БАТЛАВ.
ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР: . . . . . /Э.ЭНХМЭНД/

"КЛАССИК РОУД" ХХК

ШИФР: 19/23

МОНГОЛ УЛС, ДУНДГОВЬ АЙМАГ

4-Р СУРГУУЛЬ, 4,6-Р ЦЭЦЭРЛЭГ, 9-Р БАЙР, ШҮҮХЭЭС ТУС БҮР ТӨВ ЗАМД ХОЛБОХ АВТО ЗАМ, ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ЗУРАГ

ЗУРАГ ХЯНАСАН:

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
"ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ГХБХБГ"-ЫН ДАРГА	Э.ЧАГНААДОРЖ	
"МАНДАЛЫН ГЭГЭЭ ХОТ ТОХИЖУУЛАХ ГАЗАР" ААТҮГ-ын ДАРГА	Д.ОЧБАДРАХ	

БОЛОВСРУУЛСАН:

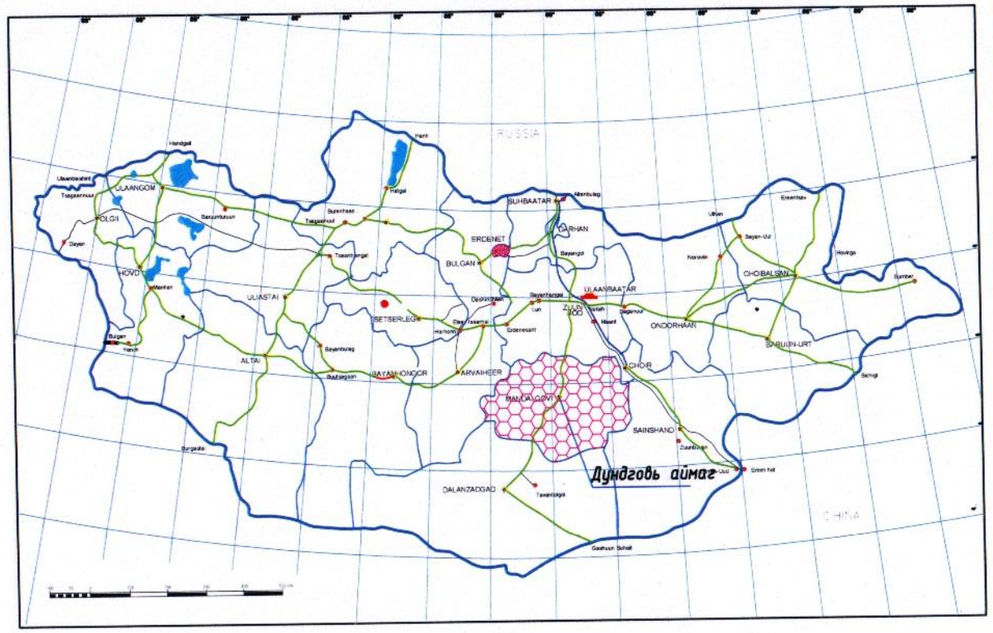
Гүйцэтгэгч			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"КЛАССИК РОУД" ХХК-ний захирал	Ч.ТӨГСБАТ	
Захиалагчийг төлөөлж			
	Албан тушаал / иргэн	Нэр	Гарын үсэг
	ДУНДГОВЬ АЙМГИЙН ЗДТГ-ЫН ДАРГА	Л.ДОРЖБАТ	

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

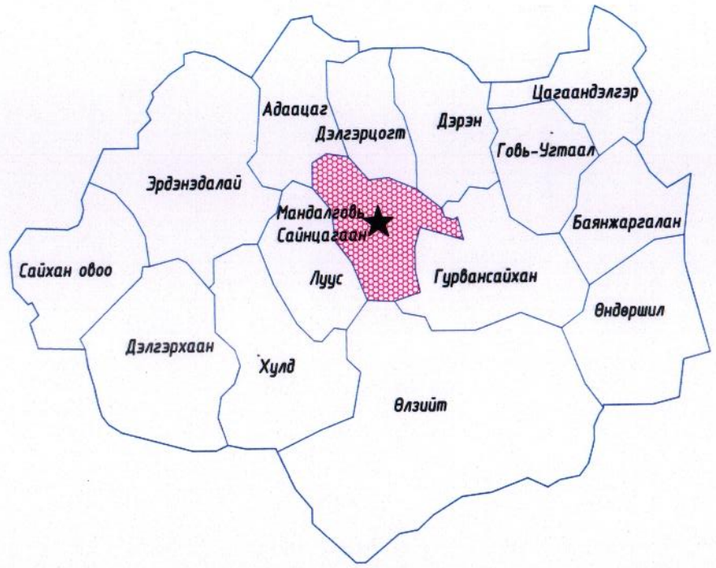
Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу
хучилттай авто зам

Байршилын схем

Монгол улс Дундговь аймаг



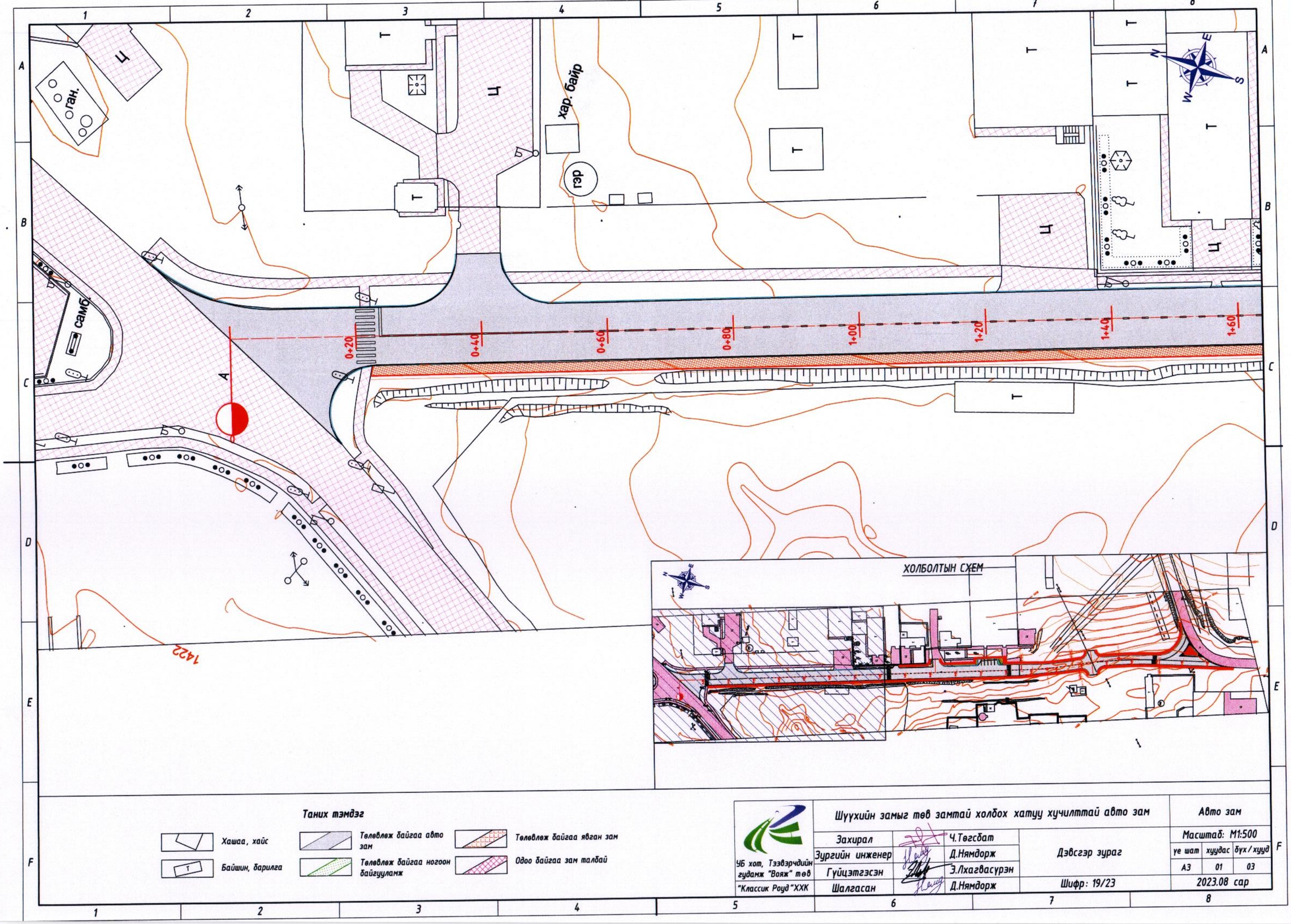
Сайнцагаан сум



Тайлбар

Төлөвлөгдөж буй зам

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Байршилийн схем	Масштаб:
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: А3 / хуудас: 01 / бүх хуудас: 01
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар



ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

Таних тэмдэг

- Хашаа, хайс
- Байшин, барилга
- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж байгаа явган зам
- Одоо байгаа зам талбай

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв
"Классик Роуд" ХХК

Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам

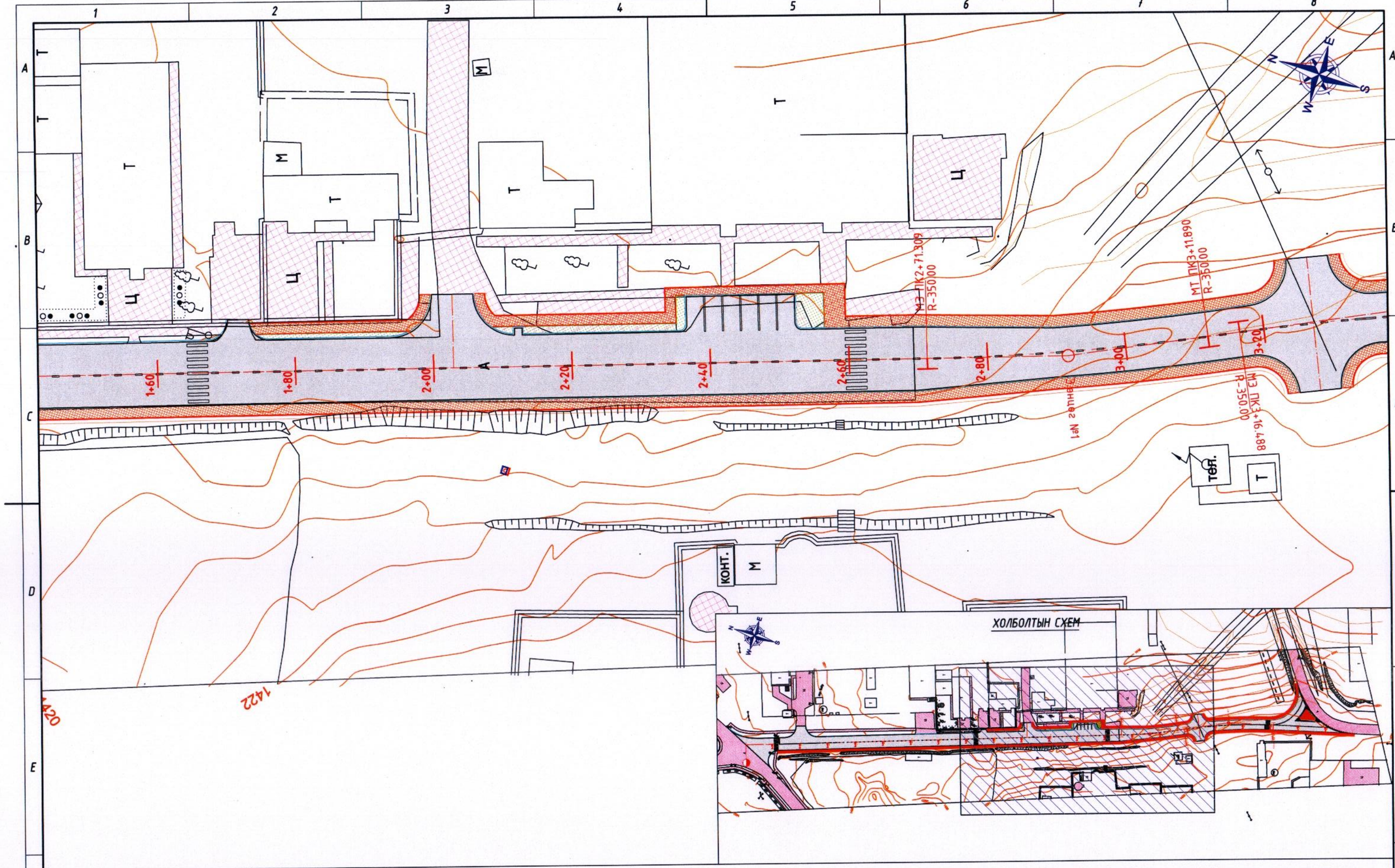
Захирал		Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг
Зургийн инженер		Д.Нямдорж	
Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн	
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23

Авто зам

Масштаб: М1:500

үе шат	хуудас	бүх/хууд
АЗ	01	03

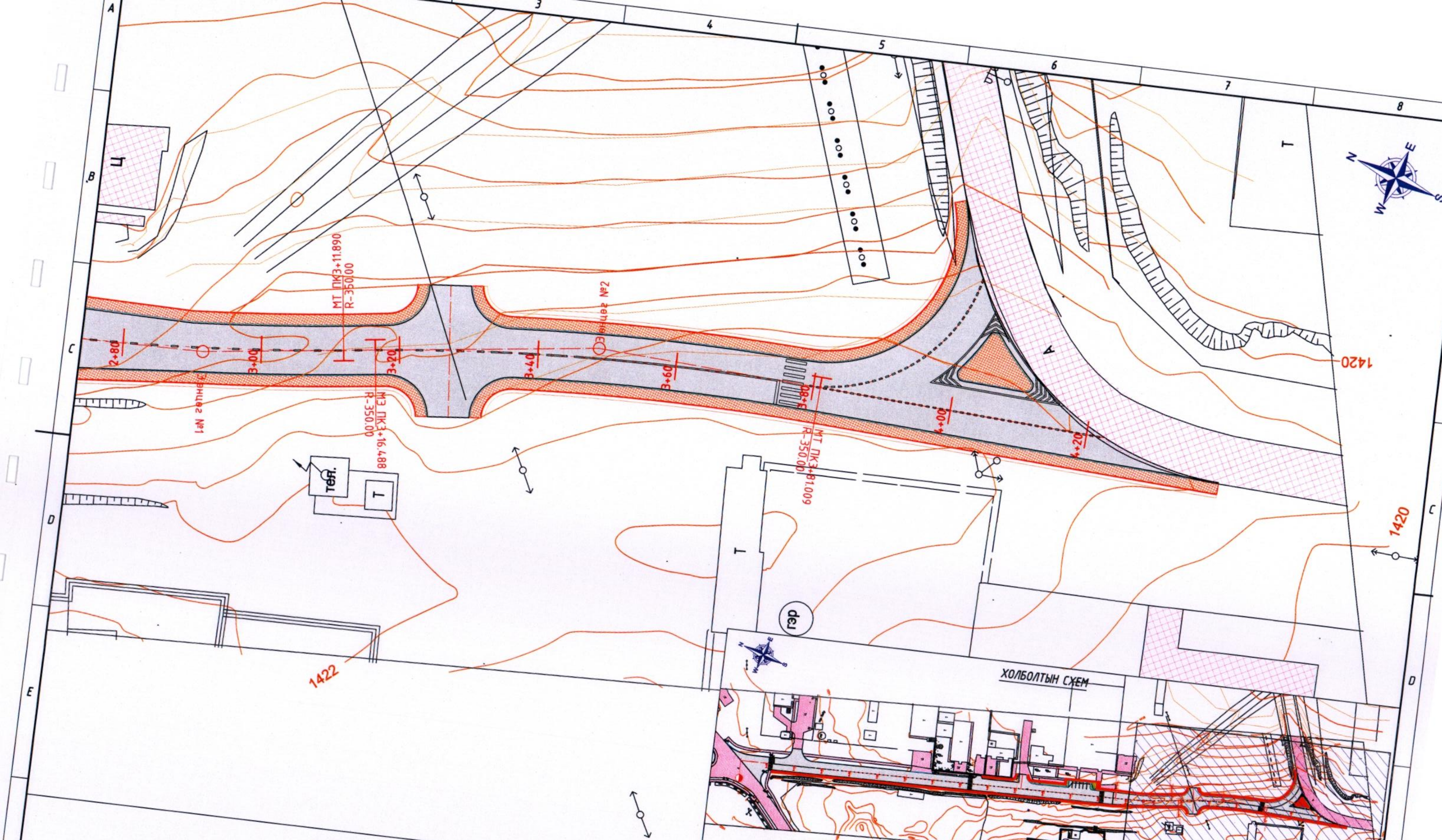
2023.08 сар



Таних тэмдэг

- Хашаа, хайс
- Байшин, барилга
- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж байгаа явган зам
- Одоо байгаа зам талбай

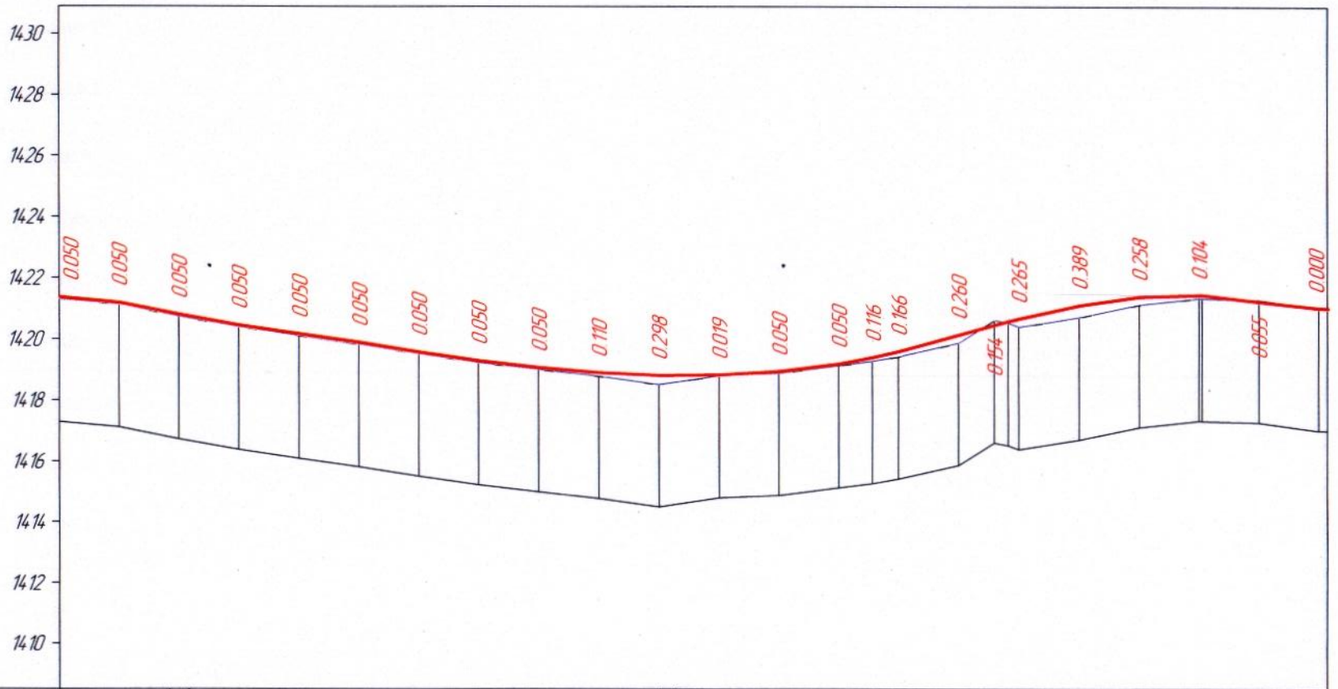
ЧБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам				Авто зам
Захирал		Ч.Төгсбат	Дэвсгэр зураг		Масштаб: М1:500
Зургийн инженер		Д.Нямдорж			уе шат / хуудас / бүх / хууд
Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн			АЗ 02 03
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23		2023.08 сар



Таних тэмдэг

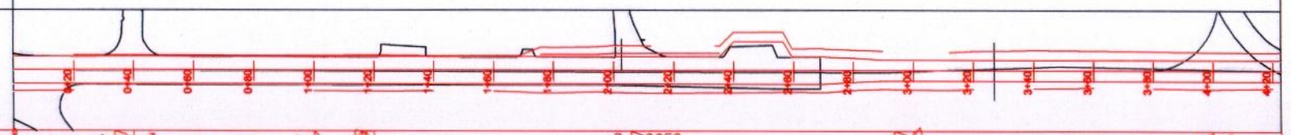
- Хашаа, хайс
- Байшин, барилга
- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Төлөвлөж байгаа ногоон байгууламж
- Төлөвлөж байгаа явган зам
- Одоо байгаа зам талбай

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам		
	Захирал	Ч.Төгсбат	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж	Авто зам
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн	Дэвсгэр зураг
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Масштаб: М1:500
			үе шат / хуудас / бүх/хууд



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

Замын дэлгэмэл дэвсгэр



Тэгшлийн өгөгдөл

Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	R ≥ 1800 K - 40.00			R ≥ 6850 K - 60.00							R 2250 K - 150.00									K - 100.00 R ≥ 14.00				
Тэнхлэгийн түвшин, м	14.21342	14.21167	14.20775	14.20431	14.20145	14.19867	14.19558	14.19274	14.19047	14.18884	14.18801	14.18815	14.18939	14.19188	14.19398	14.19596	14.20136	14.20459	14.20665	14.21105	14.21386	14.21445	14.21232	14.21025

Бодит өгөгдөл

Газрын түвшин, м	14.21292	14.21117	14.20725	14.20381	14.20095	14.19817	14.19508	14.19224	14.18997	14.18774	14.18503	14.18796	14.18889	14.19138	14.19282	14.19430	14.19876	14.20613	14.20400	14.20716	14.21128	14.21341	14.21287	14.21025
Пикетаж, м	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000	40.000	60.000	71.309	80.000	00.000	11.890	20.000	40.000	60.000	80.000	00.000	20.000

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

0 1 2 3 4

71.309 81.109

L - 27.131
A - 160°47'13"

K - 40.58
T1 - 20.31 T2 - 20.31
R - 350.00 У - 6°38'38"

K - 64.52
T1 - 32.35 T2 - 32.35
R - 350.00 У - 10°33'44"

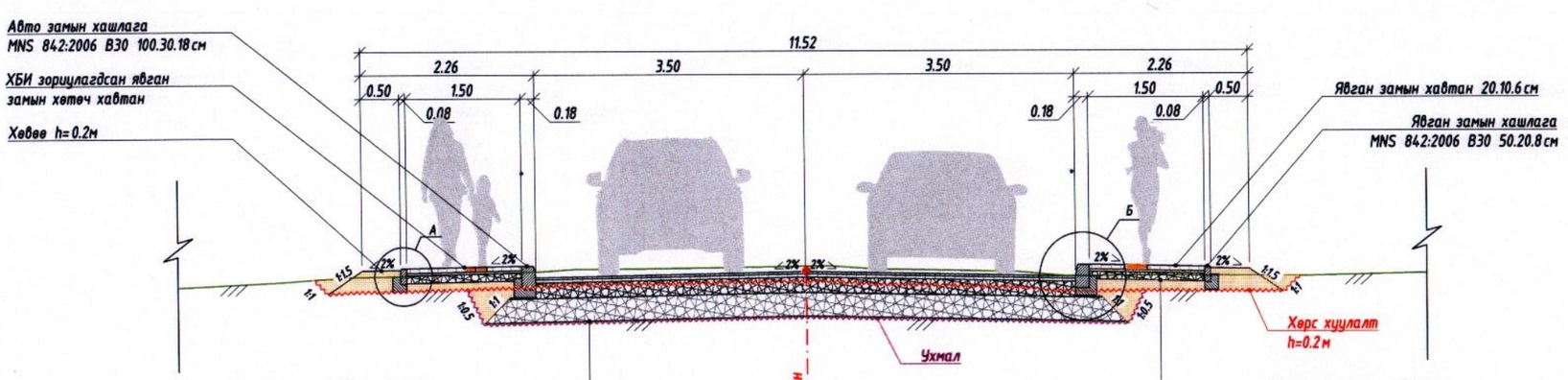
L - 41.77
A - 164°42'21"

0

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам	
"Классик Роуд" ХХК	Захирал		Ч.Төгсбат	Масштаб:	
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж	үе шат	хуудас	бүх/хуудас
	Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн	А3	01	01
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23		2023.08 сар

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ БА ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ЗУРАГ

ТӨРӨЛ-1 М1:75



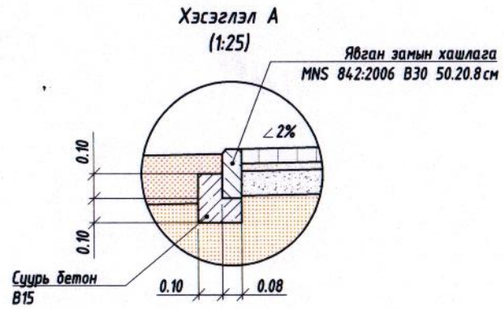
Зорчих хэсгийн хийцлэл

Жижиг ширхэглэл бүхий асфальтбетон хучилт h=0.03м
Битум цацлага 0.9л/м2
Дунд ширхэглэл бүхий асфальтбетон хучилт h=0.04м
Битум цацлага 1.2л/м2
Бутралсан чулуун суурь h=0.20
Суурийн дооД үе h=0.30м 98%
Ул хөрс 95%, CBR15

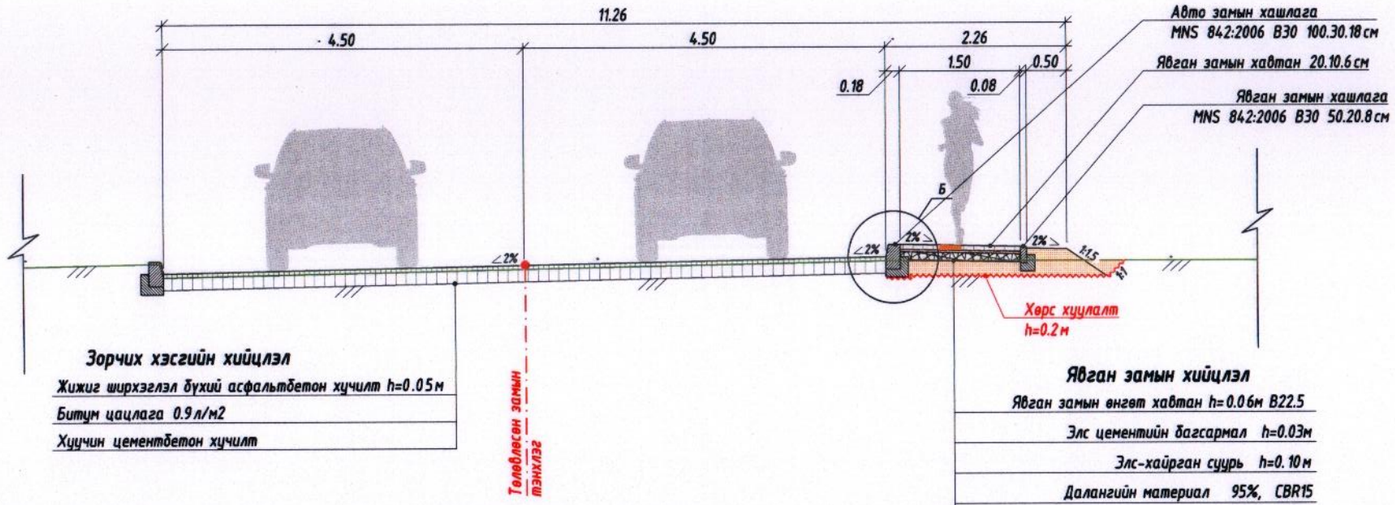
Явган замын хийцлэл

Явган замын өнгөт хавтан h=0.06м B22.5
Элс цементийн багсармал h=0.03м
Элс-хайрган суурь h=0.10м
Далангийн материал 95%, CBR15
Ул хөрс 95%, CBR15

Хэсэглэл А
(1:25)



ТӨРӨЛ-2 М1:75



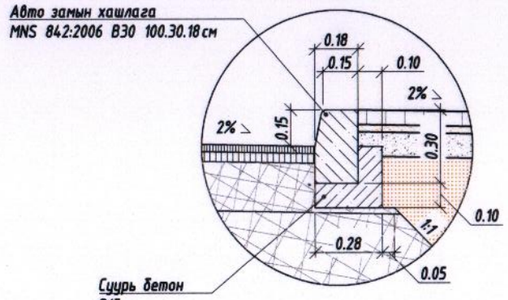
Зорчих хэсгийн хийцлэл

Жижиг ширхэглэл бүхий асфальтбетон хучилт h=0.05м
Битум цацлага 0.9л/м2
Хуучин цементбетон хучилт

Явган замын хийцлэл

Явган замын өнгөт хавтан h=0.06м B22.5
Элс цементийн багсармал h=0.03м
Элс-хайрган суурь h=0.10м
Далангийн материал 95%, CBR15
Ул хөрс 95%, CBR15

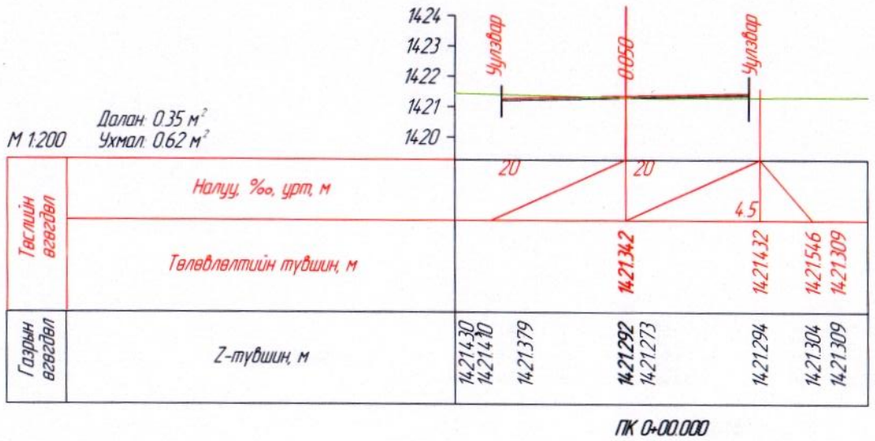
Хэсэглэл Б
(1:25)



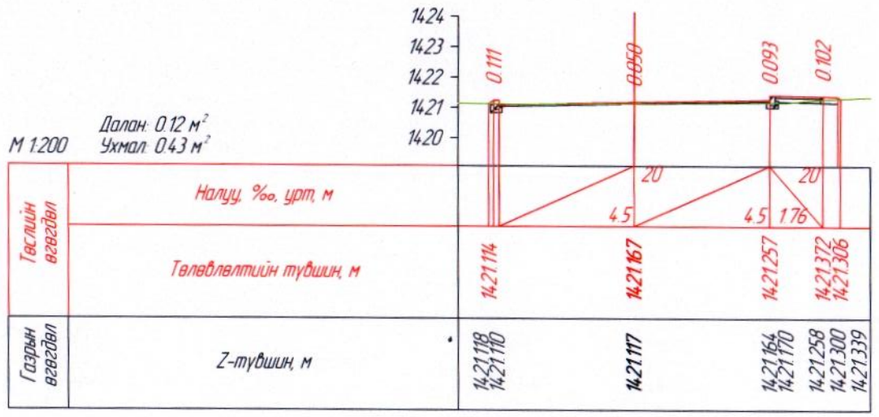
Тайлбар:

1. Зураг тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд зай хэмжээг метрээр тэмдэглэв.
2. Нарийвчилсан хэмжээг хөндлөн огтлол ба зай хэмжээсийн зургаас харах.
3. Авто зам ба явган хүний замын хийц эдлэл материалууд нь чанар, хэмжээний хувьд Монгол улсын мөрдөгдөж байгаа норм стандартад нийцэж байх.

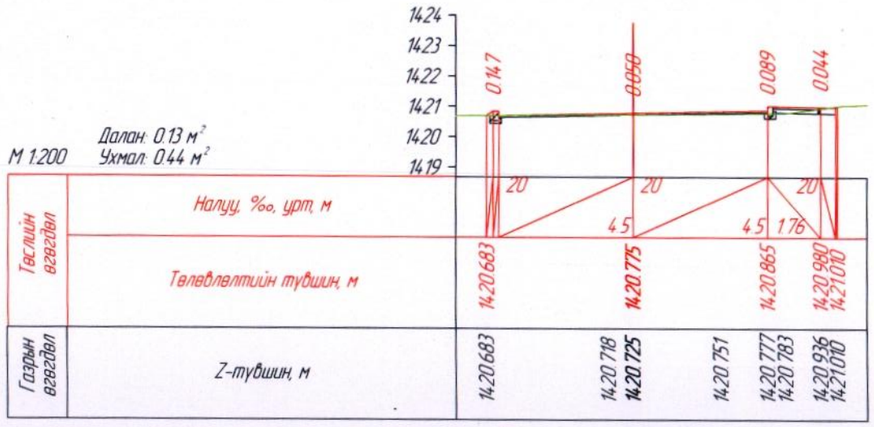
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Нэг маягийн хөндлөн огтлол	Масштаб: уе шат: А3; хуудас: 01; бүх/хуудас: 01
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Борхүү		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар



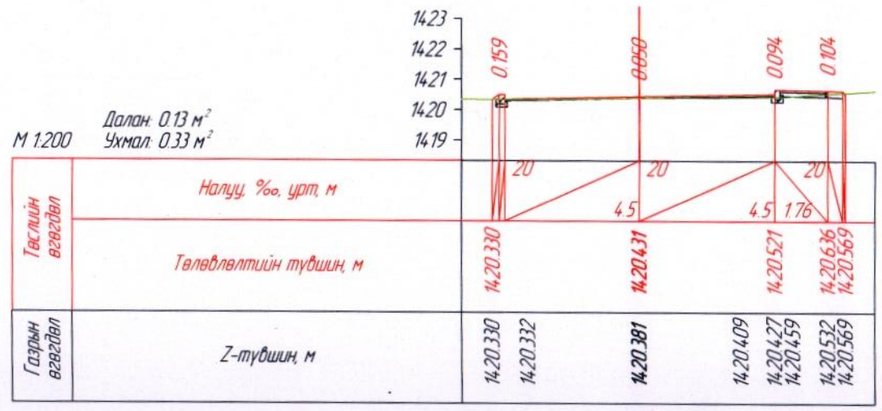
ПК 0+00.000



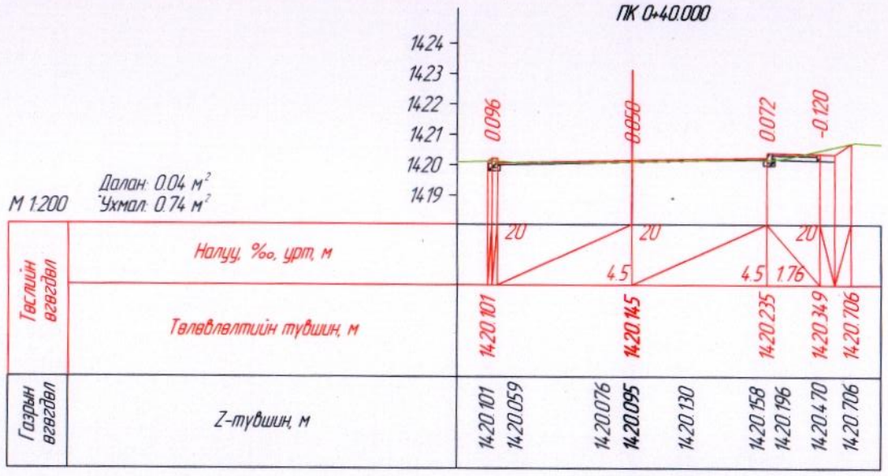
ПК 0+20.000



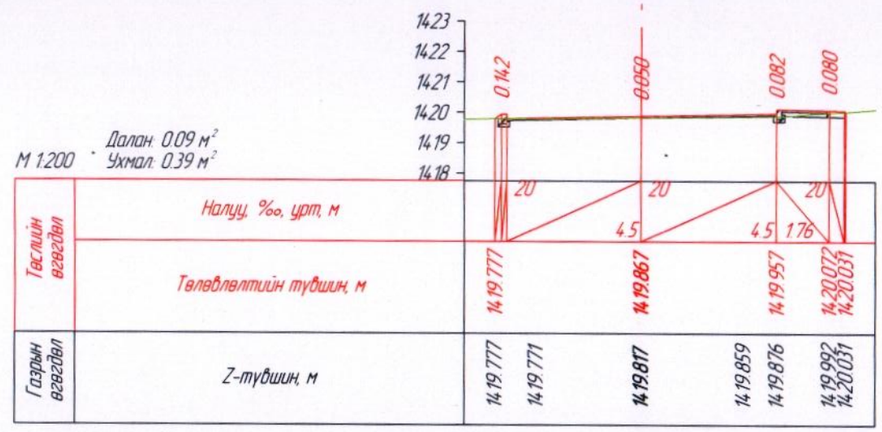
ПК 0+40.000



ПК 0+60.000

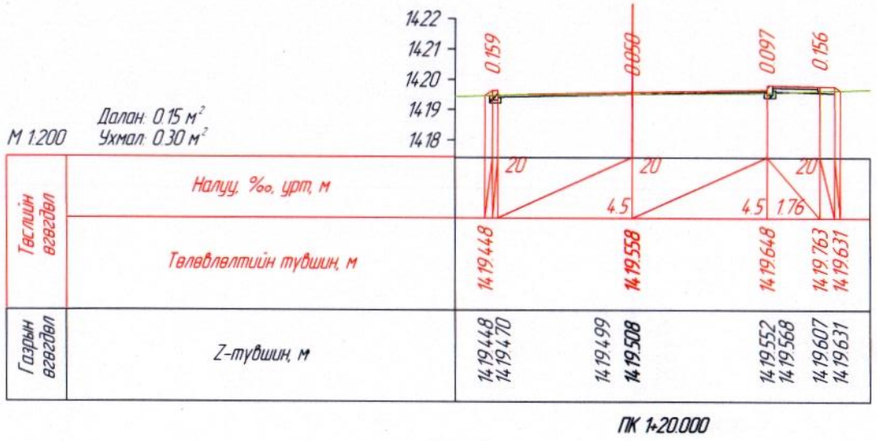


ПК 0+80.000

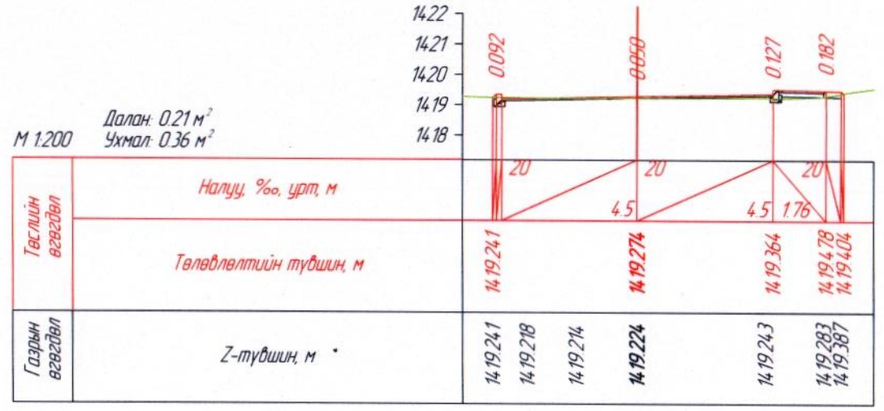


ПК 1+00.000

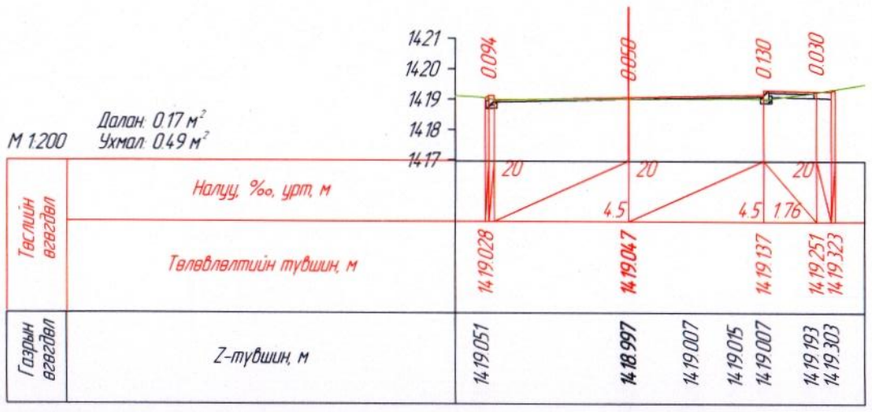
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Воях" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам	
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлол	Масштаб: М1:200	
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх / хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Д.Бат-Оргил		А3	1	05
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.09 сар	



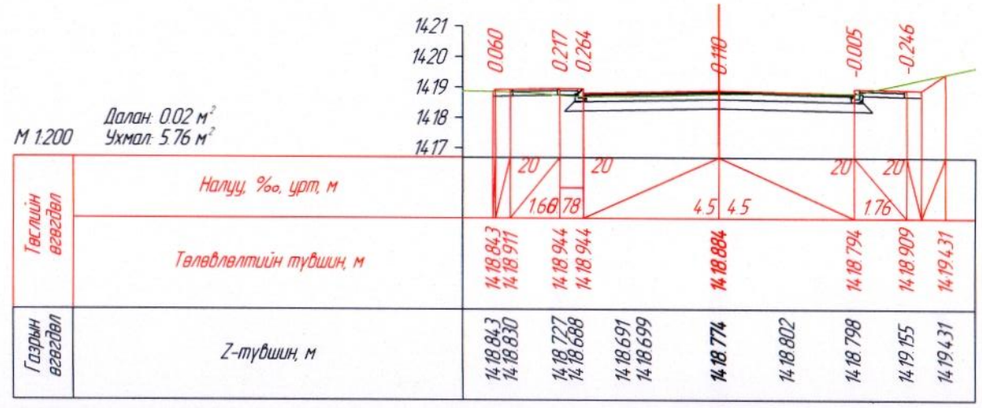
ПК 1+20.000



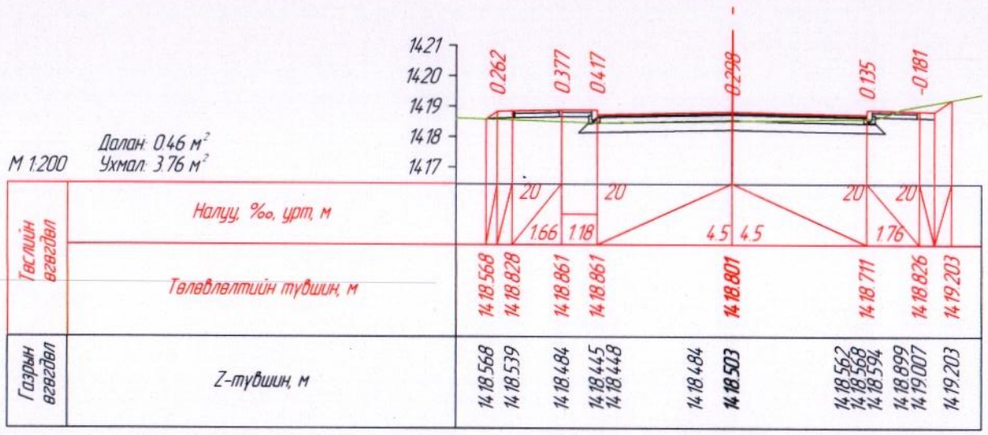
ПК 1+40.000



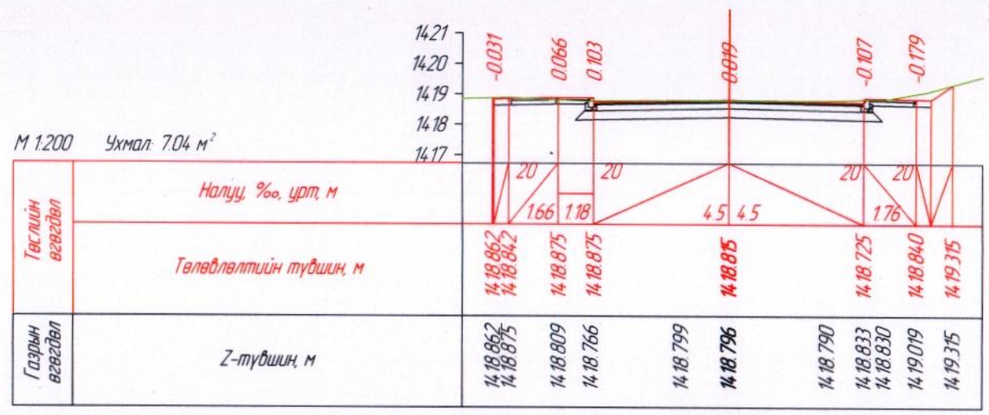
ПК 1+60.000



ПК 1+80.000

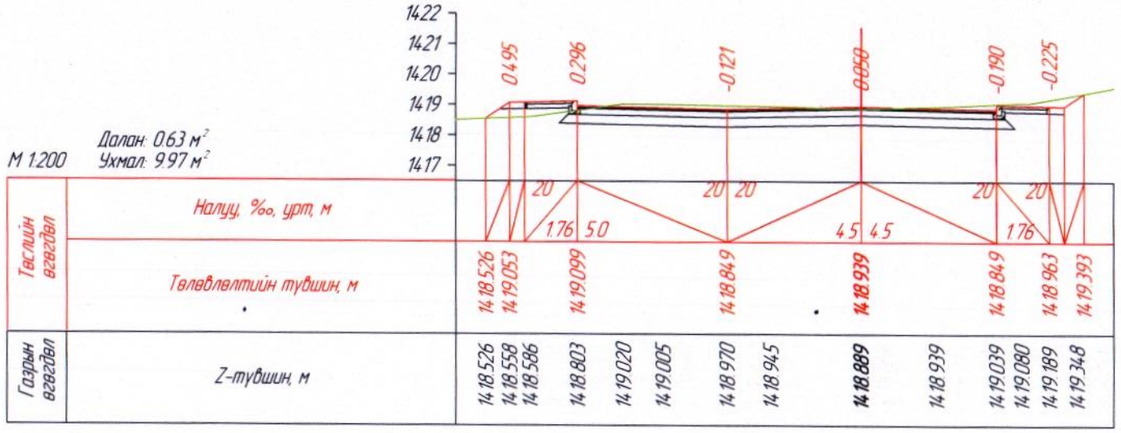


ПК 2+00.000



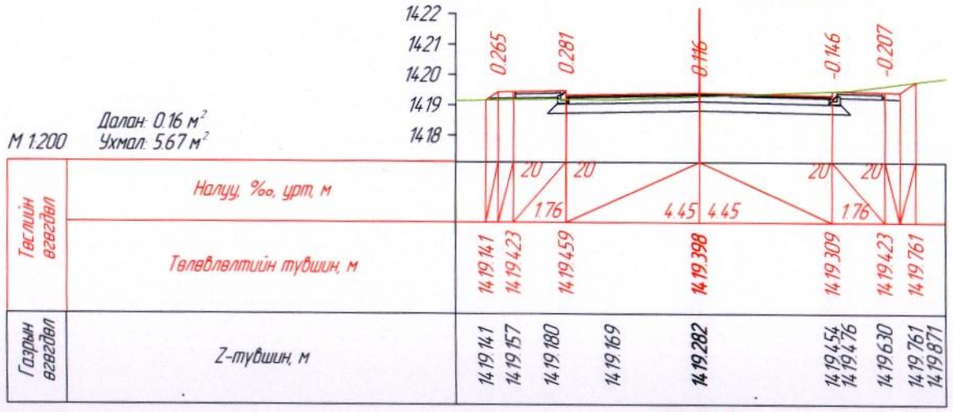
ПК 2+20.000

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлол	Масштаб: М1:200
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: А3 / хуудас: 2 / бүх/хуудас: 05
	Гүйцэтгэсэн	Д.Бат-Оргил		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.09 сар



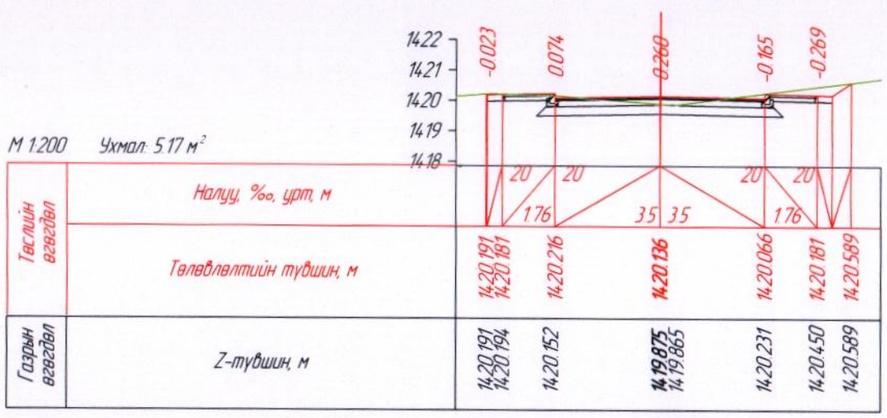
М 1:200 Далан: 0.63 м² Ухмал: 9.97 м²

ПК 2+40.000



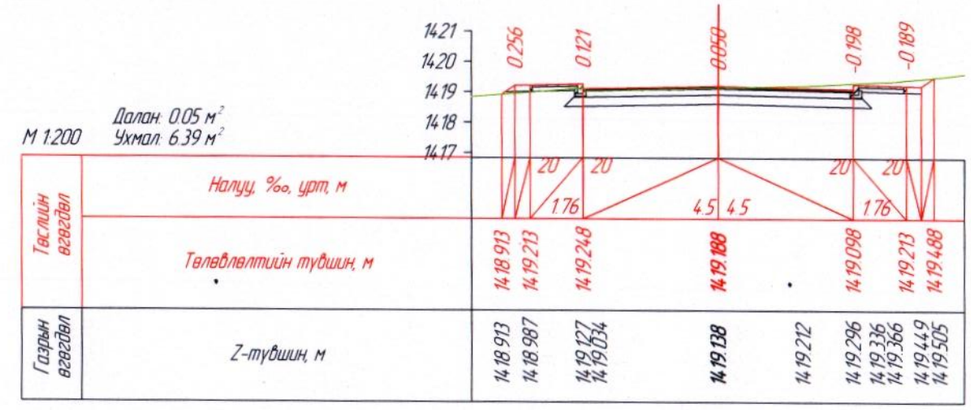
М 1:200 Далан: 0.16 м² Ухмал: 5.67 м²

ПК 2+71.309



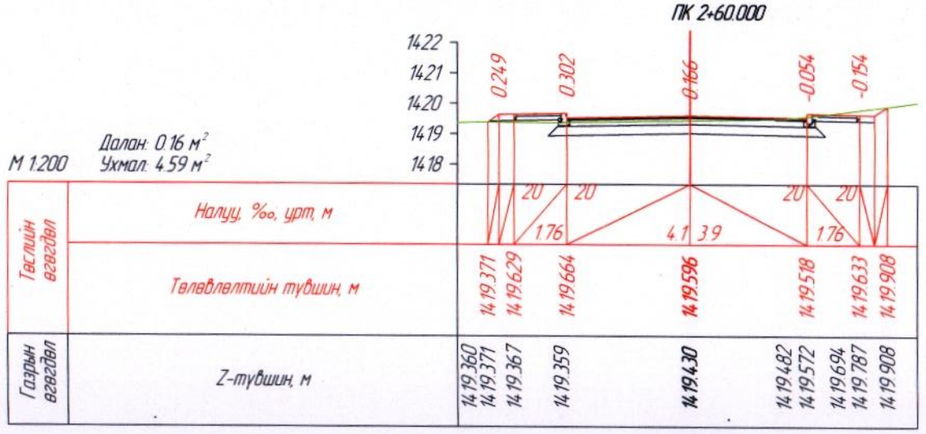
М 1:200 Ухмал: 5.17 м²

ПК 3+00.000



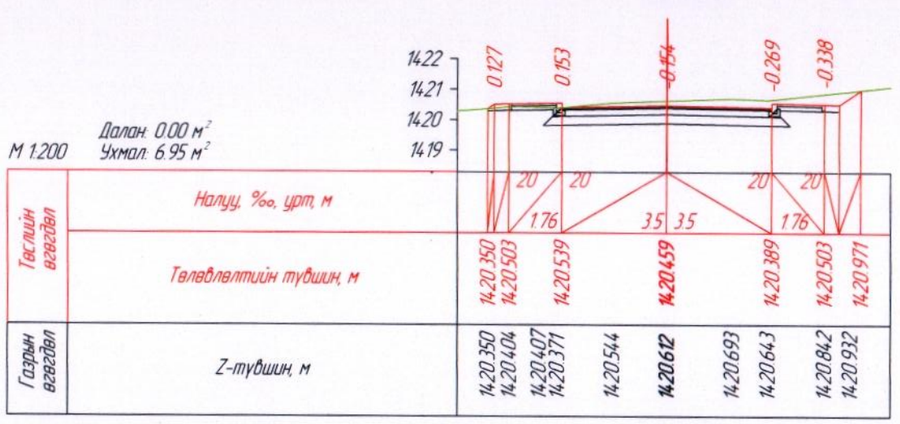
М 1:200 Далан: 0.05 м² Ухмал: 6.39 м²

ПК 2+60.000



М 1:200 Далан: 0.16 м² Ухмал: 4.59 м²

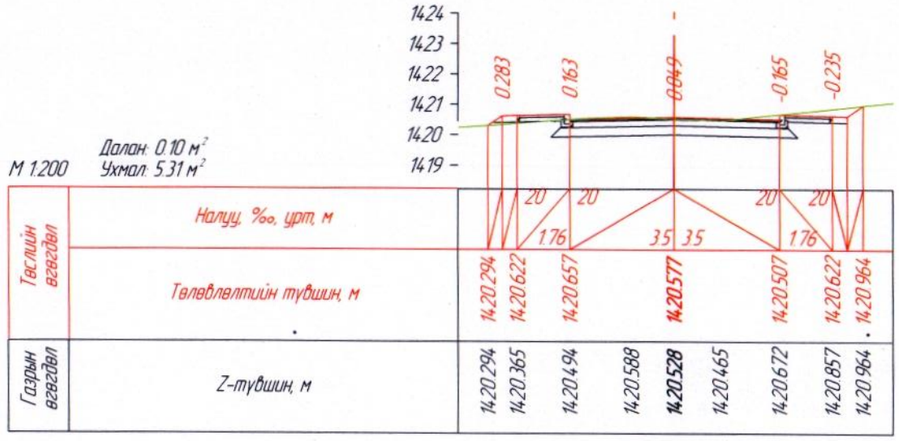
ПК 2+80.000



М 1:200 Далан: 0.00 м² Ухмал: 6.95 м²

ПК 3+11.890

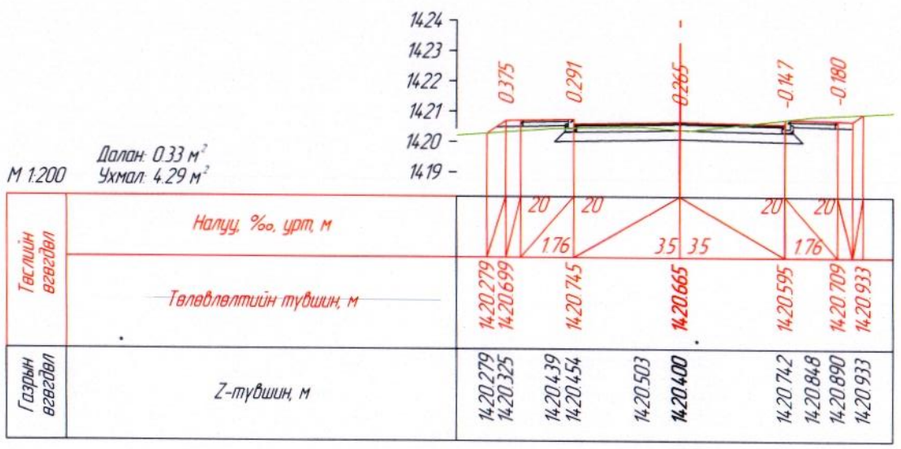
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлол	Масштаб: М1:200
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: А3 / хуудас: 3 / бүх хуудас: 05
	Гүйцэтгэсэн	Д.Бат-Оргил		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.09 сар



М 1:200 Далан: 0.10 м² Ухмал: 5.31 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м								
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20.294	14.20.622	14.20.657	**14.20.577**	14.20.507	14.20.622	14.20.964	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20.294	14.20.365	14.20.494	14.20.588	**14.20.528**	14.20.465	14.20.672	14.20.857	14.20.964

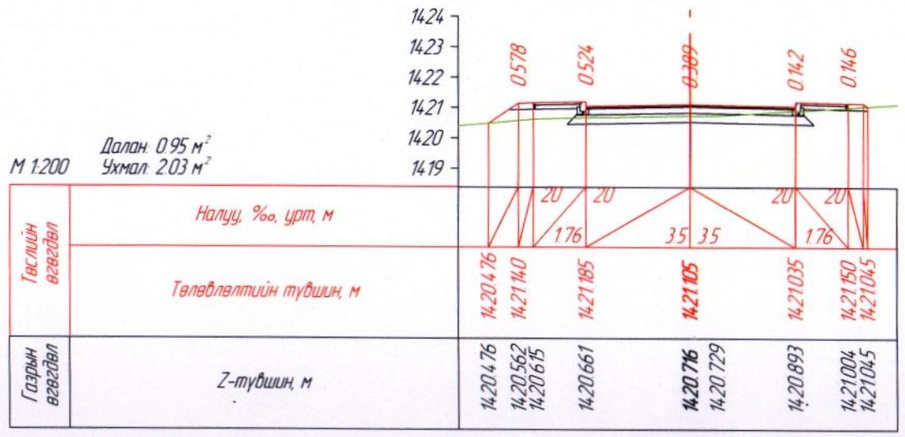
ПК 3+16.488



М 1:200 Далан: 0.33 м² Ухмал: 4.29 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20.279 14.20.699	14.20.745	**14.20.665**	14.20.595	14.20.709	14.20.933	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20.279 14.20.325	14.20.439 14.20.454	14.20.503	**14.20.400**	14.20.742	14.20.848	14.20.890 14.20.933

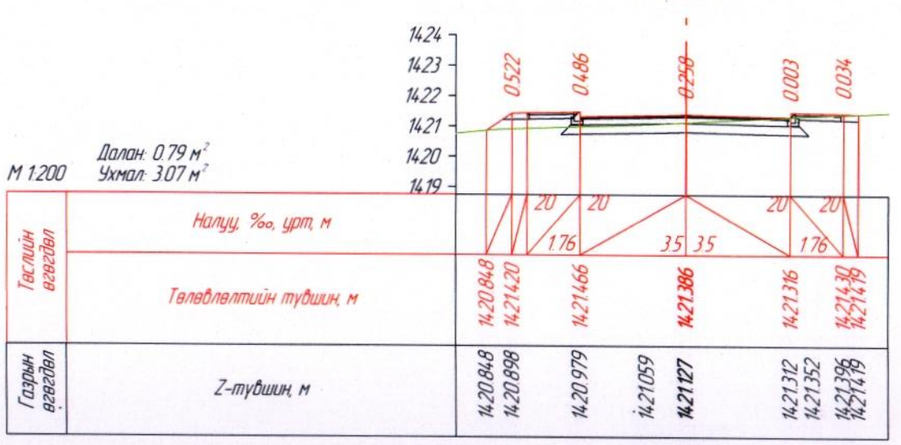
ПК 3+20.000



М 1:200 Далан: 0.95 м² Ухмал: 2.03 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20.476	14.21.140	14.21.185	**14.21.105**	14.21.035	14.21.150	14.21.045
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20.476 14.20.562 14.20.615	14.20.661	**14.20.716**	14.20.729	14.20.893	14.21.004	14.21.045

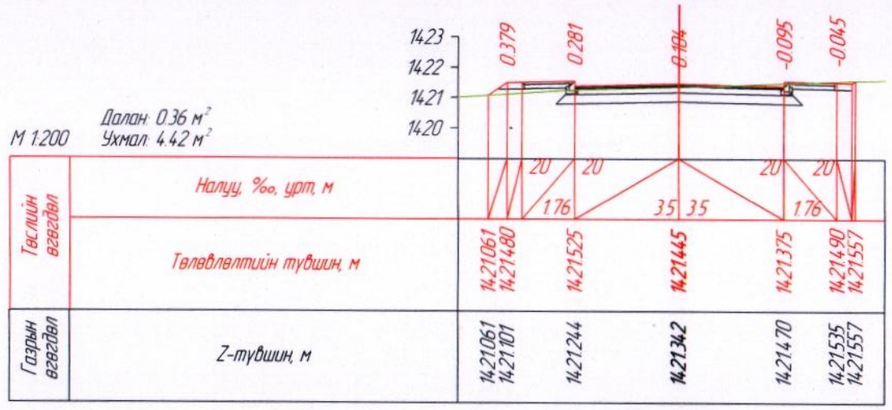
ПК 3+40.000



М 1:200 Далан: 0.79 м² Ухмал: 3.07 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20.848	14.21.420	14.21.466	**14.21.386**	14.21.316	14.21.430	14.21.479
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20.848 14.20.898	14.20.979	14.21.059	**14.21.127**	14.21.312	14.21.352	14.21.396 14.21.479

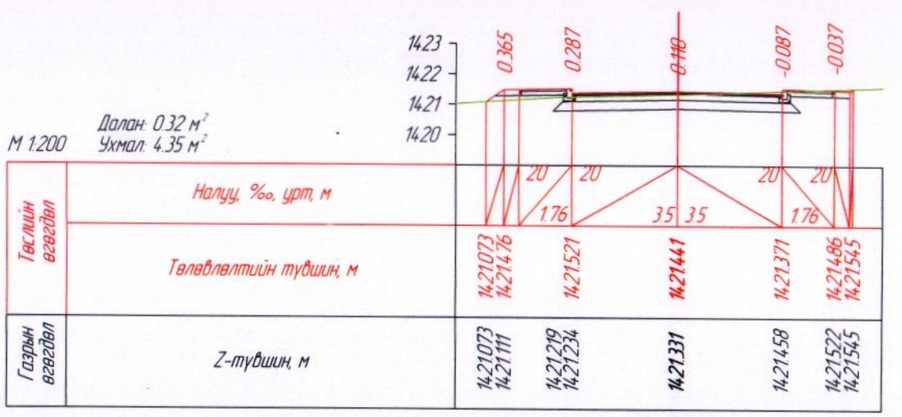
ПК 3+60.000



М 1:200 Далан: 0.36 м² Ухмал: 4.42 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.21.061 14.21.480	14.21.525	**14.21.445**	14.21.375	14.21.490	14.21.557	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.21.061 14.21.101	14.21.244	**14.21.342**	14.21.470	14.21.535	14.21.557	

ПК 3+80.000

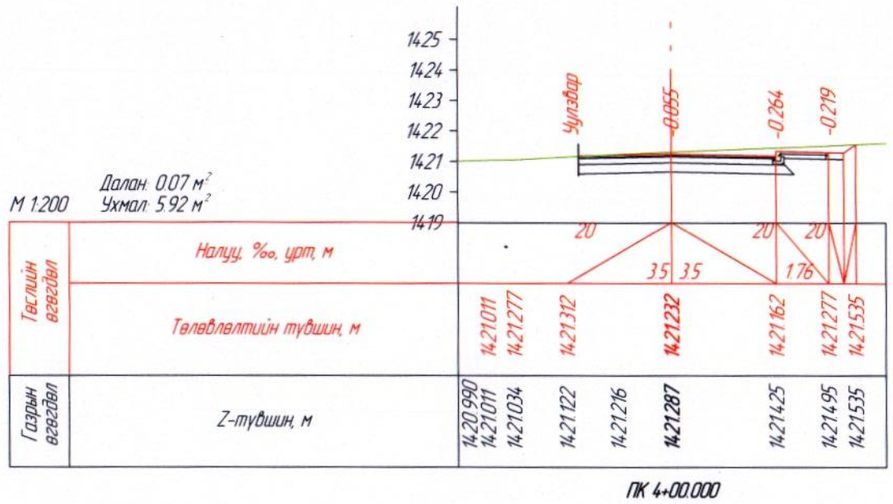


М 1:200 Далан: 0.32 м² Ухмал: 4.35 м²

Таслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.21.073 14.21.476	14.21.521	**14.21.441**	14.21.371	14.21.486	14.21.545	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.21.073 14.21.111	14.21.219 14.21.234	**14.21.331**	14.21.458	14.21.522	14.21.545	

ПК 3+81.009

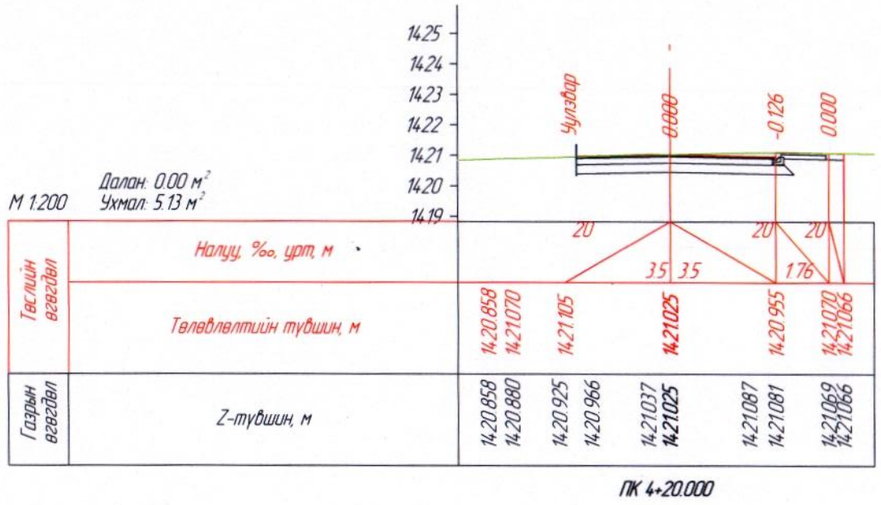
УБ хот, Тэзвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлол	Масштаб: М1:200
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх / хуудас
	Гүйцэтгэсэн		Д.Бат-Оргил		А3 4 05
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.09 сар



М 1:200 Далан: 0.07 м² Ухмал: 5.92 м²

Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.21011	14.21277	14.21312	**14.21232**	14.21162	14.21277	14.21535
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20990 14.21011	14.21034	14.21122	14.21216	**14.21287**	14.21425	14.21495 14.21535

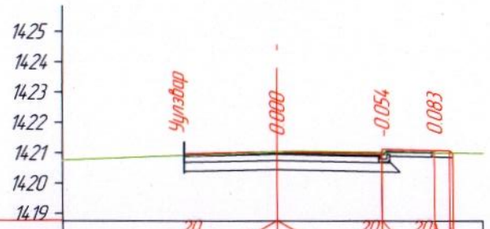
ПК 4+00.000



М 1:200 Далан: 0.00 м² Ухмал: 5.13 м²

Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20858 14.21070	14.21105	**14.21025**	14.20955	14.21070 14.21066		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20858 14.20880	14.20925	14.20966	14.21037 **14.21025**	14.21087	14.21081	14.21069 14.21066

ПК 4+20.000

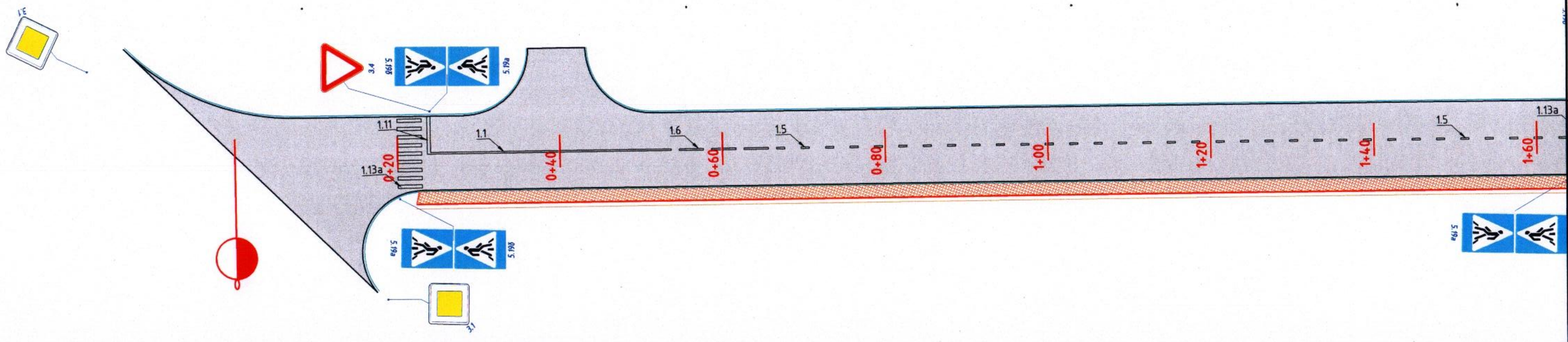


М 1:200 Далан: 0.10 м² Ухмал: 4.68 м²

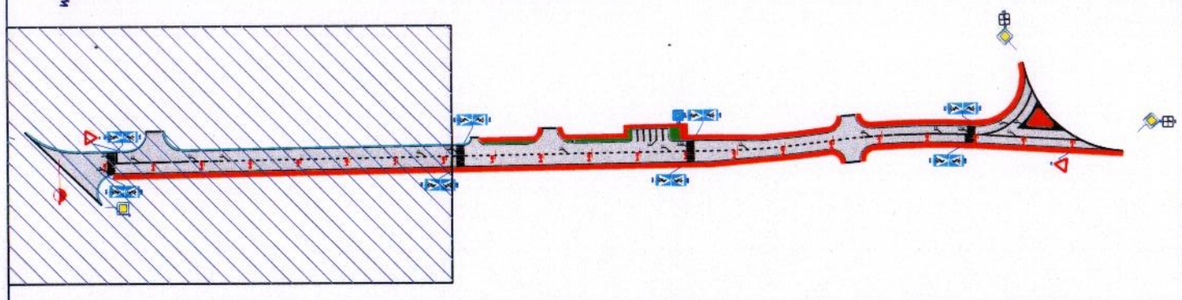
Тэгшлийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м							
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	14.20782	14.21065	14.21100	**14.21020**	14.20950	14.21065 14.20978	
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	14.20782 14.20813	14.20883	14.20921	14.20992 **14.21020** 14.21043	14.21004	14.20985	14.20979

ПК 4+22.782

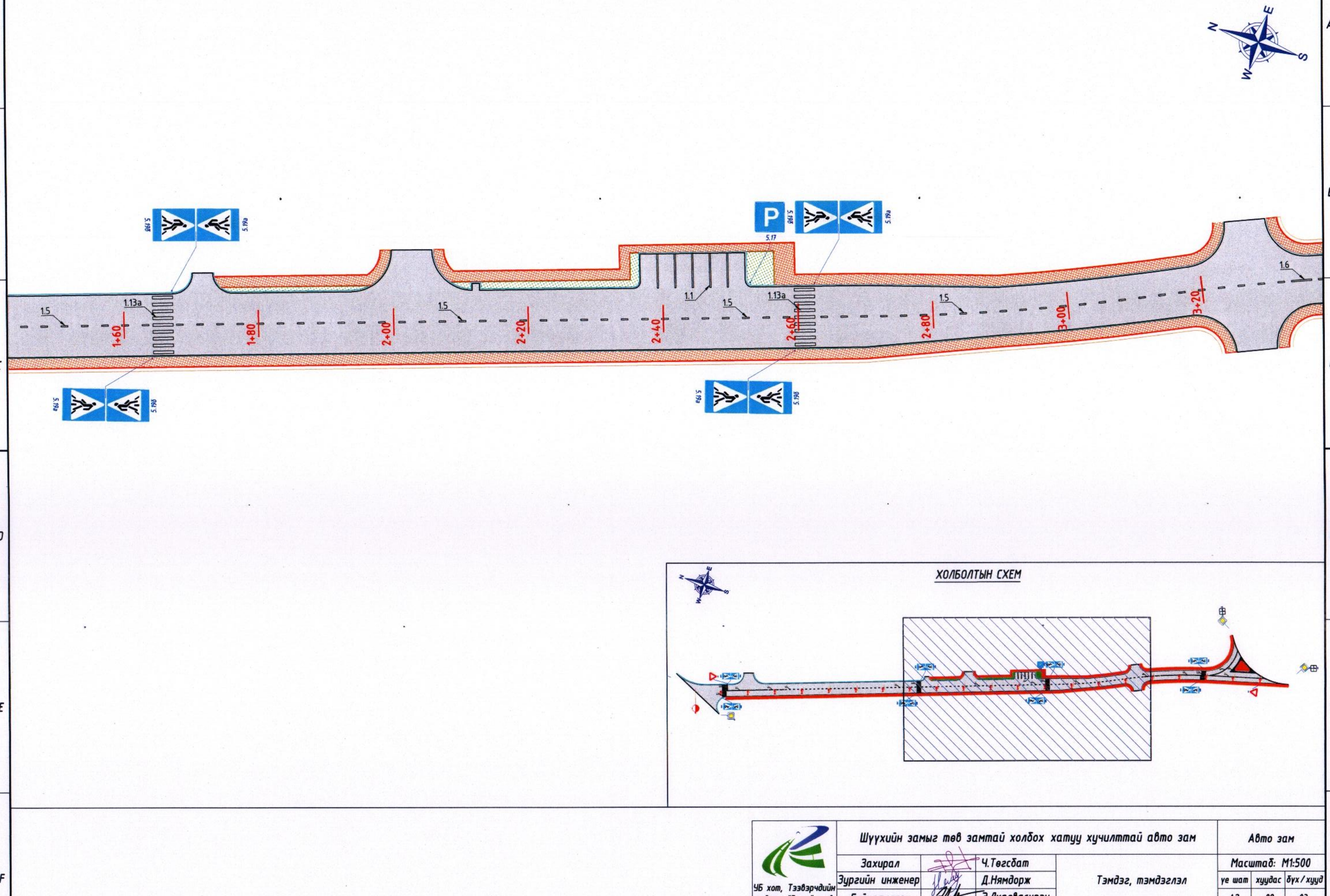
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Хөндлөн огтлол	Масштаб: М1:200
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн		Д.Бат-Оргил		А3 / 5 / 05
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.09 сар



ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

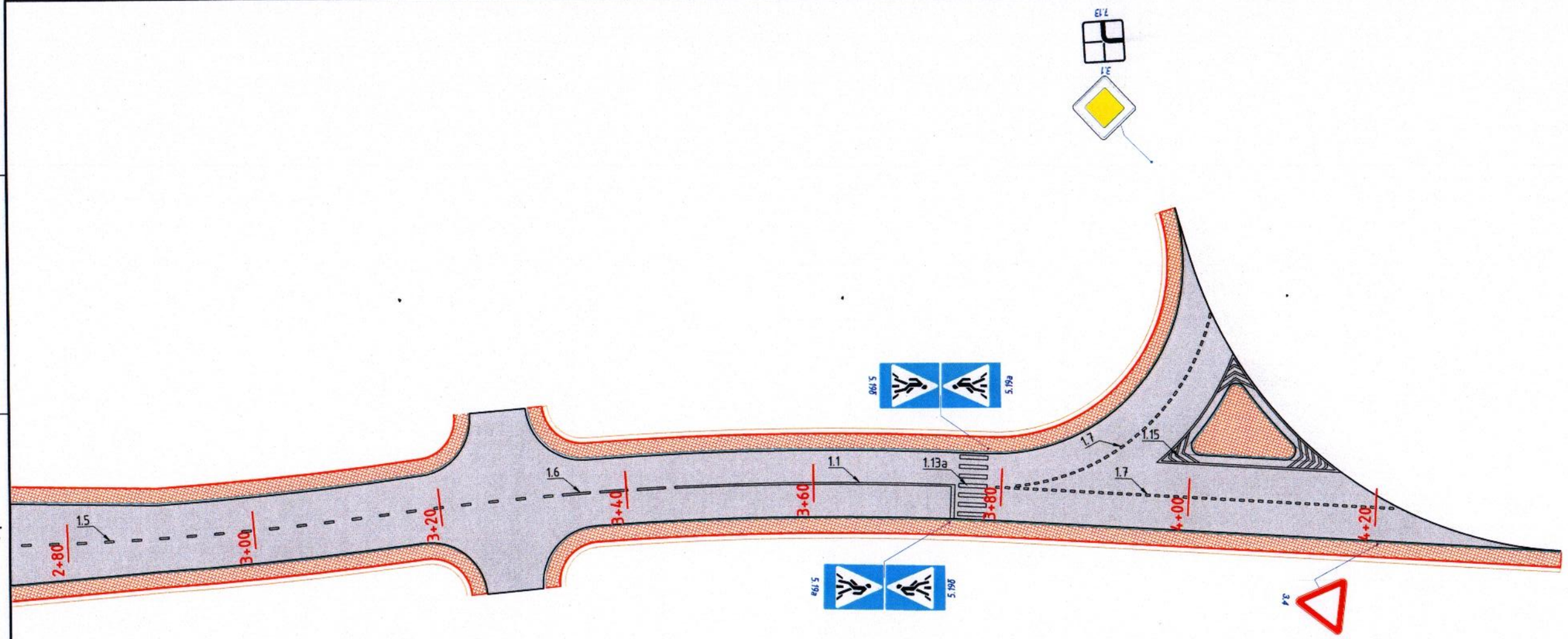


ЧБ хот, Тэзвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
Захирал		Ч.Төгсбат	Тэмдэг, тэмдэглэл	Масштаб: М1:500
Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		А3 / 01 / 03
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар

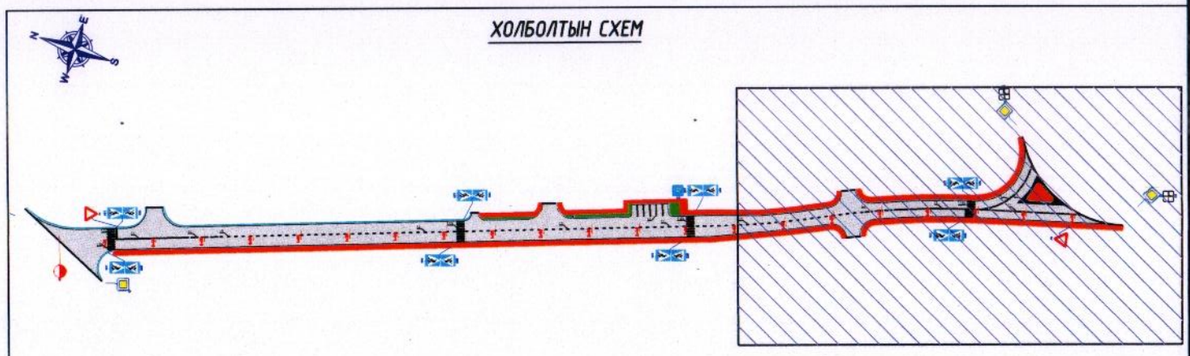


ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Тэмдэг, тэмдэглэл	Масштаб: М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: Х; хуудас: 02; бүх/хуудас: 03
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		А3
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар



ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Тэмдэг, тэмдэглэл	Масштаб: М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: ТЭЗҮ; хуудас: 03; бүх/хуудас: 03
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		А3
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар

Одоо байгаа авто замын хоолой

X=599486.815
Y=5068275.806

X=599309.911
Y=5068226.731

Бэхэлгээтэй шуудуу

Л-4 х маг /2990*1150*100/
Л-5 /2970*900*600/

X=599274.504
Y=5068233.033

X=599262.882
Y=5068235.493

X=599255.057
Y=5068239.755

X=599249.005
Y=5068249.978

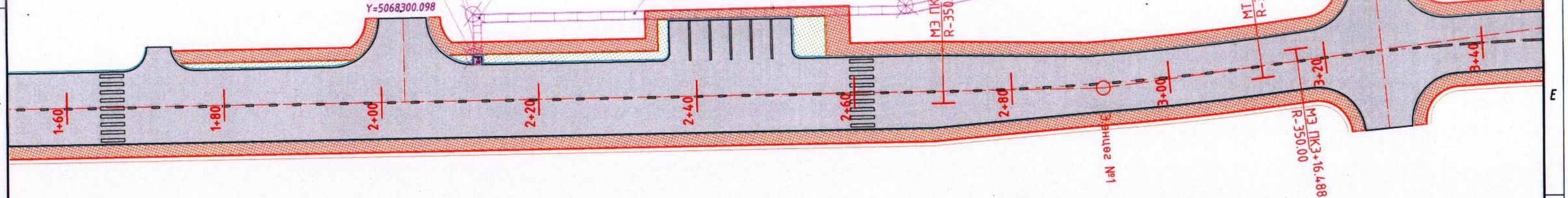
Л-4/5 эрг/хучилт /1400*1150*100/
Л-5 эрг /1380*900*600/

УУ Холбох худгийн маг /950*950*160/
УУ Холбох худаг /900*900*900/

Л-4 х маг /2990*1150*100/
Л-5 /2970*900*600/

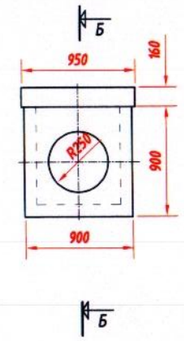
X=599230.955
Y=5068301.803

X=599225.948
Y=5068300.098

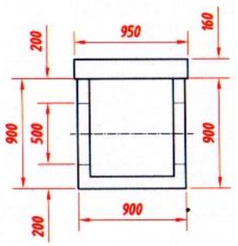


УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Ус зайлуулах хийц	Масштаб: М1:500
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		үе шат: А3 / хуудас: 01 / бүх хуудас: 01
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар

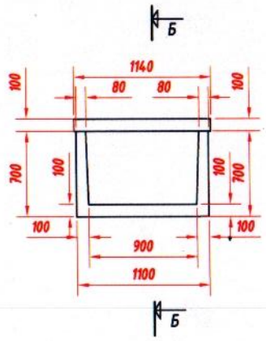
Сувгийн огтлол М1:50



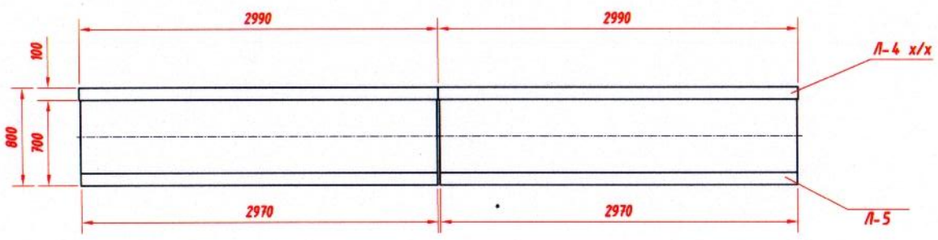
Б-Б огтлол М1:50



Сувгийн огтлол М1:50



Б-Б огтлол М1:50



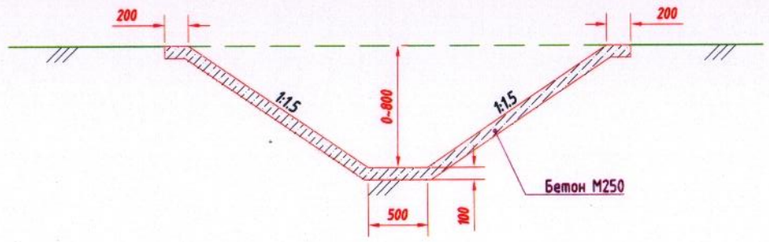
УЕРИЙН УСНЫ ХУДАГ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ / 1ш-ээр тооцов /

№	Ажлын нэр	Х/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Тэвшийг байрлуулах газрыг ухаж зайлуулах	м3	1.2	Экскаватор, гараар
2	Бэлтгэл уе хийх	м3	0.1	Экскаватор, гараар
3	Угсармал төмөрбетон худаг байрлуулах	ш/кг	1/860	Кран, гараар
4	Угсармал төмөрбетон худгийн таг угсрах	ш/кг	1/270	Кран, гараар
5	Угсармал төмөрбетон тэвшийг 2 удаа битумдэх	м2	3.6	Гараар
6	Тэвшийн араар ухлагыг чигжиж уечлэн нягтруулах	м3	0.4	Гараар

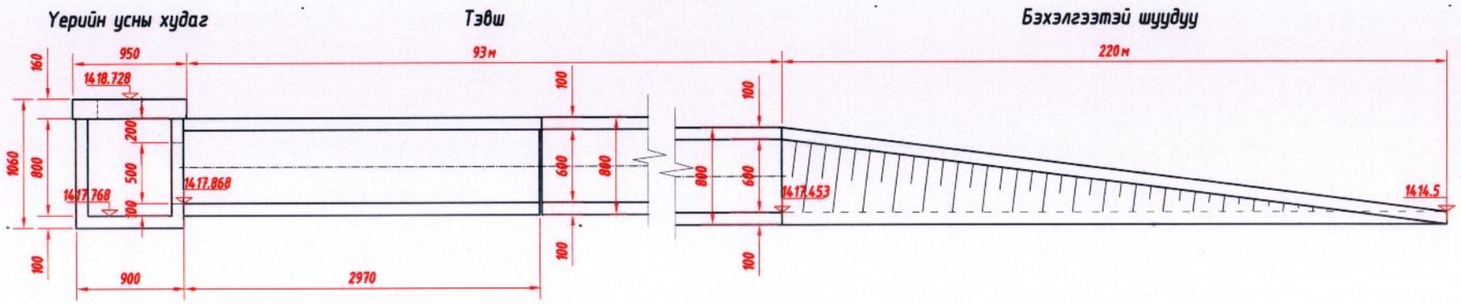
СУВГИЙН ТЭВШИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ / 1ш-ээр тооцов /

№	Ажлын нэр	Х/нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Тэвшийг байрлуулах газрыг ухаж зайлуулах	м3	2.6	Экскаватор, гараар
2	Бэлтгэл уе хийх	м3	0,33	Экскаватор, гараар
3	Угсармал төмөрбетон тэвш байрлуулах Л-5	ш/кг	1/1250	Кран, гараар
4	Угсармал төмөрбетон таг угсрах Л-4	ш/кг	1/862	Кран, гараар
5	Угсармал төмөрбетон тэвшийг 2 удаа битумдэх	м2	6.0	Гараар
6	Тэвшийн араар ухлагыг чигжиж уечлэн нягтруулах	м3	2,1	Гараар

БЭХЭЛГЭЭТЭЙ ШУУДУУ М1:50



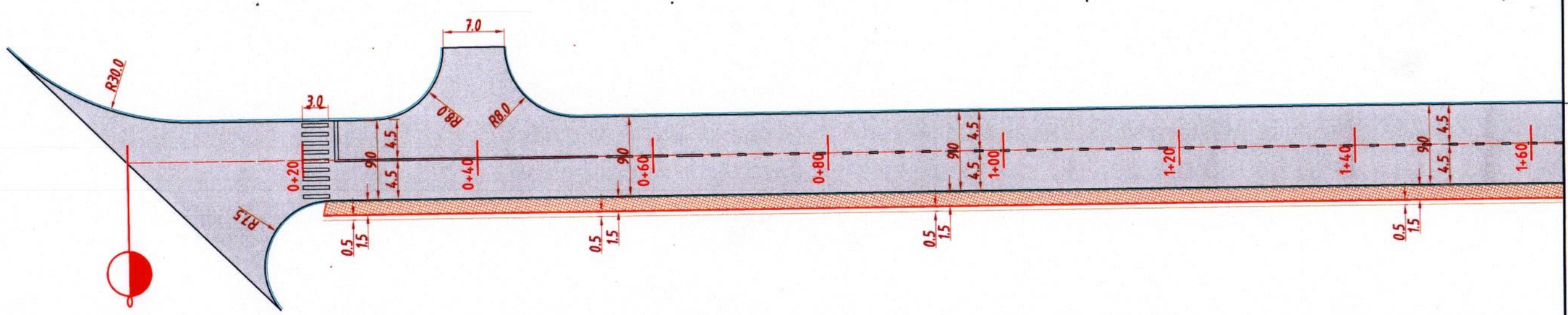
УГСРАЛТЫН ТОЙМ М1:50
/ Дагуу огтлол /



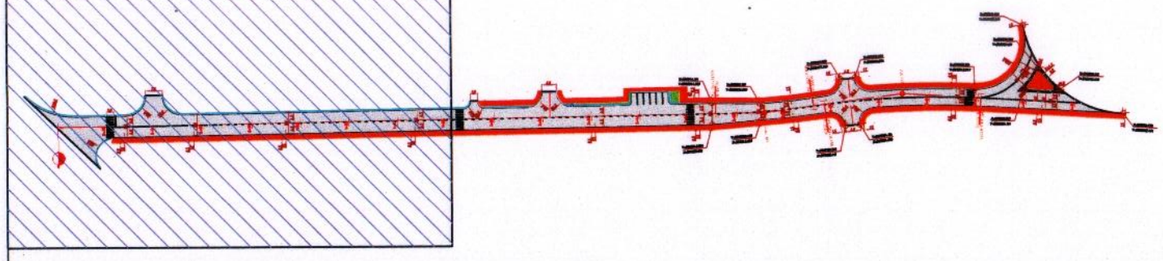
Тайлбар:

- Тусгайлан заасанаас бусад бүх хэмжээсийг мм-ээр илэрхийлэв.
- Гүйцэтгэхдээ газар шорооны ажлыг бэхэлгээтэйгээр барилгын ажлыг гүйцэтгэнэ.
- Барилгын ажлыг гүйцэтгэхдээ холбогдох мэргэжлийн байгууллагаас зөвшөөрөл авч инженерүүдийг байлцуулан хяналт тавиулан ажиллах шаардлагатай.

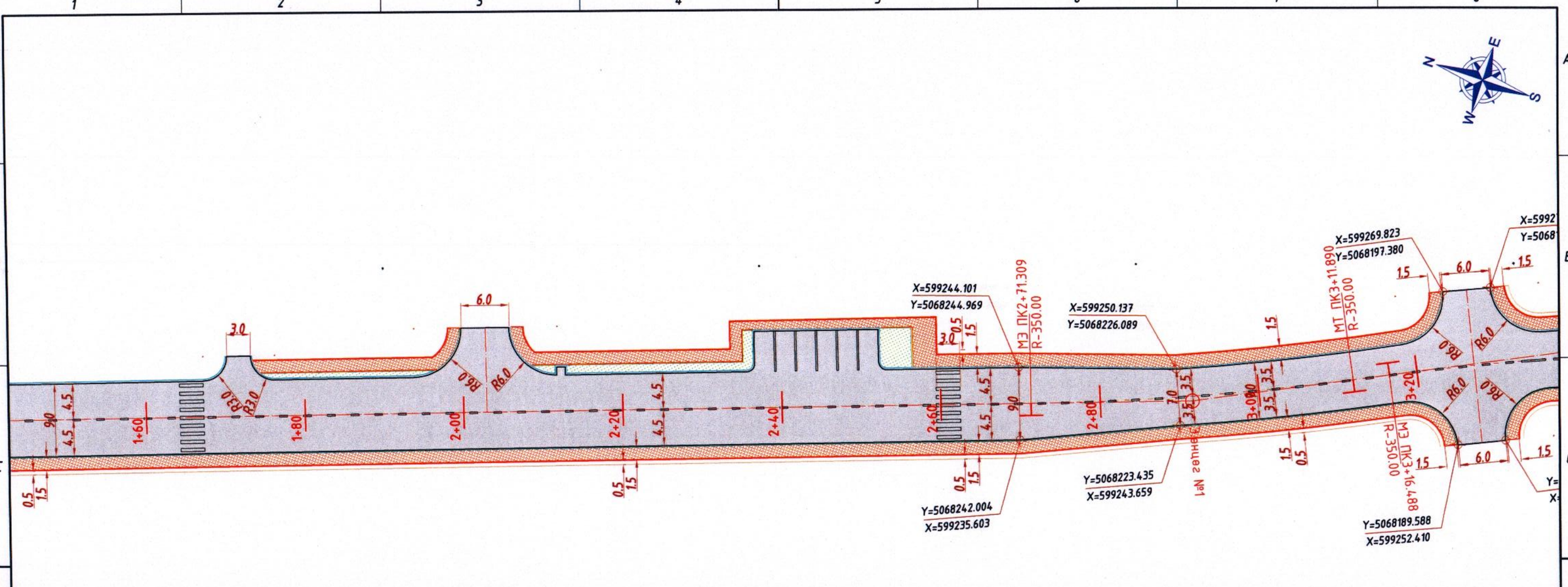
УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
	Захирал	Ч.Төгсбат	Сувгийн огтлол, Угсралтын тойм	Масштаб: уе шат: А3; хуудас: 01; бүх/хуудас: 01
	Зургийн инженер	Д.Нямдорж		
	Гүйцэтгэсэн	Э.Лхагвасүрэн		
	Шалгасан	Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар



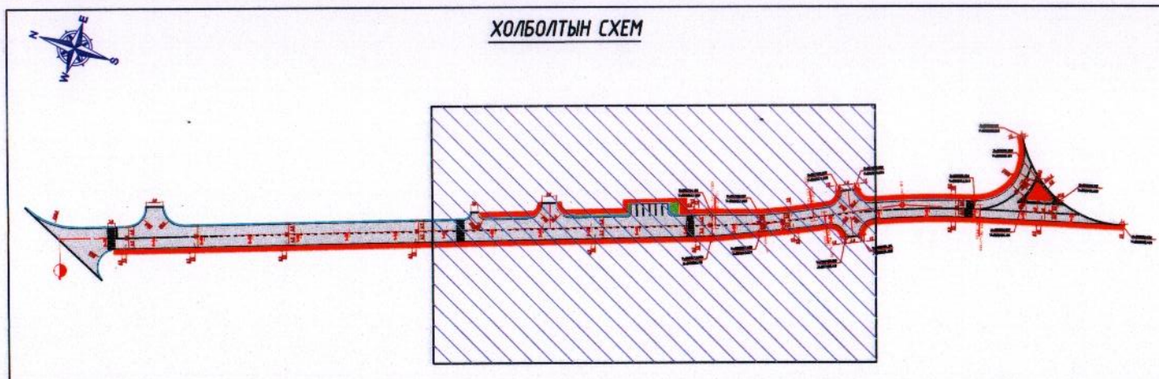
ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам			Авто зам
Захирал		Ч.Төгсбат	Зай хэмжээсийн зураг	Масштаб: М1:500
Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн		А3 / 01 / 03
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар



ХОЛБОЛТЫН СХЕМ



УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Зай хэмжээсийн зураг	Масштаб: М1:500
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат: А3 / хуудас: 02 / бүх хуудас: 03
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар

X=599313.925
Y=5068132.560

X=599299.387
Y=5068121.131

X=599293.312
Y=5068110.483

X=599289.587
Y=5068124.104

X=599292.673
Y=5068082.491

X=599283.224
Y=506814.3.547

X=599272.208
Y=5068191.874

X=599269.823
Y=5068197.380

X=599250.137
Y=5068226.089

Y=5068223.435
X=599243.659

Y=5068189.588
X=599252.410

Y=5068184.114
X=599254.858

МТ ПК3+11.890
R-350.00

МТ ПК3+16.488
R-350.00

МТ ПК3+81.009
R-350.00

Зангилаа №2

Зангилаа №1

R20.0
R6.0
R4.0
R1.0
R44.5
R28.0
0.8
1.5
0.5
2+80
3+00
3+20
3+40
3+60
3+80
4+00
4+20
3.5
7.0
6.0

ХОЛБОЛТЫН СХЕМ

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК	Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам				Авто зам
	Захирал		Ч.Төгсбат	Зай хэмжээсийн зураг	Масштаб: М1:500
	Зургийн инженер		Д.Нямдорж		үе шат / хуудас / бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн		З.Лхагвасүрэн		А3 / 03 / 03
	Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23	2023.08 сар

БЭЛТГЭЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-15-07	Объектын мэдээллийн самбар байрлуулах	1 ш	1.0
25-01-03	Ажилтнуудын зөөврийн сууц байрлуулах	1 ш	2.0
25-01-05	Гал тогооны зөөврийн байр байрлуулах	1 ш	1.0
25-02-02	Замын чиг сэргээх (GPS)	1 км	0.42
26-05-22	Замын хуучин хашлагыг механизмаар хуулж зайлуулах	1 м	135.0
26-10-25	Цементбетон хучилт молодоктой экскаватороор эвдэж хуулж ачих	1 м3	1,130.0

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-12	Тохиромжгүй материал ухаж ачиж, зайлуулах	1 м3	1,554.1
25-04-04	Далангийн ул хөрс тэгшлэх, нягтруулах	1 м2	4,093.3
25-07-05	Шороон ордоос зөөврөөр далан байгуулах	1 м3	103.8
25-08-01	Суурийн доод үе байгуулах h=30см	1 м3	834.7

ХАШЛАГА БАЙРЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-09-02	Замын хашлага байрлуулах (1.0 x 0.3 x 0.18 м)	1 м	913.0
25-13-05	Явган хүний замын хашлага байрлуулах	1 м	728.0

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-08-04	Бутралсан чулуун хольцоор суурь байгуулах h=20см	1 м3	556.4
25-10-01	Шингэн цацлага хийх	1 м2	4,140.0
25-10-04	Халуун асфальтбетон хольцоор суурь үе байгуулах h=4см	1 м3	165.6
25-10-02	Шингэн түрхлэг хийх	1 м2	4,140.0
25-10-05	Халуун асфальтбетон хольцоор өнгө үе байгуулах h=3см	1 м3	124.2

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-13-01	Явган хүний замын суурийг зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах h=10см	1 м3	103.4
25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	1,034.0

НОГООН БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-04-02	Ургамлын шимт хөрс ачиж буулгах	1 м3	6.2
25-24-220	Хөрс гараар тарааж, тэгшлэх	1 м3	6.2
25-16-03	Зүлэгжүүлэх	1 м2	62.0

ХӨВӨӨНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах	1 м3	68.3

ЗАМЫН ТЭМДЭГЛЭЛ, ТОНОГЛОЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-15-01	Замын тэмдэг суурилуулах	1 ш	16.0
25-14-03	Замын тэмдэглэл зориулалтын машинаар термопластик будгаар хийх	1 м2	94.0

ГАДАРГУУН УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
28-16-01	Тэвш байрлуулах газрыг ухаж зайлуулах	1 м3	79.2
28-15-31	Бетоноор тэгшилгээний суурь үе байгуулах	1 м3	10.0
25-22-13	Замын гадаргуугийн ус зайлуулах сувгийн тэвш байрлуулах	1 м	90.0
28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	183.6
28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	63.4

ШУУДУУНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-12-06	Хажуугийн шуудуу, ухмалын өөрийн шуудуу гараар ухах	1 м3	96.8
25-12-08	Хажуугийн шуудууг бетоноор бэхлэх	1 м2	528.0

ҮЗЛЭГИЙН ХУДАГ ӨНДӨРЛӨХ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-22-01	Худаг өндөрлөх	1 ш	2.0

ЗАМ АШИГЛАЛТАД ӨГӨХ АЖИЛ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-19-02	Зам ашиглалтад өгөх үеийн хог цэвэрлэх	1 км	0.42
25-20-02	Авто зам, замын байгууламжийг ашиглалтад оруулах	1 км	0.42

УБ хот, Тээвэрчдийн гудамж "Вояж" төв "Классик Роуд" ХХК

Шүүхийн замыг төв замтай холбох хатуу хучилттай авто зам

Авто зам

Захирал		Ч.Төгсбат	Ажлын тоо хэмжээ
Зургийн инженер		Д.Нямдорж	
Гүйцэтгэсэн		Э.Лхагвасүрэн	
Шалгасан		Д.Нямдорж	Шифр: 19/23

Масштаб:

үе шат	хуудас	бүх/хууд
АЗ	01	01

2023.08 сар