АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИDP 06/25

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

ЗАХИАЛАГЧ

ДАРХАН - УУЛ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 296/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хүлээгдсэн
Хэлтсийн дарга ..... /гарын үсэг/
20 25 оны 11 сарын 07 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗӨВШИЛЦСӨН:

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА — П. БАТСУХ

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТЭС, АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ ЭДИЙН ЗАСАГЧ — Б. БАТСУХ

ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА, БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА — Д. БАТЧУЛУУН

"ДСЦС" ХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Б. БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ ТӨК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Э. МӨНХБАЯР

"ДАРХАН УС СУВАГ" ХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР БӨГӨӨД ДЭД ЗАХИРАЛ — Т. БУЯНДЭЛГЭР

"ДАРХАНЫ ДУЛААНЫ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Б. ХҮРЭЛТОГОО

"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК-ийн ЗАХИРАЛ — Г. ЭНХМӨНХ

"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК-ийн ИНЖЕНЕР — Э. ТҮВШИНСАНАА

ДСЦТС ХК
Гаалиин бүс аюулгүй
зөвшөөрөгдөсөн
0,4кВ-ын кабельтай
харилцах зөвшөөрөл
олгосон
: Х-тр М-ийн гаалиин
6кВ-ын кабель шугамтай
2025.08.11

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ШИФР 06/25

Д/д	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАС
1	Байршлын тойм зураг	1
2	Дэвсгэр зураг	2
3	Зай хэмжээний зураг	2
4	Дагуу огтлолын зураг	2
5	Тэнхлэгийн координат	1
6	Нэг маягийн хөндлөн огтлол	2
7	Тэмдэг тэмдэглэгээний зураг	2
8	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	2
9	Хөндлөн огтлолын зураг	3
10	Ажлын тоо хэмжээ	1

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Байршлын тойм зураг

Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

▒ – Төлөвлөж байгаа авто зам

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-02	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб: 1:1000	

A1

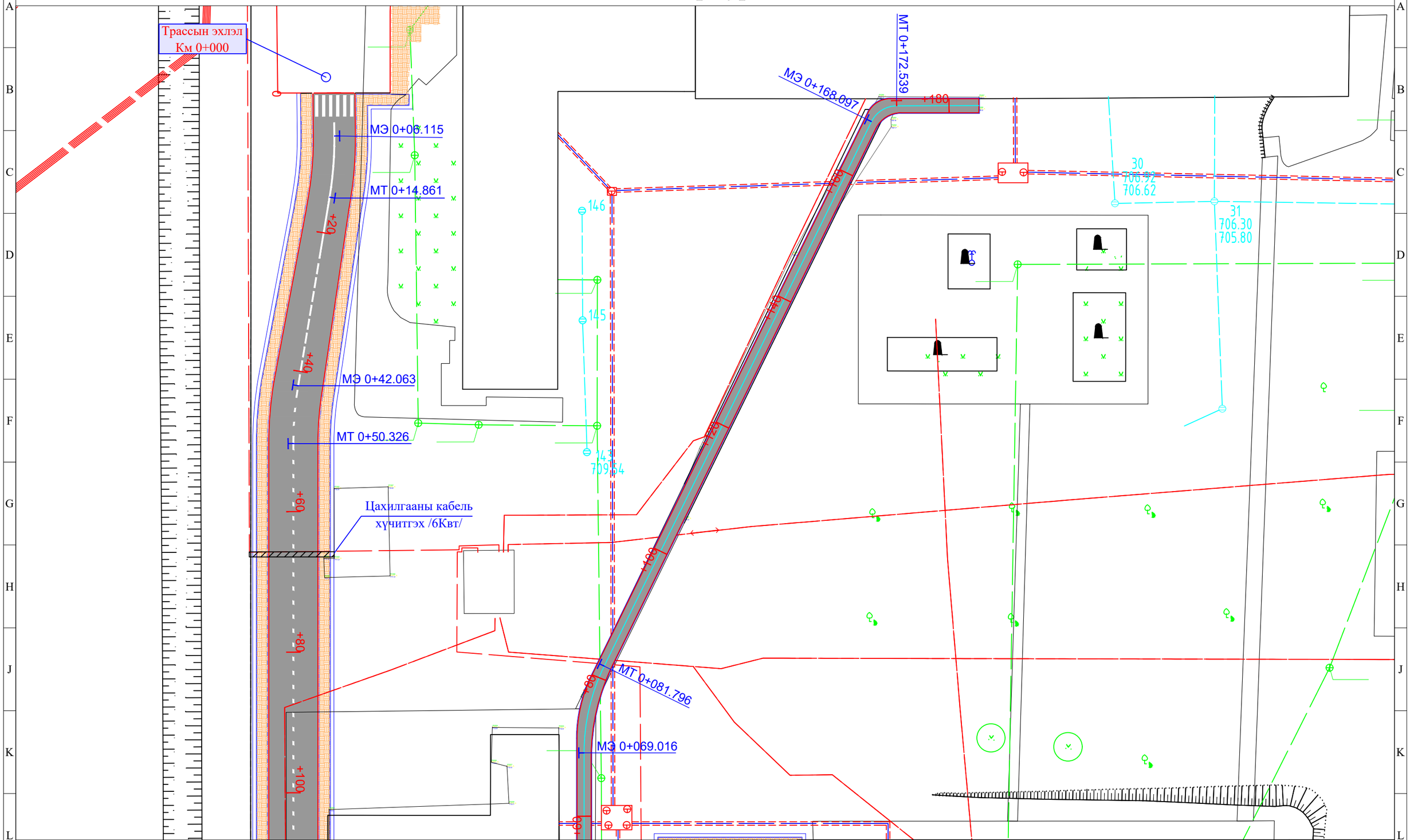
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Дэвсгэр зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Цэвэр усны шугам
- Бохирын шугам
- Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Дэвсгэр зураг

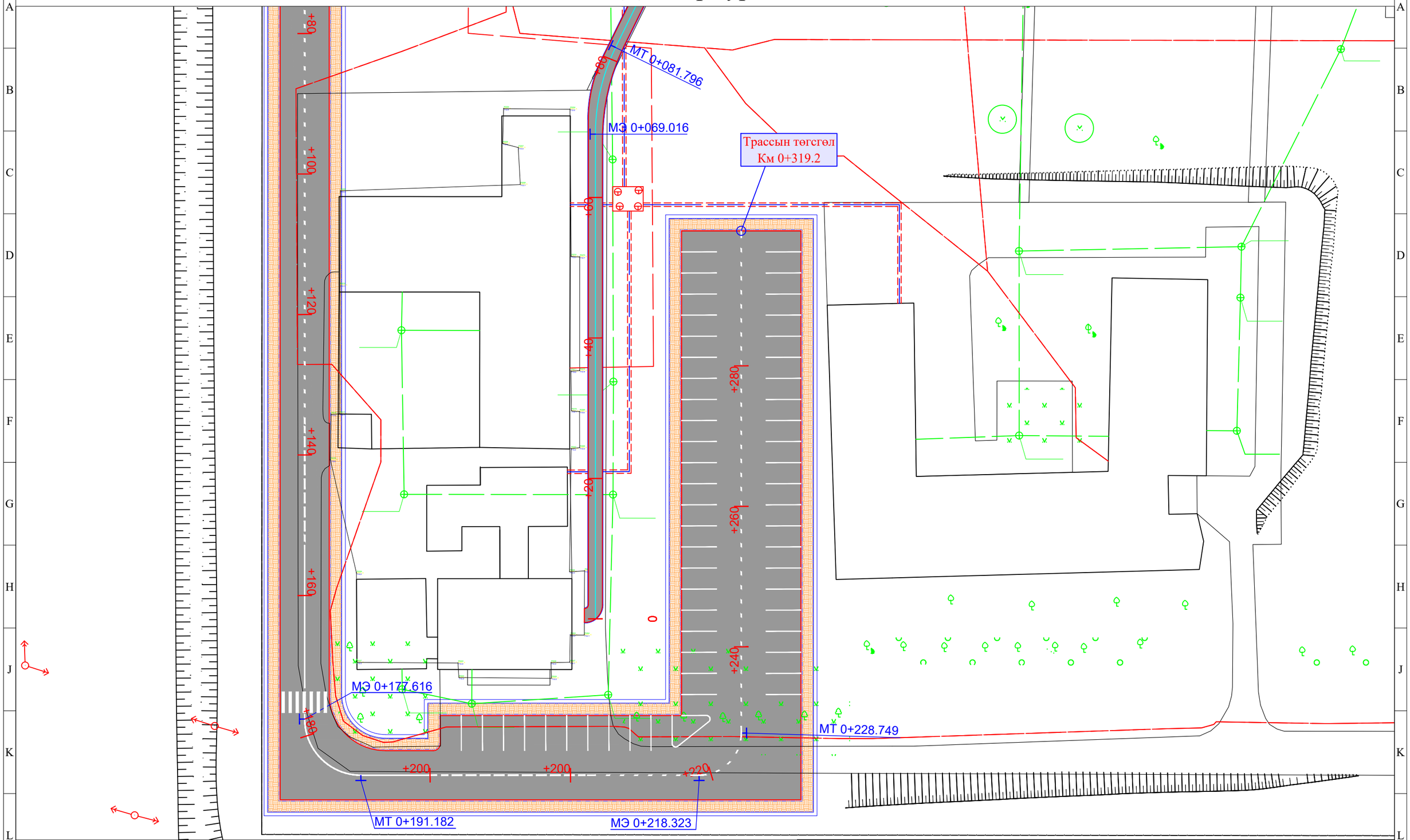
Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар:	06/25
Үе шат:	А.3
Бүх хуудас:	2
Хуудас:	1
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

Дэвсгэр зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа хашаа
- -Цэвэр усны шугам
- Зүг заах тэмдэг
- -Бохирын шугам
- -Холбооны шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Дэвсгэр зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар:	06/25
Үе шат:	А.З
Бүх хуудас:	2
Хуудас:	2
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

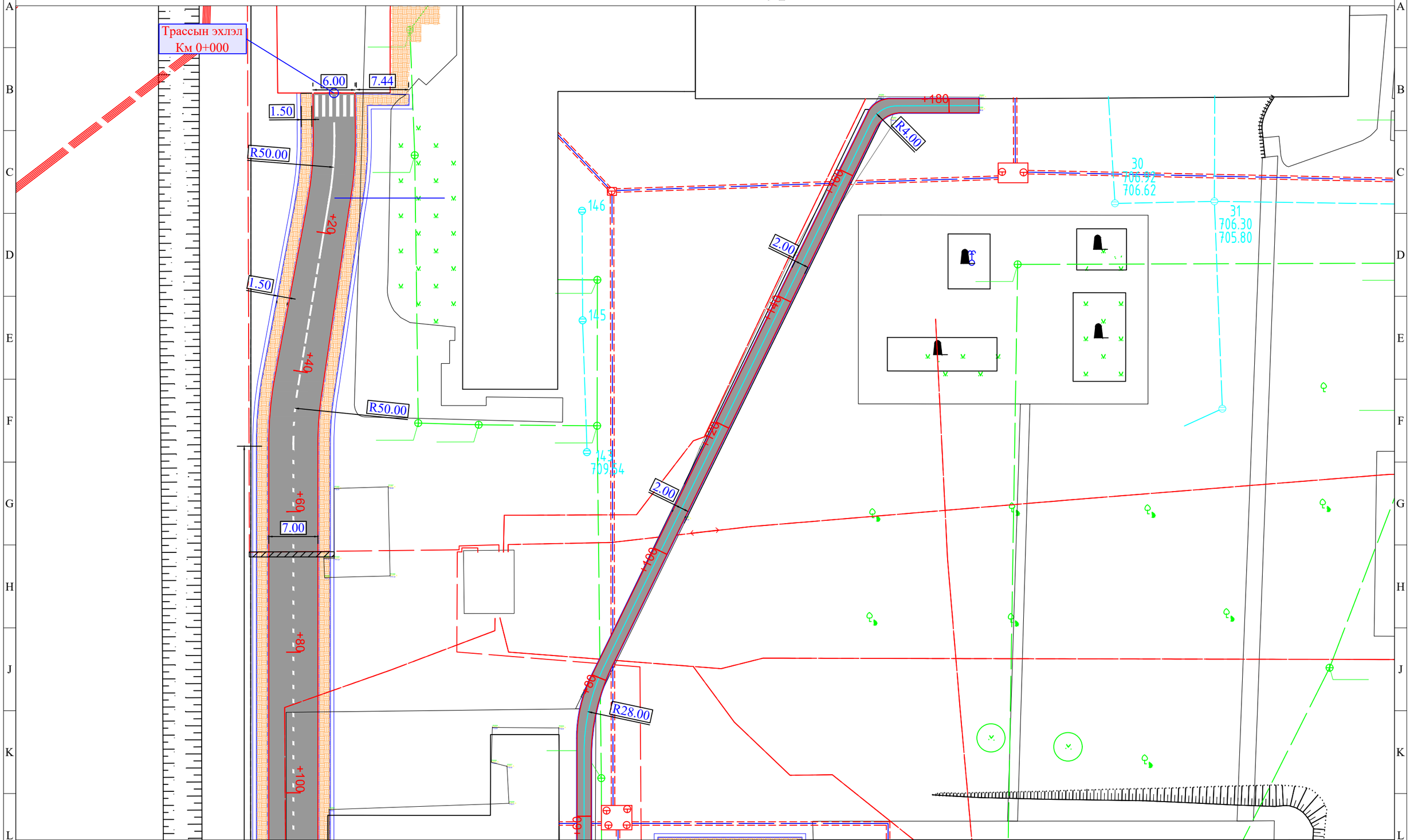
ШИФР 06/25

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

Зай хэмжээний зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа хашаа
- -Цэвэр усны шугам
- Зүг заах тэмдэг
- -Бохирын шугам
- -Холбооны шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Зай хэмжээний зураг

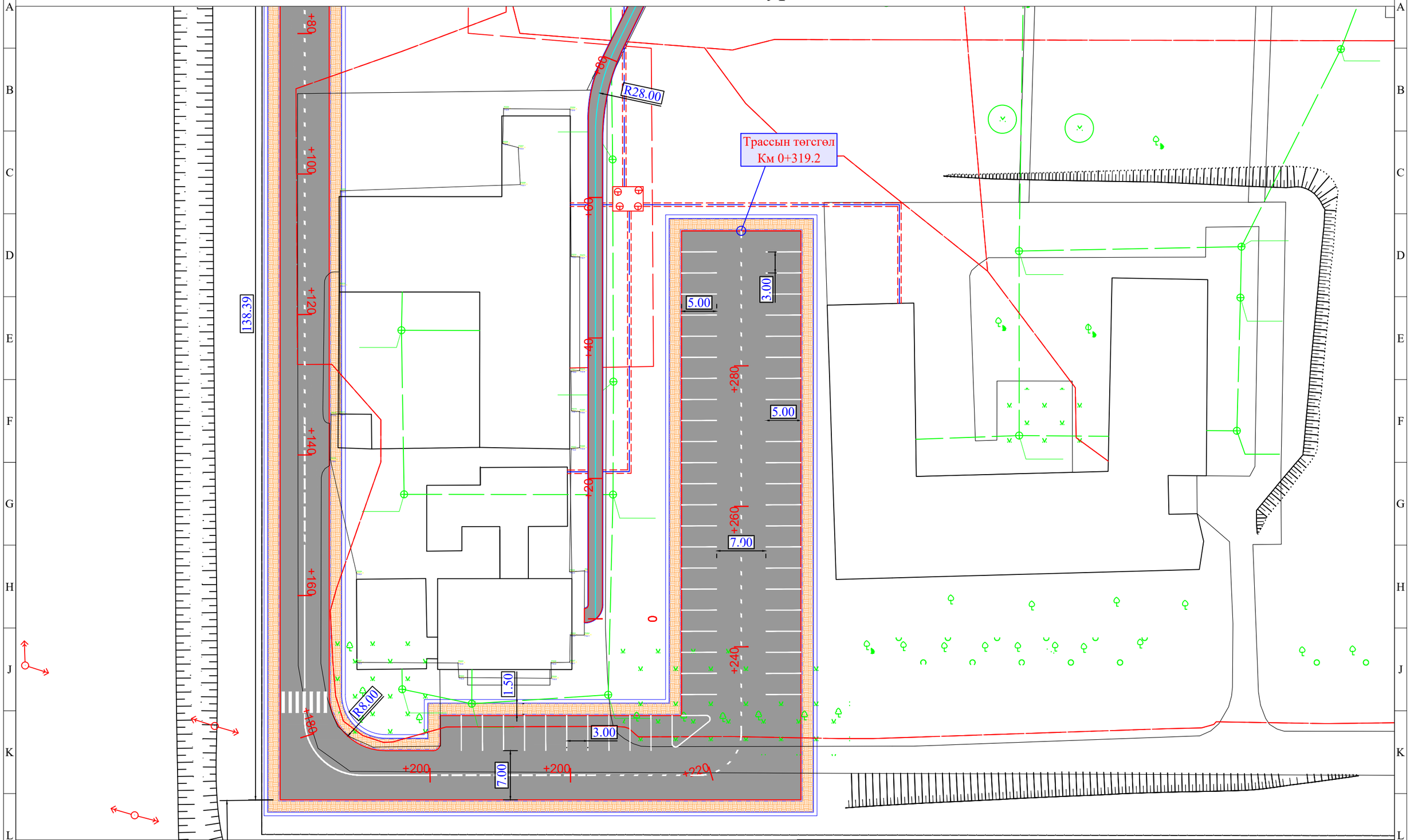
Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар:	06/25
Ye шат:	A.3
Бүх хуудас:	2
Хуудас:	1
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

Зай хэмжээний зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- -Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- -Цэвэр усны шугам
- -Бохирын шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Зай хэмжээний зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.З
Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

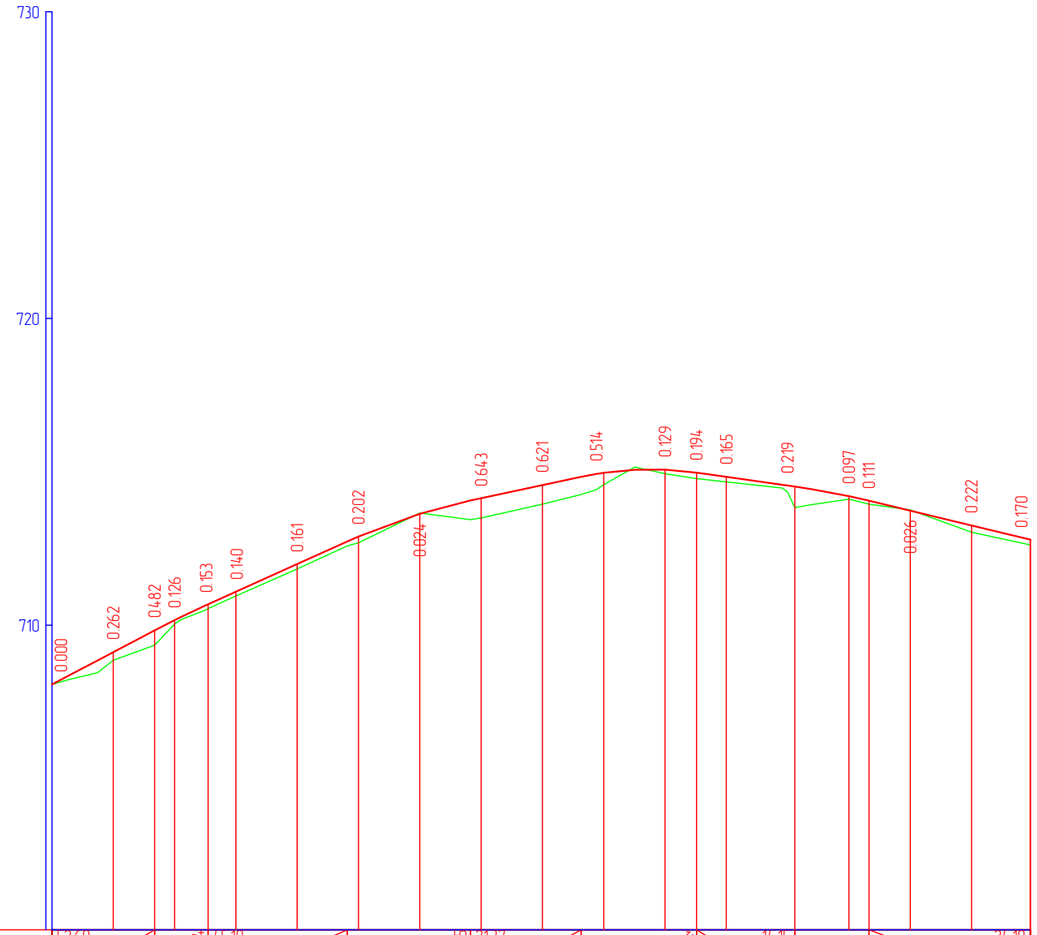
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Дагуу огтлолын зураг



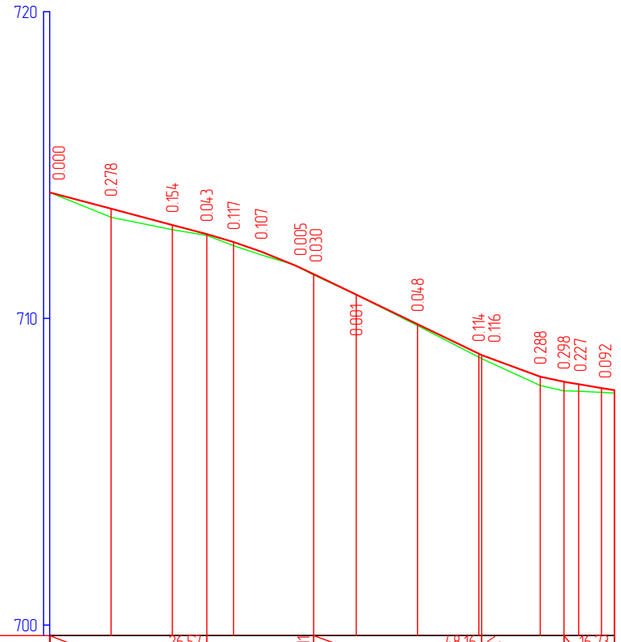
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	52.60	33.48	33.48	50.94	45.10	96.34	45.40	43.10	R - 169.5	36.55	21.37	72.66	36.11	21.37	95.31	10.29	14.15	42.35	R - 243.1	52.67	24.10	19.22
					K-17.46					K - 40.20						R - 106.0				K - 24.20			
	Тэнхлэгийн түвшин, м	708.067	709.119	709.828	710.162	711.089	711.991	712.889	713.630	714.138	714.566	714.968	715.068	714.972	714.835	714.552	714.205	714.056	713.732	713.250	712.786		
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	708.067	708.857	709.346	710.036	710.949	711.830	712.687	713.654	713.495	713.945	714.584	714.939	714.778	714.670	714.333	714.108	713.944	713.758	713.028	712.616		
	Пикетаж, м	00.00	20.00	33.48	40.00	60.00	80.00	00.00	20.00	40.00	60.00	80.00	00.00	10.29	20.00	40.00	60.00	66.55	80.00	00.00	19.22		
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		0	06.12	14.86	42.06	50.33							77.59	90.16									
			K - 8.75 L - 27.20				L - 127.27 A - 180°00'01"								L - 48.14 A - 89°59'58"						L - 71.50 A - 0°00'02"		
					K - 8.26								T1 - 8.00 T2 - 8.00 R - 8.00 Ч - 90°00'02"										
								1						2							3		

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Дагуу огтлолын зураг			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх	Огноо:	2025-3
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Масштаб:	1:2000
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа		

A1

Дагуу огтлолын зураг



М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хэрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	51.25	26.57 / 05.125	R - 16.15 / K - 34.87	48.16 / 086.11	54.83	48.16 / 140.94	48.16 / R - 8.53 / K - 26.81	167.743	16.73 / 16.51	184.25						
	Тэнхлэгийн түвшин, м	714.109	713.578	713.046	712.748	712.491	711.728	710.776	709.813	708.849 / 708.804	708.099	707.854	707.659				
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	714.109	713.300	712.892	712.705	712.374	711.740	710.777	709.765	708.735 / 708.688	707.811	707.627	707.567				
	Пикетаж, м	000.00	020.00	040.00	05.125	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00 / 140.94	160.00	172.54	184.25				
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		0	L - 69.02 A - 0°00'00"	069.02	081.90 K - 12.78	R - 28.00 У - 26°09'07"	L - 86.30 A - 26°09'07"	172.54	168.10 K - 4.44	R - 4.00 У - 63°37'43"							

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Дагуу огтлолын зураг			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-3
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

А1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Тэнхлэгийн координат

Пк	X, м	Y, м
0+00.000	5478685.385	569922.143
0+06.115	5478679.27	569922.202
0+14.861	5478670.562	569921.523
0+20.000	5478665.493	569920.678
0+40.000	5478645.765	569917.387
0+42.063	5478643.73	569917.048
0+50.326	5478635.505	569916.366
0+60.000	5478625.831	569916.366
0+80.000	5478605.831	569916.366
1+00.000	5478585.831	569916.366
1+20.000	5478565.831	569916.366
1+40.000	5478545.831	569916.366
1+60.000	5478525.831	569916.366
1+77.592	5478508.24	569916.366
1+80.000	5478505.867	569916.726
1+90.157	5478500.24	569924.366
2+00.000	5478500.24	569934.208
2+20.000	5478500.24	569954.208
2+38.299	5478500.24	569972.507
2+40.000	5478500.48	569974.186
2+47.724	5478506.241	569978.508
2+60.000	5478518.517	569978.508
2+80.000	5478538.517	569978.508
3+00.000	5478558.517	569978.508
3+19.224	5478577.74	569978.508

Пк	X, м	Y, м
0+000.000	5478522.488	569957.747
0+020.000	5478542.488	569957.747
0+040.000	5478562.488	569957.747
0+060.000	5478582.488	569957.747
0+069.016	5478591.504	569957.747
0+080.000	5478602.208	569959.874
0+081.796	5478603.844	569960.613
0+100.000	5478620.185	569968.637
0+120.000	5478638.138	569977.452
0+140.000	5478656.09	569986.267
0+160.000	5478674.043	569995.082
0+168.097	5478681.311	569998.651
0+172.539	5478683.548	570002.226
0+180.000	5478683.577	570009.687
0+184.251	5478683.593	570013.938

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Тэнхлэгийн координат

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 06/25
Үе шат: А.3
Бүх хуудас: 1
Хуудас: 1
Огноо: 2025-3
Масштаб: 1:2000

A1

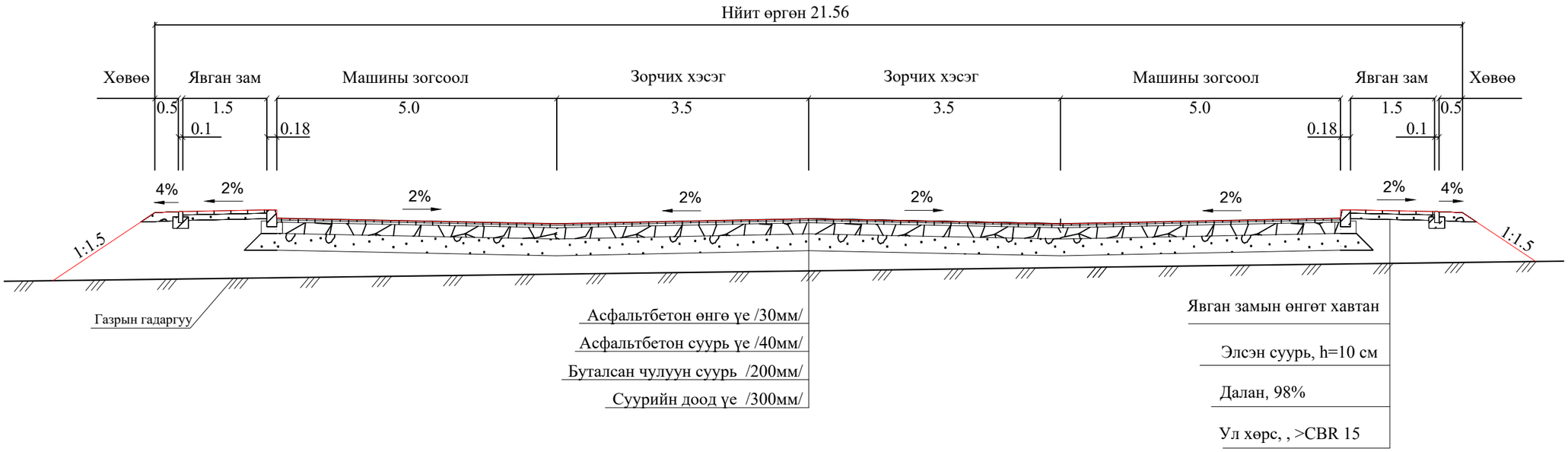
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

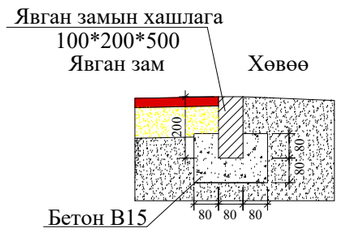
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Нэг маягийн хөндлөн огтлол



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

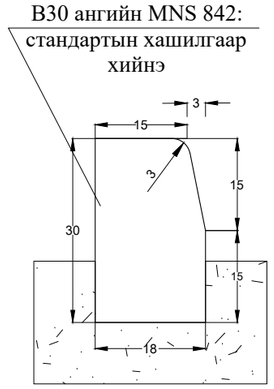
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50

АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА



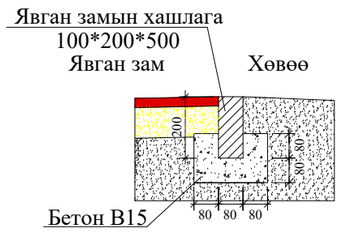
Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-3
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1

Нэг маягийн хөндлөн огтлол

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

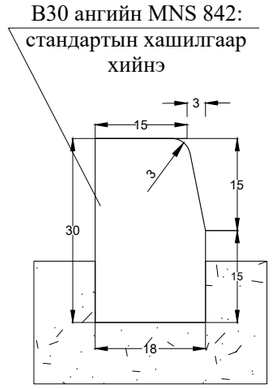
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50

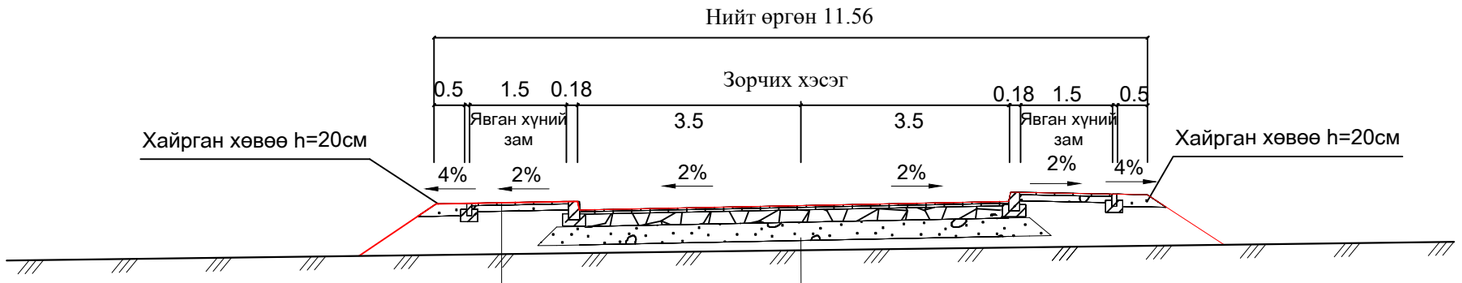
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА



Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлолын зураг			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-3
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1

Нэг маягийн хөндлөн огтлол



Явган замын өнгөт хавтан

Элсэн суурь, h=10 см

Далан, 98%

Ул хөрс, , >CBR 15

Асфальтбетон хучилт, Өнгө үе h=3 см

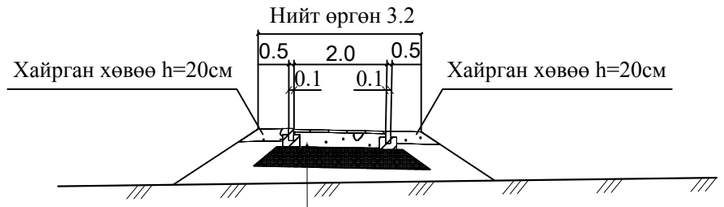
Асфальтбетон хучилт, Суурь үе h=4 см

Буталсан чулуун суурь, h=20 см

Суурийн доод үе h=30см

Далан, 98%

Ул хөрс, >CBR 15



Асфальтбетон хучилт, Өнгө үе h=5 см

Буталсан чулуун суурь, h=15 см

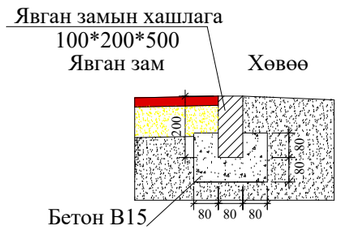
Суурийн доод үе h=20см

Далан, 98%

Ул хөрс, >CBR 15

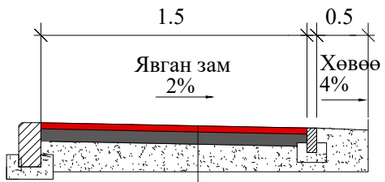
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

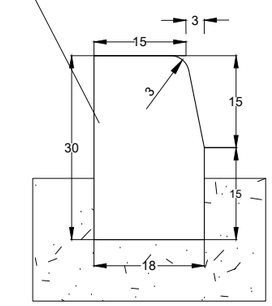
М 1:50



Явган замын хавтан h=5см

Элсэн суурь h=10см

В30 ангийн MNS 842:
стандартын хашилгаар
хийнэ



Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.З
	Нэг маягийн хөндлөн огтлол			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 3
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-03	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1

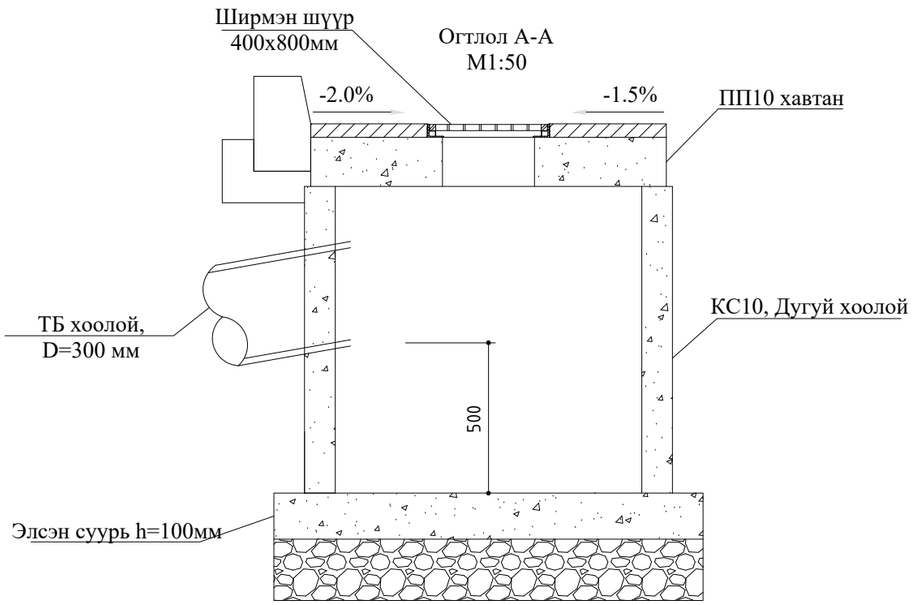
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

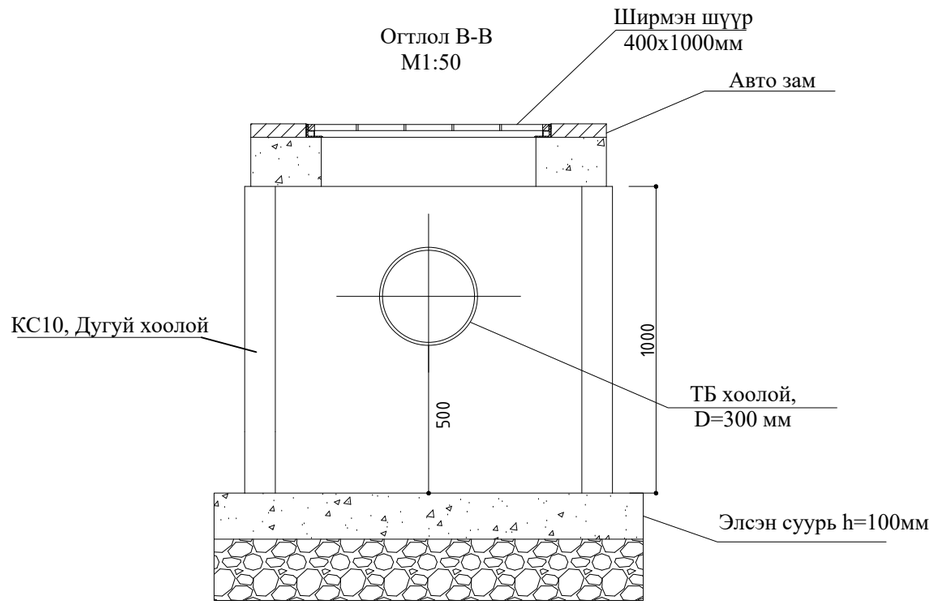
ШИФР 06/25

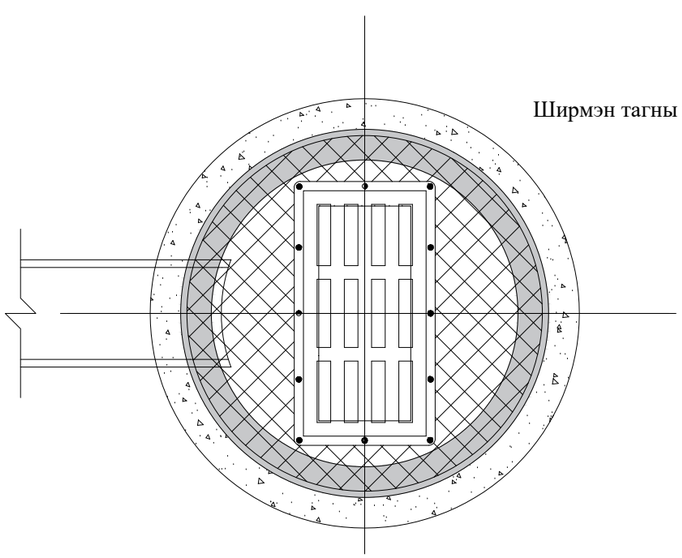
УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ

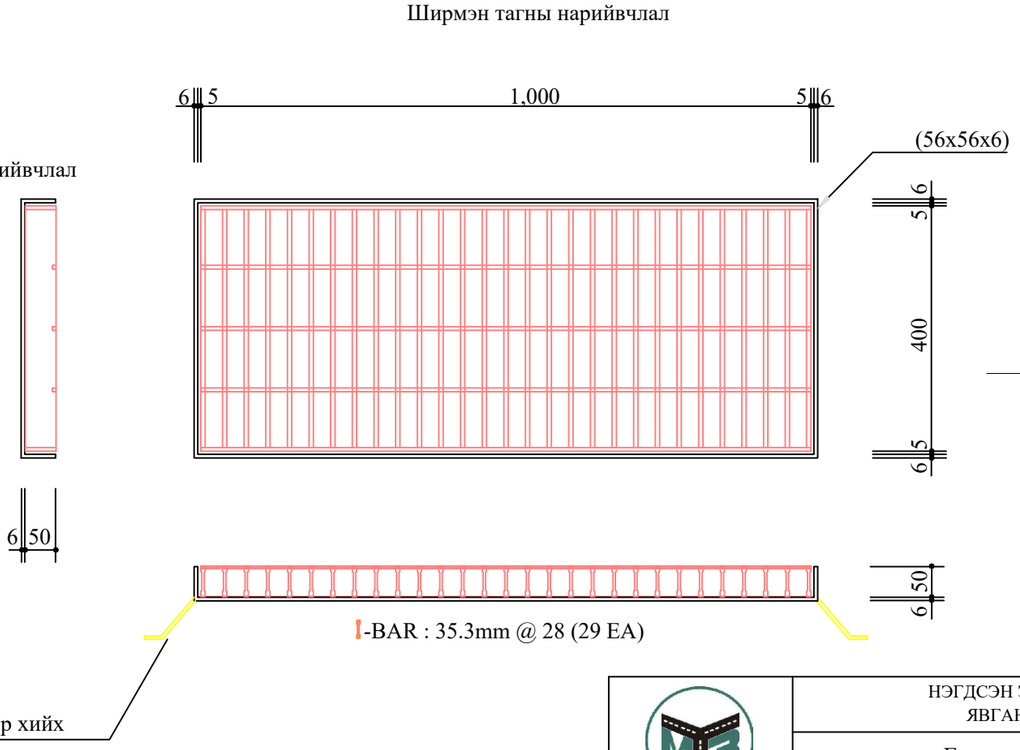
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

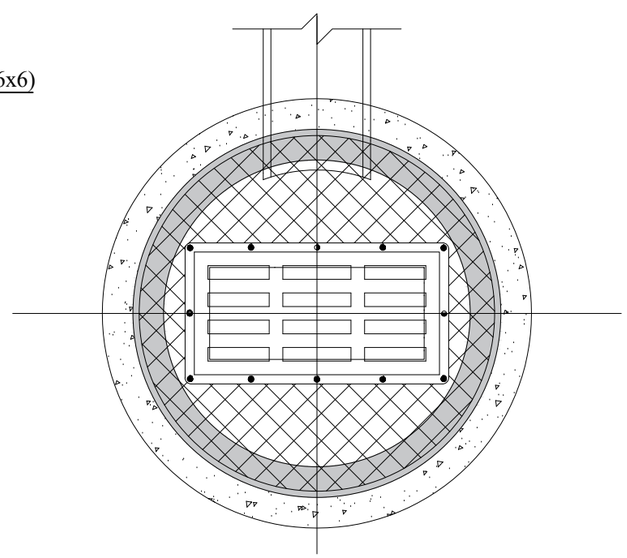
Гадаргуун ус хүлээн авах шүүрт худаг









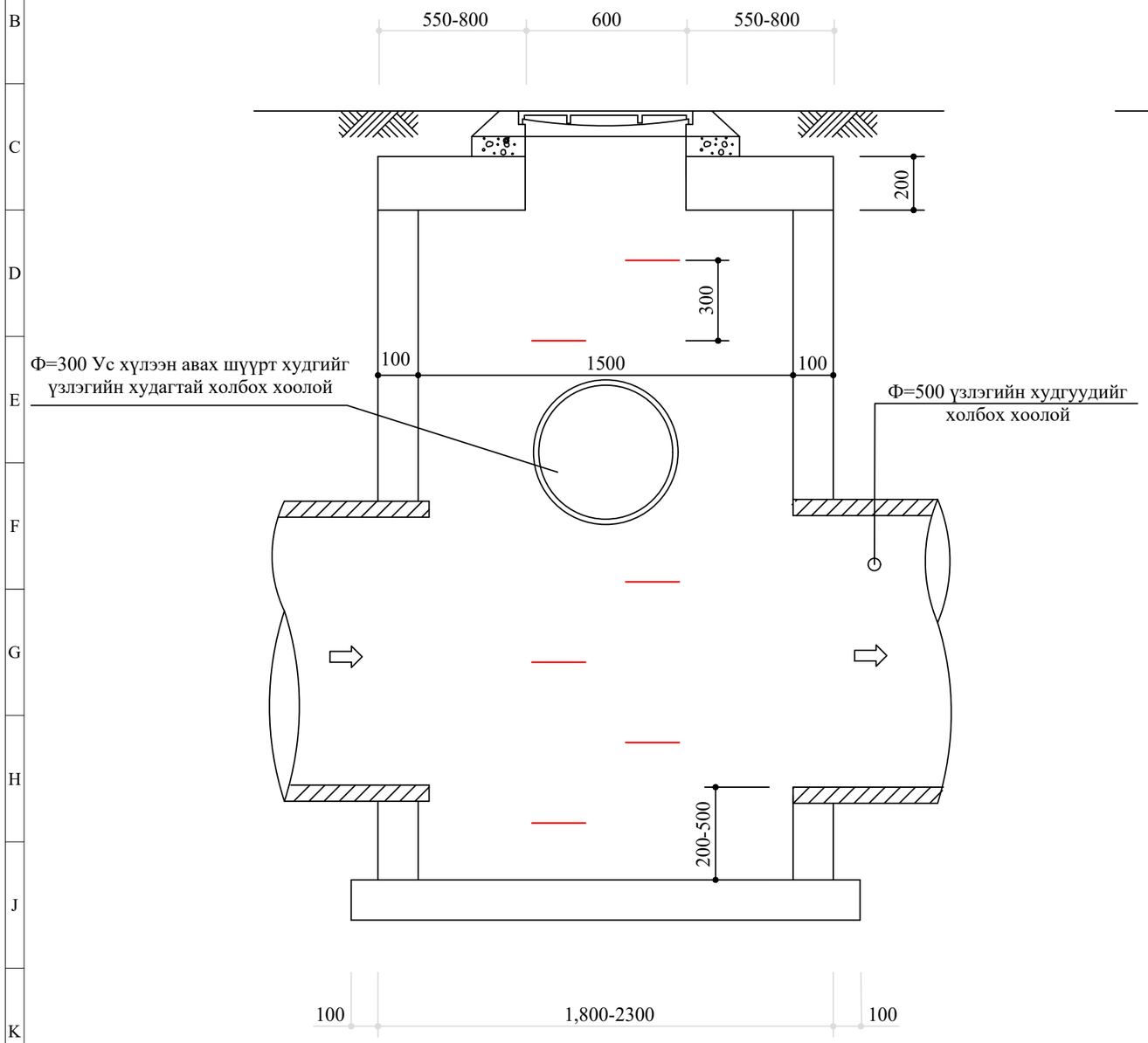


Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Гадаргуун ус хүлээн авах шүүрт худаг			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

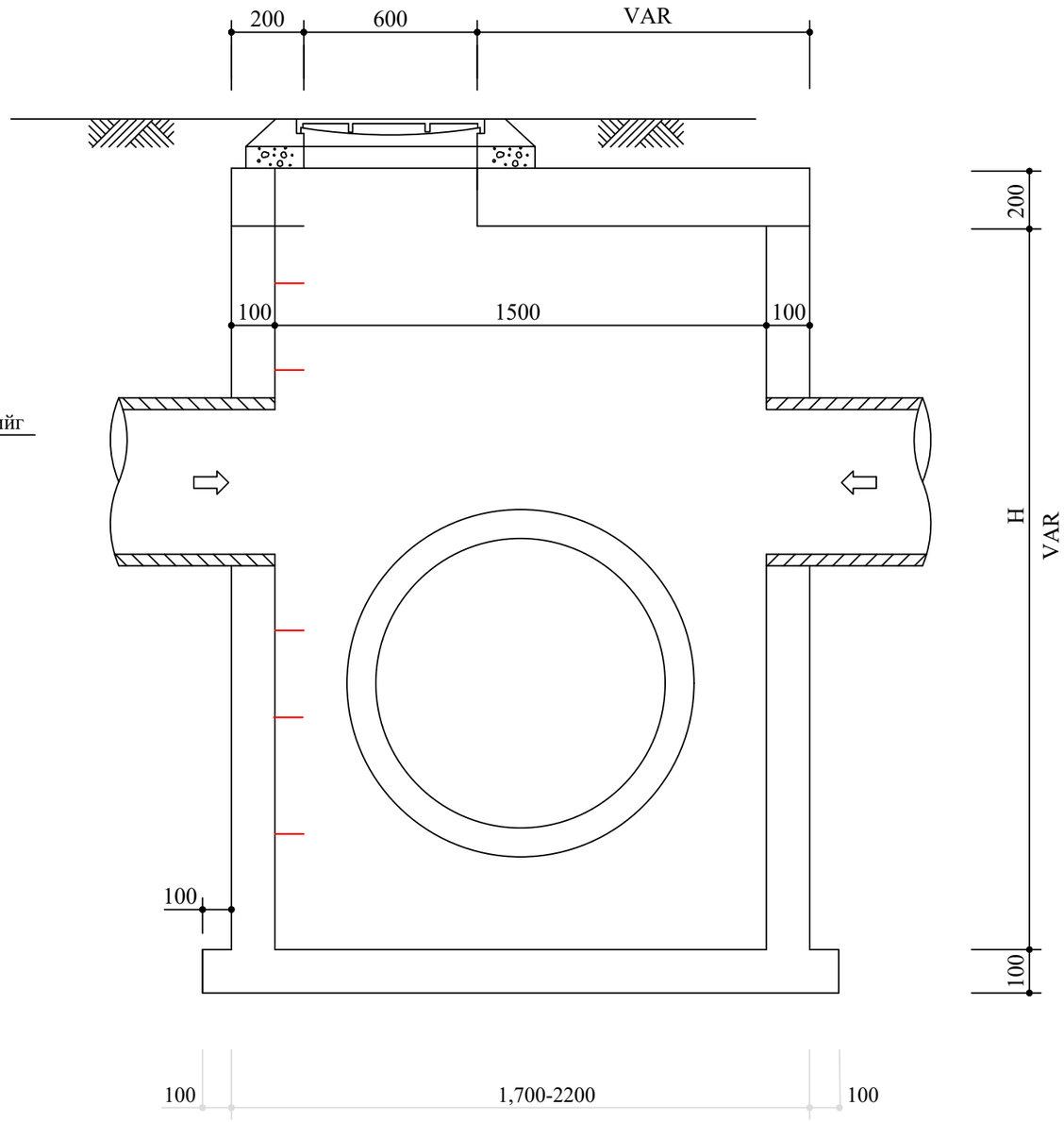
A1

Үзлэгийн худаг

Нүүрнээс харсан /КС-15 ултай/



Хажуугаас харсан /КС-15 ултай/



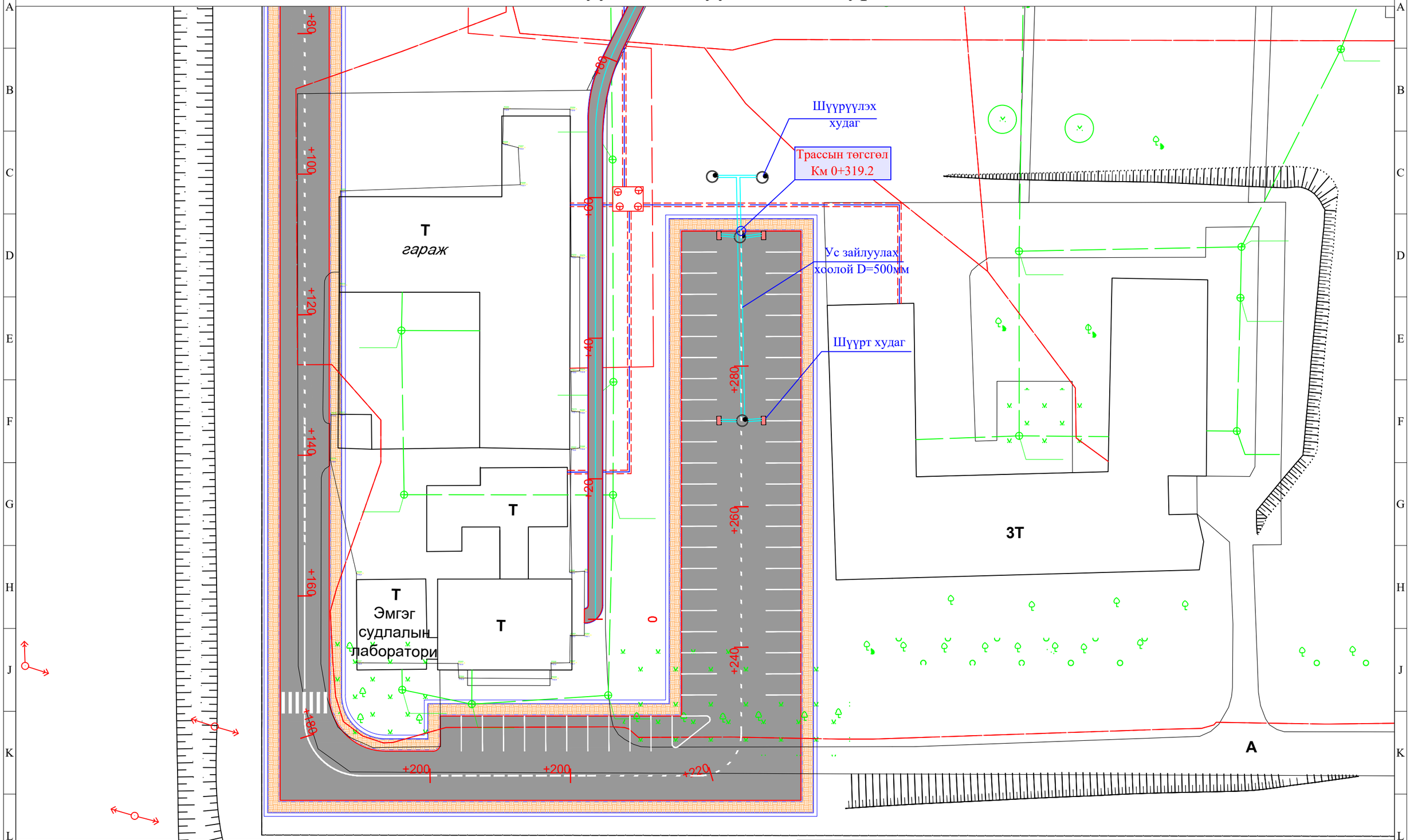
※ ТАЙЛБАР ※

1. Бэлэн кольцоо угсарт хийхээр зураг төсөлд тусгаж өглөө.
2. Хүзүүвч болон даацын суурьтай таг бэлэн авч угсархаар тооцов

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Үзлэгийн худаг			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

А1

Ус зайлуулах байгууламжийн зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа хашаа
- -Цэвэр усны шугам
- Зүг заах тэмдэг
- -Бохирын шугам
- -Холбооны шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Ус зайлуулах байгууламжийн зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

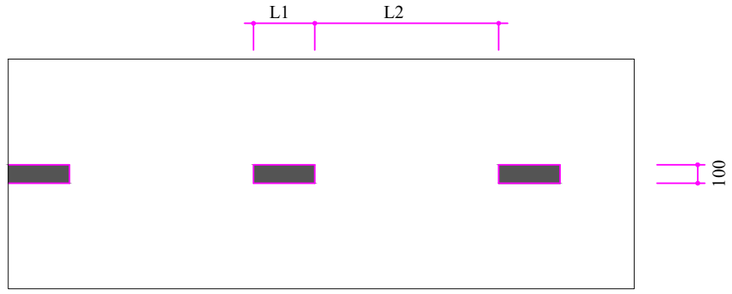
ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ

M1:50

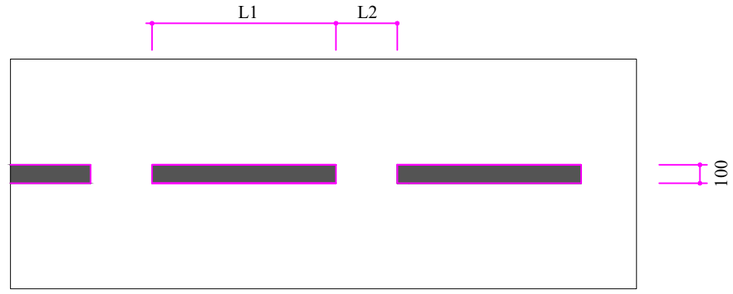
1.1. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 20м ээс багагүй байна



1.5. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ

V<60Km/h, L1=1,000 L2=3,000

L1:L2 = 1:3

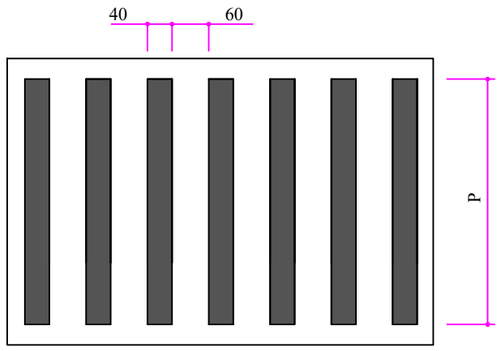


1.6. ҮРГЭЛЖИЛСЭН ДАГУУ ШУГАМАН ТЭМДЭГЛЭЛД
ОЙРТОЖ БАЙГААГ ТЭМДЭГЛЭХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 50м ээс багагүй байна

V<60Km/h, L1=3,000 L2=1,000

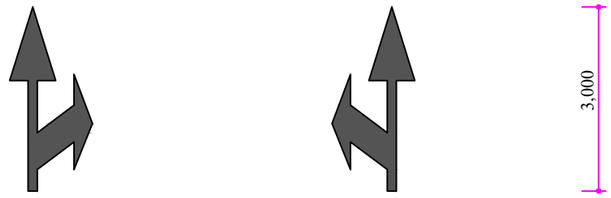
L1:L2 = 3:1

1.11. ЗОГС ШУГАМ
ГЭРЭЛ БУЮУ ЗОХИЦУУЛАГЧИЙН ХОРИГЛОСОН ДОХИО,
ЭСВЭЛ 3.5 "ЗОГСОХГҮЙ ЯВАХ ХОРИОТОЙ" ТЭМДГИЙН
ЗААЛТЫГ БИЕЛҮҮЛЭХИЙН ТУЛД ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ
ЗОГСОХ ГАЗРЫГ ЗААХ

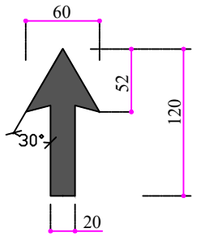


1.13а. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗОХИЦУУЛДАГГҮЙ ГАРЦ

3.00<P<6.00



1.17 "ЧИГ ЗААХ СУМ" ТУХАЙН ЭГНЭЭНЭЭС УУЛЗВАР
НЭВТРЭХ ЗӨВШӨӨРСӨН ЧИГИЙГ ЗААХ.



ТАЙЛБАР:
Авто замын тэмдэг **MNS 4597:2014**
Авто замын тэмдэглэл **MNS 4759:2014**
Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт,
чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм **MNS 4596:2014**
Дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

A1

ЗАМЫН ТЭМДЭГ

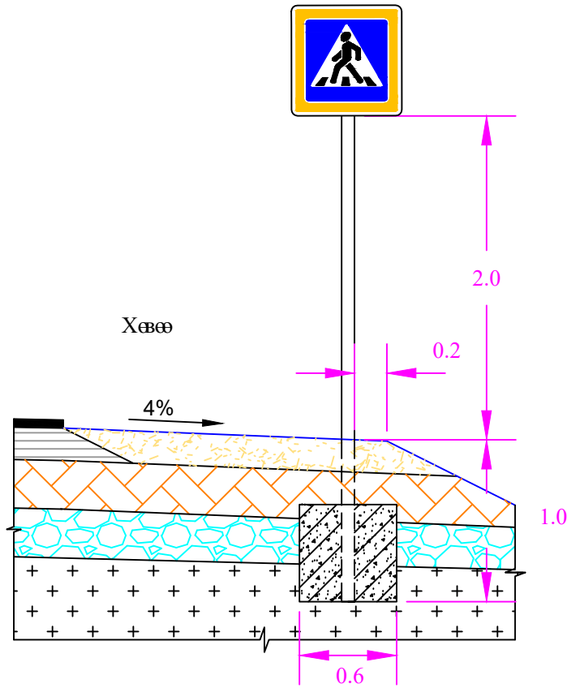
5.19.а Явган хүний гарц

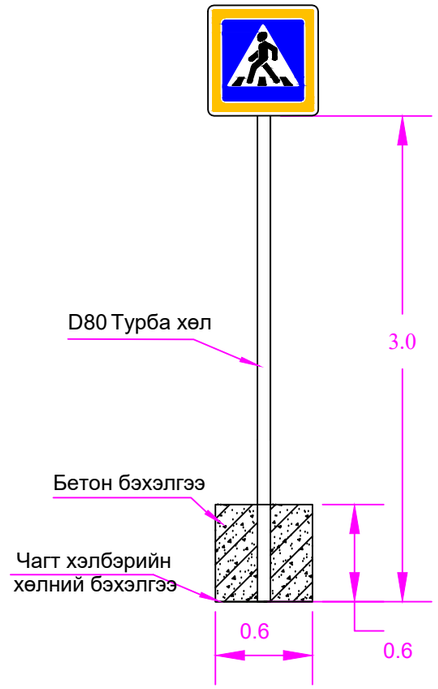
5.19.б Явган хүний гарц

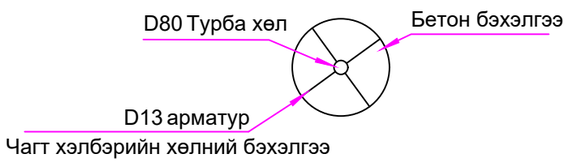
Тэмдэгийн жагсаалт

Пикет		Мэдээллэх тэмдэг	Тоо ширхэг
Зүүн	Баруун		
0+02.177		5.19.б	1
	0+02.903	5.19.б	1
	1+72.893	5.19.б	1
1+73.007		5.19.б	1
Нийт:			**4**

ЗАМЫН ТЭМДЭГИЙН ШОНГИЙН СХЕМ



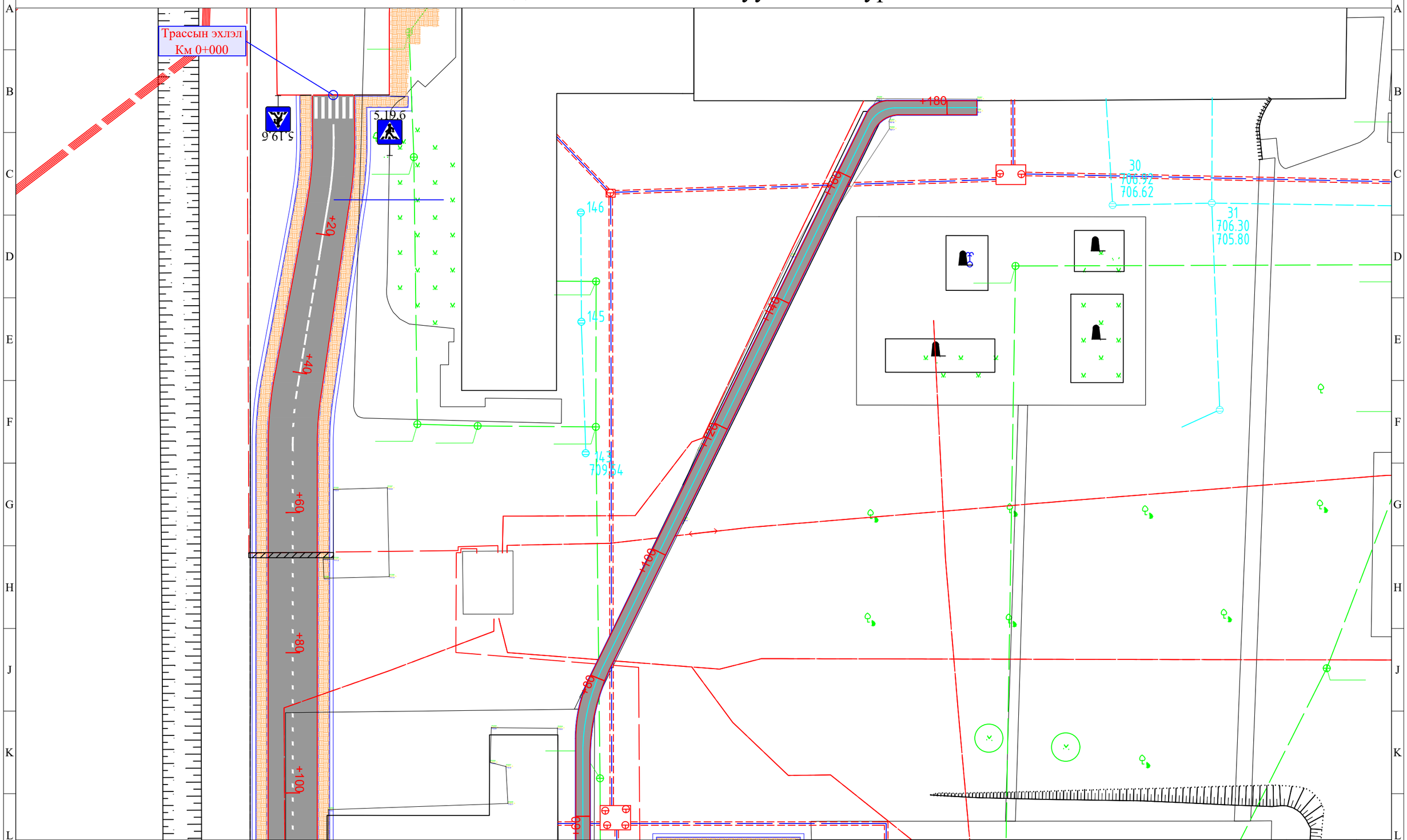




Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	ЗАМЫН ТЭМДЭГ			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

A1

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Одоо байгаа хашаа
- -Цэвэр усны шугам
- Зүг заах тэмдэг
- -Бохирын шугам
- -Холбооны шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

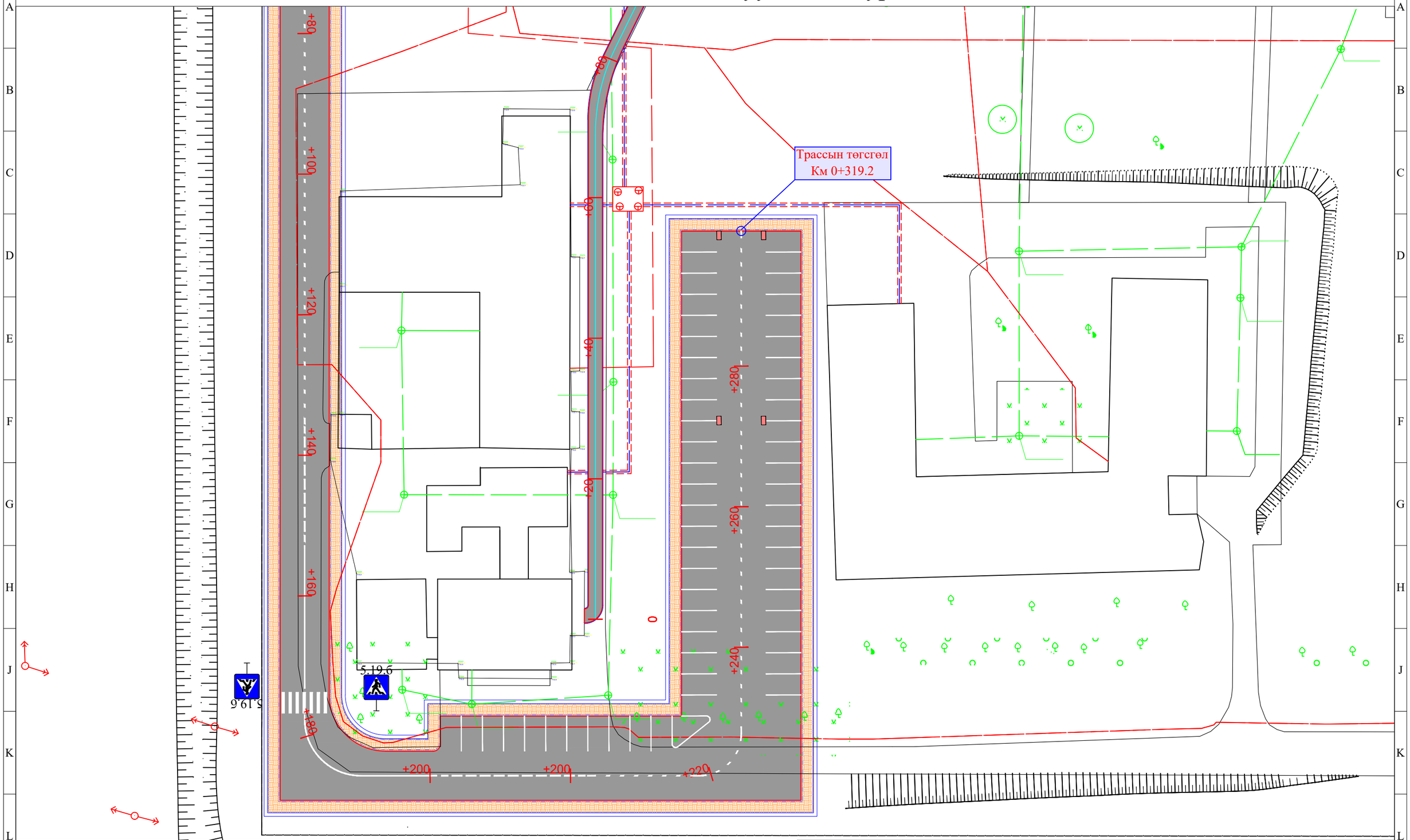
Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар:	06/25
Үе шат:	А.3
Бүх хуудас:	2
Хуудас:	1
Огноо:	2025-02
Масштаб:	1:1000

A1

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- -Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- -Цэвэр усны шугам
- -Бохирын шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
Огноо: 2025-02	
Масштаб: 1:1000	

A1

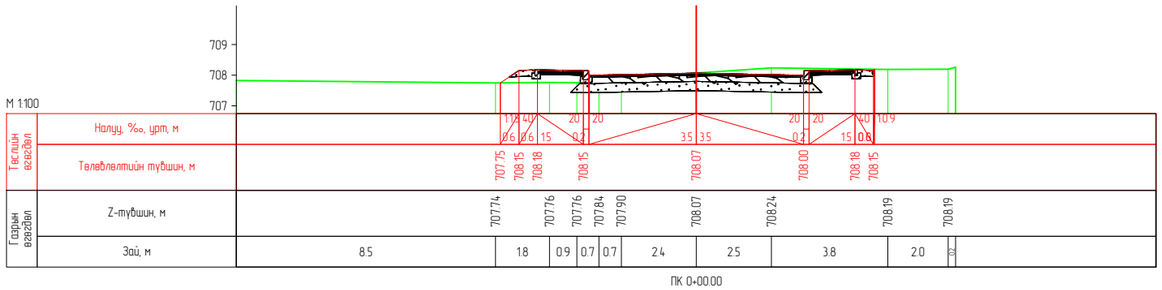
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

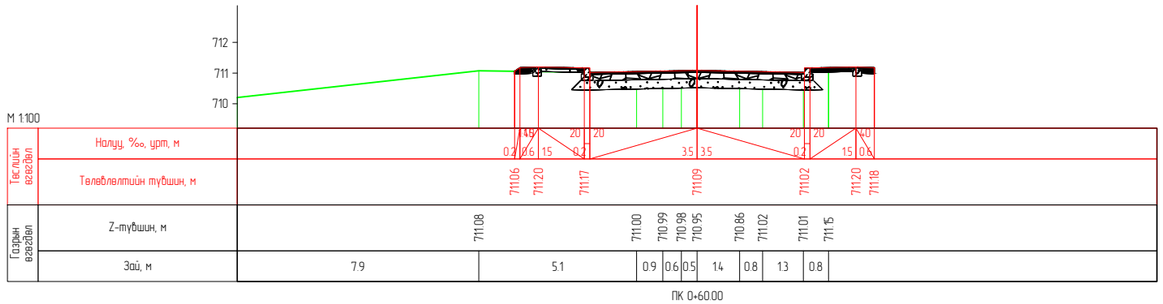
ШИФР 06/25

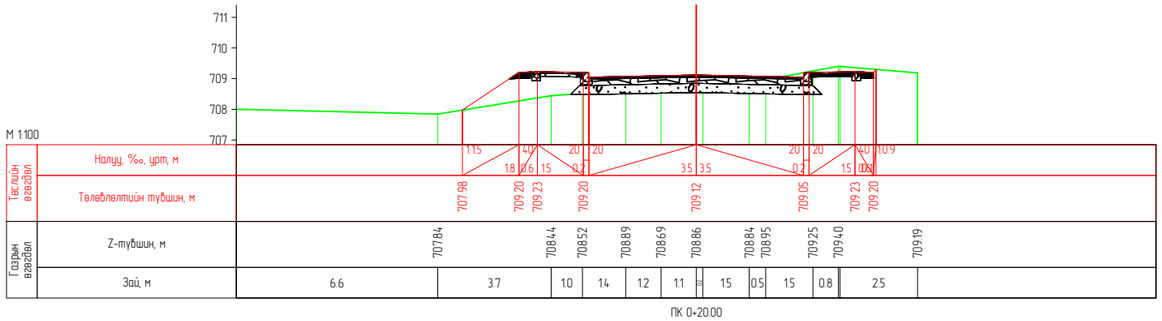
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

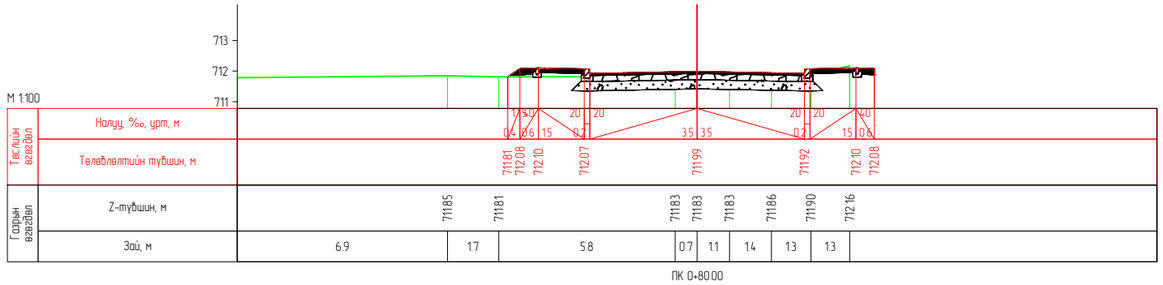
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

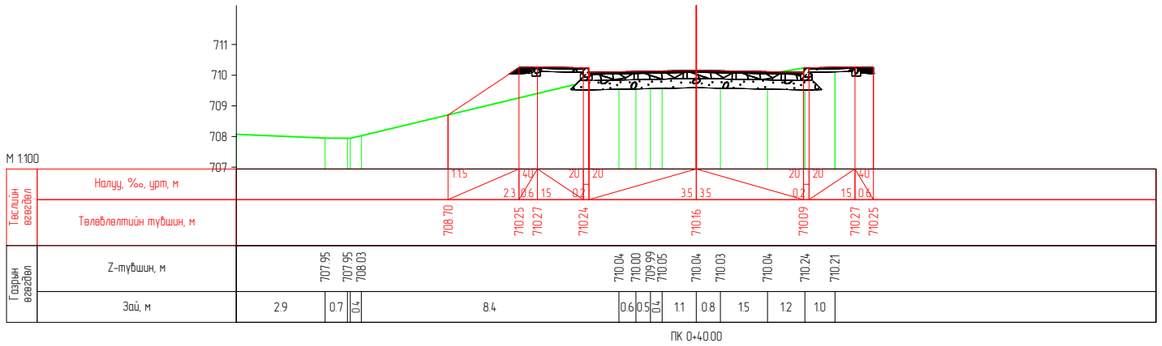
Хөндлөн огтлол

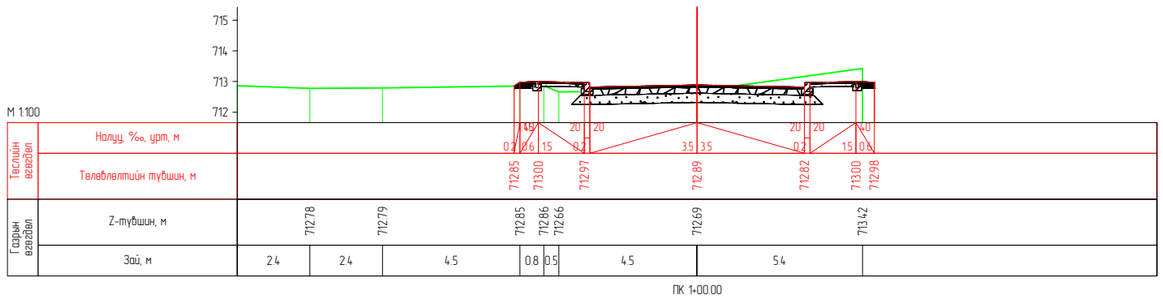








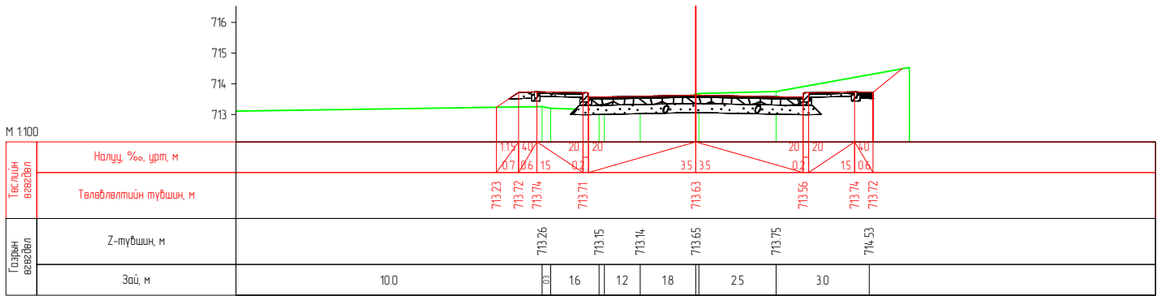




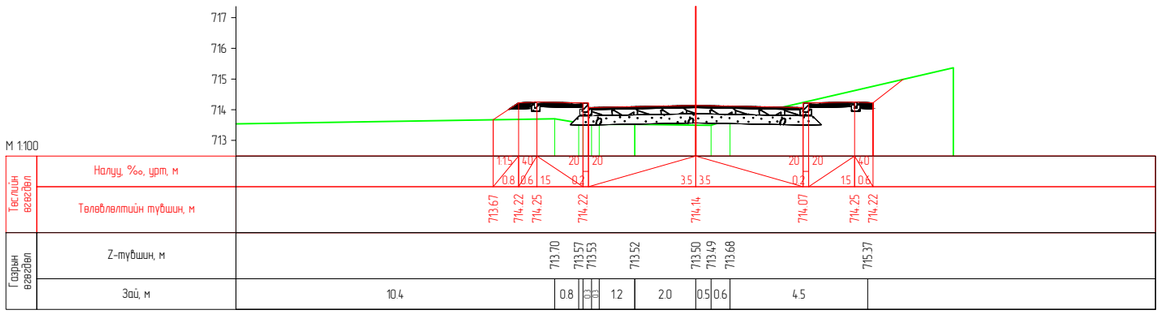
Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Хөндлөн огтлол		Бүх хуудас: 3	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-3	
		Гүйцэтгэсэн Б.Сумьяа	Масштаб: 1:200	

A1

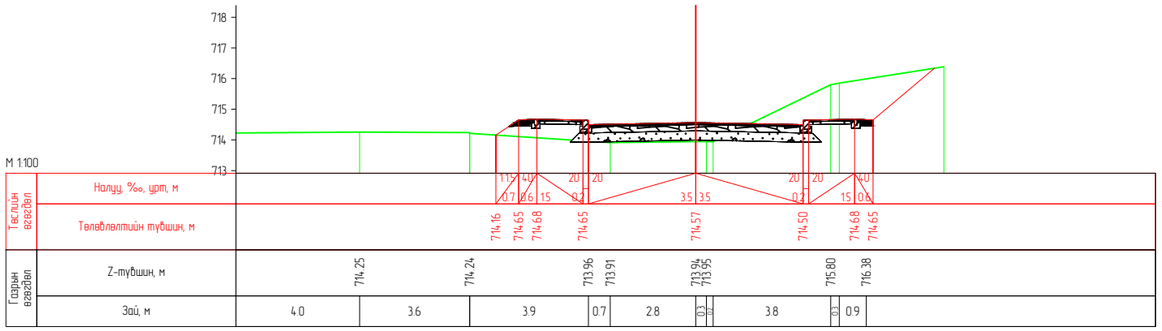
Хөндлөн огтлол



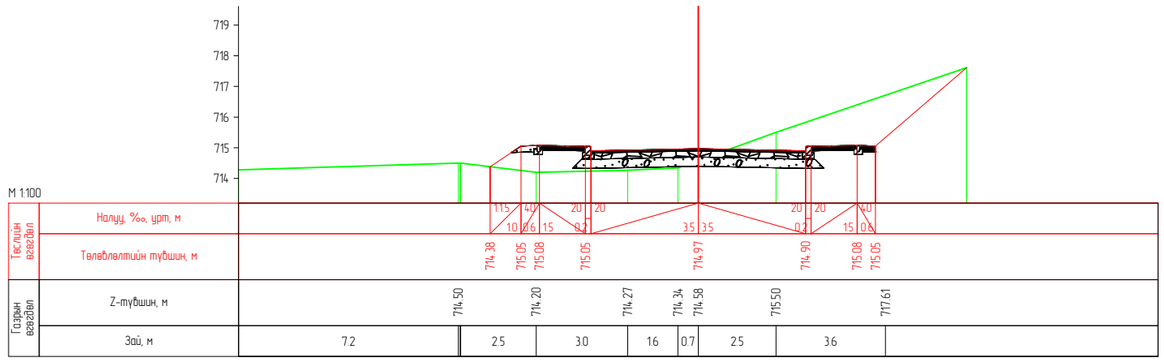
ПК 1+20.00



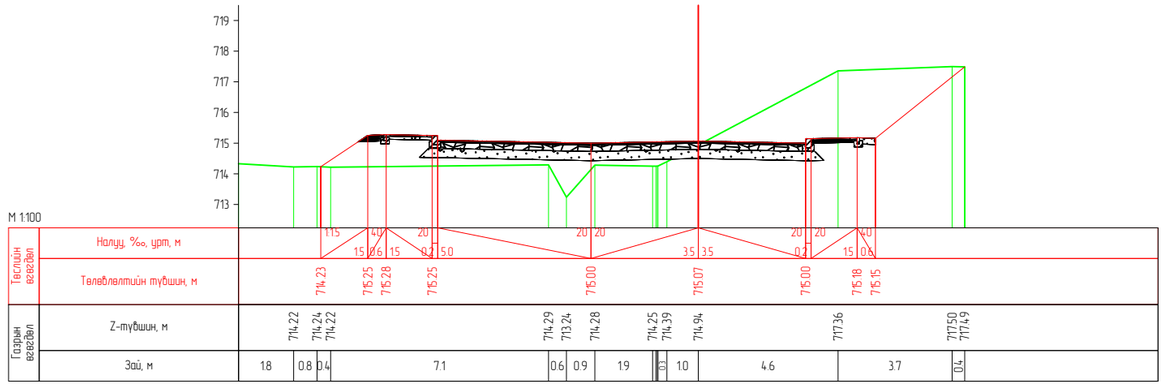
ПК 1+40.00



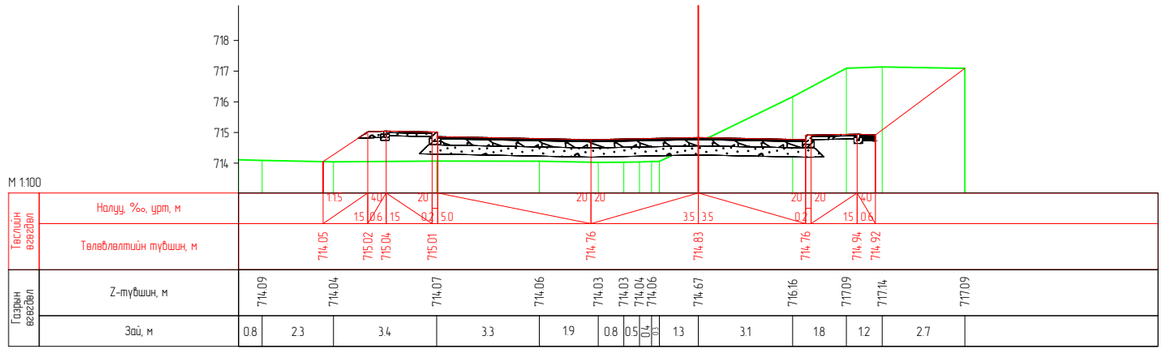
ПК 1+60.00



ПК 1+80.00



ПК 2+00.00

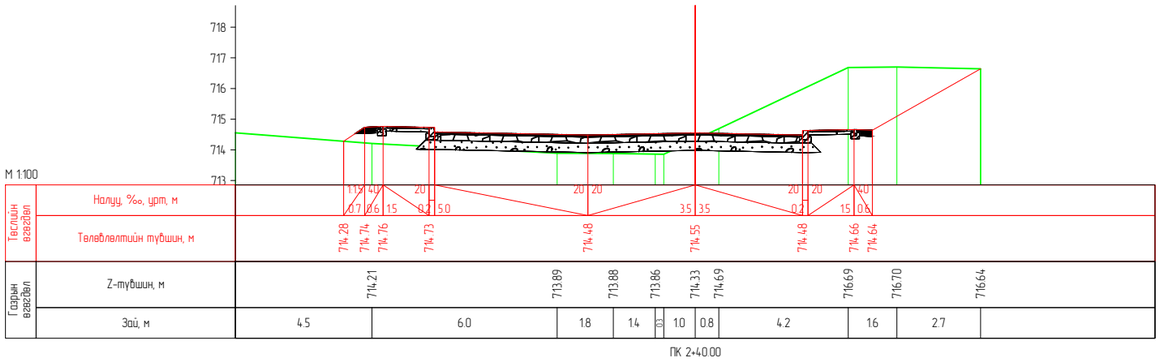


ПК 2+20.00

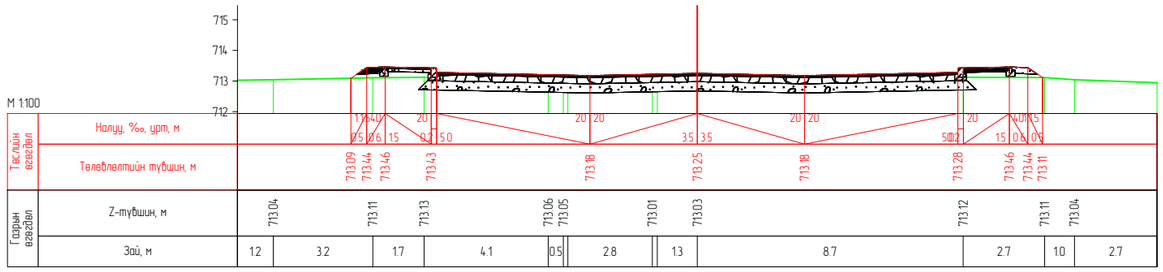
Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Хөндлөн огтлол			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-3
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:200

A1

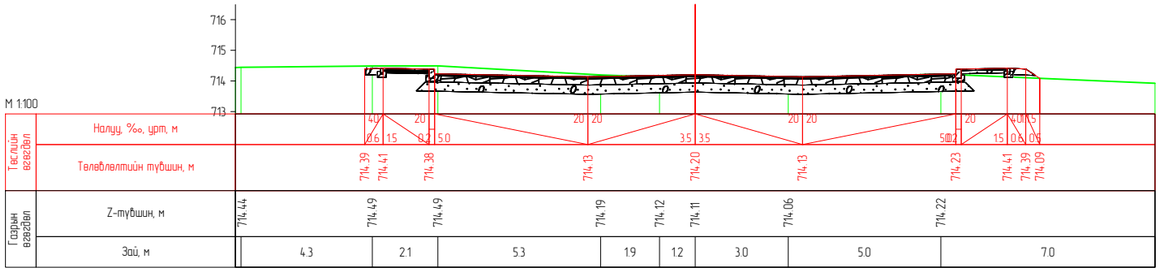
Хөндлөн огтлол



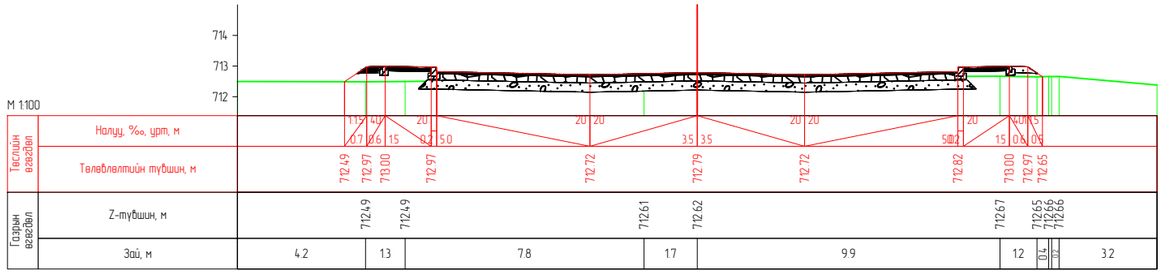
ПК 2+40.00



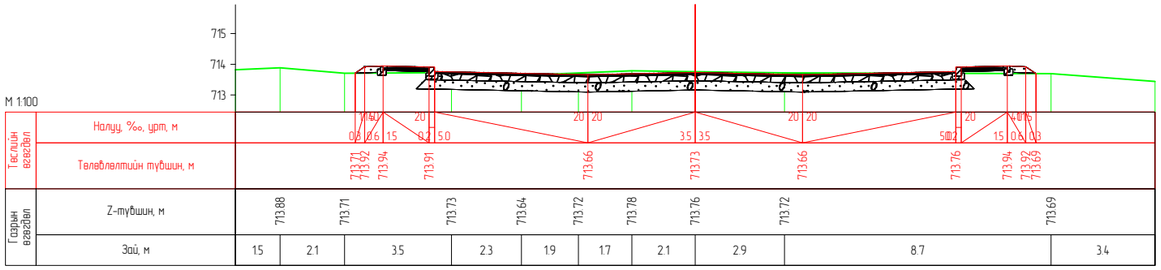
ПК 3+00.00



ПК 2+60.00



ПК 3+19.22



ПК 2+80.00

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Хөндлөн огтлол		Бүх хуудас: 3	Хуудас: 3
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-3	
		Гүйцэтгэсэн Б.Сумьяа	Масштаб: 1:200	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 06/25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Нийт ажлын тоо хэмжээ

Замын ажлын тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ
0. Талбайн цэвэрлэгээний ажил			
1	Одоо байгаа асфальтбетон хуулах	$м^2$	655.5
2	Мод зайлуулах	ш	6
3	Одоо байгаа авто замын хашлага хуулах	м	341
1. Замын чиг сэргээх			
1	Замын чиг сэргээх	Км	0.339
2. Газар шорооны ажил			
1	Ухмал ухаж зайлуулах	$м^3$	2961.1
2	Ургамлын үе хуулах h=20cm	$м^3$	1261.5
3	Ул хөрс тэгшилж нягтруулах h=15см	$м^3$	945.5
4	Зөөврөөр далан байгуулах	$м^3$	553.5
5	Хажуу налуу тэгшлэх	$м^2$	118.6
3. Суурийн ажил			
1	Бутлсан чулуун суурь байгуулах /20см/	$м^3$	747.6
2	Суурийн доод үе байгуулах /30см/	$м^3$	1162.2
4. Хучилтын ажил			
1	Асфальтбетон хучилт /Өнгө үе 3 см/	$м^3$	103.6
2	Асфальтбетон хучилт /Суурь үе 4 см/	$м^3$	138.2
3	Асфальтбетон хучилт /Өнгө үе 5 см/ Явган хүний зам	$м^3$	18.7
4	Хайрган хөвөө байгуулах	$м^3$	67.7
5	Шингэн цацлага хийх	$м^2$	3452.6
6	Шингэн түрхлэг хийх	$м^2$	3452.6
7	Авто замын хашлага хийх	м	724.7
5. Явган хүний замын ажил			
1	Явган хүний замын өнгөт хавтан	$м^2$	1080.6
2	Элс хайрган суурь	$м^3$	108
3	Явган хүний замын хашлага	м	1091.5
6. Замын тоноглол			
1	Замын тэмдэг	ш	4
2	Замын хэвтээ тэмдэглэгээ	$м^2$	74.5
7. Объектыг ашиглалтанд оруулах			
1	Объектыг ашиглалтанд оруулах	1км	0.339

Инженерийн шугам сүлжээ хүчитгэх ажлын тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/Н	Цахилгааны шугам хүчитгэх
Инженерийн шугам сүлжээ хүчитгэх ажил			
1	Ухмал байгуулах	м3	141.2
2	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах h = 15 см	м3	22.0
3	Бутлсан чулуун суурь байгуулах h=15см	м3	22.0
4	Элс хайрган суурь h=10см	м3	18.0
4	Хүчитгэсэн таг байрлуулах	м	176.5 /Л-1/
5	Тэвш байрлуулах	м	176.5 /Л-1/
6	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	75.2
1	Худгийн таг хүчитгэх	ш	2.0

Борооны ус зайлуулах тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/н	Тоо хэмжээ
1	Асфальтбетон хуулах	м3	1.75
2	Ухмал байгуулах	м3	36.5
3	Ул хөрс нягтруулах	м3	9.5
4	Ширмэн таг /хүзүүвч/	ш	4
5	Арматур	кг	124
6	Мортор	м3	0.024
7	Булан гаргах	м	4.8
8	D=300мм ган хоолой байгуулах	м	21
9	D=500мм ган хоолой байгуулах	м	35
10	Үзлэгийн худаг байгуулах /кс-15 ултай/	ш	4
11	Битүм түрхлэг	м2	74.8
12	Элсэн суурь	м3	12.5
13	Буцаан дүүргэлт	м3	28.4

Мөнхийн Тод Зам ХХК	НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГИЙН ЗОГСООЛ, АВТО ЗАМ, ЯВГАН ЗАМЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Төслийн дугаар: 06/25	Үе шат: А.3
	Нийт ажлын тоо хэмжээ			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-03	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб: 1:1000	

A1