АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ
/ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

ЗАХИАЛАГЧ

ДАРХАН - УУЛ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
дугаар 296/2025
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
Магадлал хүчинтэй
Хэлтсийн дарга ..... /гарын үсэг/
20 25 оны 11 сарын 07 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭГЧ

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-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

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ШИФР 08/25

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	3
6	Тэмдэг тэмдэглэгээний зураг	2
7	Хөдөлгөөн зохион байгуулалтын зураг	1
8	Хөндлөн огтлолын зураг	4
9	Ажлын тоо хэмжээ	1

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Байршлын тойм зураг

Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

▒ – Төлөвлөж байгаа авто зам

Мөнхийн Тод Зам ХХК

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25
			Үе шат: А.3
Дэвсгэр 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: 1:500

A1

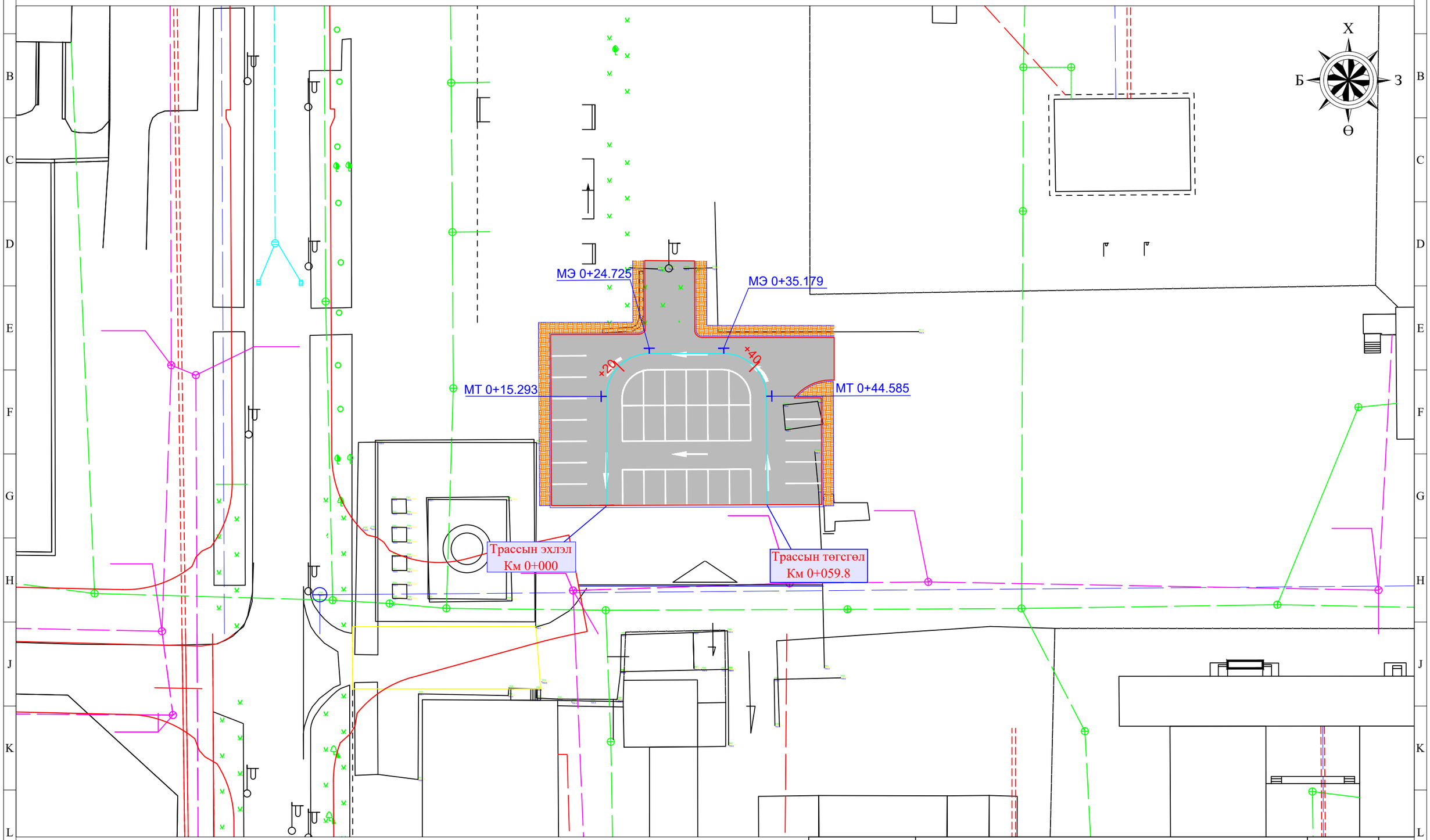
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Дэвсгэр зураг



Дэвсгэр зургийн таних тэмдэг

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

Мөнхийн Тод Зам ХХК

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ
/ДАРХАН СУМ 14-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:	08/25
Үе шат:	А.3
Бүх хуудас:	1
Хуудас:	1
Огноо:	2025-03
Масштаб:	1:500

A1

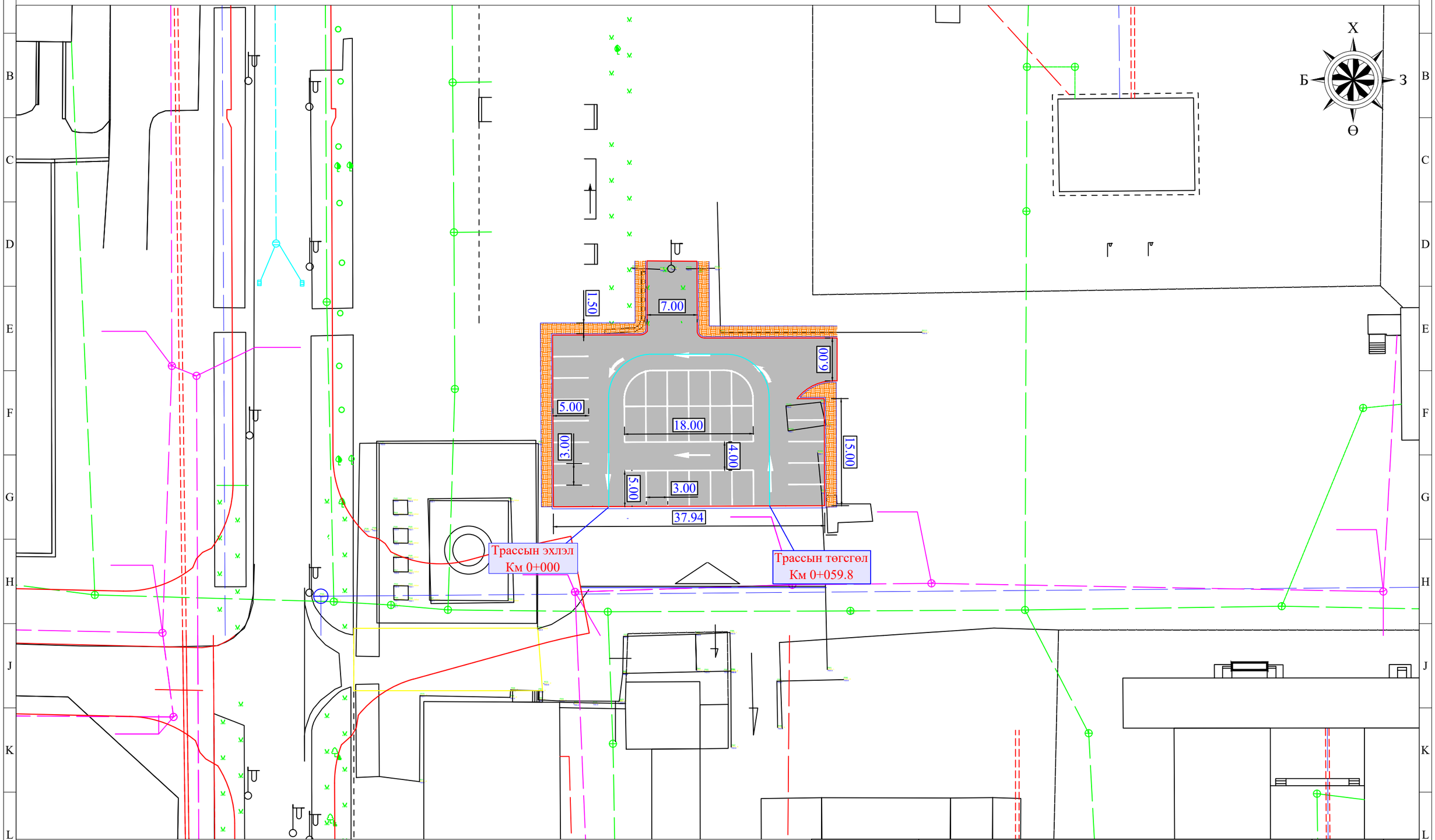
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 18/25

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

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

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-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:	08/25
Үе шат:	А.3
Бүх хуудас:	1
Хуудас:	1
Огноо:	2025-03
Масштаб:	1:500

A1

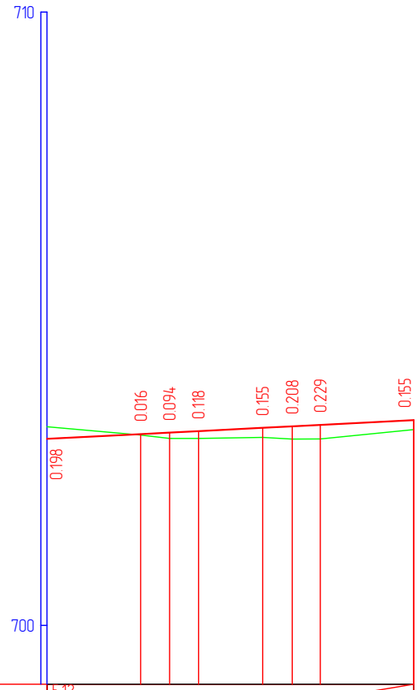
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Дагуу огтлолын зураг



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

Тэслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, босоо эргэлт, м	5.12							59.83 / 59.83
	Тэнхлэгийн түвшин, м	703.040	703.118	703.143	703.167	703.220	703.245	703.268	703.346
Бодит өгөгдөл	Газрын түвшин, м	703.238	703.102	703.049	703.049	703.065	703.037	703.039	703.191
	Пикет, м	00.00	15.29	20.00	24.72	35.18	40.00	44.58	59.83

Пикет
Планы элементүүд
Километрийн зоалт

0 — L - 15.29 — 15.29 — K - 9.43 — 24.72 — 35.18 — 44.58 — L - 15.24 — 0

A - 359°54'38" A - 89°58'46" A - 179°47'47"

Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	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:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

А1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

ТЭНХЛЭГИЙН КООРДИНАТ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Тэнхлэгийн координат

Пк	X, м	Y, м
0+00.000	5479018.031	569535.629
0+15.293	5479033.324	569535.605
0+20.000	5479037.565	569537.352
0+24.725	5479039.333	569541.603
0+35.179	5479039.337	569552.057
0+40.000	5479037.504	569556.377
0+44.585	5479033.358	569558.059
0+59.829	5479018.115	569558.114

Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	Үе шат: А.З
	Тэнхлэгийн координат			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:	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

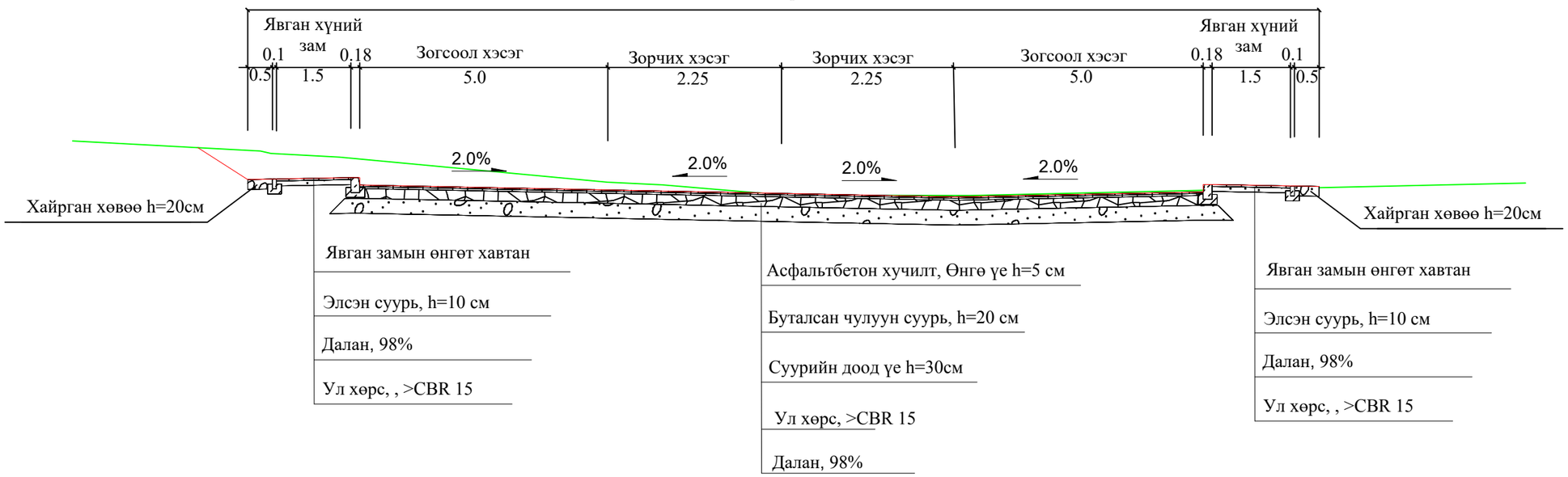
ШИФР 08/25

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

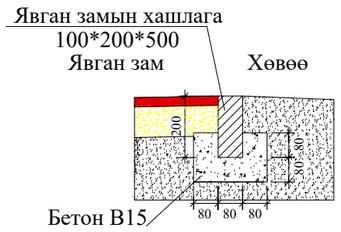
Нэг маягийн хөндлөн огтлол

Нийт өргөн 19.06



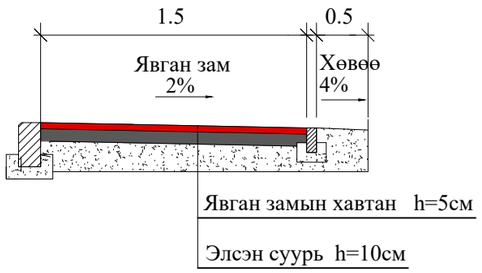
ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХАШЛАГА

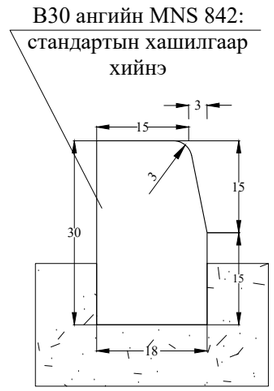
М 1:20



ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ БА ХӨВӨӨ

М 1:50





Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	Үе шат: А.3
	Нэг маягийн хөндлөн огтлол			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:	

А1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

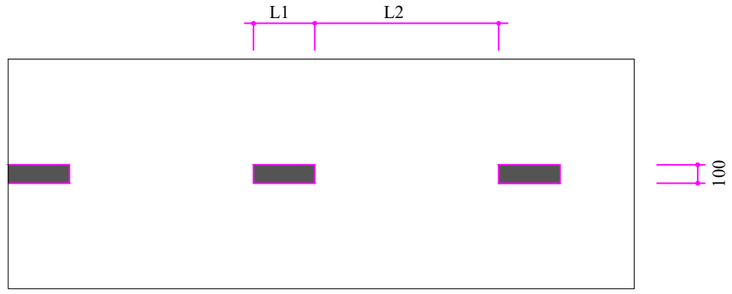
ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ЗУРАГ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

ХЭВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН НАРИЙВЧЛАЛ

M1:50

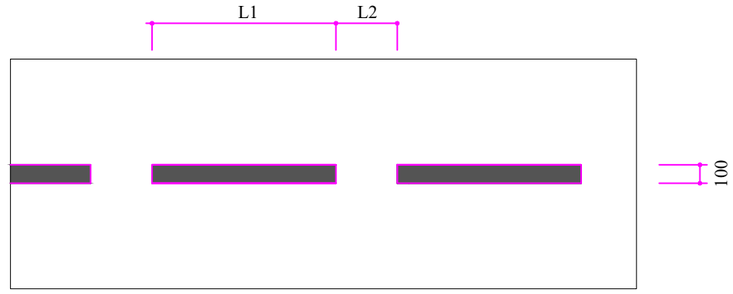
1.1. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 20м ээс багагүй байна



1.5. ХӨДӨЛГӨӨНИЙ ЭСРЭГ УРСГАЛЫГ ТУСГААРЛАХ

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

L1:L2 = 1:3

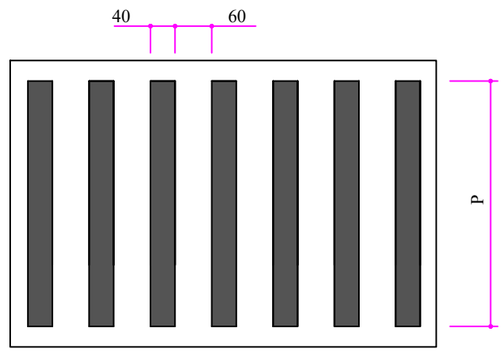


1.6. ҮРГЭЛЖИЛСЭН ДАГУУ ШУГАМАН ТЭМДЭГЛЭЛД
ОЙРТОЖ БАЙГААГ ТЭМДЭГЛЭХ
-Хэсэг бүрийн урт нь 50м ээс багагүй байна

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

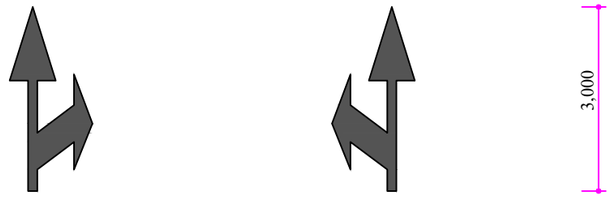
L1:L2 = 3:1

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

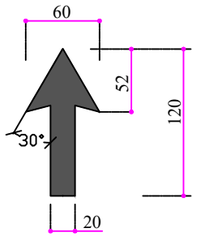


1.13а. ЯВГАН ХҮНИЙ ЗОХИЦУУЛДАГГҮЙ ГАРЦ

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	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	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

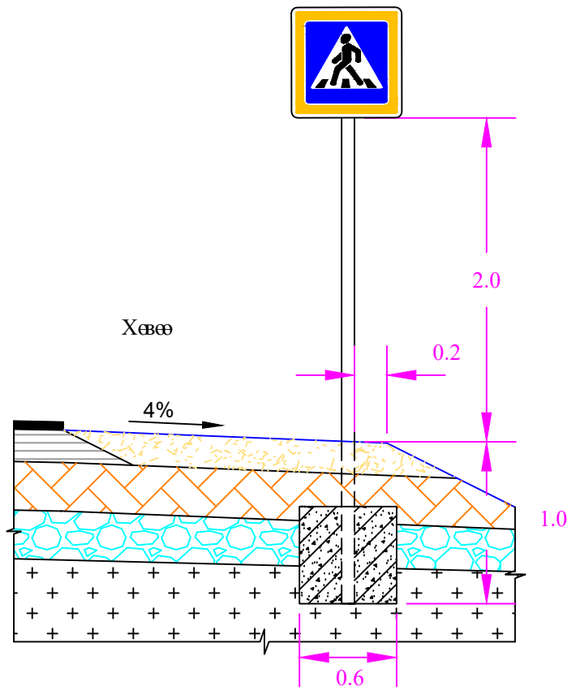
ЗАМЫН ТЭМДЭГ

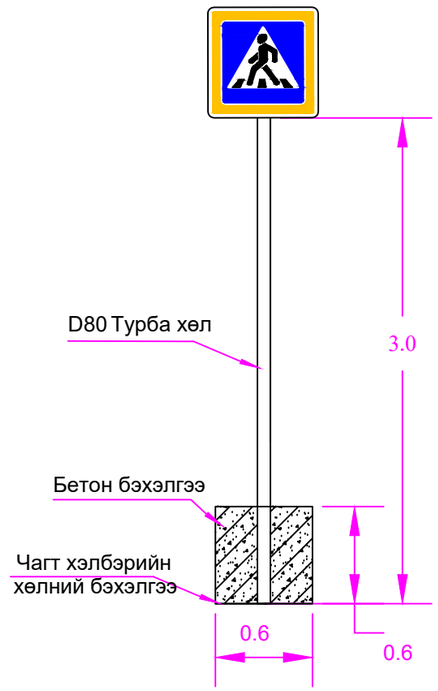
5.17 Зогсоол

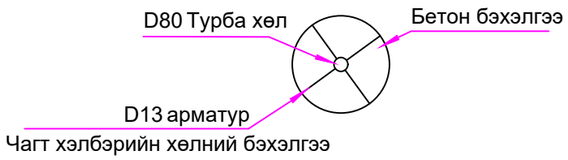
Тэмдэгийн жагсаалт

Пикет		Мэдээллэх тэмдэг	Тоо ширхэг
Зүүн	Баруун		
0+56.197		5.17	1
Нийт:			**1**

ЗАМЫН ТЭМДЭГИЙН ШОНГИЙН СХЕМ



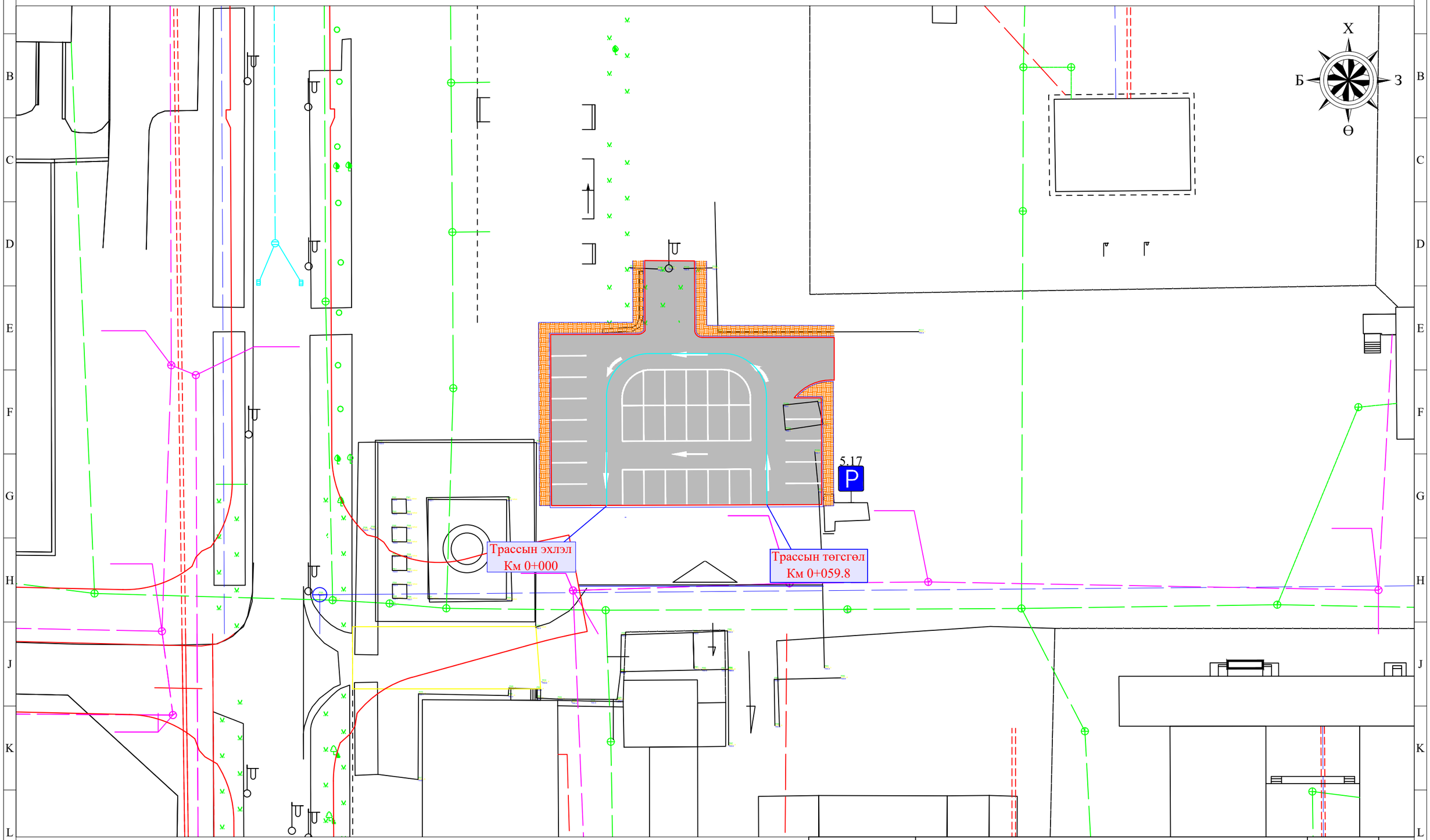




Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	Үе шат: А.3
	ЗАМЫН ТЭМДЭГ			Бүх хуудас: 2	Хуудас: 2
	Баянзүрх Дүүрэг 12-р Хороолол 3-р Хороо 125а Байр Утас: 976-11-455160	Захирал	Г.Энхмөнх		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	1:2000

A1

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

СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ
/ДАРХАН СУМ 14-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:	08/25
Үе шат:	А.3
Бүх хуудас:	1
Хуудас:	1
Огноо:	2025-03
Масштаб:	1:500

A1

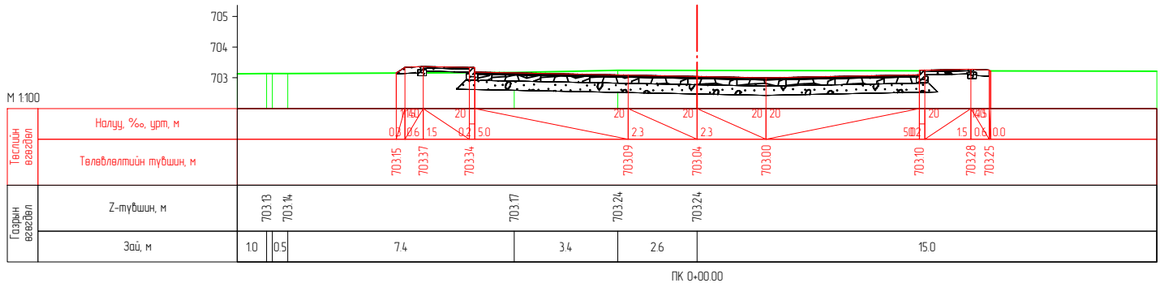
АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

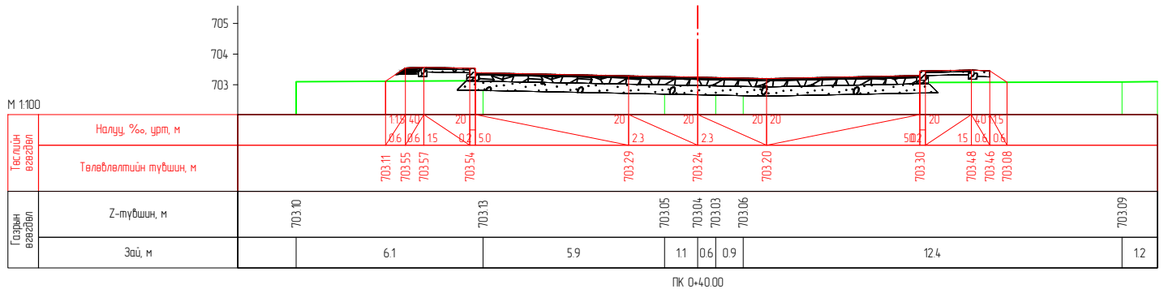
ШИФР 08/25

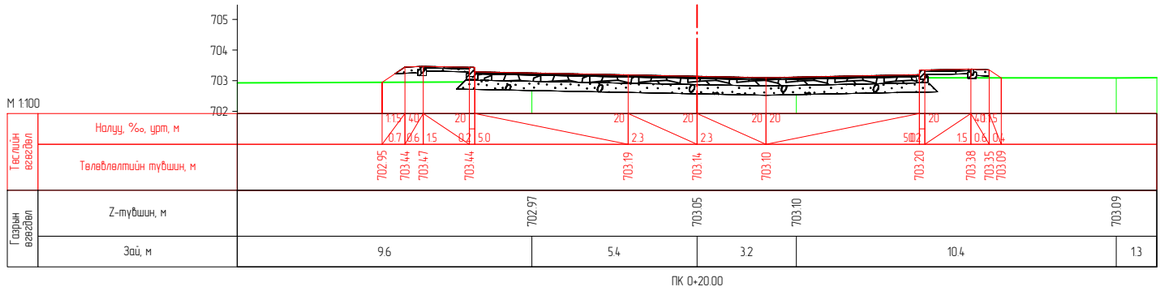
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ЗУРАГ

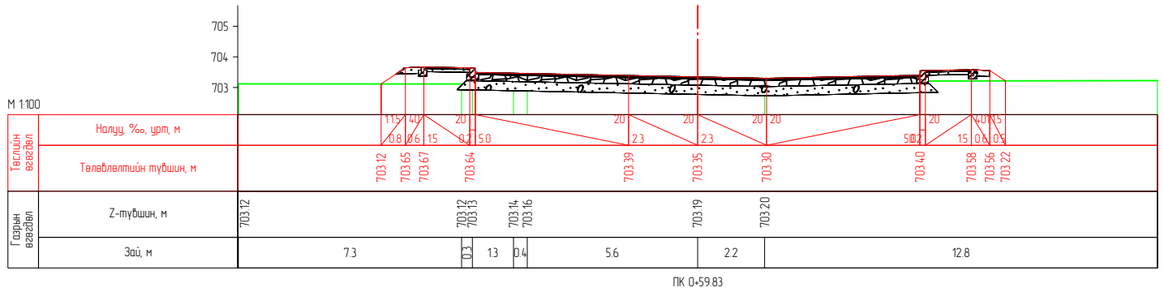
УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

Хөндлөн огтлолын зураг









Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	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:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1

АВТО ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МӨНХИЙН ТОД ЗАМ" ХХК

ШИФР 08/25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

УЛААНБААТАР ХОТ 2025 он

A1

Ажлын тоо хэмжээ

№	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ
0. Талбайн цэвэрлэгээний ажил			
1	Бетон зайлуулах	$м^3$	3.46
3	Гэрлийн шон шилжүүлэх	ш	1
1. Замын чиг сэргээх			
1	Замын чиг сэргээх	Км	0.11
2. Газар шорооны ажил			
1	Ухмал ухаж зайлуулах	$м^3$	197
2	Ургамлын үе хуулах h=20cm	$м^3$	335
3	Ул хөрс тэгшилж нягтруулах h=15см	$м^3$	226.3
4	Зөөврөөр далан байгуулах	$м^3$	148
5	Хажуу налуу тэгшлэх	$м^2$	36.8
3. Суурийн ажил			
1	Буталсан чулуун суурь байгуулах /20см/	$м^3$	195.8
2	Суурийн доод үе байгуулах /30см/	$м^3$	293.7
4. Хучилтын ажил			
1	Асфальтбетон хучилт /Өнгө үе 5 см/	$м^3$	48.95
3	Хайрган хөвөө байгуулах	$м^3$	22
4	Шингэн цацлага хийх	$м^2$	979
5	Шингэн түрхлэг хийх	$м^2$	979
6	Авто замын хашлага хийх	м	153
5. Явган хүний замын ажил			
1	Явган хүний замын өнгөт хавтан	$м^2$	145
2	Элс хайрган суурь	$м^3$	14.5
3	Явган хүний замын хашлага	м	96
6. Замын тоноглол			
1	Замын тэмдэг	ш	1
2	Замын хэвтээ тэмдэглэгээ	$м^2$	25.5
7. Объектыг ашиглалтанд оруулах			
1	Объектыг ашиглалтанд оруулах	1км	0.11

Мөнхийн Тод Зам ХХК	СҮРЭНГИЙН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗОГСООЛ /ДАРХАН СУМ 14-Р БАГ/			Төслийн дугаар: 08/25	Үе шат: А.З
	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		
		Ер/Инженер	Э.Түвшинсанаа	Огноо:	2025-03
		Гүйцэтгэсэн	Б.Сумьяа	Масштаб:	

A1