Авто Зам, Гүүрийн Зураг Төслийн
"ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

Шифр ЗТ 06/2024

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Улаанбаатар хот 2024 он

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 518/2024
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга . . . . . /гарын үсэг/
2024 оны 11 сарын 29 өдөр

Шифр ЗТ 06/2024

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗӨВШИЛЦСӨН.

"ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМ" ХХК-НЫ ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Ч.ГАРТААМ

ГҮЙЦЭТГЭСЭН.

"ХЗТ-АВТО ЗАМ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ — Х.ХҮРЭЛБААТАР

ЗУРГИЙН ИНЖЕНЕР — Х.АРИУНБОЛД

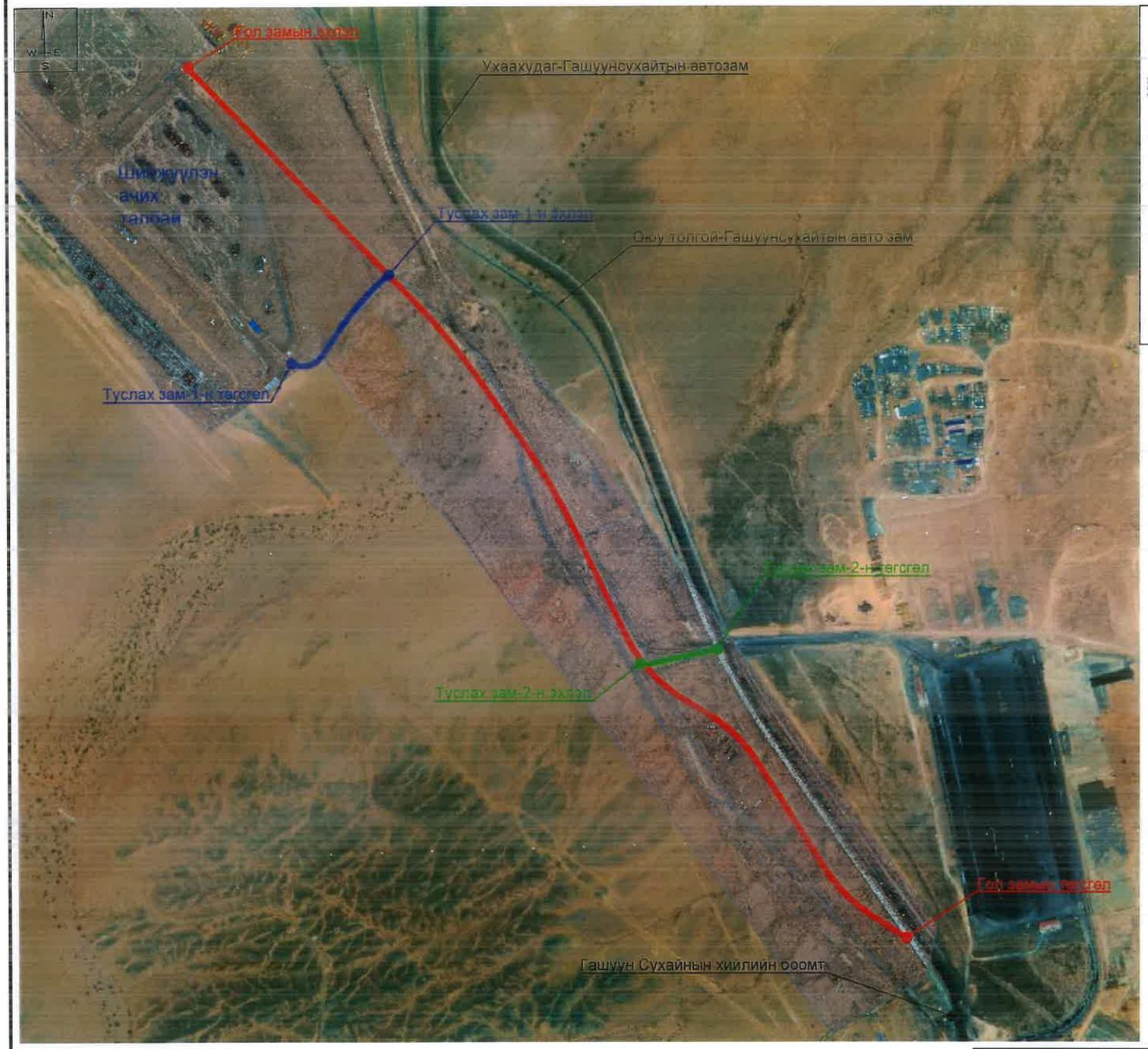
Улаанбаатар хот 2024 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

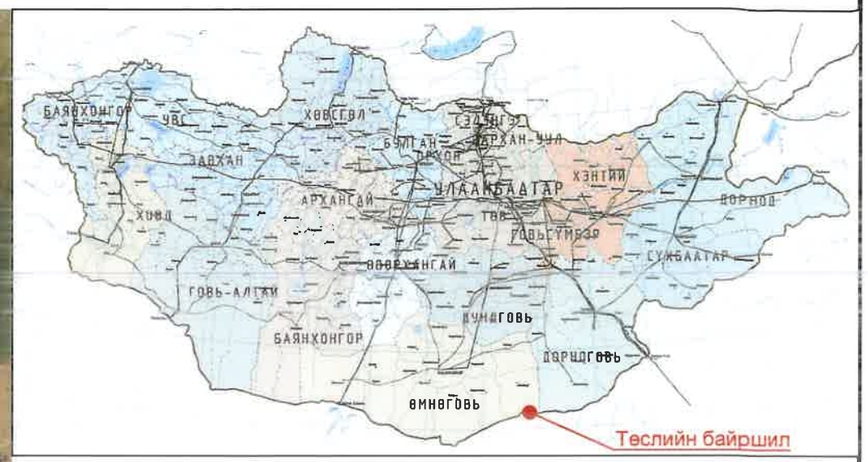
№	Зургийн нэр	Хуудасны тоо	Хуудасны дугаар
1	Байршлын тойм зураг	1	1 - 1
2	Замын трассын өгөгдөл	1	2 - 2
3	Дэвсгэр зураг		
4	Гол зам	10	3 - 12
5	Туслах зам-1	2	13 - 14
6	Туслах зам-2	2	15 - 16
7	Дагуу огтлол		
8	Гол зам	10	17 - 26
9	Туслах зам-1	2	27 - 28
10	Туслах зам-2	1	29 - 29
11	Нэг маягын хөндлөн огтлол	2	30 - 31
12	Хөндлөн огтлол		
13	Гол зам	29	32 - 60
14	Туслах зам-1	4	61 - 64
15	Туслах зам-2	2	65 - 66
16	Тэмдэг, тэмдэглэгээ		67 - 66
17	Гол зам	10	67 - 76
18	Туслах зам-1	2	77 - 78
19	Туслах зам-2	2	79 - 80
20	Тэмдэг, тэмдэглэгээний төрлүүд	2	81 - 82
21	Хиймэл байгууламжын зураг		
22	D=1.0м-н төмөрбетон хоолой	8	83 - 90
23	Төмөрбетон хоолойн хийцийн зураг 2.0x1.5x2	7	91 - 97
24	Төмөрбетон хоолойн хийцийн зураг 2.0x2.0x2	7	98 - 104
25	Төмөрбетон хоолойн хийцийн зураг 2.0x2.0x3	7	105 - 111
26	Уулзвар огтлолцол	3	112 - 114
27	Төмөрбетон хучилт	1	115 - 115
28	Төмөрбетон хавтангийн арматурлалт	2	116 - 117
29	Төмөрбетон хавтангийн заадсын хийц	1	118 - 118
30	Холбооны шугам хамгаалах ган хоолойн хийц	1	119 - 119
31	Цэвэр усны шуга хамгаалах гэр хоолойн зураг	4	120 - 123
32	Ажлын тоо хэмжээ		
33	Гол зам	7	124 - 130
34	Туслах зам-1	2	131 - 132
35	Туслах зам-2	1	133 - 133

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

БАЙРШЛЫН ЗУРАГ



ТӨСЛИЙН БАЙРШИЛ



ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

№	Үндсэн үзүүлэлтүүд	Хэмжих нэгж	Гол зам	Туслах зам-1	Туслах зам-2
1	Замын урт	м	3398.16	417.94	213.76
2	Замын ангилал	-	Хүнд даацын ачааны зам		
3	Замын өргөн	м	15	15	15
	Зорчих хэсгийн өргөн	м	8	8	8
	Хөвөөний өргөн	м	3.5x2	3.5x2	3.5x2
4	Эргэлтийн тоо	-	6	2	0
5	Хамгийн бага эргэлтийн радиус	м	450	60	0
6	Хамгийн их дагуу налуу	‰	32.45	21.28	2.38
7	Уулзварын тоо	-	3	1	2
8	Хоолойн тоо	-	15	2	1
9	Хучилтын хийц	-	Асфальтбетон, Цементбетон	Асфальтбетон	Асфальтбетон

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

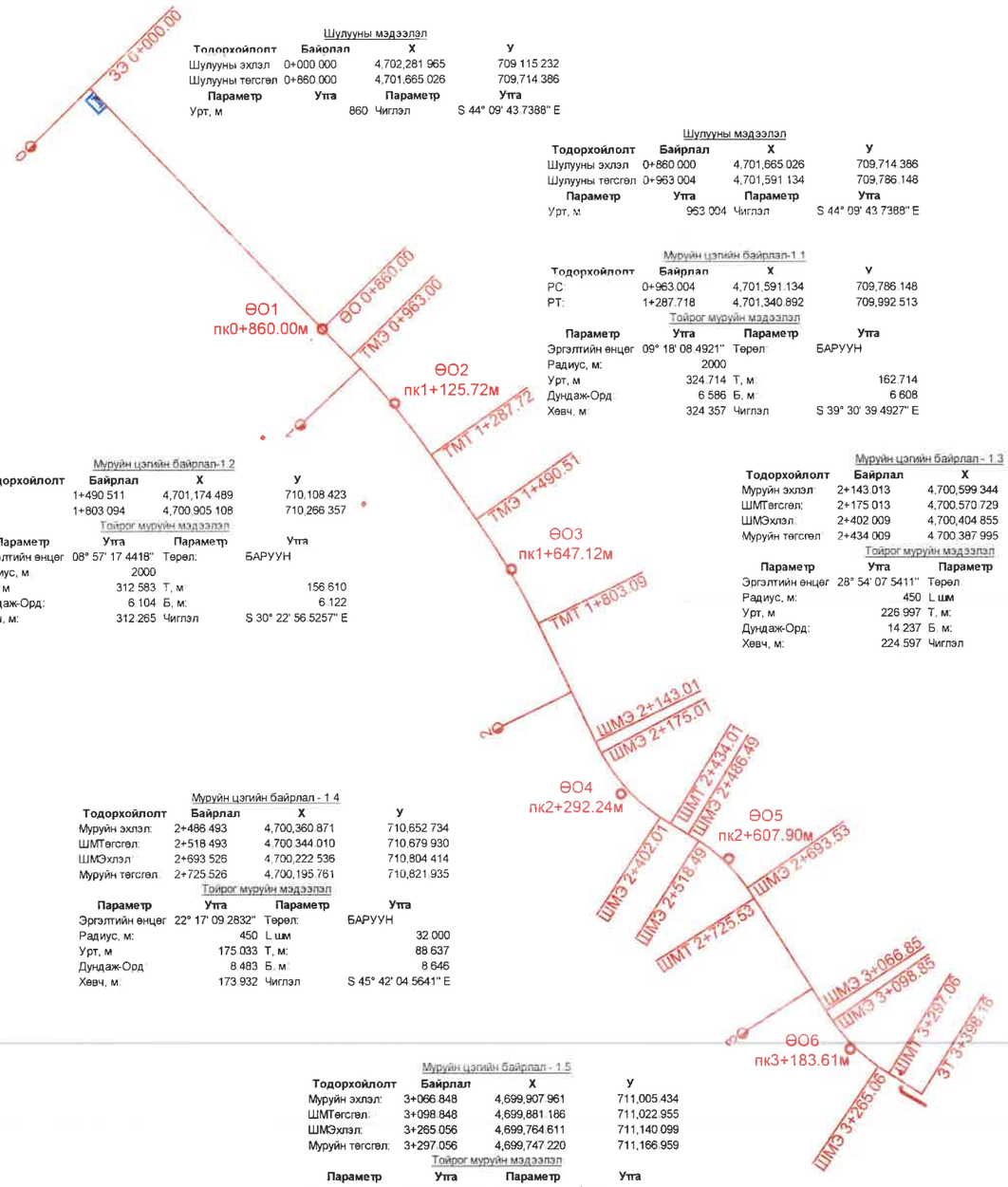
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ	Масштаб 1:		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	1	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ

ГОЛ ЗАМ

M1:15000



Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл	0+000.000	4,702,281.965	709,115.232
Шулууны төгсгөл	0+860.000	4,701,665.026	709,714.386
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м	860	Чиглэл	S 44° 09' 43.7388" E

Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл	0+860.000	4,701,665.026	709,714.386
Шулууны төгсгөл	0+963.004	4,701,591.134	709,786.148
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м	963.004	Чиглэл	S 44° 09' 43.7388" E

Муруйн цэгийн байрлал-1.1

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
PC:	0+963.004	4,701,591.134	709,786.148
PT:	1+287.718	4,701,340.892	709,992.513

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	09° 18' 08.4921"	Төрөл:	БАРУУН
Радиус, м:	2000		
Урт, м	324.714	Т, м:	162.714
Дундаж-Орд:	6.586	Б, м:	6.608
Хөвч, м:	324.357	Чиглэл	S 39° 30' 39.4927" E

Муруйн цэгийн байрлал-1.2

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
PC:	1+490.511	4,701,174.489	710,108.423
PT:	1+803.094	4,700,905.108	710,266.357

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	08° 57' 17.4418"	Төрөл:	БАРУУН
Радиус, м	2000		
Урт, м	312.583	Т, м	156.610
Дундаж-Орд:	6.104	Б, м:	6.122
Хөвч, м:	312.265	Чиглэл	S 30° 22' 56.5257" E

Муруйн цэгийн байрлал - 1.3

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Муруйн эхлэл:	2+143.013	4,700,599.344	710,414.861
ШМТөгсгөл:	2+175.013	4,700,570.729	710,429.180
ШМЭхлэл:	2+402.009	4,700,404.855	710,580.607
Муруйн төгсгөл	2+434.009	4,700,387.995	710,607.803

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	28° 54' 07.5411"	Төрөл	ЗҮҮН
Радиус, м:	450	L шм	32.000
Урт, м	226.997	Т, м:	115.968
Дундаж-Орд:	14.237	Б, м:	14.703
Хөвч, м:	224.597	Чиглэл	S 42° 23' 35.4351" E

Муруйн цэгийн байрлал - 1.4

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Муруйн эхлэл:	2+486.493	4,700,360.871	710,652.734
ШМТөгсгөл:	2+518.493	4,700,344.010	710,679.930
ШМЭхлэл:	2+693.526	4,700,222.536	710,804.414
Муруйн төгсгөл:	2+725.526	4,700,195.761	710,821.935

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	22° 17' 09.2832"	Төрөл:	БАРУУН
Радиус, м:	450	L шм	32.000
Урт, м	175.033	Т, м:	88.637
Дундаж-Орд	8.483	Б, м:	8.646
Хөвч, м:	173.932	Чиглэл	S 45° 42' 04.5641" E

Муруйн цэгийн байрлал - 1.5

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Муруйн эхлэл:	3+066.848	4,699,907.961	711,005.434
ШМТөгсгөл:	3+098.848	4,699,881.186	711,022.955
ШМЭхлэл:	3+265.056	4,699,764.611	711,140.099
Муруйн төгсгөл:	3+297.056	4,699,747.220	711,166.959

Тойрог муруйн мэдээлэл

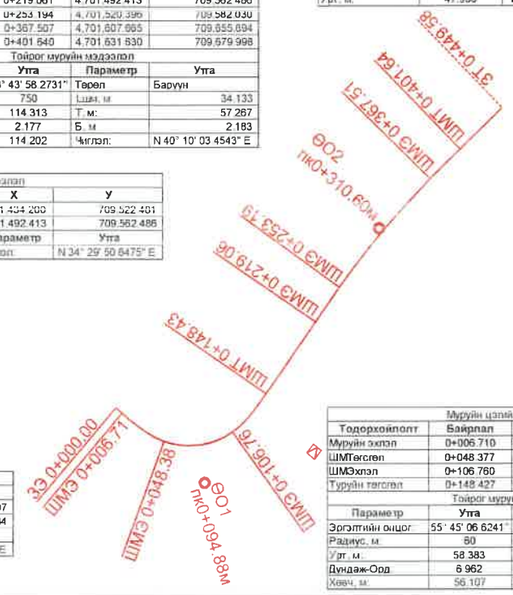
Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	21° 09' 44.0722"	Төрөл:	ЗҮҮН
Радиус, м:	450	L шм	32.000
Урт, м	166.208	Т, м:	84.062
Дундаж-Орд:	7.652	Б, м:	7.784
Хөвч, м:	165.265	Чиглэл	S 45° 08' 21.9586" E

Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл	3+297.056	4,699,747.220	711,166.959
Шулууны төгсгөл	3+398.162	4,699,693.280	711,252.474
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м	101.106	Чиглэл	S 57° 45' 27.8545" E

ТУСЛАХ ЗАМ-1

M1:5000



Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл:	0+401.640	4,701,631.630	709,679.998
Шулууны төгсгөл:	0+449.576	4,701,665.026	709,714.386
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м:	47.936	Чиглэл:	N 45° 50' 16.2611" E

Муруйн цэгийн байрлал 2.2

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Муруйн эхлэл	0+219.061	4,701,492.413	709,562.486
ШМТөгсгөл	0+253.194	4,701,520.396	709,582.030
ШМЭхлэл	0+367.507	4,701,607.665	709,655.694
Туруйн төгсгөл	0+401.640	4,701,631.630	709,679.998

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг:	08° 43' 58.2731"	Төрөл	Баруун
Радиус, м:	750	L шм, м	34.133
Урт, м:	114.313	Т, м:	57.267
Дундаж-Орд:	2.177	Б, м	2.183
Хөвч, м:	114.202	Чиглэл:	N 40° 10' 03.4543" E

Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл:	0+148.427	4,701,434.200	709,522.481
Шулууны төгсгөл:	0+219.061	4,701,492.413	709,562.486
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м:	70.634	Чиглэл:	N 34° 29' 50.6475" E

Шулууны мэдээлэл

Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Шулууны эхлэл:	0+000.000	4,701.422.569	709,399.897
Шулууны төгсгөл	0+006.710	4,701.418.253	709,405.034
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м:	6.71	Чиглэл:	S 49° 57' 43.2796" E

Муруйн цэгийн байрлал 2.1

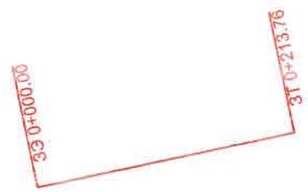
Тодорхойлолт	Байрлал	X	У
Муруйн эхлэл	0+006.710	4,701,418.253	709,405.034
ШМТөгсгөл	0+048.377	4,701,395.431	709,439.628
ШМЭхлэл	0+106.760	4,701,402.980	709,495.225
Туруйн төгсгөл	0+148.427	4,701,434.200	709,522.481

Тойрог муруйн мэдээлэл

Параметр	Утга	Параметр	Утга
Эргэлтийн өнцөг	55° 45' 06.6241"	Тороп	Зүүн
Радиус, м	60	L шм, м	41.667
Урт, м:	58.383	Т, м:	31.736
Дундаж-Орд	6.962	Б, м	7.876
Хөвч, м:	56.107	Чиглэл:	N 82° 16' 03.6840" E

ТУСЛАХ ЗАМ-2

M1:5000



Шулууны мэдээлэл

Description	Байрлал	Northing	Easting
Шулууны эхлэл	0+000.000	4,700,499.844	710,475.836
Шулууны төгсгөл	0+213.756	4,700,544.257	710,684.927
Параметр	**Утга**	**Параметр**	**Утга**
Урт, м	213.756	Чиглэл	N 78° 00' 29.1234" E

Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл		
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

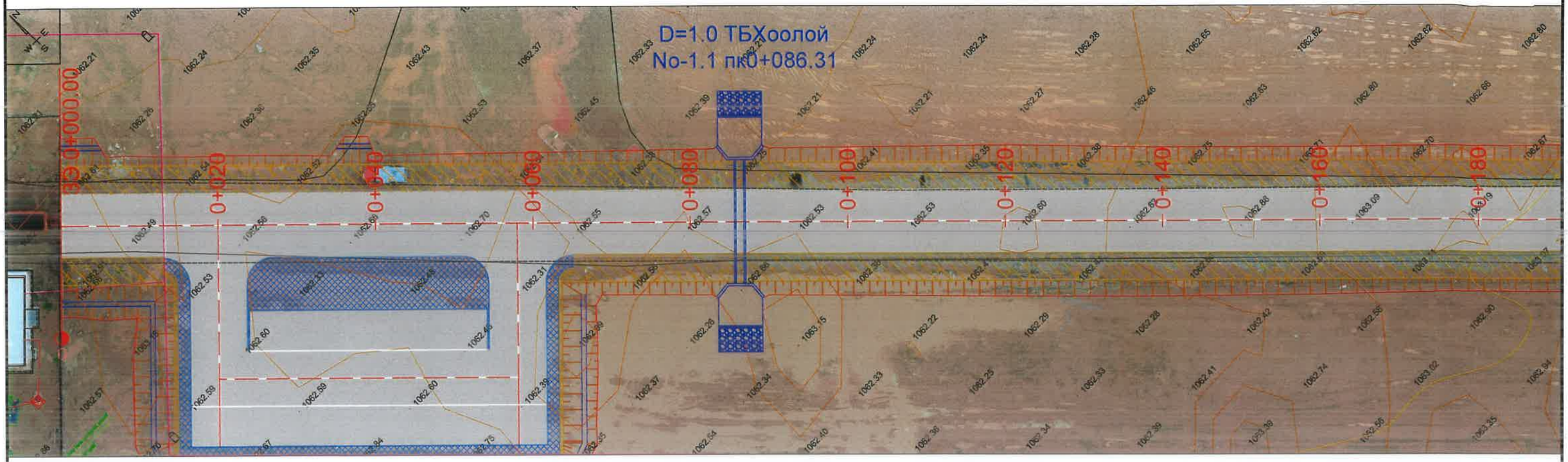
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ	Масштаб 1:		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	2	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+00.0м-с пк0+180.0м/

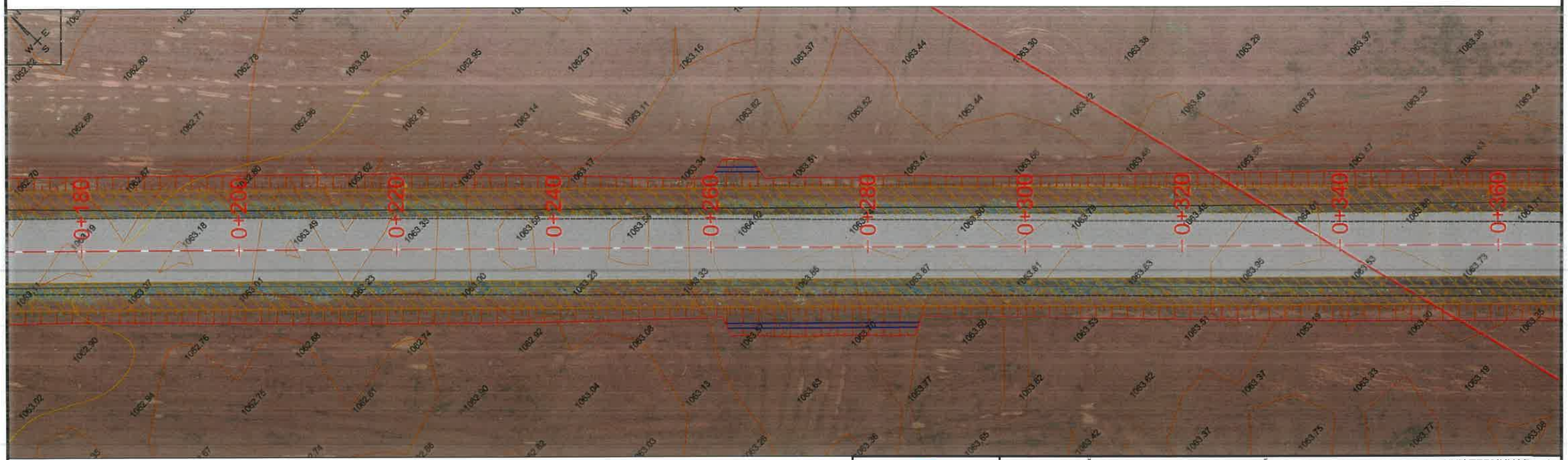
Гашуун сухайт хилийн боомт



Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+180.0м-с пк0+360.0м/

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ЭО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

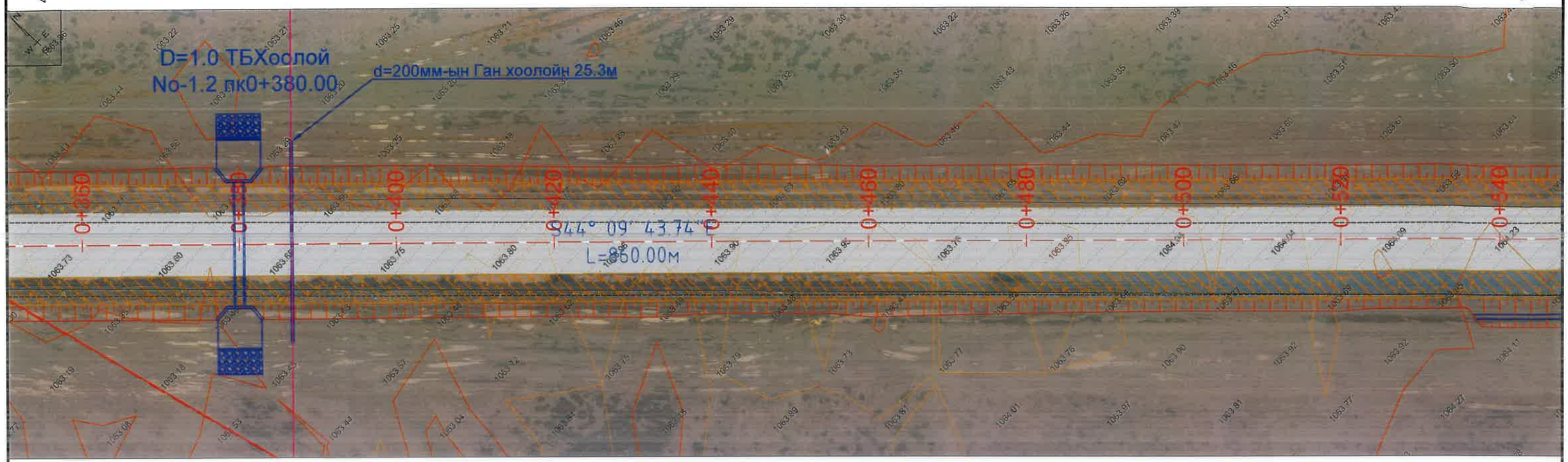
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+00.0м-с пк0+360.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	3	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+360.0м-с пк0+540.0м/

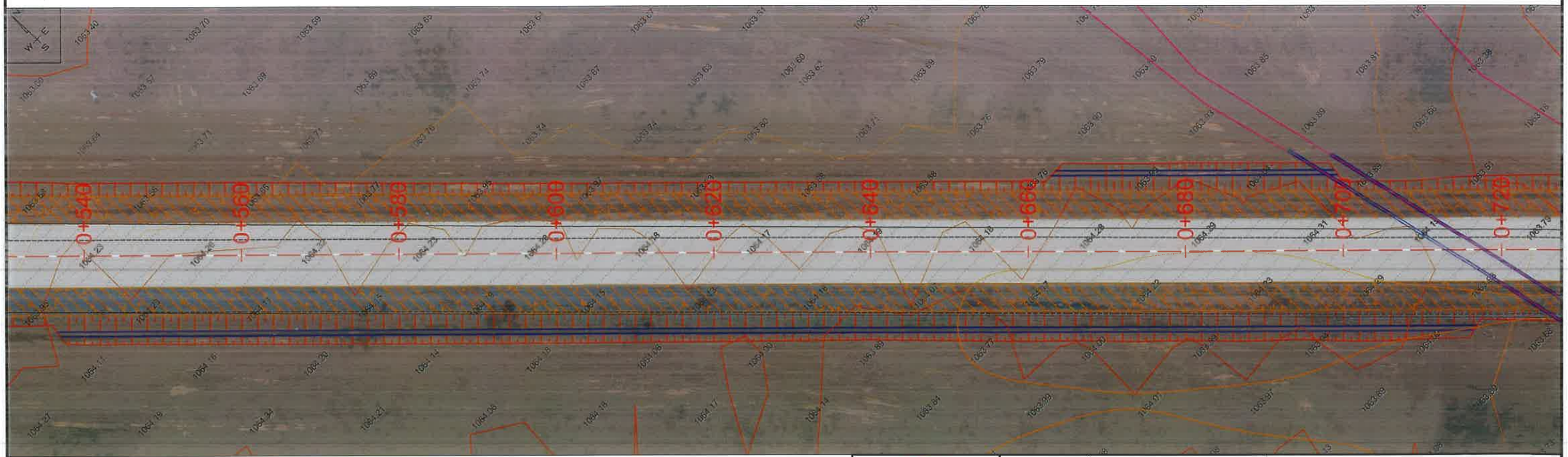
Гашуун сухайт хилийн боомт



Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+540.0м-с пк0+720.0м/

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон дапан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+360.0м-с пк0+720.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	4	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+720.0м-с пк0+900.0м/

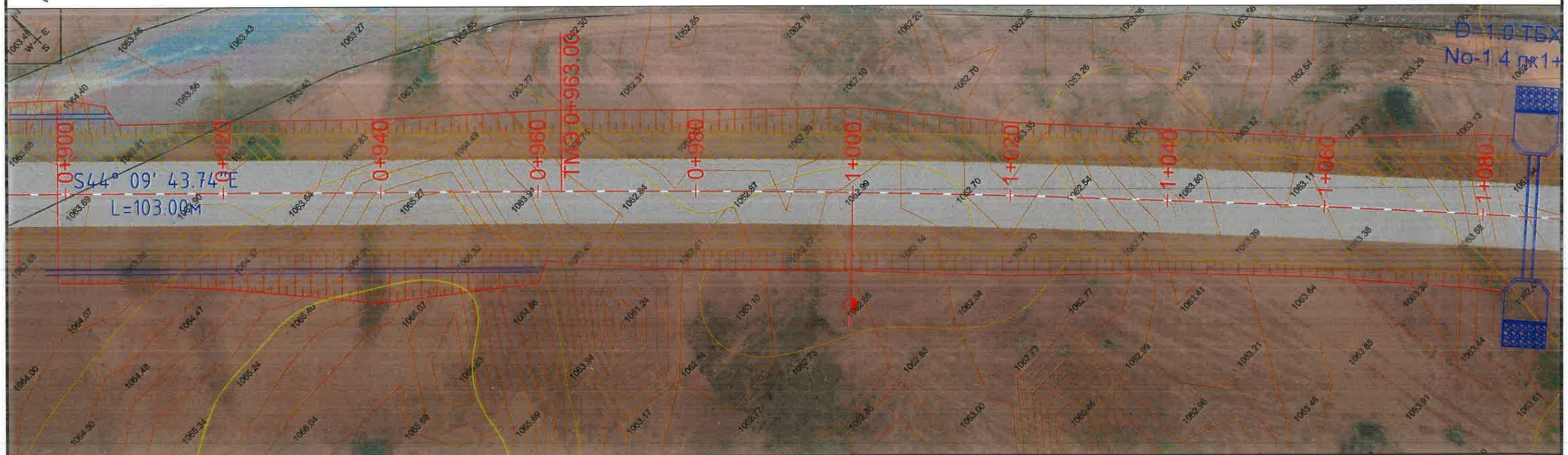
Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+900.0м-с пк1+080.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгэл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгэл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгэл	ТБО+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

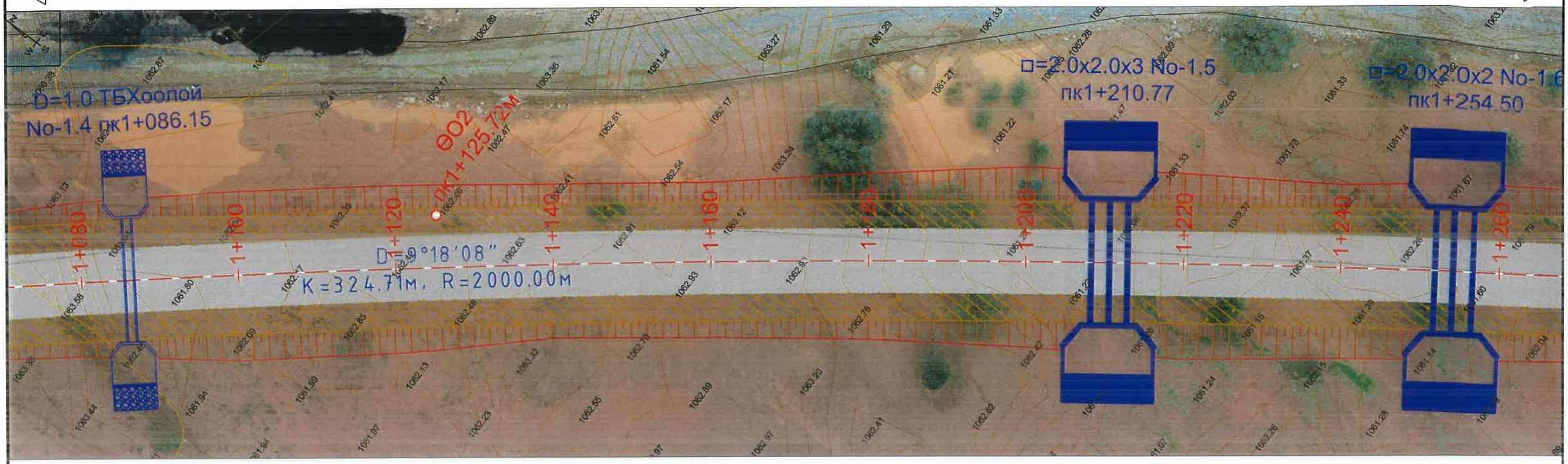
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+720.0м-с пк1+080.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	5	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+080.0м-с пк1+260.0м/

Гашуун сухайт өртөө

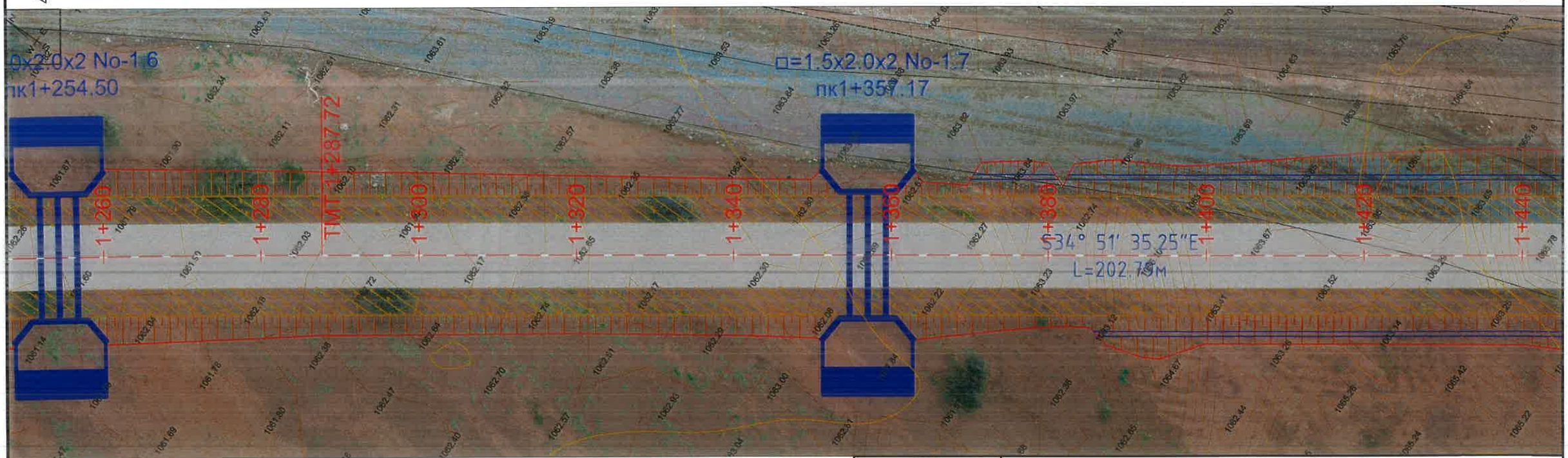
Гашуун сухайт хилийн боомт



ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+260.0м-с пк1+440.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой
							Ус зайлуулах шуудуу
							Замын хажуу налуу
							Одоо байгаа зам
							Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "Х3Т-АВТОЗАМ" ХХК

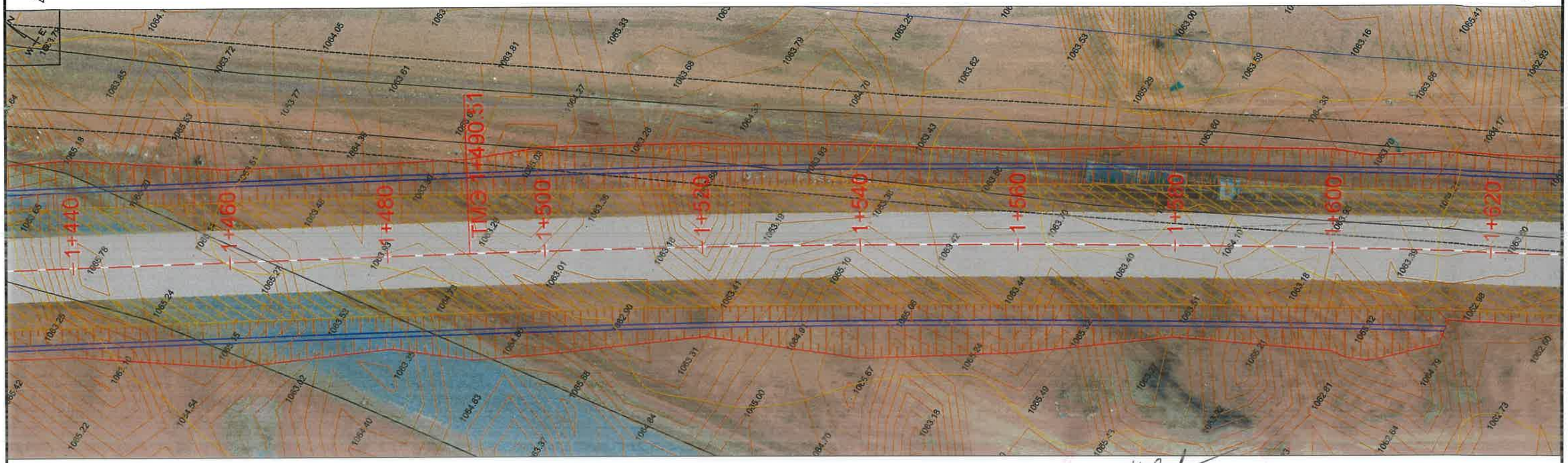
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨНӨӨС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+080.0м-с пк1+440.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	6	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+440.0м-с пк1+620.0м/

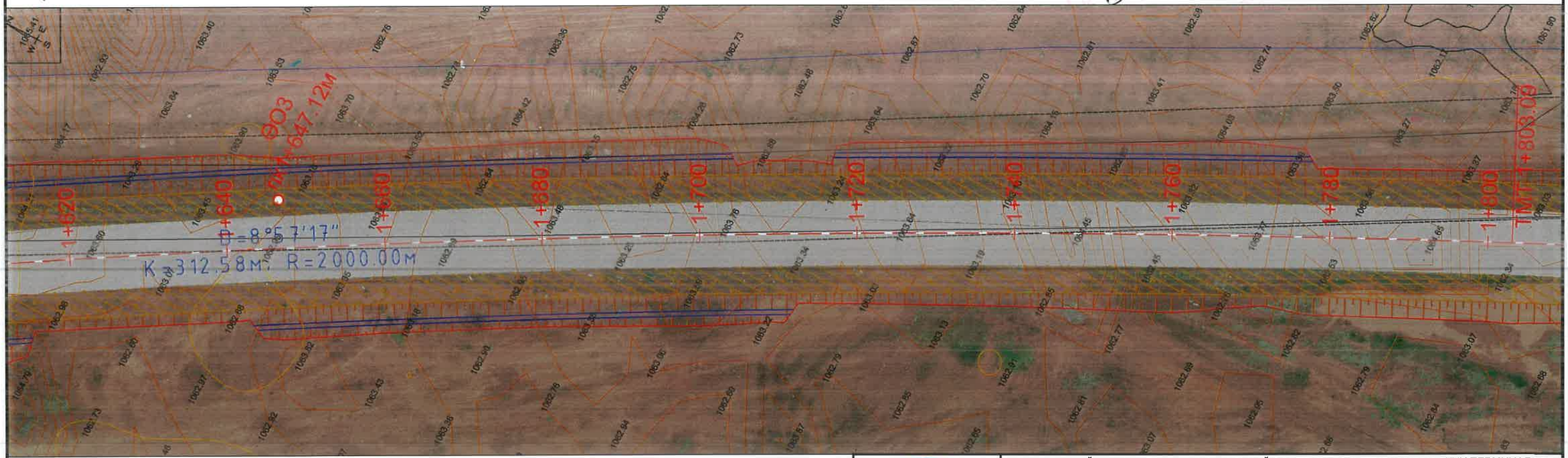
Гашуун сухайт хилийн боомт



Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+620.0м-с пк1+800.0м/

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБО+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

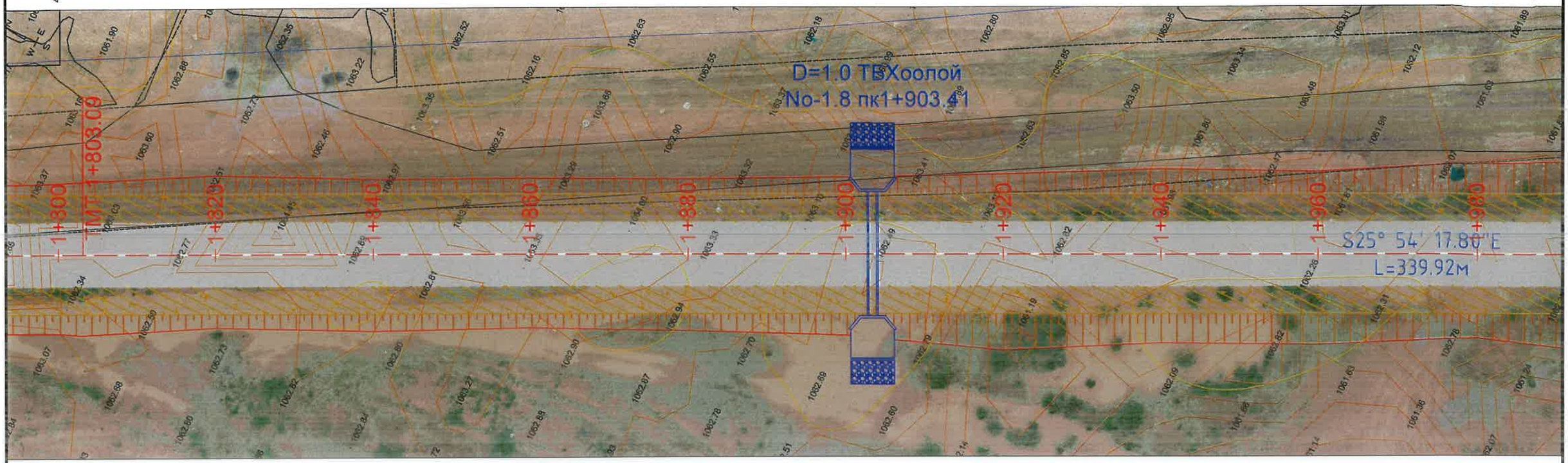
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+440.0м-с пк1+800.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	7	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+800.0м-с пк1+980.0м/

Гашуун сухайт өртөө

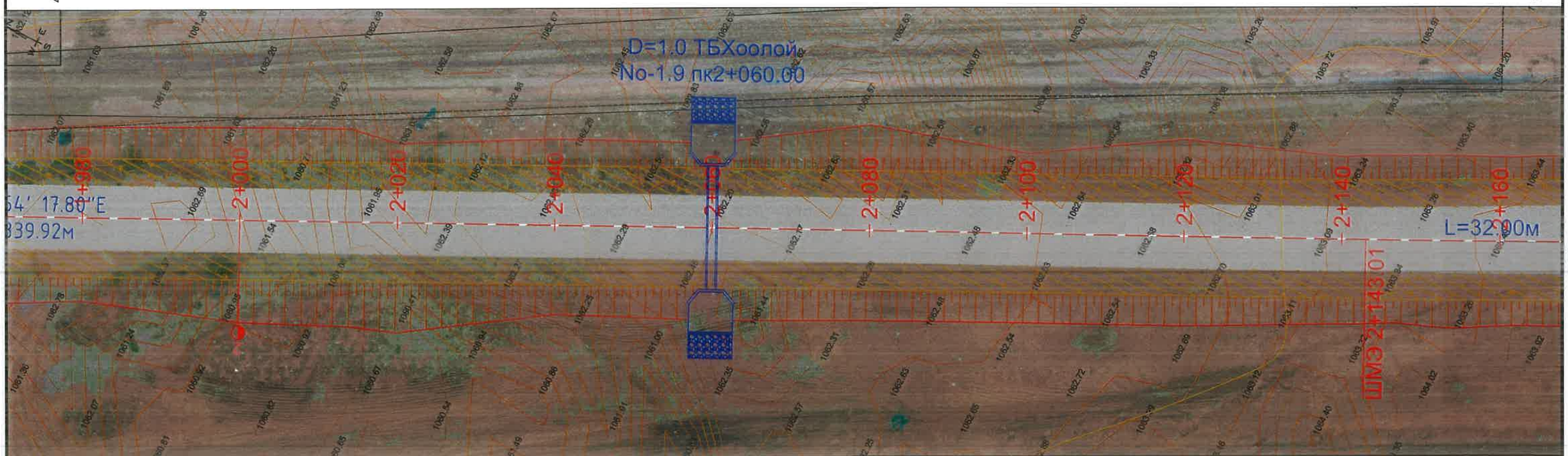
Гашуун сухайт хилийн боомт



ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+980.0м-с пк2+160.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨСО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

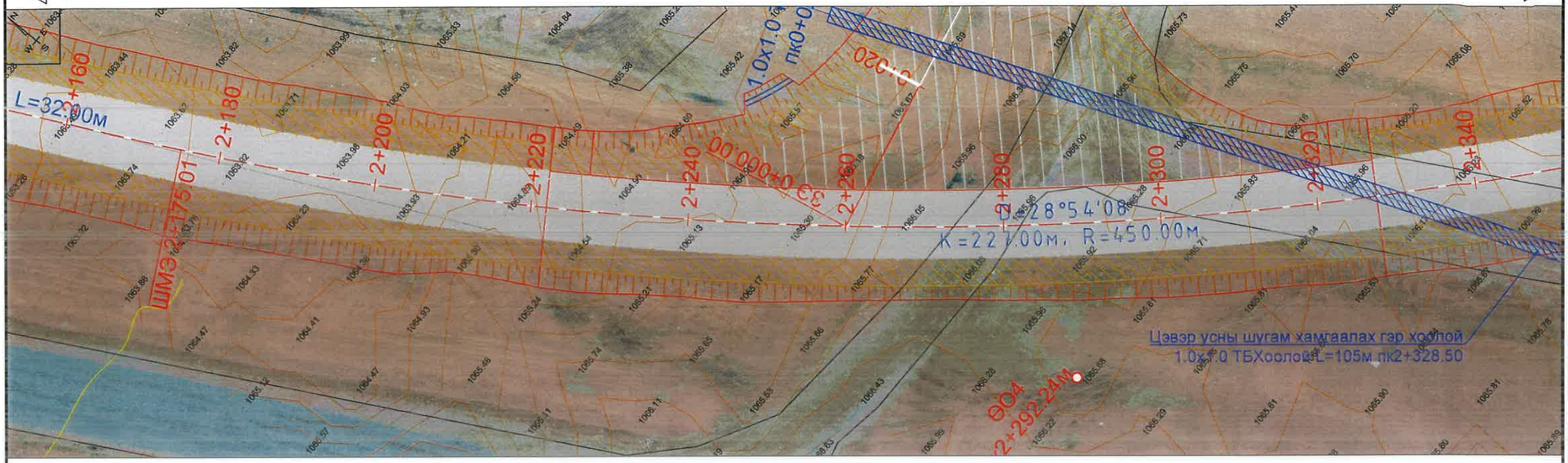
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк1+800.0м-с пк2+160.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	8	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+160.0м-с пк2+340.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+340.0м-с пк2+520.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт

Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

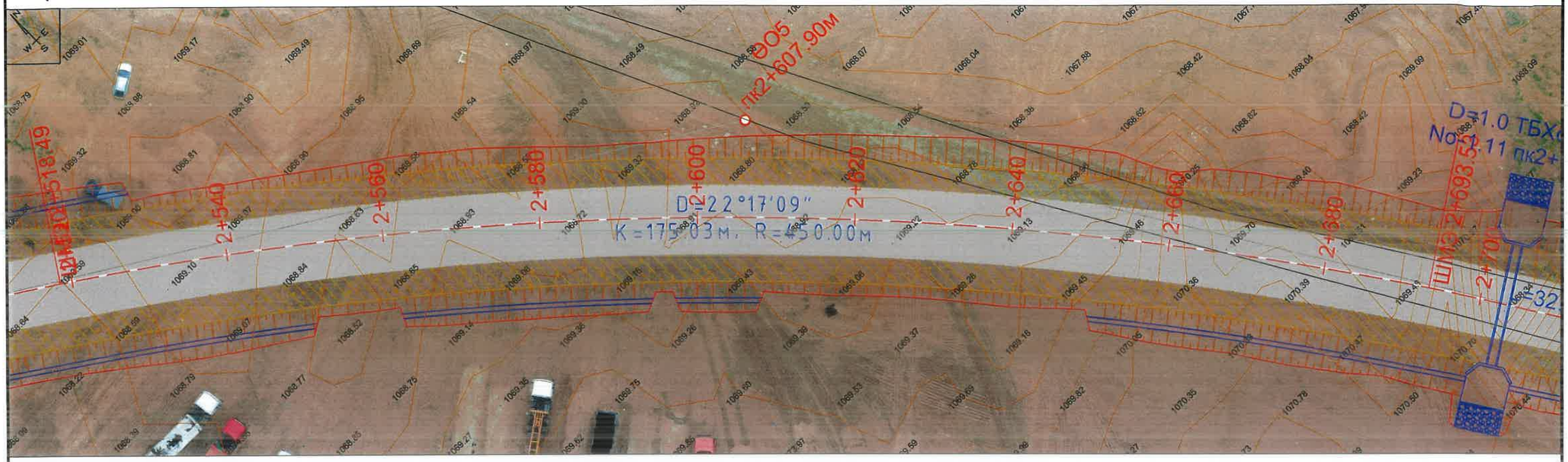
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+160.0м-с пк2+520.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	9	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+520.0м-с пк2+700.0м/

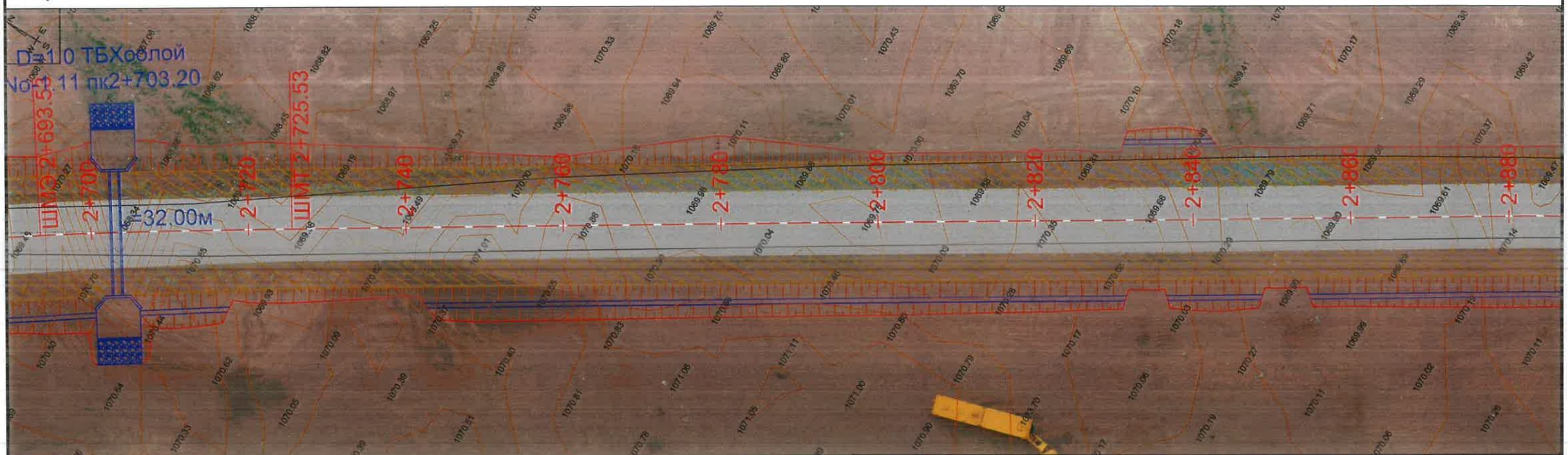
Гашуун сухайт хилийн боомт



Гашуун сухайт өртөө

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+700.0м-с пк2+880.0м/

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

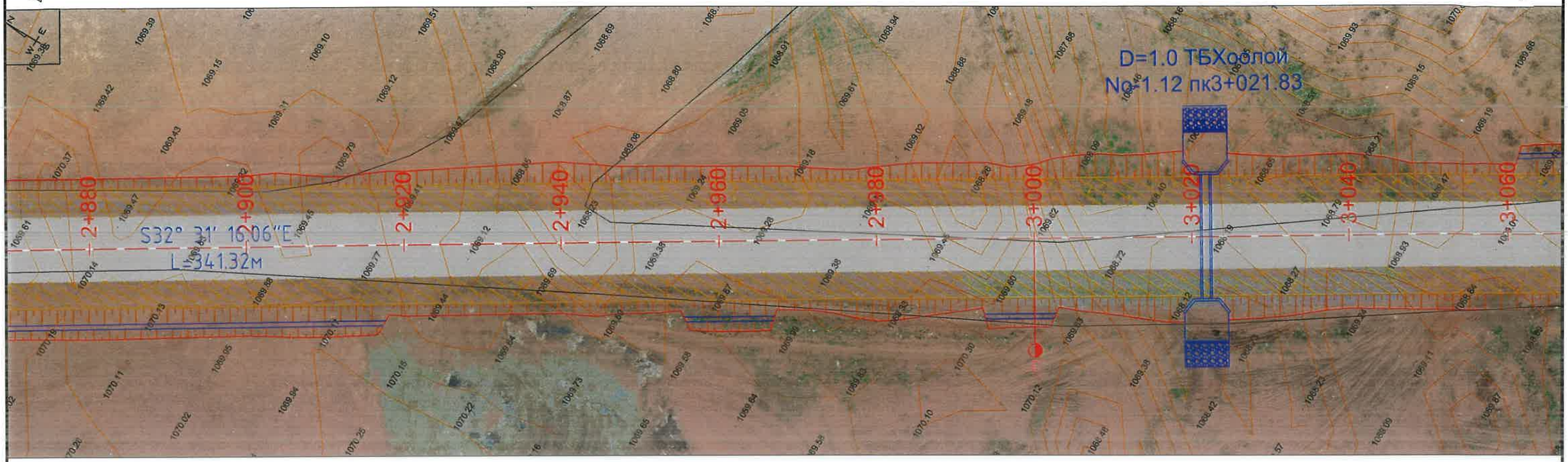
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+520.0м-с пк2+880.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	10	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+880.0м-с пк3+060.0м/

Гашуун сухайт ертөө

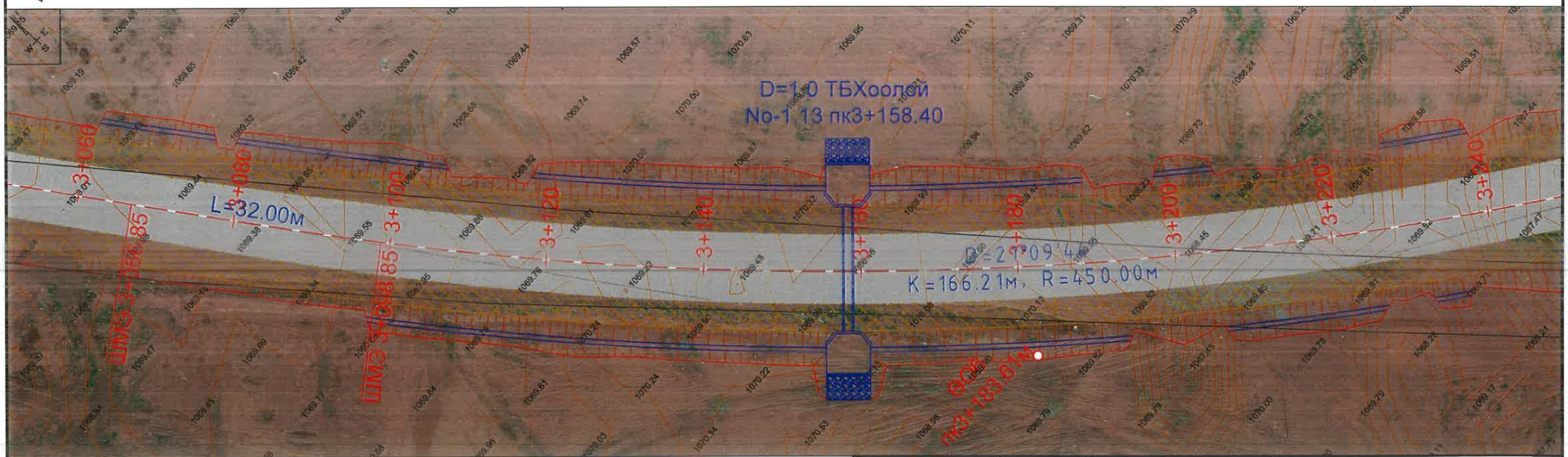
Гашуун сухайт хилийн боомт



ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк3+060.0м-с пк3+240.0м/

Гашуун сухайт ертөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБО+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
БО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

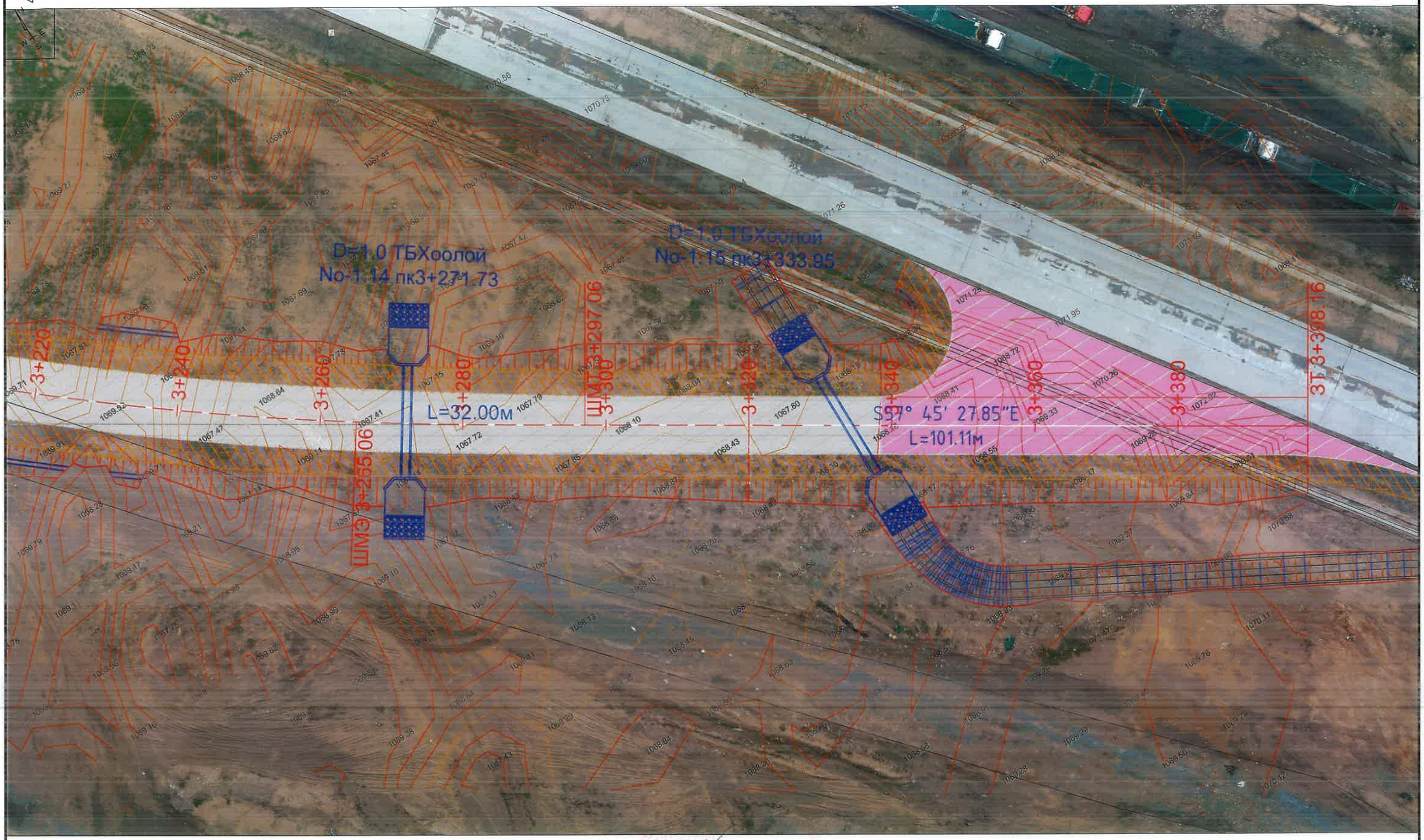
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк2+880.0м-с пк3+240.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	11	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк3+240.0м-с пк3+398.16м/

Гашуун сухайт ертөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу нөлуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

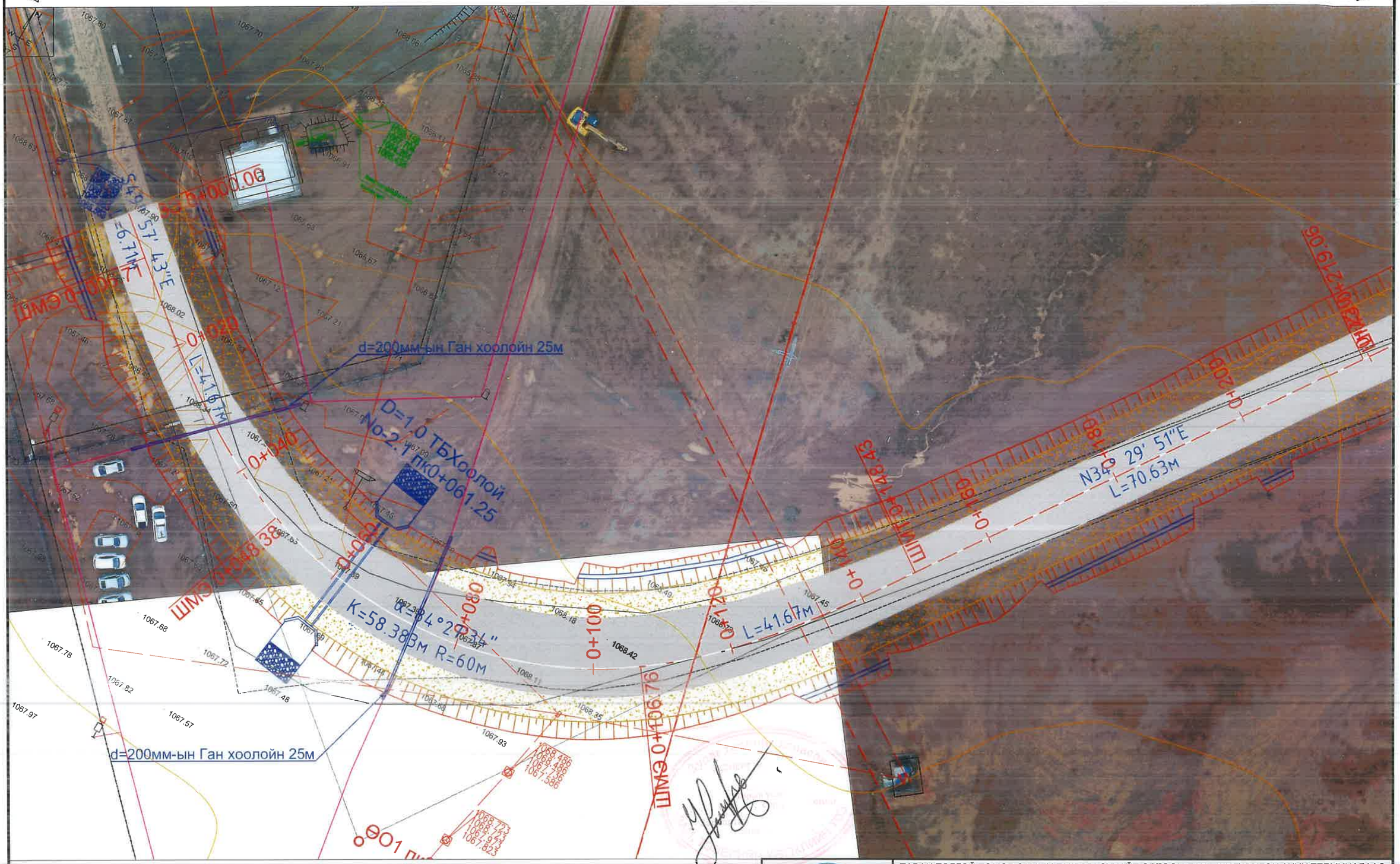
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк3+240.0м-с пк3+398.16м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	12	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+000.0м-с пк0+220.0м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу напуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

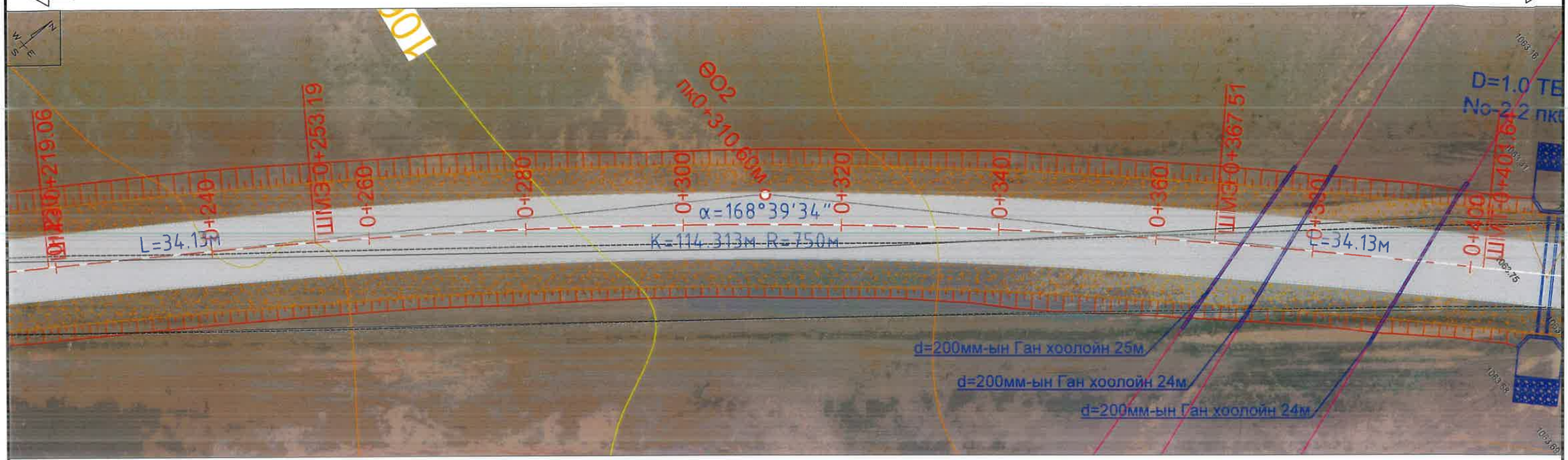
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ Туслах зам-1 /пк0+000.0м-с пк0+200.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	13	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+200.0м-с пк0+380.0м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт өртөө

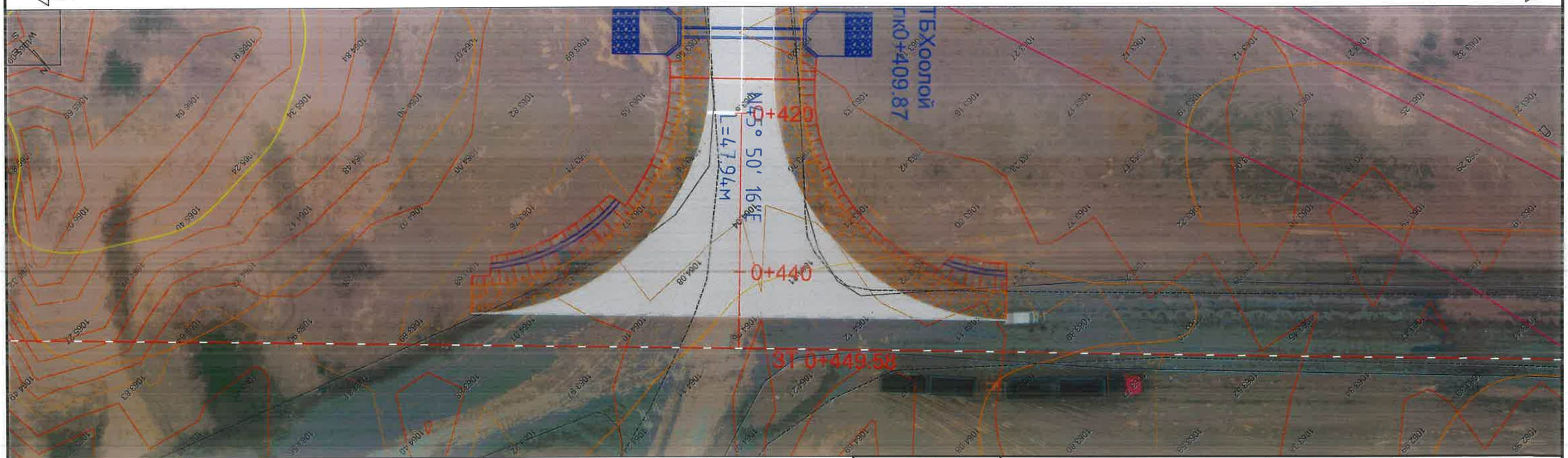
Гашуун сухайт хилийн боомт



ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+380.0м-с пк0+417.94м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт хилийн боомт

Гашуун сухайт өртөө



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБО+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Хөлбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

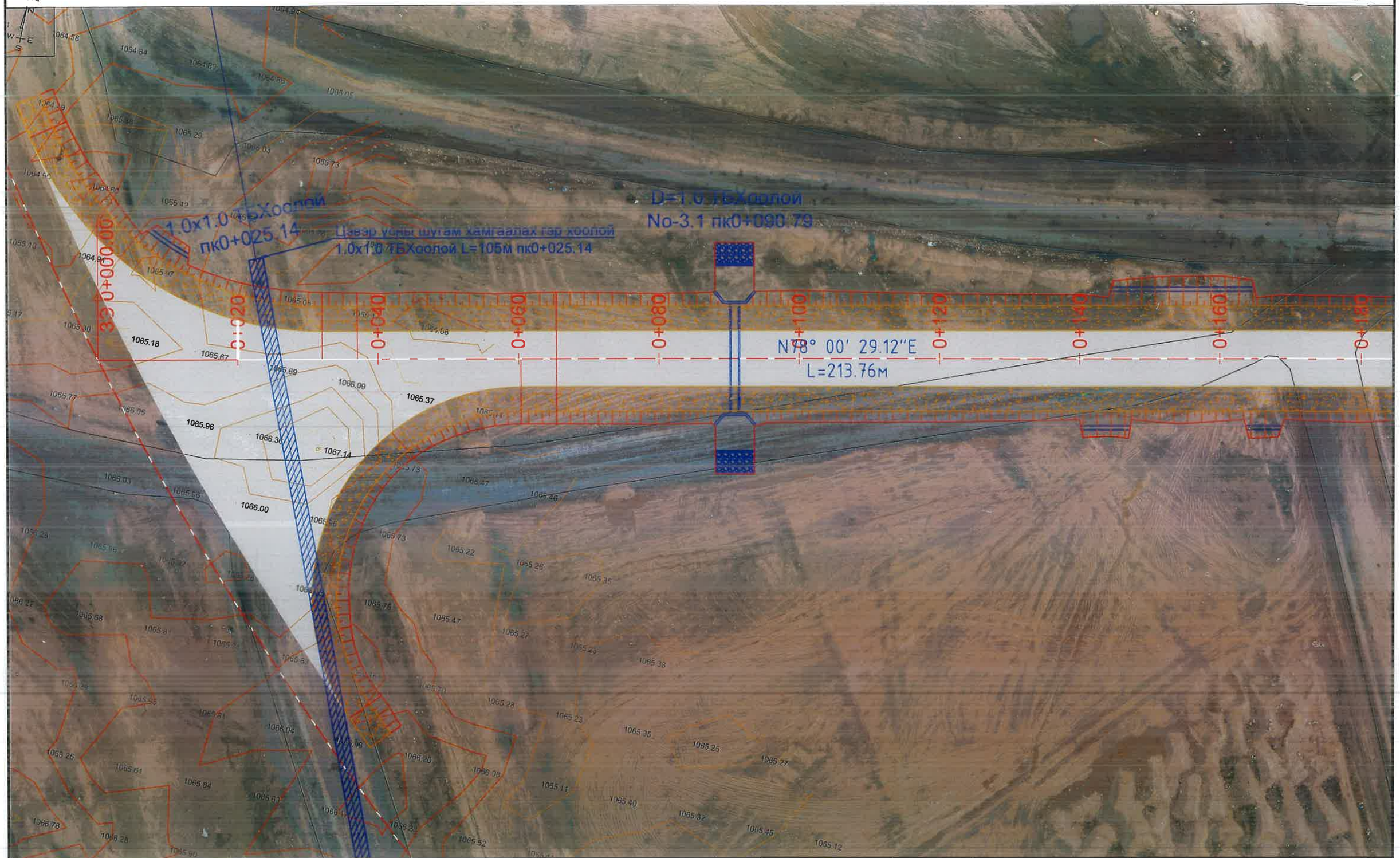
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ Туслах зам-1 /пк0+200.0м-с пк0+417.94м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	14	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+000.0м-с пк0+180.0м/ Туслах зам-2

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБО+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
БОТ 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

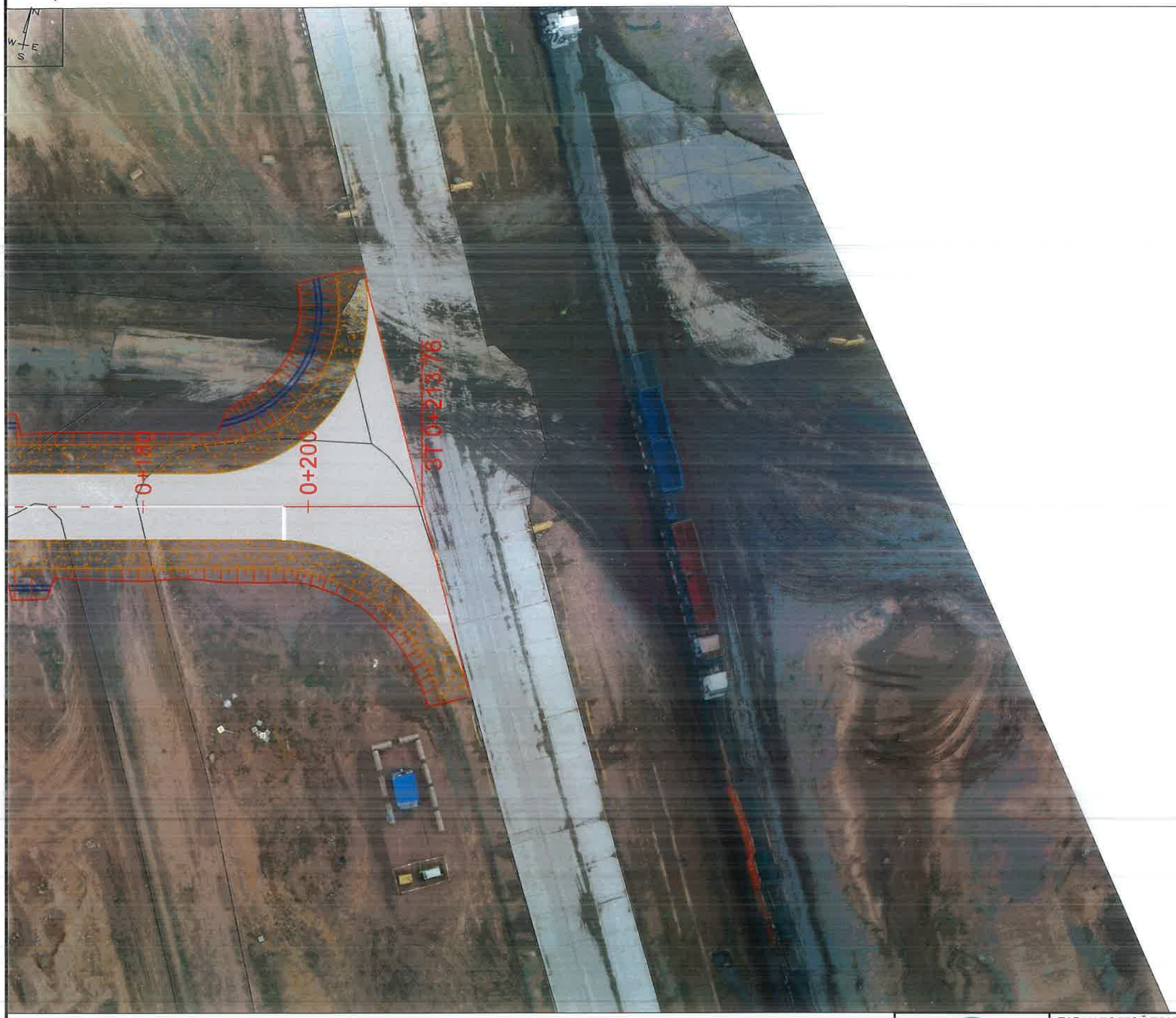
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ Туслах зам-2 /пк0+000.0м-с пк0+180.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	15	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДЭВСГЭР ЗУРАГ /пк0+180.0м-с пк0+213.76м/ Туслах зам-2

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

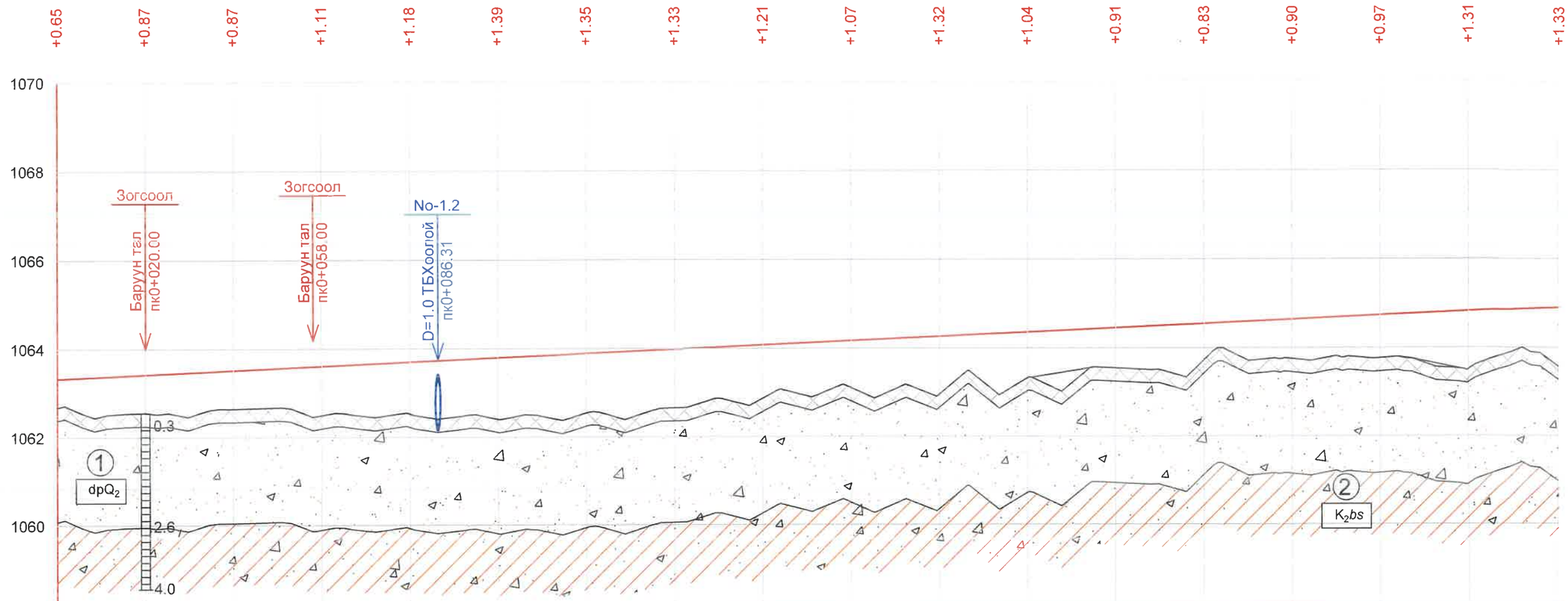
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДЭВСГЭР ЗУРАГ Туслах зам-2 /пк0+180.0м-с пк0+213.76м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	16	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК0+00.0-ПК0+340.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %	4.72‰																		305,04м
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1063,323	1063,418	1063,512	1063,606	1063,701	1063,795	1063,889	1063,984	1064,078	1064,172	1064,267	1064,361	1064,456	1064,550	1064,644	1064,739	1064,829	1064,905	
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1062,673	1062,551	1062,643	1062,493	1062,526	1062,405	1062,540	1062,656	1062,865	1063,107	1062,952	1063,324	1063,543	1063,718	1063,749	1063,766	1063,517	1063,573	
Пикет	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	
Шулуун ба муруй Километр																			
Эргэц, %																			

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

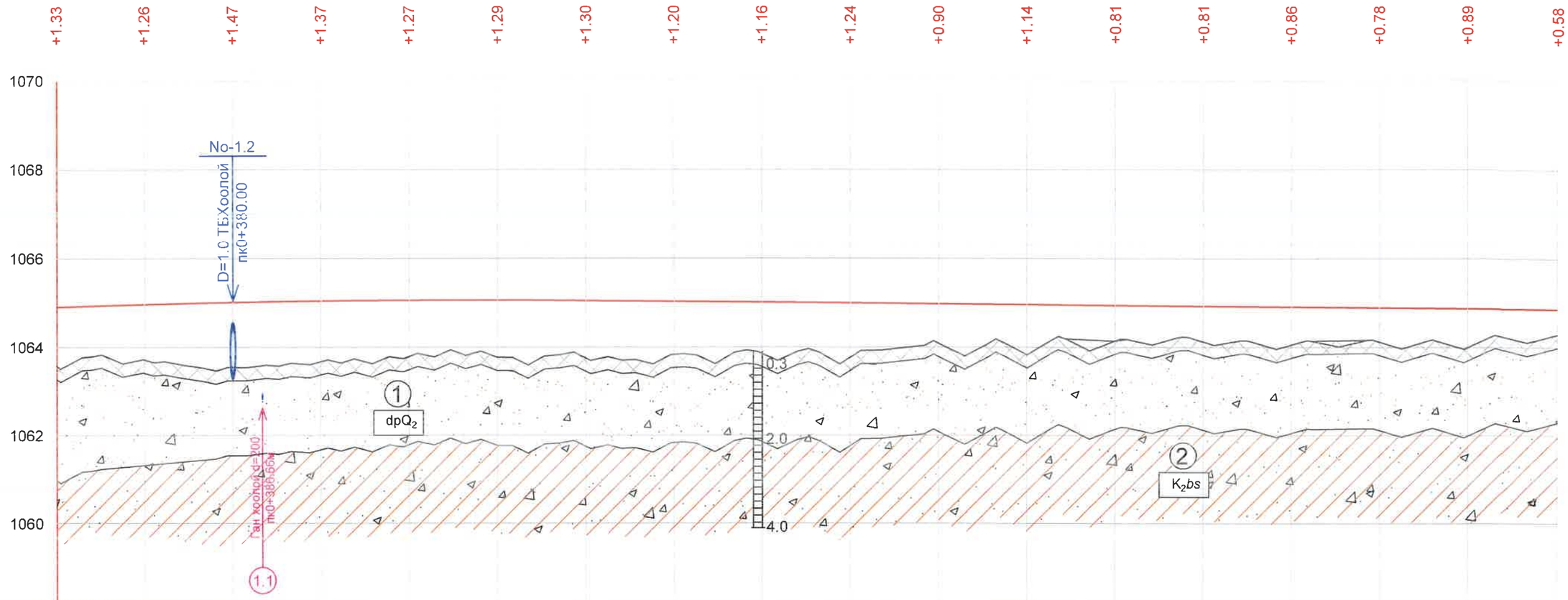
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК0+00.0-ПК0+340.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	17	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК0+340.0-ПК0+680.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Төлөвлөлтийн өгөгдөл	Босоо муруй, м Налуу, %	0+380.09 1065.12 R=27000м K=150.1м						0+455.15	404,85м										
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,995	1064,966	1065,012	1065,043	1065,060	1065,062	1065,049	1065,032	1065,016	1064,999	1064,982	1064,965	1064,948	1064,931	1064,915	1064,898	1064,881	1064,864
Үндсэн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1063,573	1063,710	1063,540	1063,669	1063,786	1063,771	1063,748	1063,831	1063,855	1063,761	1064,085	1063,829	1064,140	1064,124	1064,050	1064,117	1063,995	1064,282
	Пикет	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680
Шулуун ба муруй Километр		860,00м																	
Эргэц, %																			

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цоонгийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цоонгийн гүн, м

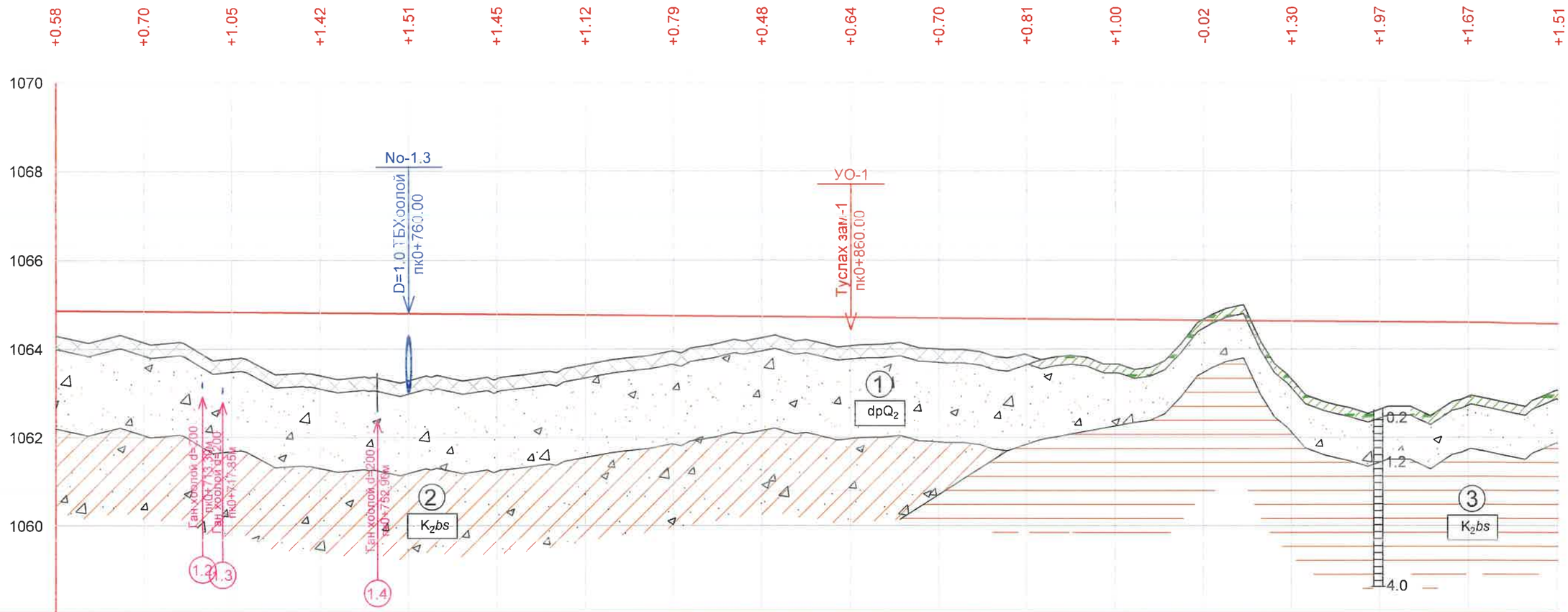
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК0+340.0-ПК0+680.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	18	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК0+680.0-ПК1+020.0



Босоо муруй, м Налуу, %	0,84‰										787,26м								
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,864	1064,847	1064,830	1064,814	1064,797	1064,780	1064,763	1064,746	1064,729	1064,713	1064,696	1064,679	1064,662	1064,645	1064,628	1064,612	1064,595	1064,578
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1064,282	1064,146	1063,778	1063,396	1063,283	1063,326	1063,646	1063,951	1064,254	1064,072	1063,996	1063,869	1063,661	1064,668	1063,326	1062,637	1062,924	1063,067
Пикет	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980	1+000	1+020
Шулуун ба муруй Километр	103,00м																	
Эргэц, %																		

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

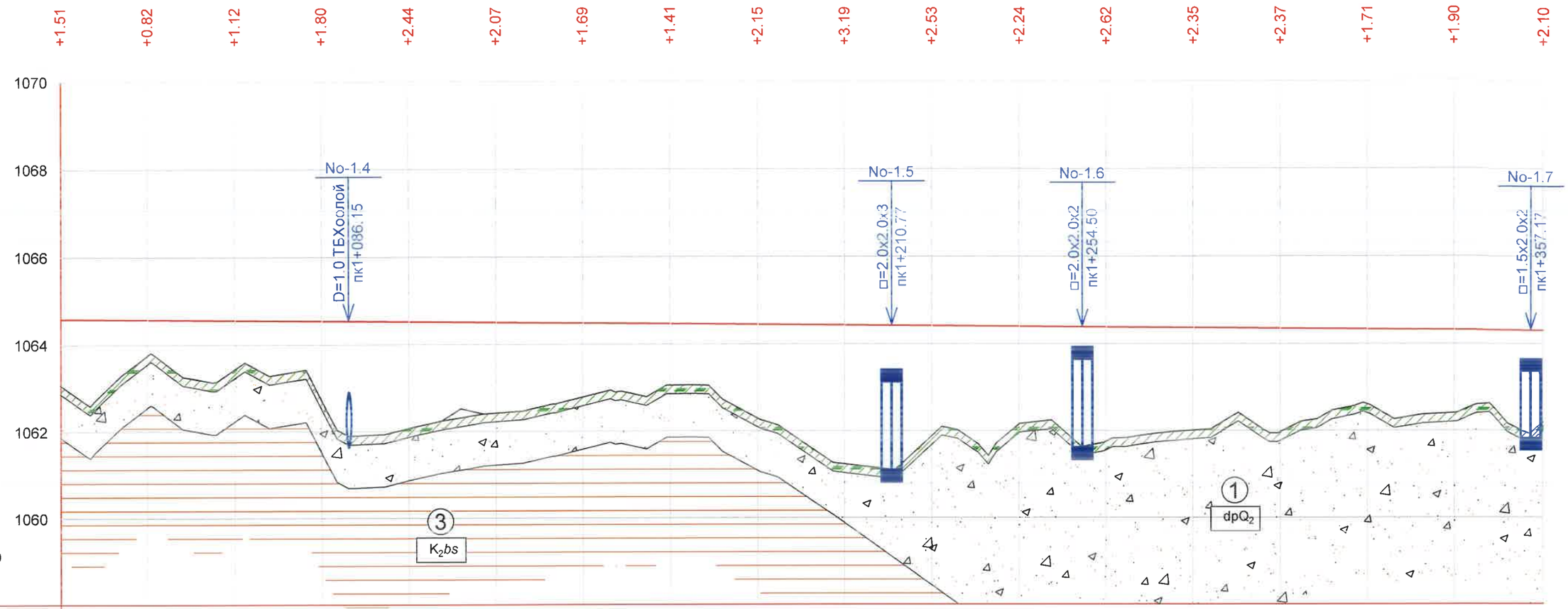
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК0+680.0-ПК1+020.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	19	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК1+020.0-ПК1+360.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Төлөвлөлтийн өгөгдөл	Босоо муруй, м Налуу, %																		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,578	1064,561	1064,544	1064,527	1064,511	1064,494	1064,477	1064,460	1064,443	1064,426	1064,410	1064,393	1064,376	1064,359	1064,342	1064,325	1064,309	1064,292
Үндсэн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1063,067	1063,745	1063,428	1062,723	1062,068	1062,421	1062,785	1063,054	1062,290	1062,237	1061,879	1062,150	1061,754	1062,007	1061,971	1062,611	1062,408	1062,193
	Пикет	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+340	1+360
Шулуун ба муруй Километр		у - 170°41'52" R - 2000,00L - 324,71																	
Эргэц, %																			

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ_2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

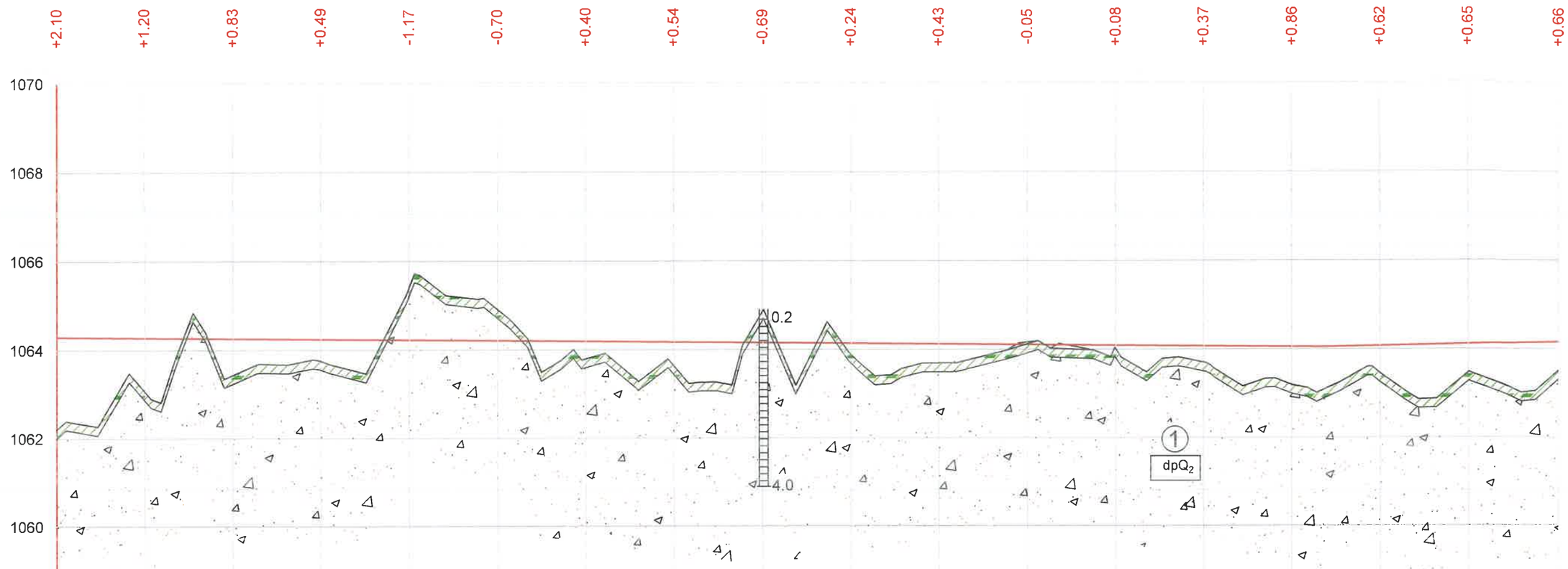
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨНӨӨС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК1+020.0-ПК1+360.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	20	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК1+360.0-ПК1+700.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %																0,84‰	2.09‰		
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,292	1064,275	1064,258	1064,241	1064,224	1064,208	1064,191	1064,174	1064,157	1064,140	1064,123	1064,107	1064,090	1064,073	1064,056	1064,077	1064,118	1064,160
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1062,193	1063,074	1063,430	1063,749	1065,398	1064,909	1063,794	1063,637	1064,851	1063,895	1063,691	1064,160	1064,013	1063,706	1063,195	1063,457	1063,467	1063,501
Пикет	1+360	1+380	1+400	1+420	1+440	1+460	1+480	1+500	1+520	1+540	1+560	1+580	1+600	1+620	1+640	1+660	1+680	1+700
Шулуун ба муруй Километр		202,79м													у - 171°02'43" R - 2000,00 L - 312,58			
Эргэц, %																		

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

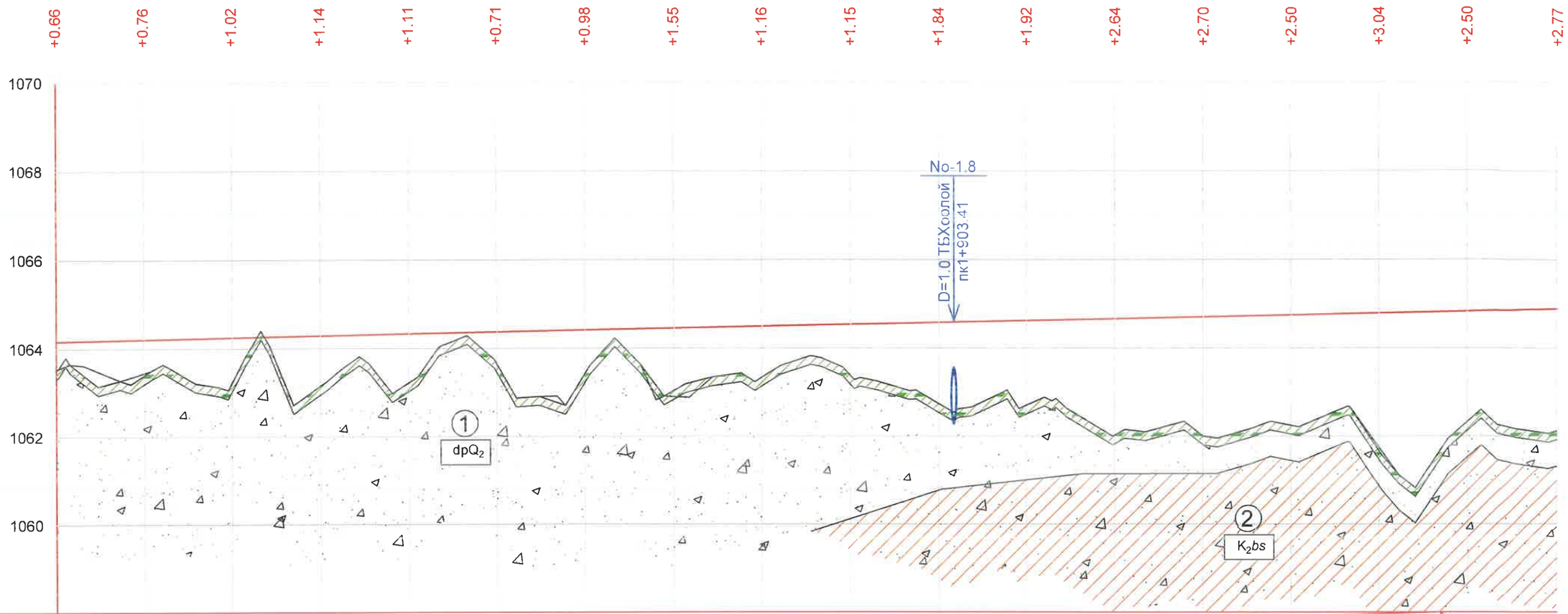
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК1+360.0-ПК1+700.0	Масштаб 1:1000	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	21	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК1+700.0-ПК2+040.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %																		366,63м	2+013,84
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,160	1064,202	1064,244	1064,286	1064,327	1064,369	1064,411	1064,453	1064,495	1064,536	1064,578	1064,620	1064,662	1064,704	1064,745	1064,787	1064,830	1064,889	
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1063,501	1063,442	1063,221	1063,148	1063,219	1063,659	1063,430	1062,902	1063,336	1063,386	1062,743	1062,700	1062,023	1062,008	1062,248	1061,747	1062,326	1062,116	
Пикет	1+700	1+720	1+740	1+760	1+780	1+800	1+820	1+840	1+860	1+880	1+900	1+920	1+940	1+960	1+980	2+000	2+020	2+040	
Шулуун ба муруй Километр	339,92м																		
Эргэц, %																			

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

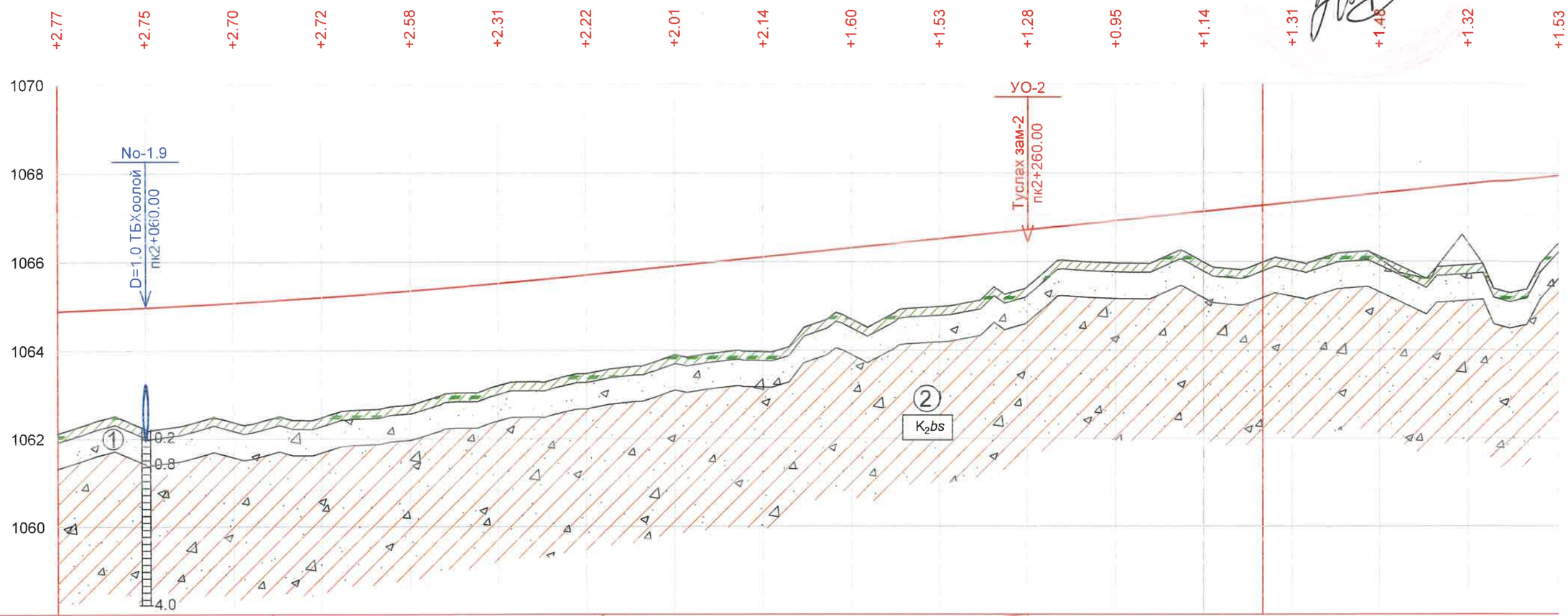
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК1+700.0-ПК2+040.0	Масштаб 1:1000	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	22	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК2+040.0-ПК2+380.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м / Налуу, %	2+088.81 R=18500 K=149.8 1064.97						2+163.73	10.19‰					96,27м	10.19‰					
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1064,889	1064,970	1065,072	1065,196	1065,342	1065,509	1065,698	1065,902	1066,106	1066,309	1066,513	1066,717	1066,921	1067,125	1067,328	1067,532	1067,736	1067,940
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1062,116	1062,220	1062,372	1062,478	1062,764	1063,202	1063,474	1063,897	1063,966	1064,706	1064,986	1065,438	1065,966	1065,981	1066,015	1066,052	1066,417	1066,412
Пикет	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360	2+380

Шулуун ба муруй Километр: L= 32,00 K= 16,00; у - 147°01'25" R - 450,00 L - 227,00

Эргэц, %: 2+146.65 11.33 2+158.01 11.33 2+169.35 2+175.01

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

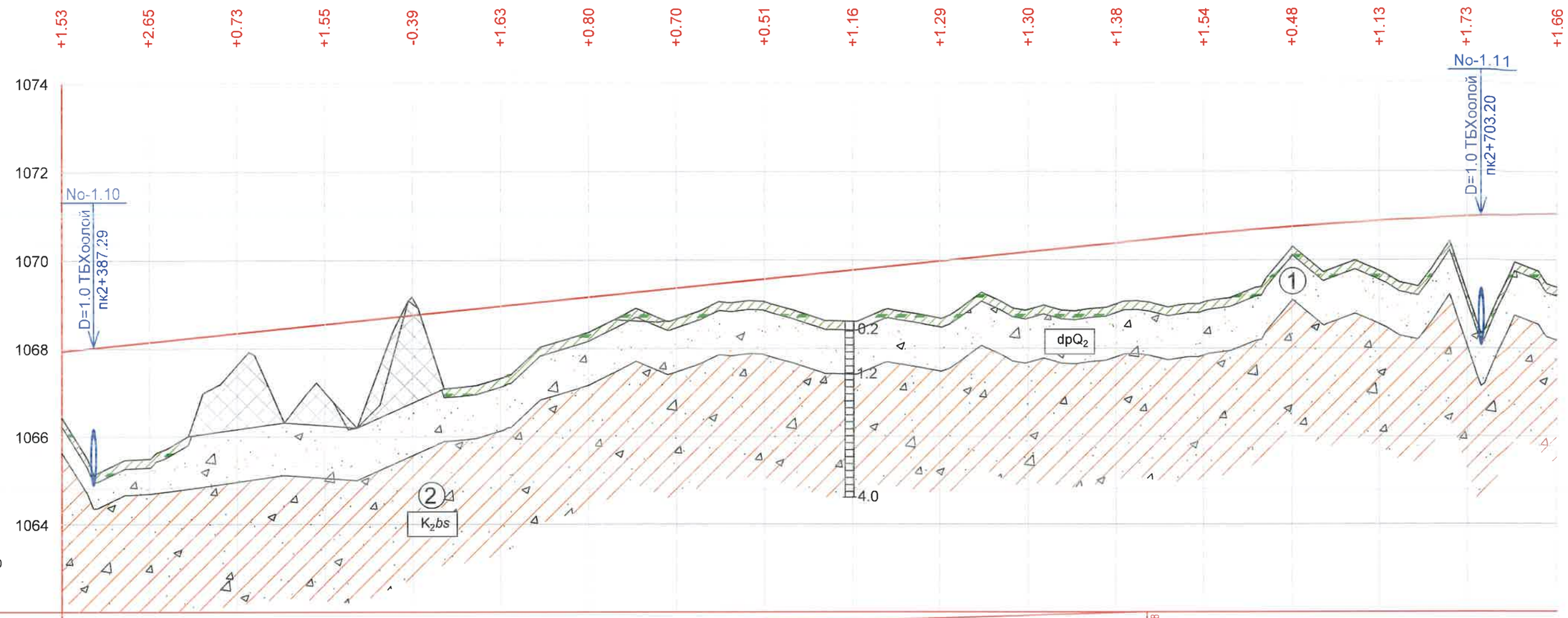
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /гол зам/ ПК2+040.0-ПК2+380.0	Масштаб 1:1000	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	23	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК2+380.0-ПК2+720.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %														366,98м	2+626.98		2+703.26 1071.23	R=12000м	
Төлөвлөлтийн егөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1067,940	1068,143	1068,347	1068,551	1068,755	1068,959	1069,162	1069,366	1069,570	1069,774	1069,977	1070,181	1070,385	1070,582	1070,747	1070,879	1070,978	1071,043
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1066,412	1065,493	1067,622	1067,004	1069,140	1067,325	1068,367	1068,666	1069,058	1068,615	1068,687	1068,879	1069,006	1069,045	1070,270	1069,749	1069,251	1069,384
Пикет	2+380	2+400	2+420	2+440	2+460	2+480	2+500	2+520	2+540	2+560	2+580	2+600	2+620	2+640	2+660	2+680	2+700	2+720

Шулуун ба муруй Километр: L= 32,00 K= 16,00; 52,48м; L= 32,00 K= 16,00; у - 153°38'23" R - 450,00 L - 175,03; L= 32,00 K= 16,00

Эргэц, %: 2+402.00; 2+407.98; 11.33; 2+479.01; 11.33; 2+430.34; 2+490.16; 11.33; 2+501.49; 11.33; 2+512.83; 2+518.43; 2+693.55; 2+699.53; 11.33; 2+770.53; 11.33; 2+721.86

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

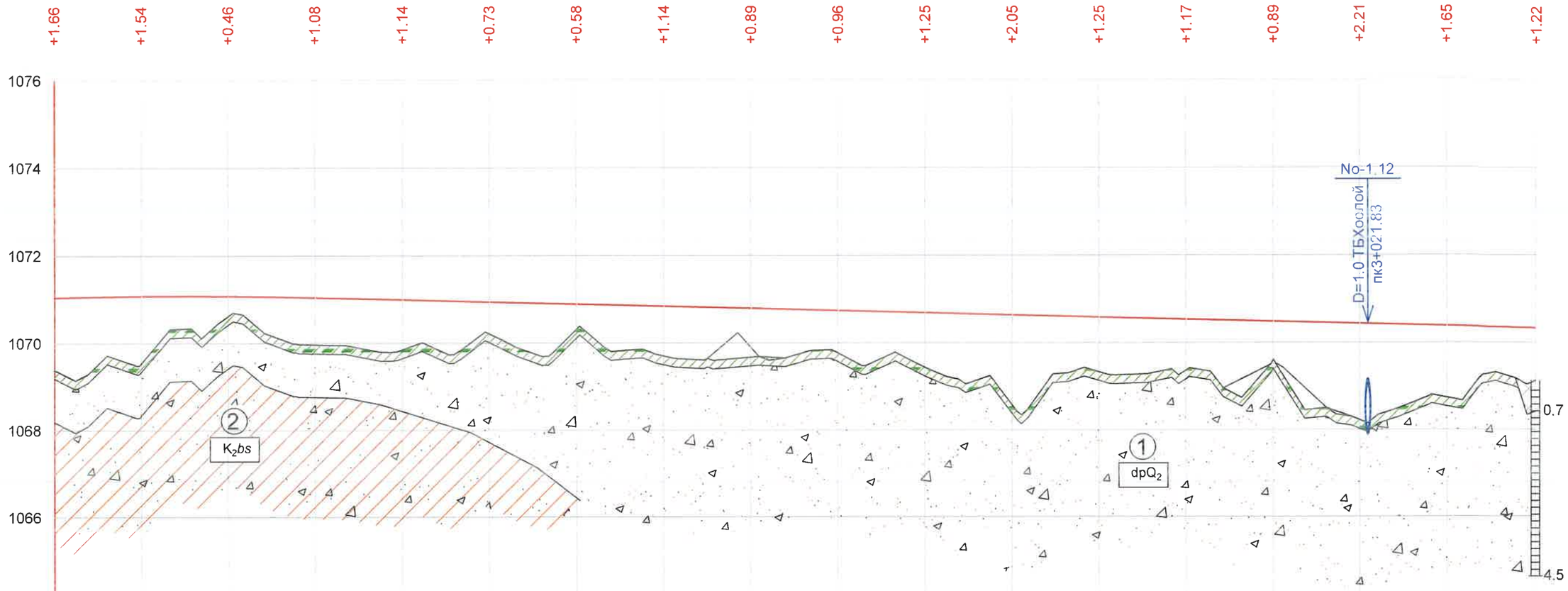
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК2+380.0-ПК2+720.0	Масштаб 1:1000	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас / бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	24 / 133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК2+720.0-ПК3+060.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %	K=152.5м	2+719.53	448,59м																
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1071,043	1071,075	1071,074	1071,040	1070,989	1070,939	1070,888	1070,838	1070,787	1070,737	1070,686	1070,636	1070,585	1070,535	1070,485	1070,434	1070,384	1070,333
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1069,384	1069,538	1070,617	1069,960	1069,845	1070,212	1070,309	1069,699	1069,897	1069,773	1069,437	1068,582	1069,334	1069,361	1069,593	1068,223	1068,735	1069,118
Пикет	2+720	2+740	2+760	2+780	2+800	2+820	2+840	2+860	2+880	2+900	2+920	2+940	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060
Шулуун ба муруй Километр	341,32м																	
Эргэц, %	2+721.86																	

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

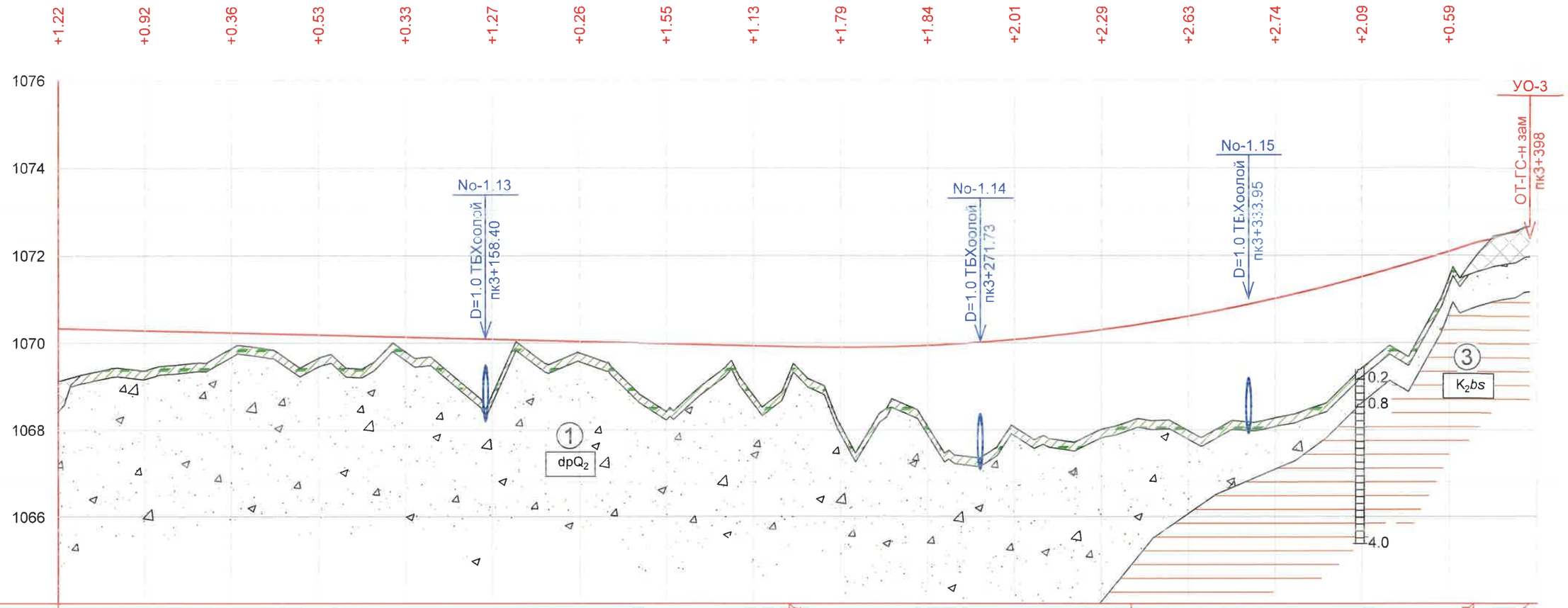
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК2+720.0-ПК3+060.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	25	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/

ПК3+060.0-ПК0+398.0



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Гол зам

Босоо муруй, м Налуу, %	2,52‰	3+228.32	3+306.81 1069.71	R=4500 K=157.4	3+385.34	32,45‰ 12,65м														
Төлөвлөлтийн егегдэл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1070,333	1070,283	1070,232	1070,182	1070,131	1070,081	1070,030	1069,980	1069,929	1069,895	1069,941	1070,077	1070,302	1070,615	1071,018	1071,509	1072,089	1072,675		
Үндсэн егегдэл: Газрын түвшин, м	1069,118	1069,366	1069,875	1069,654	1069,802	1068,815	1069,768	1068,427	1068,801	1068,107	1068,102	1068,069	1068,013	1067,985	1068,274	1069,422	1071,502	1072,675		
Пикет	3+060	3+080	3+100	3+120	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260	3+280	3+300	3+320	3+340	3+360	3+380	3+398		
Шулуун ба муруй Километр	L= 32,00 K= 16,00	у - 154°45'48" R - 450,00 L - 166,21	L= 32,00 K= 16,00	101,11м																
Эргэц, %	3+070.52 11.33	3+081.85 11.33	3+093.18 5.68	3+098.85	3+265.06 6.62	3+270.67 11.33	3+282.00 11.33	3+293.33												

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

2.0 – Цооногийн амсар

4.0 – Цооногийн гүн, м

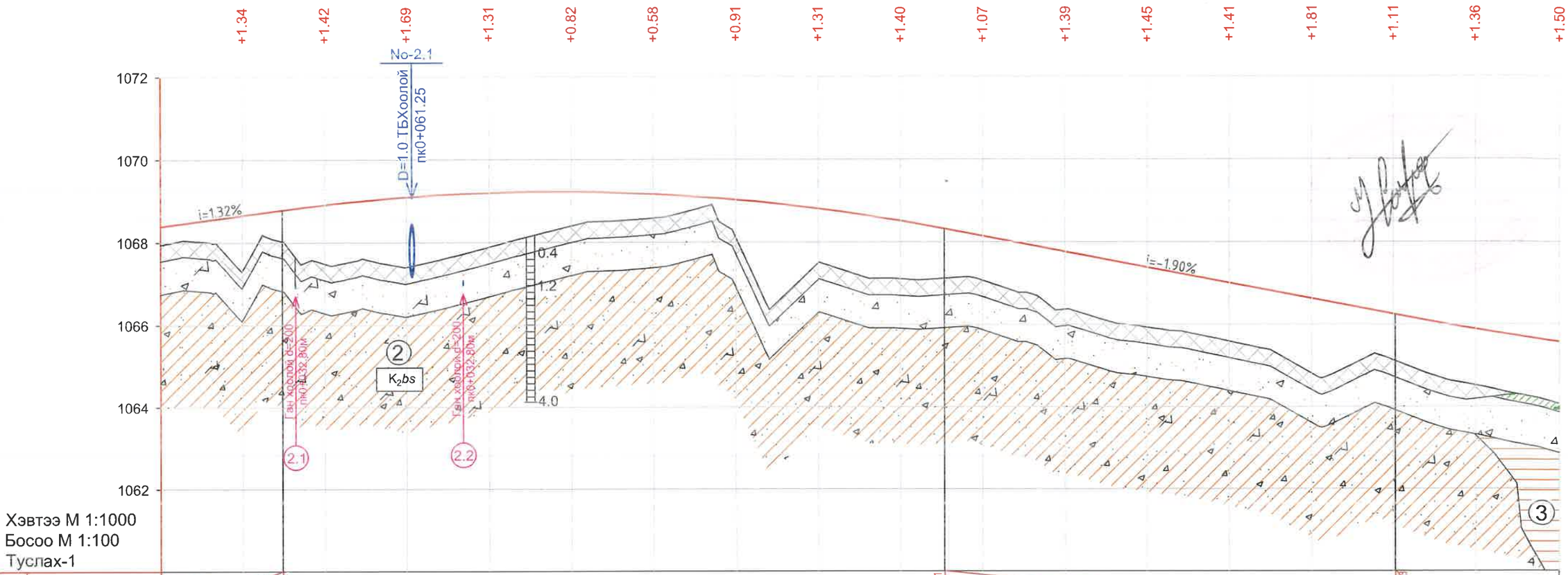
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ГОЛ ЗАМ/ ПК3+060.0-ПК0+398.0	Масштаб 1:1000	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	26	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-1/

ПК0+00.0-ПК0+340.0



Босоо муруй, м / Налуу, ‰	13.21‰	29,67м	0+029.67	0+110.19 1069.85	R=5000м K=161.0м	0+190.71	109,72м	19,00‰	0+300.43											
Төлөвлөлтийн өндөр, м	1068,392	1068,656	1068,910	1069,093	1069,196	1069,218	1069,161	1069,024	1068,807	1068,510	1068,141	1067,762	1067,382	1067,002	1066,622	1066,242	1065,883	1065,569		
Газрын түвшин, м	1067,942	1067,312	1067,485	1067,400	1067,883	1068,394	1068,583	1068,110	1067,495	1067,110	1067,073	1066,369	1065,935	1065,592	1064,814	1065,131	1064,524	1064,068		
Пикет	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340		

Шулуун ба муруй / Километр: 6,71м; L= 41,67 K= 20,75; у - 84°27'34" R - 60,00 L - 58,38; L= 41,67 K= 20,75; 70,63м; L= 34,13 K= 17,07; у - 168°39'34" R - 750,00 L - 114,31

Эргэц, %: 0+016.81; 0+026.38; 0+035.94; 0+048.38; 0+106.76; 0+119.19; 0+128.76; 0+138.33; 9.57; 12.43

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ_2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

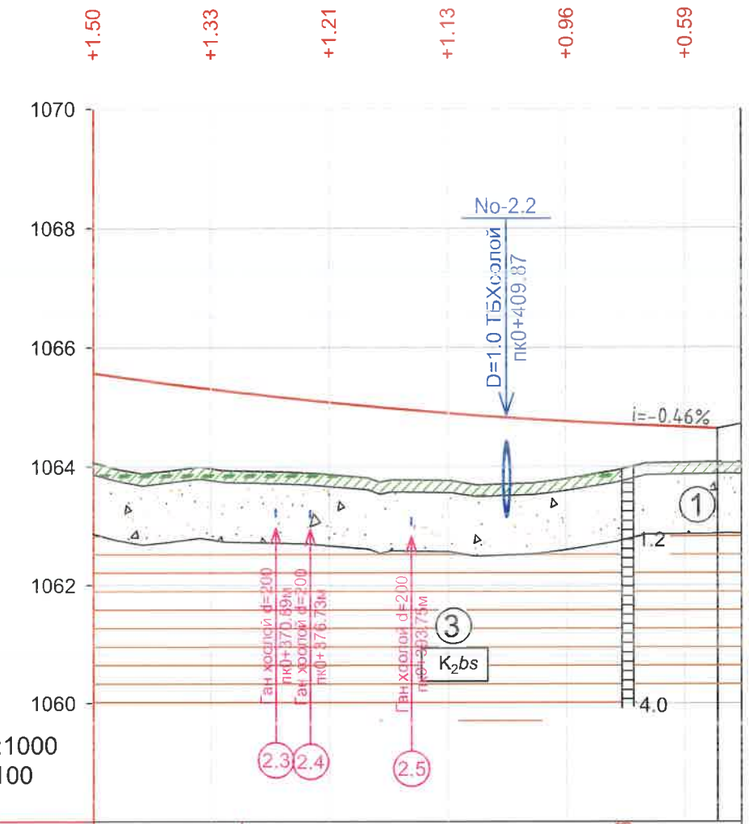
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-1/ ПК0+00.0-ПК0+340.0	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	27	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-1,/

ПК0+340.0-ПК0+449.58



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Туслах-1

Төлөвлөлтийн өгөгдөл	Босоо муруй, м	0+365.13 R=9000 K=129.4					0+429.84 4,62‰	
	Налуу, %	1065.00					15,74м	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1065,569	1065,299	1065,074	1064,893	1064,756	1064,658	
Үндсэн өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1064,068	1063,967	1063,863	1063,761	1063,795	1064,066	1064,072
	Пикет	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+450
Шулуун ба муруй Километр		L= 34,13 K= 17,07				47,94м		
Эргэц, %								

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- ① Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- ② Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- ③ Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- ① Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ_2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

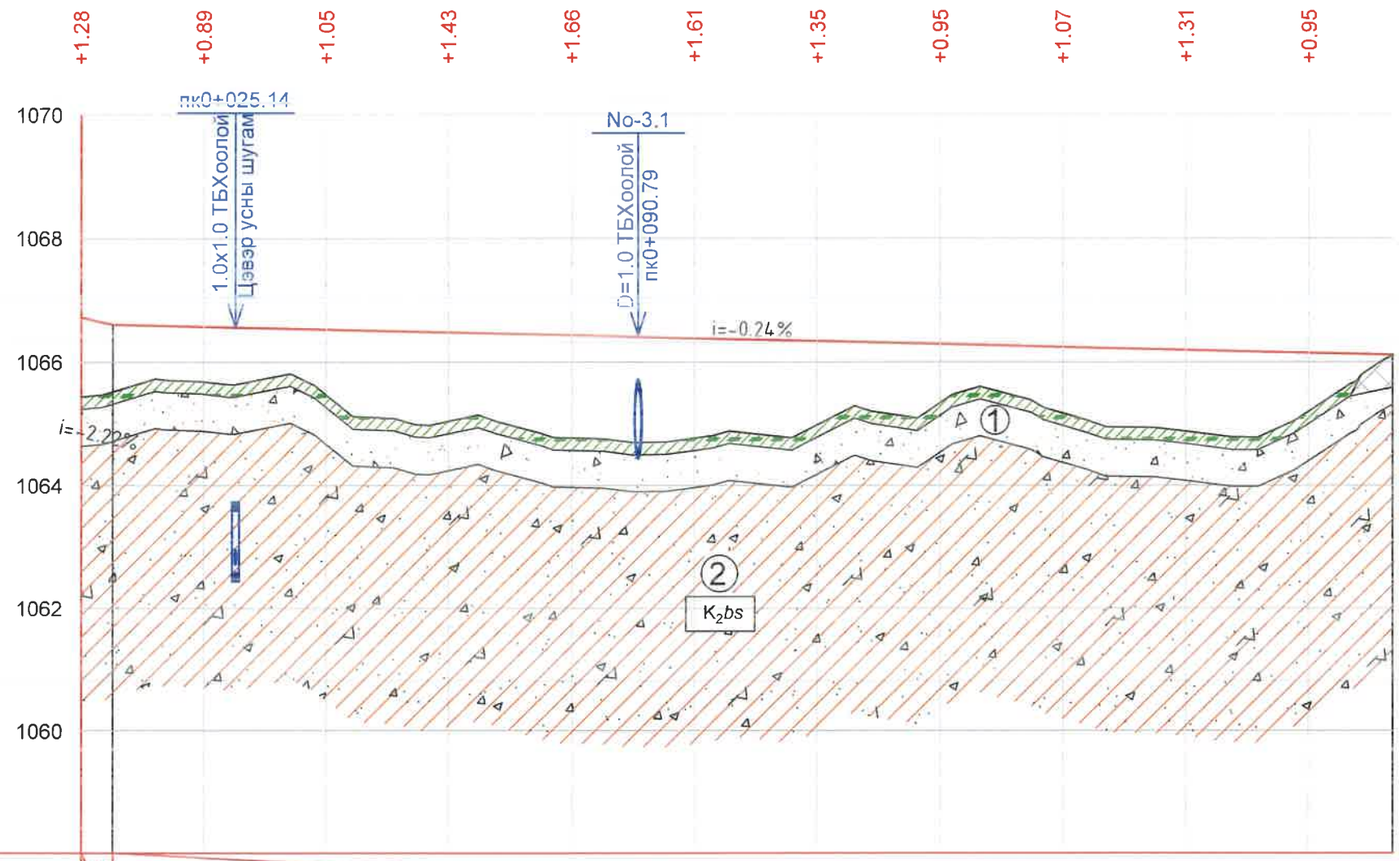
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-1/ ПК0+340.0-ПК0+449.58	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	28	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-2/

ПК0+000.0-ПК0+213.56



Хэвтээ М 1:1000
Босоо М 1:100
Туслах-2

Босоо муруй, м / Налуу, %		22,15‰ 5,16м 208,60м											2,38‰
Төлөвлөлтийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м		1066,717	1066,568	1066,520	1066,472	1066,425	1066,377	1066,329	1066,282	1066,234	1066,186	1066,139	1066,106
Үндсэн өгөгдөл: Газрын түвшин, м		1065,438	1065,678	1065,466	1065,039	1064,765	1064,763	1064,975	1065,333	1065,168	1064,877	1065,194	1066,106
Пикет		0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+214
Шулуун ба муруй Километр		213,76м											
Эргэц, %													

Таних тэмдэг

- Голоцены настай, техноген гаралтай, инженерийн болон аж ахуйн үйл ажиллагаагаар үүссэн асгамал хөрс
- Ургамлын үндэстэй өнгөн хөрс
- (1) Голоцены настай, делюви-пролювийн гаралтай, бор саарал, бор шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй элсэн чигжээстэй хайр, хайрган ул хөрс
- (2) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй хайргархаг шавранцар ул хөрс
- (3) Дээд Цэрдийн настай, тунамал гаралтай, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу консистенцтэй шавар ул хөрс
- (1) Инженер-геологийн элементийн дугаар
- dpQ2 Ул хөрсний нас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

элсэн ул хөрсөнд	шаварлаг ул хөрсөнд
бага чийгтэй	хатуу консистенцтэй

Цооногийн амсар — 2.0 — Ул хөрсний үеийн хил, м — 4.0 — Цооногийн гүн, м

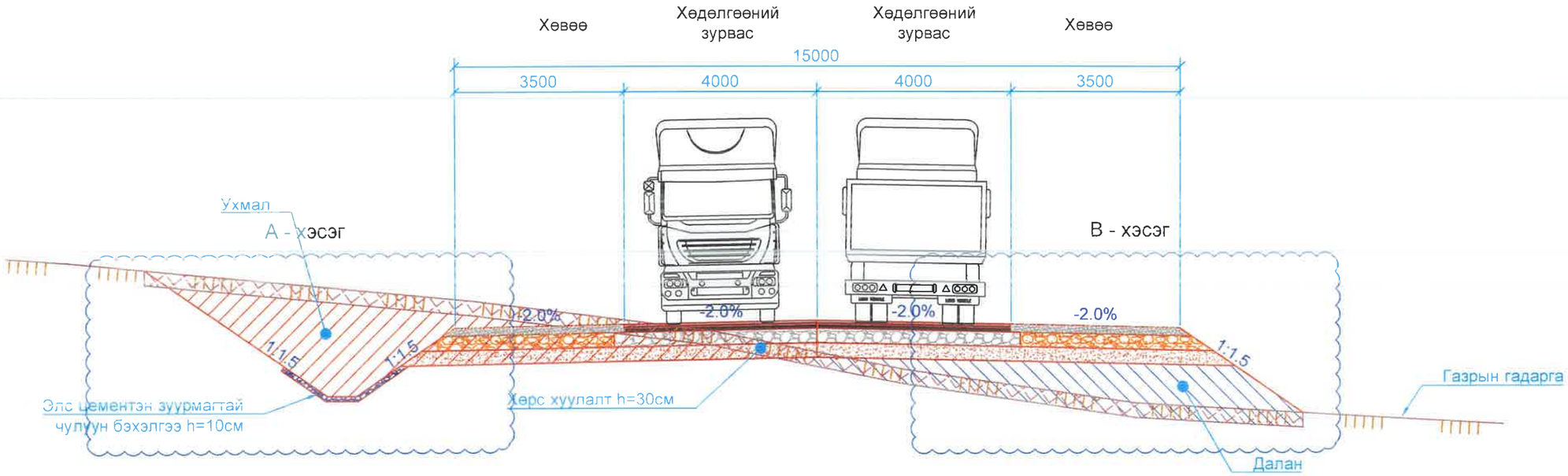
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

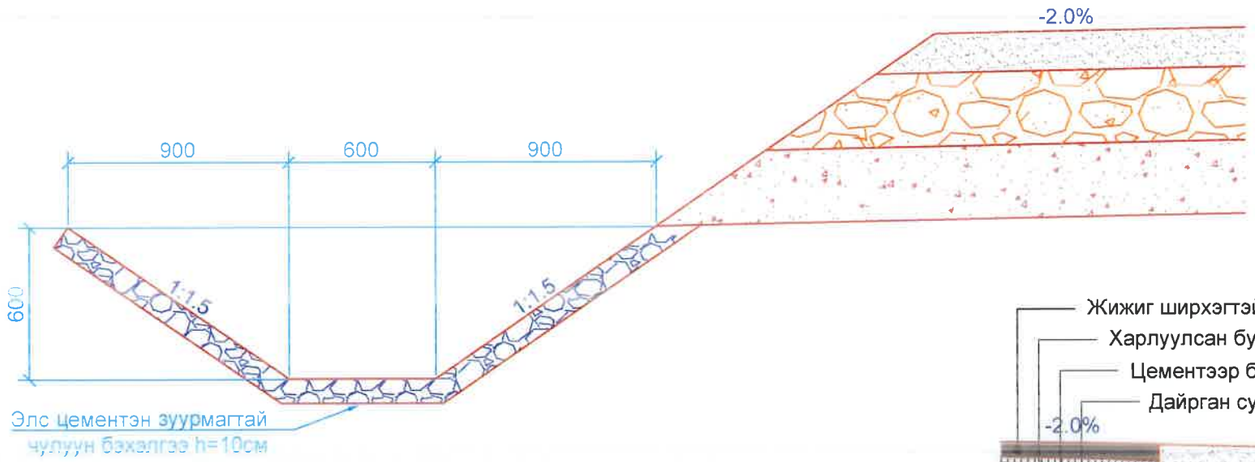
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ДАГУУ ОГТЛОЛ /ТУСЛАХ ЗАМ-2/ ПК0+000.0-ПК0+213.56	Масштаб 1:1000		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	29	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

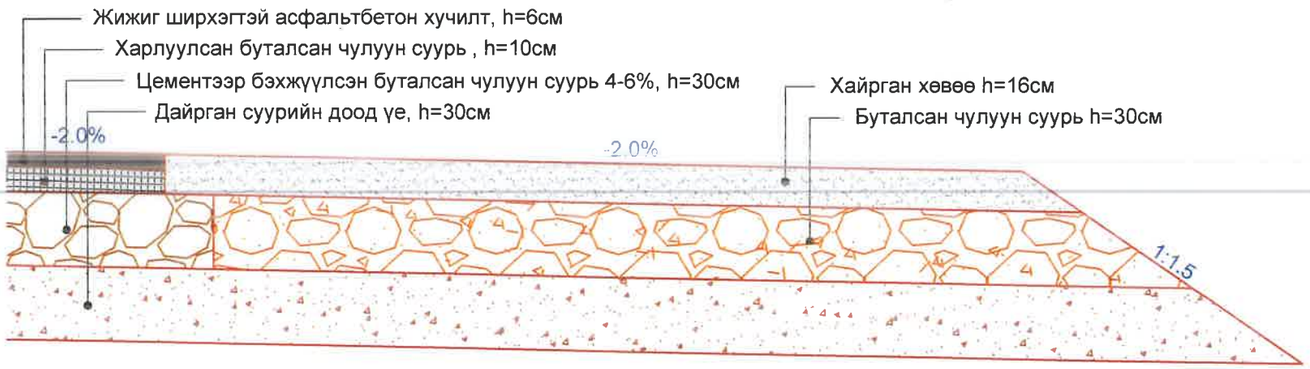
Гол зам пк0+000.0м-с пк3+340.0м, Туслах зам-1 пк0+00.0м-с пк0+449.58м, Туслах зам-2 пк0+00.0м-с пк0+213.76м



А - хэсэг
М1:25



В - хэсэг
М1:25

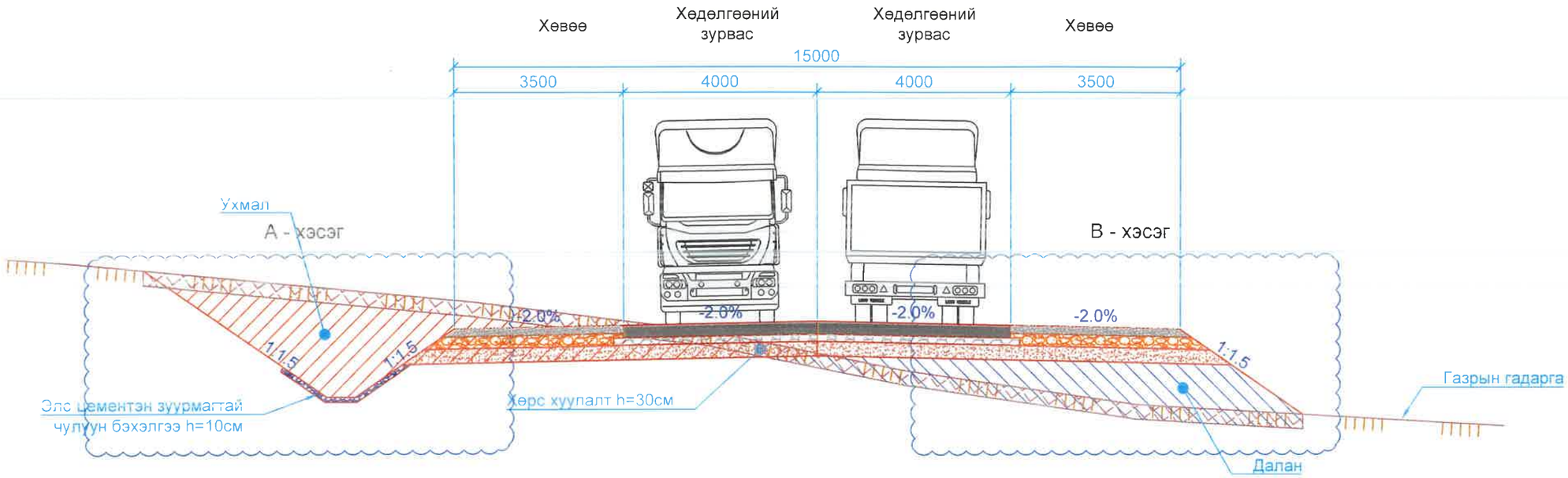


Тайлбар
Энэ зурагт бүх хэмжээс (мм) миллеметрээр өгөгдөв.

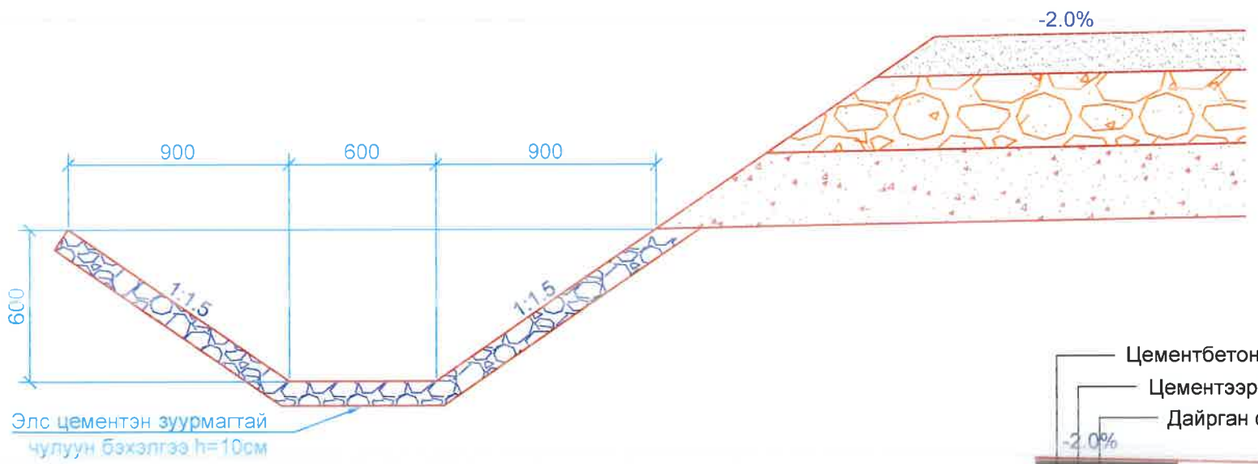
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨНӨӨС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	30	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

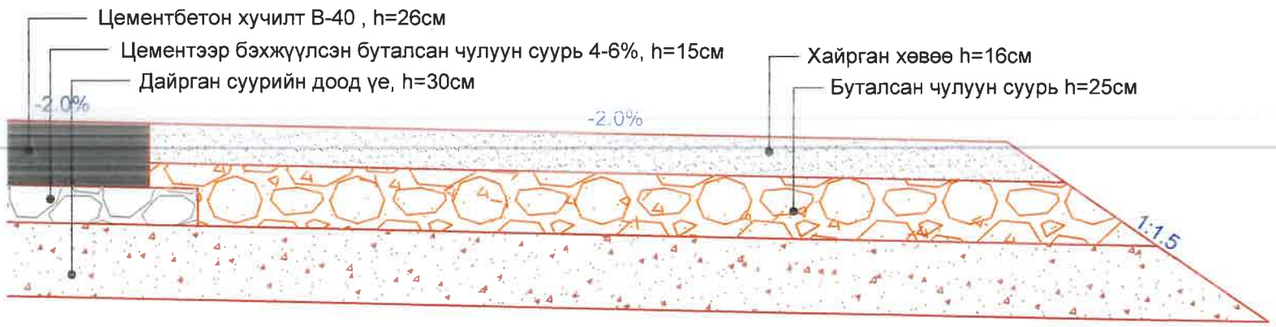
Гол зам пк3+340.0м-с пк3+398.16м



А - хэсэг
М1:25



В - хэсэг
М1:25

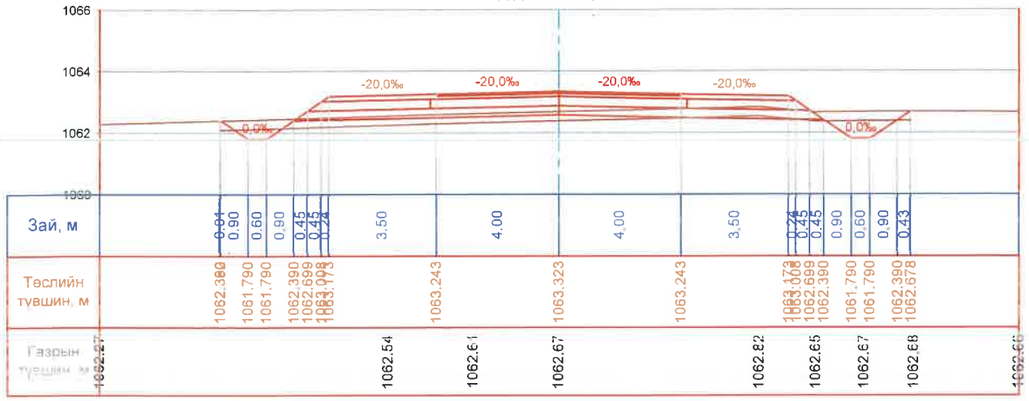


Тайлбар
Энэ зурагт бүх хэмжээс (мм) миллеметрээр өгөгдөв.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨНӨӨС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	НЭГ МАЯГЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	31	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

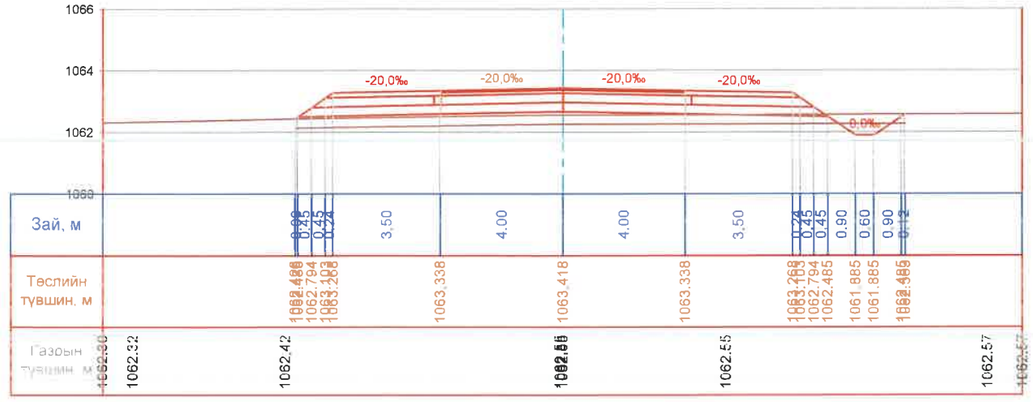
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+000.00



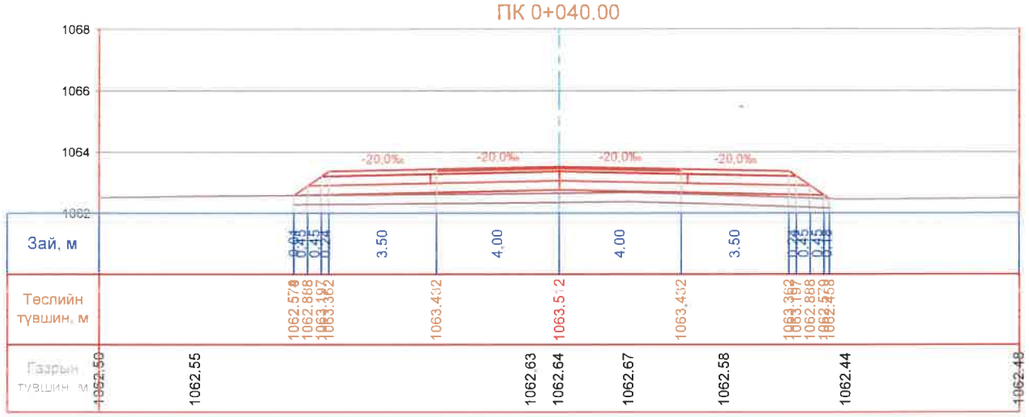
Ухмал	1.35
Далан	2.46
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.76

ПК 0+020.00



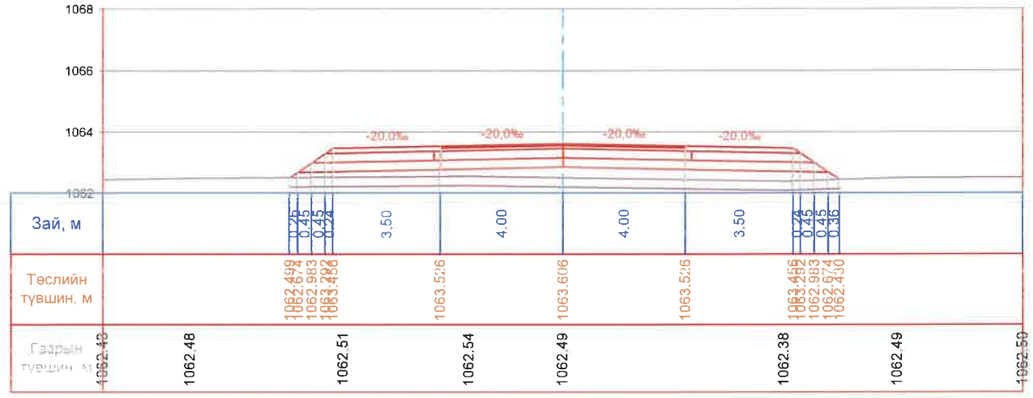
Ухмал	0.44
Далан	6.20
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.97

ПК 0+040.00



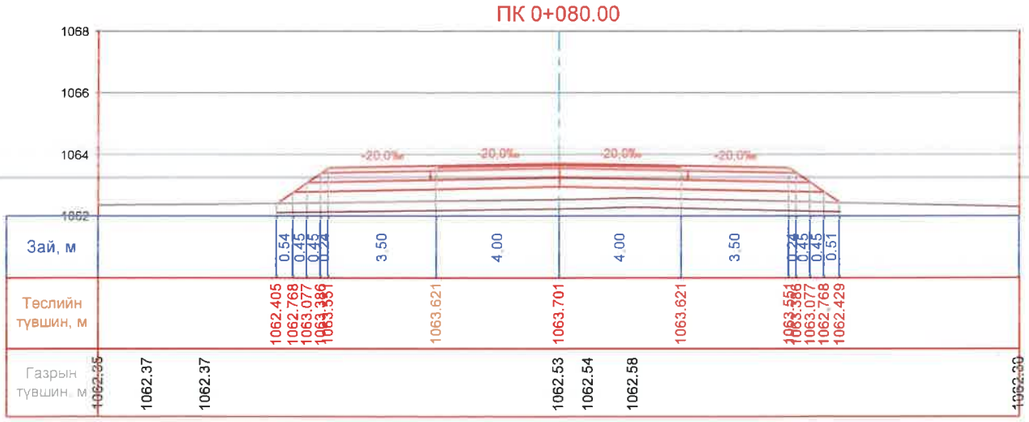
Ухмал	0.00
Далан	5.36
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.24

ПК 0+060.00



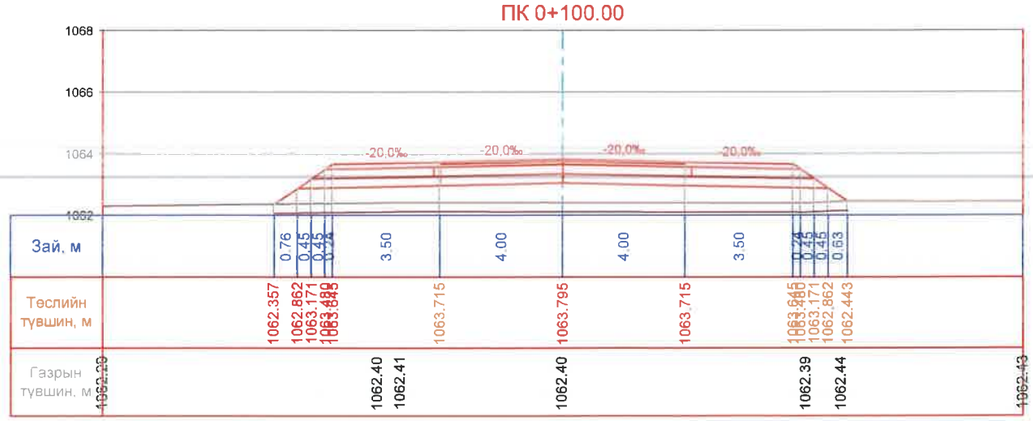
Ухмал	0.00
Далан	10.38
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.38

ПК 0+080.00



Ухмал	0.00
Далан	11.39
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.50

ПК 0+100.00



Ухмал	0.00
Далан	15.41
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.60

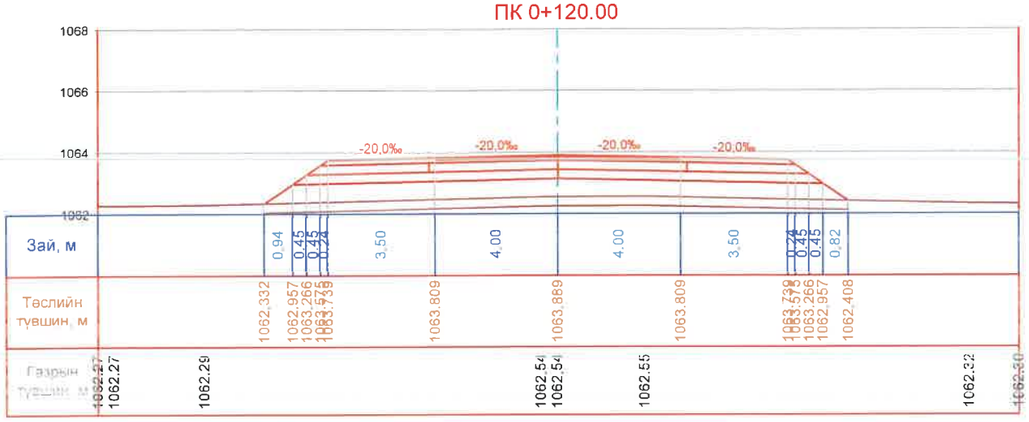
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат / хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3 / 32	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

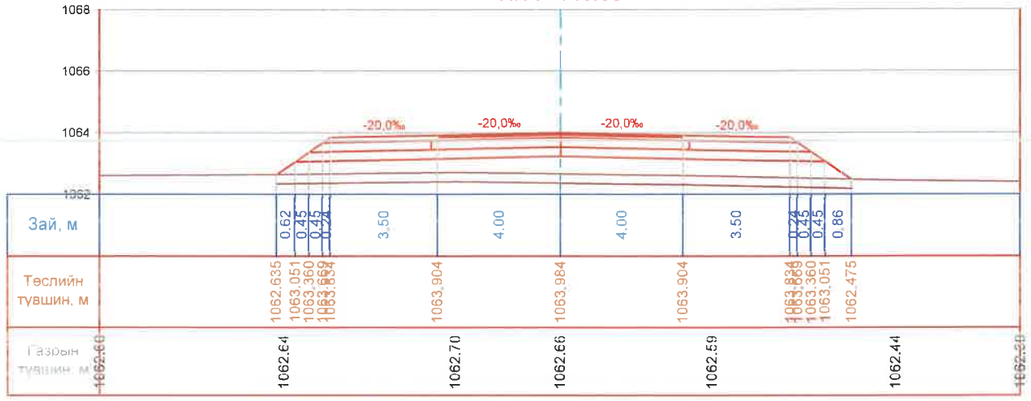
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+120.00



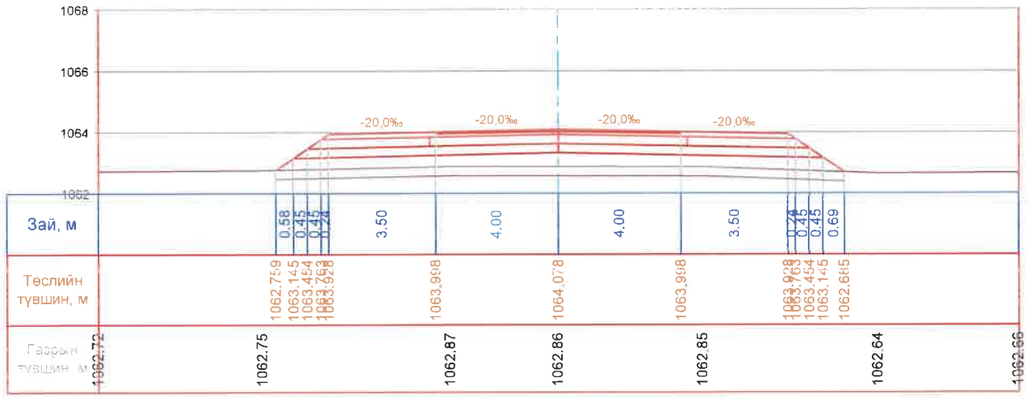
Ухмал	0.00
Далан	15.95
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.71

ПК 0+140.00



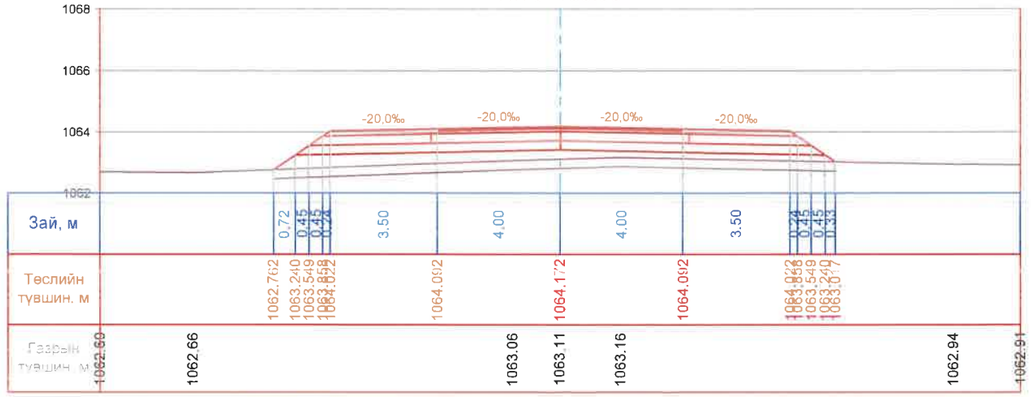
Ухмал	0.00
Далан	14.74
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.63

ПК 0+160.00



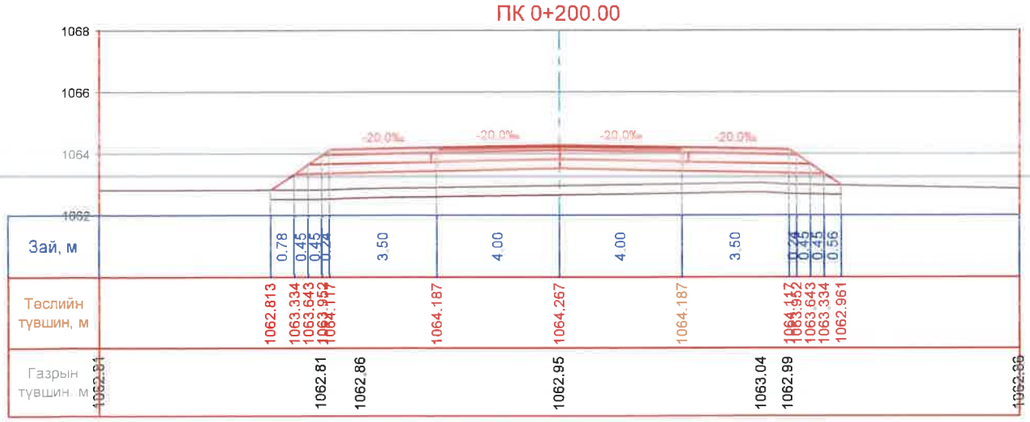
Ухмал	0.00
Далан	12.72
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.56

ПК 0+180.00



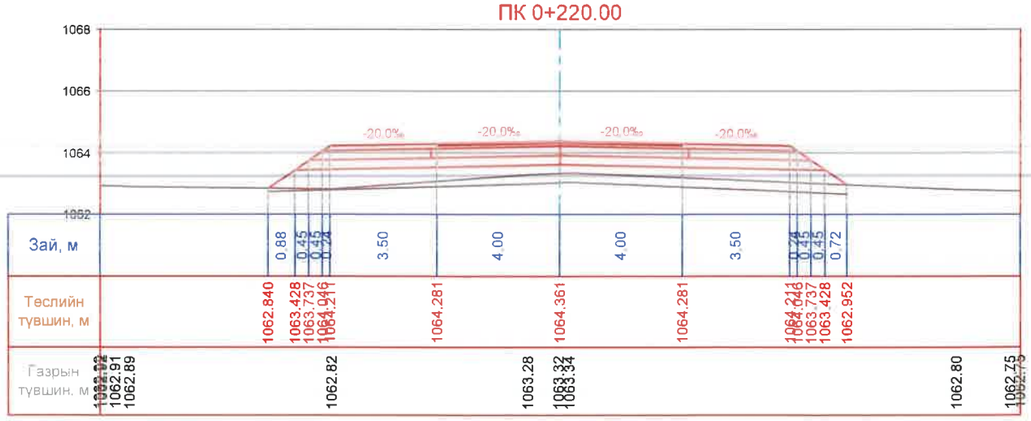
Ухмал	0.00
Далан	10.84
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.50

ПК 0+200.00



Ухмал	0.00
Далан	14.18
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.59

ПК 0+220.00



Ухмал	0.00
Далан	11.78
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	4.30

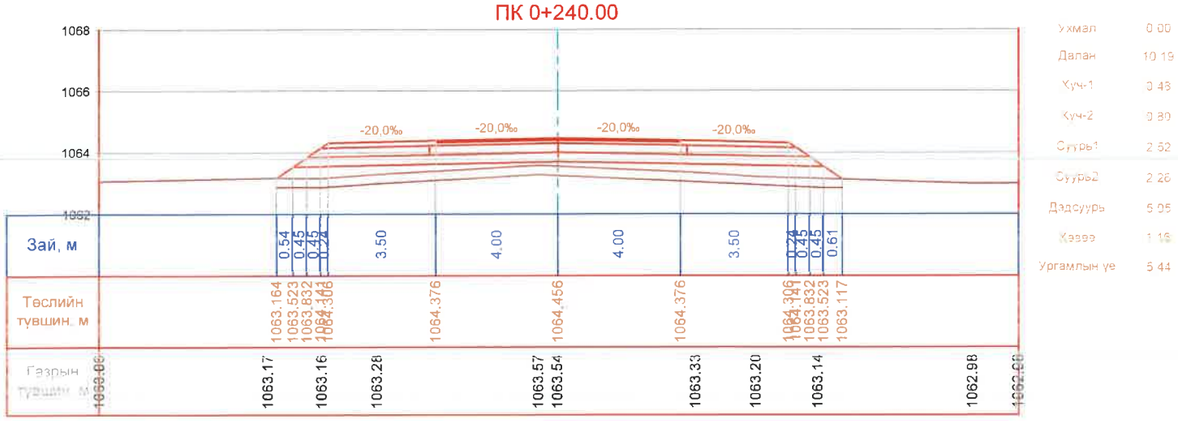
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	33	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

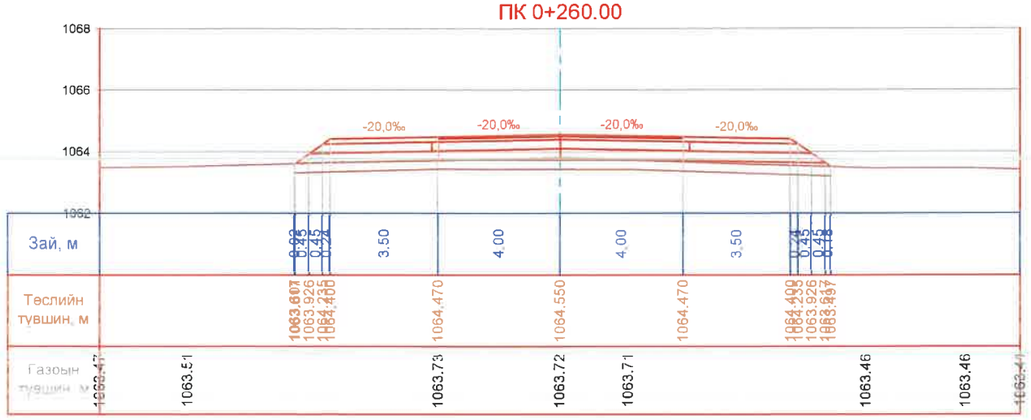
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+240.00



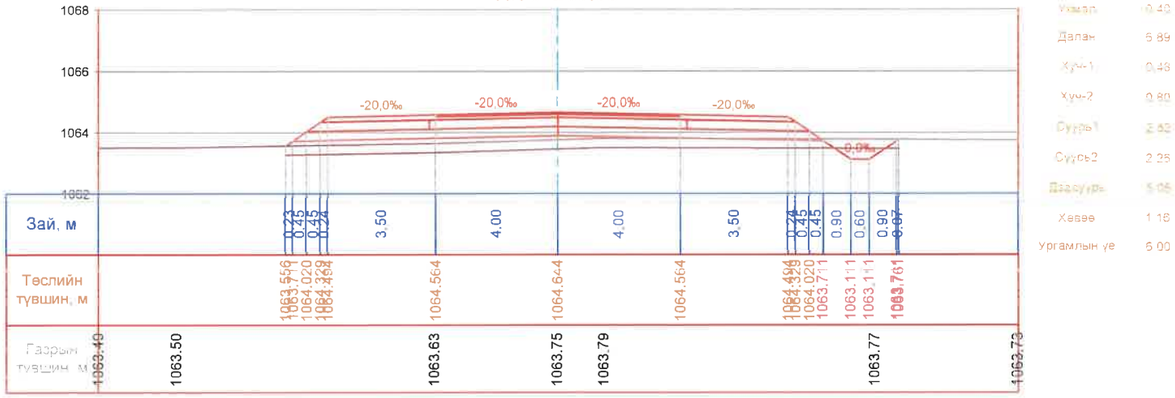
Ухмал	0.00
Далан	10.19
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.44

ПК 0+260.00



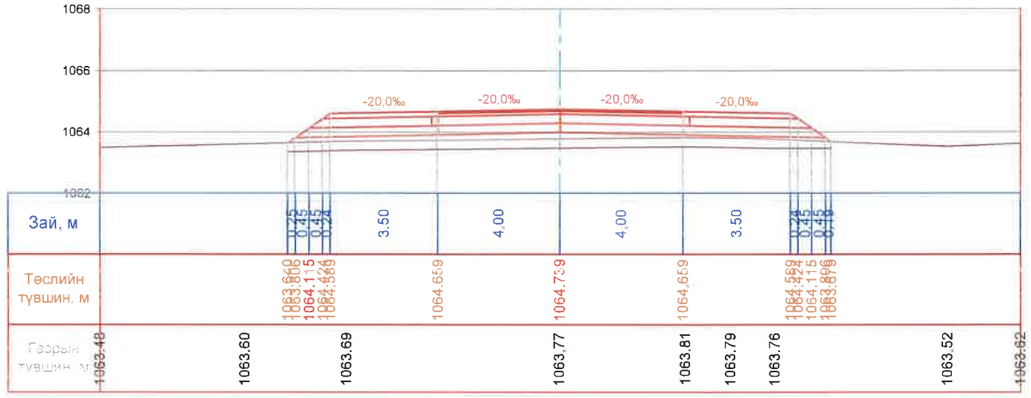
Ухмал	0.00
Далан	5.95
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.25

ПК 0+280.00



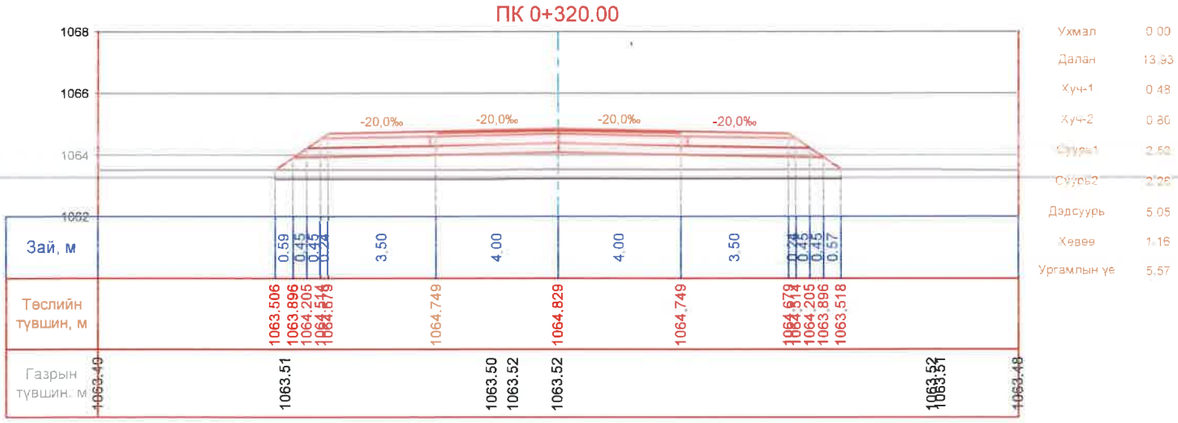
Ухмал	0.40
Далан	5.89
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.00

ПК 0+300.00



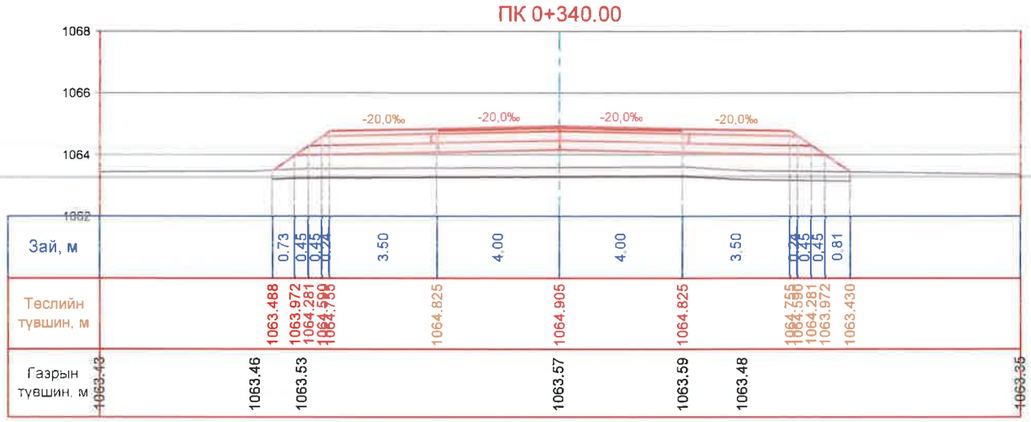
Ухмал	0.00
Далан	7.81
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.26

ПК 0+320.00



Ухмал	0.00
Далан	13.93
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.57

ПК 0+340.00



Ухмал	0.00
Далан	14.93
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.65

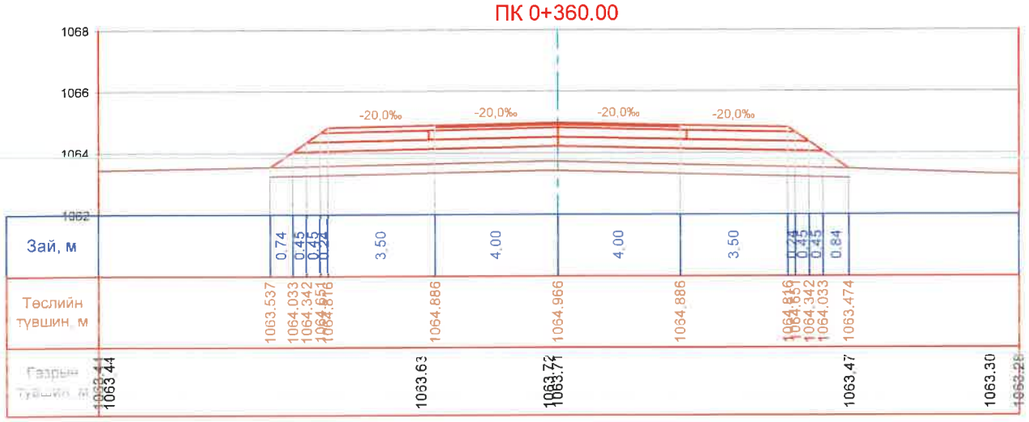
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	34	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

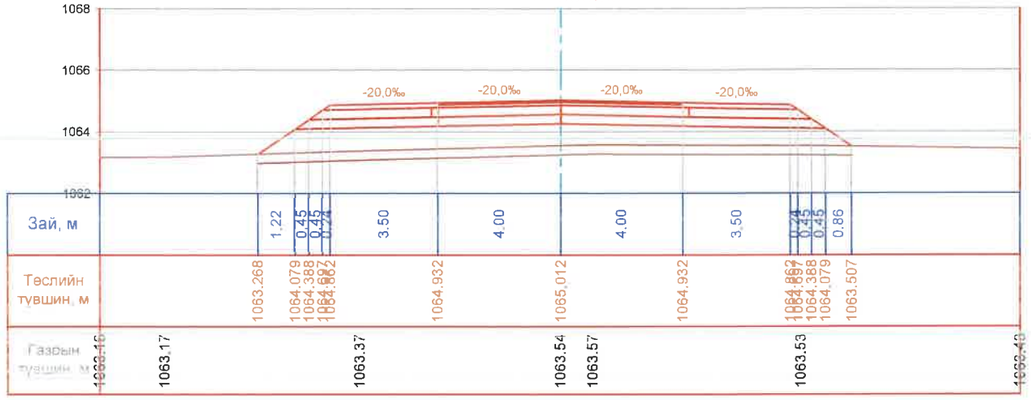
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+360.00



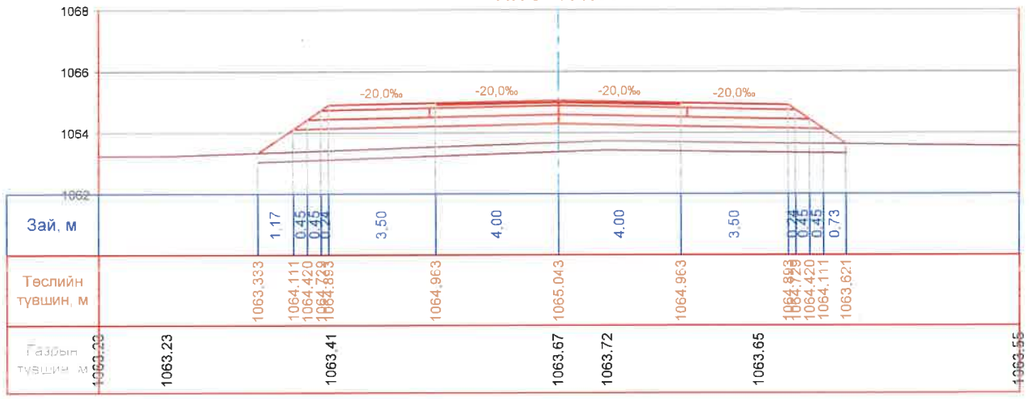
Ухмал	0.00
Далан	14.72
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.66

ПК 0+380.00



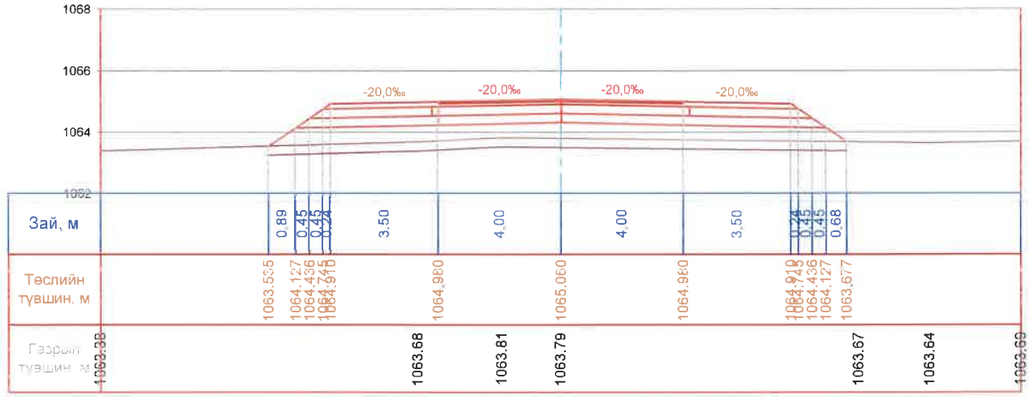
Ухмал	0.00
Далан	13.24
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.81

ПК 0+400.00



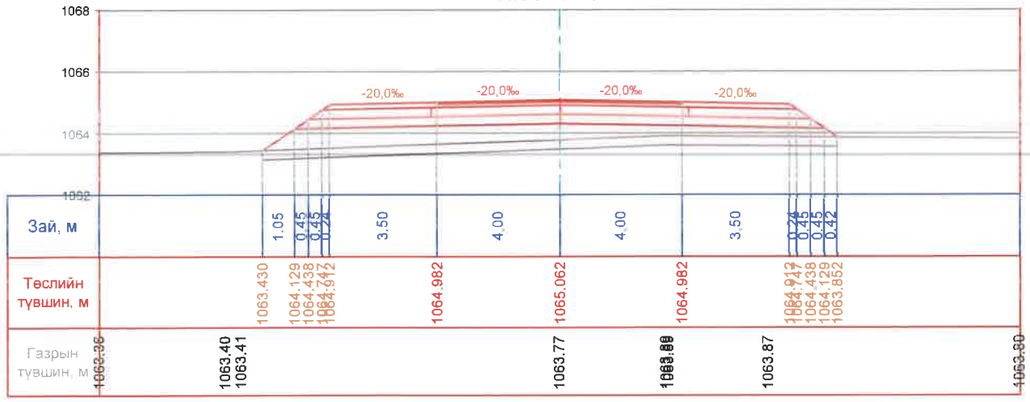
Ухмал	0.00
Далан	16.58
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.75

ПК 0+420.00



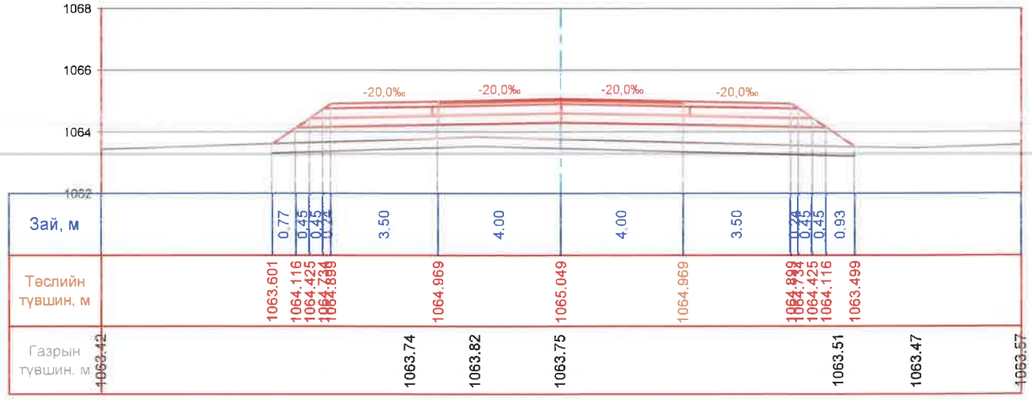
Ухмал	0.00
Далан	14.64
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.65

ПК 0+440.00



Ухмал	0.00
Далан	14.27
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.62

ПК 0+460.00



Ухмал	0.00
Далан	15.07
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.69

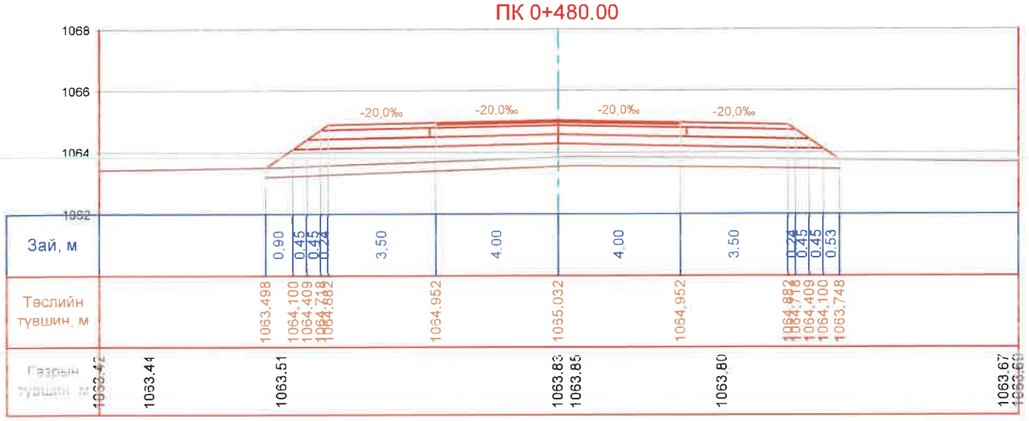
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	35	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

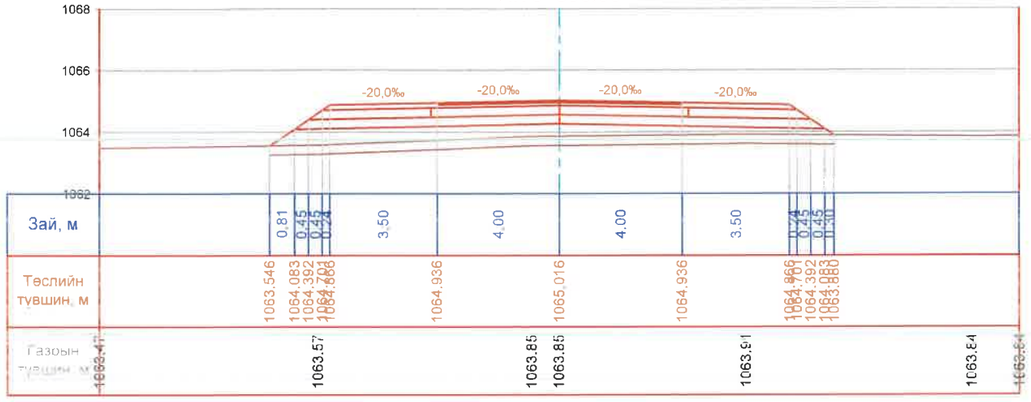
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+480.00



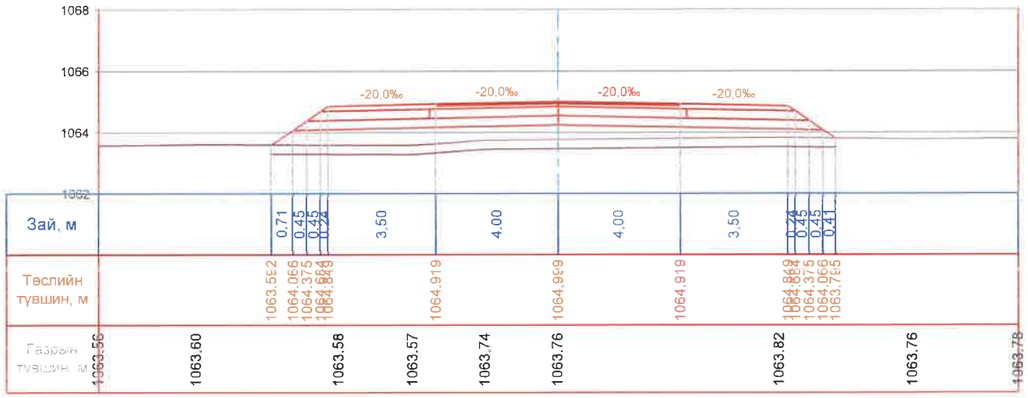
Ухмал	0.00
Далан	13.62
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.81

ПК 0+500.00



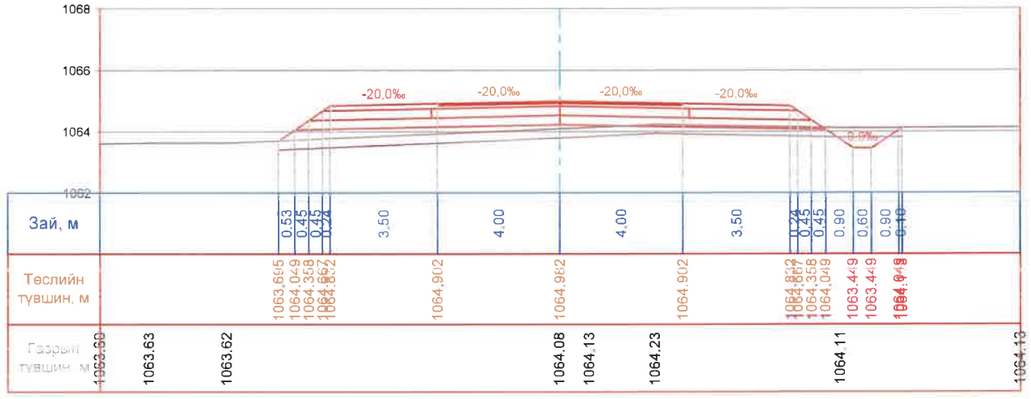
Ухмал	0.00
Далан	12.19
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.52

ПК 0+520.00



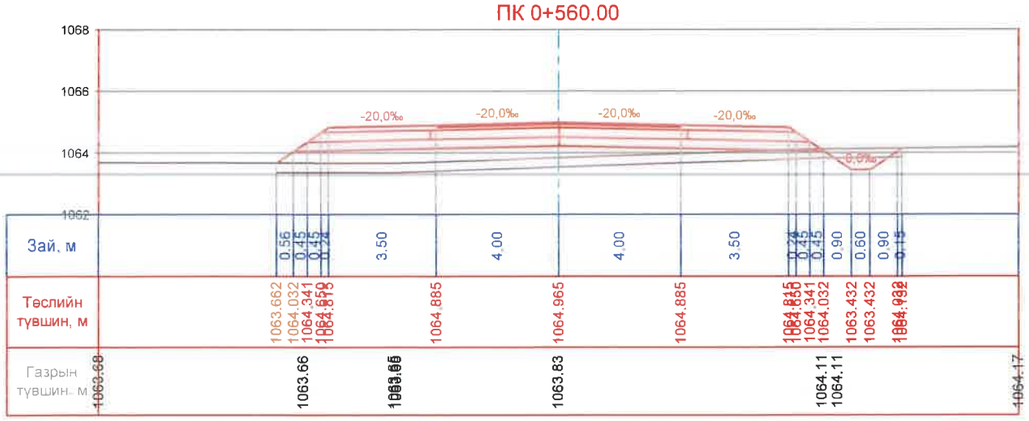
Ухмал	0.00
Далан	13.20
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.52

ПК 0+540.00



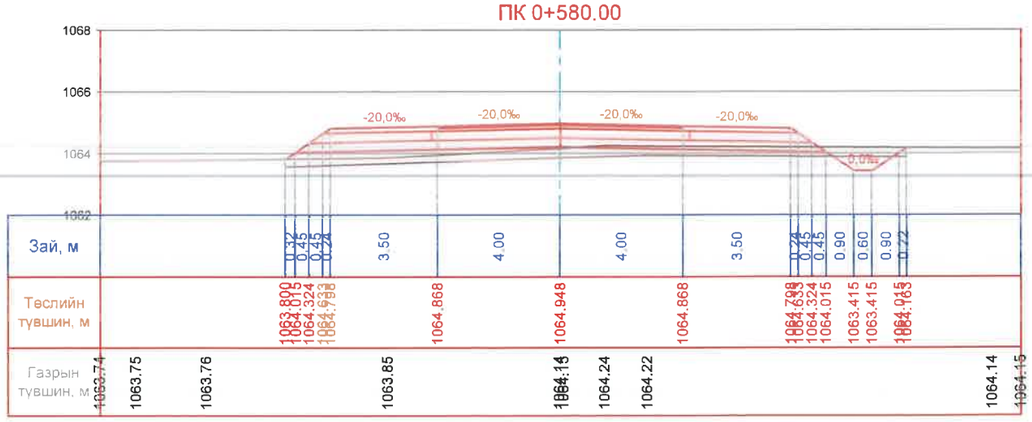
Ухмал	0.41
Далан	7.30
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.09

ПК 0+560.00



Ухмал	0.46
Далан	10.36
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.10

ПК 0+580.00



Ухмал	0.59
Далан	5.46
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.56

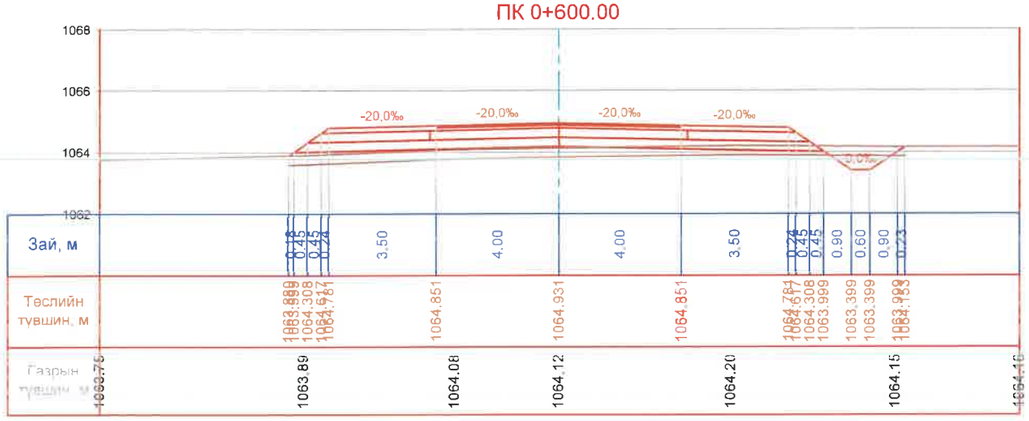
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	36	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

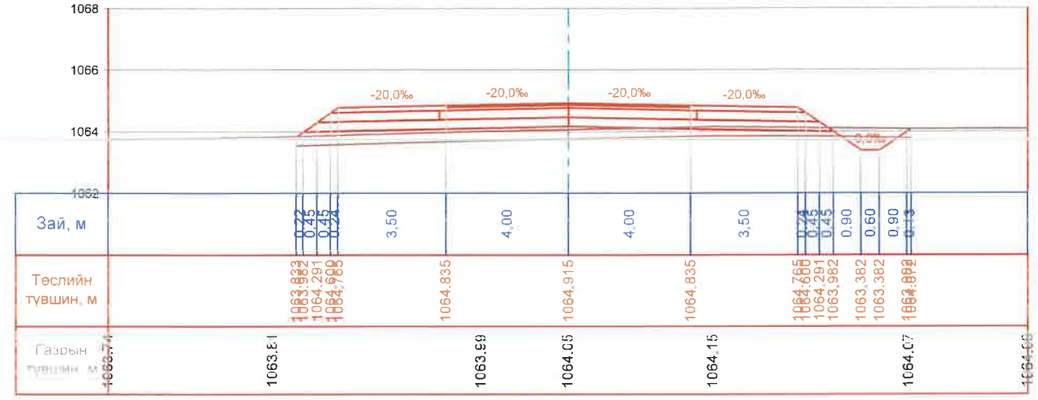
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+600.00



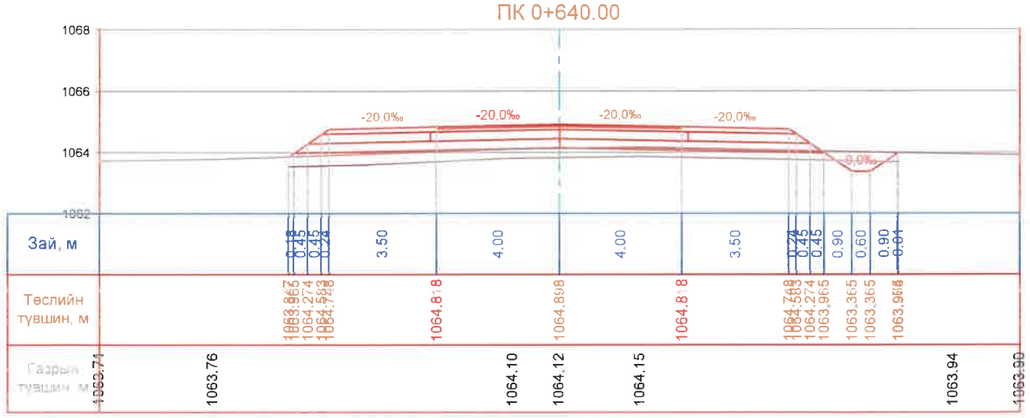
Ухмал	0.60
Далан	5.10
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.03

ПК 0+620.00



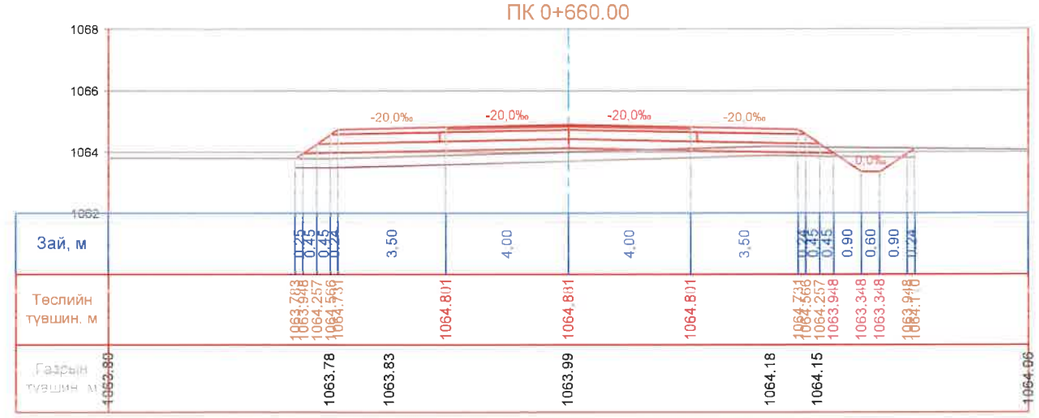
Ухмал	0.51
Далан	5.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.92

ПК 0+640.00



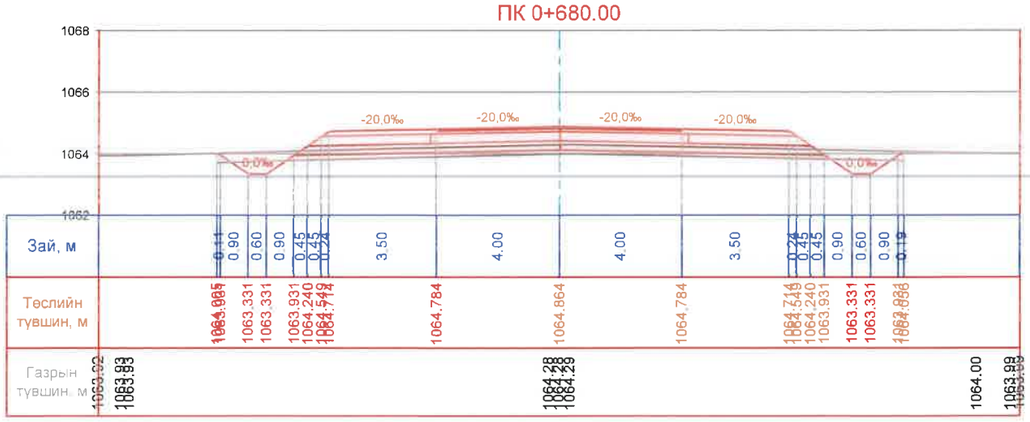
Ухмал	0.37
Далан	5.57
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.17

ПК 0+660.00



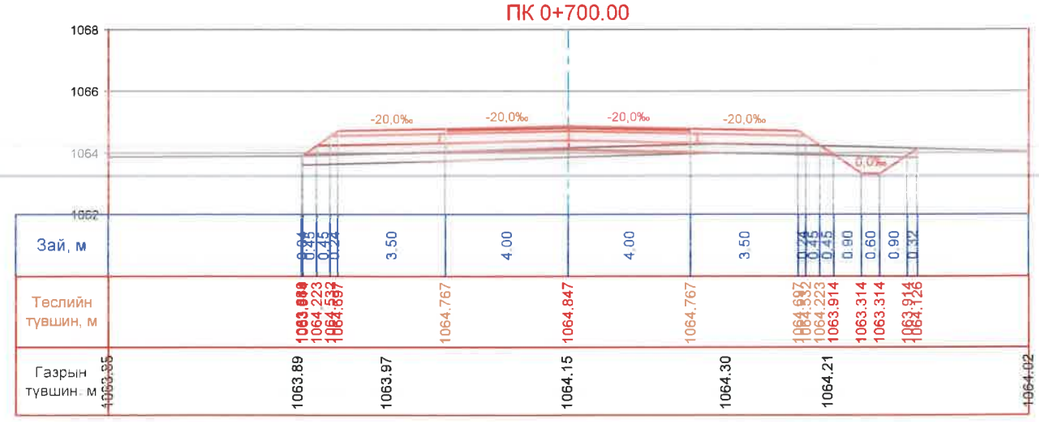
Ухмал	0.53
Далан	6.12
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.05

ПК 0+680.00



Ухмал	1.07
Далан	2.38
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.71

ПК 0+700.00



Ухмал	0.81
Далан	3.11
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.01

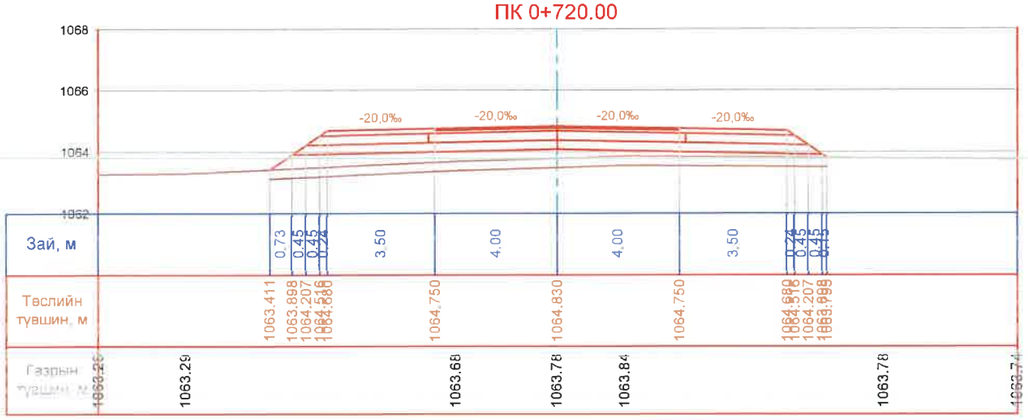
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	37	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

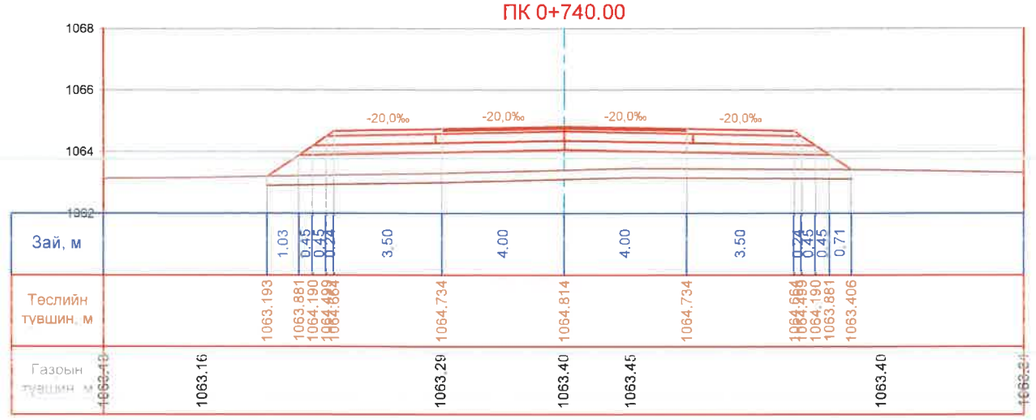
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+720.00



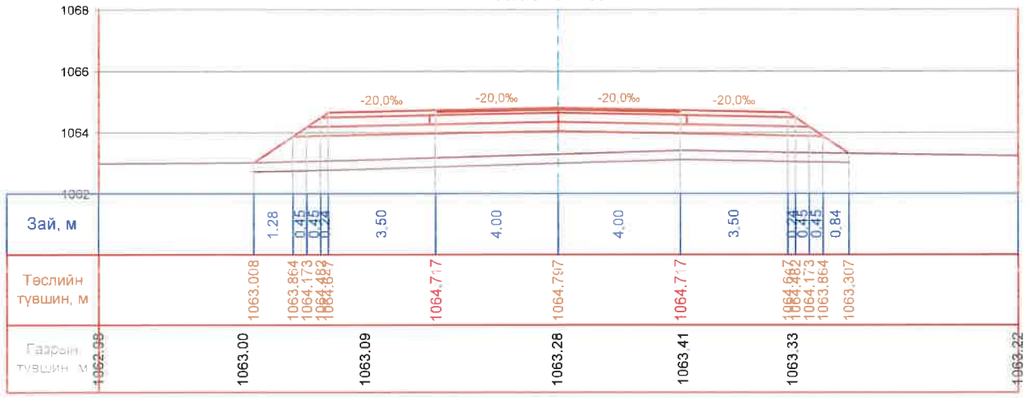
Ухмал	0.00
Далан	10.16
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.45

ПК 0+740.00



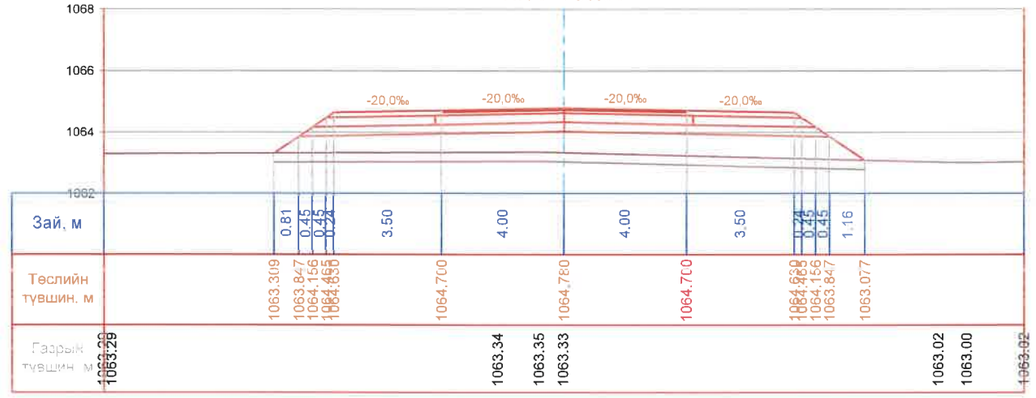
Ухмал	0.00
Далан	16.67
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.71

ПК 0+760.00



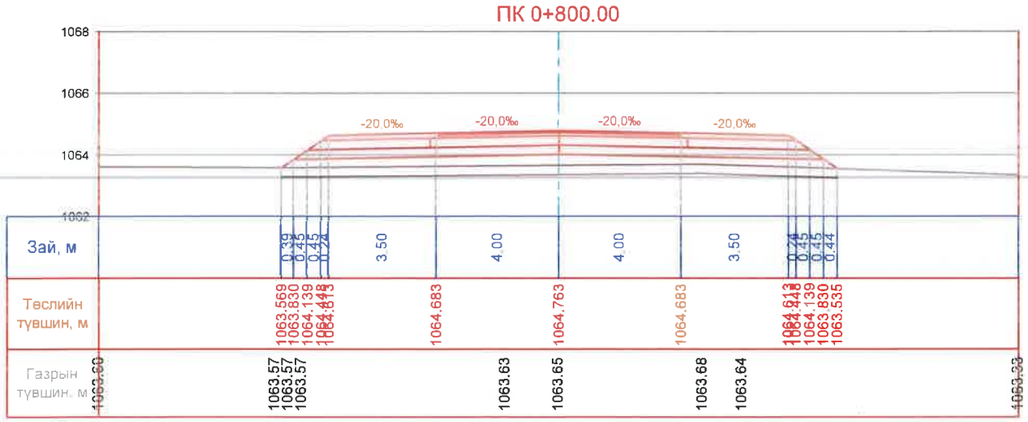
Ухмал	0.00
Далан	18.61
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.82

ПК 0+780.00



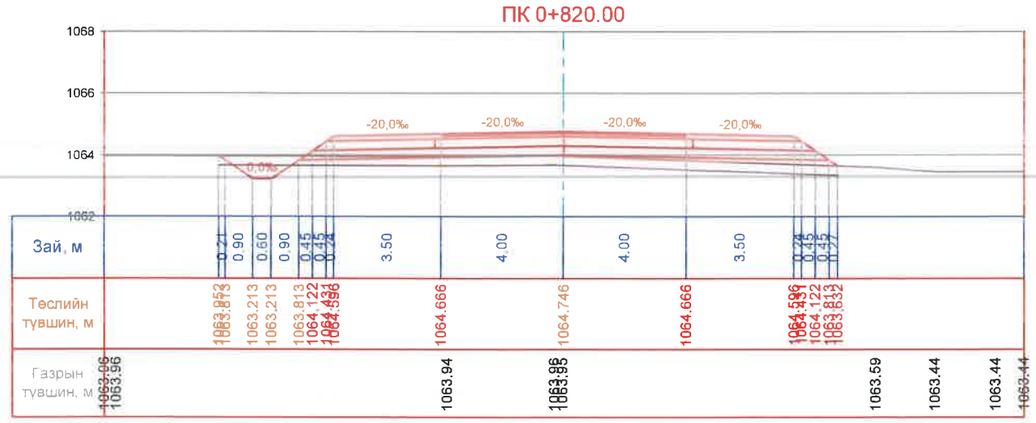
Ухмал	0.00
Далан	17.83
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.77

ПК 0+800.00



Ухмал	0.00
Далан	10.58
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.43

ПК 0+820.00



Ухмал	0.55
Далан	5.87
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.05

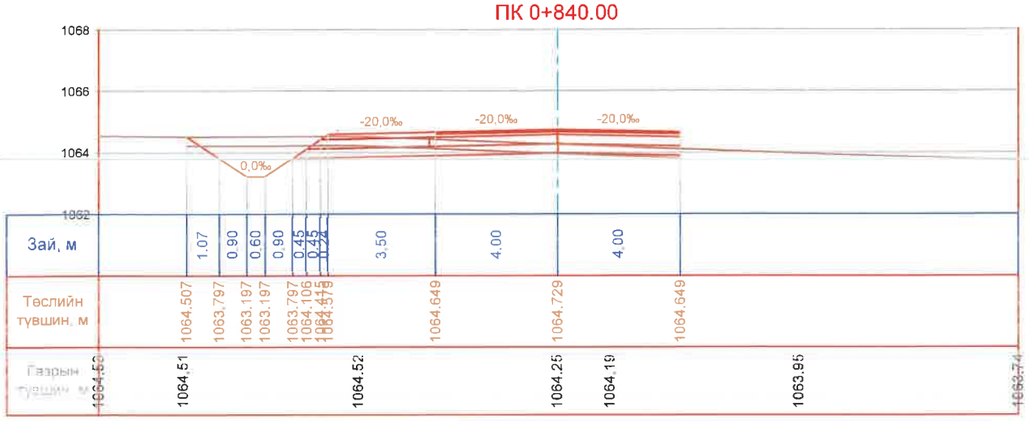
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	38	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

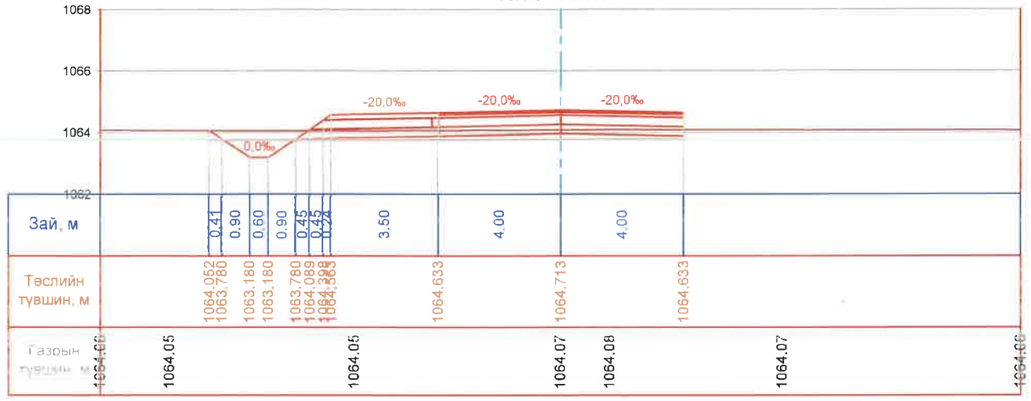
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+840.00



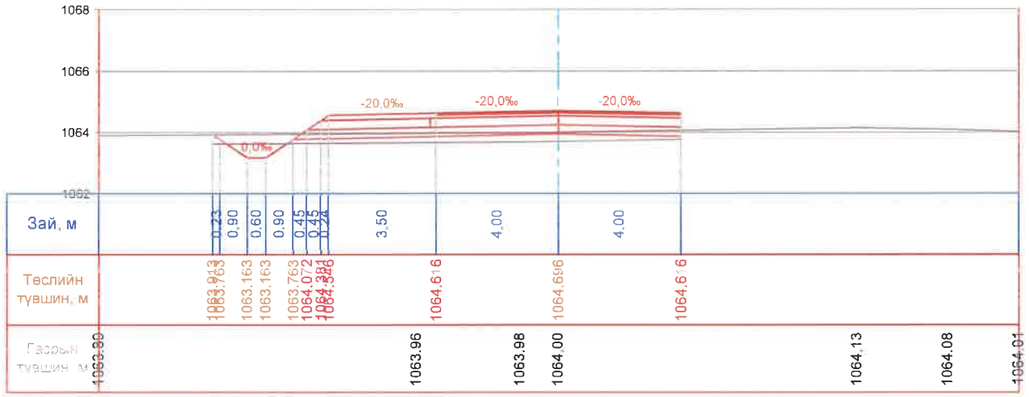
Ухмал	4.05
Далан	0.29
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.46
Сууриь2	1.13
Дэдсуурь	3.72
Хэвээ	0.58
Ургамлын үе	4.63

ПК 0+860.00



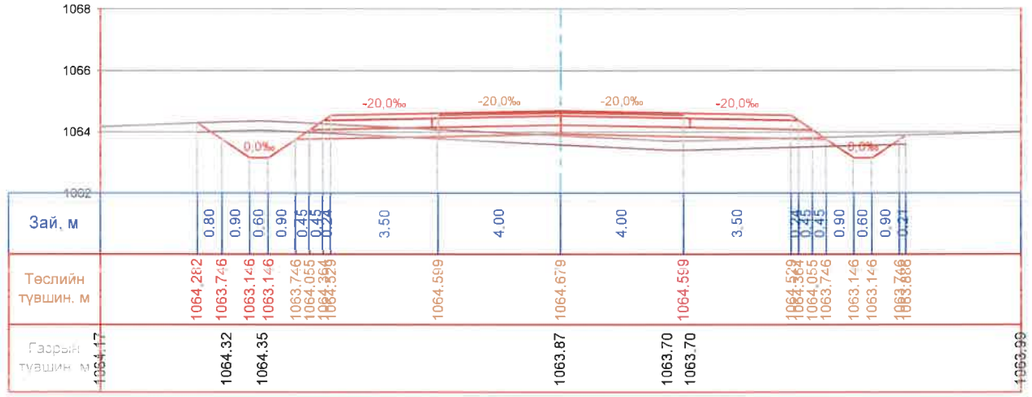
Ухмал	0.83
Далан	1.55
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.46
Сууриь2	1.13
Дэдсуурь	3.72
Хэвээ	0.58
Ургамлын үе	4.63

ПК 0+880.00



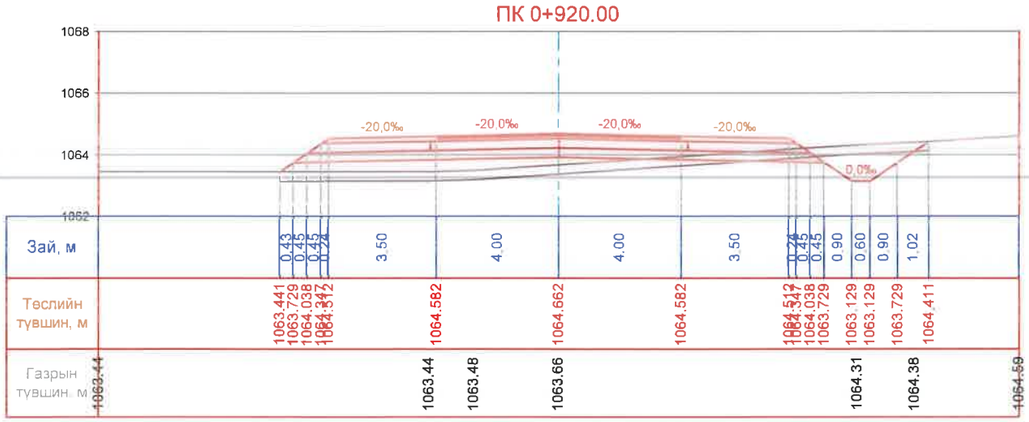
Ухмал	0.59
Далан	2.40
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.46
Сууриь2	1.13
Дэдсуурь	3.72
Хэвээ	0.58
Ургамлын үе	4.58

ПК 0+900.00



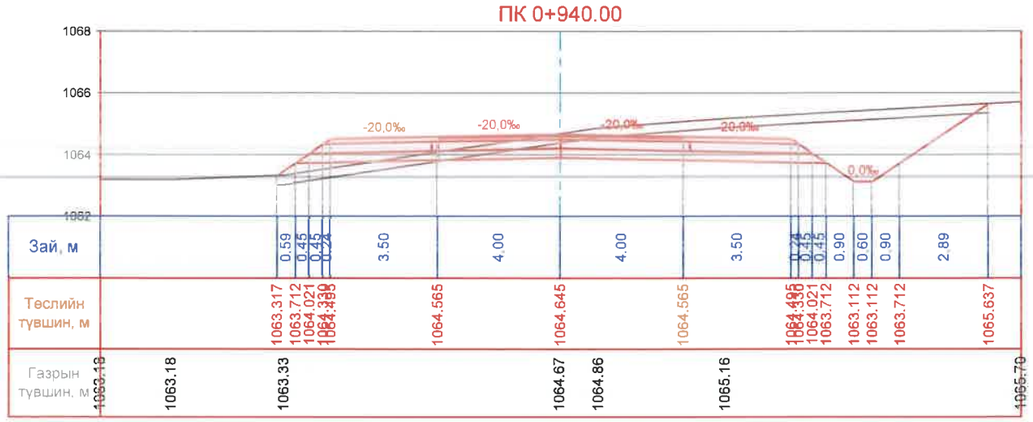
Ухмал	2.56
Далан	4.24
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.52
Сууриь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хэвээ	1.16
Ургамлын үе	6.93

ПК 0+920.00



Ухмал	1.90
Далан	7.40
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.52
Сууриь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хэвээ	1.16
Ургамлын үе	6.34

ПК 0+940.00



Ухмал	15.27
Далан	1.91
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Сууриь1	2.52
Сууриь2	2.25
Дэдсуурь	5.05
Хэвээ	1.16
Ургамлын үе	6.95

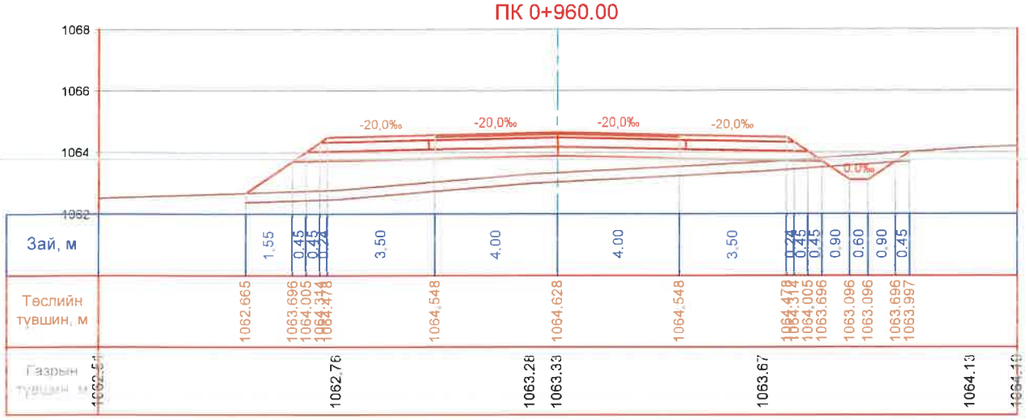
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	39	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

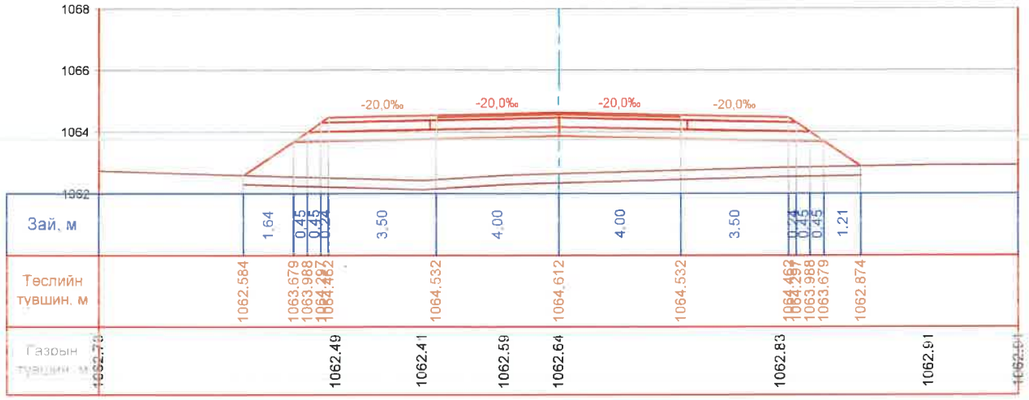
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+960.00



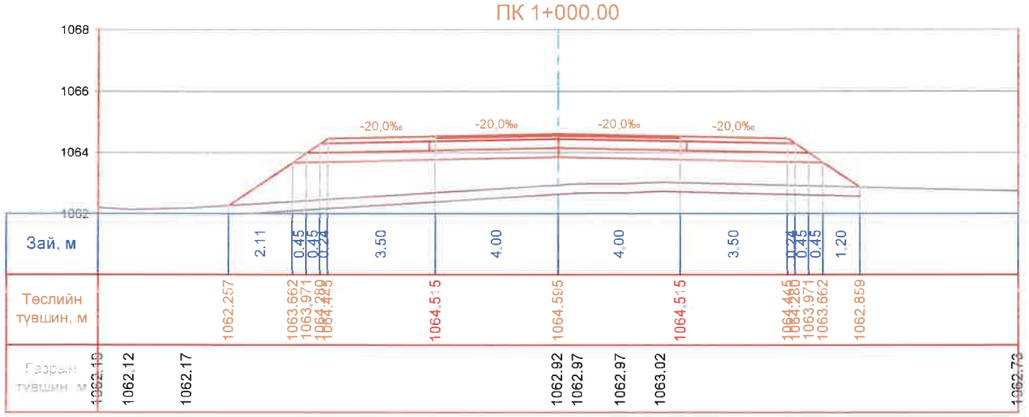
Ухмал	0.66
Далан	15.24
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.50

ПК 0+980.00



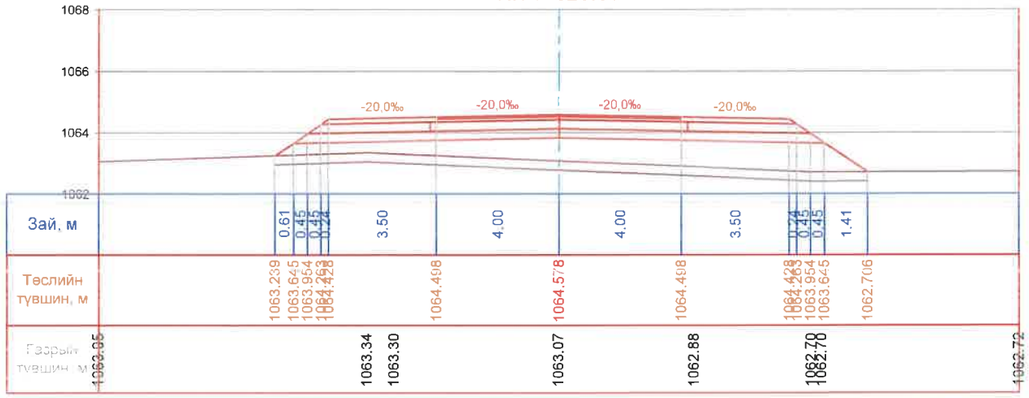
Ухмал	0.00
Далан	27.03
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.01

ПК 1+000.00



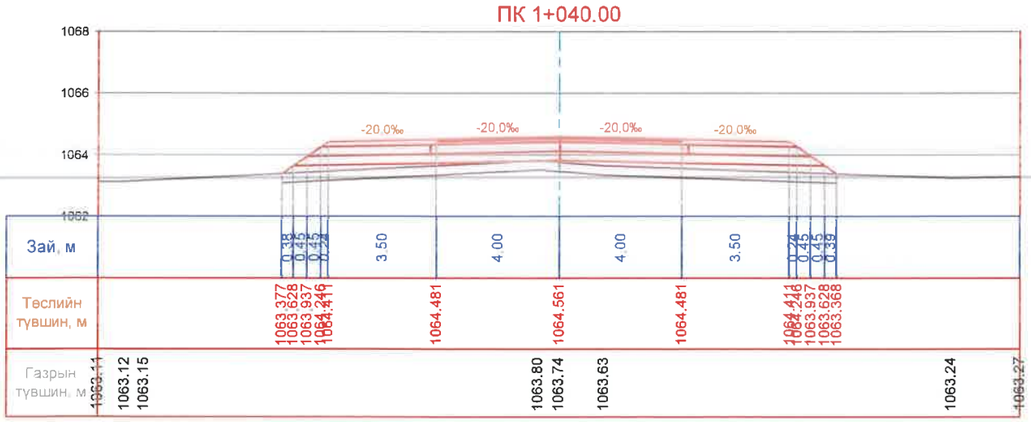
Ухмал	0.00
Далан	24.22
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.13

ПК 1+020.00



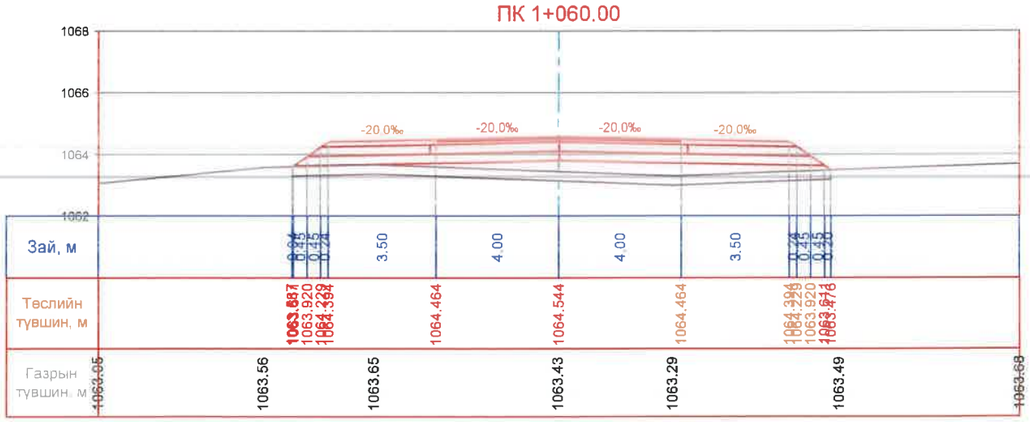
Ухмал	0.00
Далан	18.28
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.79

ПК 1+040.00



Ухмал	0.00
Далан	7.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.41

ПК 1+060.00



Ухмал	0.00
Далан	9.25
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.26

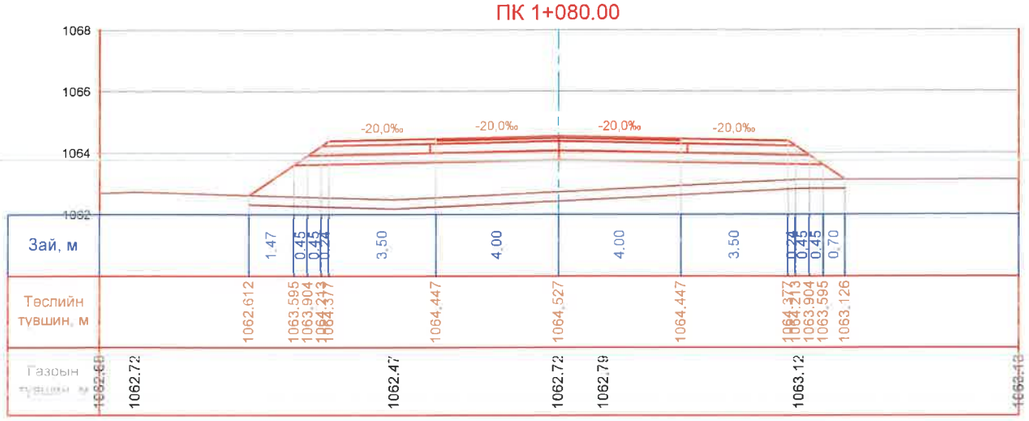
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	40	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

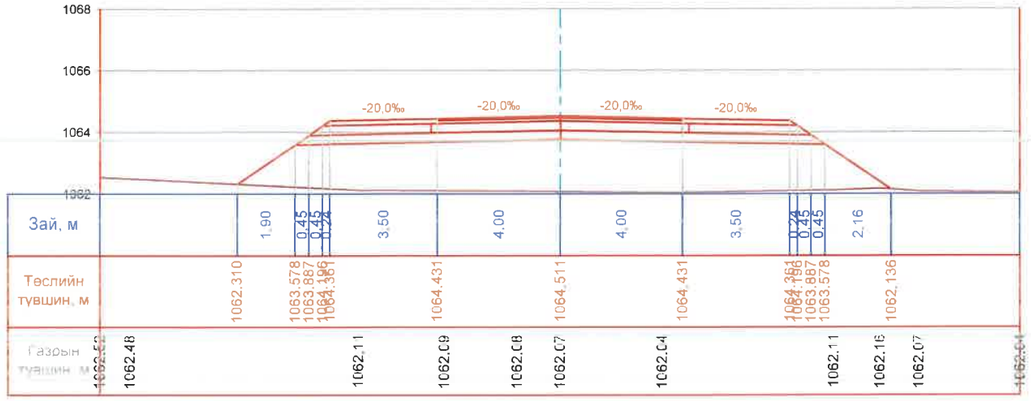
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+080.00



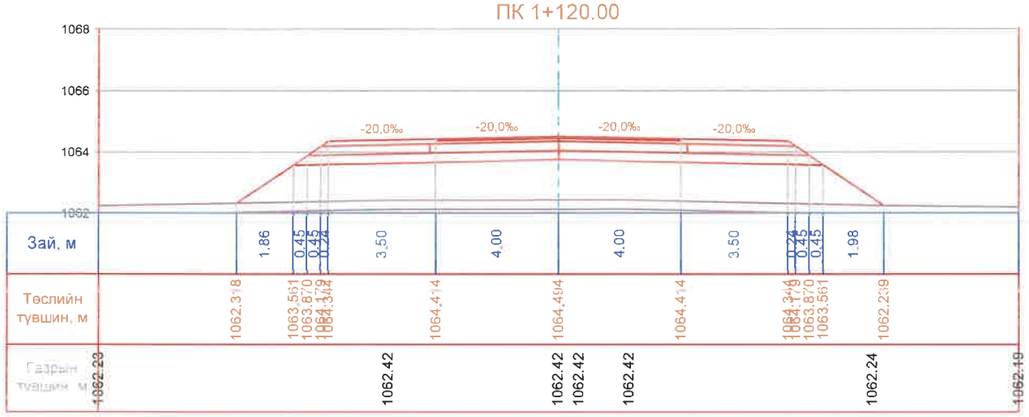
Ухмал	0.00
Далан	22.79
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.84

ПК 1+100.00



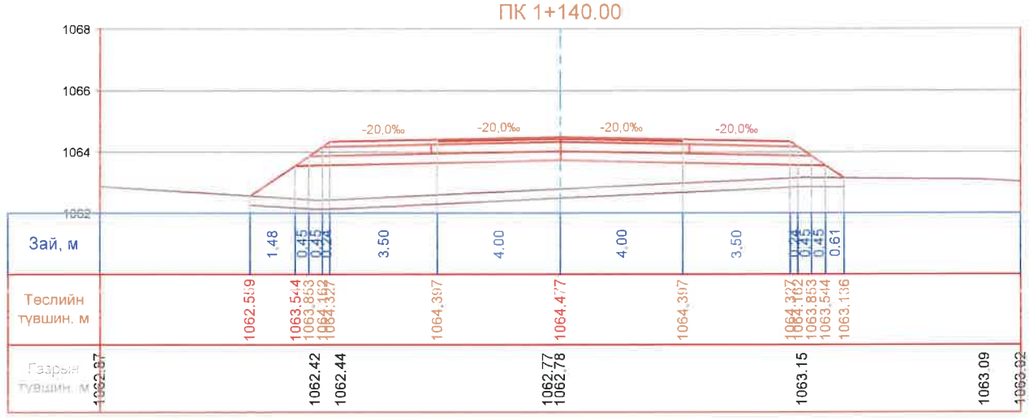
Ухмал	0.00
Далан	36.54
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.40

ПК 1+120.00



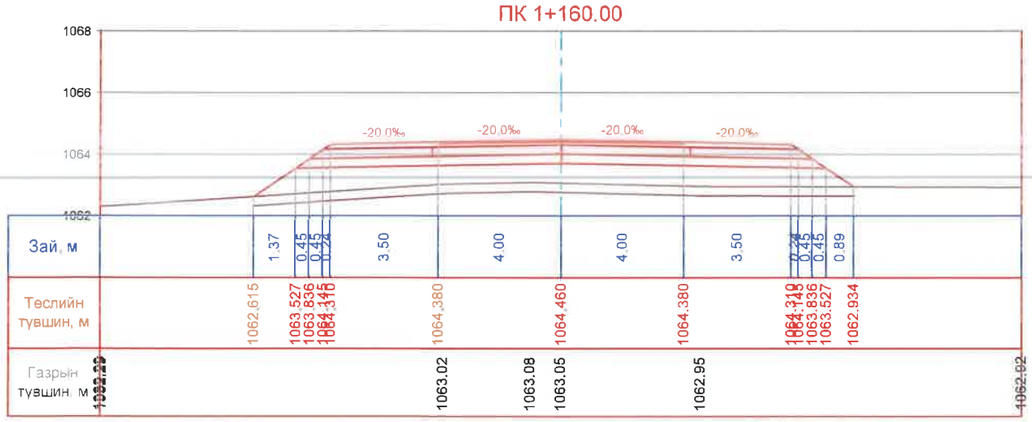
Ухмал	0.00
Далан	30.50
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.34

ПК 1+140.00



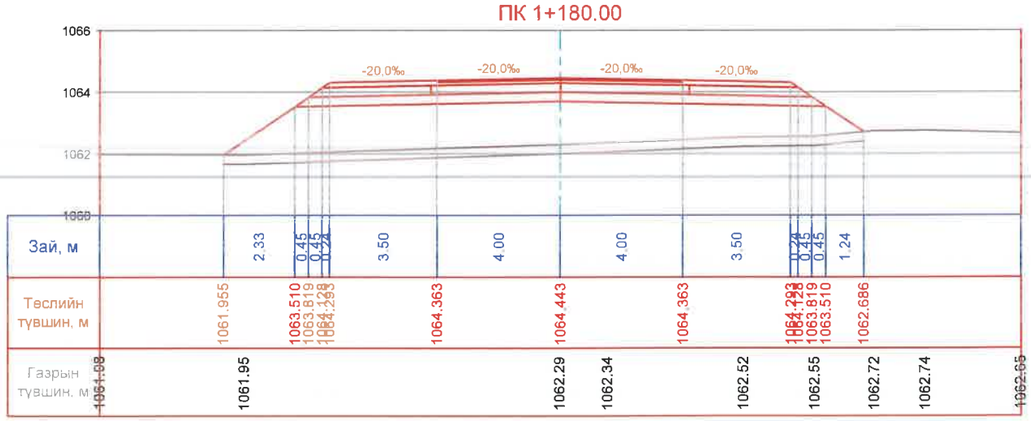
Ухмал	0.00
Далан	21.39
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.81

ПК 1+160.00



Ухмал	0.00
Далан	18.00
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.86

ПК 1+180.00



Ухмал	0.00
Далан	31.09
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.25

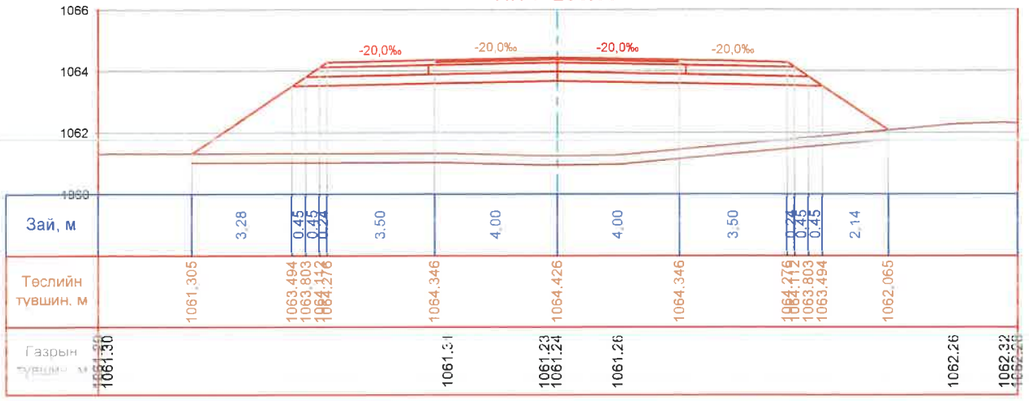
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	41	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

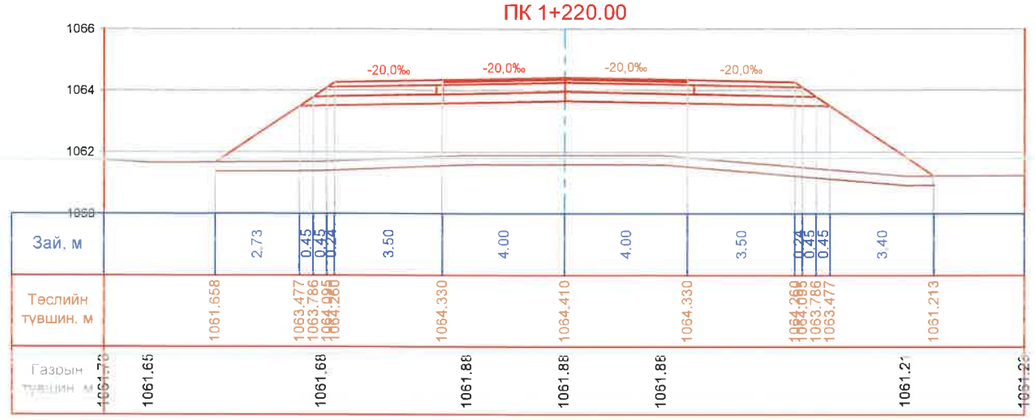
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+200.00



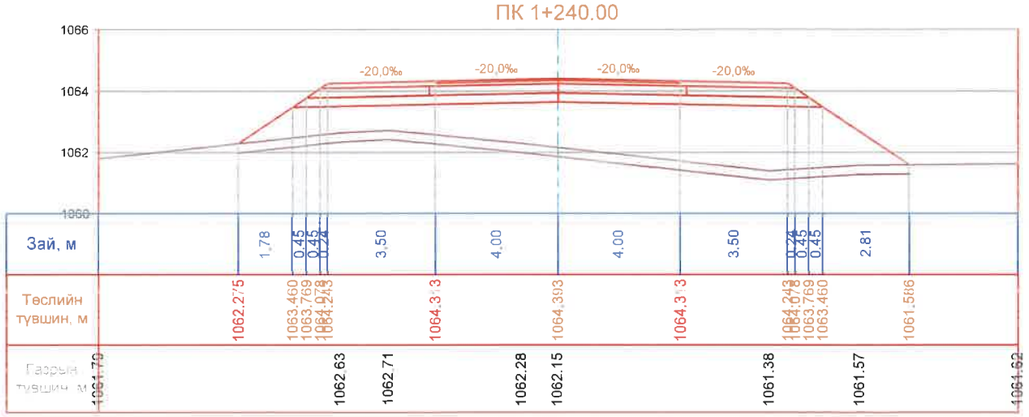
Ухмал	0.00
Далан	49.96
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.31

ПК 1+220.00



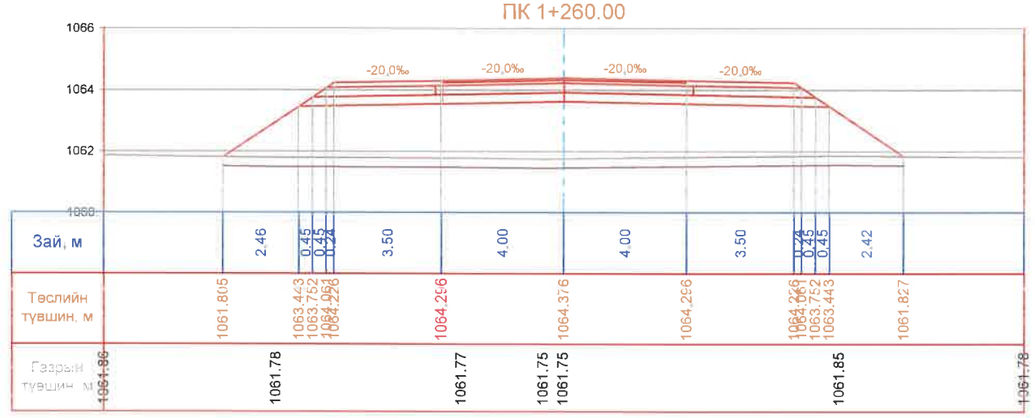
Ухмал	0.00
Далан	44.08
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.02

ПК 1+240.00



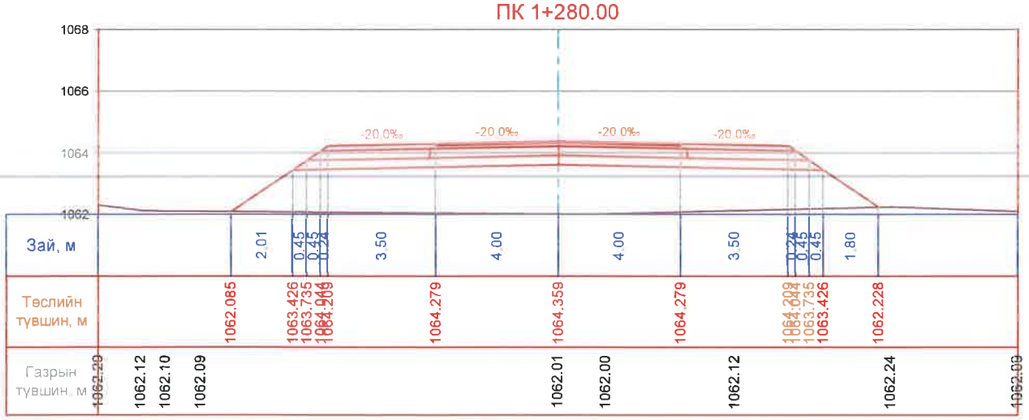
Ухмал	0.00
Далан	35.14
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.56

ПК 1+260.00



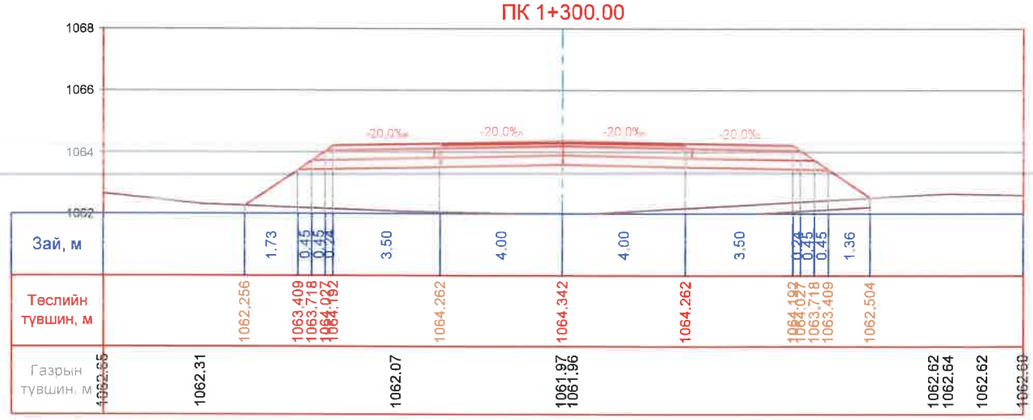
Ухмал	0.00
Далан	40.79
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.65

ПК 1+280.00



Ухмал	0.00
Далан	33.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.33

ПК 1+300.00



Ухмал	0.00
Далан	31.52
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.11

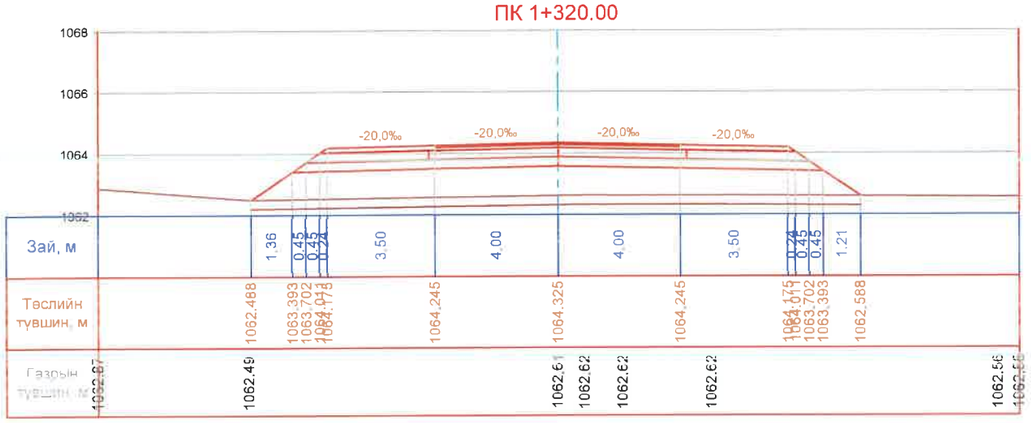
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	42	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

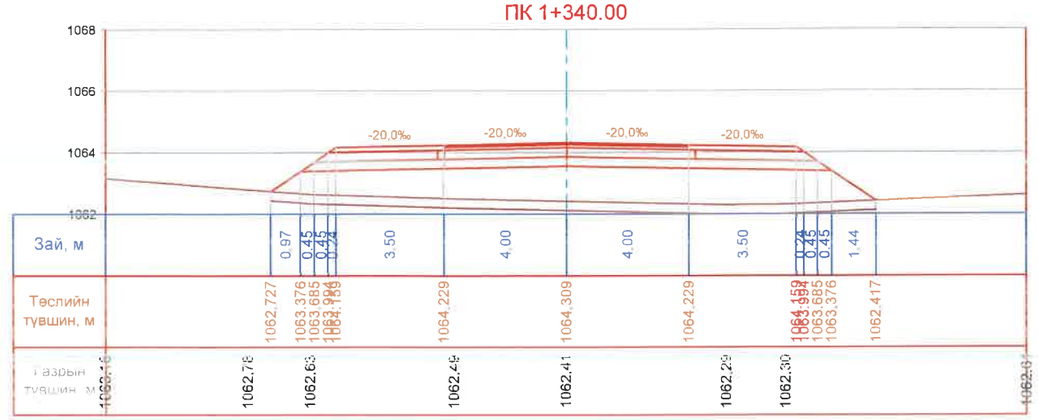
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+320.00



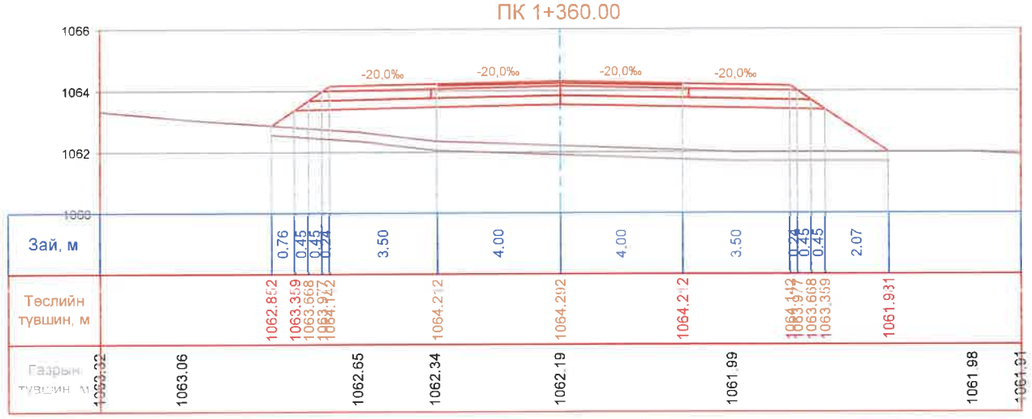
Ухмал	0.00
Далан	22.47
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.95

ПК 1+340.00



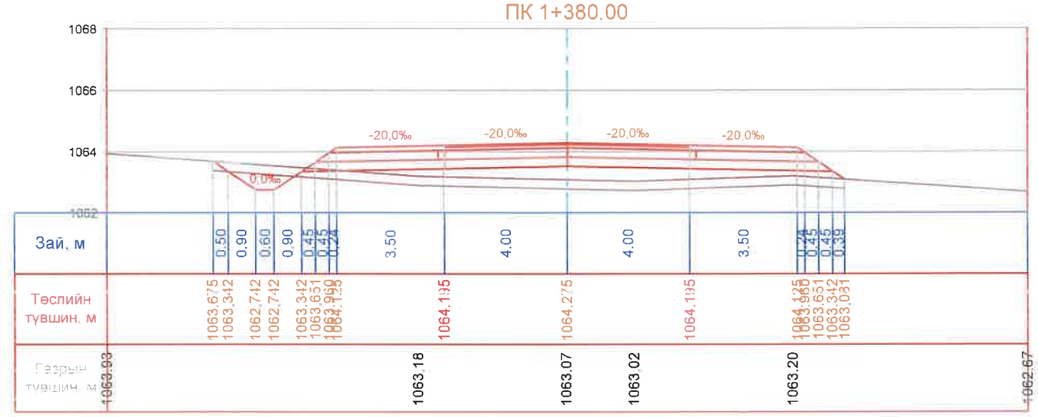
Ухмал	0.00
Далан	24.91
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.91

ПК 1+360.00



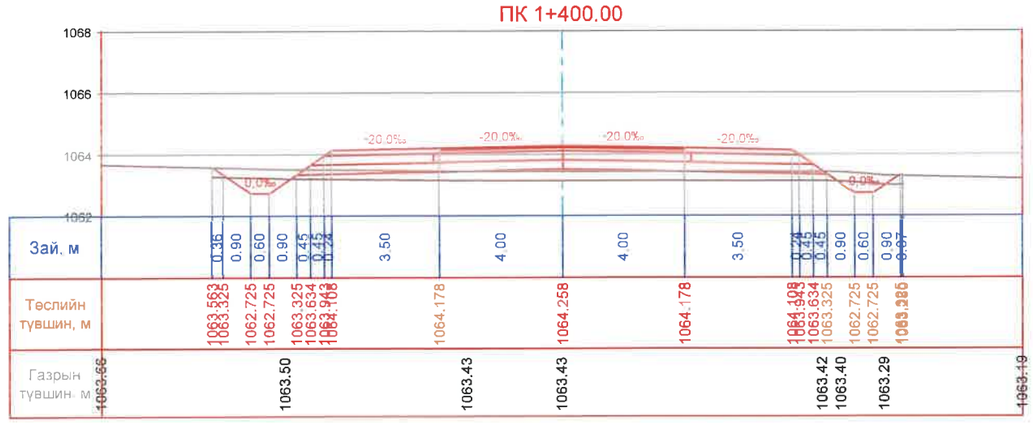
Ухмал	0.00
Далан	23.36
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.03

ПК 1+380.00



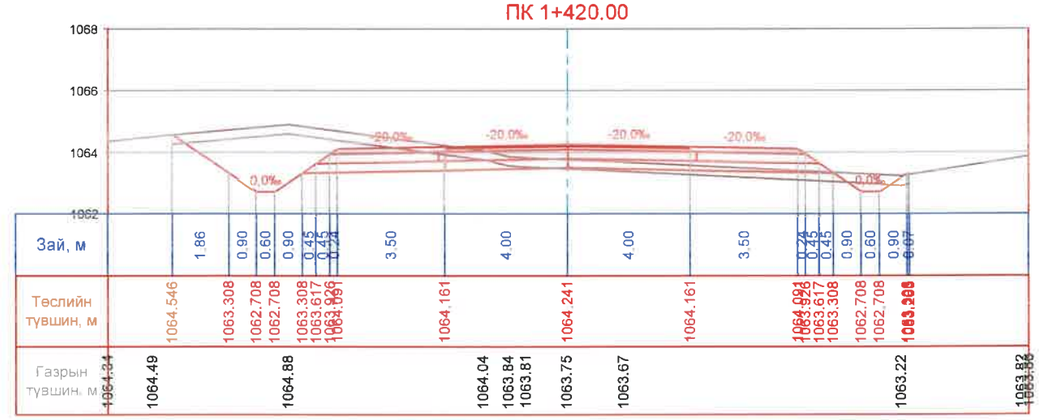
Ухмал	0.70
Далан	10.13
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.17

ПК 1+400.00



Ухмал	1.02
Далан	4.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.75

ПК 1+420.00



Ухмал	9.59
Далан	1.38
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.20

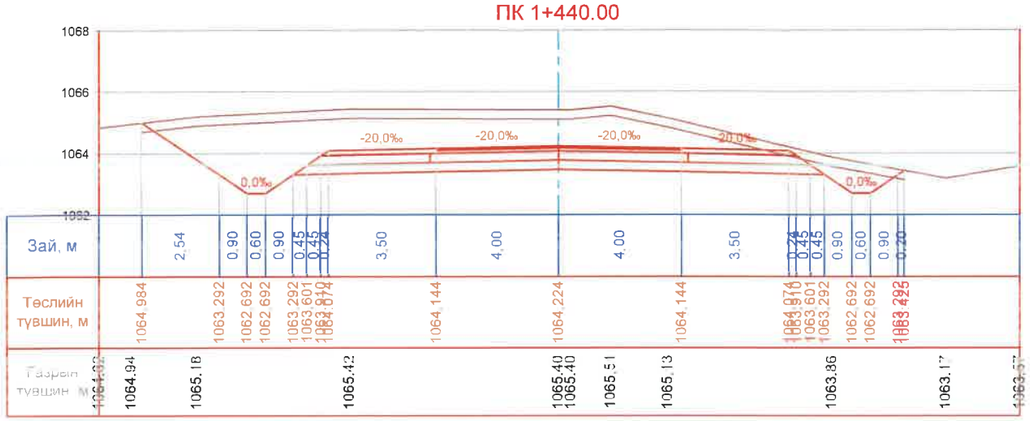
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	43	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

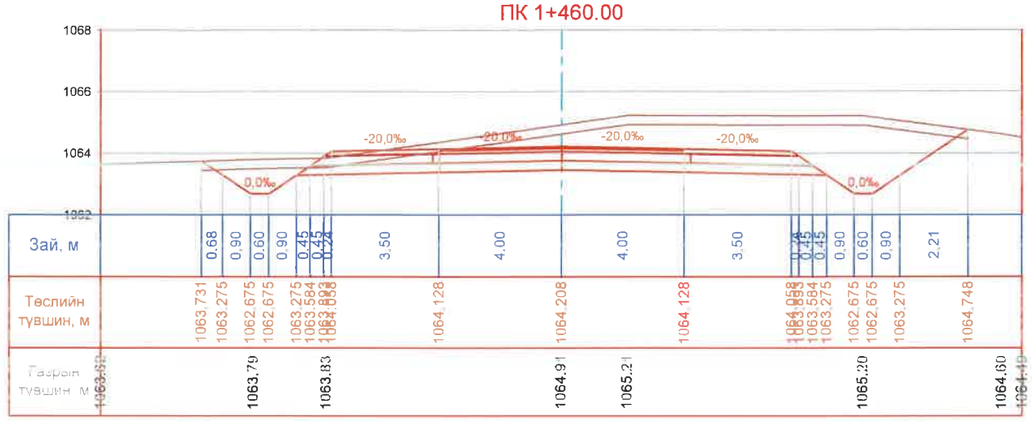
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+440.00



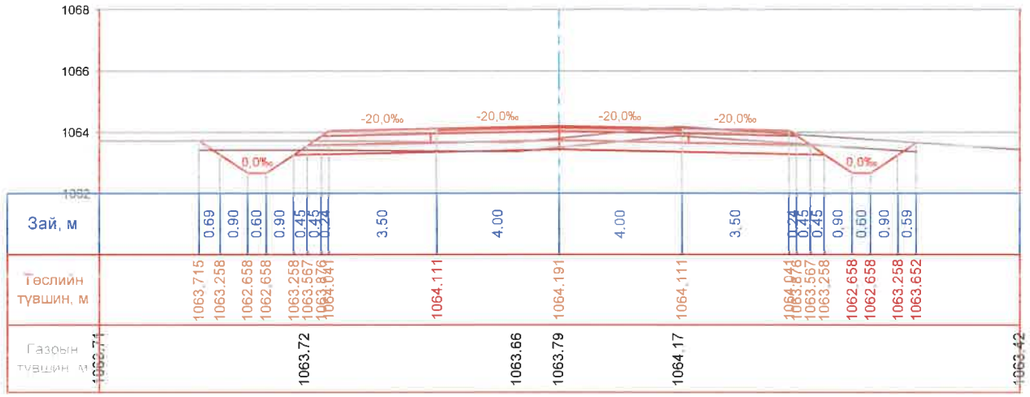
Ухмал	33.11
Далан	0.11
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.45

ПК 1+460.00



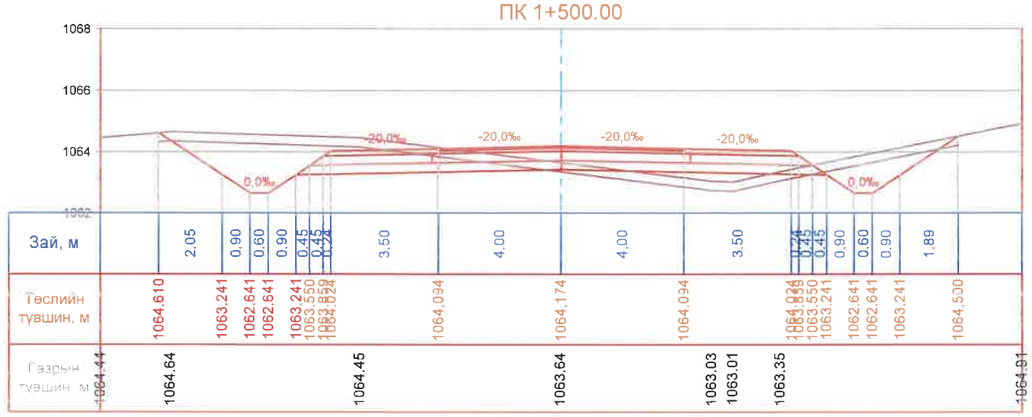
Ухмал	26.09
Далан	0.12
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.49

ПК 1+480.00



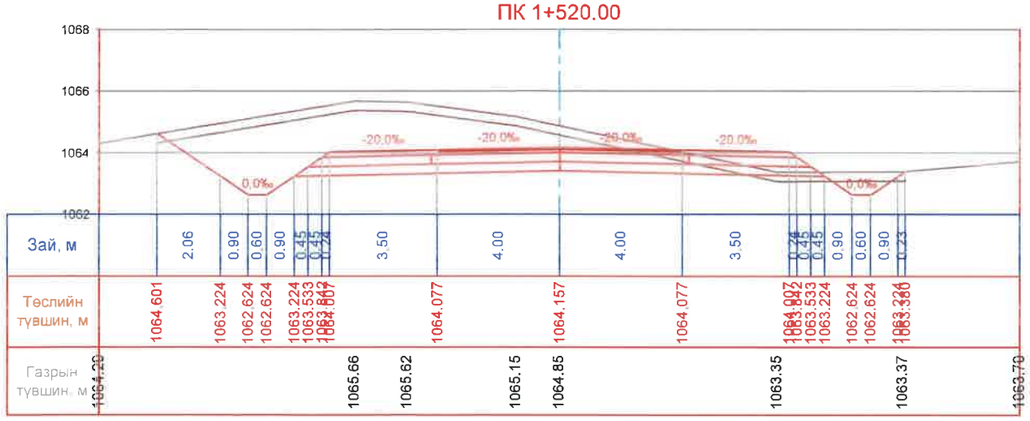
Ухмал	6.30
Далан	0.13
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.01

ПК 1+500.00



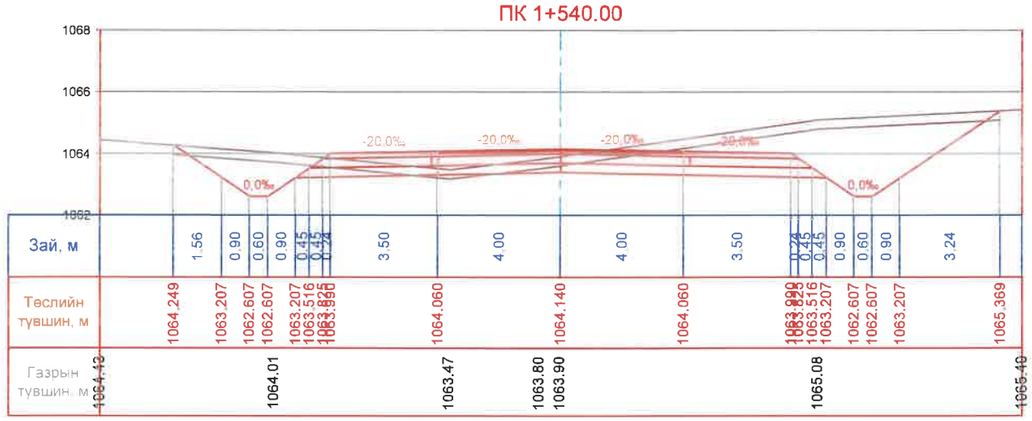
Ухмал	19.94
Далан	2.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.81

ПК 1+520.00



Ухмал	25.50
Далан	0.53
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.31

ПК 1+540.00



Ухмал	18.53
Далан	0.34
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.07

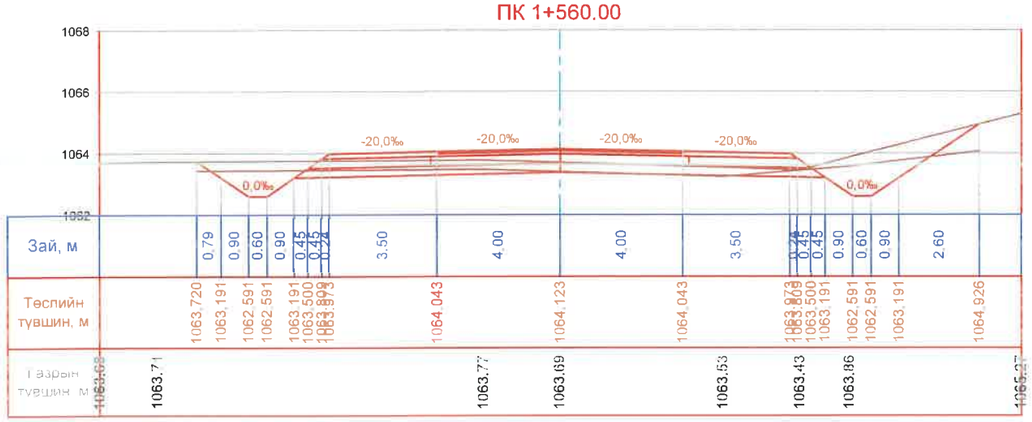
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	44	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

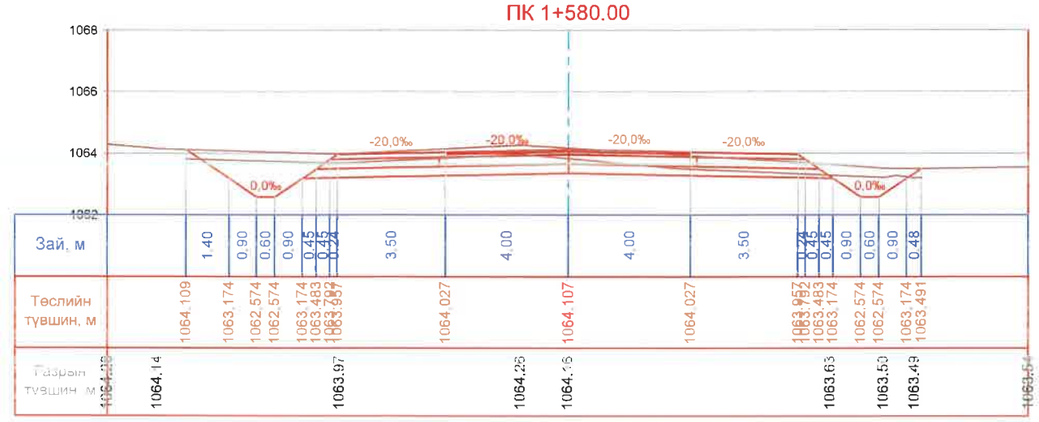
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+560.00



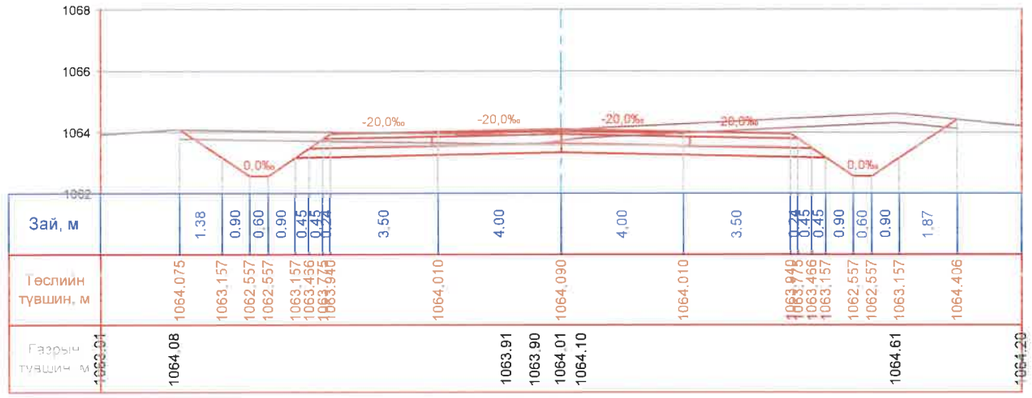
Ухмал	5.65
Далан	0.80
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.24

ПК 1+580.00



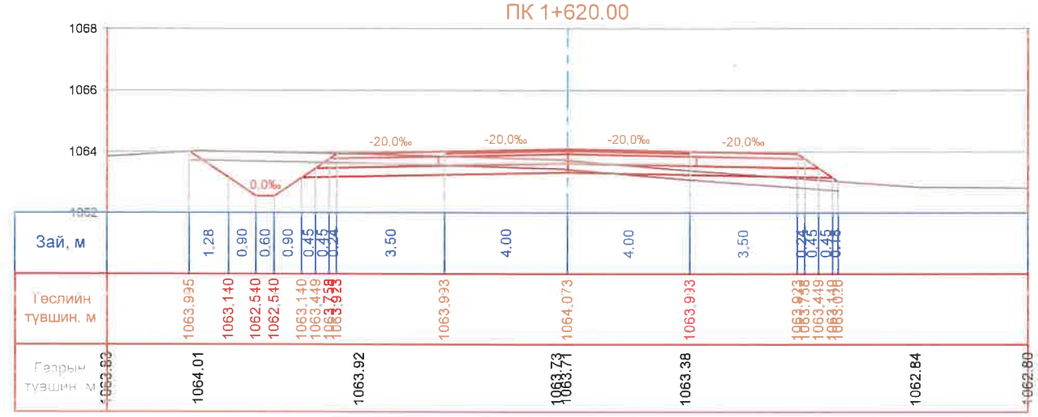
Ухмал	10.32
Далан	0.14
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.06

ПК 1+600.00



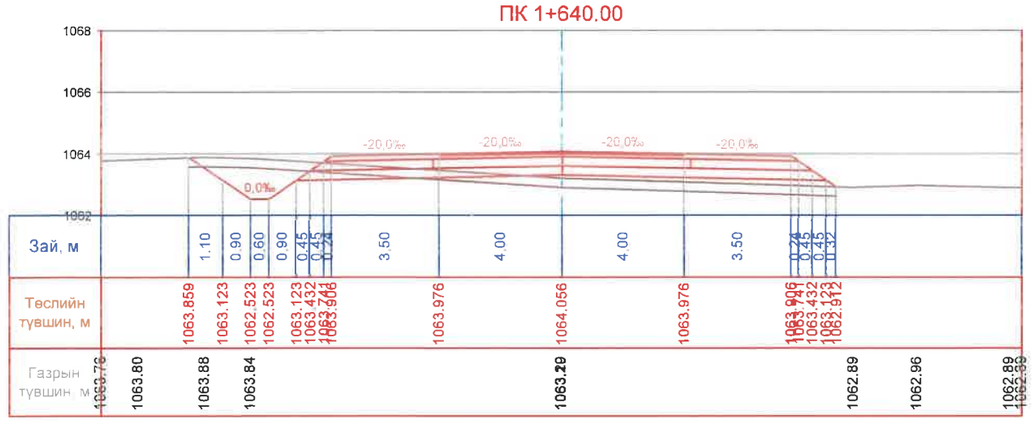
Ухмал	15.65
Далан	0.13
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.60

ПК 1+620.00



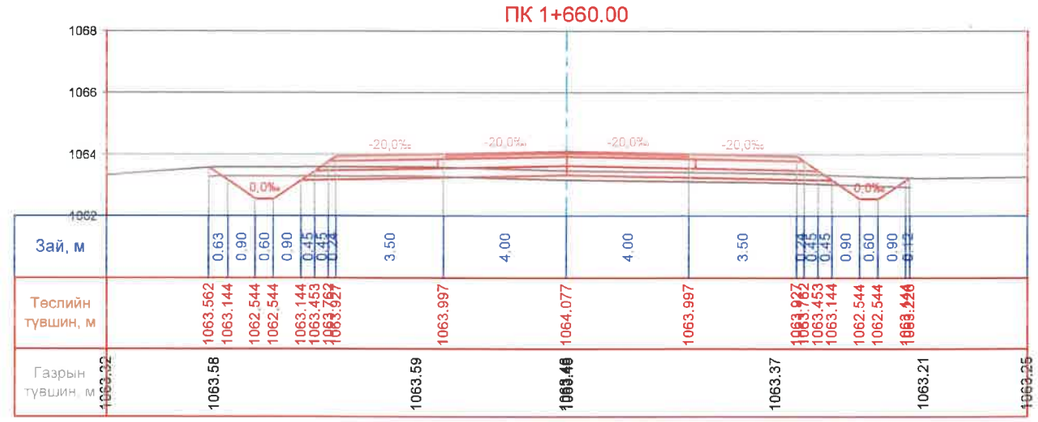
Ухмал	5.23
Далан	1.55
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.34

ПК 1+640.00



Ухмал	2.60
Далан	5.05
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.33

ПК 1+660.00



Ухмал	2.21
Далан	1.55
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.85

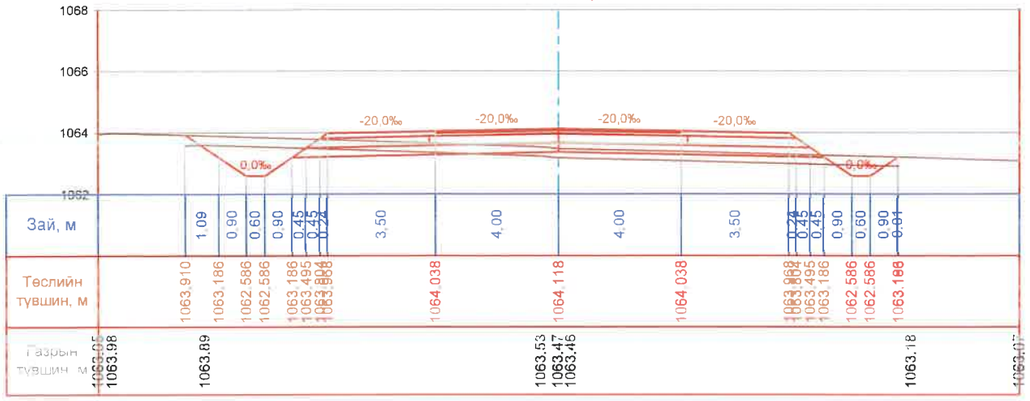
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	45	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

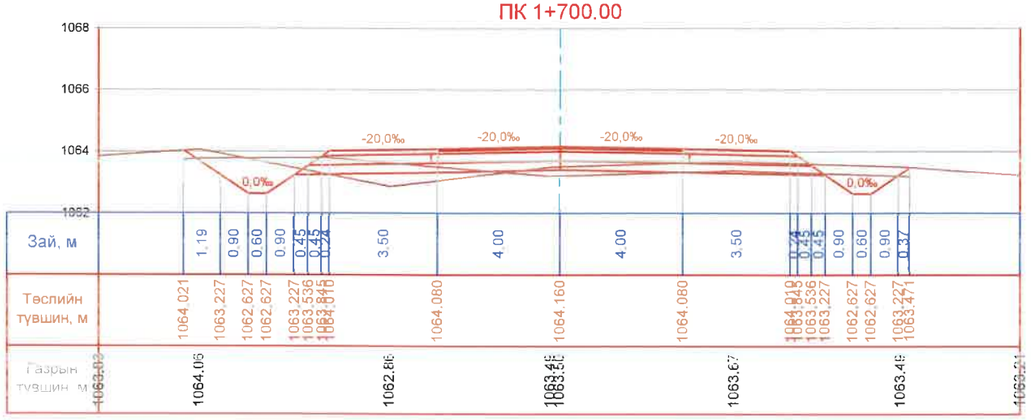
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+680.00



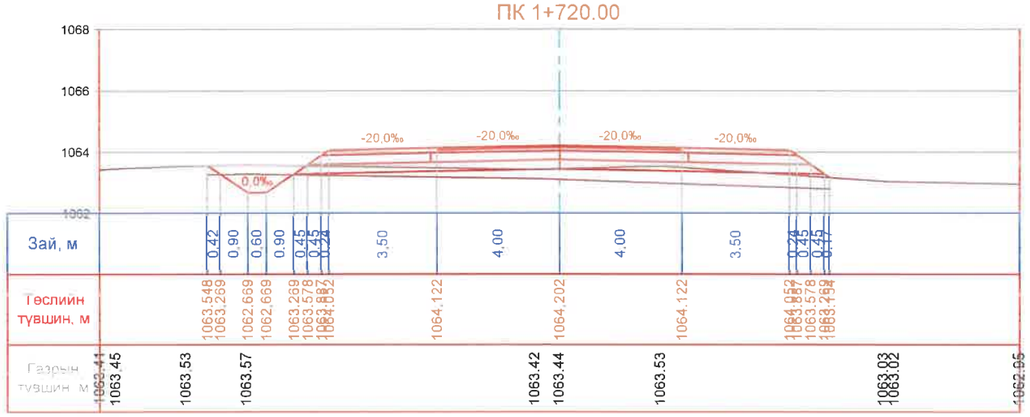
Ухмал	3.15
Далан	2.22
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.97

ПК 1+700.00



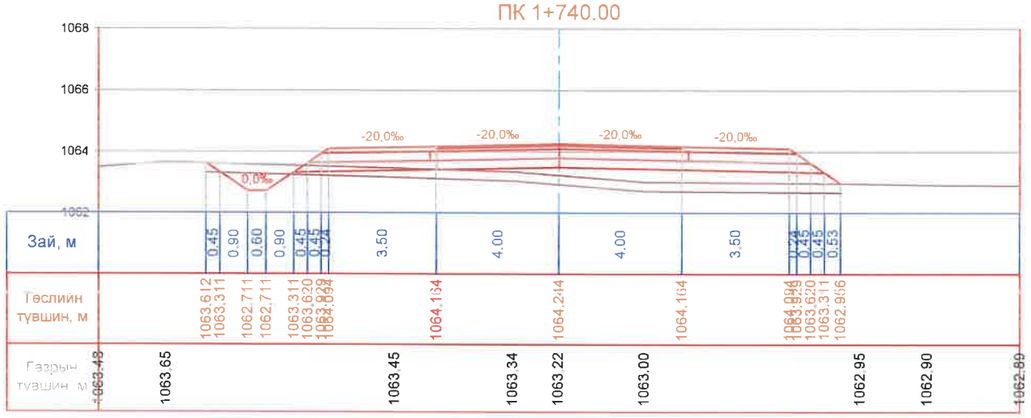
Ухмал	5.60
Далан	0.79
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	4.11

ПК 1+720.00



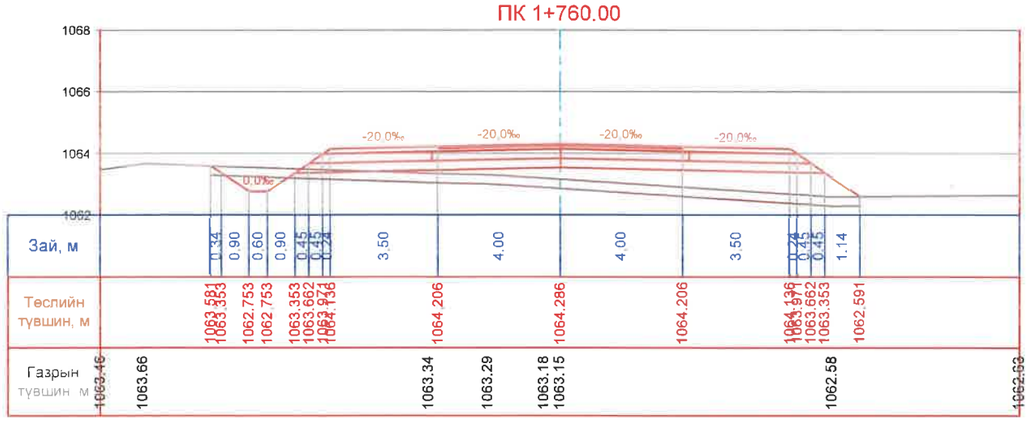
Ухмал	0.88
Далан	5.27
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.51

ПК 1+740.00



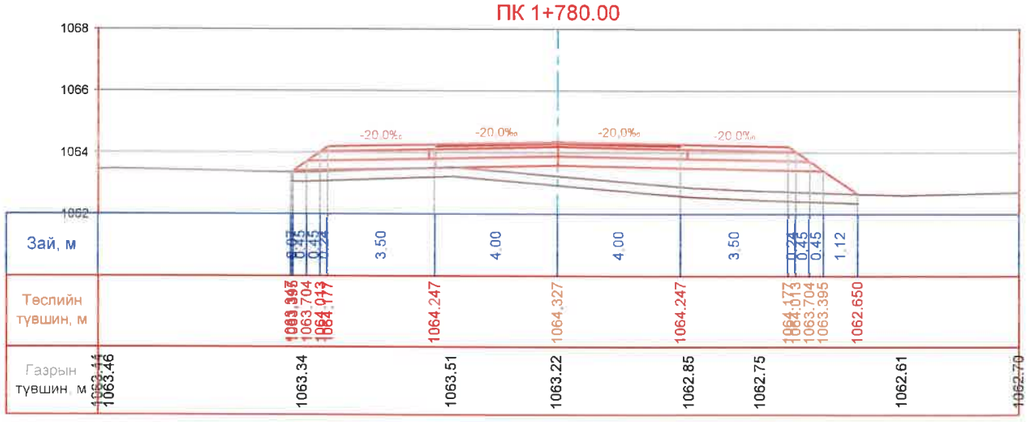
Ухмал	0.80
Далан	3.60
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.20

ПК 1+760.00



Ухмал	0.63
Далан	11.31
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.35

ПК 1+780.00



Ухмал	0.00
Далан	11.70
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.54

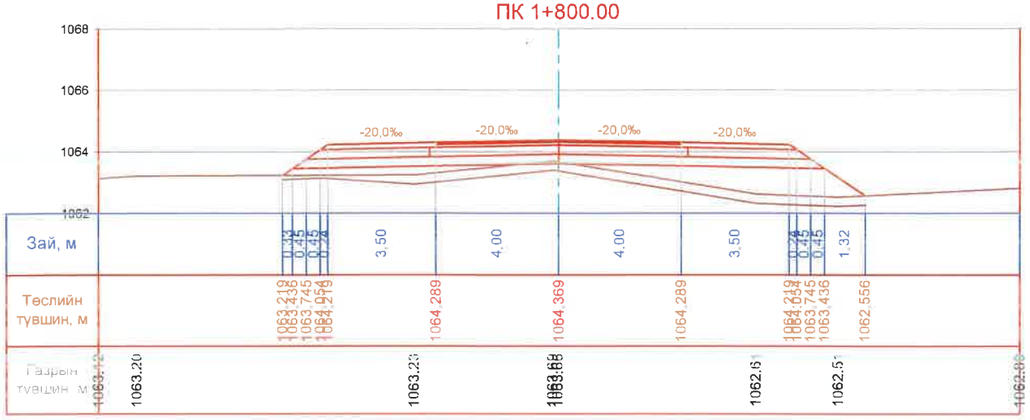
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	46	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

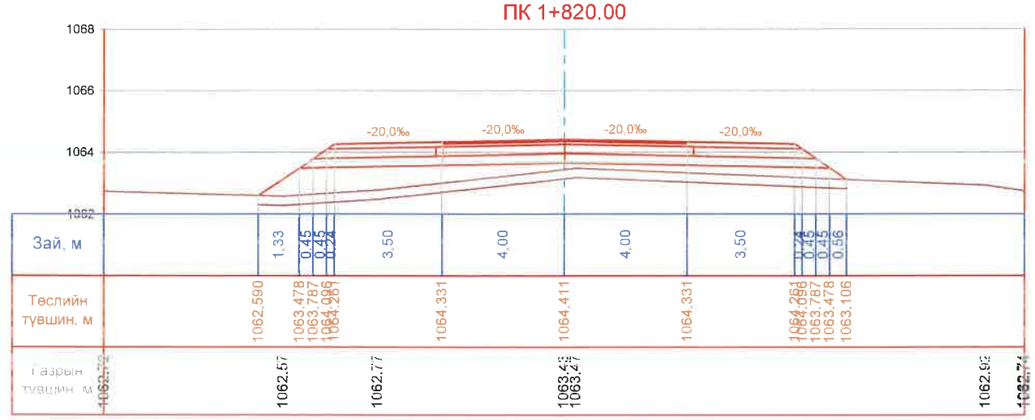
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+800.00



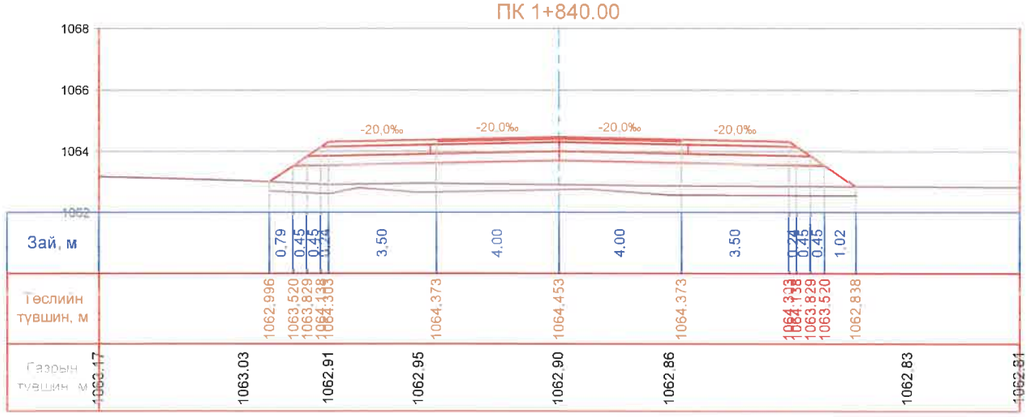
Ухмал	0.00
Далан	11.80
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.13

ПК 1+820.00



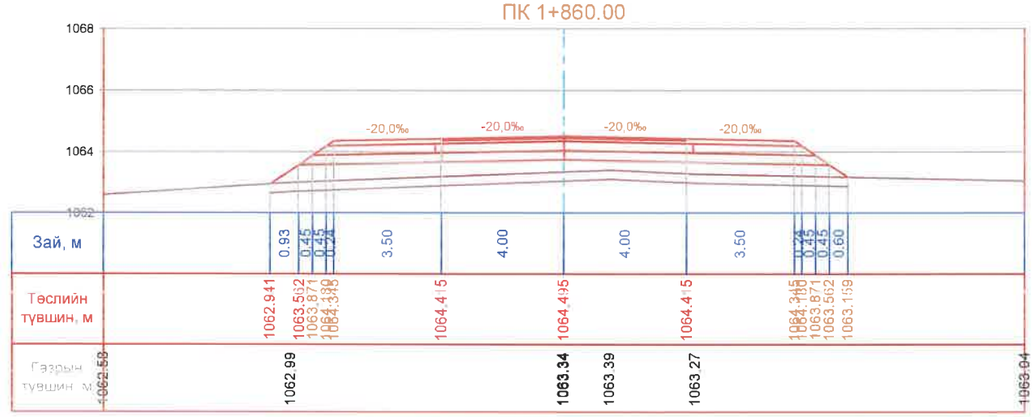
Ухмал	0.00
Далан	13.75
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.75

ПК 1+840.00



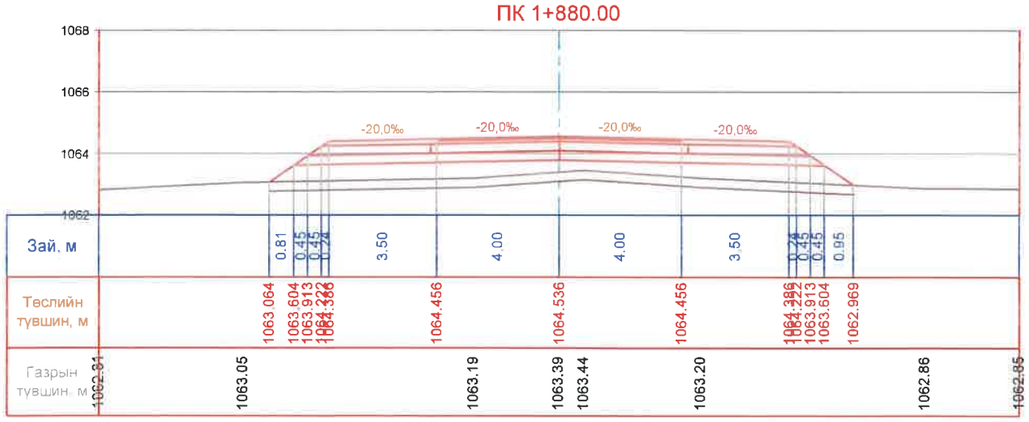
Ухмал	0.00
Далан	17.33
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	4.80

ПК 1+860.00



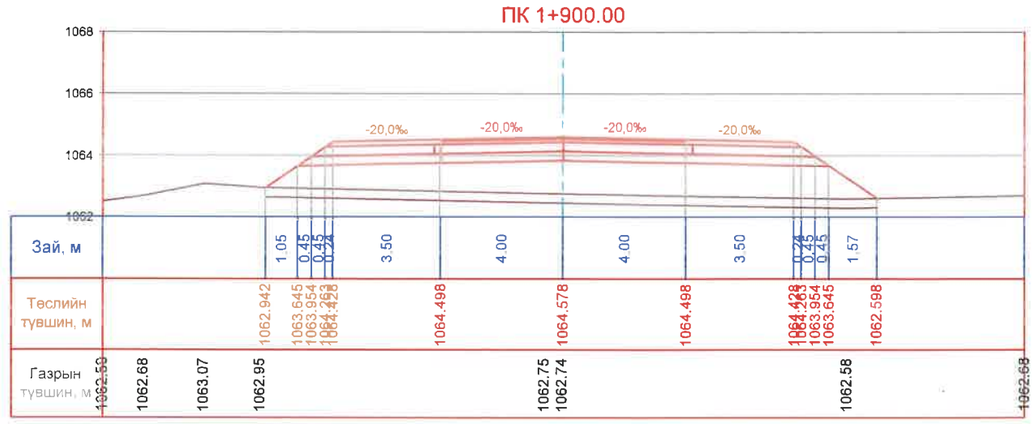
Ухмал	0.00
Далан	13.37
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.64

ПК 1+880.00



Ухмал	0.00
Далан	14.55
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.71

ПК 1+900.00



Ухмал	0.00
Далан	24.17
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.97

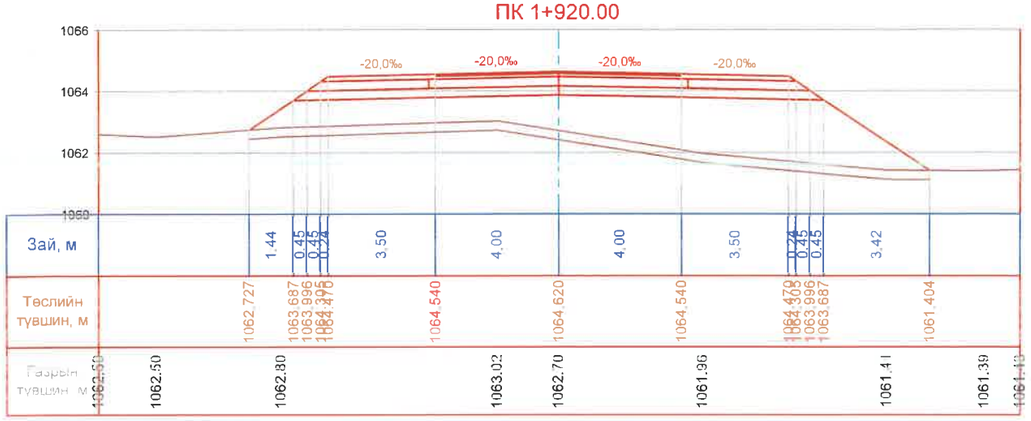
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	47	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

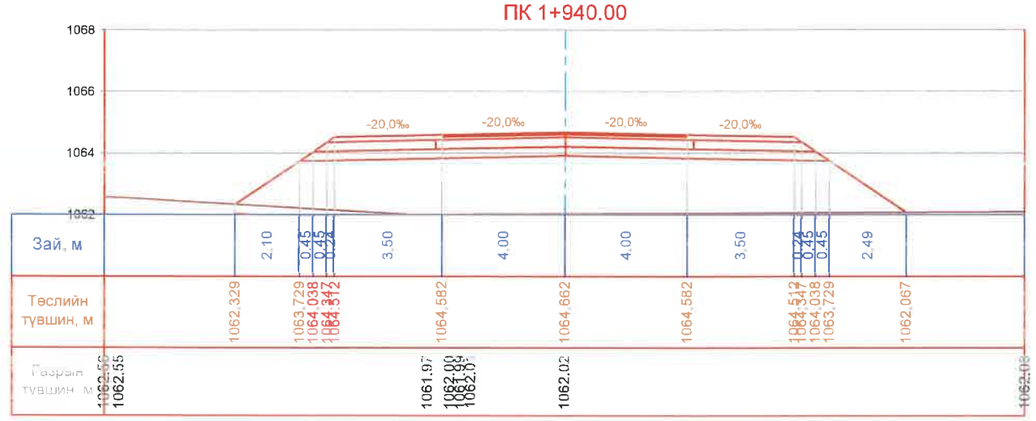
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 1+920.00



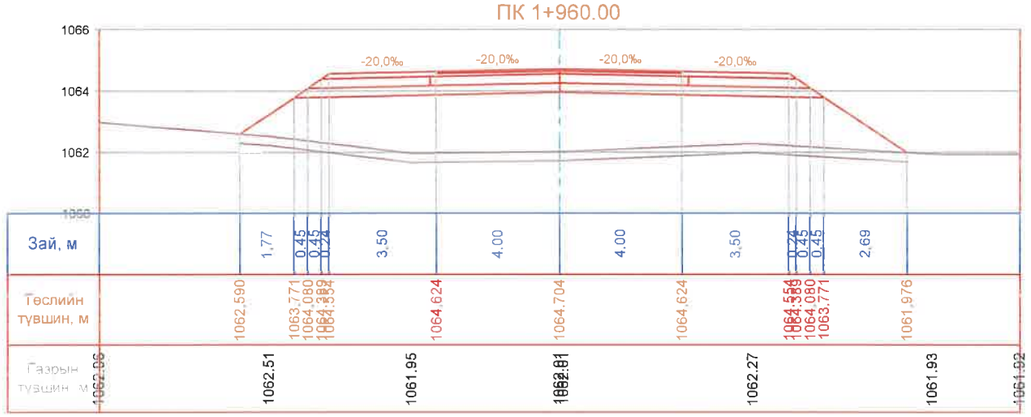
Ухмал	0.00
Далан	33.15
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.64

ПК 1+940.00



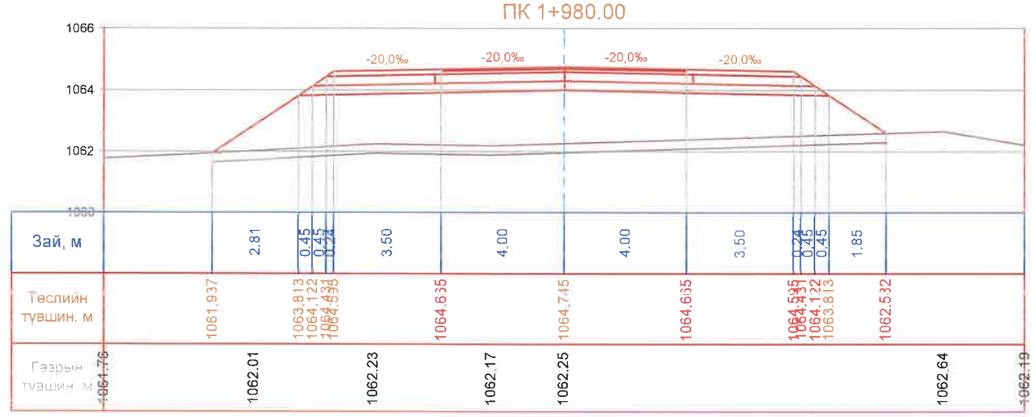
Ухмал	0.00
Далан	40.66
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.55

ПК 1+960.00



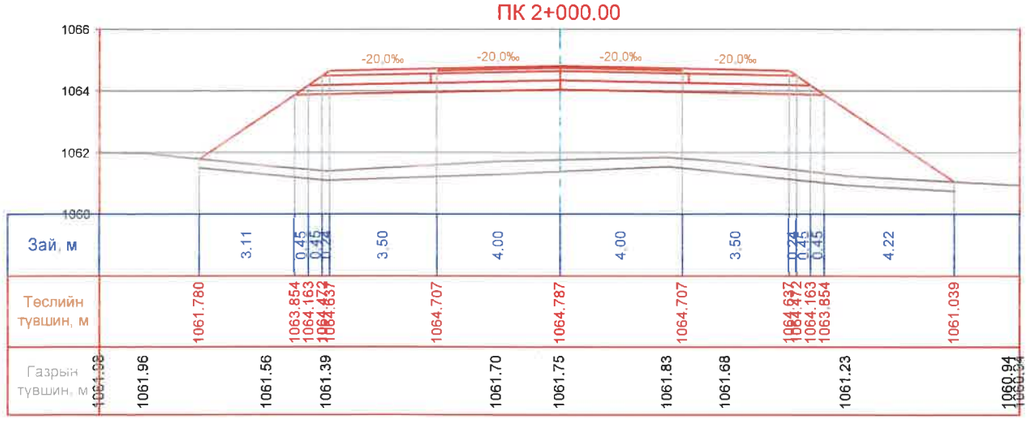
Ухмал	0.00
Далан	40.04
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.52

ПК 1+980.00



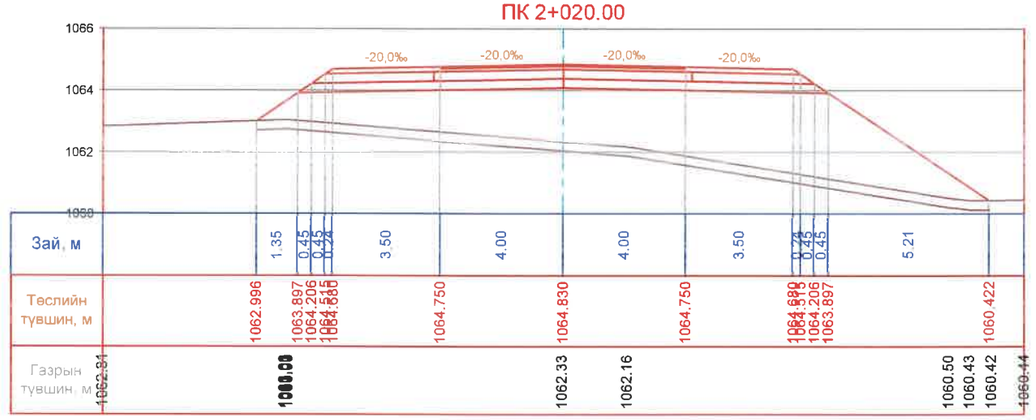
Ухмал	0.00
Далан	33.01
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.58

ПК 2+000.00



Ухмал	0.00
Далан	57.35
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.13

ПК 2+020.00



Ухмал	0.00
Далан	45.30
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.15

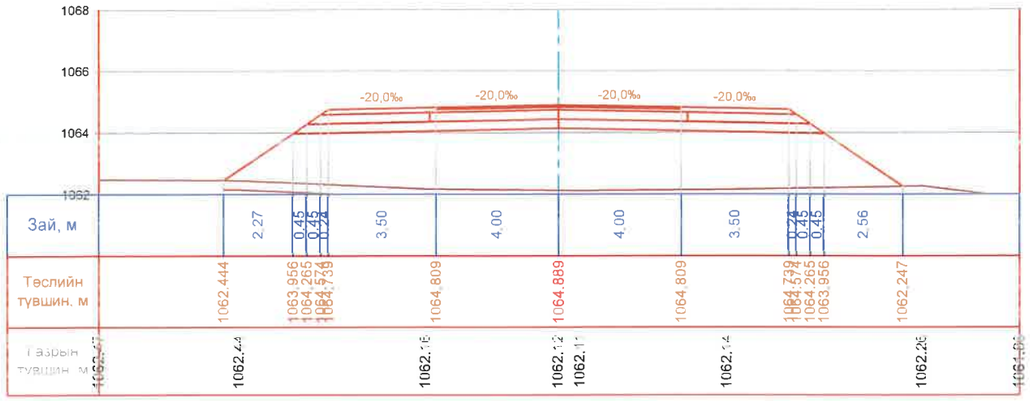
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	48	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

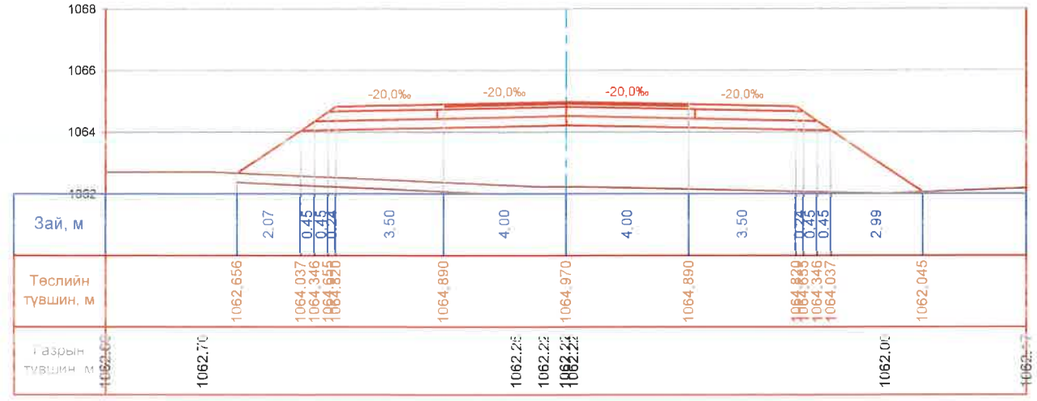
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+040.00



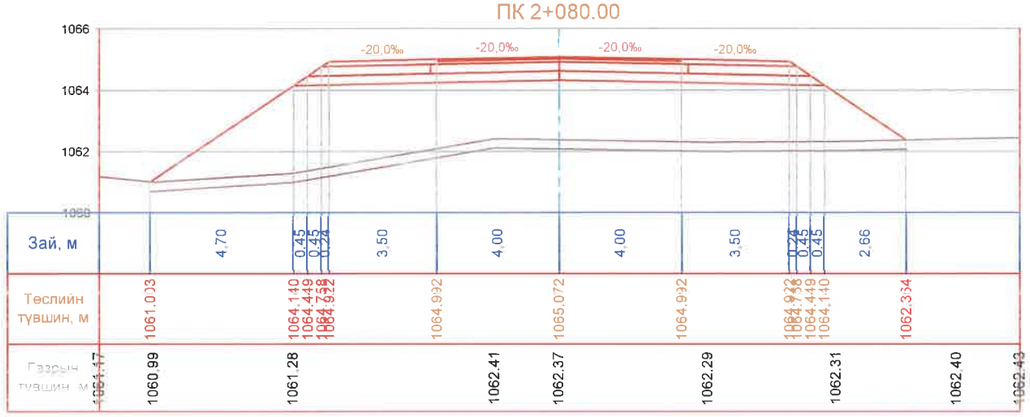
Ухмал	0.00
Далан	43.94
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.53

ПК 2+060.00



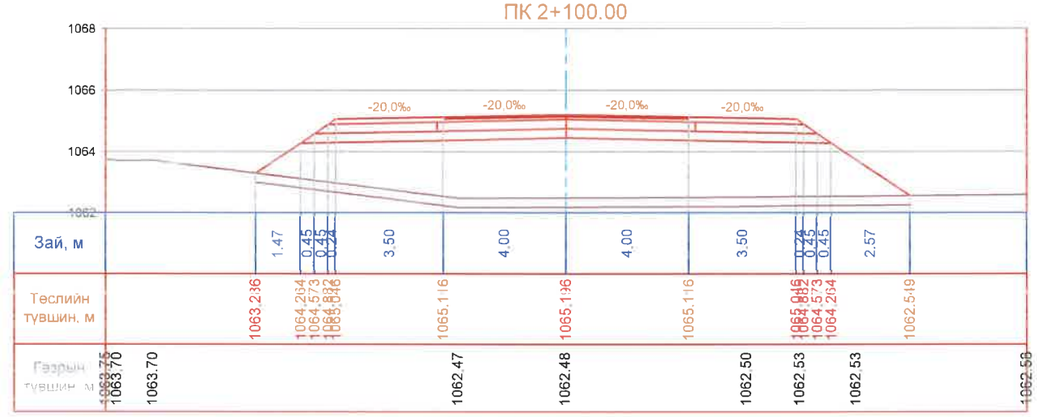
Ухмал	0.00
Далан	43.58
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.70

ПК 2+080.00



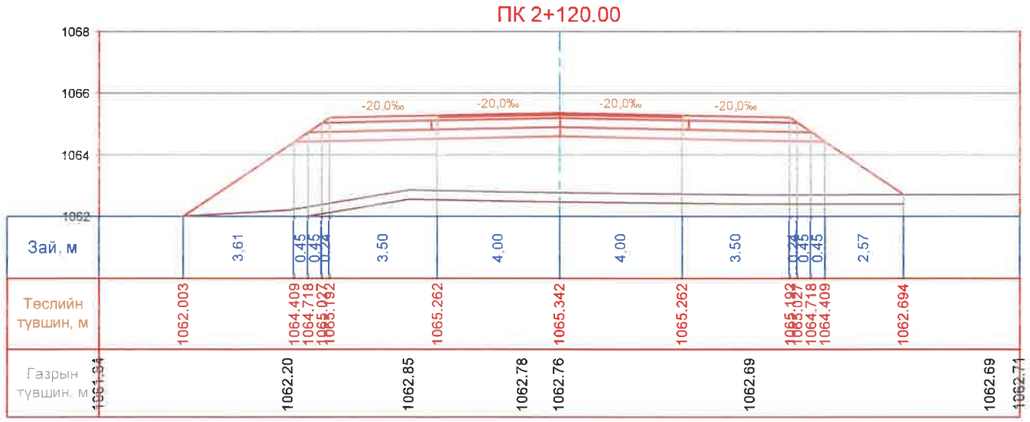
Ухмал	0.00
Далан	52.53
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.39

ПК 2+100.00



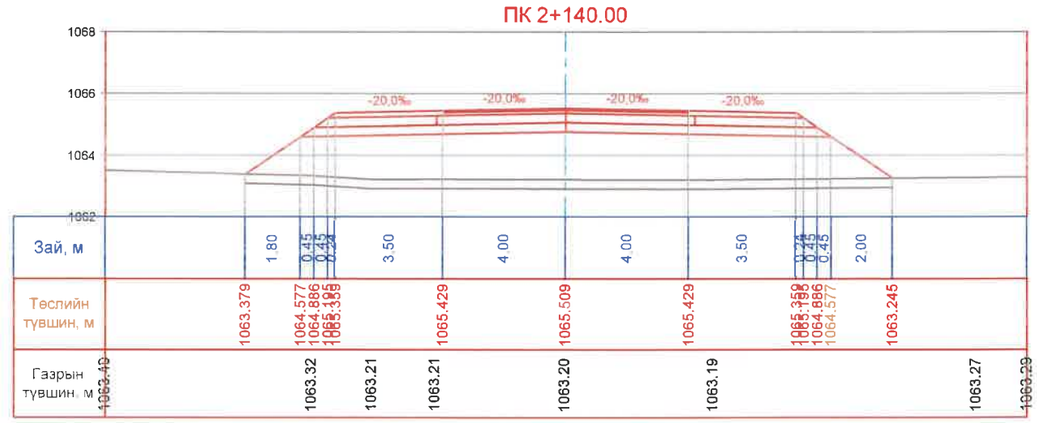
Ухмал	0.00
Далан	40.09
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.40

ПК 2+120.00



Ухмал	0.00
Далан	44.17
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.04

ПК 2+140.00



Ухмал	0.00
Далан	33.33
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.32

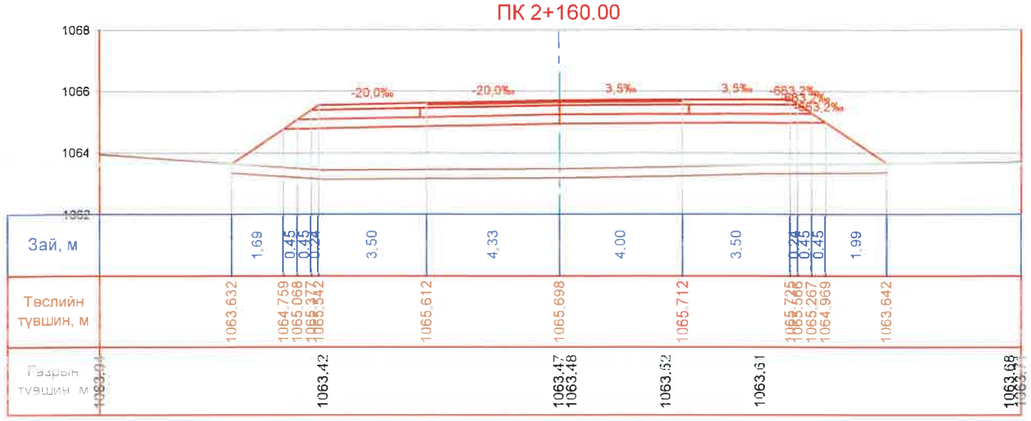
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	49	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

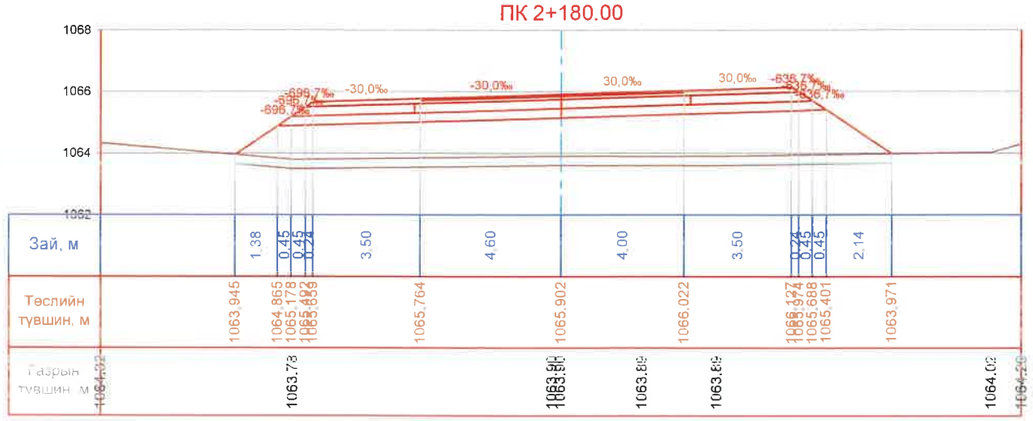
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+160.00



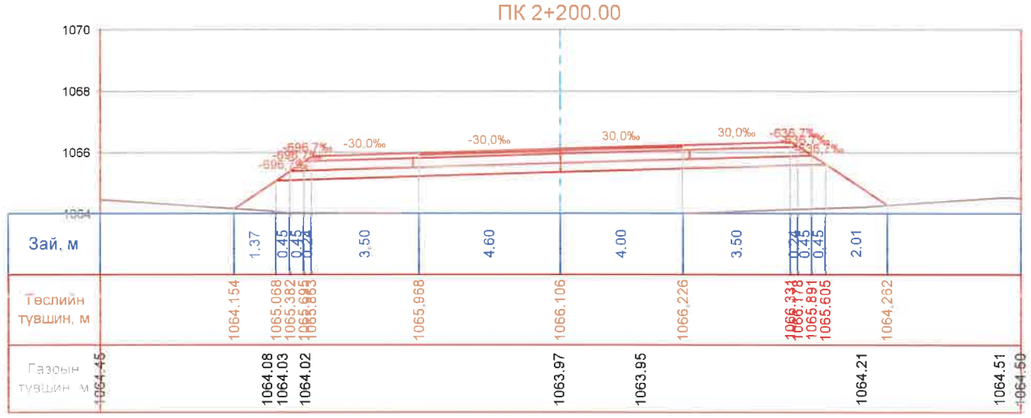
Ухмал	0.00
Далан	33.44
Хуч-1	0.50
Хуч-2	0.33
Суурь1	2.52
Суурь2	2.28
Дэдсуурь	5.15
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.39

ПК 2+180.00



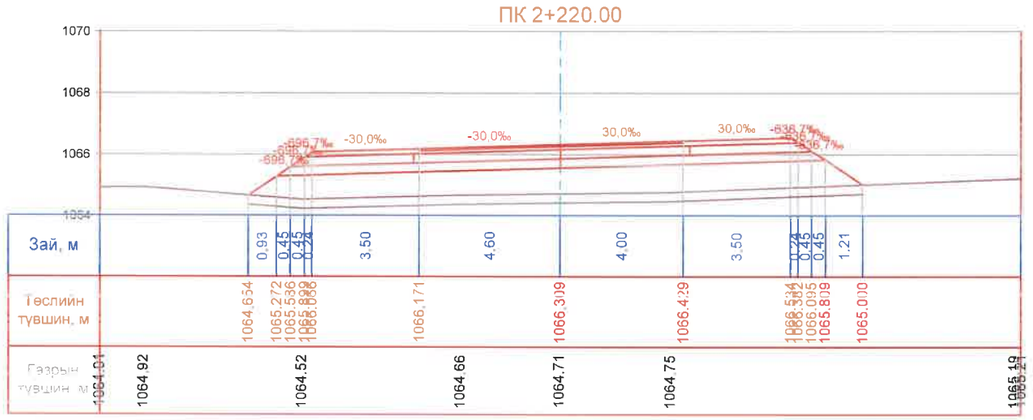
Ухмал	0.00
Далан	31.28
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.42

ПК 2+200.00



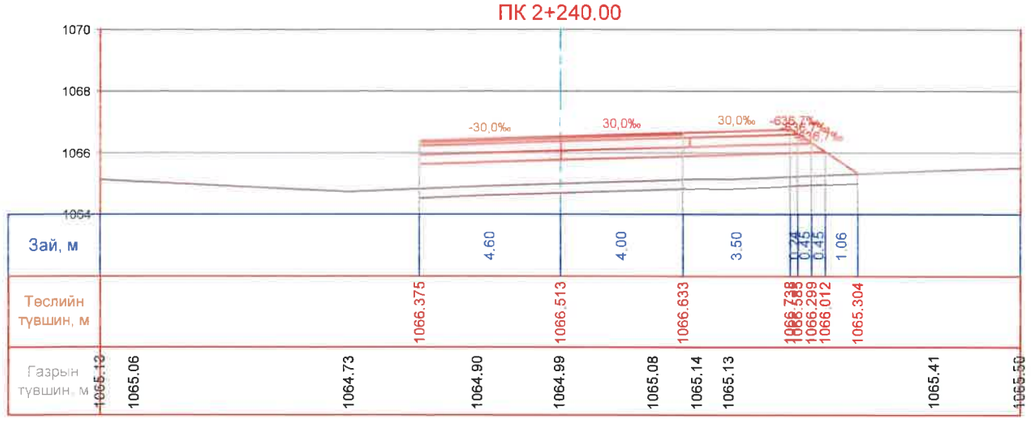
Ухмал	0.00
Далан	32.24
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.88
Суурь1	2.72
Суурь2	2.28
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.38

ПК 2+220.00



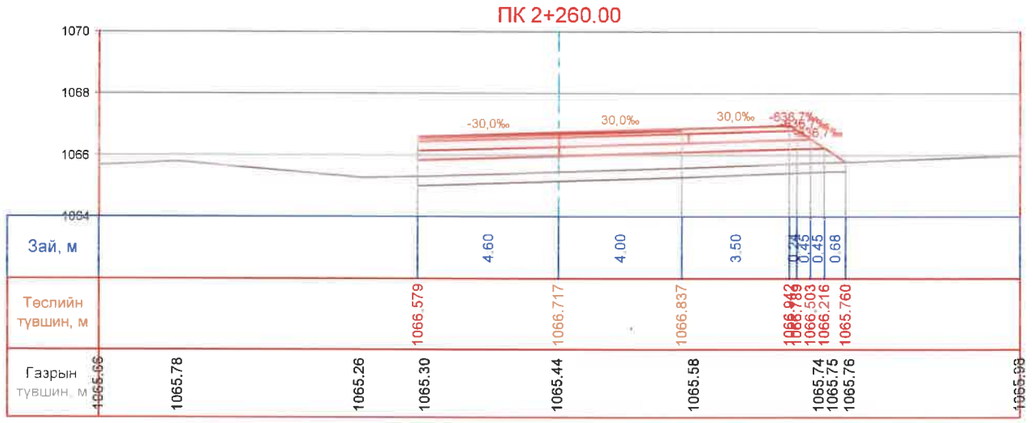
Ухмал	0.00
Далан	21.74
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.01

ПК 2+240.00



Ухмал	0.00
Далан	14.37
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.64
Суурь2	1.13
Дэдсуурь	3.90
Хөвөө	0.58
Ургамлын үе	4.29

ПК 2+260.00

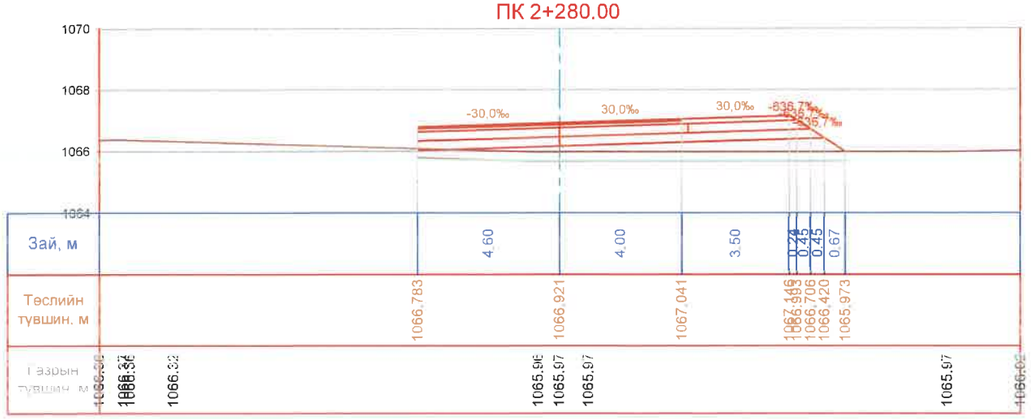


Ухмал	0.00
Далан	11.07
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.64
Суурь2	1.13
Дэдсуурь	3.90
Хөвөө	0.58
Ургамлын үе	4.18

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	50	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

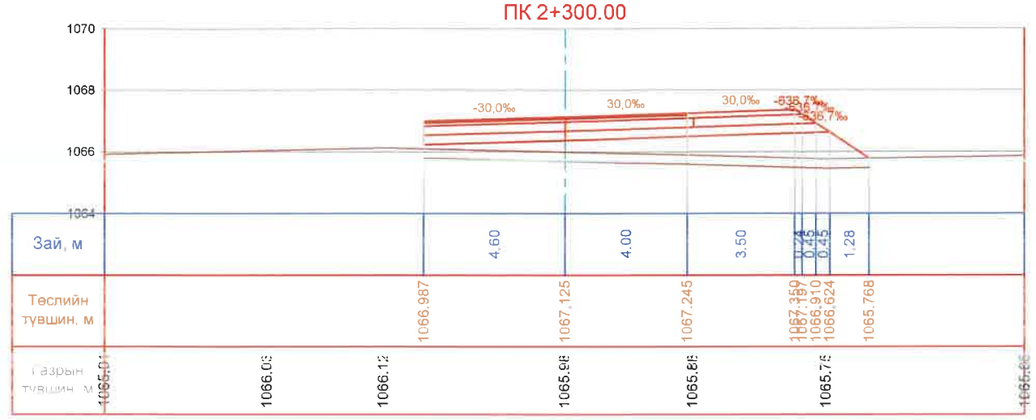
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+280.00



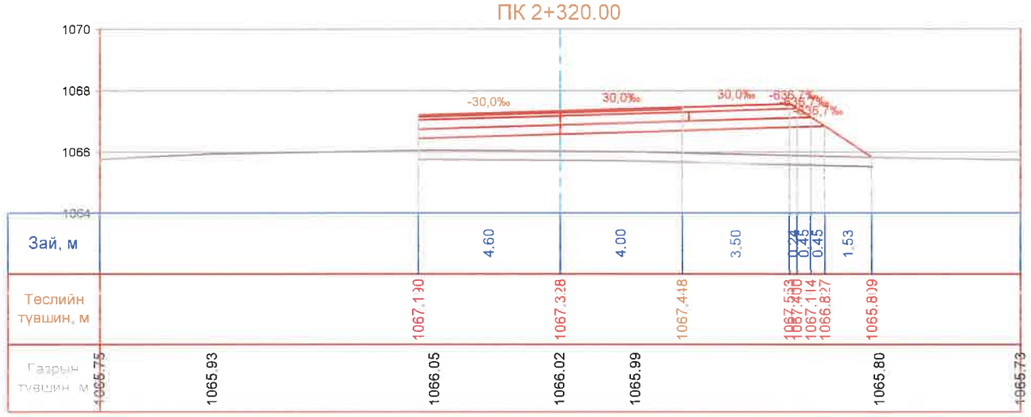
Ухмал	0.00
Далан	7.44
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.64
Суурь2	1.13
Дэдсуурь	3.90
Хөвөө	0.58
Ургамлын үе	4.17

ПК 2+300.00



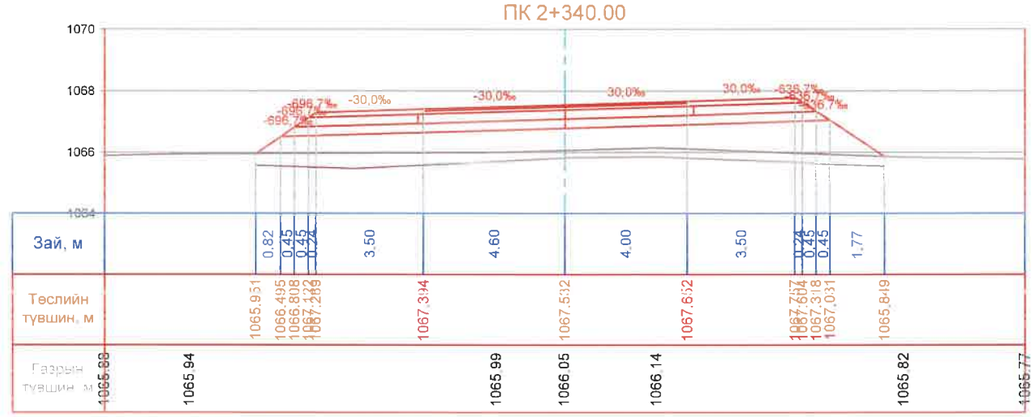
Ухмал	0.00
Далан	11.51
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.64
Суурь2	1.13
Дэдсуурь	3.90
Хөвөө	0.58
Ургамлын үе	4.36

ПК 2+320.00



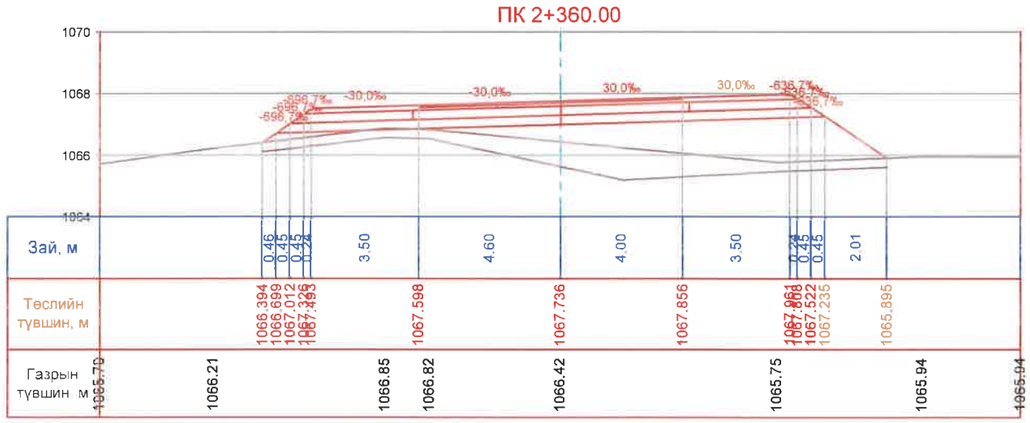
Ухмал	0.00
Далан	13.83
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.64
Суурь2	1.13
Дэдсуурь	3.90
Хөвөө	0.58
Ургамлын үе	4.43

ПК 2+340.00



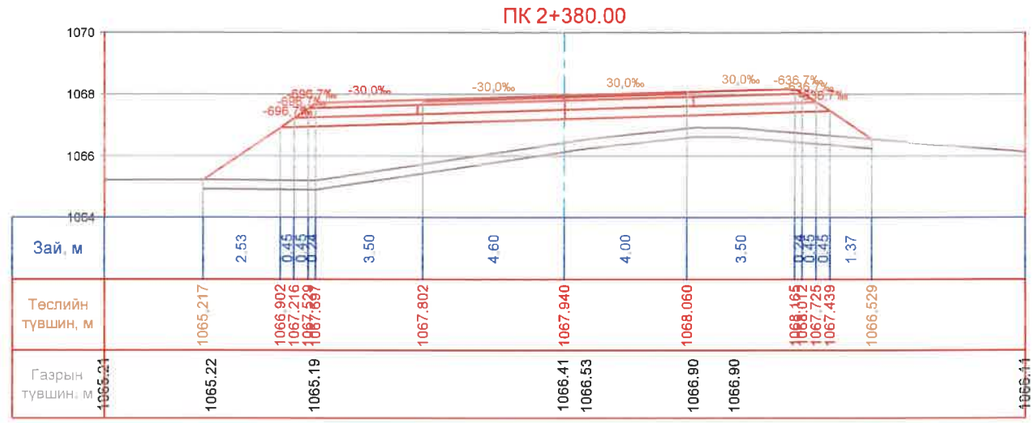
Ухмал	0.00
Далан	21.49
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.93

ПК 2+360.00



Ухмал	0.00
Далан	22.70
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	10.33

ПК 2+380.00



Ухмал	0.00
Далан	26.23
Муруй-1	0.52
Муруй-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.53

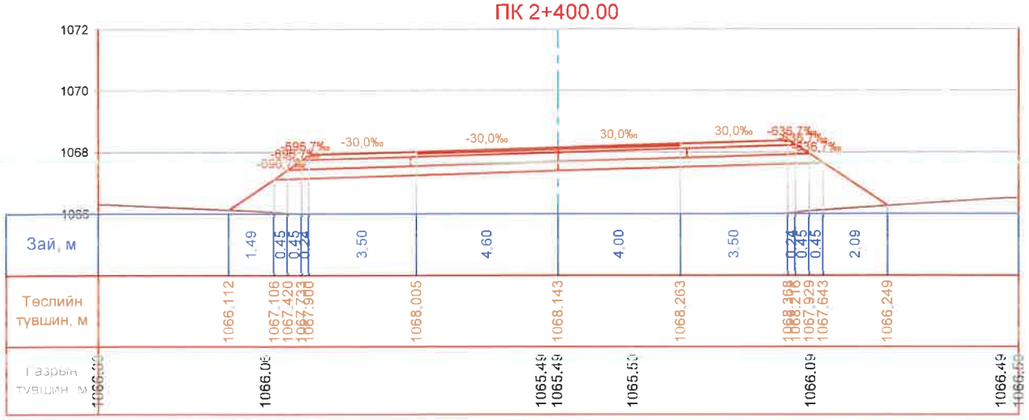
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	51	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

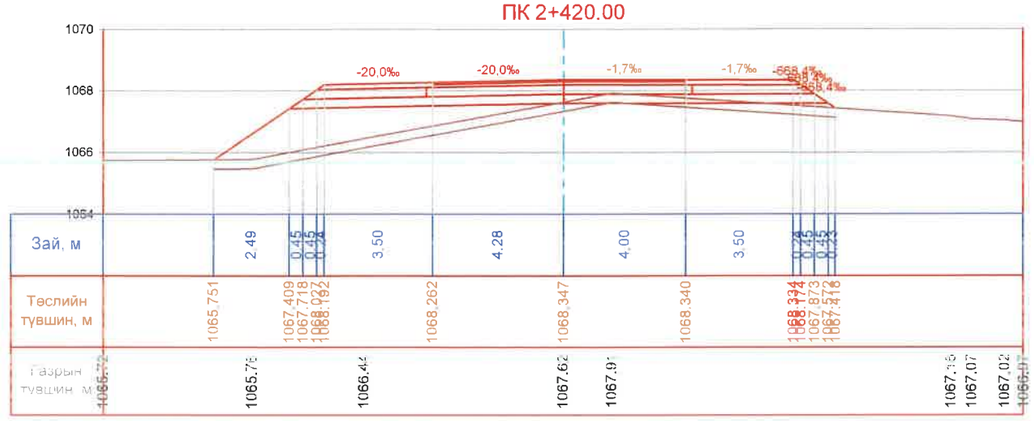
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+400.00



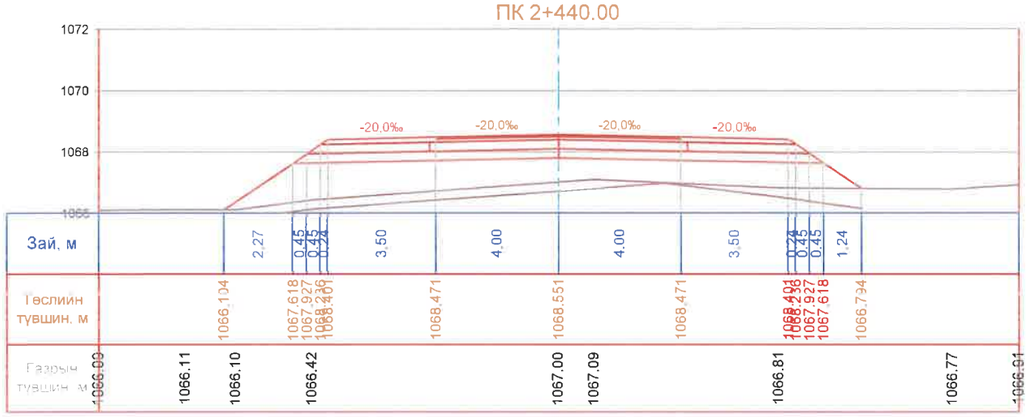
Ухмал	0.00
Далан	38.12
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.44

ПК 2+420.00



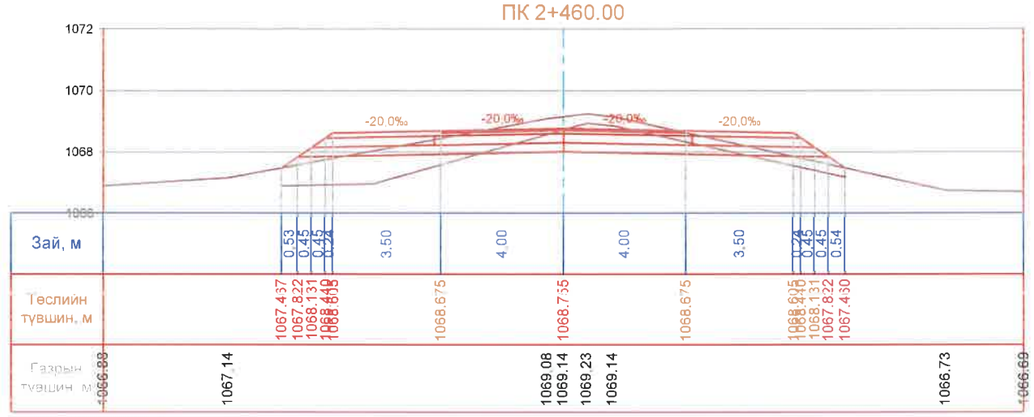
Ухмал	0.01
Далан	13.20
Хуч-1	0.50
Хуч-2	0.83
Суурь1	2.60
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.13
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.08

ПК 2+440.00



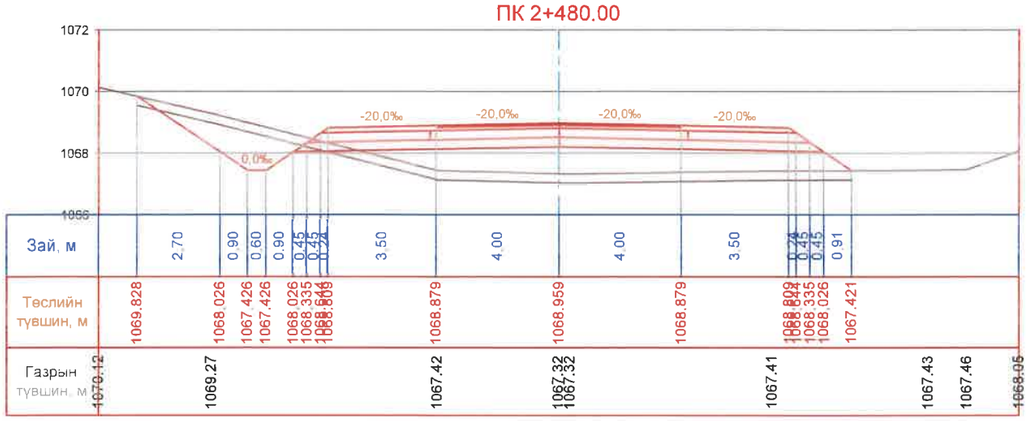
Ухмал	0.00
Далан	23.23
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.92
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.86

ПК 2+460.00



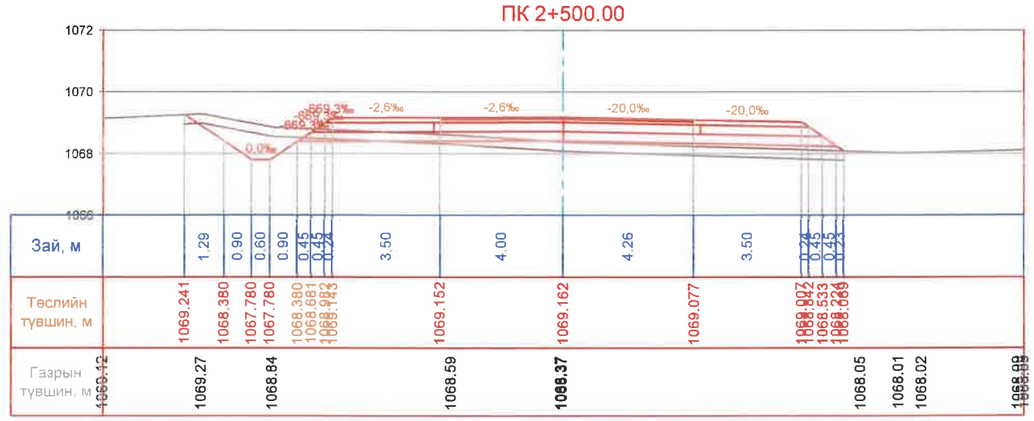
Ухмал	4.31
Далан	5.23
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.92
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	10.02

ПК 2+480.00



Ухмал	3.31
Далан	15.78
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.92
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.98

ПК 2+500.00



Ухмал	1.88
Далан	4.54
Хуч-1	0.50
Хуч-2	0.83
Суурь1	2.60
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.13
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.44

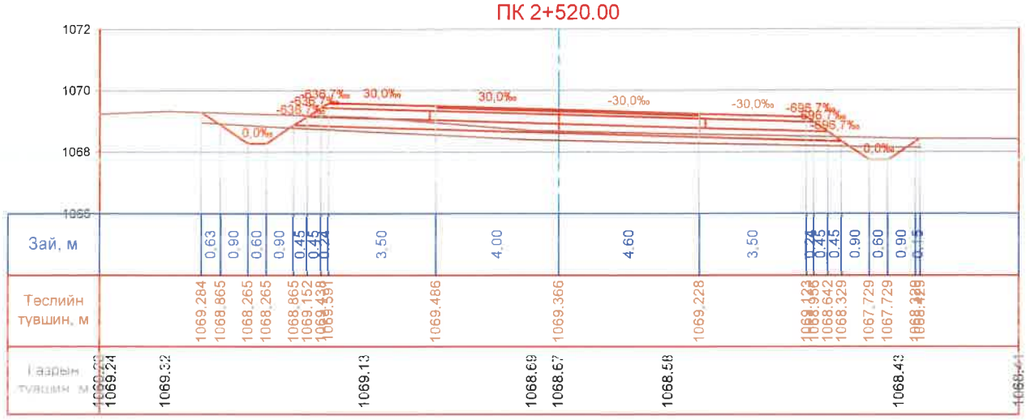
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	52	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

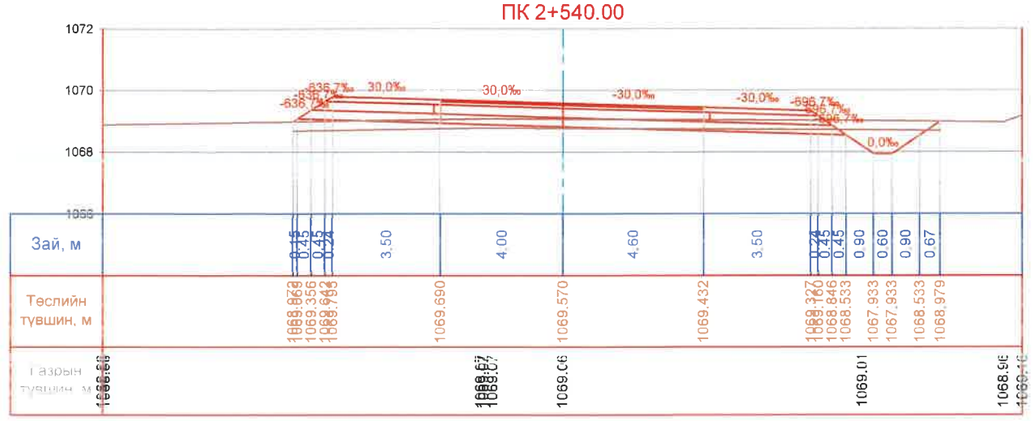
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+520.00



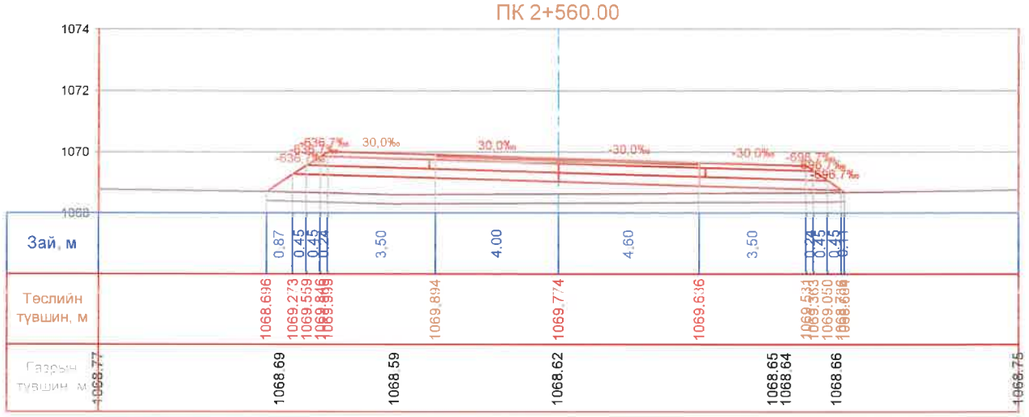
Ухмал	1.36
Далан	3.57
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.08

ПК 2+540.00



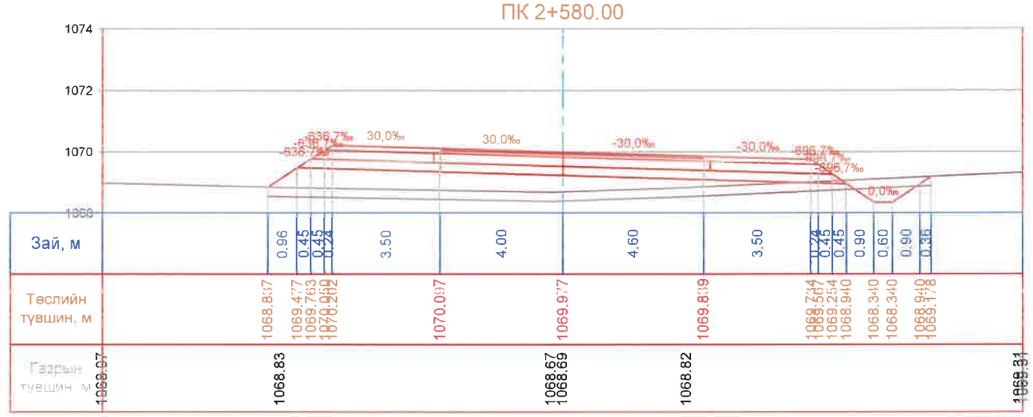
Ухмал	1.95
Далан	1.94
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.33

ПК 2+560.00



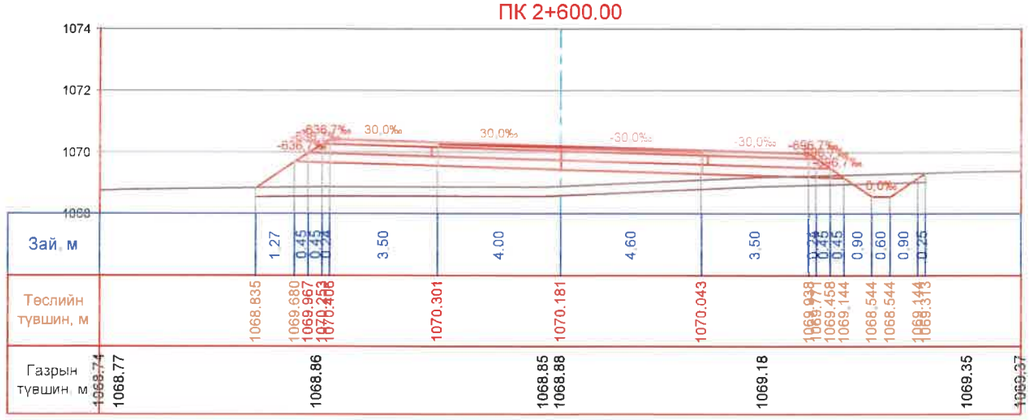
Ухмал	0.00
Далан	12.68
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.66

ПК 2+580.00



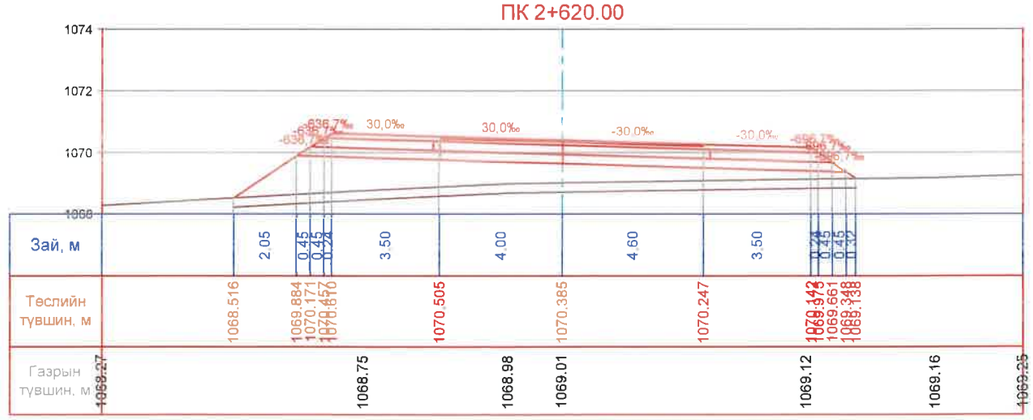
Ухмал	0.81
Далан	13.34
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.48

ПК 2+600.00



Ухмал	0.54
Далан	14.21
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.54

ПК 2+620.00



Ухмал	0.00
Далан	19.05
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.07

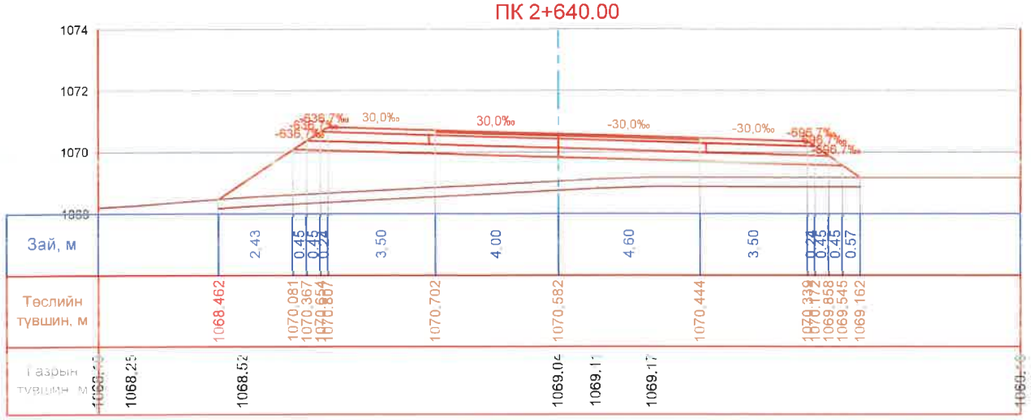
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	53	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

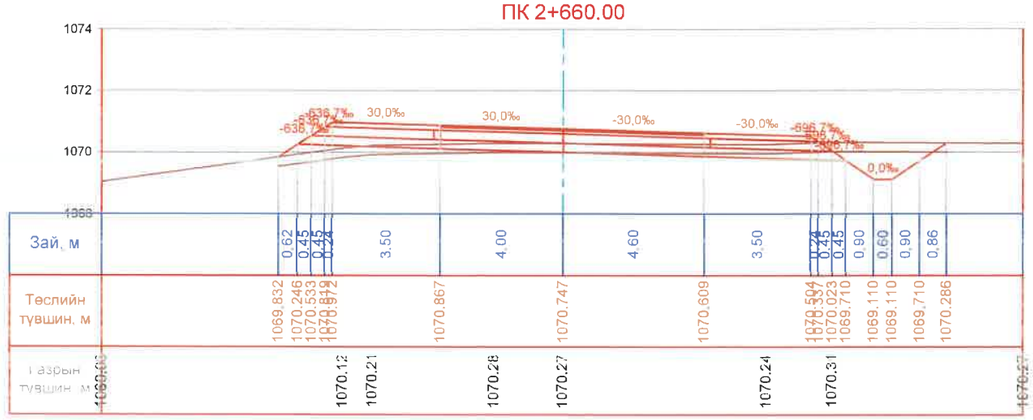
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+640.00



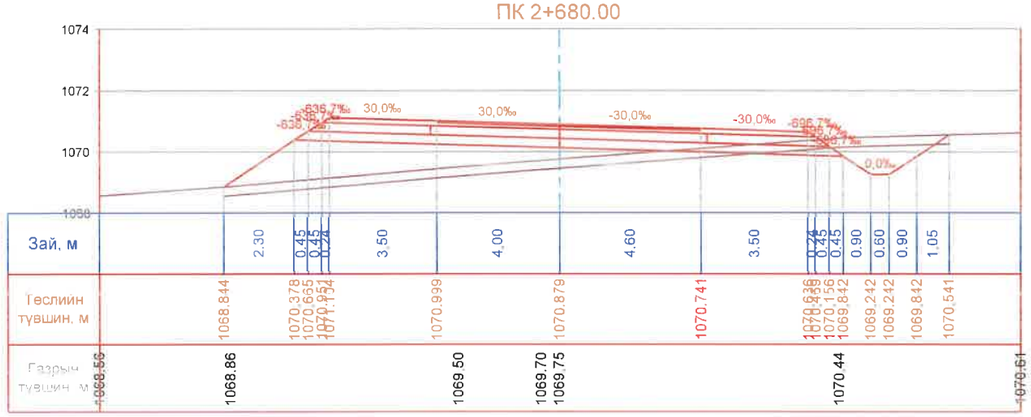
Ухмал	0.00
Далан	22.83
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.79
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.26

ПК 2+660.00



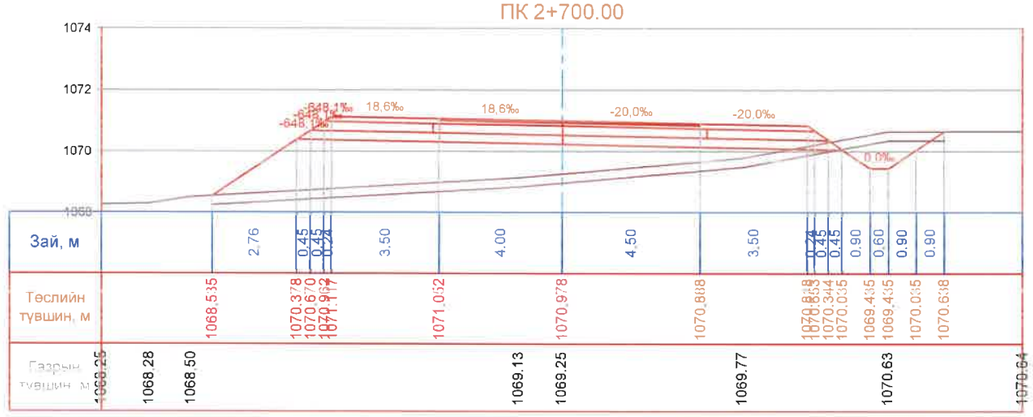
Ухмал	2.69
Далан	2.17
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	8.53

ПК 2+680.00



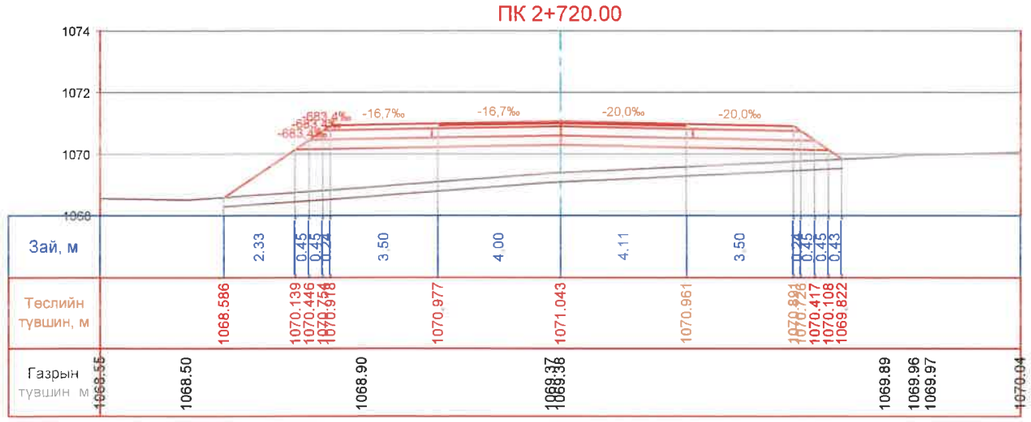
Ухмал	2.24
Далан	14.38
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.09

ПК 2+700.00



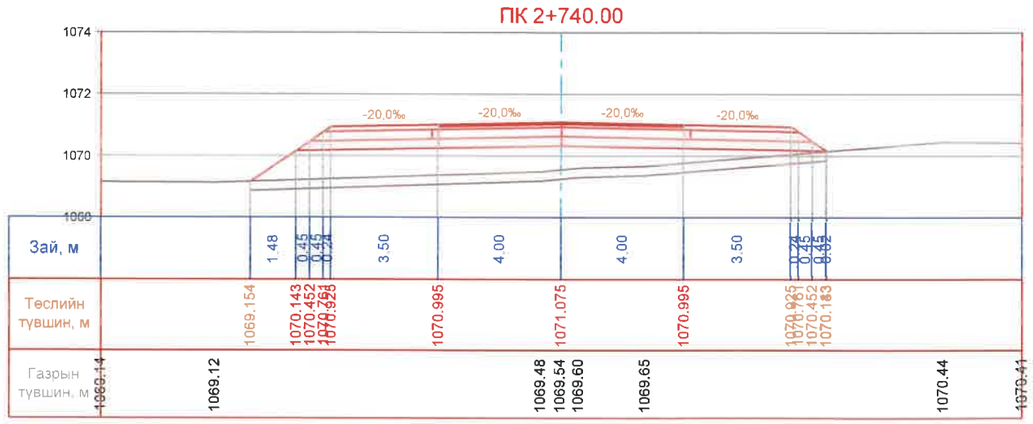
Ухмал	1.49
Далан	23.95
Хуч-1	0.51
Хуч-2	0.85
Суурь1	2.67
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.20
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.16

ПК 2+720.00



Ухмал	0.00
Далан	22.93
Хуч-1	0.49
Хуч-2	0.81
Суурь1	2.55
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.08
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.04

ПК 2+740.00



Ухмал	0.00
Далан	17.58
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.63

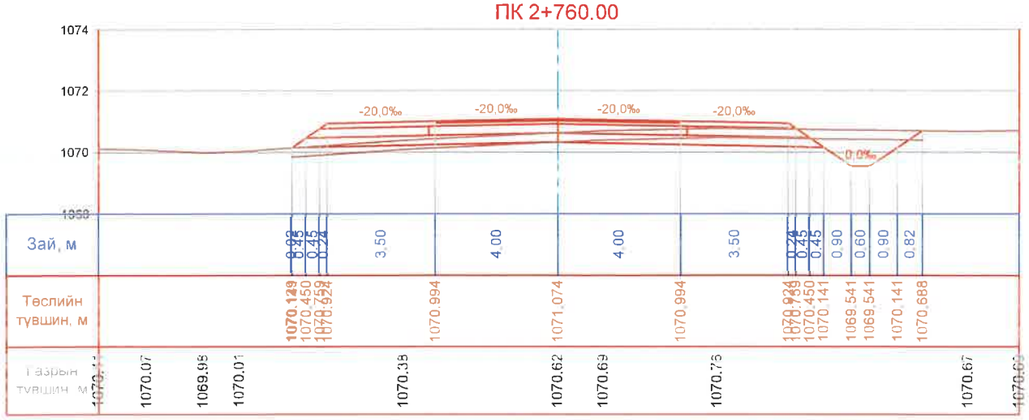
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	54	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

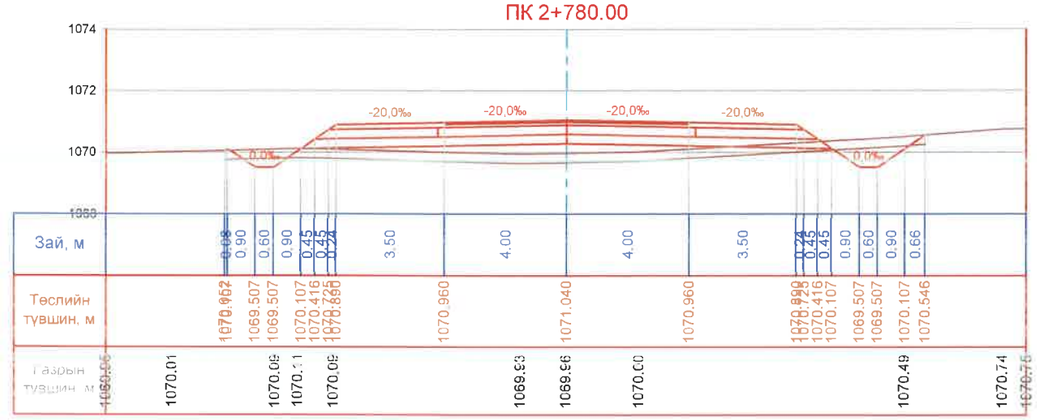
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+760.00



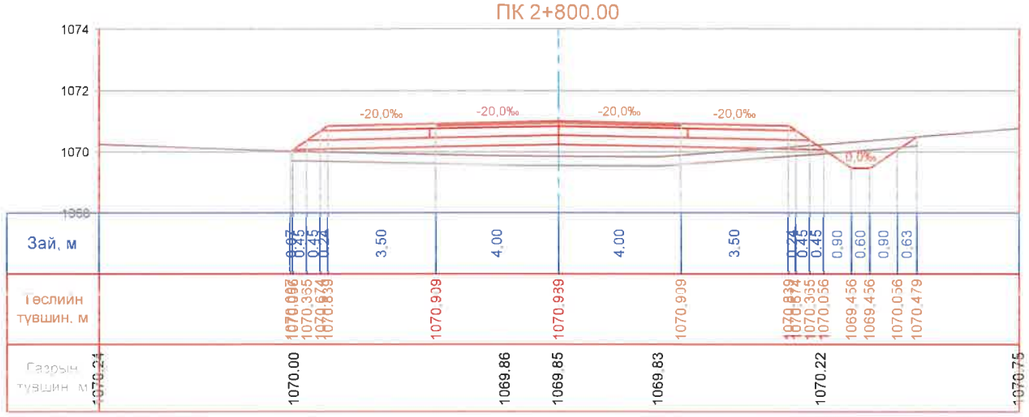
Ухмал	3.24
Далан	1.22
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.16

ПК 2+780.00



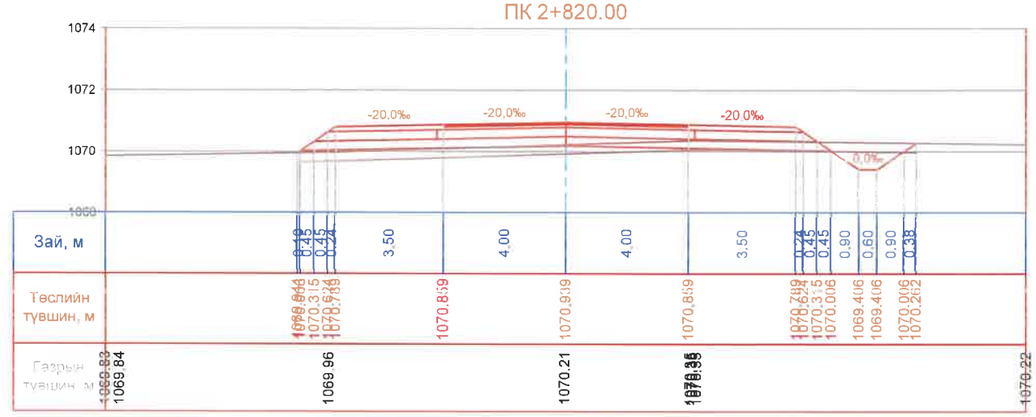
Ухмал	1.24
Далан	7.61
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.15
Ургамлын үе	6.85

ПК 2+800.00



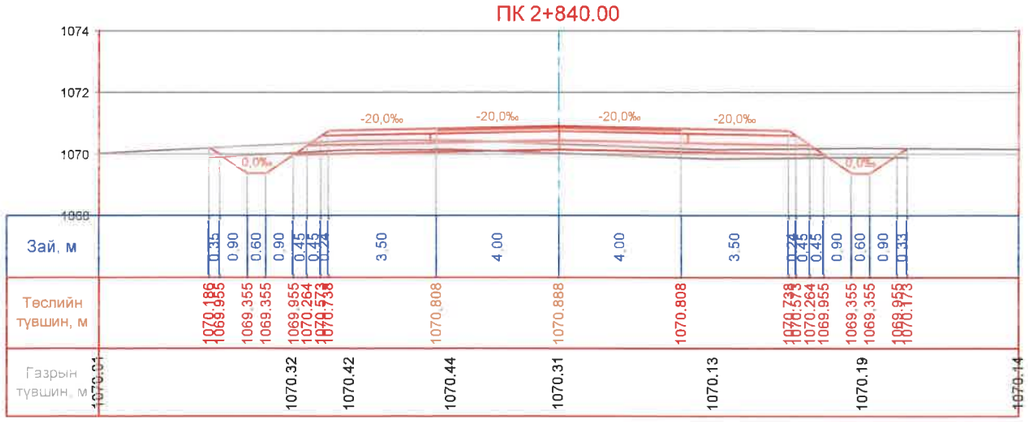
Ухмал	0.35
Далан	8.91
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.12

ПК 2+820.00



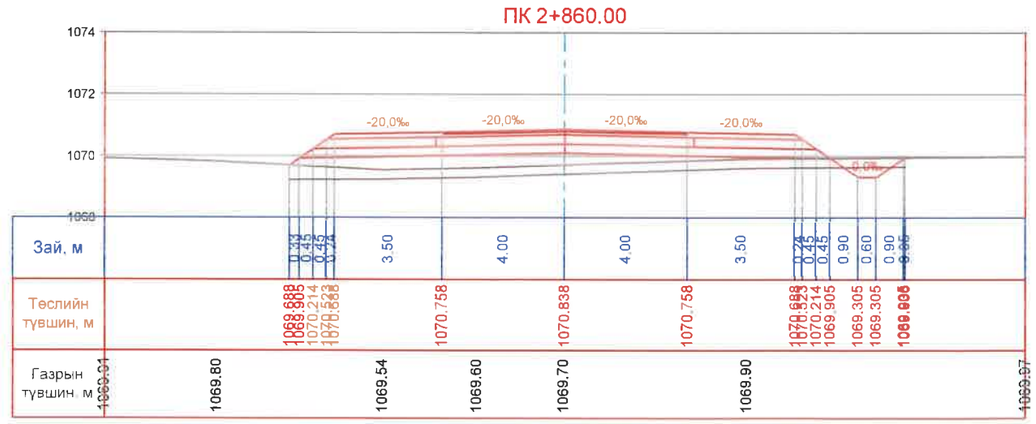
Ухмал	0.24
Далан	3.68
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.05

ПК 2+840.00



Ухмал	2.22
Далан	1.59
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.83

ПК 2+860.00



Ухмал	0.35
Далан	10.41
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.23

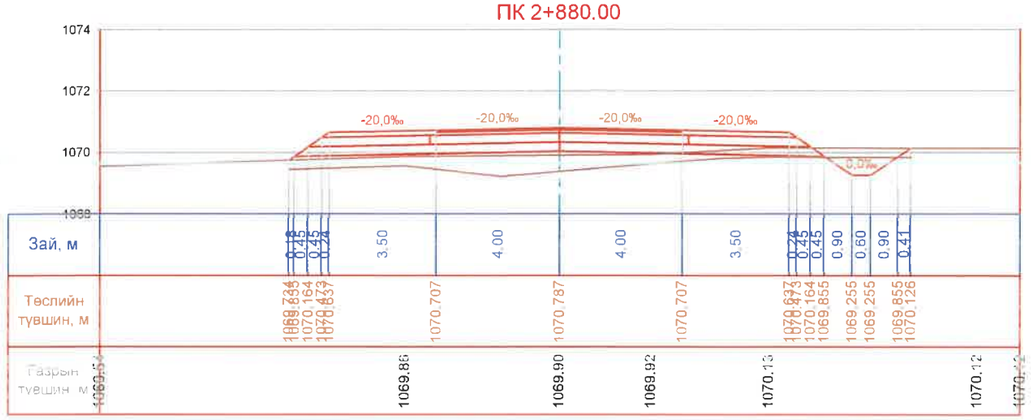
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	55	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

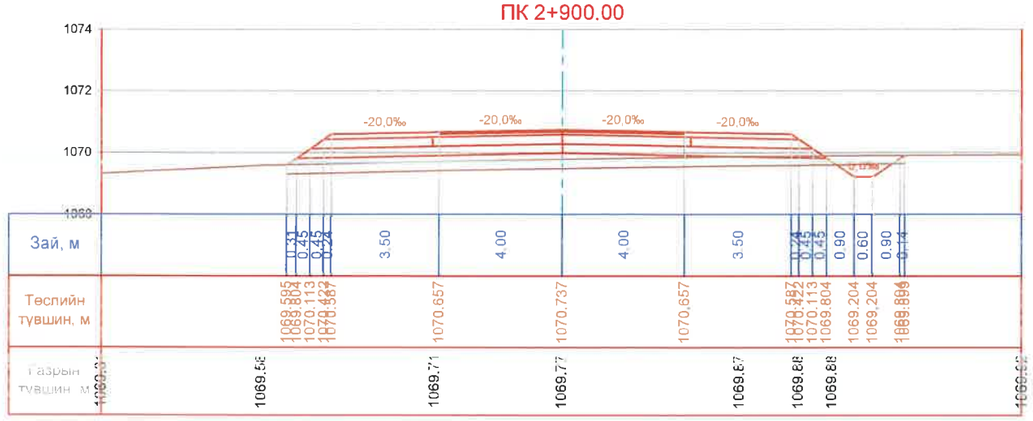
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 2+880.00



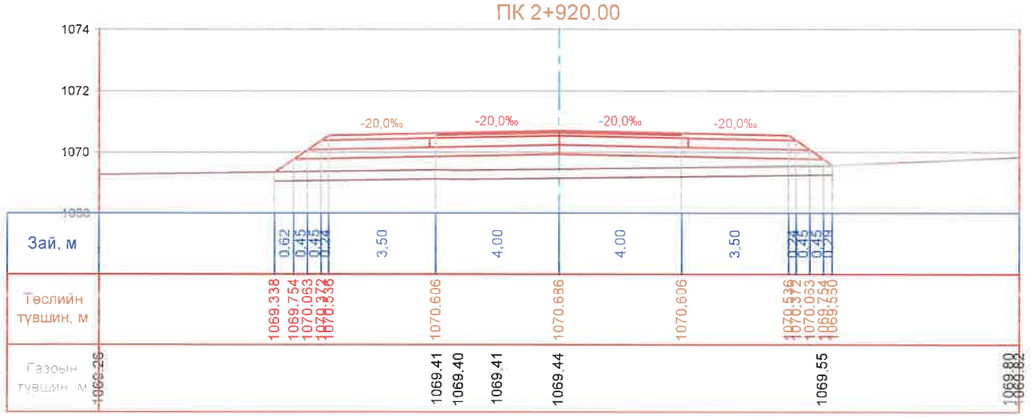
Ухмал	0.84
Далан	6.98
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.48

ПК 2+900.00



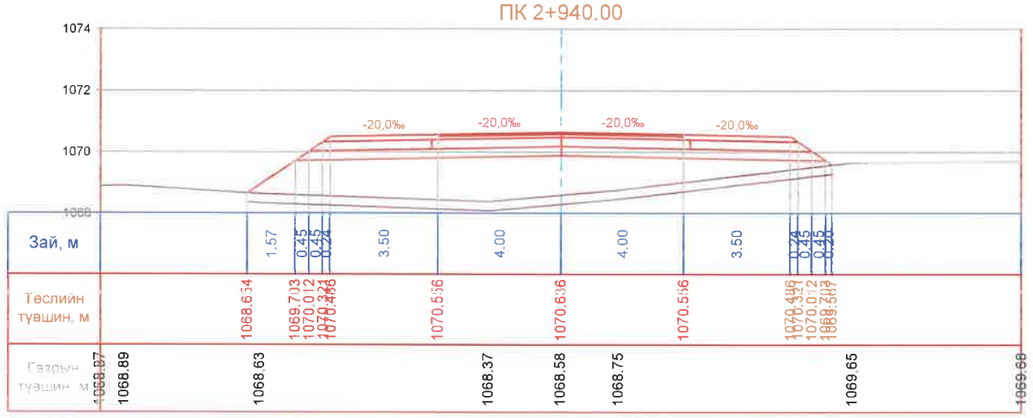
Ухмал	0.49
Далан	7.54
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.99

ПК 2+920.00



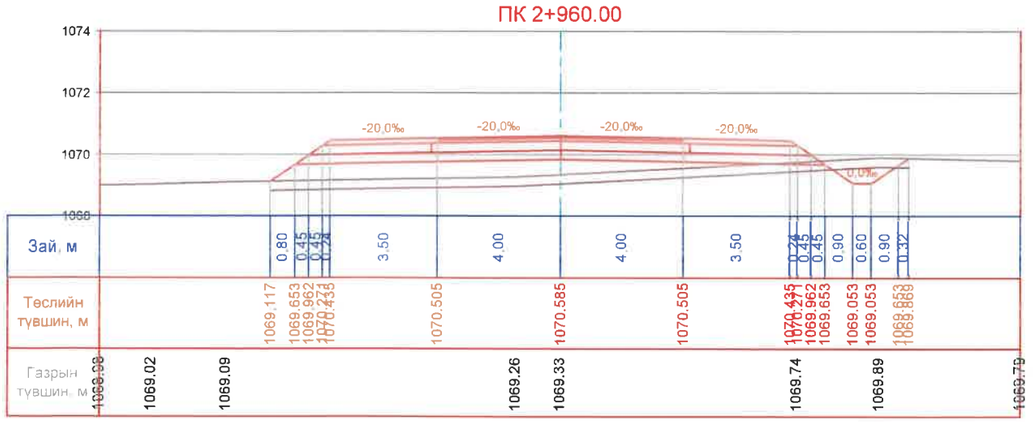
Ухмал	0.60
Далан	12.48
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.46

ПК 2+940.00



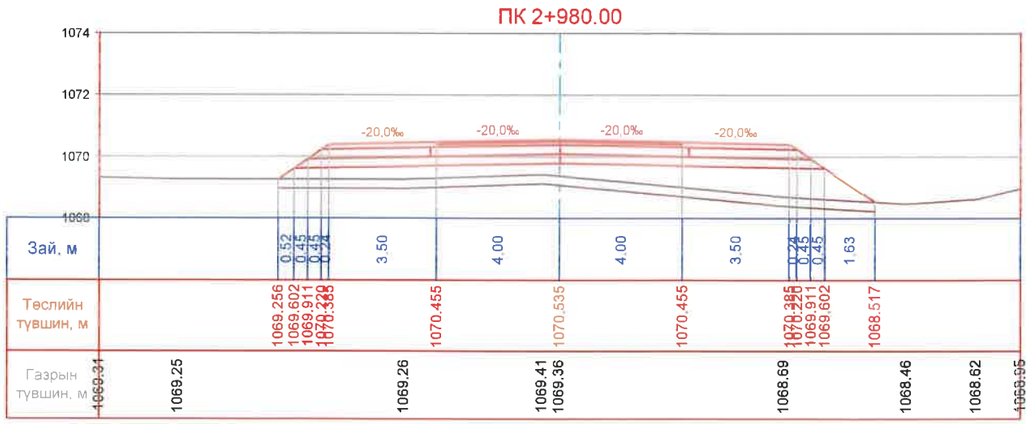
Ухмал	0.60
Далан	24.39
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.72

ПК 2+960.00



Ухмал	0.63
Далан	11.32
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.24

ПК 2+980.00



Ухмал	0.00
Далан	18.25
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.83

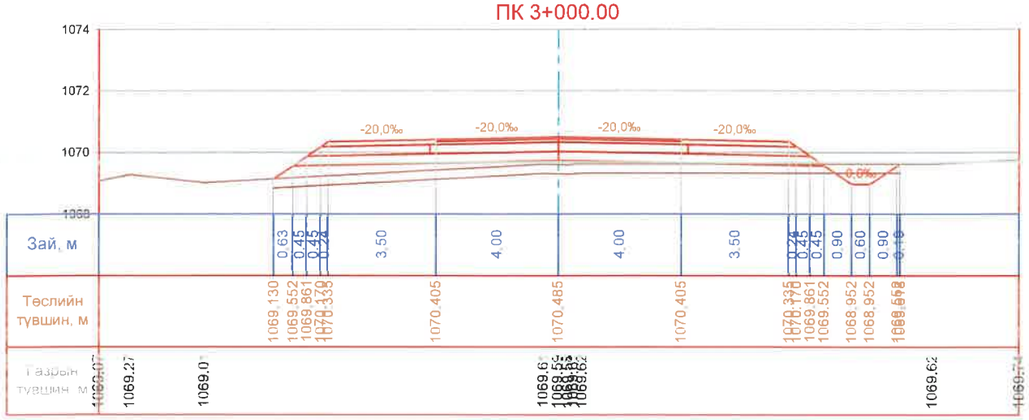
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	56	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

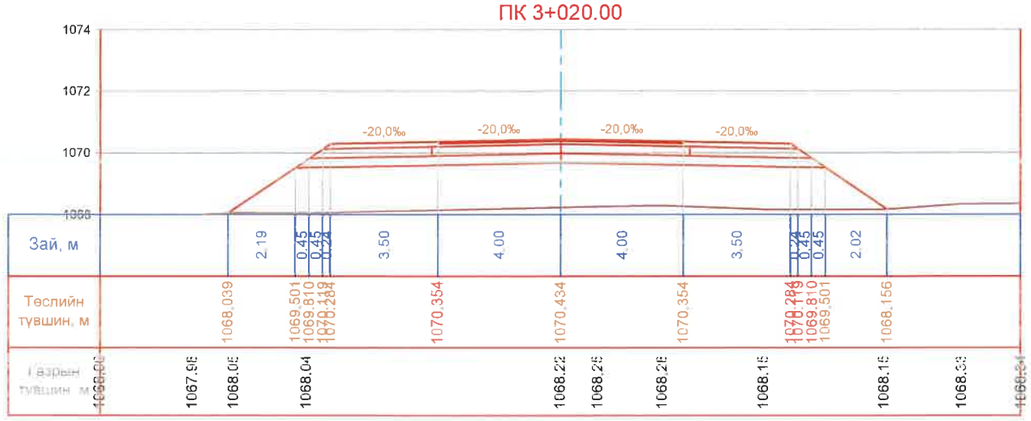
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 3+000.00



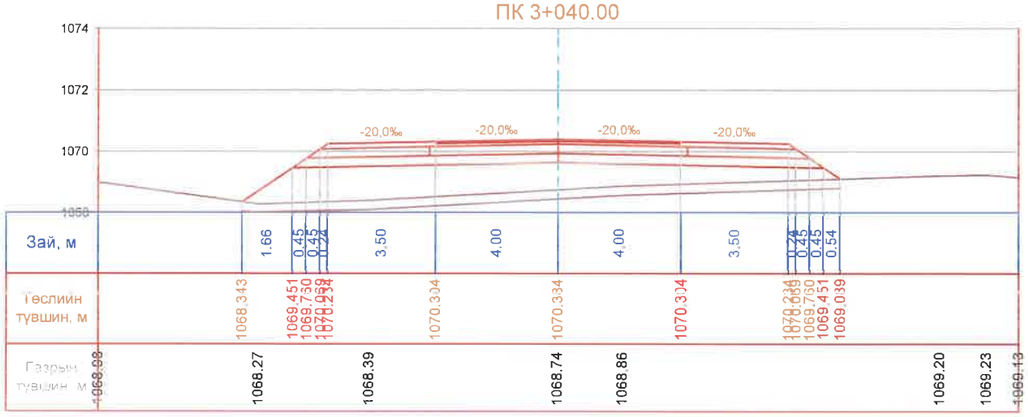
Ухмал	0.42
Далан	7.89
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.13

ПК 3+020.00



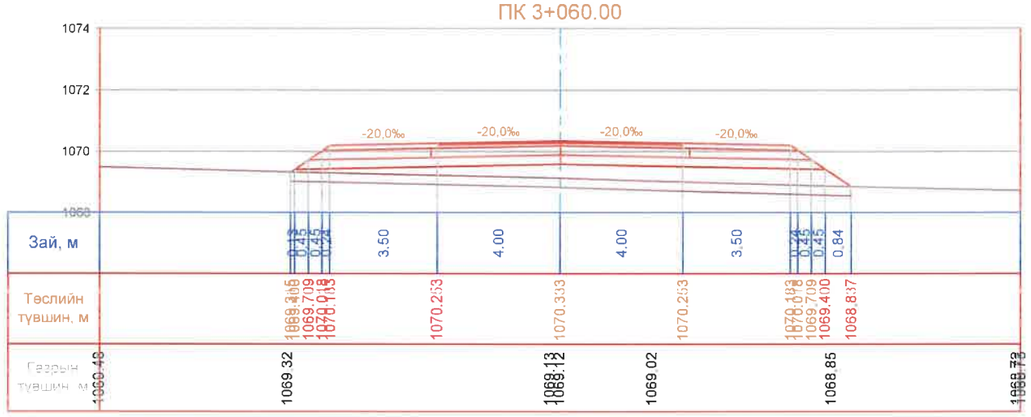
Ухмал	0.00
Далан	33.83
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.40

ПК 3+040.00



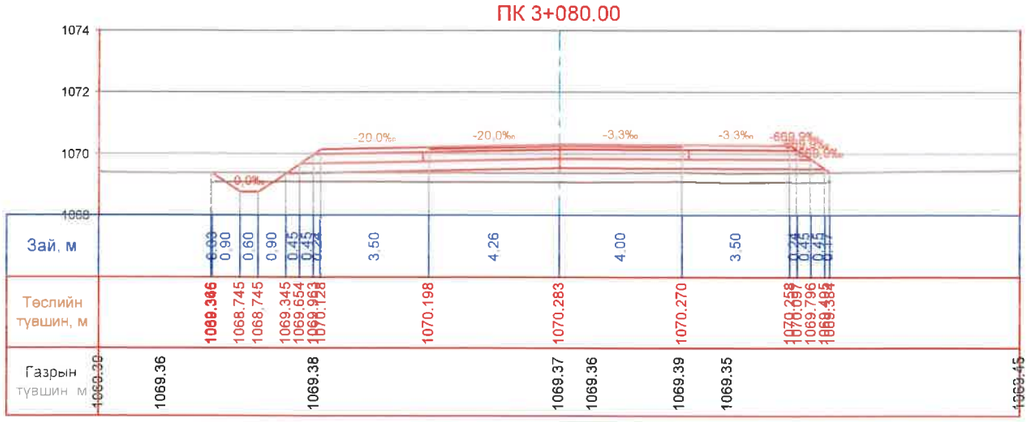
Ухмал	0.00
Далан	21.34
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.85

ПК 3+060.00



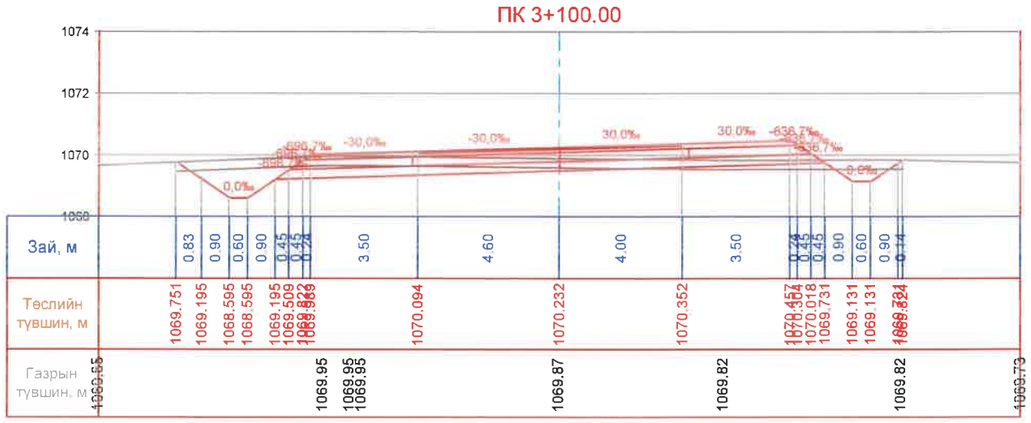
Ухмал	0.00
Далан	12.38
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.48

ПК 3+080.00



Ухмал	0.36
Далан	7.19
Хуч-1	0.50
Хуч-2	0.83
Суурь1	2.60
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.13
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.04

ПК 3+100.00



Ухмал	4.98
Далан	0.87
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.10

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

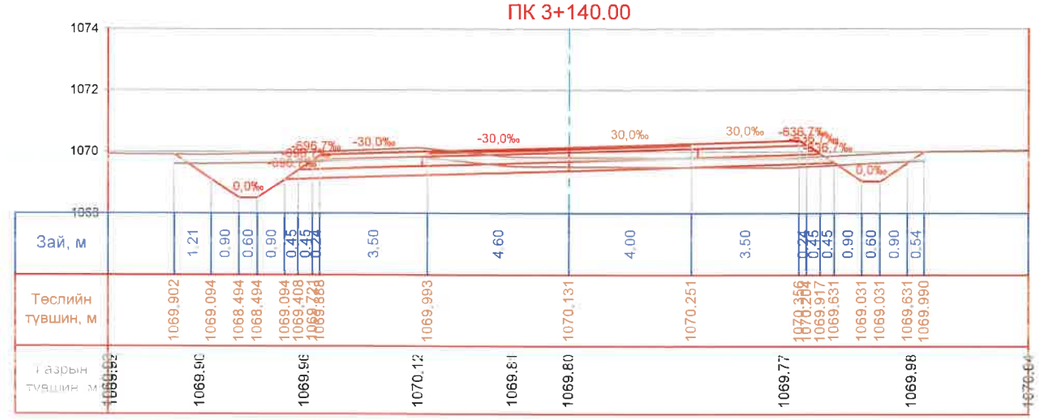
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	57	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 3+120.00

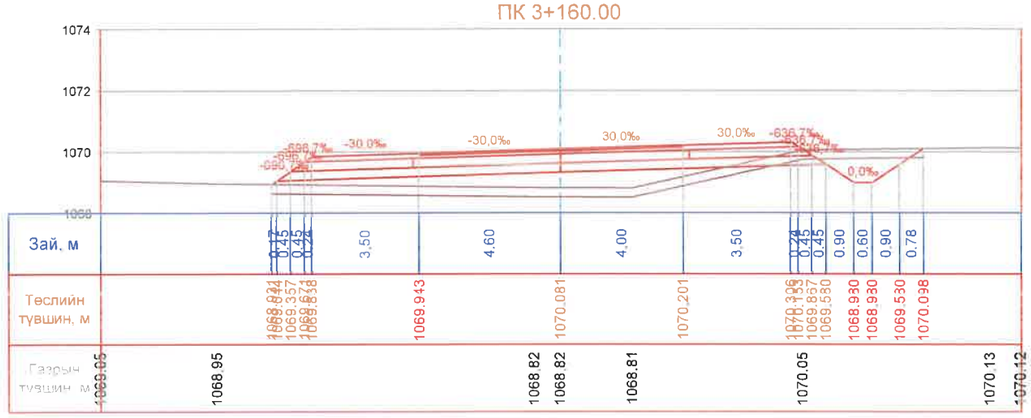
Ухмал	1.96
Далан	1.39
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.11

ПК 3+140.00



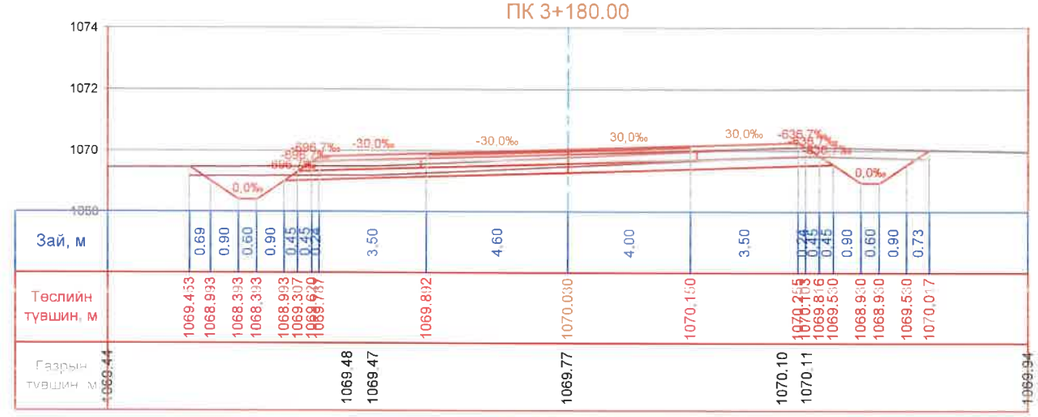
Ухмал	7.45
Далан	0.50
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.33

ПК 3+160.00



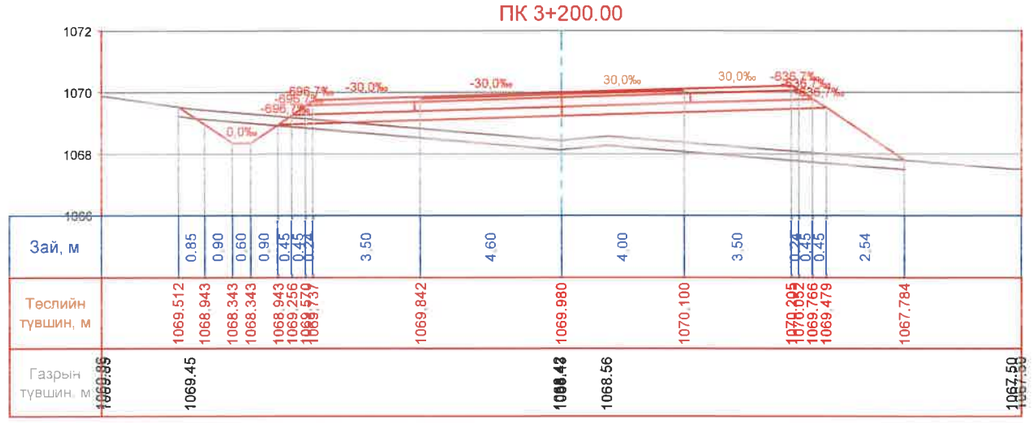
Ухмал	1.62
Далан	9.81
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.37

ПК 3+180.00



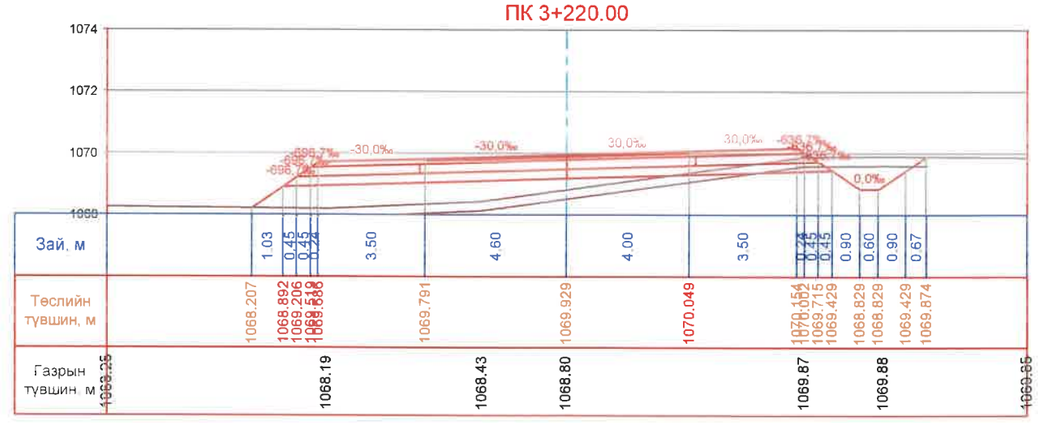
Ухмал	5.42
Далан	0.13
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.23

ПК 3+200.00



Ухмал	1.09
Далан	19.57
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.10

ПК 3+220.00



Ухмал	1.54
Далан	11.59
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.86
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.59

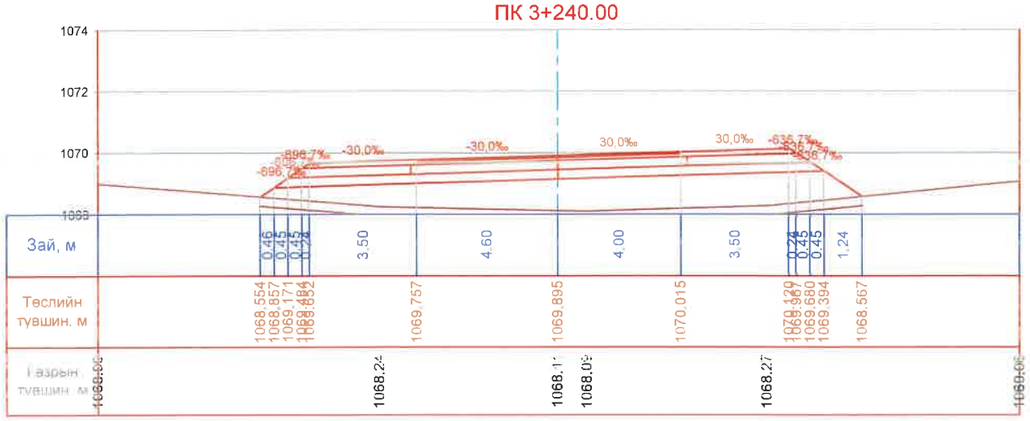
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	58	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

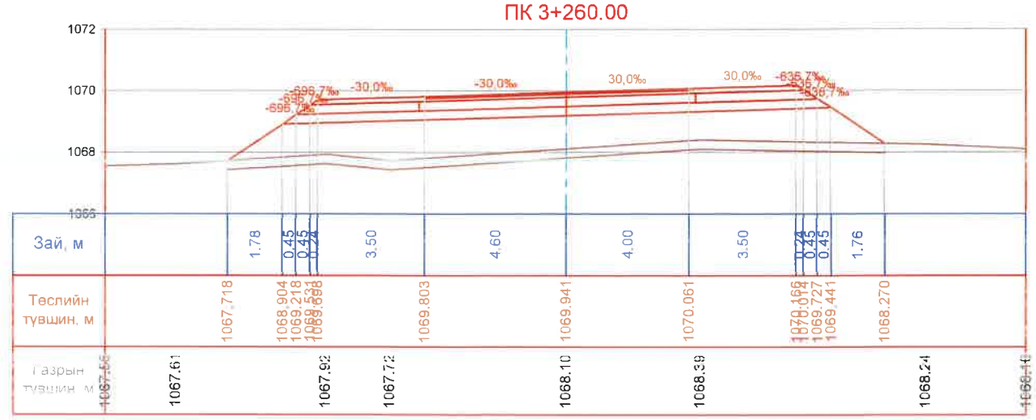
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 3+240.00



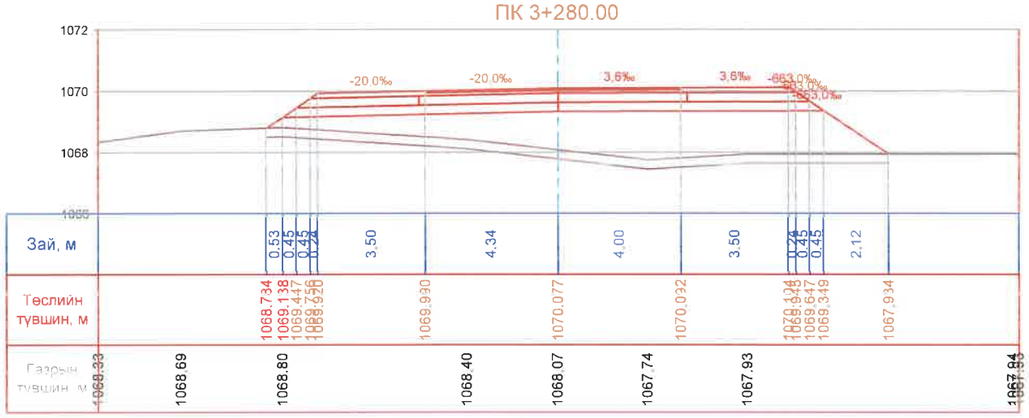
Ухмал	0.00
Далан	22.59
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.36
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.87

ПК 3+260.00



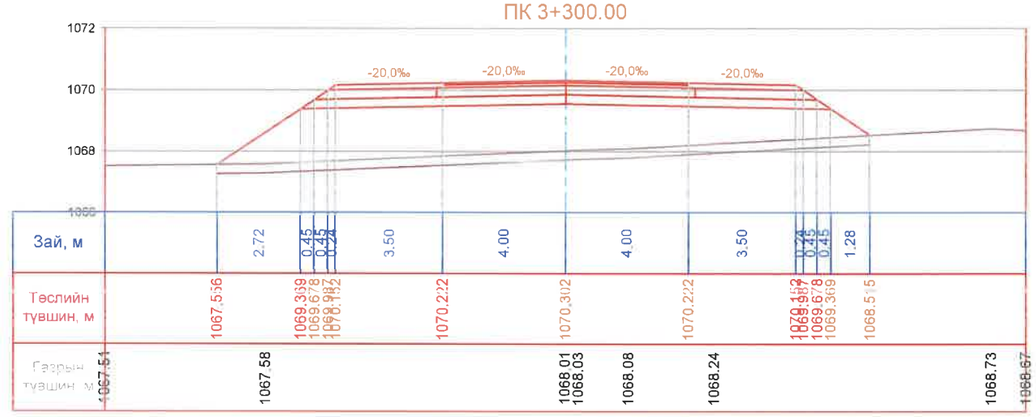
Ухмал	0.00
Далан	27.82
Хуч-1	0.52
Хуч-2	0.36
Суурь1	2.70
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.23
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.43

ПК 3+280.00



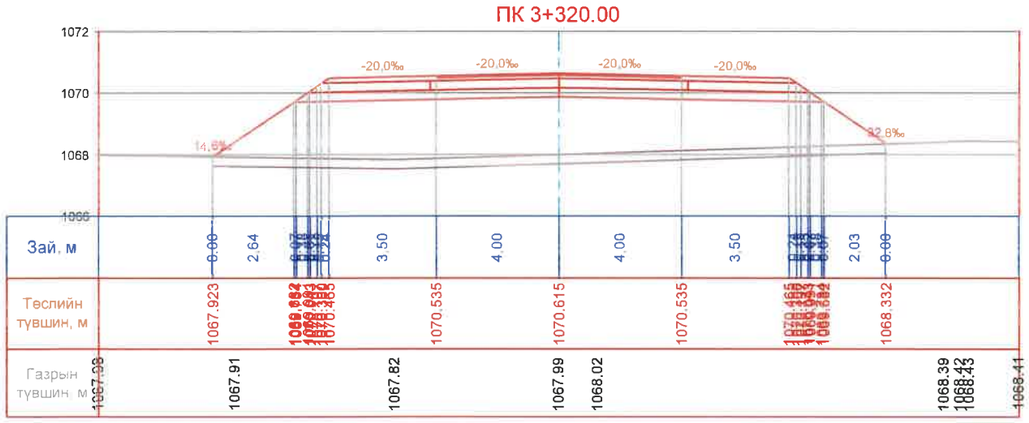
Ухмал	0.00
Далан	26.36
Хуч-1	0.50
Хуч-2	0.83
Суурь1	2.82
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.15
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.08

ПК 3+300.00



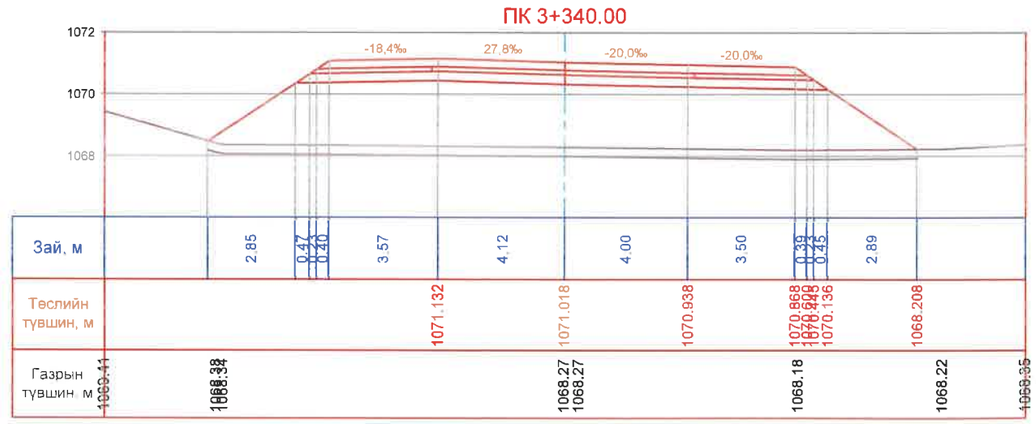
Ухмал	0.00
Далан	34.23
Хуч-1	0.49
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.82
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.38

ПК 3+320.00



Ухмал	0.00
Далан	41.13
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.60
Суурь1	2.92
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.58

ПК 3+340.00



Ухмал	0.00
Далан	48.08
Хуч-1	2.11
Хуч-2	0.00
Суурь1	1.22
Суурь2	1.15
Дэдсуурь	5.07
Хөвөө	1.94
Ургамлын үе	6.98

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

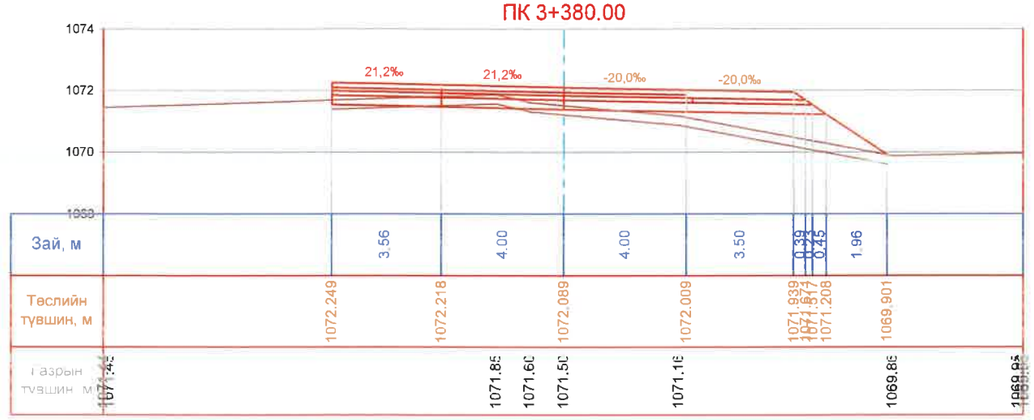
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	59	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 3+360.00

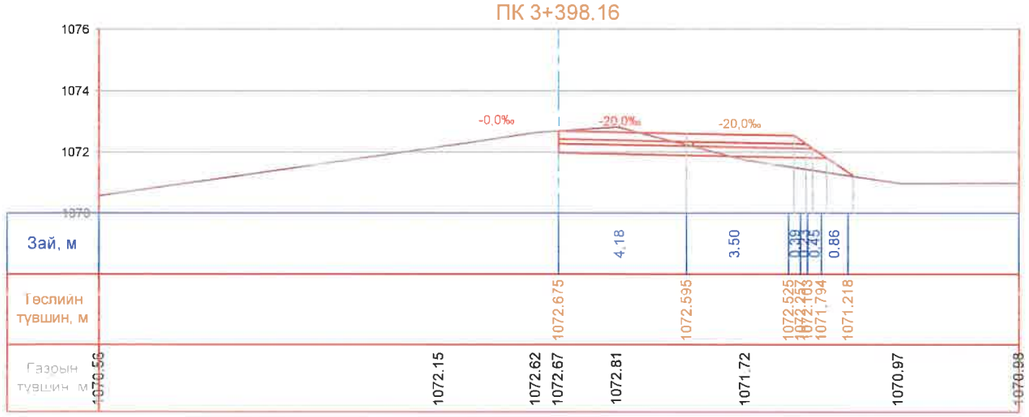
Ухмал	1.60
Далан	27.49
Хуч-1	5.17
Хуч-2	0.00
Суурь1	3.01
Суурь2	0.57
Дэдсуурь	7.27
Хөвөө	0.96
Ургамлын үе	7.99

ПК 3+380.00



ухмал	0.19
Далан	7.14
Хуч-1	3.00
Хуч-2	0.00
Суурь1	1.76
Суурь2	0.57
Дэдсуурь	4.77
Хөвөө	0.96
Ургамлын үе	5.43

ПК 3+398.16



ухмал	1.55
Далан	2.43
Хуч-1	1.09
Хуч-2	0.00
Суурь1	0.68
Суурь2	0.57
Дэдсуурь	2.56
Хөвөө	0.96
Ургамлын үе	2.90

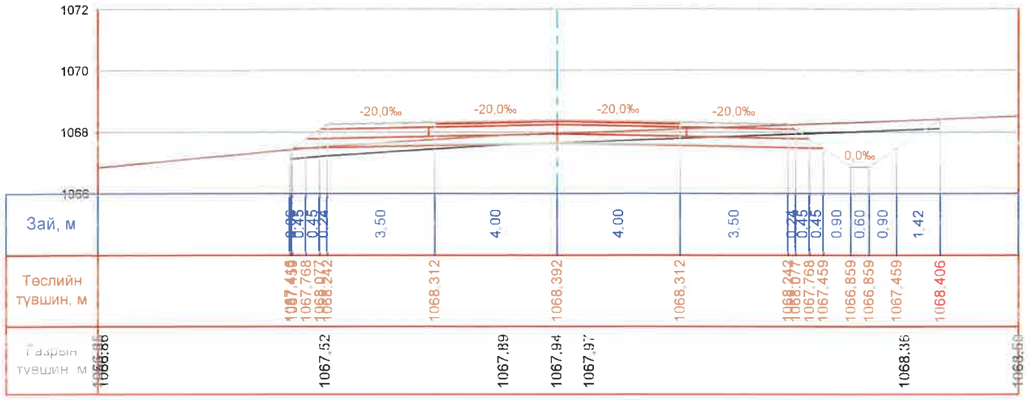
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ГОЛ ЗАМ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	60	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

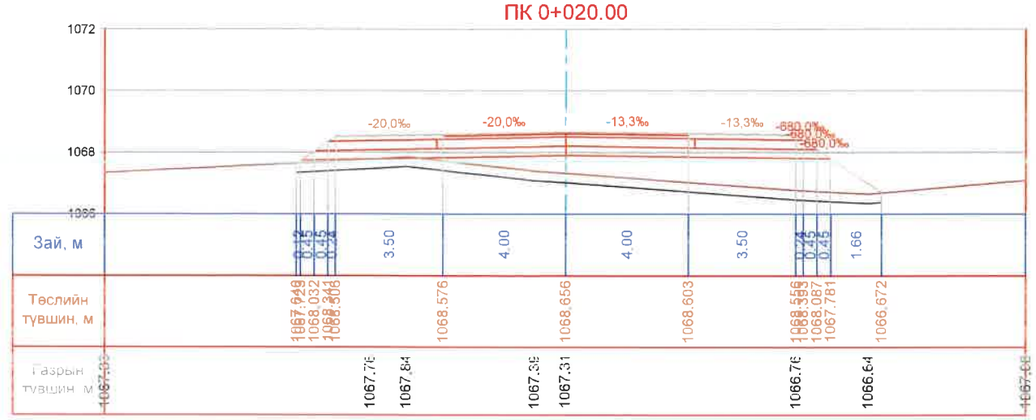
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+000.00



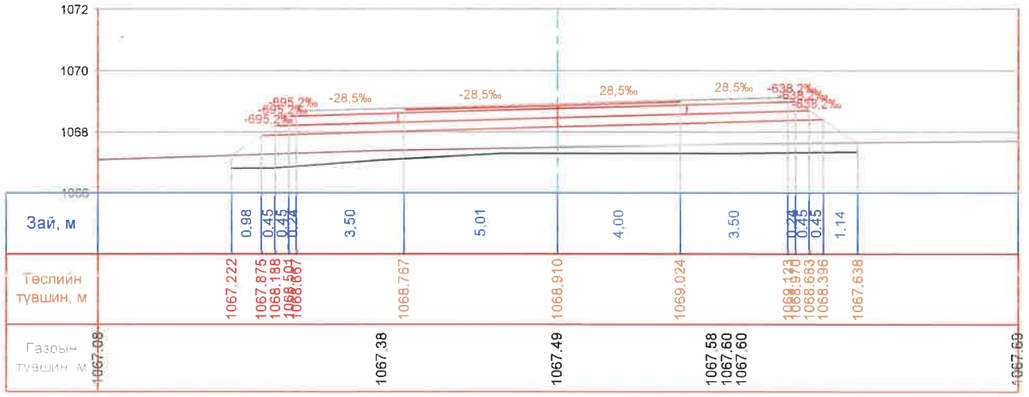
Үхмал 2.59
Далан 1.19
Хуч-1 0.48
Хуч-2 0.90
Суурь-1 2.52
Суурь-2 2.26
Дэвсгэр 5.05
Хөвөө 1.16
Ургамлын үе 5.35

ПК 0+020.00



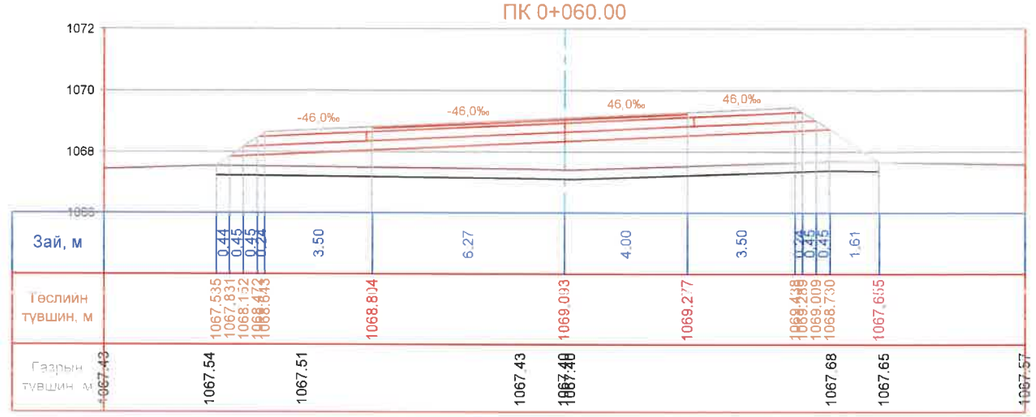
Үхмал 0.00
Далан 15.48
Хуч-1 0.48
Хуч-2 0.90
Суурь-1 2.52
Суурь-2 2.26
Дэвсгэр 5.05
Хөвөө 1.16
Ургамлын үе 5.72

ПК 0+040.00



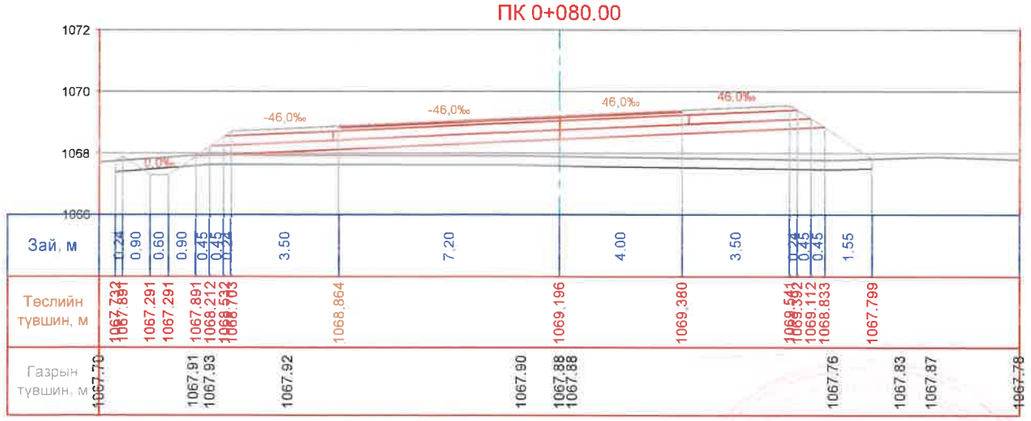
Үхмал 0.02
Далан 18.58
Хуч-1 0.54
Хуч-2 0.90
Суурь-1 2.87
Суурь-2 2.26
Дэвсгэр 5.35
Хөвөө 1.16
Ургамлын үе 5.76

ПК 0+060.00



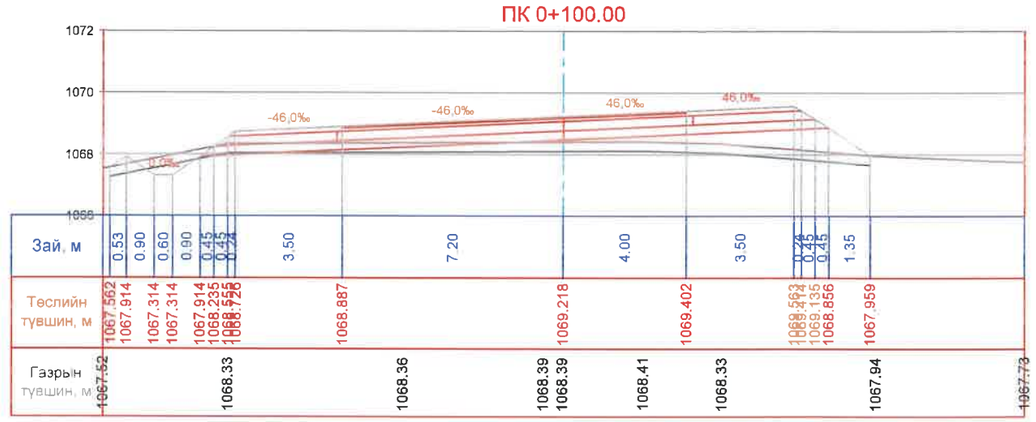
Үхмал 0.00
Далан 22.56
Хуч-1 0.62
Хуч-2 1.03
Суурь-1 3.20
Суурь-2
Дэвсгэр
Хөвөө
Ургамлын үе

ПК 0+080.00



Үхмал 0.19
Далан 17.79
Хуч-1 0.67
Хуч-2 1.12
Суурь-1 2.48
Суурь-2 2.26
Дэвсгэр 6.01
Хөвөө 1.16
Ургамлын үе 7.51

ПК 0+100.00

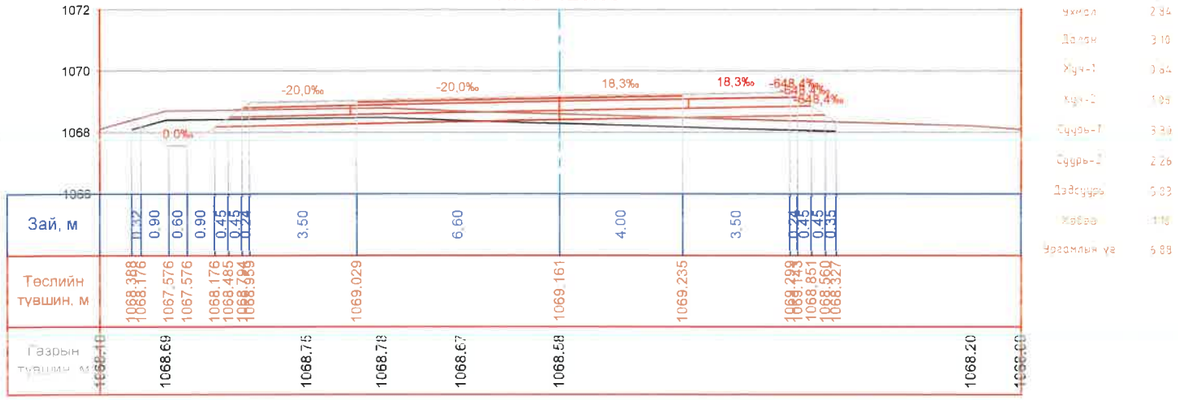


Үхмал 0.43
Далан 8.58
Хуч-1 0.57
Хуч-2 1.12
Суурь-1 3.48
Суурь-2 2.26
Дэвсгэр 6.01
Хөвөө 1.16
Ургамлын үе 7.43

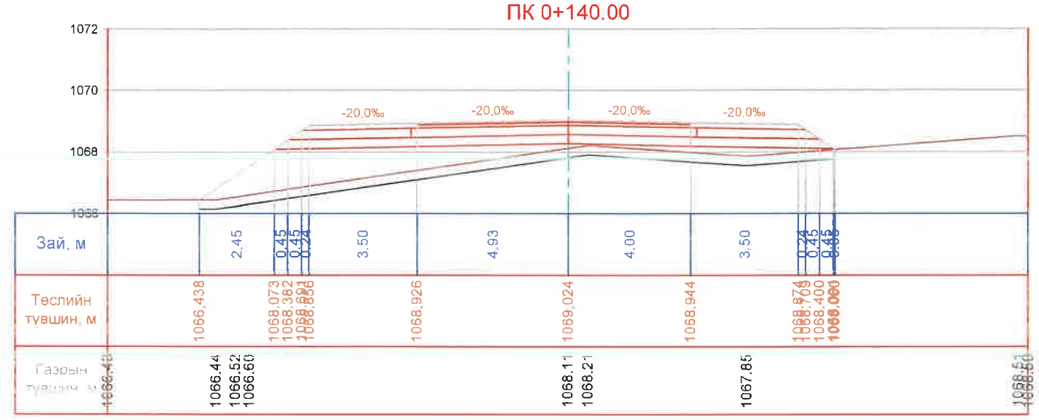
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ТУСЛАХ ЗАМ-1	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	61	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

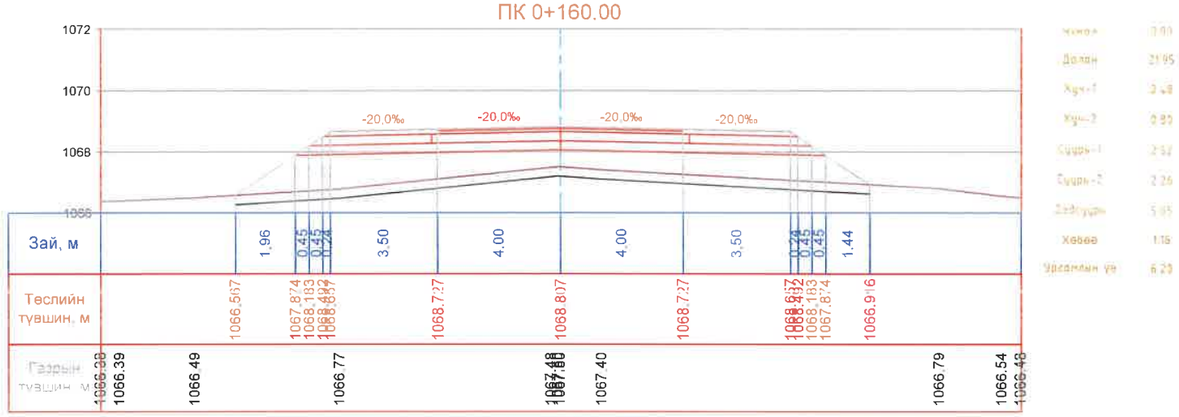
ПК 0+120.00



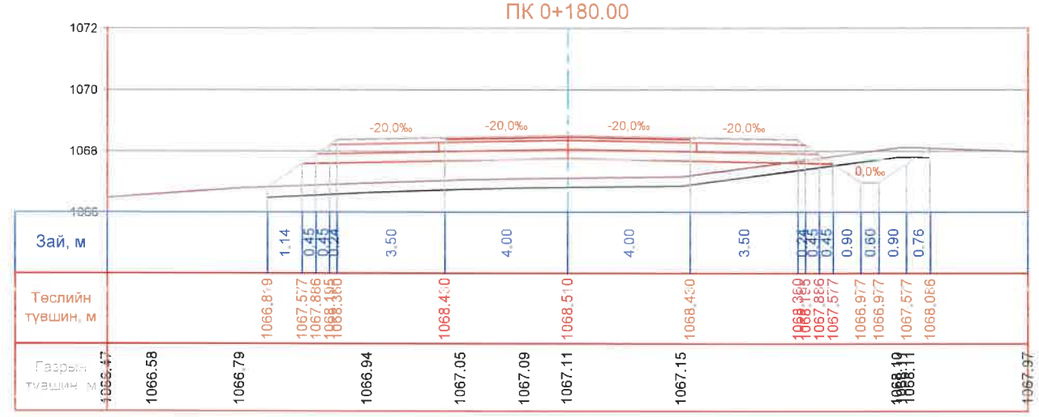
ПК 0+140.00



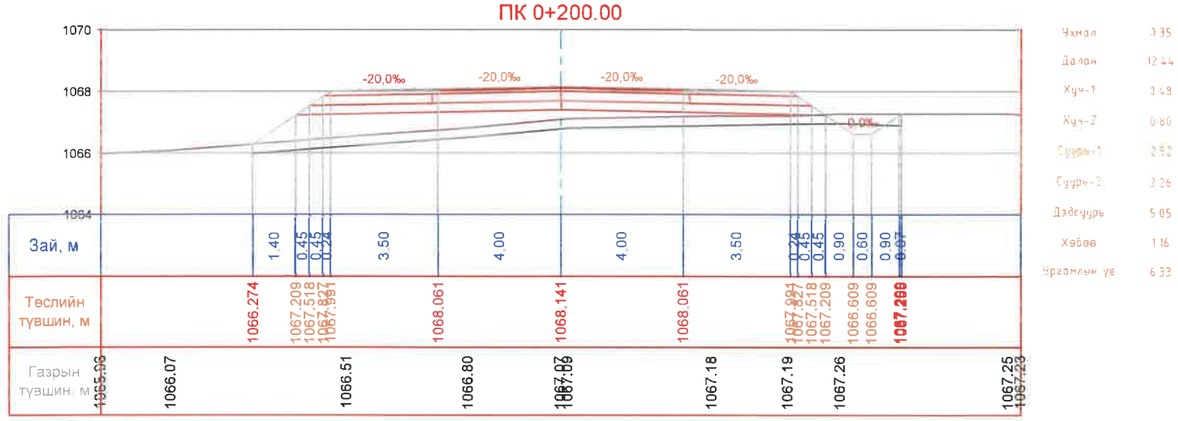
ПК 0+160.00



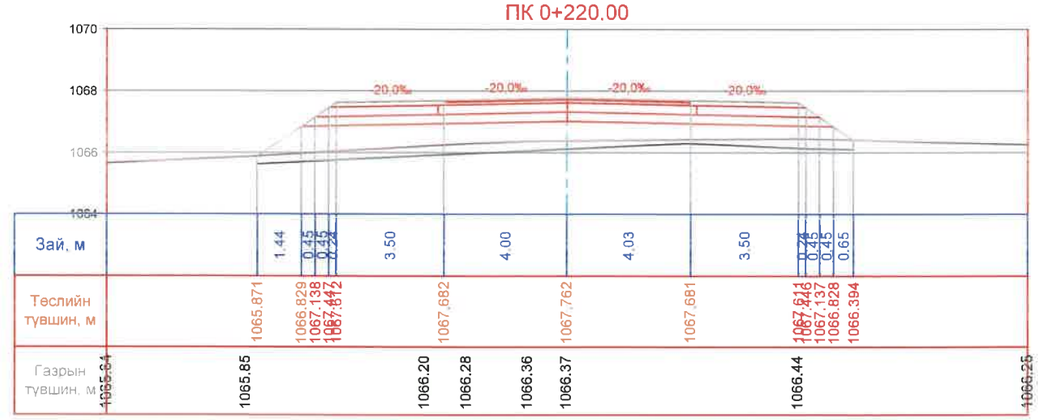
ПК 0+180.00



ПК 0+200.00



ПК 0+220.00



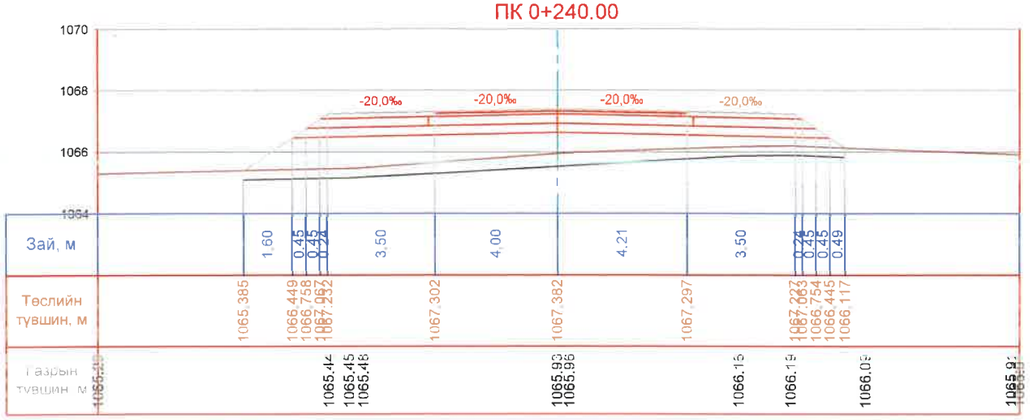
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		хөндлөн огтлол	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ТУСЛАХ ЗАМ-1	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	62	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

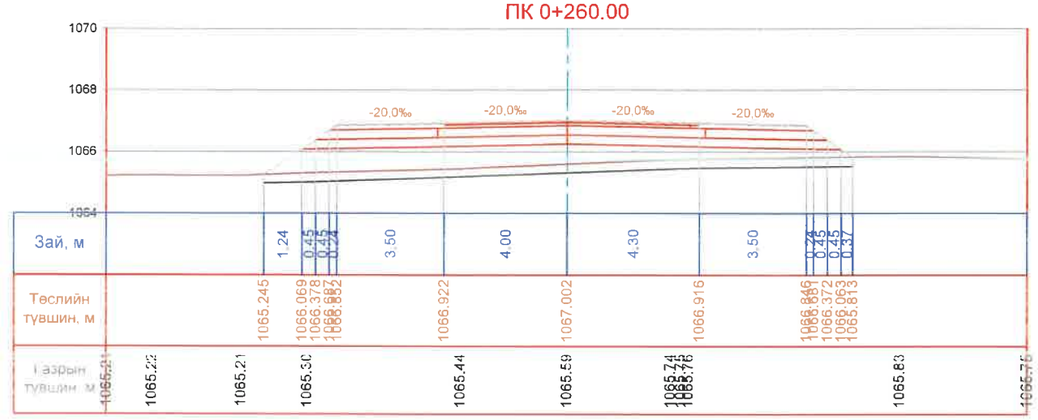
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+240.00



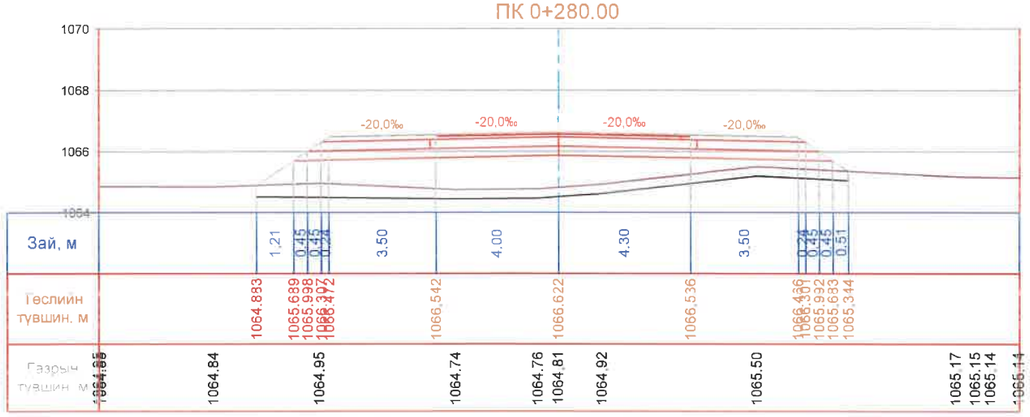
Чхмал	0.00
Далан	19.18
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.58
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.11
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	6.52

ПК 0+260.00



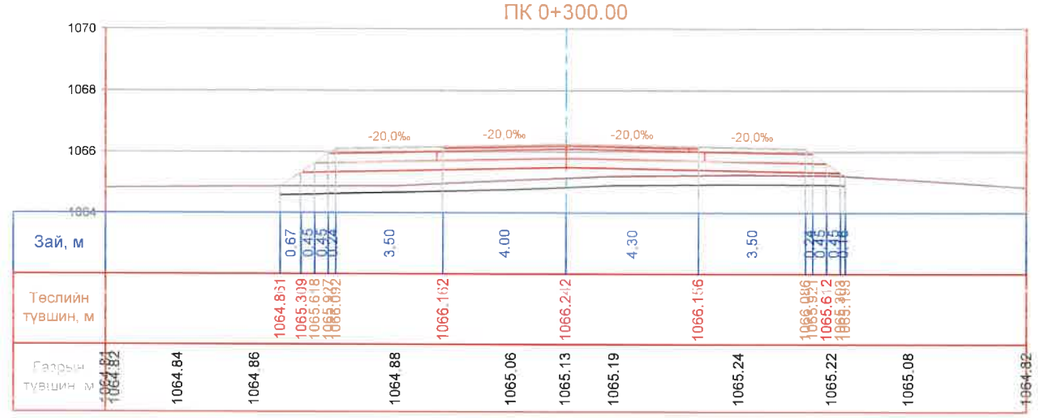
Чхмал	0.00
Далан	15.98
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.57
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.14
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	5.45

ПК 0+280.00



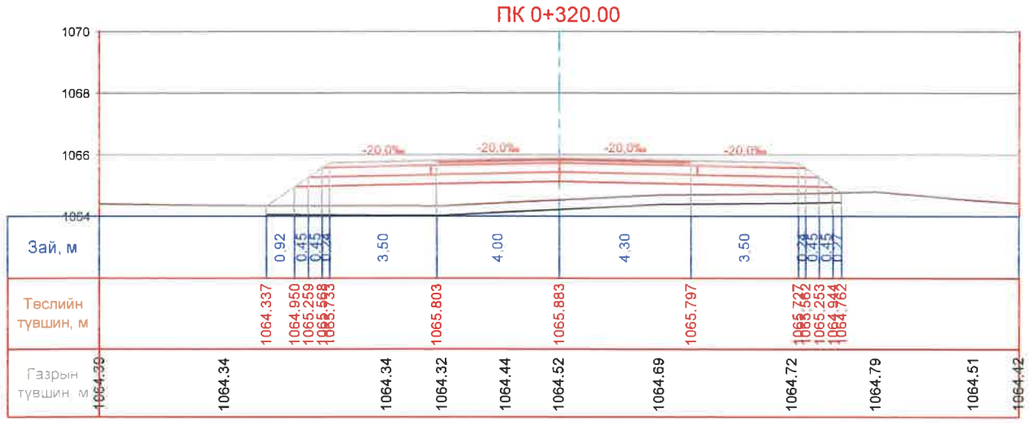
Чхмал	0.00
Далан	20.13
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.61
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.14
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	6.37

ПК 0+300.00



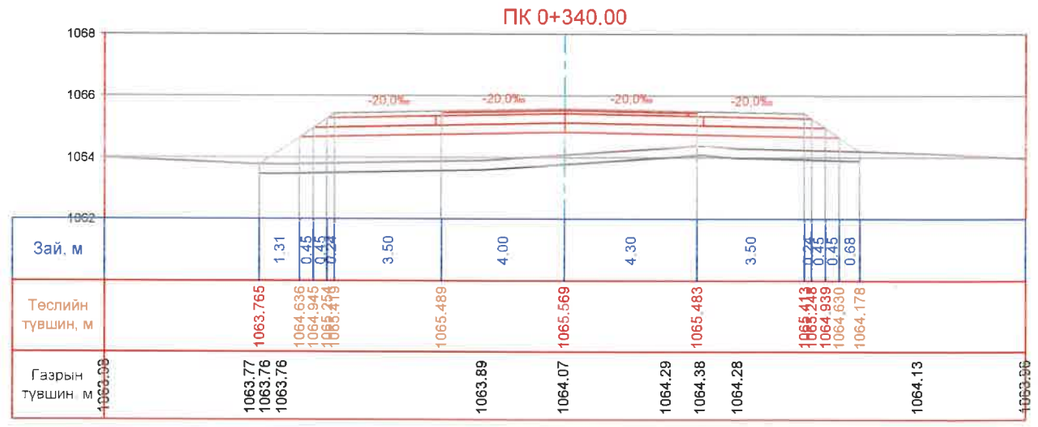
Чхмал	0.00
Далан	19.71
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.61
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.14
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	5.14

ПК 0+320.00



Чхмал	0.00
Далан	14.82
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.61
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.14
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	5.58

ПК 0+340.00



Чхмал	0.00
Далан	18.20
Хуч-1	0.59
Хуч-2	0.80
Суурь-1	2.61
Суурь-2	2.26
Дэдсуурь	5.14
Хөвөө	1.16
Урсгалын уе	5.87

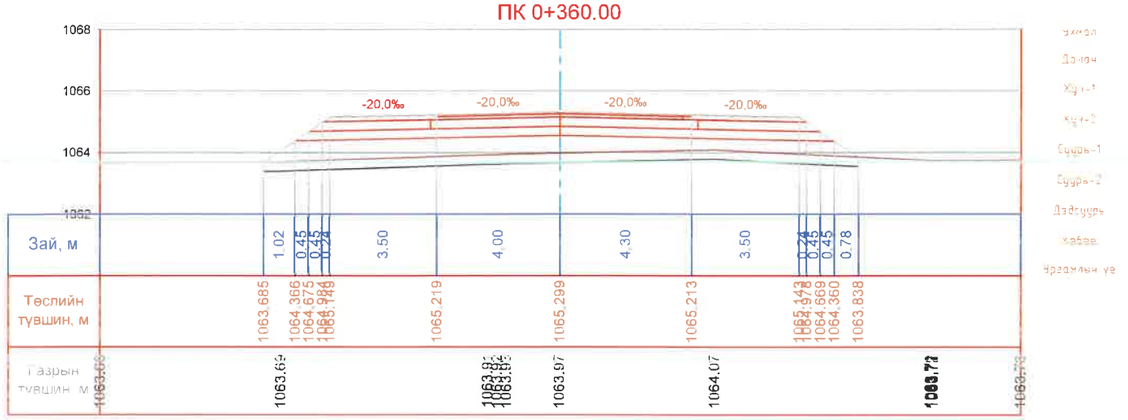
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

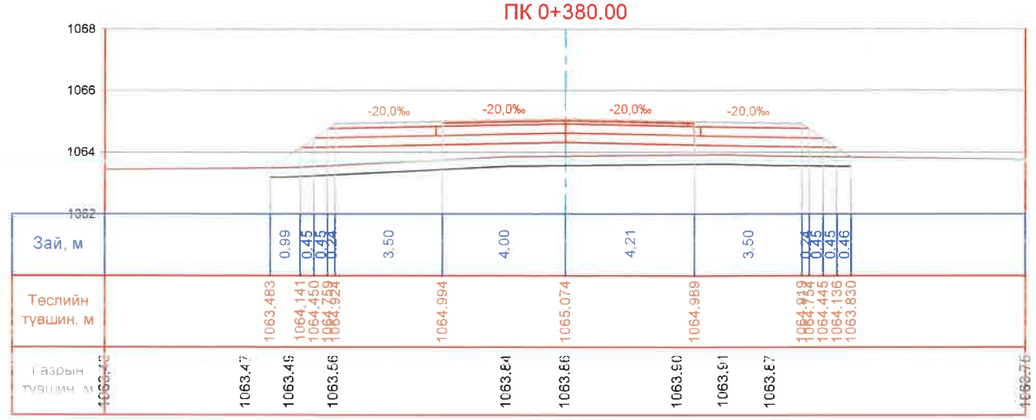
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ТУСЛАХ ЗАМ-1	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	63	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

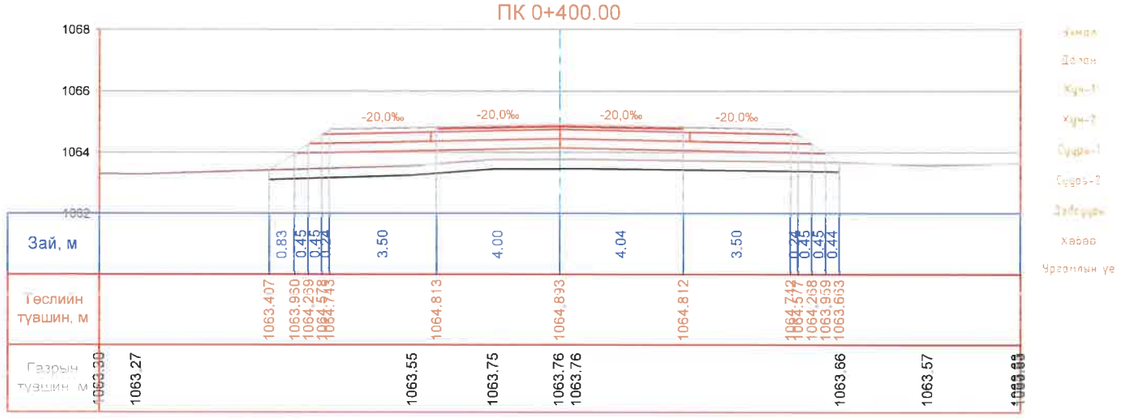
ПК 0+360.00



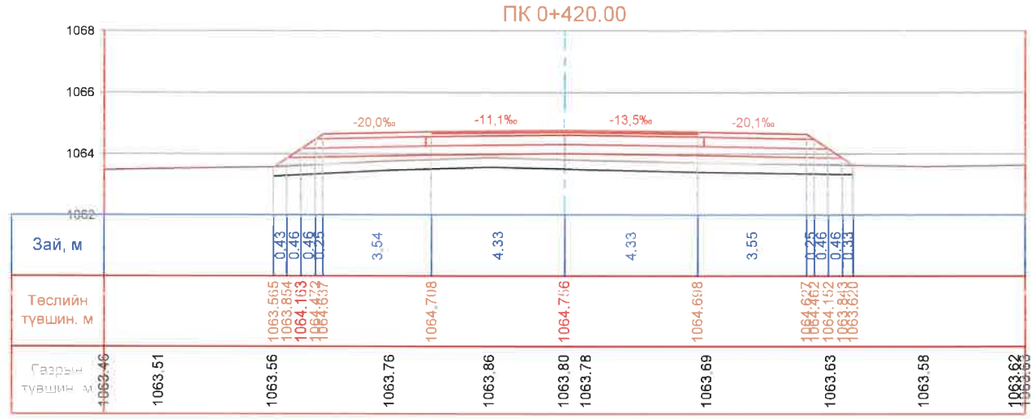
ПК 0+380.00



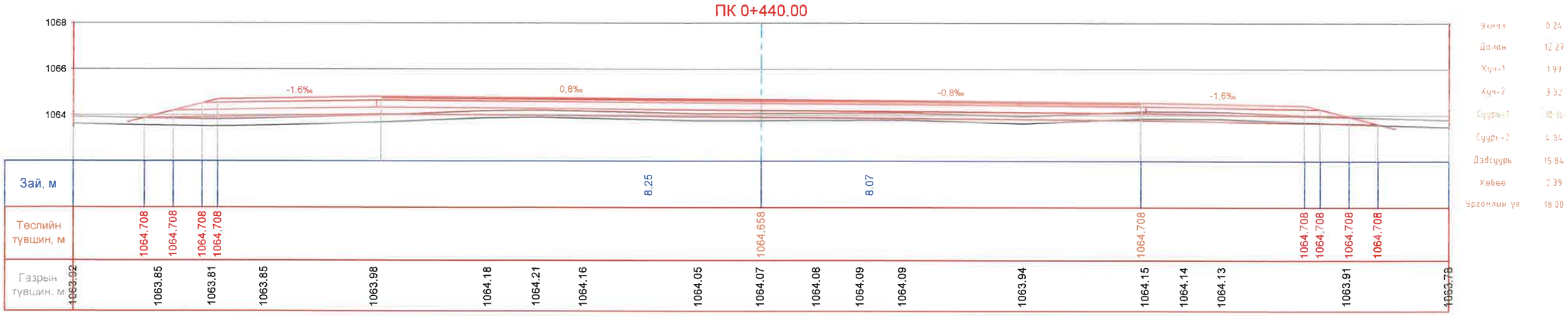
ПК 0+400.00



ПК 0+420.00



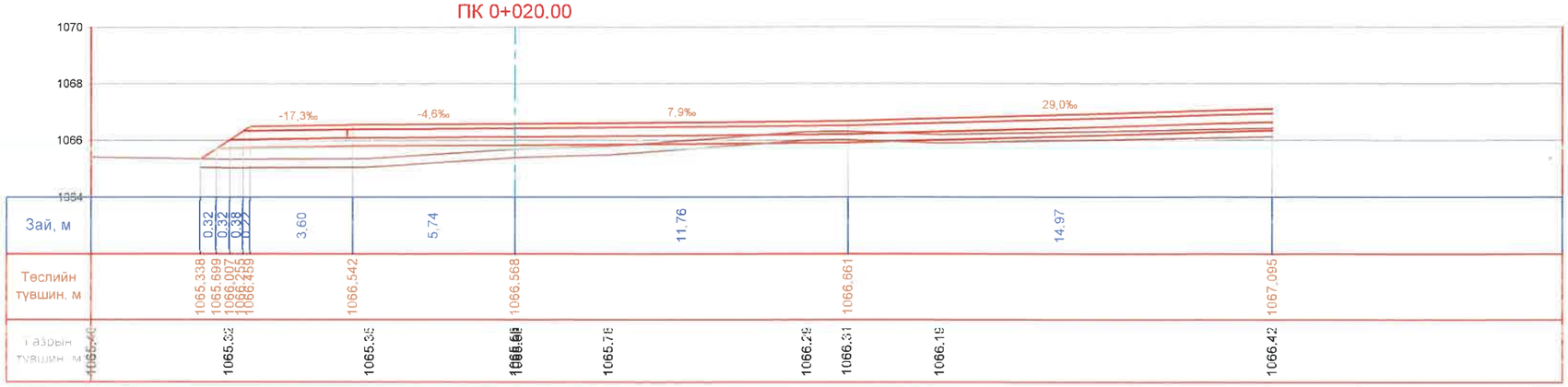
ПК 0+440.00



АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд	ТУСЛАХ ЗАМ-1	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	64	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

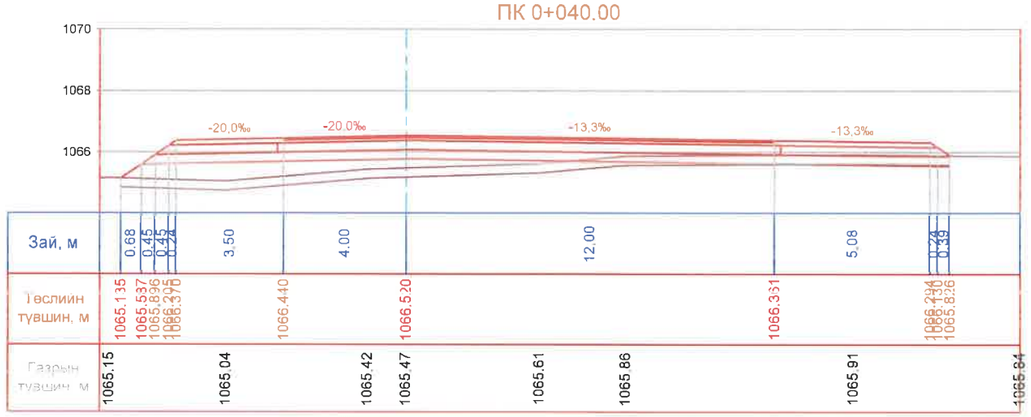
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+020.00



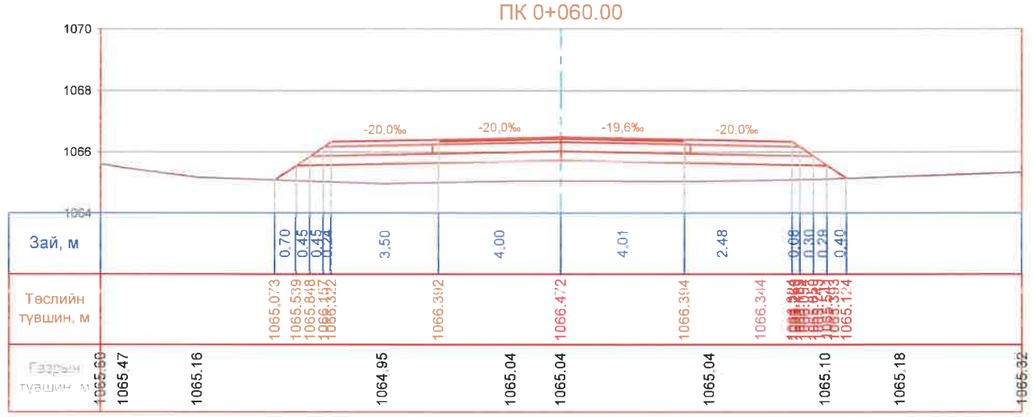
Ухмал	0.31
Далан	14.61
Хуч-1	1.95
Хуч-2	3.25
Суурь1	9.81
Суурь2	1.18
Дэдсуурь	11.12
Хөвөө	0.60
Ургамлын үе	11.46

ПК 0+040.00



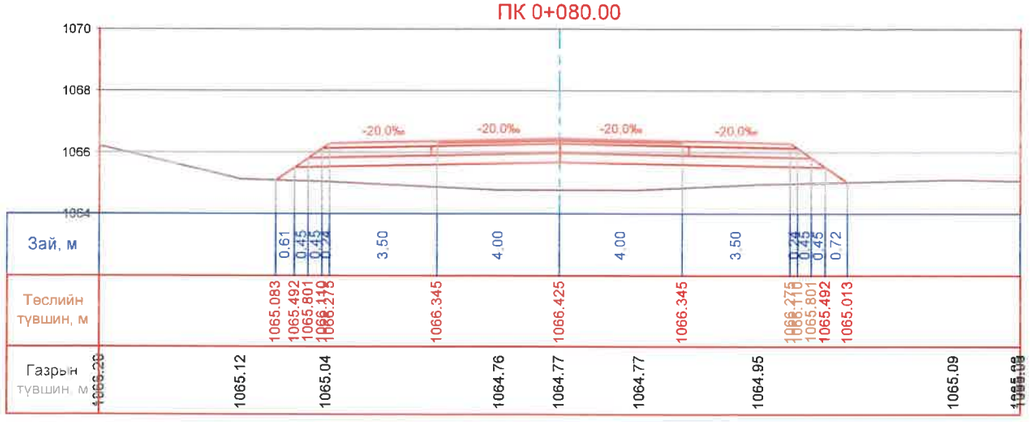
Ухмал	0.16
Далан	10.09
Хуч-1	0.96
Хуч-2	1.60
Суурь1	4.92
Суурь2	2.73
Дэдсуурь	7.84
Хөвөө	1.41
Ургамлын үе	8.11

ПК 0+060.00



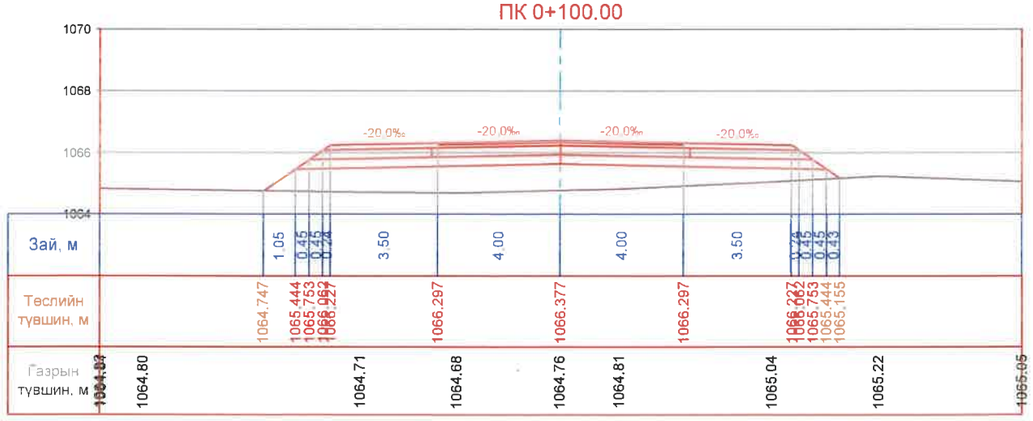
Ухмар	0.00
Далан	15.25
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	4.62

ПК 0+080.00



Ухмал	0.00
Далан	18.03
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.58

ПК 0+100.00



Ухмал	0.00
Далан	18.35
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.63

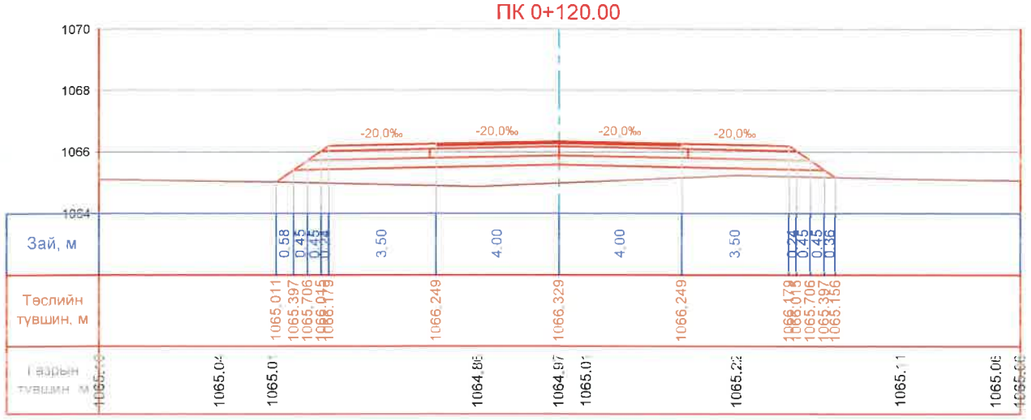
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ТУСЛАХ ЗАМ-2	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	65	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

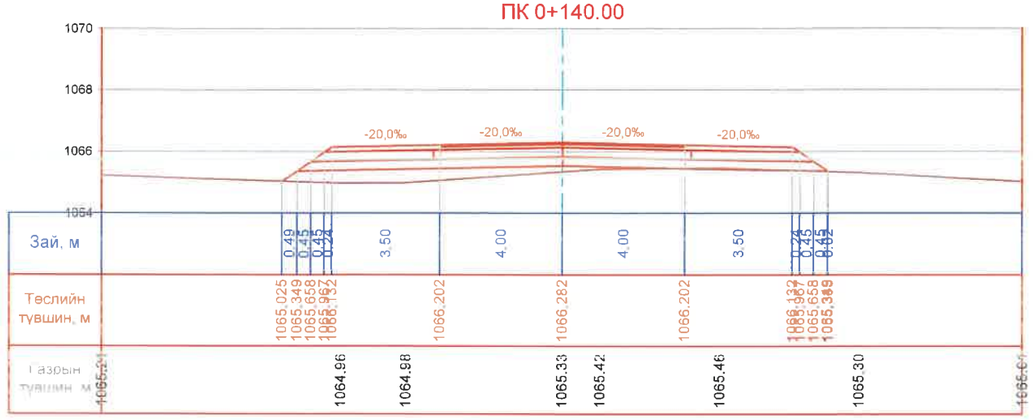
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

ПК 0+120.00



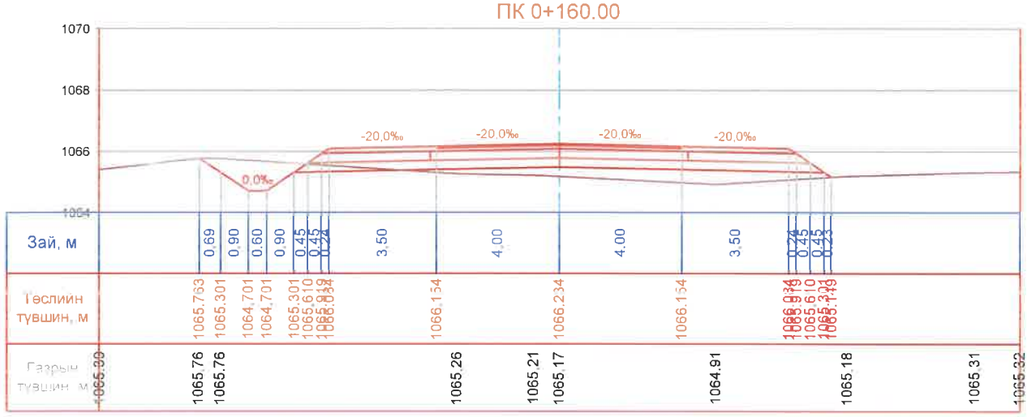
Ухмал	0.00
Далан	13.49
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.47

ПК 0+140.00



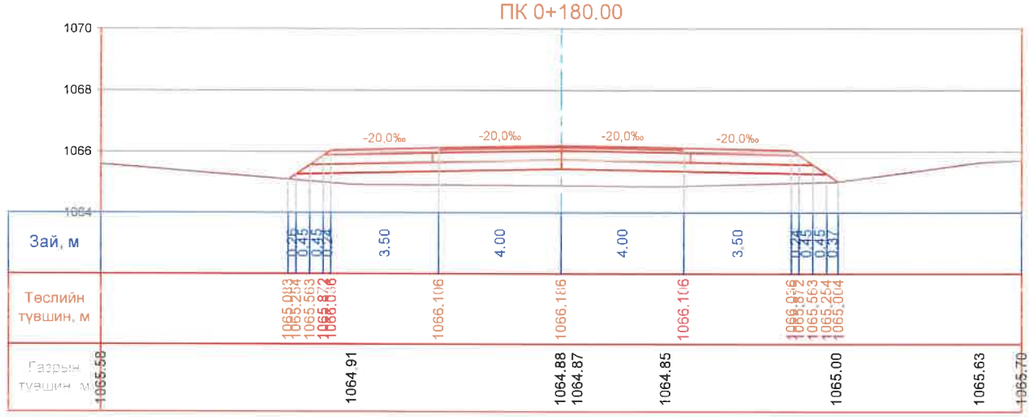
Ухмал	0.00
Далан	8.67
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.34

ПК 0+160.00



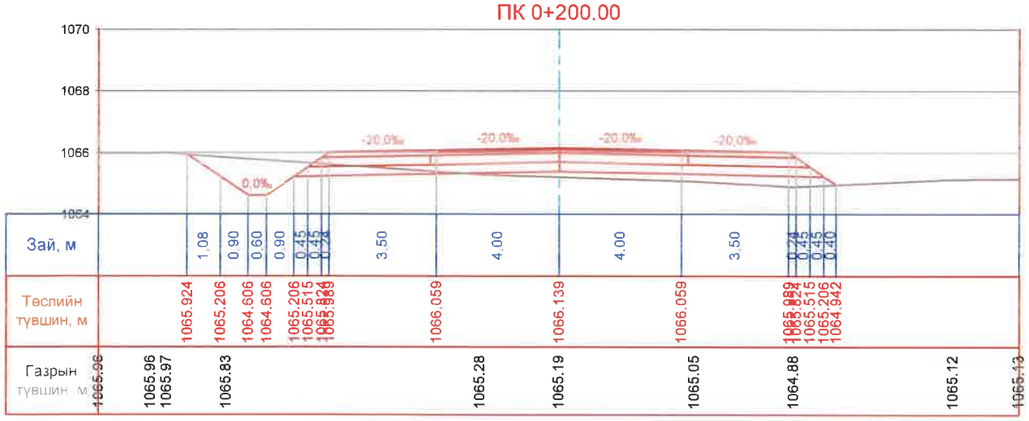
Ухмал	1.11
Далан	8.73
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.18

ПК 0+180.00



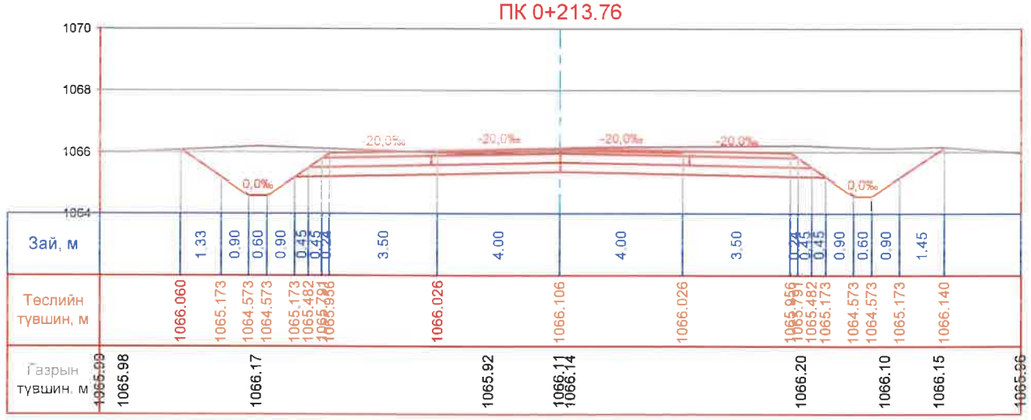
Ухмал	0.00
Далан	12.95
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	5.37

ПК 0+200.00



Ухмал	1.78
Далан	7.24
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	6.76

ПК 0+213.76



Ухмал	14.93
Далан	0.09
Хуч-1	0.48
Хуч-2	0.80
Суурь1	2.52
Суурь2	2.26
Дэдсуурь	5.05
Хөвөө	1.16
Ургамлын үе	7.30

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

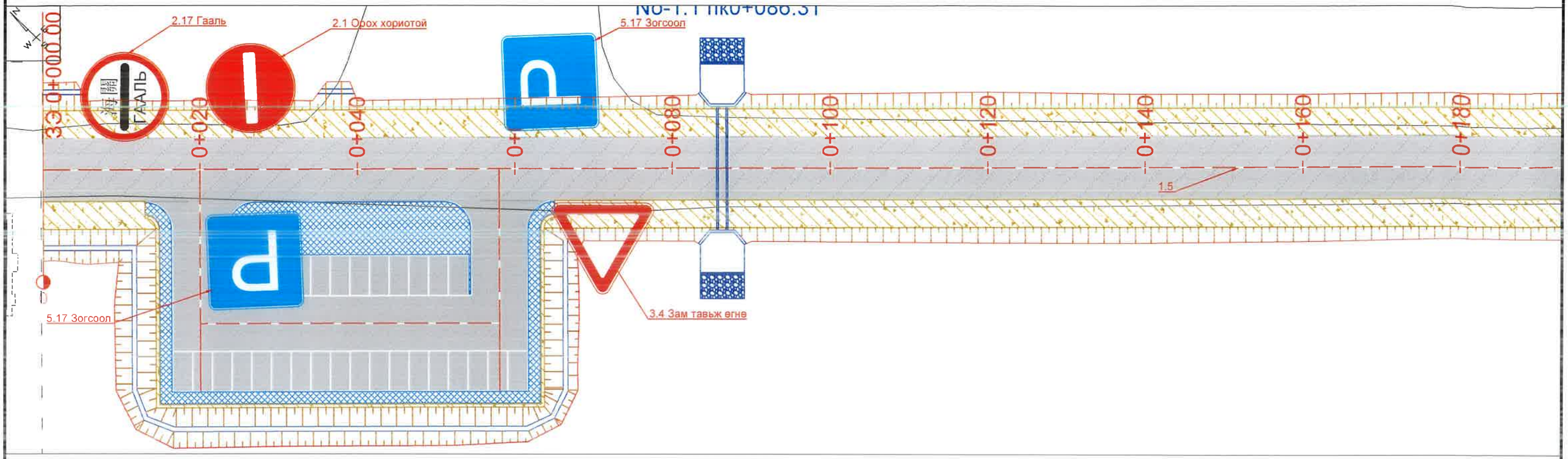
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		ТУСЛАХ ЗАМ-2	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	66	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+00.0м-с пк0+180.0м/

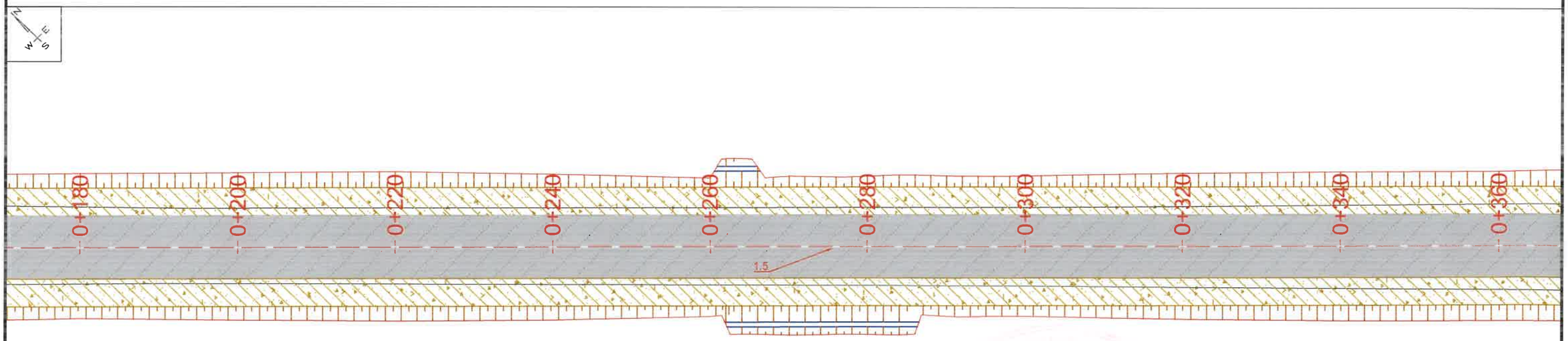
Гашуун сухайт хилийн боомт



Гашуун сухайт өртөө

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+180.0м-с пк0+360.0м/

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

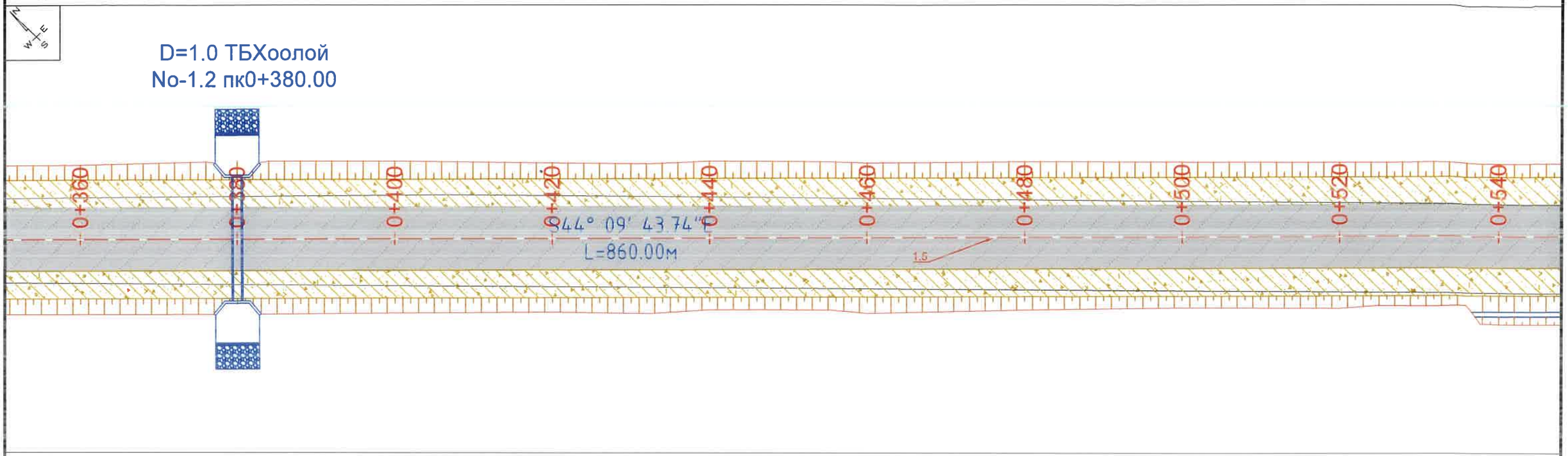
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+00.0м-с пк0+360.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	67	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+360.0м-с пк0+540.0м/

Гашуун сухайт өртөө

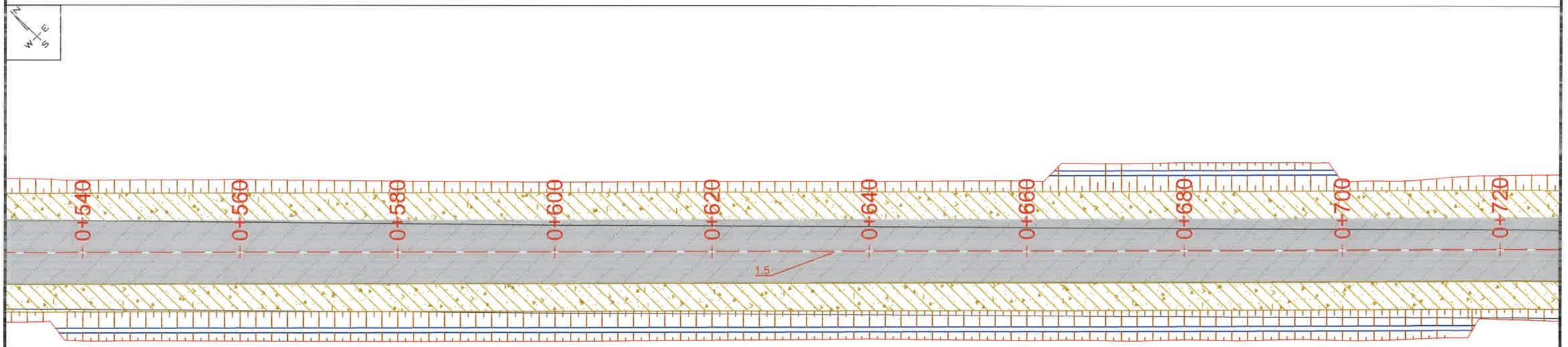
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+540.0м-с пк0+720.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

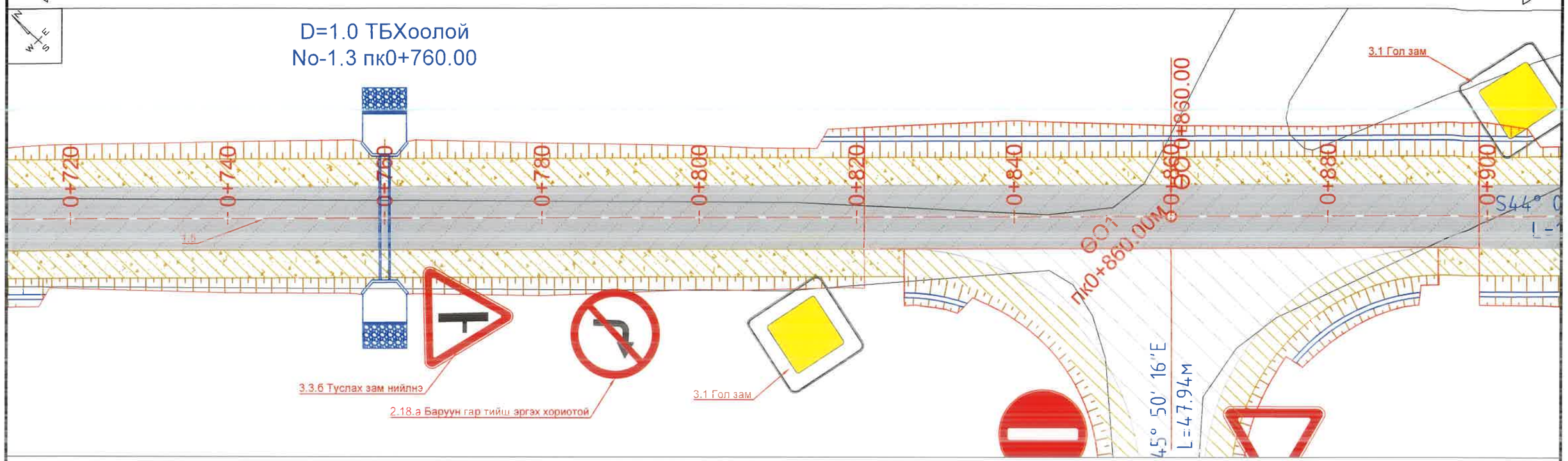
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+360.0м-с пк0+720.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	68	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+720.0м-с пк0+900.0м/

Гашуун сухайт өртөө

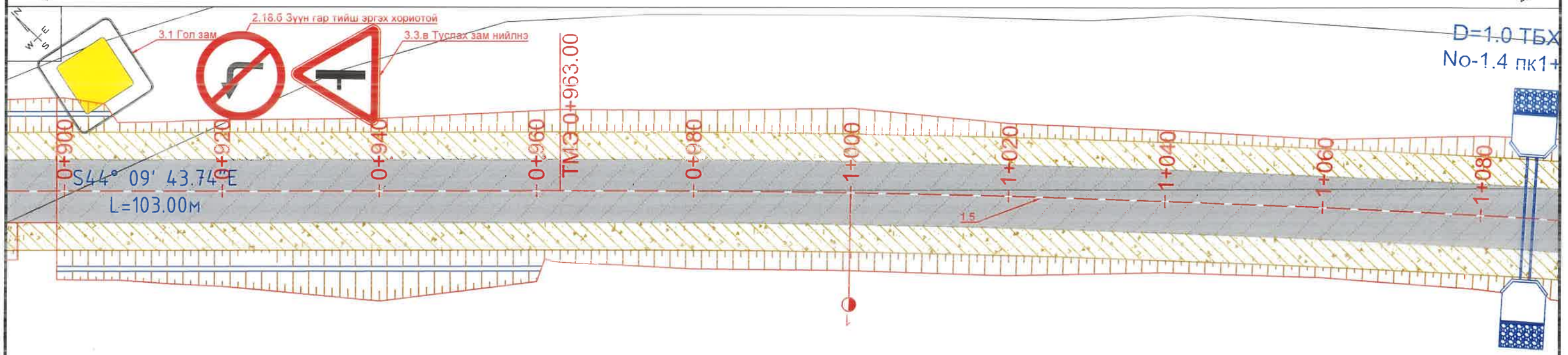
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+900.0м-с пк1+080.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

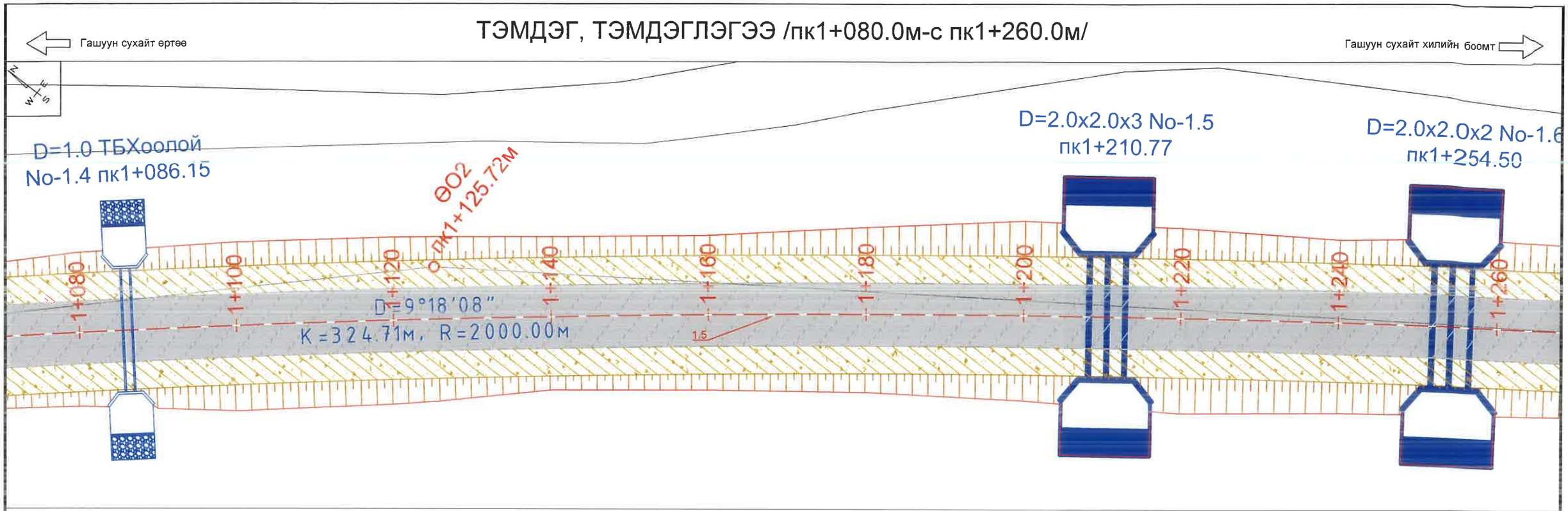
ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

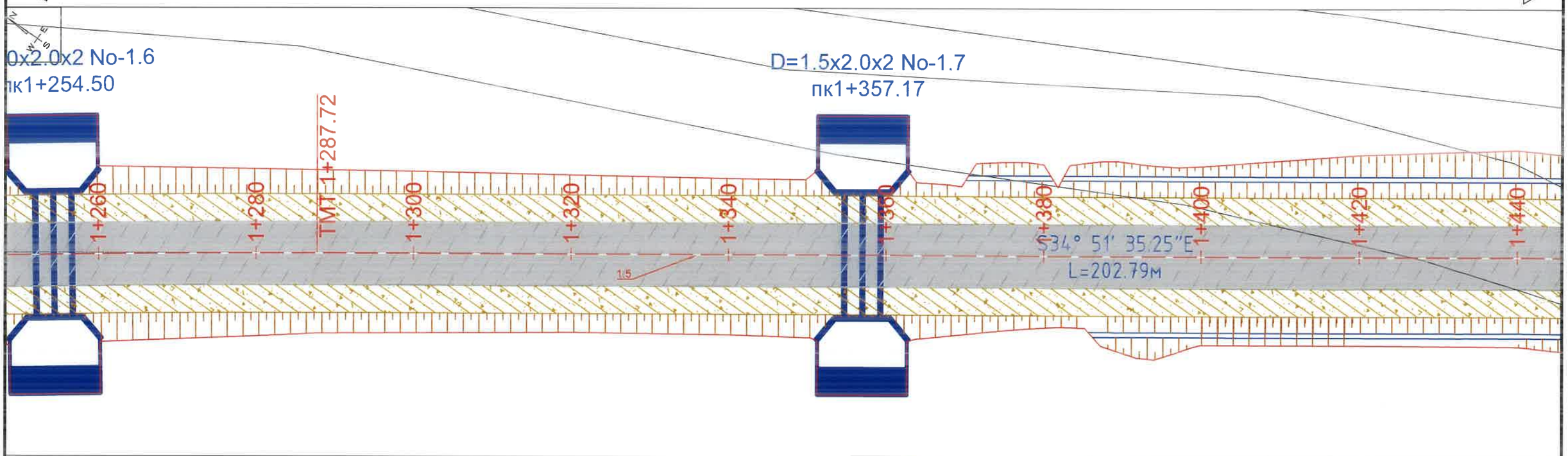
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+720.0м-с пк1+080.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	69	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+080.0м-с пк1+260.0м/



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+260.0м-с пк1+440.0м/



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

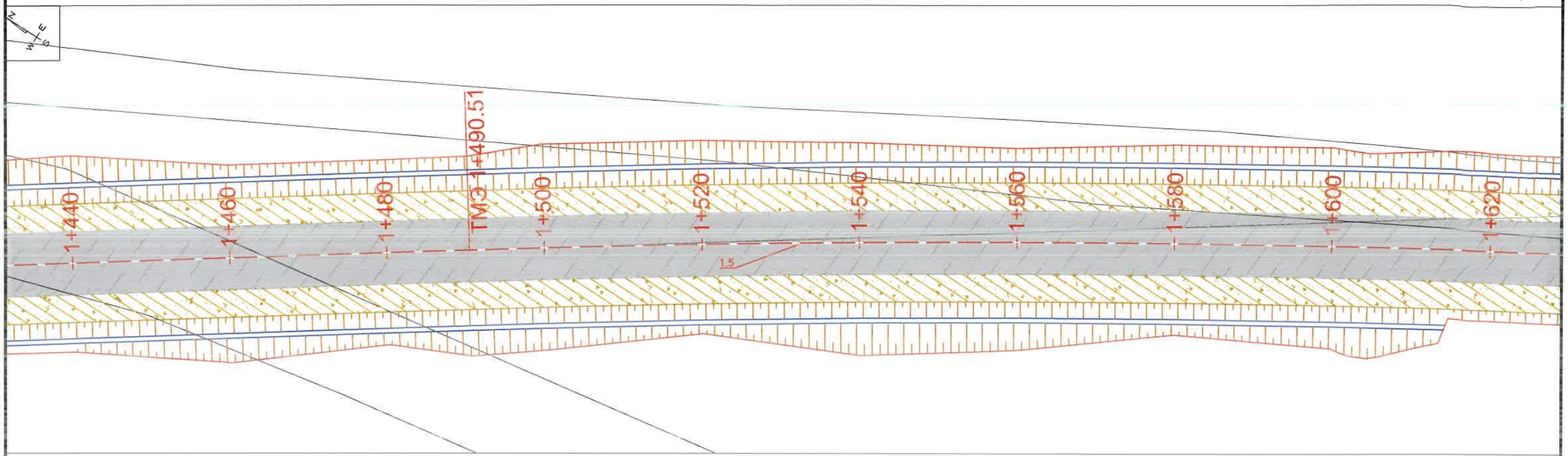
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+080.0м-с пк1+440.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	70	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+440.0м-с пк1+620.0м/

Гашуун сухайт өртөө

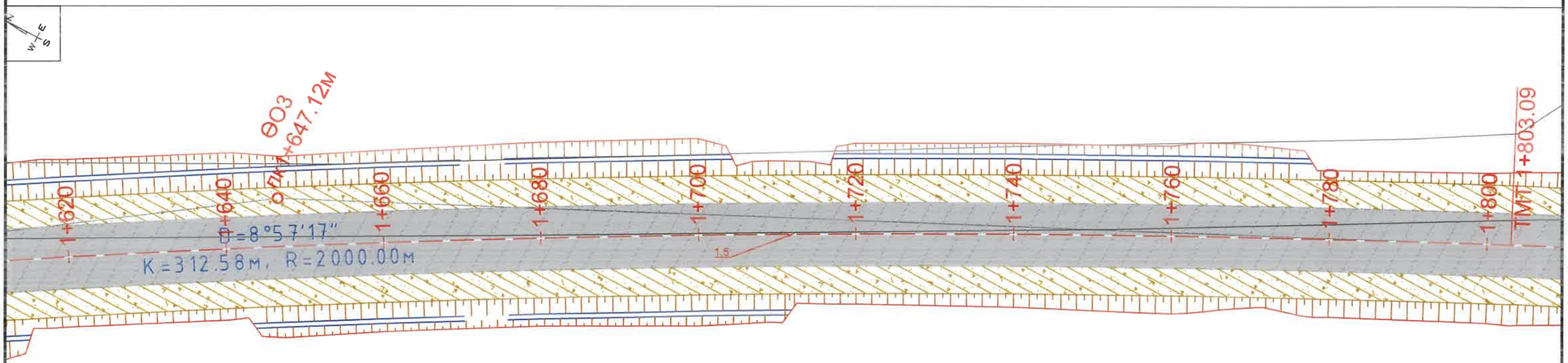
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+620.0м-с пк1+800.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБХ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

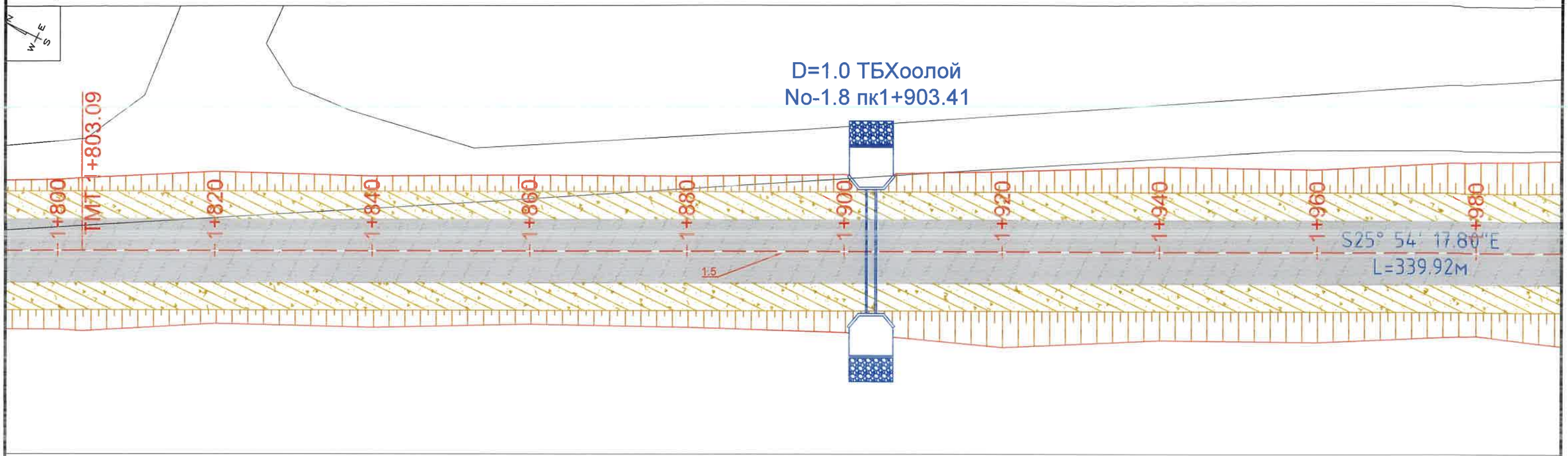
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+440.0м-с пк1+800.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	71	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+800.0м-с пк1+980.0м/

Гашуун сухайт өртөө

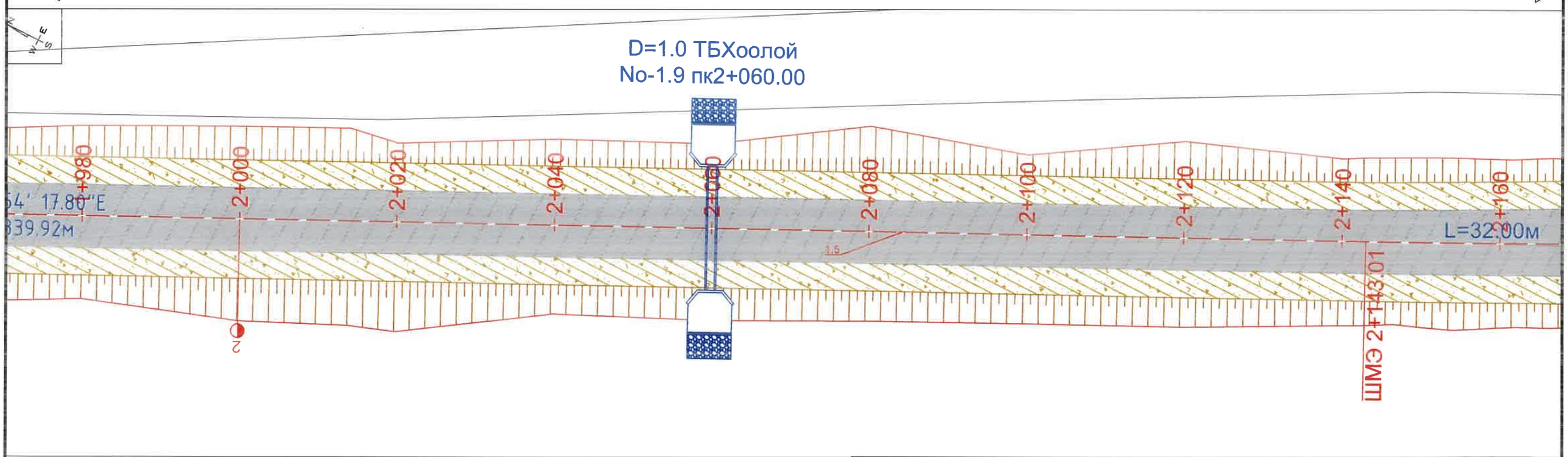
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+980.0м-с пк2+160.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

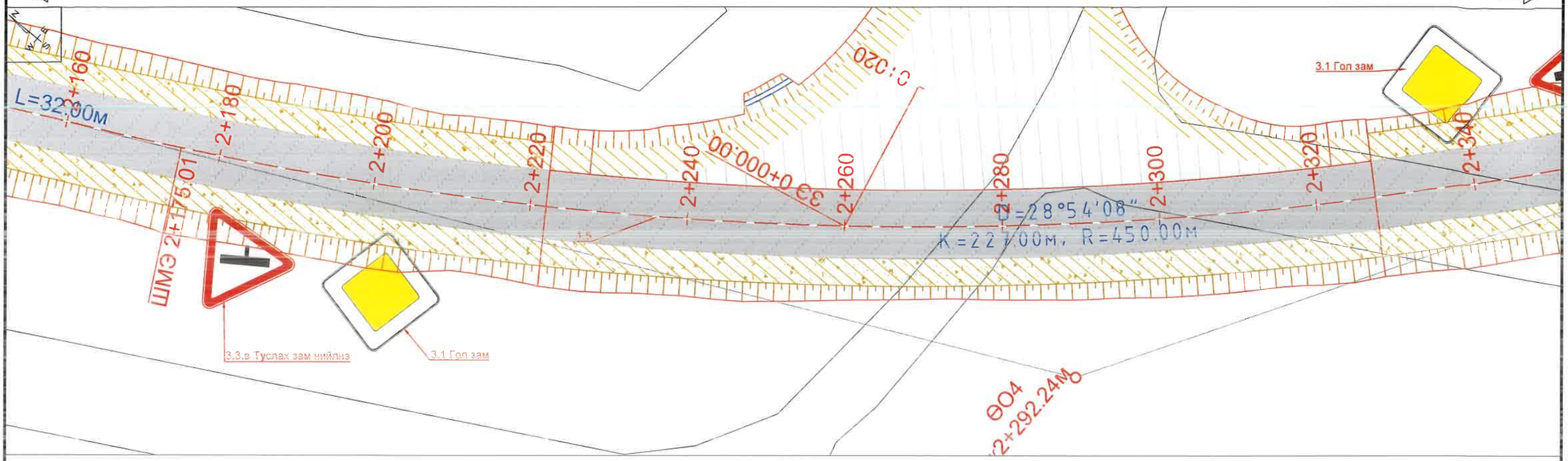
ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

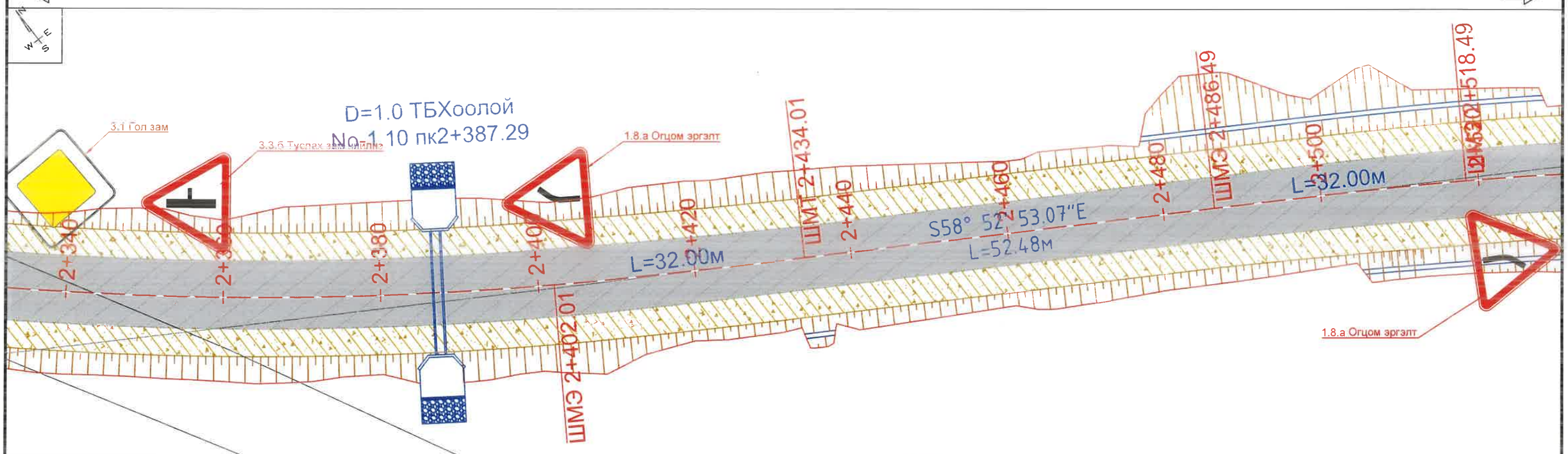
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк1+800.0м-с пк2+160.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	72	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+160.0м-с пк2+340.0м/



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+340.0м-с пк2+520.0м/



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

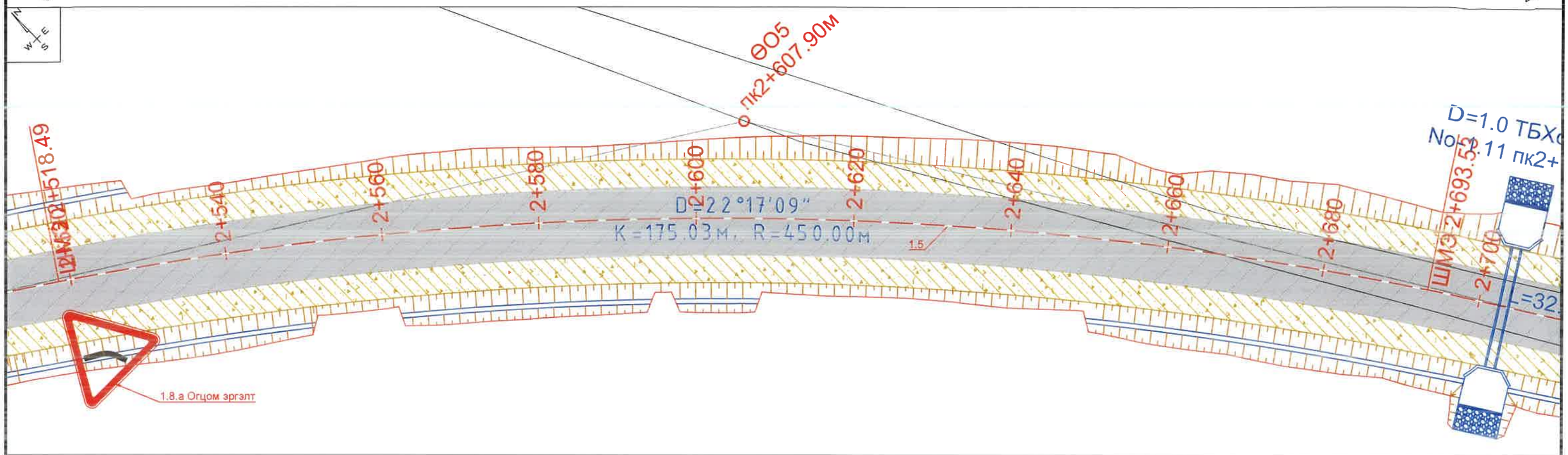
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+160.0м-с пк2+520.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	73	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+520.0м-с пк2+700.0м/

Гашуун сухайт өртөө

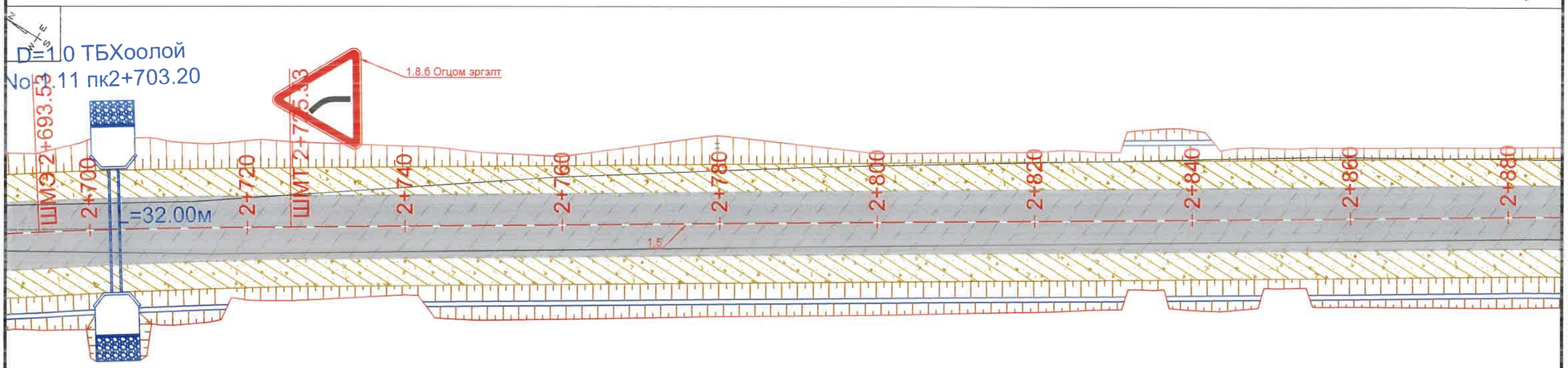
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+700.0м-с пк2+880.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулэвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

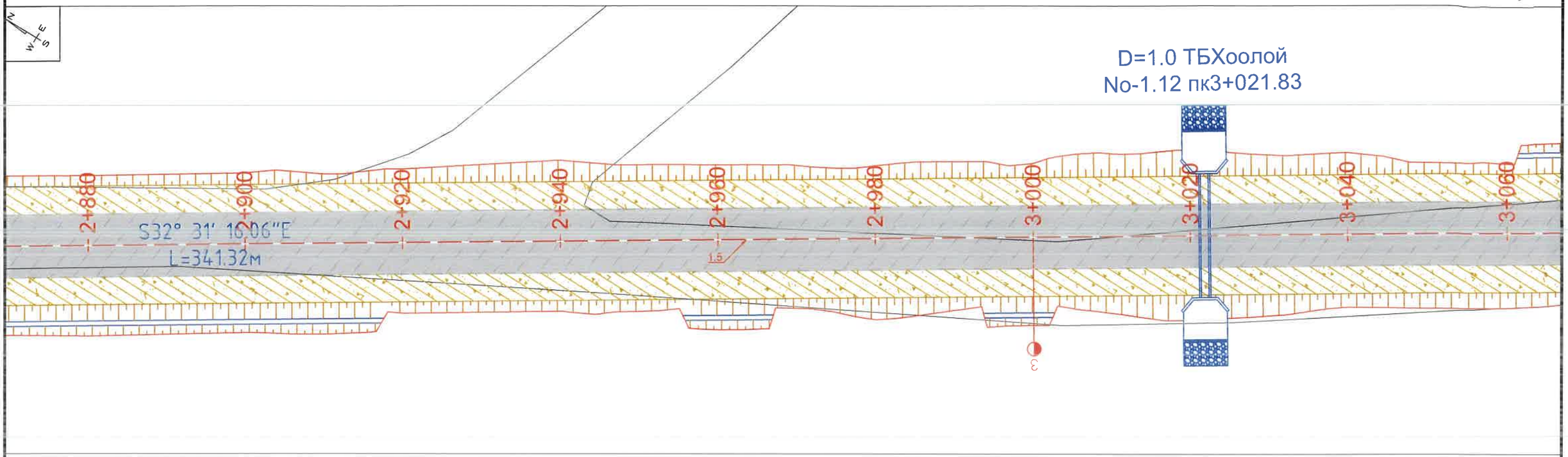
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+520.0м-с пк2+880.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	74	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+880.0м-с пк3+060.0м/

Гашуун сухайт өртөө

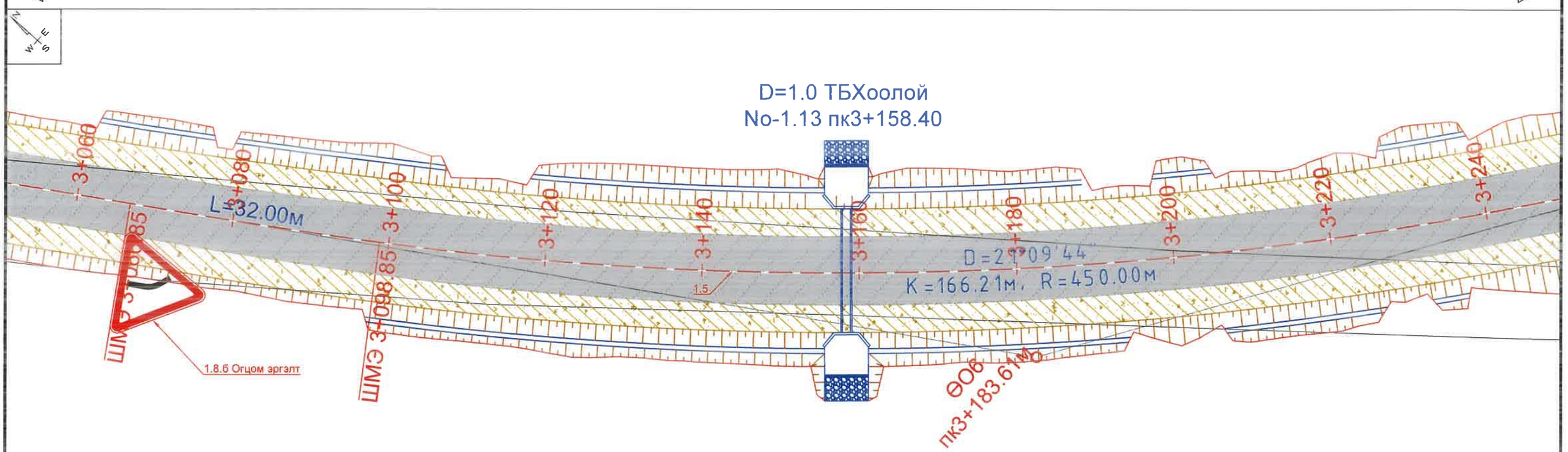
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк3+060.0м-с пк3+240.0м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

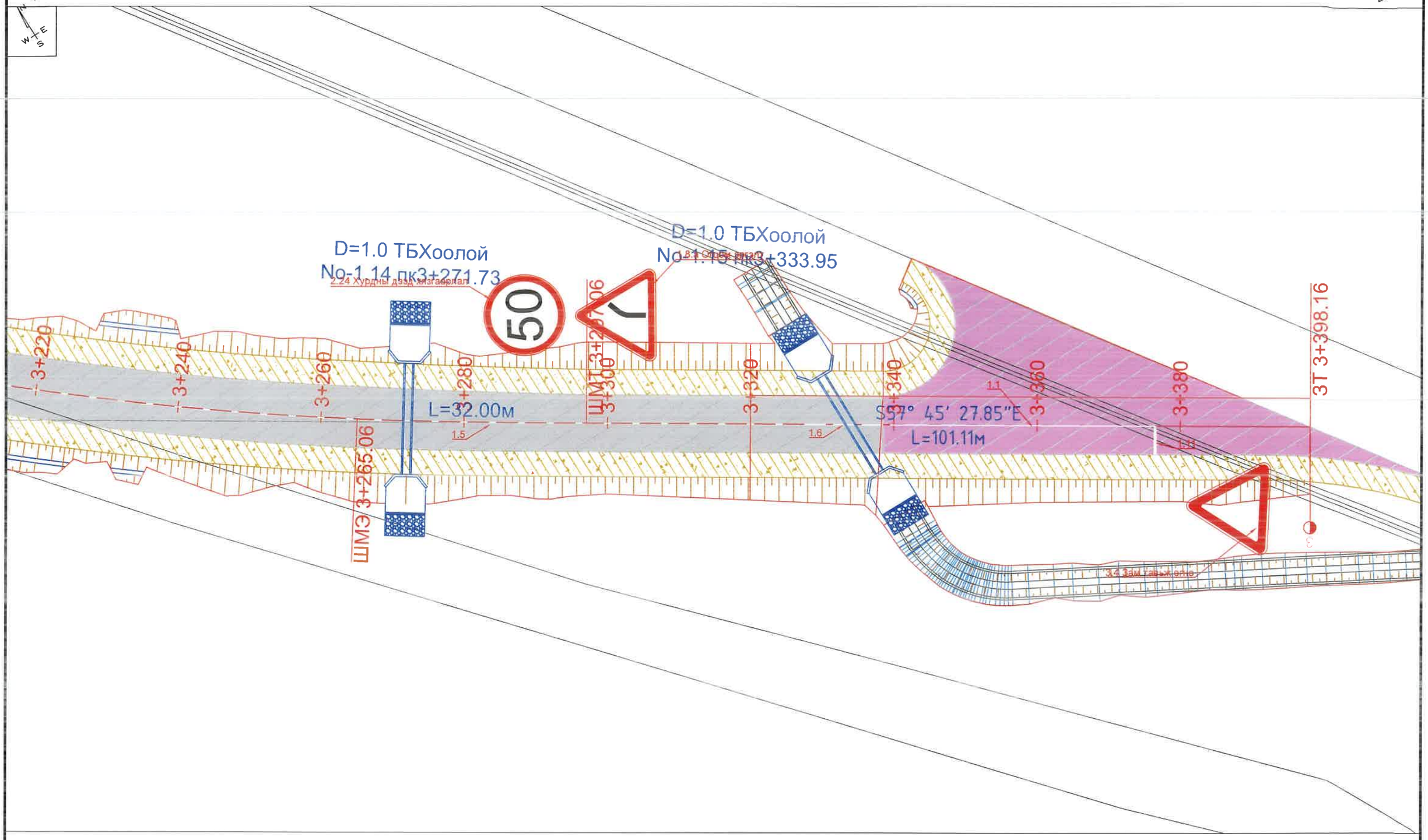
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк2+880.0м-с пк3+240.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	75	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк3+240.0м-с пк3+398.16м/

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

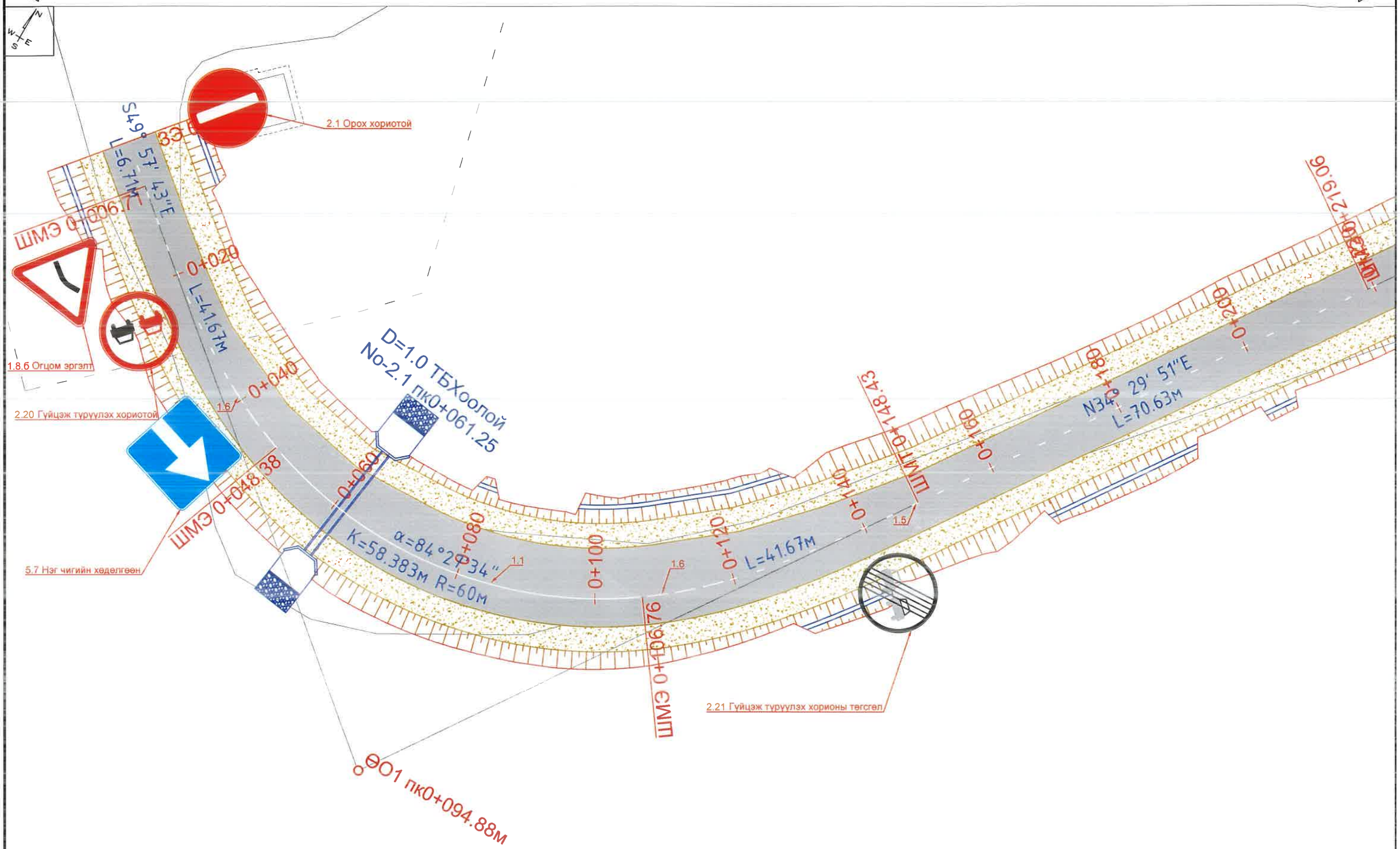
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк3+240.0м-с пк3+398.16м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	76	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+000.0м-с пк0+220.0м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой
	Ус зайлуулах шуудуу		Замын хажуу налуу		Одоо байгаа зам		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

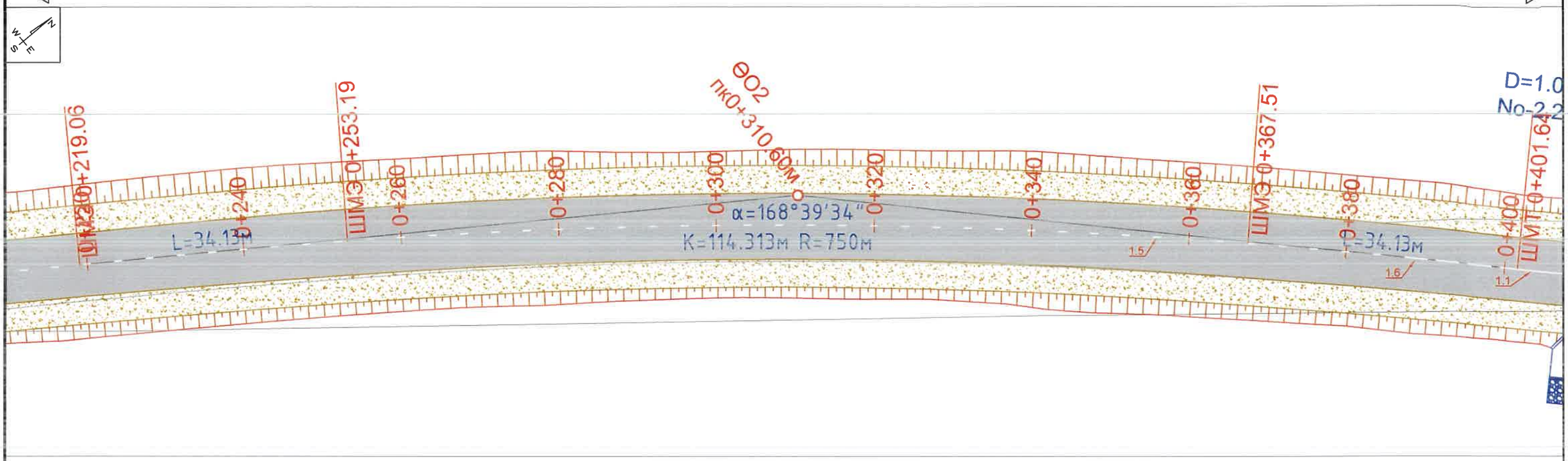
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+000.0м-с пк0+200.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	77	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+200.0м-с пк0+380.0м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт өртөө

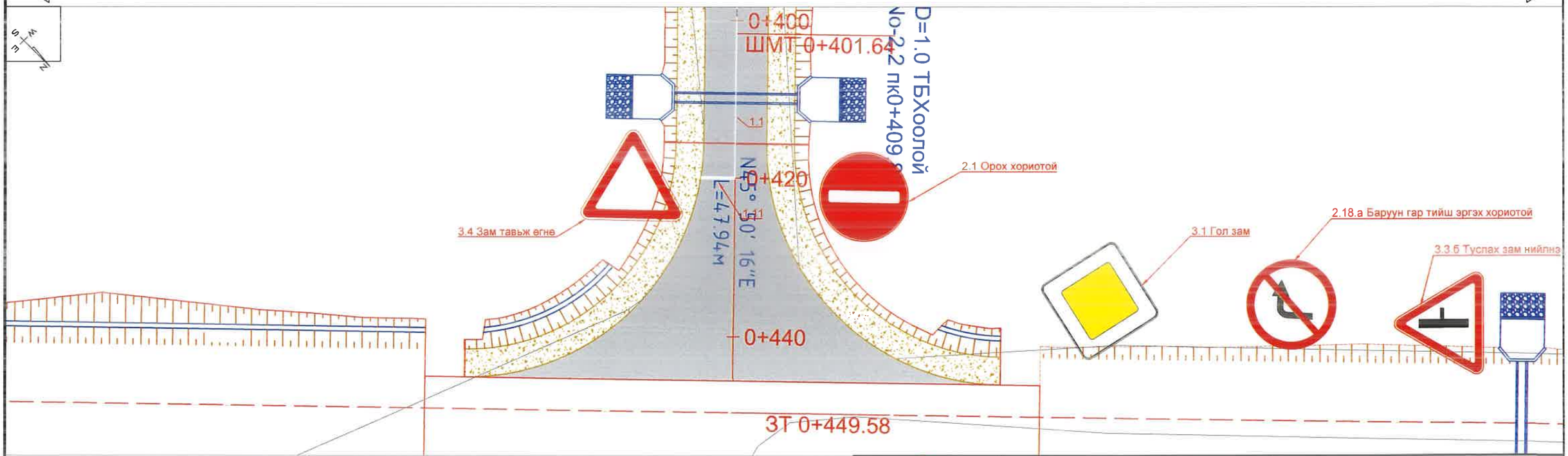
Гашуун сухайт хилийн боомт



ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+380.0м-с пк0+417.94м/ Туслах зам-1

Гашуун сухайт хилийн боомт

Гашуун сухайт өртөө



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

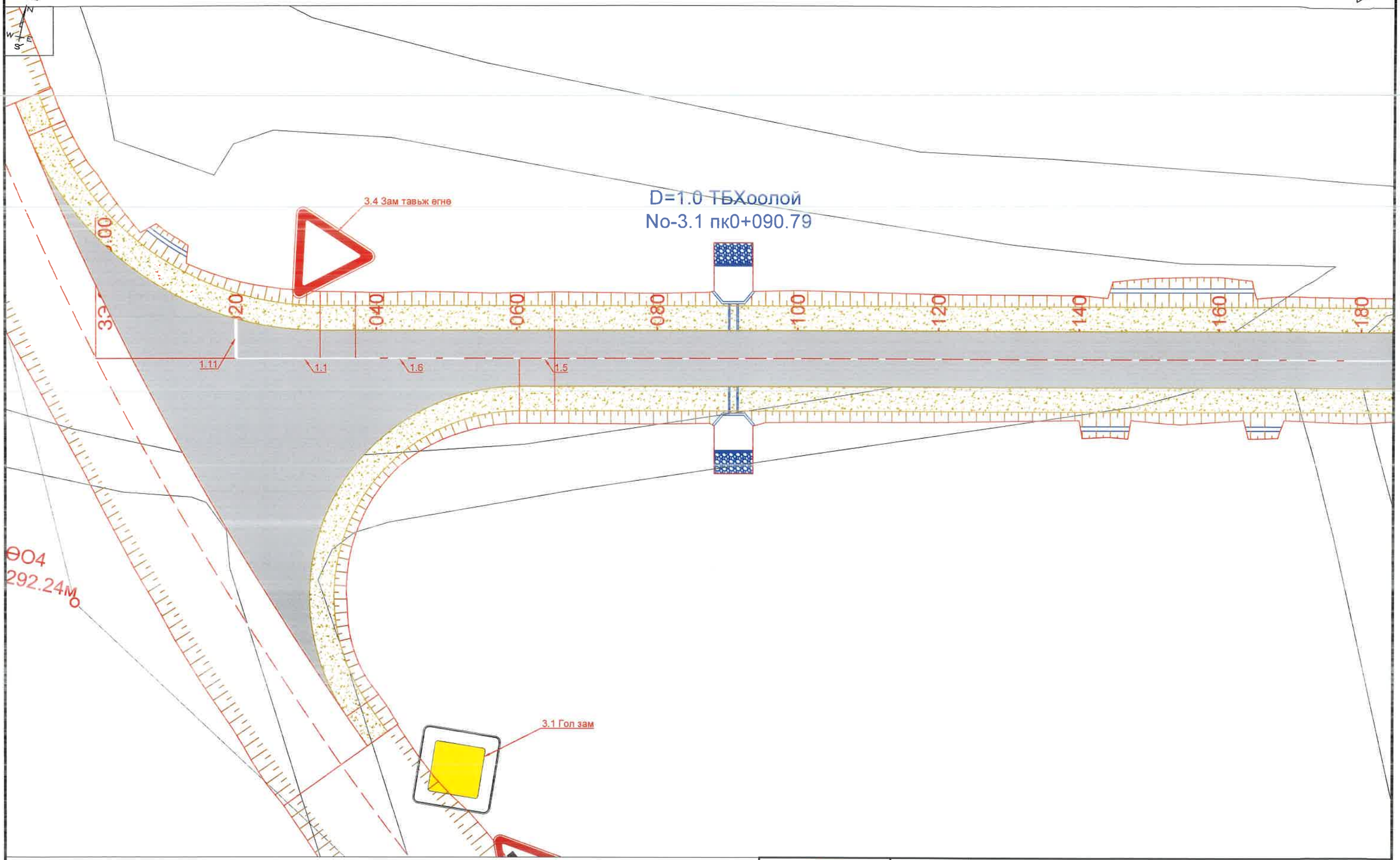
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+200.0м-с пк0+417.94м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	78	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+000.0м-с пк0+180.0м/ Туслах зам-2

Гашуун сухайт ертөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "Х3Т-АВТОЗАМ" ХХК

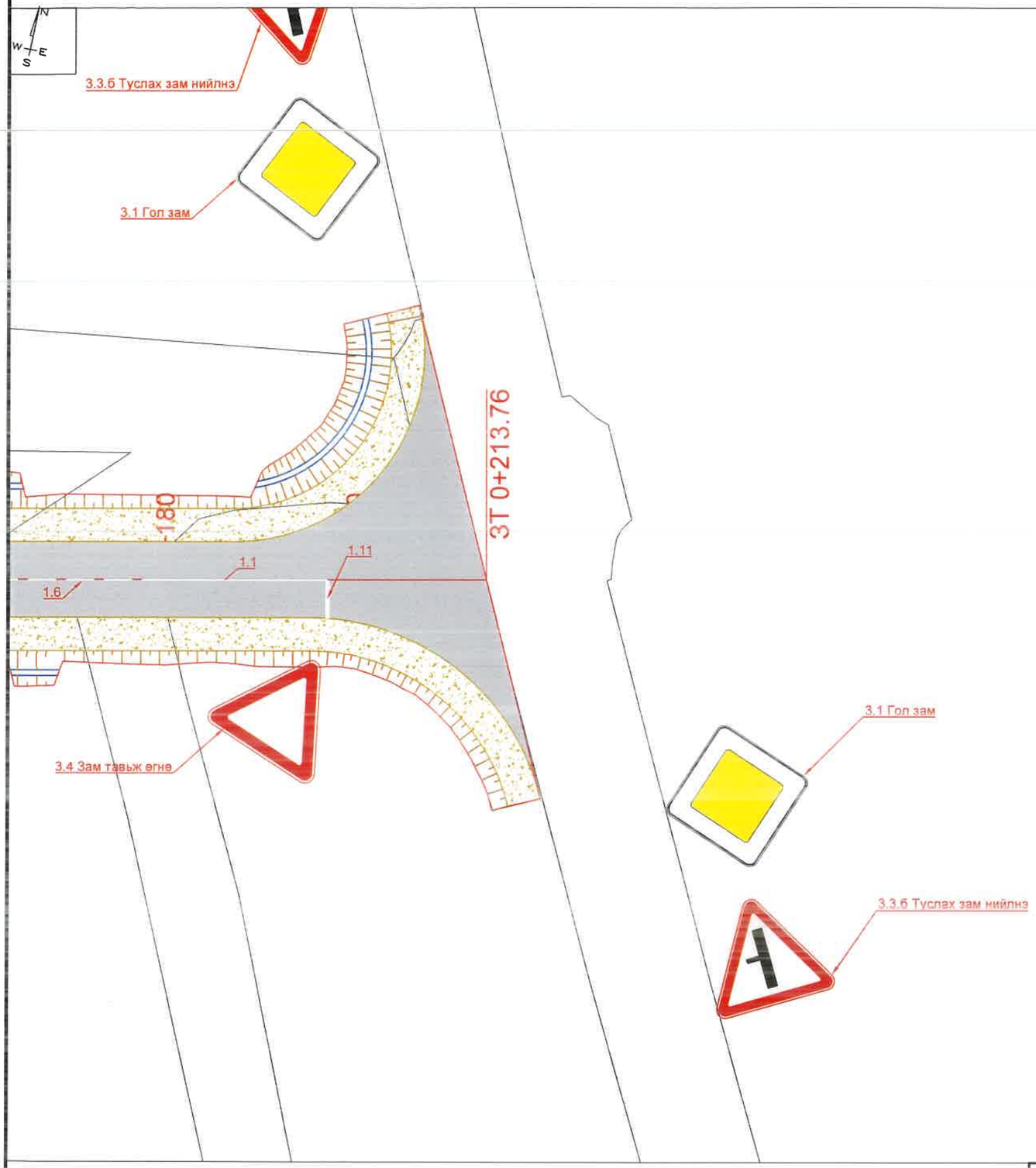
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+000.0м-с пк0+180.0м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	79	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+180.0м-с пк0+213.76м/ Туслах зам-2

Гашуун сухайт өртөө

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой

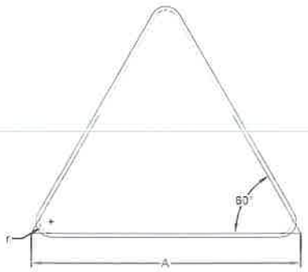
Ус зайлуулах шуудуу					
Замын хажуу налуу					
Одоо байгаа зам					
Одоо байгаа шороон далан					

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

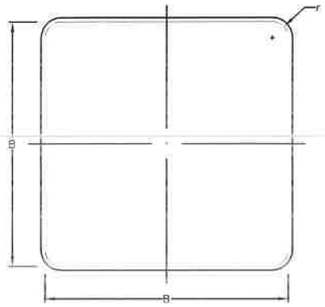
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /пк0+180.0м-с пк0+213.76м/	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	80	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

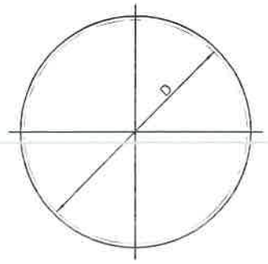
АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ТӨРЛҮҮД



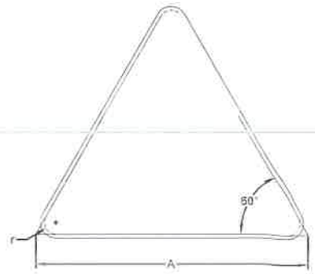
Тэмдгийн дугаар	А (мм)	г (мм)
1.18а, 1.8б,	700	30



Тэмдгийн дугаар	В (мм)	г (мм)
3.1, 5.7, 5.17	700	40



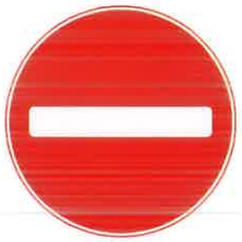
Тэмдгийн дугаар	В (мм)	г (мм)
2.1, 2.17, 2.20, 2.21, 2.24, 2.18.а б	600	40



Тэмдгийн дугаар	А (мм)	г (мм)
3.3.б, 3.3.в, 3.4	700	30

1.8.а Огцом эргэлт

5.17 Зогсоол



2.1 Орох хориотой

2.17 ГААЛЬ

3.3.б Туслах зам баруун гар талаас нийлнэ

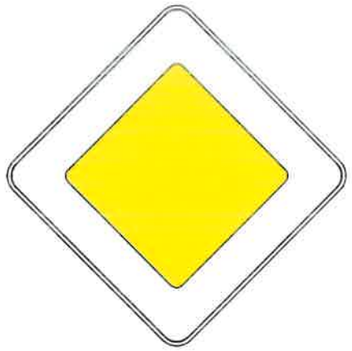
1.8.б Огцом эргэлт

5.7 Нэг чигийн хөдөлгөөн

2.20 Гүйцэж түрүүлэх хориотой

2.21 Гүйцэж түрүүлэх хорионы төгсгөл

3.3.в Туслах зам зүүн гар талаас нийлнэ



3.1 Гол зам

2.24 Хурдны дээд хязгаарлал

2.18.а Баруун гар тийш эргэх хориотой

2.18.б Зүүн гар тийш эргэх хориотой

3.4 Зам тавьж өгнө

ТАЙЛБАР:

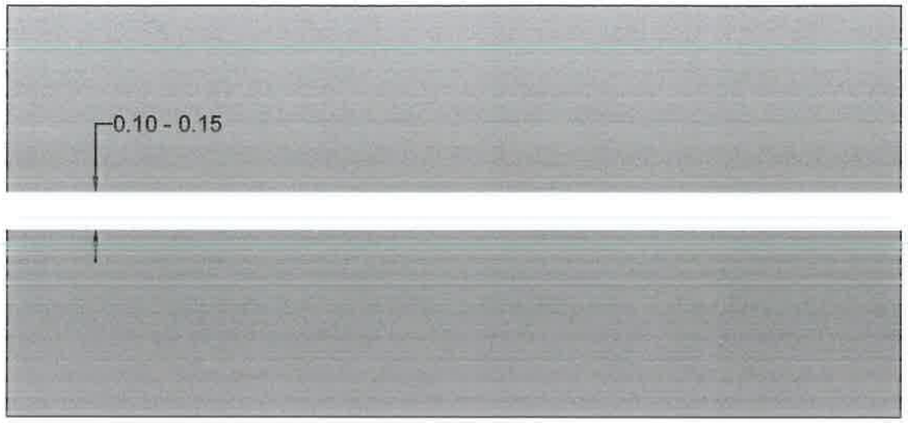
1. MNS 4596 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛ, ГЭРЛЭН ДОХИО, ХАШИЛТ, ЧИГЛҮҮЛЭХ ХЭРЭГСЛҮҮДИЙГ ХЭРЭГЛЭХ ДҮРЭМ
2. MNS 4597 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГ. ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА
3. MNS 4759 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ. ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА ЗЭРГИЙН ҮНДЭС БОЛГОВ.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

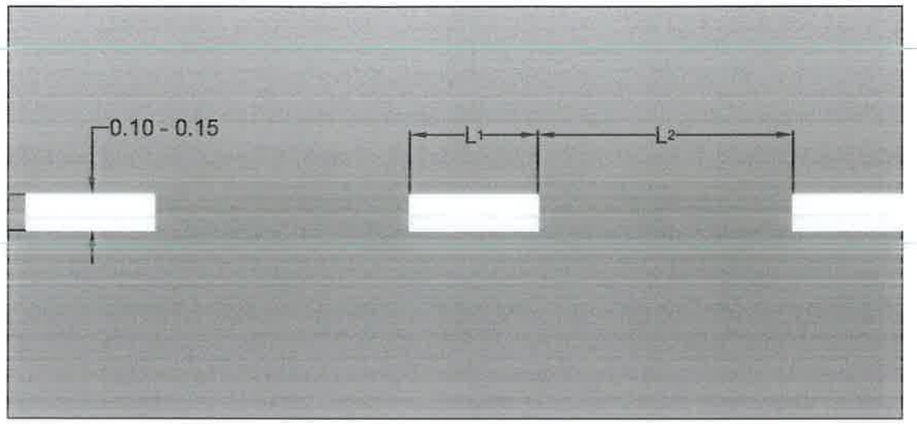
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ТӨРЛҮҮД	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		- ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	81	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

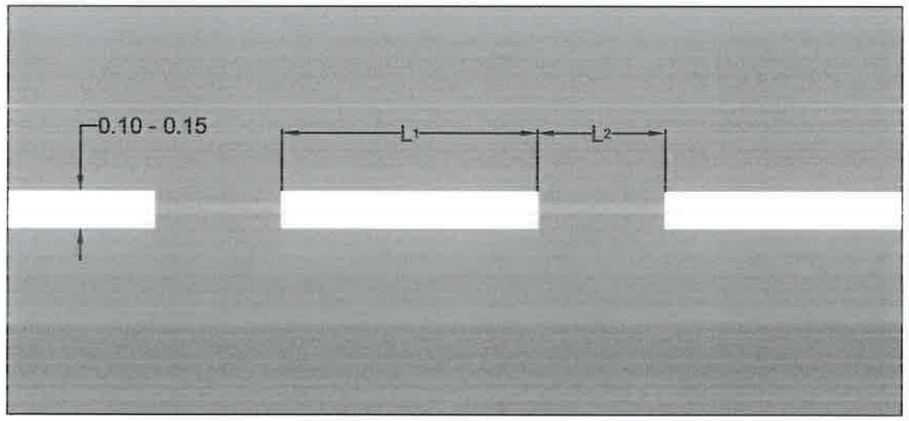
АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ТӨРЛҮҮД



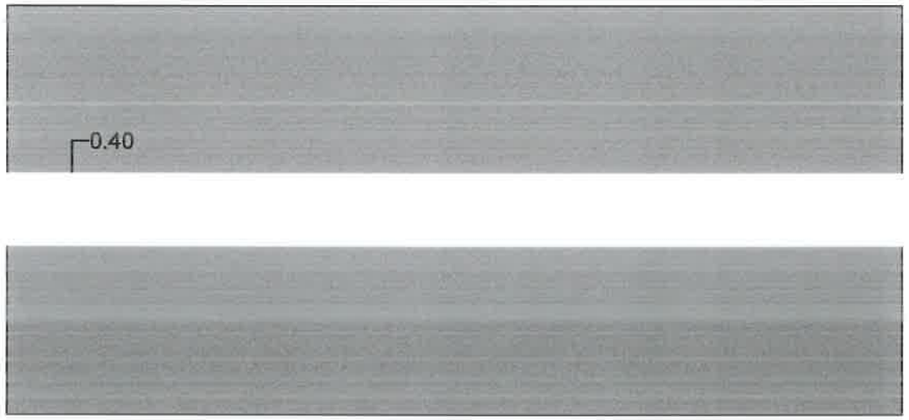
1.1 Зорчих хэсгийн орохыг хориглосон хэсгийн хилийг тэмдэглэх



1.5 Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах
V≤60км/цаг : L_1=1.0-3.0, L_2=3.0-9.0



1.6 Үргэлжилсэн цагаан шугам ойртож байгааг тэмдэглэх
V≤60км/цаг : L_1=3.0-6.0, L_2=1.0-2.0



1.11 "ЗОГС ШУГАМ" Тээврийн хэрэгслийн зогсох газрыг тэмдэглэх

ТАЙЛБАР:

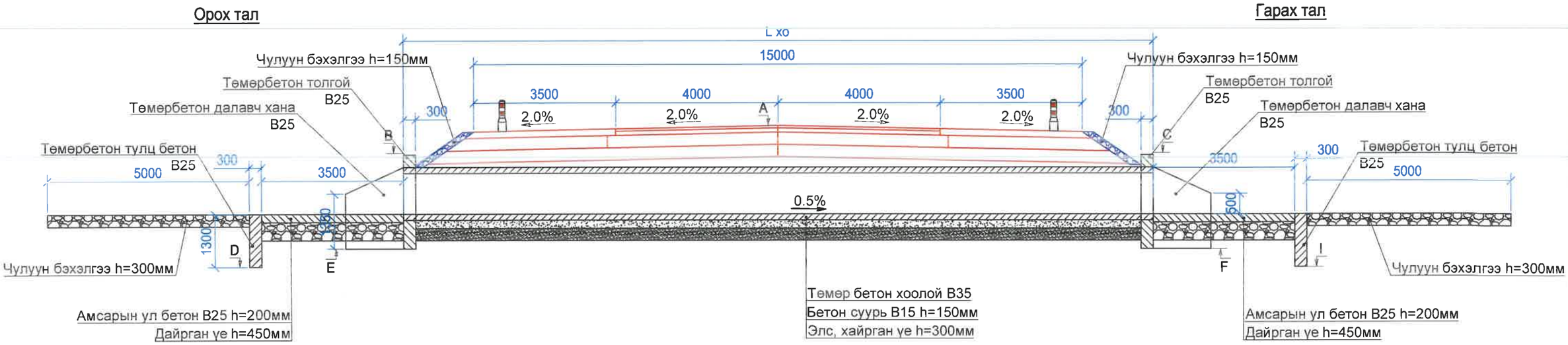
1. MNS 4596 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭЛ, ГЭРЛЭН ДОХИО, ХАШИЛТ, ЧИГЛҮҮЛЭХ ХЭРЭГСЛҮҮДИЙГ ХЭРЭГЛЭХ ДҮРЭМ
2. MNS 4597 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГ. ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА
3. MNS 4759 : 2014 - ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ. ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА ЗЭРГИЙН ҮНДЭС БОЛГОВ.

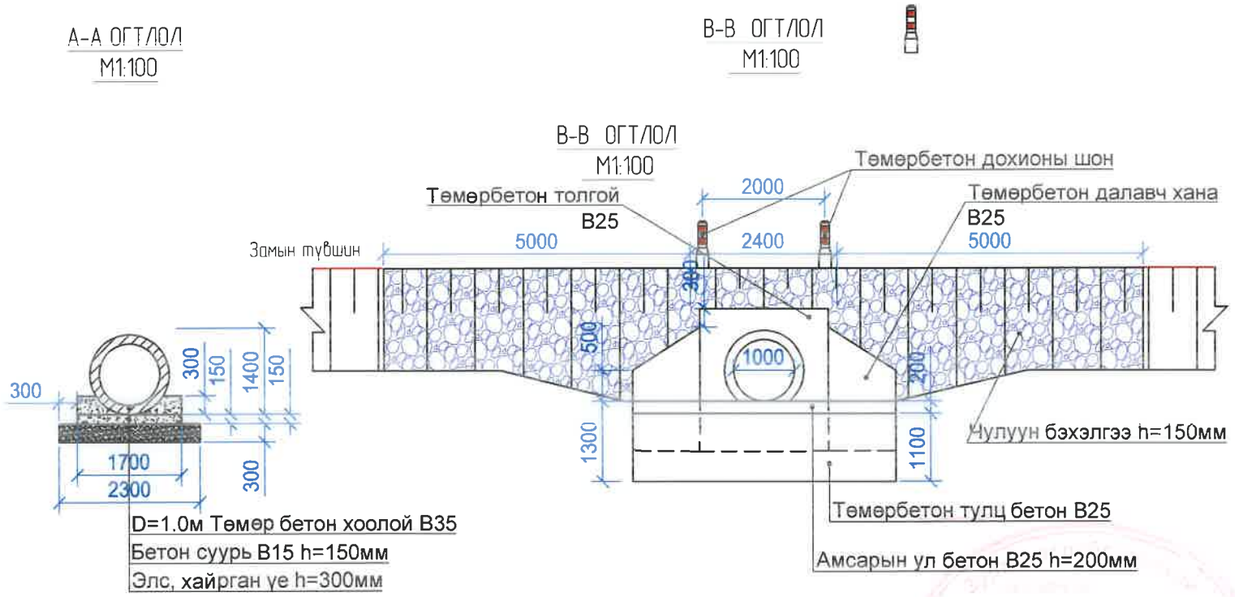
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		АВТО ЗАМЫН ТЭМДЭГ, ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ ТӨРЛҮҮД	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	82	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ





Хоолойн байрлал бүр дээрх төлөвлөлтийн түвшин

Дугаар	Байрлал, м	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Төлөвлөлтийн түвшин						
				A	B	C	D	E	F	I
Гол зам										
Хоолой-1	86.310	D=1.0м	17.8	1063.730	1063.315	1063.226	1060.565	1061.015	1060.926	1060.476
Хоолой-2	380.000	D=1.0м	17.8	1065.012	1064.596	1064.507	1061.846	1062.296	1062.207	1061.757
Хоолой-3	760.000	D=1.0м	17.8	1064.797	1064.392	1064.292	1061.642	1062.092	1061.992	1061.542
Хоолой-4	1,086.150	D=1.0м	19	1064.522	1063.711	1063.616	1060.961	1061.411	1061.316	1060.866
Хоолой-8	1,903.410	D=1.0м	17.8	1064.585	1064.169	1064.081	1061.439	1061.869	1061.781	1061.351
Хоолой-9	2,060.000	D=1.0м	20.7	1064.970	1063.604	1063.501	1060.854	1061.304	1061.201	1060.751
Хоолой-10	2,387.290	D=1.0м	21.6	1068.014	1066.709	1066.601	1063.959	1064.409	1064.301	1063.851
Хоолой-11	2,703.200	D=1.0м	21.6	1070.991	1069.599	1069.492	1066.849	1067.299	1067.192	1066.742
Хоолой-12	3,021.830	D=1.0м	17.8	1070.429	1069.514	1069.425	1066.764	1067.214	1067.125	1066.675
Хоолой-13	3,158.400	D=1.0м	18.9	1070.085	1069.672	1069.578	1066.922	1067.372	1067.278	1066.828
Хоолой-14	3,271.730	D=1.0м	21.4	1070.014	1068.709	1068.601	1065.959	1066.409	1066.301	1065.851
Хоолой-15	3,371.620	D=1.0м	23.3	1070.886	1069.825	1069.594	1067.075	1067.525	1067.294	1066.844
Туслах-1										
Хоолой-16	61.250	D=1.0м	20.7	1069.101	1068.697	1068.594	1065.947	1066.397	1066.294	1065.844
Хоолой-17	409.870	D=1.0м	17.8	1064.821	1064.405	1064.316	1061.655	1062.105	1062.016	1061.566
Туслах-2										
Хоолой-18	90.800	D=1.0м	17.8	1066.399	1065.983	1065.894	1063.233	1063.683	1063.594	1063.144

ТАЙЛБАР

1. Зурагт тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь АГТО М273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна./
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 200мм зузаан чулуун өрлөг хийнэ.

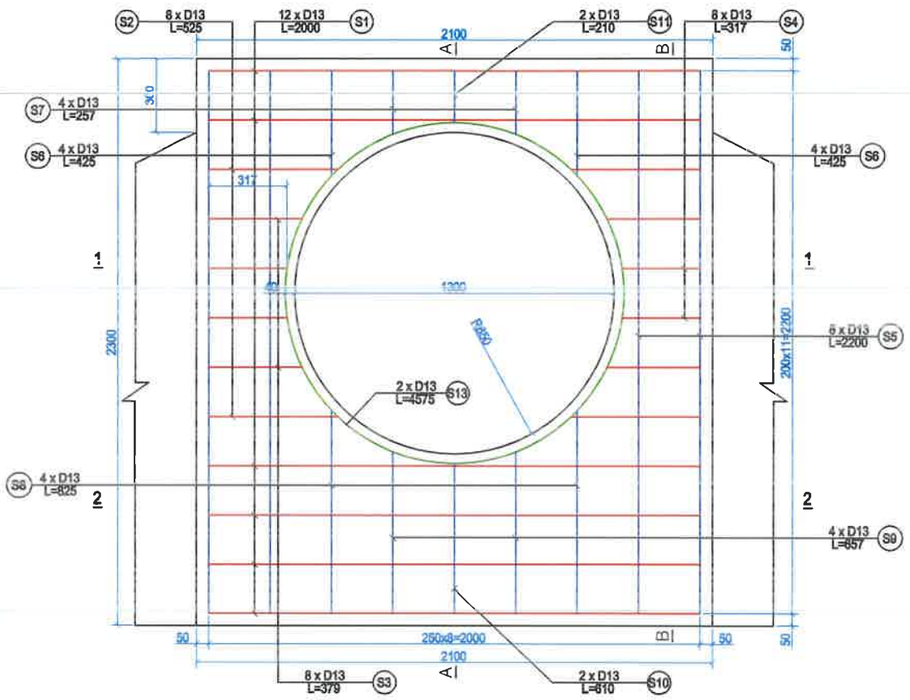
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	Масштаб		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	83	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

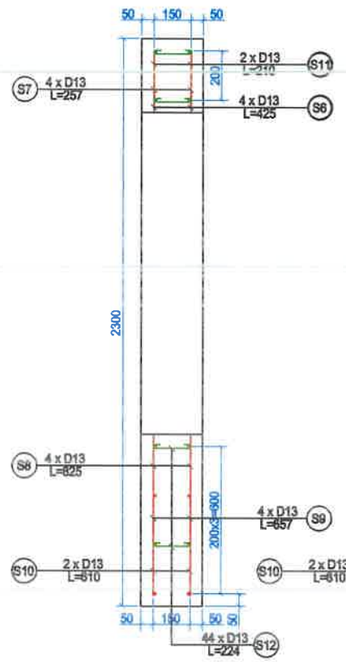
D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЛАЛТ

А-А Огтлол

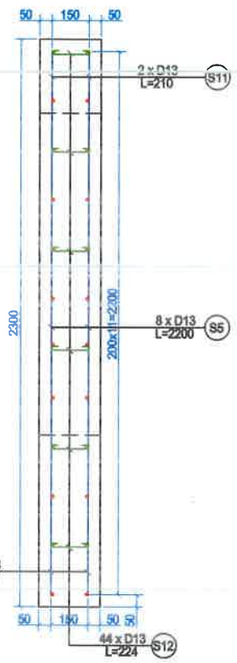


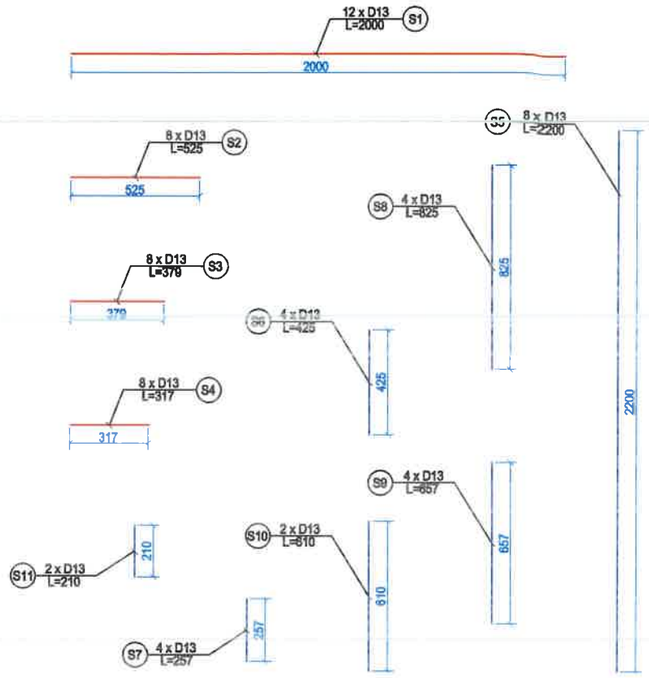
Хажуугаас

А-А Огтлол

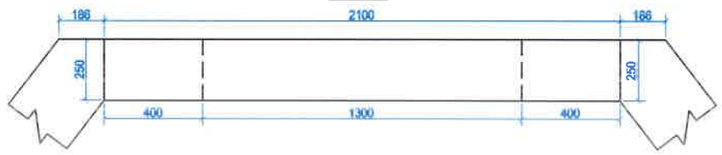


В-В Огтлол

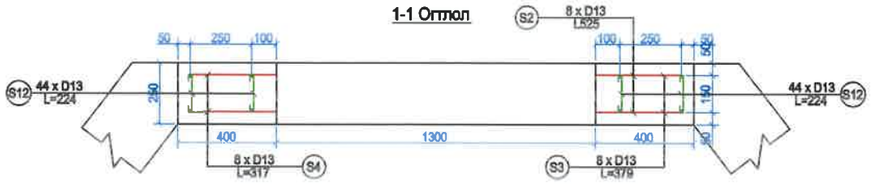




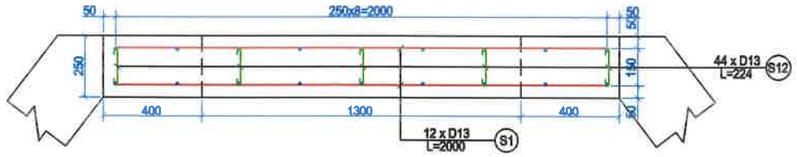
Дээрээс

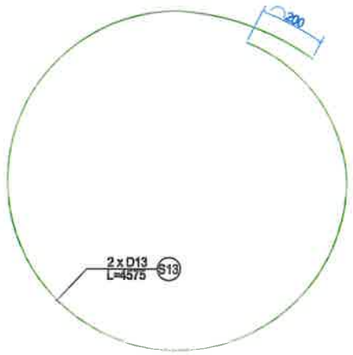


1-1 Огтлол



2-2 Огтлол





1 Толгой хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, тн
			L1	L2	L3	L4	L				
1	S1	13	2000	-	-	-	2000	12	24.00	0.995	0.024
2	S2	13	525	-	-	-	525	8	4.20	0.995	0.004
3	S3	13	379	-	-	-	379	8	3.03	0.995	0.003
4	S4	13	317	-	-	-	317	8	2.54	0.995	0.003
5	S5	13	2200	-	-	-	2200	8	17.60	0.995	0.018
6	S6	13	425	-	-	-	425	4	1.70	0.995	0.002
7	S7	13	257	-	-	-	257	4	1.03	0.995	0.001
8	S8	13	825	-	-	-	825	4	3.30	0.995	0.003
9	S9	13	657	-	-	-	657	4	2.63	0.995	0.003
10	S10	13	610	-	-	-	610	2	1.22	0.995	0.001
11	S11	13	210	-	-	-	210	2	0.42	0.995	0.000
12	S12	13	224	-	-	-	224	34	7.62	0.995	0.008
13	S13	13	4575	-	-	-	4575	2	9.15	0.995	0.009
	Бүгд								78.43		0.078

Материалын түүвэр		
Бетон зуурмаг	м³	0.88
Арматуржилт	тн	0.078

Тайлбар:

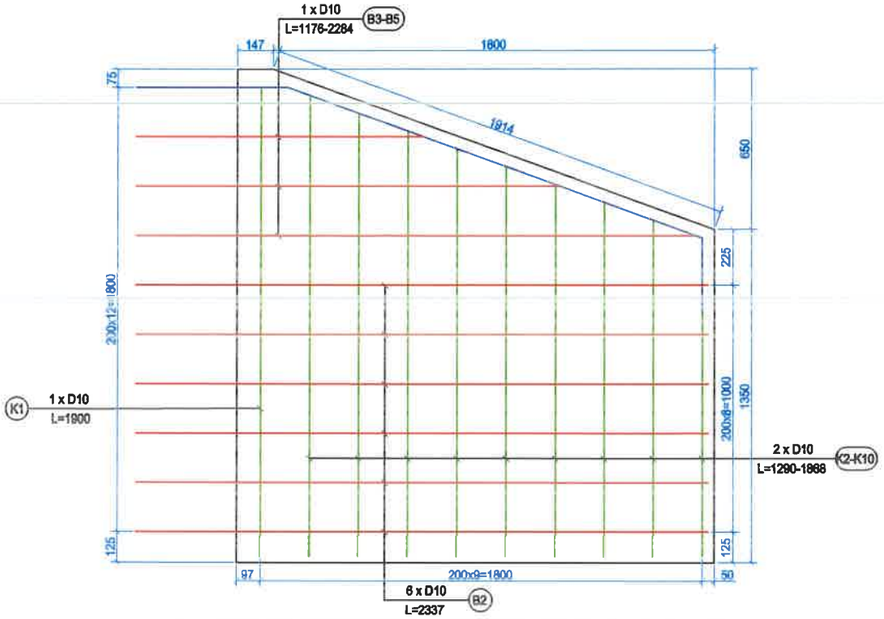
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматуриг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

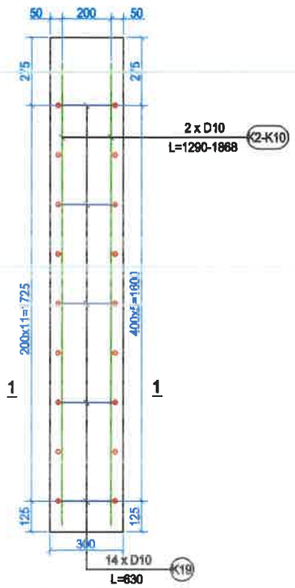
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

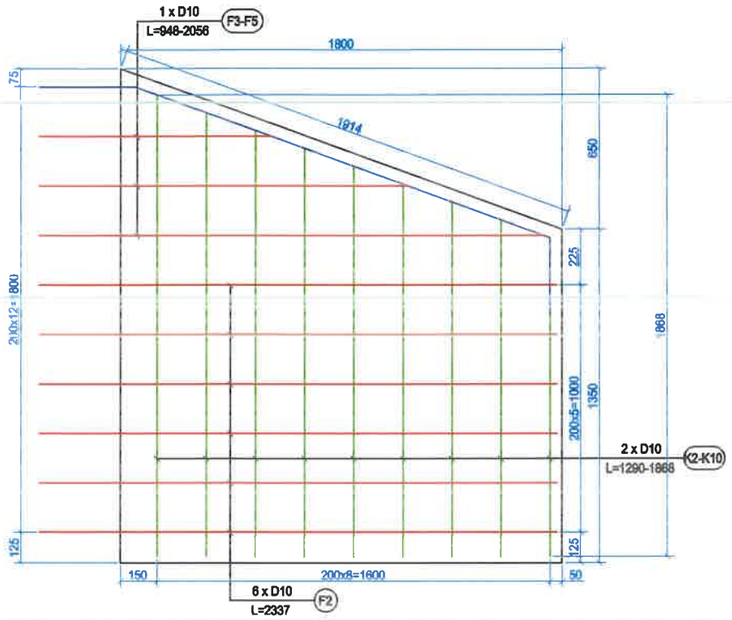
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

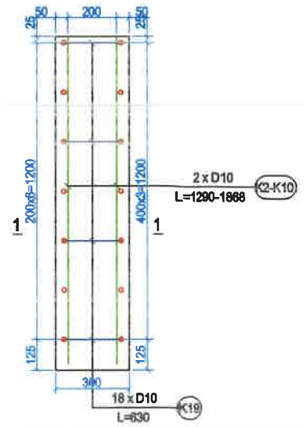
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЛАЛТ	Масштаб	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	84	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

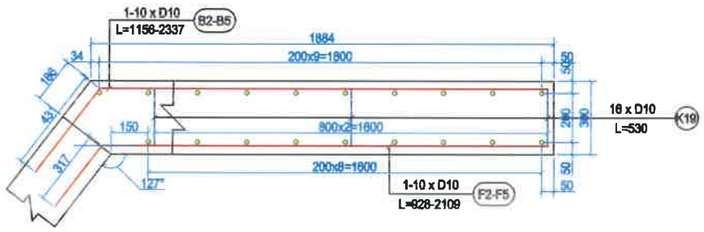


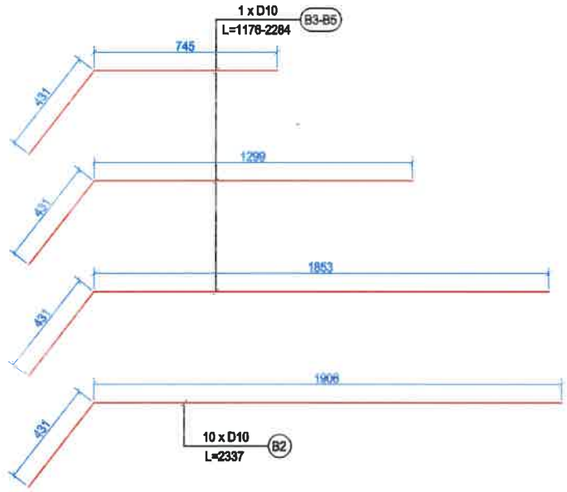


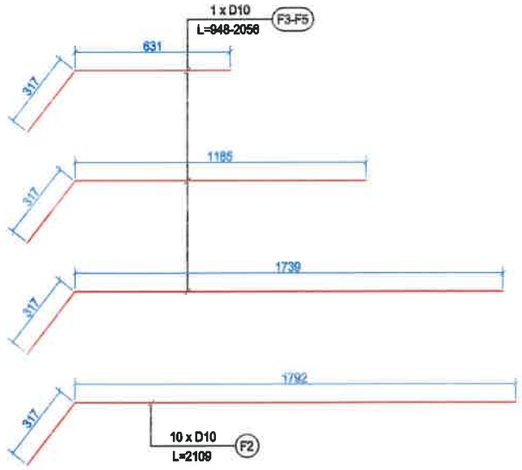




1-1 Огтлол







Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

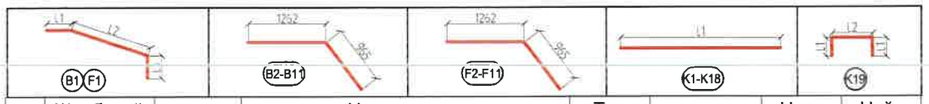
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

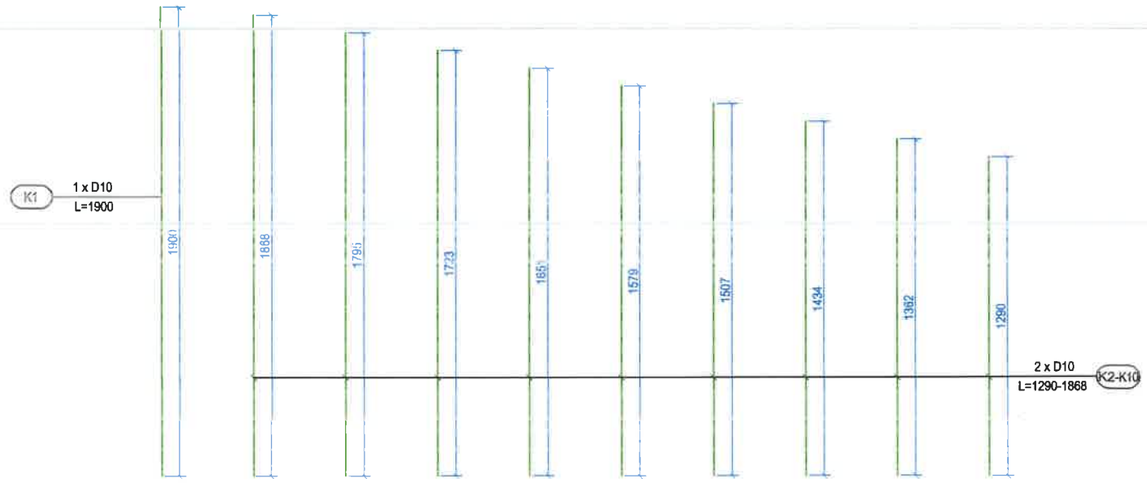
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	85	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

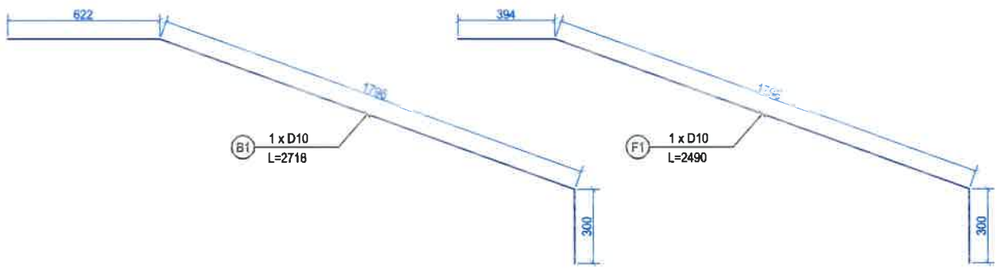
D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

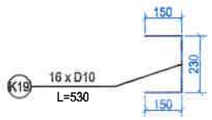
1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	ΣL	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
Гадна талын арматур										
1	B1	10	622	1796	300	**2718**	1	2.72	0.617	**1.68**
2	B2		431	1906		**2337**	6	14.02	0.617	**8.65**
3	B3		431	1853		**2284**	1	2.28	0.617	**1.41**
4	B4		431	1299		**1730**	1	1.73	0.617	**1.07**
5	B5		431	745		**1176**	1	1.18	0.617	**0.73**
Дотор талын арматур										
6	F1	10	394	1796	300	**2490**	1	2.49	0.617	**1.54**
7	F2		317	1792		**2109**	6	12.65	0.617	**7.81**
8	F3		317	1739		**2056**	1	2.06	0.617	**1.27**
9	F4		317	1195		**1512**	1	1.51	0.617	**0.93**
10	F5		317	631		**948**	1	0.95	0.617	**0.58**
Босоо болон холбоос арматур										
11	K1	10	1900			**1900**	1	1.90	0.617	**1.17**
12	K2		1868			**1868**	2	3.74	0.617	**2.31**
13	K3		1795			**1795**	2	3.59	0.617	**2.22**
14	K4		1723			**1723**	2	3.45	0.617	**2.13**
15	K5		1651			**1651**	2	3.30	0.617	**2.04**
16	K6		1579			**1579**	2	3.16	0.617	**1.95**
17	K7		1507			**1507**	2	3.01	0.617	**1.86**
18	K8		1434			**1434**	2	2.87	0.617	**1.77**
19	K9		1362			**1362**	2	2.72	1.617	**4.40**
20	K10		1290			**1290**	2	2.58	0.617	**1.59**
21	K19		150	230	150	**530**	14	7.42	0.617	**4.58**
	Бүгд							**79.33**		**51.67**







1 Далавч хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	1.08	1м3

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

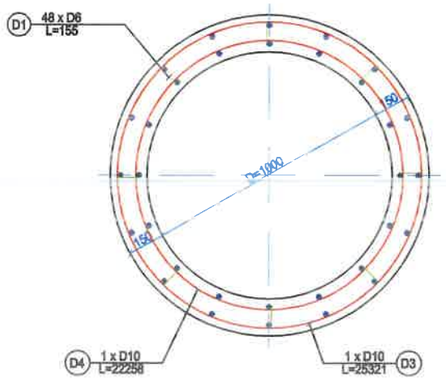
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

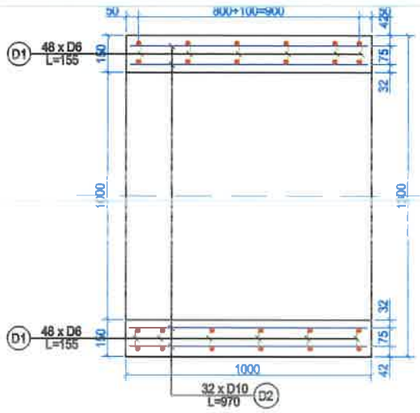
Захирал	Х.Хүрэлбаатар	D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	86	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН АРМАТУРЛАЛТ

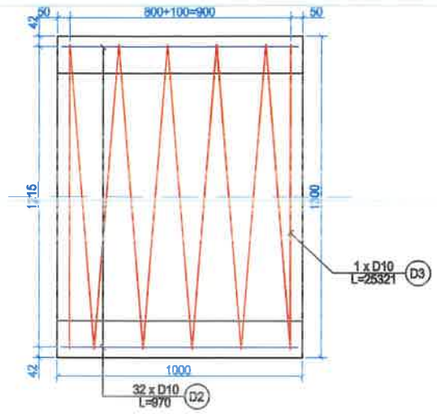
Хөндлөн огтлол



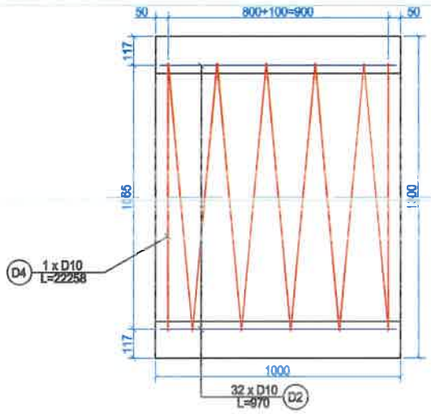
Босоо арматур

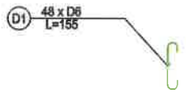


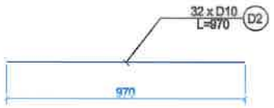
Гадна талын арматур

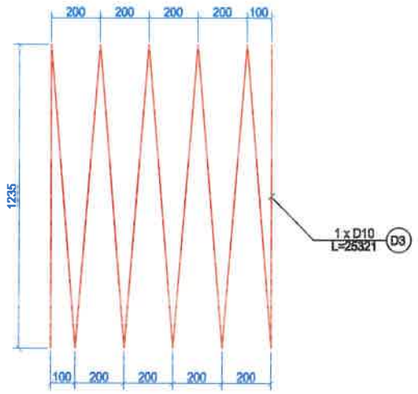


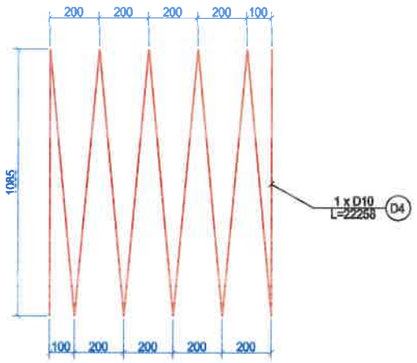
Дотно талын арматур





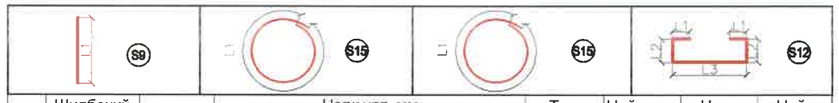






Материалын түүвэр		
Бетон зуурмаг	м³	0.57
Арматуржилт	тн	0.050

1 Хоолойнд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, тн
			L1	L2	L3	L4	L				
1	D1	6	155	-	-	-	155	48	7.44	0.222	0.002
2	D2	10	970	-	-	-	970	32	31.04	0.617	0.019
3	D3	10	25321	-	-	-	25321	1	25.32	0.617	0.016
4	D4	10	22258	-	-	-	22258	1	22.26	0.617	0.014
	Бүгд								**86.06**		**0.050**

Нийт хоолойны кольцоны арматур болон бетон хольцын хэмжээ

Дугаар	Байрлал	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Кольцоны тоо	Нийт арматур, тн	Бетон, м3
			Гол зам			
Хоолой-1	86.310	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
Хоолой-2	380.000	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
Хоолой-3	760.000	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
Хоолой-4	1,086.150	D=1.0м	19	19	***0.95***	**10.83**
Хоолой-8	1,903.410	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
Хоолой-9	2,060.000	D=1.0м	20.7	21	***1.05***	**11.97**
Хоолой-10	2,387.290	D=1.0м	21.6	22	***1.10***	**12.54**
Хоолой-11	2,703.200	D=1.0м	21.6	22	***1.10***	**12.54**
Хоолой-12	3,021.830	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
Хоолой-13	3,158.400	D=1.0м	18.9	19	***0.95***	**10.83**
Хоолой-14	3,271.730	D=1.0м	21.4	21	***1.05***	**11.97**
Хоолой-15	3,371.620	D=1.0м	23.3	23	***1.15***	**13.11**
			Туслах-1			
Хоолой-16	61.250	D=1.0м	20.7	21	***1.05***	**11.97**
Хоолой-17	409.870	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
			Туслах-2			
Хоолой-18	90.800	D=1.0м	17.8	18	***0.90***	**10.26**
	Бүгд				**14.70**	**167.58**

Тайлбар:

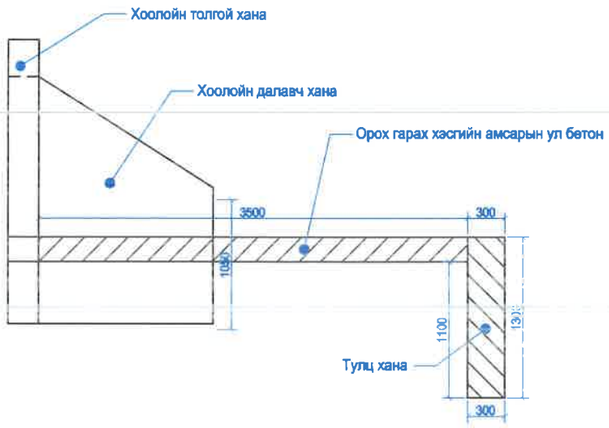
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D10 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь B35 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

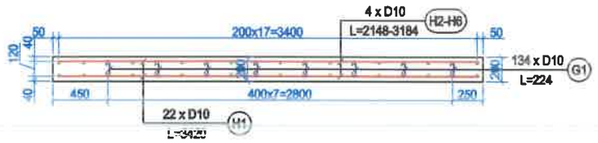
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

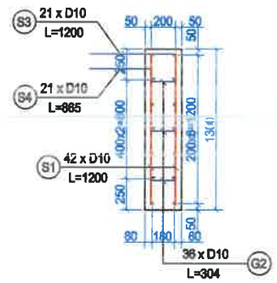
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЛАЛТ	Масштаб	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	87	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

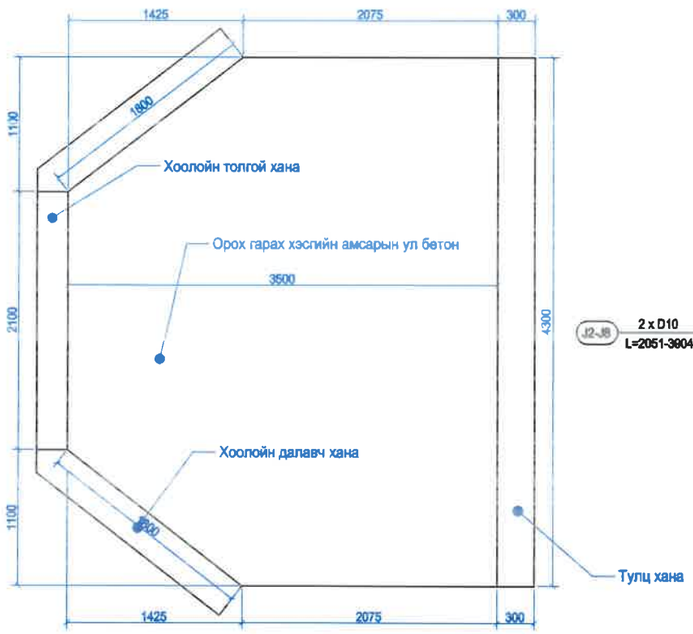
D=1.0м-нТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

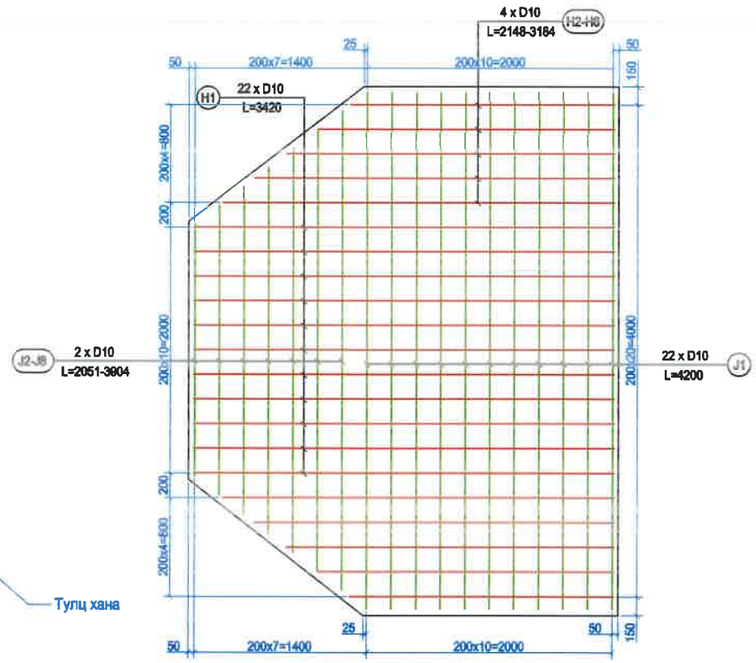


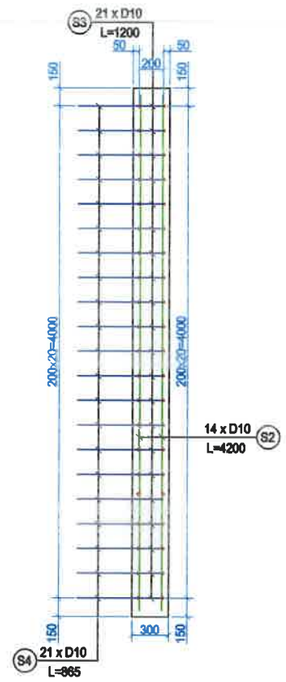


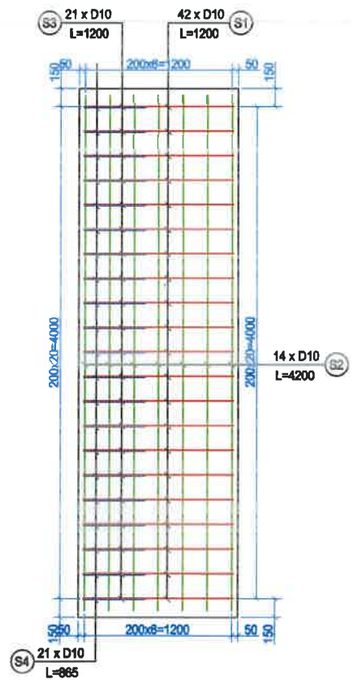
1-1 Огтлол











Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	D=1.0м-нТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	88	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	H1	10	3420				**3420**	22	75.24	0.617	**46.42**
2	H2		3184				**3184**	4	12.74	0.617	**7.86**
3	H3		2925				**2925**	4	11.70	0.617	**7.22**
4	H4		2666				**2666**	4	10.66	0.617	**6.58**
5	H5		2410				**2410**	4	9.64	0.617	**5.95**
6	H6		2148				**2148**	4	8.59	0.617	**5.30**
7	J1	10	4200				**4200**	22	92.40	0.617	**57.01**
8	J2		3904				**3904**	2	7.81	0.617	**4.82**
9	J3		3597				**3597**	2	7.19	0.617	**4.44**
10	J4		3286				**3286**	2	6.57	0.617	**4.05**
11	J5		2977				**2977**	2	5.95	0.617	**3.67**
12	J6		2669				**2669**	2	5.34	0.617	**3.29**
13	J7		2360				**2360**	2	4.72	0.617	**2.91**
14	J8		2051				**2051**	2	4.10	0.617	**2.53**
15	G1	10	20	41	102		**224.00**	86	19.26	0.617	**11.89**
	Бүгд								**281.92**		**173.95**

1 Тулц бетонд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	S1	10	1200				**1200**	42	50.40	0.617	**31.10**
2	S2		4200				**4200**	14	58.80	0.617	**36.28**
3	S3		700	500			**1200**	21	25.20	0.617	**15.55**
4	S4		500	365			**865**	21	18.17	0.617	**11.21**
5	G2	10	20	41	182		**304.00**	36	10.94	0.617	**6.75**
	Бүгд								**163.51**		**100.89**

1 амсарын ул бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	2.70	1м3

1 Тулц бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	1.68	1м3

Тайлбар:

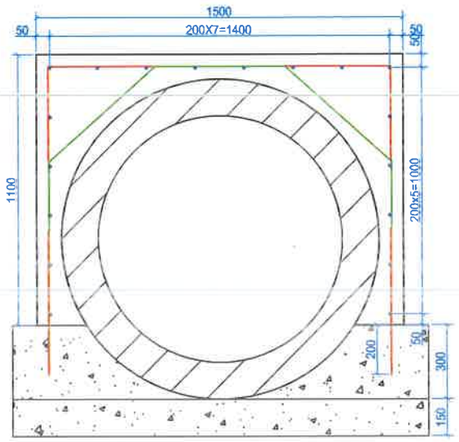
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

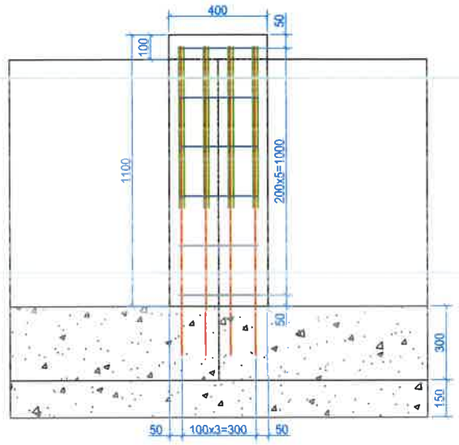
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

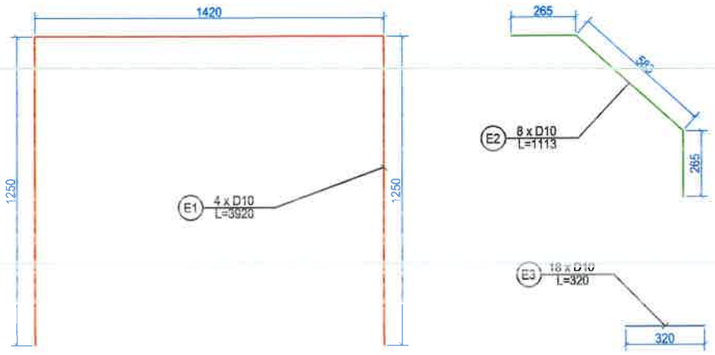
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

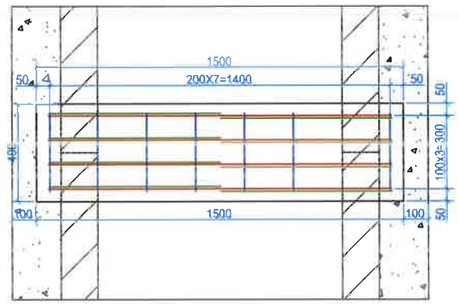
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	89	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН БӨГЖ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ









1 Бөгж бетонд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	ΣL	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	E1	10	1250	1420	1250		**3920**	4	15.68	0.617	**9.67**
2	E2		265	583	265		**1113**	8	8.90	0.617	**5.49**
3	E3		320				**320**	18	5.76	0.617	**3.55**
	Бүгд								**30.34**		**18.72**

Хоолойн байрлал бурийн бөгж бетонд орох арматур болон бетоны тоо хэмжээ

Дугаар	Байрлал	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Кольцоны тоо	Нийт арматур, тн	Бетон, м3
Гол зам						
Хоолой-1	86.310	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Хоолой-2	380.000	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Хоолой-3	760.000	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Хоолой-4	1 086.150	D=1.0м	19	19	***0.36***	**4.21**
Хоолой-8	1 903.410	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Хоолой-9	2 060.000	D=1.0м	20.7	21	***0.39***	**4.66**
Хоолой-10	2 387.290	D=1.0м	21.6	22	***0.41***	**4.88**
Хоолой-11	2 703.200	D=1.0м	21.6	22	***0.41***	**4.88**
Хоолой-12	3 021.830	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Хоолой-13	3 158.400	D=1.0м	18.9	19	***0.36***	**4.21**
Хоолой-14	3 271.730	D=1.0м	21.4	21	***0.39***	**4.66**
Хоолой-15	3 371.620	D=1.0м	23.3	23	***0.43***	**5.10**
Бүгд					**4.44**	**52.56**
Туслах-1						
Хоолой-16	61.250	D=1.0м	20.7	21	***0.39***	**4.66**
Хоолой-17	409.870	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Бүгд					**0.73**	**8.65**
Туслах-2						
Хоолой-18	90.800	D=1.0м	17.8	18	***0.34***	**3.99**
Бүгд					**0.34**	**3.99**

Тайлбар:

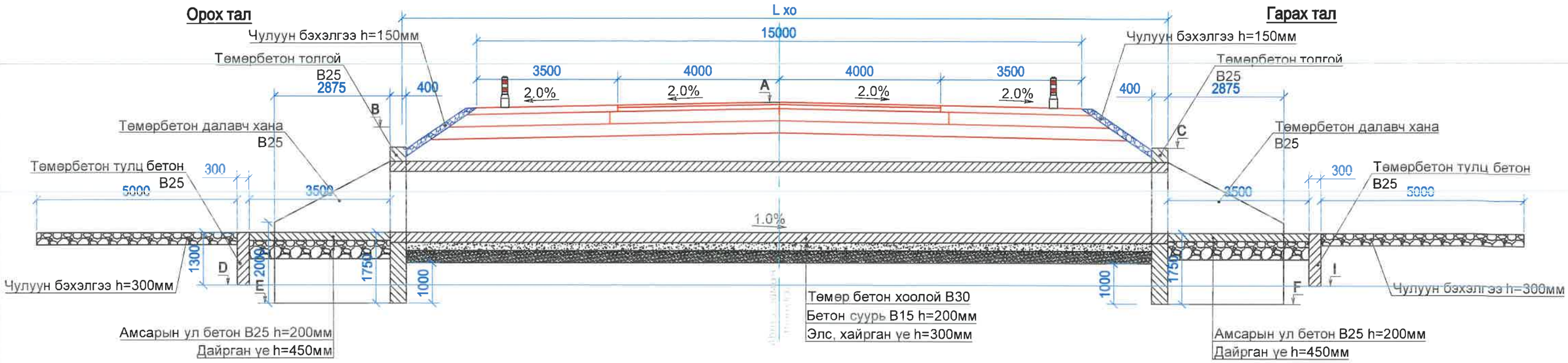
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в35 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

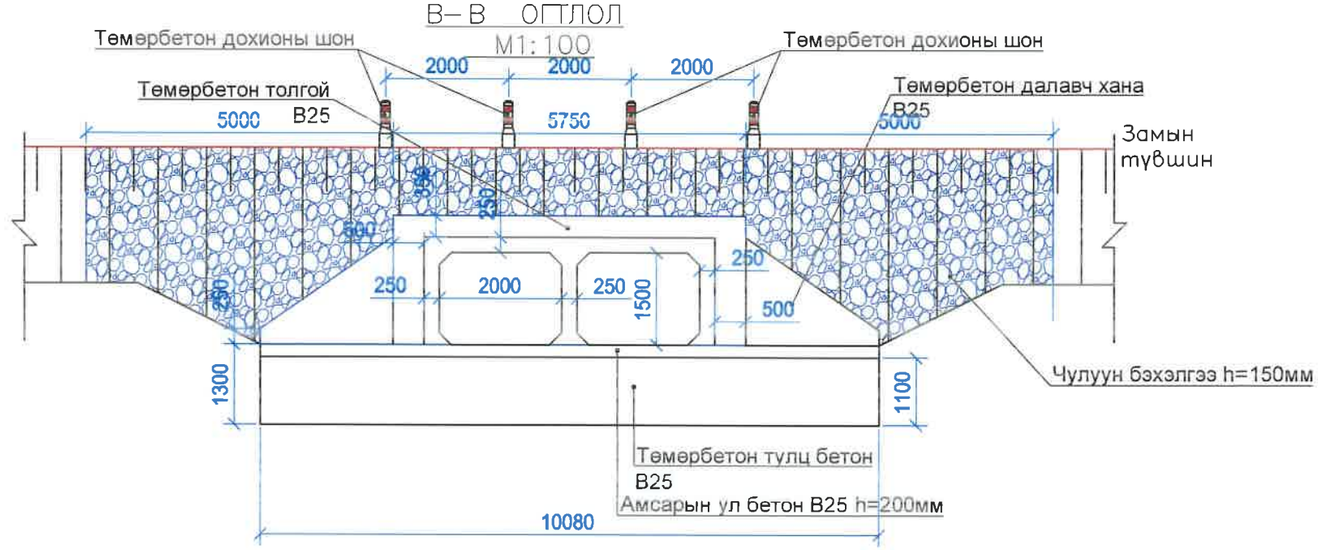
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		D=1.0м-н ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН БӨГЖ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат / хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3 / 90	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ



А–А ОГТЛОЛ
M1:100

В–В ОГТЛОЛ
M1:100



Хоолойн байрлал бүр дээрх төлөвлөлтийн түвшин

Дугаар	Байрлал, м	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Төлөвлөлтийн түвшин						
				A	B	C	D	E	F	I
Гол зам										
Хоолой-7	1,357.170	2.0x1.5x2хос	17.8	1064.294	1064.050	1063.783	1060.706	1060.200	1060.023	1060.417

ТАЙЛБАР

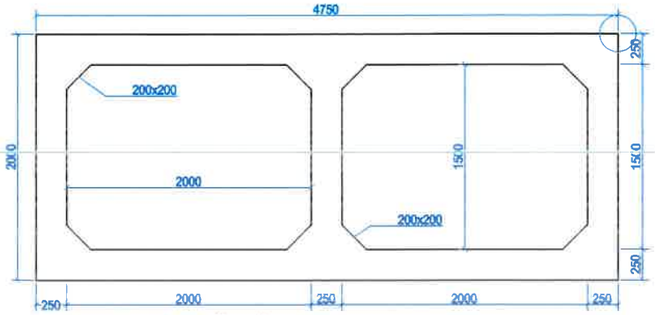
1. Зураг тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь АГТО М273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглалийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна./
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 200мм зузаан чулуун өрлөг хийнэ.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

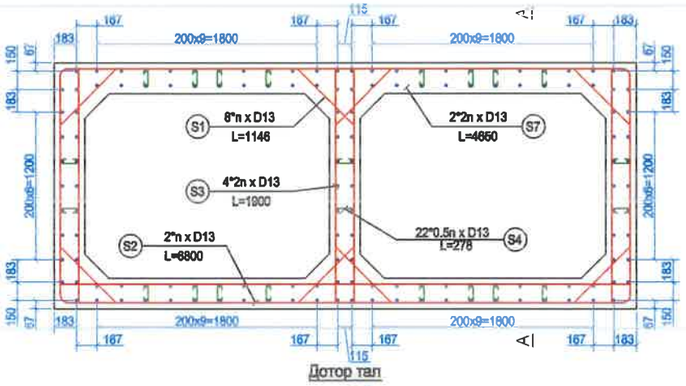
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	Масштаб	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	91	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

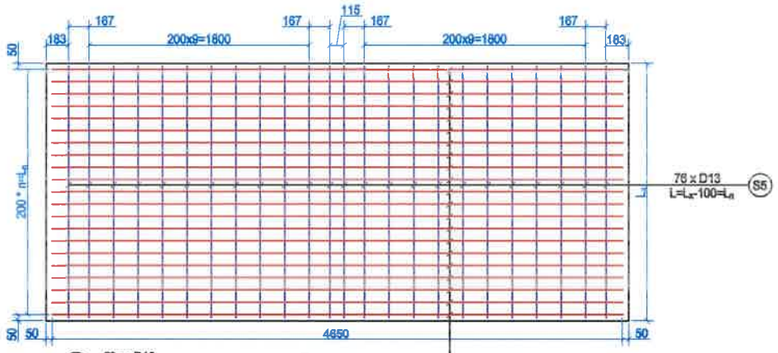
2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ



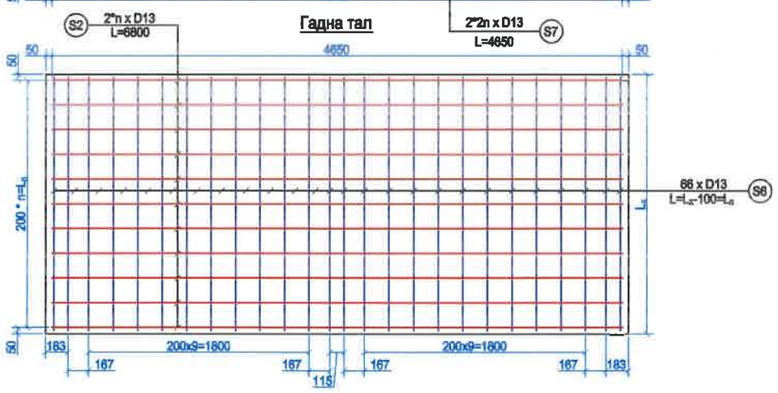
Хоолойн хөндлөн арматуржилт



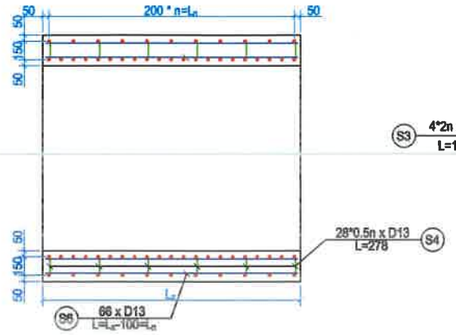
Дотор тал



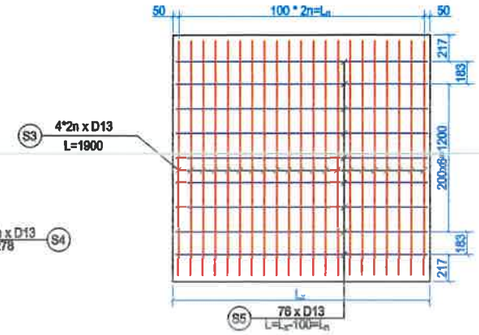
Гадна тал



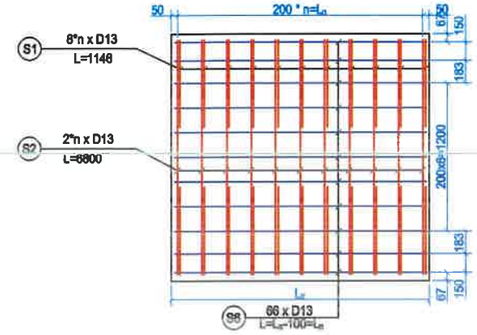
А-А Огтлол



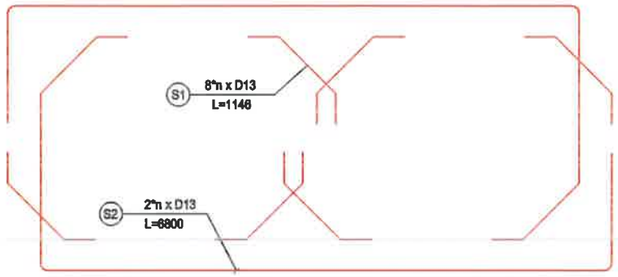
Дотор тал

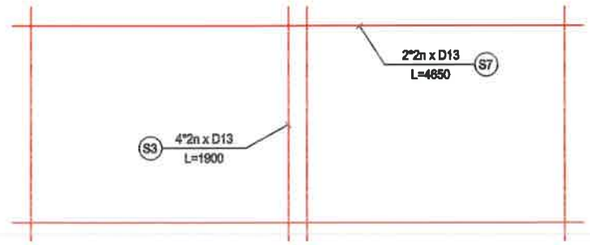


Гадна тал

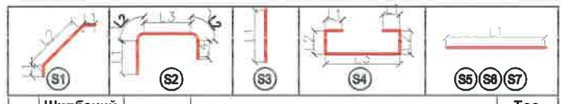


Хоолойн хөндлөн арматуржилт





Арматурын түүвэр



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг
			L1	L2	L3	L4	L	
1	S1	13	250	646	250	-	1146	8*n
2	S2	13	7480	-	-	-	7480	2*n
3	S3	13	2400	-	-	-	2400	4*2n
4	S4	13	27	55	114	-	278	28*0.5n
5	S5	13	Ln	-	-	-	Ln	84
6	S6	13	Ln	-	-	-	Ln	72
6	S7	13	4650	-	-	-	4650	2*2n

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

Хоолойн байрлал бүр дээрх арматурын тоо хэмжээ, жин

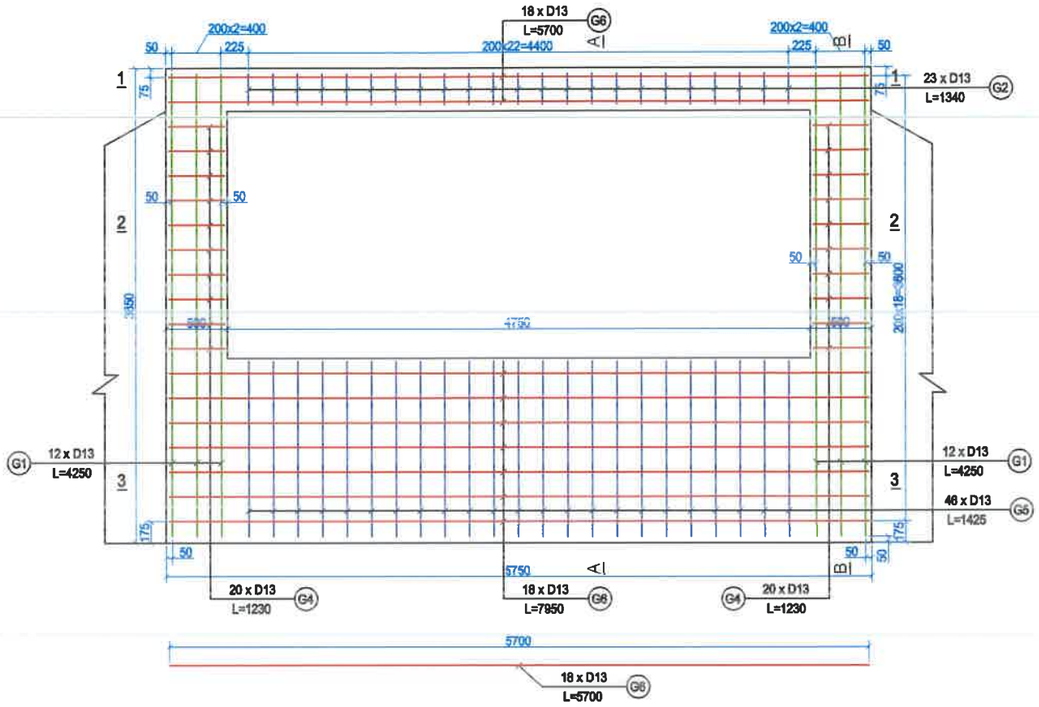
Дугаар	Байрлал	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Бетон, м3	L n, м	n, ширхэг	S1 м	S2 м	S3 м	S4 м	S5 м	S6 м	S7 м	Нийт арматур, м	Нийт жин, кг
Гол зам															
Хоолой-7	1,357.170	2.0x1.5x2хос	17.8	67.10	17.70	90	820.54	1217.20	1360.40	273.69	1345.20	1168.20	1664.70	***7849.93***	**7810.68**

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

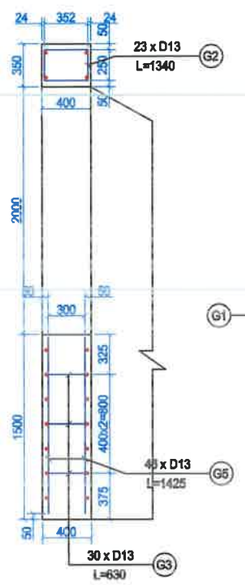
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	92	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

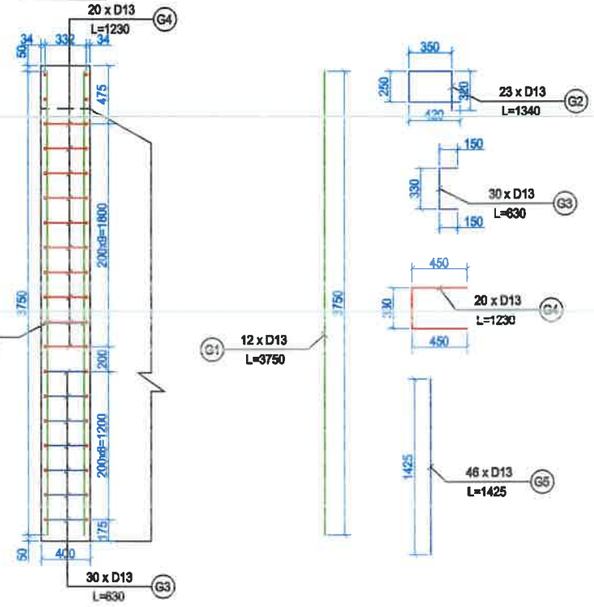
2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ



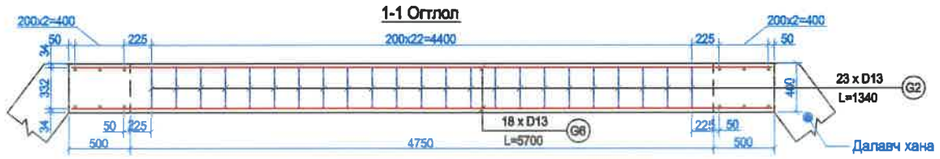
A-A Огтлол



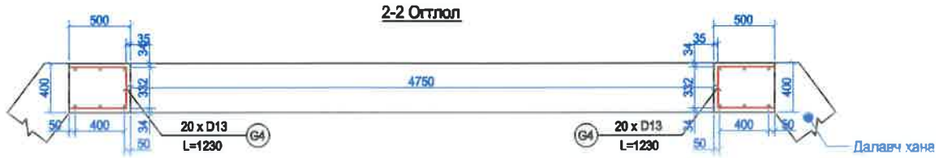
B-B Огтлол



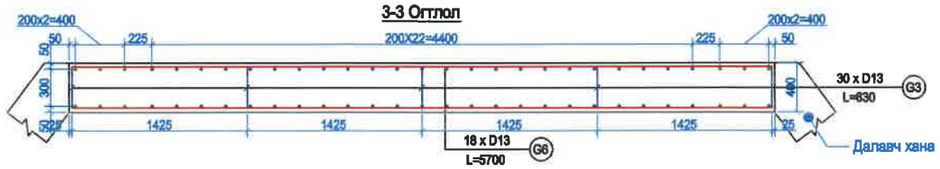
1-1 Огтлол



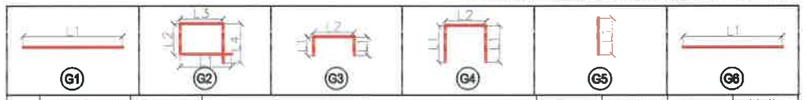
2-2 Огтлол



3-3 Огтлол



1 Толгой хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
			L1	L2	L3	L4	L				
1	G1	13	4250				**3750**	12	45.00	0.995	**44.78**
2	G2	13	420	250	350	320	**1340**	23	30.82	0.995	**30.67**
3	G3	13	150	330	150	0	**630**	34	21.42	0.995	**21.31**
4	G4	13	450	330	450	0	**1230**	20	24.60	0.995	**24.48**
5	G5	13	1425	-	-	-	**1425**	46	65.55	0.995	**65.22**
6	G6	13	5700	-	-	-	**5700**	18	102.60	0.995	**102.09**
	Бүгд								**289.99**		**288.54**

1 Толгой хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	5.06	1м3

Тайлбар:

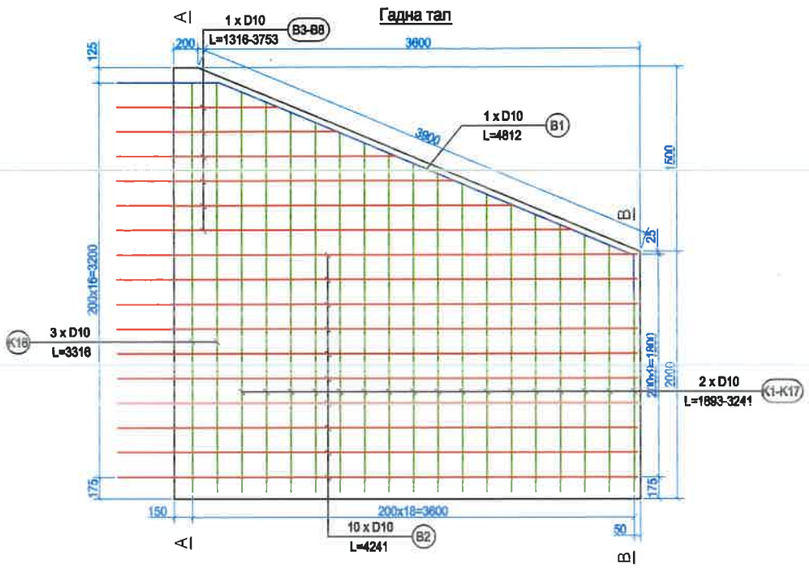
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

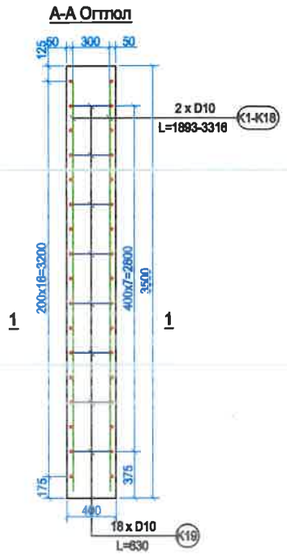
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

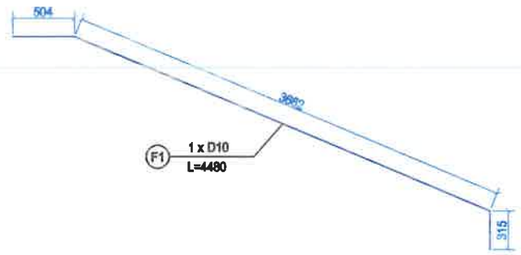
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

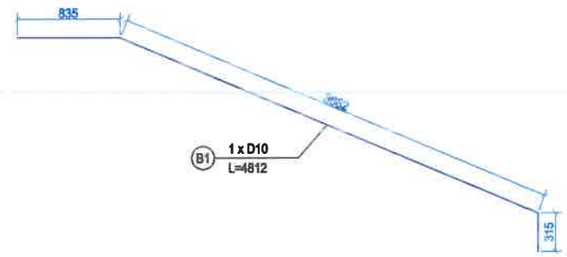
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	93	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

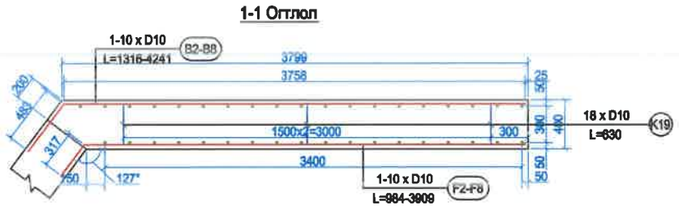
2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

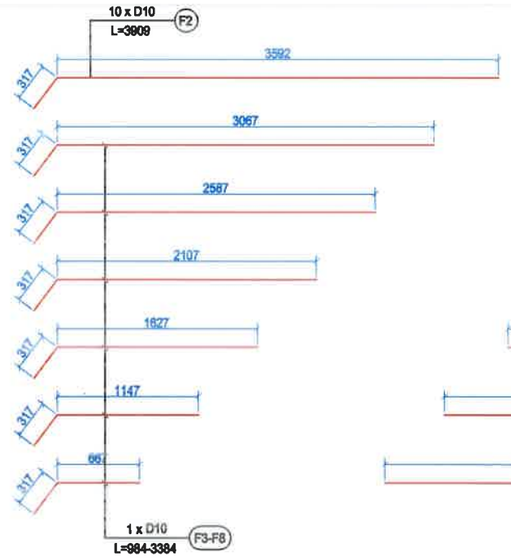


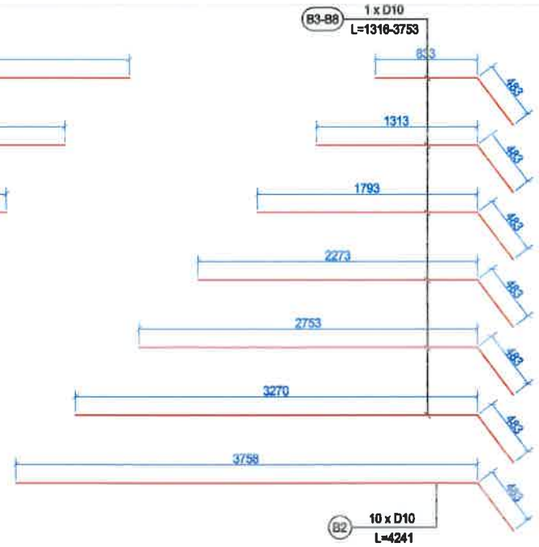


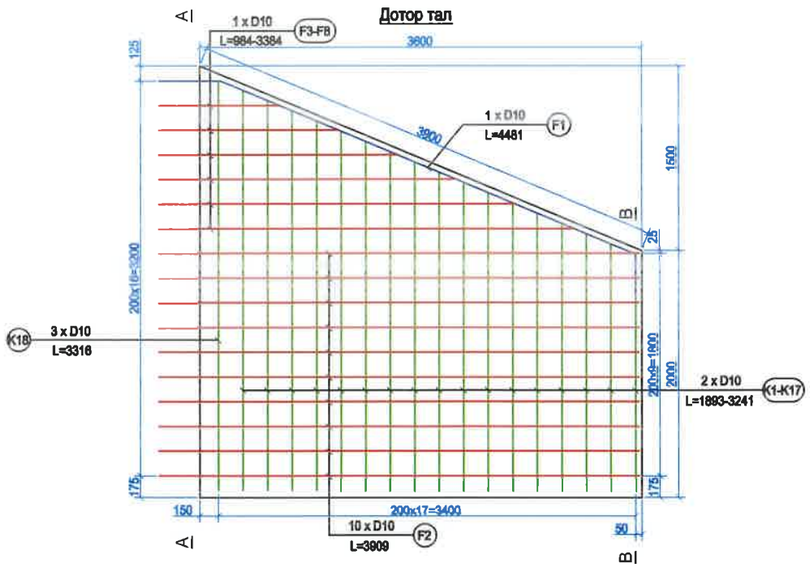


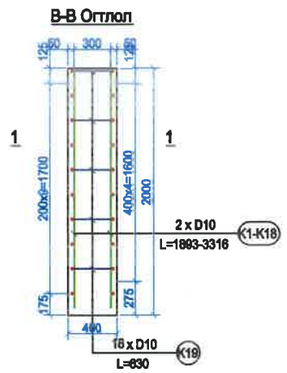












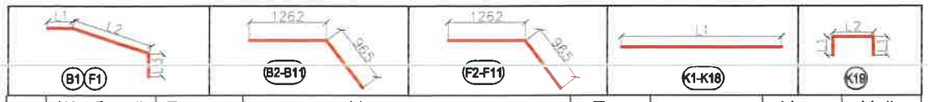
Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр егев.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

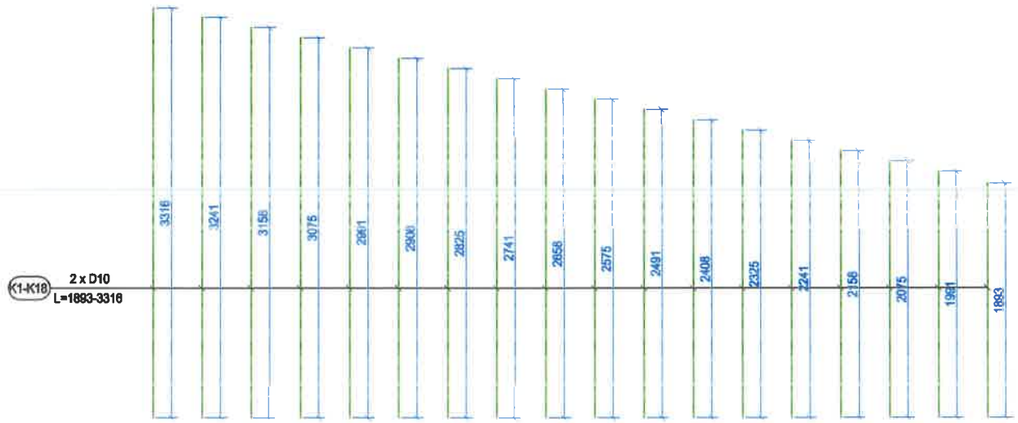
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	94	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
Гадна талын арматур										
1	B1	10	835	3662	315	**4812**	1	4.81	0.617	**2.97**
2	B2		483	3758		**4241**	10	42.41	0.617	**26.17**
3	B3		483	3270		**3753**	1	3.75	0.617	**2.32**
4	B4		483	2753		**3236**	1	3.24	0.617	**2.00**
5	B5		483	2273		**2756**	1	2.76	0.617	**1.70**
6	B6		483	1793		**2276**	1	2.28	0.617	**1.40**
7	B7		483	1313		**1796**	1	1.80	0.617	**1.11**
8	B8		483	833		**1316**	1	1.32	0.617	**0.81**
Дотор талын арматур										
9	F1	10	504	3662	315	**4481**	1	4.48	0.617	**2.76**
10	F2		317	3592		**3909**	10	39.09	0.617	**24.12**
11	F3		317	3067		**3384**	1	3.38	0.617	**2.09**
12	F4		483	2587		**3070**	1	3.07	0.617	**1.89**
13	F5		317	2107		**2424**	1	2.42	0.617	**1.50**
14	F6		317	1627		**1944**	1	1.94	0.617	**1.20**
15	F7		317	1147		**1464**	1	1.46	0.617	**0.90**
16	F8		317	667		**984**	1	0.98	0.617	**0.61**
Босоо болон холбоос арматур										
17	K1	10	1893			**1893**	2	3.79	0.617	**2.34**
18	K2		1991			**1991**	2	3.98	0.617	**2.46**
19	K3		2075			**2075**	2	4.15	0.617	**2.56**
20	K4		2158			**2158**	2	4.32	0.617	**2.66**
21	K5		2241			**2241**	2	4.48	0.617	**2.77**
22	K6		2325			**2325**	2	4.65	0.617	**2.87**
23	K7		2408			**2408**	2	4.82	0.617	**2.97**
24	K8		2491			**2491**	2	4.98	0.617	**3.07**
25	K9		2575			**2575**	2	5.15	0.617	**3.18**
26	K10		2658			**2658**	2	5.32	0.617	**3.28**
27	K11		2741			**2741**	2	5.48	0.617	**3.38**
28	K12		2825			**2825**	2	5.65	0.617	**3.49**
29	K13		2908			**2908**	2	5.82	0.617	**3.59**
30	K14		2991			**2991**	2	5.98	0.617	**3.69**
31	K15		3075			**3075**	2	6.15	0.617	**3.79**
32	K16		3158			**3158**	2	6.32	0.617	**3.90**
33	K17		3241			**3241**	2	6.48	0.617	**4.00**
34	K18		3316			**3316**	3	9.95	0.617	**6.14**
35	K19		150	330	150	**630**	18	11.34	0.617	**7.00**
	Бүгд							**227.99**		**140.67**



1 Далавч хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	5.52	1м3

Тайлбар:

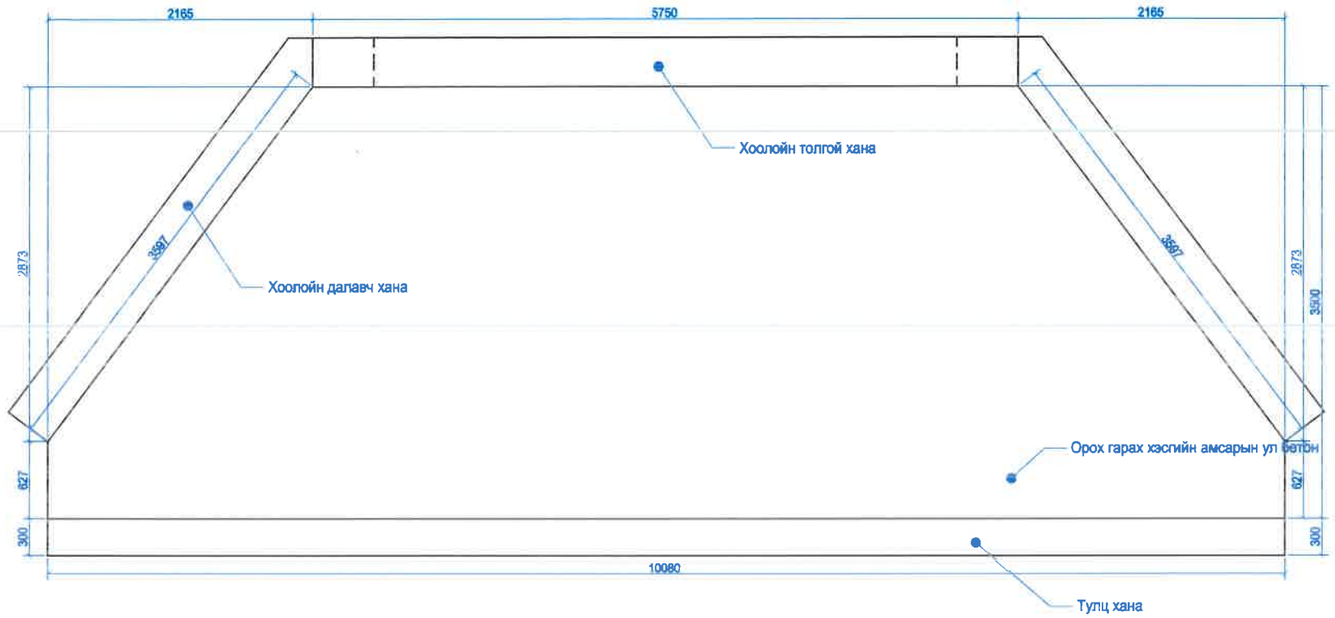
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

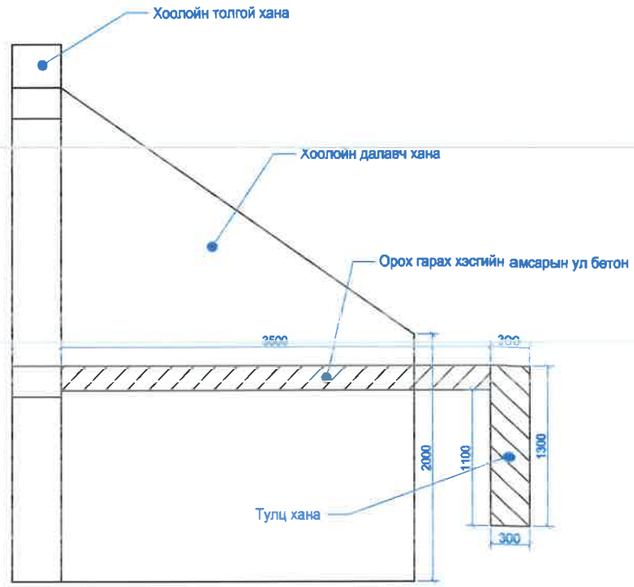
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

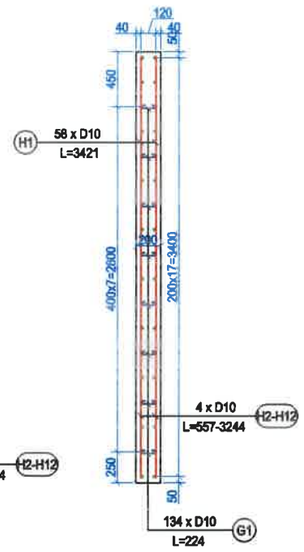
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат / хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3 95	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ





1-1 Огтлол



1 амсарын ул бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	7.39	1м3

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

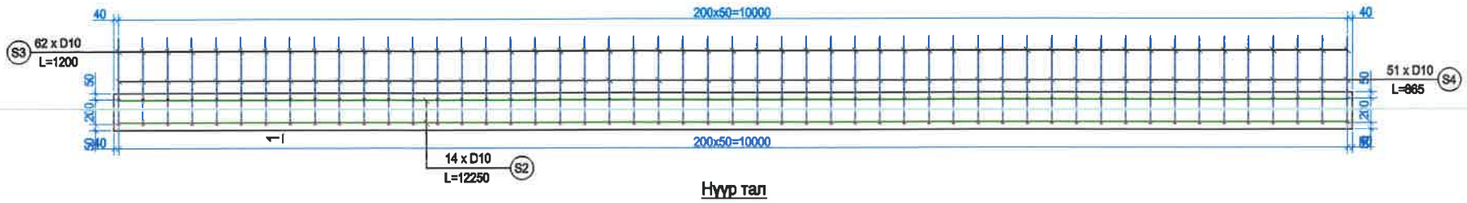
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

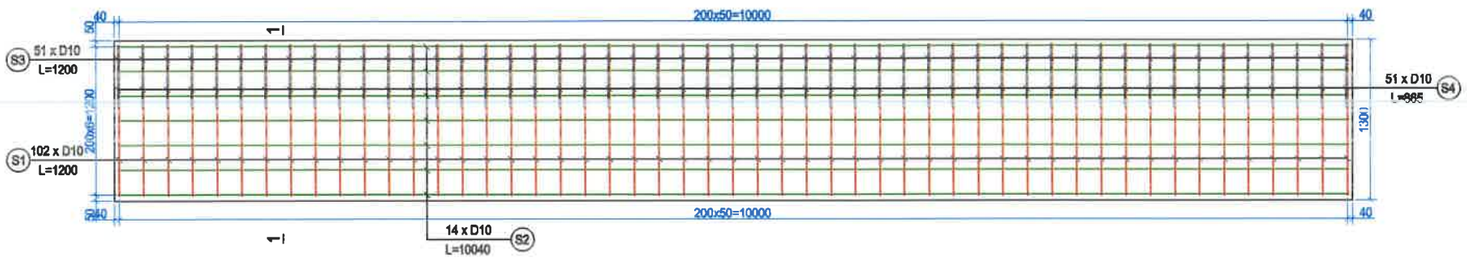
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	96	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

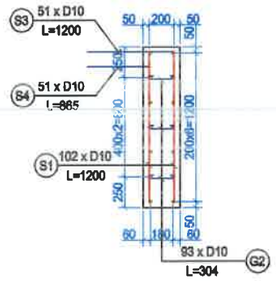
Дээд тал



Нүүр тал



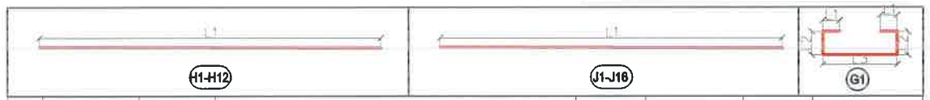
1-1 Огтлол



1 Тулц бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	4.81	м3

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	H1	10	3421				**3421**	58	198.42	0.617	**122.42**
2	H2		3211				**3211**	4	12.84	0.617	**7.92**
3	H3		2946				**2946**	4	11.78	0.617	**7.27**
4	H4		2680				**2680**	4	10.72	0.617	**6.61**
5	H5		2415				**2415**	4	9.66	0.617	**5.96**
6	H6		2149				**2149**	4	8.60	0.617	**5.30**
7	H7		1884				**1884**	4	7.54	0.617	**4.65**
8	H8		1618				**1618**	4	6.47	0.617	**3.99**
9	H9		1353				**1353**	4	5.41	0.617	**3.34**
10	H10		1088				**1088**	4	4.35	0.617	**2.69**
11	H11		822				**822**	4	3.29	1.617	**5.32**
12	H12		557				**557**	4	2.23	2.617	**5.83**
13	J1	10	10020				**10020**	6	60.12	0.617	**37.09**
14	J2		9960				**9960**	2	19.92	0.617	**12.29**
15	J3		9618				**9618**	2	19.24	0.617	**11.87**
16	J4		9316				**9316**	2	18.63	0.617	**11.50**
17	J5		9015				**9015**	2	18.03	0.617	**11.12**
18	J6		8713				**8713**	2	17.43	0.617	**10.75**
19	J7		8412				**8412**	2	16.82	0.617	**10.38**
20	J8		8111				**8111**	2	16.22	0.617	**10.01**
21	J9		7809				**7809**	2	15.62	0.617	**9.64**
22	J10		7508				**7508**	2	15.02	0.617	**9.26**
23	J11		7206				**7206**	2	14.41	0.617	**8.89**
24	J12		6905				**6905**	2	13.81	0.617	**8.52**
25	J13		6604				**6604**	2	13.21	0.617	**8.15**
26	J14		6302				**6302**	2	12.60	0.617	**7.78**
27	J15		6001				**6001**	2	12.00	0.617	**7.41**
28	J16		5699				**5699**	2	11.40	0.617	**7.03**
29	G1	10	20	41	102		**224.00**	134	30.02	0.617	**18.52**
	Бүгд								**605.80**		**381.53**

1 Тулц бетонд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	S1	10	1200				**1200**	102	122.40	0.617	**75.52**
2	S2		10040				**10040**	14	140.56	0.617	**86.73**
3	S3		700	500			**1200**	51	61.20	0.617	**37.76**
4	S4		500	365			**865**	51	44.12	0.617	**27.22**
5	G2	10	20	41	182		**304.00**	78	23.71	0.617	**14.63**
	Бүгд								**391.99**		**241.86**

Тайлбар:

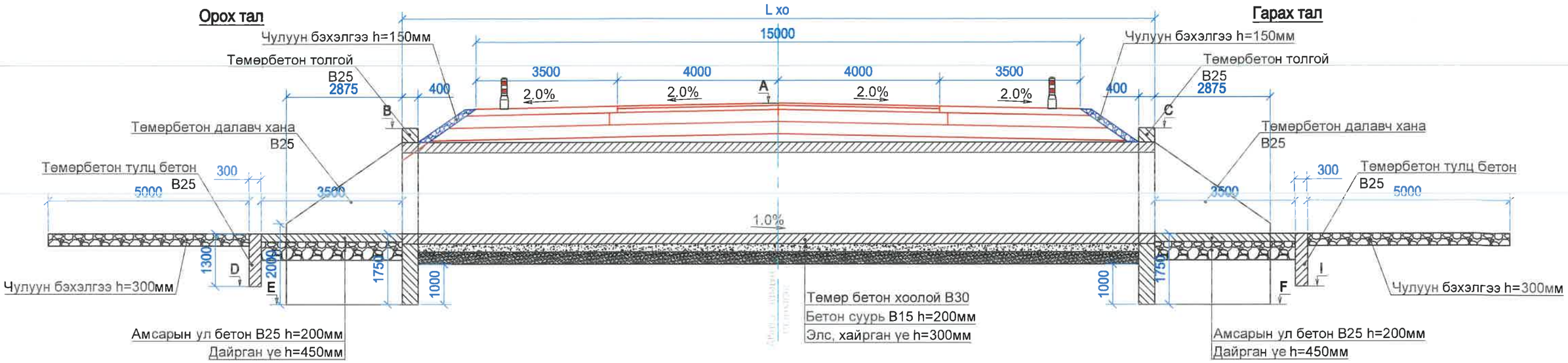
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

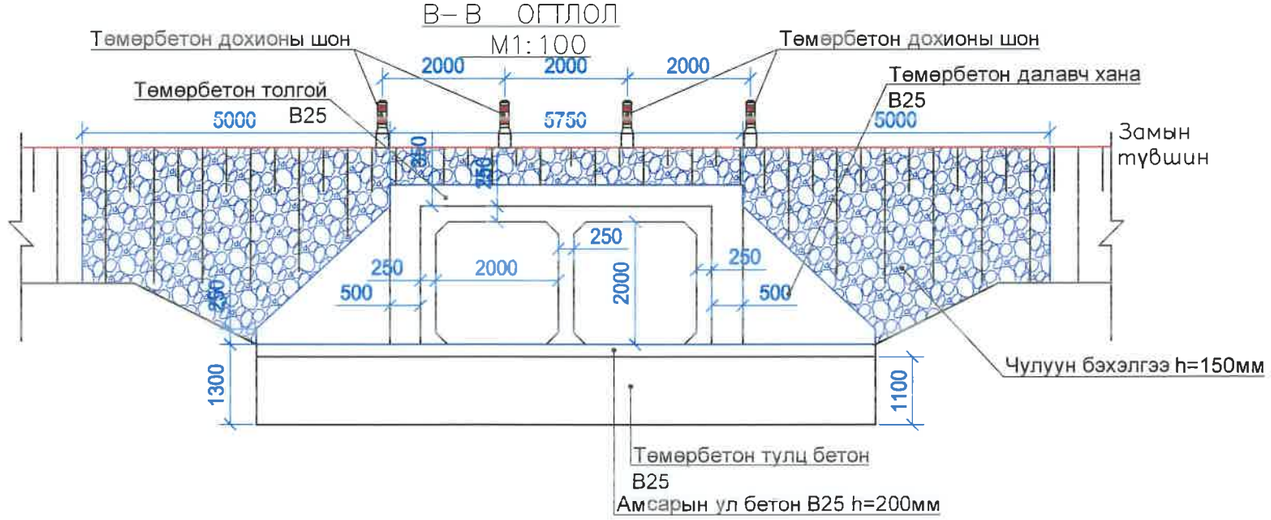
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб M1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	97	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ



А–А ОГТЛОЛ
М1:100

В–В ОГТЛОЛ
М1:100



Хоолойн байрлал бүр дээрх төлөвлөлтийн түвшин

Дугаар	Байрлал, м	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Төлөвлөлтийн түвшин						
				A	B	C	D	E	F	I
Гол зам										
Хоолой-5	1.210.770	2.0x2.0x2хос	18.9	1064.417	1063.806	1063.617	1059.923	1059.456	1059.267	1059.700

ТАЙЛБАР

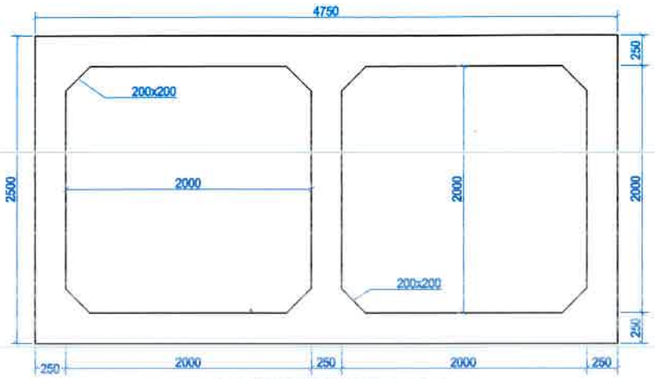
1. Зураг тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь АГТО М273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна./
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 200мм зузаан чулуун өрлөг хийнэ.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

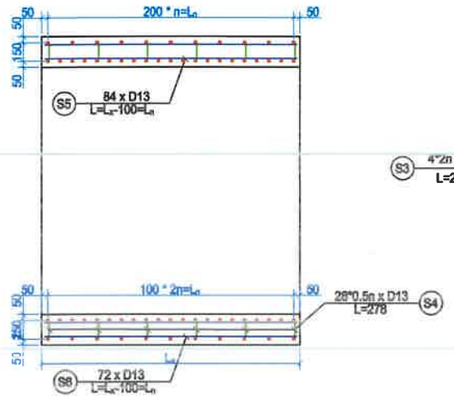
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

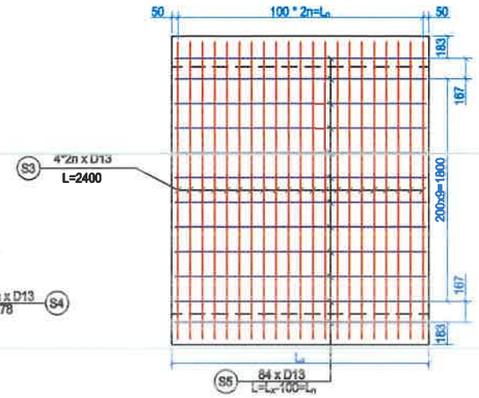
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	Масштаб		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	98	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

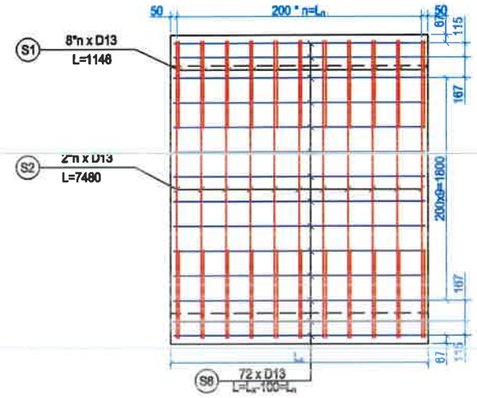
2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ

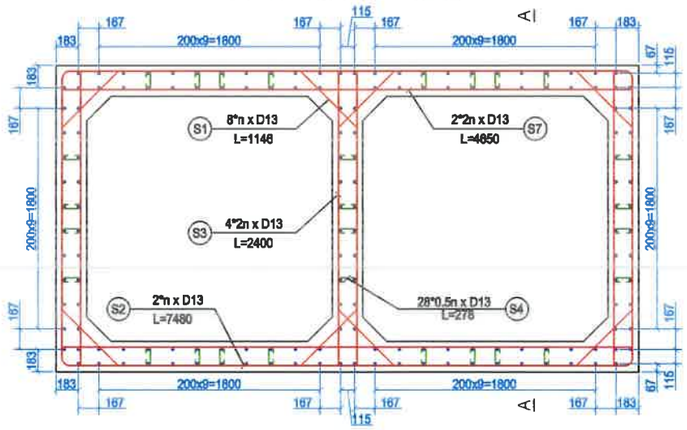


Хоолойн хөндлөн арматуржилт

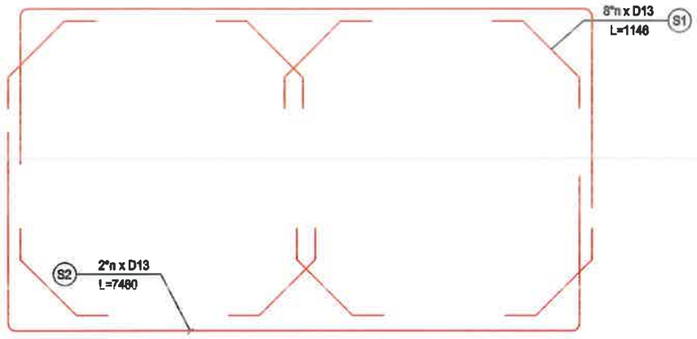


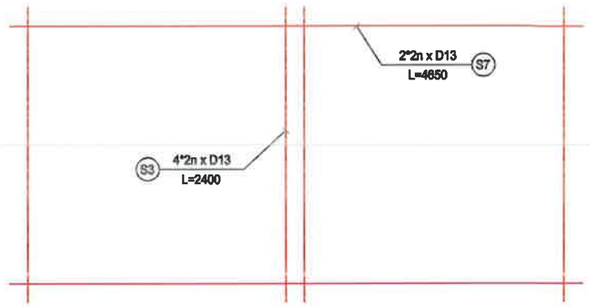




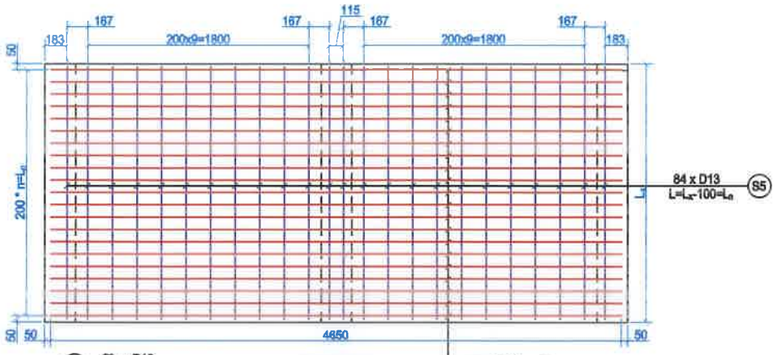


Хоолойн хөндлөн арматуржилт

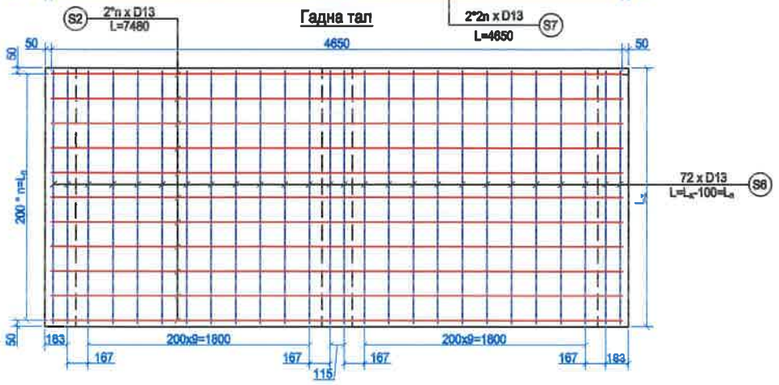




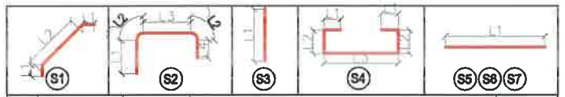
Дотор тал



Гадна тал



Арматурын түүвэр



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг
			L1	L2	L3	L4	L	
1	S1	13	250	646	250	-	1146	8*n
2	S2	13	7480	-	-	-	7480	2*n
3	S3	13	2400	-	-	-	2400	4*2n
4	S4	13	27	55	114	-	278	28*0.5n
5	S5	13	Ln	-	-	-	Ln	84
6	S6	13	Ln	-	-	-	Ln	72
6	S7	13	4650	-	-	-	4650	2*2n

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулгж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

Хоолойн байрлал бүр дээрх арматурын тоо хэмжээ, жин

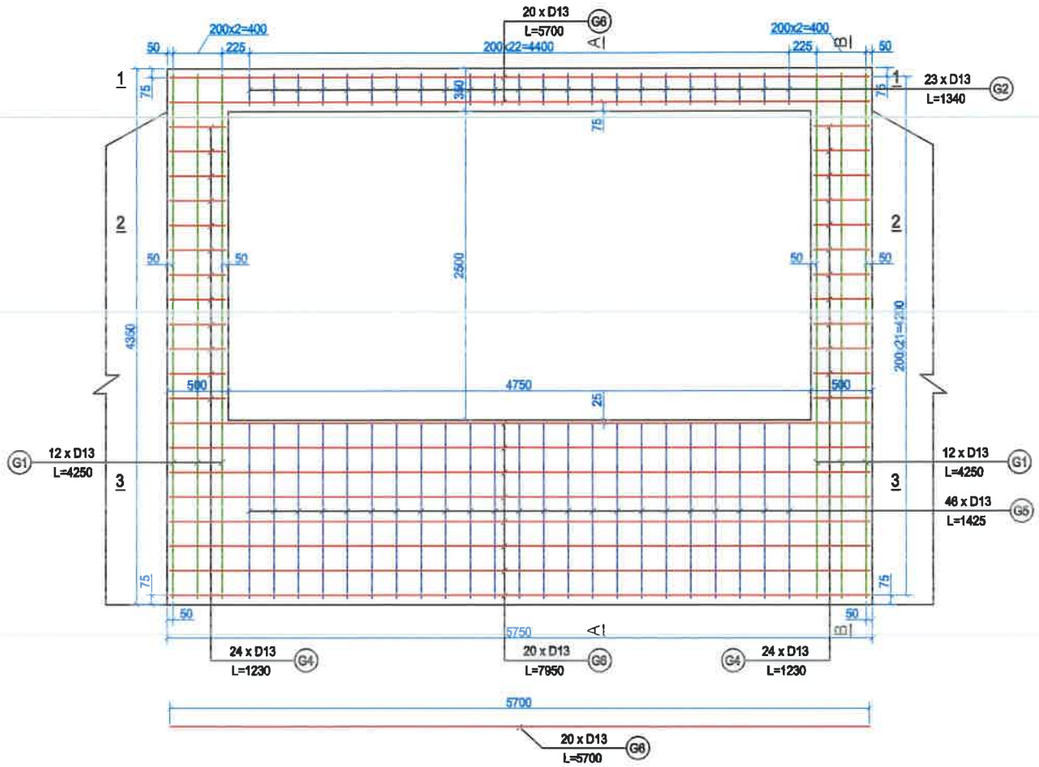
Дугаар	Байрлал	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Бетон, м3	L n, м	n, ширхэг	S1 м	S2 м	S3 м	S4 м	S5 м	S6 м	S7 м	Нийт арматур, м	Нийт жин, кг
Гол зам															
Хоолой-5	1,210.770	2.0x2.0x2хос	18.9	78.55	18.80	95	870.96	1421.20	1824.00	369.74	1579.20	1353.60	1767.00	***9185.70***	**9139.77**

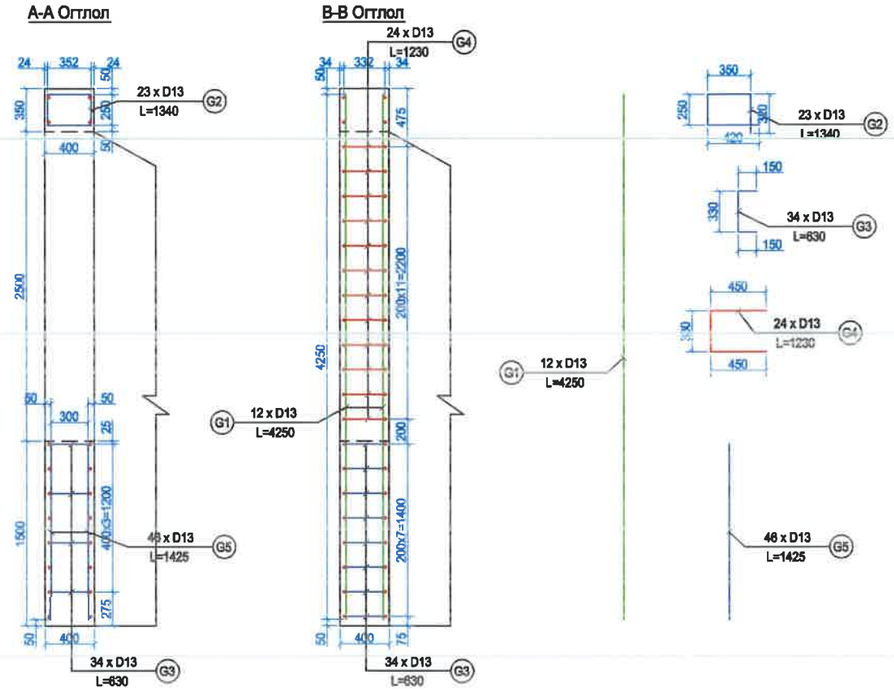
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

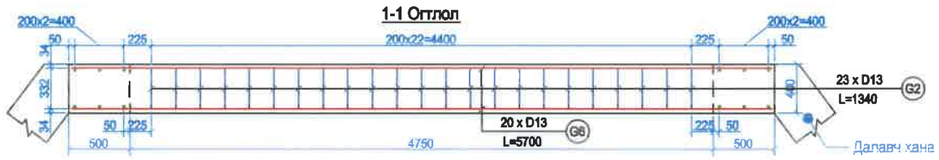
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

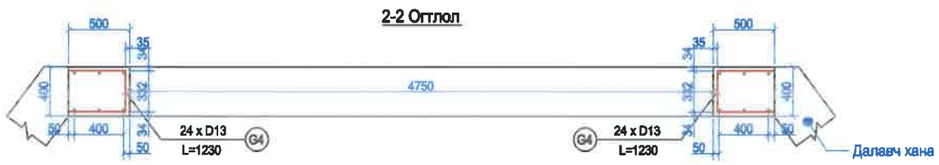
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	99	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

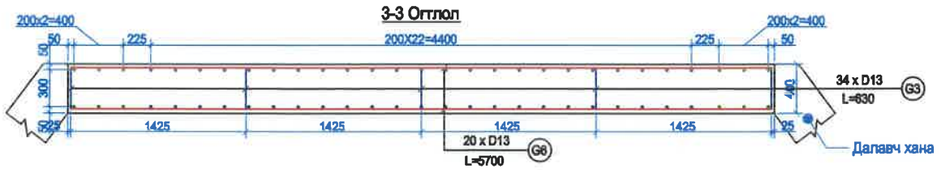
2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ











1 Толгой хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	G1	13	4250				**4250**	12	51.00	0.995	**50.75**
2	G2	13	420	250	350	320	**1340**	23	30.82	0.995	**30.67**
3	G3	13	150	330	150	0	**630**	34	21.42	0.995	**21.31**
4	G4	13	450	330	450	0	**1230**	24	29.52	0.995	**29.37**
5	G5	13	1425	-	-	-	**1425**	46	65.55	0.995	**65.22**
6	G6	13	5700	-	-	-	**5700**	20	114.00	0.995	**113.43**
	Бүгд								**312.31**		**310.75**

1 Толгой хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	5.26	1м3

Тайлбар:

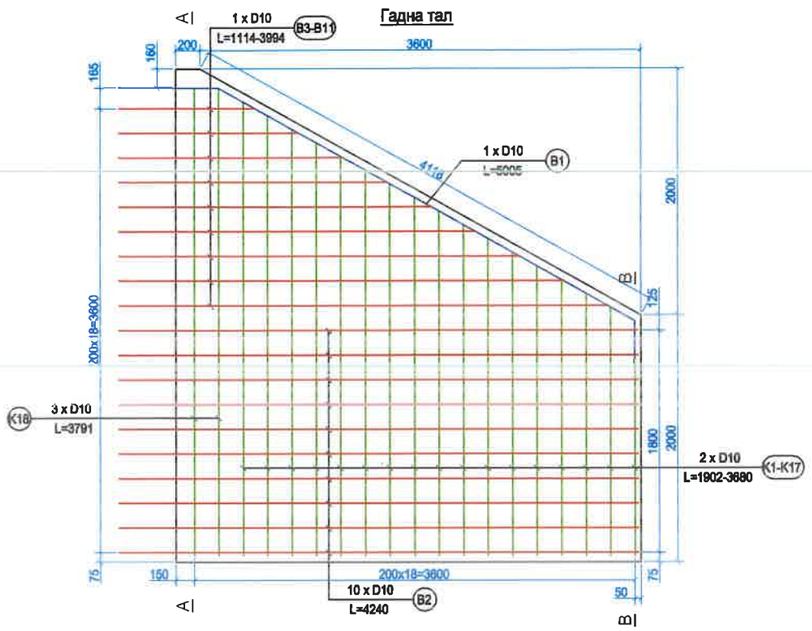
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

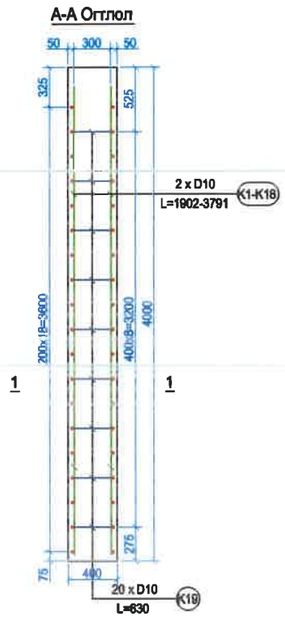
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

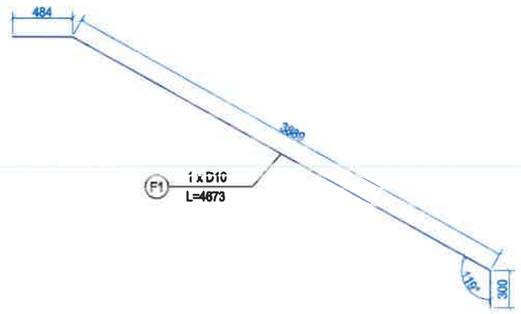
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

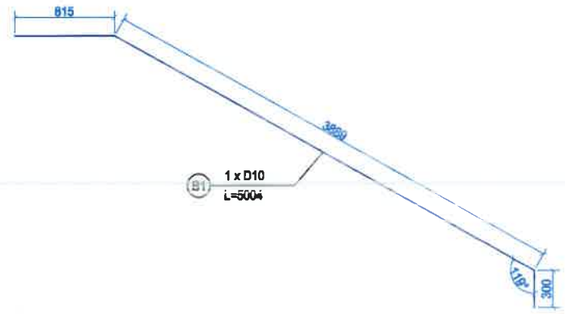
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	100	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

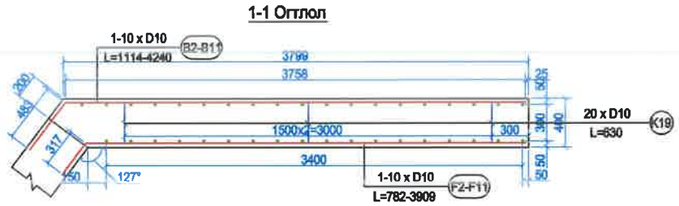
2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

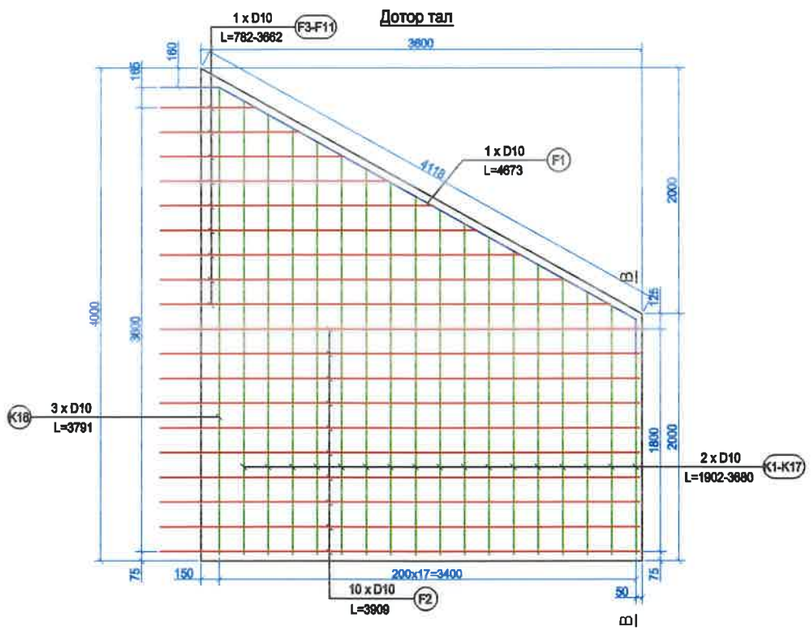


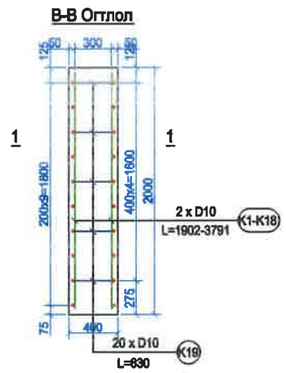


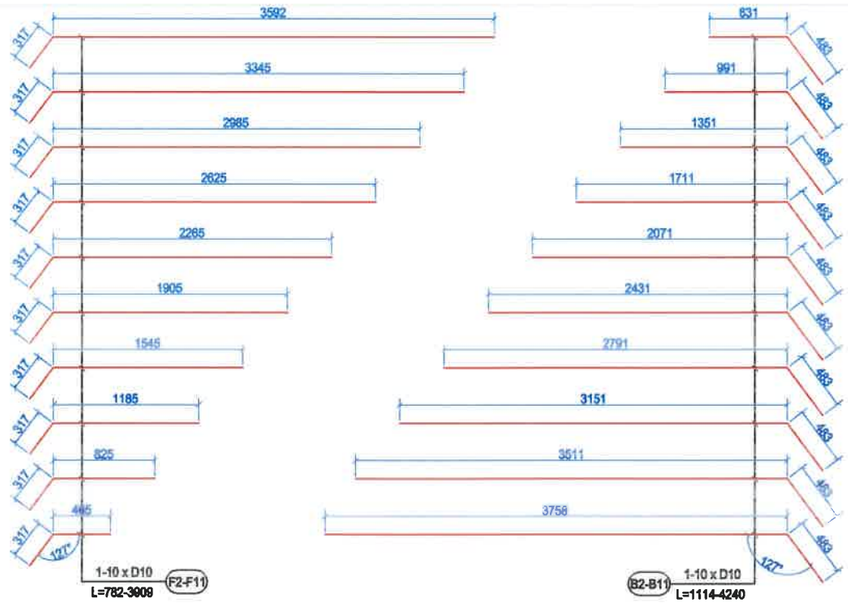












Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

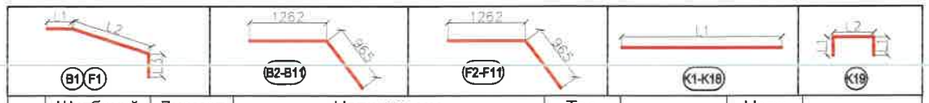
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

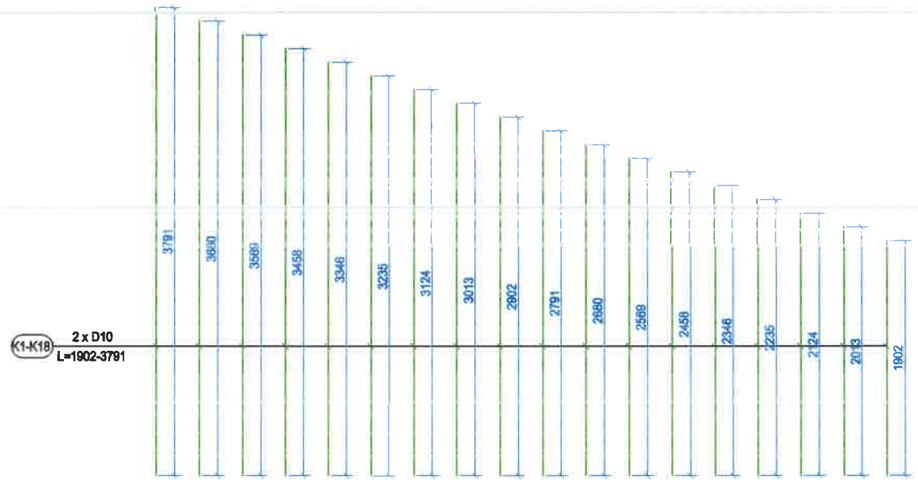
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	101	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

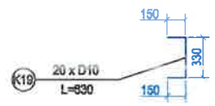
2.0x2.0 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ДАЛАВЧ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L	Too ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
Гадна талын арматур										
1	B1	10	815	3889	300	**5004**	1	5.00	0.617	**3.09**
2	B2		483	3758		**4241**	10	42.41	0.617	**26.17**
3	B3		483	3511		**3994**	1	3.99	0.617	**2.46**
4	B4		483	3151		**3634**	1	3.63	0.617	**2.24**
5	B5		483	2791		**3274**	1	3.27	0.617	**2.02**
6	B6		483	2431		**2914**	1	2.91	0.617	**1.80**
7	B7		483	2071		**2554**	1	2.55	0.617	**1.58**
8	B8		483	1711		**2194**	1	2.19	0.617	**1.35**
9	B9		483	1351		**1834**	1	1.83	0.617	**1.13**
10	B10		483	991		**1474**	1	1.47	0.617	**0.91**
11	B11		483	631		**1114**	1	1.11	0.617	**0.69**
Дотор талын арматур										
12	F1	10	484	3889	300	**4673**	1	4.67	0.617	**2.88**
13	F2		317	3592		**3909**	10	39.09	0.617	**24.12**
14	F3		317	3345		**3662**	1	3.66	0.617	**2.26**
15	F4		317	2985		**3302**	1	3.30	0.617	**2.04**
16	F5		317	2625		**2942**	1	2.94	0.617	**1.82**
17	F6		317	2265		**2582**	1	2.58	0.617	**1.59**
18	F7		317	1905		**2222**	1	2.22	0.617	**1.37**
19	F8		317	1545		**1862**	1	1.86	0.617	**1.15**
20	F9		317	1185		**1502**	1	1.50	0.617	**0.93**
21	F10		317	825		**1142**	1	1.14	0.617	**0.70**
22	F11		317	465		**782**	1	0.78	0.617	**0.48**
Босоо болон холбоос арматур										
23	K1	10	1902			**1902**	2	3.80	0.617	**2.35**
24	K2		2013			**2013**	2	4.03	0.617	**2.48**
25	K3		2124			**2124**	2	4.25	0.617	**2.62**
26	K4		2235			**2235**	2	4.47	0.617	**2.76**
27	K5		2346			**2346**	2	4.69	0.617	**2.89**
28	K6		2458			**2458**	2	4.92	0.617	**3.03**
29	K7		2569			**2569**	2	5.14	0.617	**3.17**
30	K8		2680			**2680**	2	5.36	0.617	**3.31**
31	K9		2791			**2791**	2	5.58	0.617	**3.44**
32	K10		2902			**2902**	2	5.80	0.617	**3.58**
33	K11		3013			**3013**	2	6.03	0.617	**3.72**
34	K12		3124			**3124**	2	6.25	0.617	**3.86**
35	K13		3235			**3235**	2	6.47	0.617	**3.99**
36	K14		3346			**3346**	2	6.69	0.617	**4.13**
37	K15		3458			**3458**	2	6.92	0.617	**4.27**
38	K16		3569			**3569**	2	7.14	0.617	**4.40**
39	K17		3680			**3680**	2	7.36	0.617	**4.54**
40	K18		3791			**3791**	3	11.37	0.617	**7.02**
41	K19		150	330	150	**630**	20	12.60	0.617	**7.77**
	Бүгд							**253.02**		**156.12**





1 Далавч хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	5.97	1м3

Тайлбар:

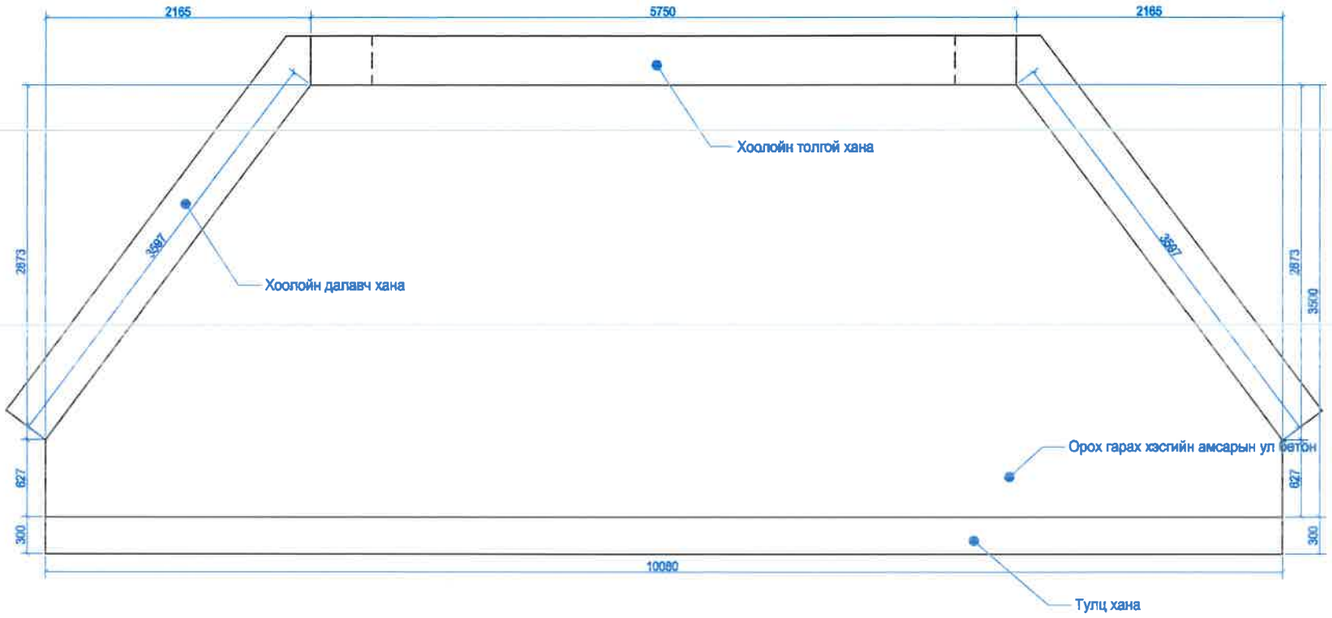
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр егөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

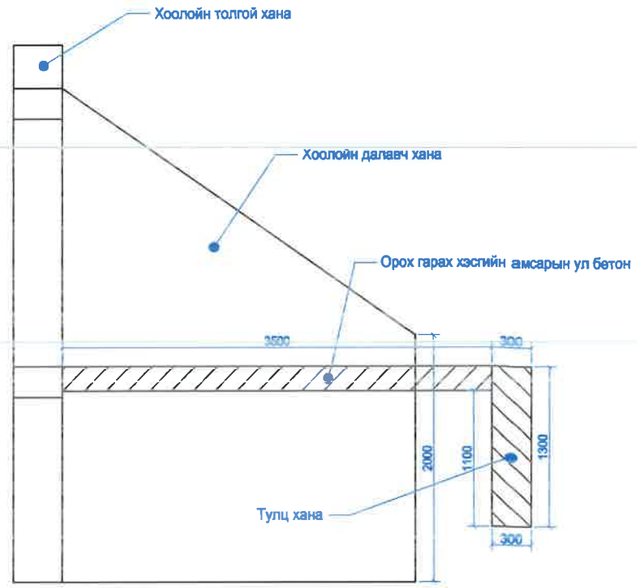
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

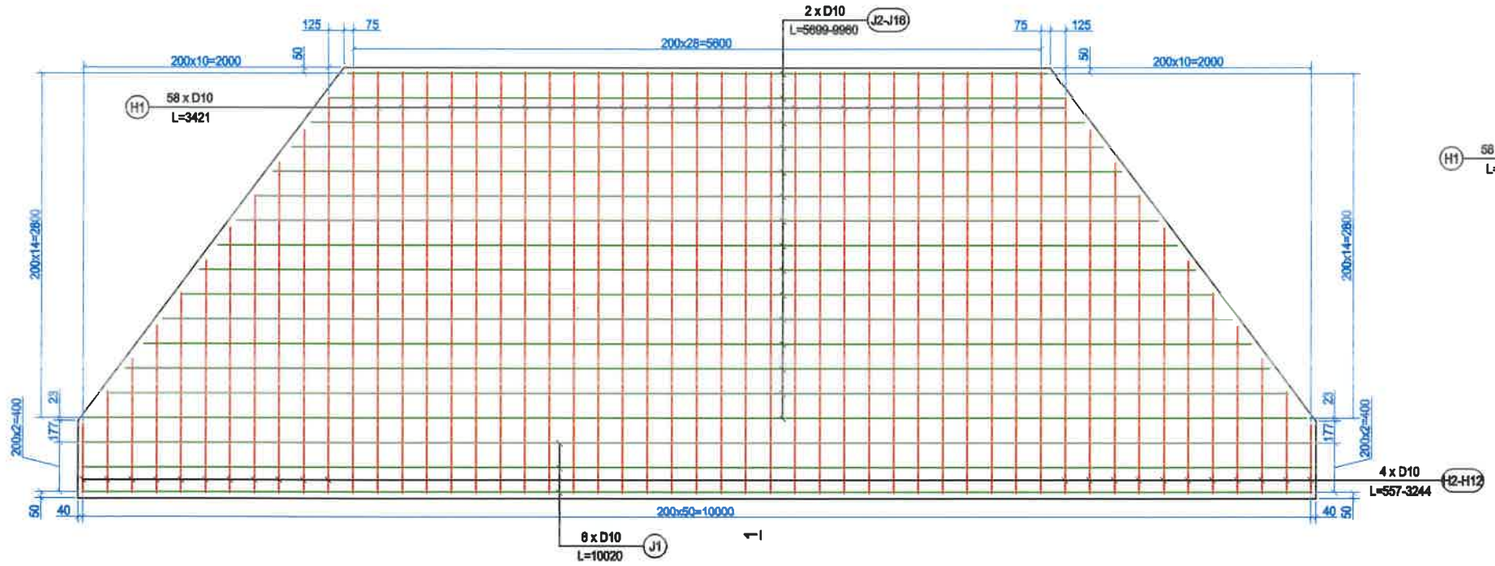
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	102	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

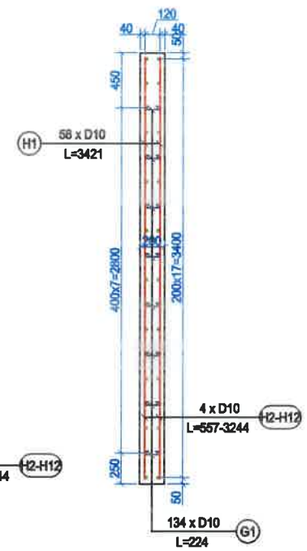
2.0х2.х2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ







1-1 Огтлол



1 амсарын ул бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	7.39	1м3

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

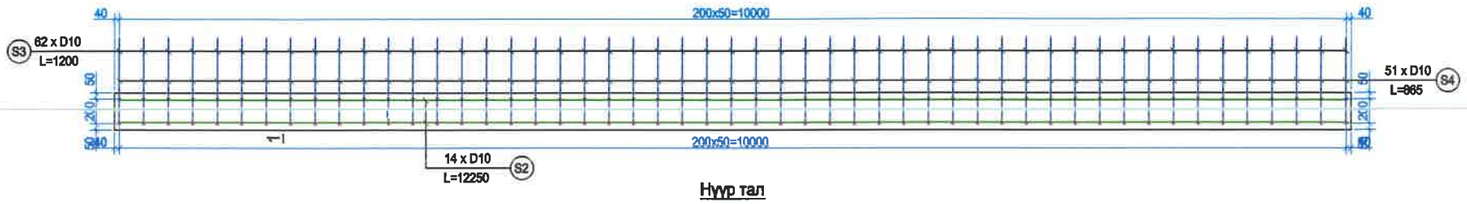
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

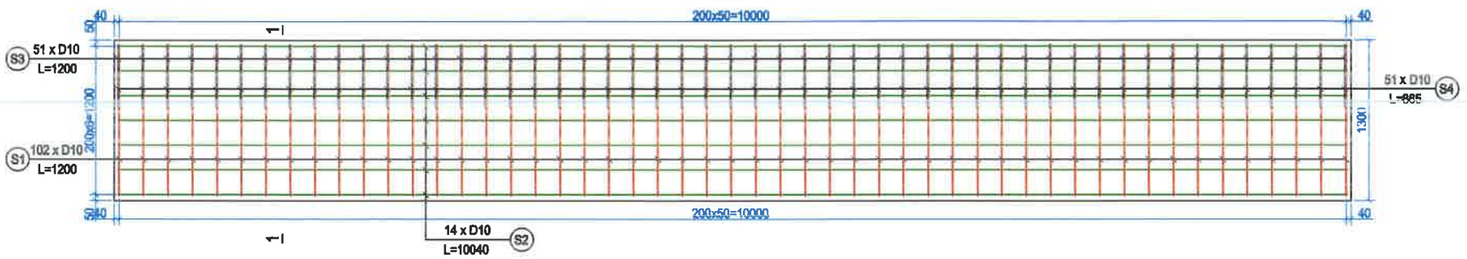
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0х2.х2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	103	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

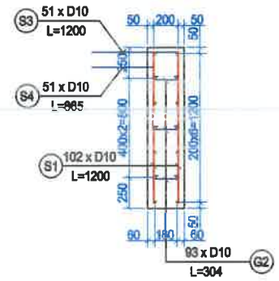
Дээд тал



Нуур тал



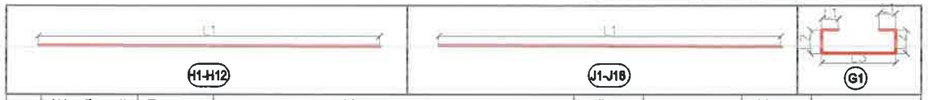
1-1 Огтлол



1 Тулц бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	4.81	м3

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	H1	10	3421				**3421**	58	198.42	0.617	**122.42**
2	H2		3211				**3211**	4	12.84	0.617	**7.92**
3	H3		2946				**2946**	4	11.78	0.617	**7.27**
4	H4		2680				**2680**	4	10.72	0.617	**6.61**
5	H5		2415				**2415**	4	9.66	0.617	**5.96**
6	H6		2149				**2149**	4	8.60	0.617	**5.30**
7	H7		1884				**1884**	4	7.54	0.617	**4.65**
8	H8		1618				**1618**	4	6.47	0.617	**3.99**
9	H9		1353				**1353**	4	5.41	0.617	**3.34**
10	H10		1088				**1088**	4	4.35	0.617	**2.69**
11	H11		822				**822**	4	3.29	1.617	**5.32**
12	H12		557				**557**	4	2.23	2.617	**5.83**
13	J1	10	10020				**10020**	6	60.12	0.617	**37.09**
14	J2		9960				**9960**	2	19.92	0.617	**12.29**
15	J3		9618				**9618**	2	19.24	0.617	**11.87**
16	J4		9316				**9316**	2	18.63	0.617	**11.50**
17	J5		9015				**9015**	2	18.03	0.617	**11.12**
18	J6		8713				**8713**	2	17.43	0.617	**10.75**
19	J7		8412				**8412**	2	16.82	0.617	**10.38**
20	J8		8111				**8111**	2	16.22	0.617	**10.01**
21	J9		7809				**7809**	2	15.62	0.617	**9.64**
22	J10		7508				**7508**	2	15.02	0.617	**9.26**
23	J11		7206				**7206**	2	14.41	0.617	**8.89**
24	J12		6905				**6905**	2	13.81	0.617	**8.52**
25	J13		6604				**6604**	2	13.21	0.617	**8.15**
26	J14		6302				**6302**	2	12.60	0.617	**7.78**
27	J15		6001				**6001**	2	12.00	0.617	**7.41**
28	J16		5699				**5699**	2	11.40	0.617	**7.03**
29	G1	10	20	41	102		**224.00**	134	30.02	0.617	**18.52**
	Бүгд								**605.80**		**381.53**

1 Тулц бетонд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	S1	10	1200				**1200**	102	122.40	0.617	**75.52**
2	S2		10040				**10040**	14	140.56	0.617	**86.73**
3	S3		700	500			**1200**	51	61.20	0.617	**37.76**
4	S4		500	365			**865**	51	44.12	0.617	**27.22**
5	G2	10	20	41	182		**304.00**	78	23.71	0.617	**14.63**
	Бүгд								**391.99**		**241.86**

Тайлбар:

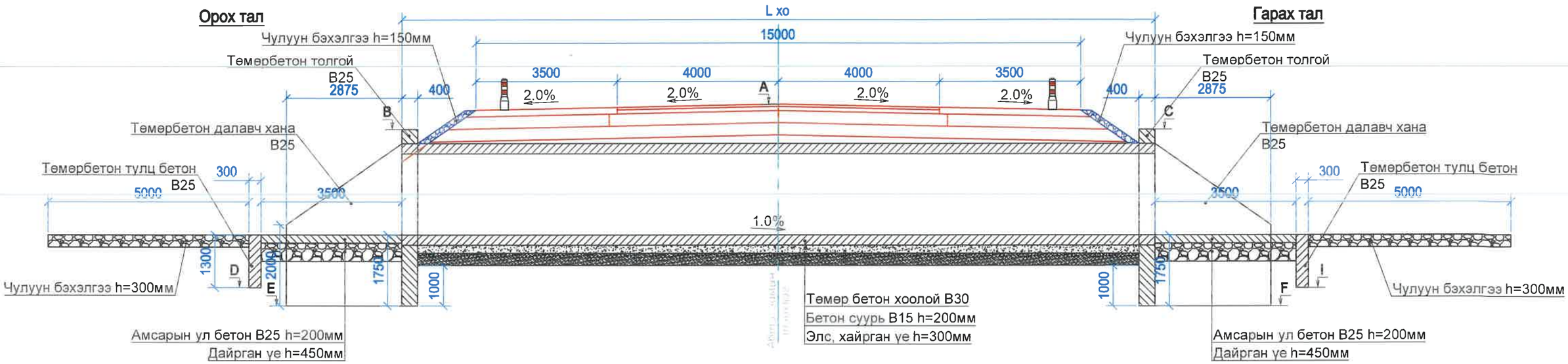
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

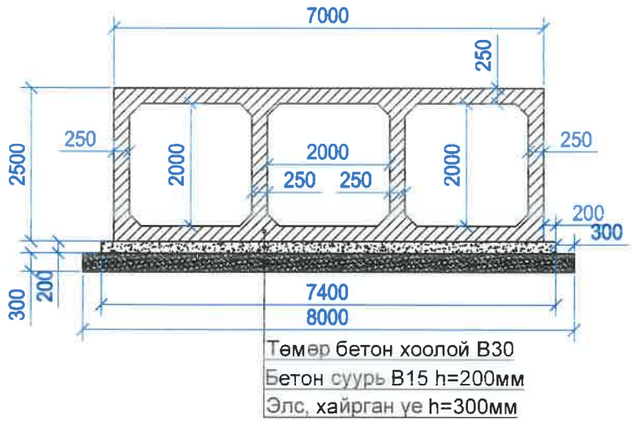
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	104	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

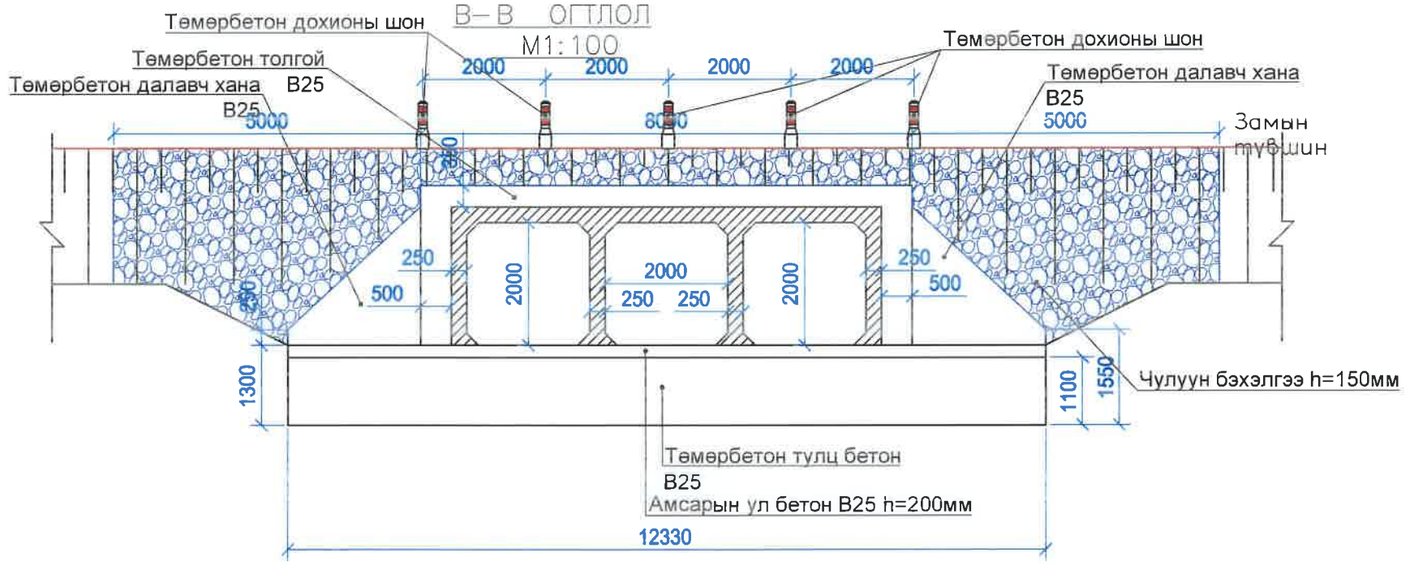
2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ



А–А ОГТЛОЛ
М1:100



В–В ОГТЛОЛ
М1:100



Хоолойн байрлал бүр дээрх төлөвлөлтийн түвшин

Дугаар	Байрлал, м	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Төлөвлөлтийн түвшин						
				A	B	C	D	E	F	I
Гол зам										
Хоолой-6	1,254.500	2.0x2.0x3хос	19.1	1064.381	1063.692	1063.504	1059.811	1059.342	1059.154	1059.587

ТАЙЛБАР

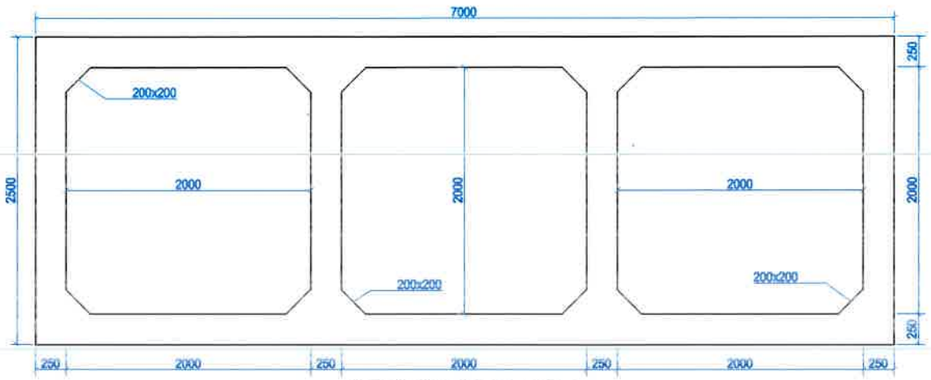
1. Зураг тусгайлан зааснаас бусад бүх хэмжээг мм-р өгөв.
2. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны бетон зуурмагмйн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 25МПа /цилиндрийн/ ба 35 МПа /шооны/ байна.
3. Толгой хэсэг болон далавч хана, тулц хана, амсарын бетоны арматур нь АГТО М273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Хоолойн хэсэглэлийн бетон зуурмагийн 28 хоногийн дараах хамгийн бага шахалтын бат бэх нь 30 МПа /цилиндрийн/ ба 38МПа /Шооны/ байна./
5. Ус орох болон гарах талын толгойн хэсэгт 200мм зузаан чулуун өрлөг хийнэ.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

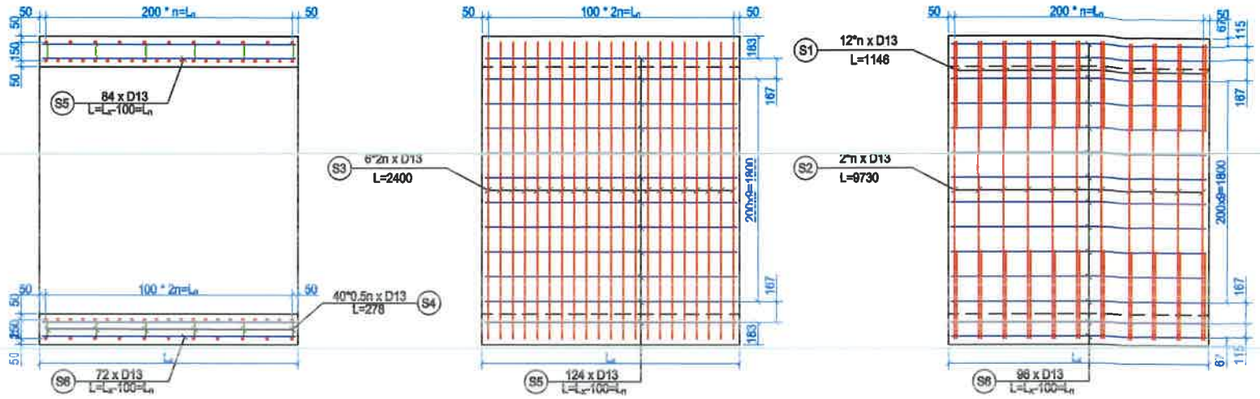
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

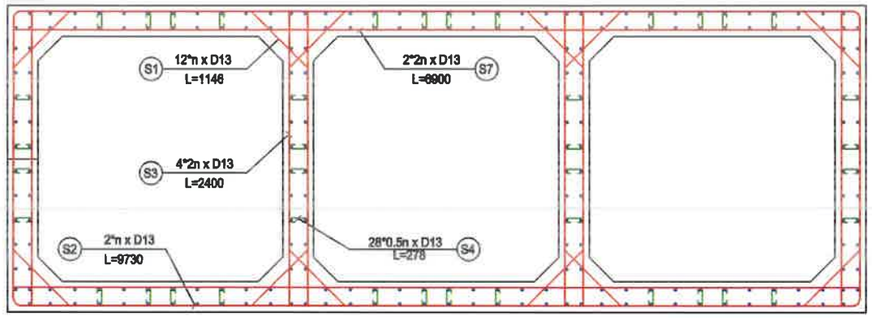
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	Масштаб		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	105	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ

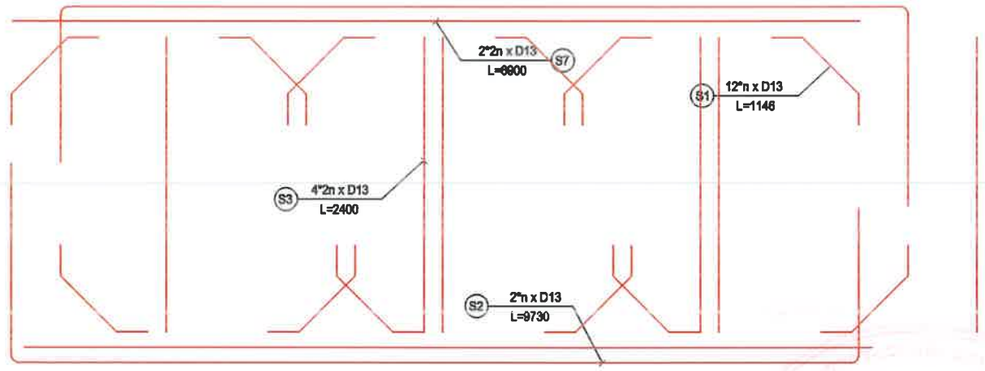


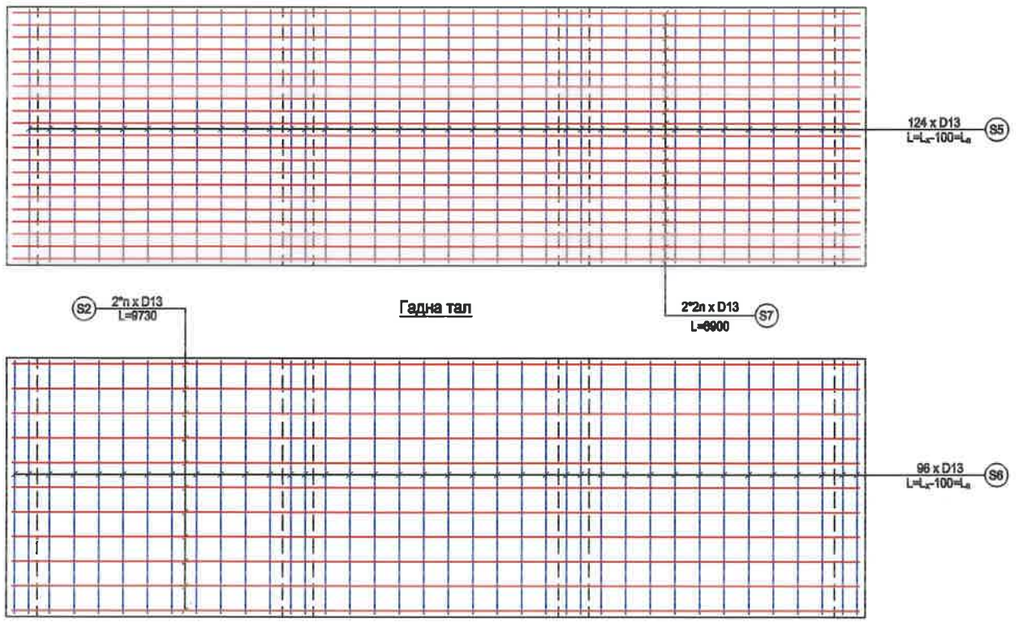
Хоолойн хөндлөн арматуржилт



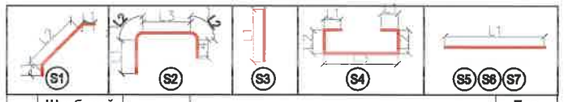


Хоолойн хөндлөн арматуржилт





Арматурын түүвэр



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг
			L1	L2	L3	L4	ΣL	
1	S1	13	250	646	250	-	1146	8*n
2	S2	13	9730	-	-	-	9730	2*n
3	S3	13	2400	-	-	-	2400	4*2n
4	S4	13	27	55	114	-	278	28*0.5n
5	S5	13	Ln	-	-	-	Ln	124
6	S6	13	Ln	-	-	-	Ln	96
6	S7	13	6900	-	-	-	6900	2*2n

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

Хоолойн байрлал бүр дээрх арматурын тоо хэмжээ, жин

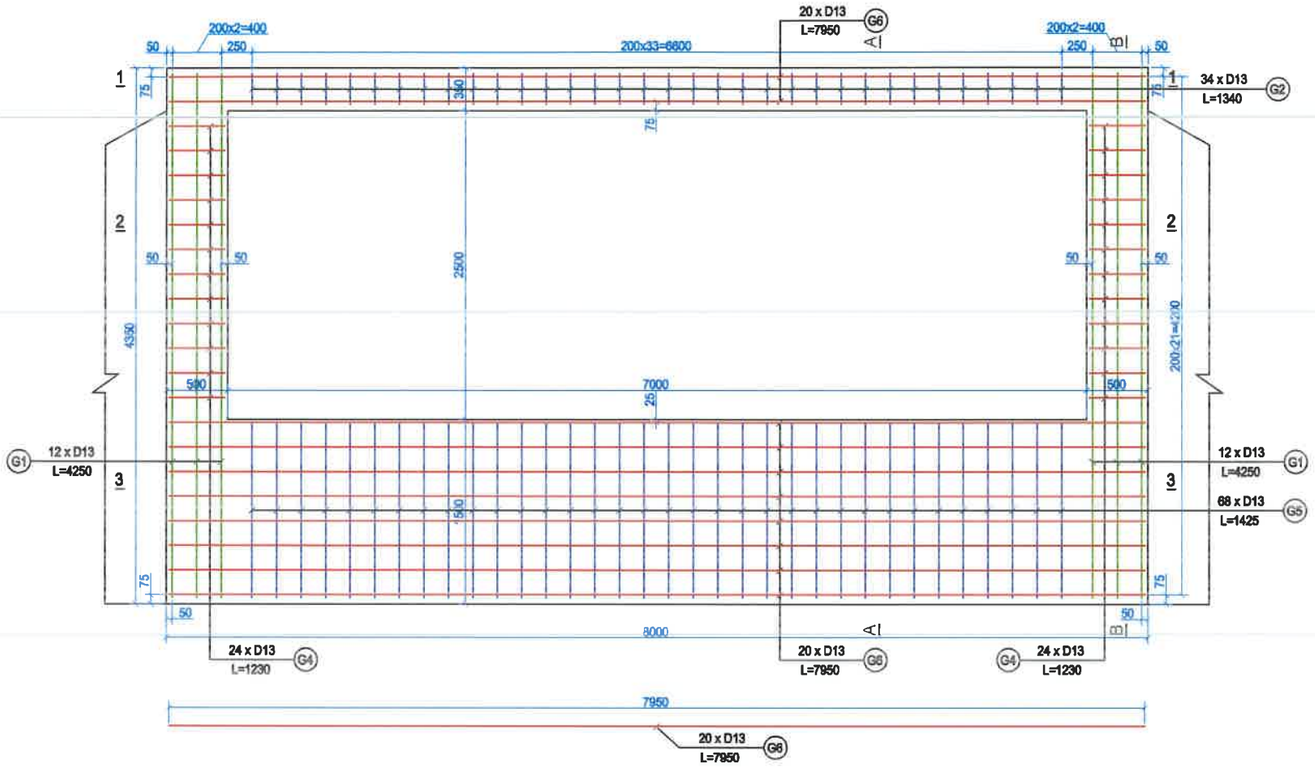
Дугаар	Байрлал	Хоолойн диаметр	Хоолойн урт, м	Бетон, м3	L n, м	n, ширхэг	S1 м	S2 м	S3 м	S4 м	S5 м	S6 м	S7 м	Нийт арматур, м	Нийт жин, кг
Гол зам															
Хоолой-6	1.254.500	2.0x2.0x3хос	19.1	112.92	19.00	96	1320.19	1868.16	2764.80	533.76	2356.00	1824.00	2649.60	***13316.51***	**13249.9**

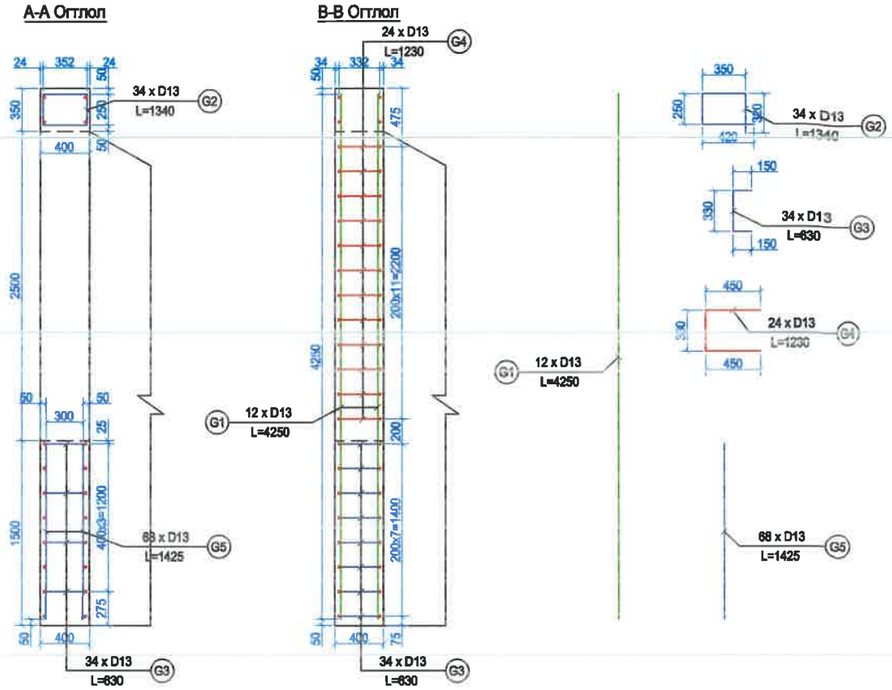
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

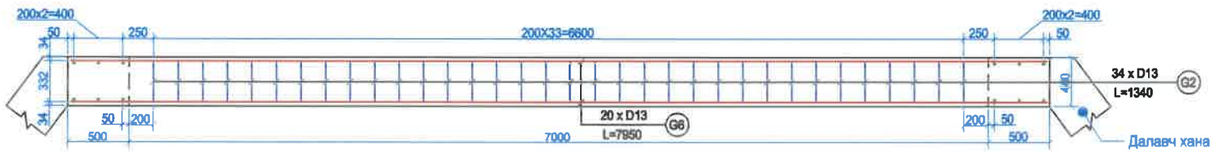
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	106	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ



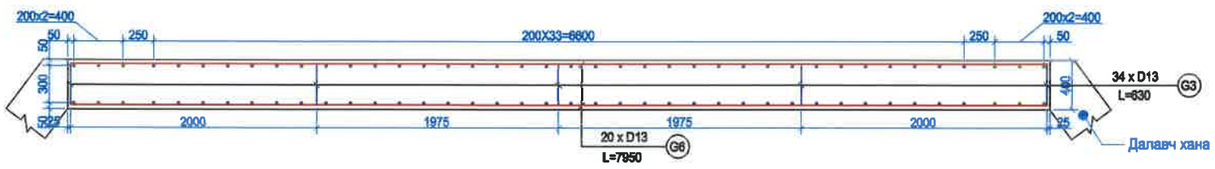


1-1 Огтлол



2-2 Огтлол

3-3 Огтлол



1 Толгой хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	ΣL	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	G1	13	4250				**4250**	12	51.00	0.995	**50.75**
2	G2	13	420	250	350	320	**1340**	34	45.56	0.995	**45.33**
3	G3	13	150	330	150	0	**630**	34	21.42	0.995	**21.31**
4	G4	13	450	330	450	0	**1230**	24	29.52	0.995	**29.37**
5	G5	13	1425	-	-	-	**1425**	68	96.90	0.995	**96.42**
6	G6	13	7950	-	-	-	**7950**	20	159.00	0.995	**158.21**
	Бүгд								**403.40**		**401.38**

1 Толгой хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	6.92	1м3

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

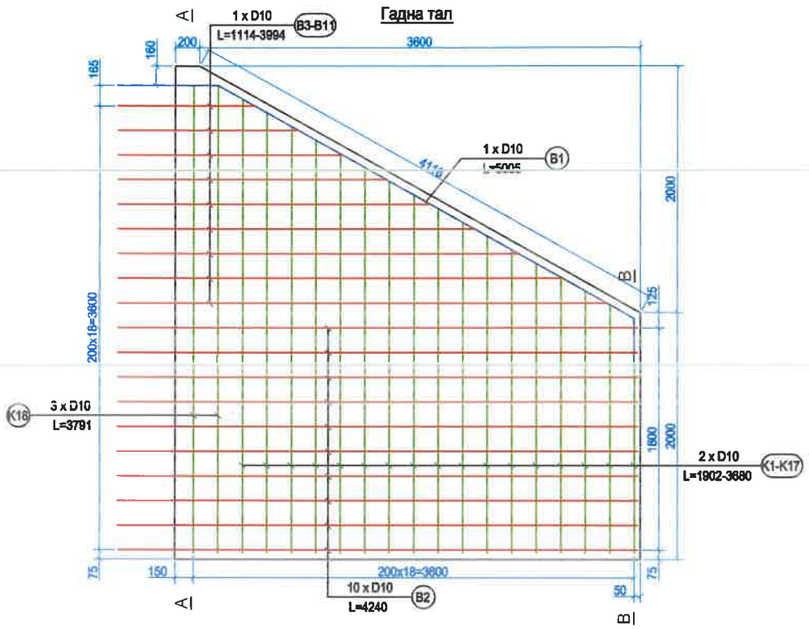
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

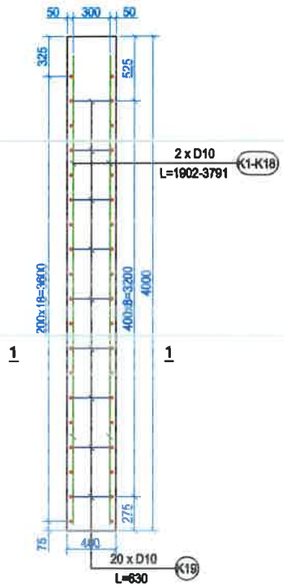
Захирал	Х.Хүрэлбаатар	2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	107	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

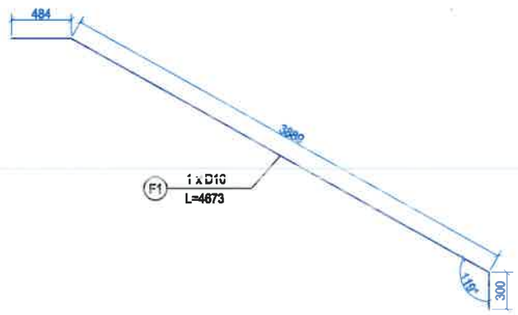
2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

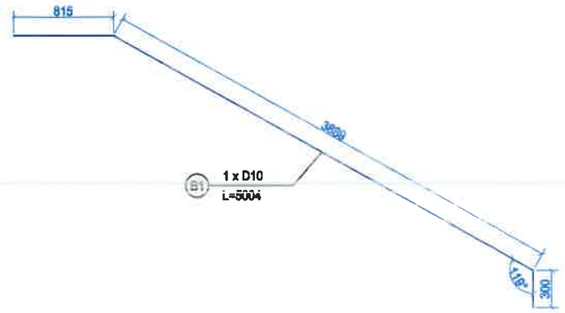
Гадна тал



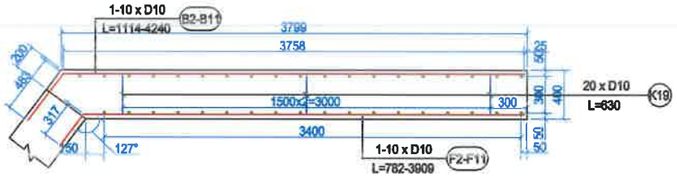
А-А Огтлол



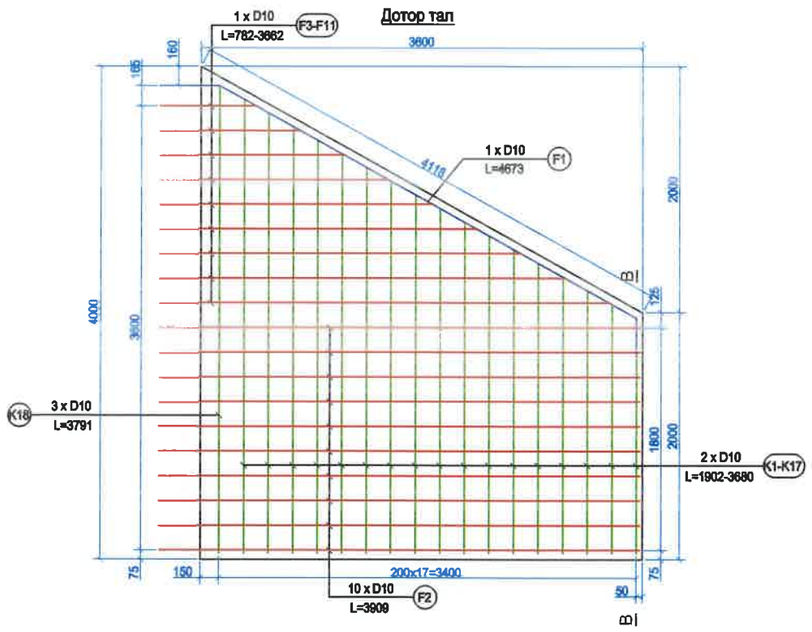




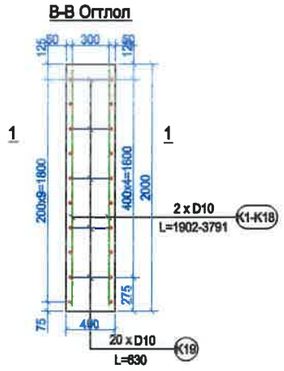
1-1 Огтлол

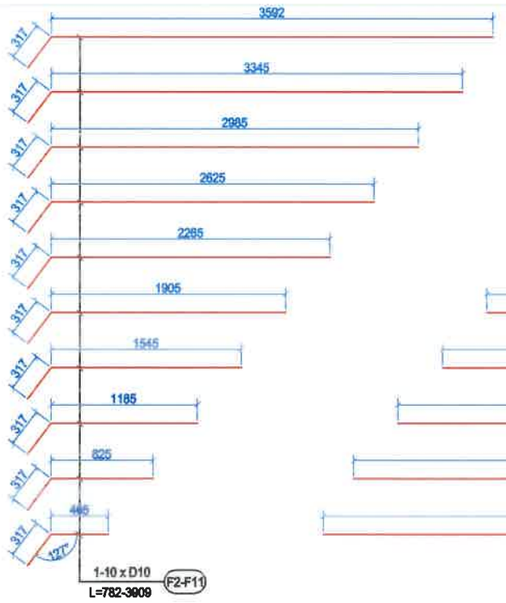


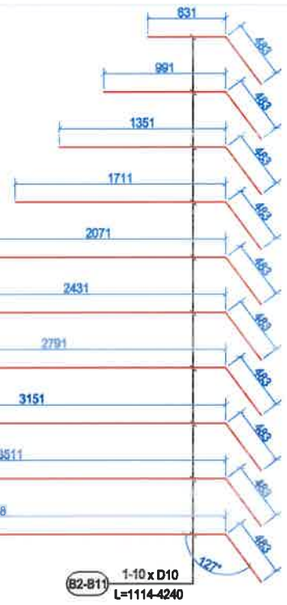
Дотор тал



В-В Огтлол







Тайлбар:

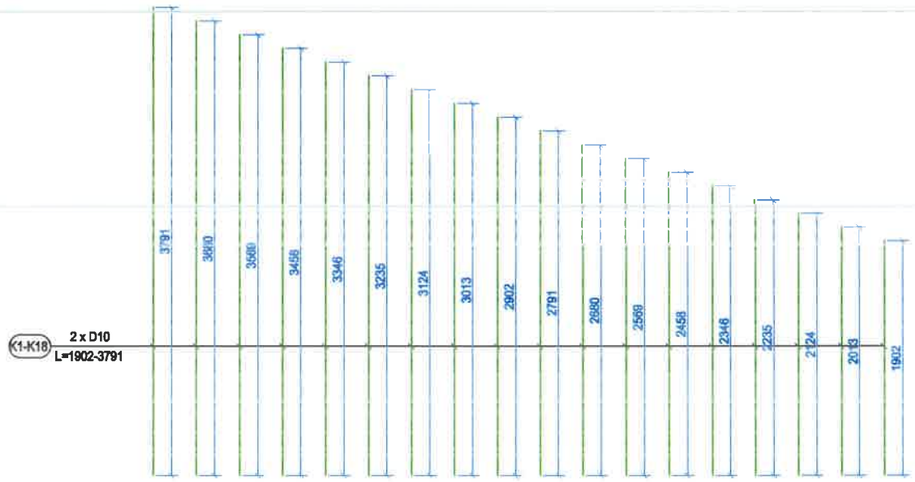
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	108	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ

1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
Гадна талын арматур										
1	B1	10	815	3889	300	**5004**	1	5.00	0.617	**3.09**
2	B2		483	3758		**4241**	10	42.41	0.617	**26.17**
3	B3		483	3511		**3994**	1	3.99	0.617	**2.46**
4	B4		483	3151		**3634**	1	3.63	0.617	**2.24**
5	B5		483	2791		**3274**	1	3.27	0.617	**2.02**
6	B6		483	2431		**2914**	1	2.91	0.617	**1.80**
7	B7		483	2071		**2554**	1	2.55	0.617	**1.58**
8	B8		483	1711		**2194**	1	2.19	0.617	**1.35**
9	B9		483	1351		**1834**	1	1.83	0.617	**1.13**
10	B10		483	991		**1474**	1	1.47	0.617	**0.91**
11	B11		483	631		**1114**	1	1.11	0.617	**0.69**
Дотор талын арматур										
12	F1	10	484	3889	300	**4673**	1	4.67	0.617	**2.88**
13	F2		317	3592		**3909**	10	39.09	0.617	**24.12**
14	F3		317	3345		**3662**	1	3.66	0.617	**2.26**
15	F4		317	2985		**3302**	1	3.30	0.617	**2.04**
16	F5		317	2625		**2942**	1	2.94	0.617	**1.82**
17	F6		317	2265		**2582**	1	2.58	0.617	**1.59**
18	F7		317	1905		**2222**	1	2.22	0.617	**1.37**
19	F8		317	1545		**1862**	1	1.86	0.617	**1.15**
20	F9		317	1185		**1502**	1	1.50	0.617	**0.93**
21	F10		317	825		**1142**	1	1.14	0.617	**0.70**
22	F11		317	465		**782**	1	0.78	0.617	**0.48**
Босоо болон холбоос арматур										
23	K1	10	1902			**1902**	2	3.80	0.617	**2.35**
24	K2		2013			**2013**	2	4.03	0.617	**2.48**
25	K3		2124			**2124**	2	4.25	0.617	**2.62**
26	K4		2235			**2235**	2	4.47	0.617	**2.76**
27	K5		2346			**2346**	2	4.69	0.617	**2.89**
28	K6		2458			**2458**	2	4.92	0.617	**3.03**
29	K7		2569			**2569**	2	5.14	0.617	**3.17**
30	K8		2680			**2680**	2	5.36	0.617	**3.31**
31	K9		2791			**2791**	2	5.58	0.617	**3.44**
32	K10		2902			**2902**	2	5.80	0.617	**3.58**
33	K11		3013			**3013**	2	6.03	0.617	**3.72**
34	K12		3124			**3124**	2	6.25	0.617	**3.86**
35	K13		3235			**3235**	2	6.47	0.617	**3.99**
36	K14		3346			**3346**	2	6.69	0.617	**4.13**
37	K15		3458			**3458**	2	6.92	0.617	**4.27**
38	K16		3569			**3569**	2	7.14	0.617	**4.40**
39	K17		3680			**3680**	2	7.36	0.617	**4.54**
40	K18		3791			**3791**	3	11.37	0.617	**7.02**
41	K19		150	330	150	**630**	20	12.60	0.617	**7.77**
	Бүгд							**253.02**		**156.12**



1 Далавч хананд орох бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	5.97	1м3

Тайлбар:

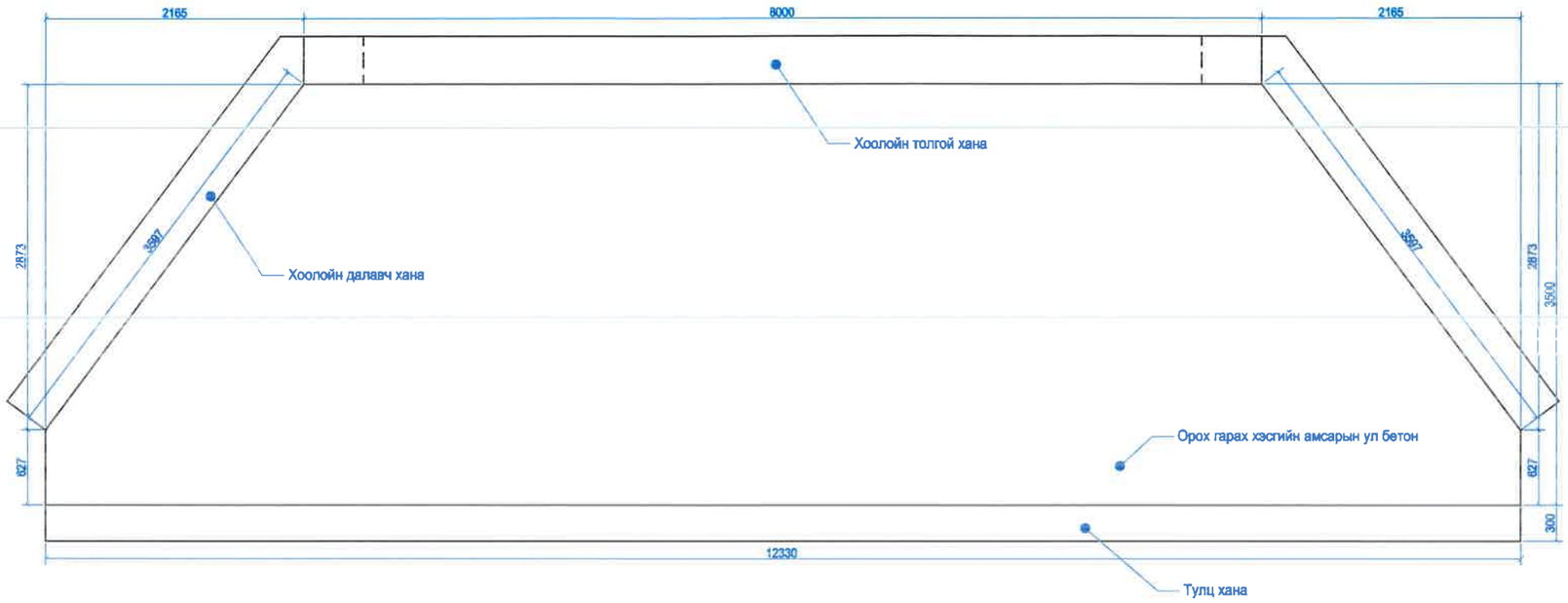
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	109	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН УЛ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

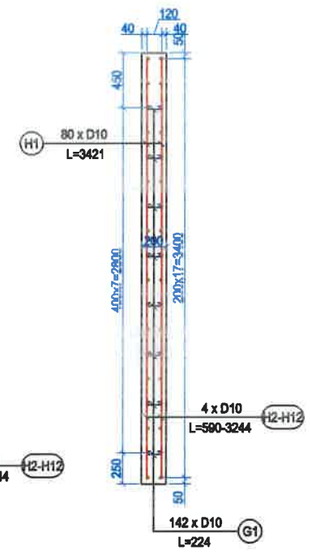


1 амсарын ул бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	7.39	1м3

Ул бетоны арматуржилт

1-1 Огтлол



Тайлбар:

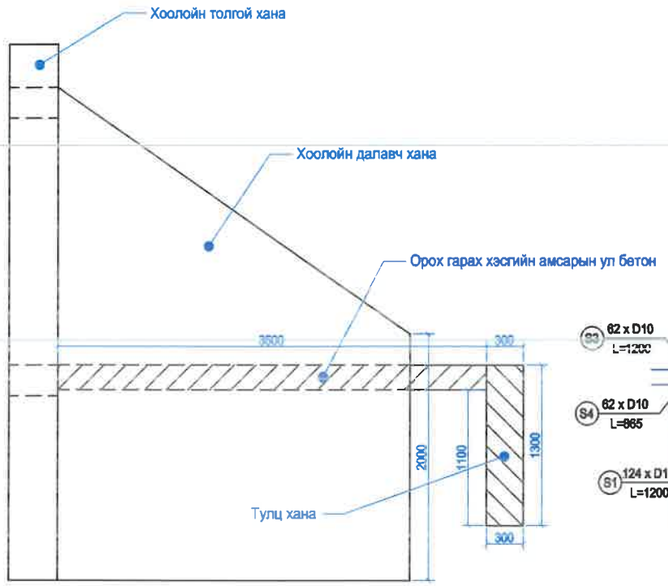
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

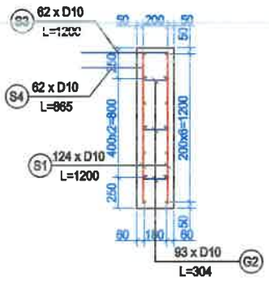
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	110	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ОРОХ, ГАРАХ АМСАРЫН ТУЛЦ БЕТОНЫ АРМАТУРЖИЛТ

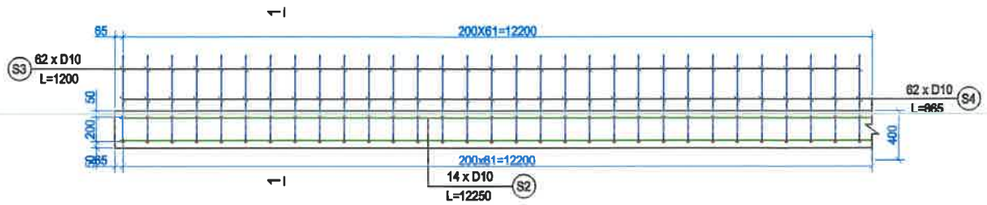


1-1 Огтлол

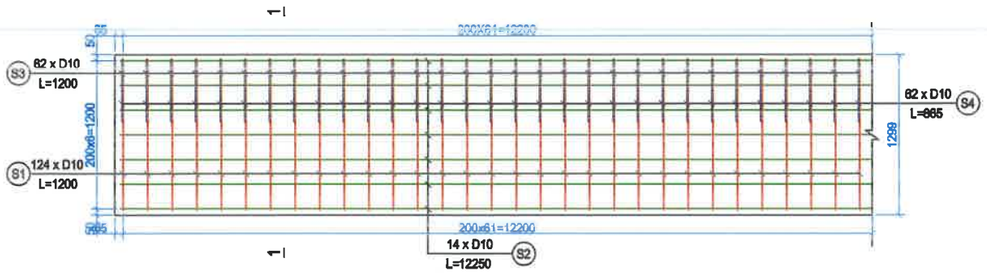


Тулц бетоны арматуржилт

Дээд тал



Нуур тал



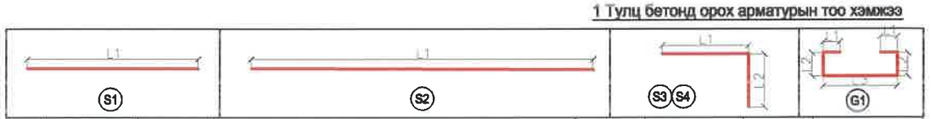
1 Далавч хананд орох арматурын тоо хэмжээ

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	H1	10	3421				**3421**	80	273.68	0.617	**168.86**
2	H2		3244				**3244**	4	12.98	0.617	**8.01**
3	H3		2979				**2979**	4	11.92	0.617	**7.35**
4	H4		2713				**2713**	4	10.85	0.617	**6.70**
5	H5		2448				**2448**	4	9.79	0.617	**6.04**
6	H6		2182				**2182**	4	8.73	0.617	**5.39**
7	H7		1917				**1917**	4	7.67	0.617	**4.73**
8	H8		1652				**1652**	4	6.61	0.617	**4.08**
9	H9		1386				**1386**	4	5.54	0.617	**3.42**
10	H10		1121				**1121**	4	4.48	0.617	**2.77**
11	H11		855				**855**	4	3.42	1.617	**5.53**
12	H12		590				**590**	4	2.36	2.617	**6.18**
13	J1	10	12250				**12250**	6	73.50	0.617	**45.35**
14	J2		12169				**12169**	2	24.34	0.617	**15.02**
15	J3		11868				**11868**	2	23.74	0.617	**14.65**
16	J4		11566				**11566**	2	23.13	0.617	**14.27**
17	J5		11265				**11265**	2	22.53	0.617	**13.90**
18	J6		10963				**10963**	2	21.93	0.617	**13.53**
19	J7		10662				**10662**	2	21.32	0.617	**13.16**
20	J8		10361				**10361**	2	20.72	0.617	**12.79**
21	J9		10059				**10059**	2	20.12	0.617	**12.41**
22	J10		9758				**9758**	2	19.52	0.617	**12.04**
23	J11		9456				**9456**	2	18.91	0.617	**11.67**
24	J12		9155				**9155**	2	18.31	0.617	**11.30**
25	J13		8854				**8854**	2	17.71	0.617	**10.93**
26	J14		8552				**8552**	2	17.10	0.617	**10.55**
27	J15		8251				**8251**	2	16.50	0.617	**10.18**
28	J16		7949				**7949**	2	15.90	0.617	**9.81**
29	G1	10	20	41	102		**224.00**	142	31.81	0.617	**19.63**
	Бүгд								**765.11**		**480.21**

1 Тулц бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B25	4.81	1м3

1 Тулц бетонд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм L1	L2	L3	L4	L	Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
1	S1	10	1200				**1200**	124	148.80	0.617	**91.81**
2	S2		12250				**12250**	14	171.50	0.617	**105.82**
3	S3		700	500			**1200**	62	74.40	0.617	**45.90**
4	S4		500	365			**865**	62	53.63	0.617	**33.09**
5	G2	10	20	41	182		**304.00**	93	28.27	0.617	**17.44**
	Бүгд								**476.60**		**294.06**

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в25 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

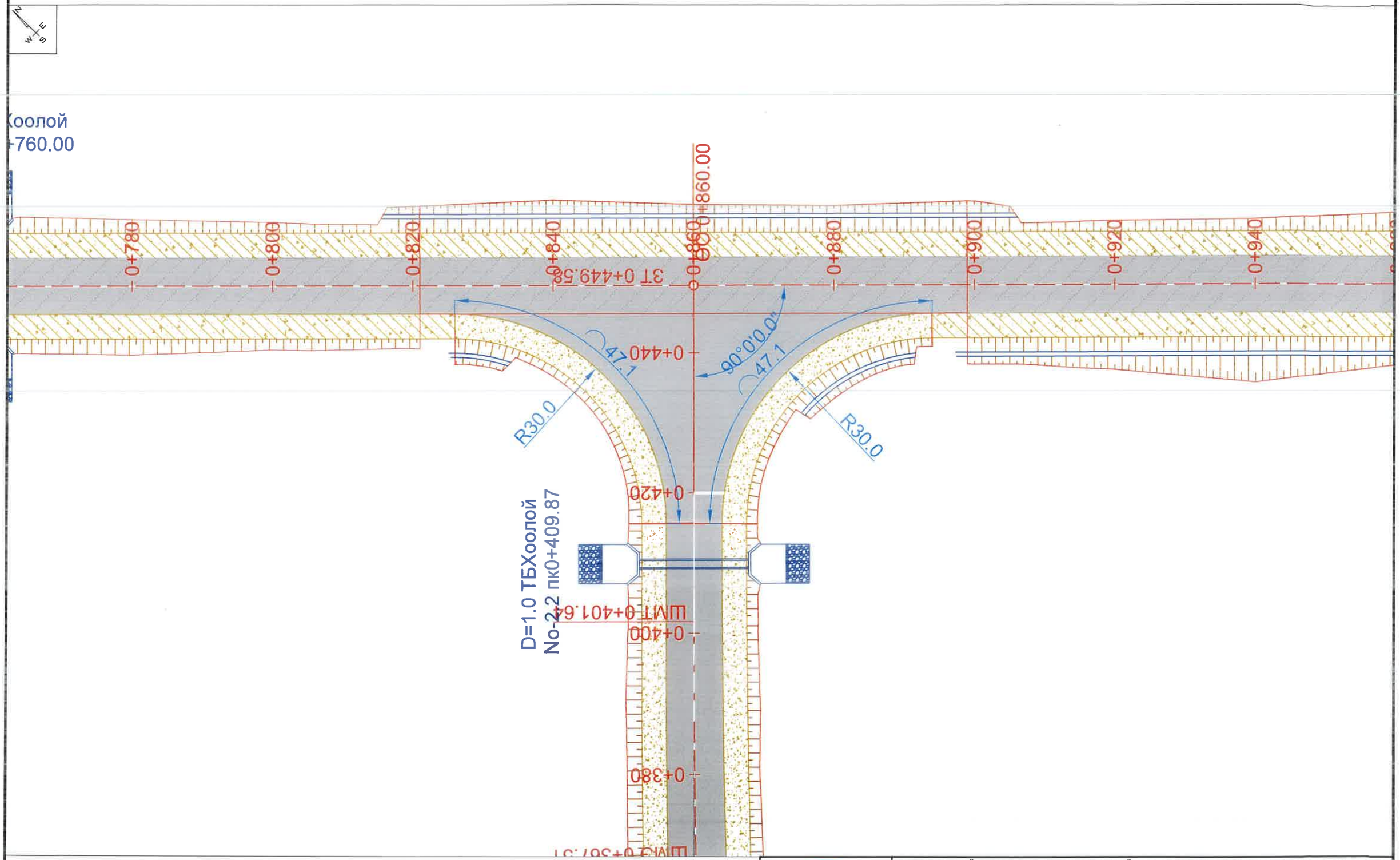
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x2.0x3хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ТОЛГОЙ ХАНЫН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:50		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	111	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-1 пк0+860.0

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой

Ус зайлуулах шуудуу					
Замын хажуу налуу					
Одоо байгаа зам					
Одоо байгаа шороон далан					

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

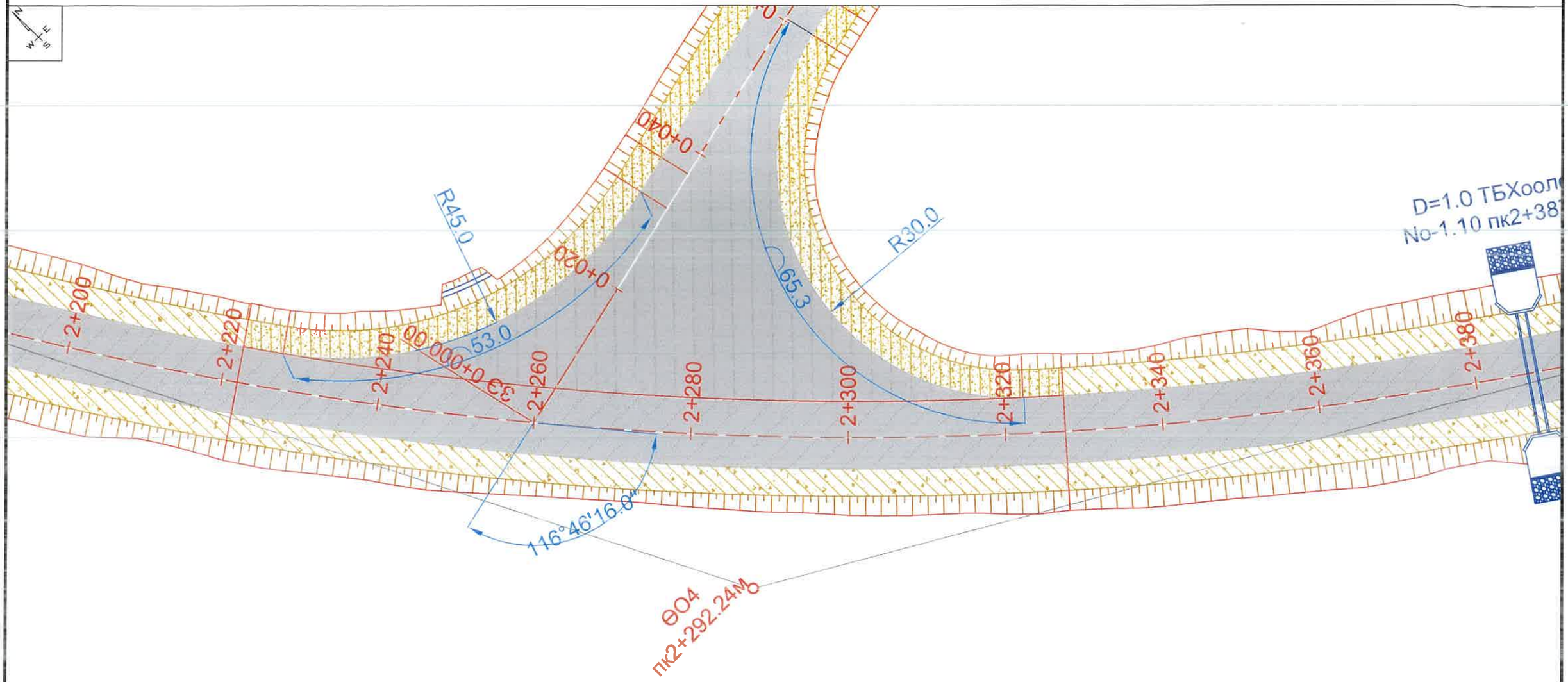
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-1 пк0+860.0	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	112	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-2 пк2+260.0

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "Х3Т-АВТОЗАМ" ХХК

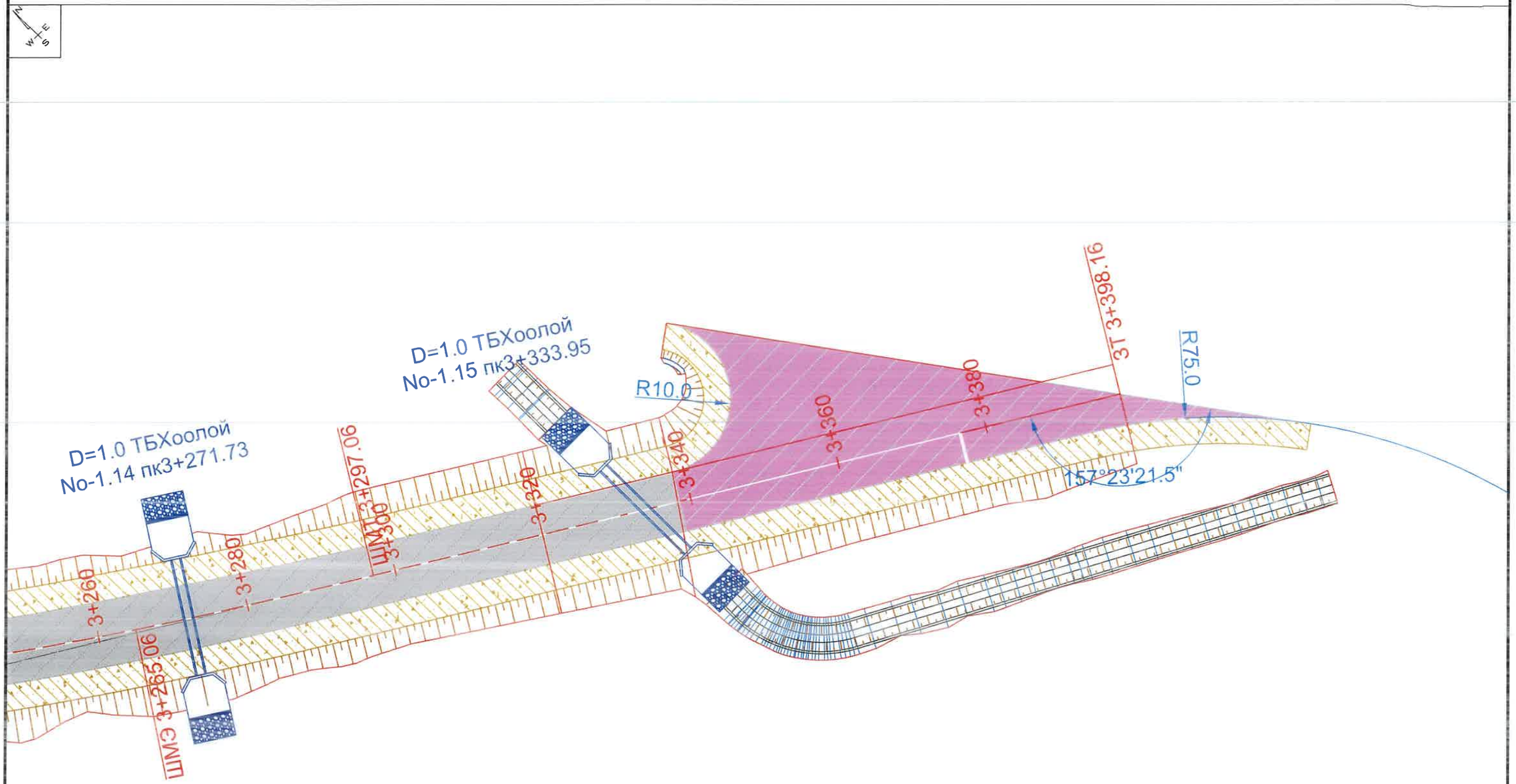
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-3 пк2+260.0	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	113	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-3 пк3+398.16

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

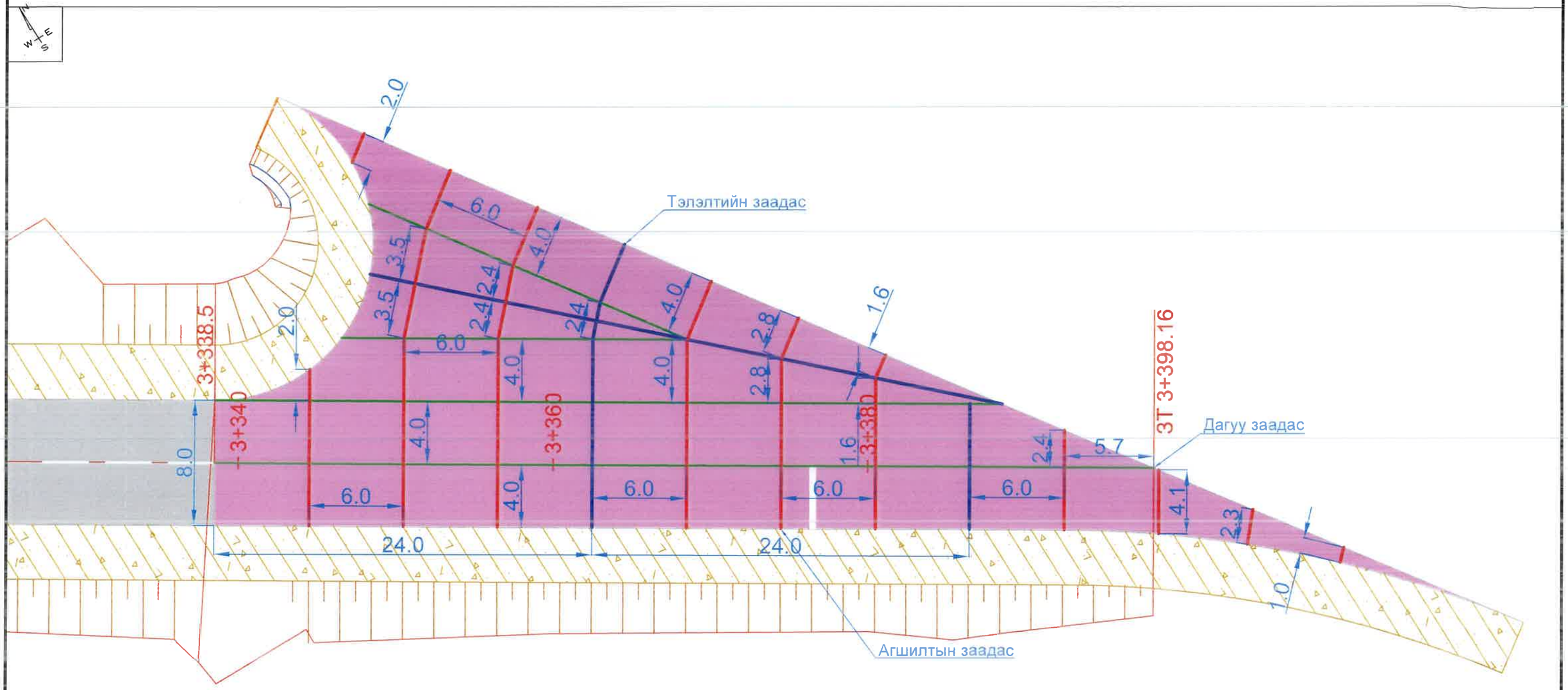
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		УУЛЗВАР ОГТЛОЛЦОЛ-3 пк3+398.16	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	114	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ТӨМӨРБЕТОН ХУЧИЛТ пк3+338.5-с пк3+398.16

Гашуун сухайт хилийн боомт



ТАЙЛБАР

1. Тэлэлтийн заадсыг трассын дагуу 24м тутам хийж гүйцэтгэнэ.
2. Агшилтын заадсыг трассын дагуу 6м тутамд хийж гүйцэтгэнэ.
3. Заадасны дэлгэрэнгүй хийцийг "ТӨМӨР БЕТОН ХУЧИЛТЫН ХАВТАНГИЙН ЗААДСЫН ХИЙЦ" зургаас үзнэ үү.
4.

Таних тэмдэг:

ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгэл		Цементбетон хучилт		Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгэл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгэл	ТБ0+000	ТБХсолойн байрлал		Асфальтбетон хучилт		Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон		Хөвөө		Одоо байгаа зам
ӨЦТ 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам		Ус зайлуулах хоолой		Одоо байгаа шороон далан

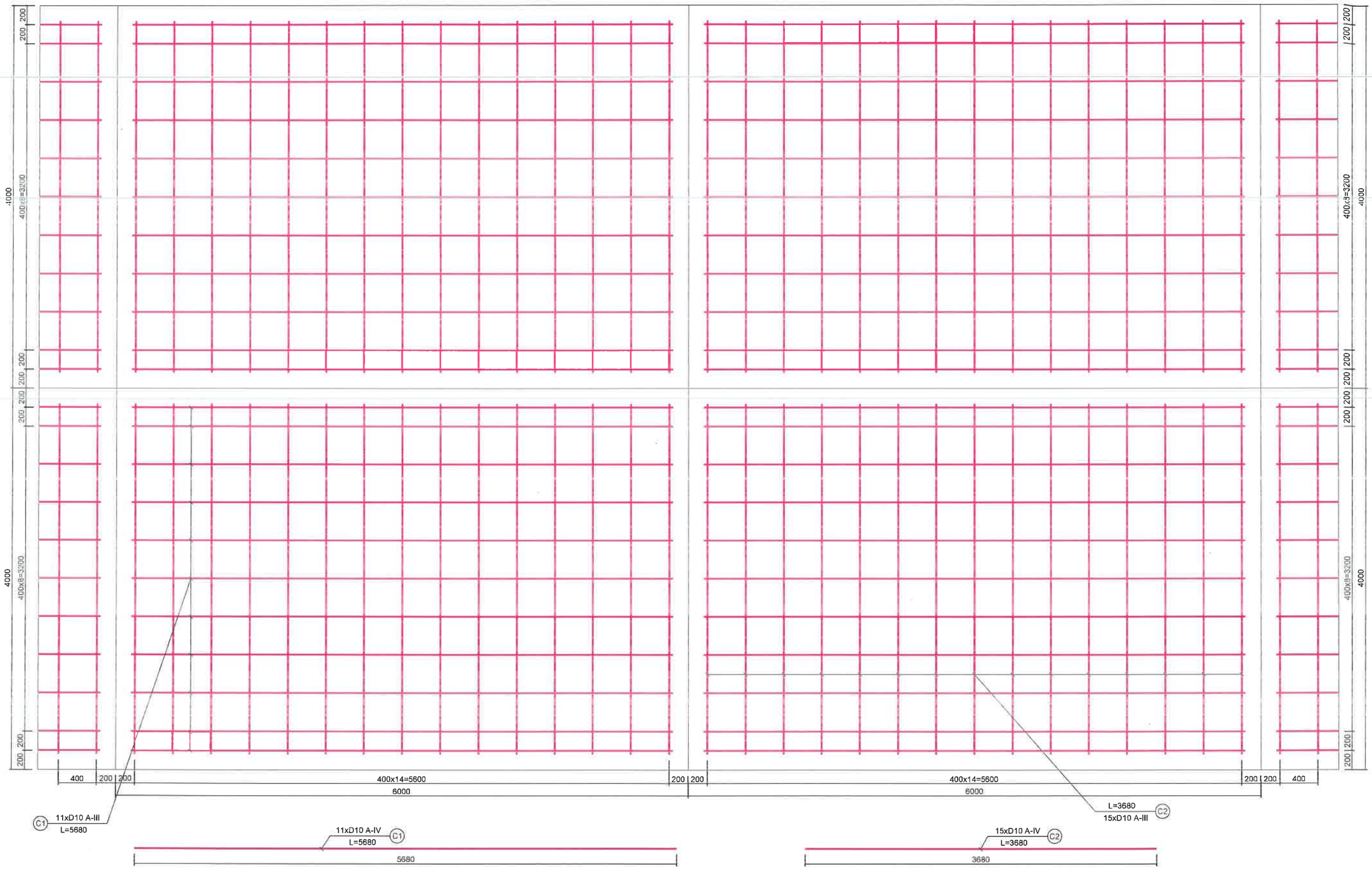
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТӨМӨРБЕТОН ХУЧИЛТ пк3+338.5-с пк3+398.16	Масштаб 1:250		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	115	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТӨМӨРБЕТОН ХАВТАНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ

АРМАТУРЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ



ТАЙЛБАР

1. Зай хэмжээг мм-р үзүүлсэн болно.
2. Арматурын торыг зориулолтын ивүүрээр тогтооно. h=160мм

ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Дагуу заадсын ачаа дамжуулах арматур/гөлгөр арматур/- D=16мм A-I
2. Хөндлөн заадснын ачаа дамжуулах арматур /гөлгөр арматур/- D=25мм A-I
3. Заадасны холбогч арматур - D=6мм A-I
4. C1, C2 - Хавтангийн торны арматур - D=10мм A-IV

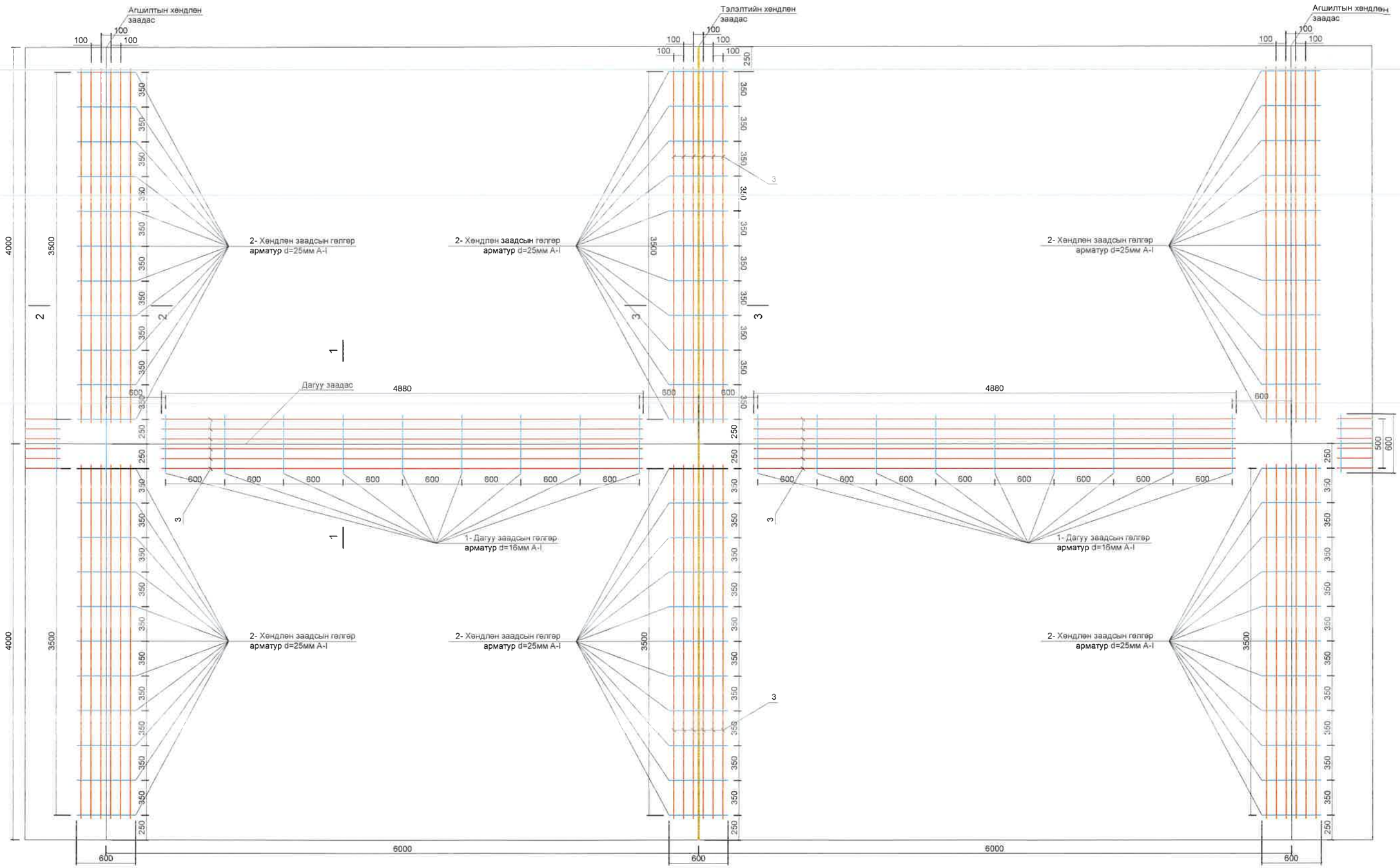
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТӨМӨРБЕТОН ХАВТАНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ	Масштаб 1:200		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	116	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТӨМӨРБЕТОН ХАВТАНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ

АЧАА ДАМЖУУЛАХ АРМАТУРЫН БАЙГУУЛАЛТ



ТАЙЛБАР

1. Зай хэмжээг мм-р үзүүлсэн болно.
2. Арматурын торыг зориулолтын ивүүрээр тогтооно. h=160мм

ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Дагуу заадсын ачаа дамжуулах арматур/гөлгөр арматур/- D=16мм A-I
2. Хөндлөн заадснын ачаа дамжуулах арматур /гөлгөр арматур/- D=25мм A-I
3. Заадасны холбогч арматур - D=6мм A-I
4. C1, C2 - Хавтангийн торны арматур - D=10мм A-IV

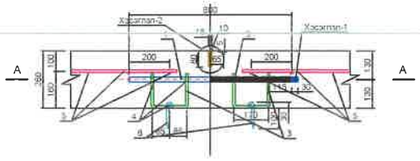
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

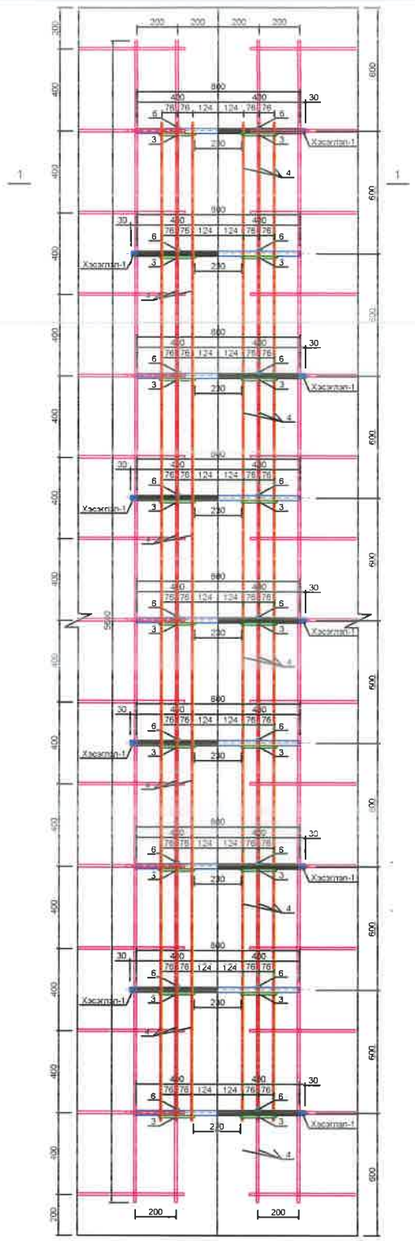
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТӨМӨРБЕТОН ХАВТАНГИЙН АРМАТУРЛАЛТ	Масштаб 1:200		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	117	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ТӨМӨР БЕТОН ХУЧИЛТЫН ХАВТАНГИЙН ЗААДСЫН ХИЙЦ

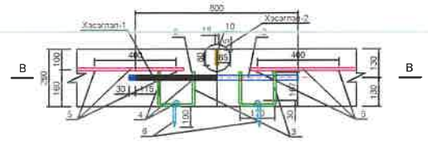
Дагуу заадас
Огтлол 1-1



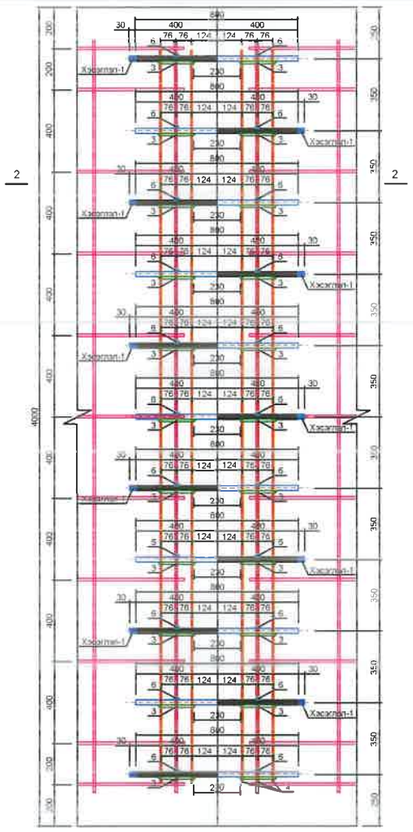
Огтлол А-А



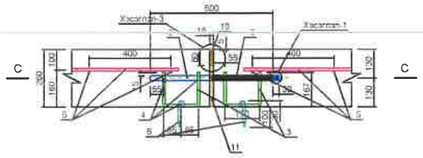
Агшилтын хөндлөн заадас
Огтлол 2-2



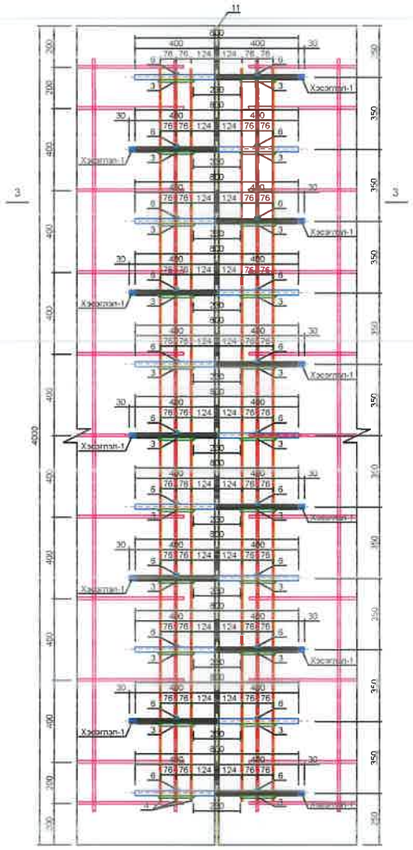
Огтлол В-В



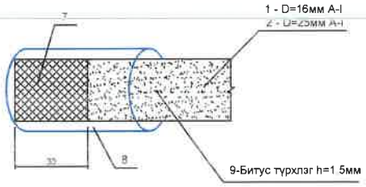
Тэлэлтийн хөндлөн заадас
Огтлол 3-3



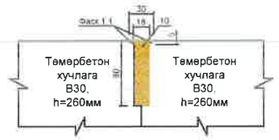
Огтлол С-С



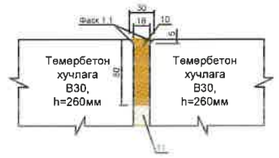
Зөөлөн чигжээст холхивч
Хэсэглэл-1



Хавтангийн залгаас/Дагуу болон Агшилтын заадас/
Хэсэглэл-2



Хавтангийн залгаас/Тэлэлтийн заадас/
Хэсэглэл-3



ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ДАГУУ ЗААДСЫН АЧАА ДАМЖУУЛАХ АРМАТУР/ГӨЛГӨР АРМАТУР/- D=16мм А-I
2. ХӨНДЛӨН ЗААДСНЫН АЧАА ДАМЖУУЛАХ АРМАТУР /ГӨЛГӨР АРМАТУР/- D=25мм А-I
3. ХОМУТ - D=12мм А-I
4. ЗААДАСНЫ ХОЛБОГЧ АРМАТУР - D=6мм А-I
5. ХАВТАНГИЙН ТОРНЫ АРМАТУР - D=10мм А-IV
6. ТӨМӨР ГАДАС - D=10мм А-I
7. МОДОН ЧИГЖЭЭС ЭСВЭЛ ПОЛИМЕР
8. ХОЛХИВЧ ЦИЛИНДР
9. БИТУМ ТҮРХЛЭГ 1.5мм
10. ЗААДСЫН ЧИГЖЭЭС- МАСТИК
11. ХАР ТОС ШИНГЭЭСЭН НАРСАН БАНЗ ЭСВЭЛ ПОЛИМЕР

ТАЙЛБАР

1. Зай хэмжээг мм-р үзүүлсэн болно.
2. Арматурын торыг зориулолтын ивүүрээр тогтооно. h=160мм
3. Тэлэлтийн заадсыг трассын дагуу 24м тутам хийж гүйцэтгэнэ.
4. Агшилтын заадсыг трассын дагуу 6м тутамд хийж гүйцэтгэнэ.

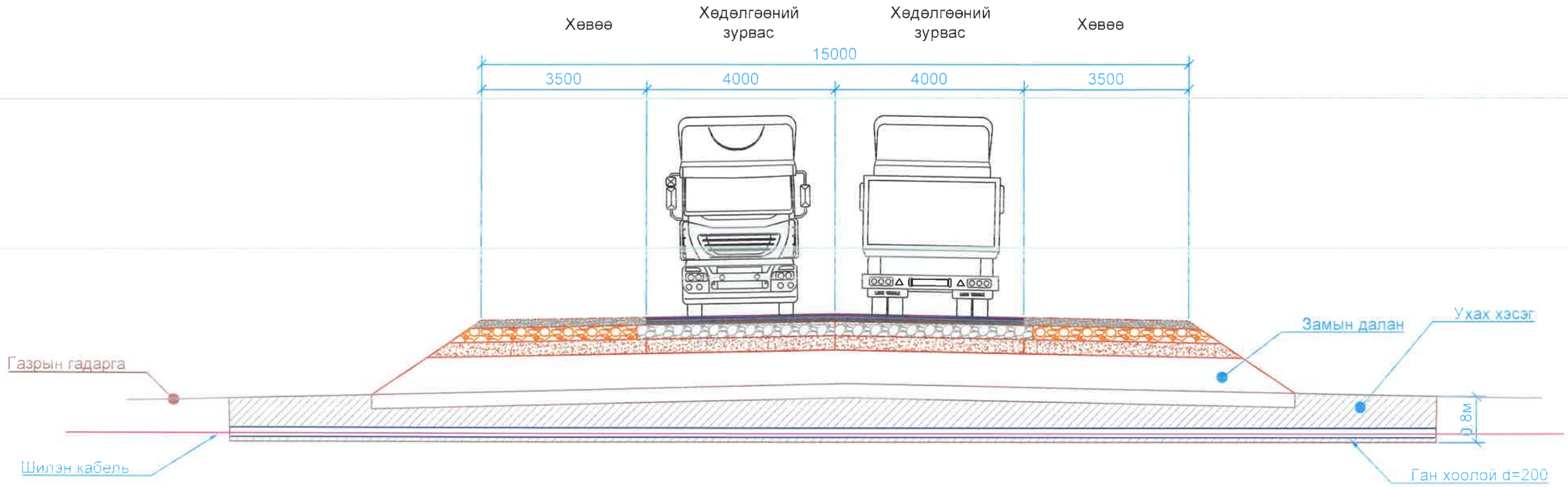
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

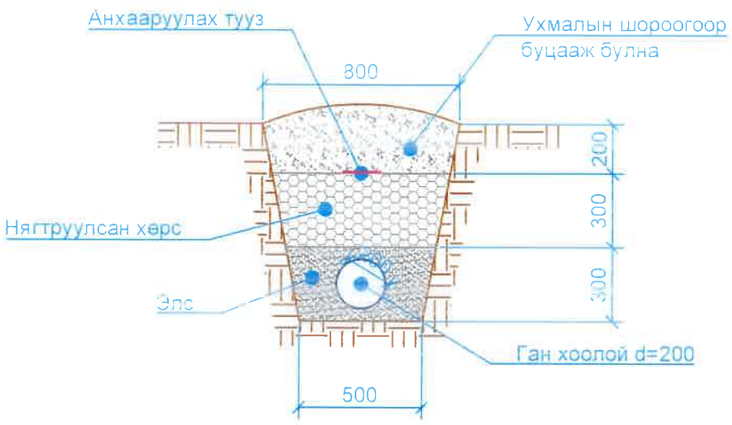
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ТӨМӨР БЕТОН ХУЧИЛТЫН ХАВТАНГИЙН ЗААДСЫН ХИЙЦ	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	118	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ ХАМГААЛАХ ГАН ХООЛОЙН ХИЙЦ

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМЫН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



Хөндлөн огтлол



Холбооны шугам хамгаалах ган хоолойн байрлал

№	Зориулалт	Байрлал	Замтай огтлолцох өнцөг	Хийц	Урт, м
		Гол зам			
1	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+386.66м	90	D=200	25.3
2	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+713.30м	148	D=200	44.3
3	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+717.85м	148	D=200	44.3
4	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+752.90м	148	D=200	44.3
		Туслах зам-1			
5	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+032.80м	103	D=200	25
6	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+370.89м	120	D=200	25
7	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+376.73м	116	D=200	24
8	Холбооны шугам хамгаалах	пк0+393.75м	116	D=200	24

Тайлбар

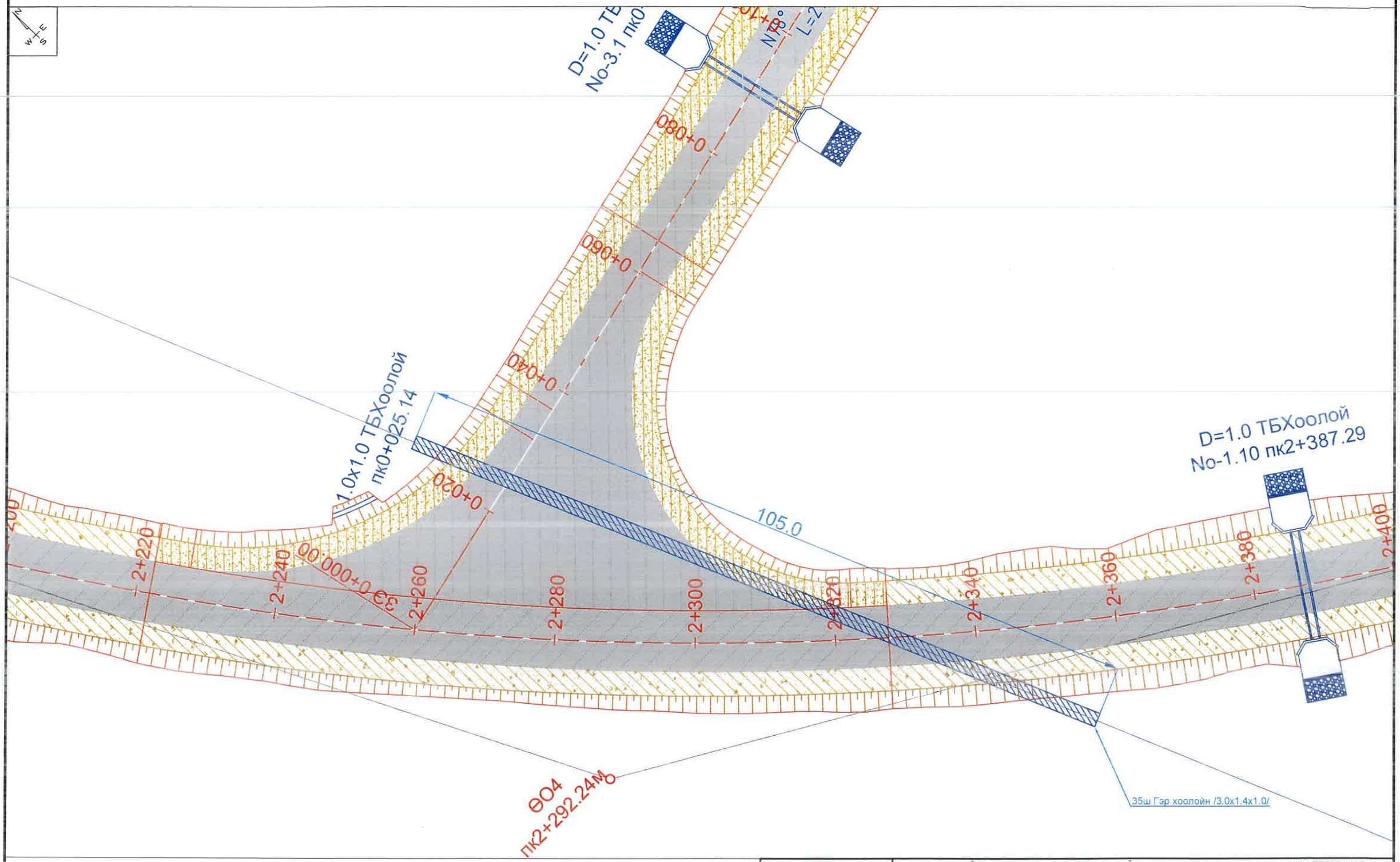
Энэ зурагт тусгаалан заасанаас бусад бүх хэмжээс (мм) миллеметрээр өгөгдөв.

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ						
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ХОЛБООНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ ХАМГААЛАХ ГАН ХООЛОЙН ХИЙЦ	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	119	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

Гашуун сухайт өртөө

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ ХАМГААЛАХ ГЭР ХООЛОЙН ЗУРАГ

Гашуун сухайт хилийн боомт



Таних тэмдэг:

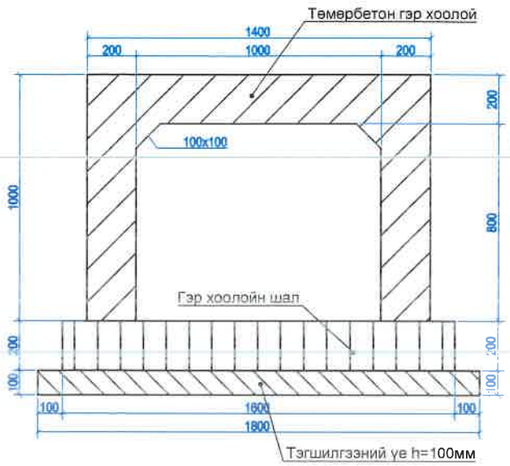
ЗЭ	Замын эхлэл	ШМЭ	Шилжилтийн муруй эхлэл	ТМТ	Тойрог муруйн төгсгөл	Цементбетон хучилт	Ус зайлуулах шуудуу
ЗТ	Замын төгсгөл	ШМТ	Шилжилтийн муруй төгсгөл	ТБ0+000	ТБХоолойн байрлал	Асфальтбетон хучилт	Замын хажуу налуу
0+000	Пикет	УО1	Уулзвар огтлолцол		Цахилгааны шон	Хөвөө	Одоо байгаа зам
ӨО1 0+000	Өнцгийн оройн дугаар, байрлал	ТМЭ	Тойрог муруйн эхлэл		Холбооны шугам	Ус зайлуулах хоолой	Одоо байгаа шороон далан

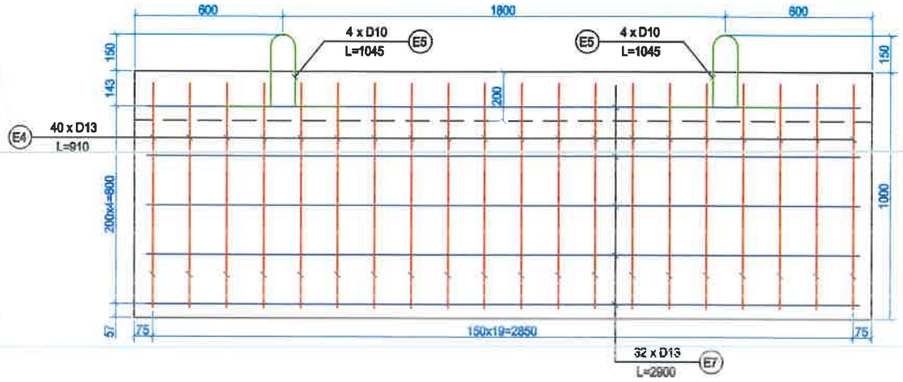
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

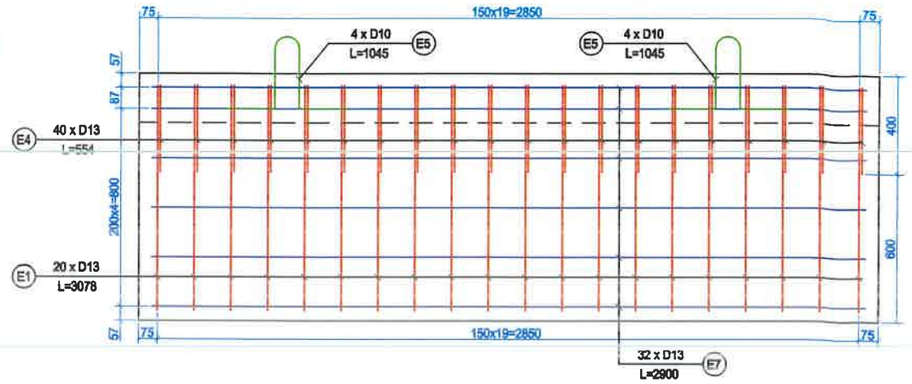
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

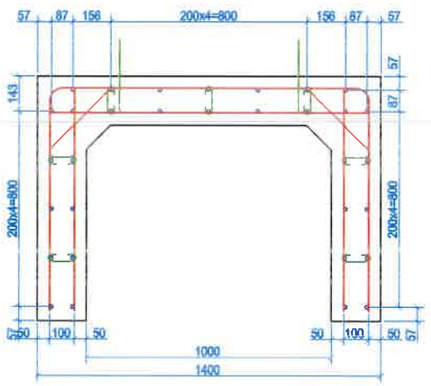
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ ХАМГААЛАХ ГЭР ХООЛОЙН ЗУРАГ	Масштаб 1:500		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	120	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

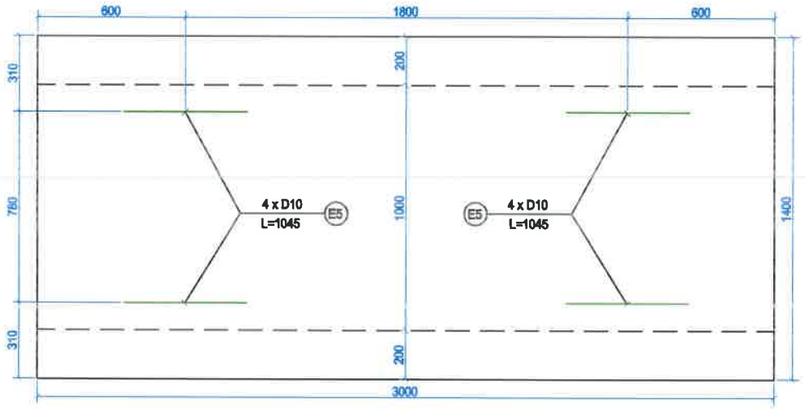
1.0x1.0 ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ

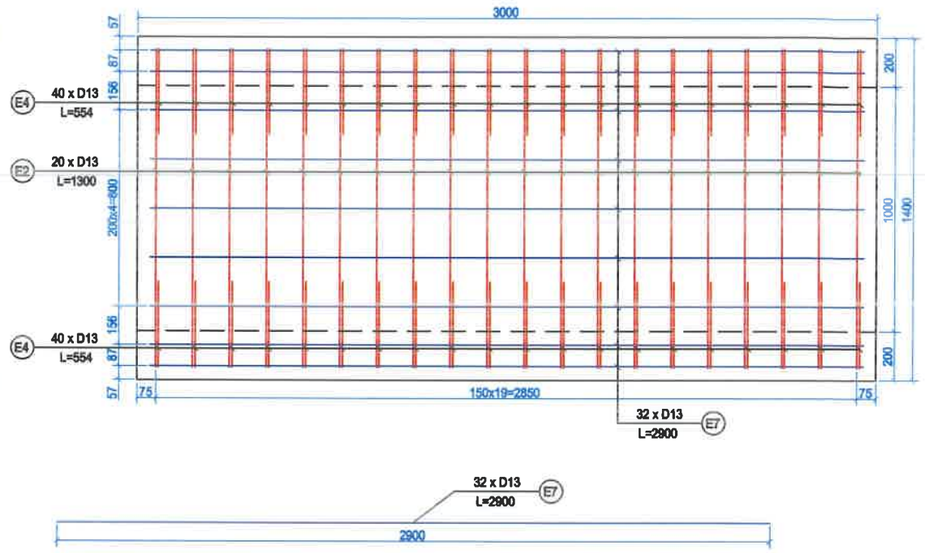


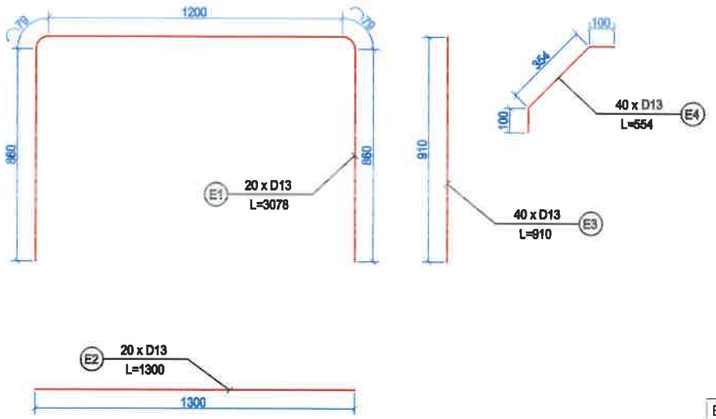


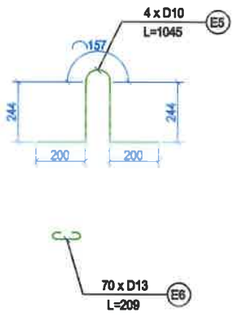








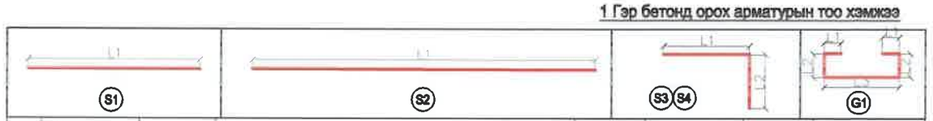




Бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
B30	1.83	1м3

1 Гэр бетонд орох арматурын тоо хэмжээ



Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
			L1	L2	L3	L4	L				
1	E1	13	840	79	1200		**3038**	20	60.76	0.995	**60.46**
2	E2	13	1300				**1300**	20	26.00	0.995	**25.87**
3	E3	13	910				**910**	40	36.40	0.995	**36.22**
4	E4	13	100	354			**554**	40	22.16	0.995	**22.05**
5	E5	10	200	244	157		**1045**	4	4.18	0.617	**2.58**
6	E6	13	20	41	87		**209**	70	14.63	0.995	**14.56**
7	E7	13	2900	0	0		**2900**	32	92.80	0.995	**92.34**
	Бүгд								**256.93**		**254.07**

Тайлбар:

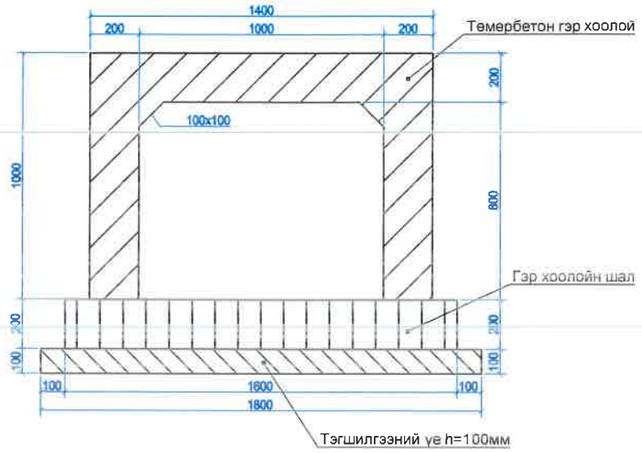
1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь в30 байна.
5. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

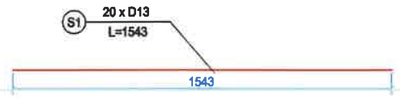
АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

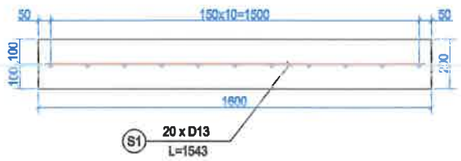
ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

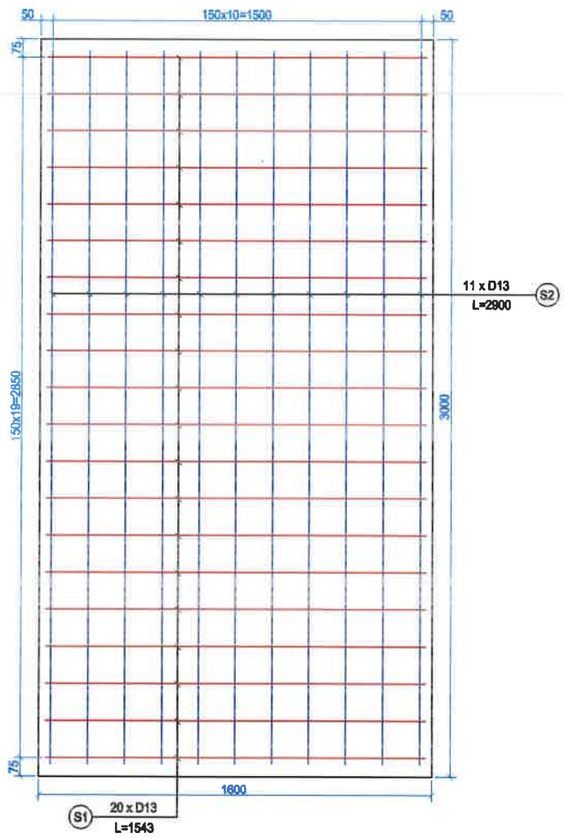
Захирал	Х.Хүрэлбаатар		2.0x1.5x2хос ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙН ИХ БИЕИЙН АРМАТУРЖИЛТ	Масштаб М1:25	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас / бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	122 / 133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

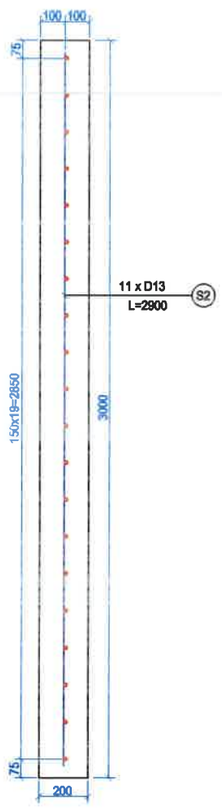
ТӨМӨРБЕТОН ГЭР ХООЛОЙН ШАЛНЫ АРМАТУРЖИЛТ

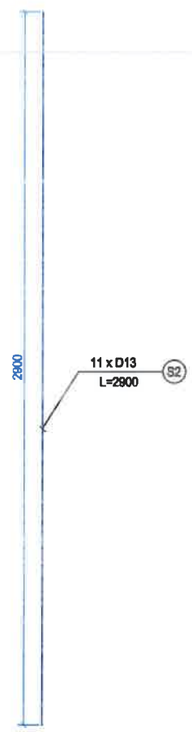












Арматурын тооцоо

Д/д	Шилбэний дугаар	Диаметр	Нэгж урт, мм					Тоо ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж жин, кг	Нийт жин, кг
			L1	L2	L3	L4	L				
1	S1	13	1543				**1543**	20	30.86	0.617	**19.04**
2	S2	13	2900				**2900**	11	31.90	0.617	**19.68**
	Бүгд								62.76		38.72

Бетоны тоо хэмжээ

Бетоны анги	Бетоны тоо хэмжээ	Хэмжих нэгж
В30	0.96	1м3

Тайлбар:

1. Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
2. Арматурыг сайтар боож холбоод ASSHTO M55 эсвэл M221-ээр хийх
3. ASTO M273-94 арматурын оронд D14 A-III Вст5сп2 Гост 5781-82 орлуулж болно.
4. Бетоны анги нь В30 байна.
5. Тэгшилгээний үеийн бетон нь В15
6. Арматур A-III Ст-5сп2 Гост 5781-82
6. Арматур A-I Вст-3сп Гост 5781-82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		Төмөрбетон гэр хоолойн шалны арматуржилт	Масштаб М1:25		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	123	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

УРГАМЛЫН ҮЕИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	6.76	0.00	0.00
0+020.00	5.97	127.23	127.23
0+040.00	5.24	112.06	239.29
0+060.00	5.38	106.20	345.49
0+080.00	5.50	108.79	454.28
0+100.00	5.60	111.00	565.28
0+120.00	5.71	113.12	678.40
0+140.00	5.63	113.42	791.82
0+160.00	5.56	111.95	903.78
0+180.00	5.50	110.64	1014.42
0+200.00	5.59	110.86	1125.27
0+220.00	4.30	98.88	1224.16
0+240.00	5.44	97.43	1321.59
0+260.00	5.25	106.87	1428.46
0+280.00	6.00	112.41	1540.87
0+300.00	5.26	112.57	1653.44
0+320.00	5.57	108.30	1761.75
0+340.00	5.65	112.15	1873.90
0+360.00	5.66	113.05	1986.95
0+380.00	5.81	114.66	2101.60

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	5.75	115.61	2217.21
0+420.00	5.65	114.07	2331.28
0+440.00	5.62	112.76	2444.04
0+460.00	5.69	113.17	2557.20
0+480.00	5.61	113.06	2670.27
0+500.00	5.52	111.29	2781.56
0+520.00	5.52	110.36	2891.92
0+540.00	6.09	116.11	3008.03
0+560.00	6.19	121.94	3129.97
0+580.00	5.58	110.61	3240.58
0+600.00	6.03	115.87	3362.45
0+620.00	5.92	119.48	3481.93
0+640.00	6.17	120.88	3602.81
0+660.00	6.05	122.18	3724.99
0+680.00	6.71	127.64	3852.63
0+700.00	6.01	127.24	3979.86
0+720.00	5.45	114.60	4094.46
0+740.00	5.71	111.56	4206.02
0+760.00	5.82	115.27	4321.29
0+780.00	5.77	115.93	4437.22

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	5.43	112.07	4549.29
0+820.00	6.05	114.83	4664.12
0+840.00	4.83	108.80	4772.92
0+860.00	4.63	94.66	4867.58
0+880.00	4.58	92.14	4959.72
0+900.00	6.93	115.08	5074.80
0+920.00	6.34	132.69	5207.49
0+940.00	6.95	132.89	5340.38
0+960.00	6.50	134.52	5474.90
0+980.00	6.01	125.11	5600.01
1+000.00	6.18	121.85	5721.85
1+020.00	5.79	119.67	5841.52
1+040.00	5.41	112.04	5953.55
1+060.00	5.26	106.70	6060.26
1+080.00	5.84	110.93	6171.19
1+100.00	6.40	122.41	6293.60
1+120.00	6.34	127.41	6421.01
1+140.00	5.81	121.49	6542.50
1+160.00	5.86	116.73	6659.23
1+180.00	6.25	121.16	6780.39

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	6.81	130.67	6911.06
1+220.00	7.02	138.33	7049.39
1+240.00	6.56	135.81	7185.20
1+260.00	6.65	132.09	7317.29
1+280.00	6.33	129.75	7447.04
1+300.00	6.11	124.37	7571.41
1+320.00	5.95	120.64	7692.06
1+340.00	5.91	118.61	7810.67
1+360.00	6.03	119.40	7930.07
1+380.00	6.17	122.05	8052.16
1+400.00	6.75	129.23	8181.32
1+420.00	7.20	139.52	8320.85
1+440.00	7.45	146.47	8467.32
1+460.00	7.49	149.37	8616.69
1+480.00	7.01	144.99	8761.68
1+500.00	7.81	148.14	8909.82
1+520.00	7.31	151.20	9061.02
1+540.00	8.07	153.79	9214.81
1+560.00	8.24	163.08	9377.89
1+580.00	8.06	163.04	9540.93

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	7.60	156.61	9697.54
1+620.00	6.34	139.41	9836.95
1+640.00	6.33	126.72	9963.68
1+660.00	6.85	131.79	10095.47
1+680.00	6.97	138.14	10233.61
1+700.00	4.11	110.74	10344.35
1+720.00	7.51	116.15	10460.50
1+740.00	6.20	137.05	10597.56
1+760.00	6.35	125.49	10723.05
1+780.00	5.54	118.90	10841.95
1+800.00	5.13	106.72	10948.67
1+820.00	5.75	108.83	11057.50
1+840.00	4.80	105.50	11163.00
1+860.00	5.64	104.43	11267.43
1+880.00	5.71	113.57	11381.00
1+900.00	5.97	116.84	11497.84
1+920.00	6.64	126.15	11623.99
1+940.00	6.56	132.05	11756.04
1+960.00	6.52	130.84	11886.88
1+980.00	6.58	131.05	12017.93

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	8.13	147.11	12165.04
2+020.00	7.15	152.82	12317.86
2+040.00	6.63	137.87	12455.73
2+060.00	6.70	133.36	12589.09
2+080.00	7.39	140.96	12730.05
2+100.00	6.40	137.90	12867.95
2+120.00	7.04	134.35	13002.30
2+140.00	6.32	133.61	13135.91
2+160.00	6.39	127.11	13263.02
2+180.00	6.42	128.10	13391.12
2+200.00	6.36	128.01	13519.12
2+220.00	6.01	123.86	13642.98
2+240.00	4.29	102.97	13745.96
2+260.00	4.18	84.68	13830.64
2+280.00	4.17	83.51	13914.14
2+300.00	4.36	85.30	13999.44
2+320.00	4.43	87.87	14087.32
2+340.00	6.93	113.60	14200.92
2+360.00	10.33	172.60	14373.52
2+380.00	6.53	168.62	14542.14

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+400.00	6.44	129.70	14671.84
2+420.00	6.08	125.21	14797.05
2+440.00	5.86	119.43	14916.48
2+460.00	10.02	158.83	15075.32
2+480.00	6.98	170.03	15245.34
2+500.00	6.44	134.18	15379.53
2+520.00	8.08	145.13	15524.66
2+540.00	6.33	144.04	15668.70
2+560.00	5.66	119.85	15788.55
2+580.00	6.48	121.35	15909.90
2+600.00	6.54	130.19	16040.10
2+620.00	6.07	126.15	16166.24
2+640.00	6.26	123.39	16289.63
2+660.00	6.53	127.94	16417.57
2+680.00	7.09	136.19	16553.76
2+700.00	7.16	142.45	16696.21
2+720.00	6.04	132.00	16828.21
2+740.00	5.63	116.78	16944.99
2+760.00	6.16	117.89	17062.88
2+780.00	6.85	130.02	17192.90

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	6.12	129.63	17322.53
2+820.00	6.05	121.65	17444.18
2+840.00	6.83	128.74	17572.92
2+860.00	6.28	131.03	17703.95
2+880.00	7.48	137.61	17841.56
2+900.00	5.99	134.74	17976.30
2+920.00	5.46	114.49	18090.79
2+940.00	5.72	111.75	18202.54
2+960.00	6.24	119.60	18322.14
2+980.00	5.83	120.70	18442.84
3+000.00	6.13	119.56	18562.40
3+020.00	6.40	125.30	18687.70
3+040.00	5.85	122.48	18810.18
3+060.00	5.48	113.21	18923.39
3+080.00	6.04	115.16	19038.55
3+100.00	7.10	131.37	19169.91
3+120.00	7.11	142.08	19311.99
3+140.00	7.33	144.42	19456.41
3+160.00	6.37	136.97	19593.38
3+180.00	7.23	135.98	19729.36

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	7.10	143.33	19872.70
3+220.00	6.59	136.96	20009.65
3+240.00	5.87	124.65	20134.31
3+260.00	6.43	122.98	20257.29
3+280.00	6.08	125.05	20382.34
3+300.00	5.38	124.64	20506.98
3+320.00	6.58	129.68	20636.66
3+340.00	6.98	135.66	20772.32
3+360.00	7.99	149.70	20922.02
3+380.00	5.43	134.20	21056.22
3+398.16	2.90	83.30	21139.52

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар	УРГАМЛЫН ҮЕИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат / хуудас / бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3 / 124 / 133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28

ДЭД СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	5.05	0.00	0.00
0+020.00	5.05	100.98	100.98
0+040.00	5.05	100.98	201.96
0+060.00	5.05	100.98	302.94
0+080.00	5.05	100.98	403.92
0+100.00	5.05	100.98	504.90
0+120.00	5.05	100.98	605.88
0+140.00	5.05	100.98	706.86
0+160.00	5.05	100.98	807.84
0+180.00	5.05	100.98	908.82
0+200.00	5.05	100.98	1009.80
0+220.00	5.05	100.98	1110.78
0+240.00	5.05	100.98	1211.76
0+260.00	5.05	100.98	1312.74
0+280.00	5.05	100.98	1413.72
0+300.00	5.05	100.98	1514.70
0+320.00	5.05	100.98	1615.68
0+340.00	5.05	100.98	1716.66
0+360.00	5.05	100.98	1817.64
0+380.00	5.05	100.98	1918.62

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	5.05	100.98	2019.60
0+420.00	5.05	100.98	2120.58
0+440.00	5.05	100.98	2221.56
0+460.00	5.05	100.98	2322.54
0+480.00	5.05	100.98	2423.52
0+500.00	5.05	100.98	2524.50
0+520.00	5.05	100.98	2625.48
0+540.00	5.05	100.98	2726.46
0+560.00	5.05	100.98	2827.44
0+580.00	5.05	100.98	2928.42
0+600.00	5.05	100.98	3029.40
0+620.00	5.05	100.98	3130.38
0+640.00	5.05	100.98	3231.36
0+660.00	5.05	100.98	3332.34
0+680.00	5.05	100.98	3433.32
0+700.00	5.05	100.98	3534.30
0+720.00	5.05	100.98	3635.28
0+740.00	5.05	100.98	3736.26
0+760.00	5.05	100.98	3837.24
0+780.00	5.05	100.98	3938.22

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	5.05	100.98	4039.20
0+820.00	5.05	100.98	4140.18
0+840.00	3.72	87.73	4227.91
0+860.00	3.72	74.49	4302.40
0+880.00	3.72	74.49	4376.89
0+900.00	5.05	87.73	4464.63
0+920.00	5.05	100.98	4565.61
0+940.00	5.05	100.98	4666.59
0+960.00	5.05	100.98	4767.57
0+980.00	5.05	100.98	4868.55
1+000.00	5.05	100.98	4969.53
1+020.00	5.05	100.98	5070.51
1+040.00	5.05	100.98	5171.49
1+060.00	5.05	100.98	5272.47
1+080.00	5.05	100.98	5373.45
1+100.00	5.05	100.98	5474.43
1+120.00	5.05	100.98	5575.41
1+140.00	5.05	100.98	5676.39
1+160.00	5.05	100.98	5777.37
1+180.00	5.05	100.98	5878.35

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	5.05	100.98	5979.33
1+220.00	5.05	100.98	6080.31
1+240.00	5.05	100.98	6181.29
1+260.00	5.05	100.98	6282.27
1+280.00	5.05	100.98	6383.25
1+300.00	5.05	100.98	6484.23
1+320.00	5.05	100.98	6585.21
1+340.00	5.05	100.98	6686.19
1+360.00	5.05	100.98	6787.17
1+380.00	5.05	100.98	6888.15
1+400.00	5.05	100.98	6989.13
1+420.00	5.05	100.98	7090.11
1+440.00	5.05	100.98	7191.09
1+460.00	5.05	100.98	7292.07
1+480.00	5.05	100.98	7393.05
1+500.00	5.05	100.98	7494.03
1+520.00	5.05	100.98	7595.01
1+540.00	5.05	100.98	7695.99
1+560.00	5.05	100.98	7796.97
1+580.00	5.05	100.98	7897.95

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	5.05	100.98	7998.93
1+620.00	5.05	100.98	8099.91
1+640.00	5.05	100.98	8200.89
1+660.00	5.05	100.98	8301.87
1+680.00	5.05	100.98	8402.85
1+700.00	5.05	100.98	8503.83
1+720.00	5.05	100.98	8604.81
1+740.00	5.05	100.98	8705.79
1+760.00	5.05	100.98	8806.77
1+780.00	5.05	100.98	8907.75
1+800.00	5.05	100.98	9008.73
1+820.00	5.05	100.98	9109.71
1+840.00	5.05	100.98	9210.69
1+860.00	5.05	100.98	9311.67
1+880.00	5.05	100.98	9412.65
1+900.00	5.05	100.98	9513.63
1+920.00	5.05	100.98	9614.61
1+940.00	5.05	100.98	9715.59
1+960.00	5.05	100.98	9816.57
1+980.00	5.05	100.98	9917.55

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	5.05	100.98	10018.53
2+020.00	5.05	100.98	10119.51
2+040.00	5.05	100.98	10220.49
2+060.00	5.05	100.98	10321.47
2+080.00	5.05	100.98	10422.45
2+100.00	5.05	100.98	10523.43
2+120.00	5.05	100.98	10624.41
2+140.00	5.05	100.98	10725.39
2+160.00	5.15	101.98	10827.37
2+180.00	5.23	103.78	10931.15
2+200.00	5.23	104.58	11035.73
2+220.00	5.23	104.58	11140.31
2+240.00	3.90	91.34	11231.65
2+260.00	3.90	78.09	11309.74
2+280.00	3.90	78.09	11387.83
2+300.00	3.90	78.09	11465.92
2+320.00	3.90	78.09	11544.01
2+340.00	5.23	91.34	11635.34
2+360.00	5.23	104.58	11739.92
2+380.00	5.23	104.58	11844.50

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^2$
2+400.00	5.23	104.58	11949.08
2+420.00	5.13	103.61	12052.69
2+440.00	5.05	101.81	12154.50
2+460.00	5.05	100.98	12255.48
2+480.00	5.05	100.98	12356.46
2+500.00	5.13	101.77	12458.23
2+520.00	5.23	103.57	12561.81
2+540.00	5.23	104.58	12666.39
2+560.00	5.23	104.58	12770.97
2+580.00	5.23	104.58	12875.55
2+600.00	5.23	104.58	12980.13
2+620.00	5.23	104.58	13084.71
2+640.00	5.23	104.58	13189.29
2+660.00	5.23	104.58	13293.87
2+680.00	5.23	104.58	13398.45
2+700.00	5.20	104.29	13502.74
2+720.00	5.08	102.82	13605.56
2+740.00	5.05	101.31	13706.86
2+760.00	5.05	100.98	13807.84
2+780.00	5.05	100.98	13908.82

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	5.05	100.98	14009.80
2+820.00	5.05	100.98	14110.78
2+840.00	5.05	100.98	14211.76
2+860.00	5.05	100.98	14312.74
2+880.00	5.05	100.98	14413.72
2+900.00	5.05	100.98	14514.70
2+920.00	5.05	100.98	14615.68
2+940.00	5.05	100.98	14716.66
2+960.00	5.05	100.98	14817.64
2+980.00	5.05	100.98	14918.62
3+000.00	5.05	100.98	15019.60
3+020.00	5.05	100.98	15120.58
3+040.00	5.05	100.98	15221.56
3+060.00	5.05	100.98	15322.54
3+080.00	5.13	101.75	15424.29
3+100.00	5.23	103.55	15527.85
3+120.00	5.23	104.58	15632.43
3+140.00	5.23	104.58	15737.01
3+160.00	5.23	104.58	15841.59
3+180.00	5.23	104.58	15946.17

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	5.23	104.58	16050.75
3+220.00	5.23	104.58	16155.33
3+240.00	5.23	104.58	16259.91
3+260.00	5.23	104.58	16364.49
3+280.00	5.15	103.79	16468.27
3+300.00	5.05	101.99	16570.26
3+320.00	5.05	100.98	16671.24
3+340.00	5.07	101.17	16772.41
3+360.00	7.27	120.70	16893.11
3+380.00	4.77	120.40	17013.51
3+398.16	2.56	73.30	17086.81

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ДЭД СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3	125	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

БЭХЖҮҮЛСЭН СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	2.52	0.00	0.00
0+020.00	2.52	50.40	50.40
0+040.00	2.52	50.40	100.80
0+060.00	2.52	50.40	151.20
0+080.00	2.52	50.40	201.60
0+100.00	2.52	50.40	252.00
0+120.00	2.52	50.40	302.40
0+140.00	2.52	50.40	352.80
0+160.00	2.52	50.40	403.20
0+180.00	2.52	50.40	453.60
0+200.00	2.52	50.40	504.00
0+220.00	2.52	50.40	554.40
0+240.00	2.52	50.40	604.80
0+260.00	2.52	50.40	655.20
0+280.00	2.52	50.40	705.60
0+300.00	2.52	50.40	756.00
0+320.00	2.52	50.40	806.40
0+340.00	2.52	50.40	856.80
0+360.00	2.52	50.40	907.20
0+380.00	2.52	50.40	957.60

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	2.52	50.40	1008.00
0+420.00	2.52	50.40	1058.40
0+440.00	2.52	50.40	1108.80
0+460.00	2.52	50.40	1159.20
0+480.00	2.52	50.40	1209.60
0+500.00	2.52	50.40	1260.00
0+520.00	2.52	50.40	1310.40
0+540.00	2.52	50.40	1360.80
0+560.00	2.52	50.40	1411.20
0+580.00	2.52	50.40	1461.60
0+600.00	2.52	50.40	1512.00
0+620.00	2.52	50.40	1562.40
0+640.00	2.52	50.40	1612.80
0+660.00	2.52	50.40	1663.20
0+680.00	2.52	50.40	1713.60
0+700.00	2.52	50.40	1764.00
0+720.00	2.52	50.40	1814.40
0+740.00	2.52	50.40	1864.80
0+760.00	2.52	50.40	1915.20
0+780.00	2.52	50.40	1965.60

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	2.52	50.40	2016.00
0+820.00	2.52	50.40	2066.40
0+840.00	2.46	49.80	2116.20
0+860.00	2.46	49.20	2165.40
0+880.00	2.46	49.20	2214.60
0+900.00	2.52	49.80	2264.40
0+920.00	2.52	50.40	2314.80
0+940.00	2.52	50.40	2365.20
0+960.00	2.52	50.40	2415.60
0+980.00	2.52	50.40	2466.00
1+000.00	2.52	50.40	2516.40
1+020.00	2.52	50.40	2566.80
1+040.00	2.52	50.40	2617.20
1+060.00	2.52	50.40	2667.60
1+080.00	2.52	50.40	2718.00
1+100.00	2.52	50.40	2768.40
1+120.00	2.52	50.40	2818.80
1+140.00	2.52	50.40	2869.20
1+160.00	2.52	50.40	2919.60
1+180.00	2.52	50.40	2970.00

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	2.52	50.40	3020.40
1+220.00	2.52	50.40	3070.80
1+240.00	2.52	50.40	3121.20
1+260.00	2.52	50.40	3171.60
1+280.00	2.52	50.40	3222.00
1+300.00	2.52	50.40	3272.40
1+320.00	2.52	50.40	3322.80
1+340.00	2.52	50.40	3373.20
1+360.00	2.52	50.40	3423.60
1+380.00	2.52	50.40	3474.00
1+400.00	2.52	50.40	3524.40
1+420.00	2.52	50.40	3574.80
1+440.00	2.52	50.40	3625.20
1+460.00	2.52	50.40	3675.60
1+480.00	2.52	50.40	3726.00
1+500.00	2.52	50.40	3776.40
1+520.00	2.52	50.40	3826.80
1+540.00	2.52	50.40	3877.20
1+560.00	2.52	50.40	3927.60
1+580.00	2.52	50.40	3978.00

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	2.52	50.40	4028.40
1+620.00	2.52	50.40	4078.80
1+640.00	2.52	50.40	4129.20
1+660.00	2.52	50.40	4179.60
1+680.00	2.52	50.40	4230.00
1+700.00	2.52	50.40	4280.40
1+720.00	2.52	50.40	4330.80
1+740.00	2.52	50.40	4381.20
1+760.00	2.52	50.40	4431.60
1+780.00	2.52	50.40	4482.00
1+800.00	2.52	50.40	4532.40
1+820.00	2.52	50.40	4582.80
1+840.00	2.52	50.40	4633.20
1+860.00	2.52	50.40	4683.60
1+880.00	2.52	50.40	4734.00
1+900.00	2.52	50.40	4784.40
1+920.00	2.52	50.40	4834.80
1+940.00	2.52	50.40	4885.20
1+960.00	2.52	50.40	4935.60
1+980.00	2.52	50.40	4986.00

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	2.52	50.40	5036.40
2+020.00	2.52	50.40	5086.80
2+040.00	2.52	50.40	5137.20
2+060.00	2.52	50.40	5187.60
2+080.00	2.52	50.40	5238.00
2+100.00	2.52	50.40	5288.40
2+120.00	2.52	50.40	5338.80
2+140.00	2.52	50.40	5389.20
2+160.00	2.62	51.40	5440.60
2+180.00	2.70	53.20	5493.80
2+200.00	2.70	54.00	5547.80
2+220.00	2.70	54.00	5601.80
2+240.00	2.64	53.40	5655.20
2+260.00	2.64	52.80	5708.00
2+280.00	2.64	52.80	5760.80
2+300.00	2.64	52.80	5813.60
2+320.00	2.64	52.80	5866.40
2+340.00	2.70	53.40	5919.80
2+360.00	2.70	54.00	5973.80
2+380.00	2.70	54.00	6027.80

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+400.00	2.70	54.00	6081.80
2+420.00	2.60	53.03	6134.83
2+440.00	2.52	51.23	6186.06
2+460.00	2.52	50.40	6236.46
2+480.00	2.52	50.40	6286.86
2+500.00	2.60	51.19	6338.05
2+520.00	2.70	52.99	6391.05
2+540.00	2.70	54.00	6445.05
2+560.00	2.70	54.00	6499.05
2+580.00	2.70	54.00	6553.05
2+600.00	2.70	54.00	6607.05
2+620.00	2.70	54.00	6661.05
2+640.00	2.70	54.00	6715.05
2+660.00	2.70	54.00	6769.05
2+680.00	2.70	54.00	6823.05
2+700.00	2.67	53.71	6876.76
2+720.00	2.55	52.24	6929.00
2+740.00	2.52	50.73	6979.72
2+760.00	2.52	50.40	7030.12
2+780.00	2.52	50.40	7080.52

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	2.52	50.40	7130.92
2+820.00	2.52	50.40	7181.32
2+840.00	2.52	50.40	7231.72
2+860.00	2.52	50.40	7282.12
2+880.00	2.52	50.40	7332.52
2+900.00	2.52	50.40	7382.92
2+920.00	2.52	50.40	7433.32
2+940.00	2.52	50.40	7483.72
2+960.00	2.52	50.40	7534.12
2+980.00	2.52	50.40	7584.52
3+000.00	2.52	50.40	7634.92
3+020.00	2.52	50.40	7685.32
3+040.00	2.52	50.40	7735.72
3+060.00	2.52	50.40	7786.12
3+080.00	2.60	51.17	7837.29
3+100.00	2.70	52.97	7890.27
3+120.00	2.70	54.00	7944.27
3+140.00	2.70	54.00	7998.27
3+160.00	2.70	54.00	8052.27
3+180.00	2.70	54.00	8106.27

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	2.70	54.00	8160.27
3+220.00	2.70	54.00	8214.27
3+240.00	2.70	54.00	8268.27
3+260.00	2.70	54.00	8322.27
3+280.00	2.62	53.21	8375.47
3+300.00	2.52	51.41	8426.88
3+320.00	2.52	50.40	8477.28
3+340.00	1.28	37.98	8515.26
3+360.00	3.01	41.90	8557.16
3+380.00	1.76	47.70	8604.86
3+398.16	0.66	24.20	8629.06

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		БЭХЖҮҮЛСЭН СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100	
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат / хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: 3Т 06/2024	А3 / 126	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28	

БУТАЛСАН ЧУЛУУН СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	2.26	0.00	0.00
0+020.00	2.26	45.18	45.18
0+040.00	2.26	45.18	90.36
0+060.00	2.26	45.18	135.54
0+080.00	2.26	45.18	180.72
0+100.00	2.26	45.18	225.90
0+120.00	2.26	45.18	271.08
0+140.00	2.26	45.18	316.26
0+160.00	2.26	45.18	361.44
0+180.00	2.26	45.18	406.62
0+200.00	2.26	45.18	451.80
0+220.00	2.26	45.18	496.98
0+240.00	2.26	45.18	542.16
0+260.00	2.26	45.18	587.34
0+280.00	2.26	45.18	632.52
0+300.00	2.26	45.18	677.70
0+320.00	2.26	45.18	722.88
0+340.00	2.26	45.18	768.06
0+360.00	2.26	45.18	813.24
0+380.00	2.26	45.18	858.42

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	2.26	45.18	903.60
0+420.00	2.26	45.18	948.78
0+440.00	2.26	45.18	993.96
0+460.00	2.26	45.18	1039.14
0+480.00	2.26	45.18	1084.32
0+500.00	2.26	45.18	1129.50
0+520.00	2.26	45.18	1174.68
0+540.00	2.26	45.18	1219.86
0+560.00	2.26	45.18	1265.04
0+580.00	2.26	45.18	1310.22
0+600.00	2.26	45.18	1355.40
0+620.00	2.26	45.18	1400.58
0+640.00	2.26	45.18	1445.76
0+660.00	2.26	45.18	1490.94
0+680.00	2.26	45.18	1536.12
0+700.00	2.26	45.18	1581.30
0+720.00	2.26	45.18	1626.48
0+740.00	2.26	45.18	1671.66
0+760.00	2.26	45.18	1716.84
0+780.00	2.26	45.18	1762.02

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	2.26	45.18	1807.20
0+820.00	2.26	45.18	1852.38
0+840.00	1.13	33.89	1886.27
0+860.00	1.13	22.59	1908.86
0+880.00	1.13	22.59	1931.45
0+900.00	2.26	33.89	1965.33
0+920.00	2.26	45.18	2010.51
0+940.00	2.26	45.18	2055.69
0+960.00	2.26	45.18	2100.87
0+980.00	2.26	45.18	2146.05
1+000.00	2.26	45.18	2191.23
1+020.00	2.26	45.18	2236.41
1+040.00	2.26	45.18	2281.59
1+060.00	2.26	45.18	2326.77
1+080.00	2.26	45.18	2371.95
1+100.00	2.26	45.18	2417.13
1+120.00	2.26	45.18	2462.31
1+140.00	2.26	45.18	2507.49
1+160.00	2.26	45.18	2552.67
1+180.00	2.26	45.18	2597.85

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	2.26	45.18	2643.03
1+220.00	2.26	45.18	2688.21
1+240.00	2.26	45.18	2733.39
1+260.00	2.26	45.18	2778.57
1+280.00	2.26	45.18	2823.75
1+300.00	2.26	45.18	2868.93
1+320.00	2.26	45.18	2914.11
1+340.00	2.26	45.18	2959.29
1+360.00	2.26	45.18	3004.47
1+380.00	2.26	45.18	3049.65
1+400.00	2.26	45.18	3094.83
1+420.00	2.26	45.18	3140.01
1+440.00	2.26	45.18	3185.19
1+460.00	2.26	45.18	3230.37
1+480.00	2.26	45.18	3275.55
1+500.00	2.26	45.18	3320.73
1+520.00	2.26	45.18	3365.91
1+540.00	2.26	45.18	3411.09
1+560.00	2.26	45.18	3456.27
1+580.00	2.26	45.18	3501.45

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	2.26	45.18	3546.63
1+620.00	2.26	45.18	3591.81
1+640.00	2.26	45.18	3636.99
1+660.00	2.26	45.18	3682.17
1+680.00	2.26	45.18	3727.35
1+700.00	2.26	45.18	3772.53
1+720.00	2.26	45.18	3817.71
1+740.00	2.26	45.18	3862.89
1+760.00	2.26	45.18	3908.07
1+780.00	2.26	45.18	3953.25
1+800.00	2.26	45.18	3998.43
1+820.00	2.26	45.18	4043.61
1+840.00	2.26	45.18	4088.79
1+860.00	2.26	45.18	4133.97
1+880.00	2.26	45.18	4179.15
1+900.00	2.26	45.18	4224.33
1+920.00	2.26	45.18	4269.51
1+940.00	2.26	45.18	4314.69
1+960.00	2.26	45.18	4359.87
1+980.00	2.26	45.18	4405.05

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	2.26	45.18	4450.23
2+020.00	2.26	45.18	4495.41
2+040.00	2.26	45.18	4540.59
2+060.00	2.26	45.18	4585.77
2+080.00	2.26	45.18	4630.95
2+100.00	2.26	45.18	4676.13
2+120.00	2.26	45.18	4721.31
2+140.00	2.26	45.18	4766.49
2+160.00	2.26	45.18	4811.67
2+180.00	2.26	45.18	4856.85
2+200.00	2.26	45.18	4902.03
2+220.00	2.26	45.18	4947.21
2+240.00	1.13	33.88	4981.10
2+260.00	1.13	22.59	5003.69
2+280.00	1.13	22.59	5026.28
2+300.00	1.13	22.59	5048.87
2+320.00	1.13	22.59	5071.46
2+340.00	2.26	33.88	5105.34
2+360.00	2.26	45.18	5150.52
2+380.00	2.26	45.18	5195.70

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+400.00	2.26	45.18	5240.88
2+420.00	2.26	45.18	5286.06
2+440.00	2.26	45.18	5331.24
2+460.00	2.26	45.18	5376.42
2+480.00	2.26	45.18	5421.60
2+500.00	2.26	45.18	5466.78
2+520.00	2.26	45.18	5511.96
2+540.00	2.26	45.18	5557.14
2+560.00	2.26	45.18	5602.32
2+580.00	2.26	45.18	5647.50
2+600.00	2.26	45.18	5692.68
2+620.00	2.26	45.18	5737.86
2+640.00	2.26	45.18	5783.04
2+660.00	2.26	45.18	5828.22
2+680.00	2.26	45.18	5873.40
2+700.00	2.26	45.18	5918.58
2+720.00	2.26	45.18	5963.76
2+740.00	2.26	45.18	6008.94
2+760.00	2.26	45.18	6054.12
2+780.00	2.26	45.18	6099.30

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	2.26	45.18	6144.48
2+820.00	2.26	45.18	6189.66
2+840.00	2.26	45.18	6234.84
2+860.00	2.26	45.18	6280.02
2+880.00	2.26	45.18	6325.20
2+900.00	2.26	45.18	6370.38
2+920.00	2.26	45.18	6415.56
2+940.00	2.26	45.18	6460.74
2+960.00	2.26	45.18	6505.92
2+980.00	2.26	45.18	6551.10
3+000.00	2.26	45.18	6596.28
3+020.00	2.26	45.18	6641.46
3+040.00	2.26	45.18	6686.64
3+060.00	2.26	45.18	6731.82
3+080.00	2.26	45.18	6777.00
3+100.00	2.26	45.18	6822.18
3+120.00	2.26	45.18	6867.36
3+140.00	2.26	45.18	6912.54
3+160.00	2.26	45.18	6957.72
3+180.00	2.26	45.18	7002.90

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	2.26	45.18	7048.08
3+220.00	2.26	45.18	7093.26
3+240.00	2.26	45.18	7138.44
3+260.00	2.26	45.18	7183.62
3+280.00	2.26	45.18	7228.80
3+300.00	2.26	45.18	7273.98
3+320.00	2.26	45.18	7319.16
3+340.00	1.15	34.10	7353.26
3+360.00	0.57	17.20	7370.46
3+380.00	0.57	11.50	7381.96
3+398.16	0.57	11.50	7393.46

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		БУТАЛСАН ЧУЛУУН СУУРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	127	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ХӨВӨӨНИЙ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	1.16	0.00	0.00
0+020.00	1.16	23.17	23.17
0+040.00	1.16	23.17	46.34
0+060.00	1.16	23.17	69.50
0+080.00	1.16	23.17	92.67
0+100.00	1.16	23.17	115.84
0+120.00	1.16	23.17	139.01
0+140.00	1.16	23.17	162.18
0+160.00	1.16	23.17	185.34
0+180.00	1.16	23.17	208.51
0+200.00	1.16	23.17	231.68
0+220.00	1.16	23.17	254.85
0+240.00	1.16	23.17	278.02
0+260.00	1.16	23.17	301.18
0+280.00	1.16	23.17	324.35
0+300.00	1.16	23.17	347.52
0+320.00	1.16	23.17	370.69
0+340.00	1.16	23.17	393.86
0+360.00	1.16	23.17	417.02
0+380.00	1.16	23.17	440.19

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	1.16	23.17	463.36
0+420.00	1.16	23.17	486.53
0+440.00	1.16	23.17	509.70
0+460.00	1.16	23.17	532.86
0+480.00	1.16	23.17	556.03
0+500.00	1.16	23.17	579.20
0+520.00	1.16	23.17	602.37
0+540.00	1.16	23.17	625.54
0+560.00	1.16	23.17	648.70
0+580.00	1.16	23.17	671.87
0+600.00	1.16	23.17	695.04
0+620.00	1.16	23.17	718.21
0+640.00	1.16	23.17	741.38
0+660.00	1.16	23.17	764.54
0+680.00	1.16	23.17	787.71
0+700.00	1.16	23.17	810.88
0+720.00	1.16	23.17	834.05
0+740.00	1.16	23.17	857.22
0+760.00	1.16	23.17	880.38
0+780.00	1.16	23.17	903.55

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	1.16	23.17	926.72
0+820.00	1.16	23.17	949.89
0+840.00	0.58	17.38	967.26
0+860.00	0.58	11.58	978.85
0+880.00	0.58	11.58	990.43
0+900.00	1.16	17.38	1007.81
0+920.00	1.16	23.17	1030.98
0+940.00	1.16	23.17	1054.14
0+960.00	1.16	23.17	1077.31
0+980.00	1.16	23.17	1100.48
1+000.00	1.16	23.17	1123.65
1+020.00	1.16	23.17	1146.82
1+040.00	1.16	23.17	1169.98
1+060.00	1.16	23.17	1193.15
1+080.00	1.16	23.17	1216.32
1+100.00	1.16	23.17	1239.49
1+120.00	1.16	23.17	1262.66
1+140.00	1.16	23.17	1285.82
1+160.00	1.16	23.17	1308.99
1+180.00	1.16	23.17	1332.16

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	1.16	23.17	1355.33
1+220.00	1.16	23.17	1378.50
1+240.00	1.16	23.17	1401.66
1+260.00	1.16	23.17	1424.83
1+280.00	1.16	23.17	1448.00
1+300.00	1.16	23.17	1471.17
1+320.00	1.16	23.17	1494.34
1+340.00	1.16	23.17	1517.50
1+360.00	1.16	23.17	1540.67
1+380.00	1.16	23.17	1563.84
1+400.00	1.16	23.17	1587.01
1+420.00	1.16	23.17	1610.18
1+440.00	1.16	23.17	1633.34
1+460.00	1.16	23.17	1656.51
1+480.00	1.16	23.17	1679.68
1+500.00	1.16	23.17	1702.85
1+520.00	1.16	23.17	1726.02
1+540.00	1.16	23.17	1749.18
1+560.00	1.16	23.17	1772.35
1+580.00	1.16	23.17	1795.52

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	1.16	23.17	1818.69
1+620.00	1.16	23.17	1841.86
1+640.00	1.16	23.17	1865.02
1+660.00	1.16	23.17	1888.19
1+680.00	1.16	23.17	1911.36
1+700.00	1.16	23.17	1934.53
1+720.00	1.16	23.17	1957.70
1+740.00	1.16	23.17	1980.86
1+760.00	1.16	23.17	2004.03
1+780.00	1.16	23.17	2027.20
1+800.00	1.16	23.17	2050.37
1+820.00	1.16	23.17	2073.54
1+840.00	1.16	23.17	2096.70
1+860.00	1.16	23.17	2119.87
1+880.00	1.16	23.17	2143.04
1+900.00	1.16	23.17	2166.21
1+920.00	1.16	23.17	2189.38
1+940.00	1.16	23.17	2212.54
1+960.00	1.16	23.17	2235.71
1+980.00	1.16	23.17	2258.88

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	1.16	23.17	2282.05
2+020.00	1.16	23.17	2305.22
2+040.00	1.16	23.17	2328.38
2+060.00	1.16	23.17	2351.55
2+080.00	1.16	23.17	2374.72
2+100.00	1.16	23.17	2397.89
2+120.00	1.16	23.17	2421.06
2+140.00	1.16	23.17	2444.22
2+160.00	1.16	23.17	2467.39
2+180.00	1.16	23.17	2490.56
2+200.00	1.16	23.17	2513.73
2+220.00	1.16	23.17	2536.90
2+240.00	0.58	17.38	2554.27
2+260.00	0.58	11.58	2565.86
2+280.00	0.58	11.58	2577.44
2+300.00	0.58	11.58	2589.02
2+320.00	0.58	11.58	2600.61
2+340.00	1.16	17.38	2617.98
2+360.00	1.16	23.17	2641.15
2+380.00	1.16	23.17	2664.32

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+400.00	1.16	23.17	2687.49
2+420.00	1.16	23.17	2710.66
2+440.00	1.16	23.17	2733.82
2+460.00	1.16	23.17	2756.99
2+480.00	1.16	23.17	2780.16
2+500.00	1.16	23.17	2803.33
2+520.00	1.16	23.17	2826.50
2+540.00	1.16	23.17	2849.66
2+560.00	1.16	23.17	2872.83
2+580.00	1.16	23.17	2896.00
2+600.00	1.16	23.17	2919.17
2+620.00	1.16	23.17	2942.34
2+640.00	1.16	23.17	2965.50
2+660.00	1.16	23.17	2988.67
2+680.00	1.16	23.17	3011.84
2+700.00	1.16	23.17	3035.01
2+720.00	1.16	23.17	3058.18
2+740.00	1.16	23.17	3081.34
2+760.00	1.16	23.17	3104.51
2+780.00	1.16	23.17	3127.68

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	1.16	23.17	3150.85
2+820.00	1.16	23.17	3174.02
2+840.00	1.16	23.17	3197.18
2+860.00	1.16	23.17	3220.35
2+880.00	1.16	23.17	3243.52
2+900.00	1.16	23.17	3266.69
2+920.00	1.16	23.17	3289.86
2+940.00	1.16	23.17	3313.02
2+960.00	1.16	23.17	3336.19
2+980.00	1.16	23.17	3359.36
3+000.00	1.16	23.17	3382.53
3+020.00	1.16	23.17	3405.70
3+040.00	1.16	23.17	3428.86
3+060.00	1.16	23.17	3452.03
3+080.00	1.16	23.17	3475.20
3+100.00	1.16	23.17	3498.37
3+120.00	1.16	23.17	3521.54
3+140.00	1.16	23.17	3544.70
3+160.00	1.16	23.17	3567.87
3+180.00	1.16	23.17	3591.04

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	1.16	23.17	3614.21
3+220.00	1.16	23.17	3637.38
3+240.00	1.16	23.17	3660.54
3+260.00	1.16	23.17	3683.71
3+280.00	1.16	23.17	3706.88
3+300.00	1.16	23.17	3730.05
3+320.00	1.16	23.17	3753.22
3+340.00	1.94	31.00	3784.22
3+360.00	0.96	29.00	3813.22
3+380.00	0.96	19.20	3832.42
3+398.16	0.96	17.44	3849.86

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ХӨВӨӨНИЙ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	128	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		

УХМАЛЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
0+000.00	1.35	0.00	0.00
0+020.00	0.44	17.82	17.82
0+040.00	0.00	4.36	22.18
0+060.00	0.00	0.00	22.18
0+080.00	0.00	0.00	22.18
0+100.00	0.00	0.00	22.18
0+120.00	0.00	0.00	22.18
0+140.00	0.00	0.00	22.18
0+160.00	0.00	0.00	22.18
0+180.00	0.00	0.00	22.18
0+200.00	0.00	0.00	22.18
0+220.00	0.00	0.00	22.18
0+240.00	0.00	0.00	22.18
0+260.00	0.00	0.00	22.18
0+280.00	0.40	4.04	26.22
0+300.00	0.00	4.04	30.26
0+320.00	0.00	0.00	30.26
0+340.00	0.00	0.00	30.26
0+360.00	0.00	0.00	30.26
0+380.00	0.00	0.00	30.26

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
0+400.00	0.00	0.00	30.26
0+420.00	0.00	0.00	30.26
0+440.00	0.00	0.00	30.26
0+460.00	0.00	0.00	30.26
0+480.00	0.00	0.00	30.26
0+500.00	0.00	0.00	30.26
0+520.00	0.00	0.00	30.26
0+540.00	0.41	4.11	34.37
0+560.00	0.46	8.75	43.11
0+580.00	0.59	10.52	53.63
0+600.00	0.60	11.88	65.51
0+620.00	0.51	11.11	76.62
0+640.00	0.37	8.80	85.42
0+660.00	0.63	10.04	95.46
0+680.00	1.07	17.09	112.55
0+700.00	0.81	18.86	131.41
0+720.00	0.00	8.11	139.52
0+740.00	0.00	0.00	139.52
0+760.00	0.00	0.00	139.52
0+780.00	0.00	0.00	139.52

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
0+800.00	0.00	0.00	139.52
0+820.00	0.55	5.47	144.99
0+840.00	4.05	45.93	190.92
0+860.00	0.83	48.77	239.69
0+880.00	0.59	14.24	253.93
0+900.00	2.56	31.50	285.43
0+920.00	1.90	44.60	330.03
0+940.00	15.27	171.77	501.80
0+960.00	0.55	159.29	661.09
0+980.00	0.00	6.56	667.65
1+000.00	0.00	0.00	667.65
1+020.00	0.00	0.00	667.65
1+040.00	0.00	0.00	667.65
1+060.00	0.00	0.00	667.65
1+080.00	0.00	0.00	667.65
1+100.00	0.00	0.00	667.65
1+120.00	0.00	0.00	667.65
1+140.00	0.00	0.00	667.65
1+160.00	0.00	0.00	667.65
1+180.00	0.00	0.00	667.65

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
1+200.00	0.00	0.00	667.65
1+220.00	0.00	0.00	667.65
1+240.00	0.00	0.00	667.65
1+260.00	0.00	0.00	667.65
1+280.00	0.00	0.00	667.65
1+300.00	0.00	0.00	667.65
1+320.00	0.00	0.00	667.65
1+340.00	0.00	0.00	667.65
1+360.00	0.00	0.00	667.65
1+380.00	0.70	7.03	674.68
1+400.00	1.02	17.21	691.89
1+420.00	9.59	106.07	797.96
1+440.00	33.11	427.04	1224.99
1+460.00	26.09	592.01	1817.01
1+480.00	8.30	323.32	2140.33
1+500.00	10.84	171.35	2312.18
1+520.00	25.50	363.36	2675.54
1+540.00	18.63	441.25	3116.79
1+560.00	5.66	242.93	3359.72
1+580.00	10.32	159.88	3519.60

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
1+600.00	16.85	271.77	3791.38
1+620.00	5.23	220.86	4012.23
1+640.00	2.60	78.32	4090.56
1+660.00	2.21	48.15	4138.71
1+680.00	3.15	53.59	4192.30
1+700.00	5.60	87.41	4279.71
1+720.00	0.88	64.80	4344.51
1+740.00	0.80	16.88	4361.39
1+760.00	0.63	14.31	4375.70
1+780.00	0.00	5.27	4381.96
1+800.00	0.00	0.00	4381.96
1+820.00	0.00	0.00	4381.96
1+840.00	0.00	0.00	4381.96
1+860.00	0.00	0.00	4381.96
1+880.00	0.00	0.00	4381.96
1+900.00	0.00	0.00	4381.96
1+920.00	0.00	0.00	4381.96
1+940.00	0.00	0.00	4381.96
1+960.00	0.00	0.00	4381.96
1+980.00	0.00	0.00	4381.96

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
2+000.00	0.00	0.00	4381.96
2+020.00	0.00	0.00	4381.96
2+040.00	0.00	0.00	4381.96
2+060.00	0.00	0.00	4381.96
2+080.00	0.00	0.00	4381.96
2+100.00	0.00	0.00	4381.96
2+120.00	0.00	0.00	4381.96
2+140.00	0.00	0.00	4381.96
2+160.00	0.00	0.00	4381.96
2+180.00	0.00	0.00	4381.96
2+200.00	0.00	0.00	4381.96
2+220.00	0.00	0.00	4381.96
2+240.00	0.00	0.00	4381.96
2+260.00	0.00	0.00	4381.96
2+280.00	0.00	0.00	4381.96
2+300.00	0.00	0.00	4381.96
2+320.00	0.00	0.00	4381.96
2+340.00	0.00	0.00	4381.96
2+360.00	0.00	0.00	4381.96
2+380.00	0.00	0.00	4381.96

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
2+400.00	0.00	0.00	4381.96
2+420.00	0.01	0.08	4382.04
2+440.00	0.00	0.08	4382.12
2+460.00	4.31	43.12	4425.24
2+480.00	3.31	76.21	4501.45
2+500.00	1.88	51.87	4553.32
2+520.00	1.36	32.36	4585.68
2+540.00	1.95	33.09	4618.77
2+560.00	0.00	19.51	4638.28
2+580.00	0.61	6.12	4644.41
2+600.00	0.54	11.52	4655.92
2+620.00	0.00	5.39	4661.31
2+640.00	0.00	0.00	4661.31
2+660.00	2.69	26.93	4688.24
2+680.00	2.24	49.32	4737.56
2+700.00	1.49	37.26	4774.83
2+720.00	0.00	14.87	4789.70
2+740.00	0.00	0.00	4789.70
2+760.00	3.24	32.45	4822.15
2+780.00	1.24	44.84	4866.99

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
2+800.00	0.85	20.85	4887.84
2+820.00	0.84	16.87	4904.71
2+840.00	2.22	30.57	4935.28
2+860.00	0.35	25.64	4960.92
2+880.00	0.84	11.87	4972.79
2+900.00	0.49	13.26	4986.05
2+920.00	0.00	4.87	4990.91
2+940.00	0.00	0.00	4990.91
2+960.00	0.68	6.80	4997.72
2+980.00	0.00	6.80	5004.52
3+000.00	0.42	4.21	5008.73
3+020.00	0.00	4.21	5012.93
3+040.00	0.00	0.00	5012.93
3+060.00	0.00	0.00	5012.93
3+080.00	0.36	3.55	5016.49
3+100.00	4.98	53.36	5069.85
3+120.00	1.96	69.41	5139.26
3+140.00	7.45	94.12	5233.37
3+160.00	1.62	90.73	5324.11
3+180.00	6.42	80.43	5404.54

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай м²	Эзлэхүүн м³	Нийт эзлэхүүн м³
3+200.00	1.09	75.12	5479.66
3+220.00	1.54	26.30	5505.96
3+240.00	0.00	15.40	5521.36
3+260.00	0.00	0.00	5521.36
3+280.00	0.00	0.00	5521.36
3+300.00	0.00	0.00	5521.36
3+320.00	0.00	0.00	5521.36
3+340.00	0.00	0.00	5521.36
3+360.00	1.60	16.05	5537.41
3+380.00	0.19	17.90	5555.31
3+398.16	1.65	18.40	5573.71

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХУРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		УХМАЛЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	129	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

ДАЛАНГИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ
/ГОЛ ЗАМ/

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	2.46	0.00	0.00
0+020.00	6.20	86.56	86.56
0+040.00	6.36	125.62	212.18
0+060.00	10.38	167.44	379.62
0+080.00	11.89	222.69	602.31
0+100.00	15.41	272.96	875.27
0+120.00	15.95	313.61	1188.89
0+140.00	14.74	306.96	1495.85
0+160.00	12.72	274.68	1770.52
0+180.00	10.84	235.59	2006.11
0+200.00	14.16	249.91	2256.02
0+220.00	11.78	259.34	2515.36
0+240.00	10.19	219.73	2735.09
0+260.00	5.95	161.48	2896.57
0+280.00	6.89	128.43	3025.00
0+300.00	7.81	147.03	3172.03
0+320.00	13.93	217.46	3389.49
0+340.00	14.93	288.62	3678.11
0+360.00	14.72	296.51	3974.62
0+380.00	18.24	329.61	4304.23

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+400.00	16.68	349.17	4653.40
0+420.00	14.64	313.18	4966.58
0+440.00	14.27	289.05	5255.64
0+460.00	15.07	293.41	5549.05
0+480.00	13.62	286.99	5836.04
0+500.00	12.19	258.11	6094.15
0+520.00	13.20	253.90	6348.05
0+540.00	7.30	205.04	6553.09
0+560.00	10.36	176.61	6729.69
0+580.00	5.46	159.21	6887.90
0+600.00	5.10	105.60	6993.50
0+620.00	5.94	110.43	7103.93
0+640.00	5.57	115.16	7219.09
0+660.00	6.12	116.91	7336.00
0+680.00	2.38	84.97	7420.97
0+700.00	3.11	54.89	7475.86
0+720.00	10.16	132.70	7608.57
0+740.00	16.67	268.31	7876.88
0+760.00	18.61	352.82	8229.69
0+780.00	17.83	364.36	8594.06

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+800.00	10.58	284.04	8878.10
0+820.00	5.87	164.47	9042.57
0+840.00	0.29	61.57	9104.14
0+860.00	1.55	18.42	9122.56
0+880.00	2.40	39.55	9162.11
0+900.00	4.24	66.42	9228.52
0+920.00	7.40	116.42	9344.94
0+940.00	1.91	93.07	9438.01
0+960.00	15.24	171.45	9609.46
0+980.00	27.03	422.68	10032.14
1+000.00	24.22	512.50	10544.63
1+020.00	18.28	425.05	10969.68
1+040.00	7.94	262.28	11231.96
1+060.00	9.25	171.96	11403.92
1+080.00	22.79	320.41	11724.33
1+100.00	36.54	593.25	12317.58
1+120.00	30.50	670.31	12987.89
1+140.00	21.39	518.85	13506.74
1+160.00	18.00	393.86	13900.61
1+180.00	31.09	490.88	14391.49

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+200.00	49.96	810.52	15202.01
1+220.00	44.08	940.43	16142.44
1+240.00	35.14	792.22	16934.66
1+260.00	40.79	759.32	17693.98
1+280.00	33.94	747.33	18441.31
1+300.00	31.52	654.64	19095.96
1+320.00	22.47	539.95	19635.91
1+340.00	24.91	473.79	20109.70
1+360.00	28.36	532.71	20642.41
1+380.00	10.13	384.89	21027.30
1+400.00	4.94	150.69	21177.99
1+420.00	1.56	64.98	21242.97
1+440.00	0.11	16.66	21259.63
1+460.00	0.12	2.31	21261.95
1+480.00	0.18	2.97	21264.92
1+500.00	2.94	31.18	21296.10
1+520.00	0.53	34.73	21330.83
1+540.00	0.34	8.72	21339.55
1+560.00	0.80	11.43	21350.98
1+580.00	0.14	9.37	21360.35

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
1+600.00	0.13	2.64	21362.99
1+620.00	1.65	17.82	21380.81
1+640.00	5.06	67.10	21447.92
1+660.00	1.55	66.02	21513.93
1+680.00	2.22	37.67	21551.60
1+700.00	0.79	30.09	21581.70
1+720.00	5.27	60.53	21642.23
1+740.00	8.60	138.61	21780.84
1+760.00	11.81	204.08	21984.92
1+780.00	11.70	235.12	22220.04
1+800.00	11.80	235.03	22455.07
1+820.00	13.75	255.56	22710.63
1+840.00	17.63	313.86	23024.49
1+860.00	13.37	310.02	23334.51
1+880.00	14.55	279.20	23613.72
1+900.00	24.17	387.26	24000.98
1+920.00	33.15	573.28	24574.27
1+940.00	40.86	740.11	25314.37
1+960.00	40.04	808.95	26123.33
1+980.00	38.01	780.51	26903.84

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+000.00	57.35	953.58	27857.42
2+020.00	45.60	1029.48	28886.90
2+040.00	43.04	886.46	29773.36
2+060.00	43.58	866.26	30639.62
2+080.00	52.53	961.13	31600.75
2+100.00	40.09	926.23	32526.98
2+120.00	44.17	842.66	33369.64
2+140.00	33.83	780.03	34149.67
2+160.00	33.44	672.69	34822.35
2+180.00	31.28	647.19	35469.55
2+200.00	32.24	635.23	36104.78
2+220.00	21.74	539.83	36644.61
2+240.00	14.87	366.07	37010.68
2+260.00	11.07	259.38	37270.06
2+280.00	7.44	185.11	37455.18
2+300.00	11.51	189.52	37644.70
2+320.00	13.83	253.45	37898.15
2+340.00	21.49	353.21	38251.36
2+360.00	22.70	441.91	38693.27
2+380.00	26.28	489.82	39183.08

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+400.00	38.12	643.99	39827.08
2+420.00	13.20	513.20	40340.28
2+440.00	23.23	364.33	40704.61
2+460.00	5.23	284.64	40989.24
2+480.00	15.76	209.95	41199.19
2+500.00	4.54	203.03	41402.22
2+520.00	3.57	81.11	41483.33
2+540.00	1.94	55.15	41538.48
2+560.00	12.68	146.26	41684.74
2+580.00	13.34	260.20	41944.94
2+600.00	14.21	275.51	42220.45
2+620.00	19.05	332.62	42553.07
2+640.00	22.83	418.76	42971.83
2+660.00	2.17	250.00	43221.82
2+680.00	14.36	165.29	43387.12
2+700.00	23.95	383.06	43770.18
2+720.00	22.93	468.83	44239.01
2+740.00	17.58	405.18	44644.19
2+760.00	1.22	188.08	44832.27
2+780.00	7.61	88.31	44920.57

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
2+800.00	8.91	165.12	45085.70
2+820.00	3.66	125.65	45211.35
2+840.00	1.59	52.44	45263.79
2+860.00	10.41	119.93	45383.72
2+880.00	6.98	173.85	45557.58
2+900.00	7.54	145.22	45702.80
2+920.00	12.46	200.03	45902.83
2+940.00	24.39	368.52	46271.35
2+960.00	11.82	362.14	46633.48
2+980.00	16.25	280.73	46914.21
3+000.00	7.89	241.46	47155.67
3+020.00	33.83	417.26	47572.93
3+040.00	21.24	550.71	48123.64
3+060.00	12.38	336.16	48459.81
3+080.00	7.19	195.64	48655.44
3+100.00	0.87	80.58	48736.02
3+120.00	1.39	22.64	48758.66
3+140.00	0.50	18.89	48777.56
3+160.00	9.81	103.03	48880.59
3+180.00	0.13	99.40	48979.99

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
3+200.00	19.57	197.02	49177.01
3+220.00	11.59	311.61	49488.62
3+240.00	22.59	341.80	49830.42
3+260.00	27.82	504.10	50334.52
3+280.00	26.86	546.80	50881.32
3+300.00	34.23	610.87	51492.18
3+320.00	41.13	753.56	52245.74
3+340.00	48.08	892.12	53137.86
3+360.00	27.49	755.71	53893.57
3+380.00	7.14	346.33	54239.90
3+398.16	2.43	95.72	54335.62

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар	ДАЛАНГИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /ГОЛ ЗАМ/	Масштаб 1:100
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат / хуудас / бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3 / 130 / 133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-1/

Ургамлын үе

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	6.35	0.00	0.00
0+020.00	5.72	120.70	120.70
0+040.00	5.76	114.77	235.47
0+060.00	6.48	122.38	357.85
0+080.00	7.51	139.89	497.74
0+100.00	7.43	149.34	647.08
0+120.00	6.88	143.10	790.18
0+140.00	6.21	130.96	921.14
0+160.00	6.20	124.15	1045.29
0+180.00	6.55	127.56	1172.85
0+200.00	6.33	128.83	1301.68
0+220.00	4.89	112.17	1413.84
0+240.00	6.62	115.03	1528.87
0+260.00	5.45	120.69	1649.56
0+280.00	6.37	118.22	1767.79
0+300.00	5.14	115.11	1882.89
0+320.00	5.58	107.16	1990.05
0+340.00	5.87	114.45	2104.50
0+360.00	5.82	116.85	2221.35
0+380.00	5.68	114.98	2336.33
0+400.00	5.58	112.59	2448.92
0+420.00	5.65	112.31	2561.23
0+440.00	18.00	236.54	2797.77
0+445.58	23.37	413.74	3211.51

Дэд суурь

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	5.05	0.00	0.00
0+020.00	5.05	100.98	100.98
0+040.00	5.35	104.00	204.98
0+060.00	5.73	110.81	315.79
0+080.00	6.01	117.38	433.17
0+100.00	6.01	120.18	553.35
0+120.00	5.83	118.38	671.74
0+140.00	5.33	111.56	783.30
0+160.00	5.05	103.76	887.06
0+180.00	5.05	100.98	988.04
0+200.00	5.05	100.98	1089.02
0+220.00	5.06	101.07	1190.09
0+240.00	5.11	101.69	1291.78
0+260.00	5.14	102.50	1394.28
0+280.00	5.14	102.78	1497.06
0+300.00	5.14	102.78	1599.84
0+320.00	5.14	102.78	1702.62
0+340.00	5.14	102.78	1805.40
0+360.00	5.14	102.78	1908.18
0+380.00	5.11	102.52	2010.70
0+400.00	5.06	101.73	2112.43
0+420.00	5.28	103.43	2215.86
0+440.00	15.84	211.26	2427.12
0+445.58	23.35	391.96	2819.02

Бэхжүүлсэн суурь

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	2.52	0.00	0.00
0+020.00	2.52	50.40	50.40
0+040.00	2.82	53.42	103.82
0+060.00	3.20	60.23	164.05
0+080.00	3.48	66.80	230.85
0+100.00	3.48	69.60	300.45
0+120.00	3.30	67.80	368.26
0+140.00	2.80	60.98	429.24
0+160.00	2.52	53.18	482.42
0+180.00	2.52	50.40	532.82
0+200.00	2.52	50.40	583.22
0+220.00	2.53	50.49	633.71
0+240.00	2.58	51.11	684.82
0+260.00	2.61	51.92	736.74
0+280.00	2.61	52.20	788.94
0+300.00	2.61	52.20	841.14
0+320.00	2.61	52.20	893.34
0+340.00	2.61	52.20	945.54
0+360.00	2.61	52.20	997.74
0+380.00	2.58	51.94	1049.68
0+400.00	2.53	51.15	1100.83
0+420.00	2.72	52.51	1153.34
0+440.00	10.16	128.84	1282.18
0+445.58	23.35	335.14	1617.32

Буталсан чулуун суурь

Материалын хүснэгт			
Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^2$
0+000.00	2.26	0.00	0.00
0+020.00	2.26	45.18	45.18
0+040.00	2.26	45.18	90.36
0+060.00	2.26	45.18	135.54
0+080.00	2.26	45.18	180.72
0+100.00	2.26	45.18	225.90
0+120.00	2.26	45.18	271.08
0+140.00	2.26	45.18	316.26
0+160.00	2.26	45.18	361.44
0+180.00	2.26	45.18	406.62
0+200.00	2.26	45.18	451.80
0+220.00	2.26	45.18	496.98
0+240.00	2.26	45.18	542.16
0+260.00	2.26	45.18	587.34
0+280.00	2.26	45.18	632.52
0+300.00	2.26	45.18	677.70
0+320.00	2.26	45.18	722.88
0+340.00	2.26	45.18	768.06
0+360.00	2.26	45.18	813.24
0+380.00	2.26	45.18	858.42
0+400.00	2.26	45.18	903.60
0+420.00	2.29	45.47	949.07
0+440.00	4.84	71.25	1020.32
0+445.58	0.00	48.41	1068.73

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-1/	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	131	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-1/

Хөвөө

Материалын хүснэгт			
Пикетүүд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	1.16	0.00	0.00
0+020.00	1.16	23.17	23.17
0+040.00	1.16	23.17	46.34
0+060.00	1.16	23.17	69.50
0+080.00	1.16	23.17	92.67
0+100.00	1.16	23.17	115.84
0+120.00	1.16	23.17	139.01
0+140.00	1.16	23.17	162.18
0+160.00	1.16	23.17	185.34
0+180.00	1.16	23.17	208.51
0+200.00	1.16	23.17	231.68
0+220.00	1.16	23.17	254.85
0+240.00	1.16	23.17	278.02
0+260.00	1.16	23.17	301.18
0+280.00	1.16	23.17	324.35
0+300.00	1.16	23.17	347.52
0+320.00	1.16	23.17	370.69
0+340.00	1.16	23.17	393.86
0+360.00	1.16	23.17	417.02
0+380.00	1.16	23.17	440.19
0+400.00	1.16	23.17	463.36
0+420.00	1.17	23.31	486.67
0+440.00	2.39	35.59	522.27
0+445.58	2.45	48.40	570.67

Ухмал

Материалын хүснэгт			
Пикетүүд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	4.69	0.00	0.00
0+020.00	0.00	46.86	46.86
0+040.00	0.00	0.00	46.86
0+060.00	0.00	0.00	46.86
0+080.00	0.19	1.89	48.74
0+100.00	0.43	6.16	54.90
0+120.00	2.84	32.70	87.60
0+140.00	0.00	28.43	116.03
0+160.00	0.00	0.00	116.03
0+180.00	1.18	11.75	127.78
0+200.00	0.35	15.25	143.04
0+220.00	0.00	3.50	146.54
0+240.00	0.00	0.00	146.54
0+260.00	0.00	0.00	146.54
0+280.00	0.00	0.00	146.54
0+300.00	0.00	0.00	146.54
0+320.00	0.00	0.00	146.54
0+340.00	0.00	0.00	146.54
0+360.00	0.00	0.00	146.54
0+380.00	0.00	0.00	146.54
0+400.00	0.00	0.00	146.54
0+420.00	0.00	0.00	146.54
0+440.00	0.24	2.42	148.96
0+445.58	0.00	2.42	151.38

Далан

Материалын хүснэгт			
Пикетүүд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	1.19	0.00	0.00
0+020.00	15.48	166.78	166.78
0+040.00	18.68	341.68	508.46
0+060.00	22.66	413.46	921.93
0+080.00	17.79	404.55	1326.48
0+100.00	9.58	283.73	1500.21
0+120.00	3.10	116.84	1707.05
0+140.00	16.62	197.25	1904.30
0+160.00	21.95	385.70	2290.00
0+180.00	14.62	365.67	2655.67
0+200.00	12.44	270.63	2926.30
0+220.00	16.22	286.61	3212.91
0+240.00	19.18	353.97	3566.88
0+260.00	15.98	351.60	3918.48
0+280.00	20.12	360.97	4279.44
0+300.00	10.71	308.23	4587.68
0+320.00	14.82	255.26	4842.94
0+340.00	18.20	330.19	5173.13
0+360.00	15.62	338.20	5511.33
0+380.00	13.55	291.69	5803.02
0+400.00	12.50	260.47	6063.49
0+420.00	9.51	220.08	6283.57
0+440.00	12.27	217.75	6501.32
0+445.58	20.08	323.50	6824.82

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК

ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Х.Хүрэлбаатар		АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-1/	Масштаб 1:100		
Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Х.Ариунболд		ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	132	133
Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн		ТГ шифр: -	2024.10.28		

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-2/

Ургамлын үе

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	9.00	0.00	0.00
0+020.00	11.46	204.60	204.60
0+040.00	8.11	195.70	392.20
0+060.00	4.62	119.11	511.31
0+080.00	5.58	101.99	613.30
0+100.00	5.63	112.11	725.41
0+120.00	5.47	110.94	836.35
0+140.00	5.34	108.02	944.37
0+160.00	6.18	115.17	1059.54
0+180.00	5.37	115.54	1175.08
0+200.00	6.76	121.34	1296.42
0+213.76	7.30	96.68	1401.20

Дэд суурь

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	1.37	0.00	0.00
0+020.00	11.12	124.90	124.90
0+040.00	7.84	189.60	306.30
0+060.00	5.05	120.76	427.06
0+080.00	5.05	101.00	528.06
0+100.00	5.05	100.98	629.04
0+120.00	5.05	100.98	730.02
0+140.00	5.05	100.98	831.00
0+160.00	5.05	100.98	931.98
0+180.00	5.05	100.98	1032.96
0+200.00	5.05	100.98	1133.94
0+213.76	5.05	69.46	1211.60

Бэхжүүлсэн суурь

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	1.37	0.00	0.00
0+020.00	9.81	111.80	111.80
0+040.00	4.94	147.50	259.30
0+060.00	2.52	74.65	333.95
0+080.00	2.52	50.42	384.37
0+100.00	2.52	50.40	434.77
0+120.00	2.52	50.40	485.17
0+140.00	2.52	50.40	535.57
0+160.00	2.52	50.40	585.97
0+180.00	2.52	50.40	636.37
0+200.00	2.52	50.40	686.77
0+213.76	2.52	34.67	721.44

Буталсан чулуун суурь

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	1.18	11.76	11.76
0+040.00	1.95	31.22	42.98
0+060.00	2.26	42.05	85.03
0+080.00	2.26	45.18	130.21
0+100.00	2.26	45.18	175.39
0+120.00	2.26	45.18	220.57
0+140.00	2.26	45.18	265.75
0+160.00	2.26	45.18	310.93
0+180.00	2.26	45.18	356.11
0+200.00	2.26	45.18	401.29
0+213.76	2.26	31.08	432.37

Хөвөө

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.60	6.02	6.02
0+040.00	1.41	20.10	26.12
0+060.00	1.16	25.70	51.82
0+080.00	1.16	23.17	74.99
0+100.00	1.16	23.17	98.16
0+120.00	1.16	23.17	121.33
0+140.00	1.16	23.17	144.50
0+160.00	1.16	23.17	167.67
0+180.00	1.16	23.17	190.84
0+200.00	1.16	23.17	214.01
0+213.76	1.16	15.94	229.95

Ухмал

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	0.31	3.10	3.10
0+040.00	0.16	4.70	7.80
0+060.00	0.00	0.00	7.80
0+080.00	0.00	0.00	7.80
0+100.00	0.00	0.00	7.80
0+120.00	0.00	0.00	7.80
0+140.00	0.00	0.00	7.80
0+160.00	1.11	11.06	18.86
0+180.00	0.00	11.06	29.92
0+200.00	1.78	17.83	47.75
0+213.76	14.93	114.97	162.72

Далан

Материалын хүснэгт

Пикетууд	Талбай $м^2$	Эзлэхүүн $м^3$	Нийт эзлэхүүн $м^3$
0+000.00	3.27	0.00	0.00
0+020.00	14.61	178.80	178.80
0+040.00	10.09	272.24	451.04
0+060.00	15.25	278.70	729.74
0+080.00	18.08	333.39	1063.13
0+100.00	18.35	364.39	1427.52
0+120.00	13.49	318.45	1745.97
0+140.00	8.67	221.61	1967.58
0+160.00	8.73	174.03	2141.61
0+180.00	12.95	216.83	2358.44
0+200.00	7.24	201.92	2560.36
0+213.76	0.09	50.41	2610.77

АВТО ЗАМ, ГҮҮРИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХЗТ-АВТОЗАМ" ХХК	ТАВАН ТОЛГОЙ ТӨМӨР ЗАМЫН ГАШУУН СУХАЙТ ӨРТӨӨН ДАХЬ ШИЛЖҮҮЛЭН АЧИХ ТЕРМИНАЛААС ХИЛИЙН ГАШУУН СУХАЙТ БООМТ ХҮРТЭЛХ БОГИНЫН ТЭЭВРИЙН 3.9 КМ АВТО ЗАМ АВТОЗАМЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ					
	Захирал	Х.Хүрэлбаатар	АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /Туслах-2/	Масштаб 1:100		
	Төлөвлөсөн	Х.Ариунболд		үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Шалгасан	Х.Ариунболд	ЕГ шифр: ЗТ 06/2024	А3	133	133
	Гүйцэтгэсэн	М.Билгүүн	ТГ шифр: -	2024.10.28		