ЗАХИАЛАГЧ:

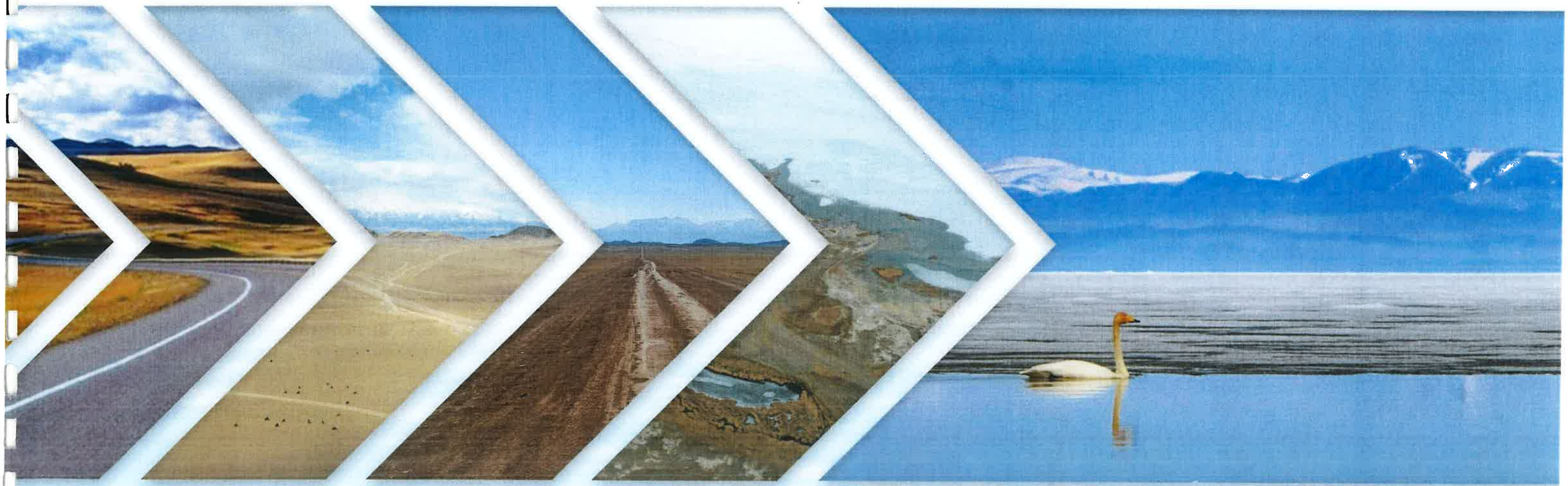
УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

"Эн Би Си Си" ХХК
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ
ҮЙЛЧИЛГЭЭ

ШИФР: 04/2022

УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26,39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



Улаанбаатар хот 2022 он

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар . 438/2022
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал харилцсан
Хэлтсийн дарга . . . . . /гарын үсэг/
20 22 оны 11 сарын 21 өдөр

ЗАХИАЛАГЧ:

УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

БАТЛАВ:
АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТУР:.....Б.ЭНХБАЯР

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

"Эн Би Си Си" ХХК

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Шифр:04/2022

УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26,39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захиалагч:				Гүйцэтгэсэн:			
Албан тушаал		Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал		Нэр	Гарын үсэг
	УВС АЙМГИЙН ЗДТГАЗРЫН ХБТХОХ-ИЙН ДАРГА	Ж. ЭРДЭНЭТОГТОХ			"Эн Би Си Си" ХХК ЗАХИРАЛ	О. Чинзориг	
Зөвшилцсөн:							
	УЛААНГОМ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА	Ц. ГАНТӨМӨР			УВС АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА	Ц. МӨНХБАЯР	
	ТАРИАЛАН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА	З. ТЭГШЖАРГАЛ			УВС АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ГАМШГААС ХАМГААЛАХ УЛСЫН ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ, АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ	Н. БАТ-ӨНДРАЛ	
					АЙМГИЙН ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА	Г. ОТГОНБОЛД	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

— Шилжилтийн муруйн эхлэл	— Замын тэнхлэг
— Муруйн эхлэл	— Зорчих хэсгийн хязгаар
— Муруйн төгсгөл	— Хучилтын хязгаар
— Шилжилтийн муруйн төгсгөл	— Далангийн хязгаар
ВО 26 — Өнцгийн орой	— Шуудуу
0+000 — Пикет /м/	— Далан, ухмал
ВМ 4506 — Геодезийн хатуу цэг	— Асфальтбетон хучилт
437400 / 5536003 — Газар зүйн торлол	— Ногоон байгуулуулах
— Зүг чиг	— Явган зам
— Хөрсөн зам	— Дугуйн зам
1260.00 — Үндсэн хаялбар	— Давуулах далан
1260.50 — Туслах хаялбар	— Зогсоолын дугуй хязгаарлагч
— Өндөр хүчдэлийн шон	1260.00 — Үндсэн хаялбар
— Хоолой	1260.50 — Туслах хаялбар

SPT

0 10 20 30 40 50

— 0.2 Туршилт хийгдсэн цооног

Нэвтрэлтийн гүн, см

Цооногийн амсар

CBR

Хөрсний хил заах, м

CBR дээж

2.0м-ийн цохилтын график

Эвдрэгдүй бүтэцтэй дээж

Эвдэрсэн бүтэцтэй дээж

4.0м-ийн цохилтын график

15

Хөрсний усны түр дээшлэх түвшин, м

▼2.4

2022.04.29

Хөрсний усны ирэлсэн түвшин, м

Хөрсний уст үе, илэрсэн огноо

824.04 — 5.0

Цооногийн гүн (м), өндөржилт

Хөрсний төлөв байдал

Элсэн хөрс
Бага чийгтэй
Чийгтэй
Усаар ханасан

Шаварлаг хөрс
Хатуу
Зөөлөн уян налархай
Урсамтгай

Хөрсний нэр, тэмдэглэгээ

Өнгөн хөрс (Q/IV), Бор шаргал өнгөтэй ургамлын үндэс агуулсан тоосорхог элс, элс бүхий өнгөн хөрс

1 gSP — Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Хайргатай жигд ба жигд бус ЭЛСЭН ул хөрс (gSP, gSW), Элсэн чигжээстэй хайр хайрган (1) ул хөрс нь бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийг-чийгтэй, нягт, дундаас их хүчь нь элс, дундаас бага хүчь нь хайрга, ховроор шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржсөн бялхмал чулуулгаас тогтоно.

2 SP-SM — Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Тоостой жигд ба жигд бус ЭЛСЭН ул хөрс (SP-SM, SW-SM), Хөнгөн элсэнцэр (2) ул хөрс нь бор шаргал, бор саарал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт-дунд зэрэг нягт, дундаас их хүчь нь элс, цөөн хүчь нь шавар тоос, цөөн хүчь нь хайрга.

3 gSP-SM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Хайргатай, тоостой жигд ба жигд бус ЭЛСЭН ул хөрс (gSP-SM, gSW-SM), Элсэнцэр чигжээстэй хайр хайрган (3) ул хөрс нь бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, хатуу консистенциттэй, нягт, дундаас их хүчь нь элс, дундаас бага хүчь нь хайрга, цөөн хүчь нь шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржсөн-бага мөлгөржсөн-мөлгөржөөгүй бялхмал чулуулгаас тогтоно.

4 SM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Тоосорхог ЭЛСЭН ул хөрс (SM), Хөнгөн элсэнцэр (4) ул хөрс нь цайвар шаргал, бор шаргал, цайвар бор, цайвар саарал, ногоовтор саарал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт-дунд зэрэг нягт, дундаас их хүчь нь элс, бага хүчь нь шавар тоос, ховроор хайрга.

5 gSM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Хайргатай, тоосорхог ЭЛСЭН ул хөрс (gSM), Хайргархаг тоосорхог элсэнцэр (5) ул хөрс нь бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, хатуу консистенциттэй, нягт, дундаас их хүчь нь элс, дундаас бага хүчь нь хайрга, бага хүчь нь шавар тоос. Хэмхдэс материал нь бага мөлгөржсөн-мөлгөржөөгүй бялхмал чулуулгаас тогтоно.

6 SC-SM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Тоосорхог шаварлаг ЭЛСЭН ул хөрс (SC-CM), Хөнгөн элсэнцэр (6) ул хөрс нь бор шаргал, улаавтар бор, бор хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенциттэй, нягт, дундаас их хүчь нь элс, дундаас бага хүчь нь шавар тоос, ховроор хайрга.

7 gSC-SM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Хайргатай, тоосорхог шаварлаг ЭЛСЭН ул хөрс (gSC-SM), Хайргархаг тоосорхог элсэнцэр (7) ул хөрс нь бор шаргал, улаавтар шаргал, цайвар бор, бор саарал, цайвар саарал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт, дундаас бага хүчь нь элс, бага хүчь нь шавар тоос, бага хүчь нь хайрга. Хэмхдэс материал нь бага мөлгөржсөн-мөлгөржөөгүй бялхмал чулуулгаас тогтоно.

8 sCL — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Элсэрхэг хөнгөн ШАВАР ул хөрс (sCL), Тоосорхог элсэнцэр (8) ул хөрс нь бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт-дунд зэрэг нягт, дундаас их хүчь нь шавар тоос, дундаас бага хүчь нь элс, ховроор хайрга.

9 CL-ML — Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Тоосорхог ШАВАР ул хөрс (CL-ML), Тоосорхог элсэнцэр (9) ул хөрс нь бор саарал өнгөтэй, уян налархай консистенциттэй, нягт-дунд зэрэг нягт, дундаас их хүчь нь шавар тоос, дундаас их хүчь нь элс, ховроор хайрга.

10 GP — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Жигд бус ХАЙРГАН ул хөрс (GP), Элсэн чигжээстэй хайр хайрган (10) ул хөрс нь ногоовтор шаргал, цайвар саарал, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийг-чийгтэй-усаар ханасан, нягт, дундаас их хүчь нь хайрга, дундаас бага хүчь нь элс, ховроор шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржсөн-бага мөлгөржсөн-мөлгөржөөгүй бялхмал чулуулгаас тогтоно.

11 GP-GM — Дээд-Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, делюви-пролювийн гаралтай (dpQ_{III-IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, аллювийн гаралтай (aQ_{IV}), Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Тоостой жигд ба жигд бус ХАЙРГАН ул хөрс (GP-GM, GW-GM), Элсэнцэр чигжээстэй хайр хайрган (11) ул хөрс нь бор шаргал, бор саарал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт, дундаас их хүчь нь хайрга, дундаас бага хүчь нь элс, цөөн хүчь нь шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржсөн-бага мөлгөржсөн-мөлгөржөөгүй бялхмал чулуулгаас тогтоно.

12 GC-GM — Орчин үеийн Дерэвдэгчийн настай, нуурын гаралтай (LQ_{IV}), Тоостой жигд ба жигд бус ХАЙРГАН ул хөрс (GC-GM), Элсэнцэр чигжээстэй хайр хайрган (12) ул хөрс нь бор хүрэн, бор саарал өнгөтэй, хатуу-уян налархай консистенциттэй, нягт, дундаас их хүчь нь хайрга, дундаас бага хүчь нь элс, бага хүчь нь шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржсөн бялхмал чулуулгаас тогтоно.

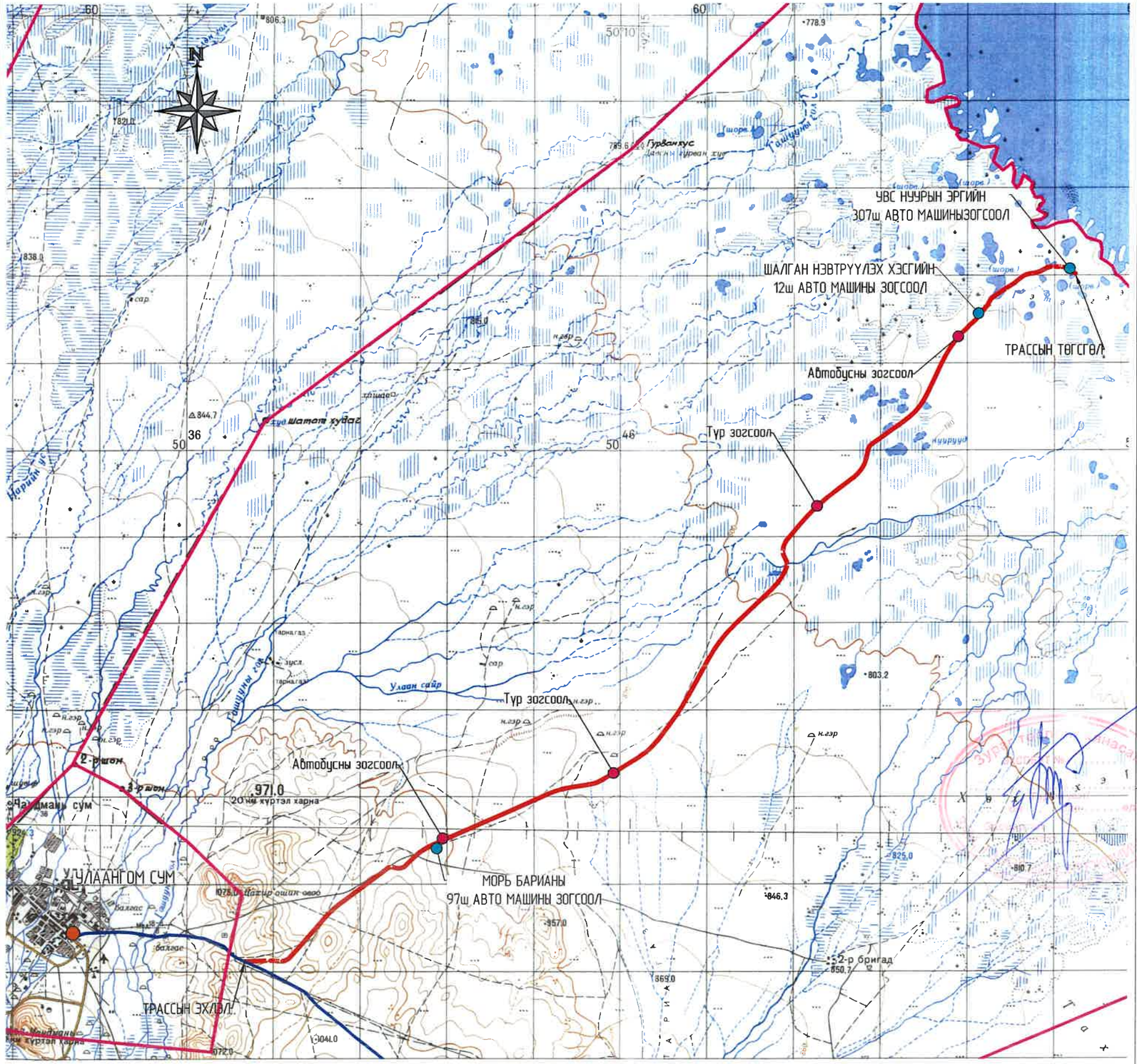
Доод Девоны настай Тээлийн давхаргадас (D_1tl), риолит, базальт, дацит, андезит, алевролит, аргиллит, элсэн чулуу эрэг интрузив чулуулаг.

dpQ III-IV — Хөрсний гарал үүсэл, насны индекс

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ЗУРГИЙН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ ТАНИХ ТЭМДЭГ		Масштаб:	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг					Үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух.хуудас	01	Хуудас	01
			Шалгасан	С.Ганхуяг						

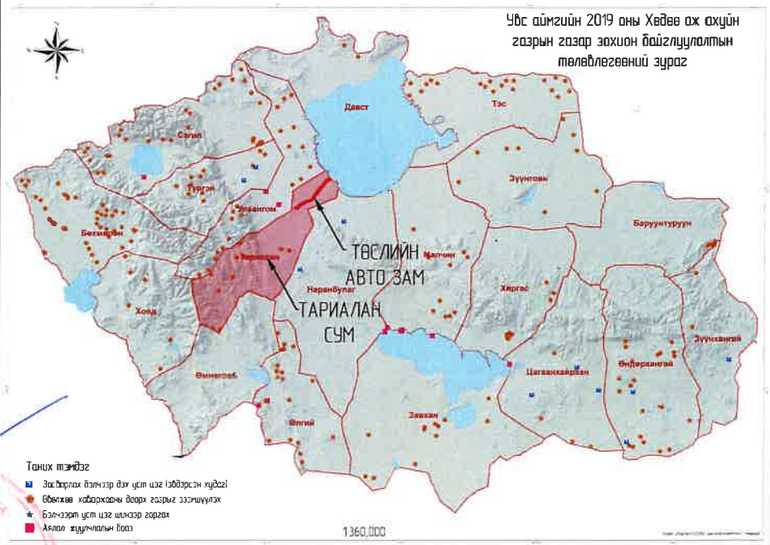
A3

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



МОНГОЛ УЛС

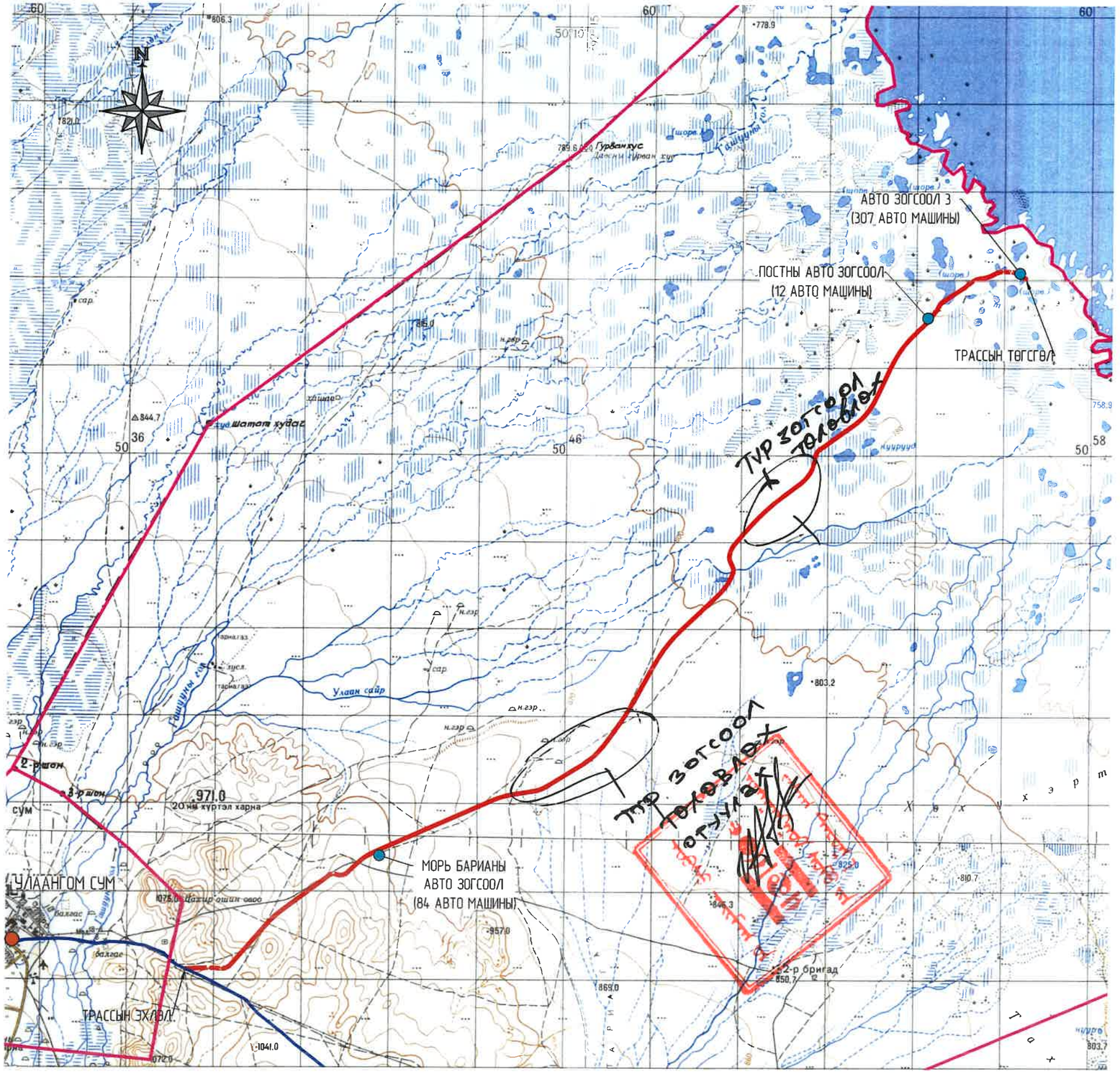
УВС АЙМАГ



ТАНИХ ТЭМДЭГ

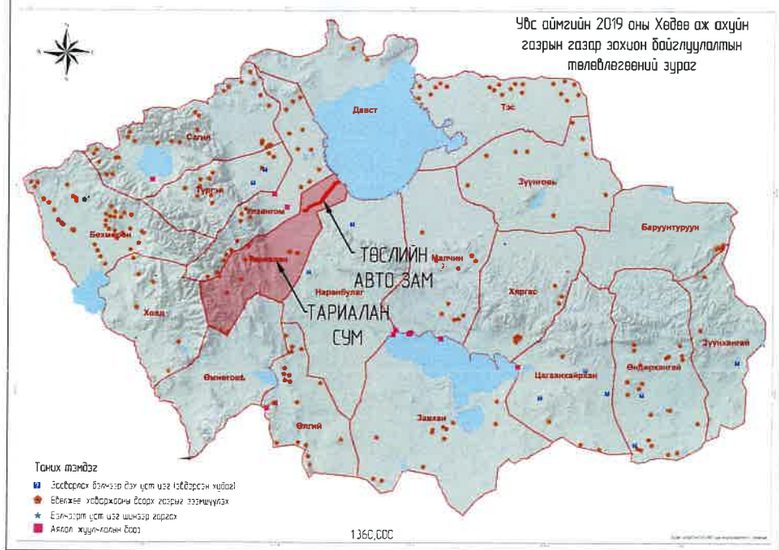
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Одоо байгаа хатуу хучилттай авто зам
- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй зогсоол

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100,000
			Зөр.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 01	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



МОНГОЛ УЛС

УВС АЙМАГ



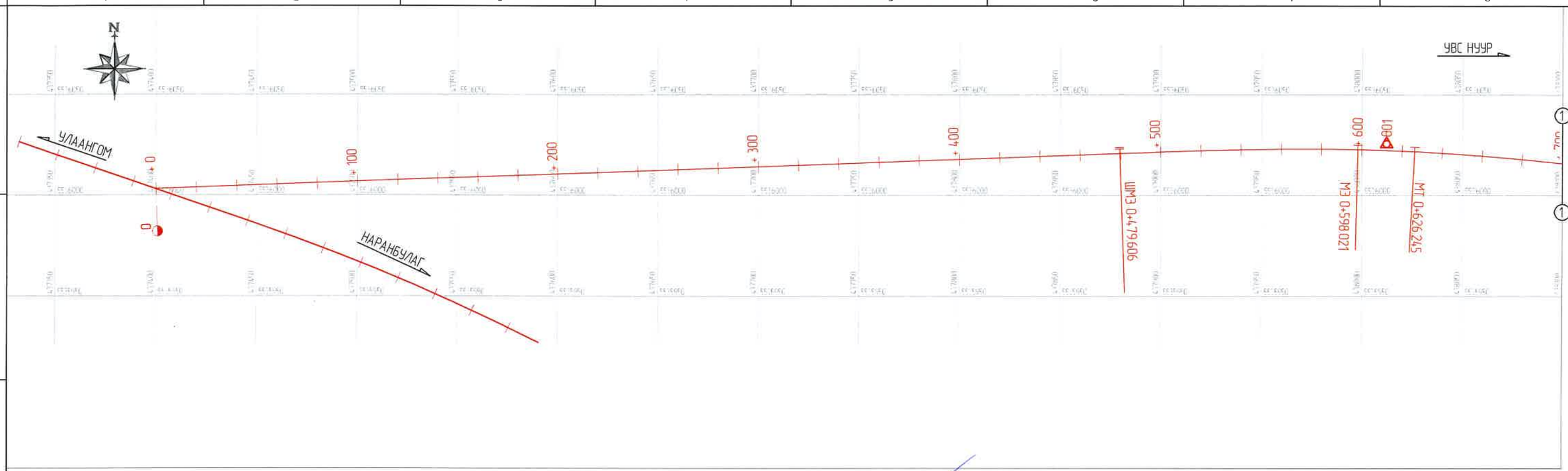
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Одоо байгаа хатуу хучилттай авто зам
- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БАЙРШИЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100,000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 01	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ



ТАНИХ ТЭМДЭГ

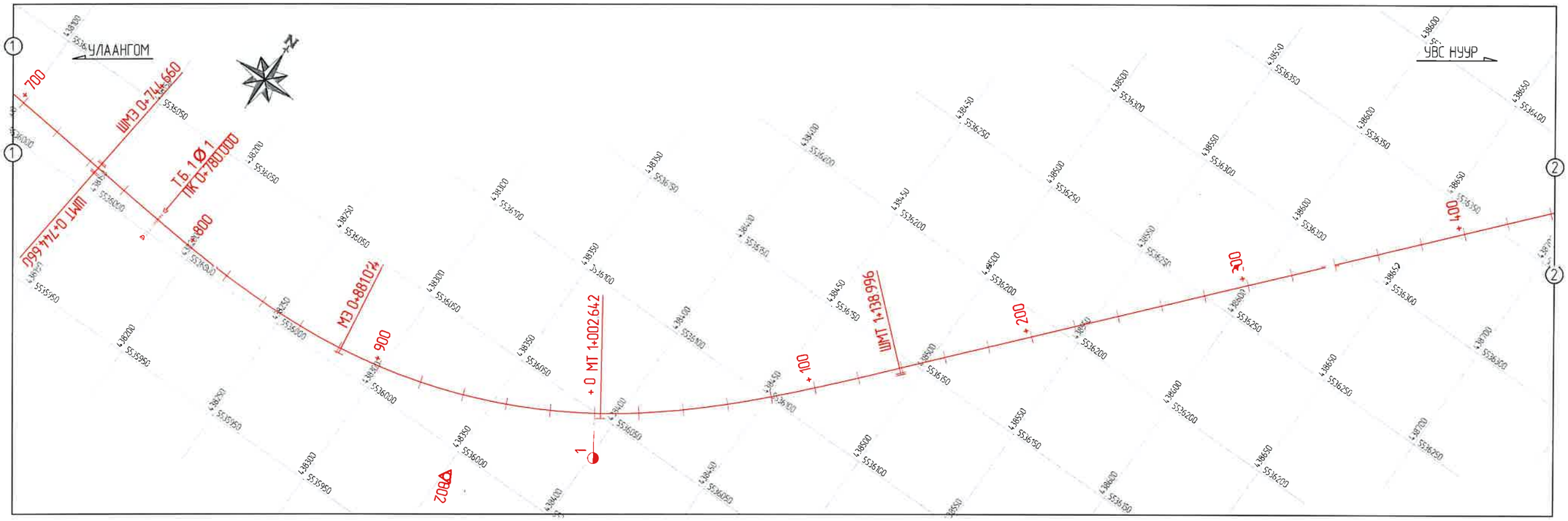
ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ

801					
X	5536025.521		Y	438012.108	
R, м = 1000.00		Угол = 8°24'06"		K, м = 265.05	
T1, м = 132.69		T2, м = 132.69		Д, м = 0.34	
L1, м = 118.42		L2, м = 118.42		Б, м = 3.28	
KM+	X	Y	KM+	X	Y
0+479.606	5536020.646	437879.502	0+744.660	5536010.967	438144.002
0+480.000	5536020.661	437879.896	0+730.000	5536012.571	438129.430
0+490.000	5536021.027	437889.889	0+720.000	5536013.651	438119.488
0+500.000	5536021.384	437899.883	0+710.000	5536014.710	438109.544
0+510.000	5536021.723	437909.877	0+700.000	5536015.741	438099.598
0+520.000	5536022.037	437919.872	0+690.000	5536016.734	438089.647
0+530.000	5536022.317	437929.868	0+680.000	5536017.681	438079.692
0+540.000	5536022.555	437939.866	0+670.000	5536018.573	438069.732
0+550.000	5536022.741	437949.864	0+660.000	5536019.403	438059.766
0+560.000	5536022.869	437959.863	0+650.000	5536020.161	438049.795
0+570.000	5536022.928	437969.863	0+640.000	5536020.840	438039.818
0+580.000	5536022.910	437979.863	0+630.000	5536021.430	438029.836
0+590.000	5536022.809	437989.862	0+620.000	5536021.925	438019.848
0+600.000	5536022.613	437999.860	0+612.133	5536022.243	438011.988
0+610.000	5536022.319	438009.856			
0+612.133	5536022.243	438011.988			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК0+000.00–ПК0+700.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 1
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3



ТАНИХ ТЭМДЭГ

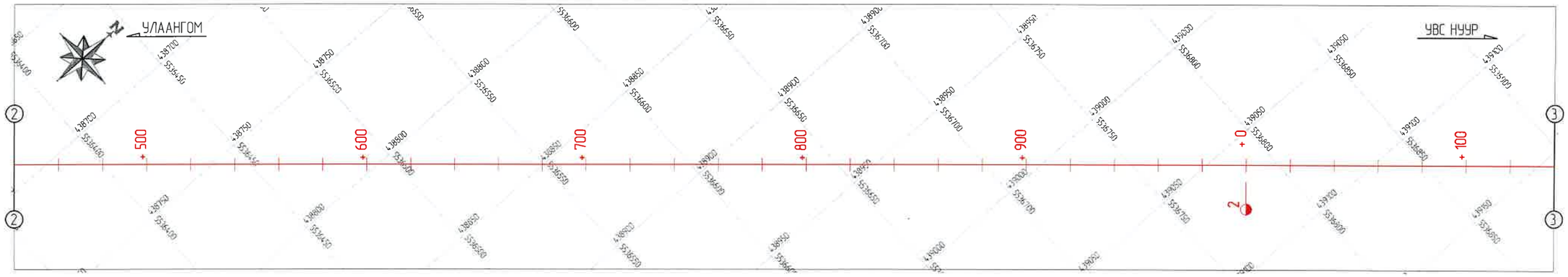
ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

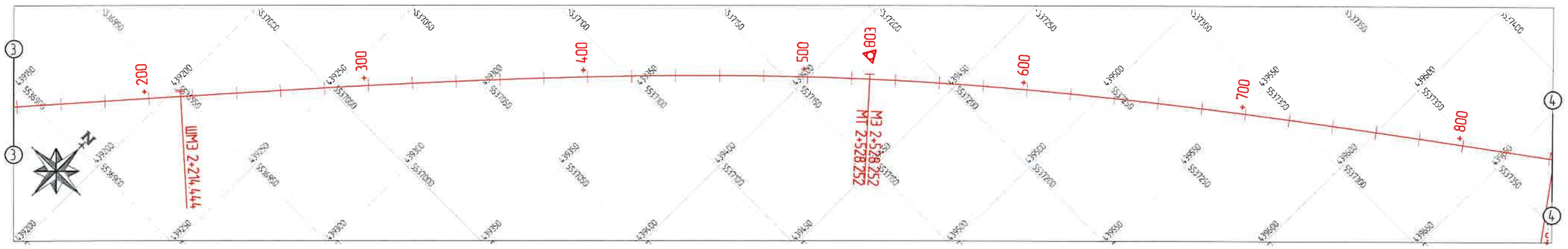
ЗАМЫН СХЕМ

Ø02					
X	5535988.012		Y	438352.0453	
R, м = 270.00		Угол = 54°44'44"		K, м = 394.34	
T1, м = 209.31		T2, м = 209.31		Д, м = 24.28	
L1, м = 136.35		L2, м = 136.35		Б, м = 37.27	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
0+744.660	5536010.967	438144.002	1+138.996	5536144.649	438490.876
0+750.000	5536010.382	438149.309	1+120.000	5536130.454	438478.253
0+760.000	5536009.301	438159.251	1+110.000	5536123.023	438471.561
0+770.000	5536008.261	438169.197	1+100.000	5536115.645	438464.810
0+780.000	5536007.290	438179.149	1+090.000	5536108.339	438457.982
0+790.000	5536006.414	438189.111	1+080.000	5536101.125	438451.057
0+800.000	5536005.661	438199.082	1+070.000	5536094.022	438444.018
0+810.000	5536005.058	438209.064	1+060.000	5536087.053	438436.847
0+820.000	5536004.633	438219.055	1+050.000	5536080.239	438429.528
0+830.000	5536004.412	438229.052	1+040.000	5536073.604	438422.046
0+840.000	5536004.422	438239.052	1+030.000	5536067.173	438414.389
0+850.000	5536004.692	438249.048	1+020.000	5536060.972	438406.545
0+860.000	5536005.247	438259.032	1+010.000	5536055.027	438398.504
0+870.000	5536006.115	438268.994	1+000.000	5536049.367	438390.261
0+880.000	5536007.321	438278.920	0+990.000	5536044.015	438381.814
0+890.000	5536008.888	438288.796	0+980.000	5536038.979	438373.175
0+900.000	5536010.820	438298.607	0+970.000	5536034.267	438364.356
0+910.000	5536013.114	438308.340	0+960.000	5536029.885	438355.368
0+920.000	5536015.766	438317.981	0+950.000	5536025.838	438346.224
0+930.000	5536018.774	438327.518	0+941.828	5536022.785	438338.644
0+940.000	5536022.133	438336.936			
0+941.828	5536022.785	438338.644			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК0+700.00–ПК1+440.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 22	Хуудас 2

A3

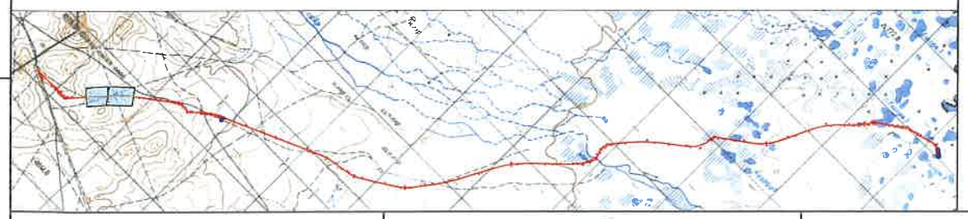




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

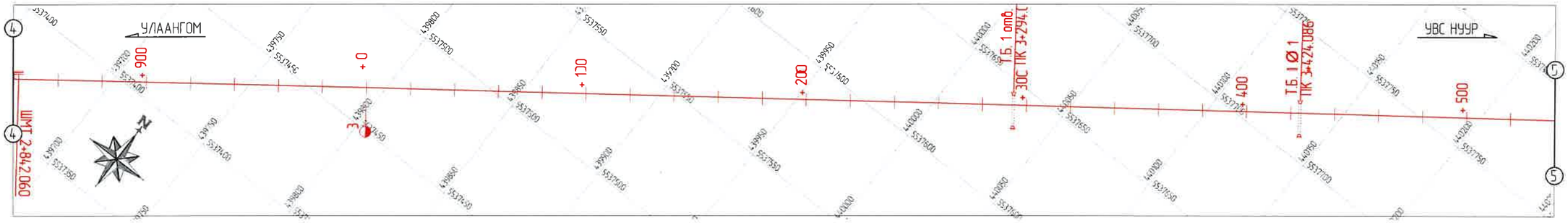
ЗАМЫН СХЕМ

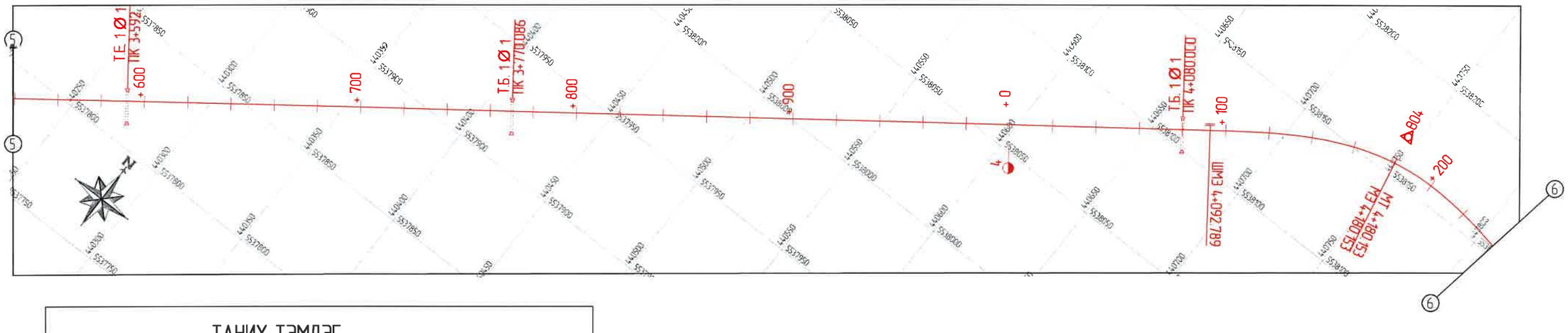


ВО3											
X			5537184 921			Y			439412 886		
R, м = 1500 00				Угол = 11°59'12"				K, м = 627 62			
T1, м = 314 61				T2, м = 314 61				Д, м = 1 61			
L1, м = 313 81				L2, м = 313 81				Б, м = 10 99			
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
2+214 444	5536949 476	439204 207	2+380 000	5537072 296	439315 212	2+214 444	5536949 476	439204 207	2+380 000	5537072 296	439315 212
2+220 000	5536953 634	439207 892	2+390 000	5537079 571	439322 072	2+220 000	5536953 634	439207 892	2+390 000	5537079 571	439322 072
2+230 000	5536961 116	439214 526	2+400 000	5537086 820	439328 961	2+230 000	5536961 116	439214 526	2+400 000	5537086 820	439328 961
2+240 000	5536968 597	439221 163	2+410 000	5537094 043	439335 877	2+240 000	5536968 597	439221 163	2+410 000	5537094 043	439335 877
2+250 000	5536976 074	439227 803	2+420 000	5537101 236	439342 824	2+250 000	5536976 074	439227 803	2+420 000	5537101 236	439342 824
2+260 000	5536983 546	439234 449	2+430 000	5537108 399	439349 802	2+260 000	5536983 546	439234 449	2+430 000	5537108 399	439349 802
2+270 000	5536991 012	439241 102	2+440 000	5537115 530	439356 812	2+270 000	5536991 012	439241 102	2+440 000	5537115 530	439356 812
2+280 000	5536998 469	439247 764	2+450 000	5537122 627	439363 857	2+280 000	5536998 469	439247 764	2+450 000	5537122 627	439363 857
2+290 000	5537005 918	439254 437	2+460 000	5537129 689	439370 937	2+290 000	5537005 918	439254 437	2+460 000	5537129 689	439370 937
2+300 000	5537013 355	439261 121	2+470 000	5537136 714	439378 054	2+300 000	5537013 355	439261 121	2+470 000	5537136 714	439378 054
2+310 000	5537020 781	439267 819	2+480 000	5537143 701	439385 209	2+310 000	5537020 781	439267 819	2+480 000	5537143 701	439385 209
2+320 000	5537028 193	439274 532	2+490 000	5537150 646	439392 403	2+320 000	5537028 193	439274 532	2+490 000	5537150 646	439392 403
2+330 000	5537035 590	439281 261	2+500 000	5537157 550	439399 638	2+330 000	5537035 590	439281 261	2+500 000	5537157 550	439399 638
2+340 000	5537042 970	439288 009	2+510 000	5537164 409	439406 914	2+340 000	5537042 970	439288 009	2+510 000	5537164 409	439406 914
2+350 000	5537050 332	439294 776	2+520 000	5537171 223	439414 234	2+350 000	5537050 332	439294 776	2+520 000	5537171 223	439414 234
2+360 000	5537057 675	439301 565	2+528 252	5537176 810	439420 307	2+360 000	5537057 675	439301 565	2+528 252	5537176 810	439420 307
2+370 000	5537064 997	439308 376				2+370 000	5537064 997	439308 376			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК1+440.00-ПК2+840.00/	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				М1:2000
			Зур инж	Б Лхагваа				
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бух хуудас 22	Хуудас 3

A3

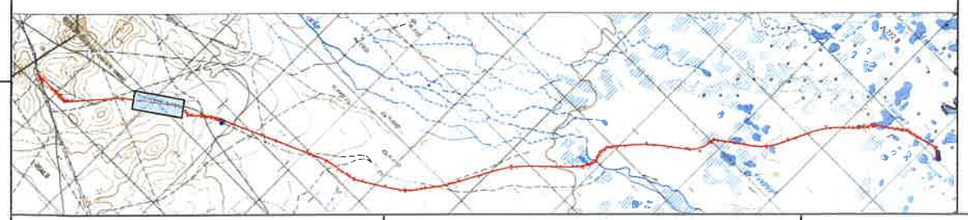




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

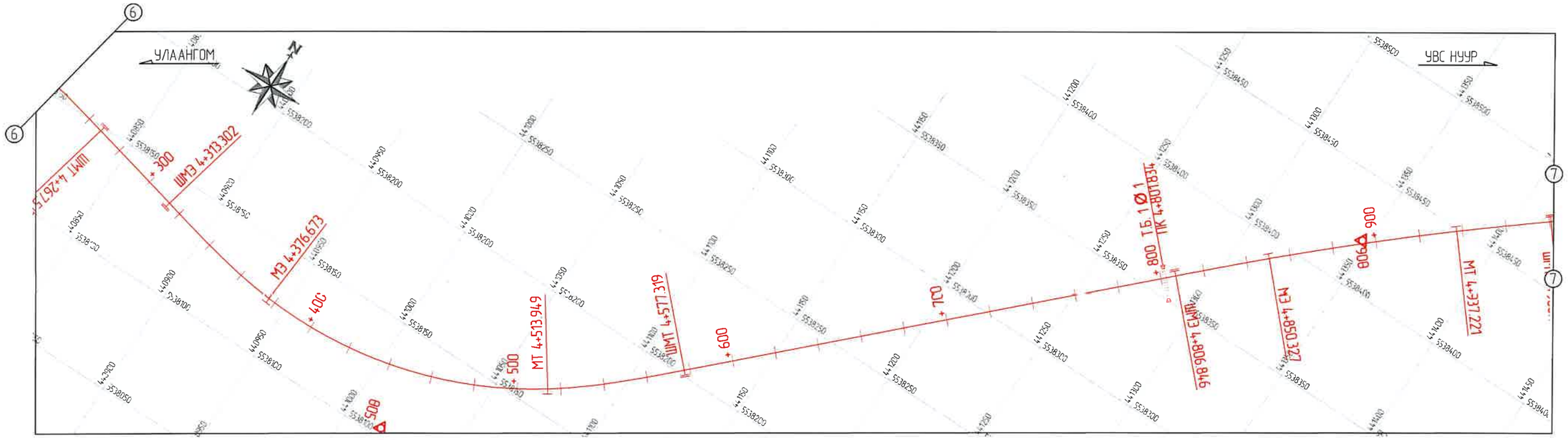
ЗАМЫН СХЕМ



ӨО4					
X	5538169.613		Y	440745.455	
R, м = 100.00		Угол = 50°03'21"		K, м = 174.73	
T1, м = 91.57		T2, м = 91.57		Д, м = 8.41	
L1, м = 87.36		L2, м = 87.36		Б, м = 13.85	
KM+	X	Y	KM+	X	Y
4+092.789	5538115.193	440671.809	4+267.517	5538148.091	440834.460
4+100.000	5538119.473	440677.613	4+250.000	5538152.108	440817.410
4+110.000	5538125.343	440685.708	4+240.000	5538154.171	440807.625
4+120.000	5538131.053	440693.918	4+230.000	5538155.924	440797.781
4+130.000	5538136.503	440702.301	4+220.000	5538157.253	440787.871
4+140.000	5538141.592	440710.908	4+210.000	5538158.042	440777.903
4+150.000	5538146.208	440719.777	4+200.000	5538158.173	440767.906
4+160.000	5538150.234	440728.929	4+190.000	5538157.531	440757.930
4+170.000	5538153.544	440738.362	4+180.153	5538156.039	440748.200
4+180.000	5538156.009	440748.050			
4+180.153	5538156.039	440748.200			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК2+840.00-ПК4+240.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 22	Хуудас 4

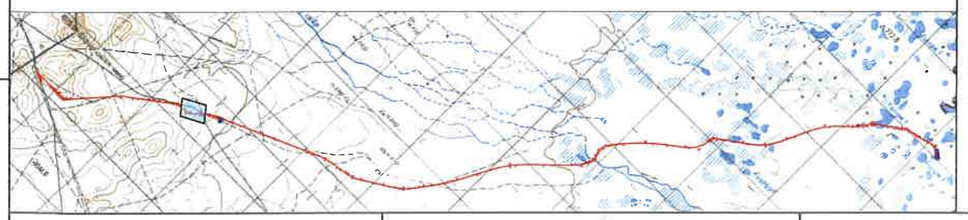
A3



ТАНИХ ТЭМДЭГ

ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

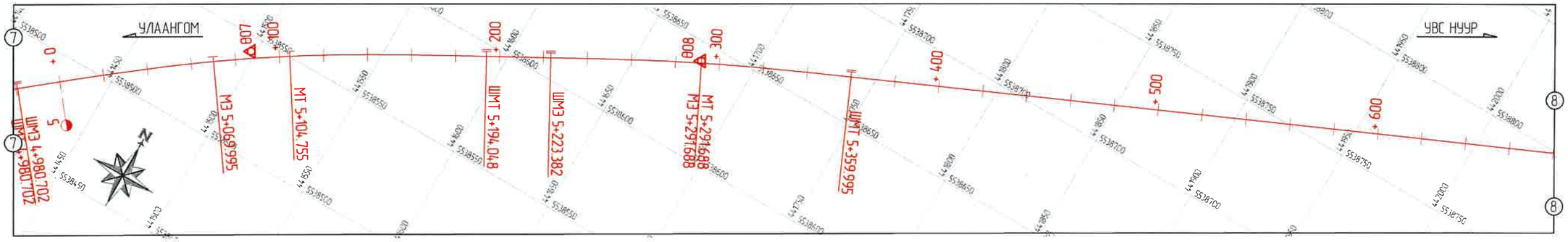
ЗАМЫН СХЕМ

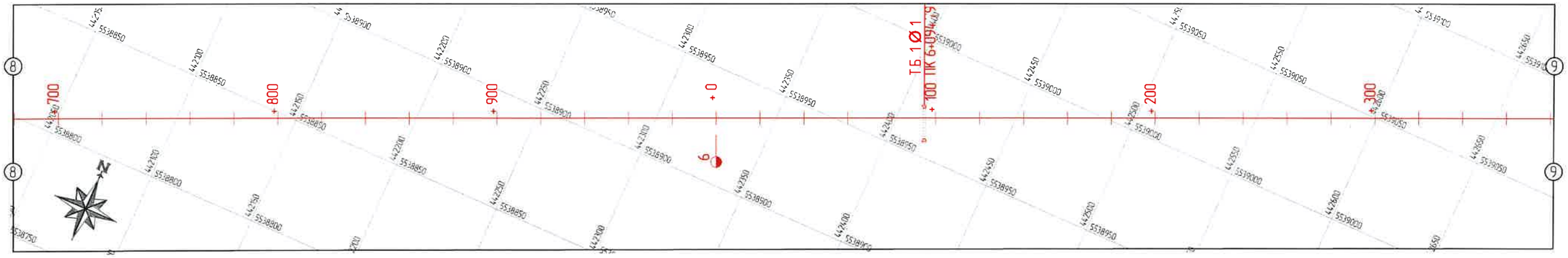


ВО5					
X	5538104.003		Y	441016.788	
R, м = 200.00		Угол = 57°28'52"		K, м = 264.02	
T1, м = 141.80		T2, м = 141.80		Д, м = 19.58	
L1, м = 63.37		L2, м = 63.37		Б, м = 29.05	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
4+313.302	5538137.330	440878.963	4+577.319	5538202.303	441118.982
4+320.000	5538135.760	440885.474	4+560.000	5538190.346	441106.453
4+330.000	5538133.465	440895.207	4+550.000	5538183.559	441099.109
4+340.000	5538131.299	440904.969	4+540.000	5538176.932	441091.621
4+350.000	5538129.339	440914.775	4+530.000	5538170.529	441083.94
4+360.000	5538127.664	440924.633	4+520.000	5538164.416	441076.027
4+370.000	5538126.353	440934.546	4+510.000	5538158.668	441067.846
4+380.000	5538125.486	440944.508	4+500.000	5538153.333	441059.389
4+390.000	5538125.114	440954.500	4+490.000	5538148.427	441050.676
4+400.000	5538125.242	440964.498	4+480.000	5538143.963	441041.729
4+410.000	5538125.870	440974.477	4+470.000	5538139.951	441032.57
4+420.000	5538126.995	440984.412	4+460.000	5538136.403	441023.222
4+430.000	5538128.616	440994.279	4+450.000	5538133.326	441013.708
4+440.000	5538130.728	441004.053	4+445.311	5538132.047	441009.197
4+445.311	5538132.047	441009.197			

ВО6					
X	5538421.713		Y	441347.084	
R, м = 1500.00		Угол = 4°58'48"		K, м = 173.86	
T1, м = 86.97		T2, м = 86.97		Д, м = 0.09	
L1, м = 43.48		L2, м = 43.48		Б, м = 1.47	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
4+806.846	5538361.421	441284.403	4+980.702	5538476.337	441414.761
4+810.000	5538363.608	441286.676	4+970.000	5538469.613	441406.435
4+820.000	5538370.536	441293.887	4+960.000	5538463.317	441398.666
4+830.000	5538377.45	441301.112	4+950.000	5538456.997	441390.917
4+840.000	5538384.338	441308.362	4+940.000	5538450.64	441383.197
4+850.000	5538391.189	441315.646	4+930.000	5538444.236	441375.517
4+860.000	5538397.993	441322.974	4+920.000	5538437.78	441367.879
4+870.000	5538404.749	441330.347	4+910.000	5538431.274	441360.285
4+880.000	5538411.455	441337.765	4+900.000	5538424.718	441352.735
4+890.000	5538418.111	441345.228	4+893.774	5538420.611	441348.056
4+893.774	5538420.611	441348.056			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК4+240.00-ПК4+980.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 22	Хуудас 5





ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ѳ0	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ

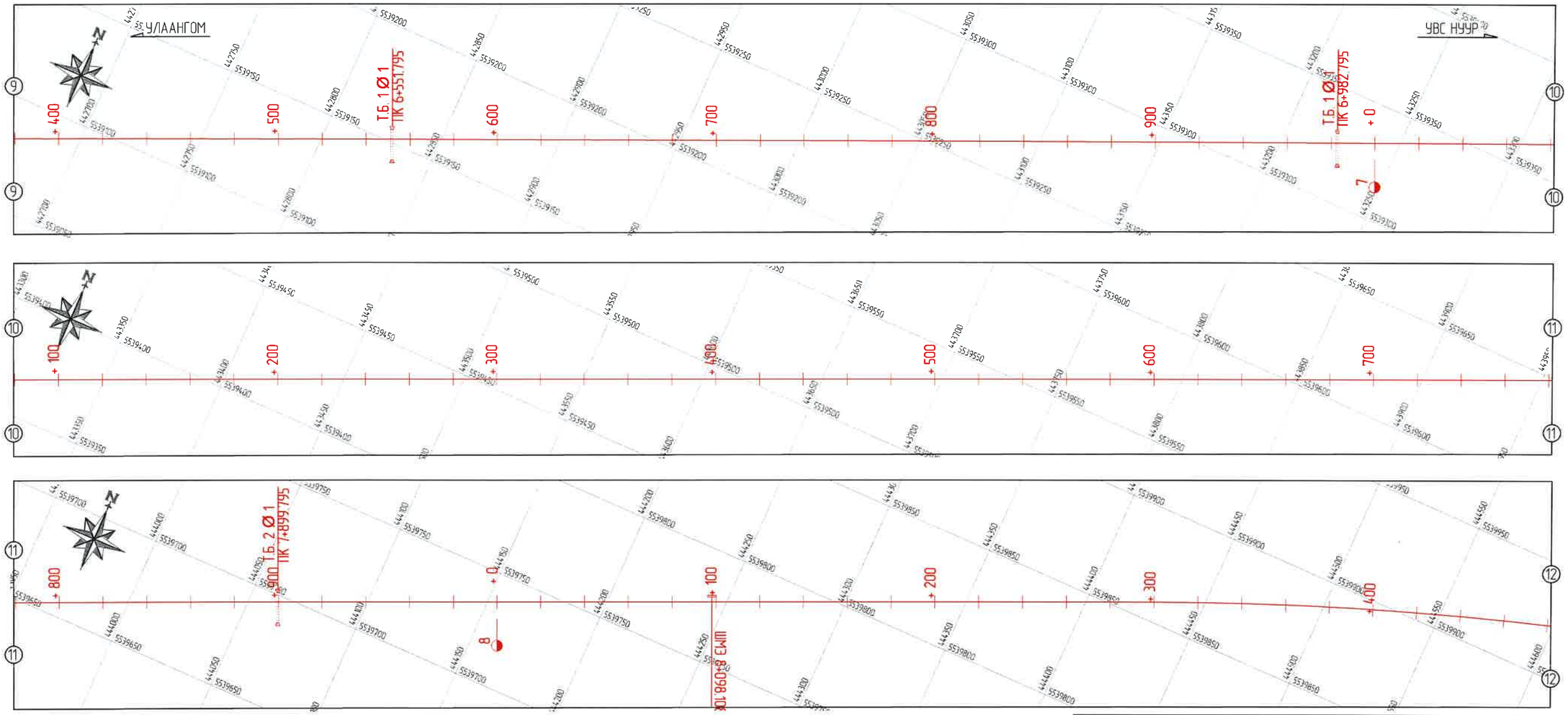
Ѳ07

X	5538543.459		Y	441497.925	
R, м = 700.00		Угол = 10°09'14"		K, м = 213.35	
T1, м = 106.87		T2, м = 106.87		Д, м = 0.40	
L1, м = 89.29		L2, м = 89.29		Б, м = 3.23	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
4+980.702	5538476.337	441414.761	5+194.048	5538594.869	441591.619
4+990.000	5538482.175	441421.998	5+180.000	5538588.105	441579.307
5+000.000	5538488.442	441429.790	5+170.000	5538583.269	441570.554
5+010.000	5538494.686	441437.602	5+160.000	5538578.399	441561.820
5+020.000	5538500.892	441445.442	5+150.000	5538573.481	441553.113
5+030.000	5538507.049	441453.322	5+140.000	5538568.502	441544.440
5+040.000	5538513.144	441461.250	5+130.000	5538563.449	441535.811
5+050.000	5538519.164	441469.235	5+120.000	5538558.307	441527.235
5+060.000	5538525.094	441477.287	5+110.000	5538553.064	441518.719
5+070.000	5538530.922	441485.413	5+100.000	5538547.707	441510.275
5+080.000	5538536.635	441493.620	5+090.000	5538542.231	441501.908
5+087.375	5538540.773	441499.725	5+087.375	5538540.773	441499.725

Ѳ08

X	5538641.853		Y	441677.246	
R, м = 800.00		Угол = 4°53'32"		K, м = 136.61	
T1, м = 68.34		T2, м = 68.34		Д, м = 0.06	
L1, м = 68.31		L2, м = 68.31		Б, м = 0.97	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
5+223.382	5538608.980	441617.34	5+359.995	5538669.5	441739.74
5+230.000	5538612.163	441623.14	5+340.000	5538661.39	441721.46
5+240.000	5538616.962	441631.91	5+330.000	5538657.29	441712.34
5+250.000	5538621.734	441640.7	5+320.000	5538653.14	441703.24
5+260.000	5538626.464	441649.51	5+310.000	5538648.92	441694.18
5+270.000	5538631.134	441658.35	5+300.000	5538644.63	441685.15
5+280.000	5538635.728	441667.24	5+291.688	5538640.98	441677.68
5+290.000	5538640.231	441676.16			
5+291.688	5538640.981	441677.68			

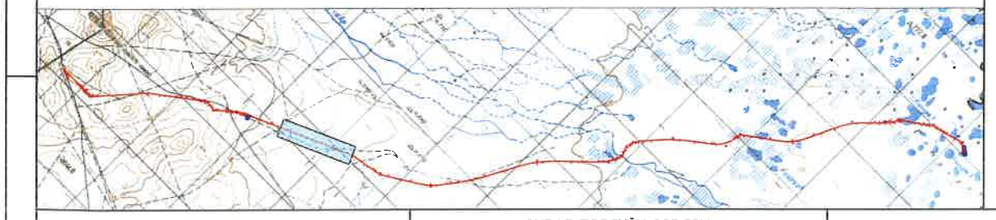
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК4+980.00-ПК6+380.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 6
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



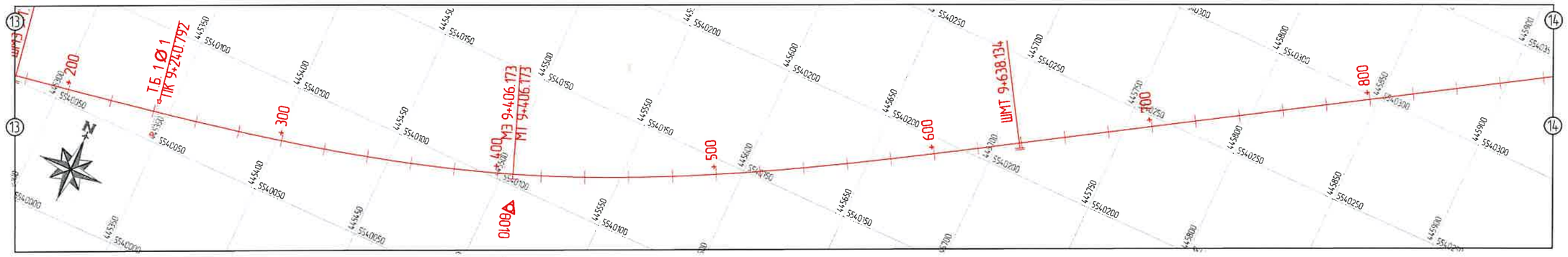
ТАНИХ ТЭМДЭГ

ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
К	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ



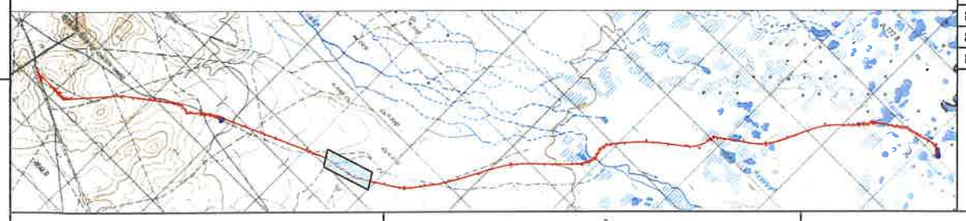
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК6+380.00-ПК8+480.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 7
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



ТАНИХ ТЭМДЭГ

ØØ	Øнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м/
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

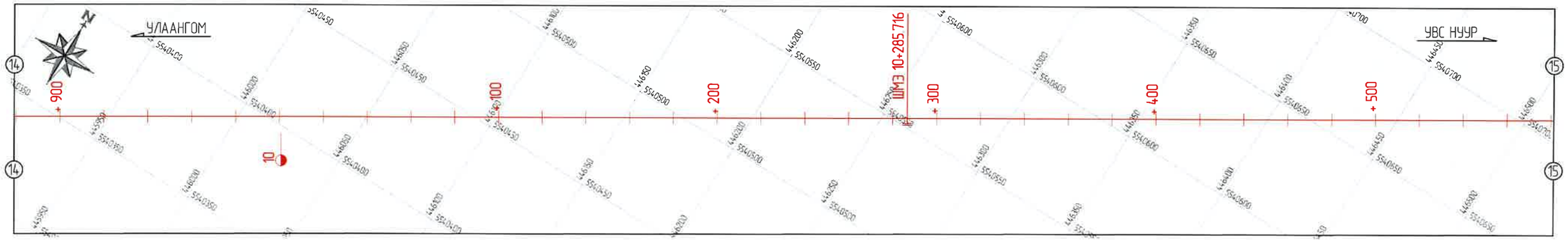
ЗАМЫН СХЕМ

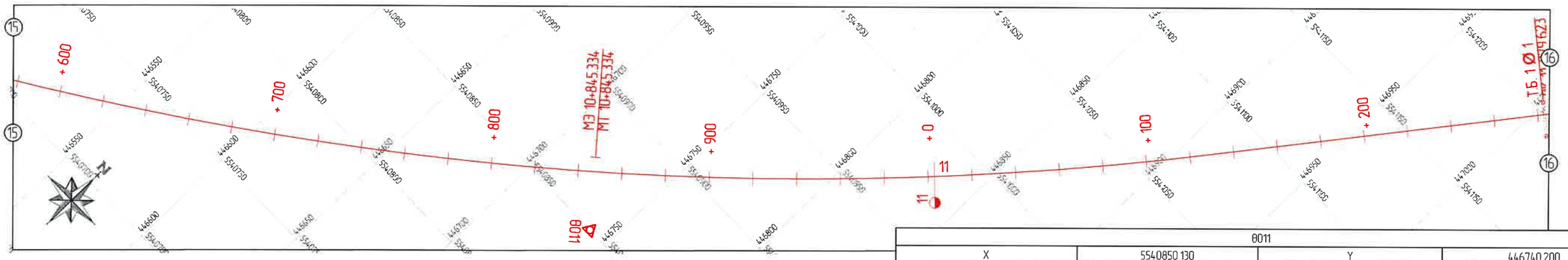


Ø09											
X		5539939.517		Y			444610.9163				
R, м = 1600.00			Угол = 14°19'19"			K, м = 799.89					
T1, м = 401.41			T2, м = 401.41			Д, м = 2.93					
L1, м = 399.94			L2, м = 399.94			Б, м = 16.77					
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
8+098.108	5539777.136	444243.816	8+300.000	5539856.838	444429.300	8+897.994	5540006.042	445006.775	8+680.000	5539967.259	444792.272
8+100.000	5539777.901	444245.547	8+310.000	5539860.575	444438.576	8+880.000	5540003.058	444989.030	8+670.000	5539965.219	444782.482
8+110.000	5539781.946	444254.692	8+320.000	5539864.282	444447.863	8+870.000	5540001.397	444979.169	8+660.000	5539963.145	444772.700
8+120.000	5539785.989	444263.838	8+330.000	5539867.956	444457.164	8+860.000	5539999.731	444969.309	8+650.000	5539961.035	444762.925
8+130.000	5539790.029	444272.986	8+340.000	5539871.596	444466.478	8+850.000	5539998.060	444959.449	8+640.000	5539958.887	444753.159
8+140.000	5539794.065	444282.135	8+350.000	5539875.202	444475.805	8+840.000	5539996.381	444949.591	8+630.000	5539956.699	444743.401
8+150.000	5539798.094	444291.288	8+360.000	5539878.770	444485.147	8+830.000	5539994.693	444939.735	8+620.000	5539954.471	444733.652
8+160.000	5539802.116	444300.443	8+370.000	5539882.300	444494.503	8+820.000	5539992.994	444929.880	8+610.000	5539952.200	444723.914
8+170.000	5539806.130	444309.603	8+380.000	5539885.791	444503.874	8+810.000	5539991.284	444920.028	8+600.000	5539949.885	444714.185
8+180.000	5539810.133	444318.766	8+390.000	5539889.240	444513.260	8+800.000	5539989.560	444910.177	8+590.000	5539947.525	444704.468
8+190.000	5539814.124	444327.935	8+400.000	5539892.646	444522.662	8+790.000	5539987.821	444900.330	8+580.000	5539945.119	444694.761
8+200.000	5539818.102	444337.110	8+410.000	5539896.008	444532.080	8+780.000	5539986.065	444890.485	8+570.000	5539942.664	444685.067
8+210.000	5539822.065	444346.291	8+420.000	5539899.324	444541.515	8+770.000	5539984.291	444880.644	8+560.000	5539940.159	444675.386
8+220.000	5539826.012	444355.479	8+430.000	5539902.592	444550.965	8+760.000	5539982.498	444870.806	8+550.000	5539937.604	444665.718
8+230.000	5539829.942	444364.675	8+440.000	5539905.812	444560.433	8+750.000	5539980.683	444860.972	8+540.000	5539934.996	444656.064
8+240.000	5539833.853	444373.878	8+450.000	5539908.980	444569.918	8+740.000	5539978.846	444851.142	8+530.000	5539932.333	444646.425
8+250.000	5539837.744	444383.090	8+460.000	5539912.097	444579.420	8+730.000	5539976.984	444841.317	8+520.000	5539929.616	444636.802
8+260.000	5539841.612	444392.312	8+470.000	5539915.160	444588.939	8+720.000	5539975.097	444831.497	8+510.000	5539926.842	444627.194
8+270.000	5539845.457	444401.543	8+480.000	5539918.167	444598.476	8+710.000	5539973.182	444821.682	8+500.000	5539924.009	444617.604
8+280.000	5539849.278	444410.784	8+490.000	5539921.117	444608.031	8+700.000	5539971.238	444811.872	8+498.051	5539923.450	444615.737
8+290.000	5539853.072	444420.037	8+498.051	5539923.450	444615.737	8+690.000	5539969.264	444802.069			

Ø10					
X	5540090.602		Y	445509.950	
R, м = 600.00		Угол = 22°09'02"		K, м = 463.92	
T1, м = 234.01		T2, м = 234.01		Д, м = 4.11	
L1, м = 231.96		L2, м = 231.96		Б, м = 15.19	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
9+174.211	5540051.819	445279.173	9+638.134	5540213.536	445709.073
9+180.000	5540052.779	445284.881	9+620.000	5540204.015	445693.639
9+190.000	5540054.440	445294.742	9+610.000	5540198.779	445685.120
9+200.000	5540056.113	445304.601	9+600.000	5540193.559	445676.590
9+210.000	5540057.804	445314.457	9+590.000	5540188.363	445668.046
9+220.000	5540059.521	445324.309	9+580.000	5540183.197	445659.484
9+230.000	5540061.270	445334.155	9+570.000	5540178.066	445650.900
9+240.000	5540063.058	445343.993	9+560.000	5540172.978	445642.292
9+250.000	5540064.893	445353.824	9+550.000	5540167.938	445633.655
9+260.000	5540066.781	445363.644	9+540.000	5540162.952	445624.986
9+270.000	5540068.730	445373.452	9+530.000	5540158.028	445616.283
9+280.000	5540070.746	445383.247	9+520.000	5540153.172	445607.541
9+290.000	5540072.837	445393.026	9+510.000	5540148.390	445598.759
9+300.000	5540075.009	445402.787	9+500.000	5540143.689	445589.932
9+310.000	5540077.269	445412.528	9+490.000	5540139.076	445581.060
9+320.000	5540079.624	445422.247	9+480.000	5540134.558	445572.139
9+330.000	5540082.081	445431.940	9+470.000	5540130.141	445563.167
9+340.000	5540084.646	445441.606	9+460.000	5540125.833	445554.143
9+350.000	5540087.326	445451.240	9+450.000	5540121.641	445545.064
9+360.000	5540090.127	445460.839	9+440.000	5540117.572	445535.930
9+370.000	5540093.057	445470.400	9+430.000	5540113.633	445526.738
9+380.000	5540096.120	445479.920	9+420.000	5540109.833	445517.488
9+390.000	5540099.324	445489.392	9+410.000	5540106.177	445508.181
9+400.000	5540102.675	445498.814	9+406.173	5540104.818	445504.602
9+406.173	5540104.818	445504.602			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК8+480.00–ПК9+880.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 8
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



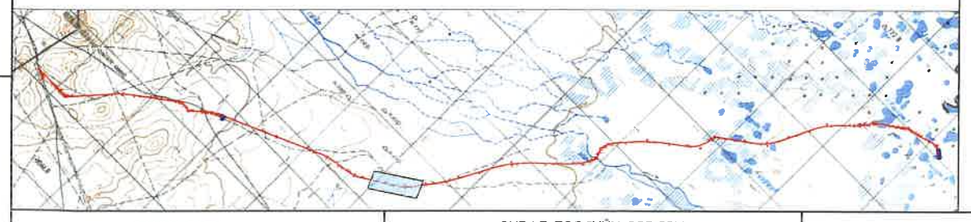


Ø011											
X		5540850 130		Y			446740 200				
R, м = 1500 00			Угол = 21°22'33"				К, м = 1119 24				
Т1, м = 564 22			Т2, м = 564 22				Д, м = 9 21				
L1, м = 559 62			L2, м = 559 62				Б, м = 35 32				
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
10+285 716	5540553 728	446260 101	10+570 000	5540706 916	446499 546	11+404 951	5541301 131	447079 239	11+110 000	5541068 492	446897 981
10+290 000	5540555 978	446263 746	10+580 000	5540712 587	446507 783	11+390 000	5541289 180	447070 254	11+100 000	5541060 832	446891 552
10+300 000	5540561 232	446272 255	10+590 000	5540718 286	446516 000	11+380 000	5541281 188	447064 244	11+090 000	5541053 195	446885 096
10+310 000	5540566 487	446280 763	10+600 000	5540724 016	446524 196	11+370 000	5541273 198	447058 230	11+080 000	5541045 583	446878 611
10+320 000	5540571 745	446289 269	10+610 000	5540729 776	446532 370	11+360 000	5541265 211	447052 214	11+070 000	5541037 996	446872 097
10+330 000	5540577 006	446297 773	10+620 000	5540735 567	446540 523	11+350 000	5541257 226	447046 193	11+060 000	5541030 435	446865 552
10+340 000	5540582 271	446306 275	10+630 000	5540741 391	446548 652	11+340 000	5541249 246	447040 167	11+050 000	5541022 901	446858 977
10+350 000	5540587 543	446314 773	10+640 000	5540747 248	446556 757	11+330 000	5541241 270	447034 135	11+040 000	5541015 395	446852 369
10+360 000	5540592 820	446323 266	10+650 000	5540753 140	446564 837	11+320 000	5541233 300	447028 095	11+030 000	5541007 917	446845 729
10+370 000	5540598 105	446331 756	10+660 000	5540759 066	446572 892	11+310 000	5541225 336	447022 048	11+020 000	5541000 470	446839 056
10+380 000	5540603 399	446340 240	10+670 000	5540765 028	446580 920	11+300 000	5541217 378	447015 991	11+010 000	5540993 053	446832 349
10+390 000	5540608 702	446348 718	10+680 000	5540771 027	446588 921	11+290 000	5541209 429	447009 925	11+000 000	5540985 667	446825 607
10+400 000	5540614 016	446357 189	10+690 000	5540777 064	446596 893	11+280 000	5541201 487	447003 848	10+990 000	5540978 315	446818 829
10+410 000	5540619 341	446365 653	10+700 000	5540783 138	446604 836	11+270 000	5541193 555	446997 759	10+980 000	5540970 996	446812 015
10+420 000	5540624 679	446374 109	10+710 000	5540789 252	446612 750	11+260 000	5541185 632	446991 657	10+970 000	5540963 711	446805 164
10+430 000	5540630 030	446382 557	10+720 000	5540795 406	446620 632	11+250 000	5541177 720	446985 541	10+960 000	5540956 462	446798 275
10+440 000	5540635 396	446390 996	10+730 000	5540801 601	446628 482	11+240 000	5541169 819	446979 411	10+950 000	5540949 250	446791 348
10+450 000	5540640 777	446399 424	10+740 000	5540807 837	446636 300	11+230 000	5541161 931	446973 266	10+940 000	5540942 075	446784 383
10+460 000	5540646 175	446407 842	10+750 000	5540814 115	446644 083	11+220 000	5541154 055	446967 104	10+930 000	5540934 939	446777 377
10+470 000	5540651 590	446416 249	10+760 000	5540820 436	446651 832	11+210 000	5541146 192	446960 924	10+920 000	5540927 843	446770 331
10+480 000	5540657 024	446424 644	10+770 000	5540826 801	446659 545	11+200 000	5541138 345	446954 727	10+910 000	5540920 788	446763 245
10+490 000	5540662 477	446433 027	10+780 000	5540833 210	446667 221	11+190 000	5541130 512	446948 510	10+900 000	5540913 774	446756 116
10+500 000	5540667 951	446441 396	10+790 000	5540839 664	446674 859	11+180 000	5541122 695	446942 273	10+890 000	5540906 804	446748 946
10+510 000	5540673 445	446449 751	10+800 000	5540846 164	446682 458	11+170 000	5541114 895	446936 015	10+880 000	5540899 877	446741 733
10+520 000	5540678 962	446458 091	10+810 000	5540852 711	446690 018	11+160 000	5541107 112	446929 736	10+870 000	5540892 996	446734 477
10+530 000	5540684 503	446466 416	10+820 000	5540859 305	446697 536	11+150 000	5541099 348	446923 434	10+860 000	5540886 161	446727 178
10+540 000	5540690 067	446474 725	10+830 000	5540865 946	446705 012	11+140 000	5541091 603	446917 108	10+850 000	5540879 374	446719 834
10+550 000	5540695 657	446483 016	10+840 000	5540872 636	446712 445	11+130 000	5541083 878	446910 758	10+845 334	5540876 223	446716 391
10+560 000	5540701 273	446491 291	10+845 334	5540876 223	446716 391	11+120 000	5541076 174	446904 382			

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Ø0	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
К	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

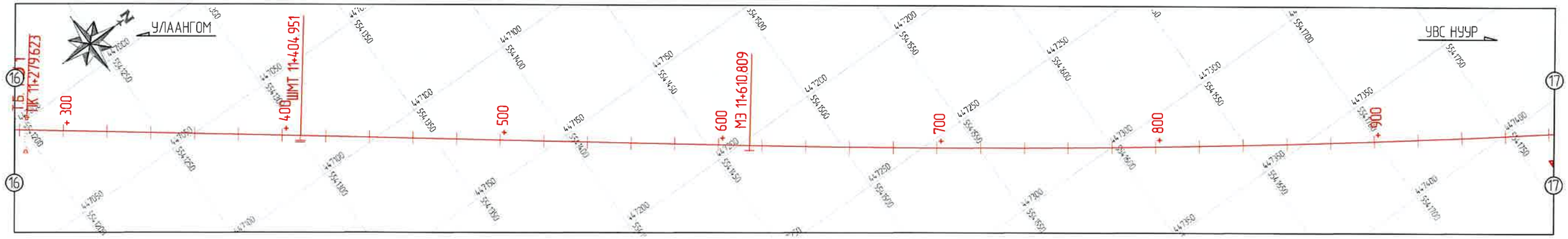
Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
Захирал	О.Чинзориг		
Зур.инж	Б.Лхагваа		
Шалгасан	С.Ганхуяг		

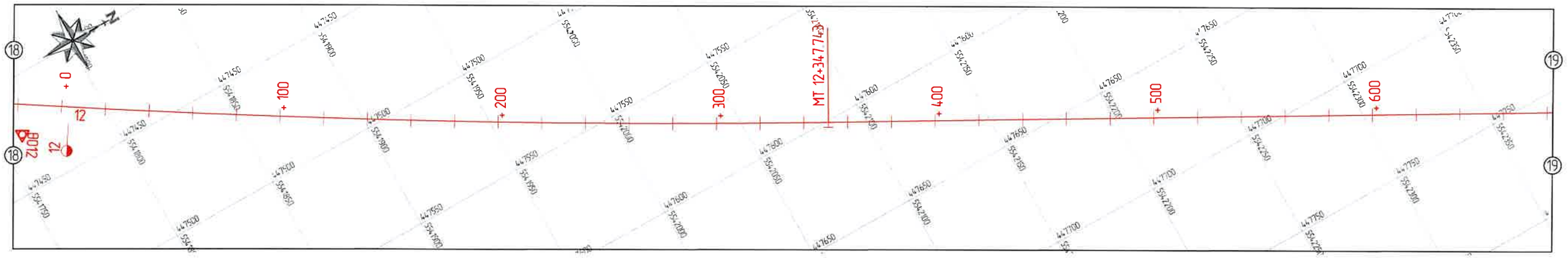
ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК9+880.00-ПК11+280.00/

Масштаб: М1:2000

Бух хуудас 22 Хуудас 9

A3

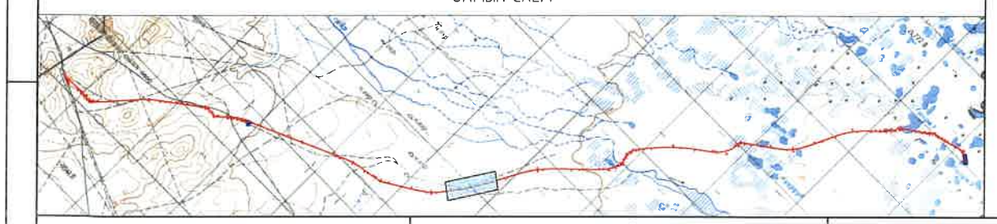




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ВО	Өнцгийн орой	ШМЗ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЗ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

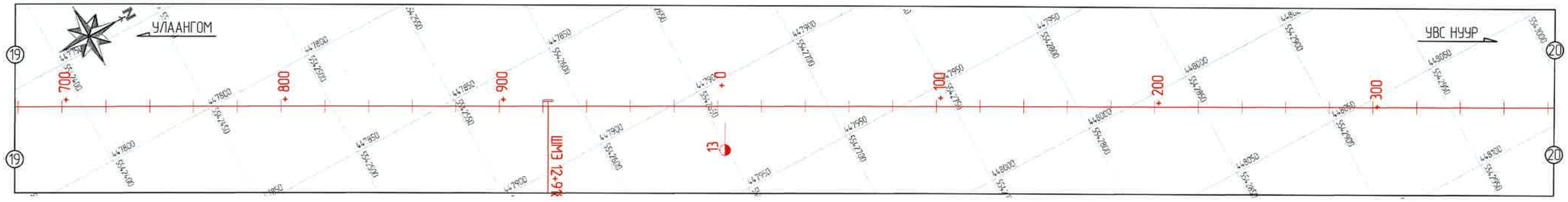
ЗАМЫН СХЕМ

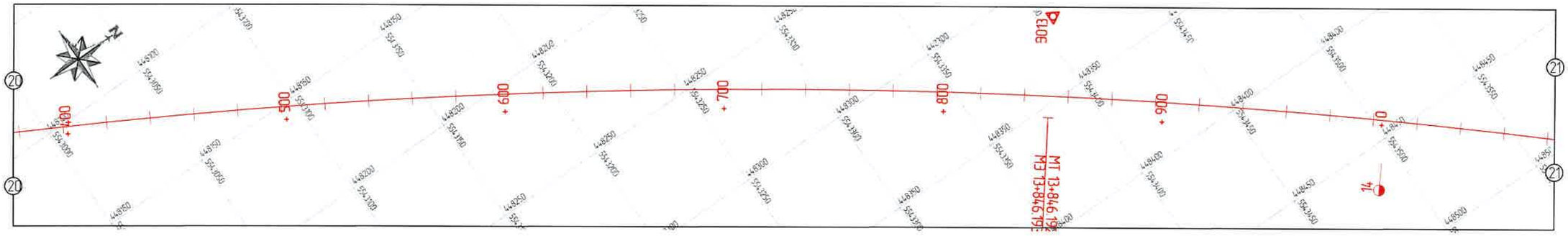


ВО12											
X	5541760.739		Y	447424.749							
R, м = 5000.00			Угол = 8°26'41"					K, м = 736.93			
T1, м = 369.14			T2, м = 369.14					Д, м = 1.34			
L1, м = 0.00			L2, м = 0.00					Б, м = 13.61			
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
11+610.809	5541465.678	447202.938	11+800.000	5541619.019	447313.734	12+347.743	5542085.174	447600.825	12+150.000	5541913.287	447503.091
11+620.000	5541473.030	447208.454	11+810.000	5541627.239	447319.428	12+330.000	5542069.595	447592.334	12+140.000	5541904.699	447497.968
11+630.000	5541481.041	447214.440	11+820.000	5541635.471	447325.105	12+320.000	5542060.828	447587.524	12+130.000	5541896.121	447492.829
11+640.000	5541489.063	447220.410	11+830.000	5541643.715	447330.766	12+310.000	5542052.070	447582.696	12+120.000	5541887.553	447487.672
11+650.000	5541497.097	447226.364	11+840.000	5541651.969	447336.411	12+300.000	5542043.322	447577.852	12+110.000	5541878.995	447482.498
11+660.000	5541505.143	447232.302	11+850.000	5541660.235	447342.039	12+290.000	5542034.584	447572.989	12+100.000	5541870.448	447477.308
11+670.000	5541513.201	447238.224	11+860.000	5541668.512	447347.651	12+280.000	5542025.856	447568.109	12+090.000	5541861.911	447472.100
11+680.000	5541521.271	447244.130	11+870.000	5541676.801	447353.246	12+270.000	5542017.137	447563.212	12+080.000	5541853.385	447466.875
11+690.000	5541529.352	447250.020	11+880.000	5541685.100	447358.824	12+260.000	5542008.428	447558.297	12+070.000	5541844.869	447461.633
11+700.000	5541537.446	447255.893	11+890.000	5541693.411	447364.386	12+250.000	5541999.729	447553.365	12+060.000	5541836.363	447456.374
11+710.000	5541545.551	447261.751	11+900.000	5541701.732	447369.931	12+240.000	5541991.040	447548.416	12+050.000	5541827.868	447451.098
11+720.000	5541553.668	447267.592	11+910.000	5541710.065	447375.459	12+230.000	5541982.360	447543.449	12+040.000	5541819.384	447445.804
11+730.000	5541561.796	447273.417	11+920.000	5541718.409	447380.971	12+220.000	5541973.691	447538.464	12+030.000	5541810.910	447440.494
11+740.000	5541569.936	447279.225	11+930.000	5541726.764	447386.466	12+210.000	5541965.032	447533.463	12+020.000	5541802.447	447435.168
11+750.000	5541578.088	447285.017	11+940.000	5541735.130	447391.945	12+200.000	5541956.382	447528.444	12+010.000	5541793.995	447429.824
11+760.000	5541586.251	447290.793	11+950.000	5541743.507	447397.407	12+190.000	5541947.743	447523.408	12+000.000	5541785.553	447424.463
11+770.000	5541594.426	447296.553	11+960.000	5541751.894	447402.851	12+180.000	5541939.114	447518.354	11+990.000	5541777.122	447419.085
11+780.000	5541602.612	447302.296	11+970.000	5541760.293	447408.280	12+170.000	5541930.495	447513.284	11+980.000	5541768.702	447413.691
11+790.000	5541610.810	447308.023	11+979.276	5541768.093	447413.299	12+160.000	5541921.886	447508.196	11+979.276	5541768.093	447413.299

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК11+280.00–ПК12+680.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух.хуудас 22	Хуудас 10
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3





ТАНИХ ТЭМДЭГ

ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

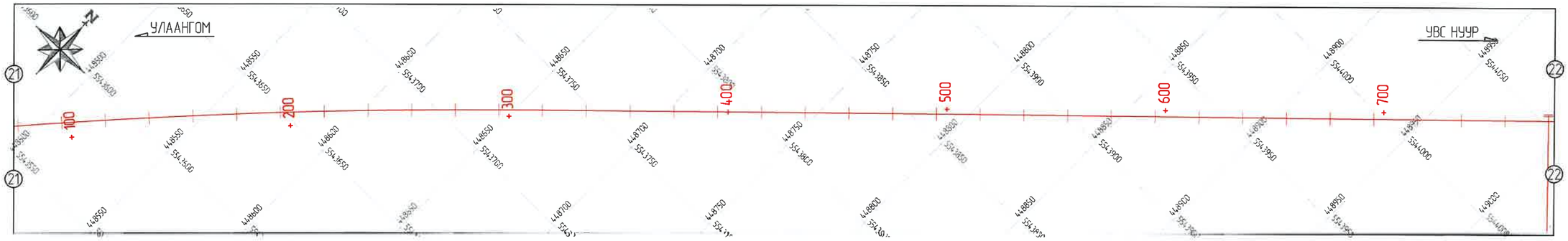
ЗАМЫН СХЕМ

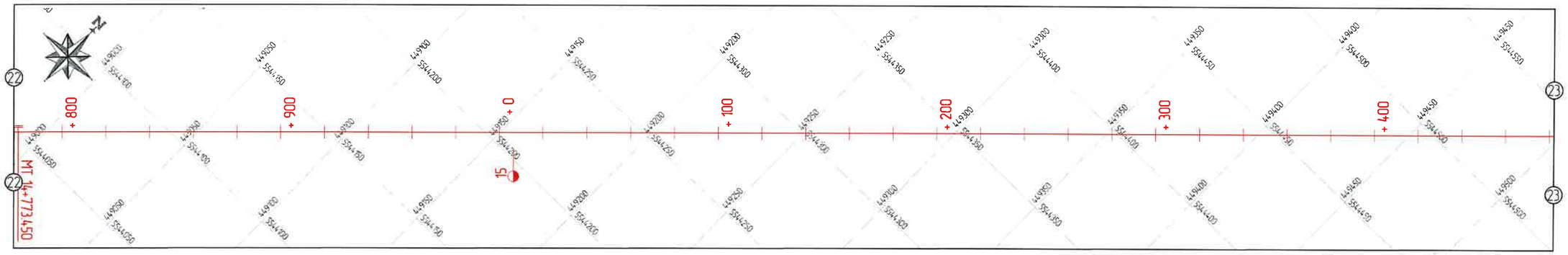
9013			
X	5543406.756	Y	448318.0656
R, м = 3000.00	Угол = 17°42'34"		K, м = 1854.52
T1, м = 932.47	T2, м = 932.47		Д, м = 10.43
L1, м = 927.26	L2, м = 927.26		Б, м = 48.26

КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
12+918.935	5542587.199	447873.280	13+230.000	5542859.727	448023.237	13+550.000	5543134.382	448187.370	14+773.450	5544052.178	448991.073	14+450.000	5543826.843	448759.036	14+140.000	5543602.969	448544.659
12+920.000	5542588.135	447873.788	13+240.000	5542868.429	448028.164	13+560.000	5543142.801	448192.766	14+760.000	5544042.868	448981.365	14+440.000	5543819.783	448751.955	14+130.000	5543595.538	448537.967
12+930.000	5542596.924	447878.558	13+250.000	5542877.126	448033.101	13+570.000	5543151.208	448198.181	14+750.000	5544035.946	448974.148	14+430.000	5543812.714	448744.881	14+120.000	5543588.091	448531.293
12+940.000	5542605.713	447883.329	13+260.000	5542885.816	448038.049	13+580.000	5543159.602	448203.616	14+740.000	5544029.023	448966.932	14+420.000	5543805.637	448737.816	14+110.000	5543580.629	448524.637
12+950.000	5542614.501	447888.100	13+270.000	5542894.500	448043.007	13+590.000	5543167.983	448209.071	14+730.000	5544022.100	448959.716	14+410.000	5543798.550	448730.761	14+100.000	5543573.150	448517.998
12+960.000	5542623.289	447892.872	13+280.000	5542903.178	448047.976	13+600.000	5543176.351	448214.546	14+720.000	5544015.175	448952.502	14+400.000	5543791.454	448723.714	14+090.000	5543565.656	448511.377
12+970.000	5542632.076	447897.645	13+290.000	5542911.850	448052.956	13+610.000	5543184.706	448220.042	14+710.000	5544008.249	448945.289	14+390.000	5543784.349	448716.678	14+080.000	5543558.145	448504.775
12+980.000	5542640.863	447902.420	13+300.000	5542920.515	448057.948	13+620.000	5543193.047	448225.558	14+700.000	5544001.321	448938.077	14+380.000	5543777.235	448709.650	14+070.000	5543550.618	448498.191
12+990.000	5542649.648	447907.197	13+310.000	5542929.173	448062.951	13+630.000	5543201.374	448231.096	14+690.000	5543994.392	448930.867	14+370.000	5543770.110	448702.633	14+060.000	5543543.075	448491.627
13+000.000	5542658.432	447911.976	13+320.000	5542937.824	448067.967	13+640.000	5543209.686	448236.654	14+680.000	5543987.460	448923.660	14+360.000	5543762.975	448695.627	14+050.000	5543535.514	448485.082
13+010.000	5542667.215	447916.758	13+330.000	5542946.468	448072.996	13+650.000	5543217.985	448242.234	14+670.000	5543980.526	448916.454	14+350.000	5543755.830	448688.631	14+040.000	5543527.937	448478.556
13+020.000	5542675.996	447921.542	13+340.000	5542955.105	448078.037	13+660.000	5543226.268	448247.836	14+660.000	5543973.589	448909.252	14+340.000	5543748.674	448681.646	14+030.000	5543520.342	448472.051
13+030.000	5542684.775	447926.330	13+350.000	5542963.733	448083.091	13+670.000	5543234.537	448253.460	14+650.000	5543966.649	448902.052	14+330.000	5543741.507	448674.672	14+020.000	5543512.730	448465.565
13+040.000	5542693.553	447931.121	13+360.000	5542972.354	448088.158	13+680.000	5543242.790	448259.106	14+640.000	5543959.706	448894.855	14+320.000	5543734.329	448667.709	14+010.000	5543505.100	448459.101
13+050.000	5542702.328	447935.916	13+370.000	5542980.967	448093.239	13+690.000	5543251.028	448264.775	14+630.000	5543952.760	448887.661	14+310.000	5543727.140	448660.758	14+000.000	5543497.453	448452.657
13+060.000	5542711.101	447940.715	13+380.000	5542989.572	448098.335	13+700.000	5543259.251	448270.467	14+620.000	5543945.810	448880.471	14+300.000	5543719.939	448653.819	13+990.000	5543489.788	448446.235
13+070.000	5542719.872	447945.519	13+390.000	5542998.168	448103.444	13+710.000	5543267.457	448276.181	14+610.000	5543938.855	448873.285	14+290.000	5543712.726	448646.893	13+980.000	5543482.105	448439.835
13+080.000	5542728.640	447950.327	13+400.000	5543006.755	448108.568	13+720.000	5543275.647	448281.919	14+600.000	5543931.897	448866.103	14+280.000	5543705.502	448639.979	13+970.000	5543474.403	448433.456
13+090.000	5542737.405	447955.141	13+410.000	5543015.334	448113.707	13+730.000	5543283.820	448287.681	14+590.000	5543924.934	448858.925	14+270.000	5543698.265	448633.077	13+960.000	5543466.683	448427.100
13+100.000	5542746.168	447959.960	13+420.000	5543023.904	448118.861	13+740.000	5543291.977	448293.466	14+580.000	5543917.967	448851.752	14+260.000	5543691.015	448626.189	13+950.000	5543458.945	448420.766
13+110.000	5542754.927	447964.784	13+430.000	5543032.464	448124.030	13+750.000	5543300.116	448299.276	14+570.000	5543910.994	448844.584	14+250.000	5543683.753	448619.315	13+940.000	5543451.188	448414.455
13+120.000	5542763.683	447969.615	13+440.000	5543041.015	448129.215	13+760.000	5543308.238	448305.110	14+560.000	5543904.016	448837.421	14+240.000	5543676.478	448612.453	13+930.000	5543443.412	448408.167
13+130.000	5542772.435	447974.452	13+450.000	5543049.556	448134.416	13+770.000	5543316.343	448310.968	14+550.000	5543897.033	448830.263	14+230.000	5543669.190	448605.606	13+920.000	5543435.617	448401.903
13+140.000	5542781.184	447979.295	13+460.000	5543058.087	448139.633	13+780.000	5543324.429	448316.851	14+540.000	5543890.044	448823.111	14+220.000	5543661.888	448598.774	13+910.000	5543427.803	448395.663
13+150.000	5542789.929	447984.146	13+470.000	5543066.608	448144.867	13+790.000	5543332.497	448322.759	14+530.000	5543883.049	448815.965	14+210.000	5543654.573	448591.955	13+900.000	5543419.969	448389.447
13+160.000	5542798.670	447989.004	13+480.000	5543075.118	448150.118	13+800.000	5543340.547	448328.692	14+520.000	5543876.048	448808.824	14+200.000	5543647.244	448585.152	13+890.000	5543412.116	448383.256
13+170.000	5542807.406	447993.869	13+490.000	5543083.618	448155.386	13+810.000	5543348.578	448334.651	14+510.000	5543869.040	448801.691	14+190.000	5543639.901	448578.363	13+880.000	5543404.244	448377.090
13+180.000	5542816.139	447998.742	13+500.000	5543092.107	448160.672	13+820.000	5543356.589	448340.635	14+500.000	5543862.026	448794.564	14+180.000	5543632.544	448571.591	13+870.000	5543396.351	448370.949
13+190.000	5542824.866	448003.623	13+510.000	5543100.585	448165.975	13+830.000	5543364.582	448346.646	14+490.000	5543855.004	448787.443	14+170.000	5543625.173	448564.833	13+860.000	5543388.439	448364.834
13+200.000	5542833.589	448008.513	13+520.000	5543109.052	448171.296	13+840.000	5543372.554	448352.682	14+480.000	5543847.975	448780.330	14+160.000	5543617.787	448558.092	13+850.000	5543380.507	448358.745
13+210.000	5542842.307	448013.412	13+530.000	5543117.507	448176.635	13+846.193	5543377.481	448356.433	14+470.000	5543840.939	448773.224	14+150.000	5543610.386	448551.367	13+846.193	5543377.481	448356.433
13+220.000	5542851.020	448018.320	13+540.000	5543125.950	448181.993				14+460.000	5543833.895	448766.126						

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЭӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК12+680.00–ПК14+080.00/	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЭӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 22	Хуудас 11
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3





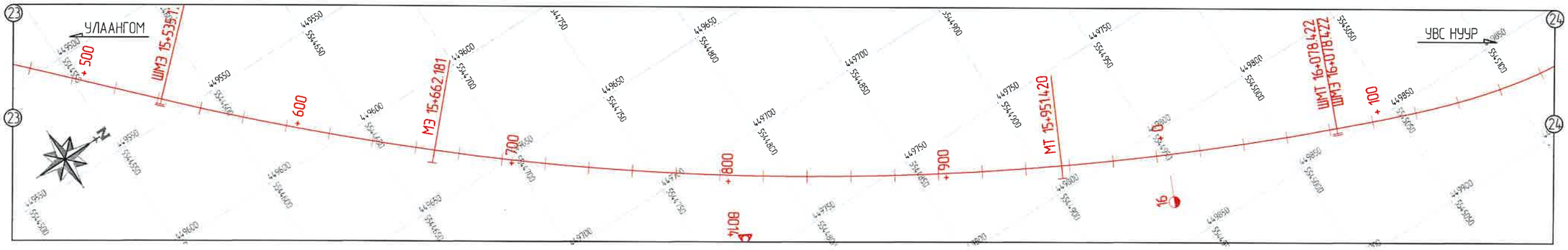
ТАНИХ ТЭМДЭГ

ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт	N	Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК14+080.00-ПК15+480.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 22	Хуудас 12

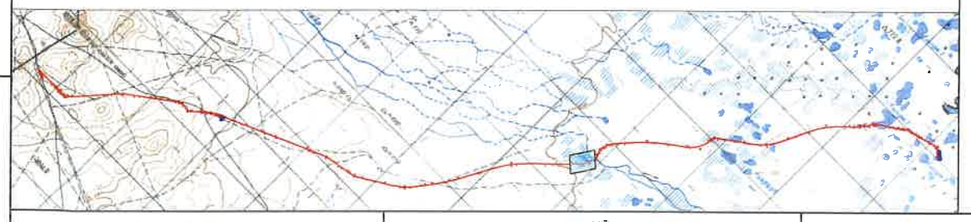
A3



ТАНИХ ТЭМДЭГ

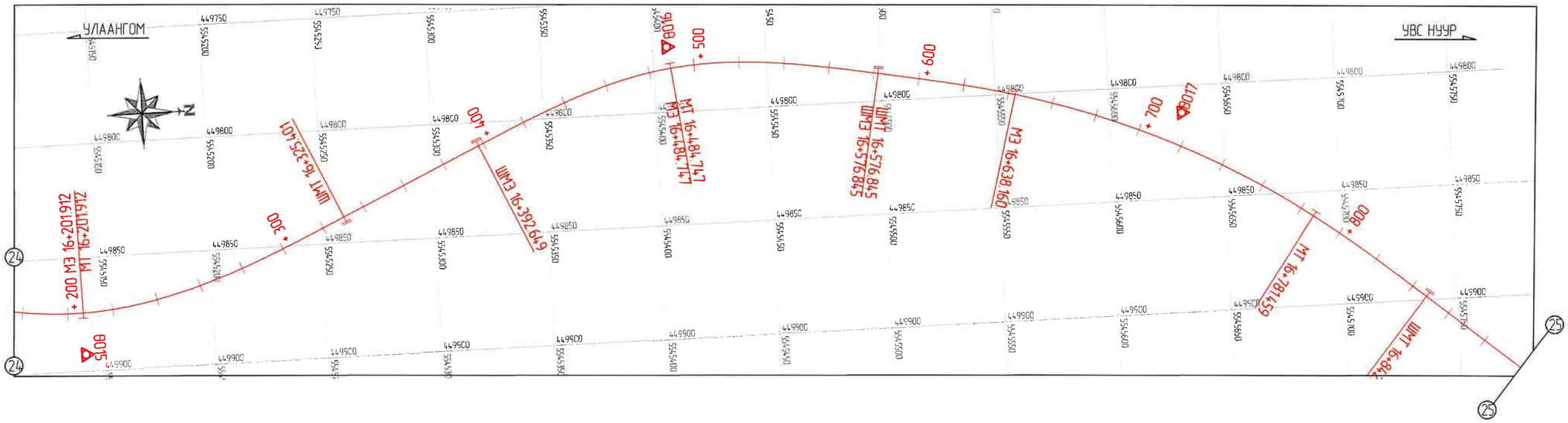
ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ



8014											
X			5544769.631			Y			449739.190		
R, м = 1000.00				Угол = 23°50'56"				К, м = 543.24			
T1, м = 274.81				T2, м = 274.81				Д, м = 6.38			
L1, м = 127.00				L2, м = 127.00				Б, м = 22.74			
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
15+535.179	5544579.416	449540.846	15+680.000	5544682.458	449642.546	16+078.422	5545023.799	449843.69	15+930.000	5544888.255	449783.339
15+540.000	5544582.753	449544.325	15+690.000	5544689.976	449649.140	16+060.000	5545006.764	449836.678	15+920.000	5544879.385	449778.721
15+550.000	5544589.678	449551.540	15+700.000	5544697.559	449655.658	16+050.000	5544997.524	449832.855	15+910.000	5544870.562	449774.015
15+560.000	5544596.611	449558.746	15+710.000	5544705.208	449662.101	16+040.000	5544988.292	449829.011	15+900.000	5544861.786	449769.221
15+570.000	5544603.558	449565.939	15+720.000	5544712.920	449668.466	16+030.000	5544979.072	449825.14	15+890.000	5544853.059	449764.339
15+580.000	5544610.525	449573.113	15+730.000	5544720.696	449674.754	16+020.000	5544969.867	449821.233	15+880.000	5544844.38	449759.371
15+590.000	5544617.517	449580.262	15+740.000	5544728.534	449680.964	16+010.000	5544960.679	449817.284	15+870.000	5544835.752	449754.315
15+600.000	5544624.540	449587.381	15+750.000	5544736.434	449687.095	16+000.000	5544951.513	449813.286	15+860.000	5544827.175	449749.174
15+610.000	5544631.599	449594.464	15+760.000	5544744.395	449693.147	15+990.000	5544942.372	449809.231	15+850.000	5544818.65	449743.947
15+620.000	5544638.699	449601.506	15+770.000	5544752.416	449699.118	15+980.000	5544933.26	449805.113	15+840.000	5544810.178	449738.635
15+630.000	5544645.847	449608.499	15+780.000	5544760.496	449705.010	15+970.000	5544924.18	449800.924	15+830.000	5544801.759	449733.239
15+640.000	5544653.046	449615.440	15+790.000	5544768.635	449710.820	15+960.000	5544915.135	449796.658	15+820.000	5544793.394	449727.759
15+650.000	5544660.303	449622.320	15+800.000	5544776.831	449716.549	15+950.000	5544906.131	449792.308	15+810.000	5544785.085	449722.195
15+660.000	5544667.621	449629.135	15+806.800	5544782.438	449720.398	15+940.000	5544897.171	449787.868	15+806.800	5544782.438	449720.398
15+670.000	5544675.006	449635.878									

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК15+480.00–ПК16+180.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 13
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



8015					
X	5545142 852		Y	449892 638	
R, м = 150 00		Угол = 47°10'10"		К, м = 246 98	
Т1, м = 128 72		Т2, м = 128 72		Д, м = 10 46	
L1, м = 123 49		L2, м = 123 49		Б, м = 18 27	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
16+078 422	5545023 799	449843 691	16+325 401	5545259 684	449838 605
16+080 000	5545025 259	449844 291	16+310 000	5545245 691	449845 040
16+090 000	5545034 513	449848 080	16+300 000	5545236 568	449849 134
16+100 000	5545043 791	449851 812	16+290 000	5545227 389	449853 102
16+110 000	5545053 111	449855 436	16+280 000	5545218 136	449856 893
16+120 000	5545062 492	449858 900	16+270 000	5545208 792	449860 457
16+130 000	5545071 948	449862 152	16+260 000	5545199 347	449863 740
16+140 000	5545081 490	449865 140	16+250 000	5545189 792	449866 687
16+150 000	5545091 127	449867 809	16+240 000	5545180 125	449869 243
16+160 000	5545100 859	449870 104	16+230 000	5545170 350	449871 350
16+170 000	5545110 683	449871 968	16+220 000	5545160 481	449872 952
16+180 000	5545120 587	449873 344	16+210 000	5545150 536	449873 989
16+190 000	5545130 551	449874 176	16+201 912	5545142 458	449874 377
16+200 000	5545140 547	449874 406			
16+201 912	5545142 458	449874 377			

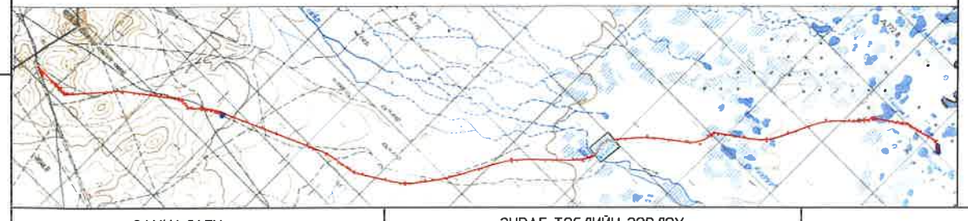
8016					
X	5545406 221		Y	449770 835	
R, м = 150 00		Угол = 35°10'44"		К, м = 184 20	
Т1, м = 94 20		Т2, м = 94 20		Д, м = 4 21	
L1, м = 92 10		L2, м = 92 10		Б, м = 9 82	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
16+392 649	5545320 720	449810 377	16+576 845	5545498 887	449787 774
16+400 000	5545327 394	449807 296	16+560 000	5545482 306	449784 801
16+410 000	5545336 495	449803 151	16+550 000	5545472 439	449783 176
16+420 000	5545345 647	449799 121	16+540 000	5545462 542	449781 743
16+430 000	5545354 876	449795 273	16+530 000	5545452 611	449780 575
16+440 000	5545364 206	449791 676	16+520 000	5545442 646	449779 744
16+450 000	5545373 654	449788 401	16+510 000	5545432 656	449779 323
16+460 000	5545383 230	449785 521	16+500 000	5545422 657	449779 386
16+470 000	5545392 934	449783 111	16+490 000	5545412 678	449780 005
16+480 000	5545402 757	449781 247	16+484 747	5545407 457	449780 577
16+484 747	5545407 457	449780 577			

8017					
X	5545632 032		Y	449812 112	
R, м = 400 00		Угол = 29°18'31"		К, м = 265 93	
Т1, м = 135 35		Т2, м = 135 35		Д, м = 4 77	
L1, м = 61 31		L2, м = 61 31		Б, м = 13 85	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
16+576 845	5545498 887	449787 774	16+842 773	5545736 219	449898 512
16+580 000	5545501 990	449788 341	16+830 000	5545726 378	449890 369
16+590 000	5545511 824	449790 154	16+820 000	5545718 638	449884 037
16+600 000	5545521 649	449792 020	16+810 000	5545710 840	449877 777
16+610 000	5545531 455	449793 979	16+800 000	5545702 959	449871 621
16+620 000	5545541 234	449796 070	16+790 000	5545694 972	449865 604
16+630 000	5545550 974	449798 332	16+780 000	5545686 858	449859 760
16+640 000	5545560 663	449800 806	16+770 000	5545678 602	449854 118
16+650 000	5545570 288	449803 517	16+760 000	5545670 208	449848 684
16+660 000	5545579 843	449806 467	16+750 000	5545661 680	449843 461
16+670 000	5545589 321	449809 656	16+740 000	5545653 025	449838 453
16+680 000	5545598 716	449813 081	16+730 000	5545644 247	449833 663
16+690 000	5545608 022	449816 739	16+720 000	5545635 353	449829 093
16+700 000	5545617 234	449820 629	16+710 000	5545626 346	449824 748
16+709 809	5545626 174	449824 667	16+709 809	5545626 174	449824 667

ТАНИХ ТЭМДЭГ

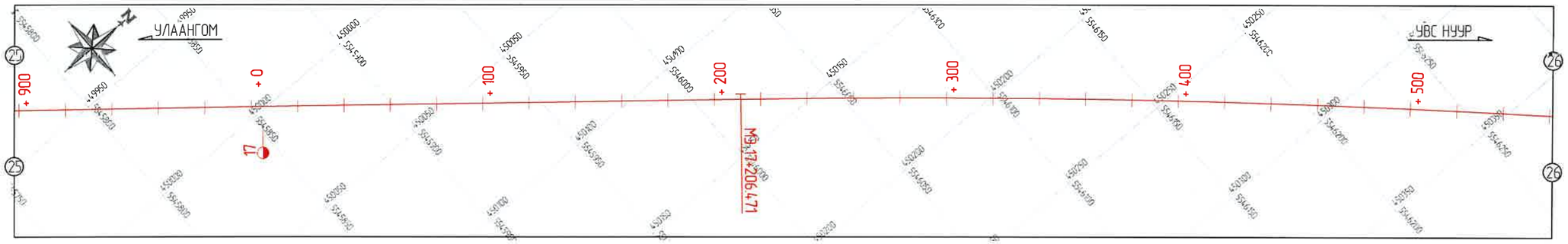
ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
К	Муруйн урт	N	Зүг чиг

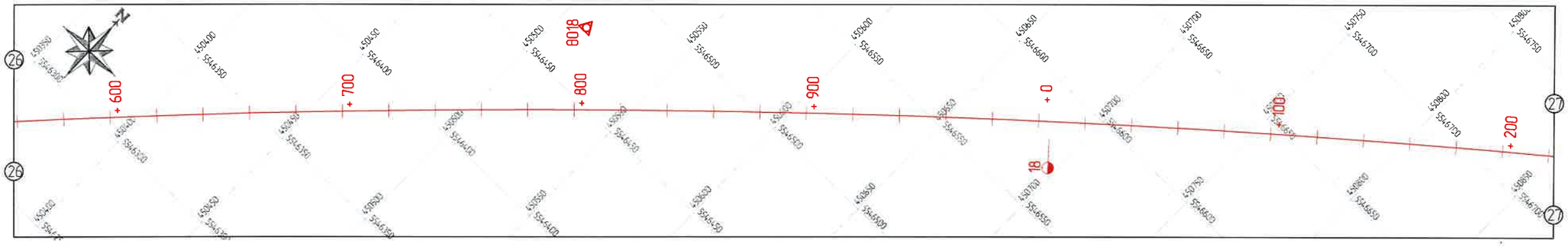
ЗАМЫН СХЕМ



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК16+180.00–ПК16+900.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				М1:2000
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 14
			Шалгасан	С Ганхуяг				

A3

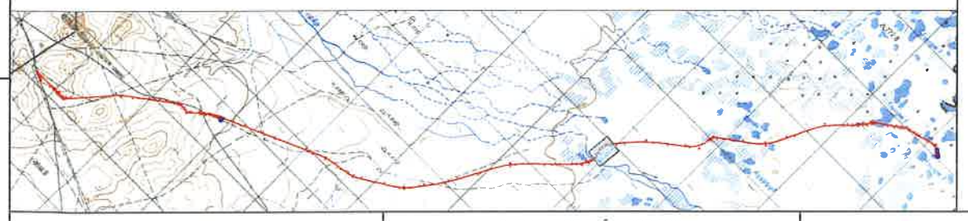




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ӨО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

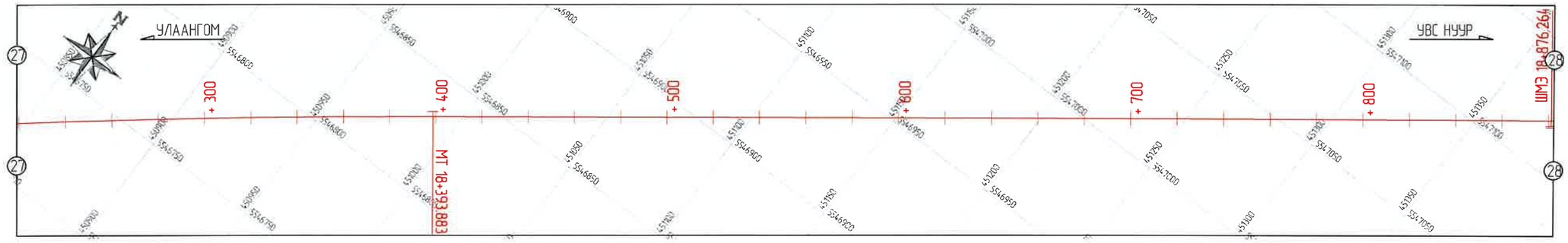
ЗАМЫН СХЕМ

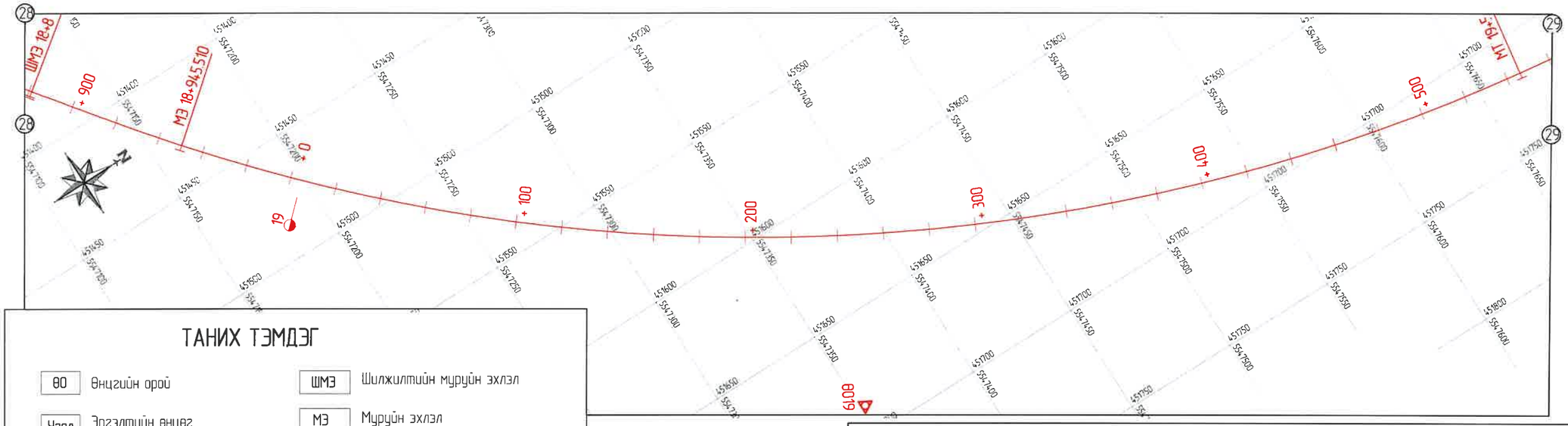


ӨО18											
X			5546475.348	Y			450511.448				
R, м = 5000.00				Угол = 13°36'24"				K, м = 1187.41			
T1, м = 596.51				T2, м = 596.51				Д, м = 5.61			
L1, м = 0.00				L2, м = 0.00				Б, м = 35.46			
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
17+206.471	5546016.179	450130.673	17+510.000	5546243.800	450331.397	18+393.883	5546832.051	450989.559	18+090.000	5546643.047	450751.664
17+210.000	5546018.894	450132.927	17+520.000	5546251.089	450338.243	18+380.000	5546823.734	450978.443	18+080.000	5546636.584	450744.033
17+220.000	5546026.581	450139.323	17+530.000	5546258.364	450345.104	18+370.000	5546817.724	450970.451	18+070.000	5546630.106	450736.416
17+230.000	5546034.255	450145.735	17+540.000	5546265.626	450351.979	18+360.000	5546811.698	450962.470	18+060.000	5546623.612	450728.811
17+240.000	5546041.916	450152.162	17+550.000	5546272.874	450358.868	18+350.000	5546805.656	450954.502	18+050.000	5546617.103	450721.219
17+250.000	5546049.564	450158.605	17+560.000	5546280.109	450365.772	18+340.000	5546799.598	450946.546	18+040.000	5546610.579	450713.640
17+260.000	5546057.199	450165.063	17+570.000	5546287.329	450372.691	18+330.000	5546793.524	450938.602	18+030.000	5546604.040	450706.075
17+270.000	5546064.821	450171.536	17+580.000	5546294.536	450379.623	18+320.000	5546787.435	450930.670	18+020.000	5546597.486	450698.522
17+280.000	5546072.431	450178.024	17+590.000	5546301.728	450386.571	18+310.000	5546781.329	450922.750	18+010.000	5546590.916	450690.983
17+290.000	5546080.027	450184.527	17+600.000	5546308.907	450393.532	18+300.000	5546775.208	450914.842	18+000.000	5546584.332	450683.457
17+300.000	5546087.611	450191.046	17+610.000	5546316.072	450400.508	18+290.000	5546769.071	450906.947	17+990.000	5546577.732	450675.944
17+310.000	5546095.181	450197.580	17+620.000	5546323.223	450407.499	18+280.000	5546762.918	450899.064	17+980.000	5546571.118	450668.444
17+320.000	5546102.738	450204.129	17+630.000	5546330.360	450414.503	18+270.000	5546756.749	450891.193	17+970.000	5546564.488	450660.957
17+330.000	5546110.282	450210.693	17+640.000	5546337.483	450421.522	18+260.000	5546750.565	450883.335	17+960.000	5546557.844	450653.484
17+340.000	5546117.813	450217.272	17+650.000	5546344.592	450428.555	18+250.000	5546744.364	450875.489	17+950.000	5546551.184	450646.024
17+350.000	5546125.331	450223.866	17+660.000	5546351.687	450435.602	18+240.000	5546738.149	450867.656	17+940.000	5546544.510	450638.577
17+360.000	5546132.835	450230.475	17+670.000	5546358.767	450442.664	18+230.000	5546731.917	450859.835	17+930.000	5546537.821	450631.144
17+370.000	5546140.327	450237.099	17+680.000	5546365.834	450449.739	18+220.000	5546725.670	450852.026	17+920.000	5546531.117	450623.724
17+380.000	5546147.805	450243.738	17+690.000	5546372.886	450456.829	18+210.000	5546719.407	450844.230	17+910.000	5546524.398	450616.317
17+390.000	5546155.270	450250.392	17+700.000	5546379.924	450463.933	18+200.000	5546713.129	450836.446	17+900.000	5546517.664	450608.924
17+400.000	5546162.721	450257.061	17+710.000	5546386.948	450471.051	18+190.000	5546706.835	450828.675	17+890.000	5546510.916	450601.545
17+410.000	5546170.159	450263.745	17+720.000	5546393.958	450478.183	18+180.000	5546700.526	450820.917	17+880.000	5546504.152	450594.179
17+420.000	5546177.584	450270.444	17+730.000	5546400.953	450485.329	18+170.000	5546694.201	450813.171	17+870.000	5546497.374	450586.826
17+430.000	5546184.995	450277.158	17+740.000	5546407.934	450492.489	18+160.000	5546687.861	450805.438	17+860.000	5546490.582	450579.487
17+440.000	5546192.393	450283.886	17+750.000	5546414.901	450499.662	18+150.000	5546681.505	450797.718	17+850.000	5546483.775	450572.162
17+450.000	5546199.778	450290.629	17+760.000	5546421.854	450506.850	18+140.000	5546675.134	450790.010	17+840.000	5546476.953	450564.850
17+460.000	5546207.149	450297.387	17+770.000	5546428.792	450514.052	18+130.000	5546668.747	450782.315	17+830.000	5546470.116	450557.552
17+470.000	5546214.506	450304.160	17+780.000	5546435.715	450521.267	18+120.000	5546662.345	450774.633	17+820.000	5546463.265	450550.267
17+480.000	5546221.850	450310.947	17+790.000	5546442.624	450528.497	18+110.000	5546655.928	450766.964	17+810.000	5546456.399	450542.997
17+490.000	5546229.180	450317.749	17+800.000	5546449.519	450535.740	18+100.000	5546649.495	450759.307	17+800.177	5546449.641	450535.868
17+500.000	5546236.497	450324.566	17+800.177	5546449.641	450535.868						

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК16+900.00–ПК18+220.00/	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 15
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

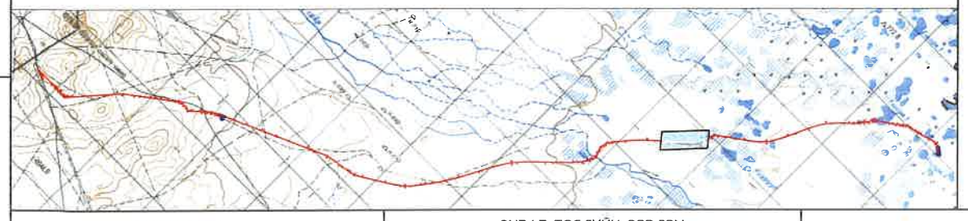




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Салбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

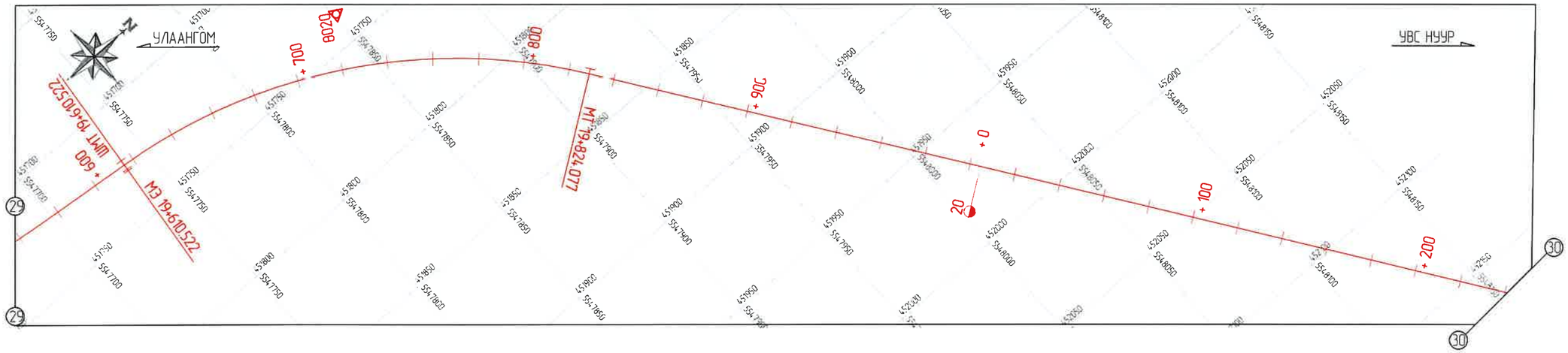
ЗАМЫН СХЕМ



8019											
X			5547352.406		Y			451687.024			
R, м = 800.00				Угол = 47°37'41"				K, м = 734.26			
T1, м = 387.81				T2, м = 387.81				Д, м = 41.35			
L1, м = 69.25				L2, м = 69.25				Б, м = 74.72			
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
18+876.264	5547120.506	451376.193	19+070.000	5547248.569	451521.053	19+610.522	5547738.331	451725.181	19+420.000	5547551.230	451691.215
18+880.000	5547122.740	451379.187	19+080.000	5547256.056	451527.682	19+600.000	5547727.860	451724.142	19+410.000	5547541.676	451688.262
18+890.000	5547128.726	451387.197	19+090.000	5547263.626	451534.217	19+590.000	5547717.911	451723.136	19+400.000	5547532.159	451685.191
18+900.000	5547134.731	451395.193	19+100.000	5547271.276	451540.656	19+580.000	5547707.966	451722.092	19+390.000	5547522.682	451682.001
18+910.000	5547140.771	451403.163	19+110.000	5547279.007	451547.000	19+570.000	5547698.026	451720.994	19+380.000	5547513.245	451678.693
18+920.000	5547146.860	451411.096	19+120.000	5547286.816	451553.246	19+560.000	5547688.095	451719.824	19+370.000	5547503.850	451675.267
18+930.000	5547153.011	451418.980	19+130.000	5547294.702	451559.395	19+550.000	5547678.175	451718.563	19+360.000	5547494.499	451671.724
18+940.000	5547159.238	451426.805	19+140.000	5547302.665	451565.444	19+540.000	5547668.269	451717.193	19+350.000	5547485.193	451668.064
18+950.000	5547165.554	451434.558	19+150.000	5547310.703	451571.393	19+530.000	5547658.381	451715.702	19+340.000	5547475.933	451664.289
18+960.000	5547171.966	451442.231	19+160.000	5547318.814	451577.241	19+520.000	5547648.512	451714.087	19+330.000	5547466.721	451660.397
18+970.000	5547178.474	451449.823	19+170.000	5547326.998	451582.988	19+510.000	5547638.664	451712.350	19+320.000	5547457.559	451656.391
18+980.000	5547185.076	451457.334	19+180.000	5547335.253	451588.632	19+500.000	5547628.839	451710.489	19+310.000	5547448.447	451652.271
18+990.000	5547191.772	451464.762	19+190.000	5547343.578	451594.172	19+490.000	5547619.038	451708.505	19+300.000	5547439.388	451648.037
19+000.000	5547198.560	451472.105	19+200.000	5547351.972	451599.607	19+480.000	5547609.262	451706.399	19+290.000	5547430.382	451643.691
19+010.000	5547205.439	451479.363	19+210.000	5547360.433	451604.937	19+470.000	5547599.514	451704.172	19+280.000	5547421.431	451639.232
19+020.000	5547212.408	451486.534	19+220.000	5547368.960	451610.162	19+460.000	5547589.794	451701.822	19+270.000	5547412.537	451634.661
19+030.000	5547219.467	451493.617	19+230.000	5547377.551	451615.279	19+450.000	5547580.104	451699.351	19+260.000	5547403.700	451629.980
19+040.000	5547226.613	451500.612	19+240.000	5547386.206	451620.288	19+440.000	5547570.446	451696.759	19+250.000	5547394.923	451625.189
19+050.000	5547233.847	451507.517	19+243.393	5547389.157	451621.963	19+430.000	5547560.821	451694.047	19+243.393	5547389.157	451621.963
19+060.000	5547241.166	451514.331									

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК18+220.00–ПК19+560.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 22	Хуудас 16
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

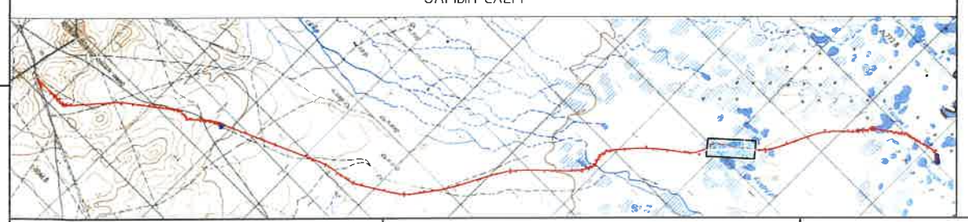
A3



ТАНИХ ТЭМДЭГ

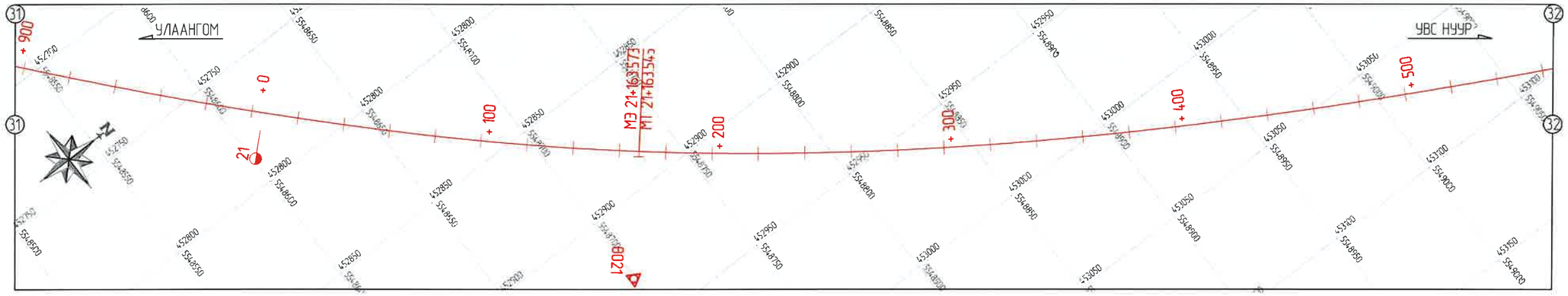
⊕0	Өнцгийн орой	ШМЗ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЗ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

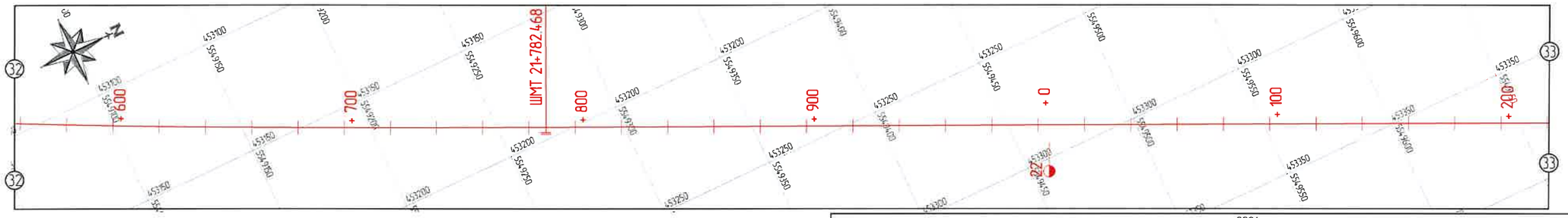
ЗАМЫН СХЕМ



⊕020					
X	5547851.561		Y	451736.376	
R, м = 250.00		Угол = 48°56'35"		K, м = 213.55	
T1, м = 628.77		T2, м = 628.77		Д, м = 19.73	
L1, м = 618.89		L2, м = 618.89		Б, м = 54.76	
19+610.522	5547738.331	451725.181	19+824.077	5547917.489	451829.110
19+620.000	5547747.743	451726.292	19+810.000	5547909.014	451817.873
19+630.000	5547757.620	451727.850	19+800.000	5547902.616	451810.189
19+640.000	5547767.427	451729.802	19+790.000	5547895.915	451802.767
19+650.000	5547777.148	451732.144	19+780.000	5547888.923	451795.618
19+660.000	5547786.768	451734.874	19+770.000	5547881.651	451788.755
19+670.000	5547796.271	451737.985	19+760.000	5547874.110	451782.189
19+680.000	5547805.641	451741.475	19+750.000	5547866.313	451775.929
19+690.000	5547814.865	451745.336	19+740.000	5547858.271	451769.985
19+700.000	5547823.927	451749.563	19+730.000	5547849.999	451764.369
19+710.000	5547832.813	451754.149	19+720.000	5547841.508	451759.087
19+717.299	5547839.179	451757.719	19+717.299	5547839.179	451757.719

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК19+560.00–ПК20+900.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 17
			Шалгасан	С.Ганхуяг				





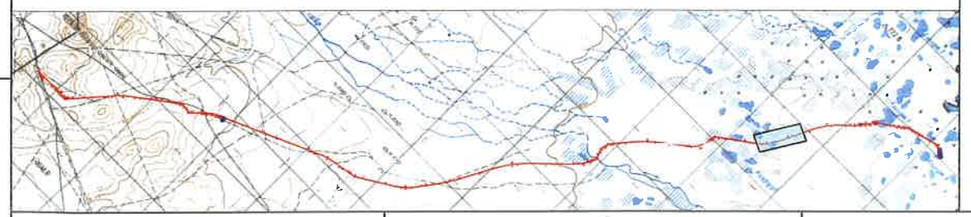
0021			
X	5548699.338	Y	452928.858
R, м = 1200.00	Угол = 29°33'05"	К, м = 1237.82	
T1, м = 628.77	T2, м = 628.77	Д, м = 19.73	
L1, м = 618.89	L2, м = 618.89	Б, м = 54.76	

КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
20+544.650	5548335.010	452416.395	20+860.000	5548523.385	452669.220	21+782.468	5549269.021	453194.968	21+460.000	5548980.184	453051.744
20+550.000	5548338.110	452420.755	20+870.000	5548529.728	452676.951	21+770.000	5549257.725	453189.691	21+450.000	5548971.452	453046.869
20+560.000	5548343.905	452428.905	20+880.000	5548536.105	452684.654	21+760.000	5549248.666	453185.457	21+440.000	5548962.743	453041.955
20+570.000	5548349.701	452437.053	20+890.000	5548542.516	452692.328	21+750.000	5549239.608	453181.220	21+430.000	5548954.056	453037.001
20+580.000	5548355.501	452445.200	20+900.000	5548548.964	452699.972	21+740.000	5549230.551	453176.979	21+420.000	5548945.393	453032.006
20+590.000	5548361.304	452453.344	20+910.000	5548555.448	452707.585	21+730.000	5549221.498	453172.733	21+410.000	5548936.755	453026.969
20+600.000	5548367.112	452461.484	20+920.000	5548561.969	452715.166	21+720.000	5549212.447	453168.481	21+400.000	5548928.141	453021.888
20+610.000	5548372.926	452469.620	20+930.000	5548568.528	452722.714	21+710.000	5549203.399	453164.221	21+390.000	5548919.554	453016.763
20+620.000	5548378.748	452477.751	20+940.000	5548575.127	452730.228	21+700.000	5549194.356	453159.952	21+380.000	5548910.995	453011.593
20+630.000	5548384.578	452485.876	20+950.000	5548581.765	452737.707	21+690.000	5549185.318	453155.673	21+370.000	5548902.463	453006.377
20+640.000	5548390.417	452493.994	20+960.000	5548588.444	452745.149	21+680.000	5549176.285	453151.383	21+360.000	5548893.961	453001.113
20+650.000	5548396.266	452502.105	20+970.000	5548595.165	452752.554	21+670.000	5549167.258	453147.081	21+350.000	5548885.488	452995.801
20+660.000	5548402.127	452510.207	20+980.000	5548601.928	452759.921	21+660.000	5549158.238	453142.764	21+340.000	5548877.047	452990.440
20+670.000	5548408.001	452518.300	20+990.000	5548608.734	452767.247	21+650.000	5549149.224	453138.433	21+330.000	5548868.638	452985.028
20+680.000	5548413.888	452526.384	21+000.000	5548615.583	452774.533	21+640.000	5549140.219	453134.086	21+320.000	5548860.262	452979.565
20+690.000	5548419.790	452534.456	21+010.000	5548622.478	452781.776	21+630.000	5549131.221	453129.721	21+310.000	5548851.920	452974.051
20+700.000	5548425.707	452542.517	21+020.000	5548629.417	452788.976	21+620.000	5549122.233	453125.338	21+300.000	5548843.613	452968.483
20+710.000	5548431.642	452550.566	21+030.000	5548636.403	452796.132	21+610.000	5549113.254	453120.936	21+290.000	5548835.343	452962.862
20+720.000	5548437.594	452558.602	21+040.000	5548643.435	452803.242	21+600.000	5549104.286	453116.512	21+280.000	5548827.110	452957.185
20+730.000	5548443.566	452566.623	21+050.000	5548650.514	452810.304	21+590.000	5549095.328	453112.067	21+270.000	5548818.916	452951.454
20+740.000	5548449.557	452574.629	21+060.000	5548657.642	452817.319	21+580.000	5549086.382	453107.598	21+260.000	5548810.761	452945.665
20+750.000	5548455.570	452582.620	21+070.000	5548664.817	452824.284	21+570.000	5549077.448	453103.105	21+250.000	5548802.647	452939.820
20+760.000	5548461.604	452590.594	21+080.000	5548672.042	452831.197	21+560.000	5549068.527	453098.587	21+240.000	5548794.576	452933.916
20+770.000	5548467.662	452598.550	21+090.000	5548679.317	452838.059	21+550.000	5549059.620	453094.042	21+230.000	5548786.548	452927.954
20+780.000	5548473.743	452606.488	21+100.000	5548686.642	452844.867	21+540.000	5549050.727	453089.468	21+220.000	5548778.564	452921.932
20+790.000	5548479.850	452614.407	21+110.000	5548694.017	452851.620	21+530.000	5549041.849	453084.866	21+210.000	5548770.626	452915.850
20+800.000	5548485.983	452622.306	21+120.000	5548701.444	452858.316	21+520.000	5549032.987	453080.234	21+200.000	5548762.736	452909.707
20+810.000	5548492.143	452630.183	21+130.000	5548708.922	452864.955	21+510.000	5549024.141	453075.570	21+190.000	5548754.894	452903.503
20+820.000	5548498.331	452638.038	21+140.000	5548716.452	452871.535	21+500.000	5549015.312	453070.874	21+180.000	5548747.101	452897.235
20+830.000	5548504.549	452645.871	21+150.000	5548724.035	452878.054	21+490.000	5549006.501	453066.145	21+170.000	5548739.360	452890.905
20+840.000	5548510.796	452653.679	21+160.000	5548731.671	452884.511	21+480.000	5548997.709	453061.381	21+163.559	5548734.401	452886.794
20+850.000	5548517.074	452661.463	21+163.559	5548734.401	452886.794	21+470.000	5548988.936	453056.581			

ТАНИХ ТЭМДЭГ

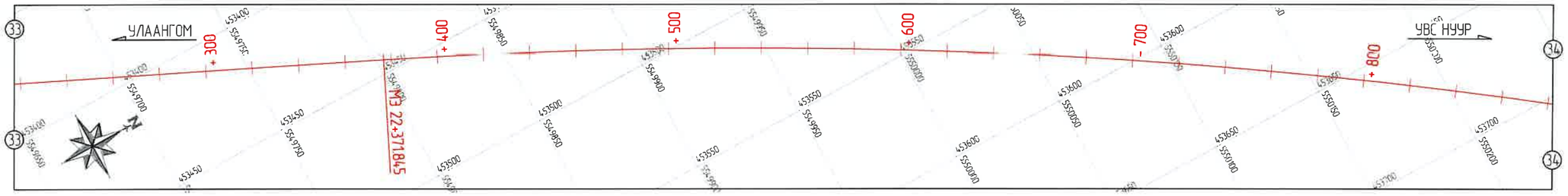
ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

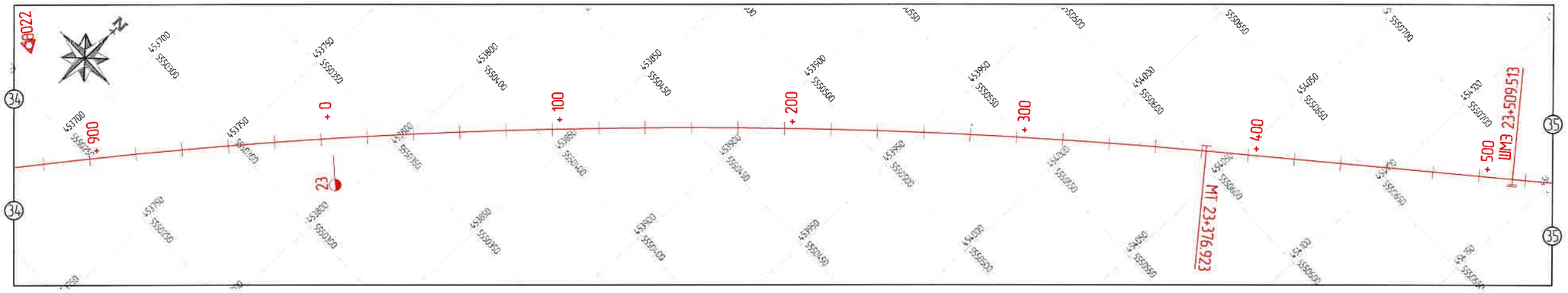
ЗАМЫН СХЕМ



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК20+900.00–ПК22+220.00/	Масштаб.
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 18
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

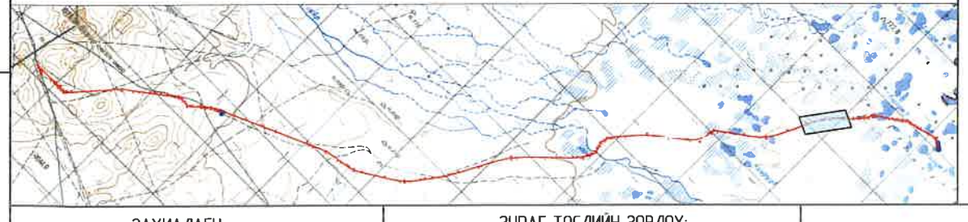




ТАНИХ ТЭМДЭГ

ВО	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

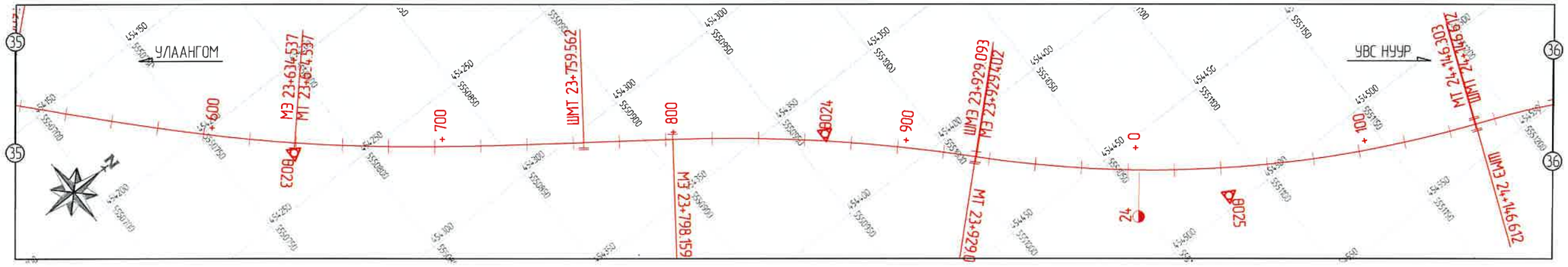
ЗАМЫН СХЕМ

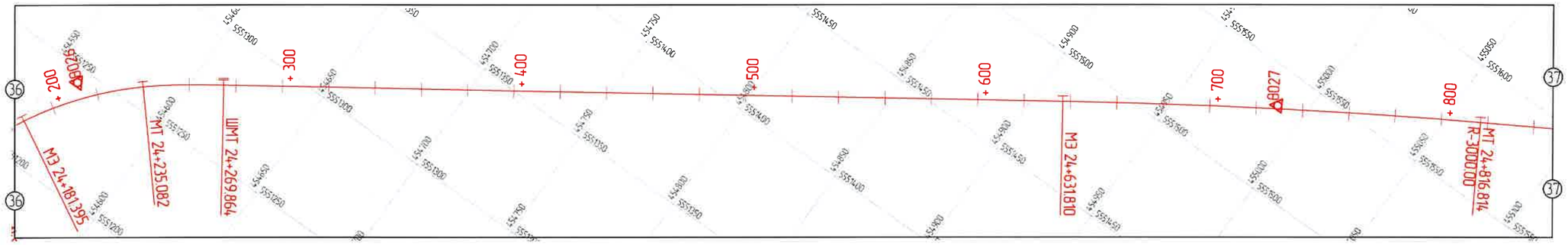


8022			
X	5550264 559	Y	453660 005
R, м = 2500 00	Угол = 23°02'05"		K, м = 1005 08
T1, м = 509 42	T2, м = 509 42		Д, м = 13 76
L1, м = 0 00	L2, м = 0 00		Б, м = 51 37

КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
22+371 845	5549803 012	453444 407	22+630 000	5550030 855	453565 535	23+376 923	5550604 944	454039 010	23+110 000	5550416 337	453850 310
22+380 000	5549810 395	453447 870	22+640 000	5550039 421	453570 696	23+360 000	5550593 594	454026 458	23+100 000	5550408 887	453843 639
22+390 000	5549819 433	453452 150	22+650 000	5550047 965	453575 891	23+350 000	5550586 847	454019 077	23+090 000	5550401 411	453836 998
22+400 000	5549828 453	453456 466	22+660 000	5550056 489	453581 120	23+340 000	5550580 071	454011 723	23+080 000	5550393 908	453830 388
22+410 000	5549837 457	453460 818	22+670 000	5550064 992	453586 383	23+330 000	5550573 265	454004 396	23+070 000	5550386 378	453823 807
22+420 000	5549846 442	453465 206	22+680 000	5550073 474	453591 680	23+320 000	5550566 430	453997 096	23+060 000	5550378 822	453817 256
22+430 000	5549855 411	453469 630	22+690 000	5550081 934	453597 011	23+310 000	5550559 566	453989 824	23+050 000	5550371 240	453810 736
22+440 000	5549864 361	453474 089	22+700 000	5550090 374	453602 376	23+300 000	5550552 673	453982 579	23+040 000	5550363 632	453804 246
22+450 000	5549873 294	453478 585	22+710 000	5550098 791	453607 774	23+290 000	5550545 751	453975 362	23+030 000	5550355 999	453797 786
22+460 000	5549882 208	453483 116	22+720 000	5550107 187	453613 207	23+280 000	5550538 800	453968 173	23+020 000	5550348 339	453791 358
22+470 000	5549891 104	453487 683	22+730 000	5550115 561	453618 672	23+270 000	5550531 821	453961 012	23+010 000	5550340 654	453784 959
22+480 000	5549899 982	453492 285	22+740 000	5550123 913	453624 171	23+260 000	5550524 812	453953 878	23+000 000	5550332 943	453778 592
22+490 000	5549908 842	453496 923	22+750 000	5550132 244	453629 704	23+250 000	5550517 776	453946 773	22+990 000	5550325 207	453772 256
22+500 000	5549917 683	453501 596	22+760 000	5550140 551	453635 270	23+240 000	5550510 711	453939 696	22+980 000	5550317 445	453765 950
22+510 000	5549926 505	453506 305	22+770 000	5550148 837	453640 869	23+230 000	5550503 618	453932 647	22+970 000	5550309 659	453759 676
22+520 000	5549935 308	453511 049	22+780 000	5550157 100	453646 501	23+220 000	5550496 496	453925 626	22+960 000	5550301 847	453753 432
22+530 000	5549944 092	453515 828	22+790 000	5550165 341	453652 166	23+210 000	5550489 347	453918 634	22+950 000	5550294 010	453747 221
22+540 000	5549952 857	453520 642	22+800 000	5550173 559	453657 864	23+200 000	5550482 170	453911 671	22+940 000	5550286 149	453741 040
22+550 000	5549961 603	453525 491	22+810 000	5550181 754	453663 595	23+190 000	5550474 965	453904 737	22+930 000	5550278 263	453734 891
22+560 000	5549970 329	453530 375	22+820 000	5550189 926	453669 358	23+180 000	5550467 732	453897 831	22+920 000	5550270 352	453728 774
22+570 000	5549979 035	453535 294	22+830 000	5550198 074	453675 154	23+170 000	5550460 472	453890 955	22+910 000	5550262 417	453722 688
22+580 000	5549987 722	453540 248	22+840 000	5550206 200	453680 983	23+160 000	5550453 184	453884 107	22+900 000	5550254 458	453716 634
22+590 000	5549996 389	453545 236	22+850 000	5550214 302	453686 844	23+150 000	5550445 869	453877 289	22+890 000	5550246 475	453710 612
22+600 000	5550005 036	453550 259	22+860 000	5550222 381	453692 738	23+140 000	5550438 526	453870 500	22+880 000	5550238 467	453704 622
22+610 000	5550013 663	453555 317	22+870 000	5550230 436	453698 664	23+130 000	5550431 157	453863 740	22+874 384	5550233 960	453701 272
22+620 000	5550022 269	453560 409	22+874 384	5550233 960	453701 272	23+120 000	5550423 761	453857 010			

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК22+220.00–ПК23+520.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			М1 2000	
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 19
			Шалгасан	С Ганхуяг				





ТАНИХ ТЭМДЭГ

θ0	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
T1,T2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
K	Муруйн урт		Зүг чиг

θ023			
X	5550777 290	Y	454230 911
R, м = 600 00	Угол = 11°56'20"		K, м = 250 05
T1, м = 125 34	T2, м = 125 34		Д, м = 0 64
L1, м = 125 02	L2, м = 125 02		Б, м = 4 36
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
23+509 513	5550693 538	454137 656	23+759 562	5550878 522	454304 822
23+510 000	5550693 864	454138 019	23+740 000	5550862 733	454293 273
23+520 000	5550700 548	454145 457	23+730 000	5550854 680	454287 344
23+530 000	5550707 242	454152 886	23+720 000	5550846 652	454281 383
23+540 000	5550713 956	454160 297	23+710 000	5550838 654	454275 379
23+550 000	5550720 701	454167 680	23+700 000	5550830 697	454269 323
23+560 000	5550727 485	454175 026	23+690 000	5550822 788	454263 203
23+570 000	5550734 318	454182 327	23+680 000	5550814 936	454257 011
23+580 000	5550741 210	454189 573	23+670 000	5550807 150	454250 736
23+590 000	5550748 170	454196 753	23+660 000	5550799 439	454244 368
23+600 000	5550755 207	454203 859	23+650 000	5550791 814	454237 899
23+610 000	5550762 329	454210 879	23+640 000	5550784 284	454231 318
23+620 000	5550769 544	454217 803	23+634 537	5550780 215	454227 674
23+630 000	5550776 860	454224 619			
23+634 537	5550780 215	454227 674			

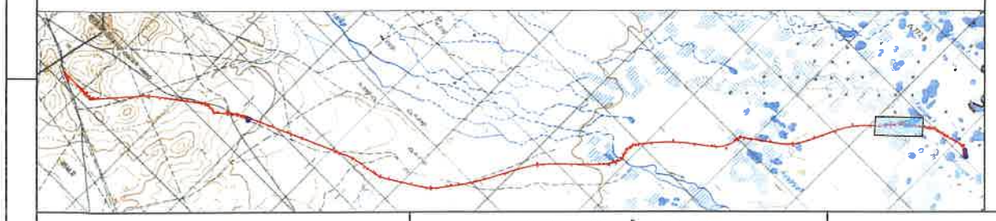
θ024					
X	5550962 698	Y	454366 334		
R, м = 700 00	Угол = 10°43'01"		K, м = 130 93		
T1, м = 65 66	T2, м = 65 66		Д, м = 0 38		
L1, м = 0 00	L2, м = 0 00		Б, м = 3 07		
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
23+798 159	5550909 695	454327 582	23+929 093	5551007 570	454414 266
23+800 000	5550911 179	454328 670	23+910 000	5550994 333	454400 507
23+810 000	5550919 194	454334 651	23+900 000	5550987 252	454393 447
23+820 000	5550927 122	454340 745	23+890 000	5550980 070	454386 488
23+830 000	5550934 962	454346 953	23+880 000	5550972 790	454379 632
23+840 000	5550942 713	454353 271	23+870 000	5550965 413	454372 882
23+850 000	5550950 373	454359 700	23+863 626	5550960 661	454368 634
23+860 000	5550957 940	454366 237			
23+863 626	5550960 661	454368 634			

θ025					
X	5551083 088	Y	454494 934		
R, м = 500 00	Угол = 24°53'25"		K, м = 217 52		
T1, м = 110 50	T2, м = 110 50		Д, м = 3 48		
L1, м = 0 31	L2, м = 0 31		Б, м = 12 03		
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
23+929 093	5551007 570	454414 266	24+146 612	5551185 544	454536 325
23+930 000	5551008 190	454414 928	24+130 000	5551170 245	454529 853
23+940 000	5551015 108	454422 149	24+120 000	5551161 143	454525 713
23+950 000	5551022 169	454429 230	24+110 000	5551152 125	454521 391
23+960 000	5551029 369	454436 169	24+100 000	5551143 195	454516 891
23+970 000	5551036 708	454442 962	24+090 000	5551134 357	454512 212
23+980 000	5551044 180	454449 607	24+080 000	5551125 614	454507 358
23+990 000	5551051 784	454456 102	24+070 000	5551116 971	454502 330
24+000 000	5551059 516	454462 443	24+060 000	5551108 429	454497 130
24+010 000	5551067 374	454468 628	24+050 000	5551099 993	454491 760
24+020 000	5551075 354	454474 654	24+040 000	5551091 667	454486 223
24+030 000	5551083 452	454480 520	24+037 853	5551089 893	454485 012
24+037 853	5551089 893	454485 012			

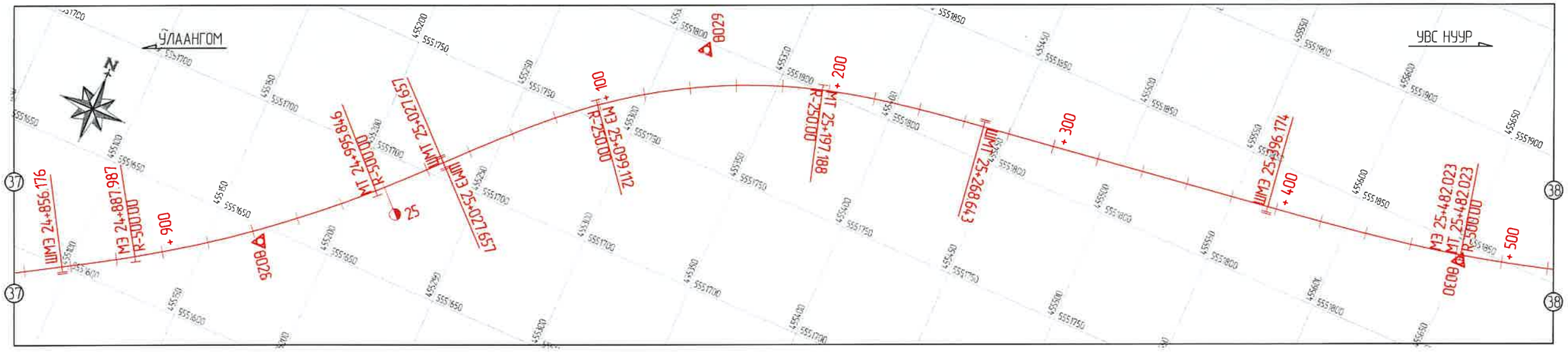
θ026					
X	5551244 002	Y	454559 942		
R, м = 150 00	Угол = 33°47'34"		K, м = 123 25		
T1, м = 63 05	T2, м = 63 05		Д, м = 2 85		
L1, м = 34 78	L2, м = 34 78		Б, м = 7 12		
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
24+146 612	5551185 544	454536 325	24+269 864	5551279 449	454612 083
24+150 000	5551188 684	454537 595	24+250 000	5551268 076	454595 798
24+160 000	5551197 928	454541 411	24+240 000	5551261 968	454587 882
24+170 000	5551207 070	454545 462	24+230 000	5551255 421	454580 325
24+180 000	5551216 020	454549 919	24+220 000	5551248 388	454573 219
24+190 000	5551224 677	454554 921	24+210 000	5551240 897	454566 596
24+200 000	5551232 982	454560 488	24+208 238	5551239 533	454565 482
24+208 238	5551239 533	454565 482			

θ027					
X	5551534 962	Y	454987 932		
R, м = 3000 00	Угол = 3°32'00"		K, м = 185 00		
T1, м = 92 53	T2, м = 92 53		Д, м = 0 06		
L1, м = 0 00	L2, м = 0 00		Б, м = 1 43		
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
24+631 810	5551482 939	454911 409	24+816 814	5551582 169	455067 516
24+640 000	5551487 535	454918 189	24+800 000	5551573 550	455053 079
24+650 000	5551493 120	454926 483	24+790 000	5551568 386	455044 515
24+660 000	5551498 678	454934 797	24+780 000	5551563 193	455035 969
24+670 000	5551504 209	454943 128	24+770 000	5551557 972	455027 440
24+680 000	5551509 711	454951 478	24+760 000	5551552 723	455018 929
24+690 000	5551515 186	454959 847	24+750 000	5551547 445	455010 435
24+700 000	5551520 632	454968 233	24+740 000	5551542 139	455001 959
24+710 000	5551526 051	454976 638	24+730 000	5551536 804	454993 501
24+720 000	5551531 442	454985 060	24+724 312	5551533 757	454988 698
24+724 312	5551533 757	454988 698			

ЗАМЫН СХЕМ



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК23+520.00-ПК24+840.00/	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				М1:2000
			Зур.инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 20
			Шалгасан	С Ганхуяг				



θ028					
X	5551646 233		Y	455175 516	
R, м = 500 00		Угол = 16°00'18"		К, м = 171 48	
Т1, м = 86 21		Т2, м = 86 21		Д, м = 0 94	
L1, м = 31 81		L2, м = 31 81		Б, м = 5 00	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
24+856 176	5551602 251	455101 370	25+027 657	5551708 953	455234 661
24+860 000	5551604 202	455104 658	25+010 000	5551696 147	455222 506
24+870 000	5551609 327	455113 245	25+000 000	5551688 985	455215 527
24+880 000	5551614 526	455121 787	24+990 000	5551681 944	455208 426
24+890 000	5551619 853	455130 250	24+980 000	5551675 046	455201 186
24+900 000	5551625 343	455138 608	24+970 000	5551668 294	455193 810
24+910 000	5551631 000	455146 854	24+960 000	5551661 691	455186 300
24+920 000	5551636 820	455154 986	24+950 000	5551655 240	455178 659
24+930 000	5551642 802	455162 999	24+941 917	5551650 138	455172 390
24+940 000	5551648 943	455170 892			
24+941 917	5551650 138	455172 390			

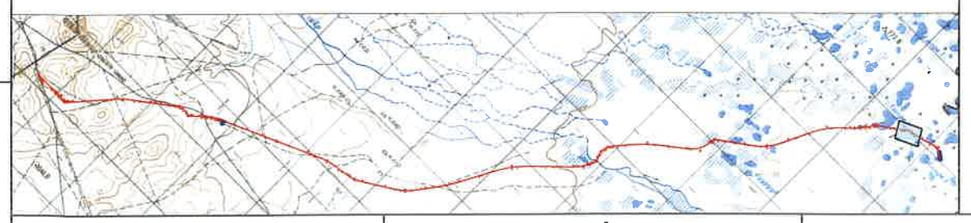
θ029					
X	5551799 295		Y	455319 853	
R, м = 250 00		Угол = 38°51'13"		К, м = 240 99	
Т1, м = 124 17		Т2, м = 124 17		Д, м = 7 36	
L1, м = 71 45		L2, м = 71 45		Б, м = 15 99	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
25+027 657	5551708 953	455234 661	25+268 643	5551816 205	455442 869
25+030 000	5551710 658	455236 269	25+250 000	5551813 606	455424 408
25+040 000	5551717 921	455243 142	25+240 000	5551812 087	455414 524
25+050 000	5551725 137	455250 065	25+230 000	5551810 410	455404 666
25+060 000	5551732 266	455257 078	25+220 000	5551808 520	455394 847
25+070 000	5551739 266	455264 219	25+210 000	5551806 363	455385 082
25+080 000	5551746 095	455271 524	25+200 000	5551803 887	455375 394
25+090 000	5551752 707	455279 025	25+190 000	5551801 044	455365 808
25+100 000	5551759 053	455286 753	25+180 000	5551797 820	455356 342
25+110 000	5551765 091	455294 724	25+170 000	5551794 221	455347 013
25+120 000	5551770 805	455302 930	25+160 000	5551790 251	455337 836
25+130 000	5551776 186	455311 357	25+150 000	5551785 917	455328 824
25+140 000	5551781 226	455319 994	25+148 150	5551785 076	455327 177
25+148 150	5551785 076	455327 177			

θ030					
X	5551843 879		Y	455645 994	
R, м = 500 00		Угол = 20°38'18"		К, м = 360 21	
Т1, м = 181 48		Т2, м = 181 48		Д, м = 2 76	
L1, м = 180 10		L2, м = 180 10		Б, м = 10 96	
КМ+	X	Y	КМ+	X	Y
25+289 935	5551819 218	455466 193	25+650 141	5551930 331	455805 563
25+290 000	5551819 227	455466 257	25+640 000	5551925 502	455796 645
25+300 000	5551820 587	455476 164	25+630 000	5551920 750	455787 847
25+310 000	5551821 959	455486 070	25+620 000	5551916 018	455779 037
25+320 000	5551823 353	455495 972	25+610 000	5551911 315	455770 212
25+330 000	5551824 780	455505 870	25+600 000	5551906 651	455761 366
25+340 000	5551826 251	455515 761	25+590 000	5551902 037	455752 494
25+350 000	5551827 777	455525 644	25+580 000	5551897 483	455743 592
25+360 000	5551829 369	455535 517	25+570 000	5551892 997	455734 654
25+370 000	5551831 037	455545 376	25+560 000	5551888 592	455725 677
25+380 000	5551832 793	455555 221	25+550 000	5551884 276	455716 656
25+390 000	5551834 648	455565 047	25+540 000	5551880 061	455707 588
25+400 000	5551836 611	455574 853	25+530 000	5551875 958	455698 469
25+410 000	5551838 695	455584 633	25+520 000	5551871 976	455689 296
25+420 000	5551840 908	455594 385	25+510 000	5551868 127	455680 066
25+430 000	5551843 262	455604 104	25+500 000	5551864 423	455670 778
25+440 000	5551845 767	455613 785	25+490 000	5551860 874	455661 429
25+450 000	5551848 433	455623 423	25+480 000	5551857 491	455652 018
25+460 000	5551851 270	455633 012	25+470 038	5551854 299	455642 582
25+470 000	5551854 287	455642 546			
25+470 038	5551854 299	455642 582			

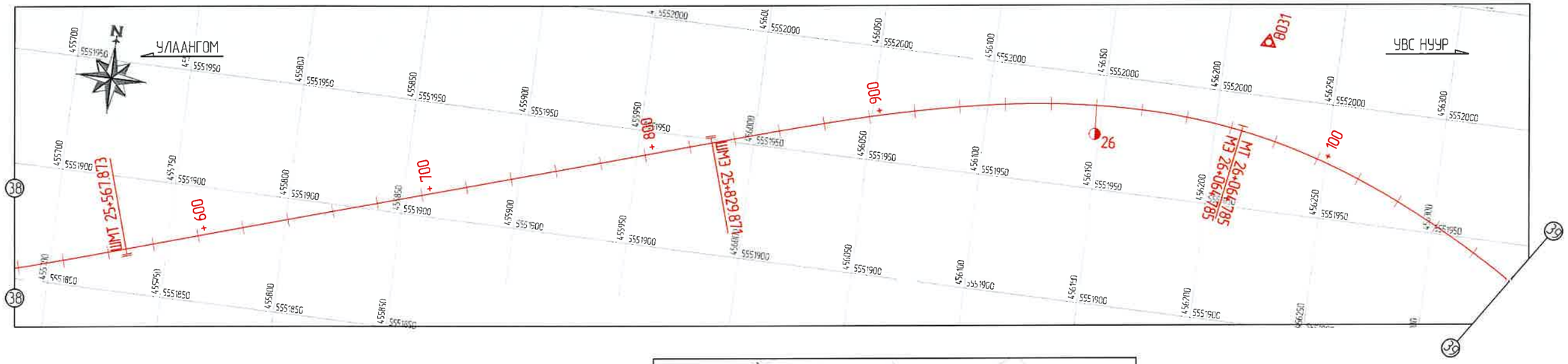
ТАНИХ ТЭМДЭГ

θ0	Өнцгийн орой	ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
Угол	Эргэлтийн өнцөг	МЭ	Муруйн эхлэл
R	Муруйн радиус	МТ	Муруйн төгсгөл
Т1,Т2	Тангенсийн урт	ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
Д	Домер		Солбицол
Б	Биссектрис	0+000	Пикет /м /
L	Шилжилтийн муруйн урт	GPS0111	Геодезийн хатуу цэг
К	Муруйн урт		Зүг чиг

ЗАМЫН СХЕМ



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ /ПК24+840.00–ПК25+520.00/	Масштаб
"ҮВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ҮВС НУУР-ҮЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				М1 2000
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 22	Хуудас 21
			Шалгасан	С Ганхуяг				

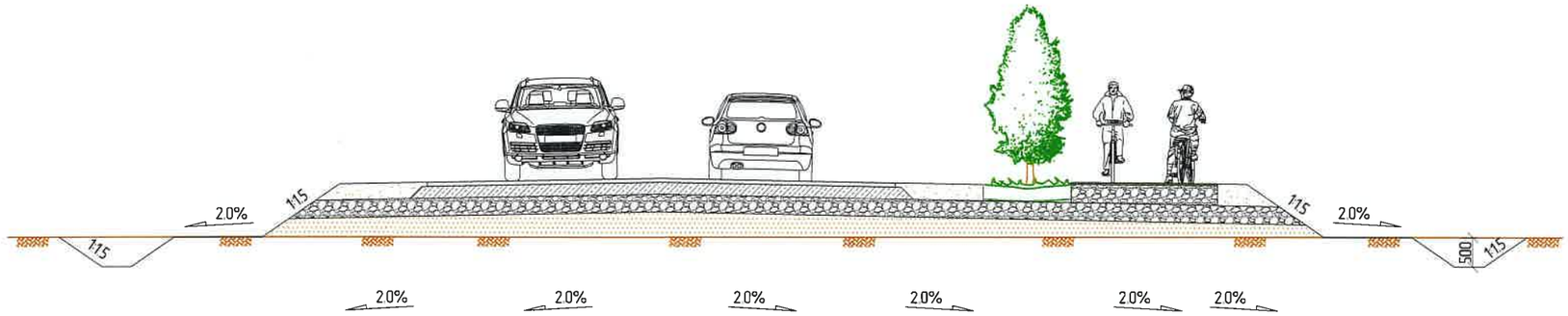

УЛААНГОМ
УВС НУУР
ШМТ 25+567.873
ШМЗ 25+829.871
ШМТ 26+062.785
ШМТ 26+299.698
ШМЗ
ШМТ
ШМЗ
ШМТ
ШМЗ
ШМТ

НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

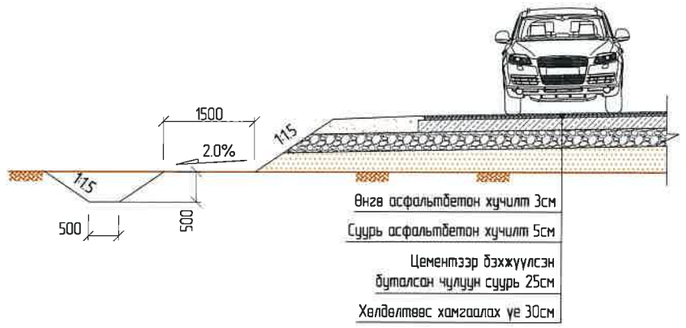
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

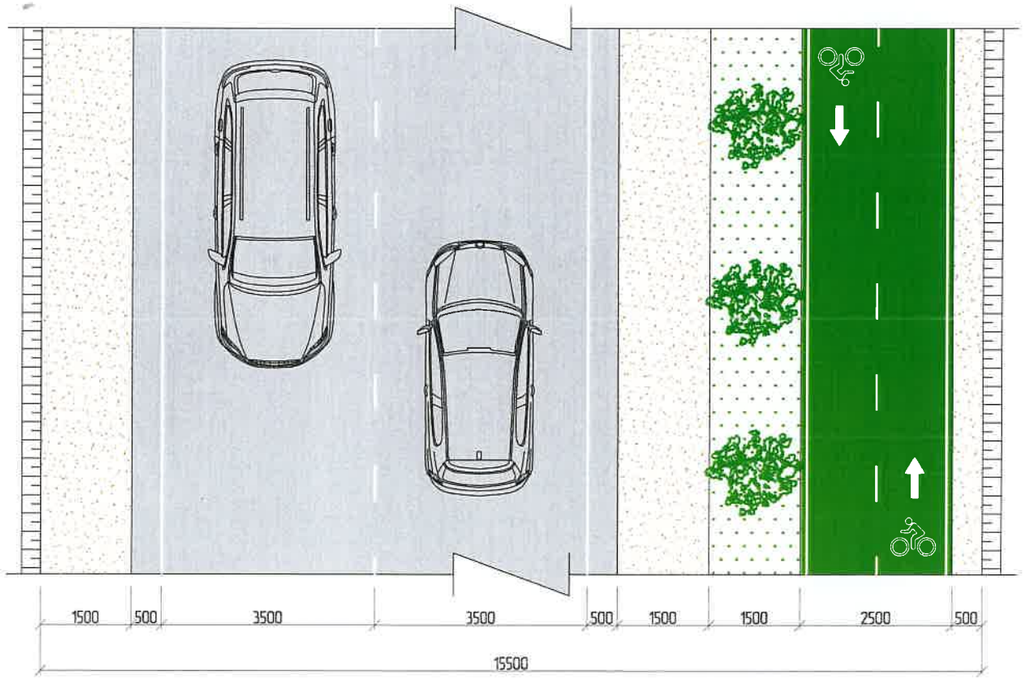
ЗАМЫН СХЕМ

ОГТЛОЛ 1–1
Далантай үед



Авто замын хучилтын хийц

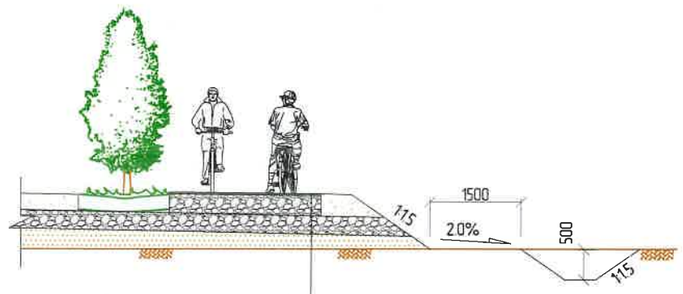




ОГТЛОЛ 1 – 1 БАЙРЛАЛ

Хэсэг	Байрлал	
	Эхлэл	Төгсгөл
1	КМ0+000	КМ4+200
2	КМ4+440	КМ9+050
3	КМ9+310	КМ23+750
4	КМ23+810	КМ24+00

Дугуйн замын хучилтын
хийц



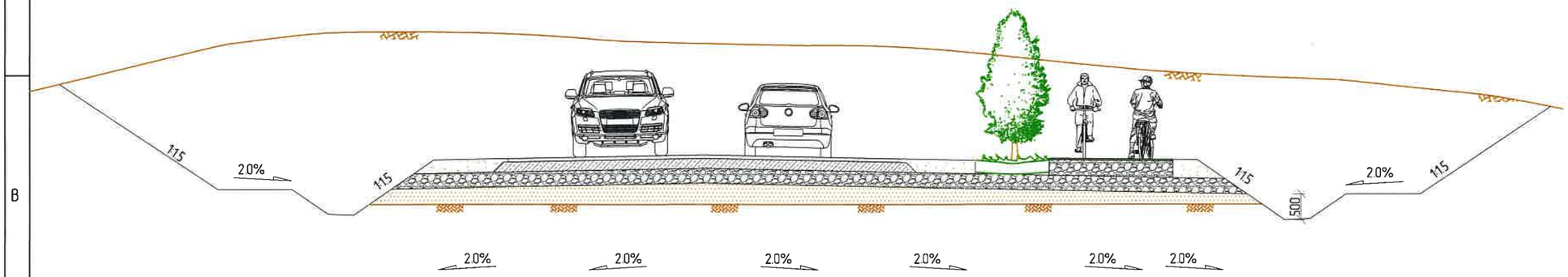
ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

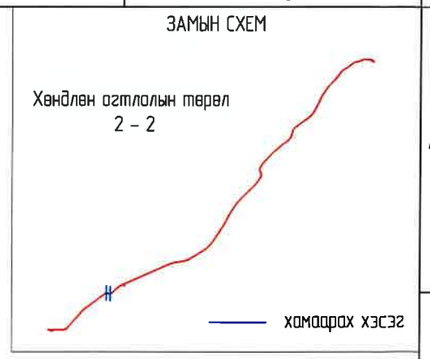
А3

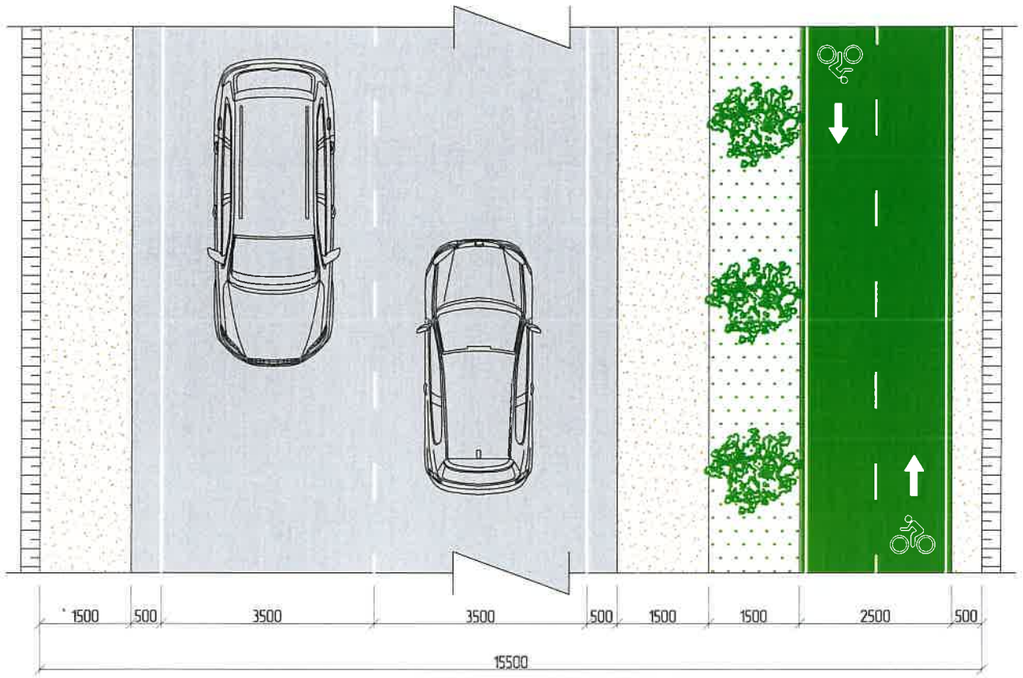
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ОГТЛОЛ 2-2
Ухмалтай үед
КМ4+200 – КМ4+440

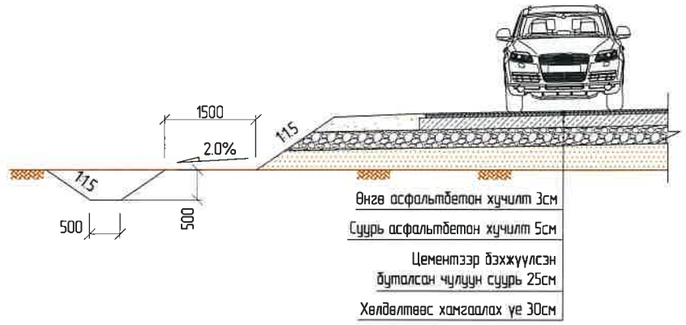


ЗАМЫН СХЕМ

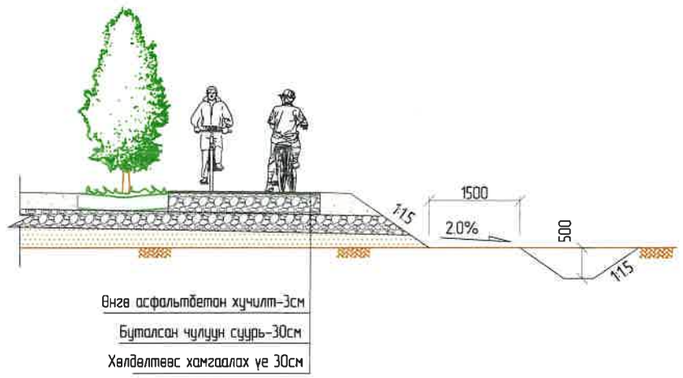




Авто замын хучилтын хийц



Дугуйн замын хучилтын
хийц



ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан заасныг бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

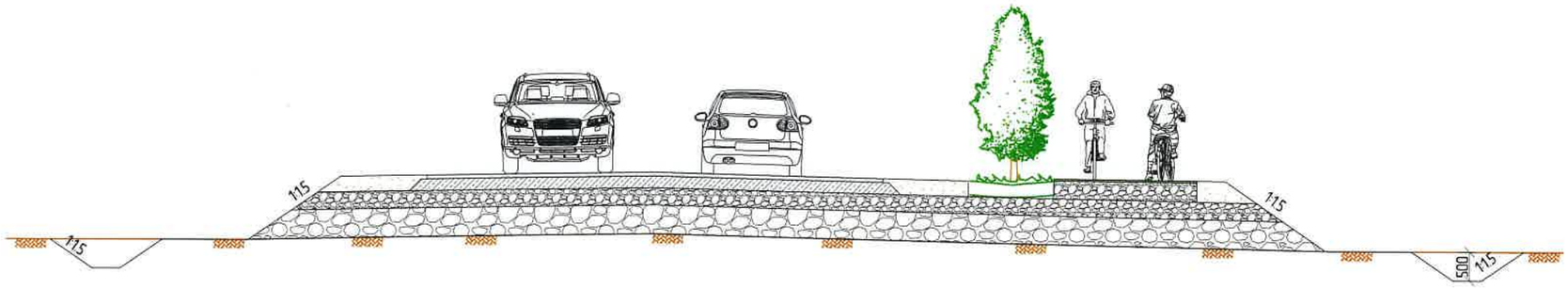
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 02
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

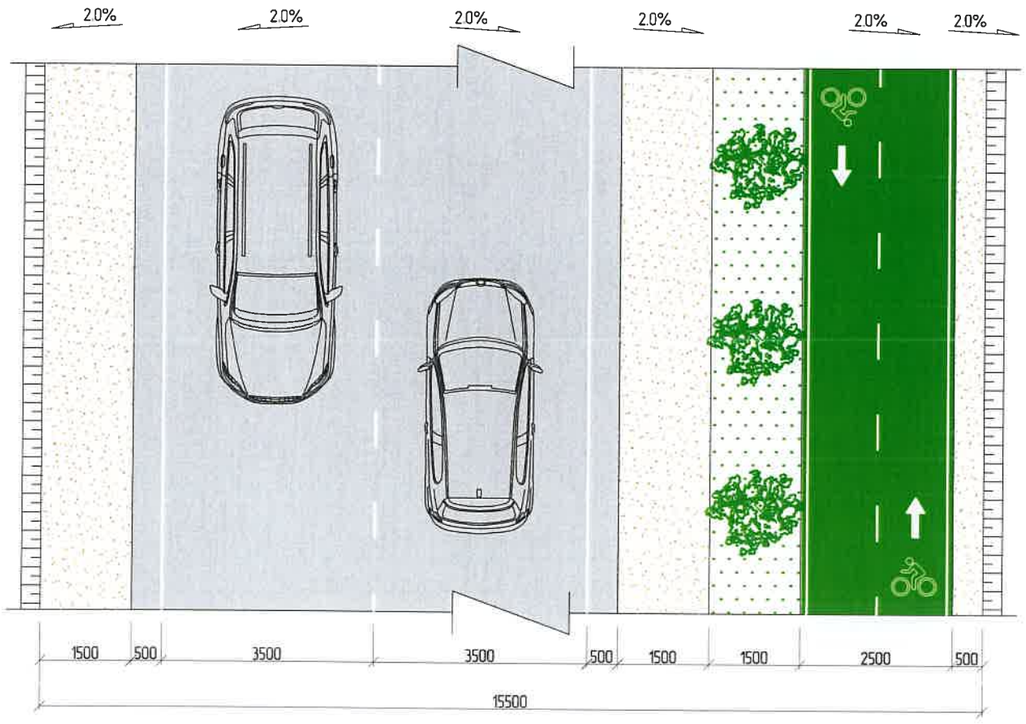
A3

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

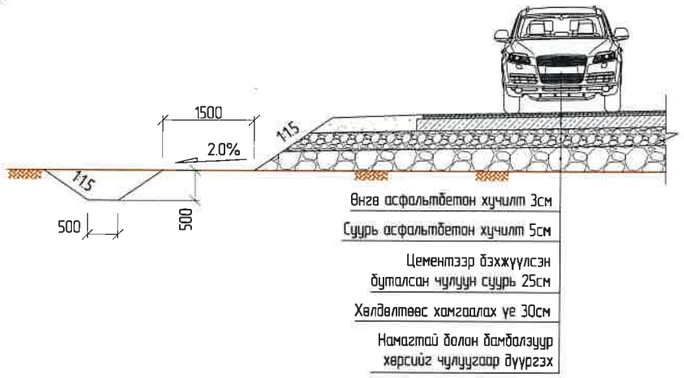
ЗАМЫН СХЕМ

ОГТЛОЛ 3-3
КМ24+000 – КМ26+160

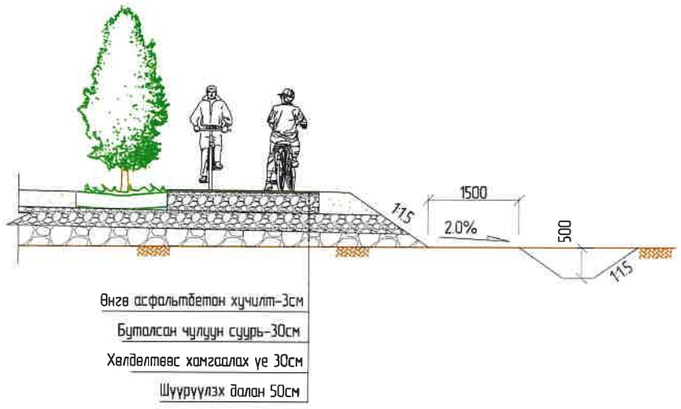




Авто замын хучилтын хийц



Дугуйн замын хучилтын хийц



ТАЙЛБАР:

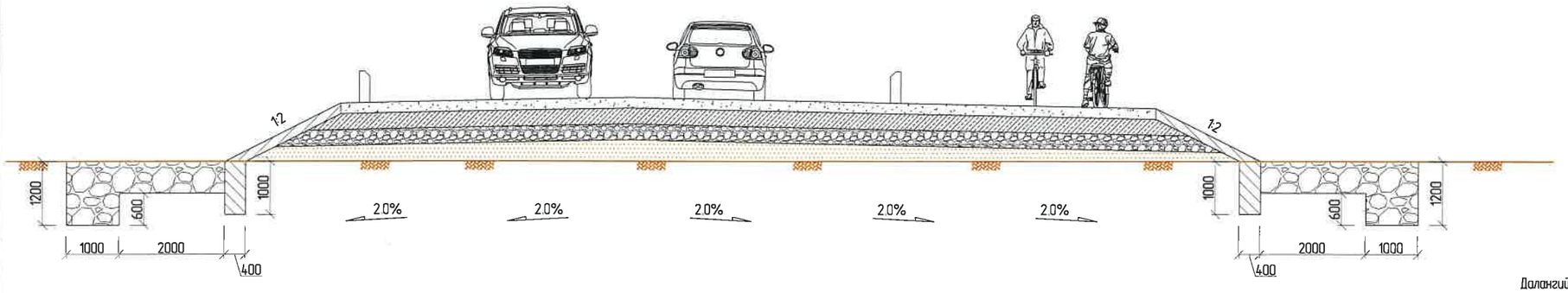
- Шүүрүүлэх даланг КМ24+000 – КМ26+160 хийх бүгөөд барилгын ажлыг хийиг техникийн шаардлагад заасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

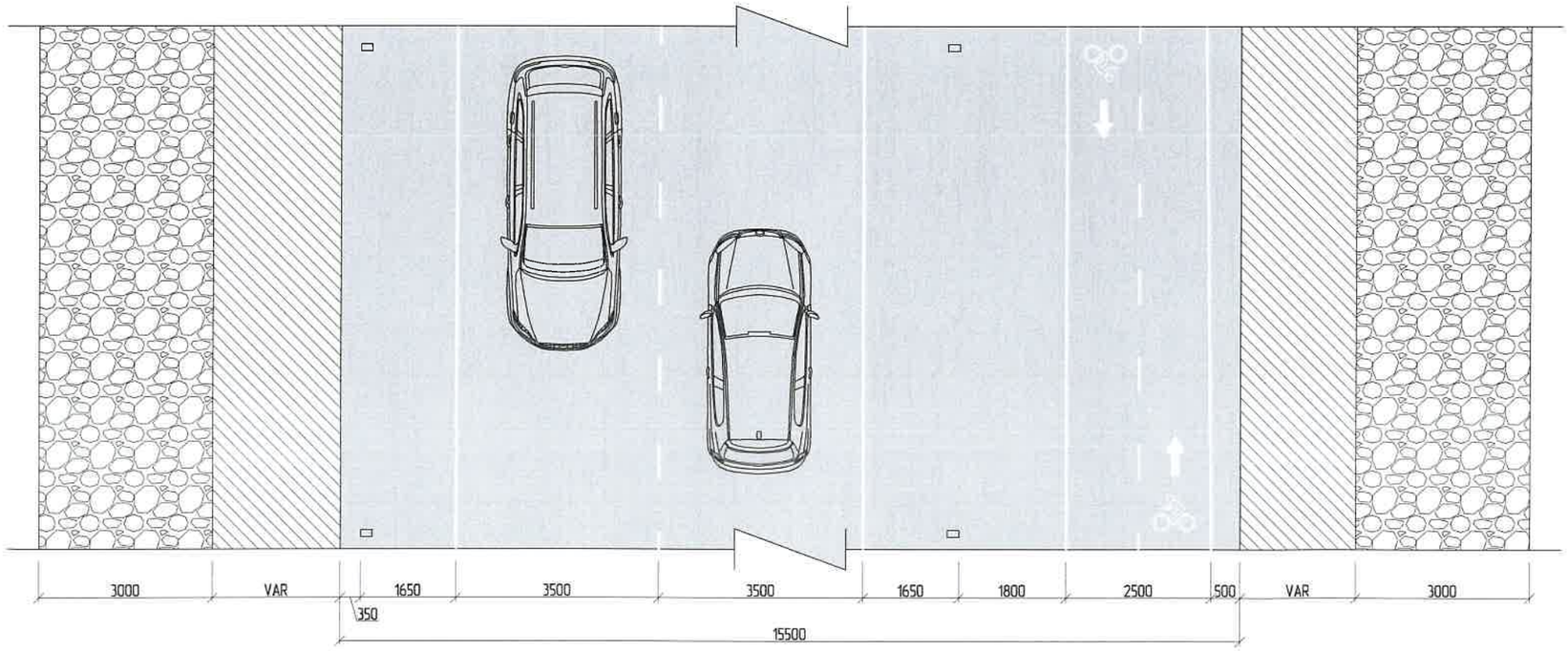
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 08	Хуудас 03
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

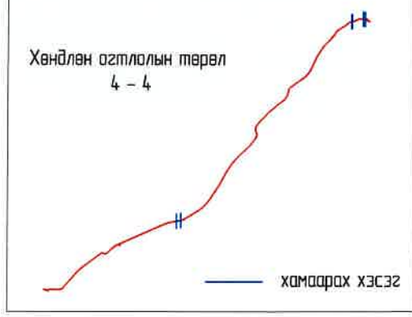
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ОГТЛОЛ 4-4
Давуулах далан

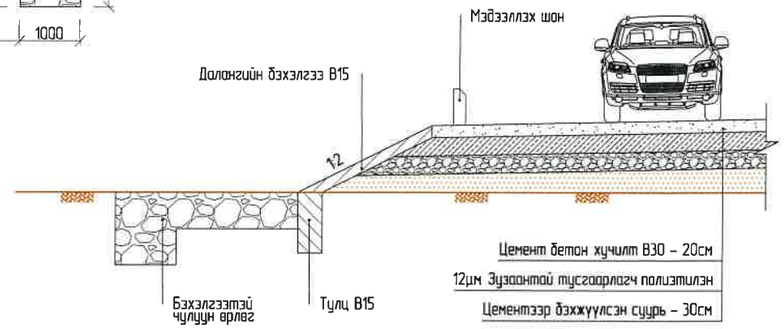




ЗАМЫН СХЕМ



Давуулах далангийн хучилтийн хийц



ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН БАЙРЛАЛ

Давуулах далан	Байрлал	
	Эхлэл	Төгсгөл
1	KM9+050	KM9+310
2	KM25+300	KM25+340
3	KM26+020	KM26+120

ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб: 1:100
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 08	Хуудас 04

A3

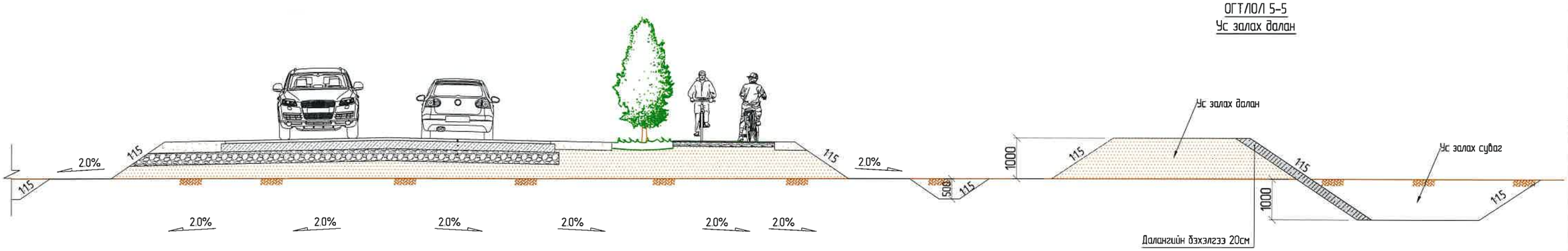
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

УС ЗАЛАХ ДАЛАН БА СУВГИЙН БЭХЭЛГЭЭН БАЙРШЛЫН ХУСНЭГТ

Д/д	Байрлал, КМ		Урт, м	Тайлбар
	Эхлэл	Төгсгөл		
1	4+340	4+860	520	Зүүн
2	4+360	5+245	885	Баруун
3	26+160	26+300	140	Зүүн
Нийт			*1545*	

ЗАМЫН СХЕМ

ОГТЛОЛ 5-5
Ус залах далан

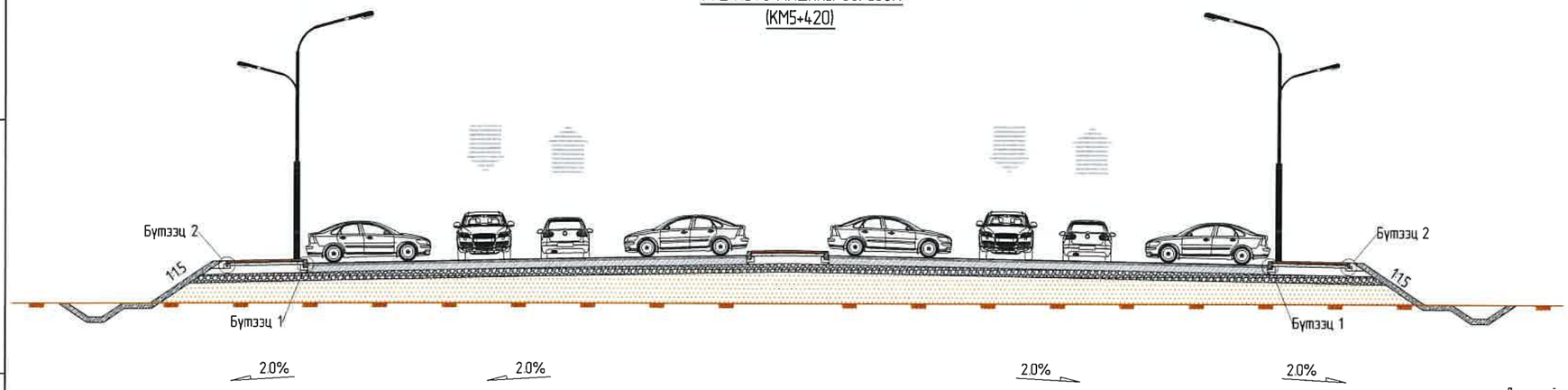


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 05
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

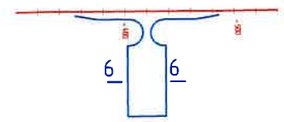
А3

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ОГТЛОЛ 6-6
МОРЬ БАРИАНЫ
97ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ5+420)

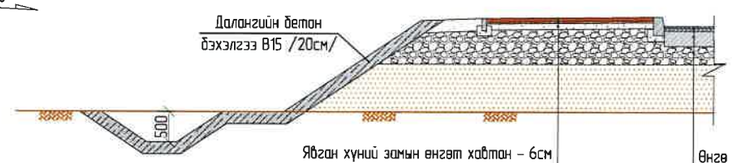


ЗАМЫН СХЕМ
Хөндлөн огтлолын төрөл
6-6



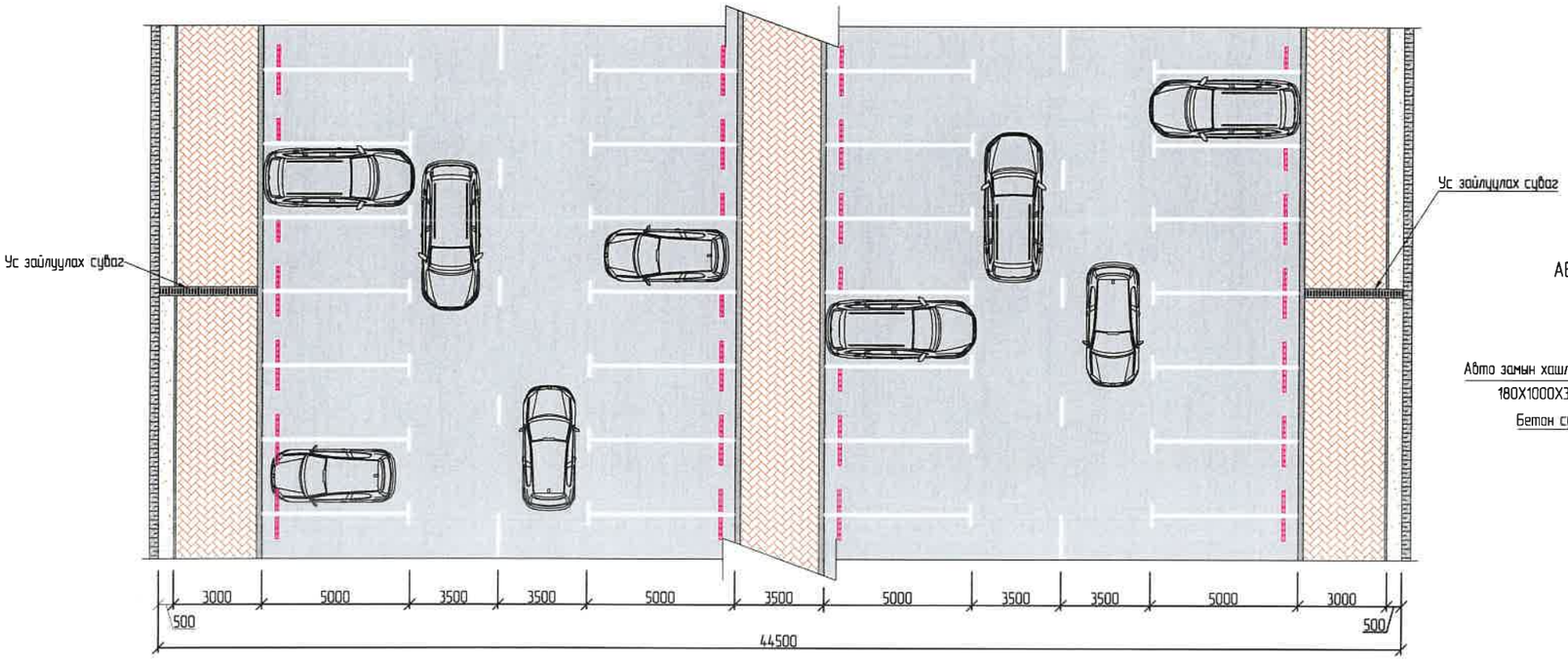
хамаарах хэсэг

Зогсоолын далангийн бэхэлгээ
болон замын хучилтын хийц

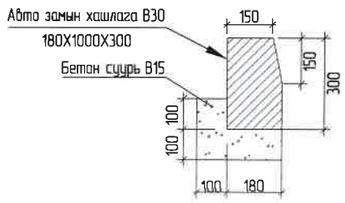


Явган хүний замын өнгөт хавтан – 6см
Тэгшилгээний элс – 3см
Зохист ширхэглэлтэй элс
хойрган хольц – 10см

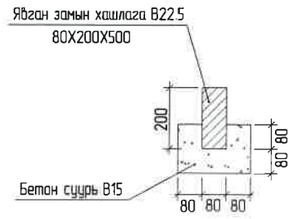
Өнгө асфальтбетон хучилт 3см
Суурь асфальтбетон хучилт 5см
Цементээр бэхжүүлсэн
буталсан чулуун суурь 25см
Хөлдөлтөөс хамгаалах үе 30см



АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
Бүтээц 1
М 1:20



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА
Бүтээц 2
М 1:20



ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

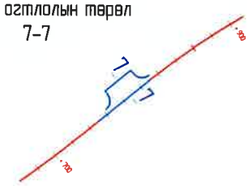
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:200
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 06
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

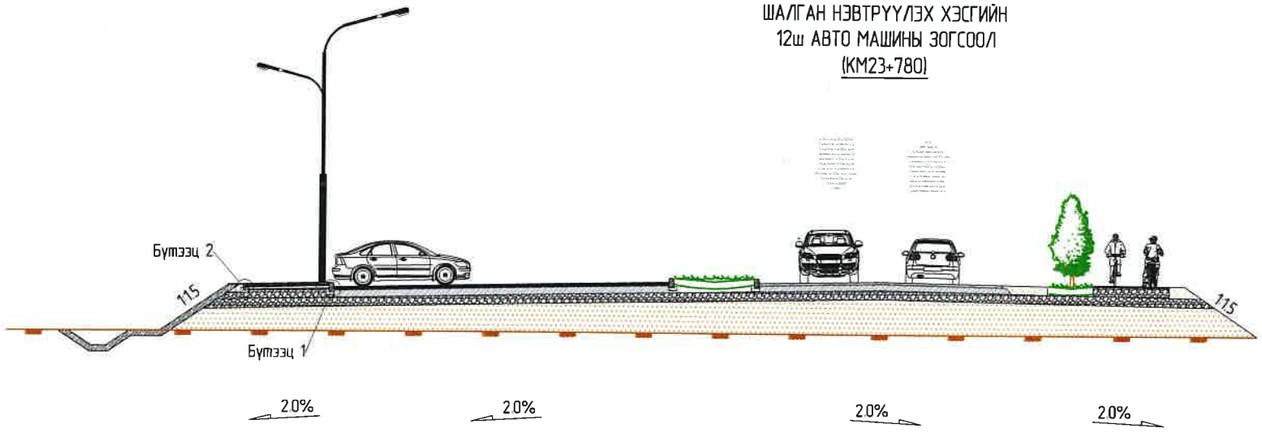
ЗАМЫН СХЕМ

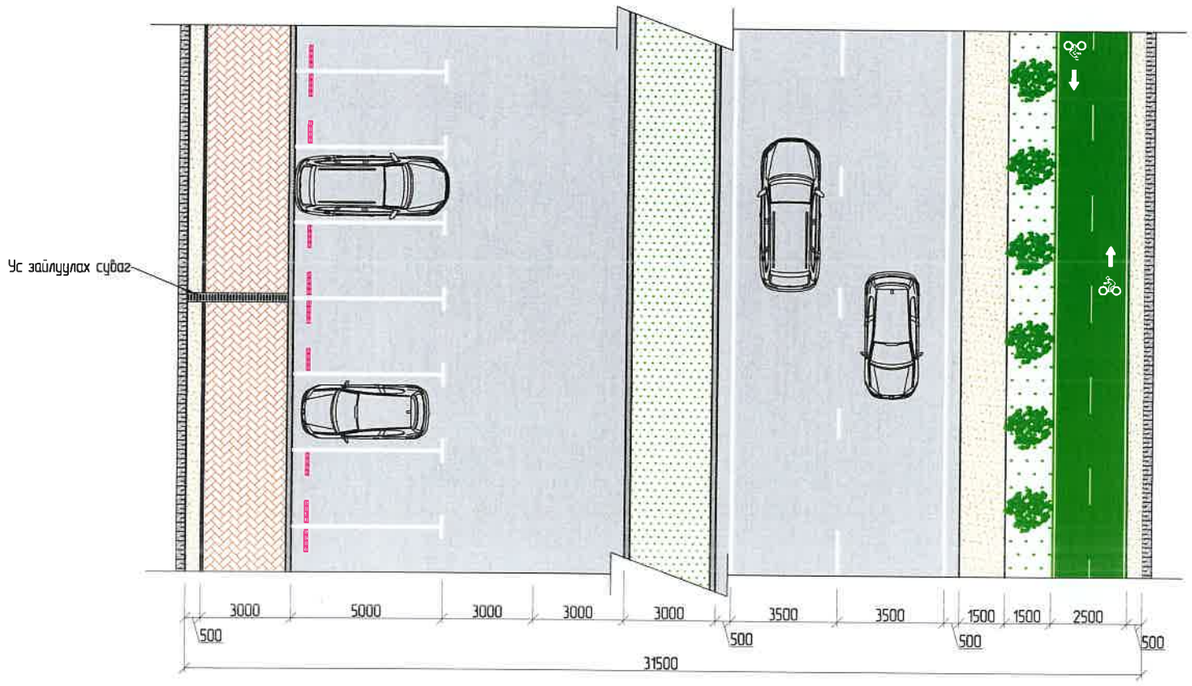
Хөндлөн огтлолын төрөл
7-7



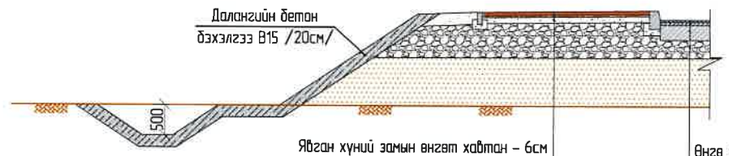
хамаарах хэсэг

ОГТЛОЛ 7-7
ШАЛГАН НЭВТРҮҮЛЭХ ХЭСГИЙН
12ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ23+780)





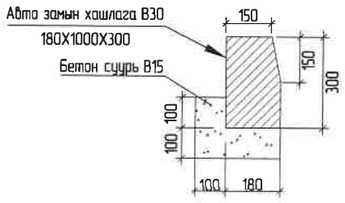
Зогсоолын далангийн бэхэлгээ
болон замын хучилтын хийц



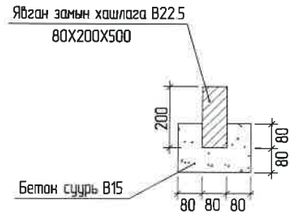
Явган хүний замын өнгөт хавтан – 6см
Тэгшилгээний элс – 3см
Зохист ширхэглэлтэй элс
хайрган хольц – 10см

Өнгө асфальтбетон хучилт 3см
Суурь асфальтбетон хучилт 5см
Цементээр бэхжүүлсэн
бутралсан чулуун суурь 25см
Хөлдөлтөөс хамгаалах үе 30см

АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА
Бүтээц 1
М 1:20



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА
Бүтээц 2
М 1:20



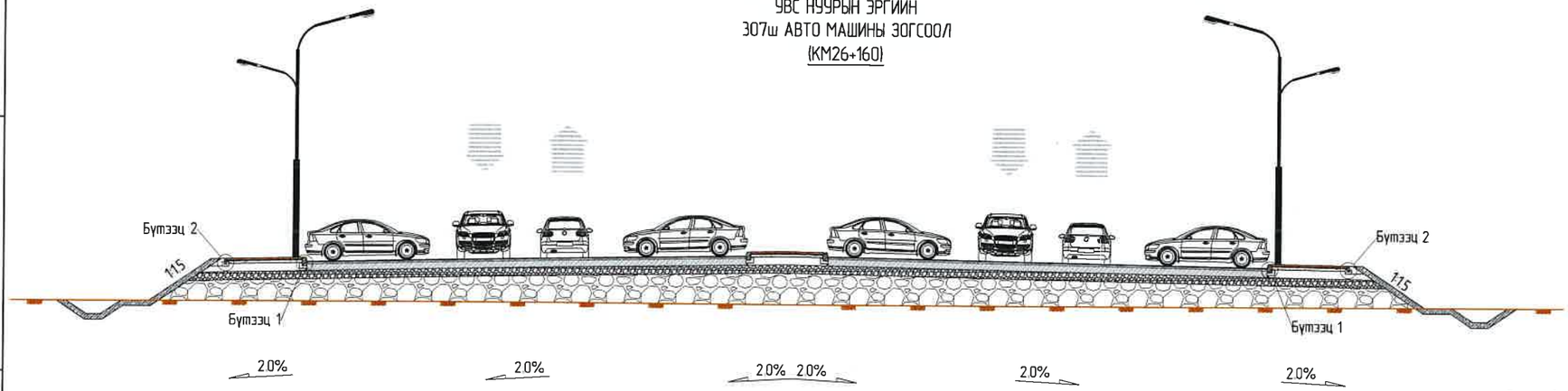
ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:200
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 08	Хуудас 07

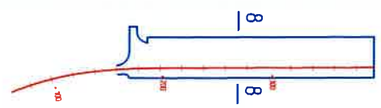
А3

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ОГТЛОЛ 8-8
УВС НУУРЫН ЭРГИЙН
307ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ26+160)

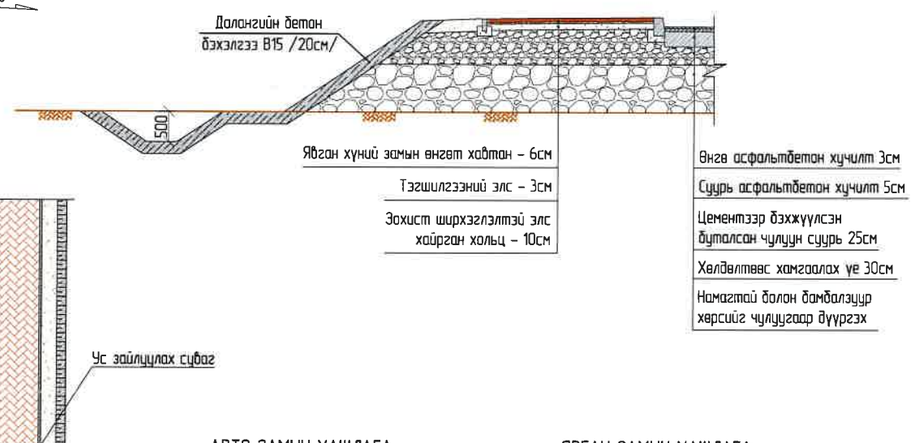


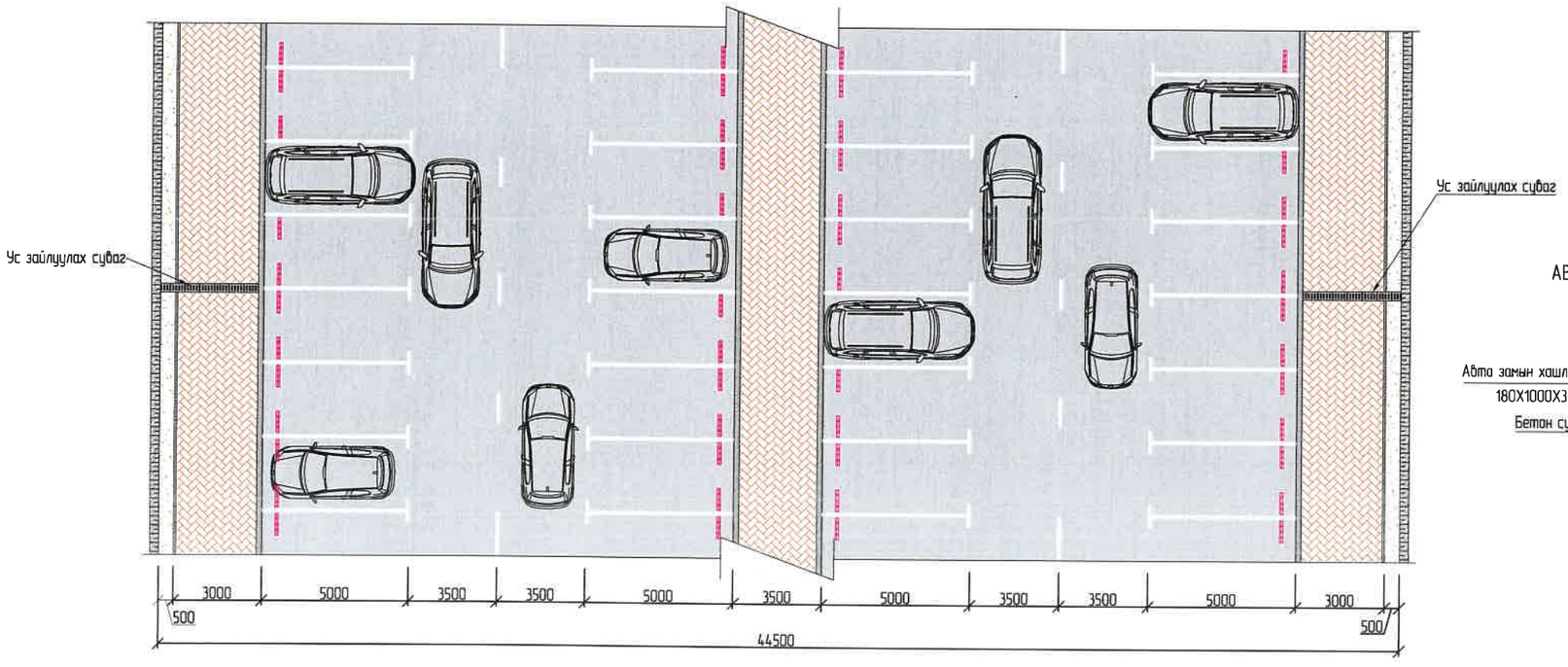
ЗАМЫН СХЕМ
Хөндлөн огтлолын төрөл
8-8



хамаарах хэсэг

Зогсоолын далангийн бэхэлгээ
болон авто зам, явган замын хучилтын хийц

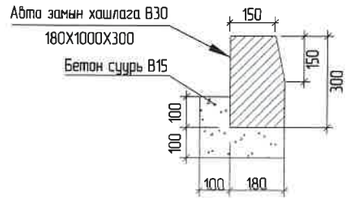




АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

Бүтээц 1

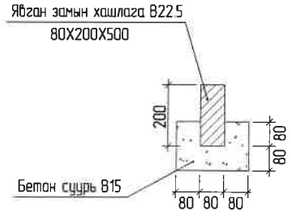
М 1:20



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

Бүтээц 2

М 1:20



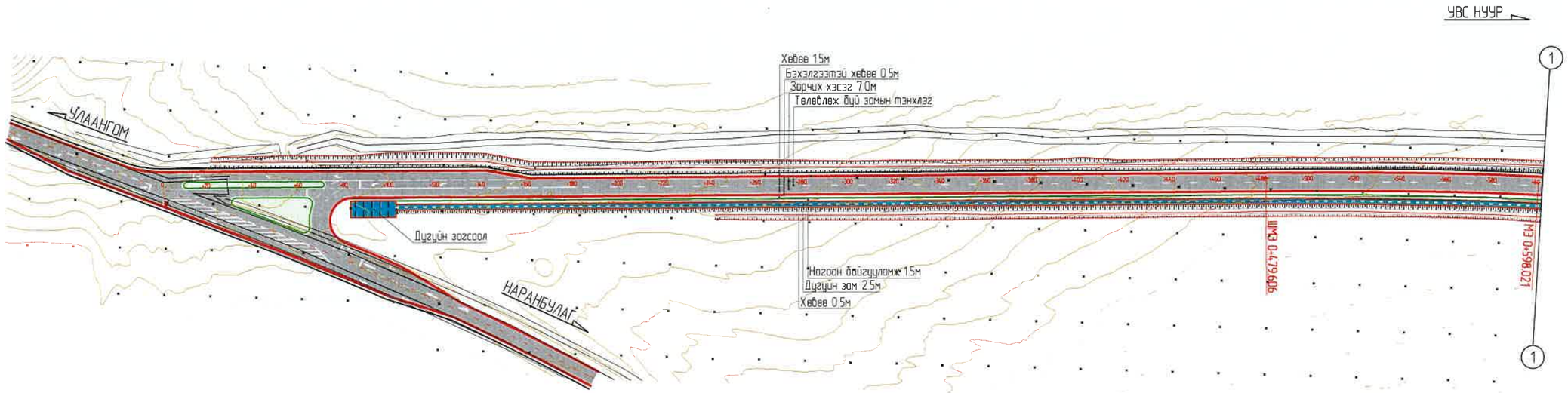
ТАЙЛБАР:

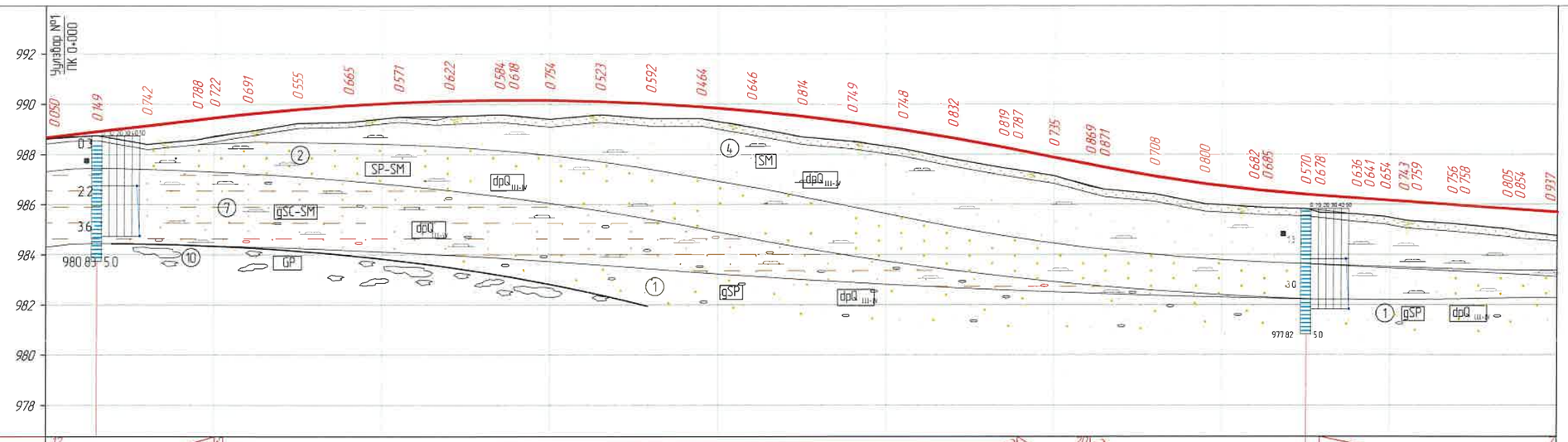
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Нарийн жигд бус ширхэглэлтэй асфальтан хольц ашиглан хучлагын ажлыг хийнэ.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:200
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 08
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

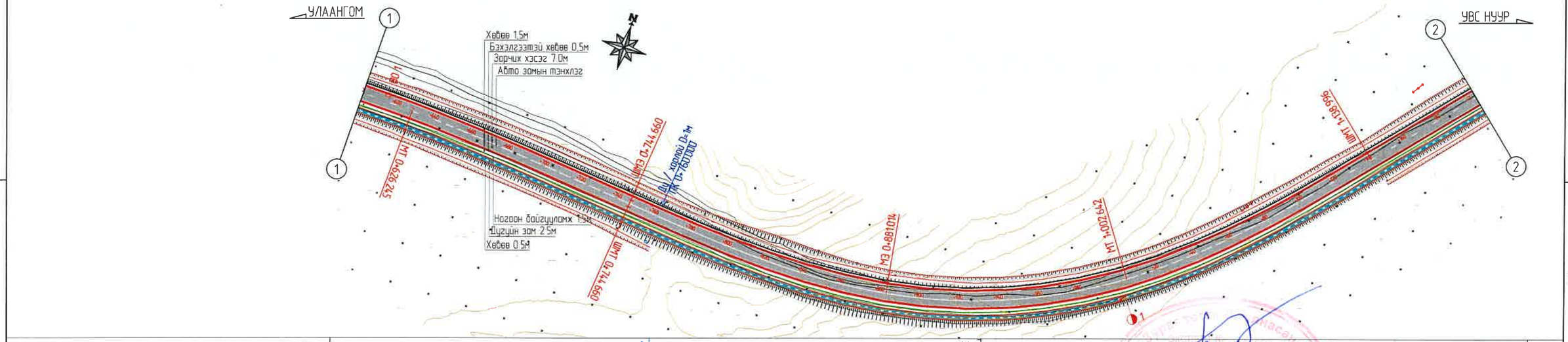
ДЭВСГЭР ЗУРАГ
ДАГУУ ОГТЛОЛ

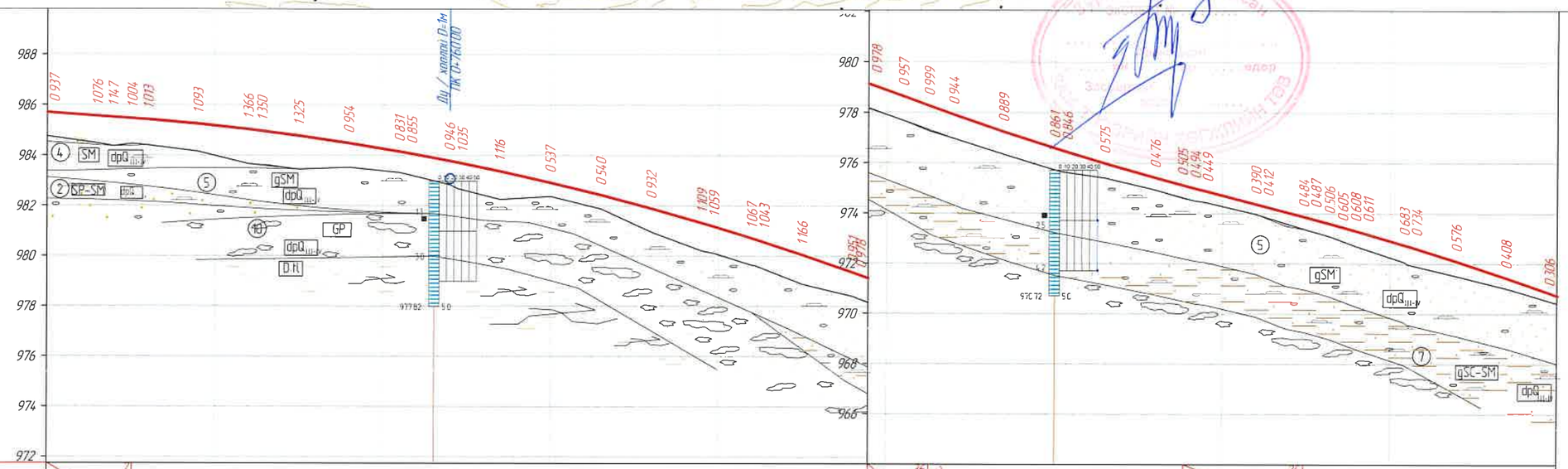




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

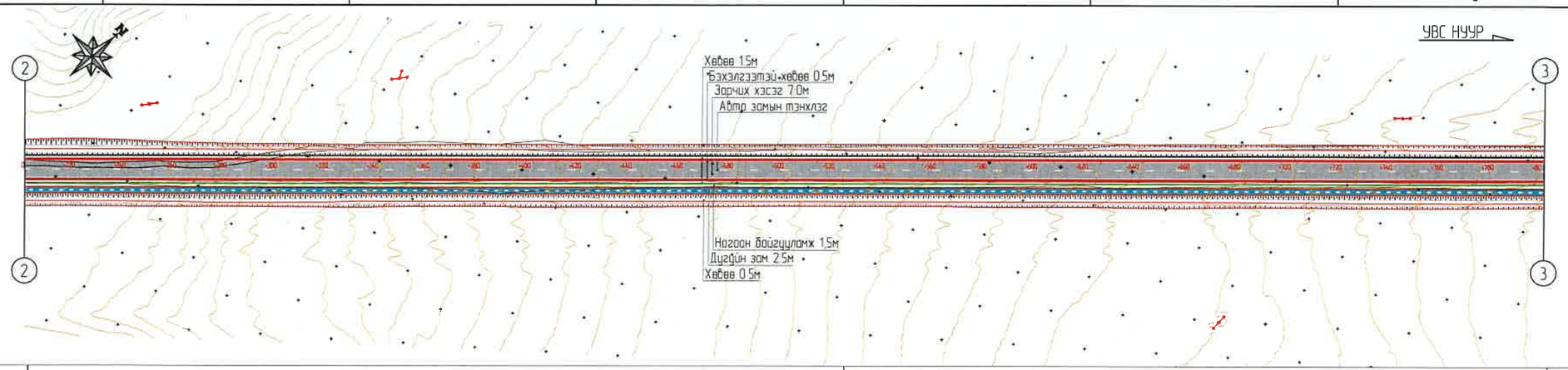
| | | |

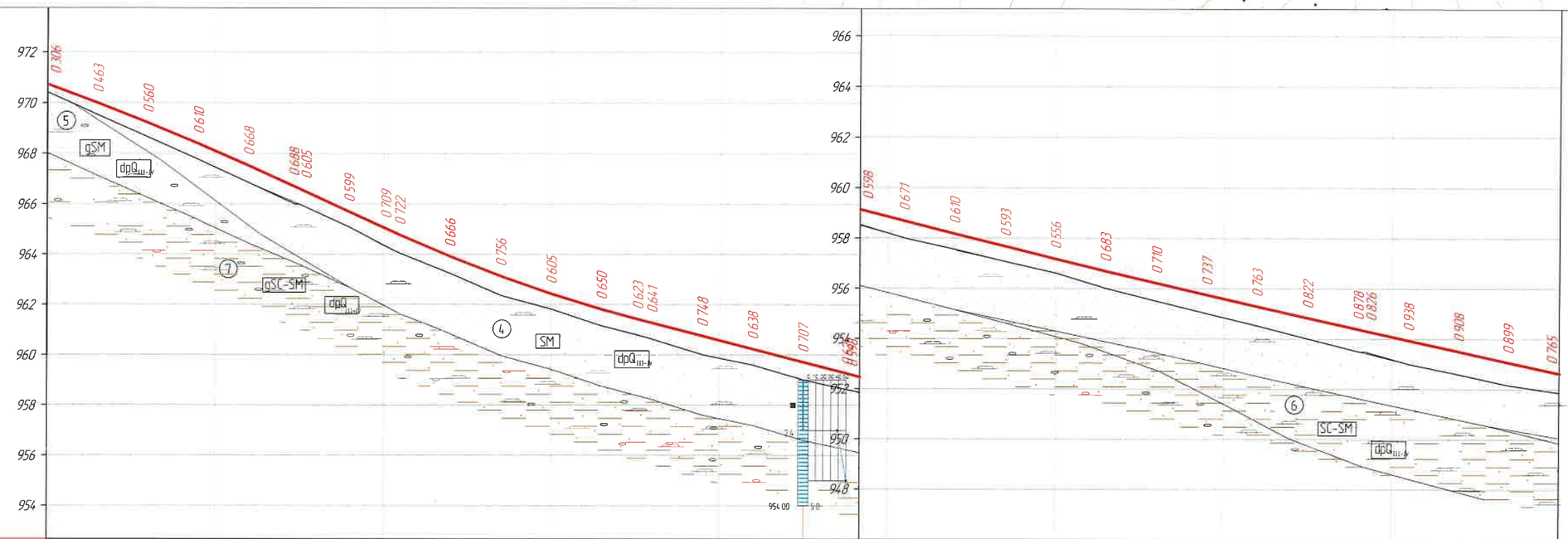




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

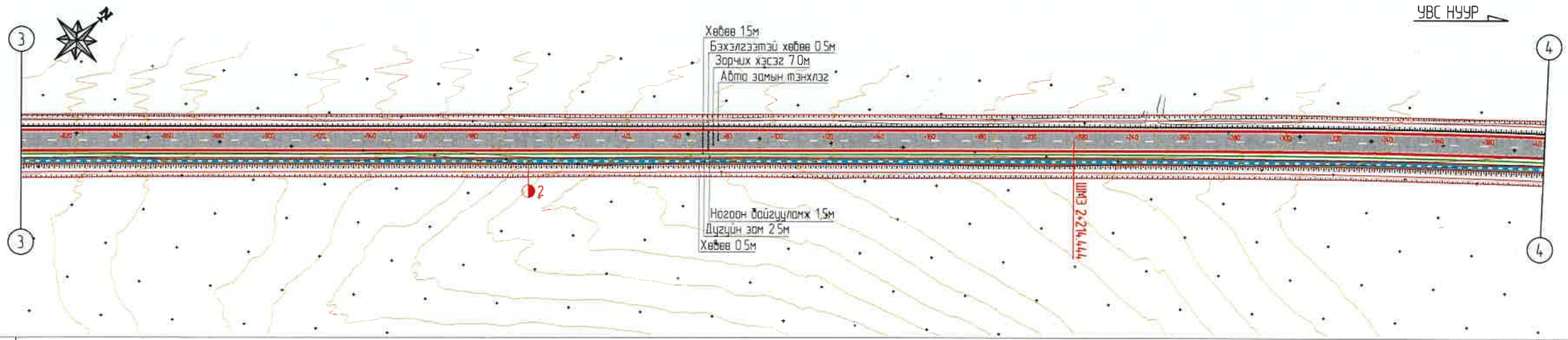
| | | |

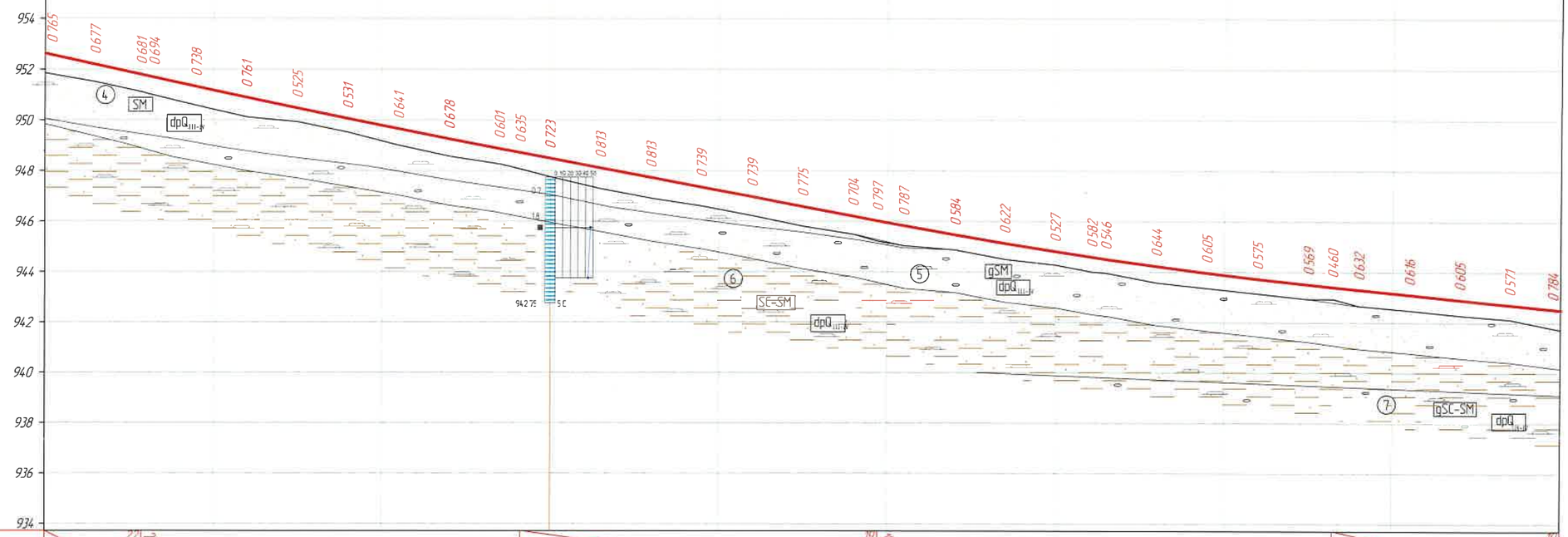




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

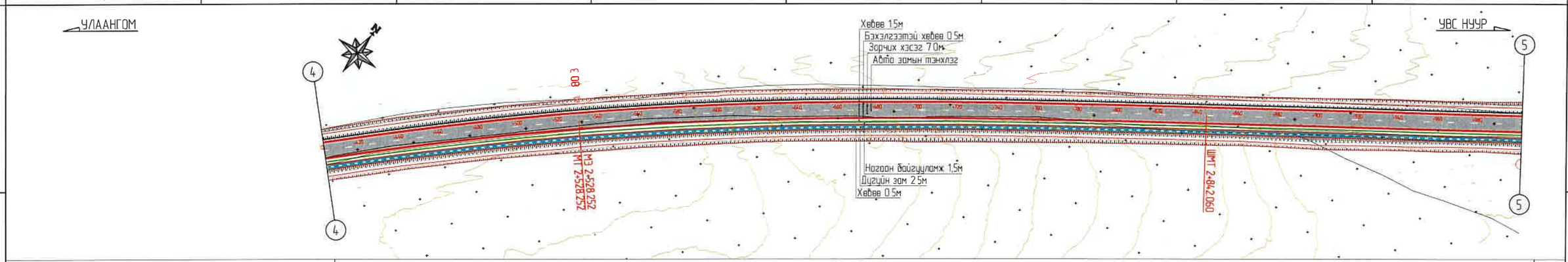
| | | |

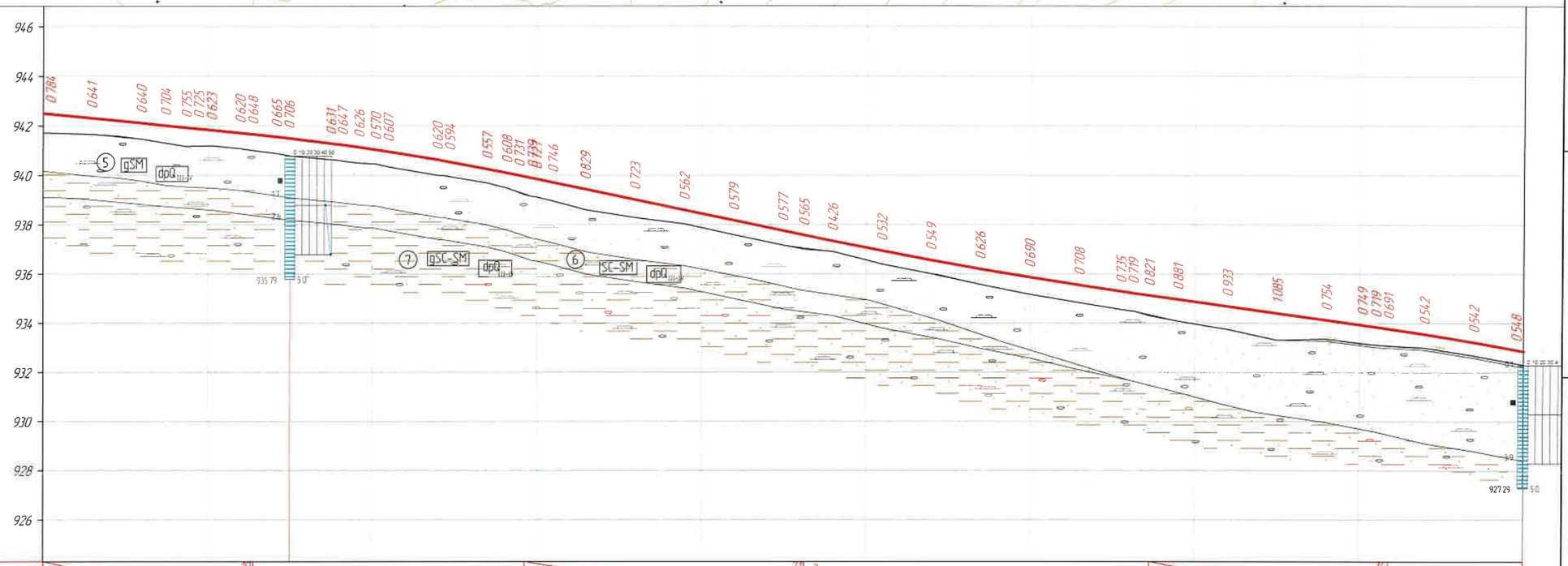




M 1:2000 - хэвтээ
M 1:200 - босоо
M 1:100 - хөрсний босоо

| | | |



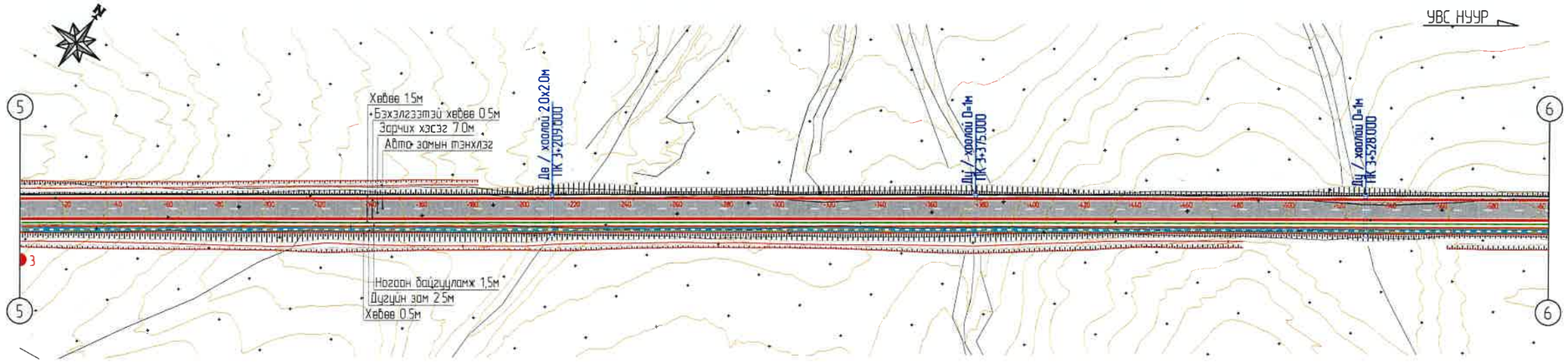


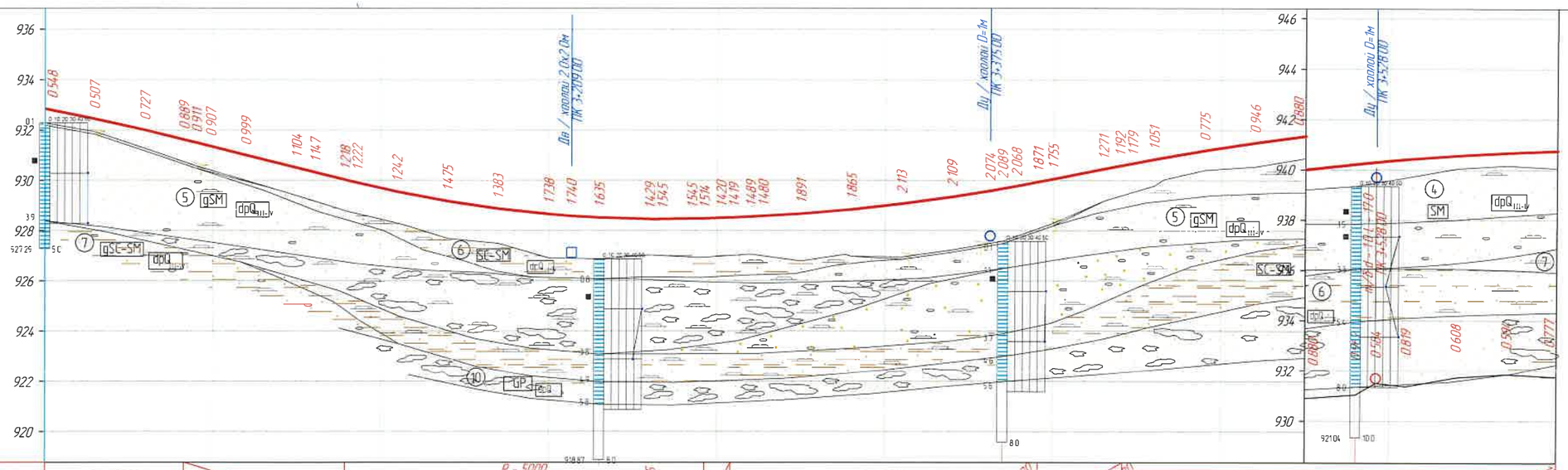
М 12000 - хэвтээ
М 1200 - босоо
М 1100 - хөрсний босоо

| | | |

УЛААНГОМ

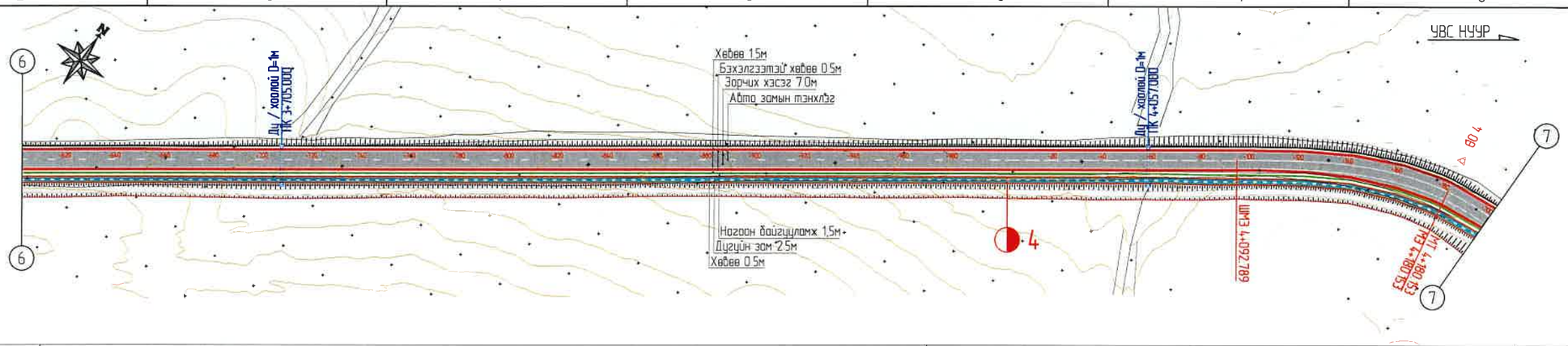
УВС НУУР

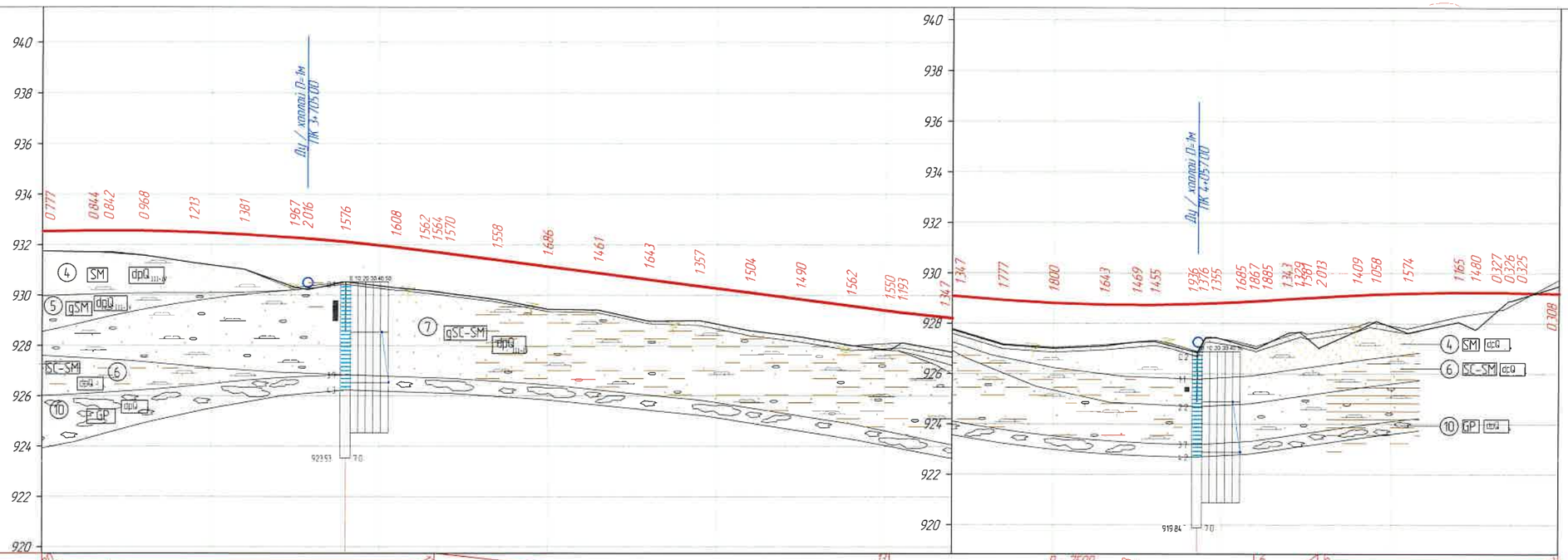




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |



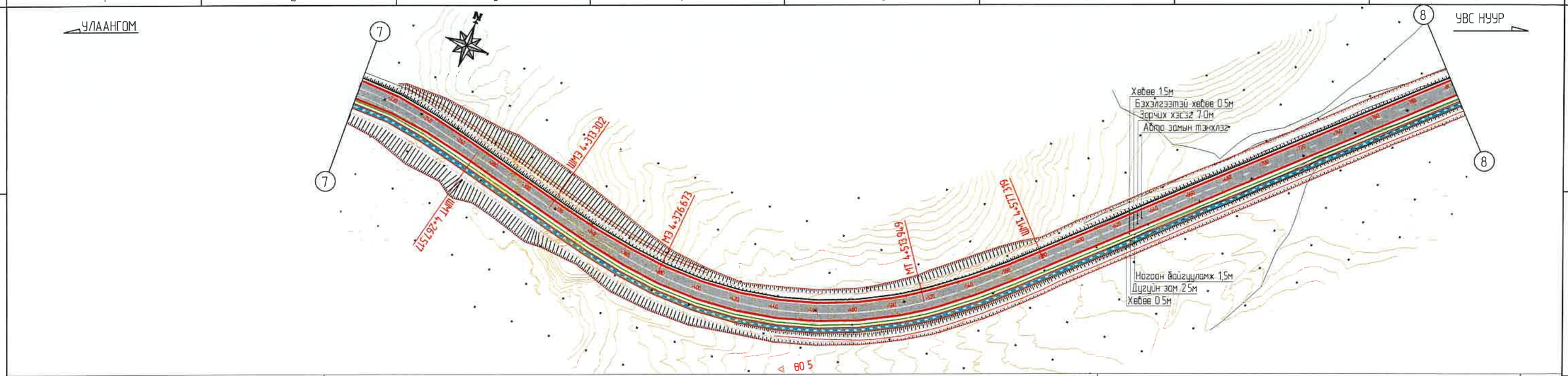


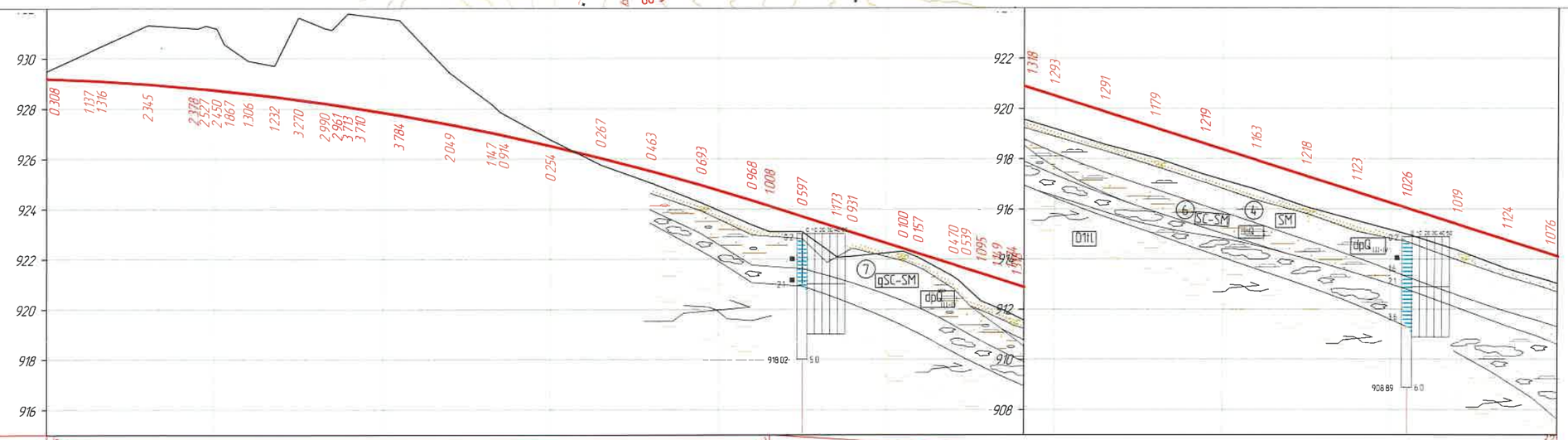
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	6.25 21; К - 32.76 R - 10000; 180.1; R - 7500 К - 144.1; 0.32 83; 25.2; К - 38.22 R - 10000; 76.94
	Тэнхлэгийн түвшин, м	932.525; 932.555; 932.556; 932.545; 932.496; 932.406; 932.277; 932.238; 932.107; 931.898; 931.771; 931.698; 931.649; 931.389; 931.129; 930.869; 930.609; 930.349; 930.089; 929.829; 929.569; 929.370; 929.311; 929.090; 928.922; 928.808; 928.747; 928.736; 928.740; 928.775; 928.785; 928.785; 928.801; 928.850; 928.881; 928.884; 928.964; 929.009; 929.009; 929.038; 929.122; 929.154; 929.195; 929.229; 929.232; 929.223; 929.223; 929.222; 929.177
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	931.748; 931.711; 931.714; 931.577; 931.283; 931.025; 930.310; 930.222; 930.531; 930.290; 930.149; 930.134; 930.079; 929.831; 929.443; 929.408; 928.966; 928.992; 928.585; 928.339; 928.007; 927.820; 928.118; 927.743; 927.745; 927.008; 927.104; 927.267; 927.285; 926.839; 926.709; 927.446; 927.165; 927.014; 926.999; 927.621; 927.662; 927.428; 927.025; 927.713; 928.096; 927.621; 928.064; 927.752; 928.896; 928.897; 928.897; 929.485
	Пикетаж, м	600.00; 620.00; 626.28; 640.00; 660.00; 680.00; 700.00; 705.00; 720.00; 740.00; 755.21; 756.28; 760.00; 780.00; 800.00; 820.00; 840.00; 860.00; 880.00; 900.00; 920.00; 935.33; 940.00; 960.00; 980.00; 000.00; 020.00; 032.83; 040.00; 057.00; 060.00; 064.12; 074.12; 079.47; 080.00; 092.79; 097.79; 100.00; 104.71; 120.00; 127.46; 140.00; 160.00; 166.90; 180.00; 180.15; 180.79; 200.00
Пикет Планы элементууд Километрийн заалт		L - 1250.7 А - 53°32'16"; 4; 092.79; R1 - 87.4 К - 174.7 К2 - 87.4 Т1 - 91.6 Т2 - 91.6 R - 100.0 У - 50°03'21" L - 98.3 А - 126°10'25"; 4

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зөр инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 07
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

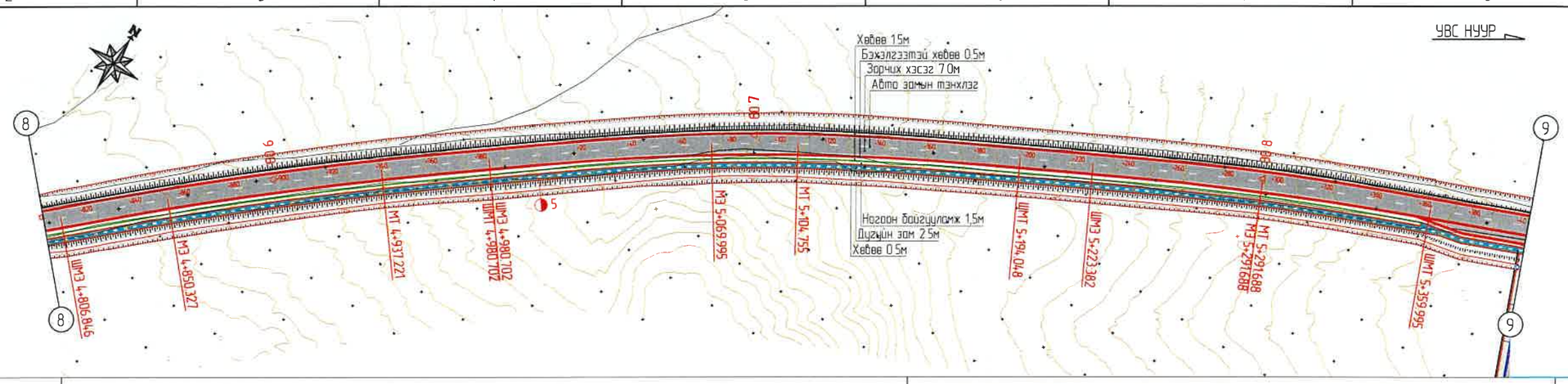
A3

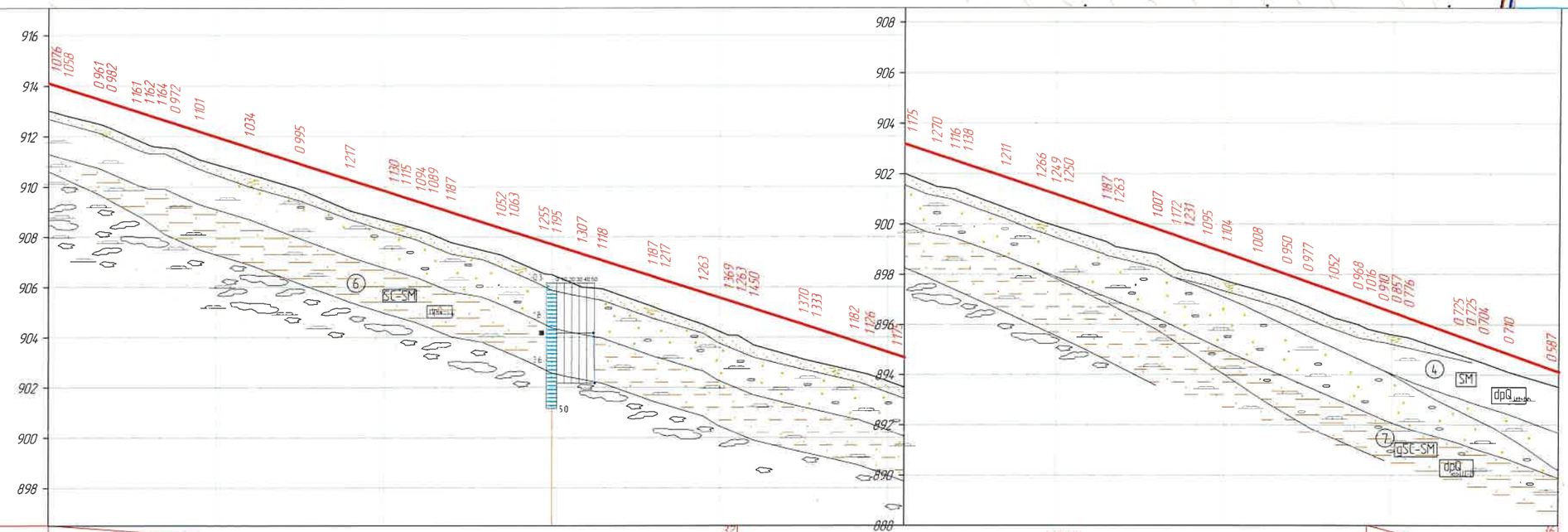




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

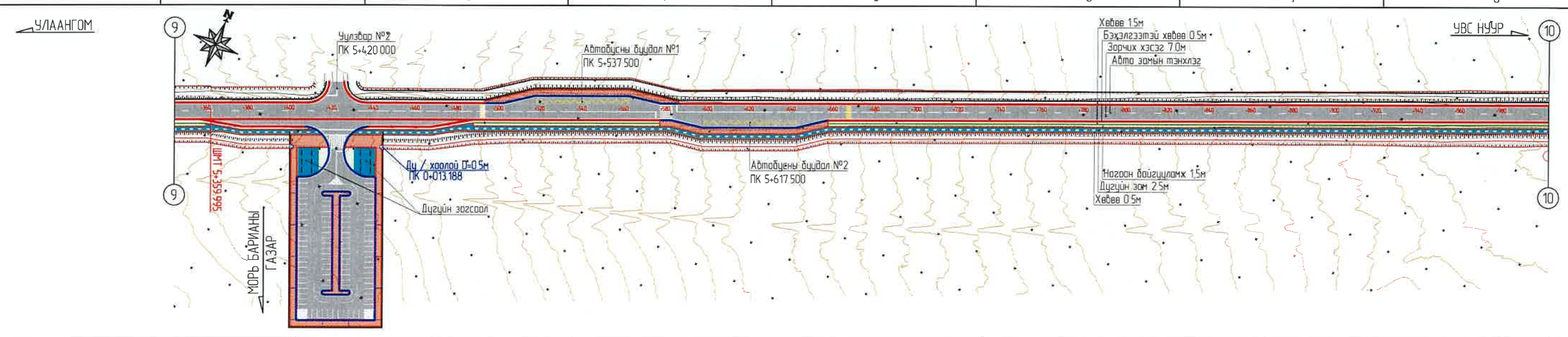
| | | |

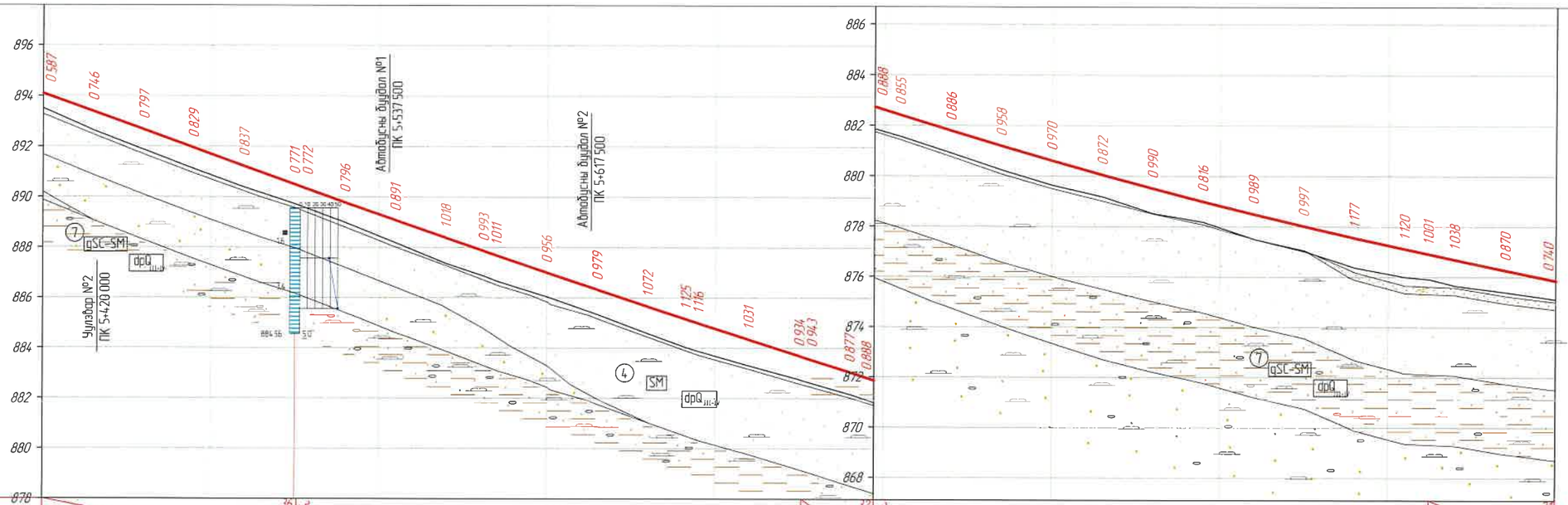




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

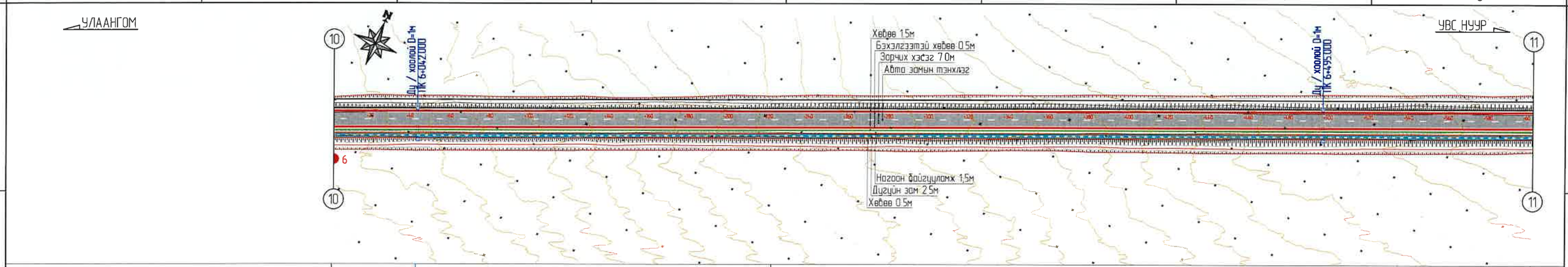
| | | |

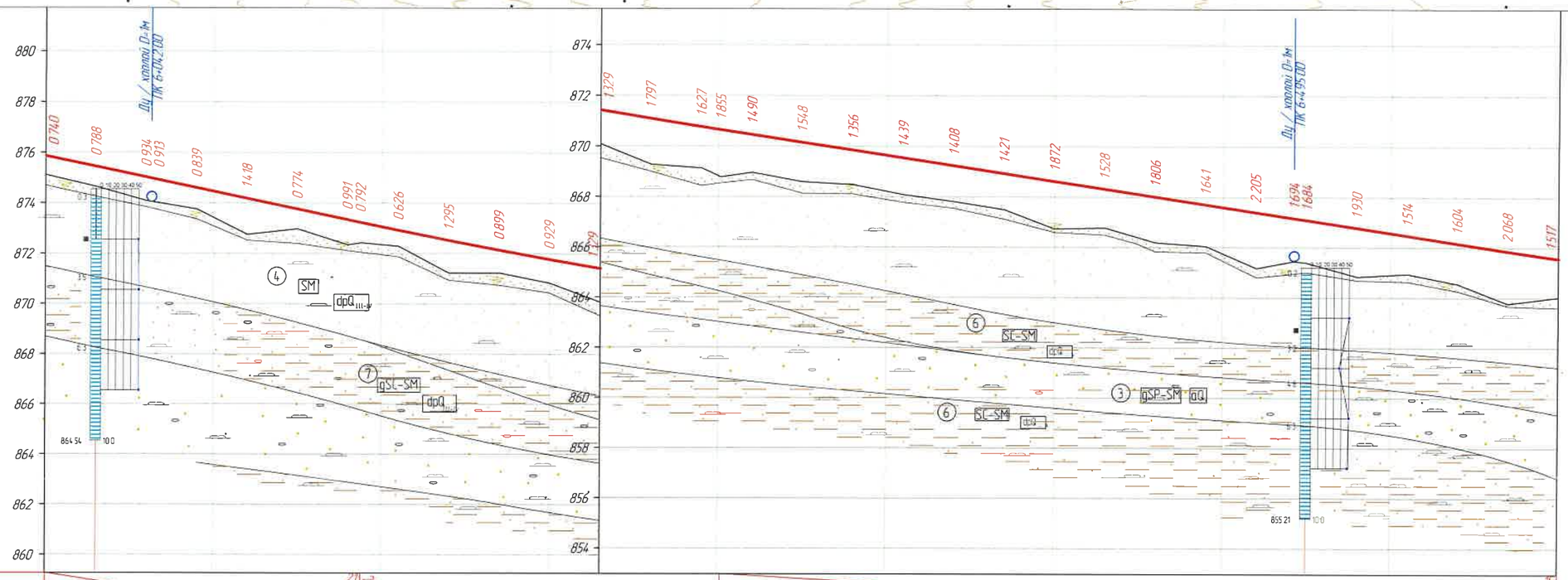




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |



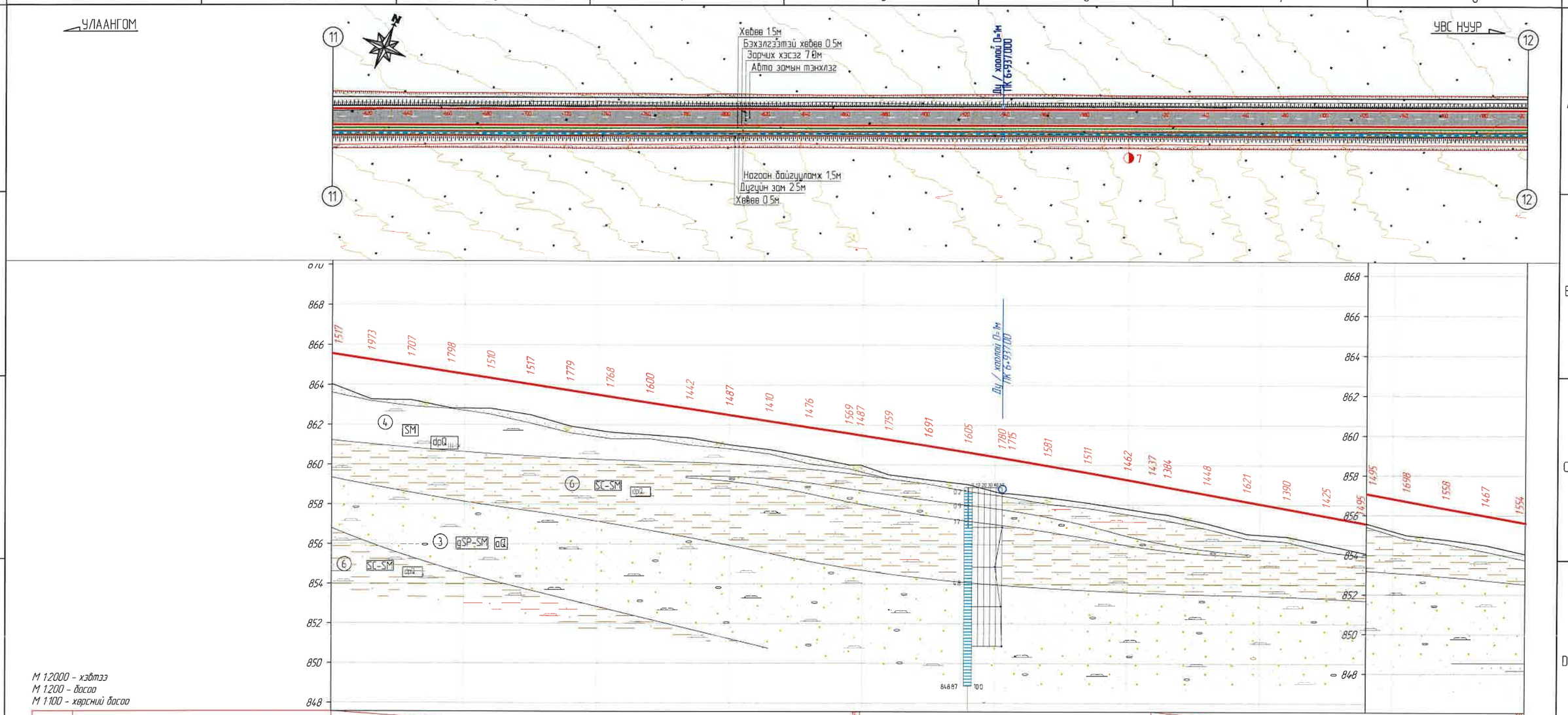


М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

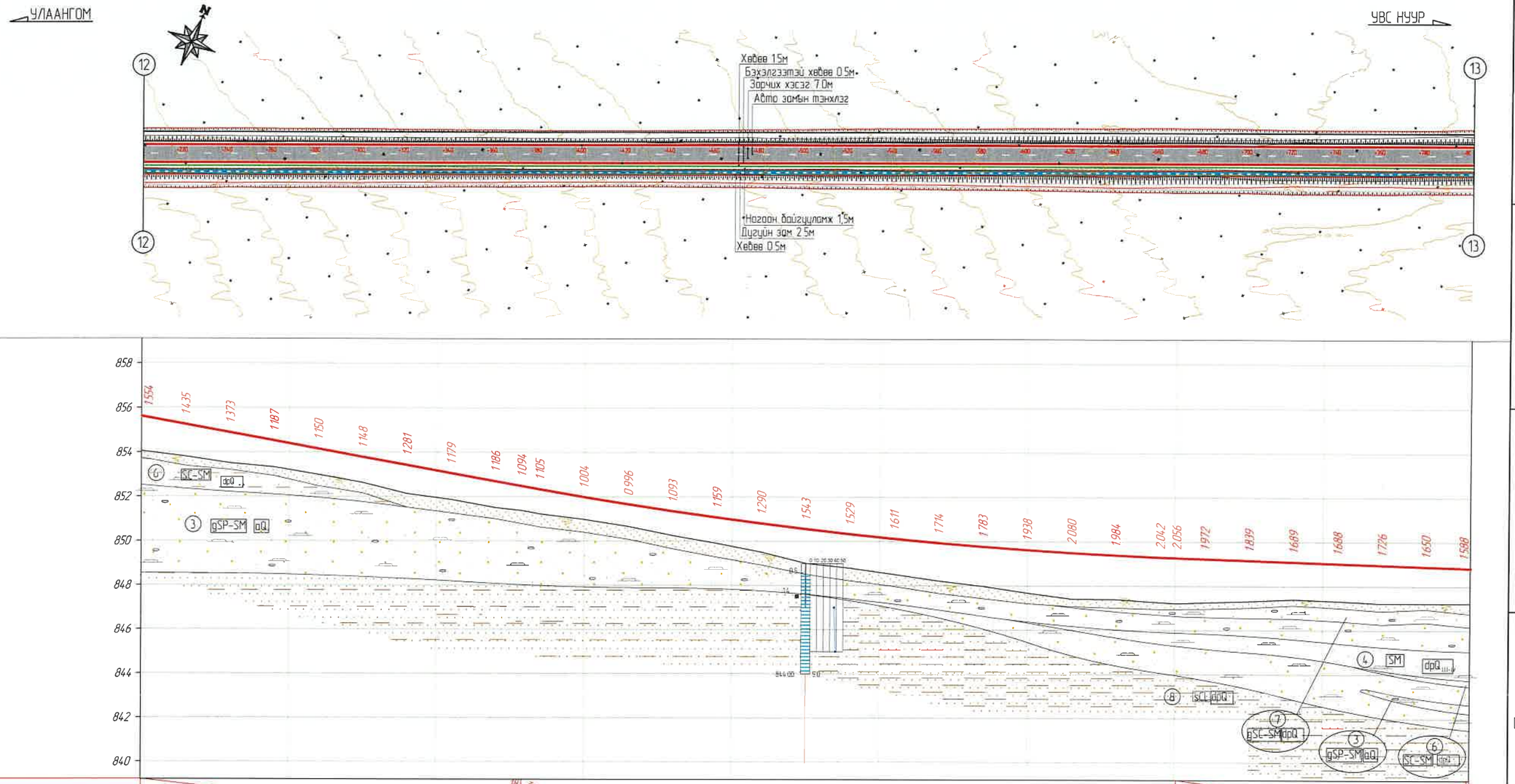
Тяслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зургалт, м	1755																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	875.847	875.427	875.007 874.965	874.587	874.167	873.747	873.327 873.218	872.911	872.511	872.127	871.759	871.407	871.071	870.751 870.632	870.443	870.137	869.831	869.525	869.219	868.913	868.607	868.301	867.995	867.689	867.383	867.154 867.077	866.771	866.465	866.159	865.853	865.547
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	875.107	874.639	874.073 874.052	873.748	872.749	872.973	872.336 872.426	872.285	871.216	871.228	870.830	870.078	869.274	869.124 868.777	868.953	868.589	868.475	868.086	867.811	867.492	866.735	866.773	866.189	866.048	865.778	865.460 865.393	864.841	864.951	864.555	863.785	864.030
	Пикетаж, м	000.00	020.00	040.00 042.00	060.00	080.00	100.00	120.00 125.17	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00 267.67	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	495.00 500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн зоолт		R - 25000 K - 142.5 L - 98.3 A - 126°10'25"																															

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 11
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

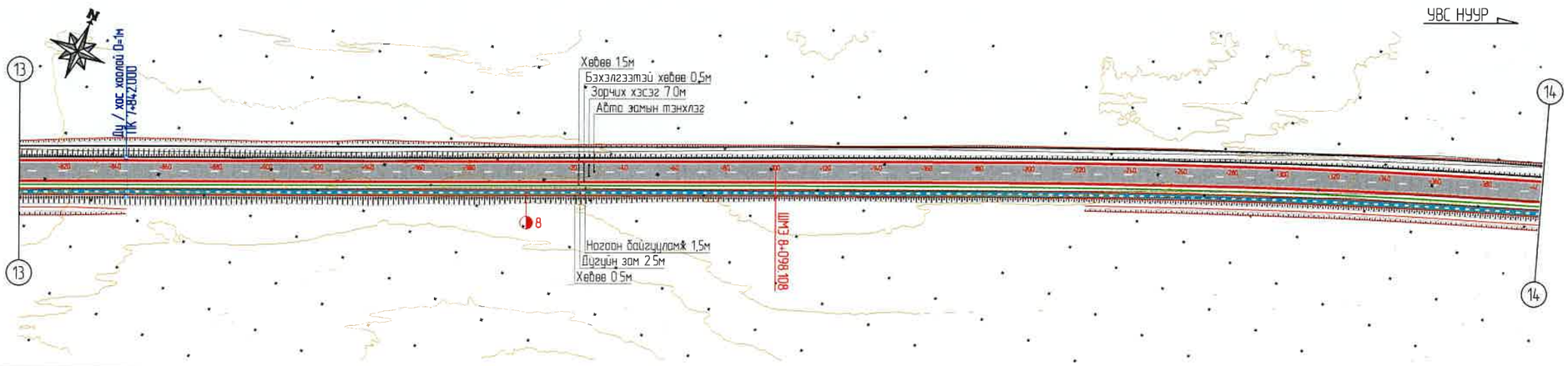

УЛААНГОМ
УВС НУУР
Хөвөө 1.5м
Бэхэлгээтэй хөвөө 0.5м
Зорчих хэсэг 7.0м
Авто замын тэнхлэг
Ногоон байгуулалтын 1.5м
Дугуйн зам 2.5м
Хөвөө 0.5м
Ду / хоолой D=1м
ПК 6+93.100
М 12000 - хэвтээ
М 1200 - босоо
М 1100 - хөрсний босоо

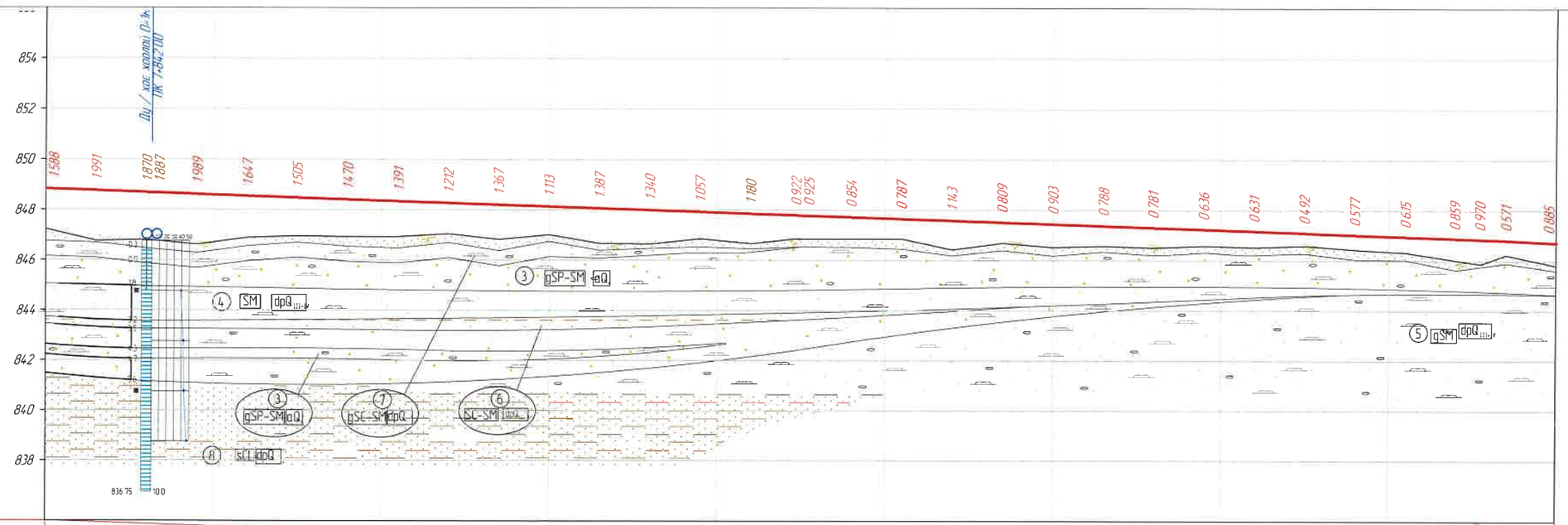
| | | |



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

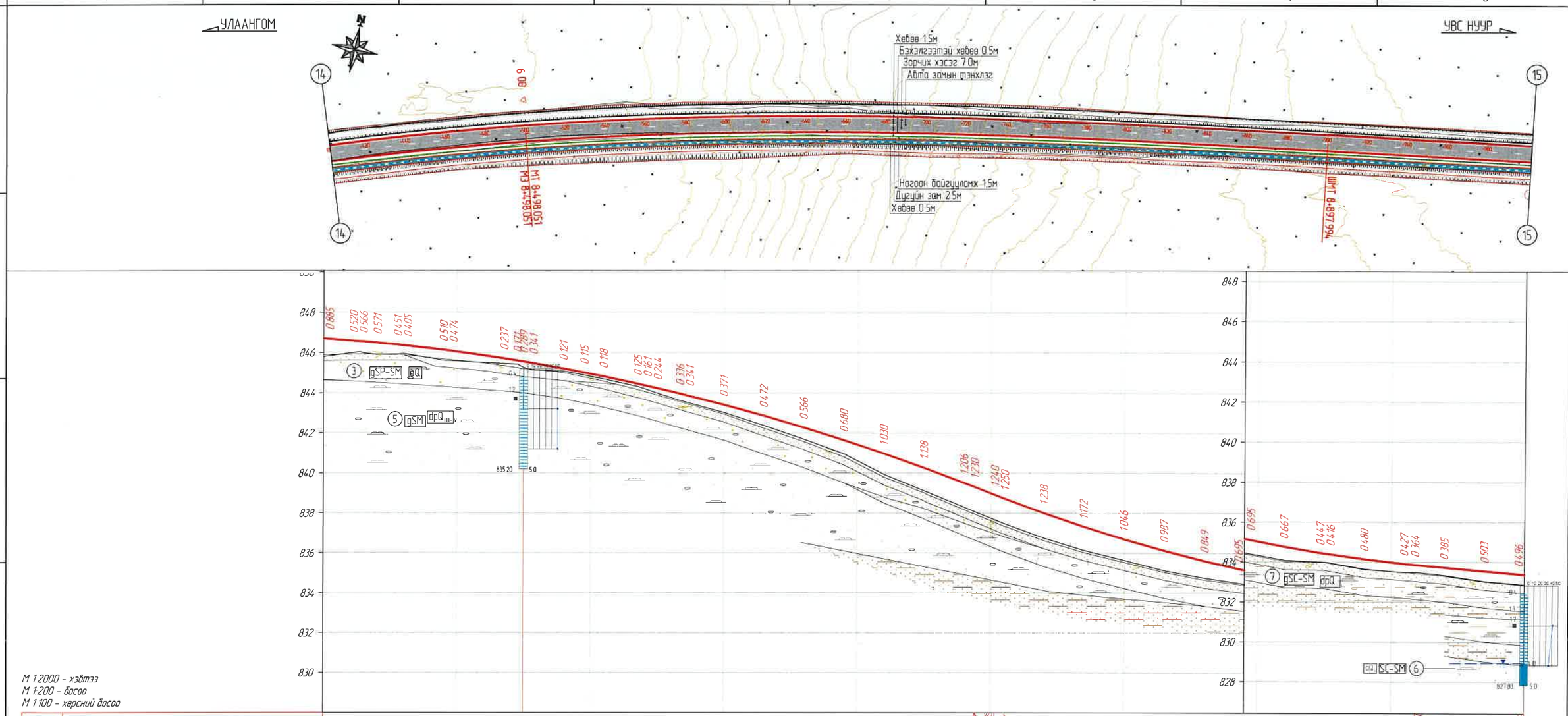
| | | |





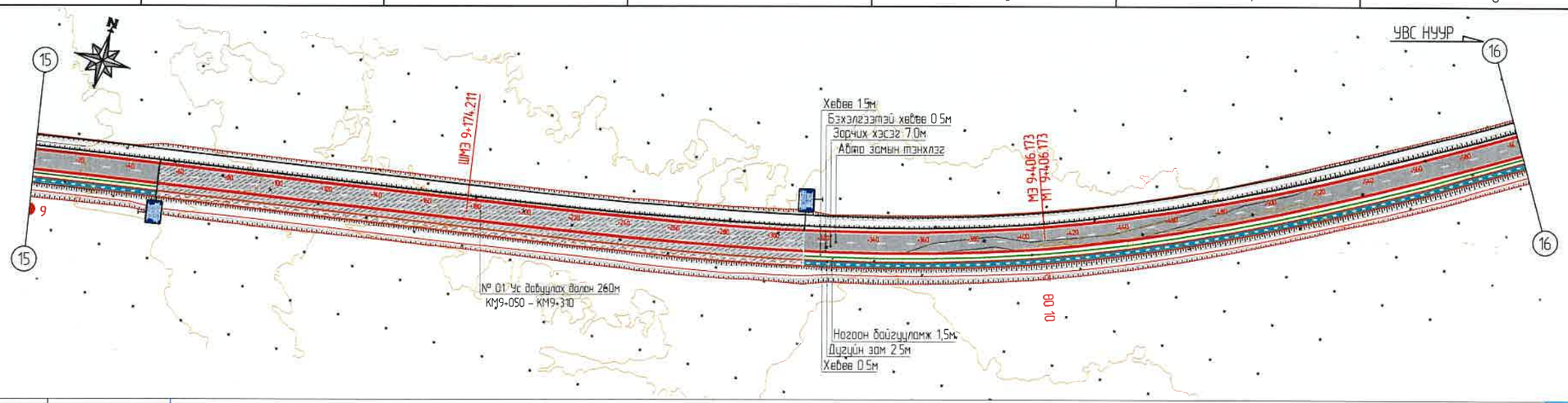
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хэрсний босоо

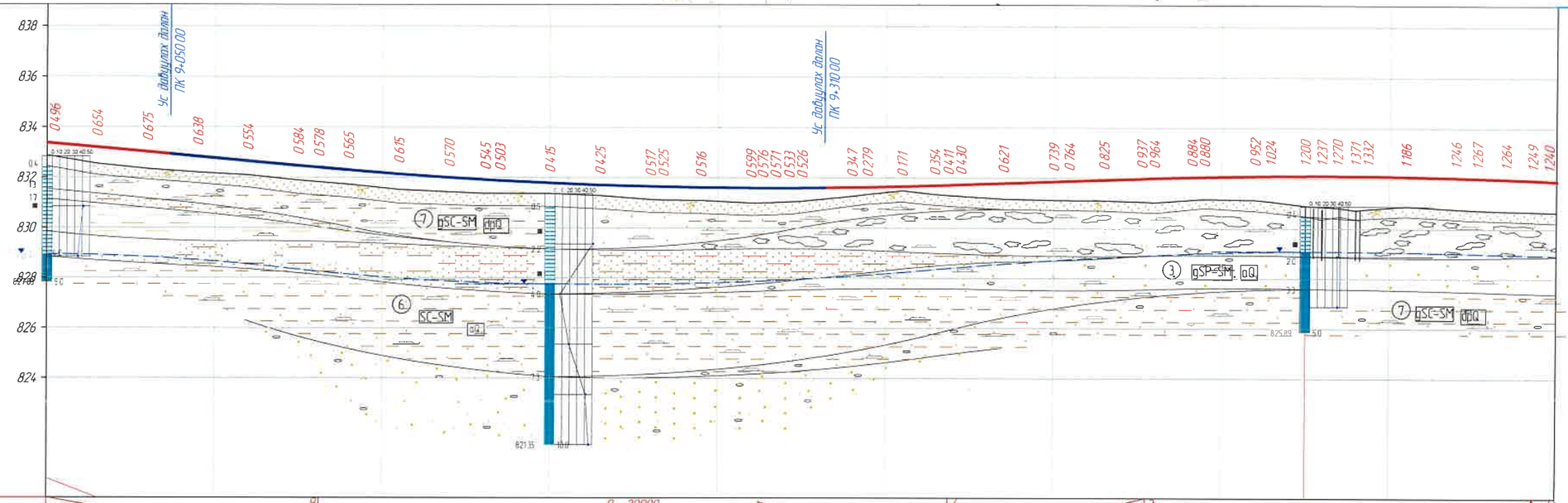
| | | |



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

| | | |



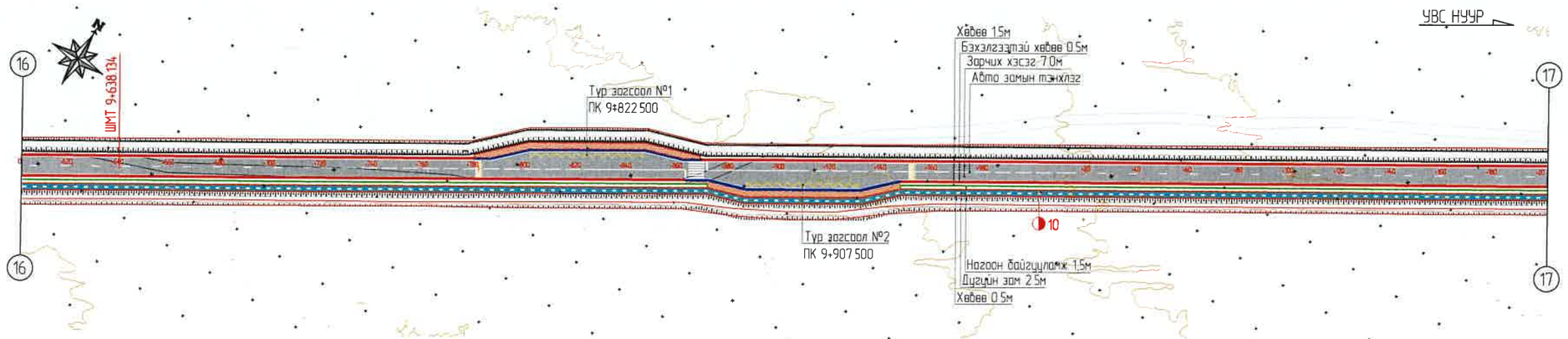


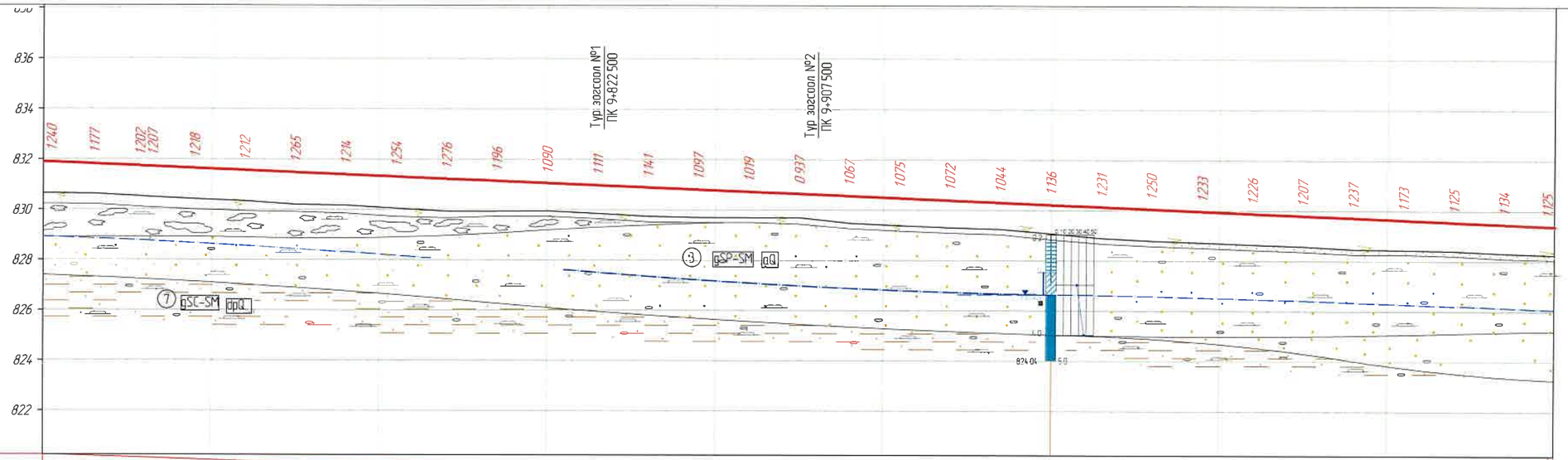
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрсөлт, м	162.8; R - 20000 К - 250.0; 288.21; 78.4; 506.63 К - 154.0 R - 20000; 164.6
	Тэнхлэгийн түвшин, м	833.368; 833.188; 833.008; 832.828; 832.648; 832.468; 832.394; 832.292; 832.133; 831.995; 831.909; 831.877; 831.779; 831.701; 831.642; 831.634; 831.604; 831.586; 831.584; 831.584; 831.587; 831.588; 831.609; 831.620; 831.651; 831.689; 831.707; 831.713; 831.783; 831.853; 831.875; 831.923; 831.987; 831.993; 832.048; 832.049; 832.086; 832.093; 832.103; 832.104; 832.103; 832.099; 832.097; 832.076; 832.032; 832.008; 831.969; 831.927; 831.888
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	832.872; 832.534; 832.333; 832.190; 832.094; 831.884; 831.816; 831.727; 831.518; 831.425; 831.364; 831.374; 831.364; 831.276; 831.125; 831.109; 831.088; 830.987; 831.008; 831.013; 831.054; 831.062; 831.262; 831.341; 831.480; 831.335; 831.296; 831.283; 831.162; 831.114; 831.111; 831.098; 831.044; 831.029; 831.164; 831.169; 831.134; 831.069; 830.903; 830.867; 830.833; 830.728; 830.765; 830.890; 830.786; 830.741; 830.705; 830.678; 830.648
	Пикетаж, м	000.00; 020.00; 040.00; 060.00; 080.00; 100.00; 108.21; 120.00; 140.00; 160.00; 174.21; 180.00; 200.00; 220.00; 240.00; 243.80; 260.00; 280.00; 288.21; 289.51; 299.51; 300.00; 320.00; 326.17; 340.00; 352.84; 358.21; 360.00; 380.00; 400.00; 406.17; 420.00; 436.63; 440.00; 459.51; 460.00; 480.00; 486.17; 500.00; 506.63; 512.84; 520.00; 522.84; 540.00; 560.00; 568.55; 580.00; 590.63; 600.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн эгэлт		L - 276.2 A - 80°27'38"; 174.21; K1 - 232.0 K - 463.9 K2 - 232.0 T1 - 234.0 T2 - 234.0 R - 600.0 У - 22°09'02"; L - 98.3 A - 126°48'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 16
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

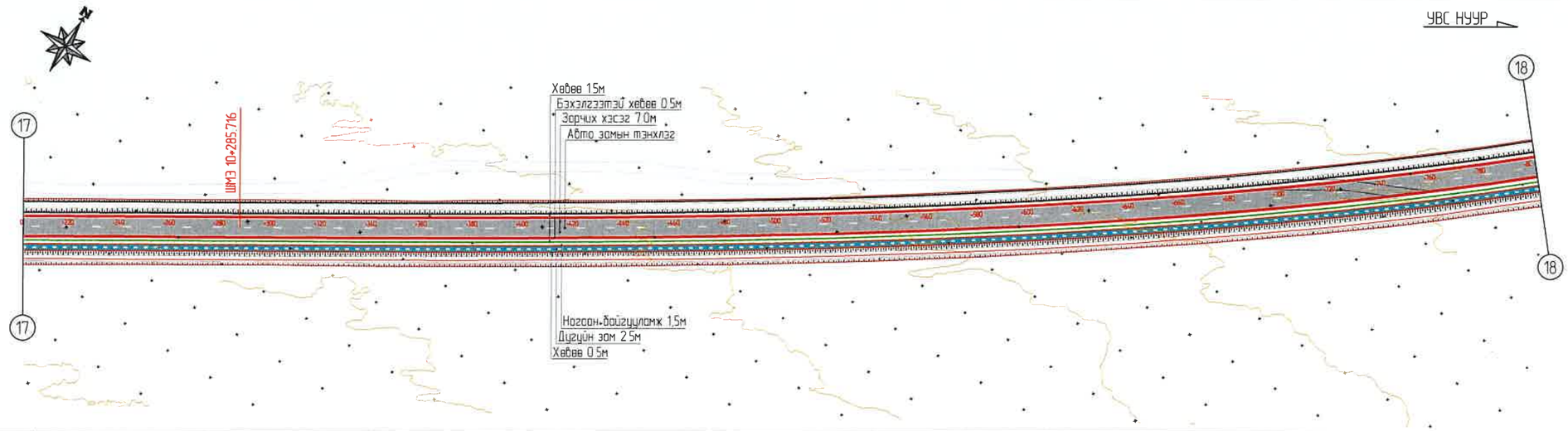
A3

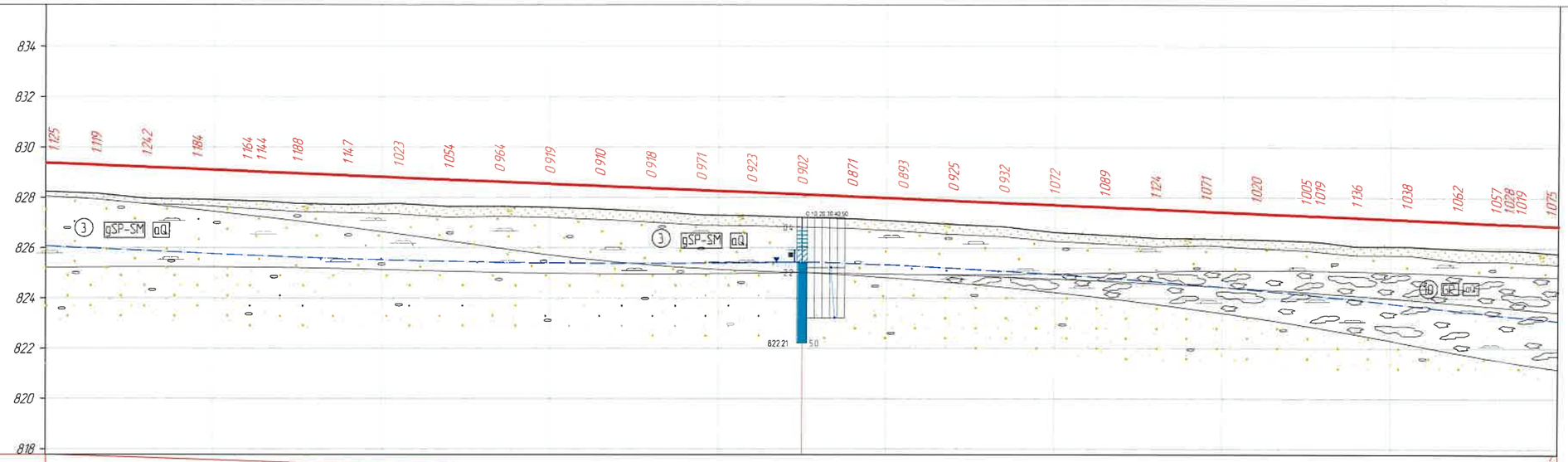




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

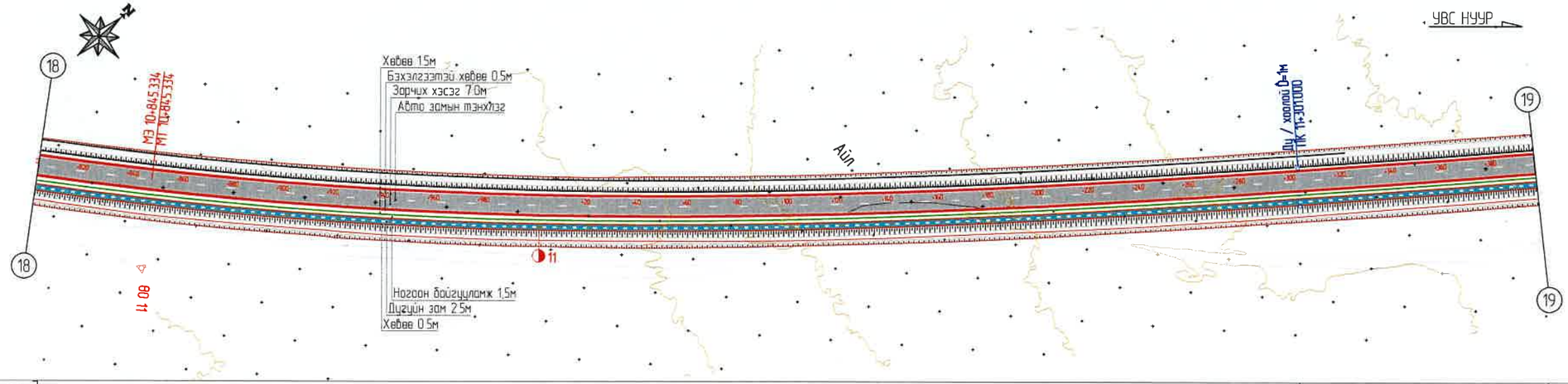
| | | |

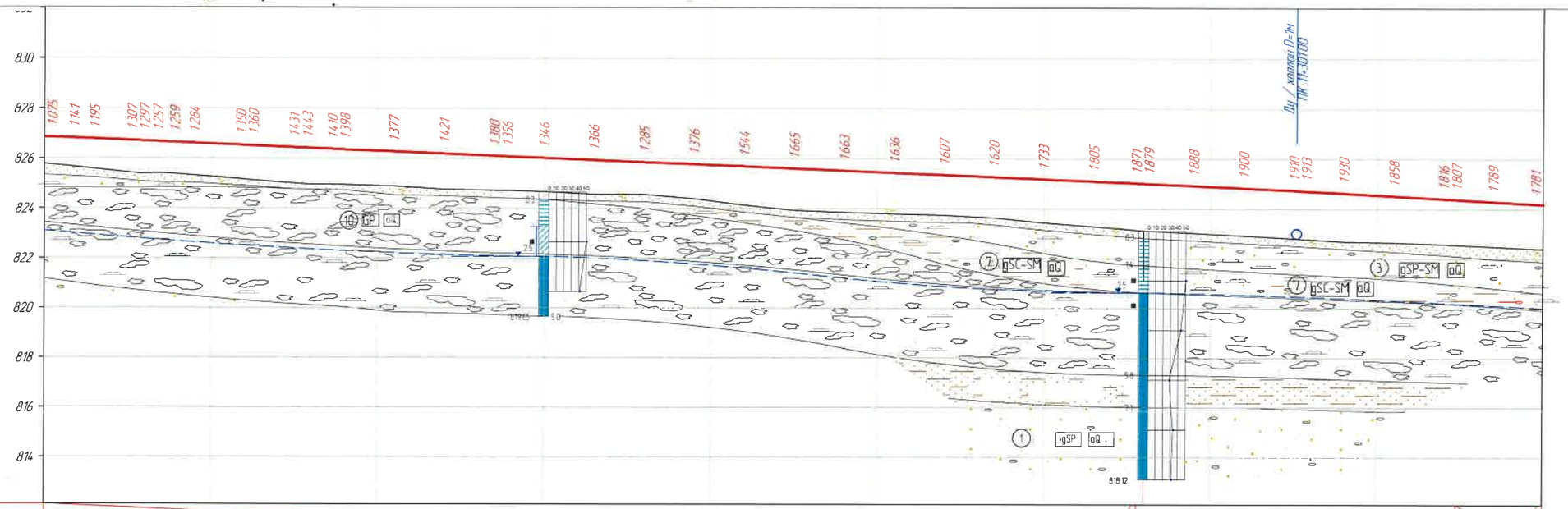




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

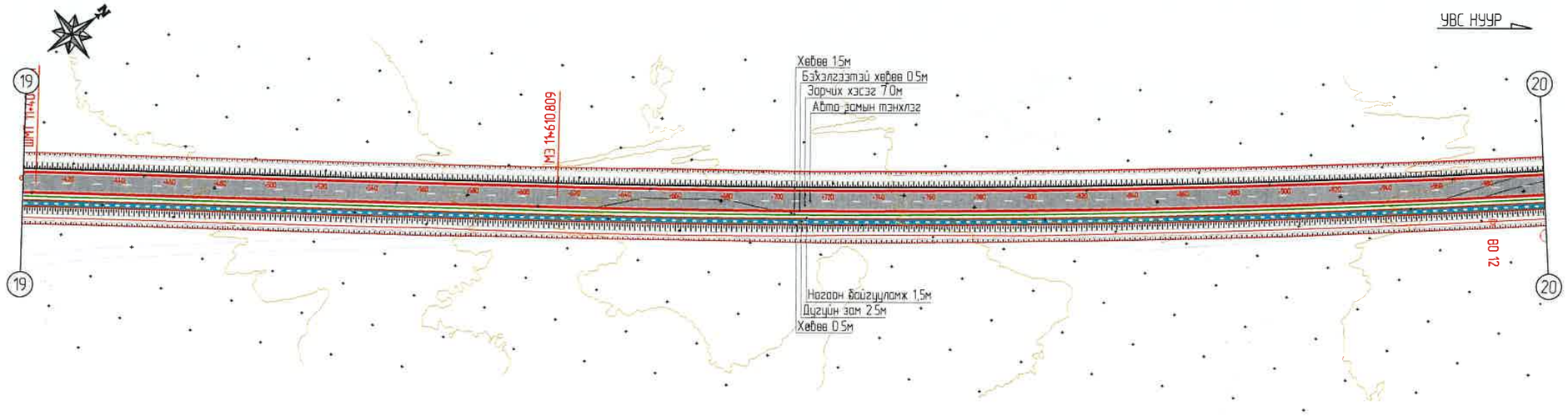
| | | |

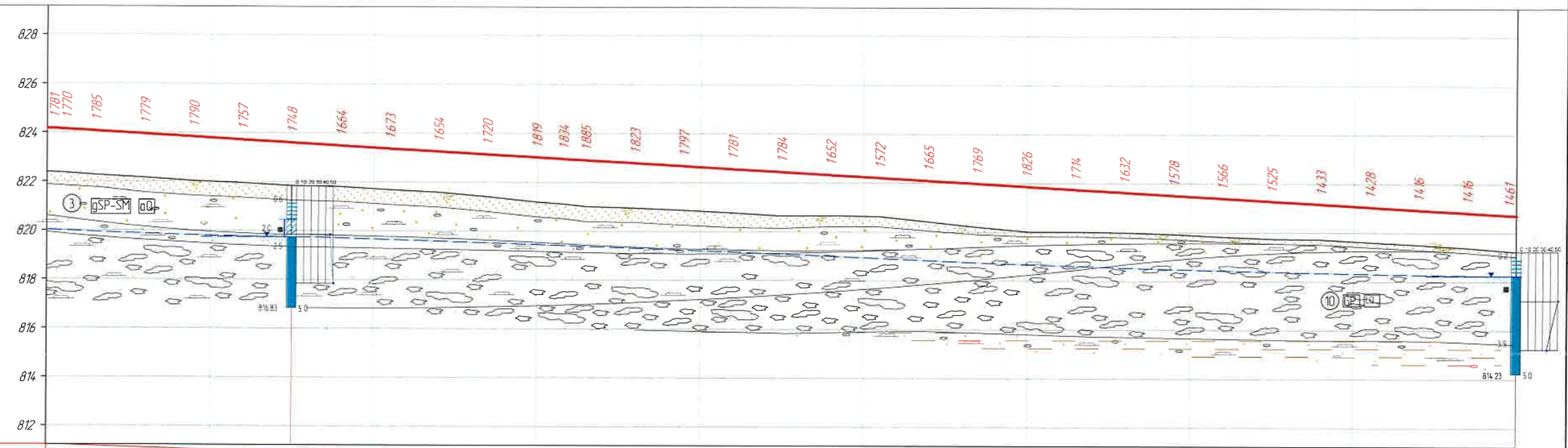




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |



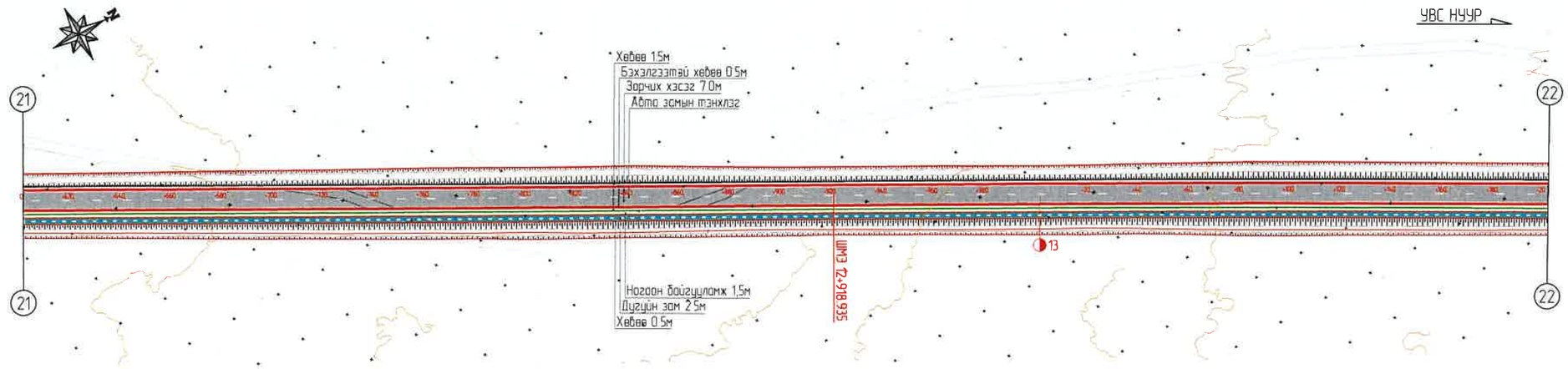


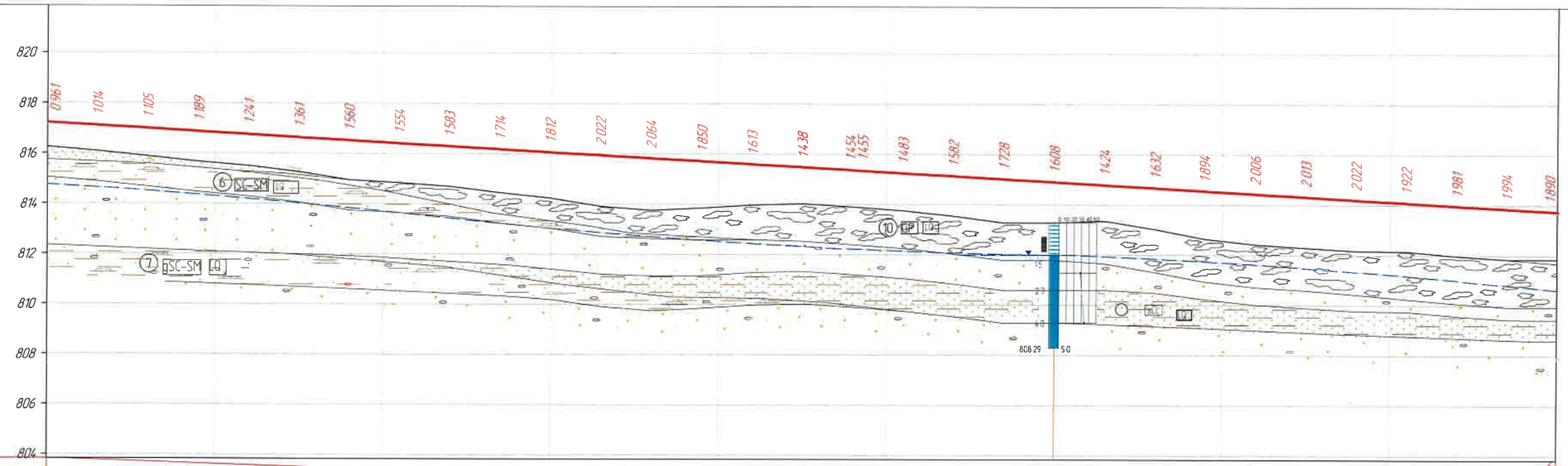
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	3380.1																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	824.170 824.141	824.054	823.938	823.822	823.706	823.590	823.474	823.358	823.242	823.126	823.010	822.947	822.894	822.778	822.662	822.546	822.430	822.314	822.198	822.082	821.966	821.850	821.734	821.618	821.502	821.386	821.270	821.154	821.038	820.922	820.806	820.690
Байгал өгөгдөл	Газрын түвшин, м	822.389 822.371	822.269	822.159	822.032	821.94.9	821.842	821.810	821.685	821.588	821.406	821.191	821.113	821.009	820.955	820.865	820.765	820.646	820.662	820.626	820.417	820.197	820.024	820.020	819.986	819.924	819.820	819.745	819.721	819.610	819.506	819.390	819.229
	Пикетаж, м	400.00 404.95	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	610.81	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	000.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн эгэлт		404.95 L - 64.76 A - 38°18'35											610.81 L - 205.9 A - 36°56'02"																				12 L - 98.3 A - 126°10'25" K - 736.9 T1 - 369.1 T2 - 369.1 R - 5000.0 Y - 8°26'45" 12

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 20
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



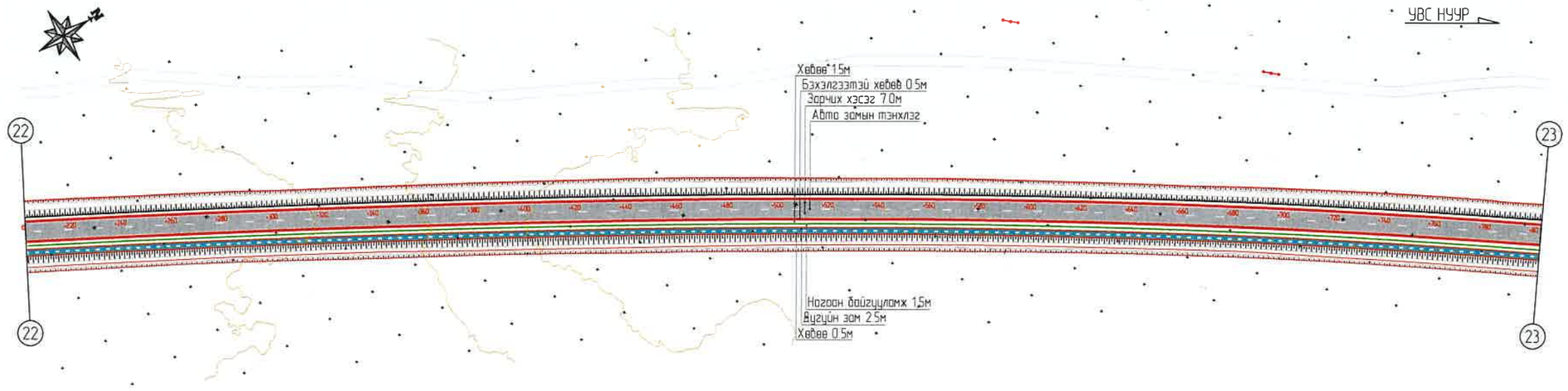


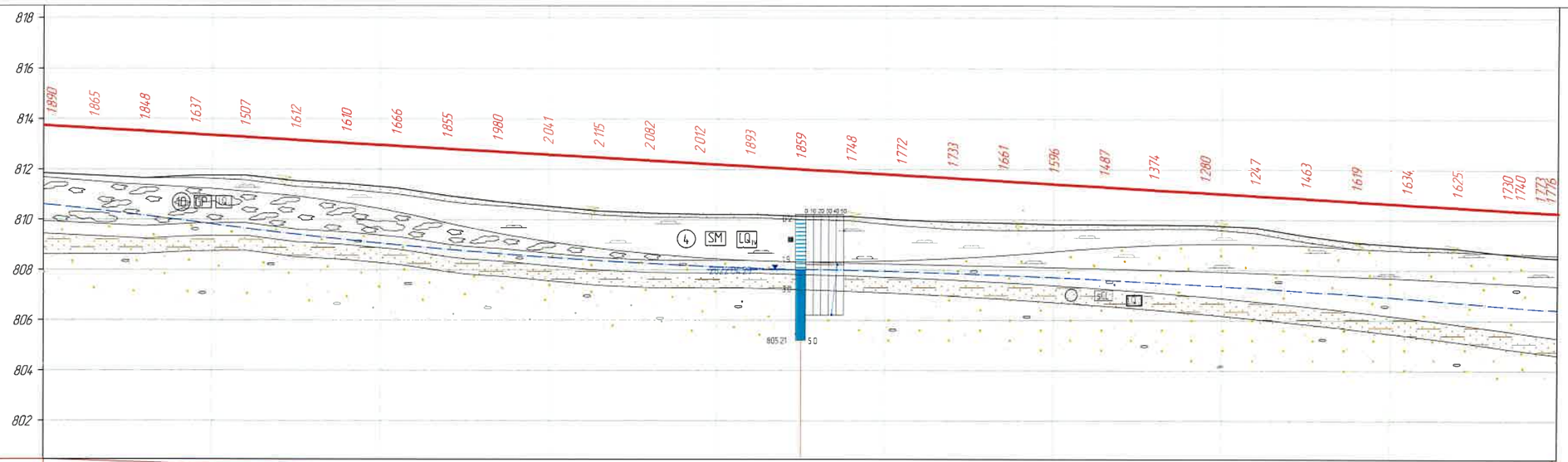
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрүүлт, м	3380.1																													6
	Тэнхлэгийн түвшин, м	817.210	817.094	816.978	816.862	816.746	816.630	816.514	816.398	816.282	816.166	816.050	815.934	815.818	815.702	815.586	815.470	815.360 815.354	815.238	815.122	815.006	814.890	814.774	814.658	814.542	814.426	814.310	814.194	814.078	813.962	813.846	813.730
Байгаа өгөгдөл	Газрын түвшин, м	816.249	816.080	815.873	815.673	815.505	815.269	814.954	814.844	814.699	814.452	814.238	813.912	813.754	813.852	813.973	814.032	813.906 813.899	813.755	813.540	813.278	813.282	813.350	813.026	812.648	812.420	812.297	812.172	812.156	811.981	811.852	811.840
	Пикетаж, м	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	918.93 920.00	940.00	960.00	980.00	000.00	020.00	040.00	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн эзлэлт		L - 57.12 A - 28°29'22"																918.93				13								L - 98.3 A - 126°10'25"	

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 22
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

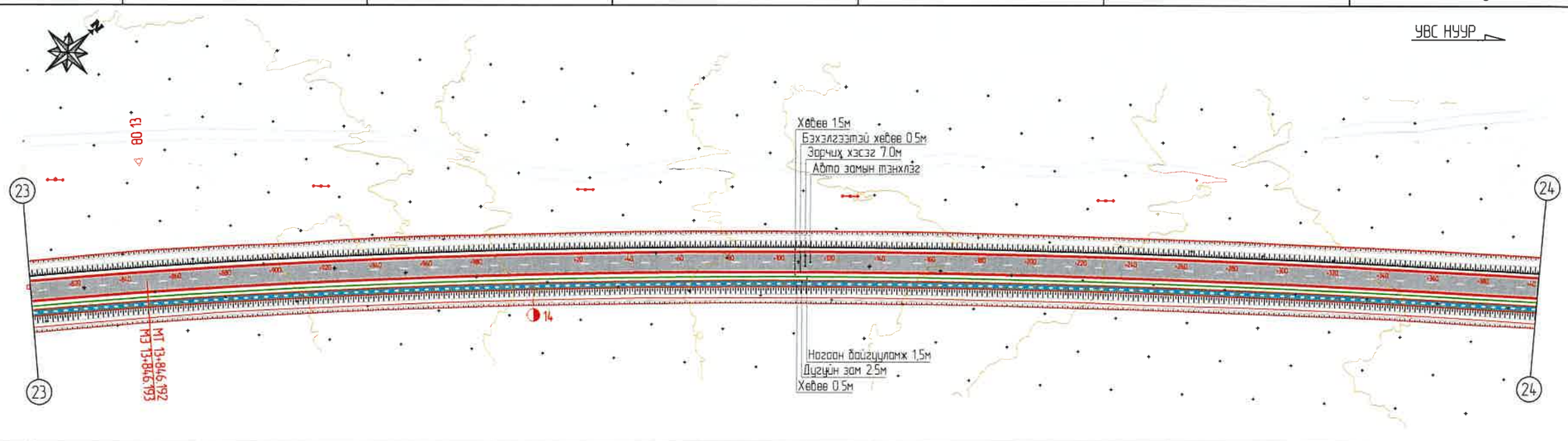
А3

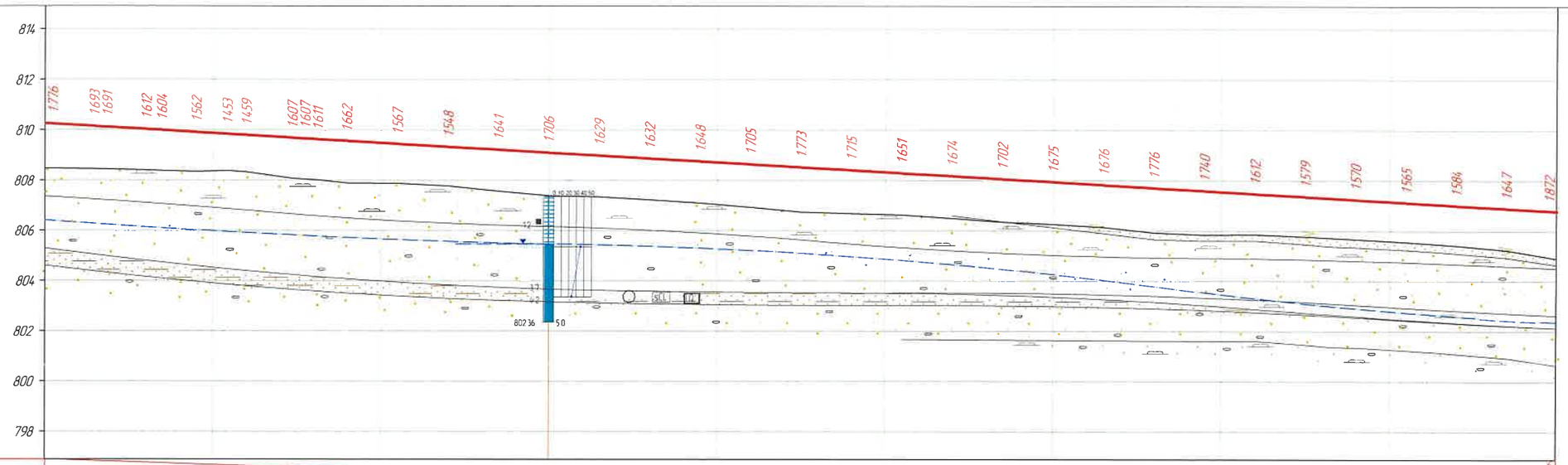




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

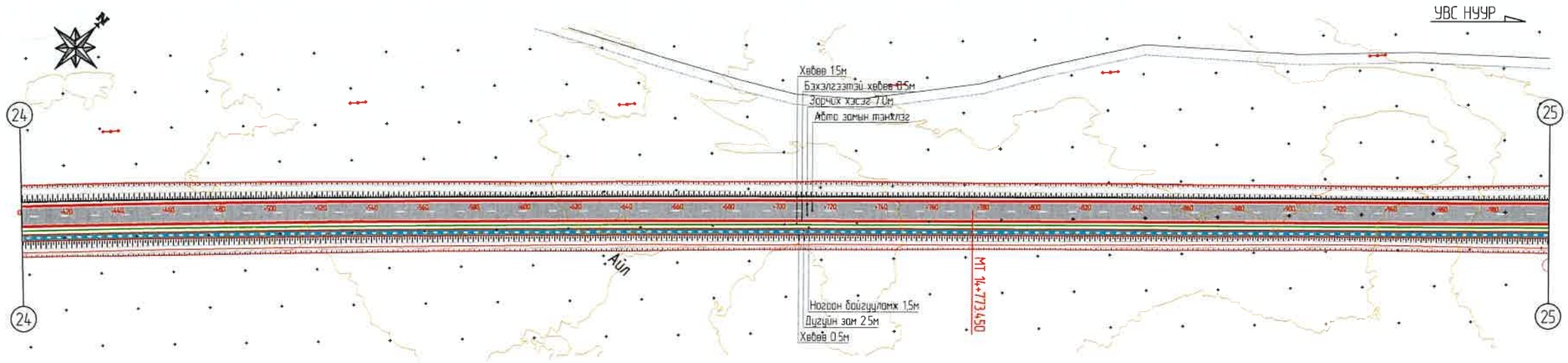
| | | |

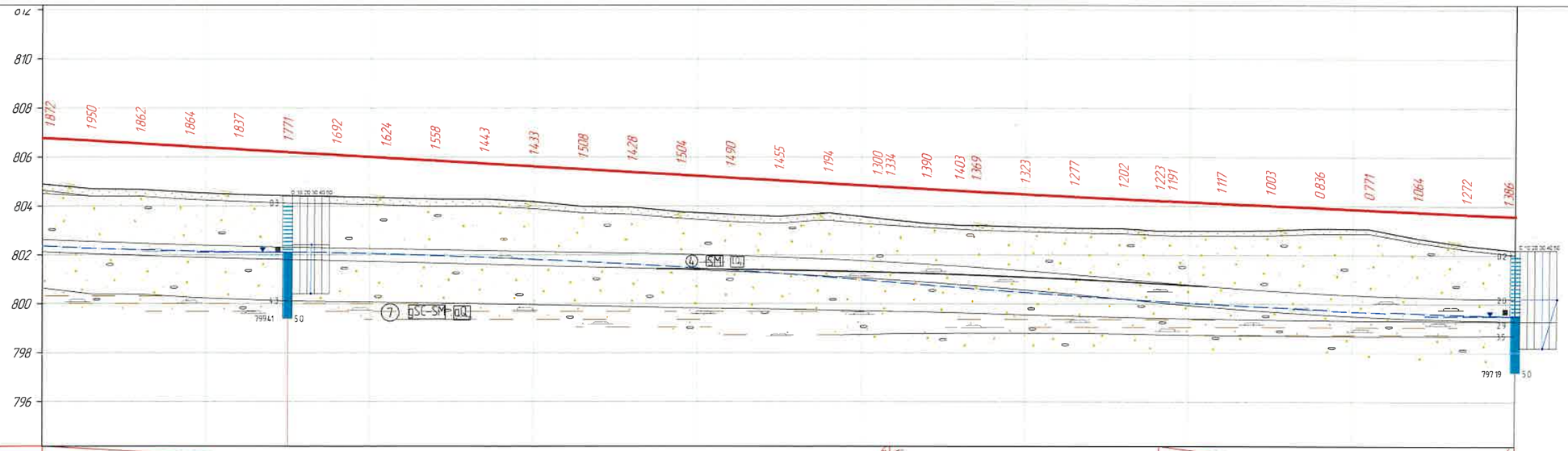




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

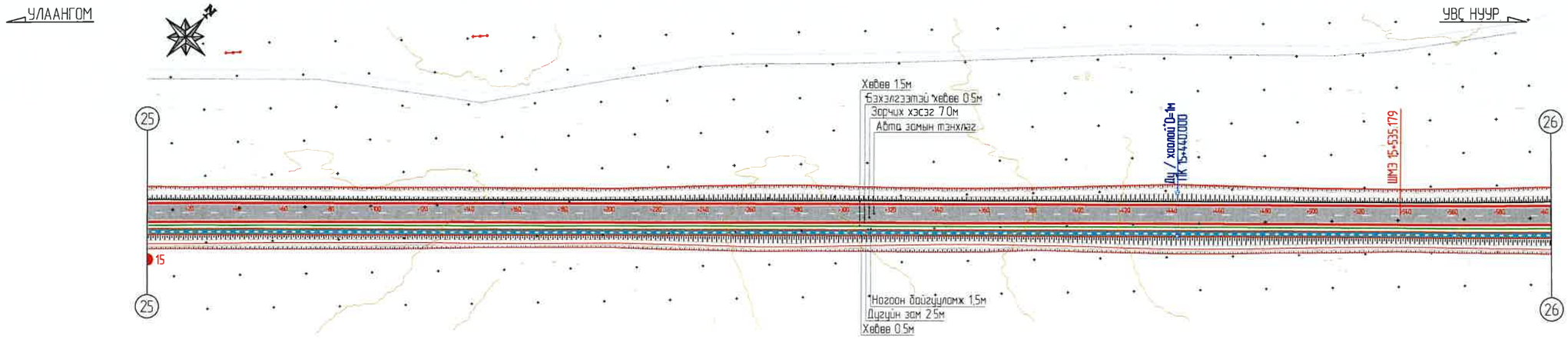
| | | |

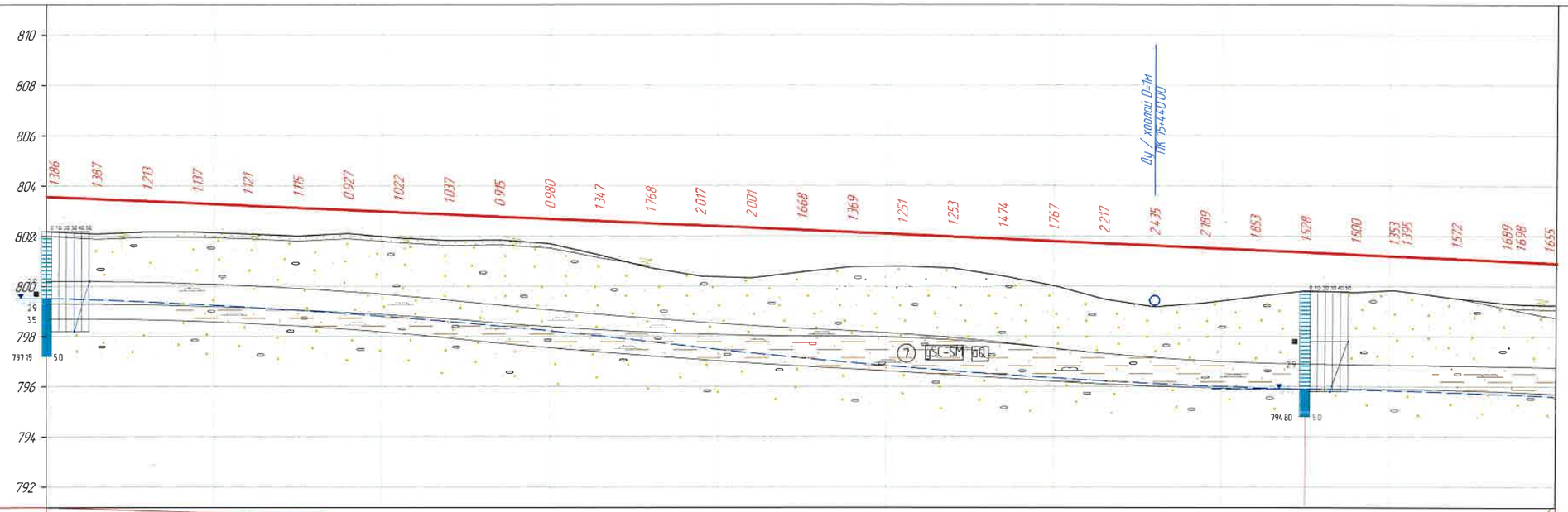




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

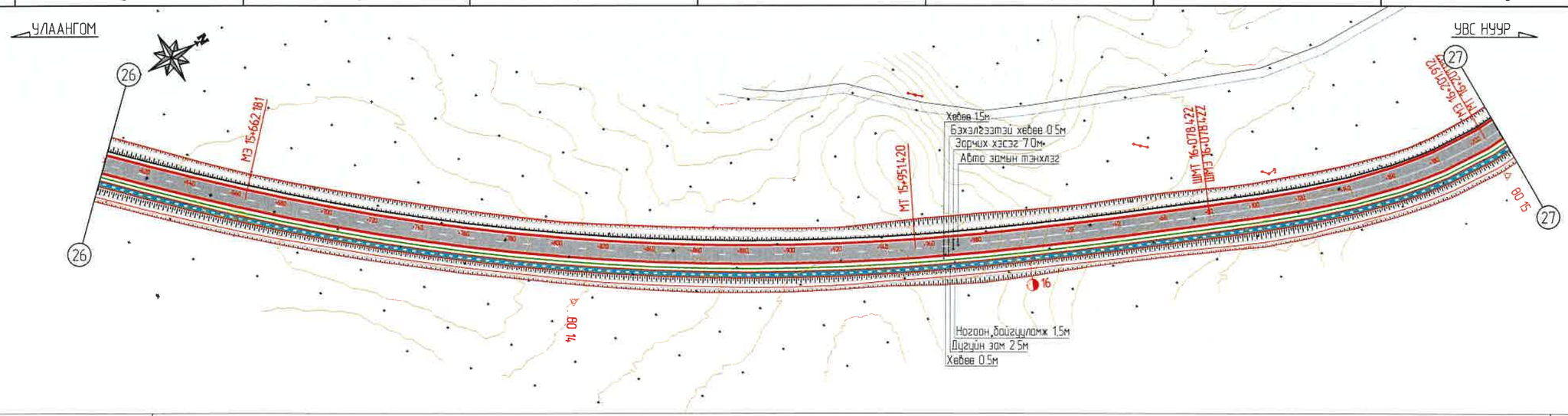
| | | |

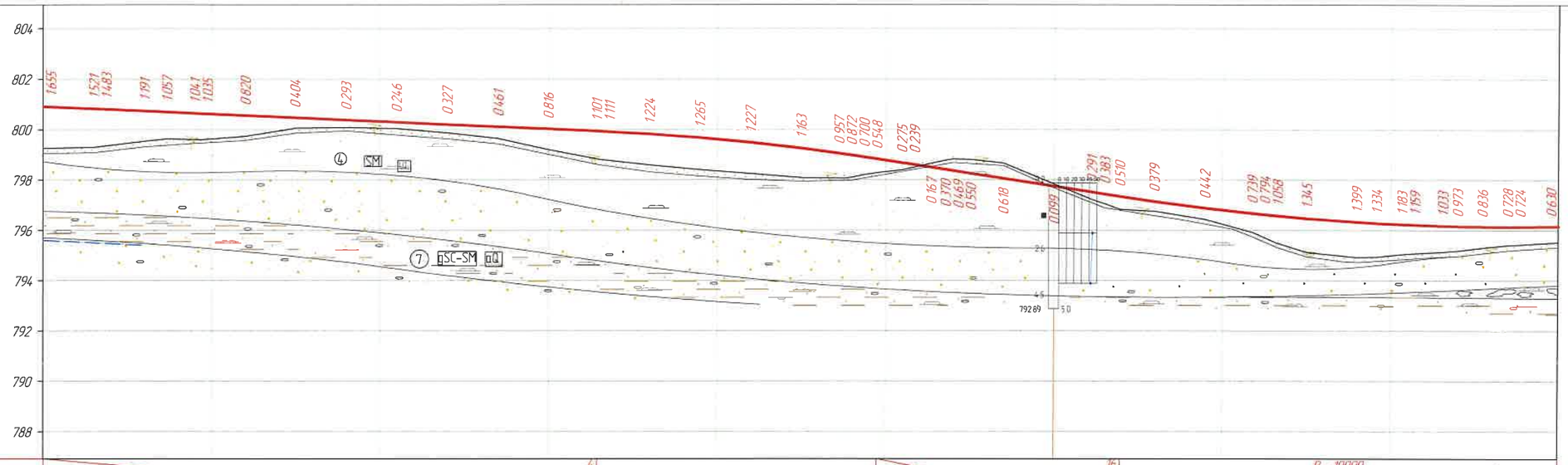




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

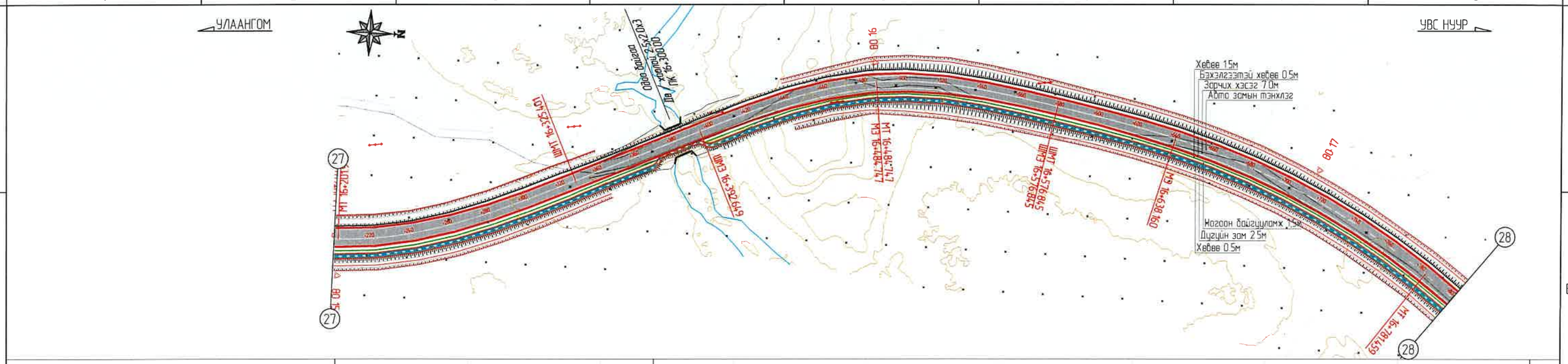
| | | |

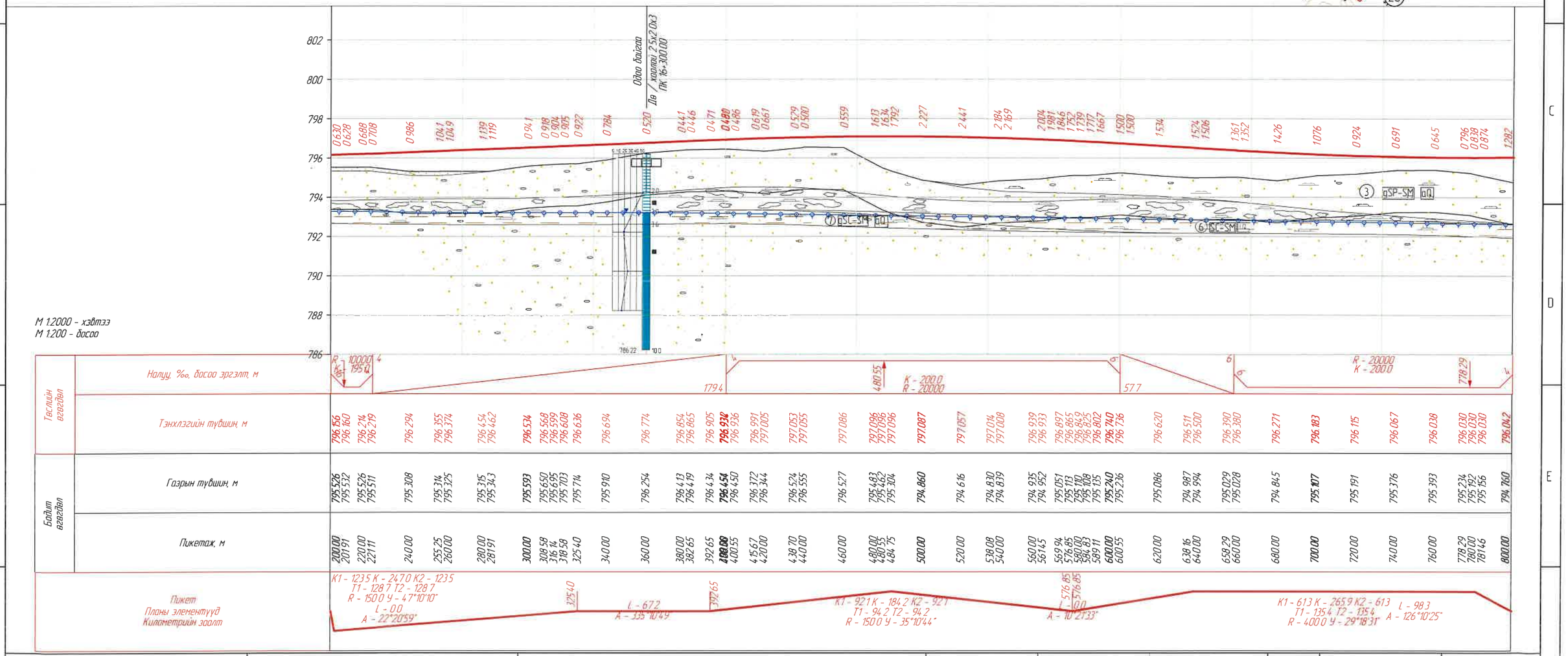




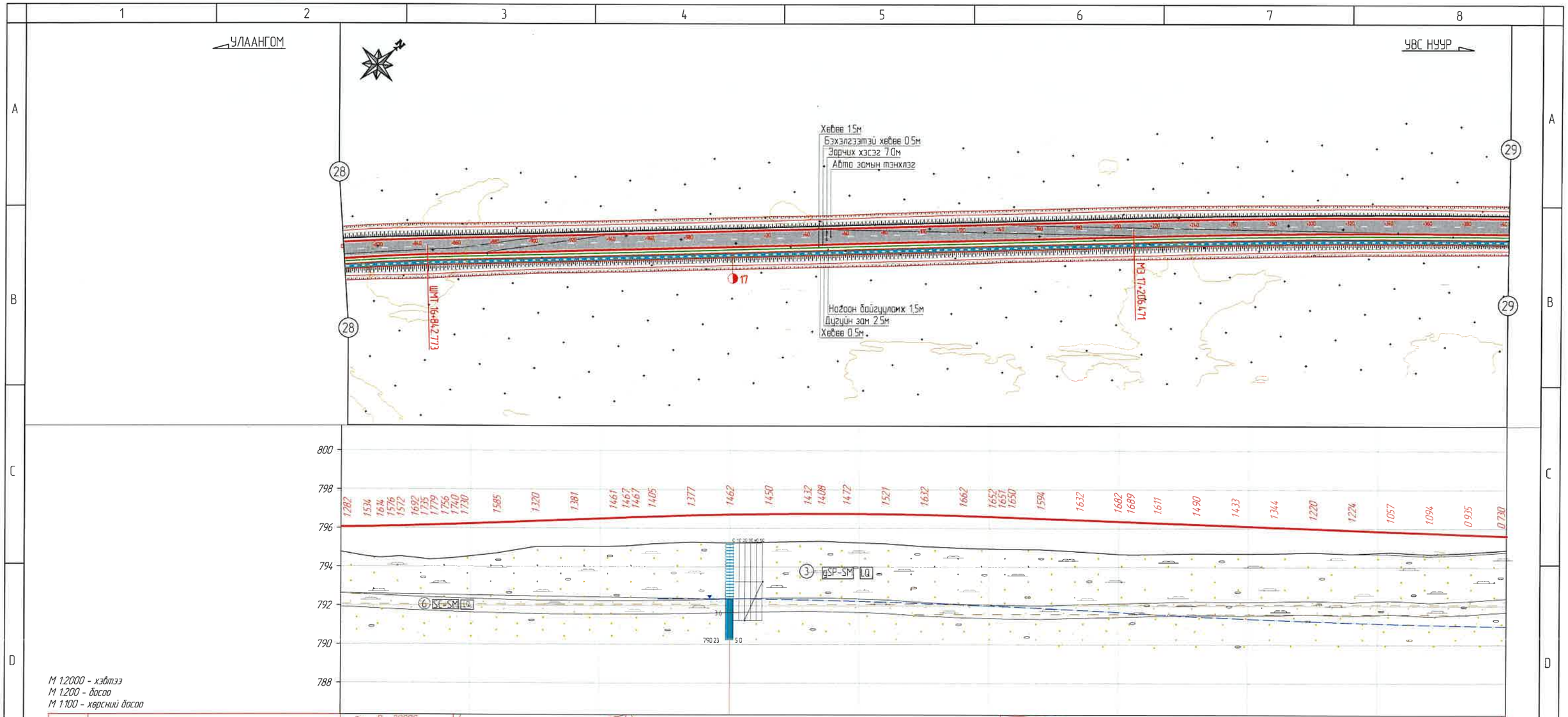
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |





ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зөр.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 28
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	R - 20000 K - 200.0	88.8	K - 192.5 R - 25000	523.25

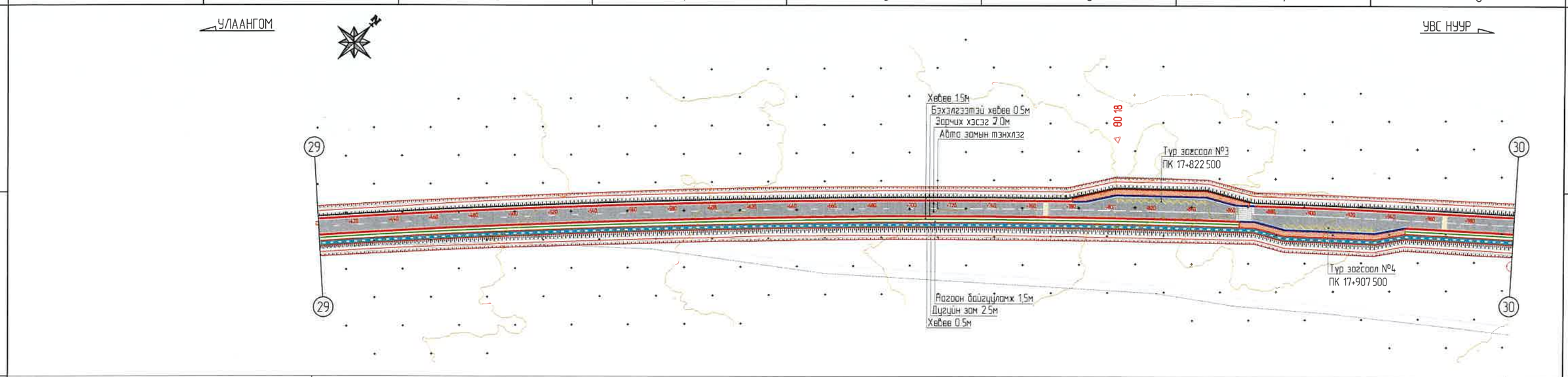
Пикетаж, м	Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м
800.00	796.042	794.760
813.46	796.061	794.527
820.00	796.073	794.459
829.46	796.095	794.519
830.51	796.098	794.526
840.00	796.125	794.433
842.77	796.134	794.399
845.46	796.143	794.364
855.46	796.179	794.423
858.29	796.190	794.450
860.00	796.197	794.467
880.00	796.277	794.692
900.00	796.357	795.037
920.00	796.437	795.056
940.00	796.517	795.056
946.55	796.543	795.076
947.11	796.545	795.079
960.00	796.593	795.188
980.00	796.655	795.278
000.00	796.701	795.239
020.00	796.731	795.281
040.00	796.744	795.312
047.14	796.745	795.337
060.00	796.742	795.270
080.00	796.724	795.203
100.00	796.689	795.057
120.00	796.639	794.977
139.61	796.574	794.922
140.00	796.573	794.922
140.18	796.572	794.922
160.00	796.499	794.905
180.00	796.425	794.793
200.00	796.351	794.669
206.47	796.327	794.638
220.00	796.277	794.666
240.00	796.203	794.713
260.00	796.129	794.696
280.00	796.055	794.711
300.00	795.981	794.761
320.00	795.907	794.683
340.00	795.833	794.776
360.00	795.759	794.665
380.00	795.685	794.750
400.00	795.611	794.881

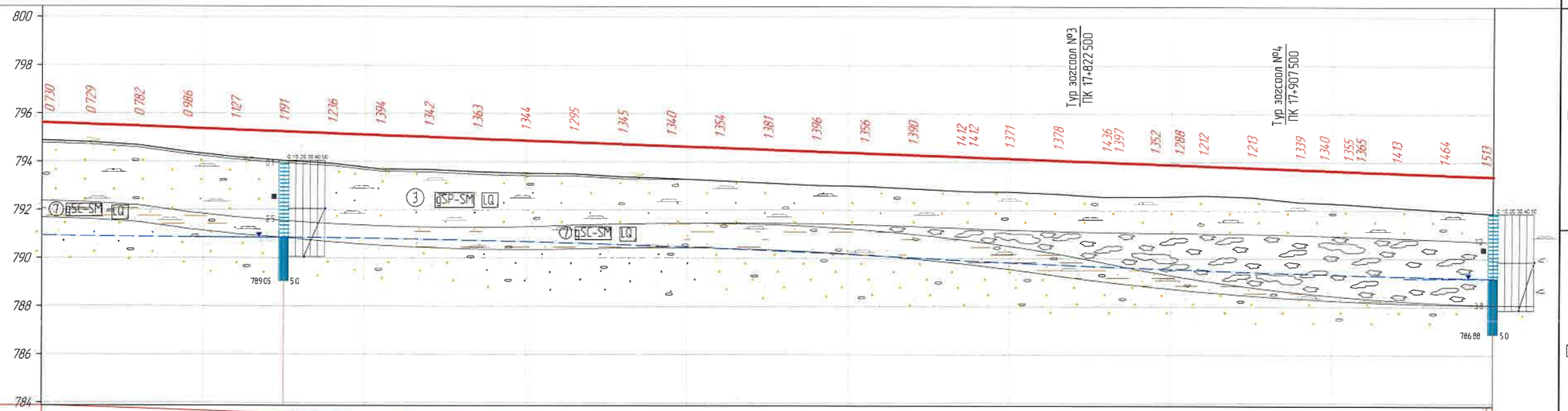
K1 - 613 K - 265.9 Пикет 613
T1 - 135.[illegible] Эхлэл-эцэс цэгүүд
R - 400.0 [illegible] заалт

L - 0.0
A - 10°21'33"
84.277
17
L - 363.7
A - 39°40'04"
206.47
K - 118.74
T1 - 596.5 T2 - 596.5
R - 5000.0 Y - 13°36'24"
L - 98.3
A - 126°10'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 29
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

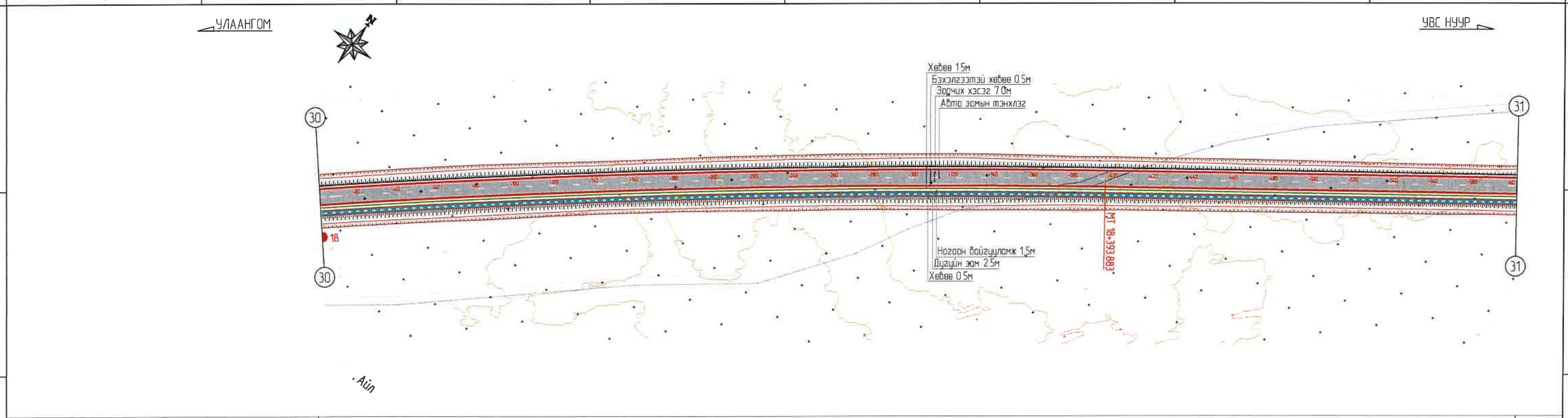


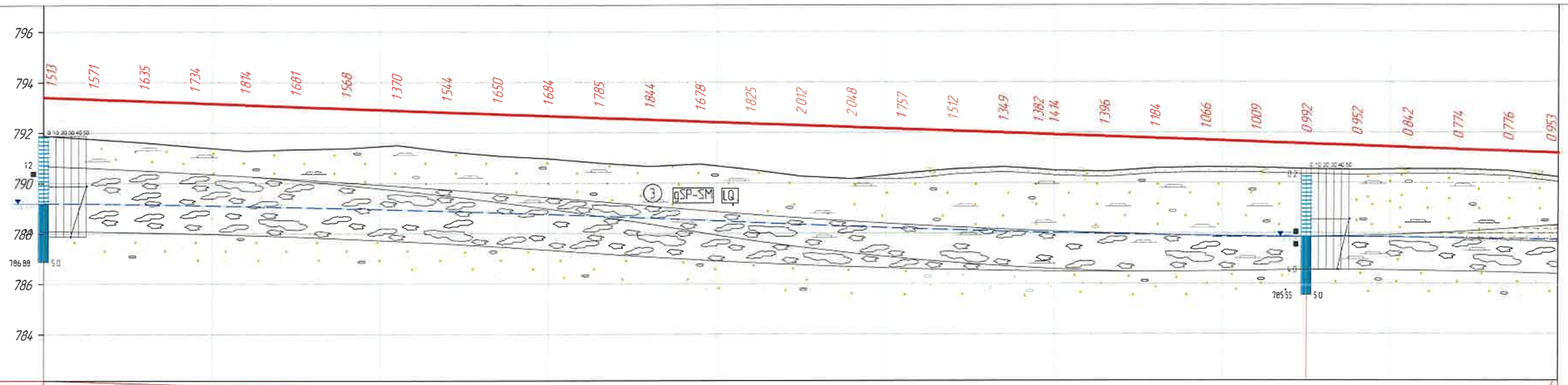


М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	52325																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	795.611	795.537	795.463	795.389	795.315	795.241	795.167	795.093	795.019	794.945	794.871	794.797	794.723	794.649	794.575	794.501	794.427	794.353	794.279	794.205 794.186	794.131	794.057	793.983 793.964	793.909	793.872	793.835	793.761	793.687	793.650	793.613 793.594	793.539	793.465	793.391
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	794.881	794.808	794.681	794.403	794.188	794.050	793.931	793.699	793.677	793.582	793.527	793.502	793.378	793.309	793.221	793.120	793.031	792.997	792.889	792.793 792.774	792.760	792.679	792.547 792.567	792.557	792.584	792.623	792.548	792.348	792.310	792.258 792.229	792.126	792.001	791.878
	Пикетаж, м	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00 785.00	800.00	820.00	840.00 845.00	860.00	870.00	880.00	900.00	920.00	930.00	940.00 945.00	960.00	980.00	000.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 363.7 A - 39°40'04"																			K - 1187.4 T1 - 596.5 T2 - 596.5 R - 5000.0 Y - 13°36'24"											L - 98.3 A - 126°10'25"	

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 30
			Шалгасан	С.Ганхуяг				





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

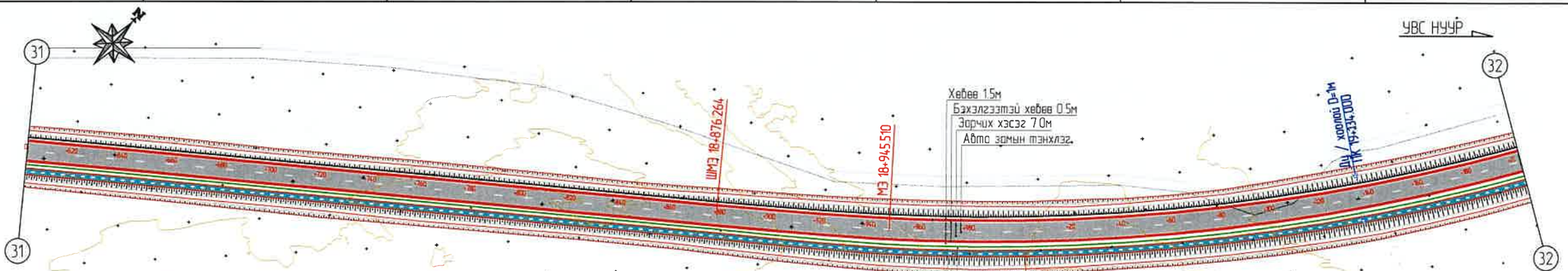
Таслийн өгөгдөл																																			
	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	52.325																																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м	793.391	793.317	793.243	793.169	793.095	793.021	792.947	792.873	792.799	792.725	792.651	792.577	792.503	792.429	792.355	792.281	792.207	792.133	792.059	791.985	791.933	791.911	791.837	791.763	791.689	791.615	791.541	791.467	791.393	791.319	791.245	791.171
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	791.878	791.746	791.608	791.435	791.281	791.340	791.379	791.503	791.255	791.075	790.967	790.792	790.659	790.751	790.530	790.269	790.159	790.376	790.547	790.636	790.551	790.497	790.441	790.579	790.623	790.606	790.549	790.515	790.551	790.545	790.469	790.218
	Пикетаж, м	000.00	020.00	040.00	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	393.88	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00

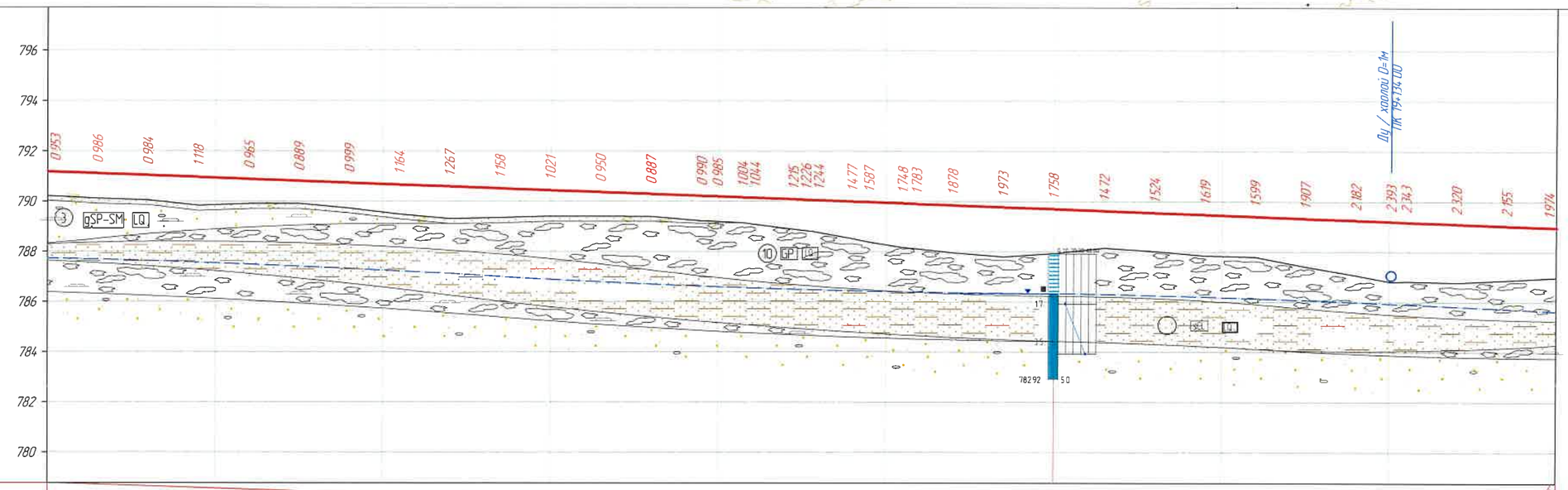
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

18
К - 11874
Т1 - 596.5 Т2 - 596.5
R - 5000.0 У - 13°36'24"
L - 363.7
А - 39°40'04"
18
393.88
L - 98.3
А - 126°10'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 31
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

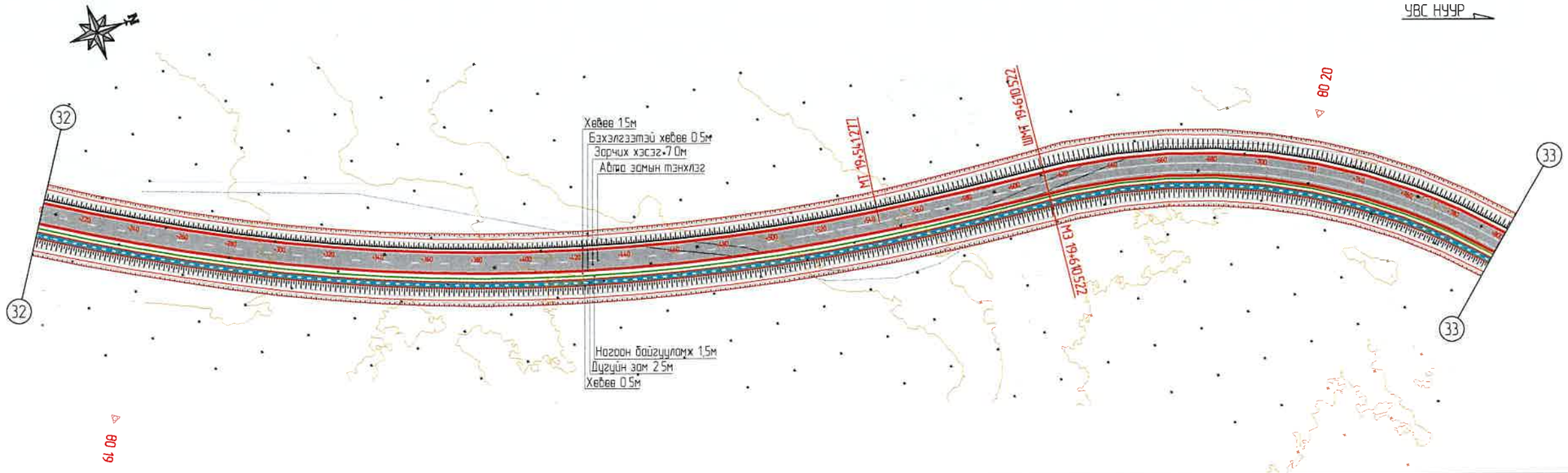
A3

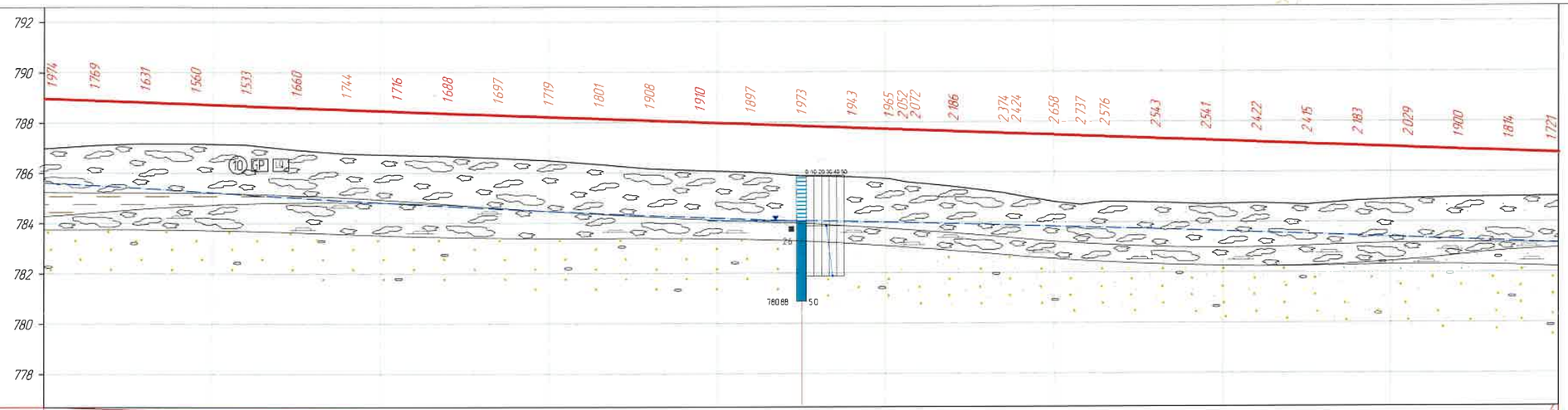




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

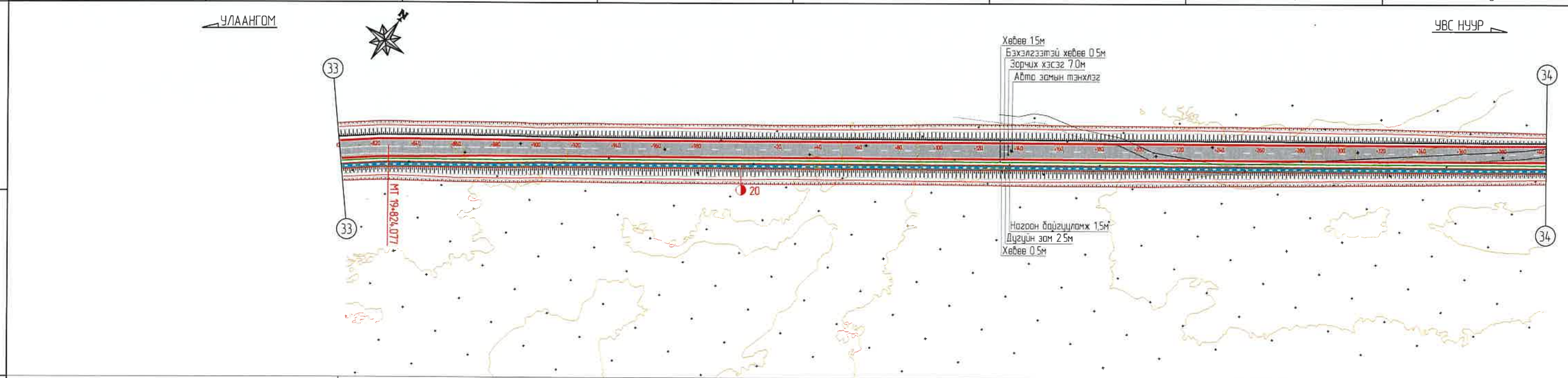
| | | |

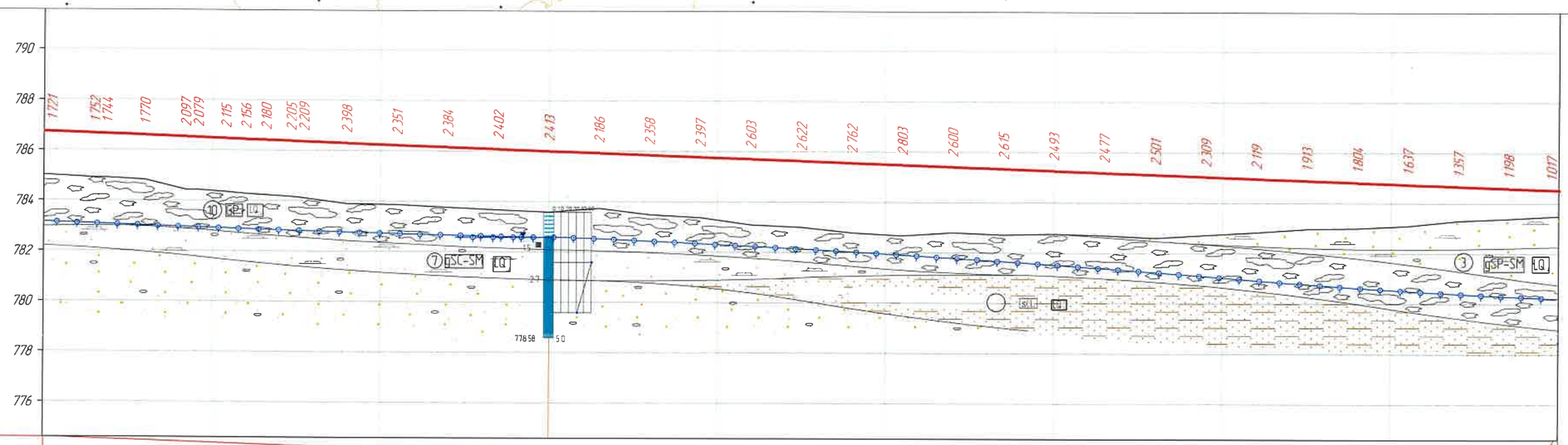




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

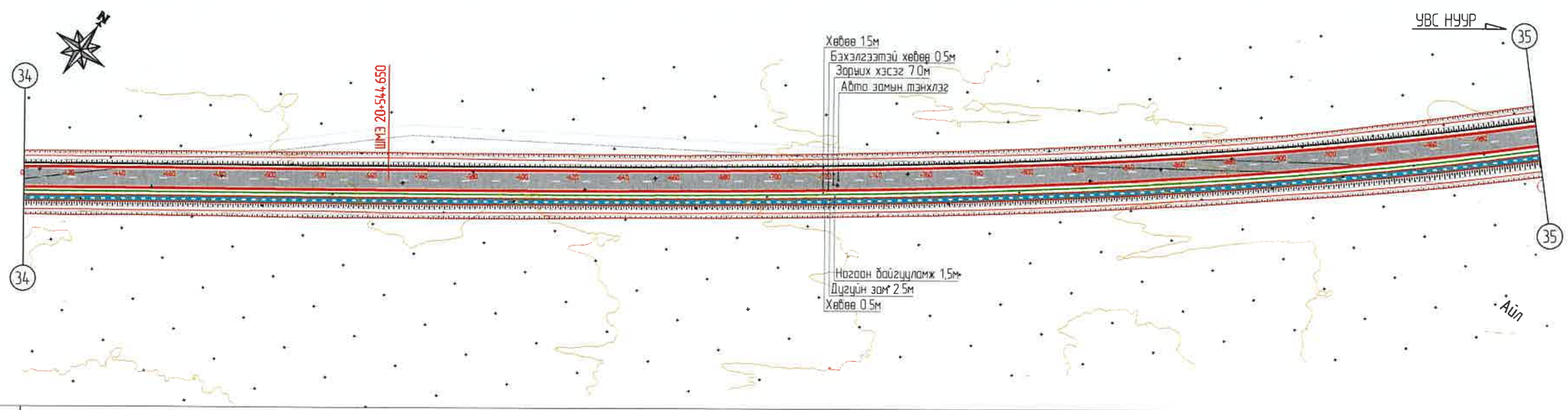
| | | |

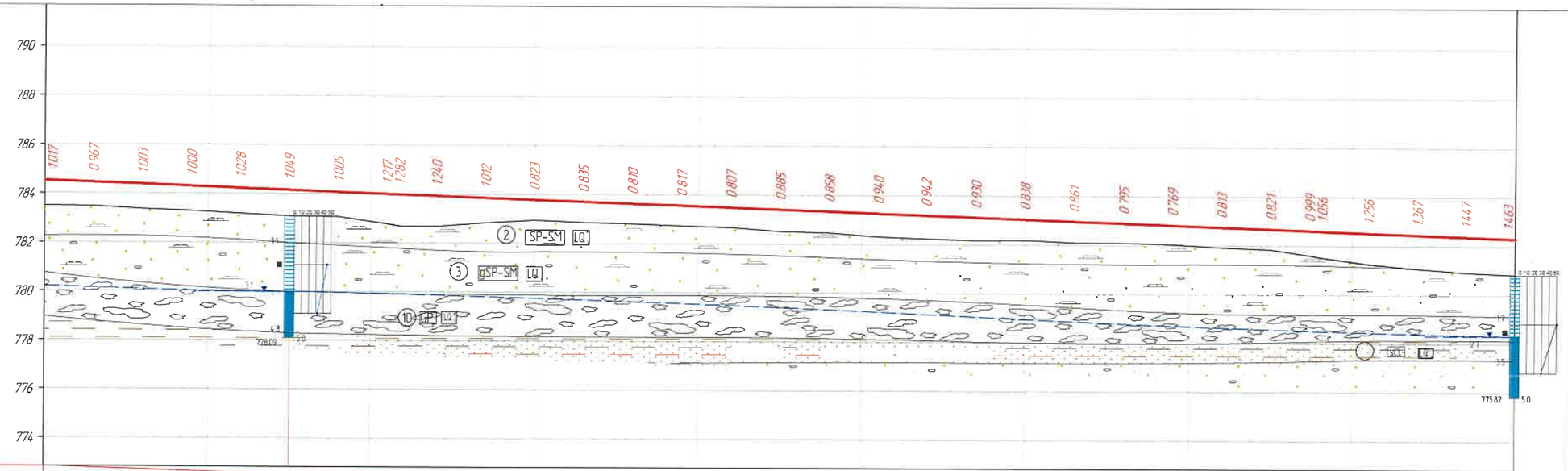




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

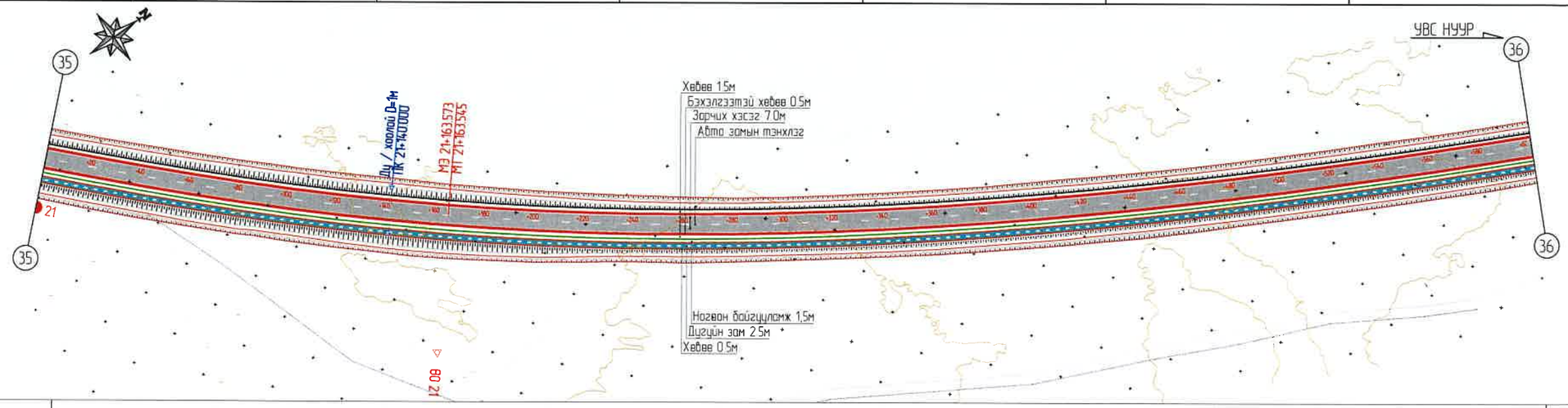
| | | |

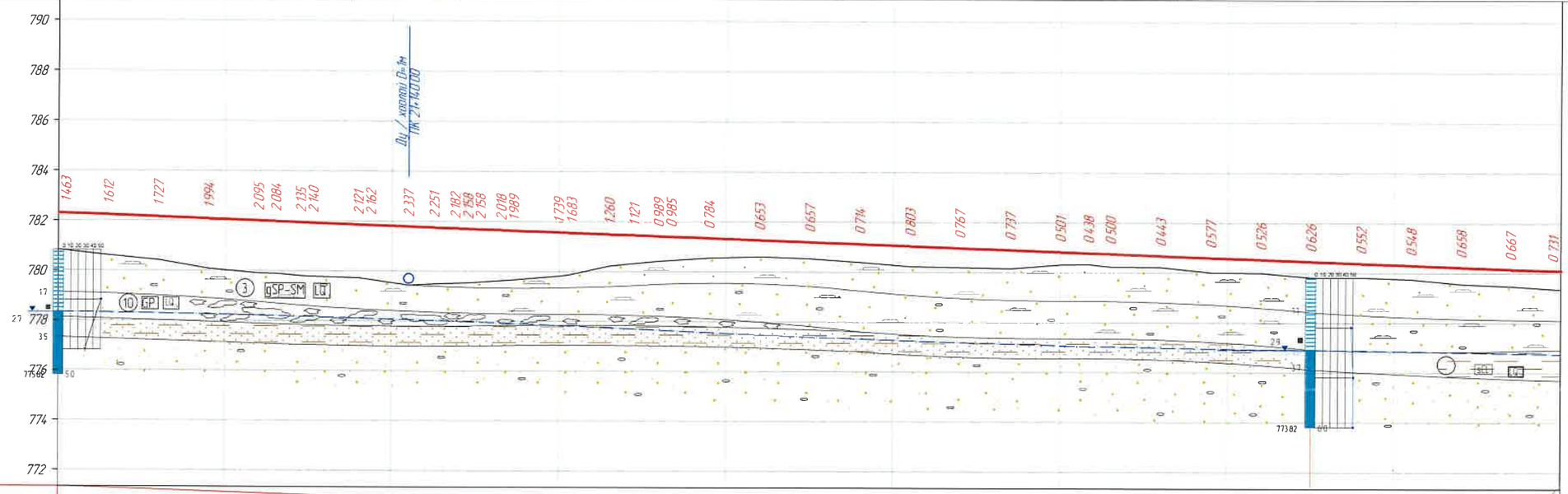




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |





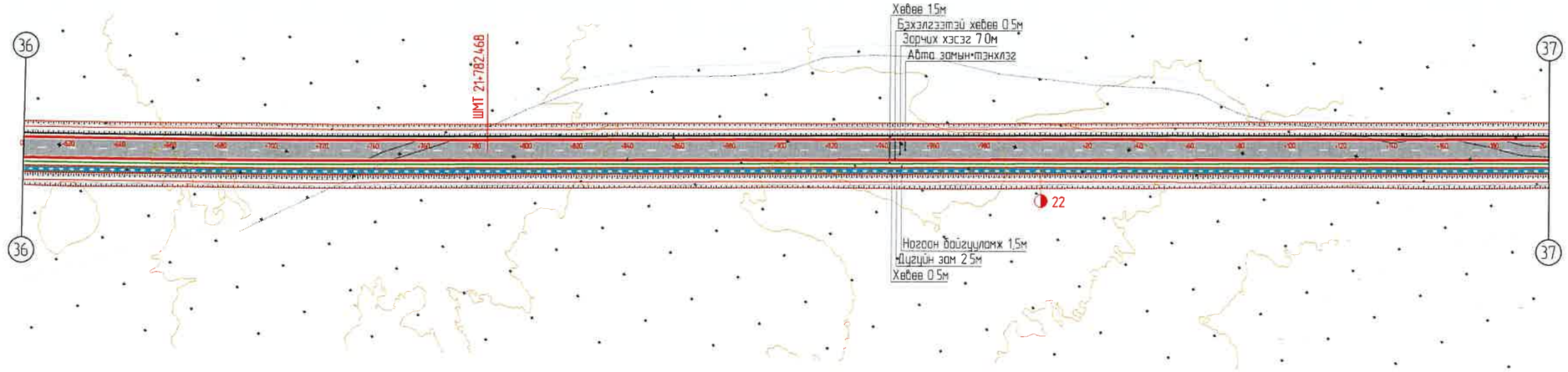
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

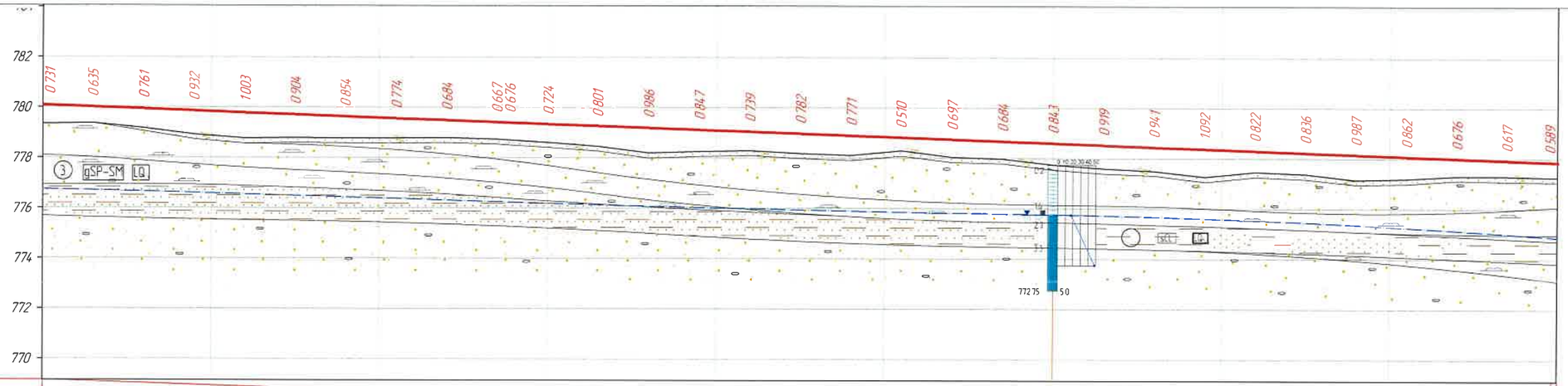
Пикет	Планы элементүүд	Километрийн заалт	Налуу ‰, босоо зөрөлт, м	Тэнхлэгийн түвшин, м	Газрын түвшин, м	Пикетаж, м
21	L - 72.06 A - 54°35'23"		52.325	782.291	780.828	000.00
				782.217	780.605	020.00
				782.143	780.416	040.00
				782.069	780.075	060.00
				781.995	779.900	080.00
				781.969	779.885	086.88
				781.932	779.797	096.88
				781.921	779.781	100.00
				781.847	779.726	120.00
				781.834	779.672	123.55
				781.773	779.436	140.00
				781.735	779.484	150.21
				781.699	779.517	160.00
				781.686	779.528	163.54
				781.685	779.527	163.57
				781.636	779.618	176.91
				781.625	779.636	180.00
				781.551	779.812	200.00
				781.537	779.854	203.57
				781.477	780.217	220.00
				781.439	780.318	230.24
				781.403	780.414	240.00
				781.402	780.417	240.24
				781.329	780.545	260.00
				781.255	780.602	280.00
				781.181	780.524	300.00
				781.107	780.393	320.00
				781.033	780.230	340.00
				780.959	780.192	360.00
				780.885	780.148	380.00
				780.811	780.310	400.00
				780.769	780.331	411.13
				780.737	780.237	420.00
				780.663	780.220	440.00
				780.589	780.012	460.00
				780.515	779.989	480.00
				780.441	779.815	500.00
				780.367	779.815	520.00
				780.293	779.745	540.00
				780.219	779.561	560.00
				780.145	779.478	580.00
				780.071	779.340	600.00
21	K1 - 618.9 K - 1237.8 K2 - 618.9 T1 - 628.8 T2 - 628.8 R - 1200.0 Y - 29°33'05" L - 98.3 A - 126°40'25"					

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг		
			Зур.инж	Б.Лхагваа		
			Шалгасан	С.Ганхуяг		

Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб	
	1:2000	
Бүх хуудас 44	Хуудас	36

A3





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

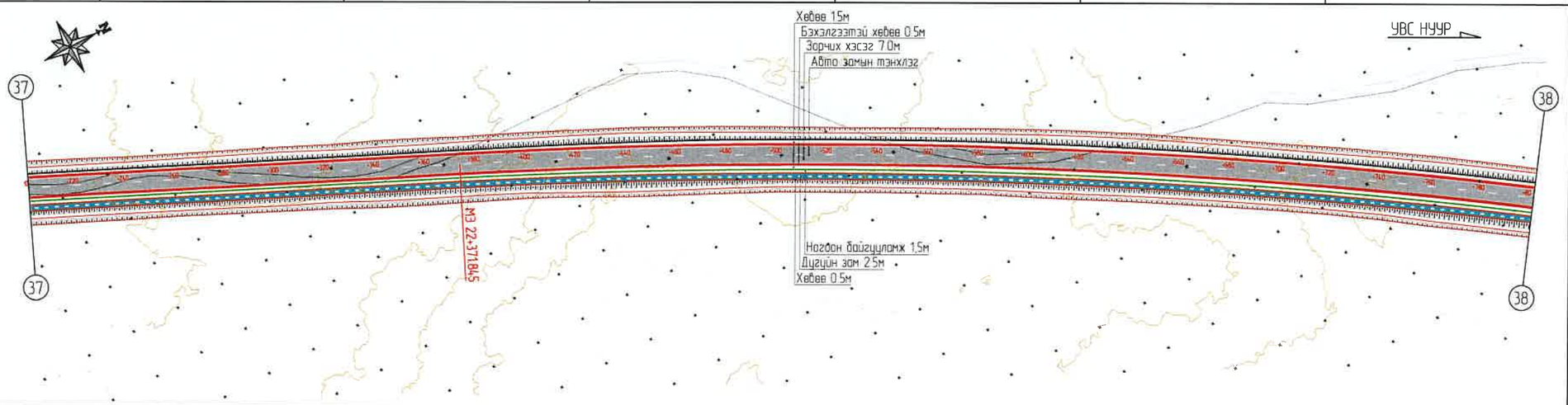
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо зөрөлт, м	52.325																															
	Тэнхлэгийн түвшин, м	780.071	779.997	779.923	779.849	779.775	779.701	779.627	779.553	779.479	779.405 779.396	779.331	779.257	779.183	779.109	779.035	778.961	778.887	778.813	778.739	778.665	778.591	778.517	778.443	778.369	778.295	778.221	778.147	778.073	777.999	777.925	777.851
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	779.340	779.362	779.162	778.917	778.772	778.797	778.773	778.779	778.795	778.738 778.720	778.607	778.456	778.197	778.262	778.296	778.179	778.116	778.303	778.042	777.981	777.748	777.598	777.502	777.277	777.473	777.385	777.160	777.211	777.323	777.308	777.262
	Пикетаж, м	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00 782.47	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	000.00	020.00	040.00	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00

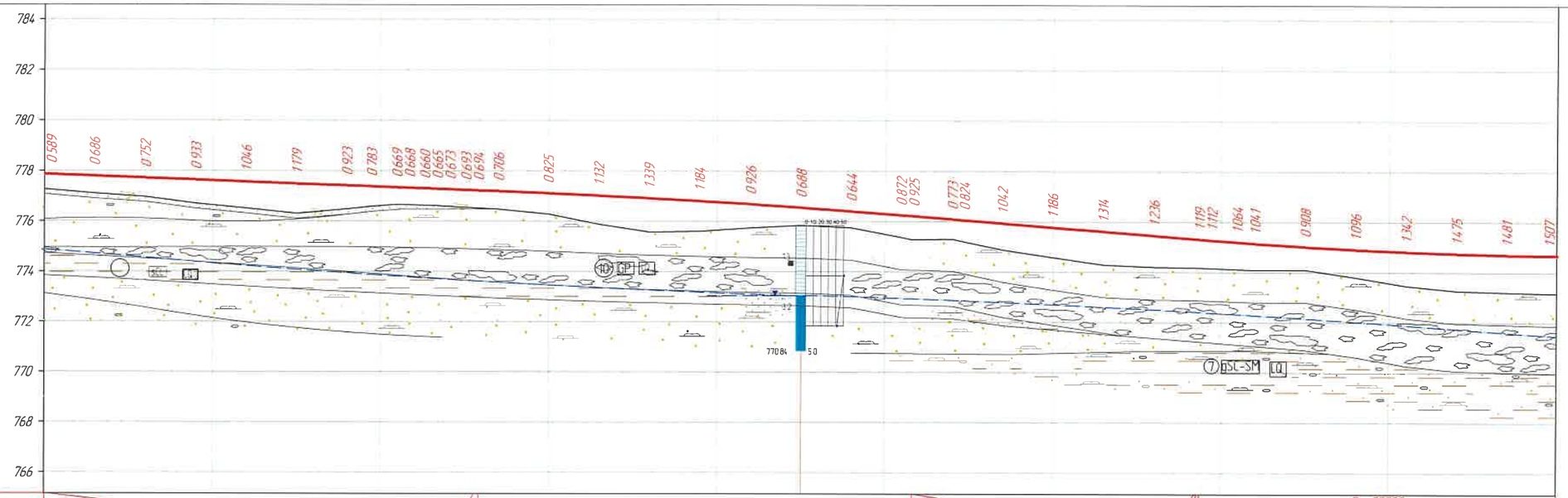
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

L - 72.06
A - 54°35'23"
782.47
22
L - 98.3
A - 126°10'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 37
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

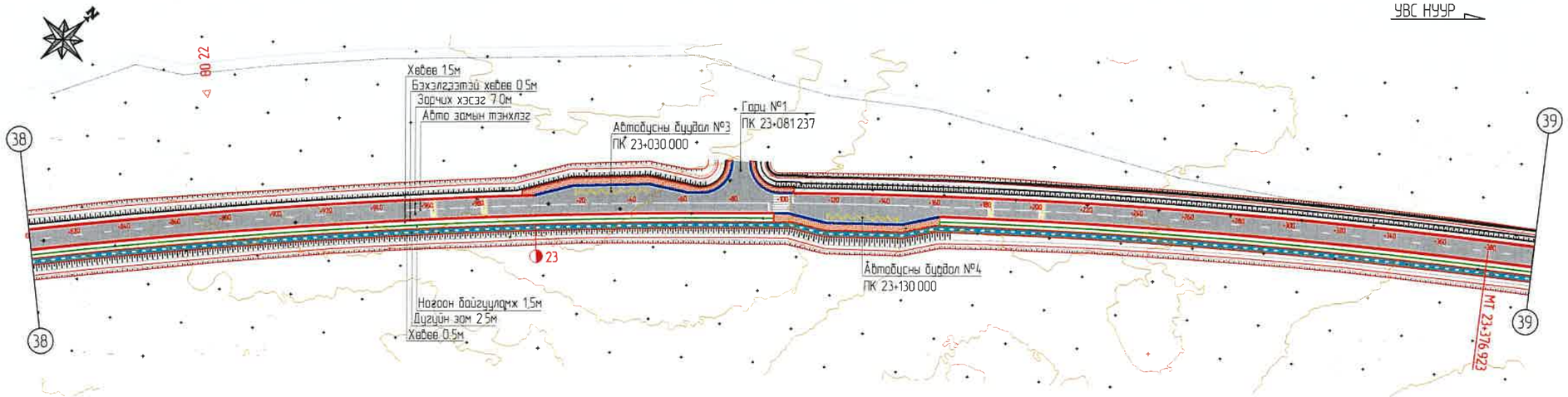
A3

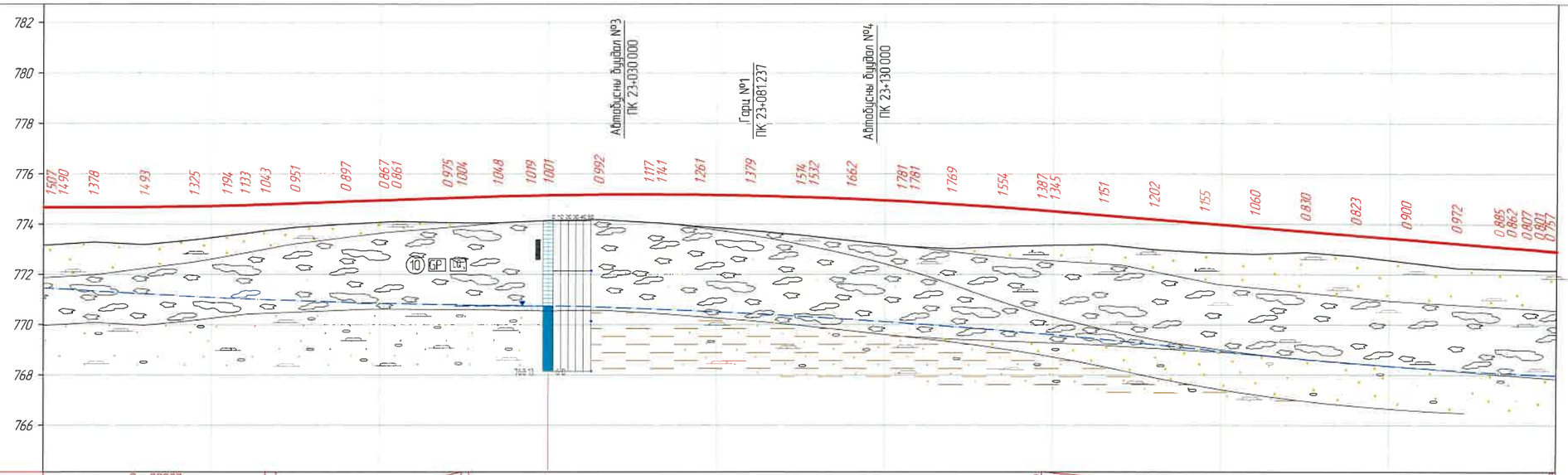




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

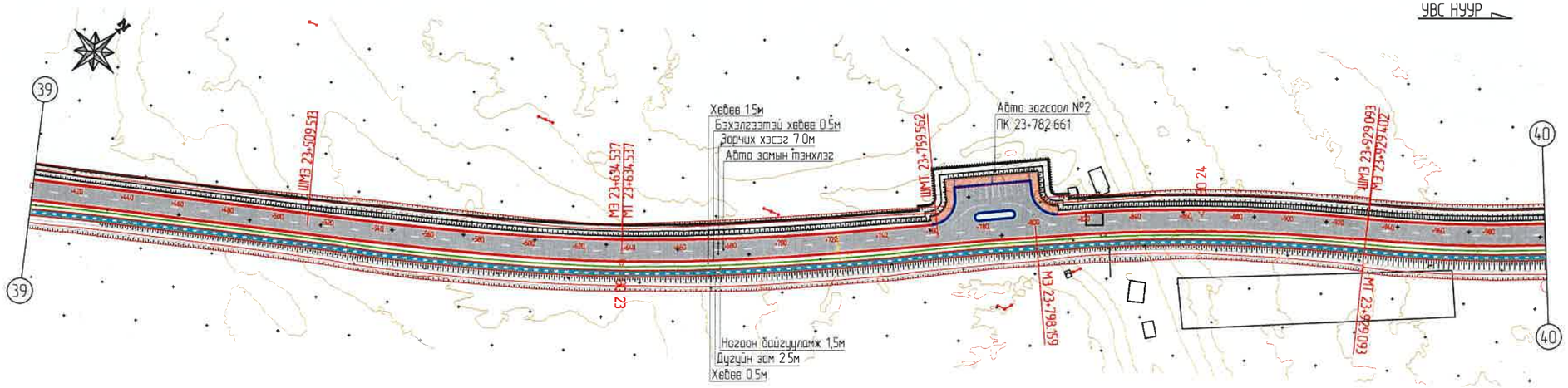
| | | |

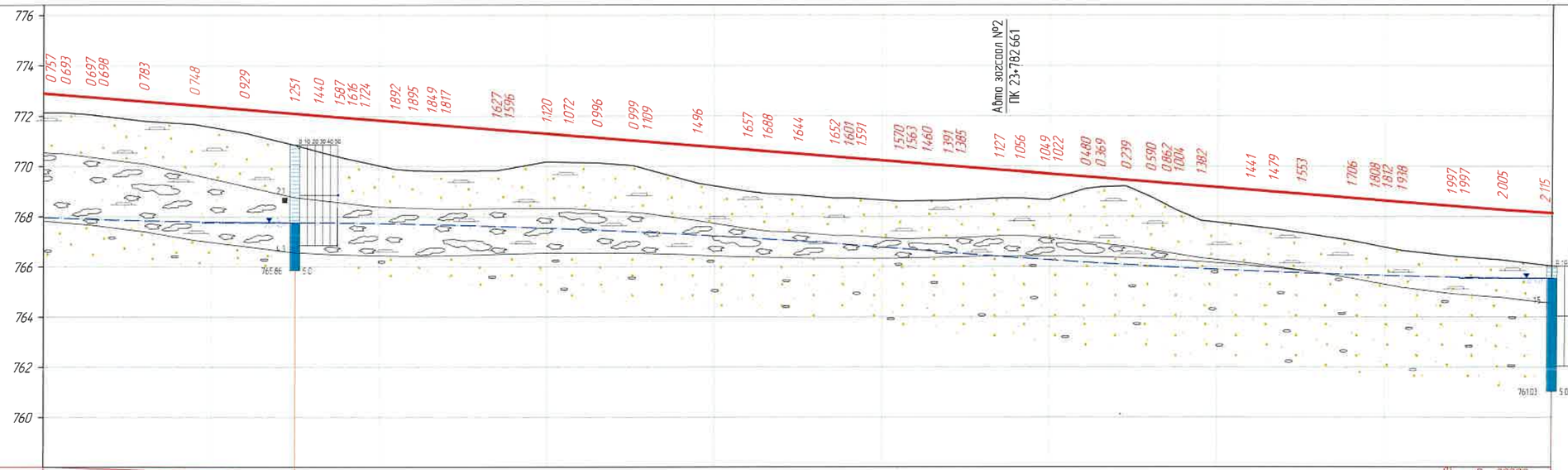




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |



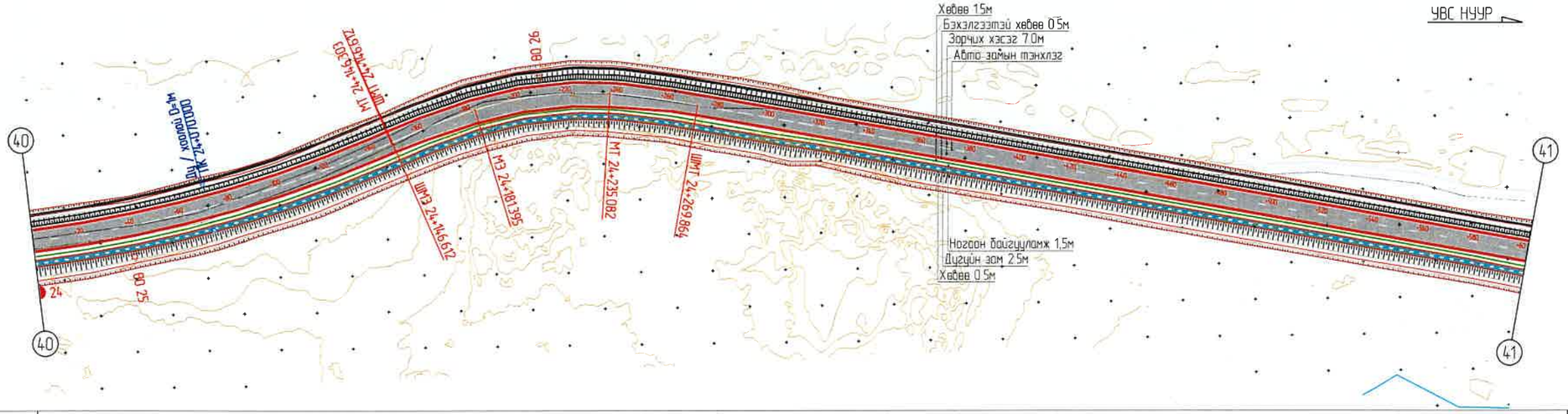


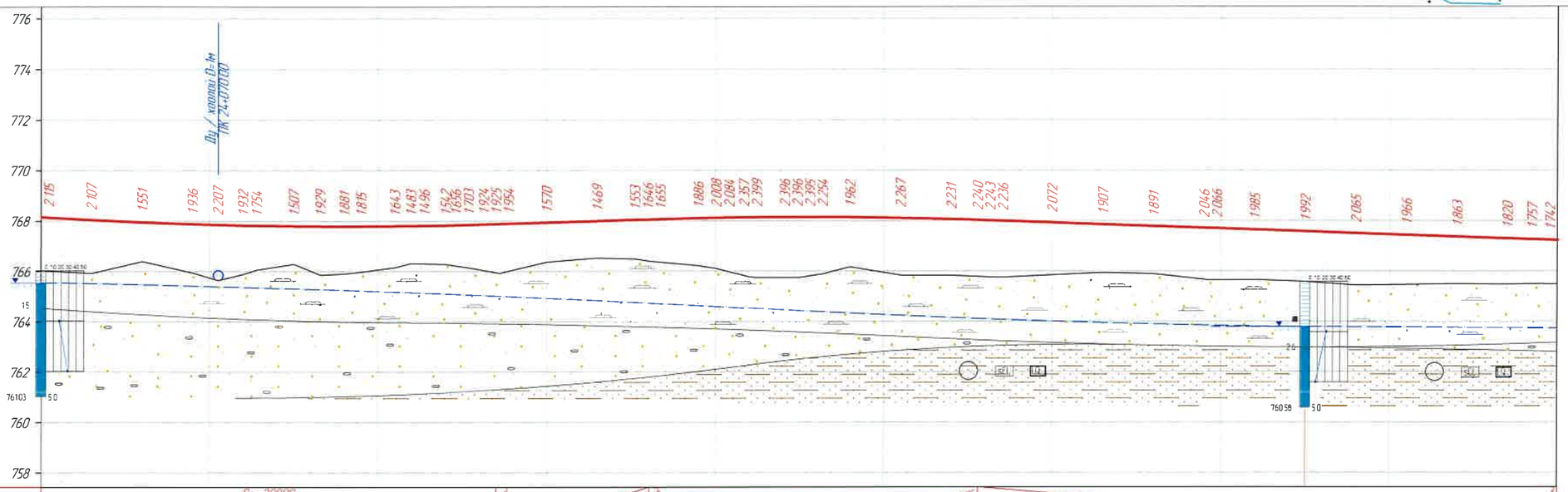
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	764.3; R - 20000 К - 2200
	Тэнхлэгийн туйлын, м	772.899; 772.828; 772.748; 772.739; 772.579; 772.419; 772.259; 772.099; 772.023; 771.956; 771.939; 771.876; 771.779; 771.723; 771.663; 771.619; 771.459; 771.449; 771.299; 771.229; 771.139; 771.023; 770.979; 770.819; 770.659; 770.596; 770.499; 770.383; 770.339; 770.323; 770.179; 770.169; 770.089; 770.022; 770.019; 769.859; 769.794; 769.714; 769.699; 769.586; 769.539; 769.458; 769.379; 769.330; 769.304; 769.219; 769.059; 768.987; 768.899; 768.739; 768.666; 768.664; 768.579; 768.419; 768.419; 768.269; 768.139
Байгалийн өгөгдөл	Газрын туйлын, м	772.142; 772.135; 772.051; 772.041; 771.796; 771.671; 771.330; 770.848; 770.583; 770.369; 770.323; 770.152; 769.887; 769.828; 769.814; 769.802; 769.832; 769.853; 770.179; 770.157; 770.143; 770.024; 769.870; 769.323; 769.002; 768.908; 768.855; 768.731; 768.738; 768.732; 768.609; 768.606; 768.629; 768.631; 768.634; 768.732; 768.738; 768.665; 768.677; 769.106; 769.170; 769.219; 768.789; 768.468; 768.300; 767.837; 767.618; 767.508; 767.346; 767.033; 766.858; 766.852; 766.641; 766.423; 766.422; 766.264; 766.024
	Пикетаж, м	400.00; 408.92; 418.92; 420.00; 440.00; 460.00; 480.00; 500.00; 509.51; 517.87; 520.00; 527.87; 540.00; 547.02; 554.54; 560.00; 580.00; 581.20; 600.00; 608.73; 620.00; 634.54; 640.00; 660.00; 680.00; 687.87; 700.00; 714.54; 720.00; 727.06; 740.00; 747.20; 751.20; 759.56; 760.00; 780.00; 788.16; 798.16; 800.00; 814.16; 820.00; 830.16; 840.00; 846.16; 849.40; 860.00; 880.00; 889.03; 900.00; 920.00; 929.09; 929.40; 940.00; 959.94; 960.00; 980.00; 000.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн эзлэлт		L - 132.6 A - 48°04'23"; K1 - 125.0 K - 250.0 K2 - 125.0 T1 - 125.3 T2 - 125.3 R - 600.0 У - 11°56'20"; L - 38.6 A - 36°08'02"; L - 0.0 A - 36°10'17"; K - 130.9 T1 - 65.7 T2 - 65.7 R - 700.0 У - 10°43'01"; L - 0.0 A - 46°53'19"; K1 - 0.3 K - 217.5 K2 - 0.3 T1 - 110.5 T2 - 110.5 R - 500.0 У - 24°53'25" L - 98.3 A - 126°10'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 40
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3



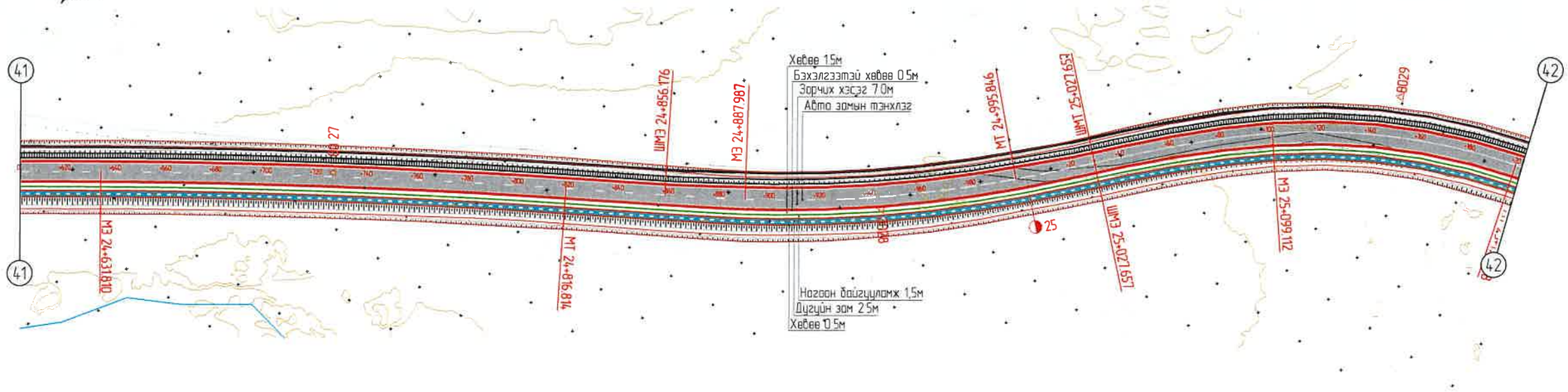


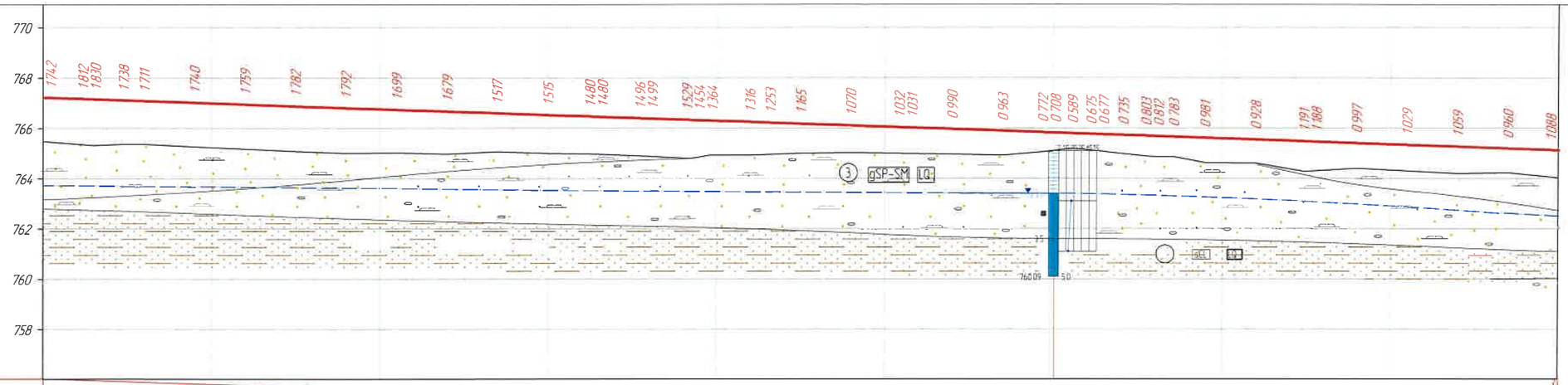
М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

| | | |

УЛААНГОМ

УВС НУУР





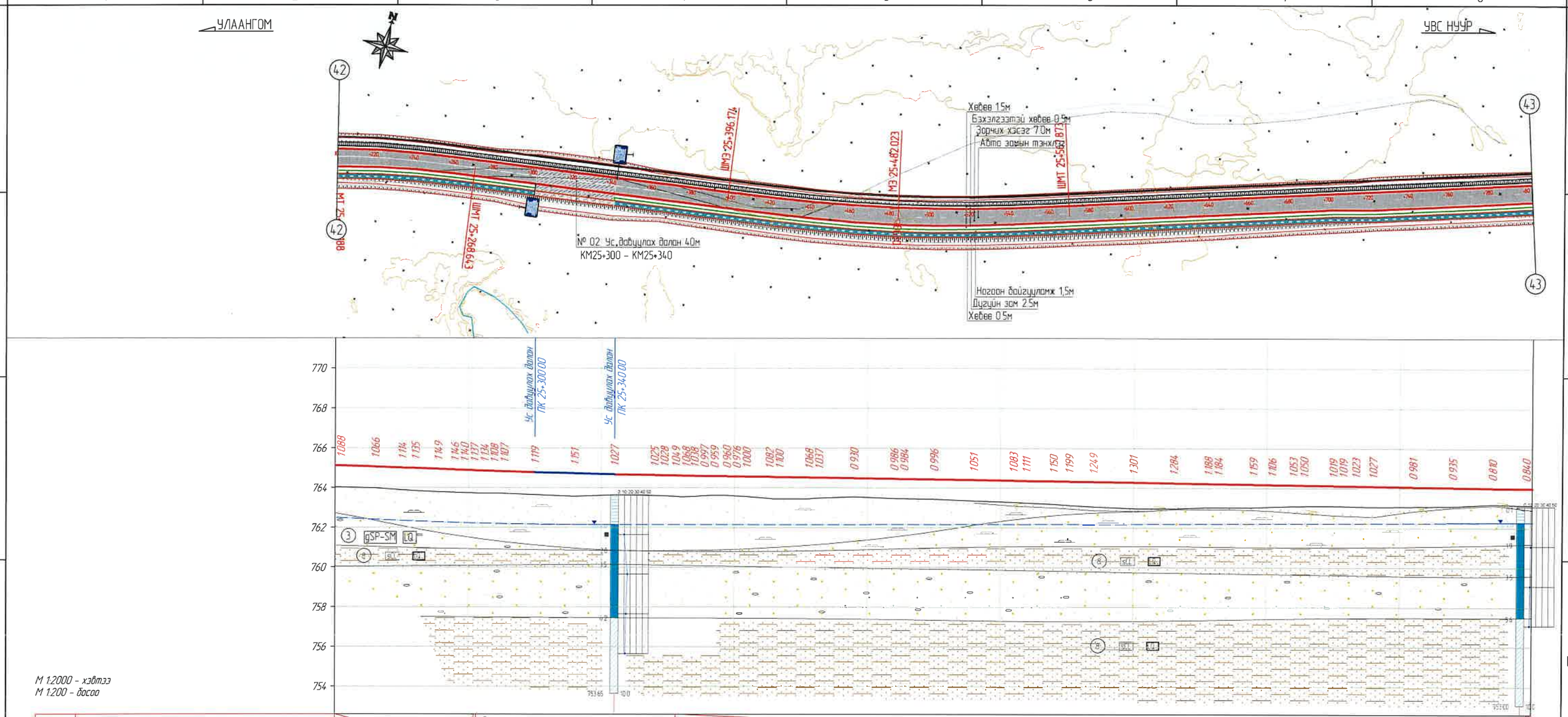
М 12000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	900.2
	Тэнхлэгийн түвшин, м	767.215; 767.160; 767.145; 767.104; 767.075; 767.005; 766.935; 766.865; 766.795; 766.725; 766.655; 766.585; 766.515; 766.456; 766.445; 766.388; 766.375; 766.319; 766.305; 766.291; 766.235; 766.207; 766.165; 766.095; 766.028; 766.025; 765.955; 765.885; 765.830; 765.815; 765.788; 765.746; 765.745; 765.718; 765.687; 765.675; 765.648; 765.605; 765.535; 765.468; 765.465; 765.395; 765.325; 765.255; 765.185; 765.115
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	765.473; 765.348; 765.315; 765.366; 765.364; 765.265; 765.176; 765.083; 765.003; 765.026; 764.976; 765.068; 765.000; 764.976; 764.965; 764.892; 764.876; 764.790; 764.851; 764.927; 764.919; 764.954; 765.000; 765.025; 764.996; 764.994; 764.965; 764.922; 765.058; 765.107; 765.199; 765.071; 765.068; 764.983; 764.884; 764.863; 764.865; 764.624; 764.607; 764.277; 764.277; 764.398; 764.296; 764.196; 764.225; 764.027
	Пикетаж, м	600.00; 615.81; 620.00; 631.81; 640.00; 660.00; 680.00; 700.00; 720.00; 740.00; 760.00; 780.00; 800.00; 816.81; 820.00; 836.49; 840.00; 856.18; 860.00; 864.13; 880.00; 887.99; 900.00; 920.00; 939.11; 940.00; 960.00; 980.00; 995.85; 000.00; 007.66; 019.70; 020.00; 027.66; 036.59; 040.00; 047.66; 060.00; 080.00; 099.11; 100.00; 120.00; 140.00; 160.00; 180.00; 200.00

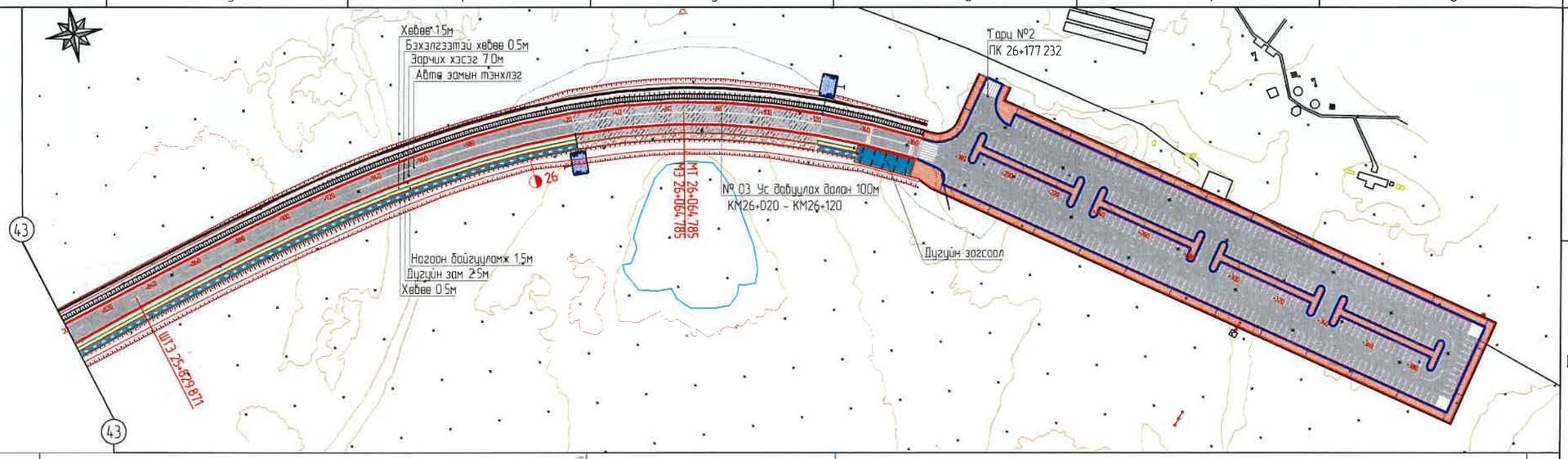
Пикет
Планы элементүүд
Километрийн зааг

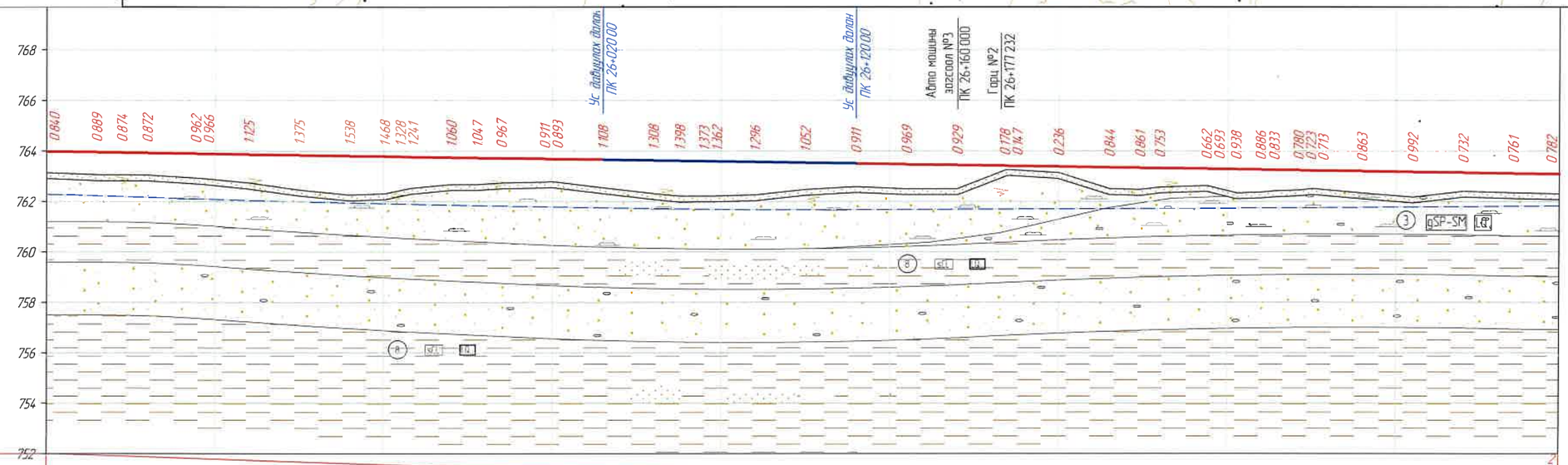
L - 36.19
A - 55°47'28"
631.81
K - 185.0
T1 - 92.5 T2 - 92.5
R - 3000.0 У - 3°32'00"
816.81
L - 39.4
A - 59°19'28"
856.18
K1 - 31.8 K - 171.5 K2 - 31.8
T1 - 86.2 T2 - 86.2
R - 500.0 У - 16°00'18"
25
L - 0.0
A - 43°19'10"
K1 - 71.5 K - 241.0 K2 - 71.5
T1 - 124.2 T2 - 124.2
R - 250.0 У - 38°51'13"
L - 98.3
A - 126°10'25"

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Дэвсгэр зураг Дагуу огтлол	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:2000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 44	Хуудас 42
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



| Төслийн өгөгдөл | | |

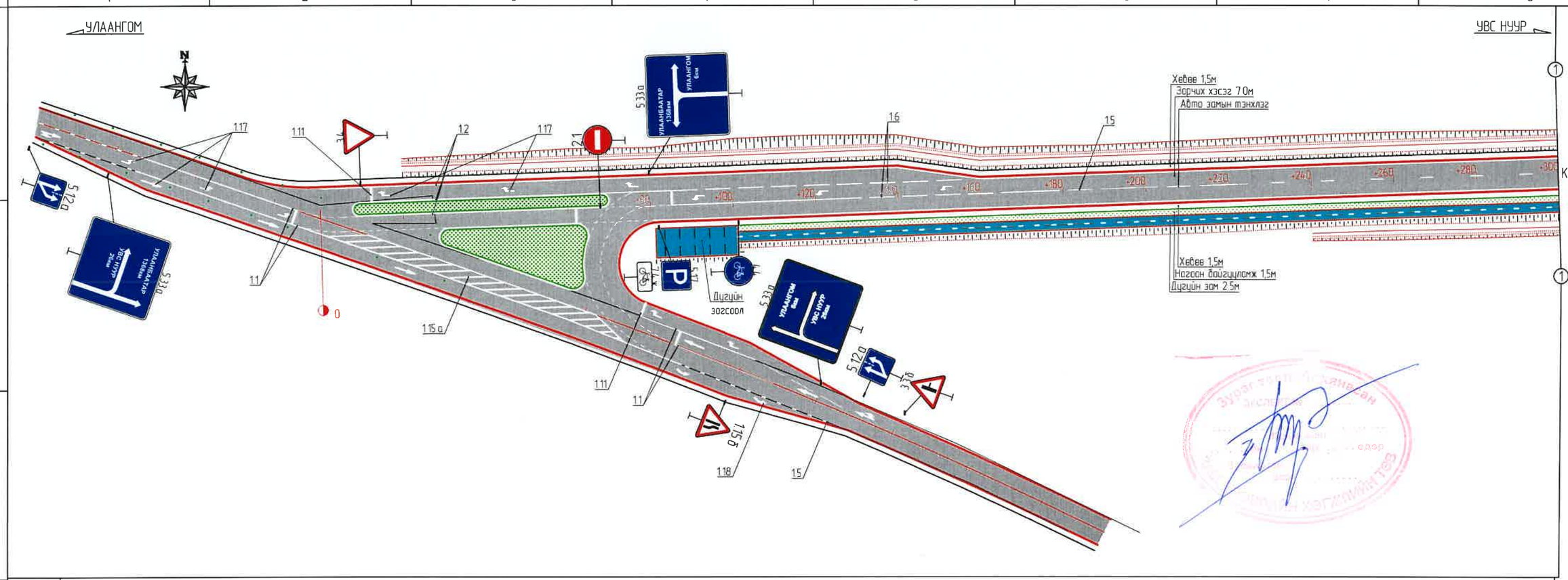


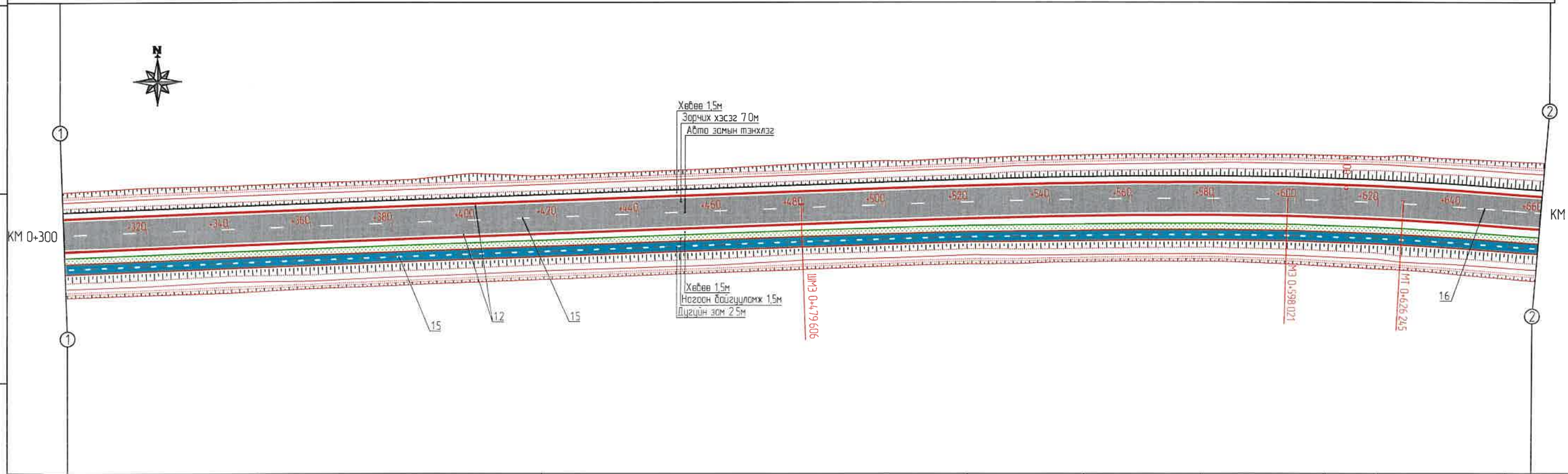


М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо

| | | |

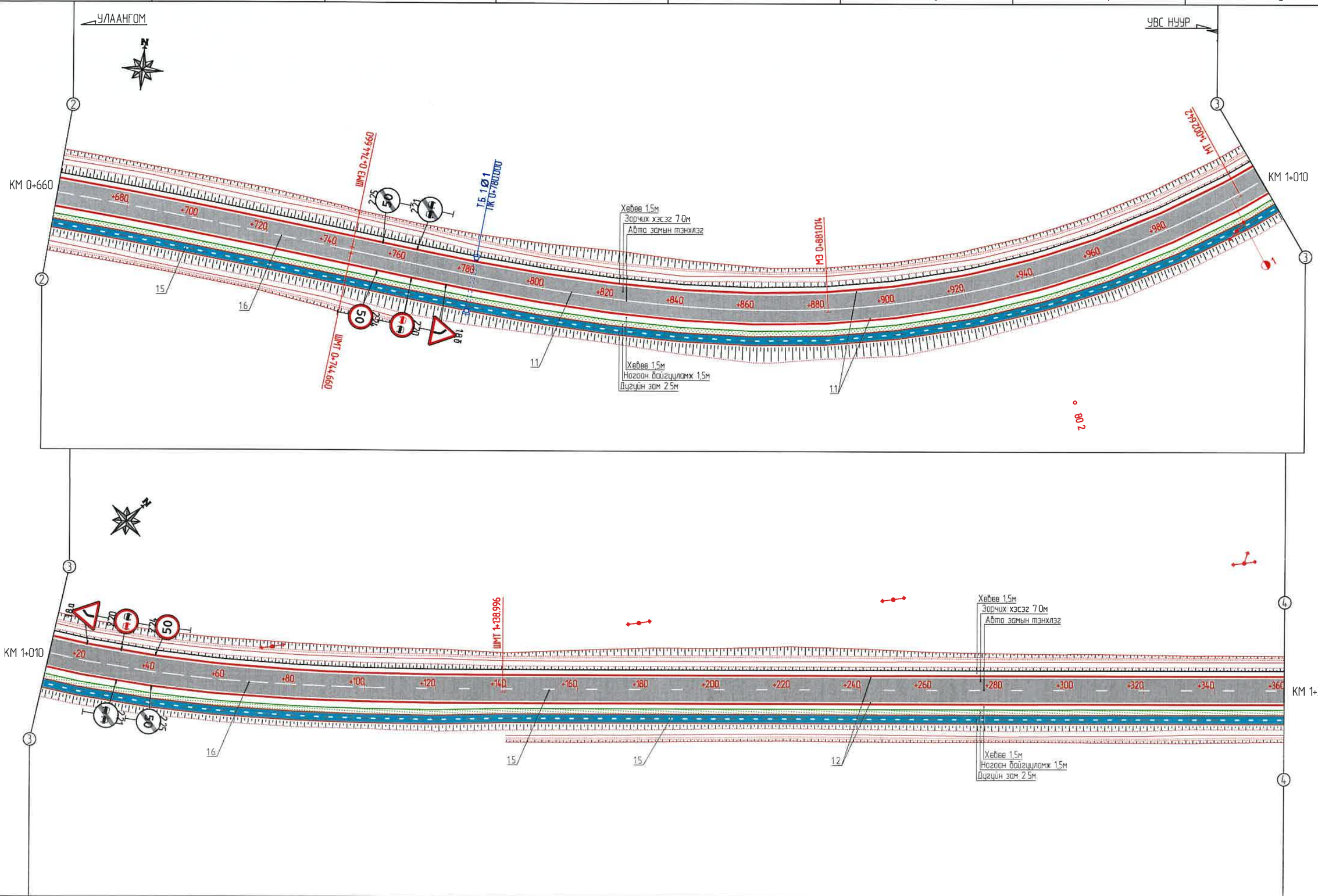
ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ





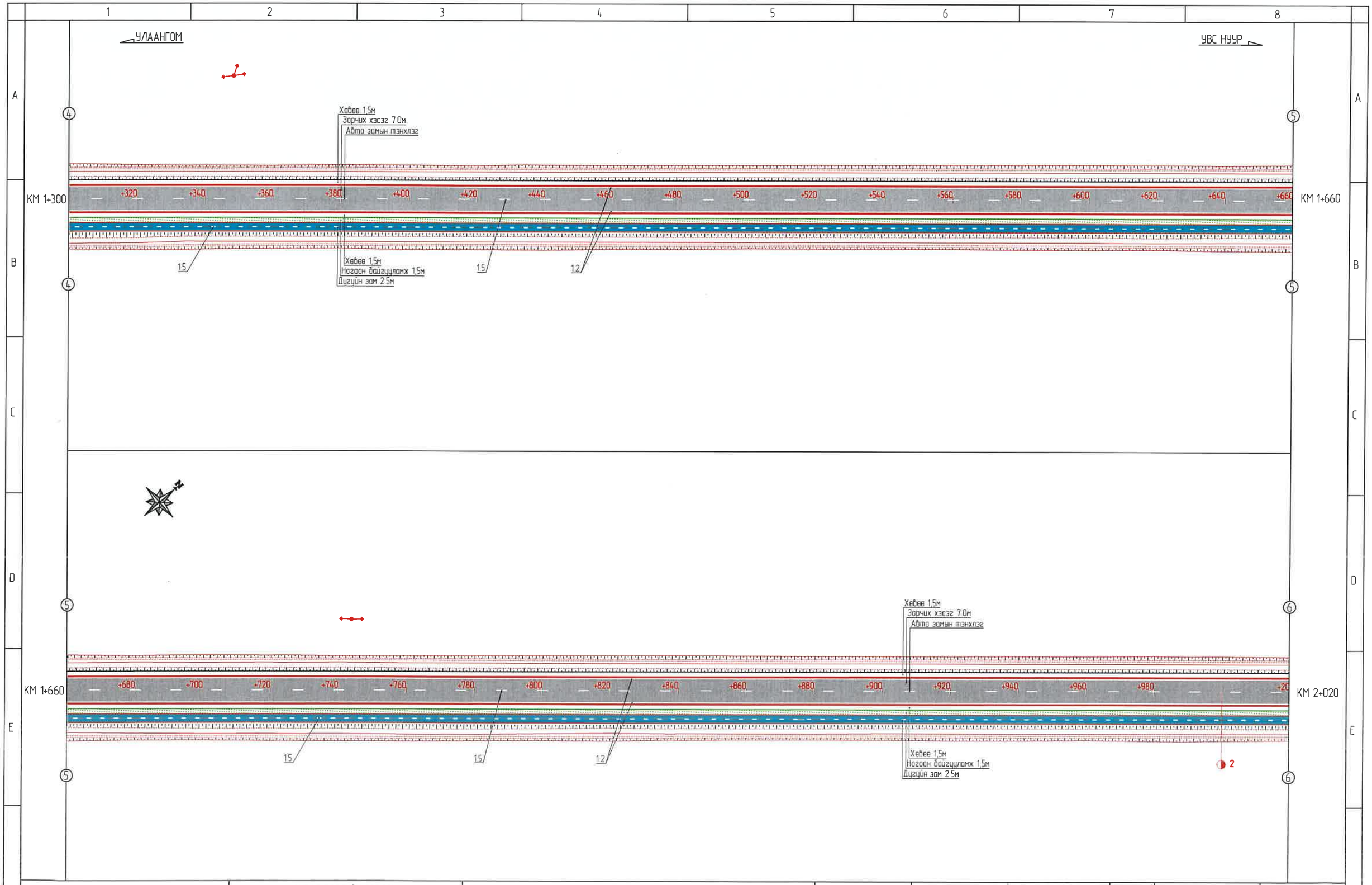
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 00+000-КМ 0+660	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 1
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



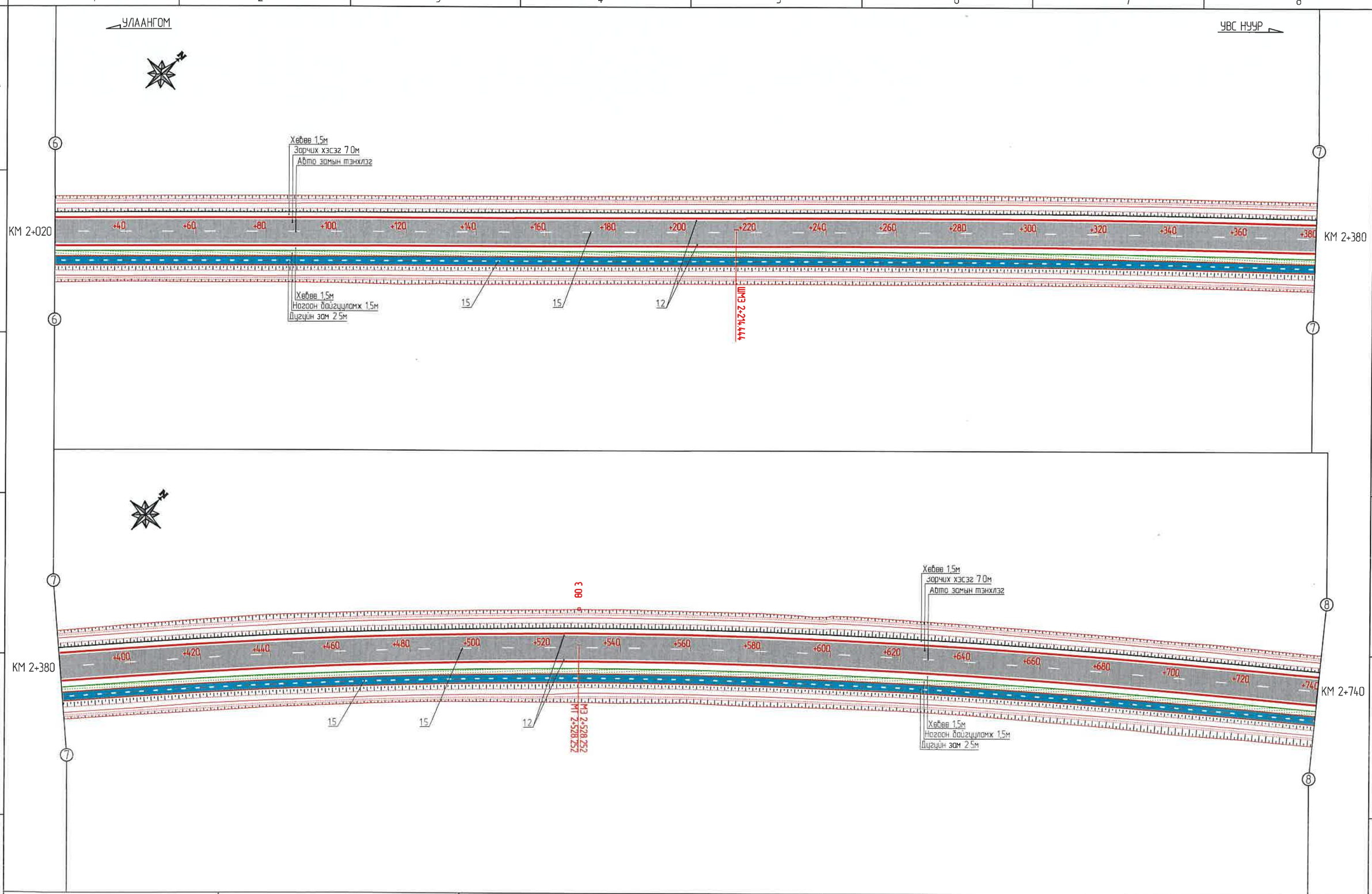
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 0+660-КМ 1+360	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 2
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



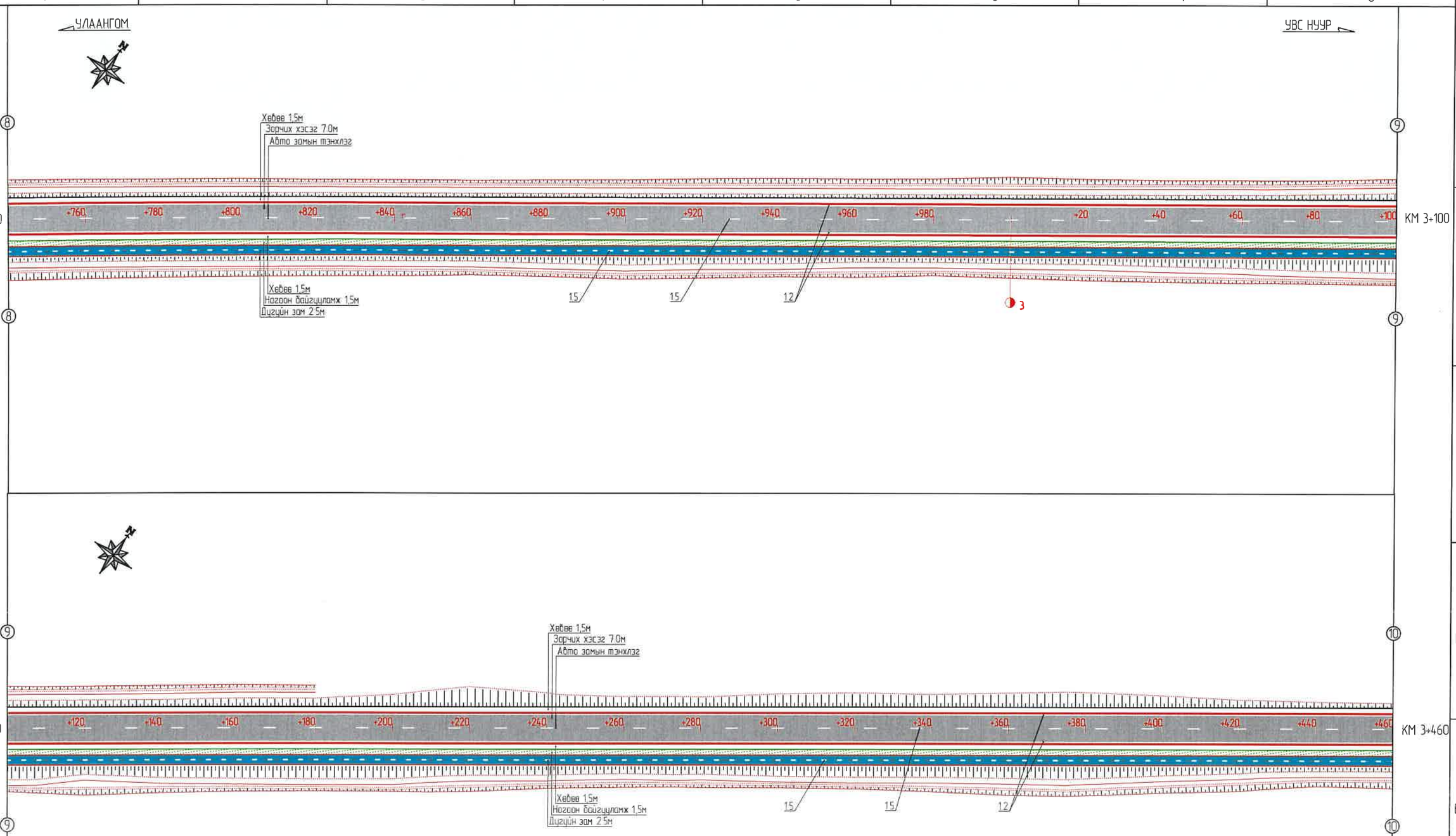
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 1+300-КМ 2+020	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бух хуудас 37	Хуудас 3
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



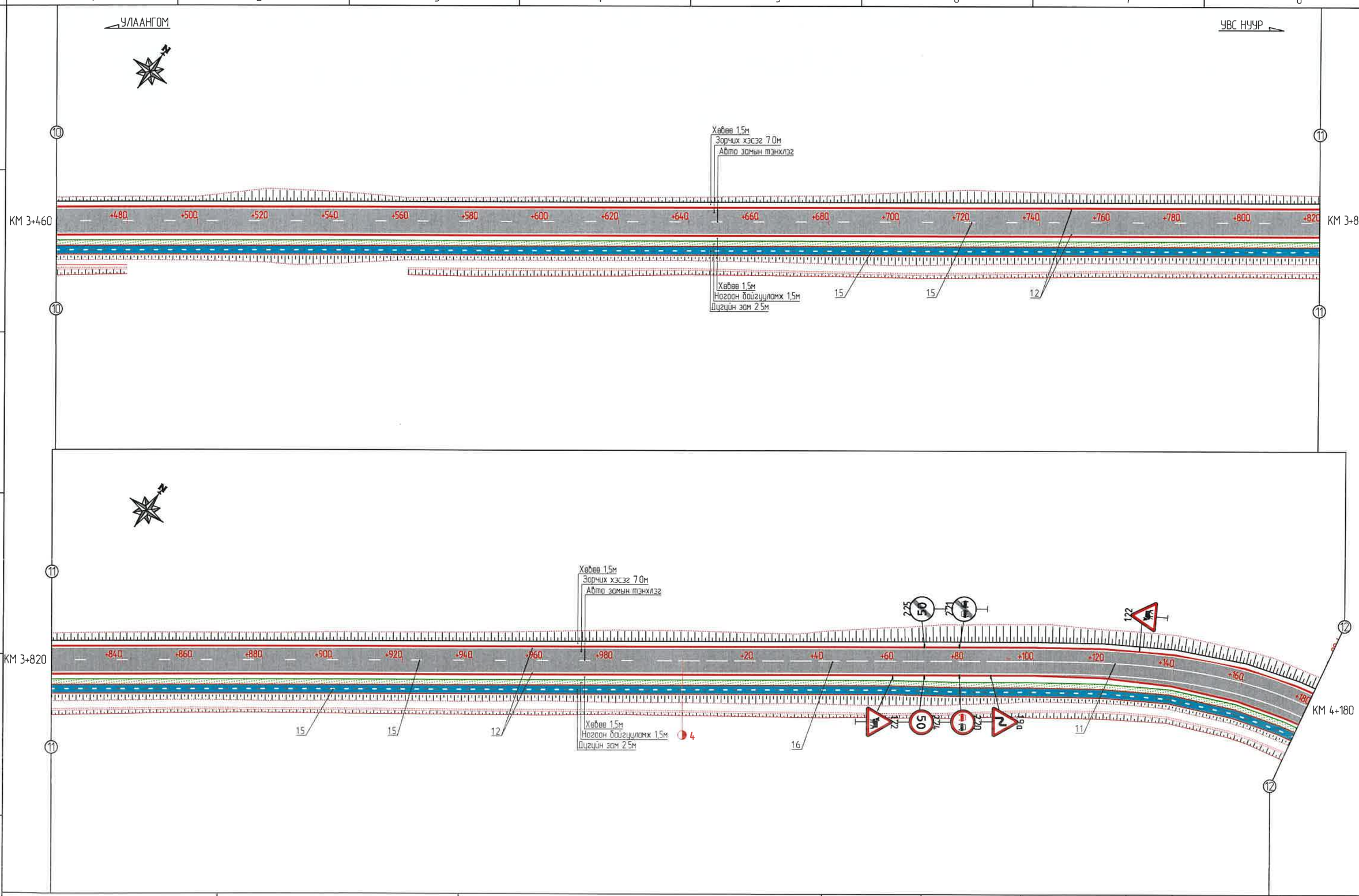
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 2+020-КМ 2+740	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 4
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



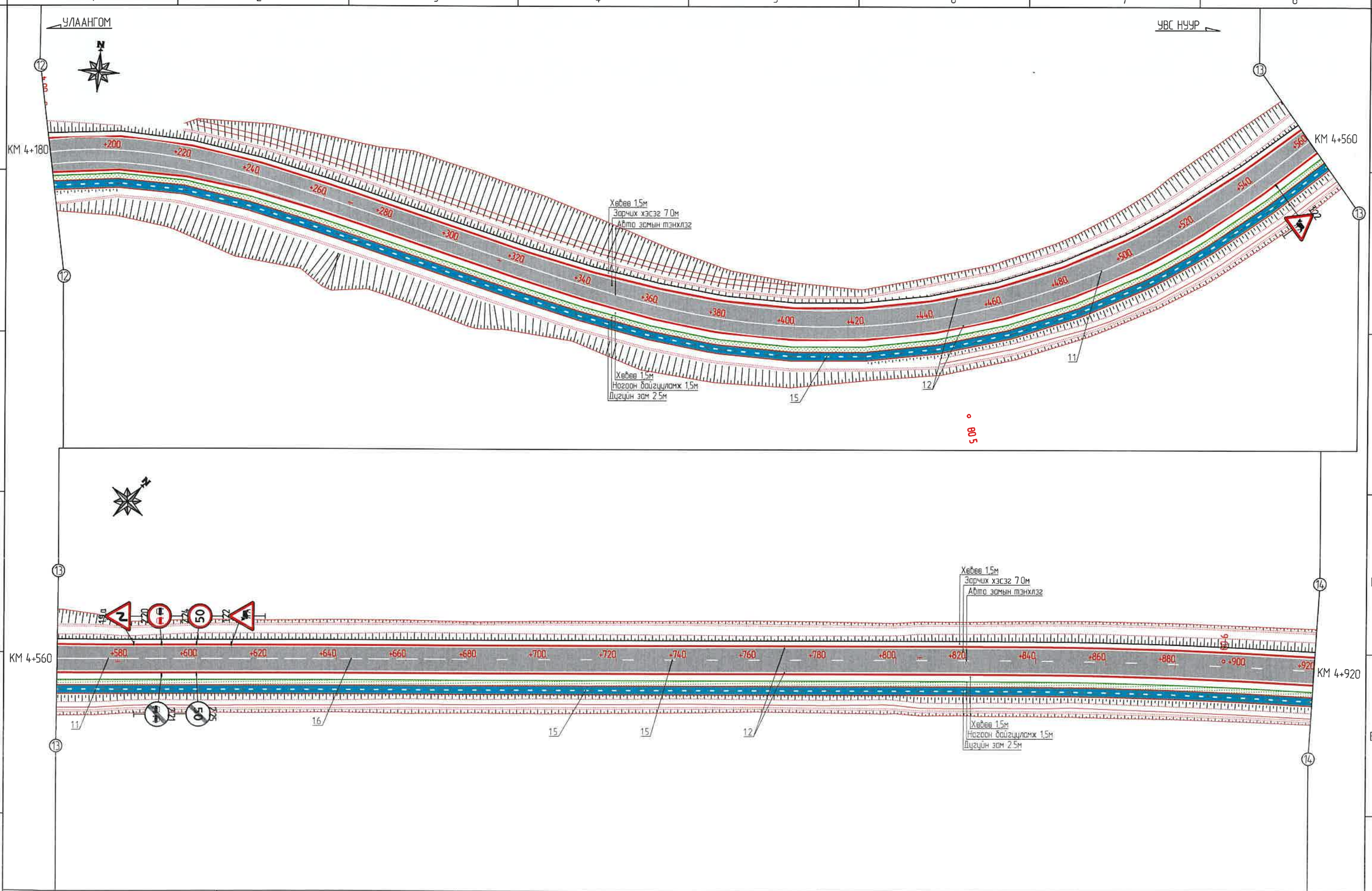
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 2+740-КМ 3+460	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 5
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



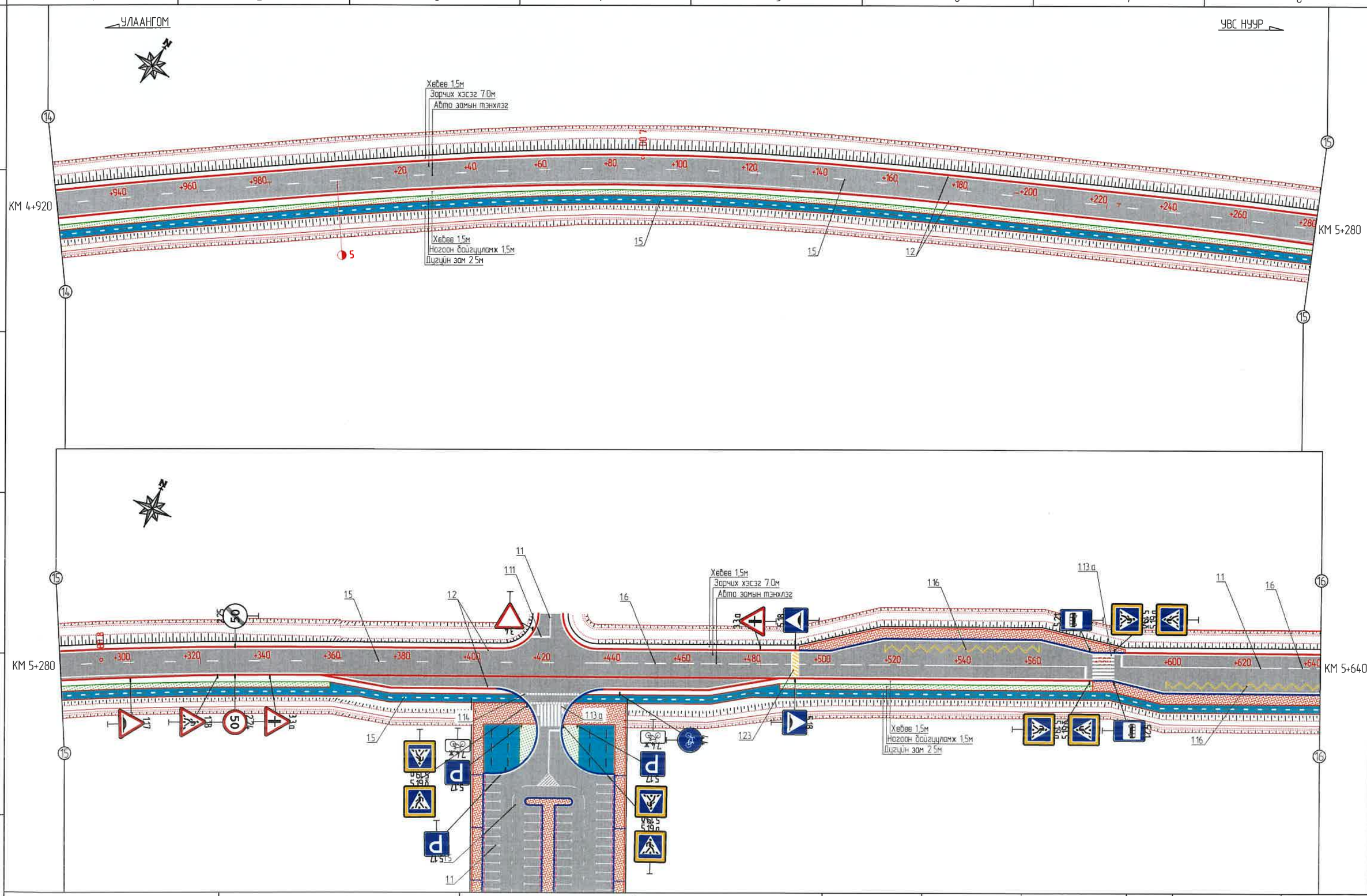
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 3+460-КМ 4+180	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 6
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



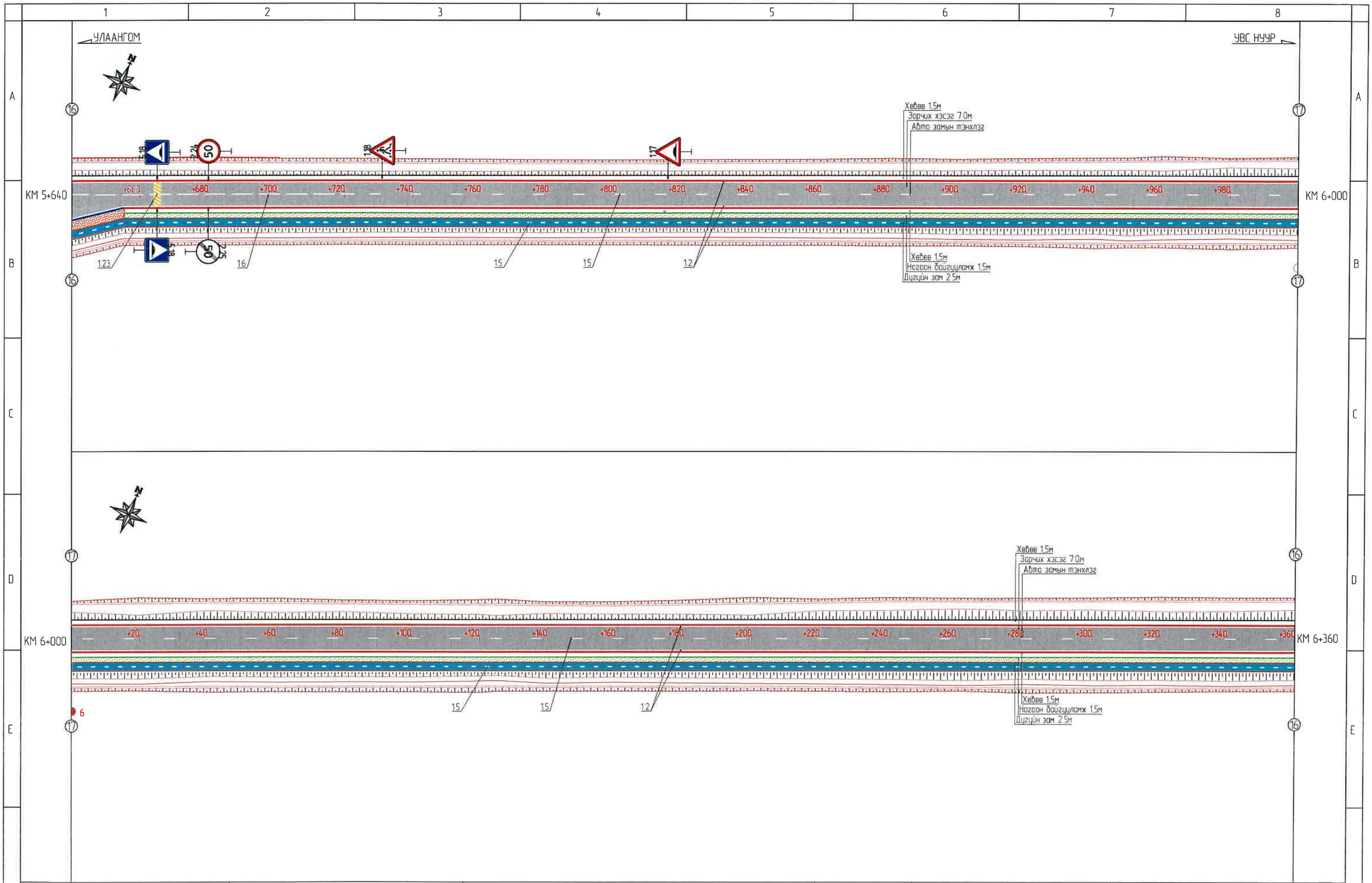
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 4+180-КМ 4+920	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бух хуудас 37	Хуудас 7

A3



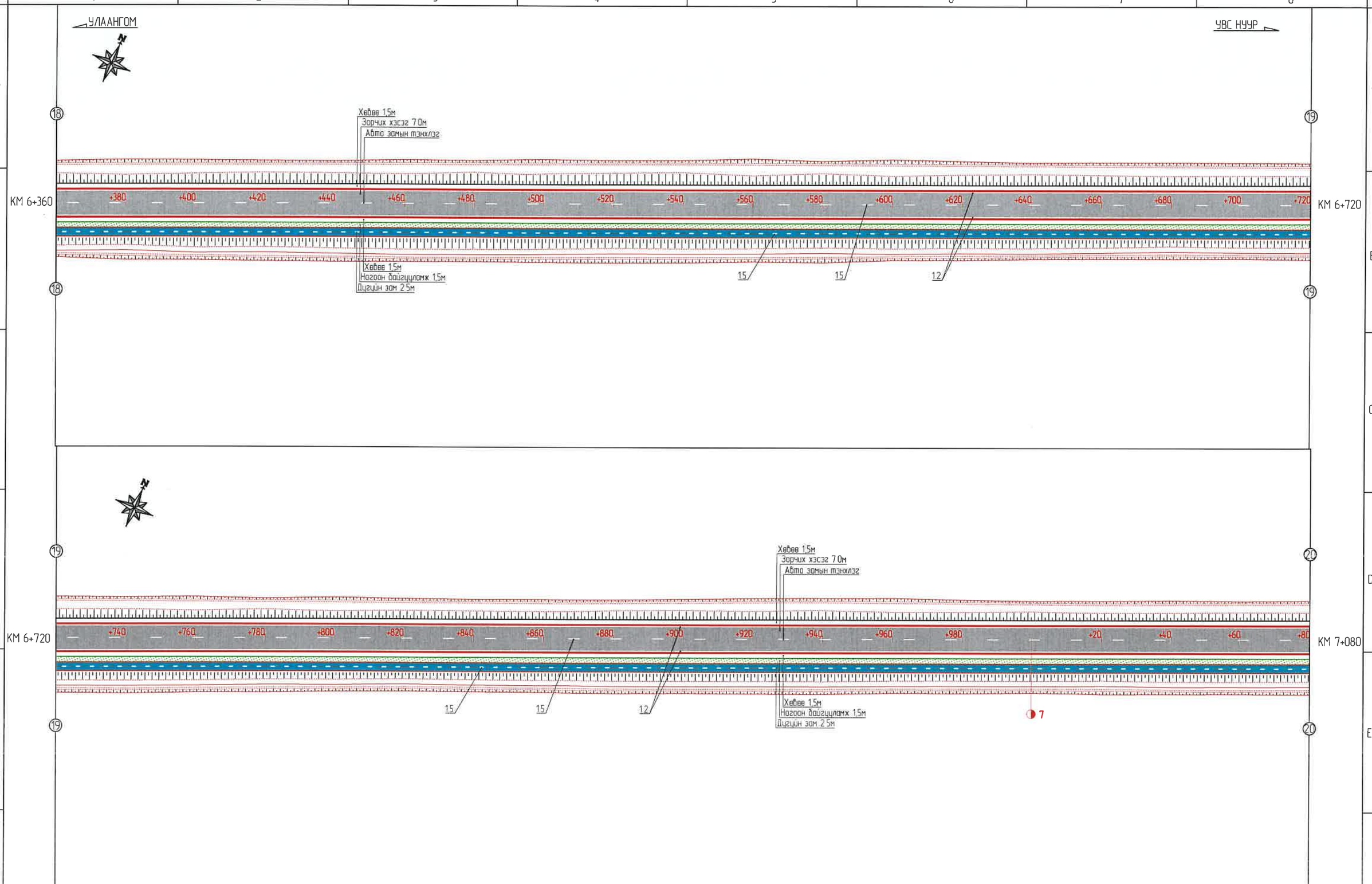
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 4+920-КМ 5+640	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 8
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



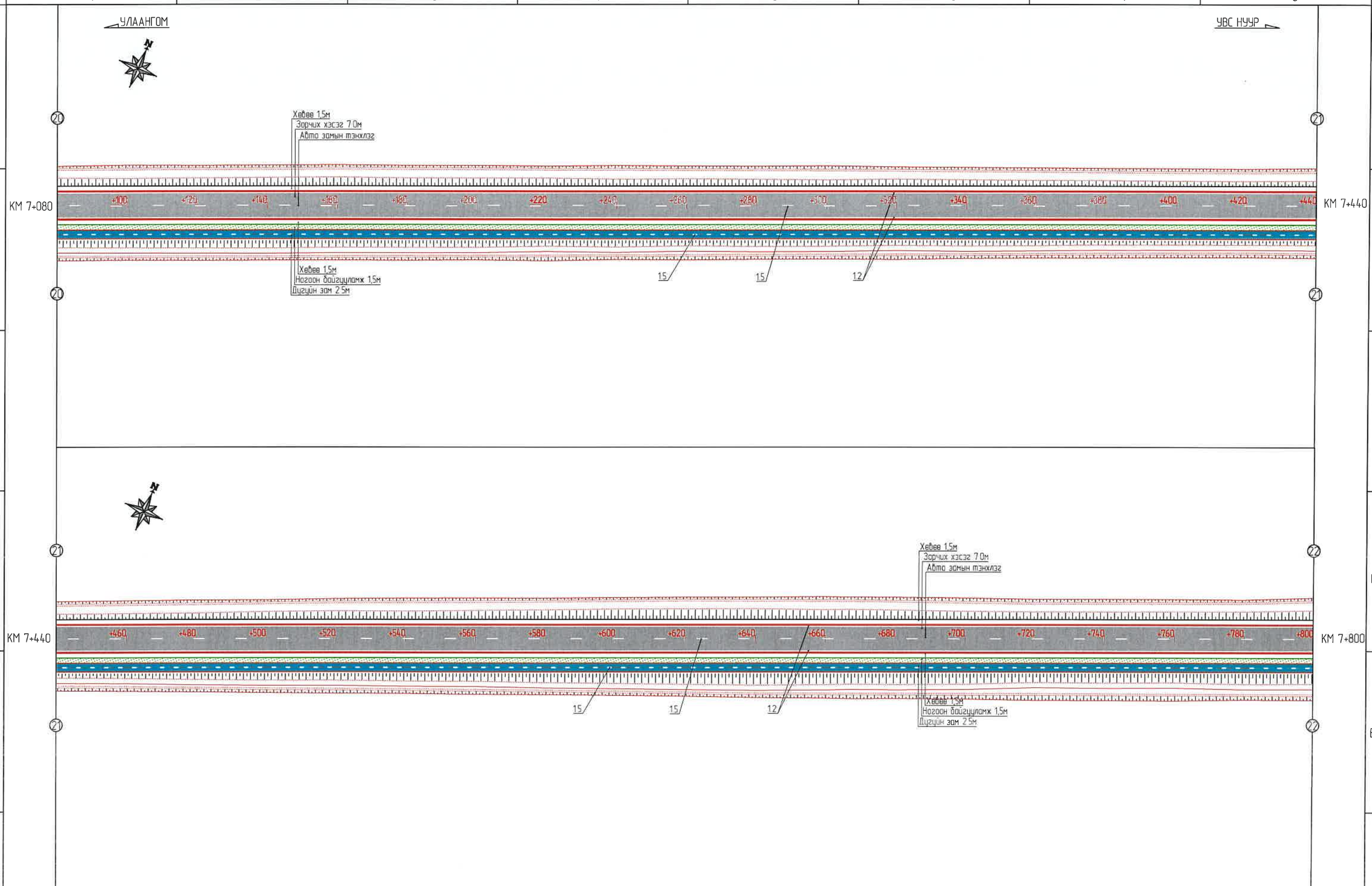
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 5+640-КМ 6+360	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 9
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



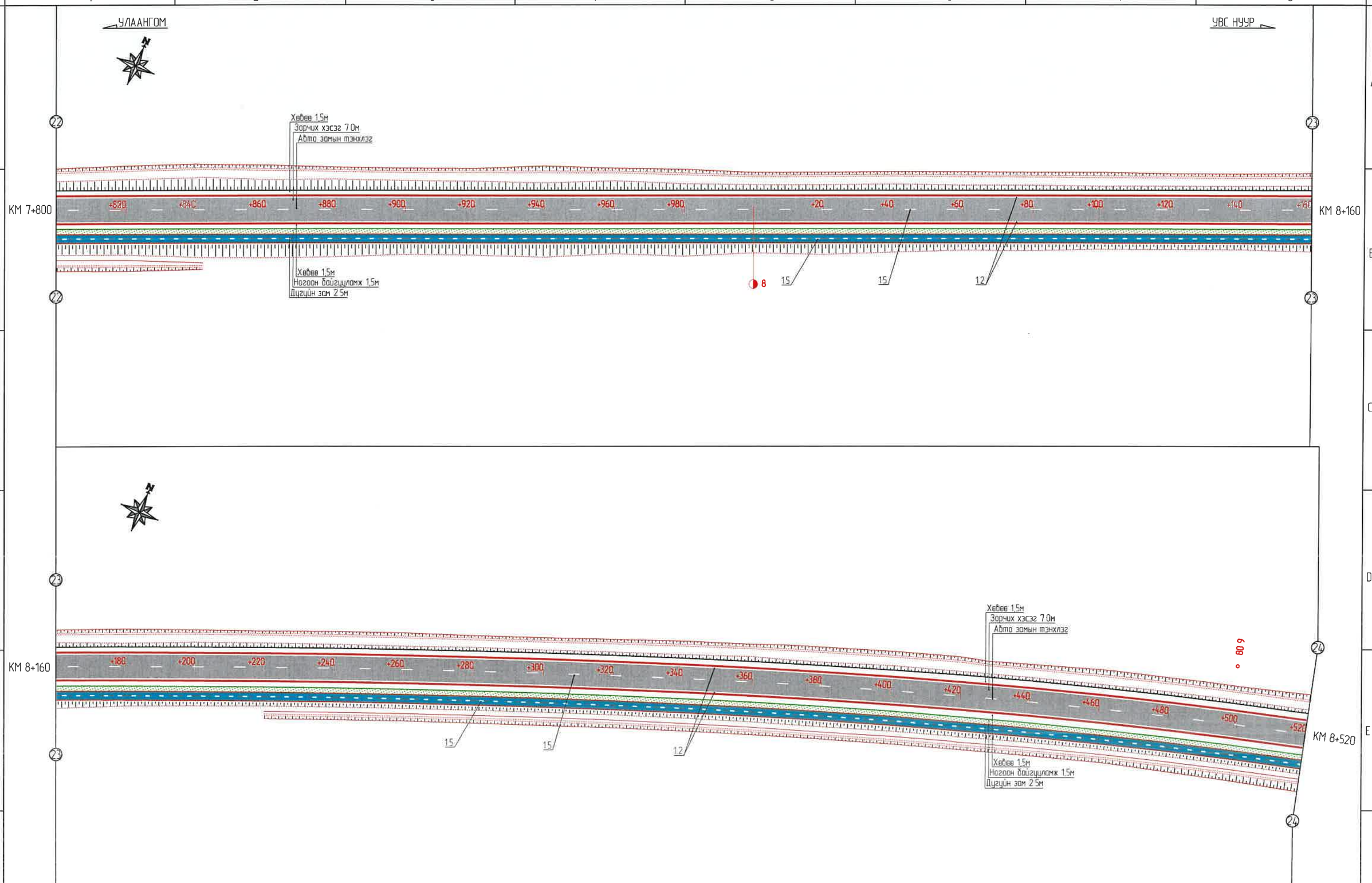
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 6+360-КМ 7+080	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 10
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



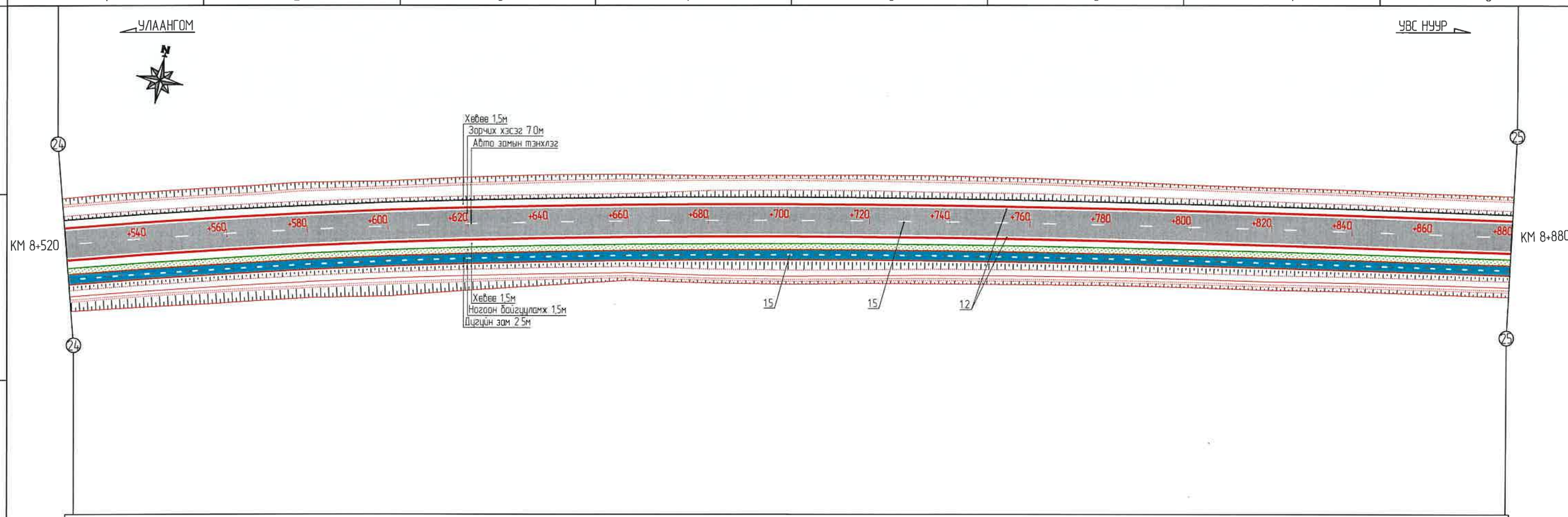
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 7+080-КМ 7+800	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 11
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

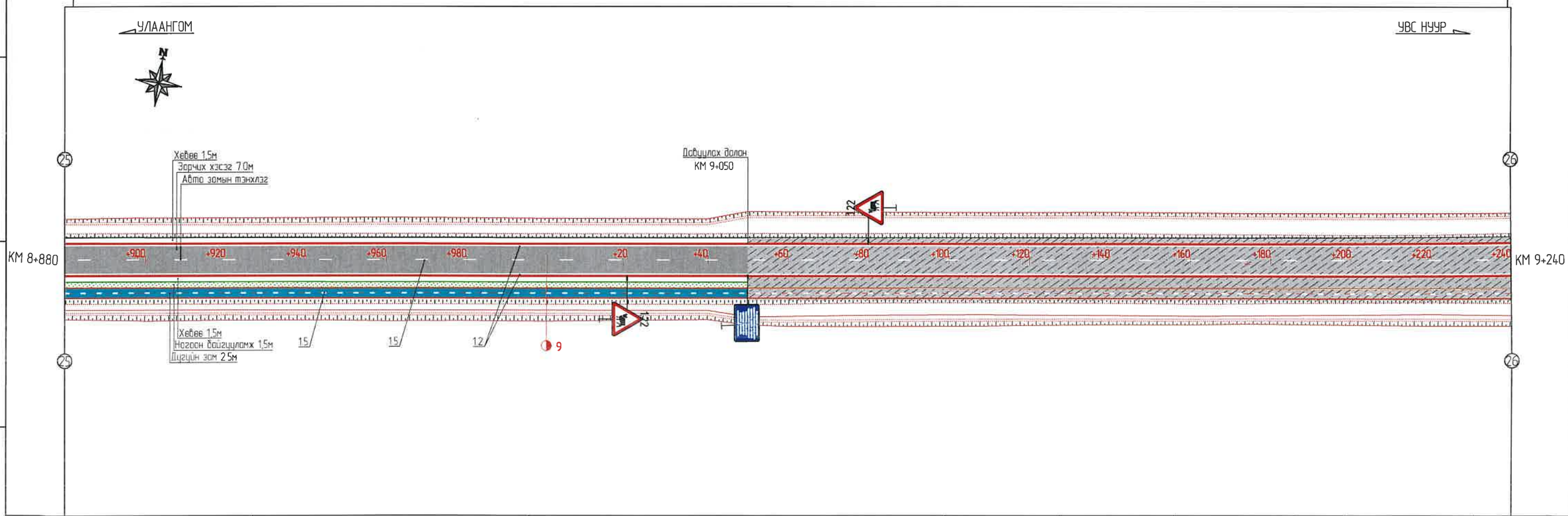
A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 7+800-КМ 8+520	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 12
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

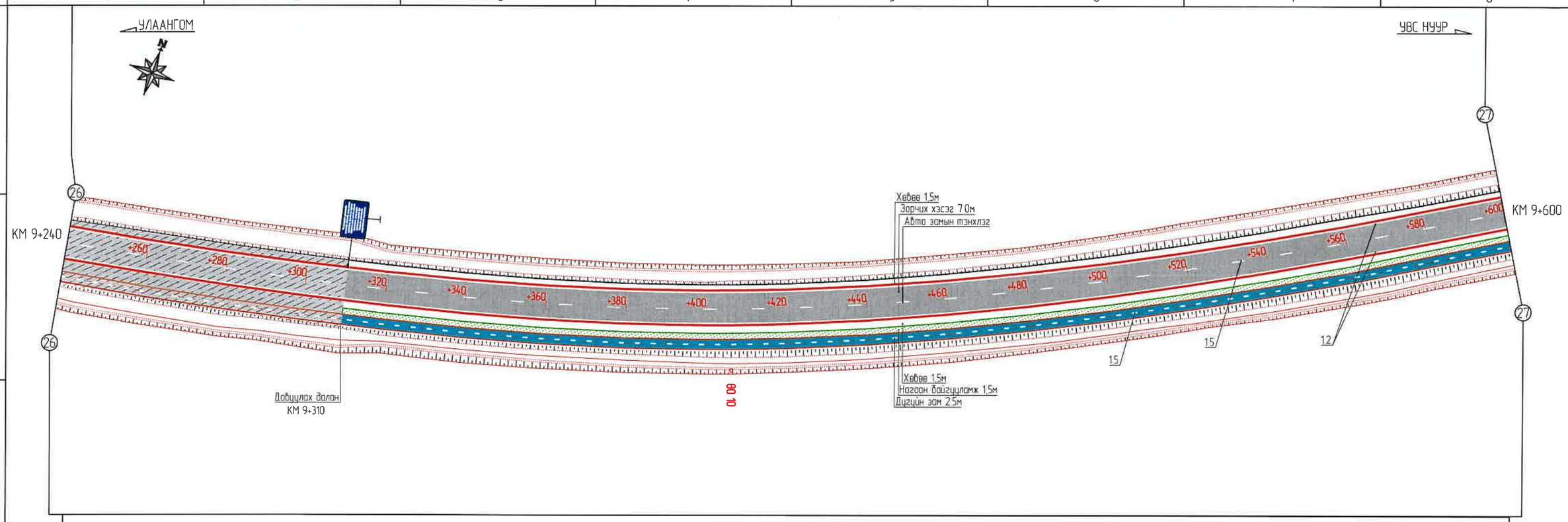
A3

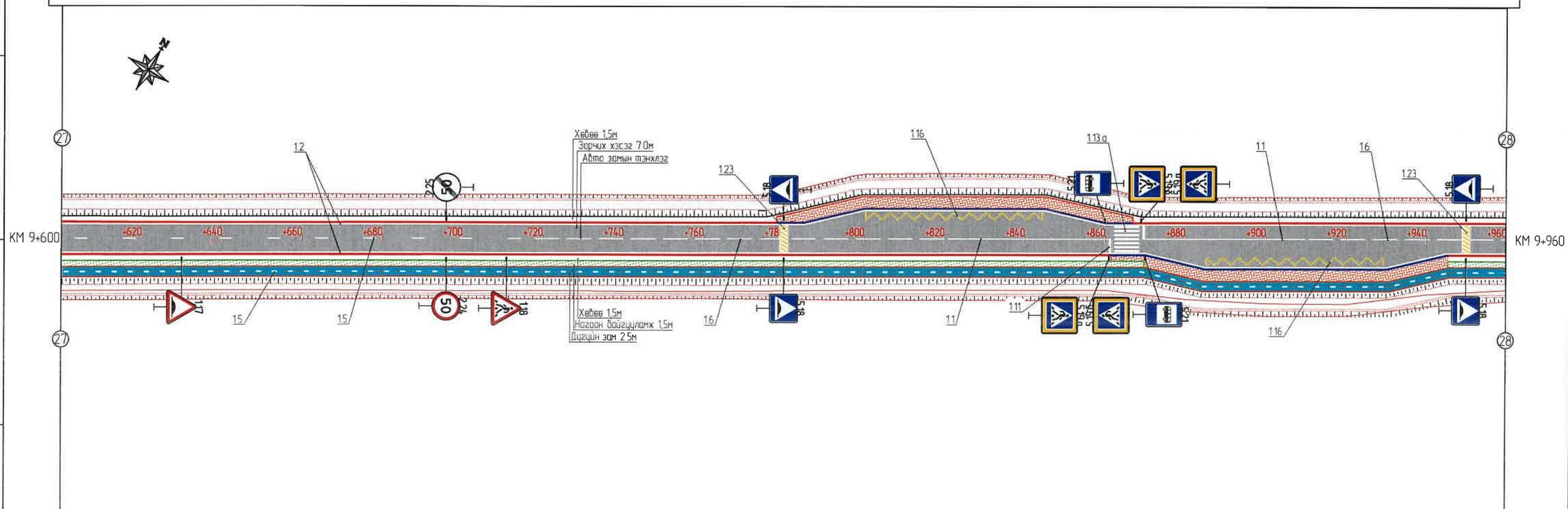




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 8+520-КМ 9+240	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 13
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

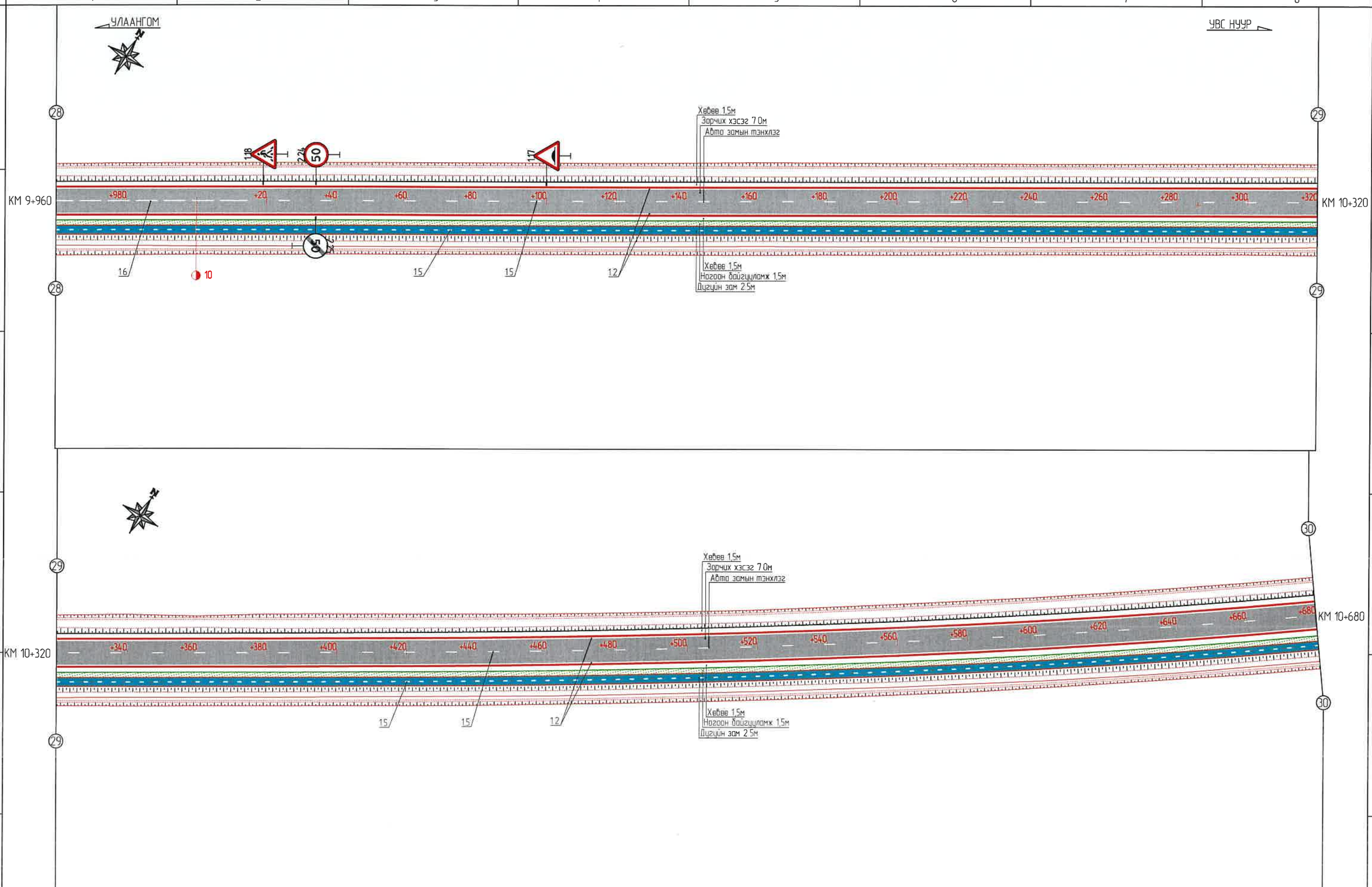
A3





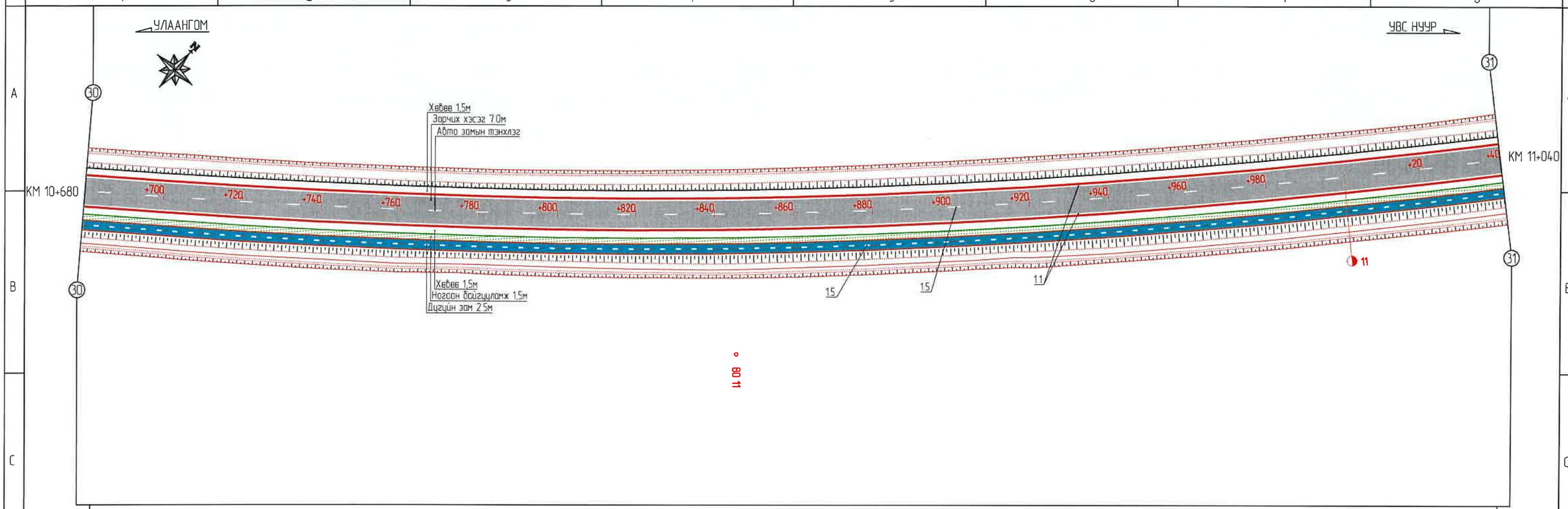
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 9+240-КМ 9+960	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:1000	
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 37	Хуудас 14	

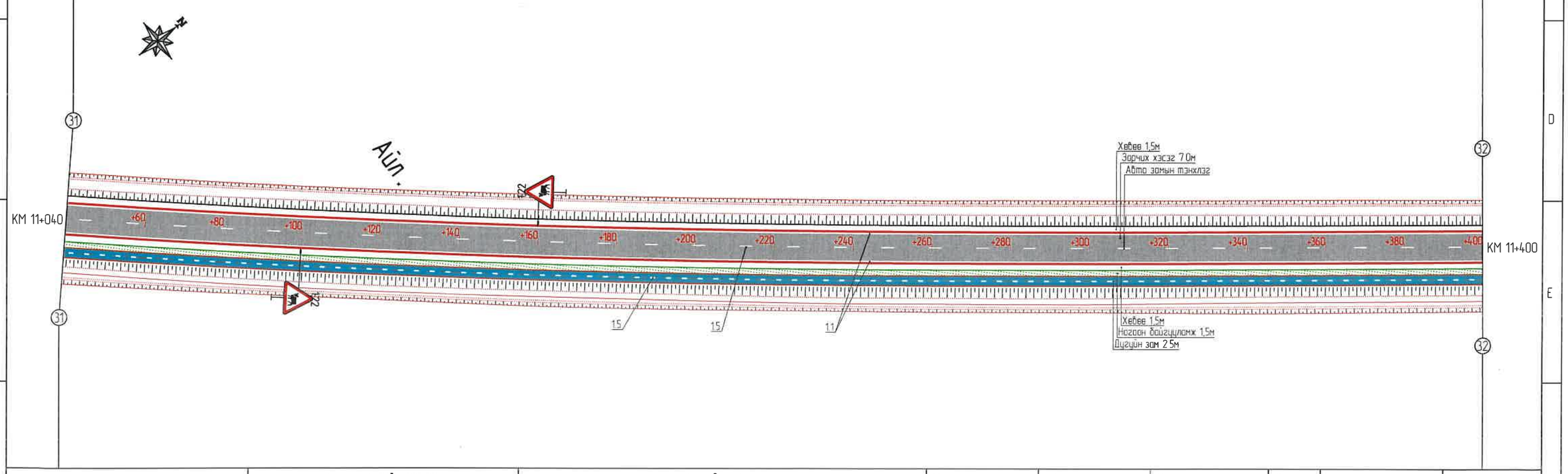
A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			КМ 9+960-КМ 10+680	1:1000
			Зур инж	Б Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 15
			Шалгасан	С Ганхуяг				

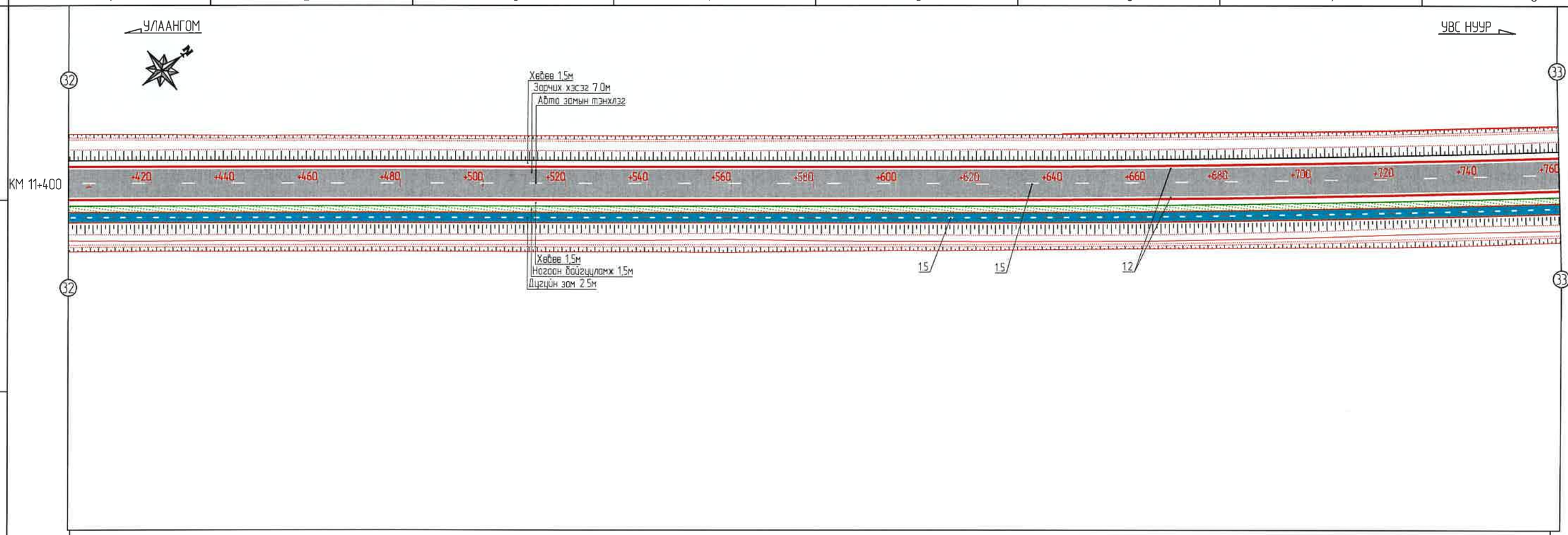
A3

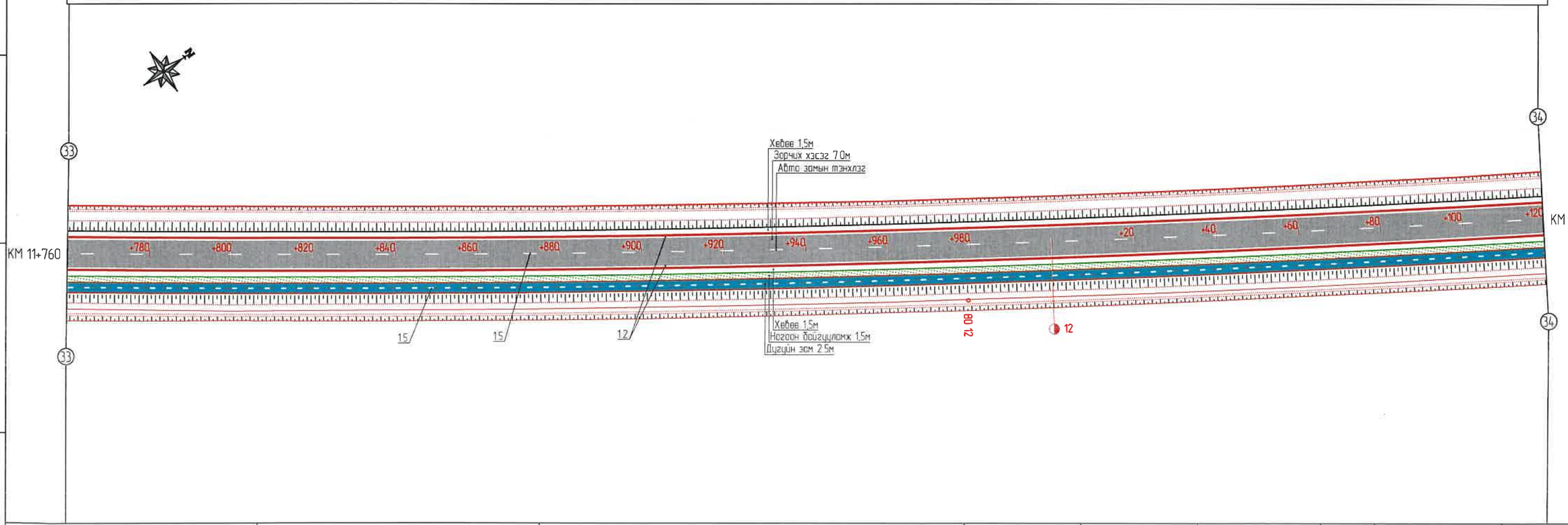




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 10+680-КМ 11+400	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 16
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

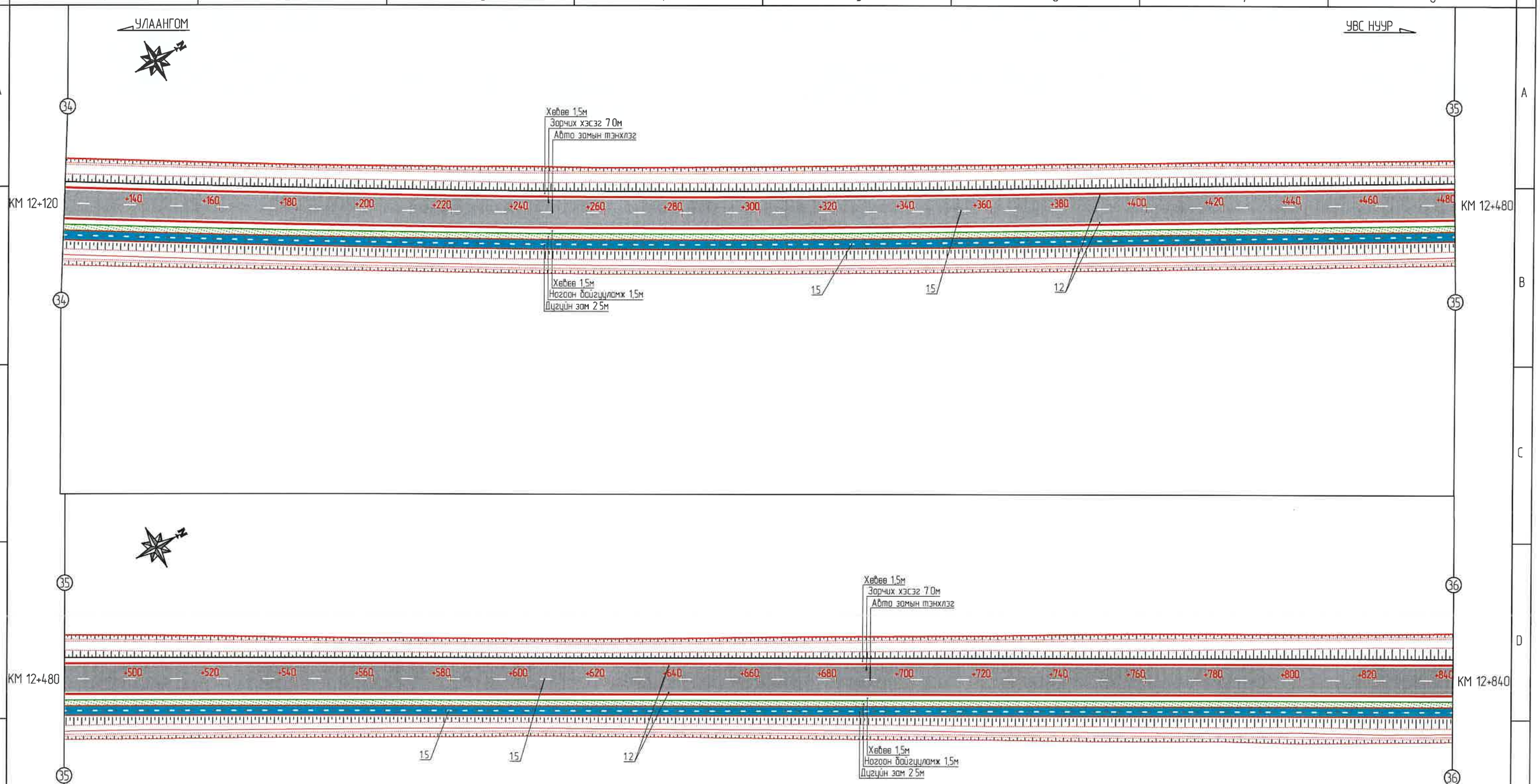
A3





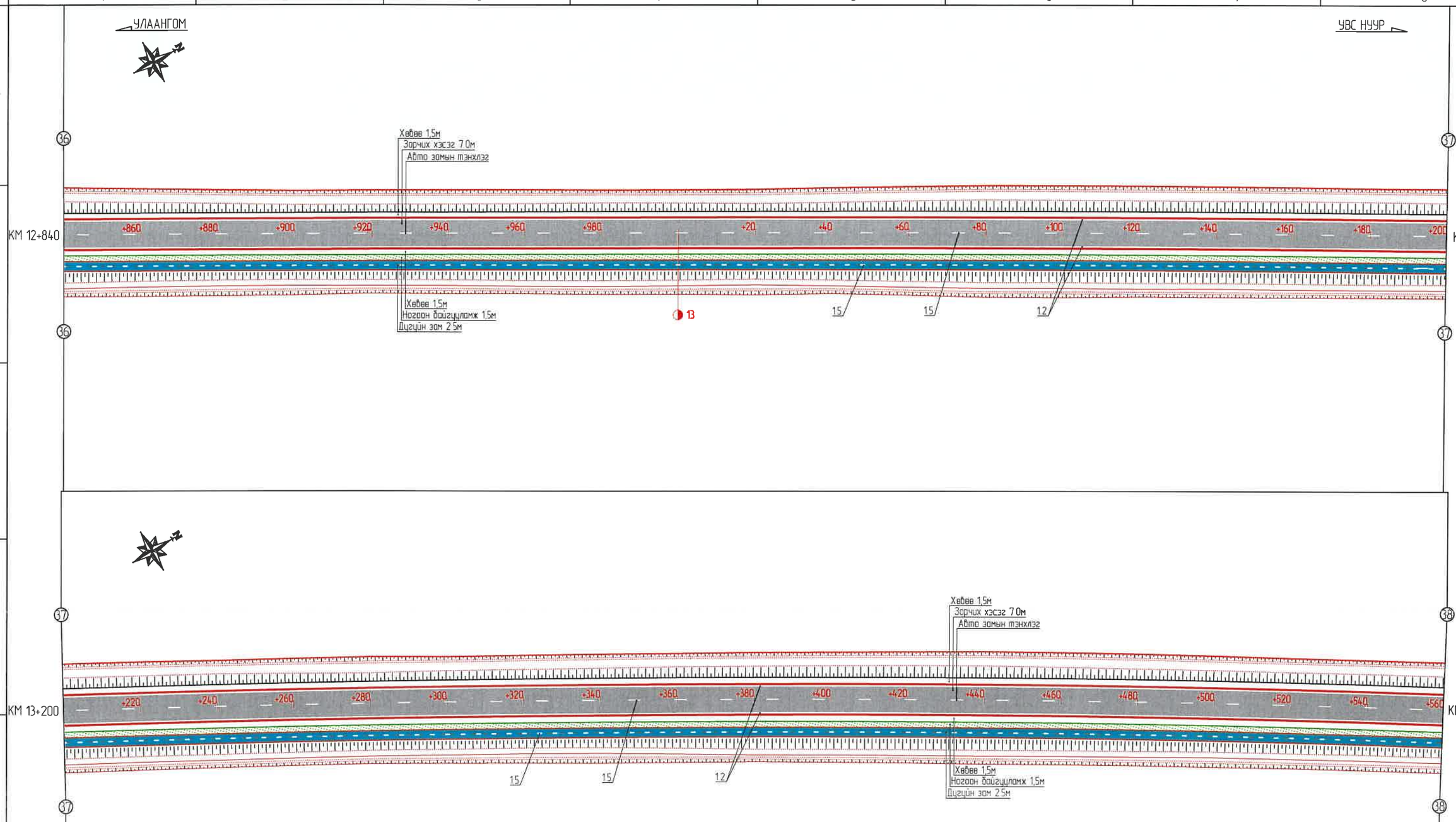
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 11+400-КМ 12+120	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 17
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



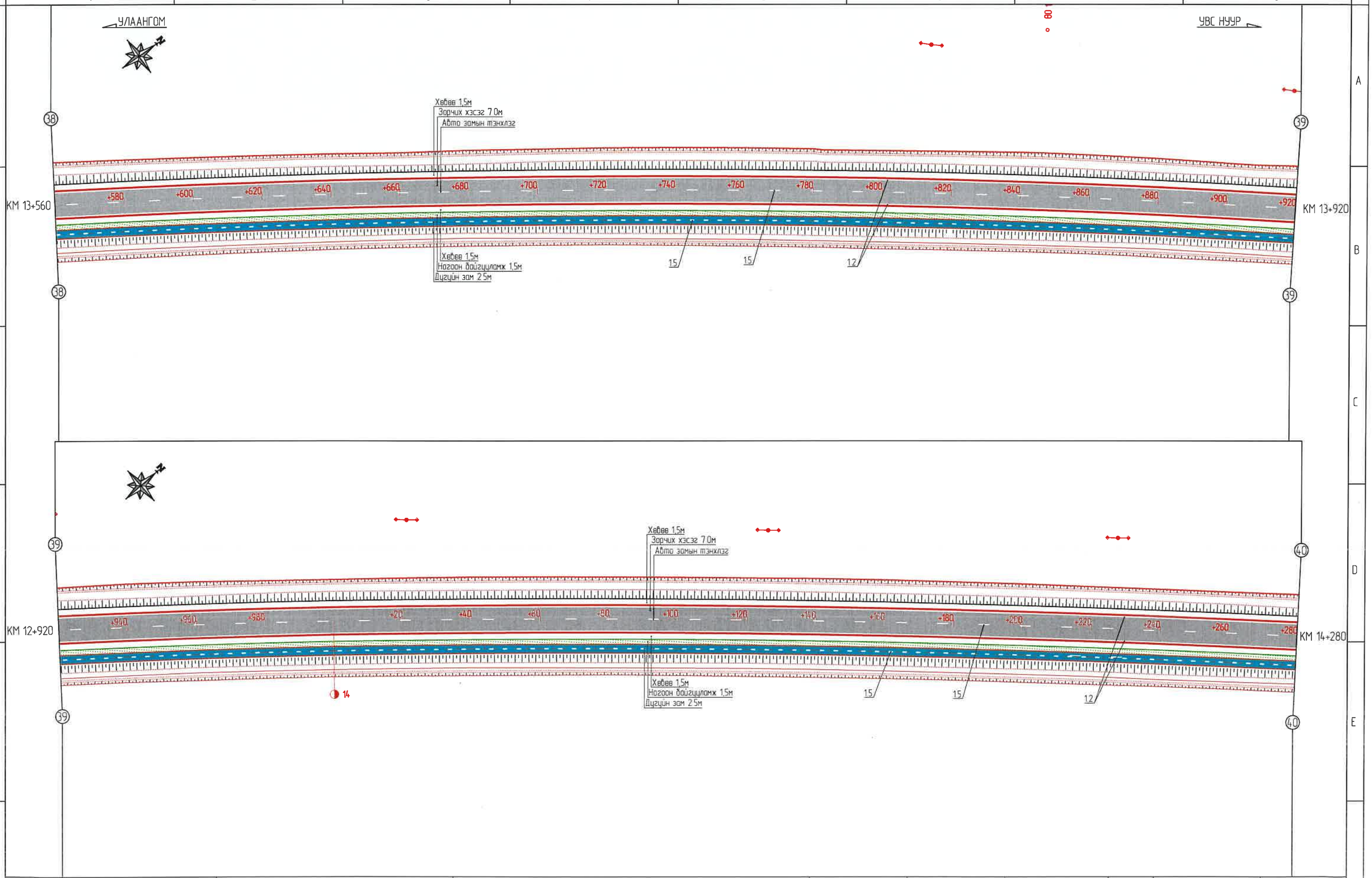
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 12+120-КМ 12+840	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 18
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



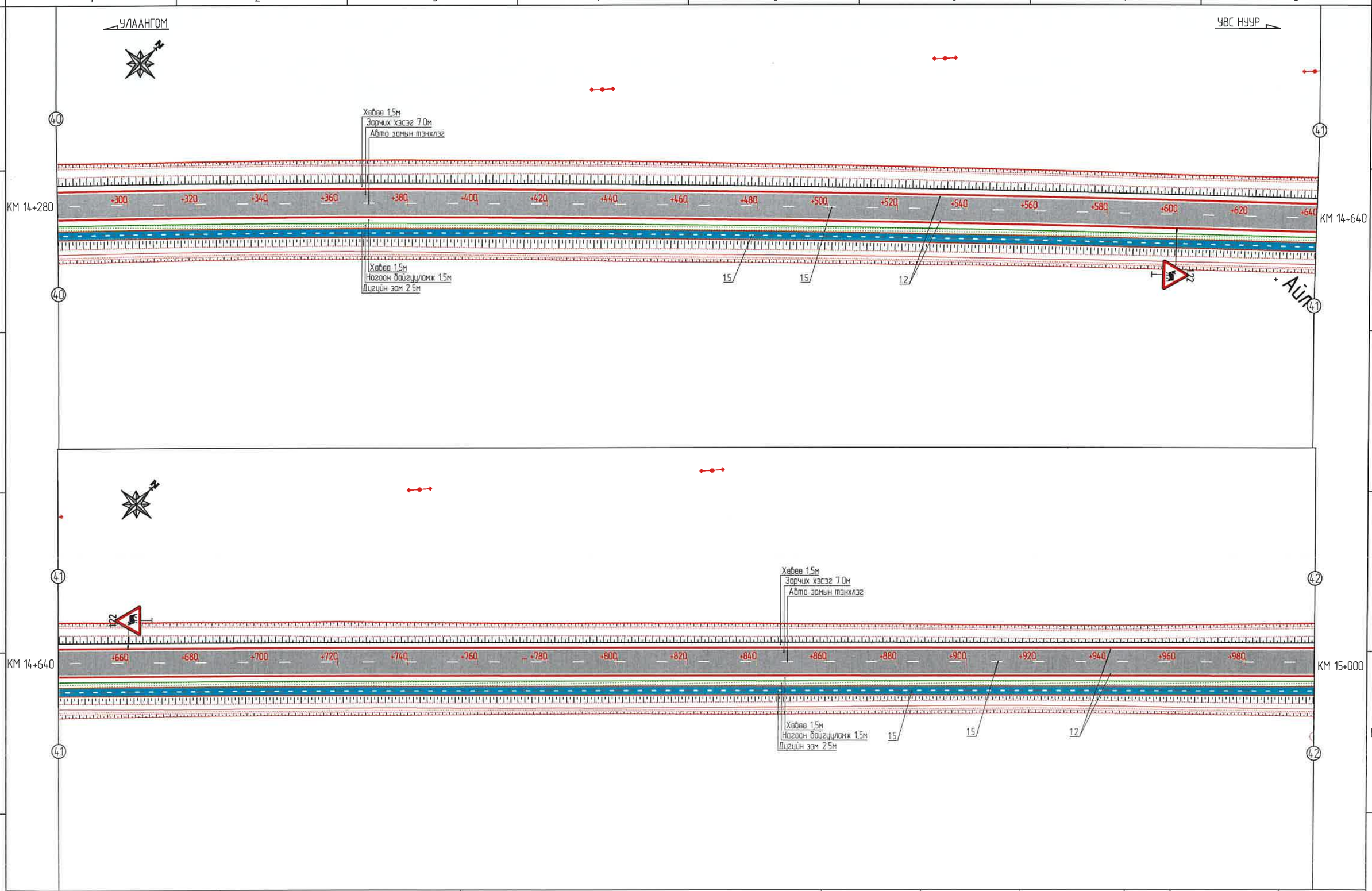
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 12+840-КМ 13+560	Масштаб 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 37	Хуудас 19

A3



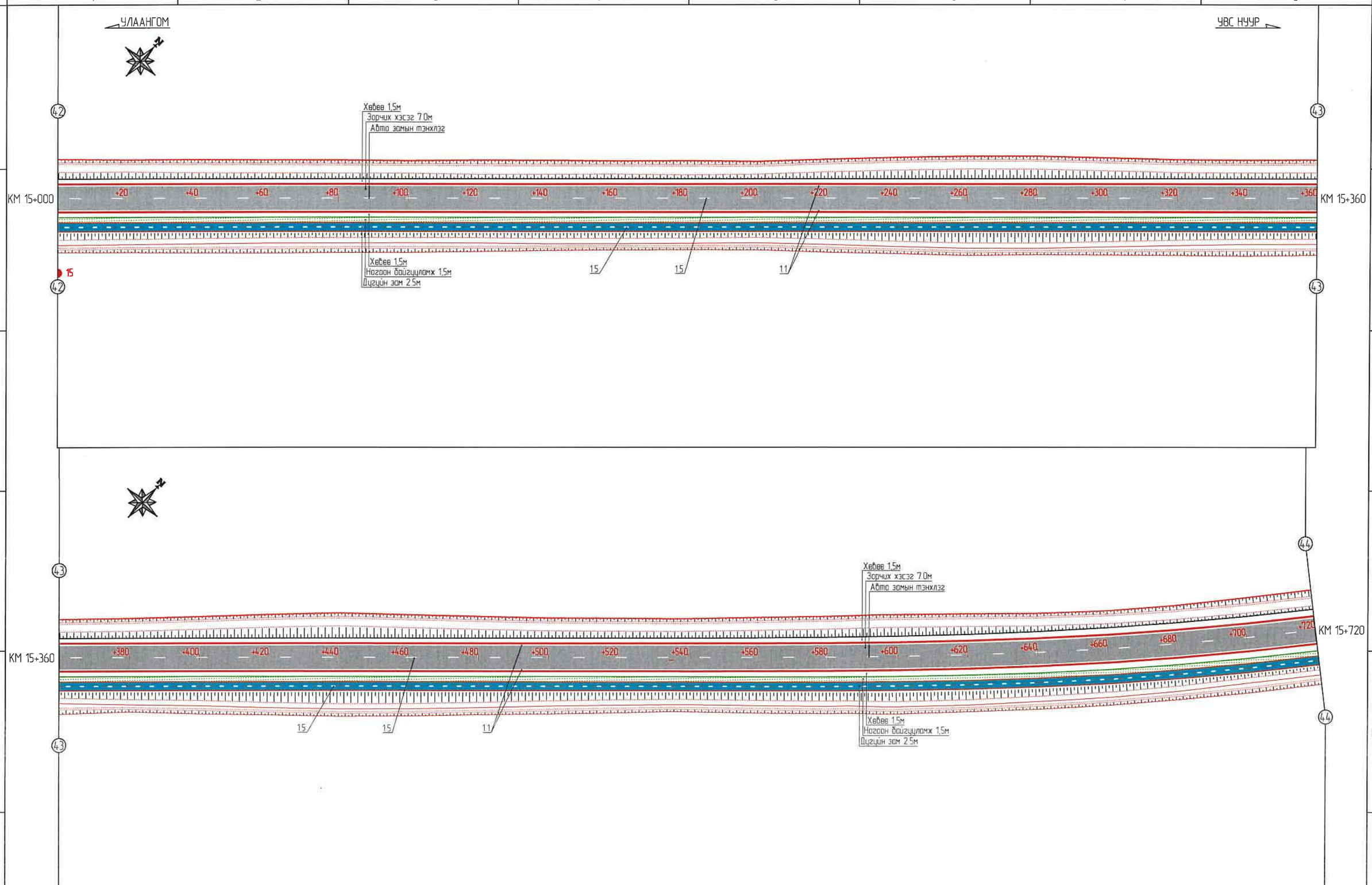
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 13+560-КМ 14+280	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 20
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



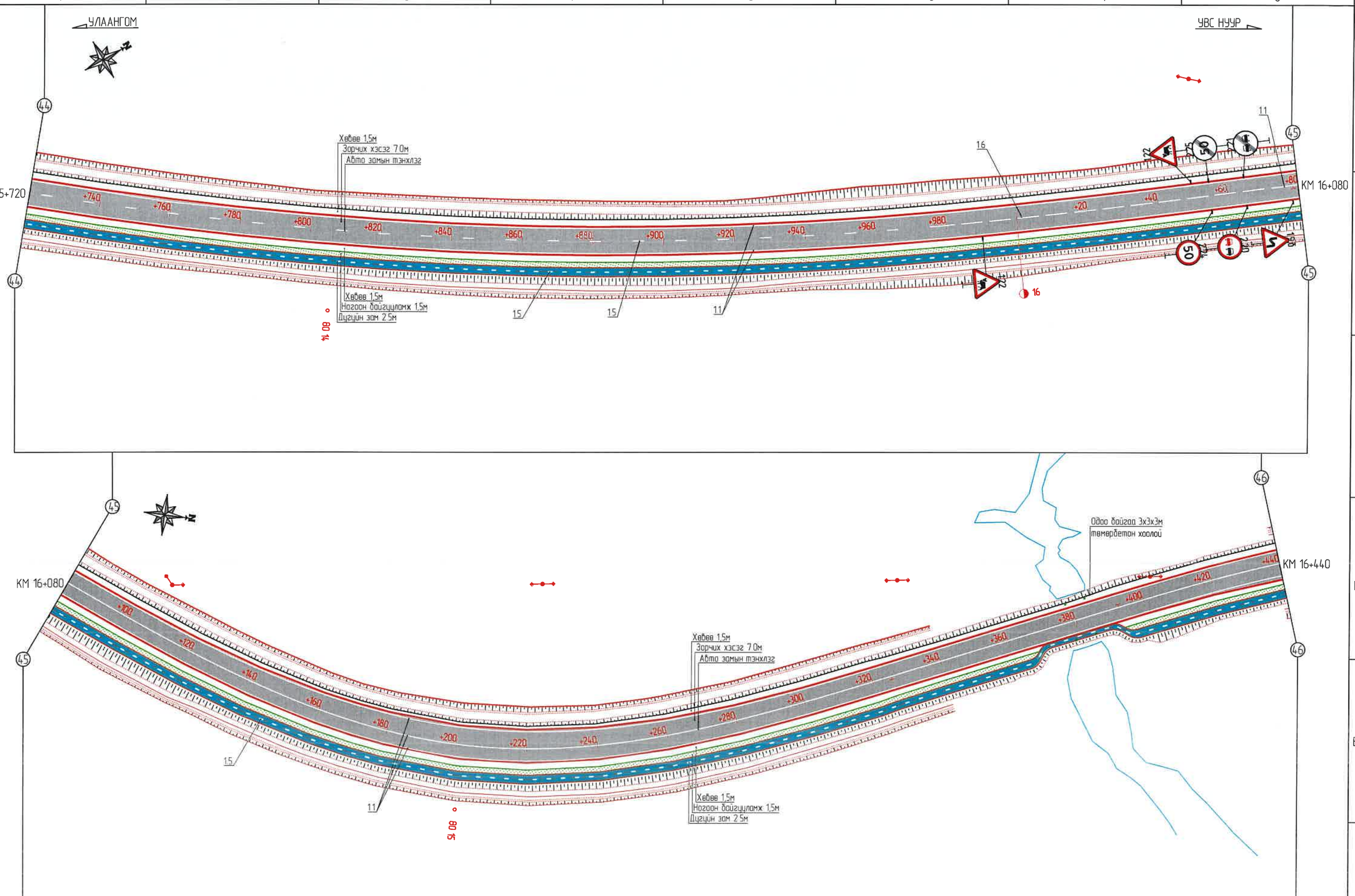
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 14+280 – КМ 15+000	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 21
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



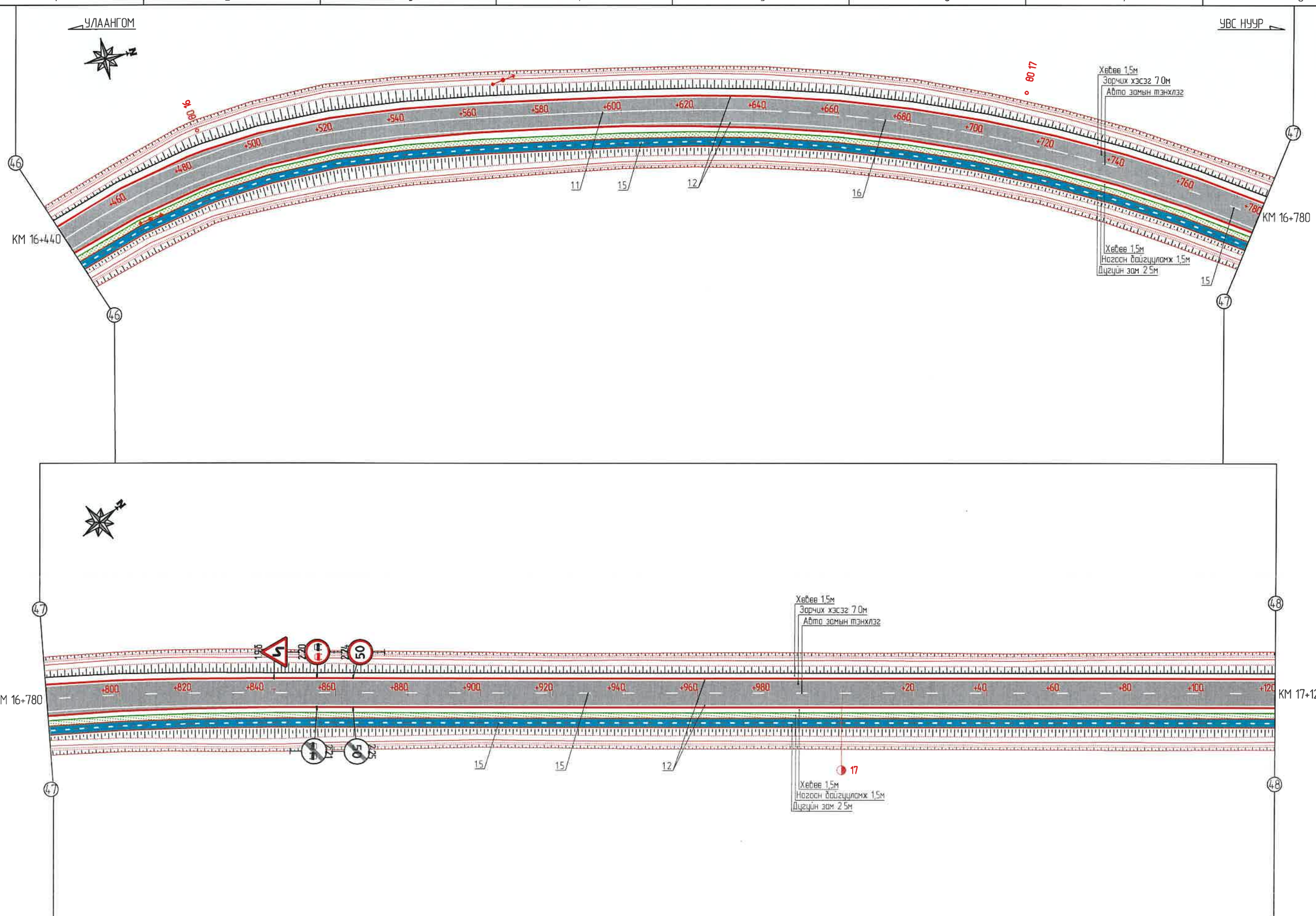
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 15+000 - КМ 15+720	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 22
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



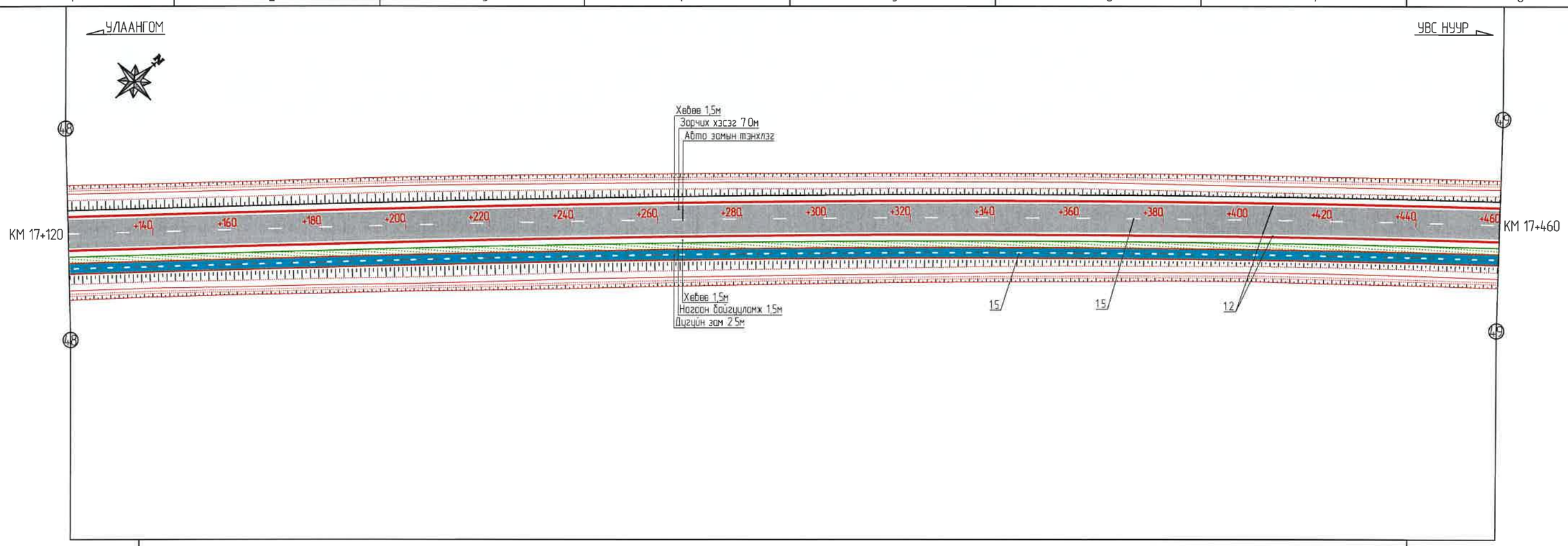
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 15+720 – КМ 16+440	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 23
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

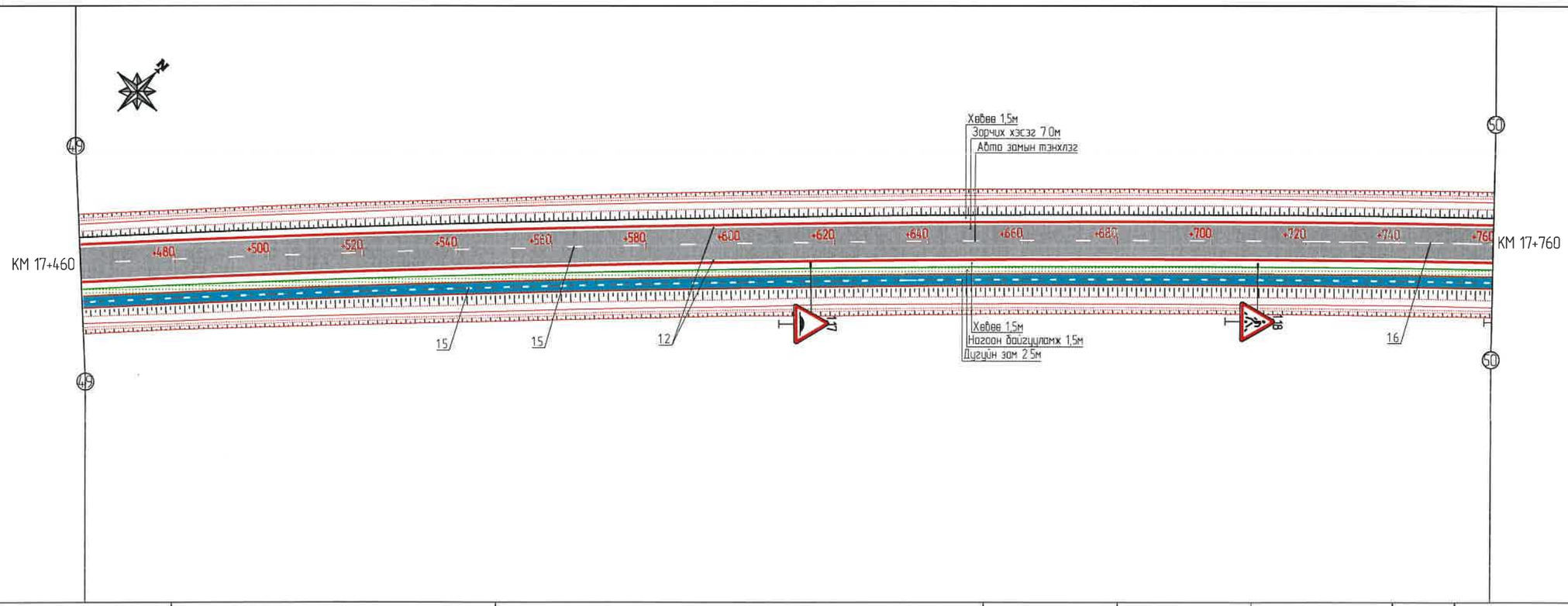
A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 16+440 – КМ 17+120	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 24
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

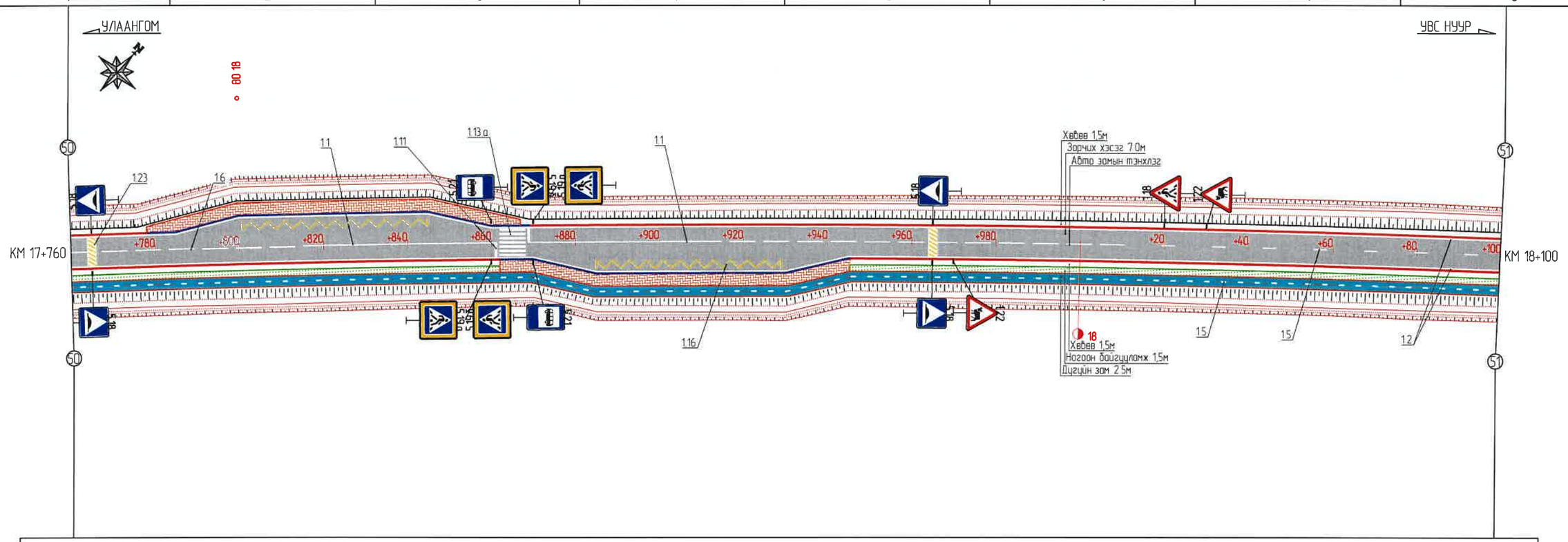
A3

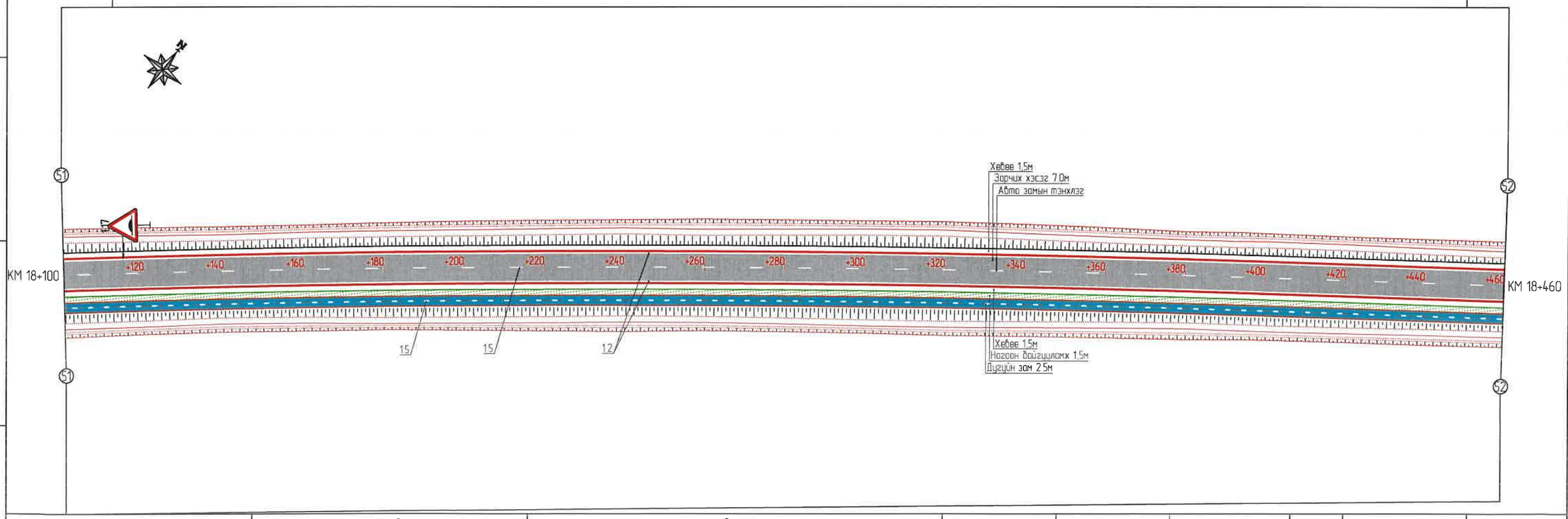




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 17+120 – КМ 17+760	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 25
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

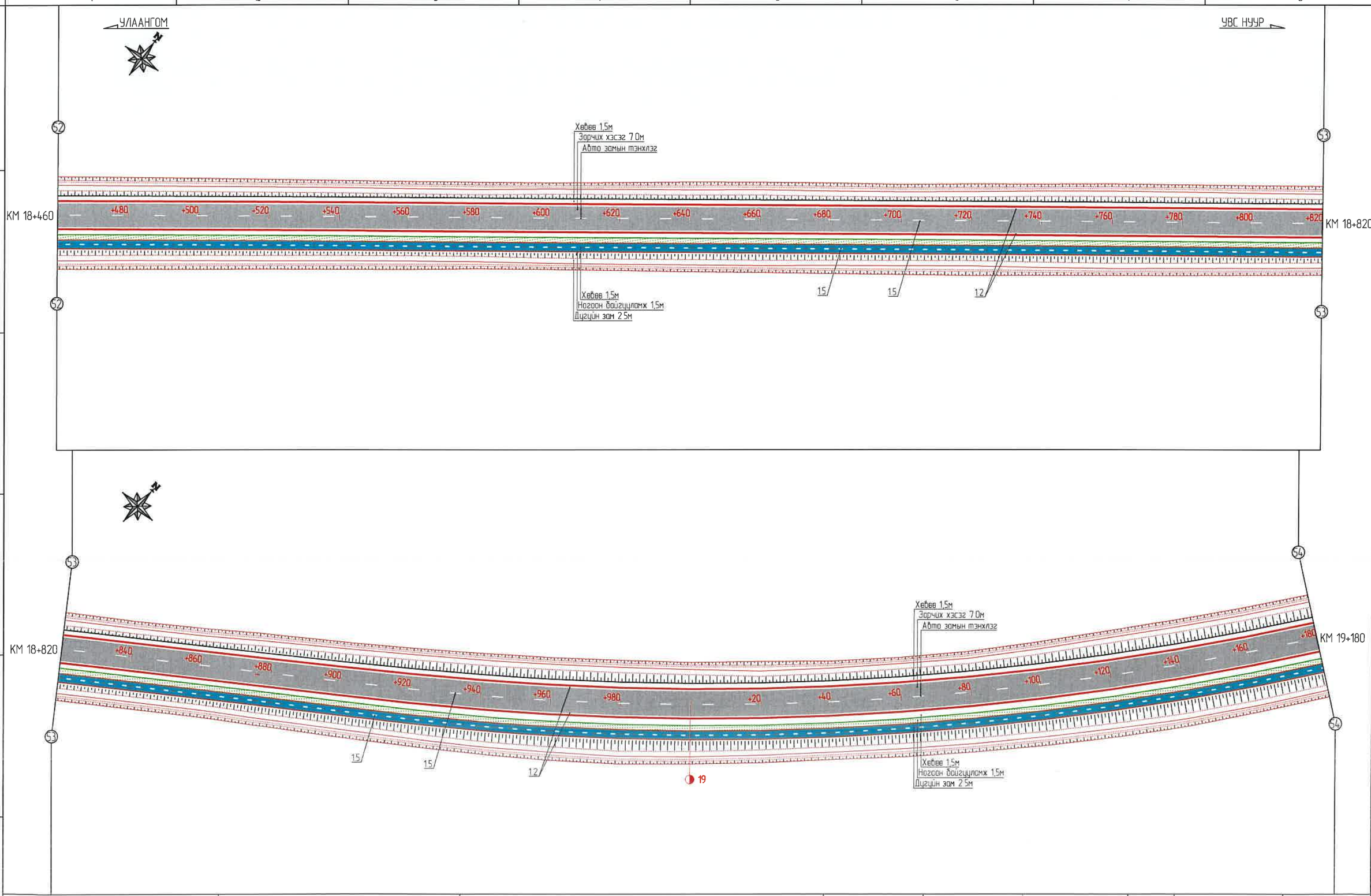
A3





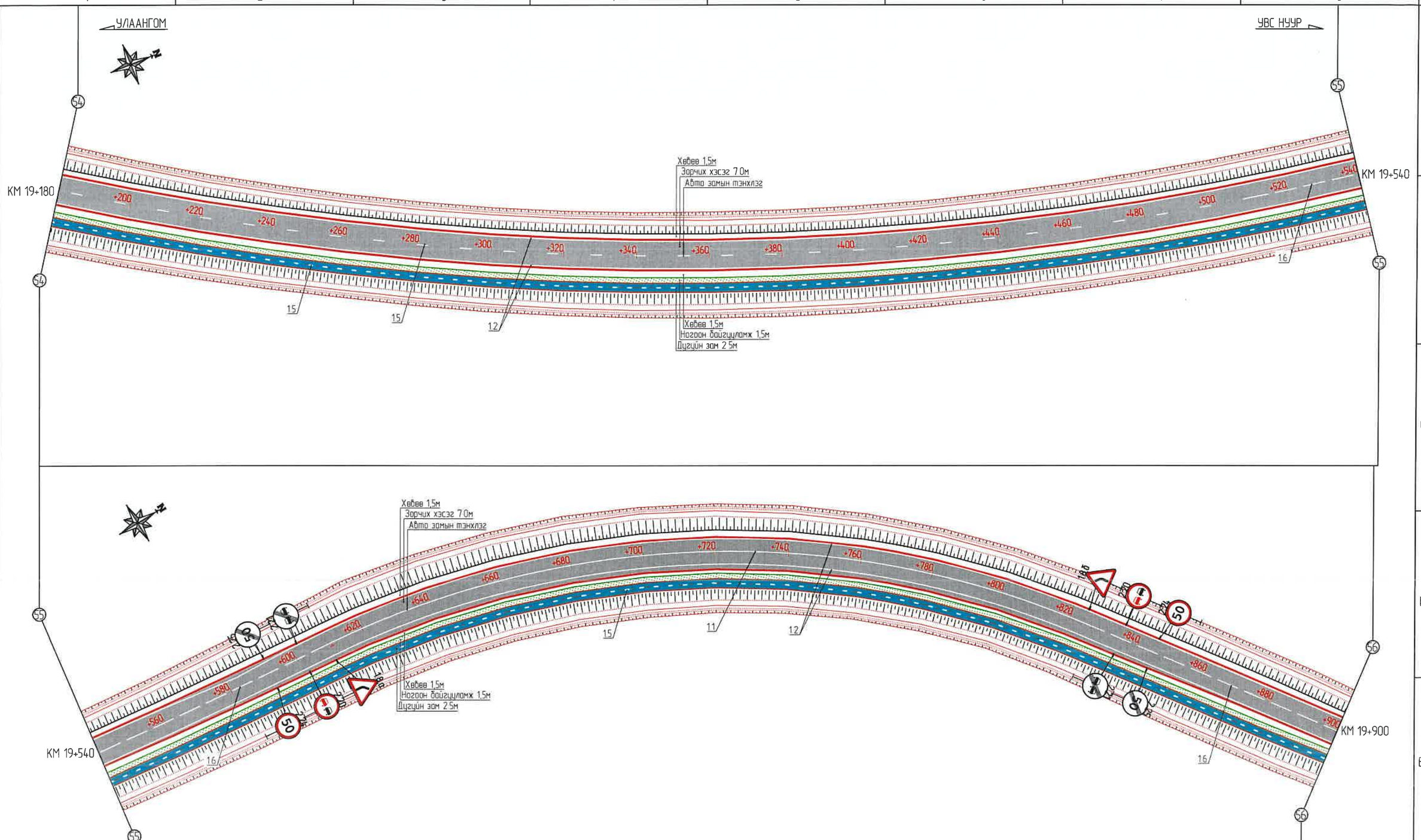
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			КМ 17+760 – КМ 18+460	1:1000
			Зур инж	Б Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 26
			Шалгасан	С Ганхуяг				

A3



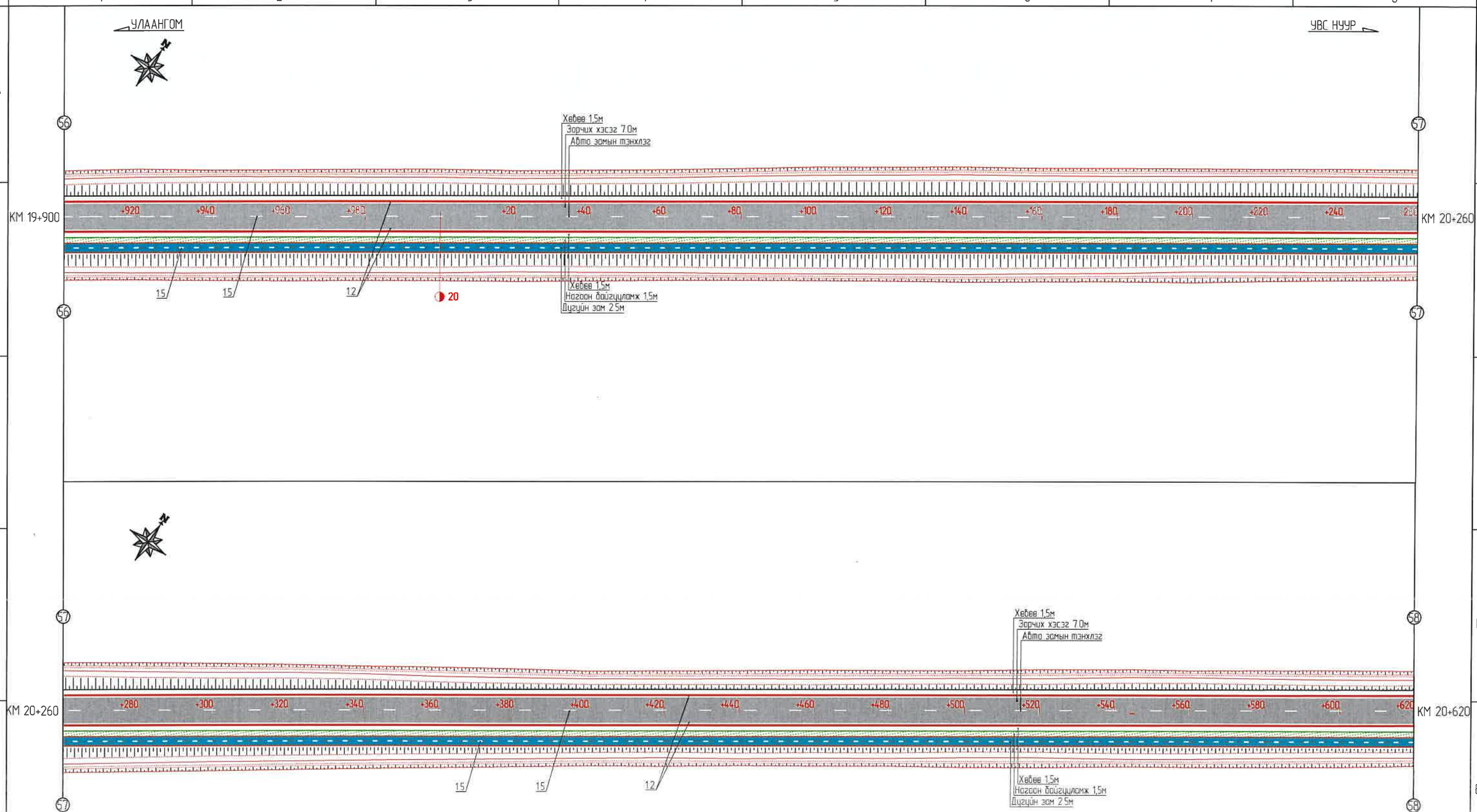
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 18+460 – КМ 19+180	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 27
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



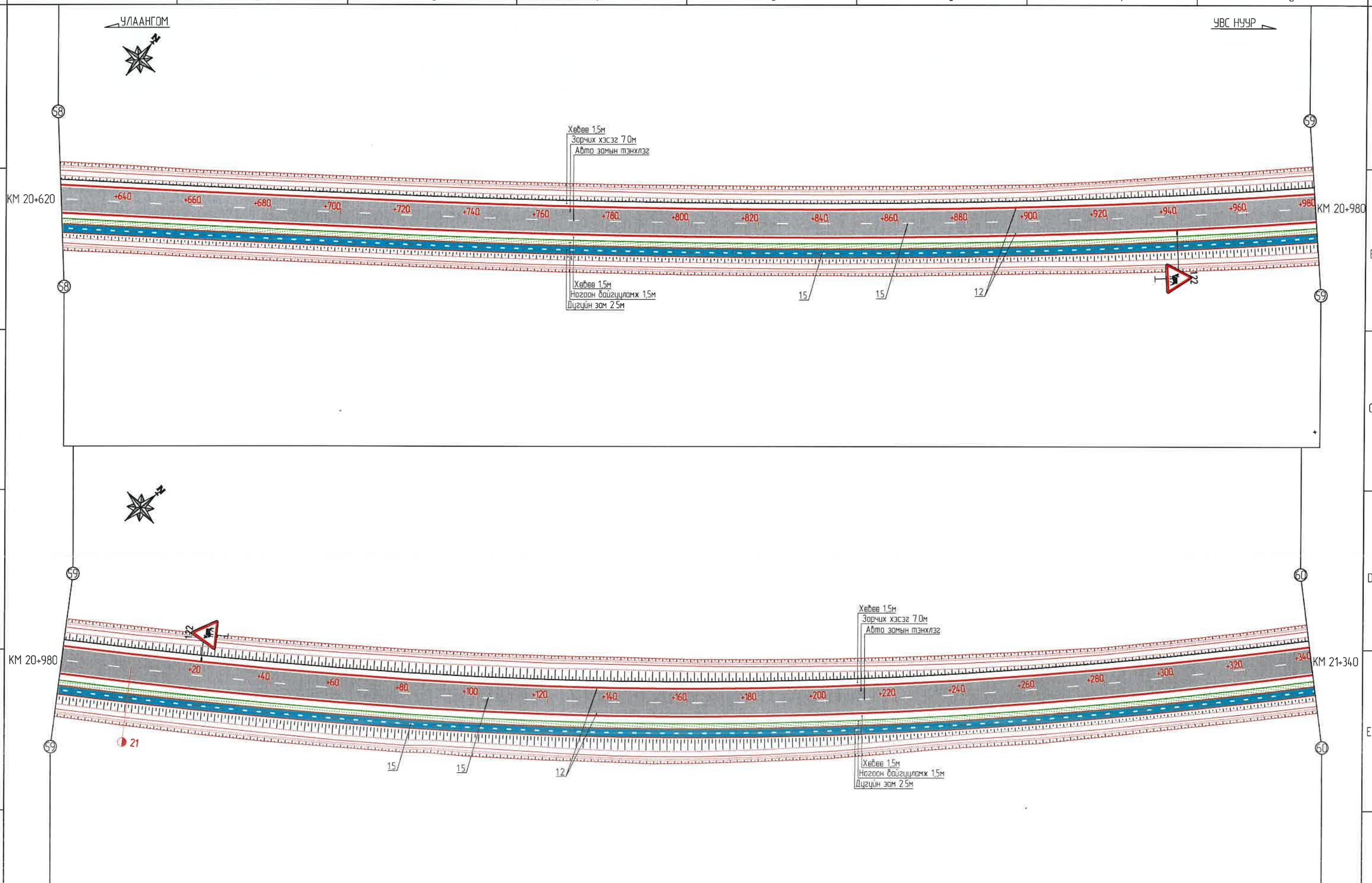
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 19+180 – КМ 19+900	1:1000
			Зур инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 28
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



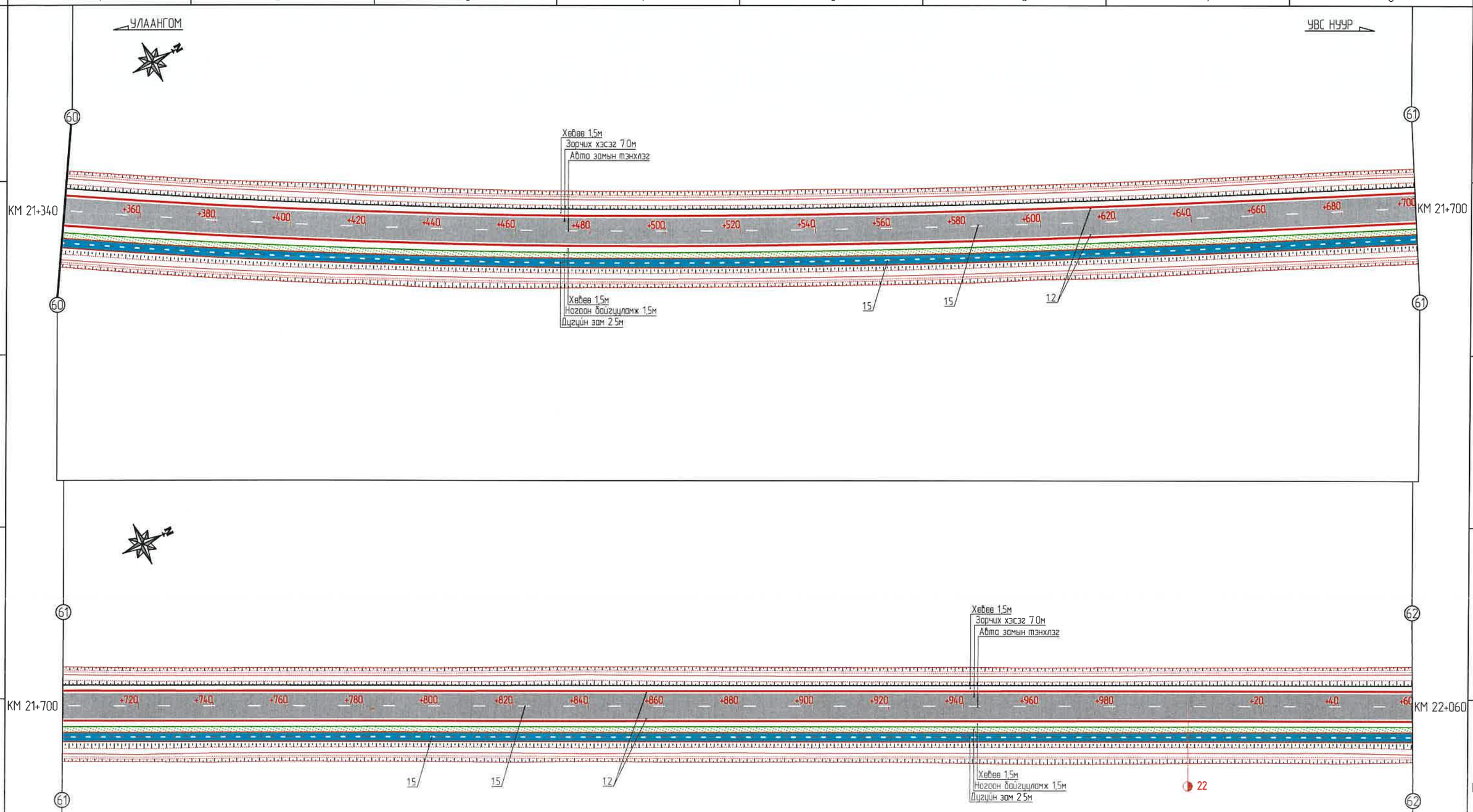
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 19+900 - КМ 20+620	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 29
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



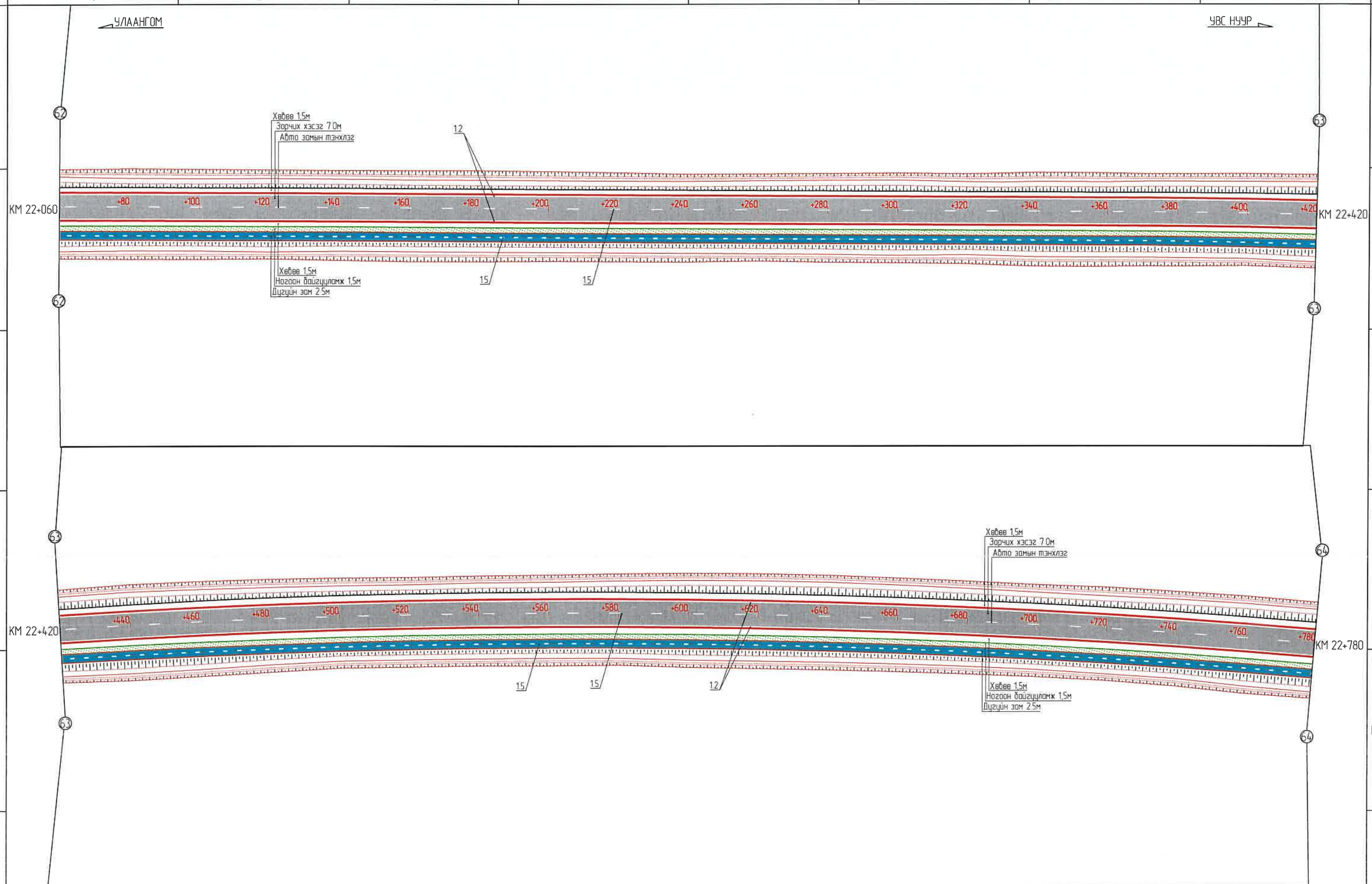
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 20+620 - КМ 21+340	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 30
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



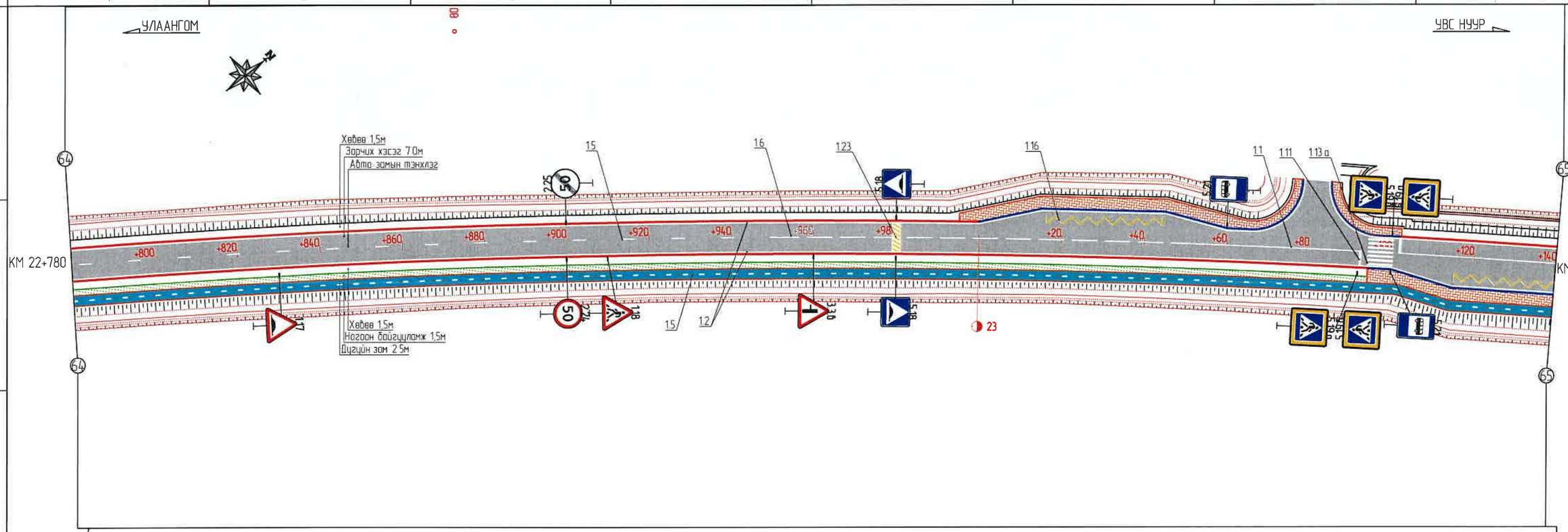
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 21+340 - КМ 22+060	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 31
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

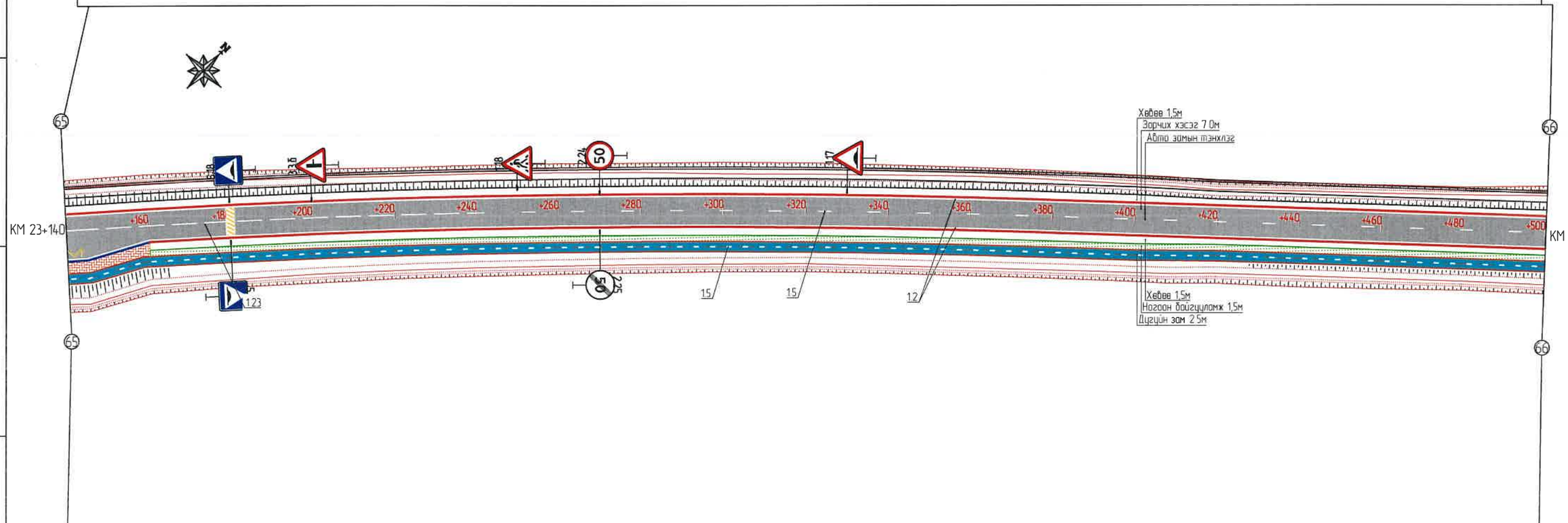
A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 22+060 - КМ 22+780	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 37	Хуудас 32
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

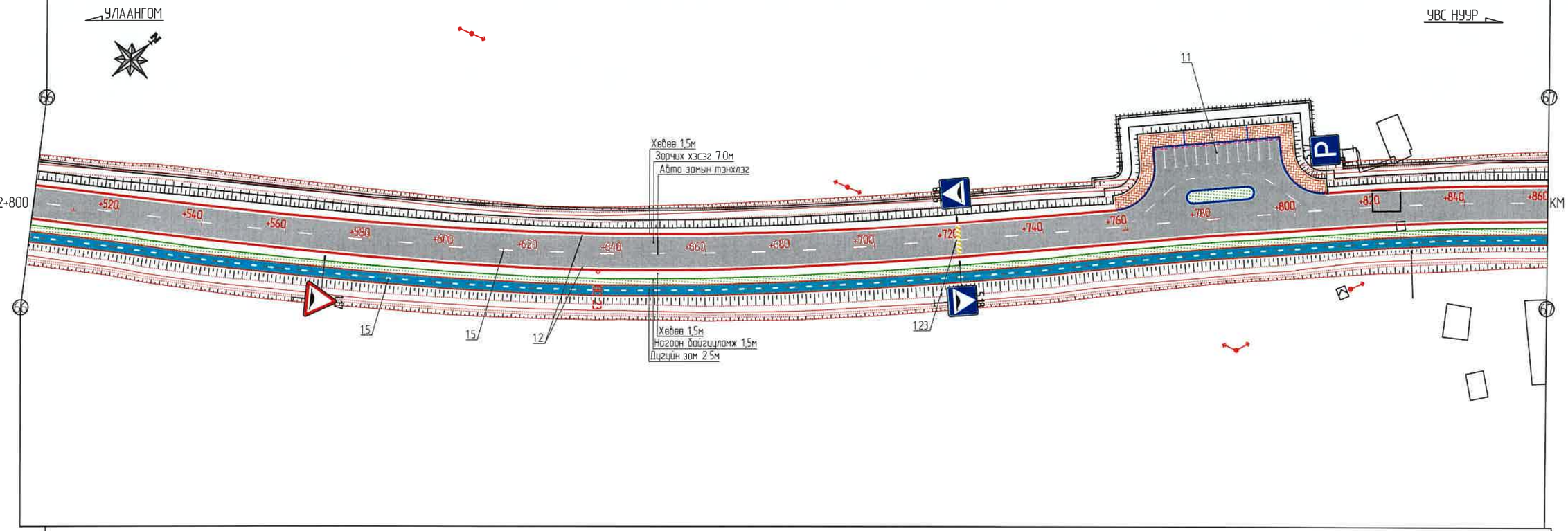
A3

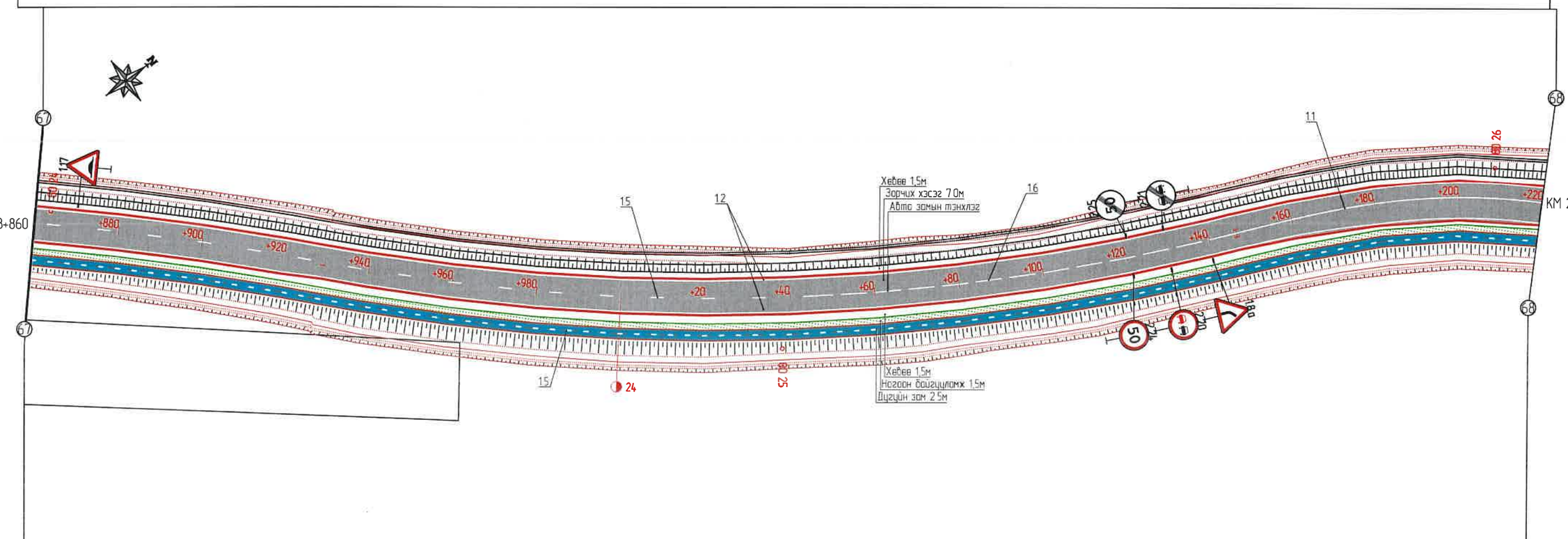




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 22+780 – КМ 23+500	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 33
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

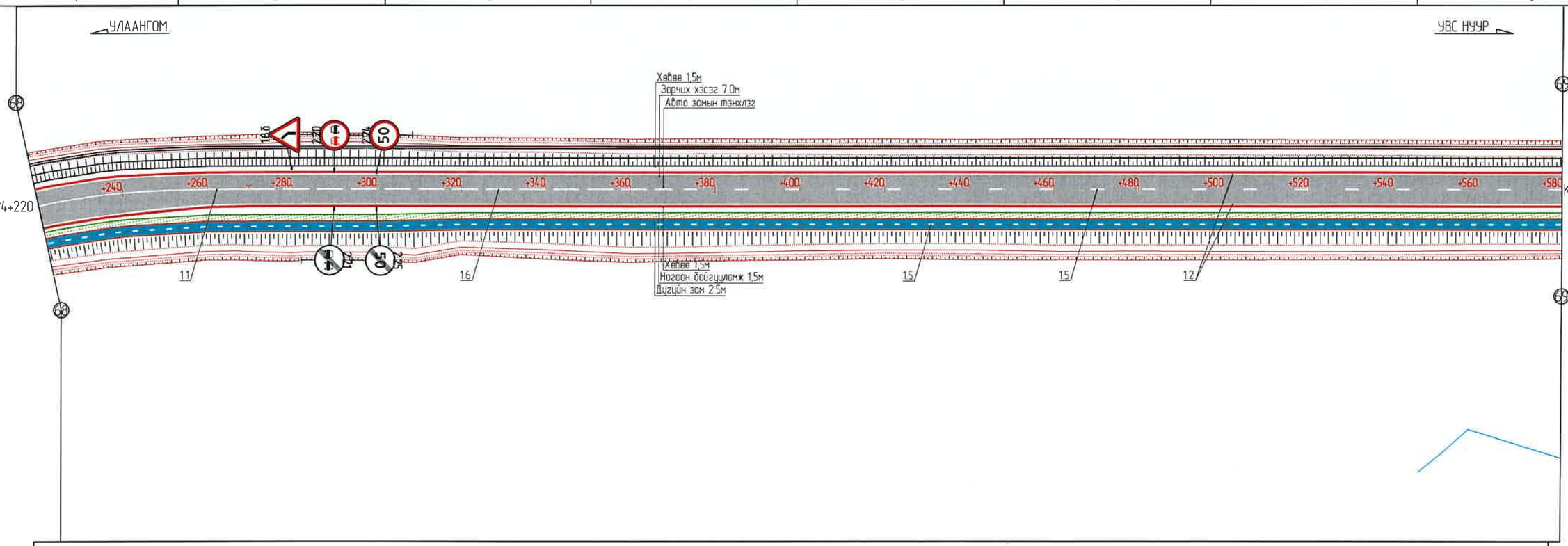
A3

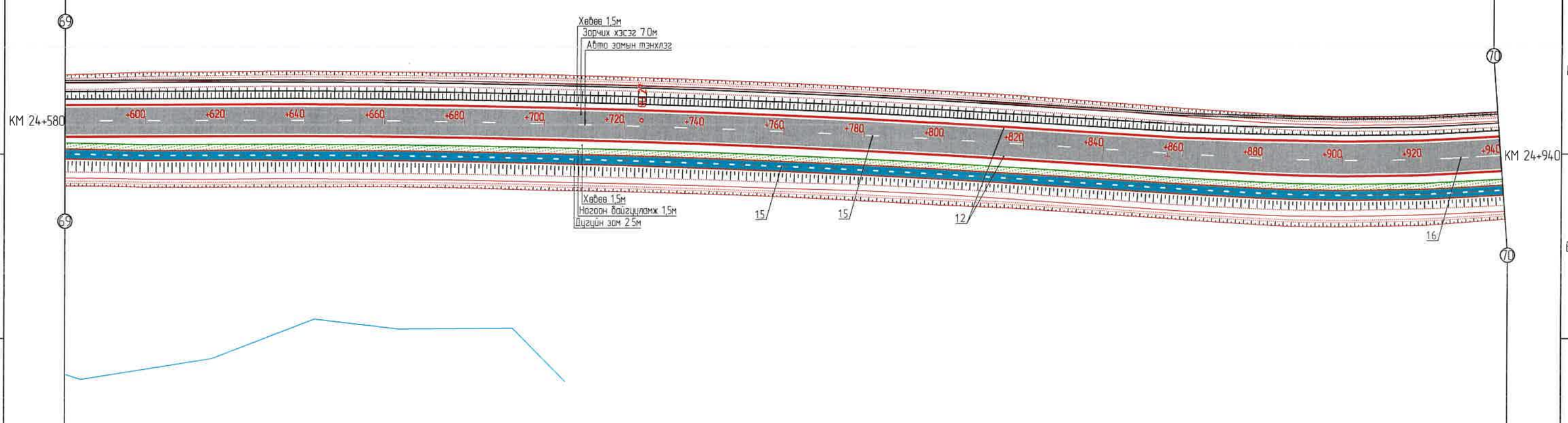




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 22+800 - КМ 24+220	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 34
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

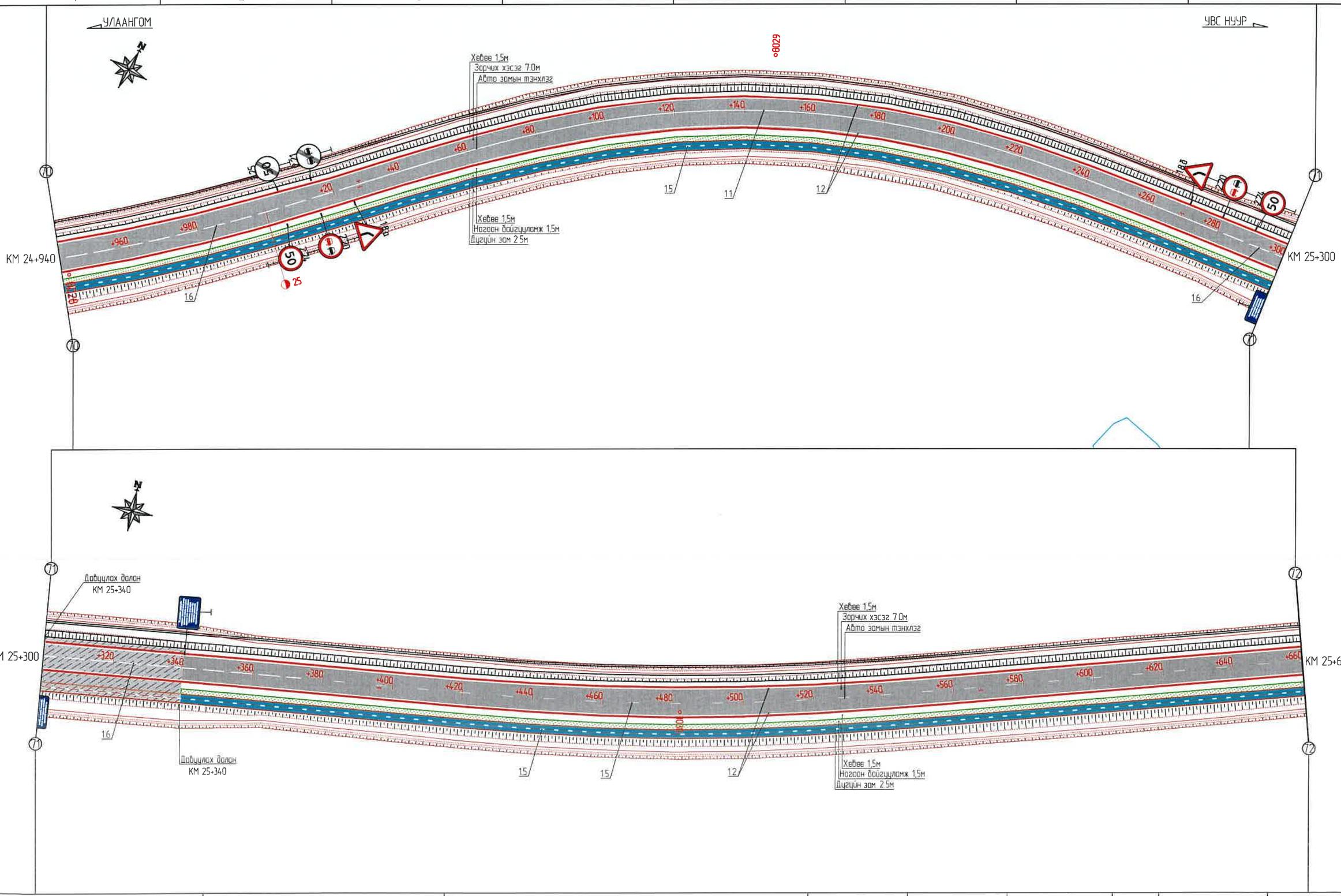
A3





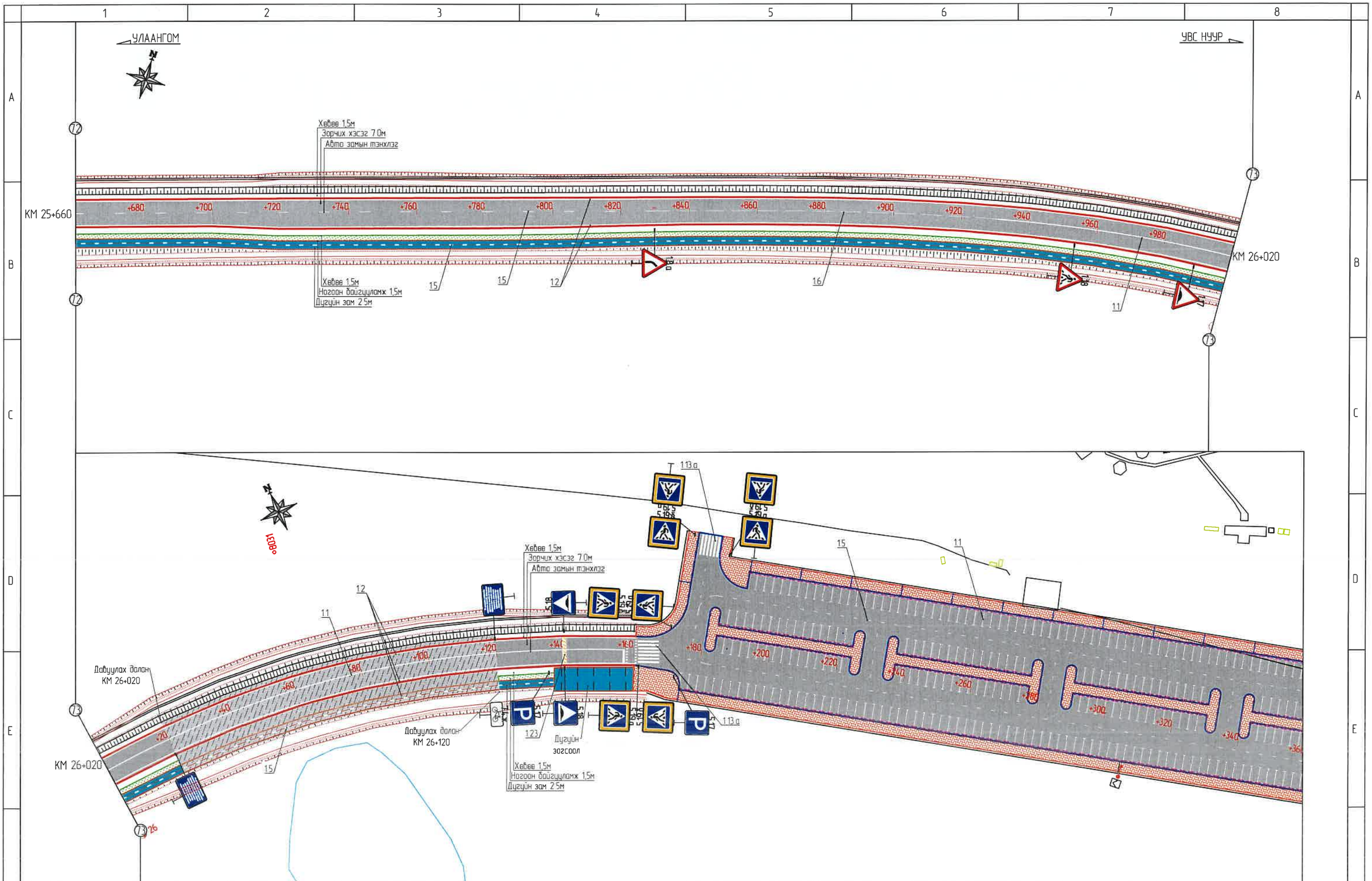
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 24+220 – КМ 24+940	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 35
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26 398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			КМ 24+940 – КМ 25+660	1:1000
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 37	Хуудас 36
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ 25+660 –КМ 26+398	Масштаб: 1:1000
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.398КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 37	Хуудас 37
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

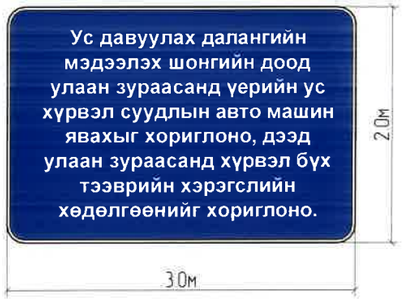
ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

	Тэмдэг	Тэмдэгний дугаар	Байрлал: Баруун	Байрлал: Зүүн	Тоо ширхэг
Анхаарулах тэмдэг		1.8 а Огцом эргэлт /баруун/	19+610 24+140 25+025	1+020	4
		1.8 б Огцом эргэлт /зүүн/	0+773	19+824 24+280 25+270	4
		1.9 а Тахир зам/баруун/	4+088	4+582	2
		1.9 б Тахир зам /зүүн/	16+078	16+843	2
		1.15 б Зам нарийсна /баруун/	0+096		1
		1.17 Хурд сааруулагч	5+300 9+630 17+615 22+830 23+570 25+990	5+815 10+100 18+115 23+330 23+870	11
		1.18 Явган хүний гарц	5+325 9+711 17+710 22+910 25+954	5+731 10+019 18+020 23+250	9
		1.22 Мал тууж гарах газар	4+060 4+545 9+020 11+100 14+600 15+990 17+970 20+940	4+130 4+610 9+080 11+160 14+660 15+050 18+030 21+020	16
Нийт					49

	Тэмдэг	Тэмдэгний дугаар	Байрлал: Баруун	Байрлал: Зүүн	Тоо ширхэг
Хориглох тэмдэг		2.1 Орох хориотой		0+072	1
		2.20 Гүйцэж туруулах хориотой	0+763 4+079 16+065 19+602 24+130 25+015	1+030 4+590 16+855 19+835 24+290 25+280	12
		2.21 Гүйцэж туруулах хорионы төгсгөл	1+030 4+590 16+855 19+835 24+290	0+763 4+079 16+065 19+602 24+130 25+015	11
		2.24 Хурдны дээд хязгаарлалт	0+753 4+069 5+330 9+696 16+055 19+592 22+900 24+121 25+005	1+040 4+600 5+680 10+034 16+865 19+845 23+270 24+300 25+290	18
		2.25 Хурдны дээд хязгаарлалтын төгсгөл	1+040 4+600 5+680 10+034 16+865 19+845 23+270 24+300	0+753 4+069 5+330 9+696 16+055 19+592 22+900 24+121 25+005	17
Дараалын тэмдэг		3.3 а Туслах зам нийлнэ /аглолцол/	5+340	5+480	2
		3.3 б Туслах зам нийлнэ /баруун/	0+140	23+180	2
		3.3 в Туслах зам нийлнэ /зүүн/	22+980		1
		3.4 Зам таньж өгнө		0+010 5+415	2
Нийт					66

	Тэмдэг	Тэмдэгний дугаар	Байрлал: Баруун	Байрлал: Зүүн	Тоо ширхэг
Заах тэмдэг		4.4 Унадаг дугуйн зам	0+101 5+440		2
Мэдээлэх тэмдэг		5.12 а Баруун эргэтгэл	0+130	0+000	2
		5.17 Зогсоол	0+082 5+402 5+412 5+428 26+132 26+172	23+808	7
		5.18 Хурд сааруулагч	5+490 5+665 9+780 9+950 17+765 17+965 22+980 23+180 23+720 26+140	5+490 5+665 9+780 9+950 17+765 17+965 22+980 23+180 23+720 26+140	20
		5.19 а,б Явган хүний гарц	5+408 5+424 5+574 9+869 17+860 23+092 26+162	5+581 9+861 17+870 23+100 26+171 26+176 26+186	14
		5.21 Чиглэлийн тээврийн хэрэгслийн буудал	5+581 9+870 17+870 23+100	5+574 9+860 17+860 23+060	8
		5.33 Чигийн урьдчилсан заалт	0+120	0+000 0+080	3
		Давуулах далангийн мэдээллийн самбар	9+050 25+300 26+020	9+310 25+340 26+120	6
Нэмэлт тэмдэг		7.4 ж Тээврийн хэрэгслийнн төрөл /унадаг дугуй/	0+082 5+412 5+428 26+132		4
Нийт					66

Давуулах далангийн мэдээллэх самбар



Тайлбар:

Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээсийг м-ээр өгөв

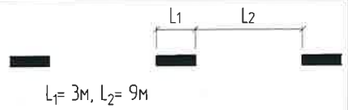
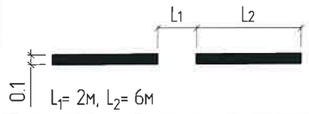
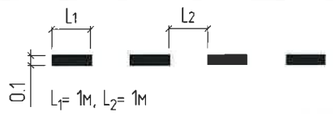
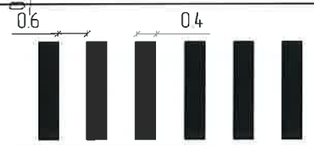
Авто замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартыг баримтлана

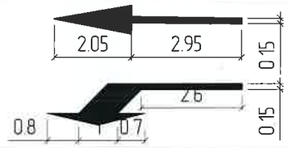
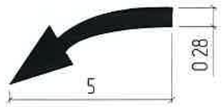
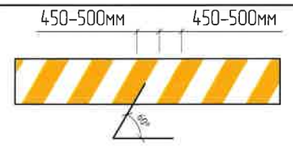
1. Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4597:2014
2. Авто замын тэмдэглэгээ. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4759:2014

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 01	
			Шалгасан	С.Ганхуяг					

A3

ЗАМЫН ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

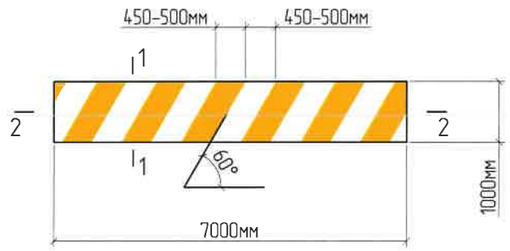
№	Хэлбэр дүрс, хэмжээ	Зориулалт
1.1		Зорчих хэсгийн орхыг хоргилсон хэсгийн хилийг тэмдэглэх
1.2		Зорчих хэсгийн захыг тэмдэглэх
1.5		Зорчих хэсгийн згнээний хилийг тэмдэглэх
1.6		Дагуу шугаман тэмдэглэлд ойртож байгааг байгааг тэмдэглэх
1.7		Уулзвар дээрх хөдөлгөөний згнээг тэмдэглэх
1.11		Зогс шугам
1.13 а		Явган хүний гарц
1.14		Дугуйн замын гарц
1.15 а		Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарласан зай

№	Хэлбэр дүрс, хэмжээ	Зориулалт
1.16		Чигэлийн тээврийн хэрэгслийн буудал
1.17		Эргэлдэж явах хөдөлгөөний чиг
1.18		Замын төгсгөл ойртох
1.23		Хүрд сааруулагч

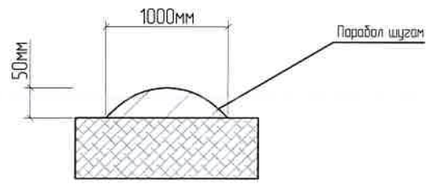
ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ҮРТ

№	Тэмдэглэгээний төрөл	Нийт урт, м	Нийт, м2
1	Дугаар- 1.1	4984.0	498.4
2	Дугаар- 1.2	5262.2	789.3.3
3	Дугаар- 1.5	11865.0	1186.5
4	Дугаар- 1.6	1672.0	167.2
5	Дугаар- 1.7	98.0	9.8
6	Дугаар- 1.11	53.0	21.2
7	Дугаар- 1.13	287.5	115.0
8	Дугаар- 1.14	21.25	8.5
9	Дугаар- 1.16	470.0	47.0
10	Дугаар- 1.15 а	-	77.0
11	Дугаар- 1.17	-	16.1
12	Дугаар- 1.23	-	77.0
	Нийт	100510.0	10051.0

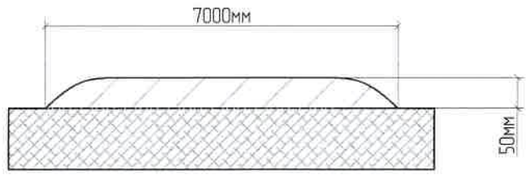
ХҮРД СААРУУЛАГЧ М1:100



ОГТЛОЛ 1-1 М1:50



ОГТЛОЛ 2-2 М1:100

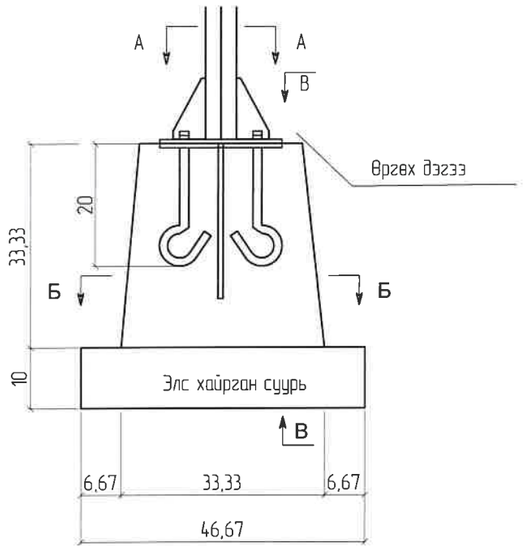


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 02	
			Шалгасан	С.Ганхуяг					

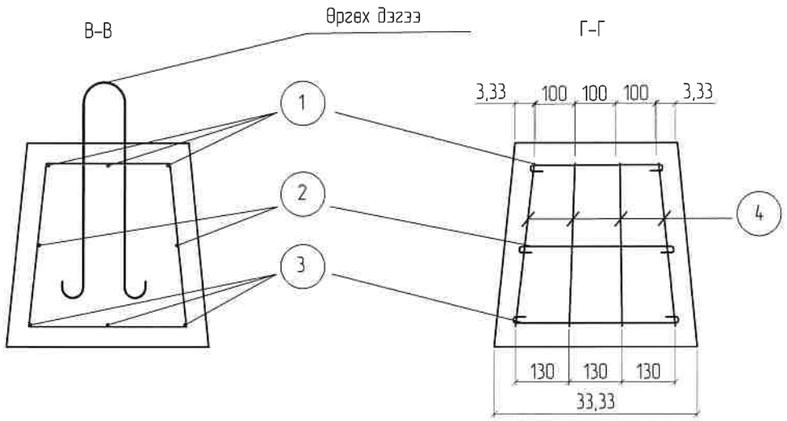
A3

АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГНИЙ СУУРЬ

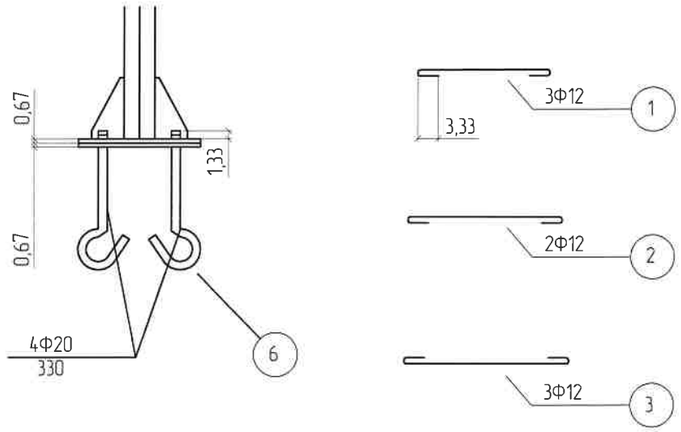
НҮҮР ТАЛ



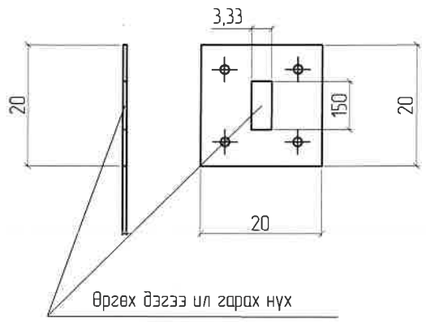
СУУРИЙН АРМАТУРЧИЛАЛ



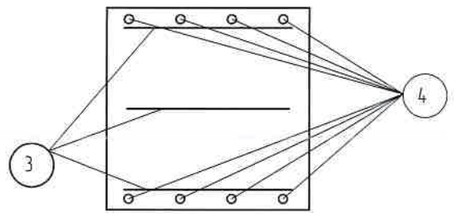
СУУРИНД БЭХЛЭХ ХЭСЭГ



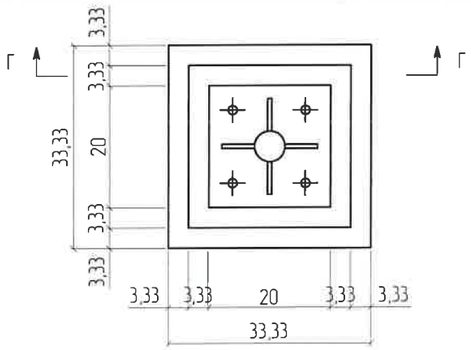
ТЭМДЭГНИЙ СУУРИЙН АНКЕР СУУЛГАХ ДЕТАЛЬ



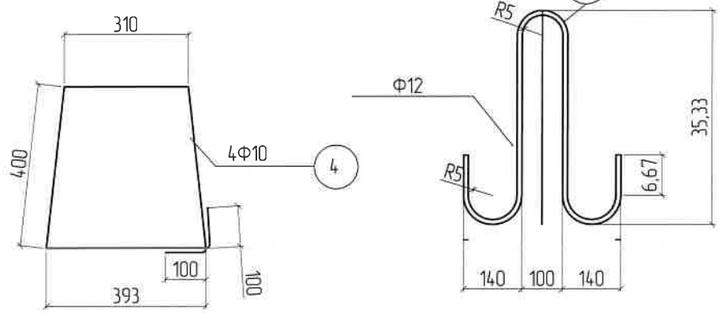
Б-Б



А-А



ӨРГӨХ ДЭГЭЭ



АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

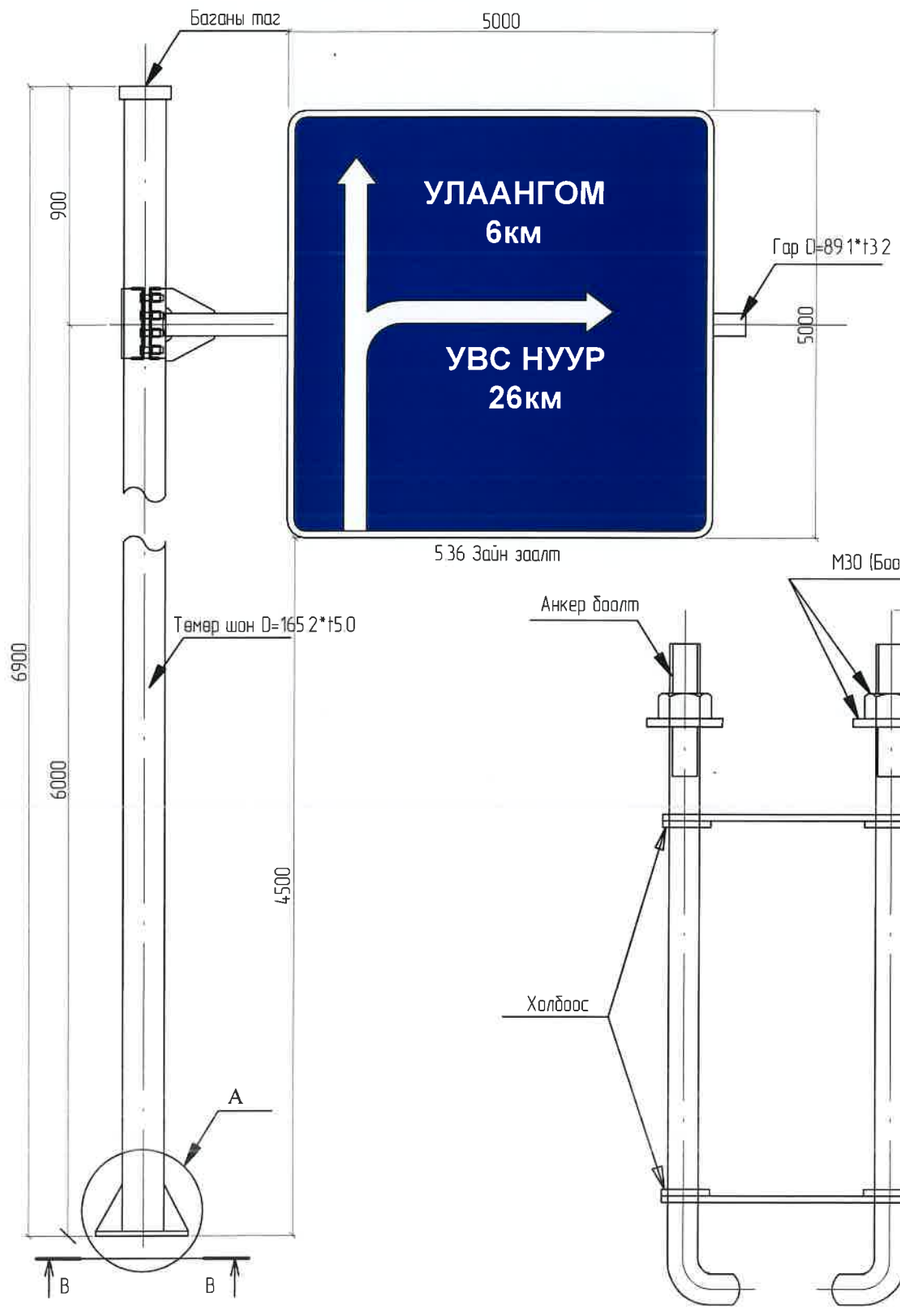
Арматурын тэмдэглэгээ	Арматурын төрөл	Хийцэд орох элемент тоо	Арматур тус бүрийн тоо	Нийт тоо	Арматур тус бүрийн урт, мм	A*	B*	C*	D*	E/R*	Арматурын жин (кг)		
						мм	мм	мм	мм	мм	10	12	13
1	X12	1	3	3	406	50	306	50				11	
2	X12	1	2	2	448	50	348	50				08	
3	X12	1	3	3	490	50	390	50				13	
4	X10	1	4	4	1703	306	402	393	402	200	53		
5	X12	1	1	1	1564							14	
											535	457	
											Нийт жин /кг		992

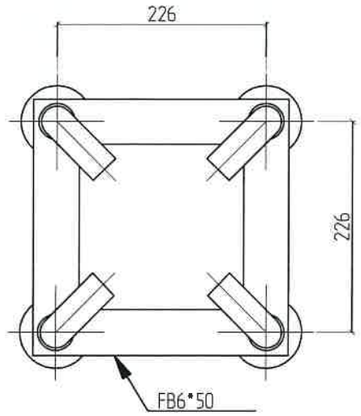
ТАЙЛБАР
Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв
Нэг хийцэд 0 102 м3 бетон орно
Хийцэд хэрэглэх бетоны анги B25 байна

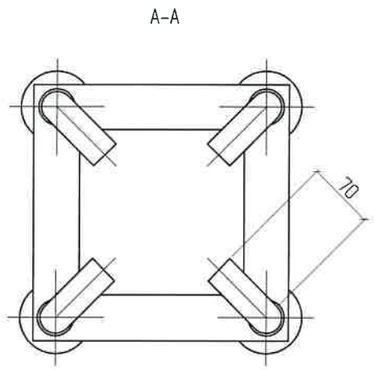
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				үгүй
			Зур инж	Б Лхагваа				
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 08	Хуудас 03

A3

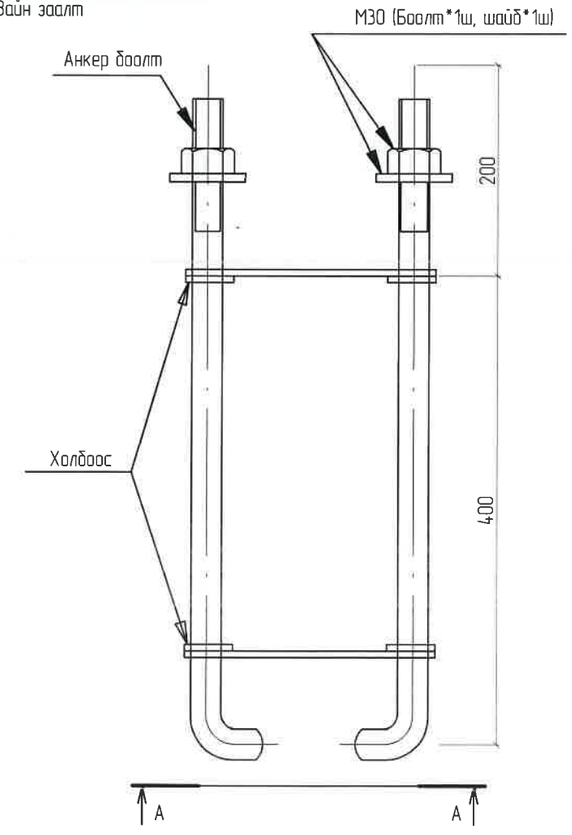
АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГНИЙ ШОН

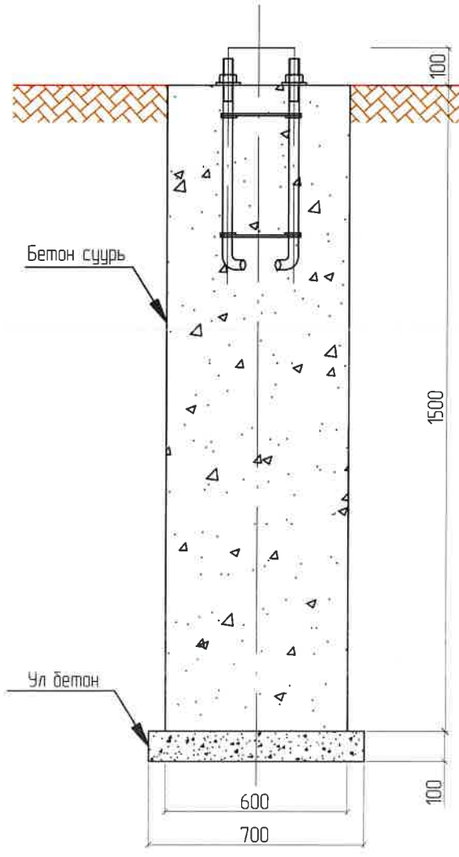


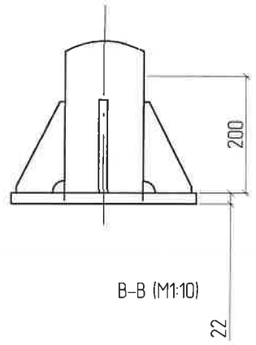


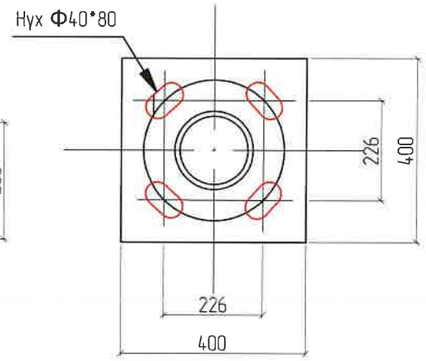


Тайлбар:
1. Ган анкер боолт, ган листэн их бие
2. Эрэг боолтны гадаргууд халуун цинкийн уусмал турхэж цайрдана.









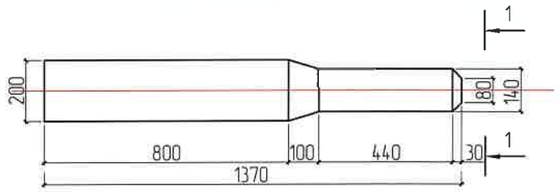
Тайлбар:
1. Багана: ган труба, ган лист темер
Гар: ган труба, ган лист темер
Баганийн таг: ган лист темер
2. Металл хэсгийн гадаргууд халуун цинкийн уусмал турхэж цайрдана.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бух.хуудас 08	Хуудас 04	

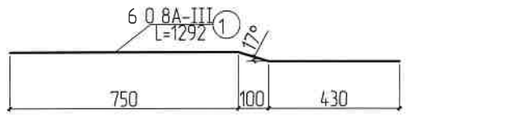
A3

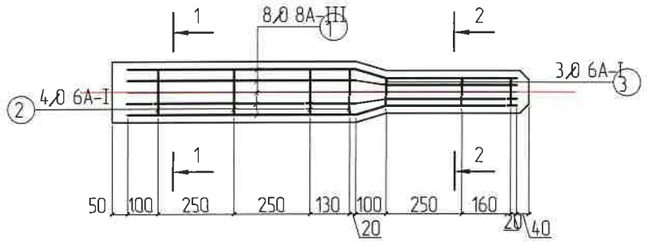
АВТО ЗАМЫН ДОХИОНЫ ШОН

ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ

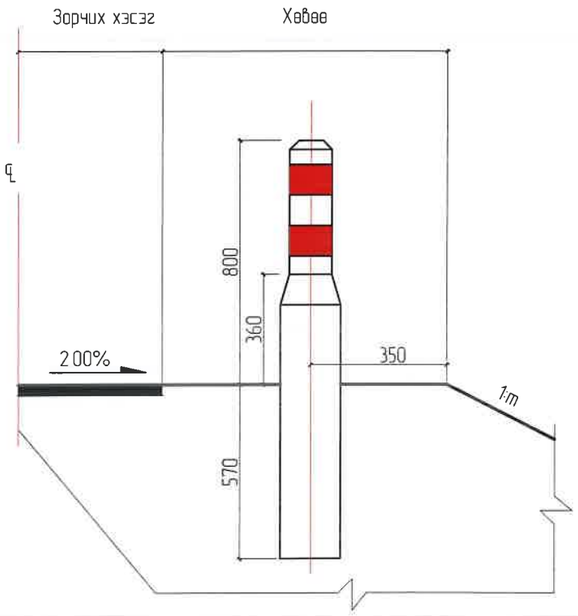


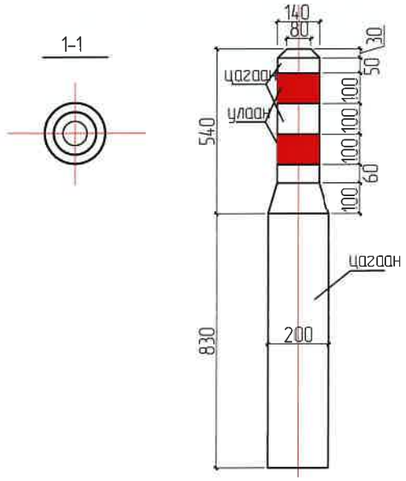
Дохионы шонгийн арматуржилт

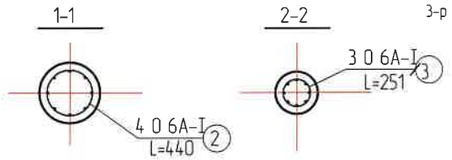




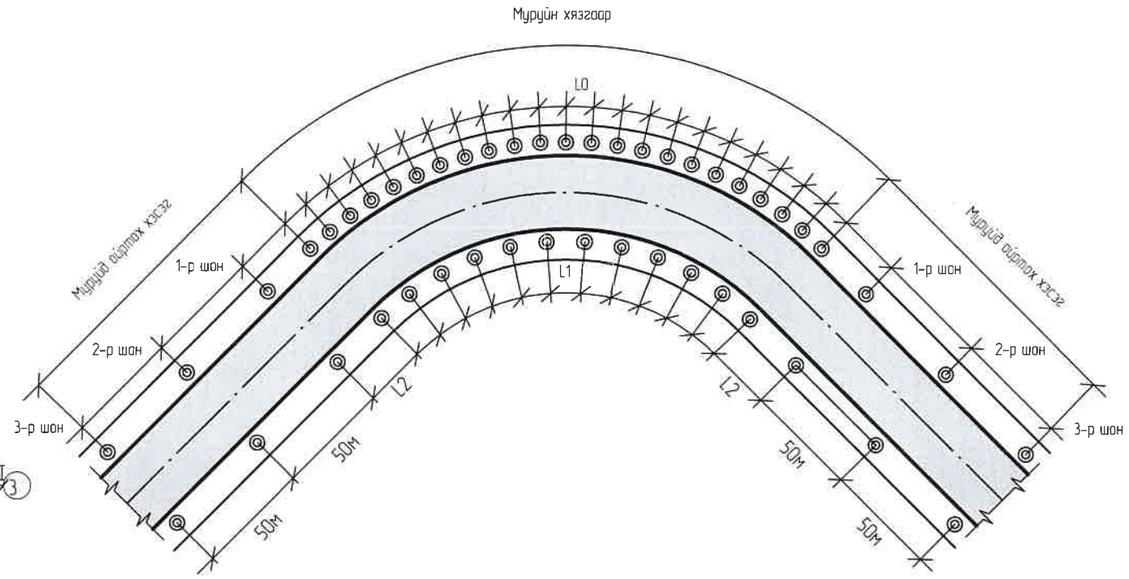
Дохионы шонг суулгах байдал







ДОХИОНЫ ШОНГ ЗАМЫН ТОЙРУУ ХЭСЭГТ БАЙРЛУУЛАХ БҮДҮҮВЧ



ЧИГЛҮҮЛЭГЧ ШОНГУУДЫН БАЙРЛАЛ, ТОО ШИРХЭГ

Хоолой байрлах хэсэгт

Байрлал, КМ	Төрөл	Ширхэг
0+760	Ø10x1	4
3+209	2.0x2.0x1	4
3+375	Ø10x1	4
3+528	Ø10x1	4
3+705	Ø10x1	4
4+057	Ø10x1	4
6+042	Ø10x1	4
6+495	Ø10x1	4
6+937	Ø10x1	4
7+842	Ø10x2	4
11+301	Ø10x1	4
15+440	Ø10x1	4
19+134	Ø10x1	4
21+140	Ø10x1	4
24+070	Ø10x1	4
Нийт		60

Эргэлттэй хэсэгт

	R	Муруйн урт	Эхлэл	Төгсгөл	Гадна		Дотор	
					Алхам	Ширхэг	Алхам	Ширхэг
Ø02	270	394.336	0+744.660	1+138.996	18	25	35	16
Ø04	100	174.728	4+092.789	4+267.517	10	19	20	13
Ø05	200	264.017	4+313.302	4+577.319	15	21	30	14
Ø010	600	463.923	9+174.211	9+638.134	50	14	50	8
Ø015	150	246.979	16+078.422	16+325.401	12	23	25	15
Ø016	150	184.196	16+392.649	16+576.845	12	18	25	12
Ø017	400	265.928	16+576.845	16+842.773	30	13	50	10
Ø020	250	213.555	19+610.522	19+824.077	18	15	35	11
Ø023	600	250.049	23+509.513	23+759.562	50	10	50	10
Ø025	500	217.519	23+929.093	24+146.612	40	10	50	9
Ø026	150	123.252	24+146.612	24+269.864	12	13	25	10
Ø028	500	171.481	24+856.176	25+027.657	40	9	50	8
Ø029	250	240.986	25+027.657	25+268.643	18	16	35	12
Ø030	500	171.699	25+396.174	25+567.873	40	9	50	8
Ø031	250	330.129	25+829.871	26+160.000	18	18	35	11
Нийт					233		167	

ДОХИОНЫ ШОНГИЙН АРМАТУРЧЛАЛТ

Арматурын дугаар	Арматурын диаметр(мм)	Урт (мм)	Тоо хэмжээ (ш)	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)
1	D8A-III	1292	6	7.75	0.395	3.06
2	D6A-I	440	4	1.76	0.212	0.37
3	D6A-I	251	3	0.75	0.212	0.16

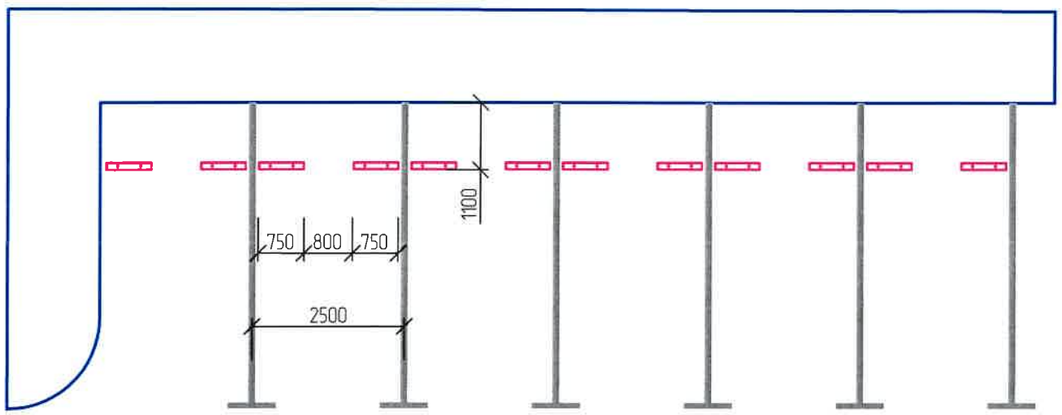
Тайлбар:
1 Бүх хэмжээс мм-ээр өгөгдсөн болно
2 Дохионы шонгийн бетоны анги B25 байна
3 Төмөрбетон хоолой бүрт замын 2 талаар 2, 2 дохионы шон байрлуулна

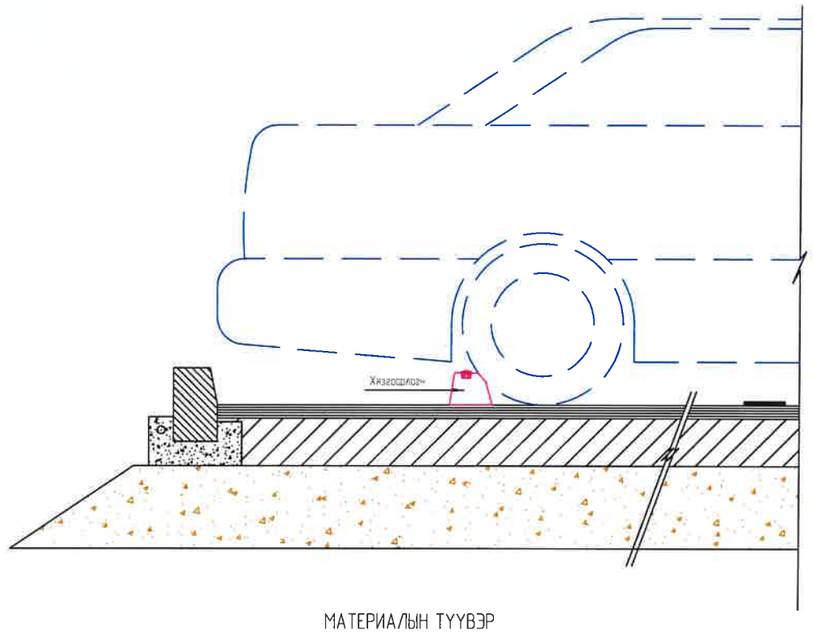
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 05
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

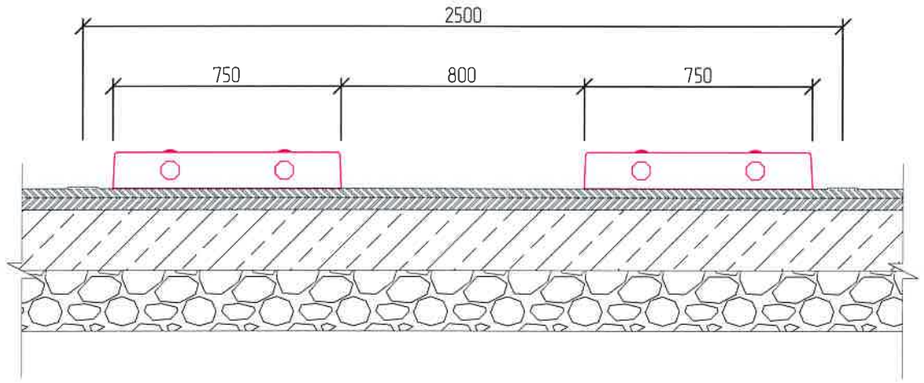
ЗОГСООЛЫН ХЯЗГААРЛАГЧ

ЗОГСООЛЫН БАЙРЛАЛ М1:100





НЭГ ЗОГСООЛД БАЙРЛАХ СХЕМ М1:20

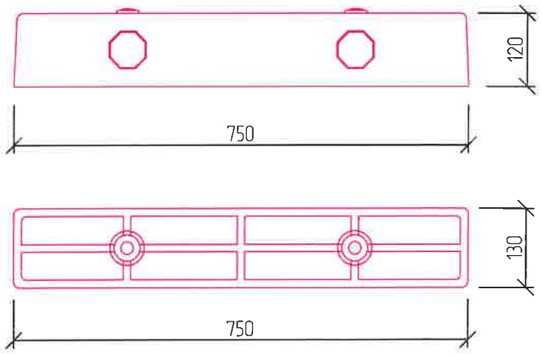


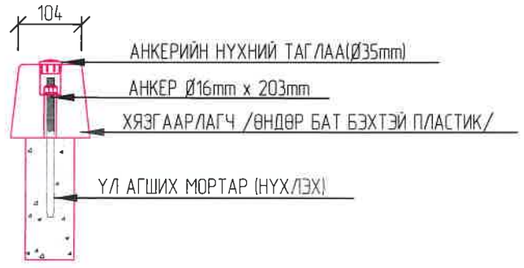
МАТЕРИАЛЫН ТУУВЭР

(1 зогсоол тутамд)

Ангилал	Хэмжээ	Хэм/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Тайлбар
Хязгаалагч	130x120x750	газар	2	нэмэлт орсон
Ул агших мортар	25-18-12	м3	0.009	Ø100mmX300mm
Нүхлэх	25-18-12	газар	4	Ø100mmX300mm

ХЯЗГААРЛАГЧИЙН СХЕМ М1:10





Тайлбар:
Хязгаалагчийн урд хэсгийн хэзг шөнө харагдаг байхаар хийнэ.

МАТЕРИАЛЫН ТУУВЭР

(1 хязгаарлагч тутам)

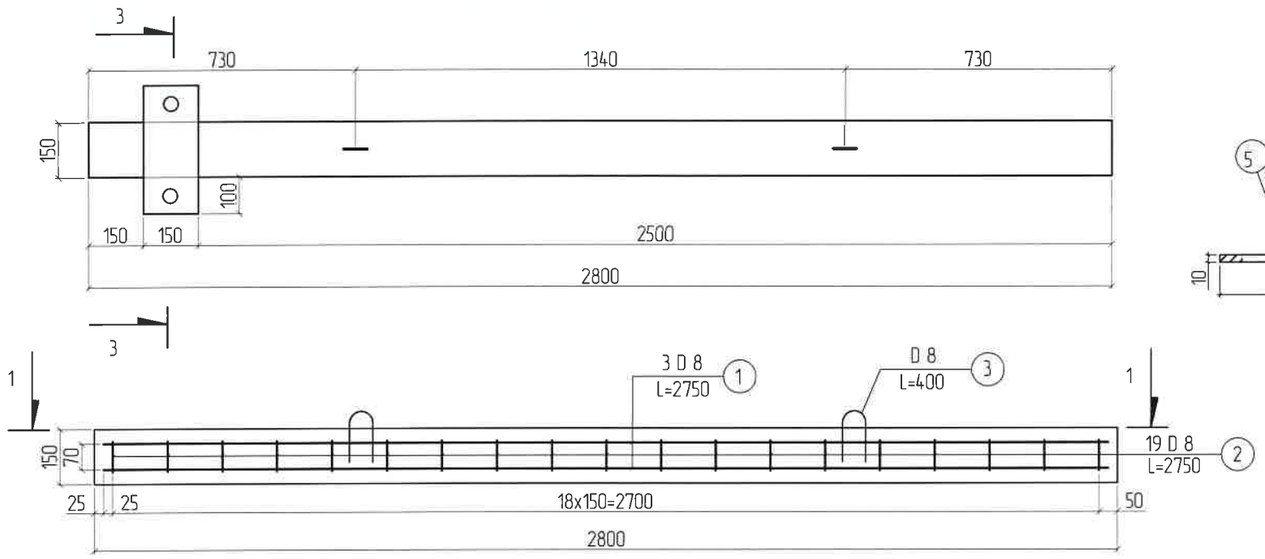
Ангилал	Хэмжээ	Хэм/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Тайлбар
Хязгаарлагч	130x120x750	газар	1	Бат бөх пластик(PE,PP)
Анкер	Ø16mm x 203mm	газар	2	
Гэрэлтдэг /фосфортдог/	65mm	газар	2	
Нүх таглагч	Ø35mm	газар	2	
Анкерын доод талыг тогтоох	Hilty C-100	газар	2	ЕРОХУ ТОГТООГЧ

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 08	Хуудас 06	

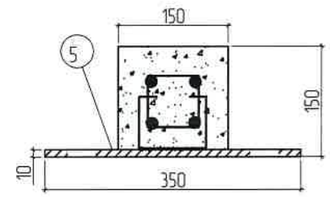
А3

КИЛОМЕТРИЙН МЭДЭЭЛЛЭХ ШОН

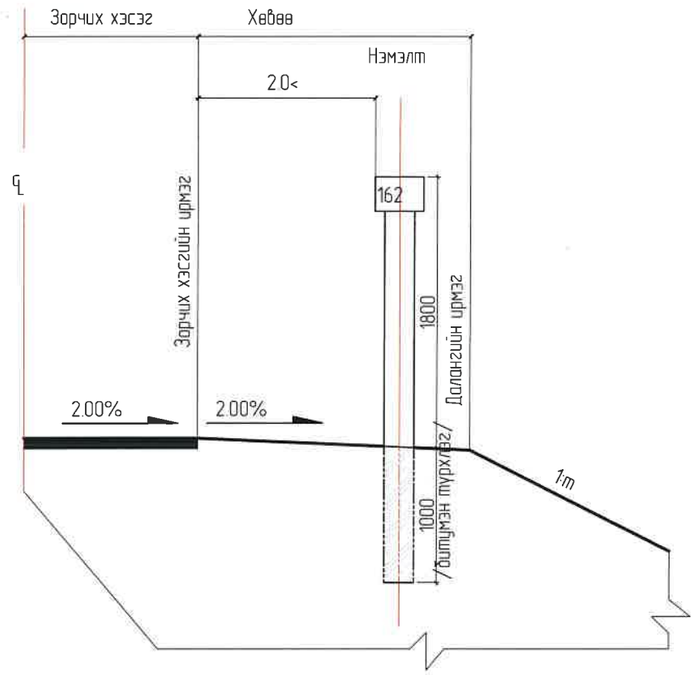
ЕРӨНХИЙ БАЙДАЛ



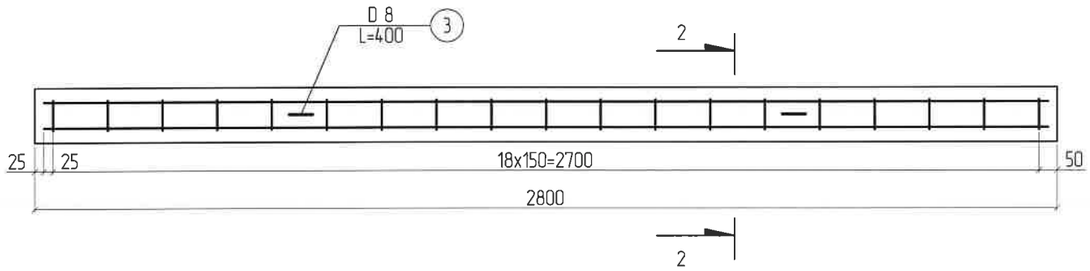
3-3



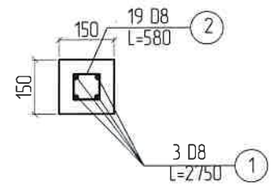
Шонг суулгах байдал



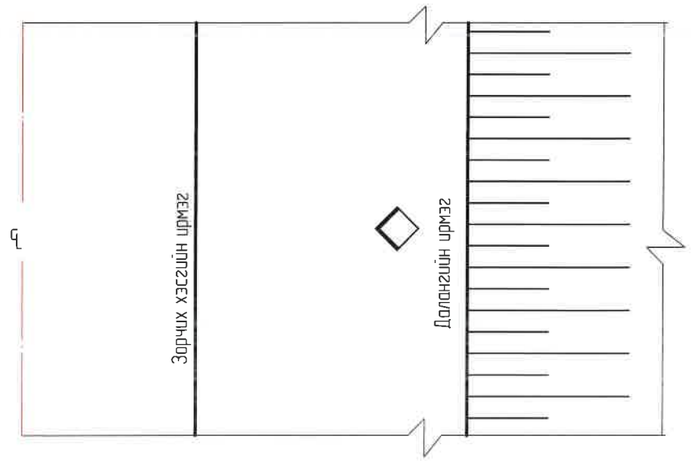
1-1

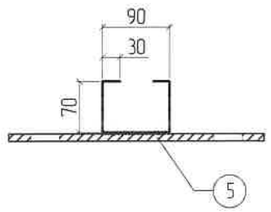


2-2



Дэвсгэр зураг





ШОНГИЙН АРМАТУРЖИЛТ

Арматурын дугаар	Арматурын диаметр(мм)	Урт (мм)	Тоо хэмжээ (ш)	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)
1	D8	2750	3	8.25	0.395	3.26
2	D8	4569	19	110.2	0.395	4.35
3	D8	4745	2	0.80	0.395	0.32
4	D10	290	2	0.58	0.56	0.325
5	350x150x10		1	-	-	4.12

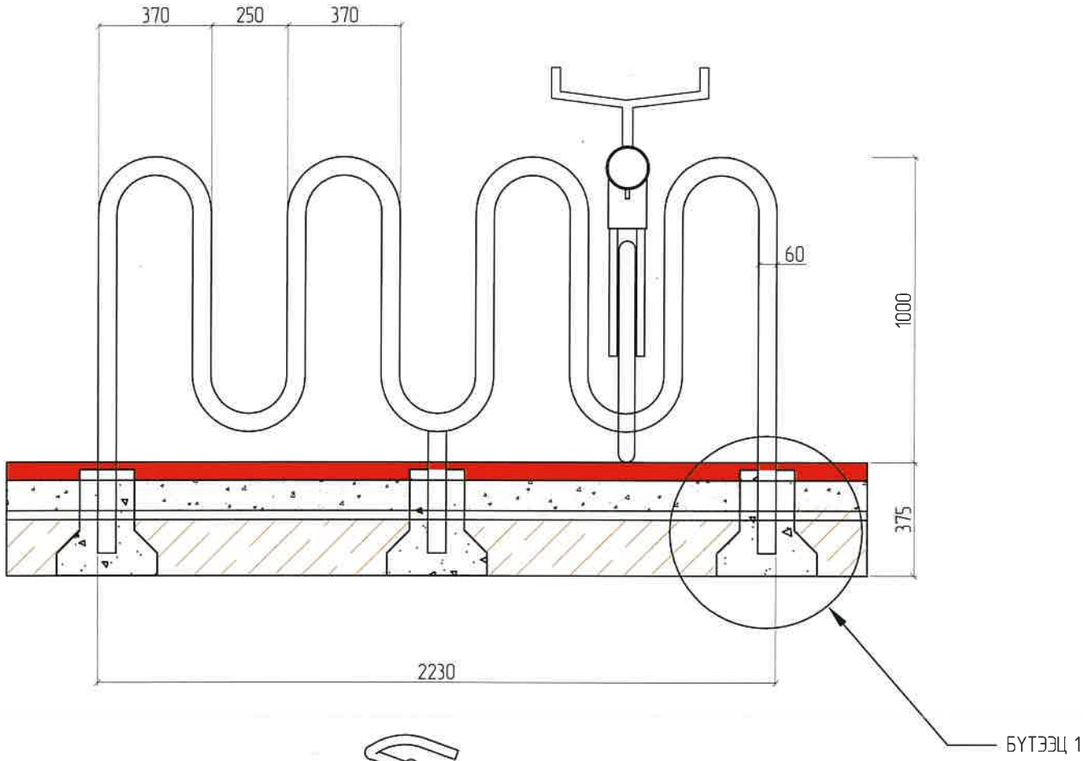
Тайлбар:

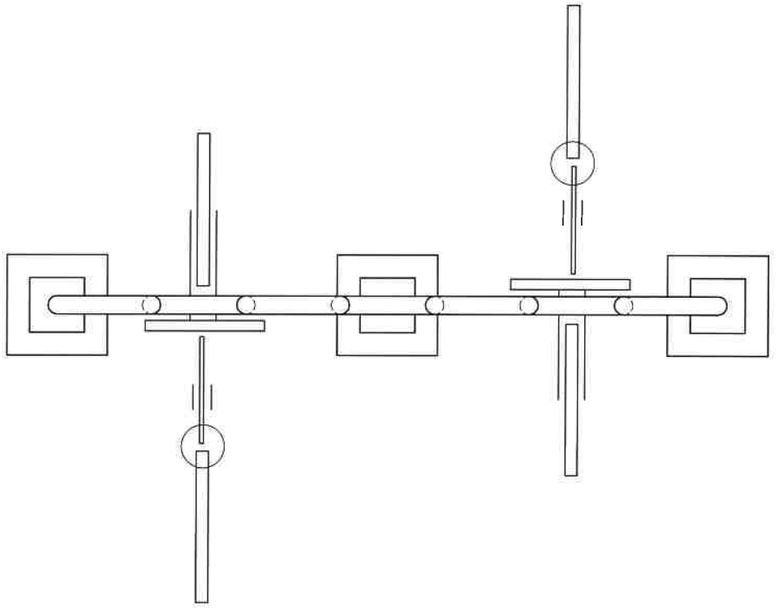
1. Бүх хэмжээс мм-ээр өгөгдсөн болно
2. Шонгийн бетоны анги B25 байна.
3. Шонгийн газар доор байрлах хэсэгт битумэн хийнэ

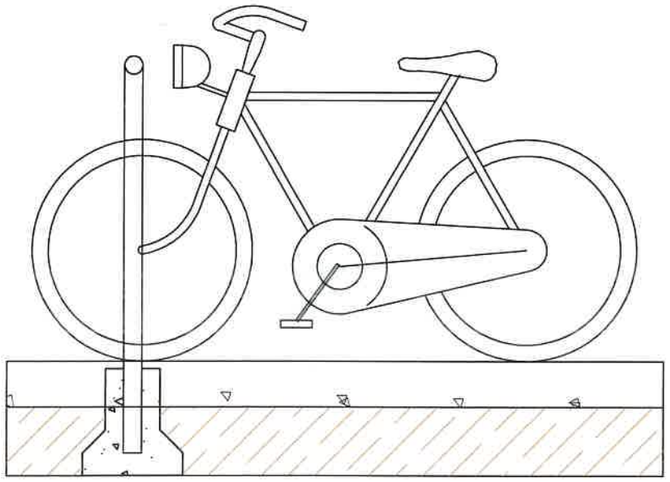
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 08	Хуудас 07
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

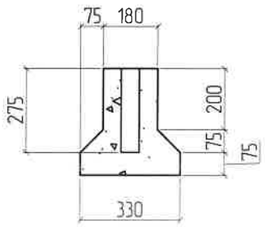
ДУГУЙН ЗОГСООЛЫН ТОНОГЛОЛ







Бүтээц 1
Дугуйн зогсоолын бэхэлгээны суурь
М 1:20



Тайлбар:

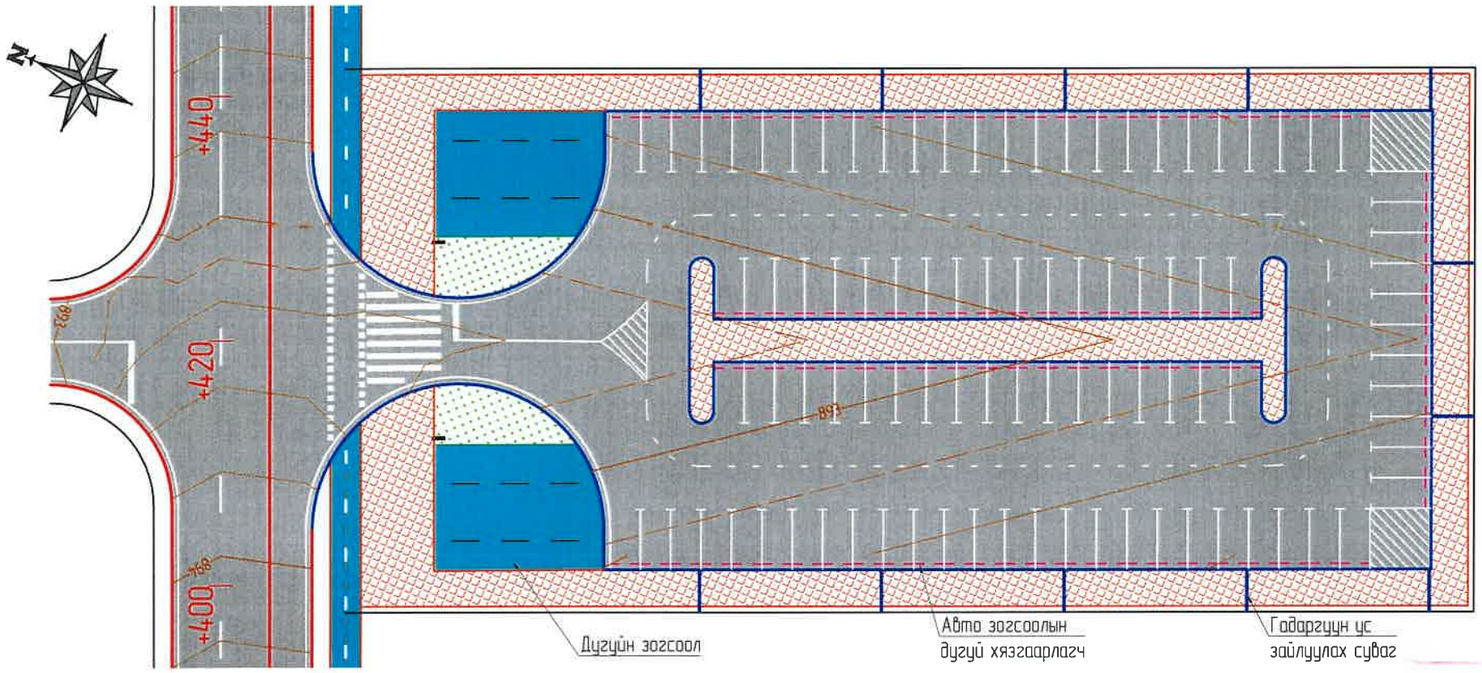
1. Бүх хэмжээс мм-ээр өгөгдсөн болно
2. Ø50мм диаметртэй труба ашиглана
3. Дугуйн зогсоолын газар доор байрлах хэсэгт B25 ангийн бетон цутгана
4. Дугуйн зогсоолыг 2 байрлалд анкерлаж бэхэлнэ

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ	Масштаб: 1:20
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 08	Хуудас 08

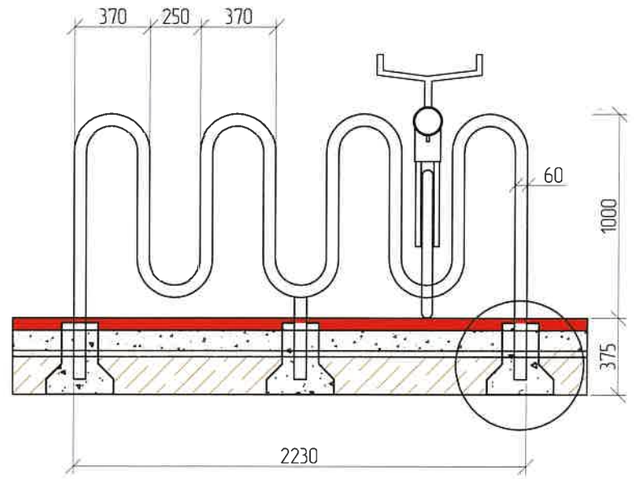
A3

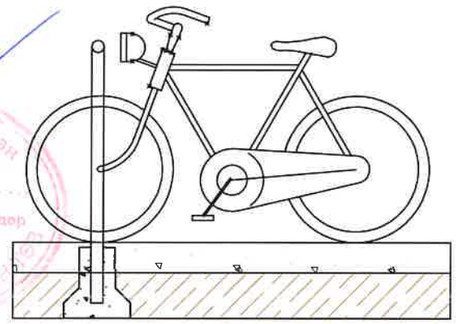
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /МОРЬ БАРИАНЫ ГАЗАР КМ 5+420/ М1:500

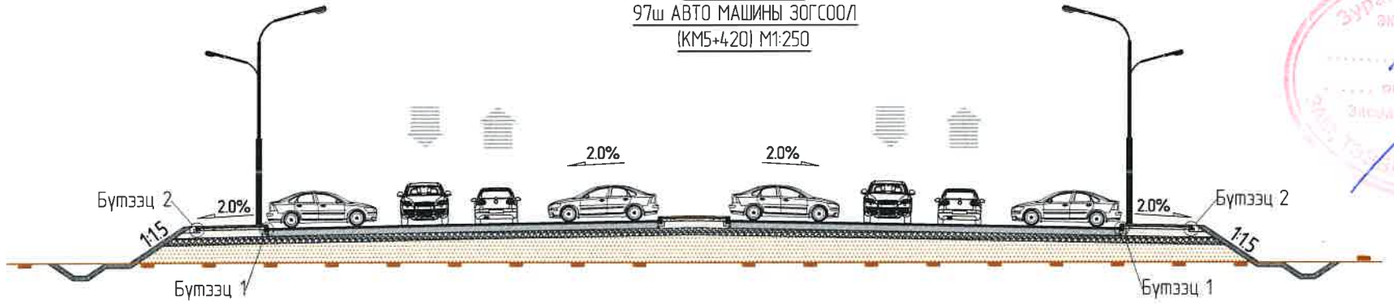


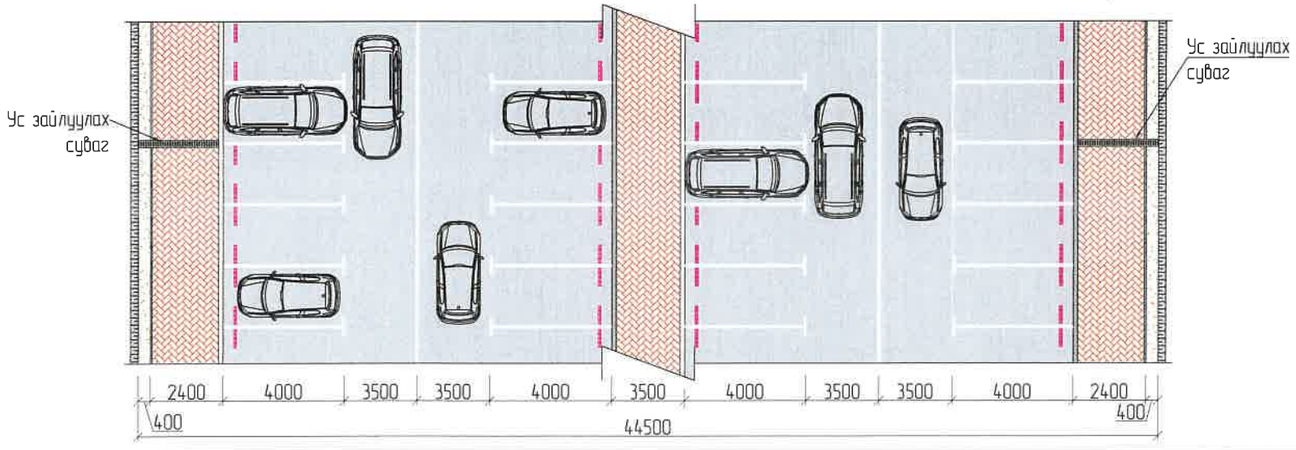
ДУГУЙН ЗОГСООЛЫН ТОНОГЛОЛ М1:30





МОРЬ БАРИАНЫ
97ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ5+420) М1:250

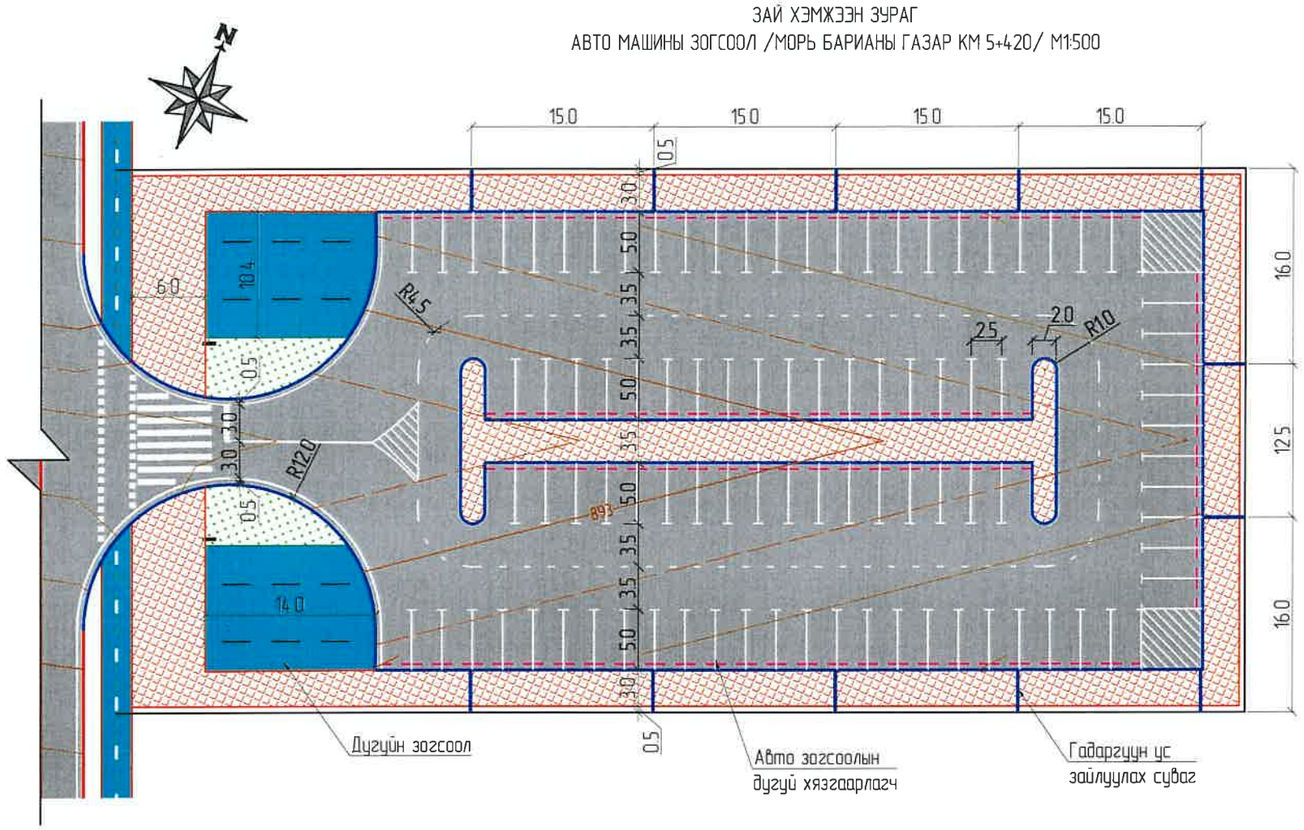




ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ	Масштаб: 1:500
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ УЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 05	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

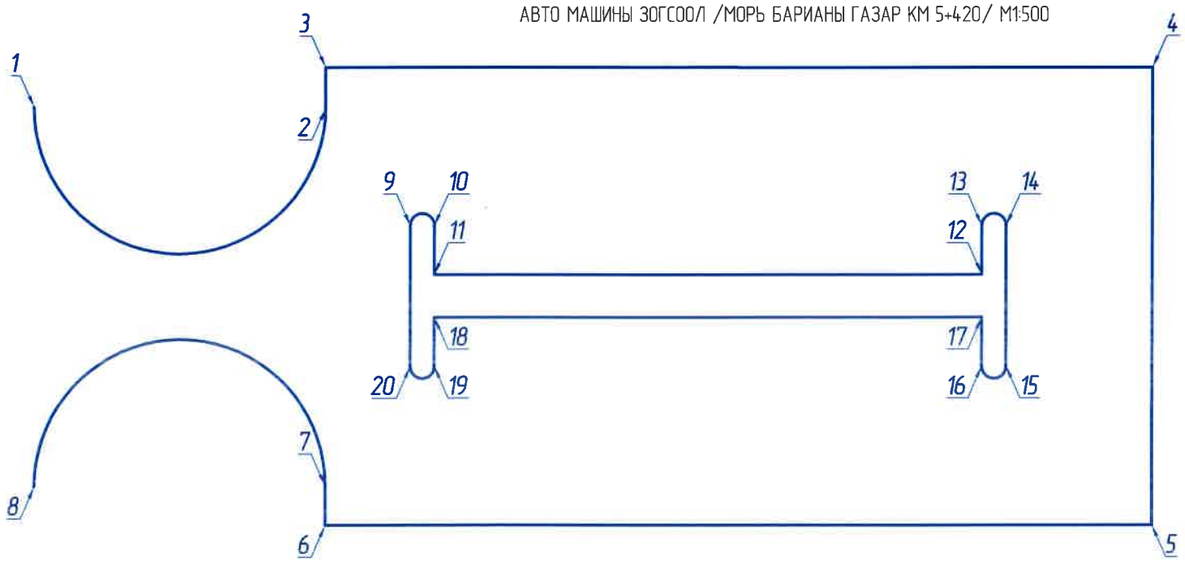
ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /МОРЬ БАРИАНЫ ГАЗАР КМ 5+420/ М1:500



ХАШЛАГЫН КООРДИНАТ
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /МОРЬ БАРИАНЫ ГАЗАР КМ 5+420/

N	X	Y
1	5538693.197	441811.861
2	5538671.178	441821.410
3	5538672.529	441824.462
4	5538610.352	441851.965
5	5538595.183	441817.670
6	5538657.359	441790.167
7	5538658.673	441793.140
8	5538680.621	441783.431
9	5538660.880	441815.402
10	5538659.052	441816.212
11	5538657.432	441812.551
12	5538616.279	441830.754
13	5538617.897	441834.413
14	5538616.068	441835.222
15	5538611.416	441824.705
16	5538613.245	441823.895
17	5538614.863	441827.554
18	5538656.017	441809.350
19	5538654.397	441805.687
20	5538656.228	441804.883

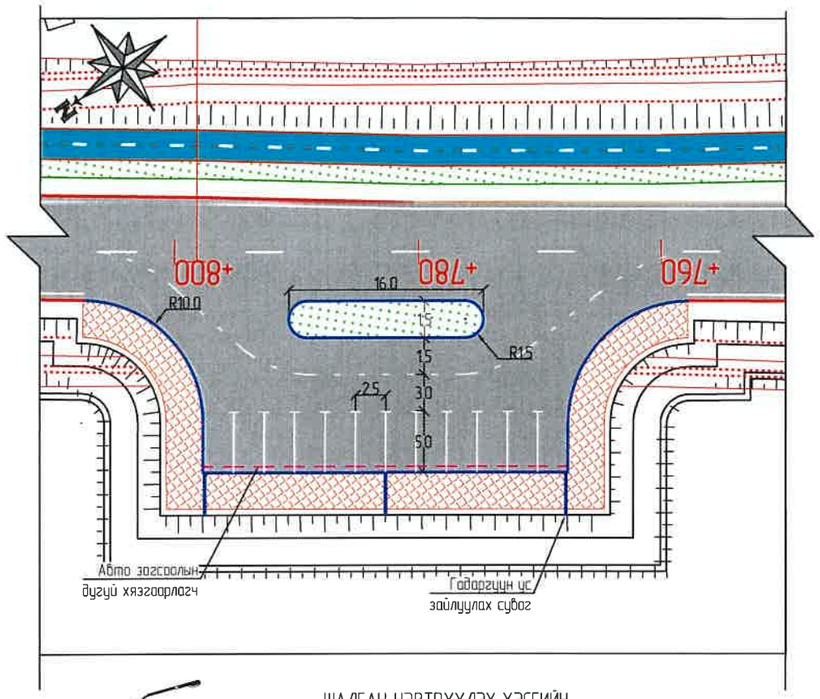
ХАШЛАГЫН КООРДИНАТ ЦЭГИЙН ДУГААР
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /МОРЬ БАРИАНЫ ГАЗАР КМ 5+420/ М1:500



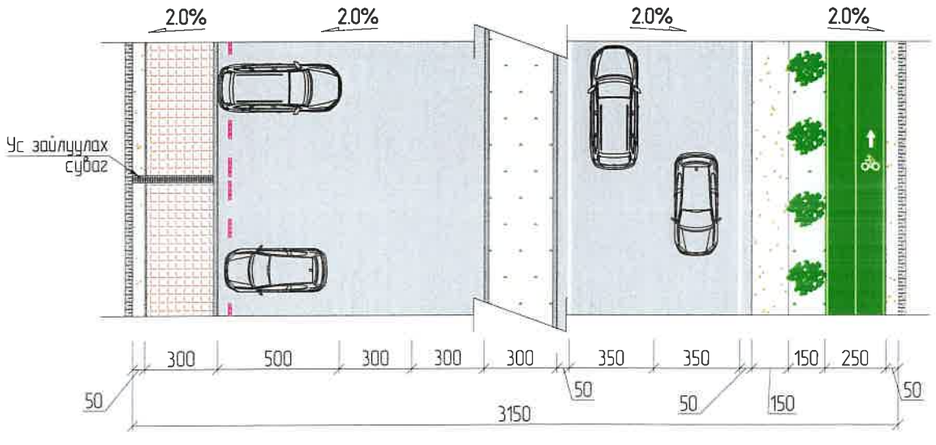
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:500
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 05	Хуудас 02
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

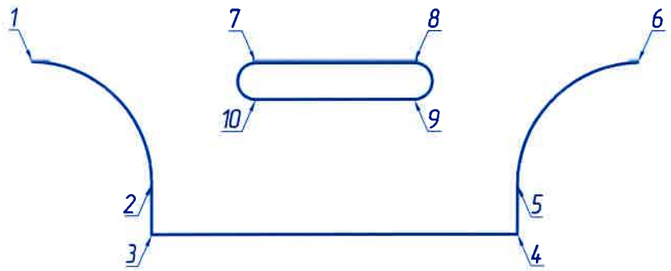
ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /ШАЛГАН НЭВТРҮҮЛЭХ ХЭСЭГ КМ 23+780/ М1:500



ШАЛГАН НЭВТРҮҮЛЭХ ХЭСГИЙН
12ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ23+780) М1:250



ХАШЛАГЫН КООРДИНАТ
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /ШАЛГАН НЭВТРҮҮЛЭХ ХЭСЭГ КМ 23+780/ М1:500



N	X	Y
1	5550919.506	454329.960
2	5550917.467	454316.091
3	5550919.906	454312.750
4	5550895.677	454295.060
5	5550893.323	454298.285
6	5550879.493	454300.567
7	5550904.786	454319.045
8	5550894.287	454311.379
9	5550896.056	454308.956
10	5550906.555	454316.622

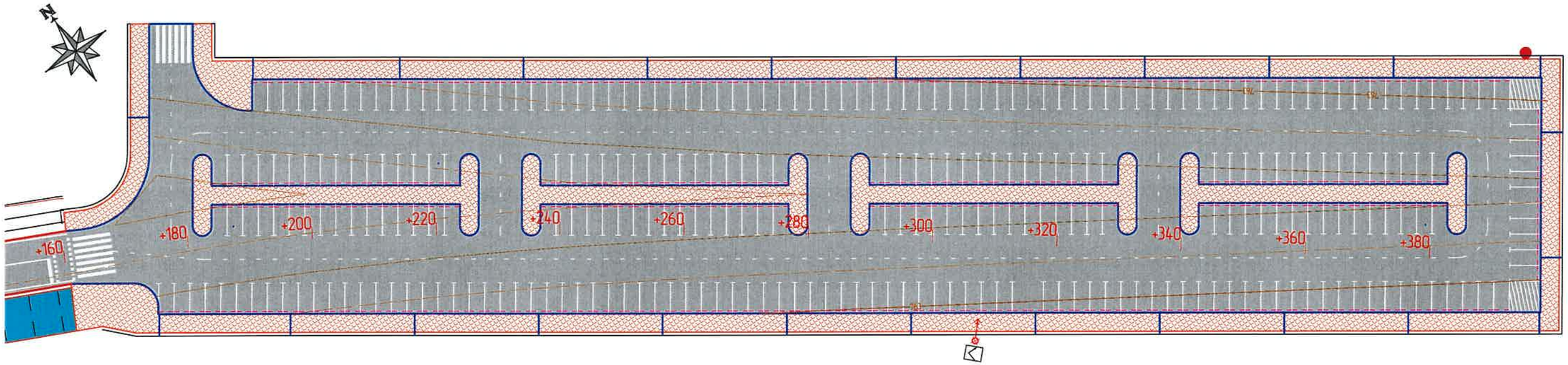
Тайлбар

- Зураг дээрх хэмжээг "м"-ээр өгөв.
- Ус зайлуулах сувгийн нарийвчилсан зургийг "Нэг маягын хөндлөн огтлол"-ын 8-р хуудсаас харна уу.
- Авто зогсоолын дугуй хязгаарлагчийн нарийвчилсан зургийг "Замын тоноглол"-ын 6-р хуудсаас харна уу
- Дунуйн зогсоолын нарийвчилсан зургийг "Замын тоноглол"-ын 8-р хуудсаас харна уу

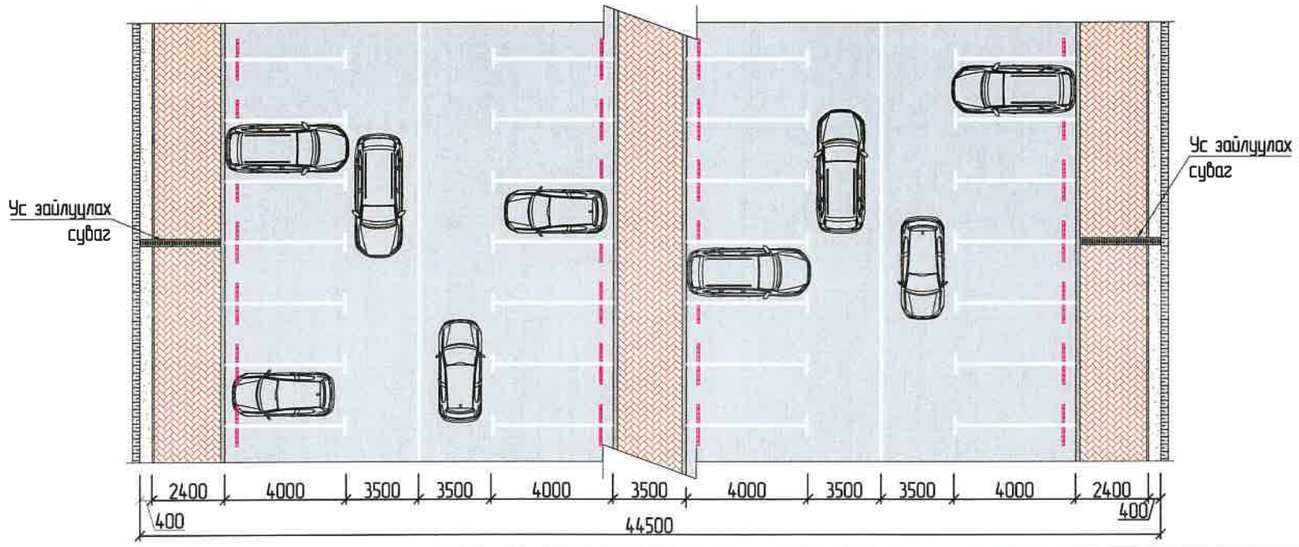
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:500
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 05	Хуудас 03
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

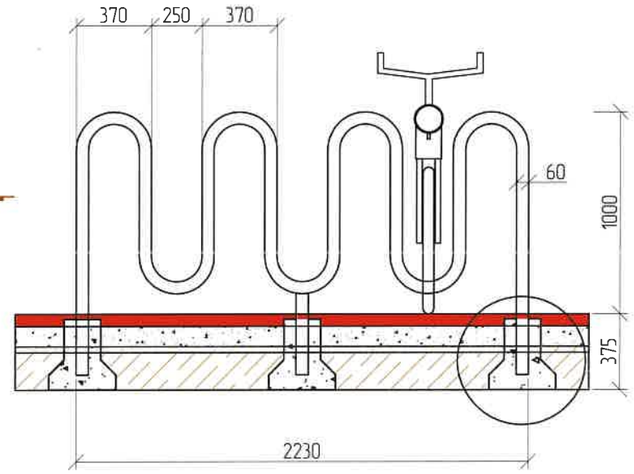
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /УВС НУУРЫН ЭРГИЙН (КМ26+160) М1:750

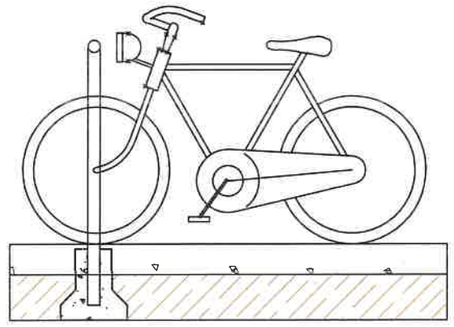


УВС НУУРЫН ЭРГИЙН
307ш АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ
(КМ26+160) М1:250



ДУГУЙН ЗОГСООЛЫН ТОНОГЛОЛ М1:30



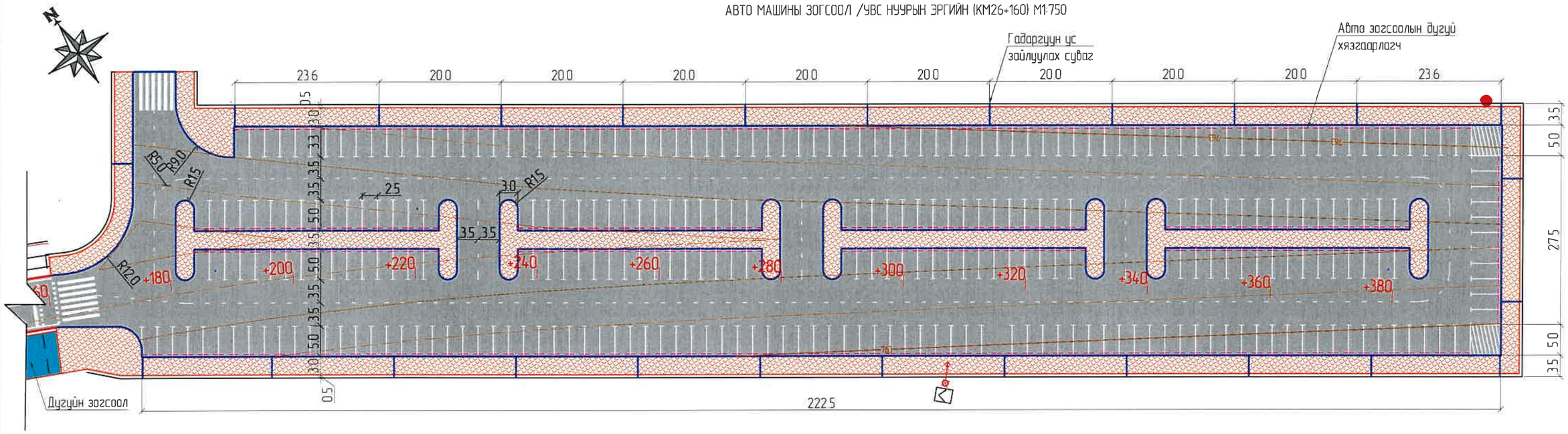


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:750
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 05	Хуудас 04
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

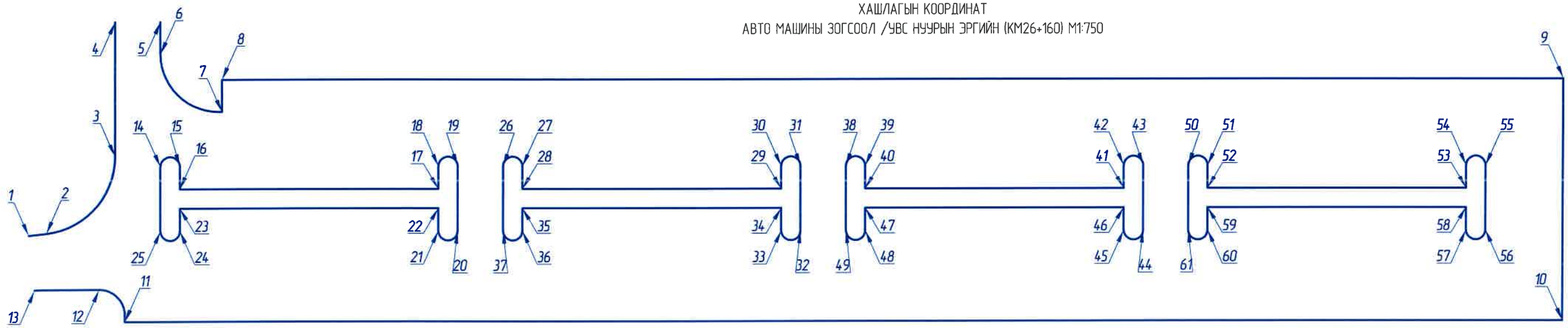
ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /УВС НУУРЫН ЭРГИЙН (КМ26+160) М1:750



ХАШЛАГЫН КООРДИНАТ

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ /УВС НУУРЫН ЭРГИЙН (КМ26+160) М1:750



N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	5551958.920	456308.243	11	5551939.461	456313.044	21	5551923.754	456361.018	31	5551900.520	456412.943	41	5551869.500	456452.314	51	5551865.081	456465.031
2	5551957.633	456310.667	12	5551945.845	456312.550	22	5551926.647	456362.987	32	5551892.252	456407.318	42	5551872.394	456454.282	52	5551862.187	456463.062
3	5551961.483	456326.213	13	5551951.280	456304.503	23	5551949.148	456329.916	33	5551893.940	456404.838	43	5551870.706	456456.763	53	5551839.686	456496.133
4	5551978.750	456337.961	14	5551956.210	456331.092	24	5551946.254	456327.947	34	5551896.833	456406.807	44	5551862.438	456451.137	54	5551842.580	456498.102
5	5551974.812	456343.749	15	5551954.522	456333.572	25	5551947.942	456325.467	35	5551919.334	456373.735	45	5551864.126	456448.657	55	5551840.892	456500.582
6	5551970.679	456340.936	16	5551951.629	456331.603	26	5551926.396	456374.911	36	5551916.441	456371.766	46	5551867.020	456450.626	56	5551832.625	456494.957
7	5551957.894	456343.728	17	5551929.128	456364.675	27	5551924.708	456377.392	37	5551918.128	456369.286	47	5551889.521	456417.555	57	5551834.312	456492.476
8	5551962.027	456346.540	18	5551932.021	456366.644	28	5551921.815	456375.423	38	5551896.582	456418.731	48	5551886.627	456415.586	58	5551837.206	456494.445
9	5551845.304	456518.098	19	5551930.334	456369.124	29	5551899.314	456408.494	39	5551894.895	456421.211	49	5551888.314	456413.106	59	5551859.707	456461.374
10	5551814.299	456497.003	20	5551922.066	456363.499	30	5551902.208	456410.463	40	5551892.001	456419.242	50	5551866.769	456462.550	60	5551856.813	456459.405
															61	5551858.501	456456.925

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:750
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 05	Хуудас 05
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
0+000.000	5536003.029	437400.220
0+020.000	5536003.763	437420.207
0+040.000	5536004.498	437440.193
0+060.000	5536005.233	437460.180
0+080.000	5536005.967	437480.166
0+100.000	5536006.702	437500.153
0+120.000	5536007.437	437520.139
0+140.000	5536008.171	437540.126
0+160.000	5536008.906	437560.112
0+180.000	5536009.641	437580.099
0+200.000	5536010.375	437600.085
0+220.000	5536011.110	437620.072
0+240.000	5536011.845	437640.058
0+260.000	5536012.579	437660.045
0+280.000	5536013.314	437680.031
0+300.000	5536014.049	437700.018
0+320.000	5536014.783	437720.004
0+340.000	5536015.518	437739.991
0+360.000	5536016.253	437759.977
0+380.000	5536016.987	437779.964
0+400.000	5536017.722	437799.950
0+420.000	5536018.457	437819.937
0+440.000	5536019.192	437839.923
0+460.000	5536019.926	437859.910
0+480.000	5536020.661	437879.896
0+500.000	5536021.384	437899.883
0+520.000	5536022.037	437919.872
0+540.000	5536022.555	437939.866
0+560.000	5536022.869	437959.863
0+580.000	5536022.910	437979.863
0+600.000	5536022.613	437999.860
0+620.000	5536021.925	438019.848
0+640.000	5536020.840	438039.818
0+660.000	5536019.403	438059.766
0+680.000	5536017.681	438079.692
0+700.000	5536015.741	438099.598
0+720.000	5536013.651	438119.488
0+740.000	5536011.478	438139.370
0+760.000	5536009.301	438159.251
0+780.000	5536007.290	438179.149
0+800.000	5536005.661	438199.082
0+820.000	5536004.633	438219.055
0+840.000	5536004.422	438239.052
0+860.000	5536005.247	438259.032
0+880.000	5536007.321	438278.920

КМ+	X	Y
0+900.000	5536010.820	438298.607
0+920.000	5536015.766	438317.981
0+940.000	5536022.133	438336.936
0+960.000	5536029.885	438355.368
0+980.000	5536038.979	438373.175
1+000.000	5536049.367	438390.261
1+020.000	5536060.972	438406.545
1+040.000	5536073.604	438422.046
1+060.000	5536087.053	438436.847
1+080.000	5536101.125	438451.057
1+100.000	5536115.645	438464.810
1+120.000	5536130.454	438478.253
1+140.000	5536145.400	438491.542
1+160.000	5536160.367	438504.807
1+180.000	5536175.335	438518.073
1+200.000	5536190.302	438531.339
1+220.000	5536205.269	438544.605
1+240.000	5536220.237	438557.870
1+260.000	5536235.204	438571.136
1+280.000	5536250.171	438584.402
1+300.000	5536265.138	438597.668
1+320.000	5536280.106	438610.933
1+340.000	5536295.073	438624.199
1+360.000	5536310.040	438637.465
1+380.000	5536325.008	438650.731
1+400.000	5536339.975	438663.996
1+420.000	5536354.942	438677.262
1+440.000	5536369.909	438690.528
1+460.000	5536384.877	438703.794
1+480.000	5536399.844	438717.059
1+500.000	5536414.811	438730.325
1+520.000	5536429.779	438743.591
1+540.000	5536444.746	438756.857
1+560.000	5536459.713	438770.122
1+580.000	5536474.681	438783.388
1+600.000	5536489.648	438796.654
1+620.000	5536504.615	438809.920
1+640.000	5536519.582	438823.185
1+660.000	5536534.550	438836.451
1+680.000	5536549.517	438849.717
1+700.000	5536564.484	438862.983
1+720.000	5536579.452	438876.248
1+740.000	5536594.419	438889.514
1+760.000	5536609.386	438902.780
1+780.000	5536624.353	438916.046

КМ+	X	Y
1+800.000	5536639.321	438929.312
1+820.000	5536654.288	438942.577
1+840.000	5536669.255	438955.843
1+860.000	5536684.223	438969.109
1+880.000	5536699.190	438982.375
1+900.000	5536714.157	438995.640
1+920.000	5536729.124	439008.906
1+940.000	5536744.092	439022.172
1+960.000	5536759.059	439035.438
1+980.000	5536774.026	439048.703
2+000.000	5536788.994	439061.969
2+020.000	5536803.961	439075.235
2+040.000	5536818.928	439088.501
2+060.000	5536833.895	439101.766
2+080.000	5536848.863	439115.032
2+100.000	5536863.830	439128.298
2+120.000	5536878.797	439141.564
2+140.000	5536893.765	439154.829
2+160.000	5536908.732	439168.095
2+180.000	5536923.699	439181.361
2+200.000	5536938.666	439194.627
2+220.000	5536953.634	439207.892
2+240.000	5536968.597	439221.163
2+260.000	5536983.546	439234.449
2+280.000	5536998.469	439247.764
2+300.000	5537013.355	439261.121
2+320.000	5537028.193	439274.532
2+340.000	5537042.970	439288.009
2+360.000	5537057.675	439301.565
2+380.000	5537072.296	439315.212
2+400.000	5537086.820	439328.961
2+420.000	5537101.236	439342.824
2+440.000	5537115.530	439356.812
2+460.000	5537129.689	439370.937
2+480.000	5537143.701	439385.209
2+500.000	5537157.550	439399.638
2+520.000	5537171.223	439414.234
2+540.000	5537184.706	439429.005
2+560.000	5537197.999	439443.948
2+580.000	5537211.112	439459.049
2+600.000	5537224.056	439474.295
2+620.000	5537236.843	439489.674
2+640.000	5537249.484	439505.173
2+660.000	5537261.991	439520.779
2+680.000	5537274.377	439536.482

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 10	Хуудас 01

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
2+700.000	5537286.655	439552.270
2+720.000	5537298.837	439568.131
2+740.000	5537310.937	439584.056
2+760.000	5537322.968	439600.033
2+780.000	5537334.943	439616.051
2+800.000	5537346.876	439632.102
2+820.000	5537358.780	439648.173
2+840.000	5537370.669	439664.256
2+860.000	5537382.555	439680.341
2+880.000	5537394.440	439696.426
2+900.000	5537406.326	439712.511
2+920.000	5537418.212	439728.596
2+940.000	5537430.098	439744.681
2+960.000	5537441.984	439760.766
2+980.000	5537453.870	439776.851
3+000.000	5537465.756	439792.936
3+020.000	5537477.642	439809.021
3+040.000	5537489.527	439825.105
3+060.000	5537501.413	439841.190
3+080.000	5537513.299	439857.275
3+100.000	5537525.185	439873.360
3+120.000	5537537.071	439889.445
3+140.000	5537548.957	439905.530
3+160.000	5537560.843	439921.615
3+180.000	5537572.729	439937.700
3+200.000	5537584.614	439953.785
3+220.000	5537596.500	439969.870
3+240.000	5537608.386	439985.955
3+260.000	5537620.272	440002.040
3+280.000	5537632.158	440018.125
3+300.000	5537644.044	440034.210
3+320.000	5537655.930	440050.295
3+340.000	5537667.816	440066.380
3+360.000	5537679.701	440082.465
3+380.000	5537691.587	440098.550
3+400.000	5537703.473	440114.635
3+420.000	5537715.359	440130.720
3+440.000	5537727.245	440146.805
3+460.000	5537739.131	440162.890
3+480.000	5537751.017	440178.975
3+500.000	5537762.902	440195.060
3+520.000	5537774.788	440211.145
3+540.000	5537786.674	440227.230
3+560.000	5537798.560	440243.315
3+580.000	5537810.446	440259.399

КМ+	X	Y
3+600.000	5537822.332	440275.484
3+620.000	5537834.218	440291.569
3+640.000	5537846.104	440307.654
3+660.000	5537857.989	440323.739
3+680.000	5537869.875	440339.824
3+700.000	5537881.761	440355.909
3+720.000	5537893.647	440371.994
3+740.000	5537905.533	440388.079
3+760.000	5537917.419	440404.164
3+780.000	5537929.305	440420.249
3+800.000	5537941.191	440436.334
3+820.000	5537953.076	440452.419
3+840.000	5537964.962	440468.504
3+860.000	5537976.848	440484.589
3+880.000	5537988.734	440500.674
3+900.000	5538000.620	440516.759
3+920.000	5538012.506	440532.844
3+940.000	5538024.392	440548.929
3+960.000	5538036.278	440565.014
3+980.000	5538048.163	440581.099
4+000.000	5538060.049	440597.184
4+020.000	5538071.935	440613.269
4+040.000	5538083.821	440629.354
4+060.000	5538095.707	440645.439
4+080.000	5538107.593	440661.524
4+100.000	5538119.473	440677.613
4+120.000	5538131.053	440693.918
4+140.000	5538141.592	440710.908
4+160.000	5538150.234	440728.929
4+180.000	5538156.009	440748.050
4+200.000	5538158.173	440767.906
4+220.000	5538157.253	440787.871
4+240.000	5538154.171	440807.625
4+260.000	5538149.850	440827.152
4+280.000	5538145.157	440846.593
4+300.000	5538140.456	440866.033
4+320.000	5538135.760	440885.474
4+340.000	5538131.299	440904.969
4+360.000	5538127.664	440924.633
4+380.000	5538125.486	440944.508
4+400.000	5538125.242	440964.498
4+420.000	5538126.995	440984.412
4+440.000	5538130.728	441004.053
4+460.000	5538136.403	441023.222
4+480.000	5538143.963	441041.729

КМ+	X	Y
4+500.000	5538153.333	441059.389
4+520.000	5538164.416	441076.027
4+540.000	5538176.932	441091.621
4+560.000	5538190.346	441106.453
4+580.000	5538204.162	441120.914
4+600.000	5538218.026	441135.328
4+620.000	5538231.891	441149.742
4+640.000	5538245.756	441164.157
4+660.000	5538259.621	441178.571
4+680.000	5538273.486	441192.985
4+700.000	5538287.351	441207.399
4+720.000	5538301.216	441221.813
4+740.000	5538315.081	441236.227
4+760.000	5538328.945	441250.641
4+780.000	5538342.810	441265.055
4+800.000	5538356.675	441279.469
4+820.000	5538370.536	441293.887
4+840.000	5538384.338	441308.362
4+860.000	5538397.993	441322.974
4+880.000	5538411.455	441337.765
4+900.000	5538424.718	441352.735
4+920.000	5538437.780	441367.879
4+940.000	5538450.640	441383.197
4+960.000	5538463.317	441398.666
4+980.000	5538475.896	441414.215
5+000.000	5538488.442	441429.790
5+020.000	5538500.892	441445.442
5+040.000	5538513.144	441461.250
5+060.000	5538525.094	441477.287
5+080.000	5538536.635	441493.620
5+100.000	5538547.707	441510.275
5+120.000	5538558.307	441527.235
5+140.000	5538568.502	441544.440
5+160.000	5538578.399	441561.820
5+180.000	5538588.105	441579.307
5+200.000	5538597.733	441596.837
5+220.000	5538607.353	441614.371
5+240.000	5538616.962	441631.912
5+260.000	5538626.464	441649.511
5+280.000	5538635.728	441667.235
5+300.000	5538644.627	441685.146
5+320.000	5538653.139	441703.244
5+340.000	5538661.385	441721.464
5+360.000	5538669.498	441739.745
5+380.000	5538677.589	441758.035

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 10	Хуудас 02
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
5+400.000	5538685.679	441776.326
5+420.000	5538693.770	441794.616
5+440.000	5538701.860	441812.907
5+460.000	5538709.951	441831.198
5+480.000	5538718.041	441849.488
5+500.000	5538726.132	441867.779
5+520.000	5538734.223	441886.069
5+540.000	5538742.313	441904.360
5+560.000	5538750.404	441922.650
5+580.000	5538758.494	441940.941
5+600.000	5538766.585	441959.231
5+620.000	5538774.675	441977.522
5+640.000	5538782.766	441995.812
5+660.000	5538790.856	442014.103
5+680.000	5538798.947	442032.393
5+700.000	5538807.037	442050.684
5+720.000	5538815.128	442068.974
5+740.000	5538823.218	442087.265
5+760.000	5538831.309	442105.555
5+780.000	5538839.399	442123.846
5+800.000	5538847.490	442142.136
5+820.000	5538855.581	442160.427
5+840.000	5538863.671	442178.717
5+860.000	5538871.762	442197.008
5+880.000	5538879.852	442215.299
5+900.000	5538887.943	442233.589
5+920.000	5538896.033	442251.880
5+940.000	5538904.124	442270.170
5+960.000	5538912.214	442288.461
5+980.000	5538920.305	442306.751
6+000.000	5538928.395	442325.042
6+020.000	5538936.486	442343.332
6+040.000	5538944.576	442361.623
6+060.000	5538952.667	442379.913
6+080.000	5538960.757	442398.204
6+100.000	5538968.848	442416.494
6+120.000	5538976.939	442434.785
6+140.000	5538985.029	442453.075
6+160.000	5538993.120	442471.366
6+180.000	5539001.210	442489.656
6+200.000	5539009.301	442507.947
6+220.000	5539017.391	442526.237
6+240.000	5539025.482	442544.528
6+260.000	5539033.572	442562.818
6+280.000	5539041.663	442581.109

КМ+	X	Y
6+300.000	5539049.753	442599.400
6+320.000	5539057.844	442617.690
6+340.000	5539065.934	442635.981
6+360.000	5539074.025	442654.271
6+380.000	5539082.115	442672.562
6+400.000	5539090.206	442690.852
6+420.000	5539098.297	442709.143
6+440.000	5539106.387	442727.433
6+460.000	5539114.478	442745.724
6+480.000	5539122.568	442764.014
6+500.000	5539130.659	442782.305
6+520.000	5539138.749	442800.595
6+540.000	5539146.840	442818.886
6+560.000	5539154.930	442837.176
6+580.000	5539163.021	442855.467
6+600.000	5539171.111	442873.757
6+620.000	5539179.202	442892.048
6+640.000	5539187.292	442910.338
6+660.000	5539195.383	442928.629
6+680.000	5539203.473	442946.919
6+700.000	5539211.564	442965.210
6+720.000	5539219.655	442983.501
6+740.000	5539227.745	443001.791
6+760.000	5539235.836	443020.082
6+780.000	5539243.926	443038.372
6+800.000	5539252.017	443056.663
6+820.000	5539260.107	443074.953
6+840.000	5539268.198	443093.244
6+860.000	5539276.288	443111.534
6+880.000	5539284.379	443129.825
6+900.000	5539292.469	443148.115
6+920.000	5539300.560	443166.406
6+940.000	5539308.650	443184.696
6+960.000	5539316.741	443202.987
6+980.000	5539324.831	443221.277
7+000.000	5539332.922	443239.568
7+020.000	5539341.012	443257.858
7+040.000	5539349.103	443276.149
7+060.000	5539357.194	443294.439
7+080.000	5539365.284	443312.730
7+100.000	5539373.375	443331.021
7+120.000	5539381.465	443349.311
7+140.000	5539389.556	443367.602
7+160.000	5539397.646	443385.892
7+180.000	5539405.737	443404.183

КМ+	X	Y
7+200.000	5539413.827	443422.473
7+220.000	5539421.918	443440.764
7+240.000	5539430.008	443459.054
7+260.000	5539438.099	443477.345
7+280.000	5539446.189	443495.635
7+300.000	5539454.280	443513.926
7+320.000	5539462.370	443532.216
7+340.000	5539470.461	443550.507
7+360.000	5539478.552	443568.797
7+380.000	5539486.642	443587.088
7+400.000	5539494.733	443605.378
7+420.000	5539502.823	443623.669
7+440.000	5539510.914	443641.959
7+460.000	5539519.004	443660.250
7+480.000	5539527.095	443678.540
7+500.000	5539535.185	443696.831
7+520.000	5539543.276	443715.122
7+540.000	5539551.366	443733.412
7+560.000	5539559.457	443751.703
7+580.000	5539567.547	443769.993
7+600.000	5539575.638	443788.284
7+620.000	5539583.728	443806.574
7+640.000	5539591.819	443824.865
7+660.000	5539599.910	443843.155
7+680.000	5539608.000	443861.446
7+700.000	5539616.091	443879.736
7+720.000	5539624.181	443898.027
7+740.000	5539632.272	443916.317
7+760.000	5539640.362	443934.608
7+780.000	5539648.453	443952.898
7+800.000	5539656.543	443971.189
7+820.000	5539664.634	443989.479
7+840.000	5539672.724	444007.770
7+860.000	5539680.815	444026.060
7+880.000	5539688.905	444044.351
7+900.000	5539696.996	444062.641
7+920.000	5539705.086	444080.932
7+940.000	5539713.177	444099.223
7+960.000	5539721.268	444117.513
7+980.000	5539729.358	444135.804
8+000.000	5539737.449	444154.094
8+020.000	5539745.539	444172.385
8+040.000	5539753.630	444190.675
8+060.000	5539761.720	444208.966
8+080.000	5539769.811	444227.256

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				Үгүй
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бух хуудас 10	Хуудас 03

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
8+100.000	5539777.901	444245.547
8+120.000	5539785.989	444263.838
8+140.000	5539794.065	444282.135
8+160.000	5539802.116	444300.443
8+180.000	5539810.133	444318.766
8+200.000	5539818.102	444337.110
8+220.000	5539826.012	444355.479
8+240.000	5539833.853	444373.878
8+260.000	5539841.612	444392.312
8+280.000	5539849.278	444410.784
8+300.000	5539856.838	444429.300
8+320.000	5539864.282	444447.863
8+340.000	5539871.596	444466.478
8+360.000	5539878.770	444485.147
8+380.000	5539885.791	444503.874
8+400.000	5539892.646	444522.662
8+420.000	5539899.324	444541.515
8+440.000	5539905.812	444560.433
8+460.000	5539912.097	444579.420
8+480.000	5539918.167	444598.476
8+500.000	5539924.009	444617.604
8+520.000	5539929.616	444636.802
8+540.000	5539934.996	444656.064
8+560.000	5539940.159	444675.386
8+580.000	5539945.119	444694.761
8+600.000	5539949.885	444714.185
8+620.000	5539954.471	444733.652
8+640.000	5539958.887	444753.159
8+660.000	5539963.145	444772.700
8+680.000	5539967.259	444792.272
8+700.000	5539971.238	444811.872
8+720.000	5539975.097	444831.497
8+740.000	5539978.846	444851.142
8+760.000	5539982.498	444870.806
8+780.000	5539986.065	444890.485
8+800.000	5539989.560	444910.177
8+820.000	5539992.994	444929.880
8+840.000	5539996.381	444949.591
8+860.000	5539999.731	444969.309
8+880.000	5540003.058	444989.030
8+900.000	5540006.374	445008.753
8+920.000	5540009.689	445028.477
8+940.000	5540013.004	445048.200
8+960.000	5540016.318	445067.924
8+980.000	5540019.633	445087.647

КМ+	X	Y
9+000.000	5540022.947	445107.370
9+020.000	5540026.262	445127.094
9+040.000	5540029.576	445146.817
9+060.000	5540032.891	445166.541
9+080.000	5540036.206	445186.264
9+100.000	5540039.520	445205.987
9+120.000	5540042.835	445225.711
9+140.000	5540046.149	445245.434
9+160.000	5540049.464	445265.158
9+180.000	5540052.779	445284.881
9+200.000	5540056.113	445304.601
9+220.000	5540059.521	445324.309
9+240.000	5540063.058	445343.993
9+260.000	5540066.781	445363.644
9+280.000	5540070.746	445383.247
9+300.000	5540075.009	445402.787
9+320.000	5540079.624	445422.247
9+340.000	5540084.646	445441.606
9+360.000	5540090.127	445460.839
9+380.000	5540096.120	445479.920
9+400.000	5540102.675	445498.814
9+420.000	5540109.833	445517.488
9+440.000	5540117.572	445535.930
9+460.000	5540125.833	445554.143
9+480.000	5540134.558	445572.139
9+500.000	5540143.689	445589.932
9+520.000	5540153.172	445607.541
9+540.000	5540162.952	445624.986
9+560.000	5540172.978	445642.292
9+580.000	5540183.197	445659.484
9+600.000	5540193.559	445676.590
9+620.000	5540204.015	445693.639
9+640.000	5540214.516	445710.661
9+660.000	5540225.022	445727.679
9+680.000	5540235.529	445744.697
9+700.000	5540246.035	445761.715
9+720.000	5540256.542	445778.733
9+740.000	5540267.048	445795.751
9+760.000	5540277.555	445812.769
9+780.000	5540288.062	445829.787
9+800.000	5540298.568	445846.805
9+820.000	5540309.075	445863.823
9+840.000	5540319.581	445880.841
9+860.000	5540330.088	445897.859
9+880.000	5540340.594	445914.877

КМ+	X	Y
9+900.000	5540351.101	445931.895
9+920.000	5540361.607	445948.913
9+940.000	5540372.114	445965.931
9+960.000	5540382.620	445982.949
9+980.000	5540393.127	445999.967
10+000.000	5540403.633	446016.985
10+020.000	5540414.140	446034.003
10+040.000	5540424.646	446051.021
10+060.000	5540435.153	446068.039
10+080.000	5540445.660	446085.057
10+100.000	5540456.166	446102.075
10+120.000	5540466.673	446119.093
10+140.000	5540477.179	446136.111
10+160.000	5540487.686	446153.129
10+180.000	5540498.192	446170.147
10+200.000	5540508.699	446187.165
10+220.000	5540519.205	446204.183
10+240.000	5540529.712	446221.201
10+260.000	5540540.218	446238.219
10+280.000	5540550.725	446255.237
10+300.000	5540561.232	446272.255
10+320.000	5540571.745	446289.269
10+340.000	5540582.271	446306.275
10+360.000	5540592.820	446323.266
10+380.000	5540603.399	446340.240
10+400.000	5540614.016	446357.189
10+420.000	5540624.679	446374.109
10+440.000	5540635.396	446390.996
10+460.000	5540646.175	446407.842
10+480.000	5540657.024	446424.644
10+500.000	5540667.951	446441.396
10+520.000	5540678.962	446458.091
10+540.000	5540690.067	446474.725
10+560.000	5540701.273	446491.291
10+580.000	5540712.587	446507.783
10+600.000	5540724.016	446524.196
10+620.000	5540735.567	446540.523
10+640.000	5540747.248	446556.757
10+660.000	5540759.066	446572.892
10+680.000	5540771.027	446588.921
10+700.000	5540783.138	446604.836
10+720.000	5540795.406	446620.632
10+740.000	5540807.837	446636.300
10+760.000	5540820.436	446651.832
10+780.000	5540833.210	446667.221

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 10	Хуудас 04
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
10+800.000	5540846.164	446682.458
10+820.000	5540859.305	446697.536
10+840.000	5540872.636	446712.445
10+860.000	5540886.161	446727.178
10+880.000	5540899.877	446741.733
10+900.000	5540913.774	446756.116
10+920.000	5540927.843	446770.331
10+940.000	5540942.075	446784.383
10+960.000	5540956.462	446798.275
10+980.000	5540970.996	446812.015
11+000.000	5540985.667	446825.607
11+020.000	5541000.470	446839.056
11+040.000	5541015.395	446852.369
11+060.000	5541030.435	446865.552
11+080.000	5541045.583	446878.611
11+100.000	5541060.832	446891.552
11+120.000	5541076.174	446904.382
11+140.000	5541091.603	446917.108
11+160.000	5541107.112	446929.736
11+180.000	5541122.695	446942.273
11+200.000	5541138.345	446954.727
11+220.000	5541154.055	446967.104
11+240.000	5541169.819	446979.411
11+260.000	5541185.632	446991.657
11+280.000	5541201.487	447003.848
11+300.000	5541217.378	447015.991
11+320.000	5541233.300	447028.095
11+340.000	5541249.246	447040.167
11+360.000	5541265.211	447052.214
11+380.000	5541281.188	447064.244
11+400.000	5541297.173	447076.264
11+420.000	5541313.160	447088.282
11+440.000	5541329.146	447100.300
11+460.000	5541345.133	447112.318
11+480.000	5541361.119	447124.335
11+500.000	5541377.106	447136.353
11+520.000	5541393.092	447148.371
11+540.000	5541409.079	447160.389
11+560.000	5541425.066	447172.407
11+580.000	5541441.052	447184.425
11+600.000	5541457.039	447196.443
11+620.000	5541473.030	447208.454
11+640.000	5541489.063	447220.410
11+660.000	5541505.143	447232.302
11+680.000	5541521.271	447244.130

КМ+	X	Y
11+700.000	5541537.446	447255.893
11+720.000	5541553.668	447267.592
11+740.000	5541569.936	447279.225
11+760.000	5541586.251	447290.793
11+780.000	5541602.612	447302.296
11+800.000	5541619.019	447313.734
11+820.000	5541635.471	447325.105
11+840.000	5541651.969	447336.411
11+860.000	5541668.512	447347.651
11+880.000	5541685.100	447358.824
11+900.000	5541701.732	447369.931
11+920.000	5541718.409	447380.971
11+940.000	5541735.130	447391.945
11+960.000	5541751.894	447402.851
11+980.000	5541768.702	447413.691
12+000.000	5541785.553	447424.463
12+020.000	5541802.447	447435.168
12+040.000	5541819.384	447445.804
12+060.000	5541836.363	447456.374
12+080.000	5541853.385	447466.875
12+100.000	5541870.448	447477.308
12+120.000	5541887.553	447487.672
12+140.000	5541904.699	447497.968
12+160.000	5541921.886	447508.196
12+180.000	5541939.114	447518.354
12+200.000	5541956.382	447528.444
12+220.000	5541973.691	447538.464
12+240.000	5541991.040	447548.416
12+260.000	5542008.428	447558.297
12+280.000	5542025.856	447568.109
12+300.000	5542043.322	447577.852
12+320.000	5542060.828	447587.524
12+340.000	5542078.372	447597.126
12+360.000	5542095.947	447606.671
12+380.000	5542113.526	447616.211
12+400.000	5542131.104	447625.751
12+420.000	5542148.682	447635.291
12+440.000	5542166.260	447644.831
12+460.000	5542183.838	447654.371
12+480.000	5542201.416	447663.911
12+500.000	5542218.994	447673.451
12+520.000	5542236.572	447682.990
12+540.000	5542254.151	447692.530
12+560.000	5542271.729	447702.070
12+580.000	5542289.307	447711.610

КМ+	X	Y
12+600.000	5542306.885	447721.150
12+620.000	5542324.463	447730.690
12+640.000	5542342.041	447740.230
12+660.000	5542359.619	447749.770
12+680.000	5542377.197	447759.310
12+700.000	5542394.776	447768.849
12+720.000	5542412.354	447778.389
12+740.000	5542429.932	447787.929
12+760.000	5542447.510	447797.469
12+780.000	5542465.088	447807.009
12+800.000	5542482.666	447816.549
12+820.000	5542500.244	447826.089
12+840.000	5542517.822	447835.629
12+860.000	5542535.400	447845.169
12+880.000	5542552.979	447854.709
12+900.000	5542570.557	447864.248
12+920.000	5542588.135	447873.788
12+940.000	5542605.713	447883.329
12+960.000	5542623.289	447892.872
12+980.000	5542640.863	447902.420
13+000.000	5542658.432	447911.976
13+020.000	5542675.996	447921.542
13+040.000	5542693.553	447931.121
13+060.000	5542711.101	447940.715
13+080.000	5542728.640	447950.327
13+100.000	5542746.168	447959.960
13+120.000	5542763.683	447969.615
13+140.000	5542781.184	447979.295
13+160.000	5542798.670	447989.004
13+180.000	5542816.139	447998.742
13+200.000	5542833.589	448008.513
13+220.000	5542851.020	448018.320
13+240.000	5542868.429	448028.164
13+260.000	5542885.816	448038.049
13+280.000	5542903.178	448047.976
13+300.000	5542920.515	448057.948
13+320.000	5542937.824	448067.967
13+340.000	5542955.105	448078.037
13+360.000	5542972.354	448088.158
13+380.000	5542989.572	448098.335
13+400.000	5543006.755	448108.568
13+420.000	5543023.904	448118.861
13+440.000	5543041.015	448129.215
13+460.000	5543058.087	448139.633
13+480.000	5543075.118	448150.118

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 10	Хуудас 05
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
13+500.000	5543092.107	448160.672
13+520.000	5543109.052	448171.296
13+540.000	5543125.950	448181.993
13+560.000	5543142.801	448192.766
13+580.000	5543159.602	448203.616
13+600.000	5543176.351	448214.546
13+620.000	5543193.047	448225.558
13+640.000	5543209.686	448236.654
13+660.000	5543226.268	448247.836
13+680.000	5543242.790	448259.106
13+700.000	5543259.251	448270.467
13+720.000	5543275.647	448281.919
13+740.000	5543291.977	448293.466
13+760.000	5543308.238	448305.110
13+780.000	5543324.429	448316.851
13+800.000	5543340.547	448328.692
13+820.000	5543356.589	448340.635
13+840.000	5543372.554	448352.682
13+860.000	5543388.439	448364.834
13+880.000	5543404.244	448377.090
13+900.000	5543419.969	448389.447
13+920.000	5543435.617	448401.903
13+940.000	5543451.188	448414.455
13+960.000	5543466.683	448427.100
13+980.000	5543482.105	448439.835
14+000.000	5543497.453	448452.657
14+020.000	5543512.730	448465.565
14+040.000	5543527.937	448478.556
14+060.000	5543543.075	448491.627
14+080.000	5543558.145	448504.775
14+100.000	5543573.150	448517.998
14+120.000	5543588.091	448531.293
14+140.000	5543602.969	448544.659
14+160.000	5543617.787	448558.092
14+180.000	5543632.544	448571.591
14+200.000	5543647.244	448585.152
14+220.000	5543661.888	448598.774
14+240.000	5543676.478	448612.453
14+260.000	5543691.015	448626.189
14+280.000	5543705.502	448639.979
14+300.000	5543719.939	448653.819
14+320.000	5543734.329	448667.709
14+340.000	5543748.674	448681.646
14+360.000	5543762.975	448695.627
14+380.000	5543777.235	448709.650

КМ+	X	Y
14+400.000	5543791.454	448723.714
14+420.000	5543805.637	448737.816
14+440.000	5543819.783	448751.955
14+460.000	5543833.895	448766.126
14+480.000	5543847.975	448780.330
14+500.000	5543862.026	448794.564
14+520.000	5543876.048	448808.824
14+540.000	5543890.044	448823.111
14+560.000	5543904.016	448837.421
14+580.000	5543917.967	448851.752
14+600.000	5543931.897	448866.103
14+620.000	5543945.810	448880.471
14+640.000	5543959.706	448894.855
14+660.000	5543973.589	448909.252
14+680.000	5543987.460	448923.660
14+700.000	5544001.321	448938.077
14+720.000	5544015.175	448952.502
14+740.000	5544029.023	448966.932
14+760.000	5544042.868	448981.365
14+780.000	5544056.711	448995.800
14+800.000	5544070.554	449010.235
14+820.000	5544084.398	449024.670
14+840.000	5544098.241	449039.105
14+860.000	5544112.084	449053.540
14+880.000	5544125.927	449067.975
14+900.000	5544139.771	449082.409
14+920.000	5544153.614	449096.844
14+940.000	5544167.457	449111.279
14+960.000	5544181.300	449125.714
14+980.000	5544195.143	449140.149
15+000.000	5544208.987	449154.584
15+020.000	5544222.830	449169.019
15+040.000	5544236.673	449183.454
15+060.000	5544250.516	449197.888
15+080.000	5544264.359	449212.323
15+100.000	5544278.203	449226.758
15+120.000	5544292.046	449241.193
15+140.000	5544305.889	449255.628
15+160.000	5544319.732	449270.063
15+180.000	5544333.575	449284.498
15+200.000	5544347.419	449298.933
15+220.000	5544361.262	449313.367
15+240.000	5544375.105	449327.802
15+260.000	5544388.948	449342.237
15+280.000	5544402.791	449356.672

КМ+	X	Y
15+300.000	5544416.635	449371.107
15+320.000	5544430.478	449385.542
15+340.000	5544444.321	449399.977
15+360.000	5544458.164	449414.412
15+380.000	5544472.008	449428.846
15+400.000	5544485.851	449443.281
15+420.000	5544499.694	449457.716
15+440.000	5544513.537	449472.151
15+460.000	5544527.380	449486.586
15+480.000	5544541.224	449501.021
15+500.000	5544555.067	449515.456
15+520.000	5544568.910	449529.891
15+540.000	5544582.753	449544.325
15+560.000	5544596.611	449558.746
15+580.000	5544610.525	449573.113
15+600.000	5544624.540	449587.381
15+620.000	5544638.699	449601.506
15+640.000	5544653.046	449615.440
15+660.000	5544667.621	449629.135
15+680.000	5544682.458	449642.546
15+700.000	5544697.559	449655.658
15+720.000	5544712.920	449668.466
15+740.000	5544728.534	449680.964
15+760.000	5544744.395	449693.147
15+780.000	5544760.496	449705.010
15+800.000	5544776.831	449716.549
15+820.000	5544793.394	449727.759
15+840.000	5544810.178	449738.635
15+860.000	5544827.175	449749.174
15+880.000	5544844.380	449759.371
15+900.000	5544861.786	449769.221
15+920.000	5544879.385	449778.721
15+940.000	5544897.171	449787.868
15+960.000	5544915.135	449796.658
15+980.000	5544933.260	449805.113
16+000.000	5544951.513	449813.286
16+020.000	5544969.867	449821.233
16+040.000	5544988.292	449829.011
16+060.000	5545006.764	449836.678
16+080.000	5545025.259	449844.291
16+100.000	5545043.791	449851.812
16+120.000	5545062.492	449858.900
16+140.000	5545081.490	449865.140
16+160.000	5545100.859	449870.104
16+180.000	5545120.587	449873.344

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 10	Хуудас 06

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
16+200.000	5545140.547	449874.406
16+220.000	5545160.481	449872.952
16+240.000	5545180.125	449869.243
16+260.000	5545199.347	449863.740
16+280.000	5545218.136	449856.893
16+300.000	5545236.568	449849.134
16+320.000	5545254.781	449840.871
16+340.000	5545272.934	449832.477
16+360.000	5545291.087	449824.082
16+380.000	5545309.239	449815.687
16+400.000	5545327.394	449807.296
16+420.000	5545345.647	449799.121
16+440.000	5545364.206	449791.676
16+460.000	5545383.230	449785.521
16+480.000	5545402.757	449781.247
16+500.000	5545422.657	449779.386
16+520.000	5545442.646	449779.744
16+540.000	5545462.542	449781.743
16+560.000	5545482.306	449784.801
16+580.000	5545501.990	449788.341
16+600.000	5545521.649	449792.020
16+620.000	5545541.234	449796.070
16+640.000	5545560.663	449800.806
16+660.000	5545579.843	449806.467
16+680.000	5545598.716	449813.081
16+700.000	5545617.234	449820.629
16+720.000	5545635.353	449829.093
16+740.000	5545653.025	449838.453
16+760.000	5545670.208	449848.684
16+780.000	5545686.858	449859.760
16+800.000	5545702.959	449871.621
16+820.000	5545718.638	449884.037
16+840.000	5545734.084	449896.742
16+860.000	5545749.480	449909.508
16+880.000	5545764.875	449922.275
16+900.000	5545780.270	449935.042
16+920.000	5545795.665	449947.808
16+940.000	5545811.060	449960.575
16+960.000	5545826.455	449973.342
16+980.000	5545841.851	449986.109
17+000.000	5545857.246	449998.875
17+020.000	5545872.641	450011.642
17+040.000	5545888.036	450024.409
17+060.000	5545903.431	450037.175
17+080.000	5545918.826	450049.942

КМ+	X	Y
17+100.000	5545934.222	450062.709
17+120.000	5545949.617	450075.476
17+140.000	5545965.012	450088.242
17+160.000	5545980.407	450101.009
17+180.000	5545995.802	450113.776
17+200.000	5546011.197	450126.542
17+220.000	5546026.581	450139.323
17+240.000	5546041.916	450152.162
17+260.000	5546057.199	450165.063
17+280.000	5546072.431	450178.024
17+300.000	5546087.611	450191.046
17+320.000	5546102.738	450204.129
17+340.000	5546117.813	450217.272
17+360.000	5546132.835	450230.475
17+380.000	5546147.805	450243.738
17+400.000	5546162.721	450257.061
17+420.000	5546177.584	450270.444
17+440.000	5546192.393	450283.886
17+460.000	5546207.149	450297.387
17+480.000	5546221.850	450310.947
17+500.000	5546236.497	450324.566
17+520.000	5546251.089	450338.243
17+540.000	5546265.626	450351.979
17+560.000	5546280.109	450365.772
17+580.000	5546294.536	450379.623
17+600.000	5546308.907	450393.532
17+620.000	5546323.223	450407.499
17+640.000	5546337.483	450421.522
17+660.000	5546351.687	450435.602
17+680.000	5546365.834	450449.739
17+700.000	5546379.924	450463.933
17+720.000	5546393.958	450478.183
17+740.000	5546407.934	450492.489
17+760.000	5546421.854	450506.850
17+780.000	5546435.715	450521.267
17+800.000	5546449.519	450535.740
17+820.000	5546463.265	450550.267
17+840.000	5546476.953	450564.850
17+860.000	5546490.582	450579.487
17+880.000	5546504.152	450594.179
17+900.000	5546517.664	450608.924
17+920.000	5546531.117	450623.724
17+940.000	5546544.510	450638.577
17+960.000	5546557.844	450653.484
17+980.000	5546571.118	450668.444

КМ+	X	Y
18+000.000	5546584.332	450683.457
18+020.000	5546597.486	450698.522
18+040.000	5546610.579	450713.640
18+060.000	5546623.612	450728.811
18+080.000	5546636.584	450744.033
18+100.000	5546649.495	450759.307
18+120.000	5546662.345	450774.633
18+140.000	5546675.134	450790.010
18+160.000	5546687.861	450805.438
18+180.000	5546700.526	450820.917
18+200.000	5546713.129	450836.446
18+220.000	5546725.670	450852.026
18+240.000	5546738.149	450867.656
18+260.000	5546750.565	450883.335
18+280.000	5546762.918	450899.064
18+300.000	5546775.208	450914.842
18+320.000	5546787.435	450930.670
18+340.000	5546799.598	450946.546
18+360.000	5546811.698	450962.470
18+380.000	5546823.734	450978.443
18+400.000	5546835.709	450994.462
18+420.000	5546847.668	451010.492
18+440.000	5546859.628	451026.522
18+460.000	5546871.588	451042.553
18+480.000	5546883.547	451058.583
18+500.000	5546895.507	451074.613
18+520.000	5546907.467	451090.643
18+540.000	5546919.426	451106.673
18+560.000	5546931.386	451122.704
18+580.000	5546943.345	451138.734
18+600.000	5546955.305	451154.764
18+620.000	5546967.265	451170.794
18+640.000	5546979.224	451186.824
18+660.000	5546991.184	451202.855
18+680.000	5547003.143	451218.885
18+700.000	5547015.103	451234.915
18+720.000	5547027.063	451250.945
18+740.000	5547039.022	451266.976
18+760.000	5547050.982	451283.006
18+780.000	5547062.942	451299.036
18+800.000	5547074.901	451315.066
18+820.000	5547086.861	451331.096
18+840.000	5547098.820	451347.127
18+860.000	5547110.780	451363.157
18+880.000	5547122.740	451379.187

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 10	Хуудас 07

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
18+900.000	5547134.731	451395.193
18+920.000	5547146.860	451411.096
18+940.000	5547159.238	451426.805
18+960.000	5547171.966	451442.231
18+980.000	5547185.076	451457.334
19+000.000	5547198.560	451472.105
19+020.000	5547212.408	451486.534
19+040.000	5547226.613	451500.612
19+060.000	5547241.166	451514.331
19+080.000	5547256.056	451527.682
19+100.000	5547271.276	451540.656
19+120.000	5547286.816	451553.246
19+140.000	5547302.665	451565.444
19+160.000	5547318.814	451577.241
19+180.000	5547335.253	451588.632
19+200.000	5547351.972	451599.607
19+220.000	5547368.960	451610.162
19+240.000	5547386.206	451620.288
19+260.000	5547403.700	451629.980
19+280.000	5547421.431	451639.232
19+300.000	5547439.388	451648.037
19+320.000	5547457.559	451656.391
19+340.000	5547475.933	451664.289
19+360.000	5547494.499	451671.724
19+380.000	5547513.245	451678.693
19+400.000	5547532.159	451685.191
19+420.000	5547551.230	451691.215
19+440.000	5547570.446	451696.759
19+460.000	5547589.794	451701.822
19+480.000	5547609.262	451706.399
19+500.000	5547628.839	451710.489
19+520.000	5547648.512	451714.087
19+540.000	5547668.269	451717.193
19+560.000	5547688.095	451719.824
19+580.000	5547707.966	451722.092
19+600.000	5547727.860	451724.142
19+620.000	5547747.743	451726.292
19+640.000	5547767.427	451729.802
19+660.000	5547786.768	451734.874
19+680.000	5547805.641	451741.475
19+700.000	5547823.927	451749.563
19+720.000	5547841.508	451759.087
19+740.000	5547858.271	451769.985
19+760.000	5547874.110	451782.189
19+780.000	5547888.923	451795.618

КМ+	X	Y
19+800.000	5547902.616	451810.189
19+820.000	5547915.100	451825.807
19+840.000	5547926.715	451842.088
19+860.000	5547938.304	451858.389
19+880.000	5547949.893	451874.689
19+900.000	5547961.481	451890.990
19+920.000	5547973.070	451907.290
19+940.000	5547984.658	451923.591
19+960.000	5547996.247	451939.891
19+980.000	5548007.835	451956.192
20+000.000	5548019.424	451972.492
20+020.000	5548031.013	451988.793
20+040.000	5548042.601	452005.093
20+060.000	5548054.190	452021.393
20+080.000	5548065.778	452037.694
20+100.000	5548077.367	452053.994
20+120.000	5548088.955	452070.295
20+140.000	5548100.544	452086.595
20+160.000	5548112.133	452102.896
20+180.000	5548123.721	452119.196
20+200.000	5548135.310	452135.497
20+220.000	5548146.898	452151.797
20+240.000	5548158.487	452168.098
20+260.000	5548170.075	452184.398
20+280.000	5548181.664	452200.699
20+300.000	5548193.253	452216.999
20+320.000	5548204.841	452233.299
20+340.000	5548216.430	452249.600
20+360.000	5548228.018	452265.900
20+380.000	5548239.607	452282.201
20+400.000	5548251.195	452298.501
20+420.000	5548262.784	452314.802
20+440.000	5548274.373	452331.102
20+460.000	5548285.961	452347.403
20+480.000	5548297.550	452363.703
20+500.000	5548309.138	452380.004
20+520.000	5548320.727	452396.304
20+540.000	5548332.315	452412.605
20+560.000	5548343.905	452428.905
20+580.000	5548355.501	452445.200
20+600.000	5548367.112	452461.484
20+620.000	5548378.748	452477.751
20+640.000	5548390.417	452493.994
20+660.000	5548402.127	452510.207
20+680.000	5548413.888	452526.384

КМ+	X	Y
20+700.000	5548425.707	452542.517
20+720.000	5548437.594	452558.602
20+740.000	5548449.557	452574.629
20+760.000	5548461.604	452590.594
20+780.000	5548473.743	452606.488
20+800.000	5548485.983	452622.306
20+820.000	5548498.331	452638.038
20+840.000	5548510.796	452653.679
20+860.000	5548523.385	452669.220
20+880.000	5548536.105	452684.654
20+900.000	5548548.964	452699.972
20+920.000	5548561.969	452715.166
20+940.000	5548575.127	452730.228
20+960.000	5548588.444	452745.149
20+980.000	5548601.928	452759.921
21+000.000	5548615.583	452774.533
21+020.000	5548629.417	452788.976
21+040.000	5548643.435	452803.242
21+060.000	5548657.642	452817.319
21+080.000	5548672.042	452831.197
21+100.000	5548686.642	452844.867
21+120.000	5548701.444	452858.316
21+140.000	5548716.452	452871.535
21+160.000	5548731.671	452884.511
21+180.000	5548747.101	452897.235
21+200.000	5548762.736	452909.707
21+220.000	5548778.564	452921.932
21+240.000	5548794.576	452933.916
21+260.000	5548810.761	452945.665
21+280.000	5548827.110	452957.185
21+300.000	5548843.613	452968.483
21+320.000	5548860.262	452979.565
21+340.000	5548877.047	452990.440
21+360.000	5548893.961	453001.113
21+380.000	5548910.995	453011.593
21+400.000	5548928.141	453021.888
21+420.000	5548945.393	453032.006
21+440.000	5548962.743	453041.955
21+460.000	5548980.184	453051.744
21+480.000	5548997.709	453061.381
21+500.000	5549015.312	453070.874
21+520.000	5549032.987	453080.234
21+540.000	5549050.727	453089.468
21+560.000	5549068.527	453098.587
21+580.000	5549086.382	453107.598

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг		
			Зур.инж	Б.Лхагваа		
			Шалгасан	С.Ганхуяг		

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ		Масштаб	
		үгүй	
Бүх хуудас	10	Хуудас	08

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
21+600.000	5549104.286	453116.512
21+620.000	5549122.233	453125.338
21+640.000	5549140.219	453134.086
21+660.000	5549158.238	453142.764
21+680.000	5549176.285	453151.383
21+700.000	5549194.356	453159.952
21+720.000	5549212.447	453168.481
21+740.000	5549230.551	453176.979
21+760.000	5549248.666	453185.457
21+780.000	5549266.785	453193.924
21+800.000	5549284.906	453202.388
21+820.000	5549303.026	453210.853
21+840.000	5549321.147	453219.317
21+860.000	5549339.267	453227.782
21+880.000	5549357.388	453236.246
21+900.000	5549375.508	453244.711
21+920.000	5549393.629	453253.175
21+940.000	5549411.749	453261.640
21+960.000	5549429.870	453270.104
21+980.000	5549447.990	453278.569
22+000.000	5549466.111	453287.033
22+020.000	5549484.231	453295.498
22+040.000	5549502.352	453303.962
22+060.000	5549520.472	453312.426
22+080.000	5549538.593	453320.891
22+100.000	5549556.713	453329.355
22+120.000	5549574.834	453337.820
22+140.000	5549592.954	453346.284
22+160.000	5549611.075	453354.749
22+180.000	5549629.195	453363.213
22+200.000	5549647.316	453371.678
22+220.000	5549665.436	453380.142
22+240.000	5549683.557	453388.607
22+260.000	5549701.677	453397.071
22+280.000	5549719.798	453405.536
22+300.000	5549737.918	453414.000
22+320.000	5549756.039	453422.464
22+340.000	5549774.159	453430.929
22+360.000	5549792.280	453439.393
22+380.000	5549810.395	453447.870
22+400.000	5549828.453	453456.466
22+420.000	5549846.442	453465.206
22+440.000	5549864.361	453474.089
22+460.000	5549882.208	453483.116
22+480.000	5549899.982	453492.285

КМ+	X	Y
22+500.000	5549917.683	453501.596
22+520.000	5549935.308	453511.049
22+540.000	5549952.857	453520.642
22+560.000	5549970.329	453530.375
22+580.000	5549987.722	453540.248
22+600.000	5550005.036	453550.259
22+620.000	5550022.269	453560.409
22+640.000	5550039.421	453570.696
22+660.000	5550056.489	453581.120
22+680.000	5550073.474	453591.680
22+700.000	5550090.374	453602.376
22+720.000	5550107.187	453613.207
22+740.000	5550123.913	453624.171
22+760.000	5550140.551	453635.270
22+780.000	5550157.100	453646.501
22+800.000	5550173.559	453657.864
22+820.000	5550189.926	453669.358
22+840.000	5550206.200	453680.983
22+860.000	5550222.381	453692.738
22+880.000	5550238.467	453704.622
22+900.000	5550254.458	453716.634
22+920.000	5550270.352	453728.774
22+940.000	5550286.149	453741.040
22+960.000	5550301.847	453753.432
22+980.000	5550317.445	453765.950
23+000.000	5550332.943	453778.592
23+020.000	5550348.339	453791.358
23+040.000	5550363.632	453804.246
23+060.000	5550378.822	453817.256
23+080.000	5550393.908	453830.388
23+100.000	5550408.887	453843.639
23+120.000	5550423.761	453857.010
23+140.000	5550438.526	453870.500
23+160.000	5550453.184	453884.107
23+180.000	5550467.732	453897.831
23+200.000	5550482.170	453911.671
23+220.000	5550496.496	453925.626
23+240.000	5550510.711	453939.696
23+260.000	5550524.812	453953.878
23+280.000	5550538.800	453968.173
23+300.000	5550552.673	453982.579
23+320.000	5550566.430	453997.096
23+340.000	5550580.071	454011.723
23+360.000	5550593.594	454026.458
23+380.000	5550607.000	454041.299

КМ+	X	Y
23+400.000	5550620.364	454056.179
23+420.000	5550633.727	454071.059
23+440.000	5550647.091	454085.939
23+460.000	5550660.455	454100.819
23+480.000	5550673.818	454115.699
23+500.000	5550687.182	454130.579
23+520.000	5550700.548	454145.457
23+540.000	5550713.956	454160.297
23+560.000	5550727.485	454175.026
23+580.000	5550741.210	454189.573
23+600.000	5550755.207	454203.859
23+620.000	5550769.544	454217.803
23+640.000	5550784.284	454231.318
23+660.000	5550799.439	454244.368
23+680.000	5550814.936	454257.011
23+700.000	5550830.697	454269.323
23+720.000	5550846.652	454281.383
23+740.000	5550862.733	454293.273
23+760.000	5550878.876	454305.080
23+780.000	5550895.029	454316.874
23+800.000	5550911.179	454328.670
23+820.000	5550927.122	454340.745
23+840.000	5550942.713	454353.271
23+860.000	5550957.940	454366.237
23+880.000	5550972.790	454379.632
23+900.000	5550987.252	454393.447
23+920.000	5551001.313	454407.669
23+940.000	5551015.108	454422.149
23+960.000	5551029.369	454436.169
23+980.000	5551044.180	454449.607
24+000.000	5551059.516	454462.443
24+020.000	5551075.354	454474.654
24+040.000	5551091.667	454486.223
24+060.000	5551108.429	454497.130
24+080.000	5551125.614	454507.358
24+100.000	5551143.195	454516.891
24+120.000	5551161.143	454525.713
24+140.000	5551179.429	454533.810
24+160.000	5551197.928	454541.411
24+180.000	5551216.020	454549.919
24+200.000	5551232.982	454560.488
24+220.000	5551248.388	454573.219
24+240.000	5551261.968	454587.882
24+260.000	5551273.878	454603.943
24+280.000	5551285.148	454620.465

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 10	Хуудас 09
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

КМ+	X	Y
24+300.000	5551296.392	454637.005
24+320.000	5551307.636	454653.545
24+340.000	5551318.880	454670.085
24+360.000	5551330.124	454686.625
24+380.000	5551341.369	454703.164
24+400.000	5551352.613	454719.704
24+420.000	5551363.857	454736.244
24+440.000	5551375.101	454752.784
24+460.000	5551386.346	454769.324
24+480.000	5551397.590	454785.864
24+500.000	5551408.834	454802.404
24+520.000	5551420.078	454818.943
24+540.000	5551431.323	454835.483
24+560.000	5551442.567	454852.023
24+580.000	5551453.811	454868.563
24+600.000	5551465.055	454885.103
24+620.000	5551476.300	454901.643
24+640.000	5551487.535	454918.189
24+660.000	5551498.678	454934.797
24+680.000	5551509.711	454951.478
24+700.000	5551520.632	454968.233
24+720.000	5551531.442	454985.060
24+740.000	5551542.139	455001.959
24+760.000	5551552.723	455018.929
24+780.000	5551563.193	455035.969
24+800.000	5551573.550	455053.079
24+820.000	5551583.794	455070.256
24+840.000	5551593.998	455087.457
24+860.000	5551604.202	455104.658
24+880.000	5551614.526	455121.787
24+900.000	5551625.343	455138.608
24+920.000	5551636.820	455154.986
24+940.000	5551648.943	455170.892
24+960.000	5551661.691	455186.300
24+980.000	5551675.046	455201.186
25+000.000	5551688.985	455215.527
25+020.000	5551703.386	455229.405
25+040.000	5551717.921	455243.142
25+060.000	5551732.266	455257.078
25+080.000	5551746.095	455271.524
25+100.000	5551759.053	455286.753
25+120.000	5551770.805	455302.930
25+140.000	5551781.226	455319.994
25+160.000	5551790.251	455337.836
25+180.000	5551797.820	455356.342

КМ+	X	Y
25+200.000	5551803.887	455375.394
25+220.000	5551808.520	455394.847
25+240.000	5551812.087	455414.524
25+260.000	5551815.022	455434.308
25+280.000	5551817.751	455454.120
25+300.000	5551820.475	455473.934
25+320.000	5551823.198	455493.748
25+340.000	5551825.922	455513.561
25+360.000	5551828.646	455533.375
25+380.000	5551831.369	455553.189
25+400.000	5551834.093	455573.002
25+420.000	5551836.868	455592.809
25+440.000	5551839.863	455612.583
25+460.000	5551843.262	455632.292
25+480.000	5551847.244	455651.890
25+500.000	5551851.945	455671.329
25+520.000	5551857.258	455690.610
25+540.000	5551863.001	455709.767
25+560.000	5551868.991	455728.849
25+580.000	5551875.058	455747.907
25+600.000	5551881.127	455766.964
25+620.000	5551887.196	455786.021
25+640.000	5551893.265	455805.078
25+660.000	5551899.334	455824.135
25+680.000	5551905.402	455843.192
25+700.000	5551911.471	455862.249
25+720.000	5551917.540	455881.305
25+740.000	5551923.609	455900.362
25+760.000	5551929.678	455919.419
25+780.000	5551935.747	455938.476

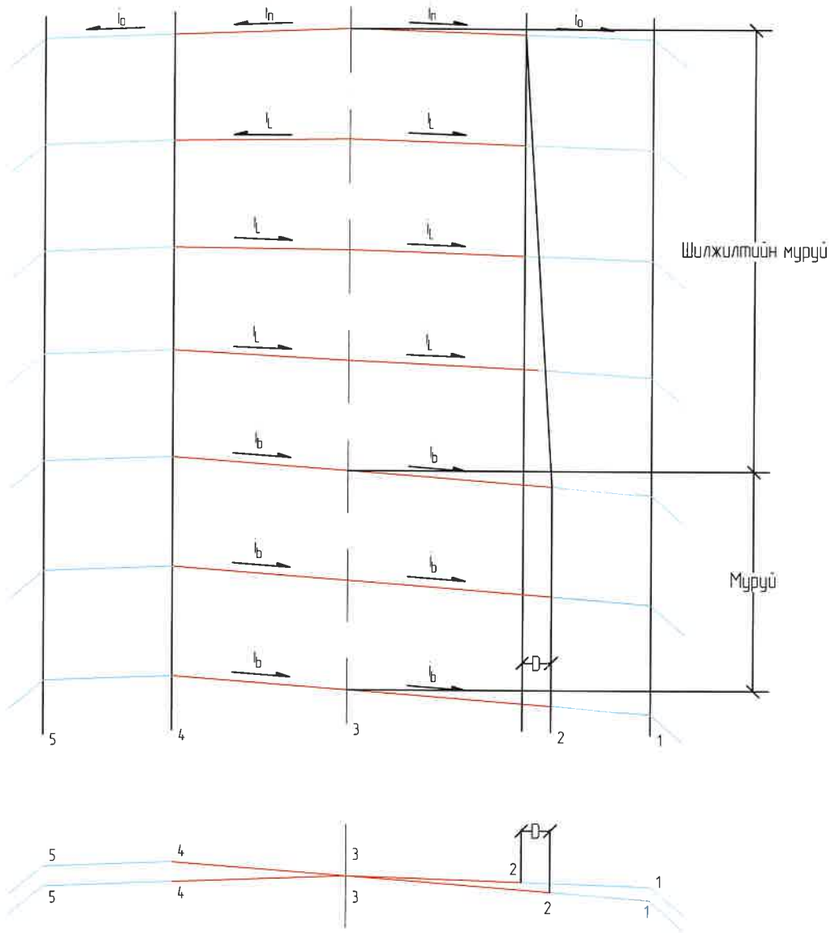
КМ+	X	Y
25+800.000	5551941.815	455957.533
25+820.000	5551947.884	455976.590
25+840.000	5551953.950	455995.648
25+860.000	5551959.948	456014.728
25+880.000	5551965.750	456033.868
25+900.000	5551971.224	456053.104
25+920.000	5551976.236	456072.465
25+940.000	5551980.653	456091.970
25+960.000	5551984.335	456111.627
25+980.000	5551987.142	456131.427
26+000.000	5551988.934	456151.344
26+020.000	5551989.569	456171.331
26+040.000	5551988.910	456191.316
26+060.000	5551986.823	456211.202
26+080.000	5551983.206	456230.867
26+100.000	5551978.130	456250.208
26+120.000	5551971.751	456269.159
26+140.000	5551964.224	456287.686
26+160.000	5551955.701	456305.777
26+180.000	5551946.327	456323.442
26+200.000	5551936.241	456340.711
26+220.000	5551925.574	456357.628
26+240.000	5551914.452	456374.250
26+260.000	5551902.994	456390.642
26+280.000	5551891.316	456406.878
26+300.000	5551879.529	456423.036
26+320.000	5551867.724	456439.181
26+340.000	5551855.919	456455.325
26+360.000	5551844.114	456471.470
26+380.000	5551832.310	456487.614
26+398.039	5551821.662	456502.176

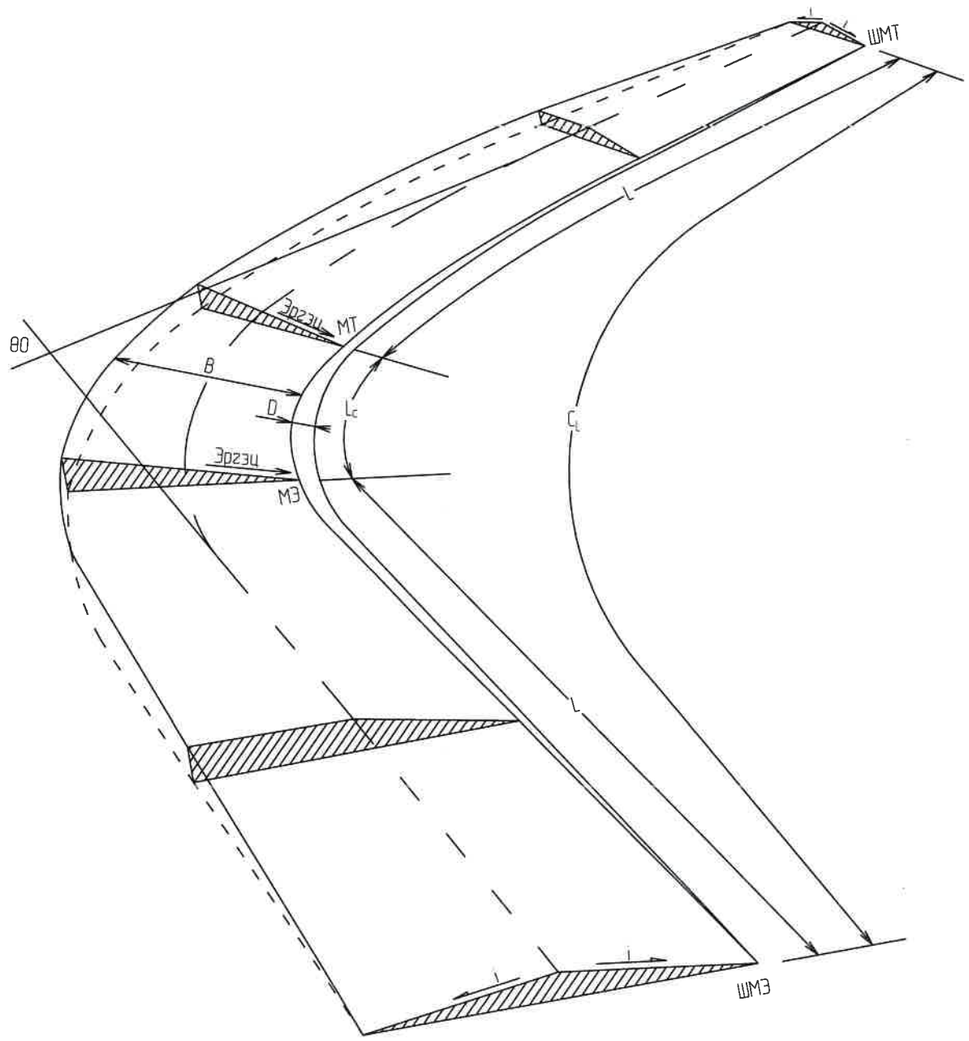
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.39КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 10	Хуудас 10
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

БОСООО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ЭРГЭЦ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН БҮДҮҮВЧ





Тайлбар:

B – Зорчих хэсгийн өргөн
D – Өргөсөлт
L – Шилжилтийн муруйн урт
i_0 – Хөвөөний хөндлөн хэвгий
i_n – Хучлагын хөндлөн хэвгий
i_L – Хучлагын хөндлөн хэвгийн өөрчлөлт
i_b – Хучлагын хамгийн их хөндлөн хэвгий
Lc – Үндсэн муруйн урт
CL – Муруйн нийт урт

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 19	Хуудас 1
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ

Босоо муруйн эхлэл, КМ	Босоо муруйн төгсгөл, КМ	Радиус, м	Дагуу налуу, ‰	Элементүүдийн урт, м
0+000.000	0+066.925	–	12	66.92
0+066.925	0+385.586	10000		318.66
0+385.586	0+414.507	–	-20	28.92
0+414.507	0+505.507	-7000		91.00
0+505.507	0+633.734	–	-7	128.23
0+633.734	0+926.169	10000		292.44
0+926.169	0+950.200	–	-36	24.03
0+950.200	1+051.461	-10000		101.26
1+051.461	1+099.093	–	-26	47.63
1+099.093	1+297.919	10000		198.83
1+297.919	1+334.397	–	-46	36.48
1+334.397	1+434.397	-5000		100.00
1+434.397	1+522.352	–	-26	87.96
1+522.352	1+722.352	-49999.95		200.00
1+722.352	1+838.295	–	-22	115.94
1+838.295	1+988.295	-49999.94		150.00
1+988.295	2+129.721	–	-19	141.43
2+129.721	2+309.721	-19999.98		180.00
2+309.721	2+485.251	–	-10	175.53
2+485.251	2+595.250	9999.99		110.00
2+595.250	2+708.515	–	-21	113.26
2+708.515	2+848.515	-20000		140.00
2+848.515	2+945.282	–	-14	96.77
2+945.282	3+055.282	10000		110.00
3+055.282	3+119.147	–	-25	63.87
3+119.147	3+261.647	-5000		142.50
3+261.647	3+272.097	–	4	10.45
3+272.097	3+394.011	-7500		121.91
3+394.011	3+427.656	–	20	33.64
3+427.656	3+755.209	10000		327.55
3+755.209	3+935.326	–	-13	180.12
3+935.326	4+079.468	-7500		144.14
4+079.468	4+104.707	–	6	25.24
4+104.707	4+486.896	10000		382.19
4+486.896	5+073.707	–	-32	586.81
5+073.707	5+323.707	62499.94		250.00
5+323.707	5+500.890	–	-36	177.18
5+500.890	5+700.889	-49999.94		200.00
5+700.889	5+729.677	–	-32	28.79
5+729.677	5+949.677	-19999.98		220.00
5+949.677	6+125.172	–	-21	175.49
6+125.172	6+267.672	-25000		142.50
6+267.672	6+865.771	–	-15	598.10
6+865.771	7+012.298	50000		146.53
7+012.298	7+371.863	–	-18	359.56
7+371.863	7+667.376	-20000		295.51
7+667.376	8+369.906	–	-3	702.53

Босоо муруйн эхлэл, КМ	Босоо муруйн төгсгөл, КМ	Радиус, м	Дагуу налуу, ‰	Элементүүдийн урт, м
8+369.906	8+725.357	10000		355.45
8+725.357	8+735.455	–	-39	10.1
8+735.455	8+945.455	-7000		210
8+945.455	9+108.212	–	-9	162.76
9+108.212	9+358.212	-20000		250
9+358.212	9+436.625	–	4	78.41
9+436.625	9+590.625	20000		154
9+590.625	11+237.169	–	-4	1646.54
11+237.169	11+365.169	80000		128
11+365.169	14+745.230	–	-6	3380.06
14+745.230	14+854.811	-80000		109.58
14+854.811	15+819.192	–	-4	964.38
15+819.192	15+929.890	10000		110.7
15+929.890	16+026.115	–	-16	96.22
16+026.115	16+221.115	-10000		195
16+221.115	16+400.552	–	4	179.44
16+400.552	16+600.552	20000		200
16+600.552	16+658.289	–	-6	57.74
16+658.289	16+858.289	-20000		200
16+858.289	16+947.115	–	4	88.83
16+947.115	17+139.615	25000		192.5
17+139.615	22+372.106	–	-4	5232.49
22+372.106	22+544.106	40000		172
22+544.106	22+657.980	–	-8	113.87
22+657.980	22+887.980	-20000		230
22+887.980	22+965.671	–	3	77.69
22+965.671	23+195.671	20000		230
23+195.671	23+959.936	–	-8	764.27
23+959.936	24+179.936	-20000		220
24+179.936	24+240.476	–	3	60.54
24+240.476	24+370.476	20000		130
24+370.476	25+270.704	–	-3	900.23
25+270.704	25+370.704	-50000		100
25+370.704	26+398.039	–	-2	1027.34

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг					үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 2	

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-1 КМ 0+612.301									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
8°24'06"	1000	118.42	118.42	-30	0.00	0+479.606	0+598.021	0+626.245	0+744.660

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
0+460.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	986.710	986.740	986.820	986.740	986.710
0+479.606	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	986.473	986.503	986.583	986.503	986.473
0+480.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	986.469	986.499	986.578	986.498	986.468
0+500.000	1.59	11	4.00	11	4.00	22	1.59	23	986.330	986.348	986.394	986.307	986.270
0+505.507	1.61	9	4.00	9	4.00	22	1.61	24	986.302	986.317	986.353	986.265	986.225
0+520.000	1.67	3	4.00	3	4.00	23	1.67	27	986.235	986.240	986.252	986.158	986.113
0+521.355	1.69	40	4.00	20	4.00	20	1.69	40	986.095	986.162	986.242	986.162	986.095
0+531.355	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	986.052	986.092	986.172	986.092	986.012
0+538.814	2.00	14	4.00	14	4.00	20	2.00	40	986.034	986.063	986.120	986.040	985.960
0+540.000	2.00	14	4.00	14	4.00	20	2.00	40	986.031	986.058	986.112	986.032	985.952
0+558.021	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	985.986	985.986	985.986	985.906	985.826
0+560.000	2.00	-1	4.00	-1	4.00	20	2.00	40	985.981	985.978	985.972	985.892	985.812
0+580.000	2.00	-16	4.00	-16	4.00	20	2.00	40	985.931	985.898	985.832	985.752	985.672
0+584.688	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	985.919	985.879	985.799	985.719	985.639
0+598.021	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.886	985.826	985.706	985.586	985.506
Муруйн эхлэл													
0+598.021	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.886	985.826	985.706	985.586	985.506
0+600.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.872	985.812	985.692	985.572	985.492
0+620.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.732	985.672	985.552	985.432	985.352
0+626.245	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.688	985.628	985.508	985.388	985.308
Муруйн төгсгөл													
0+626.245	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.688	985.628	985.508	985.388	985.308
0+633.734	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.636	985.576	985.456	985.336	985.256
0+640.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.590	985.530	985.410	985.290	985.210
0+660.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.417	985.357	985.237	985.117	985.037
0+680.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.205	985.145	985.025	984.905	984.825
0+685.452	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	985.140	985.080	984.960	984.840	984.760
0+700.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	984.952	984.892	984.772	984.652	984.572
0+720.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	984.660	984.600	984.480	984.360	984.280
0+740.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	984.327	984.267	984.147	984.027	983.947
0+744.660	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	984.064	984.064	984.064	984.064	984.064
0+760.000	2.00	8	4.00	8	4.00	-8	2.00	-8	983.729	983.744	983.775	983.805	983.821

ӨО-2 КМ 0+953.966									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-54°44'44"	270	136.35	136.35	-60	0.90	0+744.660	0+881.014	1+002.642	1+138.996

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хаяа		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
0+740.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	984.327	984.267	984.147	984.027	983.947
0+744.660	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	984.064	984.064	984.064	984.064	984.064
0+760.000	2.00	8	4.00	8	4.00	-8	2.00	-8	983.729	983.744	983.775	983.805	983.821
0+763.068	2.00	9	4.00	9	4.00	-9	2.00	-9	983.659	983.677	983.714	983.751	983.769
0+780.000	1.96	18	4.04	18	4.00	-18	2.00	-18	983.256	983.291	983.362	983.433	983.468
0+800.000	1.80	28	4.20	28	4.00	-28	2.00	-28	982.744	982.793	982.910	983.020	983.076
0+820.000	1.57	38	4.43	38	4.00	-38	2.00	-38	982.191	982.250	982.417	982.568	982.643
0+840.000	1.34	48	4.66	48	4.00	-48	2.00	-48	981.599	981.663	981.885	982.075	982.171
0+860.000	1.17	58	4.83	58	4.00	-58	2.00	-58	980.966	981.033	981.312	981.543	981.658
0+864.660	1.14	60	4.86	60	4.00	-60	2.00	-60	980.813	980.881	981.173	981.413	981.533
0+880.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	980.339	980.406	980.699	980.940	981.060
0+881.014	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	980.307	980.373	980.667	980.907	981.027
Муруйн эхлэл													
0+881.014	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	980.307	980.373	980.667	980.907	981.027
0+900.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	979.687	979.753	980.047	980.287	980.407
0+920.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	978.994	979.060	979.354	979.594	979.714
0+926.169	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	978.773	978.839	979.133	979.373	979.493
0+940.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	978.271	978.337	978.631	978.871	978.991
0+950.200	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	977.902	977.968	978.262	978.502	978.622
0+960.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	977.551	977.617	977.911	978.151	978.271
0+980.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	976.866	976.932	977.226	977.466	977.586
1+000.000	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	976.221	976.287	976.581	976.821	976.941
1+002.642	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	976.139	976.205	976.499	976.739	976.859
Муруйн төгсгөл													
1+002.642	1.10	60	4.90	60	4.00	-60	2.00	-60	976.139	976.205	976.499	976.739	976.859
1+020.000	1.15	47	4.85	47	4.00	-47	2.00	-47	975.694	975.748	975.976	976.164	976.257
1+040.000	1.31	40	4.70	32	4.00	-32	2.00	-32	975.208	975.260	975.410	975.538	975.602
1+051.461	1.43	40	4.57	23	4.00	-23	2.00	-23	974.940	974.998	975.104	975.198	975.245
1+055.975	1.48	40	4.52	20	4.00	-20	2.00	-20	974.837	974.896	974.987	975.067	975.107
1+060.000	1.53	40	4.47	20	4.00	-17	2.00	-17	974.731	974.792	974.881	974.949	974.983
1+080.000	1.76	40	4.24	20	4.00	-2	2.00	-2	974.204	974.274	974.359	974.367	974.371
1+082.642	1.79	40	4.21	20	4.00	0	2.00	0	974.134	974.206	974.290	974.290	974.290
1+099.093	1.93	40	4.07	20	4.00	12	2.00	12	973.702	973.779	973.860	973.811	973.786
1+100.000	1.93	40	4.07	20	4.00	13	2.00	13	973.678	973.755	973.837	973.785	973.759
1+109.309	1.98	40	4.02	20	4.00	20	2.00	20	973.429	973.508	973.588	973.508	973.468
1+119.309	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	973.152	973.232	973.312	973.232	973.152
1+120.000	2.00	26	4.00	26	4.00	9	2.00	9	973.139	973.190	973.293	973.257	973.239
1+120.588	2.00	25	4.00	25	4.00	9	2.00	9	973.124	973.174	973.276	973.239	973.221
1+138.996	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	972.629	972.659	972.739	972.659	972.629
1+140.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	972.598	972.628	972.708	972.628	972.598

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
Захирал	О.Чинзориг		
Зур.инж	Б.Лхагваа		
Шалгасан	С.Ганхуяг		

БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

Масштаб: үгүй

Бүх хуудас 19 Хуудас 3

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+ Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
11°59'12"	1500	313.81	313.81	-25	0.00	2+214.444	2+528.252	2+528.252	2+842.060

РК+	Зүүн Хөвөө Өргөн, м	Зүүн Хөвөө Хэвгий, ‰	Зүүн Зорчих хэсэг Өргөн, м	Зүүн Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Зорчих хэсэг Өргөн, м	Баруун Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Хөвөө Өргөн, м	Баруун Хөвөө Хэвгий, ‰	Өндөржилт, м Зүүн Далангийн ирмэг	Зүүн Зорчих хэсгийн ирмэг	Тэнхлэг	Баруун Зорчих хэсгийн ирмэг	Баруун Далангийн ирмэг
2+200.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	944.692	944.722	944.802	944.722	944.692
2+214.444	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	944.473	944.503	944.583	944.503	944.473
2+220.000	1.51	19	4.00	19	4.00	20	1.51	20	944.396	944.425	944.502	944.421	944.391
2+240.000	1.54	16	4.00	16	4.00	20	1.54	22	944.132	944.157	944.222	944.140	944.107
2+260.000	1.57	13	4.00	13	4.00	21	1.57	23	943.887	943.908	943.962	943.879	943.843
2+280.000	1.60	11	4.00	11	4.00	21	1.60	24	943.663	943.680	943.723	943.638	943.600
2+300.000	1.64	8	4.00	8	4.00	21	1.64	25	943.459	943.472	943.503	943.417	943.376
2+309.721	1.65	6	4.00	6	4.00	22	1.65	26	943.368	943.378	943.403	943.317	943.274
2+320.000	1.67	5	4.00	5	4.00	22	1.67	27	943.273	943.281	943.301	943.214	943.169
2+340.000	1.70	2	4.00	2	4.00	22	1.70	28	943.089	943.093	943.101	943.013	942.965
2+360.000	1.73	-1	4.00	-1	4.00	22	1.73	29	942.906	942.904	942.901	942.811	942.761
2+380.000	1.76	-4	4.00	-4	4.00	23	1.76	31	942.722	942.716	942.701	942.610	942.556
2+400.000	1.80	-7	4.00	-7	4.00	23	1.80	32	942.539	942.527	942.501	942.409	942.352
2+420.000	1.83	-9	4.00	-9	4.00	23	1.83	33	942.356	942.338	942.301	942.207	942.147
2+440.000	1.86	-12	4.00	-12	4.00	24	1.86	34	942.173	942.150	942.101	942.006	941.942
2+449.800	2.00	16	4.00	5	4.00	22	2.00	37	941.951	941.982	942.003	941.916	941.841
2+458.252	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	941.758	941.838	941.918	941.838	941.758
2+460.000	2.00	37	4.00	20	4.00	20	2.00	40	941.748	941.821	941.901	941.821	941.741
2+468.252	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	941.698	941.738	941.818	941.738	941.658
2+480.000	2.00	11	4.00	11	4.00	20	2.00	40	941.633	941.656	941.701	941.621	941.541
2+485.251	2.00	7	4.00	7	4.00	20	2.00	40	941.605	941.619	941.648	941.568	941.488
2+494.919	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	941.547	941.547	941.547	941.467	941.387
2+500.000	2.00	-4	4.00	-4	4.00	20	2.00	40	941.513	941.505	941.490	941.410	941.330
2+520.000	2.00	-19	4.00	-19	4.00	20	2.00	40	941.353	941.315	941.240	941.160	941.080
2+521.585	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	941.339	941.299	941.219	941.139	941.059
Муруйн төгсгөл													
2+528.252	2.00	-25	4.00	-25	4.00	25	2.00	40	941.276	941.226	941.126	941.026	940.946
2+534.919	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	941.148	941.108	941.028	940.948	940.868
2+540.000	2.00	-16	4.00	-16	4.00	20	2.00	40	941.048	941.015	940.951	940.871	940.791
2+560.000	2.00	-1	4.00	-1	4.00	20	2.00	40	940.628	940.626	940.621	940.541	940.461
2+561.585	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	940.593	940.593	940.593	940.513	940.433
2+580.000	2.00	14	4.00	14	4.00	20	2.00	40	940.169	940.196	940.252	940.172	940.092
2+588.252	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	939.968	940.008	940.088	940.008	939.928
2+595.250	2.00	34	4.00	20	4.00	20	2.00	40	939.795	939.863	939.943	939.863	939.783
2+598.252	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	939.720	939.800	939.880	939.800	939.720
2+600.000	2.00	-15	4.00	-15	4.00	24	2.00	35	939.932	939.902	939.843	939.748	939.677
2+606.704	2.00	-14	4.00	-14	4.00	24	2.00	35	939.785	939.758	939.703	939.608	939.538
2+620.000	1.85	-12	4.00	-12	4.00	24	1.85	34	939.493	939.471	939.423	939.329	939.266
2+640.000	1.82	-9	4.00	-9	4.00	23	1.82	33	939.056	939.039	939.003	938.910	938.851
2+660.000	1.79	-6	4.00	-6	4.00	23	1.79	32	938.619	938.608	938.583	938.492	938.435
2+680.000	1.76	-3	4.00	-3	4.00	23	1.76	30	938.182	938.176	938.163	938.073	938.020
2+700.000	1.73	0	4.00	0	4.00	22	1.73	29	937.745	937.745	937.743	937.654	937.604
2+708.515	1.71	1	4.00	1	4.00	22	1.71	29	937.560	937.561	937.565	937.476	937.427
2+720.000	1.69	3	4.00	3	4.00	22	1.69	28	937.312	937.317	937.327	937.239	937.192
2+740.000	1.66	5	4.00	5	4.00	22	1.66	27	936.898	936.907	936.928	936.842	936.798
2+760.000	1.63	8	4.00	8	4.00	21	1.63	25	936.503	936.517	936.550	936.464	936.423
2+780.000	1.60	11	4.00	11	4.00	21	1.60	24	936.129	936.147	936.191	936.107	936.069
2+800.000	1.57	14	4.00	14	4.00	21	1.57	23	935.775	935.797	935.853	935.770	935.734
2+820.000	1.54	17	4.00	17	4.00	20	1.54	21	935.441	935.467	935.534	935.453	935.420
2+840.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	935.127	935.157	935.236	935.155	935.125
2+842.060	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	935.096	935.126	935.206	935.126	935.096
2+848.515	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	935.005	935.035	935.115	935.035	935.005

Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+ Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
50°03'21"	100	87.36	87.36	-60	1.80	4+092.789	4+180.153	4+180.153	4+267.517

РК+	Зүүн Хөвөө Өргөн, м	Зүүн Хөвөө Хэвгий, ‰	Зүүн Зорчих хэсэг Өргөн, м	Зүүн Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Зорчих хэсэг Өргөн, м	Баруун Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Хөвөө Өргөн, м	Баруун Хөвөө Хэвгий, ‰	Өндөржилт, м Зүүн Далангийн ирмэг	Зүүн Зорчих хэсгийн ирмэг	Тэнхлэг	Баруун Зорчих хэсгийн ирмэг	Баруун Далангийн ирмэг
4+064.123	1.61	40	4.00	20	4.00	20	1.61	40	928.657	928.721	928.801	928.721	928.657
4+074.123	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	928.730	928.770	928.850	928.770	928.690
4+079.468	2.00	16	4.00	16	4.00	20	2.00	40	928.785	928.817	928.881	928.801	928.721
4+080.000	2.00	16	4.00	16	4.00	20	2.00	40	928.791	928.822	928.884	928.804	928.724
4+092.789	2.00	6	4.00	6	4.00	20	2.00	40	928.928	928.940	928.964	928.884	928.804
4+097.157	2.00	3	4.00	3	4.00	20	2.00	40	928.975	928.980	928.991	928.911	928.831
4+100.000	2.00	1	4.00	1	4.01	20	1.99	40	929.005	929.006	929.009	928.929	928.849
4+100.789	2.00	0	4.00	0	4.01	20	1.99	40	929.014	929.014	929.014	928.934	928.854
4+104.707	2.00	-3	4.00	-3	4.04	20	1.96	40	929.056	929.050	929.038	928.957	928.879
4+120.000	2.00	-14	4.00	-14	4.32	20	1.68	40	929.208	929.179	929.122	929.035	928.968
4+127.456	2.00	-20	4.00	-20	4.53	20	1.47	40	929.274	929.234	929.154	929.063	929.004
4+140.000	2.00	-29	4.00	-29	4.95	29	1.05	40	929.372	929.313	929.195	929.050	929.008
4+160.000	2.00	-44	4.00	-44	5.55	44	1.00	44	929.496	929.407	929.229	928.983	928.938
4+166.896	2.00	-50	4.00	-50	5.69	50	1.00	50	929.529	929.430	929.232	928.949	928.900
4+180.000	2.00	-59	4.00	-59	5.80	59	1.00	59	929.579	929.461	929.223	928.878	928.819
Муруйн төгсгөл													
4+180.153	2.00	-60	4.00	-60	5.80	60	1.00	60	929.580	929.461	929.223	928.877	928.818
4+180.789	2.00	-60	4.00	-60	5.80	60	1.00	60	929.582	929.462	929.222	928.874	928.814
4+200.000	2.00	-60	4.00	-60	5.56	60	1.00	60	929.537	929.417	929.177	928.843	928.783
4+216.673	2.00	-60	4.00	-60	5.07	60	1.00	60	929.468	929.348	929.108	928.804	928.744
4+220.000	2.00	-57	4.00	-57	4.96	57	1.04	57	929.434	929.320	929.091	928.807	928.747
4+240.000	2.00	-41	4.00	-41	4.32	41	1.68	41	929.210	929.128	928.964	928.787	928.718
4+260.000	2.00	-25	4.00	-25	4.01	25	1.99	40	928.947	928.897	928.798	928.699	928.619
4+263.149	2.00	-22	4.00	-22	4.00	22	2.00	40	928.902	928.857	928.768	928.679	928.599
4+267.517	2.00	-19	4.00	-19	4.00	20	2.00	40	928.837	928.800	928.725	928.645	928.565
4+270.410	2.00	-16	4.00	-16	4.00	16	2.00	40	928.794	928.761	928.696	928.631	928.551
4+280.000	2.00	-8	4.00	-8	4.00	8	2.00	21	928.643	928.626	928.592	928.558	928.516
4+290.410	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	928.469	928.469	928.469	928.469	928.469

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 4

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ПК-5 км 4+455.100									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-57°28'52"	200	63.37	63.37	-60	1.10	4+313.302	4+376.673	4+513.949	4+577.319

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
4+300.000	2.00	19	4.00	7	4.00	-7	2.00	-7	928.281	928.319	928.346	928.372	928.386
4+310.410	2.00	40	4.00	14	4.00	-14	2.00	-14	928.066	928.146	928.202	928.257	928.285
4+313.302	2.00	40	4.00	20	4.00	-16	2.00	-16	928.000	928.080	928.160	928.223	928.255
4+319.639	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	927.904	927.984	928.065	928.146	928.187
4+320.000	2.00	40	4.00	21	4.00	-21	2.00	-21	927.897	927.977	928.059	928.142	928.183
4+340.000	1.69	40	4.31	34	4.00	-34	2.00	-34	927.517	927.585	927.733	927.871	927.940
4+360.000	1.12	48	4.88	48	4.00	-48	2.00	-48	927.077	927.131	927.367	927.561	927.657
4+376.673	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	926.665	926.725	927.031	927.271	927.391
Муруйн эхлэл													
4+376.673	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	926.665	926.725	927.031	927.271	927.391
4+380.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	926.595	926.655	926.961	927.201	927.321
4+400.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	926.149	926.209	926.515	926.755	926.875
4+420.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	925.662	925.722	926.028	926.268	926.388
4+440.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	925.136	925.196	925.502	925.742	925.862
4+460.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	924.570	924.630	924.936	925.176	925.296
4+480.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	923.964	924.024	924.330	924.570	924.690
4+486.896	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	923.746	923.806	924.112	924.352	924.472
4+500.000	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	923.326	923.386	923.692	923.932	924.052
4+513.949	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	922.880	922.940	923.246	923.486	923.606
Муруйн төгсгөл													
4+513.949	1.00	60	5.10	60	4.00	-60	2.00	-60	922.880	922.940	923.246	923.486	923.606
4+520.000	1.00	52	5.07	52	4.00	-52	2.00	-52	922.734	922.786	923.052	923.262	923.367
4+540.000	1.38	40	4.62	27	4.00	-27	2.00	-27	922.230	922.285	922.412	922.522	922.577
4+545.949	1.55	40	4.45	20	4.00	-20	2.00	-20	922.071	922.133	922.222	922.302	922.342
4+560.000	1.90	40	4.10	20	4.00	-2	2.00	-2	921.614	921.690	921.772	921.782	921.787
4+561.949	1.93	40	4.07	20	4.00	0	2.00	0	921.551	921.628	921.710	921.710	921.710
4+570.982	2.00	40	4.00	20	4.00	11	2.00	11	921.261	921.341	921.421	921.376	921.353
4+577.319	1.65	40	4.00	20	4.00	19	1.65	20	921.072	921.138	921.218	921.141	921.108
4+577.949	1.61	40	4.00	20	4.00	20	1.61	21	921.053	921.118	921.198	921.118	921.084
4+580.000	1.50	40	4.00	20	4.00	20	1.50	24	920.992	921.052	921.132	921.052	921.016
4+587.949	1.50	40	4.00	20	4.00	20	1.50	40	920.738	920.798	920.878	920.798	920.738

ПК-6 км 4+893.817													
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
4°58'48"	1500	43.48	43.48	-30	0.00	4+806.846	4+850.327	4+937.221	4+980.702

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
4+796.846	1.50	40	4.00	20	4.00	20	1.50	40	914.053	914.113	914.193	914.113	914.053
4+800.000	1.50	34	4.00	20	4.00	20	1.50	40	913.962	914.012	914.092	914.012	913.952
4+806.846	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	913.753	913.793	913.873	913.793	913.713
4+820.000	2.00	5	4.00	5	4.00	20	2.00	40	913.423	913.433	913.452	913.372	913.292
4+824.238	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	913.317	913.317	913.317	913.237	913.157
4+839.457	2.00	-17	4.00	-17	4.00	20	2.00	40	912.935	912.900	912.830	912.750	912.670
4+840.000	2.00	-18	4.00	-18	4.00	20	2.00	40	912.921	912.885	912.812	912.732	912.652
4+841.631	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	912.880	912.840	912.760	912.680	912.600
4+850.327	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	912.662	912.602	912.482	912.362	912.282
Муруйн эхлэл													
4+850.327	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	912.662	912.602	912.482	912.362	912.282
4+860.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	912.352	912.292	912.172	912.052	911.972
4+880.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	911.712	911.652	911.532	911.412	911.332
4+900.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	911.072	911.012	910.892	910.772	910.692
4+920.000	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	910.432	910.372	910.252	910.132	910.052
4+937.221	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	909.881	909.821	909.701	909.581	909.501
Муруйн төгсгөл													
4+937.221	2.00	-30	4.00	-30	4.00	30	2.00	40	909.881	909.821	909.701	909.581	909.501
4+940.000	2.00	-28	4.00	-28	4.00	28	2.00	40	909.780	909.724	909.612	909.501	909.421
4+948.091	2.00	-22	4.00	-22	4.00	22	2.00	40	909.484	909.441	909.353	909.266	909.186
4+950.554	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	909.394	909.354	909.274	909.194	909.114
4+960.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	909.092	909.052	908.972	908.892	908.812
4+980.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	908.452	908.412	908.332	908.252	908.172
4+980.702	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	908.430	908.390	908.310	908.230	908.150
4+996.941	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	907.910	907.870	907.790	907.710	907.630

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 19	Хуудас 5
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-7 КМ 5+087.574									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
10°09'14"	700	89.29	89.29	-40	0.50	4+980.702	5+069.995	5+104.755	5+194.048

РК+	Зүүн				Баруун				Өндержилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
4+980.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	908.452	908.412	908.332	908.252	908.172
4+980.702	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	908.430	908.390	908.310	908.230	908.150
4+996.941	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	907.910	907.870	907.790	907.710	907.630
5+000.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	907.812	907.772	907.692	907.612	907.532
5+011.955	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	907.430	907.390	907.310	907.230	907.150
5+020.000	2.00	-20	4.00	-20	4.02	20	1.98	40	907.172	907.132	907.052	906.972	906.893
5+040.000	2.00	-20	4.00	-20	4.24	20	1.76	40	906.532	906.492	906.412	906.327	906.257
5+043.328	2.00	-20	4.00	-20	4.28	20	1.72	40	906.426	906.386	906.306	906.220	906.151
5+060.000	2.00	-33	4.00	-33	4.46	33	1.54	40	905.967	905.902	905.772	905.627	905.566
5+069.995	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	905.692	905.612	905.452	905.272	905.212
Муруйн эхлэл													
5+069.995	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	905.692	905.612	905.452	905.272	905.212
5+073.707	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	905.574	905.494	905.334	905.154	905.094
5+080.000	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	905.372	905.292	905.132	904.952	904.892
5+100.000	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	904.727	904.647	904.487	904.307	904.247
5+104.755	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	904.572	904.492	904.332	904.152	904.092
Муруйн төгсгөл													
5+104.755	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	904.572	904.492	904.332	904.152	904.092
5+120.000	2.00	-40	4.00	-40	4.42	40	1.58	40	904.075	903.995	903.835	903.658	903.595
5+126.089	2.00	-40	4.00	-40	4.35	40	1.65	40	903.875	903.795	903.635	903.461	903.395
5+140.000	2.00	-30	4.00	-30	4.17	30	1.83	40	903.354	903.295	903.177	903.054	902.981
5+152.755	2.00	-20	4.00	-20	4.04	20	1.96	40	902.874	902.834	902.754	902.673	902.595
5+160.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	902.633	902.593	902.513	902.433	902.353
5+162.796	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	902.539	902.499	902.419	902.339	902.259
5+180.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	901.962	901.922	901.842	901.762	901.682
5+194.048	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	901.487	901.447	901.367	901.287	901.207
5+200.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	901.285	901.245	901.165	901.085	901.005
5+200.222	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	901.277	901.237	901.157	901.077	900.997

ӨО-8 КМ 5+291.718									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
4°53'32"	800	68.31	68.31	-35	0.40	5+223.382	5+291.688	5+291.688	5+359.995

РК+	Зүүн				Баруун				Өндержилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
5+220.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	900.601	900.561	900.481	900.401	900.321
5+223.382	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	900.485	900.445	900.365	900.285	900.205
5+240.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	899.911	899.871	899.791	899.711	899.631
5+247.688	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	899.644	899.604	899.524	899.444	899.364
5+250.705	2.00	-22	4.00	-22	4.00	22	2.00	40	899.553	899.508	899.419	899.330	899.250
5+260.000	2.00	-29	4.00	-29	4.05	29	1.95	40	899.270	899.211	899.095	898.976	898.898
5+267.688	2.00	-35	4.00	-35	4.15	35	1.85	40	899.035	898.965	898.825	898.680	898.606
5+280.000	2.00	-35	4.00	-35	4.32	35	1.68	40	898.602	898.532	898.392	898.240	898.173
Муруйн төгсгөл													
5+291.688	2.00	-35	4.00	-35	4.40	35	1.60	40	898.188	898.118	897.978	897.824	897.760
5+300.000	2.00	-28	4.00	-28	4.36	28	1.64	40	897.852	897.796	897.683	897.559	897.494
5+310.317	2.00	-20	4.00	-20	4.23	20	1.77	40	897.434	897.394	897.314	897.230	897.159
5+320.000	2.00	-12	4.00	-12	4.09	20	1.91	40	897.040	897.016	896.967	896.885	896.809
5+323.707	2.00	-9	4.00	-9	4.05	20	1.95	40	896.889	896.870	896.834	896.753	896.674
5+332.672	2.00	-2	4.00	-2	4.00	20	2.00	40	896.523	896.519	896.511	896.431	896.351
5+335.156	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	896.421	896.421	896.421	896.341	896.261
5+340.000	2.00	4	4.00	4	4.00	20	2.00	40	896.224	896.231	896.247	896.167	896.087
5+355.000	2.00	16	4.00	16	4.00	20	2.00	40	895.611	895.643	895.707	895.627	895.547
5+359.995	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	895.407	895.447	895.527	895.447	895.367
5+360.000	1.50	20	4.00	20	4.88	20	1.50	40	895.417	895.447	895.527	895.430	895.370
5+369.995	1.50	40	4.00	20	6.62	20	1.50	40	895.027	895.087	895.167	895.035	894.975

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 6

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-9 КМ 8+499.518								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+		
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
14°19'19"	1600	399.94	399.94	-25	0.00	8+098.108	8+498.051	8+498.051	8+897.994

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
8+080.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	847.730	847.760	847.840	847.760	847.730
8+098.108	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	847.667	847.697	847.777	847.697	847.667
8+100.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	847.662	847.692	847.771	847.691	847.660
8+120.000	1.53	18	4.00	18	4.00	20	1.53	21	847.605	847.631	847.702	847.620	847.588
8+140.000	1.55	15	4.00	15	4.00	21	1.55	22	847.548	847.571	847.632	847.550	847.516
8+160.000	1.58	13	4.00	13	4.00	21	1.58	23	847.491	847.511	847.563	847.480	847.444
8+180.000	1.60	11	4.00	11	4.00	21	1.60	24	847.434	847.451	847.494	847.410	847.372
8+200.000	1.63	9	4.00	9	4.00	21	1.63	25	847.377	847.391	847.425	847.340	847.299
8+220.000	1.65	6	4.00	6	4.00	22	1.65	26	847.321	847.331	847.356	847.270	847.227
8+240.000	1.68	4	4.00	4	4.00	22	1.68	27	847.264	847.271	847.287	847.200	847.154
8+260.000	1.70	2	4.00	2	4.00	22	1.70	28	847.208	847.211	847.218	847.130	847.082
8+280.000	1.73	0	4.00	0	4.00	22	1.73	29	847.151	847.151	847.149	847.060	847.009
8+300.000	1.75	-3	4.00	-3	4.00	23	1.75	30	847.095	847.091	847.080	846.990	846.937
8+320.000	1.78	-5	4.00	-5	4.00	23	1.78	31	847.039	847.030	847.011	846.919	846.864
8+340.000	1.80	-7	4.00	-7	4.00	23	1.80	32	846.983	846.970	846.941	846.849	846.792
8+360.000	1.83	-9	4.00	-9	4.00	23	1.83	33	846.928	846.910	846.872	846.779	846.719
8+369.906	1.84	-11	4.00	-11	4.00	23	1.84	34	846.900	846.880	846.838	846.745	846.683
8+380.000	1.85	-12	4.00	-12	4.00	24	1.85	34	846.867	846.845	846.798	846.704	846.641
8+400.000	1.88	-14	4.00	-14	4.00	24	1.88	35	846.771	846.745	846.689	846.594	846.528
8+418.063	2.00	-10	4.00	-12	4.00	24	2.00	36	846.622	846.603	846.556	846.462	846.389
8+420.000	2.00	-9	4.00	-12	4.00	24	2.00	37	846.604	846.586	846.540	846.446	846.372
8+427.051	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	846.317	846.397	846.477	846.397	846.317
8+437.051	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	846.261	846.301	846.381	846.301	846.221
8+440.000	2.00	18	4.00	18	4.00	20	2.00	40	846.244	846.279	846.350	846.270	846.190
8+460.000	2.00	3	4.00	3	4.00	20	2.00	40	846.104	846.110	846.121	846.041	845.961
8+463.718	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	846.074	846.074	846.074	845.994	845.914
8+480.000	2.00	-12	4.00	-12	4.00	20	2.00	40	845.925	845.901	845.852	845.772	845.692
8+490.384	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	845.816	845.776	845.696	845.616	845.536
8+497.051	2.00	-25	4.00	-25	4.00	25	2.00	40	845.741	845.691	845.591	845.491	845.411
Муруйн төгсгөл													
8+498.051	2.00	-24	4.00	-24	4.00	24	2.00	40	845.720	845.671	845.574	845.477	845.397
8+500.000	2.00	-23	4.00	-23	4.00	23	2.00	40	845.679	845.634	845.542	845.451	845.371
8+503.718	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	845.601	845.561	845.481	845.401	845.321
8+520.000	2.00	-8	4.00	-8	4.00	20	2.00	40	845.240	845.224	845.193	845.113	845.033
8+530.385	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	844.996	844.996	844.996	844.916	844.836
8+540.000	2.00	7	4.00	7	4.00	20	2.00	40	844.761	844.775	844.804	844.724	844.644
8+557.051	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	844.320	844.360	844.440	844.360	844.280
8+560.000	2.00	26	4.00	20	4.00	20	2.00	40	844.243	844.295	844.375	844.295	844.215
8+567.051	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	844.054	844.134	844.214	844.134	844.054
8+578.040	2.00	-4	4.00	-8	4.00	23	2.00	37	843.993	843.985	843.953	843.861	843.787
8+580.000	1.95	-12	4.00	-13	4.00	24	1.95	36	843.980	843.958	843.905	843.811	843.740
8+600.000	1.87	-14	4.00	-14	4.00	24	1.87	35	843.475	843.450	843.396	843.301	843.236
8+620.000	1.85	-11	4.00	-11	4.00	23	1.85	34	842.913	842.892	842.847	842.753	842.690
8+640.000	1.82	-9	4.00	-9	4.00	23	1.82	33	842.310	842.294	842.257	842.165	842.105
8+660.000	1.80	-7	4.00	-7	4.00	23	1.80	32	841.667	841.655	841.628	841.536	841.479
8+680.000	1.77	-5	4.00	-5	4.00	23	1.77	31	840.985	840.977	840.959	840.868	840.813
8+700.000	1.75	-2	4.00	-2	4.00	22	1.75	30	840.263	840.259	840.250	840.160	840.107
8+720.000	1.72	0	4.00	0	4.00	22	1.72	29	839.500	839.500	839.500	839.411	839.362
8+725.357	1.72	1	4.00	1	4.00	22	1.72	29	839.290	839.291	839.293	839.204	839.155
8+735.455	1.70	2	4.00	2	4.00	22	1.70	28	838.889	838.892	838.899	838.811	838.763
8+740.000	1.70	2	4.00	2	4.00	22	1.70	28	838.711	838.714	838.723	838.635	838.588
8+760.000	1.67	4	4.00	4	4.00	22	1.67	27	837.959	837.967	837.985	837.898	837.853
8+780.000	1.65	7	4.00	7	4.00	21	1.65	26	837.266	837.277	837.303	837.218	837.175
8+800.000	1.62	9	4.00	9	4.00	21	1.62	25	836.629	836.643	836.679	836.594	836.554
8+820.000	1.60	11	4.00	11	4.00	21	1.60	24	836.049	836.067	836.112	836.028	835.990
8+840.000	1.57	13	4.00	13	4.00	21	1.57	23	835.527	835.549	835.602	835.520	835.484
8+860.000	1.55	16	4.00	16	4.00	20	1.55	22	835.062	835.087	835.150	835.068	835.034
8+880.000	1.52	18	4.00	18	4.00	20	1.52	21	834.655	834.682	834.754	834.673	834.641
8+897.994	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	834.337	834.367	834.447	834.367	834.337
8+900.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	834.306	834.336	834.416	834.336	834.306

ӨО-10 КМ 9+408.225								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+		
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-22°09'02"	600	231.96	231.96	-60		9+174.211	9+406.173	9+406.173	9+638.134

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
9+160.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	831.885	831.915	831.995	831.915	831.885
9+174.211	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	831.799	831.829	831.909	831.829	831.799
9+180.000	1.50	21	4.01	21	4.00	18	1.51	18	831.761	831.793	831.877	831.805	831.778
9+200.000	1.49	24	4.07	24	4.00	11	1.56	11	831.643	831.679	831.779	831.734	831.717
9+220.000	1.48	28	4.12	28	4.00	4	1.60	4	831.544	831.586	831.701	831.684	831.677
9+240.000	1.58	31	4.13	31	4.00	-3	1.72	-3	831.463	831.513	831.642	831.653	831.658
9+243.800	2.00	32	4.00	32	4.00	-4	2.00	-4	831.442	831.506	831.634	831.650	831.658
9+260.000	1.99	35	4.01	35	4.00	-10	2.00	-10	831.395	831.464	831.604	831.642	831.662
9+280.000	1.93	38	4.07	36	4.00	-13	2.00	-11	831.364	831.438	831.586	831.637	831.658
9+288.212	1.90	40	4.10	22	4.00	16	2.00	33	831.418	831.493	831.584	831.522	831.456
9+289.506	1.89	40	4.11	20	4.00	20	2.00	40	831.426	831.502	831.584	831.504	831.424
9+299.506	1.84	40	4.16	20	4.00	20	2.00	20	831.431	831.504	831.587	831.507	831.467
9+300.000	1.84	40	4.16	20	4.00	20	2.00	20	831.431	831.504	831.588	831.509	831.470
9+310.000	1.79	40	4.21	20	4.00	12	2.00	12	831.440	831.512	831.596	831.548	831.523
9+320.000	1.73	40	4.27	20	4.00	5	2.00	5	831.455	831.524	831.609	831.591	831.582
9+326.173	1.69	40	4.31	20	4.00	0	2.00	0	831.466	831.534	831.620	831.620	831.620
9+340.000	1.61	40	4.39	20	4.00	-10	2.00	-10	831.499	831.564	831.651	831.693	831.713
9+352.839	1.55	40	4.45	20	4.00	-20	2.00	-20	831.538	831.600	831.689	831.769	831.809
9+358.212	1.52	40	4.48	24	4.00	-24	2.00	-24	831.538	831.599	831.707	831.803	831.851
9+360.000	1.51	40	4.49	25	4.00	-25	2.00	-25	831.539	831.599	831.713	831.814	831.865
9+380.000	1.44	40	4.56	40	4.00	-40	2.00	-40	831.541	831.599	831.783	831.944	832.025
9+400.000	1.40	55	4.60	55	4.00	-55	2.00	-55	831.521	831.598	831.853	832.074	832.185
Муруйн төгсгөл													
9+406.173	1.40	60	4.60	60	4.00	-60	2.00	-60	831.515	831.599	831.875	832.115	832.235
9+420.000	1.41	50	4.59	50	4.00	-50	2.00	-50	831.625	831.695	831.923	832.121	832.221
9+436.625	1.45	40	4.55	37	4.00	-37	2.00	-37	831.754	831.812	831.981	832.130	832.204
9+440.000	1.46	40	4.54	35	4.00	-35	2.00	-35	831.777	831.836	831.993	832.131	832.200
9+459.506	1.55	40	4.45	20	4.00	-20	2.00	-20	831.897	831.959	832.048	832.128	832.168
9+460.000	1.55	40	4.45	20	4.00	-20	2.00	-20	831.898	831.960	832.049	832.128	832.167
9+480.000	1.66	40	4.34	20	4.00	-5	2.00	-5	831.933	831.999	832.086	832.104	832.114
9+486.173	1.69	40	4.31	20	4.00	0	2.00	0	831.939	832.007	832.093	832.093	832.093
9+500.000	1.77	40	4.23	20	4.00	10	2.00	10	831.947	832.018	832.103	832.061	832.040
9+506.625	1.81	40	4.19	20	4.00	15	2.00	15	831.947	832.020	832.104	832.042	832.012
9+512.839	1.84	40	4.16	20	4.00	20	2.00	20	831.946	832.020	832.103	832.023	831.983
9+520.000	1.88	40	4.12	20	4.00	20	2.00	34	831.942	832.017	832.099	832.019	831.951
9+522.839	1.89	40	4.11	20	4.00	20	2.00	40	831.939	832.015	832.097	832.017	831.937
9+540.000	1.96	37	4.04	36	4.00	-12	2.00	-11	831.858	831.931	832.076	832.123	832.144
9+560.000	2.00	34	4.00	34	4.00	-7	2.00	-7	831.831	831.898	832.032	832.061	832.075
9+568.546	2.00	32	4.00	32	4.00	-4	2.00	-4	831.815	831.879	832.008	832.025	832.033
9+580.000	1.52	30	4.14	30	4.00	0	1.66	0	831.799	831.844	831.969	831.970	831.971
9+590.625	1.50	28	4.12	28	4.00	3	1.62	3	831.768	831.811	831.927	831.914	831.908
9+600.000	1.48	27	4.10	27	4.00	7	1.58	7	831.739	831.778	831.888	831.861	831.851
9+620.000	1.49	23	4.05	23	4.00	13	1.54	13	831.675	831.710	831.804	831.750	831.729
9+638.134	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	831.617	831.647	831.728	831.649	831.619
9+640.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	831.609	831.639	831.720	831.641	831.611

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
Захирал	О.Чинзориг		
Зур.инж	Б.Лхагваа		
Шалгасан	С.Ганхуяг		

БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ		Масштаб	
		үгүй	
Бүх хуудас	19	Хуудас	7

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨӨ-11 КМ 10+849.940									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-21°22'33"	1500	559.62	559.62	-25		10+285.716	10+845.334	10+845.334	11+404.951

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
10+280.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	828.921	828.951	829.032	828.953	828.923
10+285.716	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	828.898	828.928	829.008	828.928	828.898
10+300.000	1.51	21	4.00	20	4.00	19	1.51	19	828.836	828.867	828.948	828.872	828.844
10+320.000	1.53	21	4.00	20	4.00	17	1.53	17	828.750	828.783	828.864	828.795	828.768
10+340.000	1.55	22	4.00	20	4.00	16	1.55	16	828.664	828.698	828.780	828.717	828.693
10+360.000	1.57	23	4.00	21	4.00	14	1.57	14	828.578	828.613	828.696	828.640	828.618
10+380.000	1.58	23	4.00	21	4.00	12	1.59	12	828.491	828.528	828.612	828.562	828.543
10+400.000	1.60	24	4.00	21	4.00	11	1.60	11	828.405	828.444	828.528	828.485	828.467
10+420.000	1.62	25	4.00	21	4.00	9	1.62	9	828.319	828.359	828.444	828.407	828.392
10+440.000	1.64	26	4.00	21	4.00	8	1.64	8	828.233	828.274	828.360	828.329	828.317
10+460.000	1.66	26	4.00	22	4.00	6	1.66	6	828.146	828.190	828.276	828.252	828.242
10+480.000	1.67	27	4.00	22	4.00	4	1.67	4	828.060	828.105	828.192	828.174	828.167
10+500.000	1.69	28	4.00	22	4.00	3	1.69	3	827.973	828.020	828.108	828.097	828.092
10+520.000	1.71	28	4.00	22	4.00	1	1.71	1	827.887	827.935	828.024	828.019	828.017
10+540.000	1.73	29	4.00	22	4.00	0	1.73	0	827.801	827.851	827.940	827.942	827.942
10+560.000	1.74	30	4.00	22	4.00	-2	1.75	-2	827.714	827.766	827.856	827.864	827.868
10+580.000	1.76	31	4.00	23	4.00	-4	1.76	-4	827.628	827.681	827.772	827.787	827.793
10+600.000	1.78	31	4.00	23	4.00	-5	1.78	-5	827.541	827.597	827.688	827.709	827.718
10+620.000	1.80	32	4.00	23	4.00	-7	1.80	-7	827.454	827.512	827.604	827.631	827.644
10+640.000	1.82	33	4.00	23	4.00	-8	1.82	-8	827.368	827.427	827.520	827.554	827.569
10+660.000	1.83	33	4.00	23	4.00	-10	1.84	-10	827.281	827.342	827.436	827.476	827.495
10+680.000	1.85	34	4.00	24	4.00	-12	1.85	-12	827.195	827.258	827.352	827.399	827.420
10+700.000	1.89	35	4.00	24	4.00	-13	1.89	-13	827.107	827.173	827.268	827.321	827.346
10+705.429	2.00	35	4.00	24	4.00	-14	2.00	-14	827.080	827.150	827.245	827.300	827.328
10+720.000	2.00	36	4.00	24	4.00	-15	2.00	-15	827.017	827.088	827.184	827.244	827.273
10+740.000	2.00	36	4.00	24	4.00	-17	2.00	-17	826.931	827.004	827.100	827.166	827.199
10+760.000	2.00	37	4.00	24	4.00	-16	2.00	-15	826.846	826.920	827.016	827.079	827.108
10+775.334	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	826.791	826.871	826.951	826.871	826.791
10+780.000	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	31	826.772	826.852	826.932	826.852	826.791
10+785.334	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	826.749	826.829	826.909	826.829	826.789
10+800.000	2.00	40	4.00	20	4.00	9	2.00	9	826.688	826.768	826.848	826.812	826.794
10+812.000	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	826.637	826.717	826.797	826.797	826.797
10+820.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-6	2.00	-6	826.604	826.684	826.764	826.788	826.800
10+838.667	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	826.525	826.605	826.685	826.765	826.805
10+840.000	2.00	40	4.00	21	4.00	-21	2.00	-21	826.516	826.596	826.680	826.764	826.806

ӨӨ-11 КМ 10+849.940									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-21°22'33"	1500	559.62	559.62	-25		10+285.716	10+845.334	10+845.334	11+404.951

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
Муруйн төгсгөл													
10+845.334	2.00	40	4.00	25	4.00	-25	2.00	-25	826.477	826.557	826.657	826.757	826.807
10+852.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	826.469	826.549	826.629	826.709	826.749
10+860.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-14	2.00	-14	826.436	826.516	826.596	826.652	826.680
10+878.667	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	826.357	826.437	826.517	826.517	826.517
10+880.000	2.00	40	4.00	20	4.00	1	2.00	1	826.352	826.432	826.512	826.508	826.506
10+900.000	2.00	40	4.00	20	4.00	16	2.00	16	826.268	826.348	826.428	826.364	826.332
10+905.334	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	826.245	826.325	826.405	826.325	826.285
10+915.334	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	826.203	826.283	826.363	826.283	826.203
10+920.000	2.00	38	4.00	23	4.00	-11	2.00	-7	826.174	826.250	826.344	826.388	826.402
10+940.000	2.00	37	4.00	24	4.00	-17	2.00	-17	826.090	826.163	826.260	826.329	826.364
10+960.000	2.00	36	4.00	24	4.00	-16	2.00	-16	826.008	826.080	826.176	826.239	826.271
10+980.000	2.00	35	4.00	24	4.00	-14	2.00	-14	825.926	825.997	826.092	826.149	826.177
10+985.238	2.00	35	4.00	24	4.00	-14	2.00	-14	825.905	825.975	826.070	826.125	826.152
11+000.000	1.87	34	4.00	24	4.00	-13	1.87	-13	825.849	825.913	826.008	826.058	826.082
11+020.000	1.84	34	4.00	23	4.00	-11	1.84	-11	825.768	825.830	825.924	825.968	825.988
11+040.000	1.83	33	4.00	23	4.00	-9	1.83	-9	825.686	825.747	825.840	825.877	825.894
11+060.000	1.81	32	4.00	23	4.00	-8	1.81	-8	825.605	825.664	825.756	825.787	825.801
11+080.000	1.79	32	4.00	23	4.00	-6	1.79	-6	825.524	825.580	825.672	825.696	825.707
11+100.000	1.77	31	4.00	23	4.00	-5	1.77	-5	825.442	825.497	825.588	825.606	825.614
11+120.000	1.75	30	4.00	23	4.00	-3	1.75	-3	825.361	825.414	825.504	825.516	825.521
11+140.000	1.74	29	4.00	22	4.00	-1	1.74	-1	825.279	825.330	825.420	825.425	825.427
11+160.000	1.72	29	4.00	22	4.00	0	1.72	0	825.198	825.247	825.336	825.335	825.334
11+180.000	1.70	28	4.00	22	4.00	2	1.70	2	825.116	825.164	825.252	825.244	825.241
11+200.000	1.68	27	4.00	22	4.00	4	1.68	4	825.035	825.081	825.168	825.154	825.148
11+220.000	1.67	27	4.00	22	4.00	5	1.67	5	824.953	824.997	825.084	825.063	825.055
11+237.169	1.65	26	4.00	21	4.00	7	1.65	7	824.883	824.926	825.012	824.986	824.975
11+240.000	1.65	26	4.00	21	4.00	7	1.65	7	824.871	824.914	825.000	824.973	824.962
11+260.000	1.63	25	4.00	21	4.00	8	1.63	8	824.786	824.827	824.913	824.879	824.866
11+280.000	1.61	24	4.00	21	4.00	10	1.61	10	824.697	824.736	824.820	824.781	824.765
11+300.000	1.59	24	4.00	21	4.00	12	1.59	12	824.602	824.639	824.723	824.677	824.659
11+301.000	1.59	24	4.00	21	4.00	12	1.59	12	824.597	824.634	824.718	824.672	824.653
11+320.000	1.58	23	4.00	21	4.00	13	1.58	13	824.502	824.538	824.621	824.568	824.548
11+340.000	1.56	22	4.00	21	4.00	15	1.56	15	824.397	824.431	824.514	824.455	824.432
11+360.000	1.54	22	4.00	20	4.00	16	1.54	16	824.287	824.320	824.402	824.336	824.311
11+365.169	1.54	21	4.00	20	4.00	17	1.54	17	824.257	824.290	824.372	824.305	824.279
11+380.000	1.52	21	4.00	20	4.00	18	1.52	18	824.173	824.205	824.286	824.214	824.186
11+400.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	824.059	824.090	824.170	824.091	824.062
11+404.951	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	824.031	824.061	824.141	824.061	824.031
11+420.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	823.944	823.974	824.054	823.974	823.944

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 19	Хуудас 8
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+ Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
17°42'34"	3000	927.26	927.26	-20		12+918.935	13+846.192	13+846.193	14+773.450

ПК+	Зүүн Хөвөө Өргөн, м	Зүүн Хөвөө Хэвгий, ‰	Зүүн Зорчих хэсэг Өргөн, м	Зүүн Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Зорчих хэсэг Өргөн, м	Баруун Зорчих хэсэг Хэвгий, ‰	Баруун Хөвөө Өргөн, м	Баруун Хөвөө Хэвгий, ‰	Өндөржилт, м Зүүн Далангийн ирмэг	Өндөржилт, м Зүүн Зорчих хэсгийн ирмэг	Өндөржилт, м Тэнхлэг	Өндөржилт, м Баруун Зорчих хэсгийн ирмэг	Өндөржилт, м Баруун Далангийн ирмэг
12+900.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	815.360	815.390	815.470	815.390	815.360
12+918.935	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	815.250	815.280	815.360	815.280	815.250
12+920.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	815.244	815.274	815.354	815.274	815.244
12+940.000	1.51	19	4.00	19	4.00	20	1.51	20	815.133	815.161	815.238	815.158	815.127
12+960.000	1.52	18	4.00	18	4.00	20	1.52	21	815.021	815.049	815.122	815.042	815.010
12+980.000	1.53	17	4.00	17	4.00	20	1.53	21	814.910	814.936	815.006	814.926	814.893
13+000.000	1.54	17	4.00	17	4.00	20	1.54	22	814.798	814.824	814.890	814.810	814.776
13+020.000	1.55	16	4.00	16	4.00	20	1.55	22	814.687	814.711	814.774	814.694	814.659
13+040.000	1.57	15	4.00	15	4.00	20	1.57	23	814.576	814.599	814.658	814.578	814.542
13+060.000	1.58	14	4.00	14	4.00	20	1.58	23	814.464	814.486	814.542	814.462	814.425
13+080.000	1.59	13	4.00	13	4.00	20	1.59	23	814.353	814.374	814.426	814.346	814.308
13+100.000	1.60	12	4.00	12	4.00	20	1.60	24	814.242	814.261	814.310	814.230	814.192
13+120.000	1.61	11	4.00	11	4.00	20	1.61	24	814.130	814.148	814.194	814.114	814.075
13+140.000	1.62	10	4.00	10	4.00	20	1.62	25	814.019	814.036	814.078	813.998	813.958
13+160.000	1.63	10	4.00	10	4.00	20	1.63	25	813.908	813.923	813.962	813.882	813.841
13+180.000	1.64	9	4.00	9	4.00	20	1.64	26	813.796	813.811	813.846	813.766	813.724
13+200.000	1.65	8	4.00	8	4.00	20	1.65	26	813.685	813.698	813.730	813.650	813.607
13+220.000	1.66	7	4.00	7	4.00	20	1.66	26	813.574	813.586	813.614	813.534	813.490
13+240.000	1.67	6	4.00	6	4.00	20	1.67	27	813.463	813.473	813.498	813.418	813.373
13+260.000	1.68	5	4.00	5	4.00	20	1.68	27	813.352	813.361	813.382	813.302	813.256
13+280.000	1.69	4	4.00	4	4.00	20	1.69	28	813.241	813.248	813.266	813.186	813.139
13+300.000	1.71	4	4.00	4	4.00	20	1.71	28	813.129	813.135	813.150	813.070	813.022
13+320.000	1.72	3	4.00	3	4.00	20	1.72	29	813.018	813.023	813.034	812.954	812.905
13+340.000	1.73	2	4.00	2	4.00	20	1.73	29	812.907	812.910	812.918	812.838	812.788
13+360.000	1.74	1	4.00	1	4.00	20	1.74	30	812.796	812.798	812.802	812.722	812.670
13+380.000	1.75	0	4.00	0	4.00	20	1.75	30	812.685	812.685	812.686	812.606	812.553
13+400.000	1.76	-1	4.00	-1	4.00	20	1.76	30	812.574	812.573	812.570	812.490	812.436
13+420.000	1.77	-2	4.00	-2	4.00	20	1.77	31	812.463	812.460	812.454	812.374	812.319
13+440.000	1.78	-2	4.00	-2	4.00	20	1.78	31	812.352	812.348	812.338	812.258	812.202
13+460.000	1.79	-3	4.00	-3	4.00	20	1.79	32	812.241	812.235	812.222	812.142	812.085
13+480.000	1.80	-4	4.00	-4	4.00	20	1.80	32	812.130	812.123	812.106	812.026	811.968
13+500.000	1.81	-5	4.00	-5	4.00	20	1.81	33	812.019	812.010	811.990	811.910	811.851
13+520.000	1.82	-6	4.00	-6	4.00	20	1.82	33	811.908	811.897	811.874	811.794	811.734
13+540.000	1.83	-7	4.00	-7	4.00	20	1.83	33	811.797	811.785	811.758	811.678	811.616
13+560.000	1.85	-8	4.00	-8	4.00	20	1.85	34	811.686	811.672	811.642	811.562	811.499
13+580.000	1.86	-9	4.00	-9	4.00	20	1.86	34	811.576	811.560	811.526	811.446	811.382
13+600.000	1.87	-9	4.00	-9	4.00	20	1.87	35	811.465	811.447	811.410	811.330	811.265
13+620.000	1.88	-10	4.00	-10	4.00	20	1.88	35	811.354	811.335	811.294	811.214	811.148
13+640.000	1.89	-11	4.00	-11	4.00	20	1.89	36	811.243	811.222	811.178	811.098	811.031
13+660.000	1.90	-12	4.00	-12	4.00	20	1.90	36	811.132	811.110	811.062	810.982	810.913
13+680.000	1.91	-13	4.00	-13	4.00	20	1.91	36	811.022	810.997	810.946	810.866	810.796
13+700.000	1.92	-14	4.00	-14	4.00	20	1.92	37	810.911	810.885	810.830	810.750	810.679
13+720.000	1.93	-15	4.00	-15	4.00	20	1.93	37	810.800	810.772	810.714	810.634	810.562
13+740.000	1.94	-15	4.00	-15	4.00	20	1.94	38	810.689	810.659	810.598	810.518	810.444
13+760.000	1.95	-16	4.00	-16	4.00	20	1.95	38	810.579	810.547	810.482	810.402	810.327
13+780.000	1.97	-2	4.00	-7	4.00	20	1.97	39	810.400	810.396	810.366	810.286	810.209
13+782.859	1.97	40	4.00	20	4.00	20	1.97	40	810.190	810.269	810.349	810.269	810.190
13+792.859	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	810.171	810.211	810.291	810.211	810.131
13+800.000	2.00	15	4.00	15	4.00	20	2.00	40	810.162	810.191	810.250	810.170	810.090
13+819.526	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	810.136	810.136	810.136	810.056	809.976
13+820.000	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	810.136	810.135	810.134	810.054	809.974
13+840.000	2.00	-15	4.00	-15	4.00	20	2.00	40	810.110	810.079	810.018	809.938	809.858

Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+ Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
17°42'34"	3000	927.26	927.26	-20		12+918.935	13+846.192	13+846.193	14+773.450

Муруйн төгсгөл

13+846.192	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	810.102	810.062	809.982	809.902	809.822
13+860.000	2.00	-9	4.00	-9	4.00	20	2.00	40	809.958	809.939	809.902	809.822	809.742
13+872.321	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	809.830	809.830	809.830	809.750	809.670
13+880.000	2.00	6	4.00	6	4.00	20	2.00	40	809.750	809.762	809.786	809.706	809.626
13+898.450	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	809.559	809.599	809.679	809.599	809.519
13+900.000	1.99	23	4.00	20	4.00	20	1.99	40	809.544	809.590	809.670	809.590	809.510
13+908.450	1.98	40	4.00	20	4.00	20	1.98	40	809.462	809.541	809.621	809.541	809.462
13+920.000	1.96	-12	4.00	-14	4.00	20	1.96	39	809.632	809.609	809.554	809.474	809.398
13+940.000	1.95	-16	4.00	-16	4.00	20	1.95	38	809.533	809.502	809.438	809.358	809.284
13+960.000	1.94	-15	4.00	-15	4.00	20	1.94	38	809.411	809.382	809.322	809.242	809.169
13+980.000	1.93	-14	4.00	-14	4.00	20	1.93	37	809.290	809.263	809.206	809.126	809.054
14+000.000	1.92	-13	4.00	-13	4.00	20	1.92	37	809.169	809.143	809.090	809.010	808.939
14+020.000	1.91	-13	4.00	-13	4.00	20	1.91	36	809.048	809.024	808.974	808.894	808.825
14+040.000	1.90	-12	4.00	-12	4.00	20	1.90	36	808.926	808.904	808.858	808.778	808.710
14+060.000	1.88	-11	4.00	-11	4.00	20	1.88	35	808.805	808.785	808.742	808.662	808.595
14+080.000	1.87	-10	4.00	-10	4.00	20	1.87	35	808.684	808.665	808.626	808.546	808.480
14+100.000	1.86	-9	4.00	-9	4.00	20	1.86	35	808.563	808.546	808.510	808.430	808.365
14+120.000	1.85	-8	4.00	-8	4.00	20	1.85	34	808.442	808.426	808.394	808.314	808.251
14+140.000	1.84	-7	4.00	-7	4.00	20	1.84	34	808.321	808.307	808.278	808.198	808.136
14+160.000	1.83	-6	4.00	-6	4.00	20	1.83	33	808.199	808.188	808.162	808.082	808.021
14+180.000	1.82	-6	4.00	-6	4.00	20	1.82	33	808.078	808.068	808.046	807.966	807.906
14+200.000	1.81	-5	4.00	-5	4.00	20	1.81	32	807.957	807.949	807.930	807.850	807.791
14+220.000	1.80	-4	4.00	-4	4.00	20	1.80	32	807.836	807.829	807.814	807.734	807.676
14+240.000	1.79	-3	4.00	-3	4.00	20	1.79	32	807.715	807.710	807.698	807.618	807.561
14+260.000	1.78	-2	4.00	-2	4.00	20	1.78	31	807.594	807.590	807.582	807.502	807.447
14+280.000	1.77	-1	4.00	-1	4.00	20	1.77	31	807.473	807.471	807.466	807.386	807.332
14+300.000	1.76	0	4.00	0	4.00	20	1.76	30	807.352	807.351	807.350	807.270	807.217
14+320.000	1.74	0	4.00	0	4.00	20	1.74	30	807.231	807.232	807.234	807.154	807.102
14+340.000	1.73	1	4.00	1	4.00	20	1.73	29	807.110	807.113	807.118	807.038	806.987
14+360.000	1.72	2	4.00	2	4.00	20	1.72	29	806.989	806.993	807.002	806.922	806.872
14+380.000	1.71	3	4.00	3	4.00	20	1.71	28	806.868	806.874	806.886	806.806	806.757
14+400.000	1.70	4	4.00	4	4.00	20	1.70	28	806.748	806.754	806.770	806.690	806.642
14+420.000	1.69	5	4.00	5	4.00	20	1.69	28	806.627	806.635	806.654	806.574	806.527
14+440.000	1.68	6	4.00	6	4.00	20	1.68	27	806.506	806.515	806.538	806.458	806.412
14+460.000	1.67	6	4.00	6	4.00	20	1.67	27	806.385	806.396	806.422	806.342	806.297
14+480.000	1.66	7	4.00	7	4.00	20	1.66	26	806.264	806.276	806.306	806.226	806.182
14+500.000	1.65	8	4.00	8	4.00	20	1.65	26	806.143	806.157	806.190	806.110	806.067
14+520.000	1.64	9	4.00	9	4.00	20	1.64	25	806.023	806.037	806.074	805.994	805.952
14+540.000	1.63	10	4.00	10	4.00	20	1.63	25	805.902	805.918	805.958	805.878	805.837
14+560.000	1.62	11	4.00	11	4.00	20	1.62	25	805.781	805.799	805.842	805.762	805.722
14+580.000	1.60	12	4.00	12	4.00	20	1.60	24	805.660	805.679	805.726	805.646	805.607
14+600.000	1.59	13	4.00	13	4.00	20	1.59	24	805.540	805.560	805.610	805.530	805.492
14+620.000	1.58	13	4.00	13	4.00	20	1.58	23	805.419	805.440	805.494	805.414	805.377
14+640.000	1.57	14	4.00	14	4.00	20	1.57	23	805.298	805.321	805.378	805.298	805.262
14+660.000	1.56	15	4.00	15	4.00	20	1.56	22	805.178	805.201	805.262	805.182	805.147
14+680.000	1.55	16	4.00	16	4.00	20	1.55	22	805.057	805.082	805.146	805.066	805.032
14+700.000	1.54	17	4.00	17	4.00	20	1.54	22	804.937	804.962	805.030	804.950	804.917
14+720.000	1.53	18	4.00	18	4.00	20	1.53	21	804.816	804.843	804.914	804.834	804.801
14+740.000	1.52	19	4.00	19	4.00	20	1.52	21	804.695	804.724	804.798	804.718	804.686
14+745.230	1.52	19	4.00	19	4.00	20	1.52	21	804.664	804.692	804.767	804.687	804.656
14+760.000	1.51	19	4.00	19	4.00	20	1.51	20	804.576	804.605	804.683	804.603	804.573
14+773.450	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	804.499	804.529	804.609	804.529	804.499
14+780.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	804.463	804.493	804.573	804.493	804.463

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг		
			Зур.инж	Б.Лхагваа		
			Шалгасан	С.Ганхуяг		

БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ		Масштаб	
		үгүй	
Бүх хуудас	19	Хуудас	9

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-14 КМ 15+809.992									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-23°50'56"	1000	127	127	-30		15+535.179	15+662.181	15+951.420	16+078.422

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
15+520.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	801.150	801.180	801.260	801.180	801.150
15+535.179	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	801.083	801.113	801.193	801.113	801.083
15+540.000	1.52	21	4.00	20	4.00	18	1.52	18	801.058	801.090	801.171	801.099	801.071
15+560.000	1.60	24	4.00	22	4.00	10	1.60	10	800.957	800.995	801.083	801.042	801.025
15+580.000	1.69	29	4.00	23	4.00	5	1.69	8	800.854	800.902	800.994	800.973	800.958
15+585.515	1.77	40	4.00	20	4.00	20	1.77	40	800.819	800.890	800.970	800.890	800.819
15+595.515	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	800.765	800.845	800.925	800.845	800.805
15+598.680	2.00	40	4.00	20	4.00	18	2.00	18	800.751	800.831	800.911	800.841	800.806
15+600.000	2.00	40	4.00	20	4.00	17	2.00	17	800.746	800.826	800.906	800.839	800.806
15+620.000	2.00	40	4.00	20	4.00	2	2.00	2	800.657	800.737	800.817	800.810	800.807
15+622.181	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	800.647	800.727	800.807	800.807	800.807
15+640.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-13	2.00	-13	800.568	800.648	800.728	800.782	800.808
15+648.848	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	800.529	800.609	800.689	800.769	800.809
15+660.000	2.00	40	4.00	28	4.00	-28	2.00	-28	800.446	800.526	800.640	800.753	800.810
15+662.181	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.430	800.510	800.630	800.750	800.810
Муруйн эхлэл													
15+662.181	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.430	800.510	800.630	800.750	800.810
15+680.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.351	800.431	800.551	800.671	800.731
15+700.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.262	800.342	800.462	800.582	800.642
15+720.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.174	800.254	800.374	800.494	800.554
15+740.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	800.085	800.165	800.285	800.405	800.465
15+760.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.997	800.077	800.197	800.317	800.377
15+780.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.908	799.988	800.108	800.228	800.288
15+800.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.819	799.899	800.019	800.139	800.199
15+819.192	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.734	799.814	799.934	800.054	800.114
15+820.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.731	799.811	799.931	800.051	800.111
15+840.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.621	799.701	799.821	799.941	800.001
15+860.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.470	799.550	799.670	799.790	799.850
15+880.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.280	799.360	799.480	799.600	799.660
15+900.000	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	799.050	799.130	799.250	799.370	799.430
15+917.034	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	798.822	798.902	799.022	799.142	799.202
15+920.000	2.00	40	4.00	26	4.00	-26	2.00	-26	798.795	798.875	798.980	799.085	799.137
15+925.034	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	798.745	798.825	798.905	798.985	799.025
15+929.890	2.00	40	4.00	20	4.00	-14	2.00	-14	798.671	798.751	798.831	798.887	798.915
15+940.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-1	2.00	-1	798.515	798.595	798.675	798.680	798.682
15+941.034	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	798.499	798.579	798.659	798.659	798.659
15+951.420	2.00	40	4.00	20	4.00	13	2.00	13	798.338	798.418	798.498	798.446	798.420
Муруйн төгсгөл													
15+951.420	2.00	40	4.00	20	4.00	13	2.00	13	798.338	798.418	798.498	798.446	798.420
15+957.034	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	798.251	798.331	798.411	798.331	798.291
15+960.000	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	26	798.205	798.285	798.365	798.285	798.233
15+967.034	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	798.096	798.176	798.256	798.176	798.096
15+980.000	2.00	40	4.00	27	4.00	-24	2.00	-22	797.868	797.948	798.055	798.150	798.194
16+000.000	2.00	40	4.00	26	4.00	-26	2.00	-26	797.561	797.641	797.745	797.848	797.900
16+014.921	2.00	40	4.00	25	4.00	-25	2.00	-25	797.334	797.414	797.513	797.612	797.662
16+020.000	2.00	40	4.00	24	4.00	-24	2.00	-24	797.257	797.337	797.435	797.532	797.581
16+026.115	2.00	40	4.00	24	4.00	-24	2.00	-24	797.164	797.244	797.340	797.435	797.483
16+040.000	2.00	40	4.00	23	4.00	-23	2.00	-23	796.963	797.043	797.134	797.226	797.271
16+060.000	2.00	40	4.00	21	4.00	-21	2.00	-21	796.706	796.786	796.872	796.958	797.000
16+078.422	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.506	796.586	796.666	796.746	796.786
16+080.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.490	796.570	796.650	796.730	796.770
16+087.684	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.415	796.495	796.575	796.655	796.695

ӨО-15 КМ 16+207.144									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-47°10'10"	150	123.49	123.49	-60	1.40	16+078.422	16+201.912	16+201.912	16+325.401

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
16+060.000	2.00	40	4.00	21	4.00	-21	2.00	-21	796.706	796.786	796.872	796.958	797.000
16+078.422	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.506	796.586	796.666	796.746	796.786
16+080.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.490	796.570	796.650	796.730	796.770
16+087.684	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	796.415	796.495	796.575	796.655	796.695
16+100.000	1.96	40	4.04	20	4.00	-20	2.00	-20	796.308	796.387	796.468	796.548	796.588
16+120.000	1.74	40	4.26	20	4.00	-16	2.00	-13	796.171	796.240	796.325	796.387	796.414
16+127.912	1.61	40	4.39	20	4.00	20	2.00	40	796.128	796.192	796.280	796.200	796.120
16+137.912	1.43	40	4.57	20	4.00	20	2.00	20	796.083	796.141	796.232	796.152	796.112
16+140.000	1.39	40	4.61	20	4.00	17	2.00	17	796.075	796.131	796.223	796.154	796.119
16+153.912	1.13	40	4.87	20	4.00	0	2.00	0	796.033	796.078	796.176	796.176	796.176
16+160.000	1.02	40	4.98	20	4.00	-8	2.00	-8	796.021	796.061	796.161	796.191	796.207
16+169.912	1.00	40	5.15	20	4.00	-20	2.00	-20	796.002	796.042	796.145	796.225	796.265
16+180.000	1.00	40	5.28	33	4.00	-33	2.00	-33	795.927	795.967	796.139	796.269	796.334
16+181.115	1.00	40	5.29	34	4.00	-34	2.00	-34	795.919	795.959	796.139	796.275	796.343
16+200.000	1.00	58	5.40	58	4.00	-58	2.00	-58	795.788	795.845	796.156	796.387	796.502
Муруйн төгсгөл													
16+201.912	1.00	60	5.40	60	4.00	-60	2.00	-60	795.776	795.836	796.160	796.400	796.520
16+220.000	1.00	46	5.32	46	4.00	-46	2.00	-46	795.921	795.967	796.214	796.400	796.493
16+221.115	1.00	46	5.30	46	4.00	-46	2.00	-46	795.931	795.977	796.219	796.401	796.492
16+240.000	1.00	40	5.05	31	4.00	-31	2.00	-31	796.095	796.135	796.294	796.420	796.483
16+255.245	1.23	40	4.77	20	4.00	-20	2.00	-20	796.211	796.260	796.355	796.435	796.475
16+260.000	1.32	40	4.68	20	4.00	-16	2.00	-16	796.228	796.281	796.374	796.440	796.473
16+280.000	1.68	40	4.32	20	4.00	-1	2.00	-1	796.301	796.368	796.454	796.460	796.463
16+281.912	1.71	40	4.29	20	4.00	0	2.00	0	796.308	796.376	796.462	796.462	796.462
16+300.000	1.93	40	4.07	20	4.00	14	2.00	14	796.375	796.453	796.534	796.480	796.453
16+308.578	1.98	40	4.02	20	4.00	20	2.00	20	796.409	796.488	796.568	796.488	796.448
16+316.139	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	35	796.439	796.519	796.599	796.519	796.448
16+318.578	1.95	40	4.01	20	4.00	20	1.96	40	796.450	796.528	796.608	796.528	796.450
16+320.000	1.95	39	4.01	20	4.00	20	1.96	39	796.458	796.534	796.614	796.534	796.458
16+325.401	1.73	35	4.00	20	4.00	20	1.73	35	796.496	796.556	796.636	796.556	796.496
16+340.000	1.53	22	4.00	20	4.00	20	1.53	22	796.580	796.614	796.694	796.614	796.580

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-ҮЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 10

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-16 КМ 16+486.851									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
35°10'44"	150	92.1	92.1	-60	1.40	16+392.649	16+484.747	16+484.747	16+576.845

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
16+360.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	796.664	796.694	796.774	796.694	796.664
16+370.000	1.51	23	4.00	20	4.00	20	0.00	0	796.700	796.734	796.814	796.734	796.734
16+380.000	1.53	25	4.00	20	4.00	20	0.00	0	796.735	796.774	796.854	796.774	796.774
16+382.649	1.62	40	4.00	20	4.00	20	0.00	0	796.720	796.785	796.865	796.785	796.785
16+392.649	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	796.785	796.825	796.905	796.825	796.745
16+399.556	2.00	14	4.00	14	4.00	20	2.00	40	796.848	796.876	796.932	796.852	796.772
16+400.000	2.00	14	4.00	14	4.00	20	2.00	40	796.852	796.880	796.934	796.854	796.774
16+400.552	2.00	13	4.00	13	4.00	20	2.00	40	796.858	796.884	796.936	796.856	796.776
16+415.673	2.00	0	4.00	0	4.12	20	1.88	40	796.991	796.991	796.991	796.909	796.834
16+420.000	2.00	-4	4.00	-4	4.19	20	1.81	40	797.027	797.020	797.005	796.921	796.848
16+438.698	2.00	-20	4.00	-20	4.61	20	1.39	40	797.173	797.133	797.053	796.960	796.905
16+440.000	2.00	-21	4.00	-21	4.64	21	1.36	40	797.182	797.140	797.055	796.957	796.903
16+460.000	2.00	-39	4.00	-39	5.13	39	1.00	40	797.317	797.240	797.086	796.888	796.848
16+480.000	2.00	-56	4.00	-56	5.39	56	1.00	56	797.432	797.320	797.096	796.795	796.739
16+480.552	2.00	-56	4.00	-56	5.39	56	1.00	56	797.434	797.322	797.096	796.792	796.736
Муруйн төгсгөл													
16+484.747	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	797.456	797.336	797.096	796.772	796.712
16+500.000	2.00	-49	4.00	-49	5.29	49	1.00	49	797.378	797.281	797.087	796.830	796.781
16+520.000	2.00	-34	4.00	-34	4.89	34	1.11	40	797.259	797.192	797.057	796.893	796.849
16+538.080	2.00	-20	4.00	-20	4.43	20	1.57	40	797.134	797.094	797.014	796.925	796.862
16+540.000	2.00	-20	4.00	-20	4.39	20	1.62	40	797.128	797.088	797.008	796.920	796.856
16+560.000	2.00	-20	4.00	-20	4.05	20	1.95	40	797.059	797.019	796.939	796.858	796.779
16+561.454	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	797.053	797.013	796.933	796.853	796.773
16+569.938	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	797.017	796.977	796.897	796.817	796.737
16+576.845	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.985	796.945	796.865	796.785	796.705
16+580.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.969	796.929	796.849	796.769	796.689
16+584.827	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.945	796.905	796.825	796.745	796.665

ӨО-17 КМ 16+712.197									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
29°18'31"	400	61.31	61.31	-60	0.70	16+576.845	16+638.160	16+781.459	16+842.773

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
16+569.938	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	797.017	796.977	796.897	796.817	796.737
16+576.845	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.985	796.945	796.865	796.785	796.705
16+580.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.969	796.929	796.849	796.769	796.689
16+584.827	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	796.945	796.905	796.825	796.745	796.665
16+589.108	2.00	-23	4.00	-23	4.00	23	2.00	40	796.941	796.895	796.802	796.709	796.629
16+600.000	2.00	-31	4.00	-31	4.08	31	1.92	40	796.928	796.865	796.740	796.612	796.535
16+600.552	2.00	-32	4.00	-32	4.09	32	1.91	40	796.927	796.864	796.736	796.606	796.530
16+620.000	2.00	-46	4.00	-46	4.49	46	1.51	46	796.898	796.805	796.620	796.411	796.341
16+638.160	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.871	796.751	796.511	796.229	796.151
Муруйн эхлэл													
16+638.160	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.871	796.751	796.511	796.229	796.151
16+640.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.860	796.740	796.500	796.218	796.140
16+658.289	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.750	796.630	796.390	796.108	796.030
16+660.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.740	796.620	796.380	796.098	796.020
16+680.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.631	796.511	796.271	795.989	795.911
16+700.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.543	796.423	796.183	795.901	795.823
16+720.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.475	796.355	796.115	795.833	795.755
16+740.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.427	796.307	796.067	795.785	795.707
16+760.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.398	796.278	796.038	795.756	795.678
16+778.289	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.390	796.270	796.030	795.748	795.670
16+780.000	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.390	796.270	796.030	795.748	795.670
16+781.459	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.390	796.270	796.030	795.748	795.670
Муруйн төгсгөл													
16+781.459	2.00	-60	4.00	-60	4.70	60	1.30	60	796.390	796.270	796.030	795.748	795.670
16+800.000	2.00	-37	4.00	-37	4.48	37	1.52	40	796.263	796.189	796.042	795.877	795.816
16+813.459	2.00	-20	4.00	-20	4.19	20	1.81	40	796.181	796.141	796.061	795.977	795.905
16+820.000	2.00	-12	4.00	-12	4.08	20	1.92	40	796.144	796.121	796.073	795.992	795.915
16+829.459	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	796.095	796.095	796.095	796.015	795.935
16+830.510	2.00	1	4.00	1	4.00	20	2.00	40	796.090	796.093	796.098	796.018	795.938
16+840.000	2.00	13	4.00	13	4.00	20	2.00	40	796.046	796.072	796.125	796.045	795.965
16+842.773	2.00	17	4.00	17	4.00	20	2.00	40	796.034	796.067	796.134	796.054	795.974
16+845.459	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	796.023	796.063	796.143	796.063	795.983
16+855.459	1.63	40	4.00	20	4.00	20	1.63	40	796.034	796.099	796.179	796.099	796.034

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 19	Хуудас 11
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨӨ-19 КМ 19+264.071								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-47°37'41"	800	69.25	69.25	-60	0.40	18+876.264	18+945.510	19+541.277	19+610.522

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
18+866.264	1.71	40	4.00	20	4.00	20	1.71	40	790.037	790.105	790.185	790.105	790.037
18+876.264	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	789.988	790.068	790.148	790.068	790.028
18+880.000	2.00	40	4.00	20	4.00	17	2.00	17	789.975	790.055	790.135	790.067	790.032
18+900.000	2.00	40	4.00	20	4.00	1	2.00	1	789.901	789.981	790.061	790.056	790.054
18+901.444	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	789.895	789.975	790.055	790.055	790.055
18+903.962	2.00	40	4.00	20	4.00	-2	2.00	-2	789.886	789.966	790.046	790.054	790.058
18+920.000	1.87	40	4.13	20	4.00	-15	2.00	-15	789.829	789.904	789.987	790.046	790.075
18+926.624	1.77	40	4.23	20	4.00	-20	2.00	-20	789.807	789.878	789.962	790.042	790.082
18+940.000	1.62	40	4.38	31	4.00	-31	2.00	-31	789.714	789.778	789.913	790.035	790.096
18+945.510	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.674	789.738	789.892	790.032	790.102
Муруйн эхлэл													
18+945.510	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.674	789.738	789.892	790.032	790.102
18+960.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.621	789.685	789.839	789.979	790.049
18+980.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.547	789.611	789.765	789.905	789.975
19+000.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.473	789.537	789.691	789.831	789.901
19+020.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.399	789.463	789.617	789.757	789.827
19+040.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.325	789.389	789.543	789.683	789.753
19+060.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.251	789.315	789.469	789.609	789.679
19+080.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.177	789.241	789.395	789.535	789.605
19+100.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.103	789.167	789.321	789.461	789.531
19+120.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	789.029	789.093	789.247	789.387	789.457
19+134.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.977	789.041	789.195	789.335	789.405
19+140.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.955	789.019	789.173	789.313	789.383
19+160.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.881	788.945	789.099	789.239	789.309
19+180.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.807	788.871	789.025	789.165	789.235
19+200.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.733	788.797	788.951	789.091	789.161
19+220.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.659	788.723	788.877	789.017	789.087
19+240.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.585	788.649	788.803	788.943	789.013
19+260.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.511	788.575	788.729	788.869	788.939
19+280.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.437	788.501	788.655	788.795	788.865
19+300.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.363	788.427	788.581	788.721	788.791
19+320.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.289	788.353	788.507	788.647	788.717
19+340.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.215	788.279	788.433	788.573	788.643
19+360.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.141	788.205	788.359	788.499	788.569
19+380.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	788.067	788.131	788.285	788.425	788.495
19+400.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.993	788.057	788.211	788.351	788.421
19+420.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.919	787.983	788.137	788.277	788.347
19+440.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.845	787.909	788.063	788.203	788.273
19+460.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.771	787.835	787.989	788.129	788.199
19+480.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.697	787.761	787.915	788.055	788.125
19+500.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.623	787.687	787.841	787.981	788.051
19+520.000	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.549	787.613	787.767	787.907	787.977
19+534.522	1.60	40	4.40	35	4.00	-35	2.00	-35	787.495	787.559	787.713	787.853	787.923
19+540.000	1.60	37	4.40	32	4.00	-32	2.00	-32	787.490	787.550	787.693	787.823	787.888
19+541.277	1.60	36	4.40	32	4.00	-32	2.00	-32	787.489	787.548	787.688	787.816	787.879
Муруйн төгсгөл													
19+541.277	1.60	36	4.40	32	4.00	-32	2.00	-32	787.489	787.548	787.688	787.816	787.879
19+560.000	1.77	27	4.23	23	4.00	-23	2.00	-23	787.473	787.520	787.619	787.712	787.758
19+580.000	2.00	16	4.00	14	4.00	-14	2.00	-14	787.456	787.488	787.545	787.601	787.629
19+582.824	2.00	15	4.00	13	4.00	-13	2.00	-13	787.454	787.483	787.534	787.585	787.611
19+600.000	2.00	6	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	787.440	787.451	787.471	787.490	787.500
19+610.522	2.00	0	4.00	0	4.90	0	1.10	0	787.432	787.432	787.432	787.432	787.432
19+620.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.757	787.637	787.397	787.103	787.037

ӨӨ-20 КМ 19+724.304													
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+							
						Шилжилтийн муруйн эхлэл		Муруйн эхлэл		Муруйн төгсгөл		Шилжилтийн муруйн төгсгөл	
48°56'35"	250	0	0	-60		19+610.522		19+610.522		19+824.077		19+824.077	

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
19+600.000	2.00	6	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	787.440	787.451	787.471	787.490	787.500
19+610.522	2.00	0	4.00	0	4.90	0	1.10	0	787.432	787.432	787.432	787.432	787.432
Муруйн эхлэл													
19+610.522	2.00	0	4.00	0	4.90	0	1.10	0	787.432	787.432	787.432	787.432	787.432
19+620.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.757	787.637	787.397	787.103	787.037
19+640.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.683	787.563	787.323	787.029	786.963
19+660.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.609	787.489	787.249	786.955	786.889
19+680.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.535	787.415	787.175	786.881	786.815
19+700.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.461	787.341	787.101	786.807	786.741
19+720.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.387	787.267	787.027	786.733	786.667
19+740.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.313	787.193	786.953	786.659	786.593
19+760.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.239	787.119	786.879	786.585	786.519
19+780.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.165	787.045	786.805	786.511	786.445
19+800.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.091	786.971	786.731	786.437	786.371
19+820.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.017	786.897	786.657	786.363	786.297
19+824.077	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.002	786.882	786.642	786.348	786.282
Муруйн төгсгөл													
19+824.077	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	787.002	786.882	786.642	786.348	786.282
19+840.000	2.00	-40	4.00	-40	4.77	40	1.23	40	786.823	786.743	786.583	786.391	786.342
19+856.077	2.00	-20	4.00	-20	4.45	20	1.55	40	786.643	786.603	786.523	786.434	786.372
19+860.000	2.00	-15	4.00	-15	4.36	20	1.64	40	786.599	786.569	786.509	786.421	786.356
19+872.077	2.00	0	4.00	0	4.13	20	1.87	40	786.464	786.464	786.464	786.381	786.307
19+880.000	2.00	10	4.00	10	4.03	20	1.97	40	786.375	786.395	786.435	786.354	786.275
19+888.077	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	786.285	786.325	786.405	786.325	786.245
19+898.077	1.60	40	4.00	20	4.01	20	1.59	40	786.224	786.288	786.368	786.288	786.224

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 12

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨӨ-21 КМ 21+173.422								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+		
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-29°33'05"	1200	618.89	618.89	-30	0.00	20+544.650	21+163.545	21+163.573	21+782.468

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
20+540.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	783.883	783.913	783.993	783.913	783.883
20+544.650	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	783.865	783.895	783.975	783.896	783.866
20+560.000	1.51	20	4.00	20	4.00	19	1.51	19	783.807	783.838	783.919	783.844	783.815
20+580.000	1.53	21	4.00	21	4.00	17	1.53	17	783.730	783.762	783.845	783.776	783.750
20+600.000	1.54	22	4.00	21	4.00	16	1.54	16	783.653	783.687	783.771	783.709	783.685
20+620.000	1.56	22	4.00	21	4.00	14	1.56	14	783.577	783.612	783.697	783.641	783.619
20+640.000	1.58	23	4.00	22	4.00	12	1.58	12	783.500	783.537	783.623	783.573	783.554
20+660.000	1.59	24	4.00	22	4.00	11	1.59	11	783.423	783.461	783.549	783.506	783.489
20+680.000	1.61	24	4.00	22	4.00	9	1.61	9	783.347	783.386	783.475	783.438	783.424
20+700.000	1.63	25	4.00	23	4.00	7	1.63	7	783.270	783.311	783.401	783.371	783.359
20+720.000	1.64	26	4.00	23	4.00	6	1.64	6	783.193	783.235	783.327	783.303	783.294
20+740.000	1.66	26	4.00	23	4.00	4	1.66	4	783.116	783.160	783.253	783.236	783.229
20+760.000	1.67	27	4.00	23	4.00	3	1.67	3	783.040	783.085	783.179	783.168	783.164
20+780.000	1.69	28	4.00	24	4.00	1	1.69	1	782.963	783.009	783.105	783.101	783.099
20+800.000	1.71	28	4.00	24	4.00	-1	1.71	-1	782.886	782.934	783.031	783.033	783.034
20+820.000	1.72	29	4.00	24	4.00	-2	1.72	-2	782.809	782.859	782.957	782.966	782.970
20+840.000	1.74	30	4.00	25	4.00	-4	1.74	-4	782.732	782.784	782.883	782.898	782.905
20+860.000	1.75	30	4.00	25	4.00	-5	1.75	-5	782.655	782.708	782.809	782.831	782.840
20+880.000	1.77	31	4.00	25	4.00	-7	1.77	-7	782.578	782.633	782.735	782.763	782.776
20+900.000	1.80	31	4.00	26	4.00	-9	1.80	-9	782.501	782.558	782.661	782.695	782.711
20+915.987	2.00	32	4.00	26	4.00	-10	2.00	-10	782.434	782.498	782.602	782.642	782.662
20+920.000	2.00	32	4.00	26	4.00	-10	2.00	-10	782.418	782.482	782.587	782.628	782.649
20+940.000	2.00	33	4.00	26	4.00	-12	2.00	-12	782.342	782.407	782.513	782.560	782.584
20+960.000	2.00	33	4.00	27	4.00	-14	2.00	-14	782.265	782.332	782.439	782.493	782.520
20+980.000	2.00	34	4.00	27	4.00	-15	2.00	-15	782.188	782.257	782.365	782.425	782.456
21+000.000	2.00	35	4.00	27	4.00	-17	2.00	-17	782.112	782.181	782.291	782.358	782.391
21+020.000	2.00	35	4.00	28	4.00	-18	2.00	-18	782.035	782.106	782.217	782.290	782.327
21+040.000	2.00	36	4.00	28	4.00	-20	2.00	-20	781.959	782.031	782.143	782.223	782.263
21+060.000	2.00	37	4.00	28	4.00	-22	2.00	-22	781.882	781.955	782.069	782.155	782.198
21+080.000	2.00	38	4.00	28	4.00	-18	2.00	-15	781.809	781.885	781.995	782.065	782.096
21+086.878	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	781.809	781.889	781.969	781.889	781.809
21+096.878	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	781.772	781.852	781.932	781.852	781.812
21+100.000	2.00	40	4.00	20	4.00	18	2.00	18	781.761	781.841	781.921	781.850	781.815
21+120.000	2.00	40	4.00	20	4.00	3	2.00	3	781.687	781.767	781.847	781.836	781.831
21+123.545	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	781.674	781.754	781.834	781.834	781.834
21+140.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-12	2.00	-12	781.613	781.693	781.773	781.822	781.847
21+150.211	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	781.575	781.655	781.735	781.815	781.855
21+160.000	2.00	40	4.00	27	4.00	-27	2.00	-27	781.509	781.589	781.699	781.808	781.863
21+163.545	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	781.486	781.566	781.686	781.806	781.866

ӨӨ-21 КМ 21+173.422								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+		
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-29°33'05"	1200	618.89	618.89	-30	0.00	20+544.650	21+163.545	21+163.573	21+782.468

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
Муруйн эхлэл													
21+163.545	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	781.486	781.566	781.686	781.806	781.866
21+163.573	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	781.485	781.565	781.685	781.805	781.865
Муруйн төгсгөл													
21+163.573	2.00	40	4.00	30	4.00	-30	2.00	-30	781.485	781.565	781.685	781.805	781.865
21+176.906	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	781.476	781.556	781.636	781.716	781.756
21+180.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-18	2.00	-18	781.465	781.545	781.625	781.695	781.731
21+200.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-3	2.00	-3	781.391	781.471	781.551	781.561	781.567
21+203.573	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	781.377	781.457	781.537	781.537	781.537
21+220.000	2.00	40	4.00	20	4.00	12	2.00	12	781.317	781.397	781.477	781.427	781.403
21+230.240	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	781.279	781.359	781.439	781.359	781.319
21+240.000	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	781.243	781.323	781.403	781.323	781.244
21+240.240	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	781.242	781.322	781.402	781.322	781.242
21+260.000	2.00	37	4.00	28	4.00	-20	2.00	-19	781.143	781.217	781.329	781.409	781.447
21+280.000	2.00	36	4.00	28	4.00	-21	2.00	-21	781.070	781.142	781.255	781.337	781.378
21+300.000	2.00	36	4.00	28	4.00	-19	2.00	-19	780.998	781.069	781.181	781.257	781.295
21+320.000	2.00	35	4.00	27	4.00	-17	2.00	-17	780.927	780.997	781.107	781.176	781.211
21+340.000	2.00	34	4.00	27	4.00	-16	2.00	-16	780.855	780.924	781.033	781.096	781.127
21+360.000	2.00	34	4.00	27	4.00	-14	2.00	-14	780.784	780.851	780.959	781.015	781.043
21+380.000	2.00	33	4.00	27	4.00	-13	2.00	-13	780.713	780.779	780.885	780.935	780.960
21+400.000	2.00	32	4.00	26	4.00	-11	2.00	-11	780.641	780.706	780.811	780.854	780.876
21+411.131	2.00	32	4.00	26	4.00	-10	2.00	-10	780.601	780.665	780.769	780.809	780.829
21+420.000	1.81	32	4.00	26	4.00	-9	1.81	-9	780.576	780.633	780.737	780.774	780.791
21+440.000	1.78	31	4.00	26	4.00	-8	1.78	-8	780.505	780.561	780.663	780.693	780.707
21+460.000	1.76	30	4.00	25	4.00	-6	1.76	-6	780.434	780.488	780.589	780.613	780.624
21+480.000	1.74	30	4.00	25	4.00	-4	1.74	-4	780.363	780.415	780.515	780.532	780.540
21+500.000	1.73	29	4.00	25	4.00	-3	1.73	-3	780.292	780.342	780.441	780.452	780.457
21+520.000	1.71	28	4.00	24	4.00	-1	1.71	-1	780.221	780.270	780.367	780.371	780.374
21+540.000	1.70	28	4.00	24	4.00	0	1.70	0	780.150	780.197	780.293	780.291	780.290
21+560.000	1.68	27	4.00	24	4.00	2	1.68	2	780.079	780.124	780.219	780.211	780.207
21+580.000	1.66	27	4.00	23	4.00	4	1.66	4	780.007	780.052	780.145	780.130	780.124
21+600.000	1.65	26	4.00	23	4.00	5	1.65	5	779.936	779.979	780.071	780.050	780.041
21+620.000	1.63	25	4.00	23	4.00	7	1.63	7	779.865	779.906	779.997	779.969	779.958
21+640.000	1.62	25	4.00	22	4.00	8	1.62	8	779.794	779.833	779.923	779.889	779.875
21+660.000	1.60	24	4.00	22	4.00	10	1.60	10	779.722	779.761	779.849	779.808	779.792
21+680.000	1.58	23	4.00	22	4.00	12	1.58	12	779.651	779.688	779.775	779.728	779.709
21+700.000	1.57	23	4.00	21	4.00	13	1.57	13	779.580	779.615	779.701	779.647	779.626
21+720.000	1.55	22	4.00	21	4.00	15	1.55	15	779.508	779.543	779.627	779.567	779.544
21+740.000	1.53	21	4.00	21	4.00	17	1.53	17	779.437	779.470	779.553	779.486	779.461
21+760.000	1.52	21	4.00	20	4.00	18	1.52	18	779.366	779.397	779.479	779.406	779.378
21+780.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	779.294	779.325	779.405	779.325	779.296
21+782.468	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	779.285	779.316	779.396	779.316	779.286
21+800.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	779.221	779.251	779.331	779.251	779.221

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				Үгүй
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 13

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-22 КМ 22+881.264									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
23°02'05"	2500	0	0	-20	0.00	22+371.845	22+371.845	23+376.923	23+376.923

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
22+329.845	1.73	40	4.00	20	4.00	20	1.73	40	777.221	777.290	777.370	777.290	777.221
22+339.845	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	777.213	777.253	777.333	777.253	777.173
22+340.000	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	777.214	777.253	777.333	777.253	777.173
22+353.106	2.00	3	4.00	3	4.00	20	2.00	40	777.264	777.270	777.284	777.204	777.124
22+355.845	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	777.274	777.274	777.274	777.194	777.114
22+360.000	2.00	-5	4.00	-5	4.00	20	2.00	40	777.290	777.279	777.259	777.179	777.099
22+371.845	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.335	777.295	777.215	777.135	777.055
Муруйн эхлэл													
22+371.845	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.335	777.295	777.215	777.135	777.055
22+380.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.304	777.264	777.184	777.104	777.024
22+400.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.221	777.181	777.101	777.021	776.941
22+420.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.128	777.088	777.008	776.928	776.848
22+440.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	777.025	776.985	776.905	776.825	776.745
22+460.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.912	776.872	776.792	776.712	776.632
22+480.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.789	776.749	776.669	776.589	776.509
22+500.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.656	776.616	776.536	776.456	776.376
22+520.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.513	776.473	776.393	776.313	776.233
22+540.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.360	776.320	776.240	776.160	776.080
22+560.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.201	776.161	776.081	776.001	775.921
22+563.106	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.176	776.136	776.056	775.976	775.896
22+580.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	776.041	776.001	775.921	775.841	775.761
22+600.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.881	775.841	775.761	775.681	775.601
22+620.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.721	775.681	775.601	775.521	775.441
22+640.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.561	775.521	775.441	775.361	775.281
22+660.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.401	775.361	775.281	775.201	775.121
22+672.980	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.302	775.262	775.182	775.102	775.022
22+680.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.253	775.213	775.133	775.053	774.973
22+700.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.125	775.085	775.005	774.925	774.845
22+720.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.017	774.977	774.897	774.817	774.737
22+740.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.929	774.889	774.809	774.729	774.649
22+760.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.861	774.821	774.741	774.661	774.581
22+780.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.813	774.773	774.693	774.613	774.533
22+800.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.785	774.745	774.665	774.585	774.505
22+802.980	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.782	774.742	774.662	774.582	774.502
22+820.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.777	774.737	774.657	774.577	774.497
22+840.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.789	774.749	774.669	774.589	774.509
22+860.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.821	774.781	774.701	774.621	774.541
22+872.980	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.852	774.812	774.732	774.652	774.572
22+880.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.873	774.833	774.753	774.673	774.593
22+900.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.941	774.901	774.821	774.741	774.661
22+920.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.011	774.971	774.891	774.811	774.731
22+938.595	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.076	775.036	774.956	774.876	774.796
22+940.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.081	775.041	774.961	774.881	774.801
22+960.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.151	775.111	775.031	774.951	774.871
22+980.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.216	775.176	775.096	775.016	774.936
22+993.003	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.248	775.208	775.128	775.048	774.968
23+000.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.262	775.222	775.142	775.062	774.982
23+015.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.353	775.313	775.163	775.083	775.003

ӨО-22 КМ 22+881.264									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
23°02'05"	2500	0	0	-20	0.00	22+371.845	22+371.845	23+376.923	23+376.923

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
23+020.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.357	775.317	775.167	775.087	775.007
23+040.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.363	775.323	775.173	775.093	775.013
23+045.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.363	775.323	775.171	775.091	775.011
23+060.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.279	775.239	775.159	775.079	774.999
23+080.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.244	775.204	775.124	775.044	774.964
23+100.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.190	775.150	775.070	774.990	774.910
23+101.819	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.184	775.144	775.064	774.993	774.913
23+115.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.136	775.096	775.016	775.006	774.926
23+120.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.116	775.076	774.996	774.986	774.906
23+140.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	775.021	774.981	774.901	774.891	774.811
23+145.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.995	774.955	774.875	774.866	774.786
23+160.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.907	774.867	774.787	774.707	774.627
23+180.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.773	774.733	774.653	774.573	774.493
23+200.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.619	774.579	774.499	774.419	774.339
23+220.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.459	774.419	774.339	774.259	774.179
23+240.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.299	774.259	774.179	774.099	774.019
23+260.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	774.139	774.099	774.019	773.939	773.859
23+280.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.979	773.939	773.859	773.779	773.699
23+300.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.819	773.779	773.699	773.619	773.539
23+320.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.659	773.619	773.539	773.459	773.379
23+340.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.499	773.459	773.379	773.299	773.219
23+360.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.339	773.299	773.219	773.139	773.059
23+376.923	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.204	773.164	773.084	773.004	772.924
Муруйн төгсгөл													
23+376.923	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	773.204	773.164	773.084	773.004	772.924
23+380.000	2.00	-16	4.00	-16	4.00	20	2.00	40	773.156	773.124	773.059	772.979	772.899
23+391.427	2.00	-2	4.00	-2	4.00	20	2.00	40	772.979	772.975	772.968	772.888	772.808
23+392.923	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	772.956	772.956	772.956	772.876	772.796
23+400.000	2.00	9	4.00	9	4.00	20	2.00	40	772.846	772.864	772.899	772.819	772.739
23+408.923	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	772.708	772.748	772.828	772.748	772.668
23+418.923	1.58	40	4.00	20	4.00	20	1.58	40	772.604	772.668	772.748	772.668	772.604

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 19	Хуудас 14
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-23 КМ 23+634.855									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-11°56'20"	600	125.02	125.02	-60	0.60	23+509.513	23+634.537	23+634.537	23+759.562

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
23+500.000	1.50	20	4.00	20	4.00	20	1.50	20	771.989	772.019	772.099	772.019	771.989
23+509.513	1.50	21	4.00	20	4.00	20	1.50	21	771.911	771.943	772.023	771.943	771.911
23+517.871	1.54	40	4.00	20	4.00	20	1.54	40	771.814	771.876	771.956	771.876	771.814
23+520.000	1.56	40	4.00	20	4.00	20	1.56	36	771.797	771.859	771.939	771.859	771.803
23+527.871	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	771.716	771.796	771.876	771.796	771.756
23+540.000	2.00	40	4.00	20	4.00	11	2.00	11	771.619	771.699	771.779	771.735	771.714
23+547.020	2.00	40	4.00	20	4.00	6	2.00	6	771.563	771.643	771.723	771.700	771.689
23+554.537	1.99	40	4.01	20	4.00	0	2.00	0	771.503	771.582	771.663	771.663	771.663
23+560.000	1.97	40	4.03	20	4.00	-4	2.00	-4	771.460	771.538	771.619	771.635	771.644
23+580.000	1.81	40	4.19	20	4.00	-19	2.00	-19	771.303	771.375	771.459	771.535	771.574
23+581.204	1.80	40	4.20	20	4.00	-20	2.00	-20	771.293	771.365	771.449	771.529	771.569
23+600.000	1.60	40	4.40	34	4.00	-34	2.00	-34	771.085	771.149	771.299	771.435	771.504
23+608.734	1.52	41	4.48	41	4.00	-41	2.00	-41	770.985	771.047	771.229	771.392	771.473
23+620.000	1.44	49	4.56	49	4.00	-49	2.00	-49	770.844	770.915	771.139	771.335	771.434
Муруйн төгсгөл													
23+634.537	1.40	60	4.60	60	4.00	-60	2.00	-60	770.663	770.747	771.023	771.263	771.383
23+640.000	1.41	56	4.59	56	4.00	-56	2.00	-56	770.644	770.722	770.979	771.203	771.314
23+660.000	1.52	41	4.48	41	4.00	-41	2.00	-41	770.574	770.636	770.819	770.983	771.064
23+680.000	1.72	40	4.28	26	4.00	-26	2.00	-26	770.479	770.548	770.659	770.763	770.814
23+687.871	1.80	40	4.20	20	4.00	-20	2.00	-20	770.440	770.512	770.596	770.676	770.716
23+700.000	1.91	40	4.09	20	4.00	-11	2.00	-11	770.341	770.417	770.499	770.543	770.564
23+714.537	1.99	40	4.01	20	4.00	0	2.00	0	770.223	770.302	770.383	770.383	770.383
23+720.000	2.00	40	4.00	20	4.00	4	2.00	4	770.179	770.259	770.339	770.323	770.314
23+722.055	2.00	40	4.00	20	4.00	6	2.00	6	770.163	770.243	770.323	770.300	770.289
23+740.000	2.00	40	4.00	20	4.00	19	2.00	19	770.019	770.099	770.179	770.103	770.064
23+741.204	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	770.009	770.089	770.169	770.089	770.049
23+751.204	1.74	40	4.00	20	4.00	20	1.74	40	769.940	770.009	770.089	770.009	769.940
23+759.562	1.55	22	4.00	20	4.00	20	1.55	20	769.908	769.942	770.022	769.943	769.913
23+760.000	1.55	22	4.00	20	4.00	20	1.55	20	769.905	769.939	770.019	769.940	769.909
23+780.000	1.53	22	4.00	20	4.02	20	1.50	22	769.745	769.779	769.859	769.779	769.745

ӨО-24 КМ 23+863.818									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
10°43'01"	700	0	0	-60		23+798.159	23+798.159	23+929.093	23+929.093

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
23+788.159	1.74	40	4.00	20	4.24	20	1.50	40	769.644	769.714	769.794	769.709	769.649
23+798.159	2.00	20	4.00	20	4.50	20	1.50	40	769.594	769.634	769.714	769.624	769.564
Муруйн эхлэл													
23+798.159	2.00	20	4.00	20	4.50	20	1.50	40	769.594	769.634	769.714	769.624	769.564
23+800.000	2.00	18	4.00	18	4.50	20	1.50	40	769.593	769.628	769.699	769.609	769.549
23+814.159	2.00	0	4.00	0	4.50	20	1.50	40	769.586	769.586	769.586	769.496	769.436
23+820.000	2.00	-7	4.00	-7	4.50	20	1.50	40	769.583	769.568	769.539	769.449	769.389
23+830.159	2.00	-20	4.00	-20	4.50	20	1.50	40	769.578	769.538	769.458	769.368	769.308
23+840.000	2.00	-32	4.00	-32	4.50	32	1.50	40	769.573	769.508	769.379	769.234	769.174
23+846.159	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	769.570	769.490	769.330	769.150	769.090
23+849.402	2.00	-40	4.00	-40	4.50	40	1.50	40	769.544	769.464	769.304	769.124	769.064
23+860.000	2.00	-35	4.00	-35	4.50	35	1.50	35	769.427	769.358	769.219	769.063	769.011
23+880.000	2.00	-25	4.00	-25	4.50	25	tb	25	769.207	769.158	769.059	768.948	768.911
23+889.032	2.00	-20	4.00	-20	4.50	20	1.50	20	769.107	769.067	768.987	768.896	768.866
23+900.000	2.00	-15	4.00	-15	4.50	15	1.50	15	768.987	768.957	768.899	768.833	768.811
23+920.000	2.00	-5	4.00	-5	4.50	5	1.50	5	768.766	768.757	768.739	768.718	768.712
23+929.093	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	768.666	768.666	768.666	768.666	768.666
Муруйн төгсгөл													
23+929.093	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	768.666	768.666	768.666	768.666	768.666
23+929.402	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.304	768.382	768.664	768.904	769.024
23+940.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.219	768.297	768.579	768.819	768.939

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				Үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 15	

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-25 КМ 24+039.593									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-24°53'25"	500	0.31	0.31	-60	0.70	23+929.093	23+929.402	24+146.303	24+146.612

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
23+920.000	2.00	-5	4.00	-5	4.50	5	1.50	5	768.766	768.757	768.739	768.718	768.712
23+929.093	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	768.666	768.666	768.666	768.666	768.666
23+929.402	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.304	768.382	768.664	768.904	769.024
Муруйн эхлэл													
23+929.402	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.304	768.382	768.664	768.904	769.024
23+940.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.219	768.297	768.579	768.819	768.939
23+960.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	768.059	768.137	768.419	768.659	768.779
23+980.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.909	767.987	768.269	768.509	768.629
24+000.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.779	767.857	768.139	768.379	768.499
24+020.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.669	767.747	768.029	768.269	768.389
24+040.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.579	767.657	767.939	768.179	768.299
24+060.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.509	767.587	767.869	768.109	768.229
24+070.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.482	767.560	767.842	768.082	768.202
24+080.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.459	767.537	767.819	768.059	768.179
24+085.395	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	767.449	767.527	767.809	768.049	768.169
24+100.000	1.30	46	4.70	46	4.00	-46	2.00	-46	767.515	767.575	767.789	767.972	768.064
24+110.479	1.30	40	4.70	35	4.00	-35	2.00	-35	767.563	767.615	767.782	767.923	767.994
24+120.000	1.30	40	4.70	26	4.00	-26	2.00	-26	767.605	767.657	767.779	767.884	767.936
24+126.612	1.30	40	4.70	20	4.00	-20	2.00	-20	767.636	767.688	767.781	767.859	767.898
24+140.000	1.30	13	4.70	6	4.00	-6	2.00	-6	767.742	767.759	767.790	767.815	767.828
24+146.303	1.30	1	4.70	0	4.00	0	2.00	0	767.795	767.795	767.797	767.798	767.799
Муруйн төгсгөл													
24+146.303	1.30	1	4.70	0	4.00	0	2.00	0	767.795	767.795	767.797	767.798	767.799
24+146.612	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	767.797	767.797	767.797	767.797	767.797
24+149.221	2.00	-5	4.00	-5	4.00	5	2.00	5	767.828	767.819	767.801	767.783	767.772
24+160.000	2.00	-23	4.00	-23	4.35	23	1.65	27	767.958	767.912	767.820	767.719	767.675

ӨО-26 КМ 24+209.661													
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+							
						Шилжилтийн муруйн эхлэл		Муруйн эхлэл		Муруйн төгсгөл		Шилжилтийн муруйн төгсгөл	
33°47'34"	150	34.78	34.78	-60	1.40	24+146.612		24+181.395		24+235.082		24+269.864	

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
24+140.000	1.30	13	4.70	6	4.00	-6	2.00	-6	767.742	767.759	767.790	767.815	767.828
24+146.303	1.30	1	4.70	0	4.00	0	2.00	0	767.795	767.795	767.797	767.798	767.799
24+146.612	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	767.797	767.797	767.797	767.797	767.797
24+149.221	2.00	-5	4.00	-5	4.00	5	2.00	5	767.828	767.819	767.801	767.783	767.772
24+160.000	2.00	-23	4.00	-23	4.35	23	1.65	27	767.958	767.912	767.820	767.719	767.675
24+166.612	2.00	-34	4.00	-35	4.79	34	1.21	40	768.041	767.972	767.834	767.669	767.620
24+169.032	2.00	-39	4.00	-39	4.95	39	1.05	40	768.072	767.994	767.840	767.648	767.606
24+180.000	2.00	-58	4.00	-58	5.39	58	1.00	58	768.215	768.100	767.870	767.559	767.501
24+181.395	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.234	768.114	767.874	767.550	767.490
Муруйн эхлэл													
24+181.395	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.234	768.114	767.874	767.550	767.490
24+200.000	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.290	768.170	767.930	767.606	767.546
24+220.000	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.350	768.230	767.990	767.666	767.606
24+235.082	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.395	768.275	768.035	767.711	767.651
Муруйн төгсгөл													
24+235.082	2.00	-60	4.00	-60	5.40	60	1.00	60	768.395	768.275	768.035	767.711	767.651
24+240.000	2.00	-54	4.00	-54	5.32	54	1.00	54	768.373	768.265	768.050	767.763	767.709
24+260.000	2.00	-29	4.00	-29	4.17	29	1.83	40	768.273	768.216	768.100	767.980	767.907
24+267.082	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	768.233	768.193	768.113	768.033	767.953
24+267.255	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	768.232	768.193	768.114	768.034	767.954
24+269.864	2.00	-17	4.00	-17	4.00	20	2.00	40	768.217	768.184	768.118	768.038	767.958
24+280.000	2.00	-4	4.00	-4	4.00	20	2.00	40	768.154	768.146	768.131	768.051	767.971
24+283.082	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	768.134	768.134	768.134	768.054	767.974
24+298.572	2.00	19	4.00	19	4.00	20	2.00	40	768.025	768.064	768.141	768.061	767.981
24+299.082	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	768.021	768.061	768.141	768.061	767.981
24+300.000	1.98	22	4.00	20	4.00	20	1.98	40	768.018	768.061	768.141	768.061	767.982
24+309.082	1.79	40	4.00	20	4.00	20	1.79	40	767.988	768.059	768.139	768.059	767.988

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ		Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг					Үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа						
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас	19	Хуудас	16

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-27 КМ 24+724.341									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
3°32'00"	3000	0	0	-20	0.00	24+631.810	24+631.810	24+816.814	24+816.814

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
24+589.810	1.75	40	4.00	20	4.00	20	1.75	40	767.101	767.171	767.251	767.171	767.101
24+599.810	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	767.096	767.136	767.216	767.136	767.056
24+600.000	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	767.097	767.136	767.215	767.135	767.055
24+615.810	2.00	0	4.00	0	4.00	20	2.00	40	767.160	767.160	767.160	767.080	767.000
24+620.000	2.00	-5	4.00	-5	4.00	20	2.00	40	767.177	767.166	767.145	767.065	766.985
24+631.810	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	767.224	767.184	767.104	767.024	766.944
Муруйн эхлэл													
24+631.810	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	767.224	767.184	767.104	767.024	766.944
24+640.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	767.195	767.155	767.075	766.995	766.915
24+660.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	767.125	767.085	767.005	766.925	766.845
24+680.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	767.055	767.015	766.935	766.855	766.775
24+700.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.985	766.945	766.865	766.785	766.705
24+720.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.915	766.875	766.795	766.715	766.635
24+740.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.845	766.805	766.725	766.645	766.565
24+760.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.775	766.735	766.655	766.575	766.495
24+780.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.705	766.665	766.585	766.505	766.425
24+800.000	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.635	766.595	766.515	766.435	766.355
24+816.814	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.576	766.536	766.456	766.376	766.296
Муруйн төгсгөл													
24+816.814	2.00	-20	4.00	-20	4.00	20	2.00	40	766.576	766.536	766.456	766.376	766.296
24+820.000	2.00	-17	4.00	-17	4.00	17	2.00	34	766.546	766.512	766.445	766.378	766.311
24+836.495	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	766.388	766.388	766.388	766.388	766.388

ӨО-28 КМ 24+942.386									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсгөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-16°00'18"	500	31.81	31.81	-60	0.70	24+856.176	24+887.987	24+995.846	25+027.657

РК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
24+840.000	2.00	4	4.00	4	4.00	-4	2.00	-4	766.351	766.359	766.375	766.392	766.400
24+856.176	2.00	23	4.00	23	4.00	-23	2.00	-23	766.181	766.227	766.319	766.410	766.456
24+860.000	2.00	27	4.00	27	4.00	-27	2.00	-27	766.141	766.196	766.305	766.415	766.470
24+864.129	2.00	32	4.00	32	4.00	-32	2.00	-32	766.098	766.162	766.291	766.420	766.484
24+880.000	1.48	51	4.52	51	4.00	-51	2.00	-51	765.931	766.006	766.235	766.438	766.539
24+887.987	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	765.847	765.925	766.207	766.447	766.567
Муруйн эхлэл													
24+887.987	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	765.847	765.925	766.207	766.447	766.567
24+900.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	765.805	765.883	766.165	766.405	766.525
24+920.000	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	765.735	765.813	766.095	766.335	766.455
24+939.112	1.30	60	4.70	60	4.00	-60	2.00	-60	765.668	765.746	766.028	766.268	766.388
24+940.000	1.30	59	4.70	59	4.00	-59	2.00	-59	765.669	765.746	766.025	766.263	766.382
24+960.000	1.30	46	4.70	46	4.00	-46	2.00	-46	765.680	765.740	765.955	766.139	766.230
24+980.000	1.30	40	4.70	32	4.00	-32	2.00	-32	765.681	765.733	765.885	766.015	766.079
24+995.846	1.30	40	4.70	22	4.00	-22	2.00	-22	765.676	765.728	765.830	765.916	765.959
Муруйн төгсгөл													
24+995.846	1.30	40	4.70	22	4.00	-22	2.00	-22	765.676	765.728	765.830	765.916	765.959
25+000.000	1.35	40	4.65	20	4.00	-19	2.00	-19	765.668	765.722	765.815	765.890	765.928
25+007.657	1.64	40	4.36	14	4.00	-14	2.00	-14	765.663	765.729	765.788	765.843	765.870
25+019.704	2.00	16	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	765.693	765.725	765.746	765.768	765.779
25+020.000	2.00	15	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	765.694	765.724	765.745	765.766	765.777
25+027.657	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	765.718	765.718	765.718	765.718	765.718
25+036.589	2.00	-8	4.00	-8	4.00	8	2.00	18	765.732	765.717	765.687	765.657	765.621

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 17

А3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-29 КМ 25+151.831								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
38°51'13"	250	71.45	71.45	-60	0.90	25+027.657	25+099.112	25+197.188	25+268.643

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
25+019.704	2.00	16	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	765.693	765.725	765.746	765.768	765.779
25+020.000	2.00	15	4.00	5	4.00	-5	2.00	-5	765.694	765.724	765.745	765.766	765.777
25+027.657	2.00	0	4.00	0	4.00	0	2.00	0	765.718	765.718	765.718	765.718	765.718
25+036.589	2.00	-8	4.00	-8	4.00	8	2.00	18	765.732	765.717	765.687	765.657	765.621
25+040.000	2.00	-10	4.00	-10	4.01	10	1.99	25	765.737	765.717	765.675	765.634	765.585
25+047.657	2.00	-17	4.00	-17	4.07	17	1.93	40	765.749	765.716	765.648	765.580	765.503
25+060.000	2.00	-27	4.00	-27	4.28	27	1.72	40	765.768	765.714	765.605	765.489	765.420
25+080.000	2.00	-44	4.00	-44	4.71	44	1.29	44	765.799	765.711	765.535	765.328	765.272
25+099.112	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.828	765.708	765.468	765.174	765.108
Муруйн эхлэл													
25+099.112	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.828	765.708	765.468	765.174	765.108
25+100.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.825	765.705	765.465	765.171	765.105
25+120.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.755	765.635	765.395	765.101	765.035
25+140.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.685	765.565	765.325	765.031	764.965
25+160.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.615	765.495	765.255	764.961	764.895
25+180.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.545	765.425	765.185	764.891	764.825
25+197.188	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.485	765.365	765.125	764.831	764.765
Муруйн төгсгөл													
25+197.188	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	765.485	765.365	765.125	764.831	764.765
25+200.000	2.00	-57	4.00	-57	4.90	57	1.10	57	765.457	765.343	765.115	764.837	764.774
25+220.000	2.00	-35	4.00	-35	4.64	35	1.36	40	765.254	765.185	765.045	764.884	764.829
25+233.416	2.00	-20	4.00	-20	4.34	20	1.66	40	765.118	765.078	764.998	764.912	764.845
25+240.000	2.00	-13	4.00	-13	4.20	20	1.80	40	765.052	765.026	764.975	764.891	764.819
25+251.529	2.00	0	4.00	0	4.04	20	1.96	40	764.935	764.935	764.935	764.854	764.776
25+259.682	2.00	9	4.00	9	4.00	20	2.00	40	764.852	764.870	764.906	764.826	764.746
25+260.000	2.00	9	4.00	9	4.00	20	2.00	40	764.849	764.868	764.905	764.825	764.745
25+268.643	2.00	19	4.00	19	4.00	20	2.00	40	764.762	764.799	764.875	764.795	764.715
25+269.643	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	764.752	764.792	764.872	764.792	764.712
25+279.643	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	40	764.677	764.757	764.837	764.757	764.677

ӨО-30 КМ 25+482.171								
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
-9°50'16"	500	85.85	85.85	-60	0.60	25+396.174	25+482.023	25+482.023	25+567.873

ПК+	Зүүн				Баруун				Өндөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
25+363.459	1.97	40	4.03	20	4.00	20	2.00	40	764.470	764.549	764.629	764.549	764.469
25+373.459	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	764.454	764.534	764.614	764.534	764.494
25+380.000	2.00	40	4.00	20	4.00	12	2.00	12	764.444	764.524	764.604	764.557	764.533
25+384.661	2.00	40	4.00	20	4.00	6	2.00	6	764.437	764.517	764.597	764.573	764.561
25+389.459	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	764.430	764.510	764.590	764.590	764.590
25+396.174	2.00	40	4.00	20	4.00	-8	2.00	-8	764.420	764.500	764.580	764.613	764.630
25+400.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-13	2.00	-13	764.414	764.494	764.574	764.627	764.653
25+405.459	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	764.406	764.486	764.566	764.646	764.686
25+417.636	2.00	40	4.00	35	4.00	-35	2.00	-35	764.327	764.407	764.547	764.688	764.759
25+420.000	2.00	40	4.00	38	4.00	-38	2.00	-38	764.311	764.391	764.544	764.697	764.773
25+437.459	1.87	60	4.13	60	4.00	-60	2.00	-60	764.158	764.270	764.518	764.758	764.878
25+440.000	1.84	60	4.16	60	4.00	-60	2.00	-60	764.154	764.264	764.514	764.754	764.874
25+460.000	1.56	60	4.44	60	4.00	-60	2.00	-60	764.124	764.217	764.484	764.724	764.844
25+480.000	1.40	60	4.60	60	4.00	-60	2.00	-60	764.094	764.178	764.454	764.694	764.814
Муруйн төгсгөл													
25+482.023	1.40	60	4.60	60	4.00	-60	2.00	-60	764.091	764.175	764.451	764.691	764.811
25+500.000	1.51	60	4.49	60	4.00	-60	2.00	-60	764.064	764.154	764.424	764.664	764.784
25+520.000	1.78	60	4.22	60	4.00	-60	2.00	-60	764.034	764.141	764.394	764.634	764.754
25+540.000	1.99	60	4.01	60	4.00	-60	2.00	-60	764.004	764.123	764.364	764.604	764.724
25+546.411	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.994	764.114	764.354	764.594	764.714
25+560.000	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.974	764.094	764.334	764.574	764.694
25+567.873	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.962	764.082	764.322	764.562	764.682
25+580.000	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.944	764.064	764.304	764.544	764.664
25+600.000	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.914	764.034	764.274	764.514	764.634
25+620.000	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.884	764.004	764.244	764.484	764.604
25+637.347	2.00	60	4.00	60	4.00	-60	2.00	-60	763.858	763.978	764.218	764.458	764.578
25+640.000	2.00	57	4.00	57	4.00	-57	2.00	-57	763.874	763.987	764.214	764.441	764.554
25+660.000	2.00	40	4.00	32	4.00	-32	2.00	-32	763.977	764.057	764.184	764.311	764.374
25+669.347	2.00	40	4.00	20	4.00	-20	2.00	-20	764.010	764.090	764.170	764.250	764.290
25+680.000	2.00	40	4.00	20	4.00	-7	2.00	-7	763.994	764.074	764.154	764.181	764.194
25+685.347	2.00	40	4.00	20	4.00	0	2.00	0	763.986	764.066	764.146	764.146	764.146
25+700.000	2.00	40	4.00	20	4.00	18	2.00	18	763.964	764.044	764.124	764.051	764.014
25+701.347	2.00	40	4.00	20	4.00	20	2.00	20	763.962	764.042	764.122	764.042	764.002
25+711.347	2.00	40	4.00	20	4.48	20	1.52	40	763.947	764.027	764.107	764.017	763.956

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 19	Хуудас 18

A3

ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ

ӨО-31 КМ 26+078.039									
Эргэцийн өнцөг, (-Зүүн)	Радиус, м	L1, м	L2, м	Эргэц, ‰	Өргөсөлт, м	Байрлал ПК+			
						Шилжилтийн муруйн эхлэл	Муруйн эхлэл	Муруйн төгсгөл	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
53°50'18"	250	234.91	234.91	-60	0.90	25+829.871	26+064.785	26+064.785	26+299.698

ПК+	Зүүн				Баруун				Өнөөржилт, м				
	Хөвөө		Зорчих хэсэг		Зорчих хэсэг		Хөвөө		Зүүн		Тэнхлэг	Баруун	
	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Өргөн, м	Хэвгий, ‰	Далангийн ирмэг	Зорчих хэсгийн ирмэг		Зорчих хэсгийн ирмэг	Далангийн ирмэг
25+820.000	2.00	34	4.00	20	4.30	20	1.70	38	763.797	763.866	763.944	763.858	763.793
25+829.871	2.00	28	4.00	20	4.14	20	1.85	30	763.793	763.849	763.929	763.846	763.791
25+840.000	1.97	22	4.00	20	4.02	20	1.95	22	763.791	763.834	763.914	763.833	763.790
25+859.235	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	20	763.765	763.805	763.885	763.805	763.765
25+860.000	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	20	763.764	763.804	763.884	763.804	763.764
25+880.000	2.00	20	4.00	20	4.02	20	1.98	20	763.734	763.774	763.854	763.773	763.734
25+900.000	2.00	20	4.00	20	4.08	20	1.92	20	763.704	763.744	763.824	763.742	763.704
25+920.000	2.00	21	4.00	20	4.18	20	1.82	21	763.671	763.714	763.794	763.710	763.671
25+933.826	2.00	40	4.00	20	4.26	20	1.74	40	763.613	763.693	763.773	763.688	763.618
25+940.000	2.00	28	4.00	20	4.30	20	1.70	40	763.629	763.684	763.764	763.678	763.610
25+943.826	2.00	20	4.00	20	4.33	20	1.67	40	763.638	763.678	763.758	763.672	763.605
25+960.000	2.00	8	4.00	8	4.44	20	1.56	40	763.687	763.702	763.734	763.645	763.583
25+970.493	2.00	0	4.00	0	4.51	20	1.49	40	763.718	763.718	763.718	763.628	763.568
25+980.000	2.00	-7	4.00	-7	4.57	20	1.43	40	763.747	763.732	763.704	763.612	763.555
25+997.160	2.00	-20	4.00	-20	4.68	20	1.32	40	763.798	763.758	763.678	763.585	763.532
26+000.000	2.00	-22	4.00	-22	4.70	22	1.30	40	763.807	763.762	763.674	763.570	763.518
26+020.000	2.00	-37	4.00	-37	4.80	37	1.20	40	763.867	763.792	763.644	763.466	763.418
26+040.000	2.00	-52	4.00	-52	4.87	52	1.13	52	763.927	763.822	763.614	763.360	763.301
26+050.493	2.00	-60	4.00	-60	4.89	60	1.11	60	763.958	763.838	763.598	763.305	763.238
26+060.000	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	763.944	763.824	763.584	763.290	763.224
Муруйн төгсгөл													
26+064.785	2.00	-60	4.00	-60	4.90	60	1.10	60	763.937	763.817	763.577	763.283	763.217
26+080.000	1.92	-47	4.00	-47	4.84	54	1.16	54	763.833	763.743	763.554	763.295	763.232
26+100.000	1.82	-30	4.00	-30	4.75	45	1.25	45	763.701	763.646	763.524	763.309	763.253
26+120.000	1.71	-14	4.00	-14	4.67	37	1.33	37	763.572	763.548	763.494	763.322	763.273
26+140.000	1.61	3	4.00	3	4.59	28	1.42	28	763.446	763.451	763.464	763.334	763.293
26+160.000	1.50	20	4.00	20	4.50	20	1.50	20	763.324	763.354	763.434	763.344	763.314
26+178.740	2.00	-60	4.00	-60	4.37	60	1.63	60	763.766	763.646	763.406	763.143	763.046
26+180.000	2.00	-59	4.00	-59	4.36	59	1.64	59	763.758	763.640	763.404	763.146	763.050
26+200.000	2.00	-44	4.00	-44	4.24	44	1.76	44	763.638	763.550	763.374	763.187	763.110
26+220.000	2.00	-29	4.00	-29	4.13	29	1.87	40	763.518	763.460	763.344	763.224	763.149
26+232.073	2.00	-20	4.00	-20	4.07	20	1.93	40	763.446	763.406	763.326	763.244	763.167
26+240.000	2.00	-14	4.00	-14	4.05	20	1.95	40	763.398	763.370	763.314	763.233	763.155
26+258.740	2.00	0	4.00	0	4.01	20	1.99	40	763.286	763.286	763.286	763.206	763.126
26+260.000	2.00	1	4.00	1	4.01	20	1.99	40	763.278	763.280	763.284	763.204	763.124
26+270.334	2.00	9	4.00	9	4.00	20	2.00	40	763.216	763.234	763.268	763.188	763.108
26+280.000	2.00	16	4.00	16	4.00	20	2.00	40	763.158	763.190	763.254	763.174	763.094
26+285.407	2.00	20	4.00	20	4.00	20	2.00	40	763.126	763.166	763.246	763.166	763.086
26+295.407	1.61	40	4.00	20	4.00	20	1.61	40	763.086	763.151	763.231	763.151	763.086
26+299.698	1.50	33	4.00	20	4.00	20	1.50	33	763.095	763.144	763.224	763.144	763.095
26+300.000	1.50	33	4.00	20	4.00	20	1.50	33	763.095	763.144	763.224	763.144	763.095

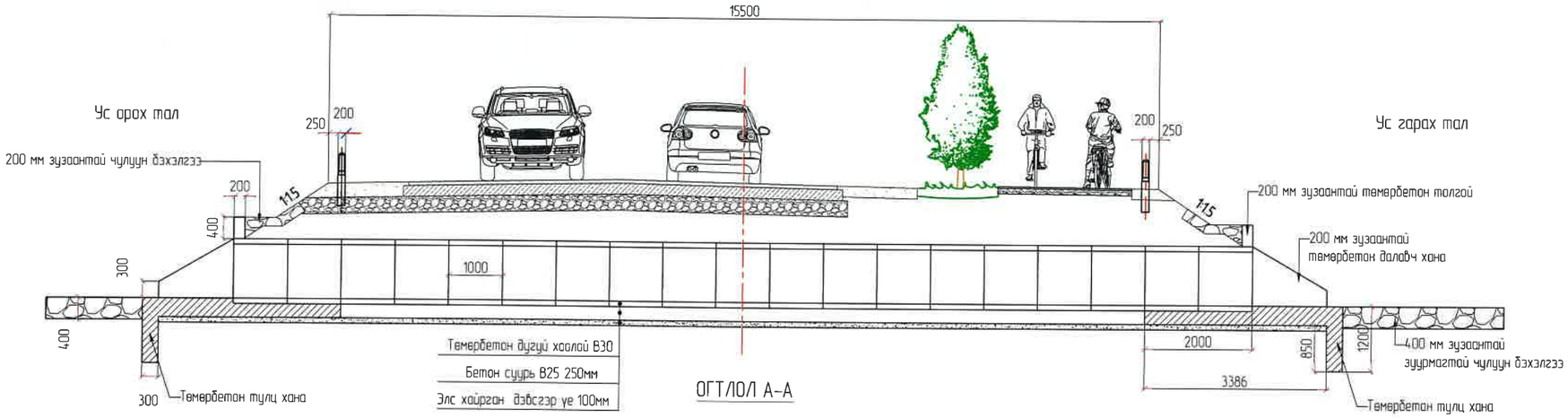
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ БА ЭРГЭЦИЙН ХҮСНЭГТ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 19	Хуудас 19
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

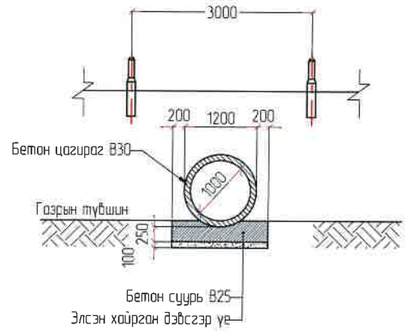
ХООЛОЙН ЗУРАГ

/1,0х1 төмөрбетон дугуй хоолой/

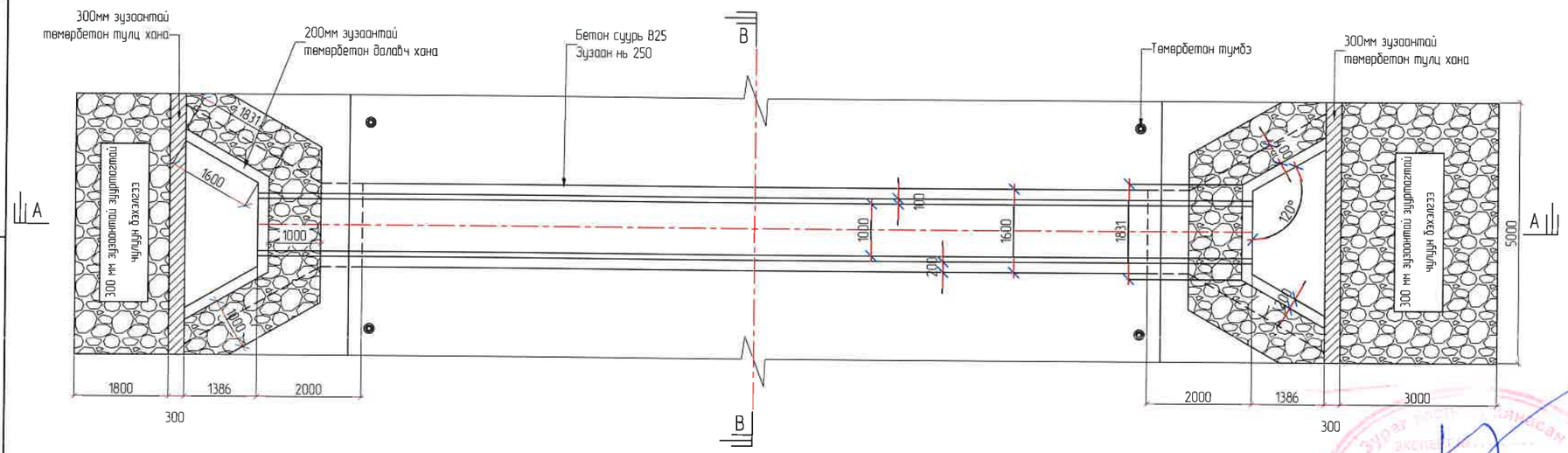
Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ



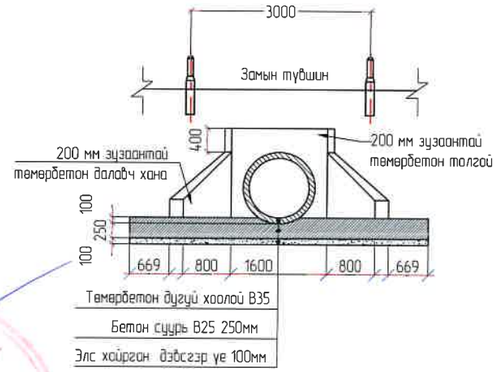
ОГТЛОЛ А-А



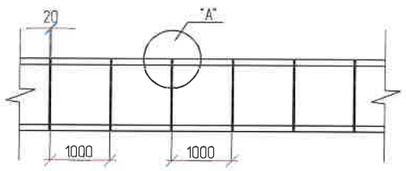
ОГТЛОЛ В-В

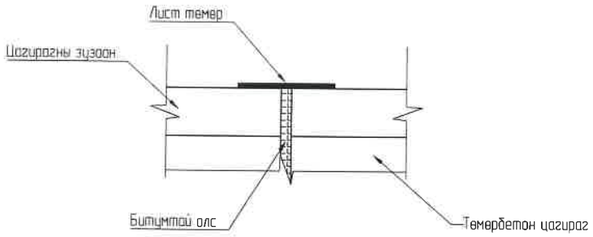


ПЛАН



ОГТЛОЛ С-С





ХЭСЭГЛЭЛ – А

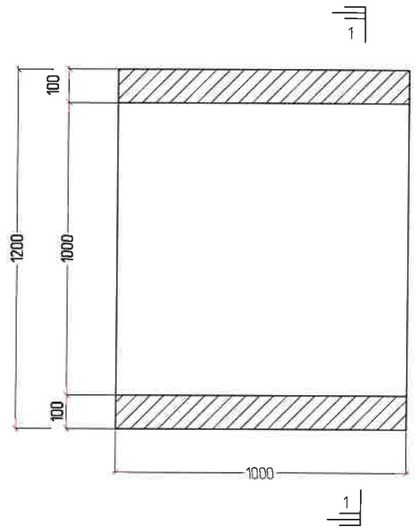
ТАЙЛБАР

1. ТУСГАЙЛАН ЗААСНААС БУСАД ТОХИОЛДОЛД ХЭМЖЭЭГ ММ-ЭЭР ӨГӨВ
2. ХООЛОЙНЫ ТӨМӨРБЕТОН НҮҮР, ХАНА, ДАЛАВЧ, ШАЛ БОЛОН ТҮШИЦ ХАНАНЫ БЕТОНЫ 28 ХОНОГИЙН ШАХАЛТЫН БАТ БЭХ НЬ 25 МПА\150х150х150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙХ БОЛНО
3. ХООЛОЙНЫ ТӨМӨРБЕТОН НҮҮР, ХАНА, ДАЛАВЧ, ШАЛ БОЛОН ТҮШИЦ ХАНАНЫ АРМАТУРЫН ДИАМЕТР НЬ 8, 10 ММ, АЛХАМ НЬ 200 ММ, ГАНГИЙН УРСАЛТЫН ХЯЗГААР НЬ 414 МПА БАЙХ АРМАТУРЫН ТОРЫГ 2 ҮЕЭР БАЙРЛУУЛНА
4. БЕТОН СУУРИЙН ХАНАНЫ АНГИЛАЛ НЬ 25 МПА\150х150х150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙНА
5. ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН БЕТОНЫ 28 ХОНОГИЙН ШАХАЛТЫН БАТ БЭХ НЬ 35МПА \150х150х150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙНА
6. ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН ХАМГИЙН БАГА БАЙХ ДАГУУ НАЛУУ НЬ 0.1% БАЙНА
7. ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН АРМАТУРЫН ХАМГААЛАЛТЫН ҮЕ БЕТОН НЬ 25ММ, БУСАД ХИЙЦИЙН ХУВЬД 50 ММ БАЙНА
8. ХООЛОЙН ОРОХ БА ГАРАХ ХЭСГИЙН ДАЛАНГИЙН НАЛУУГ ЗААСАН ӨРГӨНИЙ ХЭМЖЭЭГЭЭР 200 ММ ЗУЗААН ЗУУРМАГТАЙ ЧУЛУУГААР БЭХЭЛНЭ

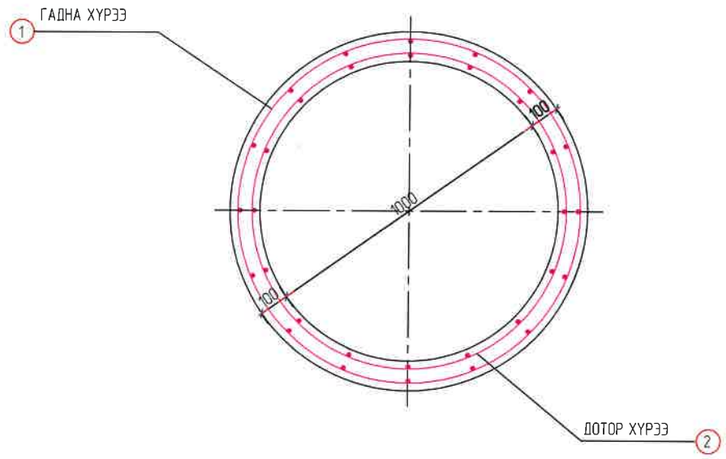
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1ОХ1 ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 05	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

А3

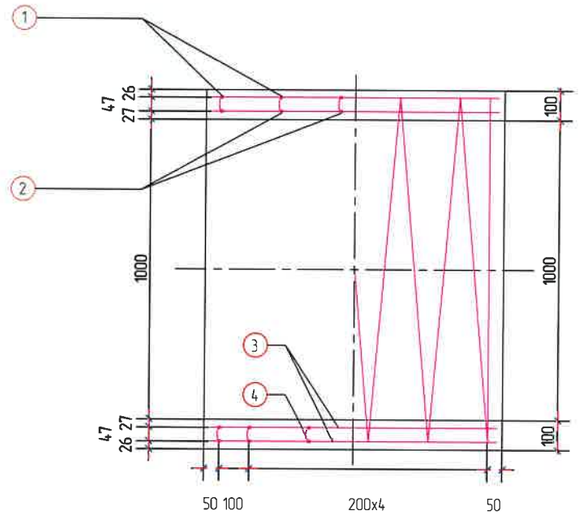
Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ



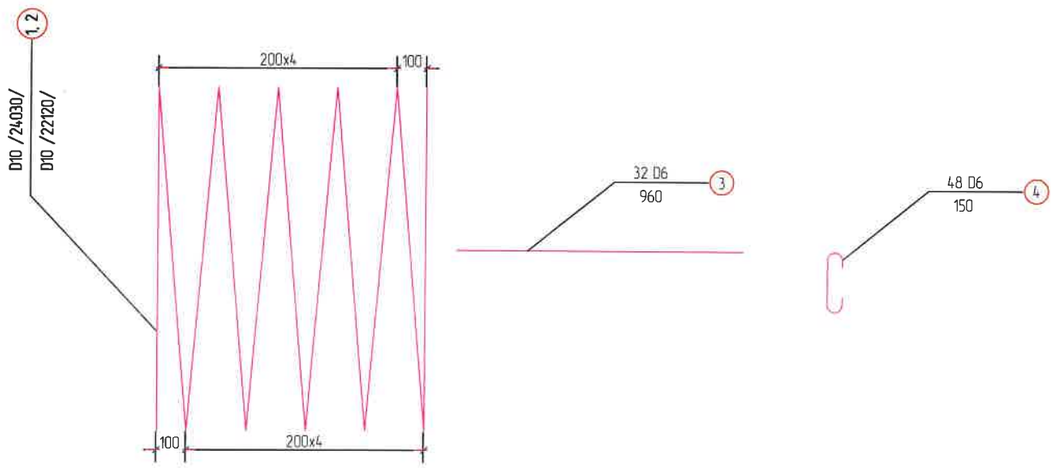
ПЛАН



ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ДАГУУ ОГТЛОЛ



МАТЕРИАЛЫН ХҮСНЭГТ

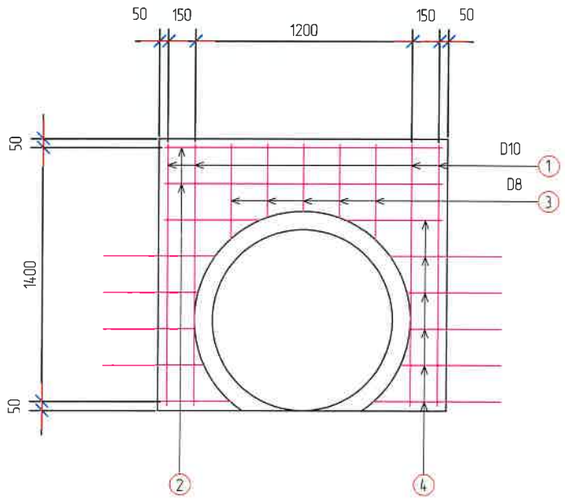
(1ш)

№	ДИАМЕТР	УРТ (мм)	АРМАТУРЫН №	НИЙТ УРТ, м	НЭГЖ ЖИН (кг/м)	НИЙТ ЖИН	БЕТОН (м3)(кг)
1	D 10	24030	1	24 0			
2	D 10	22120	1	22 1			
		ДҮН	D 10	46 1	0 560	25 82	
3	D 6	960	32	30 7			
4	D 6	150	48	7 2			
		ДҮН	D 6	37 9	0 249	9 44	
		НИЙТ				35 26	
		БООХ ҮТАС		0 5%		0 18	
		НИЙТ				35 44	0 38

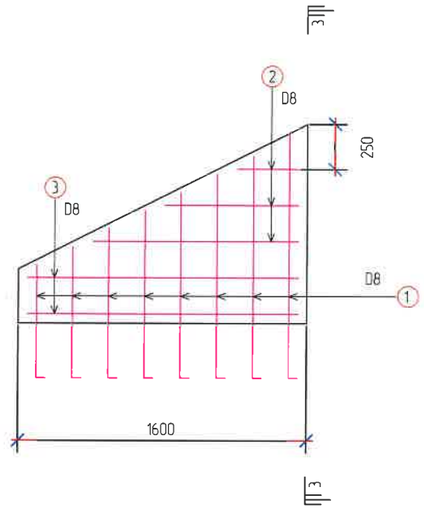
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ /ЦАГИРАГ/	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				1:100	
			Зур инж	Б Лхагваа					
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 05	Хуудас	02

А3

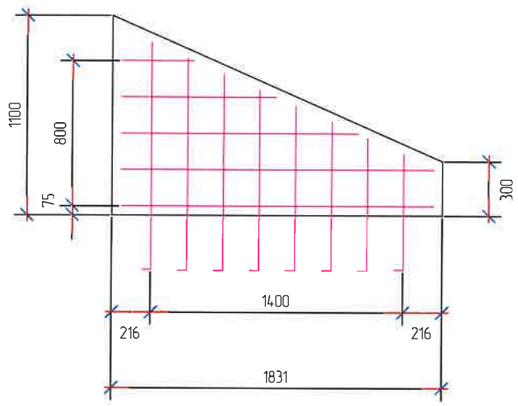
Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

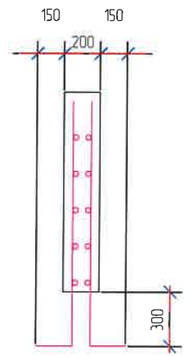


ОГТЛОЛ 1-1

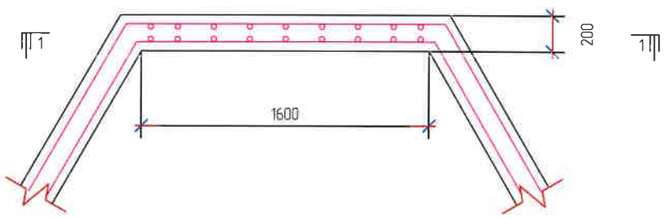


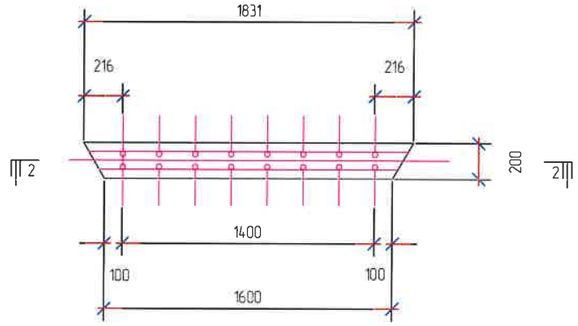
ОГТЛОЛ 2-2





ОГТЛОЛ 3-3





ПЛАН

ДАЛАВЧ ХАННЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%	Бетон м3 В25
1	D8	986	16	15 776	0 395	6 2315		0 24
2	D8	739	6	4 434	0 395	1 7514		
3	D8	1500	4	6	0 395	2 370		
БҮГД						10 353	0 518	
НИЙТ							10 871	

ТОЛГОЙН АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

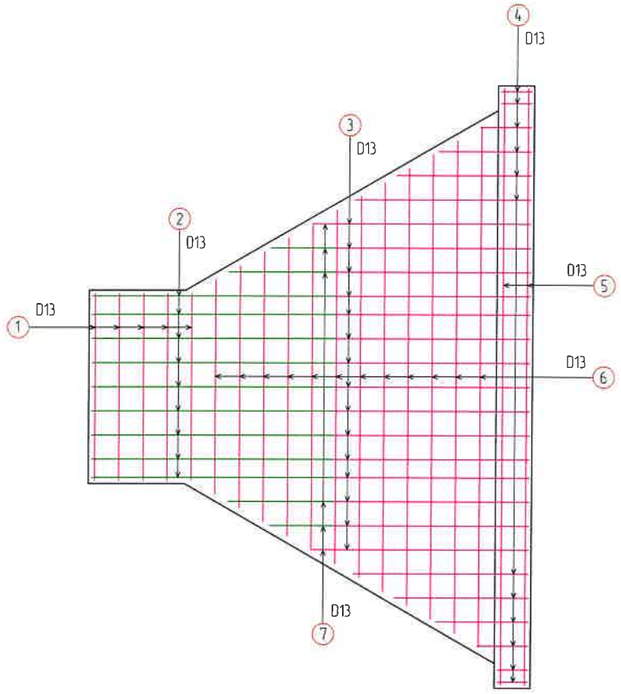
(1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%	Бетон м3 В25
1	D10	1445	8	11 56	0 56	6 4736		0 3
2	D10	1540	4	6 16	0 56	3 4496		
3	D8	447	10	4 47	0 395	1 766		
4	D8	572	12	6 864	0 395	2 711		
БҮГД						14 400	0 72	
НИЙТ							15 12	

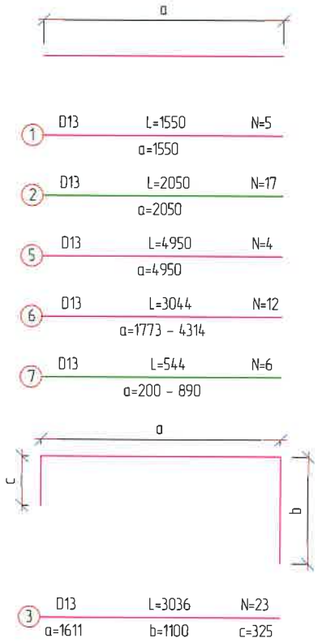
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ДАЛАВЧНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				1:100	
			Зур инж	Б Лхагваа					
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 05	Хуудас 03	

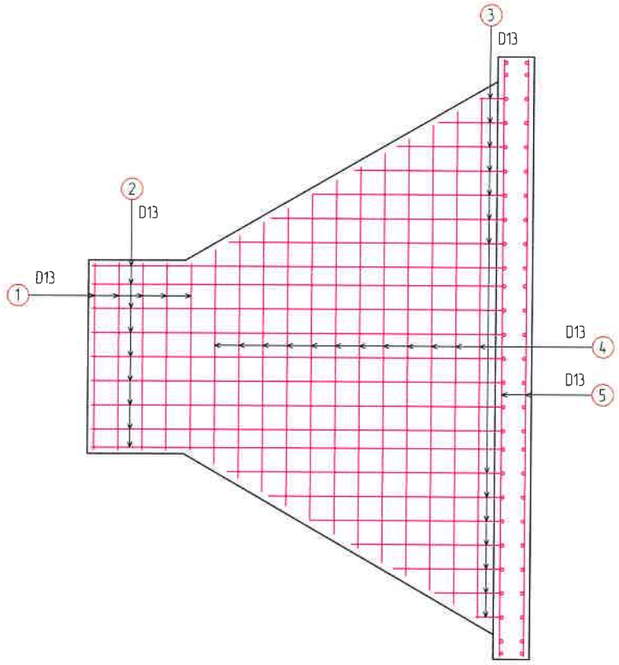
А3

Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ШАЛ, ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

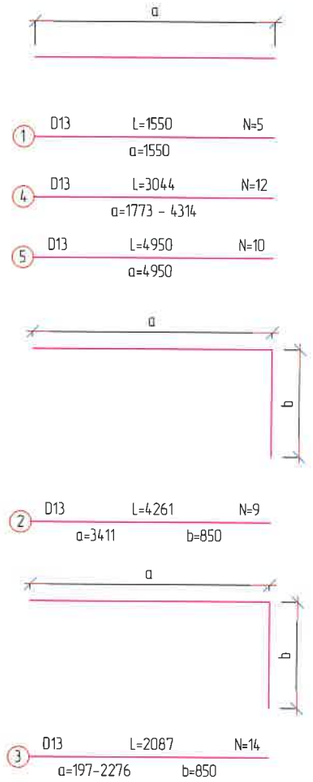


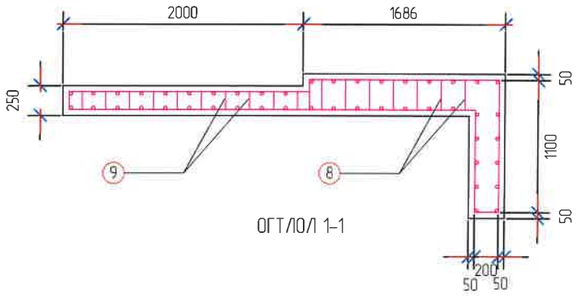
ДЭЭД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛТ



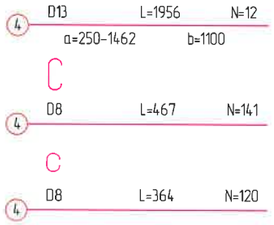


ДООД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛТ





ОГТЛОЛ 1-1



ТӨМӨРБЕТОН ШАЛНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(ДЭЭД ТАЛ)

(1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%	Бетон м3 В25
1	D13	1550	5	7 75	0 995	7 7113		4 96
2	D13	2050	17	34 85	0 995	34 676		
3	D13	3036	23	69 828	0 995	69 479		
4	D13	1956	12	23 472	0 995	23 355		
5	D13	4950	4	19 8	0 995	19 701		
6	D13	3044	12	36 528	0 995	36 345		
7	D13	544	6	3 264	0 995	3 248		
8	D8	364	120	43 68	0 395	17 254		
9	D8	467	141	65 847	0 395	26 010		
БҮГД						237 778	11 889	
НИЙТ							249 667	

ТӨМӨРБЕТОН ШАЛНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(ДООД ТАЛ)

(1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%
1	D13	1550	5	7 75	0 995	7 7113	
2	D13	4261	9	38 349	0 995	38 157	
3	D13	2087	14	29 218	0 995	29 072	
4	D13	3044	12	36 528	0 995	36 345	
5	D13	4950	10	49 5	0 995	49 253	
БҮГД						160 538	8 03
НИЙТ							168 568

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф10Х1 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ШАЛ, ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				1:100
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 05	Хуудас 04
			Шалгасан	С Ганхуяг				

А3

Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Хоолойн байршил	Хоолойн хэмжээ (м)	Хоолойн урт, м тоо ширхэг	Бетоны ажил				Хоолойн суурь бетон м3 В25	2 ує лист төмөр м2	Битумен олс урт/м	Арматур				Бэхэлгээ		Газар шороонд ажил м3					
				Хоолойн их биеийн орох бетон м3 В30	Тулгуур болон шал бетон В25	Далавч болон манаас бетон м3 В25	Толгойн бетон В25				Хоолойд орох арматур тн	Толгойд орох арматур тн	Далавчинд орох арматур тн	Шал болон туулцанд орох арматур тн	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=40см	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=20см	Хоолойн ул суурь хяятруулах м2	Хоолойн суурийн цэвэр м3	Эрэгтэй ширхэглэлийн бурэлдэхүүнтэй элс хийгээн дүүргэх ує байгуулах м3 10см	Турхэл ус тусгаарлагч хийх м2	Урсгалын хэвгийг засах м3	Буцаан дүүргэлт м3
1	0+760	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	23.29	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	71.3	4.45	75.8	2.6	35.6
2	3+375	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	11.65	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	40.1	4.45	75.8	0.0	20.0
3	3+528	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	11.65	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	96.0	4.45	75.8	2.0	48.0
4	3+705	Ф10	18.0	6.22	9.91	4.93	0.59	7.30	10.42	52.04	0.64	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	68.23	40.3	4.12	69.6	3.7	20.2
5	4+057	Ф10	22.0	7.60	9.91	5.84	0.59	9.38	12.87	64.28	0.78	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	74.69	71.7	4.77	82.0	6.5	35.8
6	6+042	Ф10	18.0	6.22	9.91	4.93	0.59	7.30	10.42	52.04	0.64	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	68.23	71.4	4.12	69.6	19.2	35.7
7	6+495	Ф10	19.0	6.57	9.91	5.16	0.59	7.82	11.03	55.10	0.67	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	69.84	52.1	4.28	72.7	0.5	26.1
8	6+937	Ф10	17.0	5.88	9.91	4.70	0.59	6.78	9.81	48.98	0.60	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	66.61	38.6	3.96	66.5	0.7	19.3
9	11+301	Ф10	18.0	6.22	9.91	4.93	0.59	7.30	10.42	52.04	0.64	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	68.23	36.9	4.12	69.6	15.0	18.5
10	15+440	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	11.65	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	37.8	4.45	75.8	20.0	18.9
11	19+134	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	11.65	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	30.4	4.45	75.8	12.5	15.2
12	21+140	Ф10	20.0	6.91	9.91	5.39	0.59	8.34	11.65	58.16	0.71	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	71.46	36.6	4.45	75.8	12.5	18.3
13	24+070	Ф10	21.0	7.26	9.91	5.61	0.59	8.86	12.26	61.22	0.74	0.03	0.043	0.836	9.6	6.9	73.07	23.9	4.61	78.9	21.1	11.9

Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ТҮВШИН

ИУТ	=	м	982.371	927.844	930.265	930.927	926.829	873.865	865.651	859.241	823.502	799.930
Дээд хавтгийн нийт өргөн	=	м	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
№	ТОДОРХОЙЛОЛТУУД	Нэгж	1	3	4	5	6	7	8	9	11	12
			0+760	3+375	3+528	3+705	4+057	6+042	6+495	6+937	11+301	15+440
1	Зорчих хэсгийн тэнхлэг дээрх түвшин	м	983.775	929.589	932.06	932.238	928.775	874.965	867.154	860.341	824.718	801.614
2	Жалгын ёроолын түвшин	м	982.828	927.515	931.5	930.222	926.839	874.052	865.460	858.561	822.805	799.179
3	Хоолойн дээд түвшин	м	982.671	928.144	930.565	931.227	927.129	874.165	865.951	859.541	823.802	800.230
4	Хоолойн төлөвлөлтийн түвшин	м	981.571	927.044	929.465	930.127	926.029	873.065	864.851	858.441	822.702	799.130
5	Хоолойн доод түвшин	м	981.471	926.944	929.365	930.027	925.929	872.965	864.751	858.341	822.602	799.030
6	Дотор диаметр	м	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7	Хананы зузаан	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	Дээд хавтгийн дээрх шороон хучлагын зузаан	м	1.104	1.445	1.495	1.011	1.646	0.800	1.203	0.800	0.917	1.384
9	Хүйтэн даацуламжийн хэвгий	%	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50
10	Хоолойн урт	м	20.00	20.00	20.00	18.00	22.00	18.00	19.00	17.00	18.00	20.00

ИУТ	=	м	787.723	780.198	766.829
Дээд хавтгийн нийт өргөн	=	м	1.20	1.20	1.20
№	ТОДОРХОЙЛОЛТУУД	Нэгж	13	14	15
			19+134	21+140	24+070
1	Зорчих хэсгийн тэнхлэг дээрх түвшин	м	789.195	781.773	768.44
2	Жалгын ёроолын түвшин	м	786.802	779.435	765.635
3	Хоолойн дээд түвшин	м	788.023	780.498	767.129
4	Хоолойн төлөвлөлтийн түвшин	м	786.923	779.398	766.029
5	Хоолойн доод түвшин	м	786.823	779.298	765.929
6	Дотор диаметр	м	1.000	1.000	1.000
7	Хананы зузаан	мм	100	100	100
8	Дээд хавтгийн дээрх шороон хучлагын зузаан	м	1.172	1.275	1.311
9	Хүйтэн даацуламжийн хэвгий	%	1.00	0.50	1.50
10	Хоолойн урт	м	20.00	20.00	21.00

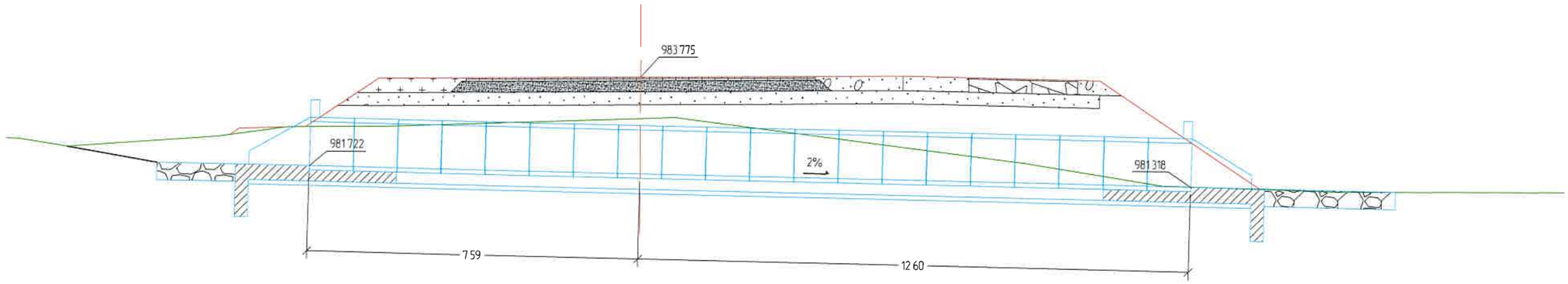
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1.0Х1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	Масштаб: 1:100
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 05	Хуудас 05

A3

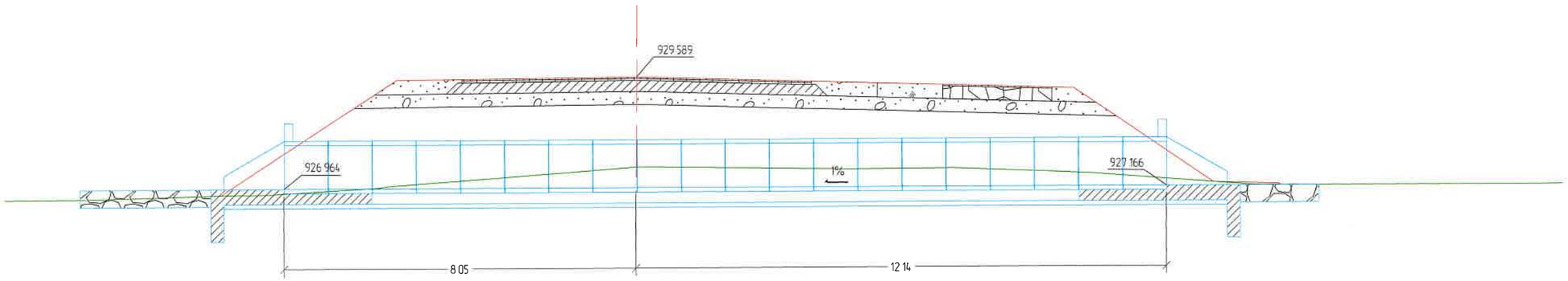
ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ

/1,0х1 төмөрбетон дугуй хоолой/

ПК0+760, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



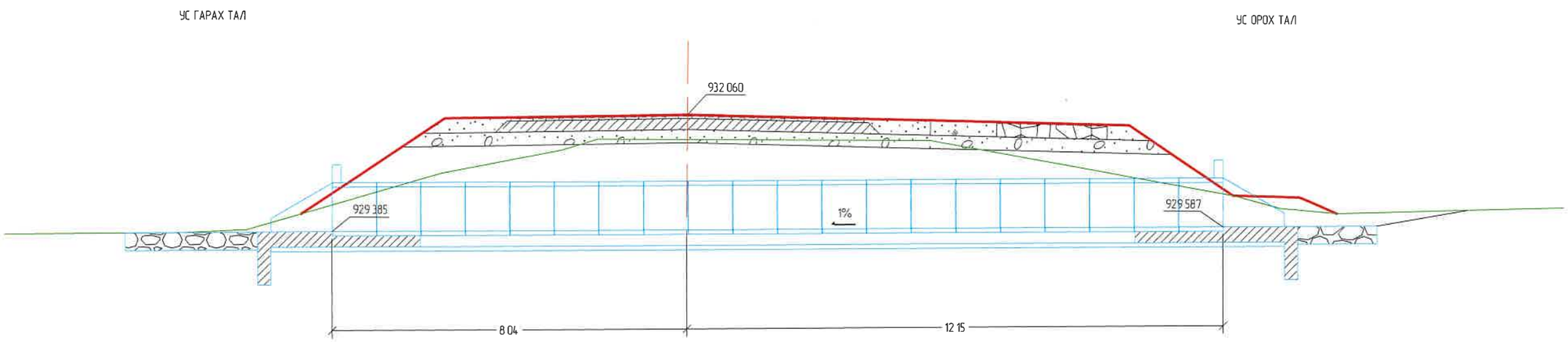
ПК3+375, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



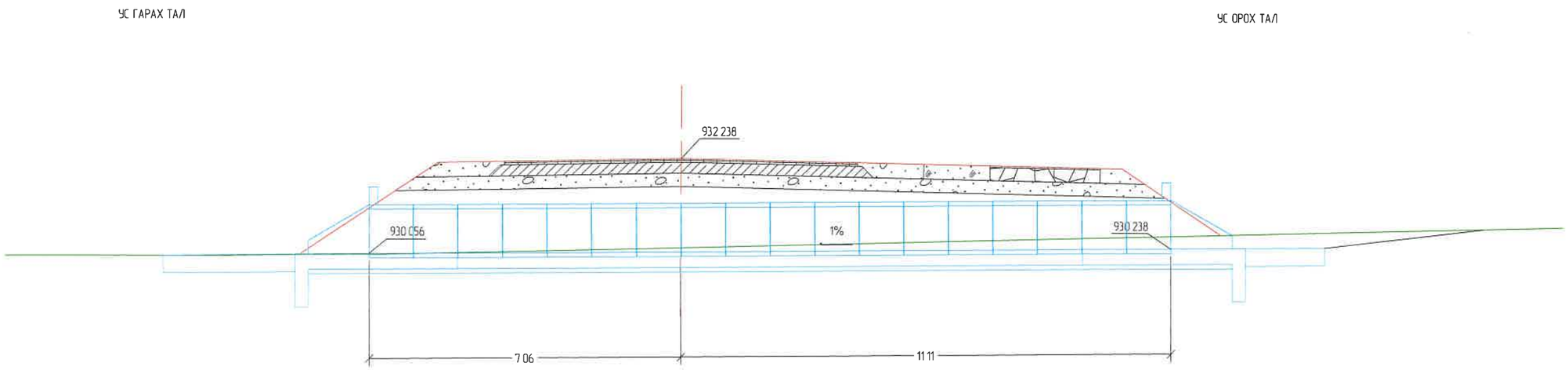
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК0+760, ПК3+375	Масштаб Үгүй
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 7	Хуудас 1
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ПК3+528, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



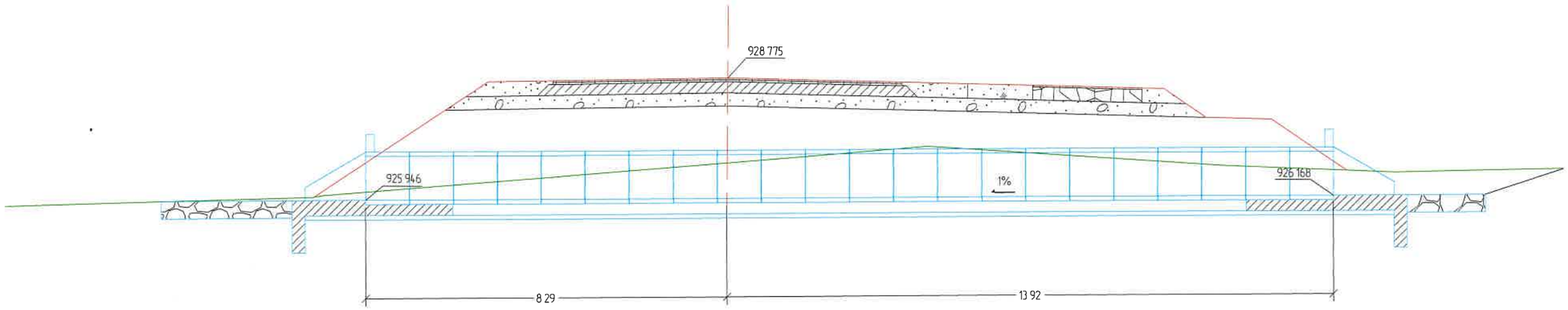
ПК3+705, L=18м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



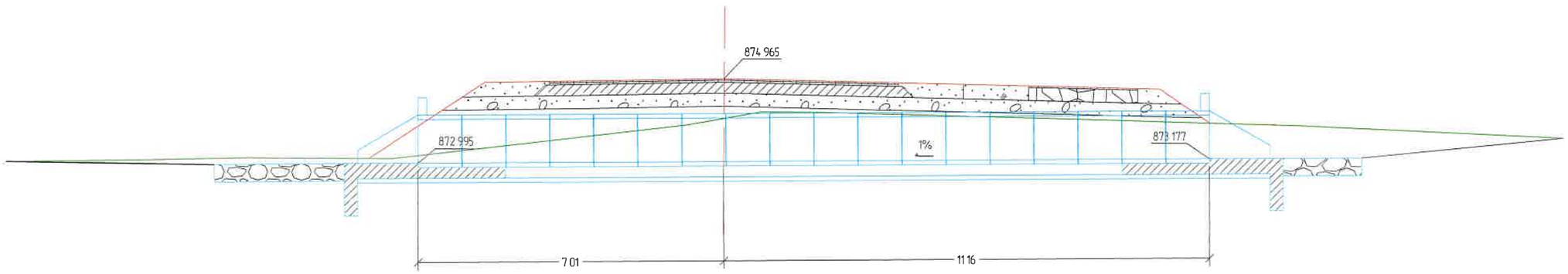
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК3+528, ПК3+705	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				Үгүй
			Зур инж	Б Лхагваа				
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 7	Хуудас 2

A3

ПК4+057, L=22м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



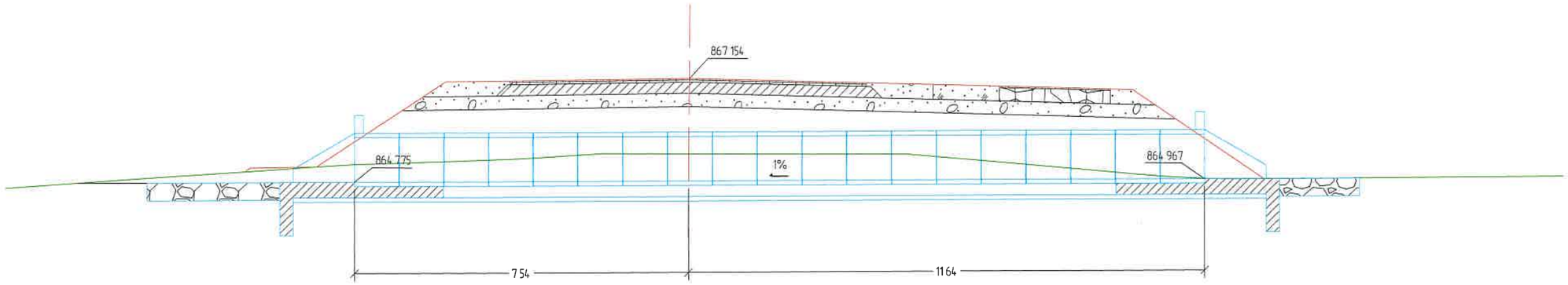
ПК6+042 L=18м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



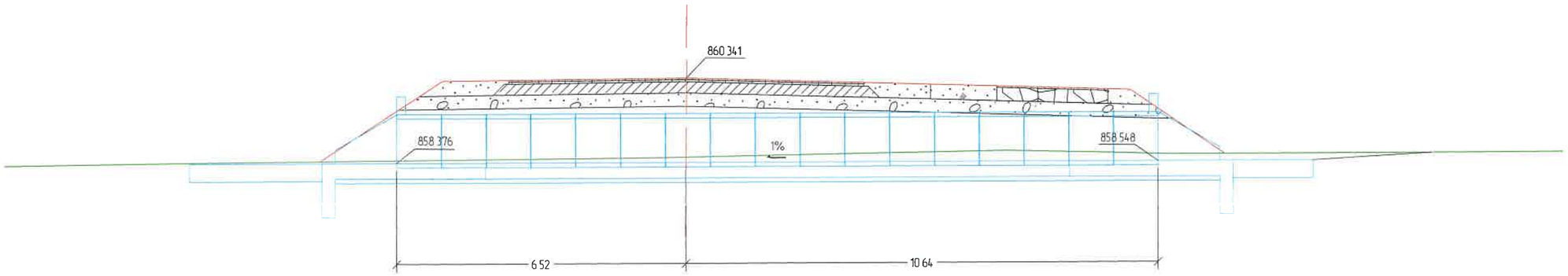
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК4+057, ПК6+042	Масштаб
"ҮВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ҮВС НУУР-ҮЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 7	Хуудас 3
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ПК6+495, L=19м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



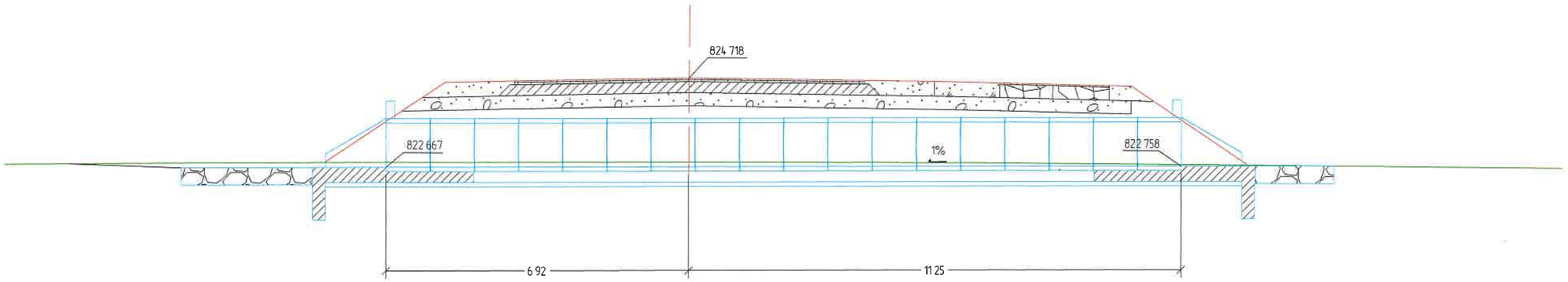
ПК6+937, L=17м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



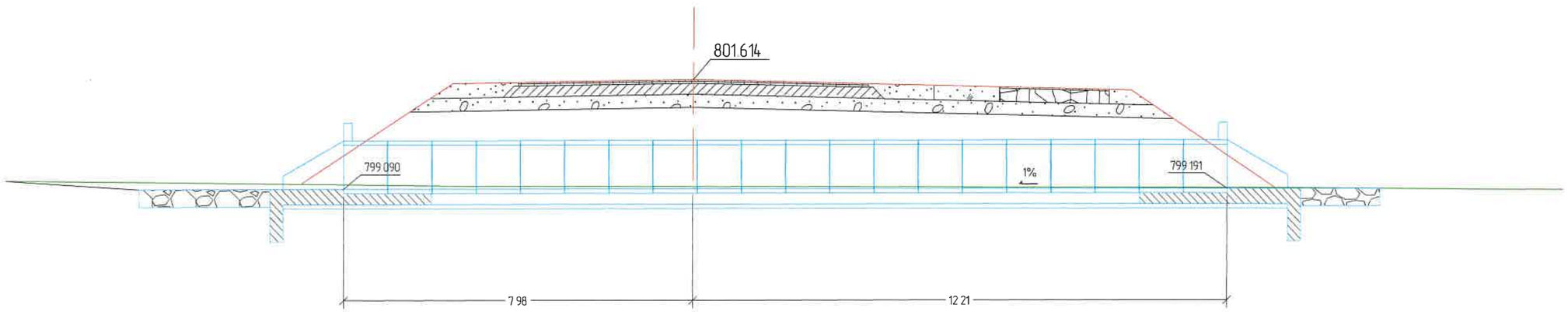
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК6+495, ПК6+937	Масштаб Үгүй
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бух хуудас 7	Хуудас 4

A3

ПК11+301, L=18м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



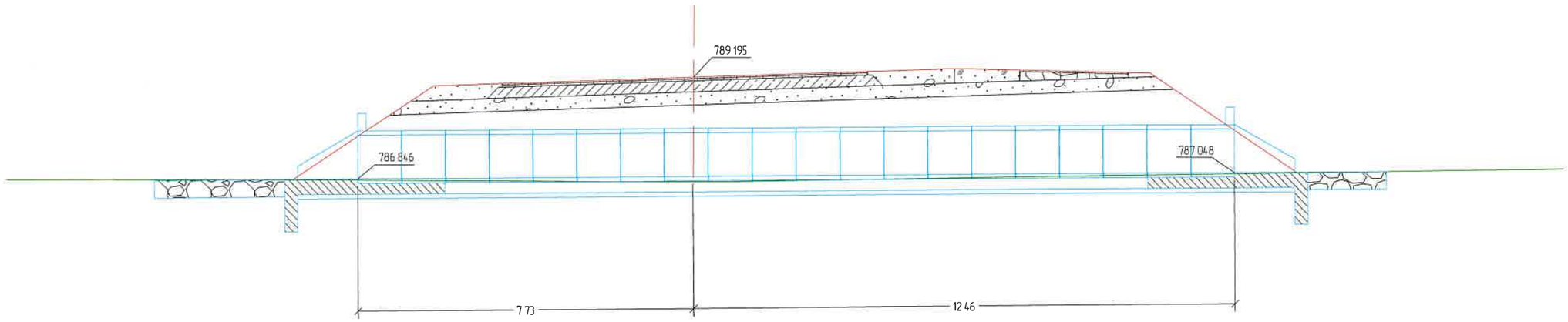
ПК15+440, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



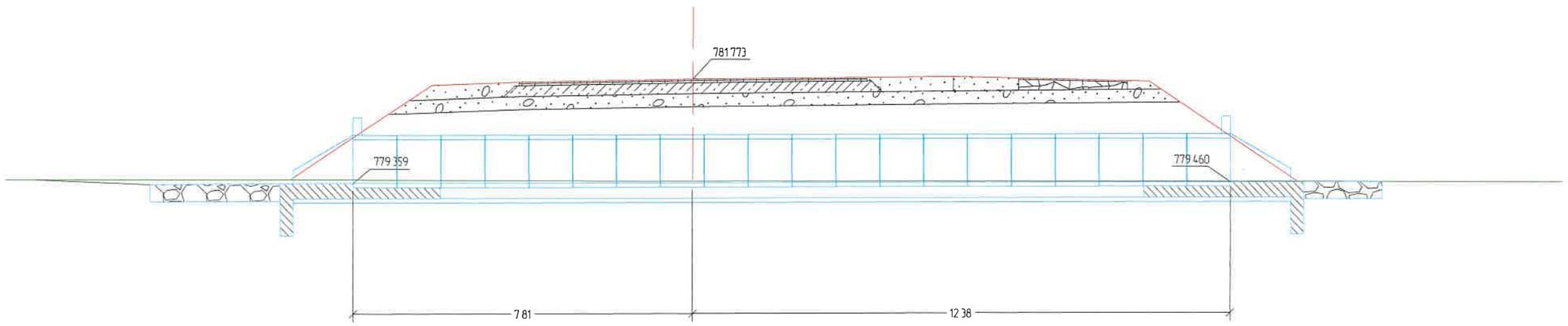
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК11+301, ПК15+440	Масштаб: Үгүй
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 7	Хуудас 5
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ПК19+134, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



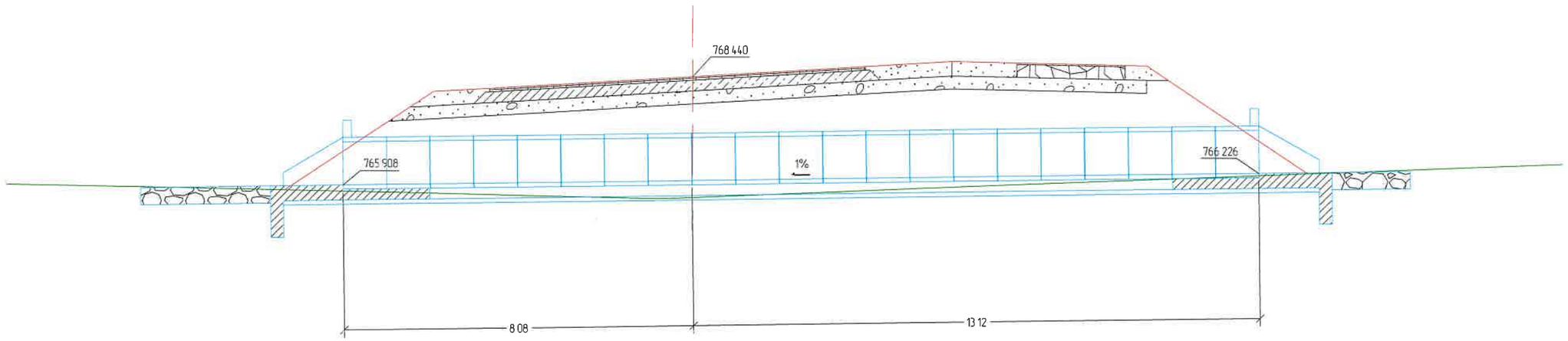
ПК21+140, L=20м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК19+134,ПК21+140	Масштаб: Үгүй
"ҮВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ҮВС НУУР-ҮЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 7	Хуудас 6
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

ПК24+070, L=21м, D=1м, ДАН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



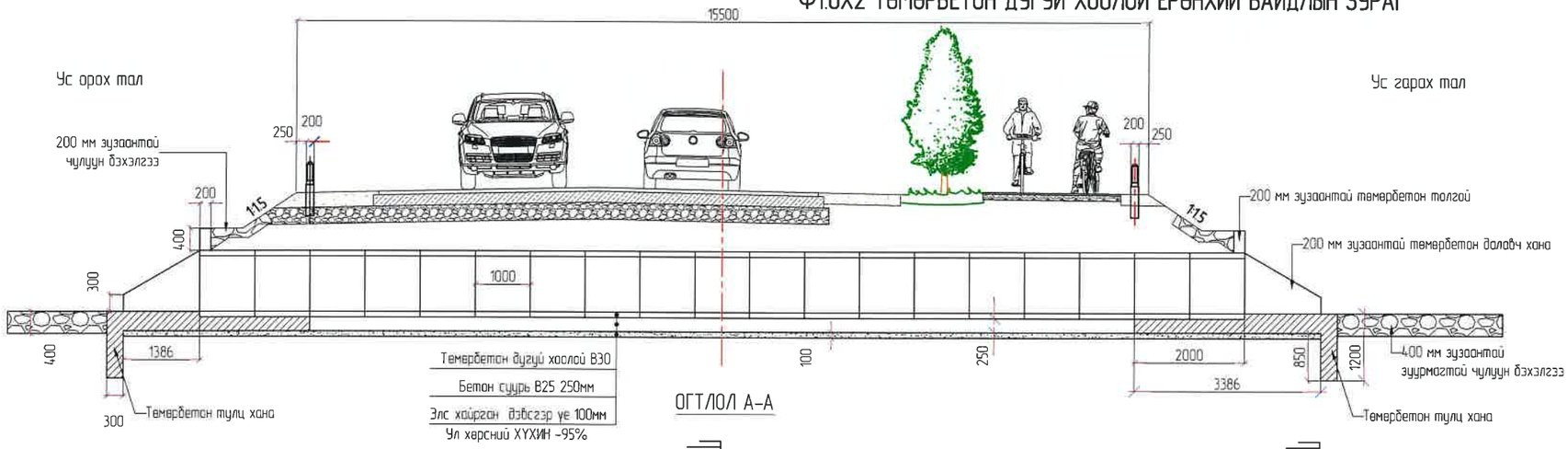
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК24+070	Масштаб: Үгүй
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 7	Хуудас 7
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

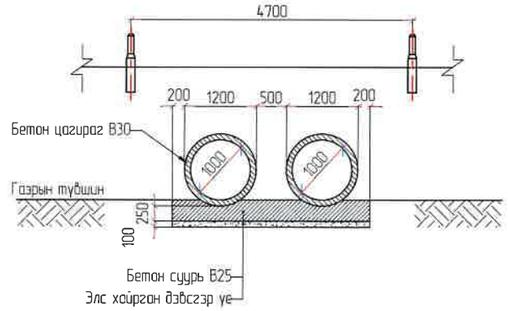
ХООЛОЙН ЗУРАГ

/1,0х2 төмөрбетон дугуй хоолой/

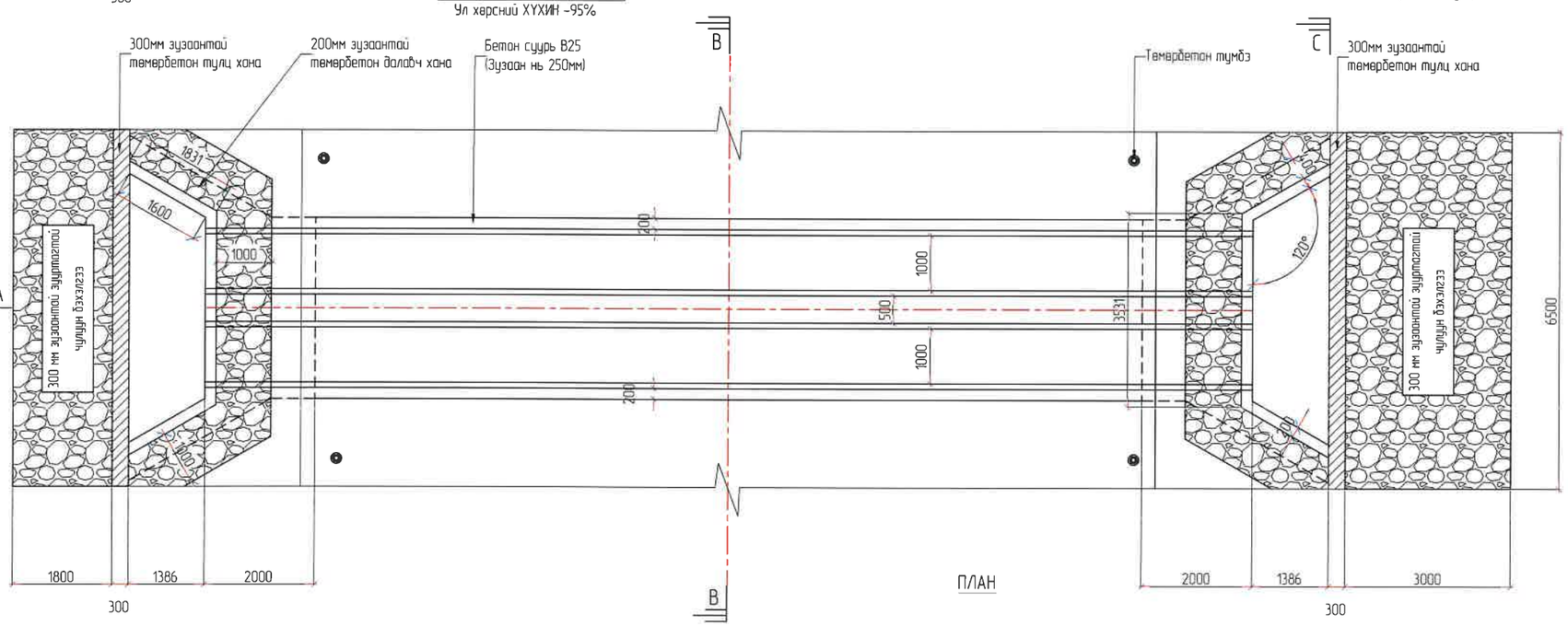
Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ



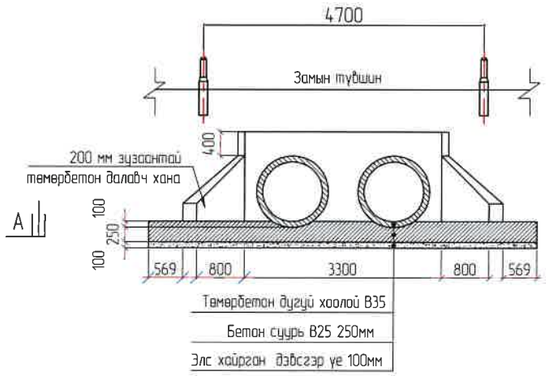
ОГТЛОЛ А-А



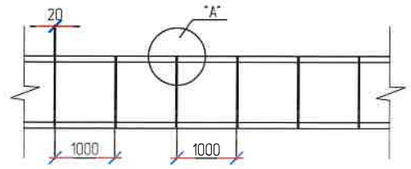
ОГТЛОЛ В-В

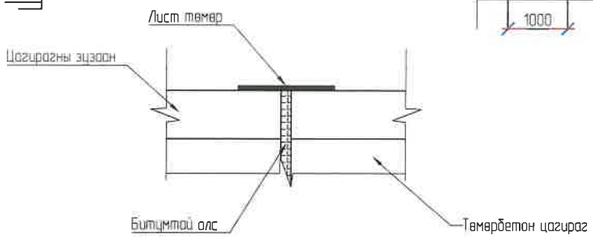


ПЛАН



ОГТЛОЛ С-С





ХЭСЭГЛЭЛ - А

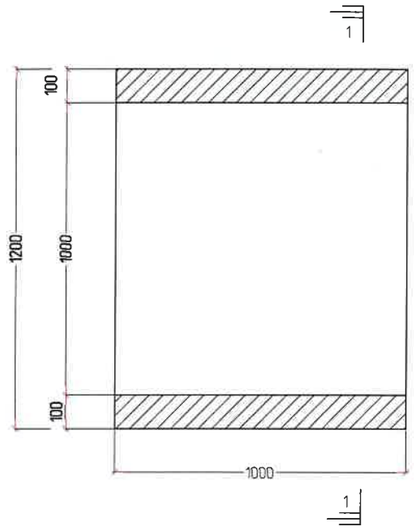
ТАЙЛБАР

1 ТУСГАЙЛАН ЗААСНААС БУСАД ТОХИОЛДОЛД ХЭМЖЭЭГ ММ-ЭЭР ӨГӨВ
2 ХООЛОЙНЫ ТӨМӨРБЕТОН НҮҮР, ХАНА, ДАЛАВЧ, ШАЛ БОЛОН ТҮШИЦ ХАНАНЫ БЕТОНЫ 28 ХОНОГИЙН ШАХАЛТЫН БАТ БЭХ НЬ 25 МПА\150x150x150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙХ БОЛНО
3 ХООЛОЙНЫ ТӨМӨРБЕТОН НҮҮР, ХАНА, ДАЛАВЧ, ШАЛ БОЛОН ТҮШИЦ ХАНАНЫ АРМАТУРЫН ДИАМЕТР НЬ 8, 10 ММ, АЛХАМ НЬ 200 ММ, ГАНГИЙН УРСАЛТЫН ХЯЗГААР НЬ 414 МПА БАЙХ АРМАТУРЫН ТОРЫГ 2 ҮЕЭР БАЙРЛУУЛНА
4 БЕТОН СУУРИЙН ХАНАНЫ АНГИЛАЛ НЬ 25 МПА\150x150x150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙНА
5 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН БЕТОНЫ 28 ХОНОГИЙН ШАХАЛТЫН БАТ БЭХ НЬ 35МПА \150x150x150 ММ ШООН БАТ БЭХ\-С БАГАГҮЙ БАЙНА
6 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН ХАМГИЙН БАГА БАЙХ ДАГУУ НАЛУУ НЬ 0.1% БАЙНА
7 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ХЭСЭГЛЭЛИЙН АРМАТУРЫН ХАМГААЛАЛТЫН ҮЕ БЕТОН НЬ 25ММ, БУСАД ХИЙЦИЙН ХУВЬД 50 ММ БАЙНА
8 ХООЛОЙН ОРОХ БА ГАРАХ ХЭСГИЙН ДАЛАНГИЙН НАЛУУГ ЗААСАН ӨРГӨНИЙ ХЭМЖЭЭГЭЭР 200 ММ ЗУЗААН ЗУУРМАГТАЙ ЧУЛУУГААР БЭХЭЛНЭ

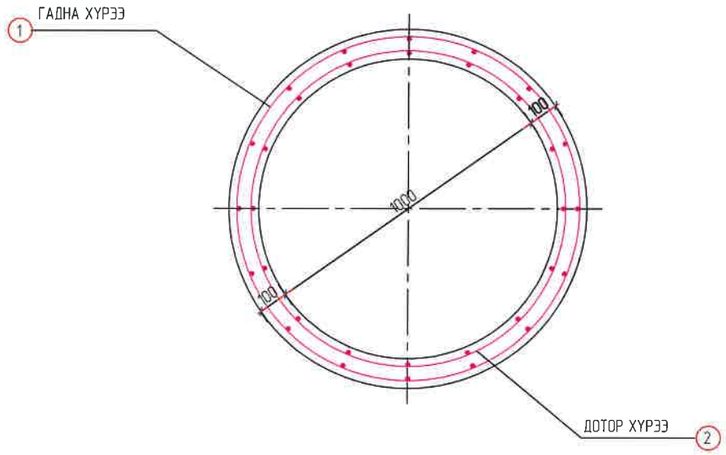
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1.0Х2 ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ		Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг					1:100	
			Зур инж	Б.Лхагваа						
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас	05	Хуудас	01

А3

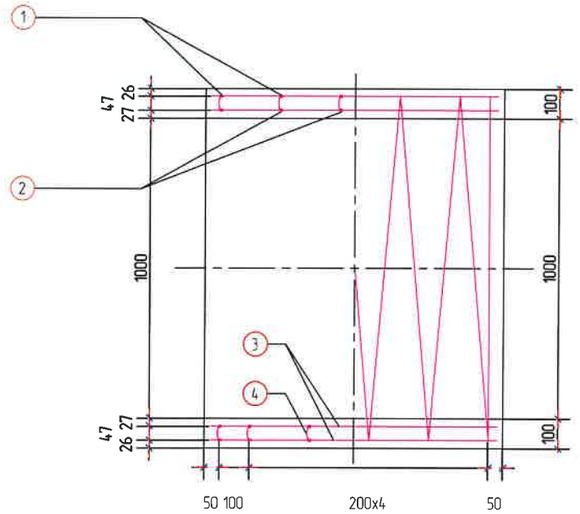
Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ



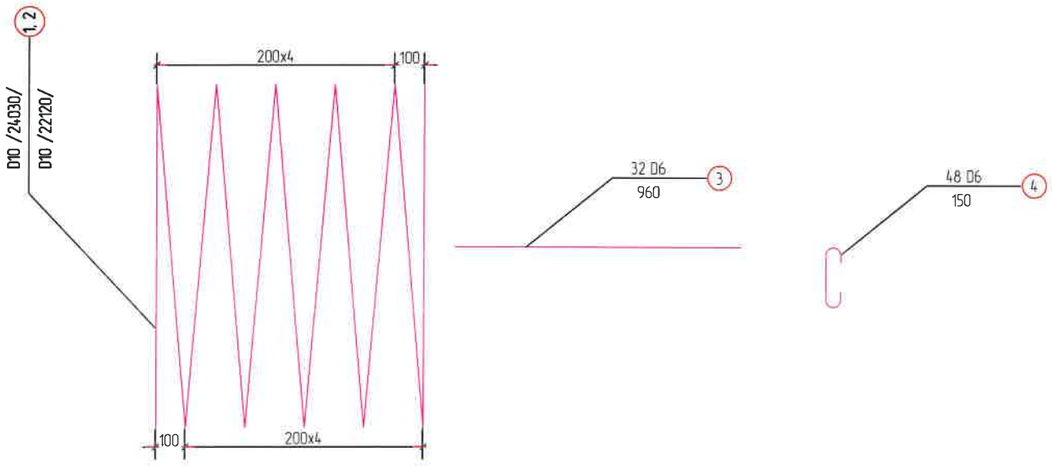
ПЛАН



ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ДАГУУ ОГТЛОЛ



МАТЕРИАЛЫН ХҮСНЭГТ

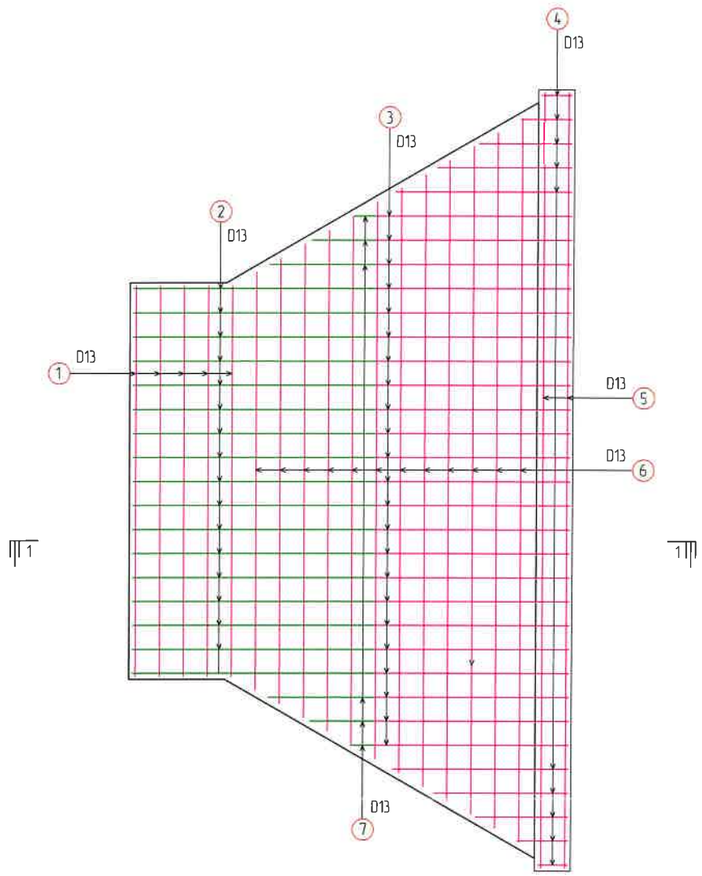
(1ш)

№	ДИАМЕТР	УРТ (мм)	АРМАТУРЫН №	НИЙТ УРТ, м	НЭГЖ ЖИН (кг/м)	НИЙТ ЖИН	БЕТОН (м3)(кг)
1	D 10	24030	1	24 0			
2	D 10	22120	1	22 1			
		ДҮН D 10		46 1	0 560	25 82	
3	D 6	960	32	30 7			
4	D 6	150	48	7 2			
		ДҮН D 6		37 9	0 249	9 44	
		НИЙТ				35 26	
		БООХ ҮТАС 0 5%				0 18	
		НИЙТ				35 44	0 38

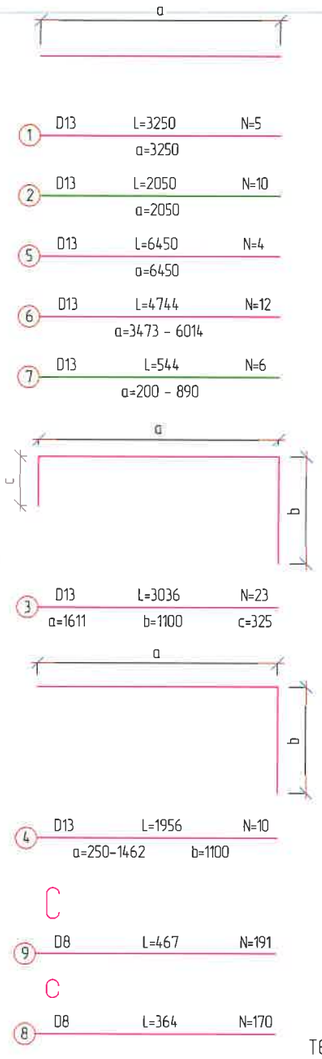
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1ОХ2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ/ЦАГИРАГ/	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				1:100	
			Зур инж	Б Лхагваа					
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 05	Хуудас	02

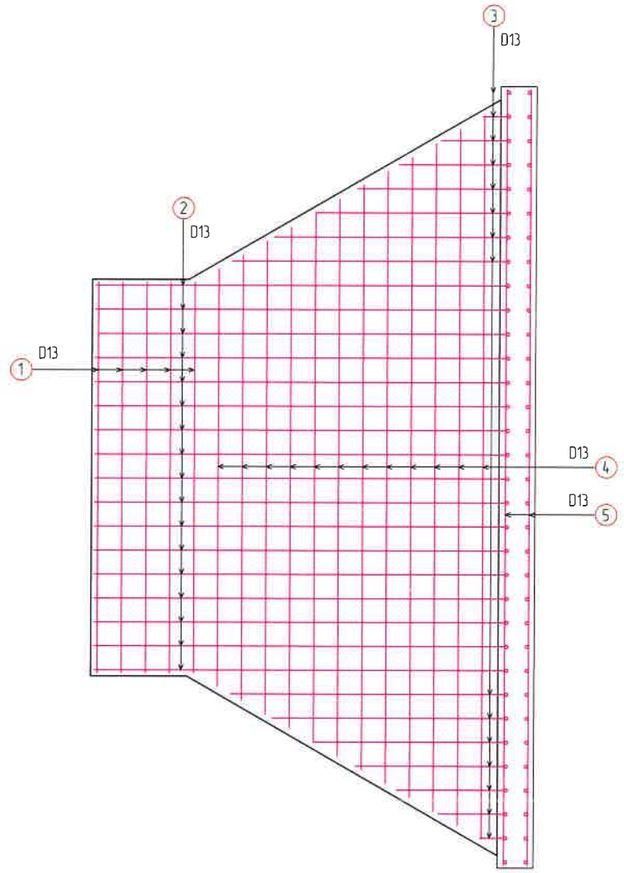
A3

Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ШАЛ, ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

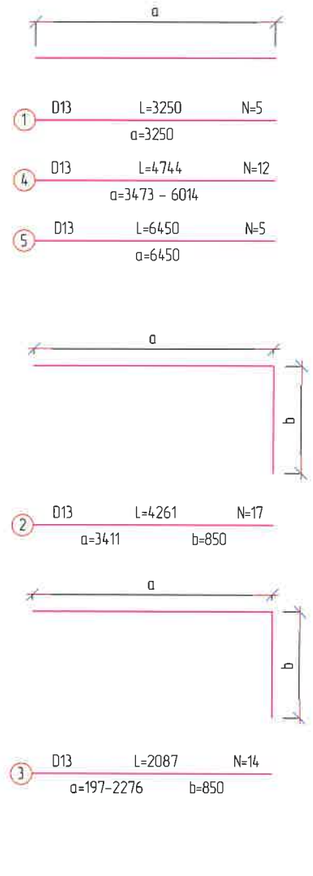


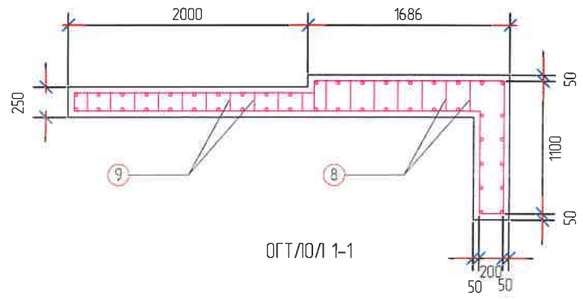
ДЭЭД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛТ





ДООД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛТ





ОГТЛОЛ 1-1

ТӨМӨРБЕТОН ШАЛНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(ДЭЭД ТАЛ) (1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%	Бетон м3 В25
1	D13	3250	5	16 25	0 995	16 169		7 421
2	D13	2050	10	34 85	0 995	34 676		
3	D13	3036	23	69 828	0 995	69 479		
4	D13	1956	10	19 56	0 995	19 462		
5	D13	6450	4	25 8	0 995	25 671		
6	D13	4744	12	56 928	0 995	56 643		
7	D13	544	6	3 264	0 995	3 248		
8	D8	364	170	61 88	0 395	24 433		
9	D8	467	191	89 197	0 395	35 233		
БҮГД						285 023	14 251	
НИЙТ							299 274	

ТӨМӨРБЕТОН ШАЛНЫ АРМАТУРЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

(ДООД ТАЛ) (1ш)

№	Арматурын голч	Урт мм	Тоо/шир	Нийт урт м	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Хорогдол 5%
1	D13	3250	5	16 25	0 995	16 169	
2	D13	4261	17	72 437	0 995	72 075	
3	D13	2087	14	29 218	0 995	29 072	
4	D13	4744	12	56 928	0 995	56 643	
5	D13	6450	10	64 5	0 995	64 178	
БҮГД						238 137	11 907
НИЙТ							250 044

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф10Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ШАЛ, ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ		Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг					1:100	
			Зур инж	Б Лхагваа						
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас	05	Хуудас	04

A3

Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Хоолойн байршил	Хоолойн хэмжээ (м)	Хоолойн урт, м тоо ширхэг	Бетоны ажил				Хоолойн суурь бетон м3 В25	2 уе лист төмөр м2	Битуман олс урт/м	Арматур				Бэхэлгээ		Гэзэр шорооны ажил м3					
				Хоолойн их биеэ орох бетон м3 В30	Тулц болон шал бетон В25	Далавч болон монолит бетон м3 В25	Толгойн бетон В25				Хоолойд орох арматур тн	Толгойд орох арматур тн	Далавчинд орох арматур тн	Шал болон тулцанд орох арматур тн	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=40см	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=20см	Хоолойн ул суурь нягтрулах м2	Хоолойн суурийн цэвэр м3	Зохистой ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хийрэн өдөсгөж ус байгуулах м3 10см	Турхэл ус тусгаарлагч хийх м2	Урсгалын хэвгийг засах м3	Буцаан дүүргэлт м3
1	7+842	Ф10х2	20.0	13.82	14.84	9.81	1.18	17.19	46.59	116.32	1.42	0.076	0.043	1.10	12.48	8.33	116.97	92.5	8.35	126.1	0.3	46.2

Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ТҮВШИН

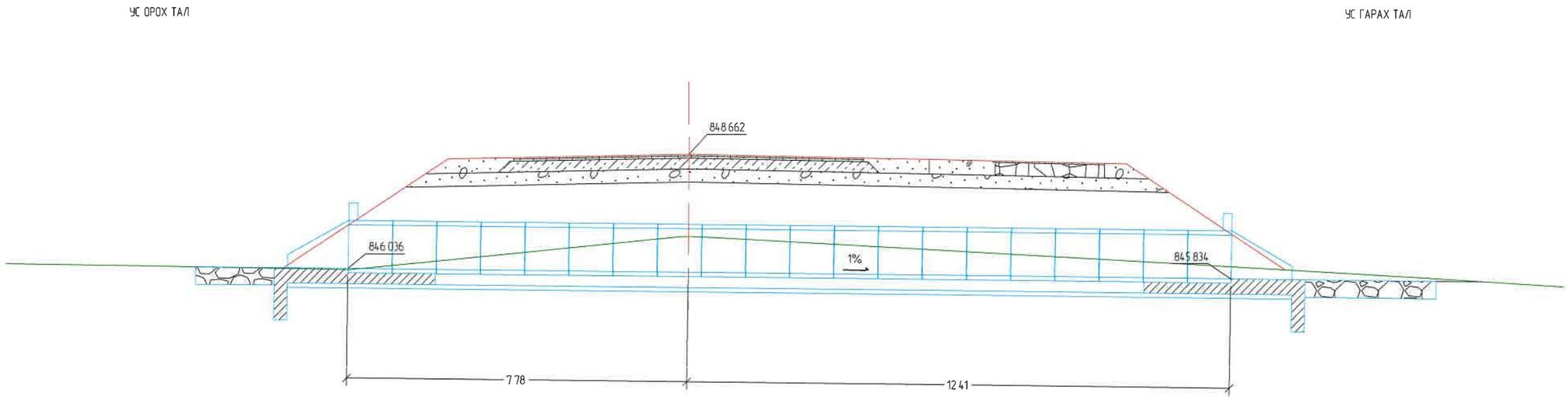
ИУТ		=	м	846.475
Дээд хавтангийн нийт өргөн		=	м	1.20
№	ТОДОРХОЙЛОЛТУУД		Нэгж	10 7+842
1	Зорчих хэсгийн тэнхлэг дээрх түвшин		м	848.662
2	Жалгын ерөөлын түвшин		м	846.775
3	Хоолойн дээд түвшин		м	846.775
4	Хоолойн төлөвлөлтийн түвшин		м	845.675
5	Хоолойн доод түвшин		м	845.575
6	Дотор диаметр		м	1.000
7	Хананы зузаан		мм	100
8	Дээд хавтангийн дээрх шороон хучлагын зузаан		м	1.887
9	Хиймэл байгууламжийн хэвгий		%	1.00
10	Хоолойн урт		м	20.00

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Ф1.0Х2 ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинэориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 05	Хуудас 05
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ

/1,0х2 төмөрбетон дугуй хоолой/

ПК7+842, L=20м, D=1м, ХОС ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК7+482	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 1	Хуудас 1
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

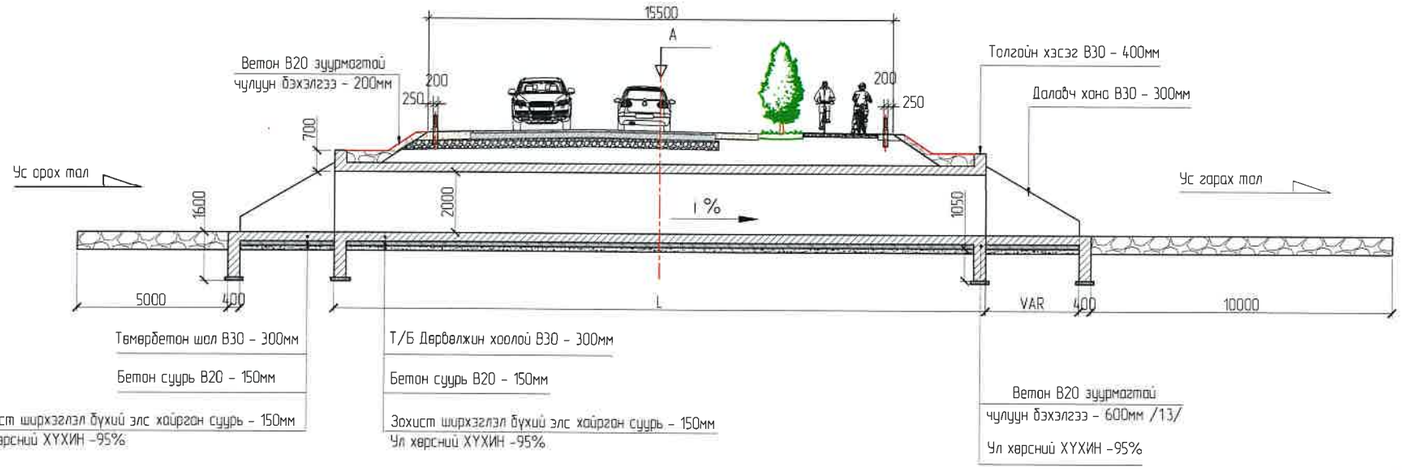
A3

ХООЛОЙН ЗУРАГ

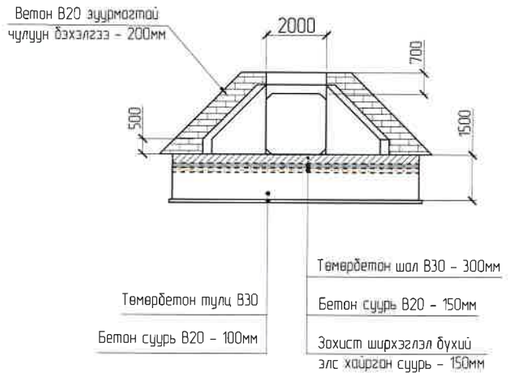
/2,0х2,0х1 төмөрбетон дөрвөлжин хоолой/

2.0м х 2.0м ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙ ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

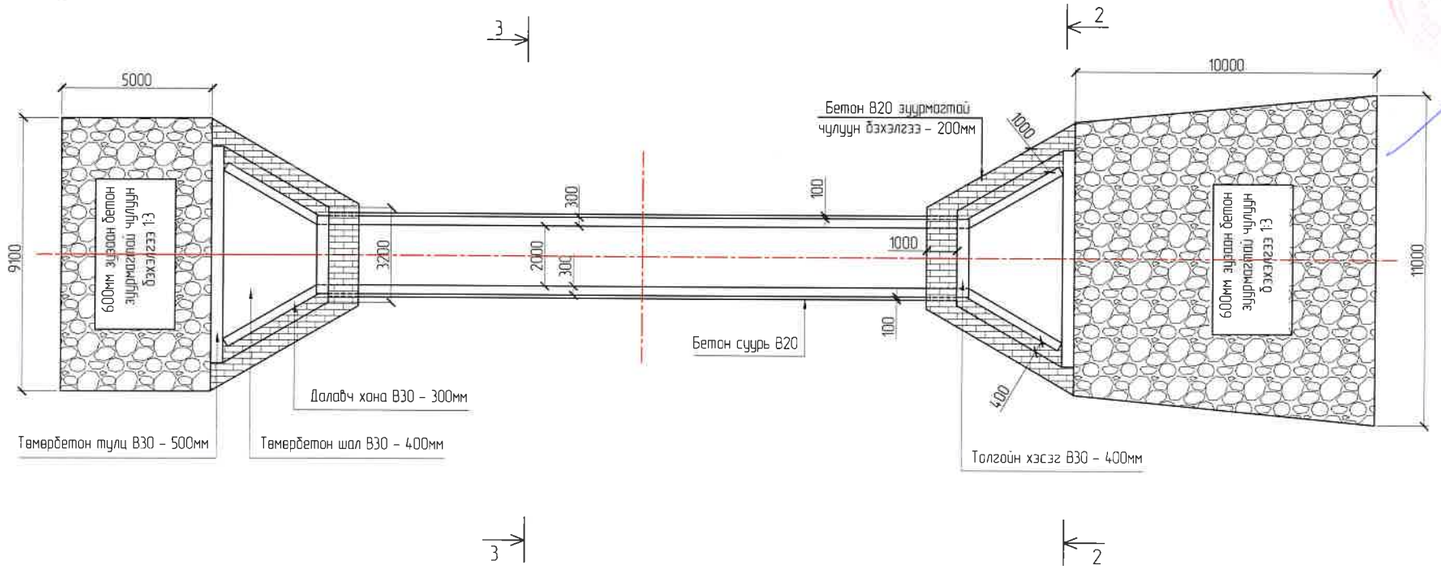
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ



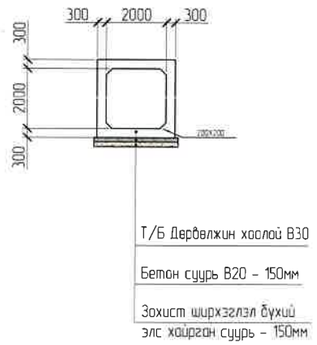
ОГТЛОЛ 2 - 2



ДЭВСГЭР ЗУРАГ



ОГТЛОЛ 3 - 3



ТАЙЛБАР

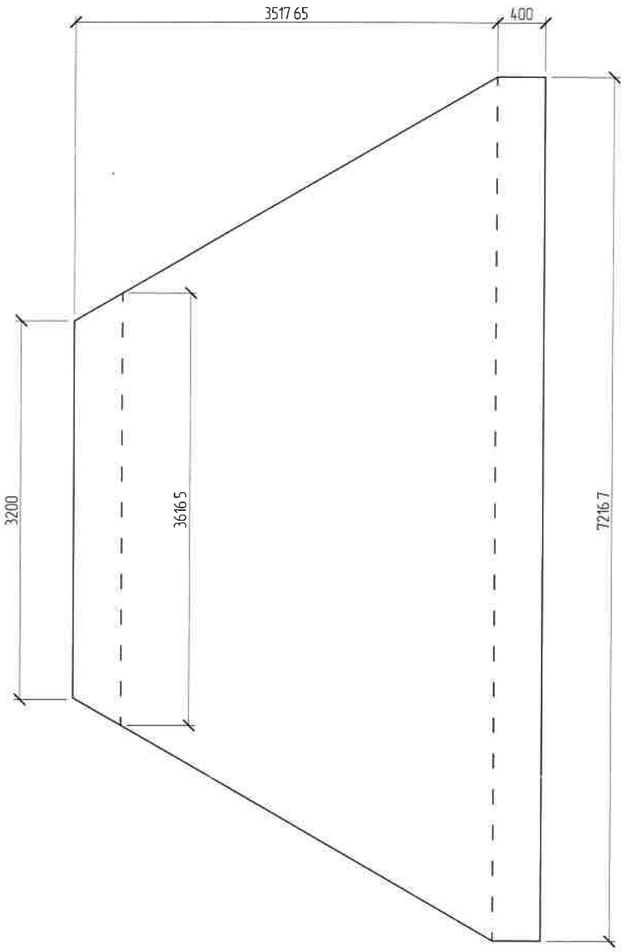
1 Хоолой болон далавч ханын суурийг нийт урт өргөнд 30см зузаантай хуулж даланд тохирох материалаар сольж 95% хүртэл нягтруулсны дараа суурийн ажлыг хийнэ
2 Орох гарах амсар нь хоолойн налуутай адил байна
3 Орох, гарах амсарын шал, тулц, их биеийн доод хэсгийг цуг цутгана
4 Долангийн хохуу налуу болон суурийн хохуу талыг 20см зузаан 100см өргөнтэй цементэн зуурмагтай чулуун бэхэлгээгээр бэхлэх өгнө

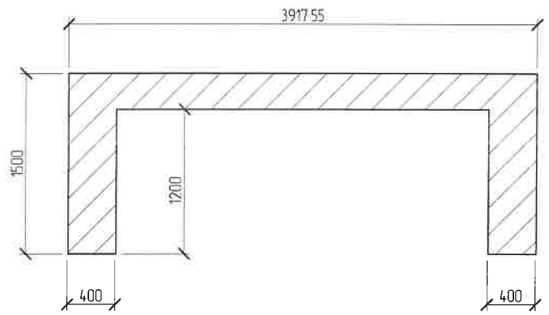
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо		Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			ХООЛОЙН ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ	1:100
			Зөр инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 09	Хуудас 01

A3

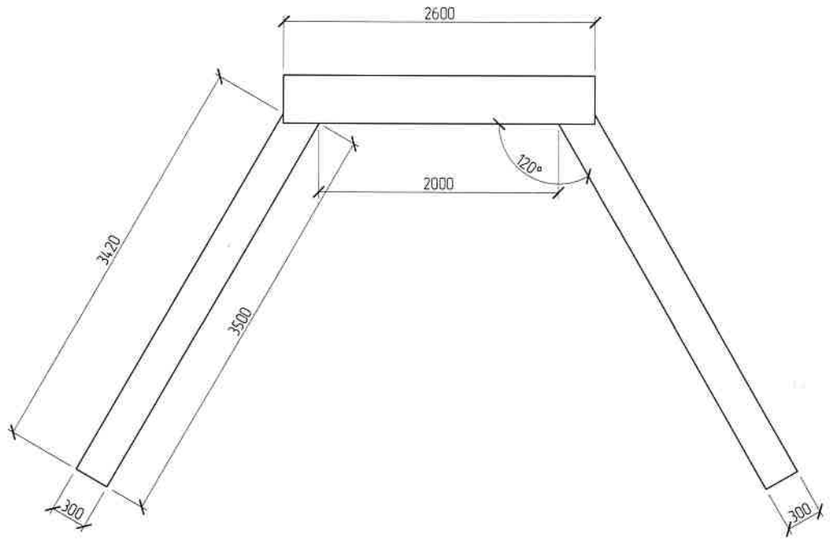
2.0м x 2.0м ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙ ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ-02

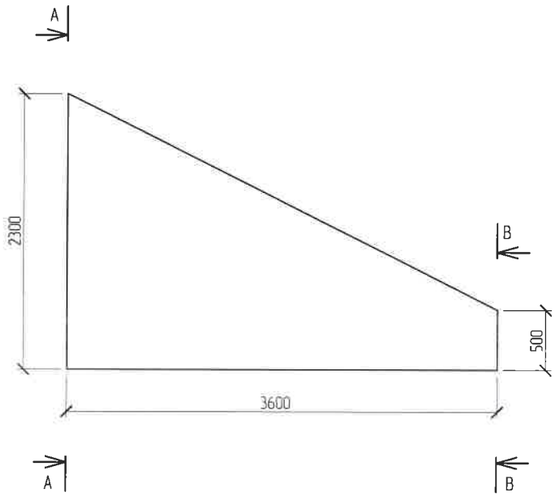
ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛ БОЛОН ТУЛЦ



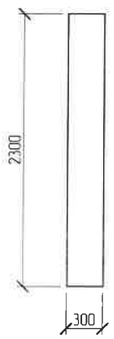


ДАЛАВЧ ХАНА

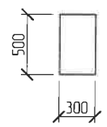




ОГТЛОЛ А - А



ОГТЛОЛ В - В

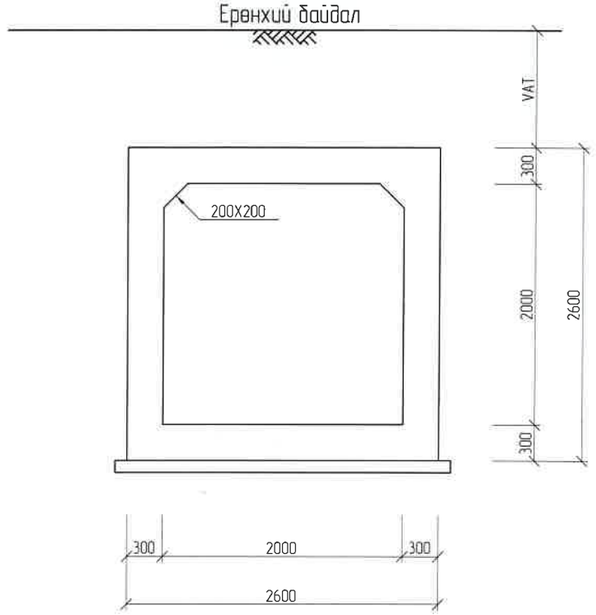


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо		Масштаб:
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			ХООЛОЙ ЕРӨНХИЙ БАЙДЛЫН ЗУРАГ	1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 09	Хуудас 02

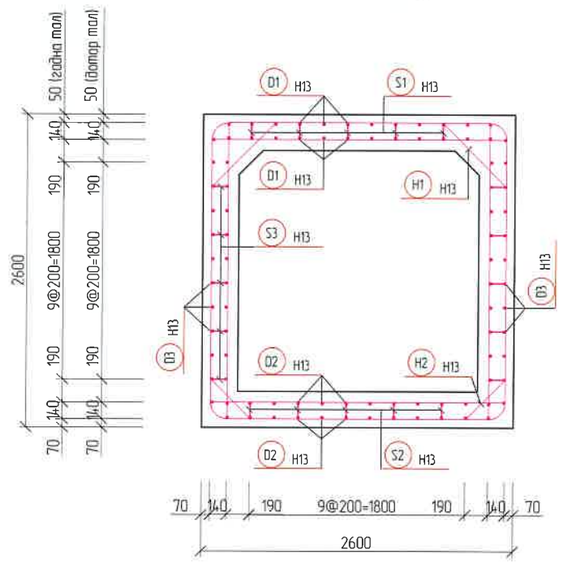
A3

2.0м х 2.0м ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙН АРАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

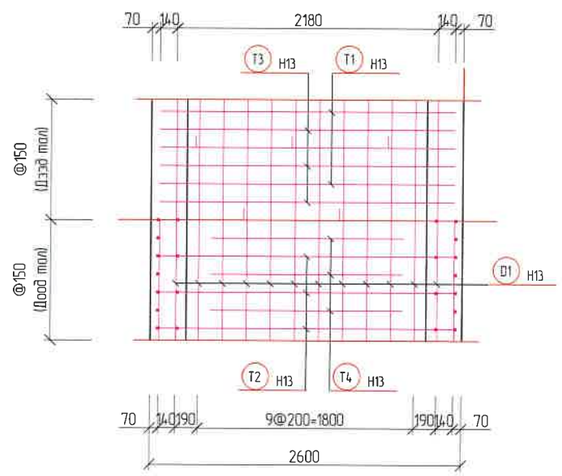
Ерөнхий байдал

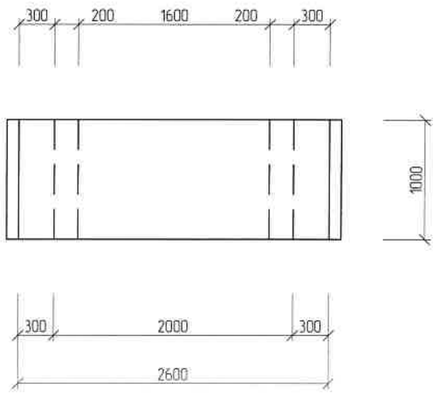


Хөндлөн огтлол

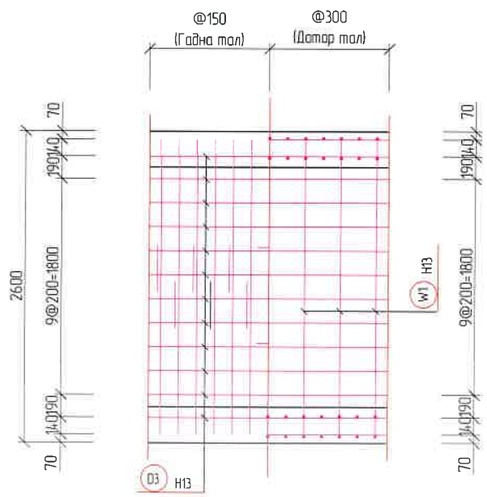


Дээд талын хавтан

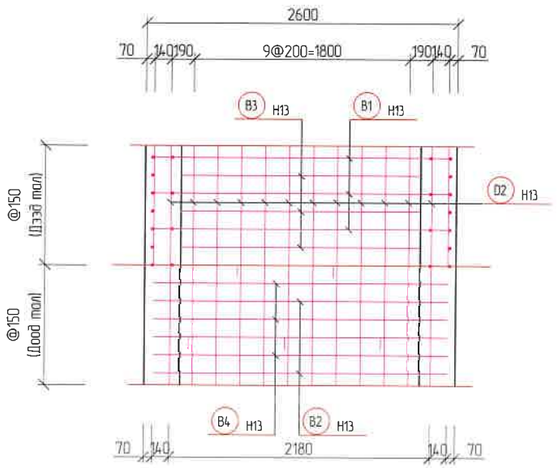




Босоо хана



Доод талын хавтан



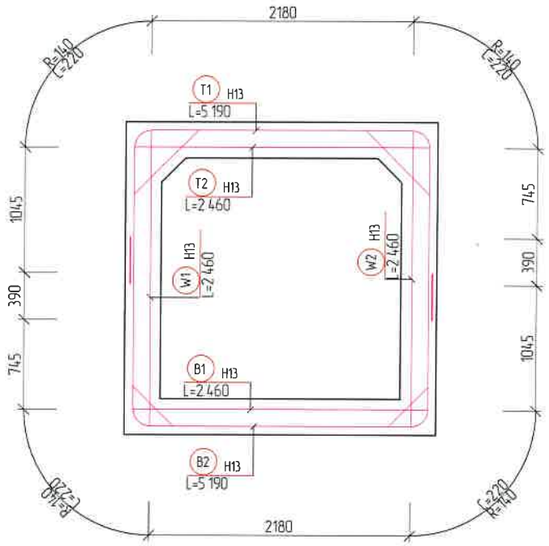
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДӨРВӨЛЖӨН ХООЛОЙН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100	
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 09	Хуудас	03
			Шалгасан	С.Ганхуяг					

А3

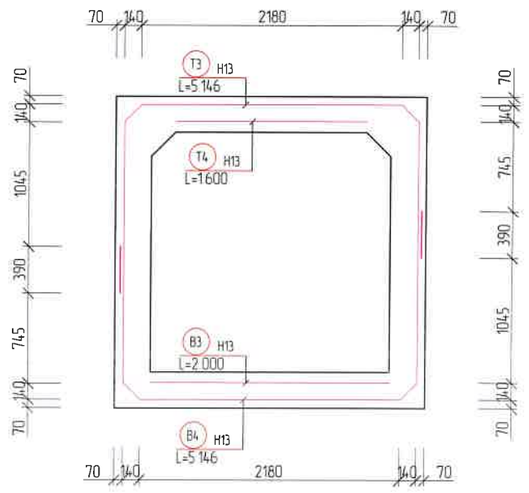
2.0м x 2.0м ТӨМӨРБЕТОН ДӨРВӨЛЖӨН ХООЛОЙН АРАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

Арматур байрлуулах зураг

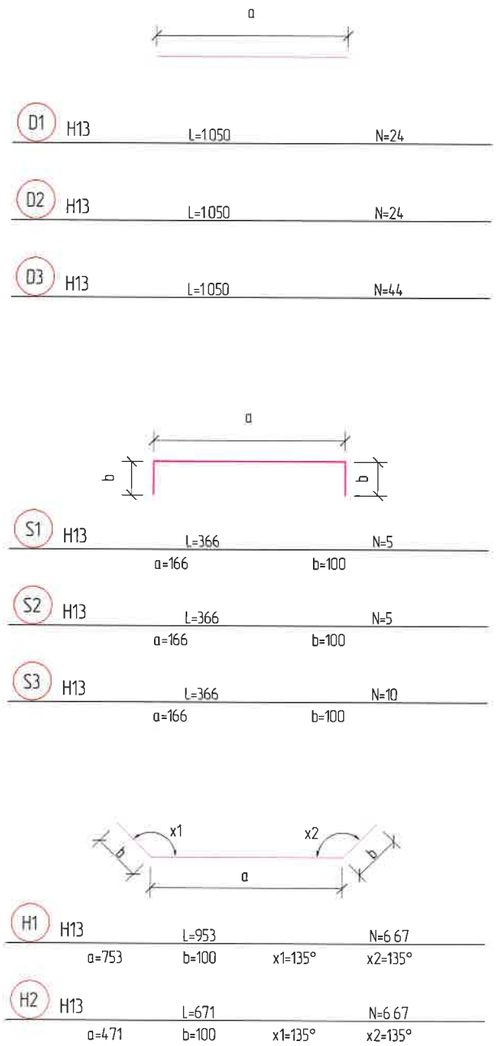
CYCLE-1(@300)



CYCLE-2(@300)



Арматурын нарийвчлал



Арматурын материалын тооцоо (1m)

(SD400)

№	Диа	Урт (M)	Ширхэг	Нийт урт (M)	Итгэлцүүр (KG/M)	Нийт жин (TON)	Хорогдол (%,TON)
B1	H13	2 460	3 33	8 200			
B2	"	5 190	3 33	17 300			
B3	"	2 000	3 33	6 667			
B4	"	5 146	3 33	17 153			
D1	"	1050	24	25 200			
D2	"	1050	24	25 200			
D3	"	1050	44	46 200			
H1	"	953	6 67	6 353			
H2	"	671	6 67	4 473			
S1	"	366	5	1830			
S2	"	366	5	1830			
S3	"	366	10	3 660			
T1	"	5 190	3 33	17 300			
T2	"	2 460	3 33	8 200			
T3	"	5 146	3 33	17 153			
T4	"	1600	3 33	5 333			
W1	"	2 460	3 33	8 200			
W2	"	2 460	3 33	8 200			
Нийлбэр				228 452	0 995	0 227	0 234(3%)
Нийт				228 452		0 227	0 234

МАТЕРИАЛЫН ТУУВЭР

(1m)

Ажлын нэр		Х/н	Тоо хэмжээ	Тайлбар
Бетон	Дээд хавтан	m 3	0 940	B-30
	Босоо хана	m 3	1.080	
	Доод хана	m 3	0 780	
	Нийт	m 3	2 800	
Суурь Бетон		m 3	0 280	B-20
Хэв хашмал /Метиал хэв/		m 2	10 966	
Арматур	Нийт	t	0 234	SD400

Хамгаалалтын үе

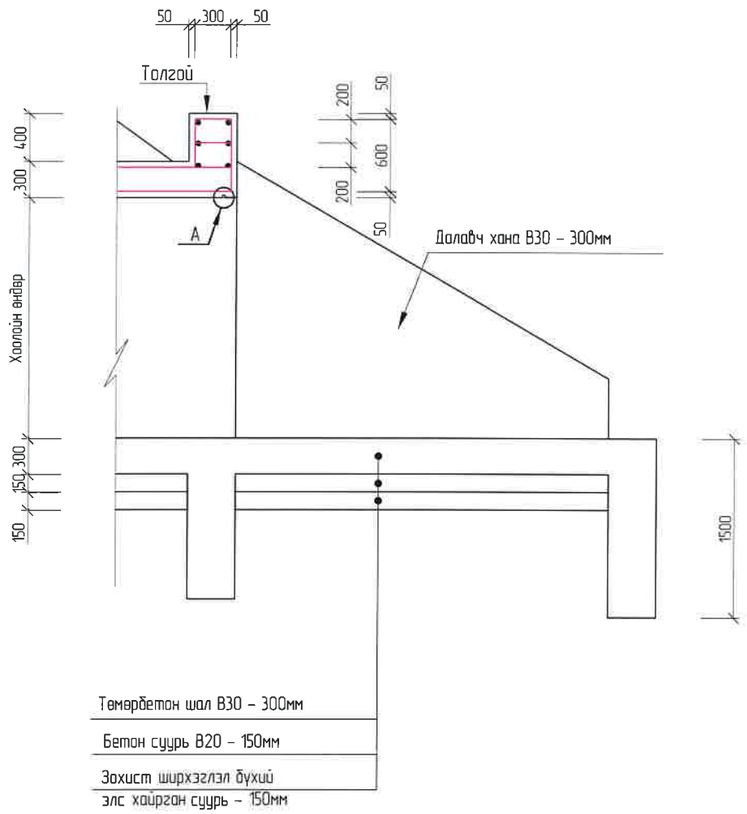
Гадна	50 mm	Арматурын төвөөс
Дотор	50 mm	Бетоны гадаргуу хүртэл зай

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДӨРВӨЛЖӨН ХООЛОЙН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб: 1:100
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				
			Зур инж	Б Лхагваа				
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 09	Хуудас 04

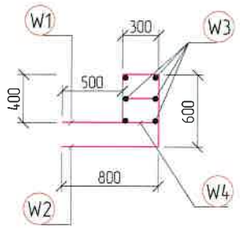
A3

ТОЛГОЙН ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

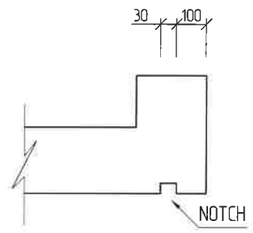
ТОЛГОЙН ХЭСГИЙН НАРИЙВЧЛАЛ



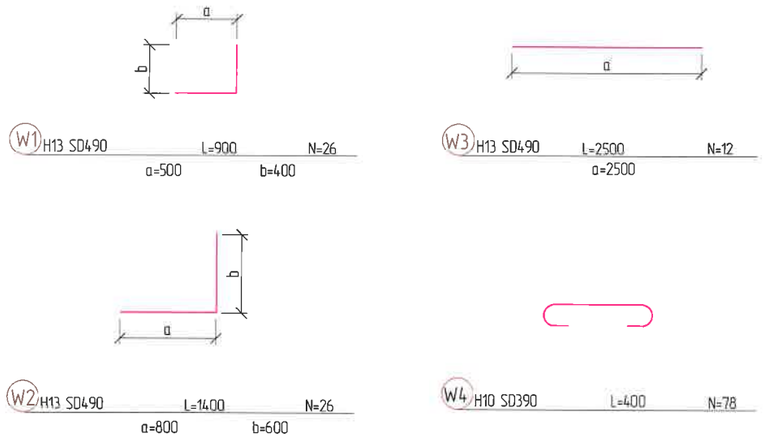
ТОЛГОЙН АРМАТУРЧЛАЛ



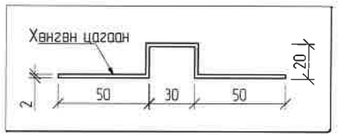
НАРИЙВЧИЛСАН 'A'



АРМАТУРЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ /2 ТАЛЫН ТОЛГОЙ/



NOTCH нарийвчилсан зураг



АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР (2ш толгой)

(SD390, SD490)

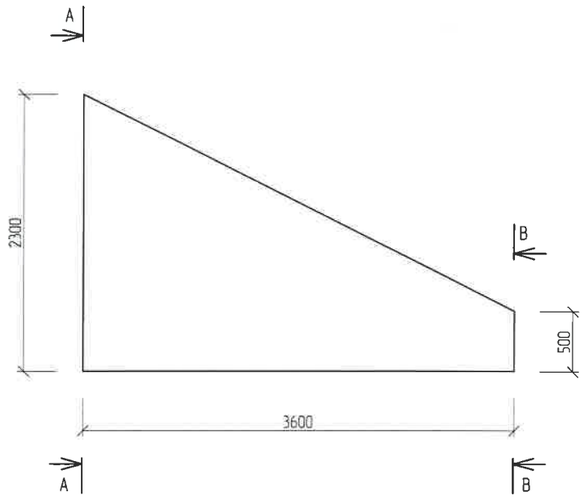
№	Диа	Урт (M)	Ширхэг	Нийт урт (M)	итгэлцүүр (KG/M)	Нийт жин (TON)	Хорогдол (%,TON)	Бетон B-30 (Толгой, тулц)
W1	H13	0.9	26	23.4	0.995	0.023		0.83 м^3
W2	"	1.4	26	36.4	"	0.036		
W3	"	2.5	12	30	"	0.030		
W4	H10	0.4	78	31.2	0.617	0.019		
Нийлбэр				121.0		0.108	0.005(5%)	
Нийт							0.113 ton	

ТАЙЛБАР:
1 Толгой доор лидчны арматурын с
айна

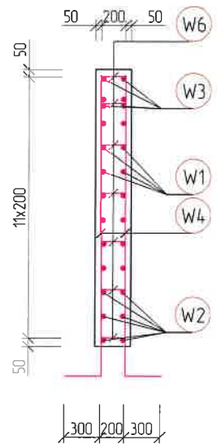
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТОЛГОЙН ХЭСГИЙН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб
ЗӨС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бух хуудас 09	Хуудас 05

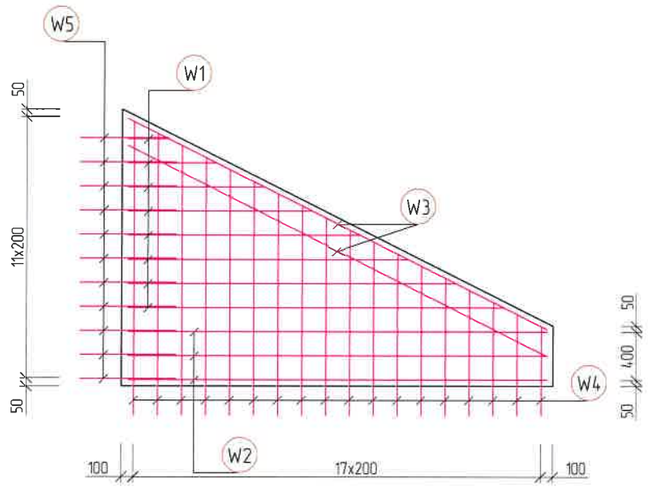
A3

ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ

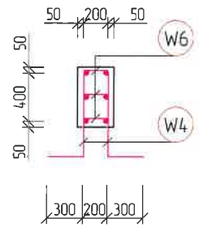


ОГТЛОЛ А – А

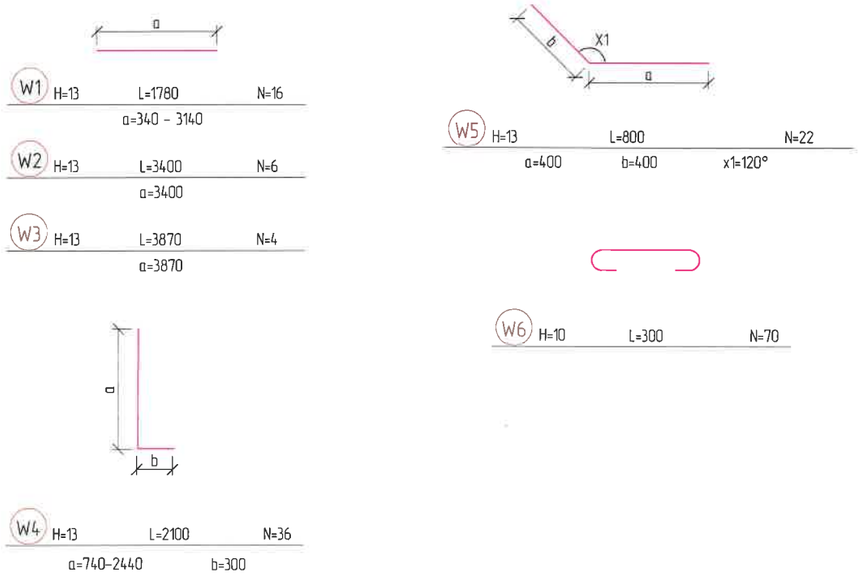




ОГТЛОЛ В – В



АРМАТУРЫН НАРИЙВЧЛАЛ



АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

(1ш далавч хана)

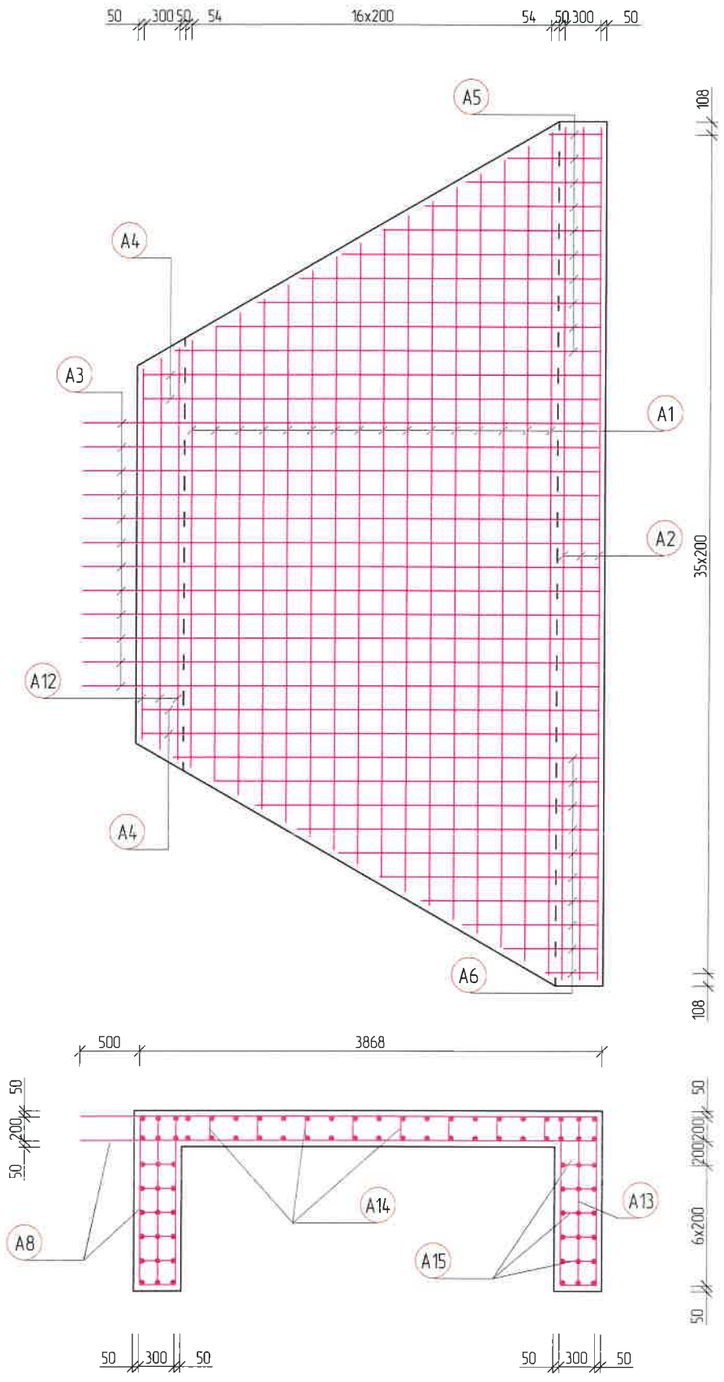
№	Диа	Урт (M)	Ширхэг	Нийт урт (M)	итгэлцүүр (KG/M)	Нийт жин (TON)	Хорогдол (%,TON)	Бетон B-30	Хэв хашмал
W1	H13	1.74	16	27.84	0.995	0.028		1.51 м^3	10.88 м^2
W2	"	3.20	6	21.00	"	0.021			
W3	"	3.91	4	15.65	"	0.016			
W4	"	1.89	36	68.04	"	0.068			
W5	"	0.80	22	17.60	"	0.018			
W6	H10	0.30	70	21.0	0.617	0.013			
Нийлбэр				178.56		0.162	0.008(5%)		
Нийт							0.170 тон		

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб
ТАЙЛБАР "УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР" 1 Хаалгын далавч хананы арматурч. байхаар зураг төслийг хийлээ.	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ орох [illegible] "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 09	Хуудас 06
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

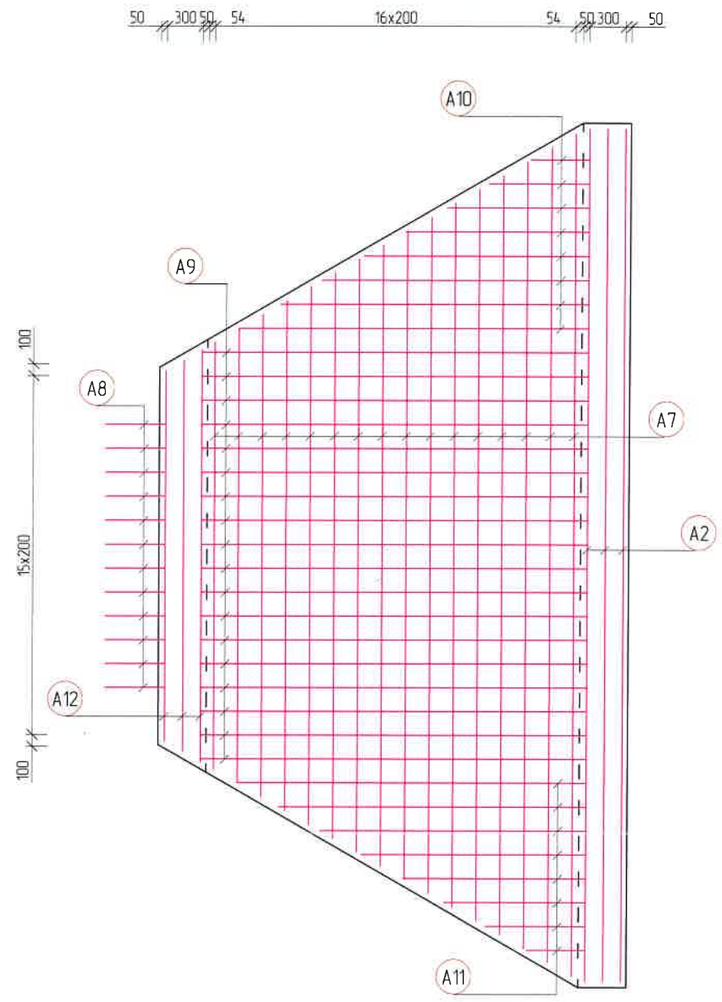
А3

ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ-01

ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛНЫ ДЭЭД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛЫН



ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛНЫ ДЭЭД ТАЛЫН АРМАТУРЧЛАЛЫН

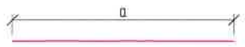


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ШАЛНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100	
			Зур.инж	Б.Лхагваа					
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 09	Хуудас	07

A3

ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ-02

Арматурын нарийвчилсан зураг
/Орох, гарах амсрын шал болон тулц/



A1 H13 SD490 L=5300 N=16
a=3269-7033

A2 H13 SD490 L=7117 N=24
a=7117

A7 H13 SD490 L=5300 N=16
a=3269-7033

A3 H13 SD490 L=5718 N=12
a=4318 b=1400

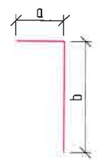
A4 H13 SD490 L=5218 N=4
a=3818 b=1400

A5 H13 SD490 L=3393 N=10
a=438-3556 b=1400

A6 H13 SD490 L=3393 N=10
a=438-3556 b=1400

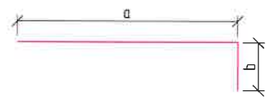
A14 H10 SD390 L=300 N=295

A15 H10 SD390 L=400 N=324



A8 H13 SD490 L=1700 N=12
a=500 b=1200

A9 H13 SD490 L=5131 N=18
a=3031 b=1200



A10 H13 SD490 L=2671 N=8
a=389-2852 b=1050

A11 H13 SD490 L=2671 N=8
a=389-2852 b=1050

A12 H13 SD490 L=3270 N=24
a=3097-3443

A13 H13 SD490 L=1400 N=54
a=1400

АРМАТУРЫН ТҮҮВЭР

(1ш орох гарах амсрын шал болон тулц)

№	Диа	Урт (M)	Ширхэг	Нийт урт (M)	Итгэлцүүр (KG/M)	Нийт жин (TON)	Хорогдол (%,TON)	Бетон B-30	Хэв хашмал
A1	H13	5.30	16	84.81	0.995	0.084		11.43 м^3	33.30 м^2
A2	"	7.12	24	170.81	"	0.170			
A3	"	5.72	12	68.62	"	0.068			
A4	"	5.22	4	20.87	"	0.021			
A5	"	3.39	10	33.93	"	0.034			
A6	"	3.39	10	33.93	"	0.034			
A7	"	7.12	16	84.81	"	0.084			
A8	"	1.70	12	13.60	"	0.014			
A9	"	5.13	18	101.12	"	0.101			
A10	"	2.67	8	23.18	"	0.023			
A11	"	2.67	8	23.18	"	0.023			
A12	"	3.27	21	78.49	"	0.078			
A13	"	1.40	54	72.80	"	0.072			
A14	H10	0.30	295	88.50	0.617	0.055			
A15		0.40	324	145.80	"	0.090			
Нийлбэр						0.951	0.048(5%)		
Нийт							0.998 тон		

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ОРОХ, ГАРАХ АМСРЫН ШАЛНЫ АРМАТУРЧЛАЛЫН ЗУРАГ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 09	Хуудас 08

A3

2.0x2.0x1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Хоолойн байршил	Хоолойн хэмжээ (м)	Хоолойн урт, м тоо ширхэг	Бетоны ажил				Хоолойн суурь бетон м3 В20	Арматур				Бэхэлгээ		Газар шорооны ажил м3						Notch хийх
				Хоолойн их биеэ орох бетон м3 В30	Толгойн бетон м3 В30	Далавч бетон м3 В30	Шалны бетон м3 В30		Хоолойд орох арматур тн	Толгойд орох арматур тн	Далавчнаа орох арматур тн	Шал болон тулгаанд орох арматур тн	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=60см	Бетон зуурмагтай чулуун бэхэлгээ м2 h=20см	Хоолойн ул суурь нятрууллах м2	Хоолойн суурийн цэвэр м3	Захист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хөйрсан дэвсгэр ус байгуулах м3 15см	Турхмэл ус тусгаарлагч хийх м2	Урсгалын хэвгийг засах м3	Буцаан дүүргэлт м3	
1	3+209	2.0x2.0x1	18	50.4	1.66	6.04	22.86	11.76	4.2	0.113	0.68	2	132.73	6.13	230.82	310.79	11.45	150.64	106.12	155.4	0.68

2.0x2.0x1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ТҮВШИН

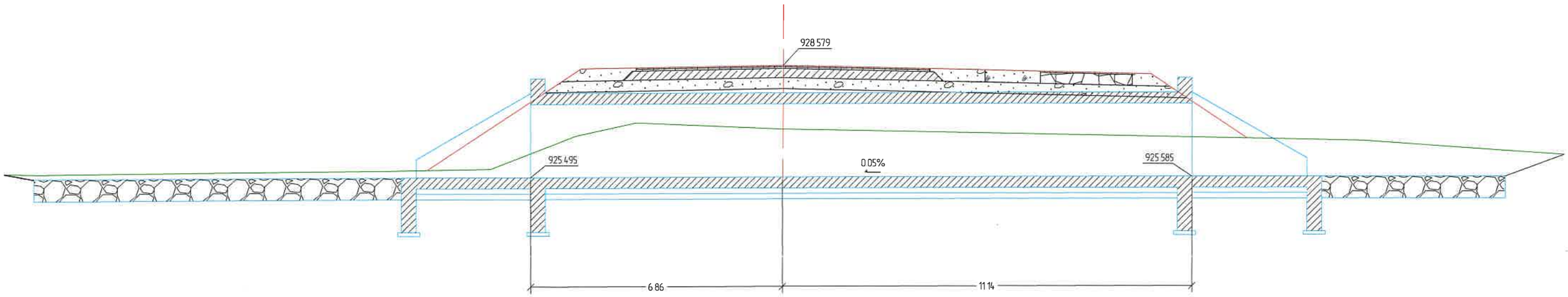
ИУТ	=	м	927.329
Дээд хавтангийн нийт өргөн	=	м	2.60
Доод хавтангийн нийт өргөн	=	м	2.60
Толгой хана	0.4	пос	
№	ТОДОРХОЙЛОЛТУУД	Нэгж	2 ПК 3+209
1	Зорчих хэсгийн тэнхлэг дээрх түвшин	м	928.579
2	Жалгын ёроолын түвшин	м	926.839
3	Дээд Хавтангийн дээд түвшин	м	927.829
4	Дээд Хавтангийн доод түвшин	м	927.529
5	Доод Хавтангийн дээд түвшин	м	925.529
6	Доод Хавтангийн доод түвшин	м	925.229
7	Хавтангийн цэвэр урт	м	2.000
8	Хажуу хананы цэвэр өндөр	м	2.000
9	Хажуу хананы зузаан	мм	300
10	Дээд хавтангийн зузаан	мм	300
11	Доод хавтангийн зузаан	мм	300
12	Дээд хавтангийн дээрх шороон хучлагын зузаан	м	0.750
13	Хиймэл байгууламжийн хэвгий	%	0.5
14	Хиймэл байгууламжийн нийт урт	м	18.00

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	2.0x2.0x1 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				1:100
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 09	Хуудас 09
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ

/2,0х2,0х1 төмөрбетон дөрвөлжин хоолой/

ПК3+209, L=18м, 2.0x2.0x1, ДӨРВӨЛЖИН ХООЛОЙ, ХООЛОЙ БАЙРЛАХ ӨНЦӨГ 90 ГРАДУС

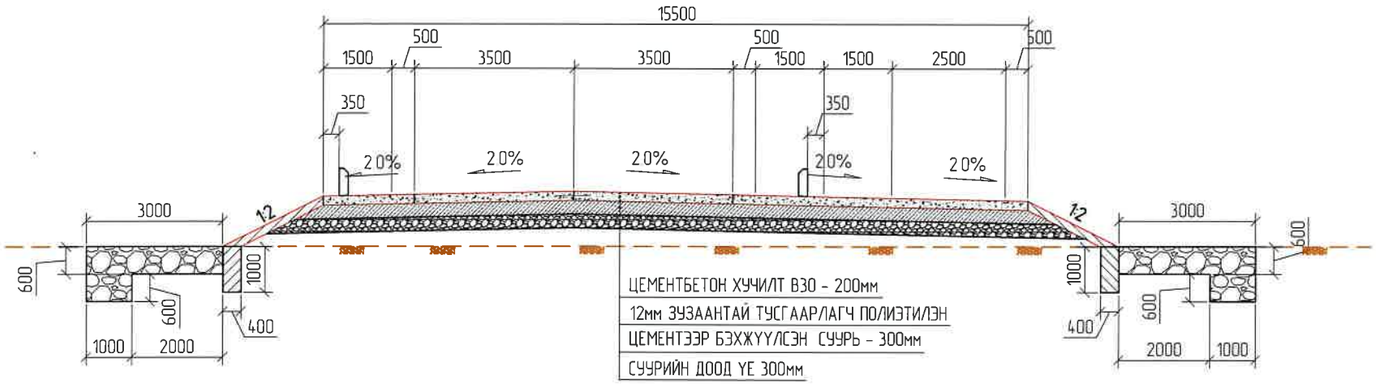


ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХОЛБОЛТЫН ЗУРАГ ПК3+209	Масштаб: Үзүй
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бух хуудас 1	Хуудас 1
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

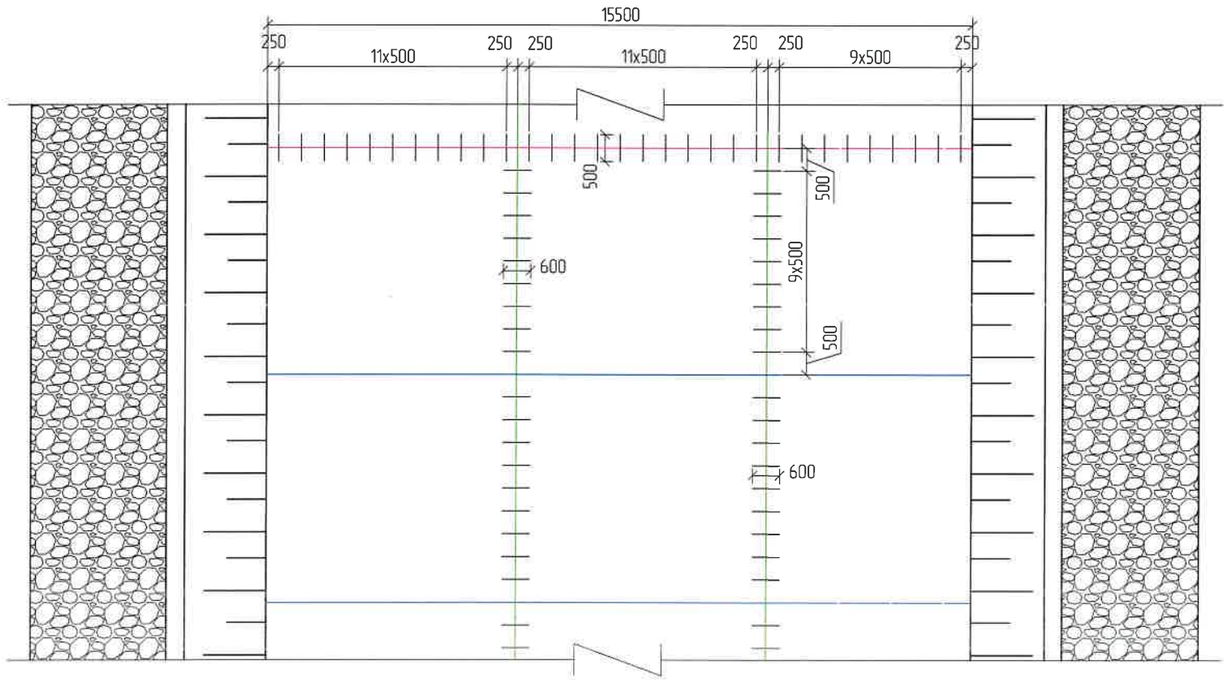
A3

ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН ЗУРАГ

ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН ДЭВГЭР ЗУРАГ

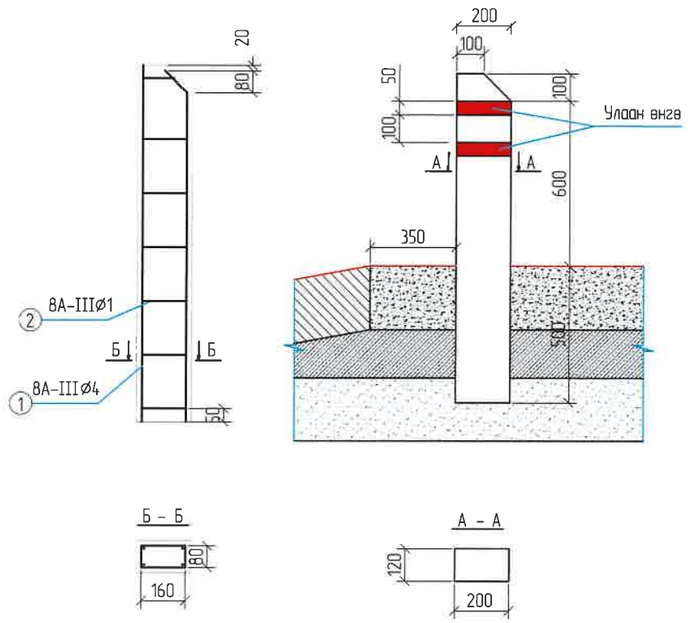


Тэлэлтийн заадас Ø32

Хөндлөн заадас

Дагуу заадас Ø12

ҮС ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН МЭДЭЭЛЭХ ШОН



ДОХИОНЫ ШОНГИЙН АРМАТУРЖИЛТ

Арматурын дугаар	Арматурын диаметр(мм)	Урт (мм)	Тоо хэмжээ (ш)	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Нийт жин (кг)
1	D8A-III	1130	4	4.52	0.395	1.78
2	D8A-III	560	7	3.92	0.395	1.55

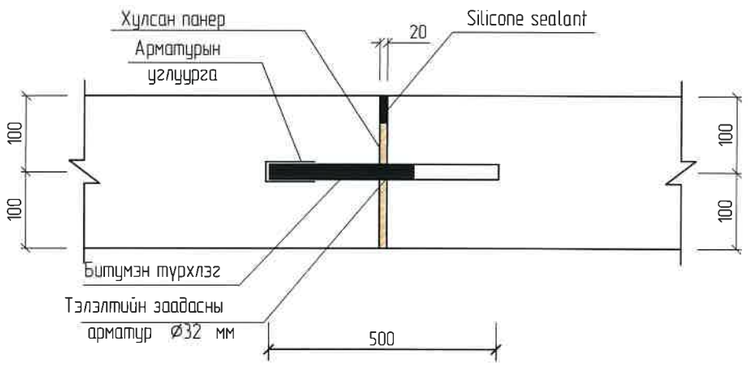
Тайлбар:

- Үс давуулах далангийн мэдээллэх шонгийн доод улаан зураасанд үерийн ус хүрвэл суудлын авто машин явахыг хориглоно, дээд улаан зураасанд хүрвэл бүх тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг хориглоно гэсэн мэдээллэх самбарыг ус давуулах далангийн 2 талд байрлуулна
- Давуулах далангийн 5м тутамд хөндлөн заадас, 30м тутамд тэлэлтийн заадсыг зураглт заасны дагуу хийнэ
- Silicone sealant материал нь -50 – +80°C-д тэсвэртэй чигжээс байна
- Гүйцэтгэгч, заадсанд хэрэглэх материалыг солих болон шинэ технологи хэрэглэх бол туршилтаар баталгаажуулж, Инженерийн зөвшөөрлөөр хэрэглэж болно

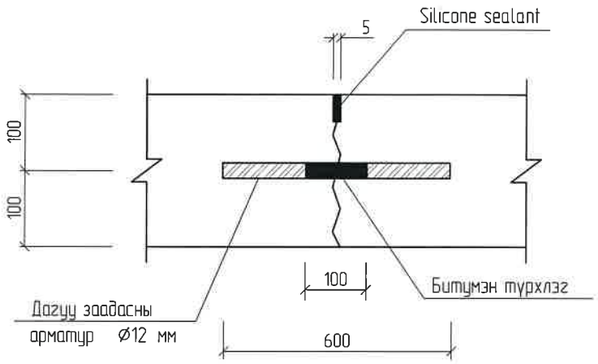
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо		Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			ДАВУУЛАХ ДАЛАН	Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 02	Хуудас 01

A3

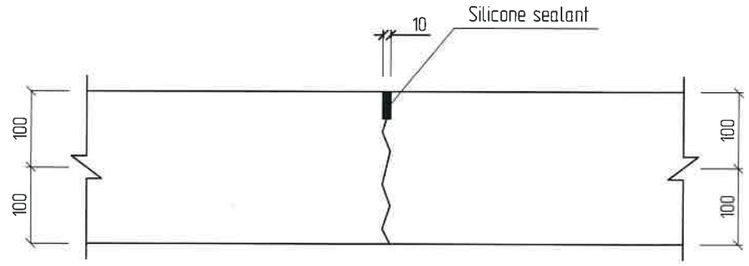
ТЭЛЭЛТИЙН ЗААДАС



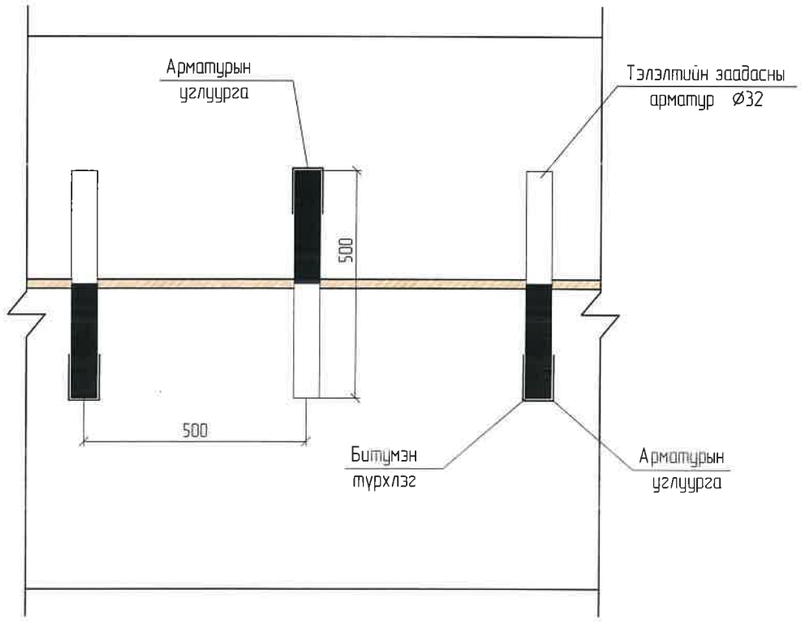
ДАГУУ ЗААДАС



АЖЛЫН ХӨНДЛӨН ЗААДАС



ТЭЛЭЛТИЙН ЗААДСЫГ БАЙРЛУУЛАХ НЬ



ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН НИЙТ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Давуулах далан 1 (9+050 – 9+310)	Давуулах далан 2 (25+300 – 25+340)	Давуулах далан 3 (26+020 – 26+120)
1	Урт	м	260.00	40.00	100.00
2	Ухмал	м3	1456.00	224.00	560.00
3	Суурийн доод үе	м3	1355.54	208.54	521.36
4	Цементээр бэхжүүлсэн суурь	м3	1258.01	193.54	483.85
5	12мм Зузаантай тусгаарлагч полиэтилэн	м2	4030.00	620.00	1550.00
6	Цементбетон хучилт В30	м3	806.16	124.02	310.06
7	Тулц В15	м3	208.00	32.00	80.00
8	Далангийн бэхэлгээ В15	м3	90.74	30.60	82.75
9	Бэхэлгээтэй чулуун өрлөг	м3	1248.00	192.00	480.00

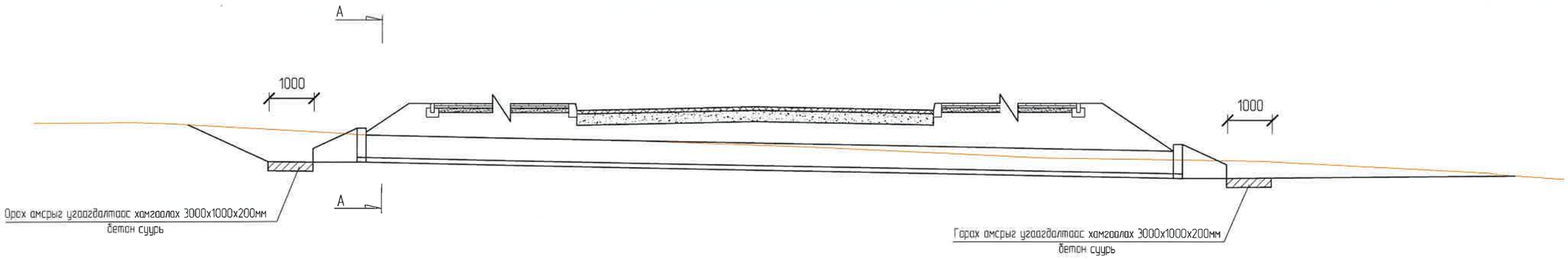
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо		Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25.84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			ДАВУУЛАХ ДАЛАН	Үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа				
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 02	Хуудас 02

A3

УС ЗАЙЛУУЛАХ ГАН ХООЛОЙН ЗУРАГ

/Ø500/

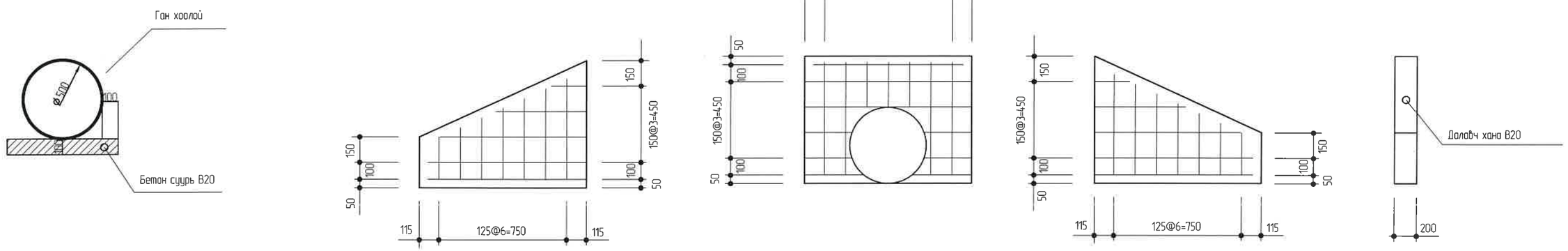
УС ЗАЙЛУУЛАХ ГАН ХООЛОЙ /Ø500/



ДАЛАВЧ ХАНА БОЛОН
ТОЛГОЙН ЕРӨНХИЙ ЗУРАГ

S = 1 : 20

A – A
Огтлол



АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Ган хоолой Ø500	у/м	45 0	
2	PVC хоолой Ø500	у/м	45 0	
3	Бетон суурь B20	м3	3 15	
4	Битумэн түрхлэг	м2	26 69	
5	Далавч хана, толгой B25	м3	0 615	
6	Орох гарах амсар бетон B20	м3	1 33	Шалны бетоны хамт
7	Урсгал хэвгийг засах	м3	51 28	Ухмалын хамт

ТАЙЛБАР:

1 Түсгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өөр өгөв
2 Ø500 хоолой рүү ус урсан орж, гарахаар амсар хэсгийн газрын хэвгийг засах өгнө
3 Авто замын дарилгын ажилтай уялдуулан хийх ба хоолойн налуу 10% байна
4 Км 0+655 дээрх ус зайлуулах ган хоолойн ус орох, гарах хэсэгт толгой, далавч хана шалыг цутгана
5 Харин трассын төгсгөл Км 1+126 2722 ус зайлуулах Ø500 ган хоолойн орох хэсэгт толгой далавч, шалыг хийж өгнө

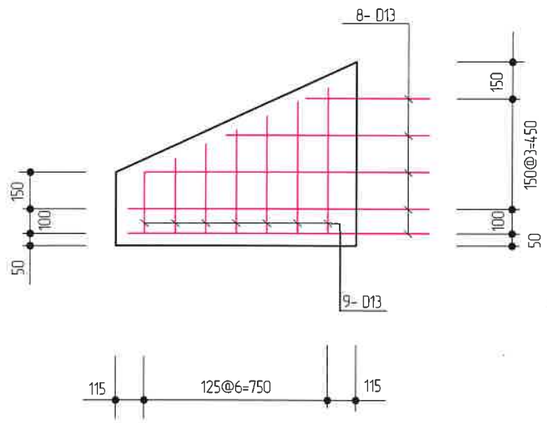
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	УС ЗАЙЛУУЛАХ ГАН ХООЛОЙ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				Үгүй
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 2	Хуудас 1
			Шалгасан	С Ганхуяг				

A3

ДАЛАВЧ ТОЛГОЙН АРМАТУРЧЛАЛ

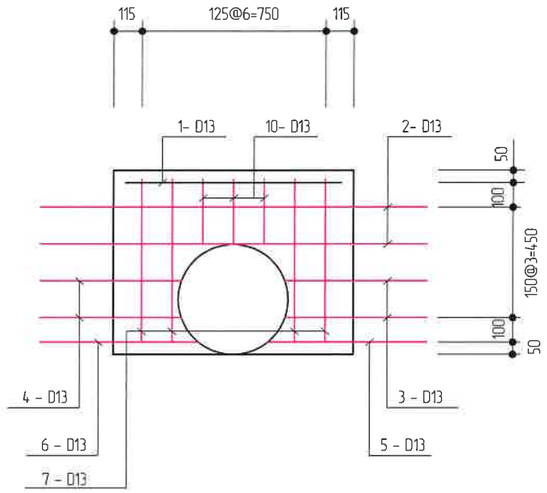
ОГТЛОЛ D - D

S = 1 : 20



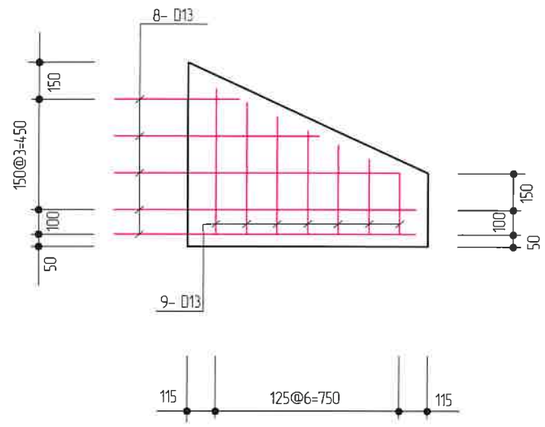
ОГТЛОЛ C - C

S = 1 : 20

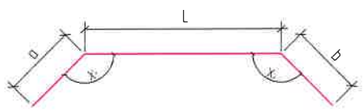


ОГТЛОЛ D - D

S = 1 : 20

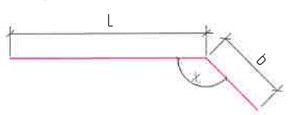


1 D13 L=880 N=2



2 D13 L=980 N=4

a=300 b=300 x = 135° x = 135°

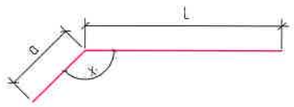


3 D13 N=4

b=300 x = 135°

5 D13 L=350 N=2

b=300 x = 135°



4 D13 L=2785 N=4

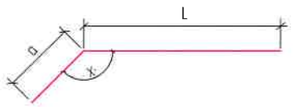
a=300 x = 135°

6 D13 L=350 N=2

a=300 x = 135°

7 D13 L=664 N=8

9 D13 L = 248 - 592 N=28



8 D13 L=477-1200 N=20

a=300 x = 135°

10 D13 L=264 N=6

АРМАТУРЫН НАРИЙВЧИЛСАН ХЭМЖИЛТ БА АРМАТУРЫН МАТЕРИАЛЫН ХҮЧНЭГТ

Ангилал		60 0°								
Тэмдэг	Нэр /диаметр/	L (мм)	a (мм)	b (мм)	Залгаас (мм)	Тоо ширхэг	Нийт урт (м)	Нэгж жин (кг/м)	Жин (кг)	Хорогдол (3%, кг)
1	D13	880				2	1 76	0 995	1 7512	1 55
2	D13	980	300	300	600	4	6 32	"	6 2884	
3	D13	278 5		300	300	4	2 314	"	2 3024	
4	D13	278 8		300	300	4	2 314	"	2 3024	
5	D13	350		300	300	2	1 3	"	1 2935	
6	D13	350		300	300	2	1 3	"	1 2935	
7	D13	650				8	5 200	"	5 174	
8	D13	477–1200 / 612	300		300	20	18 240	"	18 148	
9	D13	248 – 592 / 420				28	11 760	"	11 701	
10	D13	264				6	1 584	"	1 576	
НИЙТ									0 052 тн	

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	УС ЗАЙЛУУЛАХ ГАН ХООЛОЙ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 25 84КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг				Үгүй
			Зур инж	Б Лхагваа			Бүх хуудас 2	Хуудас 2
			Шалгасан	С Ганхуяг				

A3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	АЖЛЫН НЭР	НЭГЖ	ТОО ХЭМЖЭЭ
	ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ		
1	Замын чиг сэргээх	км	26.4
	ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ		
2	Хөрс хуулалт хийх	м3	147070.737
3	Талбайн цэвэрлэгээ хийх	га	53.4411174
4	Одоо байгаа ган хоолойг ухаж зайлуулах	ш	2
	ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ		
5	Шороон ордоос далан барих	м3	292273.069
6	Нуурийн эрэг орчимд шүүрүүлэх далан барих	м3	30409.35
7	Тохиромжгүй материалыг ухаж зайлуулах	м3	16716.205
8	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах	м3	80161.6761
9	Хатуу материалын ухмал	м3	19406.38
10	Өвөрийн шуудуу байгуулах	м3	41230.36
11	Түр зам барих	км	26.3
		м3	7890
12	Бэхэлгээтэй ус залах далан байгуулах	м	1405
		м3	1013.1455
13	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх (200мм)	м2	490
	СУУРИЙН АЖИЛ		
14	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе-30см	м3	54444.48703
15	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах-25см	м3	69307.5663
16	Суурийн доод үе байгуулах - 30см	м3	150293.363
17	Авто замын хашлага тавих /Авто машины зогсоол дээр/	у/м	1587
18	Авто замын хашлага тавих /Автобусны зогсоол дээр/	у/м	704
19	Хайрган хөвөө байгуулах	м3	357295.785
20	Ногоон байгуулалт	10м2	1283.32
21	Хар шороон суурь хийх	м2	12833.2
22	Бут сөөг тарих	ш	8410
23	Бут сөөг тарих	ш	8410
	ХУЧИЛТЫН АЖИЛ		
24	Өнгө асфальтбетон хучлага байгуулах-3см	м3	6534.7206
25	Суурь асфальтбетон хучлага байгуулах-5см	м3	10891.201
26	Хурд саарулагчийг асфальтбетоноор хийх	м3	3.5
27	Өнгө асфальтбетон хучлага байгуулах-3см /автомашины зогсоол/	м3	351.2313
28	Суурь асфальтбетон хучлага байгуулах-5см /автомашины зогсоол/	м3	585.3855
	ДУГУЙН ЗАМ		
29	Өнгө асфальтбетон хучлага байгуулах - 3см	м3	1823.27112
30	Буталсан чулуун суурь байгуулах- 30см	м3	1891.55
	ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ		
31	Явган хүний замын хашлага тавих /50х8х20см/	у/м	1109
32	Явган хүний замын суурийг элс хайрган хольцоор хийх - 10см	м3	569.257
33	Тэгшилгээний элс дэвсэх-3см	м2	569.257
34	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	м2	569.257

	ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ		
35	Дохионы шон суулгах	ш	460
36	Мэдээллэх шон суулгах	ш	86
37	Замын тэмдэг суулгах (1 шон, 1 тэмдэг)	ш	167
38	Замын тэмдэг суулгах (1 шон, 2 тэмдэг)	ш	14
39	Мэдээллийн самбар байгуулах	ш	6
40	Замын тэмдэг (дан самбар)	ш	3
41	Км-ийн тэмдэг суулгах	ш	26
41	Км-ийн шонгийн бетон (B25)	ш	1.638
42	Км-ийн шонгийн арматур	кг	107.12
43	Зогсоолын хязгаарлагч	ш	832
44	Тэмдэгний суурь арматур	кг	1795.52
45	Тэмдэгний суурь бетон (B25)	м3	18.462
46	Тэмдэгний шон	ш	3
47	Дугуйн зогсоолын бэхэлгээ (D=6см)	ш	32
		м	295.04
48	Дугуйн зогсоолын бэхэлгээний суурь (B15)	ш	96
		м3	1.88784
	ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ		
49	Замын хэвтээ тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх (1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.11, 1.13а, 1.14, 1.15а, 1.16, 1.17, 1.23) гэсэн стандарт тэмдэглэгээнүүдийг зураг өгөгдсөн өргөнөөр хийх /дундаж өргөн нь 100 мм тооцов/	м	10051
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.1	м2	*498.4*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.2		*7893.3*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.5		*1186.5*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.6		*167.2*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.7		*9.8*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.11		*21.2*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.13		*115*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.14		*8.5*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.15.а		*77*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.16		*4.7*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.17		*16.1*
	Хэвтээ тэмдэглэл-1.23		*77*

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	Масштаб
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.4 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг				үгүй
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас 02	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

A3

	ДАВУУЛАХ ДАЛАНГИЙН АЖИЛ		
50	Давуулах далангийн ухмалын ажил /Энгийн хаягдал ухмал/	м3	2240
51	Хайрган дэд суурь байгуулах	м3	2085.44
52	Цементээр бэхжүүлсэн суурь байгуулах	м3	1935.4
53	125μм зузаантай тусгаарлагч полиэтилэн хучлага хийх	м2	6200
54	Цементбетон хучлага байгуулах (В30)	м3	1240.24
48-1	*Хөрөвдөх урт*	*м*	*1761*
48-2	*Штырь D32*	*тн*	*7.6068*
48-3	*Арматур D10*	*тн*	*3.7792*
48-4	*Silicone sealant чигжээс*	*л*	*836.58*
48-5	*Шахмал хавтан*	*м3*	*6.851*
48-6	*Хар цаас*	*м2*	*144*
55	Давуулах далангийн хажуу налууг бэхэлгээ хийх (200мм, В15)	м2	1118.16
56	Бетон тулц хана байгуулах (В15)	м3	320
57	Давуулах далангийн дохионы шон суулгах	ш	86
58	Мэдээллийн самбар байрлуулах (2мх3м)	ш	6
	Давуулах далан (урт/м-ээр)	у/м	400
	Давуулах далан (Хэсгийн тоогоор)	ш	3
	ДУГУЙ ГАН ХООЛОЙ		
	0.5м диаметртэй дугуй хоолой /1 ширхэг/		
59	Хоолойн суурийн ухмал	м3	34.9
60	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	40.47
61	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах (В20)	м3	3.15
62	Ган хоолой	м	45
63	PVC хоолой	м	45
64	Бетон манаас (В15)	м3	15.075
65	Хоолойн толгойн хэсэглэл цутгах (В25)	м3	0.29
65-1	*Хоолойн толгойн арматур*	*тн*	*0.021*
66	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах (В25)	м3	0.43
66-1	*Хоолойн далбааны арматур*	*тн*	*0.031*
67	Хоолойн шал бетон цутгах (В25)	м3	0.62
68	Хоолойн далавч болон толгой хэсэглэлийн арматур	тн	0.052
69	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	м2	74.28
70	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	17.45
71	Урсгалын хэвгийг засах	м3	19.66
	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖИЛ		
	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖИЛ (1.0м диаметртэй дугуй хоолой) /13 ширхэг/		
72	Хоолойн суурийн ухмал	м3	647.1015
73	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	917.6394
74	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	м3	56.72634
75	Бетон суурь байгуулах (В25)	м3	104.751
76	Хоолойн угсармал хэсэглэл суурин дээр байрлуулах(В30)	м3	87.4368
76-1	*Их биеийн арматур*	*тн*	*8.96632*
77	Битумтай олс	м3	0.82944
78	Дугуй хэсэглэлийн манаас бетон (В15)	м3	55.9479
79	Хоолойн тулц болон шал бетон цутгах (В25)	м3	128.8798
79-1	Хоолойн тулц болон шалны арматур	тн	10.7325
80	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах (В25)	м3	12.4888
81	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах (В25)	м3	7.7337
81-1	*Хоолойн толгойн арматур*	*тн*	*0.3744*
82	Лист төмөр (200мм өргөнтэй)	м2	147.2208
83	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	м2	963.7685
84	Амсарын чулуун бэхэлгээ хийх /400мм зузаантай /	м2	124.8
85	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх /200мм зузаантай /	м2	72.12836
86	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	323.5508
87	Урсгалын хэвгийг засах	м3	116.4225
	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖИЛ (1.0м диаметртэй хос дугуй хоолой) /1ширхэг/		
88	Хоолойн суурийн ухмал	м3	92.4793
89	Хоолойн ул суурь нягтруулах	м2	116.9730
90	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	м3	8.3492
	91		
92	Хоолойн угсармал хэсэглэл суурин дээр байрлуулах(В30)	м3	13.8240
92-1	*Их биеийн арматур*	*тн*	*1.4176*
93	Битумтай олс	м3	0.1313
94	Дугуй хэсэглэлийн манаас бетон (В15)	м3	8.8519
95	Хоолойн тулц болон шал бетон цутгах (В25)	м3	14.8428
95-1	*Хоолойн тулц болон шалны арматур*	*тн*	*1.0753*
96	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах (В25)	м3	0.9607
96-1	*Хоолойн далбааны арматур*	*тн*	*0.0414*
97	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах (В25)	м3	1.1829
97-1	*Хоолойн толгойн арматур*	*тн*	*0.0727*
98	Лист төмөр (200мм өргөнтэй)	м2	23.31
99	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	м2	126.0711
100	Амсарын чулуун бэхэлгээ хийх /400мм зузаантай /	м2	12.48
101	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх /200мм зузаантай /	м2	8.6617
102	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	92.4793
103	Урсгалын хэвгийг засах	м3	0.2711
	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН АЖИЛ (2.0х2.0х1) /1 ширхэг/		
104	Хоолойн суурийн ухмал	1м3	310.7884
105	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1м2	230.8168
106	Зохистой ширхэглэл бүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах (15см)	1м3	11.4502
107	Бетоноор тэгшилгээний үе байгуулах (В20)	1м3	11.7631
108	Хоолойн их бие цутгах (В30)	1м3	50.40
108-1	*Их биеийн арматур*	*тн*	*4.212*
109	Хоолойн толгойны хэсэглэл цутгах (В30)	1м3	51.120
109-1	*Хоолойн толгойн арматур*	*тн*	*0.113*
110	Хоолойн далбааны хэсэглэл цутгах (В30)	1м3	6.048
110-1	*Хоолойн далбааны арматур*	*тн*	*0.68*
111	Хоолойн тулц бол шал бетон цутгах (В30)	1м3	22.8701
111-1	*Хоолойн тулц болон шалны арматур*	*тн*	*1.996*
112	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1м2	150.6400
113	Амсарын чулуун бэхэлгээ /600мм зузаантай /	1м2	87.60
114	Далангийн хажуу налууг чулуугаар бэхлэх /200мм зузаантай /	1м2	6.1259
115	Буцаан дүүргэлт хийх	1м3	155.3942
116	Урсгалын хэвгийг засах	1м3	106.1179

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ		Масштаб	
"УВС АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	УВС НУУР-УЛААНГОМ ЧИГЛЭЛИЙН 26.4 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг					үгүй	
			Зур.инж	Б.Лхагваа			Бүх хуудас	02	Хуудас	02
			Шалгасан	С.Ганхуяг						

A3