ЗАХИАЛАГЧ :

Засаг даргын Тамгын
газрын байр, Сэргэлэн сум,
Төв аймаг, Монгол улс
Утас: 88507615

СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ТАМГЫН ГАЗАР

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 396/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга ...../гарын үсэг/
2025 оны 12 сарын 25 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:

Улаанбаатар-14230, УБ хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Нарны
зам - 62, Юнион Бюлдинг, С блок,
15-р давхар 1502 тоот
Утас: 77758999

"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК

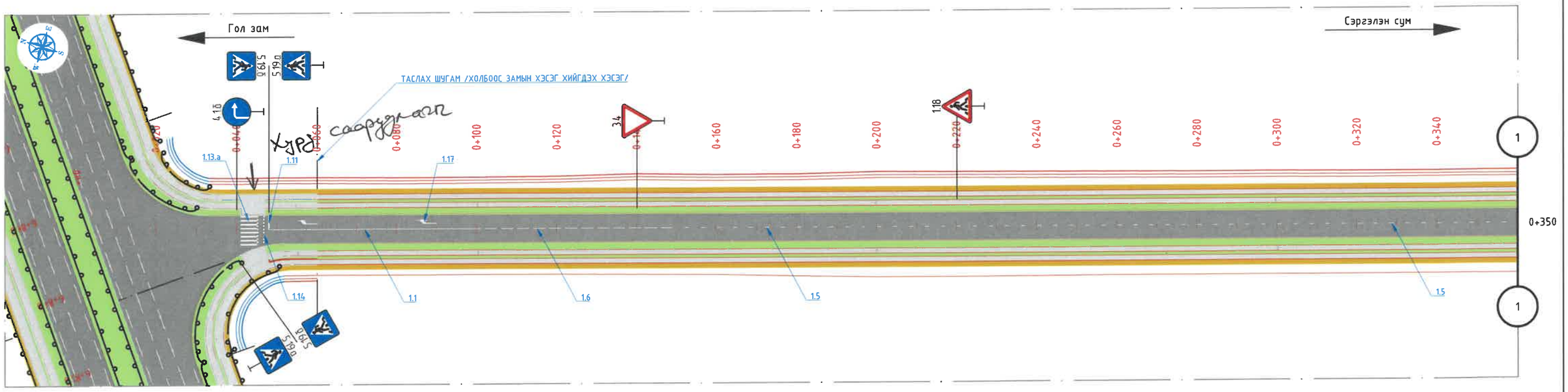
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

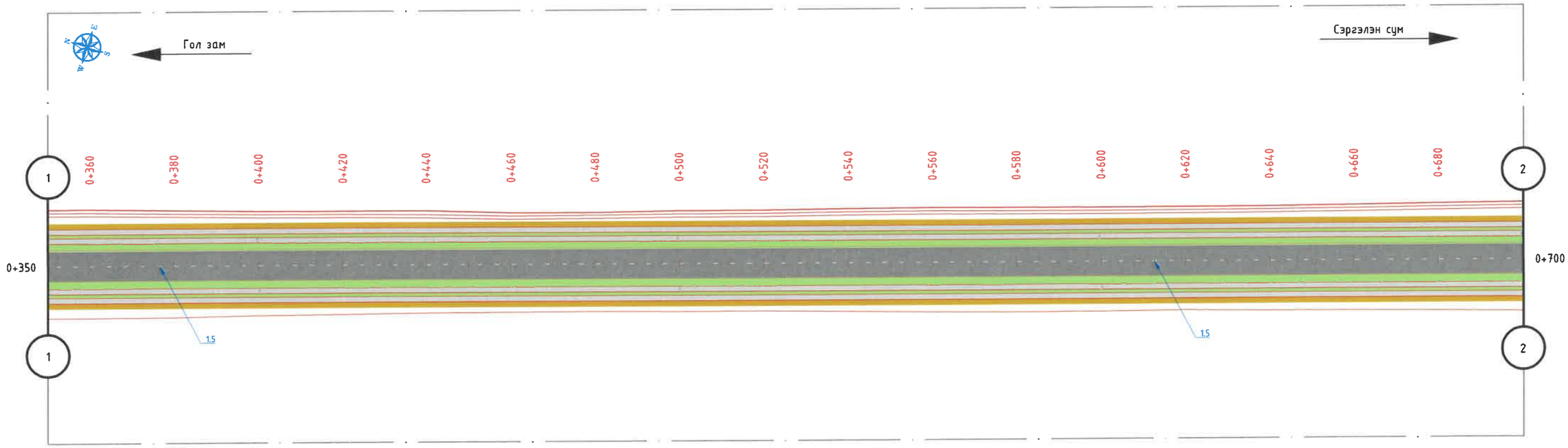
Шифр: TU-SE/25/006

ЗӨВШӨӨРСӨН			БОЛОВСРУУЛСАН		
АЛБАН ТУШААЛ	ГАРЫН ҮСЭГ	НЭР	АЛБАН ТУШААЛ	ГАРЫН ҮСЭГ	НЭР
Төв аймгийн Засаг дарга		Л.ТӨМӨРЧӨДӨР	ГҮЙЦЭТГЭГЧ: "ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК-н гүйцэтгэх захирал		Д.ЭРДЭНЭЧИМЭГ
Аймгийн ЗДТГ-ын Бүс, орон нутгийн хөрөнгө оруулалт, бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга		Э.УЯНГА			
Аймгийн ГХБХБГ-ын Барилга хот байгуулалтын хэлтсийн дарга /Аймгийн ерөнхий архитектор/		Д.АЛТАНСУХ			
Сэргэлэн сумын засаг дарга		Т.ГАНСУХ			

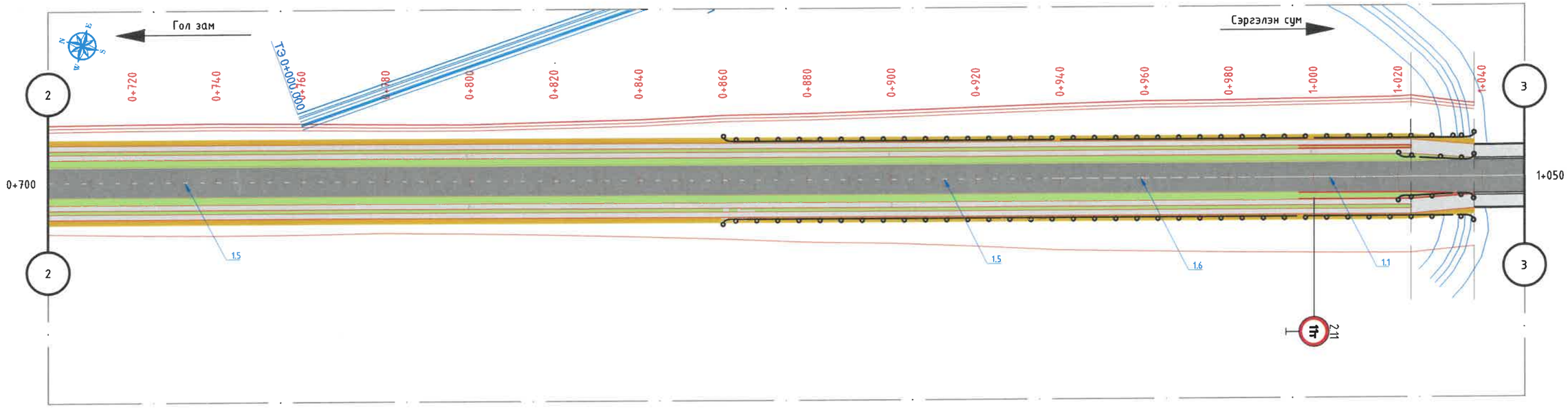
УЛААНБААТАР ХОТ 2025

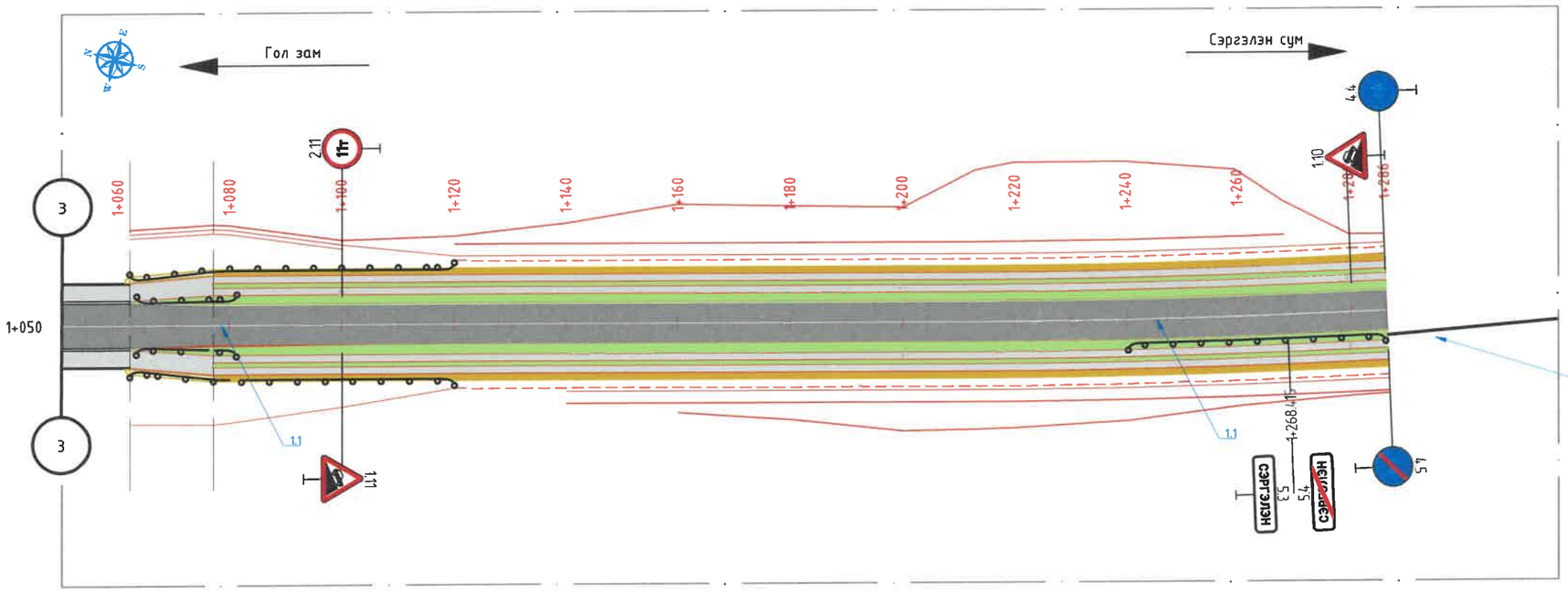
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ





Захиалагч: Өвөр аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын бөөр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: ӨБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Өнжин Бизнес С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ	ХЗБ
		Тээврийн цагдаагийн тасгийн дарга, Цагдаагийн ахмад Н.Сундуйжав 2025 оны 12 сарын 22-ны өдөр үзэж хянасан саналын хуудас	Масштаб 1:1000
			Үе шат: А3 / Хуудас: 01 / Бүх.хуудас: 2
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан Б.Нямгэрэл	Шифр: TU-SE/25/006 / 2025/12 сар





30м үргэлжлүүлж төмөр хайс одоо байгаа авто зам дээр хийнэ.

Чадаж батлагдсан
аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын Тамгын газар

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ		ХЗБ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	16б хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнжан Бизнес С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77358999	Тээврийн цагдаагийн тасгийн дарга, Цагдаагийн ахмад Н.Сундуйжав 2025 оны 12 сарын 22-ны өдөр үзэж хянасан саналын хуудас		Масштаб 1:1000
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан Б.Нямгэрэл	Шифр: TU-SE/25/006	Үе шат: А3 / Хуудас: 02 / Бүх.хуудас: 2 / 2025/12 сар

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

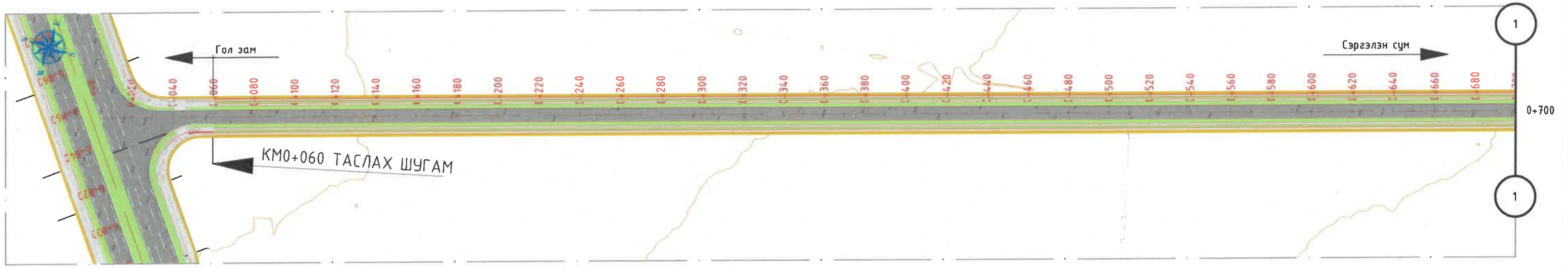
ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ

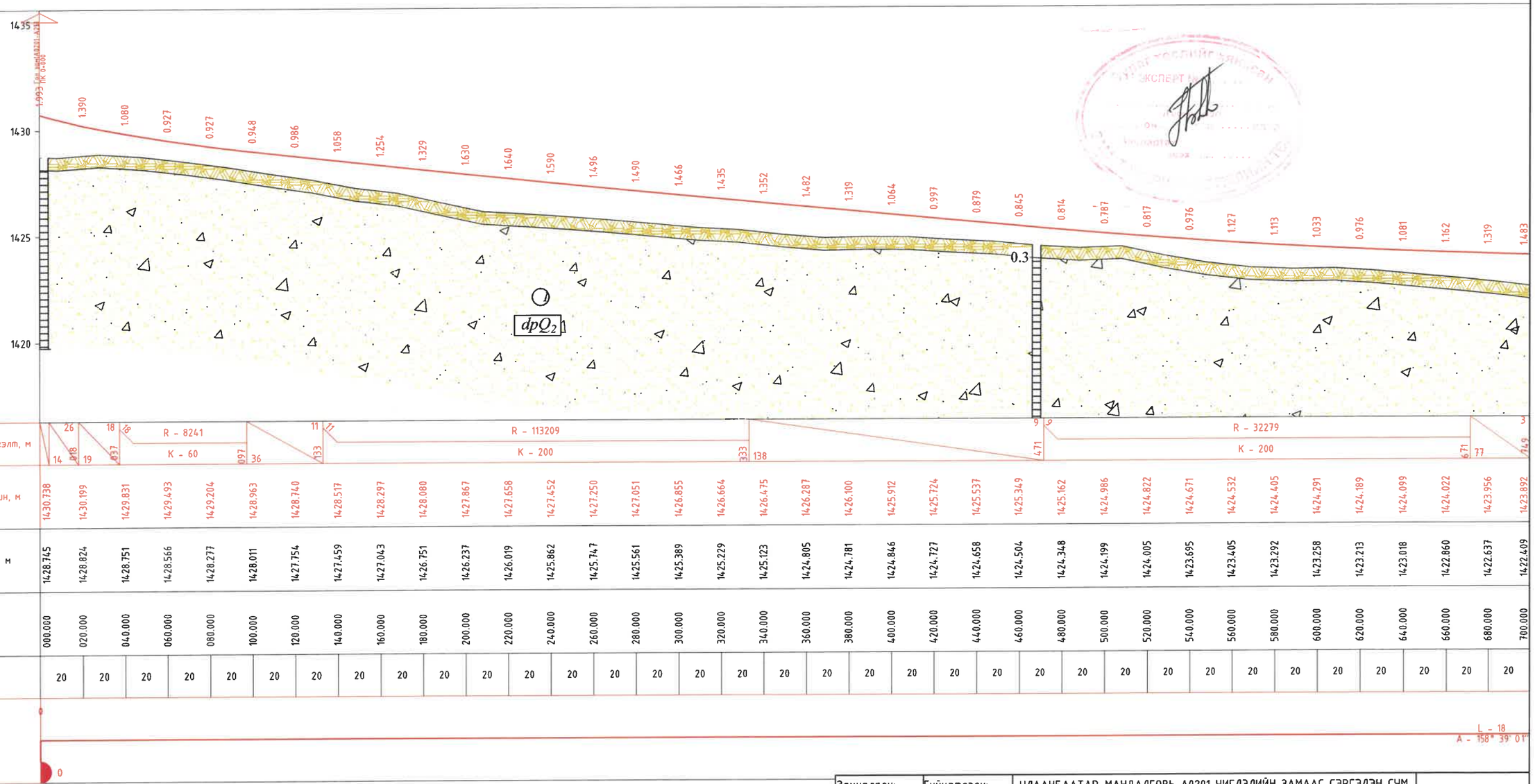
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				ТБ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.2. ТУСЛАХ ЗАМЫН ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб М1:5000		
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	2
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЗМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ТБ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Бизнесс С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:5000
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.2. ТУСЛАХ ЗАМЫН ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 2 / 2
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

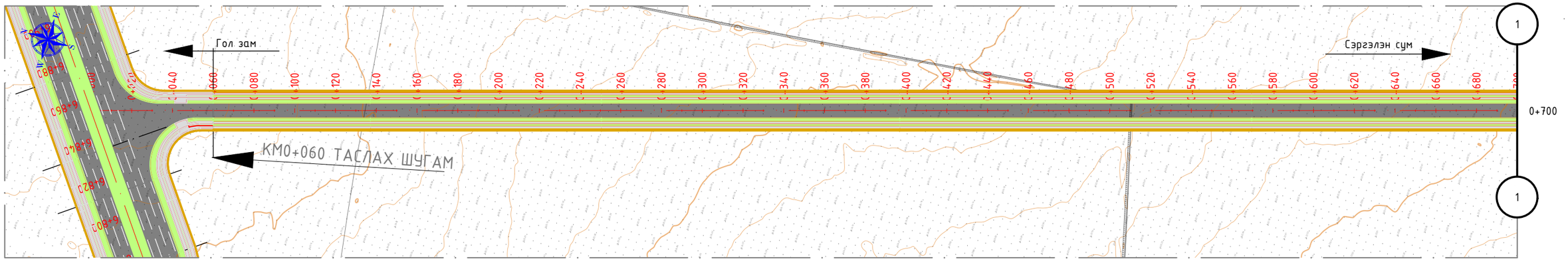
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

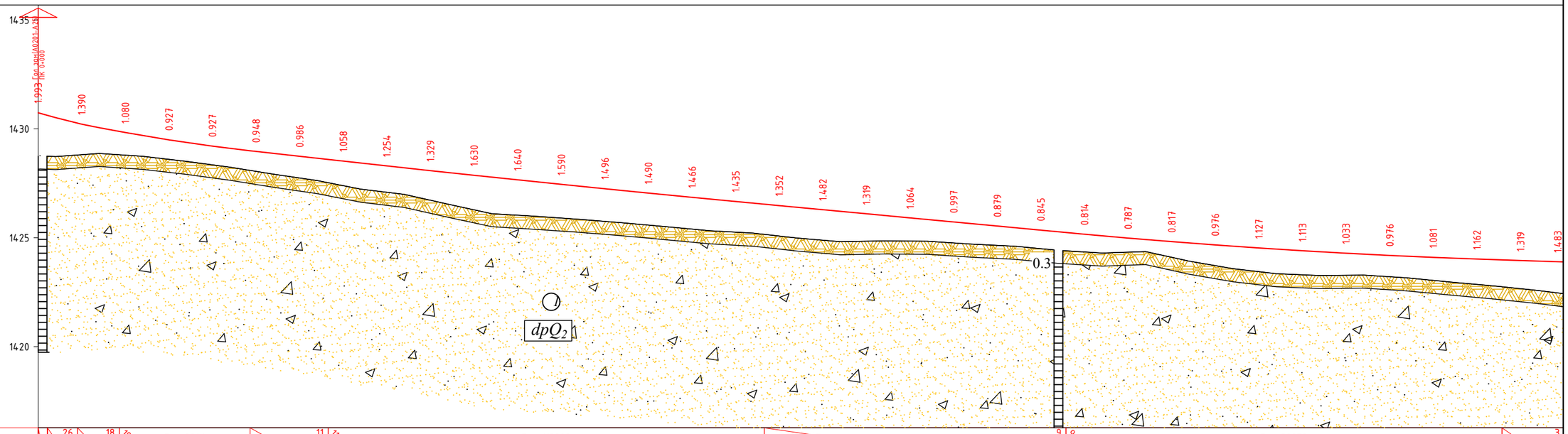




М 1:2000 - хэвтээ
М 1:200 - босоо
М 1:200 - хөрсний босоо

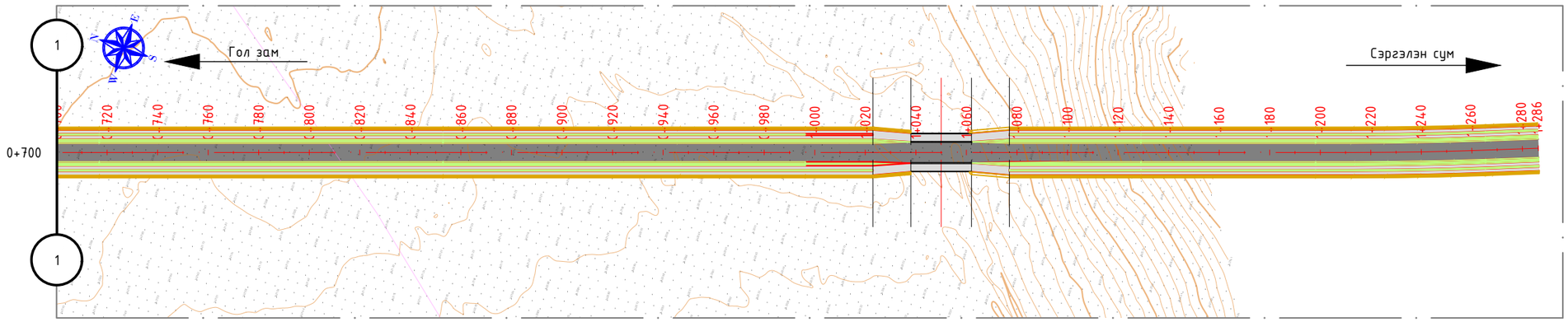
| | | |

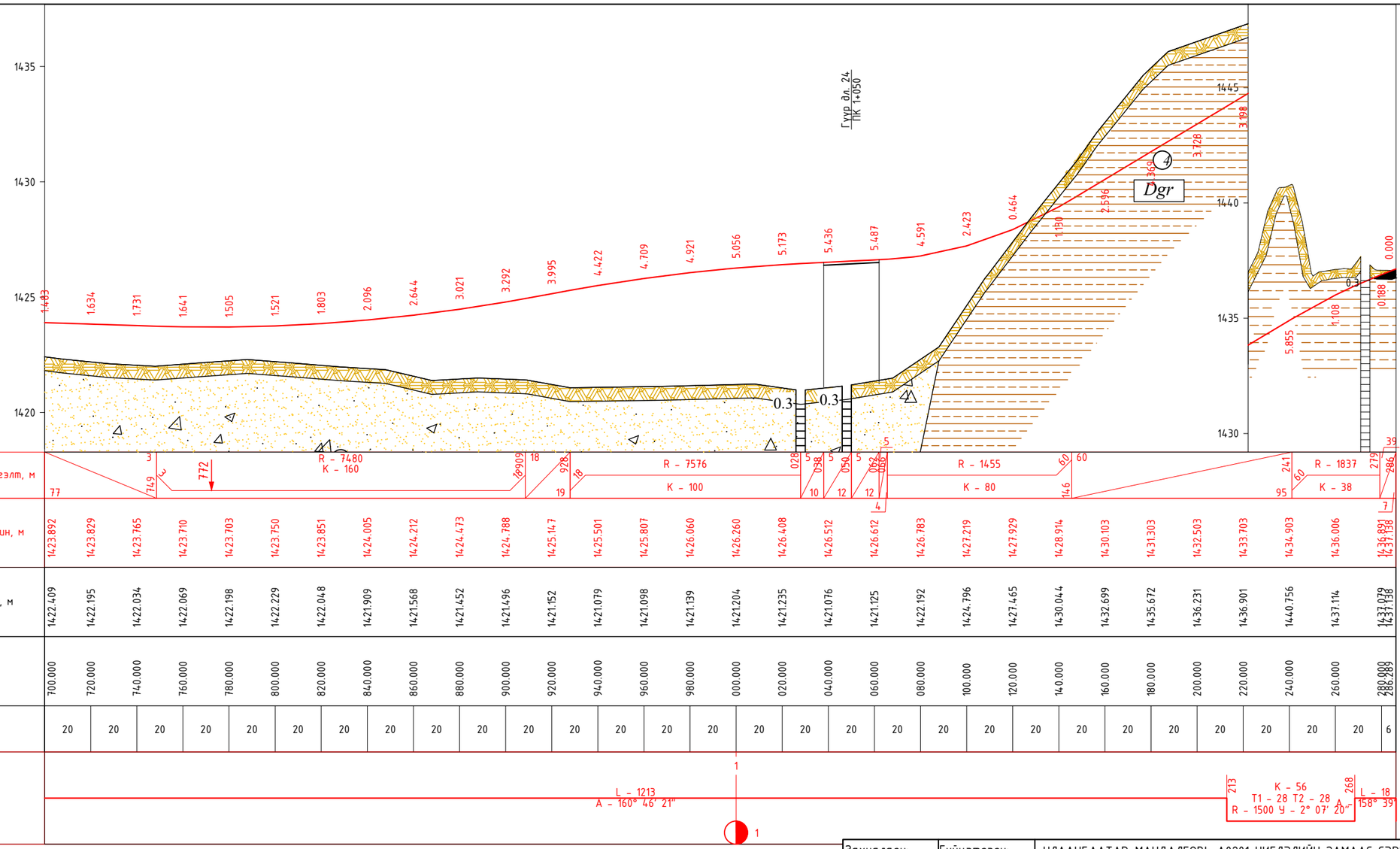




М 1:2000 – хэвтээ
М 1:200 – босоо
М 1:200 – хөрсний босоо

| | | |





Захиалагч: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын Байр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас:77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ДЗДО
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.3.ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ	Масштаб M1:200 M1:2000
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Зургийн инж	Г.Эрдэнэдалай	Км 0+700 – Км 1+286.289	А3 / 2 / 3
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	Шифр: TU-SE/25/006	2025/12 сар

Хөрсний өнөөд бүцбаа

Засан хөрсөнд	Шабаранд хөрсөнд
Чинээлэг	Хэвлэх хэмжүү ургэлжлэлтэй үзүүлэлтийн
	Азгийн цын нөлөөрхөй ургэлжлэлтэй үзүүлэлтийн
Усаар хамгасан	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- ιQ_2 Үүсгэмэл хөрс
- Үрэлмэлын үндэс бүхий өнгөн хөрс
- Бор шаргал өнгөтэй, чийглэшгээс үсэрч хамгасан элсэн чулуужсэлтэй хөнгөн
- dpQ_2
  - Цаазан хүрэн, бор хүрэн өнгөтэй, хэлэс хэмжүү үрэлмэлийн үүүлэлтэй шөрөнцөр
  - Цаазан хүрэн, бор хүрэн өнгөтэй, хэлэс хэмжүү (d)-ээс дээшүү цын нөлөөхөй (б) үрэлмэлийн үүүлэлтэй хөнгөнөгөө шөрөнцөр
- Dgr Нөхөөлмор, нөхөөн сааруа өнгөтэй, өвөрцөн дүнбөрөлт

БУСАД ТЭМДЭГЛЭЛ

- ① Инженер-геологийн элементийн бүлэгт
- $I - I'$ Инженер-геологийн зүсэлтийн шугмын
- dpQ_2 Хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

Цоонозцийн амсар

Зохиогч:	Гүйцэтгэгч:	ЗӨВШӨӨРӨВ ЗАСАГ ДАРГЫН ТАНЬЦАХ ГАЗАР
Гэр шинэ, Сэргээн суд, Зоосо дөрвөн Тамгын ордын бүүр Эмэс: 88507615	ҮБ хэл, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нэрмэл зам-62, Ковчи Бемфинг Е Бокс 15-р байгууллага С-1502 моом Эмэс:77758999	"ЭМ АЙ ЭГ" ХХК

Шийдвэрлэсэн:	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.3.ДЭВСГЭР ЭРГЭЛ, ДЭГЭЭ ОГТЛОЛ	Масштаб	
Зохиогч:	Ж.Эрбаатар		Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
Зураач:	Г.Эрдэнэбаатар		А3	3	3
Шалгасан:	Б.Нямсэрэн	Шийдвэр: TU-SE/25/006	2025/12 сар		

ҮЛЭМБЭЛТЭР-МАНЛАЛТОВ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЭН СӨМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЭН СӨМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТГҮЙ ХҮЧИЛТТЭЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРЭГ

ДЭЛГЭ

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

Км+	X, м	Y, м	Z, м
0+000.000	5278571.524	647853.189	1430.738
0+020.000	5278552.639	647859.776	1430.199
0+040.000	5278533.755	647866.362	1429.831
0+060.000	5278514.870	647872.949	1429.493
0+080.000	5278495.986	647879.535	1429.204
0+100.000	5278477.102	647886.121	1428.963
0+120.000	5278458.217	647892.708	1428.740
0+140.000	5278439.333	647899.294	1428.517
0+160.000	5278420.449	647905.881	1428.297
0+180.000	5278401.564	647912.467	1428.080
0+200.000	5278382.680	647919.053	1427.867
0+220.000	5278363.796	647925.640	1427.658
0+240.000	5278344.911	647932.226	1427.452
0+260.000	5278326.027	647938.813	1427.250
0+280.000	5278307.143	647945.399	1427.051
0+300.000	5278288.258	647951.986	1426.855
0+320.000	5278269.374	647958.572	1426.664
0+340.000	5278250.489	647965.158	1426.475
0+360.000	5278231.605	647971.745	1426.287
0+380.000	5278212.721	647978.331	1426.100
0+400.000	5278193.836	647984.918	1425.912
0+420.000	5278174.952	647991.504	1425.724
0+440.000	5278156.068	647998.090	1425.537
0+460.000	5278137.183	648004.677	1425.349
0+480.000	5278118.299	648011.263	1425.162
0+500.000	5278099.415	648017.850	1424.986
0+520.000	5278080.530	648024.436	1424.822
0+540.000	5278061.646	648031.023	1424.671
0+560.000	5278042.761	648037.609	1424.532
0+580.000	5278023.877	648044.195	1424.405
0+600.000	5278004.993	648050.782	1424.291
0+620.000	5277986.108	648057.368	1424.189
0+640.000	5277967.224	648063.955	1424.099
0+660.000	5277948.340	648070.541	1424.022
0+680.000	5277929.455	648077.128	1423.956
0+700.000	5277910.571	648083.714	1423.892
0+720.000	5277891.687	648090.300	1423.829
0+740.000	5277872.802	648096.887	1423.765
0+760.000	5277853.918	648103.473	1423.710
0+780.000	5277835.033	648110.060	1423.703
0+800.000	5277816.149	648116.646	1423.750
0+820.000	5277797.265	648123.232	1423.851
0+840.000	5277778.380	648129.819	1424.005
0+860.000	5277759.496	648136.405	1424.212
0+880.000	5277740.612	648142.992	1424.473
0+900.000	5277721.727	648149.578	1424.788
0+920.000	5277702.843	648156.165	1425.147
0+940.000	5277683.959	648162.751	1425.501
0+960.000	5277665.074	648169.337	1425.807
0+980.000	5277646.190	648175.924	1426.060
1+000.000	5277627.306	648182.510	1426.260
1+020.000	5277608.421	648189.097	1426.408
1+040.000	5277589.537	648195.683	1426.512
1+060.000	5277570.652	648202.269	1426.612
1+080.000	5277551.768	648208.856	1426.783
1+100.000	5277532.884	648215.442	1427.219
1+120.000	5277513.999	648222.029	1427.929
1+140.000	5277495.115	648228.615	1428.914
1+160.000	5277476.231	648235.202	1430.103
1+180.000	5277457.346	648241.788	1431.303
1+200.000	5277438.462	648248.374	1432.503
1+212.861	5277426.318	648252.610	1433.275
1+220.000	5277419.583	648254.977	1433.703
1+240.000	5277400.775	648261.779	1434.903
1+260.000	5277382.060	648268.830	1436.006
1+268.419	5277374.210	648271.874	1436.405
1+280.000	5277363.424	648276.090	1436.891
1+286.289	5277357.566	648278.379	1437.138

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХҮЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ТК		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999				Масштаб	М1:	
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг				
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.4. ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ	Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудсын
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		АЗ	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

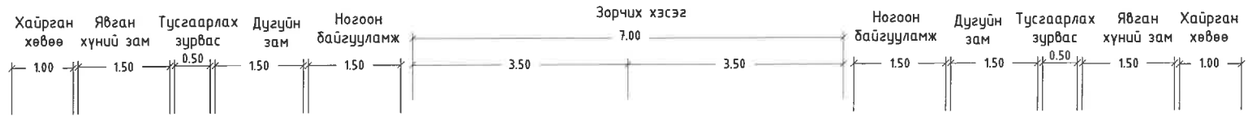
ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ

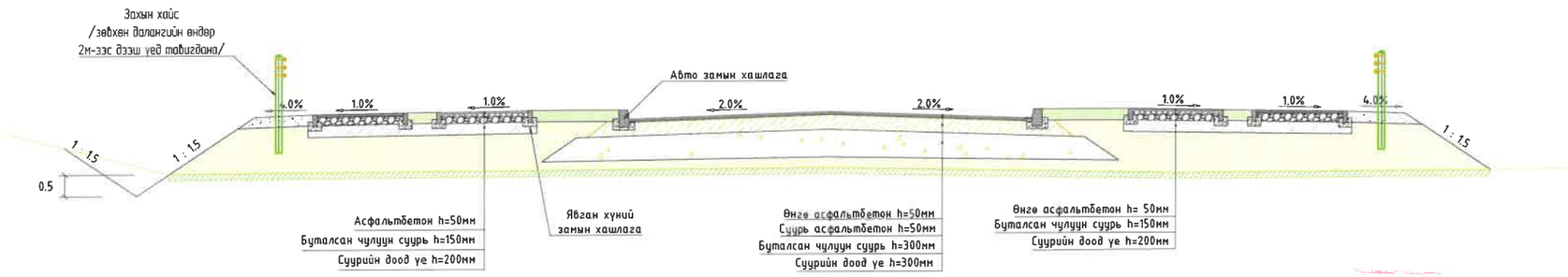
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м								Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
									тангенс	тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл			
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун						пк	+	пк	+		
ТЭ	0	0	0.000	5278571.524	647853.189													
																	1240.64	1212.86
ӨО-1	1	1	240.644	5277400.085	648261.759	2° 07' 20"		1500.00	27.78	55.56	0.26	0.01	1	212.861	1	268.419		
																	45.65	17.87
ТТ	1	1	286.289	5277357.566	648278.379													

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				ХМШХ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум Засаг даргын Тамгын газрын Байр Утас: 88567615	Чб хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-67, Юнизи Билдинг С Блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.5. ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ	Масштаб М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3 / 1 / 1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

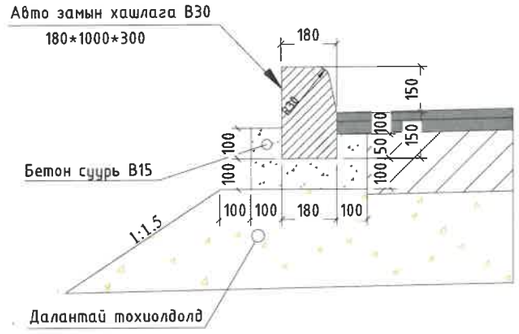
ХОЛБООС ЗАМЫН НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ





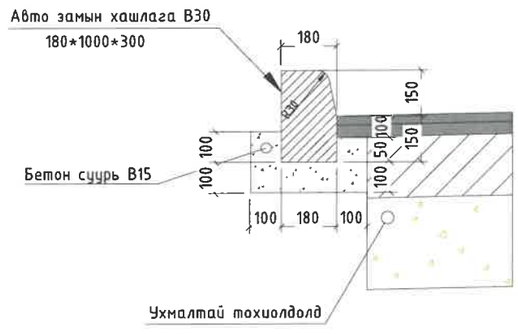
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20



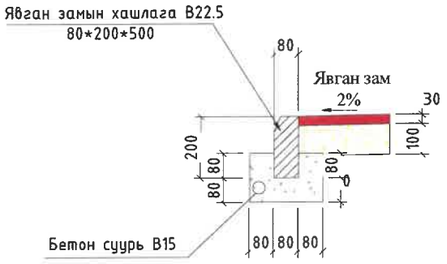
АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

М 1:20



Тайлбар

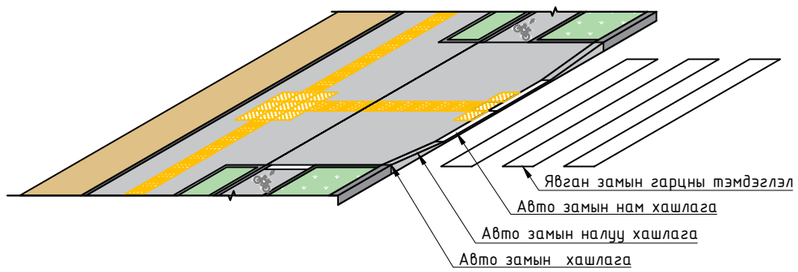
1. Ухмалтай үед хөрс хуулалтыг тохиромжгүй материал гэж үзэж тохиромжгүй материал зайлуулах тоо хэмжээнд нэгтгэж оруулса.н
2. Хагас далан хагас ухмалтай үед зөвхөн далантай хэсэгт хөрс хуулалт хийж, ухмалтай хэсэгт тохиромжгүй материалтай нэгтгэж оруулнсан.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НМХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Чимэс 88507615	1Б хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Чимэс 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.6. НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1: 100	
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

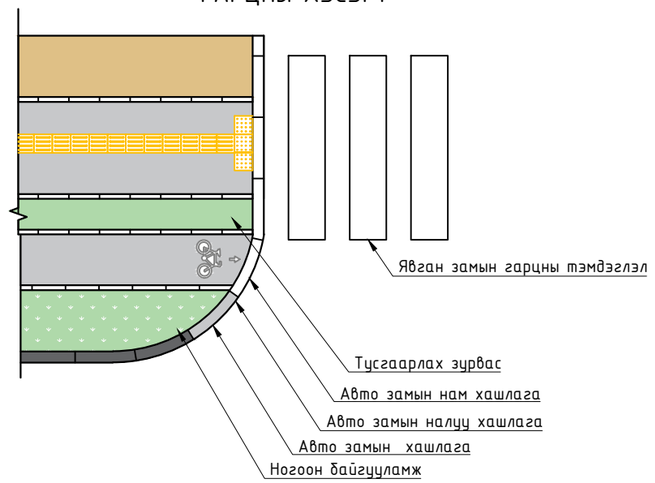
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХӨТӨЧ, АНХААРУУЛАХ ХАВТАНГИЙН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

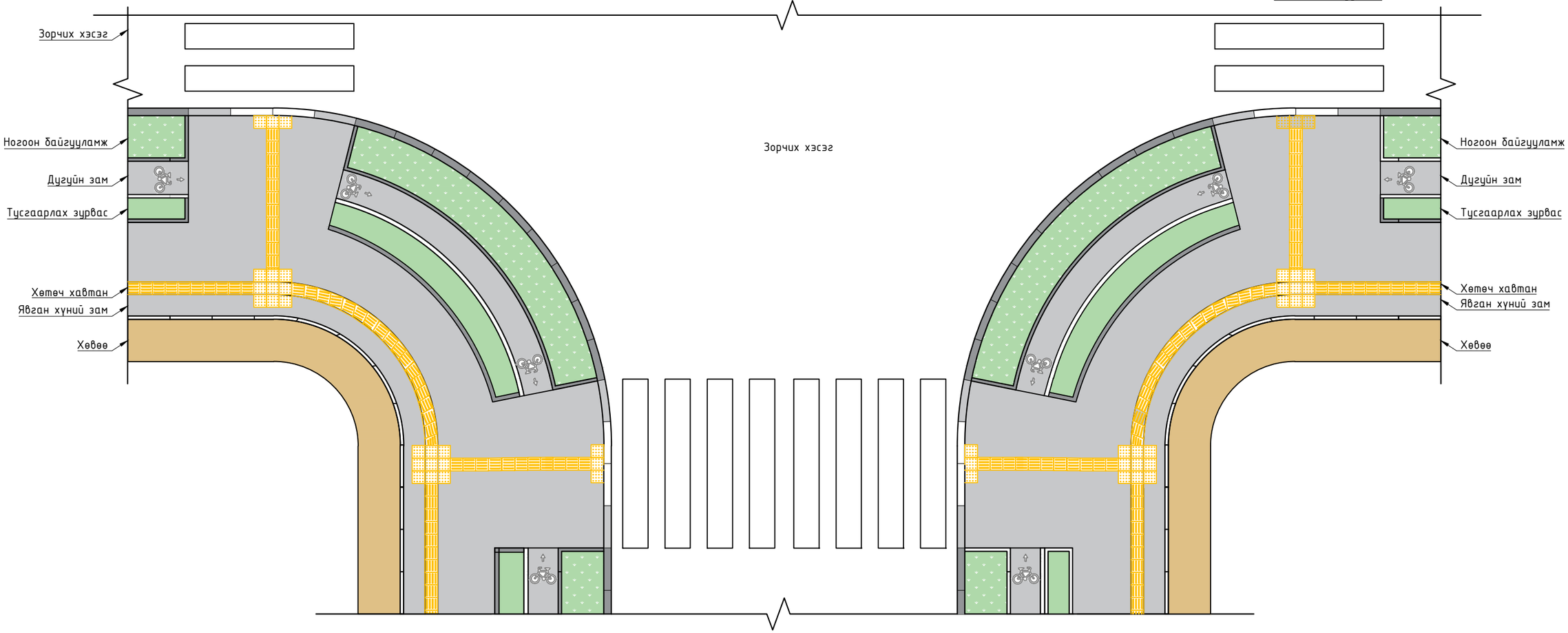
ШУЛУУН ХЭСЭГТ



ГАРЦНЫ ХЭСЭГТ



УУЛЗВАРЫН ХЭСЭГТ

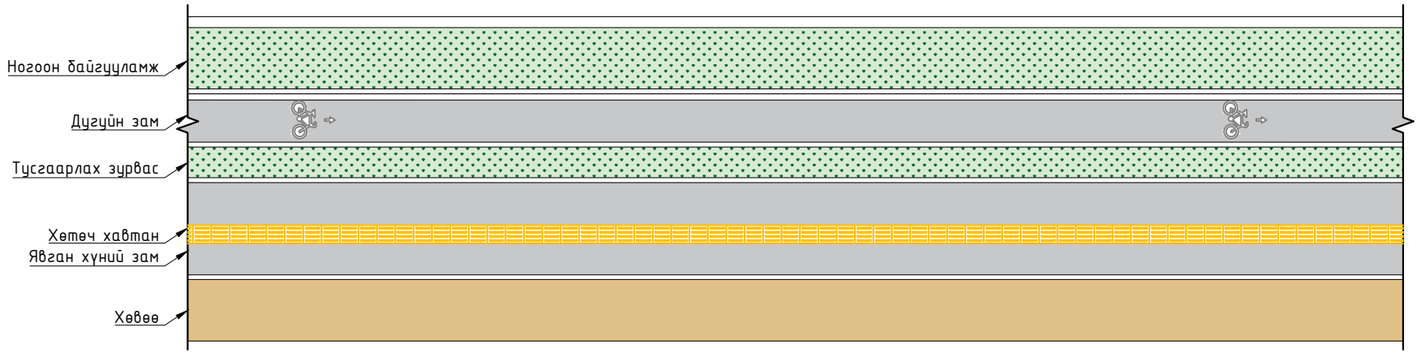


ТАЙЛБАР:

1. Анхаарууулах хавтанг 2.25м болон үүнээс нарийн явган замд уулзвар орчимд 3 ширхэг (1x3) чиглэл өөрчлөх тохиолдолд 1 ширхэг (1x1) байдлаар хийнэ.
2. Анхаарууулах хавтанг 2.25м-с өргөн явган замд уулзвар орчимд 9 ширхэг (2x5) чиглэл өөрчлөх тохиолдолд 9 ширхэг (3x3) байдлаар хийнэ.
3. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтан, анхаарууулах хавтанг БНбД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ.

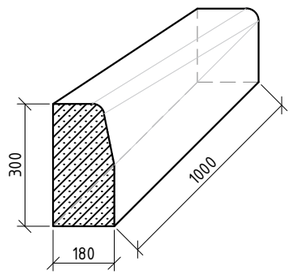
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Я3		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.7. ЯВГАН ЗАМ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

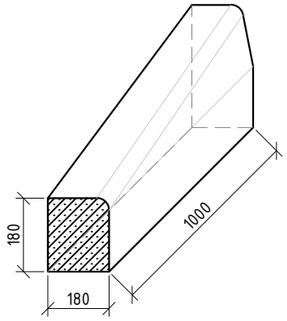


АШИГЛАХ МАТЕРИАЛЫН ХЭМЖЭЭС

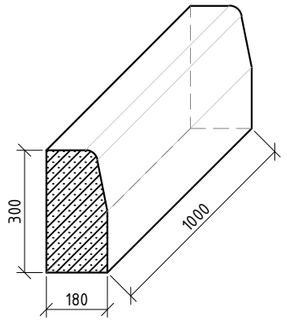
I төрөл



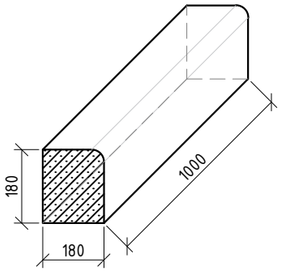
II төрөл



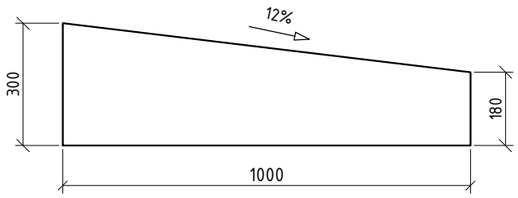
III төрөл



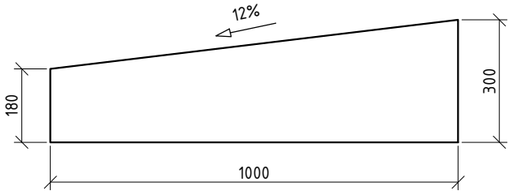
IV төрөл



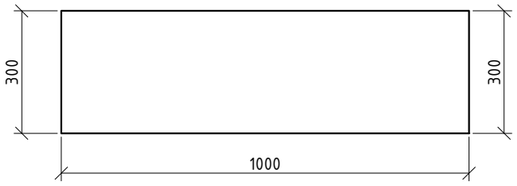
I төрөл налуу хашлага (баруун)



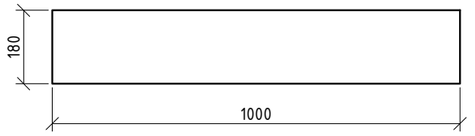
II төрөл налуу хашлага (зүүн)



III төрөл энгийн хашлага

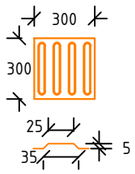


IV төрөл нам хашлага

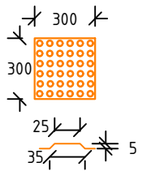


Явган замын хашлага

ХӨТӨЧ ХАВТАН



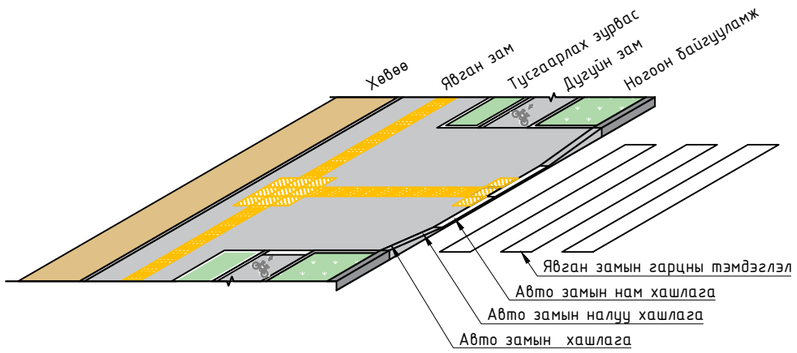
АНХААРУУЛАХ ХАВТАН

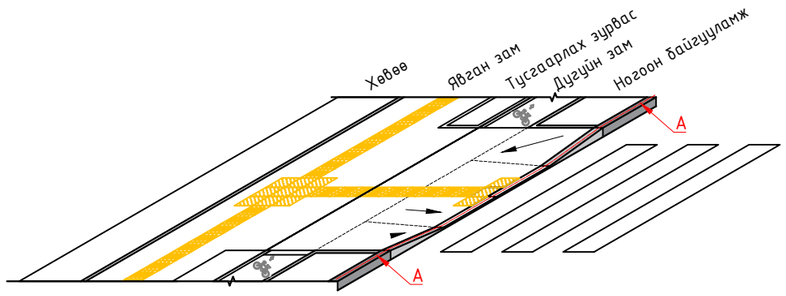


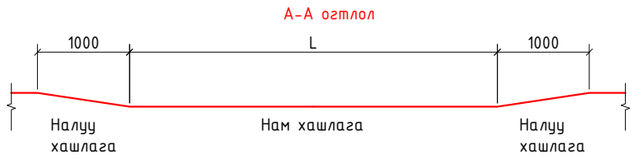
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Я3		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.7. ЯВГАН ЗАМ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	2	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ, ДУГУЙН ЗАМЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ГАРЦНЫ ХЭСГИЙН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

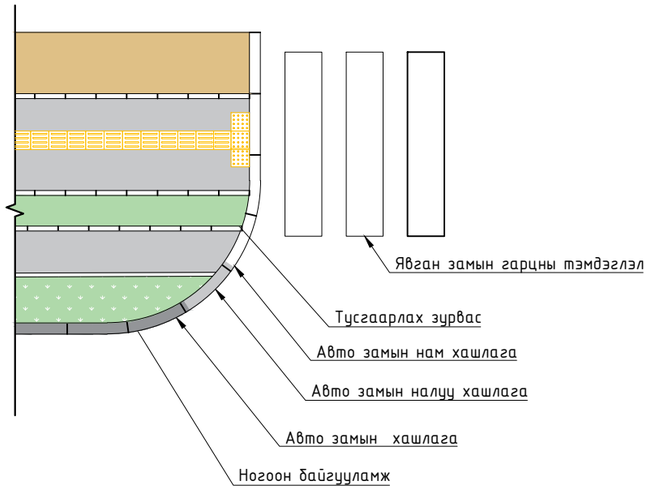
ШУЛУУН ХЭСЭГТ

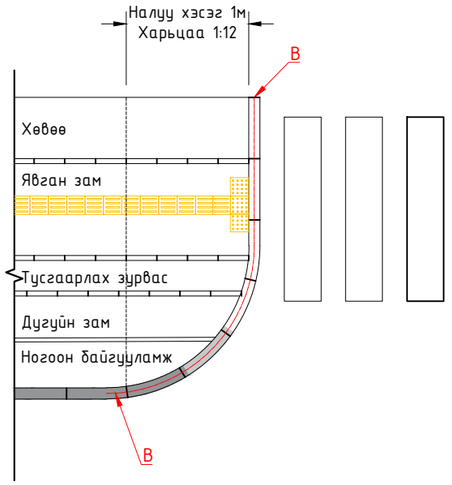


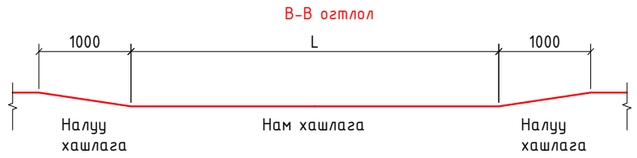




УУЛЗВАР ГАРЦНЫ ХЭСЭГТ





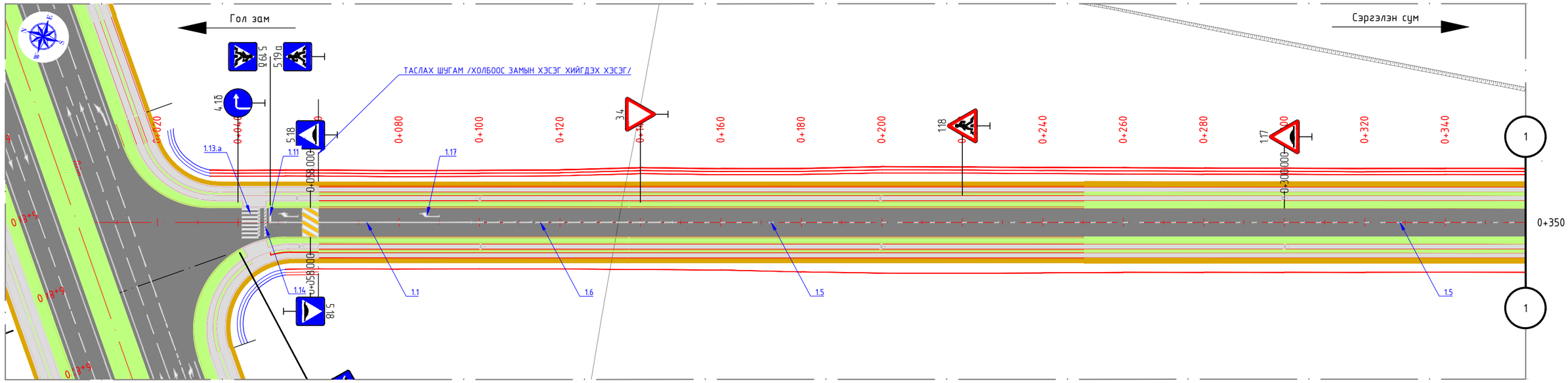


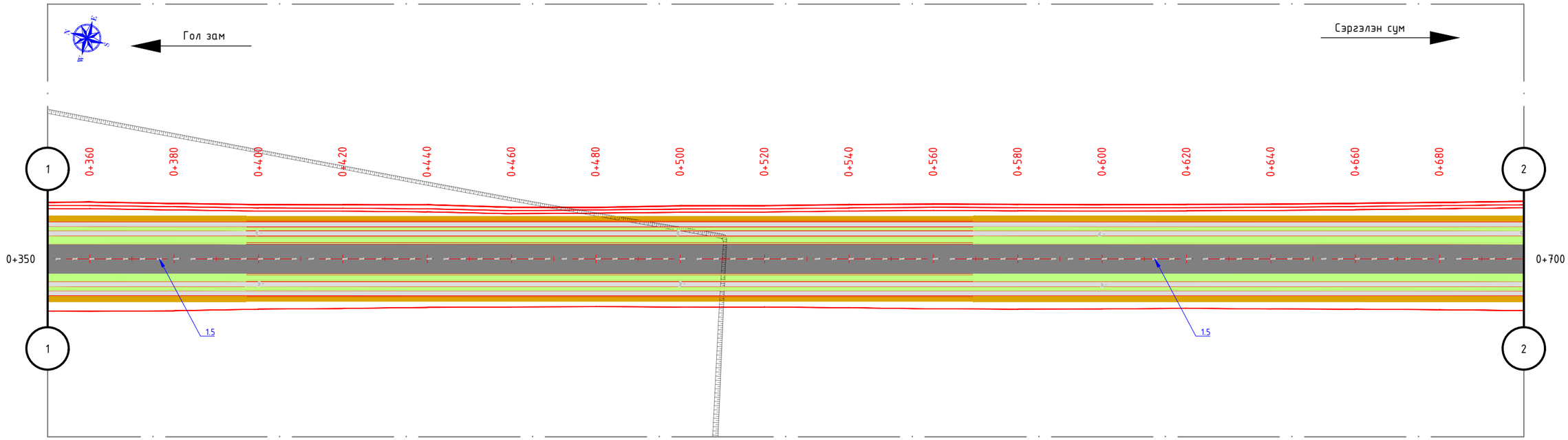
ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтанг БНбД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ.
2. Явган замын өнгөт хавтанг асфальтбетон хучилттай үед термопласстик будаг ашиглаж хийнэ.
3. Явган замын хөтөч хавтан 0.3м өргөнтэй нэг эгнээ явган замын тэнхлэгт байрлана.
4. Авто замын хашлагыг 1:20 харьцаатайгаар налуулж хөндлөн налууг 1:12-д дариулж хийж өгнө.

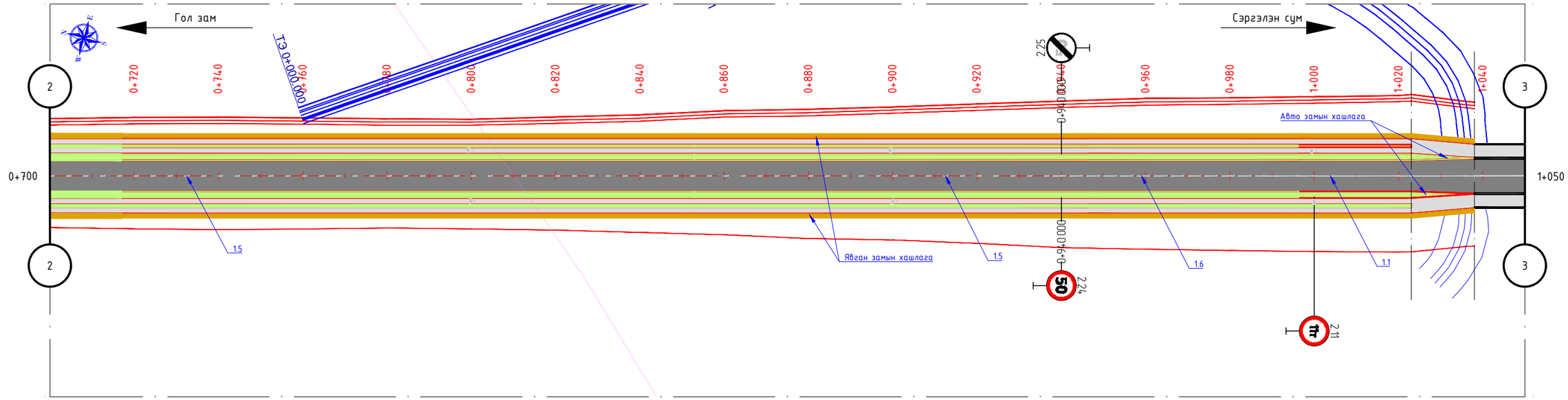
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Я3		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.7. ЯВГАН ЗАМ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	3	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЗМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

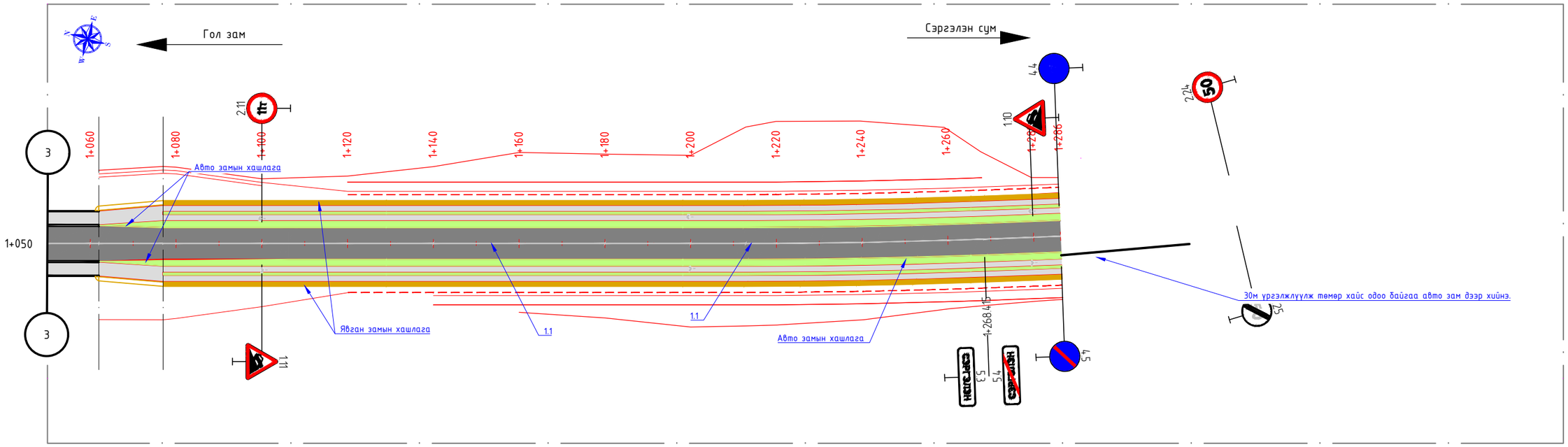
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ





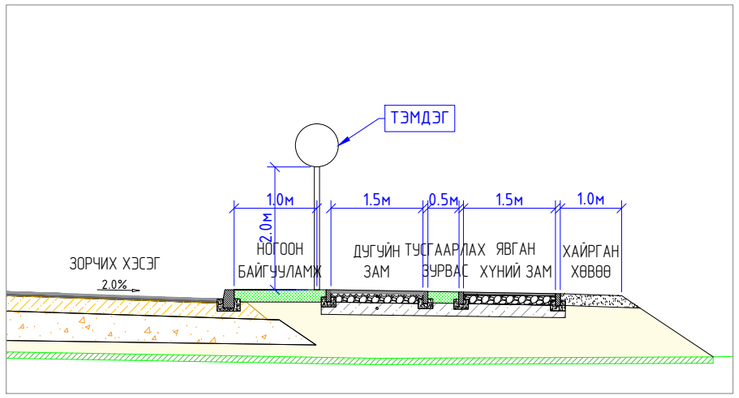
Захиалагч: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: ҮБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас:77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ХЗБ
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб 1:1000
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.8.1 ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ Км 0+000 – Км 0+700	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Зургийн инж	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 01 / 2
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	Шифр: TU-SE/25/006	2025/12 сар





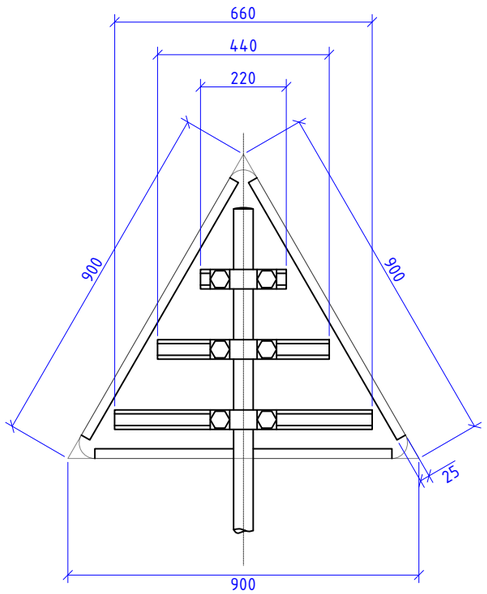
Захиалагч: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: ЧБ хот, Сухбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас:77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ХЗБ
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб 1:1000
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.8.1 ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ Км 0+700 - Км 1+286	Үе шат: А3 / Хуудас: 02 / Бүх.хуудас: 2
		Зургийн инж	Г.Эрдэнэдалай		
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	Шифр: TU-SE/25/006	2025/12 сар

ДАЛАН БОЛОН УХМАЛТАЙ УЕД ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ ХӨНДЛӨН ЗУРАГ



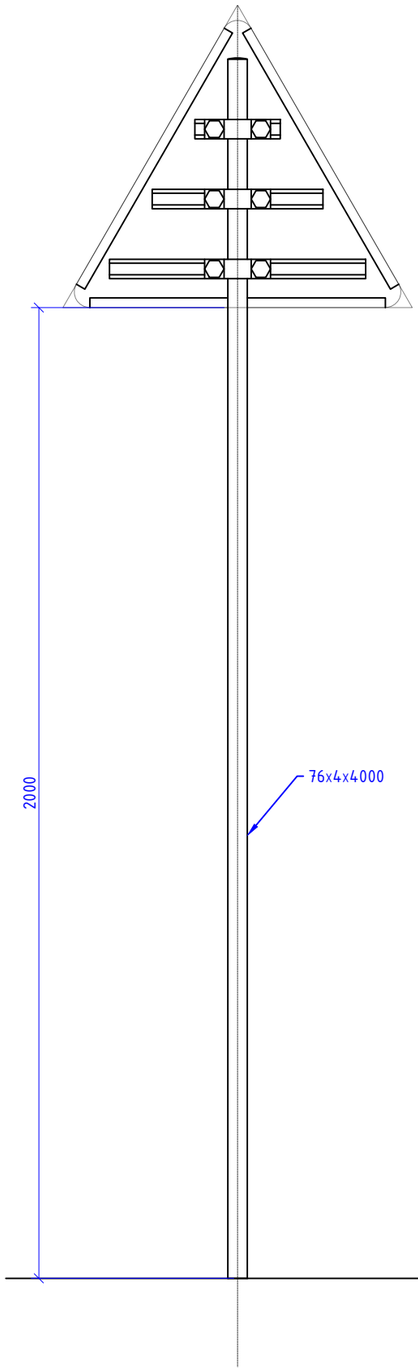
ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ ПЛАН ЗУРАГ

ТЭМДЭГНИЙ АР ТАЛ

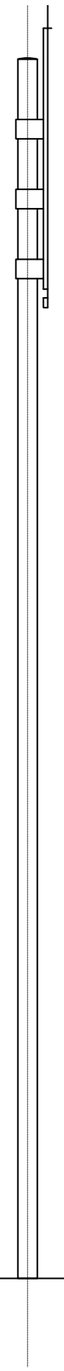


ТЭМДЭГНИЙ БАЙДАЛ

НҮҮР ТАЛ



ХАЖУУ ТАЛ

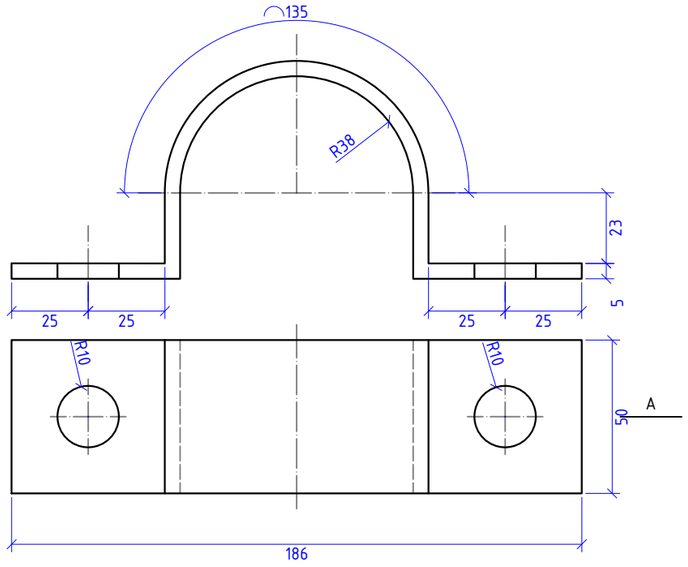


ТАЙЛБАР:

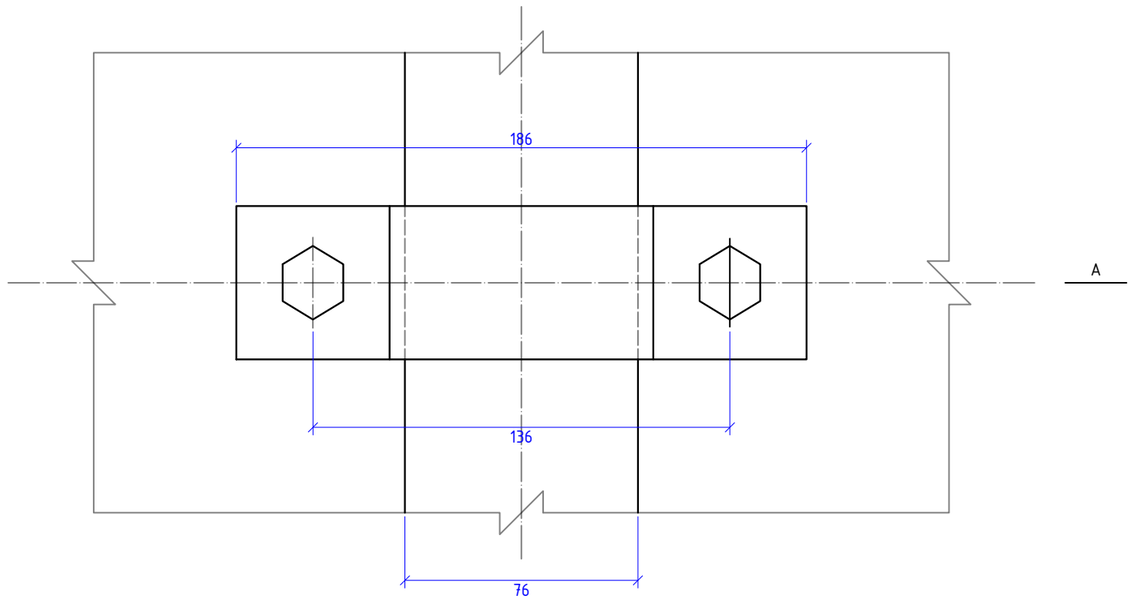
1. Тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээс мм-р өгөгдөв.
2. Тэмдэгийг үсарч бэлэн болгосны дараагаар бооло болон гайк зэрэг хэсгүүдийг хулгайд алдагдахаас сэргийлж цэгэн гагнуураар гагнаж бэхлэх ба гагнаасыг саарал өнгийн эпокси цавуутай будгаар будсан байна.
3. Тэмдэгийг MNS 4596:2014 байрлуулна.
4. Тэмдэгийг авто замын хөвөөний гадна 1м х 1м харьцаатай берм дээр байрлуулна.
5. Тэмдэгийг MNS 4597 2013 Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага дагуу II зэргийн хэмжээтэй байна.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			Т		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Бизнесс Сентр 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.2 ТЭМДЭГ	Масштаб	М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1 / 4
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	

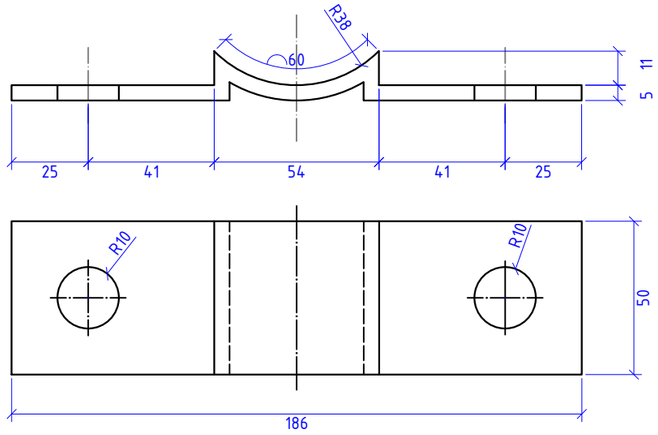
ШОНД ТОГТООХ АР ХЭСЭГИЙН ДЕТАЛЬ



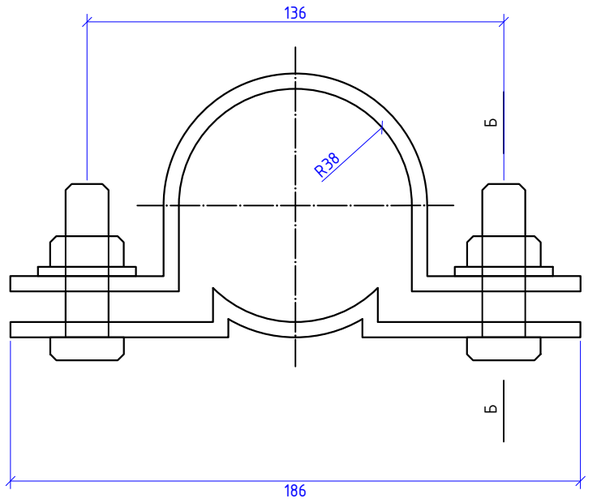
ШОНД ТОГТООХ ХЭСГИЙН НҮҮР ТАЛААС ХАРСАН БАЙДАЛ



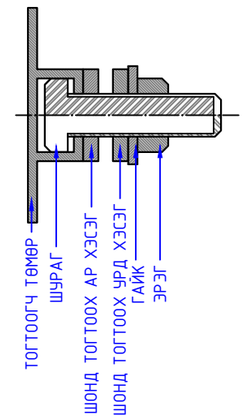
ШОНД ТОГТООХ УРД ХЭСЭГИЙН ДЕТАЛЬ



А-А ОГТЛОЛ



Б-Б ОГТЛОЛ

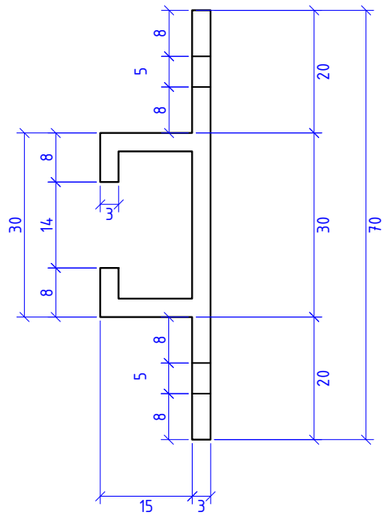


ТАЙЛБАР:

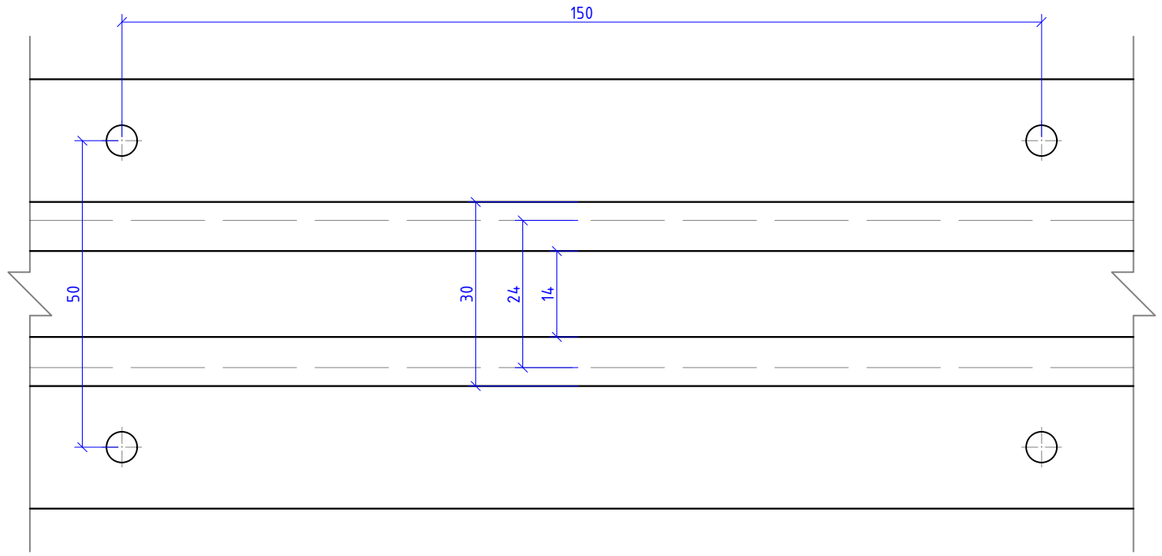
1. Тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээс мм-р өгөгдөв.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			Т
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.8.2 ТЭМДЭГ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 2 / 4
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

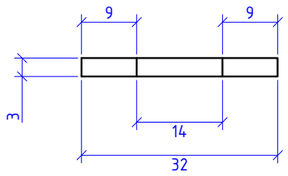
ТОГТООГЧ ТӨМӨР
ХАЖУУ ТАЛААС ХАРСАН БАЙДАЛ



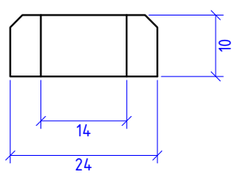
ТОГТООГЧ ТӨМӨР
НҮҮР ТАЛААС ХАРСАН БАЙДАЛ



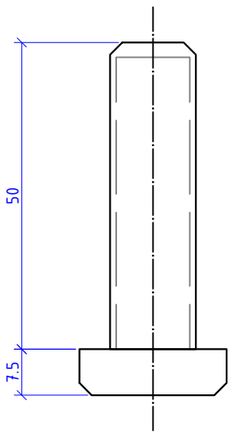
ГАЙК

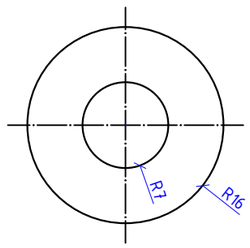


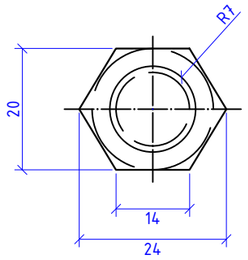
ЭРЭГ

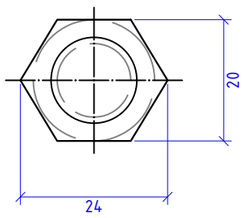


ШҮРАГ





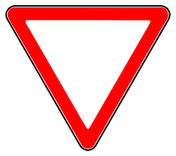




ТАЙЛБАР:
1. Тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээс мм-р өгөгдөв.

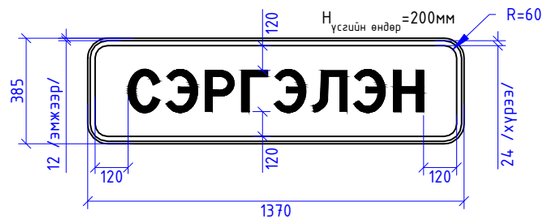
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Т
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын Байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.2 ТЭМДЭГ	Масштаб М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3 / 3 / 4
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

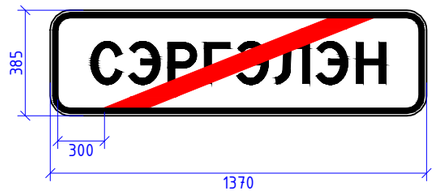
ЗАМЫН ТЭМДГИЙН ТӨРӨЛ

АНХААРУУЛАХ ТЭМДЭГ				ХОРИГЛОХ ТЭМДЭГ			ДАРААЛЛЫН ТЭМДЭГ
1.10	1.11	1.17	1.18	2.11	2.24	2.25	3.4
							
Эгц уруу	Огцом өгсүүр	Хурд сааруулагч	Явган хүний гарц	Жингийн хязгаарлалт	Хурдны дээд хязгаарлал	Хурдны дээд хязгаарлалын төгсгөл	Зам тавьж өгнө

ЗААХ ТЭМДЭГ			МЭДЭЭЛЛЭХ ТЭМДЭГ				
4.1.б	4.4		5.3	5.4	5.18	5.19.а	5.19.б
Баруун гар тийш явна	Унадаг дугуйн зам	Унадаг дугуйн замын төгсгөл	Суурин газрын эхлэл	Суурин газрын төгсгөл	Хурд сааруулагч	Явган хүний гарц	

ТЭМДЭГНИЙ ЗАГВАР



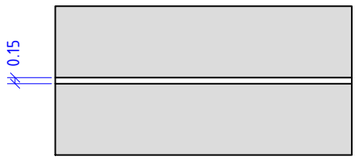
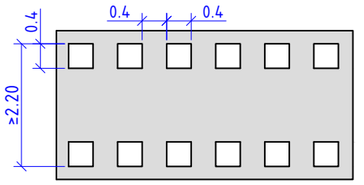
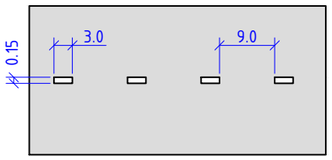
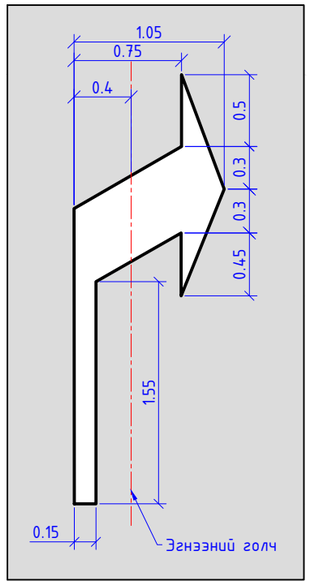
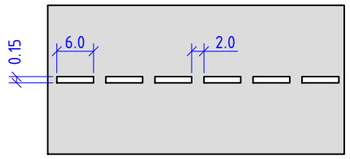
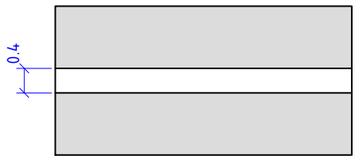
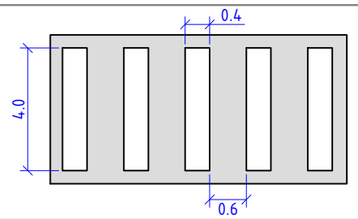
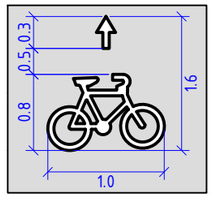


Тайлбар:

1. "MNS 4597 : 2014 Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага"-аас авав.
2. Авто замын хөвөөнд тулгаж 2х4 хэмжээтэй берм байгуулж тэмдгийг суурилуулна.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Т		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.2 ТЭМДЭГ	Масштаб	М1:	
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	4	4
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ТЭМДЭГЛЭЛ

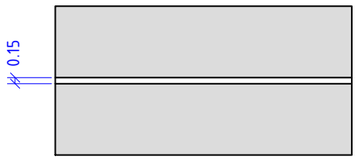
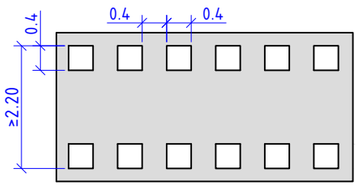
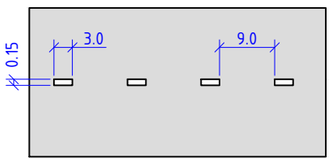
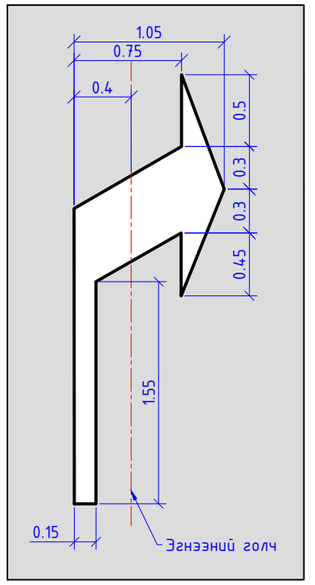
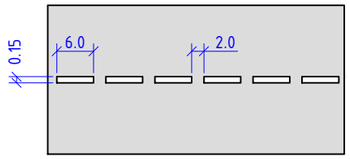
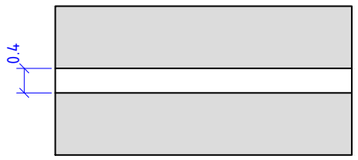
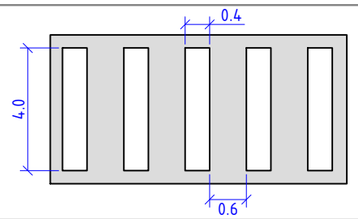
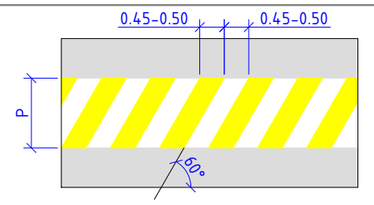
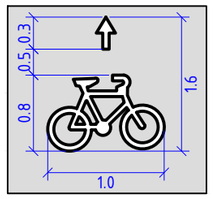
1.1		Зураасын өргөн: 0.15м Зорилуулалт: Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замын аюул бүхий хэсэгт тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгал тусгаарлах, замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэх, Зорчих хэсгийн орохыг хориглосон хэсгийн хилийг тэмдэглэх	1.14		Зураасын өргөн: 0.4м Зураасын урт: L1=0.4м L2=0.4м Зорилуулалт: Чийдэг дугуйн зам зорчих хэсэгтэй огтлолцсон бэлчрийг тэмдэглэх.
1.5		Зураасын өргөн: 0.15м Зураасын харьцаа: L1:L2=1:3 Зураасын урт м: L1=3м L2=9м Зорилуулалт: Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замд тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах	1.17		Зорилуулалт: "Чиг заагч сум" - тухайн эгнээнээс уулзвар нэвтрэх зөвшөөрсөн чигийг заана.
1.6		Зураасын өргөн: 0.15м Зураасын харьцаа: L1:L2=3:1 Зураасын урт м: L1=6м L2=2м Зорилуулалт: Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний дагуу буюу эсрэг урсгалыг тусгаарласан 1.1, 1.10 тэмдэглэлд ойртож байгаад анхаарууллах			
1.11		Зураасын өргөн: 0.4м Зорилуулалт: "Зогс-шугам" тээврийн хэрэгсэл зогсох газрыг заана.			
1.13.а		Зураасын өргөн: 4.0м Зураасын урт: L1=0.4м L2=0.6м Зорилуулалт: "Явган хүний гарц" зорчих хэсгээр явган зорчигч хөндлөн гарах газрыг тэмдэглэнэ.			Хэмжээ: Унадаг дугуй: 0.3м^2 Чиглүүлэх сум: 0.02м^2 Зорилуулалт: Унадаг дугуйн замтай хэсэгт чиглүүлэх зорилгоор тэмдэглэнэ.

Тайлбар:

- "MNS 4759 : 2014 Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага"-аас авав.
- Унадаг дугуйн замын хэвтээ тэмдэглэгээг 100м тутамд хийж өгнө.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Т		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын Байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.3 ТЭМДЭГЛЭЛ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ТЭМДЭГЛЭЛ

1.1		Зураасын өргөн: 0.15м Зорилуулалт: Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замын аюул бүхий хэсэгт тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгал тусгаарлах, замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэх, Зорчих хэсгийн орохыг хориглосон хэсгийн хилийг тэмдэглэх	1.14		Зураасын өргөн: 0.4м Зураасын урт: L1=0.4м L2=0.4м Зорилуулалт: Чанадаг дугуйн зам зорчих хэсэгтэй огтлолцсон бэлчрийг тэмдэглэх.
1.5		Зураасын өргөн: 0.15м Зураасын харьцаа: L1:L2=1:3 Зураасын урт м: L1=3м L2=9м Зорилуулалт: Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замд тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах	1.17		Зорилуулалт: "Чиг заагч сум" - тухайн эгнээнээс уулзвар нэвтрэх зөвшөөрсөн чигийг заана.
1.6		Зураасын өргөн: 0.15м Зураасын харьцаа: L1:L2=3:1 Зураасын урт м: L1=6м L2=2м Зорилуулалт: Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний дагуу буюу эсрэг урсгалыг тусгаарласан 1.1, 1.10 тэмдэглэлд ойртож байгаад анхаарууллах			
1.11		Зураасын өргөн: 0.4м Зорилуулалт: "Зогс-шугам" тээврийн хэрэгсэл зогсох газрыг заана.			
1.13.а		Зураасын өргөн: 4.0м Зураасын урт: L1=0.4м L2=0.6м Зорилуулалт: "Явган хүний гарц" зорчих хэсгээр явган зорчигч хөндлөн гарах газрыг тэмдэглэнэ.	1.23		Зорилуулалт: Хурд сааруулагчийг тэмдэглэх. P= Хурд сааруулагчийн өргөн Хурд сааруулагч дээр явган хүний гарцын тэмдэглэл тавьсан тохиолдолд: P= Хурд сааруулагчийн налуу хэсгийн өргөн.
		Хэмжээ: Чанадаг дугуй: 0.3м^2 Чиглүүлэх сум: 0.02м^2 Зорилуулалт: Чанадаг дугуйн замтай хэсэгт чиглүүлэх зорилгоор тэмдэглэнэ.			

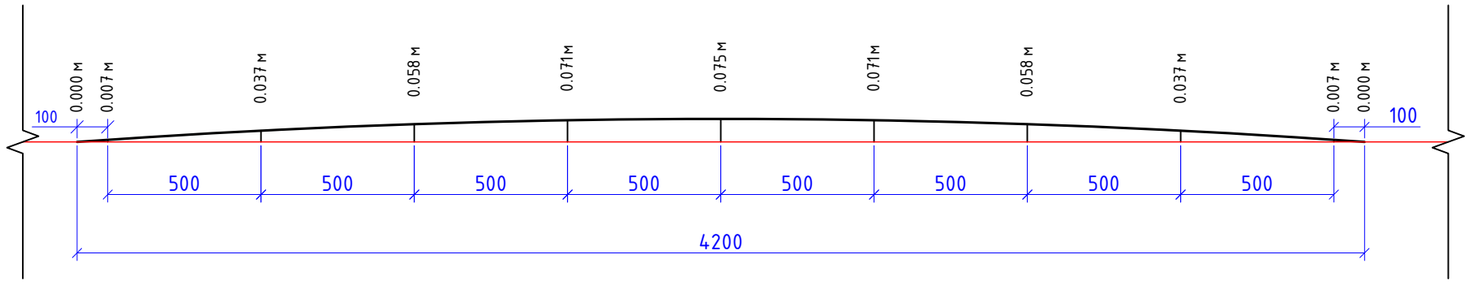
Тайлбар:

- "MNS 4759 : 2014 Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага"-аас авав.
- Чанадаг дугуйн замын хэвтээ тэмдэглэгээг 100м тутамд хийж өгнө.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Т		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын Байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.3 ТЭМДЭГЛЭЛ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	2	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

АВТО ЗАМЫН ХУРД САРУУЛАГЧ

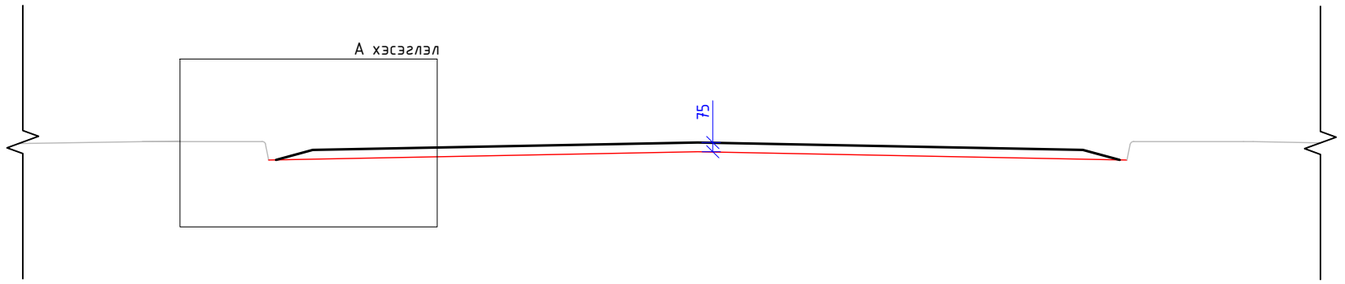
Дагуу огтлол



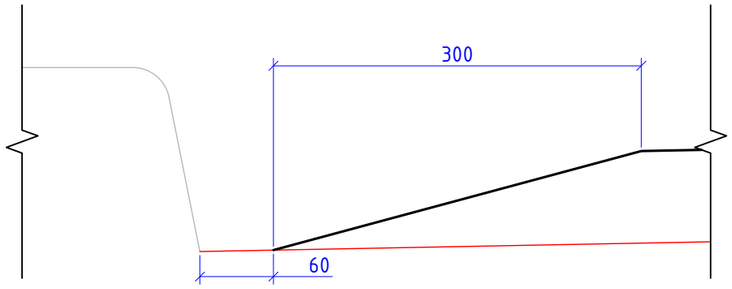
Тайлбар

1. 500 мм тутамд хурд сааруулагчын түвшин зураг харуулав.

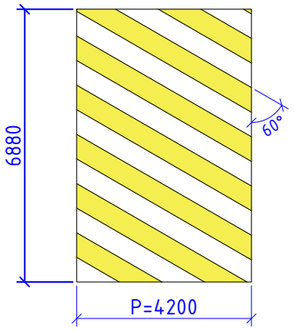
Хөндлөн огтлол



А хэсэглэл



1.23

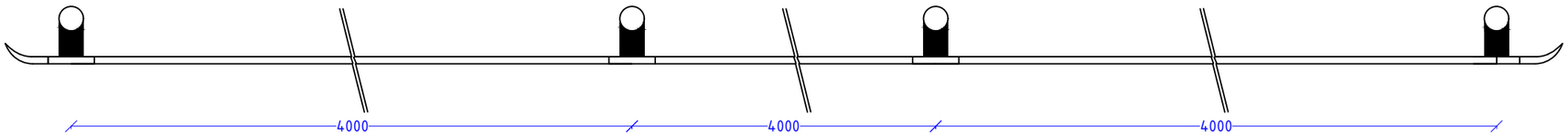


ТАЙЛБАР

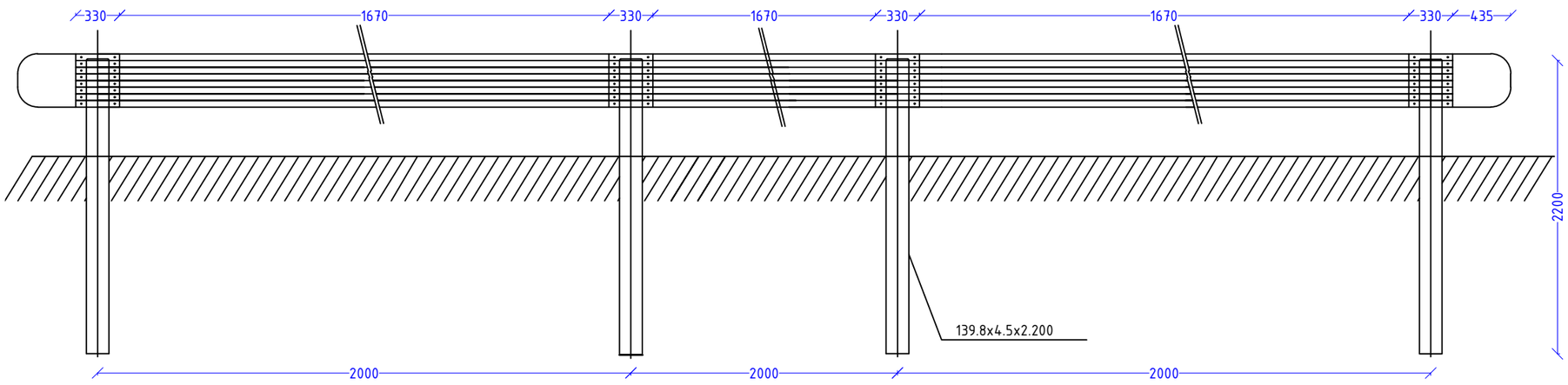
1. MNS 4759-2014 стандартын дагуу тэмдэглэл хийж гүйцэтгэнэ.
2. P= 4.2м байна. Зураасын өргөн 500мм байна

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				Т		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Чб хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.3 ТЭМДЭГЛЭЛ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудсын
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	3	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

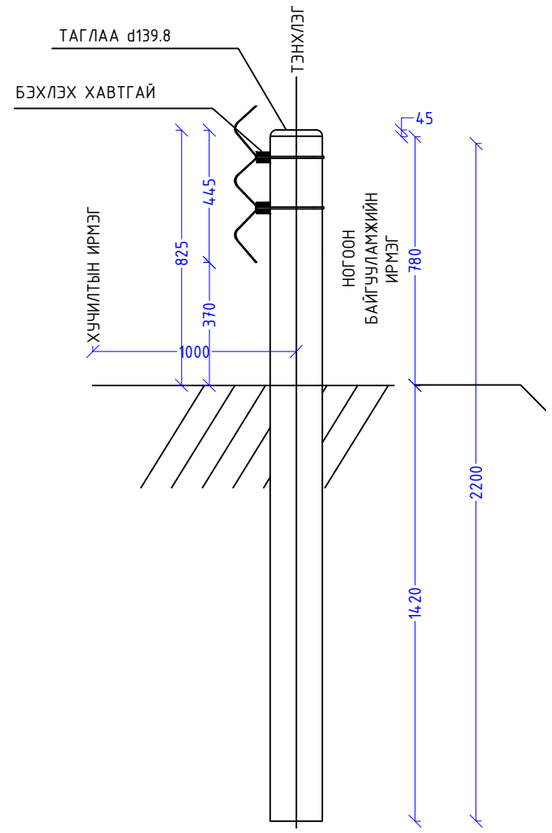
ПЛАН
М1:40



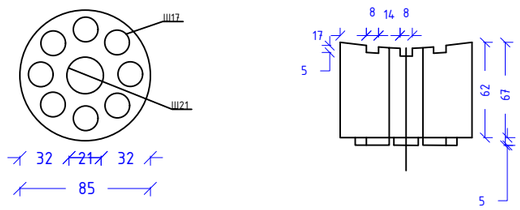
ДАГУУ ОГТЛОЛ М1:40



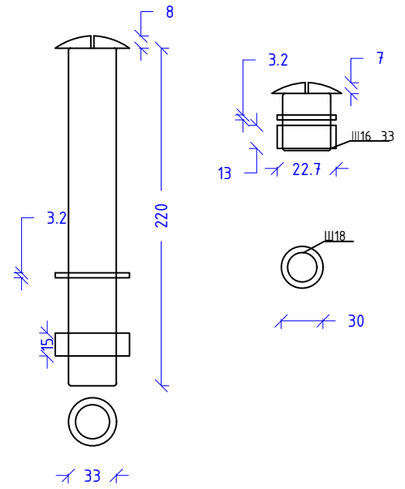
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
М1:20



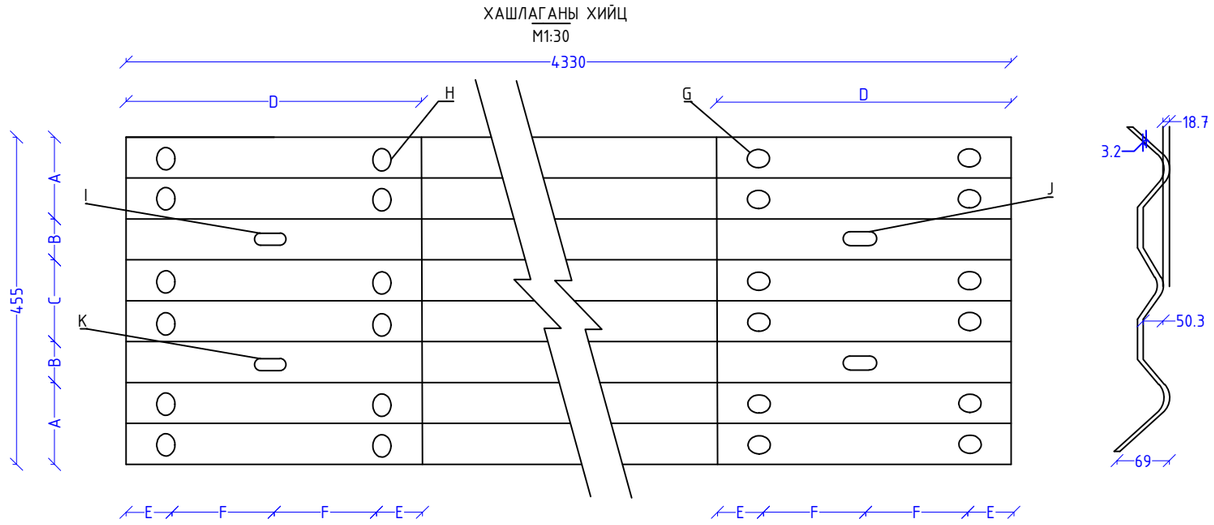
ПҮРШНИЙ ХИЙЦ
М1:4



ШУРАГ, ЭРЭГ
М1:4



ХАШЛАГАНЫ ХИЙЦ
М1:30

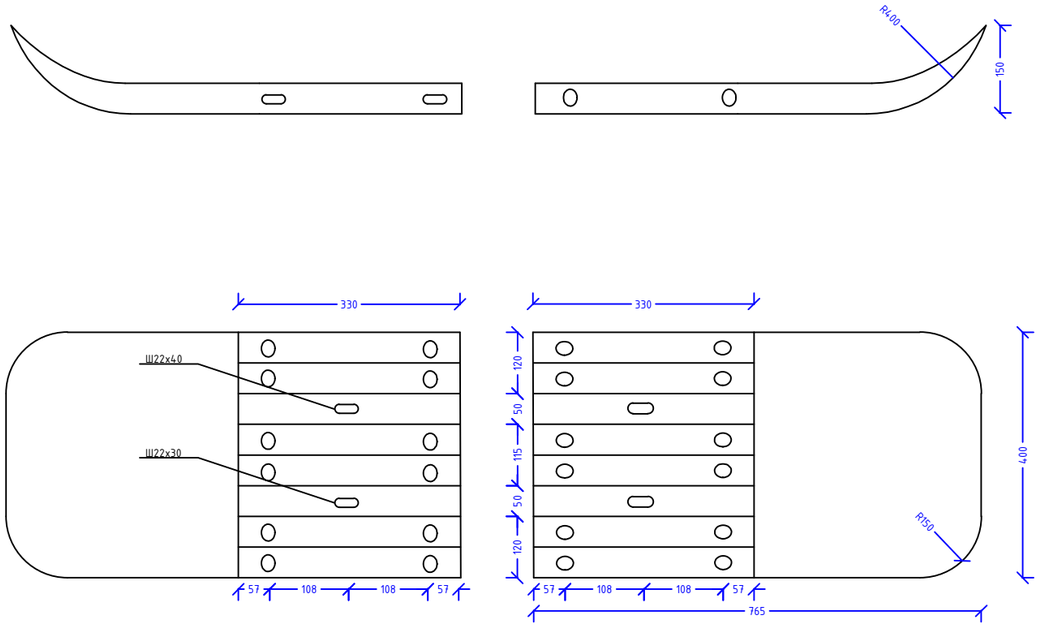


МАТЕРИАЛЫН ДАРААЛАЛ

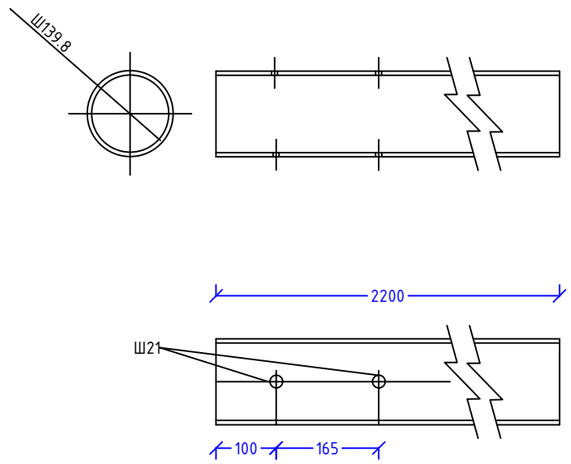
A	120	G	D20x30
B	50	H	d18x22
C	115	I	d22x40
D	330	J	d25x64
E	57	K	d22x30
F	108		

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ТХ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ӨБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Бизнесс Сентр Б блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999				Масштаб М1:
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.8.4 ТӨМӨР ХАЙС	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		А3 / 1 / 3
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

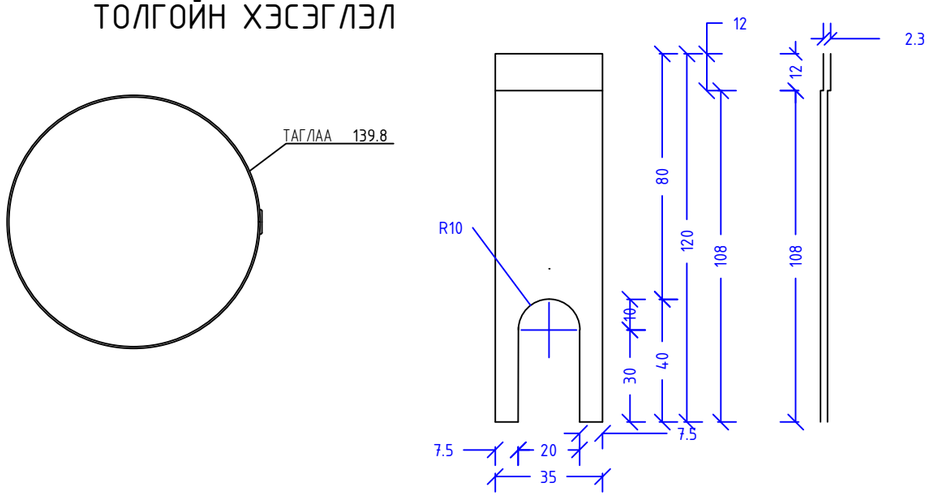
ХИЙЦ (ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГ)



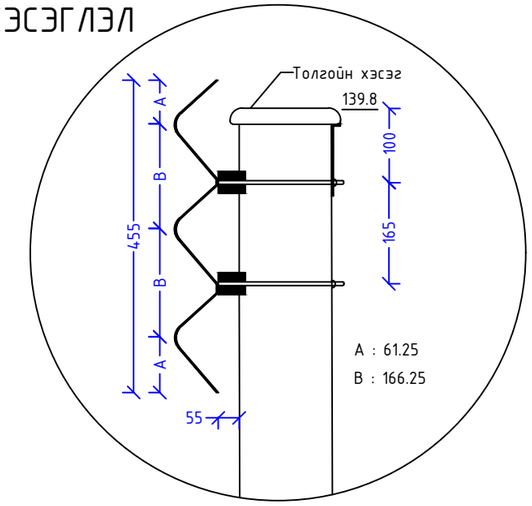
ШОНГИЙН ХЭРЭГСЭЛ



ТОЛГОЙН ХЭСЭГЛЭЛ

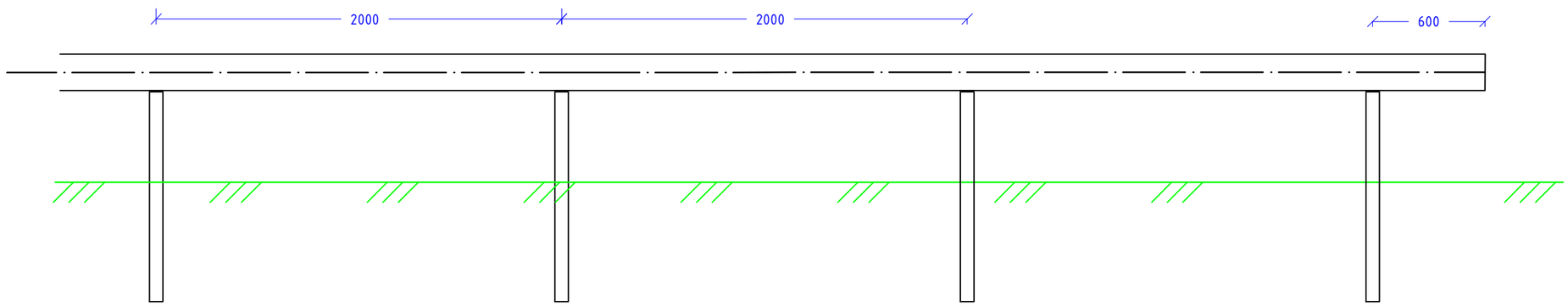


УГСРАЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

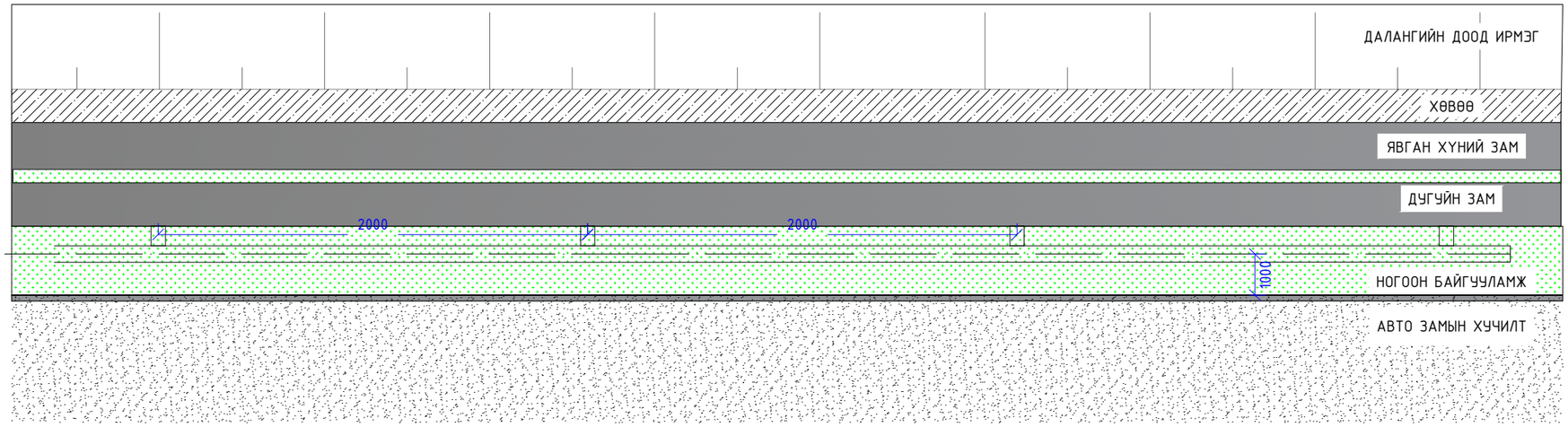


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ТХ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.8.4 ТӨМӨР ХАЙС	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 2 / 3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

ТӨМӨР ХАЙС ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГТ
НҮҮРЭН ТАЛААС ХАРСАН БАЙДАЛ

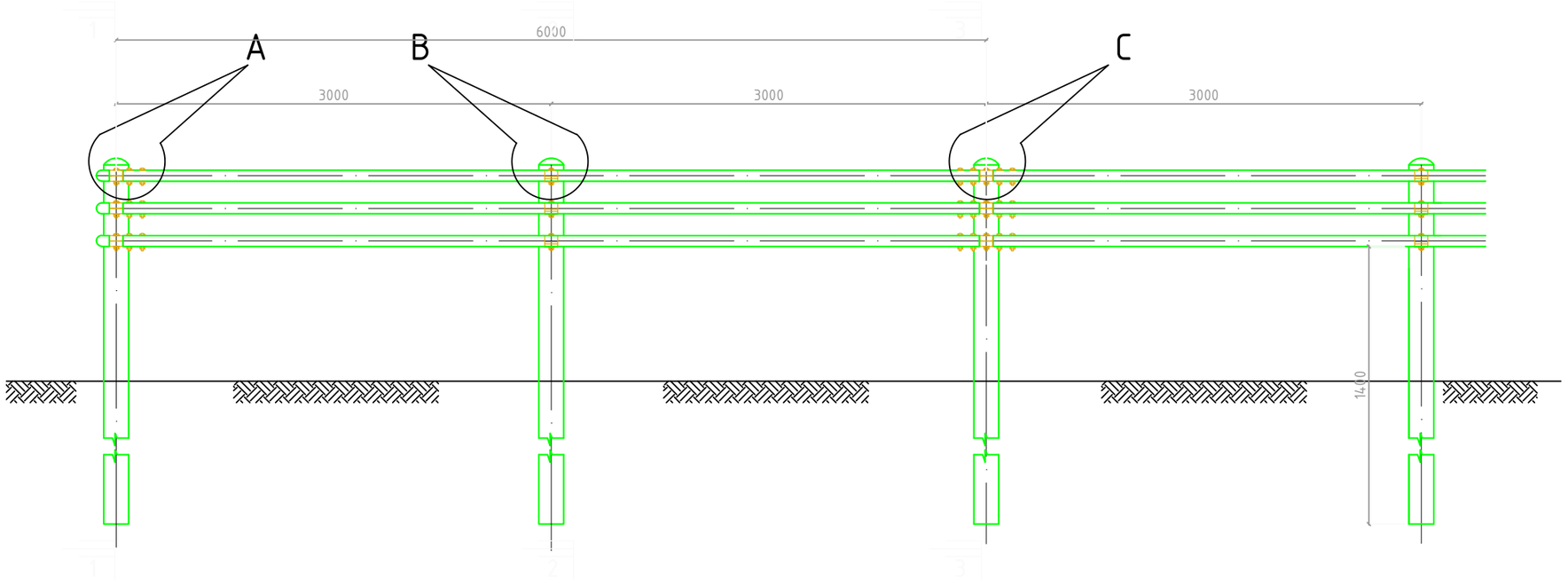


ТӨМӨР ХАЙС ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГТ ДЭЭРЭЭС ХАРСАН БАЙДАЛ

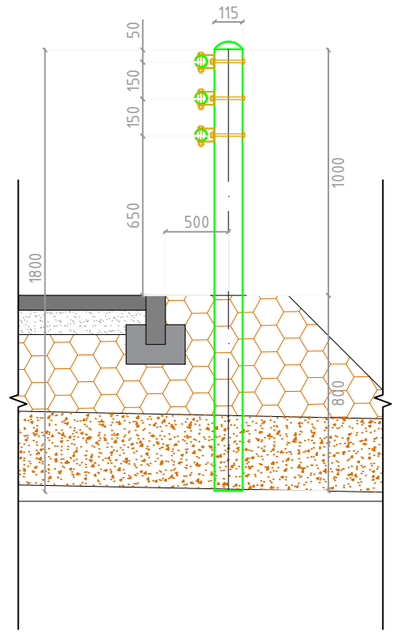


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				ТХ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Бизнесс Сентр Б блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.8.4 ТӨМӨР ХАЙС	Масштаб	М1:	
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	3	3
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

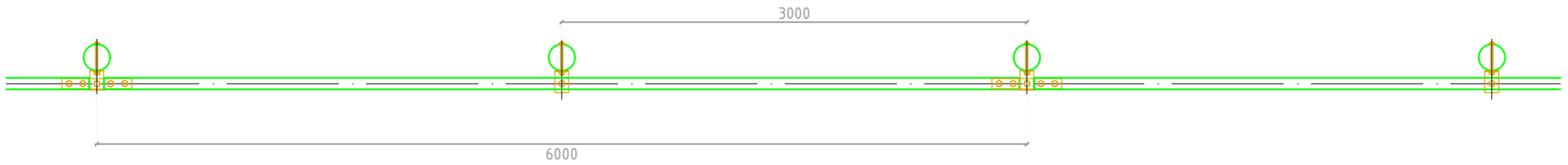
ХАЙСНЫ ДАГУУ ОГТЛОЛ М1:25



ХАЙСНЫ ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ М1:25



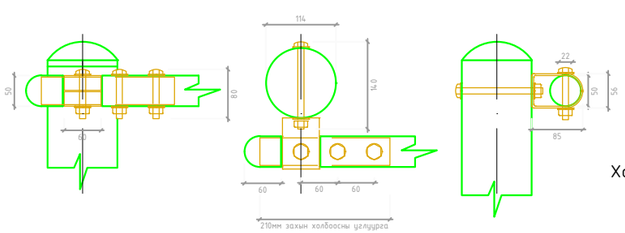
ХАЙСНЫ ПЛАН ЗУРАГ М1:25

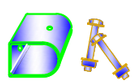


ХЭСЭГЛЭЛ "А"М1:10

(Хайсны хөндлөвчийг эхлэл,төгсгөл хэсэгт бэхлэх)

ДАГУУ ОГТЛОЛ ПЛАН ОГТЛОЛ



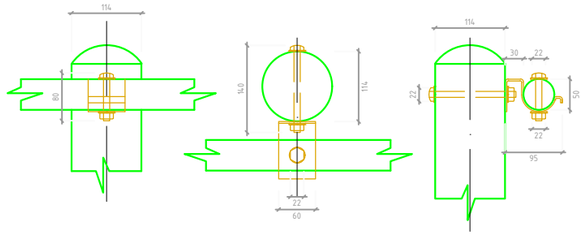


Холбоосны хийцийн харагдах байдал

ХЭСЭГЛЭЛ "В"М1:10

(Хайсны хөндлөвчийг дунд хэсэгт бэхлэх)

ДАГУУ ОГТЛОЛ ПЛАН ОГТЛОЛ

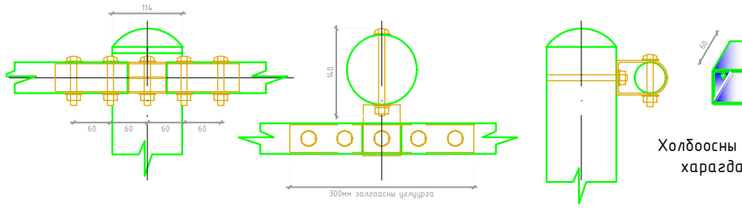


Холбоосны хийцийн харагдах байдал

ХЭСЭГЛЭЛ "С" М1:10

(Хайсны хөндлөвчийг уртасгаж залгах хэсэгт бэхлэх)

ДАГУУ ОГТЛОЛ ПЛАН ОГТЛОЛ

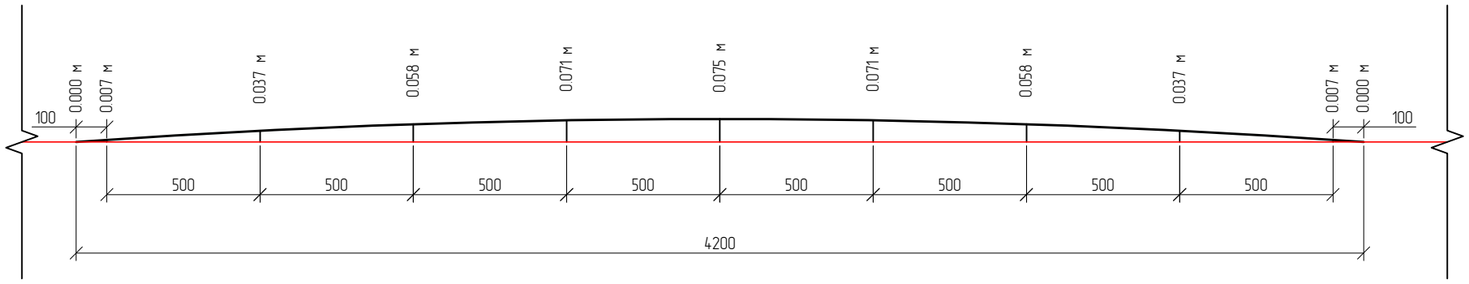


Холбоосны хийцийн харагдах байдал

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ЯЗХ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг			Масштаб	М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		1.2.8.5 ЯВГАН ЗАМЫН ХАЙС	Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

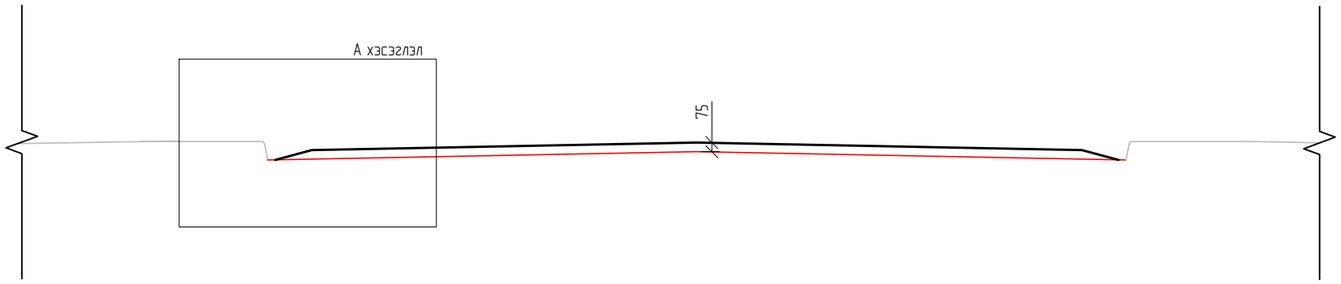
АВТО ЗАМЫН ХУРД САРУУЛАГЧ

Дагуу огтлол

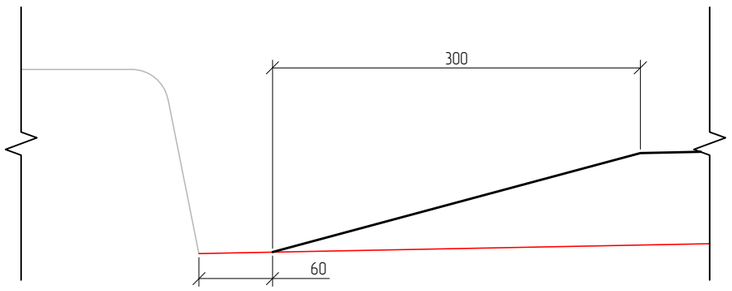


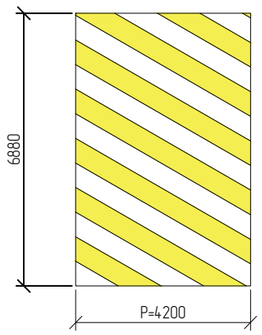
Тайлбар
1. 500 мм тутамд хурд сааруулагчын түвшин зураг харуулав.

Хөндлөн огтлол



А хэсэглэл





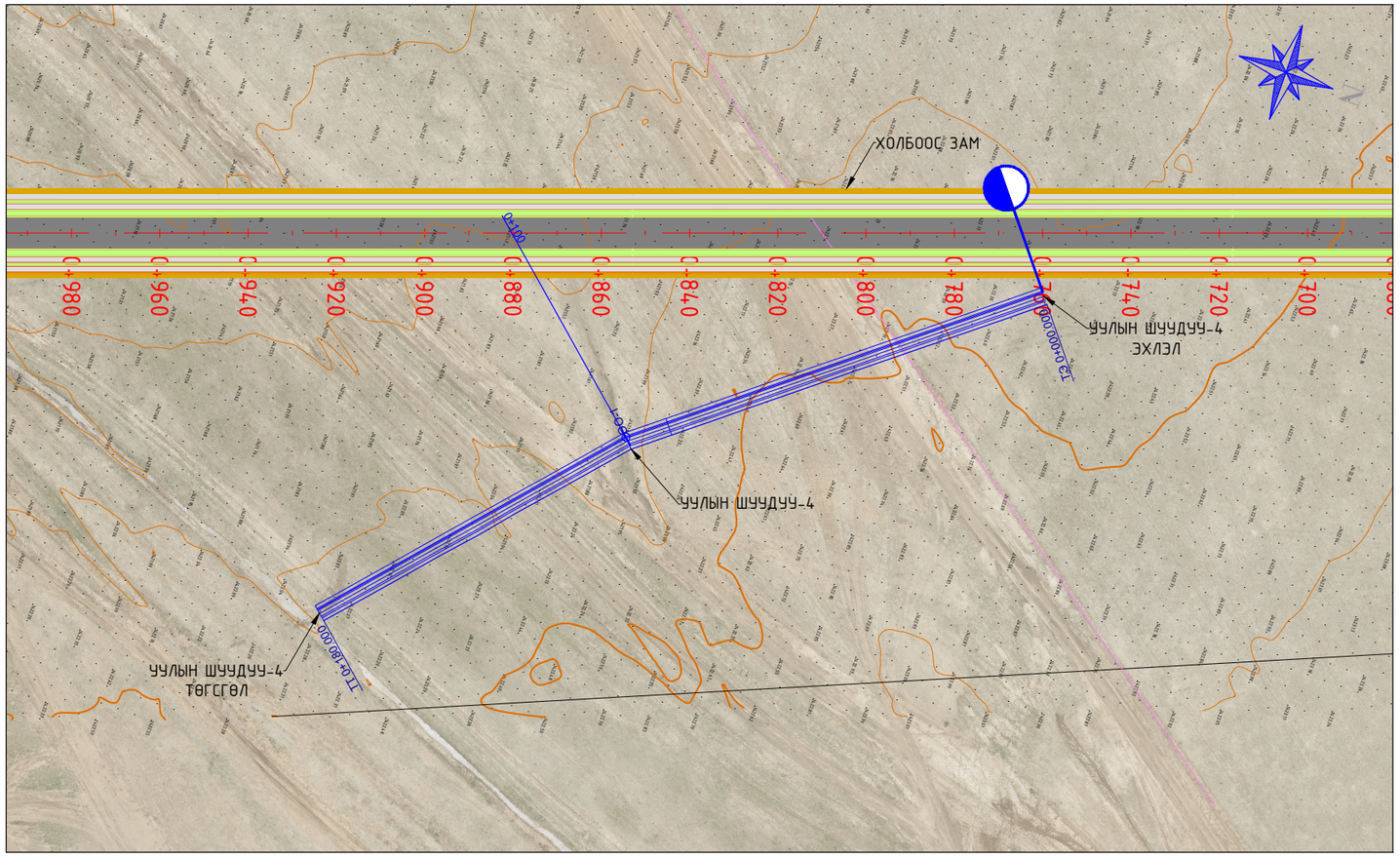
ТАЙЛБАР
1. MNS 4759-2013 стандартын дагуу тэмдэглэл хийж гүйцэтгэнэ.
2. P= 4.2м байна. Зураасын өргөн 500мм байна

Тайлбар:
Хурд сааруулагчийн тэмдэглэлийн тоо хэмжээг нэгтгэсэн тоо хэмжээнд оруулсан болно.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМ ХҮРЭХ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ЯЗХ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		12.8.6 ХУРД САРУУЛАГЧ	Масштаб	М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ ХХК	Шалгасан	Б.Нямзэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

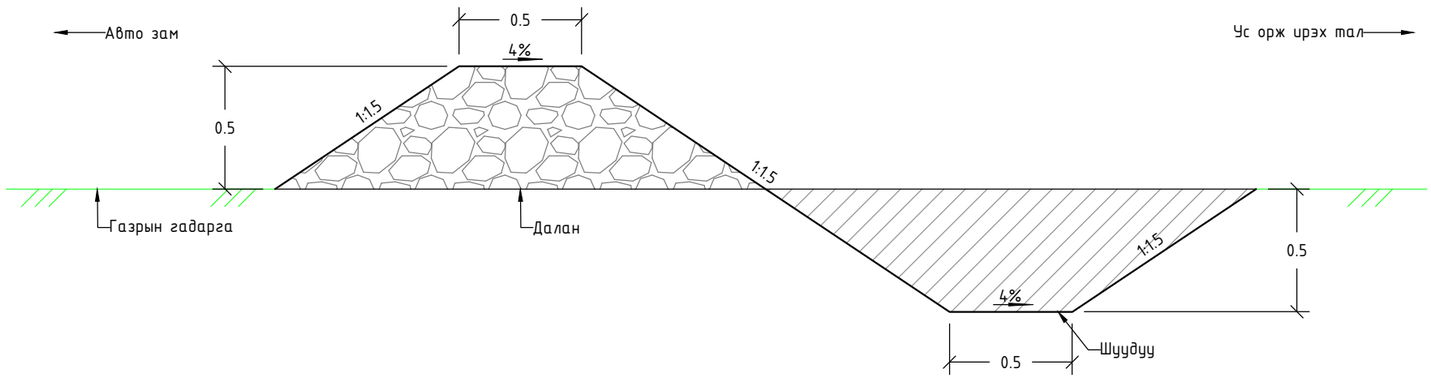
УУЛЫН ШУУДУУ



УУЛЫН ШУУДУУ-4 КООРДИНАТ			
Км+	X, м	Y, м	Z, м
0+000.000	5277858.334	648116.136	1422.715
0+020.000	5277842.662	648128.561	1422.944
0+040.000	5277826.990	648140.986	1422.923
0+060.000	5277811.318	648153.412	1423.015
0+080.000	5277795.646	648165.837	1422.870
0+100.000	5277779.973	648178.262	1422.303
0+100.000	5277779.973	648178.262	1422.303
0+120.000	5277766.697	648193.219	1422.599
0+140.000	5277753.420	648208.177	1422.647
0+160.000	5277740.144	648223.135	1422.613
0+180.000	5277726.867	648238.092	1422.655

УУЛЫН ШУУДУУ-4 ТӨО ХЭМЖЭЭ				
Км+	Зай, м	Ажлын өндөр, м	Далан, $м^3$	Ухмал, $м^3$
0+000.000		0.500		
0+010.000	10.000	0.500	6.25	6.06
0+020.000	10.000	0.500	6.23	6.04
0+030.000	10.000	0.500	6.24	5.94
0+040.000	10.000	0.500	6.27	5.88
0+050.000	10.000	0.500	6.27	5.85
0+060.000	10.000	0.500	6.31	5.94
0+070.000	10.000	0.500	6.33	5.96
0+080.000	10.000	0.500	6.31	5.92
0+090.000	10.000	0.500	6.29	5.97
0+100.000	10.000	0.500	6.28	6.21
0+110.000	10.000	0.500	6.27	6.16
0+120.000	10.000	0.500	6.28	5.96
0+130.000	10.000	0.500	6.28	6.05
0+140.000	10.000	0.500	6.55	6.26
0+150.000	10.000	0.500	6.56	6.20
0+160.000	10.000	0.500	6.26	6.05
0+170.000	10.000	0.500	6.26	6.14
0+180.000	10.000	0.500	6.32	5.87
Нийт:			113.56	108.46

ОГТЛОЛ 1-1



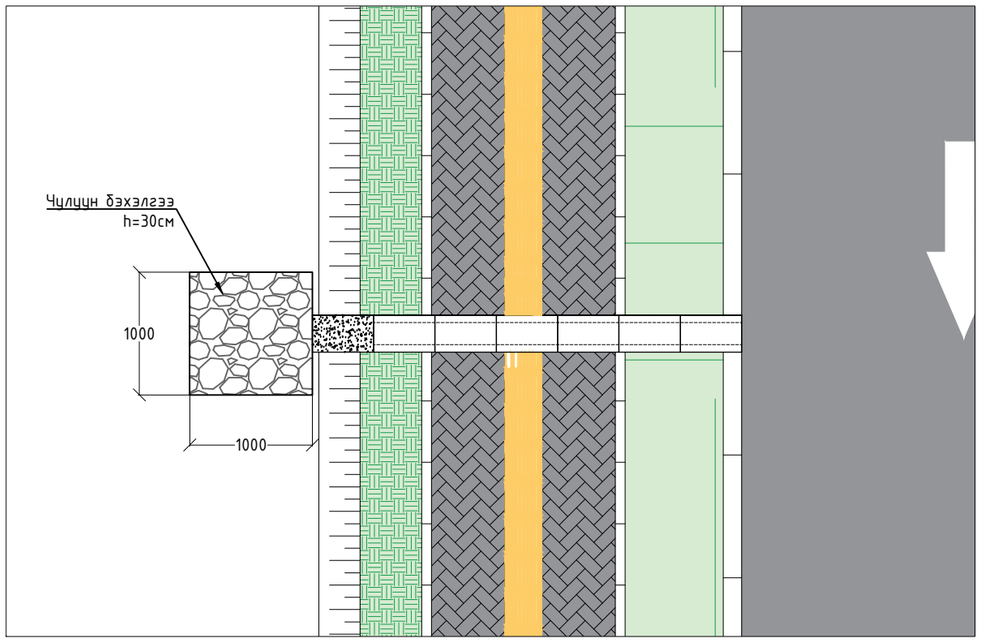
Тайлбар

1. Авто замруу ус орж ирэх хэсэгт шуудуутай байна.
2. Шуудууны байрлалыг газар дээр нь нарийвчлан өөрчилж болно.
3. Шуудууны ажлыг багасгахыг зөвшөөрөхгүй.
4. Хэмжээсийг метрээр харуулав.

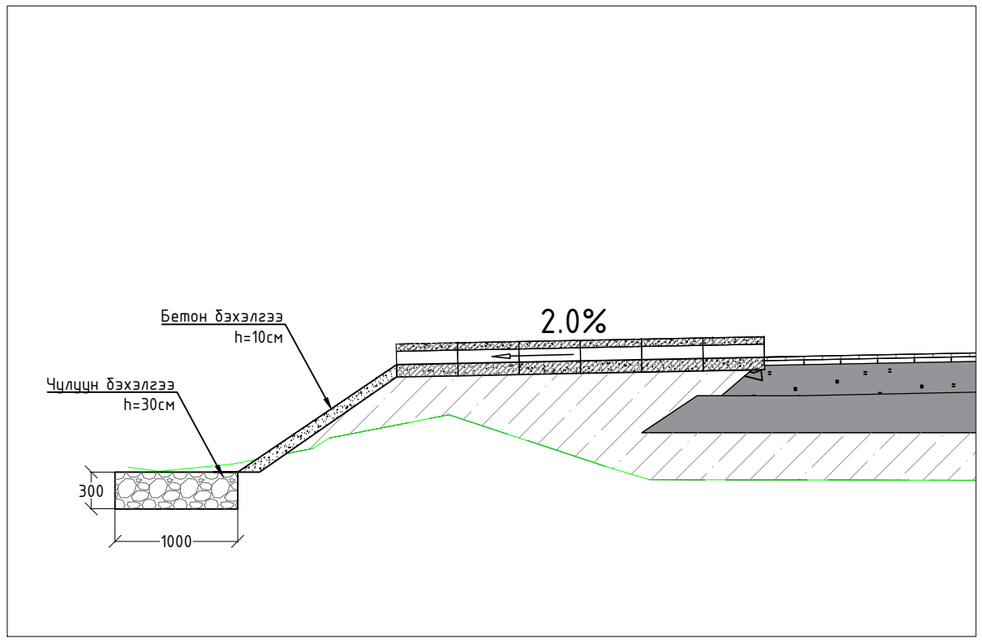
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				УШ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.9.1 УУЛЫН ШУУДУУ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудсын
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ХИЙЦ

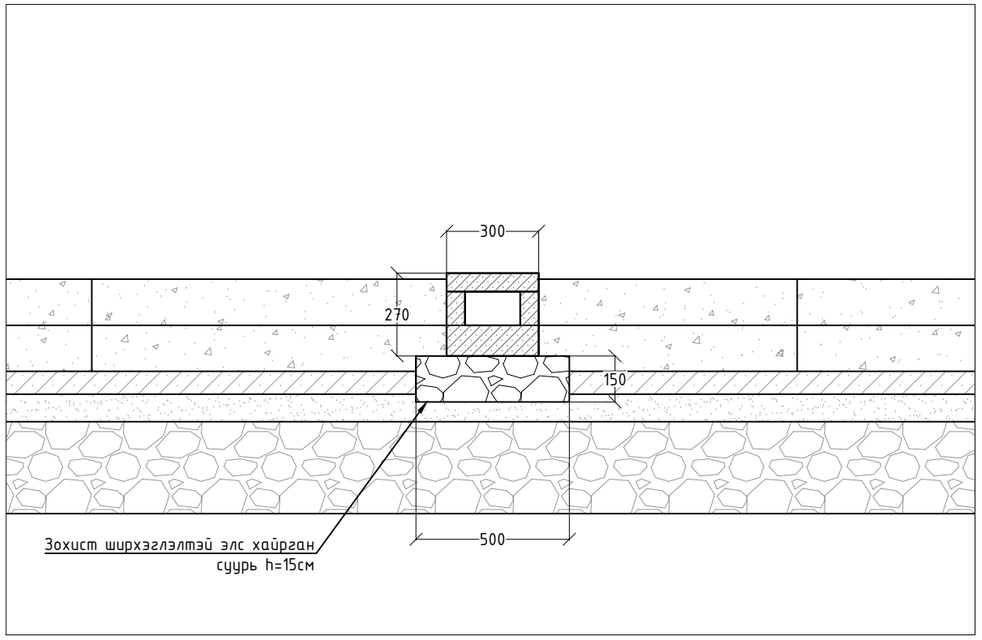
Дээрээс харагдах байдал M1:50



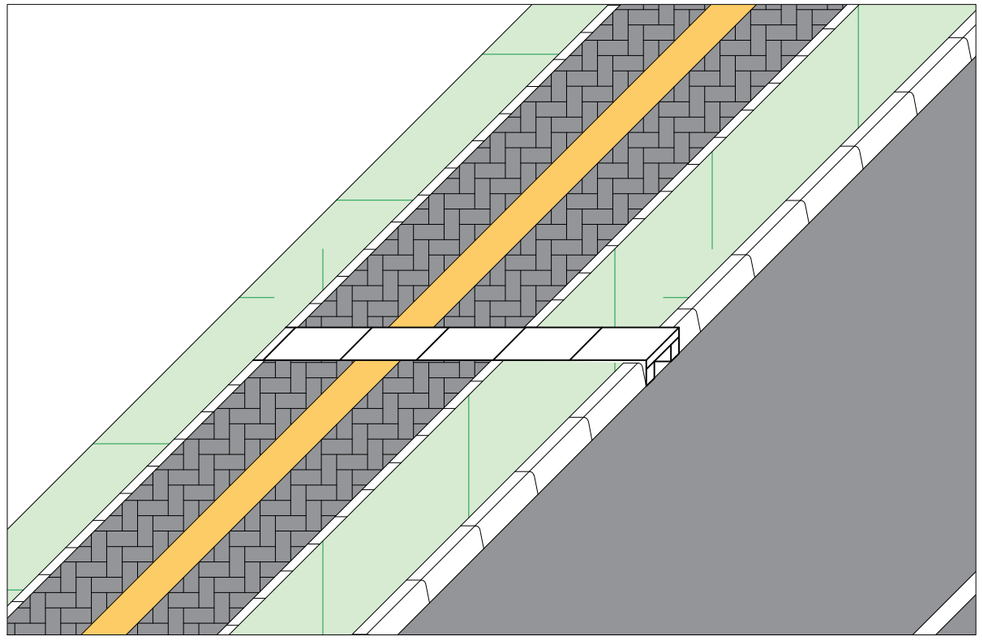
Хажуугаас харагдах байдал M1:50



Нүүрнээс харагдах байдал M1:20



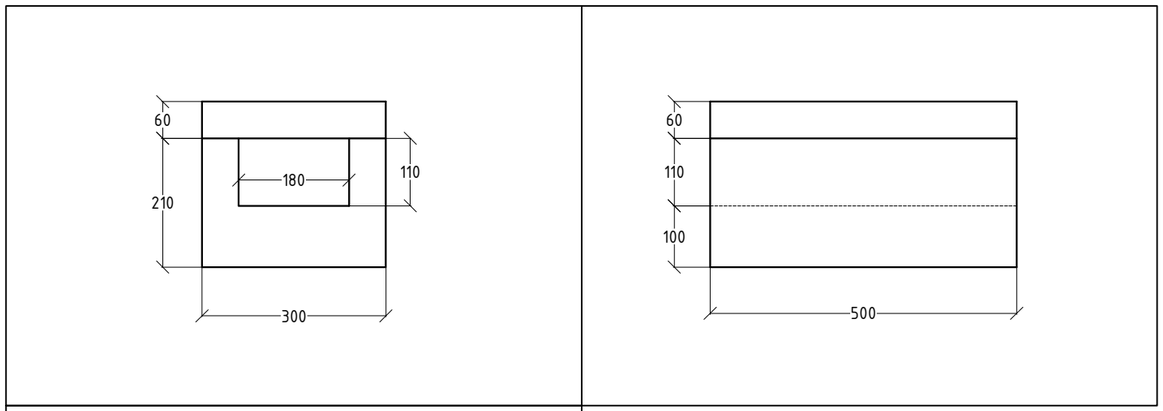
Харагдах байдал M1:40



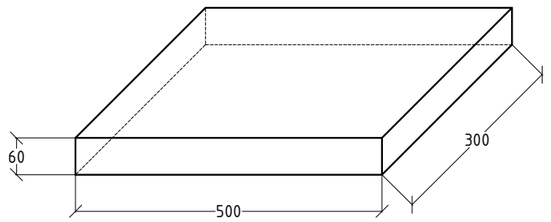
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			УЗ
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб M1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.9.2 ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 1 / 2
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ХИЙЦ

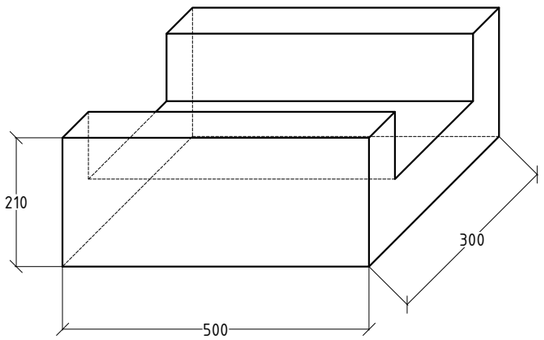
ХИЙЦНИЙ ХЭМЖЭЭС



ТАГНЫ ХИЙЦ



ҮНДСЭН ХИЙЦ

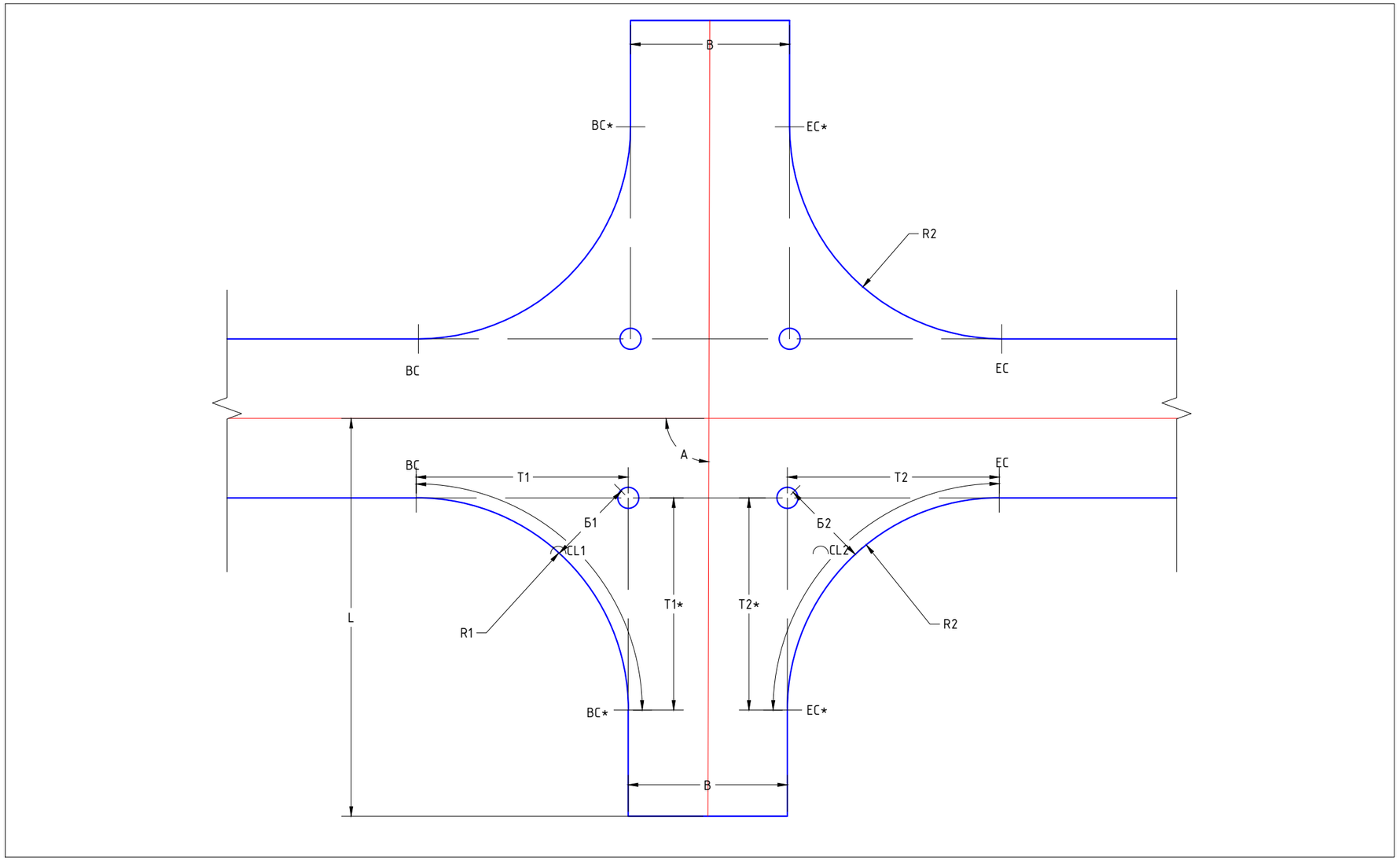


ТАЙЛБАР:

1. 1% налуутай уг лотки нь 15л/сек чадалтай. ***ϕH1%*** 35мм /ус зүйн тооцооны дундаж утга/ үед 1 урт метр авто замаас 0.07л/с ус цуглана. Иймд тооцоогоор 210м ус хураах талбайг усыг зайлуулах боломжтой.
2. Дараах байрлалуудад хийнэ. Км0+100, Км0+300, Км0+500, Км0+700, Км0+750, Км0+800, Км0+900, Км1+100 нийт 8 байрлалд авто зам 2 талд тус бүр 6.5м урттай хийнэ. Нийт урт 104 урт/м болно.

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХҮЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			УЗ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ҮБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.9.2 ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ	Масштаб	М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	2	2
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

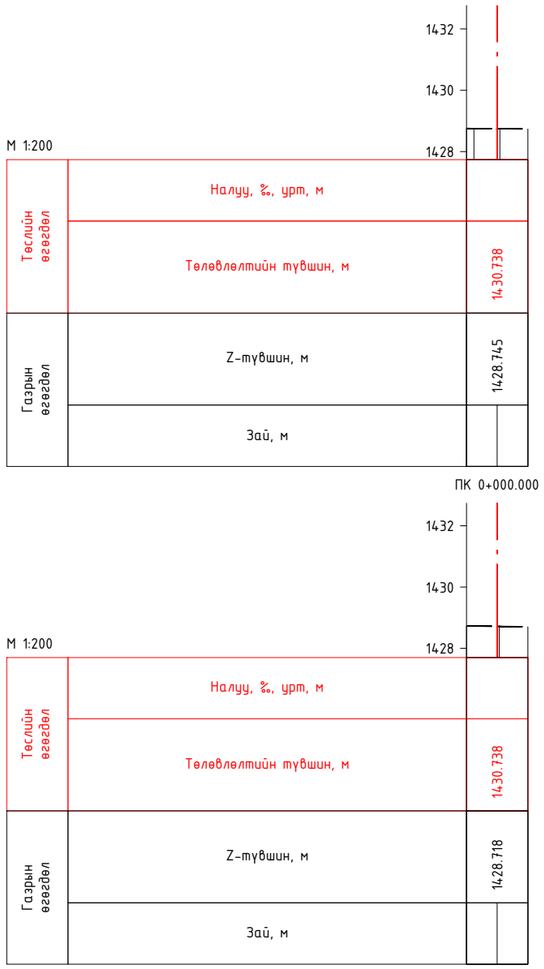


Координат	x	y
BC	5278531.809	647830.844
BC*	5278521.442	647866.950
EC	5278566.987	647874.705
EC*	5278541.470	647867.378
A	5278571.524	647853.189

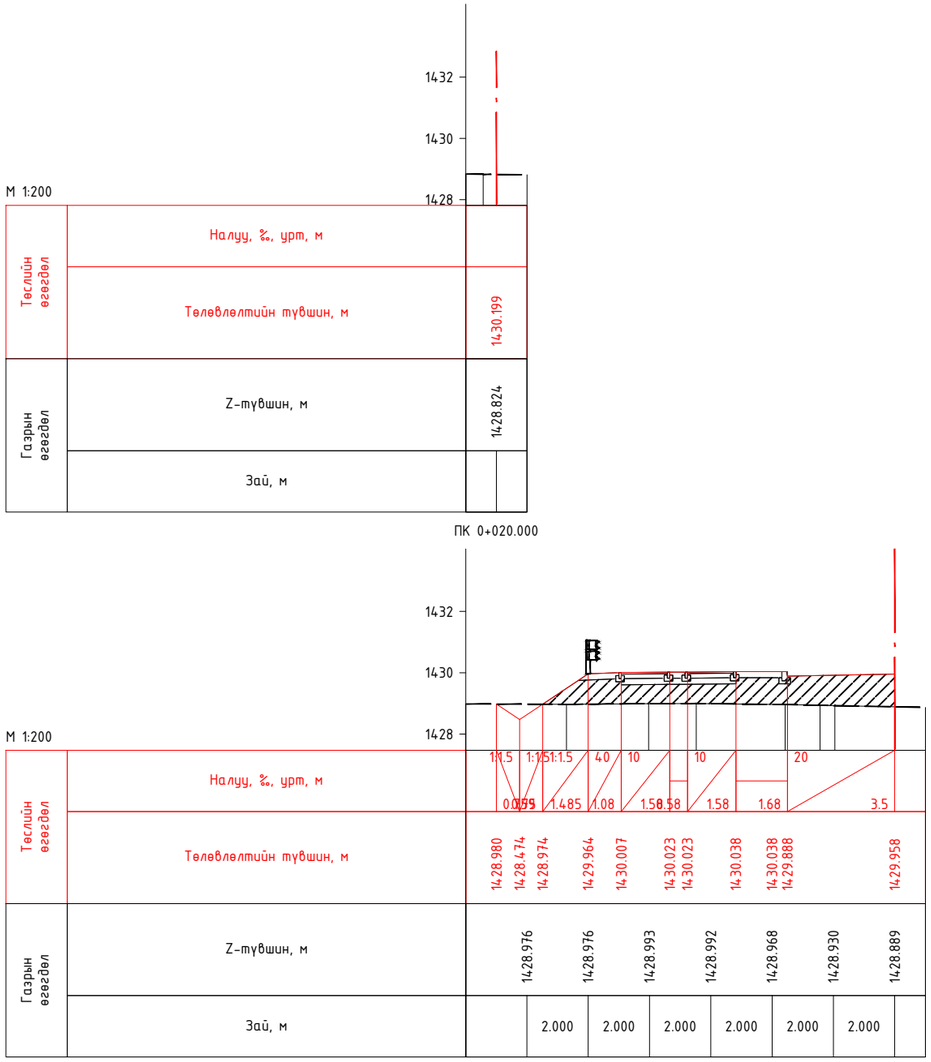
РК+ БАЙРЛАЛ		ӨНЦӨГ	УУЛЗВАР ҮҮСГЭХ ТРАССЫН БАЙРЛАЛ		Радиус, м		Тангенс, м				МУРУЙН УРТ, м		Биссектрис, м		УУЛЗВАРЫН УРТ, м	Өргөн, м
зүүн	баруун	A	BC	EC	R1	R2	T1	T1*	T2	T2*	CL1	CL2	Б1	Б2	L	B
0+000		109° 30' 06"	6+868.694	6+812.468	23.00	23.00	16.25	16.25	32.55	32.55	28.30	43.96	5.16	16.85	51.82	7.00

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				УЗЗХ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.10. УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	Масштаб		М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	1
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЗМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

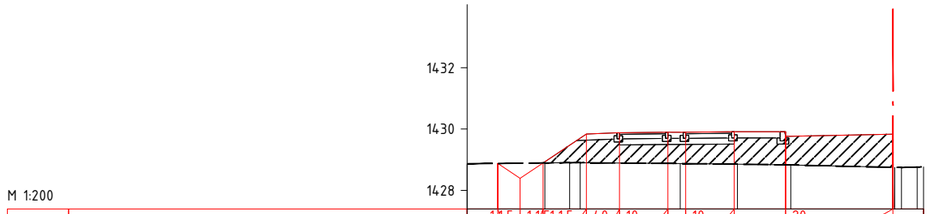
УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ



Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	1	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	

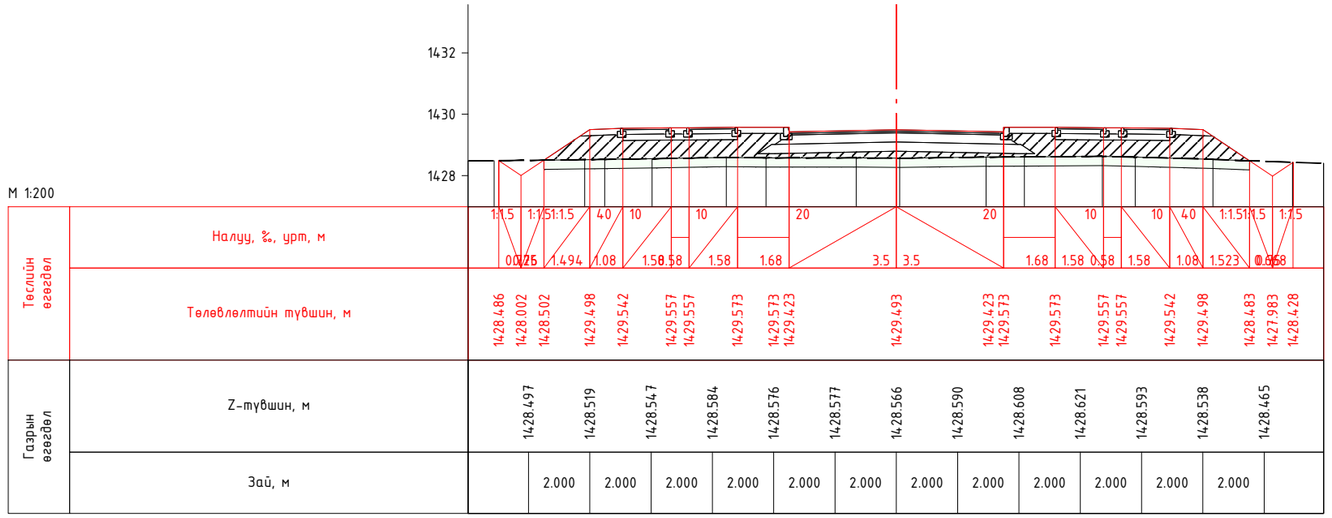


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Чб хот, Сүхбаатар өгүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб		М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	2	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

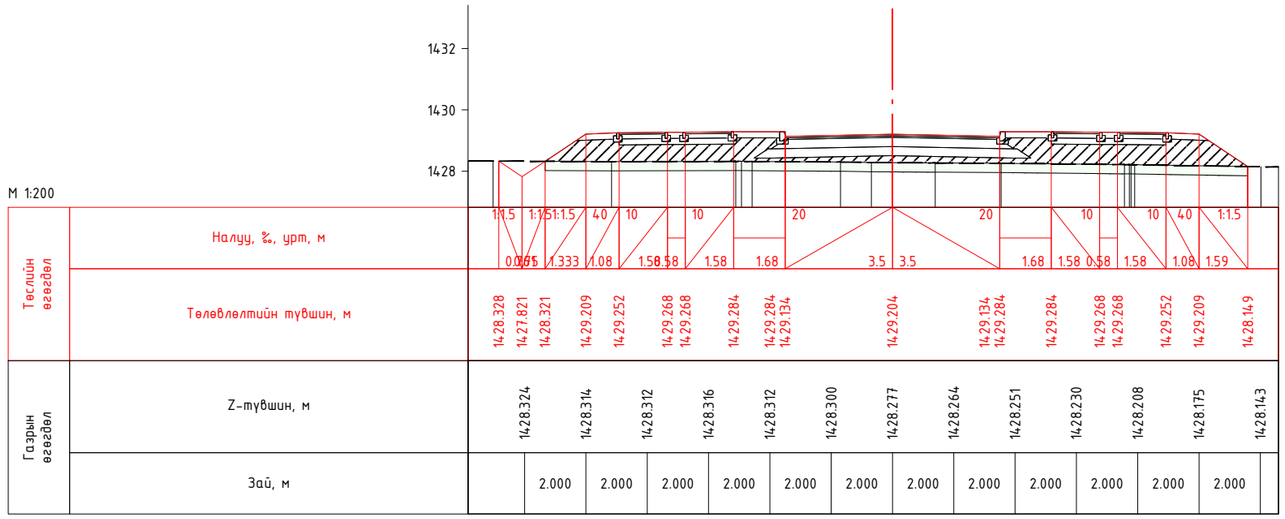


М 1:200

| | | |

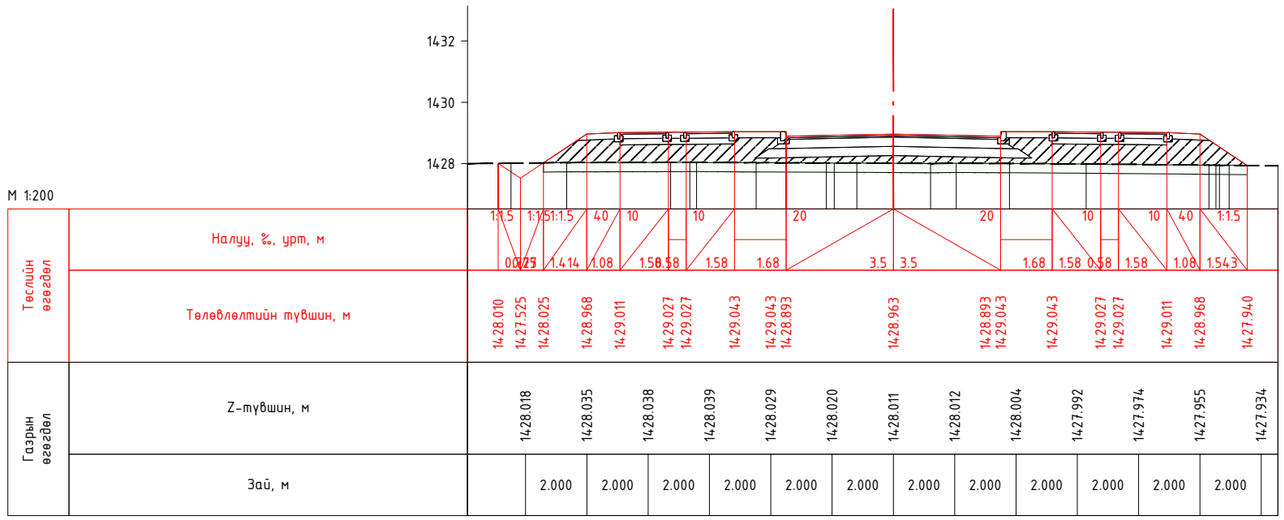


ПК 0+060.000

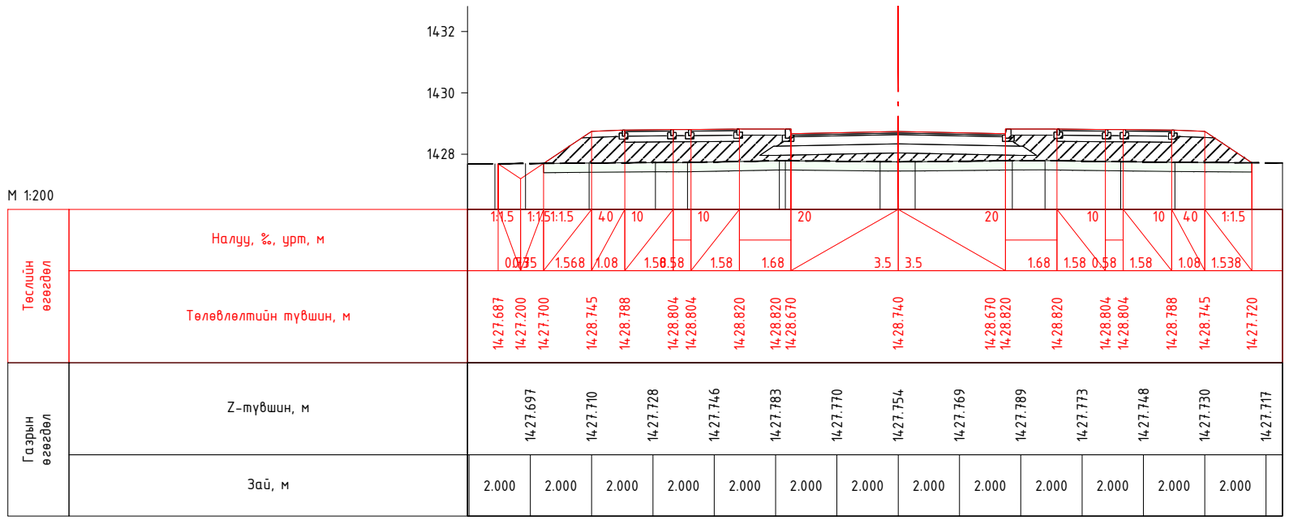


ПК 0+080.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Уе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			АЗ	4	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	

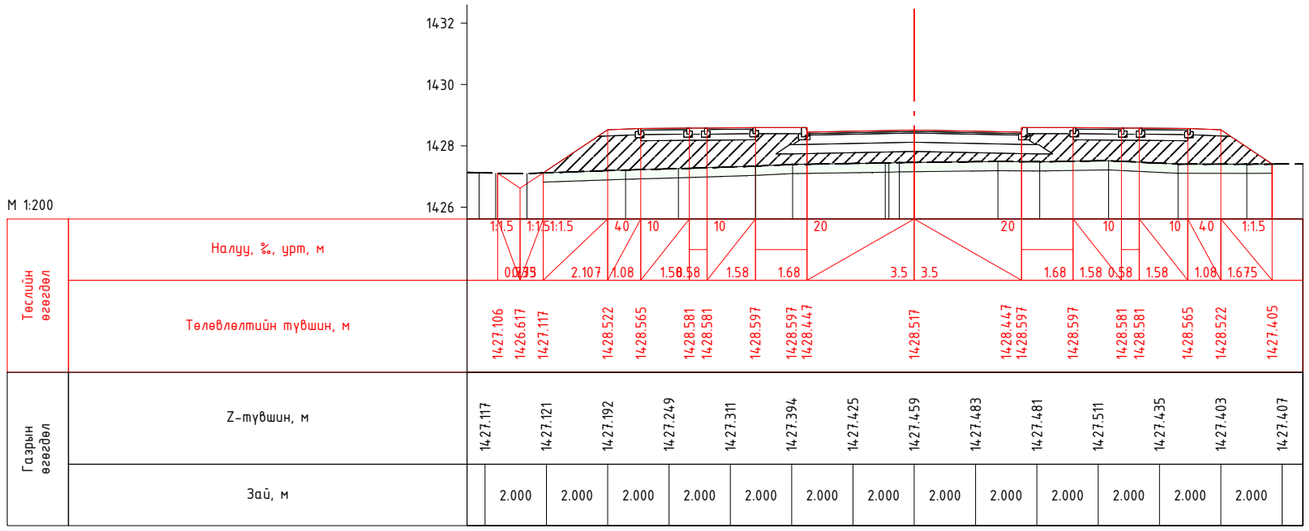


ПК 0+100.000

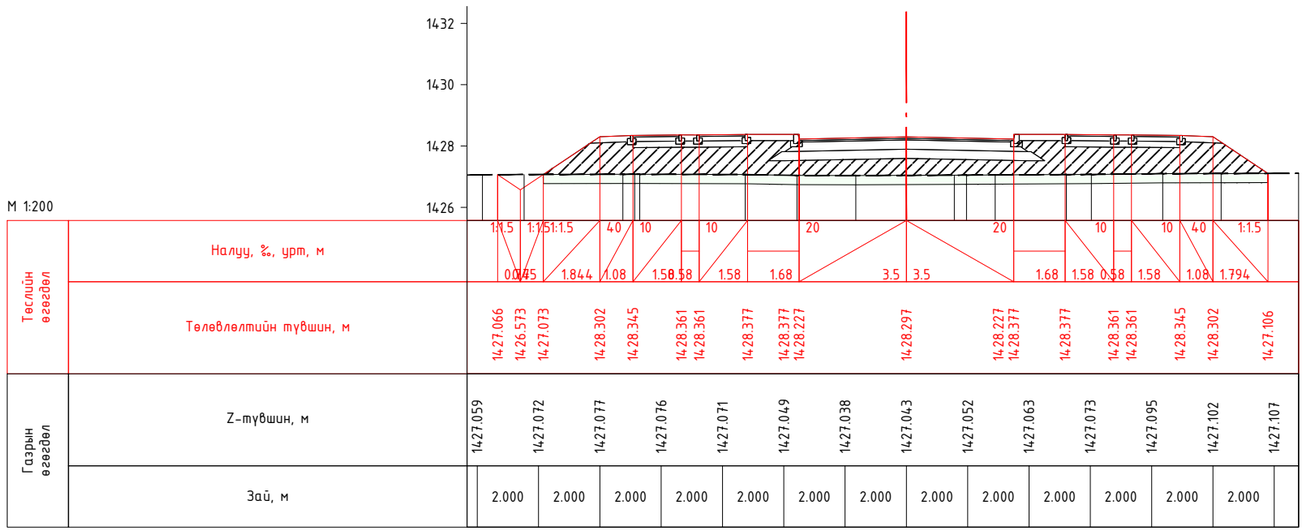


ПК 0+120.000

Захиалагч: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		Уе шат: — Хуудас: 5 Бүх.хуудас: 37
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		
		Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

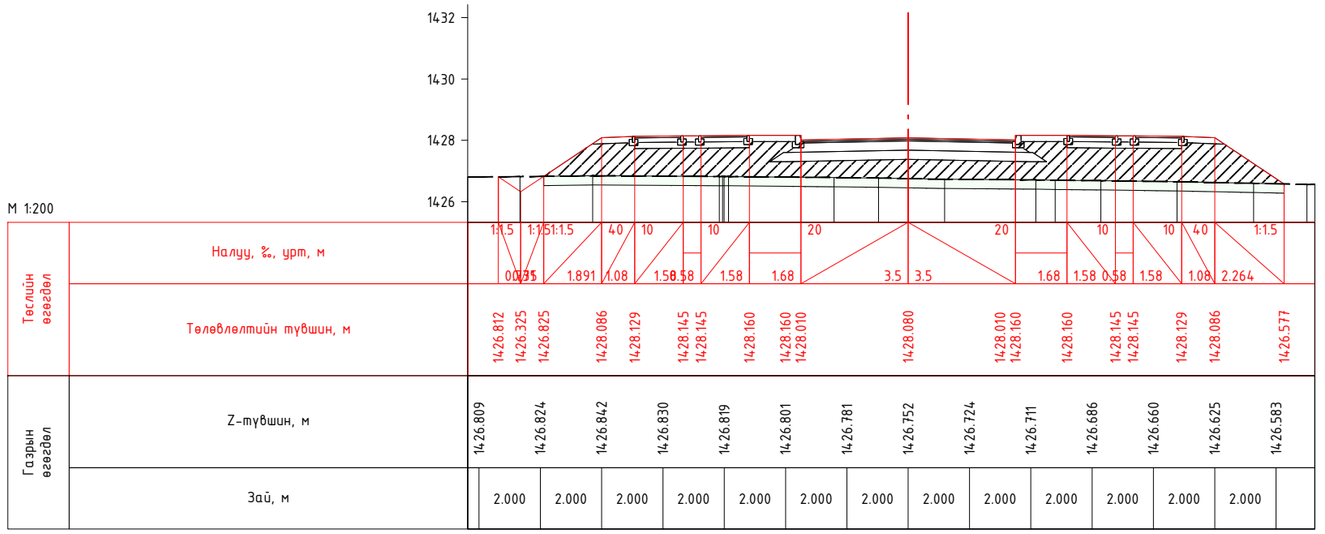


ПК 0+140.000



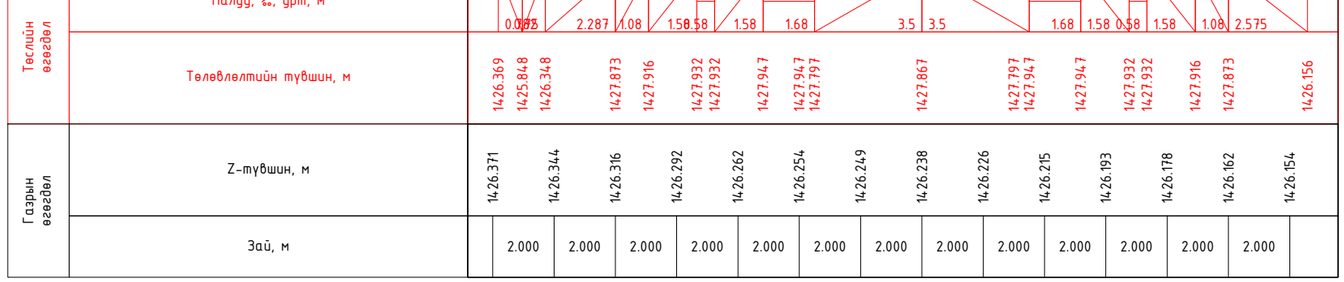
ПК 0+160.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 6 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м														
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.26.812	14.26.325	14.26.825	14.28.086	14.28.129	14.28.145	14.28.145	14.28.160	14.28.160	14.28.010	14.28.080	14.28.010	14.28.160	14.28.160
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.26.809	14.26.824	14.26.842	14.26.830	14.26.819	14.26.801	14.26.781	14.26.752	14.26.724	14.26.711	14.26.686	14.26.660	14.26.625	14.26.583
	Зай, м	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	

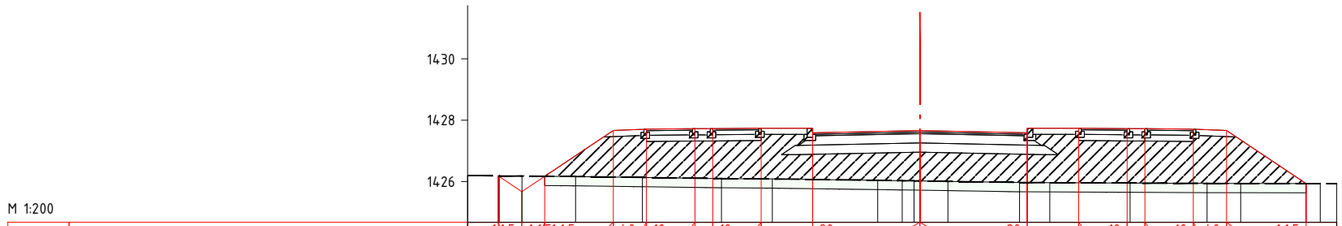
ПК 0+180.000



Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м																
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.26.369	14.25.848	14.26.348	14.27.873	14.27.916	14.27.932	14.27.932	14.27.947	14.27.947	14.27.797	14.27.867	14.27.797	14.27.947	14.27.947	14.27.932	14.27.932
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.26.371	14.26.344	14.26.316	14.26.292	14.26.262	14.26.254	14.26.249	14.26.238	14.26.226	14.26.215	14.26.193	14.26.178	14.26.162	14.26.154		
	Зай, м		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		

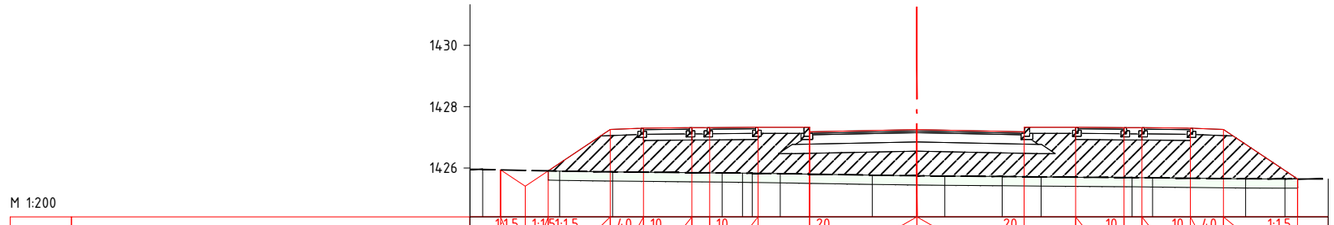
ПК 0+200.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Уе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			АЗ	7	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	



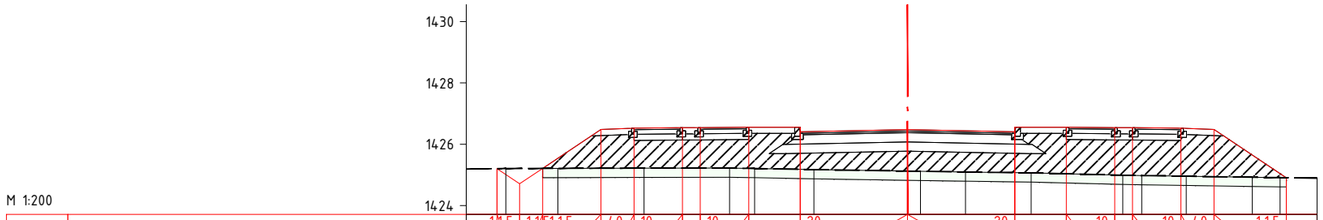
М 1:200

| | | |



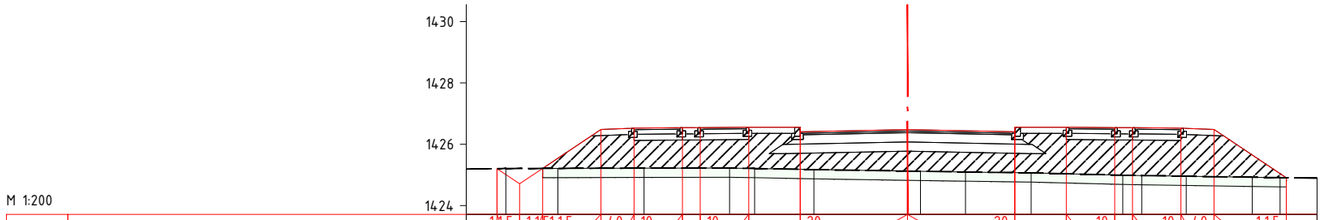
М 1:200

| | | |



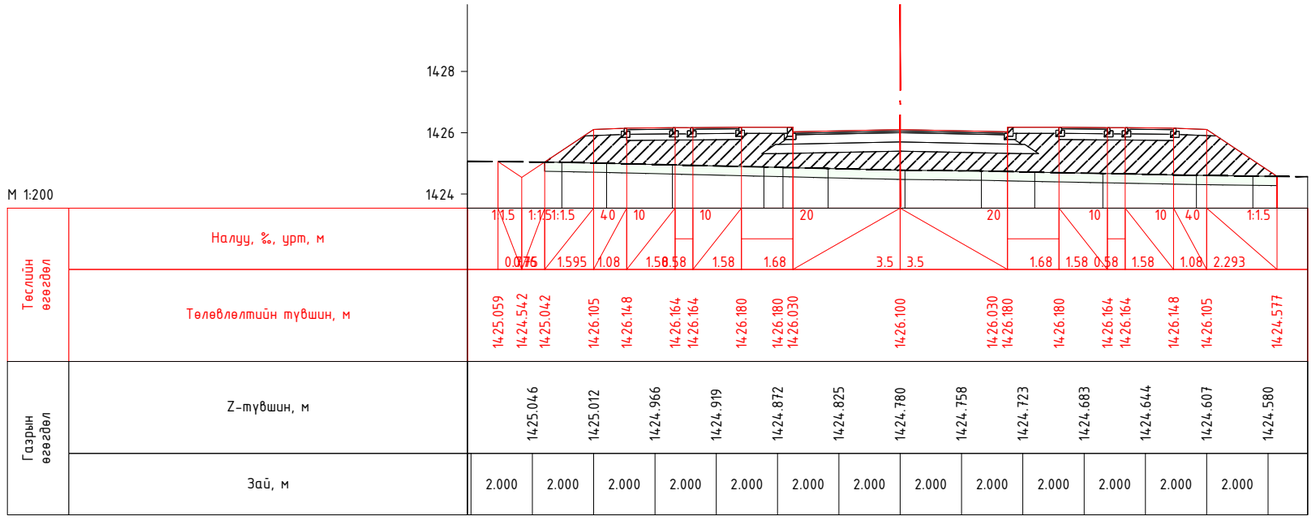
М 1:200

| | | |



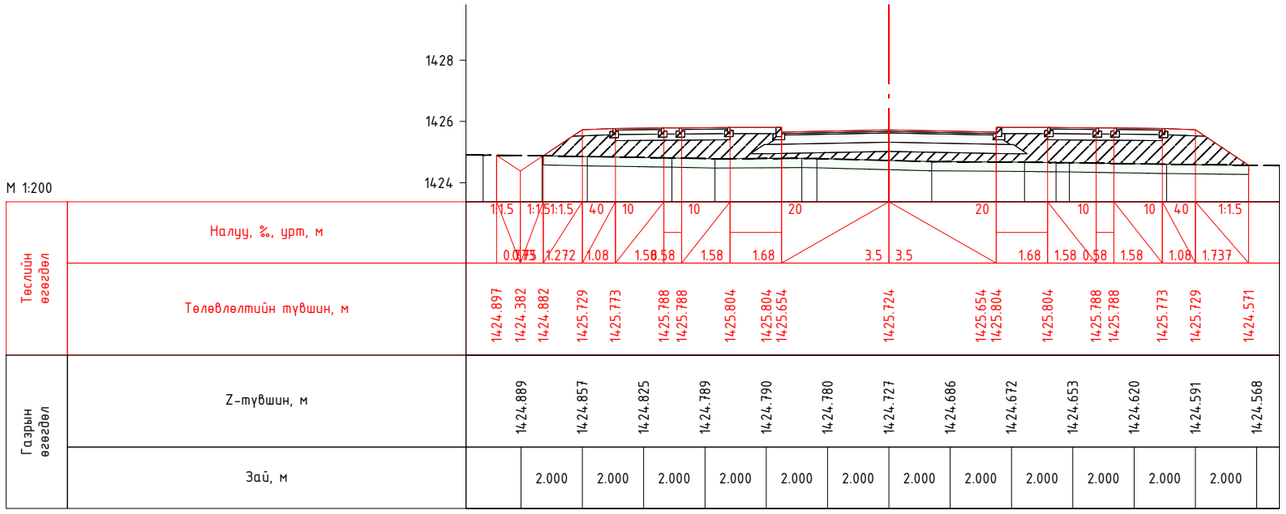
М 1:200

| | | |



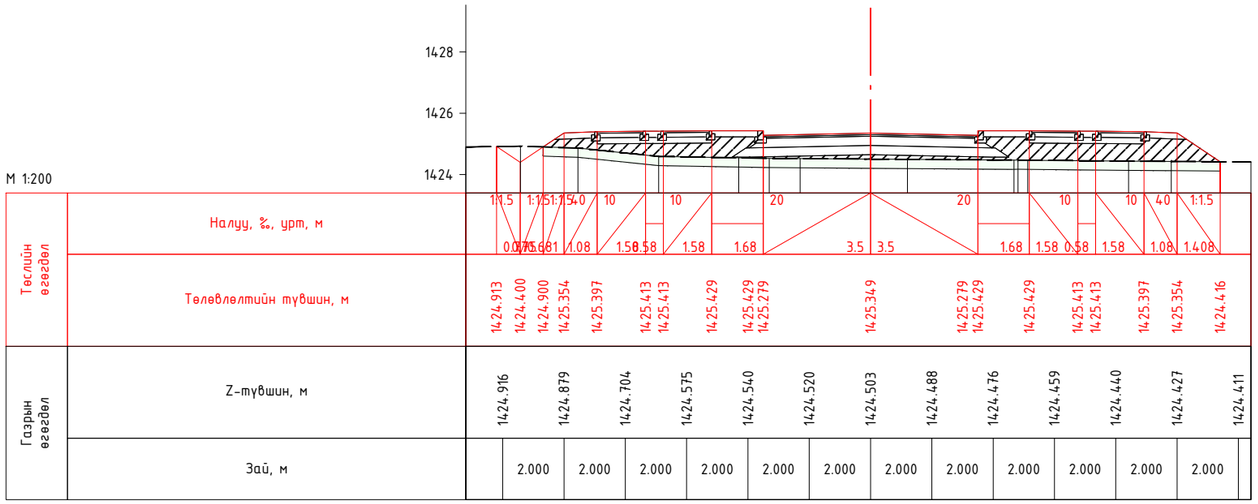
М 1:200

| | | |

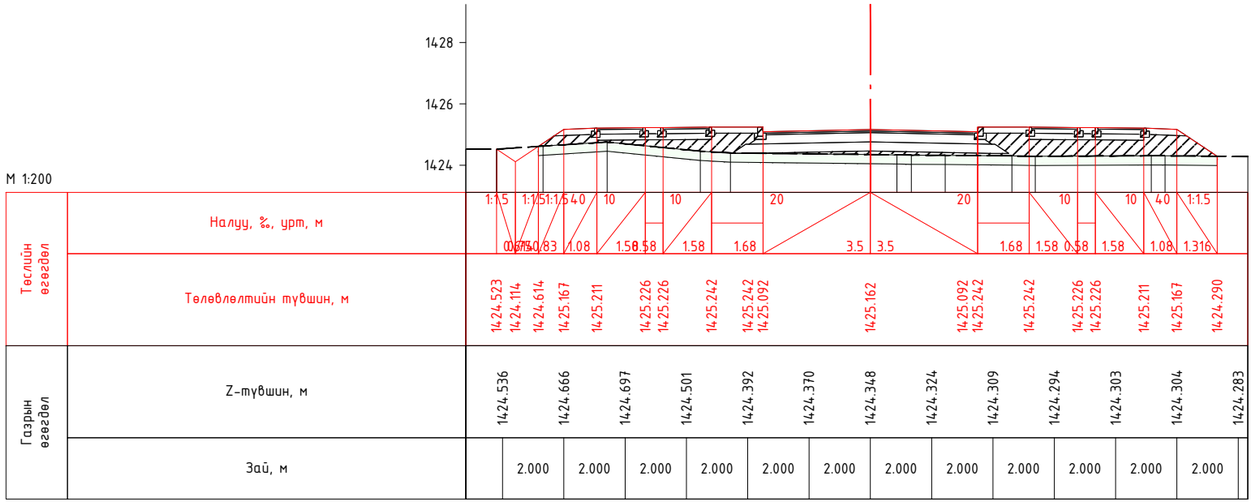

1428
1426
1424
1:1.5
1:1.5
1:1.5
40
10
10
20
20
10
10
40
1:1.5
1.272
1.08
1.58
0.58
1.58
1.68
3.5
3.5
1.68
1.58
0.58
1.58
1.08
1.737

М 1:200

| | | |

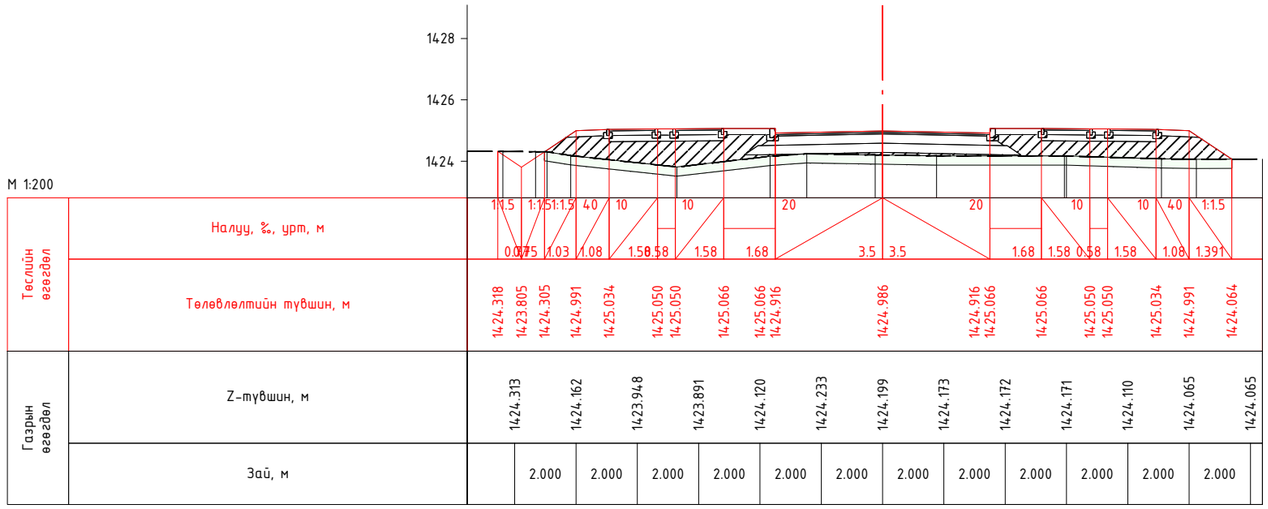


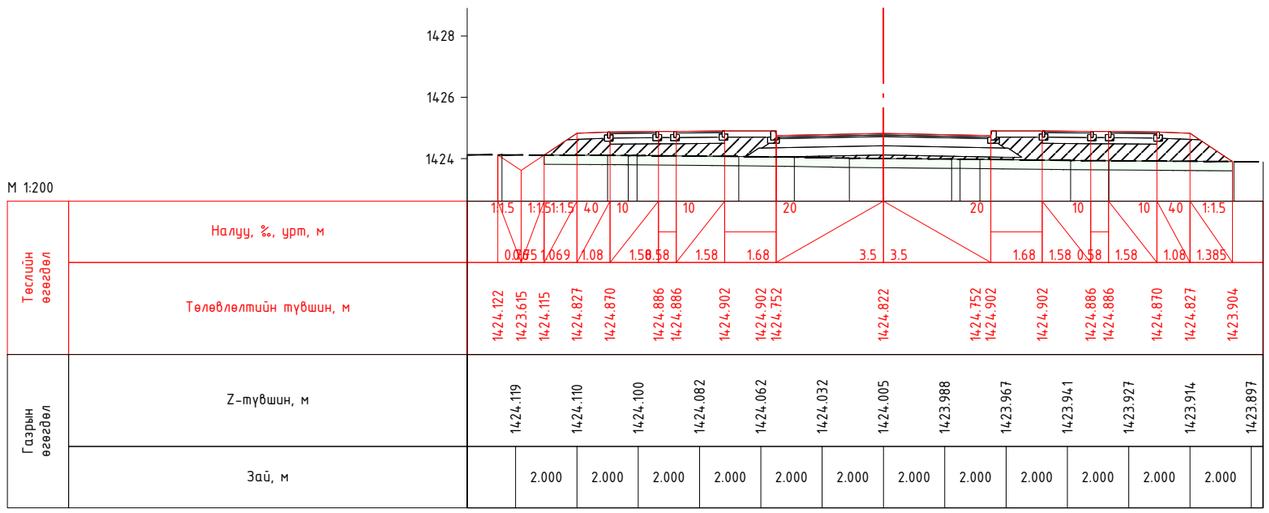
ПК 0+460.000



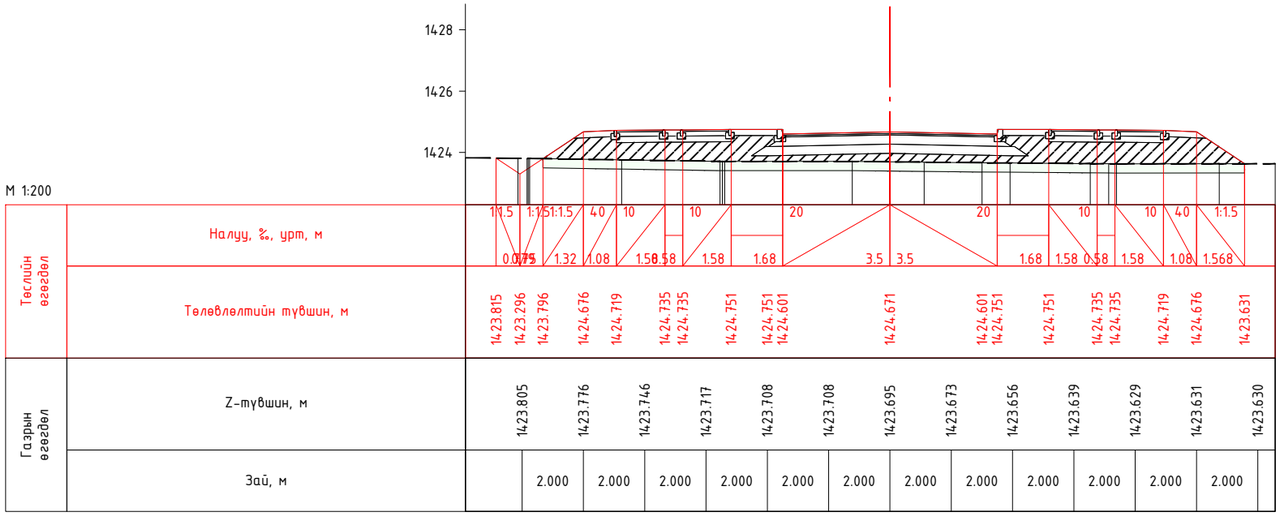
ПК 0+480.000

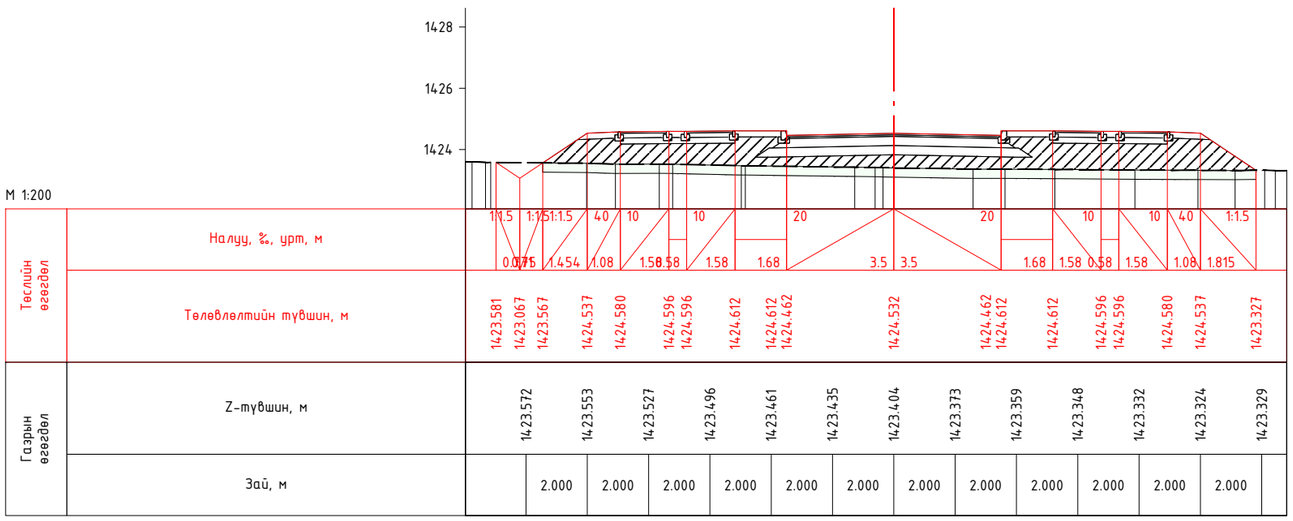
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 14 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



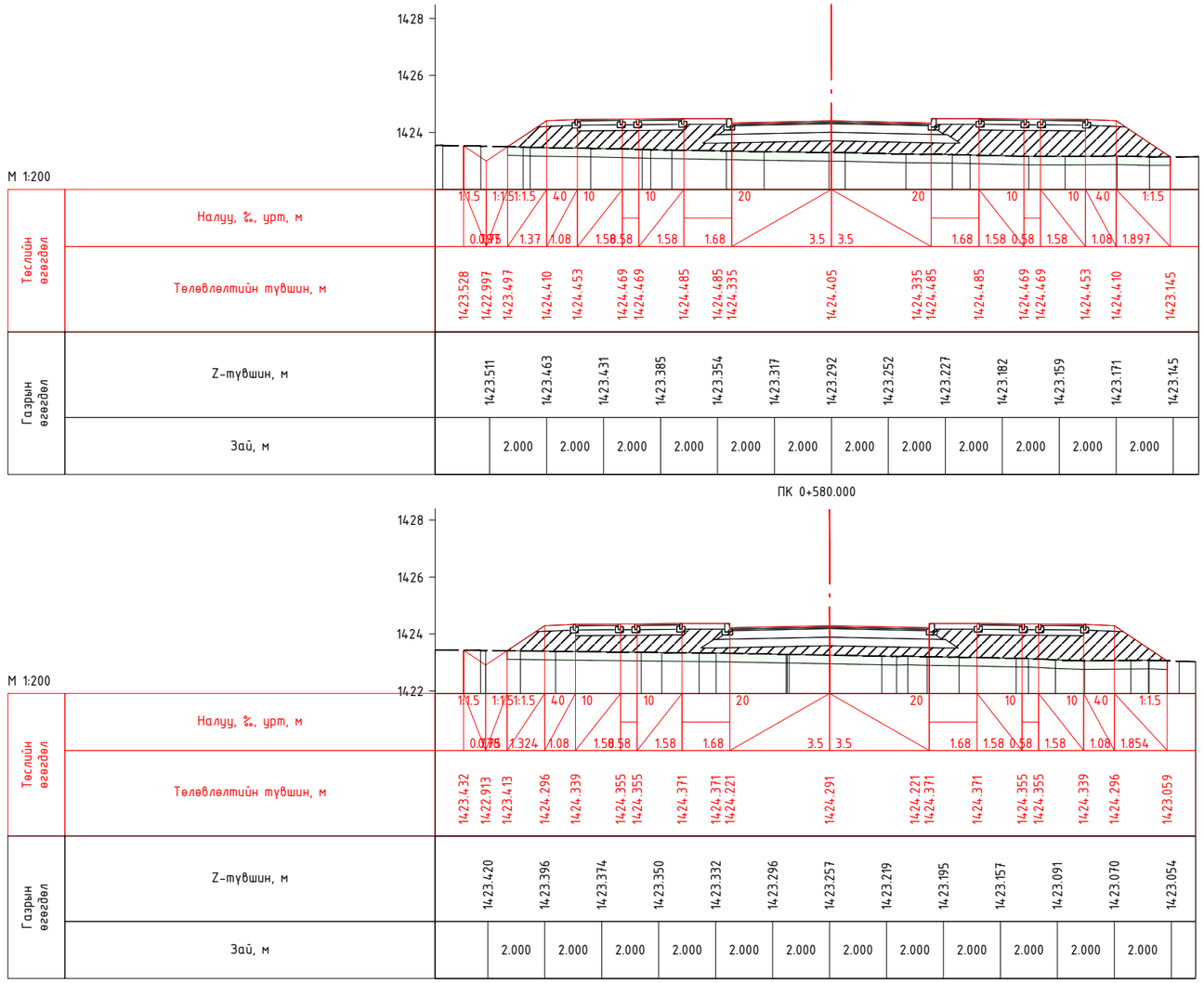


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб		М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	15	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

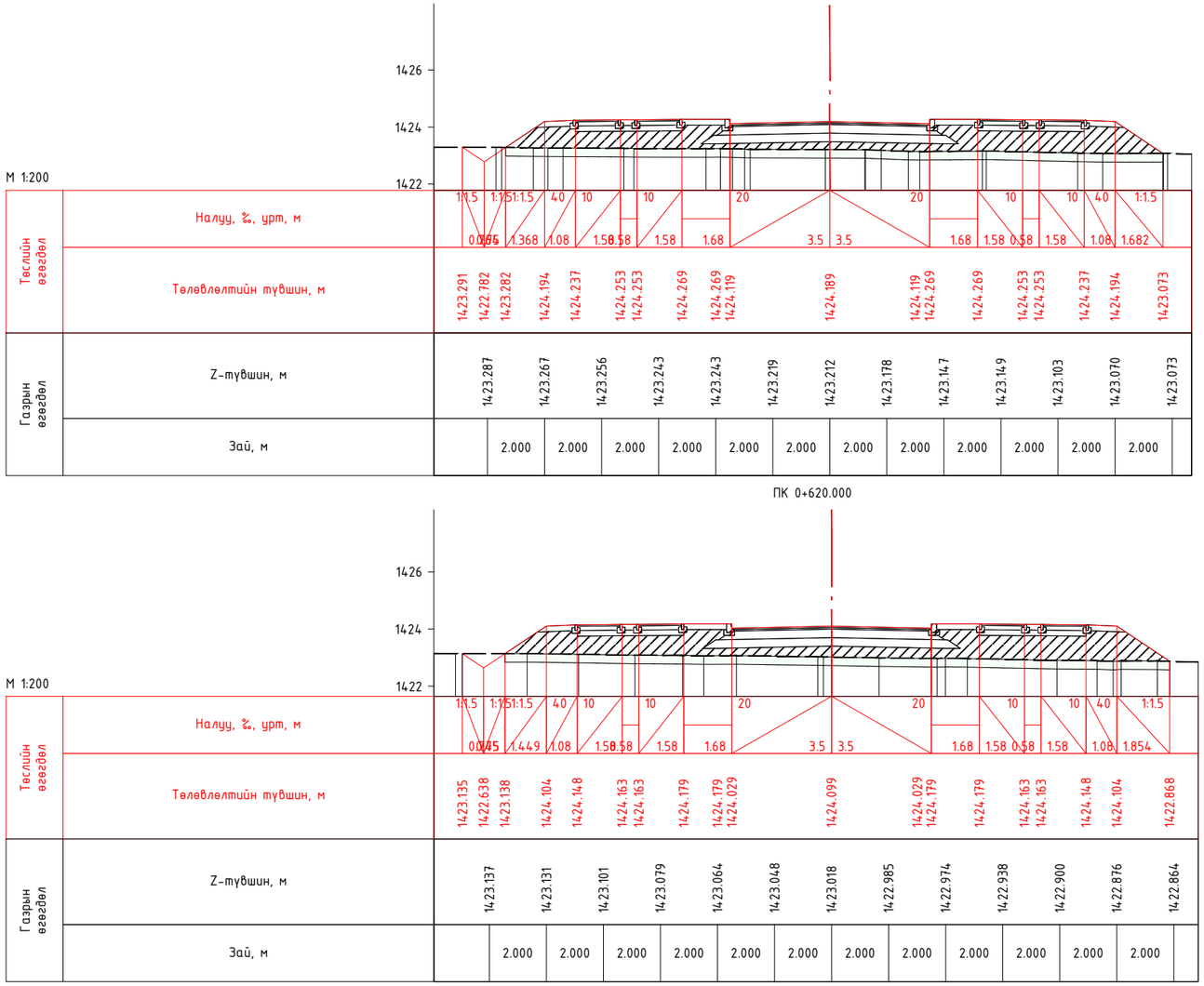




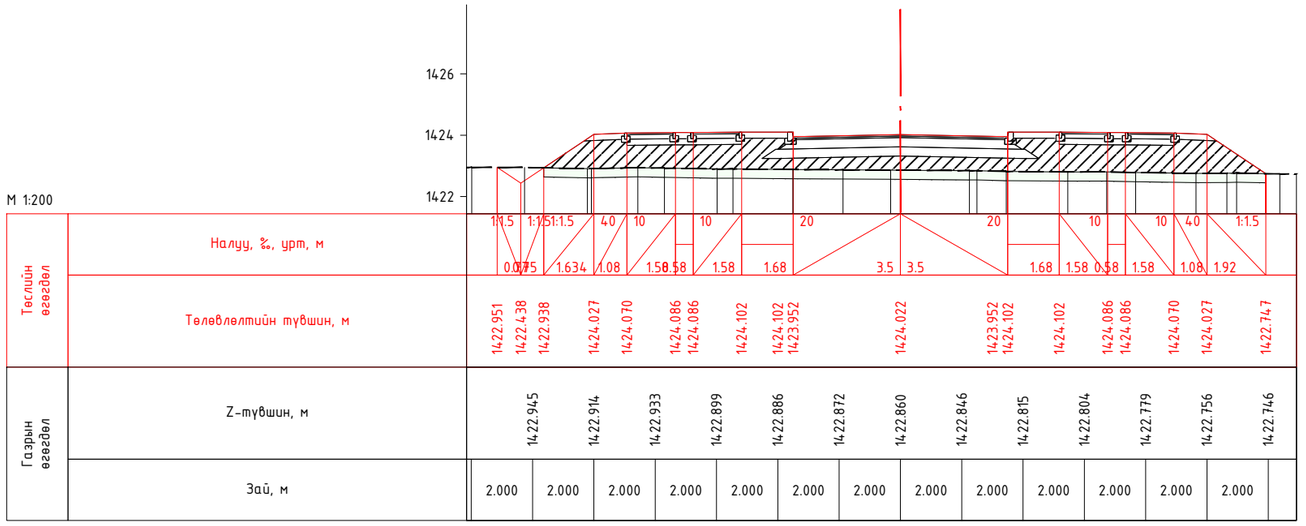
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	16	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	



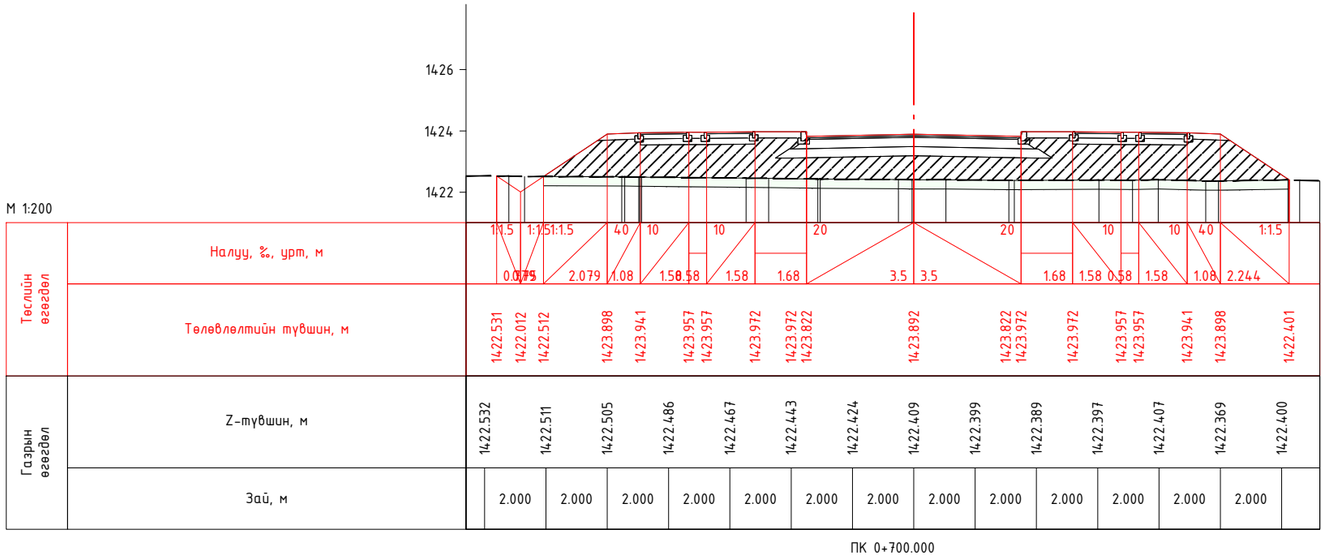
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 17 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат		Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 18 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



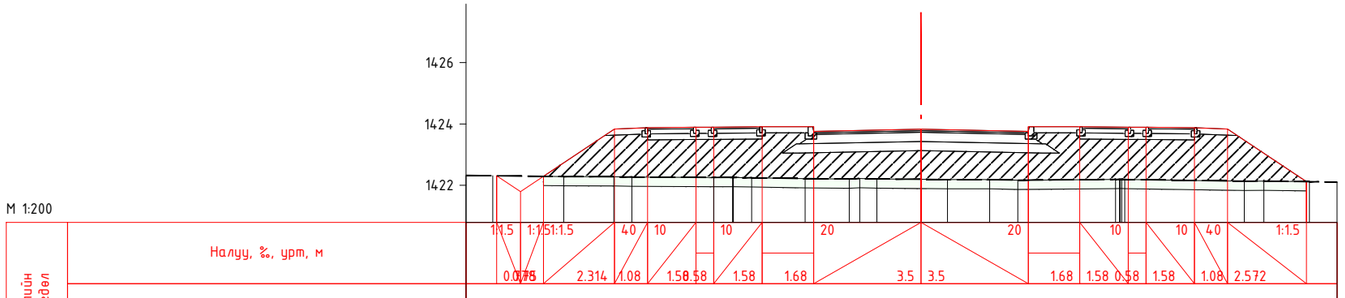
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	19	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	



М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м														
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1422.531	1422.012	1422.512	1423.898	1423.941	1423.957	1423.957	1423.972	1423.972	1423.822	1423.892	1423.822	1423.972	1423.972	1423.957	1423.957	1423.941	1423.898	1422.401
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1422.532	1422.511	1422.505	1422.486	1422.467	1422.443	1422.424	1422.409	1422.399	1422.389	1422.397	1422.407	1422.369	1422.400					
	Зай, м	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000					

ПК 0+700.000

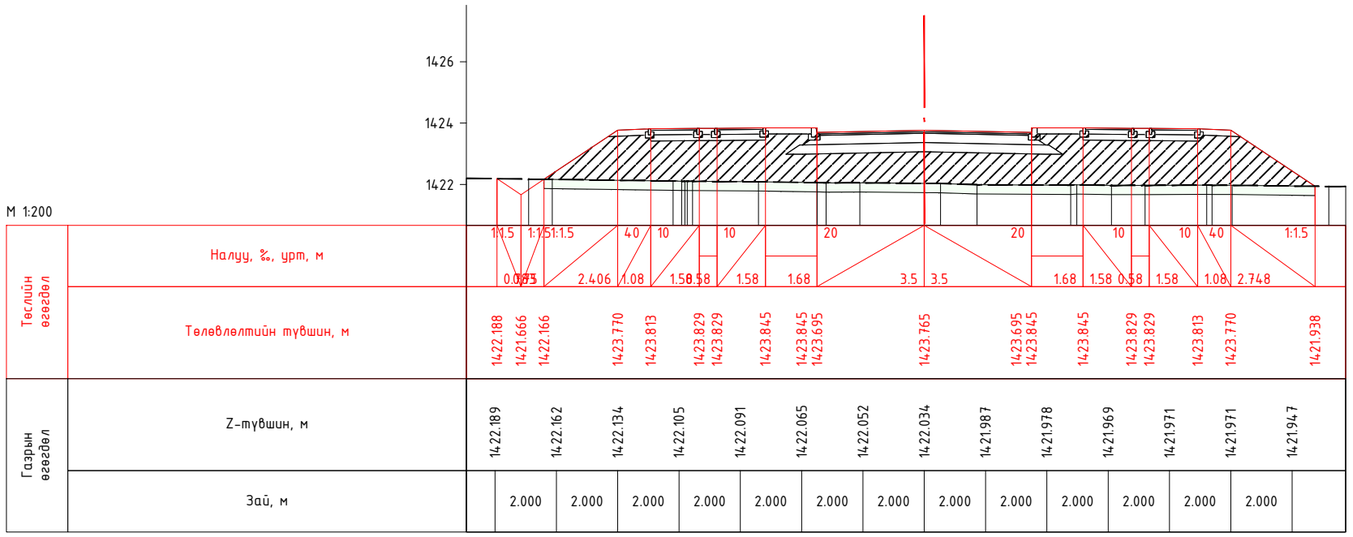


М 1:200

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м														
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1422.310	1421.791	1422.291	1423834	1423877	1423893	1423893	1423909	1423909	1423759	1423829	1423759	1423909	1423909	1423893	1423893	1423877	1423834	1422.119
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1422.312	1422.287	1422.278	1422.261	1422.251	1422.221	1422.220	1422.195	1422.186	1422.173	1422.189	1422.170	1422.141	1422.126					
	Зай, м	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000					

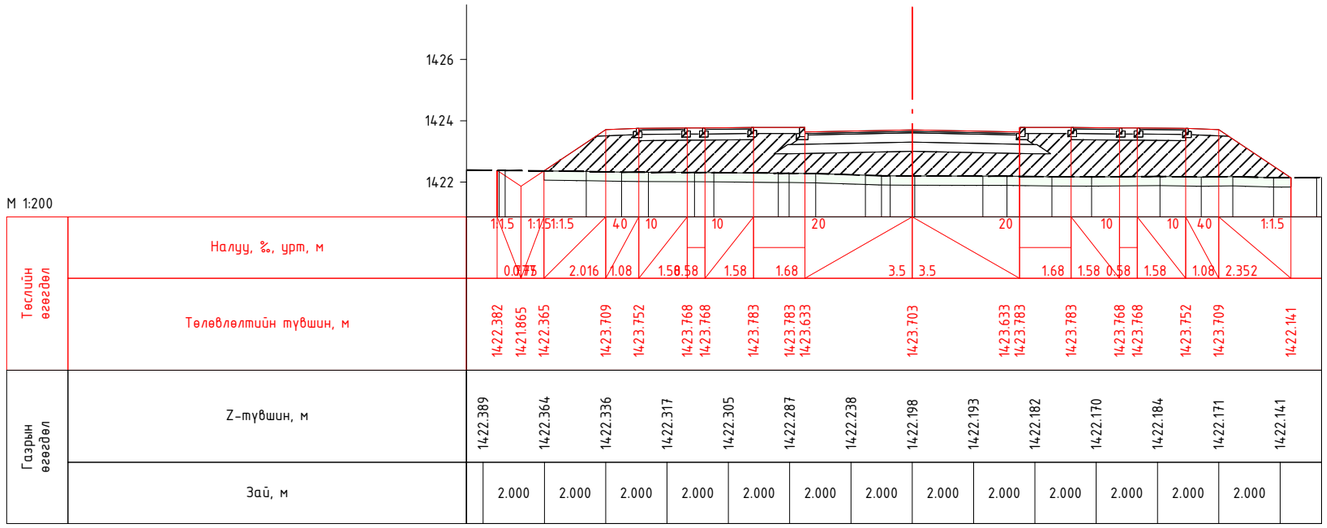
ПК 0+720.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 20 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар


1426
1424
1422
1:1.5
1:1.5
1:1.5
4.0
10
10
20
20
10
10
4.0
1:1.5
0.673
2.406
1.08
1.58
0.58
1.58
1.68
3.5
3.5
1.68
1.58
0.58
1.58
1.08
2.748

М 1:200

| | | |



М 1:200

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, %, урт, м

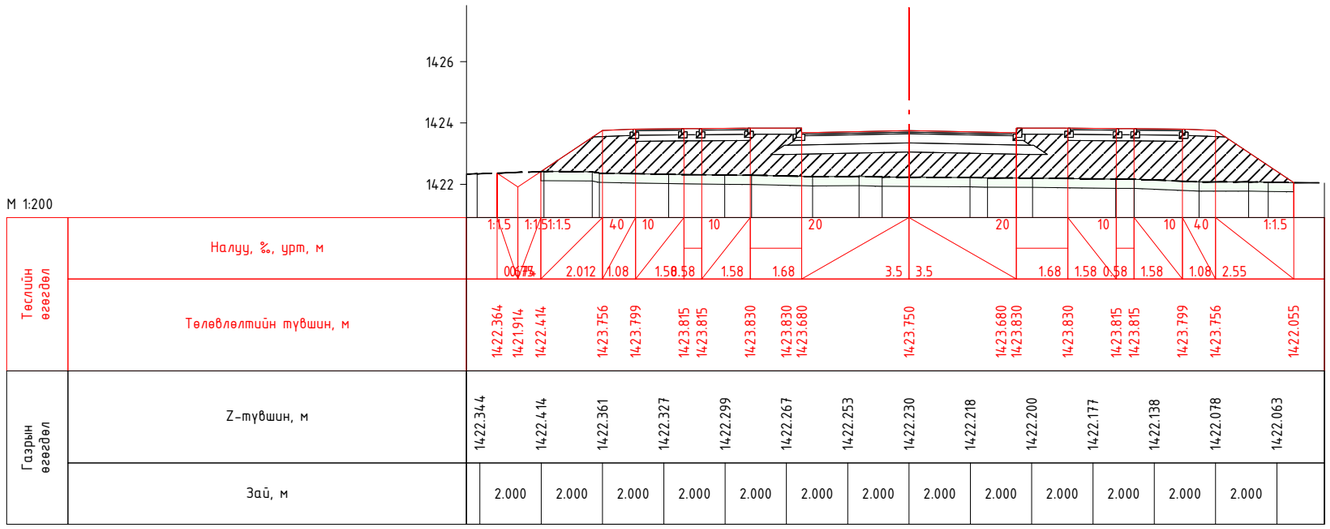
Төлөвлөлтийн түвшин, м

Газрын өгөгдөл

Z-түвшин, м

Зай, м

ПК 0+780.000



М 1:200

Тэслийн өгөгдөл

Налуу, %, урт, м

Төлөвлөлтийн түвшин, м

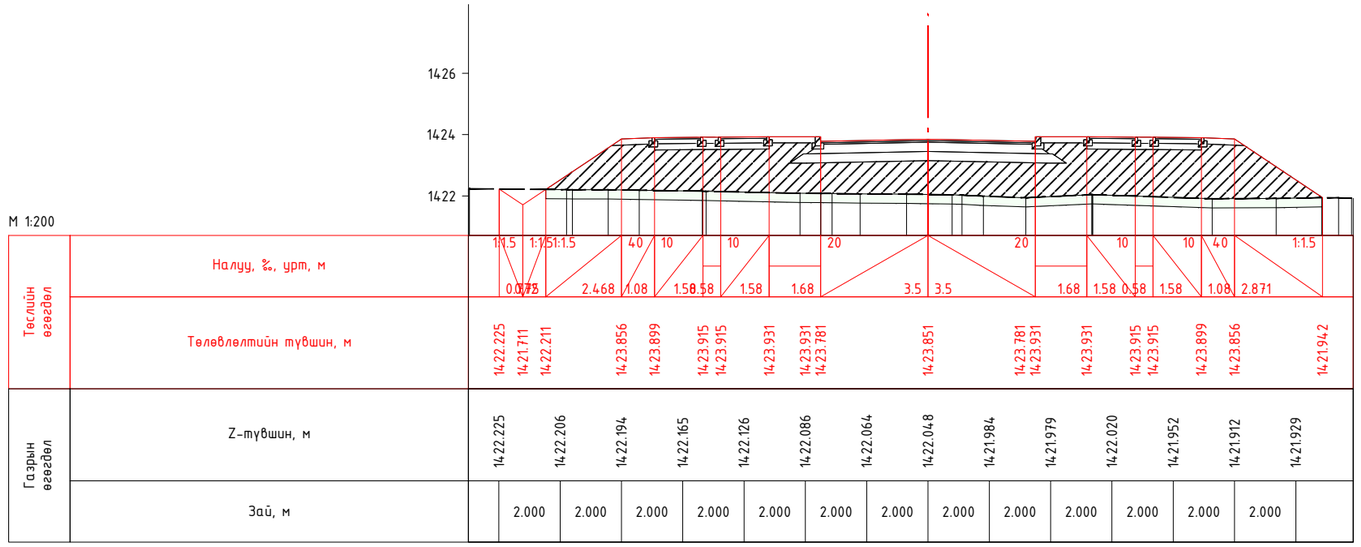
Газрын өгөгдөл

Z-түвшин, м

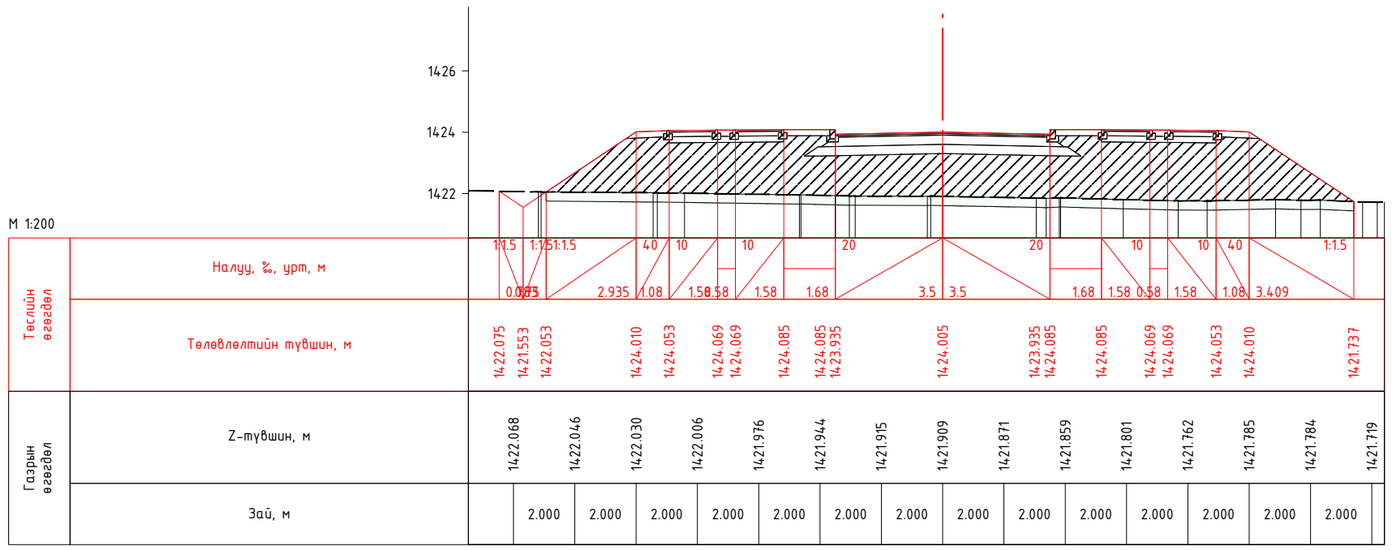
Зай, м

ПК 0+800.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 22 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

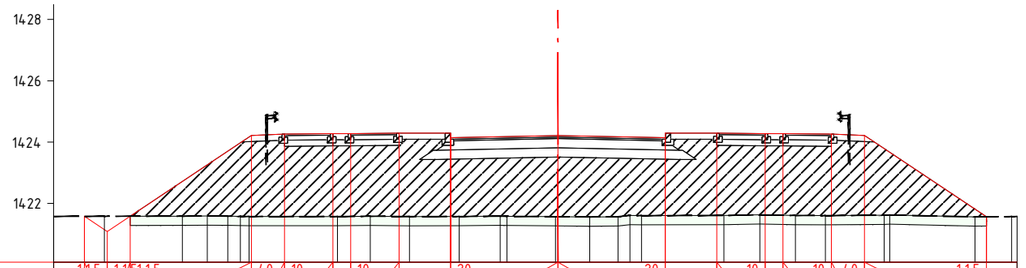


ПК 0+820.000



ПК 0+840.000

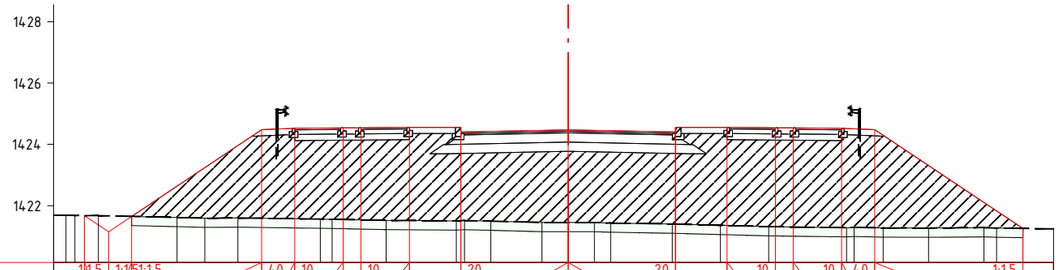
Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	23	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	



М 1:200

Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 | 1:1.5|1:1.5 | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 | 1:1.5 0.075 | 0.075 | 3.952 | 1.08 | 1.58 | 0.58 | 1.58 | 1.68 | 3.5 | 3.5 | 1.68 | 1.58 | 0.58 | 1.58 | 1.08 | 3.98
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.21.581 | 14.21.083 | 14.21.583 | 14.24.218 | 14.24.261 | 14.24.277 | 14.24.277 | 14.24.292 | 14.24.292 | 14.24.142 | 14.24.212 | 14.24.142 | 14.24.292 | 14.24.292 | 14.24.277 | 14.24.277 | 14.24.261 | 14.24.218 | 14.21.564
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.21.580 | 14.21.583 | 14.21.587 | 14.21.574 | 14.21.572 | 14.21.582 | 14.21.572 | 14.21.584 | 14.21.569 | 14.21.571 | 14.21.604 | 14.21.618 | 14.21.606 | 14.21.612 | 14.21.598 | 14.21.564
	Зай, м	2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000

ПК 0+860.000

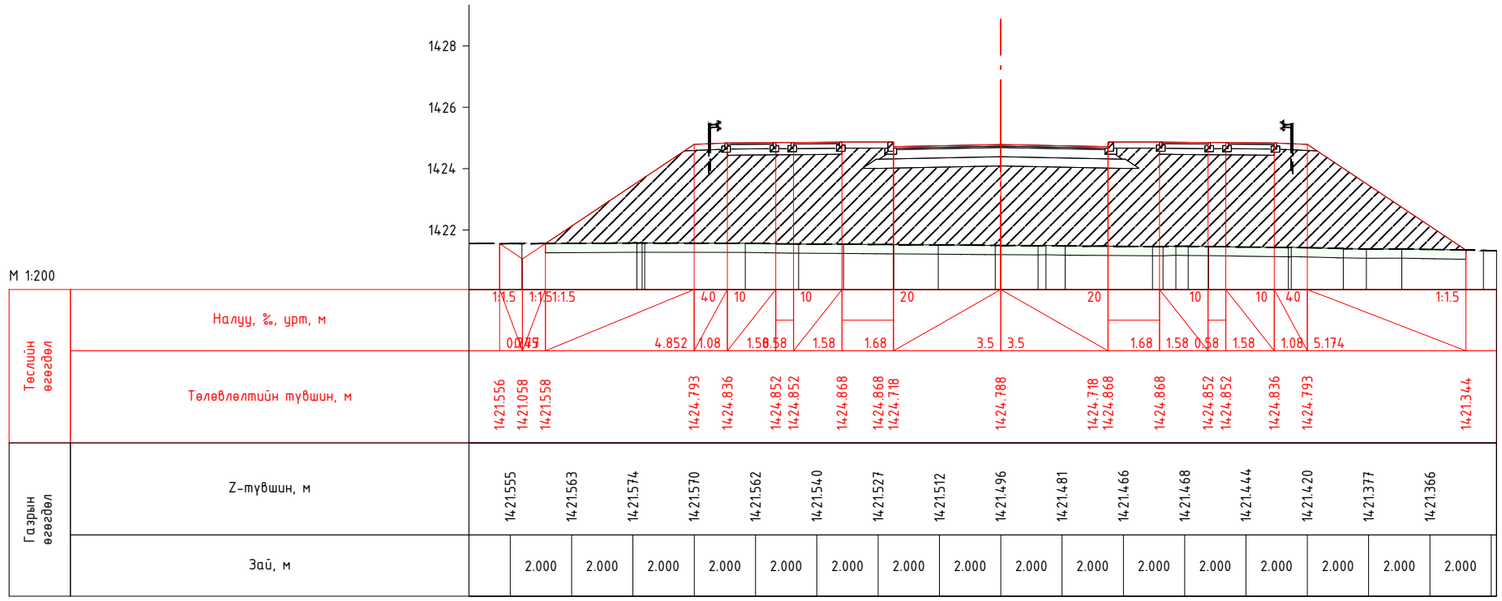


М 1:200

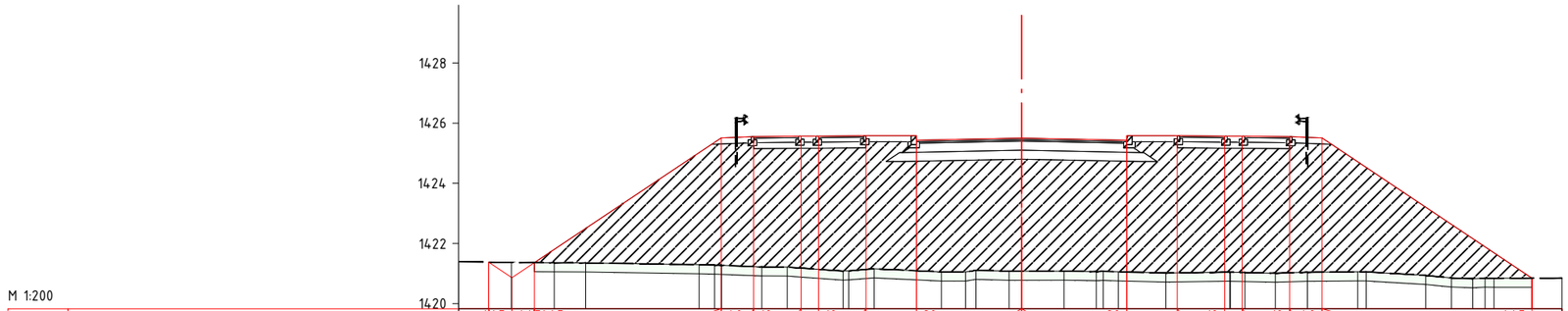
Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 | 1:1.5|1:1.5 | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 | 1:1.5 0.075 | 0.075 | 4.243 | 1.08 | 1.58 | 0.58 | 1.58 | 1.68 | 3.5 | 3.5 | 1.68 | 1.58 | 0.58 | 1.58 | 1.08 | 4.831
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1421.677 | 1421.150 | 1421.650 | 1424.479 | 1424.522 | 1424.538 | 1424.538 | 1424.553 | 1424.553 | 1424.403 | 1424.473 | 1424.403 | 1424.553 | 1424.553 | 1424.538 | 1424.538 | 1424.522 | 1424.479 | 1421.258
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1421.678 | 1421.644 | 1421.595 | 1421.590 | 1421.562 | 1421.521 | 1421.507 | 1421.483 | 1421.452 | 1421.424 | 1421.385 | 1421.331 | 1421.297 | 1421.279 | 1421.272 | 1421.269
	Зай, м	2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000

ПК 0+880.000

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 24 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

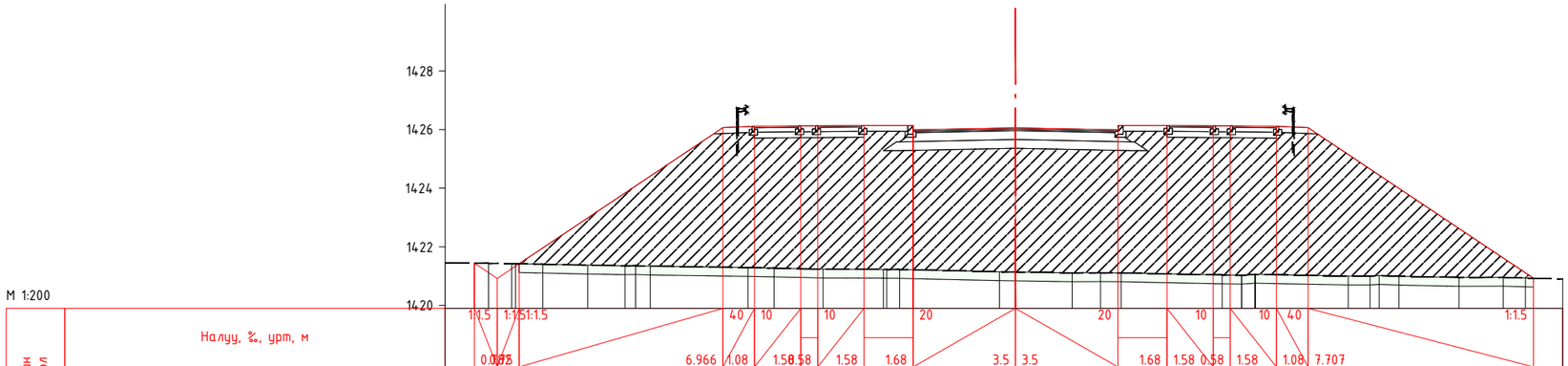


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Чб хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал: Д.Эрдэнэчимэг			Масштаб М1:100
		Зургийн инж: Ж.Эрболат		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат: А3 / Хуудас: 25 / Бүх.хуудас: 37
		Гүйцэтгэсэн: Г.Эрдэнэдалай			
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан: Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



М 1:200

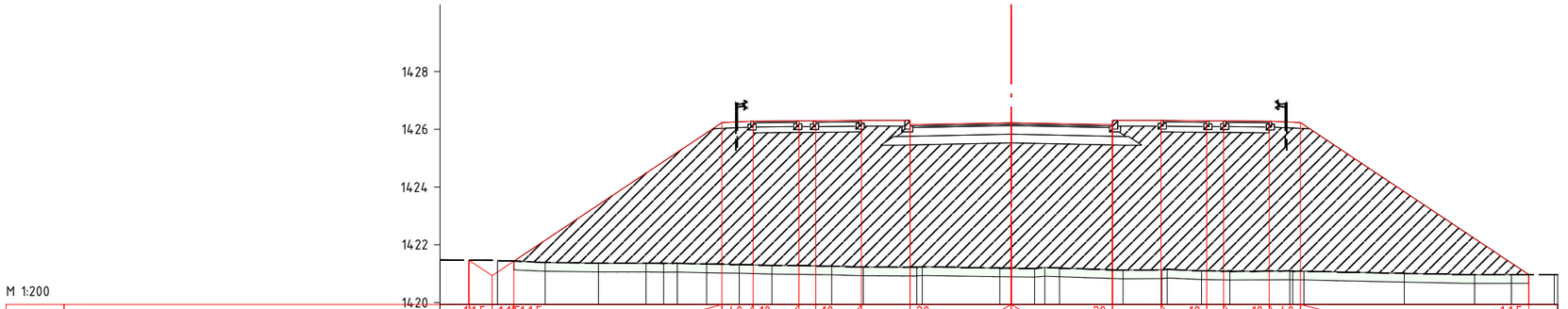
| | | |



М 1:200

Төслийн өгөгдөл																						
	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5	1:1.5	1:1.5	40	10	10	20	20	10	10	40	1:1.5									
		0.675			6.966	1.08	1.58	0.58	1.58	1.68	3.5	3.5	1.68	1.58	0.58	1.58	1.08	7.707				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1421.442	1420.921	1421.421	1426.065	1426.109	1426.124	1426.124	1426.140	1426.140	1425.990	1426.060	1425.990	1426.140	1426.140	1426.124	1426.124	1426.109	1426.065	1420.927		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1421.435	1421.402	1421.363	1421.332	1421.303	1421.267	1421.235	1421.225	1421.180	1421.139	1421.108	1421.101	1421.060	1421.045	1421.024	1420.998	1420.977	1420.956	1420.919		
	Зай, м		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		

ПК 0+980.000

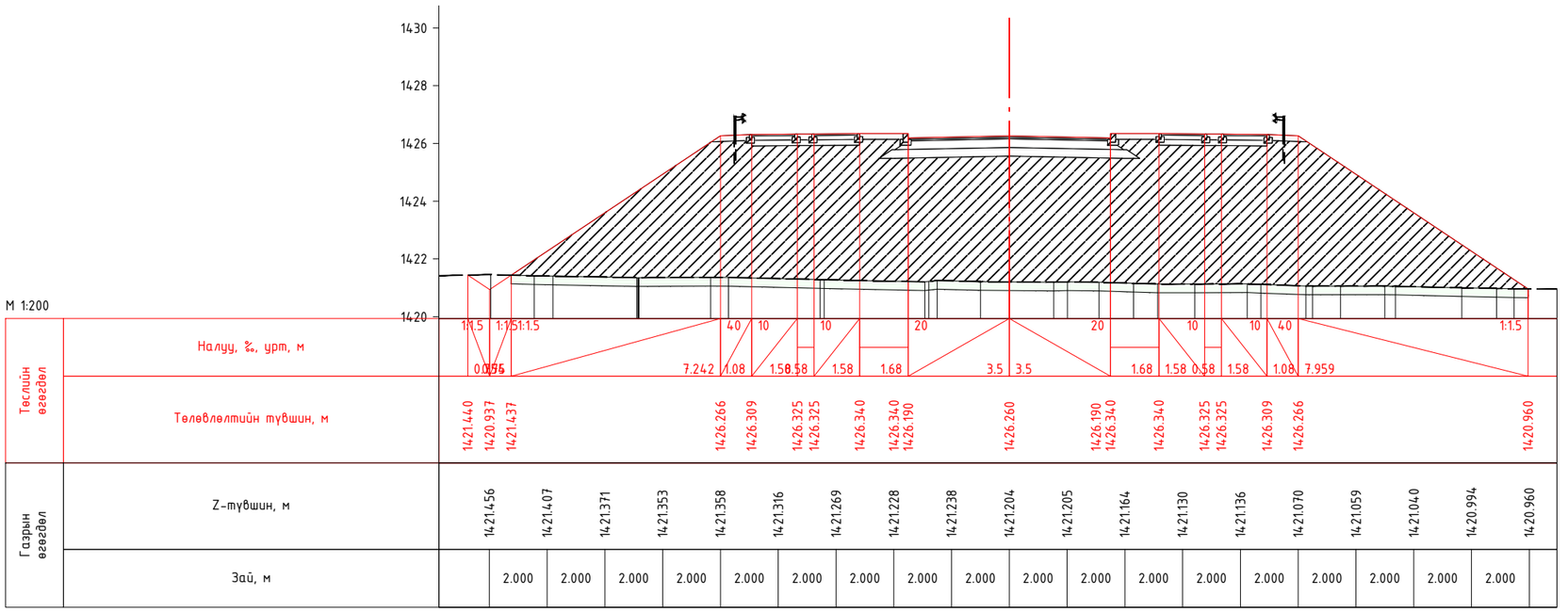


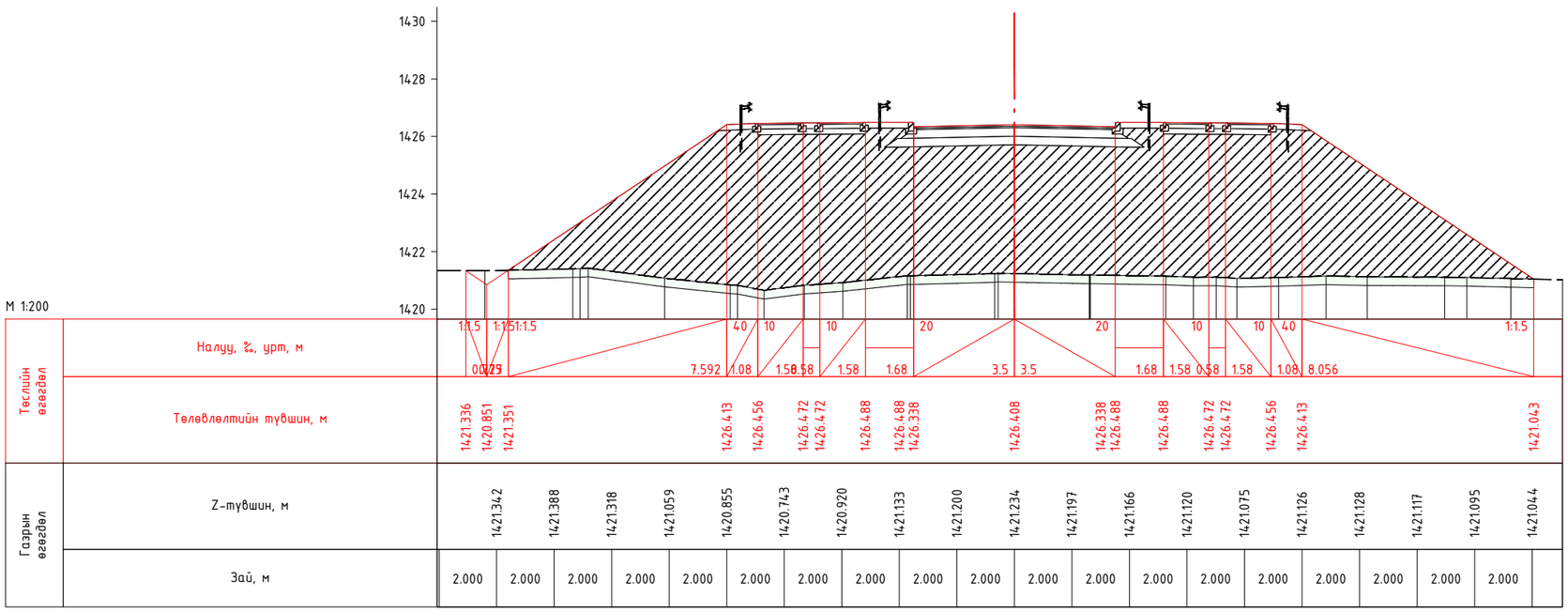
М 1:200

Төслийн өгөгдөл																						
	Налуу, ‰, урт, м	1:1.5	1:1.5	1:1.5	40	10	10	20	20	10	10	40	1:1.5									
		0.675			7.198	1.08	1.58	0.58	1.58	1.68	3.5	3.5	1.68	1.58	0.58	1.58	1.08	7.898				
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1421.470	1420.934	1421.434	1426.232	1426.275	1426.291	1426.291	1426.307	1426.307	1426.157	1426.227	1426.157	1426.307	1426.307	1426.291	1426.291	1426.275	1426.232	1420.967		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1421.460	1421.387	1421.363	1421.355	1421.326	1421.286	1421.257	1421.225	1421.221	1421.191	1421.184	1421.124	1421.127	1421.085	1421.087	1421.046	1421.003	1420.966	1420.967		
	Зай, м		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000		

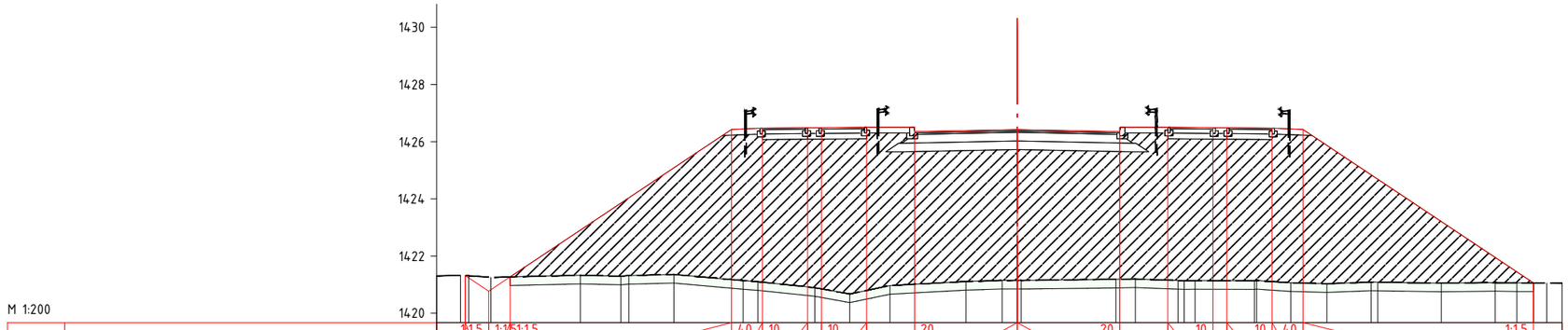
ПК 0+996.270

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Зассан дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб		М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	27	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		



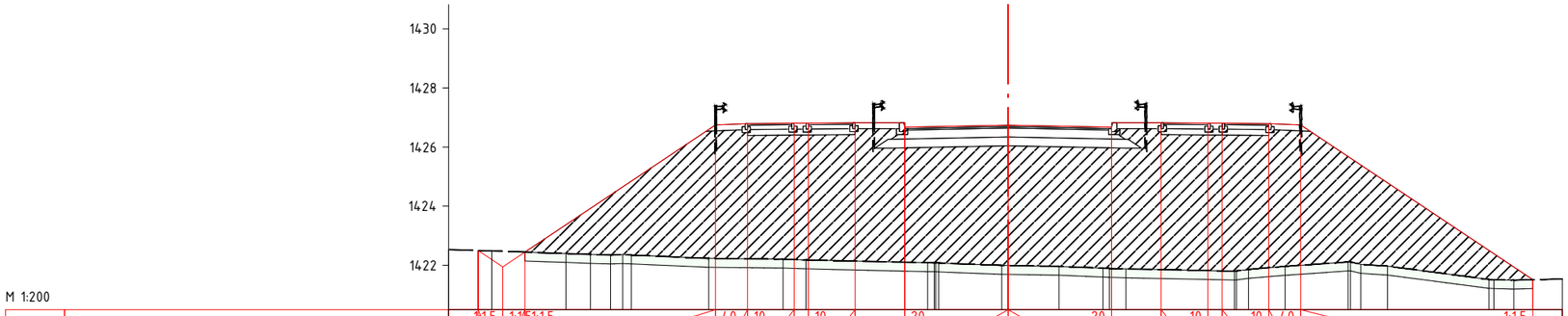


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	28	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	



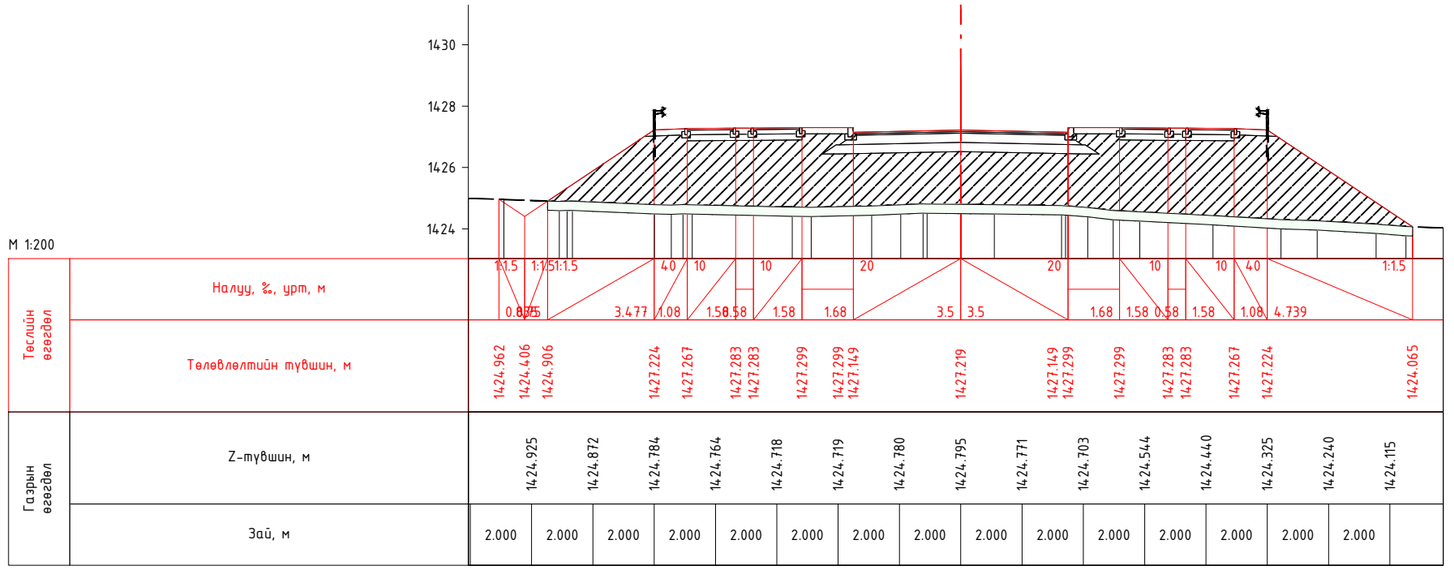
М 1:200

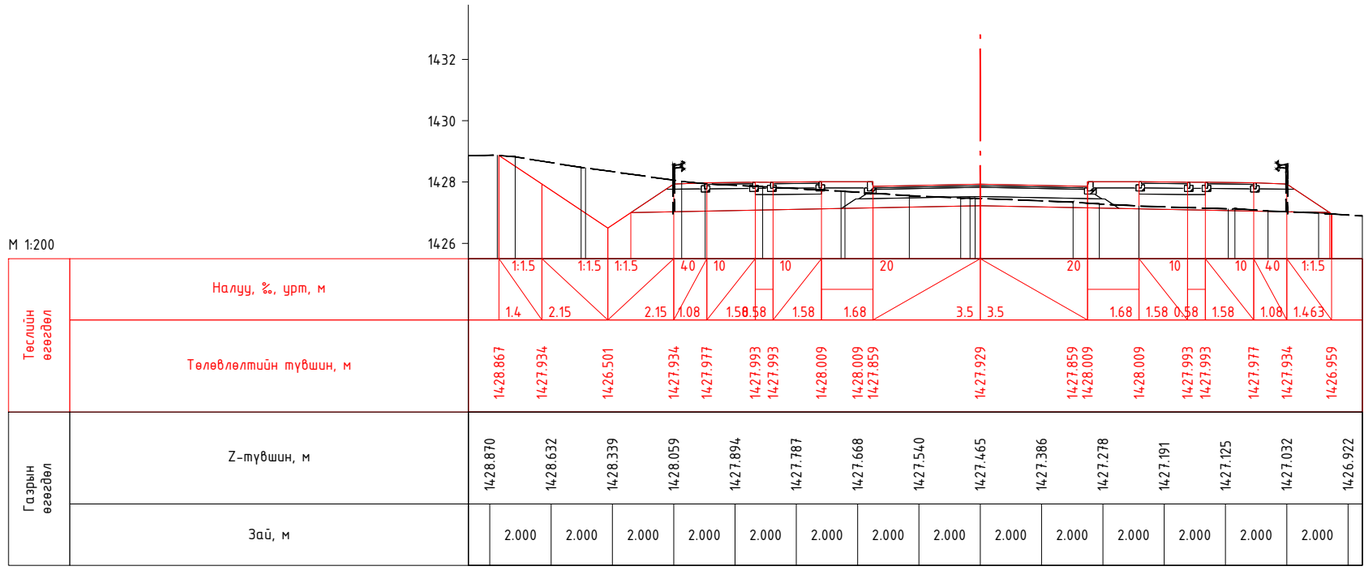
| | | |



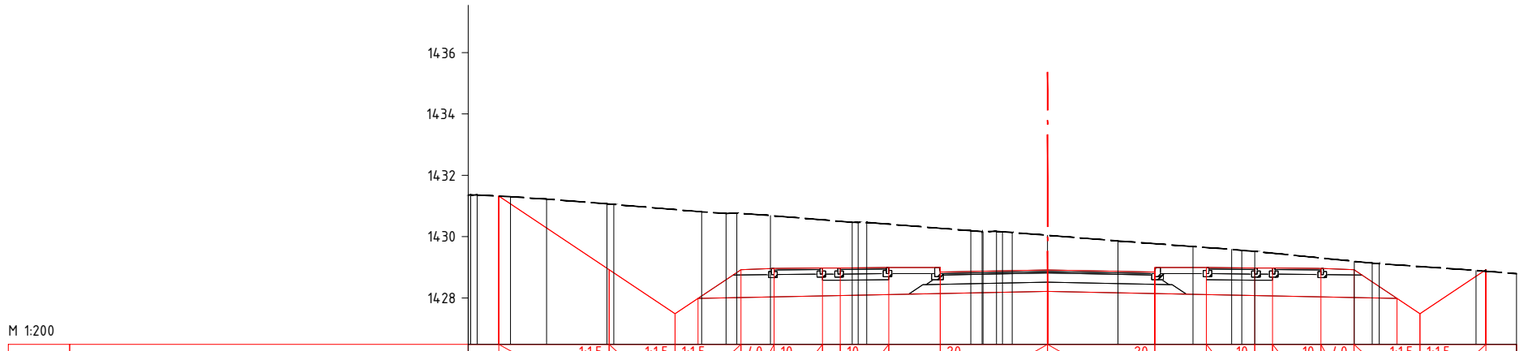
М 1:200

| | | |



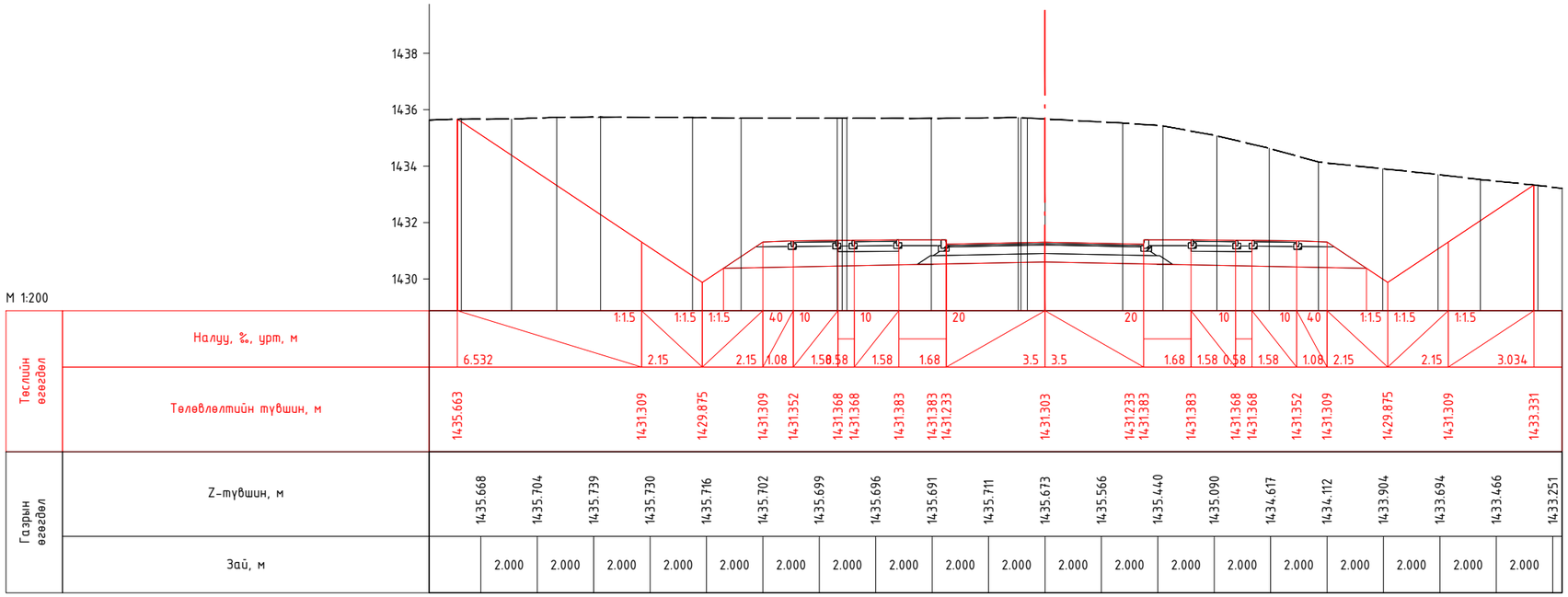


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО	
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3 / 31 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЗМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар

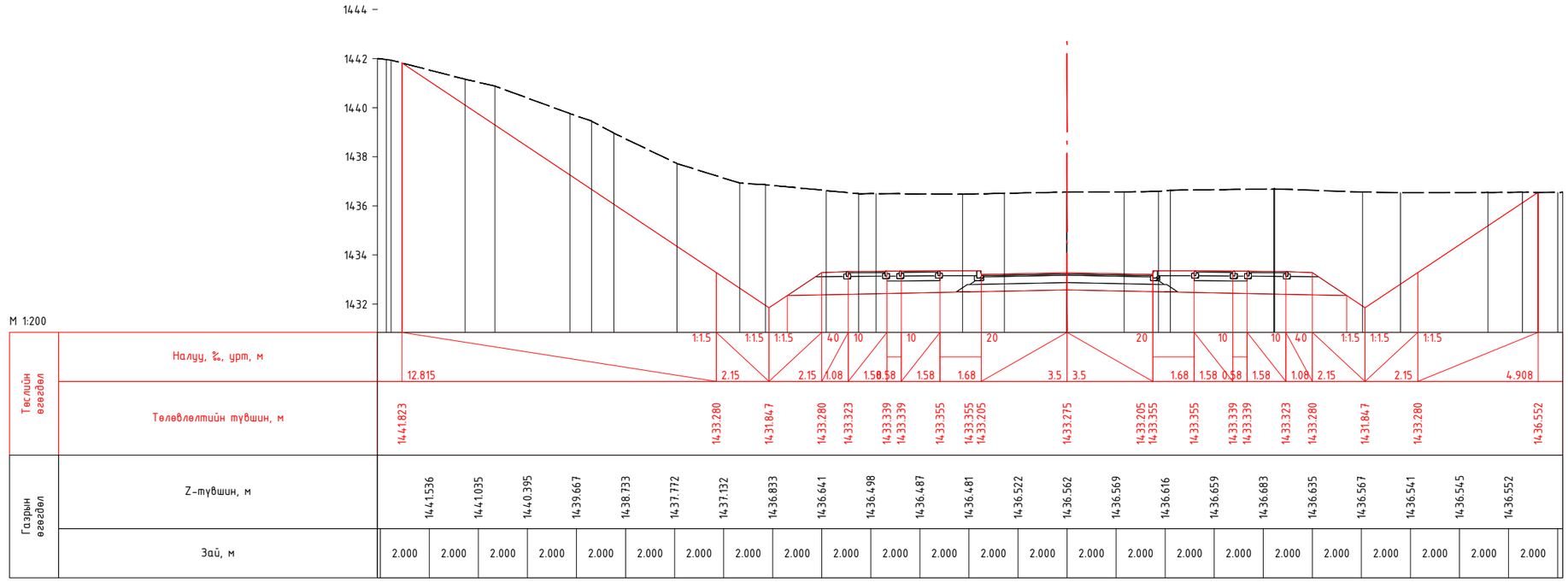


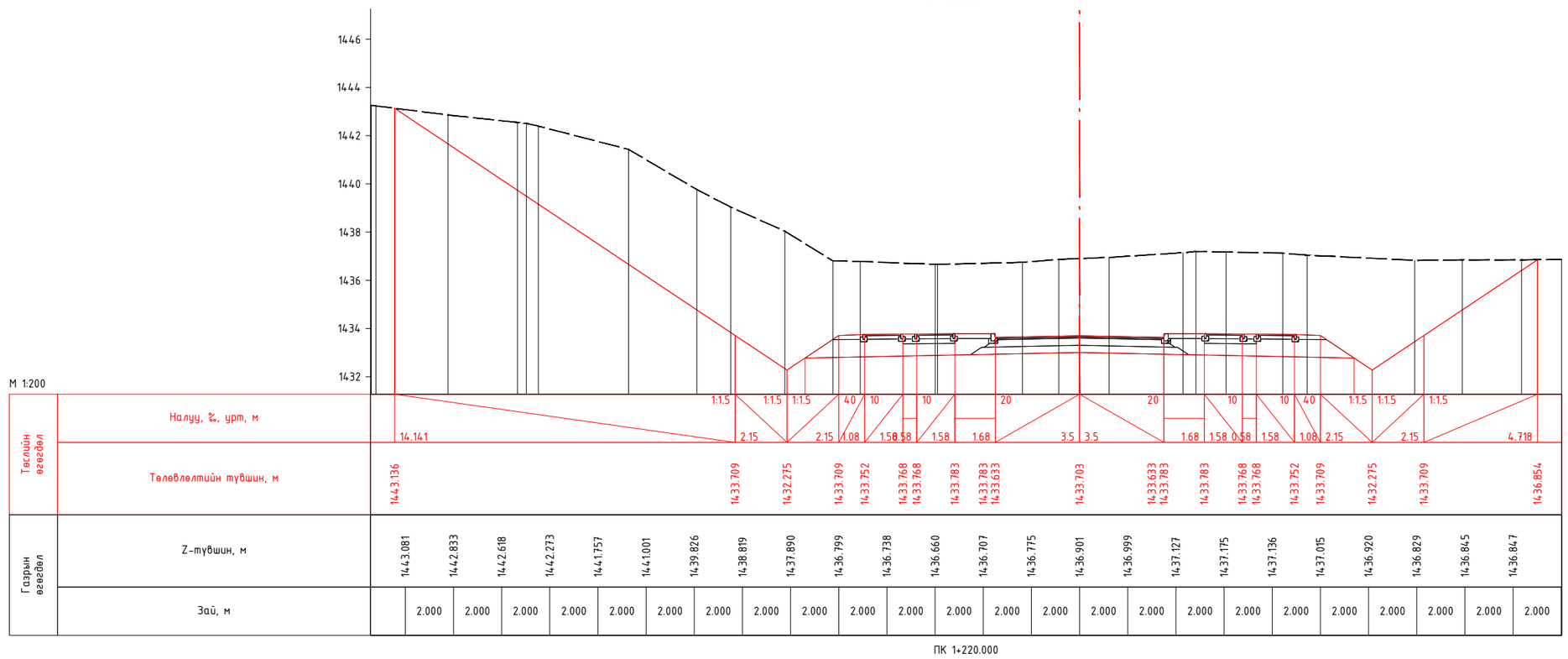
М 1:200

| | | |

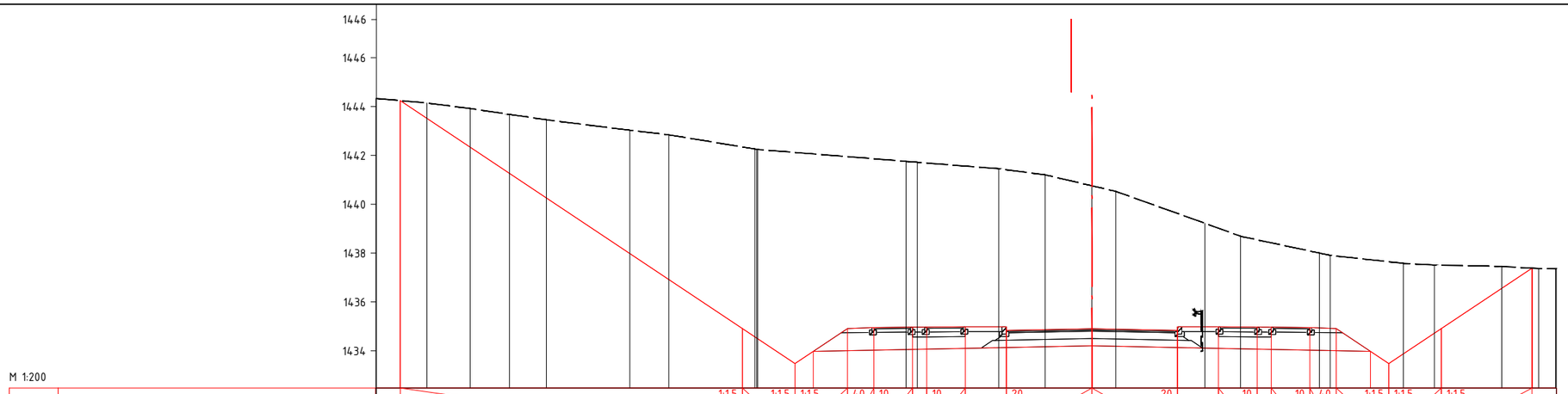


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХҮЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 33 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



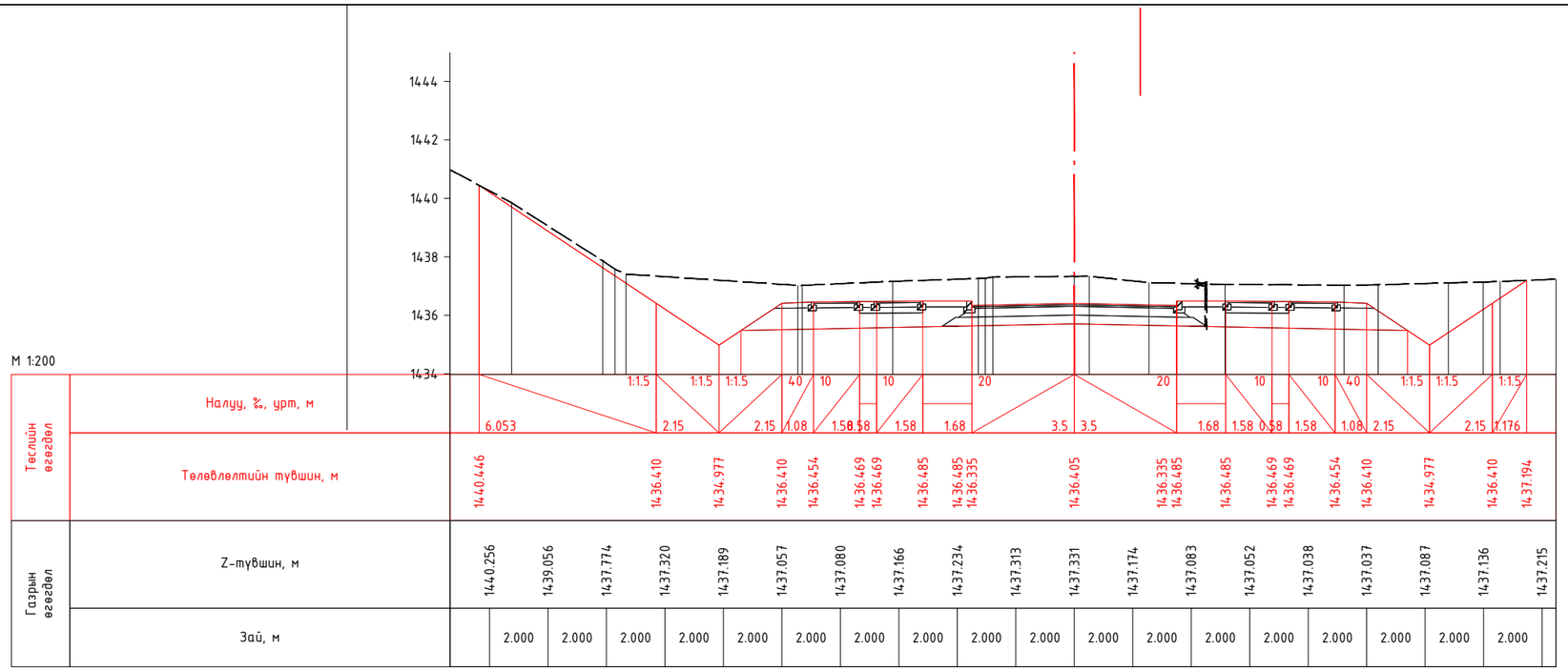


Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб	М1:100	
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	34	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		



М 1:200

| Тэслийн өгөгдөл | | |



М 1:200

Теслийн өгөгдөл

Налуу, %, урт, м

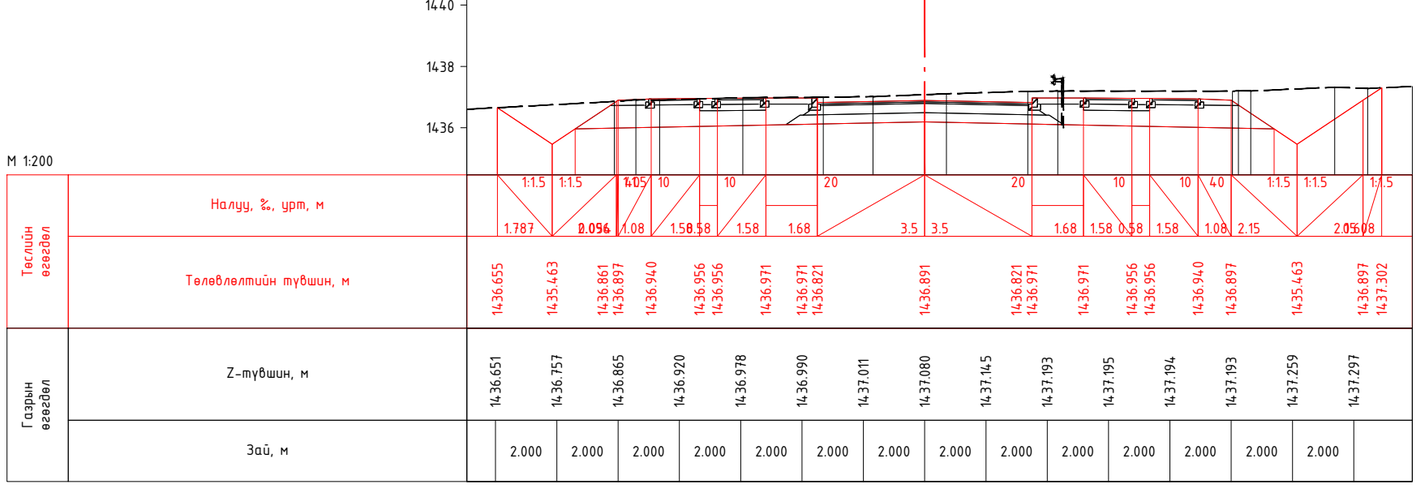
Төлөвлөлтийн түвшин, м

Газрын өгөгдөл

Z-түвшин, м

Зай, м

ПК 1+268.419



М 1:200

Теслийн өгөгдөл

Налуу, %, урт, м

Төлөвлөлтийн түвшин, м

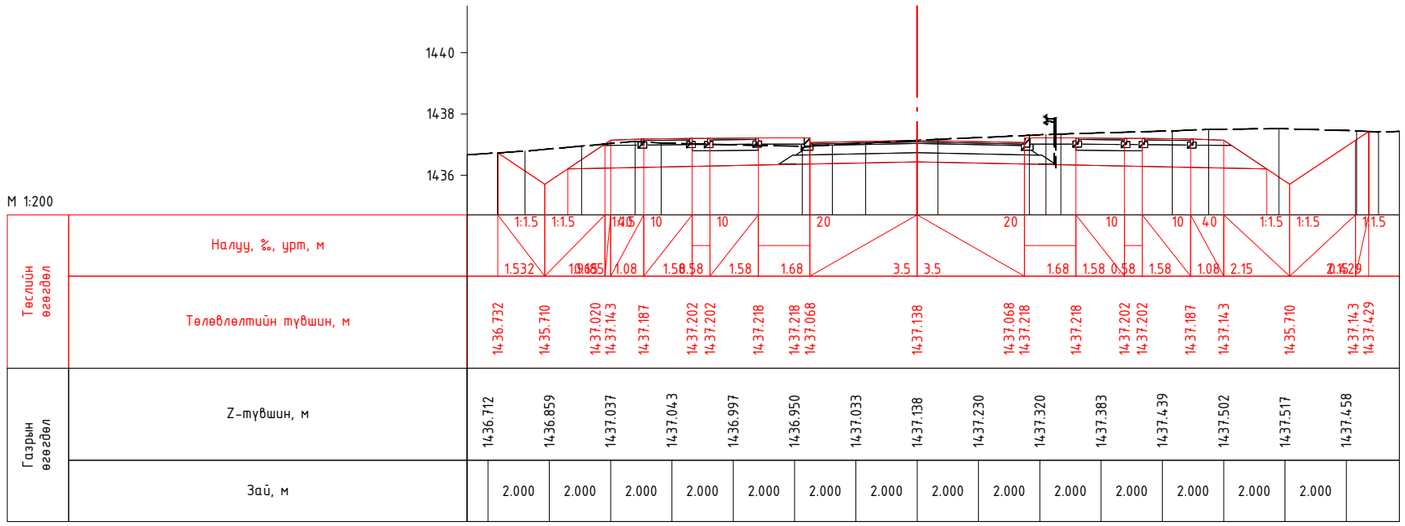
Газрын өгөгдөл

Z-түвшин, м

Зай, м

ПК 1+280.000

Захиалагч: Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	Гүйцэтгэгч: ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			НХО
		Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		Масштаб М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат	1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Уе шат / Хуудас / Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай		А3 / 36 / 37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл	ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар



Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ				НХО		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг даргын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.12. НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб		М1:100
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат	Хуудас	Бүх.хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3	37	37
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар		

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХҮРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ	
№	ЗУРГИЙН НЭР
1	БАЙРШЛЫН ТОЙМ
2	ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ, ДАГУУ ОГТЛОЛ
4	ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ
5	ХЭВТЭЭ МУРУЙ ШУЛУУНЫ ХҮСНЭГТ
6	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
7	ЯВГАН ЗАМ
8	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ
9	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ
10	УУЛЗВАР, ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
11	БУСАД
12	НАРИЙВЧИЛСАН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ
13	ТОО ХЭМЖЭЭ

УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХУРЭХ
1.23 КМ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГНЫ ТОО ХЭМЖЭЭ

№	АЖЛЫН НЭР	Хэмжих нэгж	Нийт тоо хэмжээ		Тайлбар
1. ТАЛБАЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ			ПК0+060 - ПК0+820	ПК0+820 - ТТ	
1	Гэр барих	ш	2.00	2.00	
2	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	ш	2.00	2.00	
3	Контейнер байрлуулах	ш	1.00	1.00	
4	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	ш	1.00	1.00	
2. ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ					
1	Замын чиг сэргээх	км	0.76	0.47	
3. МАТЕРИАЛЫН ШИНЖИЛГЭЭ					
1	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа	3.00	3.00	
2	Элсний шинжилгээ	1 удаа	3.00	3.00	
3	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	3.00	3.00	
4	Цементийн шинжилгээ хийх	1 удаа	3.00	3.00	
5	Битумын шинжилгээ хийх	1 удаа	3.00	3.00	
4. ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ					
1	Ургамлын үе хуулах h=30см	м3	5,020.52	2,700.33	
2	Далан болон ухмалын ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах h=10см	м2	19,152.00	11,743.20	
3	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах (экскаватороор)	м3	5,532.80	1,965.60	Шаардлага хангахгүй ул хөрс ухаж ачиж зайлуулах h=20см-40см
5. ШОРООН ОРД НЭЭХ					
1	Шороон орд нээх h=40см	м3	3,336.69	3,022.34	
2	Шороон ордод техникийн нөхөн сэргээлт хийх h=40см	м3	3,336.69	3,022.34	
6. ТУР ЗАМЫН АЖИЛ					
1	Тур зам байгуулах	км	0.76	0.47	
2	Тур замыг сийрэгжүүлж техникийн нөхөн сэргээлт хийх	км	0.76	0.47	
7. ДАЛАН, УХМАЛЫН АЖИЛ					
1	Зөөврөөр далан байгуулах	м3	25,025.17	22,667.53	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулсан хэсэгт дүүргэх материал нэмж тооцов.
2	Хатуу материалын ухмал ухаж, суллах /гидромолток ашиглах/	м3	-	18,752.12	Км1+120 - ТТ хүртэх ухмалыг тооцов.
3	Ухмал байгуулах	м3	-	19,597.14	Хатуу материал ухаж суллах ажил орсон ба түүнийг тээвэрлэх орсон.
8. СУУРИЙН АЖИЛ					
1	Бутралсан чулуун суурь h=30см	м3	1,656.80	1,015.88	
2	Суурийн доод үе h=30см	м3	1,953.20	1,197.62	
9. ХАШЛАГА СУУЛГАХ					
1	Авто замын хашлага суурипуулах (1000*300*180)	у/м	1,530.00	895.00	Ул бетон хамт
10. ХУЧИЛТЫН АЖИЛ					
1	Өнгө асфальтбетон h=5см	м3	266.00	165.15	
2	Шингэн цацлага хийх	м2	5,320.00	3,303.06	
3	Суурь асфальтбетон h=5см	м3	266.00	165.15	
4	Шингэн түрхлэг хийх	м2	5,320.00	3,303.06	
5	Асфальтбетон хучлагын ирмэг хөрөөдөх	м	10.00	10.00	Холбох авто замын өргөнд хөрөөдөж залгаас хийнэ.
11. ХӨВӨӨ БАЙГУУЛАХ					
1	Хайрган хөвөө гараар байгуулах	м3	349.60	196.58	Явган замын гадна талынх тул хөвөөг гараар байгуулахаар сонгов.
12. УС ЗАЙЛУУЛАХ ЭНГИЙН БАЙГУУЛАМЖ					
1	Хажуу налуу автогрейдерээр тэгшлэх	м2	3,460.69	7,027.77	
2	Уулын шуудуу байгуулах	м3	-	113.56	
3	Хажуугийн болон ухмалын өөрийн шуудуу байгуулах	м3	294.08	210.90	
Гадаргуун ус зайлуулах					
4	Гадаргуун ус зайлуулах бүтээц 500*300*180	ш / м	208 / 104	-	
5	Зуурмагтай чулуун бэхэлгээ хийх h=15см	м2	36.00	-	Далангийн хажуу налууд хийнэ.
6	Чулуун бэхэлгээ хийх h=40см	м2	8.00	-	Байрлал бүрд хийнэ.
7	Гадаргуун ус зайлуулах бүтээц хийх үеийн ухмалын ажил	м3	15.60	-	
13. ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ					
1	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хучлага асфальтбетон хольцоор дэвсэгчээр байгуулах h=5см	м3	228.00	146.03	
2	Шингэн түрхлэг хийх	м2	4,560.00	2,920.57	5.94
3	Бутралсан чулуун суурь h=15см	м3	697.68	446.85	
4	Суурийн доод үе h=20см	м3	898.95	907.07	
5	Явган замын хашлага (500x200x80)	у/м	6,080.00	3,422.00	Ул бетон хамт
14. ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ АЖИЛ АЖИЛ					
1	Замын тэмдэглэлийг зориулалтын машинаар хийх	м2	45.36	51.48	Дугуйн замын тэмдэглэл орсон
2	Хөтөч хавтан зориулалтын будгаар хийх	м2	478.80	293.58	
15. ЗАМЫН ТОНОГЛОЛЫН АЖИЛ					
1	Замын тэмдэг суурилуулах	ш	3.00	13.00	
2	Нэг бүрчлэн хийх тэмдэг	ш	-	2.00	
3	Явган хүний замын тусгаарлах хайс угсрах	у/м	480.00	-	
4	Хамгаалалтын төмөр туузан хашилт угсрах (шонг тохөөрөмжөөр цохиж суулгах)	у/м	120.00	-	
5	Замын зорчих хэсэгт хөдөлгөөн зохицуулах хаалт тавих, хураах	ш	2.00	2.00	
15. ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
1	Ногоон байгууламж зүлэгжүүлэх	м2	3,040.00	1,693.99	
2	Ногоон байгууламж үржил шим бүхий хөрс хийх	м3	608.00	338.80	
16. ХОГ, ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ					
1	Асфальтбетон хучилт хийх үеийн хог цэвэрлэх	м3	15.20	9.53	
2	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	км	0.76	0.47	Тэнхлэгээс 2 тийш 50м буюу нийт 100м зурвас газар цэвэрлэнэ.
3	Авто зам, замын байгууламжийн барилгын ажлын явцад үүсэх ахуйн хог хаягдалыг зөвшөөрөгдсөн газарт зайлуулах	тн	1.00	1.00	
17. АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙГ УЛСЫН АШИГЛАЛТАД ОРУУЛАХ					
1	Авто зам, замын байгууламжийн гүйцэтгэлийн зураг боловсруулах	км	0.76	0.47	
2	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	км	0.76	0.47	

Захиалагч:	Гүйцэтгэгч:	УЛААНБААТАР-МАНДАЛГОВЬ А0201 ЧИГЛЭЛИЙН ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ А25 ЧИГЛЭЛИЙН АВТО ЗАМААС СЭРГЭЛЭН СУМ ХУРЭХ ХОЛБООС ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ			ТХ		
Төв аймаг, Сэргэлэн сум, Засаг дарын Тамгын газрын байр Утас: 88507615	ЧБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-хороо, Нарны зам-62, Юнион Билдинг С блок 15-р давхар С-1502 тоот Утас: 77758999	Захирал	Д.Эрдэнэчимэг		1.2.13. ТОО ХЭМЖЭЭ V5	Масштаб	М1:
		Зургийн инж	Ж.Эрболат			Үе шат / Хуудас / Бүх.хуудас	
		Гүйцэтгэсэн	Г.Эрдэнэдалай			А3 / 1 / 1	
СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	"ЭМ АЙ ЭЛ" ХХК	Шалгасан	Б.Нямгэрэл		ШИФР: TU-SE/25/006	2025/12 Сар	