АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"КЕАРО" ХХК

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 176/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал харуулсан
Хэлтсийн дарга...../гарын үсэг/
2025 оны 07 сарын 25 өдөр

ЗУРГИЙН ШИФР: KE-07/25

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

/БОТЬ-2/

"КЕАРО" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ:...../Р.БУД/

УЛААНБААТАР ХОТ. 2025 он

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА - БАЙГАЛИЙН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗУРГИЙН ШИФР: KE-07/25

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

№	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ
1	Байршлын тойм
2	Тэнхлэгийн солбицол, муруйн цэсийн өгөгдөл
3	Замын байгуулалт
4	Дагуу төлөвлөлт
5	Гарц, уулзвар, зогсоол төлөвлөлт
6	Хучилтын хийц, нэг маягийн хөндлөн огтлол
7	Эргэц төлөвлөлт
8	Тоноглол
9	Уулын болон хажуугийн шуудуу
10	Ус зайлуулах төмөрбетон хоолой
11	Хөндлөн огтлол

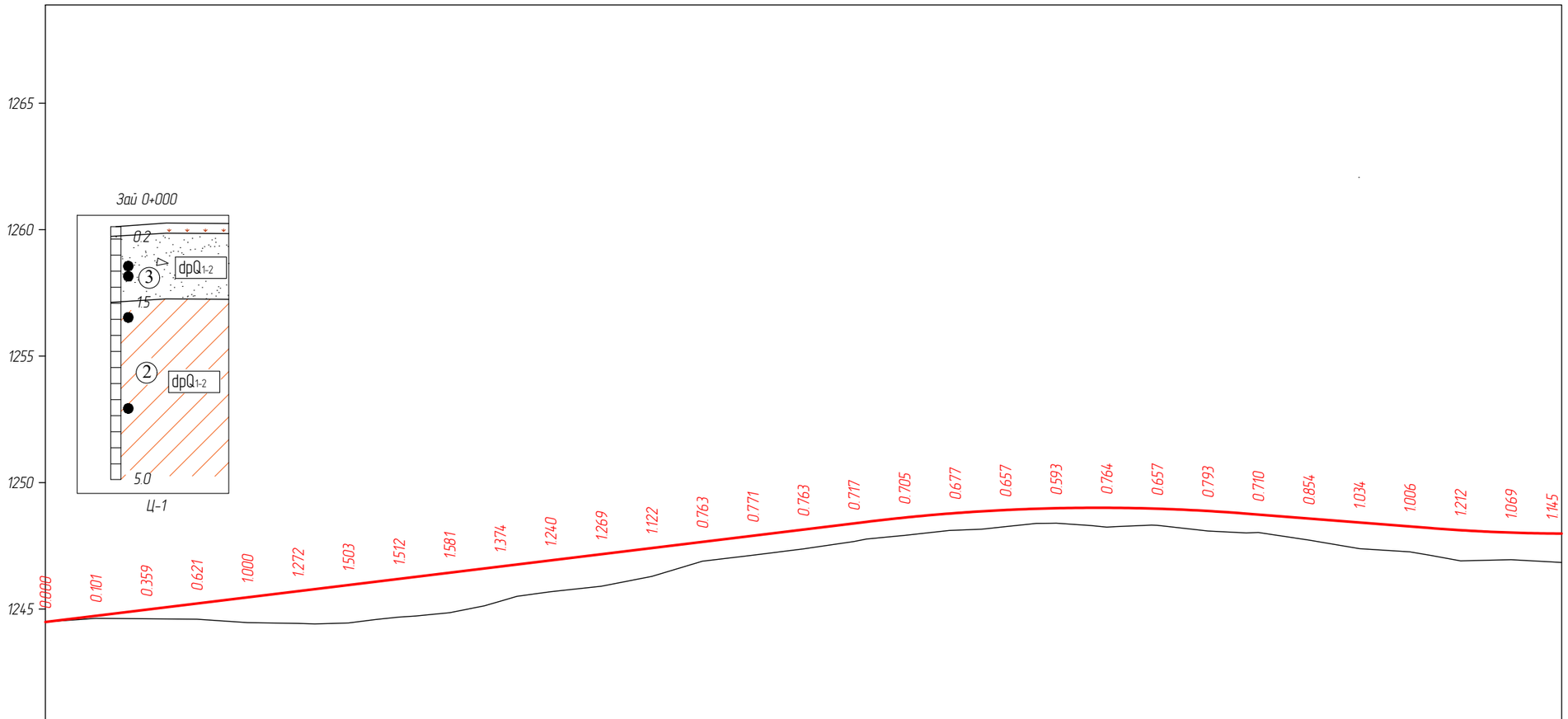
СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА - БАЙГАЛИЙН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗУРГИЙН ШИФР: KE-07/25

Дагуу төлөвлөлт

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 12; 3.25; 324.92; 1.2; 8; К - 150.23; R - 7500; 4.16; 4.75; 73.28; 8; 5.48; 6; R - 7000; К - 123.68; 6.03; 2.87; 2

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1244.487; 1244.730; 1244.974; 1245.218; 1245.462; 1245.705; 1245.949; 1246.193; 1246.437; 1246.680; 1246.924; 1247.168; 1247.411; 1247.655; 1247.899; 1248.143; 1248.386; 1248.615; 1248.792; 1248.915; 1248.985; 1249.002; 1248.966; 1248.876; 1248.734; 1248.578; 1248.421; 1248.264; 1248.116; 1248.021; 1248.982

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
000	1244.487	20.00
020	1244.629	20.00
040	1244.615	20.00
060	1244.597	20.00
080	1244.462	20.00
100	1244.433	20.00
120	1244.446	20.00
140	1244.681	20.00
160	1244.856	20.00
180	1245.306	20.00
200	1245.684	20.00
220	1245.899	20.00
240	1246.289	20.00
260	1246.892	20.00
280	1247.128	20.00
300	1247.380	20.00
320	1247.669	20.00
340	1247.910	20.00
360	1248.115	20.00
380	1248.258	20.00
400	1248.392	20.00
420	1248.238	20.00
440	1248.309	20.00
460	1248.083	20.00
480	1248.024	20.00
500	1247.724	20.00
520	1247.387	20.00
540	1247.258	20.00
560	1246.904	20.00
580	1246.952	20.00
600	1246.958	

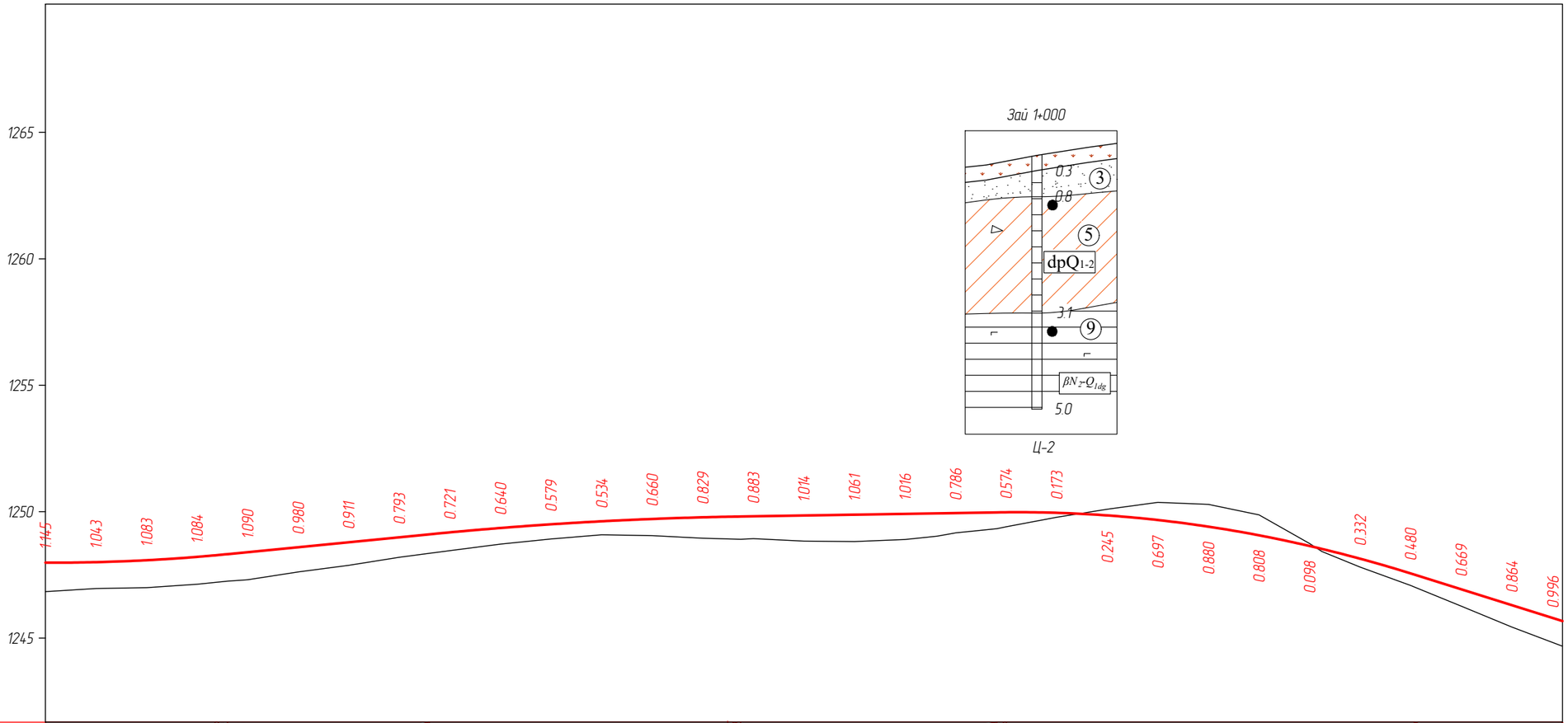
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

0; L - 106.63; А - 87° 35' 02"; 107; К1 - 80.00 К - 331.05 К2 - 80.00; Т1 - 166.22 Т2 - 166.22; 98°.19' 38"; R - 1000.00 У - 14° 23' 04"; 438; 0

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тоонр, 19 байр, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 1 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 0.93; R - 7000, K - 123.68; 18.72; 10; 79.73; 7.52; 10; R - 15000, K - 123.16; 8.79; 2; 101.30; 9.76; 9.84; K - 165.01, R - 5000; 14.1; 188.53; 3.1; 3.30

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1247.983 | 1248.002 | 1248.078 | 1248.212 | 1248.398 | 1248.594 | 1248.791 | 1248.987 | 1249.181 | 1249.354 | 1249.49 | 1249.618 | 1249.711 | 1249.776 | 1249.816 | 1249.848 | 1249.881 | 1249.913 | 1249.945 | 1249.976 | 1249.954 | 1249.851 | 1249.669 | 1249.406 | 1249.064 | 1248.641 | 1248.138 | 1247.556 | 1246.928 | 1246.301 | 1245.6745

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м: 1246.838 | 1246.959 | 1246.995 | 1247.128 | 1247.308 | 1247.614 | 1247.880 | 1248.194 | 1248.460 | 1248.714 | 1248.920 | 1249.084 | 1249.051 | 1248.947 | 1248.933 | 1248.834 | 1248.820 | 1248.897 | 1249.159 | 1249.402 | 1249.781 | 1250.096 | 1250.366 | 1250.286 | 1249.872 | 1248.739 | 1247.806 | 1247.076 | 1246.259 | 1245.437 | 1244.602

Пикетаж, м: 600 | 620 | 640 | 660 | 680 | 700 | 720 | 740 | 760 | 780 | 800 | 820 | 840 | 860 | 880 | 900 | 920 | 940 | 960 | 980 | 000 | 020 | 040 | 060 | 080 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200

Зай, м: 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

L - 514.96
A - 73° 11' 58"

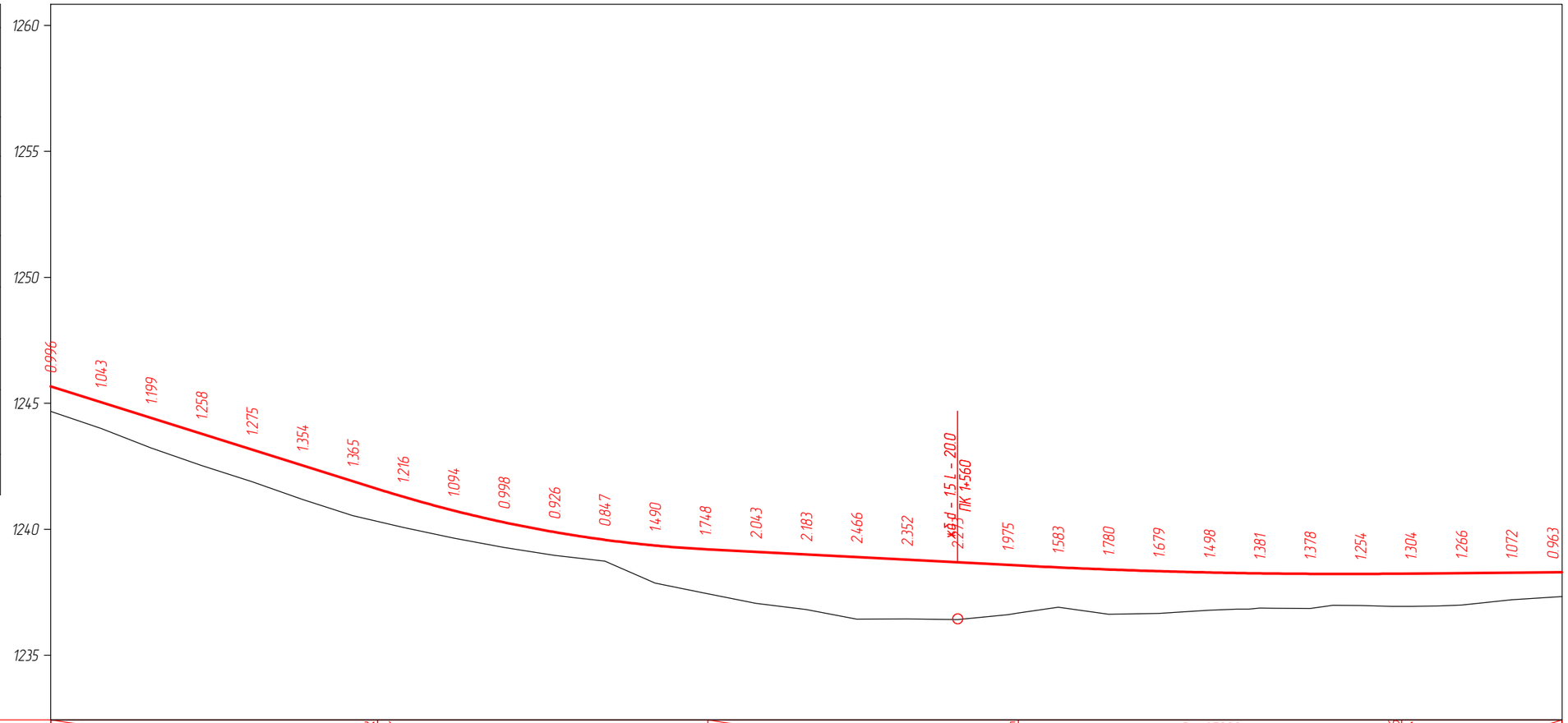
L - 981.32
A - 358° 19' 38"

95.1 | 1 | K - 152.18 | T1 - 76.10 T2 - 76.10 | R - 5000.00 У - 1° 44' 38" | 1 | 105

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тоонр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 2 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЗ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЗ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЗ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЗ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЗ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЗ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЗ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЗ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЗ-9	Базальт (βN_2-Q_{ltg}): Хар саарал өгөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

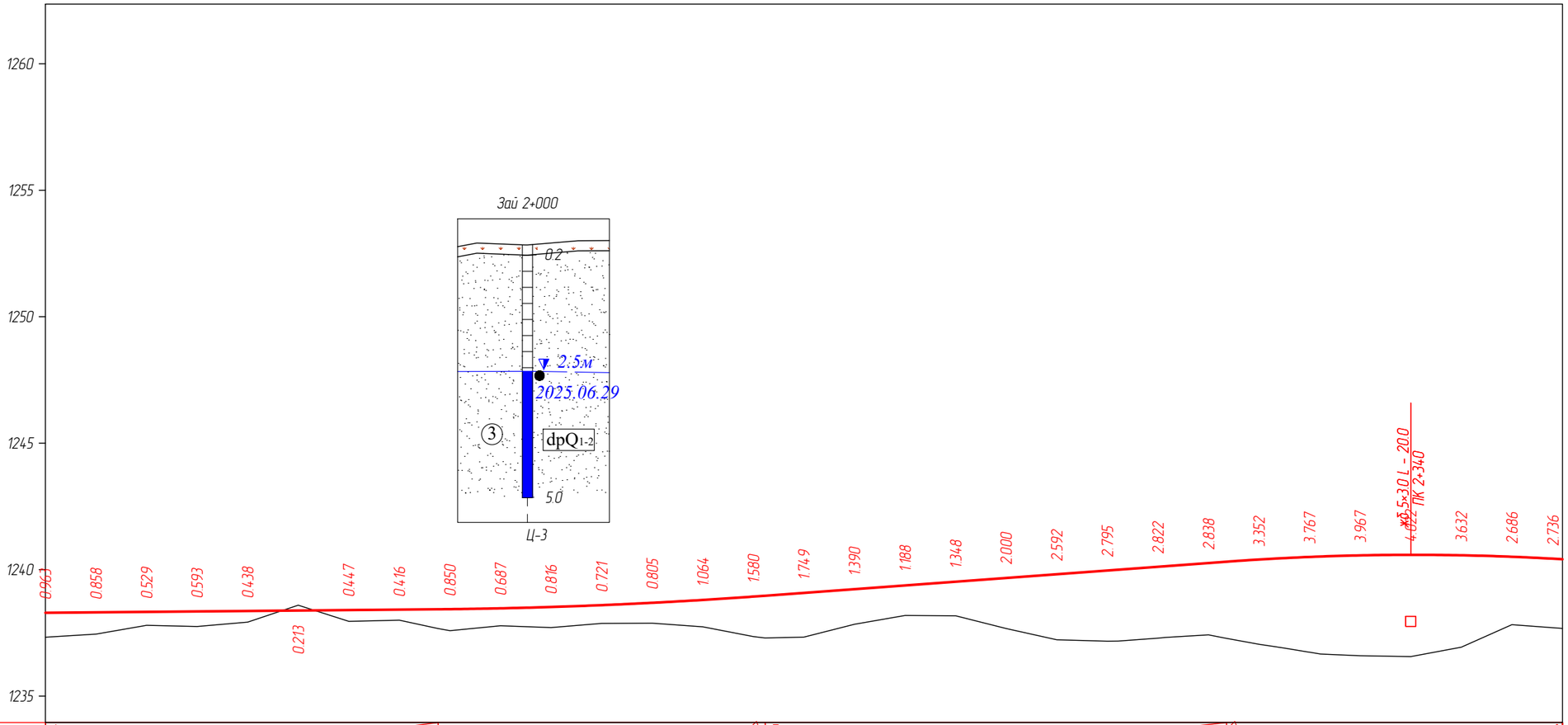
Төслийн вараг	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	188.53							31 330	R - 5000 K - 131.03					461	123.31						5 584	R - 25000 K - 152.11						714	736	1		955 218.98
	Тэнхлэгийн түвшин, м	124.5673	124.5045	124.4417	124.3790	124.3162	124.2534	124.1906	124.1289	124.0742	124.0274	123.9887	123.9580	123.9353	123.9206	123.9102	123.8998	123.8895	123.8791	123.8687	123.8584	123.8485	123.8402	123.8335	123.8284	123.8249	123.8230	123.8227	123.8240	123.8258	123.8276	123.8292	123.8294
Бодит вараг	Газрын түвшин, м	124.4677	124.4002	124.3218	124.2532	124.1887	124.1180	124.0541	124.0073	123.9648	123.9276	123.8961	123.8733	123.8863	123.7458	123.7059	123.6815	123.6429	123.6439	123.6414	123.6609	123.6902	123.6622	123.6656	123.6786	123.6868	123.6852	123.6973	123.6936	123.6992	123.7204	123.7354	123.7354
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт													L - 566.10 A - 74° 56' 36"				L - 98.132 A - 358° 19' 38"											671					K1 - 80.00 K - 633.35 K2 - 80.00 T1 - 328.38 T2 - 328.38 R - 800.00 Y - 39° 37' 50"	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ		М: 1:2000
Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соемба таузр, 19 дөхөр, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			АЗ	3 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



Тэгшлэгийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1							955 218.98				R - 20000 K - 129.36			085	7								267 182.53				K - 146.35 R - 10000			4.14
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1238.294	1238.312	1238.330	1238.348	1238.366	1238.384	1238.403	1238.421	1238.439	1238.472	1238.525	1238.598	1238.690	1238.803	1238.936	1239.083	1239.230	1239.378	1239.525	1239.672	1239.820	1239.967	1240.115	1240.262	1240.401	1240.503	1240.565	1240.587	1240.568	1240.510	1240.426
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1237.331	1237.454	1237.801	1237.755	1237.928	1238.597	1237.956	1238.005	1237.589	1237.785	1237.709	1237.877	1237.885	1237.739	1237.356	1237.334	1237.840	1238.190	1238.177	1237.672	1237.228	1237.172	1237.293	1237.424	1237.049	1236.736	1236.598	1236.565	1236.936	1237.824	1237.698
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 566.10
A - 74° 56' 36"

2
K1 - 80.00 K - 633.35 K2 - 80.00
T1 - 328.38 T2 - 328.38
R - 800.00 Y - 39° 37' 50"

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

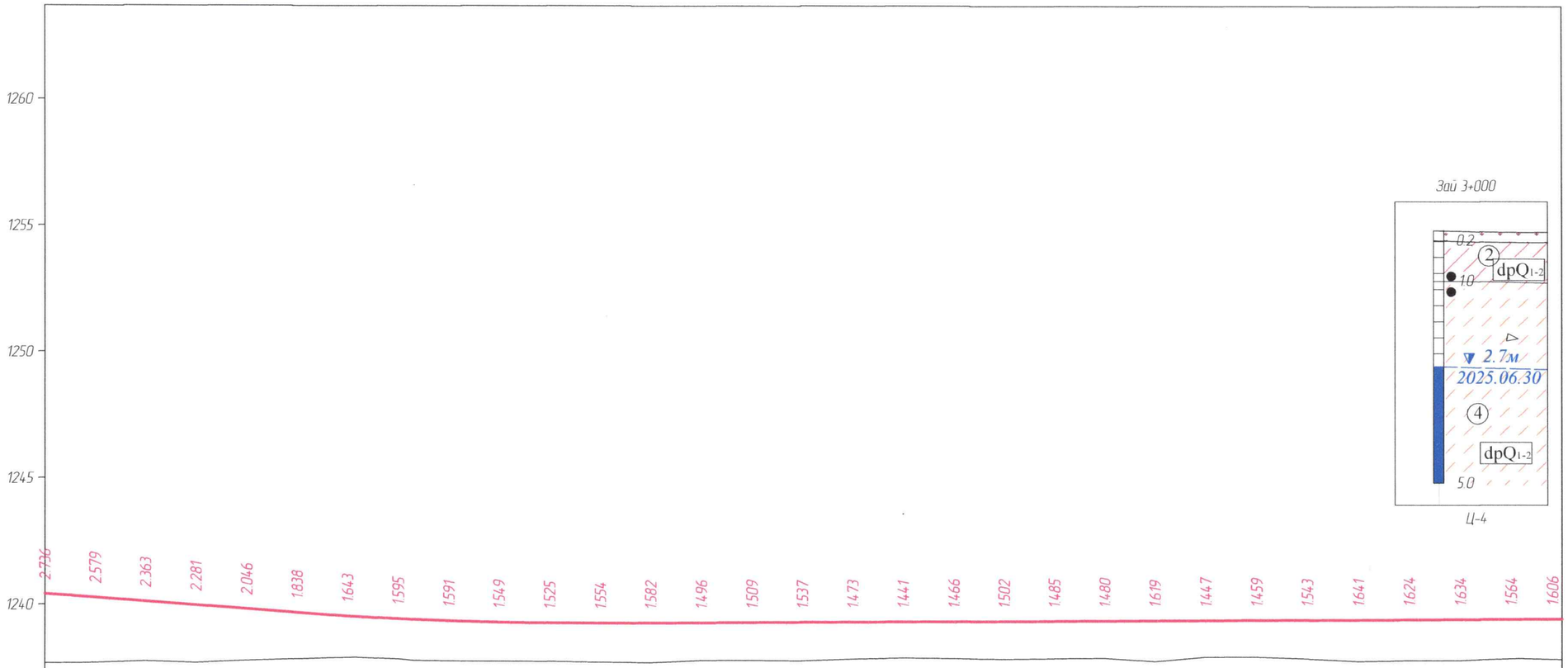
304

2

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 4 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс Урагшлын үндэстэй бор шаргал өнгөний элсэн өнгөн хөрс
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2) Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгөний хатуу хам баяжилтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}) Бор цайвараас бор улаавтар өнгөний хатуу хам баяжилтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}) Бор шаргал өнгөний бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}) Бор шаргал өнгөний хатуугаас урсгалтай хам баяжилтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}) Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгөний хатуу хам баяжилтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс
ИГЭ-6	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}) Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөний бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс
ИГЭ-7	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}) Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөний бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс
ИГЭ-8	Шавранцар чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}) Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөний хатуу хам баяжилтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чижээстэй хайрган хөрс
ИГЭ-9	Базальт (γN_2-$Q_{ку}$) Хар саарал өнгөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: K - 146.35, R - 10087.74; 501; R - 15000, K - 116.90; 610; 618

Тэнхлэгийн түвшин, м: 124.0.412, 124.0.276, 124.0.130, 1239.985, 1239.840, 1239.694, 1239.561, 1239.454, 1239.374, 1239.320, 1239.293, 1239.293, 1239.303, 1239.314, 1239.324, 1239.335, 1239.345, 1239.356, 1239.367, 1239.377, 1239.388, 1239.398, 1239.409, 1239.419, 1239.430, 1239.441, 1239.451, 1239.462, 1239.472, 1239.483, 1239.493

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
400	1237.676	20.00
420	1237.697	20.00
440	1237.767	20.00
460	1237.704	20.00
480	1237.794	20.00
500	1237.856	20.00
520	1237.918	20.00
540	1237.859	20.00
560	1237.783	20.00
580	1237.771	20.00
600	1237.768	20.00
620	1237.739	20.00
640	1237.721	20.00
660	1237.818	20.00
680	1237.815	20.00
700	1237.798	20.00
720	1237.872	20.00
740	1237.915	20.00
760	1237.901	20.00
780	1237.875	20.00
800	1237.903	20.00
820	1237.918	20.00
840	1237.790	20.00
860	1237.972	20.00
880	1237.971	20.00
900	1237.898	20.00
920	1237.810	20.00
940	1237.838	20.00
960	1237.838	20.00
980	1237.919	20.00
1000	1237.884	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

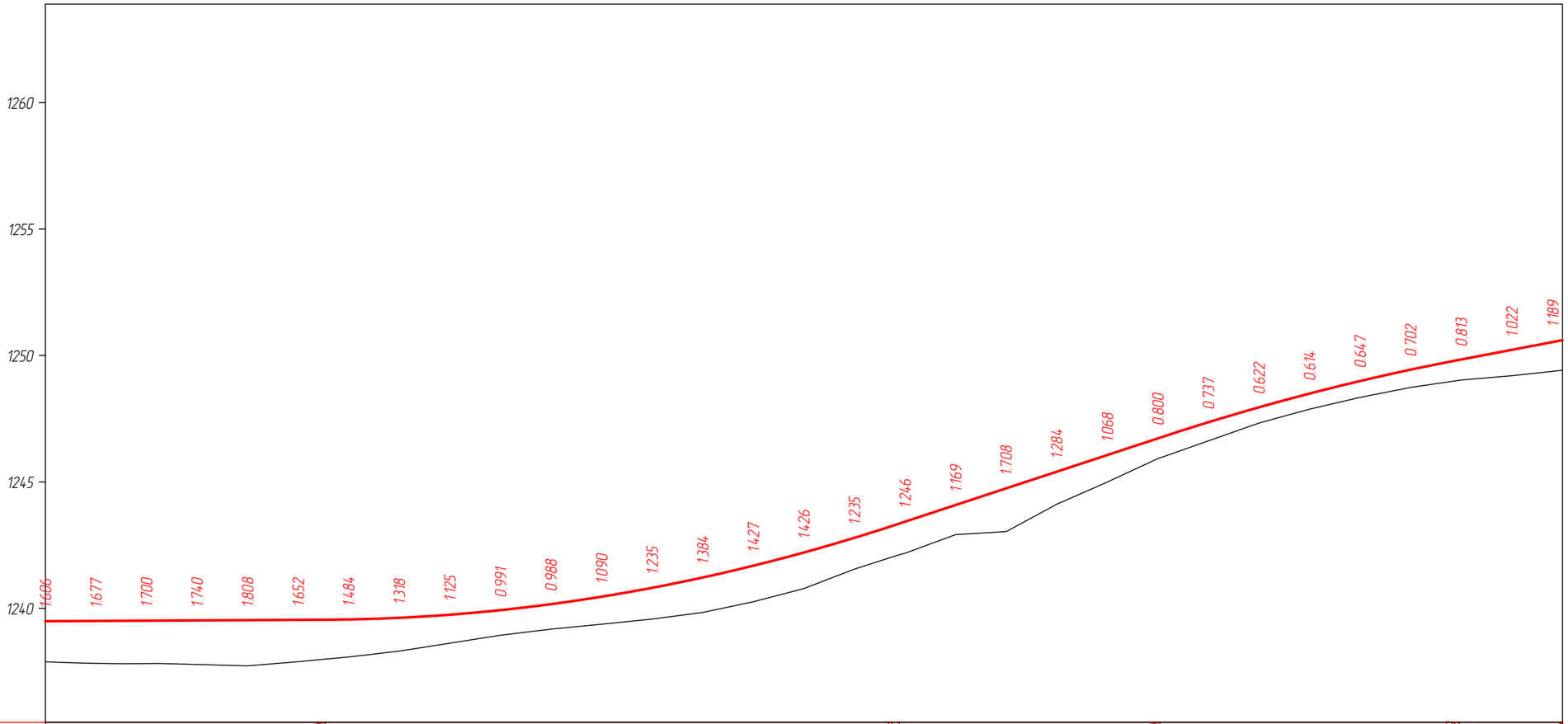
L - 203.89, A - 35° 18' 46"; 508; L - 981.32, A - 358° 19' 38"; K1 - 80.00 K - 536.75 K2 - 80.00, T1 - 274.88 T2 - 274.88, R - 800.00 Y - 32° 42' 43"

Зураг төслийг хянасан
Эксперт №.....
Гарын үсэг
Огноо
Хэлтэс, хяналтын төв
гаргаж 07.23

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Саемда таунр, 19 давхар, 191 тоот	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 5 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтушиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

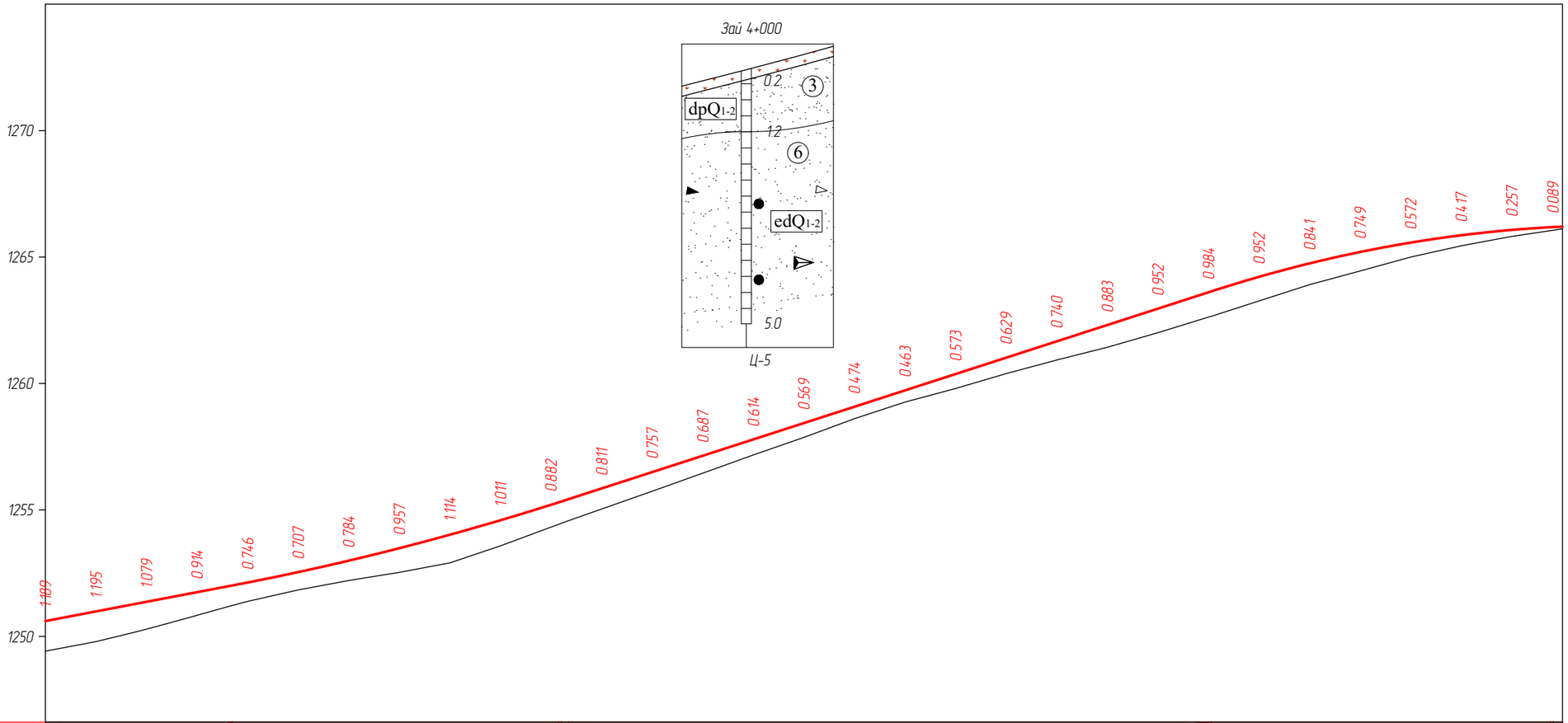


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 19; 114.83; 6.74; R - 10000; K - 133.01; 3.21; 8.07; 32; 254.10; 0.61; 3.12; R - 5000; K - 150.77; 2.12

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1250.604	1249.415	600	20.00
1250.985	1249.790	620	20.00
1251.365	1250.286	640	20.00
1251.746	1250.832	660	20.00
1252.128	1251.382	680	20.00
1252.541	1251.834	700	20.00
1252.994	1252.210	720	20.00
1253.486	1252.529	740	20.00
1254.019	1252.905	760	20.00
1254.591	1253.580	780	20.00
1255.204	1254.322	800	20.00
1255.848	1255.037	820	20.00
1256.495	1255.738	840	20.00
1257.141	1256.454	860	20.00
1257.788	1257.174	880	20.00
1258.435	1257.866	900	20.00
1259.081	1258.607	920	20.00
1259.728	1259.265	940	20.00
1260.375	1259.802	960	20.00
1261.021	1260.392	980	20.00
1261.668	1260.928	000	20.00
1262.315	1261.432	020	20.00
1262.961	1262.009	040	20.00
1263.608	1262.624	060	20.00
1264.219	1263.267	080	20.00
1264.750	1263.909	100	20.00
1265.201	1264.452	120	20.00
1265.572	1265.000	140	20.00
1265.863	1265.446	160	20.00
1266.074	1265.817	180	20.00
1266.263	1266.176	200	

Пикет планы элементүүд километрийн заалт

L - 628.38
A - 68° 01' 30"

6.71

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

4

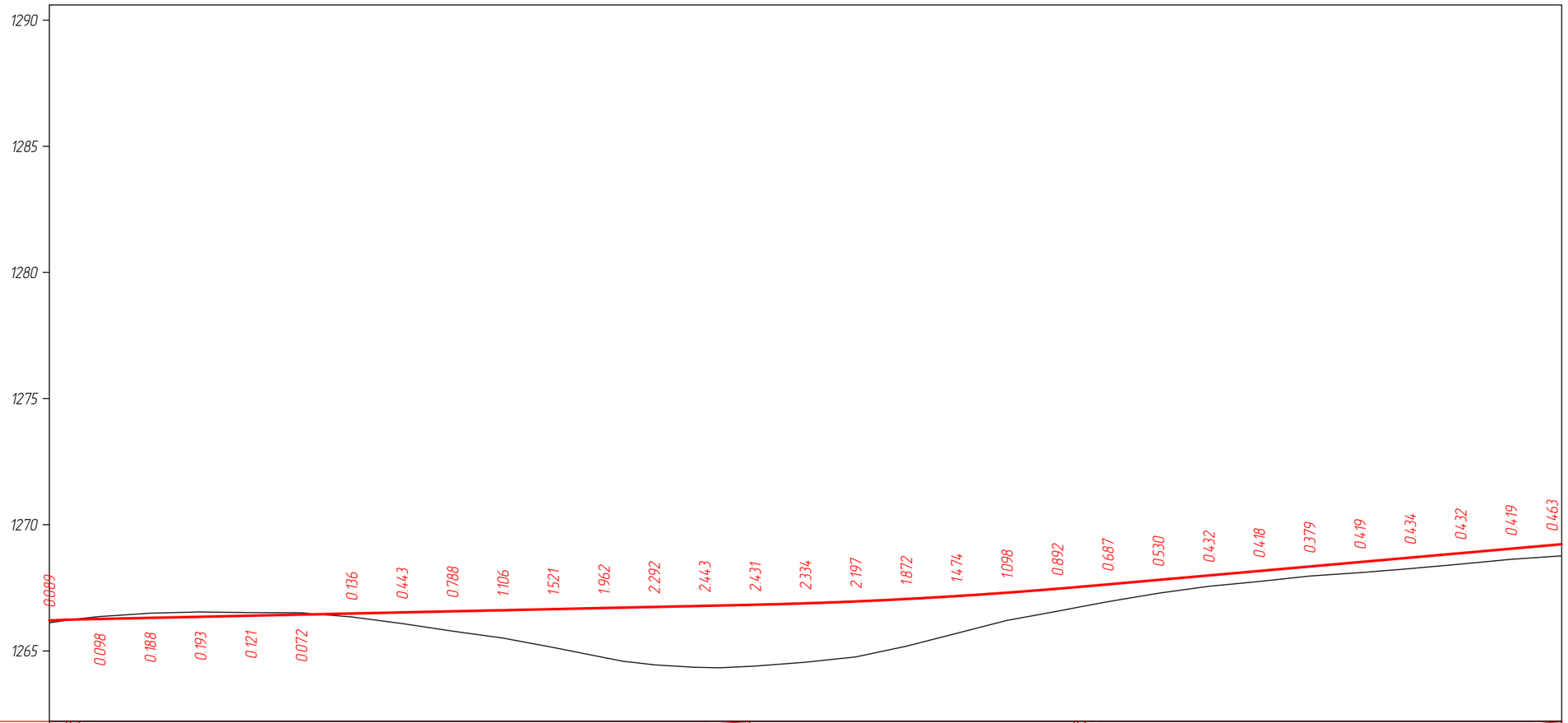
K - 754.31
T1 - 38169 T2 - 38169
R - 2000.00 У - 21° 36' 34"

4

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тоонот, 19 байр, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 7 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{IV}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн агаарын

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 5000 / K - 150.77														265.88	478	R - 20000 / K - 133.10								611	9									586.82	198
Тэнхлэгийн түвшин, м	1266.205	1266.263	1266.306	1266.350	1266.393	1266.437	1266.480	1266.524	1266.567	1266.611	1266.654	1266.698	1266.741	1266.785	1266.829	1266.884	1266.960	1267.056	1267.172	1267.308	1267.463	1267.637	1267.814	1267.990	1268.167	1268.344	1268.520	1268.697	1268.873	1269.050	1269.227	1269.403

Бодит агаарын

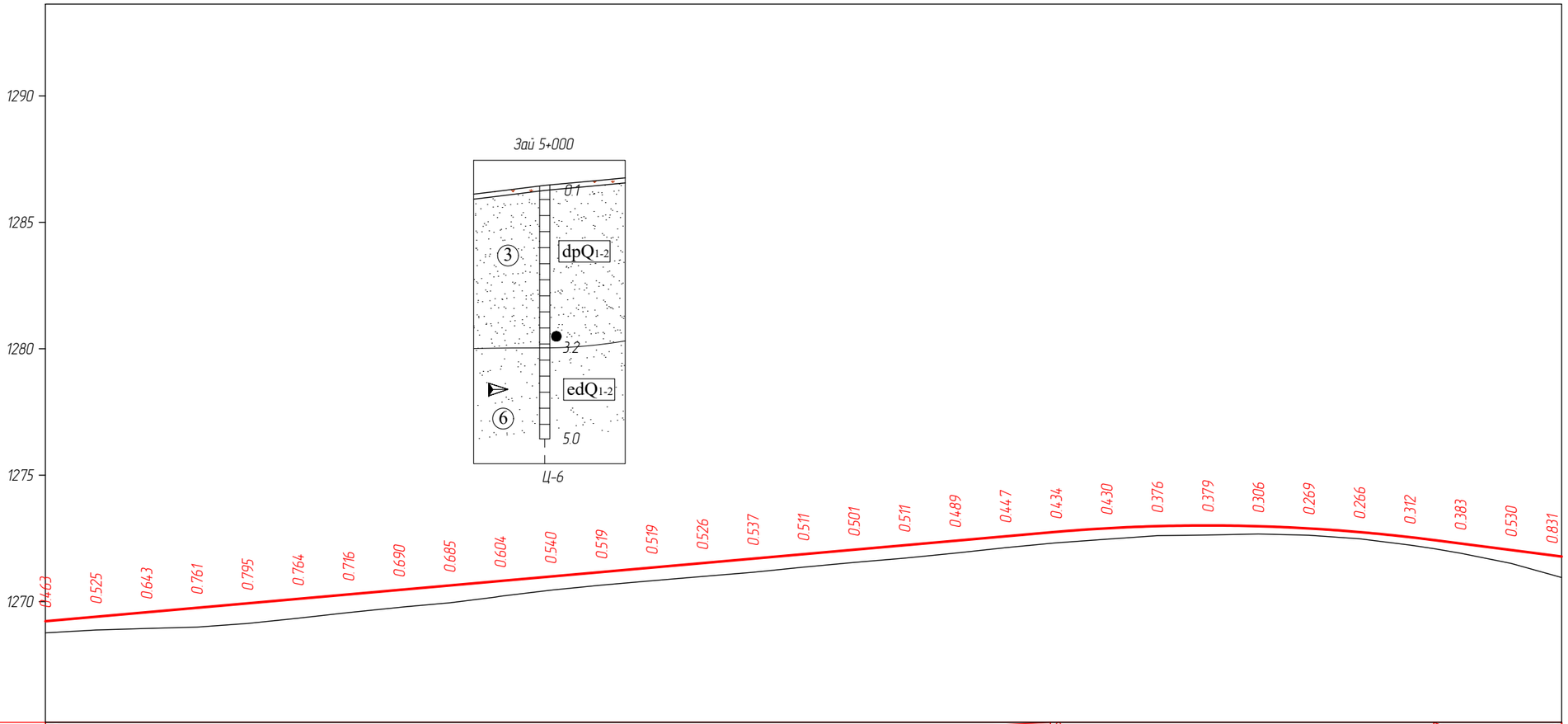
Газрын түвшин, м	1266.116	1266.361	1266.494	1266.543	1266.514	1266.509	1266.344	1266.081	1265.779	1265.505	1265.133	1264.736	1264.449	1264.342	1264.398	1264.550	1264.763	1265.184	1265.698	1266.210	1266.571	1266.950	1267.284	1267.558	1267.749	1267.965	1268.101	1268.263	1268.441	1268.631	1268.856	1268.956
Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820
Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

К - 754.31 - 38169 Т2 - 38169 2000.00 У - 21° 36' 34"	Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 628.38 А - 68° 01' 30" 428 L - 981.32 А - 358° 19' 38"

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖҮҮЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	8 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

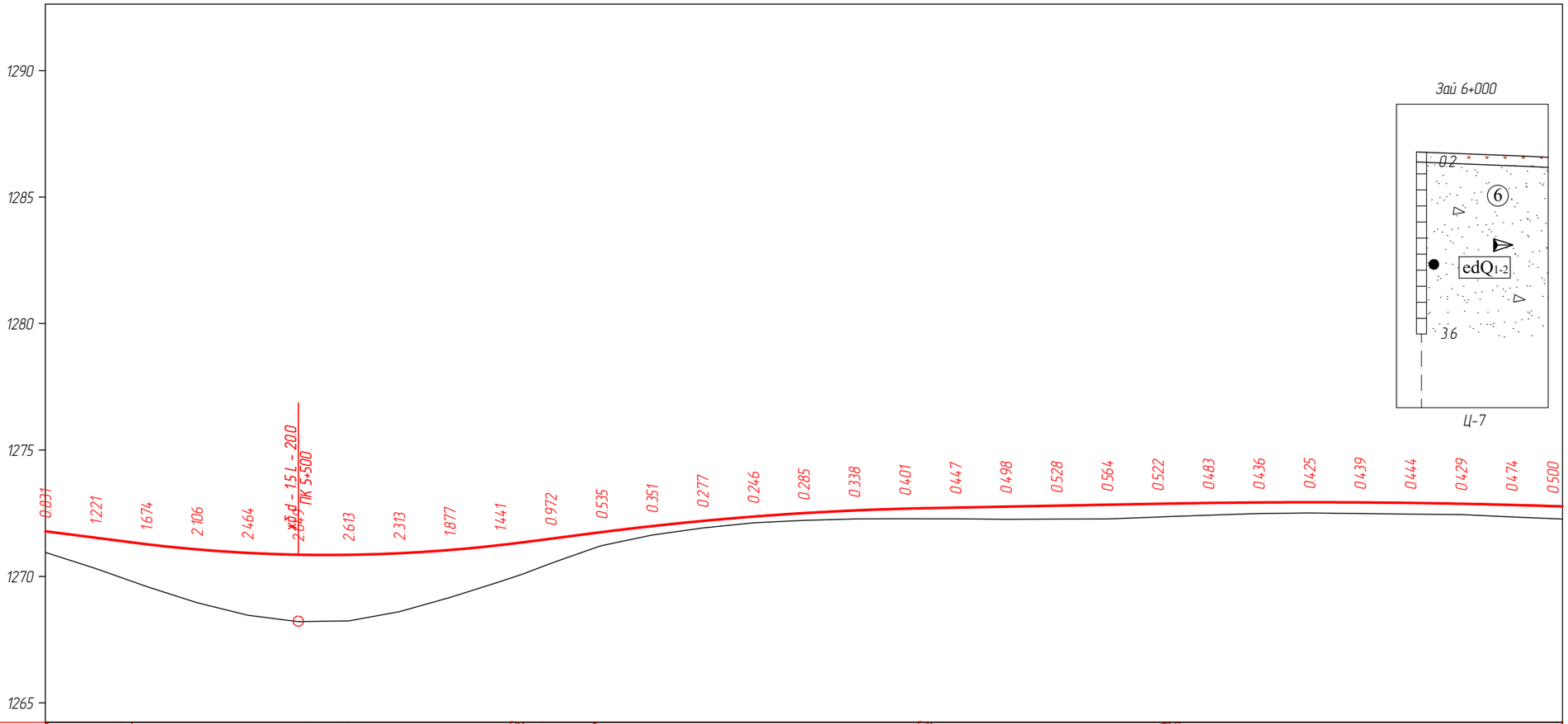


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 84.86 — 13 — 4.34 — 13 — R - 6000, K - 511.64.68 — 258.9 — 13 — 61.8 — 28.68 — 13 — R - 12000, K - 132.74 — 75.0 — 2 — 94.18 — 84.5 — 2 — 9.01 — K - 159.28, R - 30000 — 0.04

Тэнхлэгийн түвшин, м	
1271.784	1271.527
1271.273	1271.069
1270.931	1270.859
1270.855	1270.917
1271.045	1271.241
1271.493	1271.751
1271.989	1272.194
1272.365	1272.503
1272.608	1272.679
1272.721	1272.759
1272.796	1272.834
1272.871	1272.904
1272.925	1272.932
1272.926	1272.906
1272.873	1272.827
1272.769	

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м		Пикетаж, м	Зай, м
1270.953	1270.306	400	20.00
1269.599	1268.963	420	20.00
1268.467	1268.210	440	20.00
1268.242	1268.604	460	20.00
1269.168	1269.800	480	20.00
1270.521	1271.216	500	20.00
1271.638	1271.917	520	20.00
1272.119	1272.218	540	20.00
1272.270	1272.278	560	20.00
1272.274	1272.261	580	20.00
1272.268	1272.270	600	20.00
1272.349	1272.421	620	20.00
1272.489	1272.507	640	20.00
1272.487	1272.462	660	20.00
1272.444	1272.353	680	20.00
1272.269		700	20.00
		720	20.00
		740	20.00
		760	20.00
		780	20.00
		800	20.00
		820	20.00
		840	20.00
		860	20.00
		880	20.00
		900	20.00
		920	20.00
		940	20.00
		960	20.00
		980	20.00
		000	

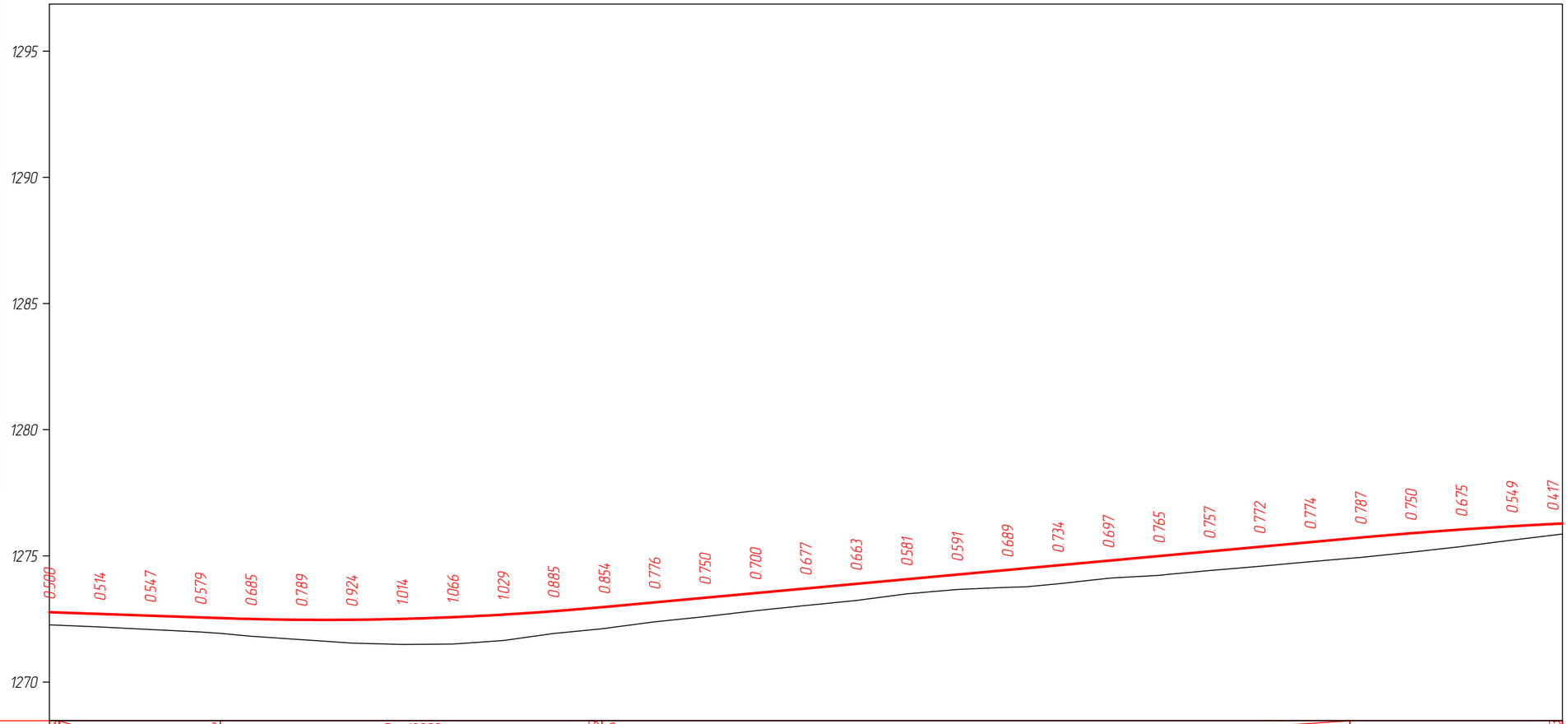
Пикет планы элементүүд километрийн заалт

L - 98.132
A - 358° 19' 38"

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 дабхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 10 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

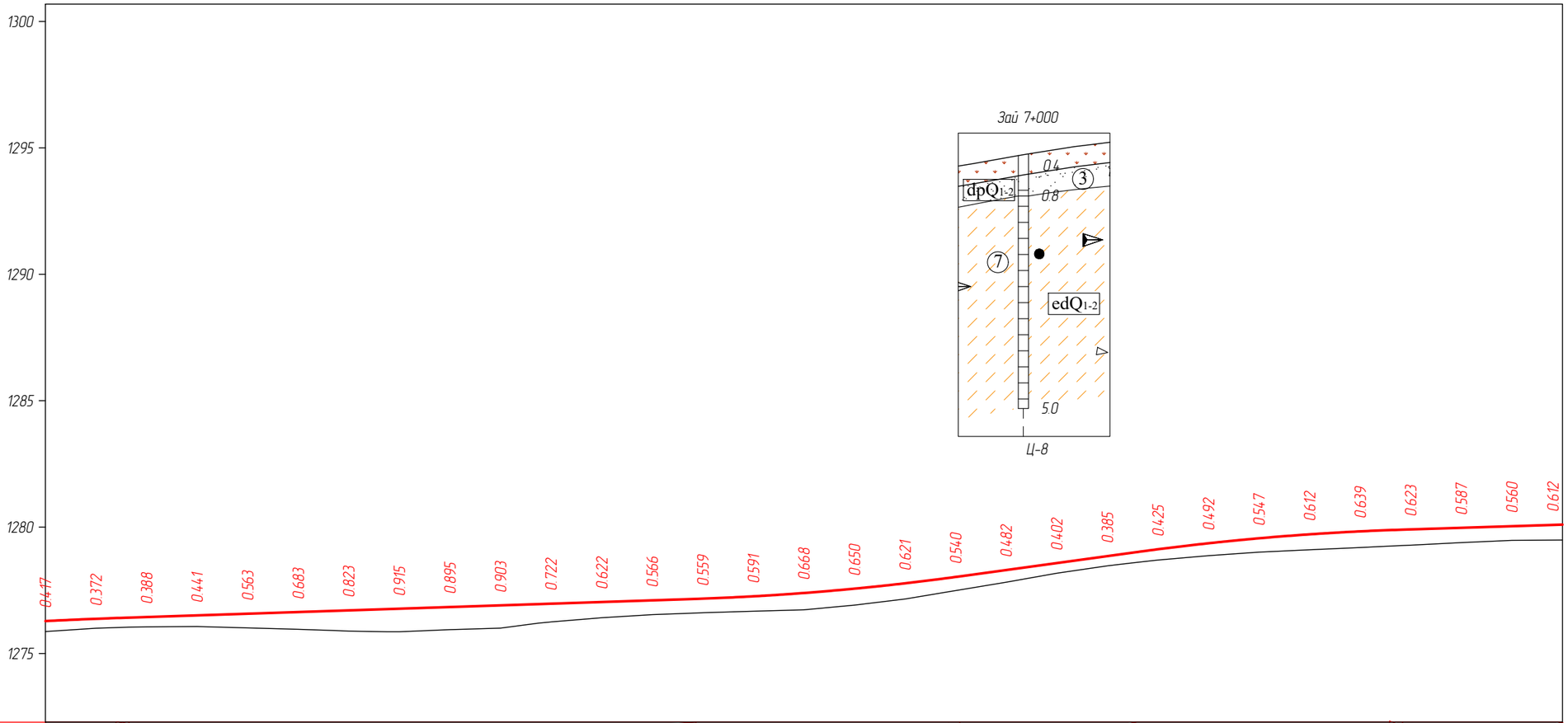


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

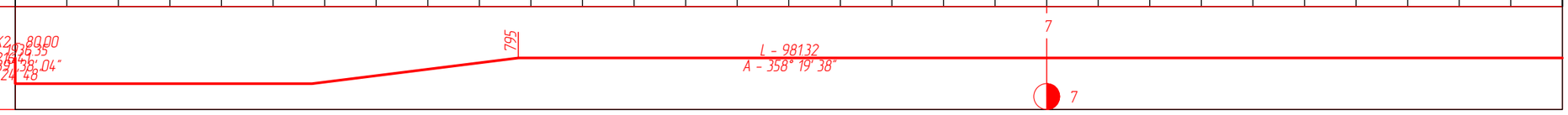
	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 20000 K - 117.30													R - 10000 K - 104.32																		
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1276.284	1276.373	1276.443	1276.509	1276.575	1276.641	1276.708	1276.774	1276.840	1276.906	1276.972	1277.038	1277.104	1277.171	1277.262	1277.394	1277.565	1277.777	1278.028	1278.303	1278.577	1278.852	1279.123	1279.360	1279.557	1279.714	1279.831	1279.909	1279.972	1280.036	1280.069
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1275.867	1276.001	1276.055	1276.068	1276.012	1275.958	1275.885	1275.859	1275.945	1276.003	1276.250	1276.416	1276.538	1276.612	1276.671	1276.726	1276.915	1277.156	1277.488	1277.821	1278.175	1278.467	1278.698	1278.868	1279.010	1279.102	1279.192	1279.286	1279.385	1279.476	1279.582
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

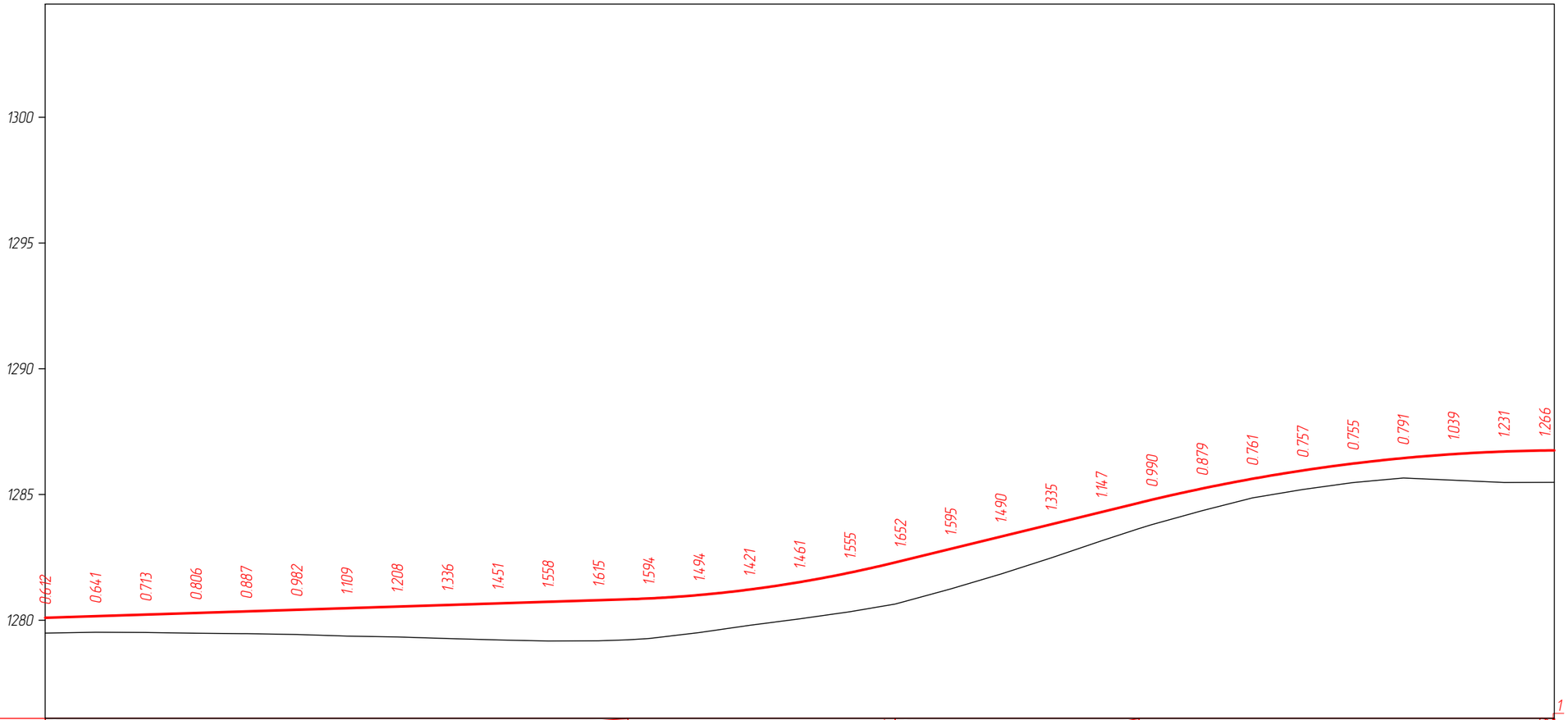
Пикет К1 - 80.00 К - 431.16 К2 - 80.00
Планы элементүүд Т1 - 216.41 Т2 - 216.35
Километрийн заалт R - 1500.00 У - 13° 24' 48"



KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунз, 19 давхар, 191 toom	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			АЗ	12 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

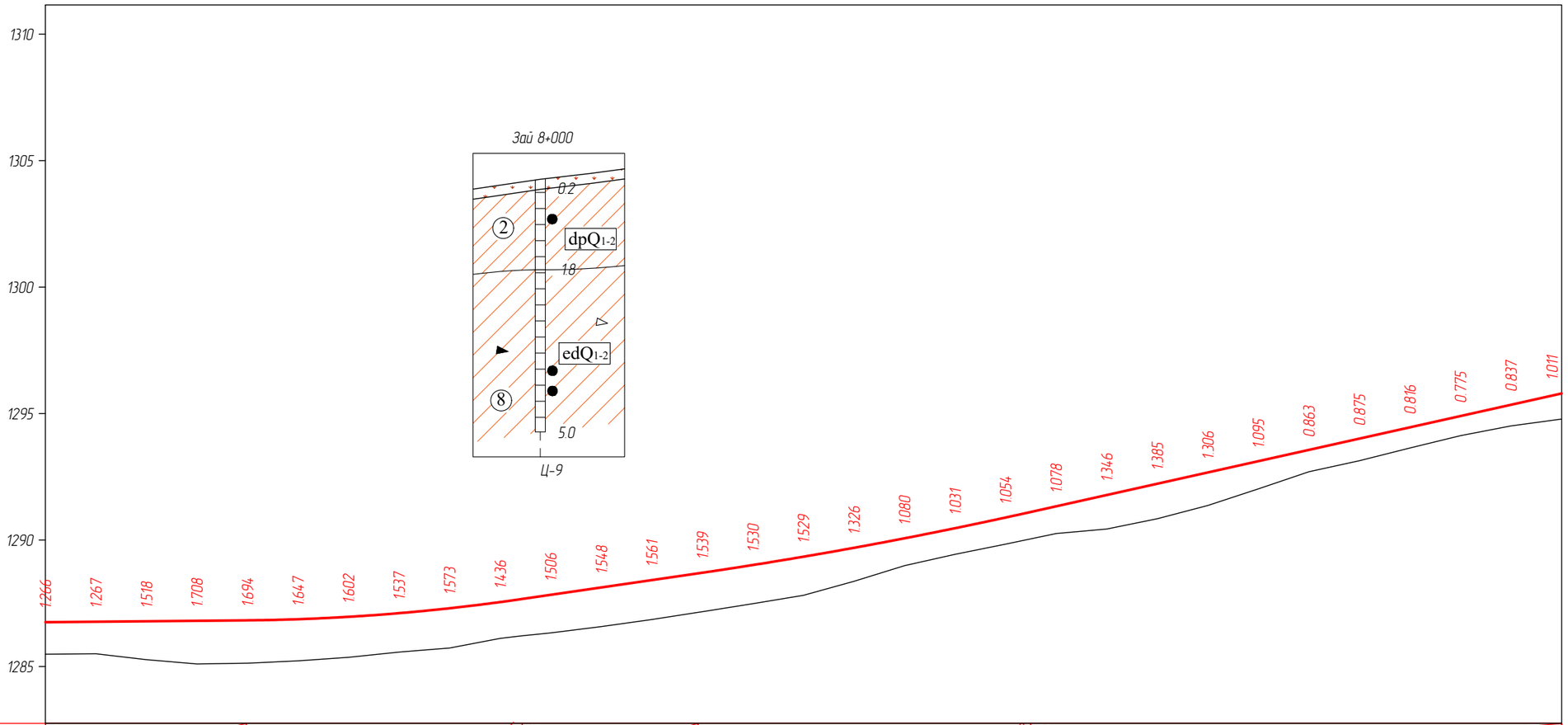


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн агаалал

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1				880 / 80.12						15	R - 8000 / K - 109.12					989 / 15			058 / 69.61					R - 17000 / K - 131.59					190 / 22					427 / 237.36
Тэнхлэгийн түвшин, м	1286.754	1286.773	1286.791	1286.810	1286.828	1286.872	1286.967	1287.111	1287.306	1287.550	1287.837	1288.128	1288.419	1288.710	1289.015	1289.344	1289.696	1290.071	1290.470	1290.893	1291.336	1291.782	1292.228	1292.674	1293.120	1293.566	1294.012	1294.458	1294.904	1295.350	1295.796

Бодит агаалал

Газрын түвшин, м	1285.488	1285.506	1285.273	1285.102	1285.134	1285.225	1285.365	1285.574	1285.733	1286.114	1286.331	1286.580	1286.858	1287.171	1287.485	1287.815	1288.370	1288.991	1289.439	1289.839	1290.258	1290.436	1290.843	1291.368	1292.025	1292.703	1293.137	1293.642	1294.129	1294.513	1294.886
Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

8

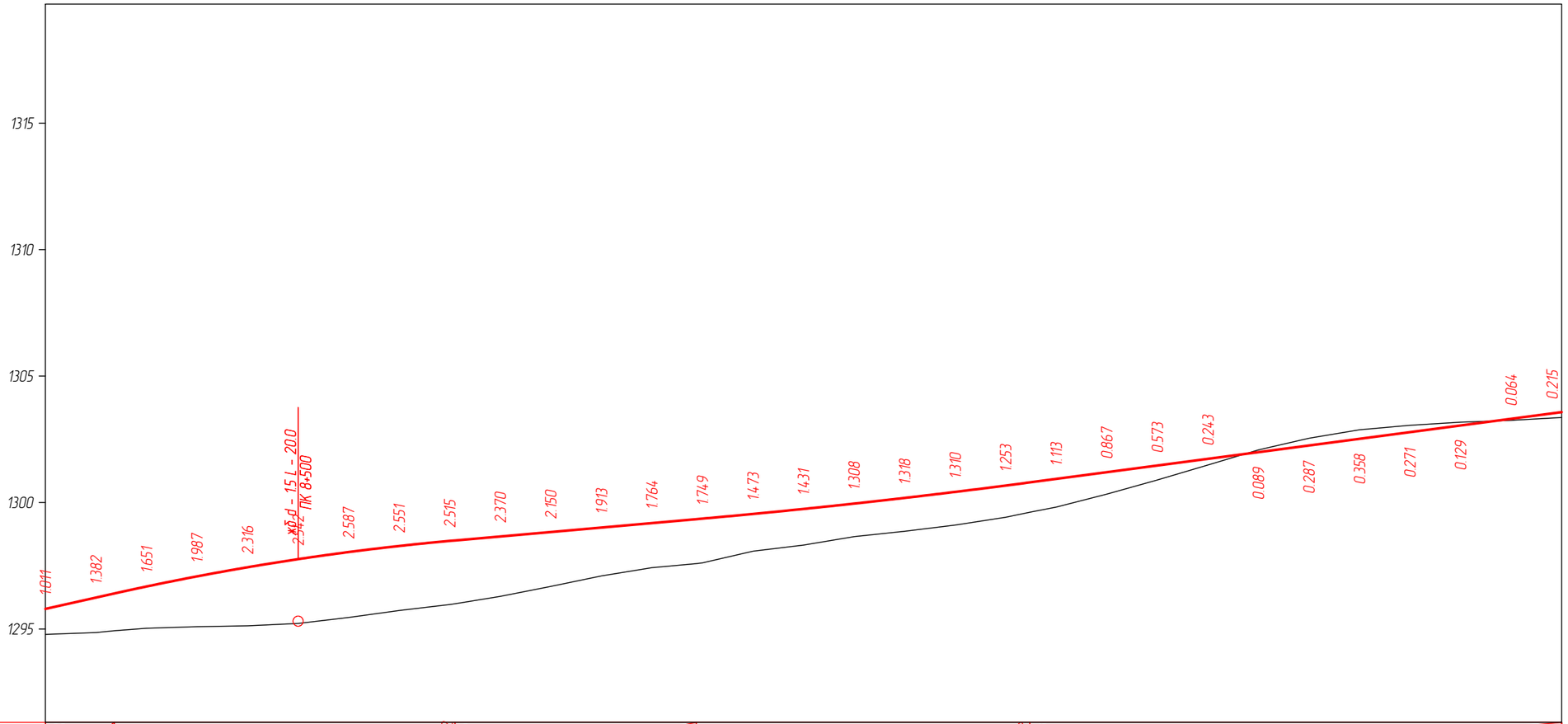
L - 981.32
A - 358° 19' 38"

8

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖҮҮЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	14 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

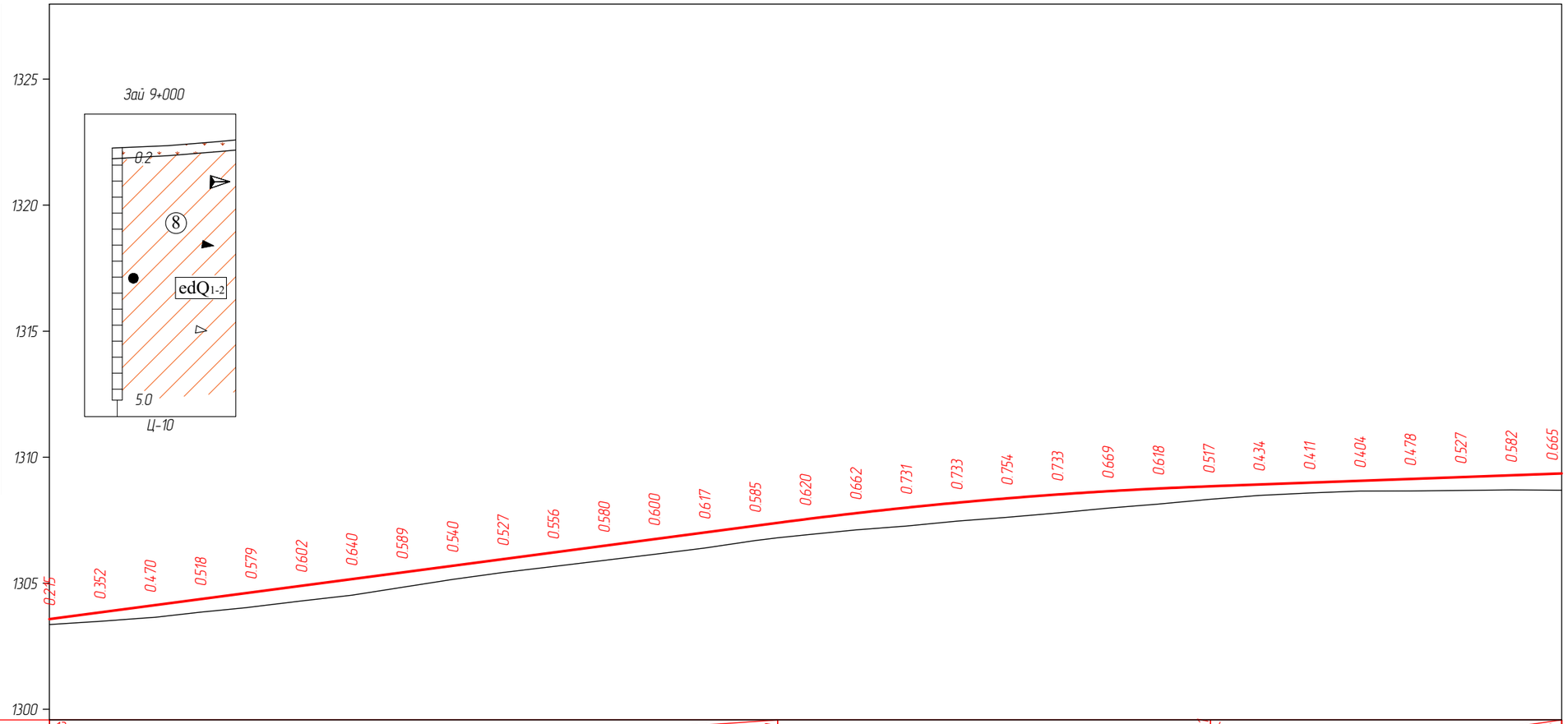


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



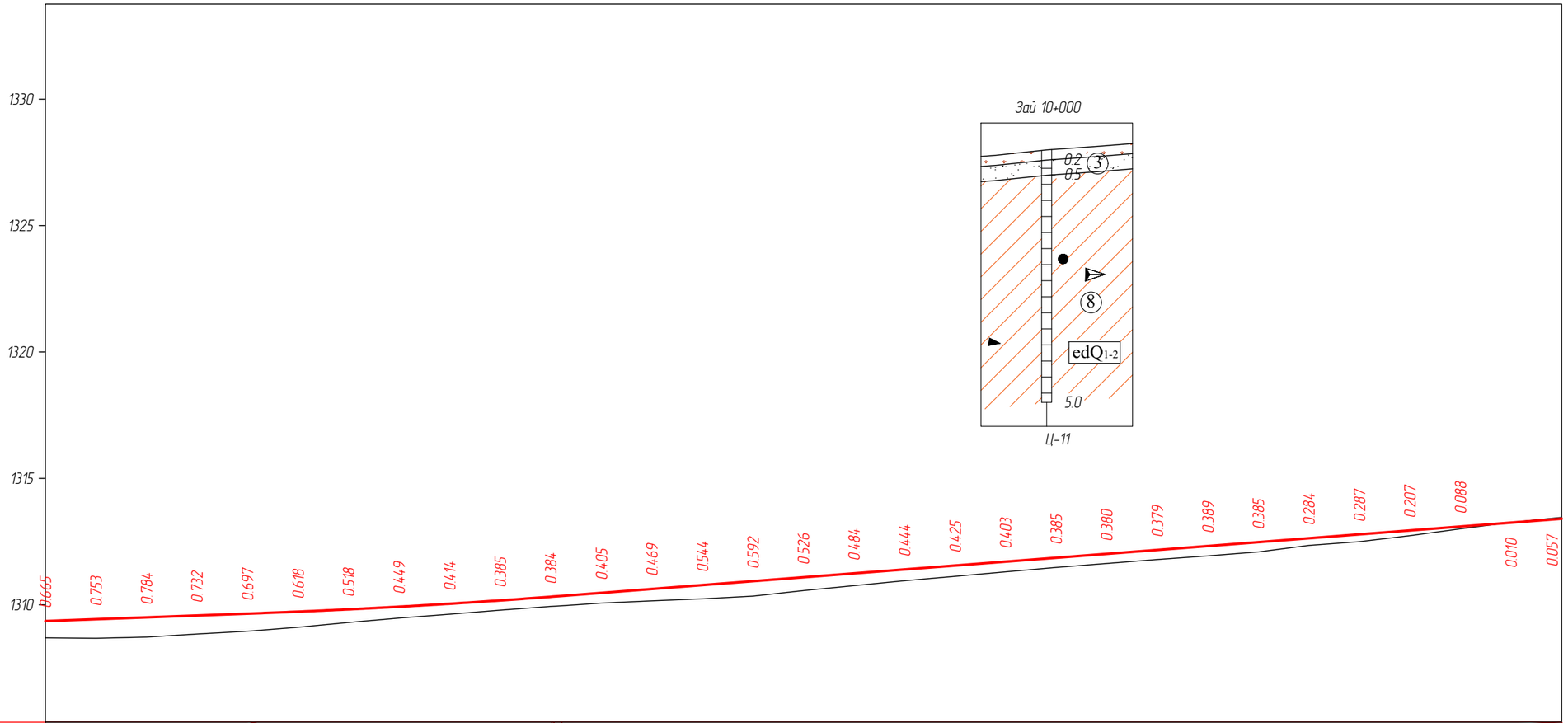
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн вектөр	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	13														289 / 499.34	73	R - 18000 / K - 171.73							46	4								683 / 222.63
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1303.577	1303.841	1304.106	1304.370	1304.634	1304.898	1305.163	1305.427	1305.691	1305.956	1306.220	1306.484	1306.748	1307.013	1307.277	1307.538	1307.779	1307.997	1308.194	1308.368	1308.520	1308.650	1308.757	1308.843	1308.916	1308.990	1309.063	1309.137	1309.210	1309.283	1309.350		
Бодит вектөр	Газрын түвшин, м	1303.362	1303.489	1303.636	1303.852	1304.055	1304.296	1304.523	1304.838	1305.151	1305.429	1305.664	1305.904	1306.148	1306.396	1306.692	1306.938	1307.117	1307.266	1307.461	1307.614	1307.787	1307.981	1308.139	1308.326	1308.482	1308.579	1308.659	1308.659	1308.683	1308.701	1308.692		
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600		
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		9																			L - 981.32 / A - 358° 19' 38"													
		9																																

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 16 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

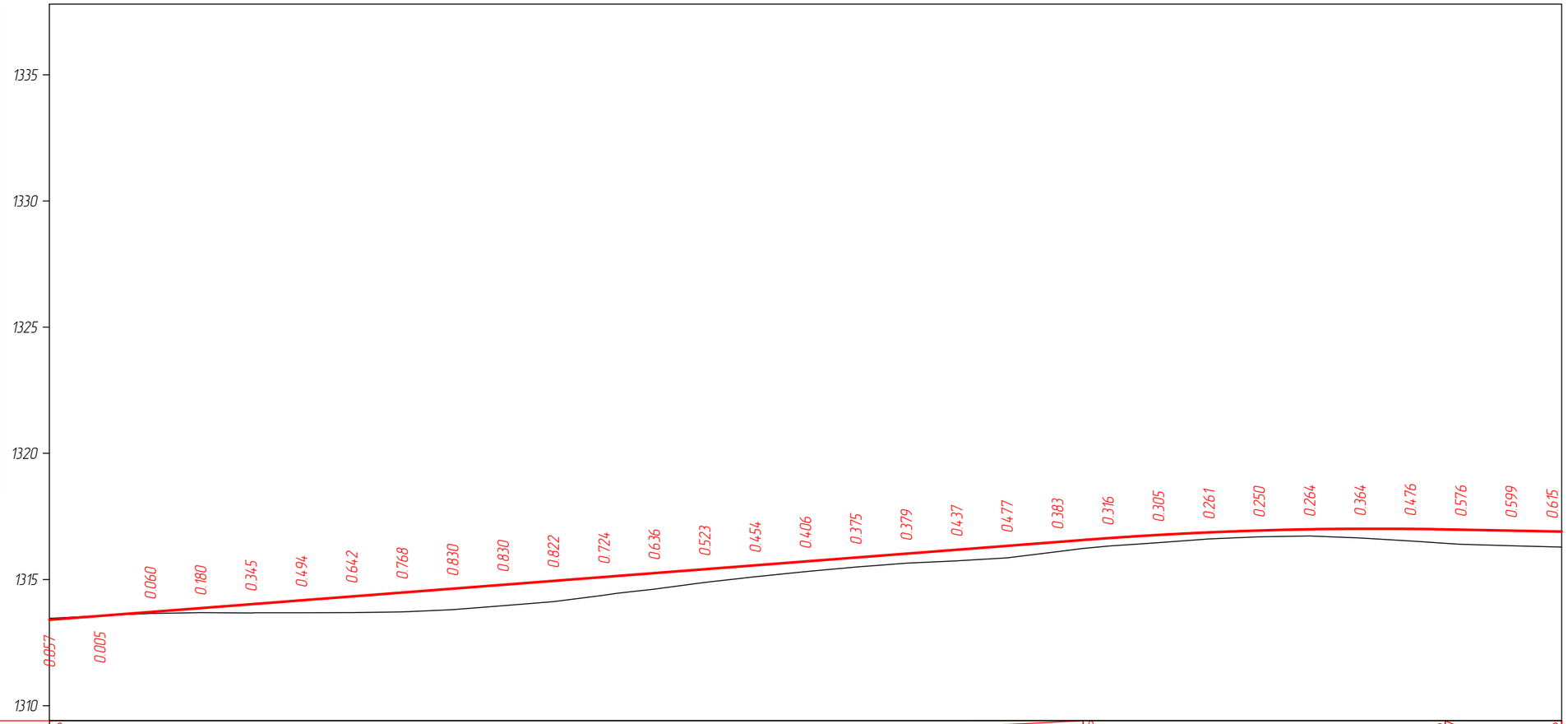


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

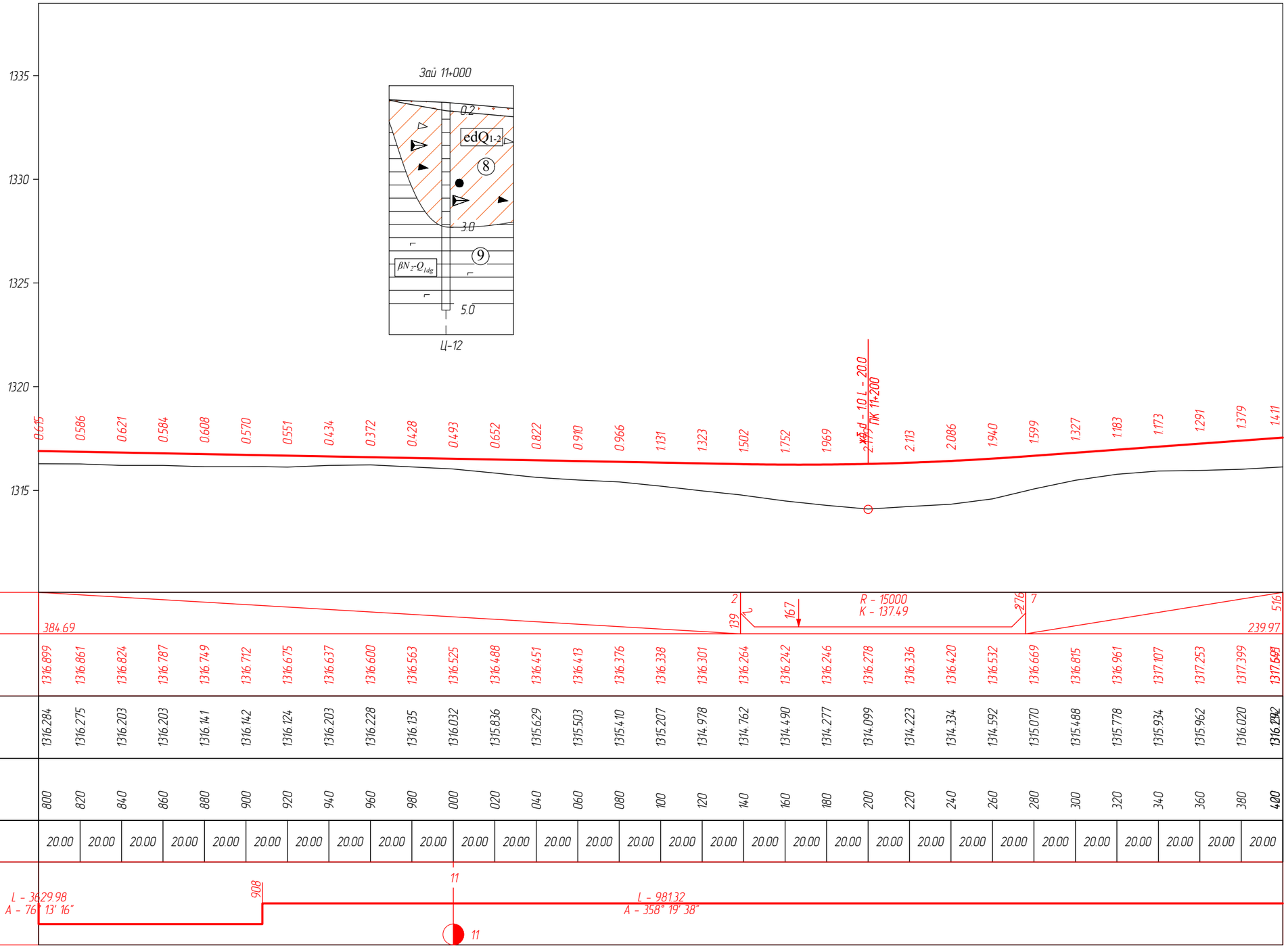


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	8																					610 805.76	8								754	384.69	2 139	
																									K - 143.67 R - 15000					726					
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1313.403	1313.557	1313.711	1313.865	1314.020	1314.174	1314.328	1314.482	1314.636	1314.791	1314.945	1315.099	1315.253	1315.407	1315.562	1315.716	1315.870	1316.024	1316.178	1316.333	1316.487	1316.638	1316.766	1316.867	1316.941	1316.989	1317.010	1317.004	1316.973	1316.936	1316.889			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1313.460	1313.562	1313.651	1313.685	1313.675	1313.680	1313.686	1313.714	1313.806	1313.961	1314.123	1314.375	1314.617	1314.884	1315.108	1315.310	1315.495	1315.645	1315.741	1315.856	1316.104	1316.322	1316.461	1316.606	1316.691	1316.725	1316.646	1316.528	1316.397	1316.337	1316.295			
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800			
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 3629.98 A - 76° 13' 16"																																	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	Тэнхлэгийн түвшин, м
384.69	1316.899
	1316.861
	1316.824
	1316.787
	1316.749
	1316.712
	1316.675
	1316.637
	1316.600
	1316.563
	1316.525
	1316.488
	1316.451
	1316.413
	1316.376
	1316.338
	1316.301
2	1316.264
139	1316.242
167	1316.246
R - 15000	1316.278
K - 137.49	1316.336
	1316.420
	1316.532
276	1316.669
7	1316.815
	1316.961
	1317.107
	1317.253
	1317.399
516	1317.669
239.97	

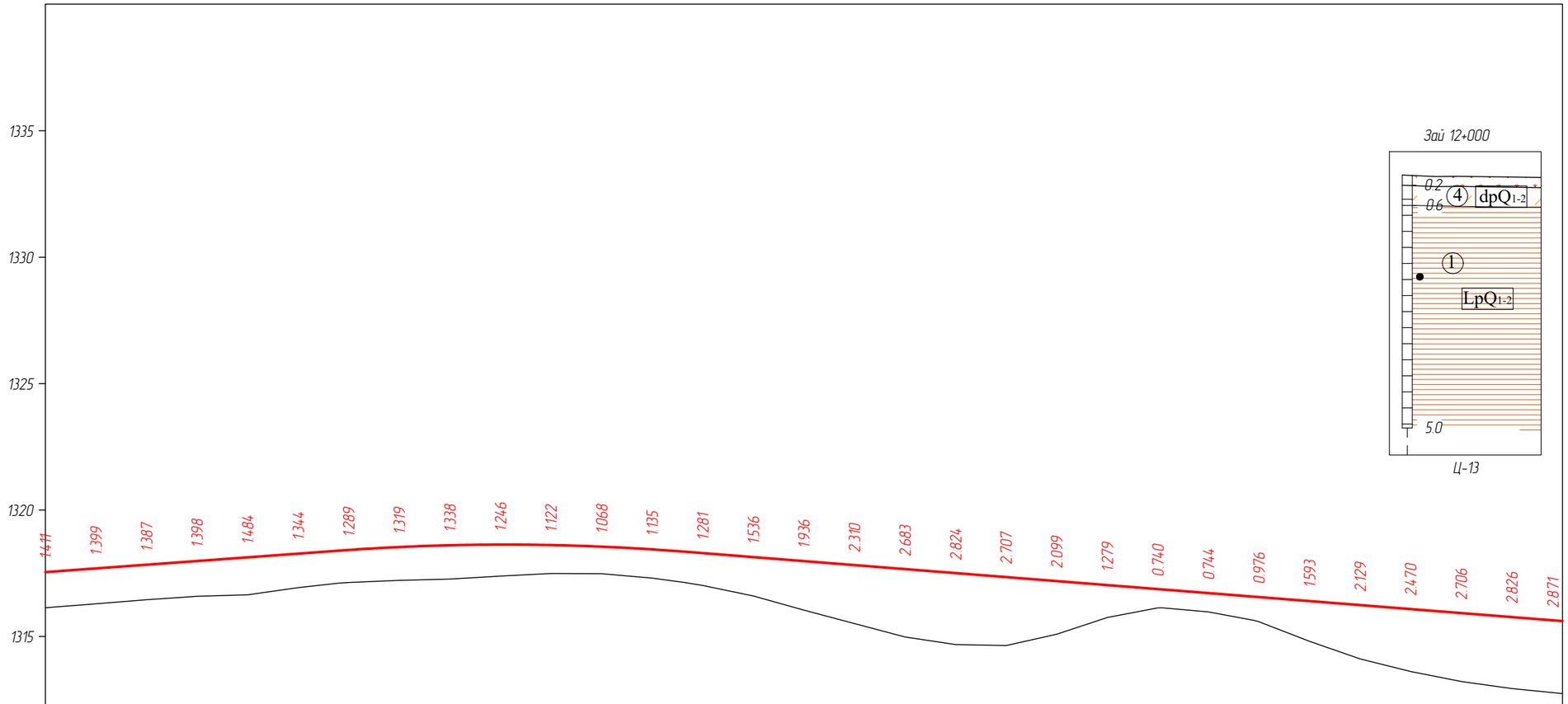
Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
800	1316.284	20.00
820	1316.275	20.00
840	1316.203	20.00
860	1316.203	20.00
880	1316.141	20.00
900	1316.142	20.00
920	1316.124	20.00
940	1316.203	20.00
960	1316.228	20.00
980	1316.135	20.00
000	1316.032	20.00
020	1315.836	20.00
040	1315.629	20.00
060	1315.503	20.00
080	1315.410	20.00
100	1315.207	20.00
120	1314.978	20.00
140	1314.762	20.00
160	1314.490	20.00
180	1314.277	20.00
200	1314.099	20.00
220	1314.223	20.00
240	1314.334	20.00
260	1314.592	20.00
280	1315.070	20.00
300	1315.488	20.00
320	1315.778	20.00
340	1315.934	20.00
360	1315.962	20.00
380	1316.020	20.00
400	1316.242	

КЕАРО ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 дэвхар, 191 тоот	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 19 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



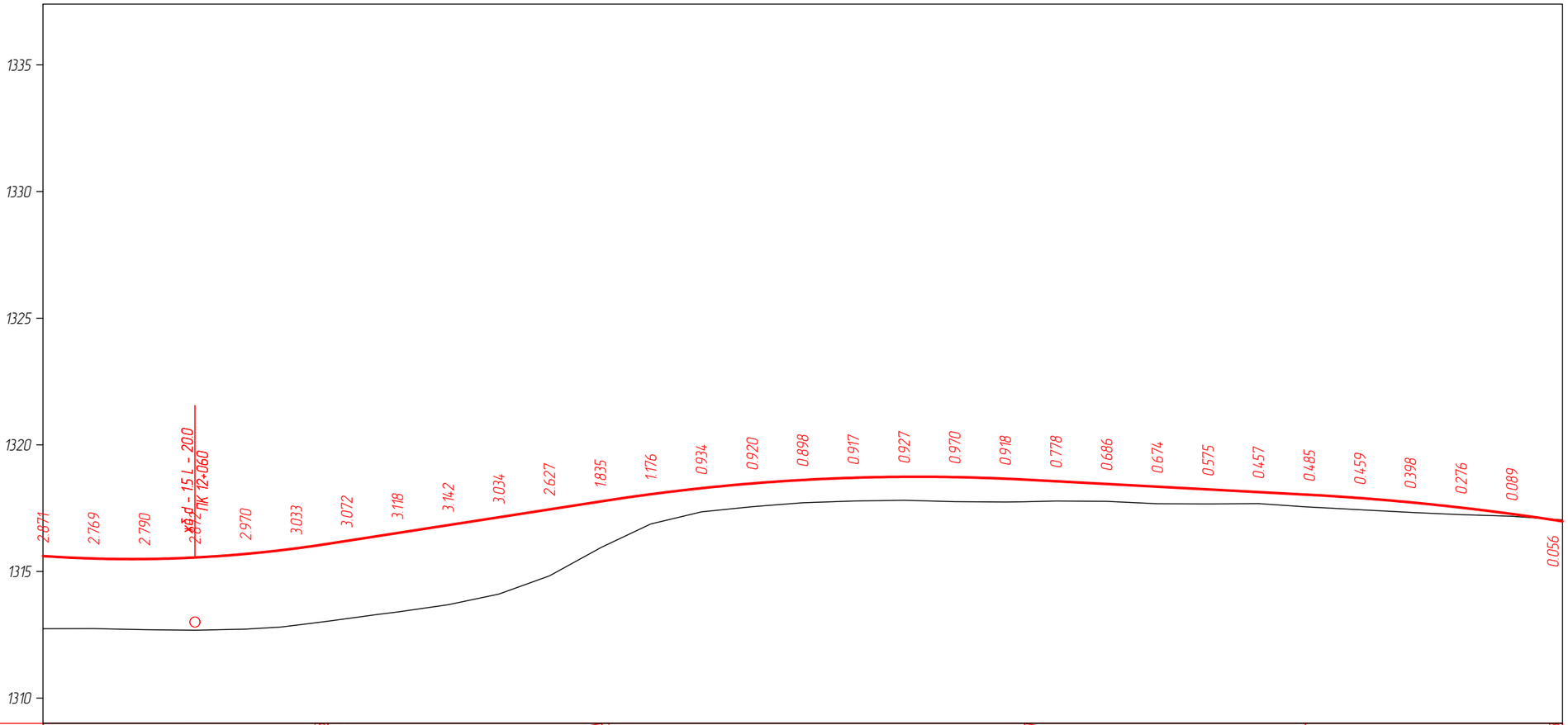
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	7						516 239.97							136.79 9000						653 342.57														R815.000
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1317.545	1317.691	1317.837	1317.983	1318.129	1318.275	1318.420	1318.535	1318.605	1318.631	1318.612	1318.549	1318.442	1318.293	1318.135	1317.977	1317.819	1317.661	1317.503	1317.345	1317.187	1317.029	1316.871	1316.713	1316.555	1316.397	1316.239	1316.081	1315.923	1315.765	1315.609			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1316.134	1316.292	1316.450	1316.585	1316.645	1316.931	1317.131	1317.216	1317.267	1317.385	1317.490	1317.481	1317.307	1317.012	1316.599	1316.041	1315.509	1314.978	1314.679	1314.638	1315.088	1315.750	1316.131	1315.969	1315.579	1314.804	1314.110	1313.611	1313.217	1312.939	1312.748			
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000			
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L – 981.32 A – 358° 19' 38"																																	

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таузр, 19 байр, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	20 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м

8 | 035 | R - 5000 K - 117.18 | 8.113 | 16 | 108.23 | 221 | 16 | K - 166.83 R - 8000 | 34.5 | 3.88 | 110.86 | 5 | 4.98 | R - 10000 K - 129.70 | 0.628

Тэнхлэгийн түвшин, м

1315.609	1315.510	1315.491	1315.551	1315.692	1315.913	1316.208	1316.518	1316.829	1317.140	1317.451	1317.761	1318.049	1318.287	1318.474	1318.612	1318.699	1318.737	1318.725	1318.662	1318.559	1318.453	1318.347	1318.240	1318.134	1318.028	1317.898	1317.729	1317.519	1317.270	1316.980

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м

1312.738	1312.741	1312.701	1312.679	1312.722	1312.880	1313.136	1313.400	1313.687	1314.106	1314.824	1315.926	1316.873	1317.353	1317.554	1317.714	1317.782	1317.810	1317.755	1317.744	1317.781	1317.767	1317.673	1317.665	1317.677	1317.543	1317.439	1317.331	1317.243	1317.181	1316.872

Пикетаж, м

000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600

Зай, м

20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

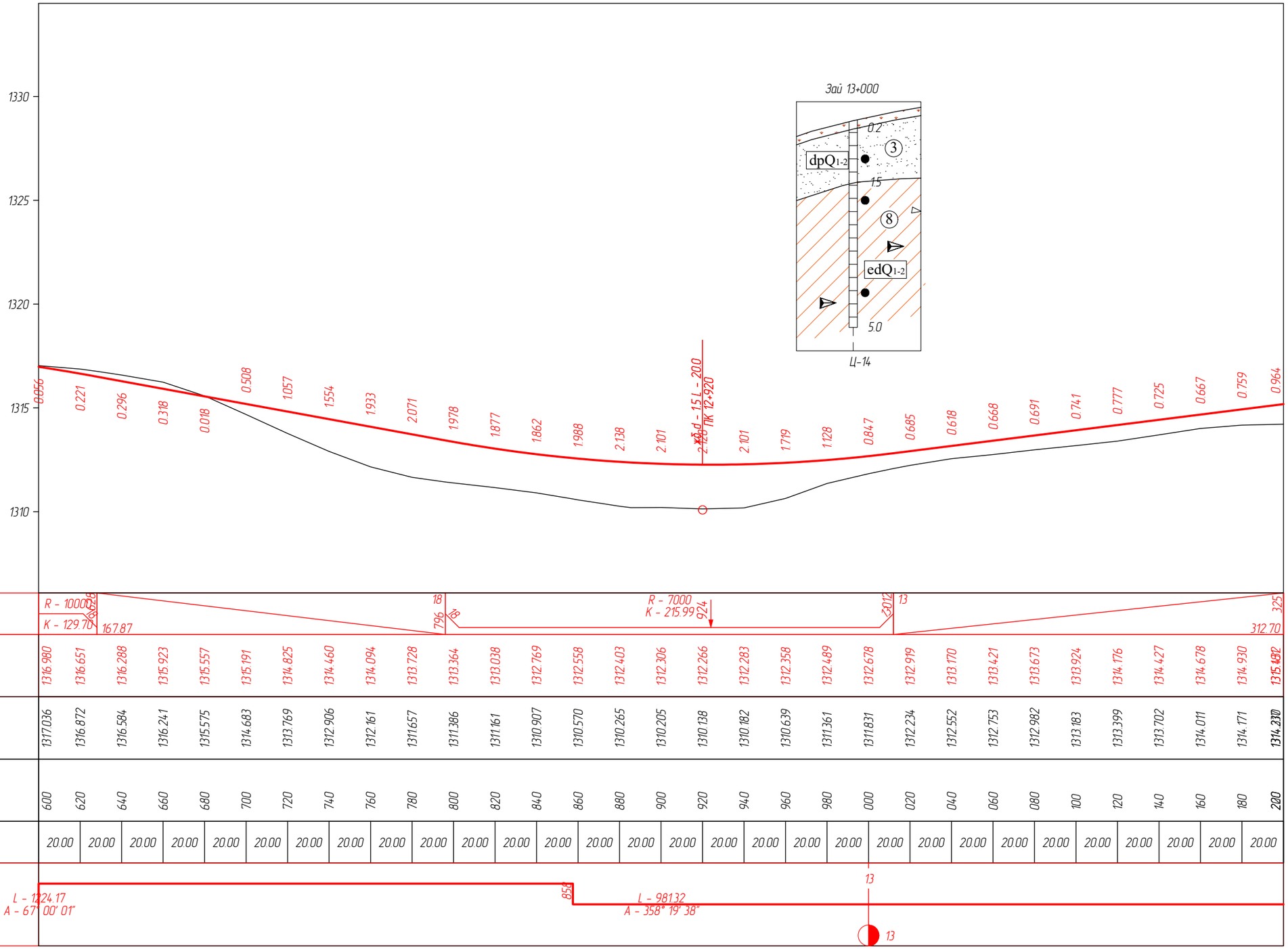
Пикет планы элементүүд километрийн заалт

12 — L - 1224.17, A - 67° 00' 01" — 132 — L - 981.32, A - 358° 19' 38" — K - 725.44, T1 - 365.76 T2 - 365.76, R - 2300.00 У - 18° 04' 18" — 12

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тоонр, 19 байр, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БУС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	21 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

K - 725.44
T1 - 365.76 T2 - 365.76
R - 2300.00 У - 18.14

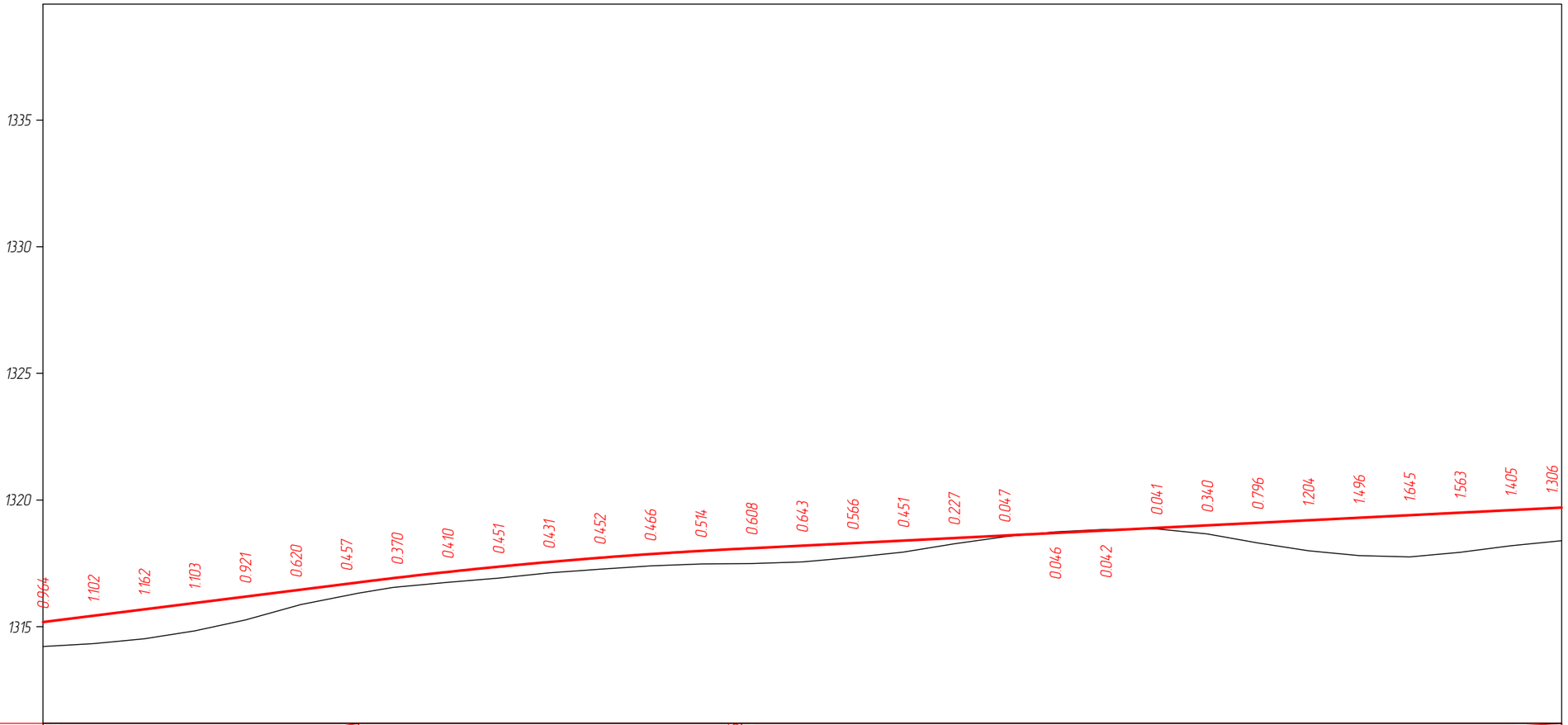
Пикет
Дэвсгэлэн элементүүд
Км/м
Тойрогийн заалт

Тэгшлийн вектор	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 1000 / K - 129.70	167.87																														
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1316.980	1316.651	1316.288	1315.923	1315.557	1315.191	1314.825	1314.460	1314.094	1313.728	1313.364	1313.038	1312.769	1312.558	1312.403	1312.306	1312.266	1312.283	1312.358	1312.489	1312.678	1312.919	1313.170	1313.421	1313.673	1313.924	1314.176	1314.427	1314.678	1314.930	1315.192
Бодит вектор	Газрын түвшин, м	1317.036	1316.872	1316.584	1316.241	1315.575	1314.683	1313.769	1312.906	1312.161	1311.657	1311.386	1311.161	1310.907	1310.570	1310.265	1310.205	1310.138	1310.182	1310.639	1311.361	1311.831	1312.234	1312.552	1312.753	1312.982	1313.183	1313.399	1313.702	1314.011	1314.171	1314.310
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	22 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV2}), (edQ_{IV2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV2}), (edQ_{IV2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV2}), (edQ_{IV2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{IV3}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

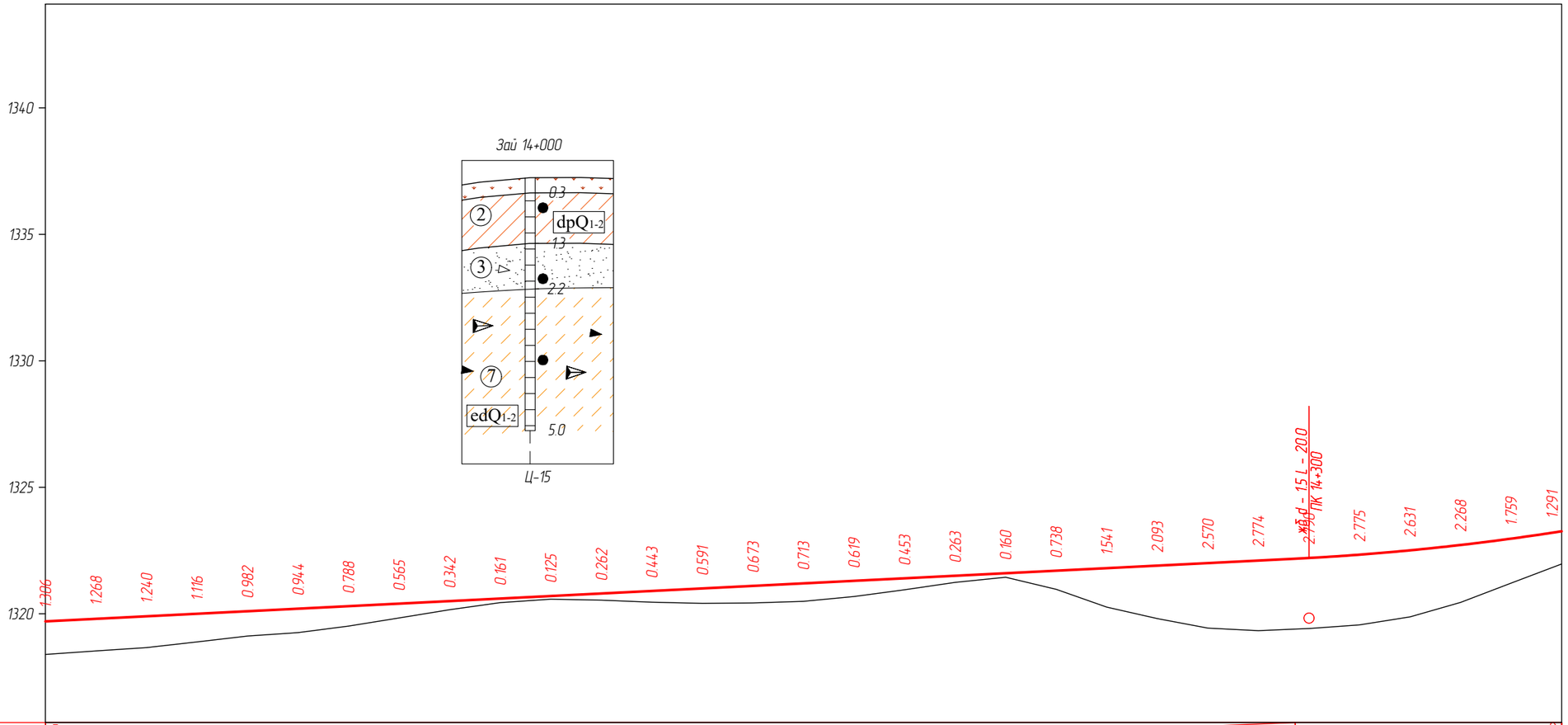


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

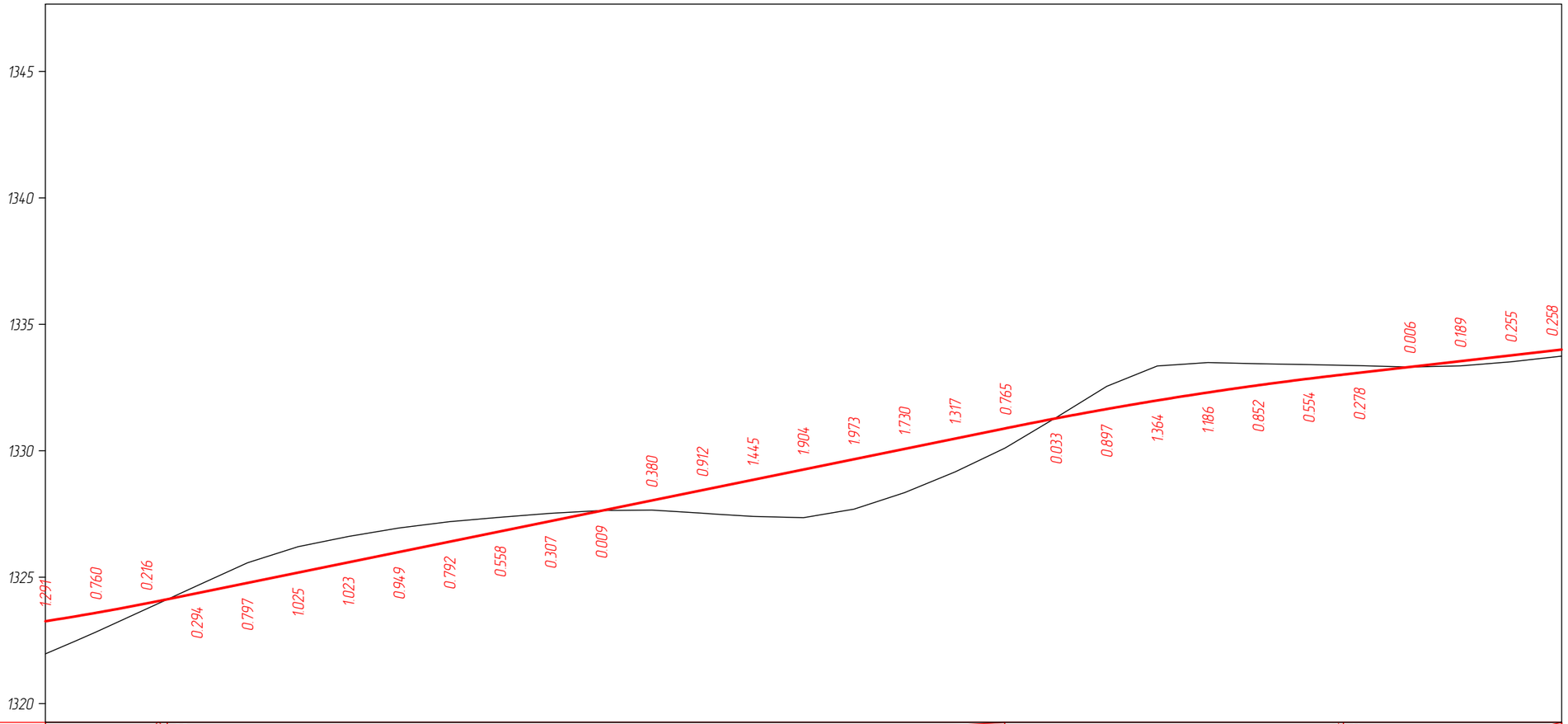


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

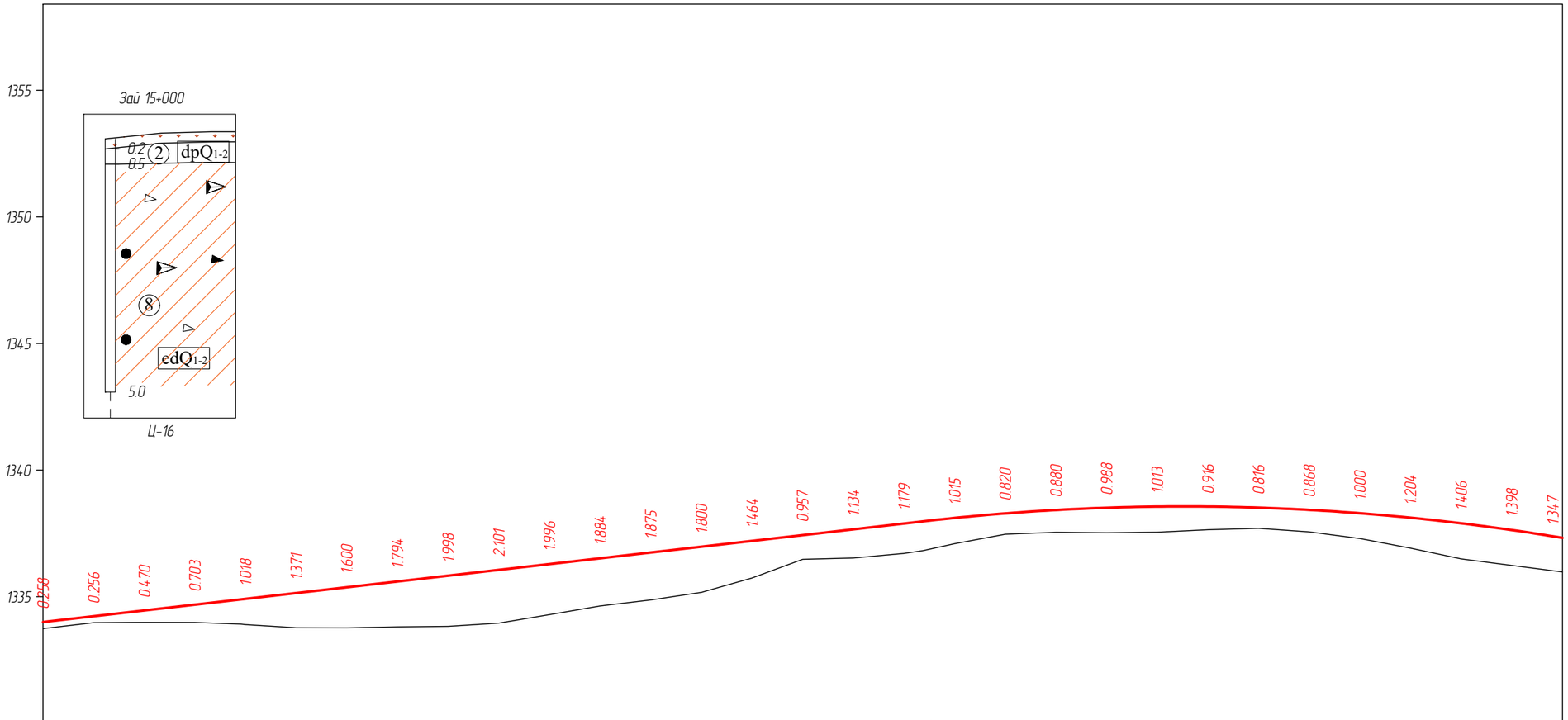


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	11; 34.7; 433.78; 4.50; К - 255.14 R - 9000; 603
Тэнхлэгийн түвшин, м	1334.002 1334.231 1334.460 1334.689 1334.918 1335.147 1335.375 1335.604 1335.833 1336.062 1336.291 1336.519 1336.748 1336.977 1337.206 1337.435 1337.664 1337.892 1338.113 1338.291 1338.426 1338.516 1338.561 1338.562 1338.519 1338.431 1338.298 1338.122 1337.900 1337.635 1338.9847

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м	1333.744 1333.975 1333.990 1333.986 1333.900 1333.776 1333.775 1333.810 1333.835 1333.961 1334.295 1334.635 1334.873 1335.177 1335.742 1336.478 1336.530 1336.713 1337.098 1337.471 1337.546 1337.528 1337.548 1337.646 1337.703 1337.563 1337.298 1336.918 1336.494 1336.237 1335.9716
Пикетаж, м	000 020 040 060 080 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600
Зай, м	20.00 20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

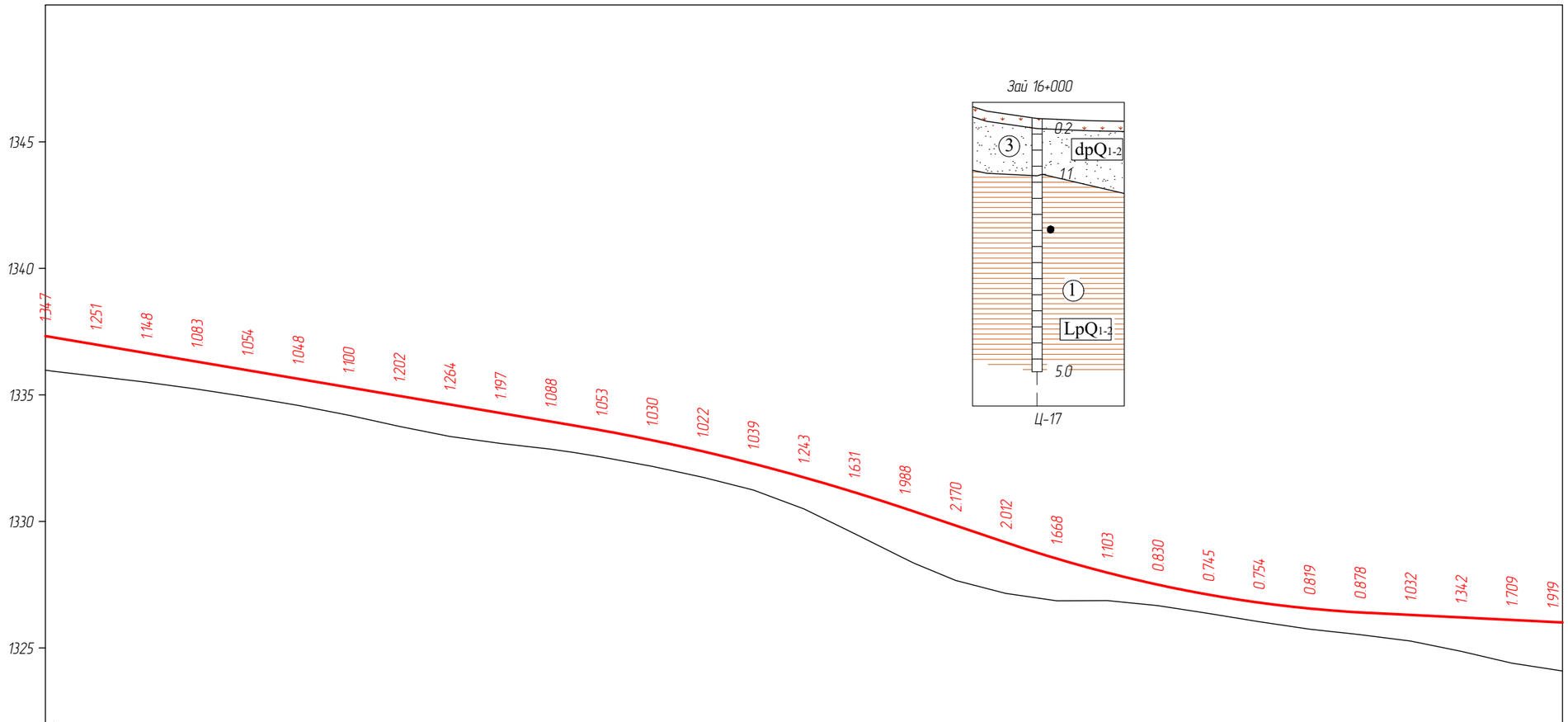
15; L - 981.32; A - 358° 19' 38"; 15

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 26 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

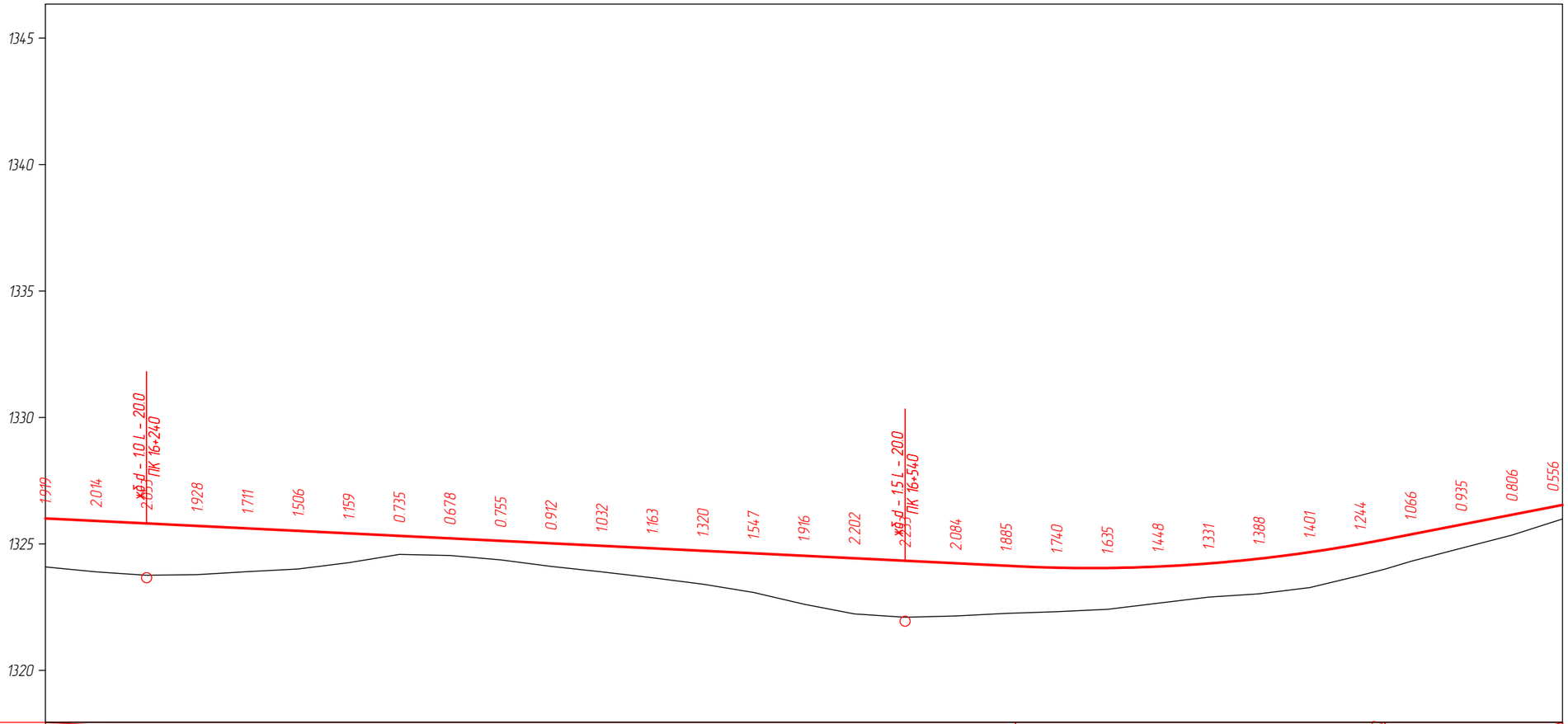
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс

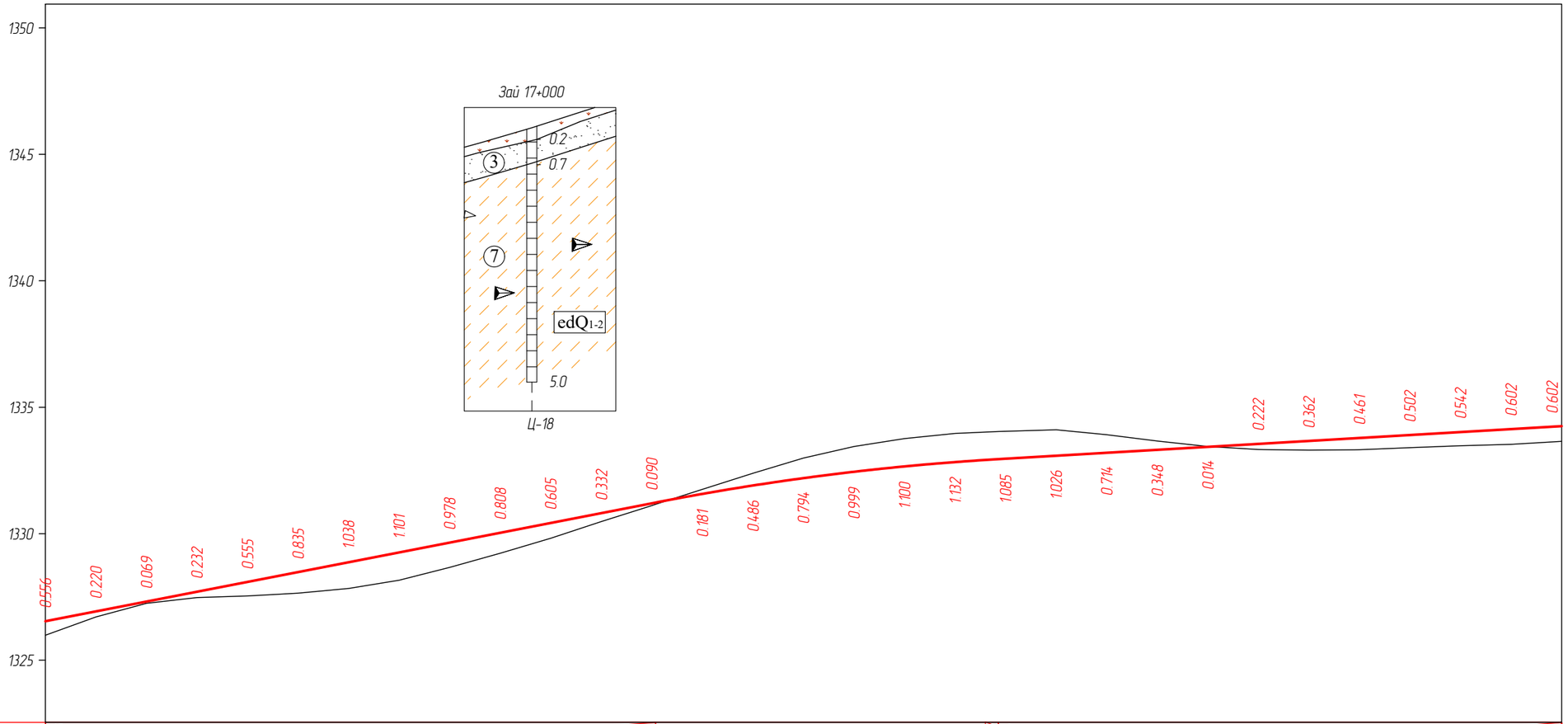


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 19 | 311.62 | 041 | 19 | R - 10000 | K - 135.64 | 177 | 6 | 292.67 | 470

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1326.540	1325.984	800	20.00
1326.929	1326.709	820	20.00
1327.317	1327.248	840	20.00
1327.706	1327.474	860	20.00
1328.094	1327.539	880	20.00
1328.483	1327.648	900	20.00
1328.872	1327.834	920	20.00
1329.260	1328.159	940	20.00
1329.649	1328.671	960	20.00
1330.037	1329.229	980	20.00
1330.426	1329.821	000	20.00
1330.814	1330.482	020	20.00
1331.203	1331.113	040	20.00
1331.574	1331.755	060	20.00
1331.906	1332.392	080	20.00
1332.197	1332.991	100	20.00
1332.449	1333.448	120	20.00
1332.661	1333.761	140	20.00
1332.832	1333.964	160	20.00
1332.964	1334.049	180	20.00
1333.081	1334.107	200	20.00
1333.199	1333.913	220	20.00
1333.316	1333.664	240	20.00
1333.433	1333.447	260	20.00
1333.551	1333.329	280	20.00
1333.668	1333.306	300	20.00
1333.785	1333.324	320	20.00
1333.902	1333.400	340	20.00
1334.020	1333.478	360	20.00
1334.137	1333.535	380	20.00
1334.254	1333.652	400	

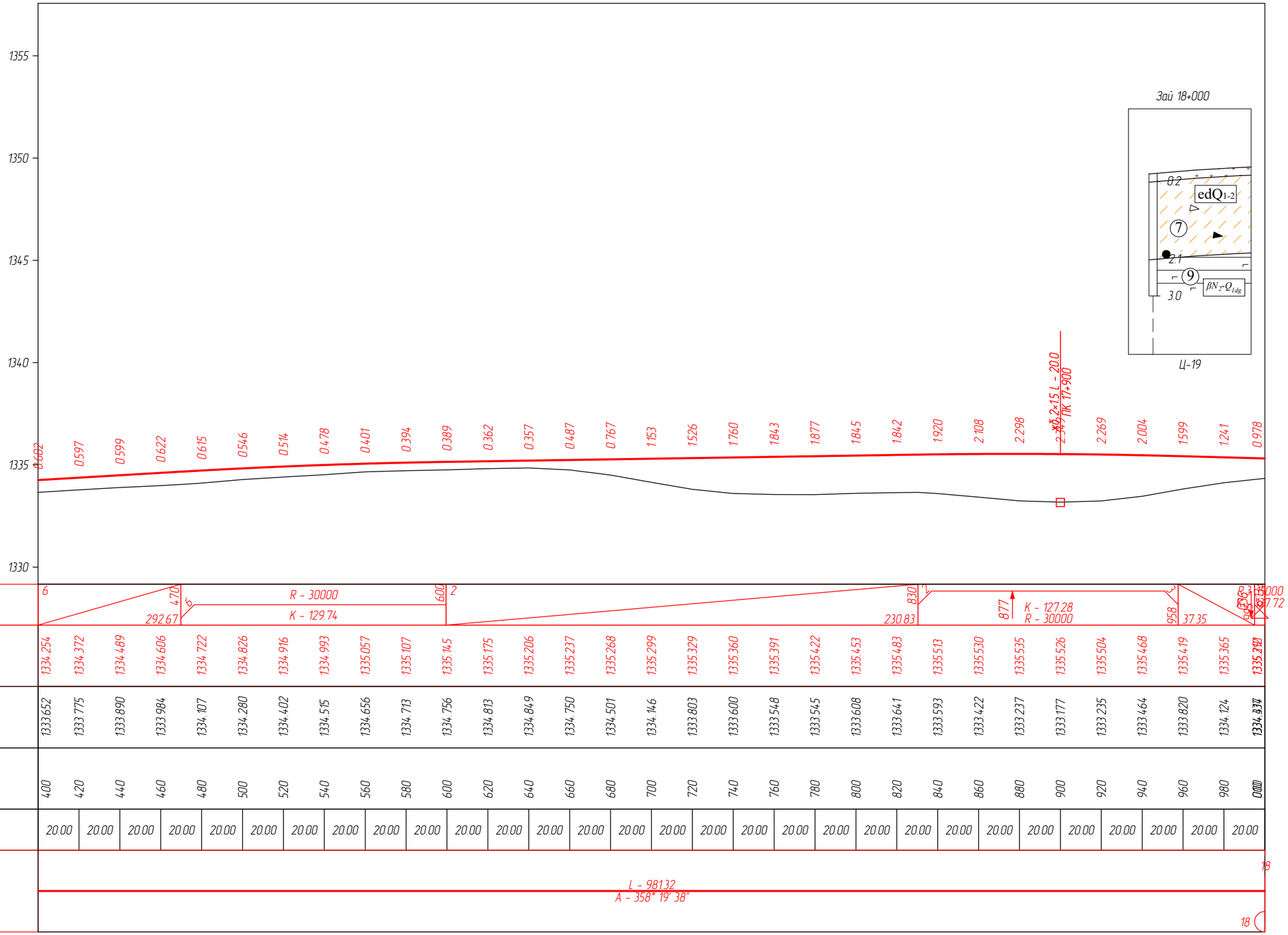
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

17 | L - 98.132 | A - 358° 19' 38" | 17

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 29 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	6																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1334.254	1334.372	1334.489	1334.606	1334.722	1334.826	1334.916	1334.993	1335.057	1335.107	1335.145	1335.175	1335.206	1335.237	1335.268	1335.299	1335.329	1335.360	1335.391	1335.422	1335.453	1335.483	1335.513	1335.530	1335.535	1335.526	1335.504	1335.468	1335.419	1335.365	1335.292	1335.217
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1333.652	1333.775	1333.890	1333.984	1334.107	1334.280	1334.402	1334.515	1334.656	1334.713	1334.756	1334.813	1334.849	1334.750	1334.501	1334.146	1333.803	1333.600	1333.548	1333.545	1333.608	1333.641	1333.593	1333.422	1333.237	1333.177	1333.235	1333.464	1333.820	1334.124	1334.317	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																	

KEARO ENGINEERING
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот

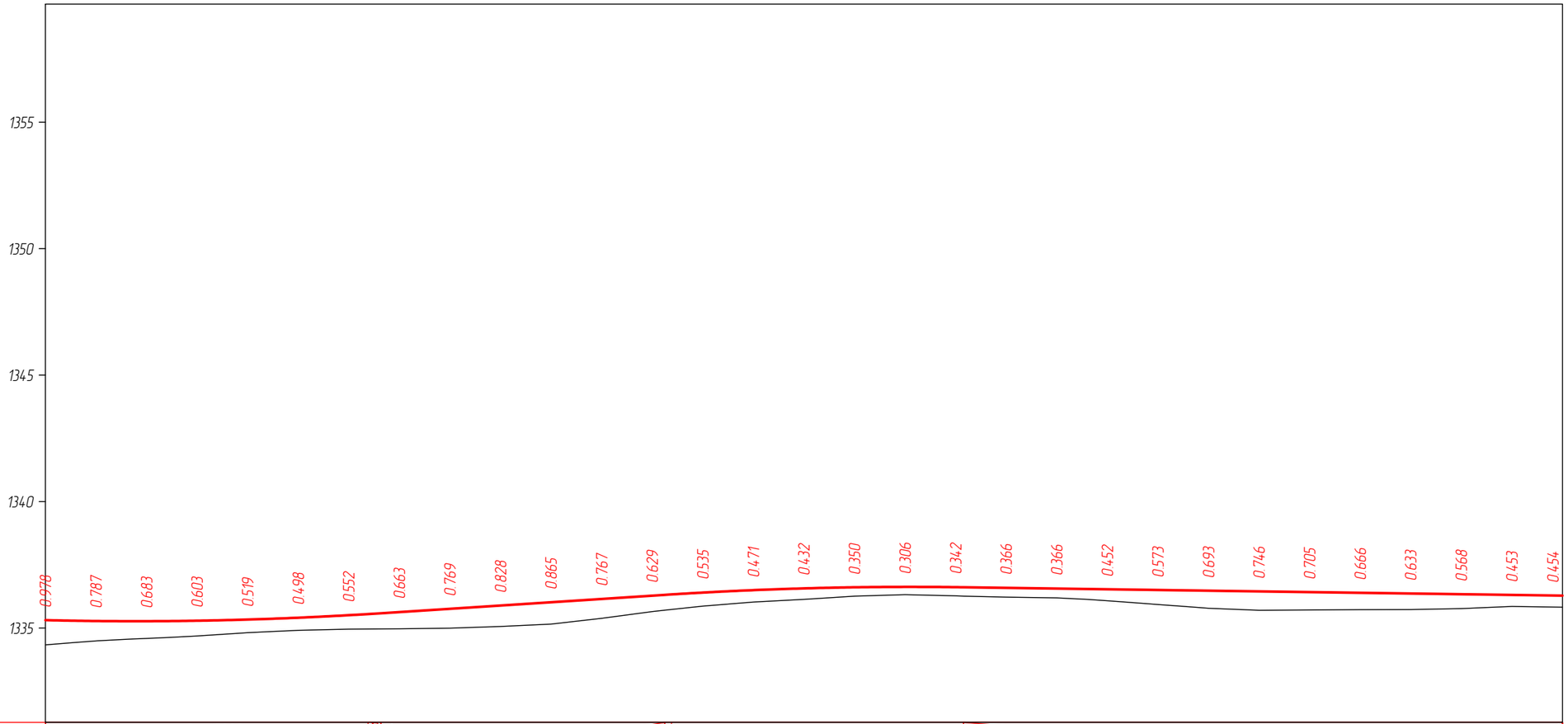
СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ДО

Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 30 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн вектор

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3	036	R - 15000 K - 137.72	123	6	245	112.23	6	K - 118.19 R - 15000	342	363	1	978.30	1	341																	
Тэнхлэгийн түвшин, м	1335.312	1335.278	1335.270	1335.290	1335.336	1335.408	1335.508	1335.632	1335.761	1335.891	1336.020	1336.150	1336.280	1336.402	1336.498	1336.567	1336.610	1336.626	1336.616	1336.588	1336.560	1336.532	1336.504	1336.476	1336.448	1336.420	1336.392	1336.364	1336.336	1336.308	1336.280

Бодит вектор

Газрын түвшин, м	1334.334	1334.491	1334.587	1334.687	1334.817	1334.910	1334.956	1334.969	1334.992	1335.063	1335.155	1335.383	1335.651	1335.867	1336.027	1336.135	1336.260	1336.320	1336.274	1336.222	1336.194	1336.080	1335.931	1335.783	1335.702	1335.715	1335.726	1335.731	1335.768	1335.855	1335.826
Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

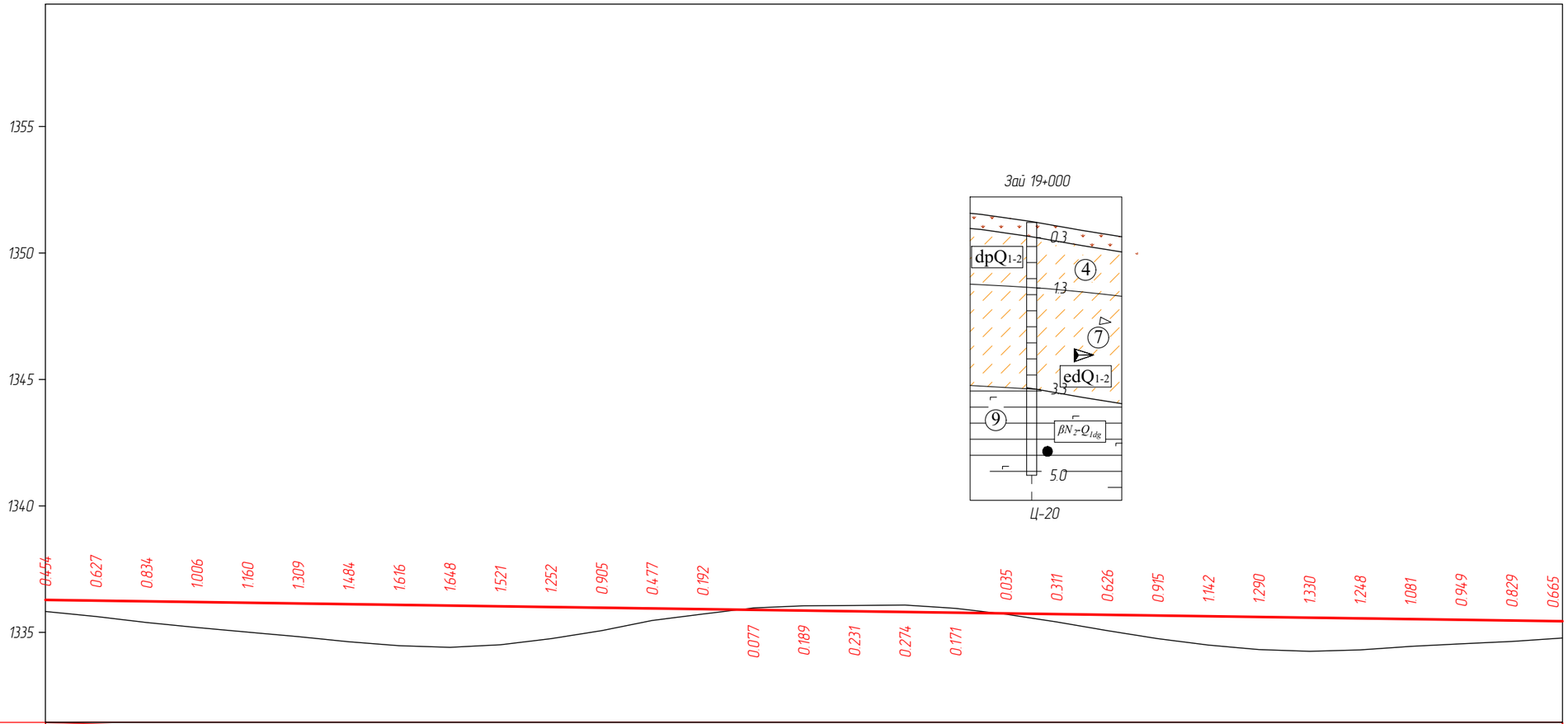
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

18	L - 338.257 A - 82° 09' 25"	048	K - 363.45 T1 - 181.98 T2 - 181.98 R - 2800.00 У - 7° 26' 14"	L - 981.32 A - 358° 19' 38"	412	18

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 31 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



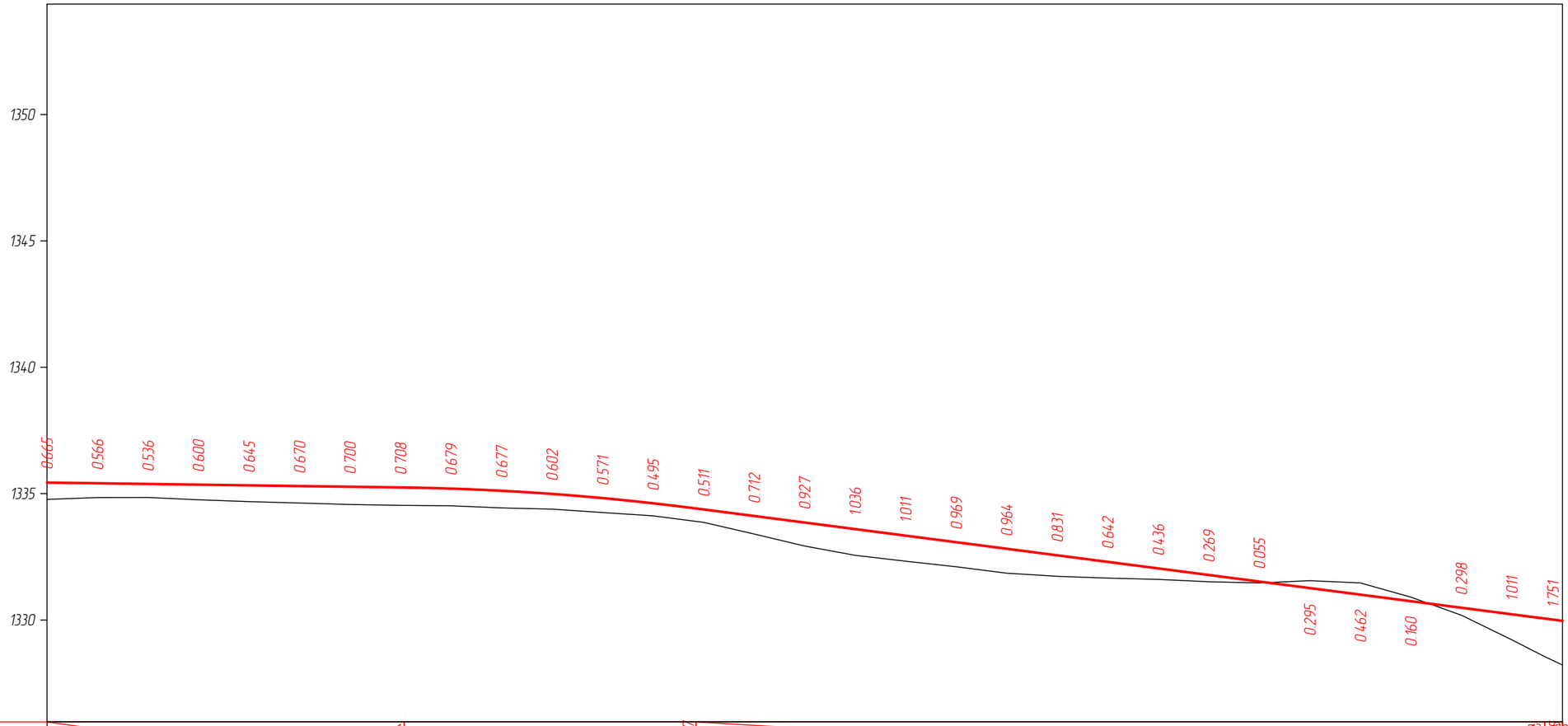
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	978.30																														1 34.1
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1336.280	1336.252	1336.224	1336.196	1336.168	1336.140	1336.112	1336.084	1336.056	1336.028	1336.000	1335.972	1335.944	1335.916	1335.888	1335.860	1335.832	1335.804	1335.776	1335.748	1335.720	1335.692	1335.664	1335.636	1335.608	1335.580	1335.552	1335.524	1335.496	1335.468	1335.440
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1335.826	1335.625	1335.390	1335.190	1335.008	1334.831	1334.628	1334.468	1334.408	1334.507	1334.748	1335.067	1335.467	1335.724	1335.965	1336.049	1336.063	1336.078	1335.947	1335.713	1335.409	1335.066	1334.749	1334.494	1334.318	1334.250	1334.304	1334.443	1334.547	1334.639	1334.875
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 98132 A - 358° 19' 38" (19 – 19)																														

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 32 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

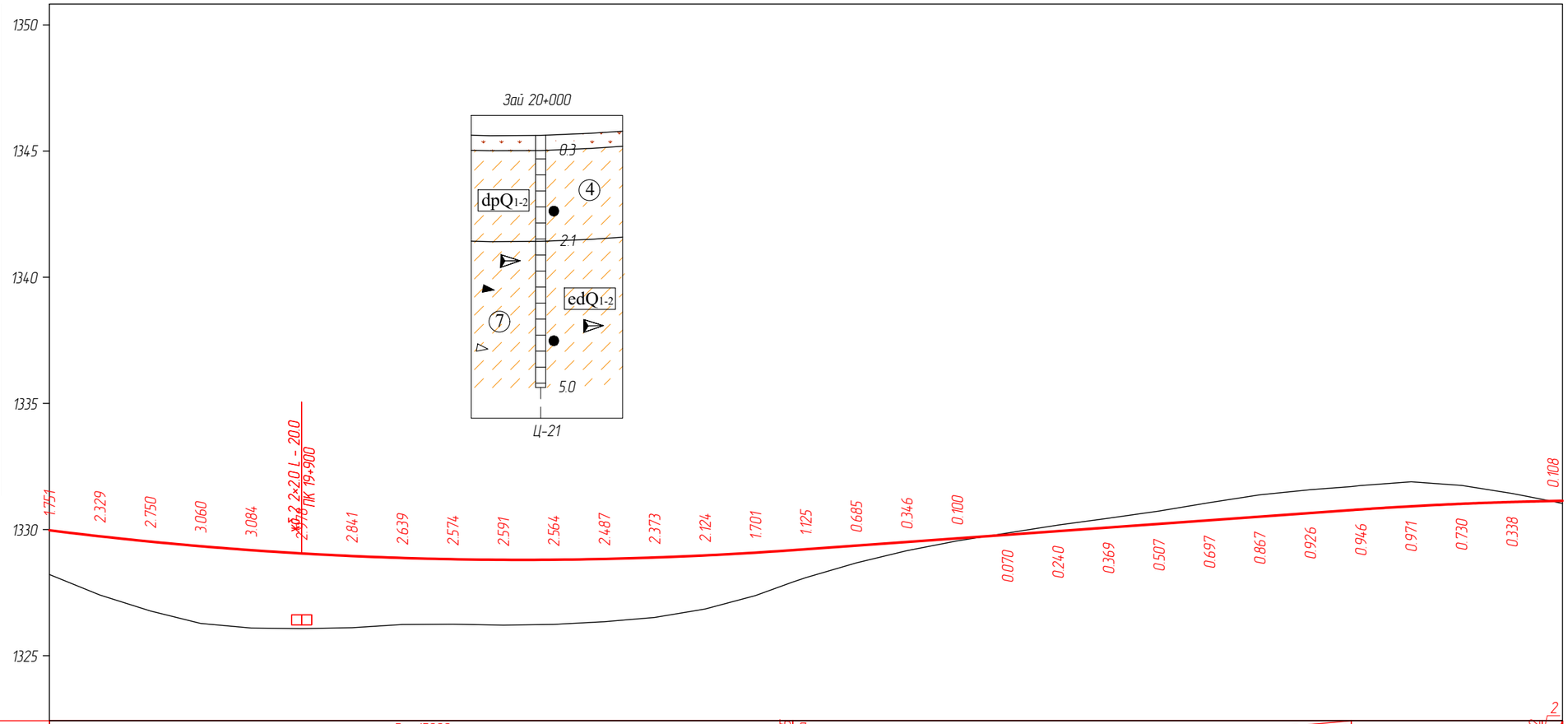


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

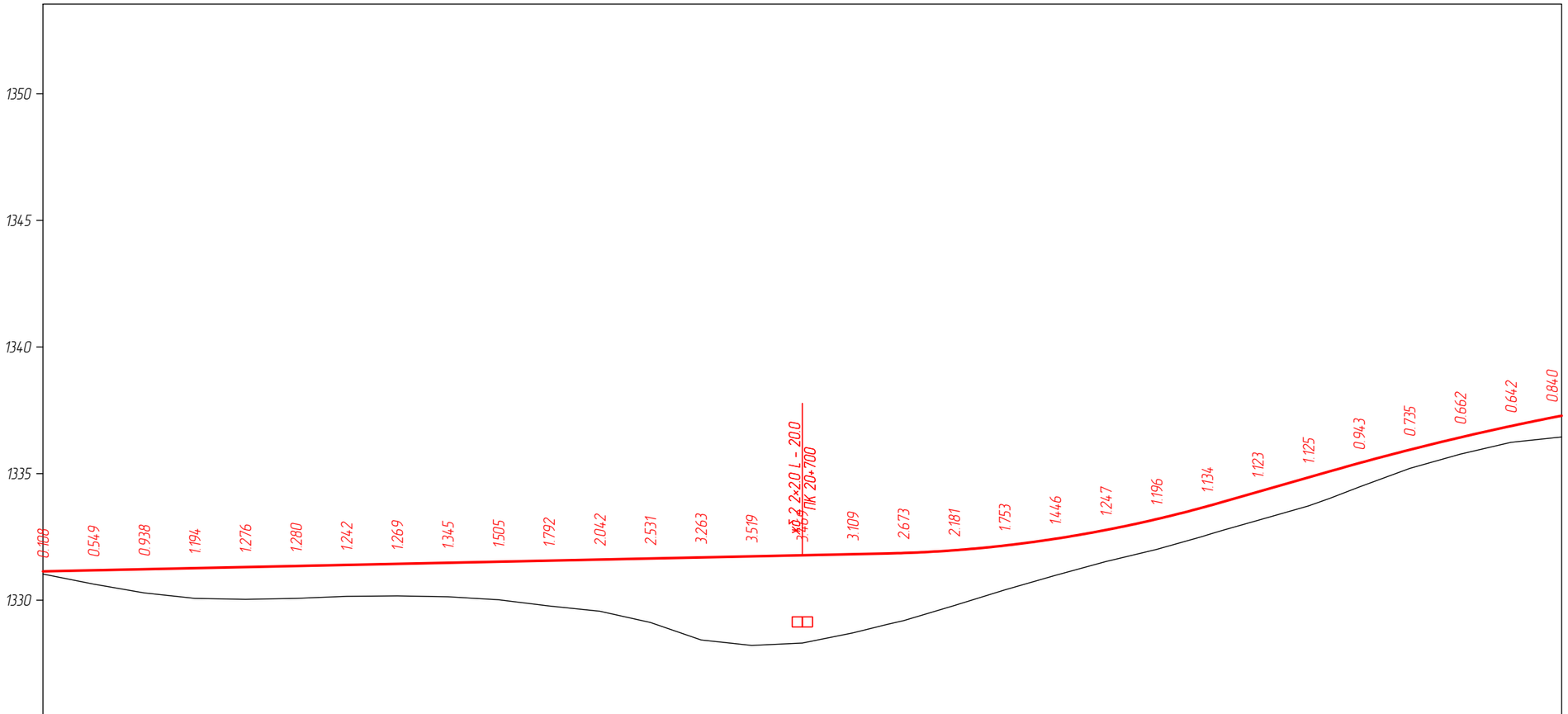


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн вектөвөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	Тэнхлэгийн түвшин, м
2	1331.139
	1331.181
	1331.224
	1331.266
	1331.308
	1331.351
	1331.393
	1331.435
	1331.478
	1331.520
	1331.562
	1331.605
	1331.647
	1331.689
	1331.732
	1331.774
34.71 / 7.34	1331.816
R - 5000 / K - 132.27	1331.863
	1331.970
	1332.158
	1332.426
	1332.773
	1333.201
8.66 / 2.3	1333.709
29	1334.276
42.55 / 9.08	1334.848
R - 10000 / K - 152.74	1335.413
	1335.941
	1336.430
	1336.878
0.6	1337.885

Бодит вектөвөл

Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1331.031	400	20.00
1330.632	420	20.00
1330.286	440	20.00
1330.072	460	20.00
1330.032	480	20.00
1330.071	500	20.00
1330.151	520	20.00
1330.166	540	20.00
1330.133	560	20.00
1330.015	580	20.00
1329.770	600	20.00
1329.563	620	20.00
1329.116	640	20.00
1328.426	660	20.00
1328.213	680	20.00
1328.305	700	20.00
1328.707	720	20.00
1329.190	740	20.00
1329.789	760	20.00
1330.405	780	20.00
1330.980	800	20.00
1331.526	820	20.00
1332.005	840	20.00
1332.575	860	20.00
1333.153	880	20.00
1333.723	900	20.00
1334.470	920	20.00
1335.206	940	20.00
1335.768	960	20.00
1336.236	980	20.00
1336.648	000	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

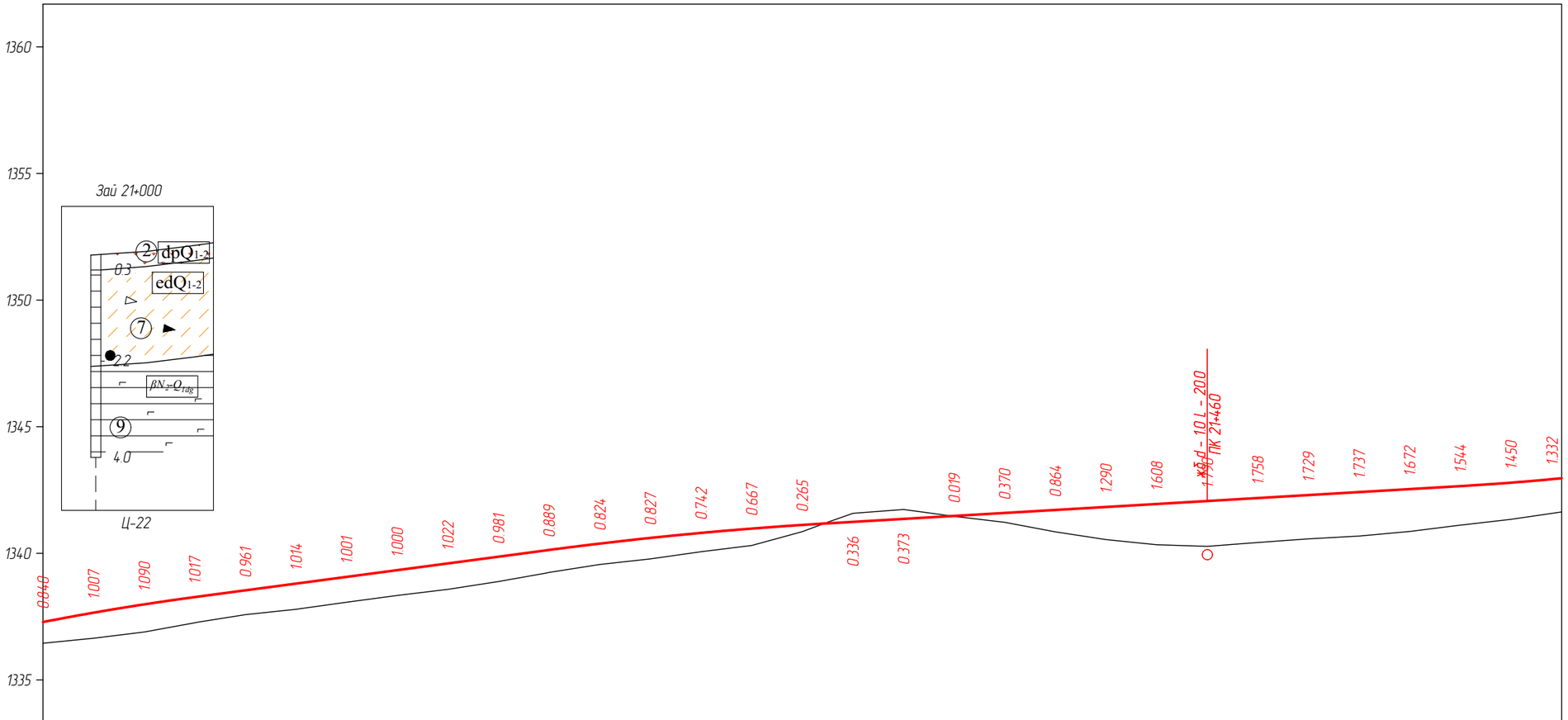
21

21

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 35 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tdg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

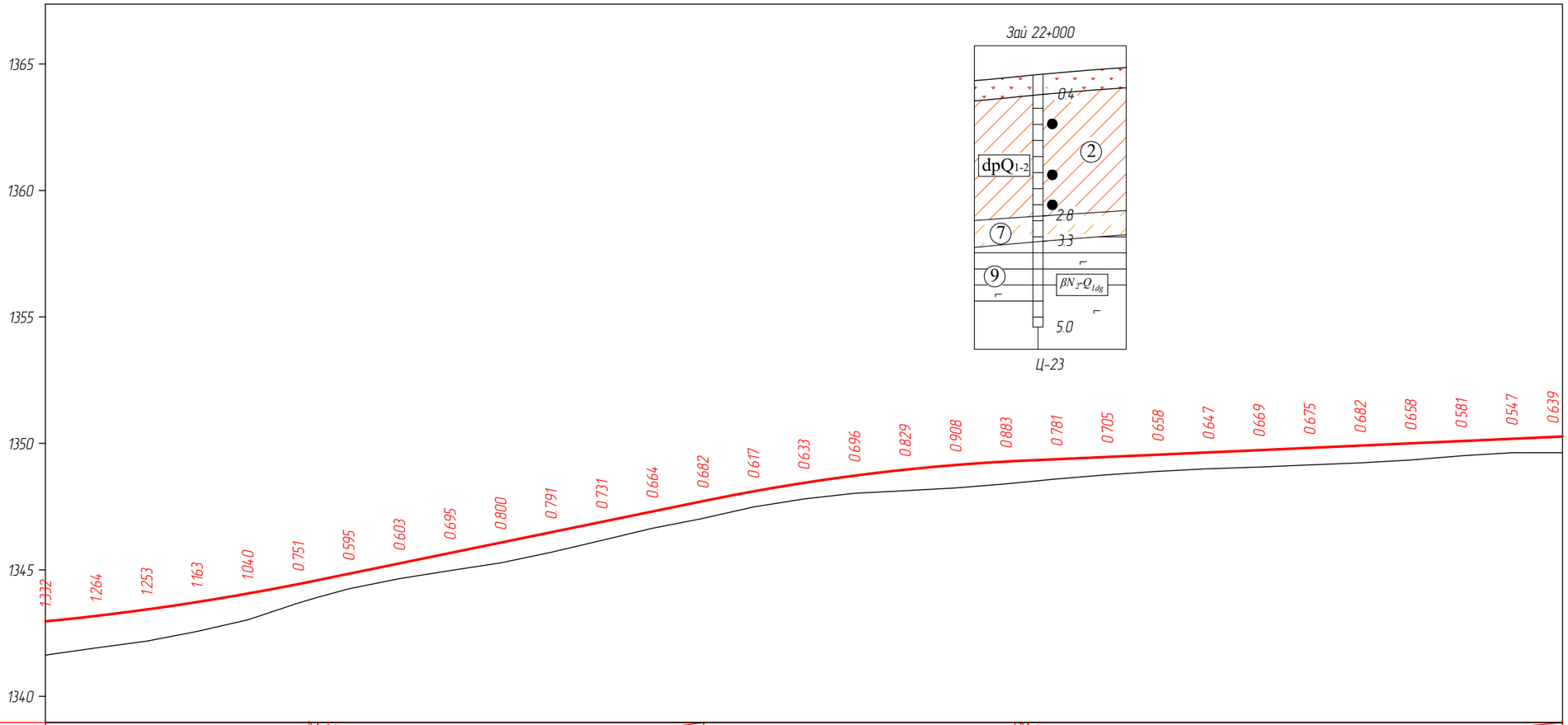


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



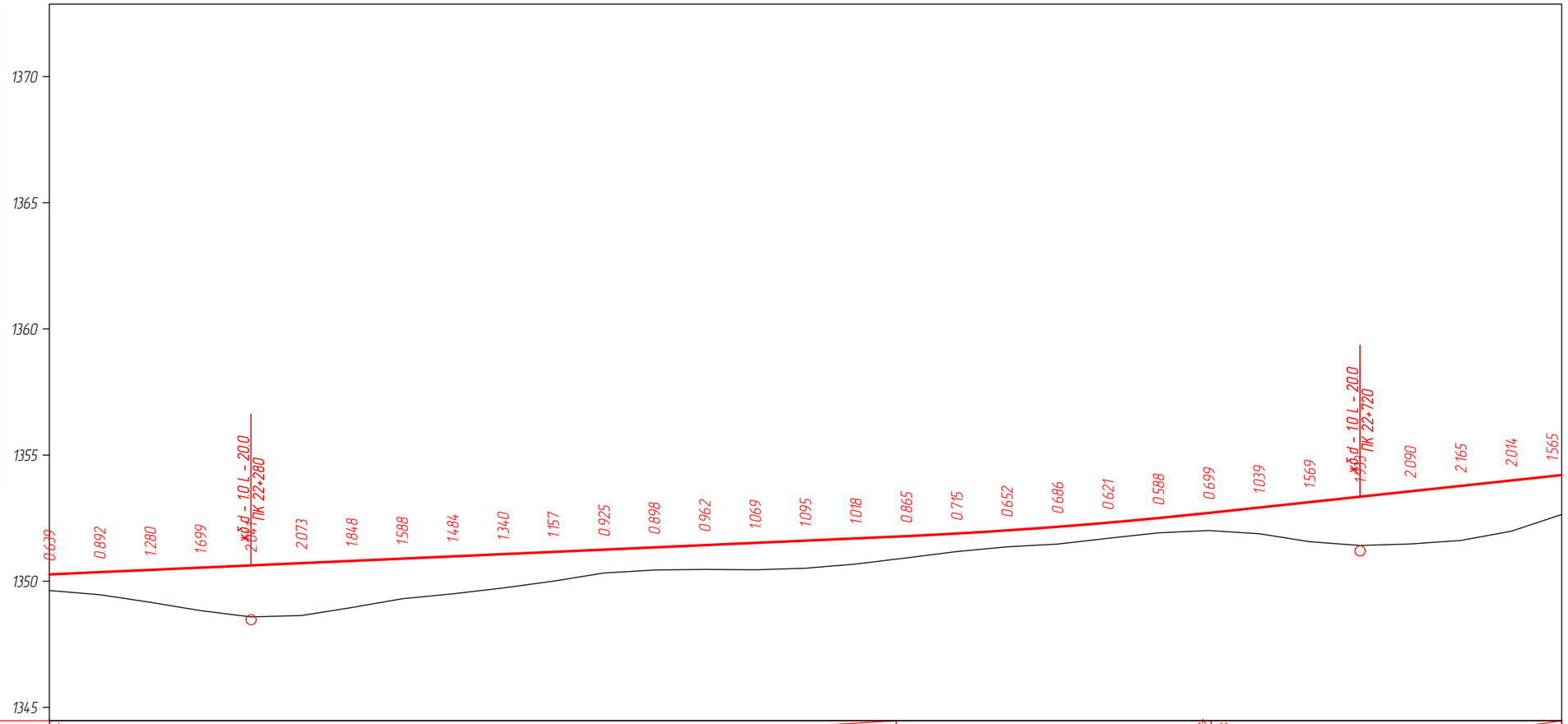
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 10000																															
		K - 146.18																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1342.964	1343.179	1343.433	1343.728	1344.063	1344.437	1344.845	1345.255	1345.665	1346.075	1346.485	1346.895	1347.305	1347.716	1348.102	1348.437	1348.723	1348.959	1349.145	1349.281	1349.375	1349.465	1349.554	1349.643	1349.733	1349.822	1349.911	1350.001	1350.090	1350.179	1350.269
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1341.632	1341.915	1342.180	1342.565	1343.023	1343.686	1344.250	1344.652	1344.970	1345.275	1345.694	1346.164	1346.641	1347.034	1347.485	1347.804	1348.027	1348.130	1348.237	1348.398	1348.594	1348.760	1348.896	1348.996	1349.064	1349.147	1349.229	1349.343	1349.509	1349.632	1349.686
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 дабхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			АЗ	37 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваа бүс



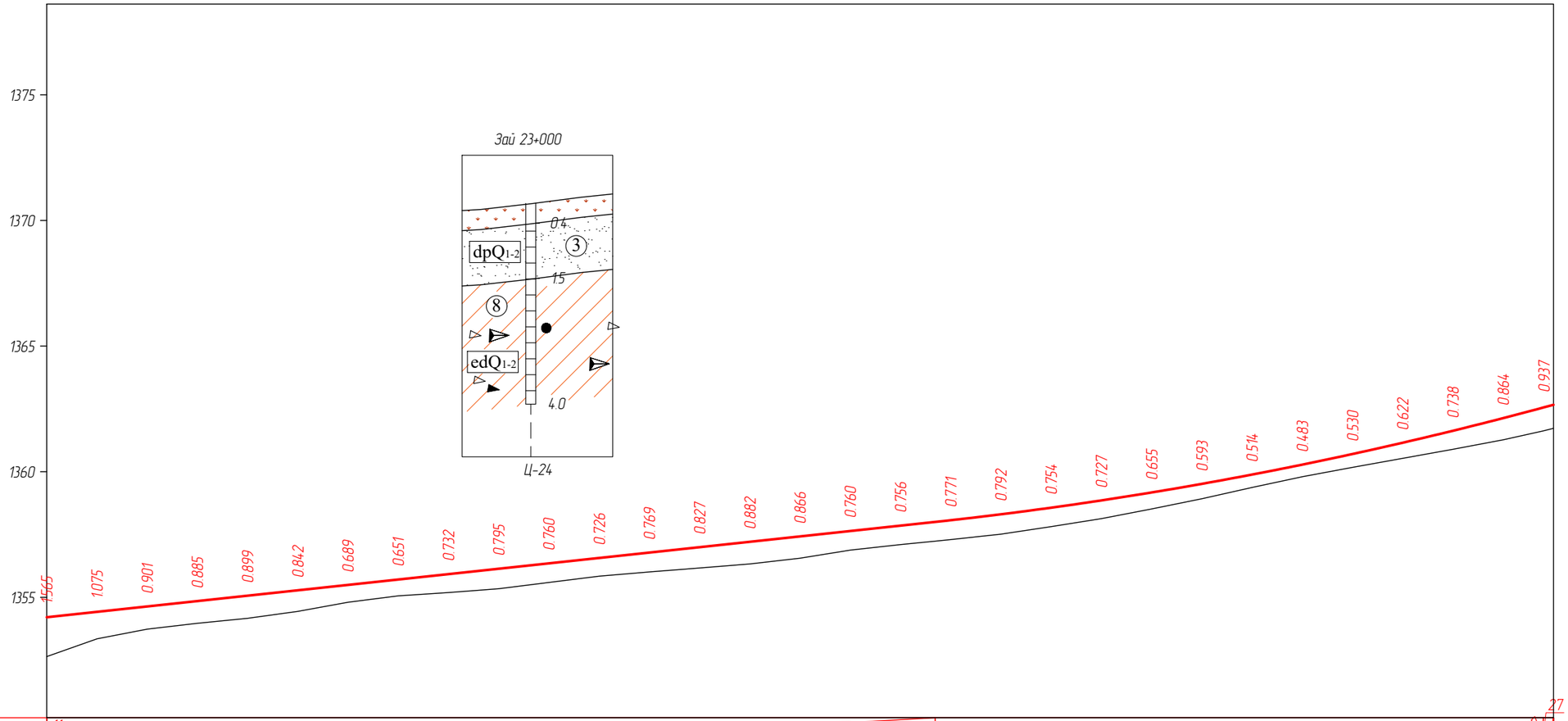
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	4																536 / 547.34	R - 20000 / K - 125.07						661 / 11								154 / 492.69	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1350.269	1350.358	1350.447	1350.537	1350.626	1350.715	1350.805	1350.894	1350.984	1351.073	1351.162	1351.252	1351.341	1351.430	1351.520	1351.609	1351.698	1351.788	1351.892	1352.015	1352.158	1352.322	1352.505	1352.708	1352.923	1353.137	1353.352	1353.566	1353.781	1353.995	1354.209
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	134.9.630	134.9.466	134.9.167	134.8.838	134.8.585	134.8.642	134.8.957	134.9.306	134.9.500	134.9.733	1350.005	1350.327	1350.443	1350.468	1350.451	1350.514	1350.680	1350.923	1351.177	1351.363	1351.72	1351.701	1351.917	1352.009	1351.884	1351.568	1351.19	1351.76	1351.616	1351.981	1352.344
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																																

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 38 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

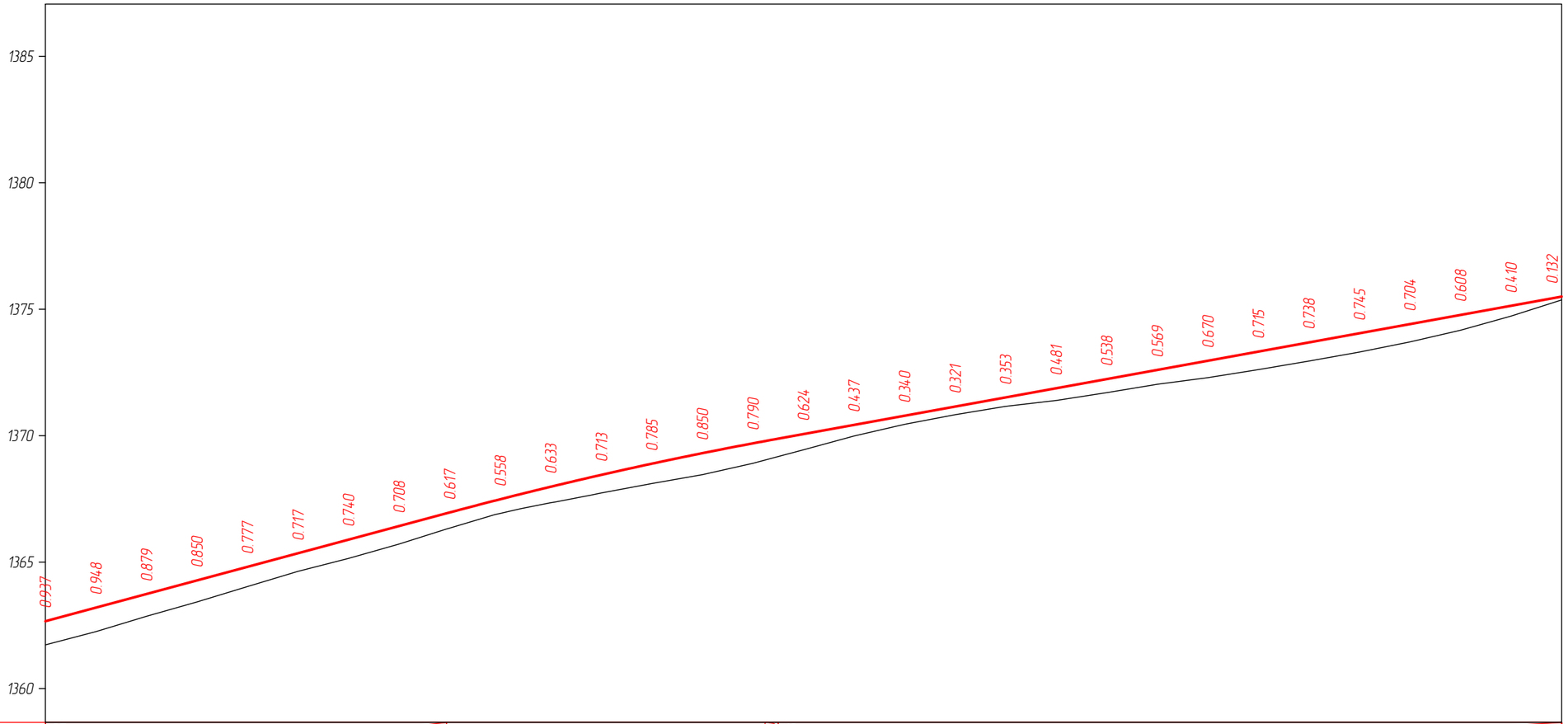


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 27; 162.74; 559; R - 15000; K - 131.22; 690; 18; 319.61; 010

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1362.663; 1363.201; 1363.738; 1364.276; 1364.813; 1365.351; 1365.888; 1366.425; 1366.963; 1367.485; 1367.981; 1368.450; 1368.892; 1369.308; 1369.697; 1370.063; 1370.425; 1370.788; 1371.150; 1371.513; 1371.875; 1372.238; 1372.600; 1372.963; 1373.325; 1373.688; 1374.050; 1374.413; 1374.775; 1375.138; 1375.888

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
400	1361.726	20.00
420	1362.253	20.00
440	1362.859	20.00
460	1363.426	20.00
480	1364.036	20.00
500	1364.634	20.00
520	1365.148	20.00
540	1365.717	20.00
560	1366.346	20.00
580	1366.927	20.00
600	1367.348	20.00
620	1367.737	20.00
640	1368.107	20.00
660	1368.458	20.00
680	1368.907	20.00
700	1369.439	20.00
720	1369.988	20.00
740	1370.448	20.00
760	1370.829	20.00
780	1371.160	20.00
800	1371.394	20.00
820	1371.700	20.00
840	1372.031	20.00
860	1372.293	20.00
880	1372.610	20.00
900	1372.950	20.00
920	1373.305	20.00
940	1373.709	20.00
960	1374.167	20.00
980	1374.728	20.00
000	1375.869	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

L - 5203.96
A - 74° 43' 11"

616

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

K - 1020.85
T1 - 516.15 T2 - 516.15
R - 2800.00 У - 20° 53' 22"

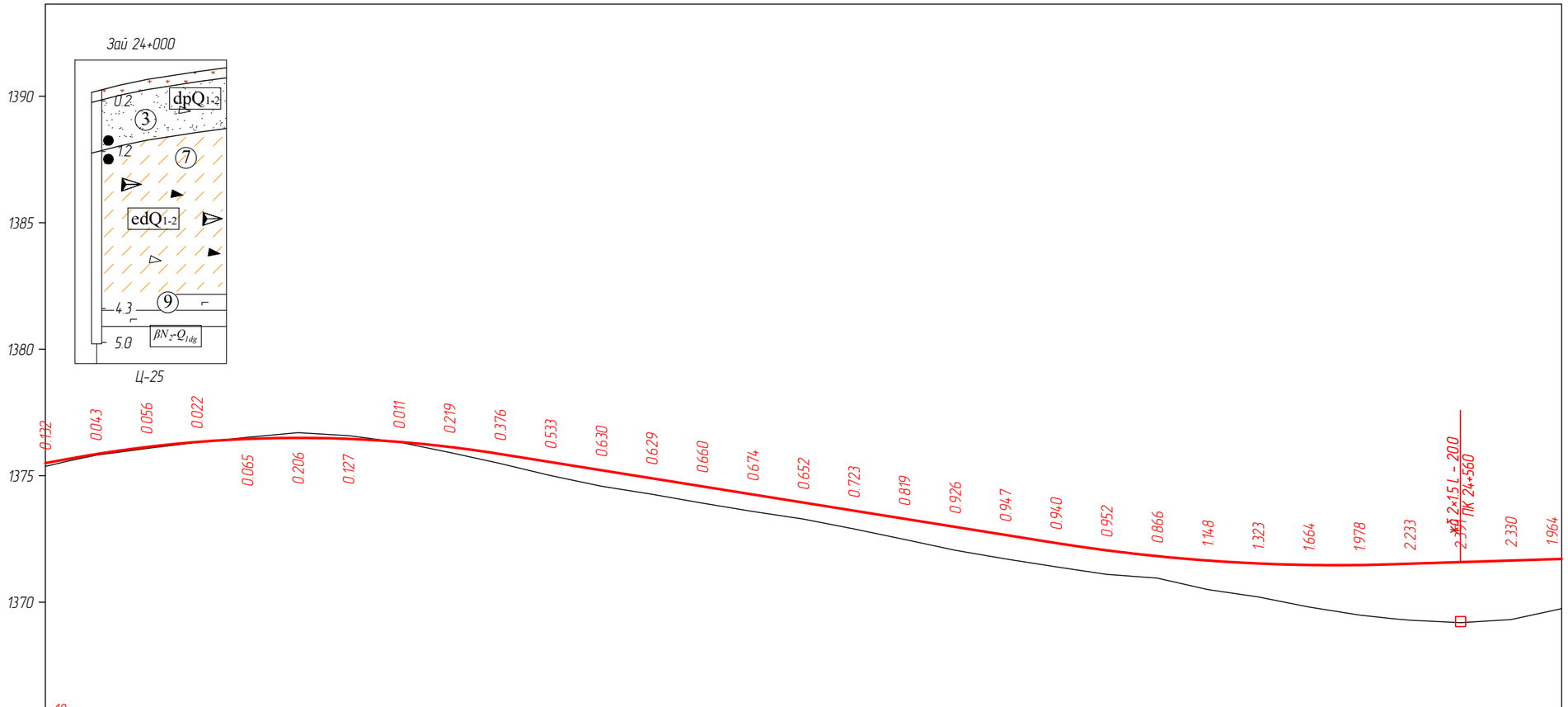
24

24

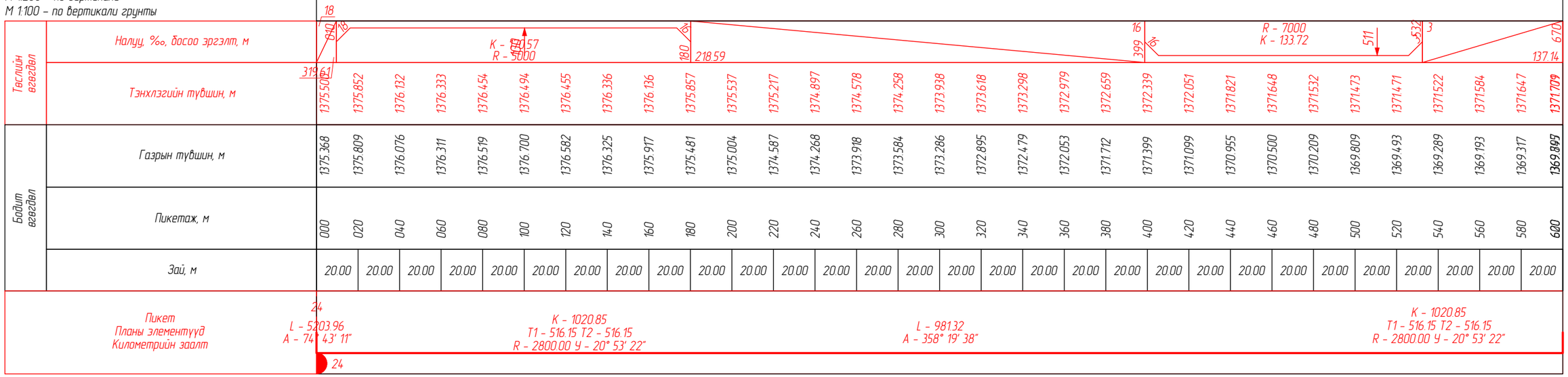
KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	40	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



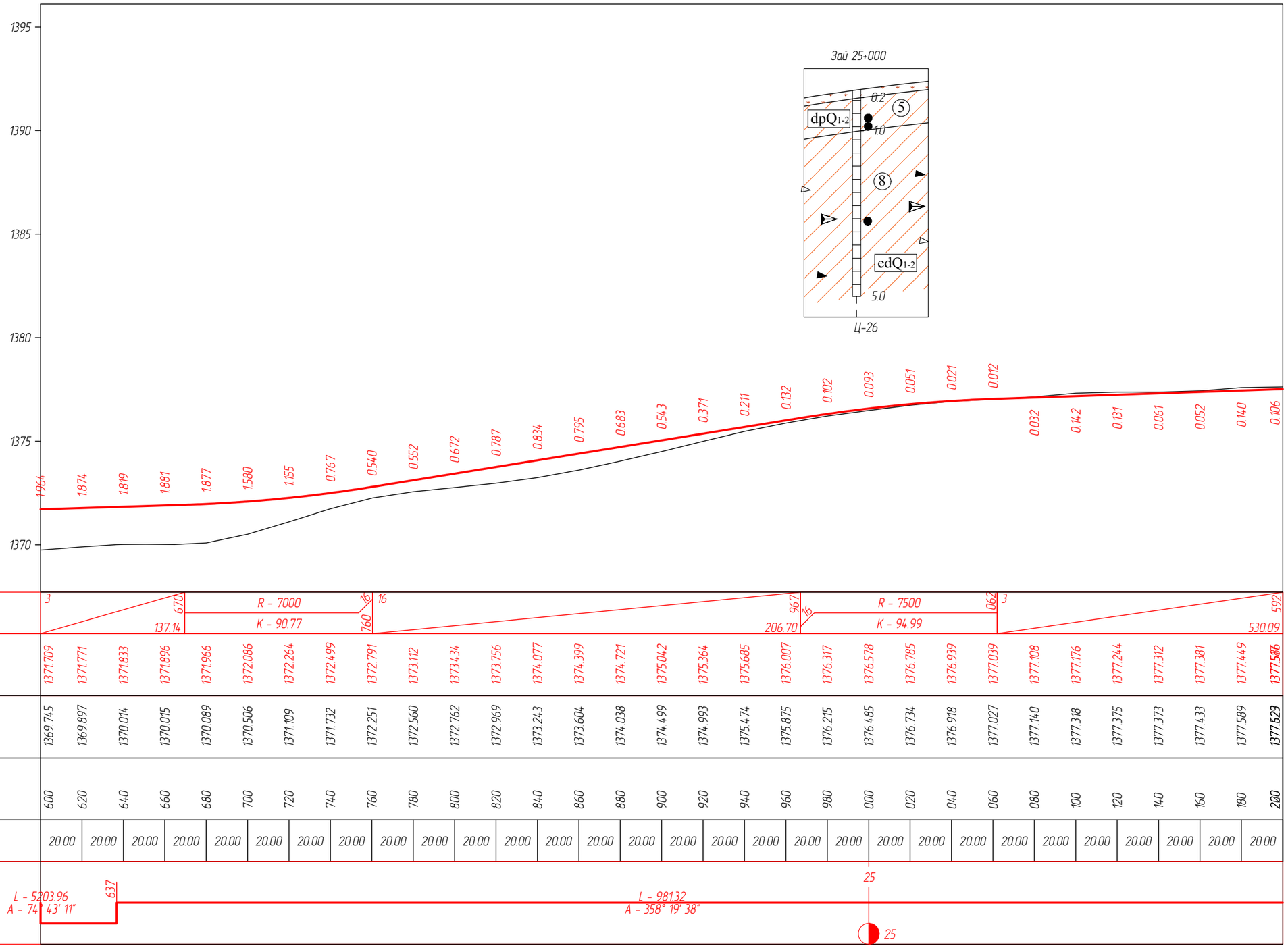
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 дабхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	41 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3			6.70 / 137.14	R - 7000 / K - 90.77				16 / 7.60	16									9.67 / 206.70	16	R - 7500 / K - 94.99				0.62	3						5.92 / 530.09
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1371.709	1371.771	1371.833	1371.896	1371.966	1372.086	1372.264	1372.499	1372.791	1373.112	1373.434	1373.756	1374.077	1374.399	1374.721	1375.042	1375.364	1375.685	1376.007	1376.317	1376.578	1376.785	1376.939	1377.039	1377.108	1377.176	1377.244	1377.312	1377.381	1377.449	1377.586
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1369.745	1369.897	1370.014	1370.015	1370.089	1370.506	1371.109	1371.732	1372.251	1372.560	1372.762	1372.969	1373.243	1373.604	1374.038	1374.499	1374.993	1375.474	1375.875	1376.215	1376.485	1376.734	1376.918	1377.027	1377.140	1377.318	1377.375	1377.373	1377.433	1377.589	1377.629
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 5203.96	6.37
A - 74° 43' 11"	

L - 98.132
A - 358° 19' 38"

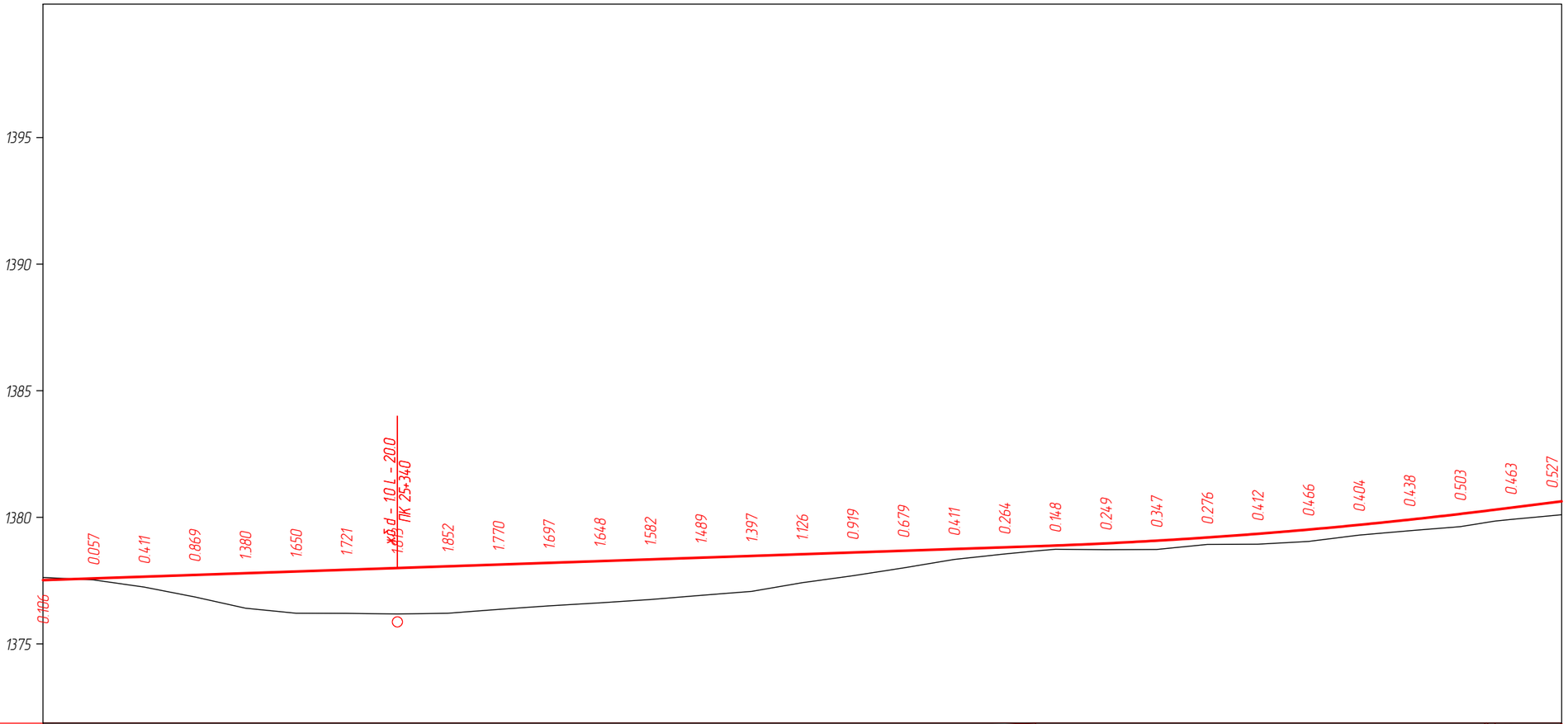
25

25

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунз, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 42 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



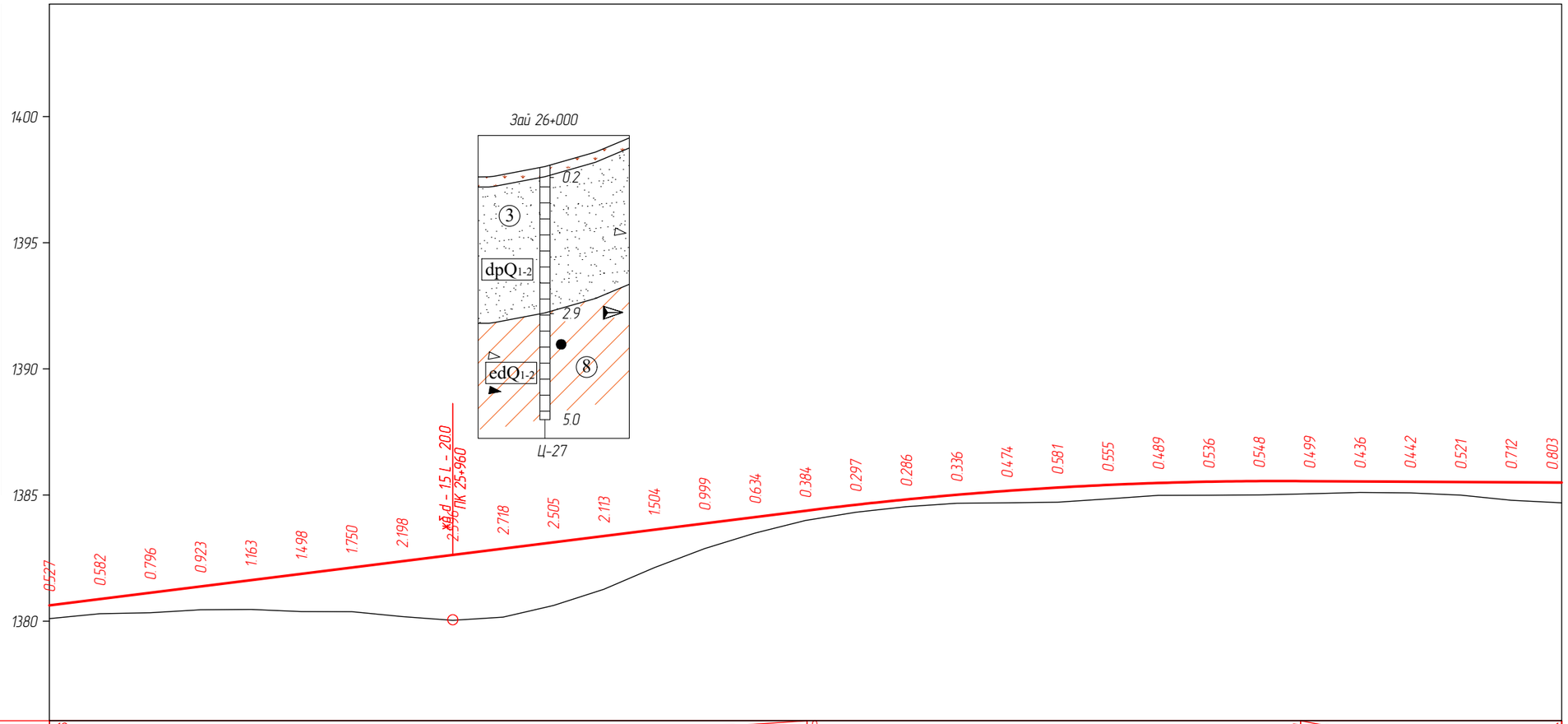
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3																				592 / 530.09	R - 20000 / K - 181.58										12 / 326.86	10 / 774
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1377.517	1377.586	1377.654	1377.722	1377.790	1377.859	1377.927	1377.995	1378.064	1378.132	1378.200	1378.268	1378.337	1378.405	1378.473	1378.542	1378.610	1378.678	1378.746	1378.815	1378.884	1378.971	1379.077	1379.203	1379.349	1379.515	1379.701	1379.908	1380.134	1380.379	1380.629
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1377.623	1377.529	1377.243	1376.853	1376.410	1376.209	1376.206	1376.182	1376.212	1376.362	1376.503	1376.620	1376.755	1376.916	1377.076	1377.416	1377.691	1377.999	1378.335	1378.551	1378.736	1378.722	1378.730	1378.927	1378.937	1379.049	1379.297	1379.470	1379.631	1379.916	1380.197
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																														

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 43 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 12 — 101 — 326.86 — K1 — K - 195.87, R - 15000 — 288 — 296 — 1070.20 — 1 — 367

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1380.629	1380.102	800	20.00
1380.879	1380.297	820	20.00
1381.129	1380.333	840	20.00
1381.378	1380.455	860	20.00
1381.628	1380.465	880	20.00
1381.878	1380.380	900	20.00
1382.128	1380.378	920	20.00
1382.378	1380.180	940	20.00
1382.628	1380.032	960	20.00
1382.878	1380.160	980	20.00
1383.127	1380.622	000	20.00
1383.377	1381.264	020	20.00
1383.627	1382.123	040	20.00
1383.877	1382.878	060	20.00
1384.127	1383.493	080	20.00
1384.377	1383.993	100	20.00
1384.614	1384.317	120	20.00
1384.825	1384.539	140	20.00
1385.009	1384.673	160	20.00
1385.166	1384.692	180	20.00
1385.297	1384.716	200	20.00
1385.401	1384.846	220	20.00
1385.478	1384.989	240	20.00
1385.529	1384.993	260	20.00
1385.552	1385.004	280	20.00
1385.550	1385.051	300	20.00
1385.539	1385.103	320	20.00
1385.528	1385.086	340	20.00
1385.516	1384.995	360	20.00
1385.505	1384.793	380	20.00
1385.492	1384.552	400	

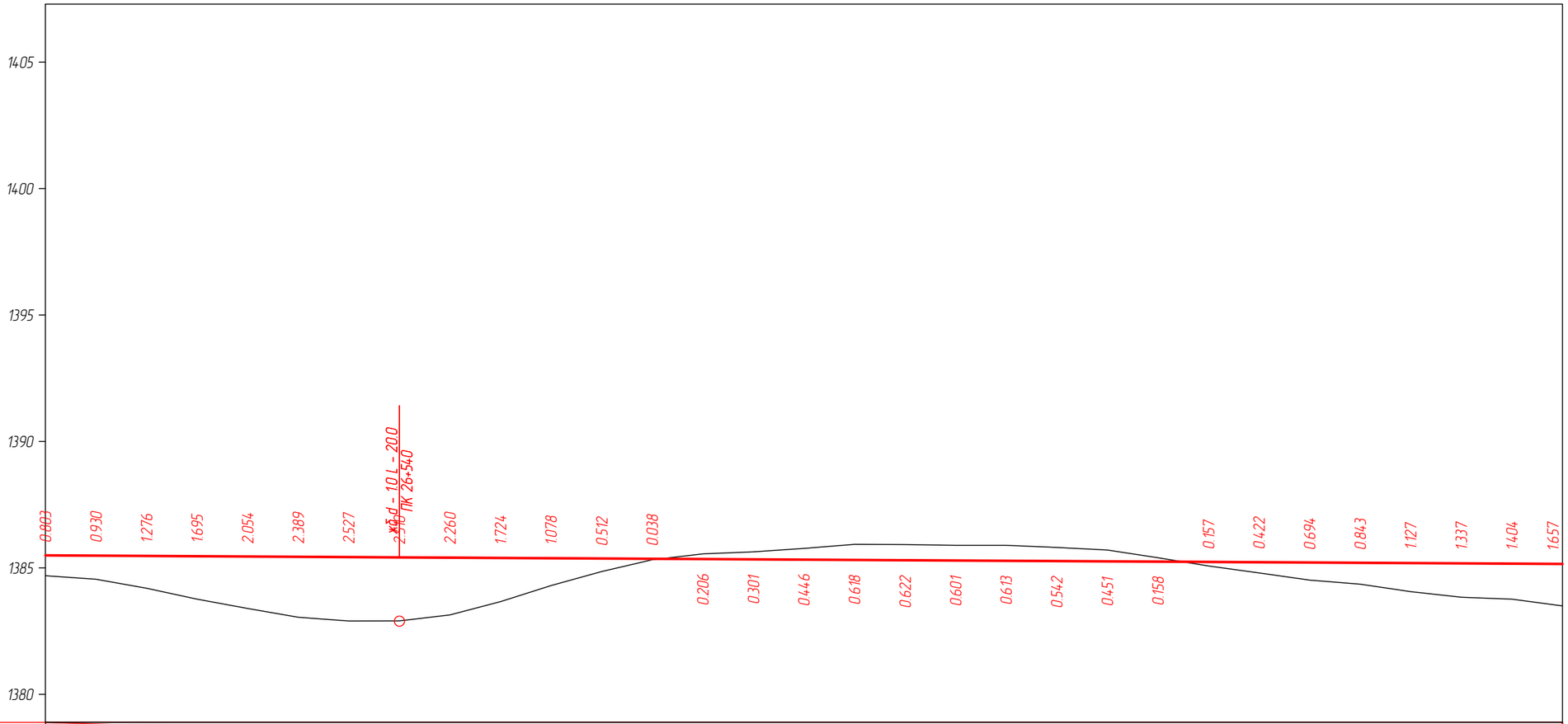
Пикет планы элементүүд километрийн заалт

26 — L - 98.132, A - 358° 19' 38" — 26

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ			ДО
	Захирал	Р.Буд	ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх		А3 / 44 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



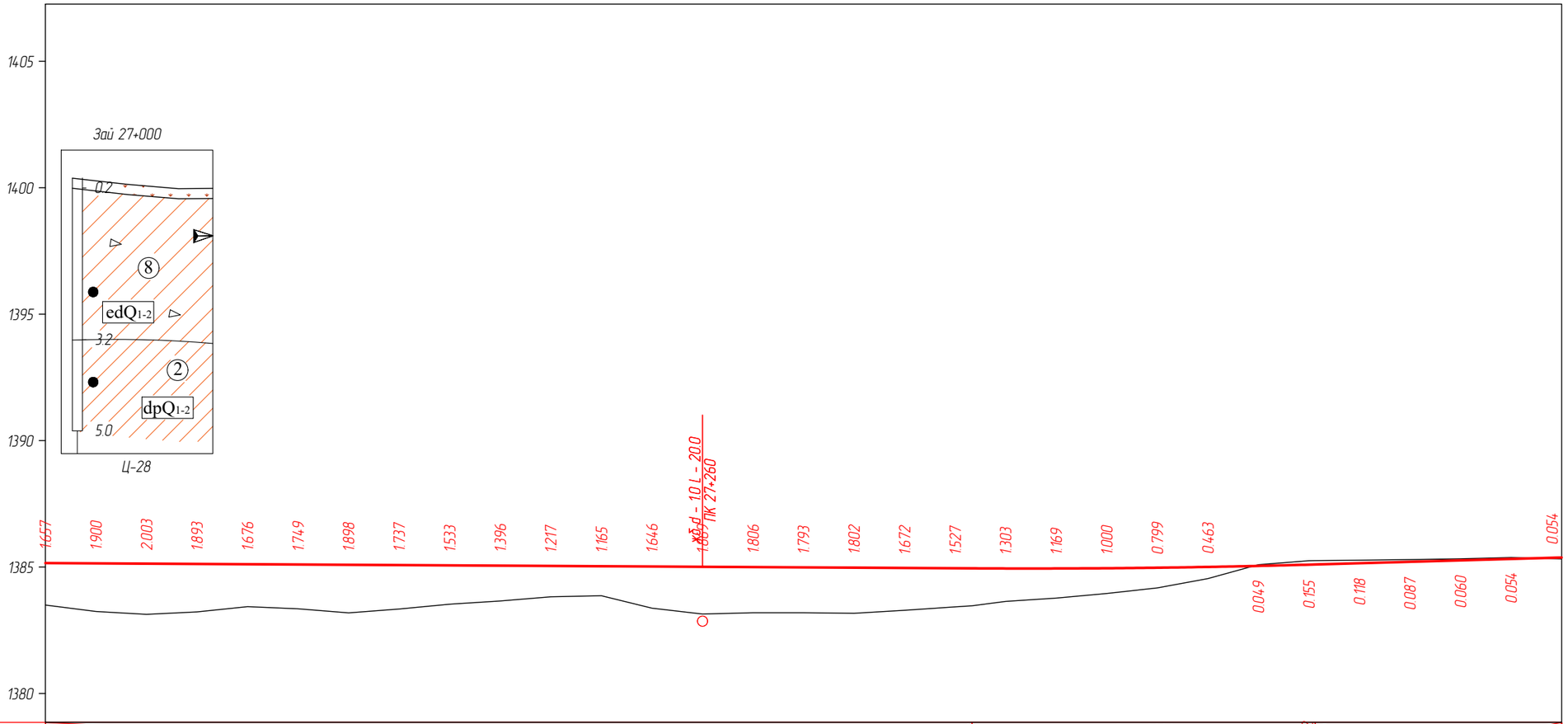
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1070.20																																	1 / 367
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1385.494	1385.482	1385.471	1385.460	1385.449	1385.437	1385.426	1385.415	1385.403	1385.392	1385.381	1385.370	1385.358	1385.347	1385.336	1385.324	1385.313	1385.302	1385.291	1385.279	1385.268	1385.257	1385.245	1385.234	1385.223	1385.212	1385.200	1385.189	1385.178	1385.166	1385.155
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1384.691	1384.552	1384.195	1383.765	1383.395	1383.048	1382.899	1382.905	1383.143	1383.668	1384.303	1384.858	1385.320	1385.553	1385.637	1385.770	1385.931	1385.924	1385.892	1385.892	1385.810	1385.708	1385.403	1385.077	1384.801	1384.518	1384.357	1384.062	1383.841	1383.762	1383.498
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 98132 A - 358° 19' 38"																																	27 / 27

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 45 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



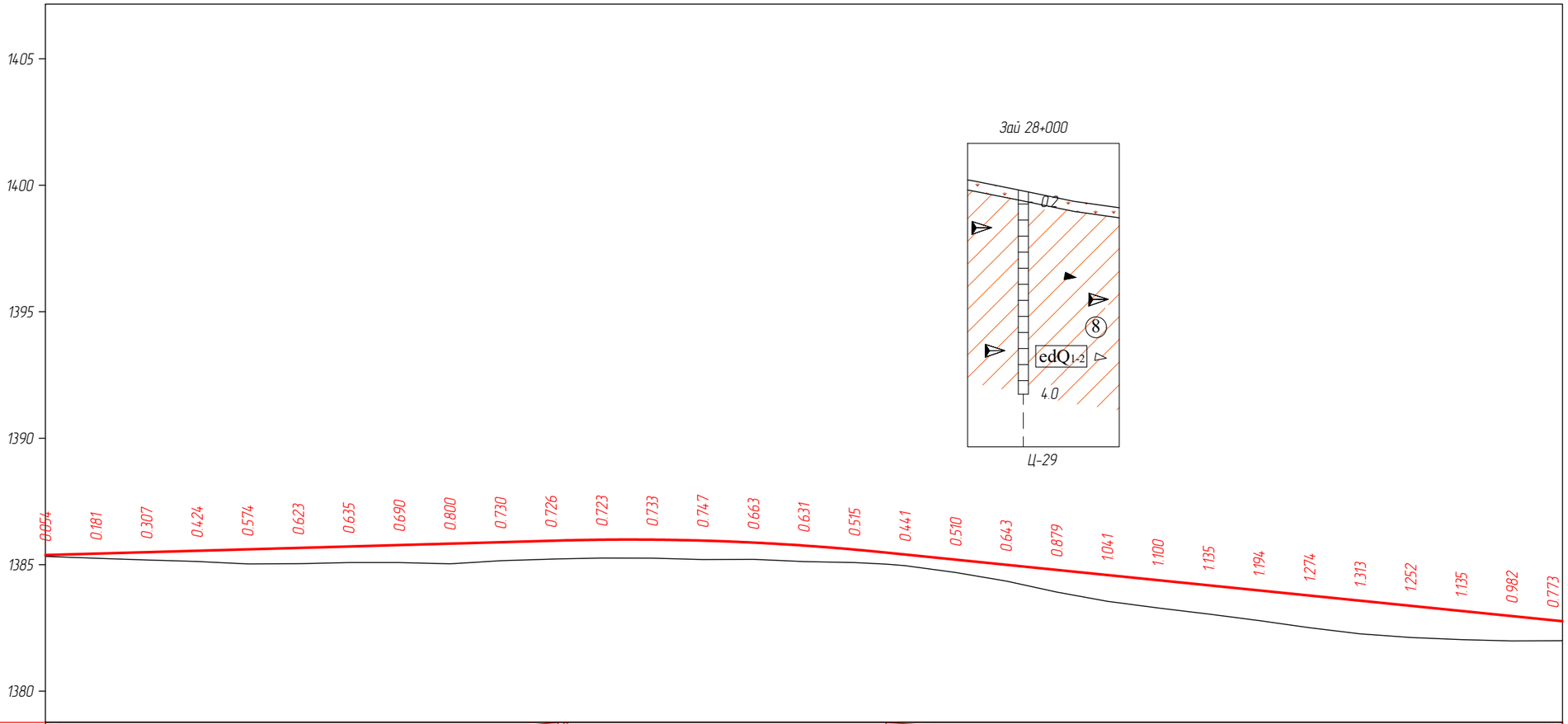
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн вектөр	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1070.20																			367	389	R - 40000 K - 135.78						502	803			300.33
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1385.155	1385.144	1385.132	1385.121	1385.110	1385.099	1385.087	1385.076	1385.065	1385.053	1385.042	1385.031	1385.020	1385.008	1384.997	1384.986	1384.974	1384.963	1384.952	1384.943	1384.943	1384.954	1384.974	1385.004	1385.045	1385.095	1385.152	1385.208	1385.265	1385.321	1385.378
Бодит вектөр	Газрын түвшин, м	1383.498	1383.244	1383.129	1383.228	1383.434	1383.350	1383.189	1383.339	1383.532	1383.657	1383.825	1383.866	1383.374	1383.139	1383.191	1383.193	1383.172	1383.291	1383.425	1383.640	1383.774	1383.954	1384.175	1384.541	1385.094	1385.250	1385.270	1385.295	1385.325	1385.375	1385.284
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		27 L - 981.32 A - 358° 19' 38" 27																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АИМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 46 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваар бүс



Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	Тэнхлэгийн түвшин, м
3	1385.378
	1385.435
	1385.491
	1385.548
	1385.604
	1385.661
	1385.718
	1385.774
	1385.831
	1385.887
300.33 / 803	1385.944
	1385.986
831	1385.988
K - 129.75 R - 10000	1385.950
	1385.872
	1385.754
	1385.596
932 / 673.59	1385.401
	1385.198
	1384.995
	1384.793
	1384.590
	1384.387
	1384.184
	1383.981
	1383.778
	1383.575
	1383.372
	1383.169
	1382.967
10 / 606	1382.764

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
600	1385.324	20.00
620	1385.254	20.00
640	1385.184	20.00
660	1385.124	20.00
680	1385.030	20.00
700	1385.038	20.00
720	1385.083	20.00
740	1385.084	20.00
760	1385.031	20.00
780	1385.157	20.00
800	1385.218	20.00
820	1385.263	20.00
840	1385.255	20.00
860	1385.203	20.00
880	1385.209	20.00
900	1385.123	20.00
920	1385.081	20.00
940	1384.960	20.00
960	1384.688	20.00
980	1384.352	20.00
000	1383.914	20.00
020	1383.549	20.00
040	1383.287	20.00
060	1383.049	20.00
080	1382.787	20.00
100	1382.504	20.00
120	1382.262	20.00
140	1382.120	20.00
160	1382.034	20.00
180	1381.985	20.00
200	1381.924	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

28

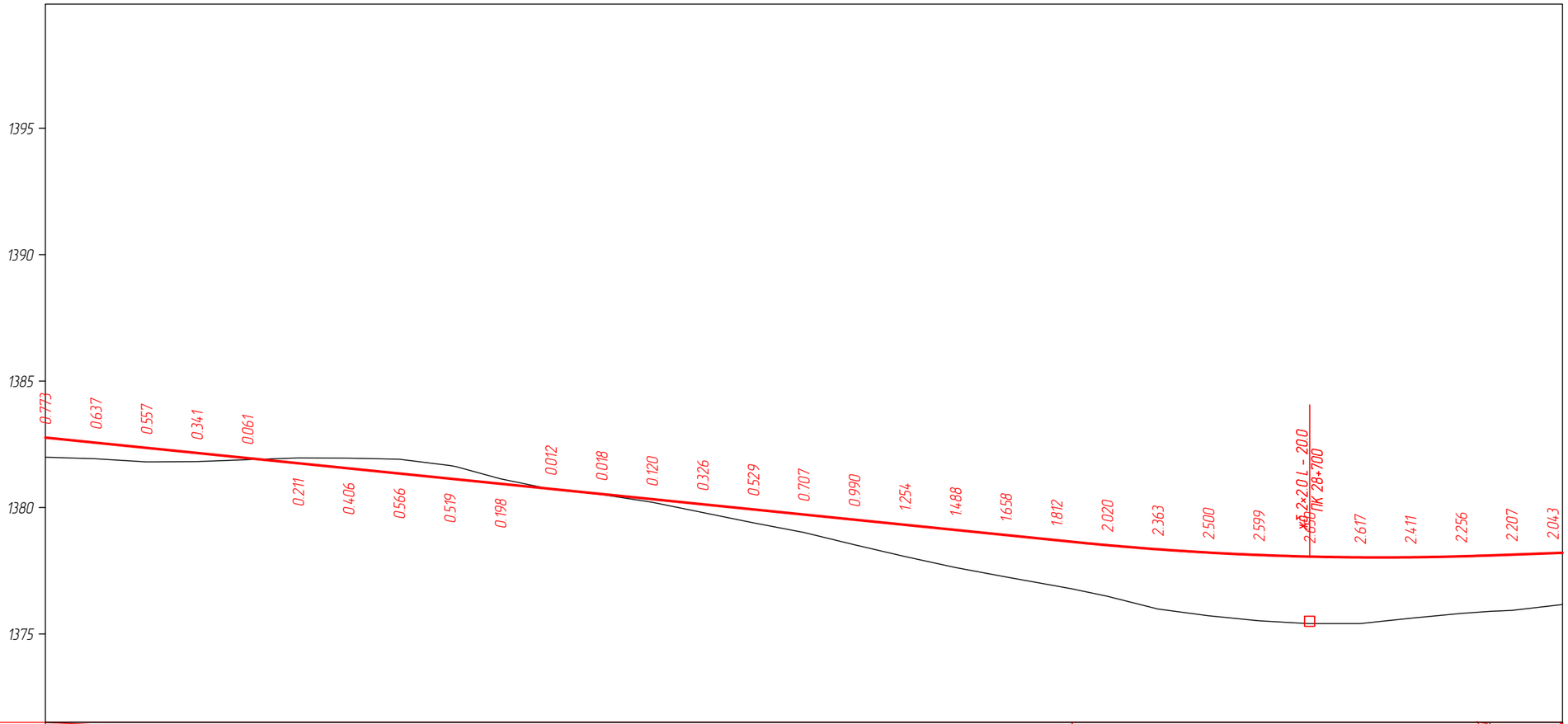
L - 981.32
A - 358° 19' 38"

28

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АИМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 47 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цаймараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаймар улбар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаймай бүс



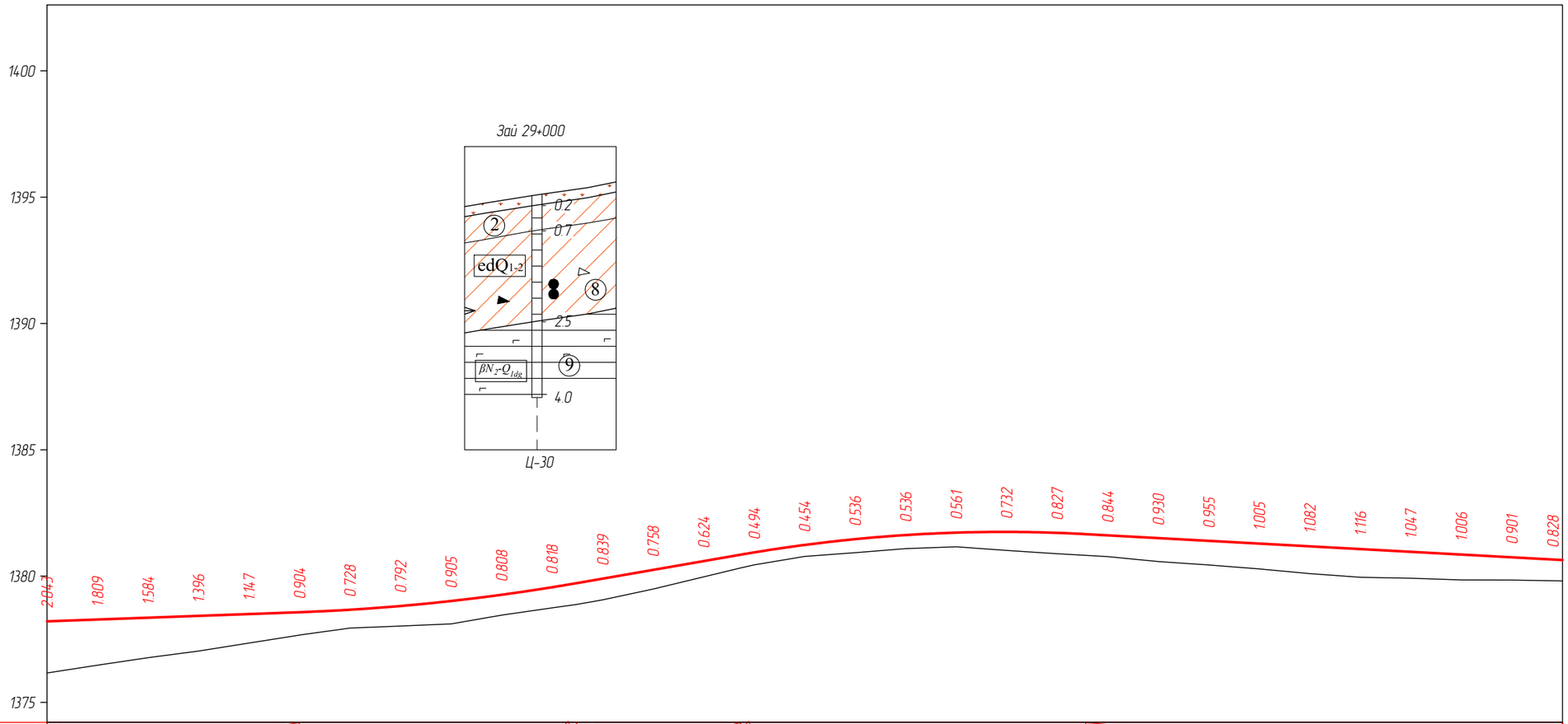
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	673.59																					10 606 10				R - 12000 K - 165.12		728		77 4		908 128.68
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1382.764	1382.561	1382.358	1382.155	1381.952	1381.749	1381.546	1381.343	1381.141	1380.938	1380.735	1380.532	1380.329	1380.126	1379.923	1379.720	1379.517	1379.314	1379.112	1378.909	1378.706	1378.511	1378.348	1378.218	1378.122	1378.059	1378.029	1378.033	1378.070	1378.137	1378.289
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1381.991	1381.924	1381.801	1381.814	1381.891	1381.960	1381.952	1381.909	1381.660	1381.136	1380.723	1380.514	1380.209	1379.800	1379.394	1379.013	1378.527	1378.060	1377.624	1377.251	1376.894	1376.491	1375.985	1375.718	1375.523	1375.409	1375.412	1375.622	1375.814	1375.930	1376.462
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 372.546 A - 53° 49' 49"																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	48 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

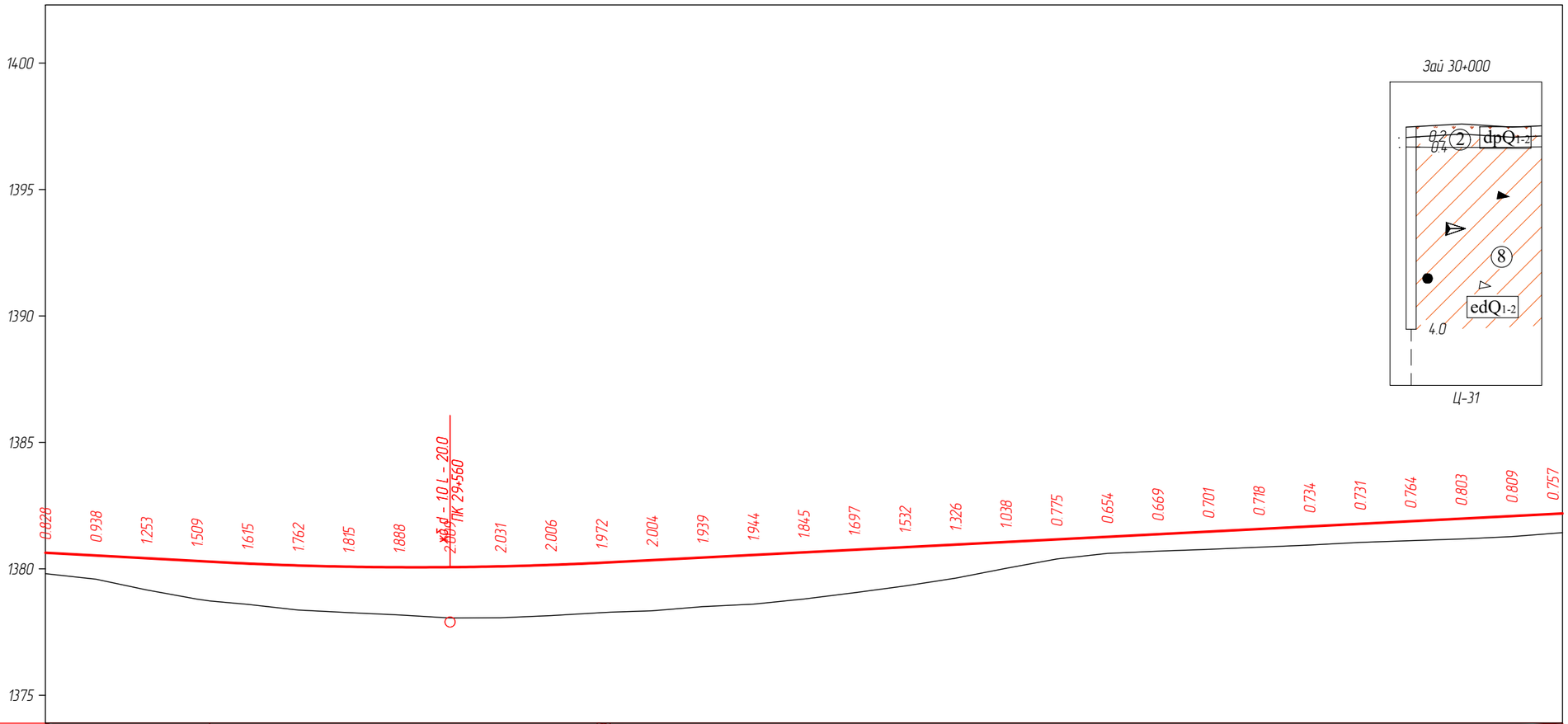


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

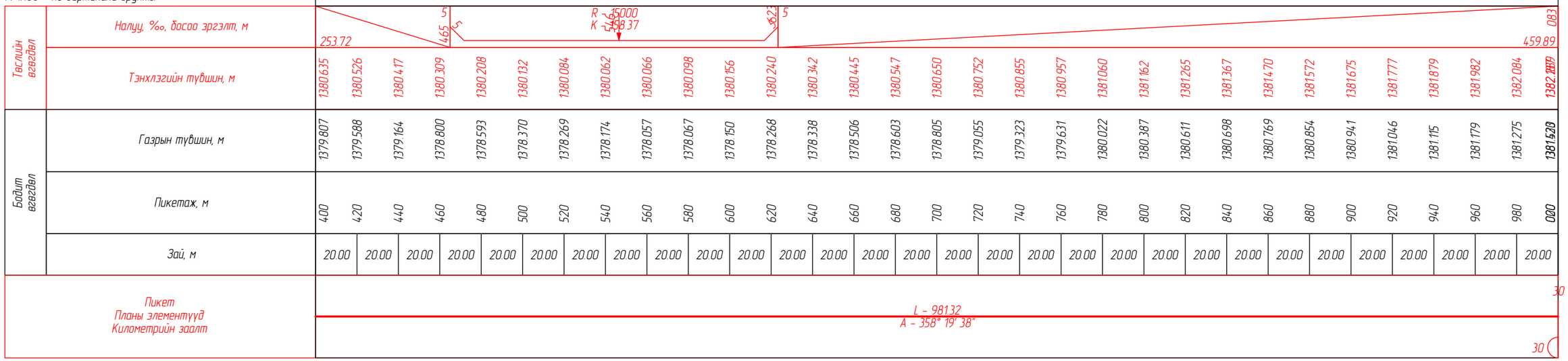
Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	4					128.68	900						R - 8000 K - 109.84					010	11	17				64.85	075	11							
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1378.209	1378.281	1378.354	1378.426	1378.498	1378.571	1378.668	1378.816	1379.013	1379.261	1379.559	1379.900	1380.247	1380.594	1380.938	1381.234	1381.462	1381.625	1381.720	1381.749	1381.711	1381.613	1381.504	1381.396	1381.287	1381.178	1381.070	1380.961	1380.852	1380.744	1380.626
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1376.166	1376.472	1376.770	1377.030	1377.351	1377.667	1377.940	1378.024	1378.108	1378.453	1378.741	1379.061	1379.489	1379.970	1380.444	1380.780	1380.926	1381.089	1381.159	1381.017	1380.884	1380.769	1380.574	1380.441	1380.282	1380.096	1379.954	1379.914	1379.846	1379.843	1379.888
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт												29																				

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

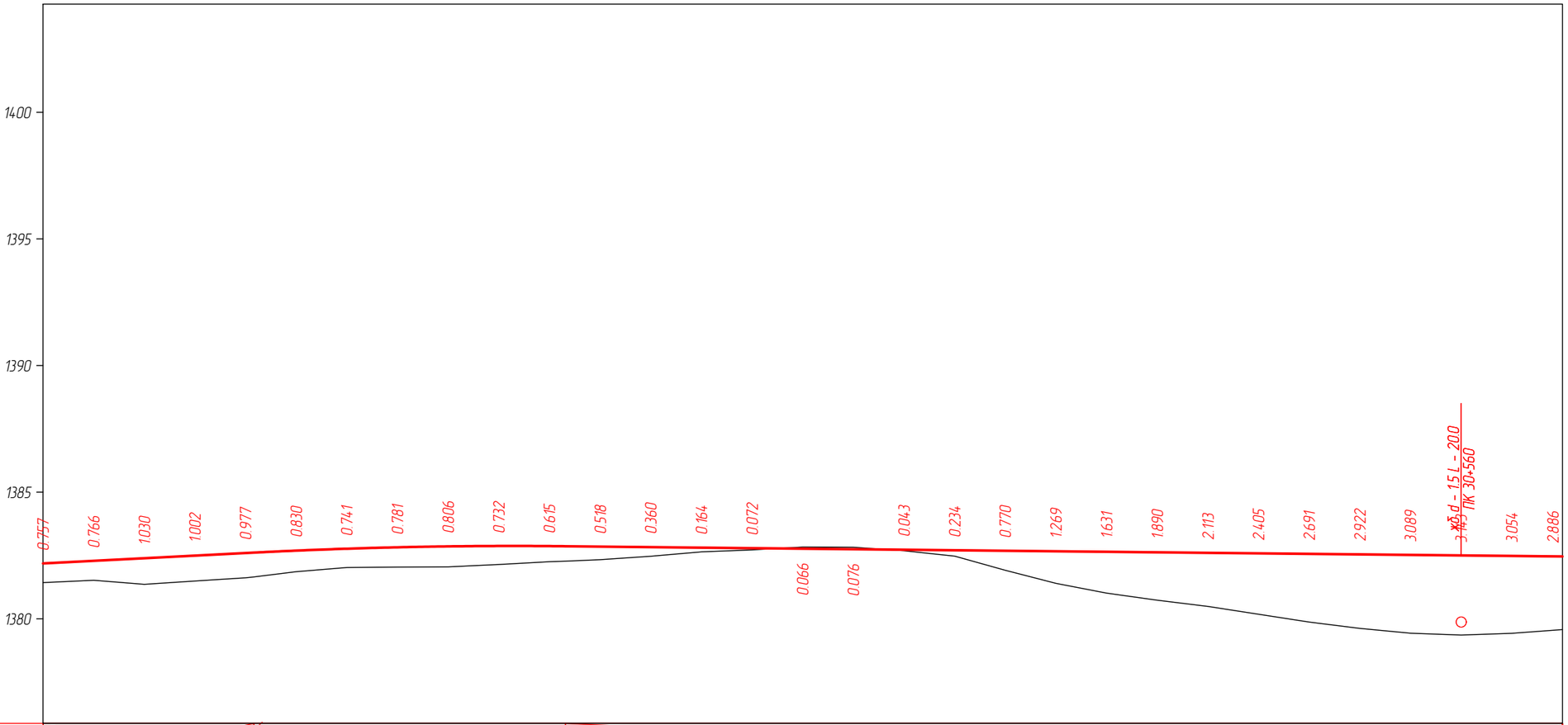


Тэнхлэгийн түвшин, м	1380.635	1380.526	1380.417	1380.309	1380.208	1380.132	1380.084	1380.062	1380.066	1380.098	1380.156	1380.240	1380.342	1380.445	1380.547	1380.650	1380.752	1380.855	1380.957	1381.060	1381.162	1381.265	1381.367	1381.470	1381.572	1381.675	1381.777	1381.879	1381.982	1382.084	1382.187
Газрын түвшин, м	1379.807	1379.588	1379.164	1378.800	1378.593	1378.370	1378.269	1378.174	1378.057	1378.067	1378.150	1378.268	1378.338	1378.506	1378.603	1378.805	1379.055	1379.323	1379.631	1380.022	1380.387	1380.611	1380.698	1380.769	1380.854	1380.941	1381.046	1381.115	1381.179	1381.275	1381.528
Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 дабхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	50	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 5; 459.89; .083; К - 123.06 R - 20000; .186; .206; 872.04; 1; .078

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1382.187	1381.430	000	20.00
1382.289	1381.523	020	20.00
1382.392	1381.362	040	20.00
1382.494	1381.492	060	20.00
1382.597	1381.620	080	20.00
1382.692	1381.862	100	20.00
1382.768	1382.027	120	20.00
1382.824	1382.043	140	20.00
1382.859	1382.053	160	20.00
1382.875	1382.143	180	20.00
1382.871	1382.256	200	20.00
1382.851	1382.333	220	20.00
1382.831	1382.471	240	20.00
1382.810	1382.646	260	20.00
1382.790	1382.718	280	20.00
1382.769	1382.835	300	20.00
1382.748	1382.824	320	20.00
1382.728	1382.685	340	20.00
1382.707	1382.473	360	20.00
1382.687	1381.917	380	20.00
1382.666	1381.397	400	20.00
1382.645	1381.014	420	20.00
1382.625	1380.735	440	20.00
1382.604	1380.491	460	20.00
1382.584	1380.179	480	20.00
1382.563	1379.872	500	20.00
1382.542	1379.620	520	20.00
1382.522	1379.433	540	20.00
1382.501	1379.358	560	20.00
1382.481	1379.427	580	20.00
1382.460	**1379.504**	**600**	

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

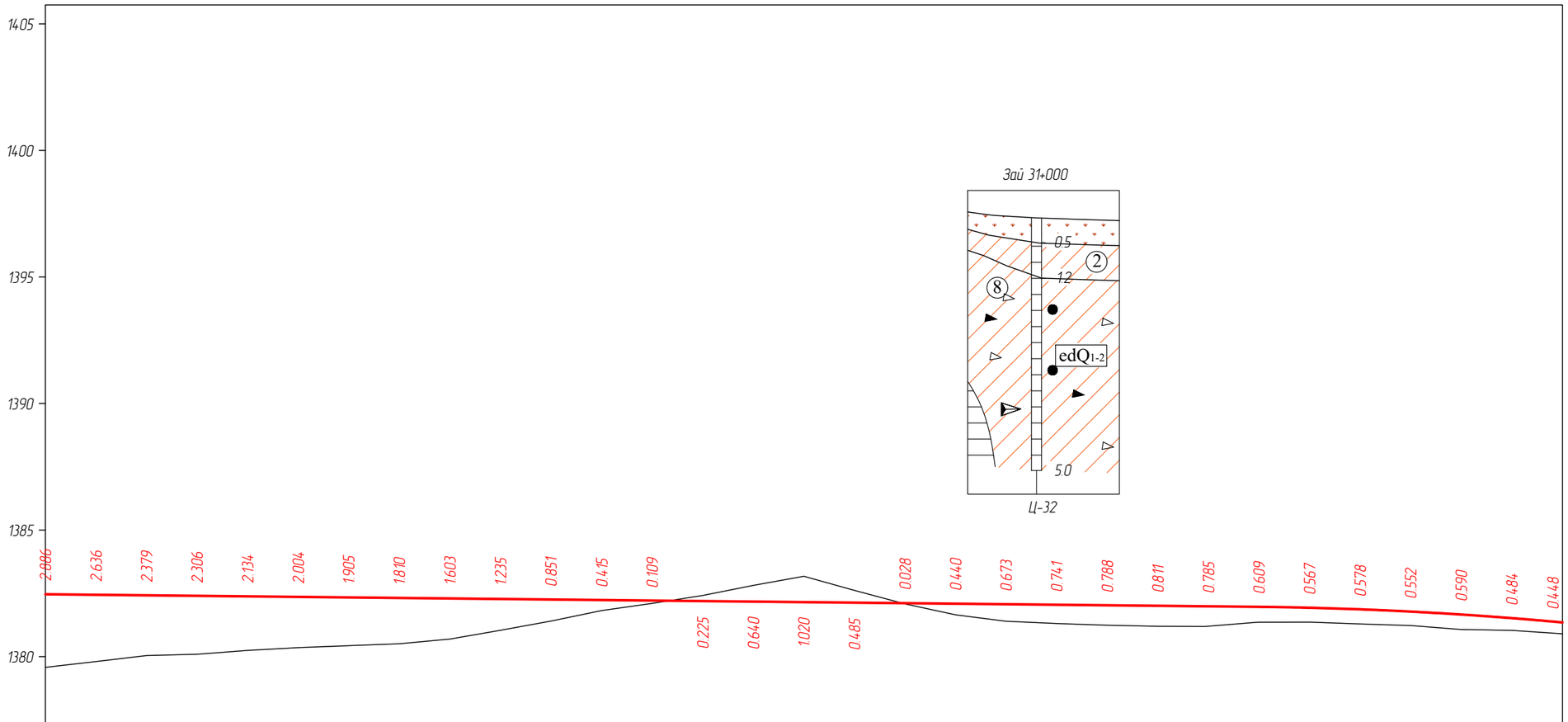
30; L - 981.32; A - 358° 19' 38"; 30

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 51 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

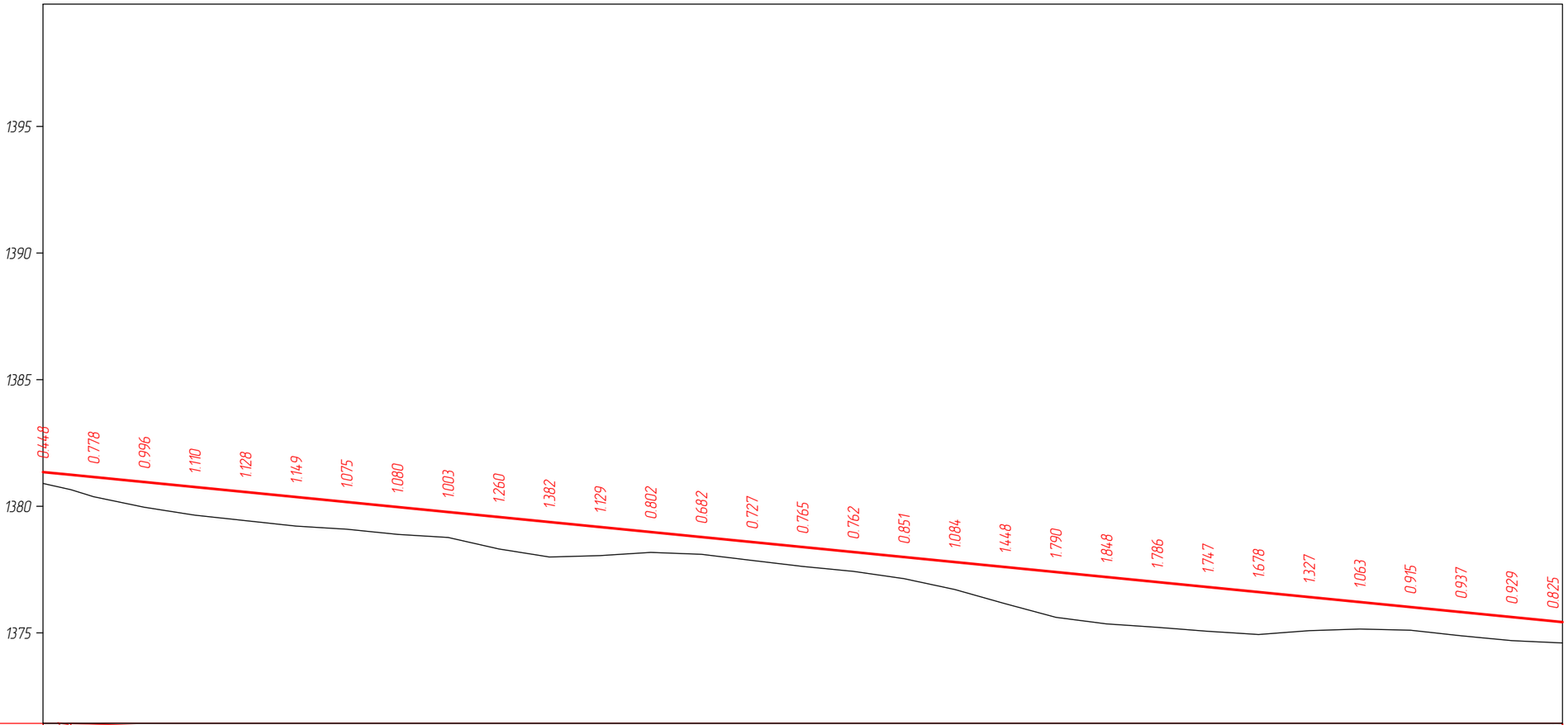
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

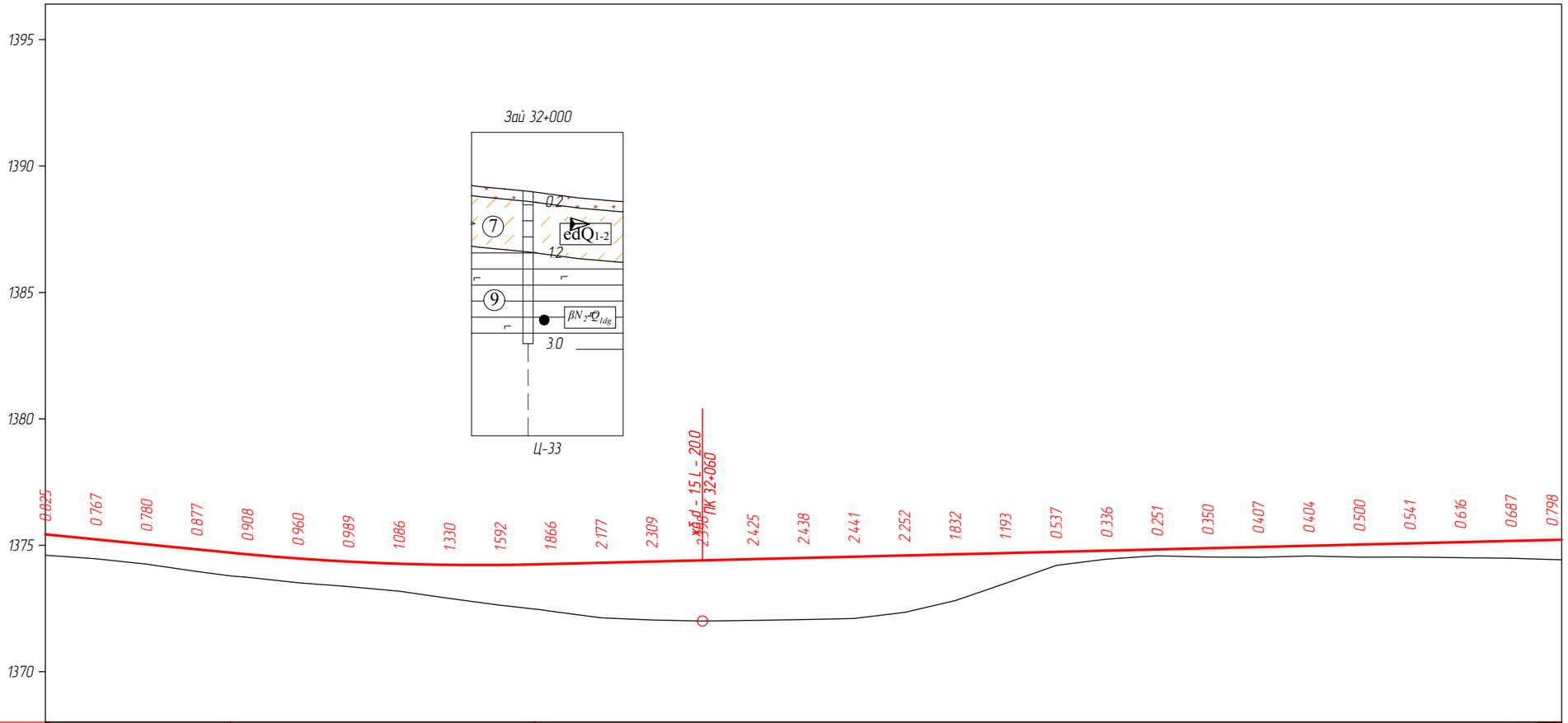


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{1dg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



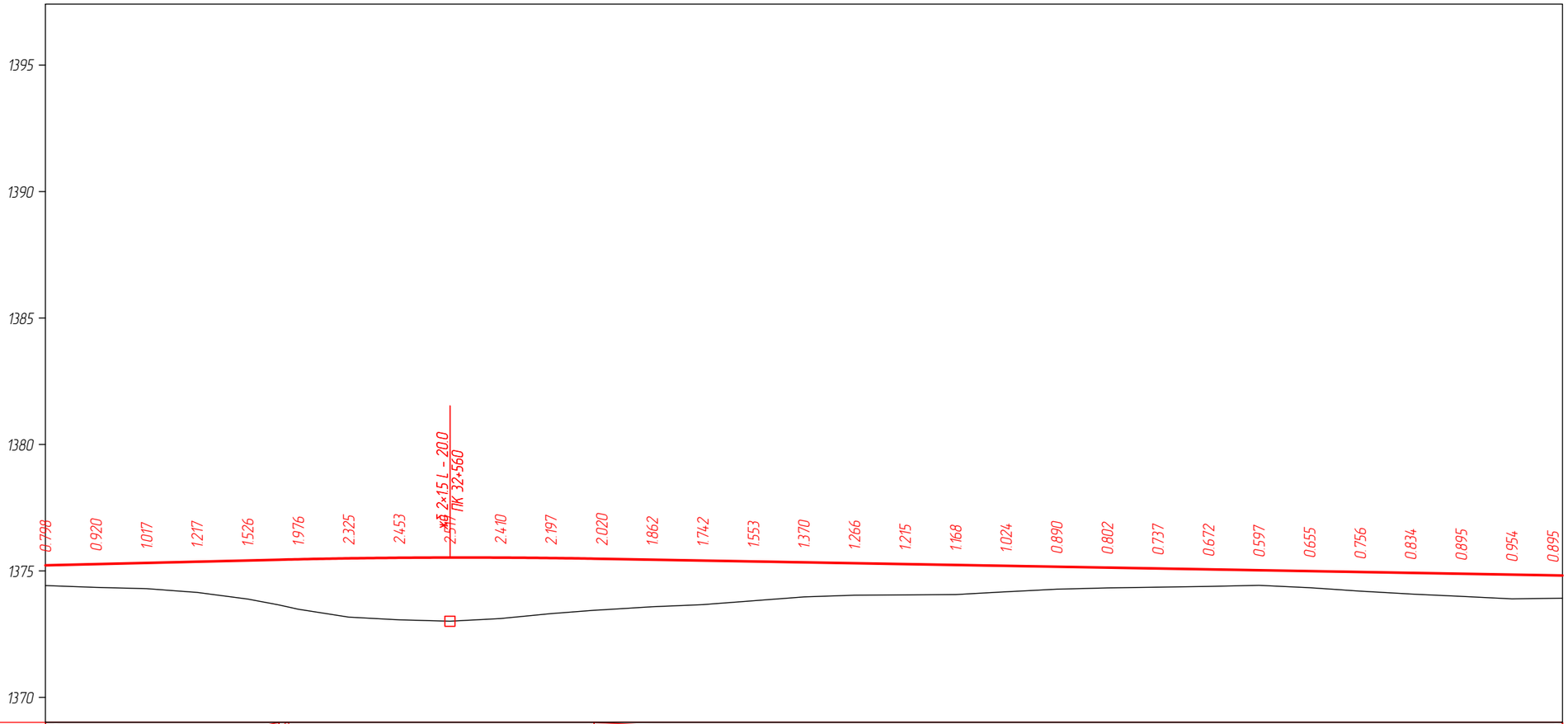
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	662.21				10 873	10	R - 10000 K - 122.82			972	996	2																				492 496.34
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1375.429	1375.232	1375.034	1374.837	1374.642	1374.478	1374.354	1374.270	1374.226	1374.222	1374.257	1374.305	1374.354	1374.402	1374.450	1374.498	1374.546	1374.595	1374.643	1374.691	1374.739	1374.787	1374.835	1374.884	1374.932	1374.980	1375.028	1375.076	1375.124	1375.173	1375.269	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1374.604	1374.465	1374.254	1373.960	1373.734	1373.518	1373.365	1373.184	1372.896	1372.630	1372.391	1372.128	1372.045	1372.004	1372.025	1372.060	1372.105	1372.343	1372.811	1373.498	1374.202	1374.451	1374.584	1374.534	1374.525	1374.576	1374.528	1374.535	1374.508	1374.486	1374.429	
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		32 L - 98.132 A - 358° 19' 38" 32																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 54 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



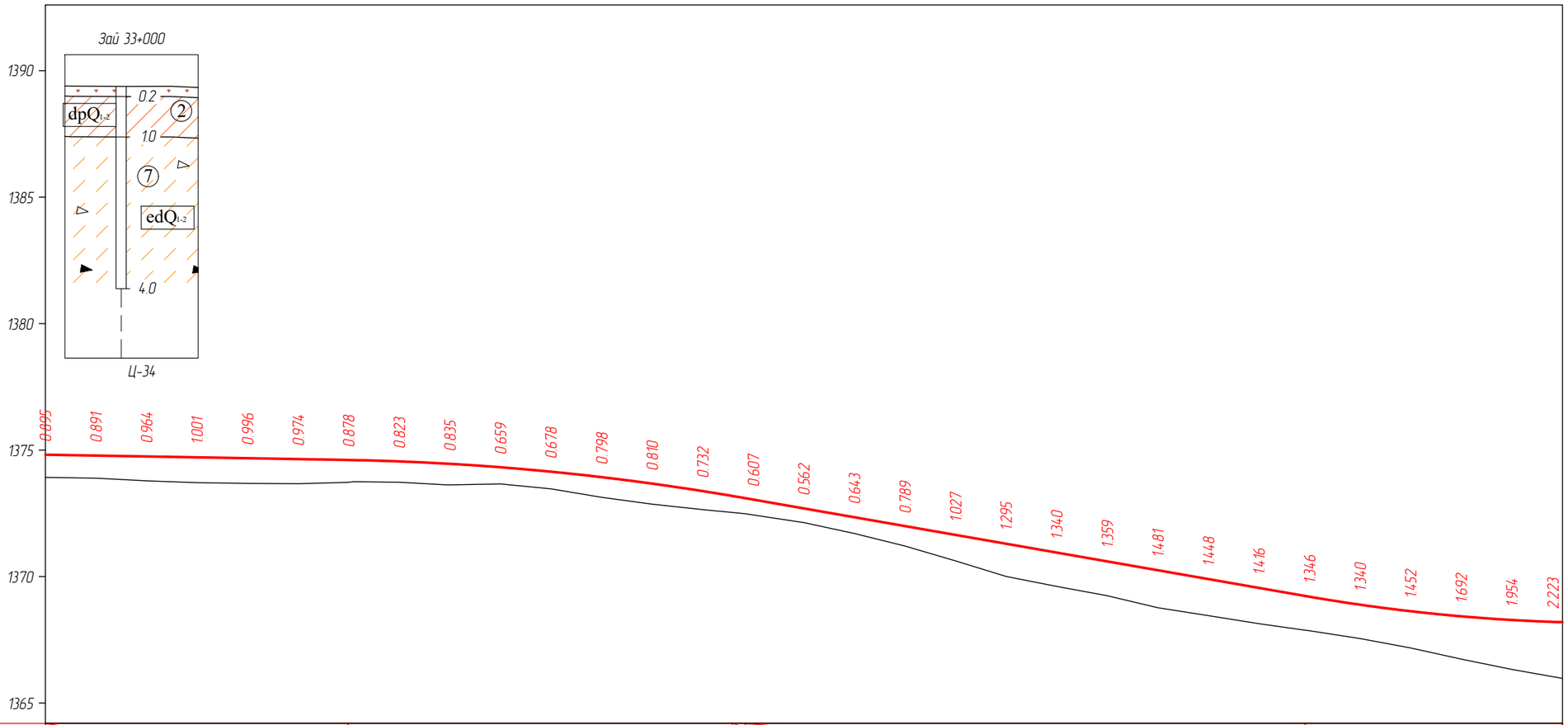
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	2																															2
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1375.221	1375.269	1375.317	1375.365	1375.414	1375.461	1375.497	1375.520	1375.530	1375.527	1375.510	1375.480	1375.445	1375.410	1375.375	1375.340	1375.305	1375.270	1375.235	1375.201	1375.166	1375.131	1375.096	1375.061	1375.026	1374.991	1374.957	1374.922	1374.887	1374.852	1374.817	1374.782
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1374.423	1374.349	1374.300	1374.148	1373.888	1373.485	1373.172	1373.067	1373.013	1373.117	1373.313	1373.460	1373.583	1373.668	1373.822	1373.970	1374.039	1374.055	1374.067	1374.177	1374.276	1374.329	1374.359	1374.389	1374.429	1374.336	1374.201	1374.088	1373.992	1373.898	1373.892	1373.892
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 98132 A - 358° 19' 38"																																33 33

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 55 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн агаалал

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 50267; 2; 120; R - 10000; K - 157.15; 277; 221.44; 17; 498; R - 7000; K - 112.37; 611

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1374.817	1373.922	000	20.00
1374.782	1373.891	020	20.00
1374.747	1373.783	040	20.00
1374.712	1373.711	060	20.00
1374.678	1373.682	080	20.00
1374.643	1373.669	100	20.00
1374.608	1373.730	120	20.00
1374.552	1373.729	140	20.00
1374.457	1373.622	160	20.00
1374.321	1373.662	180	20.00
1374.145	1373.467	200	20.00
1373.930	1373.132	220	20.00
1373.674	1372.864	240	20.00
1373.378	1372.646	260	20.00
1373.043	1372.436	280	20.00
1372.694	1372.132	300	20.00
1372.345	1371.702	320	20.00
1371.996	1371.207	340	20.00
1371.647	1370.620	360	20.00
1371.297	1370.002	380	20.00
1370.948	1369.608	400	20.00
1370.599	1369.240	420	20.00
1370.250	1368.769	440	20.00
1369.901	1368.453	460	20.00
1369.552	1368.136	480	20.00
1369.203	1367.857	500	20.00
1368.887	1367.547	520	20.00
1368.629	1367.177	540	20.00
1368.428	1366.736	560	20.00
1368.284	1366.330	580	20.00
1368.187	1365.876	600	

Бодит агаалал

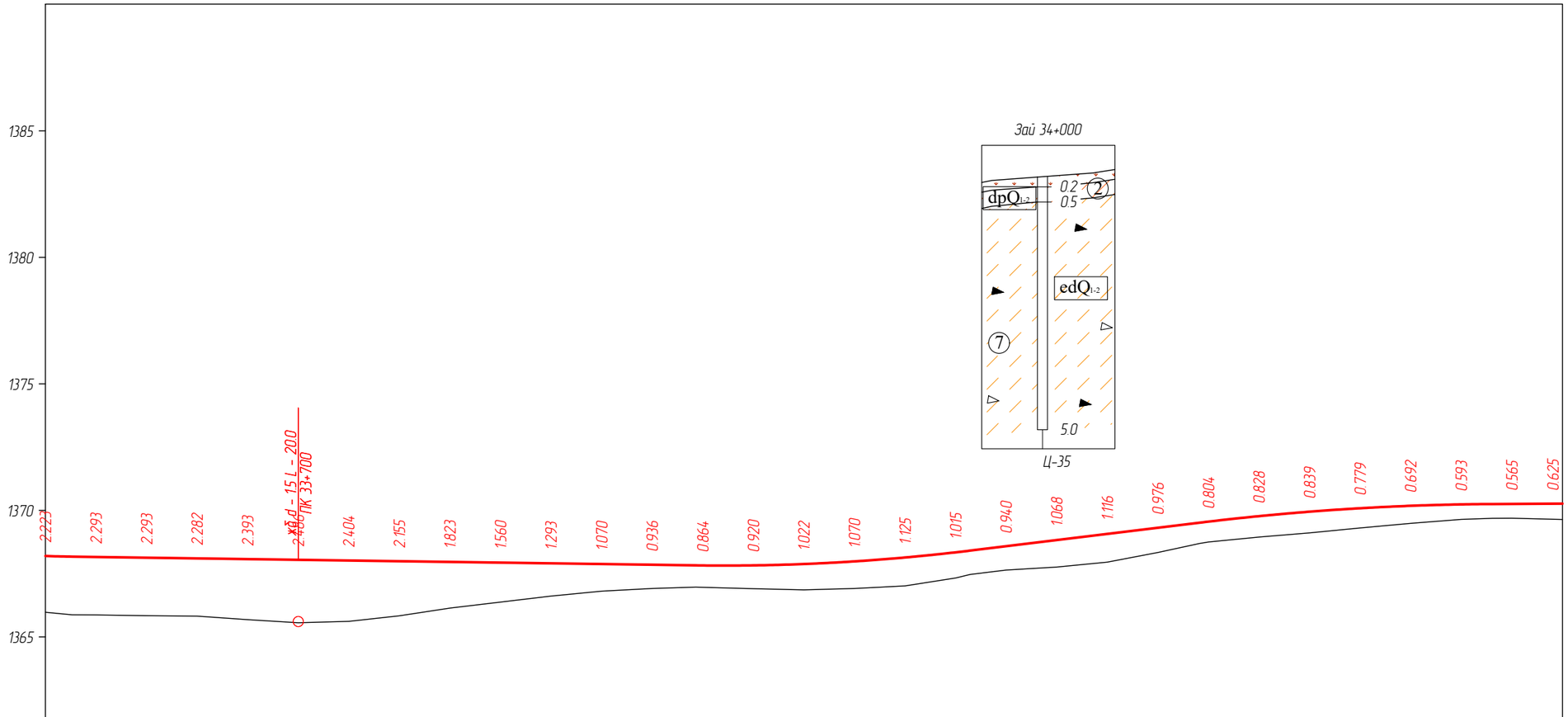
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

33
L - 981.32
A - 358° 19' 38"
33

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 56 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

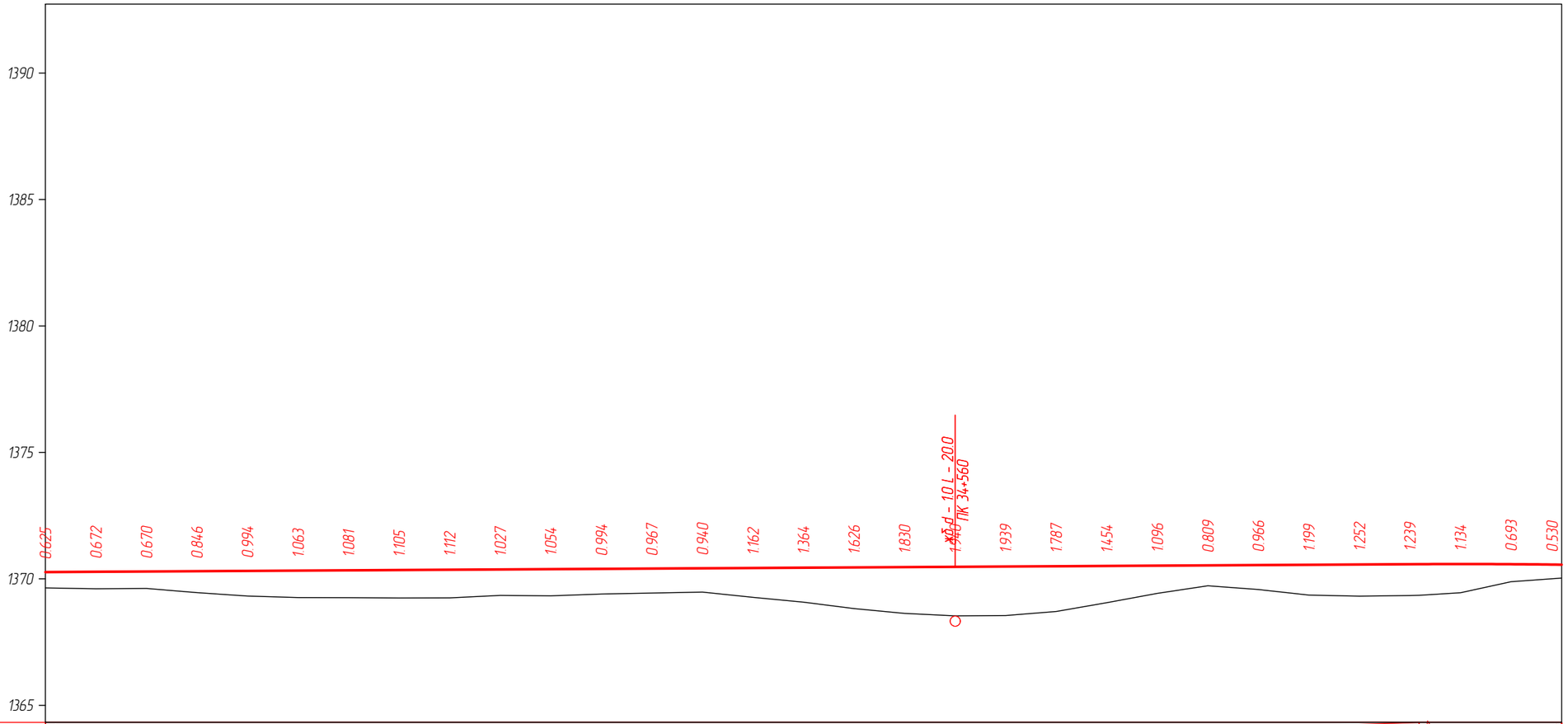


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

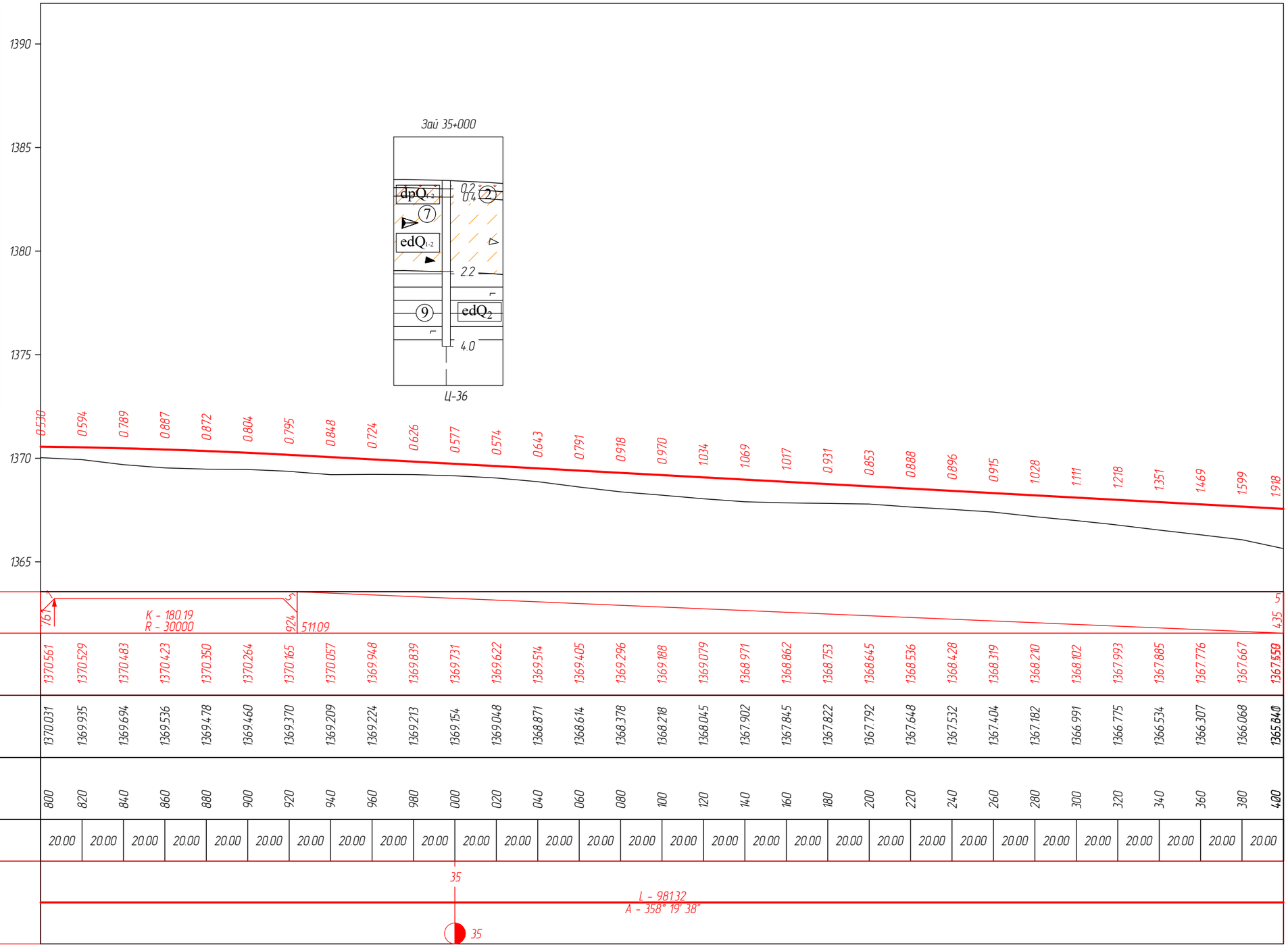


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



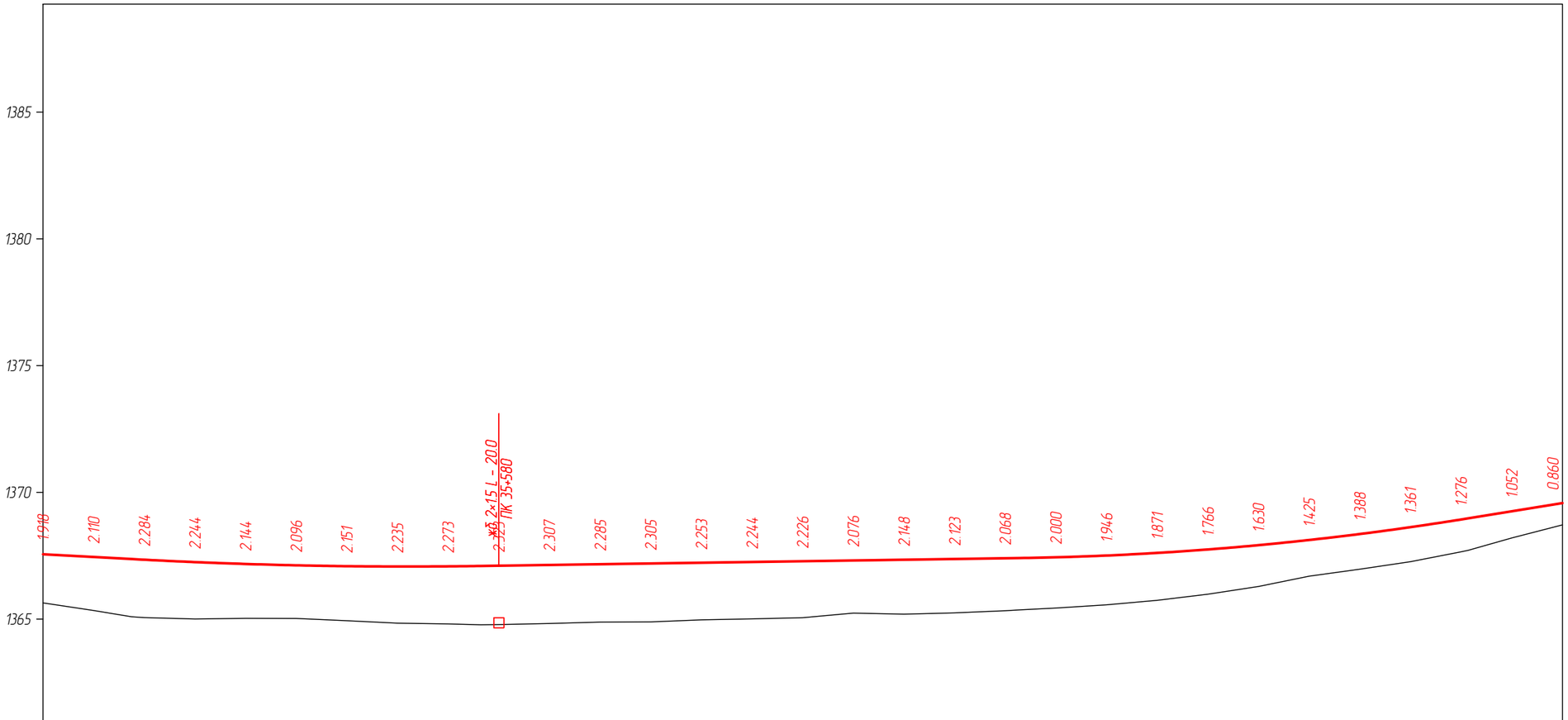
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1370.561	1370.529	1370.483	1370.423	1370.350	1370.264	1370.165	1370.057	1369.948	1369.839	1369.731	1369.622	1369.514	1369.405	1369.296	1369.188	1369.079	1368.971	1368.862	1368.753	1368.645	1368.536	1368.428	1368.319	1368.210	1368.102	1367.993	1367.885	1367.776	1367.667	1367.559
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1370.031	1369.935	1369.694	1369.536	1369.478	1369.460	1369.370	1369.209	1369.224	1369.213	1369.154	1369.048	1368.871	1368.614	1368.378	1368.218	1368.045	1367.902	1367.845	1367.822	1367.792	1367.648	1367.532	1367.404	1367.182	1366.991	1366.775	1366.534	1366.307	1366.068	1365.840
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт												35																				

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таузр, 19 байр, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	59 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

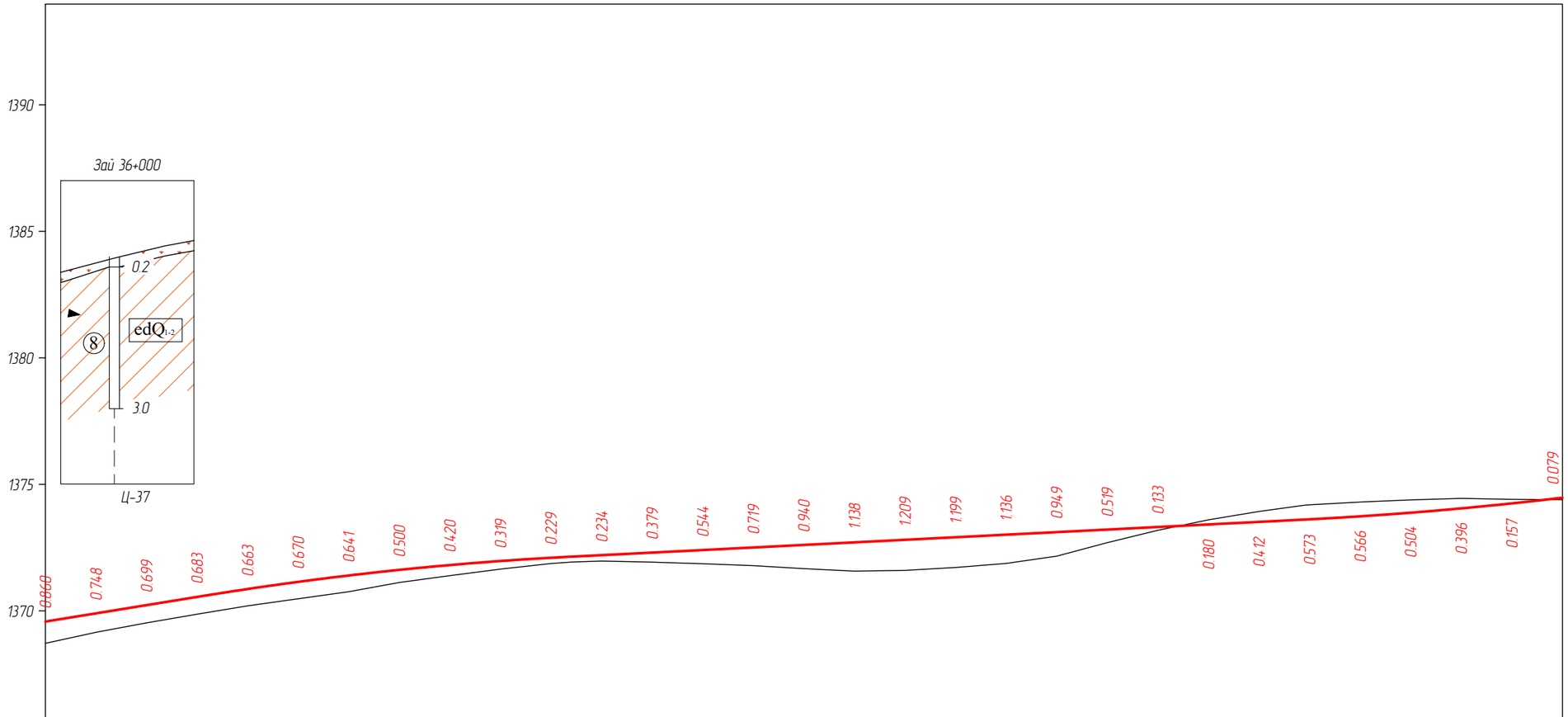


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

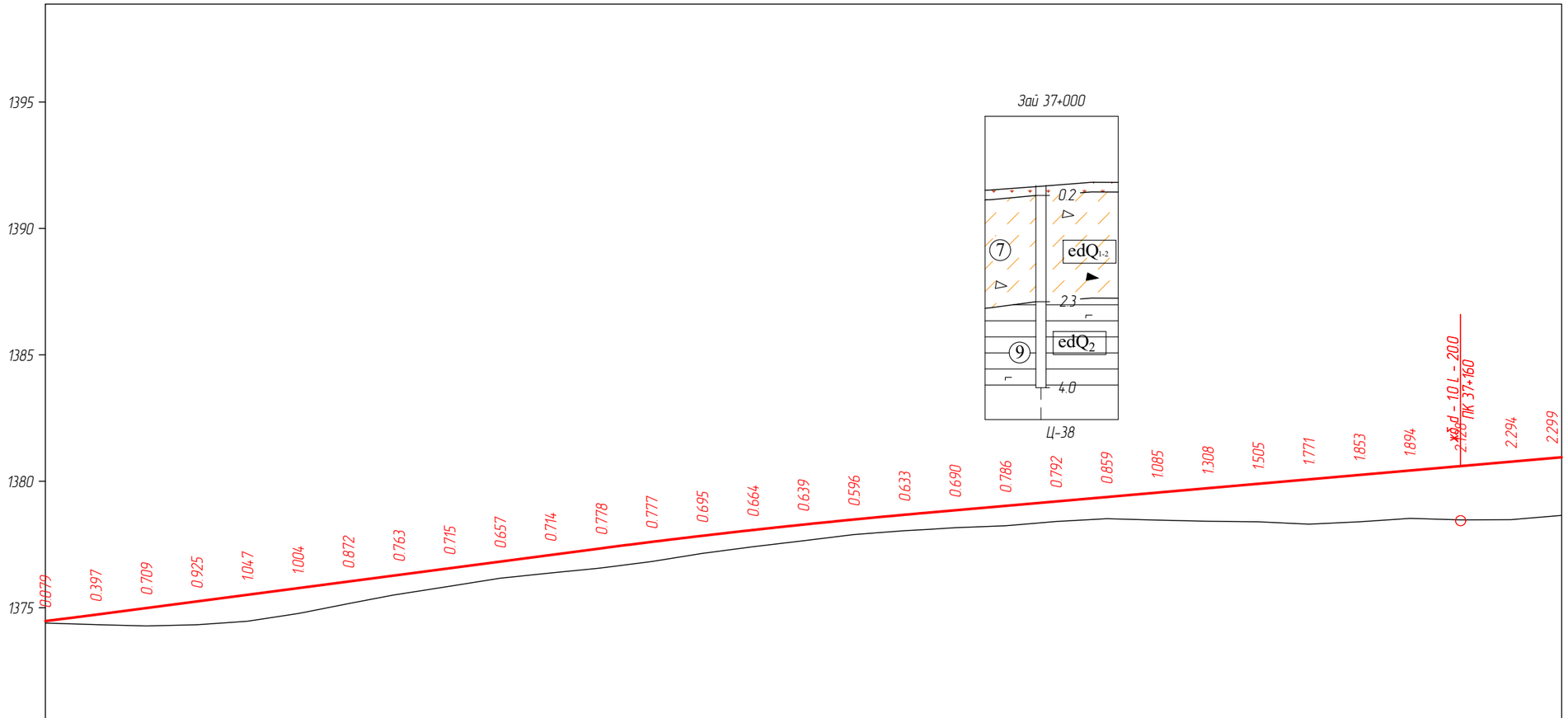


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цаймараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаймар улбар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаймай бүс

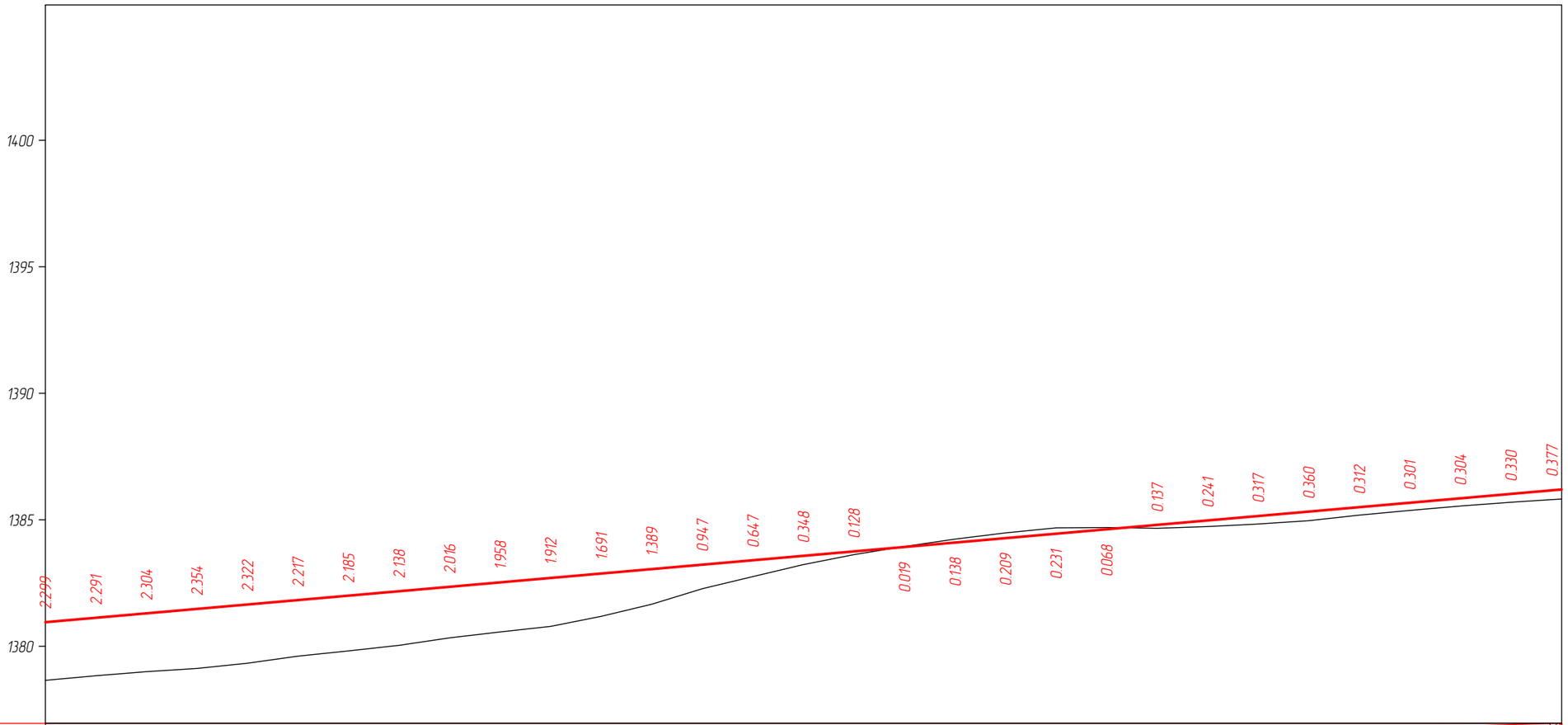


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



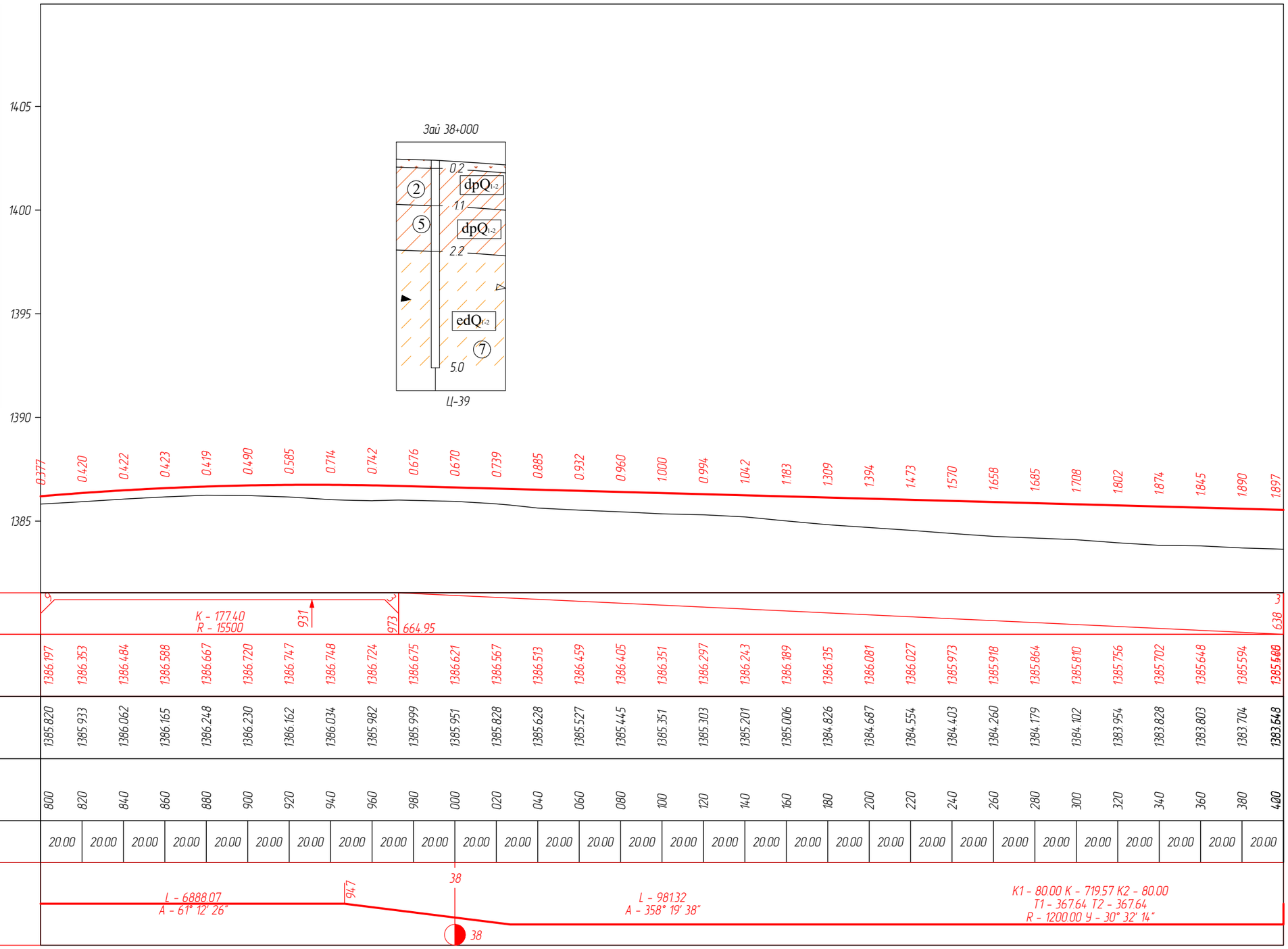
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	9																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1380.952	1381.126	1381.301	1381.476	1381.651	1381.826	1382.001	1382.176	1382.351	1382.525	1382.700	1382.875	1383.050	1383.225	1383.400	1383.575	1383.750	1383.924	1384.099	1384.274	1384.449	1384.624	1384.799	1384.974	1385.149	1385.324	1385.498	1385.673	1385.848	1386.023	1386.197			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1378.653	1378.835	1378.997	1379.122	1379.329	1379.609	1379.816	1380.038	1380.335	1380.567	1380.788	1381.184	1381.661	1382.278	1382.753	1383.227	1383.622	1383.943	1384.237	1384.483	1384.680	1384.692	1384.662	1384.733	1384.832	1384.964	1385.186	1385.372	1385.544	1385.693	1385.820			
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800			
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 98132 A - 358° 19' 38"																																		

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖҮҮЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 63 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн вектор	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																		
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1386.197	1386.353	1386.484	1386.588	1386.667	1386.720	1386.747	1386.748	1386.724	1386.675	1386.621	1386.567	1386.513	1386.459	1386.405	1386.351	1386.297	1386.243	1386.189	1386.135	1386.081	1386.027	1385.973	1385.918	1385.864	1385.810	1385.756	1385.702	1385.648	1385.594	1385.540
Бодит вектор	Газрын түвшин, м	1385.820	1385.933	1386.062	1386.165	1386.248	1386.230	1386.162	1386.034	1385.982	1385.999	1385.951	1385.828	1385.628	1385.527	1385.445	1385.351	1385.303	1385.201	1385.006	1384.826	1384.687	1384.554	1384.403	1384.260	1384.179	1384.102	1383.954	1383.828	1383.803	1383.704	1383.648
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

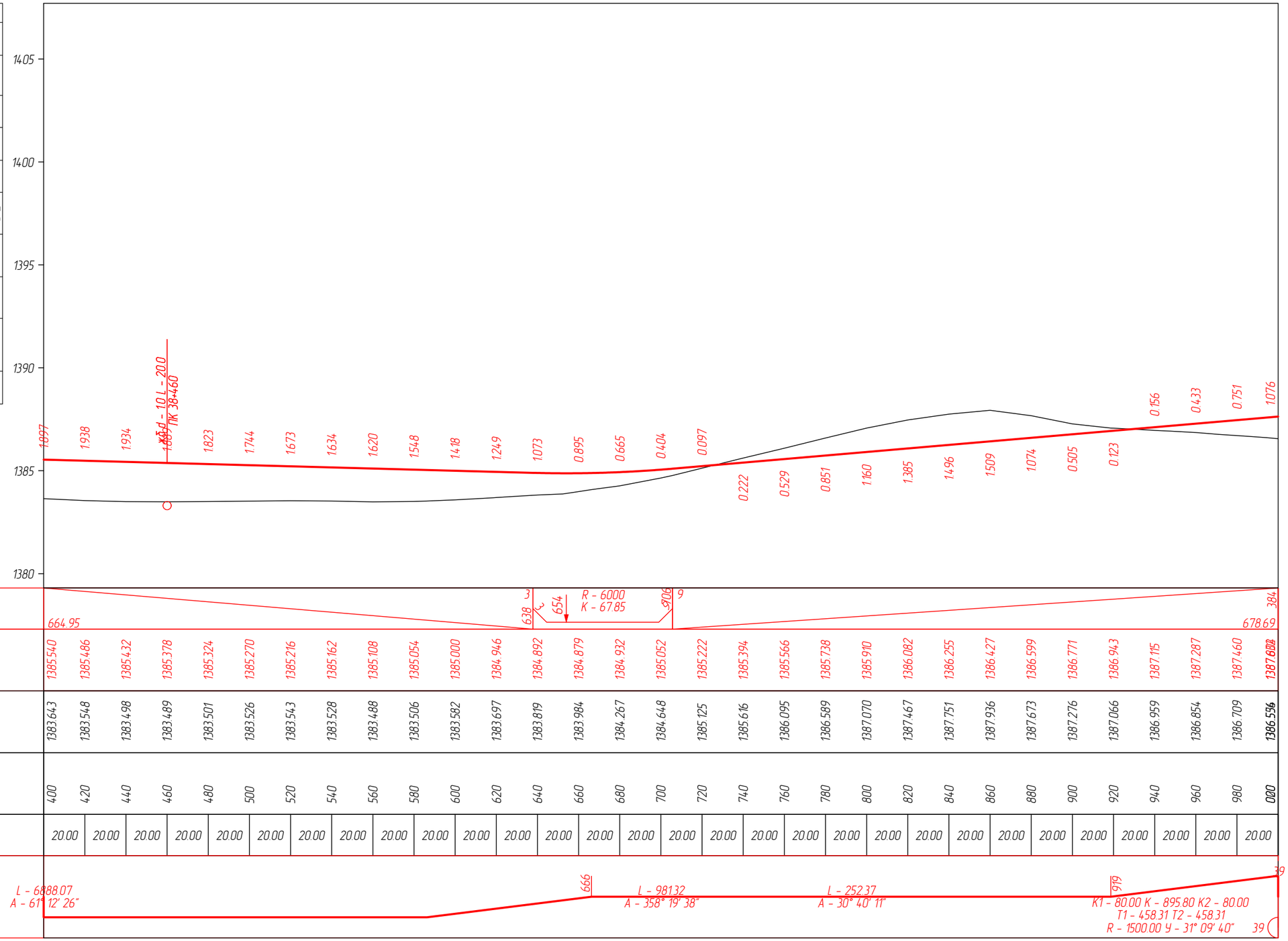
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 6888.07
A - 61° 12' 26"
947
38
L - 981.32
A - 358° 19' 38"
K1 - 80.00 K - 719.57 K2 - 80.00
T1 - 367.64 T2 - 367.64
R - 1200.00 У - 30° 32' 14"
38

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунз, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	64 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1385.540	1385.486	1385.432	1385.378	1385.324	1385.270	1385.216	1385.162	1385.108	1385.054	1385.000	1384.946	1384.892	1384.879	1384.932	1385.052	1385.222	1385.394	1385.566	1385.738	1385.910	1386.082	1386.255	1386.427	1386.599	1386.771	1386.943	1387.115	1387.287	1387.460	1387.608
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1383.643	1383.548	1383.498	1383.489	1383.501	1383.526	1383.543	1383.528	1383.488	1383.506	1383.582	1383.697	1383.819	1383.984	1384.267	1384.648	1385.125	1385.616	1386.095	1386.589	1387.070	1387.467	1387.751	1387.936	1387.673	1387.276	1387.066	1386.959	1386.854	1386.709	1386.536
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

K1 - 80.00 K - 719.57 K2 - 80.00
T1 - 367.64 T2 - 367.64
R - 1200.00 У - 32° 12' 14"

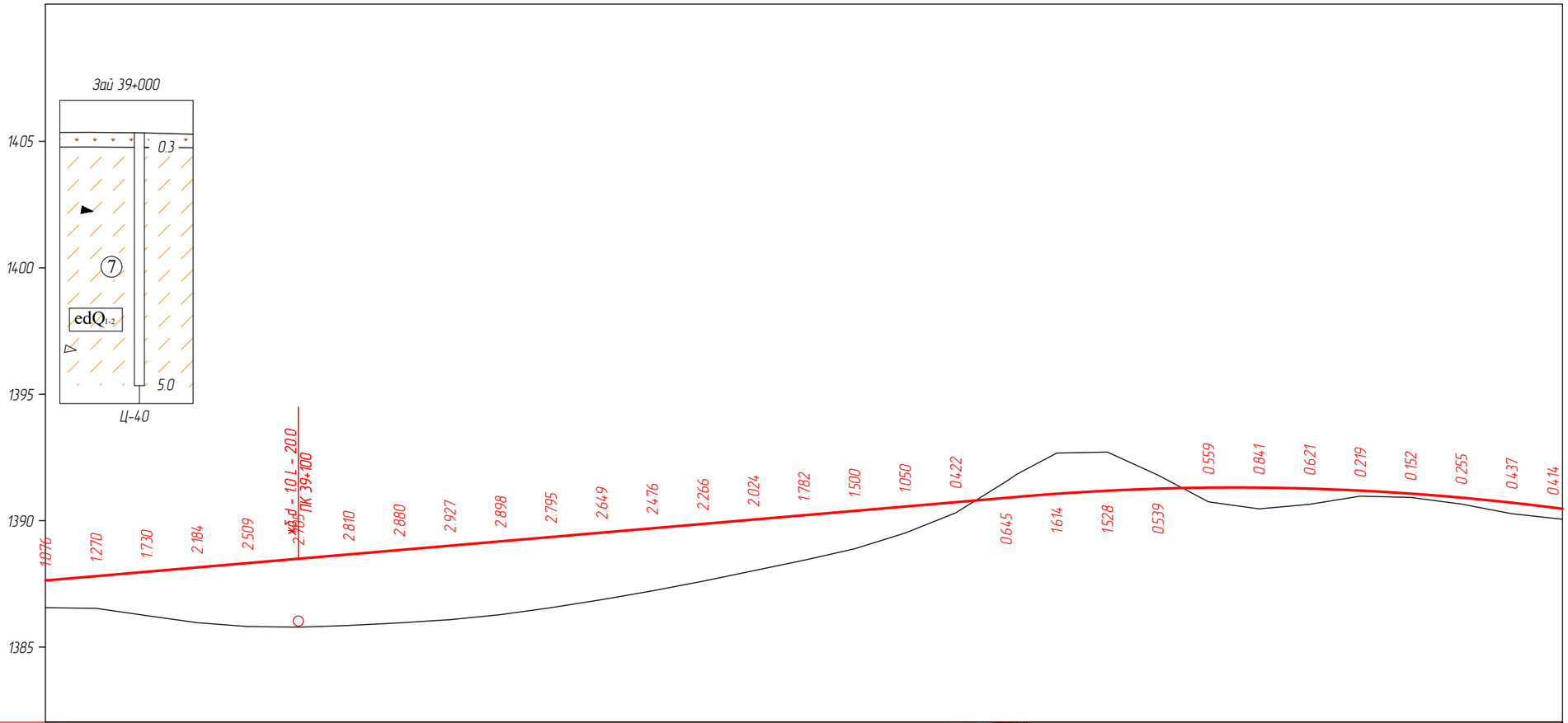
Пикет 80.00 Олны эхлэл цэг
Координат: 3831.94 Y 1.94
Гарал: 1384.00

666 919 39

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АИМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 65 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	9																			384	678.69	9			470	K - 218.54 R - 10000						603	21
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1387.632	1387.804	1387.976	1388.148	1388.320	1388.492	1388.665	1388.837	1389.009	1389.181	1389.353	1389.525	1389.697	1389.870	1390.042	1390.214	1390.386	1390.558	1390.730	1390.902	1391.062	1391.183	1391.264	1391.305	1391.306	1391.266	1391.187	1391.068	1390.909	1390.710	1390.408
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1386.556	1386.534	1386.246	1385.964	1385.811	1385.787	1385.855	1385.957	1386.082	1386.283	1386.558	1386.876	1387.221	1387.604	1388.018	1388.432	1388.886	1389.508	1390.308	1391.547	1392.676	1392.711	1391.803	1390.746	1390.465	1390.645	1390.968	1390.916	1390.654	1390.273	1389.936
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

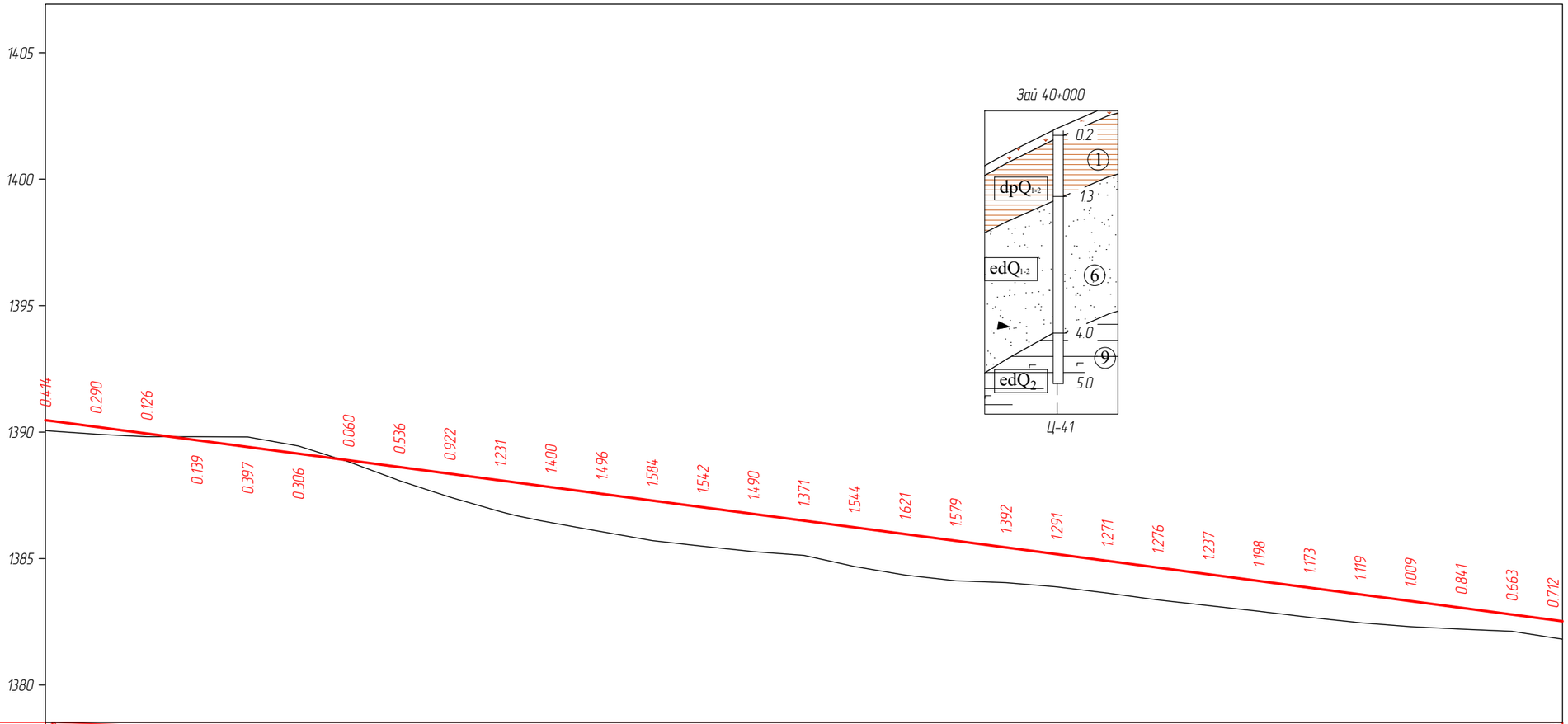
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

39
L - 262.37
A - 30° 40' 11"
39
L - 981.32
A - 358° 19' 38"
K1 - 80.00 K - 895.80 K2 - 80.00
T1 - 458.31 T2 - 458.31
R - 1500.00 Y - 31° 09' 40"

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	66 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаватай бүс



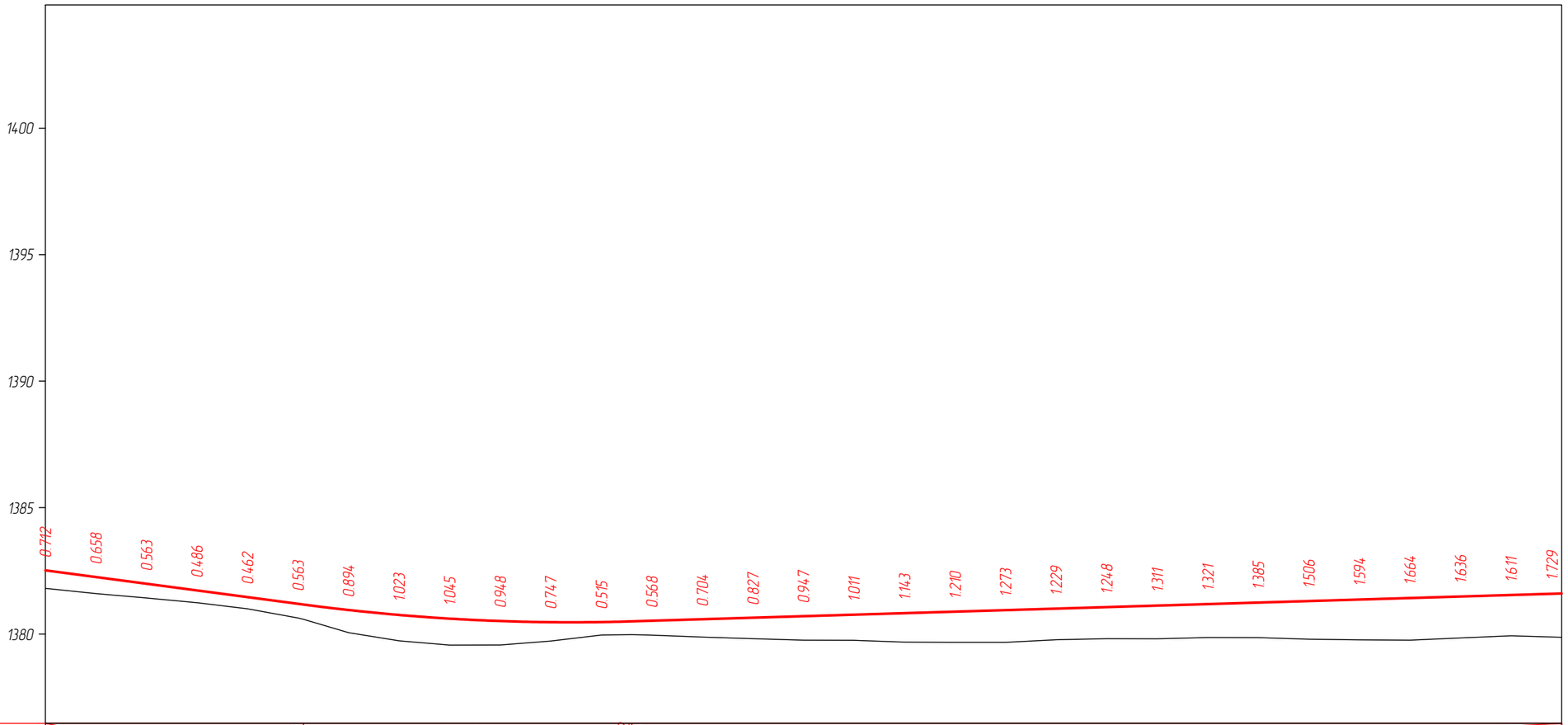
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

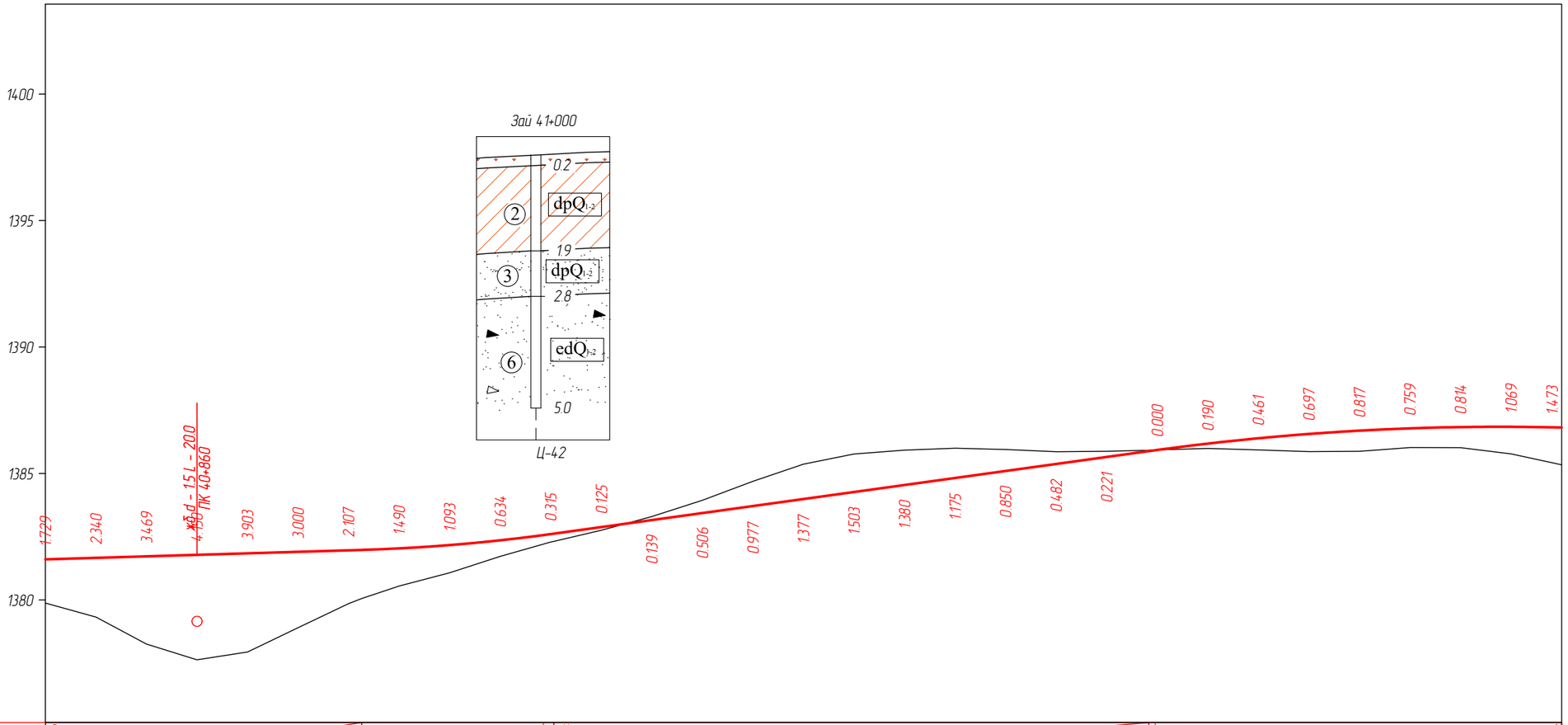
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн агаарын

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 3; 925; 4.93.11; R - 7000; K - 76.09; 14; 001; 14; 237; 235.44; 14; K - 165.03; R - 10000; 375; 402

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1381.606; 1381.665; 1381.725; 1381.785; 1381.845; 1381.905; 1381.965; 1382.040; 1382.171; 1382.359; 1382.605; 1382.882; 1383.159; 1383.436; 1383.714; 1383.991; 1384.268; 1384.545; 1384.823; 1385.100; 1385.377; 1385.655; 1385.931; 1386.182; 1386.392; 1386.563; 1386.694; 1386.784; 1386.835; 1386.846; 1386.844

Бодит агаарын

Газрын түвшин, м: 1379.877; 1379.325; 1378.256; 1377.635; 1377.942; 1378.905; 1379.858; 1380.550; 1381.078; 1381.725; 1382.290; 1382.757; 1383.298; 1383.942; 1384.691; 1385.368; 1385.771; 1385.925; 1385.998; 1385.950; 1385.859; 1385.876; 1385.931; 1385.992; 1385.931; 1385.866; 1385.877; 1386.025; 1386.021; 1385.777; 1385.879

Пикетаж, м: 800; 820; 840; 860; 880; 900; 920; 940; 960; 980; 000; 020; 040; 060; 080; 100; 120; 140; 160; 180; 200; 220; 240; 260; 280; 300; 320; 340; 360; 380; 400

Зай, м: 20.00; 20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

41

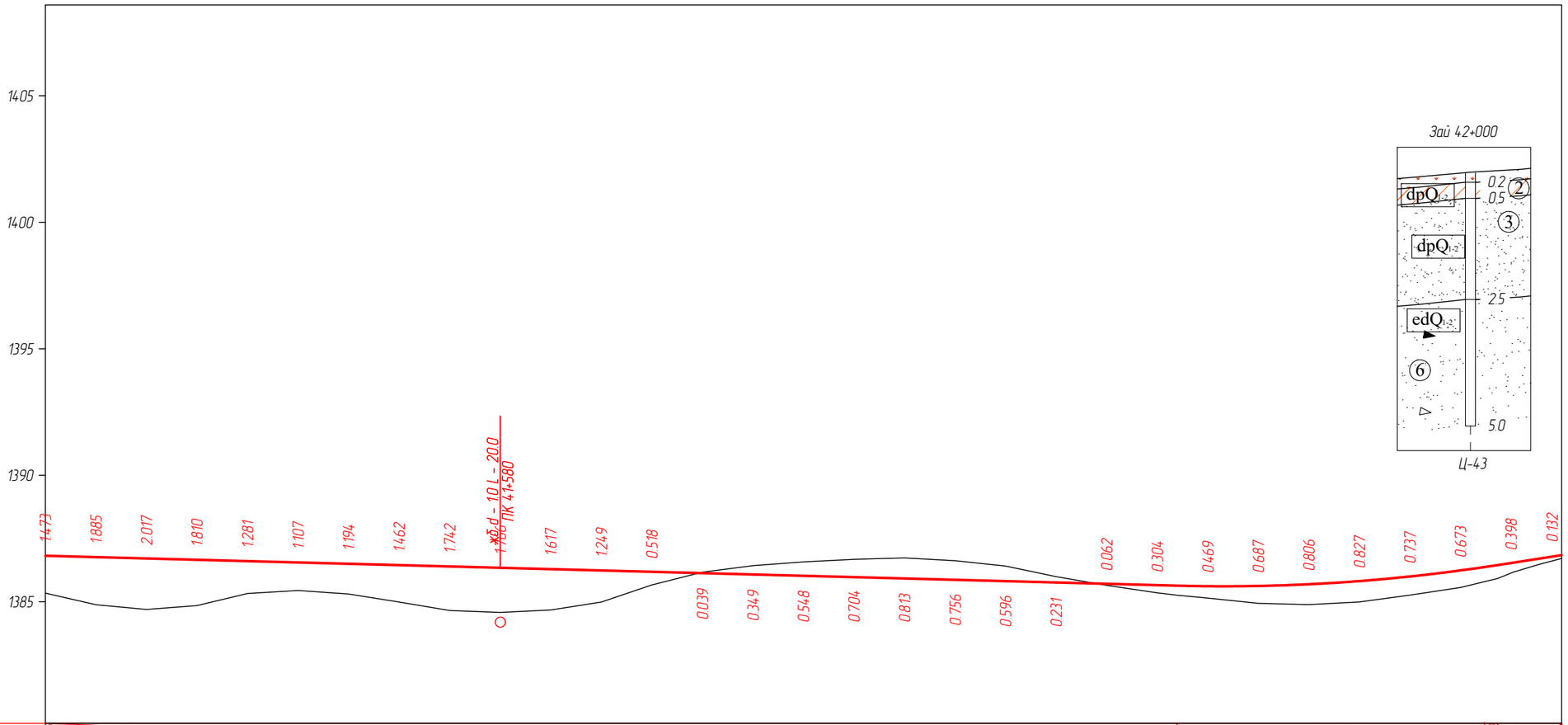
L - 981.32
A - 358° 19' 38"

41

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДО	
Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Захирал	Р.Буд	ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх		Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх		АЗ	69 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

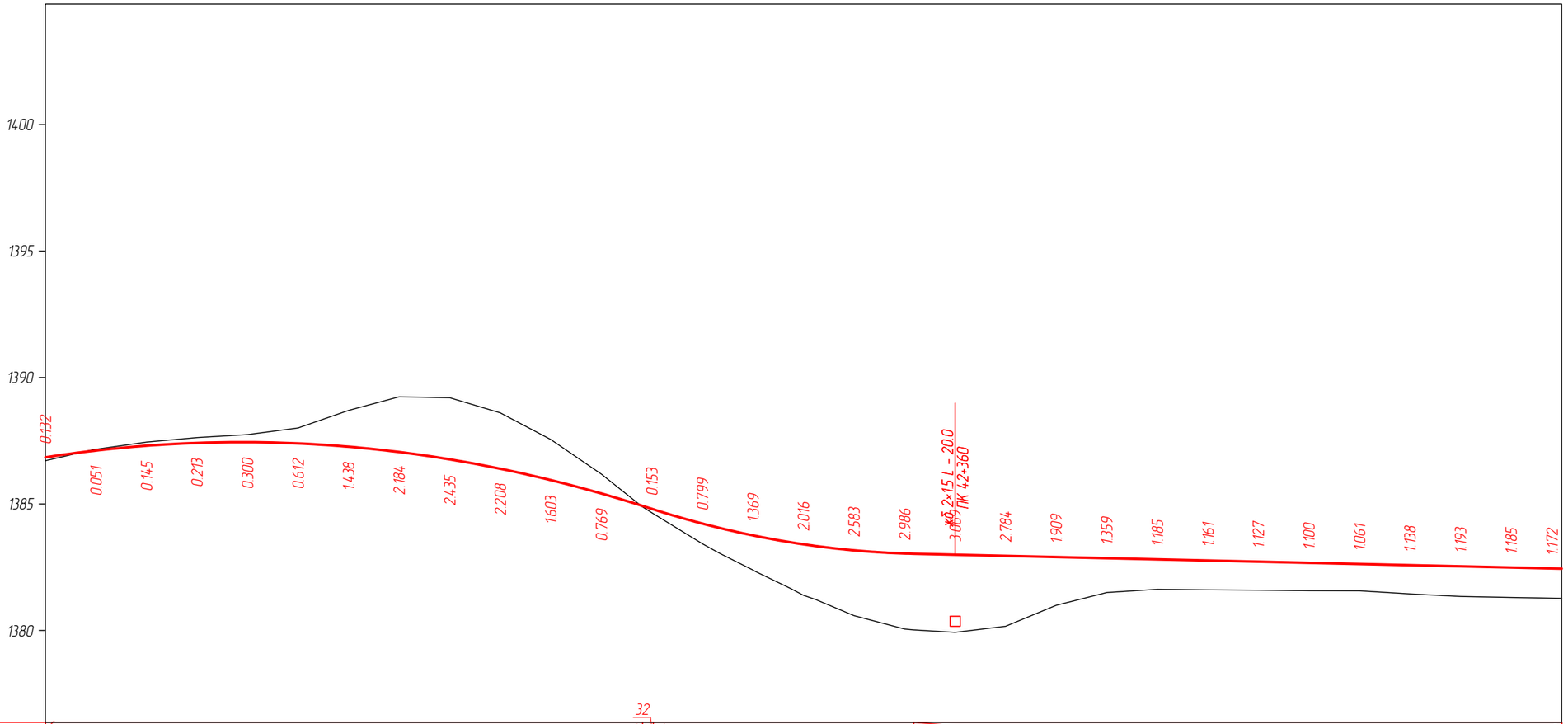
R - 7000
K - 126.81
8.66
25.51

Таслийн вектөр	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																		
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1386.816	1386.764	1386.711	1386.658	1386.605	1386.552	1386.500	1386.447	1386.394	1386.341	1386.289	1386.236	1386.183	1386.130	1386.077	1386.025	1385.972	1385.919	1385.866	1385.814	1385.761	1385.708	1385.655	1385.613	1385.624	1385.691	1385.816	1385.998	1386.237	1386.532	1386.849
Бодит вектөр	Газрын түвшин, м	1385.343	1384.879	1384.694	1384.848	1385.324	1385.445	1385.306	1384.985	1384.652	1384.575	1384.672	1384.987	1385.665	1386.169	1386.426	1386.573	1386.676	1386.732	1386.622	1386.410	1385.992	1385.646	1385.351	1385.144	1384.937	1384.885	1384.989	1385.261	1385.564	1386.134	1386.802
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 98.132 A - 358° 19' 38"																																	

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АИМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 70 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаватай бүс

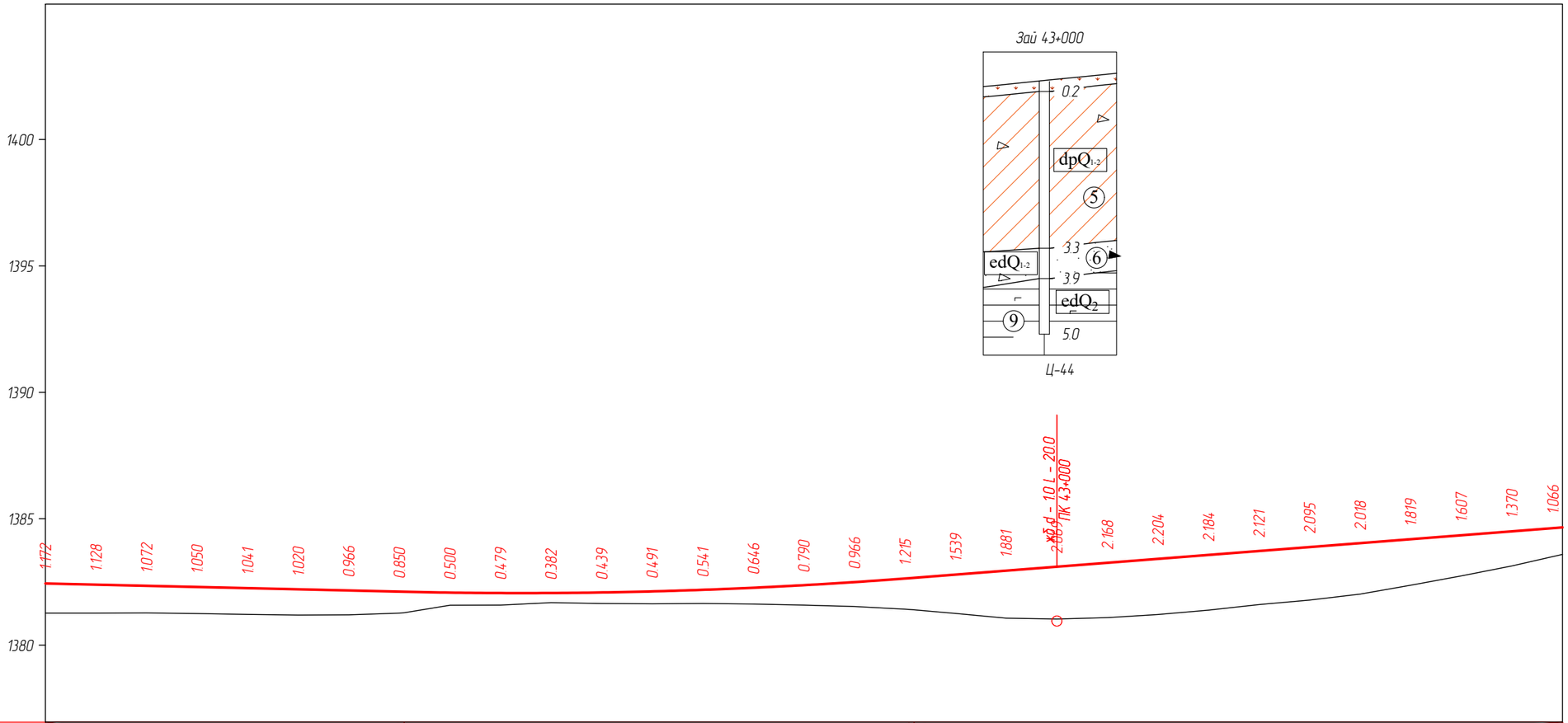


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 398.31 — 2 — 74.2 — R - 20000 — 788 — K - 20164 — 94.4 — 8 — 494 — 550.37

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1382.440, 1382.394, 1382.348, 1382.301, 1382.255, 1382.209, 1382.163, 1382.117, 1382.079, 1382.061, 1382.063, 1382.085, 1382.127, 1382.189, 1382.271, 1382.373, 1382.495, 1382.637, 1382.792, 1382.947, 1383.103, 1383.258, 1383.414, 1383.569, 1383.725, 1383.880, 1384.036, 1384.192, 1384.347, 1384.503, 1384.658

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м: 1381.268, 1381.266, 1381.276, 1381.251, 1381.214, 1381.189, 1381.197, 1381.267, 1381.579, 1381.582, 1381.681, 1381.646, 1381.636, 1381.648, 1381.625, 1381.583, 1381.529, 1381.422, 1381.253, 1381.066, 1381.034, 1381.090, 1381.210, 1381.385, 1381.604, 1381.785, 1382.018, 1382.373, 1382.740, 1383.133, 1383.572

Пикетаж, м: 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 000, 020, 040, 060, 080, 100, 120, 140, 160, 180, 200

Зай, м: 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

43

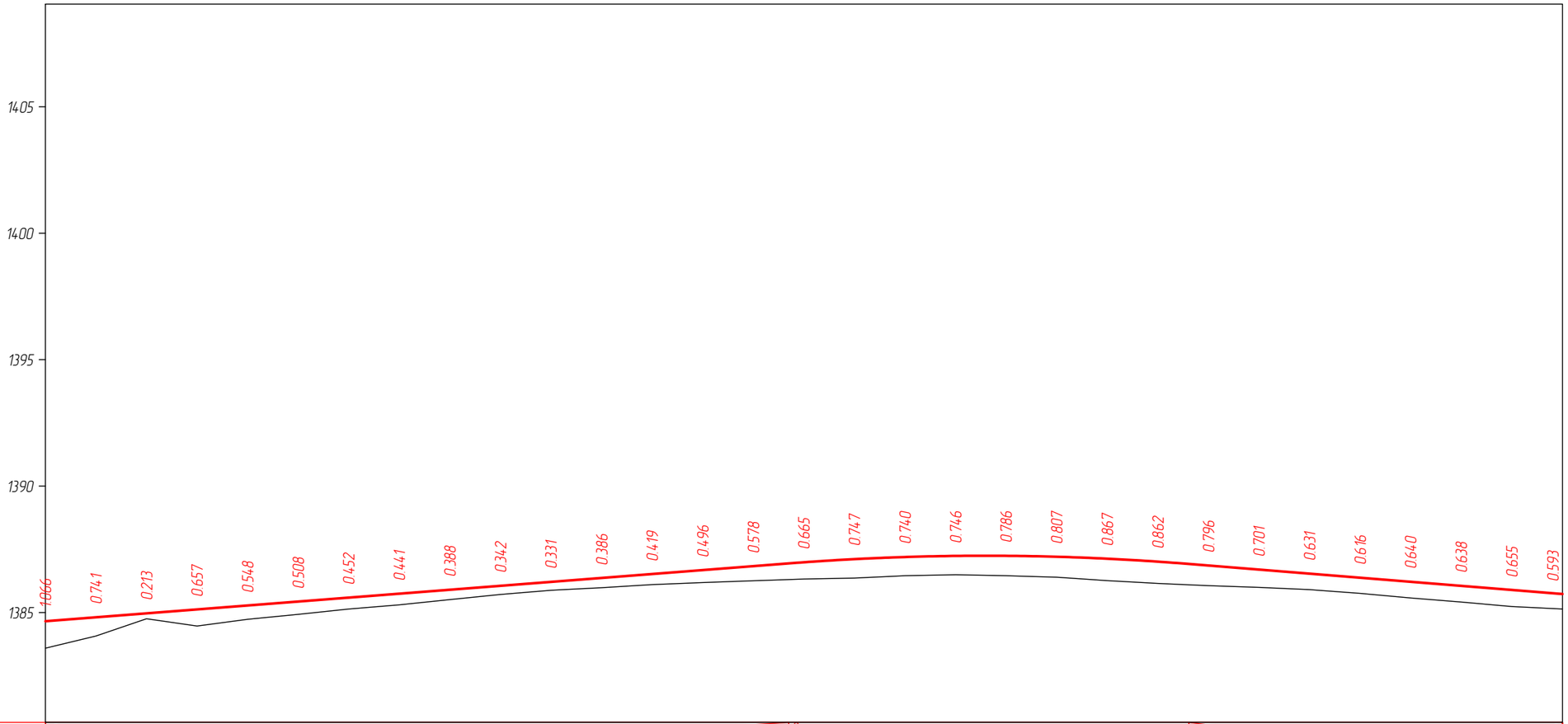
L - 98.132
A - 358° 19' 38"

43

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 дабхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 72 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

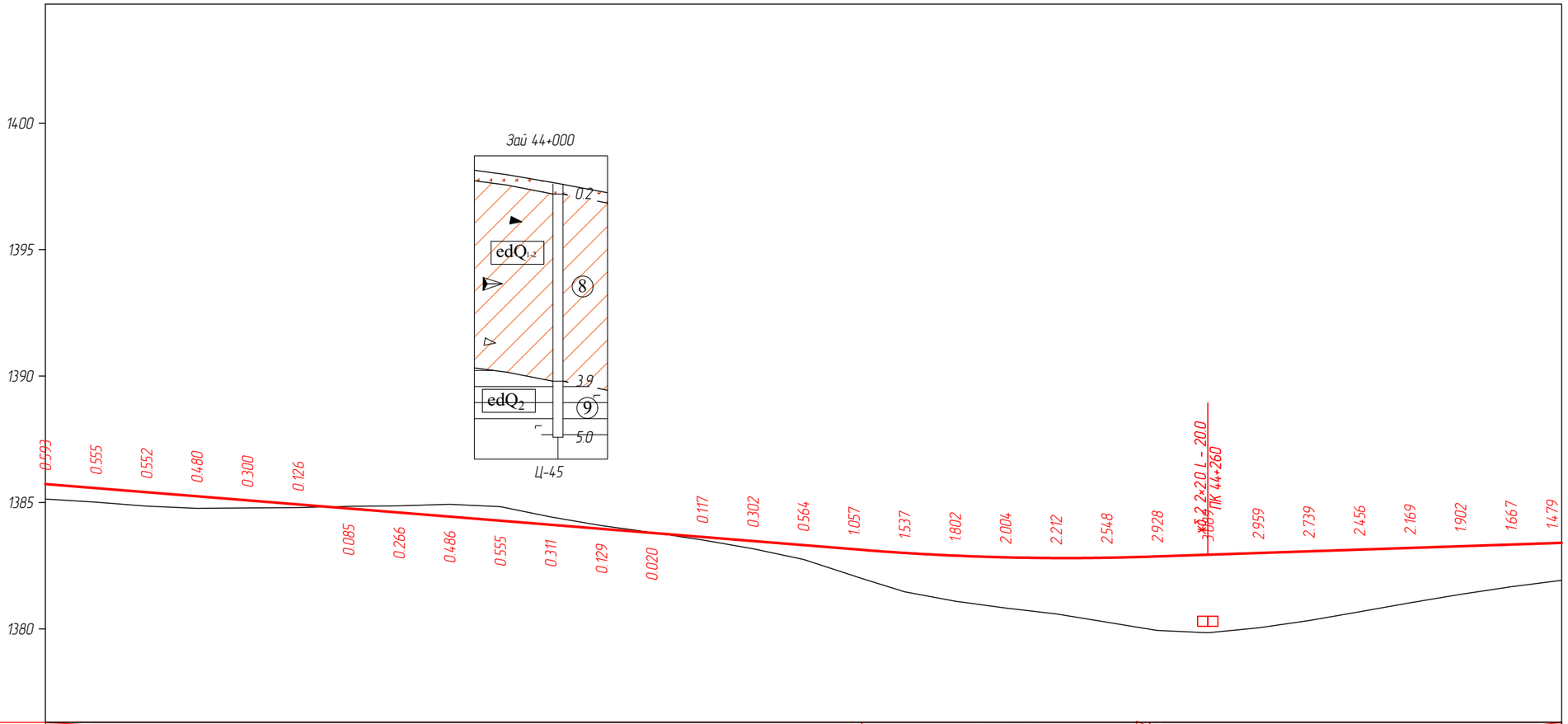


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

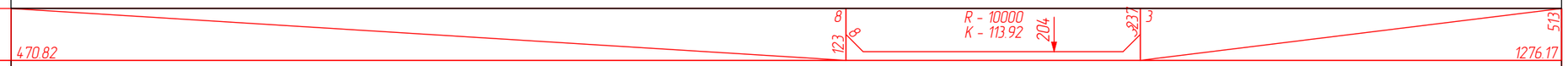
| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



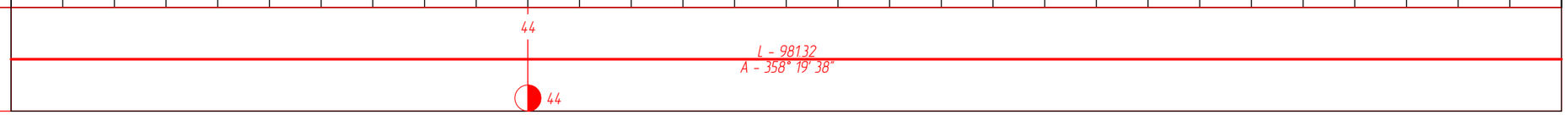
Тэслийн өгөгдөл

Пикет	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	Тэнхлэгийн түвшин, м
800		1385.732
820		1385.571
840		1385.409
860		1385.248
880		1385.087
900		1384.926
920		1384.765
940		1384.604
960		1384.443
980		1384.282
000		1384.121
020		1383.959
040		1383.798
060		1383.637
080		1383.476
100		1383.315
120		1383.154
140		1383.007
160		1382.900
180		1382.833
200		1382.805
220		1382.818
240		1382.870
260		1382.937
280		1383.004
300		1383.070
320		1383.137
340		1383.204
360		1383.271
380		1383.337
400		1383.464

Бодит өгөгдөл

Пикет	Газрын түвшин, м	Зай, м
800	1385.139	20.00
820	1385.016	20.00
840	1384.857	20.00
860	1384.768	20.00
880	1384.787	20.00
900	1384.800	20.00
920	1384.850	20.00
940	1384.870	20.00
960	1384.929	20.00
980	1384.837	20.00
000	1384.432	20.00
020	1384.088	20.00
040	1383.818	20.00
060	1383.520	20.00
080	1383.174	20.00
100	1382.751	20.00
120	1382.097	20.00
140	1381.470	20.00
160	1381.098	20.00
180	1380.829	20.00
200	1380.593	20.00
220	1380.270	20.00
240	1379.942	20.00
260	1379.848	20.00
280	1380.045	20.00
300	1380.331	20.00
320	1380.681	20.00
340	1381.035	20.00
360	1381.369	20.00
380	1381.670	20.00
400	1382.925	

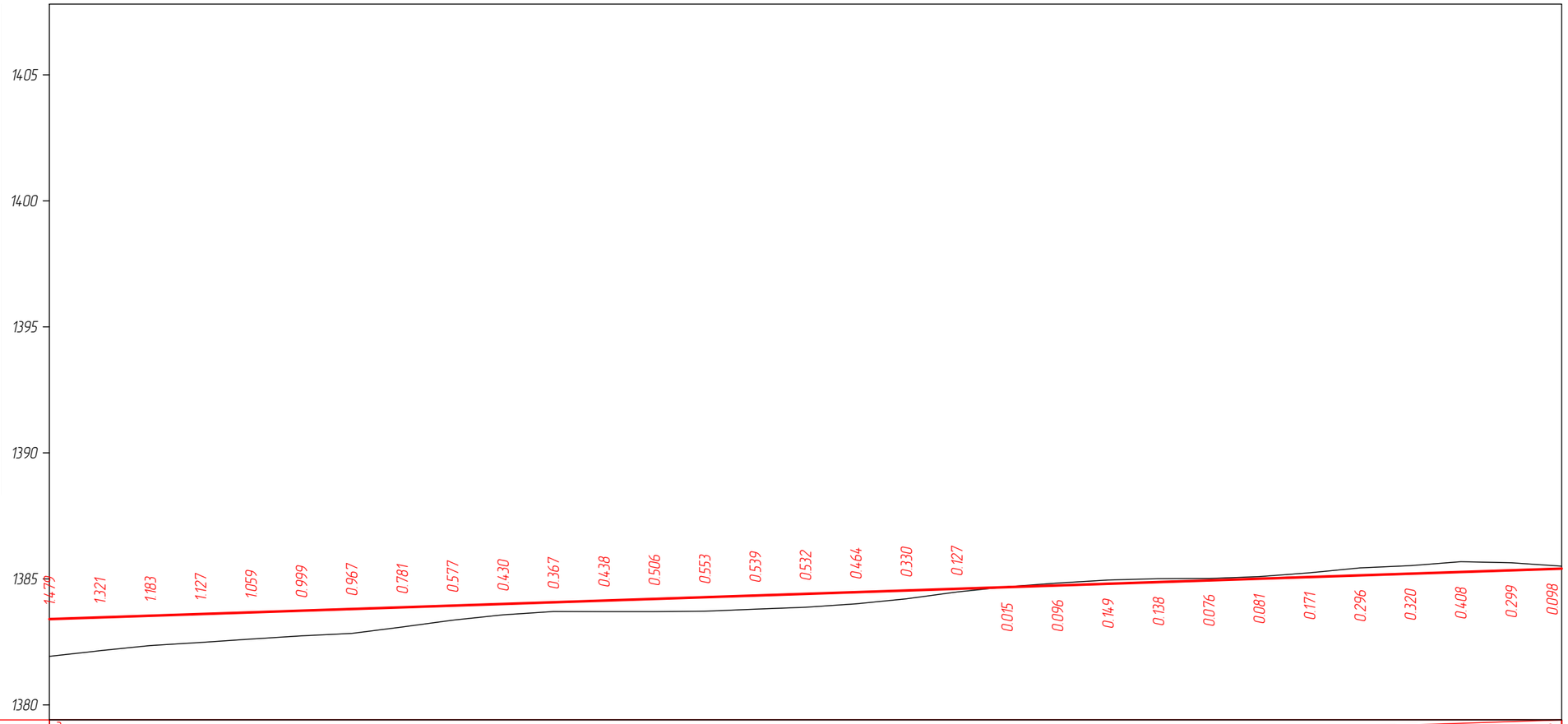
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт



KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төвөр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	74 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



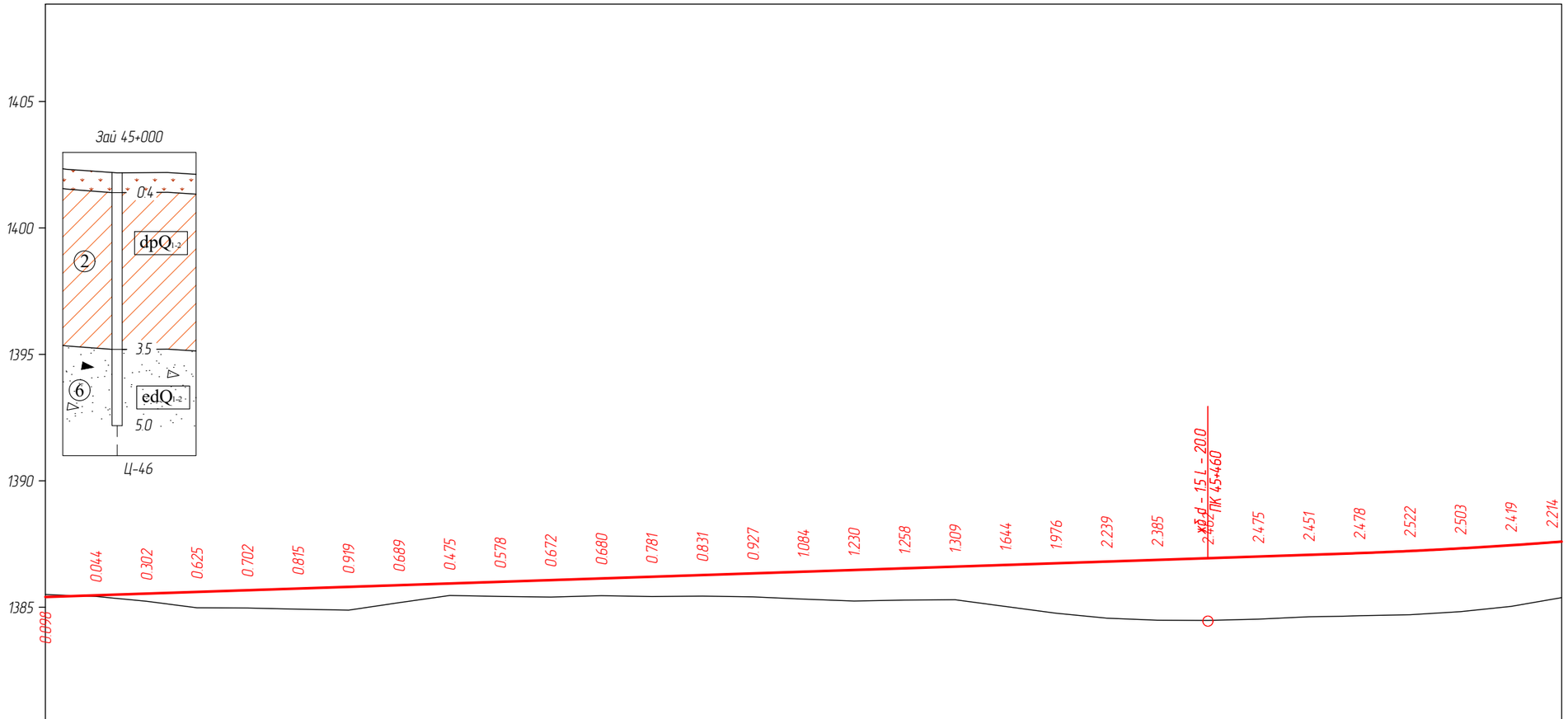
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3																																	513 / 1276.17
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1383.404	1383.471	1383.538	1383.604	1383.671	1383.738	1383.804	1383.871	1383.938	1384.005	1384.071	1384.138	1384.205	1384.272	1384.338	1384.405	1384.472	1384.538	1384.605	1384.672	1384.739	1384.805	1384.872	1384.939	1385.006	1385.072	1385.139	1385.206	1385.272	1385.339	1385.408
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1381.925	1382.150	1382.355	1382.477	1382.612	1382.739	1382.837	1383.090	1383.361	1383.575	1383.704	1383.700	1383.699	1383.719	1383.799	1383.873	1384.008	1384.208	1384.478	1384.687	1384.835	1384.954	1385.010	1385.015	1385.087	1385.243	1385.435	1385.526	1385.680	1385.638	1385.504
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L – 981.32 A – 358° 19' 38"																														45 / 45

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 75 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

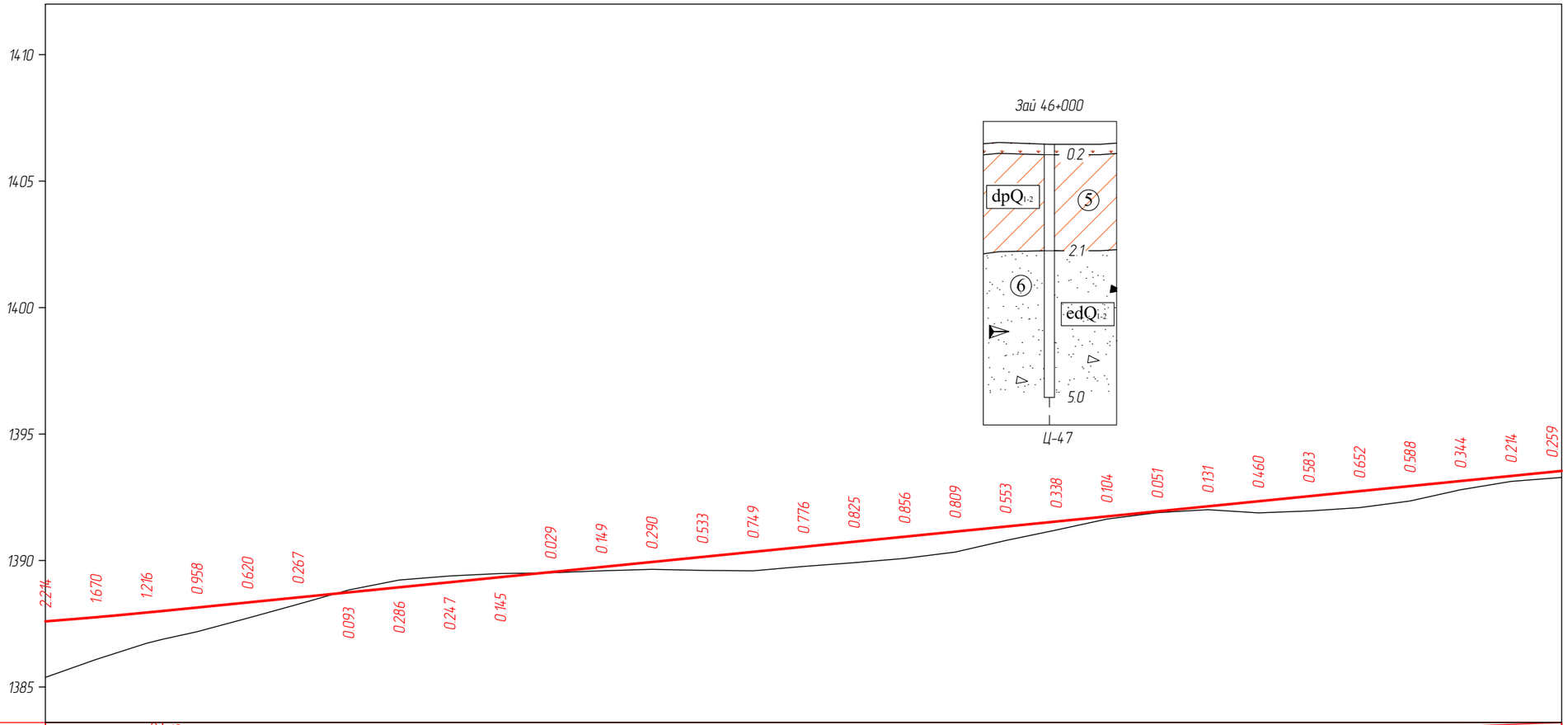


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 20000 / K - 133.29 / 646 / 10 / 225 / 1578.77
Тэнхлэгийн түвшин, м	1387.596, 1387.760, 1387.943, 1388.142, 1388.342, 1388.542, 1388.742, 1388.942, 1389.142, 1389.342, 1389.542, 1389.742, 1389.942, 1390.142, 1390.342, 1390.542, 1390.742, 1390.943, 1391.143, 1391.343, 1391.543, 1391.743, 1391.943, 1392.143, 1392.343, 1392.543, 1392.743, 1392.943, 1393.143, 1393.343, 1393.543

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
600	1385.382	20.00
620	1386.090	20.00
640	1386.727	20.00
660	1387.184	20.00
680	1387.722	20.00
700	1388.275	20.00
720	1388.835	20.00
740	1389.228	20.00
760	1389.389	20.00
780	1389.487	20.00
800	1389.513	20.00
820	1389.593	20.00
840	1389.652	20.00
860	1389.609	20.00
880	1389.593	20.00
900	1389.766	20.00
920	1389.917	20.00
940	1390.087	20.00
960	1390.334	20.00
980	1390.790	20.00
000	1391.205	20.00
020	1391.639	20.00
040	1391.892	20.00
060	1392.012	20.00
080	1391.883	20.00
100	1391.960	20.00
120	1392.091	20.00
140	1392.355	20.00
160	1392.799	20.00
180	1393.129	20.00
200	1393.294	20.00

Пикет / Планы элементүүд / Километрийн заалт

46

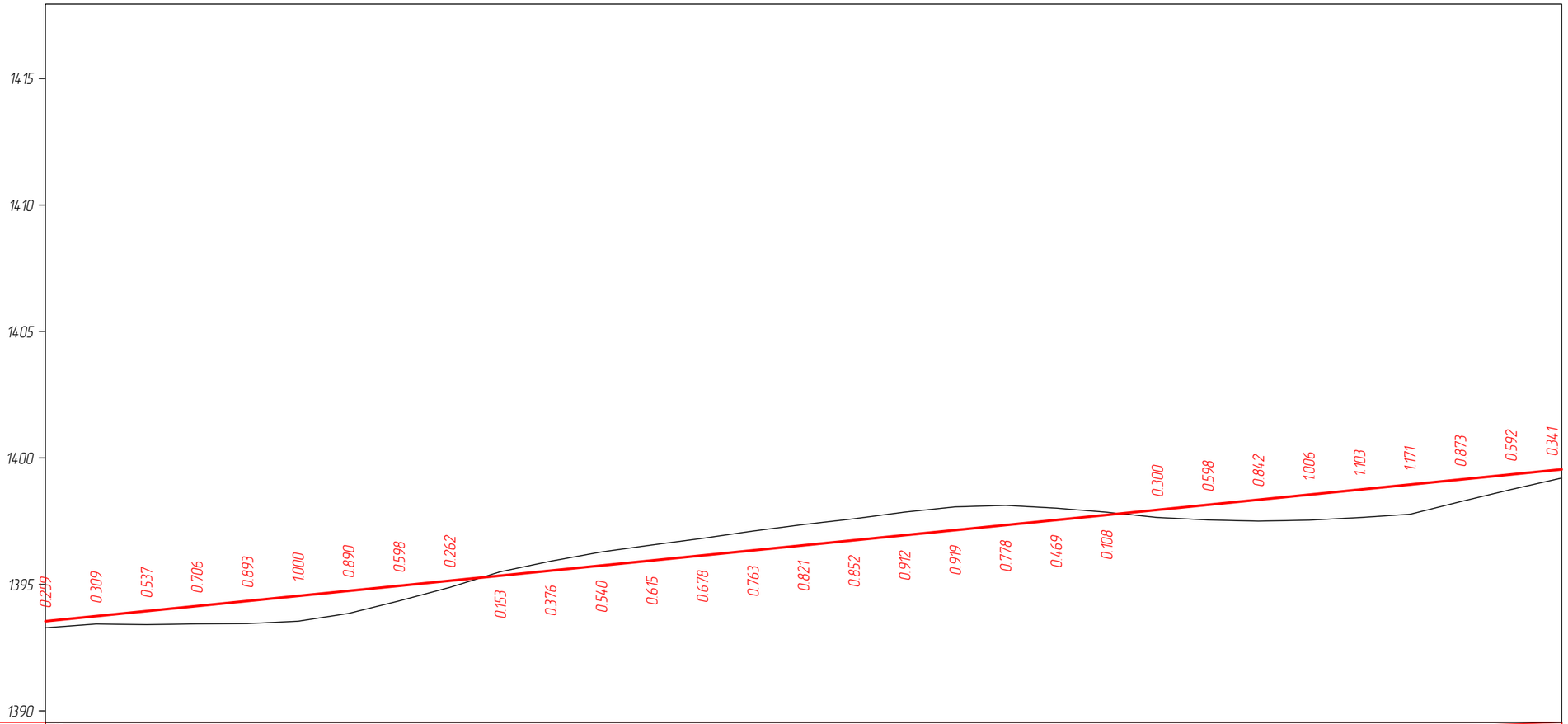
L - 98.132
A - 358° 19' 38"

46

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 77 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



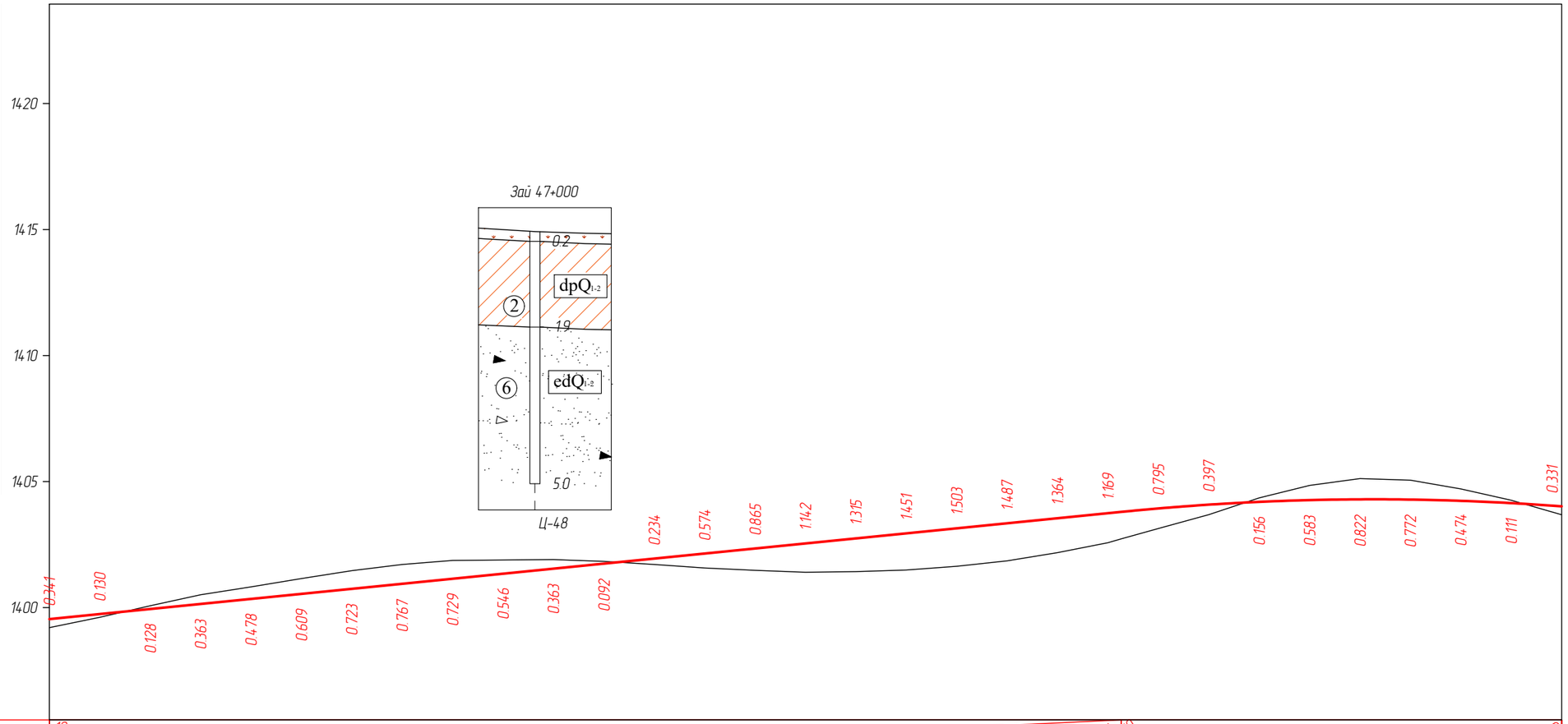
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн вектөөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	10																															225 / 1578.77
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1393.543	1393.743	1393.943	1394.143	1394.343	1394.543	1394.743	1394.943	1395.143	1395.343	1395.543	1395.743	1395.943	1396.143	1396.343	1396.543	1396.743	1396.943	1397.143	1397.343	1397.543	1397.743	1397.943	1398.143	1398.343	1398.543	1398.743	1398.943	1399.143	1399.343	1399.543
Бодит вектөөл	Газрын түвшин, м	1393.284	1393.434	1393.406	1393.437	1393.450	1393.543	1393.853	1394.345	1394.881	1395.496	1395.919	1396.283	1396.558	1396.821	1397.106	1397.364	1397.595	1397.855	1398.062	1398.121	1398.012	1397.851	1397.643	1397.545	1397.501	1397.537	1397.640	1397.772	1398.270	1398.751	1399.802
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L – 98132 A – 358° 19' 38"																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 78 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



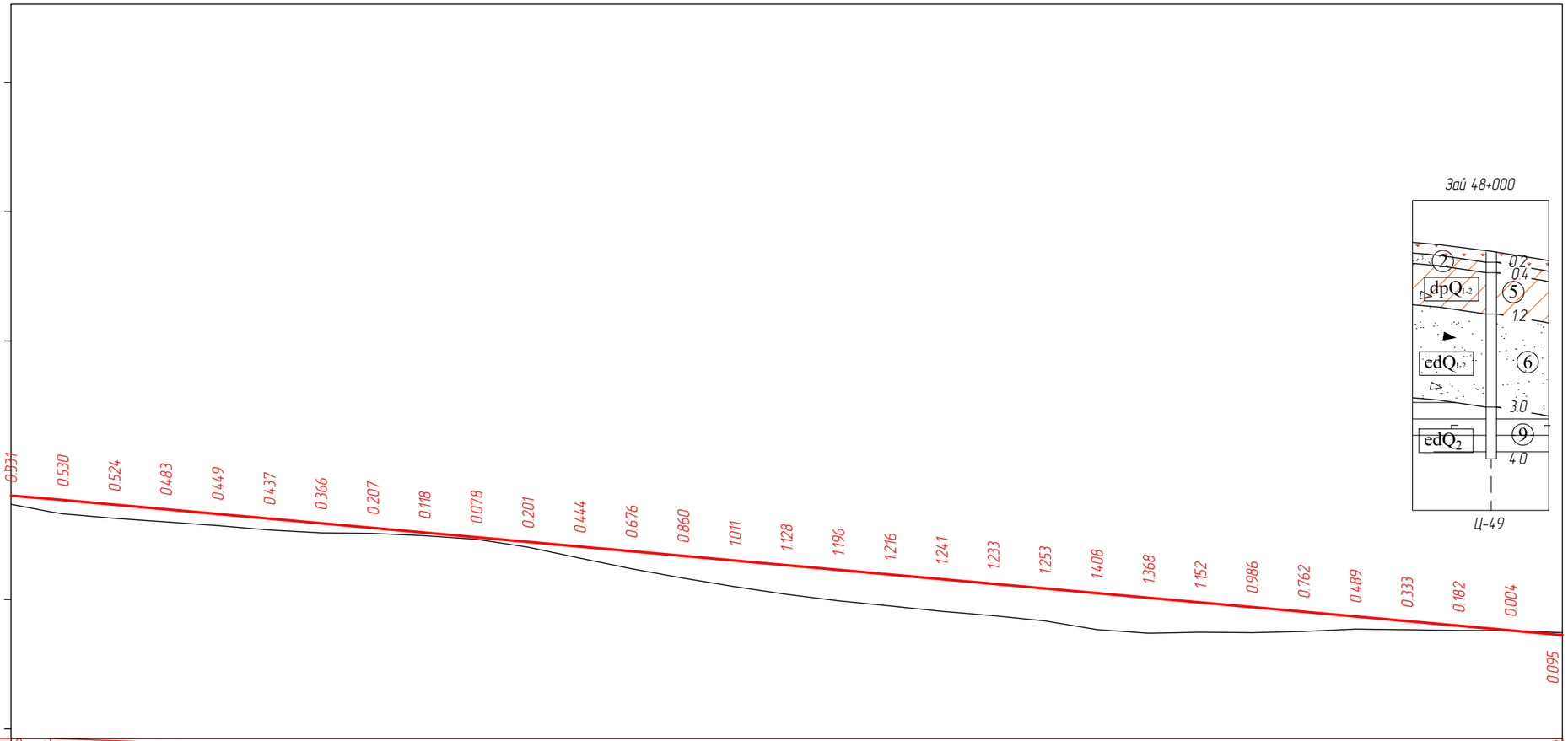
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс

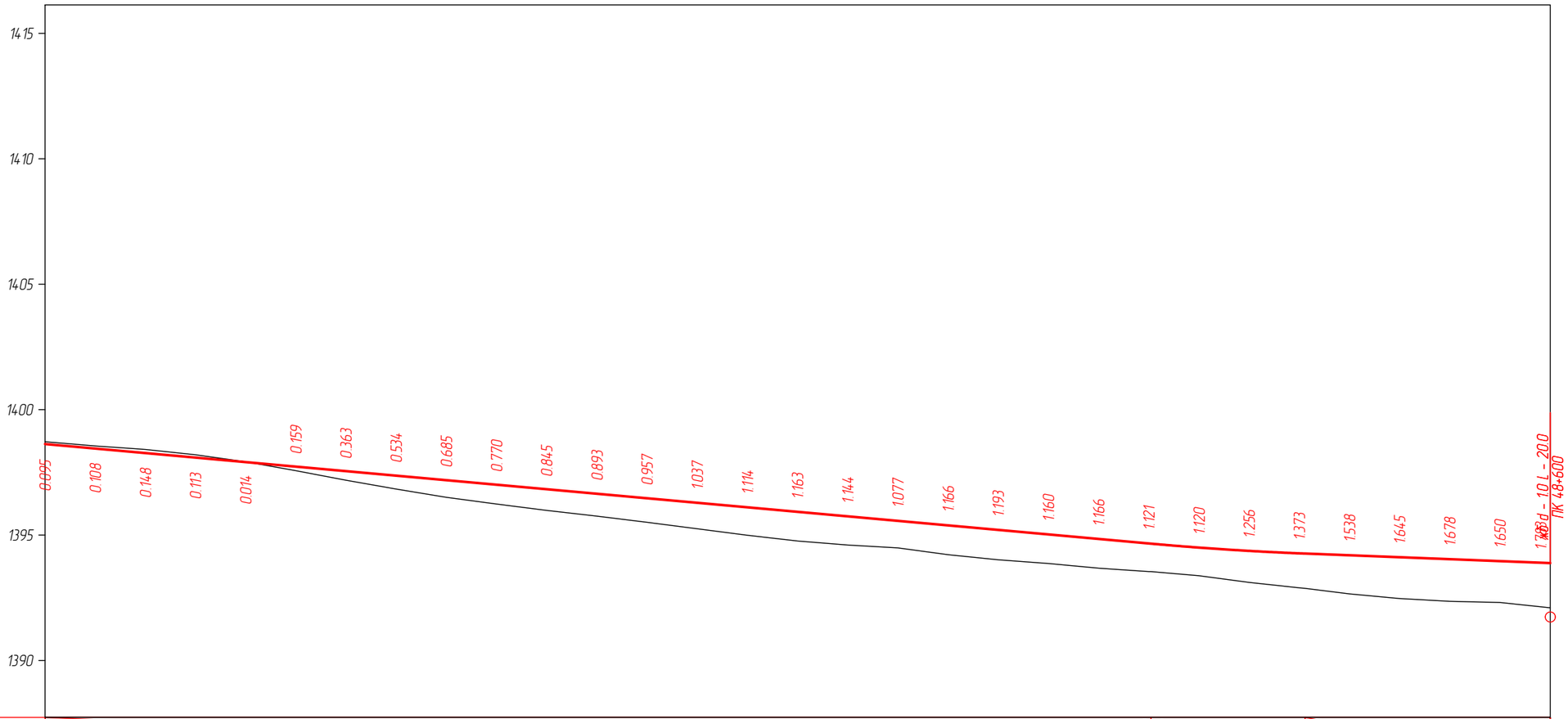
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| |
|---|---|---

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



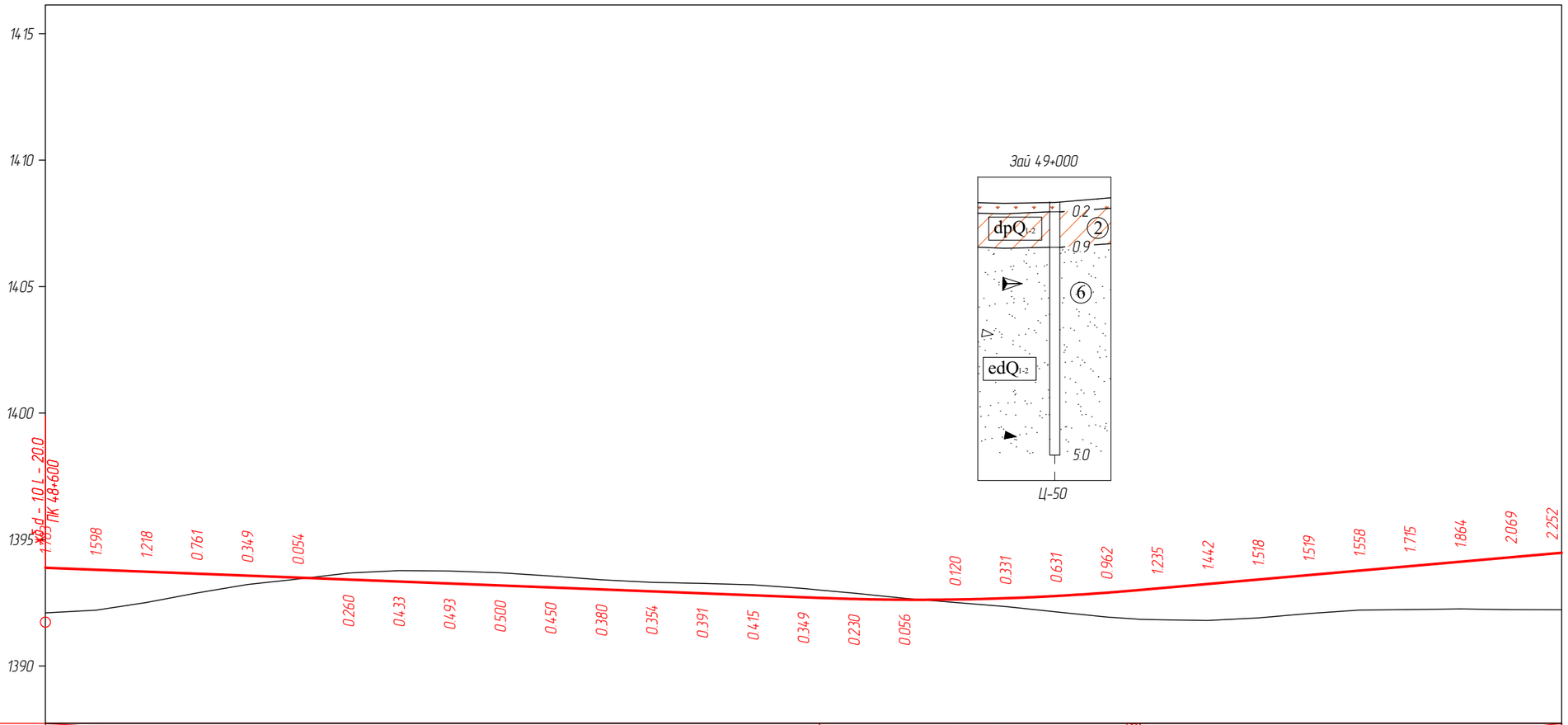
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс

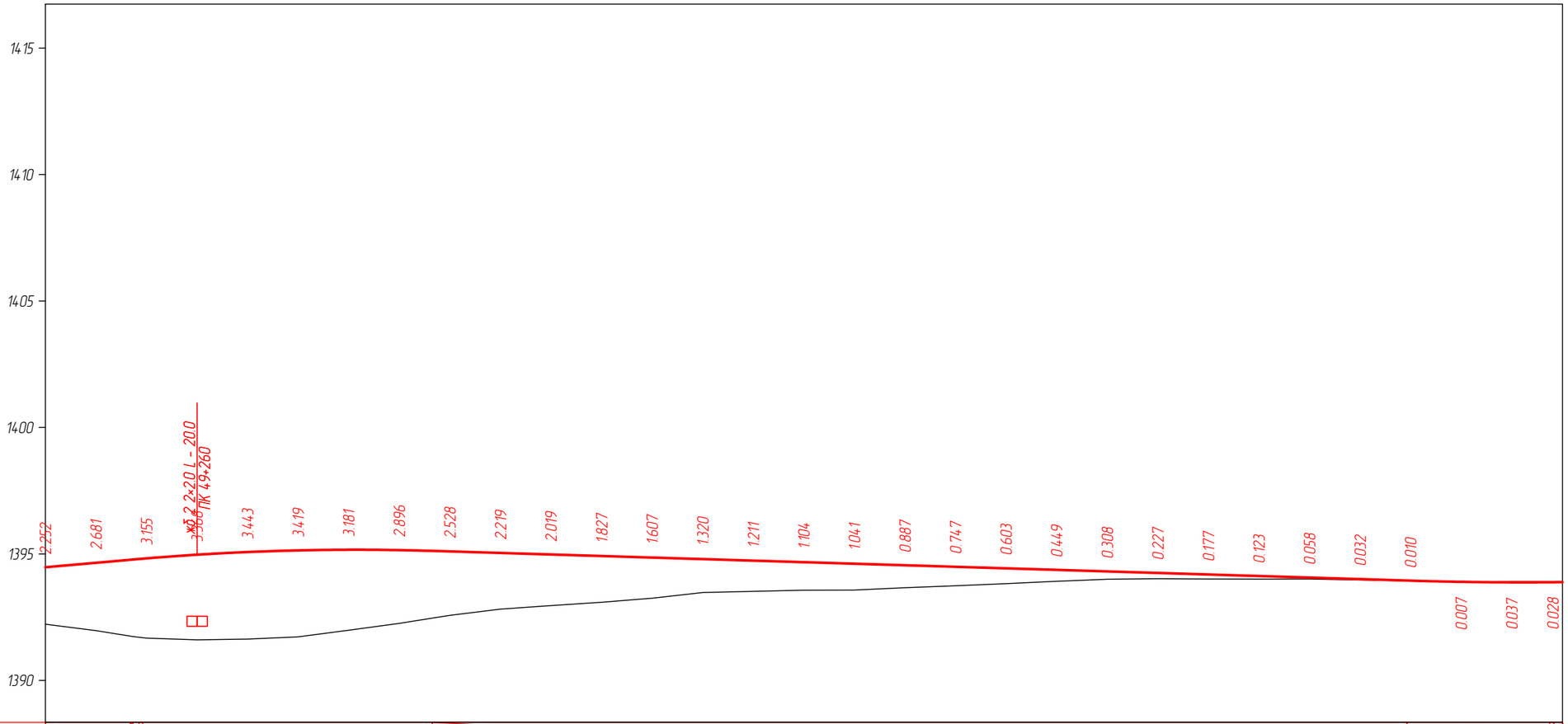
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

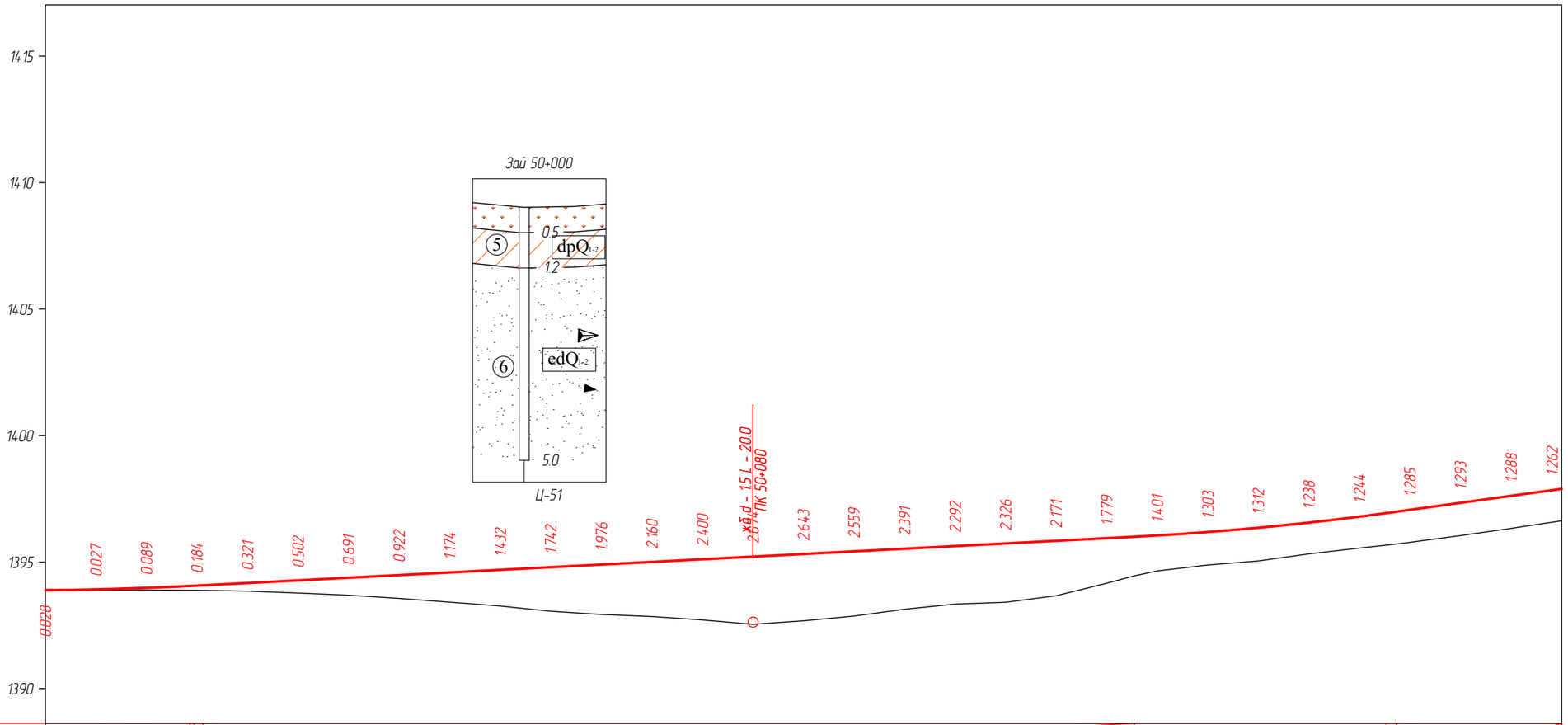


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн вектөр

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м

R - 15000
K - 123.82
R - 12000
K - 103.68
368.60
179.70

Тэнхлэгийн түвшин, м

1393.885	1393.920	1393.981	1394.069	1394.173	1394.277	1394.381	1394.486	1394.590	1394.694	1394.798	1394.903	1395.007	1395.111	1395.215	1395.320	1395.424	1395.528	1395.632	1395.737	1395.841	1395.945	1396.053	1396.189	1396.358	1396.561	1396.797	1397.065	1397.342	1397.619	1398.876

Бодит вектөр

Газрын түвшин, м

1393.913	1393.893	1393.892	1393.885	1393.852	1393.775	1393.690	1393.564	1393.416	1393.262	1393.056	1392.927	1392.847	1392.711	1392.541	1392.677	1392.865	1393.137	1393.340	1393.411	1393.670	1394.166	1394.652	1394.886	1395.046	1395.323	1395.553	1395.780	1396.049	1396.331	1396.694

Пикетаж, м

800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400

Зай, м

20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

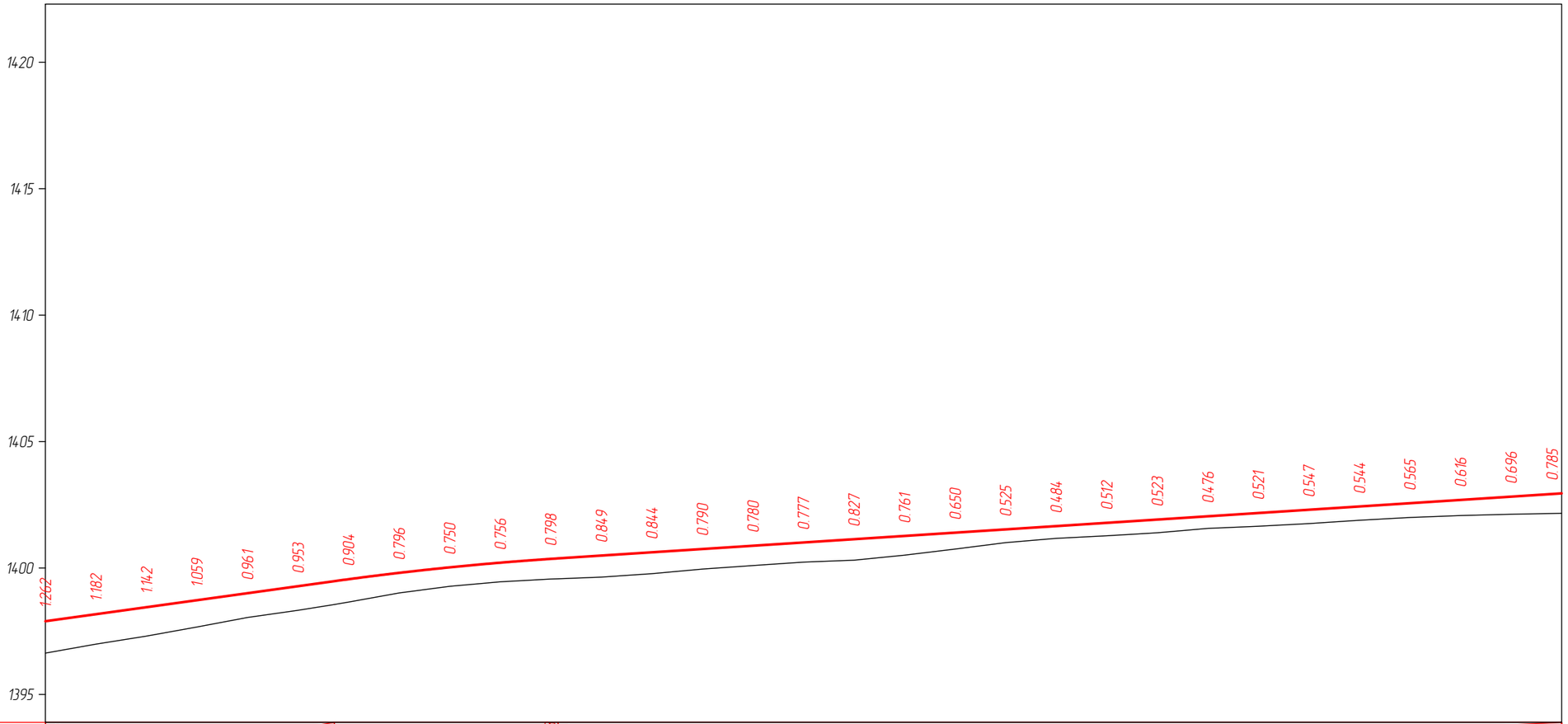
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

50
L - 981.32
A - 358° 19' 38"
50

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО		
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000		
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	84	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



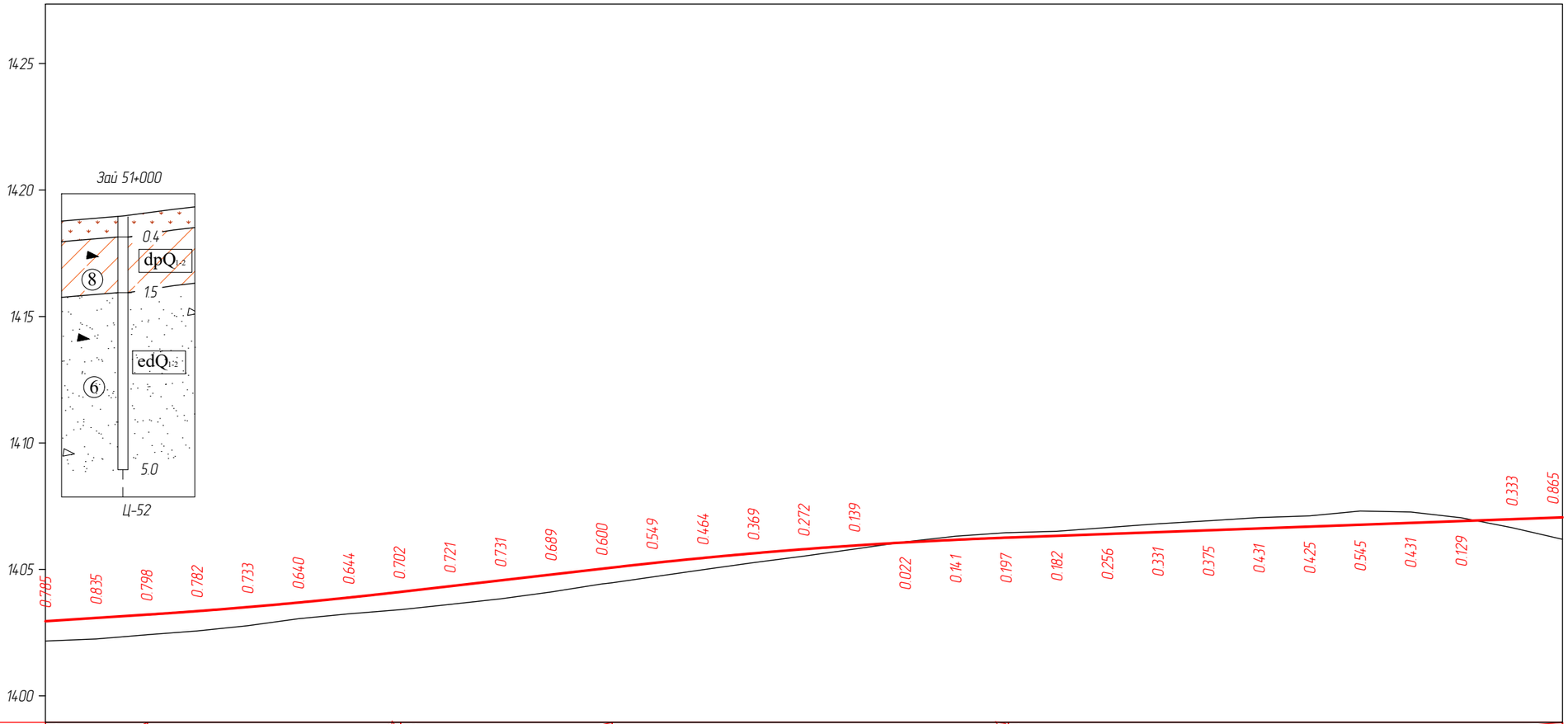
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	14						514 / 179.70	14	R - 12000 / K - 88.55			603	6																		04.0 / 437.51	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1397.896	1398.173	1398.450	1398.727	1399.004	1399.281	1399.557	1399.808	1400.025	1400.210	1400.361	1400.490	1400.620	1400.749	1400.879	1401.008	1401.138	1401.267	1401.397	1401.526	1401.656	1401.785	1401.915	1402.044	1402.173	1402.303	1402.432	1402.562	1402.691	1402.821	1402.980	
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1396.634	1396.991	1397.308	1397.668	1398.043	1398.328	1398.653	1399.012	1399.275	1399.454	1399.563	1399.641	1399.776	1399.959	1400.099	1400.231	1400.311	1400.506	1400.747	1401.001	1401.172	1401.273	1401.392	1401.568	1401.652	1401.756	1401.888	1401.997	1402.075	1402.125	1402.245	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																															51 / 51

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 85 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м

6 — 437.51 — 0.40
R - 20000 — K - 100.14 — 14.1
11 — 83.66 — 2.24
11 — R - 20000 — K - 156.73 — 38
4 — 246.49 — 6.27

Тэнхлэгийн түвшин, м

14.02.950	14.03.080	14.03.209	14.03.348	14.03.507	14.03.686	14.03.886	14.04.105	14.04.334	14.04.564	14.04.793	14.05.023	14.05.246	14.05.450	14.05.634	14.05.798	14.05.941	14.06.065	14.06.169	14.06.253	14.06.326	14.06.398	14.06.471	14.06.544	14.06.617	14.06.690	14.06.763	14.06.836	14.06.909	14.06.981	14.07.054

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м

14.02.165	14.02.245	14.02.411	14.02.566	14.02.774	14.03.046	14.03.242	14.03.403	14.03.613	14.03.833	14.04.104	14.04.423	14.04.697	14.04.986	14.05.265	14.05.526	14.05.802	14.06.087	14.06.310	14.06.450	14.06.508	14.06.654	14.06.802	14.06.919	14.07.048	14.07.115	14.07.308	14.07.267	14.07.038	14.06.648	14.05.928

Пикетаж, м

000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600

Зай, м

20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

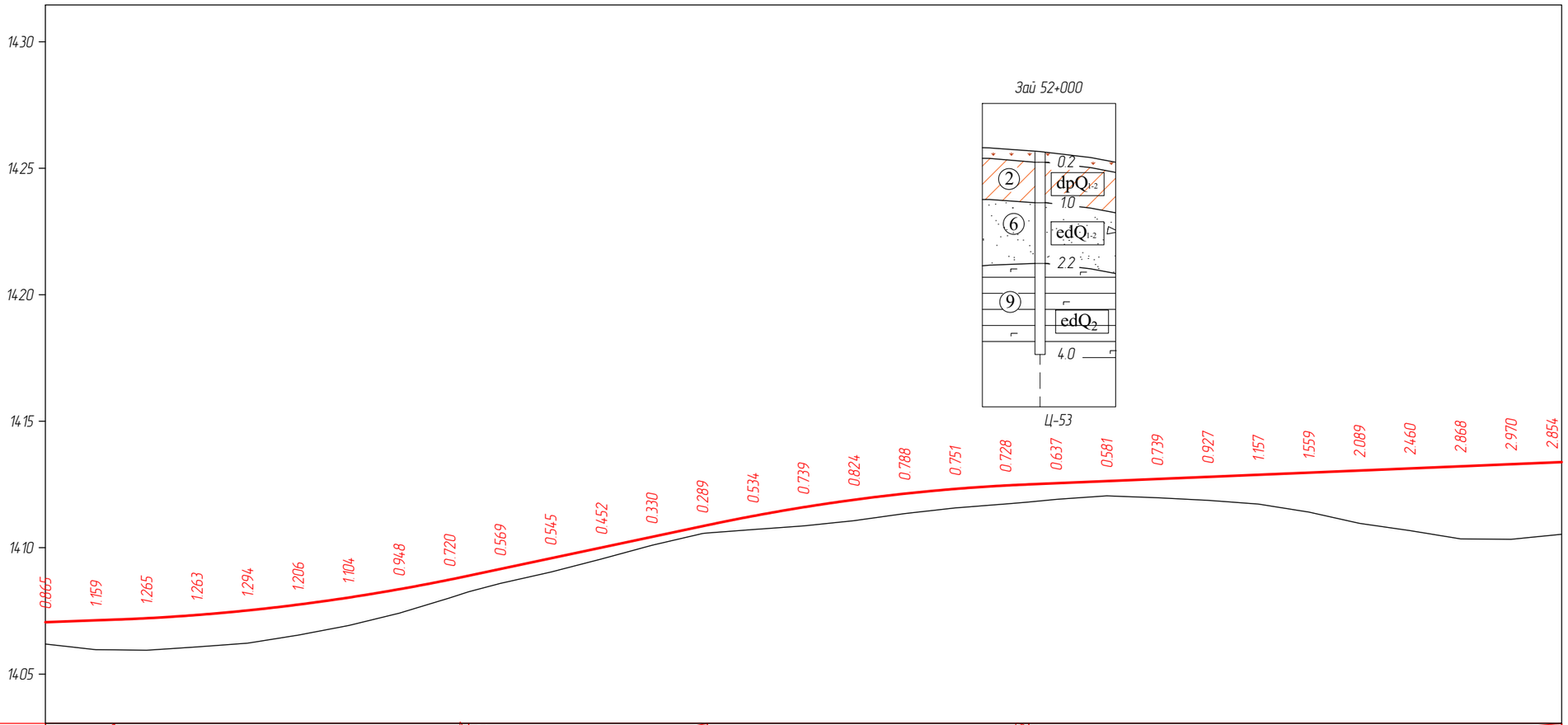
51 — L - 981.32 — A - 358° 19' 38" — 51

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 86 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

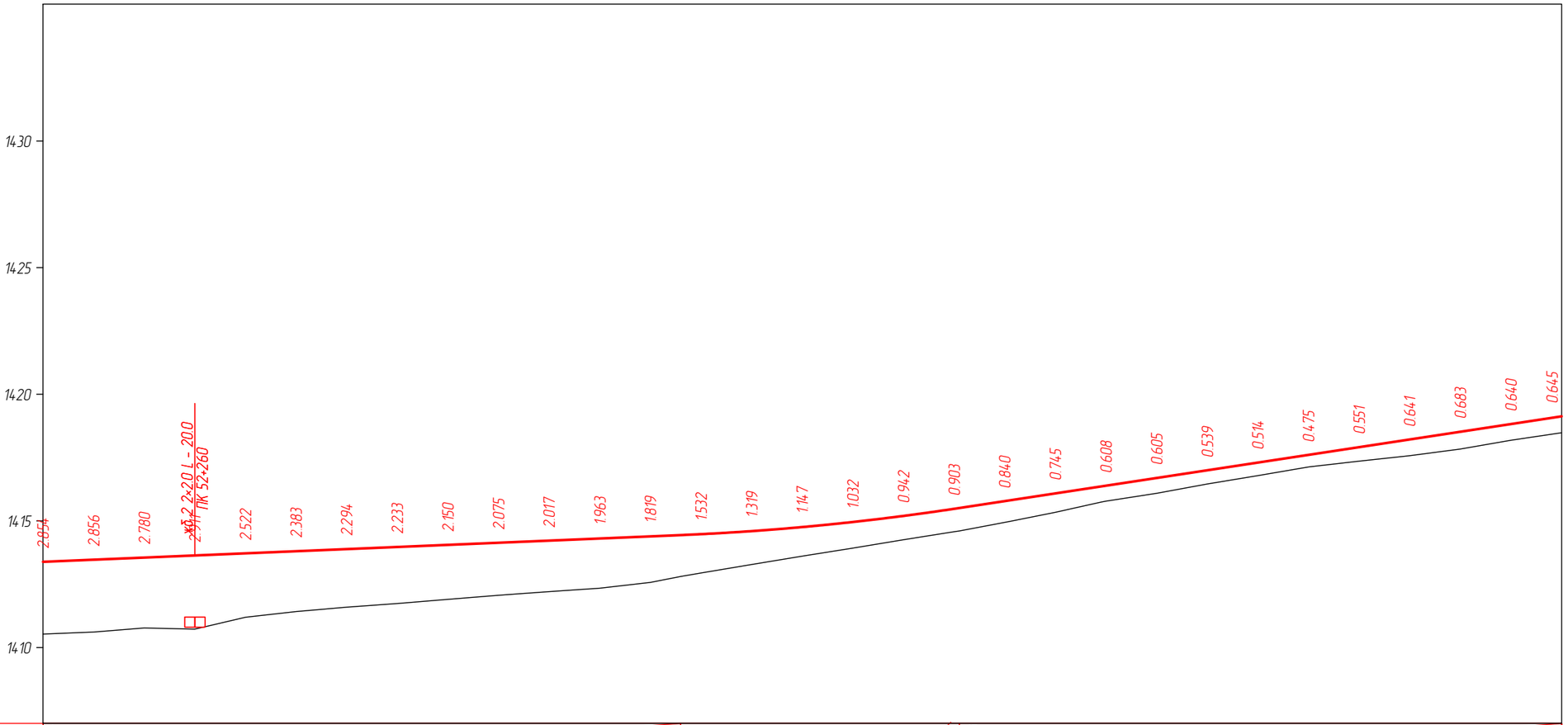
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювь-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

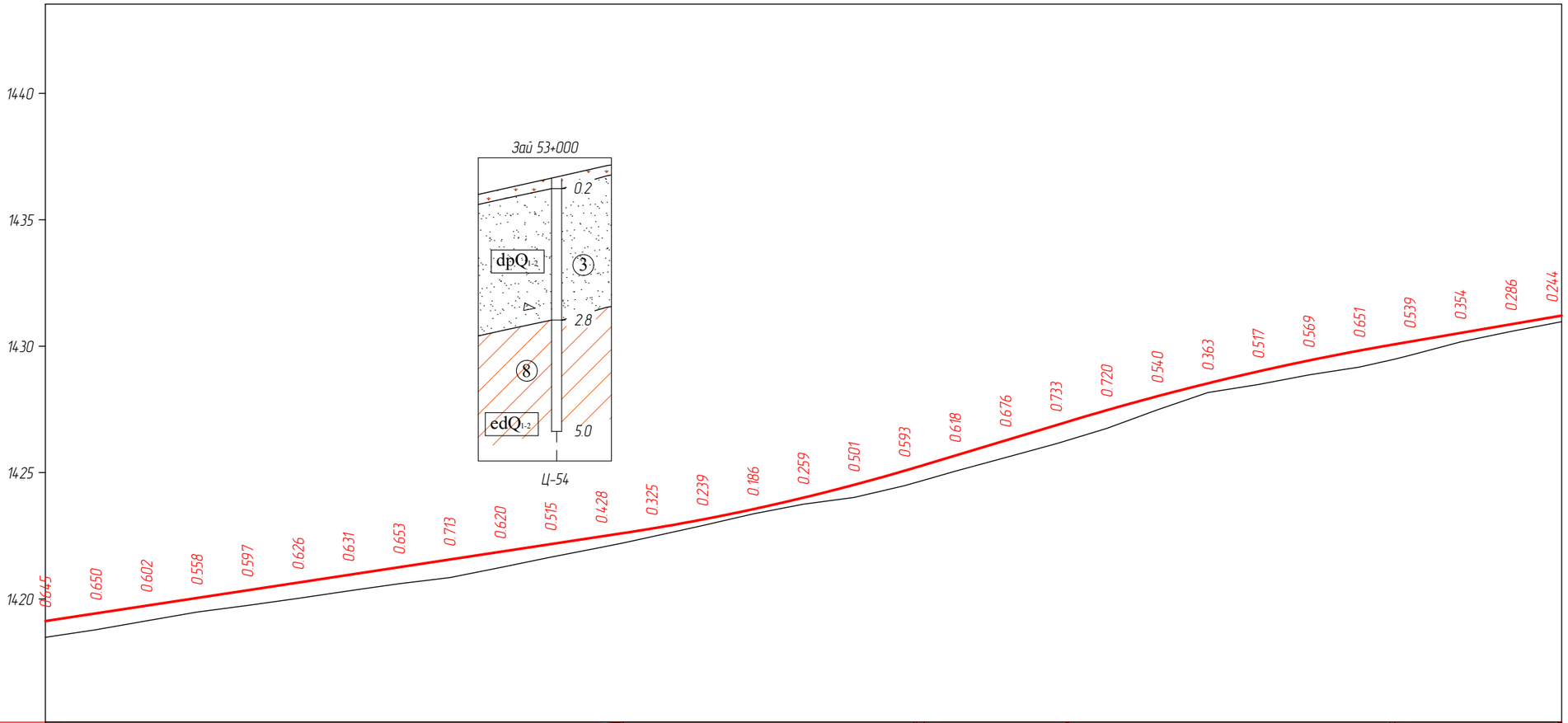


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

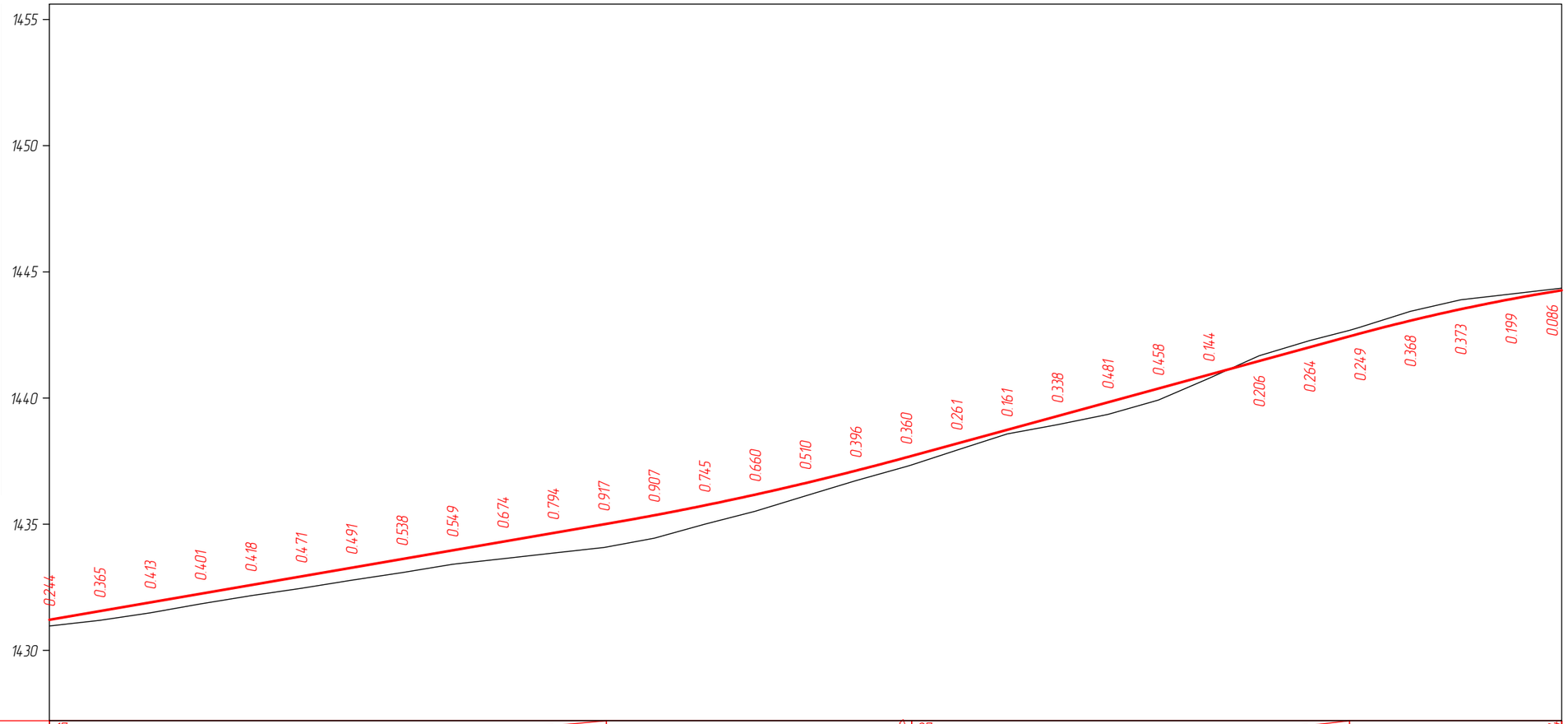


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



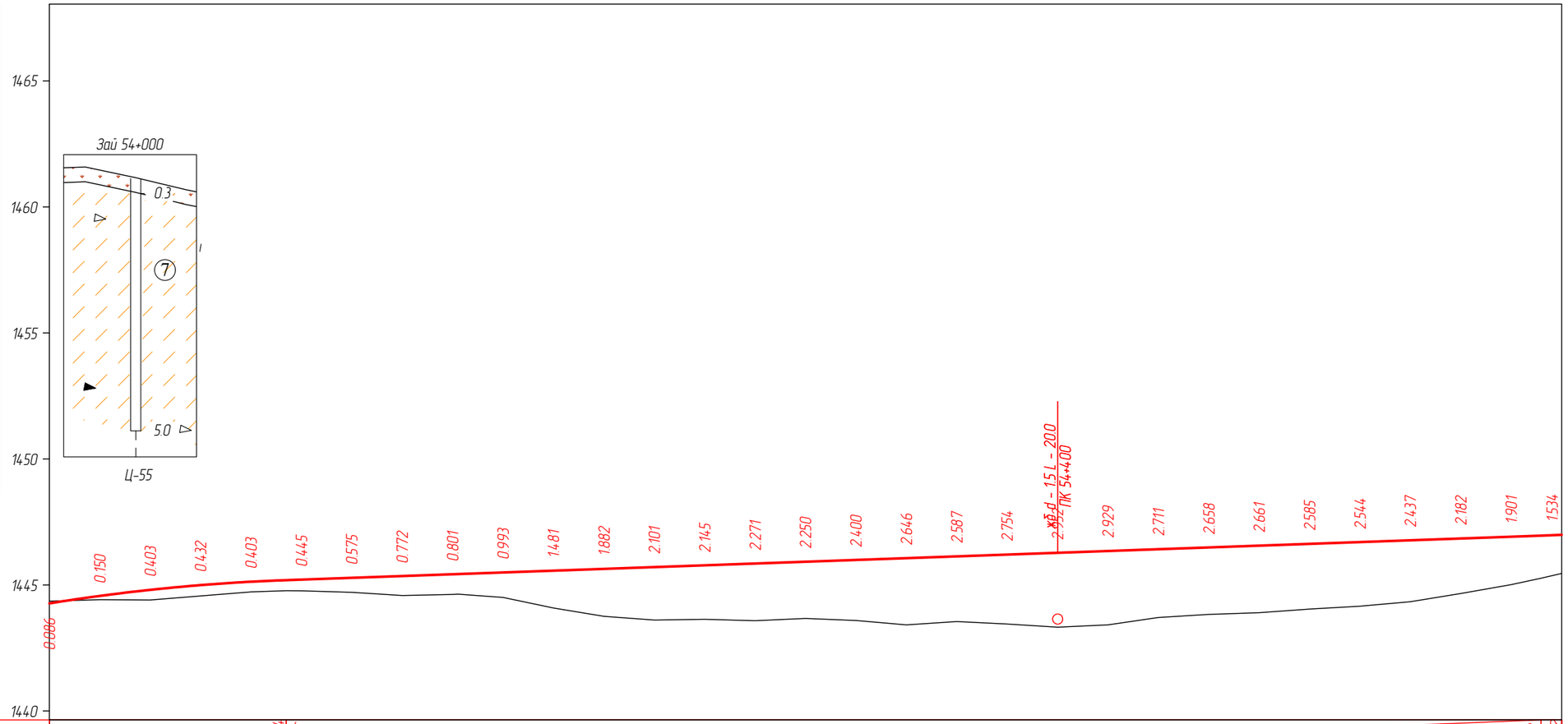
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	17										621 287.03		R - 12000 K - 121.14					27 742	27								916 173.71	27	R - 7500 K - 178.08			094
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1431.211	1431.554	1431.898	1432.242	1432.586	1432.930	1433.274	1433.618	1433.962	1434.306	1434.649	1434.993	1435.352	1435.745	1436.170	1436.629	1437.121	1437.647	1438.193	1438.738	1439.284	1439.830	1440.376	1440.922	1441.467	1442.013	1442.558	1443.066	1443.520	1443.922	1444.288
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1430.967	1431.189	1431.485	1431.841	1432.168	1432.459	1432.783	1433.080	1433.413	1433.632	1433.855	1434.076	1434.445	1435.000	1435.510	1436.119	1436.725	1437.287	1437.932	1438.577	1438.946	1439.349	1439.918	1440.778	1441.673	1442.277	1442.807	1443.434	1443.893	1444.121	1444.375
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																														54 54

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 90 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс ($dpQ_{t,2}$), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



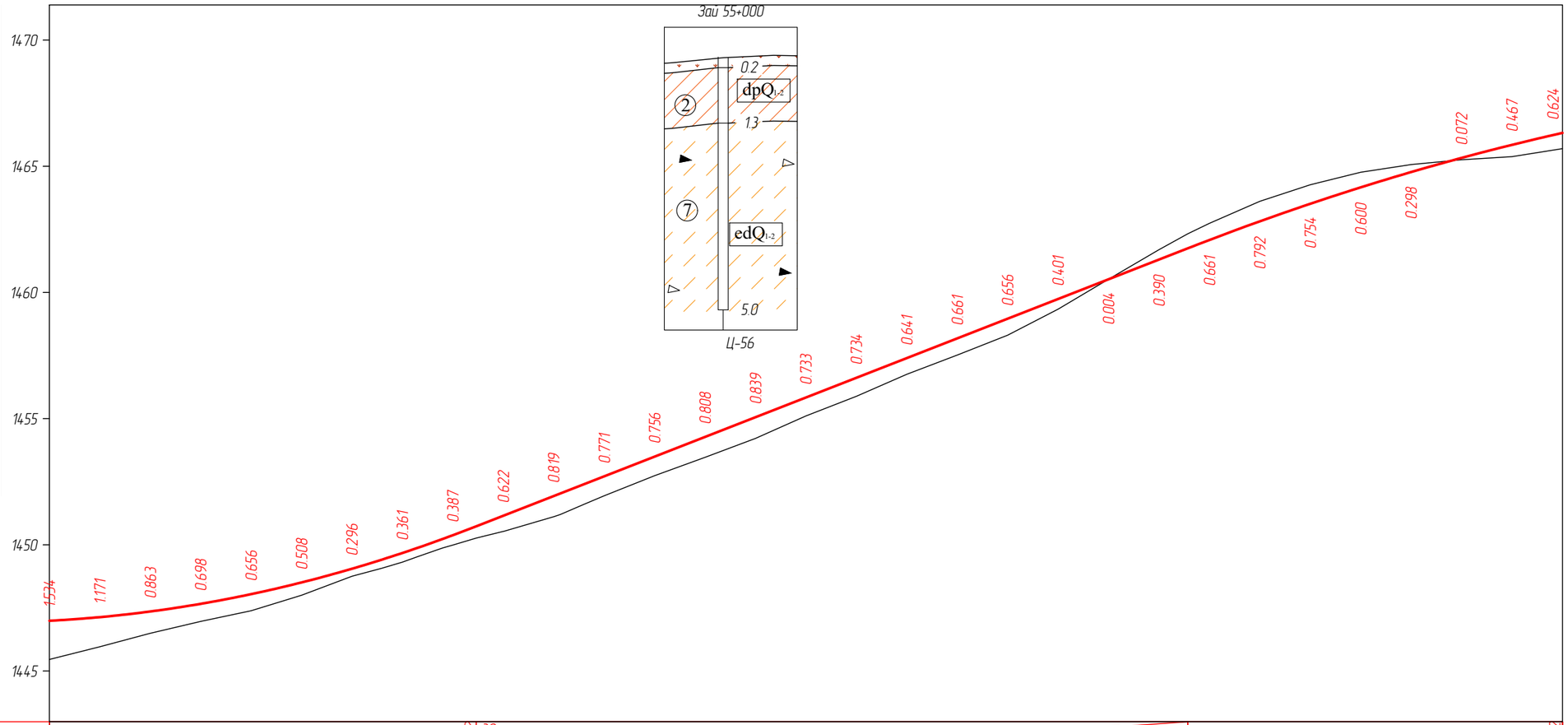
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

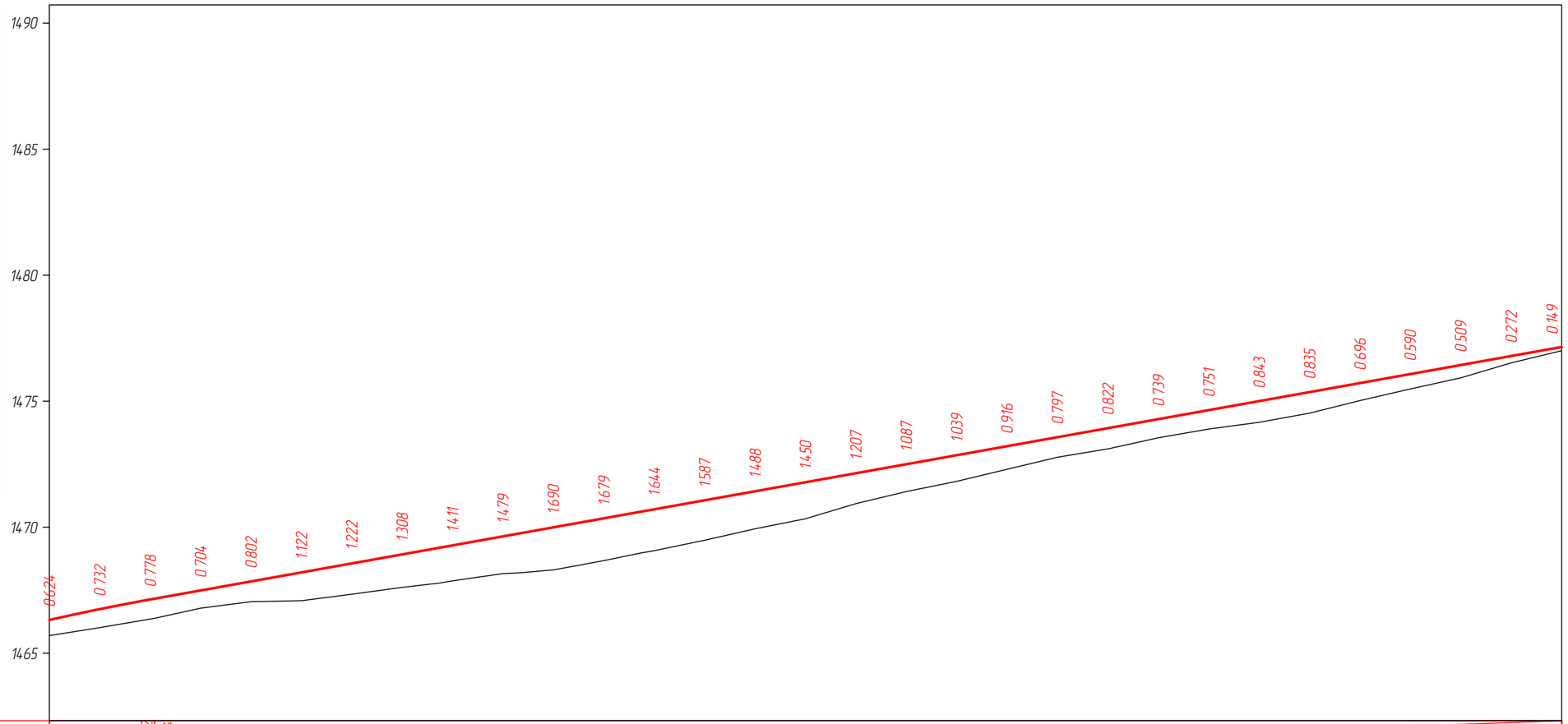
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн огтлол

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 39; R - 9000; K - 190.34; 242; 18; 120; 878.65

Тэнхлэгийн түвшин, м: 1466.322, 1466.750, 1467.134, 1467.492, 1467.849, 1468.207, 1468.565, 1468.922, 1469.280, 1469.638, 1469.996, 1470.353, 1470.711, 1471.069, 1471.426, 1471.784, 1472.142, 1472.500, 1472.857, 1473.215, 1473.573, 1473.930, 1474.288, 1474.646, 1474.004, 1475.361, 1475.719, 1476.077, 1476.434, 1476.792, 1477.150

Бодит огтлол

Газрын түвшин, м: 1465.698, 1466.018, 1466.356, 1466.788, 1467.047, 1467.085, 1467.343, 1467.614, 1467.869, 1468.159, 1468.306, 1468.674, 1469.067, 1469.482, 1469.938, 1470.334, 1470.935, 1471.413, 1471.818, 1472.299, 1472.776, 1473.108, 1473.549, 1473.895, 1474.161, 1474.526, 1475.023, 1475.487, 1475.925, 1476.520, 1477.006

Пикетаж, м: 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800

Зай, м: 20.00, 20.00

K1 - 80.00 K - 702.37 K2 - 80.00 Пикет
T1 - 358.41 T2 - 358.41 Муруны элементүүд
R - 1200.00 У - 29° 42' 50" Хэмжээний геометрийн заалт

L - 557.8.45
A - 72° 43' 14"

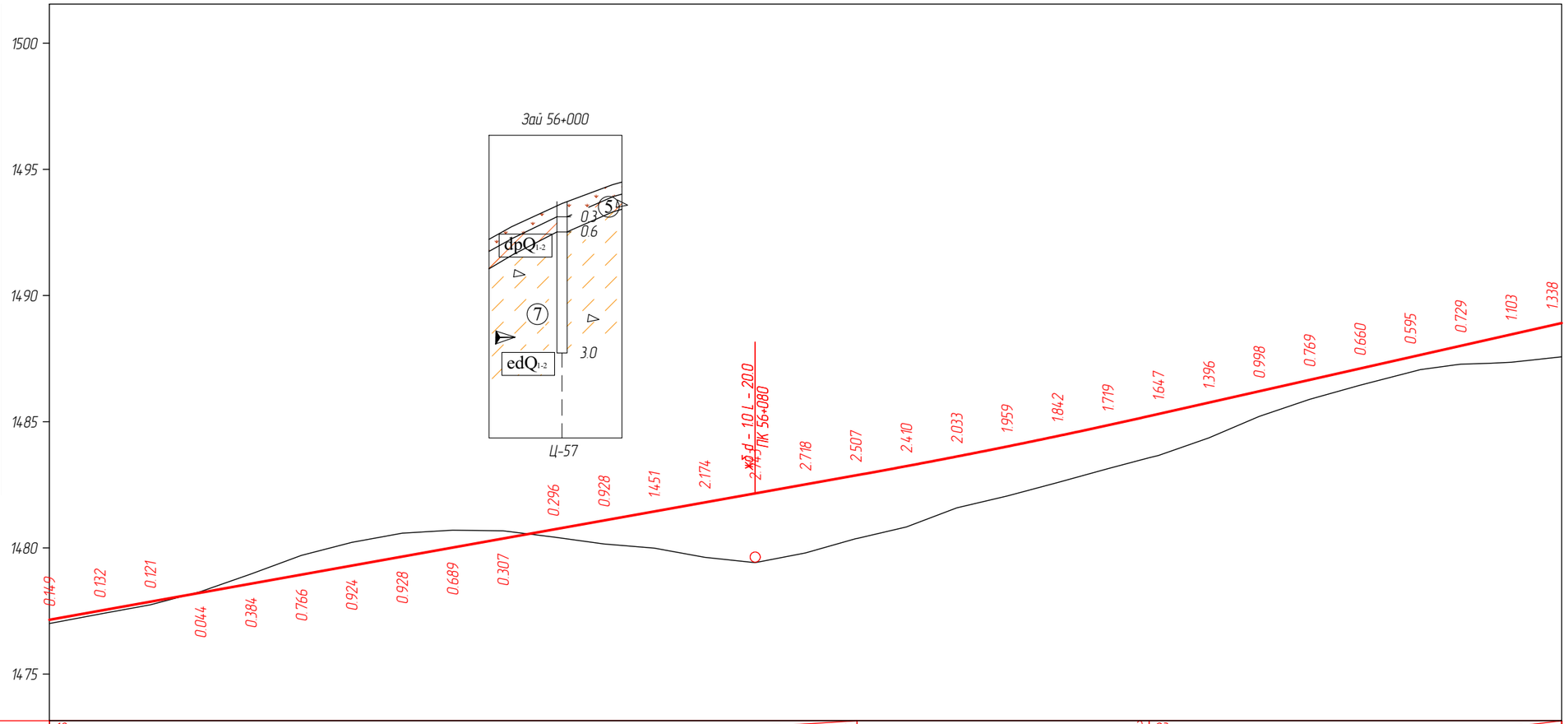
434

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	93 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэгшлийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 18; 120; 878.65; R - 25000; 23; K - 115.89; 236; 23; 554; 317.57

Тэнхлэгийн түвшин, м: 14.77.150, 14.77.508, 14.77.865, 14.78.223, 14.78.581, 14.78.938, 14.79.296, 14.79.654, 14.80.012, 14.80.369, 14.80.727, 14.81.085, 14.81.442, 14.81.800, 14.82.158, 14.82.516, 14.82.873, 14.83.239, 14.83.620, 14.84.017, 14.84.431, 14.84.860, 14.85.305, 14.85.756, 14.86.206, 14.86.657, 14.87.107, 14.87.557, 14.88.008, 14.88.458, 14.88.969

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м: 14.77.001, 14.77.376, 14.77.744, 14.78.267, 14.78.965, 14.79.704, 14.80.220, 14.80.582, 14.80.701, 14.80.676, 14.80.431, 14.80.157, 14.79.991, 14.79.626, 14.79.415, 14.79.798, 14.80.366, 14.80.829, 14.81.587, 14.82.058, 14.82.589, 14.83.141, 14.83.658, 14.84.360, 14.85.208, 14.85.888, 14.86.447, 14.86.962, 14.87.279, 14.87.355, 14.87.798

Пикетаж, м: 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 000, 020, 040, 060, 080, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400

Зай, м: 20.00, 20.00

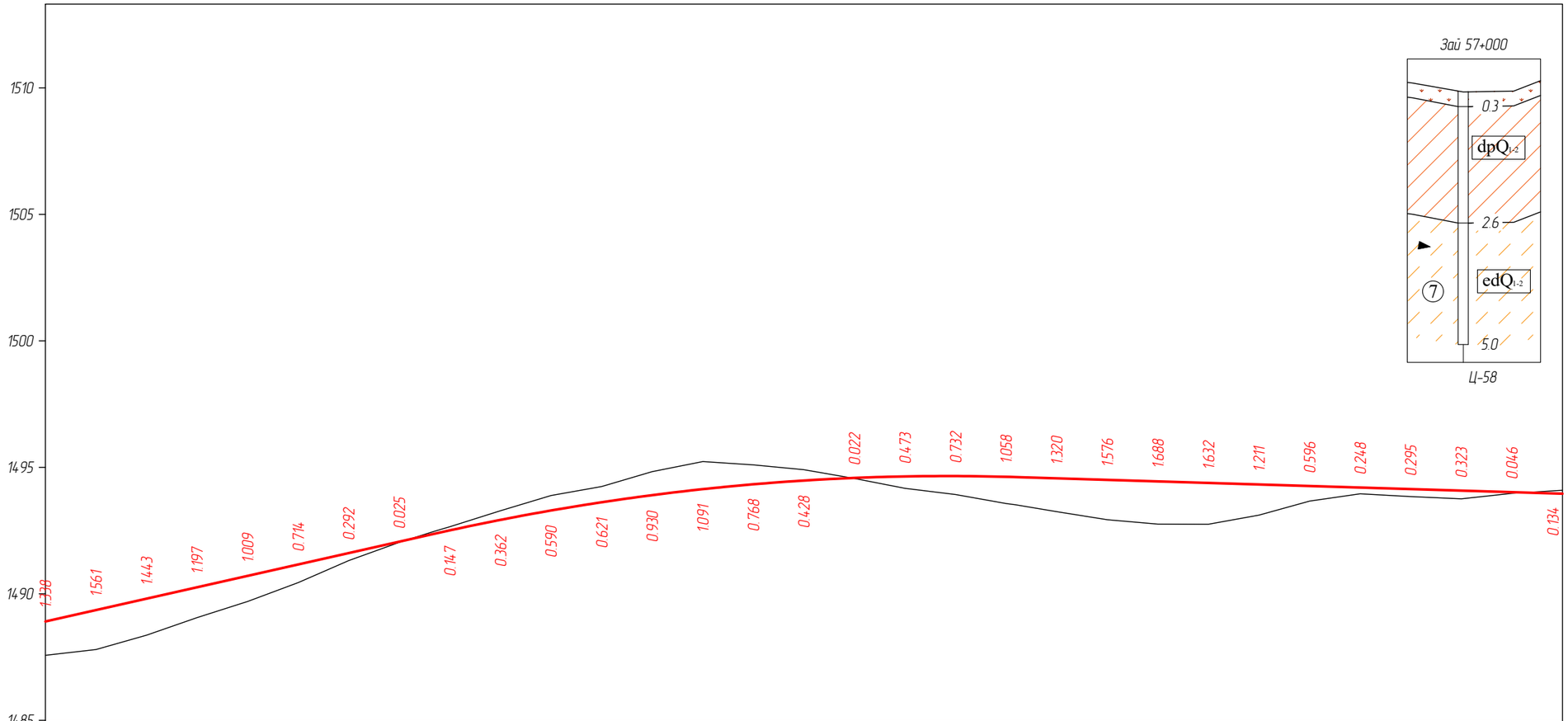
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

56; L - 937.6898132; A - 102°-24'-58"; 19' 38"; 372; 56

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	94 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн вектөвөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	23								554											757	784											3 045
										317.57						K - 230.00 R - 9000						261.06											
	Тэнхлэгийн түвшин, м	14.88.909	14.89.359	14.89.810	14.90.260	14.90.710	14.91.161	14.91.611	14.92.062	14.92.510	14.92.925	14.93.295	14.93.620	14.93.902	14.94.138	14.94.331	14.94.479	14.94.582	14.94.641	14.94.656	14.94.626	14.94.566	14.94.505	14.94.444	14.94.384	14.94.323	14.94.262	14.94.202	14.94.141	14.94.080	14.94.020	14.93.958
Бодит вектөвөл	Газрын түвшин, м	14.87.571	14.87.798	14.88.367	14.89.063	14.89.701	14.90.447	14.91.319	14.92.037	14.92.657	14.93.287	14.93.885	14.94.241	14.94.832	14.95.229	14.95.099	14.94.907	14.94.560	14.94.168	14.93.924	14.93.568	14.93.246	14.92.929	14.92.756	14.92.752	14.93.112	14.93.666	14.93.954	14.93.846	14.93.757	14.93.973	14.94.099
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 937.68 A - 102° 26' 11"														L - 981.32 A - 358° 19' 38"																	K - 1398.36 T1 - 723.71 T2 - 723.71 R - 2200.00 У - 36° 25' 06"

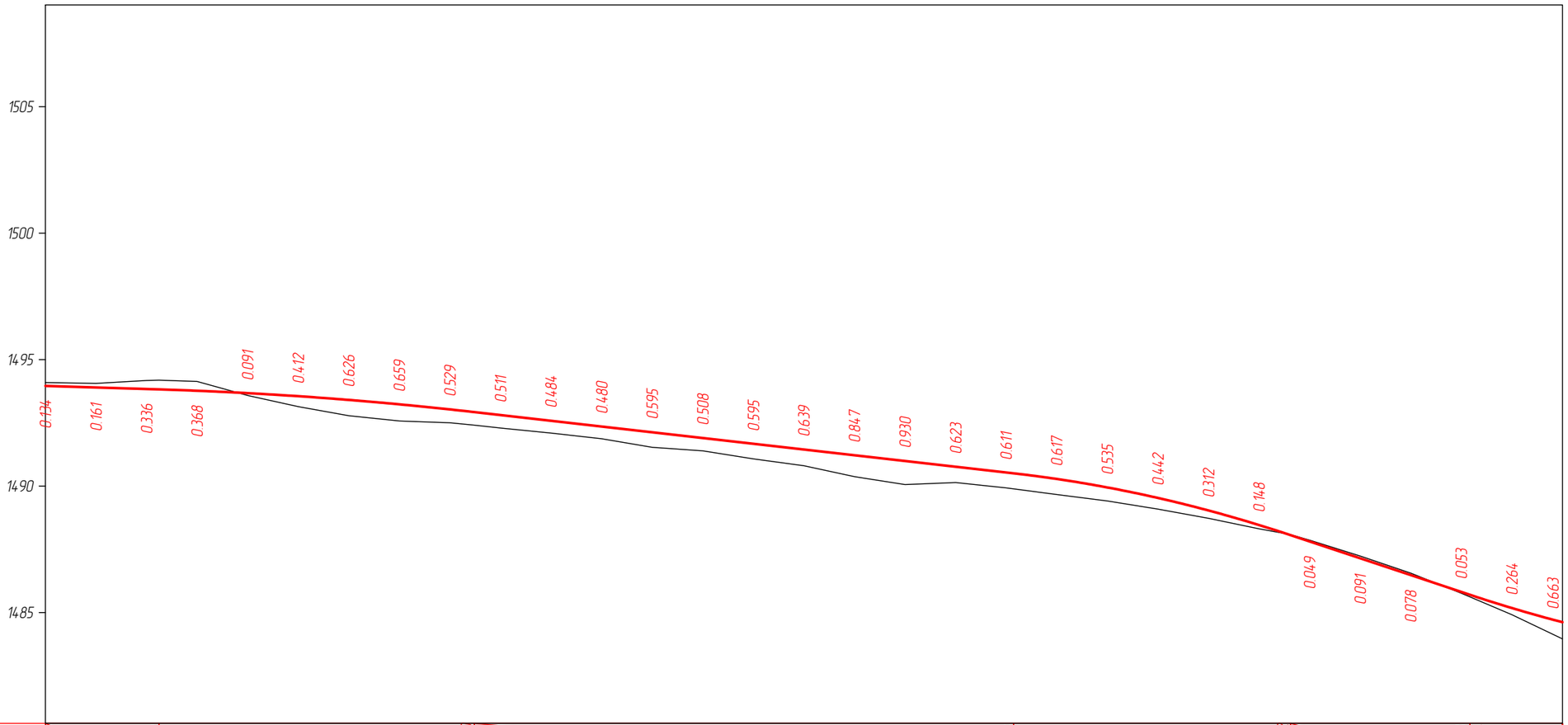
57

57

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	95 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

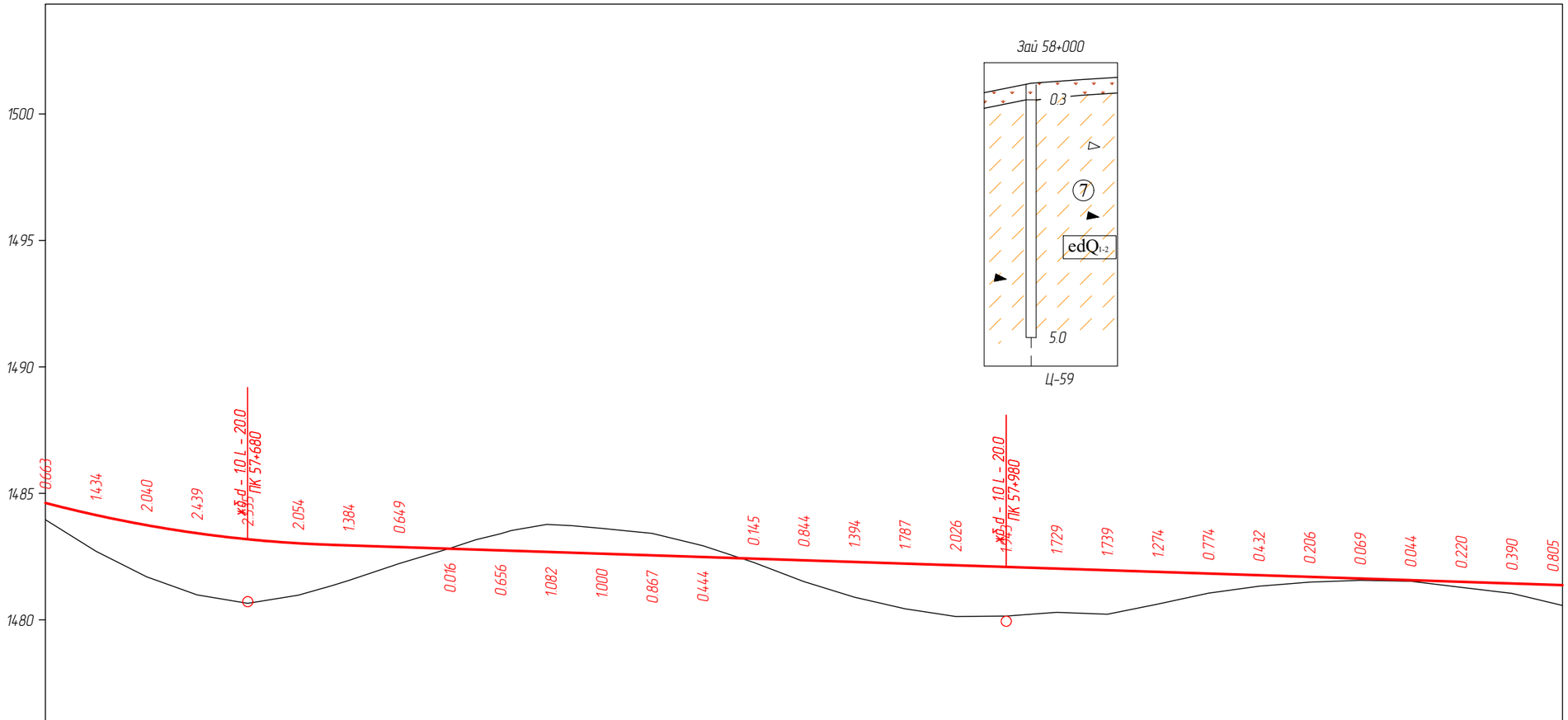


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 33; R - 5000; K - 149.86; 713; 990.79; 704; 3

Тэнхлэгийн түвшин, м: 14.84.621, 14.84.142, 14.83.743, 14.83.424, 14.83.186, 14.83.027, 14.82.944, 14.82.878, 14.82.813, 14.82.747, 14.82.682, 14.82.616, 14.82.550, 14.82.485, 14.82.419, 14.82.354, 14.82.288, 14.82.223, 14.82.157, 14.82.092, 14.82.026, 14.81.961, 14.81.895, 14.81.830, 14.81.764, 14.81.698, 14.81.633, 14.81.567, 14.81.502, 14.81.436, 14.81.305

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м: 14.83.958, 14.82.708, 14.81.703, 14.80.985, 14.80.651, 14.80.973, 14.81.560, 14.82.229, 14.82.829, 14.83.403, 14.83.764, 14.83.616, 14.83.417, 14.82.929, 14.82.274, 14.81.510, 14.80.894, 14.80.436, 14.80.131, 14.80.149, 14.80.297, 14.80.222, 14.80.621, 14.81.056, 14.81.332, 14.81.492, 14.81.564, 14.81.523, 14.81.282, 14.81.046, 14.80.966

Пикетаж, м: 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 000, 020, 040, 060, 080, 100, 120, 140, 160, 180, 200

Зай, м: 20.00 (бүх утга)

Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

L - 937.68
A - 102° 26' 11"

770

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

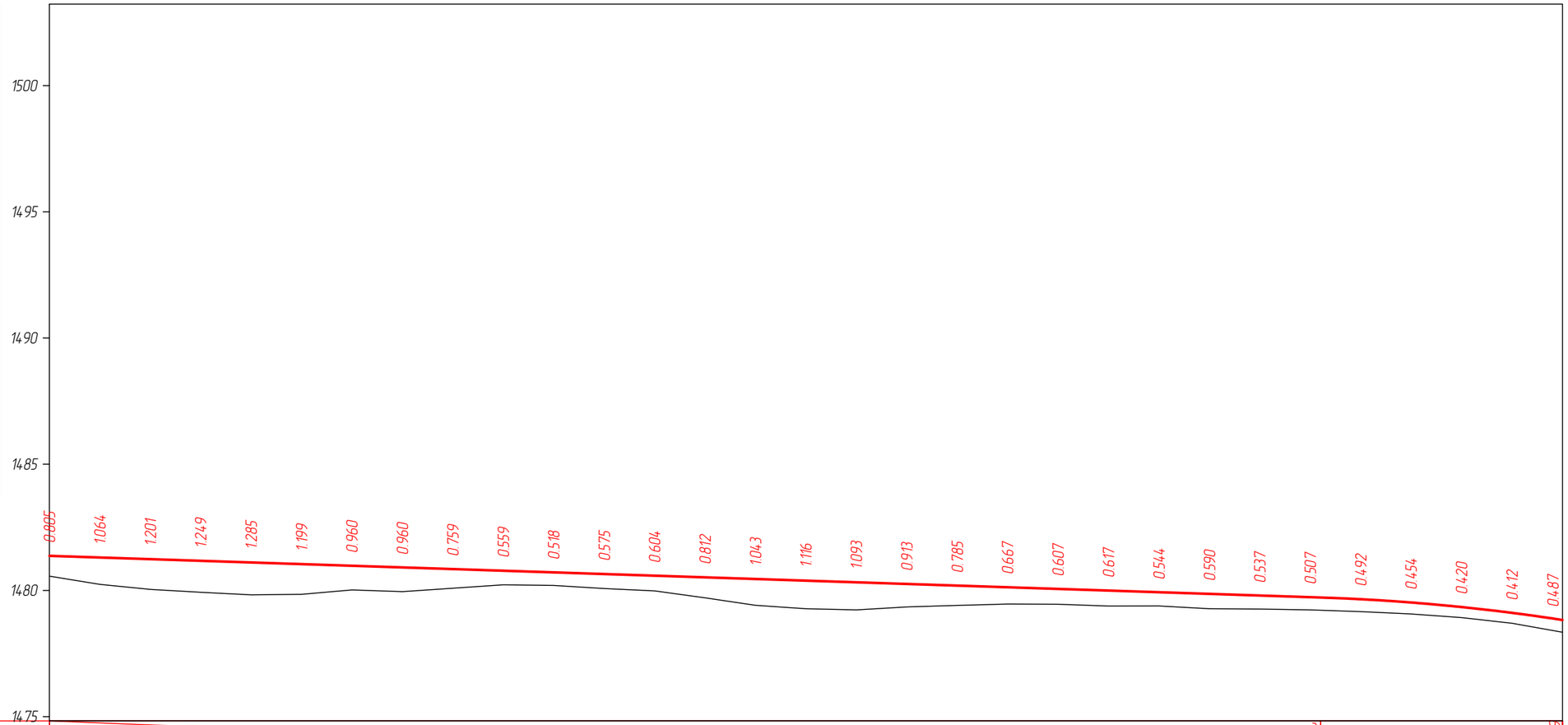
58

58

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 97 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс ($dpQ_{t,2}$), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

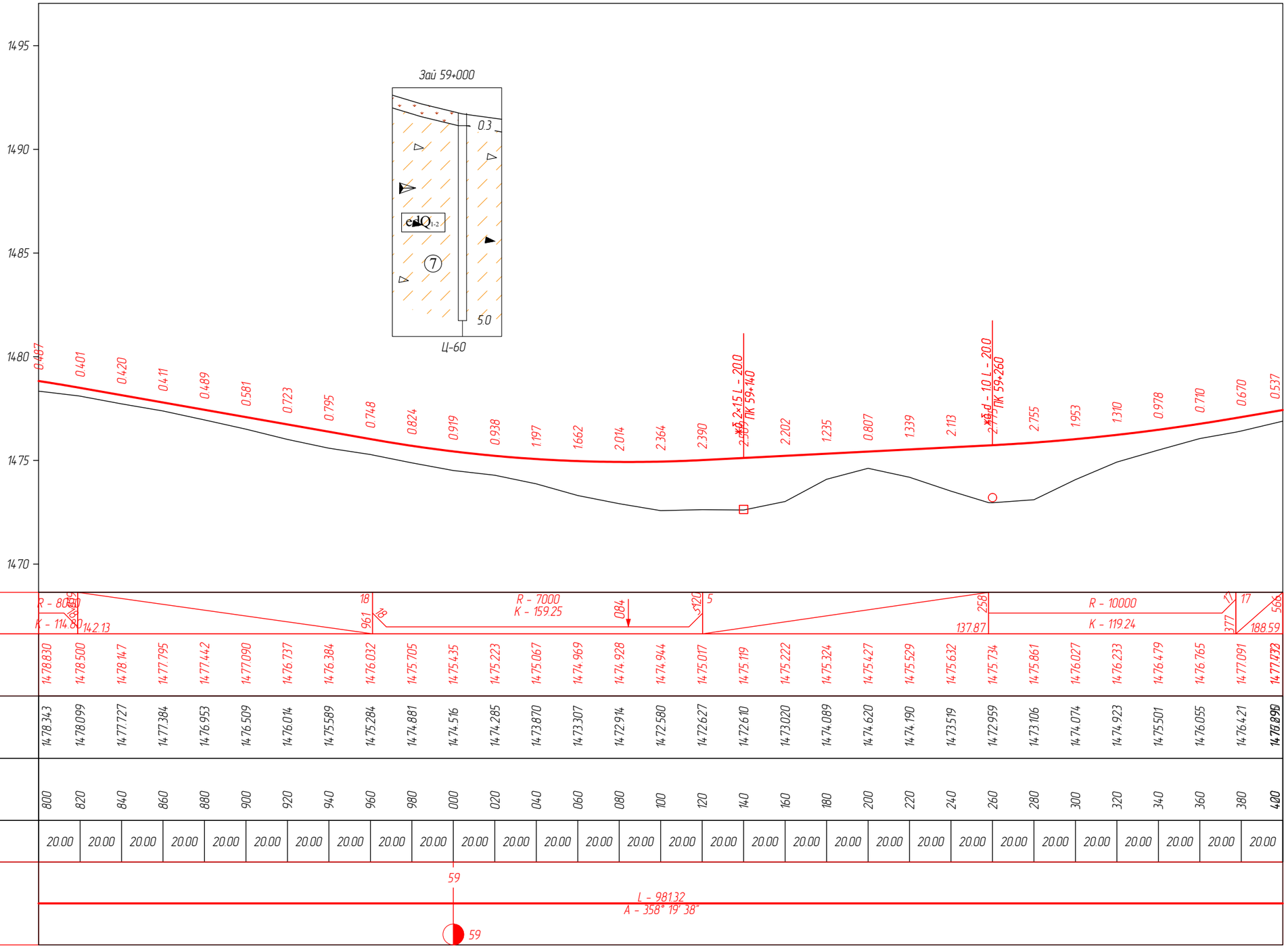


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваатай бүс



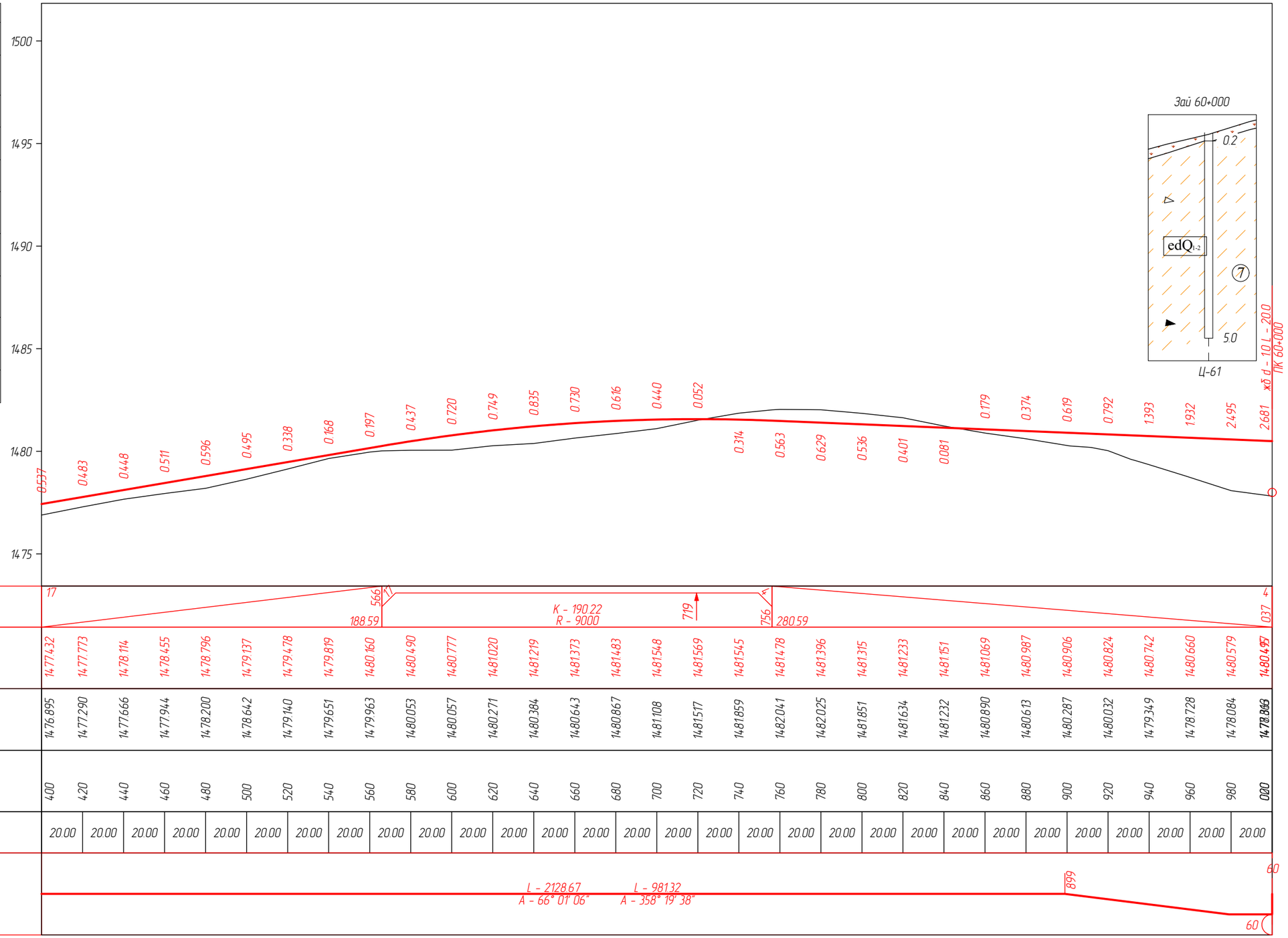
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 8000 K - 114.80	142.13											R - 7000 K - 159.25																		R - 10000 K - 119.24	188.59
	Тэнхлэгийн түвшин, м	14.78.830	14.78.500	14.78.147	14.77.795	14.77.442	14.77.090	14.76.737	14.76.384	14.76.032	14.75.705	14.75.435	14.75.223	14.75.067	14.74.969	14.74.928	14.74.944	14.75.017	14.75.119	14.75.222	14.75.324	14.75.427	14.75.529	14.75.632	14.75.734	14.75.861	14.76.027	14.76.233	14.76.479	14.76.765	14.77.091	14.77.432
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	14.78.343	14.78.099	14.77.727	14.77.384	14.76.953	14.76.509	14.76.014	14.75.589	14.75.284	14.74.881	14.74.516	14.74.285	14.73.870	14.73.307	14.72.914	14.72.580	14.72.627	14.72.610	14.73.020	14.74.089	14.74.620	14.74.190	14.73.519	14.72.959	14.73.106	14.74.074	14.74.923	14.75.501	14.76.055	14.76.421	14.76.896
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		59	L - 98.132 A - 358° 19' 38"																													

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 99 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

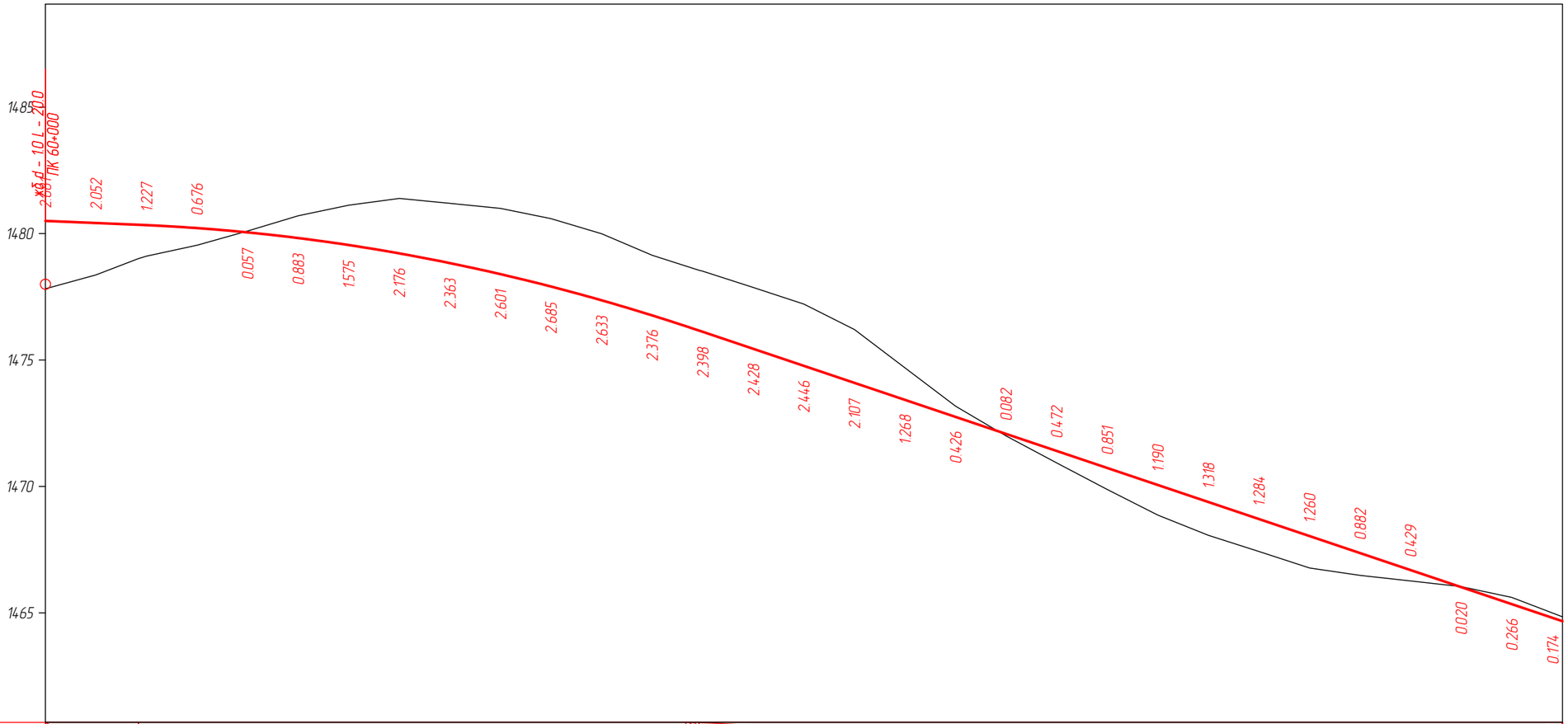


M 1:2000 – по горизонтали
M 1:200 – по вертикали
M 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс ($dpQ_{t,2}$), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс ($dpQ_{t,2}$): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс ($dpQ_{t,2}$): Хар саарал, бор шарагаласс цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шарагал, цайвар шарагаласс хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шарагал, цайвар шарагаласс хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс ($dpQ_{t,2}$), ($edQ_{t,2}$): Бор шарагал, цайвар шарагаласс хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

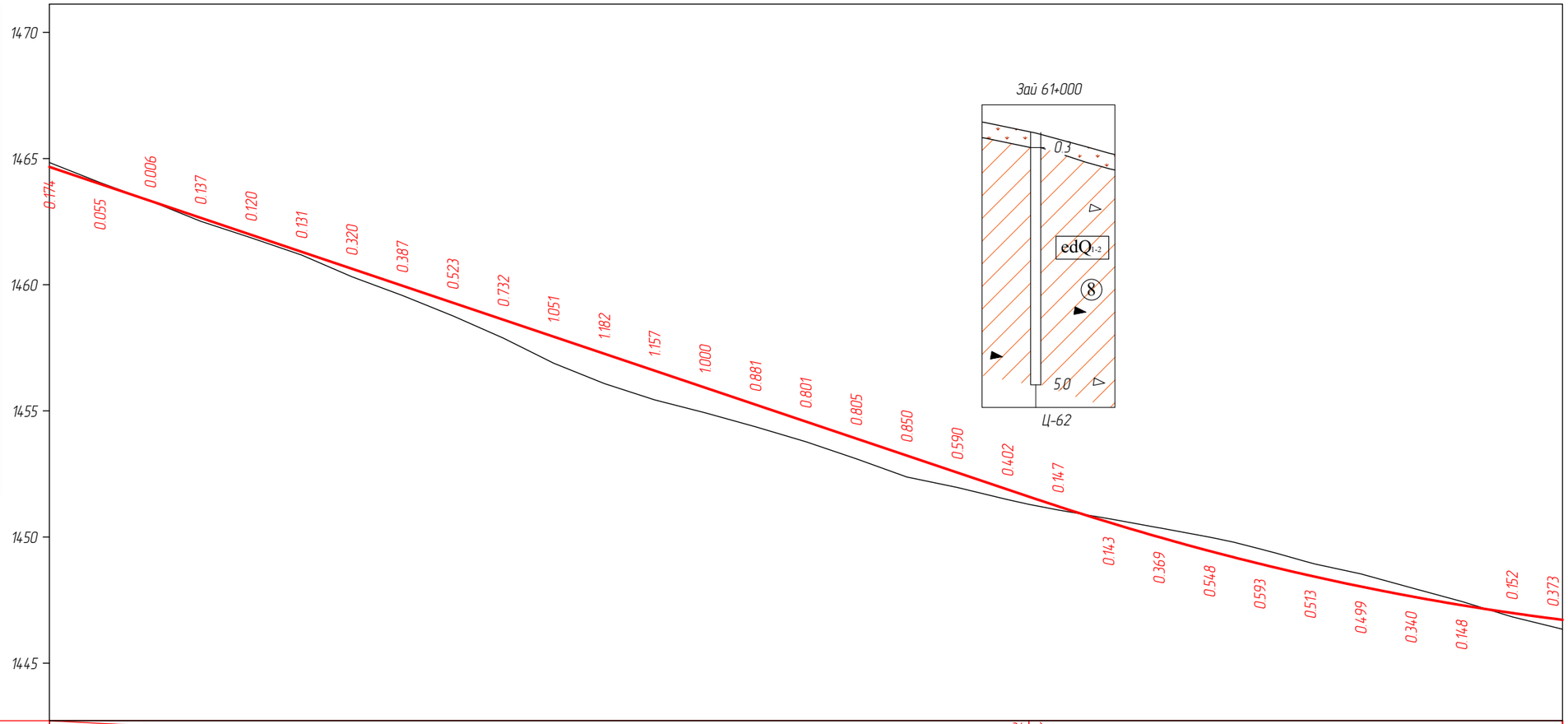


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 729.90; 34; 988; R - 10000; К - 250.72; 239

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
600	1464.671	1464.845	20.00
620	1463.998	1464.053	20.00
640	1463.325	1463.319	20.00
660	1462.652	1462.515	20.00
680	1461.979	1461.859	20.00
700	1461.306	1461.175	20.00
720	1460.633	1460.313	20.00
740	1459.960	1459.573	20.00
760	1459.287	1458.764	20.00
780	1458.614	1457.882	20.00
800	1457.941	1456.890	20.00
820	1457.268	1456.086	20.00
840	1456.595	1455.438	20.00
860	1455.922	1454.922	20.00
880	1455.249	1454.368	20.00
900	1454.576	1453.775	20.00
920	1453.903	1453.098	20.00
940	1453.230	1452.380	20.00
960	1452.557	1451.967	20.00
980	1451.884	1451.482	20.00
000	1451.218	1451.071	20.00
020	1450.588	1450.731	20.00
040	1449.998	1450.367	20.00
060	1449.448	1449.996	20.00
080	1448.939	1449.532	20.00
100	1448.469	1448.982	20.00
120	1448.039	1448.538	20.00
140	1447.650	1447.990	20.00
160	1447.300	1447.448	20.00
180	1446.990	1446.838	20.00
200	1446.720	1446.347	20.00

К1 - 80.00 К - 1202.79 Пикетаж 0.00
Т1 - 716.49 Планиметрийн элементүүд
R - 800.00 У Километрийн заалт

L - 2128.67
A - 66° 01' 06"

L - 981.32
A - 358° 19' 38"

61

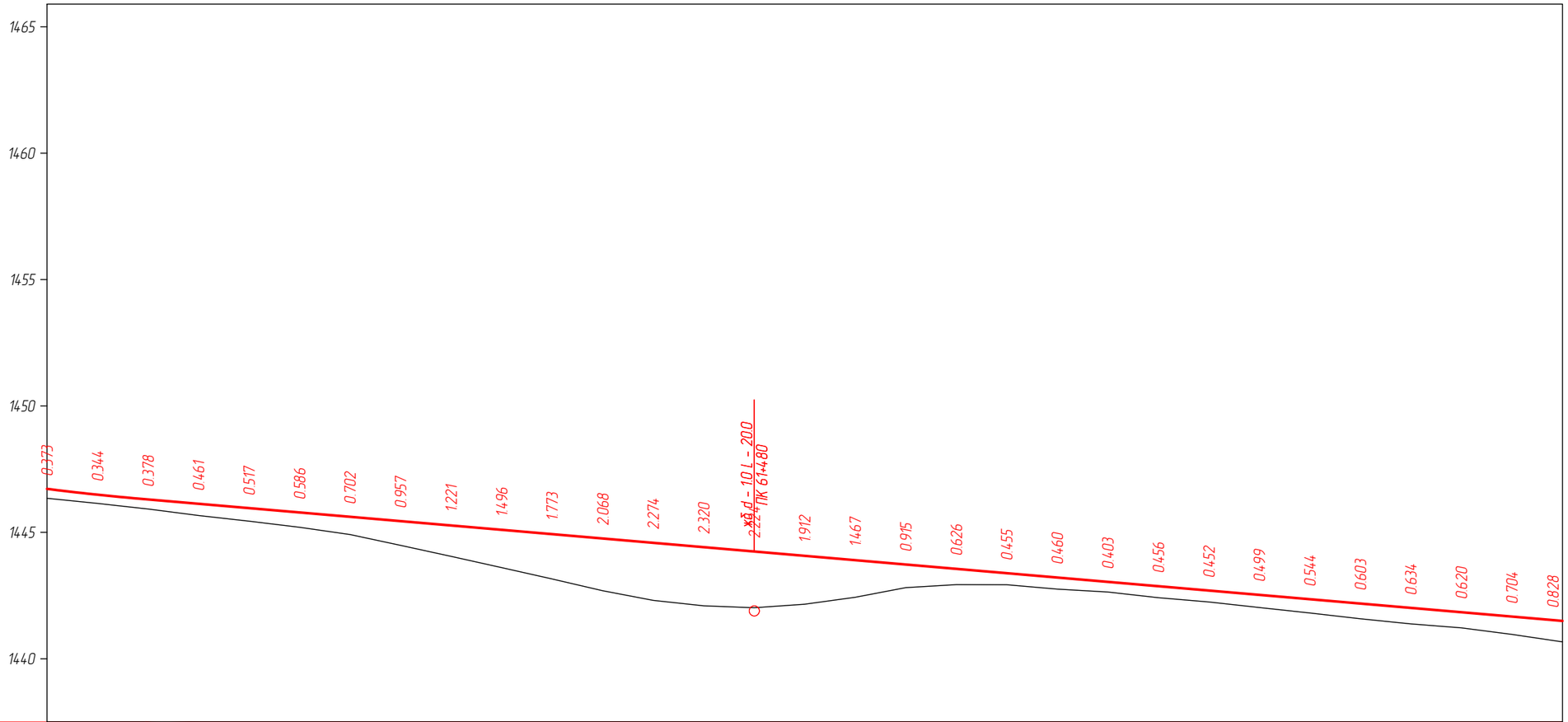
102

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төвөр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	102 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

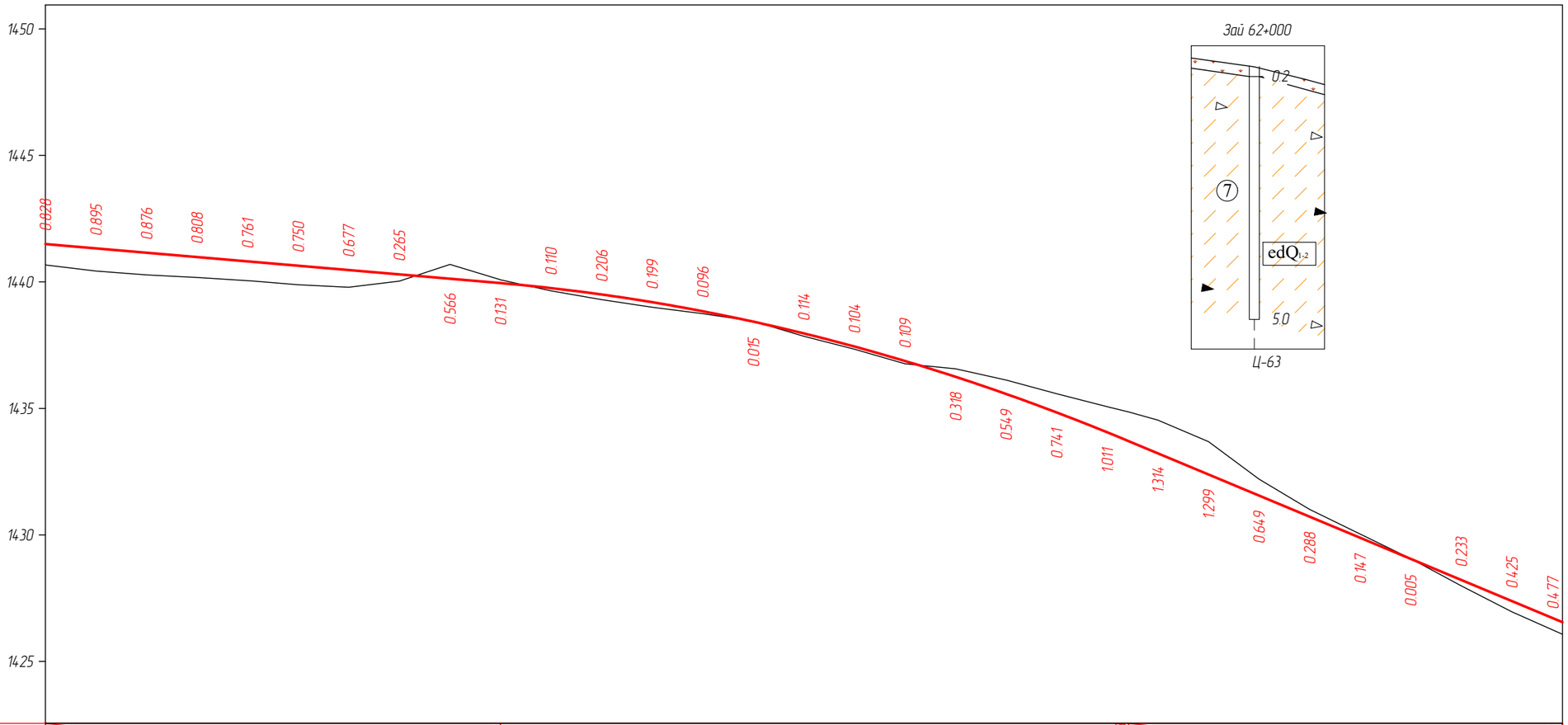


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	24 R - 10000 / K - 250.72 / 239 / 740.86																																9 / 980
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1446.720	1446.491	1446.301	1446.129	1445.958	1445.786	1445.615	1445.443	1445.271	1445.100	1444.928	1444.757	1444.585	1444.414	1444.242	1444.071	1443.899	1443.727	1443.556	1443.384	1443.213	1443.041	1442.870	1442.698	1442.527	1442.355	1442.183	1442.012	1441.840	1441.669	1441.497
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1446.347	1446.147	1445.923	1445.668	1445.441	1445.200	1444.913	1444.486	1444.050	1443.604	1443.155	1442.689	1442.311	1442.094	1442.018	1442.159	1442.432	1442.812	1442.930	1442.929	1442.753	1442.638	1442.414	1442.246	1442.028	1441.811	1441.580	1441.378	1441.220	1440.965	1440.669
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 981.32 A - 358° 19' 38"																																	

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 103 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делювй-пролювй, элювй-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



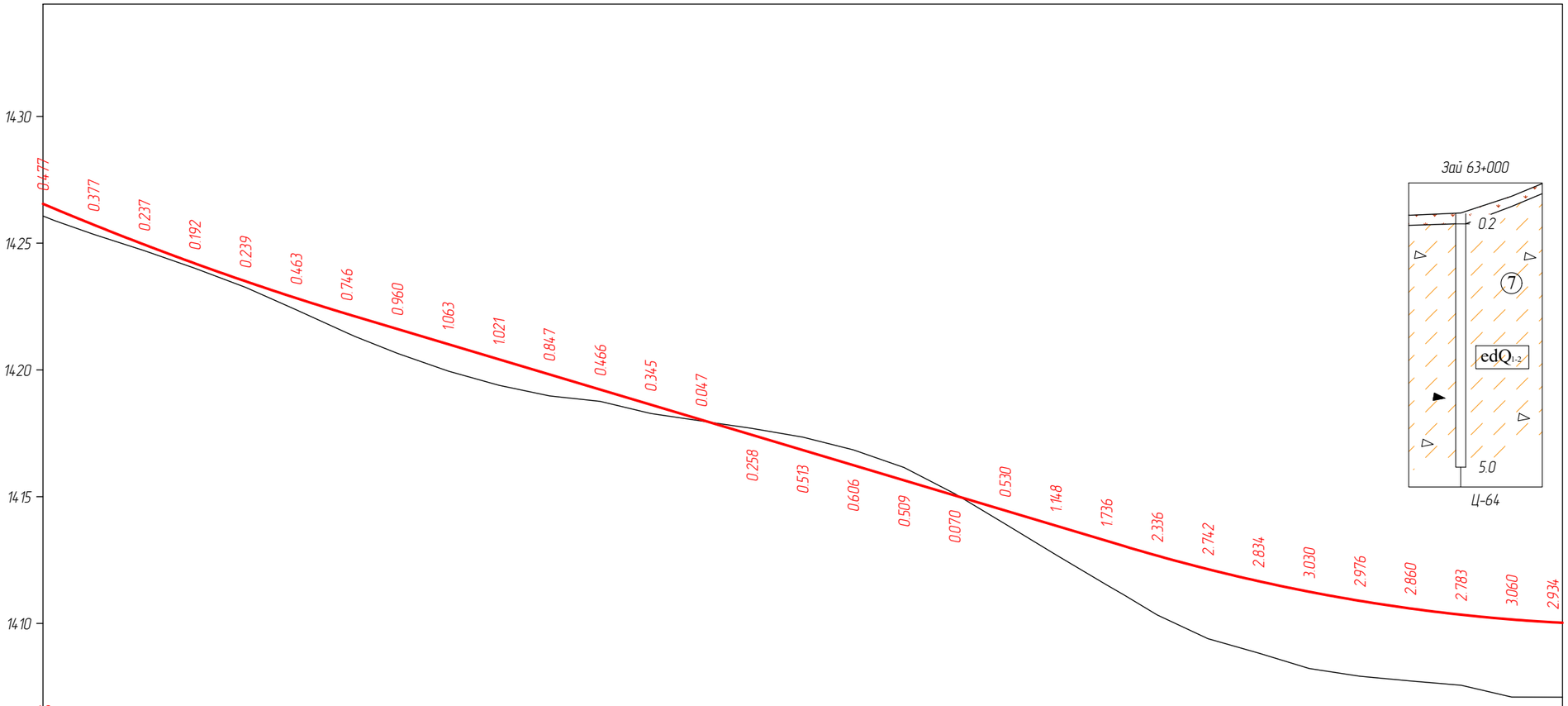
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	740.86									9 980	R - 7500 K - 248.53																				42 4.05
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1441.497	1441.326	1441.154	1440.983	1440.811	1440.639	1440.468	1440.296	1440.125	1439.953	1439.755	1439.503	1439.198	1438.840	1438.428	1437.963	1437.445	1436.873	1436.248	1435.570	1434.838	1434.053	1433.223	1432.389	1431.555	1430.720	1429.886	1429.052	1428.217	1427.383	1426.548
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1440.669	1440.431	1440.278	1440.175	1440.050	1439.889	1439.791	1440.031	1440.691	1440.084	1439.645	1439.297	1438.999	1438.744	1438.443	1437.849	1437.341	1436.764	1436.566	1436.119	1435.579	1435.064	1434.537	1433.688	1432.204	1431.008	1430.033	1429.057	1427.984	1426.958	1426.042
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		62 L - 98.132 A - 358° 19' 38" 62																														

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 104 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



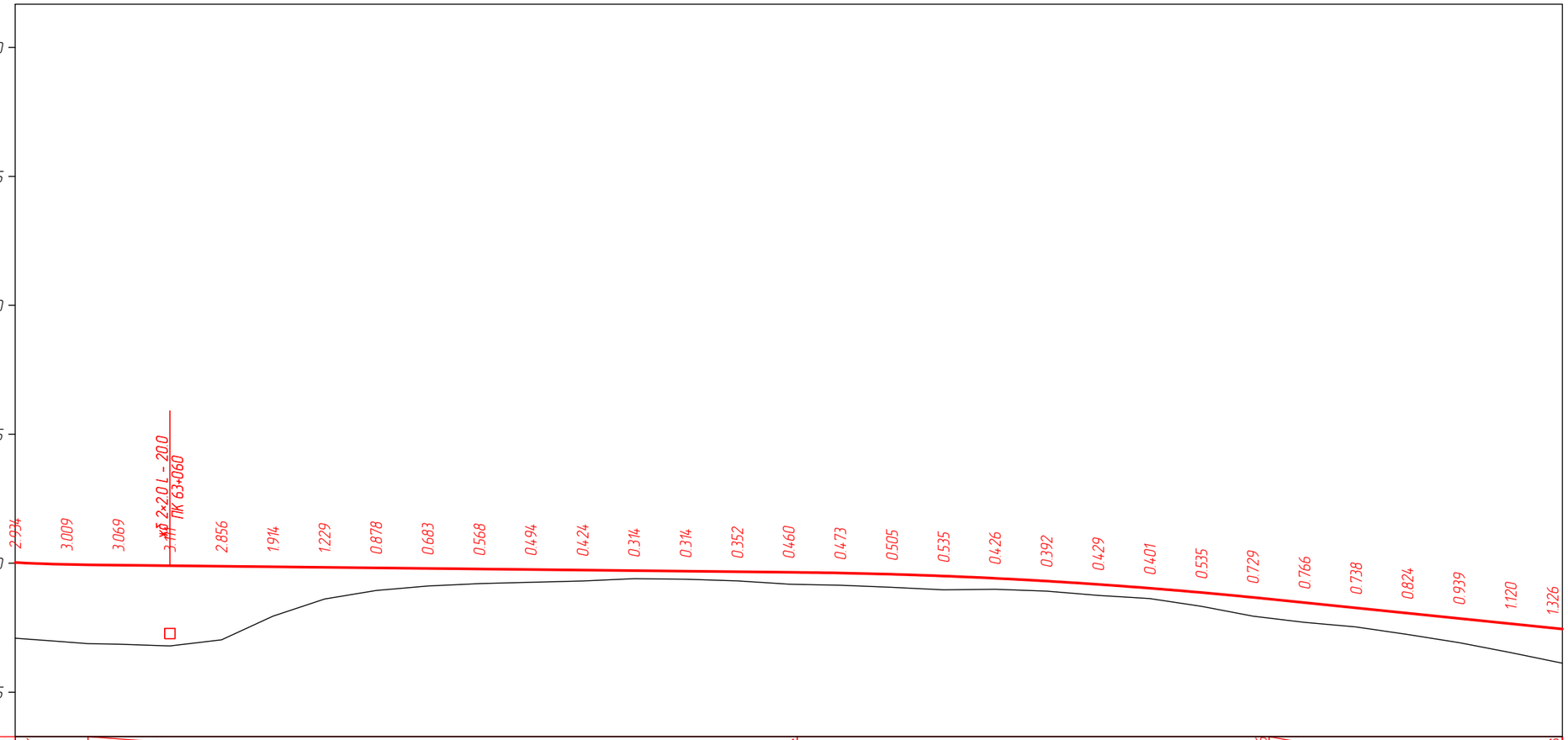
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	42	42	R - 10000																															
				K - 118.78																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	14.26.54	14.25.726	14.24.943	14.24.200	14.23.496	14.22.833	14.22.209	14.21.612	14.21.015	14.20.418	14.19.822	14.19.225	14.18.628	14.18.032	14.17.435	14.16.838	14.16.241	14.15.645	14.15.048	14.14.451	14.13.854	14.13.258	14.12.673	14.12.142	14.11.669	14.11.252	14.10.893	14.10.591	14.10.346	14.10.158	14.09.954	14.09.854
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	14.26.072	14.25.349	14.24.706	14.24.008	14.23.257	14.22.370	14.21.463	14.20.652	14.19.952	14.19.397	14.18.975	14.18.759	14.18.283	14.17.985	14.17.693	14.17.351	14.16.847	14.16.154	14.15.118	14.13.921	14.12.706	14.11.522	14.10.337	14.09.400	14.08.835	14.08.222	14.07.917	14.07.731	14.07.563	14.07.098	14.06.995	14.06.995
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000			
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		63 L - 98132 A - 358° 19' 38" 63																																	

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	105 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй дөлөөв-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй дөлөөв-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан дөлөөв-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй дөлөөв-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй дөлөөв-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй дөлөөв-пролювий, элювий-дөлөөвийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй дөлөөв-пролювий, элювий-дөлөөвийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй дөлөөв-пролювий, элювий-дөлөөвийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

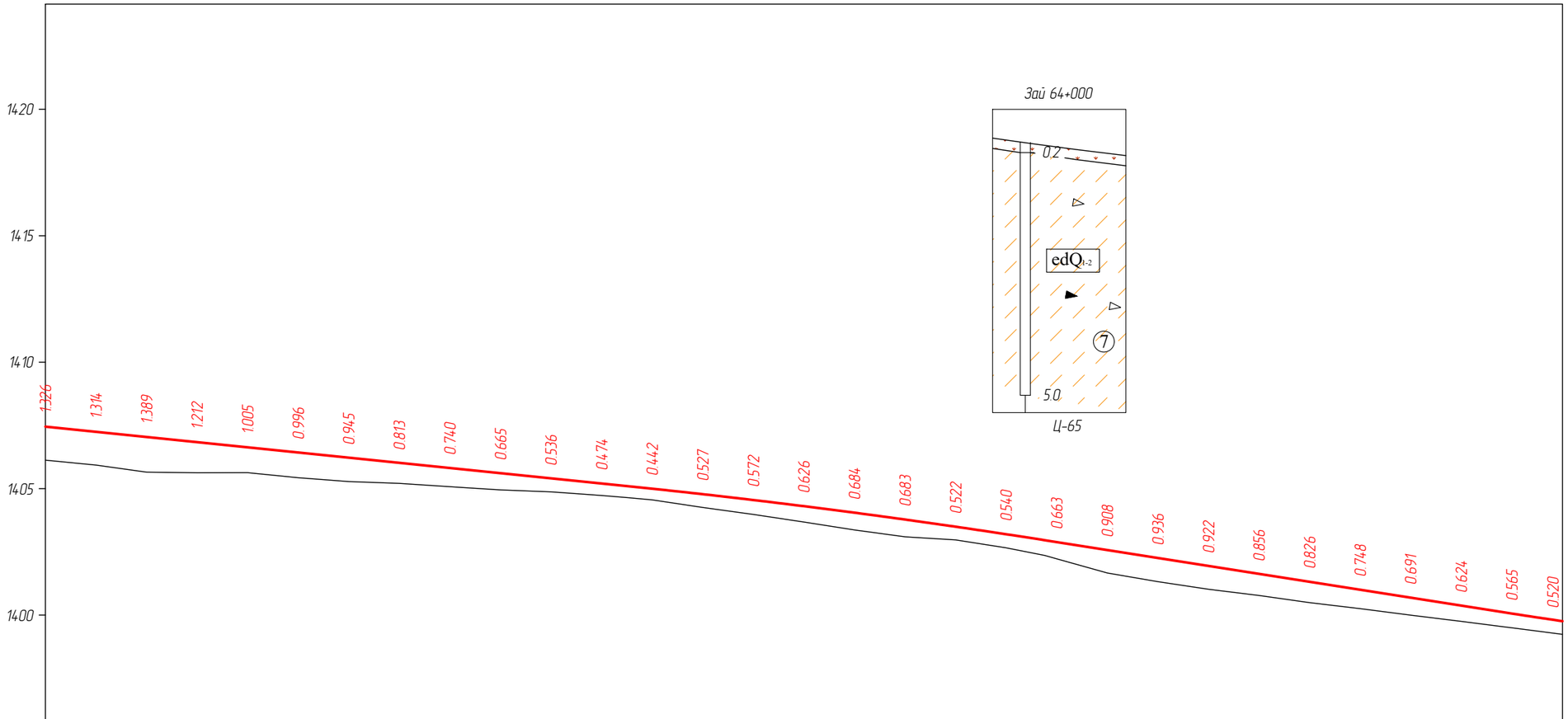


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



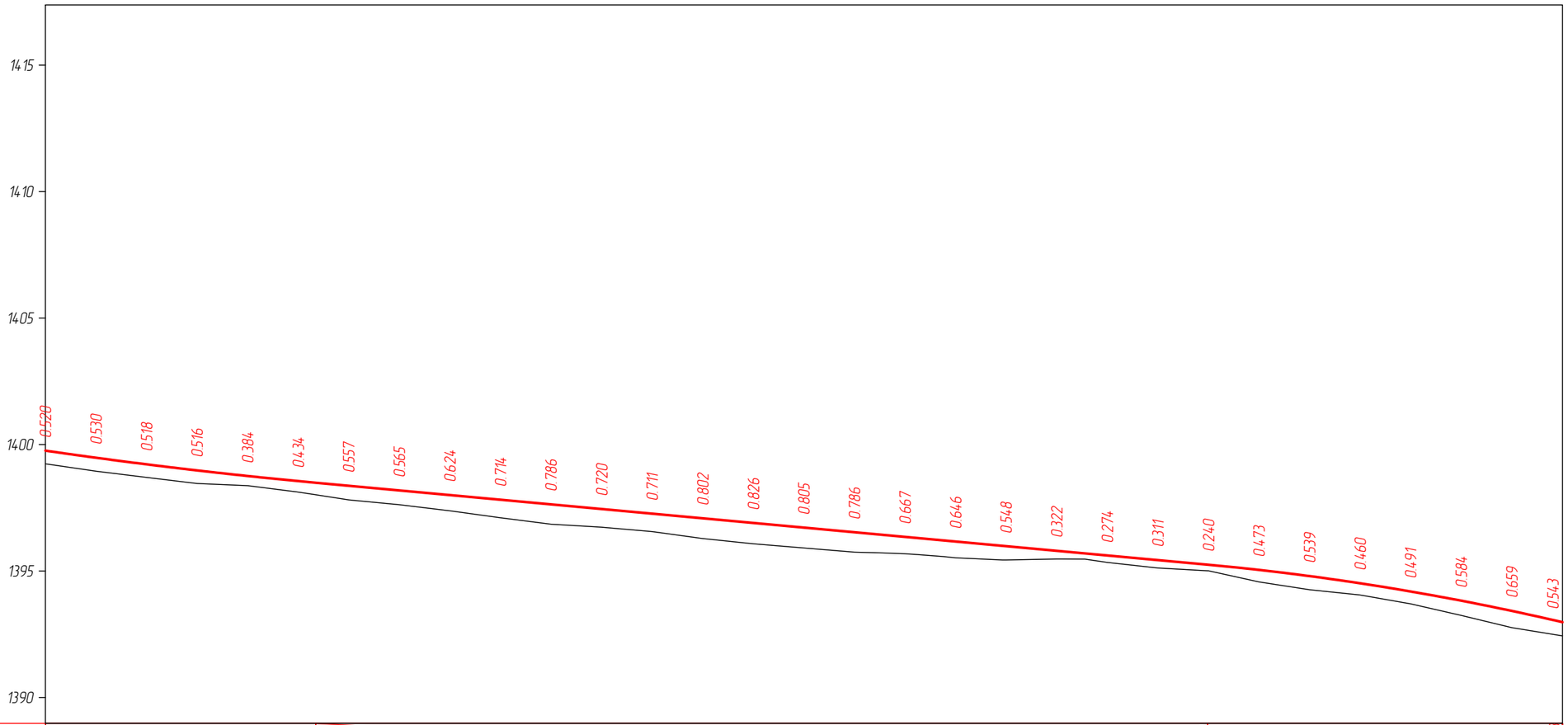
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс

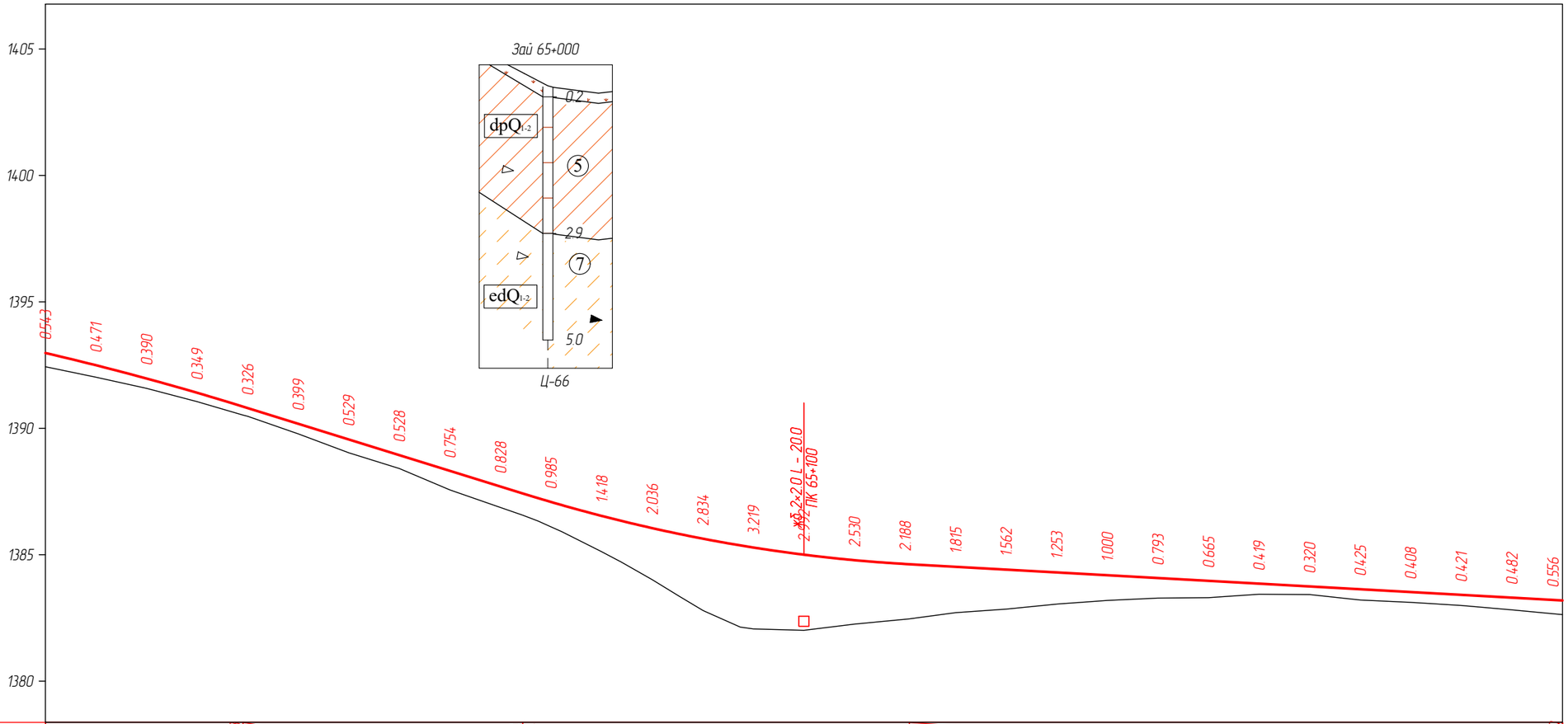
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

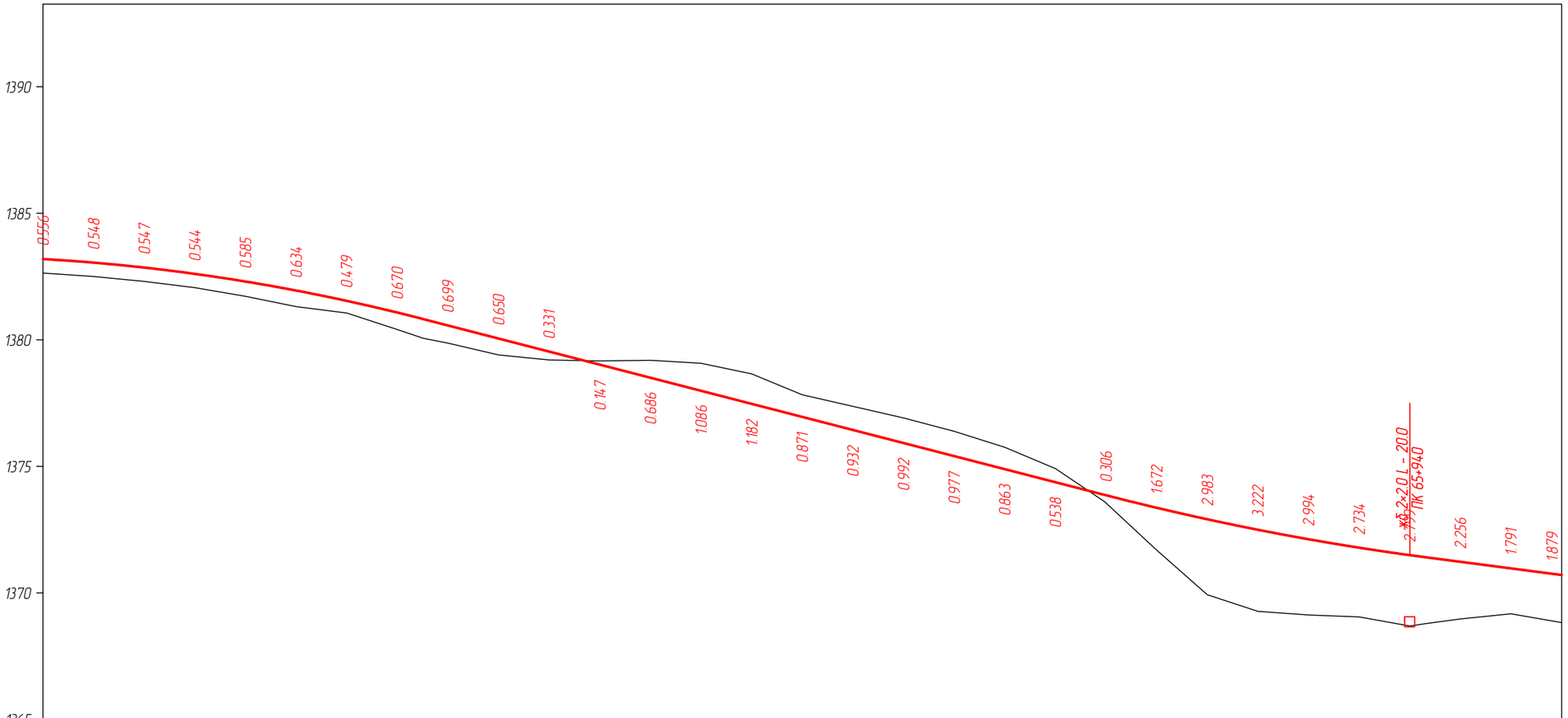


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс



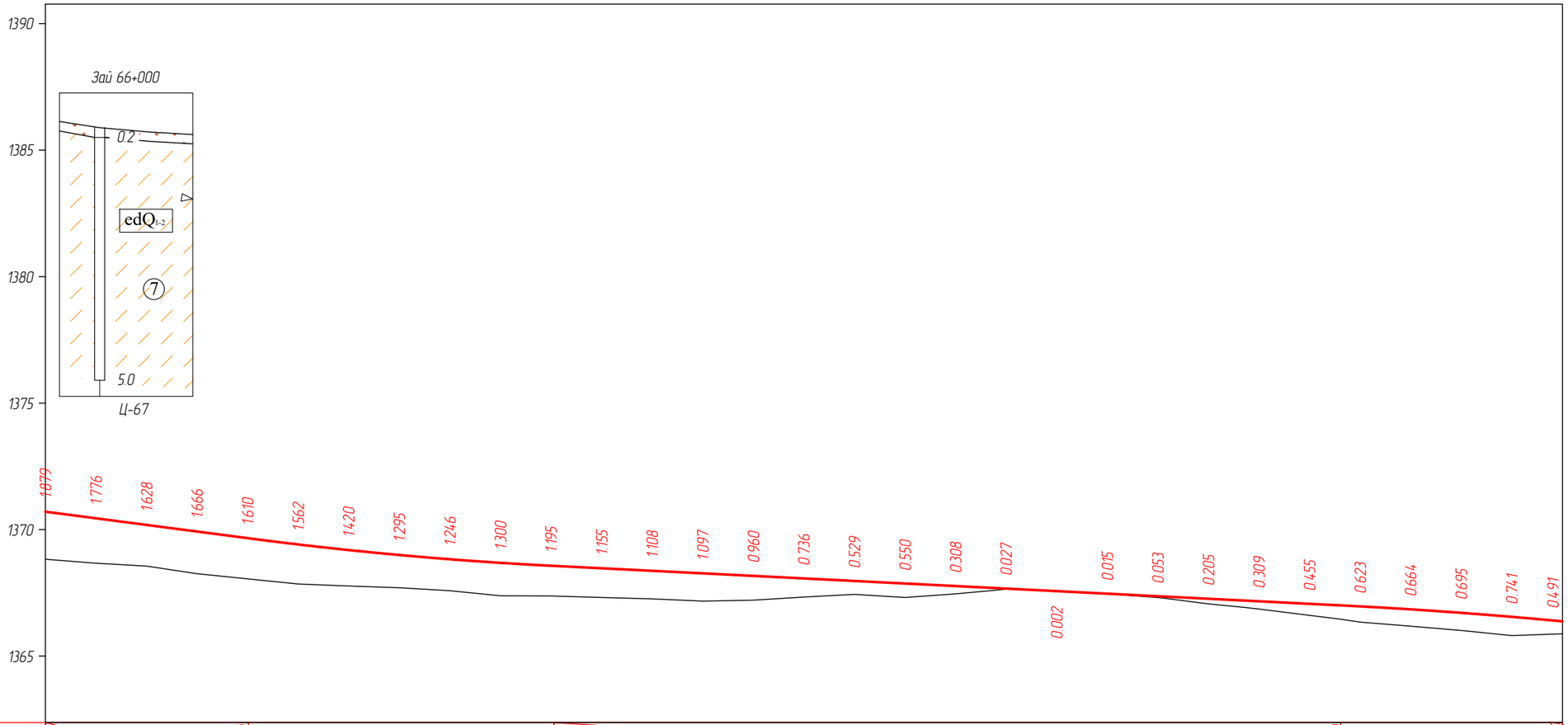
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн вектөр	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 7500																																	
		K - 151.89																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1383.191	1383.049	1382.854	1382.605	1382.303	1381.948	1381.539	1381.077	1380.568	1380.052	1379.536	1379.020	1378.504	1377.988	1377.472	1376.955	1376.439	1375.923	1375.407	1374.891	1374.375	1373.859	1373.365	1372.910	1372.496	1372.121	1371.787	1371.492	1371.229	1370.967	1370.706
Бодит вектөр	Газрын түвшин, м	1382.635	1382.501	1382.307	1382.061	1381.718	1381.314	1381.060	1380.407	1379.869	1379.402	1379.205	1379.167	1379.190	1379.074	1378.654	1377.826	1377.371	1376.915	1376.384	1375.754	1374.913	1373.553	1371.693	1369.927	1369.274	1369.127	1369.053	1368.693	1368.973	1369.176	1368.888
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																																	

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НҮТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	110 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

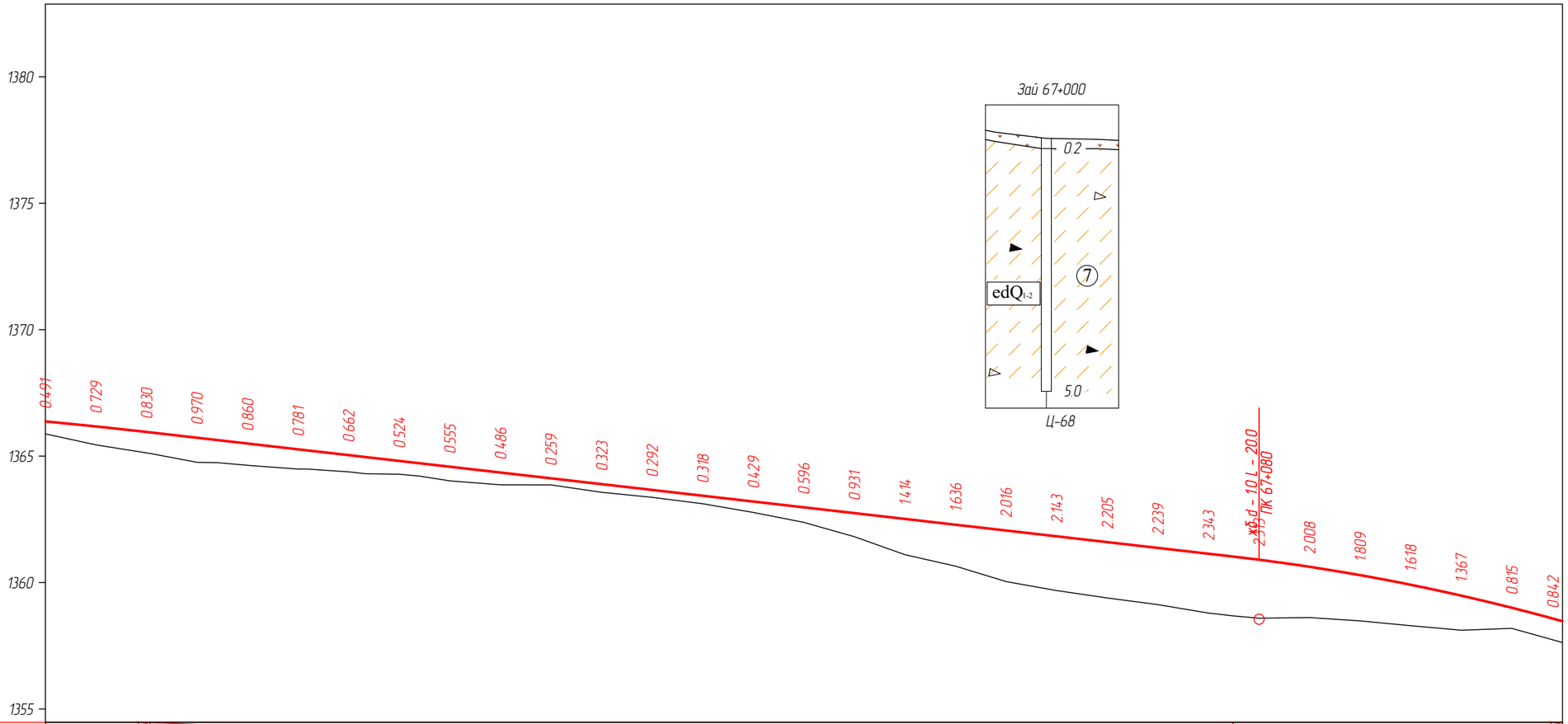


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролюви, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролюви, элюви-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваар бүс



М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Таслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: R - 20000; K - 129.09; 0.64; 428.29; 0.70; 11; R - 8000; K - 131.03; 0.20

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1366.372	1365.881	600	20.00
1366.174	1365.445	620	20.00
1365.956	1365.126	640	20.00
1365.727	1364.757	660	20.00
1365.497	1364.637	680	20.00
1365.268	1364.487	700	20.00
1365.039	1364.377	720	20.00
1364.809	1364.285	740	20.00
1364.580	1364.025	760	20.00
1364.351	1363.865	780	20.00
1364.121	1363.862	800	20.00
1363.892	1363.569	820	20.00
1363.663	1363.371	840	20.00
1363.433	1363.115	860	20.00
1363.204	1362.775	880	20.00
1362.975	1362.379	900	20.00
1362.745	1361.814	920	20.00
1362.516	1361.102	940	20.00
1362.287	1360.651	960	20.00
1362.057	1360.041	980	20.00
1361.828	1359.685	000	20.00
1361.599	1359.394	020	20.00
1361.369	1359.130	040	20.00
1361.140	1358.797	060	20.00
1360.904	1358.591	080	20.00
1360.624	1358.616	100	20.00
1360.294	1358.485	120	20.00
1359.914	1358.296	140	20.00
1359.484	1358.117	160	20.00
1359.004	1358.189	180	20.00
1358.973	1357.831	200	20.00

Пикет К1 - 80.00 К - 354.11 К2 - 80.00
Планы элементүүд Т1 - 177.68 Т2 - 177.34 R - 1200.00 У - 13° 05' 16"
Километрийн заалт: 19.09 А - 323° 27' 50"

748

L - 98.132
А - 358° 19' 38"

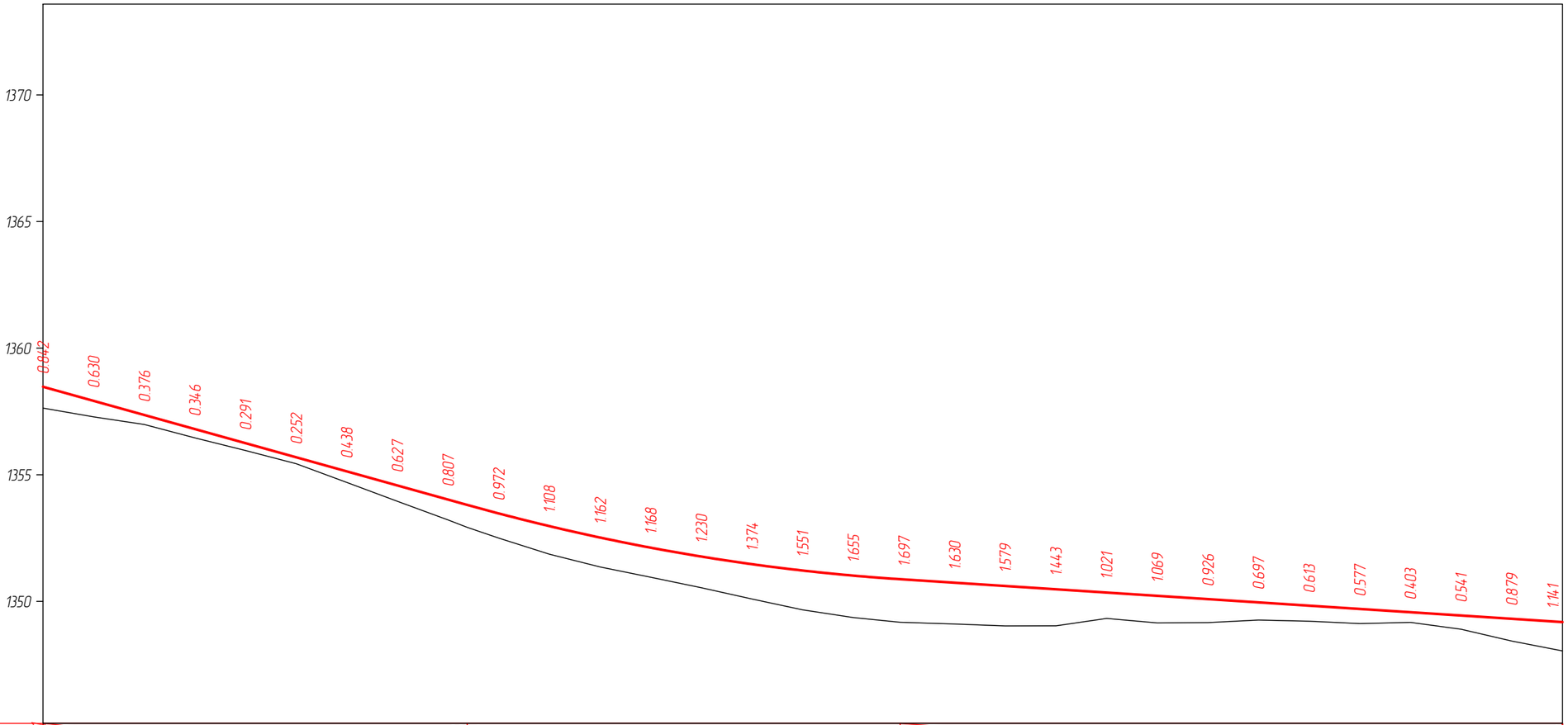
67

67

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 112 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



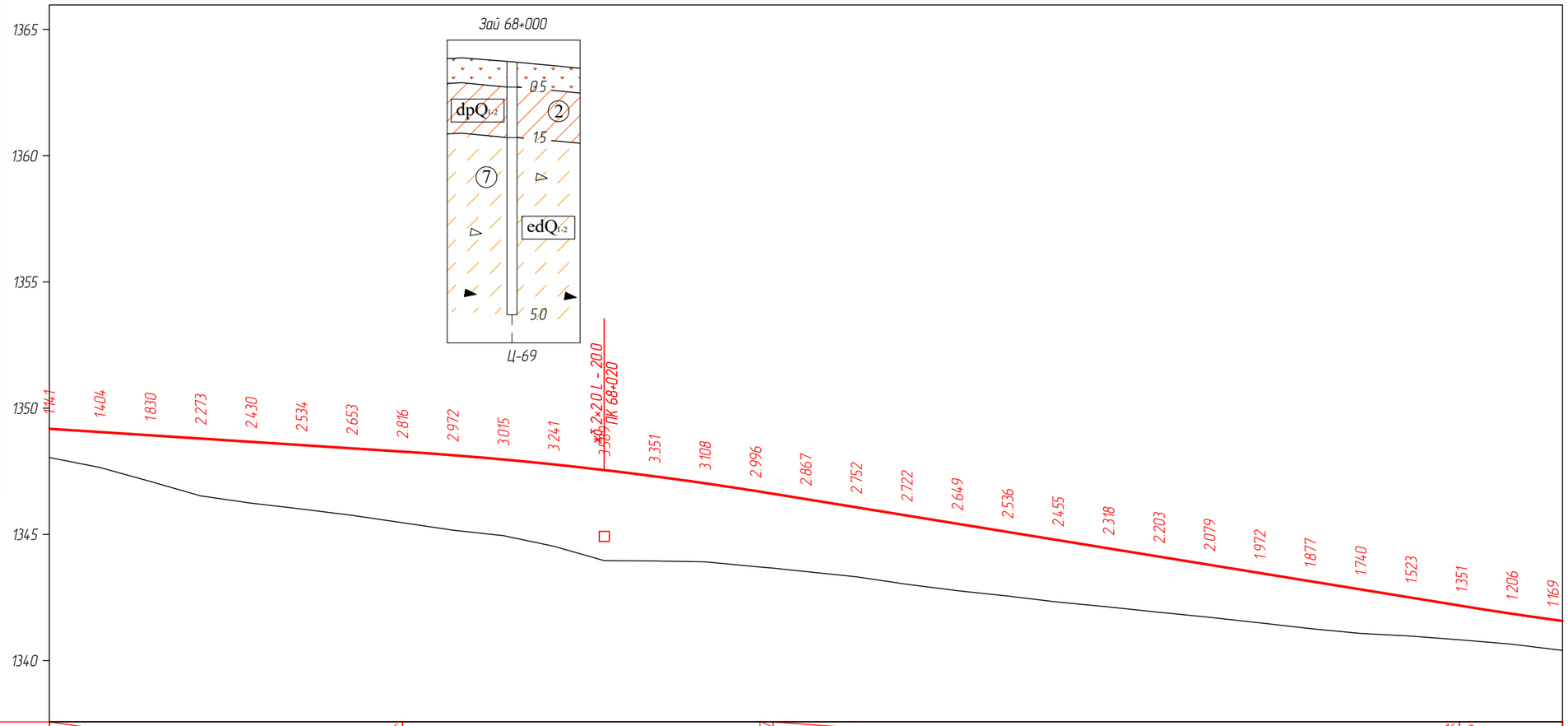
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювь, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтай делюви-пролювь, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

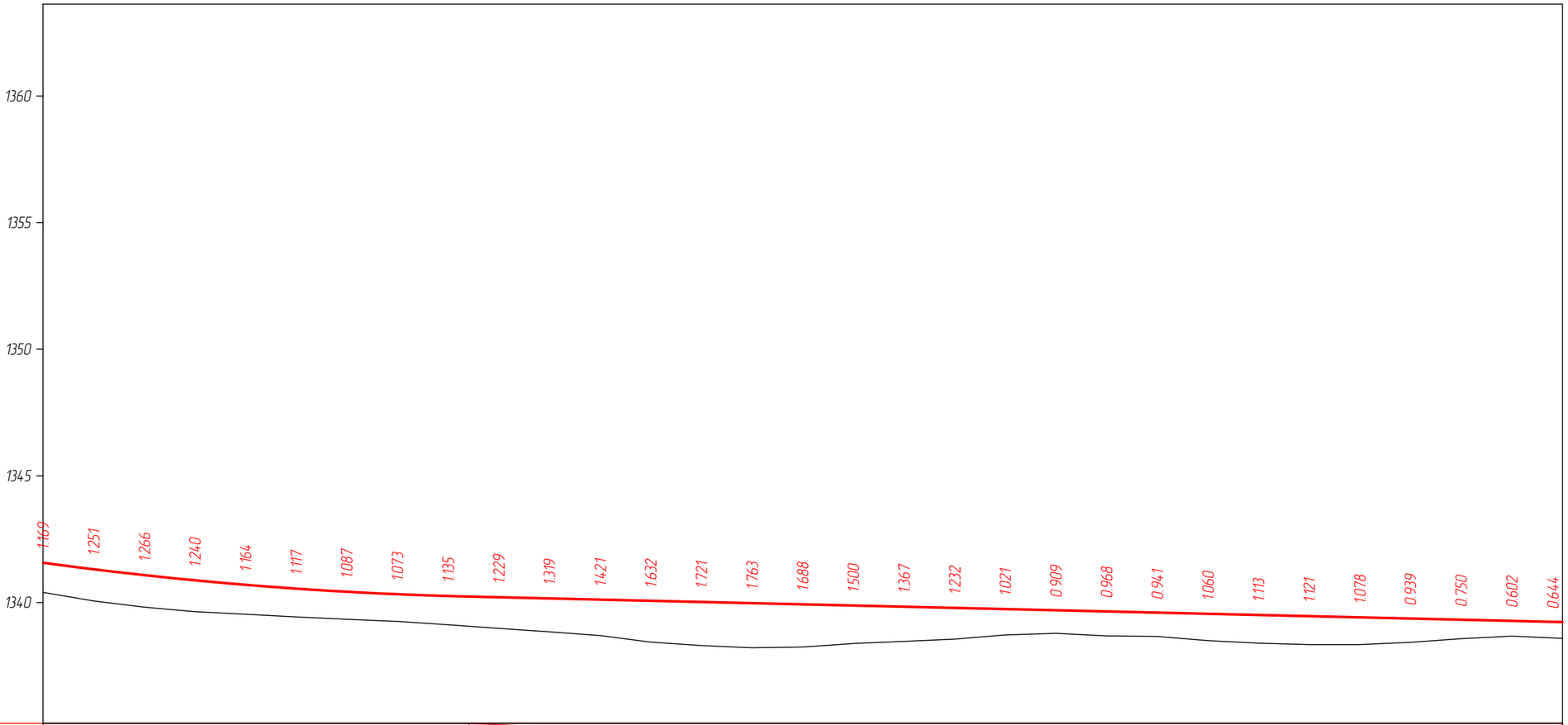
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдэлтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

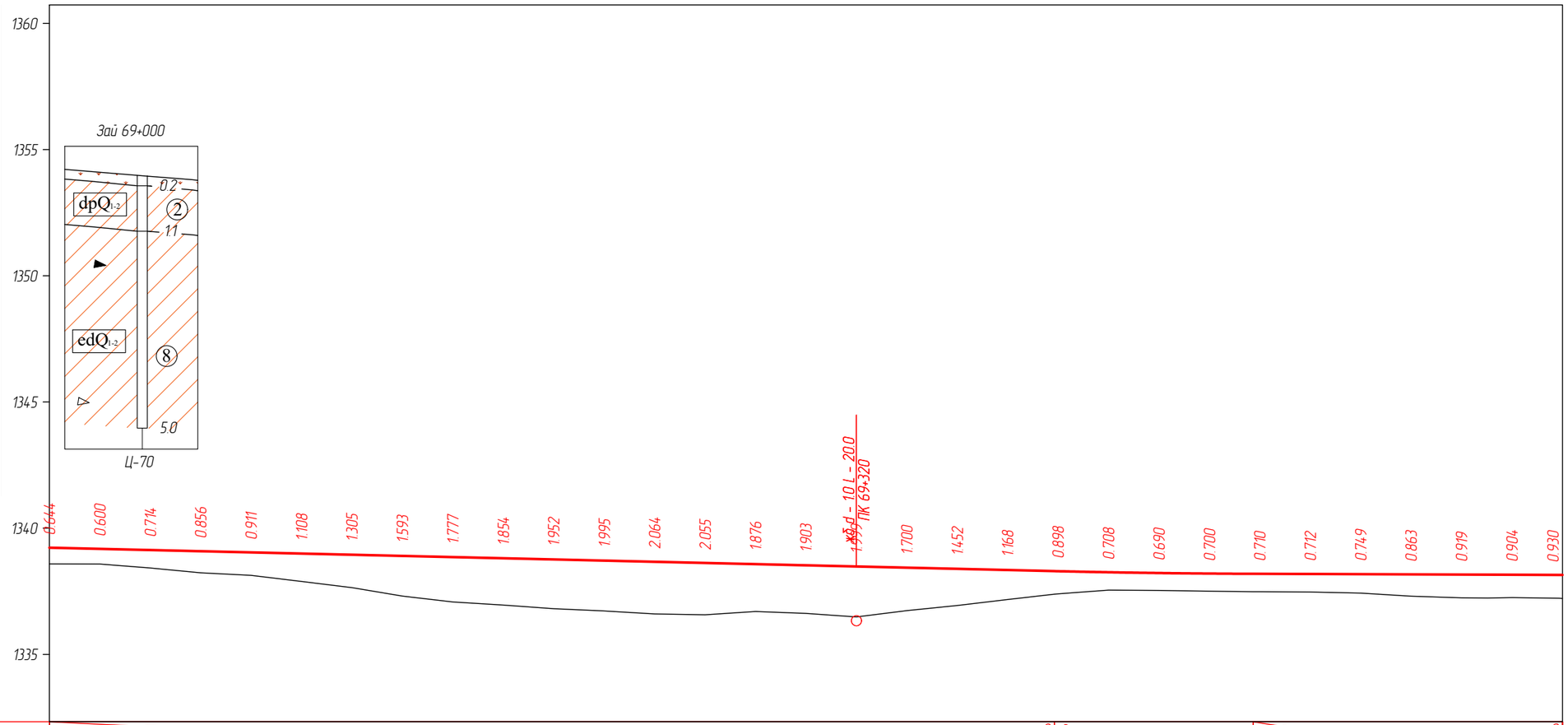


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

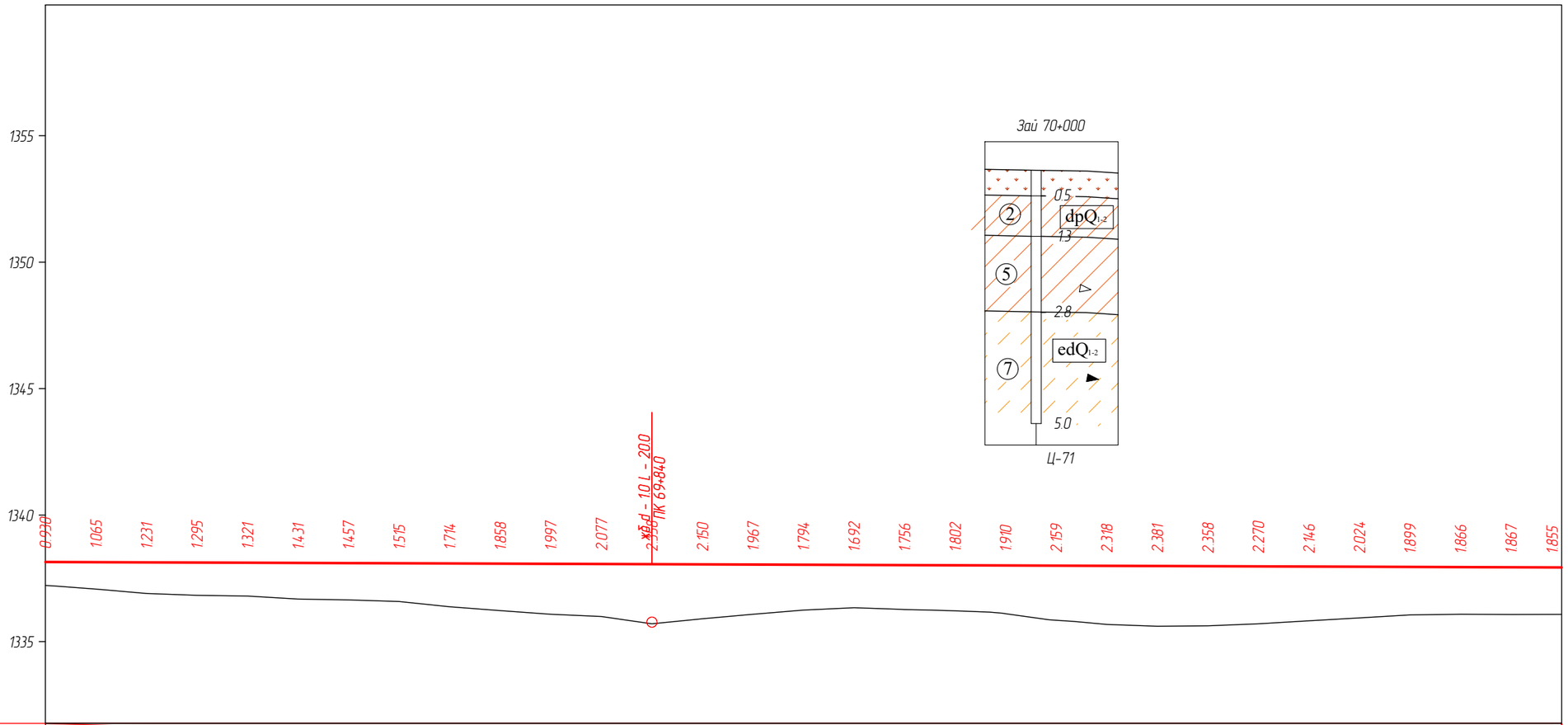


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{I-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{I-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{I-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

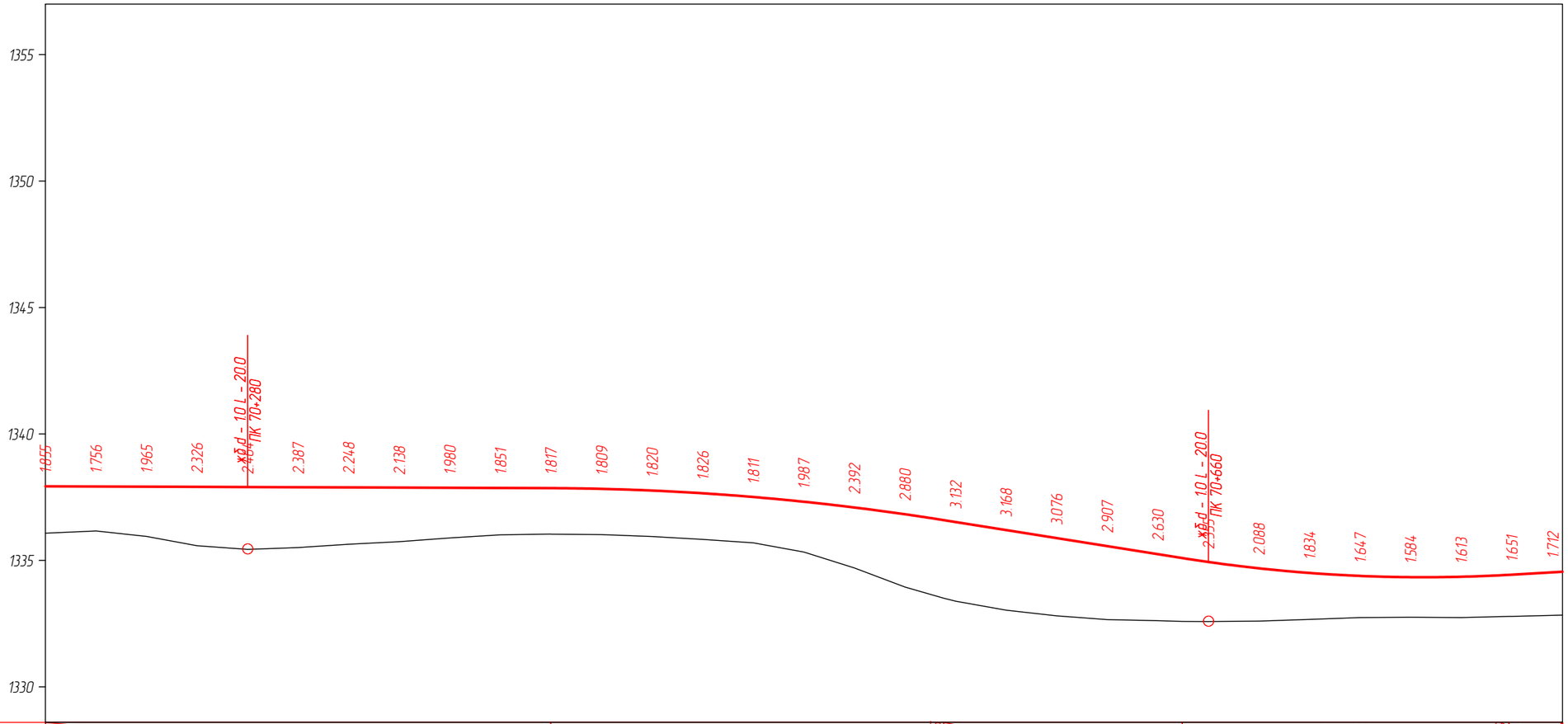


М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаваг бүс



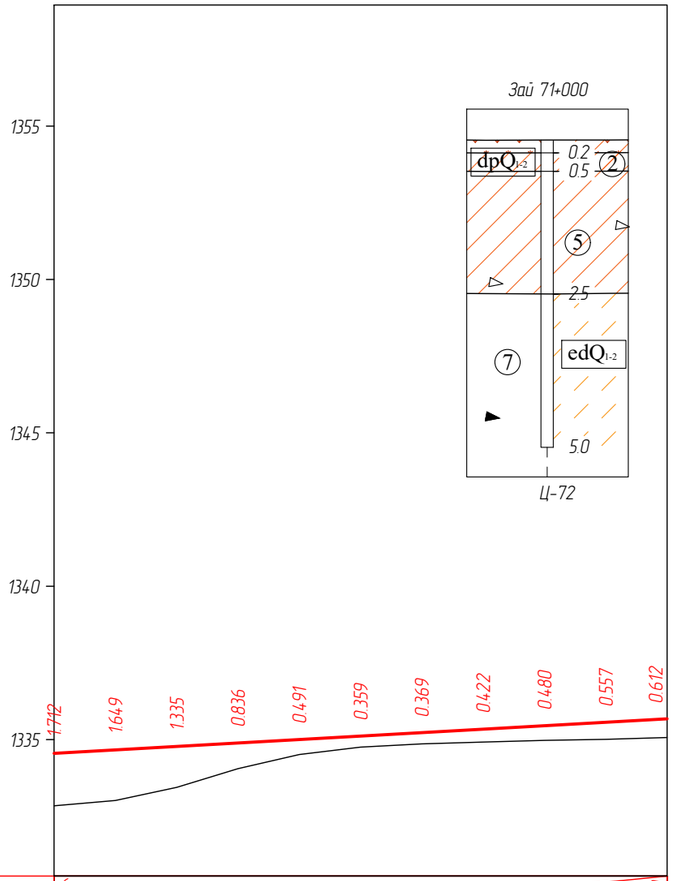
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1337.930	1337.923	1337.916	1337.908	1337.901	1337.894	1337.886	1337.879	1337.872	1337.865	1337.857	1337.830	1337.763	1337.655	1337.508	1337.320	1337.093	1336.825	1336.519	1336.201	1335.883	1335.565	1335.247	1334.938	1334.688	1334.504	1334.388	1334.338	1334.354	1334.437	1334.553
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1336.075	1336.167	1335.951	1335.582	1335.437	1335.507	1335.638	1335.741	1335.892	1336.014	1336.040	1336.021	1335.943	1335.829	1335.697	1335.333	1334.701	1333.945	1333.387	1333.033	1332.807	1332.658	1332.617	1332.583	1332.600	1332.670	1332.741	1332.754	1332.741	1332.786	1332.838
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 981.32 A - 358° 19' 38"																																

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АИМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3 / 118 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{I-2}), (lpQ_2): Цаглаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоовтор саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Бор цаймараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Хар саарал, бор шаргаллаас цаймар улбар өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цаймар шаргаллаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баймалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{tsg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



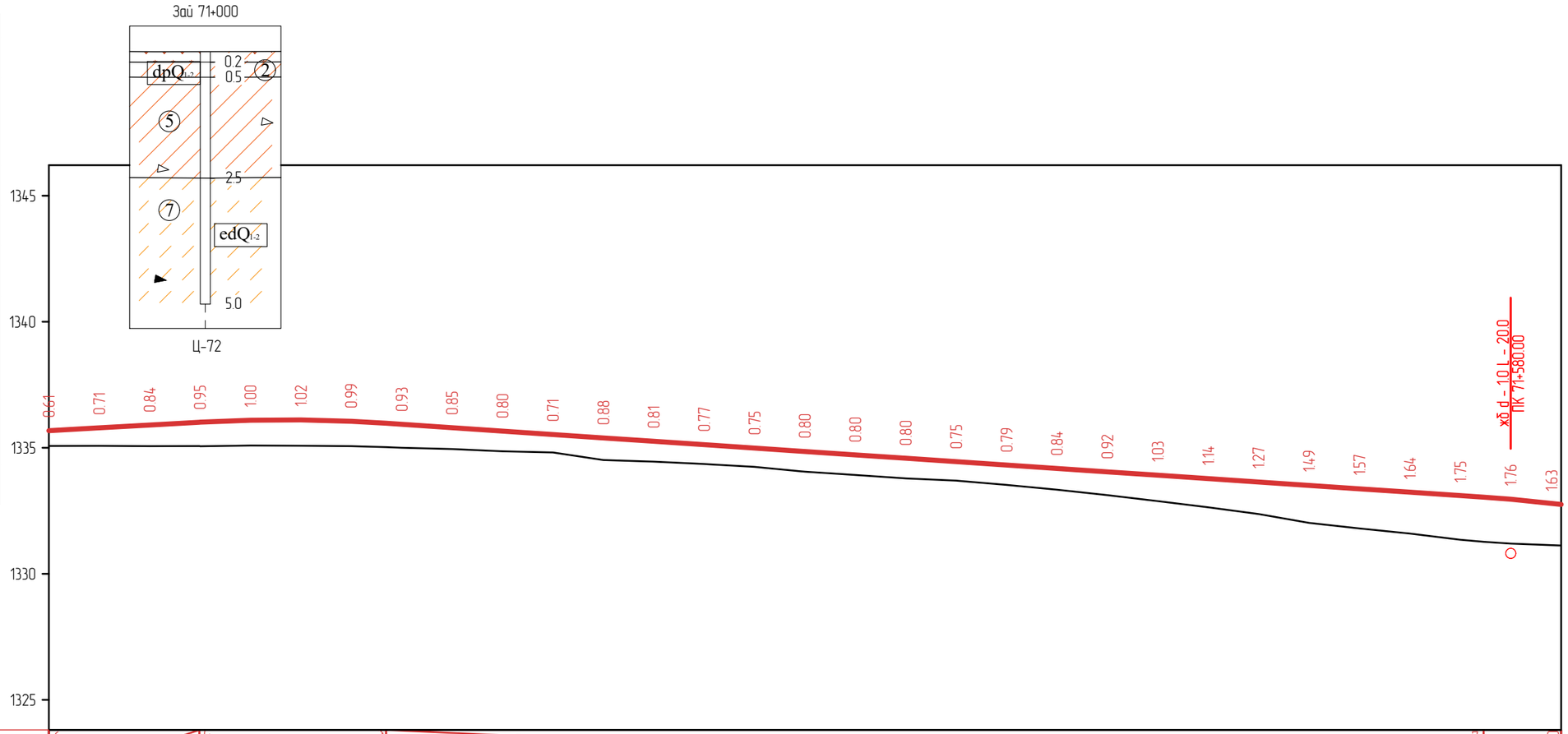
М 1:2000 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали
М 1:100 – по вертикали грунты

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	6									000 221.17
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1334.550	1334.663	1334.776	1334.888	1335.001	1335.114	1335.227	1335.339	1335.452	1335.565	1335.677
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1332.838	1333.014	1333.441	1334.052	1334.510	1334.755	1334.858	1334.917	1334.972	1335.008	1335.065
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 98132 A - 358° 19' 38"										

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төвөр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НҮТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО		
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000		
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	119	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хэрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хэрс.
ИГЭ-1	Шавар хэрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хэрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хэрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хэрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хэрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хэрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



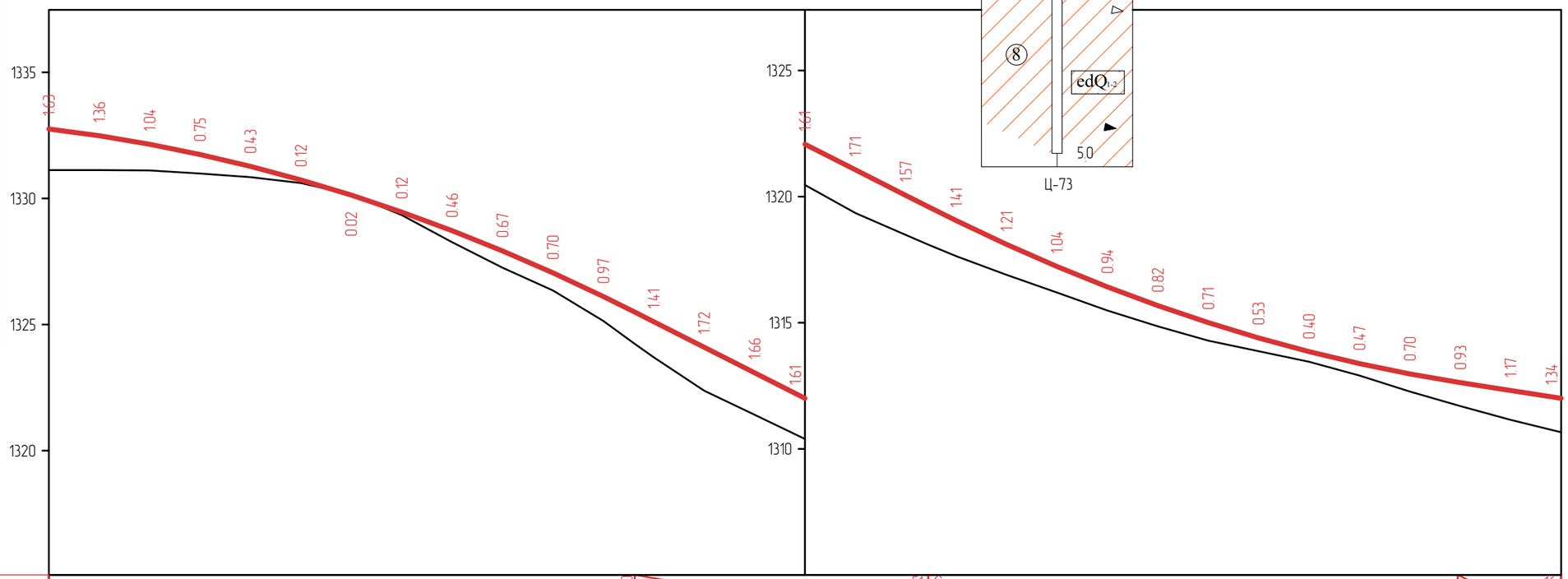
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

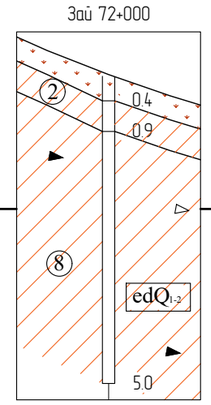
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	6			59.75	6			93.41	74.1 / 6000		133.87	435.4																					569.24	R - 6000 / K - 263.3
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1335.68	1335.79	1335.90	1336.01	1336.09	1336.10	1336.05	1335.93	1335.80	1335.66	1335.53	1335.39	1335.26	1335.12	1334.99	1334.85	1334.72	1334.58	1334.45	1334.31	1334.18	1334.04	1333.91	1333.78	1333.64	1333.51	1333.37	1333.24	1333.10	1332.96	1332.78
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1335.07	1335.08	1335.06	1335.06	1335.09	1335.08	1335.06	1335	1334.95	1334.86	1334.82	1334.51	1334.45	1334.35	1334.24	1334.05	1333.92	1333.78	1333.70	1333.52	1333.34	1333.12	1332.88	1332.64	1332.37	1332.02	1331.80	1331.60	1331.35	1331.20	1331.12
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		71																																	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



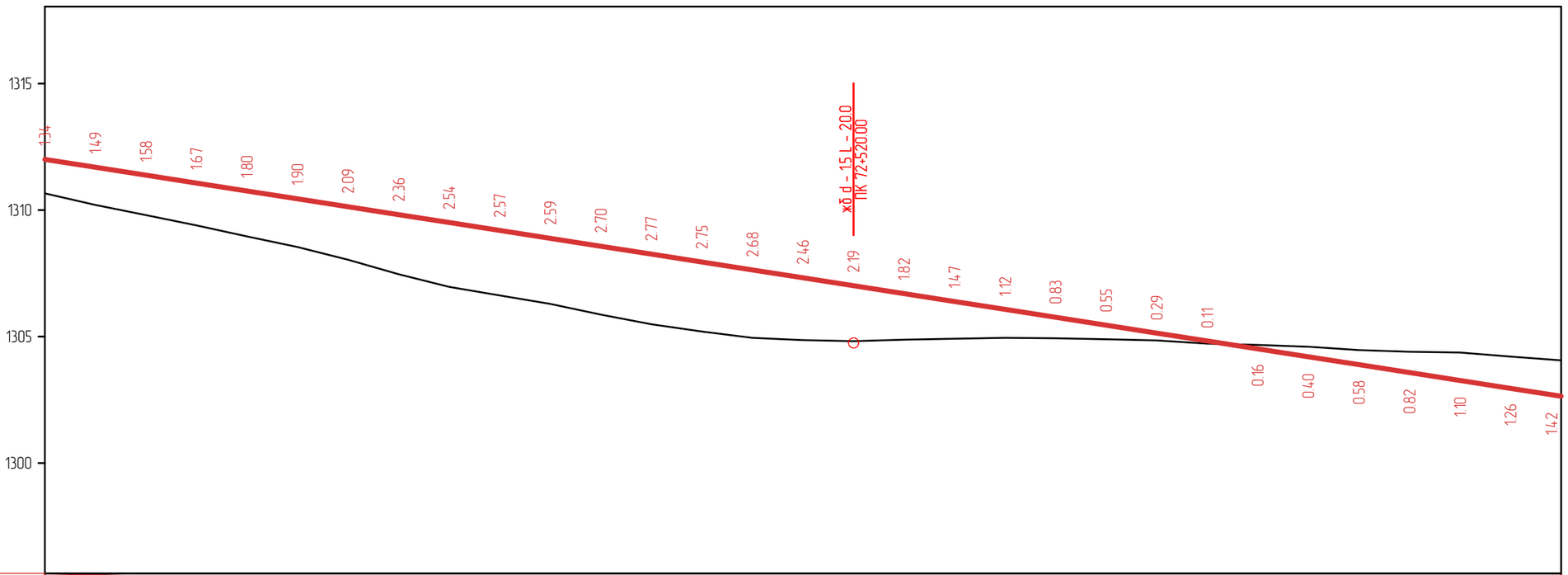


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



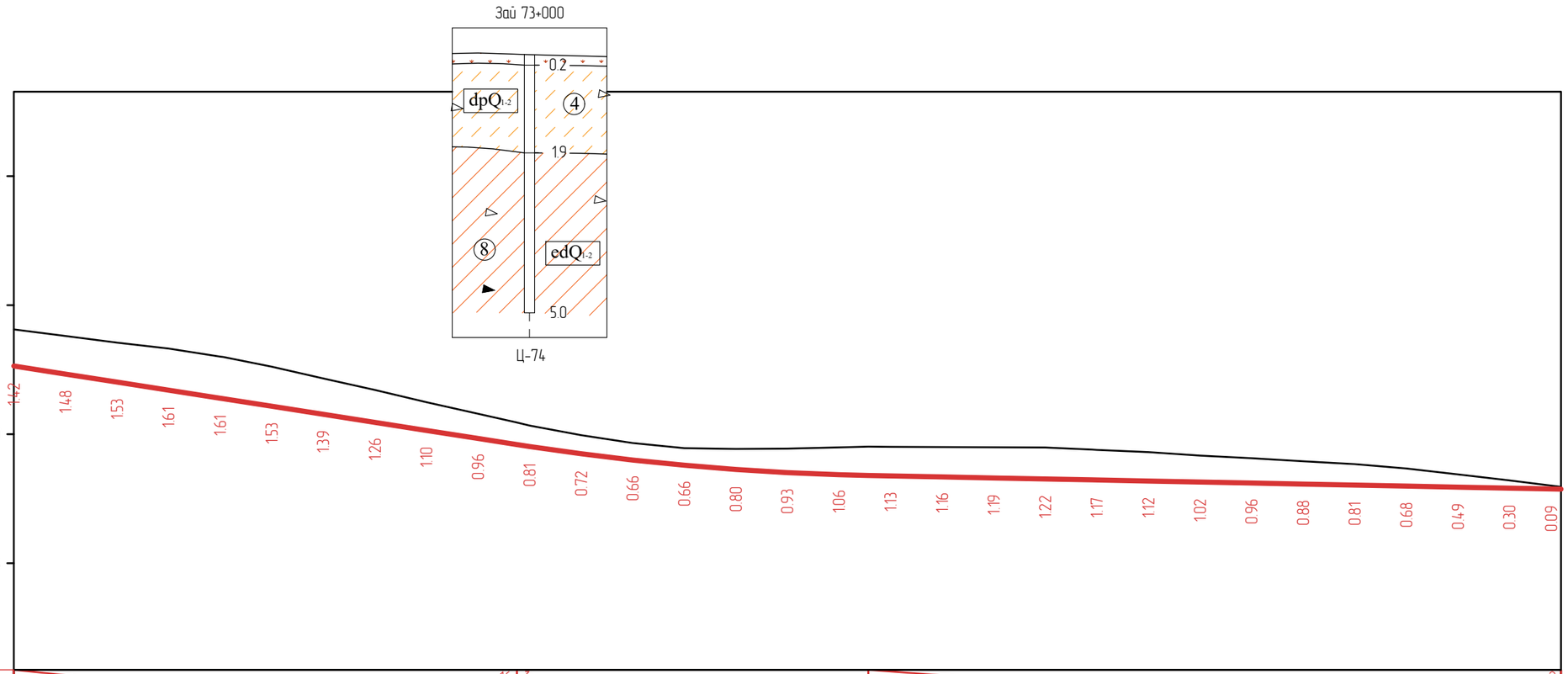
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	836.1																															995.06
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1312.00	1311.69	1311.38	1311.07	1310.76	1310.44	1310.13	1309.82	1309.51	1309.20	1308.88	1308.57	1308.26	1307.95	1307.63	1307.32	1307.01	1306.70	1306.39	1306.07	1305.76	1305.45	1305.14	1304.83	1304.51	1304.20	1303.89	1303.58	1303.27	1302.95	1302.63
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1310.66	1310.20	1309.80	1309.40	1308.96	1308.54	1308.04	1307.46	1306.97	1306.63	1306.29	1305.87	1305.49	1305.20	1304.95	1304.86	1304.82	1304.88	1304.92	1304.95	1304.93	1304.90	1304.85	1304.72	1304.67	1304.60	1304.47	1304.40	1304.37	1304.21	1303.96
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	122 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	836.1										995.08	6‰	R - 10000					131.35	666.2														797.58
														K - 136.3																				
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1302.64	1302.33	1302.02	1301.71	1301.39	1301.08	1300.77	1300.46	1300.14	1299.83	1299.52	1299.24	1299.00	1298.80	1298.63	1298.51	1298.43	1298.38	1298.34	1298.30	1298.26	1298.22	1298.18	1298.15	1298.11	1298.07	1298.03	1297.99	1297.95	1297.91	1297.83
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1304.06	1303.81	1303.55	1303.32	1303	1302.61	1302.16	1301.72	1301.24	1300.79	1300.33	1299.96	1299.66	1299.46	1299.43	1299.44	1299.49	1299.51	1299.50	1299.49	1299.48	1299.39	1299.30	1299.17	1299.07	1298.95	1298.84	1298.67	1298.44	1298.21	1297.98
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт						88.14						73											218.28											

L - 2862.5
A - 358° 19' 38"

K - 337.1
T1 - 168.6 T2 - 168.6
R - 6000.0 У - 3° 13' 10"

L - 1610.8
A - 354° 33' 34"

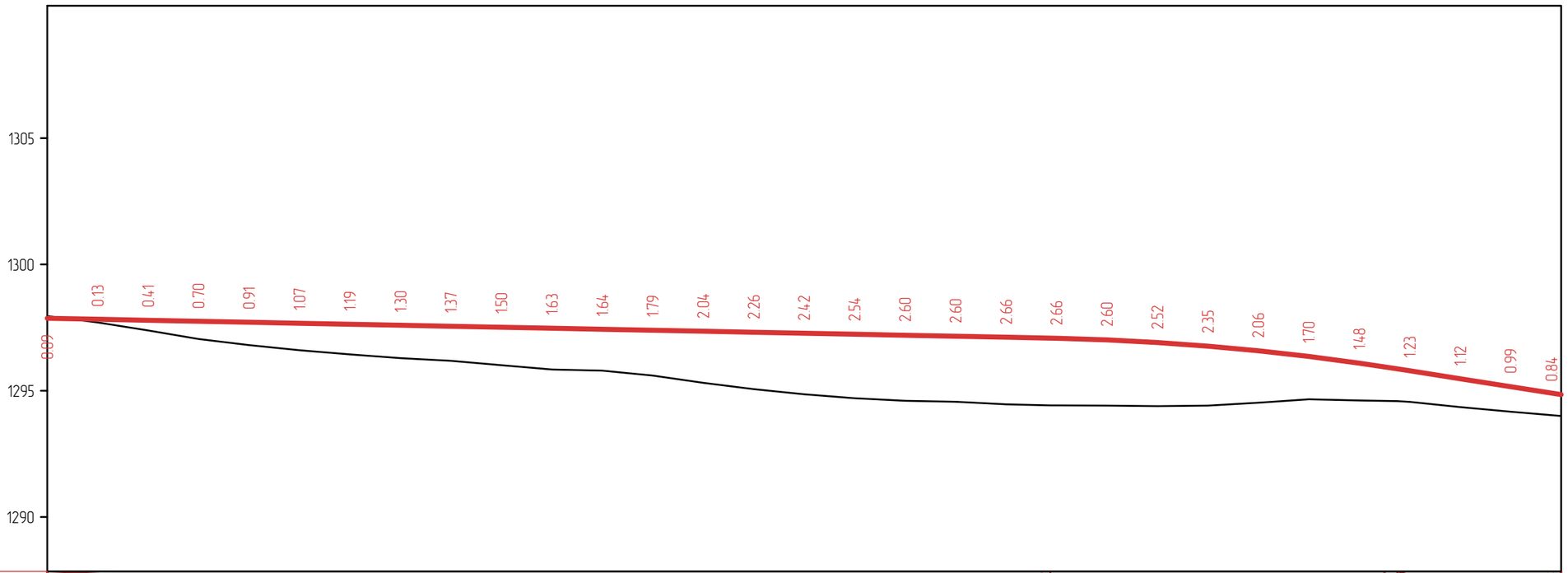
73

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	123 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{ksg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

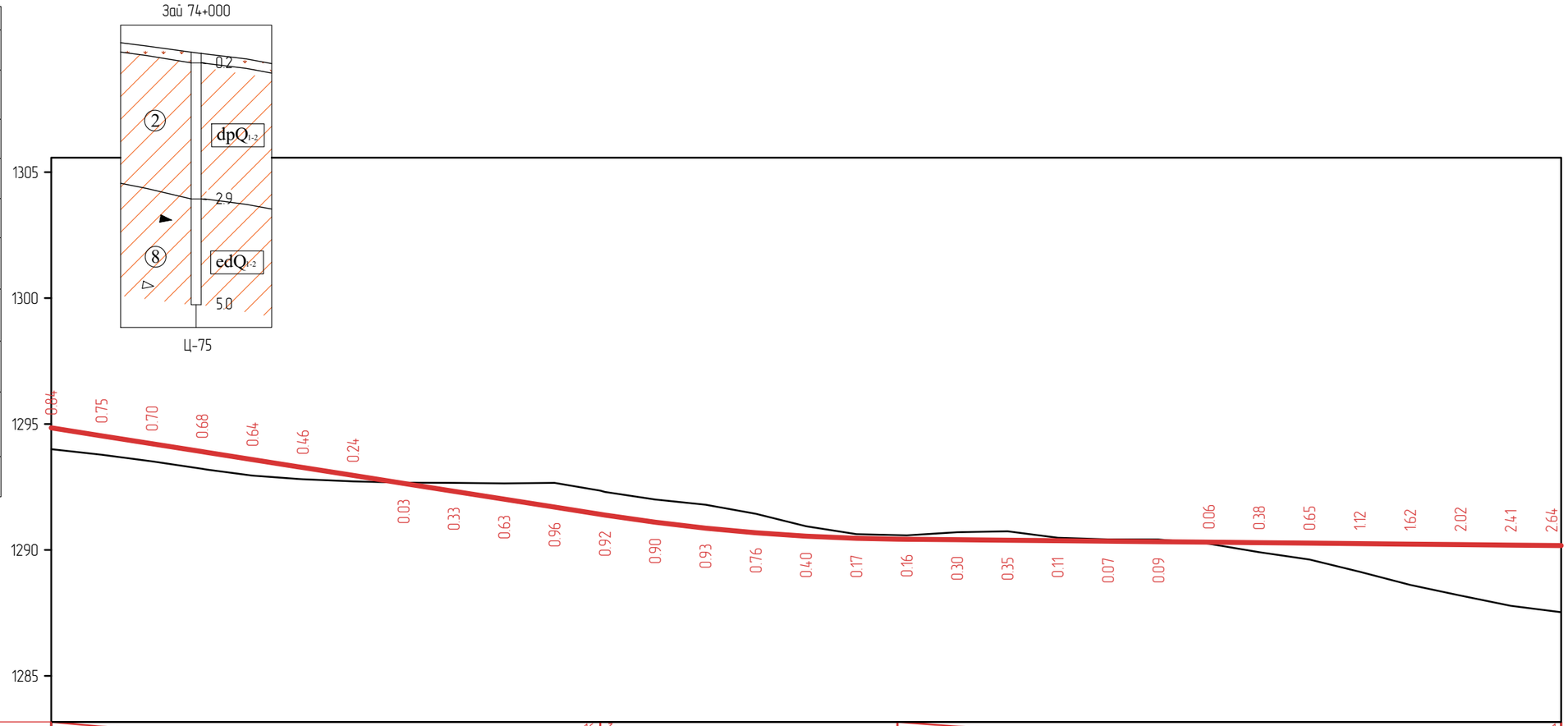


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	666.2																					797.58	R - 10000 K - 137.5							895.07	283.1		218.19
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1297.87	1297.83	1297.79	1297.75	1297.71	1297.67	1297.63	1297.59	1297.55	1297.51	1297.47	1297.43	1297.39	1297.35	1297.32	1297.28	1297.24	1297.20	1297.16	1297.12	1297.08	1297.01	1296.91	1296.76	1296.58	1296.36	1296.09	1295.79	1295.47	1295.16	1294.93
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1297.96	1297.70	1297.38	1297.05	1296.80	1296.60	1296.44	1296.29	1296.18	1296.01	1295.84	1295.79	1295.60	1295.31	1295.06	1294.86	1294.70	1294.60	1294.56	1294.46	1294.42	1294.41	1294.39	1294.41	1294.52	1294.66	1294.61	1294.56	1294.35	1294.17	1293.78
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		74 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 74																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 124 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{I-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м: 283.1; 218.19; 16; 6; R - 8000; K - 118.1; 336.24; 333.6; 669.05

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1294.84	1294	000	20.0
1294.53	1293.78	020	20.0
1294.22	1293.52	040	20.0
1293.90	1293.22	060	20.0
1293.59	1292.95	080	20.0
1293.27	1292.81	100	20.0
1292.96	1292.72	120	20.0
1292.64	1292.67	140	20.0
1292.33	1292.66	160	20.0
1292.01	1292.64	180	20.0
1291.70	1292.66	200	20.0
1291.38	1292.30	220	20.0
1291.10	1292	240	20.0
1290.86	1291.79	260	20.0
1290.68	1291.44	280	20.0
1290.54	1290.94	300	20.0
1290.46	1290.63	320	20.0
1290.42	1290.58	340	20.0
1290.40	1290.70	360	20.0
1290.39	1290.74	380	20.0
1290.37	1290.48	400	20.0
1290.35	1290.42	420	20.0
1290.33	1290.42	440	20.0
1290.31	1290.25	460	20.0
1290.29	1289.91	480	20.0
1290.27	1289.62	500	20.0
1290.25	1289.13	520	20.0
1290.23	1288.61	540	20.0
1290.21	1288.19	560	20.0
1290.19	1287.78	580	20.0
1290.15	1287.33	600	

Пикет планы элементүүд километрийн заалт

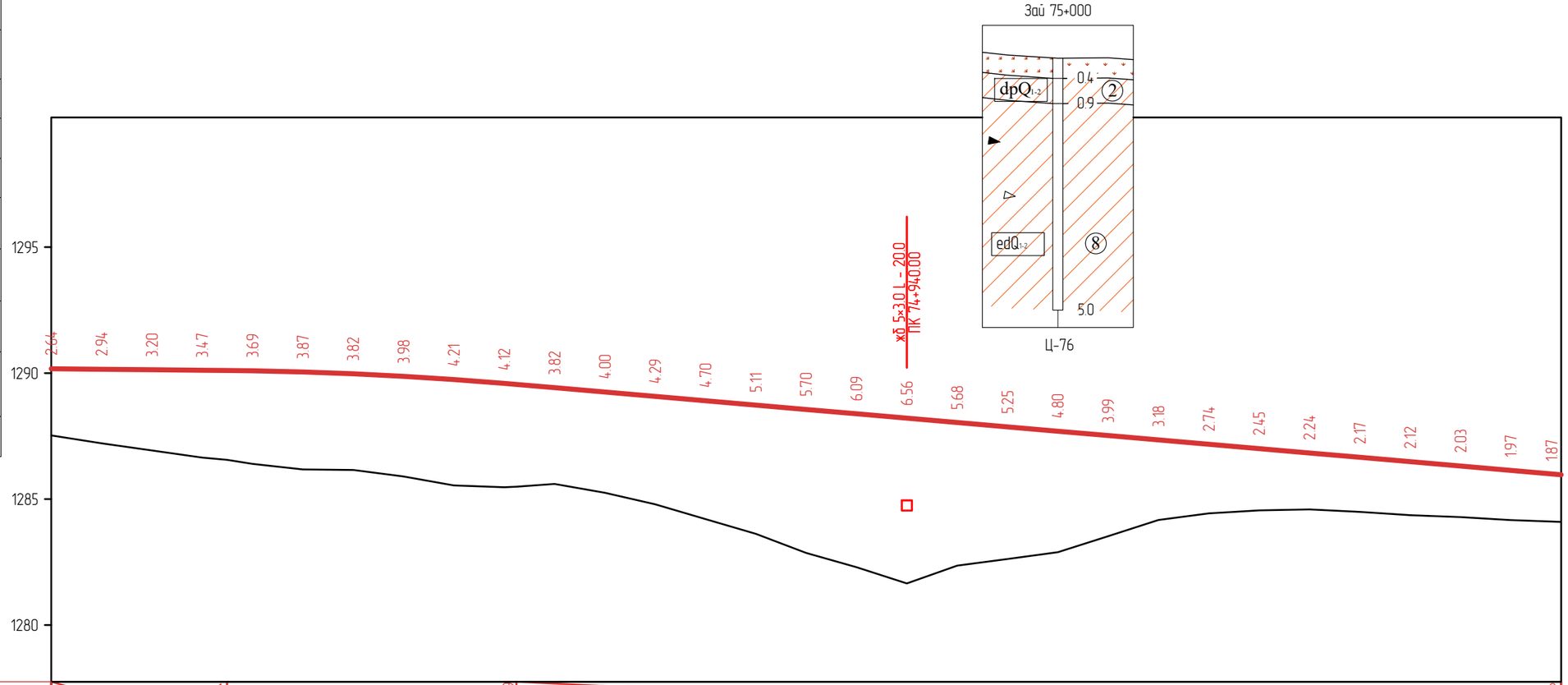
74 — L - 1610.8 — A - 354° 33' 34" — 74

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	125 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

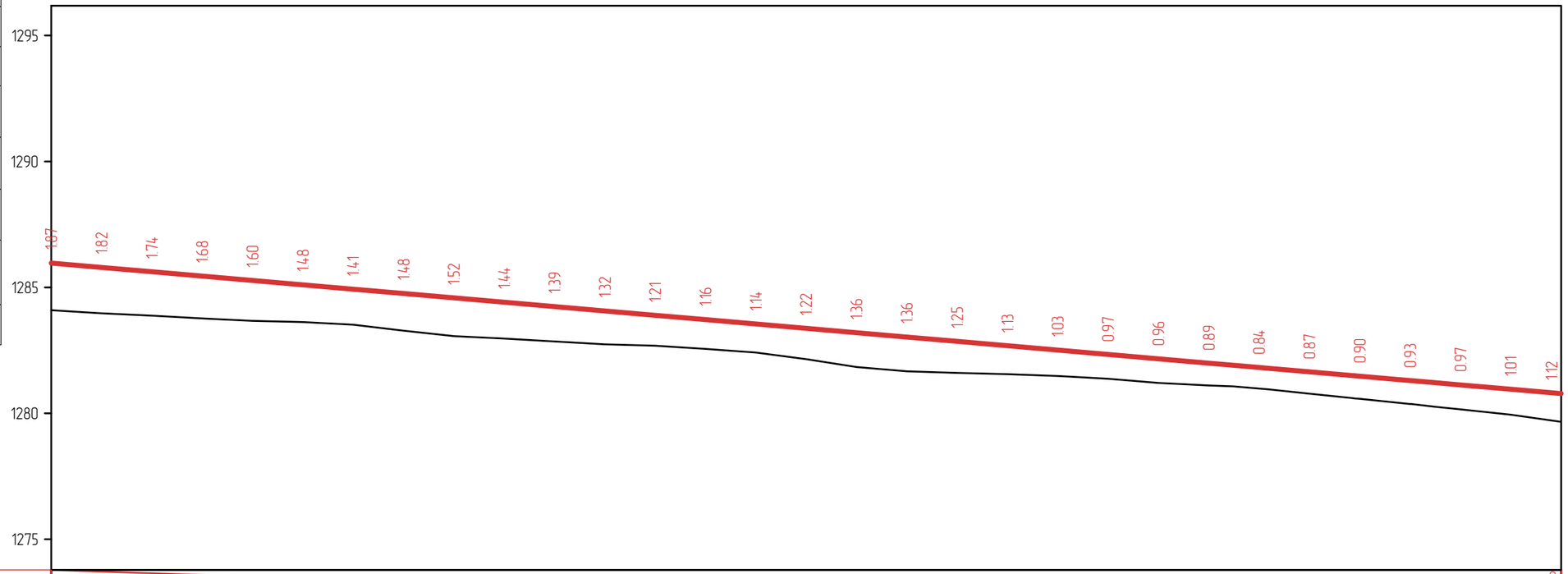


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



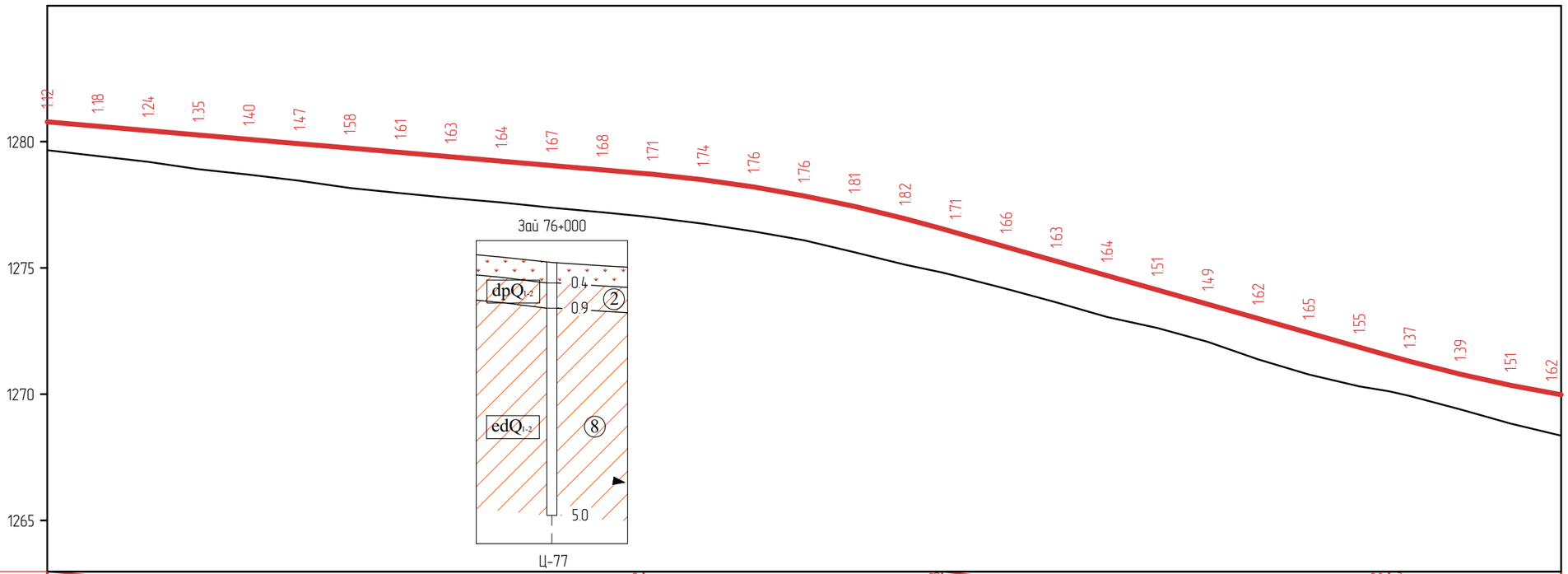
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	12.51.4																														036.32
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1285.96	1285.79	1285.62	1285.45	1285.27	1285.10	1284.93	1284.76	1284.58	1284.41	1284.24	1284.06	1283.89	1283.72	1283.55	1283.37	1283.20	1283.03	1282.85	1282.68	1282.51	1282.34	1282.16	1281.99	1281.82	1281.65	1281.47	1281.30	1281.13	1280.95	1280.78
Байгуулалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1284.09	1283.97	1283.88	1283.77	1283.67	1283.62	1283.52	1283.28	1283.06	1282.97	1282.85	1282.74	1282.68	1282.56	1282.41	1282.15	1281.84	1281.67	1281.60	1281.55	1281.48	1281.37	1281.20	1281.10	1280.98	1280.78	1280.57	1280.37	1280.16	1279.94	1279.68
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 245.13 A - 1° 32' 48"														L - 161.08 A - 354° 33' 34"										669.61						K1 - 80.0 K - 990.0 K2 - 80.0 T1 - 518.2 T2 - 518.2 R - 1200.0 Ц - 43° 26' 53"		

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	127 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1251.4											036.329	R - 6000 K - 118.4					284.68	177.1										331.79	28.38	R - 6000 K - 127.5			459.25
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1280.78	1280.61	1280.44	1280.26	1280.09	1279.92	1279.74	1279.57	1279.40	1279.23	1279.05	1278.88	1278.71	1278.49	1278.20	1277.85	1277.43	1276.95	1276.40	1275.83	1275.26	1274.70	1274.13	1273.56	1272.99	1272.43	1271.86	1271.30	1270.79	1270.35	1269.98
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1279.66	1279.43	1279.20	1278.91	1278.69	1278.45	1278.16	1277.96	1277.77	1277.59	1277.38	1277.20	1277	1276.75	1276.44	1276.09	1275.62	1275.13	1274.69	1274.17	1273.63	1273.06	1272.62	1272.07	1271.37	1270.78	1270.31	1269.93	1269.40	1268.84	1268.96
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

76

L - 2451.3
A - 1° 32' 48"

L - 1610.8
A - 354° 33' 34"

K1 - 80.0 K - 990.0 K2 - 80.0
T1 - 518.2 T2 - 518.2
R - 1200.0 Y - 43° 26' 53"

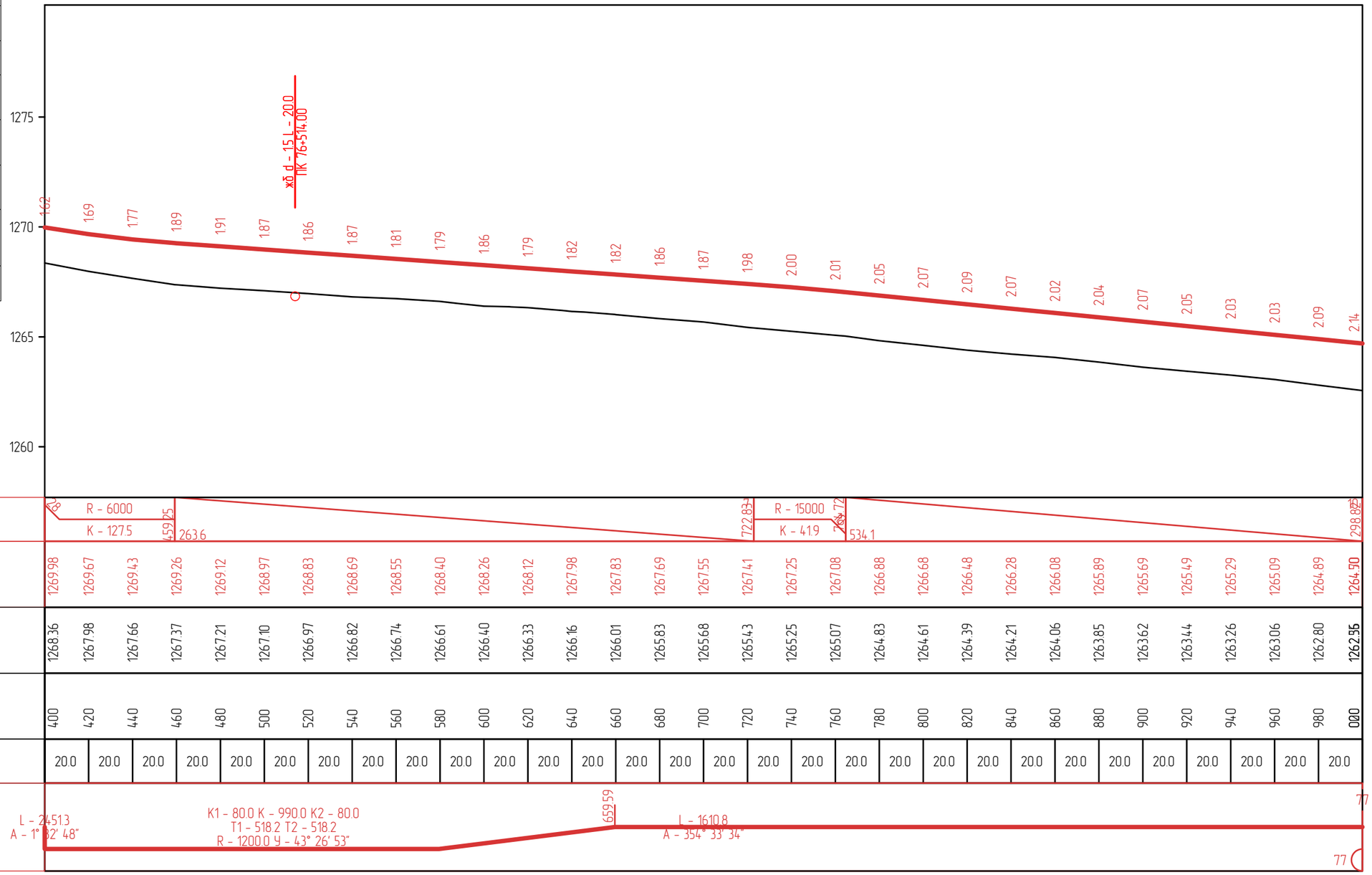
76

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	128 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



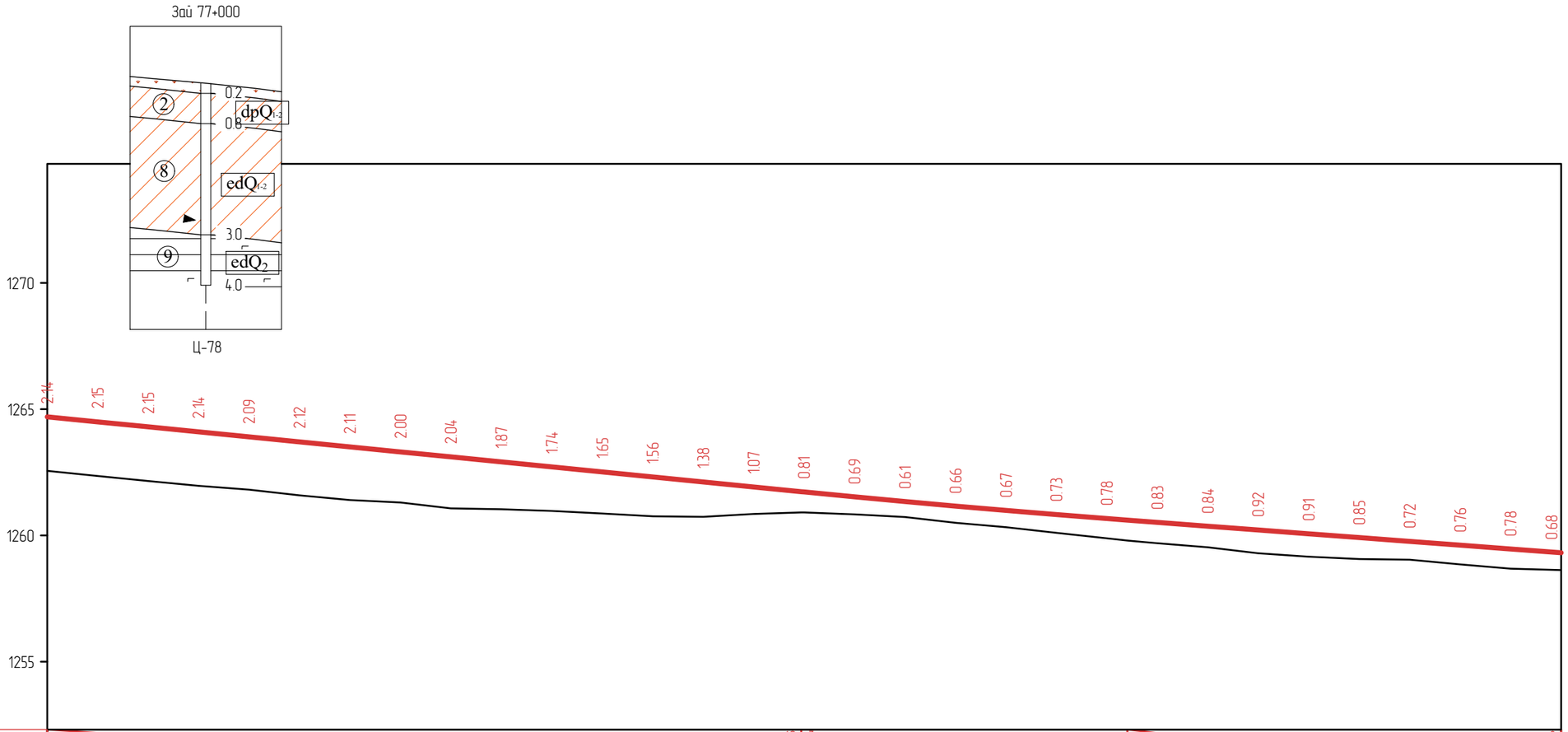
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1269.98	1269.67	1269.43	1269.26	1269.12	1268.97	1268.83	1268.69	1268.55	1268.40	1268.26	1268.12	1267.98	1267.83	1267.69	1267.55	1267.41	1267.25	1267.08	1266.88	1266.68	1266.48	1266.28	1266.08	1265.89	1265.69	1265.49	1265.29	1265.09	1264.89	1264.90
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1268.36	1267.98	1267.66	1267.37	1267.21	1267.10	1266.97	1266.82	1266.74	1266.61	1266.40	1266.33	1266.16	1266.01	1265.83	1265.68	1265.43	1265.25	1265.07	1264.83	1264.61	1264.39	1264.21	1264.06	1263.85	1263.62	1263.44	1263.26	1263.06	1262.80	1262.95
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	129 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



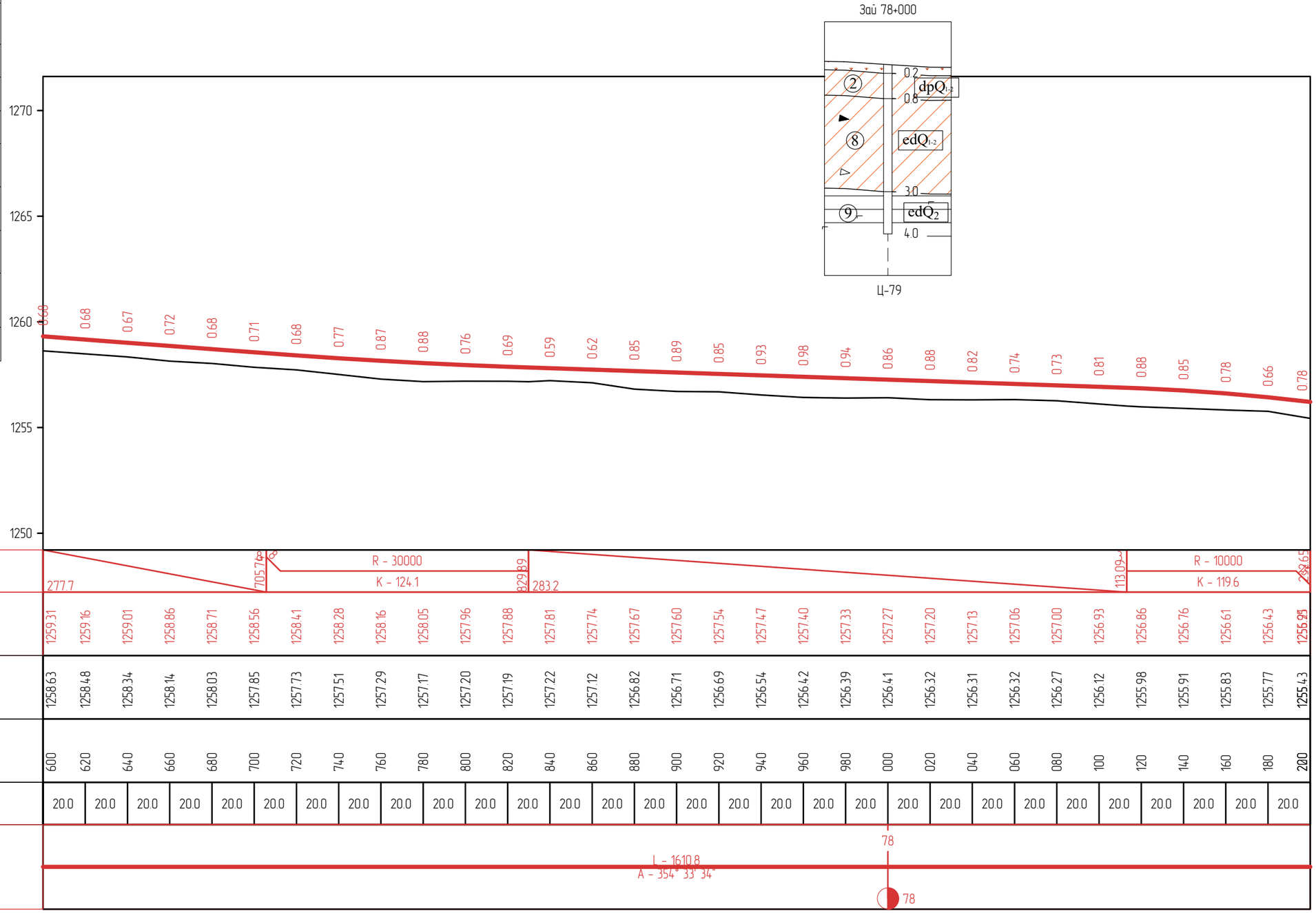
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	534.1															298.82							428.09	277.7								705.74
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1264.70	1264.50	1264.30	1264.10	1263.90	1263.71	1263.51	1263.31	1263.11	1262.91	1262.71	1262.52	1262.32	1262.12	1261.92	1261.72	1261.53	1261.34	1261.16	1260.99	1260.83	1260.67	1260.52	1260.37	1260.22	1260.07	1259.92	1259.76	1259.61	1259.46	1259.31	1259.18
Байгуулалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1262.56	1262.35	1262.15	1261.96	1261.81	1261.59	1261.40	1261.31	1261.07	1261.04	1260.97	1260.87	1260.76	1260.74	1260.85	1260.91	1260.84	1260.73	1260.50	1260.32	1260.10	1259.89	1259.69	1259.53	1259.30	1259.16	1259.07	1259.04	1258.85	1258.68	1258.68	1258.68
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		77	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																														
		77																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд			М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сүүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх	ДАГУУ ОГТЛОЛ		Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 130 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25		2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



M 1:2000 – хэвтээ
M 1:200 – босоо

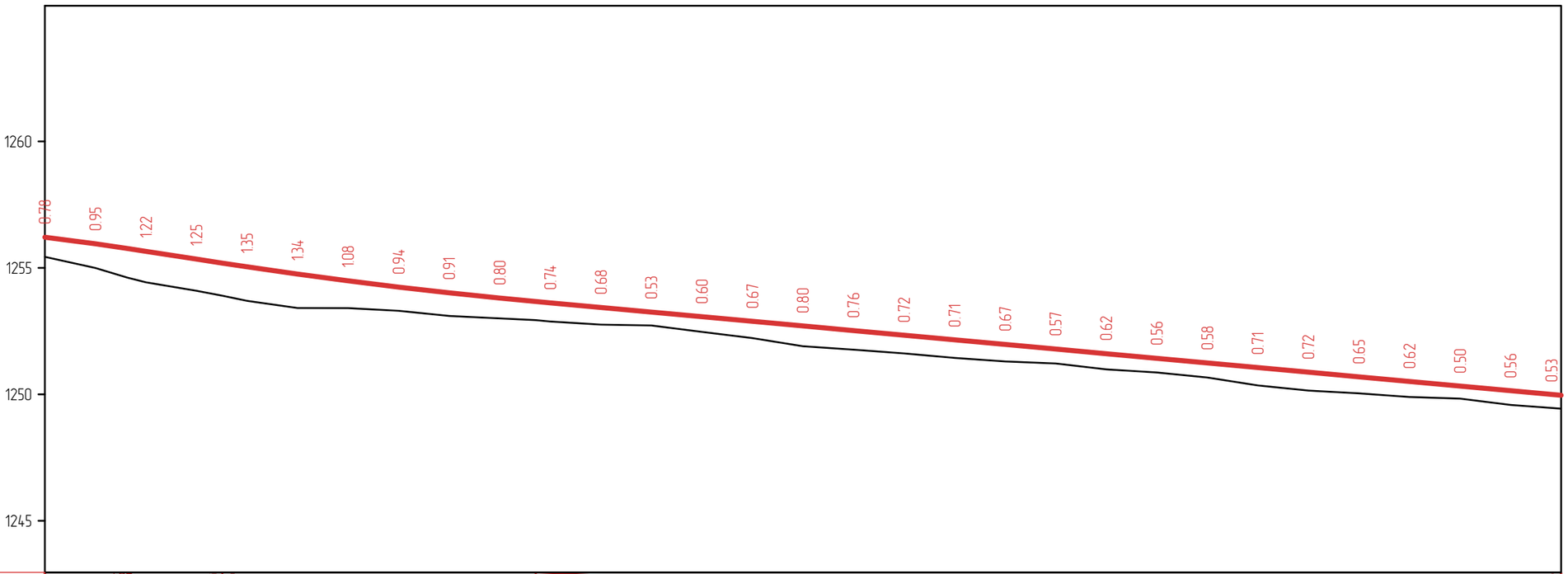
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	277.7					705.74	R - 30000 K - 124.1					829.89	283.2														113.09	R - 10000 K - 119.6				299.65
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1259.31	1259.16	1259.01	1258.86	1258.71	1258.56	1258.41	1258.28	1258.16	1258.05	1257.96	1257.88	1257.81	1257.74	1257.67	1257.60	1257.54	1257.47	1257.40	1257.33	1257.27	1257.20	1257.13	1257.06	1257.00	1256.93	1256.86	1256.76	1256.61	1256.43	1256.25
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1258.63	1258.48	1258.34	1258.14	1258.03	1257.85	1257.73	1257.51	1257.29	1257.17	1257.20	1257.19	1257.22	1257.12	1256.82	1256.71	1256.69	1256.54	1256.42	1256.39	1256.41	1256.32	1256.31	1256.32	1256.27	1256.12	1255.98	1255.91	1255.83	1255.77	1255.43
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																						78											

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 131 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



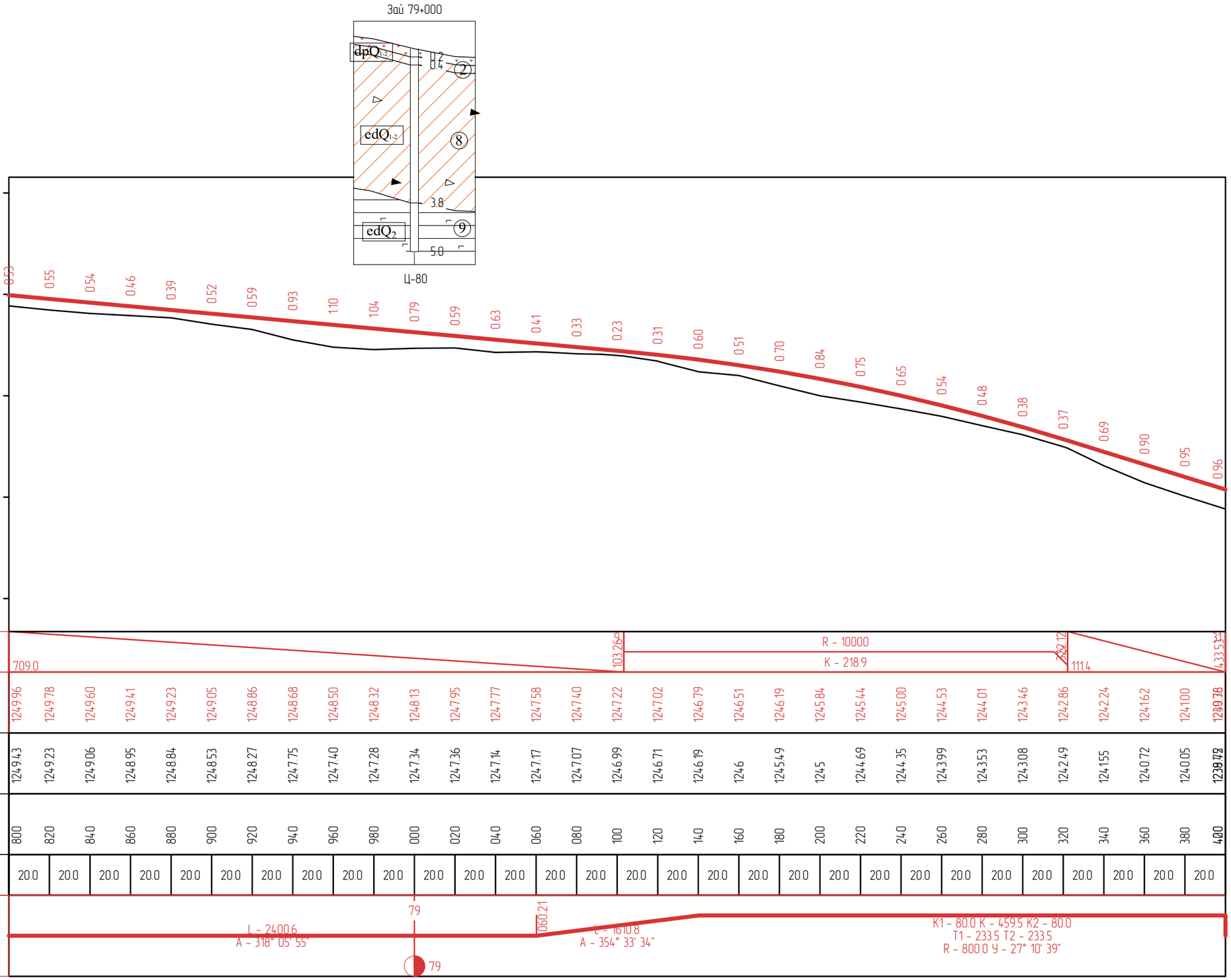
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 10000 K - 119.6	239.6	37.6	270.29	34	R - 20000 K - 124.0	394.22	709.0																											103.269
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1256.21	1255.95	1255.65	1255.34	1255.04	1254.75	1254.49	1254.24	1254.01	1253.80	1253.62	1253.43	1253.25	1253.07	1252.89	1252.70	1252.52	1252.34	1252.15	1251.97	1251.79	1251.61	1251.42	1251.24	1251.06	1250.87	1250.69	1250.51	1250.33	1250.14	1249.98
Байгуулалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1255.43	1255	1254.43	1254.09	1253.69	1253.41	1253.41	1253.30	1253.10	1253	1252.88	1252.75	1252.72	1252.47	1252.22	1251.90	1251.76	1251.62	1251.44	1251.30	1251.22	1250.99	1250.86	1250.66	1250.35	1250.15	1250.04	1249.89	1249.83	1249.58	1249.23
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																			

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	132 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврантар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

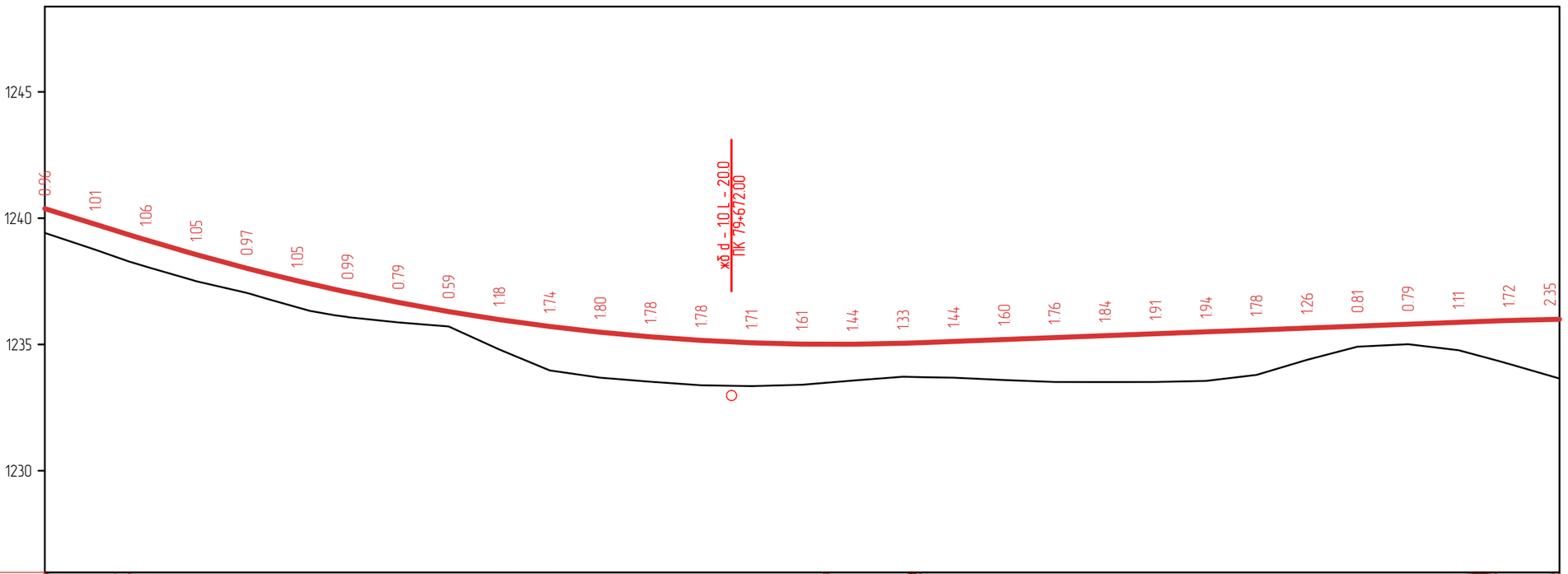


KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	133 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

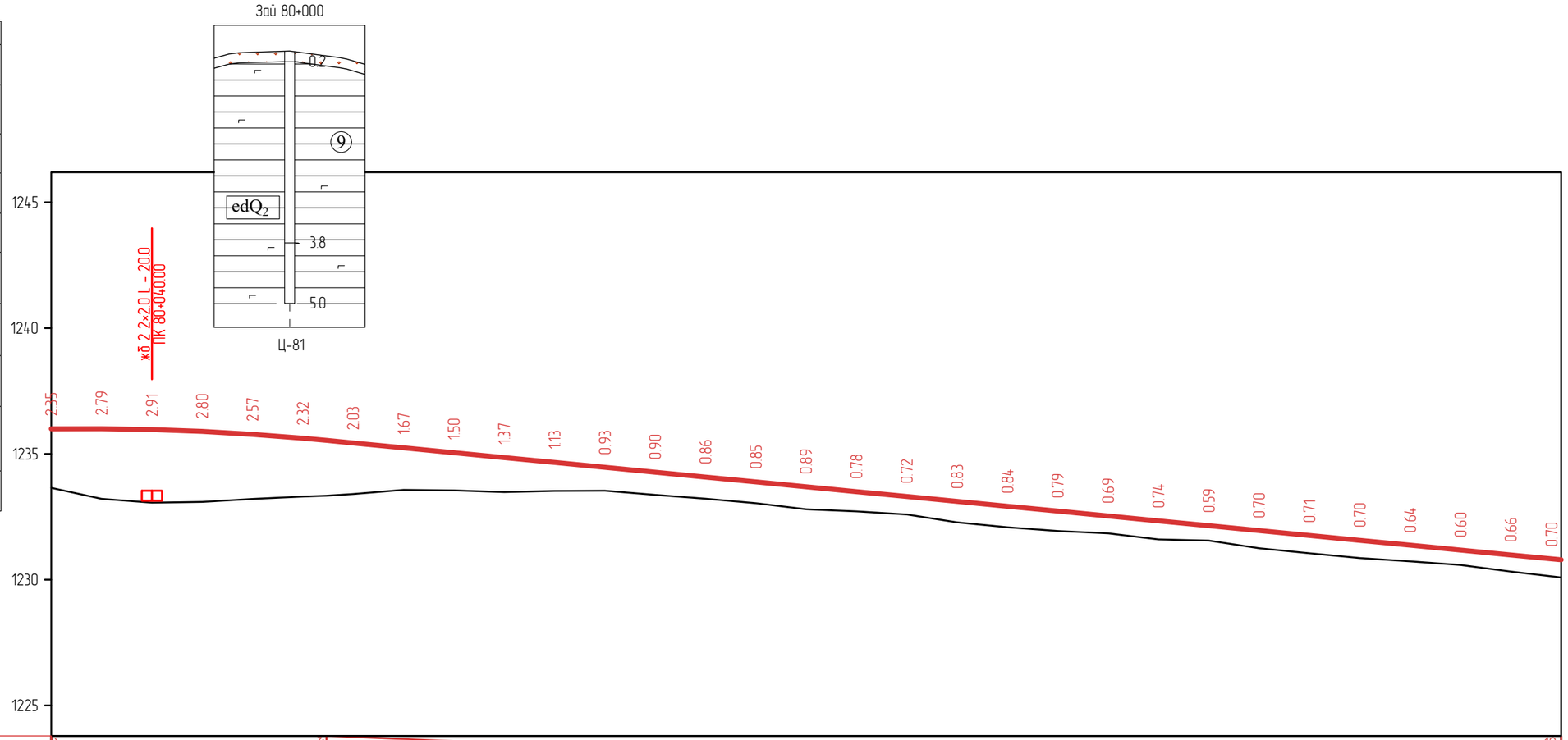


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	111.4	43.53	4	R - 9000 K - 313.3													712.76	146.80	4												97.81 228.0	K - 125.3 R - 1000
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1240.38	1239.76	1239.14	1238.55	1238.01	1237.52	1237.07	1236.66	1236.30	1235.98	1235.71	1235.48	1235.30	1235.16	1235.06	1235.01	1235.01	1235.05	1235.12	1235.19	1235.27	1235.35	1235.42	1235.50	1235.57	1235.65	1235.72	1235.80	1235.88	1235.95	1236.00	
Байгит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1239.42	1238.75	1238.08	1237.50	1237.04	1236.47	1236.08	1235.87	1235.71	1234.80	1233.97	1233.68	1233.52	1233.38	1233.35	1233.40	1233.57	1233.72	1233.68	1233.59	1233.51	1233.51	1233.51	1233.56	1233.79	1234.39	1234.91	1235.01	1234.77	1234.23	1233.85	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 2400.6 A - 318° 05' 55"						519.68										L - 1610.8 A - 354° 33' 34"														80 / 80	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	134 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

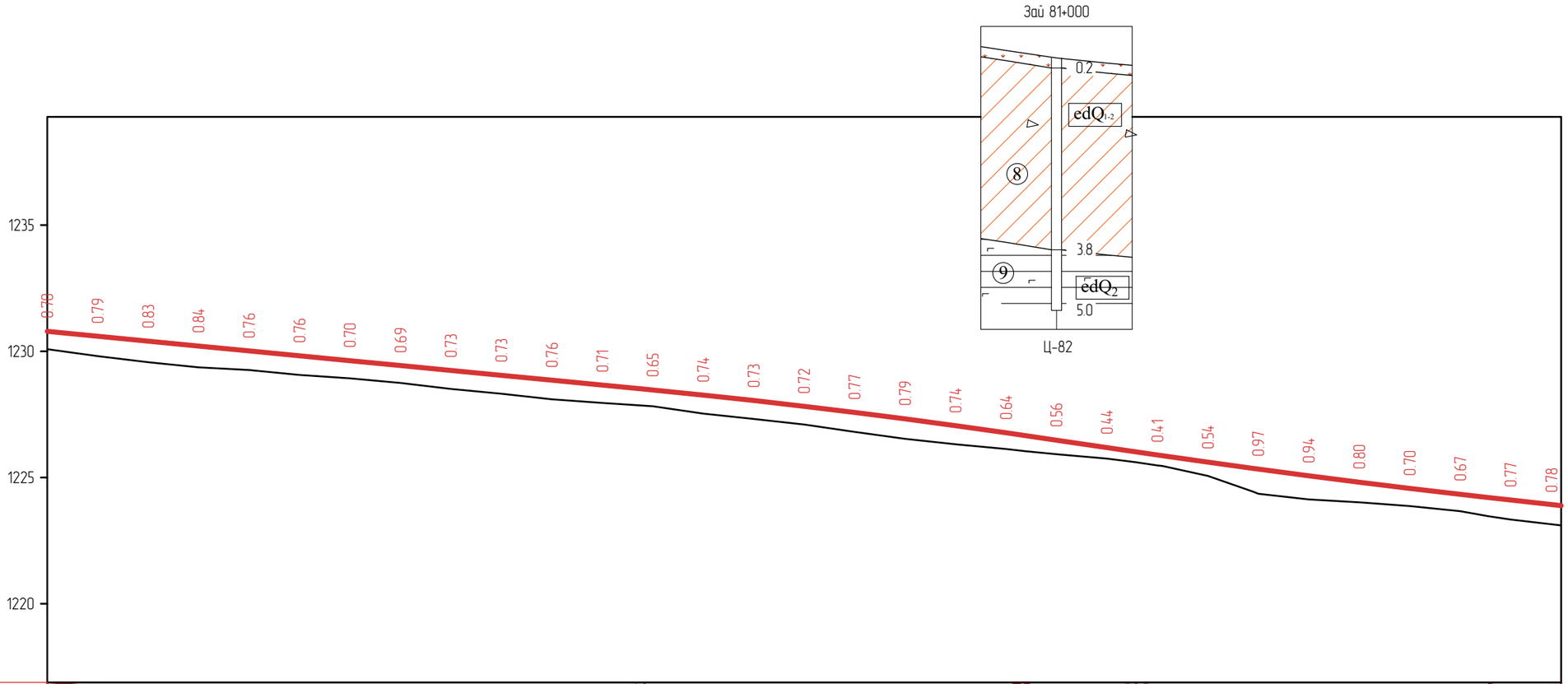
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	012.63			K - 134.5 R - 10000			109.34	727.4																										836.75
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1236.00	1236.00	1235.97	1235.89	1235.78	1235.62	1235.43	1235.24	1235.05	1234.85	1234.66	1234.47	1234.27	1234.08	1233.89	1233.69	1233.50	1233.31	1233.11	1232.92	1232.72	1232.53	1232.34	1232.14	1231.95	1231.76	1231.56	1231.37	1231.18	1230.98	1230.79
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1233.65	1233.21	1233.06	1233.09	1233.21	1233.30	1233.40	1233.57	1233.55	1233.48	1233.53	1233.54	1233.37	1233.22	1233.04	1232.80	1232.72	1232.59	1232.28	1232.08	1231.93	1231.84	1231.60	1231.55	1231.25	1231.05	1230.86	1230.73	1230.58	1230.32	1230.09
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		80																																	
																																			L - 1610.8 A - 354° 33' 34"
		80																																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	135 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



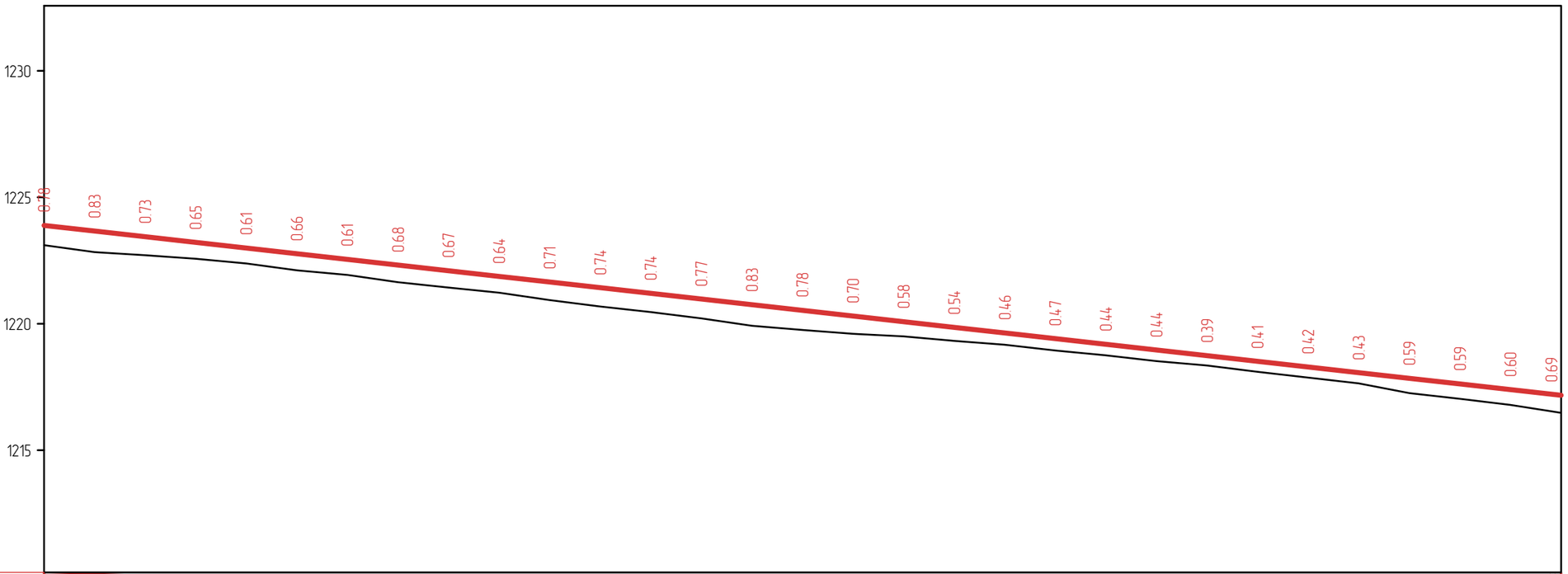
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	727.4												836.75	R - 30000 K - 150.6							983.40	44.1	1031.50	R - 40000 K - 139.9							171.40	1038.7	1210.09
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1230.79	1230.60	1230.40	1230.21	1230.02	1229.82	1229.63	1229.44	1229.24	1229.05	1228.86	1228.66	1228.47	1228.27	1228.05	1227.82	1227.58	1227.32	1227.06	1226.77	1226.48	1226.19	1225.89	1225.61	1225.33	1225.07	1224.82	1224.57	1224.34	1224.11	1223.88
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1230.09	1229.81	1229.57	1229.37	1229.26	1229.06	1228.93	1228.75	1228.51	1228.32	1228.10	1227.95	1227.82	1227.53	1227.32	1227.10	1226.81	1226.53	1226.32	1226.13	1225.92	1225.75	1225.48	1225.07	1224.36	1224.13	1224.02	1223.87	1223.67	1223.34	1223.18
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																				81											

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	136 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



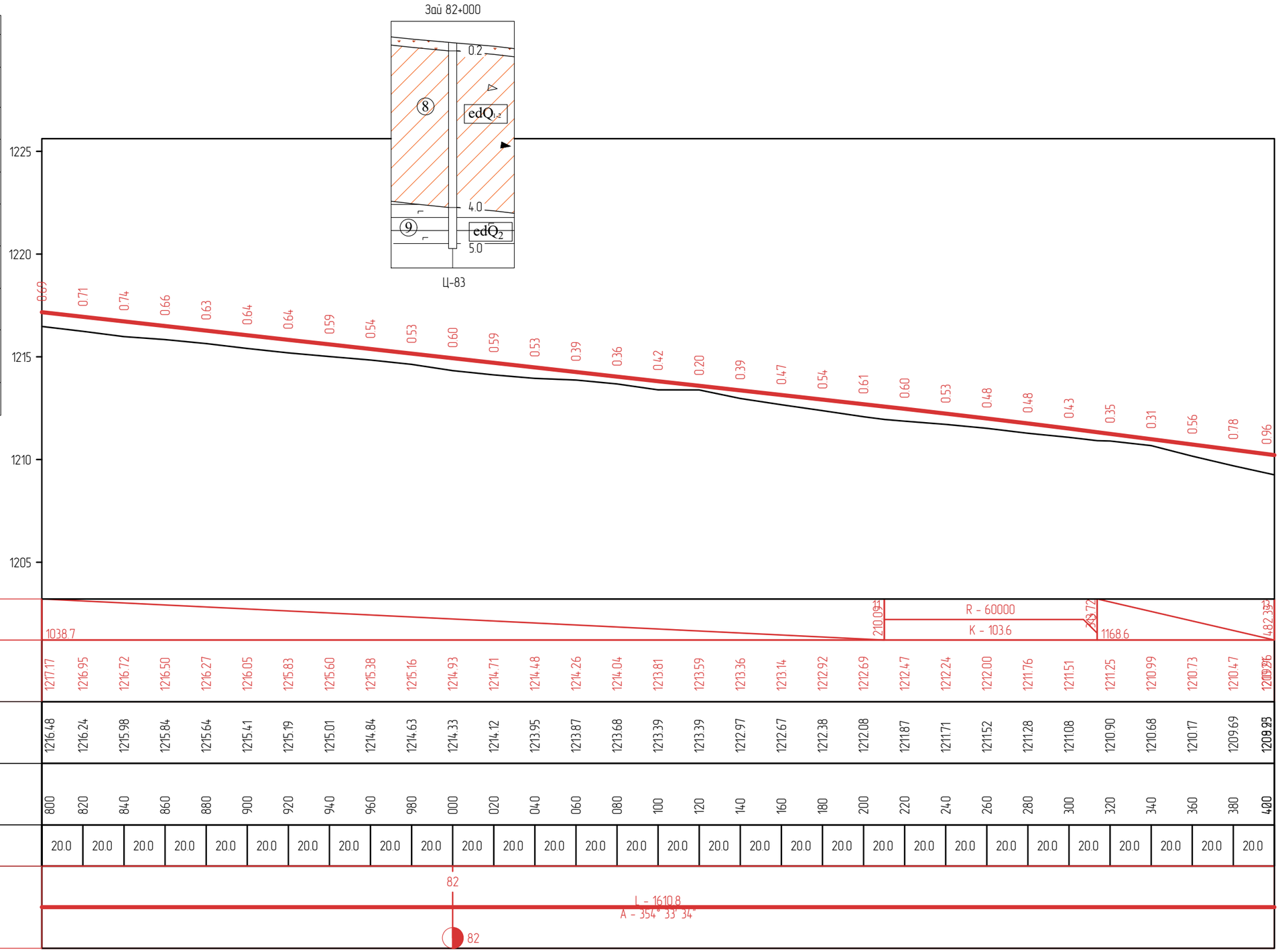
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	1038.7																															210.0911
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1223.89	1223.66	1223.44	1223.22	1222.99	1222.77	1222.54	1222.32	1222.10	1221.87	1221.65	1221.42	1221.20	1220.98	1220.75	1220.53	1220.30	1220.08	1219.86	1219.63	1219.41	1219.19	1218.96	1218.74	1218.51	1218.29	1218.07	1217.84	1217.62	1217.39	1217.175	1216.95
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1223.11	1222.83	1222.71	1222.57	1222.38	1222.11	1221.93	1221.64	1221.43	1221.23	1220.94	1220.68	1220.46	1220.21	1219.92	1219.75	1219.60	1219.50	1219.32	1219.17	1218.94	1218.75	1218.52	1218.35	1218.10	1217.87	1217.64	1217.25	1217.03	1216.79	1216.68	1216.49
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 137 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Төслийн өгөгдөл																																	
Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1038.7																					210.09	R - 60000 K - 103.6					29.72	1168.6				4.82.39
Тэнхлэгийн түвшин, м	1217.17	1216.95	1216.72	1216.50	1216.27	1216.05	1215.83	1215.60	1215.38	1215.16	1214.93	1214.71	1214.48	1214.26	1214.04	1213.81	1213.59	1213.36	1213.14	1212.92	1212.69	1212.47	1212.24	1212.00	1211.76	1211.51	1211.25	1210.99	1210.73	1210.47	1209.96	1209.96
Байгаа өгөгдөл																																	
Газрын түвшин, м	1216.48	1216.24	1215.98	1215.84	1215.64	1215.41	1215.19	1215.01	1214.84	1214.63	1214.33	1214.12	1213.95	1213.87	1213.68	1213.39	1213.39	1212.97	1212.67	1212.38	1212.08	1211.87	1211.71	1211.52	1211.28	1211.08	1210.90	1210.68	1210.17	1209.69	1208.95	1208.95
Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	400
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	

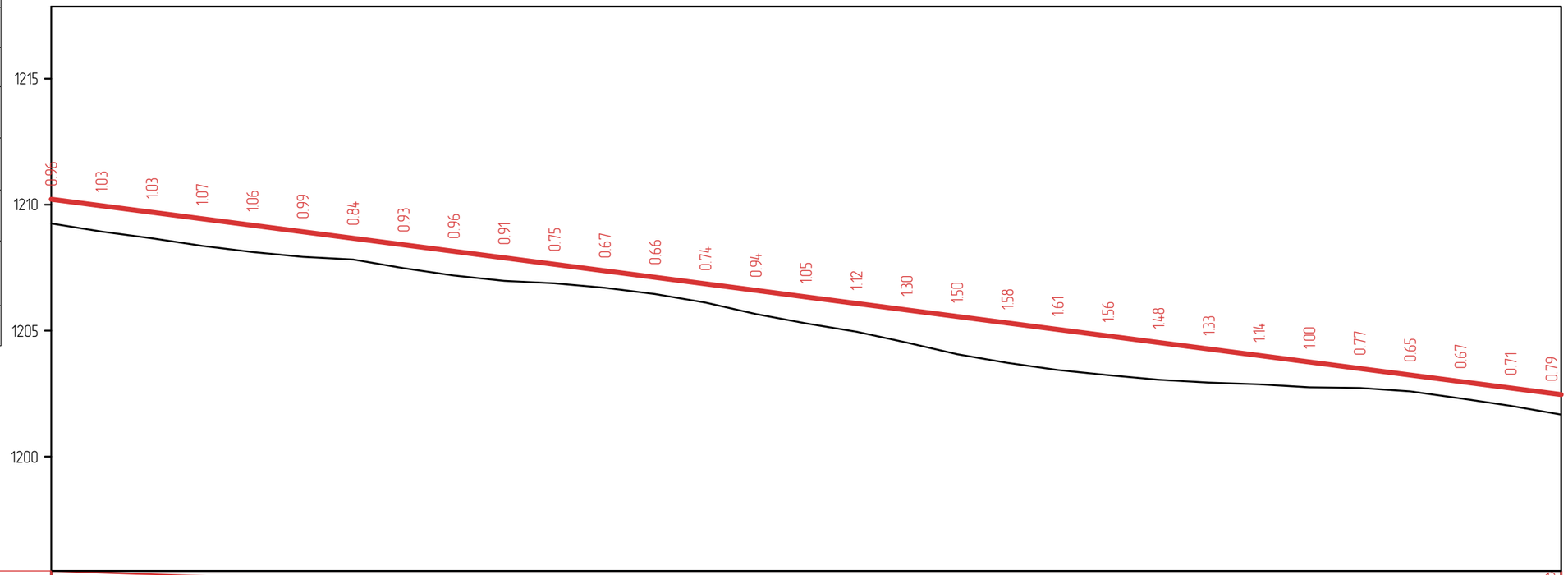
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	138 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чихжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чихжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чихжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чихжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чихжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чихжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



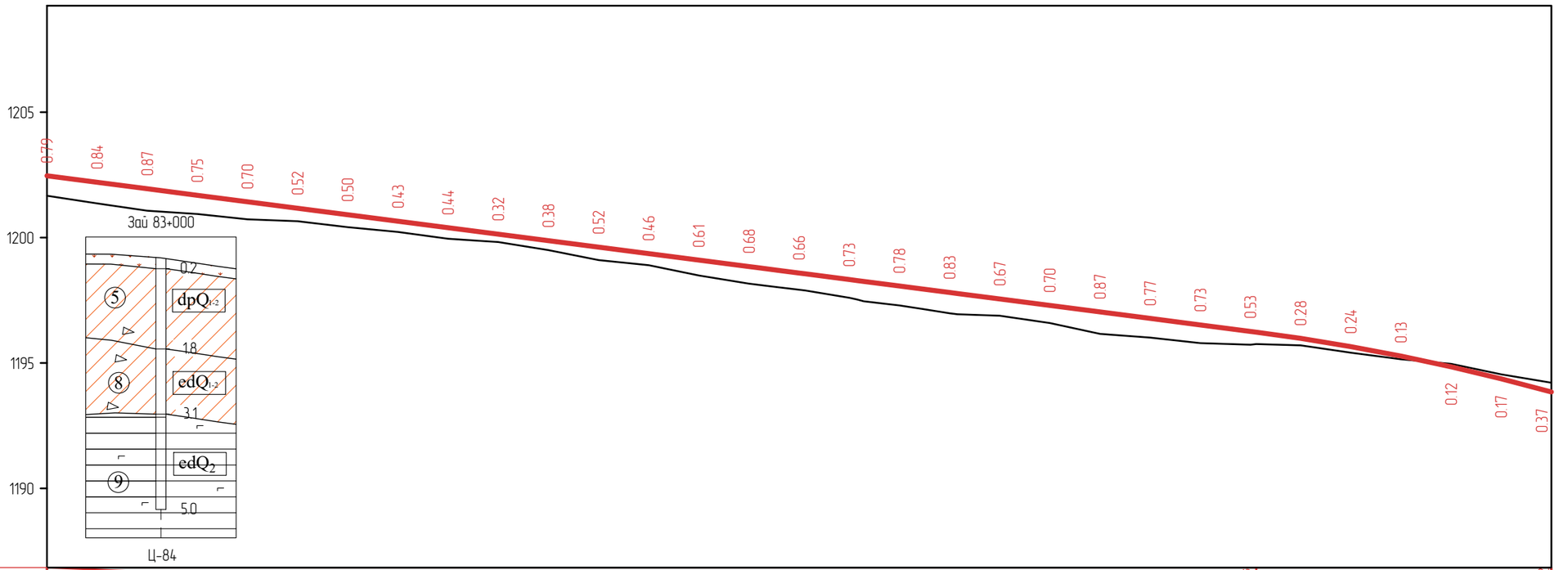
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1168.6																																482.39
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1210.21	1209.96	1209.70	1209.44	1209.18	1208.92	1208.66	1208.41	1208.15	1207.89	1207.63	1207.37	1207.11	1206.85	1206.60	1206.34	1206.08	1205.82	1205.56	1205.30	1205.05	1204.79	1204.53	1204.27	1204.01	1203.75	1203.50	1203.24	1202.98	1202.72	1202.46	1202.20
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1209.25	1208.93	1208.67	1208.37	1208.12	1207.93	1207.82	1207.48	1207.19	1206.98	1206.88	1206.70	1206.45	1206.11	1205.66	1205.29	1204.96	1204.52	1204.06	1203.72	1203.44	1203.23	1203.05	1202.94	1202.87	1202.75	1202.73	1202.59	1202.31	1202.01	1201.85	1201.79
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000		
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																		83 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 83

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	139 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1168.6																										482.393	R - 8000						430.72
																													K - 128.4						
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1202.46	1202.20	1201.94	1201.69	1201.43	1201.17	1200.91	1200.65	1200.39	1200.14	1199.88	1199.62	1199.36	1199.10	1198.84	1198.58	1198.33	1198.07	1197.81	1197.55	1197.29	1197.03	1196.78	1196.52	1196.26	1195.98	1195.65	1195.28	1194.85	1194.37	1193.87
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1201.67	1201.36	1201.07	1200.94	1200.73	1200.65	1200.41	1200.22	1199.95	1199.82	1199.50	1199.10	1198.90	1198.49	1198.16	1197.92	1197.60	1197.29	1196.98	1196.88	1196.59	1196.16	1196.01	1195.79	1195.73	1195.70	1195.41	1195.15	1194.97	1194.54	1193.84
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

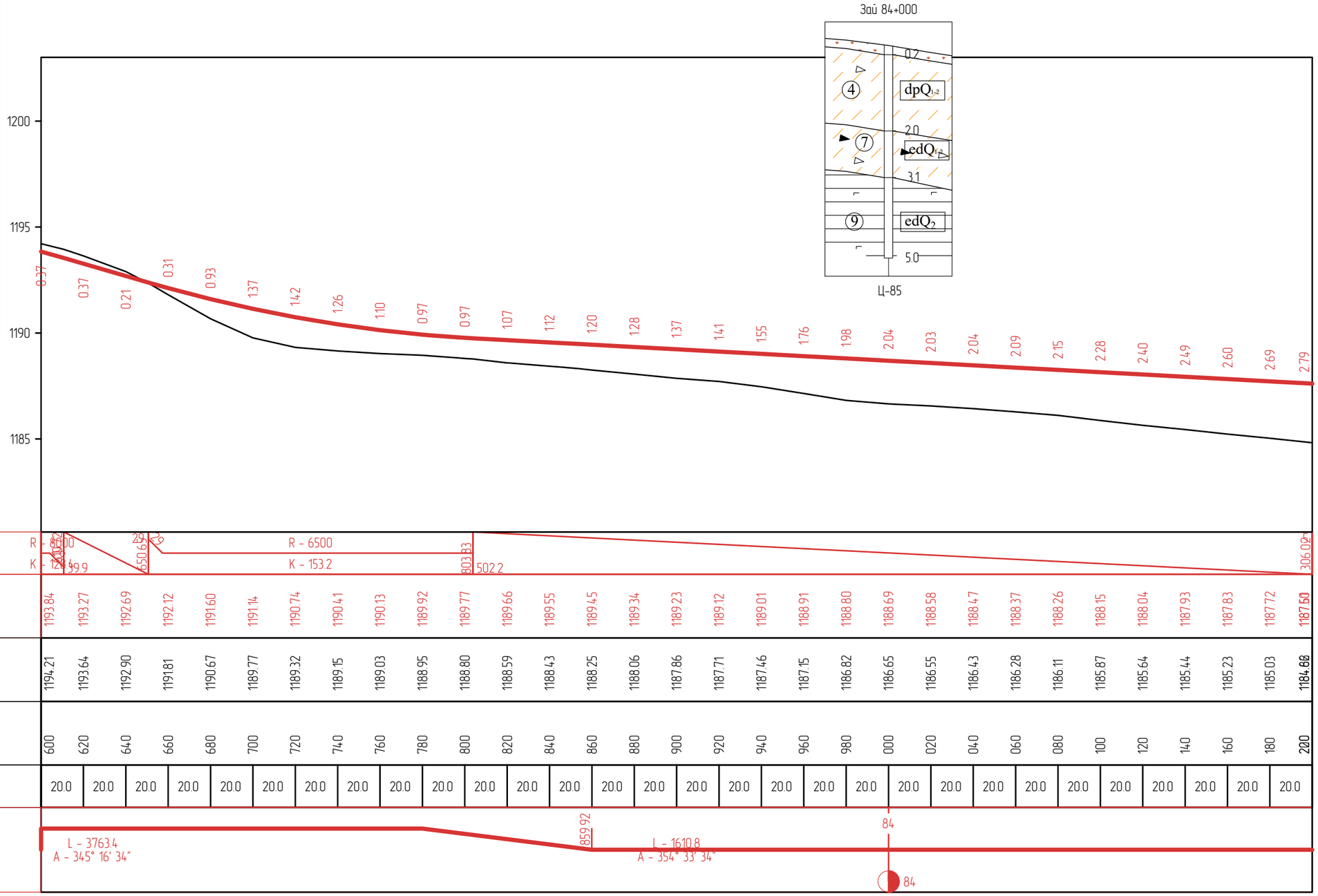
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

83
L - 3763.4
A - 345° 16' 34"
283.08
L - 1649.8
A - 354° 33' 34"
K1 - 80.0 K - 576.8 K2 - 80.0
T1 - 293.7 T2 - 293.7
R - 1000.0 Y - 28° 27' 59"
83

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 140 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



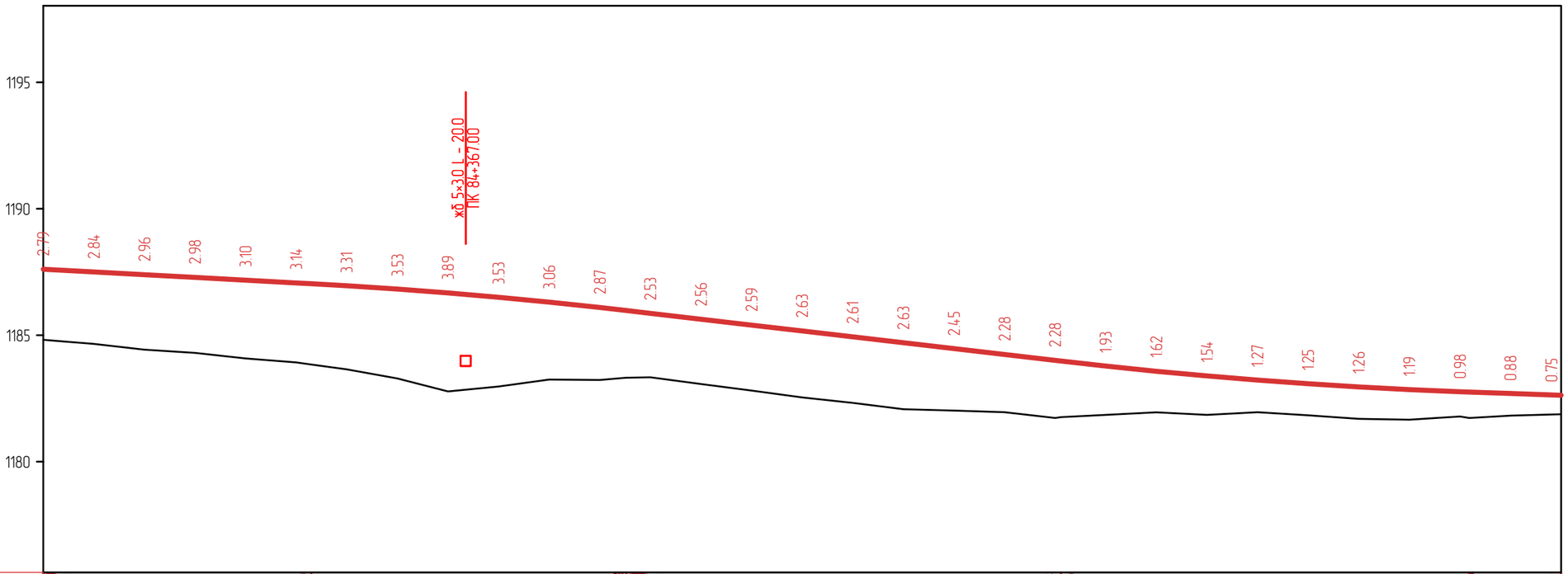
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 8600 K - 124.4		39.9		29.7	26.9	50.65	R - 6500 K - 153.2																										306.02
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1193.84	1193.27	1192.69	1192.12	1191.60	1191.14	1190.74	1190.41	1190.13	1189.92	1189.77	1189.66	1189.55	1189.45	1189.34	1189.23	1189.12	1189.01	1188.91	1188.80	1188.69	1188.58	1188.47	1188.37	1188.26	1188.15	1188.04	1187.93	1187.83	1187.72	1187.60
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1194.21	1193.64	1192.90	1191.81	1190.67	1189.77	1189.32	1189.15	1189.03	1188.95	1188.80	1188.59	1188.43	1188.25	1188.06	1187.86	1187.71	1187.46	1187.15	1186.82	1186.65	1186.55	1186.43	1186.28	1186.11	1185.87	1185.64	1185.44	1185.23	1185.03	1184.68
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																			

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	141 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уян хатгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

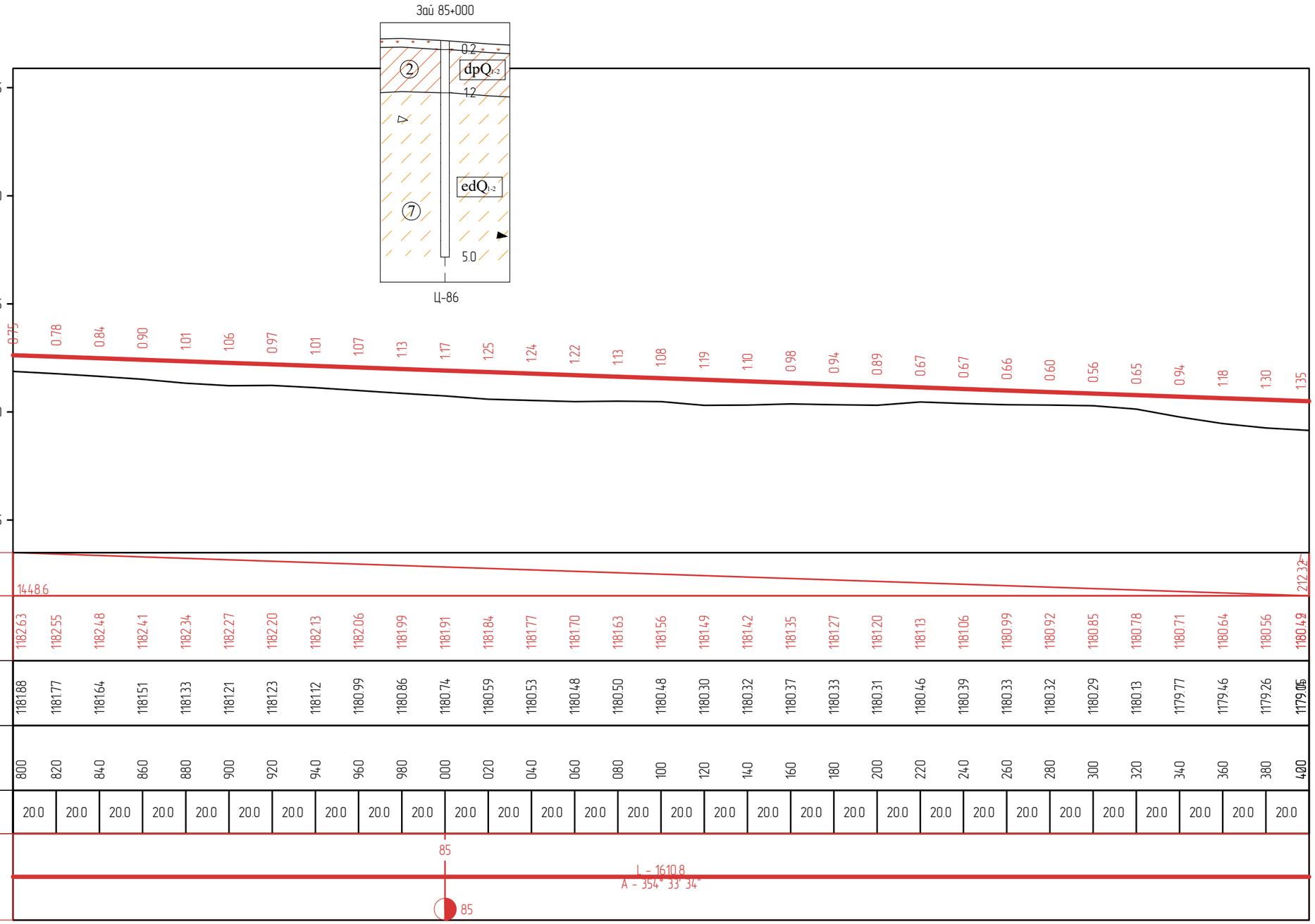
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	502.2					306.09	R - 20000 K - 124.4					289.43	1719								602.35	R - 20000 K - 161.4								763.74	1448.6	212.32
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1187.61	1187.50	1187.39	1187.28	1187.18	1187.07	1186.96	1186.82	1186.67	1186.50	1186.31	1186.10	1185.87	1185.63	1185.40	1185.17	1184.94	1184.70	1184.47	1184.24	1184.01	1183.78	1183.58	1183.39	1183.23	1183.08	1182.96	1182.85	1182.77	1182.70	1182.65
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1184.82	1184.66	1184.43	1184.30	1184.08	1183.93	1183.65	1183.29	1182.78	1182.97	1183.25	1183.23	1183.34	1183.07	1182.81	1182.54	1182.33	1182.07	1182.02	1181.96	1181.73	1181.85	1181.96	1181.85	1181.96	1181.83	1181.70	1181.66	1181.79	1181.82	1181.88
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 142 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



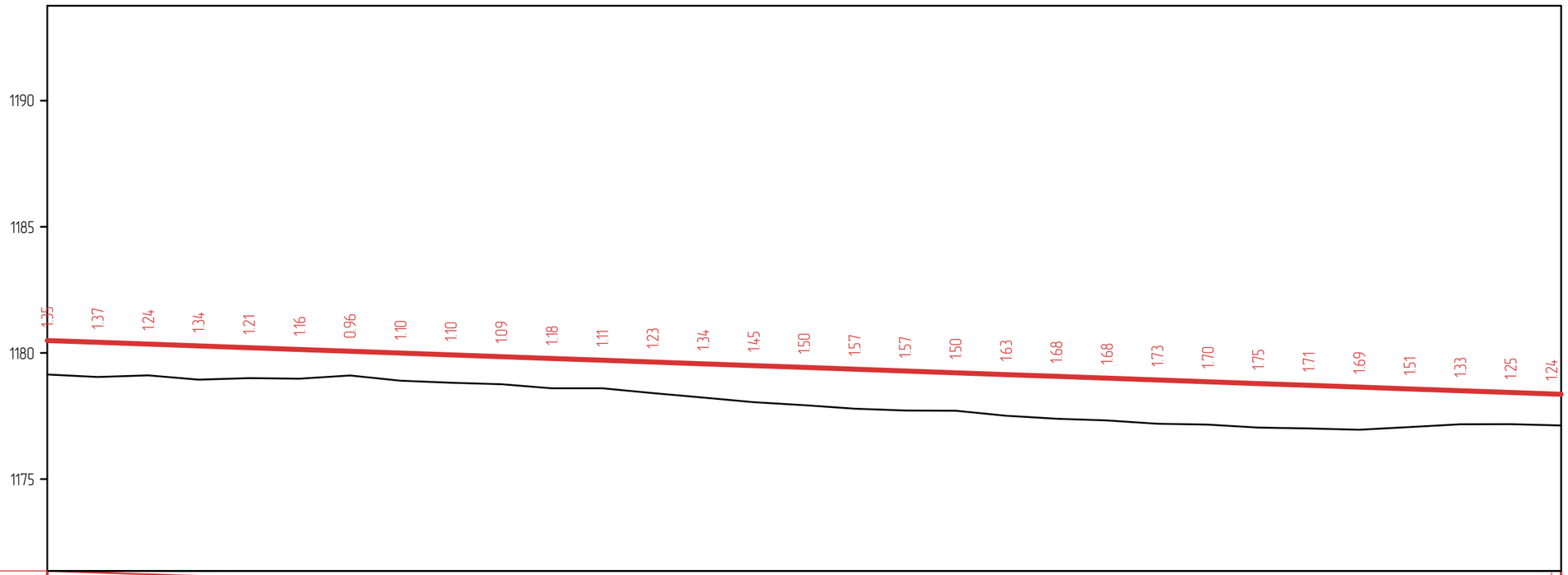
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1448.6																															212.32
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1182.63	1182.55	1182.48	1182.41	1182.34	1182.27	1182.20	1182.13	1182.06	1181.99	1181.91	1181.84	1181.77	1181.70	1181.63	1181.56	1181.49	1181.42	1181.35	1181.27	1181.20	1181.13	1181.06	1180.99	1180.92	1180.85	1180.78	1180.71	1180.64	1180.56	1180.49
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1181.88	1181.77	1181.64	1181.51	1181.33	1181.21	1181.23	1181.12	1180.99	1180.86	1180.74	1180.59	1180.53	1180.48	1180.50	1180.48	1180.30	1180.32	1180.37	1180.33	1180.31	1180.46	1180.39	1180.33	1180.32	1180.29	1180.13	1179.77	1179.46	1179.26	1179.05
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		85																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	143 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kb}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



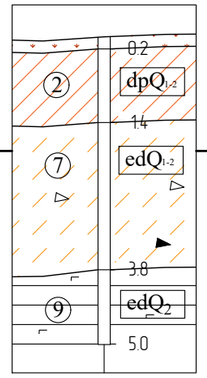
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	1448.6																															212.32
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1180.49	1180.42	1180.35	1180.28	1180.21	1180.14	1180.07	1180.00	1179.92	1179.85	1179.78	1179.71	1179.64	1179.57	1179.50	1179.43	1179.36	1179.29	1179.21	1179.14	1179.07	1179.00	1178.93	1178.86	1178.79	1178.72	1178.65	1178.57	1178.50	1178.43	1178.36	1178.29
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1179.14	1179.05	1179.11	1178.94	1179	1178.98	1179.11	1178.90	1178.82	1178.76	1178.60	1178.60	1178.41	1178.23	1178.05	1177.93	1177.79	1177.72	1177.71	1177.51	1177.39	1177.32	1177.20	1177.16	1177.04	1177.01	1176.96	1177.06	1177.17	1177.18	1177.05	1177.05
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																	86 86

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	144 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

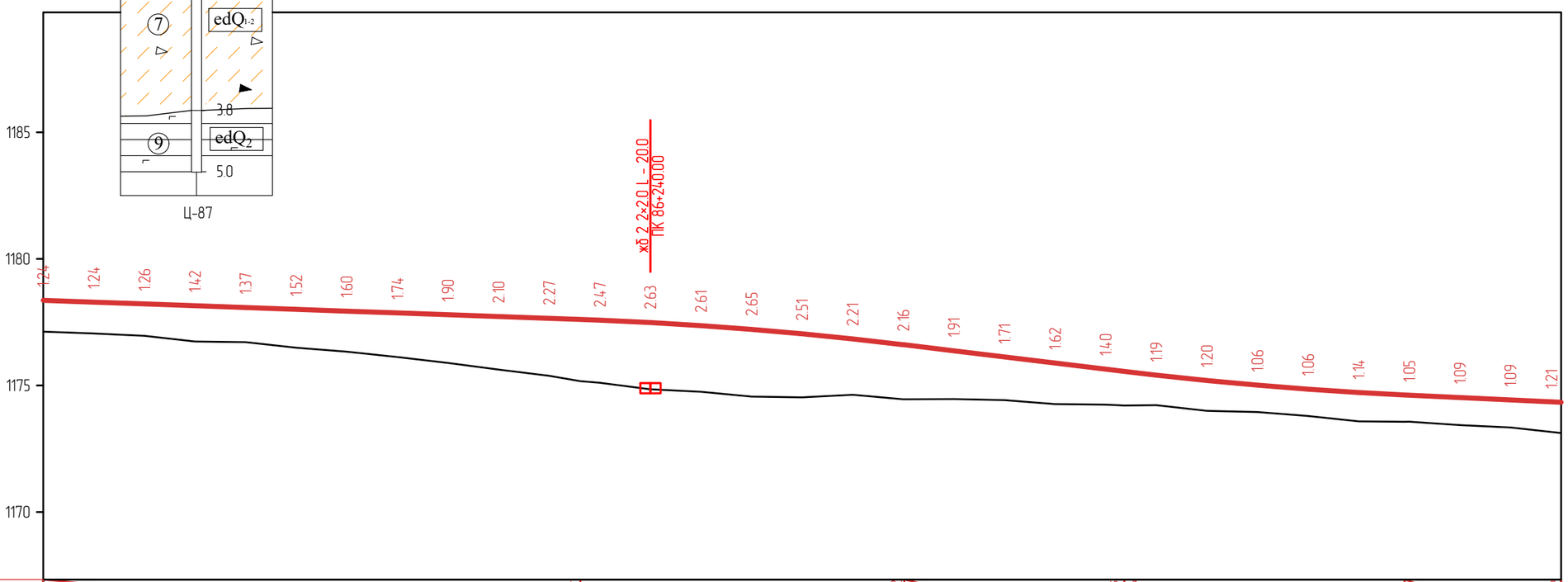
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгөтэй элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгөтэй хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгөтэй хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгөтэй бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгөтэй хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгөтэй хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөтэй бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөтэй бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгөтэй хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

Зай 86+000



Ц-87



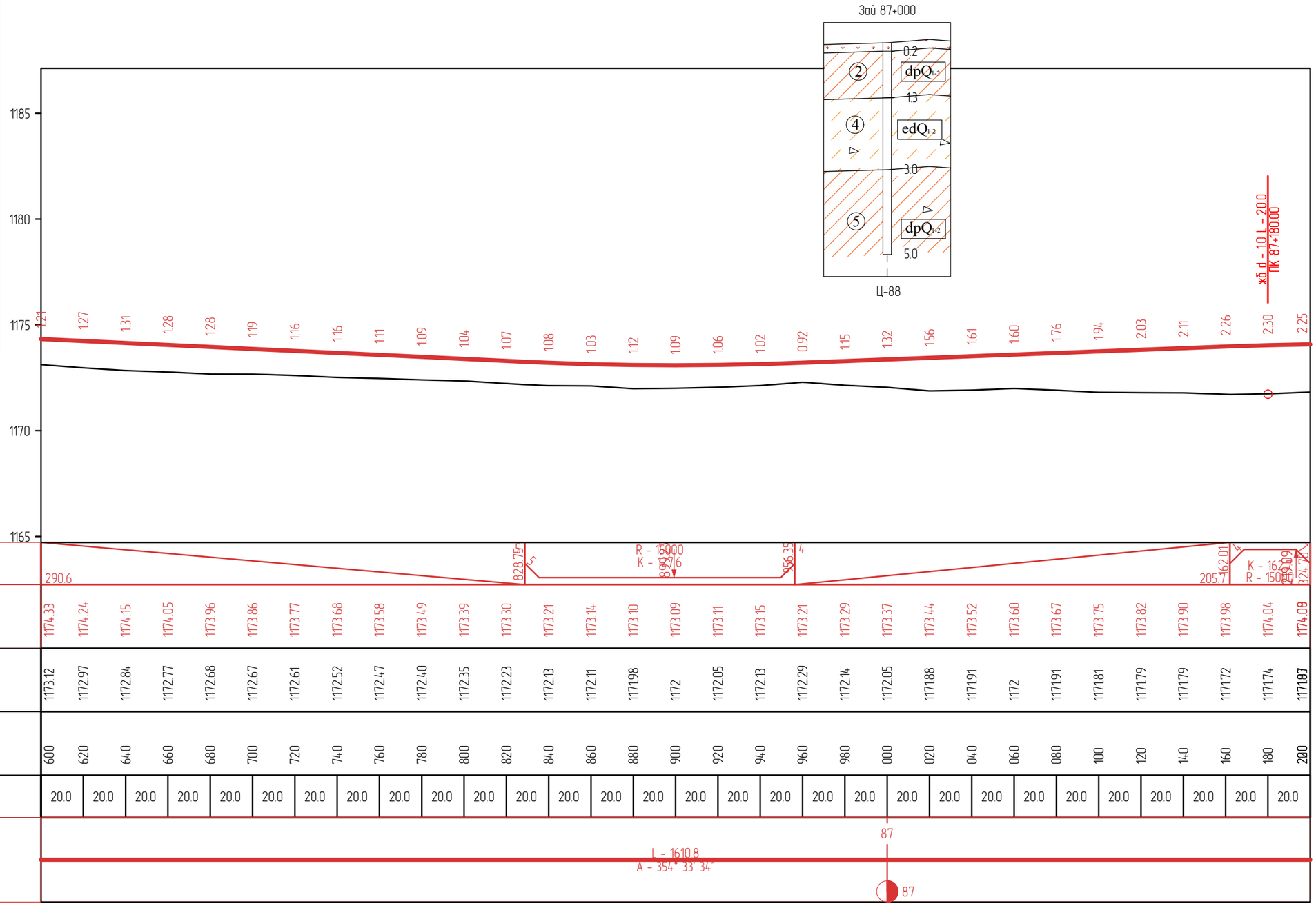
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1448.6	212.32	R - 15000 K - 128.0	349.32	87.0	427.34	R - 15000 K - 110.8	538.12	290.6	828.75
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1178.36	1178.29	1178.22	1178.15	1178.08	1178.01	1177.93	1177.86	1177.79	1177.72	1177.65	1177.58	1177.48	1177.36	1177.21	1177.04	1176.84	1176.61	1176.37	1176.13	1175.88	1175.64	1175.41	1175.20	1175.01	1174.85	1174.72	1174.62	1174.52	1174.43	1174.33
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1177.12	1177.05	1176.96	1176.73	1176.71	1176.49	1176.33	1176.12	1175.89	1175.62	1175.38	1175.11	1174.85	1174.75	1174.56	1174.53	1174.63	1174.45	1174.46	1174.42	1174.26	1174.24	1174.22	1174	1173.95	1173.79	1173.58	1173.57	1173.43	1173.34	1173.27
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		86 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 86																														

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд			М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх	ДАГУУ ОГТЛОЛ		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 145 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25		2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврантар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

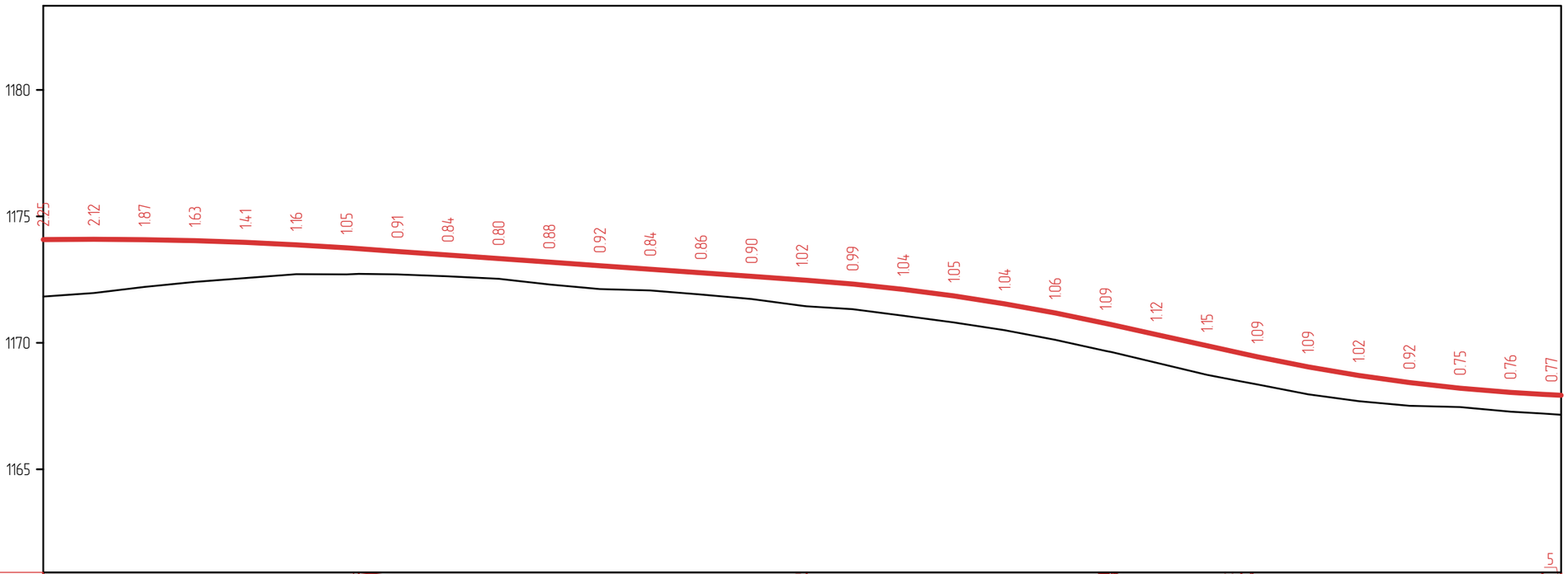
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	290.6											828.75							956.35											205.7	162.01		324.70
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1174.33	1174.24	1174.15	1174.05	1173.96	1173.86	1173.77	1173.68	1173.58	1173.49	1173.39	1173.30	1173.21	1173.14	1173.10	1173.09	1173.11	1173.15	1173.21	1173.29	1173.37	1173.44	1173.52	1173.60	1173.67	1173.75	1173.82	1173.90	1173.98	1174.04	1174.08
Байгуулгын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1173.12	1172.97	1172.84	1172.77	1172.68	1172.67	1172.61	1172.52	1172.47	1172.40	1172.35	1172.23	1172.13	1172.11	1171.98	1172	1172.05	1172.13	1172.29	1172.14	1172.05	1171.88	1171.91	1172	1171.91	1171.81	1171.79	1171.79	1171.72	1171.74	1171.93
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																				87											87

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	146 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



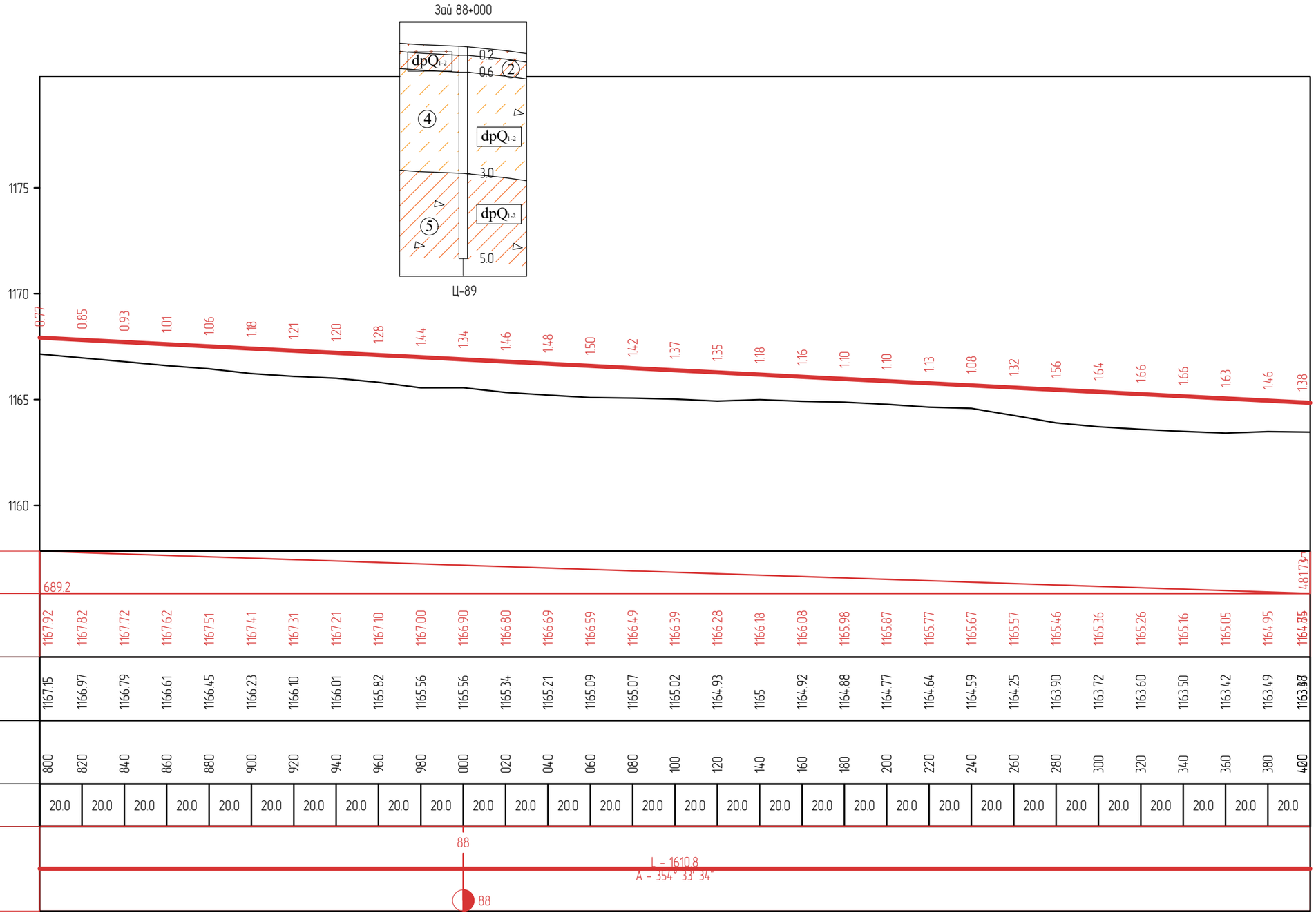
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	219.09	K - 162.7 R - 15000	324.78	177.1	501.79	R - 8000 K - 120.6	822.41	51.2	673.56	R - 7000 K - 118.9	792.52	69.73	1.5	569.2																				
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1174.08	1174.09	1174.08	1174.04	1173.97	1173.87	1173.75	1173.61	1173.47	1173.33	1173.19	1173.05	1172.91	1172.77	1172.63	1172.49	1172.32	1172.11	1171.85	1171.54	1171.18	1170.77	1170.33	1169.88	1169.44	1169.05	1168.71	1168.43	1168.21	1168.04	1167.92			
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1171.83	1171.97	1172.21	1172.41	1172.56	1172.71	1172.70	1172.70	1172.63	1172.53	1172.31	1172.13	1172.07	1171.91	1171.73	1171.47	1171.33	1171.07	1170.80	1170.50	1170.12	1169.68	1169.21	1168.73	1168.35	1167.96	1167.69	1167.51	1167.46	1167.28	1167.07			
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																		

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 147 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврантар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврантар чижээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар чижээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kb}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	689.2																																	4.81 73°
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1167.92	1167.82	1167.72	1167.62	1167.51	1167.41	1167.31	1167.21	1167.10	1167.00	1166.90	1166.80	1166.69	1166.59	1166.49	1166.39	1166.28	1166.18	1166.08	1165.98	1165.87	1165.77	1165.67	1165.57	1165.46	1165.36	1165.26	1165.16	1165.05	1164.95	1164.85
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1167.15	1166.97	1166.79	1166.61	1166.45	1166.23	1166.10	1166.01	1165.82	1165.56	1165.56	1165.34	1165.21	1165.09	1165.07	1165.02	1164.93	1165	1164.92	1164.88	1164.77	1164.64	1164.59	1164.25	1163.90	1163.72	1163.60	1163.50	1163.42	1163.49	1163.38
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

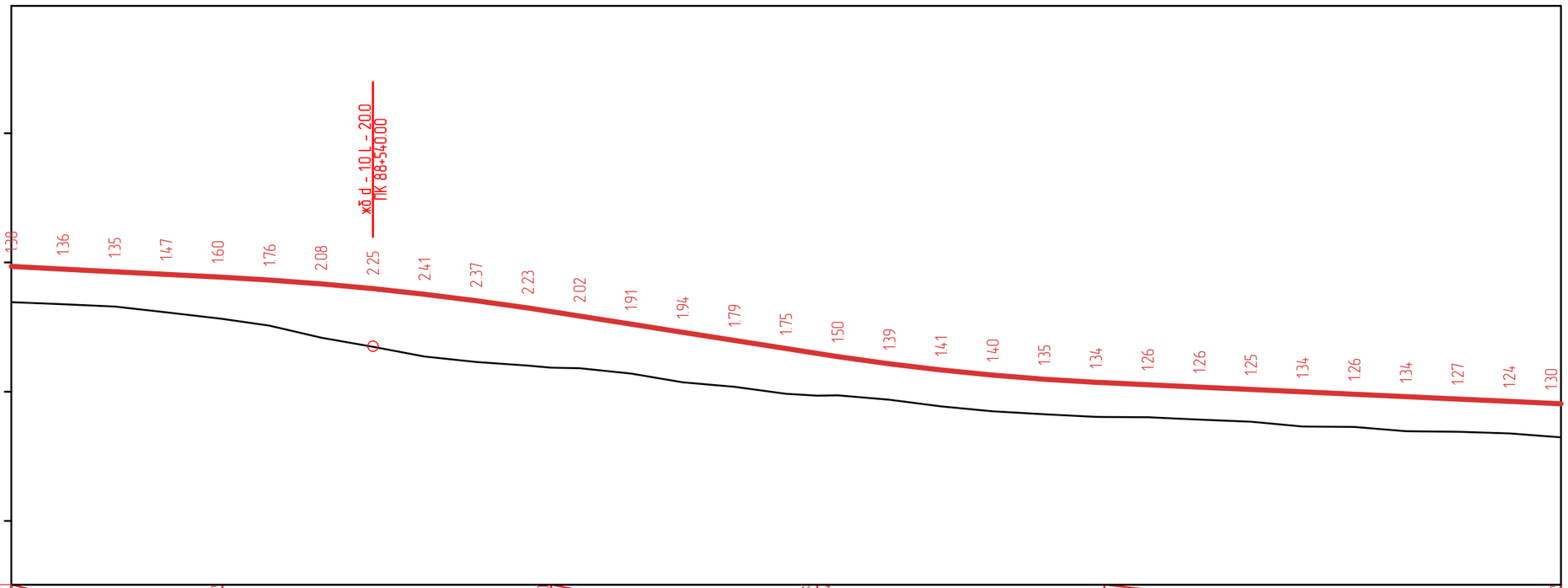
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	148 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

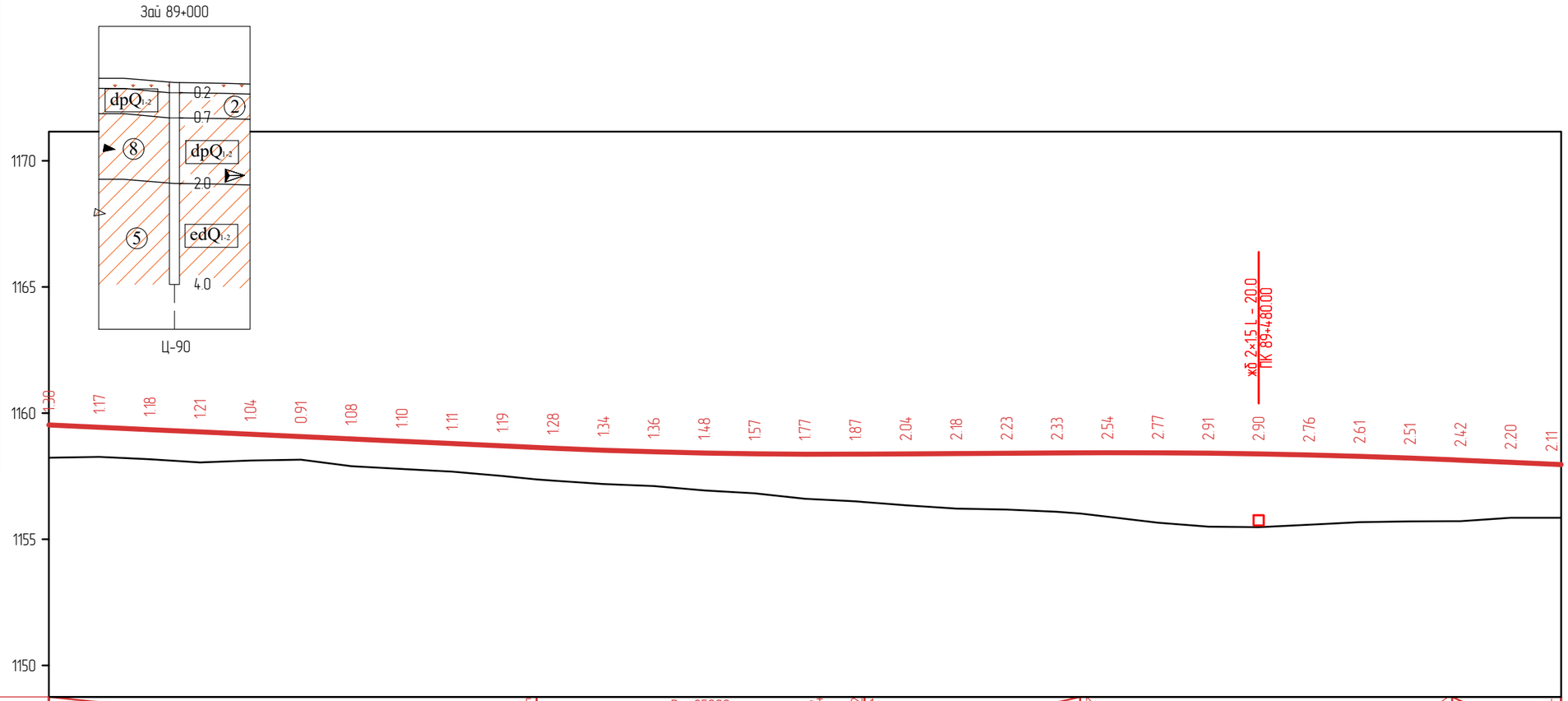
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хэрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хэрс.
ИГЭ-1	Шавар хэрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хэрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хэрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хэрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хэрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хэрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



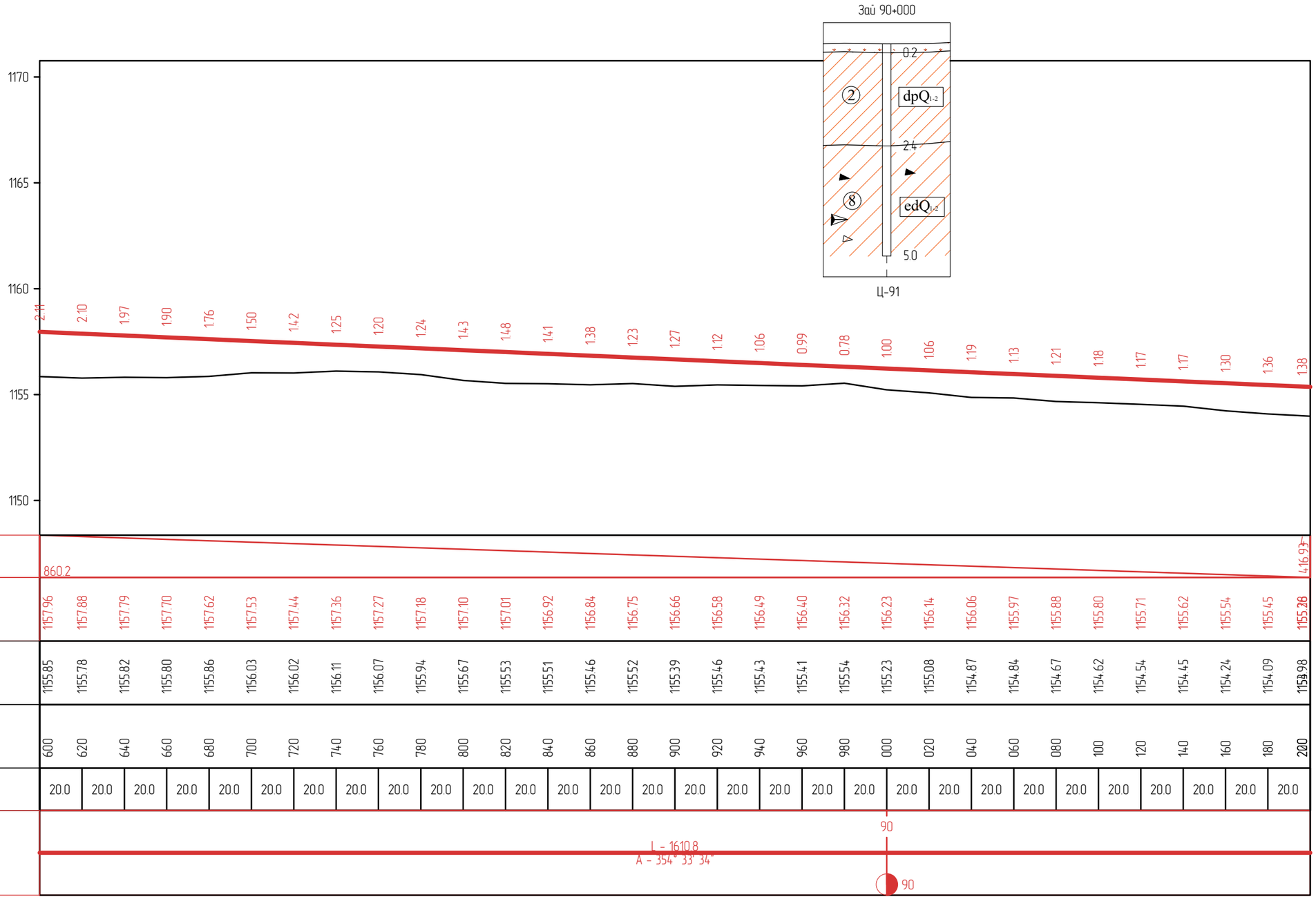
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	370.2										193.50	R - 25000 K - 130.1					308.94	92.62					85.34	409.16	426.78	K - 147.6 R - 30000						556.72	860.2		416.93
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1159.53	1159.44	1159.35	1159.25	1159.16	1159.07	1158.98	1158.88	1158.79	1158.70	1158.61	1158.53	1158.47	1158.42	1158.39	1158.37	1158.37	1158.39	1158.40	1158.41	1158.42	1158.43	1158.43	1158.41	1158.38	1158.34	1158.29	1158.22	1158.14	1158.05	1157.88		
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1158.23	1158.27	1158.17	1158.04	1158.12	1158.16	1157.90	1157.78	1157.68	1157.51	1157.33	1157.19	1157.11	1156.94	1156.82	1156.60	1156.50	1156.35	1156.22	1156.18	1156.09	1155.89	1155.66	1155.50	1155.48	1155.58	1155.68	1155.71	1155.72	1155.85	1155.88		
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600		
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		89 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 89																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 150 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт ($\beta N_2-Q_{I\beta g}$): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	860.2																															4.16.93
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1157.96	1157.88	1157.79	1157.70	1157.62	1157.53	1157.44	1157.36	1157.27	1157.18	1157.10	1157.01	1156.92	1156.84	1156.75	1156.66	1156.58	1156.49	1156.40	1156.32	1156.23	1156.14	1156.06	1155.97	1155.88	1155.80	1155.71	1155.62	1155.54	1155.45	1155.36
Байгит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1155.85	1155.78	1155.82	1155.80	1155.86	1156.03	1156.02	1156.11	1156.07	1155.94	1155.67	1155.53	1155.51	1155.46	1155.52	1155.39	1155.46	1155.43	1155.41	1155.54	1155.23	1155.08	1154.87	1154.84	1154.67	1154.62	1154.54	1154.45	1154.24	1154.09	1153.98
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

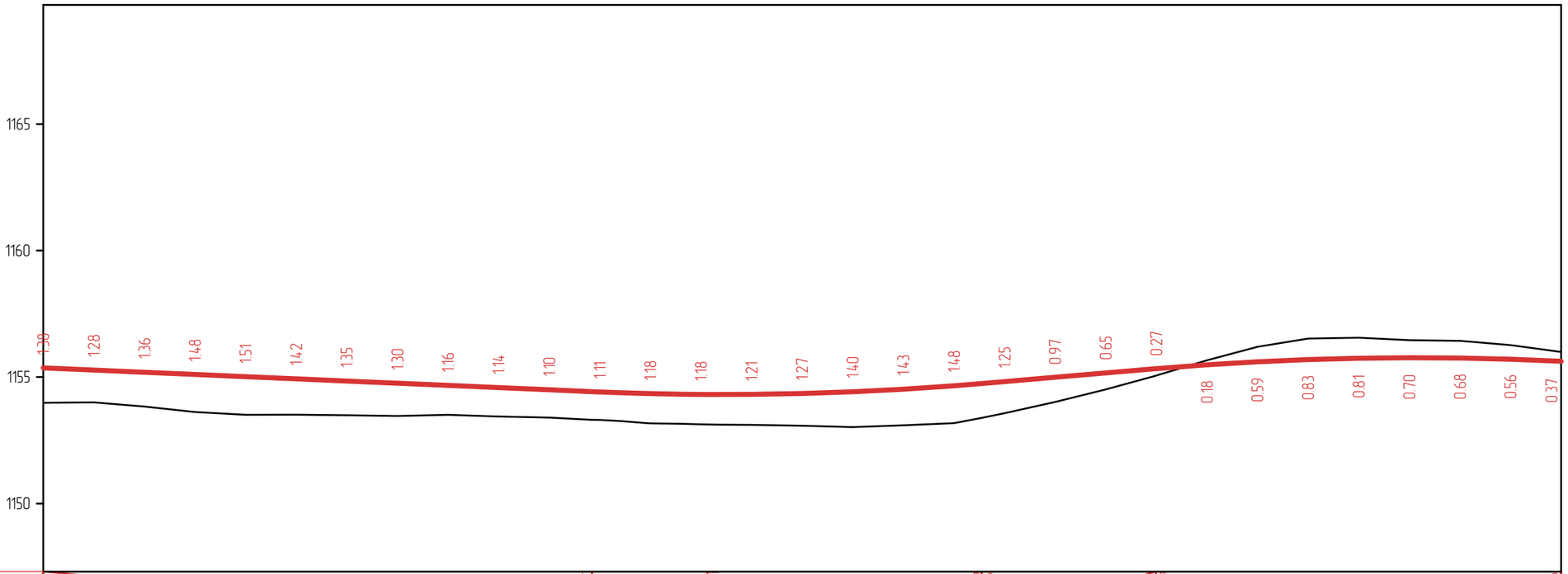
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	151 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{4-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{4-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{4-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{4-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{4-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

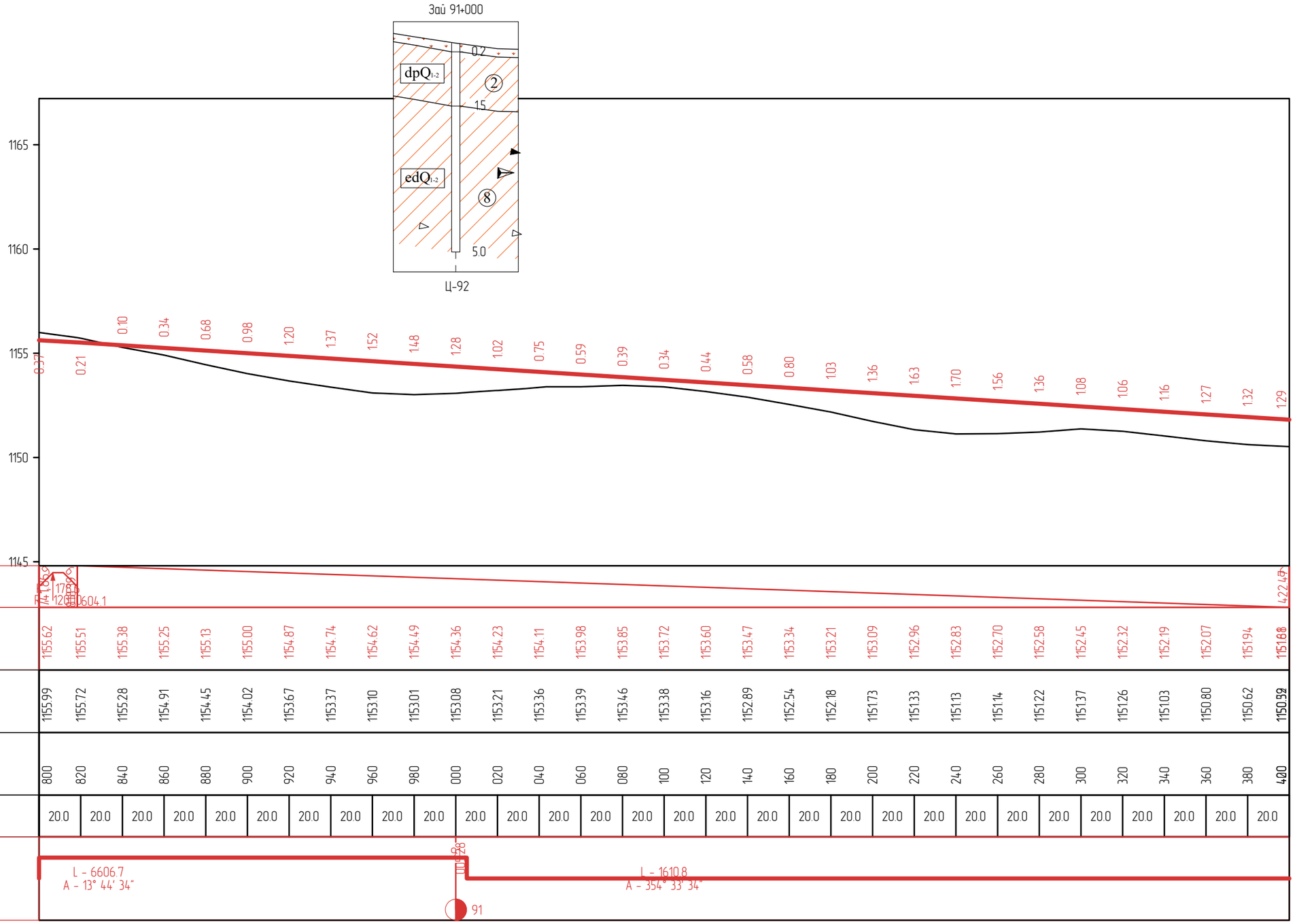


Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	860.2											416.93		468.91	R - 12000 K - 154.0			329.96	9			68	439.82	9	K - 178.6 R - 12000					741.86		818.39	9
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1155.36	1155.28	1155.19	1155.10	1155.02	1154.93	1154.84	1154.76	1154.67	1154.58	1154.50	1154.41	1154.35	1154.31	1154.32	1154.35	1154.42	1154.52	1154.66	1154.82	1154.99	1155.16	1155.33	1155.48	1155.60	1155.69	1155.74	1155.76	1155.75	1155.70	1155.62
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1153.98	1154	1153.83	1153.62	1153.51	1153.51	1153.49	1153.46	1153.51	1153.44	1153.40	1153.30	1153.17	1153.13	1153.11	1153.08	1153.02	1153.09	1153.18	1153.57	1154.02	1154.51	1155.06	1155.66	1156.19	1156.52	1156.55	1156.46	1156.43	1156.26	1155.92
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 6606.7 A - 13° 44' 34"													460.61	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"															K - 538.7 T1 - 270.7 T2 - 270.7 R - 2200.0 У - 14° 01' 44"			

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 152 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kb}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

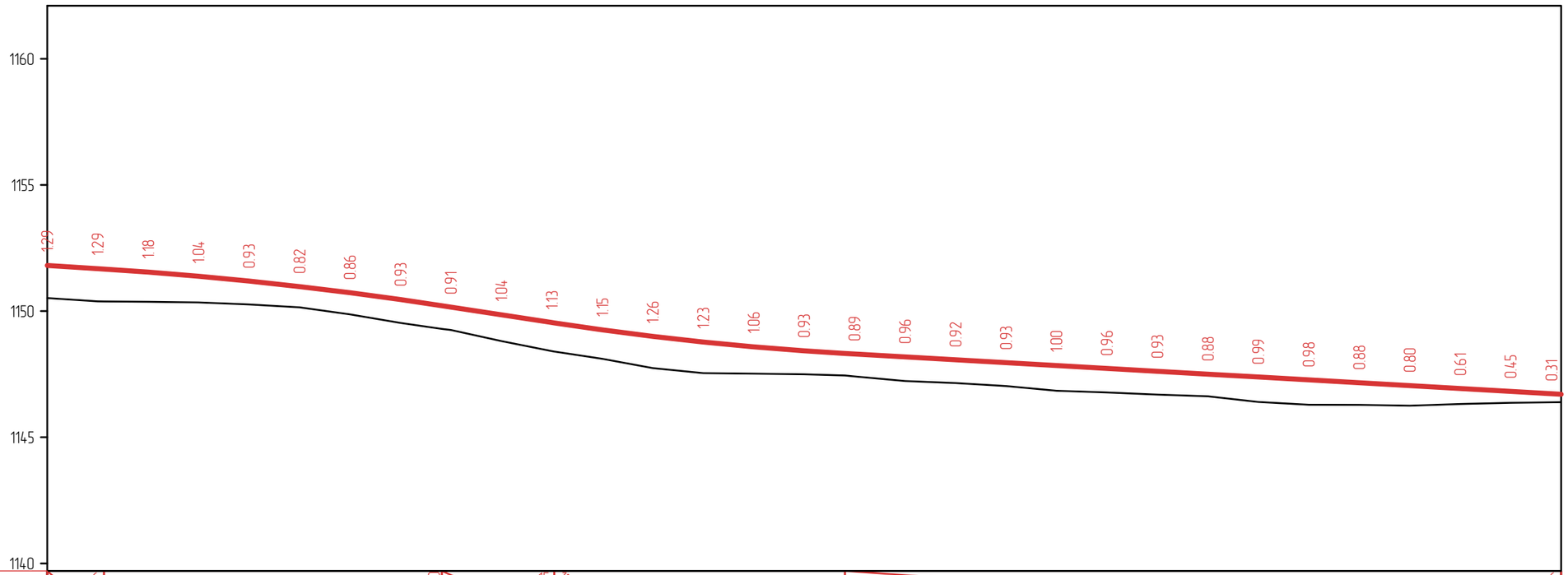
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	4.22	4.29	4.36	4.43	4.50	4.57	4.64	4.71	4.78	4.85	4.92	4.99	5.06	5.13	5.20	5.27	5.34	5.41	5.48	5.55	5.62	5.69	5.76	5.83	5.90	5.97	6.04	6.11	6.18	6.25	6.32	4.22.49
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1155.62	1155.51	1155.38	1155.25	1155.13	1155.00	1154.87	1154.74	1154.62	1154.49	1154.36	1154.23	1154.11	1153.98	1153.85	1153.72	1153.60	1153.47	1153.34	1153.21	1153.09	1152.96	1152.83	1152.70	1152.58	1152.45	1152.32	1152.19	1152.07	1151.94	1151.88	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1155.99	1155.72	1155.28	1154.91	1154.45	1154.02	1153.67	1153.37	1153.10	1153.01	1153.08	1153.21	1153.36	1153.39	1153.46	1153.38	1153.16	1152.89	1152.54	1152.18	1151.73	1151.33	1151.13	1151.14	1151.22	1151.37	1151.26	1151.03	1150.80	1150.62	1150.59	
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 6606.7 A - 13° 44' 34"										91+00.28																				L - 1610.8 A - 354° 33' 34"	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	153 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

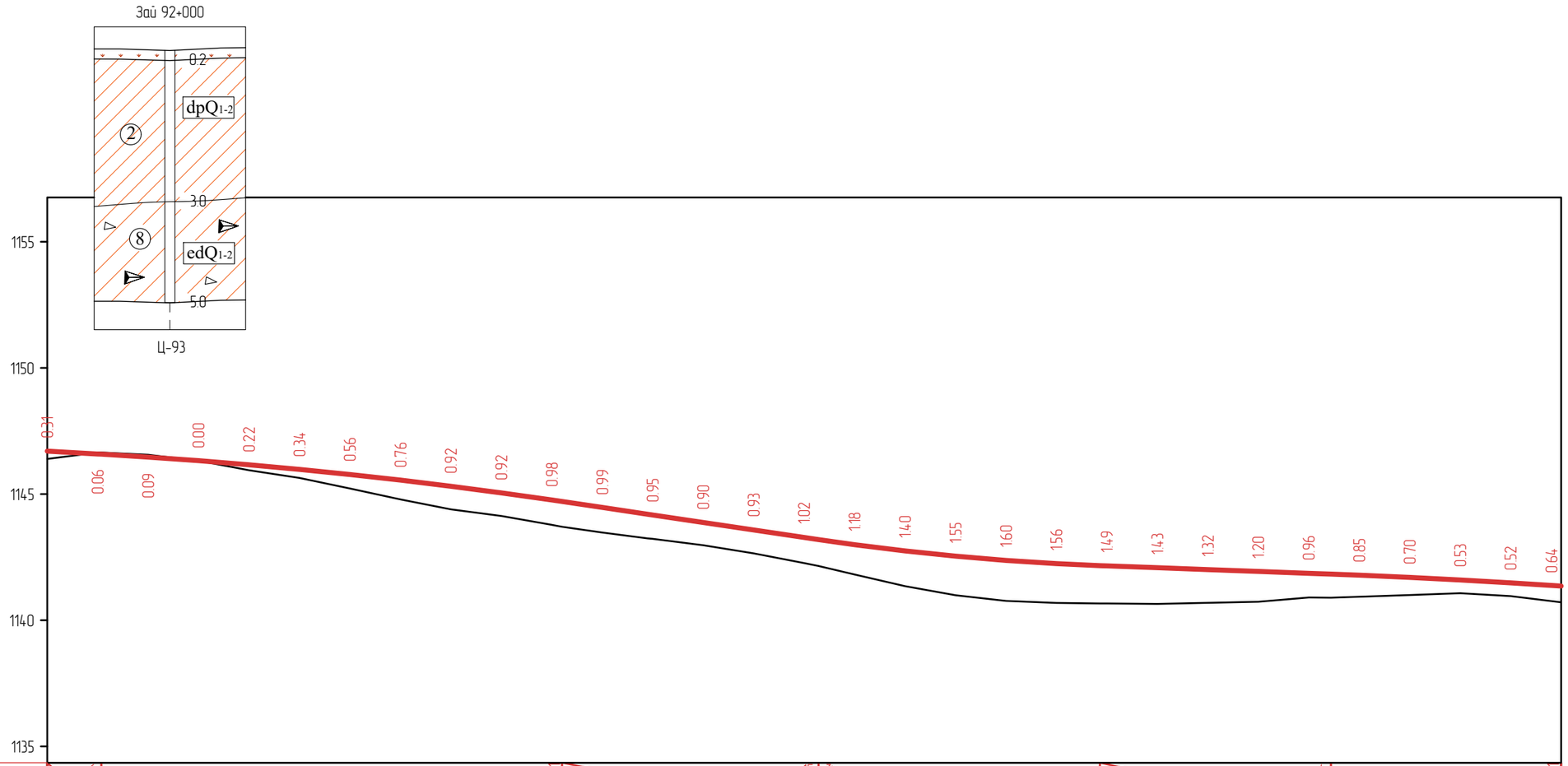


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	604.1	42.247	R - 15000 K - 133.9	55.40	44.6	600.96	55	R - 12000 K - 115.2	716.14	305.3																							021.45
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1151.81	1151.68	1151.55	1151.38	1151.19	1150.97	1150.73	1150.46	1150.16	1149.85	1149.55	1149.26	1149.00	1148.77	1148.58	1148.43	1148.30	1148.19	1148.07	1147.96	1147.84	1147.73	1147.62	1147.50	1147.39	1147.27	1147.16	1147.05	1146.93	1146.82	1146.70
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1150.52	1150.39	1150.37	1150.34	1150.26	1150.15	1149.87	1149.53	1149.25	1148.81	1148.42	1148.11	1147.74	1147.54	1147.52	1147.50	1147.41	1147.23	1147.15	1147.03	1146.84	1146.77	1146.69	1146.62	1146.40	1146.29	1146.28	1146.25	1146.32	1146.37	1146.89
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																92 92

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	154 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



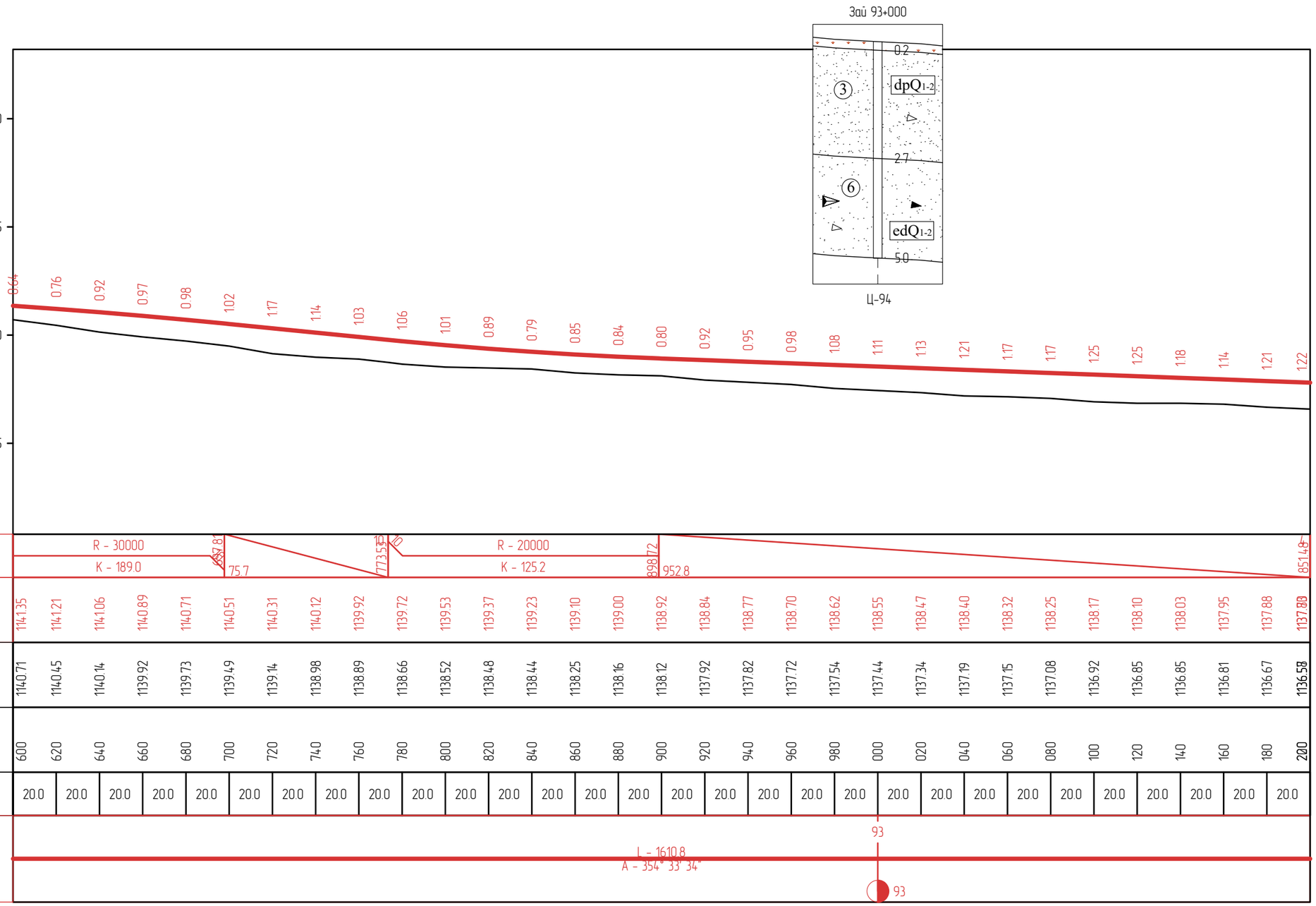
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	305.3	0.21	R - 20000										2.04	101.6							305.66	0.5	R - 10000							4.17	91.6							508.78	R - 30000							0.57
				K - 182.6																				K - 111.6																K - 189.0							
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1146.70	1146.59	1146.47	1146.32	1146.16	1145.98	1145.78	1145.55	1145.31	1145.05	1144.76	1144.47	1144.17	1143.87	1143.58	1143.28	1142.99	1142.75	1142.54	1142.37	1142.24	1142.15	1142.08	1142.01	1141.93	1141.86	1141.78	1141.70	1141.60	1141.48	1141.23													
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1146.39	1146.65	1146.56	1146.32	1145.94	1145.64	1145.22	1144.79	1144.39	1144.13	1143.78	1143.48	1143.22	1142.97	1142.65	1142.26	1141.81	1141.35	1140.99	1140.77	1140.68	1140.66	1140.65	1140.69	1140.73	1140.90	1140.93	1141	1141.07	1140.96	1140.74													
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600													
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0													
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		92																																											

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{III}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



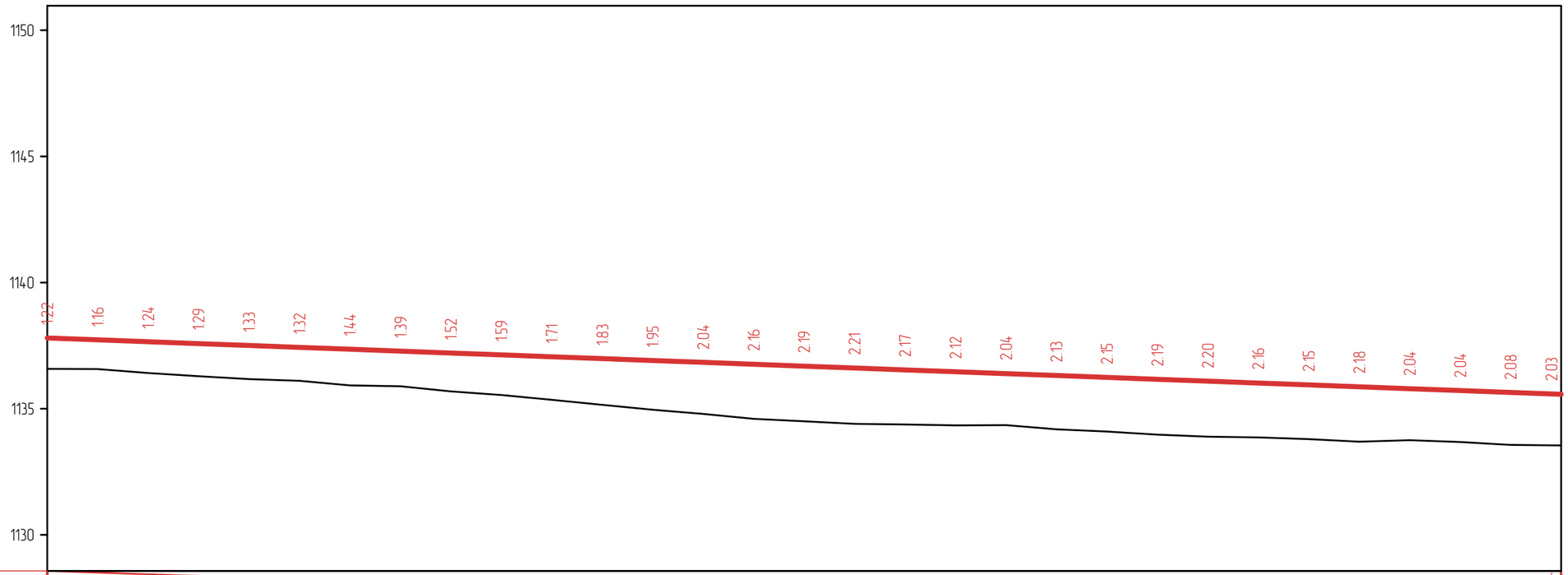
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 30000 K - 189.0					887.8	75.7			773.5	10	R - 20000 K - 125.2				898.72	952.8															851.4
	Тэнхлэгийн түвшин, м	114.35	114.21	114.06	140.89	140.71	140.51	140.31	140.12	139.92	139.72	139.53	139.37	139.23	139.10	139.00	138.92	138.84	138.77	138.70	138.62	138.55	138.47	138.40	138.32	138.25	138.17	138.10	138.03	137.95	137.88	137.80
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	140.71	140.45	140.14	139.92	139.73	139.49	139.14	138.98	138.89	138.66	138.52	138.48	138.44	138.25	138.16	138.12	137.92	137.82	137.72	137.54	137.44	137.34	137.19	137.15	137.08	136.92	136.85	136.85	136.81	136.67	136.58
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 156 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



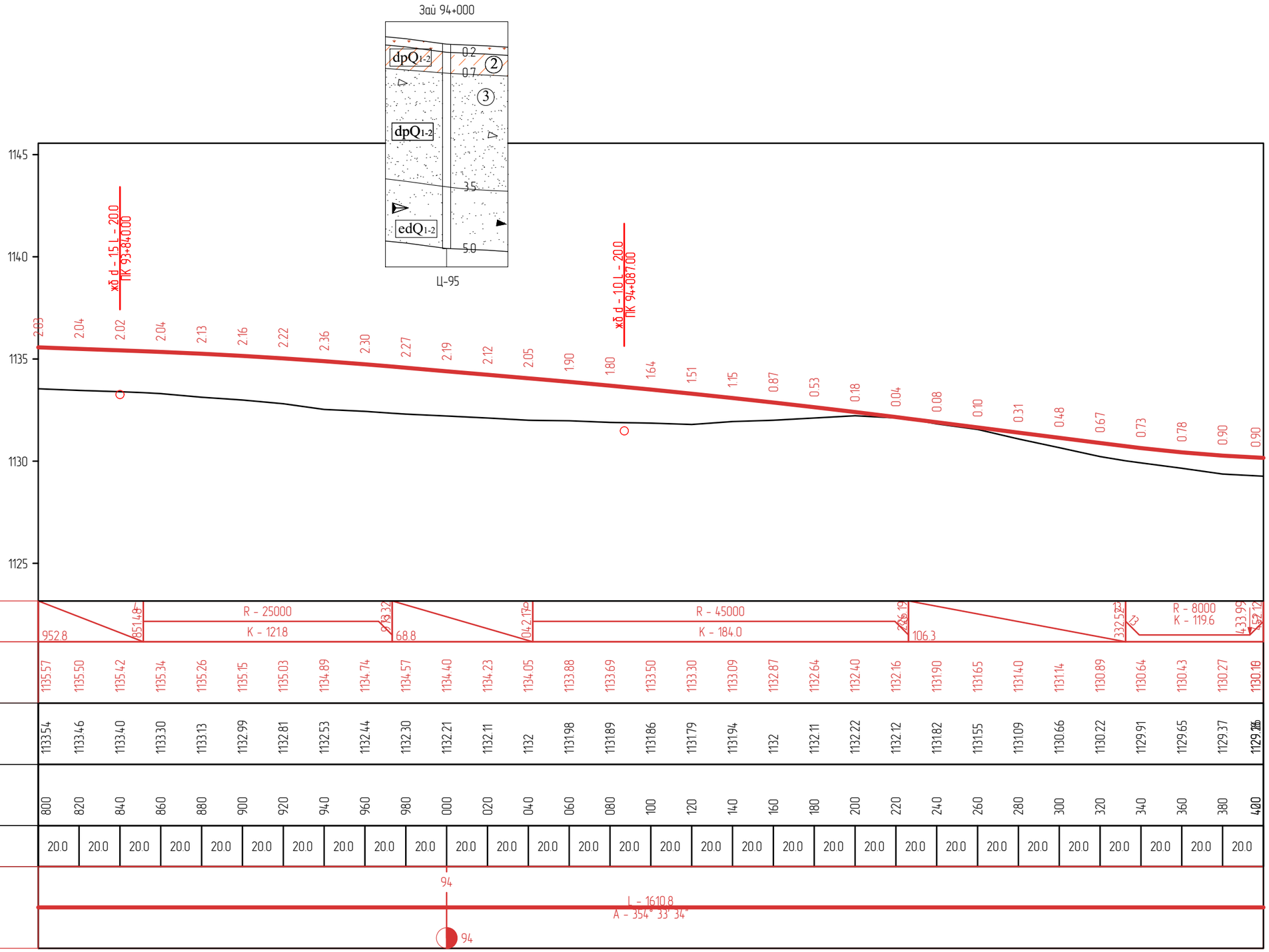
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	952.8																														851.4
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1137.80	1137.73	1137.65	1137.58	1137.50	1137.43	1137.36	1137.28	1137.21	1137.13	1137.06	1136.98	1136.91	1136.83	1136.76	1136.69	1136.61	1136.54	1136.46	1136.39	1136.31	1136.24	1136.16	1136.09	1136.02	1135.94	1135.87	1135.79	1135.72	1135.64	1135.50
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1136.58	1136.57	1136.41	1136.29	1136.17	1136.11	1135.92	1135.89	1135.69	1135.54	1135.35	1135.15	1134.96	1134.79	1134.60	1134.50	1134.40	1134.37	1134.34	1134.35	1134.18	1134.09	1133.97	1133.89	1133.86	1133.79	1133.69	1133.75	1133.68	1133.56	1133.56
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	157 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



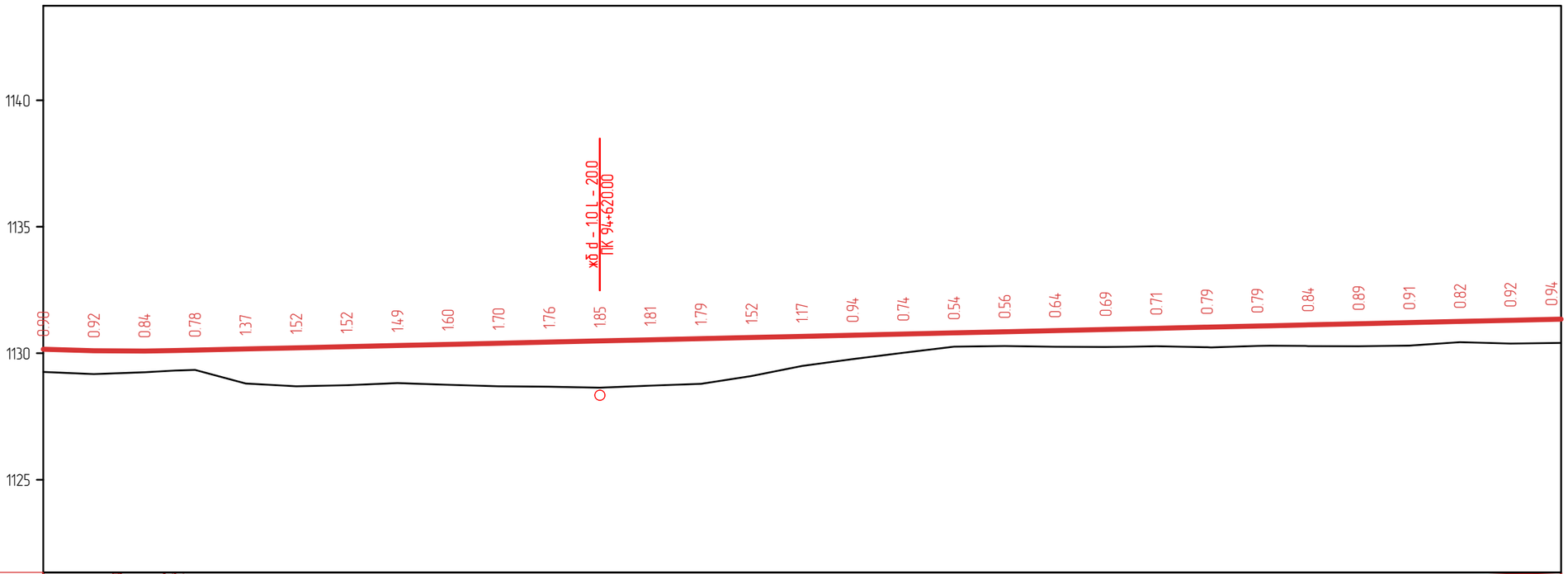
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	952.8	851.48	R - 25000 K - 121.8	278.32	68.8	104.219	R - 45000 K - 184.0	246.19	106.3	332.523	R - 8000 K - 119.6	433.99	52.12																		
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1135.57	1135.50	1135.42	1135.34	1135.26	1135.15	1135.03	1134.89	1134.74	1134.57	1134.40	1134.23	1134.05	1133.88	1133.69	1133.50	1133.30	1133.09	1132.87	1132.64	1132.40	1132.16	1131.90	1131.65	1131.40	1131.14	1130.89	1130.64	1130.43	1130.27	1130.18
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1133.54	1133.46	1133.40	1133.30	1133.13	1132.99	1132.81	1132.53	1132.44	1132.30	1132.21	1132.11	1132	1131.98	1131.89	1131.86	1131.79	1131.94	1132	1132.11	1132.22	1132.12	1131.82	1131.55	1131.09	1130.66	1130.22	1129.91	1129.65	1129.37	1129.26
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт												94																				

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	158 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

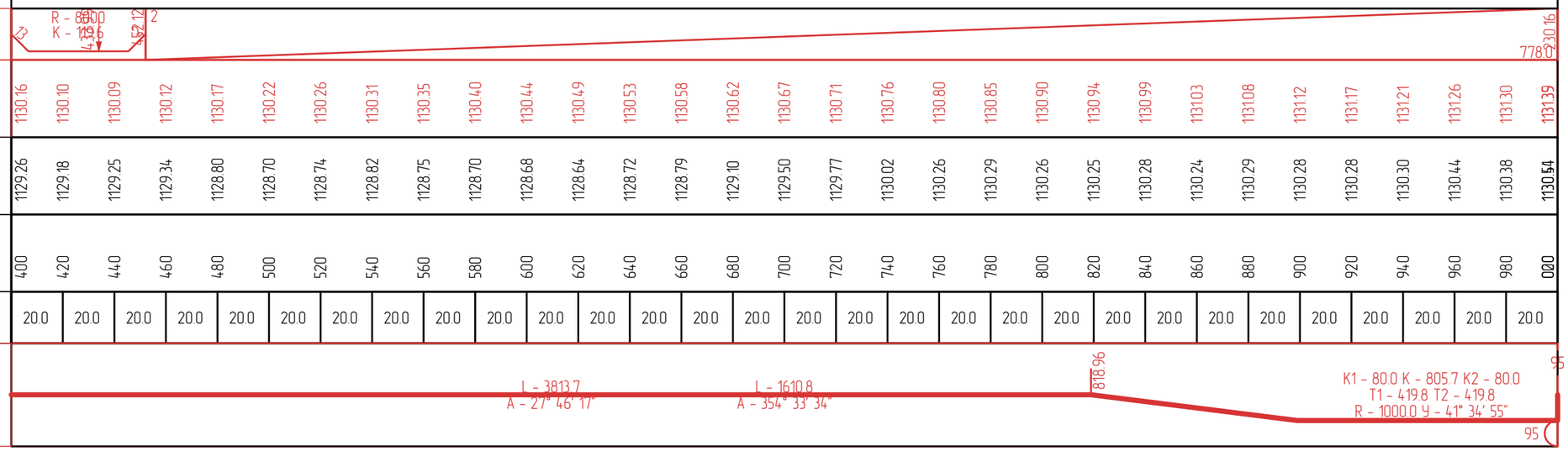
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт ($\beta N_2-Q_{IV_{kbg}}$): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



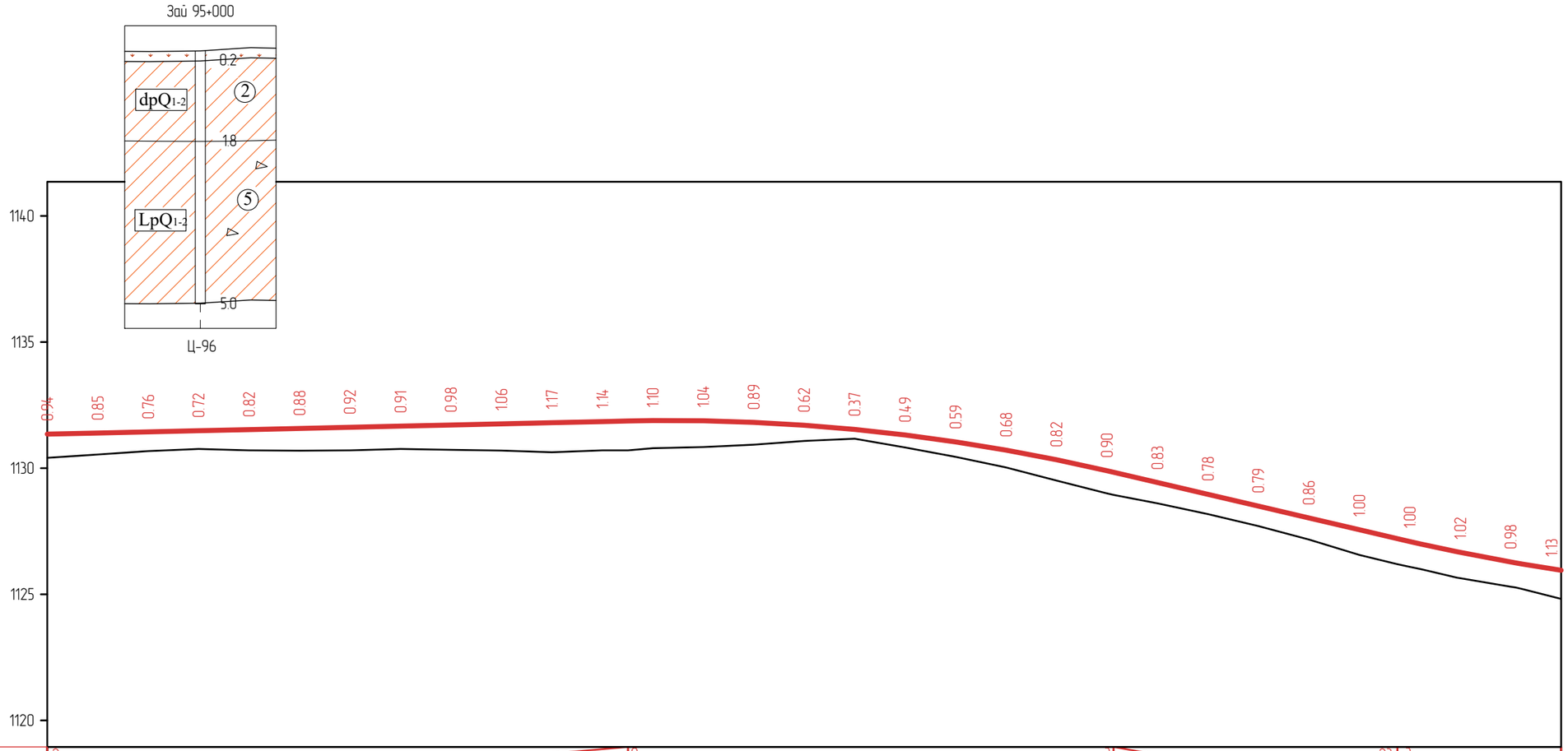
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																	
Тэнхлэгийн түвшин, м	1130.16	1130.10	1130.09	1130.12	1130.17	1130.22	1130.26	1130.31	1130.35	1130.40	1130.44	1130.49	1130.53	1130.58	1130.62	1130.67	1130.71	1130.76	1130.80	1130.85	1130.90	1130.94	1130.99	1131.03	1131.08	1131.12	1131.17	1131.21	1131.26	1131.30	1131.39	
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1129.26	1129.18	1129.25	1129.34	1128.80	1128.70	1128.74	1128.82	1128.75	1128.70	1128.68	1128.64	1128.72	1128.79	1129.10	1129.50	1129.77	1130.02	1130.26	1130.29	1130.26	1130.25	1130.28	1130.24	1130.29	1130.28	1130.28	1130.30	1130.44	1130.38	1130.54	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000		
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																		



KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	159 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

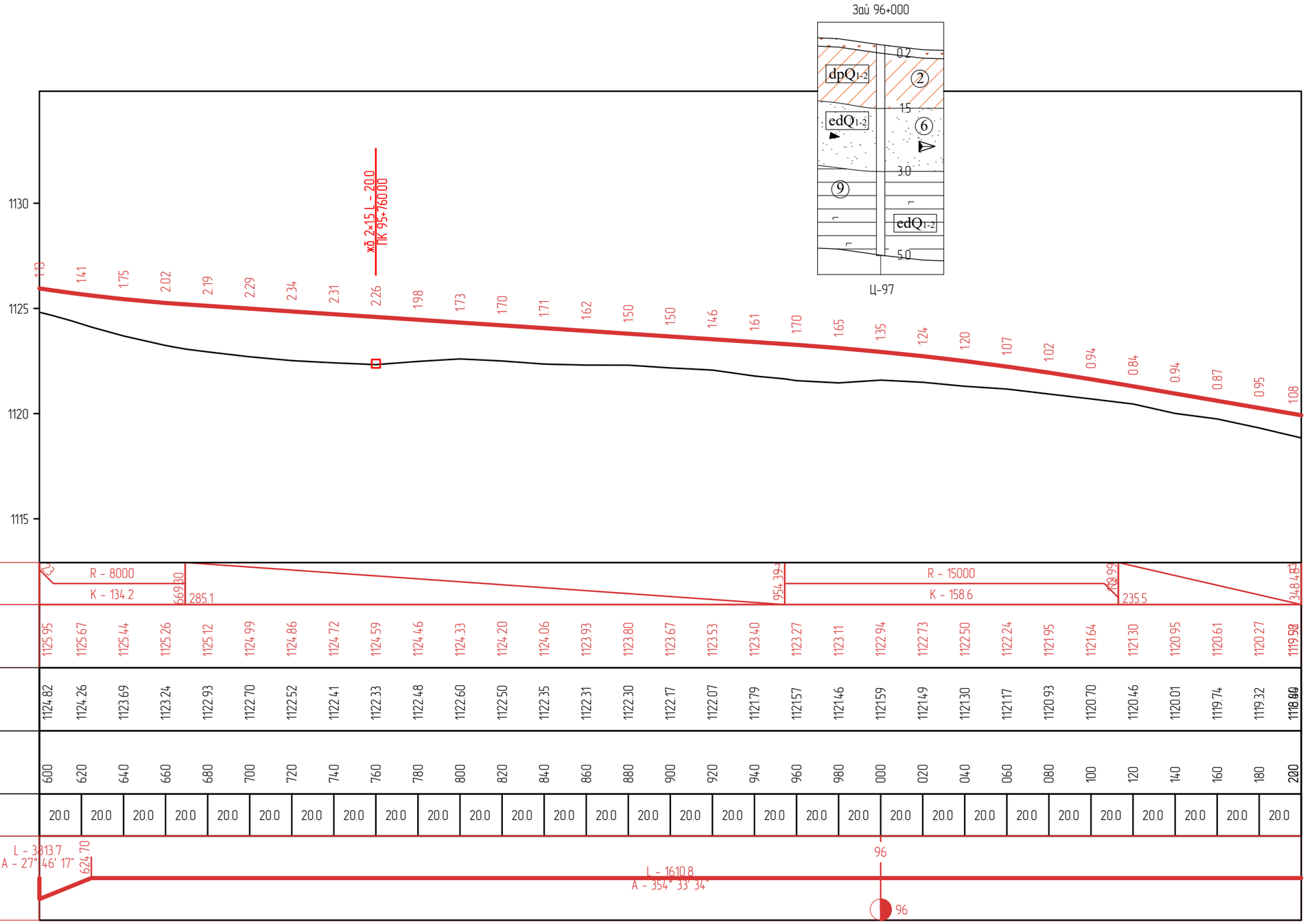
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	2												230.16 / 778.0	247.16	K - 192.4 R - 7500							422.58 / 112.6							235.13 / 23	R - 8000 K - 134.2		669.90
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1131.35	1131.39	1131.44	1131.48	1131.53	1131.58	1131.62	1131.67	1131.71	1131.76	1131.80	1131.85	1131.89	1131.88	1131.82	1131.70	1131.54	1131.31	1131.04	1130.71	1130.33	1129.90	1129.43	1128.96	1128.49	1128.03	1127.56	1127.09	1126.66	1126.28	1125.85
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1130.41	1130.54	1130.68	1130.76	1130.71	1130.70	1130.70	1130.76	1130.73	1130.70	1130.63	1130.71	1130.79	1130.84	1130.93	1131.08	1131.17	1130.82	1130.45	1130.03	1129.51	1129	1128.60	1128.18	1127.70	1127.17	1126.56	1126.09	1125.64	1125.30	1124.69
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	60037
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		95 L - 3813.7 A - 27° 46' 17"														K1 - 80.0 K - 805.7 K2 - 80.0 T1 - 419.8 T2 - 419.8 R - 1000.0 У - 41° 34' 55"						L - 1610.8 A - 354° 33' 34"											95	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 160 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R – 8000 K – 134.2			669.80	285.1													954.39	R – 15000 K – 158.6							288.99	235.5				348.45
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1125.95	1125.67	1125.44	1125.26	1125.12	1124.99	1124.86	1124.72	1124.59	1124.46	1124.33	1124.20	1124.06	1123.93	1123.80	1123.67	1123.53	1123.40	1123.27	1123.11	1122.94	1122.73	1122.50	1122.24	1121.95	1121.64	1121.30	1120.95	1120.61	1120.27	1119.92
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1124.82	1124.26	1123.69	1123.24	1122.93	1122.70	1122.52	1122.41	1122.33	1122.48	1122.60	1122.50	1122.35	1122.31	1122.30	1122.17	1122.07	1121.79	1121.57	1121.46	1121.59	1121.49	1121.30	1121.17	1120.93	1120.70	1120.46	1120.01	1119.74	1119.32	1118.60
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

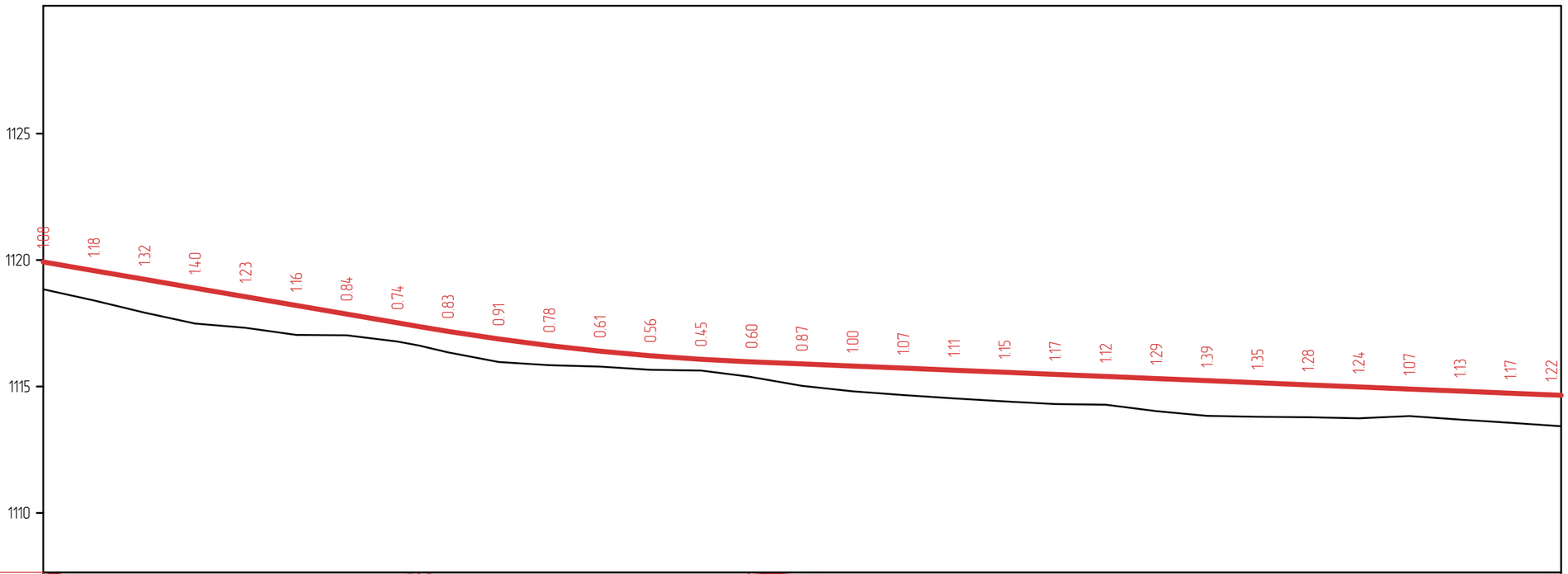
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соемда таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 161 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

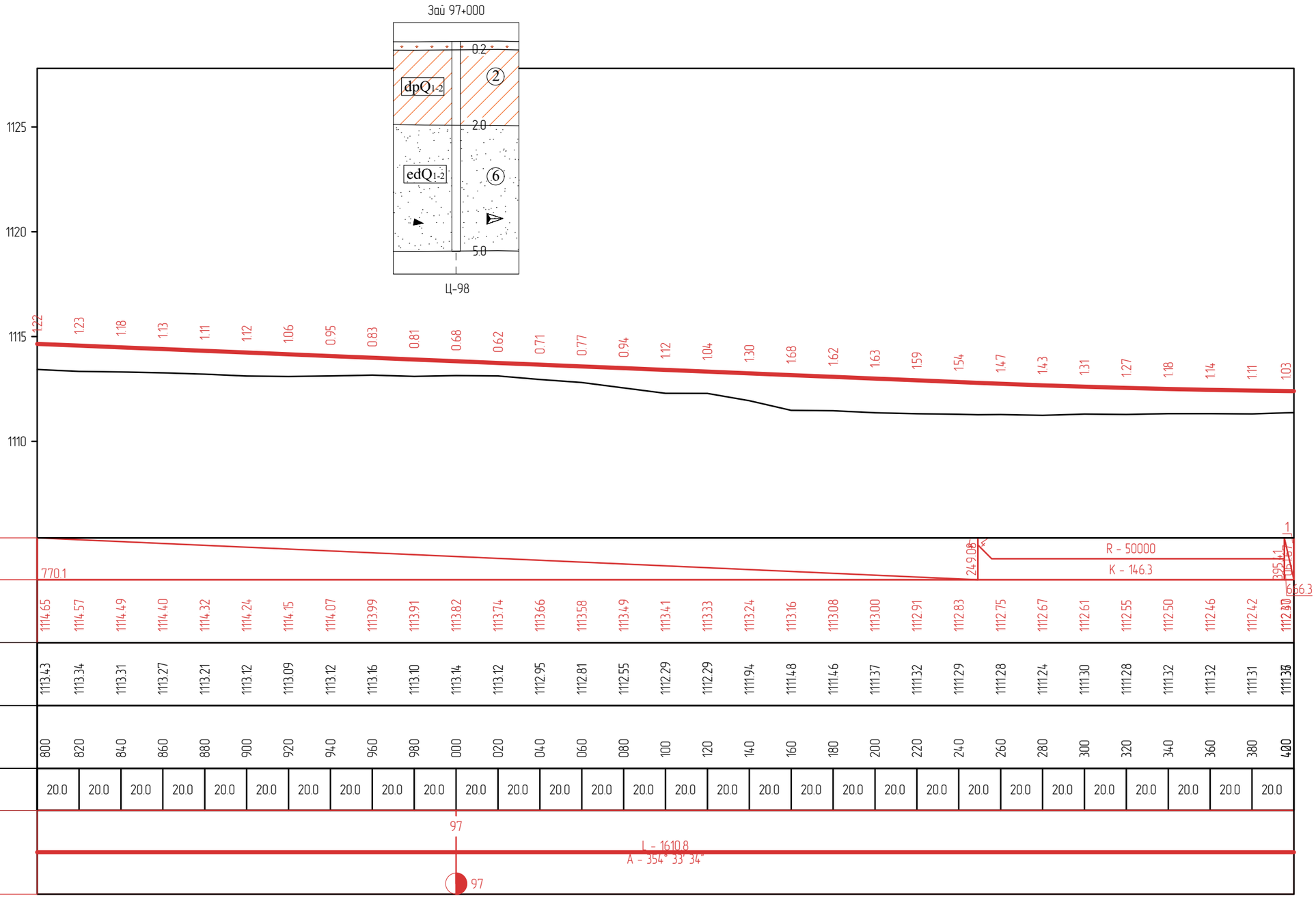


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	235.5							348.46	R - 10000 K - 130.5						479.02	770.1																249.06
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1119.92	1119.58	1119.24	1118.89	1118.55	1118.20	1117.86	1117.52	1117.18	1116.88	1116.62	1116.40	1116.22	1116.08	1115.97	1115.89	1115.81	1115.73	1115.64	1115.56	1115.48	1115.40	1115.31	1115.23	1115.15	1115.06	1114.98	1114.90	1114.82	1114.73	1114.65
Бөйдөт өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1118.84	1118.40	1117.92	1117.49	1117.32	1117.04	1117.02	1116.78	1116.35	1115.97	1115.84	1115.79	1115.66	1115.63	1115.37	1115.02	1114.81	1114.66	1114.53	1114.41	1114.31	1114.28	1114.02	1113.84	1113.80	1113.78	1113.74	1113.83	1113.69	1113.56	1113.39
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 162 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврансар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

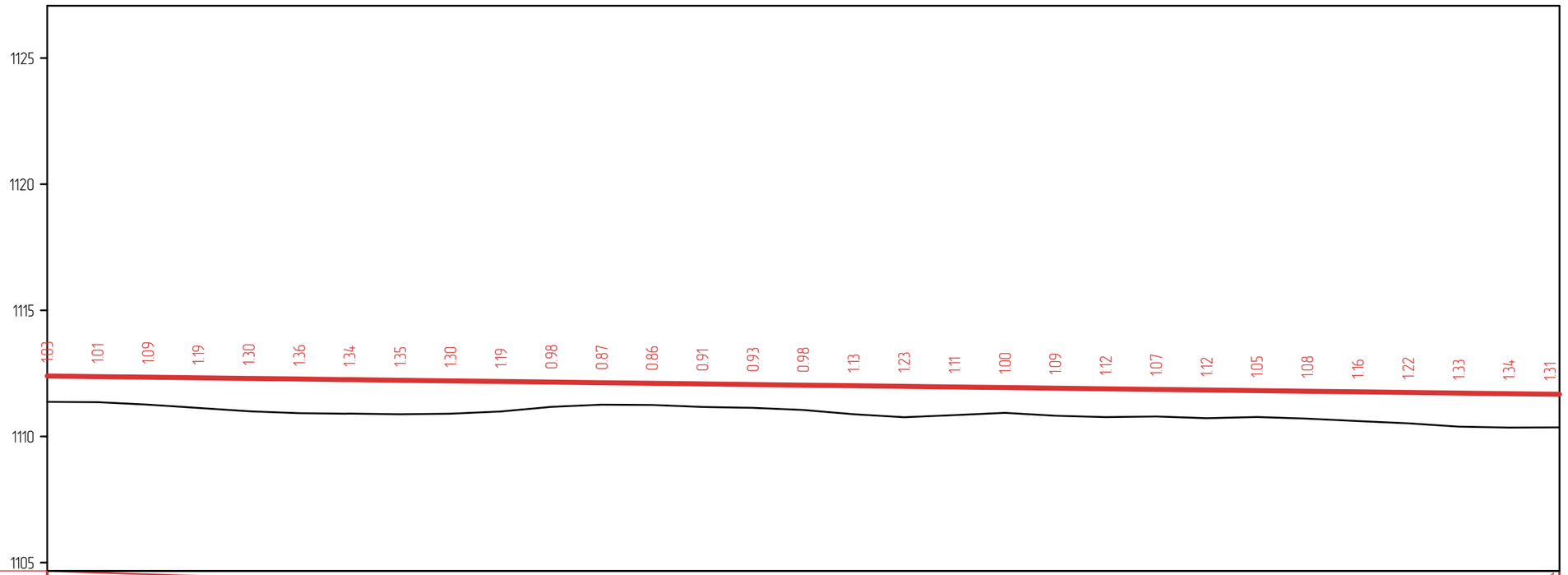
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	770.1																															249.08 R - 50000 K - 146.3 395.41 666.3
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1114.65	1114.57	1114.49	1114.40	1114.32	1114.24	1114.15	1114.07	1113.99	1113.91	1113.82	1113.74	1113.66	1113.58	1113.49	1113.41	1113.33	1113.24	1113.16	1113.08	1113.00	1112.91	1112.83	1112.75	1112.67	1112.61	1112.55	1112.50	1112.46	1112.42	1112.37	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1113.43	1113.34	1113.31	1113.27	1113.21	1113.12	1113.09	1113.12	1113.16	1113.10	1113.14	1113.12	1112.95	1112.81	1112.55	1112.29	1112.29	1111.94	1111.48	1111.46	1111.37	1111.32	1111.29	1111.28	1111.24	1111.30	1111.28	1111.32	1111.32	1111.31	1111.35	
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт												97																					

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	163 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

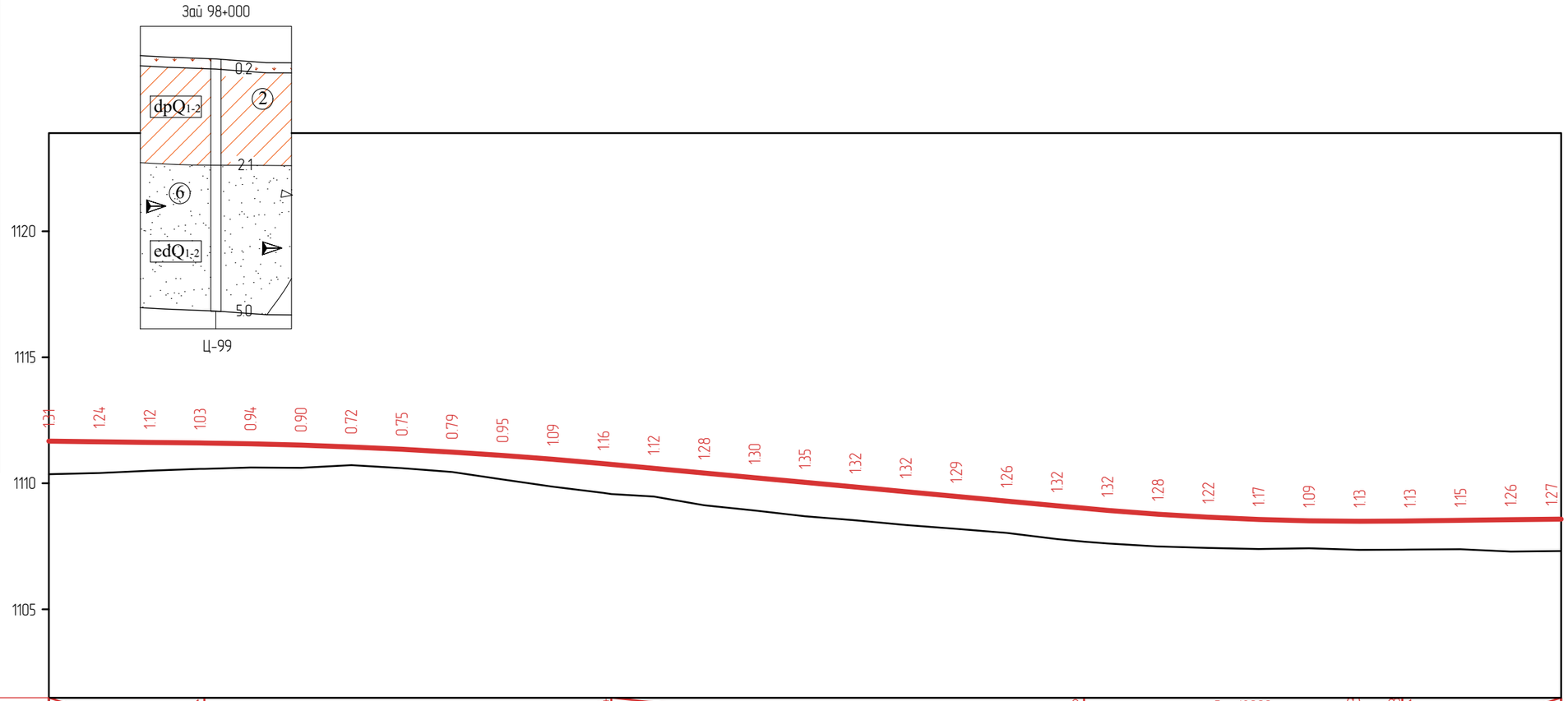


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	666.3																															061.67-1
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1112.40	1112.37	1112.35	1112.32	1112.30	1112.28	1112.25	1112.23	1112.20	1112.18	1112.15	1112.13	1112.11	1112.08	1112.06	1112.03	1112.01	1111.99	1111.96	1111.94	1111.91	1111.89	1111.86	1111.84	1111.82	1111.79	1111.77	1111.74	1111.72	1111.69	1111.67
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1111.37	1111.36	1111.26	1111.13	1111	1110.92	1110.91	1110.88	1110.90	1110.99	1111.17	1111.26	1111.25	1111.17	1111.13	1111.05	1110.88	1110.76	1110.85	1110.94	1110.82	1110.77	1110.79	1110.72	1110.77	1110.71	1110.61	1110.52	1110.39	1110.35	1110.34	1110.36
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																	98 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 98

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	164 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацаг чигжээстэй хайргаг хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацаг чигжээстэй хайргаг хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

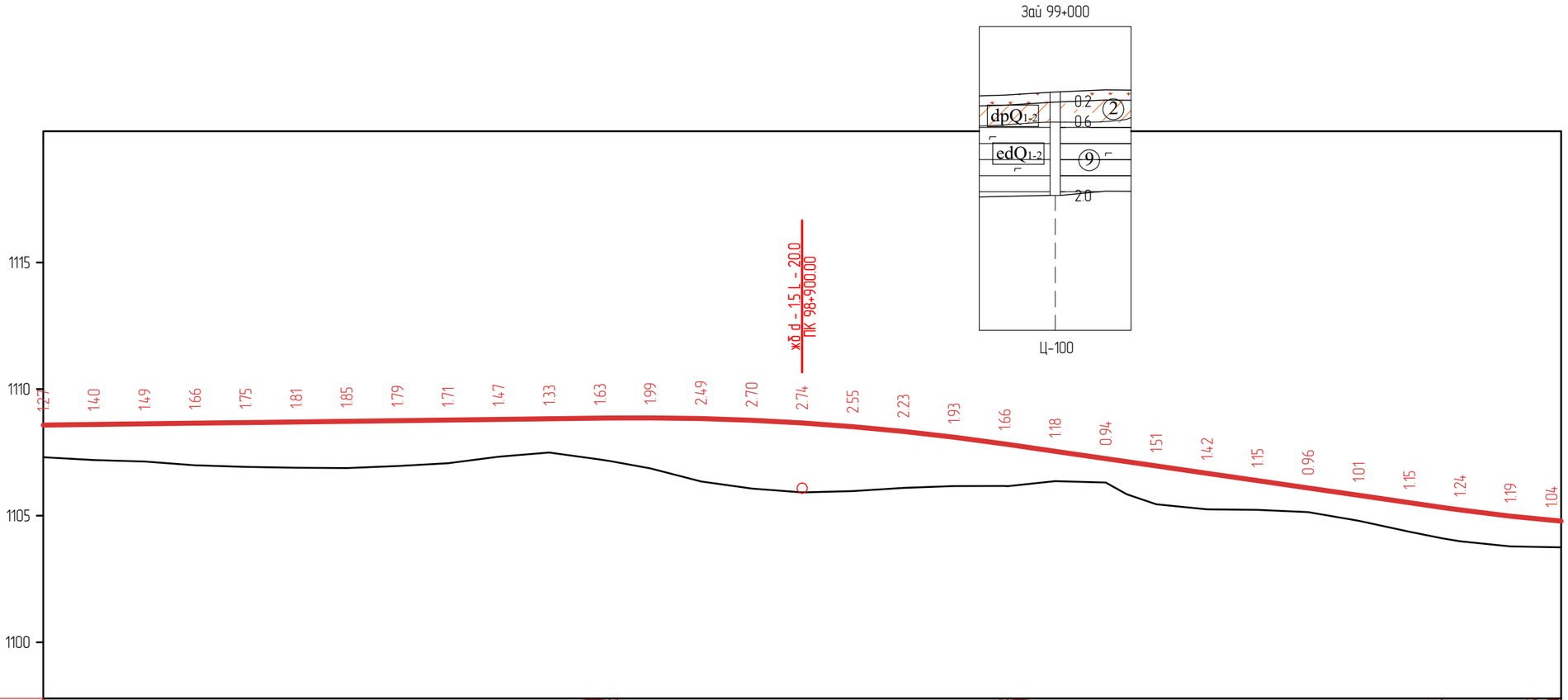
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	666.3			1.06	R - 20000 K - 161.5							2.83	187.5								4.10	6.9	R - 12000 K - 126.3					5.22	3.37	1			2.86	2.23
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1111.67	1111.65	1111.62	1111.60	1111.57	1111.51	1111.44	1111.35	1111.24	1111.10	1110.95	1110.78	1110.59	1110.41	1110.22	1110.04	1109.85	1109.66	1109.48	1109.29	1109.11	1108.93	1108.77	1108.65	1108.56	1108.51	1108.49	1108.50	1108.53	1108.55	1108.58	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1110.36	1110.41	1110.50	1110.57	1110.63	1110.61	1110.72	1110.60	1110.45	1110.15	1109.86	1109.62	1109.47	1109.13	1108.92	1108.69	1108.53	1108.34	1108.19	1108.03	1107.79	1107.61	1107.49	1107.43	1107.39	1107.42	1107.36	1107.37	1107.38	1107.29	1107.20	
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		98 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 98																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	165 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

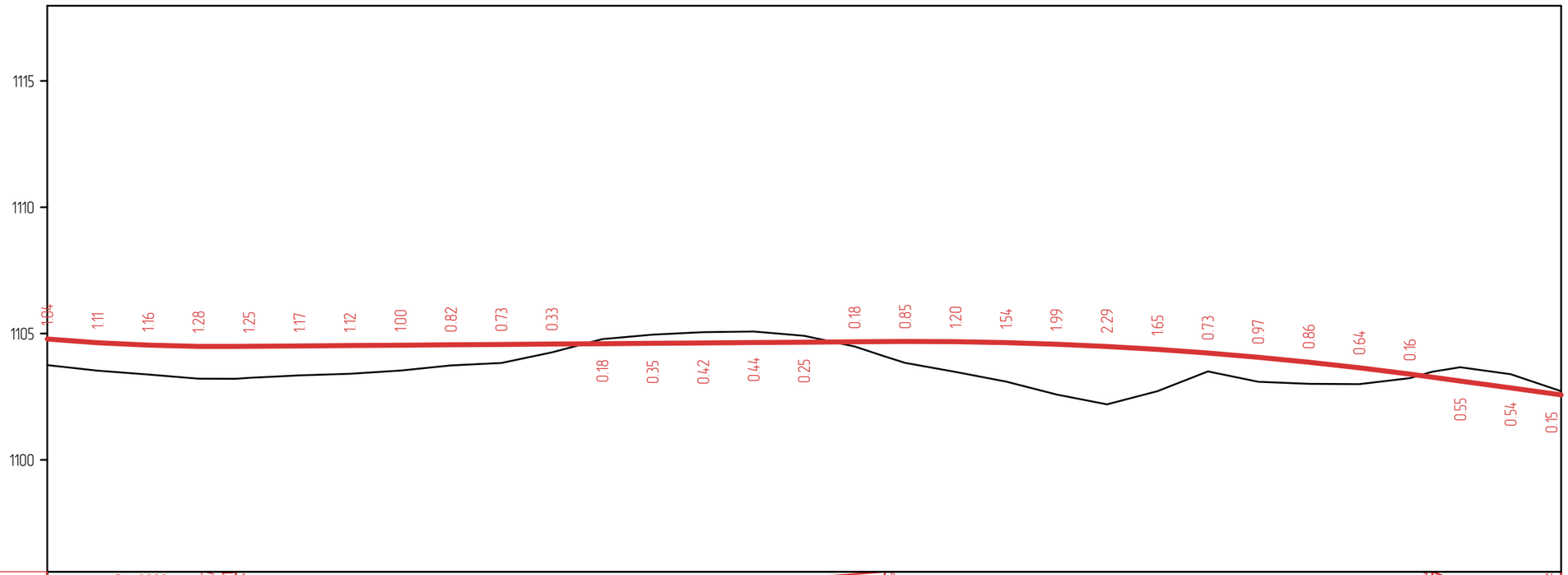


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kzg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



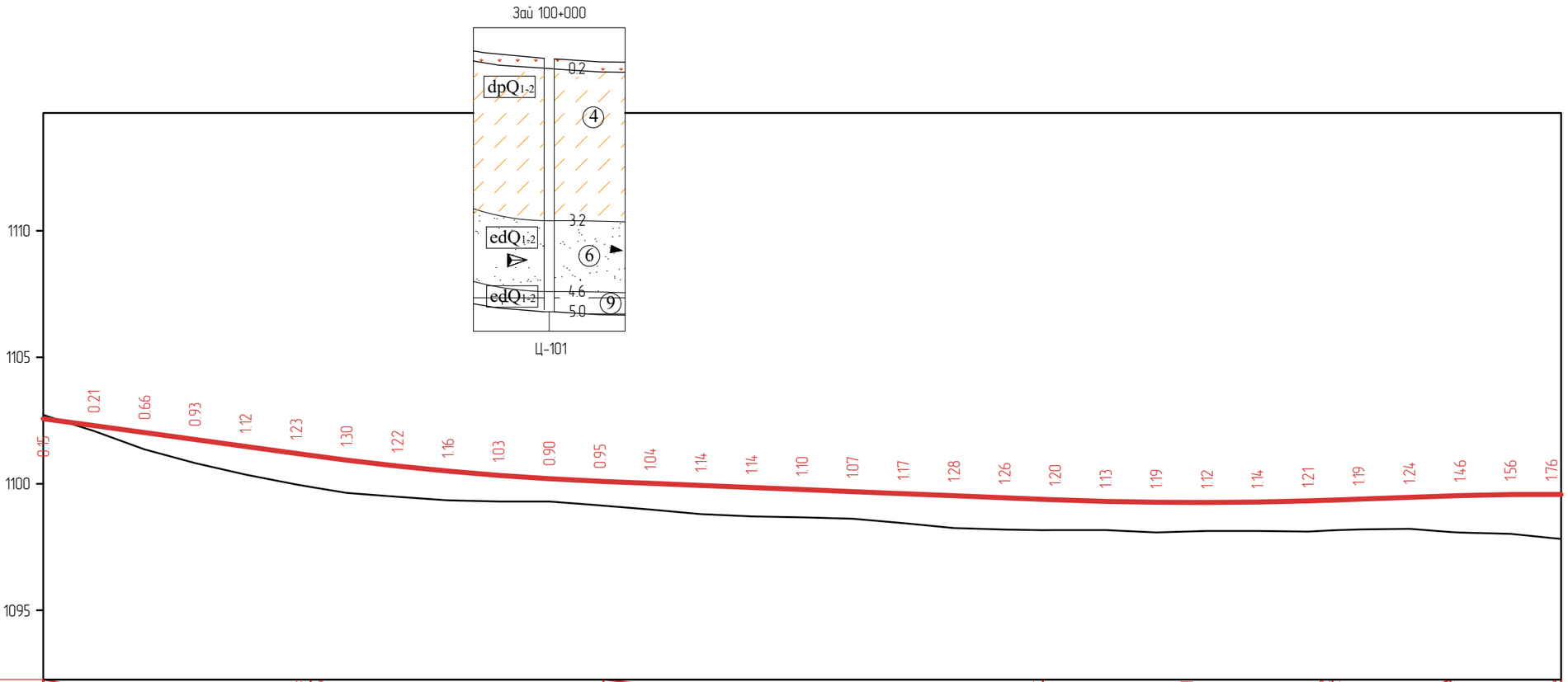
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1	R - 8000 K - 1218.8	268.77	174.71	1	257.2	53.96	543.09	K - 217.0 R - 15000	748.92	156.7	205.65																			
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1104.79	1104.64	1104.54	1104.49	1104.50	1104.51	1104.53	1104.54	1104.56	1104.57	1104.58	1104.60	1104.61	1104.63	1104.64	1104.66	1104.67	1104.69	1104.68	1104.64	1104.58	1104.49	1104.37	1104.23	1104.06	1103.87	1103.64	1103.39	1103.12	1102.85	1102.50
Байгуулалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1103.75	1103.53	1103.38	1103.21	1103.25	1103.34	1103.41	1103.54	1103.74	1103.84	1104.25	1104.78	1104.96	1105.05	1105.08	1104.91	1104.49	1103.84	1103.48	1103.10	1102.59	1102.20	1102.72	1103.50	1103.09	1103.01	1103	1103.23	1103.67	1103.39	1102.09
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																														

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 167 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{ksg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



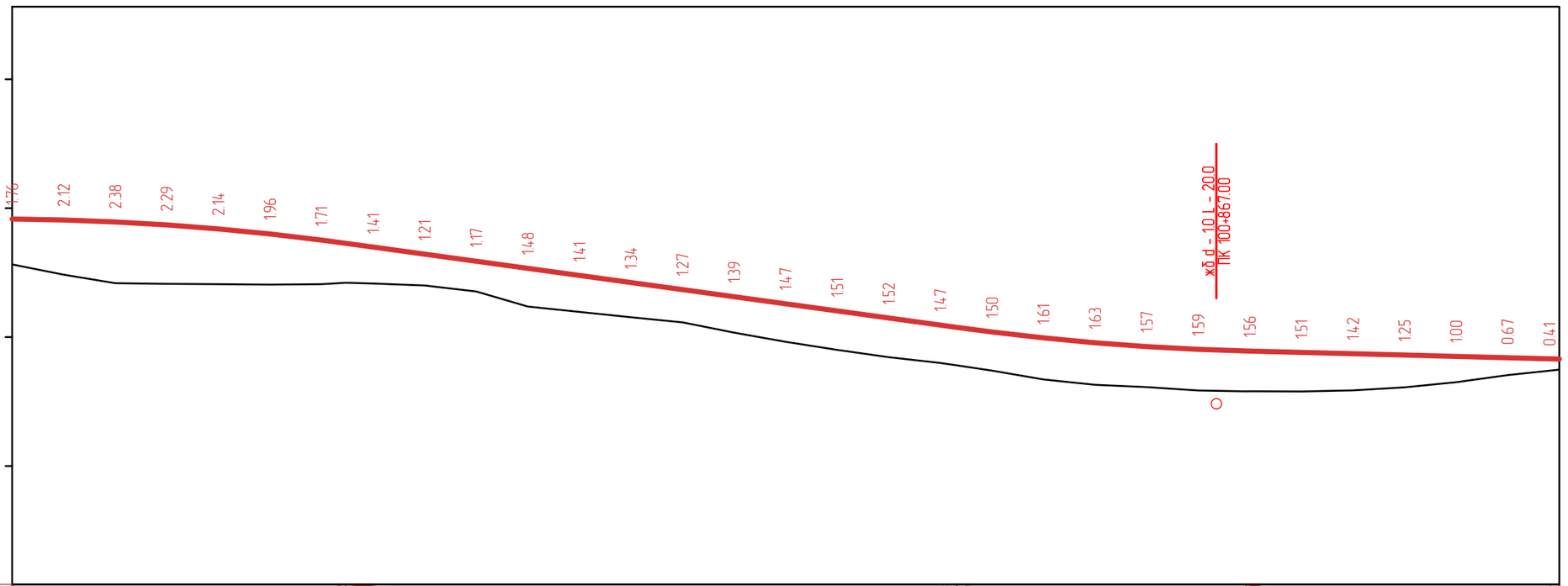
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	156.7					905.65	R - 12000 K - 115.8				021.44	173.7									195.16	R - 35000 K - 254.5				108.62	46	956.22	K - 173 R - 1000	99.475	529.38	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1102.57	1102.30	1102.02	1101.75	1101.48	1101.20	1100.94	1100.70	1100.50	1100.33	1100.20	1100.10	1100.02	1099.94	1099.85	1099.77	1099.69	1099.61	1099.53	1099.45	1099.37	1099.30	1099.27	1099.26	1099.28	1099.32	1099.39	1099.46	1099.53	1099.58	1099.58		
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1102.72	1102.09	1101.36	1100.82	1100.36	1099.97	1099.64	1099.48	1099.34	1099.30	1099.30	1099.15	1098.98	1098.80	1098.71	1098.67	1098.62	1098.44	1098.25	1098.19	1098.17	1098.17	1098.08	1098.14	1098.14	1098.11	1098.20	1098.22	1098.07	1098.02	1097.82		
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400		
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		100	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															
		100																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	168 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

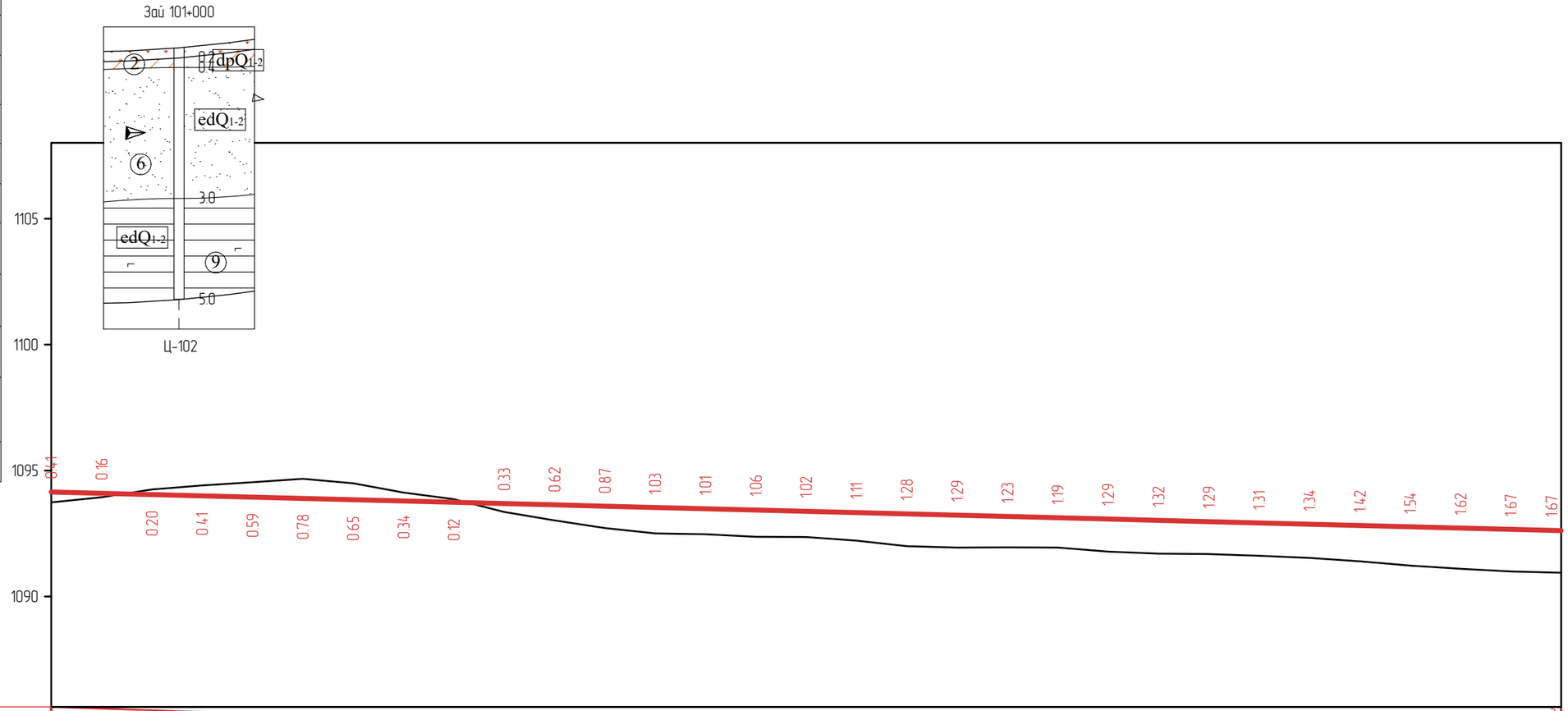


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	391.7	K – 173.1 R – 10000						529.3	237.1									766.4	R – 10000 K – 112.0						878.5	1133.1							1157
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1099.58	1099.54	1099.47	1099.35	1099.19	1099.00	1098.76	1098.49	1098.21	1097.94	1097.66	1097.39	1097.11	1096.84	1096.56	1096.29	1096.01	1095.74	1095.46	1095.20	1094.97	1094.78	1094.63	1094.52	1094.46	1094.40	1094.35	1094.30	1094.25	1094.20	1094.16
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1097.82	1097.42	1097.09	1097.06	1097.05	1097.04	1097.05	1097.08	1097	1096.77	1096.18	1095.98	1095.77	1095.57	1095.17	1094.82	1094.50	1094.22	1093.99	1093.70	1093.36	1093.15	1093.06	1092.93	1092.90	1092.89	1092.93	1093.05	1093.25	1093.53	1093.94
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		101 L – 1610.8 A – 354° 33' 34" 101																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 169 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайрархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайрархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайрархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайрархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайрархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайрархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



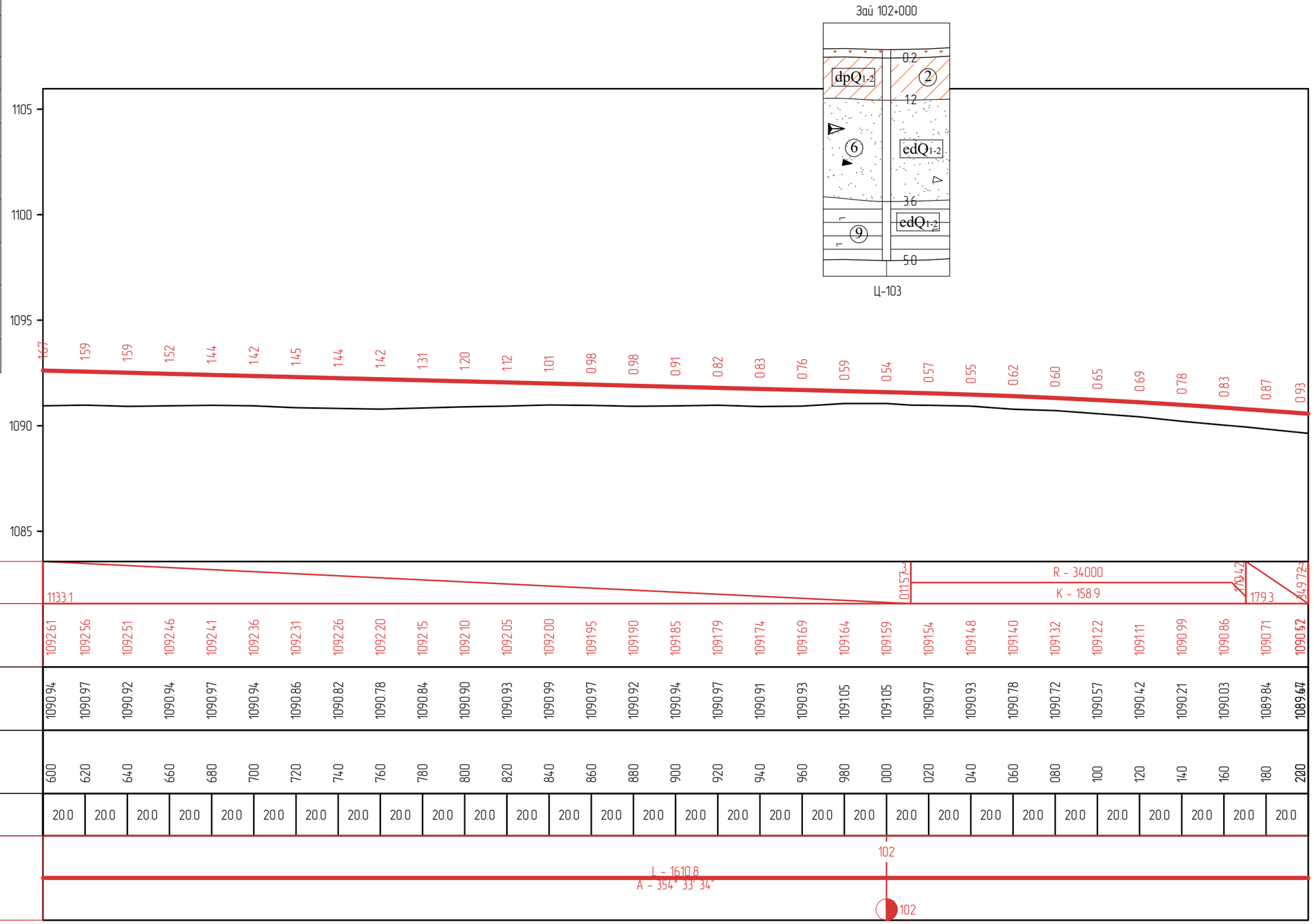
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1133.1																																0115.7
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1094.15	1094.10	1094.05	1094.00	1093.94	1093.89	1093.84	1093.79	1093.74	1093.69	1093.64	1093.59	1093.53	1093.48	1093.43	1093.38	1093.33	1093.28	1093.23	1093.18	1093.13	1093.07	1093.02	1092.97	1092.92	1092.87	1092.82	1092.77	1092.72	1092.66	1092.56
Байгит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1093.74	1093.94	1094.25	1094.41	1094.53	1094.67	1094.49	1094.13	1093.86	1093.36	1093.02	1092.72	1092.50	1092.47	1092.37	1092.36	1092.22	1092	1091.94	1091.95	1091.94	1091.78	1091.70	1091.68	1091.61	1091.53	1091.40	1091.23	1091.10	1090.99	1090.94
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		101															L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																	101

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	170 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-$Q_{хв}$): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

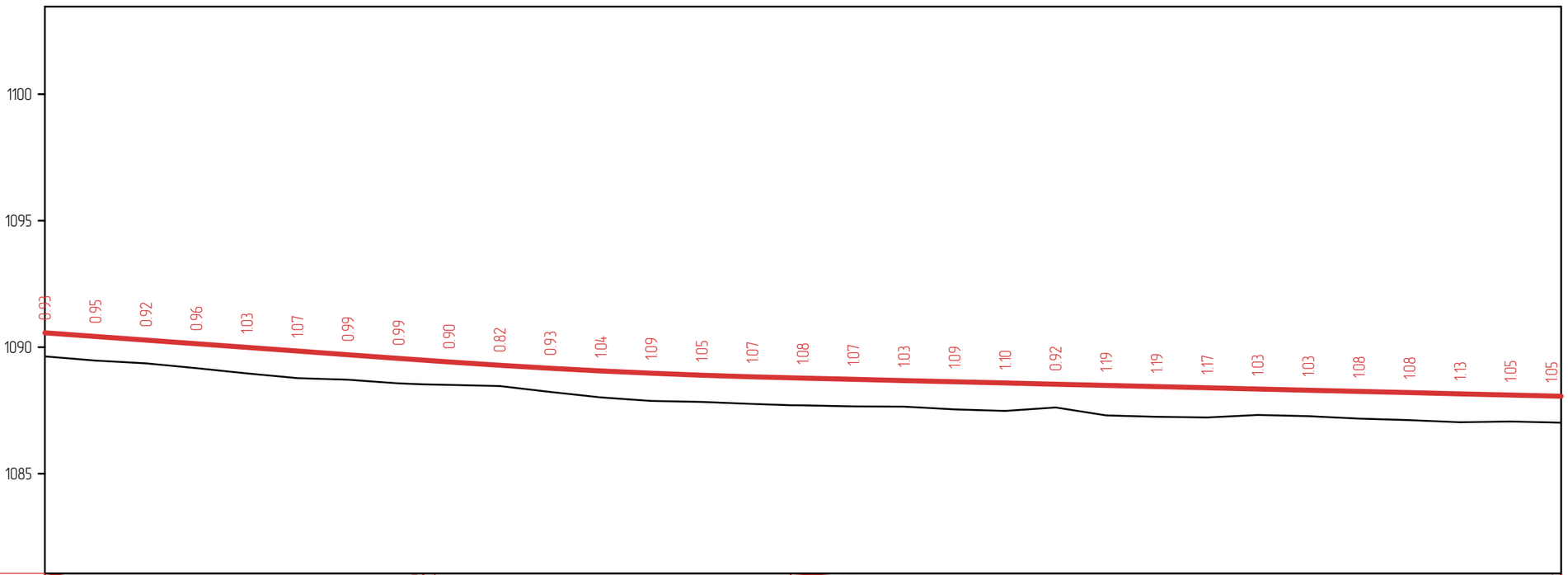
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1133.1																				0.115	R - 34000 K - 158.9								179.3	149.72	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1092.61	1092.56	1092.51	1092.46	1092.41	1092.36	1092.31	1092.26	1092.20	1092.15	1092.10	1092.05	1092.00	1091.95	1091.90	1091.85	1091.79	1091.74	1091.69	1091.64	1091.59	1091.54	1091.48	1091.40	1091.32	1091.22	1091.11	1090.99	1090.86	1090.71	1090.52	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1090.94	1090.97	1090.92	1090.94	1090.97	1090.94	1090.86	1090.82	1090.78	1090.84	1090.90	1090.93	1090.99	1090.97	1090.92	1090.94	1090.97	1090.91	1090.93	1091.05	1091.05	1090.97	1090.93	1090.78	1090.72	1090.57	1090.42	1090.21	1090.03	1089.84	1089.67	
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 171 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



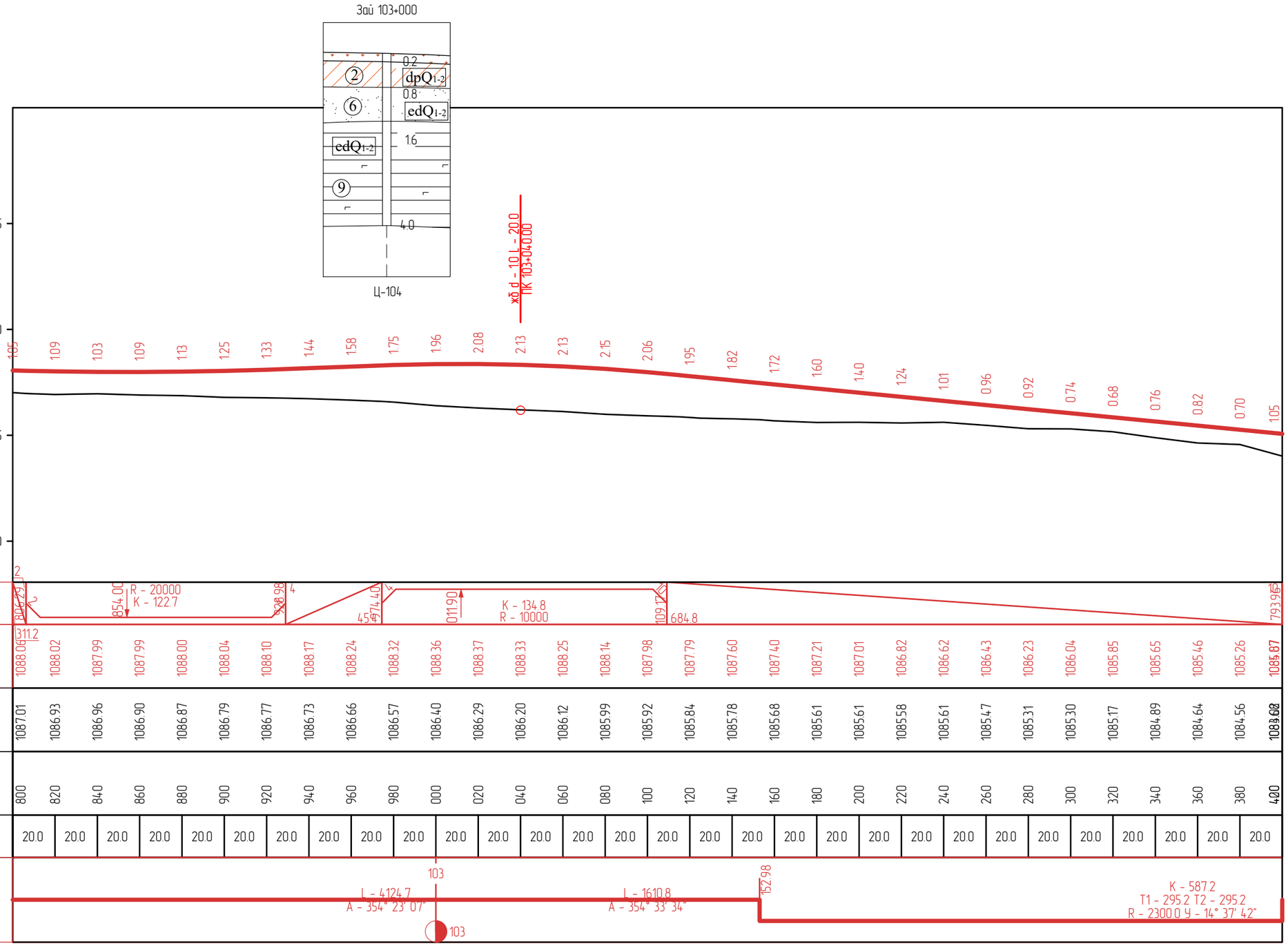
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	179.3							349.72	R - 30000 K - 145.4							495.10	311.2														806.29
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1090.57	1090.42	1090.28	1090.13	1089.99	1089.85	1089.70	1089.56	1089.41	1089.28	1089.16	1089.06	1088.97	1088.89	1088.83	1088.78	1088.73	1088.68	1088.63	1088.58	1088.54	1088.49	1088.44	1088.39	1088.35	1088.30	1088.25	1088.20	1088.16	1088.11	1088.08
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1089.64	1089.47	1089.36	1089.17	1088.96	1088.78	1088.71	1088.57	1088.51	1088.46	1088.23	1088.02	1087.88	1087.84	1087.76	1087.70	1087.66	1087.65	1087.54	1087.48	1087.62	1087.30	1087.25	1087.22	1087.32	1087.27	1087.17	1087.12	1087.03	1087.06	1087.03
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																														

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 172 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цаавараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цаавар улбар өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цаавар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-$Q_{хэр}$): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



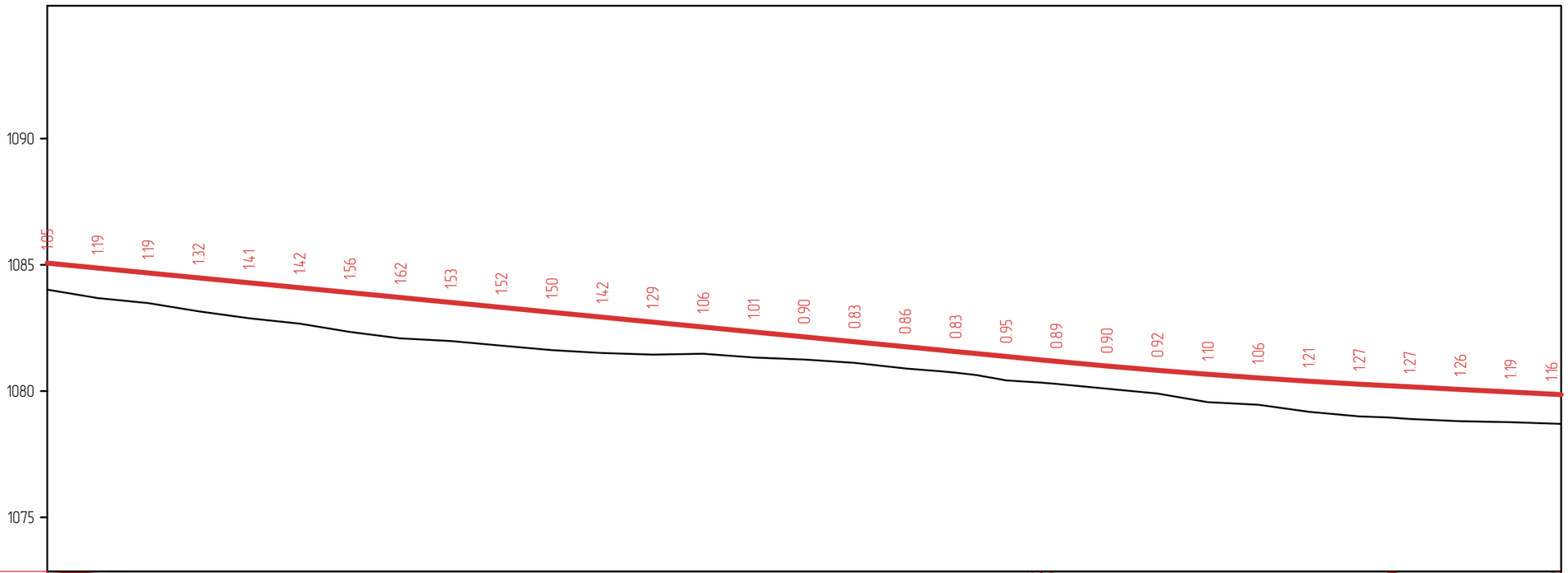
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	806.29	311.2	854.00	928.98	4571.40	011.90	109.12	684.8	793.96
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1088.06	1088.02	1087.99	1087.99	1088.00	1088.04	1088.10	1088.17	1088.24	1088.32	1088.36	1088.37	1088.33	1088.25	1088.14	1087.98	1087.79	1087.60	1087.40	1087.21	1087.01	1086.82	1086.62	1086.43	1086.23	1086.04	1085.85	1085.65	1085.46	1085.26	1085.07
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1087.01	1086.93	1086.96	1086.90	1086.87	1086.79	1086.77	1086.73	1086.66	1086.57	1086.40	1086.29	1086.20	1086.12	1085.99	1085.92	1085.84	1085.78	1085.68	1085.61	1085.61	1085.58	1085.61	1085.47	1085.31	1085.30	1085.17	1084.89	1084.64	1084.56	1084.60
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																		

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 173 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	684.8																			793.96	10	R - 30000 K - 137.7							931.63	355.7		287.34
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1085.07	1084.87	1084.68	1084.48	1084.29	1084.09	1083.90	1083.71	1083.51	1083.32	1083.12	1082.93	1082.73	1082.54	1082.34	1082.15	1081.95	1081.76	1081.56	1081.37	1081.18	1080.99	1080.82	1080.66	1080.52	1080.39	1080.27	1080.17	1080.07	1079.96	1079.86
Байцаалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1084.02	1083.68	1083.49	1083.16	1082.88	1082.67	1082.34	1082.09	1081.98	1081.80	1081.62	1081.51	1081.44	1081.48	1081.33	1081.25	1081.12	1080.90	1080.73	1080.42	1080.29	1080.09	1079.90	1079.56	1079.46	1079.18	1079	1078.90	1078.81	1078.77	1078.56
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

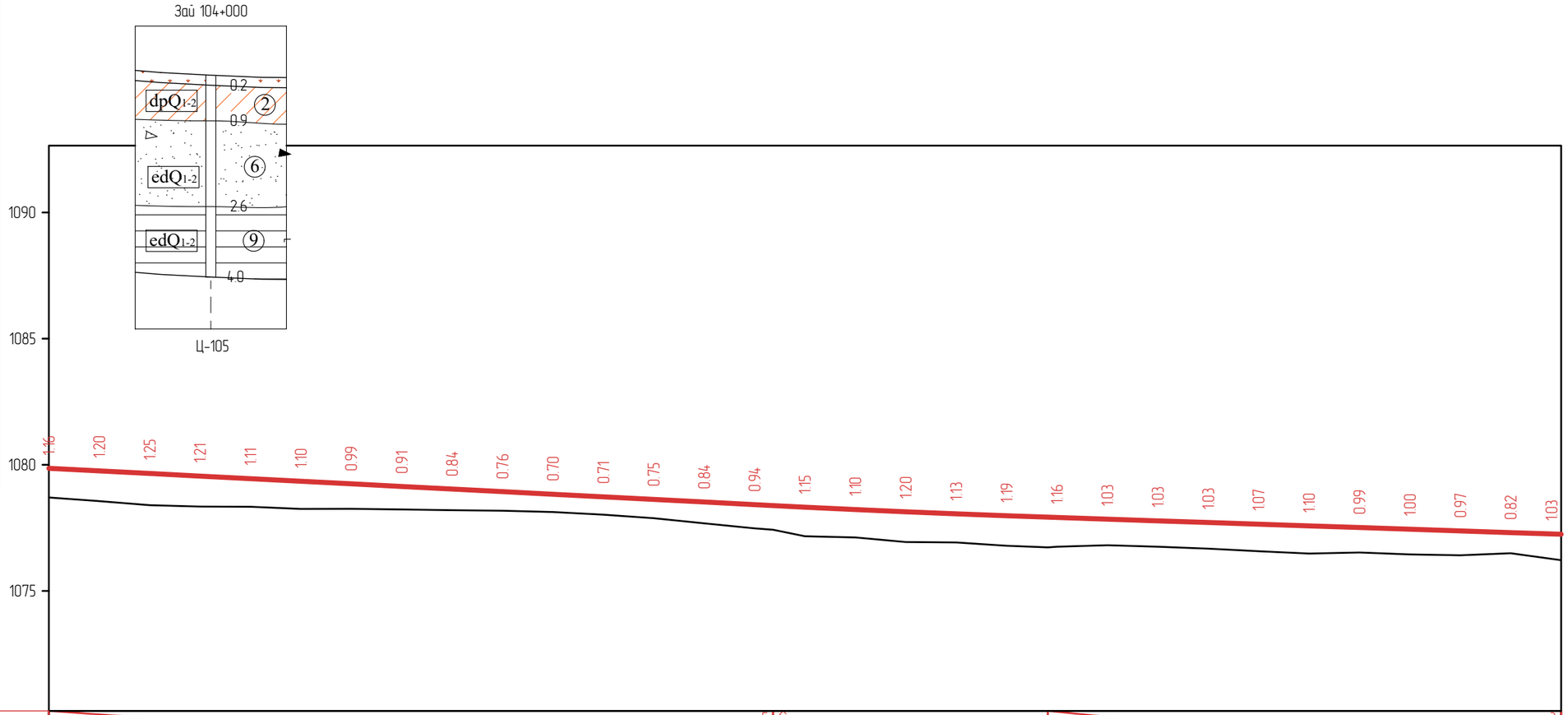
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 4124.7
A - 354° 23' 07"
K - 587.2
T1 - 295.2 T2 - 295.2
R - 2300.0 Y - 14° 37' 42"
L - 1610.8
A - 354° 33' 34"
740.20
104
104

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 174 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

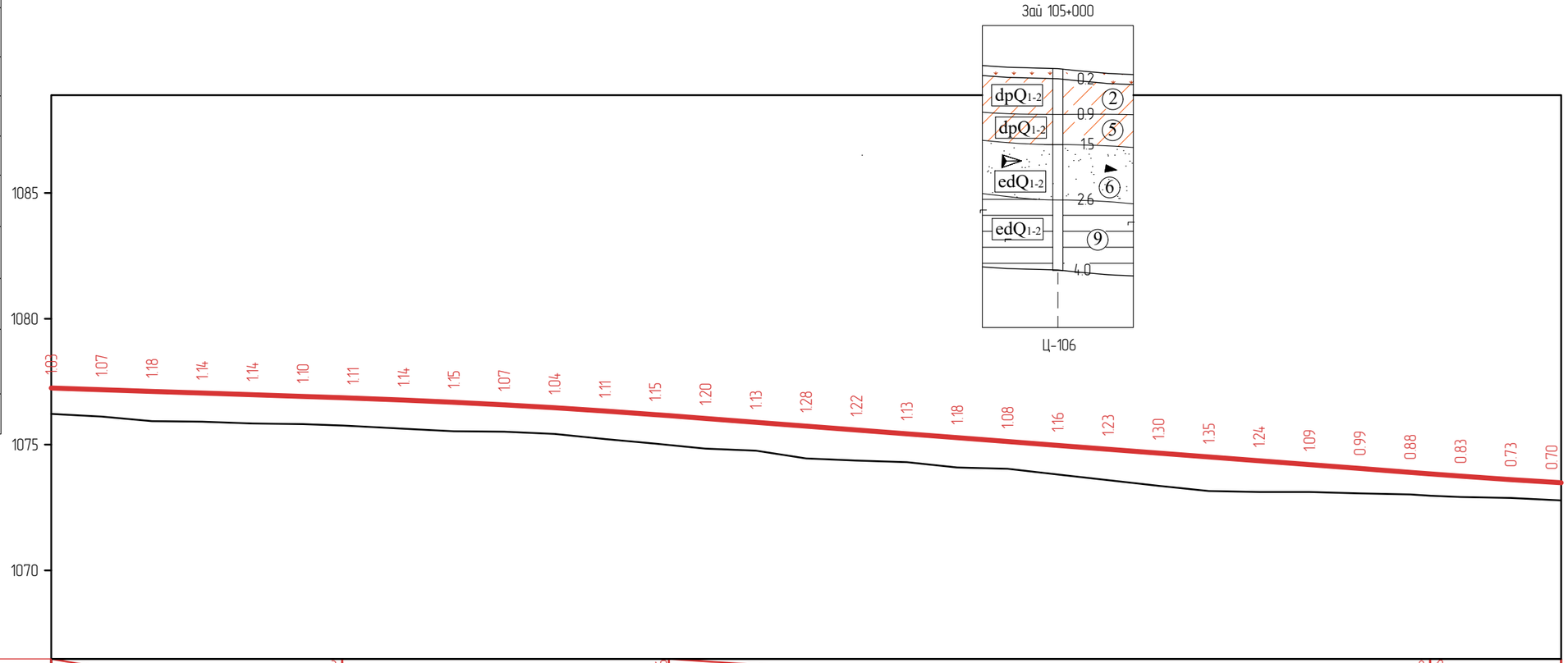
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	355.7														287.39	R - 60000 K - 109.0				396.35	319.3											715.62
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1079.86	1079.76	1079.65	1079.55	1079.45	1079.35	1079.24	1079.14	1079.04	1078.94	1078.83	1078.73	1078.63	1078.52	1078.42	1078.32	1078.22	1078.14	1078.05	1077.98	1077.91	1077.84	1077.78	1077.71	1077.64	1077.58	1077.51	1077.45	1077.38	1077.31	1077.25
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1078.70	1078.56	1078.40	1078.34	1078.34	1078.25	1078.25	1078.23	1078.20	1078.18	1078.13	1078.02	1077.88	1077.68	1077.48	1077.17	1077.12	1076.94	1076.92	1076.79	1076.75	1076.81	1076.75	1076.68	1076.57	1076.48	1076.52	1076.45	1076.41	1076.49	1076.212
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		104 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 104																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 175 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-$Q_{хэр}$): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

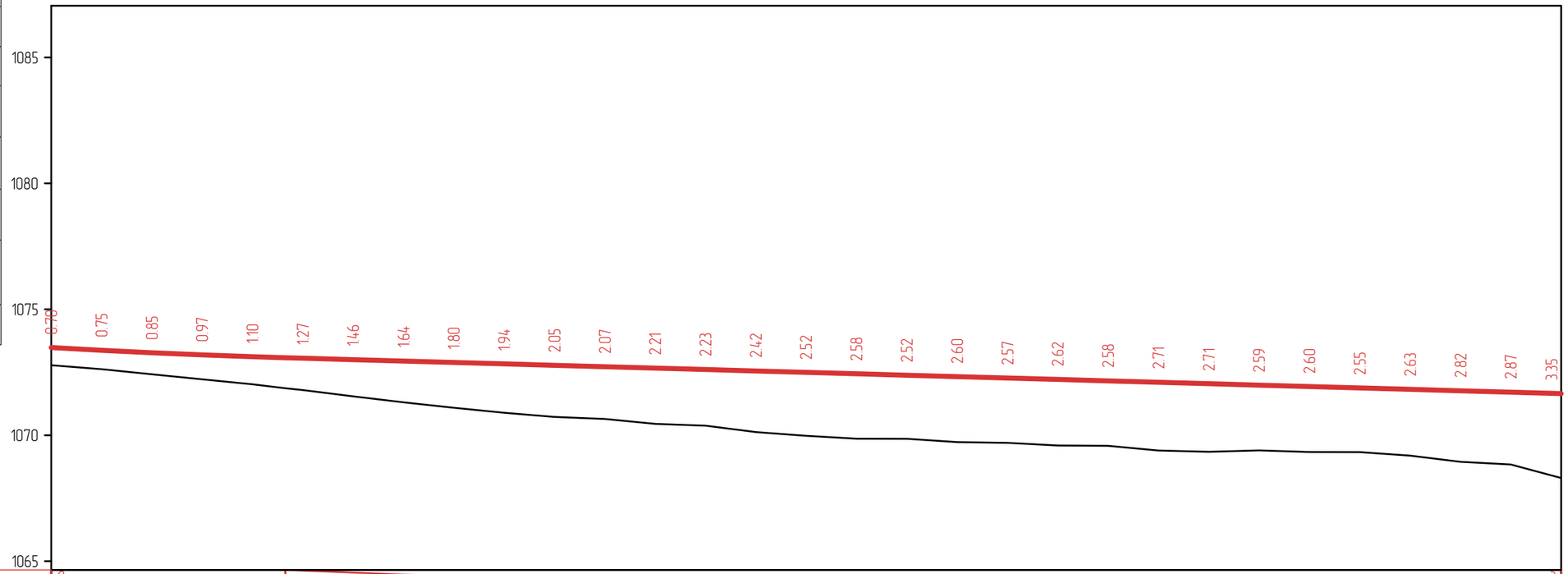


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



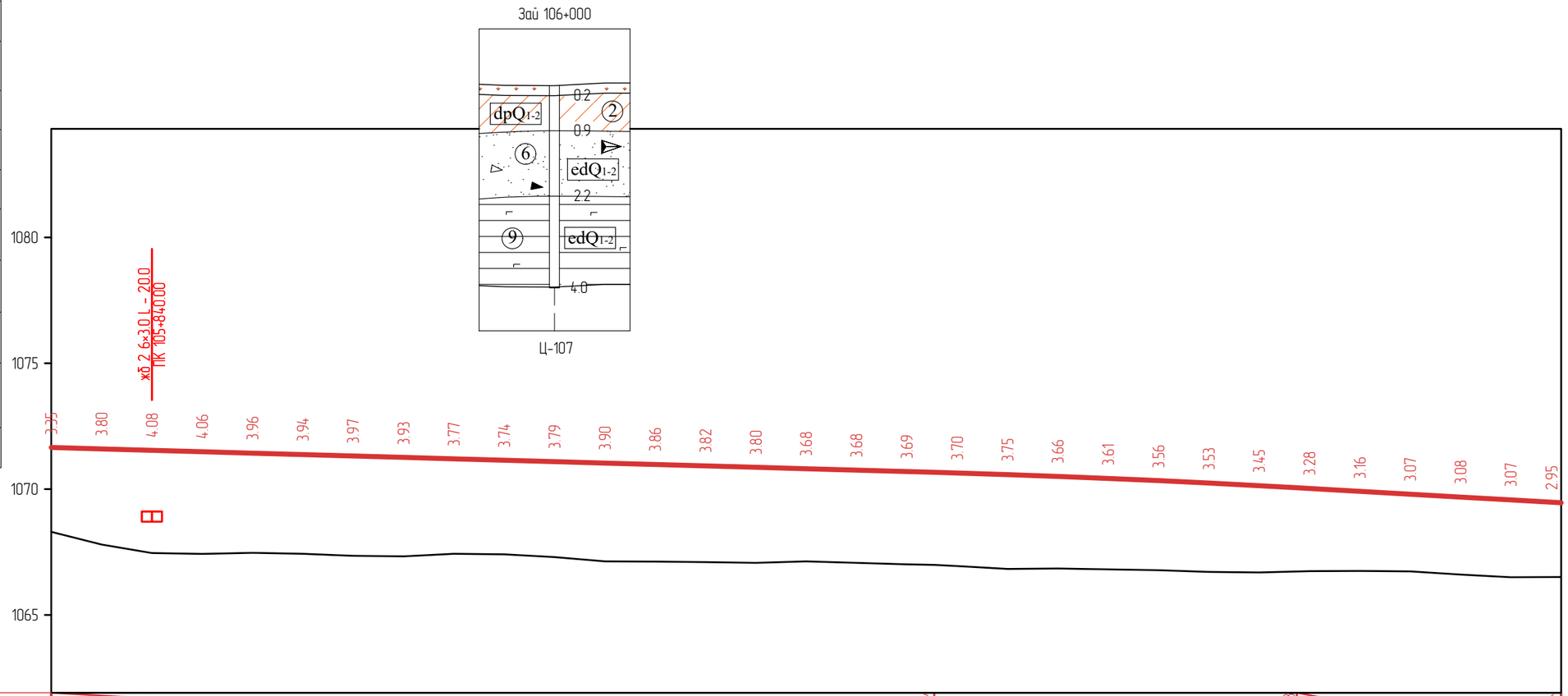
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	8	R - 30000					293.06	857.8																								150.89
			K - 145.1																														
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1073.48	1073.37	1073.27	1073.19	1073.12	1073.06	1073.00	1072.95	1072.89	1072.83	1072.78	1072.72	1072.66	1072.61	1072.55	1072.50	1072.44	1072.38	1072.33	1072.27	1072.21	1072.16	1072.10	1072.05	1071.99	1071.93	1071.88	1071.82	1071.76	1071.71	1071.66
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1072.78	1072.62	1072.42	1072.22	1072.02	1071.79	1071.54	1071.31	1071.09	1070.89	1070.73	1070.65	1070.45	1070.38	1070.13	1069.98	1069.86	1069.86	1069.73	1069.70	1069.59	1069.58	1069.39	1069.34	1069.40	1069.33	1069.33	1069.19	1068.94	1068.84	1068.80
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 177 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

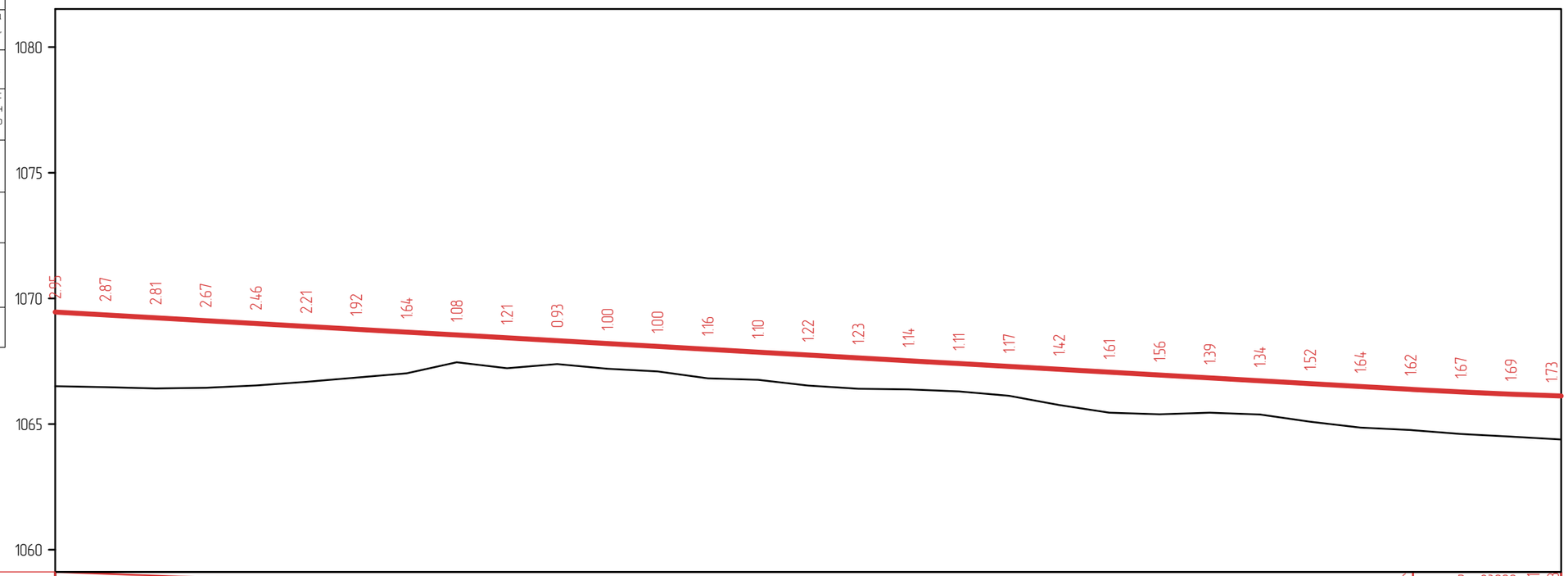
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	646.0																															94.0.96
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1069.46	1069.34	1069.23	1069.11	1069.00	1068.89	1068.77	1068.66	1068.54	1068.43	1068.32	1068.20	1068.09	1067.98	1067.86	1067.75	1067.63	1067.52	1067.41	1067.29	1067.18	1067.06	1066.95	1066.84	1066.72	1066.61	1066.50	1066.38	1066.28	1066.19	1066.08
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1066.51	1066.47	1066.42	1066.44	1066.54	1066.68	1066.85	1067.02	1067.46	1067.22	1067.39	1067.20	1067.09	1066.82	1066.76	1066.53	1066.40	1066.38	1066.30	1066.12	1065.76	1065.45	1065.39	1065.45	1065.38	1065.09	1064.86	1064.76	1064.61	1064.50	1064.39
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 1610.8
A - 354° 33' 34"

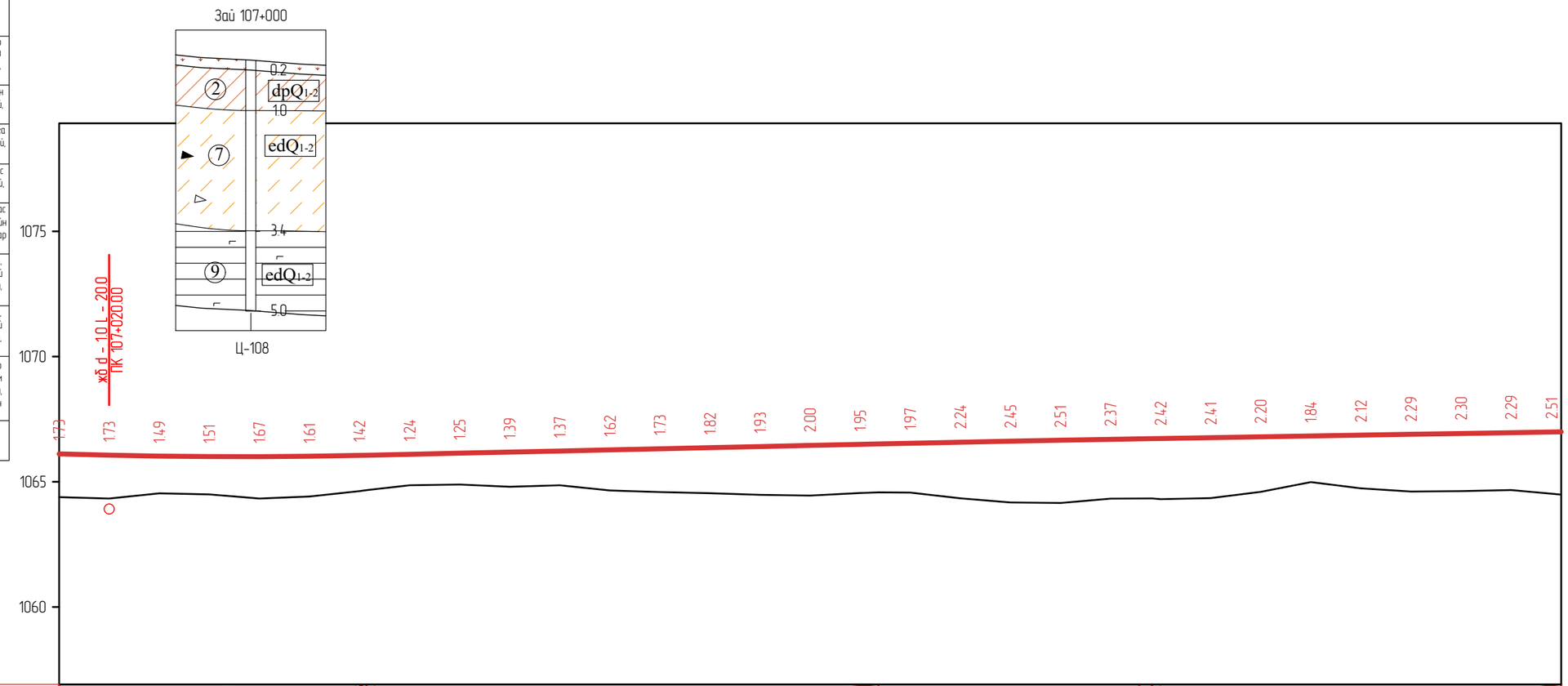
107

107

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, "Соемба" таунз, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 179 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

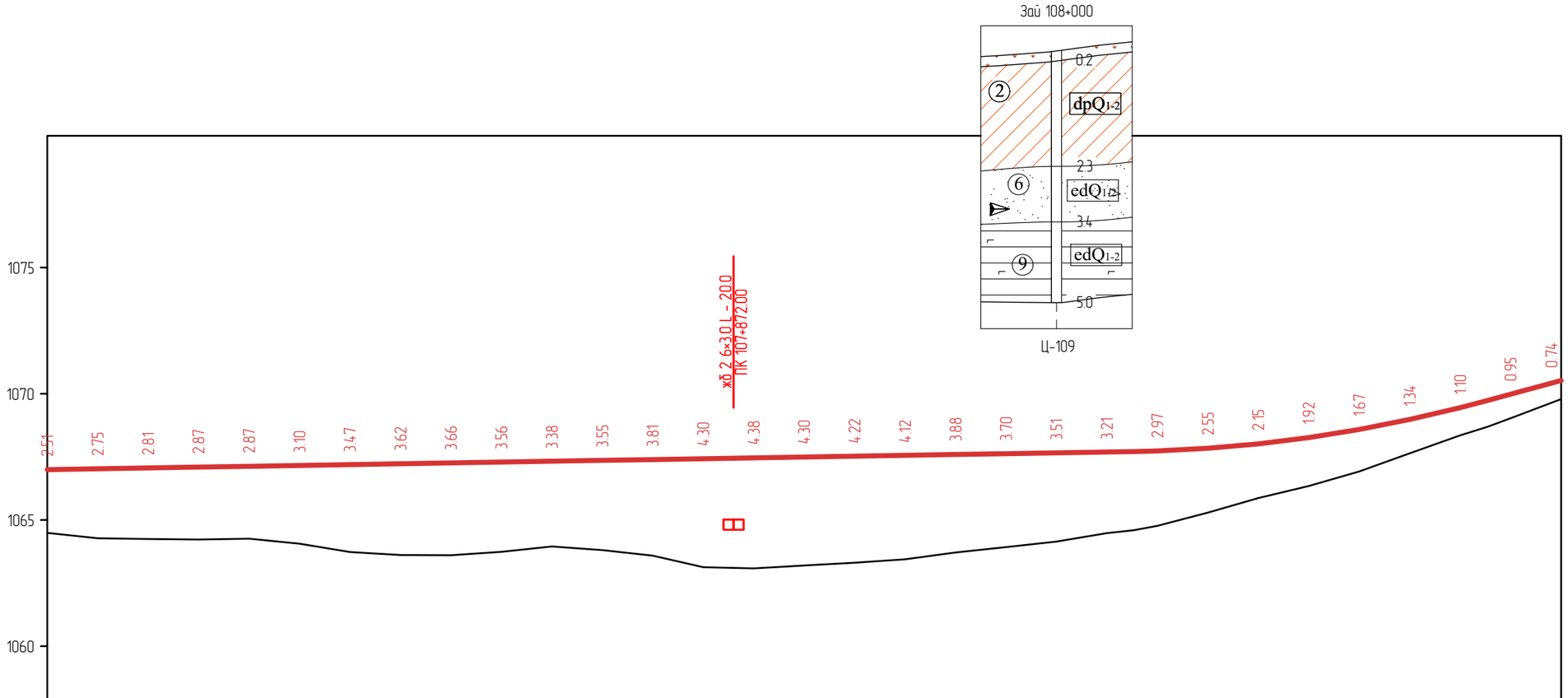
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	6			R - 23000 K - 1878			22.78	2										204.5	27.24	2	R - 200000 K - 109.3					43.57	2							59.4	30.56
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1066.12	1066.06	1066.03	1066.01	1066.00	1066.02	1066.05	1066.10	1066.14	1066.19	1066.23	1066.27	1066.32	1066.36	1066.41	1066.45	1066.50	1066.54	1066.58	1066.62	1066.66	1066.70	1066.73	1066.76	1066.80	1066.83	1066.86	1066.90	1066.93	1066.96	1067.00	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1064.39	1064.33	1064.54	1064.50	1064.33	1064.41	1064.63	1064.86	1064.89	1064.80	1064.86	1064.65	1064.59	1064.54	1064.48	1064.45	1064.55	1064.57	1064.34	1064.17	1064.15	1064.33	1064.31	1064.35	1064.60	1064.99	1064.74	1064.61	1064.63	1064.67	1064.89	
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		107 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 107																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 180 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтөй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цаатай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

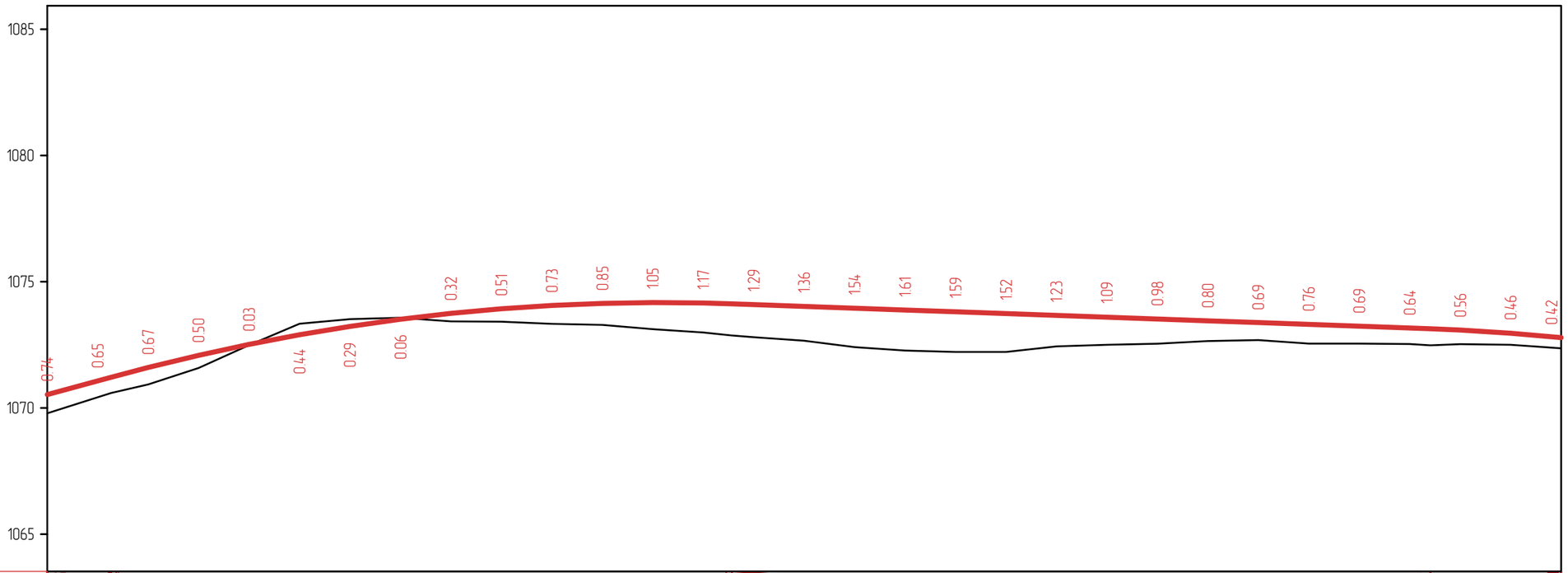


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

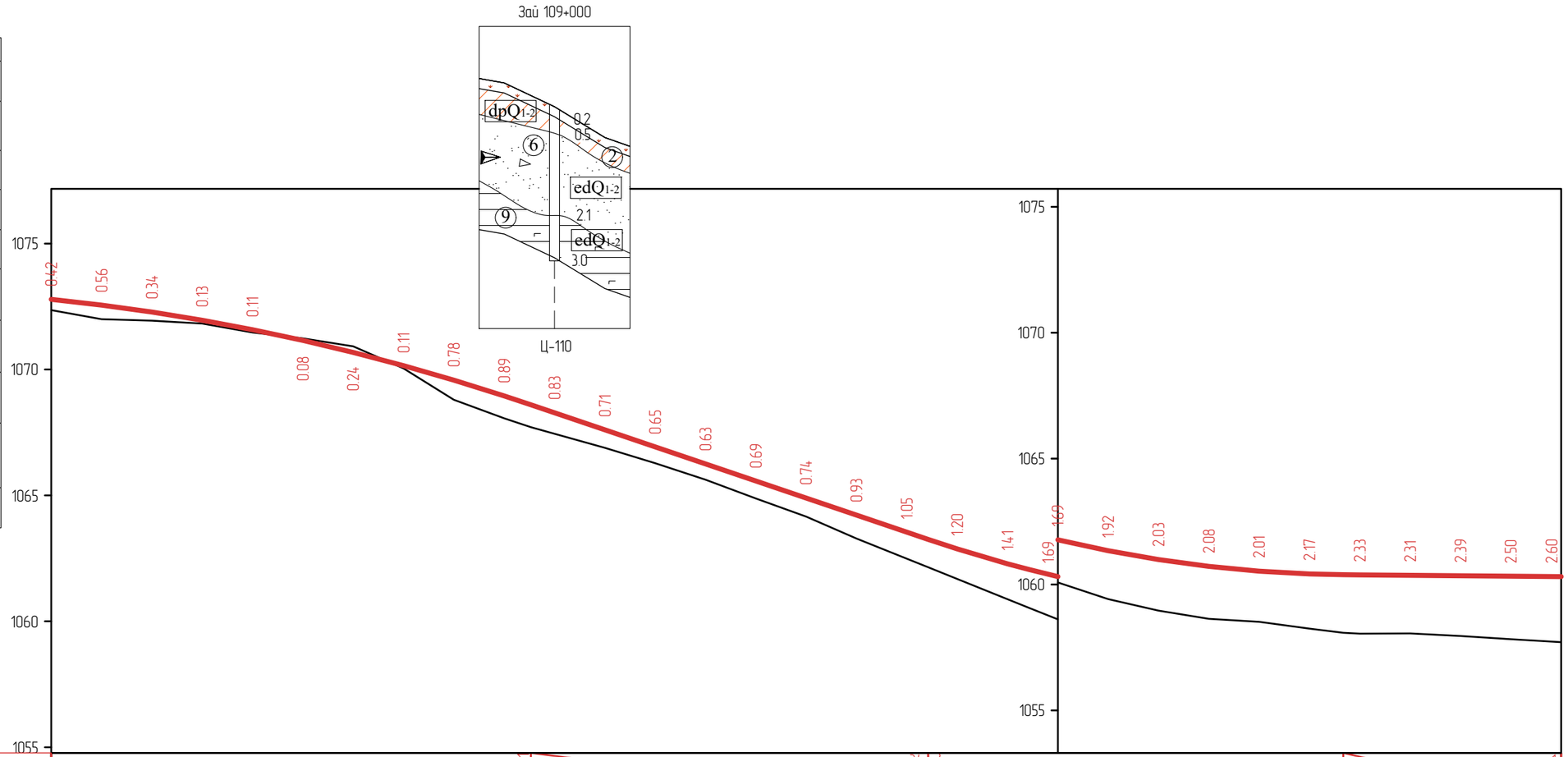


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврансар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 8000										89.62	157.8								148.45	R - 5000										313.43	365.8			679.26
		K - 242.4																				K - 165.0													
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1072.78	1072.56	1072.28	1071.96	1071.58	1071.16	1070.68	1070.15	1069.58	1068.95	1068.28	1067.60	1066.93	1066.25	1065.57	1064.90	1064.22	1063.54	1062.88	1062.29	1061.77	1061.34	1060.99	1060.72	1060.53	1060.42	1060.38	1060.37	1060.35	1060.33	1060.31			
Байгуулалтын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1072.36	1072	1071.94	1071.83	1071.47	1071.24	1070.92	1070.04	1068.80	1068.06	1067.45	1066.89	1066.28	1065.62	1064.88	1064.16	1063.29	1062.49	1061.68	1060.88	1060.08	1059.42	1058.96	1058.64	1058.52	1058.25	1058.05	1058.06	1057.96	1057.83	1057.83			
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

109
L - 5443.6
A - 339° 45' 25"
109

L - 1610.8
A - 354° 33' 34"

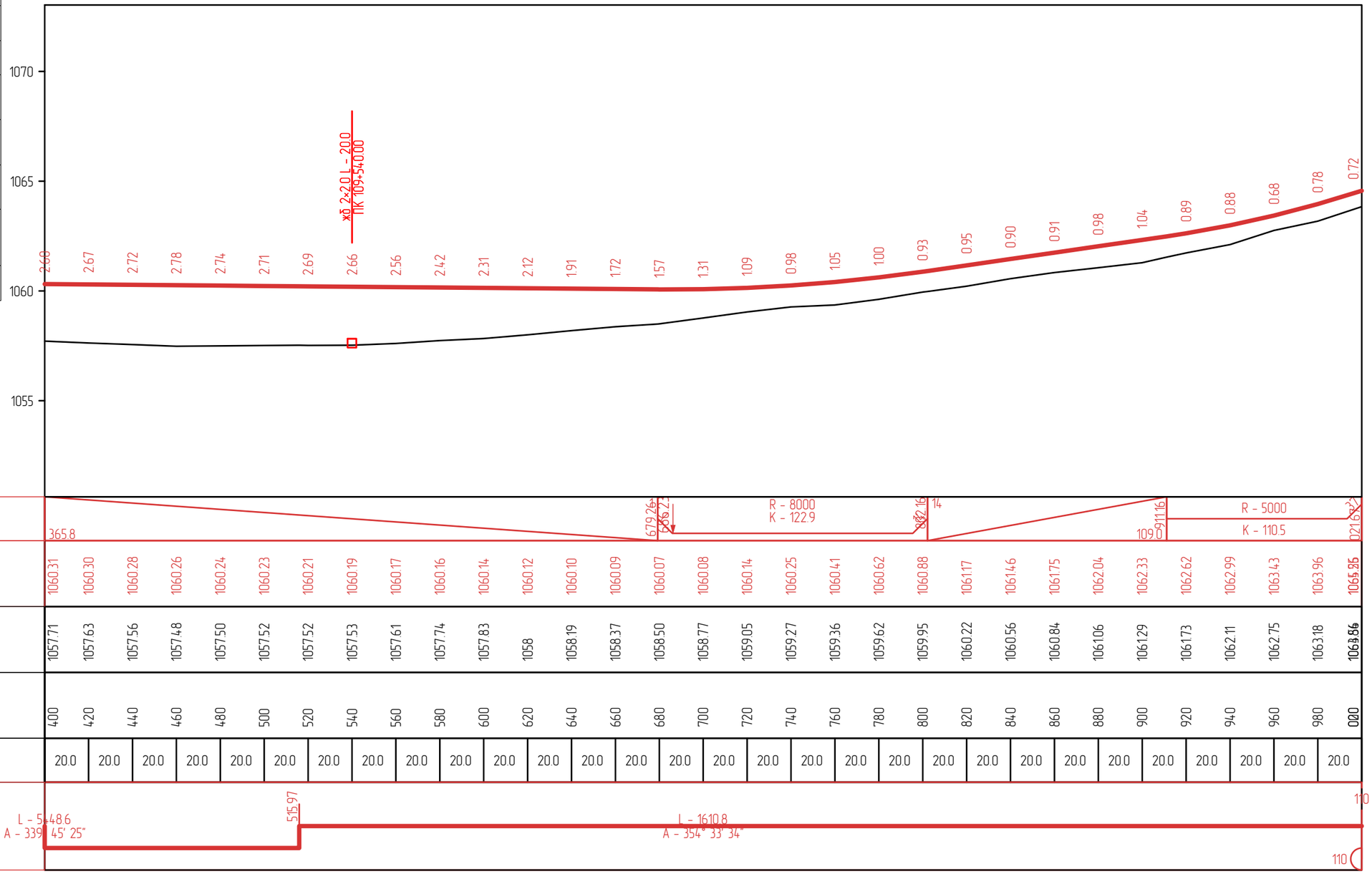
188.82

K - 327.2
T1 - 163.8 T2 - 163.8
R - 2500.0 Y - 7° 29' 52"

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	183 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чиг хэсэгтэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиг хэсэгтэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чиг хэсэгтэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиг хэсэгтэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чиг хэсэгтэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чиг хэсэгтэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	365.8														679.26	686.23	R - 8000 K - 122.9			862.16	14					911.16	109.0	R - 5000 K - 110.5			1021.62	32
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1060.31	1060.30	1060.28	1060.26	1060.24	1060.23	1060.21	1060.19	1060.17	1060.16	1060.14	1060.12	1060.10	1060.09	1060.07	1060.08	1060.14	1060.25	1060.41	1060.62	1060.88	1061.17	1061.46	1061.75	1062.04	1062.33	1062.62	1062.99	1063.43	1063.96	1065.95
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1057.71	1057.63	1057.56	1057.48	1057.50	1057.52	1057.52	1057.53	1057.61	1057.74	1057.83	1058	1058.19	1058.37	1058.50	1058.77	1059.05	1059.27	1059.36	1059.62	1059.95	1060.22	1060.56	1060.84	1061.06	1061.29	1061.73	1062.11	1062.75	1063.18	1063.66
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

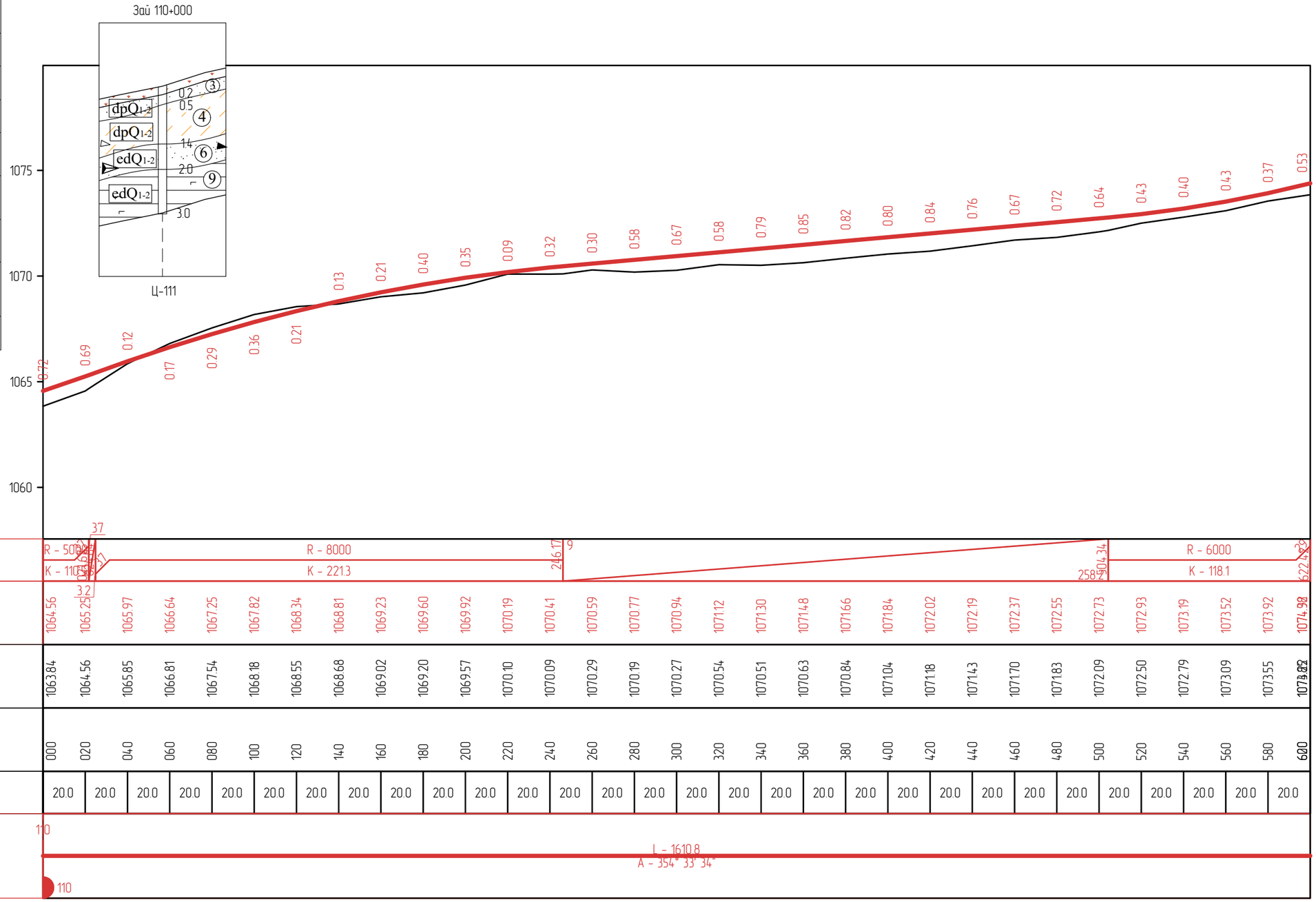
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 184 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хэрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хэрс.
ИГЭ-1	Шавар хэрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хэрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хэрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хэрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хэрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хэрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хэрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kzg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



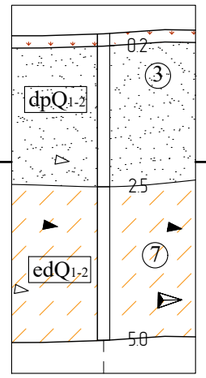
| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

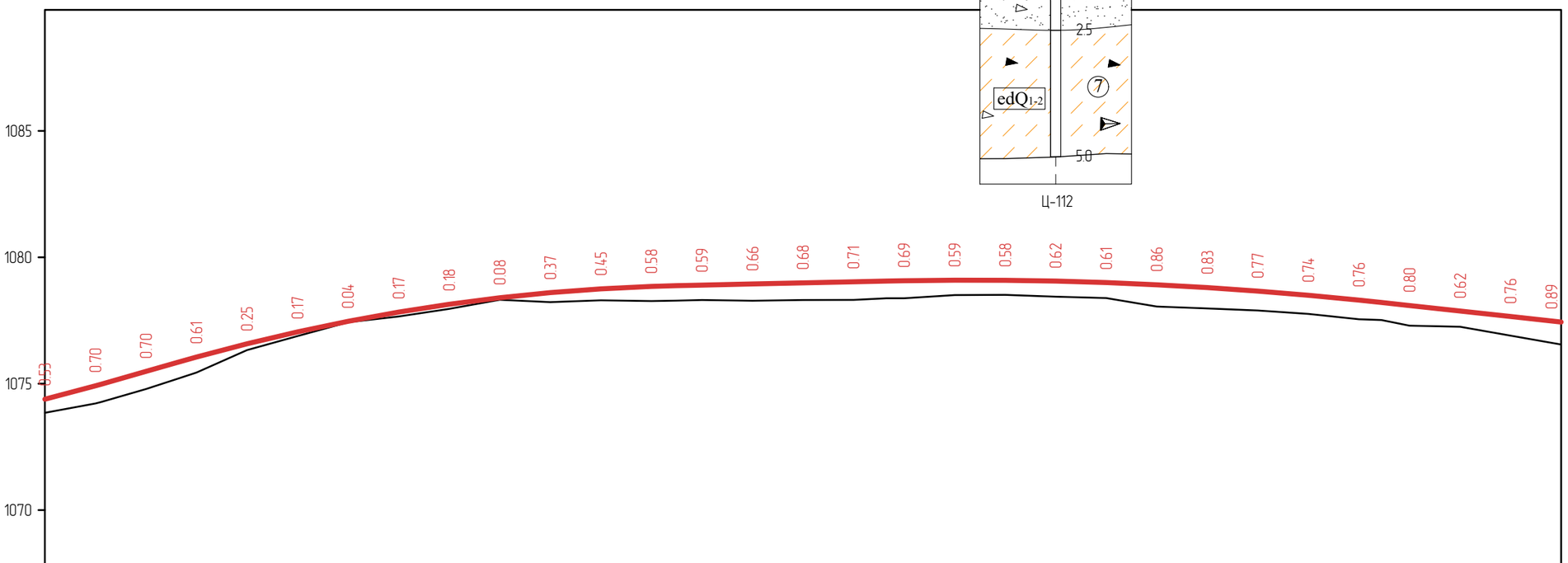
	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврантцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврантцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврантцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврантцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Зай 111+000



Ц-112

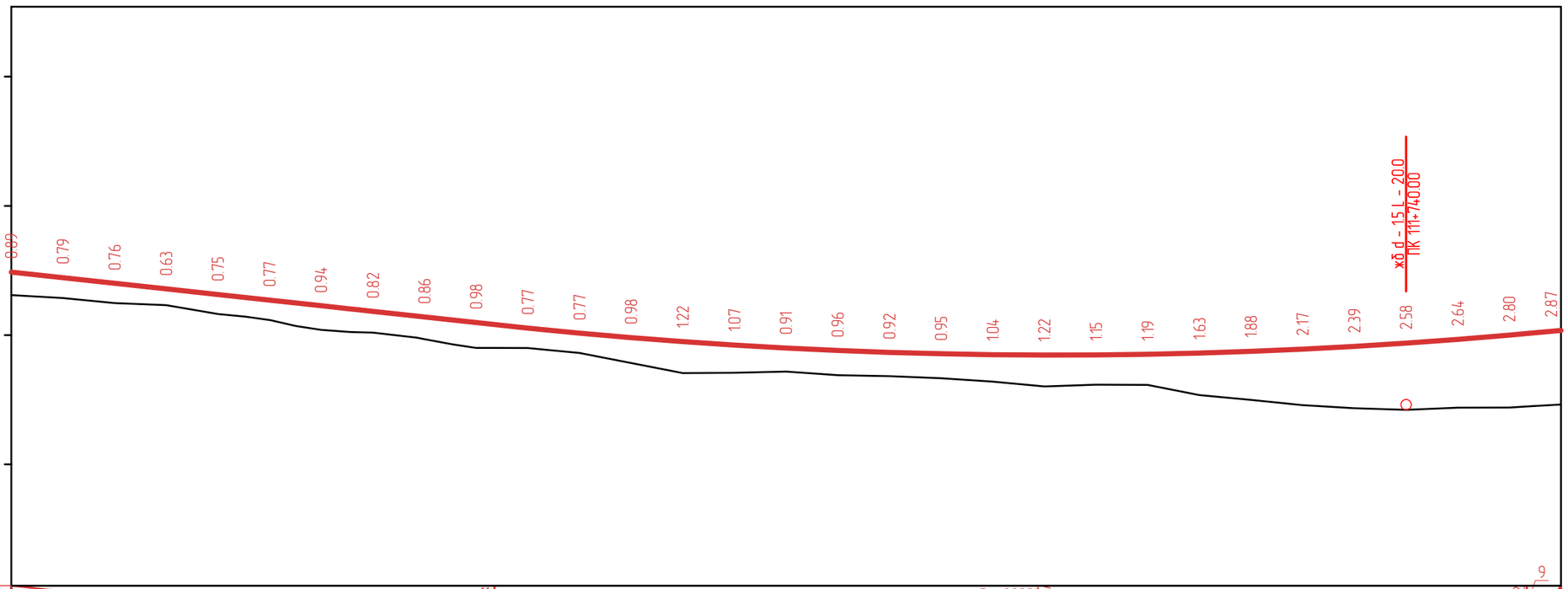


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам дайдалтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам дайдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам дайдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам дайдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам дайдалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

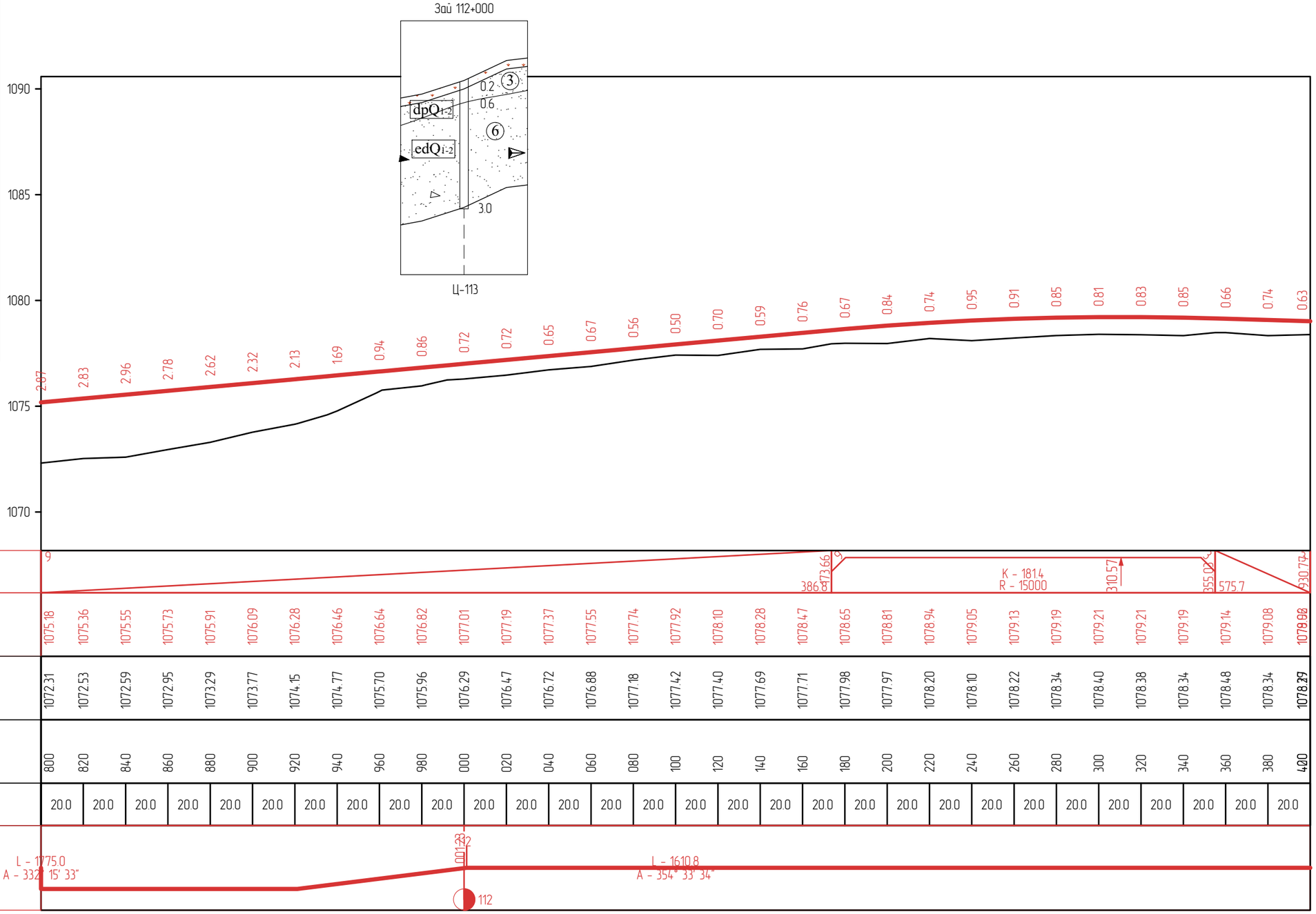


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	9																			9												
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1075.18	1075.36	1075.55	1075.73	1075.91	1076.09	1076.28	1076.46	1076.64	1076.82	1077.01	1077.19	1077.37	1077.55	1077.74	1077.92	1078.10	1078.28	1078.47	1078.65	1078.81	1078.94	1079.05	1079.13	1079.19	1079.21	1079.21	1079.19	1079.14	1079.08	1078.98	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1072.31	1072.53	1072.59	1072.95	1073.29	1073.77	1074.15	1074.77	1075.70	1075.96	1076.29	1076.47	1076.72	1076.88	1077.18	1077.42	1077.40	1077.69	1077.71	1077.98	1077.97	1078.20	1078.10	1078.22	1078.34	1078.40	1078.38	1078.34	1078.48	1078.34	1078.29	
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	KEARO ENGINEERING
"КЕАРО" ХХК	

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ДАГУУ ОГТЛОЛ

Захирал	Р.Буд	
Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх	
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр	
Шалгасан	Д.Чинтүшиг	

Шифр: KE-07/25

ДО

М: 1:2000

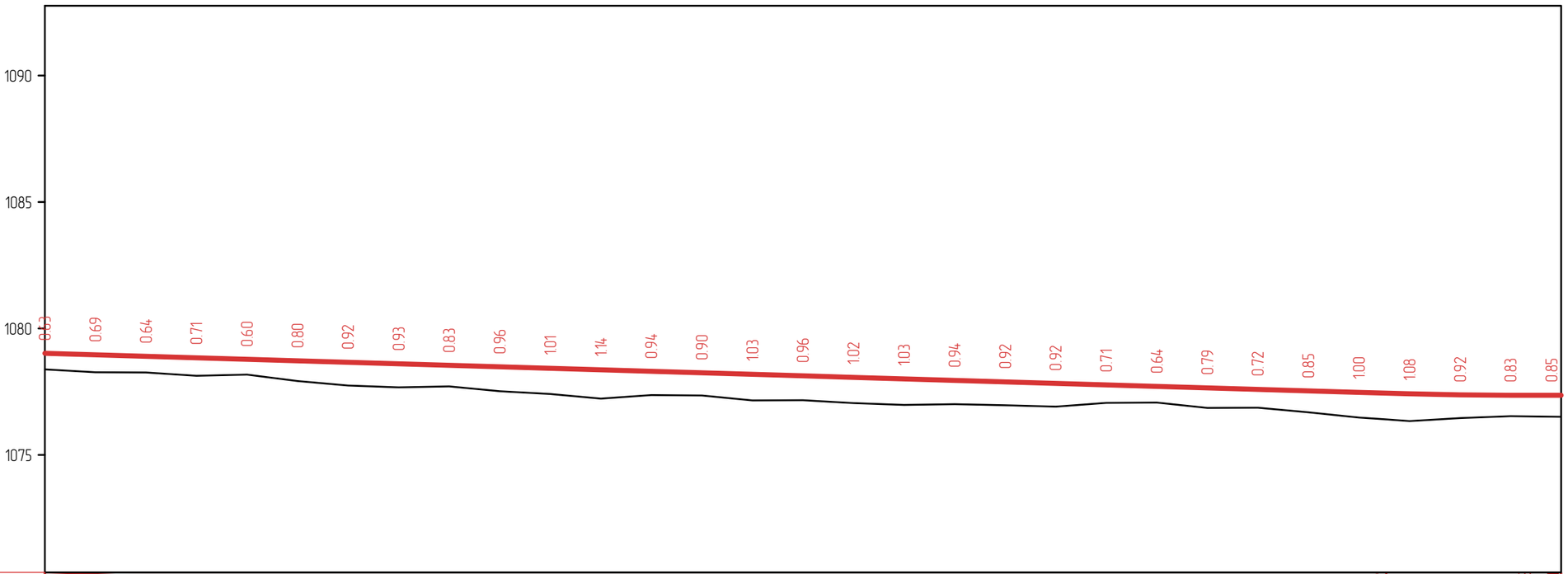
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	188	229

2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{IV-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{IV-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{IV-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{IV-2}), (edQ_{IV-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

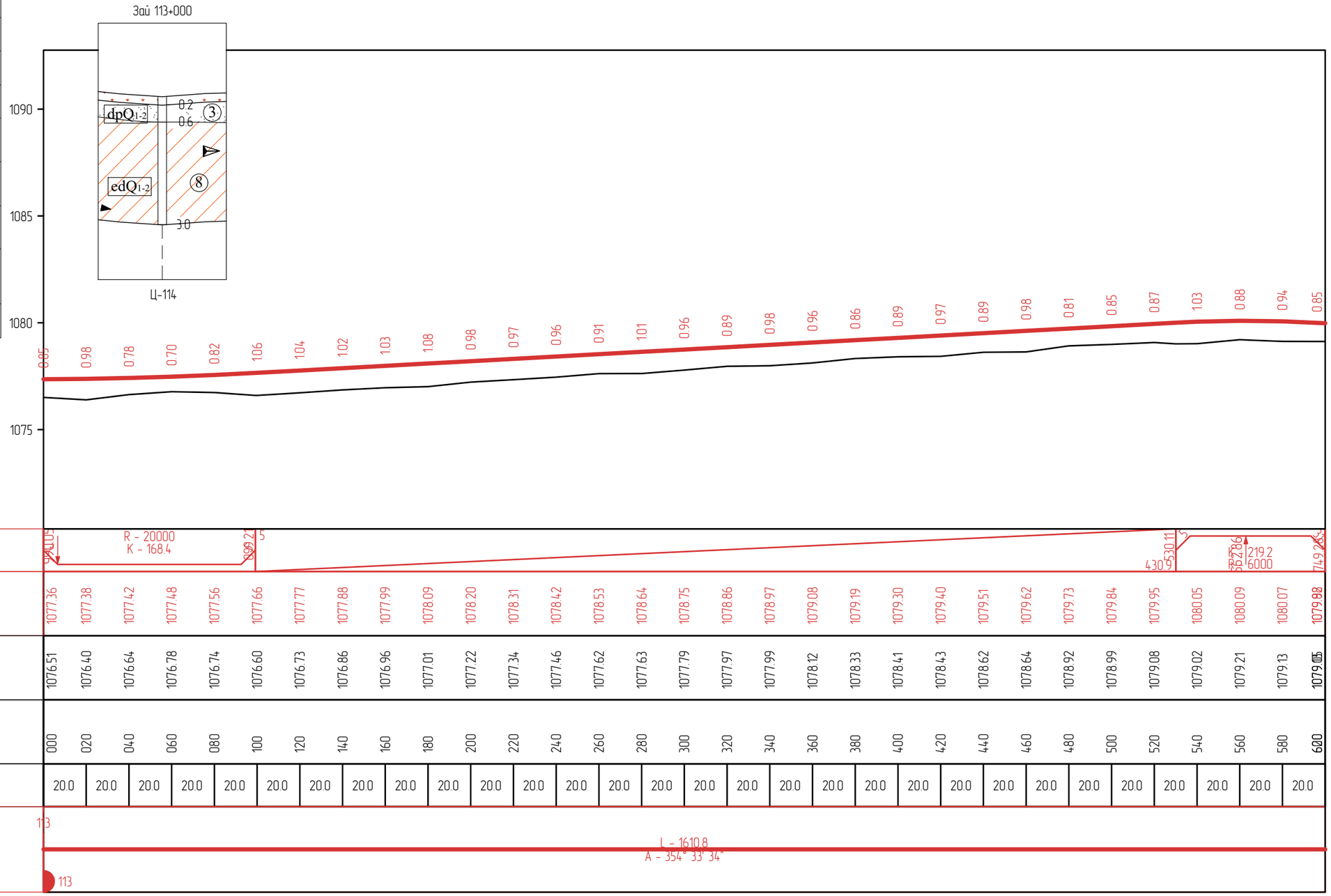


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	575.7																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1079.02	1078.96	1078.90	1078.84	1078.78	1078.72	1078.66	1078.60	1078.54	1078.48	1078.42	1078.37	1078.31	1078.25	1078.19	1078.13	1078.07	1078.01	1077.95	1077.89	1077.83	1077.77	1077.71	1077.65	1077.59	1077.54	1077.48	1077.42	1077.38	1077.36	1077.38	
Байдлын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1078.39	1078.27	1078.26	1078.13	1078.18	1077.92	1077.74	1077.67	1077.71	1077.52	1077.41	1077.23	1077.37	1077.35	1077.16	1077.17	1077.05	1076.98	1077.01	1076.97	1076.91	1077.06	1077.07	1076.86	1076.87	1076.69	1076.48	1076.34	1076.46	1076.53	1076.50	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 189 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

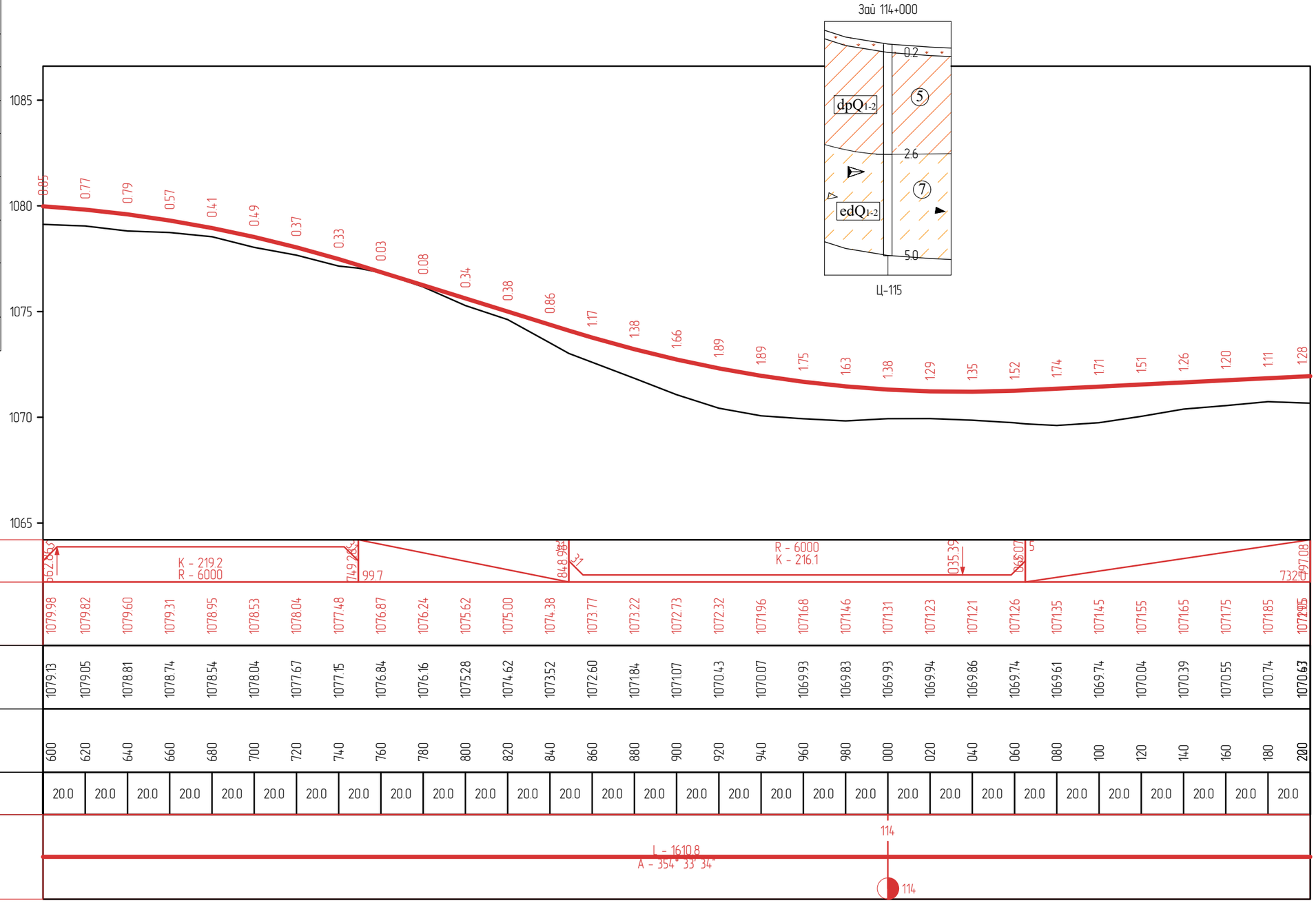
Тослийн өгөгдөл																																					
Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	24.05		R - 20000 K - 168.4				99.2 5																														
Тэнхлэгийн түвшин, м	1077.36	1077.38	1077.42	1077.48	1077.56	1077.66	1077.77	1077.88	1077.99	1078.09	1078.20	1078.31	1078.42	1078.53	1078.64	1078.75	1078.86	1078.97	1079.08	1079.19	1079.30	1079.40	1079.51	1079.62	1079.73	1079.84	1079.95	1080.05	1080.09	1080.07	1079.98						
Бодит өгөгдөл																																					
Газрын түвшин, м	1076.51	1076.40	1076.64	1076.78	1076.74	1076.60	1076.73	1076.86	1076.96	1077.01	1077.22	1077.34	1077.46	1077.62	1077.63	1077.79	1077.97	1077.99	1078.12	1078.33	1078.41	1078.43	1078.62	1078.64	1078.92	1078.99	1079.08	1079.02	1079.21	1079.13	1079.05						
Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600						
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0						

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 190 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс



M 1:2000 – хэвтээ
M 1:200 – босоо

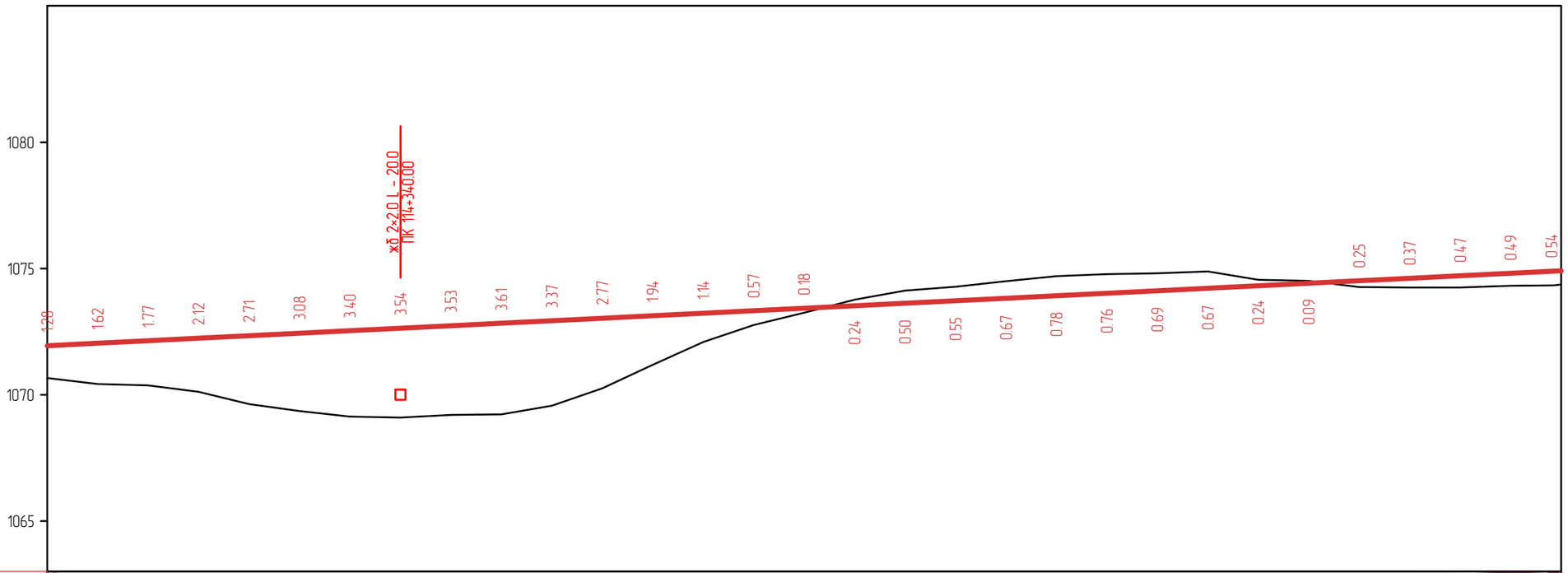
Тэслэгийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	562.26				K - 219.2 R - 6000			749.28	99.7				848.98	37								035.39	065.07	5								732.97	997.08
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1079.98	1079.82	1079.60	1079.31	1078.95	1078.53	1078.04	1077.48	1076.87	1076.24	1075.62	1075.00	1074.38	1073.77	1073.22	1072.73	1072.32	1071.96	1071.68	1071.46	1071.31	1071.23	1071.21	1071.26	1071.35	1071.45	1071.55	1071.65	1071.75	1071.85	1071.95	1072.05
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1079.13	1079.05	1078.81	1078.74	1078.54	1078.04	1077.67	1077.15	1076.84	1076.16	1075.28	1074.62	1073.52	1072.60	1071.84	1071.07	1070.43	1070.07	1069.93	1069.83	1069.93	1069.94	1069.86	1069.74	1069.61	1069.74	1070.04	1070.39	1070.55	1070.74	1070.63	
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт																																		

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 191 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



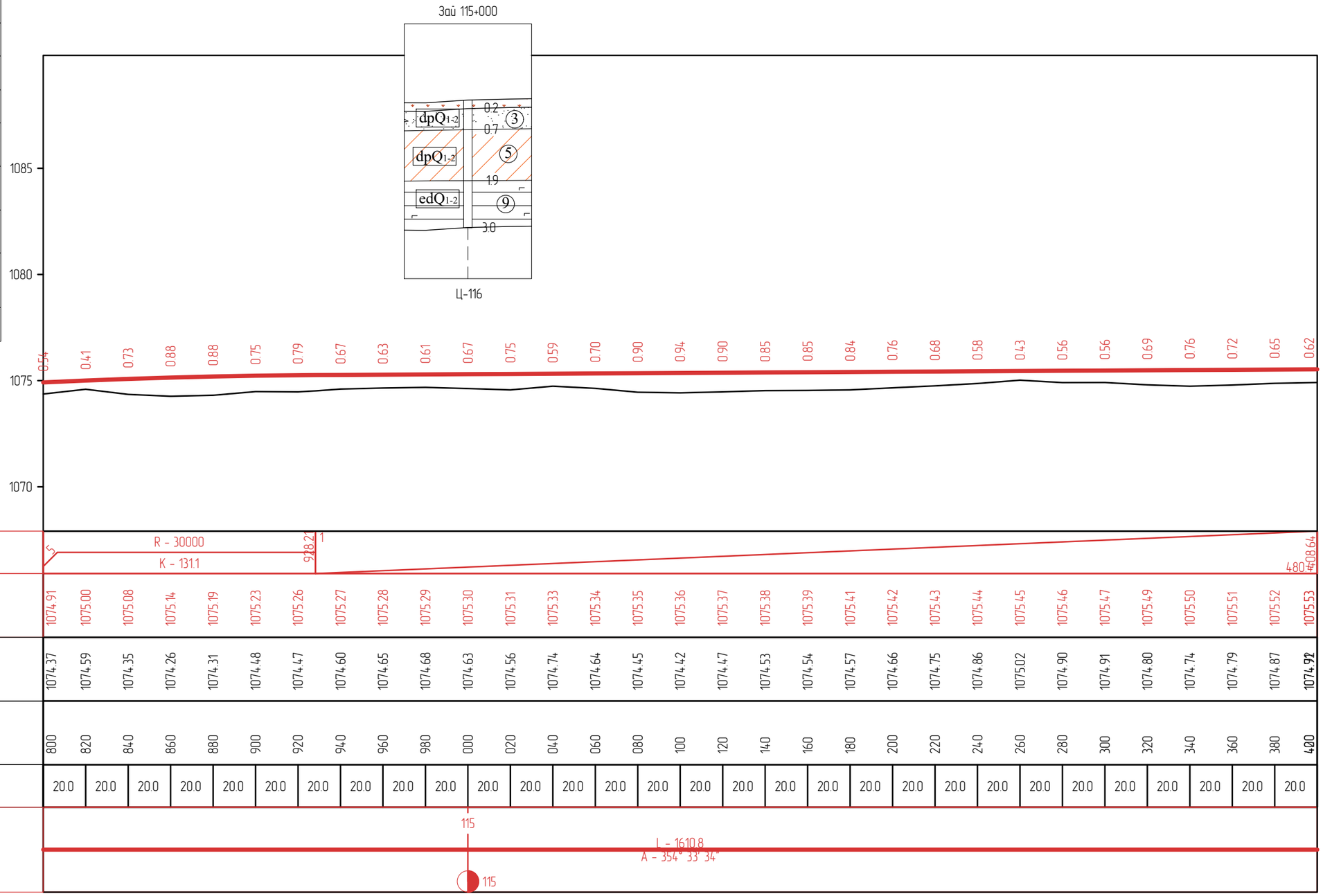
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1071.95	1072.05	1072.14	1072.24	1072.34	1072.44	1072.54	1072.64	1072.74	1072.84	1072.94	1073.03	1073.13	1073.23	1073.33	1073.43	1073.53	1073.63	1073.73	1073.83	1073.92	1074.02	1074.12	1074.22	1074.32	1074.42	1074.52	1074.62	1074.72	1074.81	1074.90
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1070.67	1070.43	1070.37	1070.12	1069.63	1069.36	1069.14	1069.10	1069.21	1069.23	1069.57	1070.26	1071.19	1072.09	1072.76	1073.25	1073.77	1074.13	1074.28	1074.50	1074.70	1074.78	1074.81	1074.89	1074.56	1074.51	1074.27	1074.25	1074.25	1074.32	1074.59
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 192 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тослийн өгөгдөл

Бойит өгөгдөл

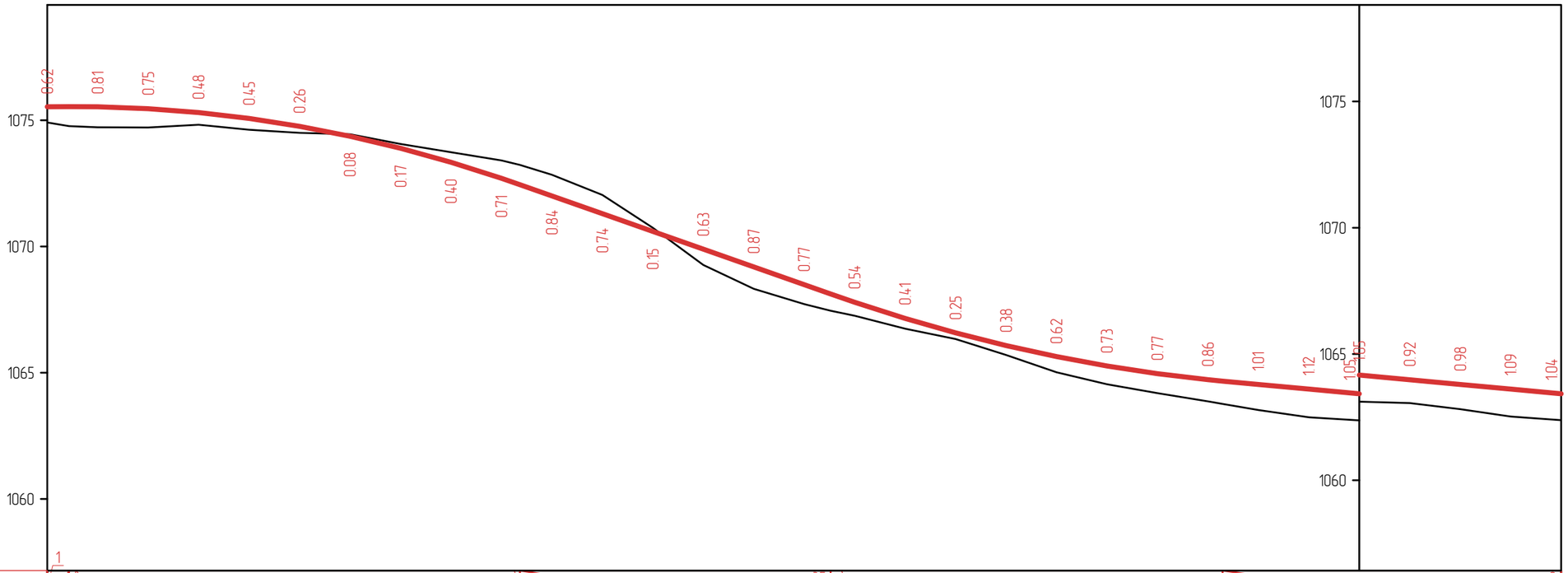
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	193 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



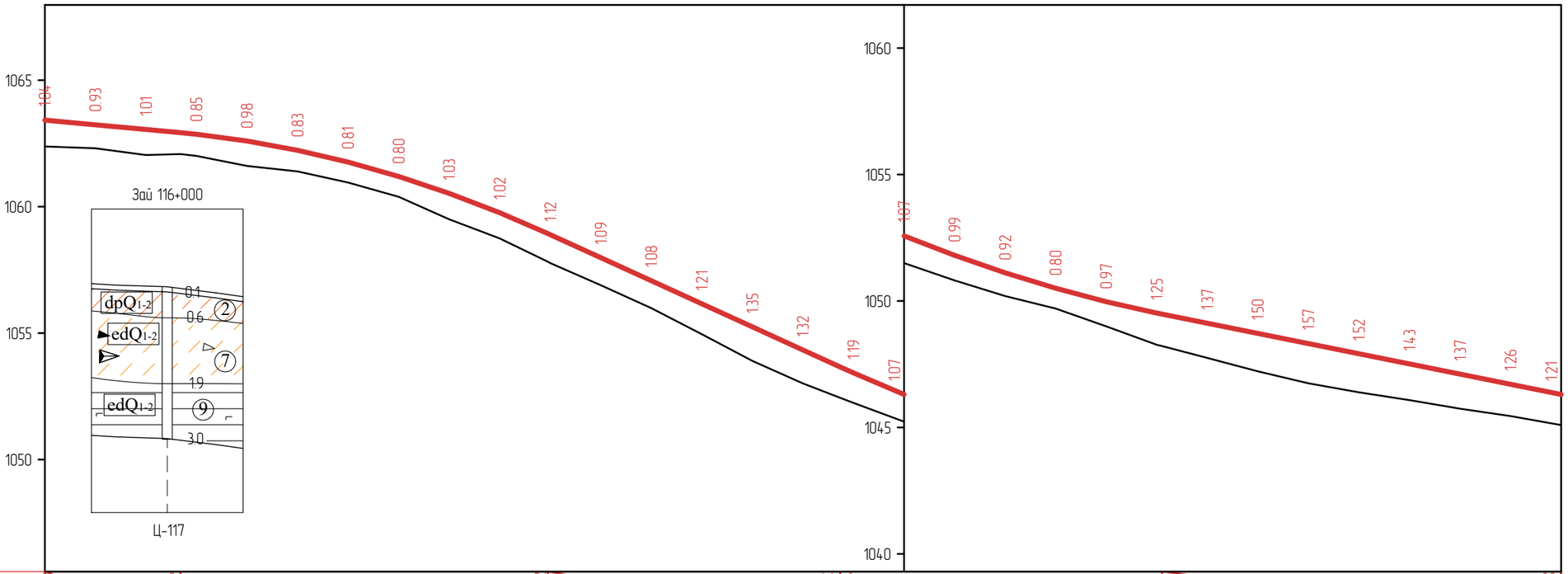
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	1	408.7	411.3	K - 178.7 R - 5000						587.3	123.1					710.4	35	R - 6000 K - 155.4						865.83	187.9							053.79
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1075.53	1075.53	1075.46	1075.30	1075.07	1074.76	1074.36	1073.89	1073.33	1072.70	1072.00	1071.30	1070.59	1069.89	1069.19	1068.49	1067.79	1067.15	1066.58	1066.08	1065.64	1065.27	1064.96	1064.72	1064.53	1064.35	1064.16	1063.98	1063.79	1063.61	1063.42
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1074.91	1074.72	1074.71	1074.82	1074.62	1074.50	1074.44	1074.06	1073.73	1073.41	1072.84	1072.04	1070.74	1069.26	1068.32	1067.72	1067.25	1066.74	1066.33	1065.70	1065.02	1064.54	1064.19	1063.86	1063.52	1063.23	1063.11	1063.06	1062.81	1062.52	1062.38
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		116 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 116																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	194 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацлаг хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацлаг хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацлаг чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацлаг чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

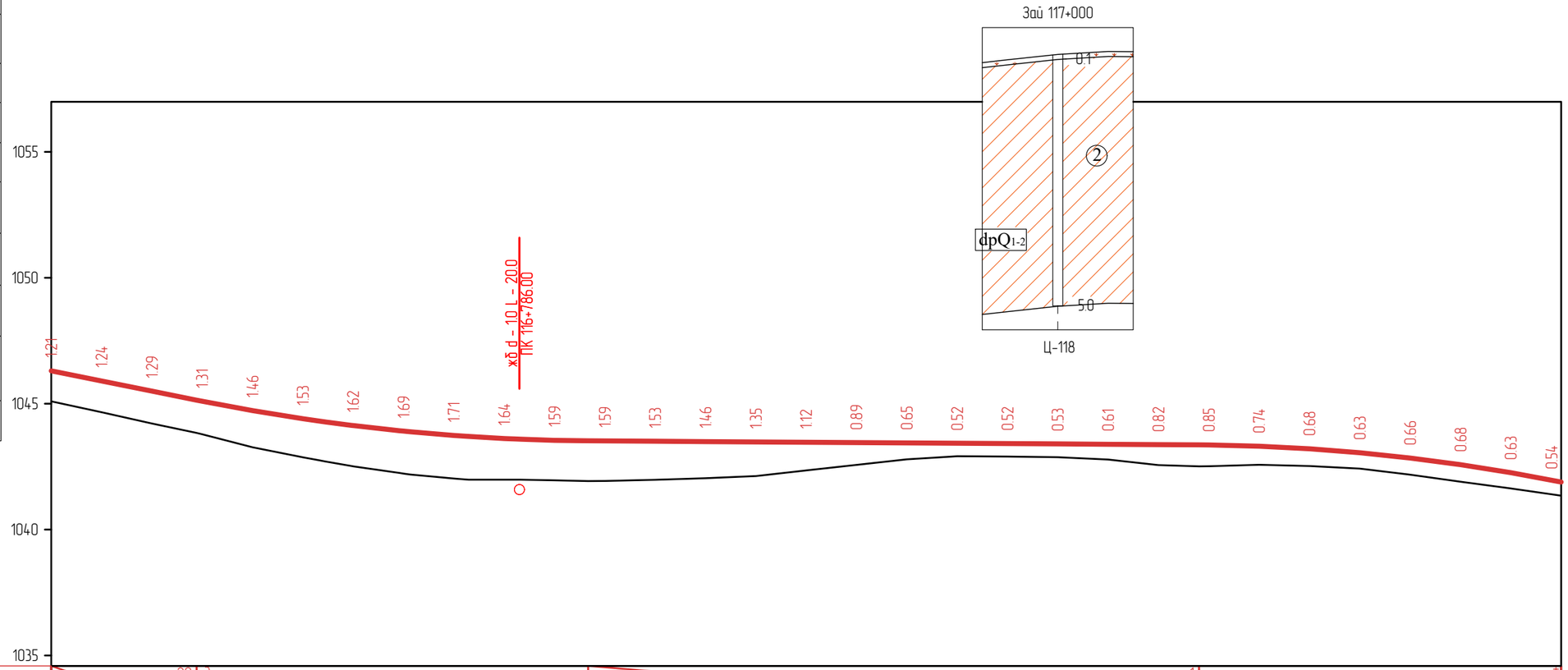


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{ksg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

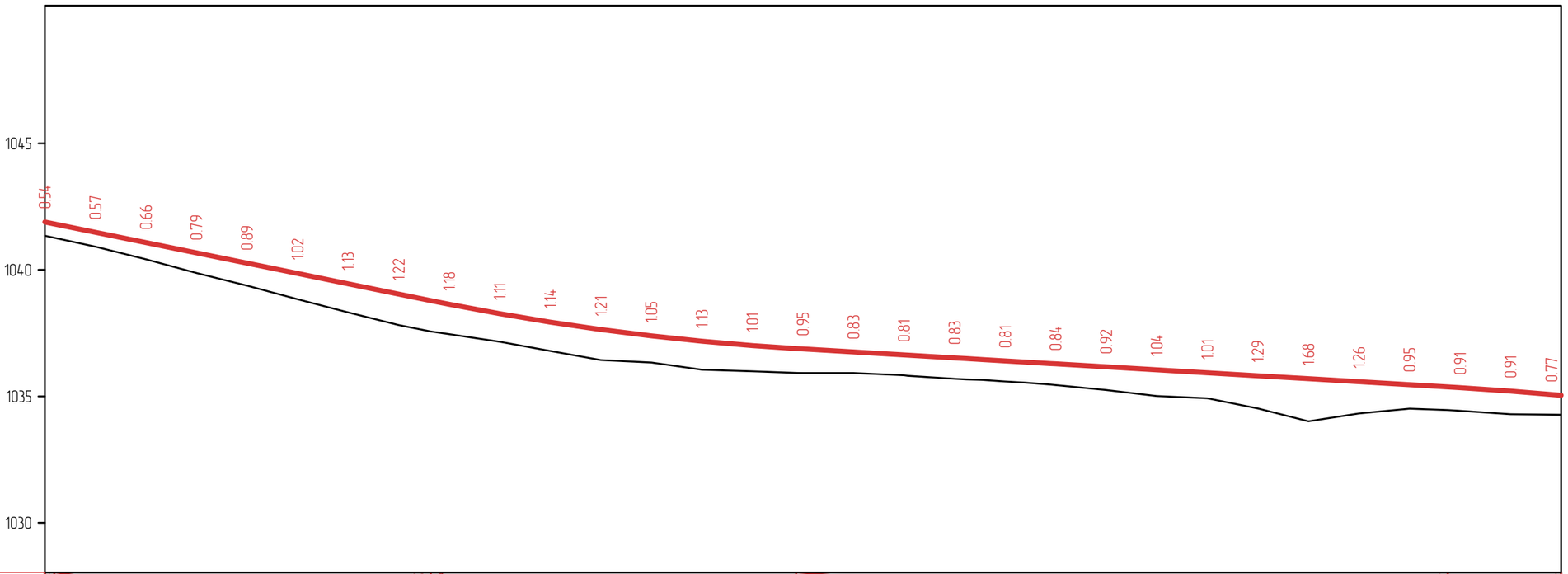


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

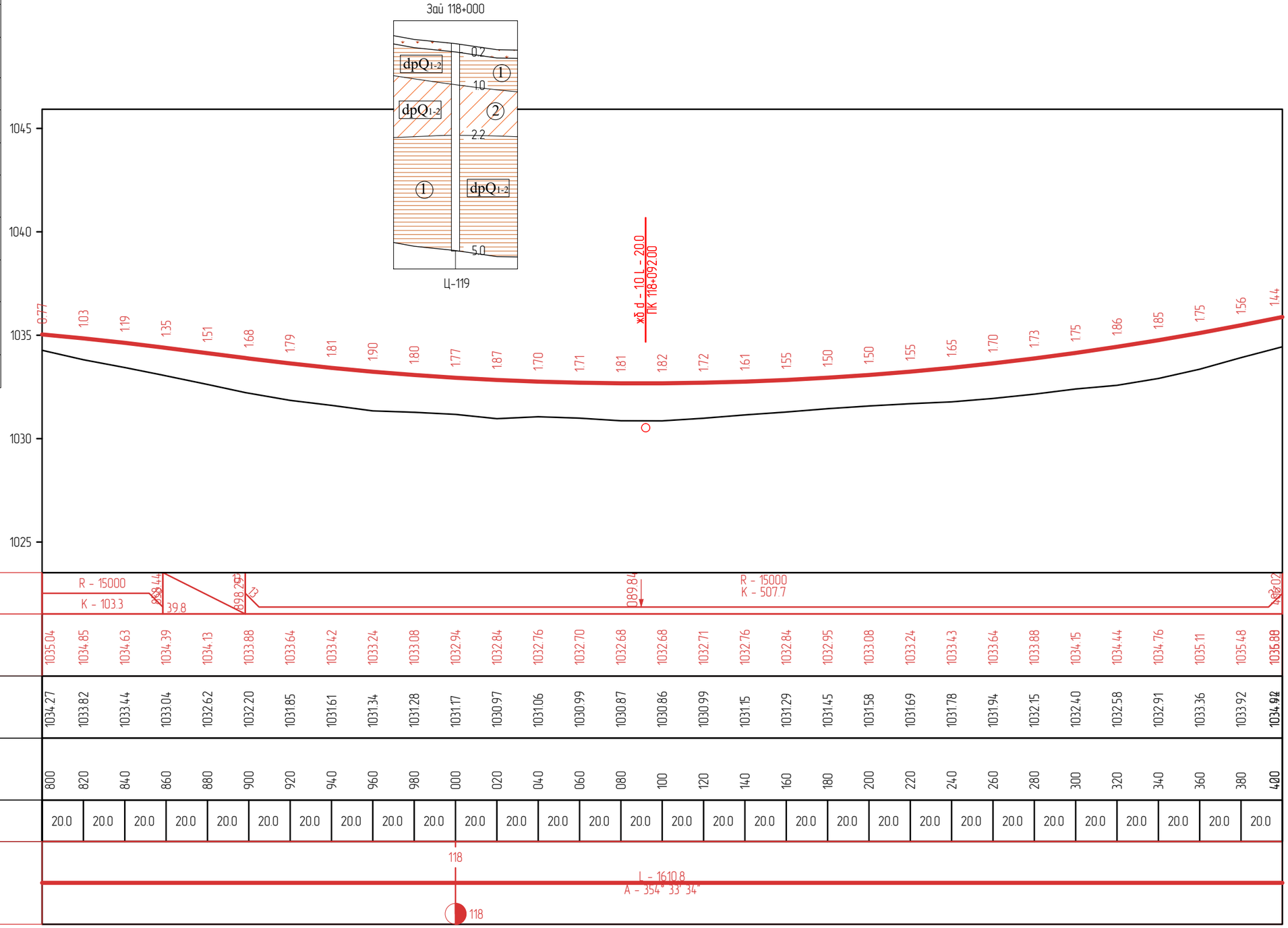
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

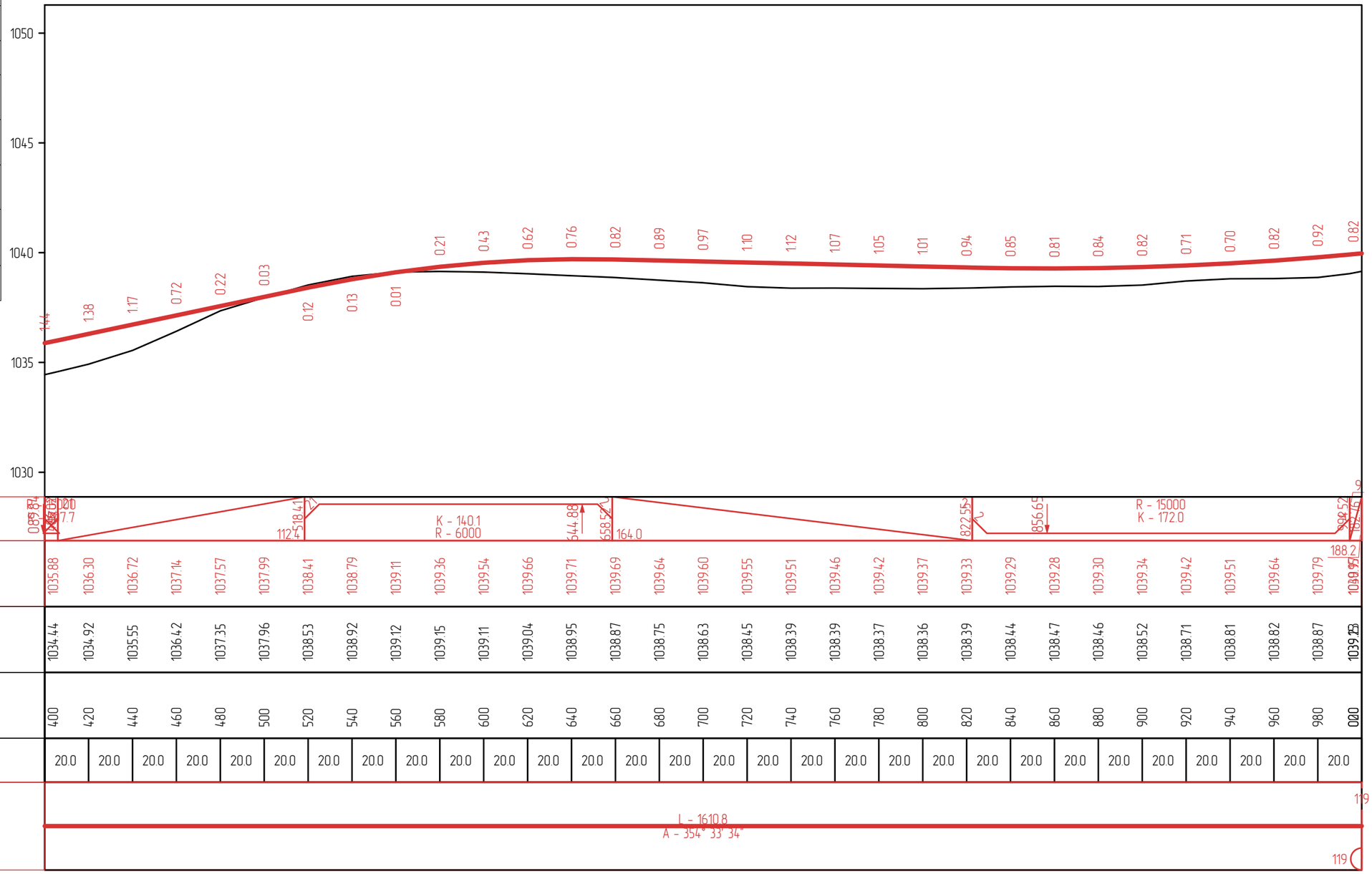
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 15000 K - 103.3	39.8	898.44	898.29	43	899.84	R - 15000 K - 507.7	898.02																								
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1035.04	1034.85	1034.63	1034.39	1034.13	1033.88	1033.64	1033.42	1033.24	1033.08	1032.94	1032.84	1032.76	1032.70	1032.68	1032.68	1032.71	1032.76	1032.84	1032.95	1033.08	1033.24	1033.43	1033.64	1033.88	1034.15	1034.44	1034.76	1035.11	1035.48	1035.88	
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1034.27	1033.82	1033.44	1033.04	1032.62	1032.20	1031.85	1031.61	1031.34	1031.28	1031.17	1030.97	1031.06	1030.99	1030.87	1030.86	1030.99	1031.15	1031.29	1031.45	1031.58	1031.69	1031.78	1031.94	1032.15	1032.40	1032.58	1032.91	1033.36	1033.92	1034.92	
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО		
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000		
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	198	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

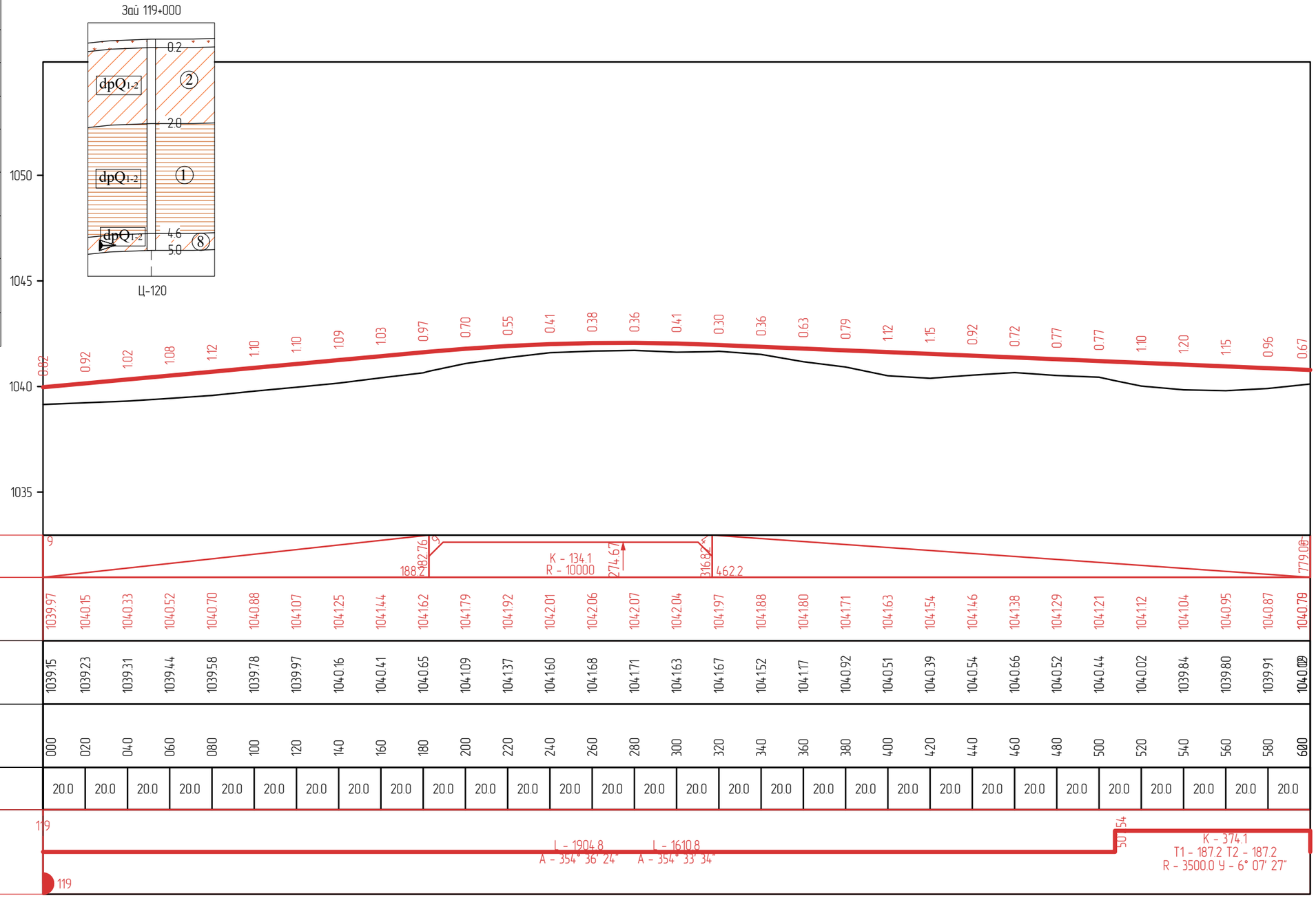


KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 199 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам байдалтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам байдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам байдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам байдалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам байдалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



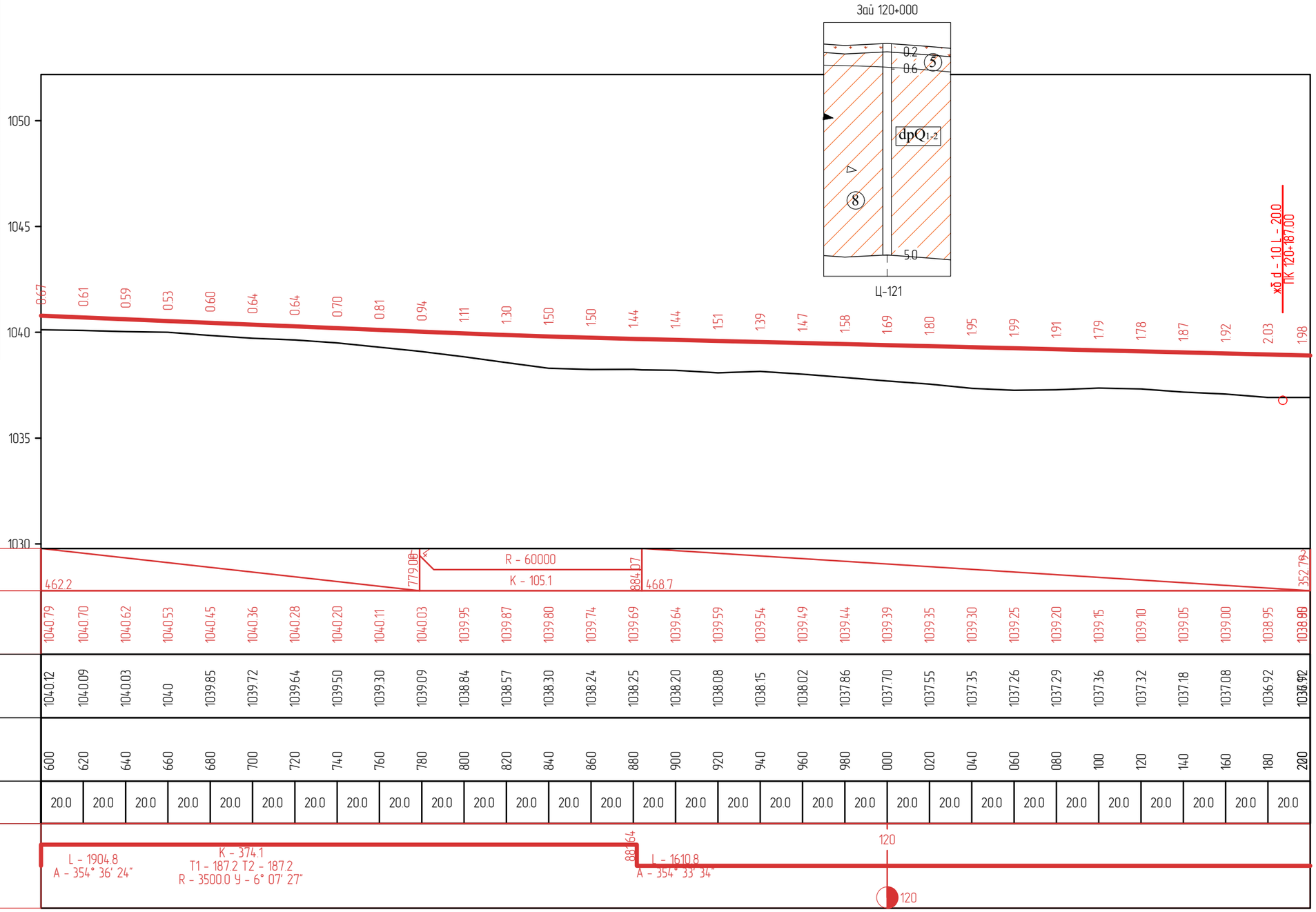
Тэслийн өгөгдөл

Байдлын өгөгдөл

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДО		
	Захирал	Р.Буд		М: 1:2000		
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх	ДАГУУ ОГТЛОЛ	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3	200	229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07		

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврантар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврантар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврантар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	462.2									779.06					884.07	468.7																	352.79
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1040.79	1040.70	1040.62	1040.53	1040.45	1040.36	1040.28	1040.20	1040.11	1040.03	1039.95	1039.87	1039.80	1039.74	1039.69	1039.64	1039.59	1039.54	1039.49	1039.44	1039.39	1039.35	1039.30	1039.25	1039.20	1039.15	1039.10	1039.05	1039.00	1038.95	1038.86
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1040.12	1040.09	1040.03	1040	1039.85	1039.72	1039.64	1039.50	1039.30	1039.09	1038.84	1038.57	1038.30	1038.24	1038.25	1038.20	1038.08	1038.15	1038.02	1037.86	1037.70	1037.55	1037.35	1037.26	1037.29	1037.36	1037.32	1037.18	1037.08	1036.92	1038.92
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

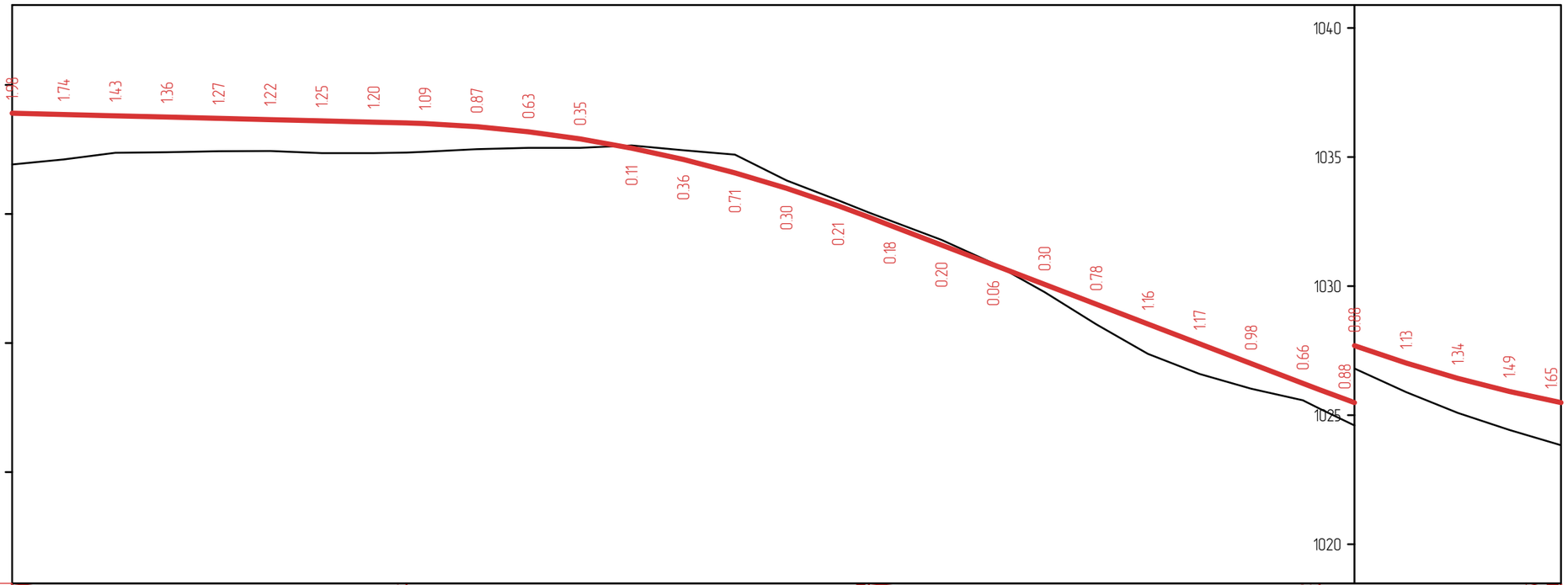
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт	L - 1904.8 A - 354° 36' 24"	K - 374.1 T1 - 187.2 T2 - 187.2 R - 3500.0 У - 6° 07' 27"	884.64 L - 1610.8 A - 354° 33' 34"	120

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	201 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{4-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{4-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{4-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{4-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{4-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{4-2}), (edQ_{4-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

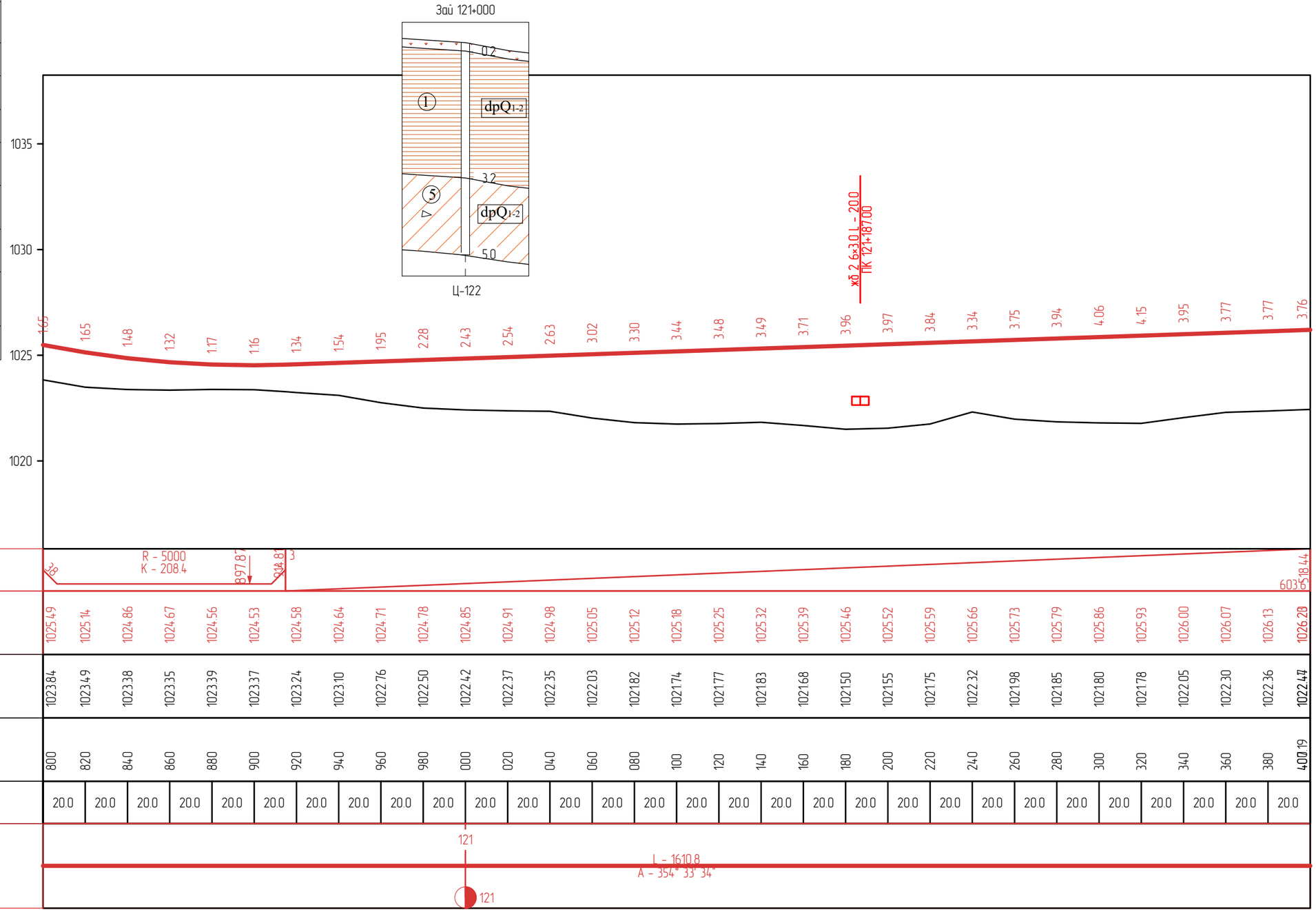


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	468.7							352.79	R - 5000 K - 179.1								284.90	174.5								706.43 38 28	R - 5000 K - 208.4				897.87 404.81
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1038.90	1038.85	1038.80	1038.75	1038.70	1038.66	1038.61	1038.56	1038.50	1038.38	1038.19	1037.91	1037.55	1037.11	1036.59	1036.00	1035.32	1034.57	1033.80	1033.03	1032.27	1031.50	1030.74	1029.97	1029.21	1028.44	1027.69	1027.02	1026.43	1025.92	1025.449
Байцит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1036.92	1037.11	1037.37	1037.39	1037.43	1037.44	1037.36	1037.36	1037.41	1037.51	1037.56	1037.56	1037.66	1037.47	1037.30	1036.30	1035.53	1034.75	1034	1033.09	1031.97	1030.72	1029.58	1028.80	1028.23	1027.78	1026.81	1025.89	1025.09	1024.43	1023.89
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																														

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 202 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврансар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврансар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлэгдсэн делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврансар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

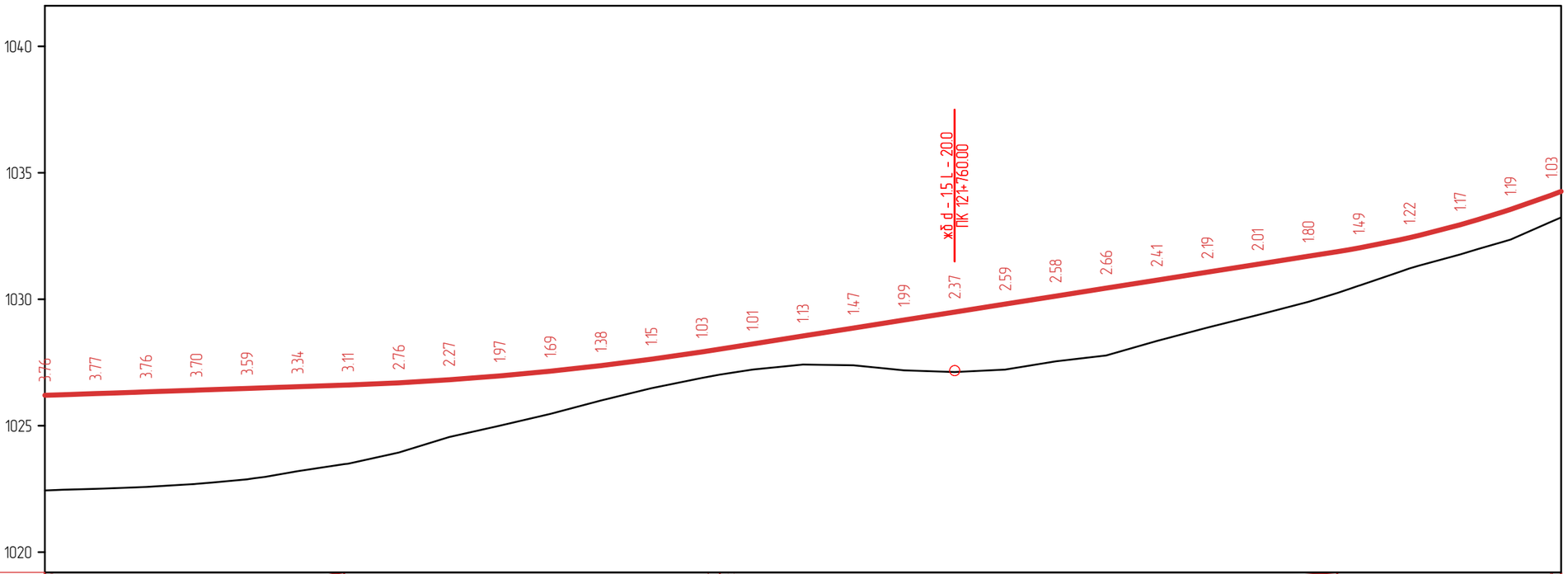
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	38						3																									18.44
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1025.49	1025.14	1024.86	1024.67	1024.56	1024.53	1024.58	1024.64	1024.71	1024.78	1024.85	1024.91	1024.98	1025.05	1025.12	1025.18	1025.25	1025.32	1025.39	1025.46	1025.52	1025.59	1025.66	1025.73	1025.79	1025.86	1025.93	1026.00	1026.07	1026.13	1026.28
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1023.84	1023.49	1023.38	1023.35	1023.39	1023.37	1023.24	1023.10	1022.76	1022.50	1022.42	1022.37	1022.35	1022.03	1021.82	1021.74	1021.77	1021.83	1021.68	1021.50	1021.55	1021.75	1022.32	1021.98	1021.85	1021.80	1021.78	1022.05	1022.30	1022.36	1022.47
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400.19
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		121 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 121																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунз, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 203 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3						603 6.18.44	R - 12000 K - 148.7							667	16											244.3 9.11.38	R - 4000 K - 139.1					050
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1026.20	1026.27	1026.34	1026.40	1026.47	1026.54	1026.61	1026.70	1026.82	1026.97	1027.16	1027.38	1027.63	1027.92	1028.23	1028.55	1028.86	1029.18	1029.49	1029.81	1030.12	1030.44	1030.76	1031.07	1031.39	1031.70	1032.03	1032.44	1032.94	1033.55	1034.28	1035.08
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1022.44	1022.50	1022.58	1022.70	1022.88	1023.20	1023.50	1023.94	1024.55	1025	1025.47	1026	1026.48	1026.89	1027.22	1027.42	1027.39	1027.19	1027.12	1027.22	1027.54	1027.78	1028.35	1028.88	1029.38	1029.90	1030.54	1031.22	1031.77	1032.36	1033.23	1033.73
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

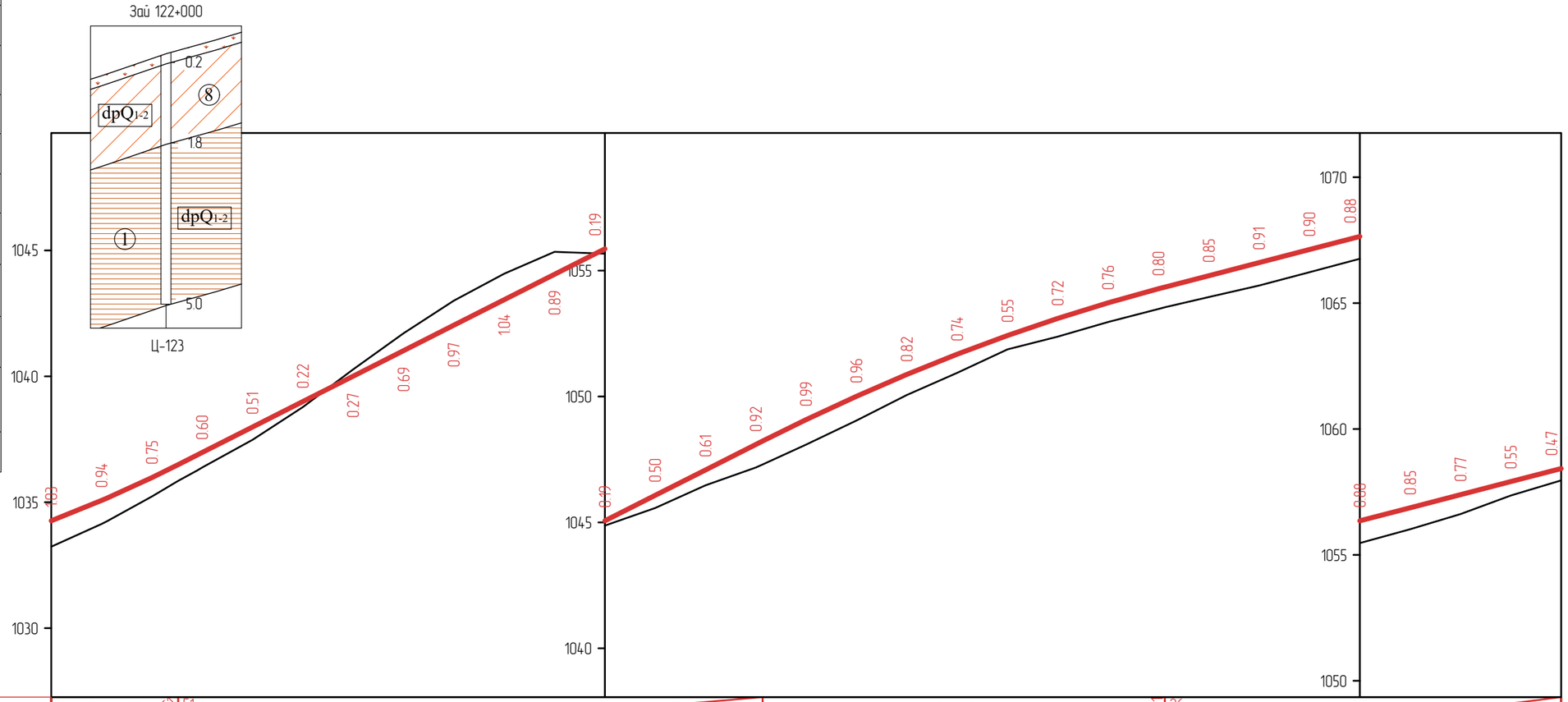
L - 152.55
A - 0°43'51
507.19
K1 - 80.0 K - 588.6 K2 - 80.0
T1 - 292.8519.8 296.8
R - 15000 Y - 19°25'37"
995.79
122
122

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	204 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам баяжалтай делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



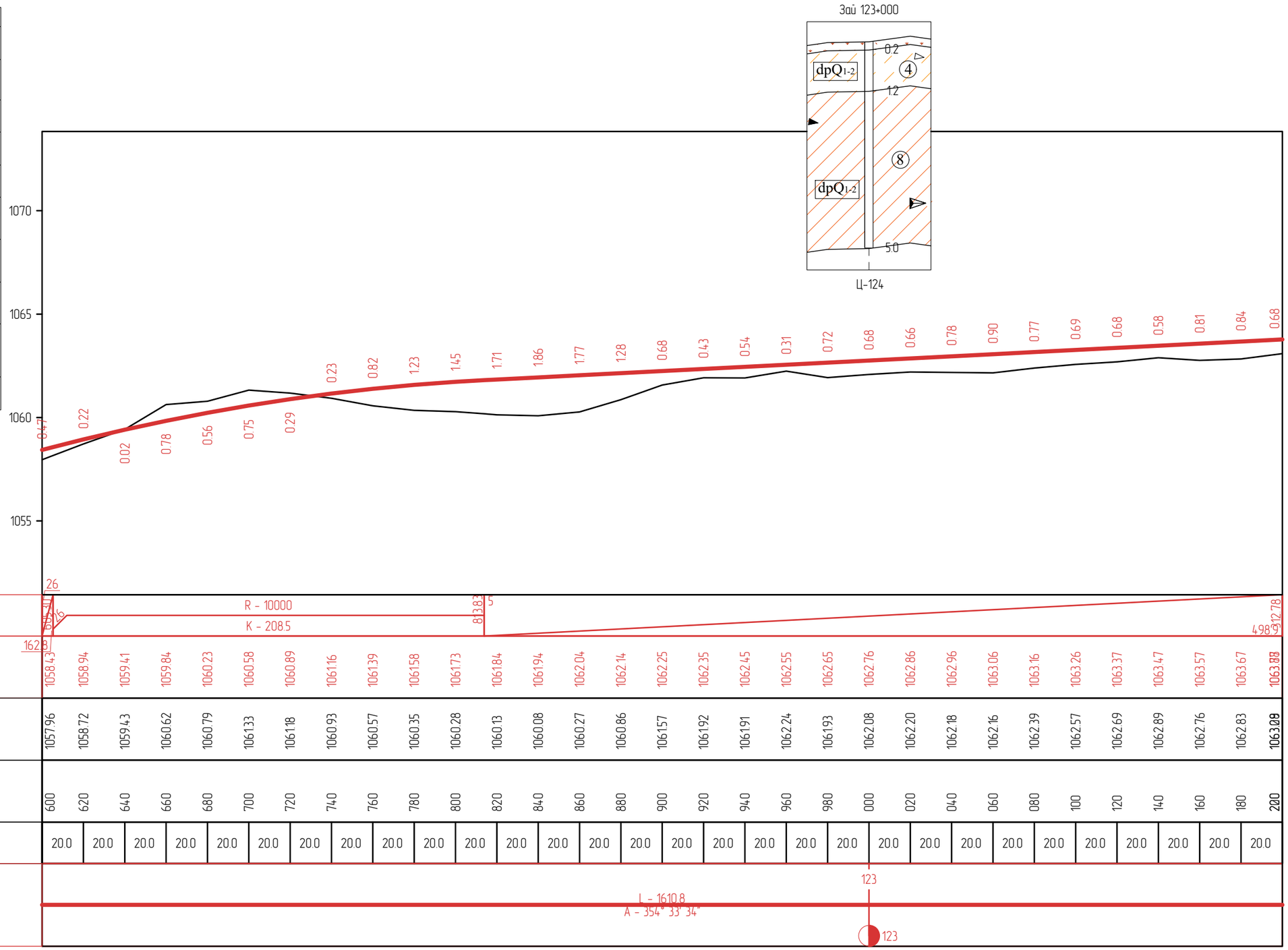
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 4000 K - 139.1	50.43	51	232.66	282.66	57	R - 6500 K - 159.9	442.51	26	1625.30																							
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1034.26	1035.07	1035.98	1036.98	1037.99	1039.00	1040.01	1041.02	1042.03	1043.04	1044.05	1045.06	1046.07	1047.08	1048.10	1049.08	1050.01	1050.88	1051.68	1052.42	1053.10	1053.72	1054.28	1054.80	1055.32	1055.84	1056.35	1056.87	1057.39	1057.91	1058.43		
Байдал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1033.23	1034.13	1035.23	1036.38	1037.48	1038.78	1040.28	1041.71	1043	1044.08	1044.94	1044.87	1045.57	1046.47	1047.18	1048.09	1049.05	1050.06	1050.94	1051.87	1052.38	1052.96	1053.48	1053.95	1054.41	1054.94	1055.47	1056.02	1056.62	1057.36	1058.98		
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600		
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		122	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															122

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	205 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

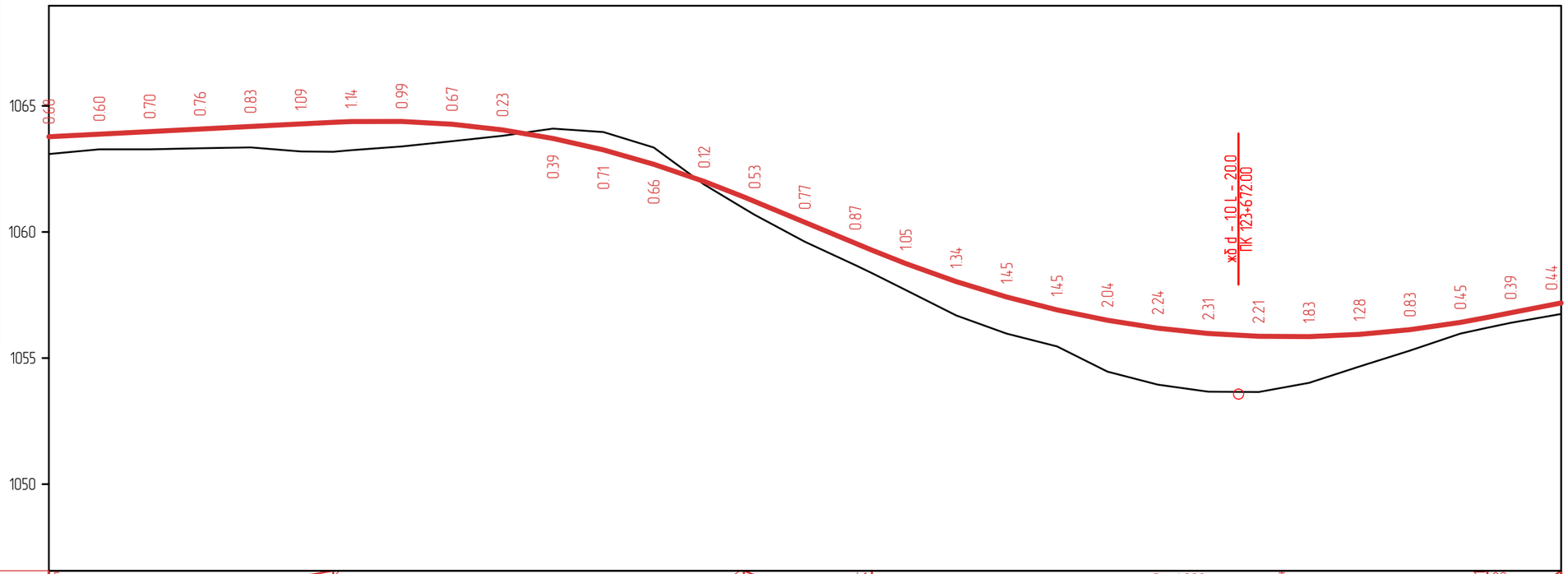


KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	206 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

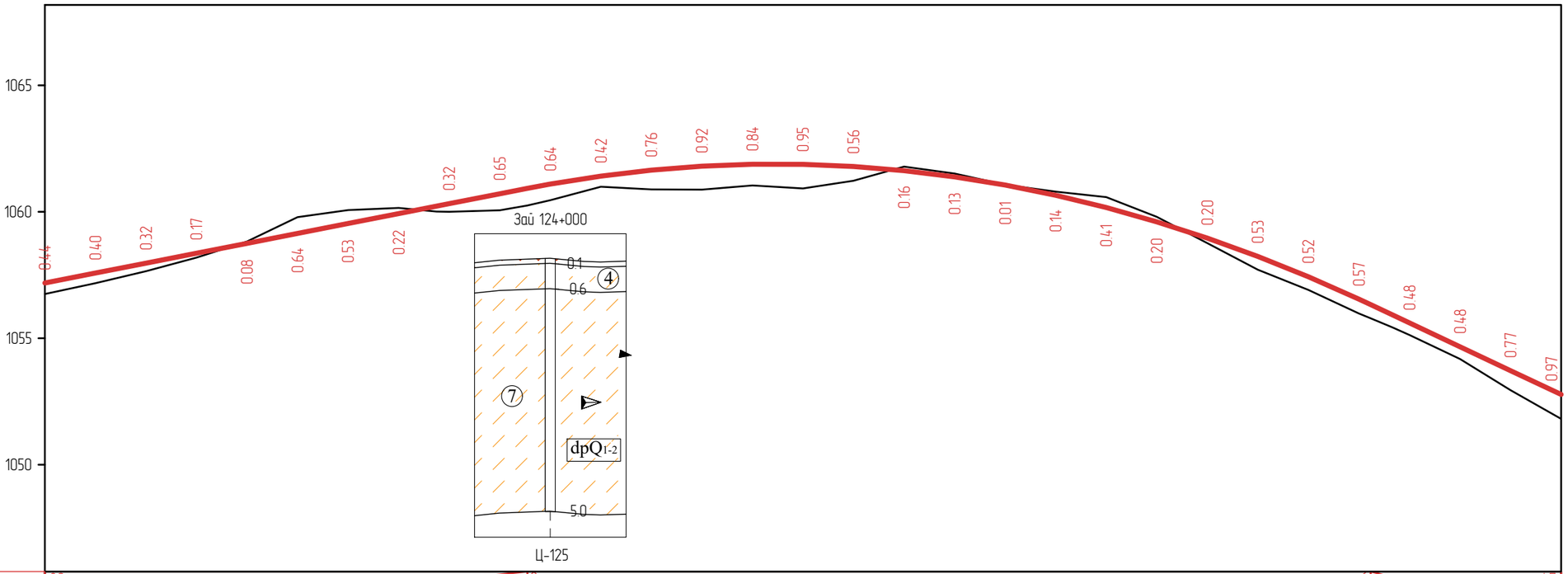


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	5						5																									
							312.78																										
							498.9		330.62					K - 162.9																			
														R - 3500																			

ТАНИХ ТЭМДЭГ

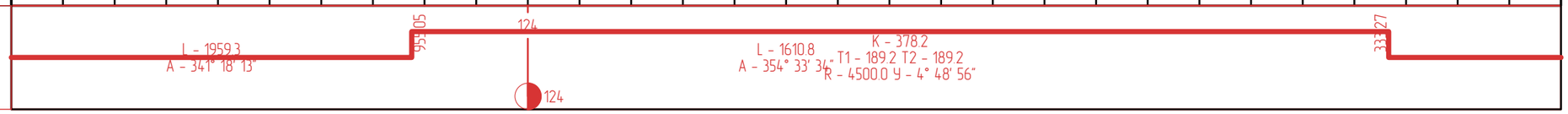
	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	20									220.3	990.96	20					388.92		K - 333.7 R - 5000										324.62	47	221.2			545.96	47
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1057.19	1057.58	1057.97	1058.36	1058.75	1059.15	1059.54	1059.93	1060.32	1060.71	1061.10	1061.41	1061.65	1061.80	1061.88	1061.87	1061.79	1061.63	1061.38	1061.06	1060.65	1060.17	1059.60	1058.96	1058.24	1057.43	1056.55	1055.61	1054.66	1053.72	1052.88	1052.88		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1056.75	1057.18	1057.65	1058.19	1058.83	1059.79	1060.07	1060.15	1060	1060.06	1060.46	1060.99	1060.89	1060.88	1061.04	1060.92	1061.23	1061.79	1061.51	1061.07	1060.79	1060.58	1059.80	1058.76	1057.71	1056.91	1055.98	1055.13	1054.18	1052.95	1050.92	1050.92		
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

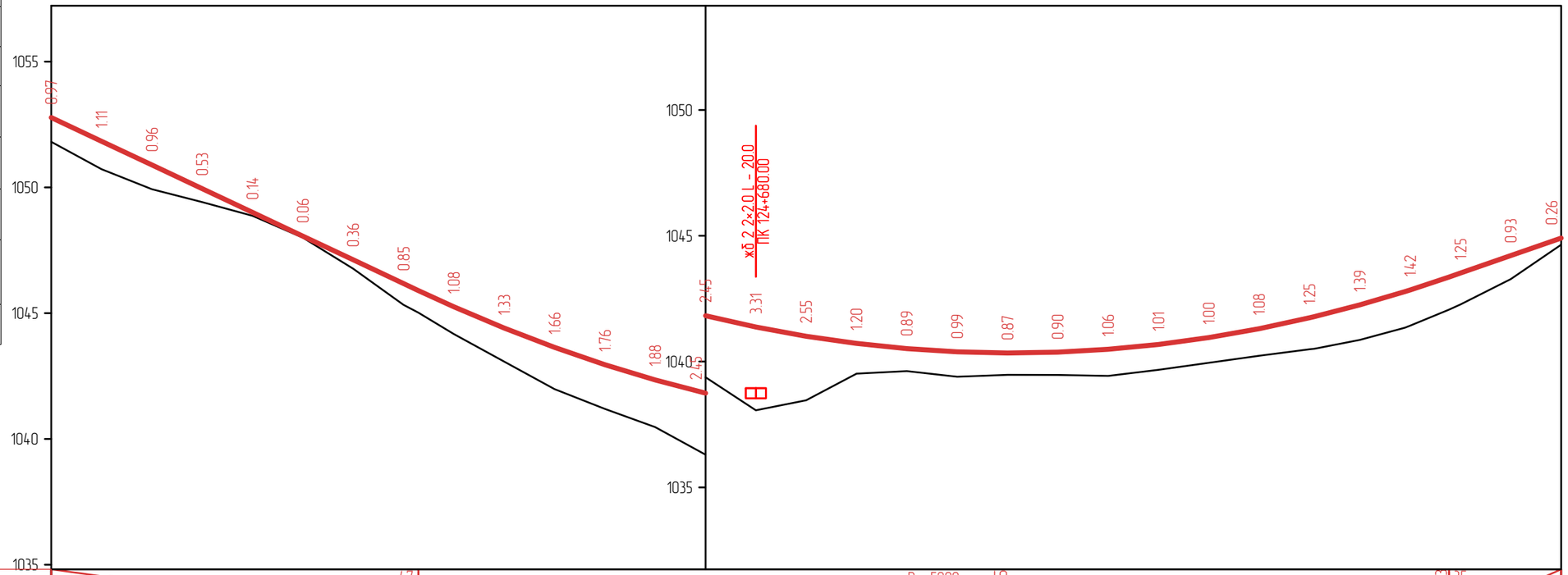


KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	208 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

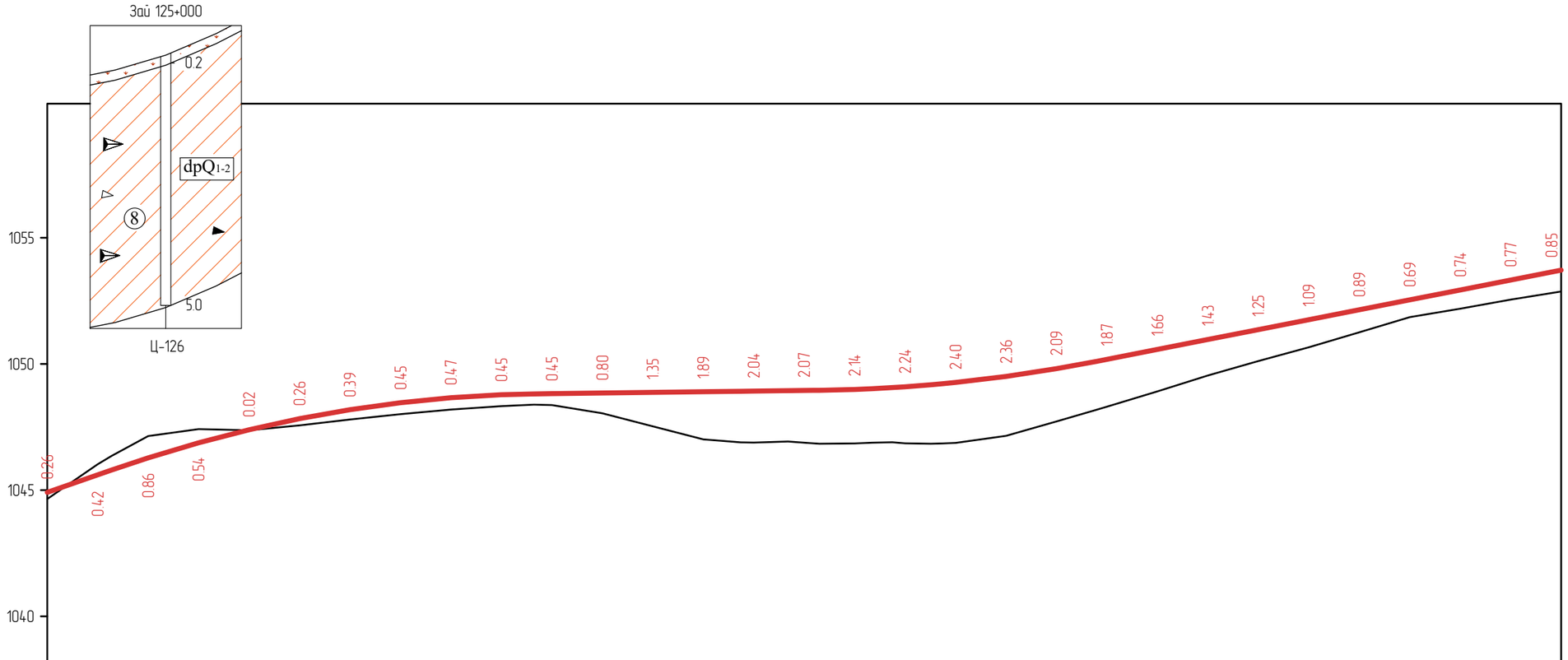


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	221.2							54.5 96.2	47											R - 5000 K - 409.5		78.165									96.4 3	35	70	125.49
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1052.78	1051.83	1050.89	1049.95	1049.01	1048.06	1047.12	1046.18	1045.25	1044.41	1043.64	1042.95	1042.35	1041.82	1041.37	1041.01	1040.72	1040.51	1040.39	1040.34	1040.37	1040.49	1040.68	1040.95	1041.31	1041.74	1042.25	1042.85	1043.52	1044.21	1045.00
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1051.81	1050.72	1049.93	1049.42	1048.87	1048	1046.76	1045.33	1044.17	1043.08	1041.98	1041.19	1040.47	1039.37	1038.06	1038.46	1039.52	1039.62	1039.40	1039.47	1039.47	1039.43	1039.67	1039.95	1040.23	1040.49	1040.86	1041.43	1042.27	1043.28	1044.69
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																125 125

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	209 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтцэлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	
35	
70.7	925.49
35	
	R - 5000
	K - 167.4
192.89	
1	
113.1	306.02
	R - 6000
	K - 110.1
416.10	22
20	
200.3	616.49

Бодит өгөгдөл

Пикетаж, м	Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Зай, м
000	1044.91	1044.65	20.0
020	1045.60	1046.02	20.0
040	1046.28	1047.14	20.0
060	1046.88	1047.42	20.0
080	1047.39	1047.37	20.0
100	1047.83	1047.57	20.0
120	1048.19	1047.80	20.0
140	1048.46	1048.01	20.0
160	1048.66	1048.19	20.0
180	1048.78	1048.33	20.0
200	1048.82	1048.37	20.0
220	1048.84	1048.04	20.0
240	1048.87	1047.52	20.0
260	1048.90	1047.01	20.0
280	1048.92	1046.88	20.0
300	1048.95	1046.88	20.0
320	1048.99	1046.85	20.0
340	1049.09	1046.85	20.0
360	1049.27	1046.87	20.0
380	1049.51	1047.15	20.0
400	1049.81	1047.72	20.0
420	1050.18	1048.31	20.0
440	1050.57	1048.91	20.0
460	1050.97	1049.54	20.0
480	1051.36	1050.11	20.0
500	1051.75	1050.66	20.0
520	1052.14	1051.25	20.0
540	1052.54	1051.85	20.0
560	1052.93	1052.19	20.0
580	1053.32	1052.55	20.0
600	1053.72	1052.80	20.0

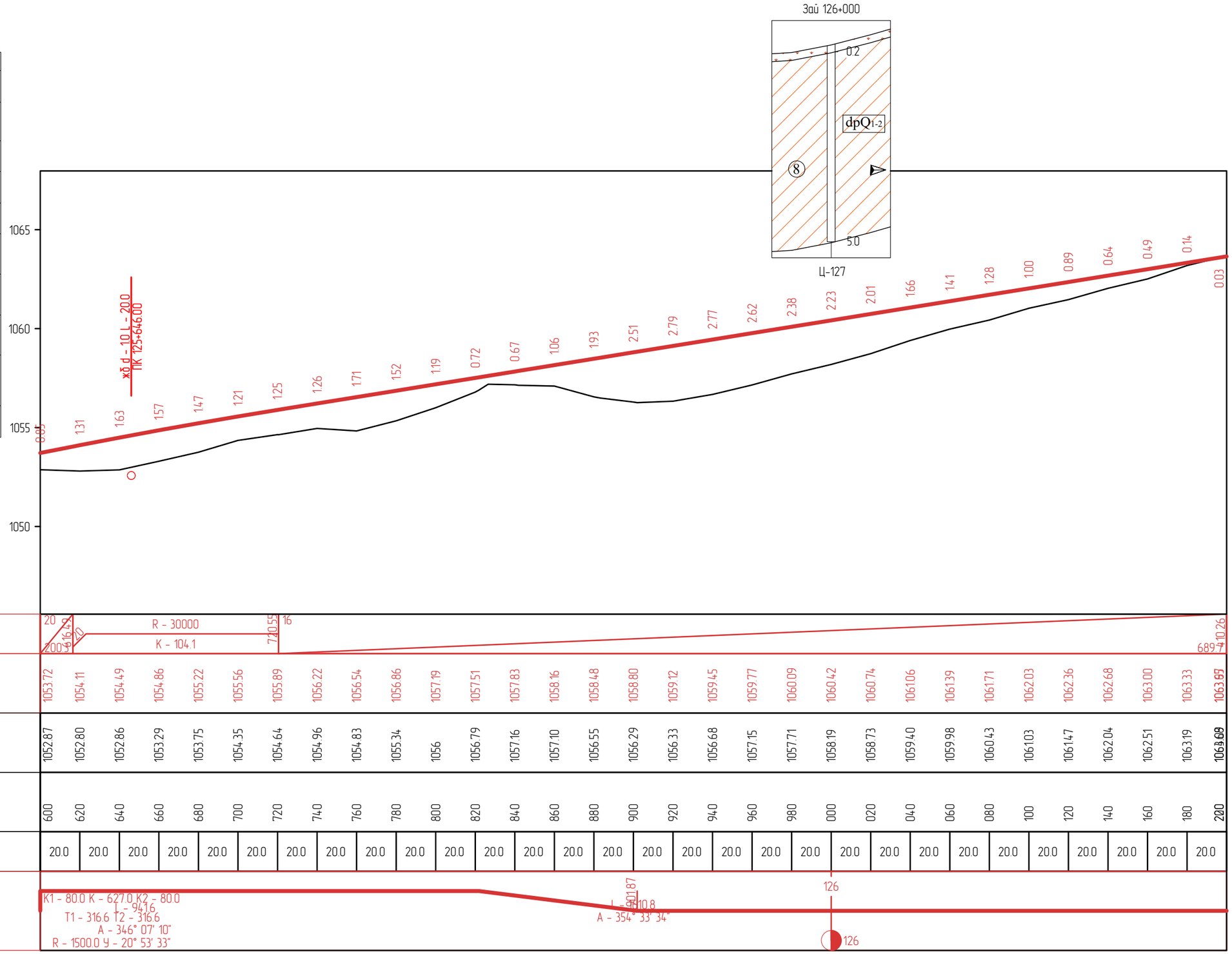
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт

125
L - 94.16
A - 346° 07' 10"
274.91
L - 1010.6
A - 354° 33' 34"
K1 - 80.0 K - 627.0 K2 - 80.0
T1 - 316.6 T2 - 316.6
R - 1500.0 У - 20° 53' 33"
125

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	210 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

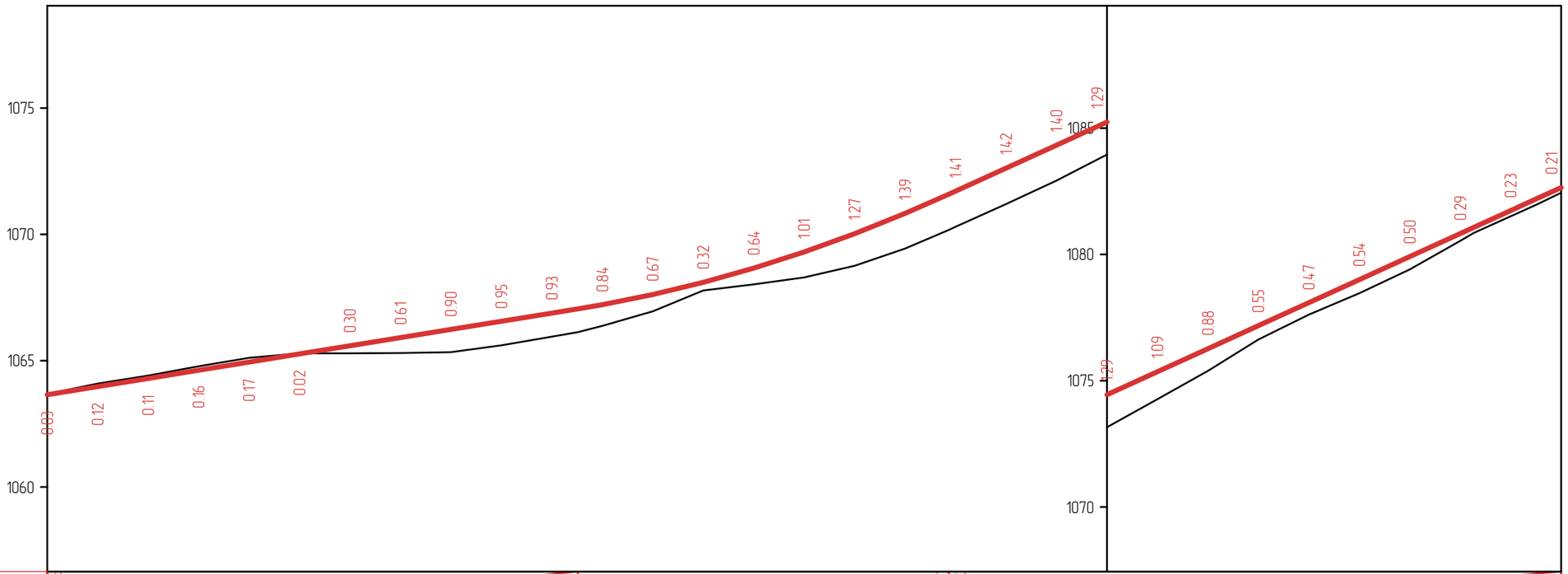
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м																																		
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1053.72	1054.11	1054.49	1054.86	1055.22	1055.56	1055.89	1056.22	1056.54	1056.86	1057.19	1057.51	1057.83	1058.16	1058.48	1058.80	1059.12	1059.45	1059.77	1060.09	1060.42	1060.74	1061.06	1061.39	1061.71	1062.03	1062.36	1062.68	1063.00	1063.33	1063.65	1063.97
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1052.87	1052.80	1052.86	1053.29	1053.75	1054.35	1054.64	1054.96	1054.83	1055.34	1056	1056.79	1057.16	1057.10	1056.55	1056.29	1056.33	1056.68	1057.15	1057.71	1058.19	1058.73	1059.40	1059.98	1060.43	1061.03	1061.47	1062.04	1062.51	1063.19	1063.69	1063.69
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		K1 - 80.0 K - 627.0 K2 - 80.0 L - 94.16 T1 - 316.6 T2 - 316.6 A - 346° 07' 10" R - 1500.0 У - 20° 53' 33"																																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 211 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

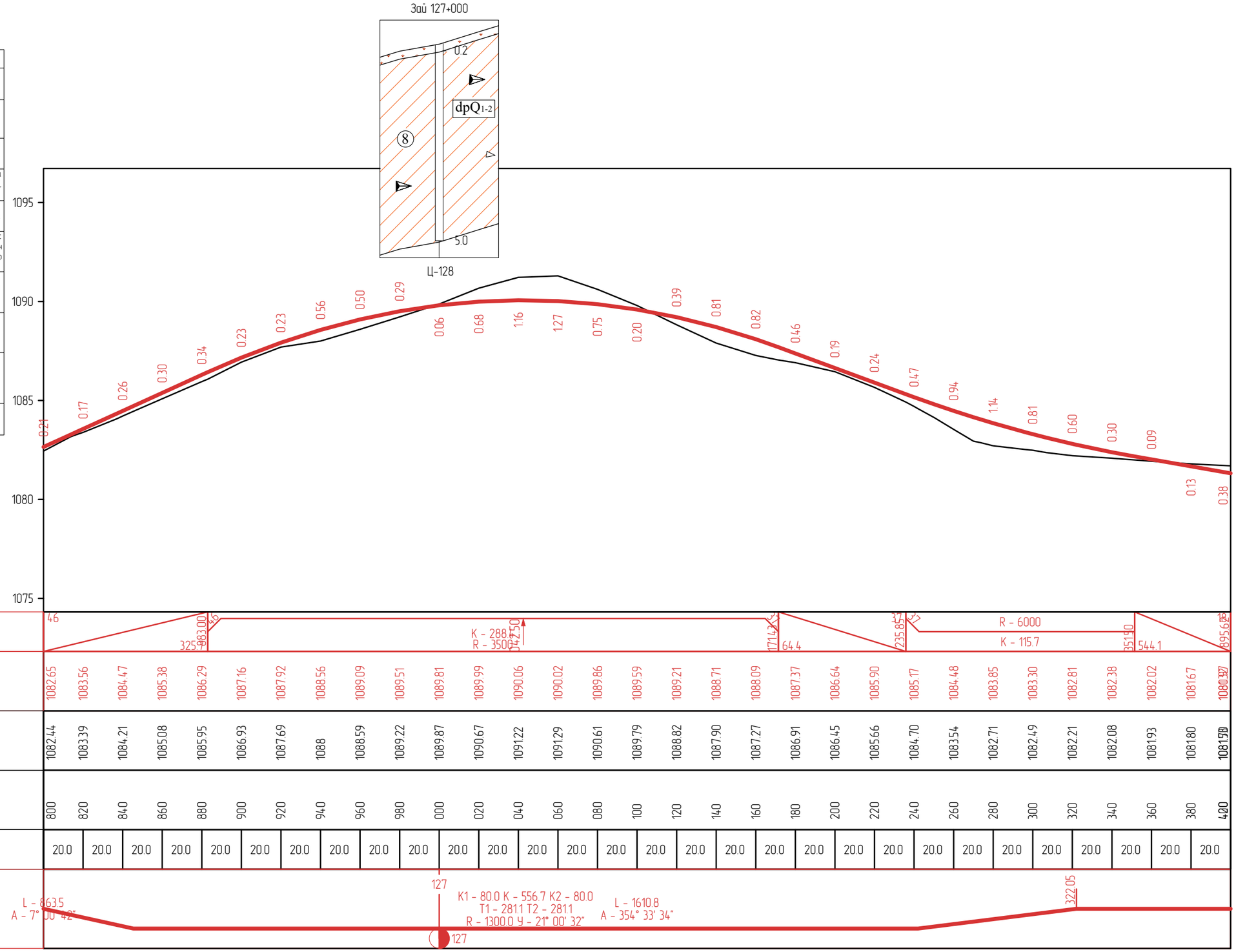
М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хэрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хэрс.
ИГЭ-1	Шавар хэрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хэрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хэрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хэрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хэрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хэрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хэрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хэрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хэрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хэрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хэрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	46				325	983.00	46													171.42	64.4			235.85						351.90	544.1		895.68
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1082.65	1083.56	1084.47	1085.38	1086.29	1087.16	1087.92	1088.56	1089.09	1089.51	1089.81	1089.99	1090.06	1090.02	1089.86	1089.59	1089.21	1088.71	1088.09	1087.37	1086.64	1085.90	1085.17	1084.48	1083.85	1083.30	1082.81	1082.38	1082.02	1081.67	1081.37	1081.27
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1082.44	1083.39	1084.21	1085.08	1085.95	1086.93	1087.69	1088	1088.59	1089.22	1089.87	1090.67	1091.22	1091.29	1090.61	1089.79	1088.82	1087.90	1087.27	1086.91	1086.45	1085.66	1084.70	1083.54	1082.71	1082.49	1082.21	1082.08	1081.93	1081.80	1081.70	1081.70
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунз, 19 давхар, 191 тоот
"КЕАРО" ХХК	

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ДО

Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ
Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		
Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25

М: 1:2000

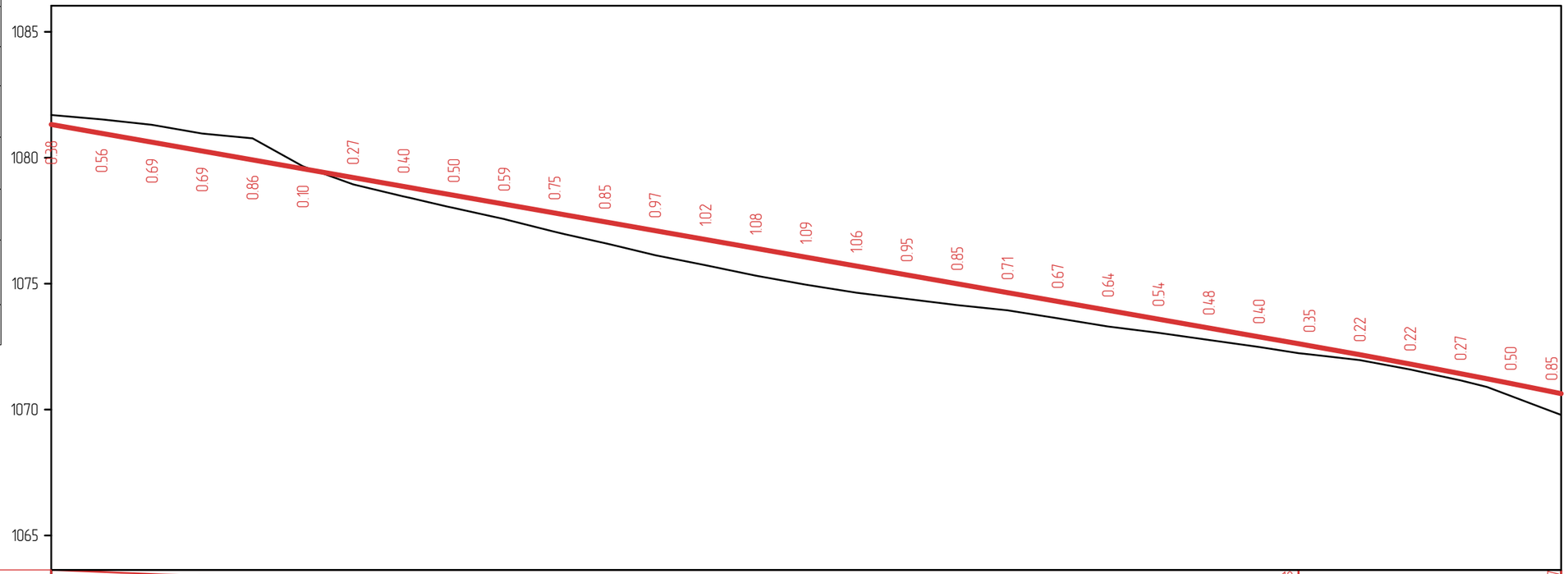
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	213	229

2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



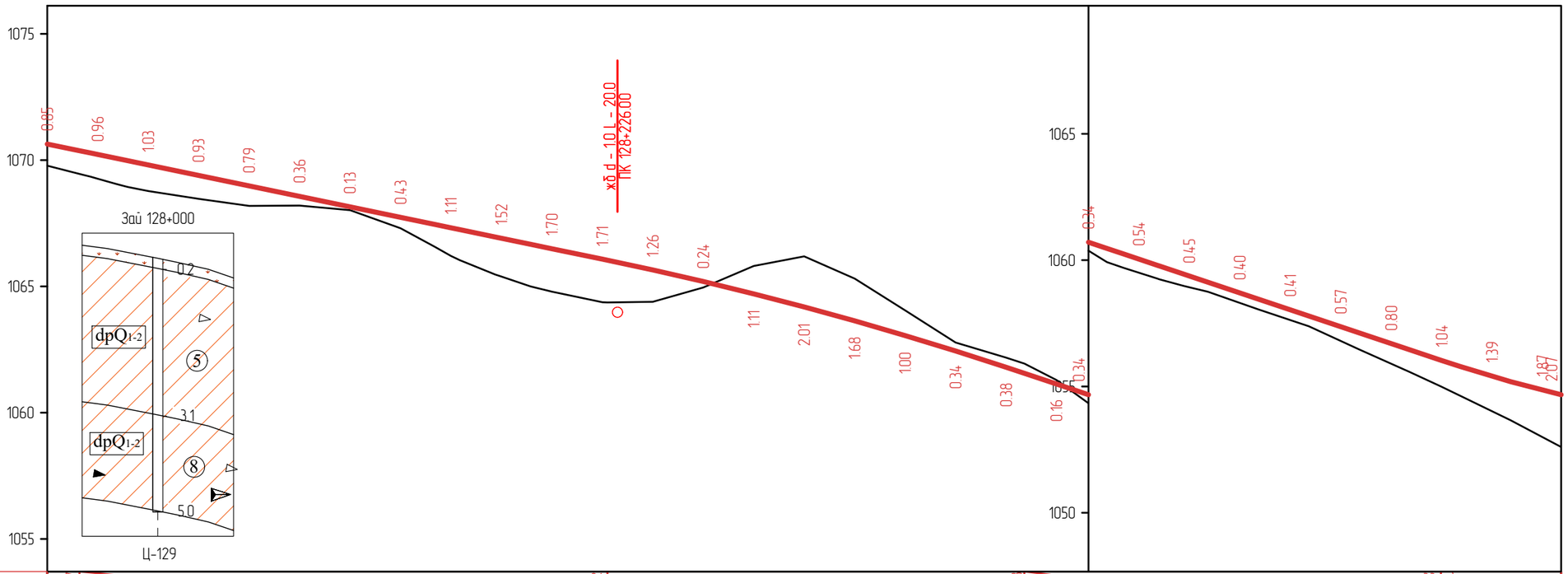
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	544.1																																895.62	R - 37000 K - 117.2	902.77
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1081.32	1080.97	1080.62	1080.27	1079.91	1079.56	1079.21	1078.86	1078.51	1078.16	1077.81	1077.46	1077.10	1076.75	1076.40	1076.05	1075.70	1075.35	1075.00	1074.65	1074.29	1073.94	1073.59	1073.24	1072.89	1072.54	1072.18	1071.81	1071.43	1071.04	1070.68
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1081.70	1081.53	1081.31	1080.96	1080.77	1079.66	1078.94	1078.46	1078.01	1077.57	1077.06	1076.61	1076.13	1075.73	1075.32	1074.96	1074.64	1074.40	1074.15	1073.94	1073.62	1073.30	1073.05	1072.76	1072.49	1072.19	1071.96	1071.59	1071.16	1070.54	1069.78
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт				L - 220.9 A - 346° 00' 10"					542.92								L - 1610.8 A - 354° 33' 34"				K1 - 80.0 K - 488.9 K2 - 80.0 T1 - 249.1 T2 - 249.1 R - 800.0 У - 29° 17' 18"													128 128

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Уе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 214 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

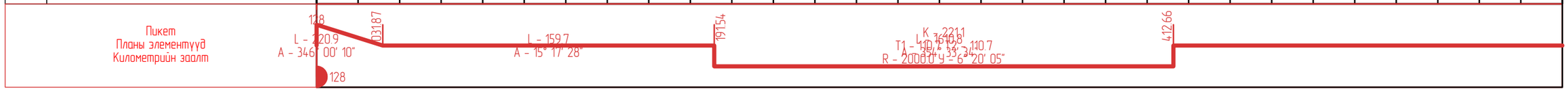
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kzg}): Хар саарал өгөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 37000 K - 117.2	209.2	222.08	R - 13000 K - 165.3	267.28	165.1	552.39	R - 5000 K - 154.8	707.18																									
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1070.63	1070.22	1069.81	1069.39	1068.98	1068.56	1068.15	1067.73	1067.32	1066.91	1066.49	1066.08	1065.65	1065.19	1064.70	1064.18	1063.63	1063.05	1062.44	1061.80	1061.13	1060.46	1059.80	1059.13	1058.46	1057.79	1057.12	1056.45	1055.79	1055.19	1054.83			
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1069.78	1069.26	1068.78	1068.46	1068.19	1068.20	1068.02	1067.30	1066.21	1065.39	1064.79	1064.37	1064.39	1064.95	1065.81	1066.19	1065.31	1064.05	1062.78	1062.18	1061.29	1059.92	1059.27	1058.75	1058.05	1057.38	1056.46	1055.57	1054.63	1053.66	1052.60			
	Пикетаж, м	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			

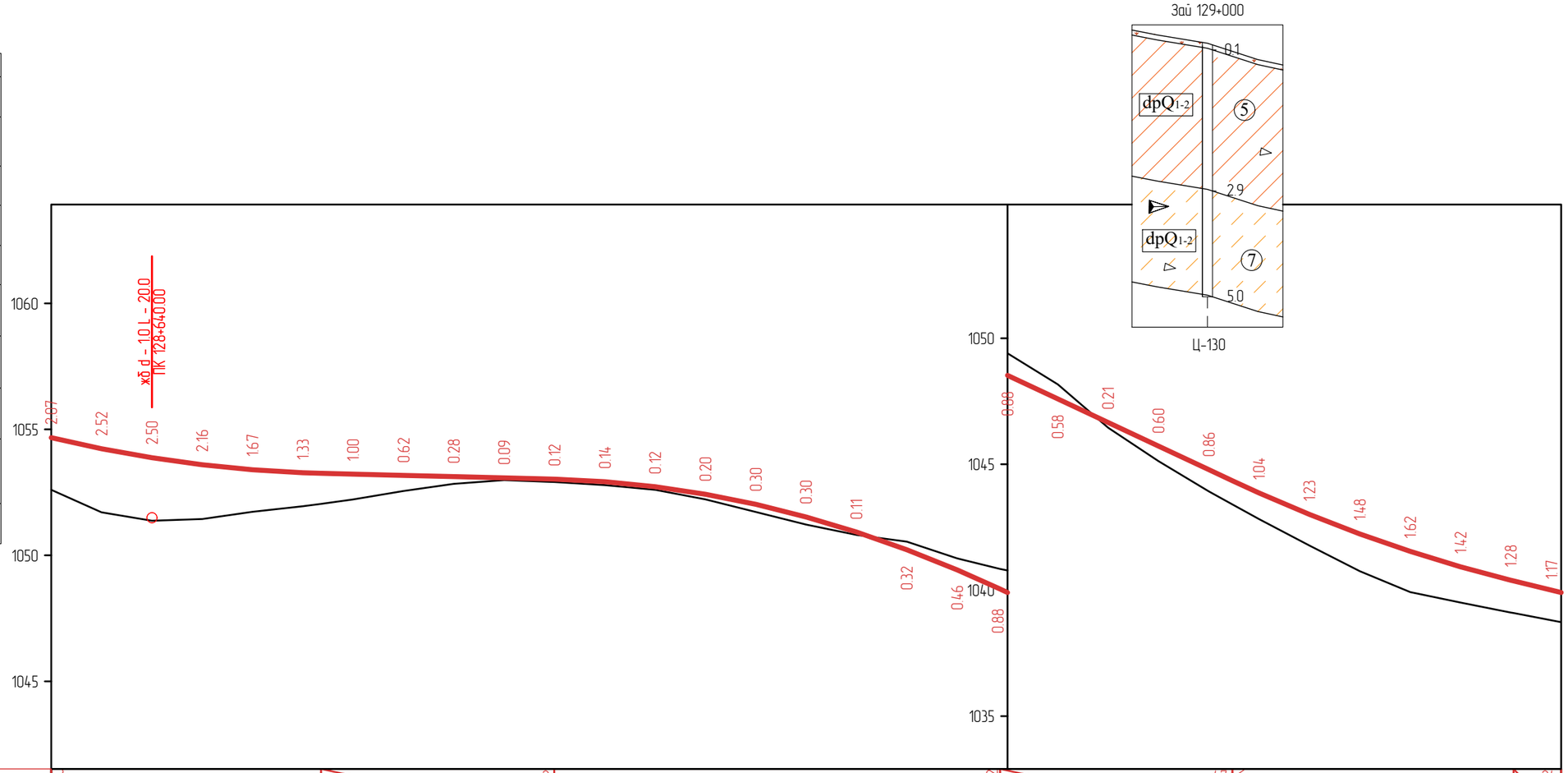


KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	215 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

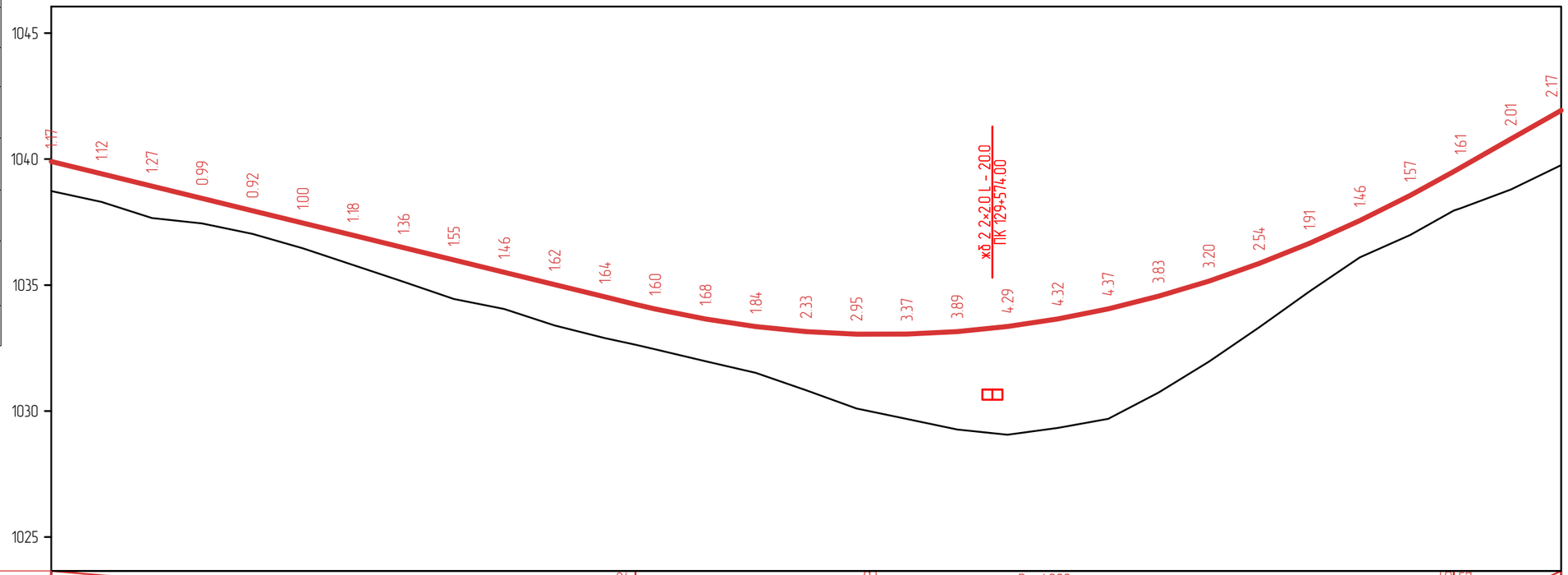


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



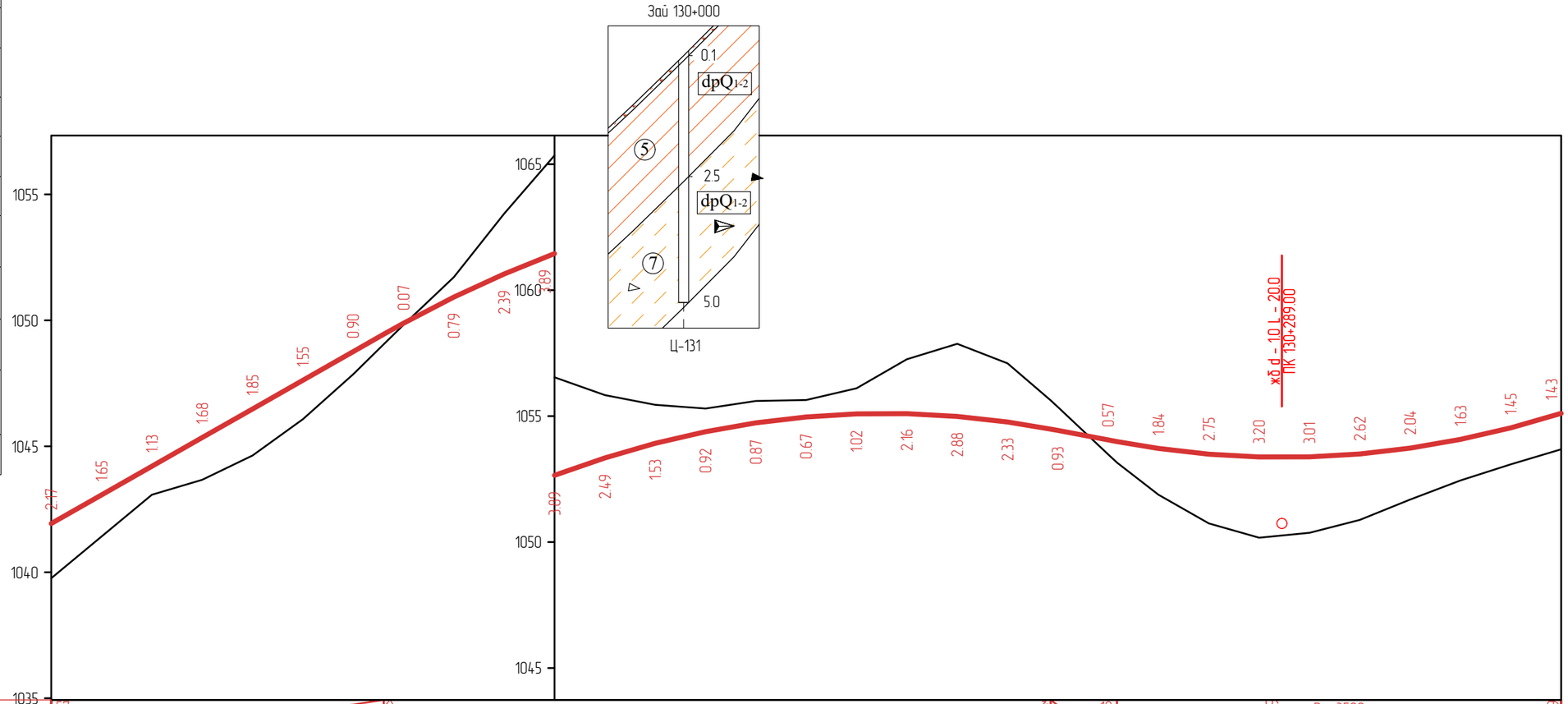
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	251.1											432.18	24	24			529.88			R - 4000 K - 325.2										527.35	57	174.89	532.14
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1039.90	1039.42	1038.93	1038.44	1037.95	1037.46	1036.97	1036.49	1036.00	1035.51	1035.02	1034.53	1034.05	1033.65	1033.35	1033.15	1033.05	1033.05	1033.15	1033.35	1033.65	1034.06	1034.56	1035.16	1035.86	1036.66	1037.56	1038.56	1039.66	1040.80	1041.97	1043.07
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1038.73	1038.30	1037.66	1037.45	1037.03	1036.46	1035.79	1035.13	1034.45	1034.05	1033.40	1032.89	1032.45	1031.97	1031.51	1030.82	1030.10	1029.68	1029.26	1029.06	1029.33	1029.69	1030.73	1031.96	1033.32	1034.75	1036.10	1036.99	1038.05	1038.79	1039.42	1039.76
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																															

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 217 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



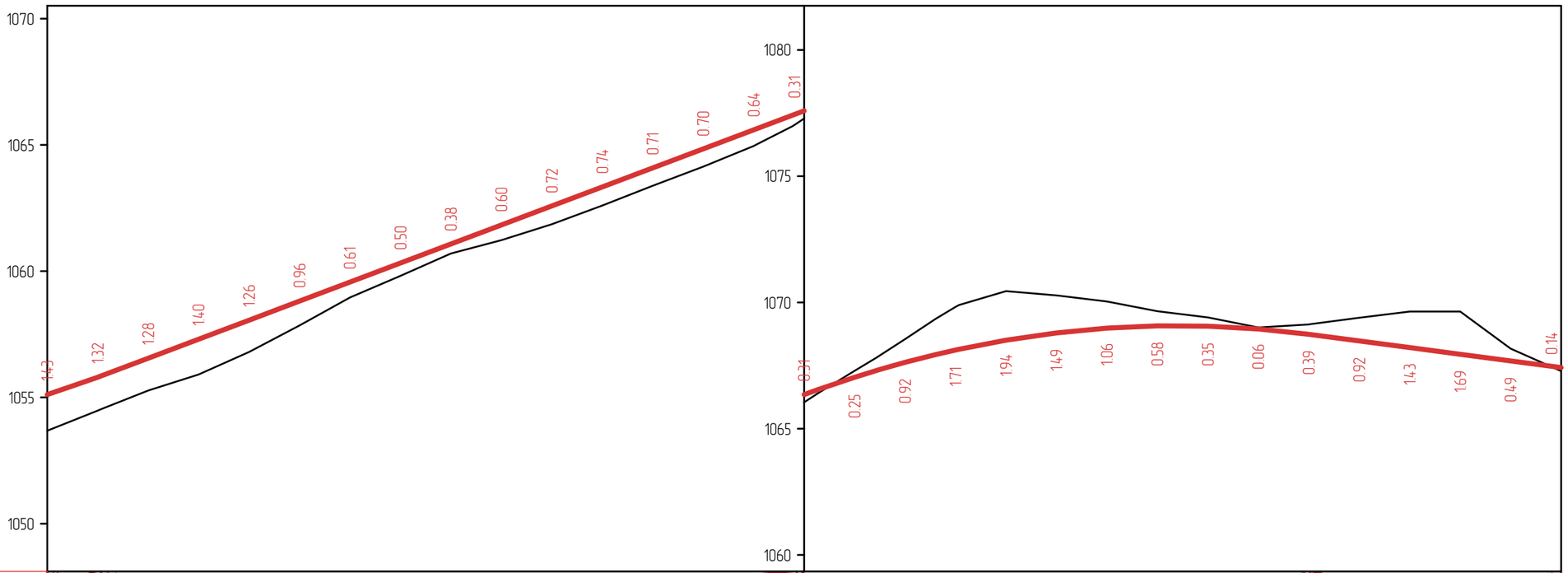
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	57						174	8.9	32.14	57	K - 265.0 R - 3500						131.17				197.12	26.4	23.53	19			289.49	R - 3500 K - 197.9					21.39
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1041.93	1043.07	1044.21	1045.35	1046.48	1047.62	1048.76	1049.89	1050.92	1051.84	1052.65	1053.34	1053.92	1054.38	1054.73	1054.97	1055.09	1055.10	1054.99	1054.77	1054.43	1054.05	1053.72	1053.49	1053.38	1053.38	1053.50	1053.73	1054.08	1054.54	1055.00
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1039.76	1041.42	1043.08	1043.67	1044.63	1046.07	1047.86	1049.82	1051.71	1054.23	1056.54	1055.83	1055.45	1055.30	1055.60	1055.64	1056.11	1057.26	1057.87	1057.10	1055.36	1053.48	1051.88	1050.74	1050.18	1050.37	1050.88	1051.69	1052.45	1053.09	1053.68
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		130 L - 1610.8 A - 354° 33' 34" 130																																

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 218 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарбөр өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацгар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацгар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацгар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацгар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



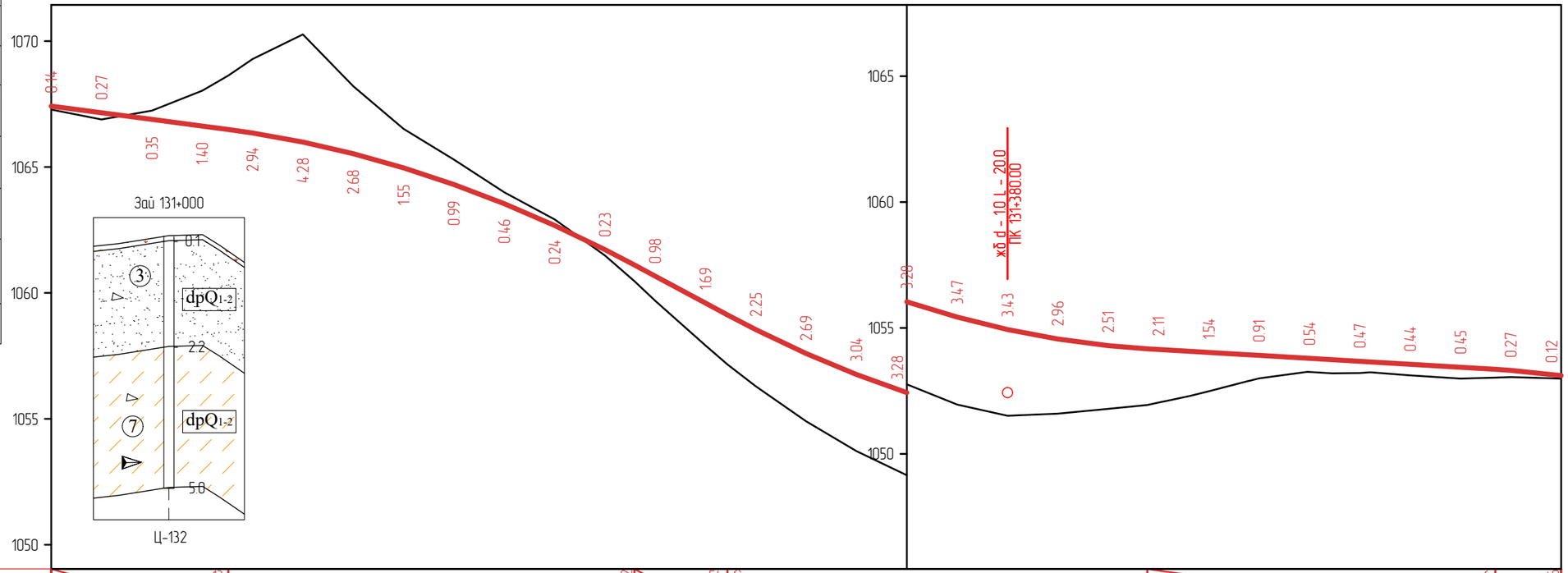
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	275.4	35.66	19.78	38	275.4	697.05	38	K - 203.5 R - 4000	847.79	900.58	169.8	070.36	13																			
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1055.11	1055.80	1056.55	1057.31	1058.06	1058.81	1059.57	1060.32	1061.08	1061.83	1062.58	1063.34	1064.09	1064.84	1065.60	1066.35	1067.04	1067.63	1068.12	1068.51	1068.79	1068.98	1069.07	1069.06	1068.95	1068.74	1068.48	1068.21	1067.95	1067.68	1067.42	
Байгит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1053.68	1054.48	1055.27	1055.91	1056.80	1057.85	1058.96	1059.82	1060.70	1061.23	1061.86	1062.60	1063.38	1064.14	1064.96	1066.04	1067.29	1068.55	1069.83	1070.45	1070.28	1070.04	1069.65	1069.41	1069.01	1069.13	1069.40	1069.64	1069.64	1068.17	1067.89	
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 2268.7 A - 8° 57' 23"														681.37 L - 1610.8 A - 354° 33' 21"																K1 - 80.0 K - 842.8 K2 - 80.0 T1 - 434.8 T2 - 434.8 R - 1200.0 Y - 36° 25' 09"			131

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 219 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

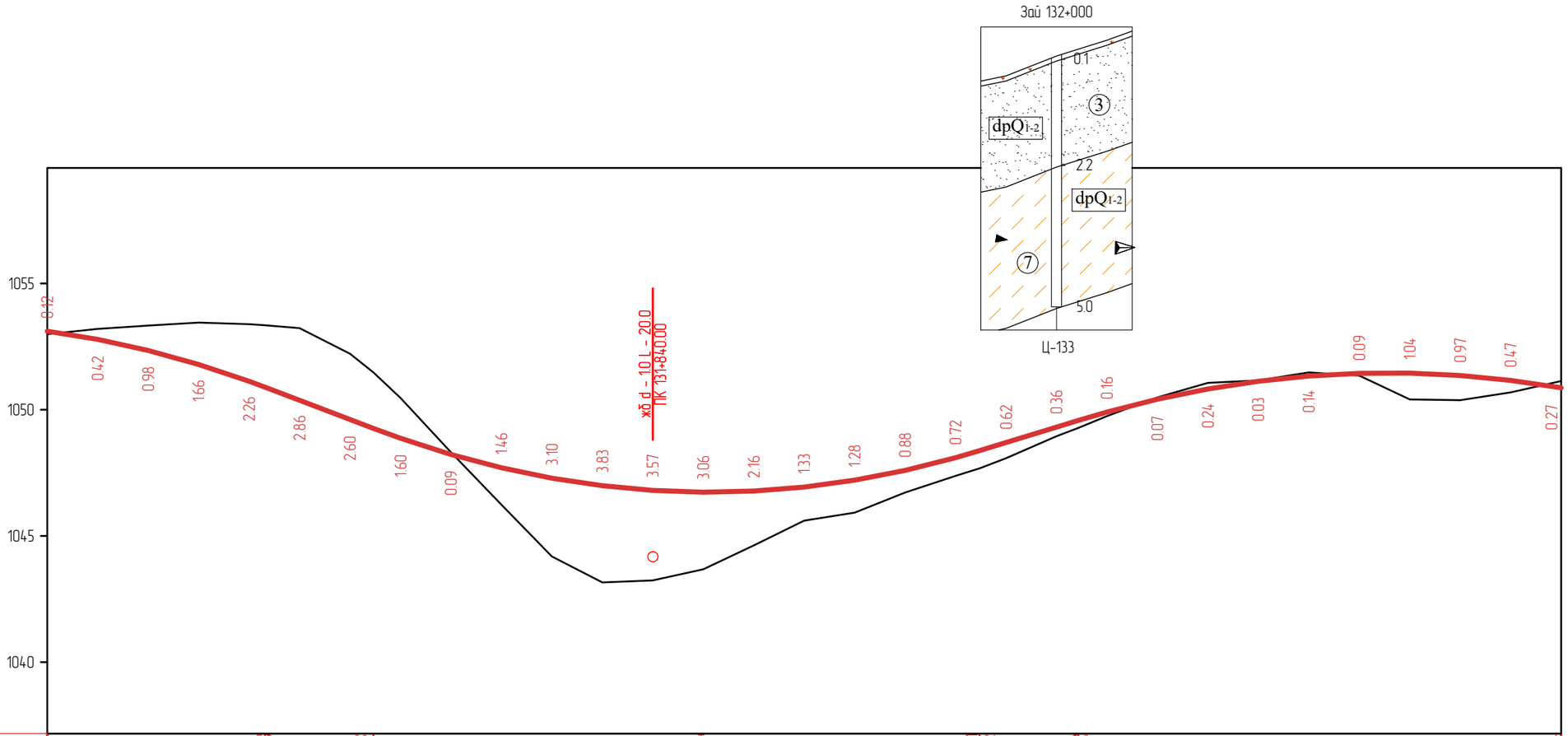


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{I-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{I-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{I-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{I-2}), (edQ_{I-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



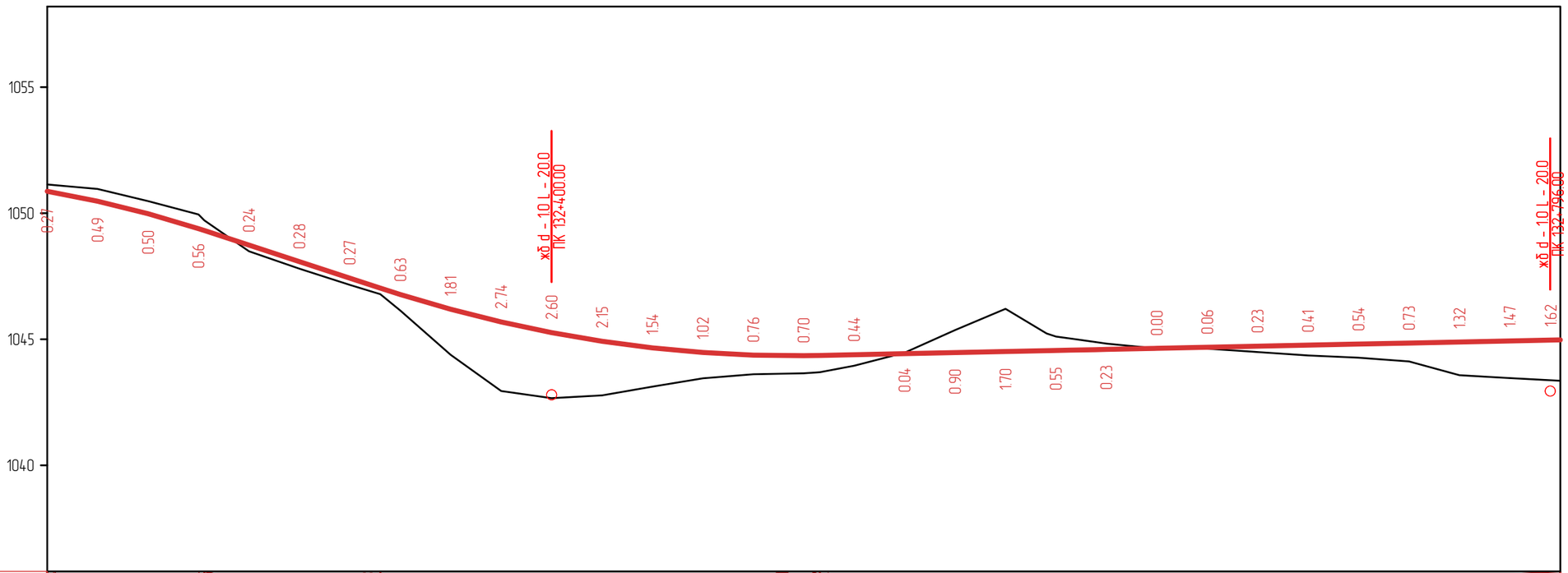
Тэгшлэгийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R - 3500 K - 112.4																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1053.11	1052.78	1052.35	1051.79	1051.13	1050.37	1049.61	1048.87	1048.23	1047.70	1047.29	1046.99	1046.81	1046.74	1046.78	1046.94	1047.21	1047.60	1048.10	1048.70	1049.31	1049.91	1050.42	1050.82	1051.13	1051.34	1051.44	1051.45	1051.35	1051.16	1050.87
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1052.99	1053.20	1053.33	1053.45	1053.39	1053.23	1052.21	1050.47	1048.32	1046.24	1044.19	1043.16	1043.24	1043.68	1044.62	1045.61	1045.93	1046.72	1047.38	1048.08	1048.95	1049.75	1050.49	1051.06	1051.16	1051.48	1051.35	1050.41	1050.38	1050.69	1050.46
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	221 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

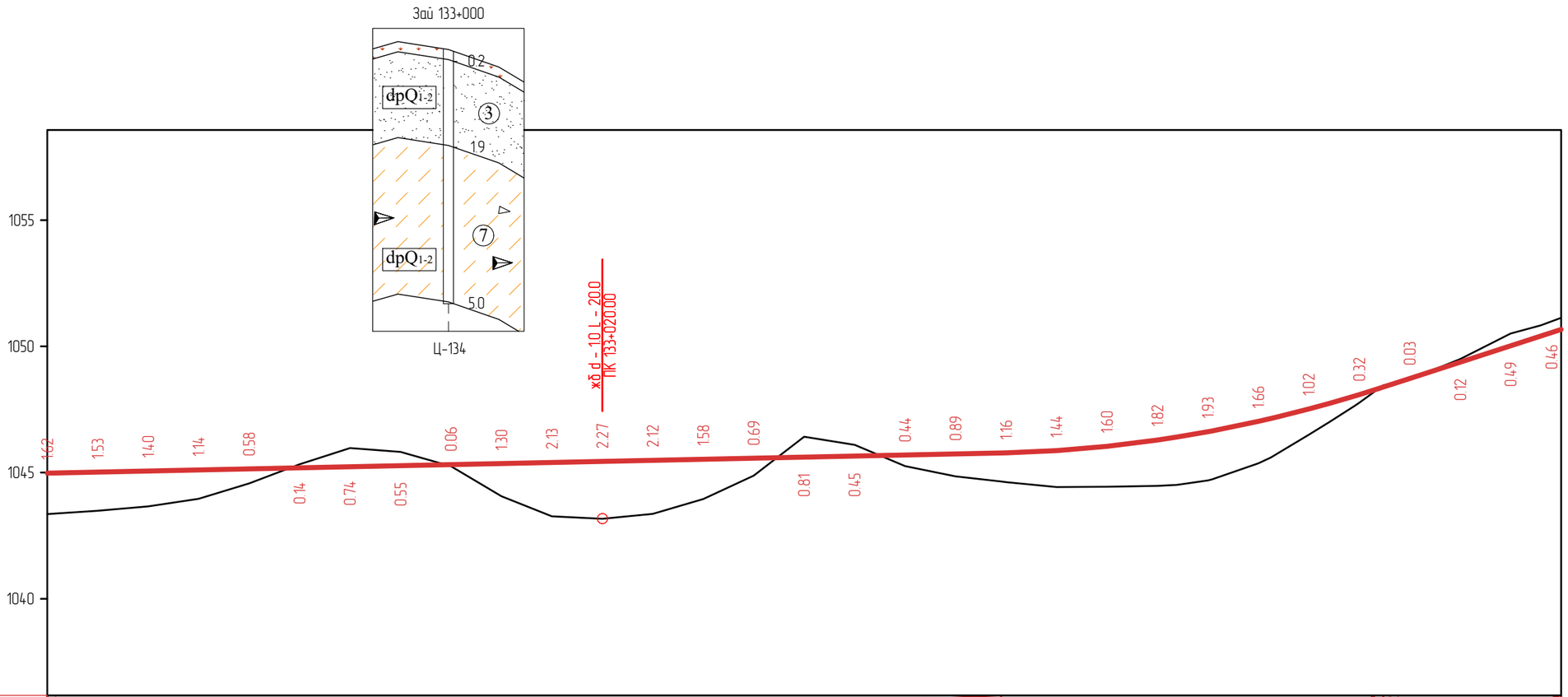


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	131.28	K - 253.6 R - 4000	262.28	69.8	332.08	R - 5000 K - 174.3	495.89	598.36	671.7	678.04																								
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1050.87	1050.47	1049.98	1049.39	1048.73	1048.08	1047.42	1046.77	1046.19	1045.69	1045.26	1044.92	1044.66	1044.47	1044.37	1044.35	1044.39	1044.43	1044.47	1044.51	1044.56	1044.60	1044.64	1044.68	1044.72	1044.77	1044.81	1044.85	1044.89	1044.93	1045.98			
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1051.14	1050.96	1050.48	1049.95	1048.49	1047.80	1047.15	1046.14	1044.38	1042.95	1042.66	1042.77	1043.12	1043.45	1043.61	1043.65	1043.95	1044.47	1045.37	1046.21	1045.11	1044.83	1044.64	1044.62	1044.49	1044.36	1044.27	1044.12	1043.57	1043.46	1043.99			
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800			
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт							L - 1072.2 A - 332° 32' 14"										L - 1610.8 A - 354° 33' 34"					596.31												

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	222 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэгшлийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	2; 32; 671.7; 778.04; R - 5000; K - 151.4; 329.42; 1317; 1461.20

Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м	Зай, м
1044.98	1043.36	800	20.0
1045.02	1043.49	820	20.0
1045.06	1043.66	840	20.0
1045.10	1043.96	860	20.0
1045.15	1044.57	880	20.0
1045.19	1045.33	900	20.0
1045.23	1045.97	920	20.0
1045.27	1045.82	940	20.0
1045.31	1045.25	960	20.0
1045.36	1044.06	980	20.0
1045.40	1043.27	000	20.0
1045.44	1043.17	020	20.0
1045.48	1043.36	040	20.0
1045.53	1043.95	060	20.0
1045.57	1044.88	080	20.0
1045.61	1046.42	100	20.0
1045.65	1046.10	120	20.0
1045.69	1045.25	140	20.0
1045.74	1044.85	160	20.0
1045.78	1044.62	180	20.0
1045.87	1044.43	200	20.0
1046.04	1044.44	220	20.0
1046.29	1044.47	240	20.0
1046.62	1044.69	260	20.0
1047.03	1045.37	280	20.0
1047.52	1046.50	300	20.0
1048.09	1047.77	320	20.0
1048.73	1048.70	340	20.0
1049.38	1049.50	360	20.0
1050.02	1050.51	380	20.0
1050.68	1051.37	400.90	

Пикет планы элементүүд километрийн заалт

133; 327.65; 397.90

L - 1072.2
A - 332° 32' 14"

K1 - 80.0 K - 731.3 K2 - 80.0
T1 - 377.8 T2 - 377.8
R - 1000.0 У - 37° 19' 08"

L - 1610.8
A - 354° 33' 34"

L - 64.2
A - 9° 51' 22"

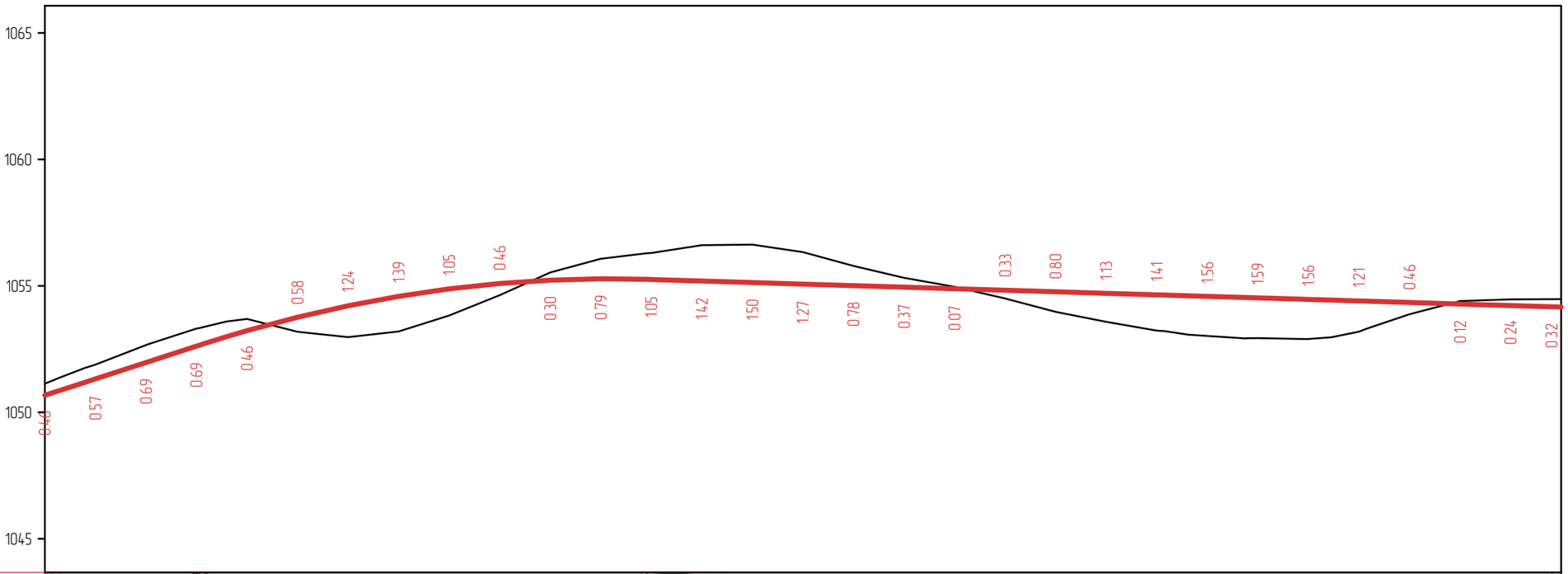
133

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	223 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас урсамтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



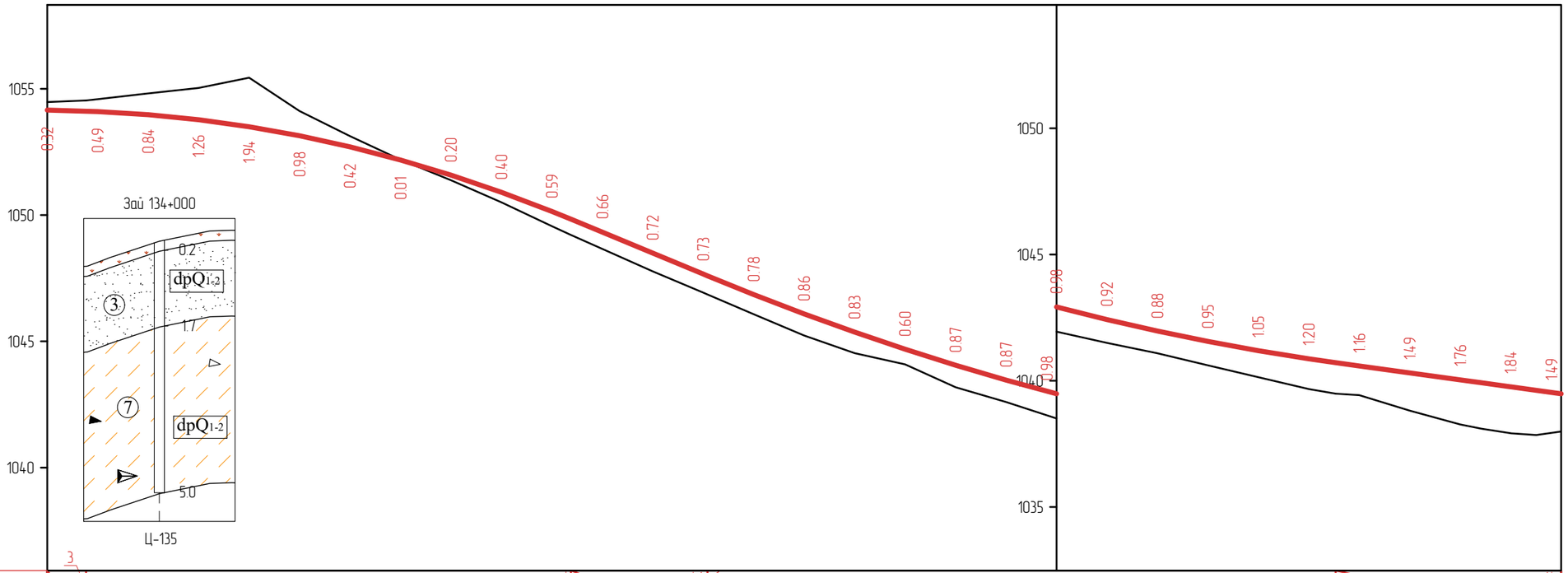
Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	32			131.7	46.120				K - 177.1 R - 5000				623.19	638.24	377.0																	015.39
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1050.67	1051.32	1051.97	1052.62	1053.23	1053.76	1054.21	1054.59	1054.88	1055.09	1055.23	1055.28	1055.25	1055.19	1055.13	1055.07	1055.01	1054.95	1054.89	1054.83	1054.77	1054.71	1054.64	1054.58	1054.52	1054.46	1054.40	1054.34	1054.28	1054.22	1054.16
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1051.13	1051.89	1052.66	1053.31	1053.69	1053.18	1052.97	1053.20	1053.83	1054.63	1055.53	1056.07	1056.30	1056.61	1056.63	1056.34	1055.79	1055.32	1054.96	1054.50	1053.97	1053.58	1053.23	1053.02	1052.93	1052.90	1053.19	1053.88	1054.40	1054.46	1054.59
	Пикетаж, м	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 64.2 A - 9° 51' 22"								K1 - 80.0 K - 531.3 K2 - 80.0 T1 - 268.4 T2 - 268.4 L - 1610.8 R - 1200.0 У - 21° 32' 44" A - 354° 33' 34"																		923.15						134

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	224 / 229
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шарагал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шарагал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шарагал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шарагалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шарагал, цайвар шарагалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бөйдөлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kvg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

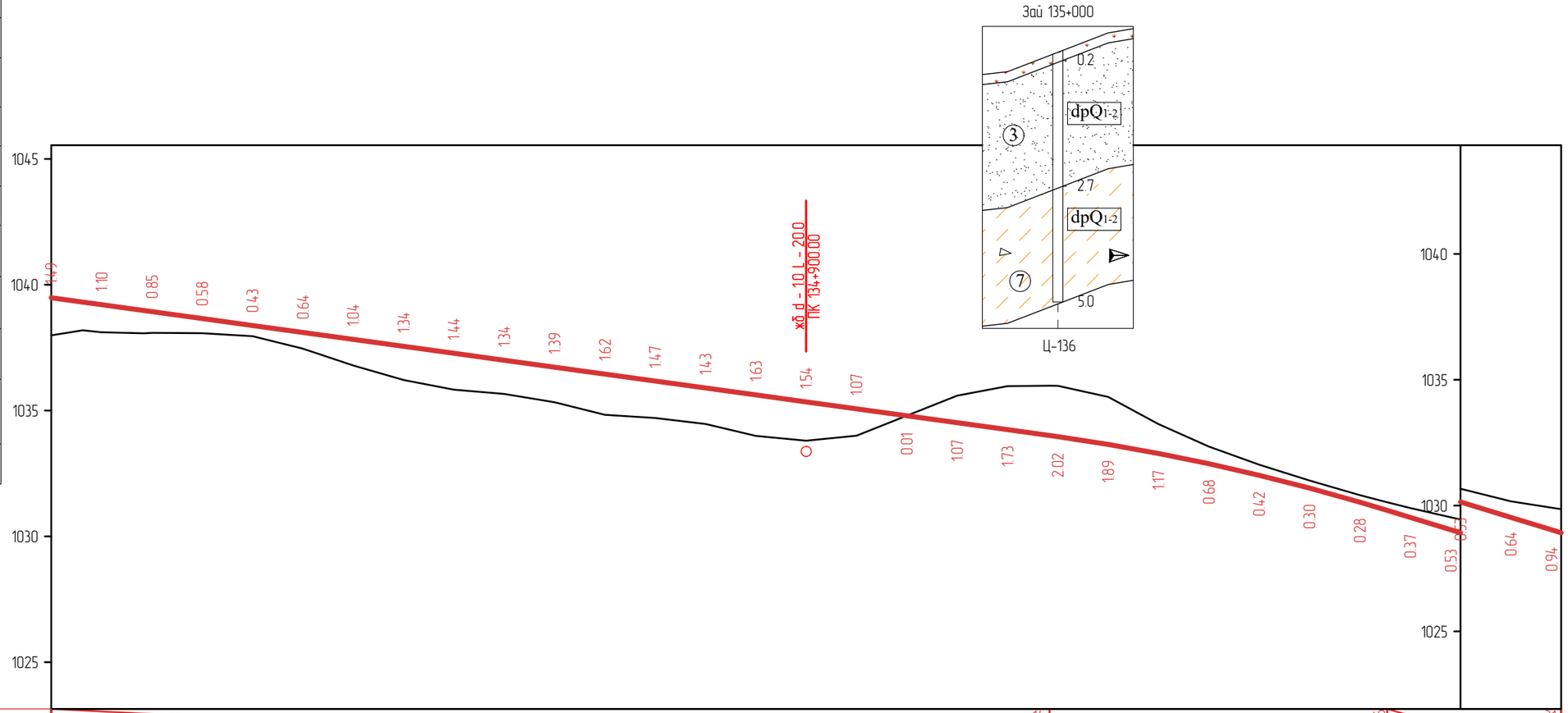


| | | |

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шаврацар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шаврацар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шаврацар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kzg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



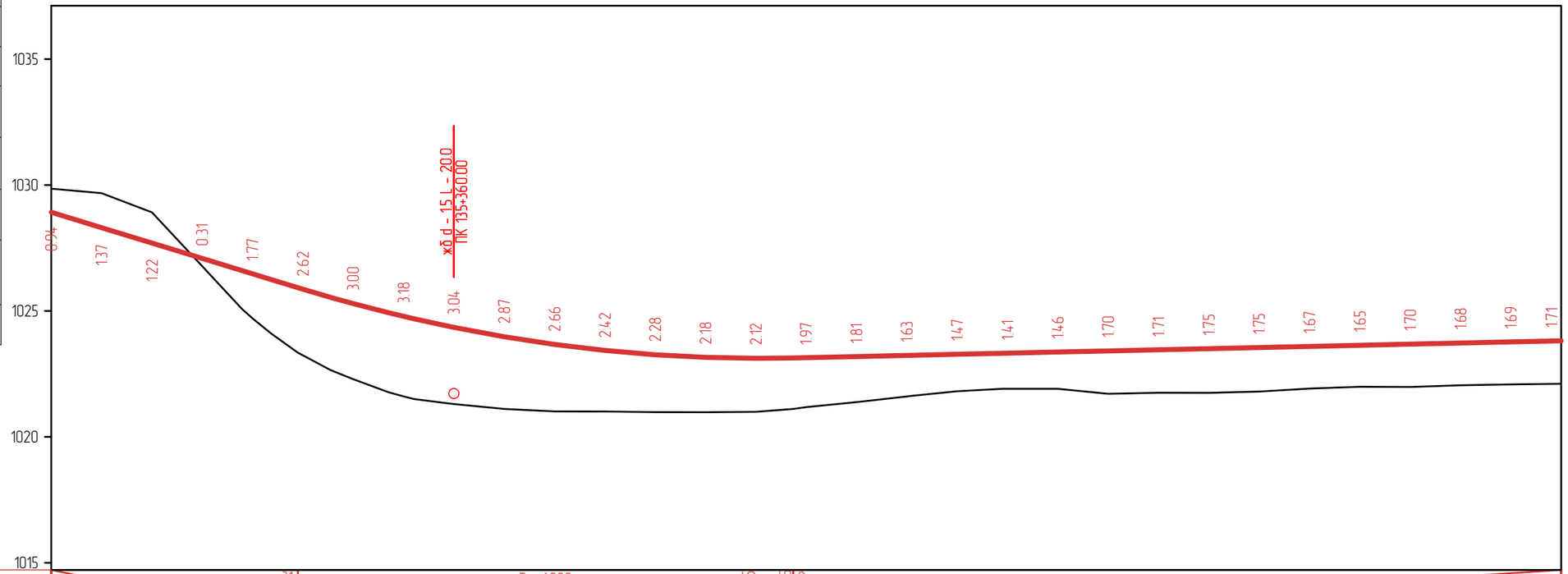
Тэслэгийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	486.0																				996.69	R - 8000 K - 134.2							1139.86	167.2		1298.04
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1039.48	1039.21	1038.93	1038.65	1038.38	1038.10	1037.83	1037.55	1037.27	1037.00	1036.72	1036.45	1036.17	1035.90	1035.62	1035.34	1035.07	1034.79	1034.52	1034.24	1033.96	1033.65	1033.29	1032.89	1032.43	1031.92	1031.36	1030.75	1030.14	1029.53	1028.92
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1037.99	1038.11	1038.08	1038.07	1037.95	1037.46	1036.79	1036.21	1035.83	1035.66	1035.33	1034.83	1034.70	1034.47	1033.99	1033.80	1034	1034.80	1035.59	1035.97	1035.98	1035.54	1034.46	1033.57	1032.85	1032.22	1031.64	1031.12	1030.67	1030.17	1029.68
	Пикетаж, м	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 645.3 A - 31° 24' 06"																	L - 1610.8 A - 354° 33' 34"			135 K1 - 80.0 K - 787.3 K2 - 80.0 T1 - 406.5 T2 - 406.5 R - 1100.0 Y - 36° 50' 32"												135

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	226 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлтэй делювий-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүдүүлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уршмтгай хам бүдүүлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүдүүлтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чиглэсэстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүдүүлтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чиглэсэстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

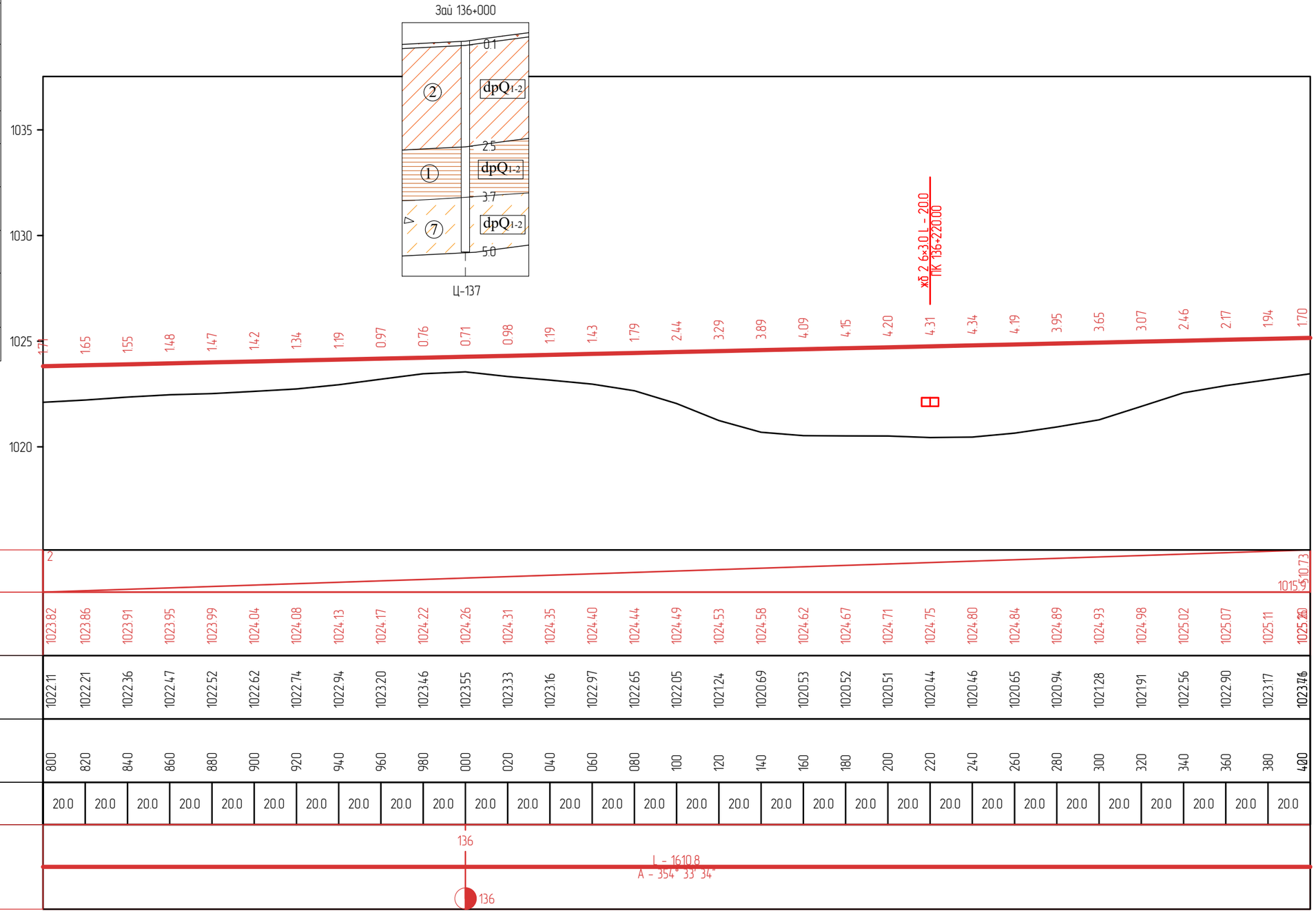


Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	167.2					298.04	3.7	R - 6000 K - 196.8							481.45	400.85	2																1015.5 10.73
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1028.92	1028.31	1027.70	1027.09	1026.47	1025.86	1025.29	1024.79	1024.35	1023.98	1023.67	1023.43	1023.26	1023.16	1023.12	1023.15	1023.19	1023.24	1023.28	1023.32	1023.37	1023.41	1023.46	1023.50	1023.55	1023.59	1023.64	1023.68	1023.73	1023.77	1023.88
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1029.86	1029.68	1028.92	1026.78	1024.70	1023.24	1022.29	1022.61	1022.31	1022.11	1022.01	1022.01	1020.98	1020.98	1021	1022.18	1022.38	1022.61	1022.81	1022.91	1022.91	1022.71	1022.75	1022.75	1022.80	1022.92	1022.99	1022.98	1022.05	1022.08	1022.211
	Пикетаж, м	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 645.3 A - 31° 24' 06"								355.78							L - 1610.8 A - 354° 33' 34"																	

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	227 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{1-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, нуур-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{1-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{1-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{1-2}), (edQ_{1-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам бүтэцтэй делювий-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егершилд орсон базальтын ан цавтай бүс



М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо

Тэслэгийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	2																																10.73 1015.5
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1023.82	1023.86	1023.91	1023.95	1023.99	1024.04	1024.08	1024.13	1024.17	1024.22	1024.26	1024.31	1024.35	1024.40	1024.44	1024.49	1024.53	1024.58	1024.62	1024.67	1024.71	1024.75	1024.80	1024.84	1024.89	1024.93	1024.98	1025.02	1025.07	1025.11	1025.16
Байгууламжийн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1022.11	1022.21	1022.36	1022.47	1022.52	1022.62	1022.74	1022.94	1023.20	1023.46	1023.55	1023.33	1023.16	1022.97	1022.65	1022.05	1021.24	1020.69	1020.53	1020.52	1020.51	1020.44	1020.46	1020.65	1020.94	1021.28	1021.91	1022.56	1022.90	1023.17	1023.46
	Пикетаж, м	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	000	020	040	060	080	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

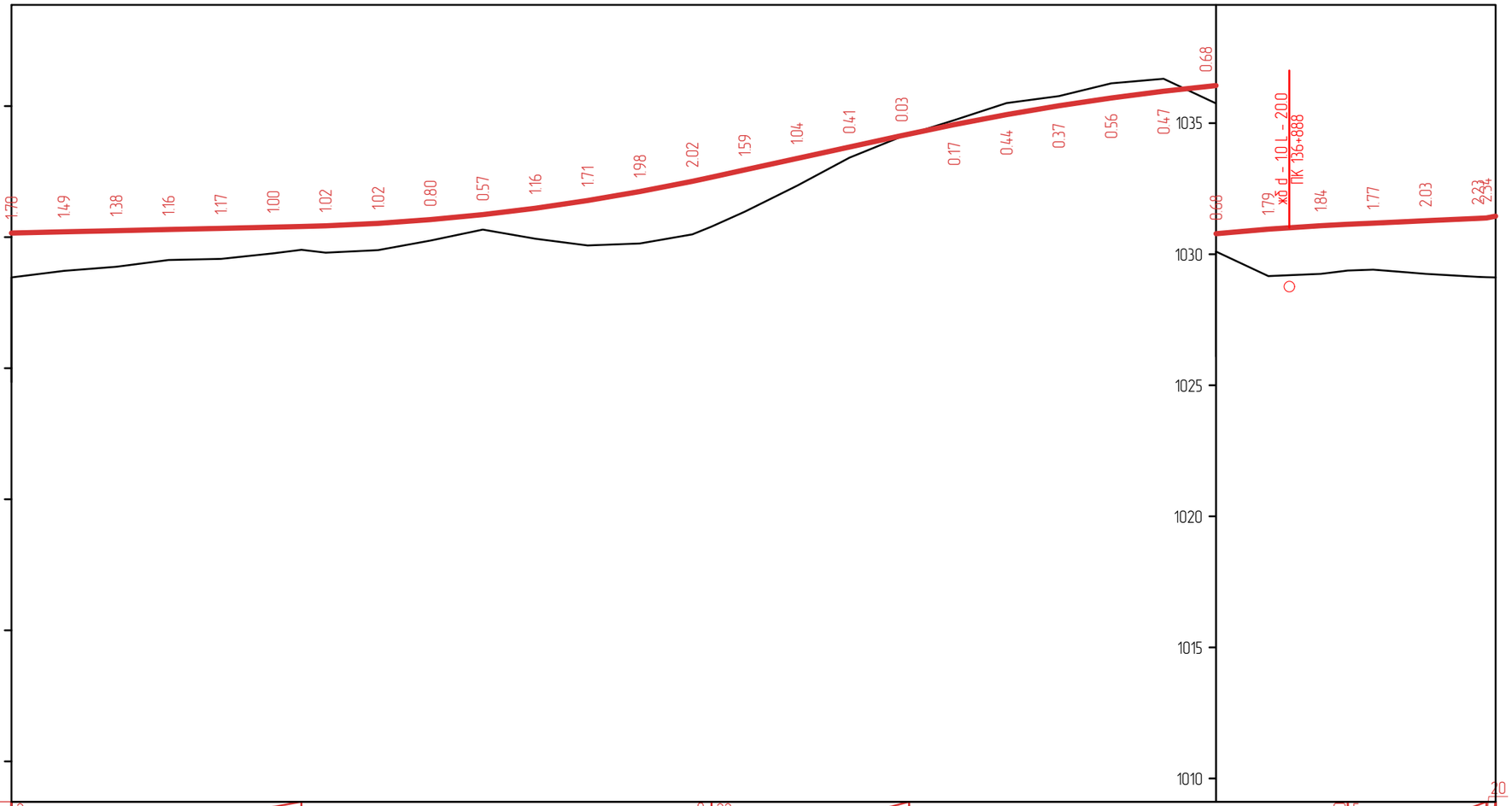
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

KEARO ENGINEERING	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДО	
	Захирал	Р.Буд		ДАГУУ ОГТЛОЛ	М: 1:2000	
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунж, 19 давхар, 191 тоот	Зургийн инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	228 / 229
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Өнгөн хөрс: Ургамлын үндэстэй бор шаргал өнгийн элсэн өнгөн хөрс.
ИГЭ-1	Шавар хөрс (dpQ_{t-2}), (lpQ_2): Цагаан саарлаас саарал, улбар шаргал ногоотор саарал өнгийн хатуу хам байдалтай делюви-пролювий, нуур-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавар хөрс.
ИГЭ-2	Шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Бор цайвараас бор улаавтар өнгийн хатуу хам байдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар хөрс.
ИГЭ-3	Хайргархаг элсэн хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн бага чийгтэйгээс усаар ханасан делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэн хөрс.
ИГЭ-4	Хайргархаг элсэнцэр хөрс (dpQ_{t-2}): Бор шаргал өнгийн хатуугаас уусамтгай хам байдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг элсэнцэр хөрс.
ИГЭ-5	Хайргархаг шавранцар хөрс (dpQ_{t-2}): Хар саарал, бор шаргалаас цайвар улбар өнгийн хатуу хам байдалтай делюви-пролювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Хайргархаг шавранцар хөрс.
ИГЭ-6	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-7	Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн бага чийгтэй делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Элсэн чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-8	Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс (dpQ_{t-2}), (edQ_{t-2}): Бор шаргал, цайвар шаргалаас хөх саарал өнгийн хатуу хам байдалтай делюви-пролювий, элювий-делювийн гаралтай, Плейстоцен-Голоцены настай Шавранцар чигжээстэй хайрган хөрс.
ИГЭ-9	Базальт (βN_2-Q_{kbg}): Хар саарал егөршилд орсон базальтын ан цавтай бүс

М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо



| | | |

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА - БАЙГАЛИЙН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗУРГИЙН ШИФР: KE-07/25

Тоноглол

ТАНИХ ТЭМДЭГ

1.8а
Огцом эргэлт (Баруун гар тийш)
Curve to the right

1.8б
Огцом эргэлт (Зүүн гар тийш)
Curve to the left

1.9а
Тахир зам (Баруун гар тийш)
Double curve, first to the right

1.9б
Тахир зам (Зүүн гар тийш)
Double curve, first to the left

1.10
Огцом уруу
Steep hill downwards

1.11
Огцом өгсүүр
Steep hill upwards

1.17
Хурд сааруулагч
Hump

1.22
Мал тууж гаргах газар
Domestic animals crossing

1.23
Ан амьтан
Animal

2.1
Орох хориотой
No Entry

2.3
Механикжсан тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн хориотой
No Motor Vehicles

2.20
Гүйцэж түрүүлэх хориотой
No overtaking

2.21
Гүйцэж түрүүлэх хорионы төгсгөл
End of overtaking prohibition

2.24
Хурдны дээд хязгаар
Maximum speed limit

3.1
Гол зам
Priority road

3.3а
Туслах зам нийлнэ (Баруун болон Зүүн талаас)
Crossroads with priority

3.3б
Туслах зам нийлнэ (Баруун талаас)
Crossroads with priority

3.3в
Туслах зам нийлнэ (Зүүн талаас)
Crossroads with priority

3.4
Зам тавьж өгнө
Give way

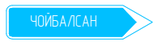
4.1.а
Чигээрээ явна
Ahead only

5.17
Зогсоол
Parking

5.18
Хурд сааруулагч
Hump

5.19а
Явган хүний гарц
Pedestrian crossing

5.19б
Явган хүний гарц
Pedestrian crossing

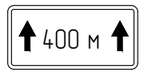


5.34.б
Чигийн заалт
Direction

6.7
Хоолны газар
Restaurant

6.11
Хот айл
Herds family

6.12
Амрах газар
Rest area



7.2.а
Үйлчлэх хүрээ
Zone of validity

7.4.а
Тээврийн хэрэгслийн төрөл
Heavy vehicles

7.13
Гол замын чиг
Direction of the main road

5.33.а
Чигийн урьдчилсан заалт
Prelimnary Direction sign

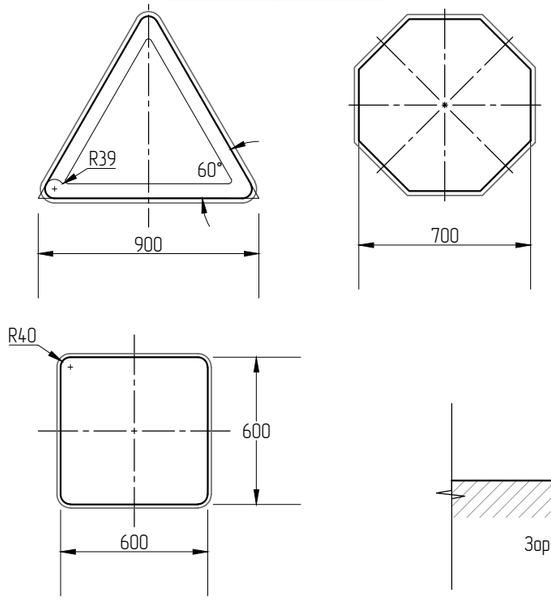
Тайлбар:

- Нэг бүрчлэн хийх тэмдэг 5.34.а болон 5.34.б-г "Чигийн заалт" тэмдэгүүдийг тухай бүр. Бичиглэлийн том үсгийн өндөр / h /-ийг "Авто замын тэмдэг Техникийн шаардлага" MNS 4797:2014 стандартын 5.9 пэх хэсэг D хавсралтын 16 дугаар хүснэгтэд нийцүүлэн 200 мм хэмжээтэй байхаар хэрэглэх, түүнчлэн дээрхи стандаартын 5.3 дахь хэсэгт заасны дагуу суурьн газар, эсхүл объектийн алban ёсны нэршлийг монгол хэлээр крилл үсгээр, англи хэлээр, эсхүл латин үсгээр галиглаж /англи хэл, латин үсгээр бичих үед дээрхи стандартын 5.11 дэх хэсэгт заасны дагуу крилл үсгийн өндөрөөс бага байхыг анхаарах/ давхар тэмдэглэхээр тооцож, уг нэг бүрчлэн хийгдэх тэмдэгийн хэмжээг тохируулна.
- 5.33.а "Чигийн урьдчилсан заалт" тэмдгийг Монгол улсын замын хөдөлгөөний дүрмийн 1 дүгээр хавсралтад заасан өнгө болон бичиглэлийн шалгуурийг баримтлан хийнэ.
- 5.34.а, 5.34.б болон 5.33.а тэмдгийн газар орны нэрийг сонгохдоо тухайн орон нутгаас санал авч орон нутгийн тээврийн цагдаагийн газартай зөвшилцөн инженерийн зөвшөөрлөөр тус тэмдгүүдэд бичиглэлийг хийнэ.

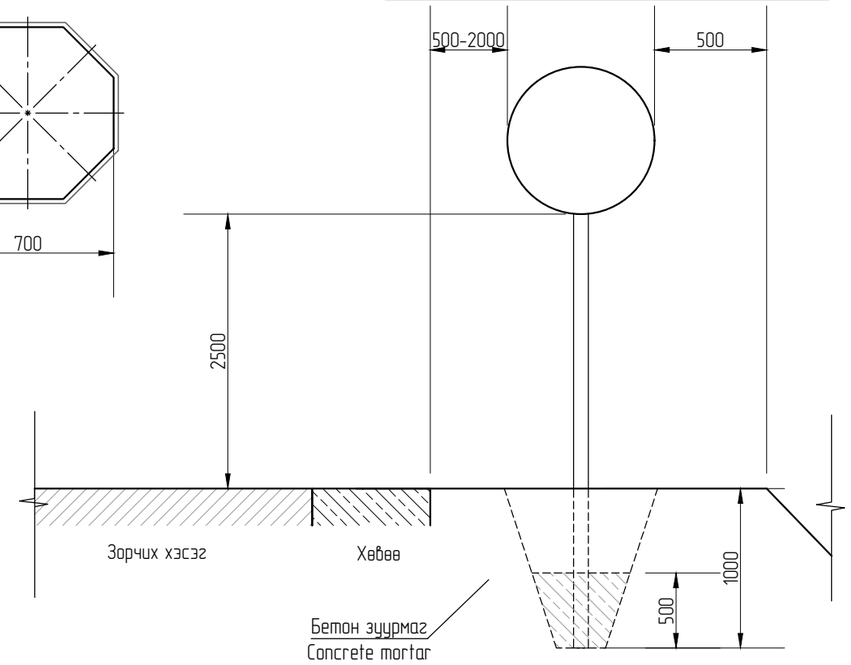
KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т		
	Захирал	Р.Буд		ТАНИХ ТЭМДЭГ	М: -		
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	01	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

Зай		Анхааруулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Даралтын тэмдэг	Зам тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчилгээний тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	0+000.000					5.37		
0+149.400			2.21					
	0+150.000		2.20					
0+200.000				3.2, 3.4			7.1.а	
	0+200.000			3.1				
	0+510.000		2.21					
0+510.000			2.20					
	0+810.000			3.3.б				
	0+920.000		2.20					
0+920.000			2.21					
	0+935.000					5.34.б		
	0+980.000	1.29.б						
	1+000.000					5.37		
1+025.000						5.34.б		
1+150.000				3.3.б				
1+520.000						5.3		
	1+520.000					5.4		
	1+675.593	1.8.б						
	1+760.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+780.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+800.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+820.000	1.29.а,						
	1+840.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+860.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+880.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+900.000	1.29.а,						
	1+920.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+940.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+960.000	1.29.а, (1.29.б)						
	1+980.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+000.000					5.37		
	2+000.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+020.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+040.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+060.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+080.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+100.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+120.000	1.29.а, (1.29.б)						
	2+140.000	1.29.а, (1.29.б)						

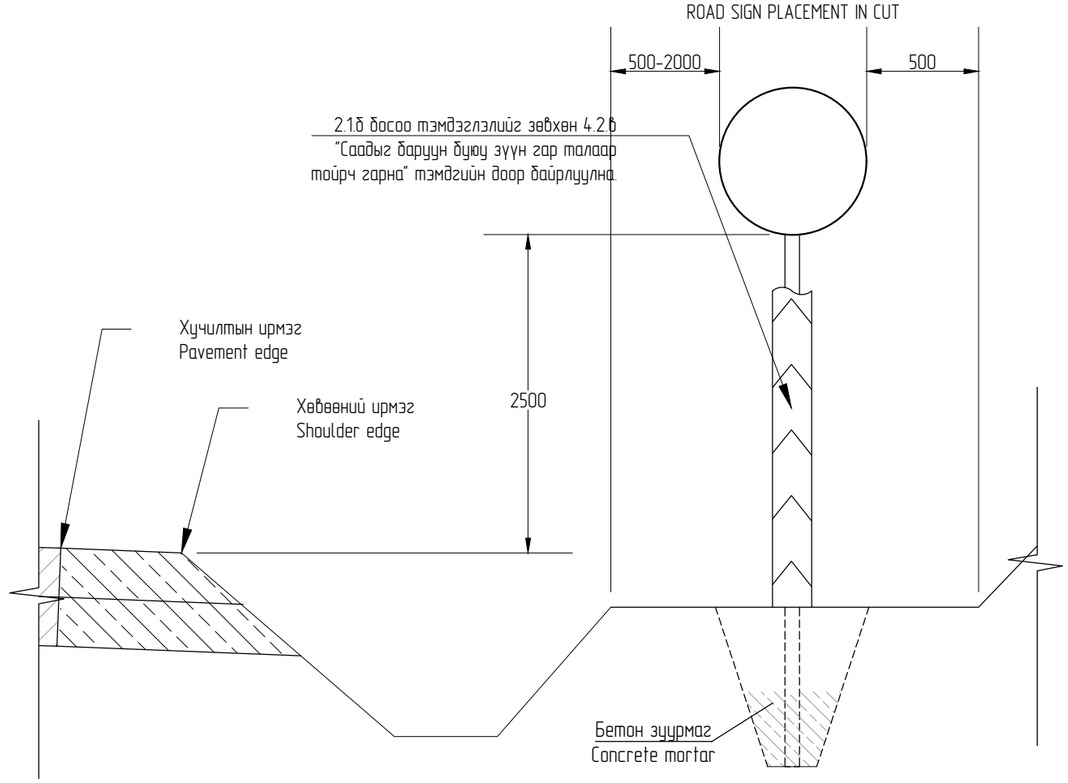
ЗАМЫН ТЭМДЭГ / ROAD SIGNS



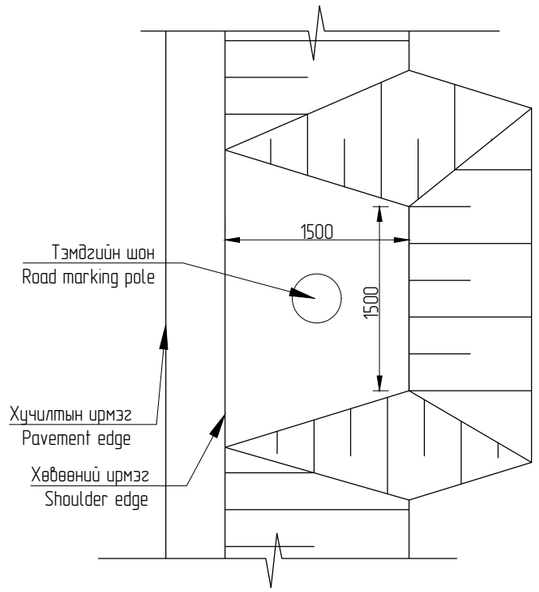
ЗАМЫН ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ/ ROAD SIGN PLACEMENT



УХМАЛТАЙ БАЙРЛАЛД ЗАМЫН ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ
ROAD SIGN PLACEMENT IN CUT



ЗАМЫН ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ
ROAD SIGN PLACEMENT



Тайлбар

1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгсөн.
2. Тэмдгийг MNS 4597:2013 стандартыг мөрдөж MNS 4596 : 2014 дүрэмд заасны дагуу гүйцэтгэнэ.
3. Тэмдэг нь II (хэвийн) төрлийн хэмжээтэй байна.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДЭГ	М: -	
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3	02	23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	2+160.546	1.29.а; (1.29.б)						
	2+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	2+200.000	1.29.а; (1.29.б)						
	2+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
2+319.829		1.8.а						
	2+500.000	1.8.а						
2+600.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+620.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+640.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+660.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+680.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+700.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+720.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+740.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+760.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+780.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+800.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+820.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+840.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+860.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+880.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+900.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+920.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+940.000		1.29.а; (1.29.б)						
2+960.000		1.29.а; (1.29.б)						
	2+990.000			3.3.б				
	3+000.000					5.37		
3+060.000		1.8.б						
	3+115.000					5.34.б		
3+205.000						5.34.б		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
3+240.000			2.20					
	3+240.000		2.21					
3+330.000				3.3.в				
	3+660.000	1.8.а						
	3+680.000		2.20					
3+680.000			2.21					
	4+000.000					5.37		
	4+199.836		2.21					
4+440.000			2.20					
	4+440.000		2.21					
4+460.000		1.8.б						
	4+790.000			3.3.а				
	4+915.000					5.34.а		
	5+000.000					5.37		
5+003.000						5.34.а		
5+128.000				3.3.а				
	6+000.000					5.37		
	6+360.000	1.8.б						
6+800.000		1.8.а						
	7+000.000					5.37		
	7+092.000			3.3.в				
	7+217.000					5.34.б		
	7+260	1.29.в						
	13+320	1.29.в						
7+303.000						5.34.б		
7+470.000				3.3.б				
	8+000.000					5.37		
	8+892.000			3.3.в				
	9+000.000					5.37		
	9+017.000					5.34.б		
	9+060.000	1.29.в						
9+103.000						5.34.б		
9+228.000				3.3.б				
	10+000.000					5.37		
	10+132.000			3.3.а				
	10+257.000					5.34.а		
10+343.000						5.34.а		
10+468.000				3.3.а				
	10+890.000			3.3.б				
	11+000.000					5.37		
	11+015.000					5.34.б		
11+060.000		1.29.в						
11+105.000						5.34.б		
11+230.000				3.3.в				

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	11+692.000			3.3.а				
	11+817.000					5.34.а		
11+820.000			2.21					
11+903.000						5.34.а		
	11+960.000		2.20					
	12+000.000					5.37		
12+070.000				3.3.а				
	12+120.000	1.8.а						
	12+530.000			3.3.в				
12+640.000		1.8.б						
	12+655.000					5.34.б		
	12+700.000	1.29.в						
12+745.000						5.34.б		
12+857.512			2.20					
	12+857.512		2.21					
12+870.000				3.3.б				
	13+000.000					5.37		
	13+152.000			3.3.в				
	13+277.000					5.34.б		
13+363.000						5.34.б		
13+488.000				3.3.б				
	13+700.439	1.22						
13+900.000		1.22						
	14+000.000					5.37		
	14+892.000			3.3.б				
	14+960.000		2.20					
14+960.000			2.21					
	15+000.000					5.37		
	15+017.000					5.34.б		
15+103.000						5.34.б		
15+228.000				3.3.в				
15+800.000			2.20					
	15+800.000		2.21					
	16+000.000					5.37		
	17+000.000					5.37		
	17+132.000			3.3.а				
	17+257.000					5.34.а		
17+343.000						5.34.а		
17+468.000				3.3.а				
	18+000.000					5.37		
	18+670.000			3.3.а				

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БУС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 03 / 23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Зааг тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Эхлэл	Төгсгөл							
	18+795.000					5.34.а		
18+885.000						5.34.а		
	19+000.000					5.37		
19+010.000				3.3.а				
	20+000.000					5.37		
	20+672.000			3.3.а				
	20+797.000					5.34.а		
20+883.000						5.34.а		
	21+000.000					5.37		
21+008.000				3.3.а				
	22+000.000					5.37		
	23+000.000					5.37		
23+700.000			2.21					
	23+700.000		2.20					
	24+000.000					5.37		
24+500.000			2.20					
	24+500.000		2.21					
	24+700.000	1.22						
24+900.000		1.22						
	25+000.000					5.37		
	25+840.000					5.17	7.1.а	
	25+980.000		2.24					
	26+000.000					5.37		
	26+050.000	1.17						
	26+080.000		2.24				7.2.а	
26+111.000			2.1					
26+160.000			2.1					
26+160.000					4.2.в			
26+190.000						5.17		
	26+204.424					5.18		
	26+208.297					5.19.а; (5.19.б)		
26+212.167						5.19.а; (5.19.б)		
26+215.709						5.18		
	26+220.000					5.17		
	26+249.250				4.2.в			
	26+249.250		2.1					
	26+300.000		2.1					
26+330.000			2.24				7.2.а	
26+350.000		1.17						
26+430.000			2.24					
26+590.000						5.17	7.1.а	
	27+000.000					5.37		
	28+000.000					5.37		
	28+310.002			3.3.а				
	28+435.002					5.34.а		
28+525.000						5.34.а		
28+650.000				3.3.а				
	29+000.000					5.37		
	30+000.000					5.37		
	31+000.000					5.37		
	32+000.000					5.37		
	32+972.000			3.3.а				

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Зааг тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Эхлэл	Төгсгөл							
	33+000.000					5.37		
	33+097.000					5.34.а		
33+183.000						5.34.а		
33+308.000				3.3.а				
	34+000.000					5.37		
	35+000.000					5.37		
	35+132.000			3.3.а				
	35+257.000					5.34.а		
35+343.000						5.34.а		
35+468.000				3.3.а				
	36+000.000					5.37		
	36+552.000			3.3.а				
	36+677.000					5.34.а		
36+763.000						5.34.а		
	36+800.000	1.22						
36+888.000				3.3.а				
37+000.000		1.22						
	37+000.000					5.37		
	37+940.000	1.8.б						
	37+960.000		2.20					
37+960.000			2.21					
	38+000.000					5.37		
	38+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+200.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+220.000	1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Зааг тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Эхлэл	Төгсгөл							
	38+240.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+340.000	1.29.а;						
	38+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+380.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	38+620.000		2.21					
38+620.000			2.20					
38+640.000		1.8.а						
	39+000.000					5.37		
	39+020.000	1.8.а						
	39+040.000		2.20					
39+040.000			2.21					
39+820.000			2.20					
	39+820.000		2.21					
39+840.000		1.8.б						
	40+000.000					5.37		
	40+000.000	1.22						

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т		
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -		
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	04	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
40+200.000		1.22						
	40+372.000			3.3.а				
	40+497.000					5.34.а		
40+583.000						5.34.а		
40+708.000				3.3.а				
	41+000.000					5.37		
	41+300.000	1.22						
41+500.000		1.22						
41+790.000			2.21					
	41+792.000		2.20	3.3.а				
	41+917.000					5.34.а		
	42+000.000					5.37		
42+002.820						5.34.а		
42+127.820				3.3.а				
42+390.000			2.20					
	42+390.000		2.21					
	43+000.000					5.37		
	44+000.000					5.37		
	44+232.000			3.3.а				
	44+357.000					5.34.а		
44+443.000						5.34.а		
44+568.000				3.3.а				
	45+000.000					5.37		
	46+000.000					5.37		
	47+000.000					5.37		
	47+110.000		2.20					
47+110.000			2.21					
47+530.000			2.20					
	47+530.000		2.21					
	48+000.000					5.37		
	49+000.000					5.37		
	50+000.000					5.37		
	51+000.000					5.37		
	51+730.000		2.20					
51+730.000			2.21					
	52+000.000					5.37		
52+150.000			2.20					
	52+150.000		2.21					
	52+432.000			3.3.а				
	52+557.000					5.34.а		
52+643.000						5.34.а		
52+768.000				3.3.а				
	53+000.000					5.37		
	53+730.000		2.20					
	54+000.000					5.37		
	54+012.000			3.3.а				
	54+137.000					5.34.а		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
54+223.000						5.34.а		
54+270.000			2.20					
	54+270.000		2.21					
54+348.000				3.3.а				
	54+600.000	1.22						
54+811.879		1.22						
	54+870.000	1.8.а						
	54+890.000		2.20					
54+890.000			2.21					
54+900.000		1.29.а; (1.29.б)						
54+920.000		1.29.а; (1.29.б)						
54+940.000		1.29.а; (1.29.б)						
54+960.000		1.29.а; (1.29.б)						
54+980.000		1.29.а; (1.29.б)						
	55+000.000					5.37		
55+000.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+020.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+040.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+060.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+080.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+100.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+120.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+140.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+160.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+180.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+200.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+220.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+240.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
55+260.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+280.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+300.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+320.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+340.000		1.29.а; (1.29.б)						
55+390.000			2.20					
	55+390.019		2.21					
55+420.000		1.8.б						
	56+000.000					5.37		
	56+390.000	1.8.б						
	56+410.000		2.20					
56+410.000			2.21					
	56+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+680.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+700.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+720.000	1.29.а; (1.29.б)						

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот
"КЕАРО" ХХК

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ
Зөр.Инженер	Б.Амартөр		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		
Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25

Т		
М: -		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	05	23
2025.07		

Зай		Анхаарцуулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	56+740.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+760.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+780.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+800.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+820.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+860.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	56+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+000.000					5.37		
	57+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+200.000	1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарцуулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	57+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+240.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+380.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
	57+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
57+665.000			2.20					
	57+665.475		2.21					

Зай		Анхаарцуулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
57+690.000		1.8.а						
	58+000.000					5.37		
	58+030.000					5.17	7.1.а	
	58+180.000		2.24					
	58+280.000		2.24					
	58+290.000					5.12.а		
	58+430.000					5.17		
	58+455.000		2.1					
	58+455.000				4.2.б			
	58+605.000		2.1					
58+630.000						5.17		
	58+630.000					5.13.а		
58+700.000			2.24					
58+800.000			2.24					
	59+000.000					5.37		
59+030.000						5.17	7.1.а	
	59+410.000		2.20					
59+410.000			2.21					
	59+920.000	1.8.б						
	60+000.000					5.37		
	60+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+200.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+240.000	1.29.а; (1.29.б)						

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НҮТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3 / 06 / 23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	60+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+380.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+680.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+700.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+720.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+740.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+760.000	1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	60+780.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+800.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+820.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+860.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	60+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	61+000.000					5.37		
	61+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	61+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
61+080.000		1.8.а						
61+251.741			2.20					
	61+251.741		2.21					
	61+732.000			3.3.а				
	61+790.000		2.20					
61+790.000			2.21					
	61+857.000					5.34.а		
61+943.000						5.34.а		
	62+000.000					5.37		
62+068.000				3.3.а				
62+410.000			2.20					
	62+410.000		2.21					
	63+000.000					5.37		
	64+000.000					5.37		
	64+510.000	1.8.б						
	64+530.000		2.20					
64+530.020			2.21					
	65+000.000					5.37		
	65+009.234		2.21					
65+010.000			2.20					
65+030.112		1.8.а						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	66+000.000					5.37		
	67+000.000					5.37		
	68+000.000					5.37		
	69+000.000					5.37		
	70+000.000					5.37		
	71+000.000					5.37		
	71+112.000			3.3.а				
	71+237.000					5.34.а		
	71+240.000			3.1				
71+320.000				3.1				
71+323.000						5.34.а		
71+448.000				3.3.а				
71+660.000			2.21					
	72+000.000					5.37		
72+160.000			2.20					
	73+000.000					5.37		
	73+912.000			3.3.а				
	74+000.000					5.37		
	74+037.000					5.34.а		
	74+040.000			3.1				
74+120.000				3.1				
74+123.000						5.34.а		
74+248.000				3.3.а				
	75+000.000					5.37		
	75+660.000	1.8.б						
	75+680.000		2.20					
75+680.000			2.21					
	75+680.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+700.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+720.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+740.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+760.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+780.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+800.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+820.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+860.000	1.29.а; (1.29.б)						

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо таунер, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3 / 07 / 23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	75+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	75+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+000.000					5.37		
	76+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+200.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+240.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+380.000	1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	76+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	76+640.000		2.21					
	76+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
76+640.000			2.20					
	76+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
76+660.000		1.8.а						
	77+000.000					5.37		
	78+000.000					5.37		
	79+000.000					5.37		
	79+040.000	1.8.а						
	79+060.000		2.20					
79+060.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+060.000			2.21					
79+080.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+100.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+120.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+140.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
79+160.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+180.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+200.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+220.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+240.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+260.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+280.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+300.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+320.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+340.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+360.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+380.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+400.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+420.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+440.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+460.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+480.000		1.29.а; (1.29.б)						
	79+500.000		2.21					
79+500.000			2.20					
79+520.000		1.29.а; (1.29.б)						
79+520.000		1.8.б						
	80+000.000					5.37		
	80+892.000			3.3.а				
	81+000.000					5.37		
	81+017.000					5.34.а		
	81+020.000			3.1				
81+100.000				3.1				
81+103.000						5.34.а		
81+228.000				3.3.а				

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тэзврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соемда тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БУС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 08 / 23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	81+415.000					5.17	7.1.а	
	81+580.000		2.24					
	81+650.000	1.17						
	81+680.000		2.24				7.2.а	
81+703.000			2.1					
81+752.000			2.1					
81+752.000					4.2.б			
81+780.000						5.17		
	81+800.000					5.18		
	81+803.000					5.19.б; (5.19.а)		
81+807.000						5.19.б; (5.19.а)		
81+810.000						5.18		
	81+815.000					5.17		
	81+842.000		2.1					
	81+842.000				4.2.б			
	81+892.000		2.1					
81+930.000			2.24				7.2.а	
81+960.000		1.17						
	82+000.000					5.37		
82+030.000			2.24					
82+180.000						5.17	7.1.а	
	83+000.000					5.37		
	83+280.000	1.8.а						
83+280.000		1.29.а; (1.29.б)						
	83+300.000		2.20					
83+300.000			2.21					
83+300.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+320.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+340.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+360.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+380.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+400.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+420.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+440.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+460.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+480.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+500.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+520.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+540.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
83+560.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+580.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+600.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+620.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+640.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+660.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+680.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+700.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+720.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+740.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+760.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+780.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+800.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+820.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+840.000			2.20					
	83+840.000		2.21					
83+840.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+860.000		1.29.а; (1.29.б)						
83+860.000		1.8.б						
	84+000.000					5.37		
	85+000.000					5.37		
	86+000.000					5.37		
	87+000.000					5.37		
	88+000.000					5.37		
	89+000.000					5.37		
	90+000.000					5.37		
	91+000.000					5.37		
	92+000.000					5.37		
	92+052.000			3.3.а				
	92+177.000					5.34.а		
	92+180.000			3.1				

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
92+260.000				3.1				
92+263.000						5.34.а		
92+388.000				3.3.а				
	93+000.000					5.37		
	94+000.000					5.37		
	94+800.000	1.8.б						
	94+820.000		2.20					
94+820.000			2.21					
	94+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+860.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	94+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+000.000					5.37		
	95+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+200.000	1.29.а; (1.29.б)						

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3 / 09 / 23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтушиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	95+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+240.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+380.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+520.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	95+600.000		2.21					
	95+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
95+600.000			2.20					
	95+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
95+620.000		1.8.а						
	96+000.000					5.37		
	97+000.000					5.37		
	97+332.000			3.3.а				
	97+457.000					5.34.а		
	97+460.000			3.1				
97+540.000				3.1				
97+543.000						5.34.а		
97+668.000				3.3.а				

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	97+800.000	1.22						
	98+000.000					5.37		
98+100.000		1.22						
	99+000.000					5.37		
	100+000.000					5.37		
	101+000.000					5.37		
	102+000.000					5.37		
	103+000.000					5.37		
	103+140.000	1.8.б						
103+740.000		1.8.а						
	104+000.000					5.37		
	104+000.000	1.23						
104+200.000		1.23						
	105+000.000					5.37		
	106+000.000					5.37		
	107+000.000					5.37		
	108+000.000					5.37		
	109+000.000					5.37		
	110+000.000					5.37		
	111+000.000					5.37		
	111+280.000	1.8.б						
111+300.000			2.21					
	111+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+300.000		2.20					
	111+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+360.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+380.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+400.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+420.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+440.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+460.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+480.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+500.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+520.000	1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	111+540.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+560.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+580.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+680.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+700.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+720.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+740.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+760.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+780.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+800.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+820.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+860.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	111+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	112+000.000					5.37		

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСӨЛ			Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3 / 10 / 23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг	Шифр: KE-07/25	2025.07

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
112+000.000			2.20					
	112+000.000		2.21					
112+020.000		1.8.а						
	112+420.000					5.17	7.1.а	
	112+580.000		2.24					
	112+645.000	1.17						
	112+680.000		2.24				7.2.а	
112+702.000			2.1					
112+752.000			2.1					
112+752.000					4.2.б			
112+780.000						5.17		
	112+795.000					5.18		
	112+798.000					5.19.б; (5.19.а)		
112+802.000						5.19.а; (5.19.б)		
112+805.000						5.18		
	112+815.000					5.17		
	112+842.000		2.1					
	112+842.000				4.2.б			
	112+892.000		2.1					
112+930.000			2.24				7.2.а	
112+955.000		1.17						
	113+000.000					5.37		
113+030.000			2.24					
113+190.000						5.17	7.1.а	
	114+000.000					5.37		
	115+000.000					5.37		
	116+000.000					5.37		
	116+640.000	1.8.а						
	116+700.000		2.20					
116+700.000			2.21					
116+720.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+740.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+760.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+780.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+800.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+820.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+840.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+860.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+880.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+900.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+920.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
116+940.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+960.000		1.29.а; (1.29.б)						
116+980.000		1.29.а; (1.29.б)						
	117+000.000					5.37		
117+000.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+020.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+040.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+060.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+080.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+100.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+120.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+140.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+160.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+180.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+200.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+220.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+240.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+260.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+280.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+300.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+320.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+340.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+360.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+380.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
117+400.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+420.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+440.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+460.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+480.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+500.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+520.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+540.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+560.000		1.29.а; (1.29.б)						
117+580.000		1.29.а; (1.29.б)						
	117+600.000		2.21					
117+600.000			2.20					
117+660.000		1.8.б						
	118+000.000					5.37		
	118+700.000	1.22						
	119+000.000					5.37		
119+000.000		1.22						
	120+000.000					5.37		
	121+000.000					5.37		
	121+400.000	1.8.б						
	121+420.000		2.20					
121+420.000			2.21					
	121+872.000			3.3.а				
121+900.000			2.20					
121+920.000		1.8.а						
	121+997.000					5.34.а		
	122+000.000					5.37		
	122+000.000			3.1				
122+080.000				3.1				
122+083.000						5.34.а		
	122+100.000		2.21					
122+208.000				3.3.а				
	123+000.000					5.37		
	123+060.000	1.22						
123+360.000		1.22						
	124+000.000					5.37		
	124+752.000			3.3.а				

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тэзврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сүүлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т		
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -		
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	11	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтуяа		Шифр: KE-07/25	2025.07		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	124+877.000					5.34.а		
	124+880.000			3.1				
124+960.000				3.1				
124+963.000						5.34.а		
	125+000.000					5.37		
125+088.000				3.3.а				
	125+260.000	1.8.а						
125+280.000			2.21					
	125+280.000		2.20					
125+880.000			2.20					
	125+880.000		2.21					
125+900.000		1.8.б						
	126+000.000					5.37		
126+560.000			2.21					
	126+560.000		2.20					
	126+760.000	1.8.б						
	127+000.000					5.37		
	127+300.000		2.21					
127+300.000			2.20					
127+320.000		1.8.а						
	127+540.000	1.8.а						
127+560.000			2.21					
127+560.000		1.29.а; (1.29.б)						
	127+560.000		2.20					
127+580.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+600.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+620.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+640.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+660.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+680.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+700.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+720.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+740.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+760.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+780.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+800.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+820.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+840.000		1.29.а; (1.29.б)						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
127+860.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+880.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+900.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+920.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+940.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+960.000		1.29.а; (1.29.б)						
127+980.000		1.29.а; (1.29.б)						
	128+000.000		2.21					
128+000.000			2.20					
	128+000.000					5.37		
128+000.000		1.29.а; (1.29.б)						
128+020.000		1.29.а; (1.29.б)						
128+040.000		1.8.б						
	129+000.000					5.37		
	129+260.000	1.23						
129+460.000		1.23						
	129+600.000	1.11						8.2.1-р
129+620.000			2.21					
	129+620.000		2.20					
	130+000.000					5.37		
130+080.000			2.20					
	130+080.000		2.21					
130+100.000		1.10						8.2.1-р
	130+680.000	1.8.б						
	130+700.000		2.20					
130+700.000			2.21					
	131+000.000					5.37		
131+500.000			2.20					
	131+500.000		2.21					
131+520.000		1.8.а						
	132+000.000					5.37		
	132+580.000	1.8.а						
	132+600.000		2.20					(7.1.а)
132+600.000			2.21					
	133+000.000					5.37		
133+900.000			2.20					(7.1.а)
133+920.000		1.8.б						
	134+000.000					5.37		
	134+240.000	1.23						

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлэгдэхгүй тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
134+440.000		1.23						
	134+560.000	1.8.б						
134+580.000			2.21					
	134+580.000		2.20					
	134+580.126	1.29.а; (1.29.б)						
	134+600.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+620.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+640.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+660.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+680.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+700.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+720.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+740.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+760.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+780.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+800.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+820.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+840.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+860.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+880.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+900.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+920.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+940.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+960.000	1.29.а; (1.29.б)						
	134+980.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+000.000					5.37		

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Т
	Захирал	Р.Буд	ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр		Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		А3 / 12 / 23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтуяа	Шифр: KE-07/25	2025.07

Дугаар	Тоо, ширхэг
1.8.б	25
1.8.а	25
1.10	1
1.11	1
1.17	6
1.22	18
1.23	6
1.29.а	493
1.29.б	493
1.29.в	6
2.1	14
2.1.б	7
2.20	63
2.21	62
2.24	16
3.1	49
3.2	1
3.3.в	8
3.3.б	8
3.3.а	48
3.4	57
4.1.е	7
4.2.в	7
5.3	9
5.4	5
5.12.а	5
5.13.а	1
5.17	8
5.18	2
5.19.а	6
5.19.б	2
5.33.а	2
5.34.б	4
5.34.б	2
5.34.б	2
5.34.б	2
5.34.б	2
5.34.б	2
5.34.б	2
5.34.а	4
5.34.а	4
5.34.а	4
5.34.а	4
5.34.а	4
5.34.а	6
5.34.а	4
5.34.а	2
5.34.а	2
5.34.а	2
5.34.а	2
5.34.а	2
5.34.а	2
5.34.а	2
5.37	137
7.1.а	11
7.2.а	6
8.2.1-р	2
Нийт	1681

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	135+000.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+020.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+040.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+060.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+080.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+100.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+120.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+140.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+160.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+180.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+200.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+220.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+240.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+260.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+280.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+300.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+320.000	1.29.а; (1.29.б)						
135+340.000			2.20					
	135+340.000	1.29.а; (1.29.б)						
	135+340.000		2.21					
135+360.000		1.8.а						
	135+392.000			3.3.а				
	135+517.000					5.34.а		
	135+520.000			3.1				
135+600.000				3.1				
135+603.000						5.34.а		
135+728.000				3.3.а				
	136+000.000					5.37		
	136+100.000					5.33.а		
	136+600.000					5.33.а		

Зай		Анхаарулах тэмдэг	Хориглох тэмдэг	Дараалын тэмдэг	Заах тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Үйлчлүүлэгчийн тэмдэг	Нэмэлт тэмдэг
Зүүн	Баруун							
	110+950 (Баруун-Урт-Бичигт авто зам)			3.3.б				
	110+975 (Баруун-Урт-Бичигт авто зам)			3.1				
111+100 (Баруун-Урт-Бичигт авто зам)				3.1				
111+125 (Баруун-Урт-Бичигт авто зам)				3.3.в				
Гарц	56 ширхэг			3.4				
	32 ширхэг			3.1				

Тайлбар

- Зам барилгын ажлын явцад орон нутгийн тээврийн цагдаагийн албанаас санал авч, инженерийн зөвшөөрлөөр тэмдгүүдийн байрлалыг шилжүүлж болно.

KEARO ENGINEERING
Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот
"КЕАРО" ХХК

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Т

Захирал	Р.Буд		ТЭМДГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -	
Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	13	23
Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: КЕ-07/25	2025.07		

ТЭМДЭГЛЭЛИЙН БАЙРЛАЛ ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
1.	1.2	0+000	3+140	314.1
2.	1.2	0+000	0+960	95.93
3.	1.5	0+000	0+100	2.5
4.	1.6	0+100	0+150	3.75
5.	1.1	0+150	0+470	3.2
6.	1.6	0+470	0+520	3.75
7.	1.5	0+520	0+960	11
8.	1.7	0+960	1+000	2
9.	1.7	0+960.001	0+999.998	2
10.	1.2	1+000	4+940	394.08
11.	1.5	1+000	1+080	2
12.	1.6	1+080	1+130.500	3.79
13.	1.1	1+130.500	1+520.927	39.04
14.	1.1	1+520.927	3+140.001	161.91
15.	1.7	3+140	3+179.999	2
16.	1.7	3+140	3+180	2
17.	1.1	3+180	3+208	2.8
18.	1.2	3+180	4+942	176.09
19.	1.6	3+208	3+258	3.75
20.	1.5	3+256	3+730	11.85
21.	1.6	3+730	3+780	3.75
22.	1.1	3+780	4+433	65.3
23.	1.6	4+430	4+480	3.75
24.	1.5	4+480	4+862	9.55
25.	1.6	4+862	4+912	3.75
26.	1.1	4+912	4+940	2.8
27.	1.7	4+940	4+977.998	1.9
28.	1.7	4+940	4+978	1.9
29.	1.7	4+942	4+978	1.8
30.	1.1	4+977.998	5+010	3.2
31.	1.2	4+978	7+242	226.33
32.	1.2	4+978	10+282	530.47
33.	1.6	5+010	5+060	3.75
34.	1.5	5+060	5+615.499	13.89
35.	1.5	5+610	7+162	38.8
36.	1.6	7+162	7+212	3.75
37.	1.1	7+212	7+242.001	3
38.	1.7	7+242	7+278	1.8
39.	1.7	7+242.001	7+277.999	1.8
40.	1.1	7+277.999	7+313	3.5
41.	1.2	7+278	9+042	176.4
42.	1.6	7+310	7+360	3.75
43.	1.5	7+360	7+650	7.25
44.	1.6	7+650	7+700	3.75
45.	1.1	7+700	7+760	6
46.	1.6	7+760	7+810	3.75
47.	1.5	7+810	8+962	28.8
48.	1.6	8+962	9+012	3.75
49.	1.1	9+012	9+042	3
50.	1.7	9+042	9+078	1.8
51.	1.7	9+042.001	9+077.998	1.8
52.	1.1	9+078	9+108	3
53.	1.2	9+078	10+282	120.4
54.	1.6	9+108	9+158	3.75
55.	1.5	9+160	10+202	26.05
56.	1.6	10+202	10+252	3.75
57.	1.1	10+252	10+282	3
58.	1.7	10+282	10+318	1.8
59.	1.7	10+282	10+318	1.8
60.	1.7	10+282.002	10+317.998	1.8

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
61.	1.1	10+317.998	10+348	3
62.	1.2	10+318	11+040	72.25
63.	1.2	10+318	11+842	152.35
64.	1.6	10+348	10+398	3.75
65.	1.5	10+396	10+962	14.15
66.	1.6	10+962	11+012	3.75
67.	1.1	11+012	11+040	2.8
68.	1.7	11+040	11+080	2
69.	1.7	11+040.002	11+080	2
70.	1.1	11+079.999	11+108	2.8
71.	1.2	11+080	11+842	76.2
72.	1.6	11+108	11+158	3.75
73.	1.5	11+156.578	11+762	15.14
74.	1.6	11+762	11+812	3.75
75.	1.1	11+812	11+842.001	3
76.	1.7	11+842	11+878	1.8
77.	1.7	11+842	11+878	1.8
78.	1.7	11+842.001	11+877.998	1.8
79.	1.1	11+877.999	11+908	3
80.	1.2	11+878	12+680	80.27
81.	1.2	11+878	15+042	316.32
82.	1.6	11+908	11+958	3.75
83.	1.1	11+956	12+440	48.4
84.	1.1	12+440	12+611	17.1
85.	1.1	12+611	12+680.002	6.9
86.	1.7	12+680	12+720	2
87.	1.7	12+680.002	12+720	2
88.	1.1	12+719.999	12+750	3
89.	1.2	12+720	13+302	58.22
90.	1.6	12+750	12+800	3.75
91.	1.5	12+800	13+220	10.5
92.	1.6	13+222	13+272	3.75
93.	1.1	13+272	13+302.001	3
94.	1.7	13+302	13+338	1.8
95.	1.7	13+302.001	13+337.999	1.8
96.	1.1	13+338	13+368	3
97.	1.2	13+338	17+282	394.39
98.	1.6	13+368	13+418	3.75
99.	1.5	13+416	14+962	38.65
100.	1.6	14+962	15+012	3.75
101.	1.1	15+012	15+042.002	3
102.	1.7	15+042	15+078	1.8
103.	1.7	15+042.002	15+077.999	1.8
104.	1.1	15+077.999	15+150	7.2
105.	1.2	15+078	17+282	220.4
106.	1.6	15+150	15+200	3.75
107.	1.1	15+200	15+750	55
108.	1.6	15+750	15+800	3.75
109.	1.5	15+800	17+202	35.05
110.	1.6	17+202	17+252	3.75
111.	1.1	17+252	17+282	3
112.	1.7	17+282	17+318	1.8
113.	1.7	17+282	17+318	1.8
114.	1.7	17+282	17+317.998	1.8
115.	1.1	17+317.998	17+348	3
116.	1.2	17+318	18+820	150.24
117.	1.2	17+318	18+820.002	150.16
118.	1.6	17+348	17+398	3.75
119.	1.5	17+396	18+742	33.65
120.	1.6	18+742	18+792	3.75

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
121.	1.1	18+792	18+820	2.8
122.	1.7	18+820	18+860	2
123.	1.7	18+820.002	18+859.999	2
124.	1.7	18+820.003	18+860	2
125.	1.2	18+859.998	20+822	196.2
126.	1.1	18+860	18+888	2.8
127.	1.2	18+860	20+822	196.2
128.	1.6	18+888	18+938	3.75
129.	1.5	18+936	20+692	43.9
130.	1.6	20+692	20+792	7.5
131.	1.1	20+792	20+822.001	3
132.	1.7	20+822	20+858	1.8
133.	1.7	20+822	20+858	1.8
134.	1.7	20+822.002	20+857.999	1.8
135.	1.1	20+857.999	20+888	3
136.	1.2	20+858	26+220	536.31
137.	1.2	20+858	26+080	522.09
138.	1.6	20+888	20+938	3.75
139.	1.5	20+936	23+690	68.85
140.	1.6	23+690	23+790	7.5
141.	1.1	23+790	24+413	62.3
142.	1.6	24+410	24+510	7.5
143.	1.5	24+510	26+010	37.5
144.	1.6	26+010	26+060	3.75
145.	1.1	26+060	26+340	28
146.	1.7	26+080	26+110	1.5
147.	1.2	26+110	26+160	5
148.	1.1	26+118.352	26+132.352	3.32
149.	1.1	26+120.352	26+122.885	0.92
150.	1.1	26+122.827	26+125.352	1.37
151.	1.1	26+125.341	26+127.852	1.37
152.	1.1	26+127.817	26+130.352	1.37
153.	1.1	26+130.352	26+132.852	1.33
154.	1.1	26+137.852	26+140.352	1.33
155.	1.1	26+138.352	26+152.352	3.04
156.	1.1	26+140.352	26+142.852	0.91
157.	1.1	26+142.852	26+145.352	0.91
158.	1.1	26+145.352	26+147.852	0.91
159.	1.1	26+147.852	26+150.352	0.97
160.	1.7	26+160	26+190	1.5
161.	1.2	26+190	28+460	227.01
162.	1.23	26+204.861	26+204.861	1.5 / 1.50
163.	1.13.a	26+210	26+210	9.6
164.	1.23	26+215.167	26+215.167	1.5 / 1.50
165.	1.7	26+220	26+250	1.5
166.	1.2	26+250	26+300	5
167.	1.1	26+257.648	26+257.648	0.32
168.	1.1	26+257.648	26+271.648	3.04
169.	1.1	26+259.648	26+272.148	2.98
170.	1.1	26+262.148	26+262.148	0.5
171.	1.1	26+264.648	26+264.648	0.49
172.	1.1	26+267.148	26+267.148	0.49
173.	1.1	26+269.648	26+269.648	0.49
174.	1.1	26+272.148	26+272.148	0.51
175.	1.1	26+277.148	26+289.648	2.91

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
176.	1.1	26+277.648	26+291.648	3.32
177.	1.1	26+279.648	26+279.648	0.49
178.	1.1	26+282.148	26+282.148	0.49
179.	1.1	26+284.648	26+284.648	0.49
180.	1.1	26+287.148	26+287.148	0.49
181.	1.1	26+289.648	26+289.648	0.5
182.	1.7	26+300	26+330	15
183.	1.2	26+330	28+460.002	212.99
184.	1.6	26+340	26+390	3.75
185.	1.5	26+390	28+332	48.55
186.	1.6	28+332	28+432	7.5
187.	1.1	28+432	28+460.003	2.8
188.	1.7	28+460	28+500	2
189.	1.7	28+460.002	28+499.999	2
190.	1.7	28+460.003	28+499.997	2
191.	1.2	28+499.999	33+122	462.17
192.	1.1	28+500	28+528	2.8
193.	1.2	28+500	33+122	462.23
194.	1.6	28+528	28+578	3.75
195.	1.5	28+576	29+060	12.1
196.	1.5	29+056.667	29+510	11.33
197.	1.5	29+510	33+042	88.3
198.	1.6	33+042	33+092	3.75
199.	1.1	33+092	33+122	3
200.	1.7	33+122	33+158	1.8
201.	1.7	33+122	33+157.999	1.8
202.	1.7	33+122	33+158	1.8
203.	1.1	33+157.999	33+188	3
204.	1.2	33+158	35+282	212.4
205.	1.2	33+158	35+282	212.4
206.	1.6	33+188	33+238	3.75
207.	1.5	33+236	35+202	49.15
208.	1.6	35+202	35+252	3.75
209.	1.1	35+252	35+282.002	3
210.	1.7	35+282	35+317.999	1.8
211.	1.7	35+282	35+318	1.8
212.	1.7	35+282	35+318	1.8
213.	1.1	35+317.999	35+348	3
214.	1.2	35+318	36+702	138.4
215.	1.2	35+318	36+702	138.4
216.	1.6	35+348	35+398	3.75
217.	1.5	35+396	36+622	30.65
218.	1.6	36+622	36+672	3.75
219.	1.1	36+672	36+702.001	3
220.	1.7	36+702	36+738	1.8
221.	1.7	36+702	36+738	1.8
222.	1.7	36+702.001	36+737.998	1.8
223.	1.1	36+737.998	36+768	3
224.	1.2	36+738	40+522	378.4
225.	1.2	36+738	40+522	378.4
226.	1.6	36+768	36+868	7.5
227.	1.5	36+868	39+000	53.3
228.	1.6	39+000	39+050	3.75
229.	1.1	39+050	39+727.230	67.72
230.	1.6	39+730	39+830	7.5

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
231.	1.5	39+830	40+392	14.05
232.	1.6	40+392	40+492	7.5
233.	1.1	40+492	40+522	3
234.	1.7	40+522	40+558	1.8
235.	1.7	40+522	40+558	1.8
236.	1.7	40+522.001	40+557.998	1.8
237.	1.1	40+557.998	40+588	3
238.	1.2	40+558	41+942	138.4
239.	1.2	40+558	41+941.818	138.38
240.	1.6	40+588	40+688	7.5
241.	1.5	40+688	41+860	29.3
242.	1.6	41+860	41+910	3.75
243.	1.1	41+912	41+941.820	2.98
244.	1.7	41+941.818	41+977.820	1.8
245.	1.7	41+941.818	41+977.820	1.8
246.	1.7	41+942	41+978	1.8
247.	1.1	41+977.820	42+008	3.02
248.	1.2	41+977.820	44+382	240.45
249.	1.2	41+978	44+382	240.37
250.	1.1	42+008	42+390	38.2
251.	1.6	42+390	42+490	7.5
252.	1.5	42+490	44+252	44.05
253.	1.6	44+252	44+352	7.5
254.	1.1	44+352	44+382	3
255.	1.7	44+382	44+418	1.8
256.	1.7	44+382	44+418	1.8
257.	1.7	44+382	44+417.999	1.8
258.	1.1	44+417.999	44+448	3
259.	1.2	44+418	52+582	816.38
260.	1.2	44+418	52+582	816.42
261.	1.6	44+448	44+548	7.5
262.	1.5	44+548	47+010	61.55
263.	1.6	47+010	47+110	7.5
264.	1.1	47+110	47+533	42.3
265.	1.6	47+530	47+580	3.75
266.	1.5	47+578	51+630	101.3
267.	1.6	51+630	51+680	3.75
268.	1.1	51+680	52+200	52
269.	1.6	52+200	52+250	3.75
270.	1.5	52+250	52+452	5.05
271.	1.6	52+452	52+552	7.5
272.	1.1	52+552	52+582.001	3
273.	1.7	52+582	52+617.998	1.8
274.	1.7	52+582	52+618	1.8
275.	1.7	52+582	52+618	1.8
276.	1.1	52+618	52+648	3
277.	1.2	52+618	54+162	154.4
278.	1.2	52+618	54+162	154.4
279.	1.6	52+648	52+748	7.5
280.	1.5	52+748	53+630	22.05
281.	1.6	53+630	53+680	3.75
282.	1.1	53+680	54+080	4.0
283.	1.6	54+080	54+130	3.75
284.	1.1	54+129	54+162.002	3.3
285.	1.7	54+162	54+198	1.8

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДЭГЛЭЛИЙН БАЙРЛАЛ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 14 / 23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07

ТЭМДЭГЛЭЛИЙН БАЙРЛАЛ ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
286.	1.7	54+162	54+198	1.8
287.	1.7	54+162.002	54+198	1.8
288.	1.1	54+197.998	54+228	3
289.	1.2	54+198	61+882	770.36
290.	1.2	54+198	61+882	767.96
291.	1.6	54+230	54+280	3.75
292.	1.5	54+280	54+790	12.75
293.	1.6	54+790	54+840	3.75
294.	1.1	54+840	55+440	60
295.	1.6	55+440	55+490	3.75
296.	1.5	55+490	56+310	20.5
297.	1.6	56+310	56+360	3.75
298.	1.1	56+360	57+715	135.5
299.	1.6	57+715	57+765	3.75
300.	1.5	57+765	59+310	38.62
301.	1.8	58+290	58+455	8.25
302.	1.7	58+430	58+455	1.25
303.	1.2	58+455	58+605	15
304.	1.1	58+463.521	58+477.521	3.32
305.	1.1	58+469.237	58+474.540	1.36
306.	1.1	58+472.772	58+478.075	1.36
307.	1.1	58+474.540	58+479.843	1.36
308.	1.1	58+476.332	58+481.611	1.4
309.	1.1	58+478.075	58+483.379	1.36
310.	1.1	58+479.848	58+485.147	1.41
311.	1.1	58+481.611	58+486.914	1.37
312.	1.1	58+483.379	58+488.682	1.37
313.	1.1	58+483.521	58+497.521	3.32
314.	1.1	58+485.147	58+490.450	1.37
315.	1.1	58+486.914	58+492.218	1.37
316.	1.1	58+488.682	58+493.985	1.37
317.	1.1	58+490.485	58+495.753	1.37
318.	1.1	58+492.253	58+497.521	1.37
319.	1.1	58+503.521	58+517.521	3.32
320.	1.1	58+503.933	58+509.237	1.37
321.	1.1	58+505.701	58+511.004	1.37
322.	1.1	58+507.504	58+512.772	1.37
323.	1.1	58+509.229	58+514.540	1.37
324.	1.1	58+511.004	58+516.308	1.37
325.	1.1	58+512.772	58+518.075	1.37
326.	1.1	58+514.575	58+519.843	1.37
327.	1.1	58+516.308	58+521.611	1.4
328.	1.1	58+518.075	58+523.379	1.37
329.	1.1	58+519.843	58+525.147	1.4
330.	1.1	58+521.611	58+526.914	1.37
331.	1.1	58+523.379	58+528.682	1.37
332.	1.1	58+523.521	58+537.521	3.32
333.	1.1	58+525.147	58+530.450	1.37
334.	1.1	58+526.914	58+532.218	1.37
335.	1.1	58+528.647	58+533.985	1.38
336.	1.1	58+530.450	58+535.753	1.37
337.	1.1	58+532.253	58+537.521	1.37
338.	1.1	58+543.521	58+548.824	1.37
339.	1.1	58+543.521	58+557.521	3.32
340.	1.1	58+545.289	58+550.592	1.37
341.	1.1	58+547.092	58+552.360	1.37
342.	1.1	58+548.860	58+554.128	1.37
343.	1.1	58+550.627	58+555.895	1.37
344.	1.1	58+552.360	58+557.663	1.37
345.	1.1	58+554.128	58+559.431	1.37
346.	1.1	58+555.895	58+561.199	1.38

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
347.	1.1	58+557.663	58+562.966	1.37
348.	1.1	58+559.431	58+564.734	1.38
349.	1.1	58+561.199	58+566.502	1.4
350.	1.1	58+563.002	58+568.270	1.37
351.	1.1	58+563.521	58+577.521	3.32
352.	1.1	58+564.769	58+570.037	1.37
353.	1.1	58+566.537	58+571.805	1.37
354.	1.1	58+568.270	58+573.573	1.37
355.	1.1	58+570.073	58+575.341	1.37
356.	1.1	58+573.573	58+578.876	1.37
357.	1.1	58+577.144	58+582.412	1.37
358.	1.1	58+580.644	58+585.947	1.36
359.	1.1	58+583.521	58+597.521	3.32
360.	1.1	58+584.180	58+589.483	1.35
361.	1.7	58+605	58+630	1.25
362.	1.8	58+605	58+830	11.25
363.	1.6	59+310	59+360	3.75
364.	1.1	59+360	61+301.741	194.17
365.	1.6	61+301.741	61+351.741	3.75
366.	1.5	61+351.741	61+800	11.21
367.	1.6	61+800	61+850	3.75
368.	1.1	61+852	61+882	3
369.	1.7	61+882	61+918	1.8
370.	1.7	61+882	61+918	1.8
371.	1.7	61+882	61+918	1.8
372.	1.1	61+917.998	61+948	3
373.	1.2	61+918	71+000	908.13
374.	1.2	61+918	71+000	908.26
375.	1.6	61+950	62+000	3.75
376.	1.1	62+000	62+410	4.1
377.	1.6	62+410	62+460	3.75
378.	1.5	62+460	64+430	49.25
379.	1.6	64+430	64+480	3.75
380.	1.1	64+480	65+060	58
381.	1.6	65+060	65+110	3.75
382.	1.5	65+110	65+130	0.5
383.	1.5	65+130	65+830	17.5
384.	1.5	65+820	66+850	25.75
385.	1.5	66+840	71+000	104
386.	1.2	71+000	71+262	26.2
387.	1.2	71+000	71+262	26.2
388.	1.5	71+000	71+182	4.55
389.	1.6	71+182	71+232	3.75
390.	1.1	71+232	71+272	4
391.	1.7	71+262	71+280	0.9
392.	1.7	71+272	71+288	0.8
393.	1.7	71+280	71+298	0.9
394.	1.1	71+288	71+328	4
395.	1.2	71+298	74+062	276.42
396.	1.2	71+298	74+062	276.38
397.	1.6	71+328	71+378	3.75
398.	1.5	71+378	71+610	5.8
399.	1.6	71+610	71+660	3.75
400.	1.1	71+660	72+160	50
401.	1.6	72+160	72+210	3.75
402.	1.5	72+210	73+982	44.3
403.	1.6	73+982	74+032	3.75
404.	1.1	74+032	74+072	4
405.	1.7	74+062	74+080	0.9
406.	1.7	74+072	74+088	0.8
407.	1.7	74+080	74+098	0.9

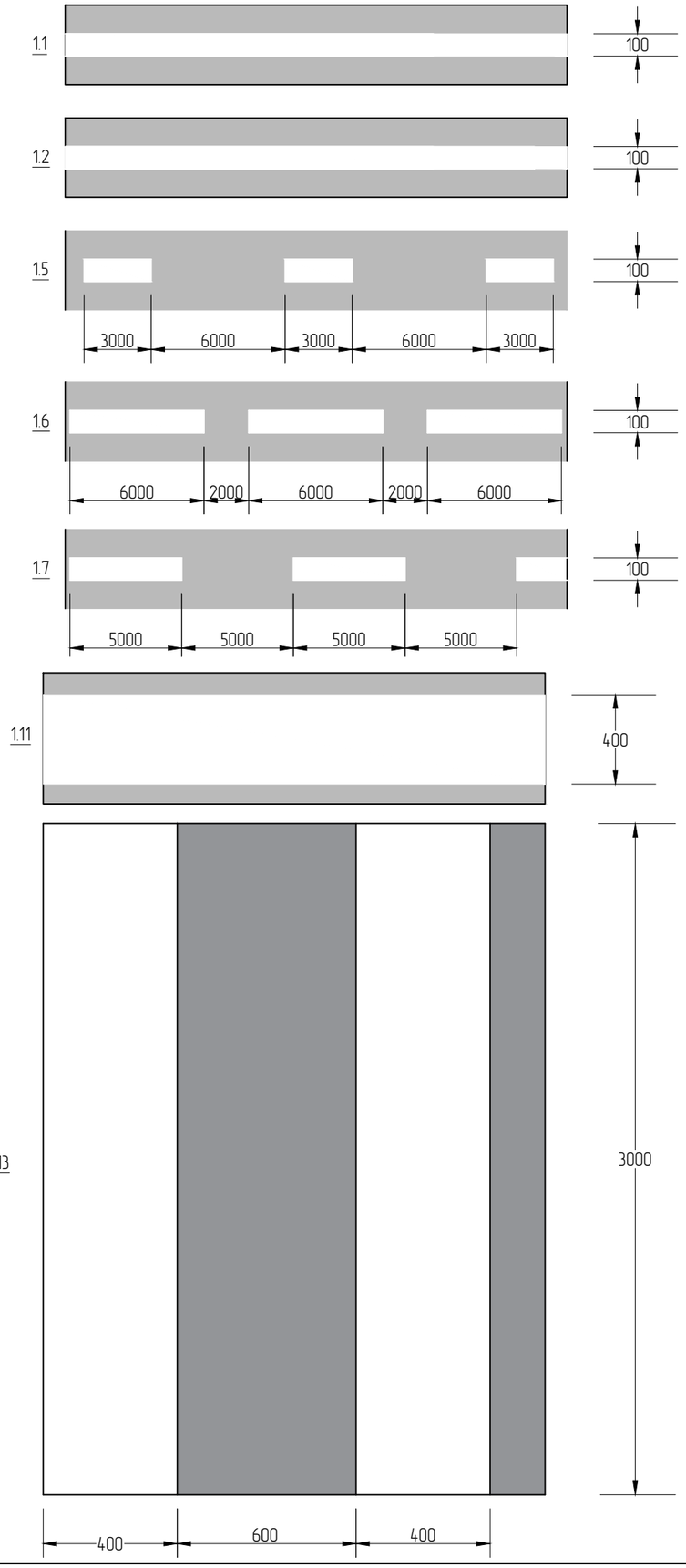
№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
408.	1.1	74+088	74+128	4
409.	1.2	74+098	81+042	694.32
410.	1.2	74+098	81+042	694.48
411.	1.6	74+128	74+178	3.75
412.	1.5	74+178	75+610	35.8
413.	1.6	75+610	75+660	3.75
414.	1.1	75+660	76+660	100
415.	1.6	76+660	76+710	3.75
416.	1.5	76+710	79+010	57.5
417.	1.6	79+010	79+060	3.75
418.	1.1	79+060	79+520	46
419.	1.6	79+520	79+570	3.75
420.	1.5	79+570	80+962	34.8
421.	1.6	80+962	81+012	3.75
422.	1.1	81+012	81+052	4
423.	1.7	81+042	81+060	0.9
424.	1.7	81+052	81+068	0.8
425.	1.7	81+060	81+078	0.9
426.	1.1	81+068	81+108	4
427.	1.2	81+078	81+812	73.4
428.	1.2	81+078	81+680	60.2
429.	1.6	81+108	81+158	3.75
430.	1.5	81+158	81+610	11.3
431.	1.6	81+610	81+660	3.75
432.	1.1	81+660	81+930	27
433.	1.7	81+673	81+703	1.5
434.	1.2	81+703	81+753	5
435.	1.1	81+710.476	81+724.476	3.03
436.	1.1	81+712.476	81+714.976	1.27
437.	1.1	81+714.976	81+717.476	1.32
438.	1.1	81+717.476	81+719.976	1.38
439.	1.1	81+719.976	81+722.476	1.4
440.	1.1	81+722.475	81+724.976	1.37
441.	1.1	81+729.976	81+732.476	1.37
442.	1.1	81+730.476	81+744.476	3.32
443.	1.1	81+732.476	81+734.976	1.37
444.	1.1	81+734.976	81+737.476	1.37
445.	1.1	81+737.476	81+739.976	1.37
446.	1.1	81+739.976	81+742.476	1.41
447.	1.7	81+753	81+783	1.5
448.	1.2	81+783	92+202	1042.12
449.	1.23	81+800	81+800	1.5 / 1.50
450.	1.13.a	81+805	81+805	9.6
451.	1.23	81+810	81+810	1.5 / 1.50
452.	1.7	81+812	81+842	1.5
453.	1.2	81+842	81+892	5
454.	1.1	81+850.476	81+864.476	3.03
455.	1.1	81+852.476	81+854.976	1.33
456.	1.1	81+854.976	81+857.476	1.37
457.	1.1	81+857.473	81+859.976	1.38
458.	1.1	81+859.976	81+862.476	1.45
459.	1.1	81+862.476	81+864.976	1.41
460.	1.1	81+869.976	81+872.476	1.37
461.	1.1	81+870.476	81+884.476	3.32

№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
462.	1.1	81+872.476	81+874.976	1.37
463.	1.1	81+874.976	81+877.426	1.37
464.	1.1	81+877.476	81+879.942	1.41
465.	1.1	81+879.976	81+882.476	1.45
466.	1.7	81+892	81+922	1.5
467.	1.2	81+922	92+202	1027.78
468.	1.6	81+930	81+980	3.75
469.	1.5	81+980	82+020	1
470.	1.5	82+020	83+240	30.5
471.	1.6	83+240	83+280	3
472.	1.1	83+280	83+860	58
473.	1.5	83+860	83+900	1
474.	1.5	83+900	92+122	205.55
475.	1.6	92+122	92+172	3.75
476.	1.1	92+172	92+212	4
477.	1.7	92+202	92+220	0.9
478.	1.7	92+212	92+228	0.8
479.	1.7	92+220	92+238	0.9
480.	1.1	92+228	92+268	4
481.	1.2	92+238	97+482	524.61
482.	1.2	92+238	97+482	524.19
483.	1.6	92+268	92+318	3.75
484.	1.5	92+318	94+770	61.3
485.	1.6	94+770	94+820	3.75
486.	1.1	94+820	95+620	80
487.	1.6	95+620	95+670	3.75
488.	1.5	95+670	97+402	43.3
489.	1.6	97+402	97+452	3.75
490.	1.1	97+452	97+492	4
491.	1.7	97+482	97+500	0.9
492.	1.7	97+492	97+508	0.8
493.	1.7	97+500	97+518	0.9
494.	1.1	97+508	97+548	4
495.	1.2	97+518	112+672	1515.15
496.	1.2	97+518	112+812	1529.66
497.	1.6	97+548	97+598	3.75
498.	1.5	97+598	111+250	341.3
499.	1.6	111+250	111+300	3.75
500.	1.1	111+300	112+000	70
501.	1.6	112+000	112+050	3.75
502.	1.5	112+050	112+620	14.25
503.	1.6	112+620	112+670	3.75
504.	1.1	112+670	112+930	26
505.	1.7	112+672	112+702	1.5
506.	1.2	112+702	112+752	5
507.	1.1	112+710.476	112+724.476	3.08
508.	1.1	112+712.476	112+714.976	1.29
509.	1.1	112+714.976	112+717.476	0.89
510.	1.1	112+717.473	112+719.976	0.91
511.	1.1	112+719.976	112+722.476	1.46
512.	1.1	112+722.426	112+724.976	0.92
513.	1.1	112+729.976	112+732.476	1.37
514.	1.1	112+730.476	112+744.476	3.04
515.	1.1	112+732.476	112+734.976	1.37

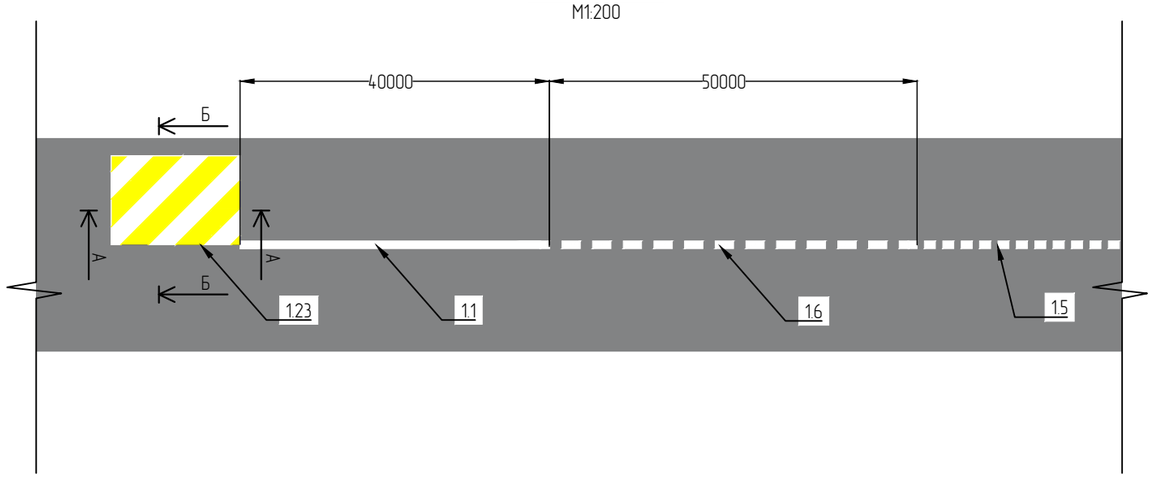
№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
516.	1.1	112+734.976	112+737.599	1.38
517.	1.1	112+737.476	112+739.976	1.37
518.	1.1	112+739.976	112+742.476	1.41
519.	1.7	112+752	112+781.996	1.5
520.	1.2	112+781.500	122+022	924.28
521.	1.23	112+795	112+795	1.5 / 1.50
522.	1.13.a	112+800	112+800	9.6
523.	1.23	112+805	112+805	1.5 / 1.50
524.	1.7	112+812	112+842	1.5
525.	1.2	112+842	112+892	5
526.	1.1	112+850.476	112+864.476	3.38
527.	1.1	112+852.476	112+854.976	1.34
528.	1.1	112+854.976	112+857.476	1.36
529.	1.1	112+857.476	112+859.976	1.42
530.	1.1	112+859.976	112+862.476	1.4
531.	1.1	112+862.426	112+864.976	1.42
532.	1.1	112+869.976	112+872.476	1.46
533.	1.1	112+870.476	112+884.476	3.36
534.	1.1	112+872.476	112+874.976	1.41
535.	1.1	112+874.925	112+877.476	1.42
536.	1.1	112+877.425	112+879.976	1.42
537.	1.1	112+879.976	112+882.476	1.46
538.	1.7	112+892	112+922	1.5
539.	1.2	112+922	122+022	909.77
540.	1.6	112+930	112+980	3.75
541.	1.5	112+980	116+650	91.75
542.	1.6	116+650	116+700	3.75
543.	1.1	116+700	117+600	90
544.	1.6	117+600	117+650	3.75
545.	1.5	117+650	121+350	92.5
546.	1.6	121+350	121+400	3.75
547.	1.1	121+400	122+032	63.2
548.	1.7	122+022	122+040	0.9
549.	1.7	122+032	122+048	0.8
550.	1.7	122+040	122+058	0.9
551.	1.1	122+048	122+089	4.1
552.	1.2	122+058	124+902	284.42
553.	1.2	122+058	124+902	284.38
554.	1.6	122+089	122+139	3.75
555.	1.5	122+139	124+822	67.07
556.	1.6	124+822	124+872	3.75
557.	1.1	124+872	124+912	4
558.	1.7	124+902	124+920	0.9
559.	1.7	124+912	124+928	0.8
560.	1.7	124+920	124+938	0.9
561.	1.1	124+928	124+968	4
562.	1.2	124+938	135+542	1060.35
563.	1.2	124+938	135+542	1060.44
564.	1.6	124+968	125+018	3.75
565.	1.5	125+018	125+230	5.3
566.	1.6	125+230	125+280	3.75
567.	1.1	125+280	125+900	62
568.	1.6	125+900	125+950	3.75
569.	1.5	125+950	126+510	14

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соемда тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т	
	Захирал	Р.Буд		ТЭМДЭГЛЭЛИЙН БАЙРЛАЛ	М: -	
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	15 / 23
"KEARO" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07	

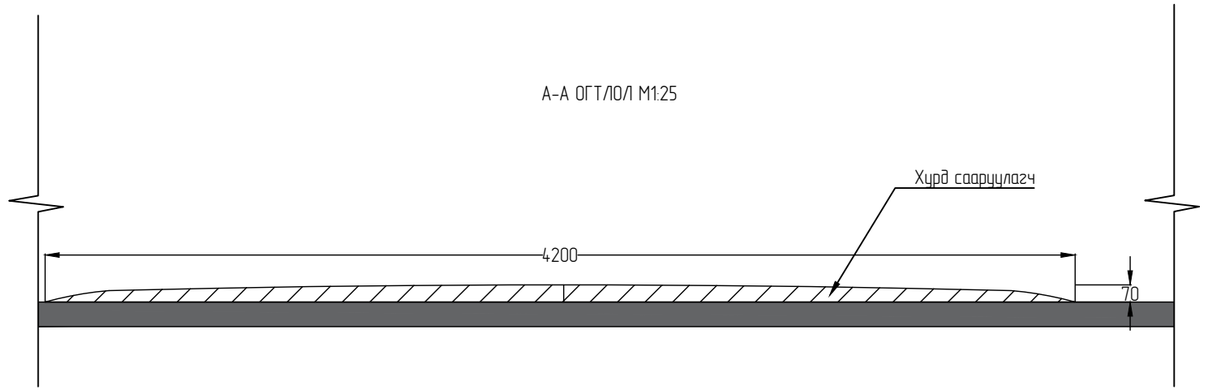
ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ



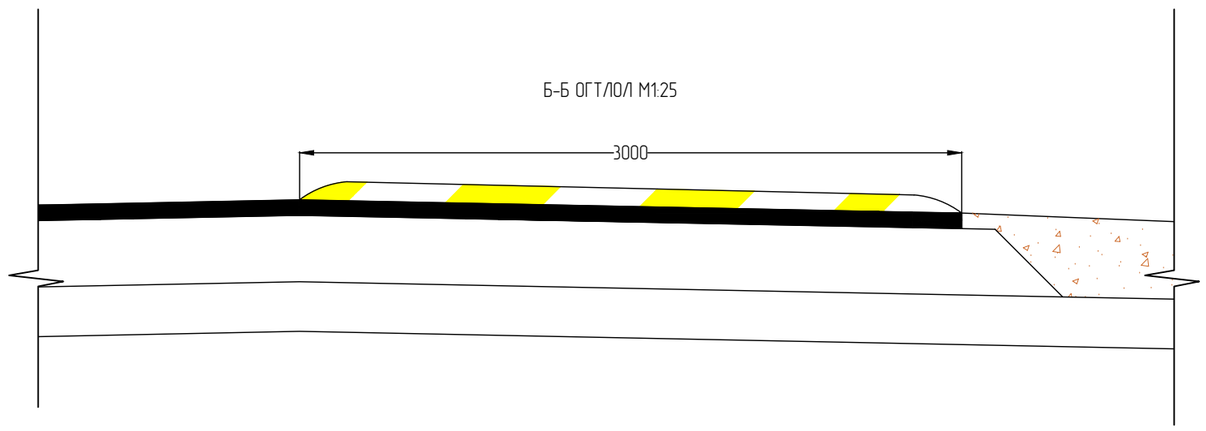
ХУРД СААРУУЛАГЧ
М1:200



А-А ОГТЛОЛ М1:25



Б-Б ОГТЛОЛ М1:25



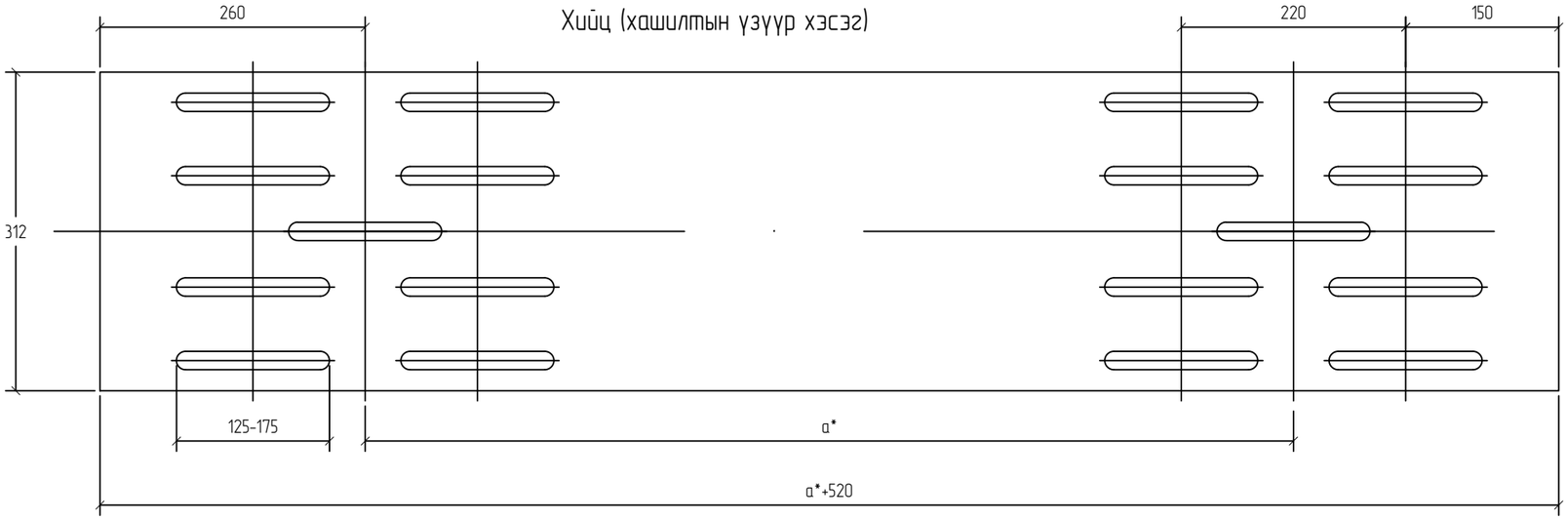
№	Замын тэмдэглэл	Зай		Талбай, м2
		Эхлэл	Төгсгөл	
570.	1.6	126+510	126+560	3.75
571.	1.1	126+560	127+320	76
572.	1.6	127+320	127+370	3.75
573.	1.5	127+370	127+490	3
574.	1.6	127+490	127+540	3.75
575.	1.1	127+540	128+040	50
576.	1.6	128+040	128+090	3.75
577.	1.5	128+090	129+570	37
578.	1.6	129+570	129+620	3.75
579.	1.1	129+620	130+100	48
580.	1.6	130+100	130+150	3.75
581.	1.5	130+150	130+650	12.5
582.	1.6	130+650	130+700	3.75
583.	1.1	130+700	131+520	82
584.	1.6	131+520	131+570	3.75
585.	1.5	131+570	132+550	24.5
586.	1.6	132+550	132+600	3.75
587.	1.1	132+600	133+920	132
588.	1.6	133+920	133+970	3.75
589.	1.5	133+970	134+510	13.5
590.	1.6	134+510	134+560	3.75
591.	1.1	134+560	135+360	80
592.	1.6	135+360	135+410	3.75
593.	1.5	135+410	135+461	1.28
594.	1.6	135+461	135+511	3.75
595.	1.1	135+511	135+551.001	4
596.	1.7	135+542	135+560	0.9
597.	1.7	135+552	135+568	0.8
598.	1.7	135+560	135+578	0.9
599.	1.1	135+568	135+608	4
600.	1.2	135+578	136+966	138.8
601.	1.2	135+578	136+966	138.8
602.	1.6	135+608	135+658	3.75
603.	1.5	135+658	136+966	32.7
Гол зам (нийт)				**33578.4**
Гарц	1.2			623.2
	1.5			42.8
Гарц (нийт)				**666**
Нийт				**34910.4**

Тайлбар

1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгсөн.
2. Тэмдэглэлийг MNS 4759:2013 стандартыг мөрдөж MNS 4596 : 2014 дүрэмд заасны дагуу гүйцэтгэнэ.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соембо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т
	Захирал	Р.Буд		ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛ, ХУРД СААРУУЛАГЧ	М: -
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат / Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3 / 16 / 23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтуший		Шифр: KE-07/25	2025.07

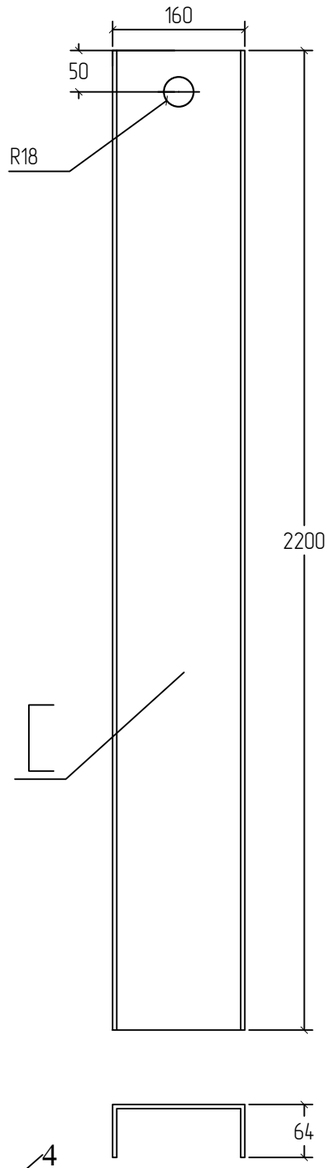
Хийц (хашилтын үзүүр хэсэг)



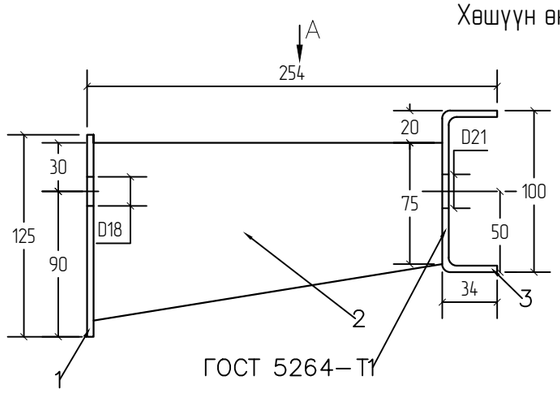
Булангийн хэсгийн дам нуруу

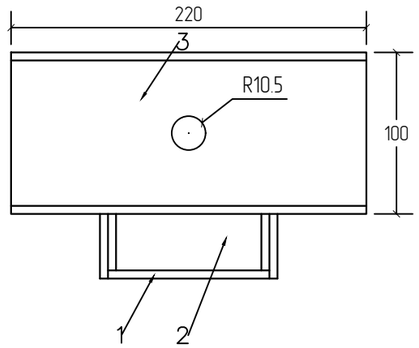
1 - Ар талын хана
2 - Зай баригч
3 - Нүүрэн талын хана

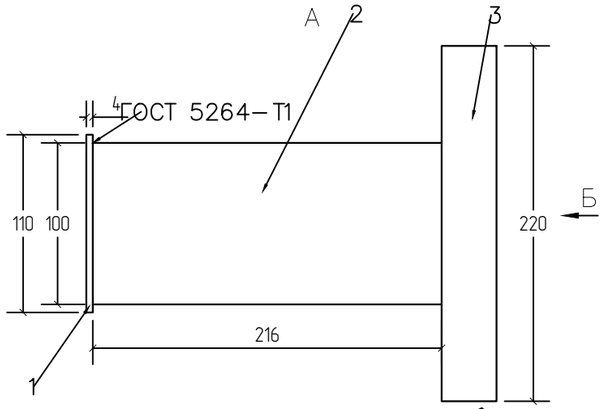
Тулгуур /Швеллер N16/



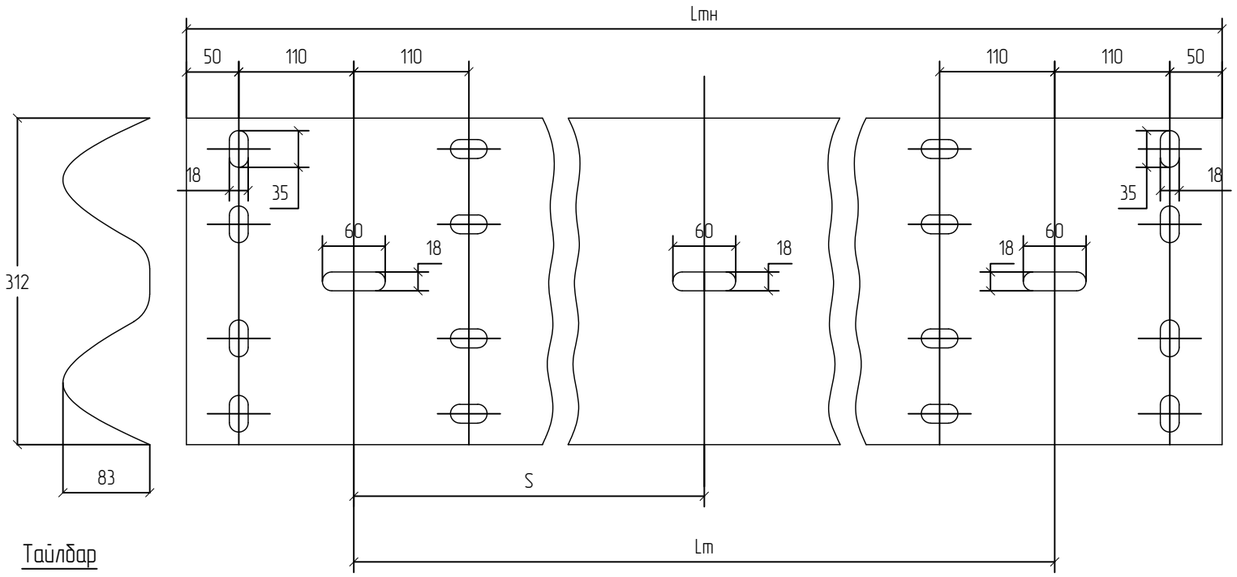
Хөшүүн өнцгөн тулаас



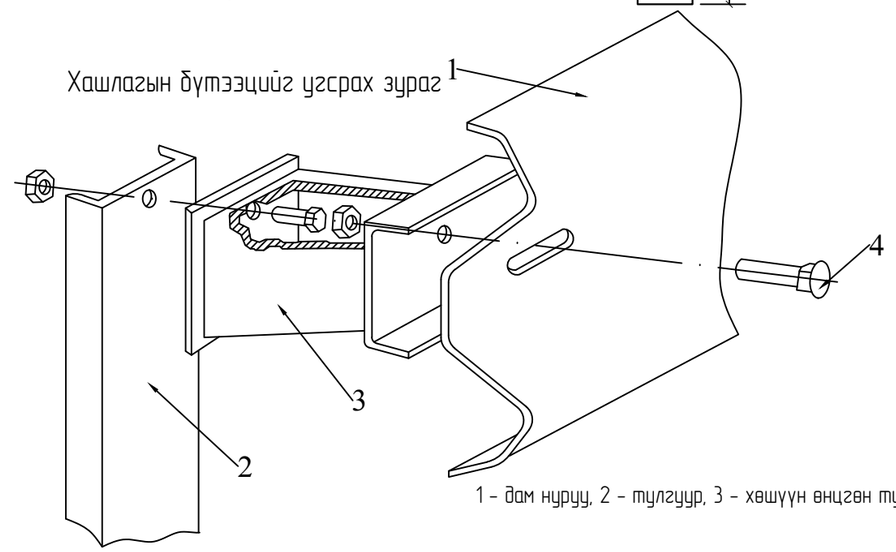




Хийц /Хашлага төмөр/



Хашлагын бүтээцийг үгсрах зураг

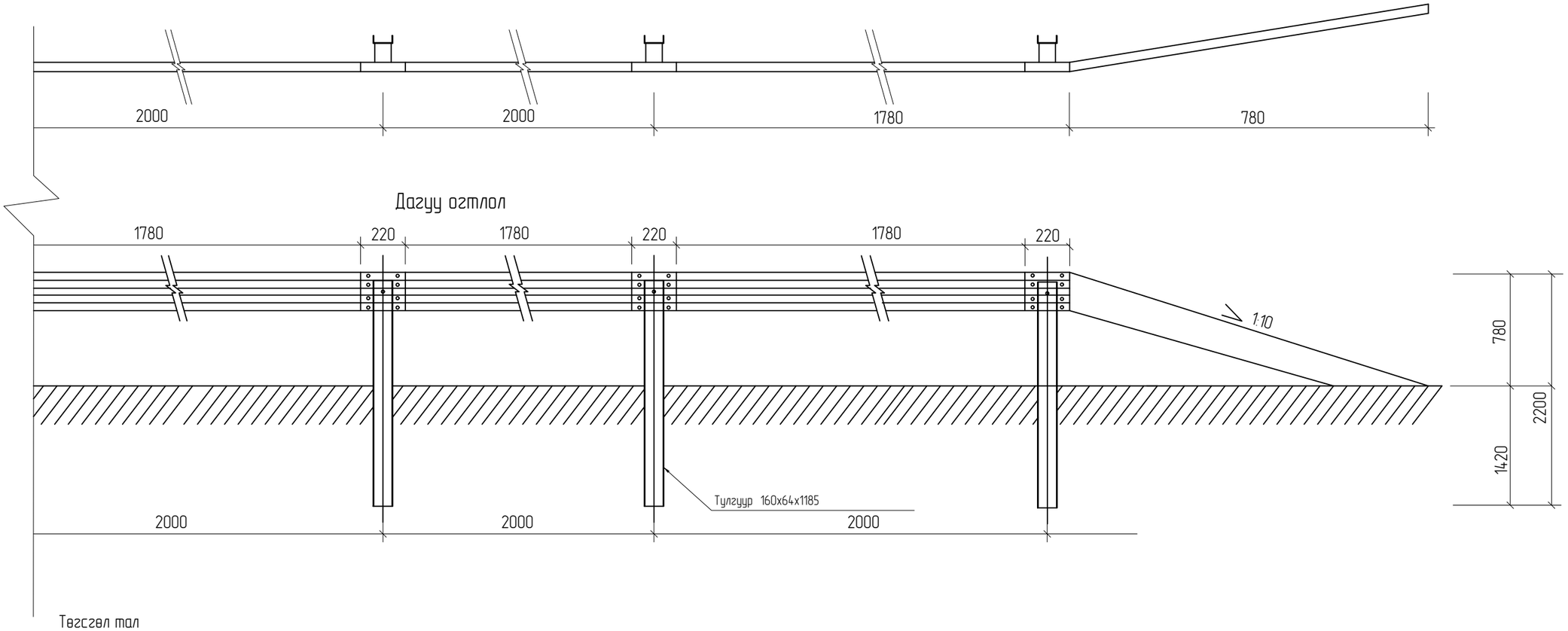


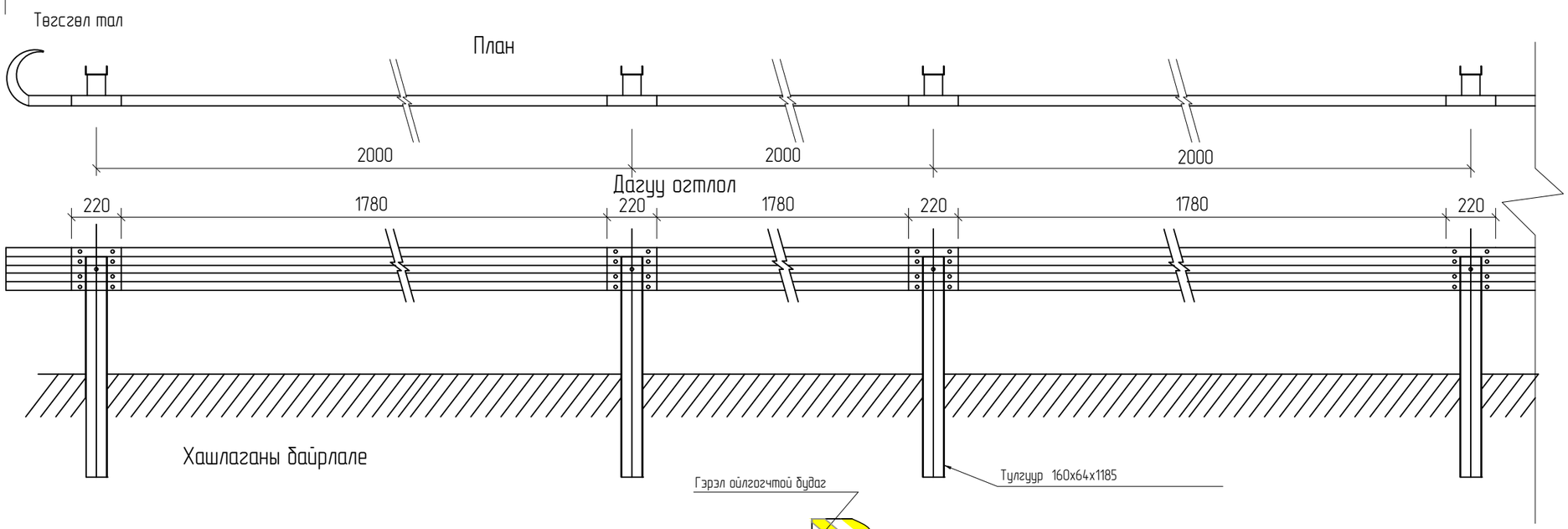
1 - дам нуруу, 2 - тулгуур, 3 - хөшүүн өнцгөн тулаас, 4 - боолт М16х45.5.8

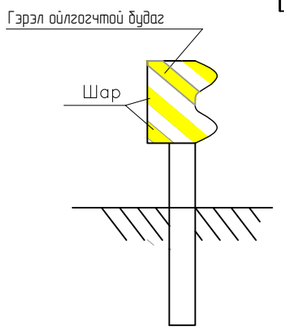
Тайлбар

1. Туузан хашлагыг MNS 4596 : 2014 дүрэмд заасны дагуу гүйцэтгэнэ.
2. Гэрэл ойлгогчыг 4м тутамд хийнэ.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т		
	Захирал	Р.Буд		ТУУЗАН ХАШЛАГА	М: -		
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	17	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтуший		Шифр: KE-07/25	2025.07		





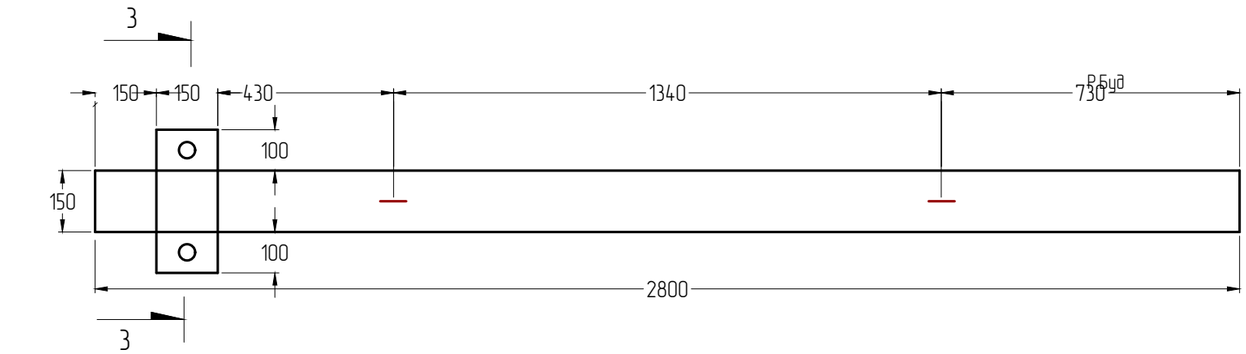


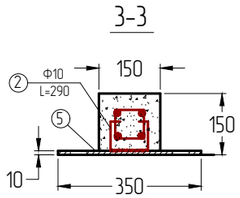
№	Байрлал		Урт, м
	Пикет	Пикет	
1	2+267.000	2+371.000	104.00
2	2+268.000	2+374.000	106.00
3	11+974.000	12+019.000	45.00
4	12+023.000	12+219.000	196.00
5	14+269.000	14+348.000	79.00
6	19+840.000	20+000.000	160.00
7	19+840.000	20+000.000	160.00
8	20+643.000	20+712.000	69.00
9	20+673.000	20+727.000	54.00
10	26+111.000	26+160.000	49.00
11	30+534.000	30+595.000	61.00
12	39+103.000	39+229.000	126.00
13	40+831.000	40+897.000	66.00
14	40+836.000	40+897.000	61.00
15	42+344.000	42+368.000	24.00
16	49+238.000	49+328.000	90.00
17	49+240.000	49+321.000	81.00
18	52+193.000	52+247.000	54.00
19	58+455.000	58+605.000	150.00
20	62+896.000	62+934.000	38.00
21	62+977.000	62+986.000	9.00
22	63+027.000	63+069.000	42.00
23	65+055.000	65+135.000	80.00
24	65+102.000	65+133.000	31.00
25	65+861.000	65+902.000	41.00
26	67+986.000	68+045.000	59.00
27	68+002.000	68+075.000	73.00
28	70+555.000	70+594.000	39.00
29	74+620.000	75+040.000	420.00
30	74+620.000	75+040.000	420.00
31	81+702.000	81+752.000	50.00
32	81+842.000	81+892.000	50.00
33	84+280.000	84+400.000	120.00
34	84+280.000	84+400.000	120.00
35	105+780.000	106+380.000	600.00
36	105+780.000	106+380.000	600.00
37	107+680.000	108+040.000	360.00
38	107+680.000	108+040.000	360.00
39	112+702.000	112+752.000	50.00
40	112+842.000	112+892.000	50.00
41	114+260.000	114+420.000	160.00
42	114+260.000	114+420.000	160.00
43	120+980.000	121+560.000	578.00
44	120+980.000	121+560.000	580.00
45	124+660.000	124+700.000	40.00
46	124+660.000	124+700.000	40.00
47	129+500.000	129+680.000	180.00
48	129+500.000	129+680.000	180.00
49	130+260.000	130+340.000	80.00
50	130+260.000	130+340.000	80.00
51	131+280.000	131+440.000	158.00
52	131+280.000	131+440.000	160.00
53	131+800.000	131+880.000	80.00
54	131+800.000	131+880.000	80.00
55	136+100.000	136+360.000	260.00
56	136+100.000	136+360.000	260.00
Нийт			8423.00

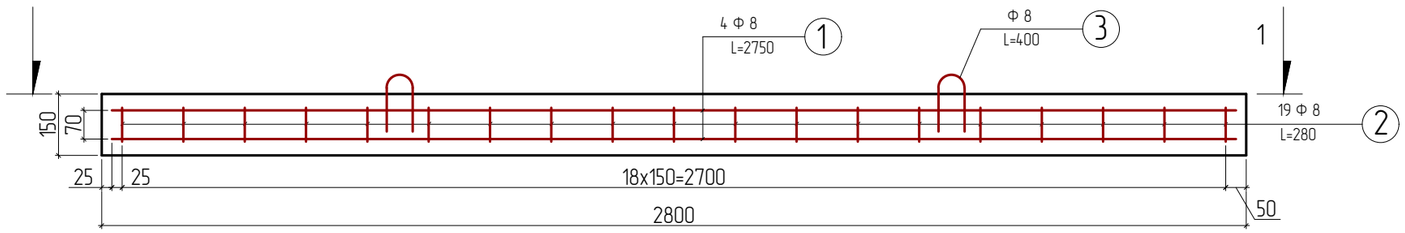
Тайлбар

1. Туузан хашлагыг MNS 4596 : 2014 дүрэмд заасны дагуу гүйцэтгэнэ.
2. Гэрэл ойлгогчыг 4м тутамд хийнэ.

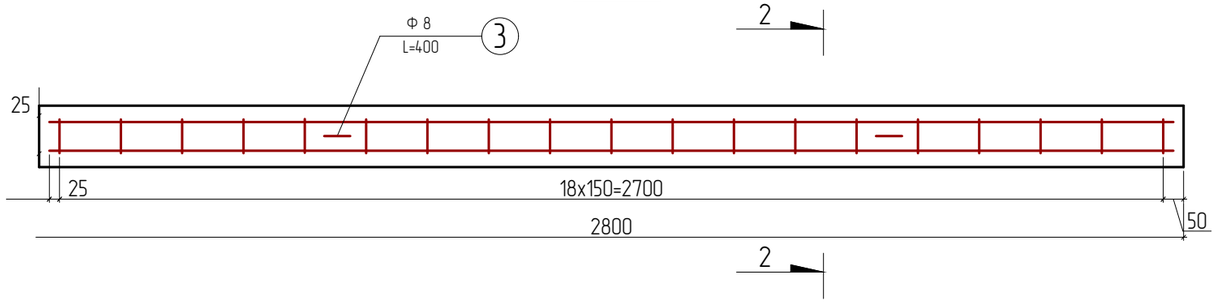
KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо төв, 19 давхар, 191 тоот "КЕАРО" ХХК	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					Т	
	Захирал	Р.Буд		ТУУЗАН ХАШЛАГА, ТЭМДЭГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -		
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	18	23
	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		



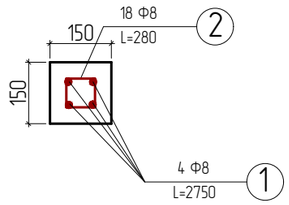




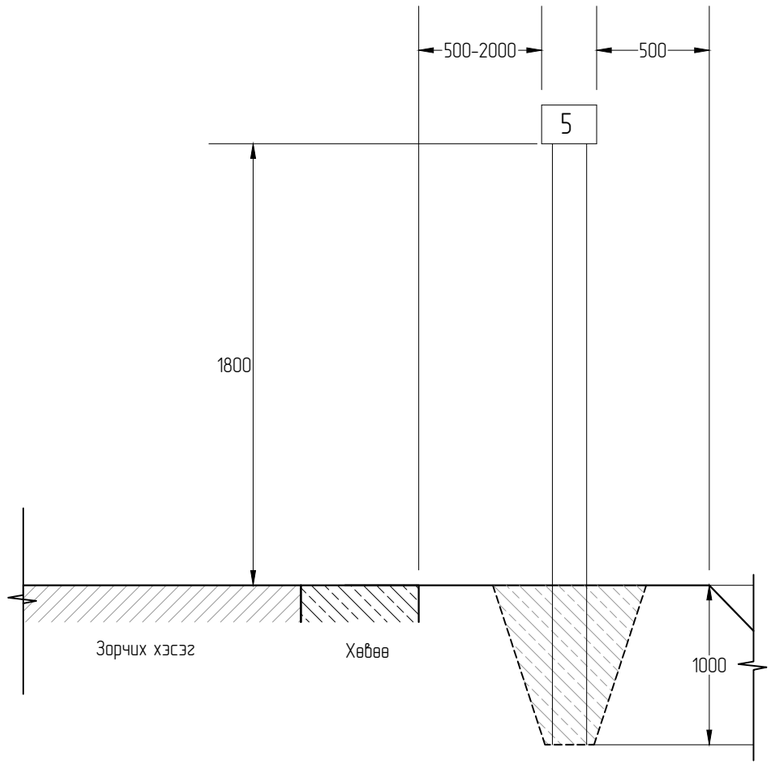
1-1



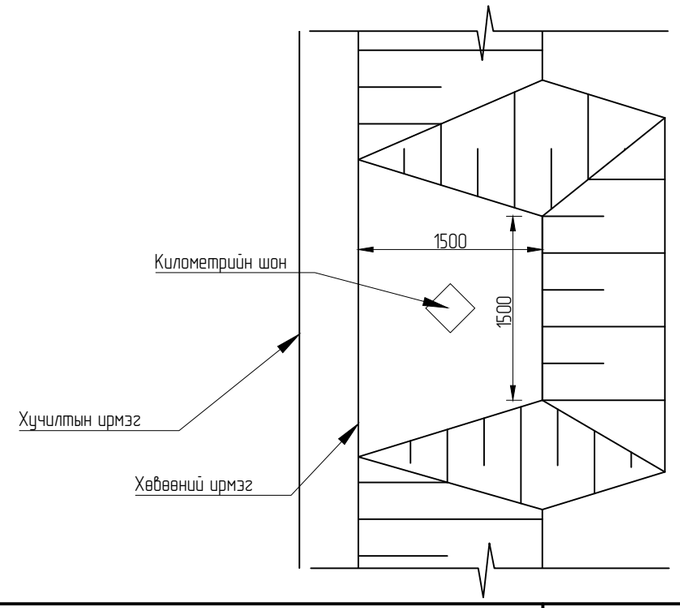
2-2

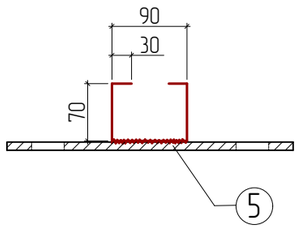


КИЛОМЕТРИЙН ШОН БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ



КИЛОМЕТРИЙН ШОН БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ





Арматурын түүвэр

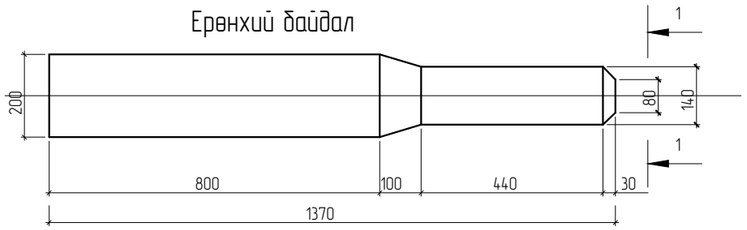
No	Диаметр	Урт (мм)	Тоо шир	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)
1	Ф8А-III	2750	4	11	0.395	4.345
2	Ф8	280	18	5.04	0.395	1.99
3	Ф8	400	2	0.80	0.395	0.32
4	Ф10	290	2	0.58	0.56	0.325
5	350x150x10	-	1	-	-	6.98
Бетон					0.063м3	

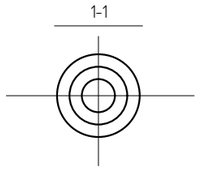
Километрийн шон

No	Мэдээлэх тэмдэг	Зай
1	5.37	0-136.967км
2	Нийт	136 ш

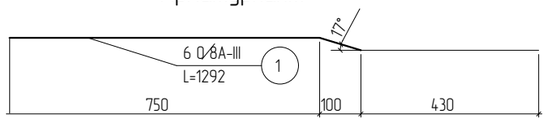
KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сэвлийн гудамж, Соембо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					Т
	Захирал	Р.Буд		КИЛОМЕТРИЙН ШОН	М: -	
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	19	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

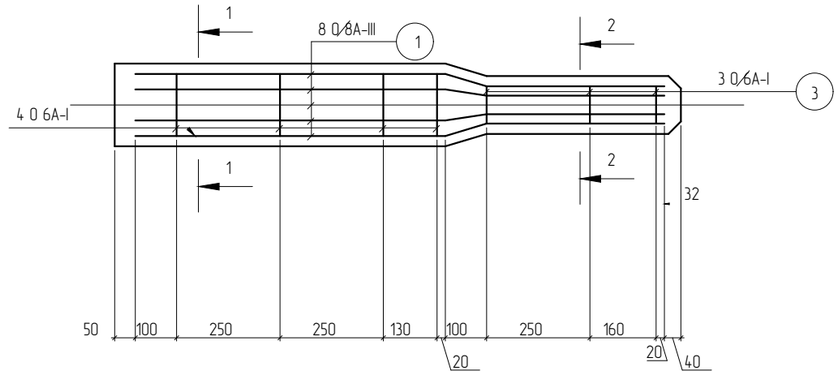
Ерөнхий байдал

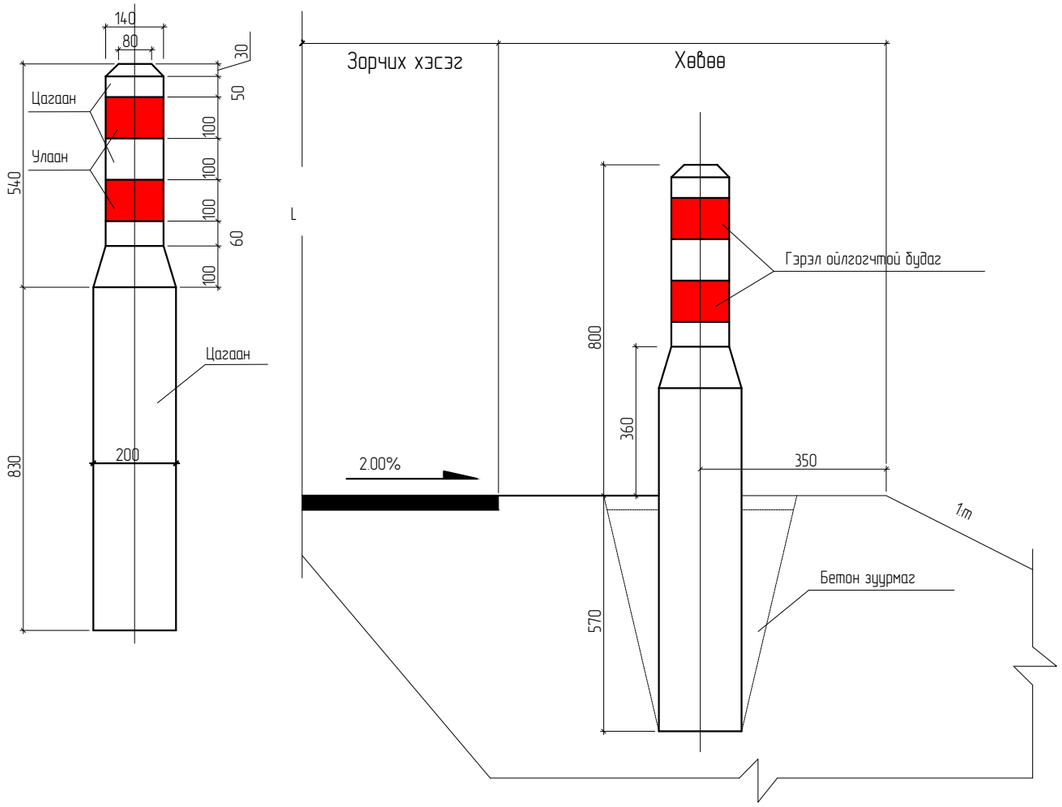


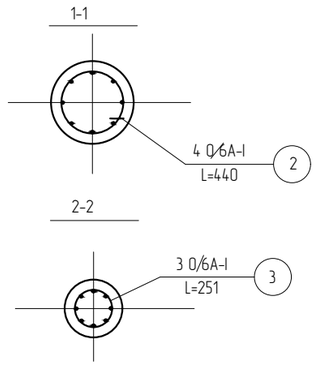


Арматурлалт









KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сүүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Т		
	Захирал	Р.Буд		ДОХИОНЫ ШОНГИЙН ХИЙЦ	М: -		
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	20	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
1.	0+106.631	0+440	300.00	7.
2.	0+106.631	0+000	100.00	3.
3.	0+440	0+590	150.00	4.
4.	0+440	0+106.631	300.00	7.
5.	1+480	1+540	50.00	2.
6.	1+480	1+540	50.00	2.
7.	1+550	1+570	20.00	2.
8.	1+550	1+570	20.00	2.
9.	1+670.927	2+249.230	550.00	12.
10.	2+256.073	1+670.927	550.00	12.
11.	2+500	2+390	100.00	3.
12.	2+500	2+380	100.00	3.
13.	2+508.161	3+044.908	500.00	11.
14.	3+044.908	2+508.161	500.00	11.
15.	3+673.291	4+427.606	750.00	16.
16.	4+420	4+540	100.00	3.
17.	4+420	4+540	100.00	3.
18.	4+427.606	3+673.291	750.00	16.
19.	5+460	5+540	80.00	9.
20.	5+540	5+460	80.00	9.
21.	6+363.952	6+795.111	400.00	9.
22.	6+795.111	6+363.952	400.00	9.
23.	8+495	8+505	10.00	2.
24.	8+495	8+505	10.00	2.
25.	8+513.503	8+600	50.00	2.
26.	8+513.503	8+600	50.00	2.
27.	11+190	11+220	30.00	4.
28.	11+190	11+220	30.00	4.
29.	11+720	11+800	60.00	3.
30.	11+800	11+720	60.00	3.
31.	11+920	12+050	100.00	3.
32.	11+920	11+960	40.00	2.
33.	12+055	12+065	10.00	2.
34.	12+080	12+200	100.00	3.
35.	12+871.512	12+900	28.49	2.
36.	12+871.512	12+900	28.49	2.
37.	12+915	12+925	10.00	2.
38.	12+915	12+925	10.00	2.
39.	12+940	12+940	0.00	1.
40.	14+280	14+240	40.00	2.
41.	14+295	14+305	10.00	2.
42.	14+320.484	14+360.484	40.00	2.
43.	15+160	15+200	40.00	2.
44.	15+160	15+200	40.00	2.
45.	15+160	15+200	40.00	2.
46.	15+940	16+000	50.00	2.
47.	15+940	16+000	50.00	2.
48.	16+235	16+245	10.00	2.
49.	16+235	16+245	10.00	2.
50.	16+535	16+545	10.00	2.

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
51.	16+535	16+545	10.00	2.
52.	17+840	17+880	40.00	2.
53.	17+840	17+880	40.00	2.
54.	17+895	17+905	10.00	2.
55.	17+895	17+905	10.00	2.
56.	17+920	17+940	20.00	2.
57.	17+940	17+920	20.00	2.
58.	20+060	20+000	50.00	2.
59.	20+060	20+000	50.00	2.
60.	20+730	20+760	0.00	1.
61.	20+740	20+760	0.00	1.
62.	21+450	21+470	20.00	2.
63.	21+450	21+470	20.00	2.
64.	22+275	22+300	20.00	3.
65.	22+275	22+300	20.00	3.
66.	22+715	22+725	10.00	2.
67.	22+715	22+725	10.00	2.
68.	22+740	22+780	40.00	2.
69.	22+740	22+780	40.00	2.
70.	22+740	22+780	0.00	1.
71.	24+540	24+580	40.00	5.
72.	24+540	24+580	39.93	5.
73.	25+335	25+345	10.00	2.
74.	25+335	25+345	10.00	2.
75.	25+955	25+965	10.00	2.
76.	25+955	25+965	10.00	2.
77.	25+980	26+020	40.00	2.
78.	26+020	25+980	40.00	2.
79.	26+480	26+520	40.00	2.
80.	26+480	26+520	40.00	2.
81.	26+535	26+545	10.00	2.
82.	26+535	26+545	10.00	2.
83.	27+250	27+270	20.00	2.
84.	27+250	27+270	20.00	2.
85.	28+620	28+680	50.00	2.
86.	28+680	28+620	50.00	2.
87.	28+695	28+705	10.00	2.
88.	28+695	28+705	10.00	2.
89.	28+720	28+800	50.00	2.
90.	28+720	28+800	50.00	2.
91.	29+555	29+565	10.00	2.
92.	29+555	29+565	10.00	2.
93.	29+580	29+660	50.00	2.
94.	29+660	29+580	50.00	2.
95.	30+522.110	30+460	50.00	2.
96.	30+540	30+460	50.00	2.
97.	30+555	30+565	10.00	2.
98.	30+611.680	30+700	50.00	2.
99.	30+700	30+580	100.00	3.
100.	32+040	32+020	0.00	1.

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
101.	32+040	32+020	0.00	1.
102.	32+055	32+065	10.00	2.
103.	32+055	32+065	10.00	2.
104.	32+140	32+080	50.00	2.
105.	32+140	32+080	50.00	2.
106.	32+540	32+520	0.00	1.
107.	32+540	32+520	0.00	1.
108.	32+555	32+565	10.00	2.
109.	32+555	32+565	10.00	2.
110.	32+580	32+620	0.00	1.
111.	32+620	32+580	0.00	1.
112.	33+680	33+600	50.00	2.
113.	33+680	33+600	50.00	2.
114.	33+695	33+705	10.00	2.
115.	33+695	33+705	10.00	2.
116.	33+720	33+740	0.00	1.
117.	33+720	33+740	0.00	1.
118.	34+555	34+565	10.00	2.
119.	34+555	34+565	10.00	2.
120.	35+440	35+560	100.00	3.
121.	35+560	35+420	100.00	3.
122.	35+575	35+585	10.00	2.
123.	35+575	35+585	10.00	2.
124.	35+600	35+800	200.00	5.
125.	35+600	35+800	200.00	5.
126.	37+155	37+165	10.00	2.
127.	37+155	37+165	10.00	2.
128.	37+180	37+360	150.00	4.
129.	37+360	37+180	150.00	4.
130.	37+946.718	38+666.290	700.00	15.
131.	38+455	38+465	9.96	2.
132.	38+455	38+465	10.04	2.
133.	38+666.290	37+946.718	700.00	15.
134.	39+060	38+918.664	100.00	3.
135.	39+060	38+918.664	100.00	3.
136.	39+080	39+060	0.00	1.
137.	39+080	39+060	0.00	1.
138.	39+095	39+105	10.03	2.
139.	39+240	39+734.461	450.00	10.
140.	39+280	39+120	150.00	4.
141.	39+734.461	39+300	400.00	9.
142.	41+575	41+585	10.00	2.
143.	41+575	41+585	10.00	2.
144.	42+304.766	42+330	0.00	1.
145.	42+340	42+304.766	0.00	1.

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
146.	42+355	42+365	10.00	2.
147.	42+995	43+005	10.00	2.
148.	42+995	43+005	10.00	2.
149.	43+020	43+120	100.00	3.
150.	43+020	43+120	100.00	3.
151.	44+180	44+240	50.00	2.
152.	44+180	44+240	50.00	2.
153.	44+255	44+265	10.00	2.
154.	44+255	44+265	10.00	2.
155.	44+280	44+340	50.00	2.
156.	44+280	44+340	50.00	2.
157.	45+420	45+440	0.00	1.
158.	45+420	45+440	0.00	1.
159.	45+450	45+470	20.00	2.
160.	45+450	45+470	20.00	2.
161.	45+480	45+600	100.00	3.
162.	45+600	45+480	100.00	3.
163.	48+595	48+605	10.00	2.
164.	48+595	48+605	10.00	2.
165.	49+180	49+226.603	0.00	1.
166.	49+222.320	49+180	0.00	1.
167.	49+332.890	49+400	50.00	2.
168.	49+345.680	49+400	50.00	2.
169.	50+040	50+060	0.00	1.
170.	50+040	50+060	0.00	1.
171.	50+070	50+090	20.00	2.
172.	50+070	50+090	20.00	2.
173.	50+100	50+200	100.00	3.
174.	50+100	50+200	100.00	3.
175.	52+120	52+180	50.00	2.
176.	52+120	52+240	100.00	3.
177.	52+250	52+270	20.00	2.
178.	52+280	52+400	100.00	3.
179.	52+400	52+280	100.00	3.
180.	54+240	54+380	100.00	3.
181.	54+380	54+260	100.00	3.
182.	54+390	54+410	20.00	2.
183.	54+390	54+410	20.00	2.
184.	54+420	54+560	100.00	3.
185.	54+560	54+420	100.00	3.
186.	54+731.879	55+434.248	700.00	15.
187.	55+434.248	54+731.879	650.00	14.
188.	56+075	56+085	10.00	2.
189.	56+075	56+085	10.00	2.
190.	56+100	56+160	50.00	2.

KEARO ENGINEERING
Улаанбаатар хот, СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соемда тауэр, 19 давхар, 191 тоот
"КЕАРО" ХХК

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Т

Захирал	Р.Буд		ДОХИОНЫ ШОНГИЙН БАЙРЛАЛ
Зөр.Инженер	Б.Амартөр		
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр		
Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25

М: -

Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	21	23

2025.07

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
191.	56+160	56+100	50.00	2.
192.	57+660	57+640	0.00	1.
193.	57+660	57+640	0.00	1.
194.	57+670	57+690	20.04	2.
195.	57+670	57+690	19.96	2.
196.	57+970	57+990	20.00	2.
197.	57+970	57+990	20.00	2.
198.	59+080	59+120	0.00	1.
199.	59+120	59+080	0.00	1.
200.	59+130	59+150	20.00	2.
201.	59+130	59+150	20.00	2.
202.	59+160	59+240	50.00	2.
203.	59+240	59+160	50.00	2.
204.	59+255	59+265	10.00	2.
205.	59+255	59+265	10.00	2.
206.	59+901.621	59+980	50.00	2.
207.	59+901.621	59+980	50.00	2.
208.	59+990	60+010	20.12	2.
209.	59+990	60+010	19.88	2.
210.	60+020	61+101.741	1050.00	22.
211.	61+101.741	60+020	1050.00	22.
212.	61+420	61+460	0.00	1.
213.	61+460	61+420	0.00	1.
214.	61+475	61+485	10.00	2.
215.	61+475	61+485	10.00	2.
216.	62+840	63+040	200.00	5.
217.	62+840	62+884.077	0.00	1.
218.	63+050	63+070	20.00	2.
219.	63+050	63+070	20.00	2.
220.	64+402.979	64+502.979	100.00	3.
221.	64+552.979	65+052.979	501.77	11.
222.	65+074.836	64+531.123	500.00	11.
223.	65+152.979	65+202.979	50.00	2.
224.	65+860	65+920	50.00	2.
225.	65+930	65+950	20.00	2.
226.	65+930	65+950	20.00	2.
227.	66+393.922	66+748.030	350.00	8.
228.	66+748.030	66+393.922	350.00	8.
229.	66+980	67+060	50.00	2.
230.	67+060	66+980	50.00	2.
231.	67+070	67+090	20.00	2.
232.	67+070	67+090	20.00	2.
233.	67+860	67+984.675	100.00	3.
234.	67+974.077	67+860	100.00	3.
235.	68+085.890	68+260	150.00	4.
236.	68+260	68+062.147	150.00	4.
237.	69+270	69+230	40.00	2.
238.	69+270	69+230	40.00	2.
239.	69+315	69+325	10.00	2.
240.	69+315	69+325	10.00	2.

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
241.	69+558.623	69+820	250.00	6.
242.	69+820	69+558.623	250.00	6.
243.	69+835	69+845	10.05	2.
244.	69+835	69+845	9.95	2.
245.	69+860	69+980	100.00	3.
246.	69+980	69+860	100.00	3.
247.	69+997.015	70+260	250.00	6.
248.	70+260	69+997.015	250.00	6.
249.	70+275	70+285	10.00	2.
250.	70+275	70+285	10.00	2.
251.	70+340	70+300	0.00	1.
252.	70+340	70+300	0.00	1.
253.	70+540	70+520	0.00	1.
254.	70+640	70+520	100.00	3.
255.	70+640	70+620	0.00	1.
256.	70+650	70+670	20.00	2.
257.	70+650	70+670	20.00	2.
258.	71+575	71+585	10.00	2
259.	71+575	71+585	10.00	2
260.	72+320	72+500	150.00	4
261.	72+320	72+500	150.00	4
262.	72+515	72+525	10.00	2
263.	72+515	72+525	10.00	2
264.	73+660	73+880	200.00	5
265.	73+660	73+880	200.00	5
266.	74+560	74+620	50.00	2
267.	74+560	74+620	50.00	2
268.	75+040	75+160	100.00	3
269.	75+040	75+160	100.00	3
270.	75+680	76+500	800.00	17
271.	75+680	76+500	823.05	17
272.	76+509	76+519	9.96	2
273.	76+509	76+519	10.04	2
274.	76+740	77+160	400.00	9
275.	76+740	77+160	400.00	9
276.	79+080	79+500	400.00	9
277.	79+080	79+500	400.00	9
278.	79+667	79+677	10.00	2
279.	79+667	79+677	10.00	2
280.	80+035	80+045	10.00	2
281.	80+035	80+045	10.00	2
282.	80+060	80+120	50.00	2
283.	80+060	80+120	50.00	2
284.	83+300	83+840	542.28	12
285.	83+300	83+840	500.00	11
286.	84+000	84+280	250.00	6
287.	84+000	84+280	250.00	6
288.	84+400	84+600	200.00	5
289.	84+400	84+600	200.00	5
290.	86+160	86+220	50.00	2
291.	86+160	86+220	50.00	2
292.	86+235	86+245	10.00	2
293.	86+235	86+245	10.00	2
294.	86+260	86+340	50.00	2
295.	86+260	86+340	50.00	2
296.	87+100	87+160	50.00	2
297.	87+100	87+160	50.00	2
298.	87+175	87+185	10.00	2
299.	87+175	87+185	10.00	2
300.	87+200	87+250	50.00	2

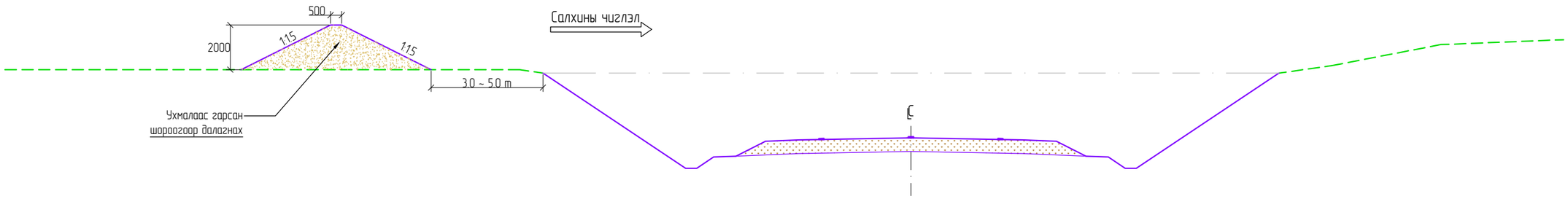
№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
301.	87+200	87+250	50.00	2
302.	88+520	88+530	0.00	1
303.	88+520	88+530	0.00	1
304.	88+535	88+545	10.00	2
305.	88+535	88+545	10.00	2
306.	88+560	88+640	50.00	2
307.	88+560	88+640	50.00	2
308.	89+340	89+460	100.00	3
309.	89+340	89+460	100.00	3
310.	89+475	89+485	10.00	2
311.	89+475	89+485	10.00	2
312.	89+500	89+640	100.00	3
313.	89+500	89+640	100.00	3
314.	93+460	93+820	350.00	8
315.	93+460	93+820	350.00	8
316.	93+835	93+845	10.00	2
317.	93+835	93+845	10.00	2
318.	93+860	94+060	200.00	5
319.	93+860	94+060	200.00	5
320.	94+082	94+092	10.00	2
321.	94+082	94+092	10.00	2
322.	94+615	94+625	10.00	2
323.	94+615	94+625	10.00	2
324.	94+840	95+620	750.00	16
325.	94+840	95+620	750.00	16
326.	95+660	95+740	50.00	2
327.	95+660	95+740	50.00	2
328.	95+755	95+765	10.00	2
329.	95+755	95+765	10.00	2
330.	98+670	98+880	200.00	5
331.	98+670	98+880	200.00	5
332.	98+895	98+905	9.98	2
333.	98+895	98+905	10.02	2
334.	98+920	98+960	40.07	2
335.	98+920	98+960	39.93	2
336.	100+420	100+480	50.00	2
337.	100+420	100+480	50.00	2
338.	100+862	100+872	10.00	2
339.	100+862	100+872	10.00	2
340.	103+035	103+045	10.00	2
341.	103+035	103+045	10.00	2
342.	103+060	103+100	40.00	2
343.	103+060	103+100	40.00	2
344.	105+400	105+780	350.00	8
345.	105+400	105+780	350.00	8
346.	106+380	106+500	100.00	3
347.	106+380	106+500	100.00	3
348.	107+015	107+025	10.00	2
349.	107+015	107+025	10.00	2
350.	107+360	107+680	300.00	7
351.	107+360	107+680	300.00	7
352.	108+040	108+100	50.00	2
353.	108+040	108+100	50.00	2
354.	109+240	109+520	250.00	6
355.	109+240	109+520	250.00	6

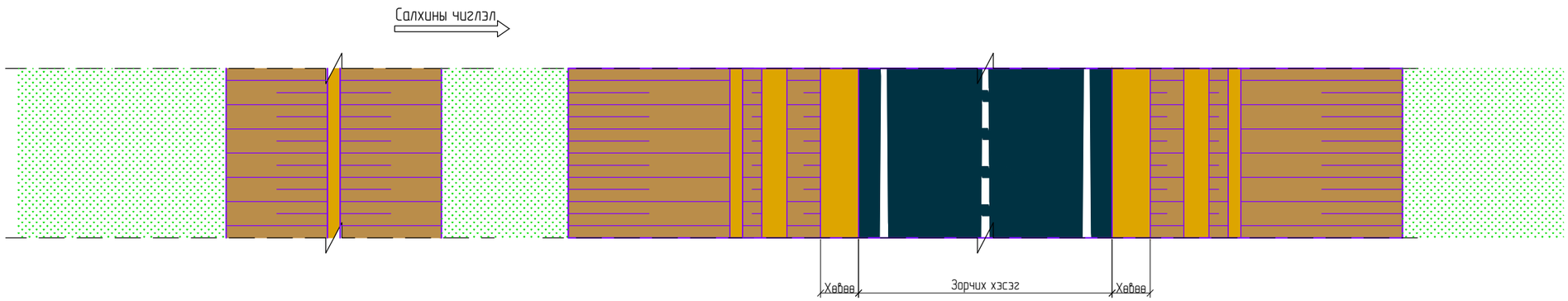
№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
356.	109+535	109+545	10.00	2
357.	109+535	109+545	10.00	2
358.	109+560	109+640	50.00	2
359.	109+560	109+640	50.00	2
360.	111+300	111+980	650.00	14
361.	111+300	111+980	650.00	14
362.	111+700	111+720	19.91	2
363.	111+700	111+720	20.09	2
364.	111+735	111+745	10.05	2
365.	111+735	111+745	9.95	2
366.	111+760	111+920	150.00	4
367.	111+760	111+920	150.00	4
368.	116+781	116+791	10.06	2
369.	116+781	116+791	9.94	2
370.	116+800	117+580	750.00	16
371.	116+800	117+580	750.00	16
372.	118+087	118+097	10.00	2
373.	118+087	118+097	10.00	2
374.	120+182	120+192	10.00	2
375.	120+182	120+192	10.00	2
376.	121+560	121+740	150.00	4
377.	121+560	121+740	150.00	4
378.	121+755	121+765	10.03	2
379.	121+755	121+765	9.97	2
380.	121+780	121+880	50.00	2
381.	121+780	121+880	100.00	3
382.	123+620	123+660	40.00	2
383.	123+620	123+660	40.00	2
384.	123+667	123+677	10.00	2
385.	123+667	123+677	10.00	2
386.	125+260	125+400	100.00	3
387.	125+260	125+400	100.00	3
388.	125+400	125+620	200.00	5
389.	125+400	125+620	200.00	5
390.	125+641	125+651	10.03	2
391.	125+641	125+651	9.97	2
392.	125+660	125+880	200.00	5
393.	125+660	125+880	200.00	5
394.	125+900	126+020	100.00	3
395.	125+900	126+020	100.00	3
396.	126+780	127+300	500.00	11
397.	126+780	127+300	500.00	11
398.	127+560	128+020	450.00	10
399.	127+560	128+020	450.00	10
400.	128+221	128+231	9.98	2
401.	128+221	128+231	10.02	2
402.	128+600	128+620	20.00	2
403.	128+600	128+620	20.00	2
404.	128+635	128+645	10.00	2
405.	128+635	128+645	10.00	2
406.	130+700	131+500	750.00	16
407.	130+700	131+500	800.00	17
408.	132+395	132+405	10.00	2
409.	132+395	132+405	10.00	2
410.	132+620	132+780	150.00	4

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м	Тоо ширхэг
411.	132+620	132+780	150.00	4
412.	132+791	132+801	10.05	2
413.	132+791	132+801	9.95	2
414.	132+820	133+000	150.00	4
415.	132+820	133+000	150.00	4
416.	133+015	133+025	10.05	2
417.	133+015	133+025	9.95	2
418.	133+040	133+320	250.00	6
419.	133+040	133+320	250.00	6
420.	133+400	133+900	500.00	11
421.	133+400	133+900	450.00	10
422.	134+580	134+880	250.00	6
423.	134+580	134+880	300.00	7
424.	134+895	134+905	9.96	2
425.	134+895	134+905	10.04	2
426.	134+920	135+260	300.00	7
427.	134+920	135+260	300.00	7
428.	135+287.449	135+344.115	50.00	2
429.	135+287.449	135+344.115	50.00	2
430.	135+355	135+365	10.00	2
431.	135+355	135+365	10.00	2
432.	135+380	135+480	100.00	3
433.	135+380	135+480	100.00	3
434.	136+883	136+893	10.00	2
435.	136+883	136+893	10.00	2
Гол зам (нийт)			47534.04	1542.
Гарц (нийт)			2109.00	815.
Нийт			49643.04	2357.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөвлийн гудамж, Соёмбо таузр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХУРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					Т	
	Захирал	Р.Буд		ДОХИОНЫ ШОНГИЙН БАЙРЛАЛ	М: -		
	Зур.Инженер	Б.Амартөр			Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			A3	22	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		

ЭЛС, ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТ





№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м
1	1020	1120	100
2	8880	8980	100
3	12620	12660	40
4	14440	14640	200
5	14800	14940	140
6	17060	17260	200
7	18880	18980	100
8	19700	19740	40
9	20180	20400	220
10	21320	21340	20
11	24020	24140	120
12	25100	25200	100
13	28300	28420	120
14	30300	30340	40
15	30860	30940	80
16	36460	36580	120
17	37560	37620	60
18	38740	38920	180
19	39380	39440	60
20	39660	39700	40
21	41040	41220	180
22	41680	41800	120
23	42000	42220	220
24	43920	44040	120
25	44800	45000	200
26	45720	45780	60
27	46380	46620	240
28	46840	47020	180
29	47280	47380	100
30	48000	48080	80

№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м
31	48720	48940	220
32	51380	51560	180
33	53880	54000	120
34	55040	55140	100
35	55880	55980	100
36	56560	56700	140
37	57000	57060	60
38	57780	57860	80
39	58520	58600	80
40	59740	59840	100
41	60100	60360	260
42	60580	60600	20
43	60020	60160	140
44	62160	62320	160
45	62680	62760	80
46	65620	65800	180
47	72680	73380	700
48	74160	74400	240
49	83560	83640	80
50	90660	90820	160
51	92020	92060	40
52	99420	99500	80
53	99740	99800	60
54	101040	101160	120
55	108280	108340	60
56	110060	110120	60
57	111520	111700	180
58	115520	115640	120
59	118500	118560	60
60	120440	120600	160

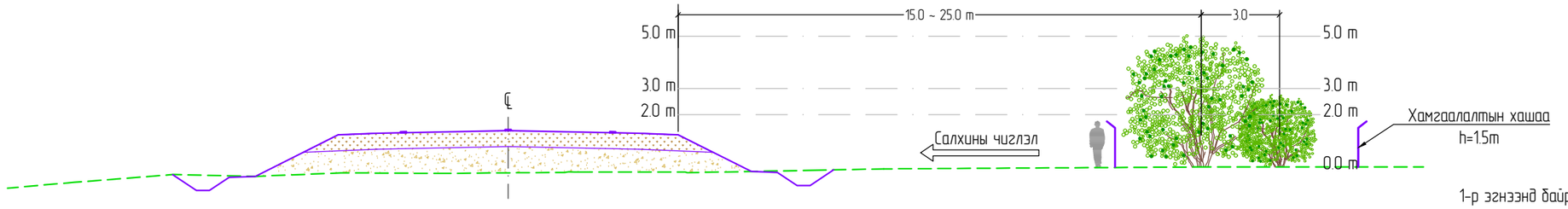
№	Эхлэл	Төгсгөл	Урт, м
61	122120	122220	100
62	122640	122720	80
63	123380	123440	60
64	123880	123940	60
65	124140	124240	100
66	125020	125080	60
67	126220	126300	80
#	127000	127100	100
69	127380	127500	120
70	128100	128140	40
71	128280	128400	120
72	128940	129000	60
73	129960	130200	240
74	130720	131200	480
75	131620	131740	120
76	132040	132100	60
77	132200	132260	60
#	132540	132660	120
79	132900	132940	40
#	133100	133120	20
81	133360	133480	120
#	133600	133780	180
#	133960	134140	180
#	134960	135240	280
85	136740	136840	100
Нийт			**10700**

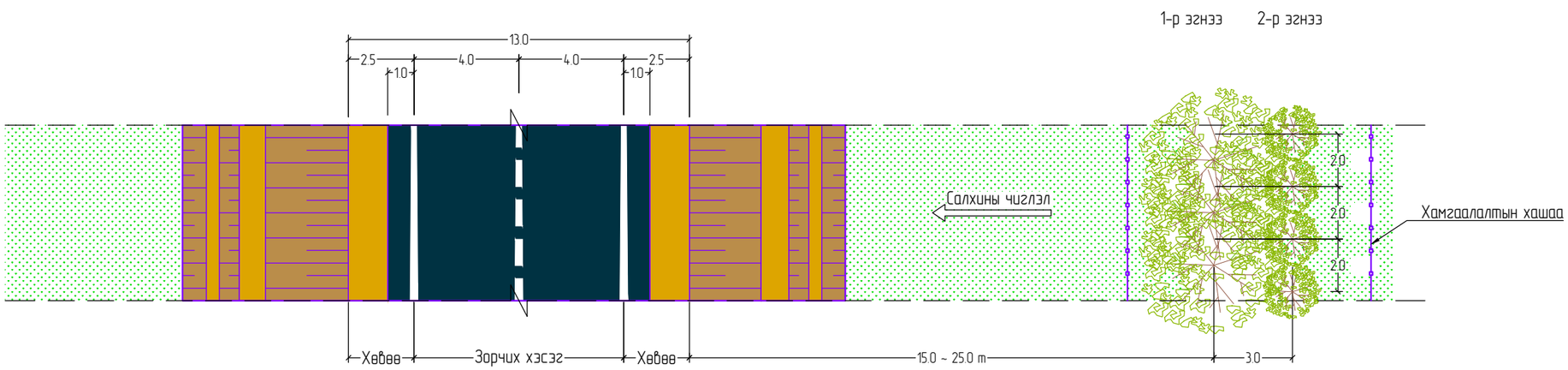
Тайлбар

1. Элс, цасны хамгаалалтын байрлалыг барилга угсралтын шатанд инженертэй зөвшилцсөнөөр өөрчлөж болно.

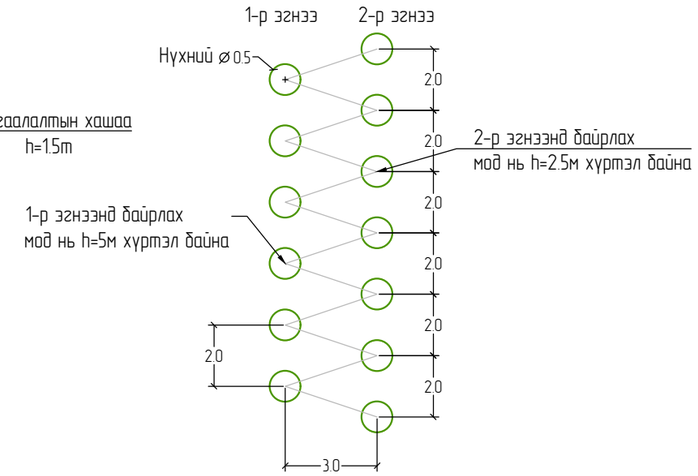
KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соёмбо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					Т	
	Захирал	Р.Буд		ЭЛС, ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТ	М: -		
	Зөр.Инженер	Б.Амартөр			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			А3	23	23
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтуший		Шифр: KE-07/25	2025.07		

ЭЛС, ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТ





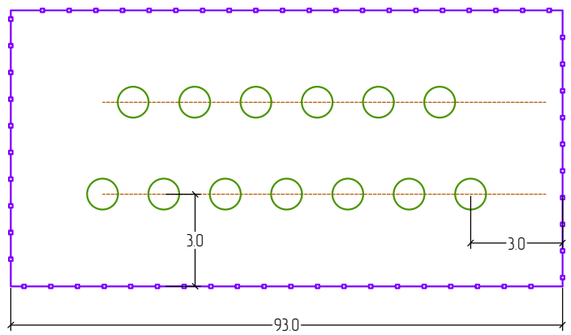
Хамгаалалтын модыг шатарлаж тарих схем



Усжуулалтын системийн схем зураг

Эхлэл Beginning	Төгсгөл End	Урт, м Length, m	Баруун Right	Зүүн Left
4+600	4+693	93	-	+
19+495	19+588	93	-	+
20+920	21+013	93	-	+
30+180	30+273	93	-	+
43+480	43+573	93	-	+
50+900	50+933	93	-	+
55+600	55+693	93	-	+
78+420	78+513	93	-	+
113+000	113+186	186	+	-

Ногоон байгууламжийг хамгаалах хашааны схем зураг



Ус нөөцлөх сав

Тайлбар:

Төлөвлөж буй элс, цасны хамгаалалтын мод нь "Хайлаас / Ulmus Pumila" байна.
Энэхүү мод нь 2 - 5м хүртэл өндөр байна.

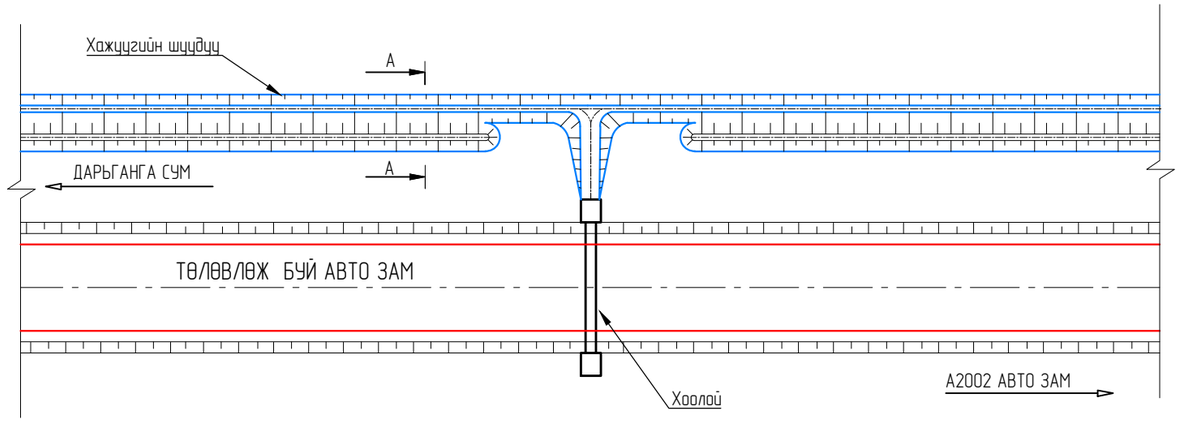
KEARO ENGINEERING УБ хот. БЗД 6-р хороо, 13-р хороолол, 23-18	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ХОХ		
	Захирал	Р.Буд		ЭЛС ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТЫН ЗУРАГ /МОД ТАРИХ/	М: 1:200		
	Зур.Инженер	Д.Чинтүшиг			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	О.Лхагвасүрэн			А3	01	01
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Цэдэнбалжир		Шифр: KE-07/25	2025.07		

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА - БАЙГАЛИЙН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

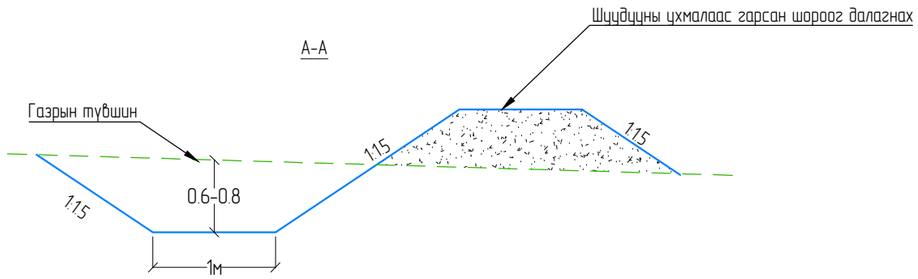
ЗУРГИЙН ШИФР: KE-07/25

Үулын болон хажуугийн шуудуу

ХООЛОЙ РУУ ХОЛБОХ СХЕМ М1:2000



ХАЖУУГИЙН ШУУДУУНЫ ОГТЛОЛ



Хажуугийн шуудууны байрлал

№	Байрлал			Урт
1	0+900	1+900	Баруун	1000
2	8+520	12+920	Баруун	4400
3	13+700	15+000	Баруун	1300
4	17+900	20+700	Баруун	2800
5	26+540	28+700	Зүүн	2160
6	48+000	49+260	Баруун	1260
7	54+500	56+400	Зүүн	1900
8	59+600	60+900	Баруун	1300
9	60+000	62+900	Баруун	2900
10	68+020	71+500	Баруун	3480
11	72+520	74+940	Баруун	2420
12	100+500	102+000	Баруун	1500
13	103+040	107+020	Баруун	3980
14	113+800	114+340	Зүүн	540
15	116+800	118+000	Зүүн	1200
16	121+300	122+000	Баруун	700
17	125+700	125+960	Зүүн	260
18	128+640	130+000	Баруун	1360
19	НИЙТ, м			34460

KEARO ENGINEERING

Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сэвлийн гудамж, Соемба тауэр, 19 давхар, 191 тоот

"КЕАРО" ХХК

СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Р.Буд		ХАЖУУГИЙН ШУУДУУ SIDE DITCH	
Зур.Инженер	Э.Өнөмөнх			
Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр			
Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	

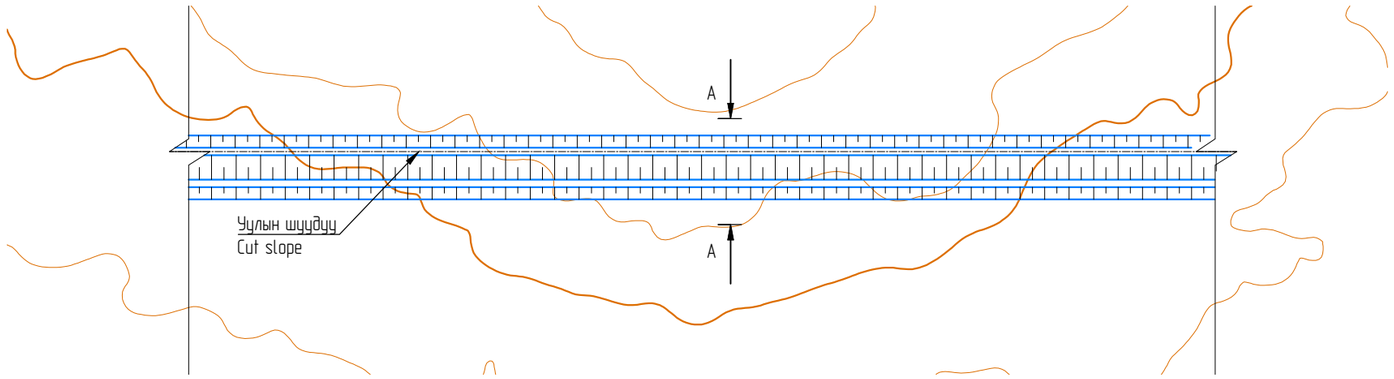
ХШ

М: -

Уе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	01	02

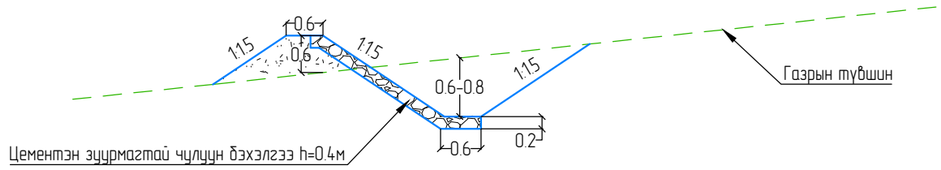
2025.07

УУЛЫН ШУУДУУНЫ ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ М1:100



УУЛЫН ШУУДУУНЫ ОГТЛОЛ М1:100

А-А

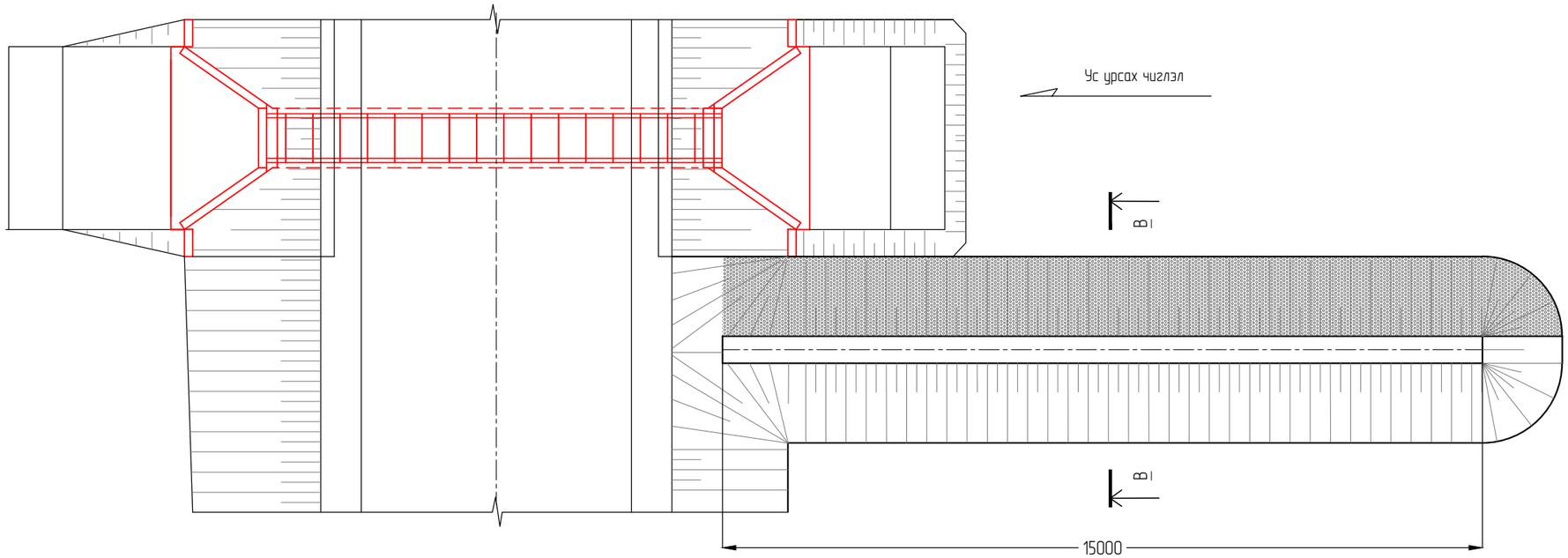


УУЛЫН ШУУДУУНЫ БАЙРЛАЛ

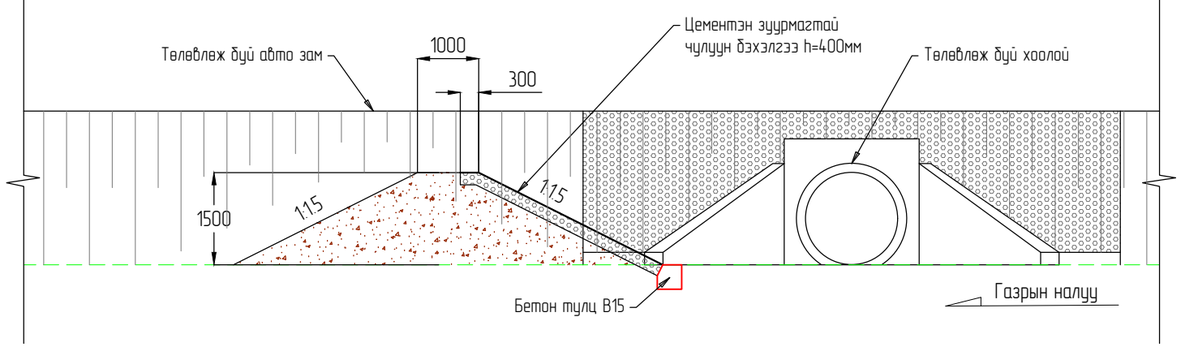
№	Байрлал			Урт
1	37+400	39+200	Зүүн	1800
2	127+400	128+550	Баруун	1150
3	130+900	131+300	Баруун	400
4	133+400	135+400	Баруун	2000
5	НИЙТ, м			5350

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сөүлийн гудамж, Соемба тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СҮХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					УШ	
	Захирал	Р.Буд		УУЛЫН ШУУДУУ		М: -	
	Зур.Инженер	Э.Өнөмөнх				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Амартөр				А3	02	02
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25		2025.07		

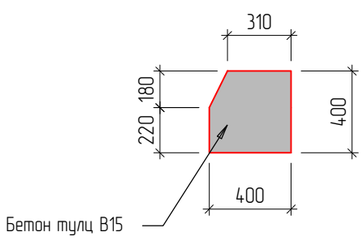
УРСГАЛ ЧИГЛҮҮЛЭХ ДАЛАН М1:200



B-B ОГТЛОЛ М1:100



БЕТОН ТУЛЦ М1:30



Тайлбар:
Урсгал чиглүүлэх даланг трассын уртад нийт 20 байрлалд хийхээр тооцов.
Барилга үгсралтын ажлын явцад байрлалыг ТИ-тэй зөвшилцөнө.

KEARO ENGINEERING Улаанбаатар хот. СБ дүүрэг, 1-р хороо, Сэвлийн гудамж, Соембо тауэр, 19 давхар, 191 тоот	СУХБААТАР АЙМГИЙН БИЧИГТ БООМТЫН ТӨВ ЗАМААС АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН БҮС НУТАГ ДАРЬГАНГА-БАЙГАЛЫН ЦОГЦОЛБОРТ ГАЗАР ХҮРТЭЛХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЛВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				УЧД		
	Захирал	Р.Буд		Урсгал чиглүүлэх далан	М: -		
	Зур.Инженер	Э.Өнөмөнх			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Э.Өнөмөнх			А3	01	01
"КЕАРО" ХХК	Шалгасан	Д.Чинтүшиг		Шифр: KE-07/25	2025.07		