

ЗАХИАЛАГЧ:



“ОЮУ ТОЛГОЙ” ХХК

ГҮЙЦЭТГЭГЧ:



“ЭН БИ СИ СИ” ХХК

Авто замын зураг төсөл,
зөвлөх үйлчилгээ

**ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН
НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ**

/16-р зам/



Захиалагч:



"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК

Зураг төсөл, зөвлөх үйлчилгээ:



"ЭН БИ СИ СИ" ХХК

Шифр: 10/2023

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Гүйцэтгэгч:

"Эн Би Си Си" ХХК-ийн захирал / О.Чинзориг /



Улаанбаатар хот

2024 он

No.	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАС
1	ЗӨВШИЛЦЛИЙН ХУУДАС	1
2	БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ	1
3	ДЭВСГЭР ЗУРАГ	4
4	ДАГУУ ОГТЛОЛ	3
5	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	1
6	ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ	4
7	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	5
8	УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ	7
9	УУЛЗВАР ГАРЦЫН ӨНДӨРЖИЛТ	1
10	БУСАД НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	3
11	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	13
12	АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	1

БАТЛАВ:

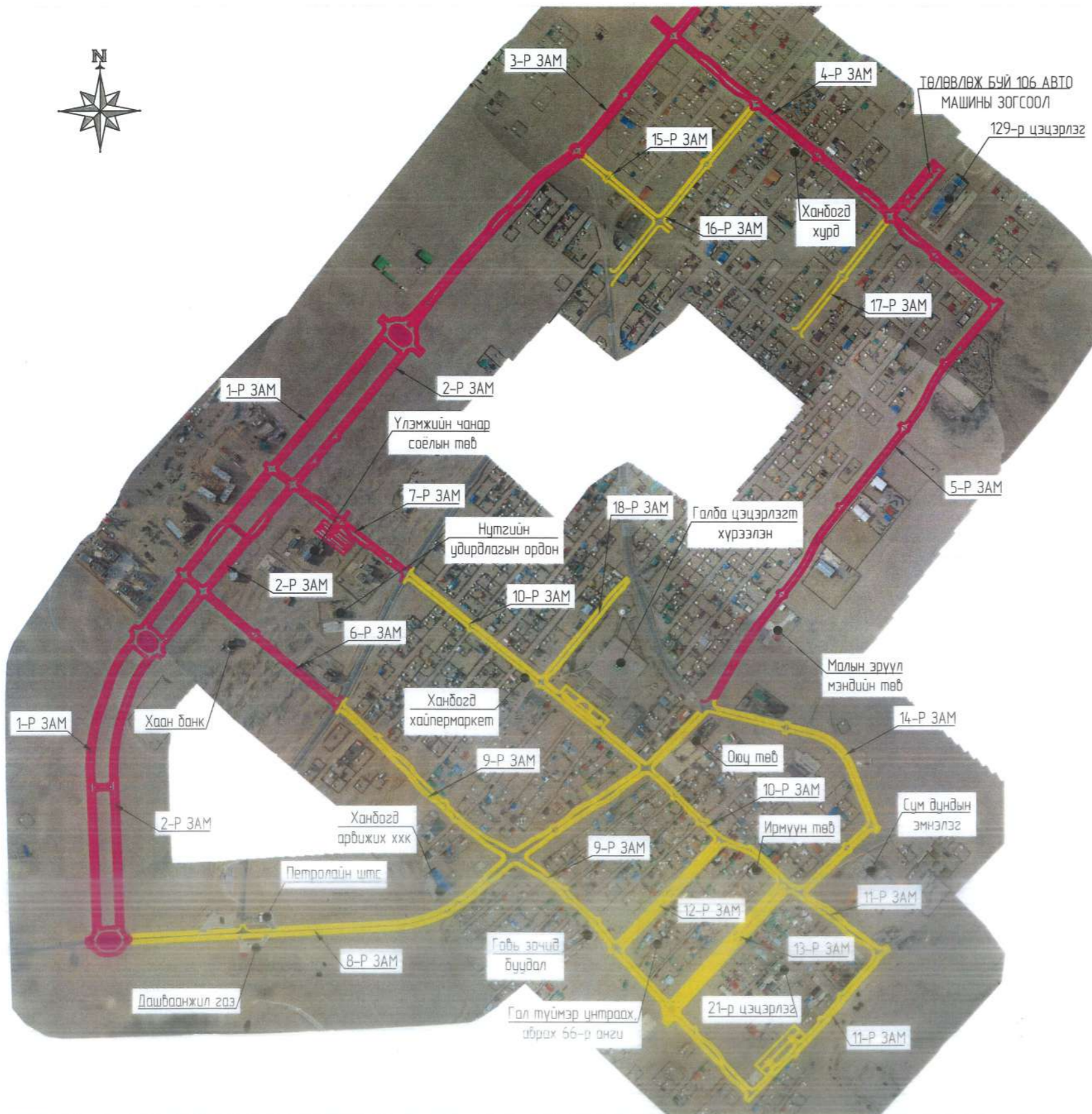
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК-НЫ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ БА ТӨСЛИЙН ХЭЛТСИЙН МЕНЕЖЕР

ВАГИЙС ШАРМА

ЗУРАГ ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ

"ЭН БИ СИ СИ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

О.ЧИНЗОРИГ



ЗӨВШИЛЦСӨН:

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ХАНБОГД СУМЫН ЗАСАГ ДАРГА

Х.НЭХИЙТ

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТУР

Ц.ЗОЛБОО

ӨМНӨД БҮСИЙН ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Т.ГАНТӨМӨР

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ХУРАНДАА

МАДЬЯБААТАР

"МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБОО СҮЛЖЭЭ" ХХК-ИЙН ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ДАХЬ САЛБАРЫН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

А.НАРАНТУНГАЛАГ

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДАХЬ ЦАГДААГИЙН ТАСГИЙН ЗОХИЦУУЛАГЧ ЦАГДААГИЙН АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ

Э.БҮЧЯНЭМЭХ

ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ ХАНБОГД СУМЫН ХАНДИЗЕЛ ОНБААТҮГ-ЫН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

Т.ХЭРЛЭН

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ

М.НӨМИНЧЛ



ЗАХИАЛАГЧ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ

ТӨСЛИЙН НЭР

Түүх

Өбөг нэр

Гарын үсэг

Цэвэр

Масштаб 1:10000



"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК



ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДАХЬ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДАХЬ ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕРИЙН НАРИИВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

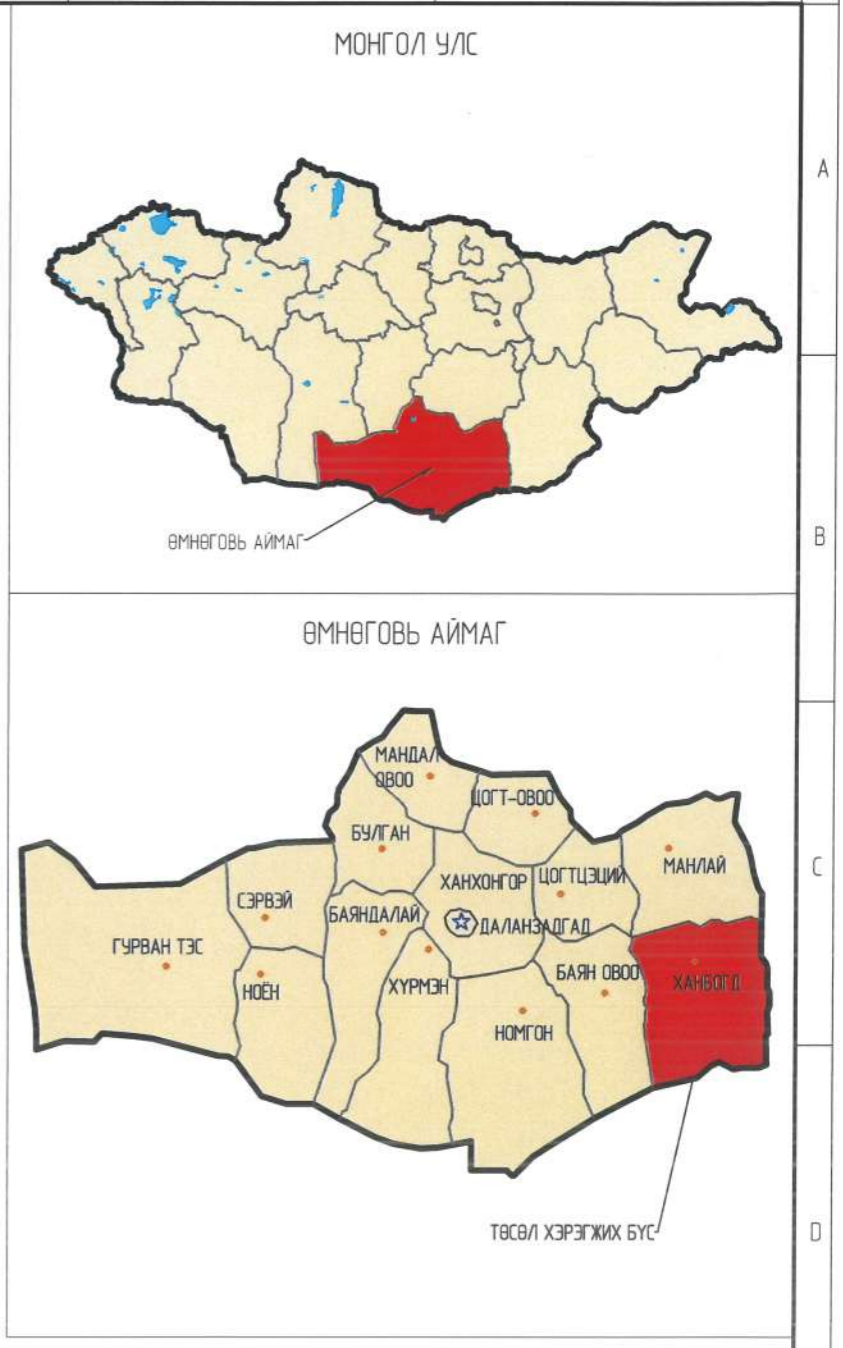
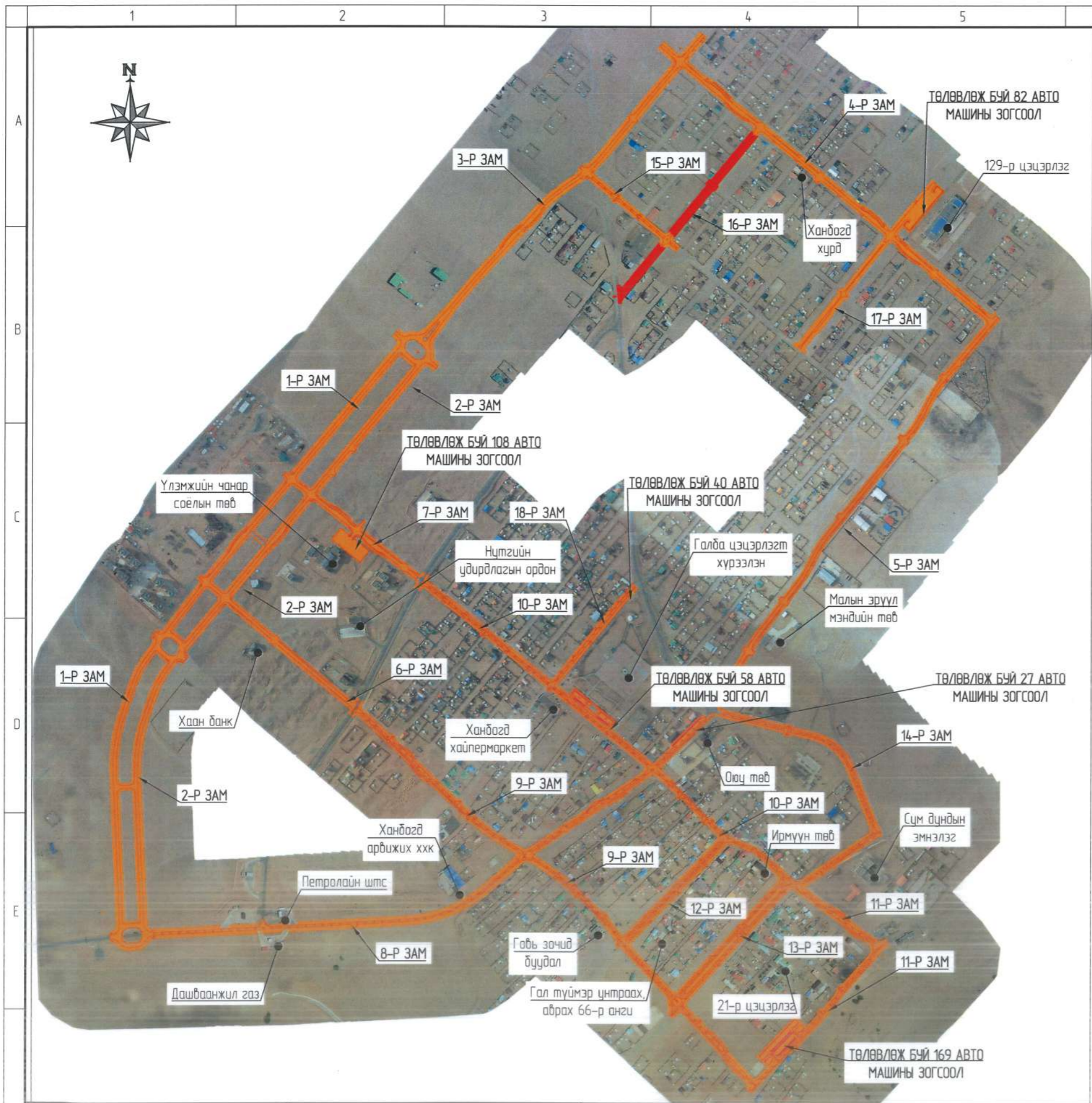
Зурчигч
Шалгасан

Зүүсгэр
С.Ганхуяг

Бүх хуудас 01

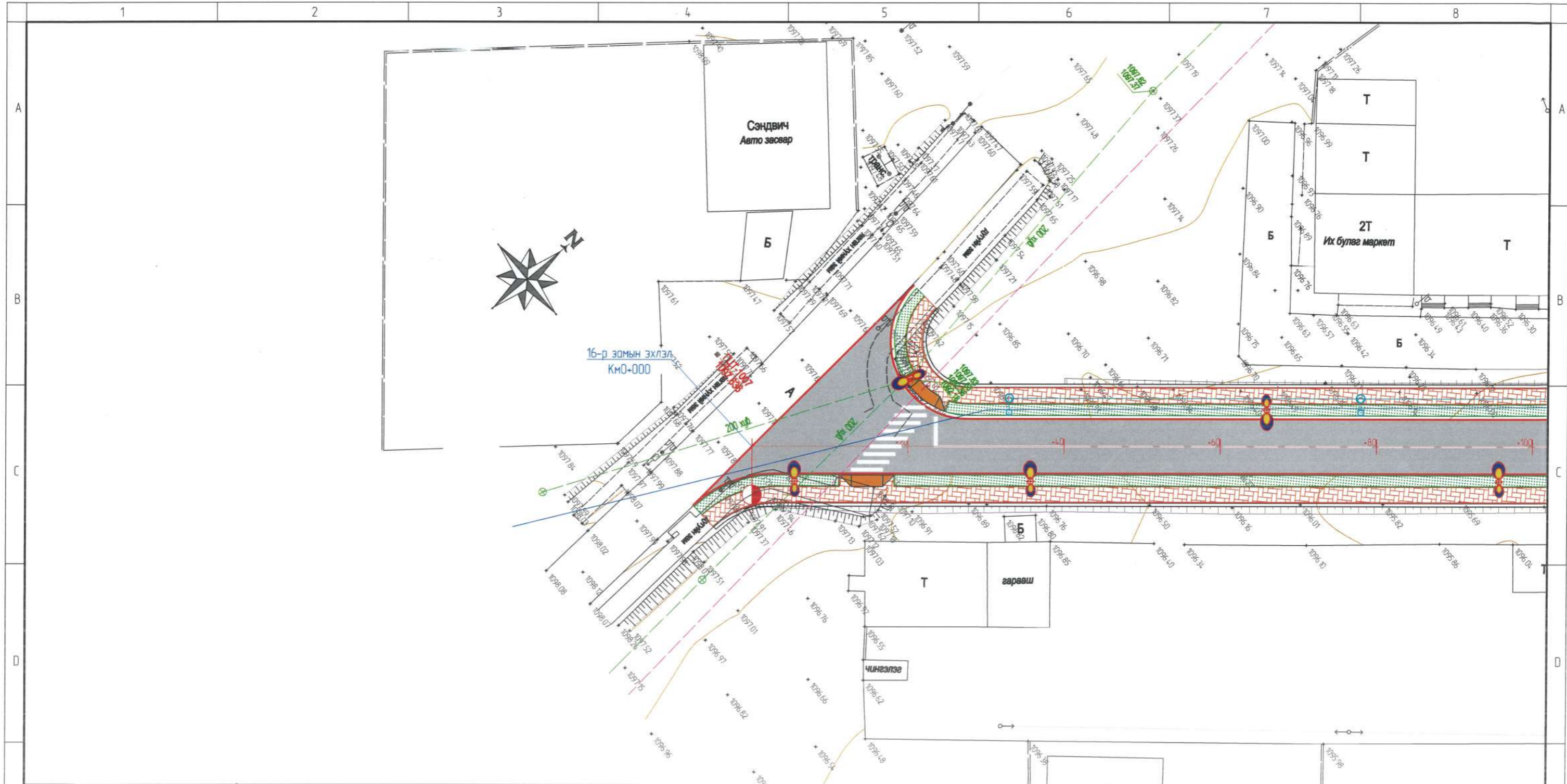
Хуудас 01

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



ЗАХИАЛАГЧ		ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ		ТӨСЛИЙН НЭР		Үүрэг	Обоог нэр	Гарын үсэг	Огноо	БАЙРШЛЫН ТОЙМ		Масштаб 1:10000	
Оюу Толгой ХХК		АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Захирал	О.Чинзориг			ЗУРАГ 16-Р ЗАМ		Зургийн шифр NBCC-10/2023	
						Зур илж	Э.Осор			Бүх хуудас 01		Хуудас 01	
						Шалгасан	С.Ганхуяг						

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

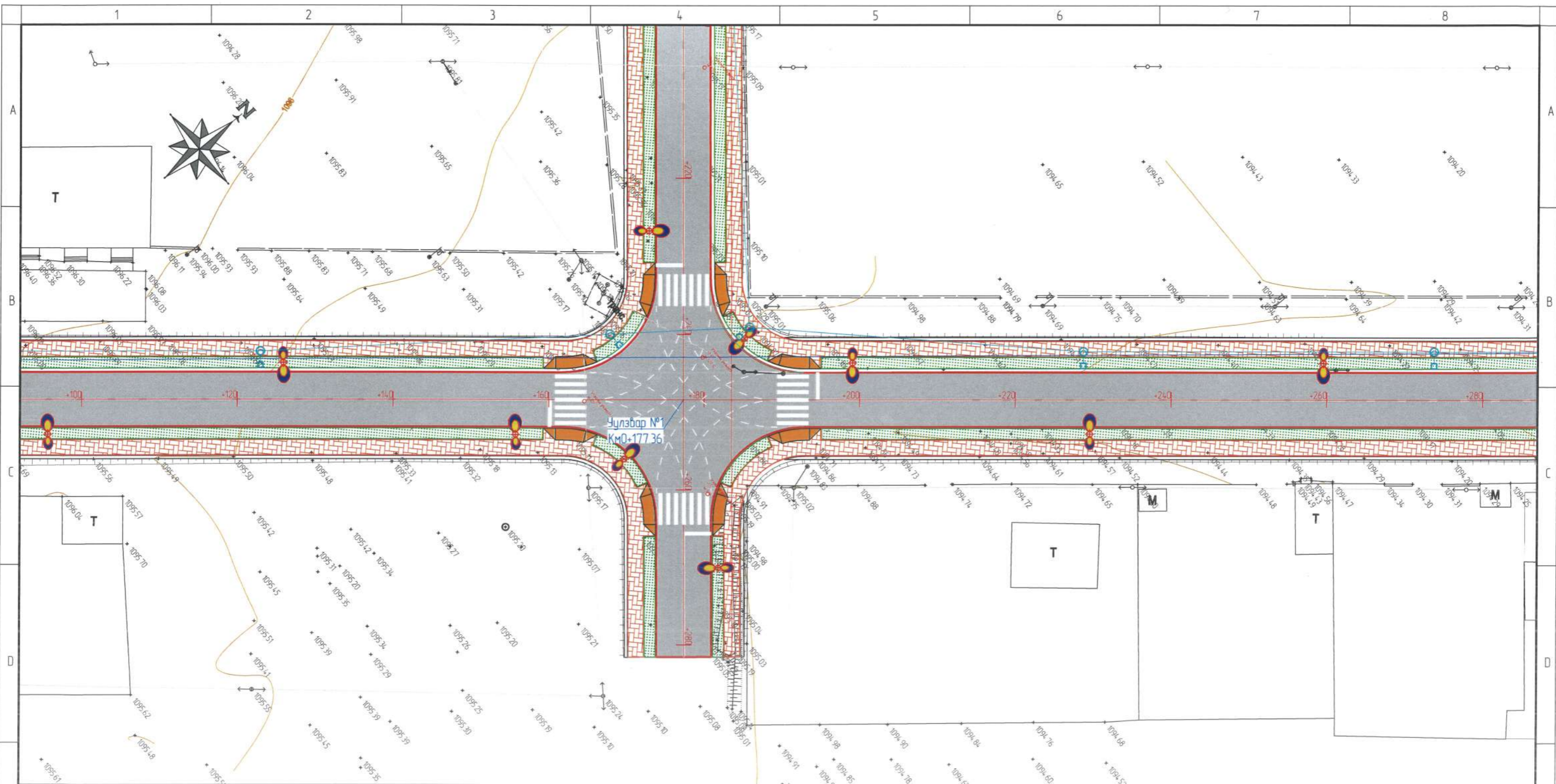


ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам

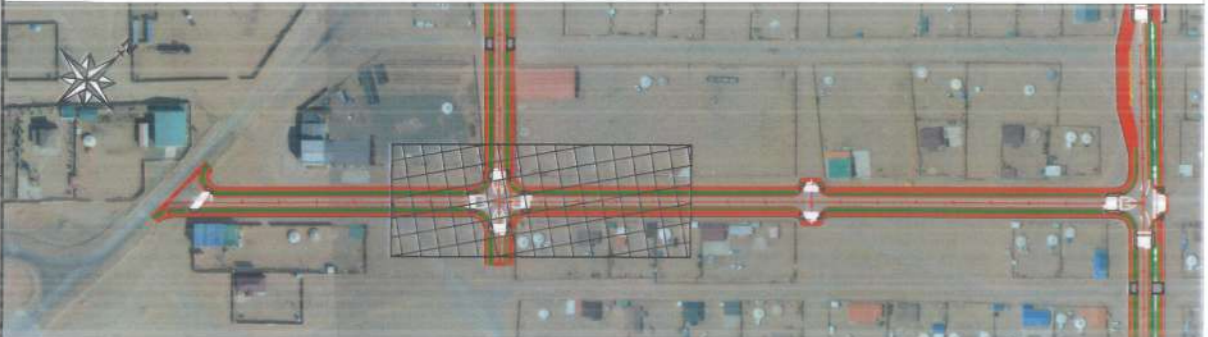


- Одоо байгаа инженерийн шугам сүлжээ
- Барилга байгууламж
 - Авто зам
 - Явган хүний зам
 - Өндөр хүчдэлийн шугам
 - Нам хүчдэлийн шугам
 - Бохирын шугам
 - Дулааны шугам
 - Холбооны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Хашаа
- Төлөвлөж буй авто замын байгууламж
- Авто зам
 - Явган хүний зам
 - Дугуйн зам
 - Ногоон байгууламж
 - Хөвөө
 - Явган гарцны уналт
 - Ус зайлуулах байгууламж
 - Замын гэрэлтүүлэг

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Масштаб 1500
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			ДЭВСГЭР ЗУРАГ КМ0+000-КМ0+100
			Зур инж	Б Баяржаргал			Зургийн шифр NBCC-10/2023
			Шалгасан	С Ганхуяг			Бүх хуудас 04
1	2	3	4	5	6	7	Хуудас 01



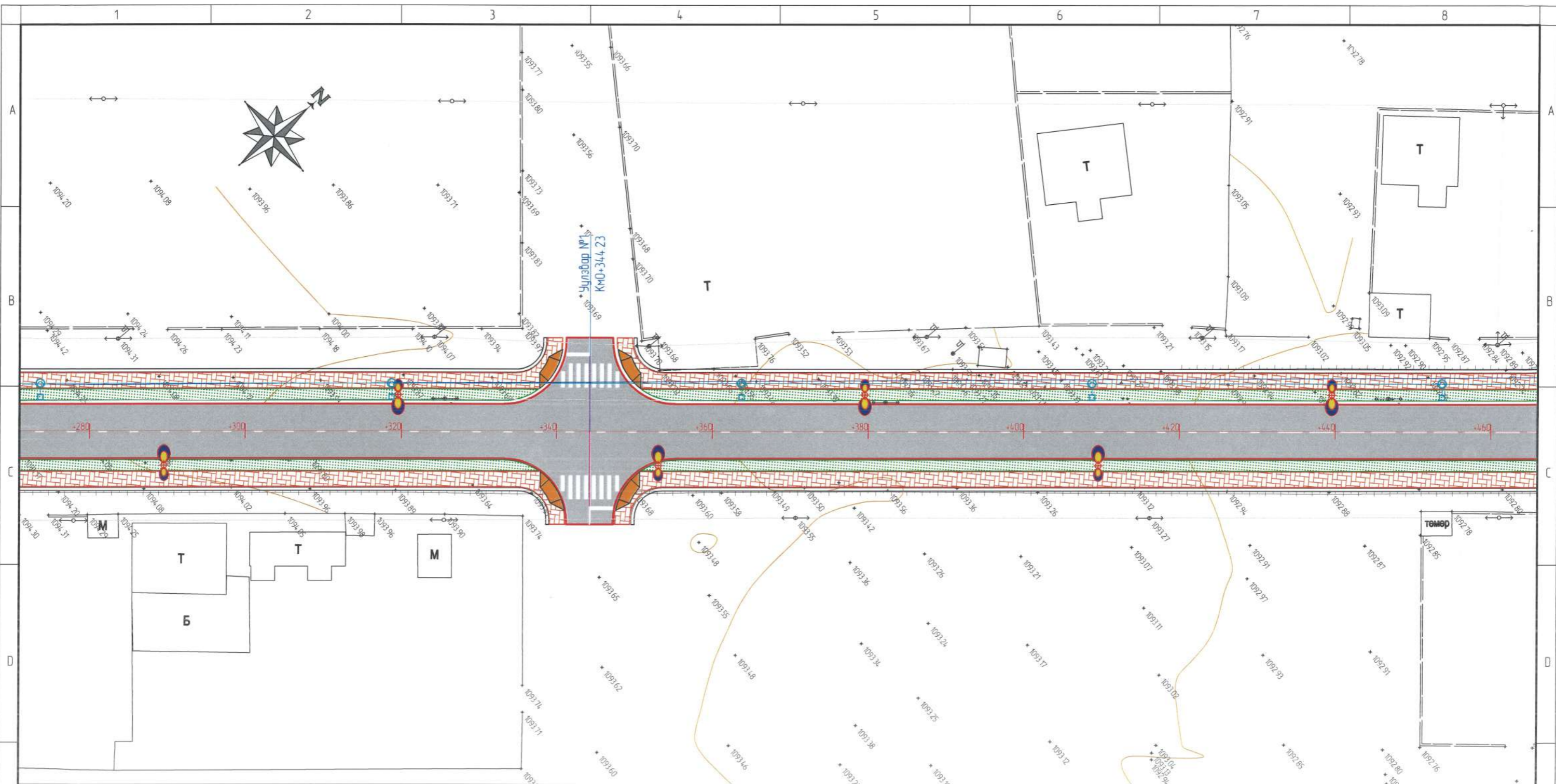
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Одоо байгаа инженерийн шугам сүлжээ
- Барилга байгууламж
 - Бохирын шугам
 - Авто зам
 - Дугуйн шугам
 - Явган хүний зам
 - Холбооны шугам
 - Явган хүний зам
 - Цэвэр усны шугам
 - Өндөр хүчдэлийн шугам
 - Хашаа
 - Нам хүчдэлийн шугам
 - Авто зам
 - Явган хүний зам
 - Дугуйн зам
 - Ногоон байгууламж
 - Хөвөө
 - Явган гарцны уналт
 - Ус зайлуулах байгууламж
 - Замын гэрэлтүүлэг

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДЭВСГЭР ЗУРАГ КМ0+100-КМ0+280	Масштаб 1500
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	Хуудас 02
“ОЮУ ТОЛГОЙ” ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ “ЭН БИ СИ СИ” ХХК		Зур.инж	Б.Баяржаргал				



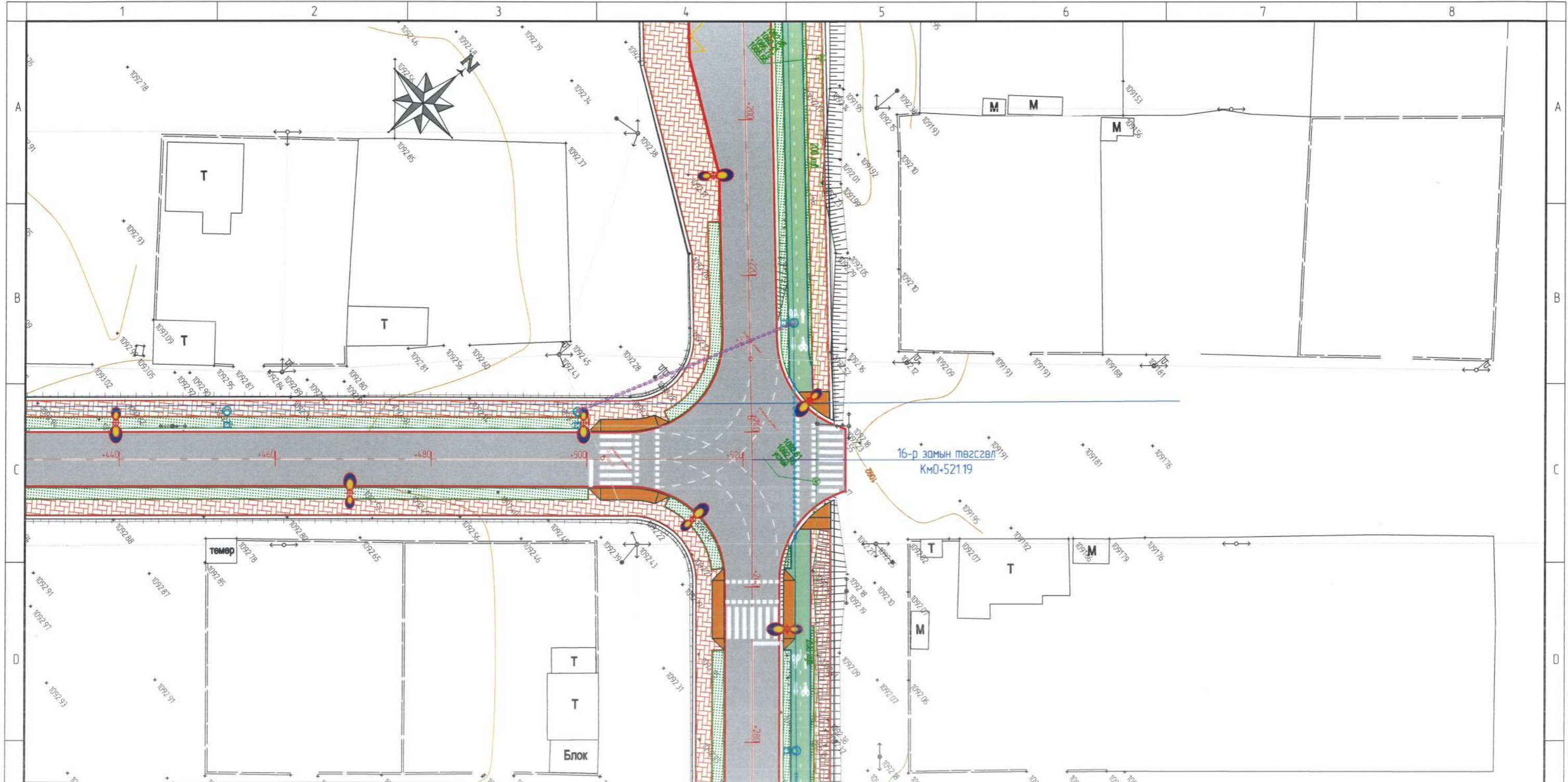
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Одоо байгаа инженерийн шугам сүлжээ
- Барилга байгууламж
 - Авто зам
 - Явган хүний зам
 - Өндөр хүчдэлийн шугам
 - Нам хүчдэлийн шугам
 - Бохирын шугам
 - Дулааны шугам
 - Холбооны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Хашаа
- Төлөвлөж буй авто замын байгууламж
- Авто зам
 - Явган хүний зам
 - Дугуйн зам
 - Ногоон байгууламж
 - Хөвөө
 - Явган гарцны уналт
 - Ус зайлуулах байгууламж
 - Замын гэрэлтүүлэг

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДЭВСГЭР ЗУРАГ Км0+280-Км0+460		Масштаб 1500	
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг					Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур инж	Б Баяржаргал			Бүх хуудас	04	Хуудас	03



ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ

Одоо байгаа инженерийн шугам сүлжээ

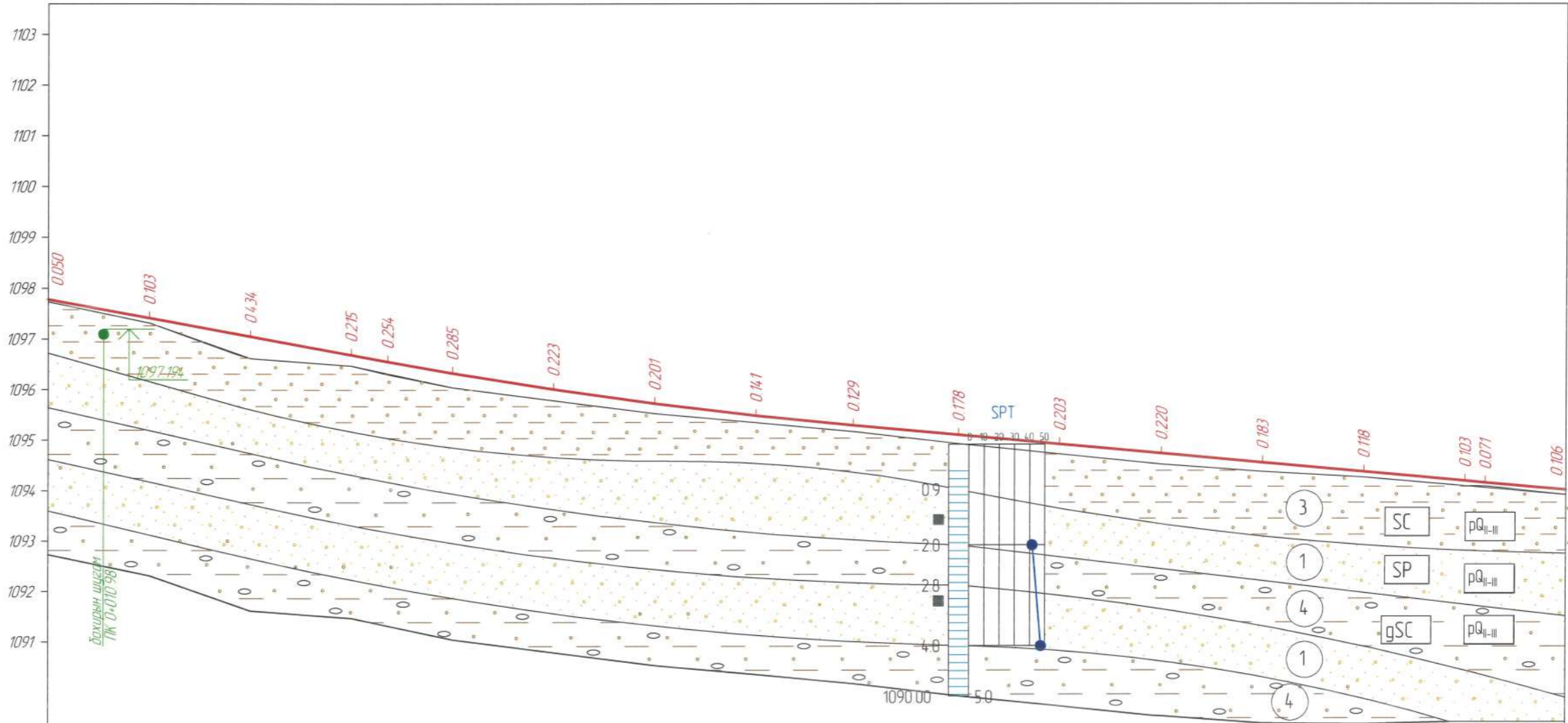
- Барилга байгууламж
- Авто зам
- Явган хүний зам
- Өндөр хүчдэлийн шугам
- Нам хүчдэлийн шугам
- Бохирын шугам
- Дулааны шугам
- Холбооны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Хашаа

Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

- Авто зам
- Явган хүний зам
- Дугуйн зам
- Ногоон байгууламж
- Хөвөө
- Явган гарцны уналт
- Ус зайлуулах байгууламж
- Замын гэрэлтүүлэг

ЗАХИАЛАГЧ:		ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:		ТӨСЛИЙН НЭР:		Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДЭВСГЭР ЗУРАГ КМ0+440-КМ0+521.19		Масштаб 1500	
				ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Захирал	О.Чинзориг					Зургийн шифр NBCC-10/2023	
						Зур.инж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас 04		Хуудас 04	
						Шалгасан	С.Ганхуяг						

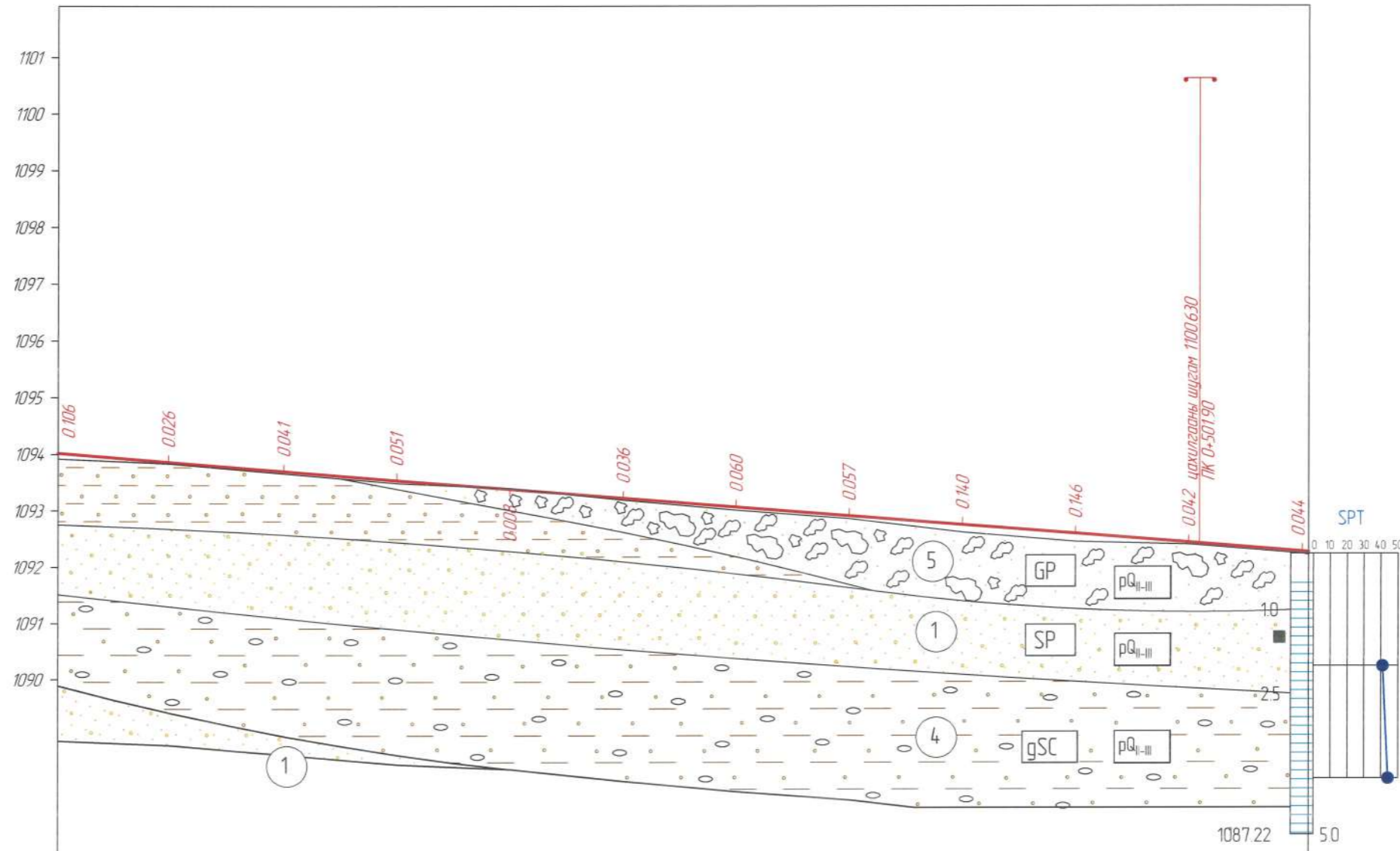
ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ



М 1:1000 - хэдтээ
 М 1:100 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо

Төслийн взгдвэл	Налуу, %, босоо эргэлт, м		R - 10000 K - 919										R - 30000 K - 355					
	67.2																	
	Тэнхлэгийн түвшин, м		1097.780	1097.415	1097.049	1096.684	1096.327	1096.007	1095.727	1095.488	1095.288	1095.106	1094.925	1094.744	1094.562	1094.381	1094.199	1094.022
Бодит взгдвэл	Газрын түвшин, м		1097.730	1097.312	1096.615	1096.469	1096.042	1095.784	1095.526	1095.347	1095.159	1094.928	1094.722	1094.524	1094.379	1094.263	1094.096	1093.916
	Пикетаж, м		000.00	020.00	040.00	060.00	080.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт			L - 5212 A - 39° 43' 06"															

ЗАХИАЛАГЧ "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДАГУУ ОГТ/ОЛ ПК0+000 - ПК0+300 /16-Р ЗАМ/ Бүх хуудас 03	Масштаб: 1:1000	
			Захирал	О.Чинзориг				Зургийн шифр:	
			Зур илж	Б.Баяржаргал				NBCC-10/2023	
Шалгасан	С.Ганхуяг			Хуудас		01			



М 11000 - хэдмээ
М 1100 - босоо
М 1100 - хөрсний босоо

Төслийн взвэгдэл	Налуу, %, босоо эргэлт, м	R - 30000 K - 355 2016											
	Тэнхлэгийн түвшин, м	1094.022	1093.858	1093.700	1093.542	1093.385	1093.227	1093.069	1092.911	1092.754	1092.596	1092.438	1092.280
Байдлын взвэгдэл	Газрын түвшин, м	1093.916	1093.830	1093.659	1093.491	1093.393	1093.191	1093.009	1092.854	1092.614	1092.450	1092.396	1092.236
	Пикетаж, м	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00
Пикет Планы элементүүд Километрийн заалт		L - 5212 A - 39° 43' 06"											

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ДАГУУ ОГТ/ОЛ ЛКО-000 - ЛКО-52119 /16-Р ЗАМ/ Бүх хуудас 03	Масштаб 1:1000 Зургийн шифр НВСС-10/2023 Хуудас 02
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зур инж Шалгасан	О Чинзориг Б Баяржаргал С Ганхуяг	 			

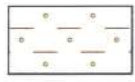
ТАНИХ ТЭМДЭГ

1 SP



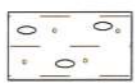
Дунд-Дээд Дөрөвдөгчийн настай, пролювийн гаралтай ($\rho_{Q_{III}}$) Жигд бус ЭЛС ул хөрс (SP), Жижиг ширхэгтэй элсэн (З) ул хөрс нь Бор шаргал, бор саарал өнгөтэй, бага чийгтэй, нягт бүтэцтэй, Ховроор хайрга, дундаас их хувь нь элс, ховроор шавар тоос.

3 SC



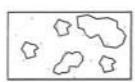
Дунд-Дээд Дөрөвдөгчийн настай, пролювийн гаралтай ($\rho_{Q_{III}}$) Шаварлаг ЭЛС ул хөрс (SC), Хайрга агуулсан хөнгөн шабранцар (З) ул хөрс нь Бор шаргал, цайвар саарал, бор саарал өнгөтэй, хатуу консистенцтэй, цөөн хувь нь хайрга, дундаас их хувь нь элс, дундаас бага хувь нь шавар тоос.

4 gSC



Дунд-Дээд Дөрөвдөгчийн настай, пролювийн гаралтай ($\rho_{Q_{III}}$) Хайргатай шаварлаг ЭЛС ул хөрс (gSC), Хайргархаг тоосорхог элсэнцэр (4) ул хөрс нь Бор шаргал, цайвар саарал, бор саарал өнгөтэй, хатуу консистенцтэй, дундаас бага хувь нь хайрга, дундаас бага хувь нь элс, цөөн хувь нь шавар тоос.

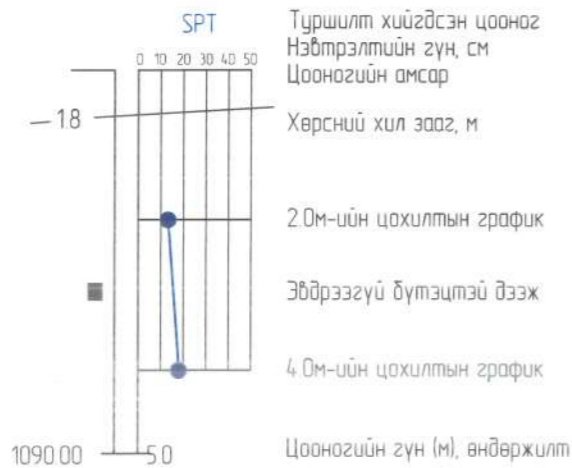
5 GP



Дунд-Дээд Дөрөвдөгчийн настай, пролювийн гаралтай ($\rho_{Q_{III}}$) Жигд бус ХАЙРГАН ул хөрс (GP), Элсэн чигжээстэй хайр хайрган (5) ул хөрс нь Бор шаргал, цайвар саарал, бор саарал өнгөтэй, бага чийг, нягт, дундаас их хувь нь хайрга, дундаас бага хувь нь элс, ховроор шавар тоос. Хэмхдэс материал нь мөлгөржөөгүй туннамал чулуулгаас тогтоно.

$\rho_{Q_{III}}$

Хөрсний гарал үүсэл, насны индекс



Хөрсний төлөв байдал

Элсэн хөрс	Шаварлаг хөрс
Бага чийгтэй	Хатуу

ЗАХИАЛАГЧ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ

ТӨСЛИЙН НЭР

Үүрэг

Овог нэр

Гарын үсэг

Огноо

ДАГГУУ ОГТ/ЛОЛ
ТАНИХ ТЭМДЭГ
/16-Р ЗАМ/

Масштаб 1:1000



"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК



АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ
ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ
"ЭН БИ СИ СИ" ХХК

ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал

О.Чинзориг

Зур инж

Б.Баяржаргал

Шалгасан

С.Ганхуяг

Бүх хуудас 03

Хуудас 03

1

2

3

4

5

6

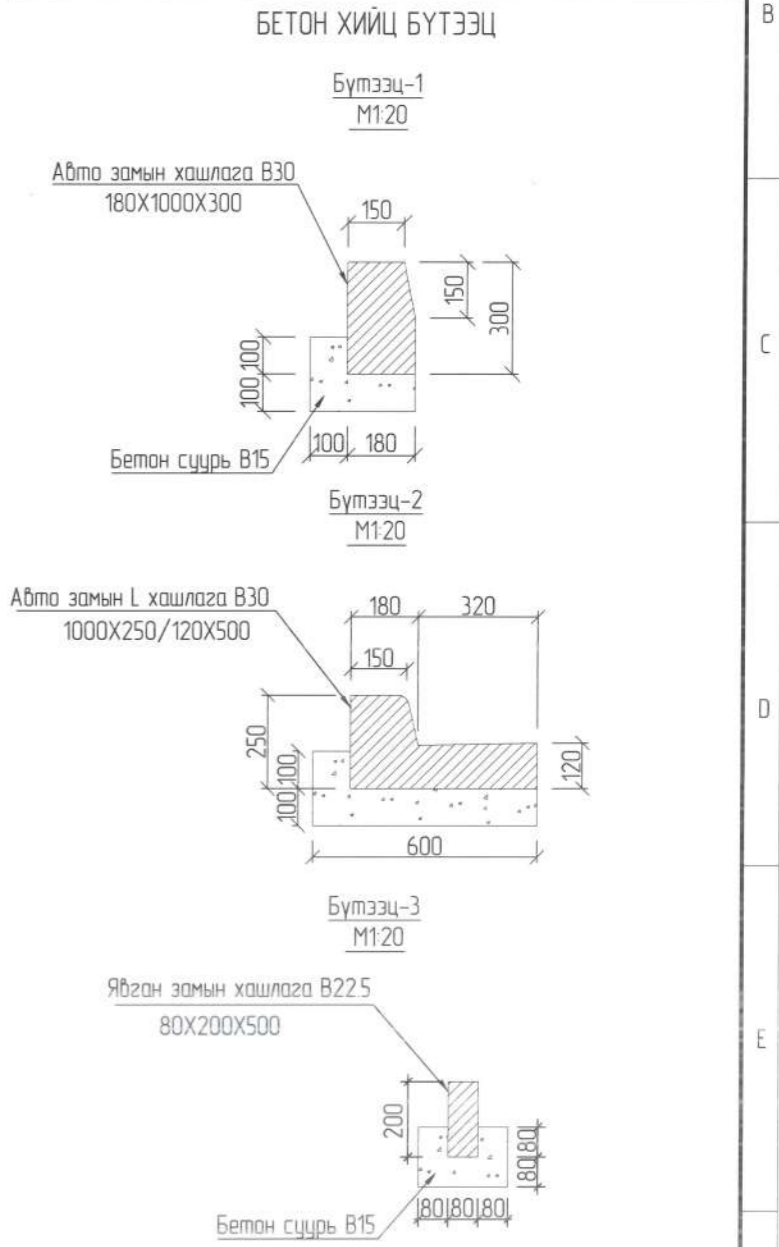
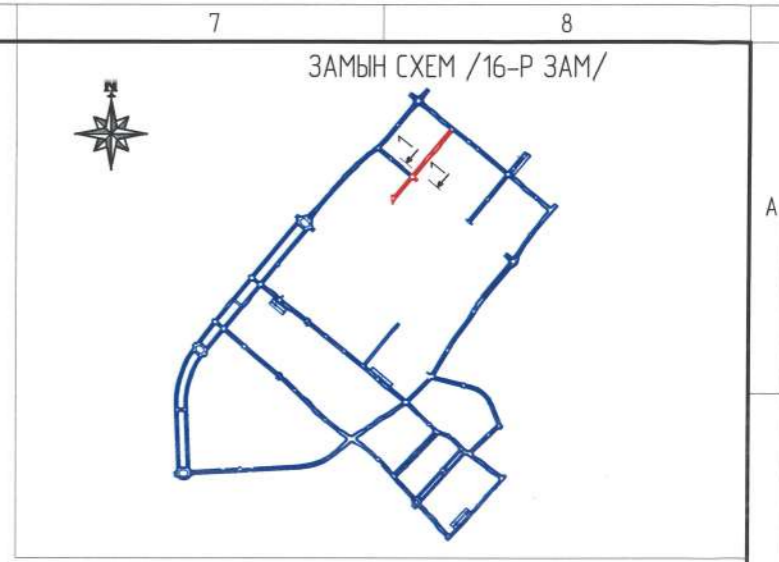
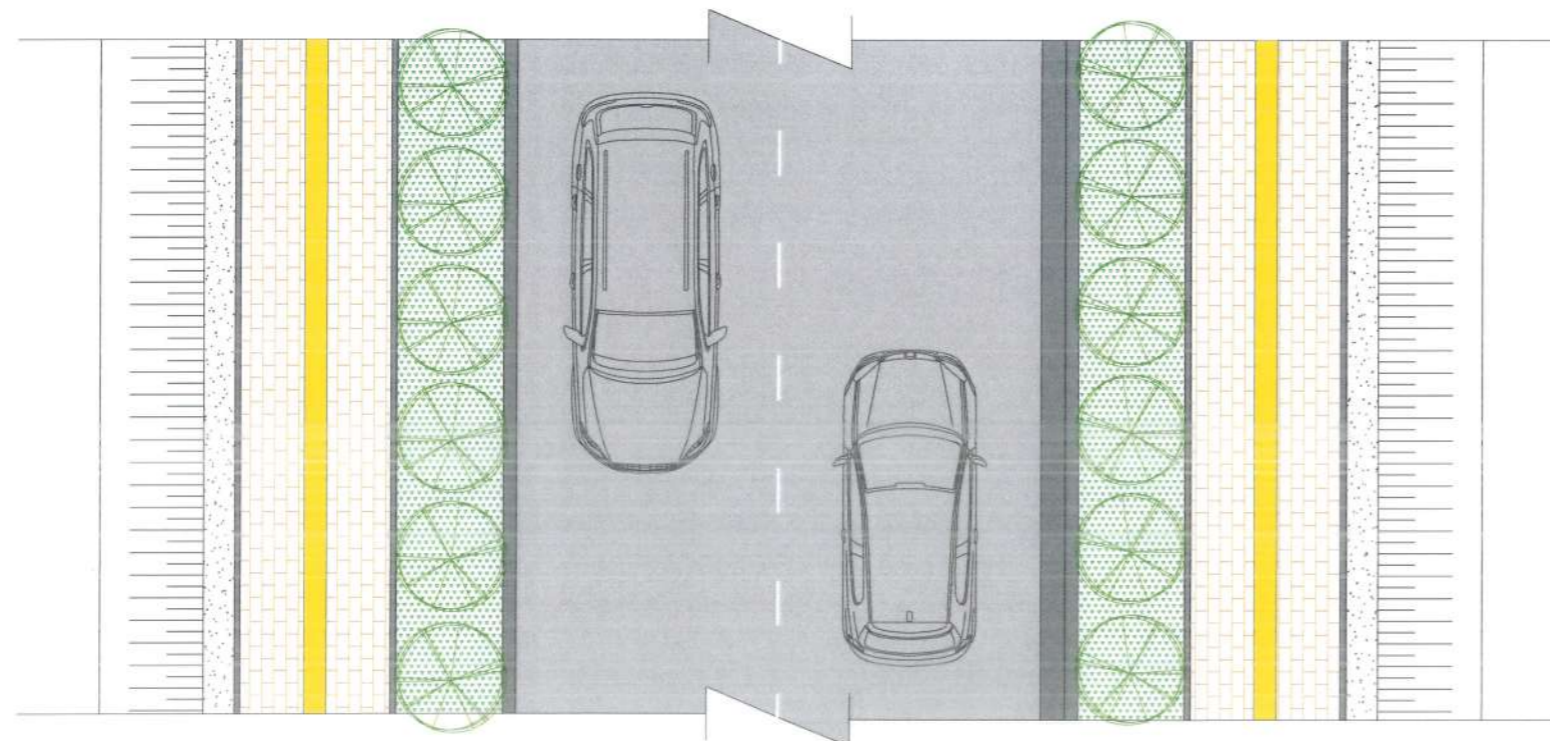
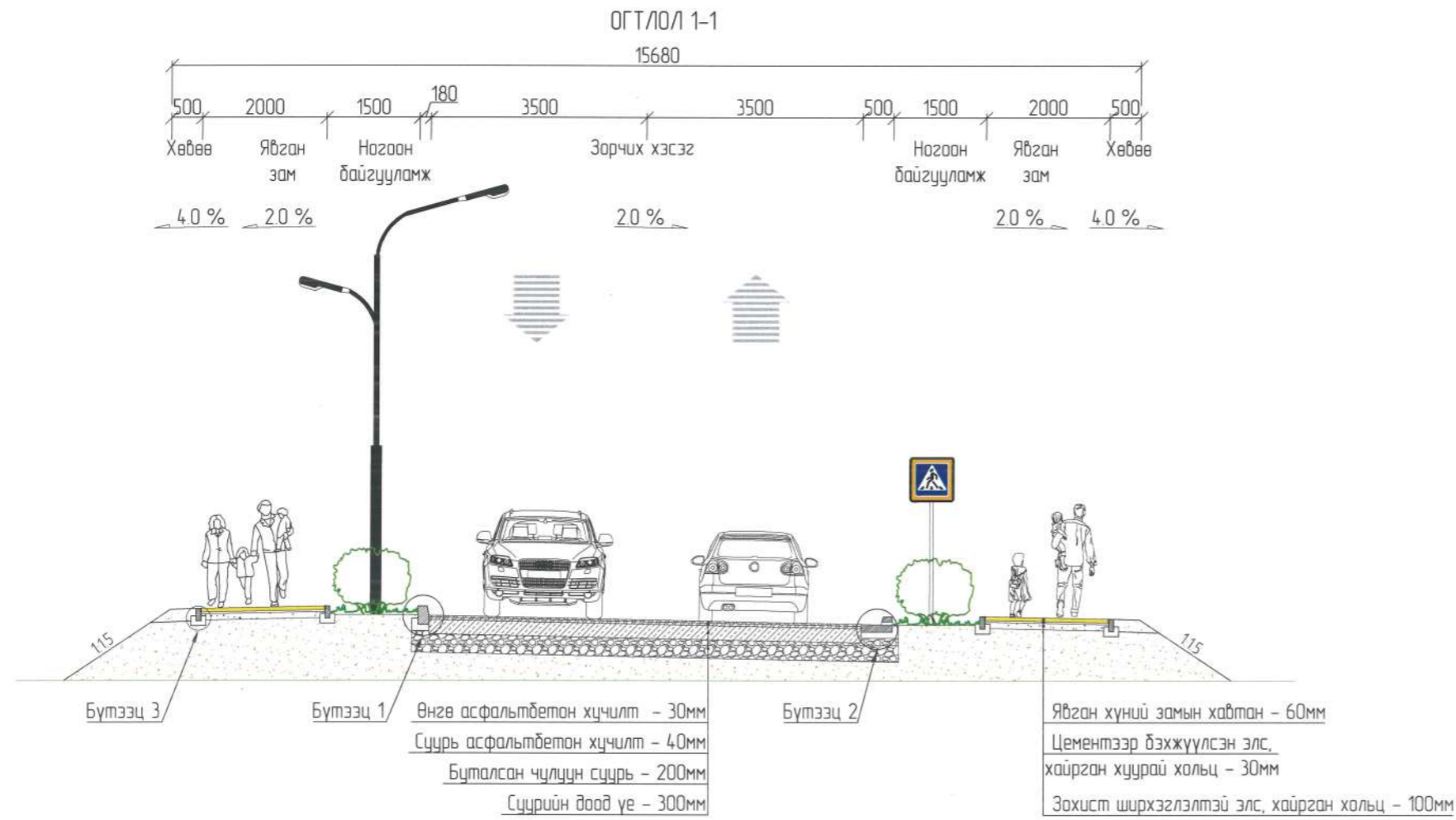
7

8

A3

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



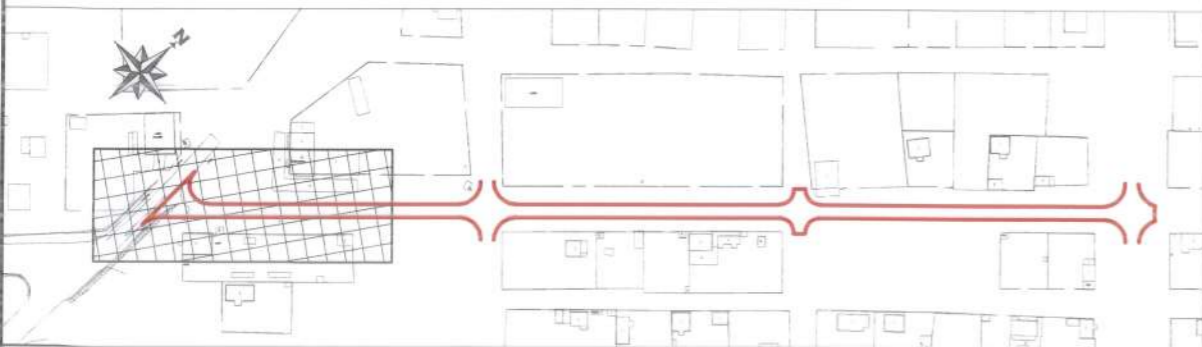
Тайлбар
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ /16-Р ЗАМ/	Масштаб 1:100
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур инж	К. Гаукар			Бүх хуудас 01	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ



ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Авто зам

Дугуйн зам

Явган хүний гарцны уналт

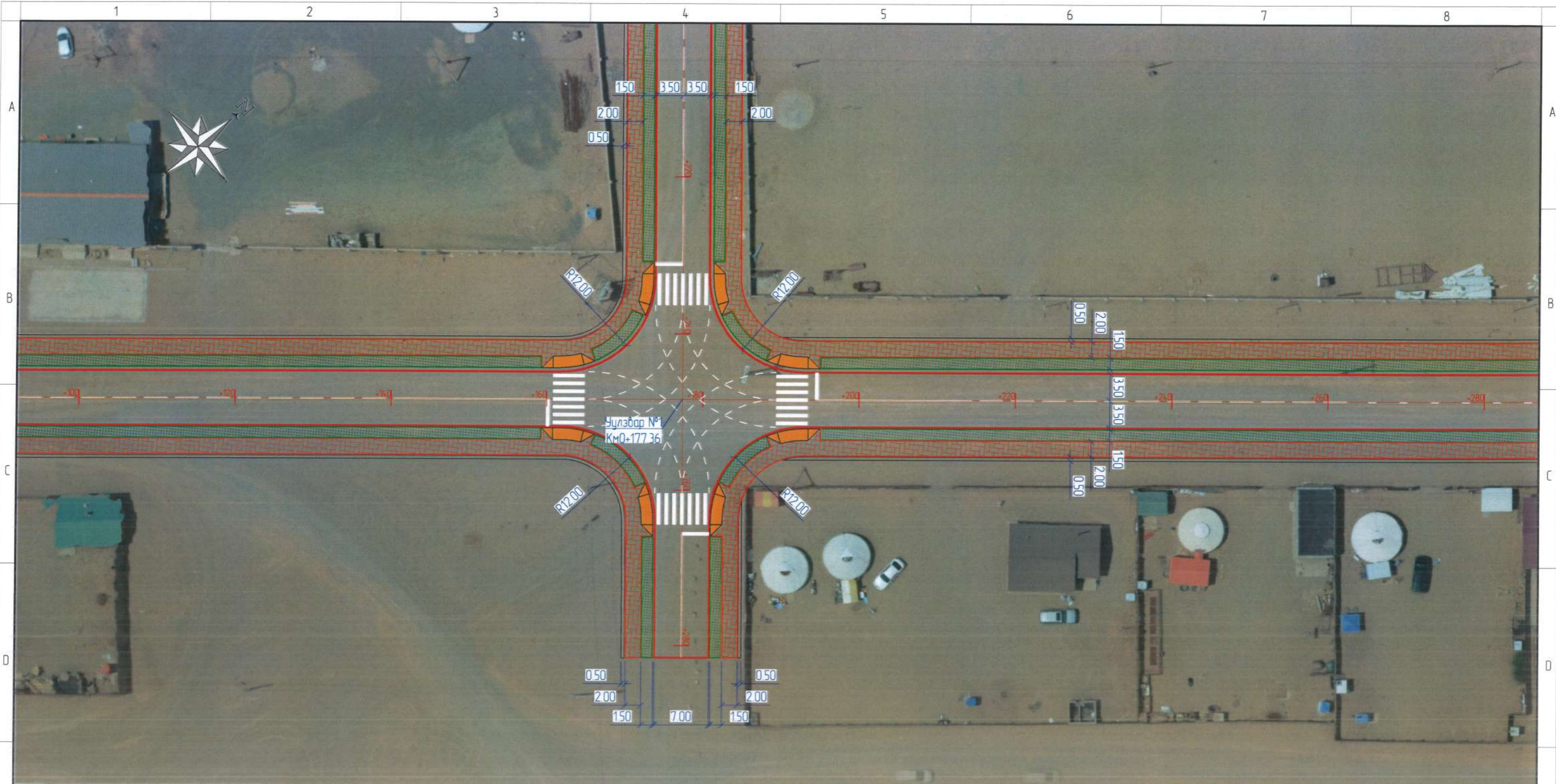
Айлуудын орц гарц

Явган хүний зам

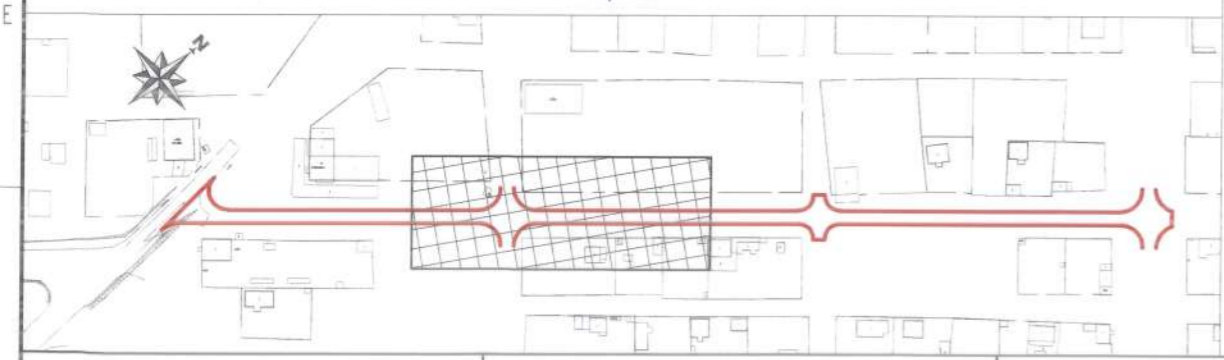
Хөвөө

Нагаан байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ Км0+000-Км0+100	Масштаб 1500
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур инж	Б Баяржаргал				
			Шалгасан	С Ганхуяг				
							Бүх хуудас 04	Хуудас 01



ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

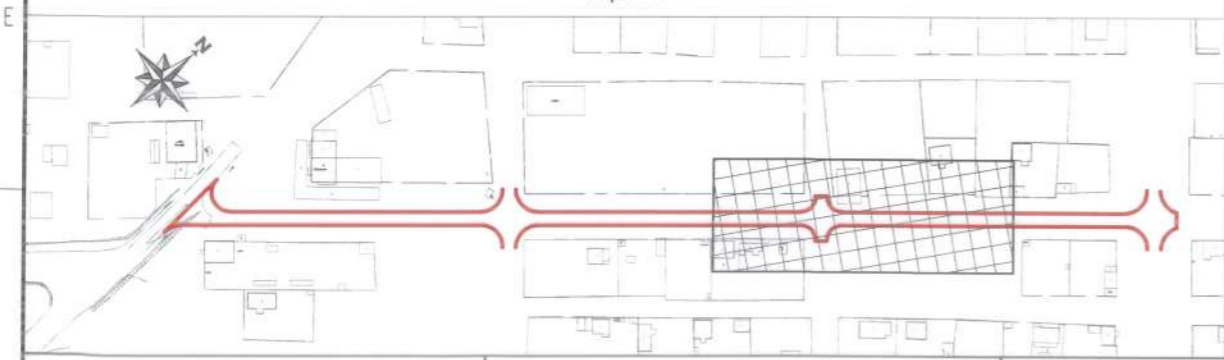
-
-
-
-
-
-
-
-

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг:	Обьект нэр:	Гарын үсэг:	Огноо:	ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ Км0+100-Км0+280	Масштаб: 1500
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал:	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	Хуудас 02
			Зуринж:	Б.Баяржаргал				
			Шалгасан:	С.Ганхуяг				
1	2	3	4	5	6	7	8	8



Гарц №1
Км0+344.23

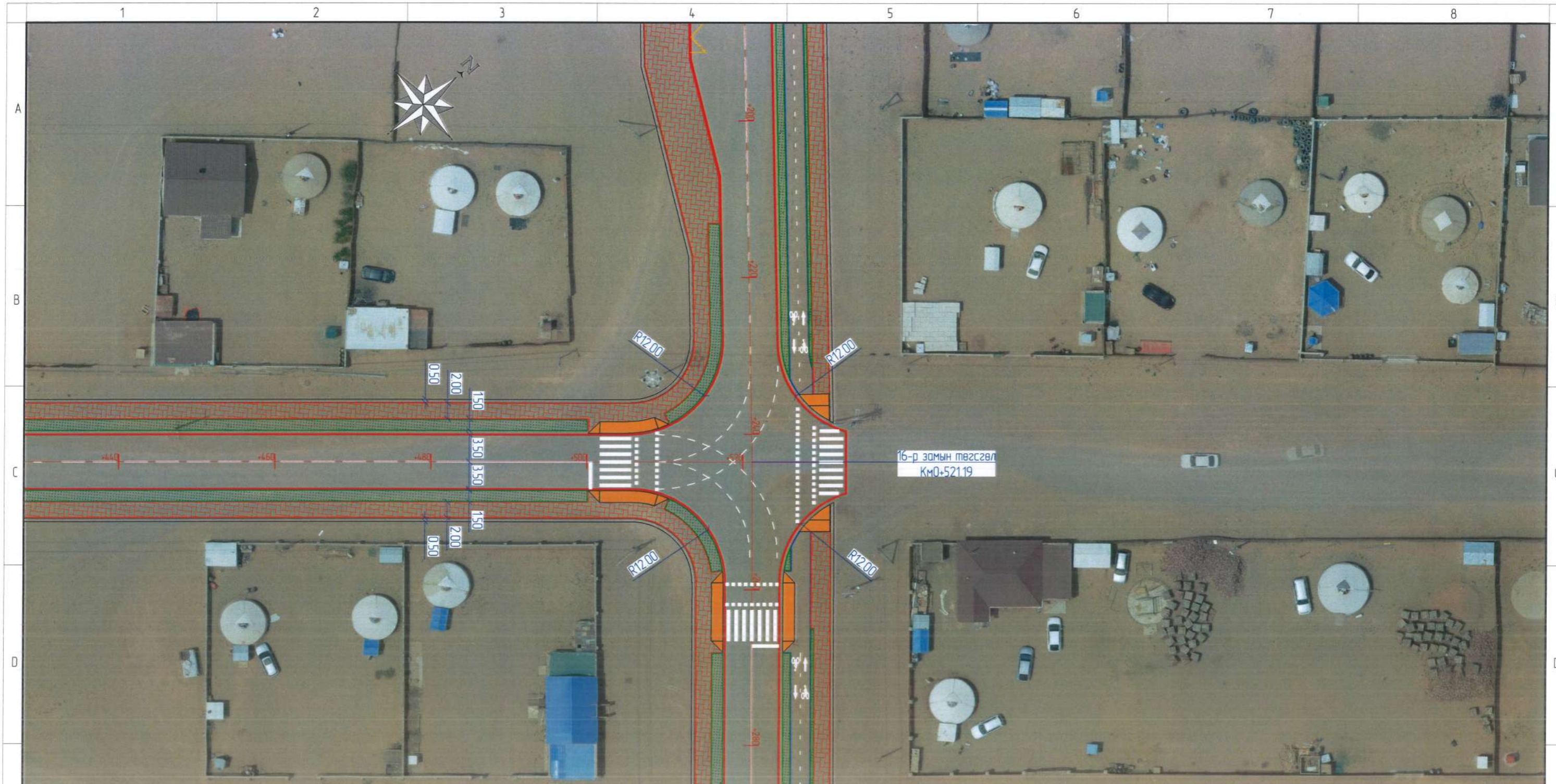
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



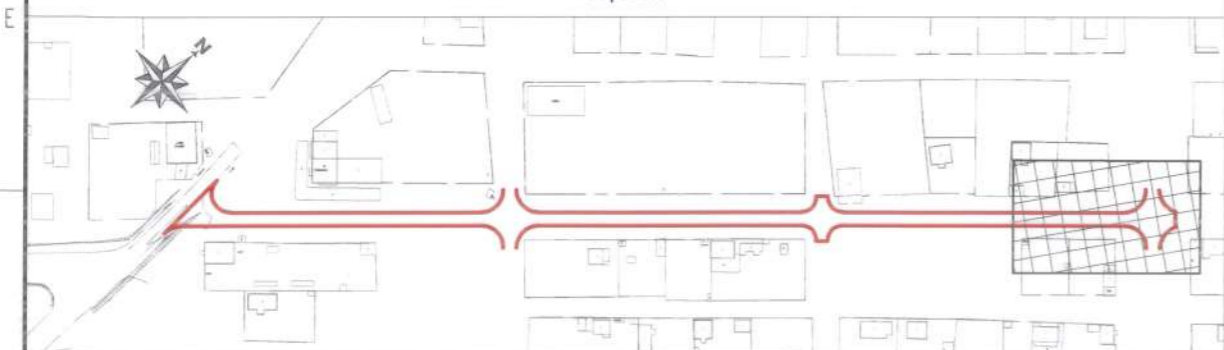
ТАНИХ ТЭМДЭГ:
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

- Авто зам
- Дугуйн зам
- Явган хүний гарцны уналт
- Айлуудын орц гарц
- Явган хүний зам
- Хөвөө
- Нагаан байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ Км0+280-Км0+460	Масштаб 1:500
 "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	 АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр НВСС-10/2023	
			Зуринж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас 04	Хуудас 03
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам

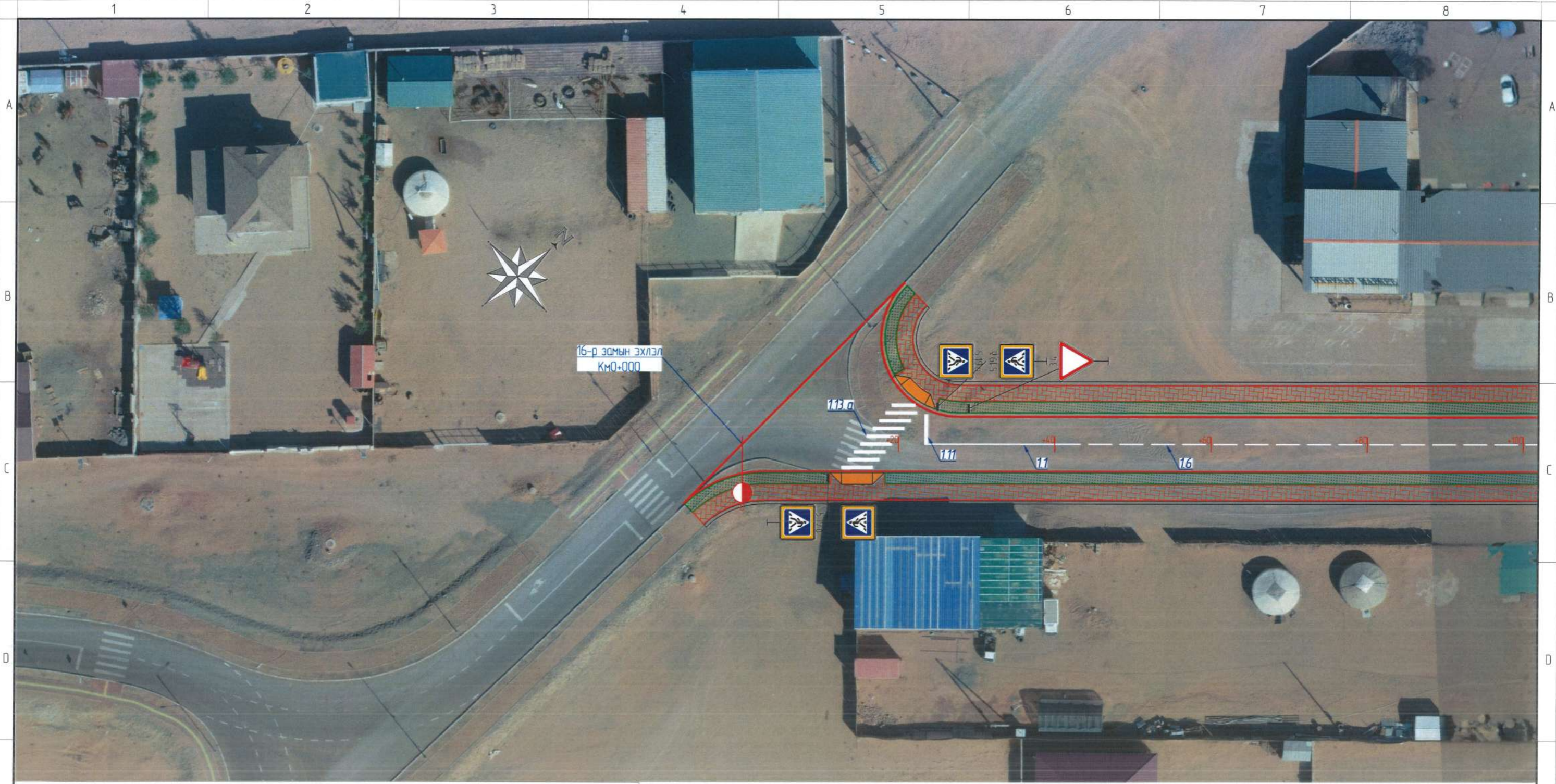


ТАНИХ ТЭМДЭГ:
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

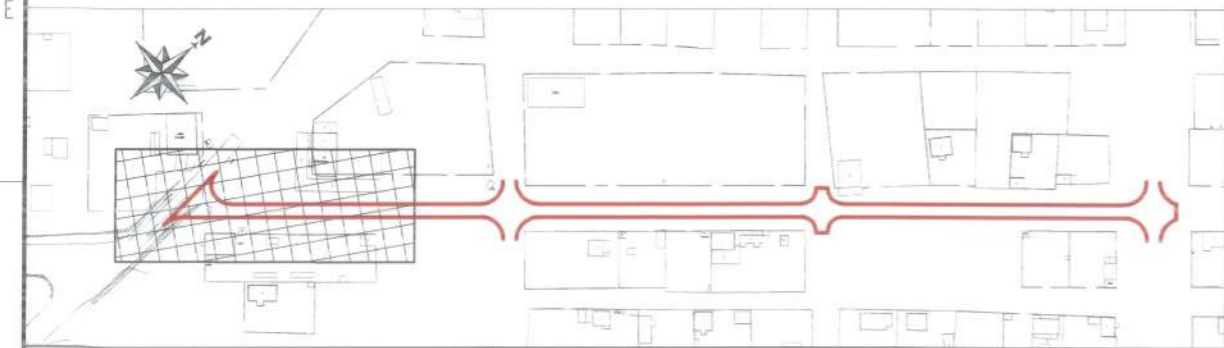
-
-
-
-
-
-
-
-

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг:	Овог нэр:	Гарын үсэг:	Огноо:	Зай хэмжээн зураг:	Масштаб 1500
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ Км0+440-Км0+521.19	Зургийн шифр
			Зуринж	Б Баяржаргал				НВСС-10/2023
			Шалгасан	С Ганхуяг				Хуудас 04

ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ



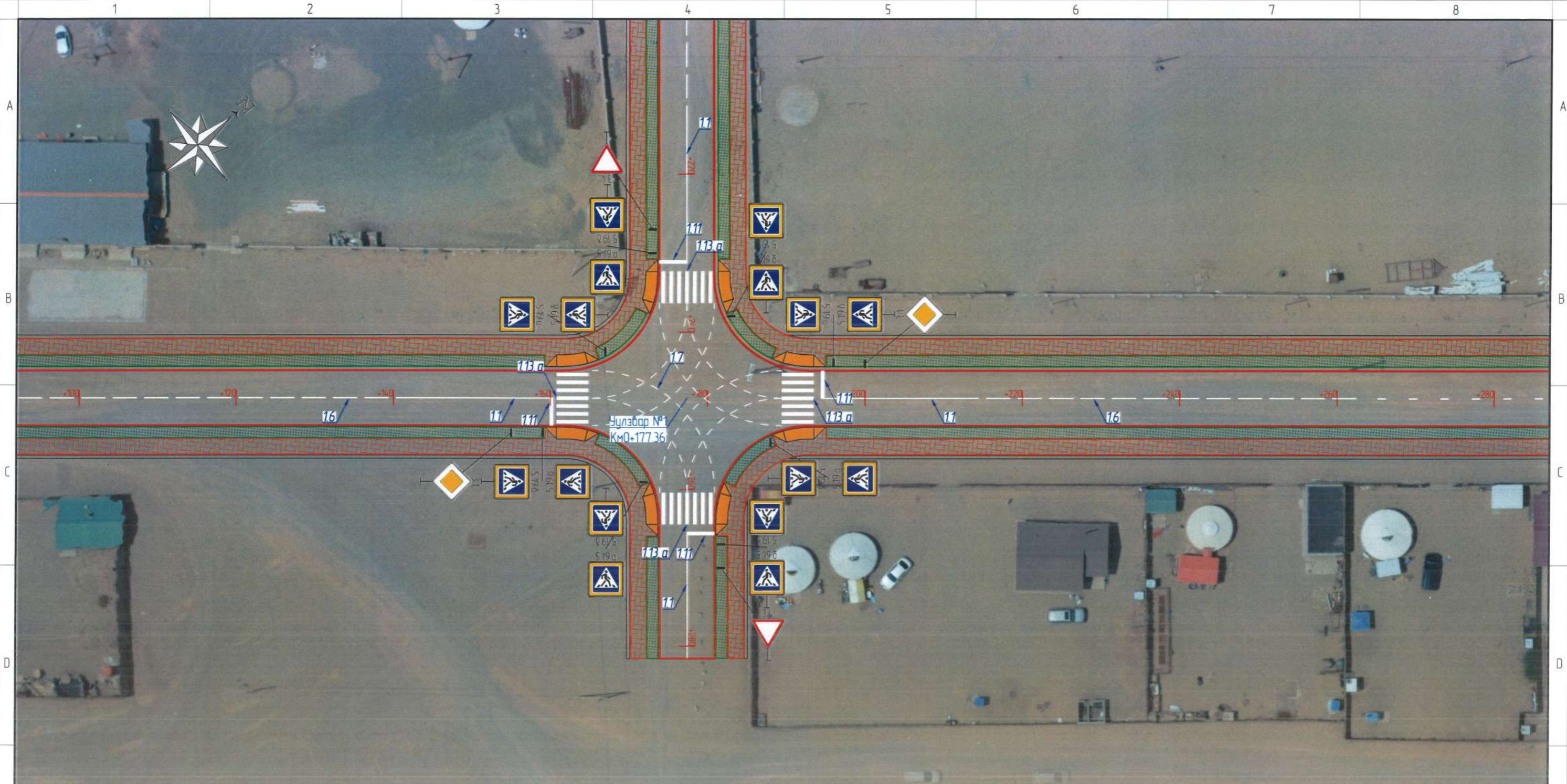
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



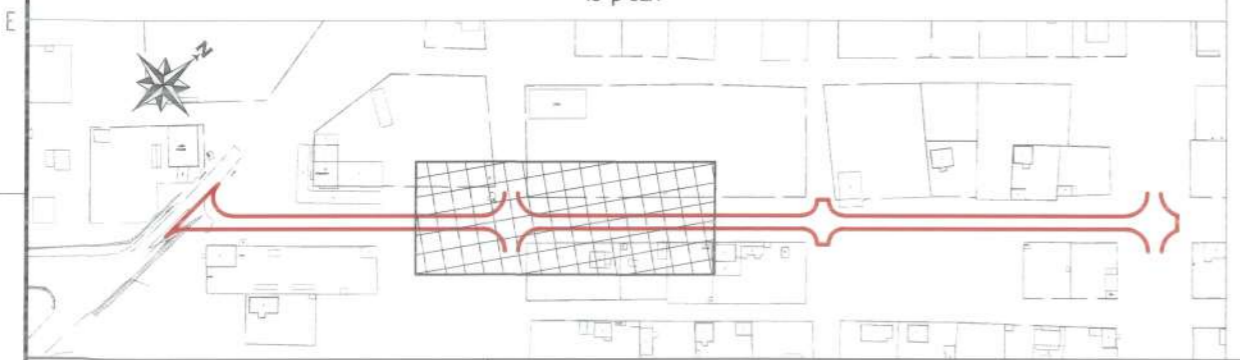
ТАНИХ ТЭМДЭГ
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

- Авто зам
- Дугуйн зам
- Явган хүний гарцны уналт
- Айлуудын орц гарц
- Явган хүний зам
- Хөвөө
- Нагаан байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМ0+000-КМ0+100	Масштаб 1500 Зургийн шифр НВСС-10/2023
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			Бүх хуудас 04	Хуудас 01
			Зур илж	Б Баяржаргал				
			Шалгасан	С Ганхуяг				



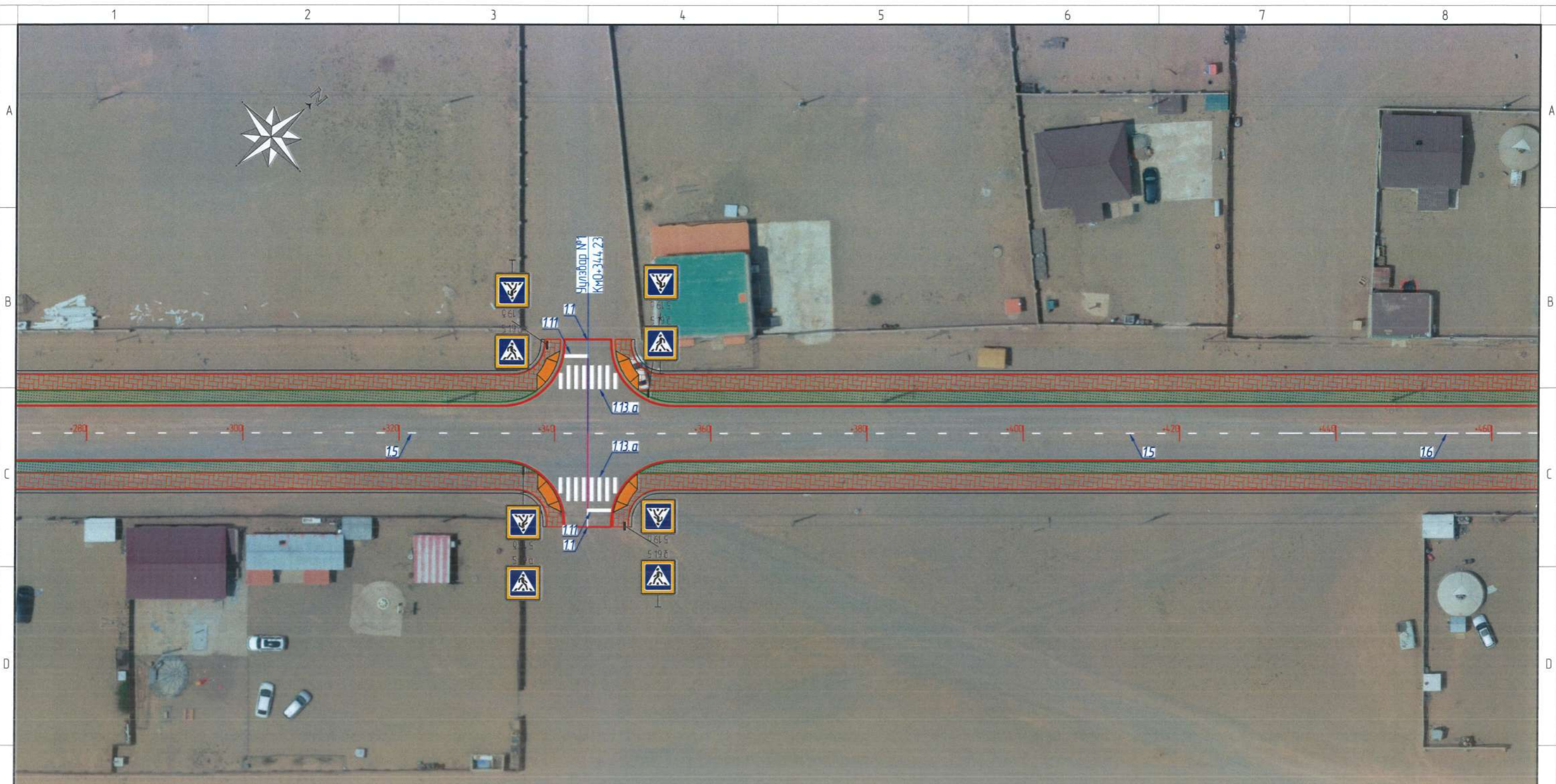
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



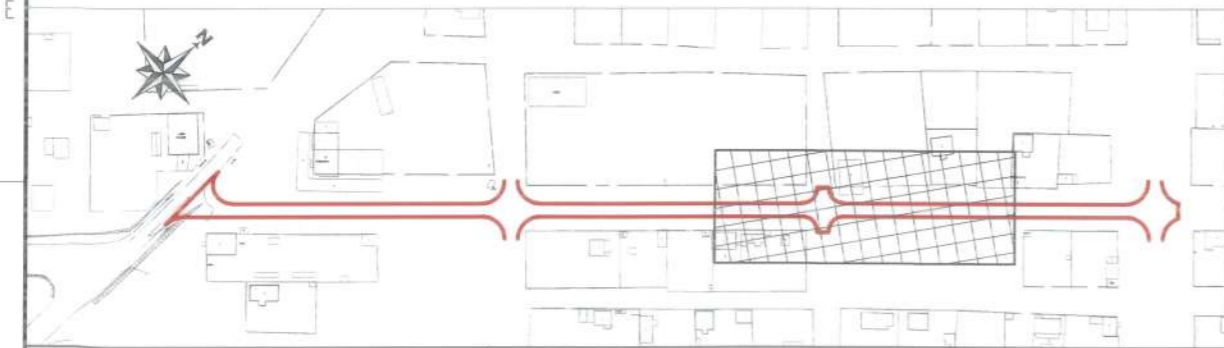
ТАНИХ ТЭМДЭГ
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

-
-
-
-
-
-
-
-

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обьг нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ Км0+100-Км0+280	Масштаб 1500 Зургийн шифр НБСС-10/2023
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг	<i>[Signature]</i>		Бүх хуудас 04	Хуудас 02
“ОЮУ ТОЛГОЙ” ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ “ЭН БИ СИ СИ” ХХК		Зур инж	Б Баяржаргал	<i>[Signature]</i>			
			Шалгасан	С Ганхуяг	<i>[Signature]</i>			



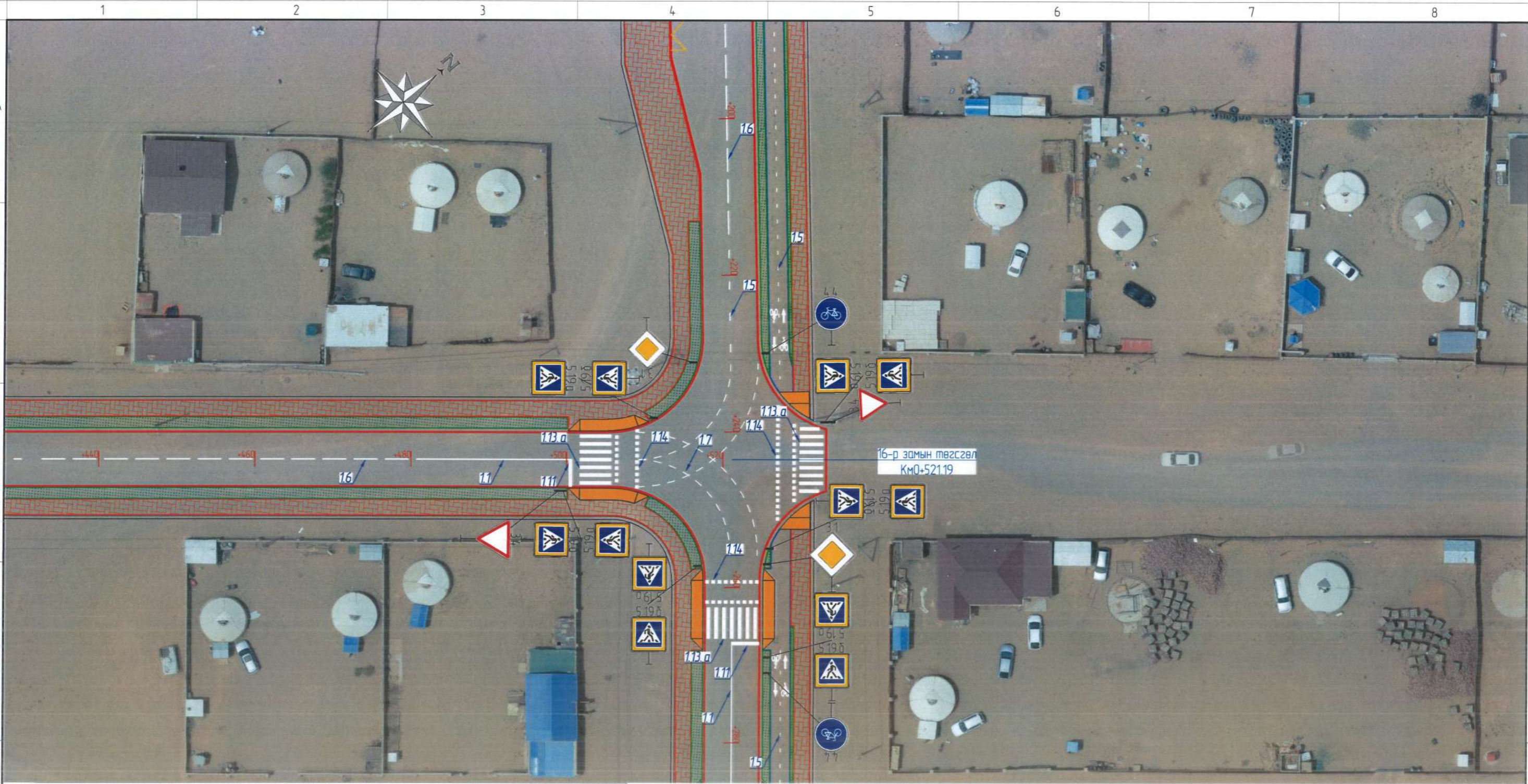
ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



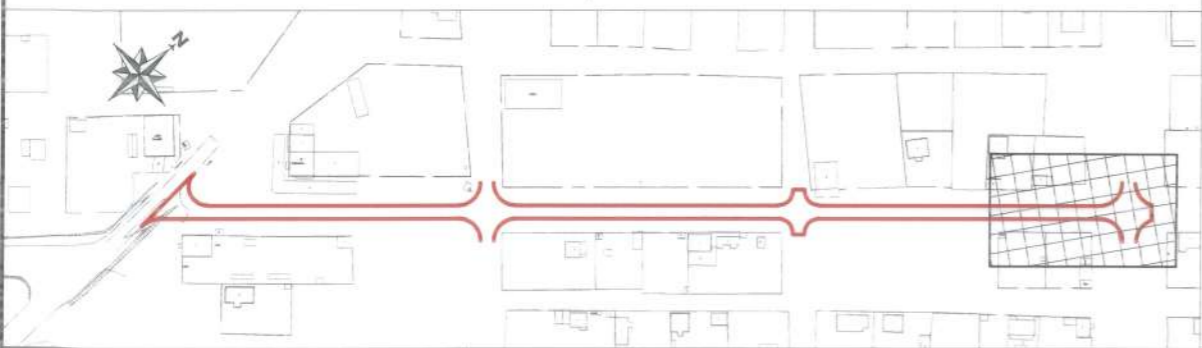
ТАНИХ ТЭМДЭГ:
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Авто зам
Дугуйн зам
Явган хүний гарцны уналт
Айлуудын орц гарц
- Явган хүний зам
Хөвөө
Ногаон байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗАХИОН БАЙГУУЛАЛТ КМО+280-КМО+460	Масштаб: 1500 Зургийн шифр НВСС-10/2023
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг	<i>[Signature]</i>		Бүх хуудас 04	Хуудас 03
			Зур инж	Б.Баяржаргал	<i>[Signature]</i>			
			Шалгасан	С.Ганхуяг	<i>[Signature]</i>			



ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

-
-
-
-
-
-
-
-

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обаг нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб 1500
 "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	 АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зур инж Шалгасан	О Чинзориг Б Баяржаргал С Ганхуяг	 	Хөдөлгөөн зохион Км0+440-Км0+521.19 Бүх хуудас 04	Зургийн шифр NBCC-10/2023 Хуудас 04	1500 04

ЗАМЫН БОСОО ТЭМДЭГ

	Тэмдэг	Тэмдэгний дугаар	Байрлал		Тоо ширхэг
			Баруун	Зүүн	
16-р авто зам					
Дарсгалын тэмдэг		3.1 Гол зам	0+155	0+200	2
		3.4 Зам тавьж өгнө	-	0+029	1
Мэдээллийн тэмдэг		5.19.а.д Явган хүний гарц	0+011	0+025	10
			0+159	0+167	
			0+188	0+196	
			0+336	0+339	
Нийт					13

ЗАМЫН ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

№	Хэлбэр дүрс, хэмжээ	Зориулалт
11		Зорчих хэсгийн орхыг хорголсон хэсгийн хилийг тэмдэглэх
15		Эгнээний хилийг тэмдэглэх $L_1 = 1\text{м}, L_2 = 3\text{м}$
16		Дагуу шугаман тэмдэглэлд ойртож байгааг дайгааг тэмдэглэх $L_1 = 1\text{м}, L_2 = 3\text{м}$
17		Чулбар дээрх хөдөлгөөний эгнээний хилийг тэмдэглэх $L_1 = 0.5\text{м}, L_2 = 0.5\text{м}$
111		Зогс шугам
113а		Явган хүний гарц

ЗАМЫН ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭГЭЭНИЙ УРТ

№	Тэмдэглэгээний төрөл	Нийт урт,м	Нийт,м2
1	Дугаар-11	85.0	8.5
2	Дугаар-15	42.0	4.2
3	Дугаар-16	144.0	14.4
4	Дугаар-17	87.0	8.7
5	Дугаар-111	17.0	6.8
5	Дугаар-113	135.0	54.0
Нийт		966.0	96.6

Тайлбар

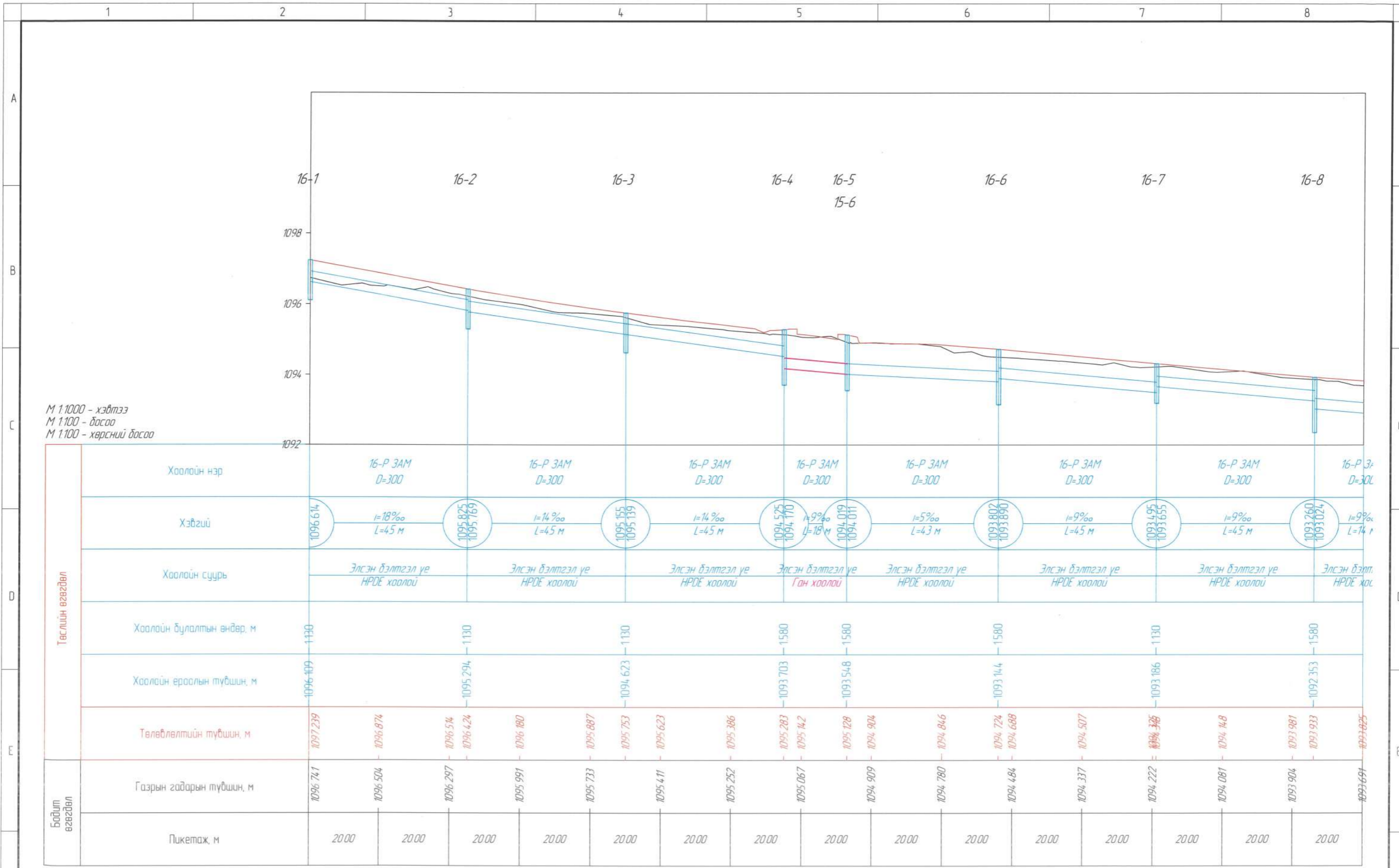
Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээсийг м-ээр өгөв.

Авто замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартыг баримтлана.

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

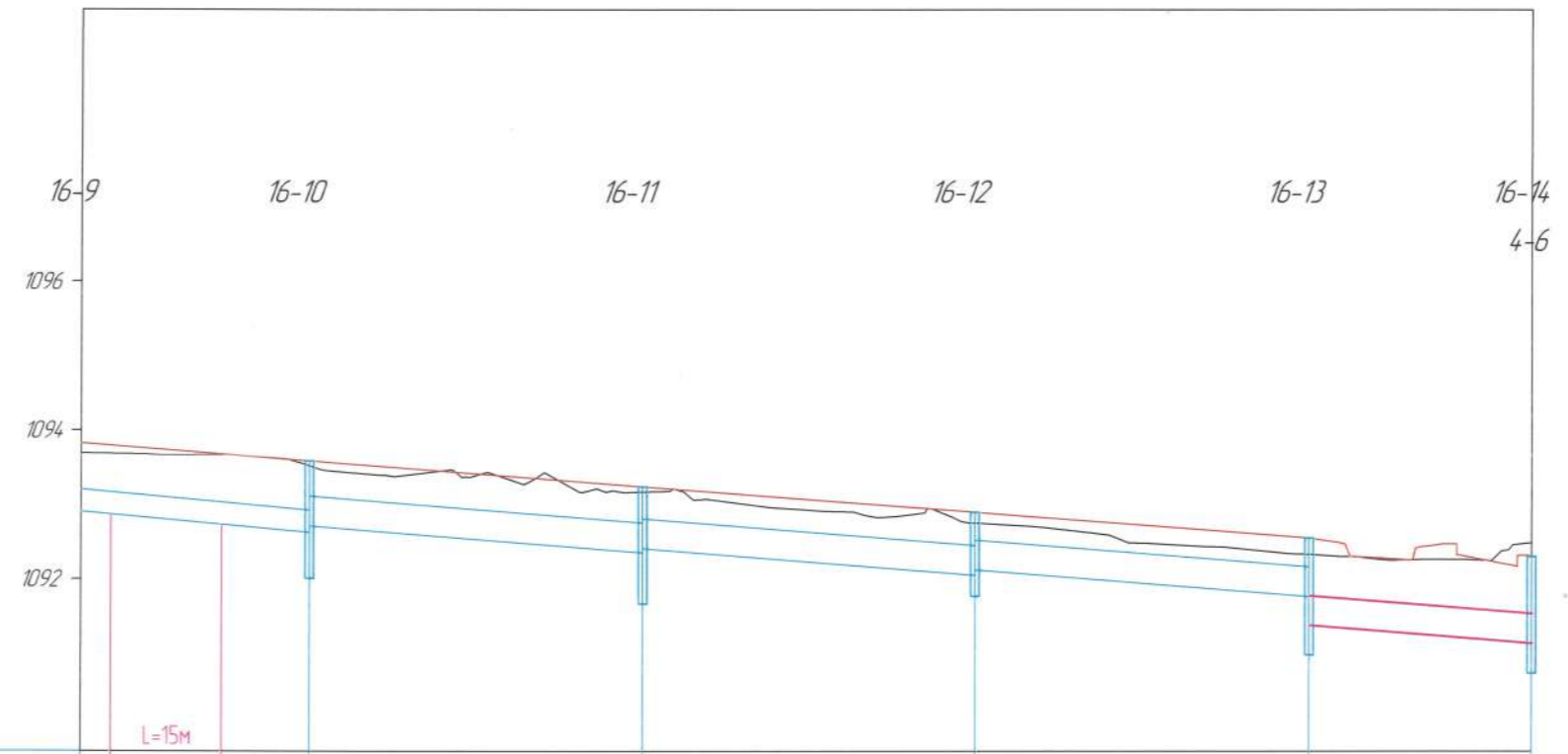
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /16-Р ЗАМ/	Масштаб	
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			ТЭМДЭГ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /16-Р ЗАМ/	Зургийн шифр	
			Зуринж	Б.Баяржаргал				Бүх хуудас 01	NBCC-10/2023
			Шалгасан	Б.Лхагваа					Хуудас 01

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ
/ДАГУУ ОГТЛОЛ/



ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН ҮС ЗАЙЛУУЛАХ ДАГУУ /16-Р ЗАМ/	Масштаб 1:1000
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр НВСС-10/2023	
			Зуринж	Э.Осор			Бүх хуудас 02	Хуудас 01
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

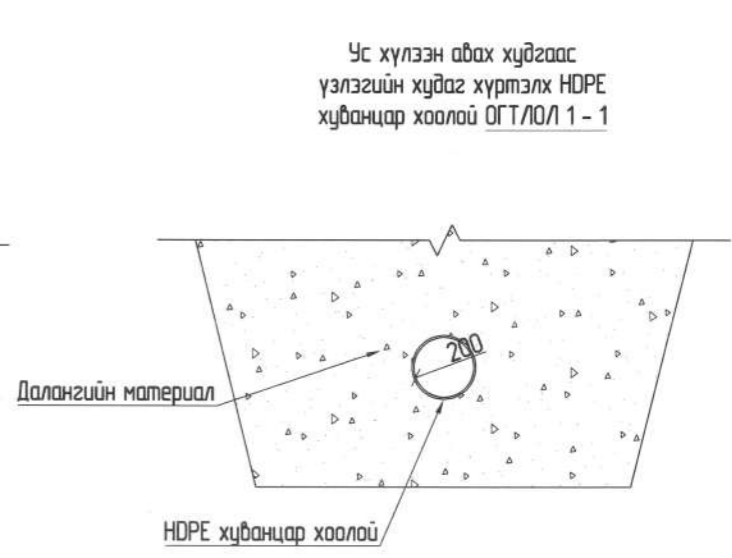
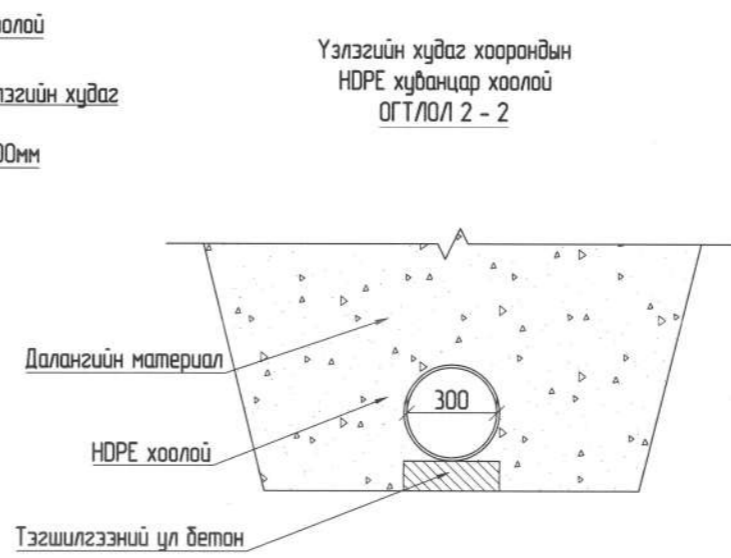
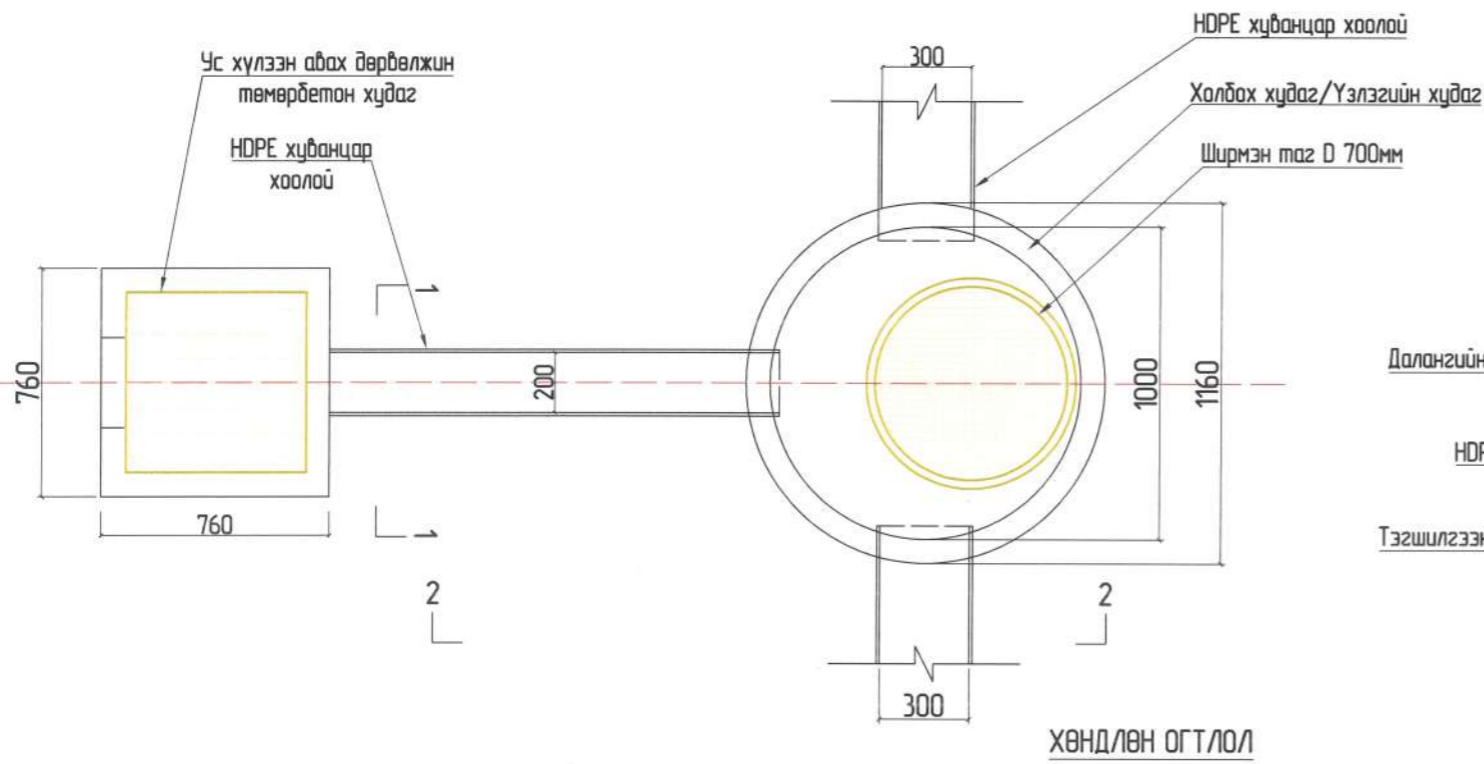
М 1:1000 - хэвтээ
 М 1:100 - босоо
 М 1:100 - хөрсний босоо



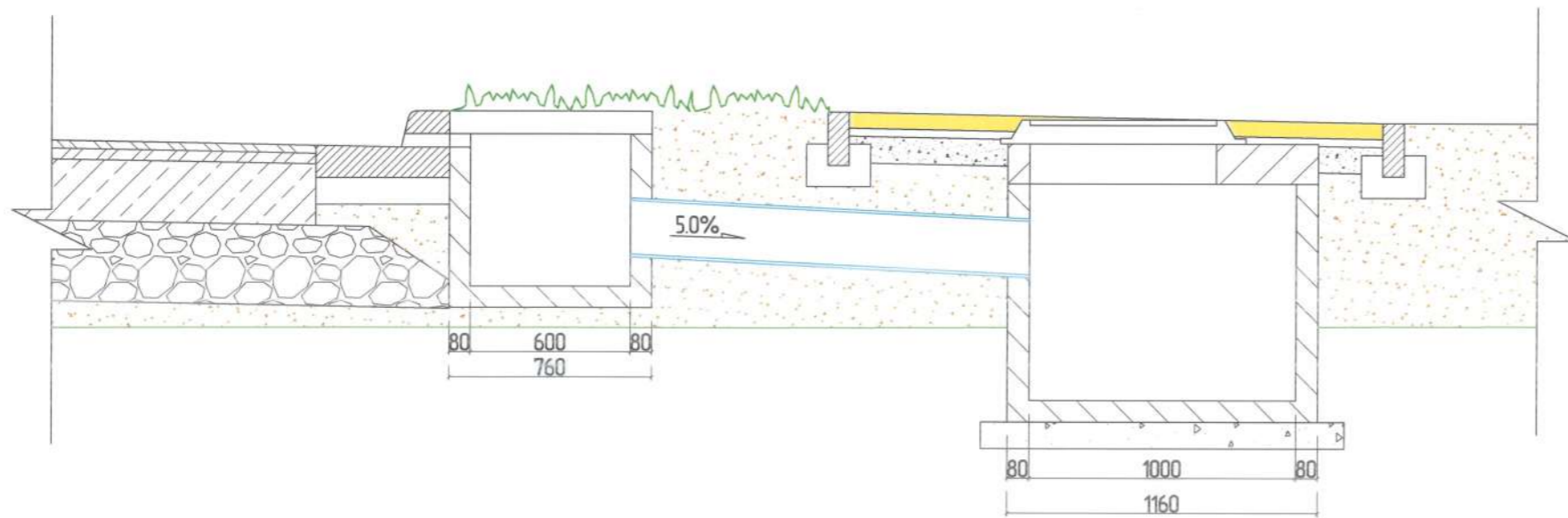
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ДАГЧУ /16-Р ЗАМ/	Масштаб 1:1000
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зуринж Шалгасан	О.Чинзориг Э.Осор С.Ганхуяг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	Хуудас 02

16-Р ЗАМЫН ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ХУДАГ

ПЛАН



ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛ



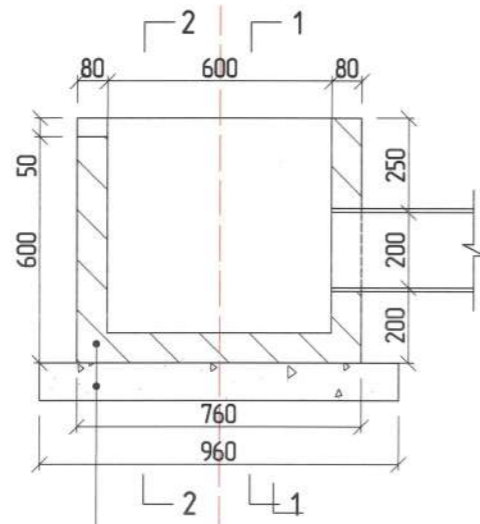
ТАЙЛБАР:

1. Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өөр өгөд.
2. Ус хүлээн авах худаг болон үзлэгийн худагийг бэлэн бүтээцээр төлөвлөсөн. Уг бүтээцийг талбай дээр цутгах тохиолдолд захиалагч болон зөвлөхөөс зөвшөөрөл авч бэлэн бүтээцийн хэмжээ болон бетоны маркыг дуурлалгүйгээр зөвлөх багийн хяналтан доор техникийн шаардлагын дагуу талбай дээр цутгах боломжтой.

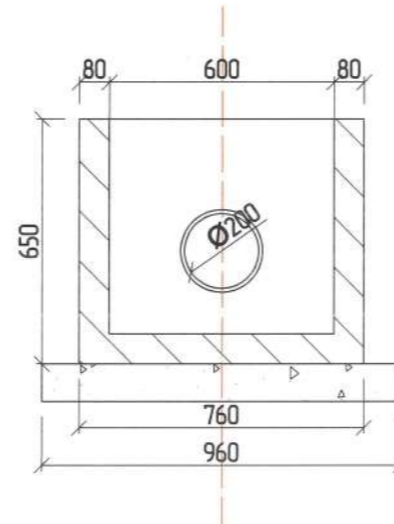
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	Масштаб: 1:25
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зур.инж Шалгасан	О.Чинзориг М.Нандин-Од С.Ганхуяг			Бүх хуудас 05	Зургийн шифр: NBCC-10/2023
1	2	3	4	5	6	7	Хуудас 01	8

ГАДАРГУУН УС ХҮЛЭЭН АВАХ ХУДАГ

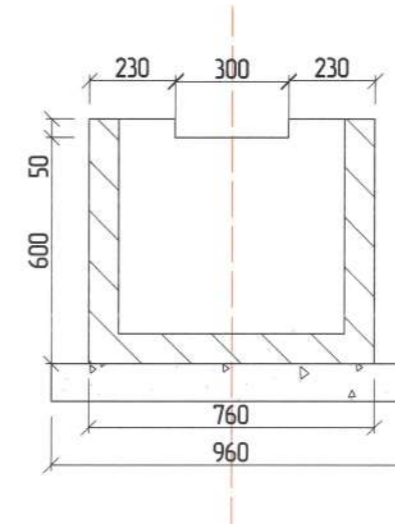
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ОГТЛОЛ 1-1



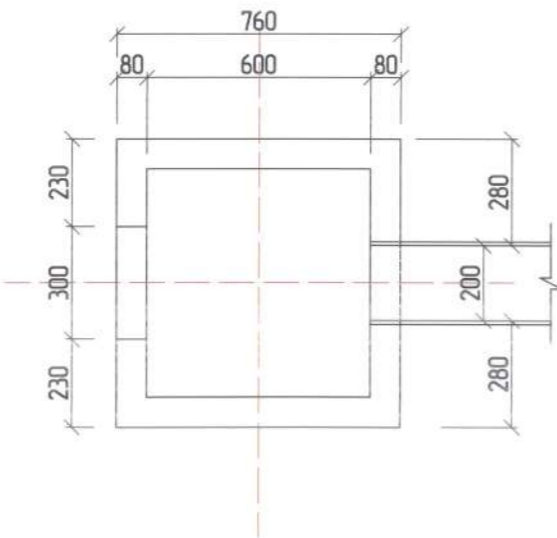
ОГТЛОЛ 2-2



Ус хүлээн авах худаг

Захист ширхэгзлэл элс хайрган сүүр 10 см

ПЛАН



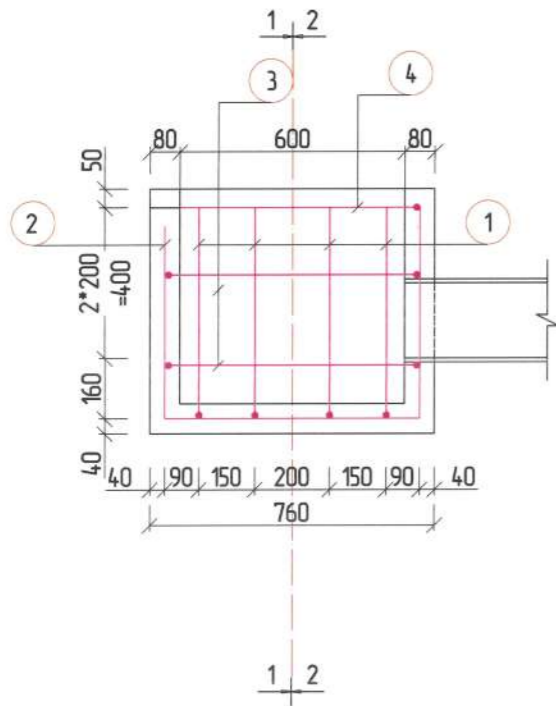
ТАЙЛБАР:

1. Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өөр өгөд.
2. Төмөрбетон хийцийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 20мпа \150x150x150 мм шаан бат бэх\–с багагүй байна.

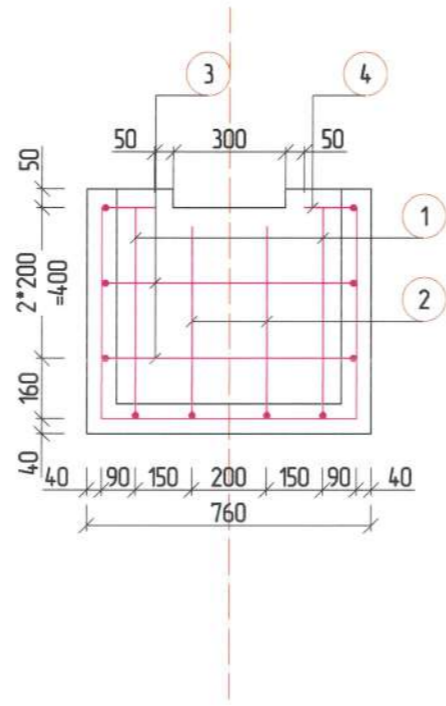
ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обоз нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	Масштаб: 1:20
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр: NBCC-10/2023	
			Зур.инж	М.Нандин-Од			Бүх хуудас 05	Хуудас 02
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

ГАДАРГУУН УС ХҮЛЭЭН АВАХ ХУДГЫН АРМАТУРЧЛАЛ

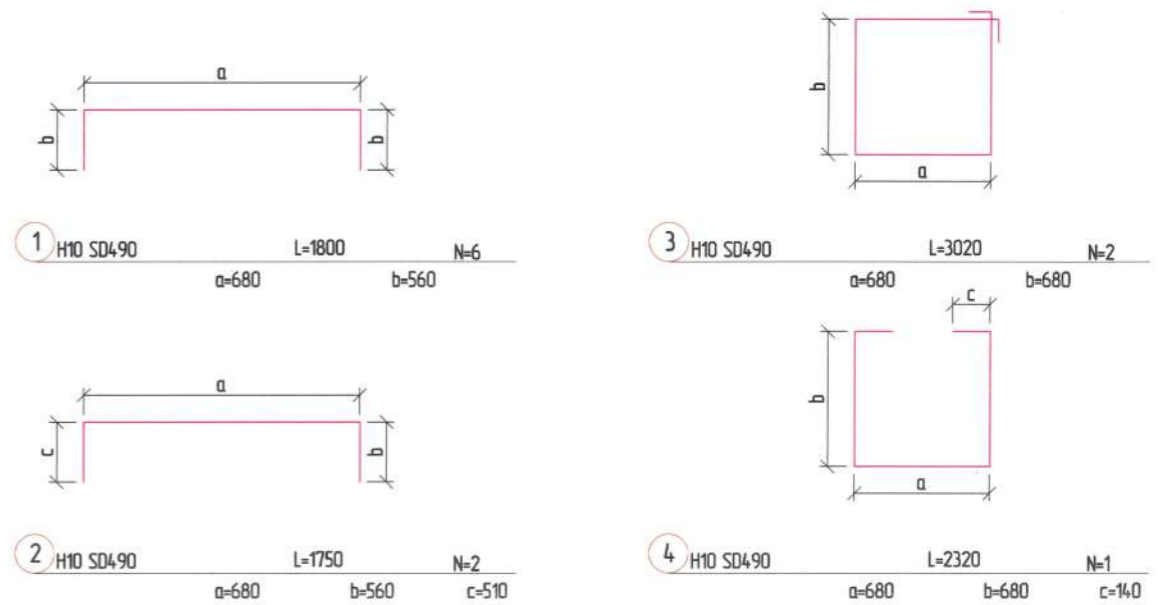
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



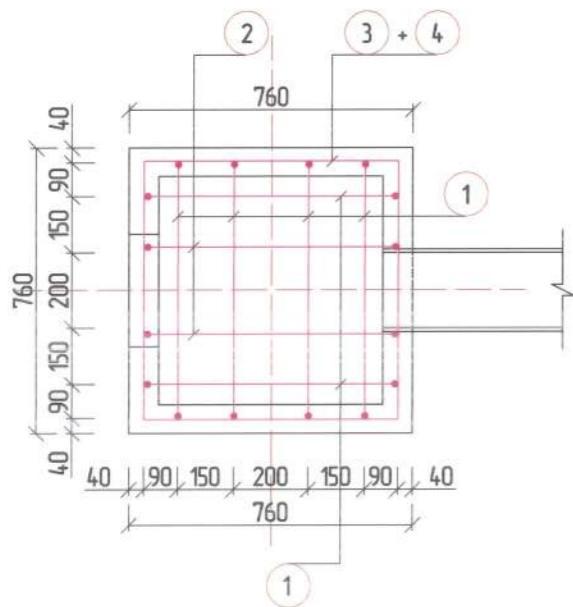
ОГТЛОЛ 2-2



АРМАТУРЧЛАЛЫН ТҮҮВЭР



ПЛАН



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

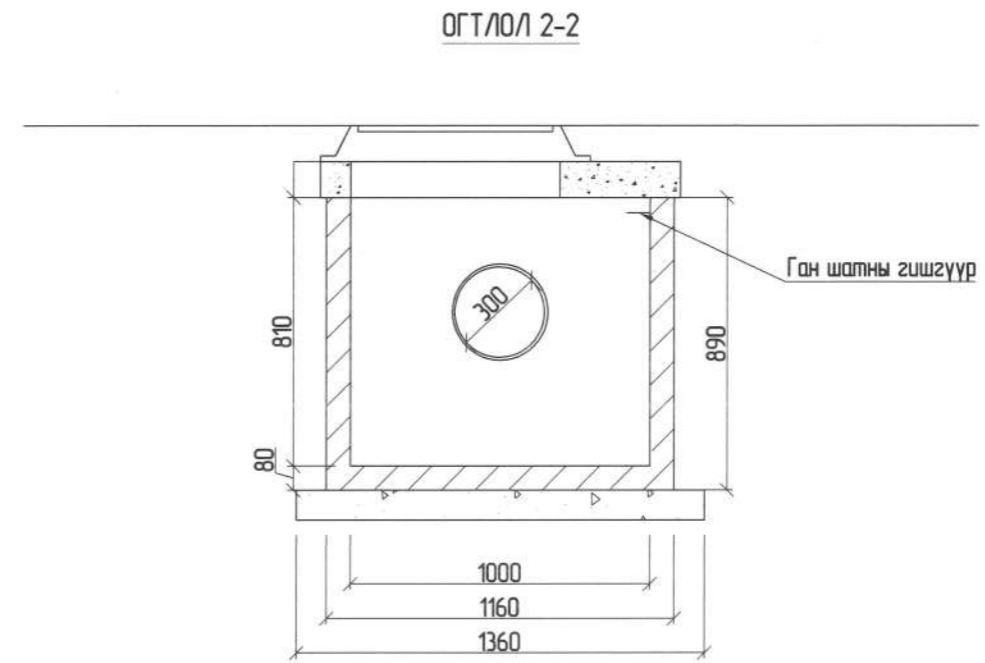
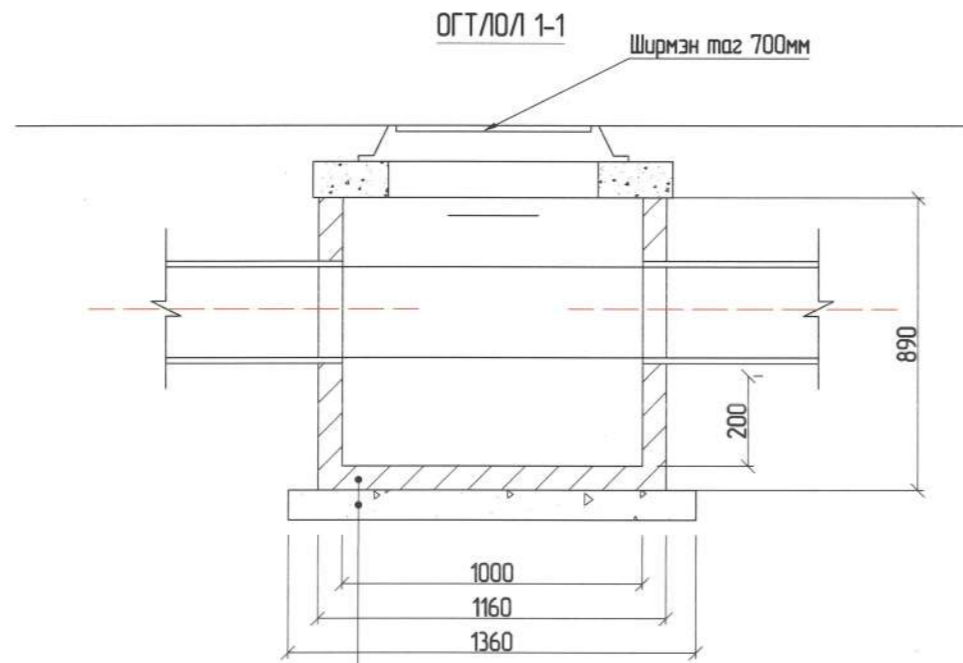
№	Диa	Урт (мм)	Ширхэг	Нийт урт (м)	Итгэлцү үр (кг/м)	Нийт жин (тонн)	Харогдол (% ,тонн)	Бетон В-30 (м3)	Хэв хашмал (м2)
1	H10	180	6	10.8	0.617	0.007	0.001	0.163	4.26
2	H10	175	2	3.5	0.617	0.002			
3	H10	302	2	6.04	0.617	0.004			
4	H10	232	1	2.32	0.617	0.001			
Нийлдэр						0.014	0.001		
Нийт							0.015		

ТАЙЛБАР:

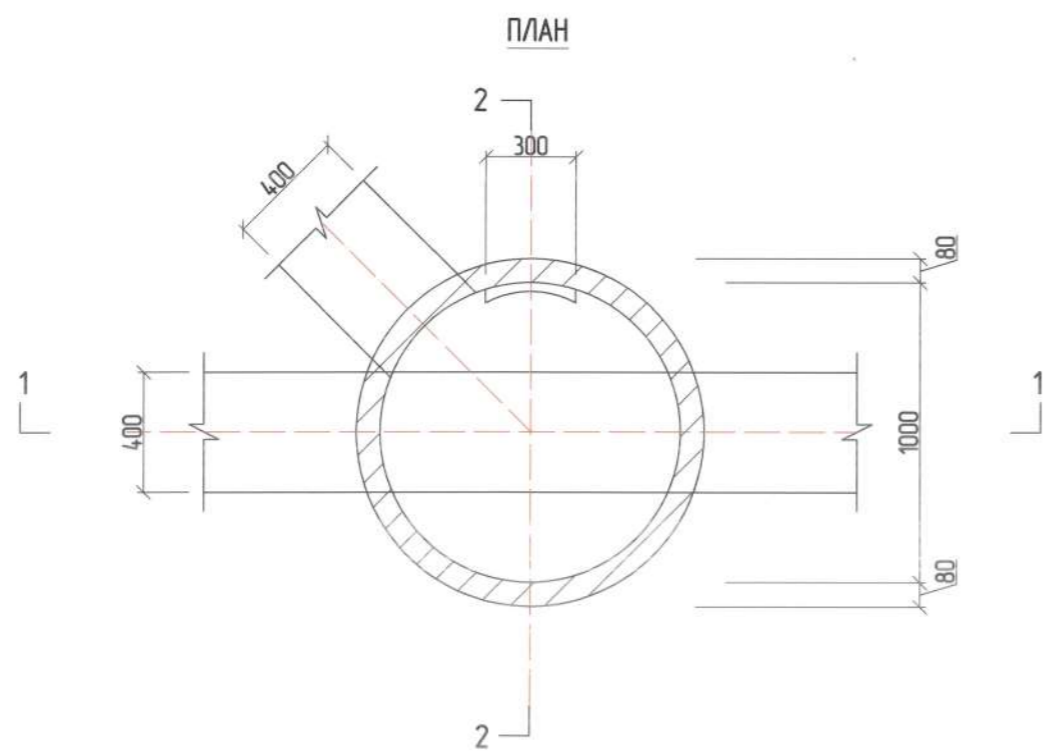
1. Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өөр өгөв.
2. Ус хүлээн авах худаг болон үзлэгийн хүдгийг дэлэн бүтээцээр төлөвлөсөн. Уг бүтээцийг талбай дээр цутгах тохиолдолд захиалагч болон зөвлөхөөс зөвшөөрөл авч дэлэн бүтээцийн хэмжээ болон бетоны маркыг буурлалгүйгээр зөвлөх багийн хяналтан доор техникийн шаардлагын дагуу талбай дээр цутгах боломжтой.
3. Төмөрбетон хийцийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 20мпа \150x150x150 мм шоон бат бэх\ -с багагүй байна.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	Масштаб: 1:20
		ӨМНӨГОВЬ ЛЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр: NBCC-10/2023	
			Зуринж	М.Нандин-Од			Бүх хуудас 05	Хуудас 03
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ



Хүдгийн цагираг төмөрбетон бэлэн бүтээц
Зохист ширхэгзлэл элс хайрган сүүр 10 см

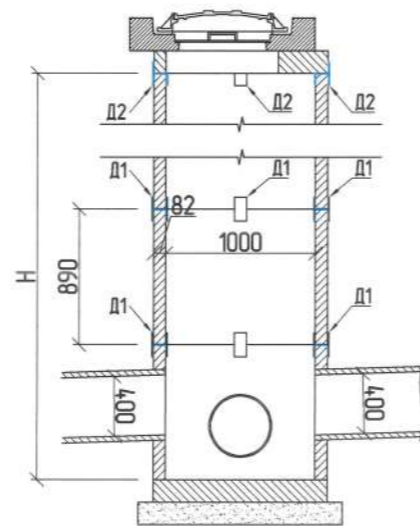
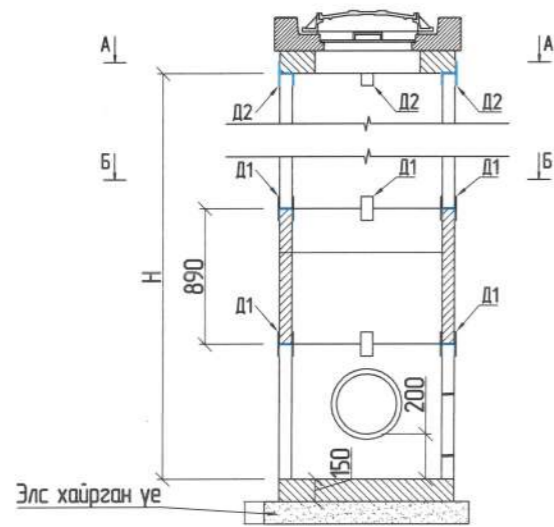


ТАЙЛБАР:

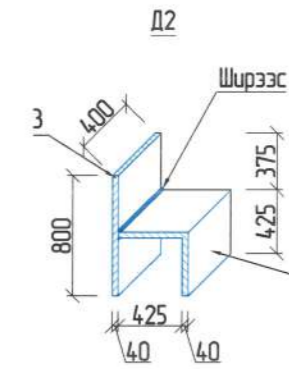
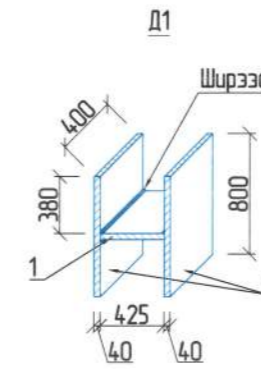
1. Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм өөр өгөд.
2. Ус хүлээн авах худаг болон үзлэгийн хүдгийг бэлэн бүтээцээр төлөвлөсөн. Уг бүтээцийг малдай дээр цутгах тохиолдолд захиалагч болон зөвлөхөөс эвдшөөрөл авч бэлэн бүтээцийн хэмжээ болон бетоны маркыг дүүрлэлгүйгээр зөвлөх багийн хяналтан доор техникийн шаардлагын дагуу малдай дээр цутгах боломжтой.
3. Төмөрбетон хийцийн бетоны 28 хоногийн шахалтын бат бэх нь 20мпа \150x150x150 мм шоон бат бэх\–с багагүй байна.

ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг	Обоз нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	Масштаб: 1:25
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 05	Зургийн шифр: NBCC-10/2023
			Зуринж	М.Нандин-Од				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				

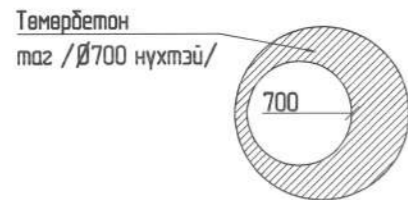
ҮЗЛЭГИЙН ХУДГИЙН БЭХЭЛГЭЭ М1:50



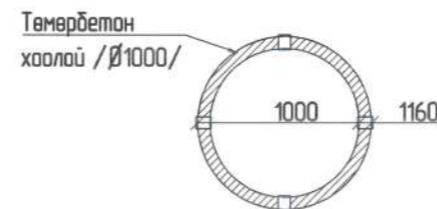
ДЕТАЛИУД



ОГТЛОЛ А-А



ОГТЛОЛ Б-Б

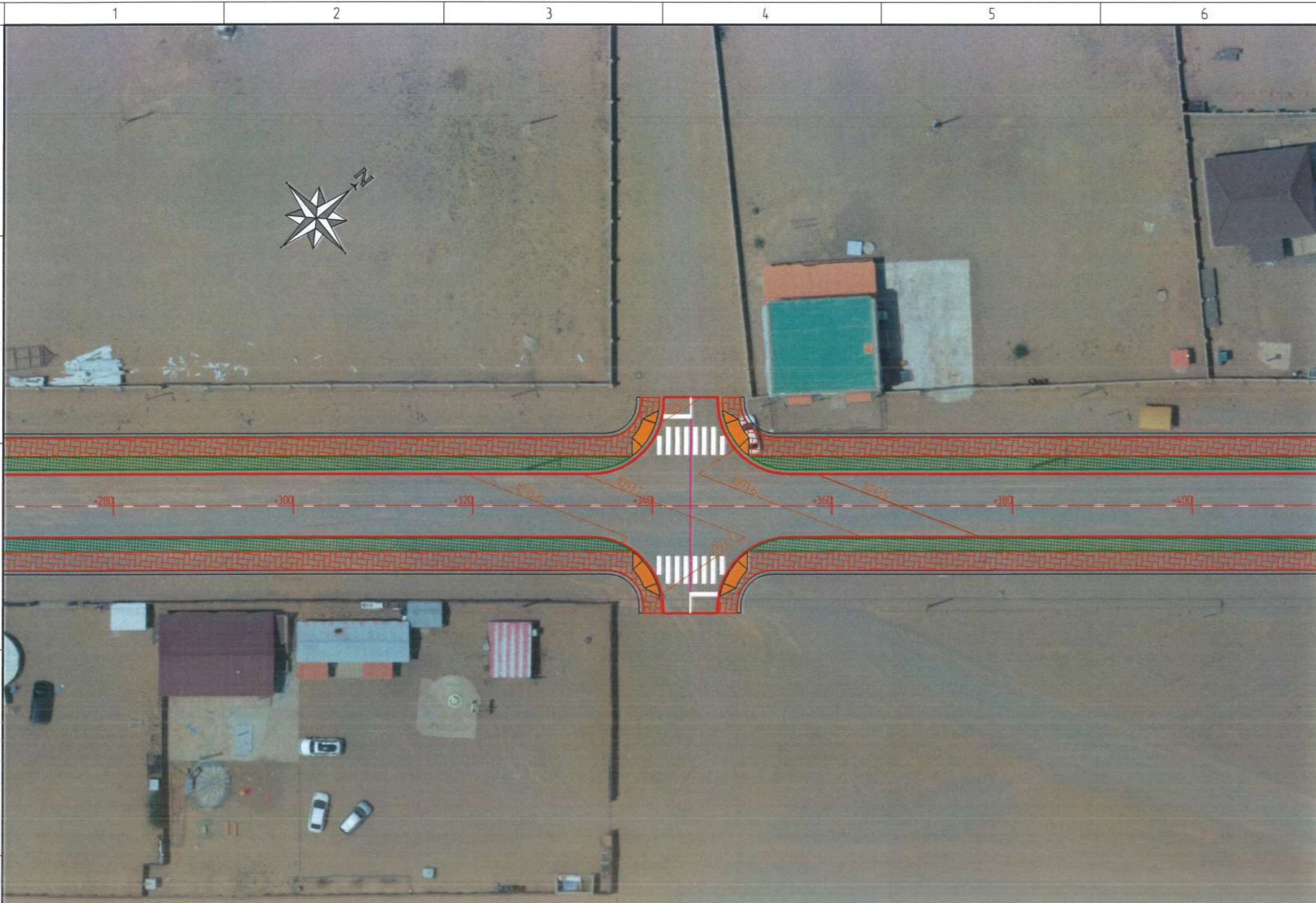


ХУДГИЙН БЭХЭЛГЭЭНИЙ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Деталийн нэр	Хийцийн дугаар	Хэмжээ	Тоо хэмжээ	Жин			Тайлбар
				Нэгж	Нийт	Эзэлхүүн	
1 Бэхэлгээний детал 1	1	80x8x85	1	0.43	0.43	2.03	
	2	80x8x160	2	0.80	1.60		
2 Бэхэлгээний детал 2	3	80x8x160	1	0.80	0.80	1.61	
	4	80x8x162	1	0.81	0.81		

ЗАХИАЛАГЧ: ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ: АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Үүрэг Захирал Зуринж Шалгасан	Овог нэр О.Чинзориг М.Нандин-Од С.Ганхуяг	Гарын үсэг 	Огноо	ГАДАРГУЙН ҮС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ Бүх хуудас 05	Масштаб: 1:50 Зургийн шифр: NBCC-10/2023 Хуудас 05
------------------------------	--	--	--	--	----------------	-------	--	---

УУЛЗВАР, ГАРЦЫН ӨНДӨРЖИЛТ



16-р зам гарц 1		
№	X	Y
1	4786754.380	678459.095
2	4786746.712	678468.325
3	4786739.044	678477.556

ЗАМЫН СХЕМ
16-р зам



ТАНИХ ТЭМДЭГ:
Төлөвлөж буй авто замын байгууламж

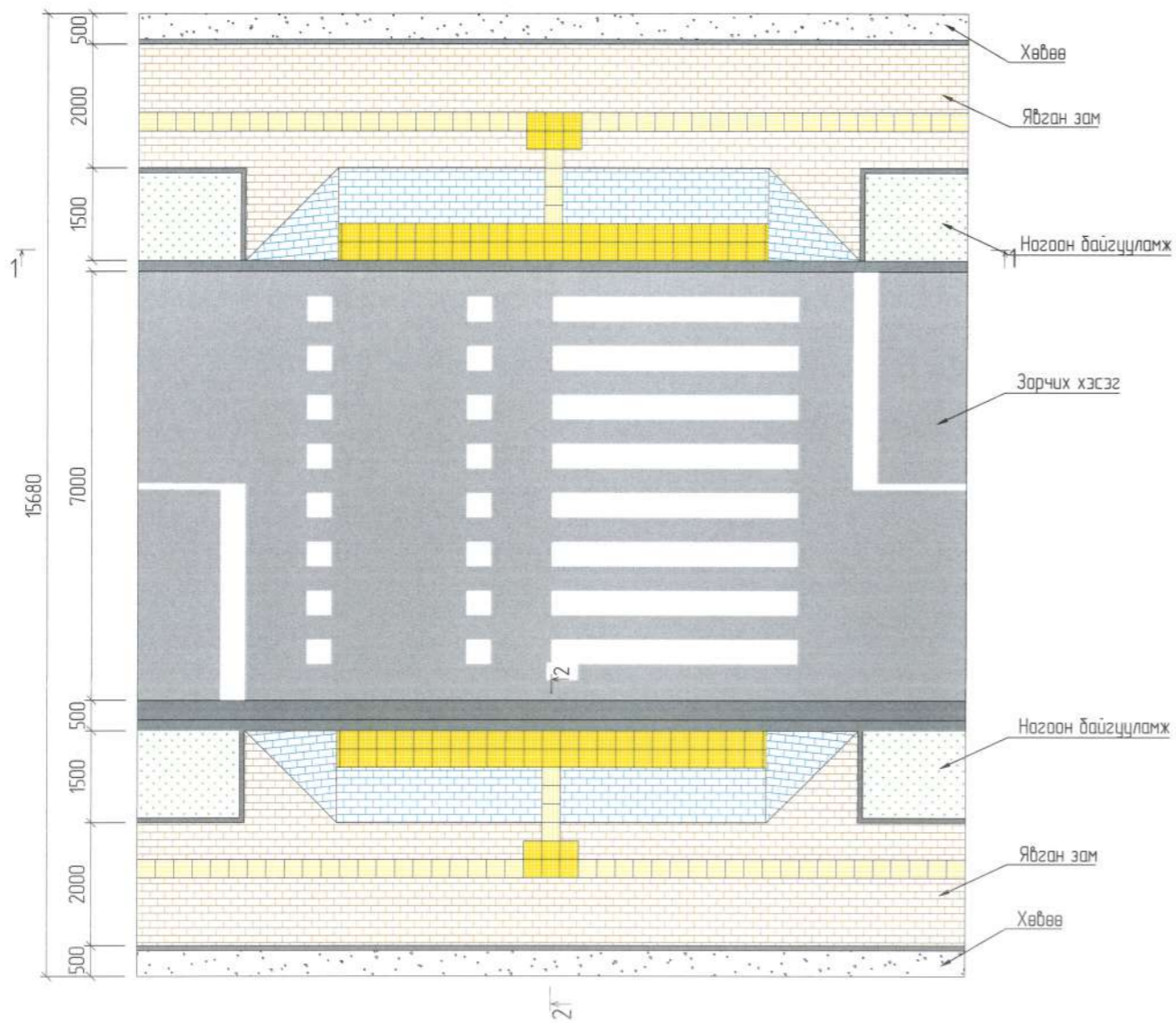
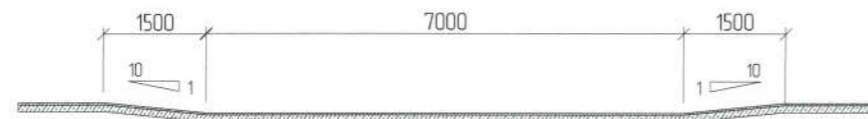
- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Авто зам
Дугуйн зам
Явган хүний гарцны цналт
Айлуудын ори гарц
Явган хүний зам
Хөвөө
Ногоон байгууламж
Өндөржилтийн шугам

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	УУЛЗВАР, ГАРЦЫН ӨНДӨРЖИЛТ ГАРЦ №1 /16-Р ЗАМ/	Масштаб 1500
 "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	 АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг	 		Бүх хуудас 01	Зургийн шифр
			Зур инж	Б Баяржаргал				NBCC-10/2023
			Шалгасан	С Ганхуяг				Хуудас 01

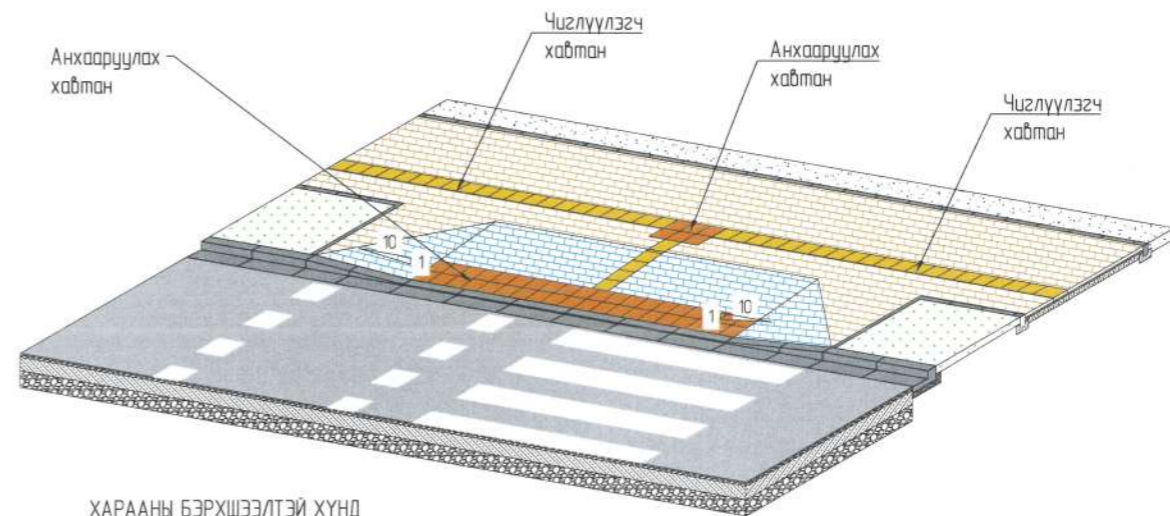
БУСАД НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ

ГАРЦАН ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН ХАРАГДАХ БАЙДЛЫН ЗУРАГ

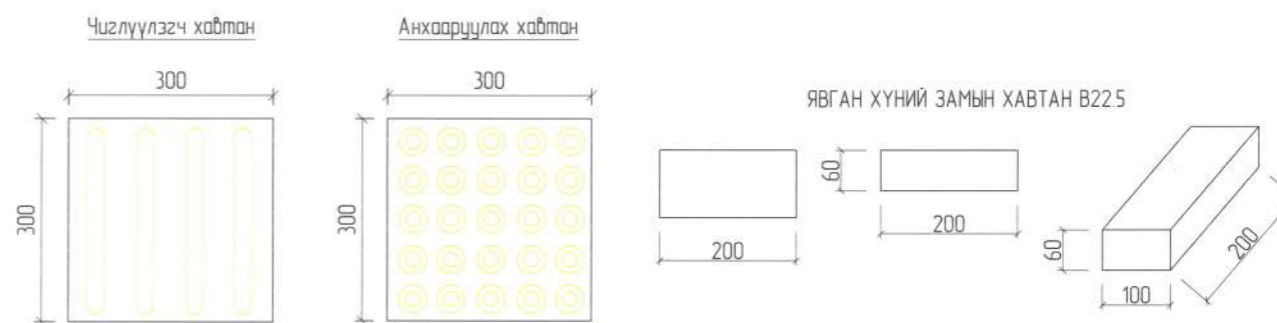
ОГТЛОЛ 1-1



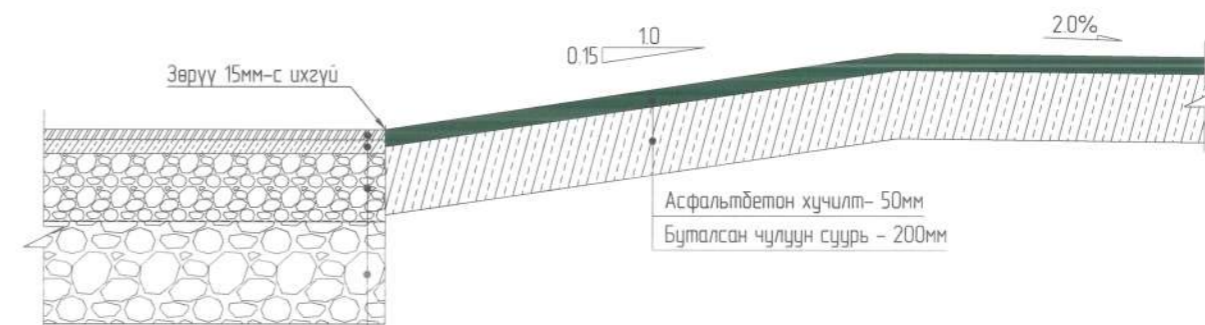
ХАРАГДАХ БАЙДЛЫН ЗУРАГ
М1:100



ХАРААНЫ БЭРХШЭЭЛТЭЙ ХҮНД
ЗОРИУЛСАН ХӨТӨЧ ХАВТАН



ОГТЛОЛ 2-2
М 1:20



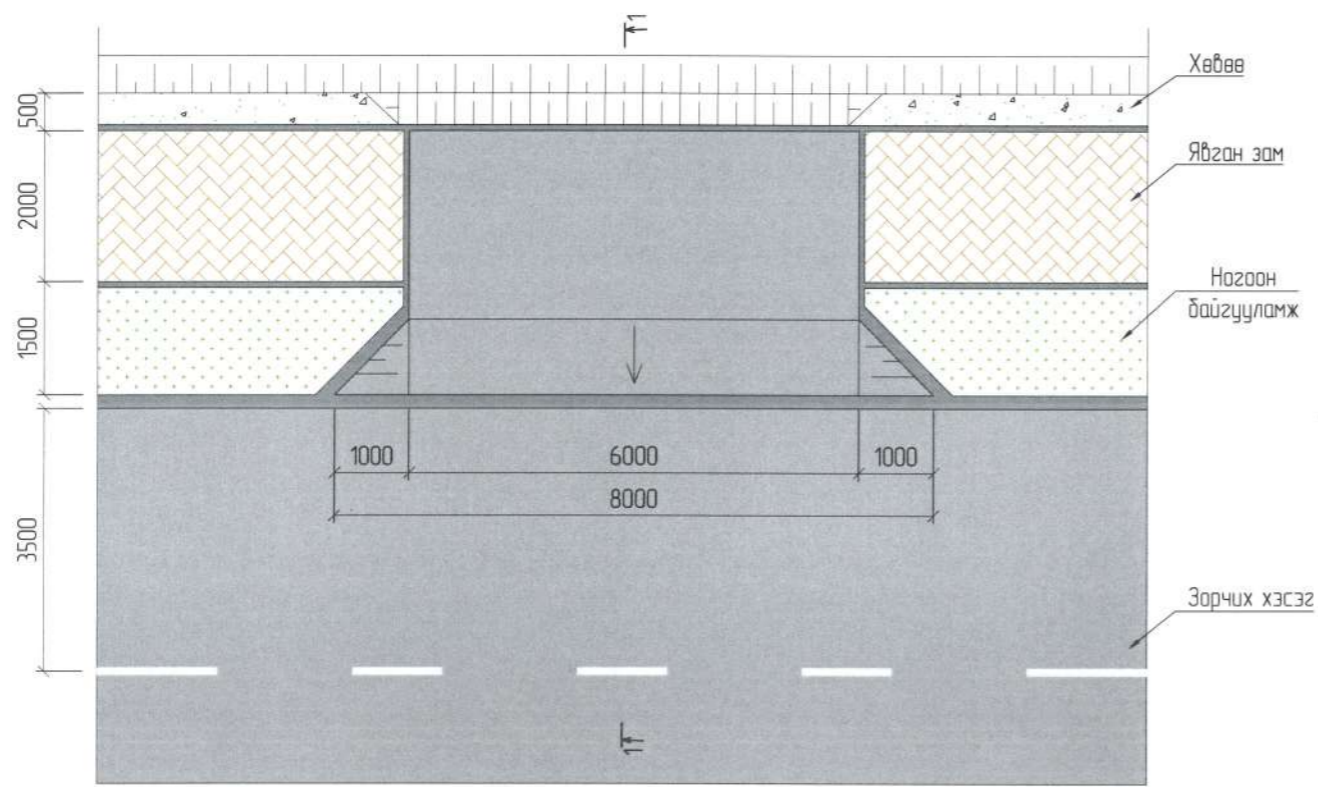
Өнгө асфальтбетон хучилт - 30мм
Суурь асфальтбетон хучилт - 40мм
Буталсан чулуун суурь - 200мм
Суурийн доод үе - 300мм

Тайлбар:

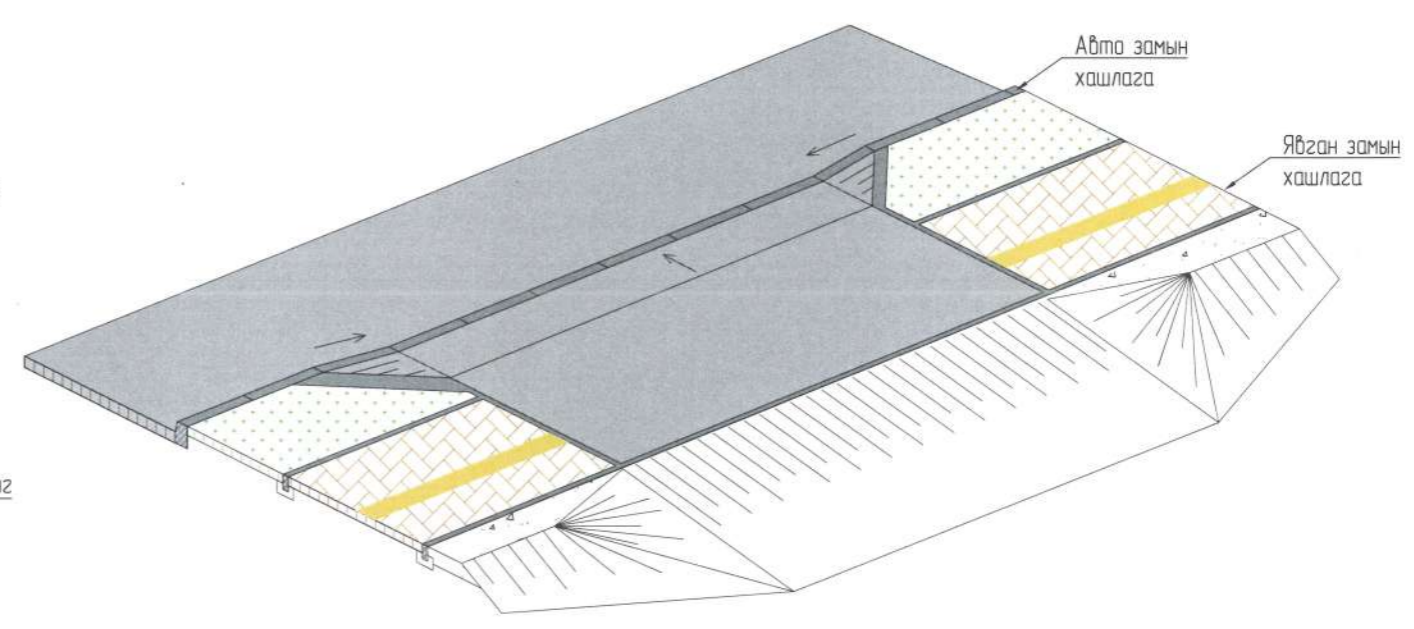
- 1 Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөд
- 2 Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтанг БНБД 32.01.04, БД 31-101-04, MNS 6808:2019 дагуу хийнэ
- 3 Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөд
- 4 Явган хүний гарцтай хэсэг тутанд хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан налуу гарцыг зурагт эвсэж дагуу гүйцэтгэнэ
- 5 Хараагүй хүнд зориулсан чиглүүлэгч хавтанг явган хүний замын галаар замын нийт уртад хийх ба анхааруулах хавтанг чиглэл өөрчлөгдөх, явган хүний гарцтай хэсэг, ямар нэгэн саадын өмнө хийнэ
- 6 MNS 5682-2006 Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан зам техникийн шаардлагын дагуу төлөвлөд
- 7 Дугуйн зан дээр хөтөч хавтанг термопластик будаагаар будахаар төлөвлөд

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ГАРЦАН ДЭЭРХ ЯВГАН ЗАМЫН ХАРАГДАХ БАЙДЛЫН ЗУРАГ	Масштаб
ОЮУ ТОЛГОЙ ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зуринж Шалгасан	О.Чинзориг Д.Сугар С.Ганхуяг			Бүх хуудас 01	Зургийн шифр NBCC-10/2023 Хуудас 01
1	2	3	4	5	6	7	8	A3

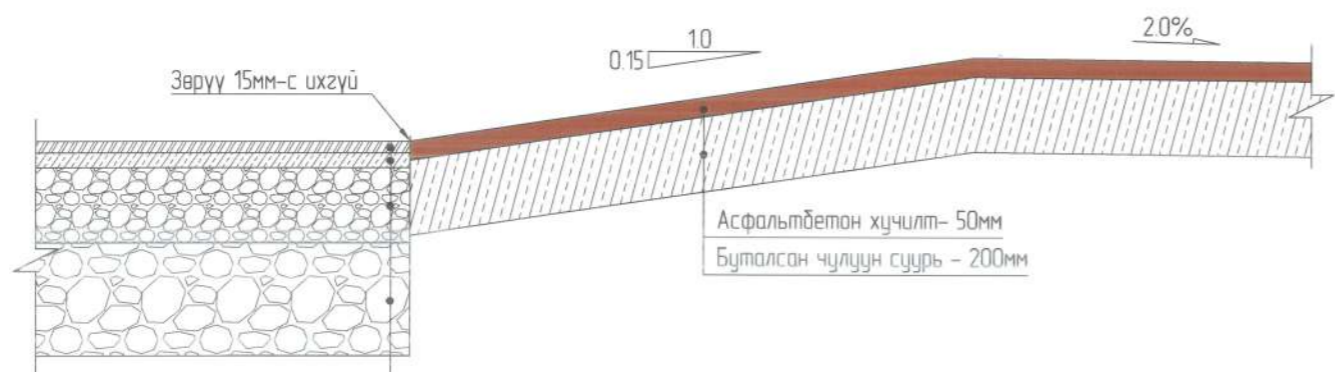
ПЛАН М1:100



ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М1:100

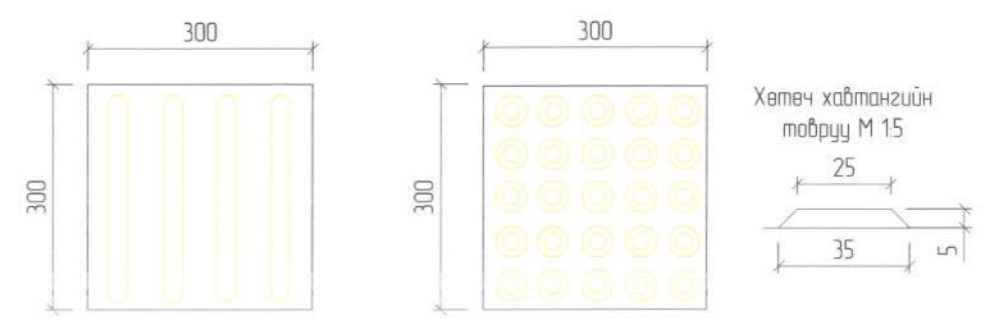


ОГТ/ЛОЛ 1-1
М 1:20



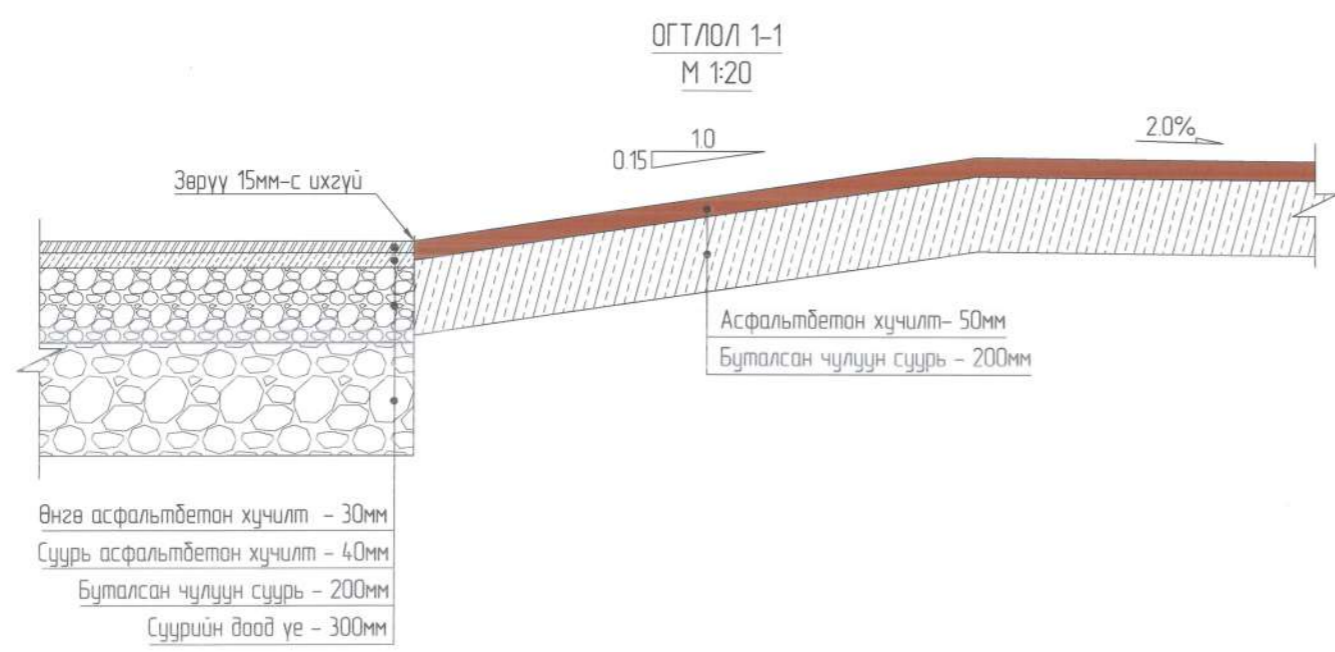
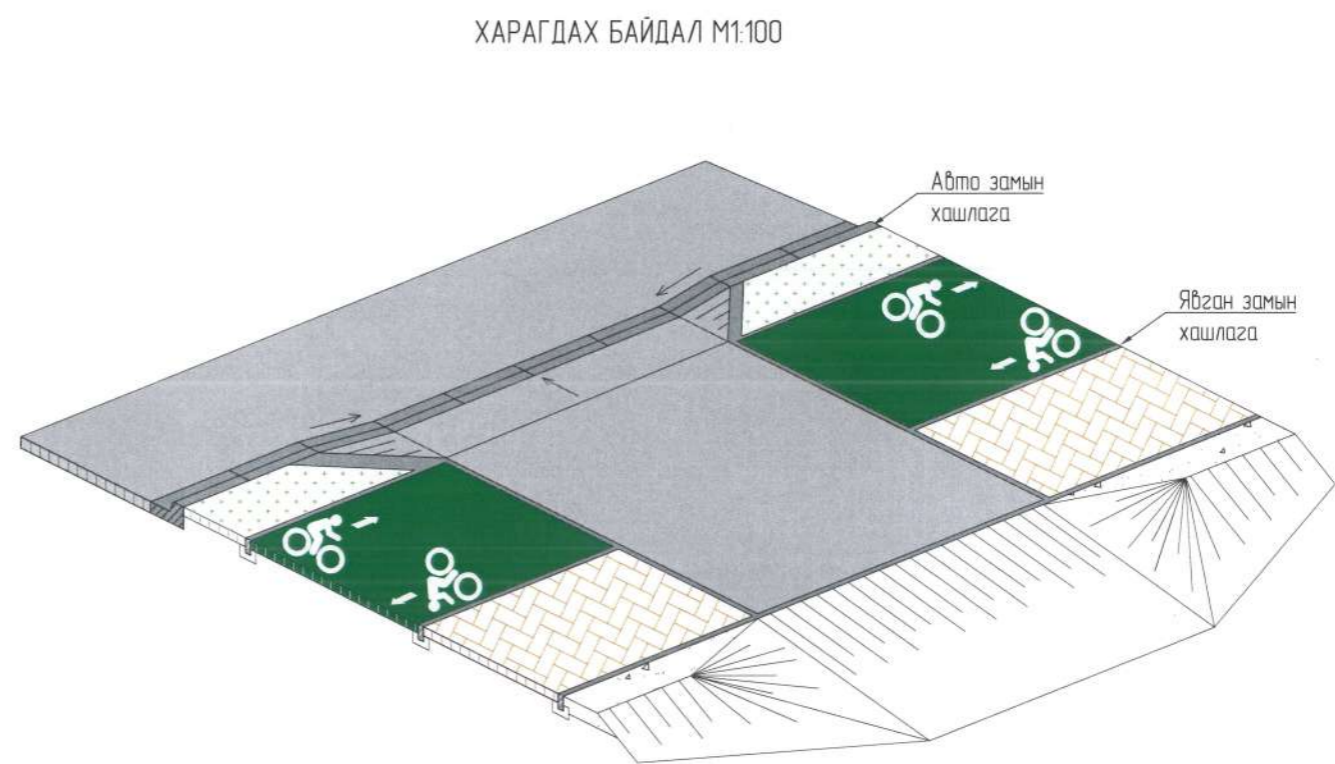
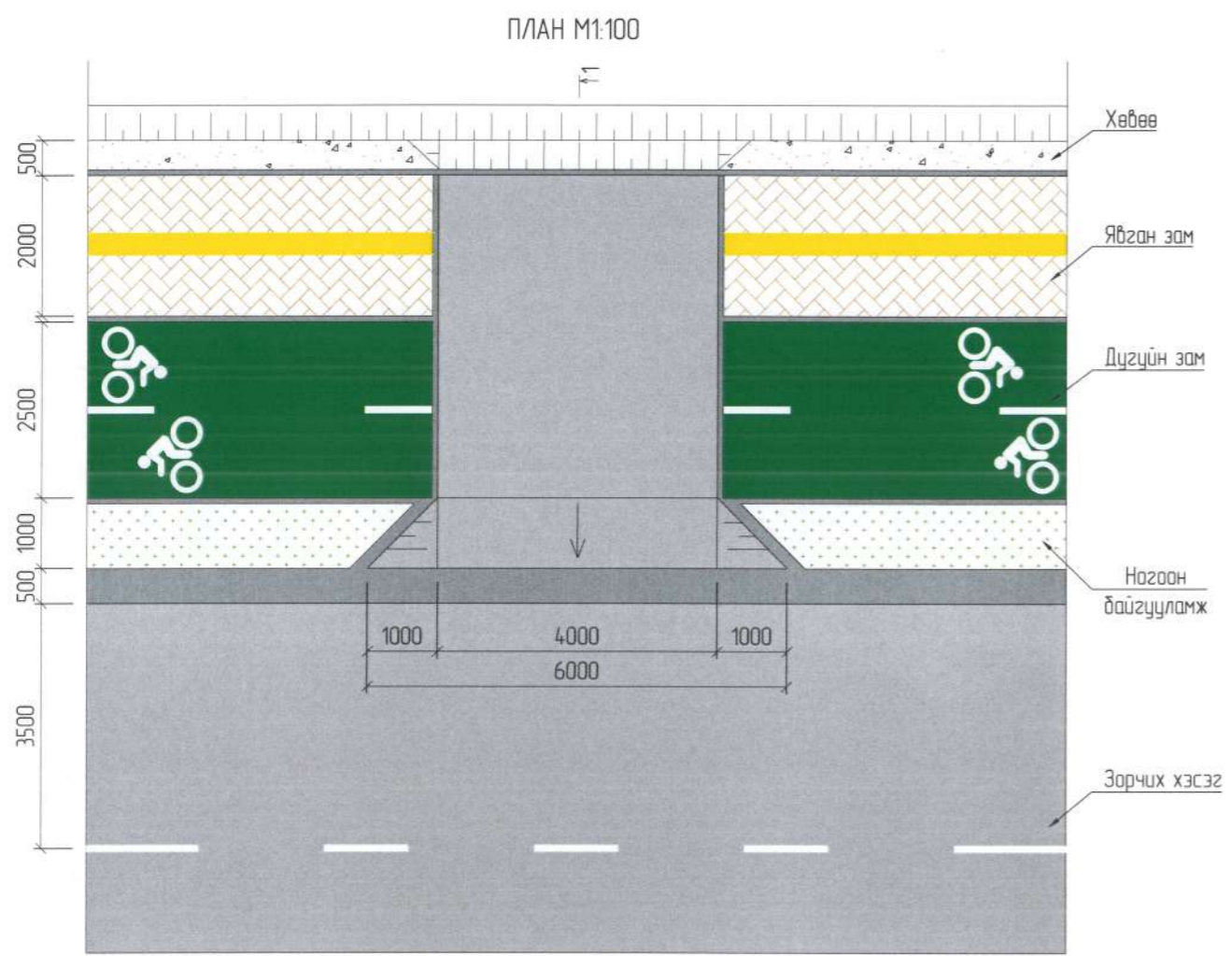
- Өнгө асфальтбетон хучилт - 30мм
- Суурь асфальтбетон хучилт - 40мм
- Буталсан чулуун суурь - 200мм
- Суурийн доод үе - 300мм

ХАРААНЫ БЭРХШЭЭЛТЭЙ ХҮНД ЗОРИУЛСАН ХӨТӨЧ ХАВТАН

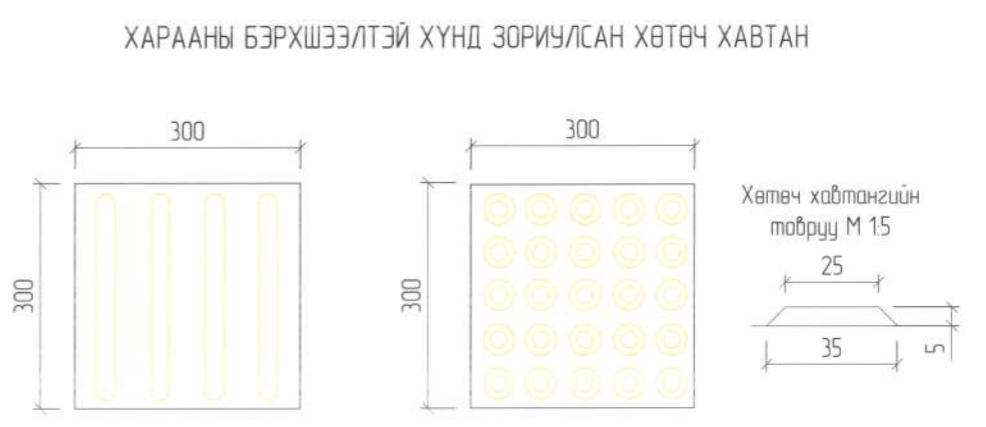


ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөв.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ОРЦ ГАРЦНЫ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ	Масштаб 1:100
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Бүх хуудас 02	Зургийн шифр NBCC-10/2023
			Зуринж	Д.Сугар				
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



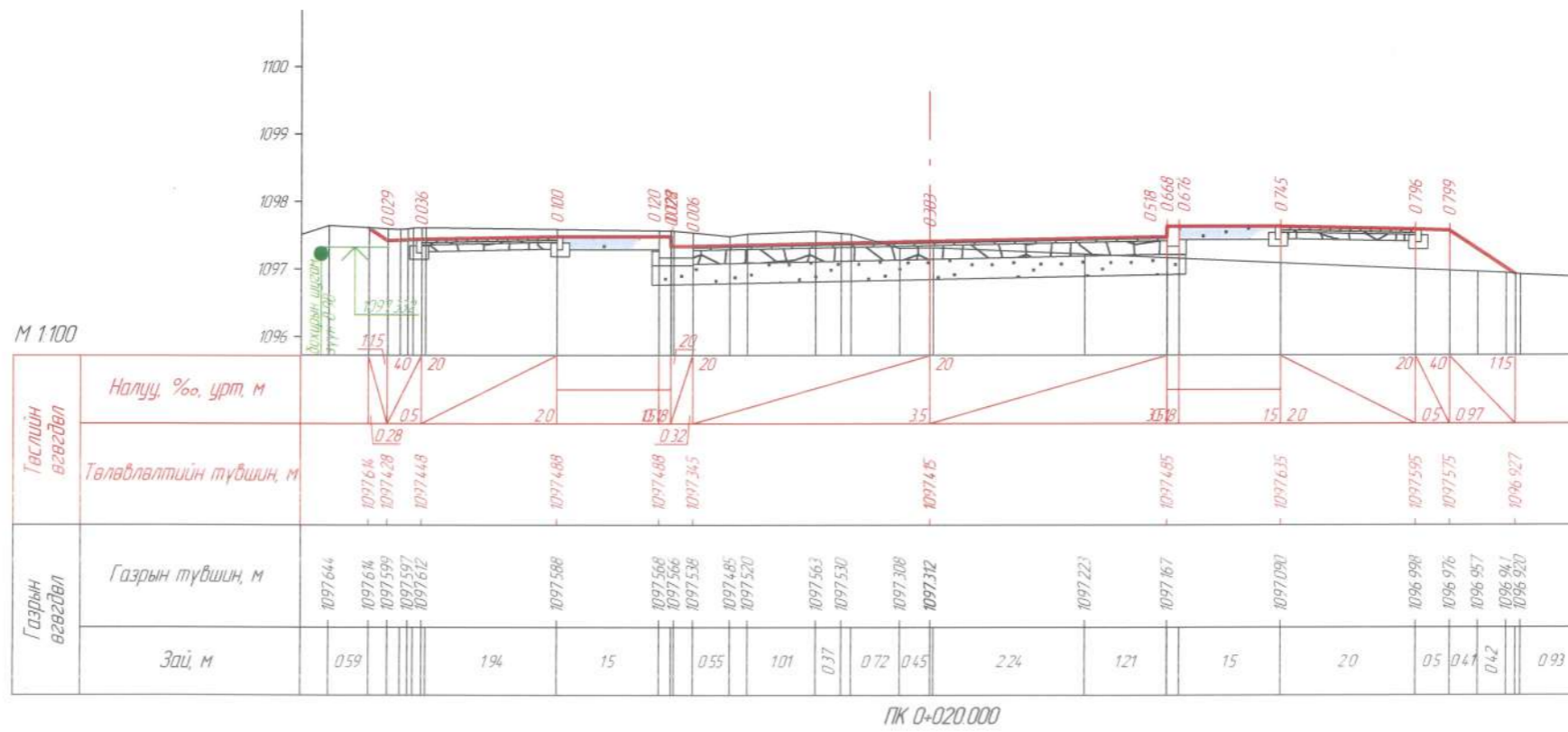
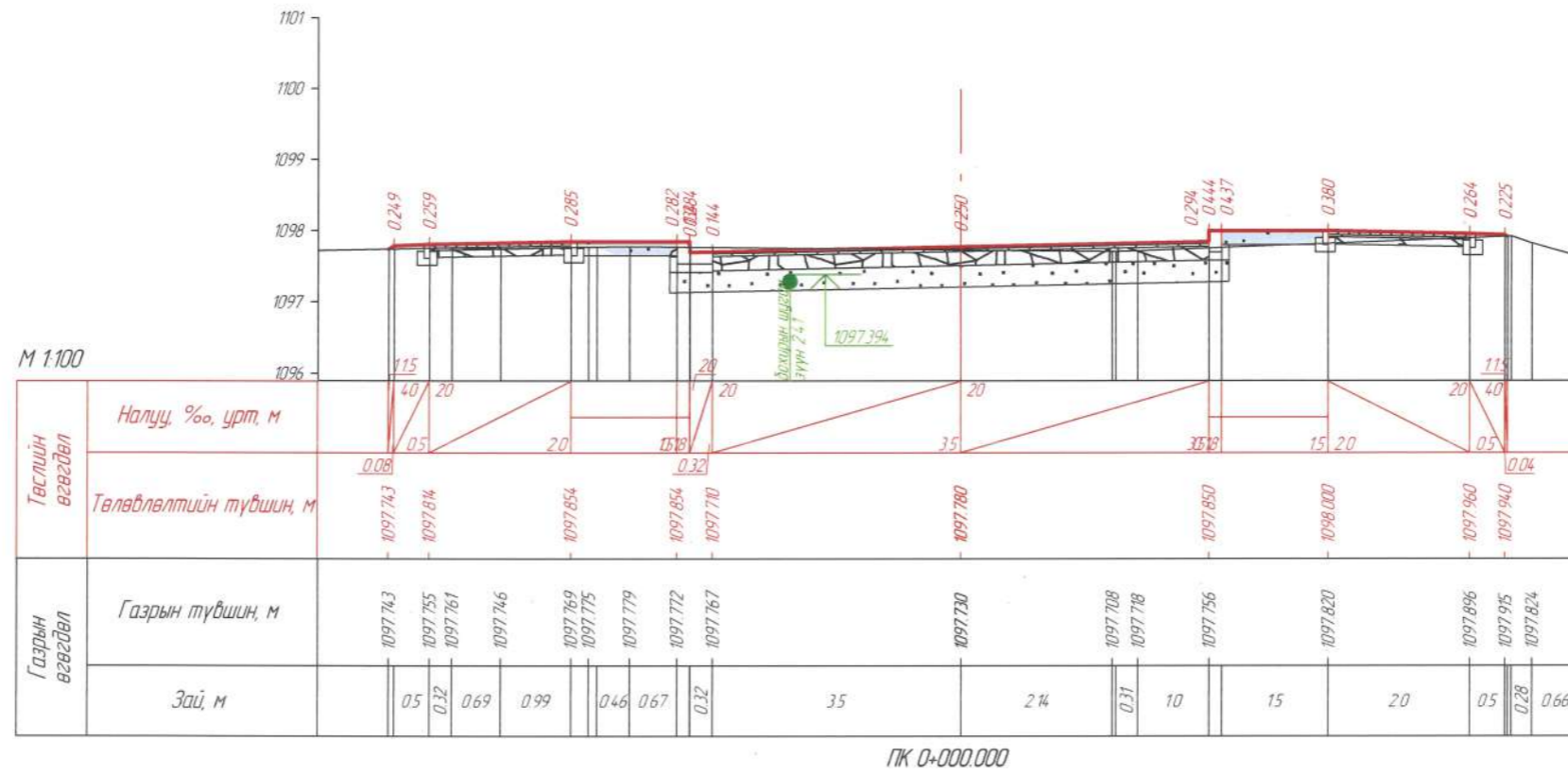
Өнгө асфальтбетон хучилт - 30мм
Суурь асфальтбетон хучилт - 40мм
Буталсан чулуун суурь - 200мм
Суурийн доод үе - 300мм



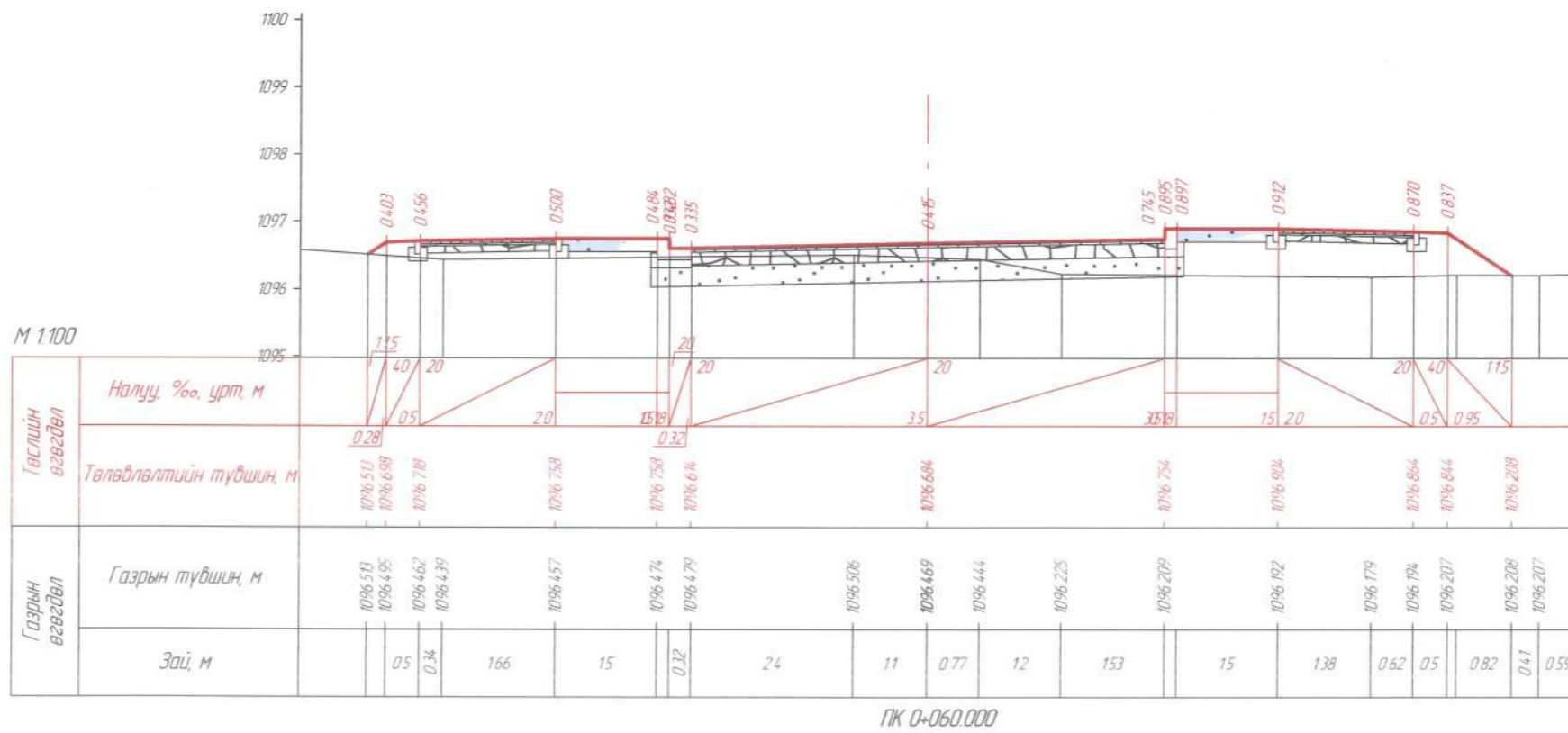
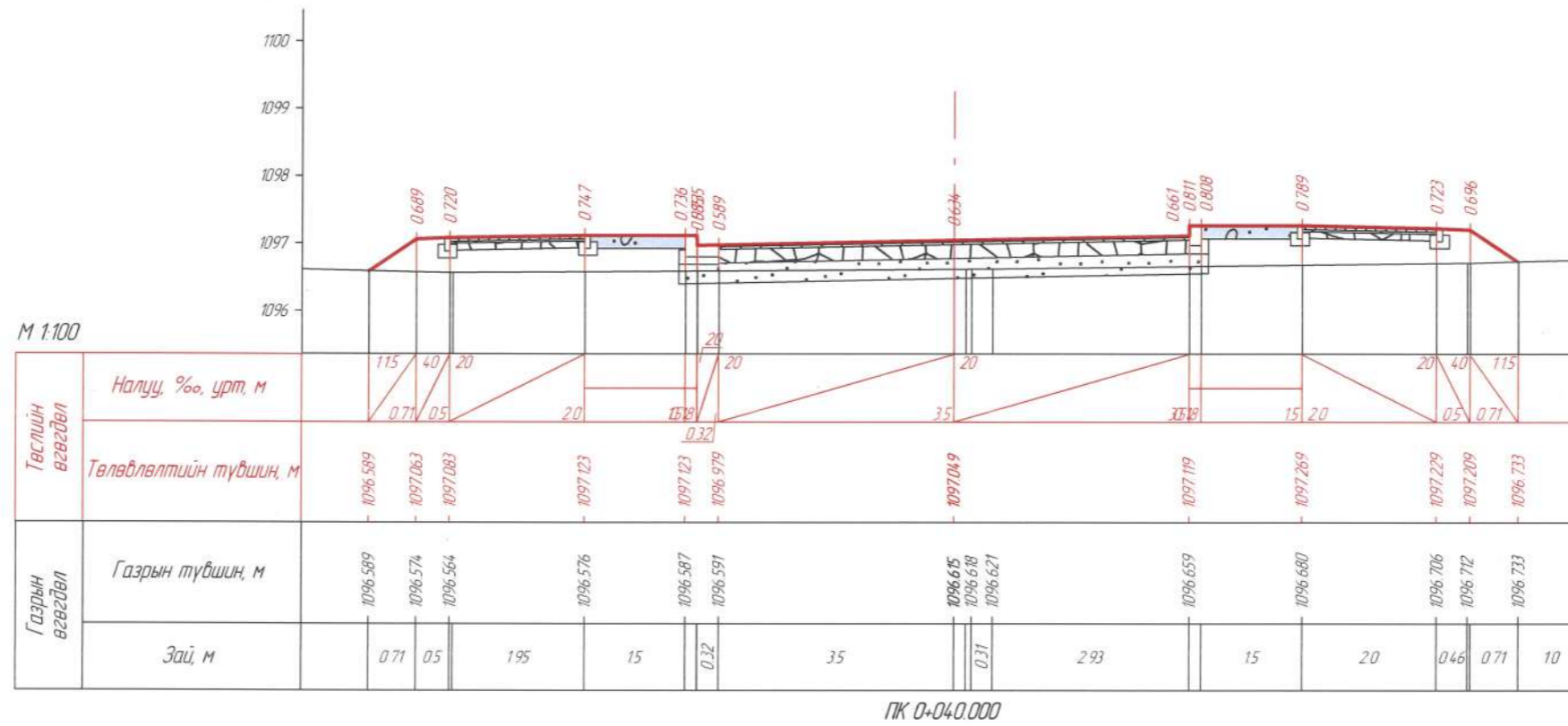
ТАЙЛБАР:
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-ээр өгөд.






ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ОРЦ ГАРЦНЫ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ	Масштаб 1:100
Оюу Толгой ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зуринж Шалгасан	О.Чинзориг Д.Сугар С.Ганхуяг			Бүх хуудас 01	Зургийн шифр NBCC-10/2023 Хуудас 01
1	2	3	4	5	6	7	8	A3

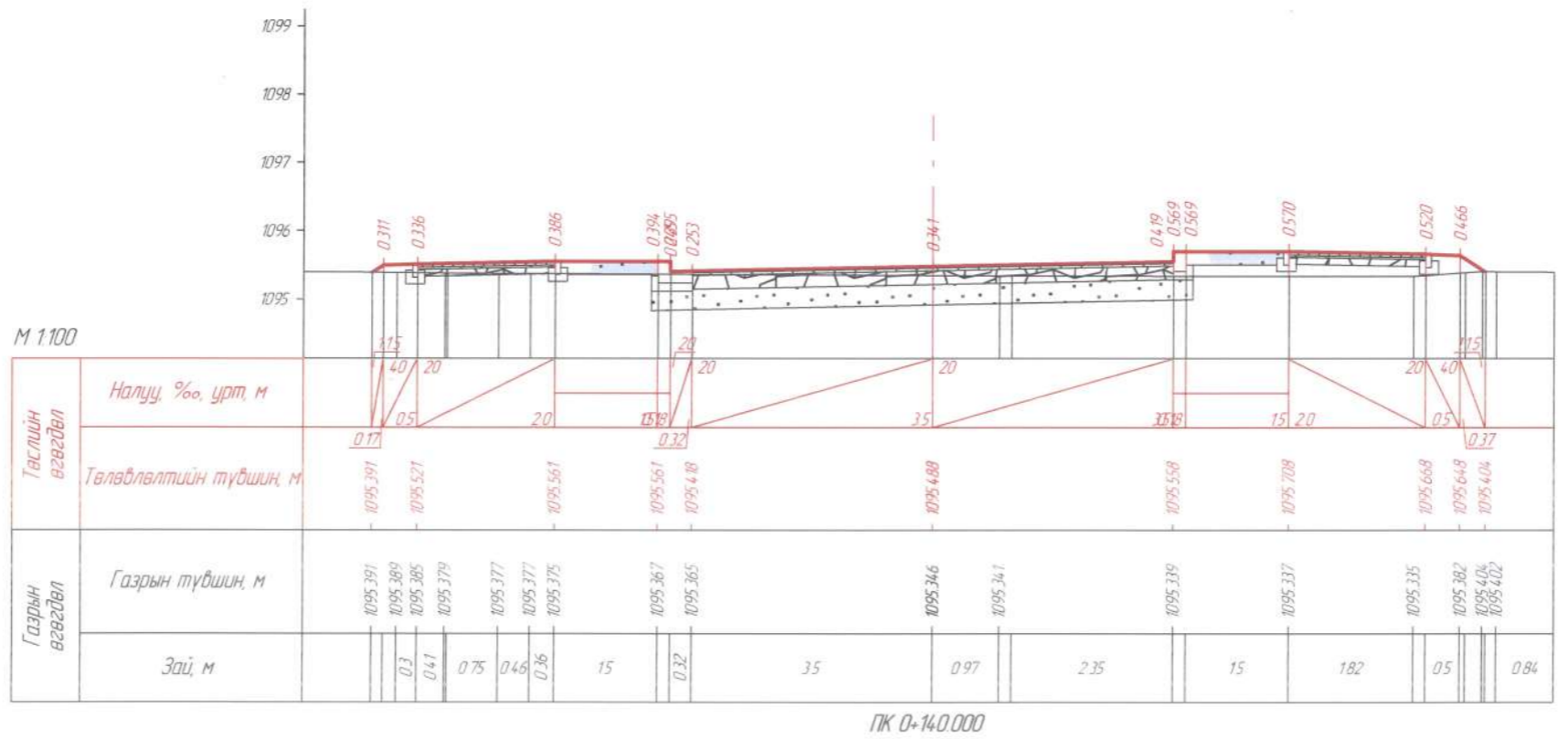
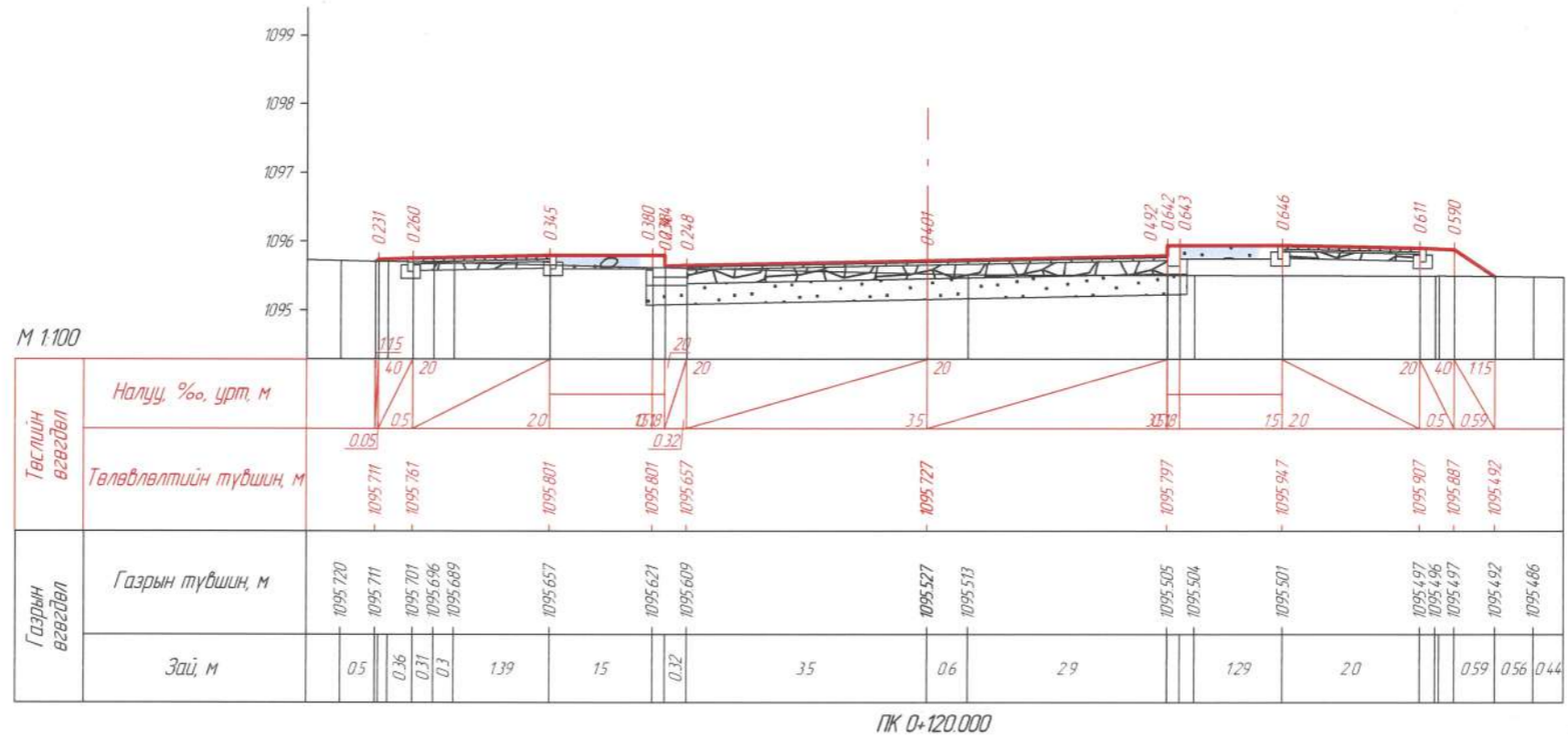
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



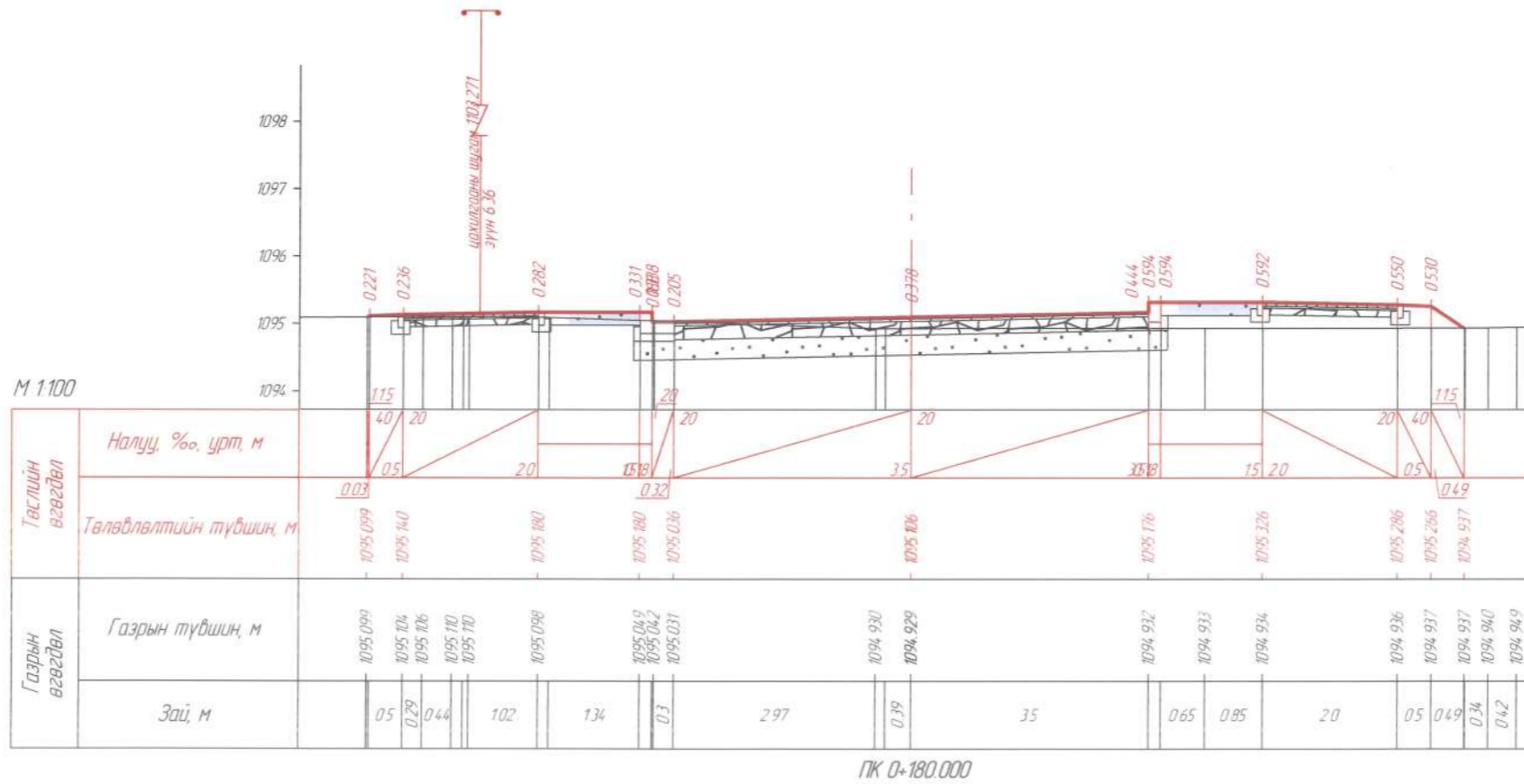
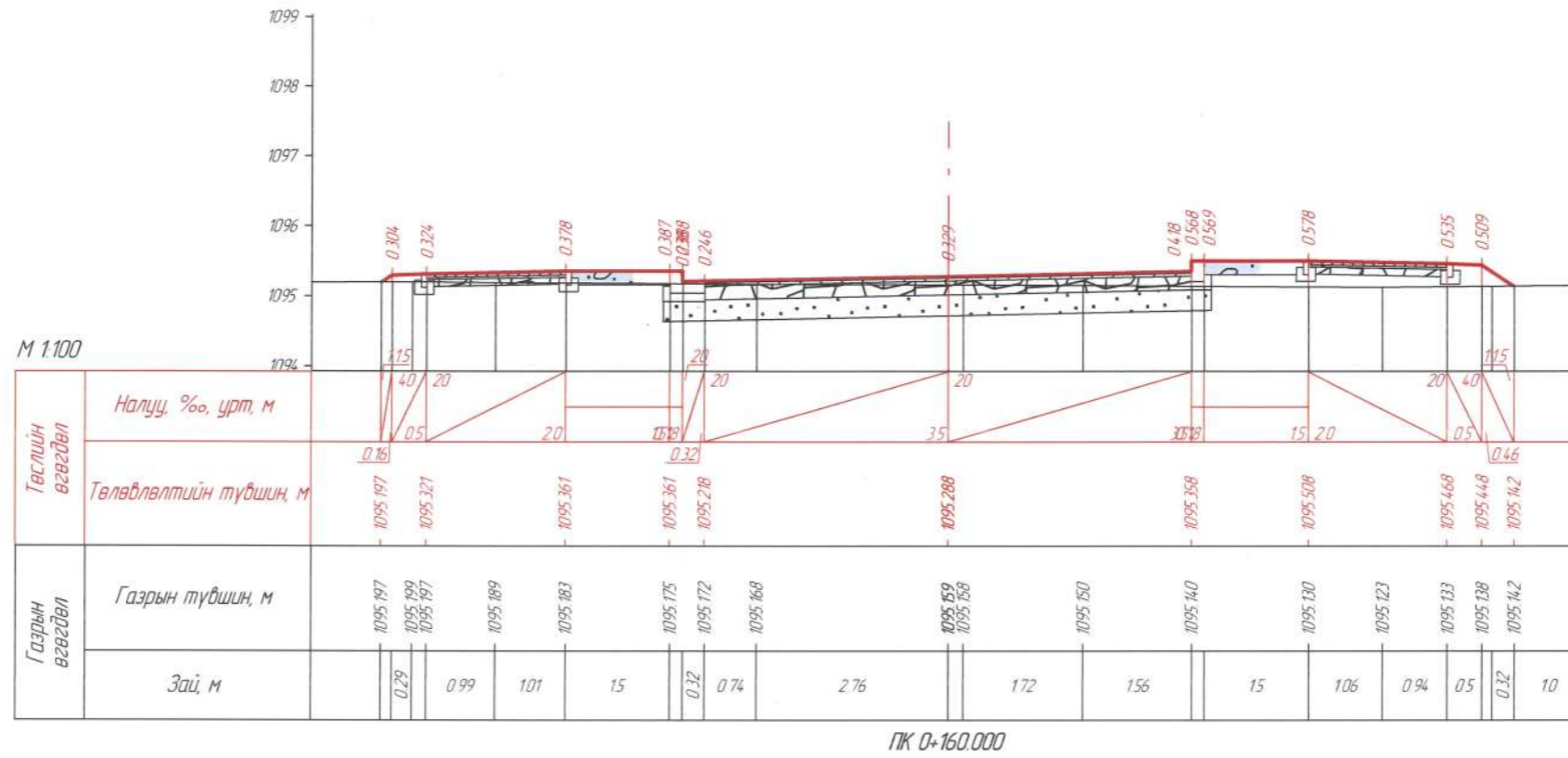
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обь нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас	Масштаб 1:100 Зургийн шифр NBCC-10/2023 Хуудас
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зур иж Шалгасан	О Чинзориг Б Баяржаргал С Ганхуяг			13	1



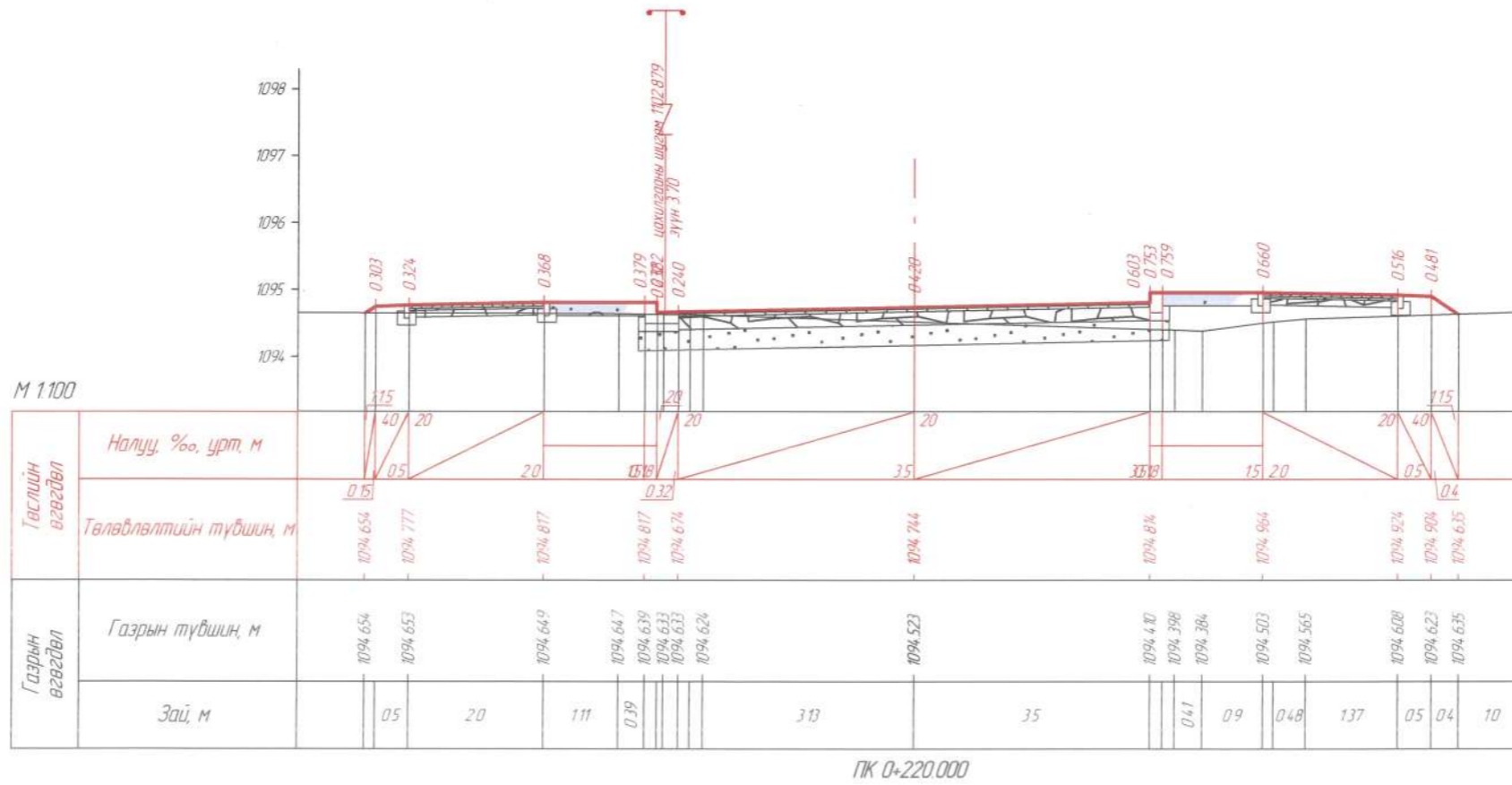
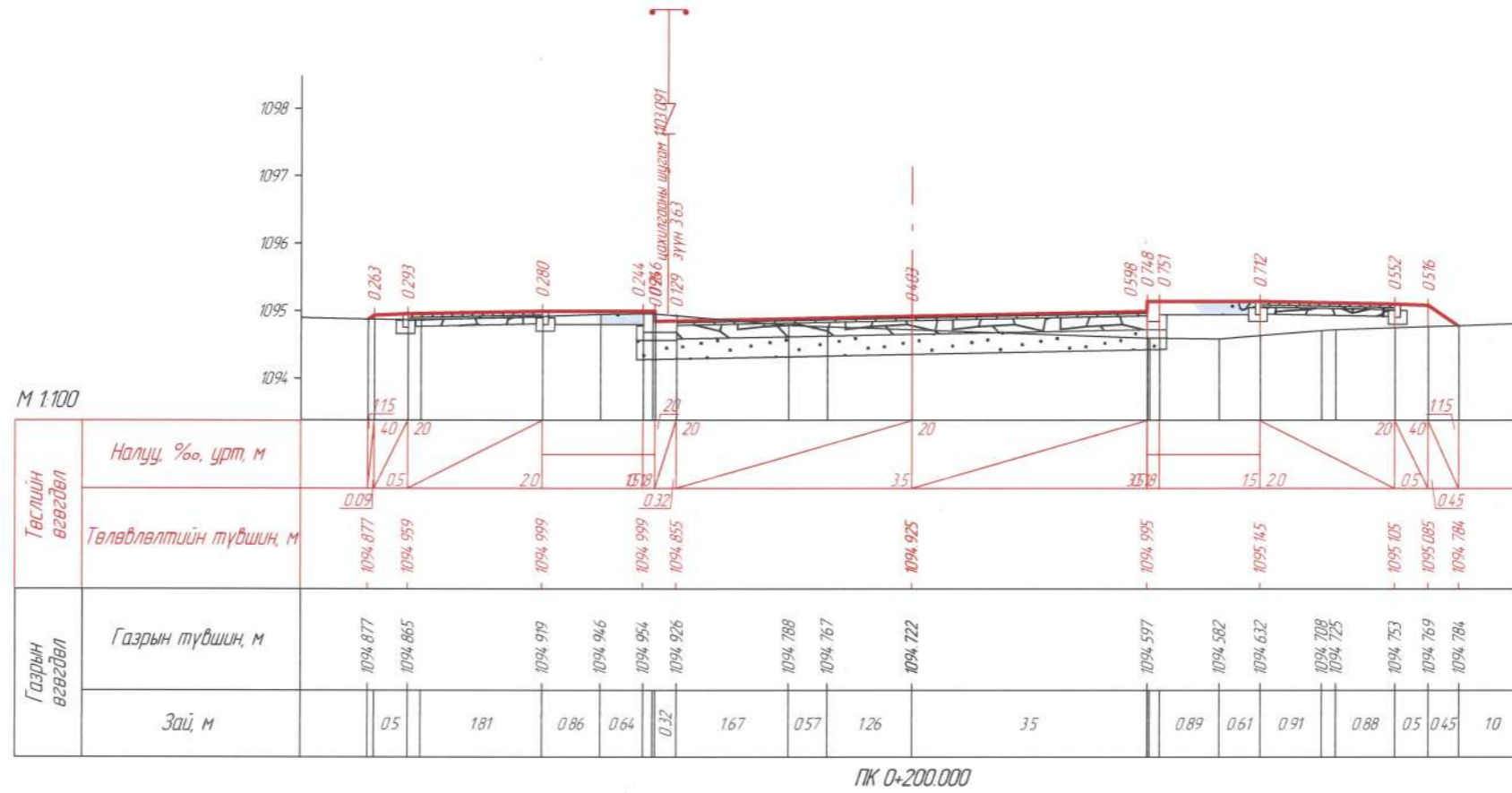
 ЗАХИАЛАГЧ "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	 ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХАНДЛЭН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас	Масштаб 1:100	
			Захирал	В.Чинзориг	  			Зур инж	Б.Баяржаргал
Шалгасан	С.Ганхуяг					13			



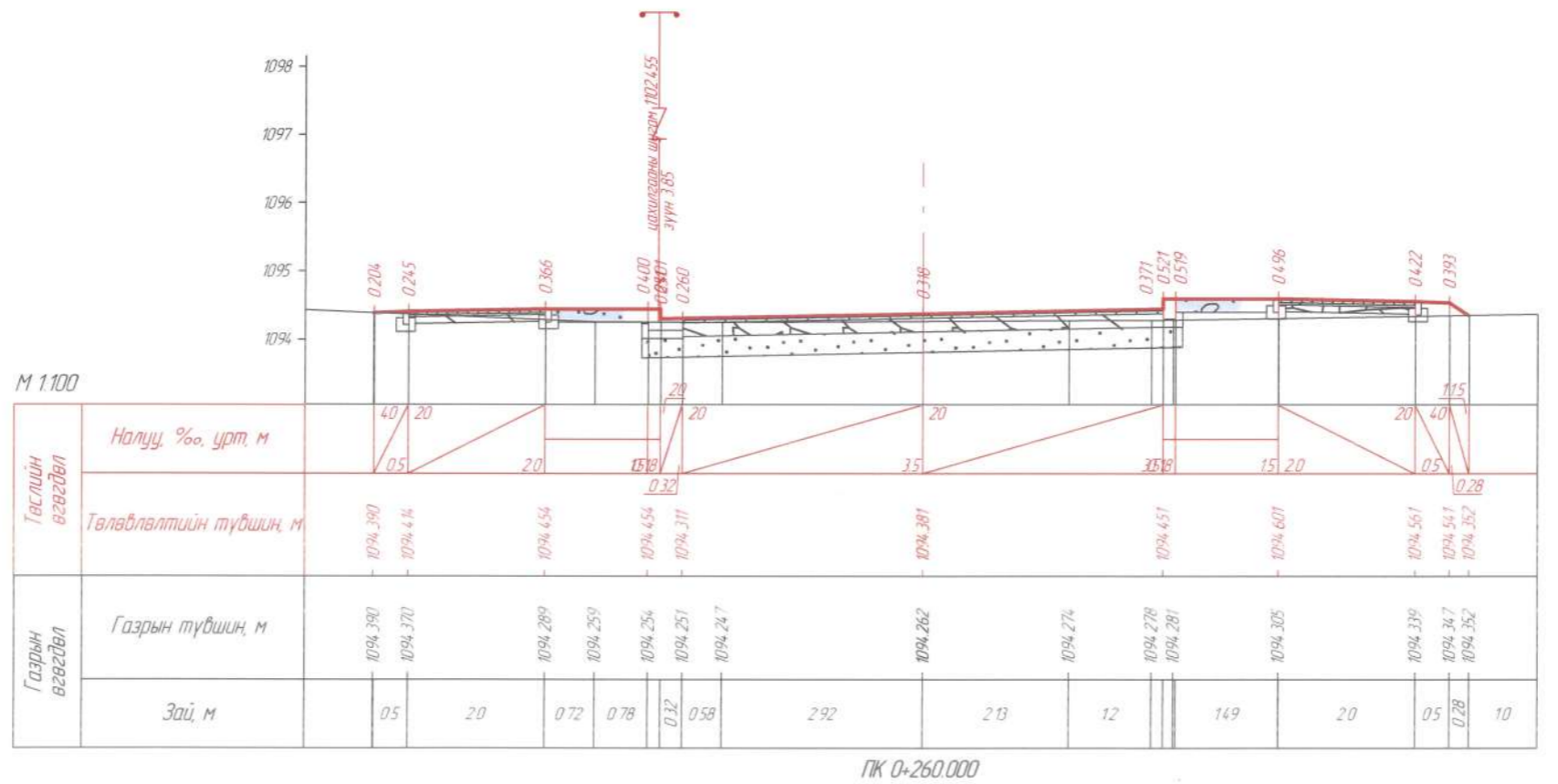
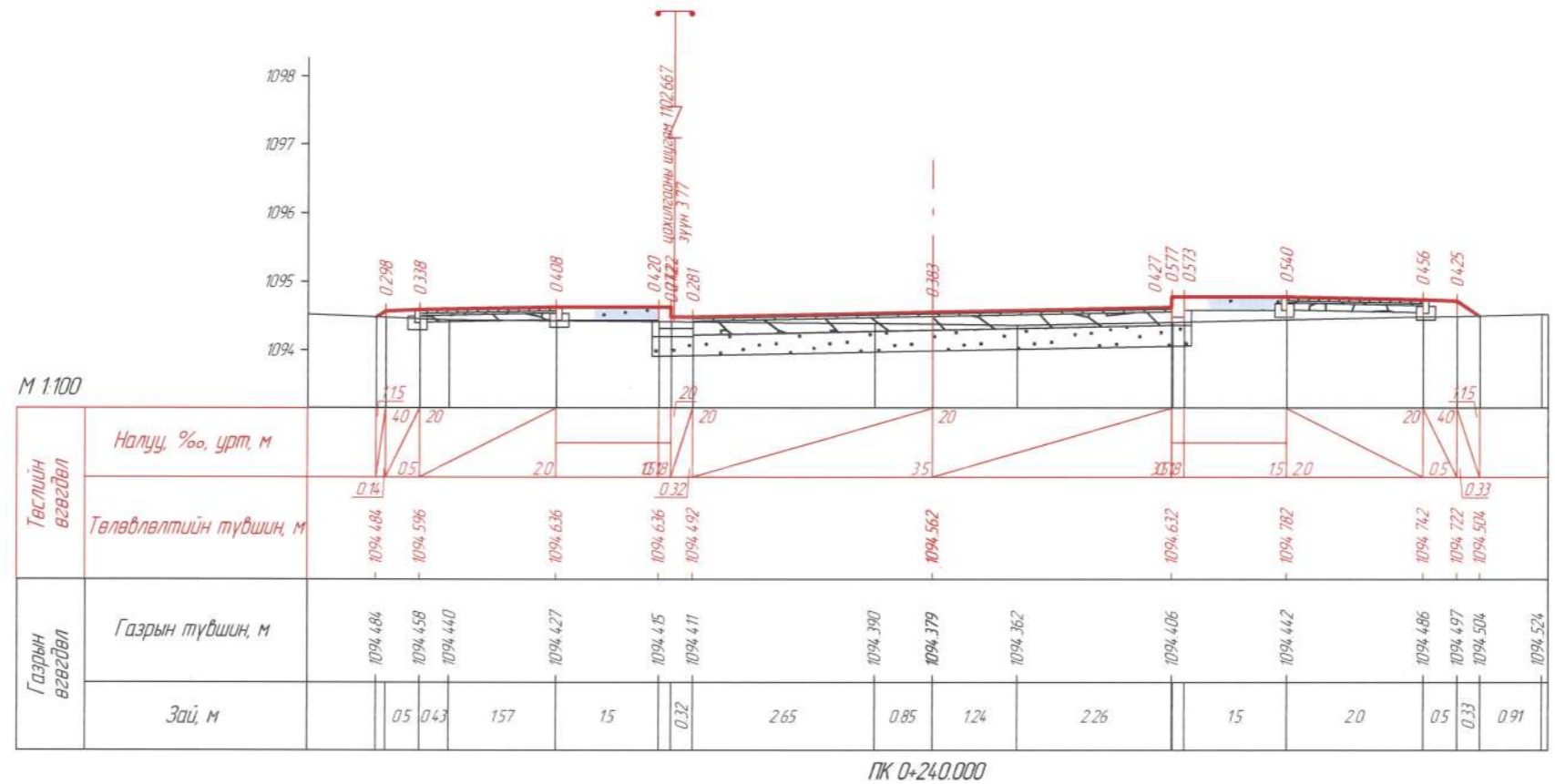
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТ/ОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/	Масштаб 1:100
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур илж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас 13	Хуудас 4
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



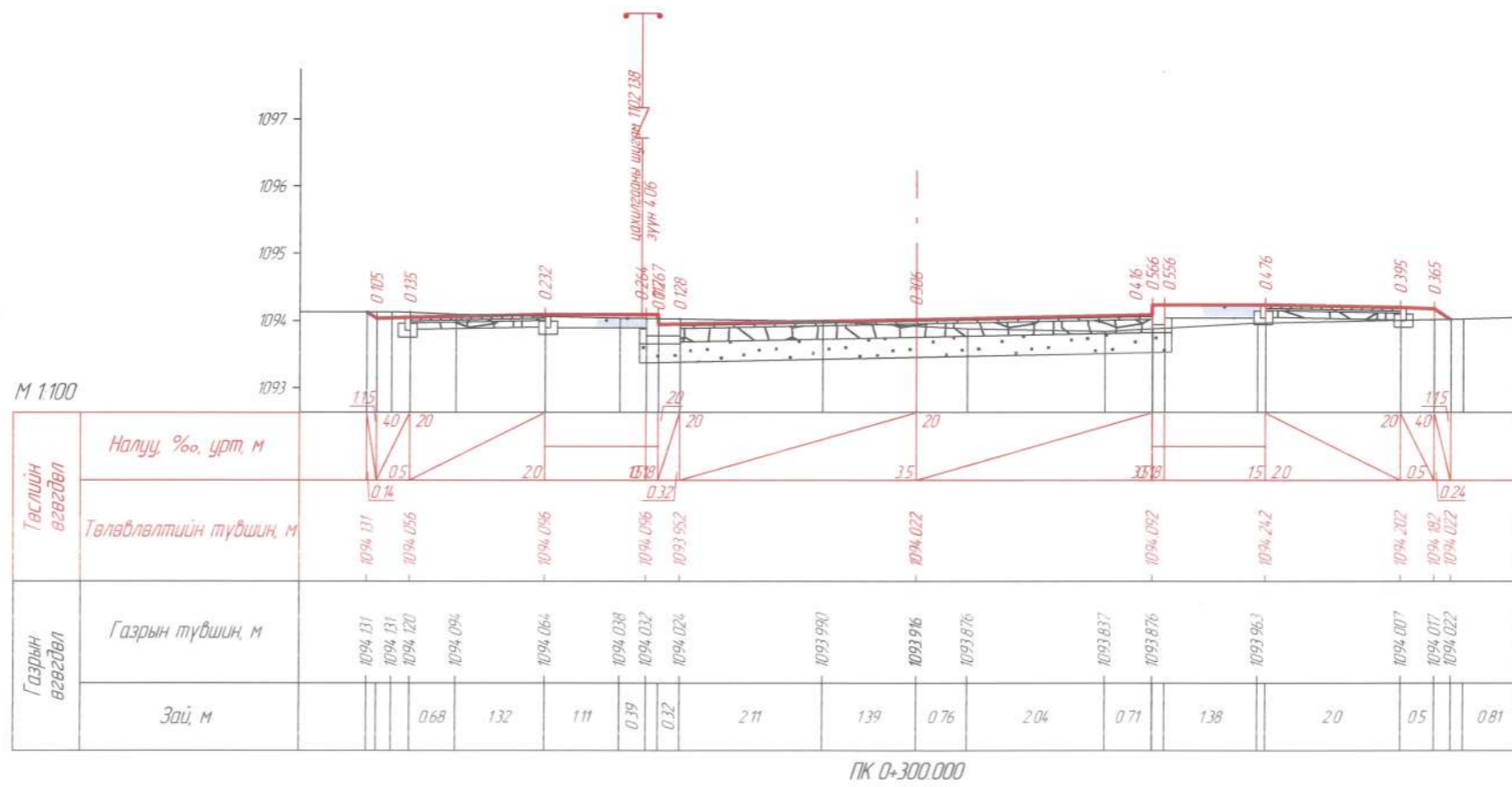
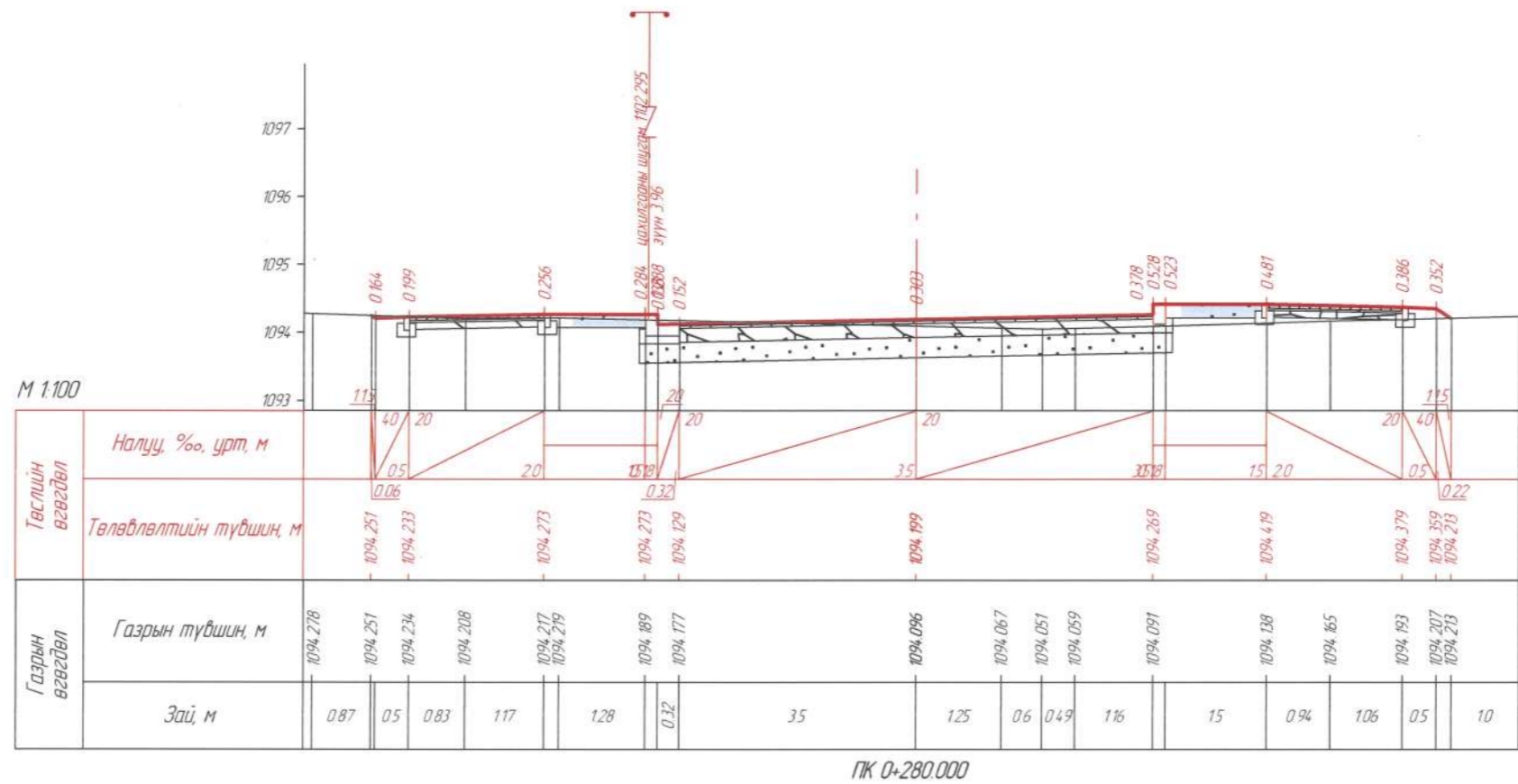
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас	Масштаб 1:100 Зургийн шифр НВСС-10/2023 Хуудас
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зуринж Шалгасан	О.Чинзориг Б.Баяржаргал С.Ганхуяг			13 5	



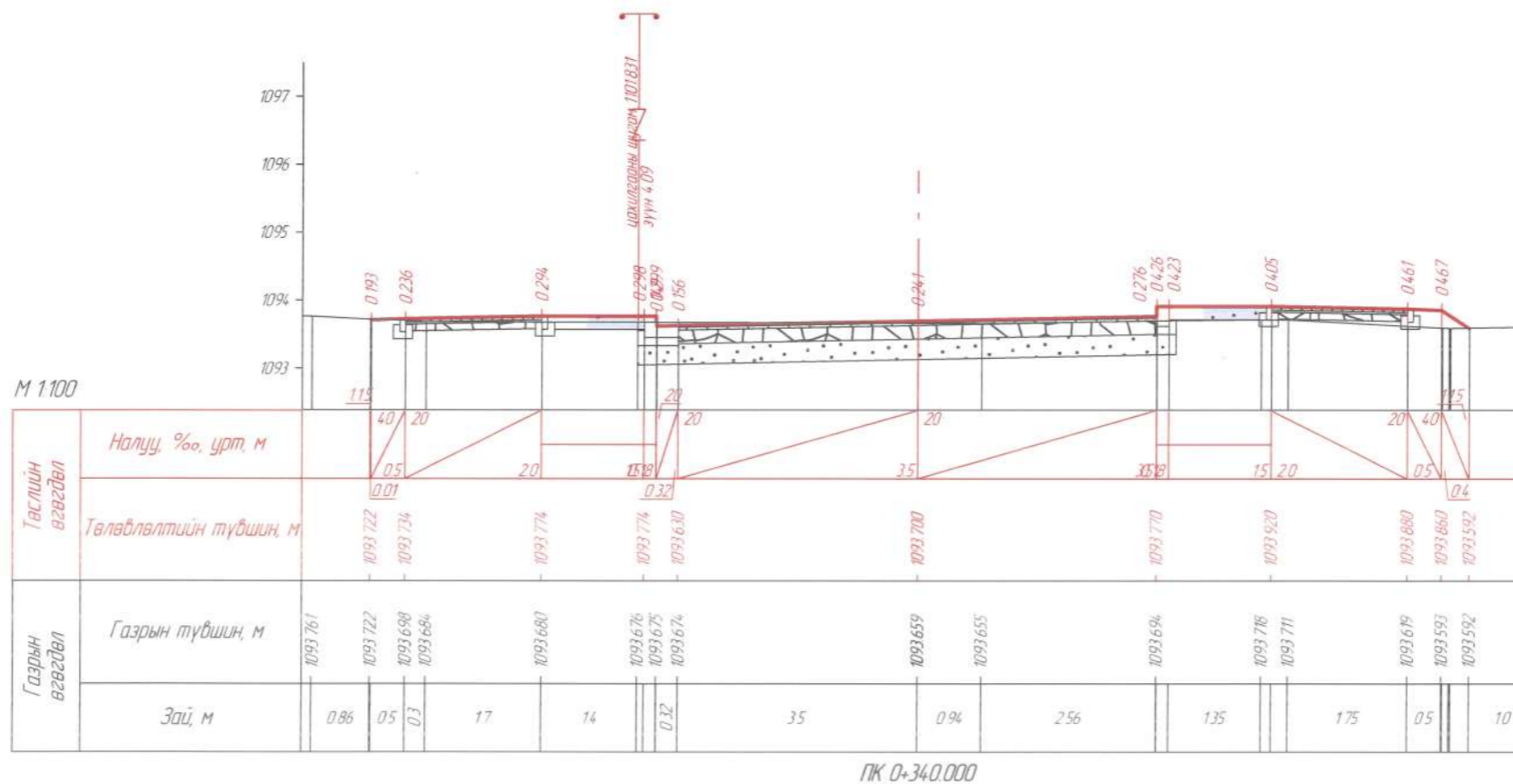
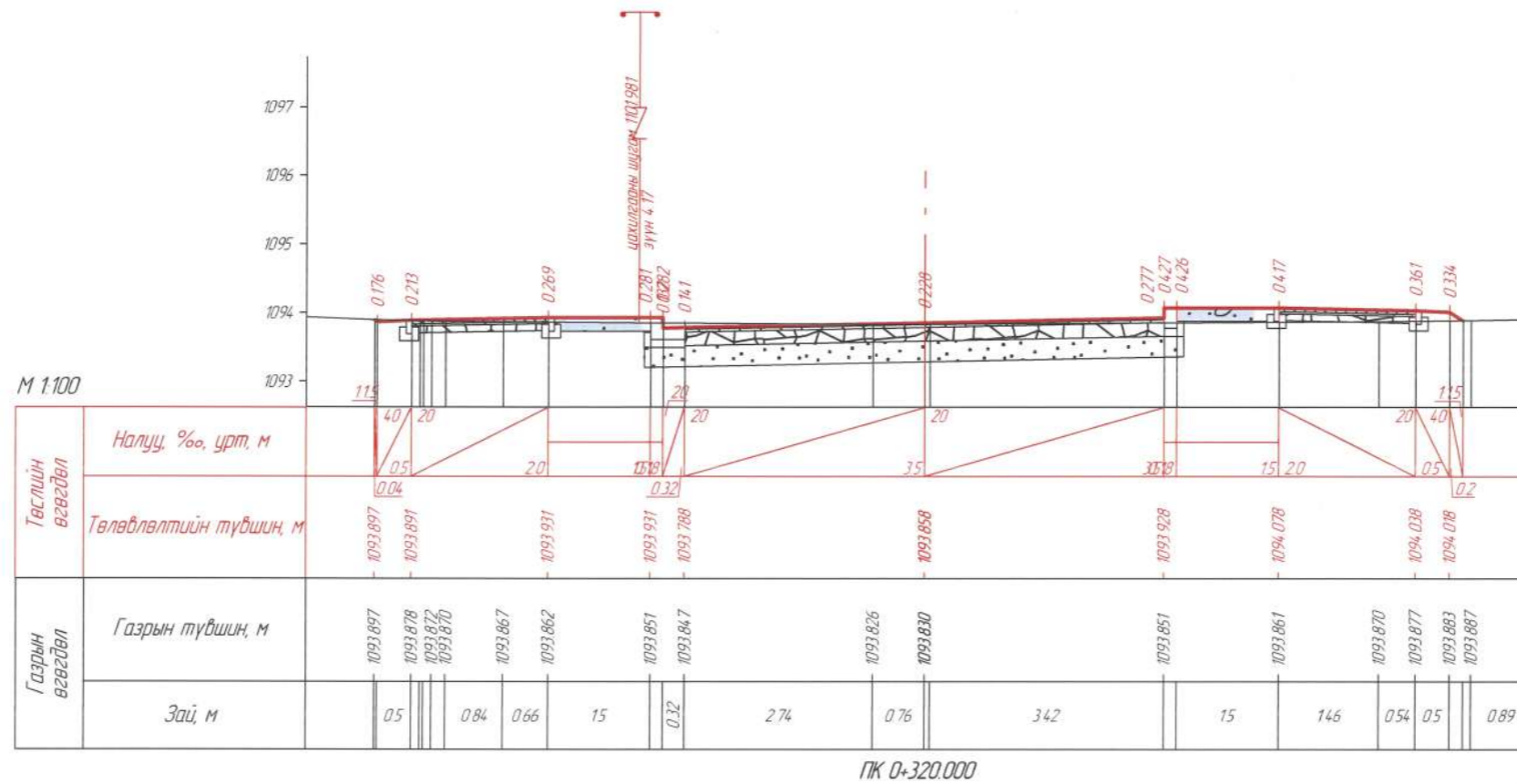
ЗАХИАЛАГЧ "ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас 13	Масштаб 1:100 Зургийн шифр НВСС-10/2023	
			Захирал	О.Чинзориг				Хуудас	6
			Зур инж	Б.Баяржаргал					
			Шалгасан	С.Ганхуяг					



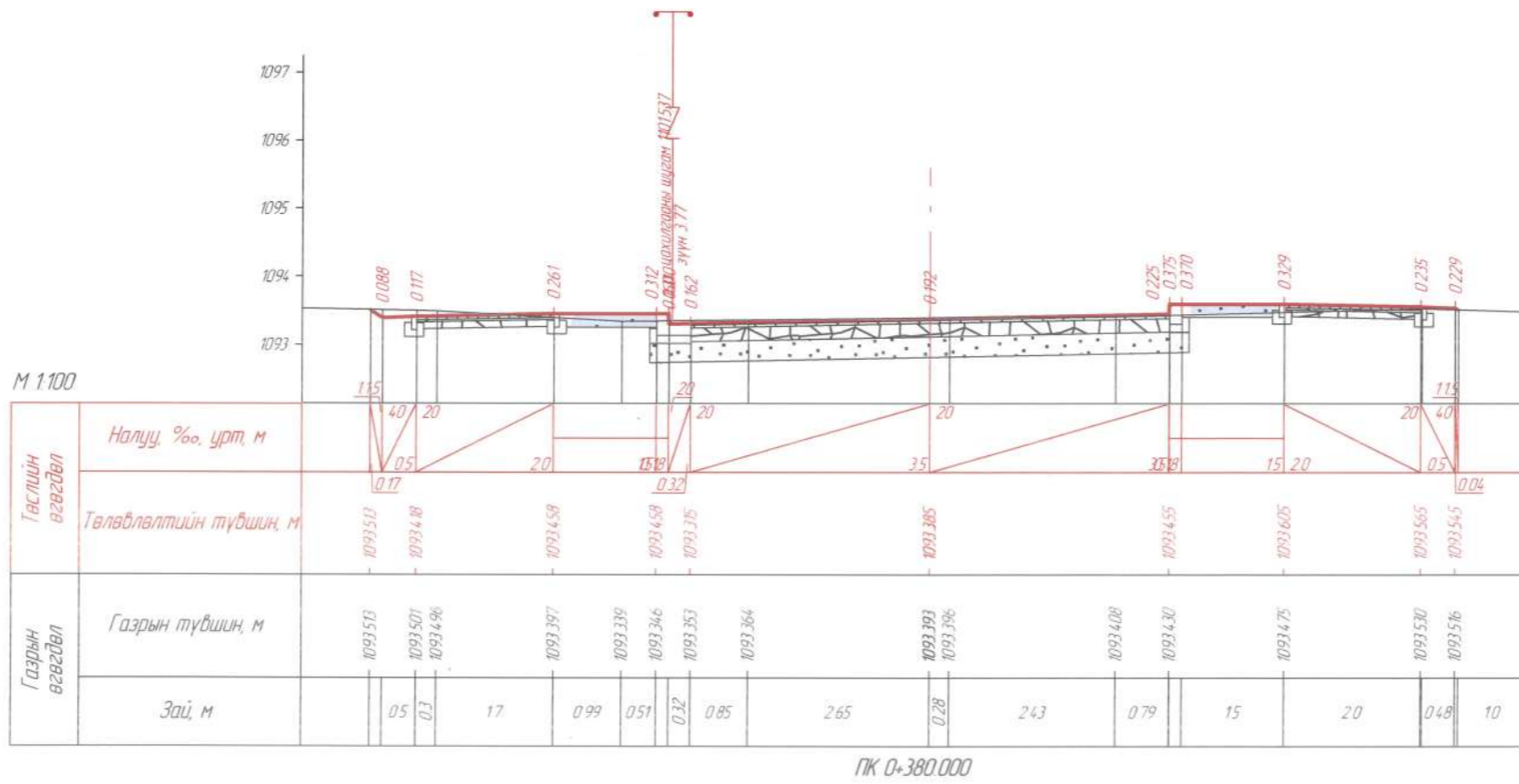
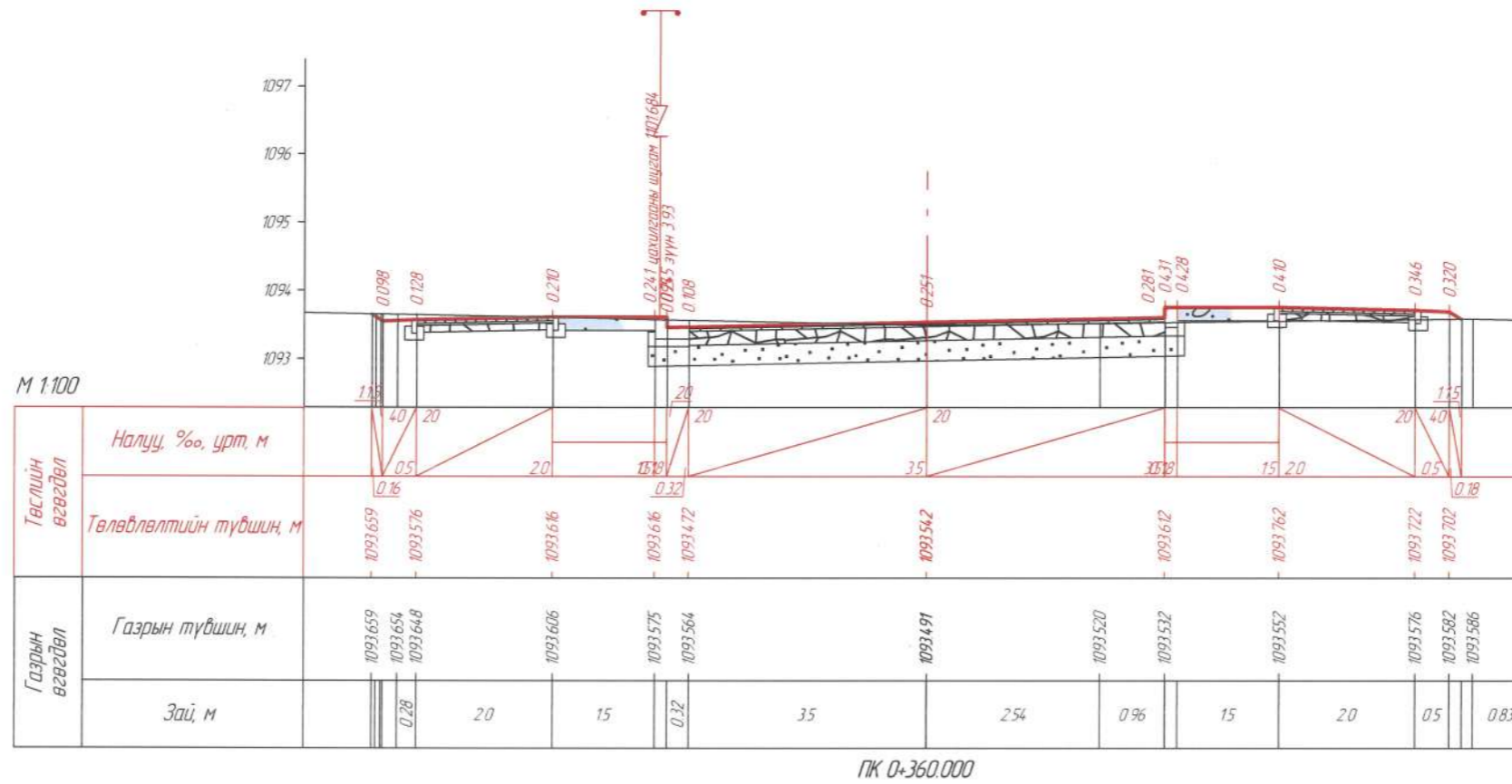
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/	Масштаб 1:100
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур инж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас 13	Хуудас 7
			Шалзасан	С.Ганхуяг				



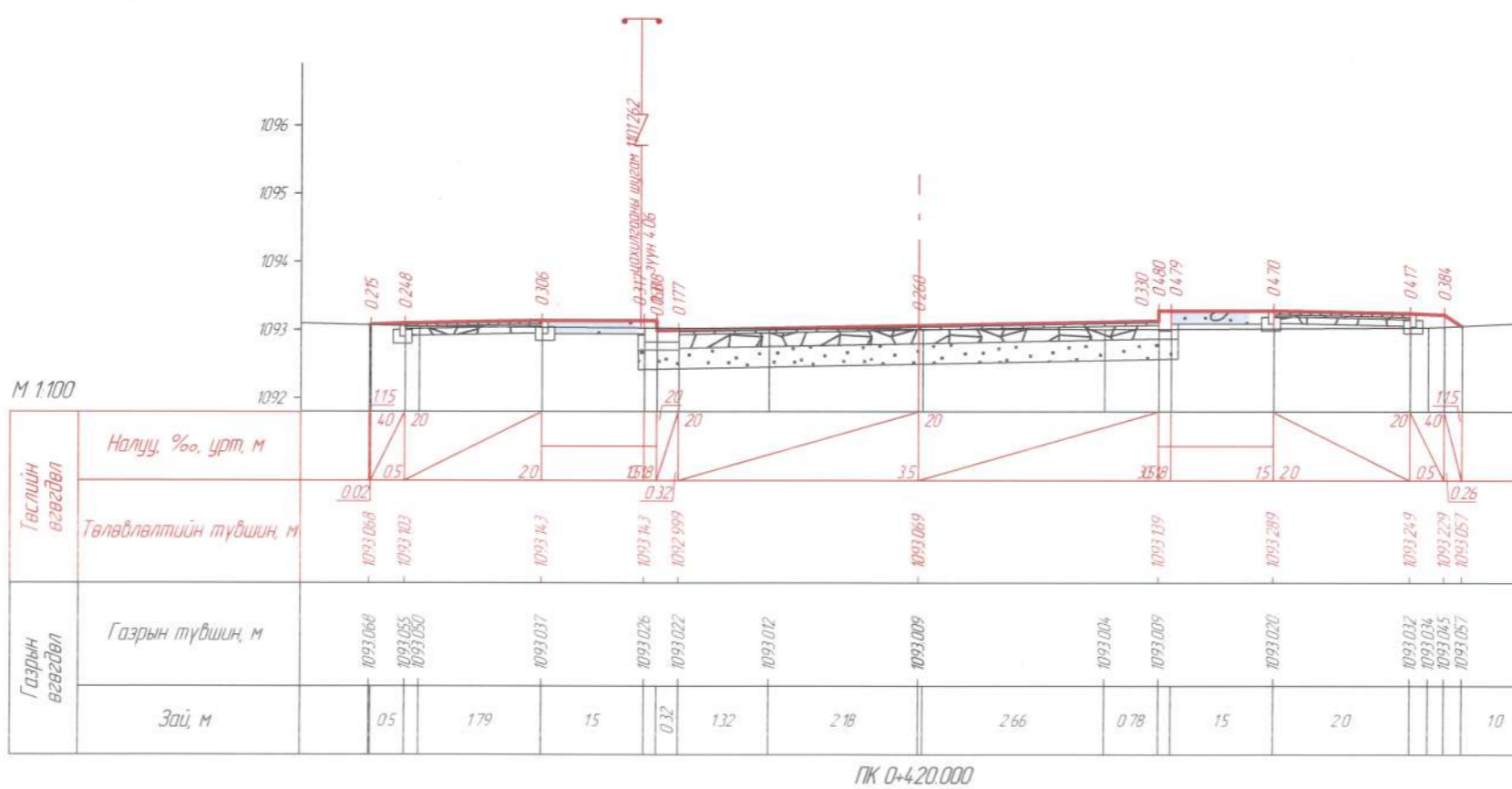
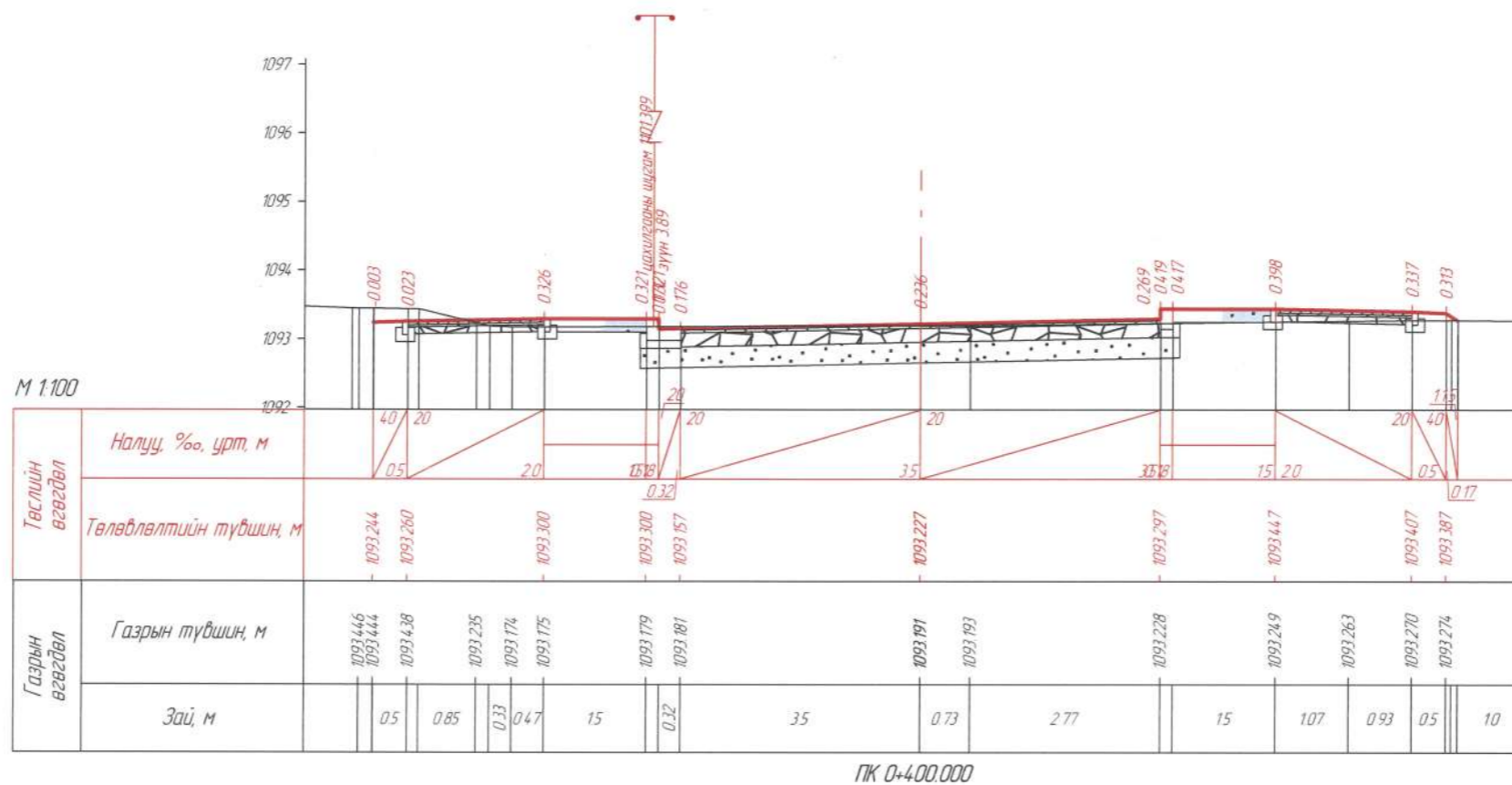
		АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас 13 Хуудас 8
				Захирал	О.Чинзориг			
				Зуринж	Б.Баяржаргал			
				Шалгасан	С.Ганхуяг			



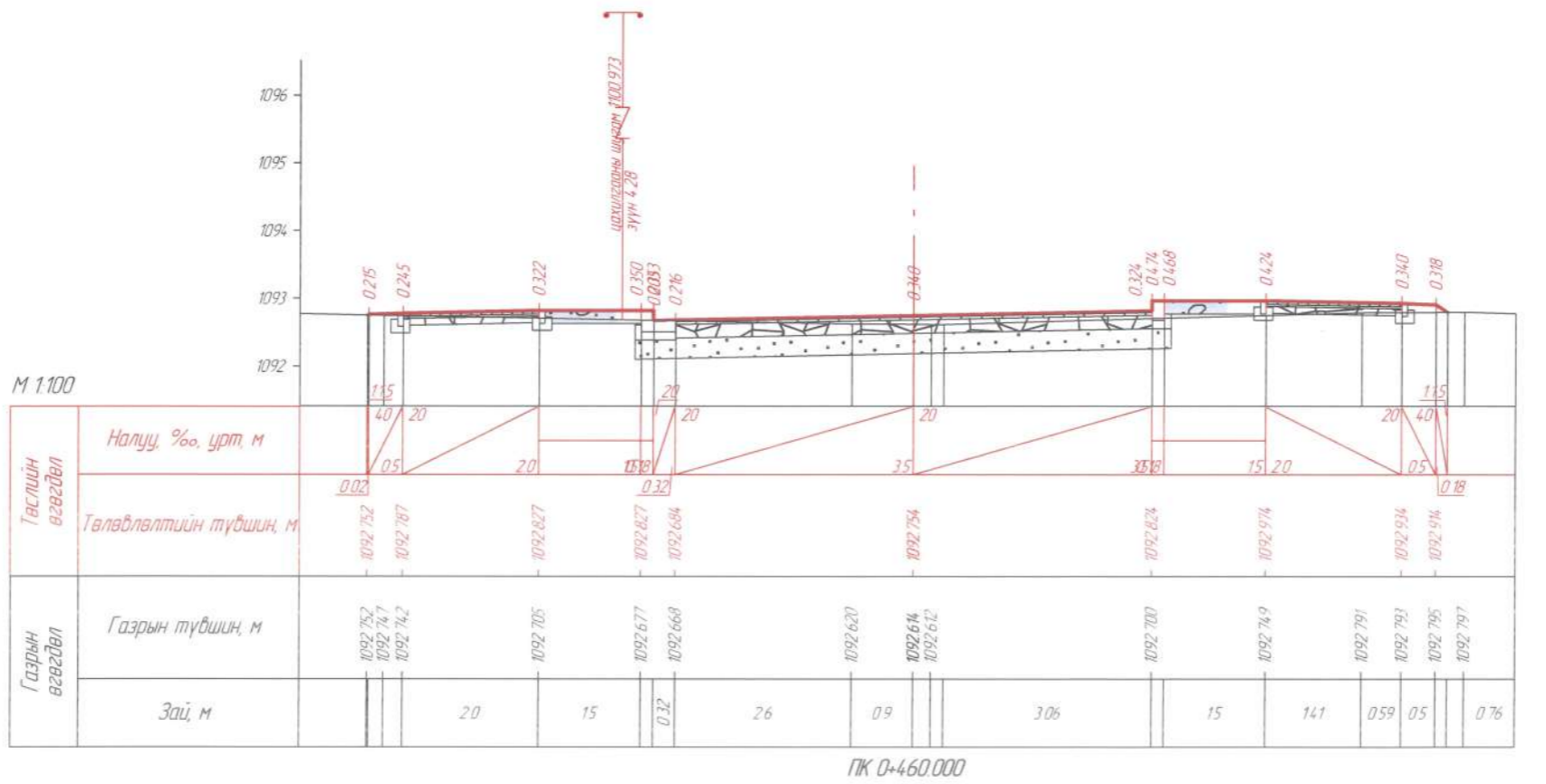
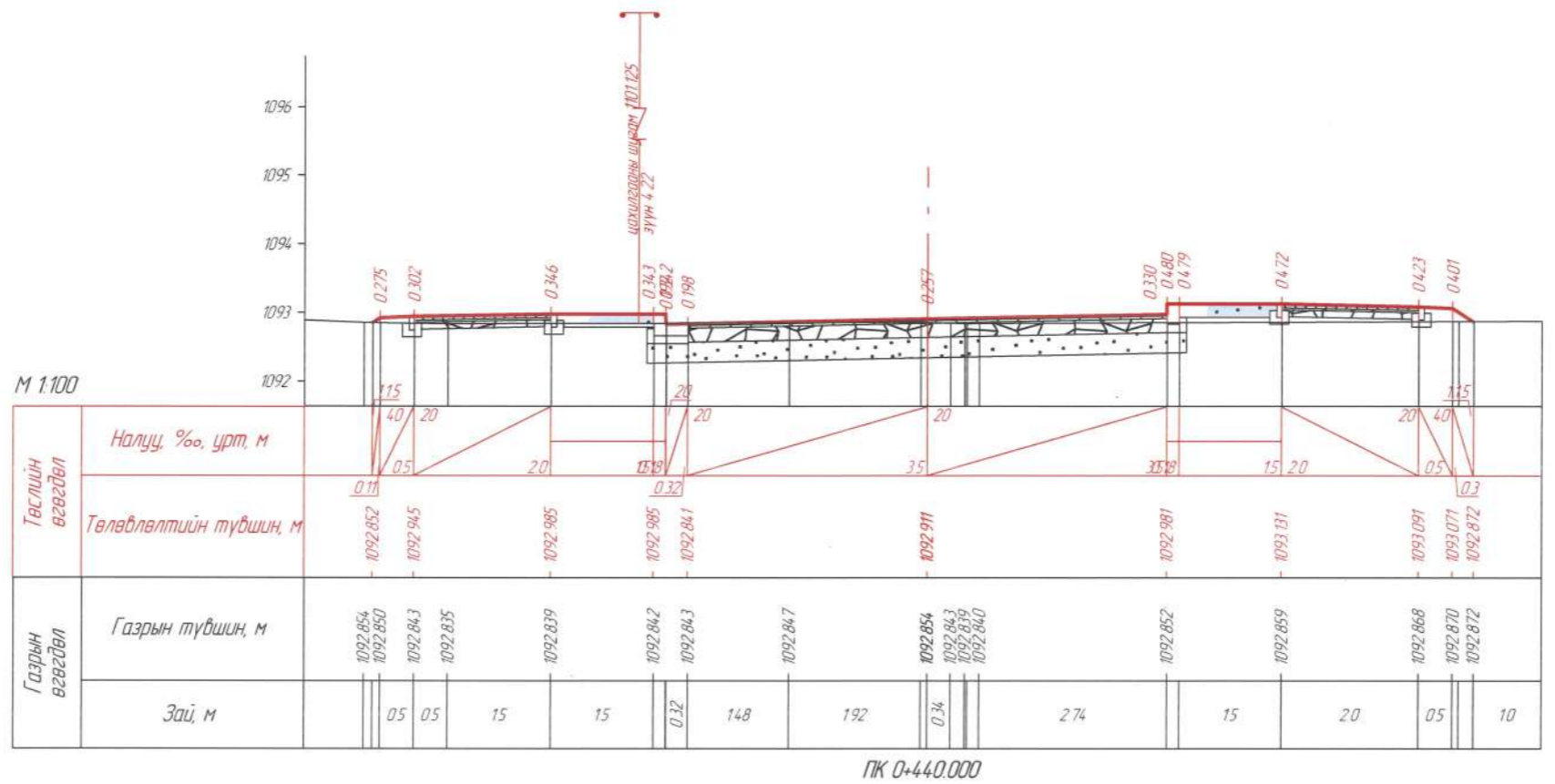
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обог нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/	Масштаб 1:100
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СҮМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
			Зур инж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас 13	Хуудас 9
			Шалгасан	С.Ганхуяг				



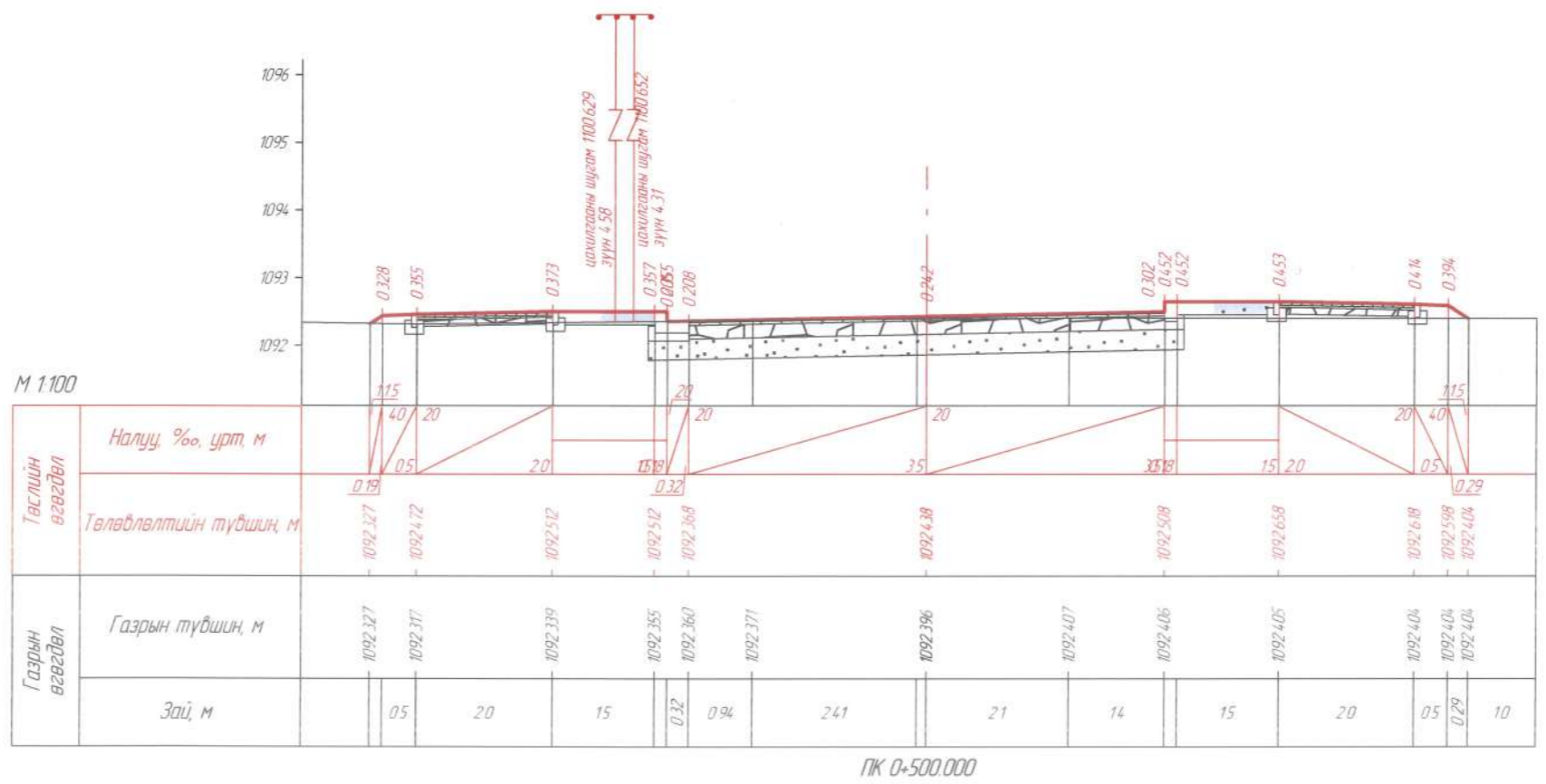
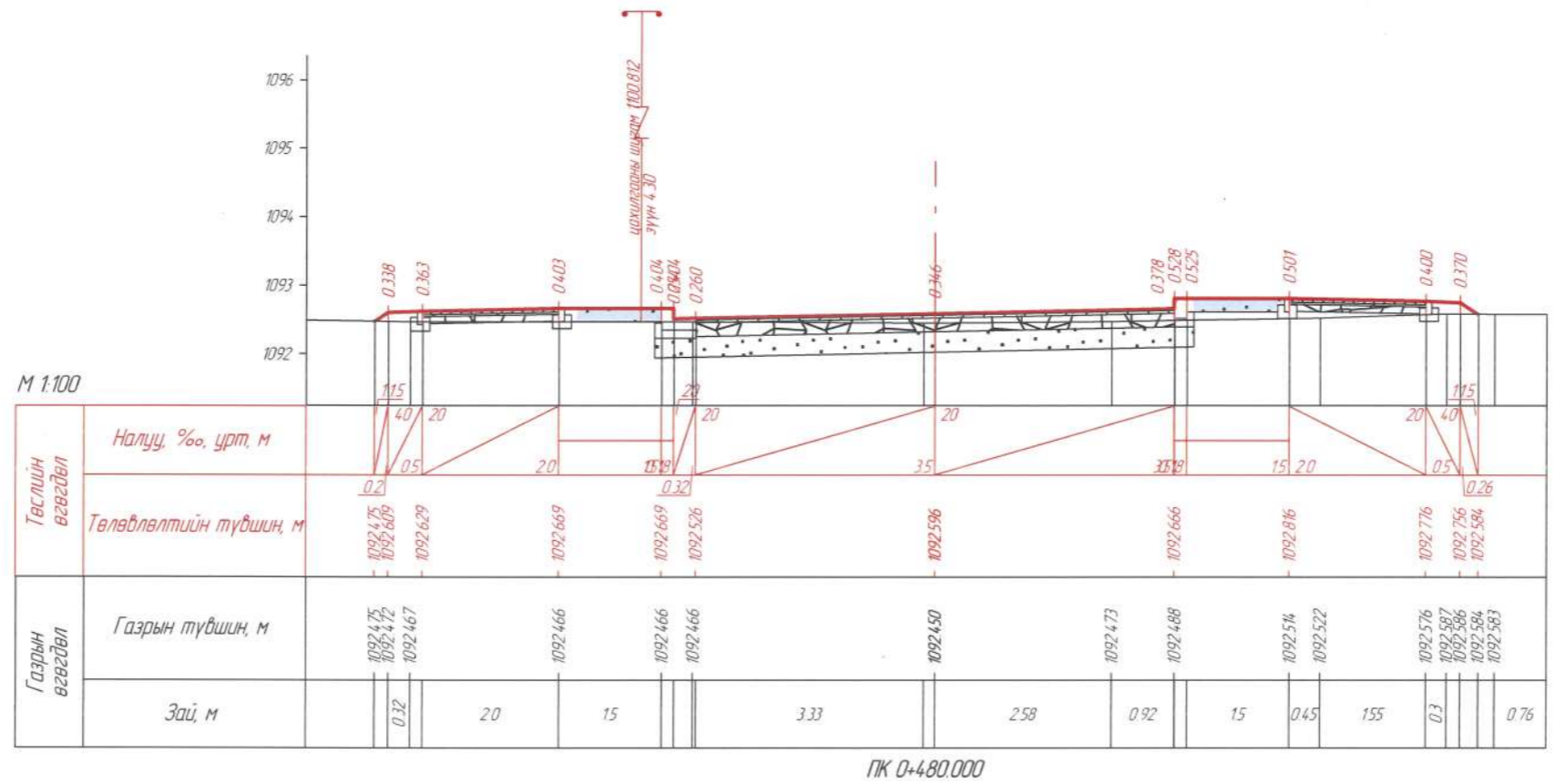
1	2	3	4	5	6	7	8
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР		Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Захирал	О.Чинзориг		ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хуудас 13
"ОЮУ ТОЛГОЙ" ХХК	АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	Масштаб 1:100	Зургийн шифр NBCC-10/2023	Зур.инж	Б.Баяржаргал		
				Шалгасан	С.Ганхуяг		



ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обьект нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/		Масштаб 1:100	
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023		Зургийн шифр	
			Зур инж	Б.Баяржаргал			Бүх хуудас	13	Хуудас	11
			Шалгасан	С.Ганхуяг						



ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Обаг нэр	Гарын үсэг	Огноо	ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/ Бүх хүүдас	Масштаб: 1:100 Зургийн шифр NBCC-10/2023
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал Зур инж Шалгасан	О.Чинзориг Б.Баяржаргал С.Ганхуяг			13	Хүүдас 12








ЗАХИАЛАГЧ:	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР:	Үүрэг:	Обь нэр:	Гарын үсэг:	Огноо:	ХӨНДЛӨН ОГТ/ЛОЛЫН ЗУРАГ /16-р зам/	Масштаб: 1:100
		ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О Чинзориг			Зургийн шифр NBCC-10/2023	
	“ОЮУ ТОЛГОЙ” ХХК		Зур инж	Б Баяржаргал			Бүх хуудас	13
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Хуудас	13

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ		
1.1	Замын чиг сэргээх	км	0.52
2	ТАЛБАЙН ЦЭВЭРЛЭГЭЭ		
2.1	Хуучин асфальтбетон хучилт хуулж зайлуулах	м2	322.26
2.2	Бетон эдлэл хуулж зайлуулах	м3	25.85
2.3	Замын тэмдэг зайлуулах	ш	2.00
2.4	Авто замын хашлага хуулж, зайлуулах	м	68.00
2.5	Явган хүний замын хашлага хуулж, зайлуулах	м	123.00
2.6	Хөрс хуулалт хийх	м3	1692.91
2.7	Талбайн цэвэрлэгээ хийх	га	0.02
3	ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ		
3.1	Ужмал байгуулах	м3	1012.36
3.2	Ул хөрсийг тэгшилж, нягтруулах	м3	1269.68
3.3	Шороон ордоос далан барих	м3	1117.10
3.4	Түр зам барих	м3	1094.48
3.5	Ногоон байгууламж хийх	10м2	125.22
3.6	Бүт сөөг тарих /1м хүртлэх өндөртэй/	ш	1495.00
4	СУЧИЙН АЖИЛ		
4.1	Бүтэлсэн чулуун суурь байгуулах-20см	м3	706.05
4.2	Хэлбэрийн авто замын хашлага тавих	ц/м	464.00
4.3	180x1000x300 авто замын хашлага тавих	ц/м	490.00
4.4	Хайрган хөдөө байгуулах	м3	125.879
4.5	Суурийн доод үе байгуулах-30см	м3	1188.856
5	ХУЧИЛТЫН АЖИЛ		
5.1	Өнгө асфальтбетон хучлага байгуулах-3см	м3	105.91
5.2	Суурь асфальтбетон хучлага байгуулах-4см	м3	14.121
6	ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ		
6.1	Явган хүний замын хашлага тавих 80x500x200	ц/м	1801
6.2	Явган хүний замын суурийг элс хайрган хольцоор хийх - 10см	м3	186.60
6.3	Цементээр дэхжүүлсэн элс хайрган хуурай хольц дэдсэх - 3см	м3	55.98
6.4	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар хийх	м2	1865.99
7	ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ		
7.1	Замын тэмдэг суурьлуулах /1шон дээр 2 тэмдэг/	ш	10.00
7.2	Замын тэмдэг суурьлуулах	ш	3.00
7.3	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	ц/м	966.00

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
8	ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ		
9.1	Ужмал байгуулах	м3	284.96
9.2	Ул хөрсийг тэгшилж, нягтруулах	м2	337.73
9.3	Зохистой ширхэгэлэл дүхий элс хайрган хольцоор суурь байгуулах	м3	50.66
9.4	Төмөрбетон үзлэгийн худаг /КС10 ултай/ бэлэн дүтээц байрлуулах	м/ш	10.68/12
9.5	Хүдгийн бэлэн дүтээц болон хүдгийн тэдний хооронд хүдгийн дэхлэгээ /D2/ байрлуулах	ш	12.00
9.6	Төмөрбетон үзлэгийн худаг /КС10 улгүй/ бэлэн дүтээц байрлуулах	м/ш	135/2
9.7	Хүдгийн бэлэн дүтээц болон хүдгийн тэдний хооронд хүдгийн дэхлэгээ /D1/ байрлуулах	ш	52.00
9.8	Төмөрбетон хүдгийн таг /ПП 10 нүхтэй/ байрлуулах	м3	13.00
9.9	Төмөрбетон ус зайлуулах худаг байгуулах /B20/	м3	2.02
9.10	Төмөрбетон ус зайлуулах хүдгийн арматур	тонн	0.20
9.11	Тулц бетон /м100 марк/ цутгах	м3	36.34
9.12	Ус зайлуулах HDPE хоолой /D200/ байрлуулах	м/ш	13.68/7
9.13	Ус зайлуулах HDPE хоолой /D300/ байрлуулах	м/ш	313/156.5
9.14	Ус зайлуулах HDPE хоолой /D400/ байрлуулах	м/ш	135/67.5
9.15	Ус зайлуулах ган хоолой /D300/ байрлуулах	м/ш	28/14
9.16	Ус зайлуулах ган хоолой /D400/ байрлуулах	м/ш	30/15
9.17	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	189.22
9.18	Ус зайлуулах хүдгийн таг байрлуулах	ш	13.00
9.19	Үзлэгийн хүдгийн ширмэн таг байрлуулах	ш	13.00

1	2	3	4	5	6	7	8
ЗАХИАЛАГЧ	ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ЗӨВЛӨХ	ТӨСЛИЙН НЭР	Үүрэг	Овог нэр	Гарын үсэг	Огноо	Масштаб
 Оюу Толгой ХХК	 АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ, ЗӨВЛӨХ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ "ЭН БИ СИ СИ" ХХК	ӨМНӨГОВЬ АЙМГИЙН ХАНБОГД СУМ ДОТОРХ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	О.Чинзориг			АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ /16-Р ЗАМ/
			Зуринж	Э.Осор			Зургийн шифр NBCC-10/2023
			Шалгасан	С.Ганхуяг			Бүх хуудас 01 Хуудас 01