АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

ЗАХИАЛАГЧ

ДАРХАН - УУЛ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 296/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хариуцсан
Хэлтсийн дарга ...../гарын үсэг/
2025 оны 11 сарын 07 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/

ЗӨВШИЛЦСӨН:

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА — П. БАТСҮХ

ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТЭС, АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ ЭДИЙН ЗАСАГЧ — Б. БАТСҮХ

ГАЗРЫН ХАРИЛЦАА, БАРИЛГА ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА — Д. БАТЧУЛУУН

"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК-ийн ЗАХИРАЛ — Г.ЭНХМӨНХ

"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК-ийн ИНЖЕНЕР — Э.ТҮВШИНСАНАА

"ДСЦТС" ХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Б. БАТЖАРГАЛ

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ СҮЛЖЭЭ ТӨК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Э. МӨНХБАЯР

"ДАРХАН УС СУВАГ" ХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР БӨГӨӨД ДЭД ЗАХИРАЛ — Т. БУЯНДЭЛГЭР

"ДАРХАНЫ ДУЛААНЫ СҮЛЖЭЭ" ТӨХК ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР — Б. ХҮРЭЛТОГОО

Цэвэр усны шугам давхцалтай нөхцөл гарсантай 2025.11.10.

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ШИФР 10/25

Д/д	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАС
1	Байршлын тойм зураг	1
2	Дэвсгэр зураг	1
3	Дагуу огтлолын зураг	2
4	Тэнхлэгийн координат	1
5	Нэг маягийн хөндлөн огтлол	2
6	Тэмдэг тэмдэглэгээний зураг	2
7	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	1
8	Хөндлөн огтлолын зураг	3
9	Ажлын тоо хэмжээ	1

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Байршлын тойм зураг

Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

▒ – Төлөвлөж байгаа авто зам

Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-03	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб: 1:1000	

A1

Байршлын тойм зураг

Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

– Төлөвлөж байгаа авто зам

ДХС "ТОХК
Даацын хавтан төлөвлөх
Н. Гэрэлбаяр

Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.З
	БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб: 1:1000	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

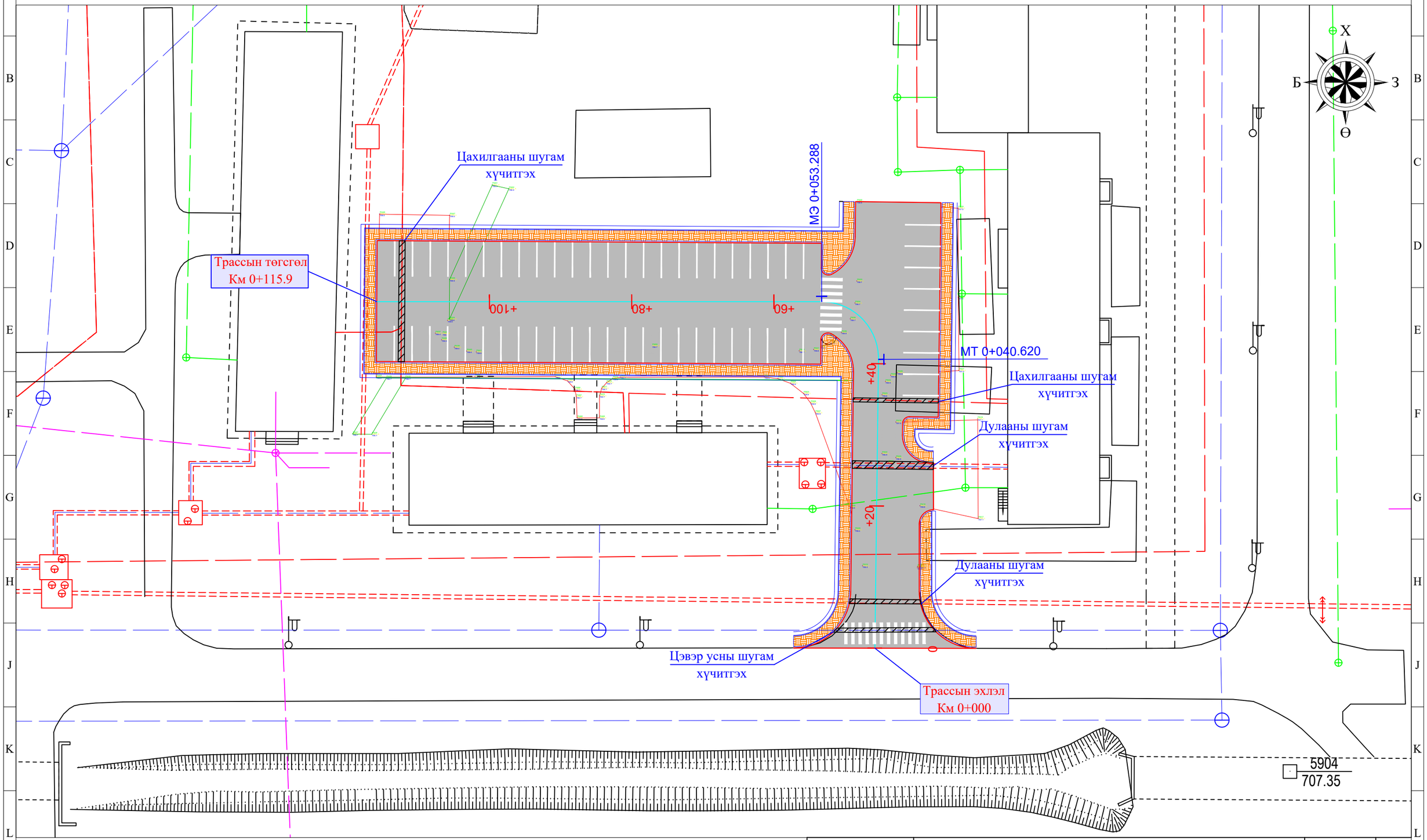
ШИФР 10/25

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

Дэвсгэр зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Цэвэр усны шугам
- Бохирын шугам
- Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/

Дэвсгэр зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
Огноо: 2025-03	
Масштаб: 1:500	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

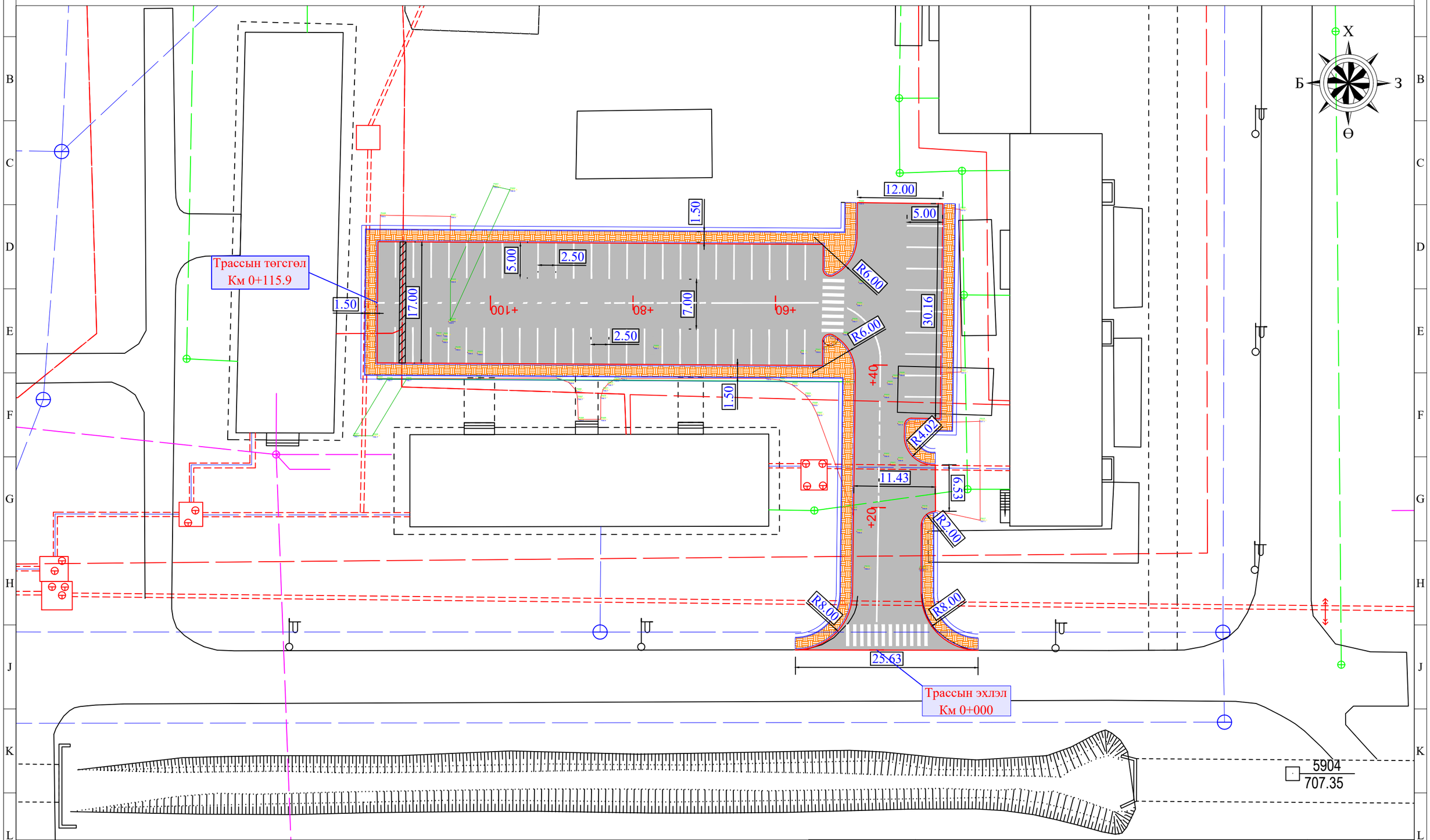
ШИФР 10/25

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

Зай хэмжээний зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- -Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- -Цэвэр усны шугам
- -Бохирын шугам
- -Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/

Зай хэмжээний зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
Огноо: 2025-03	
Масштаб: 1:500	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

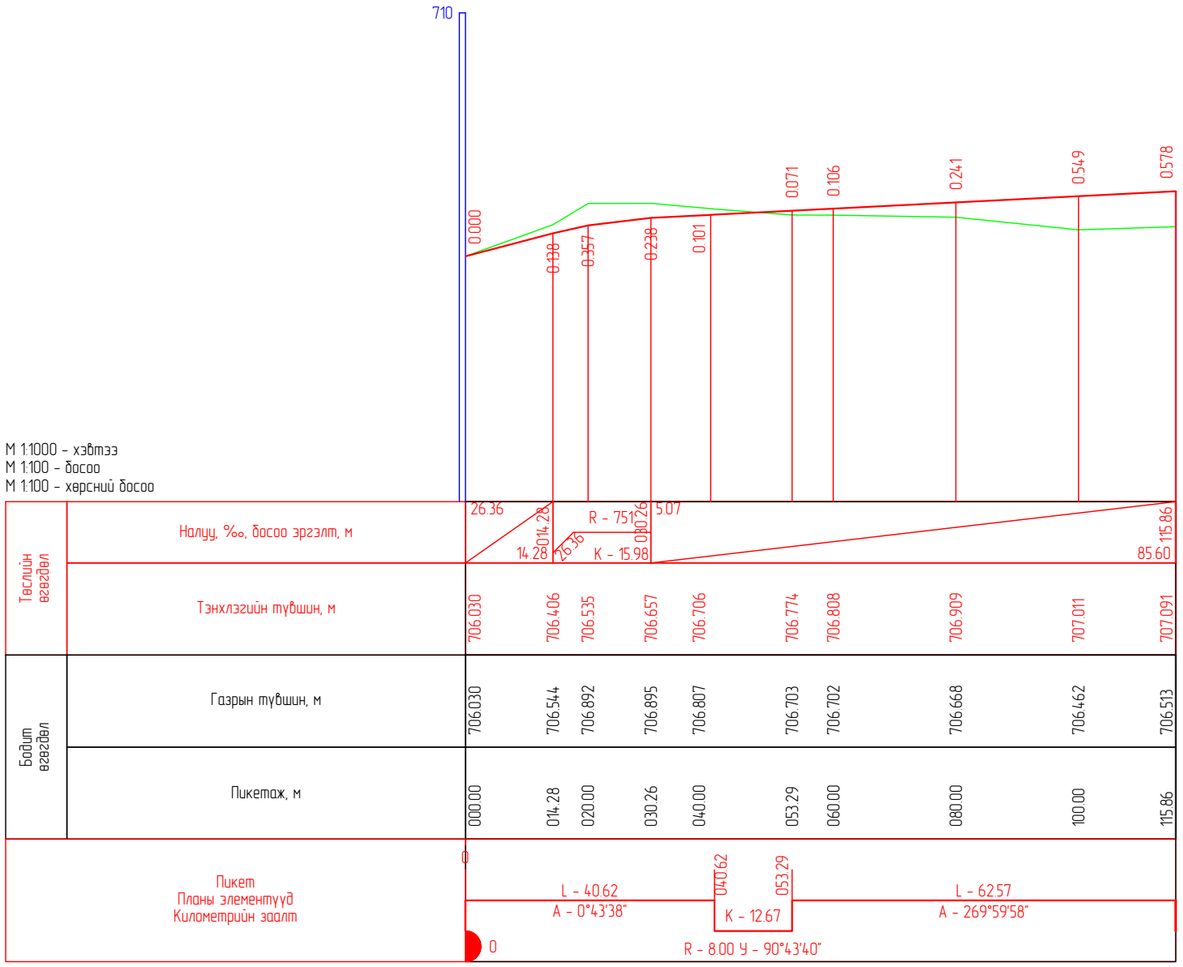
ШИФР 10/25

ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

Дагуу огтлолын зураг



Төслийн үеийн өндөрлөл	Налуу, ‰, босоо эрэлт, м										
	Тэнхлэгийн түвшин, м	706.030	706.406	706.535	706.657	706.706	706.774	706.808	706.909	707.011	707.091
Байгалийн өндөрлөл	Газрын түвшин, м	706.030	706.544	706.892	706.895	706.807	706.703	706.702	706.668	706.462	706.513
	Пикетаж, м	000.00	014.28	020.00	030.26	040.00	053.29	060.00	080.00	100.00	115.86

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн заалт

Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/	Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Дагуу огтлолын зураг	Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал Г.Энхмөнх	
		Ер/Инженер Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-04
		Гүйцэтгэсэн Б.Сумьяа	Масштаб: 1:1000

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Тэнхлэгийн координат

Пк	X, м	Y, м
0+000.000	5478800.376	570134.925
0+020.000	5478820.374	570135.179
0+040.000	5478840.373	570135.433
0+040.620	5478840.993	570135.441
0+053.288	5478849.094	570127.442
0+060.000	5478849.094	570120.73
0+080.000	5478849.094	570100.73
0+100.000	5478849.094	570080.73
0+115.861	5478849.093	570064.869

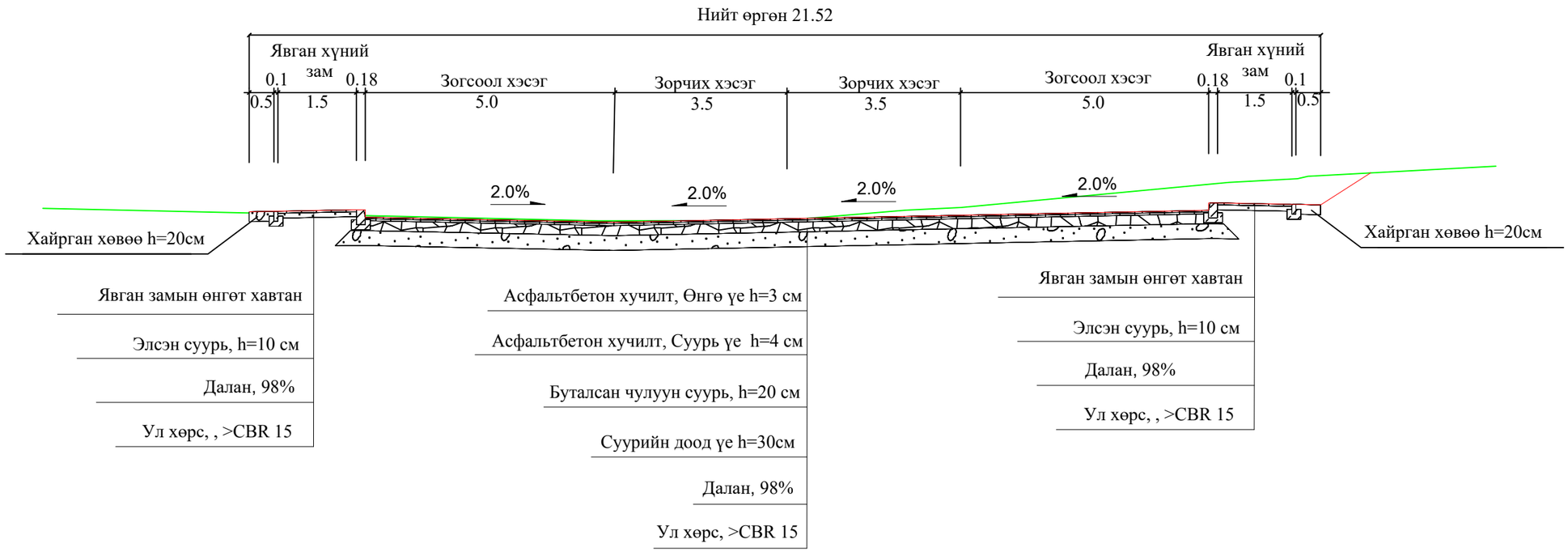
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

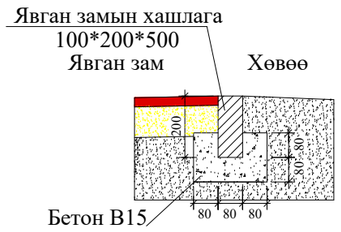
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Нэг маягийн хөндлөн огтлол



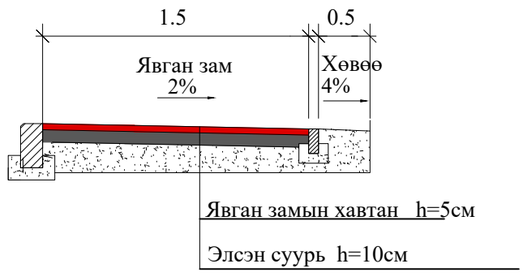
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

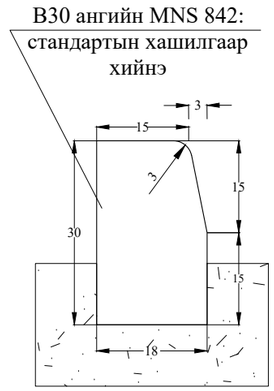
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50

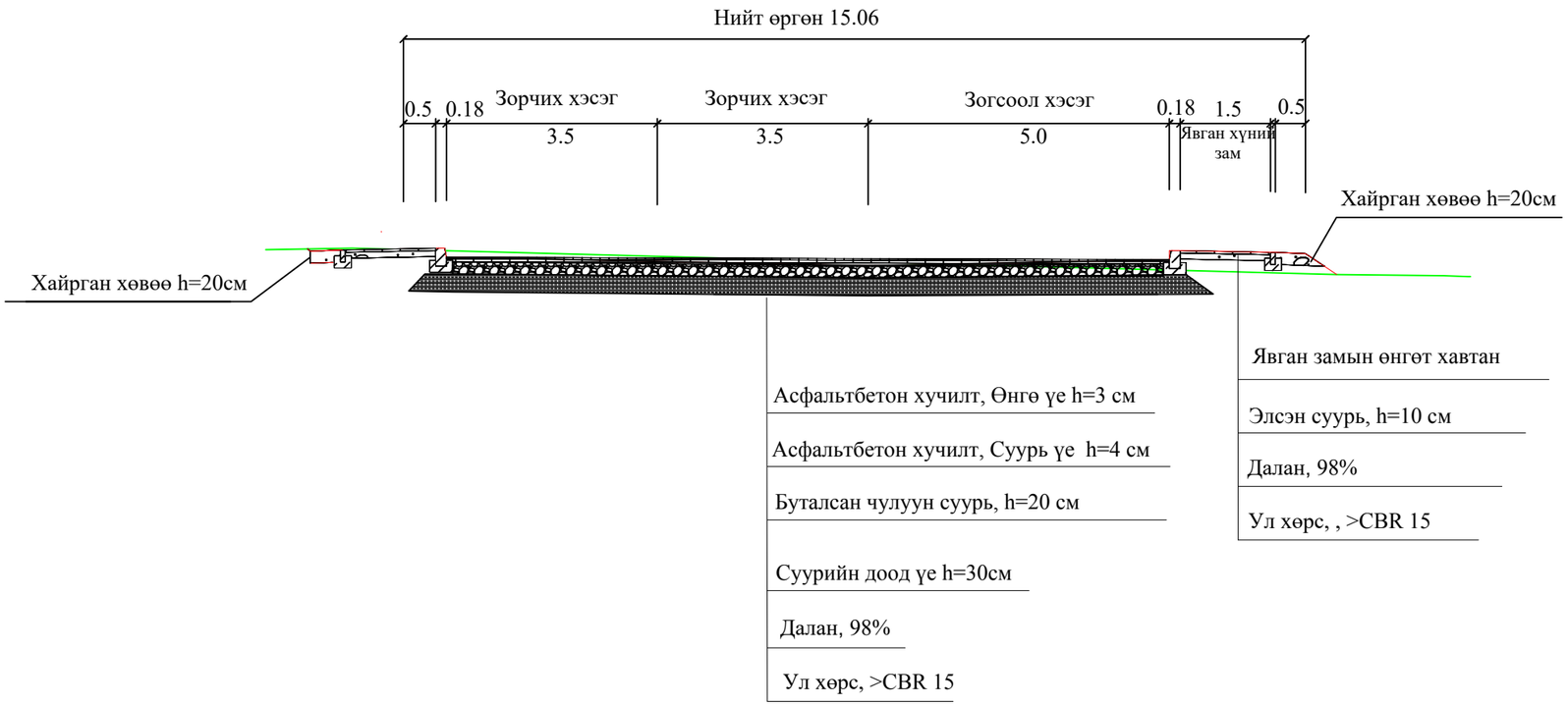




Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлол			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-04
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

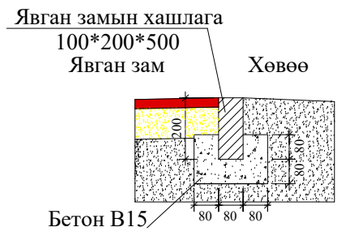
A1

Нэг маягийн хөндлөн огтлол



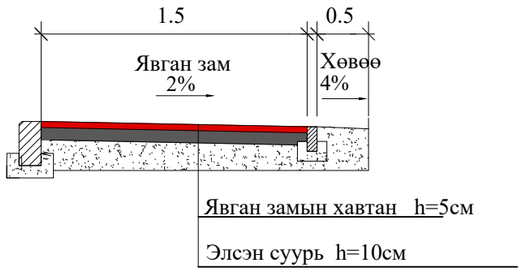
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

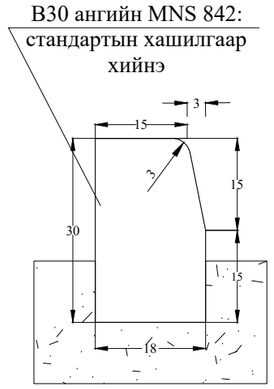
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50

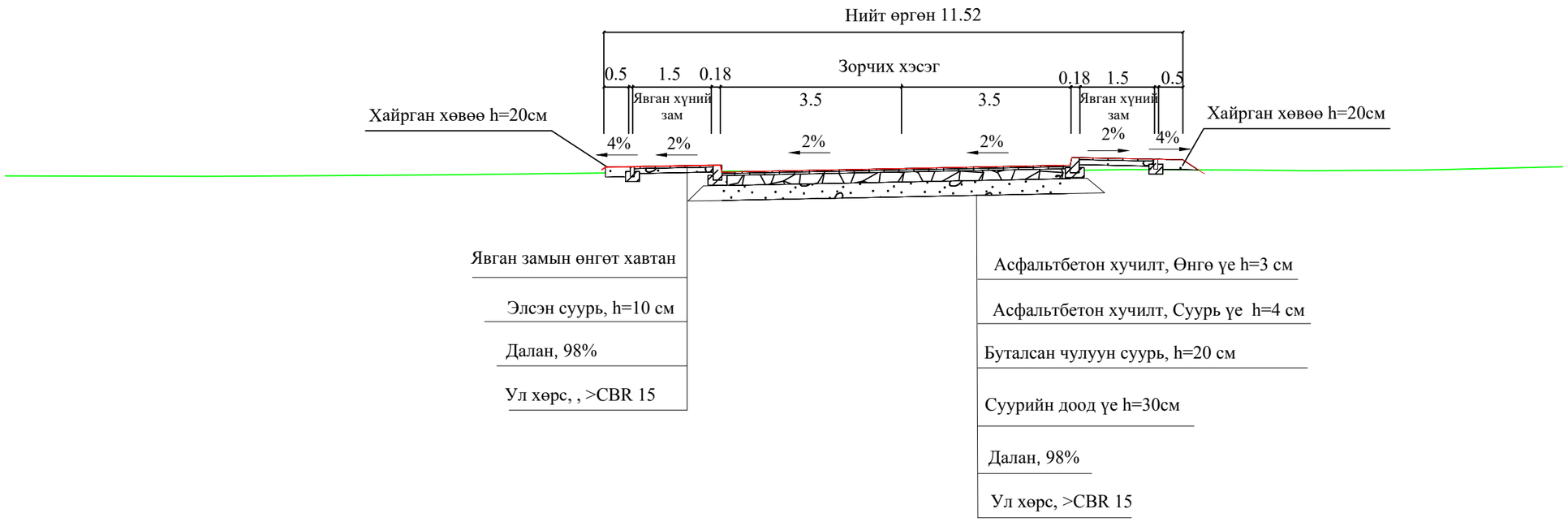




Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлол			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-04	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

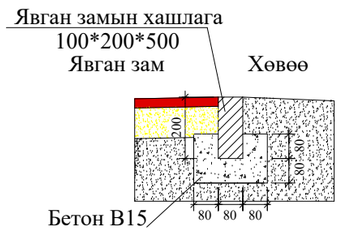
A1

Нэг маягийн хөндлөн огтлол



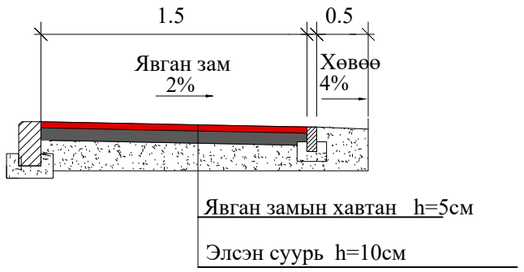
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

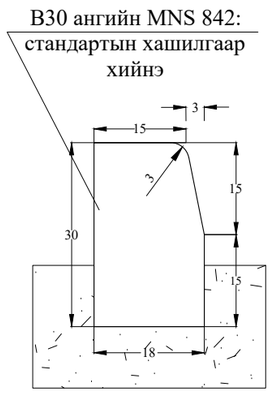
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50





Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлол			Бүх хуудас: 3	Хуудас: 3
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-04	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

ЗАМЫН ТЭМДЭГ

5.23 Хорооллын эхлэл

5.24 Хорооллын төгсгөл

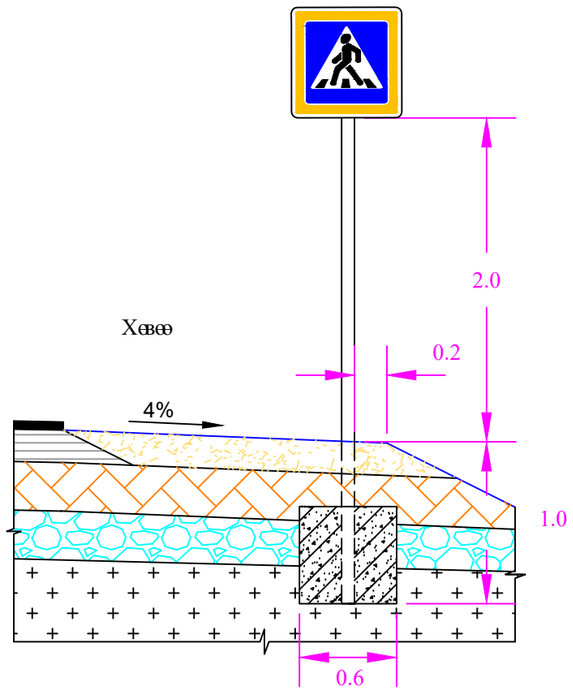
5.17 Зогсоол

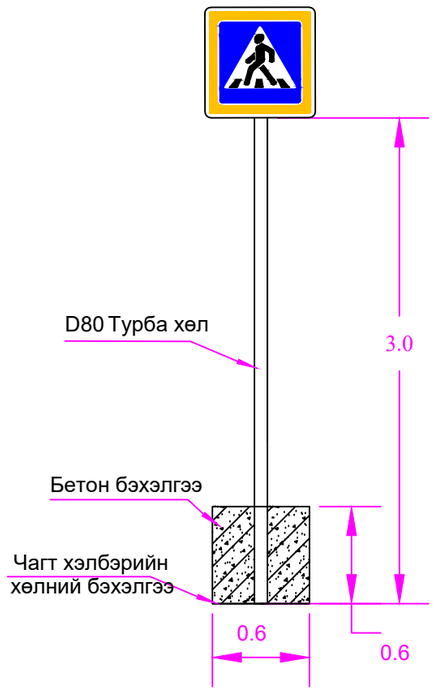
3.4 Туслах зам нийлнэ

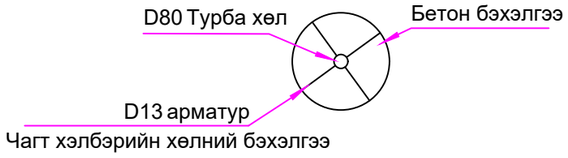
Тэмдэгийн жагсаалт

Пикет		Дараалын тэмдэг	Мэдээлэх тэмдэг	Тоо ширхэг
Зүүн	Баруун			
0+004.931			5.24	1
	0+009.812		5.23	1
0+010.969		3.4		1
	0+052.945		5.17	1
Нийт:				**4**

ЗАМЫН ТЭМДЭГИЙН ШОНГИЙН СХЕМ







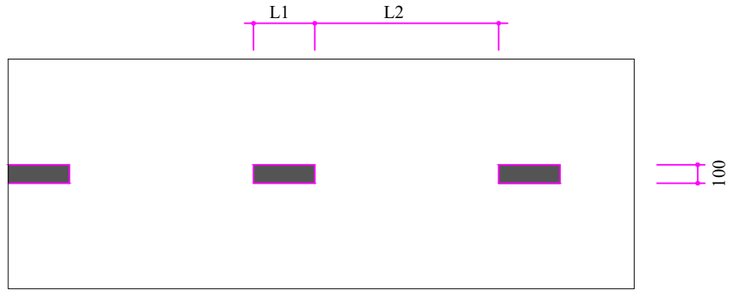
Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 05/25	Үе шат: А.З
	ЗАМЫН ТЭМДЭГ			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

A1

ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ

M1:50

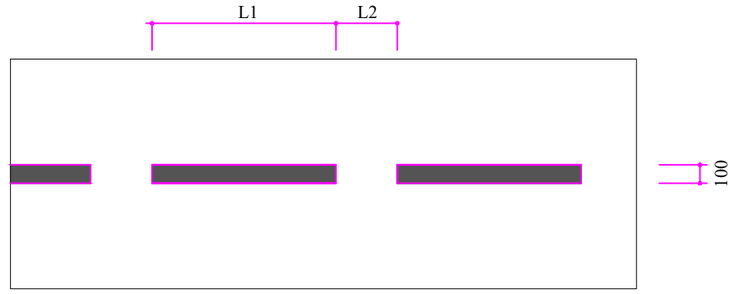
1.1. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 20м ээс багагүй байна



1.5. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ

V<60Km/h, L1=1,000 L2=3,000

L1:L2 = 1:3

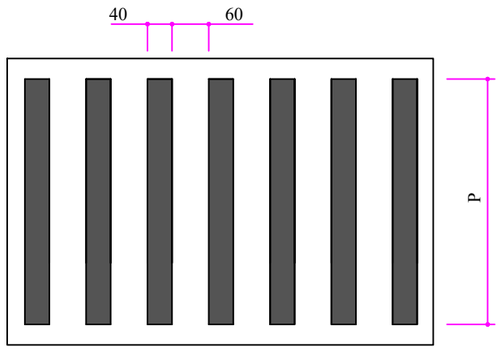


1.6. ҮРГЭЛЖИЛСЭН ДАГУУ ШУГАМАН ТЭМДЭГЛЭЛД
ОЙРТОЖ БАЙГААГ ТЭМДЭГЛЭХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 50м ээс багагүй байна

V<60Km/h, L1=3,000 L2=1,000

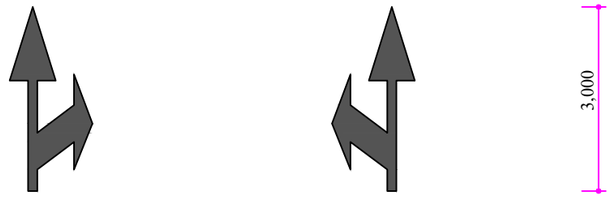
L1:L2 = 3:1

1.11. ЗОГС ШУГАМ
ГЭРЭЛ БУЮУ ЗОХИЦУУЛАГЧИЙН ХОРИГЛОСОН ДОХИО,
ЭСВЭЛ 3.5 "ЗОГСОХГҮЙ ЯВАХ ХОРИОТОЙ" ТЭМДГИЙН
ЗААЛТЫГ БИЕЛҮҮЛЭХИЙН ТУЛД ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ
ЗОГСОХ ГАЗРЫГ ЗААХ

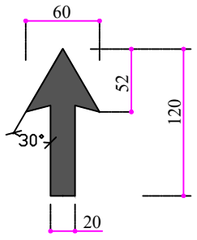


1.13а. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗОХИЦУУЛДАГГҮЙ ГАРЦ

3.00<P<6.00



1.17 "ЧИГ ЗААХ СУМ" ТУХАЙН ЭГНЭЭНЭЭС УУЛЗВАР
НЭВТРЭХ ЗӨВШӨӨРСӨН ЧИГИЙГ ЗААХ.

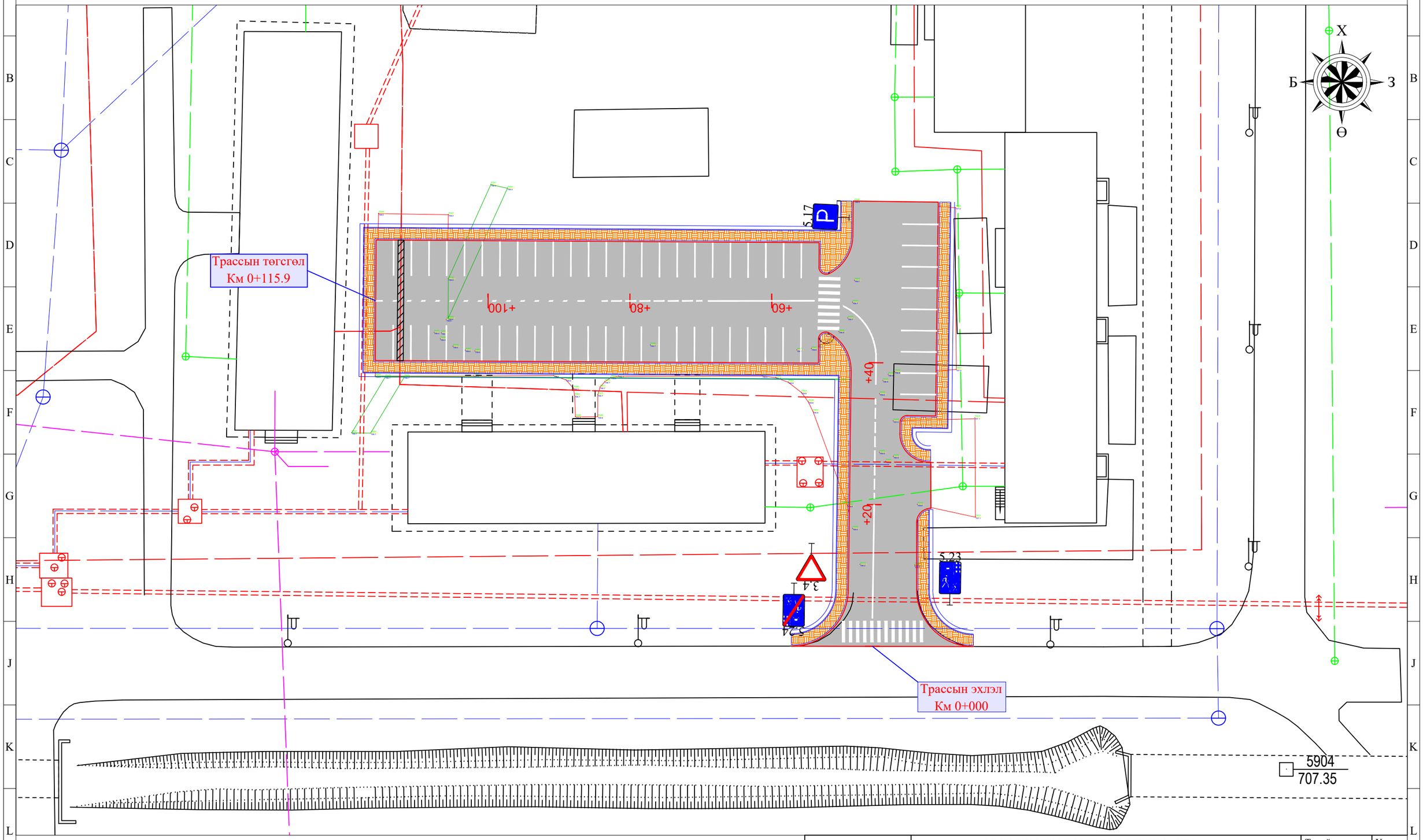


ТАЙЛБАР:
Авто замын тэмдэг **MNS 4597:2014**
Авто замын тэмдэглэл **MNS 4759:2014**
Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт,
чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм **MNS 4596:2014**
Дээрх стандарт болон холбогдох стандартын дагуу хийнэ үү.

Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 05/25	Үе шат: А.З
	ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

A1

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

- Төлөвлөж байгаа авто зам
- Одоо байгаа хашаа
- Зүг заах тэмдэг
- Холбооны шугам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай
- Цэвэр усны шугам
- Бохирын шугам
- Дулааны шугам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/

Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг

Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр
Утас: 976-11-455160

Захирал	Г.Энхмөнх	
Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	
Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	

Төслийн дугаар:	10/25
Үе шат:	А.З
Бүх хуудас:	1
Хуудас:	1
Огноо:	2025-03
Масштаб:	1:500

A1

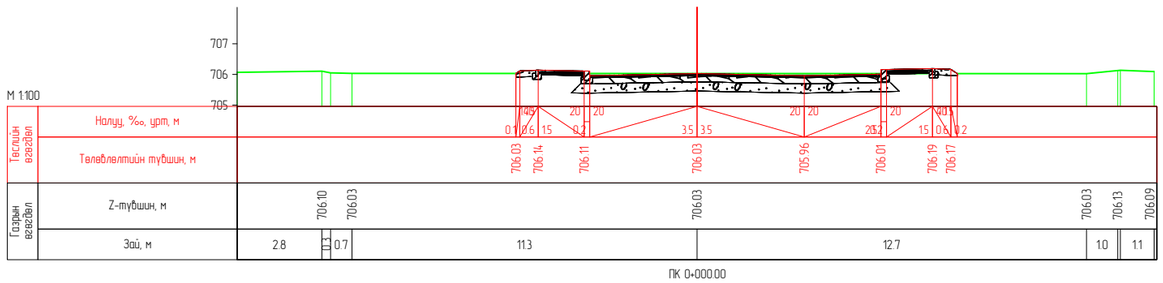
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

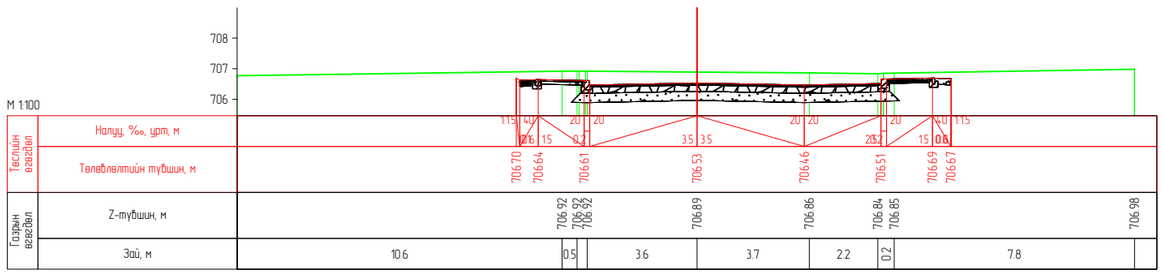
ШИФР 10/25

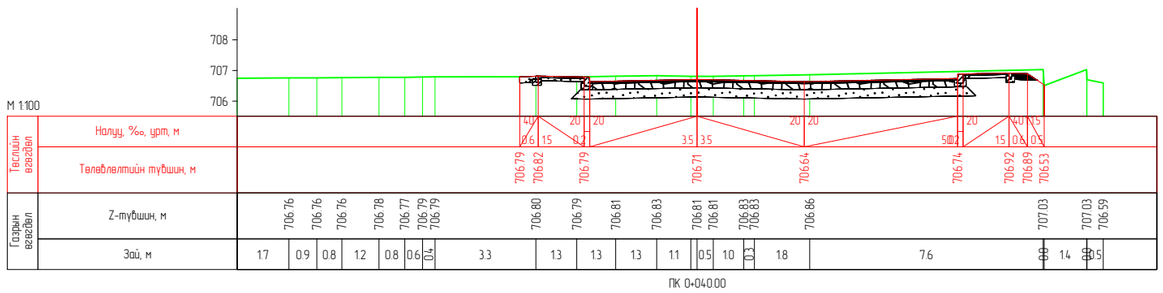
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

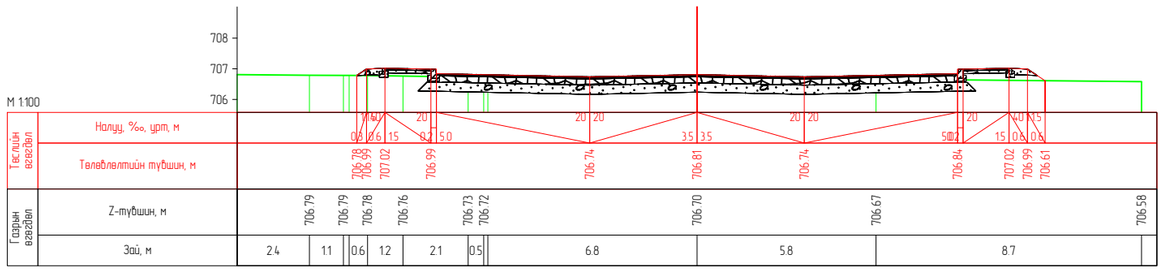
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

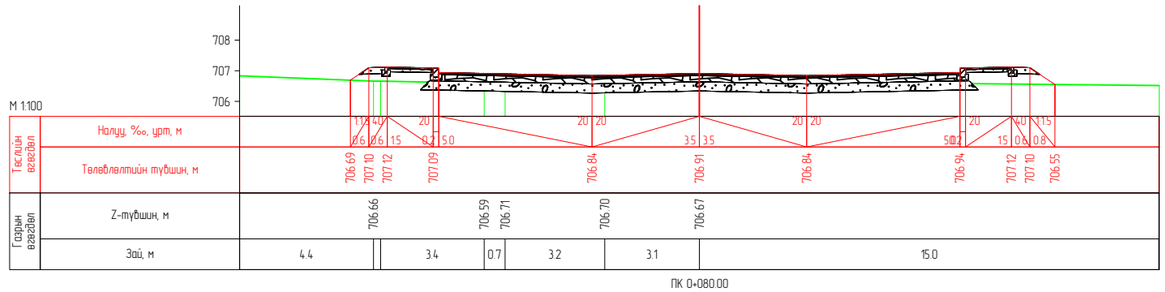
Хөндлөн огтлолын зураг

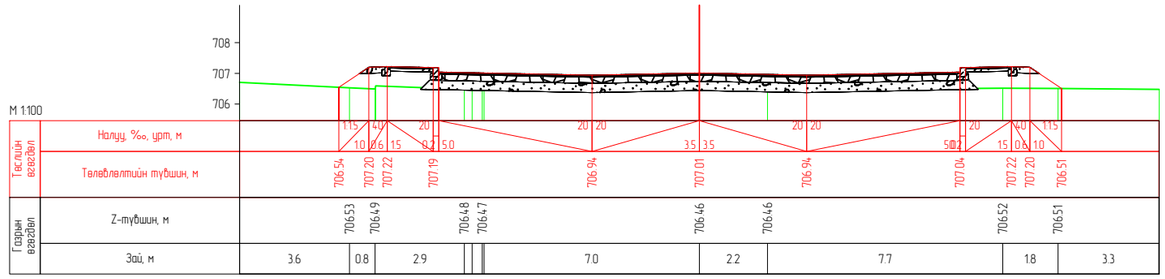


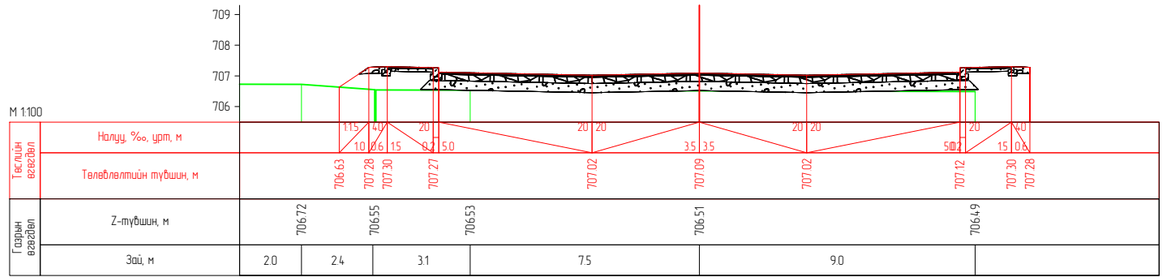












Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Хөндлөн огтлолын зураг			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо: 2025-04	
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 10/25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Ажлын тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ
0. Талбайн цэвэрлэгээний ажил			
1	Одоо байгаа авто замын хашлага хуулах	м	339
2	Одоо байгаа асфальтбетон хуулах	$м^2$	1192
3	Гэрлийн шон шилжүүлэх	ш	3
1. Замын чиг сэргээх			
1	Замын чиг сэргээх	Км	0.116
2. Газар шорооны ажил			
1	Ухмал ухаж зайлуулах	$м^3$	482.6
2	Ургамлын үе хуулах h=20cm	$м^3$	507
3	Ул хөрс тэгшилж нягтруулах h=15см	$м^3$	385.9
4	Зөөврөөр далан байгуулах	$м^3$	265.2
5	Хажуу налуу тэгшлэх	$м^2$	62.5
3. Суурийн ажил			
1	Буталсан чулуун суурь байгуулах /20см/	$м^3$	362.7
2	Суурийн доод үе байгуулах /30см/	$м^3$	572.4
4. Хучилтын ажил			
1	Асфальтбетон хучилт /Өнгө үе 3 см/	$м^3$	54.5
2	Асфальтбетон хучилт /Суурь үе 4 см/	$м^3$	72.6
3	Хайрган хөвөө байгуулах	$м^3$	23.2
4	Шингэн цацлага хийх	$м^2$	1813.4
5	Шингэн түрхлэг хийх	$м^2$	1813.4
6	Авто замын хашлага хийх	м	290
5. Явган хүний замын ажил			
1	Явган хүний замын өнгөт хавтан	$м^2$	426
2	Элс хайрган суурь	$м^3$	42.6
3	Явган хүний замын хашлага	м	258
6. Замын тоноглол			
1	Замын тэмдэг	ш	4
2	Замын хэвтээ тэмдэглэгээ	$м^2$	68.7
7. Объектыг ашиглалтанд оруулах			
1	Объектыг ашиглалтанд оруулах	1км	0.116

№	Ажлын нэр	Х/Н	Дулааны шугам	Цэвэр усны шугам	Цахилгааны шугам	Тоо хэмжээ
Инженерийн шугам сүлжээ хүчитгэх ажил						
1	Ухмал байгуулах	м3	33.0	22.5	44.0	99.5
2	Ул хөрсийг тэгшилж нягтруулах h = 15 см	м3	5.0	3.4	6.6	15
3	Буталсан чулуун суурь байгуулах h=15см	м3	5.0	3.4	6.6	15
4	Элс хайрган суурь h=10см	м3	3.3	2.3	4.4	10
4	Хүчитгэсэн таг байрлуулах	м	22 /Л-7/	15 /Л-7/	44 /Л-1/	81
5	Тэвш байрлуулах	м	22 /Л-7/	15 /Л-7/	44 /Л-1/	81
6	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	18.5	10.6	21.6	50.7

Мөнхийн Тод Зам ХХК	ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ДОТОРХ АВТО ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 13-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 10/25	Үе шат: А.3
	Ажлын тоо хэмжээ			Бүх хуудас: 1	Хуудас: 1
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх	Огноо: 2025-04	
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа		
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1