



Барилгын зураг төслийн
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК
 Хаяг: ᠑᠖ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 5 хороо,
 Ялалт plaza 12 давхар 1201 тоот

Шифр: БТ-05/2024

УЛААНБААТАР ХОТ СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 28-Р ХОРОО САНСАР 10-Р ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

/АЖЛЫН ЗУРАГ/

ЗӨВШӨӨРСӨН:

БОЛОВСРУУЛСАН:

Албан тушаал		Нэр		Гүйцэтгэгч:			
	СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ДАРГА	Д.ТӨМӨРБААТАР			"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК-ийн захирал	Нэр Д.ГЭРЭЛТ-ОД	Гарын үсэг
					Захиалагч:		
					28-Р ХОРООНЫ ЗАСАГ ДАРГА		



ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	ЗУРГИЙН НЭРС	ХУУДАС
1.	Тайлбар бичиг	ЕТ-1
2.	Байршил 1 - Дэвсгэр зураг	ЕТ-2
3.	Байршил 1 - Байршлын схем	ЕТ-3
4.	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-4
5.	Зай хэмжээ-1	ЕТ-5
6.	Зай хэмжээ-2	ЕТ-6
7.	Байршил 2 - Дэвсгэр зураг	ЕТ-7
8.	Байршил 2 - Байршлын схем	ЕТ-8
9.	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-9
10.	Зай хэмжээ-1	ЕТ-10
11.	Зай хэмжээ-2	ЕТ-11
12.	Явган замын байгуулалт, огтлол хэсэглэл	ЕТ-12

ҮНДЭСЛЭЛ:

- Сонгинохайрхан дүүргийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын 2023 оны 12 дугаар сарын 15-ны өдрийн 16/01 дүгээр тогтоол
- Сонгинохайрхан дүүргийн Засаг даргын 2024 оны 02 дугаар сарын 09-ны өдрийн ... дугаар захирамж

БАЙРШИЛ:

Сонгинохайрхан дүүргийн 28 дугаар хороо

- Сансар 10 дугаар гудамж
- Хөтөл 3-р гудамж
- Хөтөл 4-р гудамж

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ:


- Явган хүний замыг бродюр, өнгөт хавтангаар төлөвлөх.
- Захиалагчын хүсэлтийн дагуу хөтөч хавтанг төлөвлөөгүй.

ТӨЛӨВЛӨХӨД АШИГЛАСАН НОРМАТИВ БИЧИГ БАРИМТЧУУДЫН ЖАГСААЛТ:

1. Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм /БНБД 30-01-04/
2. Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучигт, угсралтад тавих ерөнхий шаардлага UCS0901B:2022

БАЙРШЛЫН СХЕМ



	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ				
	Архитектор	<i>С.Оршилболд</i>	С.Оршилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оршилболд</i>	С.Оршилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-01	Хуудас: ..
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од		

БАЙРШЛЫН СХЕМ



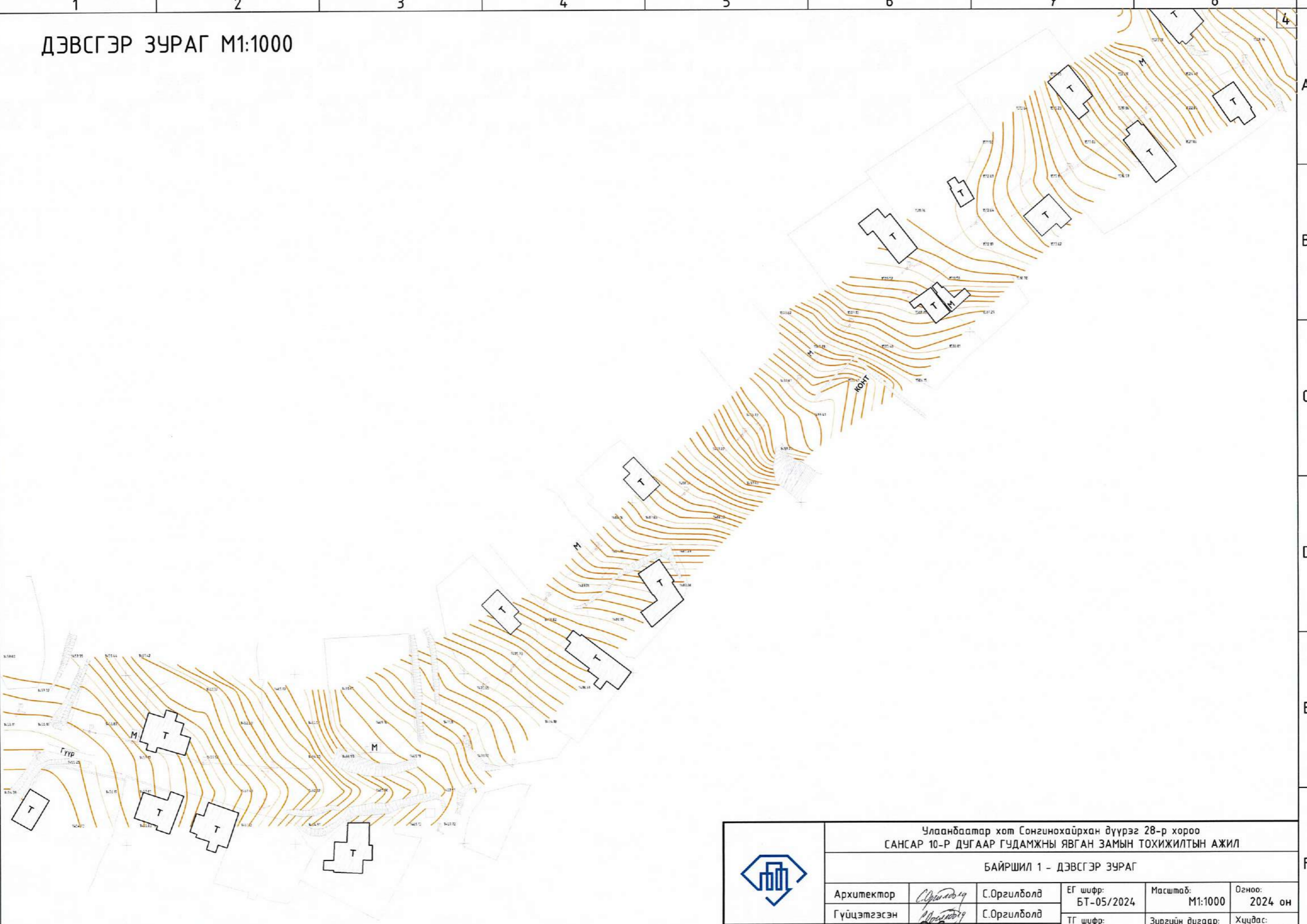
Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо
 САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖЛТЫН АЖИЛ


БАЙРШИЛ 1-БАЙРШЛЫН СХЕМ

Архитектор	<i>С.Оршилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оршилболд</i>			
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-02	Хуудас: 11

"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК

ДЭВСГЭР ЗУРАГ М1:1000



	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
	БАЙРШИЛ 1 - ДЭВСГЭР ЗУРАГ					
	Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-01	Хуудас: 11
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК		Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од		

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:1000



A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

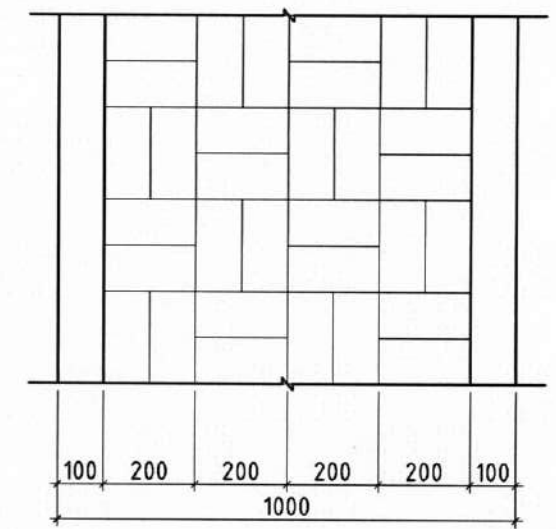




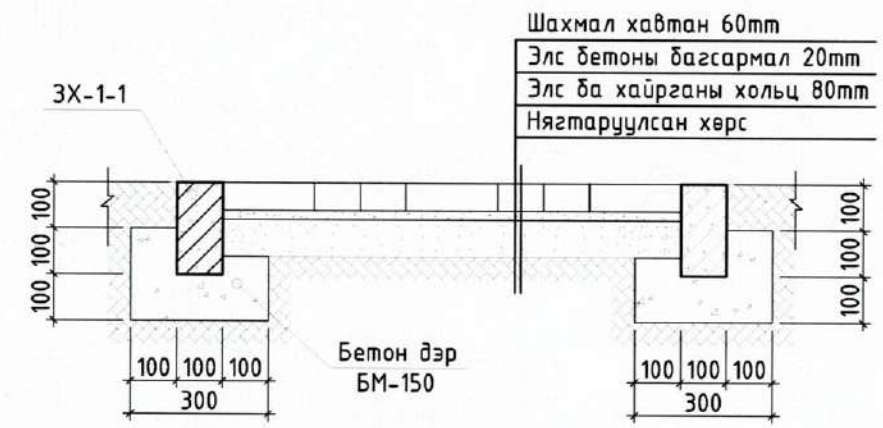
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- | | | | |
|--|---|--|------------------|
| | Орон сууц | | Орц гарц |
| | Төлөвлөж буй явган зам (248.9м ²) | | Бохир усны шугам |
| | Төлөвлөж буй шат (74.5м ²) | | Дулааны шугам |
| | Явган замын бродюр (634 у/м) | | Цэвэр усны шугам |
| | Уналт | | Цахилгааны шугам |

Явган замын байгуулалт М1:20



Явган зам 0гтлол 1-1 М1:20

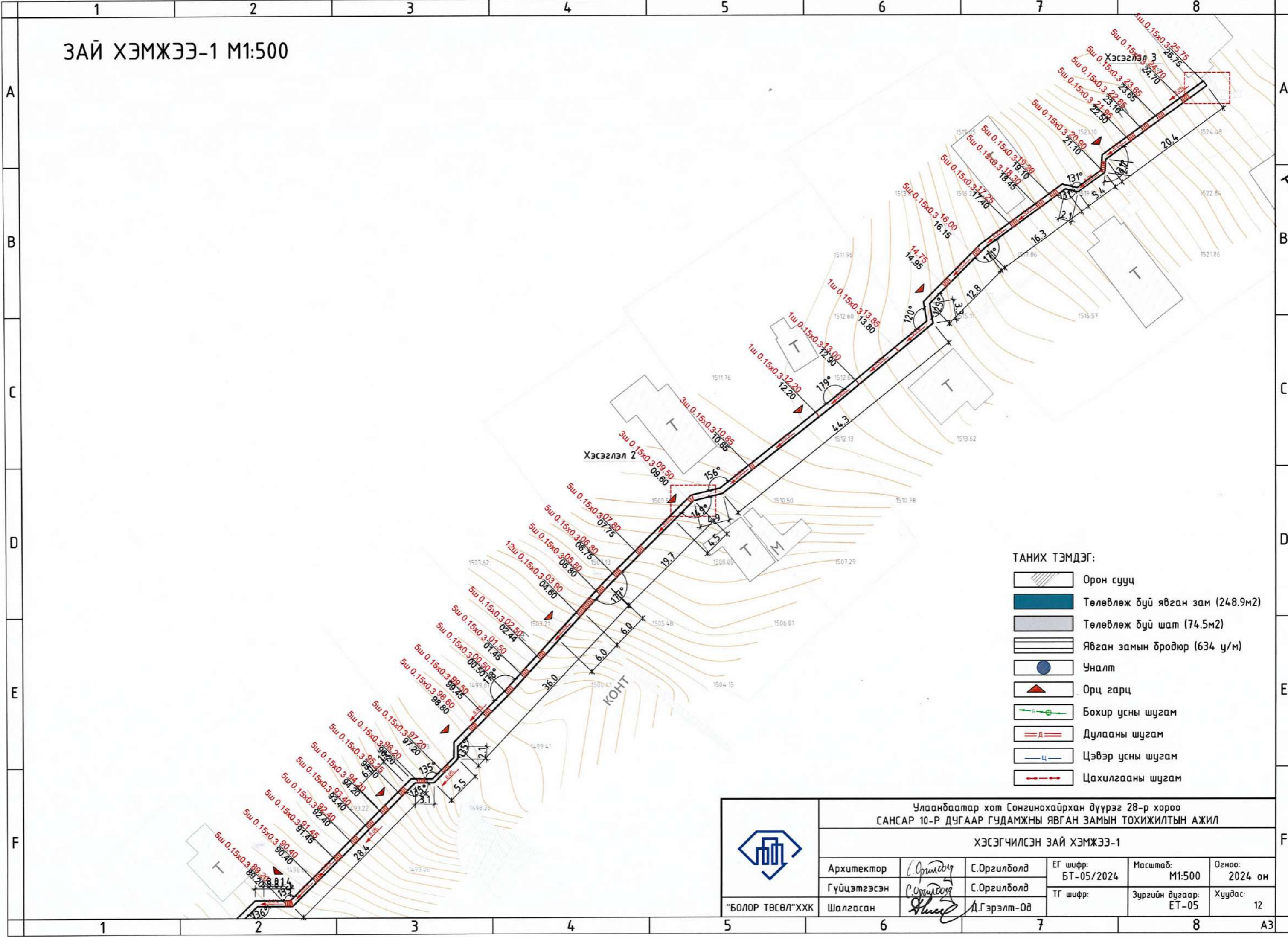


Тайлбар:

- Нийт 393.1 урт явган зам төлөвлөсөн бөгөөд үүнээс явган замын алаг хавтан 248,9м² замын бродюр 634у/м байна. Энэхүү явган хүний зам нь UCS0901В:2022 Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавих ерөнхий шаардлага хотын стандартын дагуу хийгдэнэ.
- Хөтөч хавтан 120.3м² байна. Замын төгсгөл болон явах чиглэл өөрчлөгдөх эргэлтийн өнцөг 135° -с бага үед заавал анхааруулах хавтанг эргэлт хэсэг дээр байрлуулна.

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ				
	Архитектор	<i>С.Оршилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:1000
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оршилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-04	Хуудас: 12
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК	Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од		

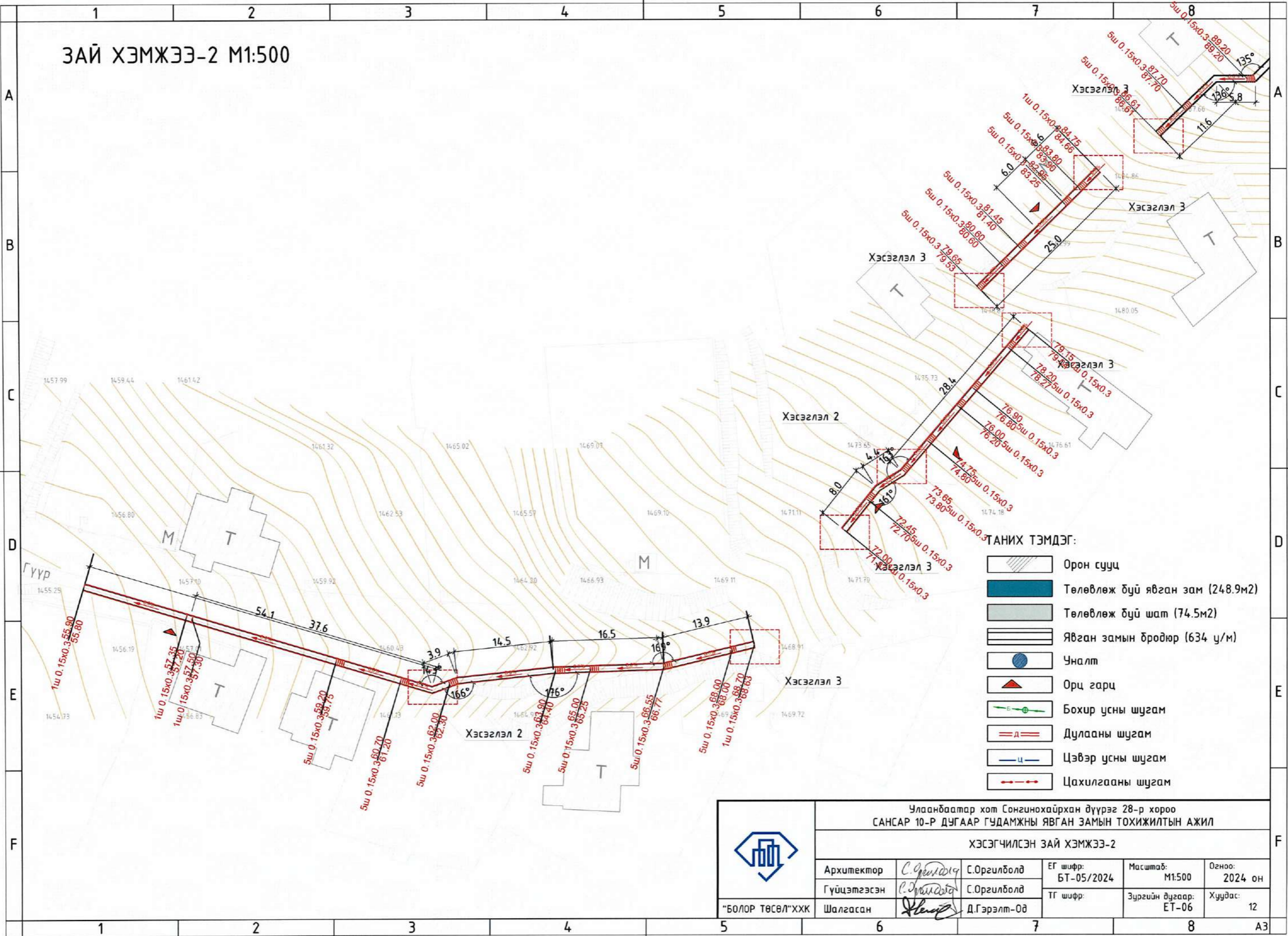
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ-1 М1:500



- ТАНИХ ТЭМДЭГ:**
- Орон сууц
 - Төлөвлөж буй явган зам (248.9м²)
 - Төлөвлөж буй шат (74.5м²)
 - Явган замын бродюр (634 у/м)
 - Чналт
 - Орц гарц
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ХЭСЭГЧИЛСЭН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ-1				
	Архитектор	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-05	Хуудас: 12
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од			

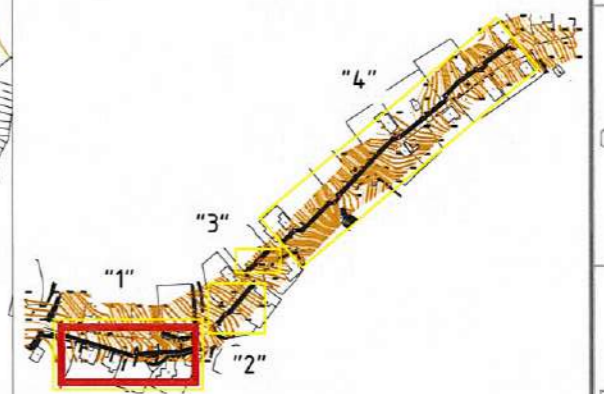
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ-2 М1:500



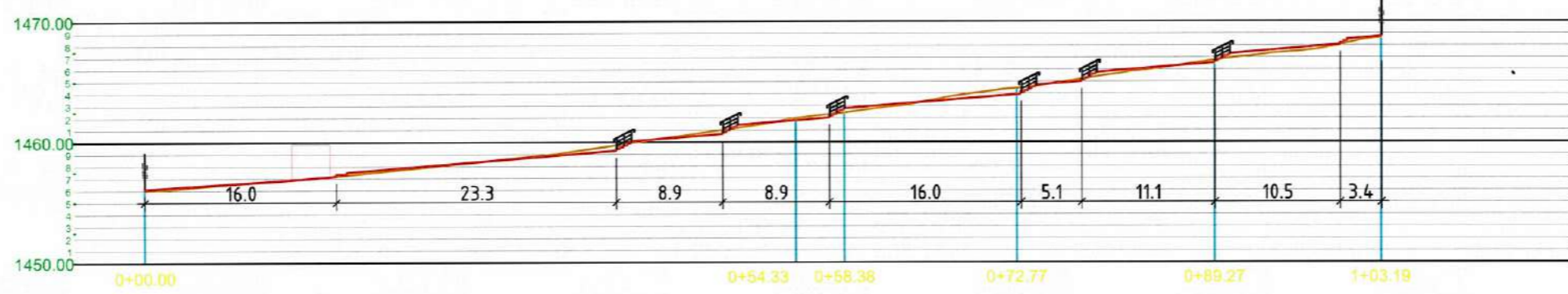
- ТАНИХ ТЭМДЭГ:**
- Орон сууц
 - Төлөвлөж буй явган зам (248.9м²)
 - Төлөвлөж буй шат (74.5м²)
 - Явган замын бродюр (634 ц/м)
 - Чналт
 - Орц гарц
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	ХЭСЭГЧИЛСЭН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ-2				
	Архитектор Гүйцэтгэгсэн Шалгасан	С.Оргилболд С.Оргилболд Д.Гэрэлт-Од	ЕГ шифр: БТ-05/2024 ТГ шифр:	Масштаб: М1:500 Зургийн дугаар: ЕТ-06	Огноо: 2024 он Хуудас: 12

ӨНДӨРЖИЛТ
@A3 M1:500



Дагуу огтлол
@A3 M1:500

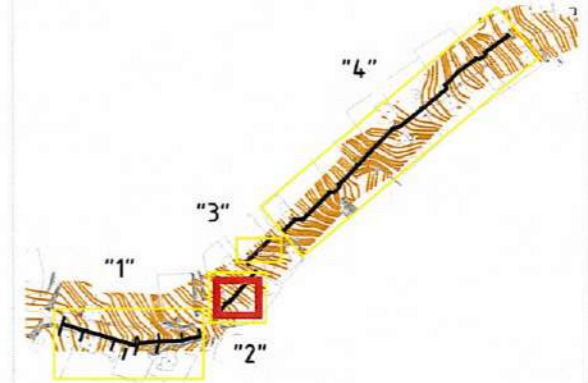
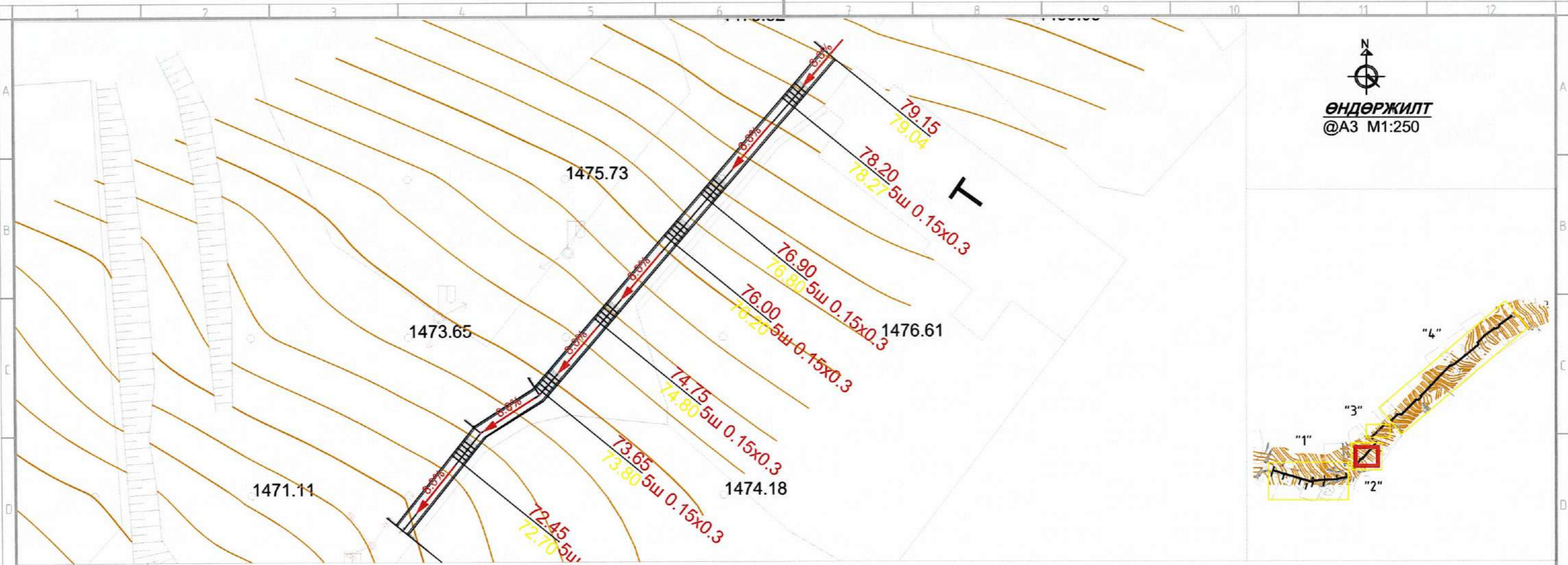


ТАНИХ ТЭМДЭГ:

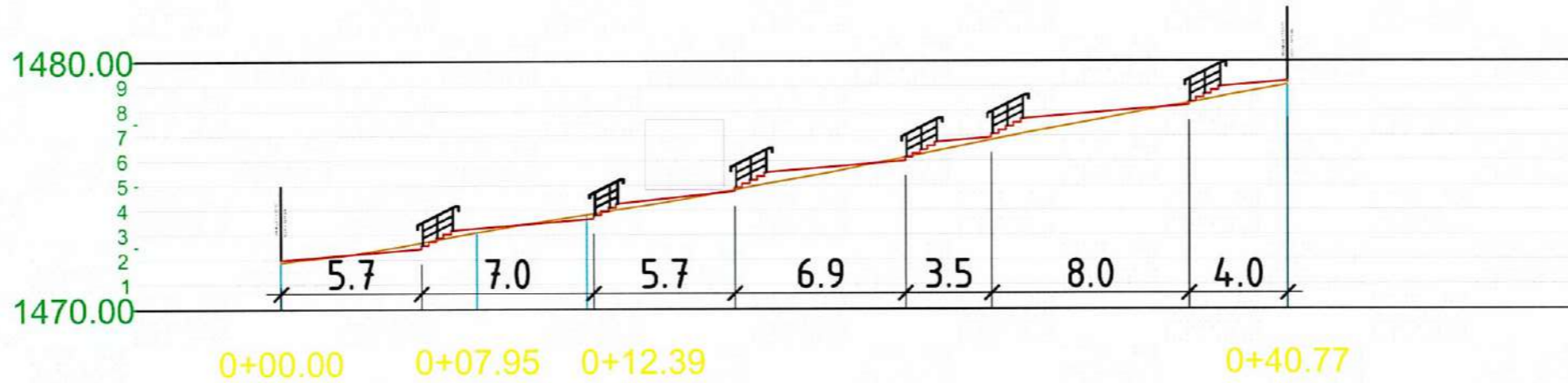
	Одоо байгаа сууц		Төлөвлөсөн өндөр
	Цахилгааны шугам		Одоо байгаа өндөр
	Хаялбар		Урсах налуу
			Төлөвлөсөн хаялбар

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	Өндөржилт явган зам "1"				
	Архитектор	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
Шалгасан	Д.Гэрэлт-Од			..	

ӨНДӨРЖИЛТ
@A3 M1:250



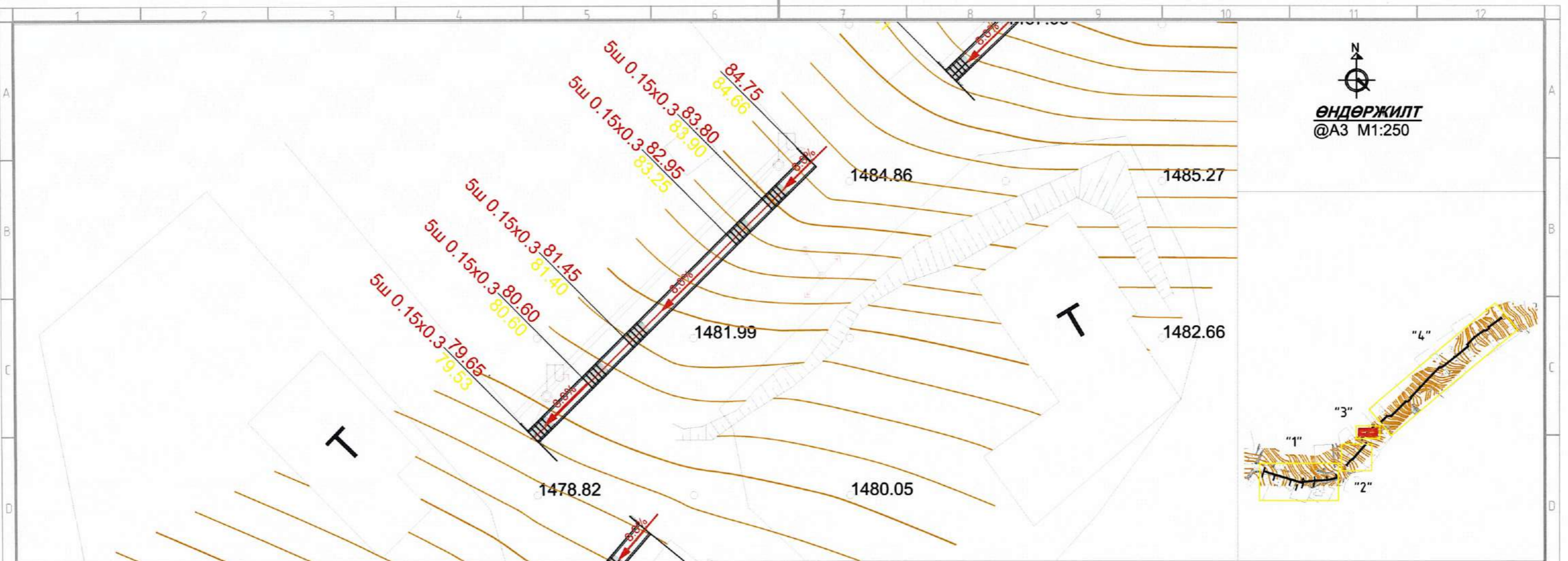
Дагуу огтлол
@A3 M1:250



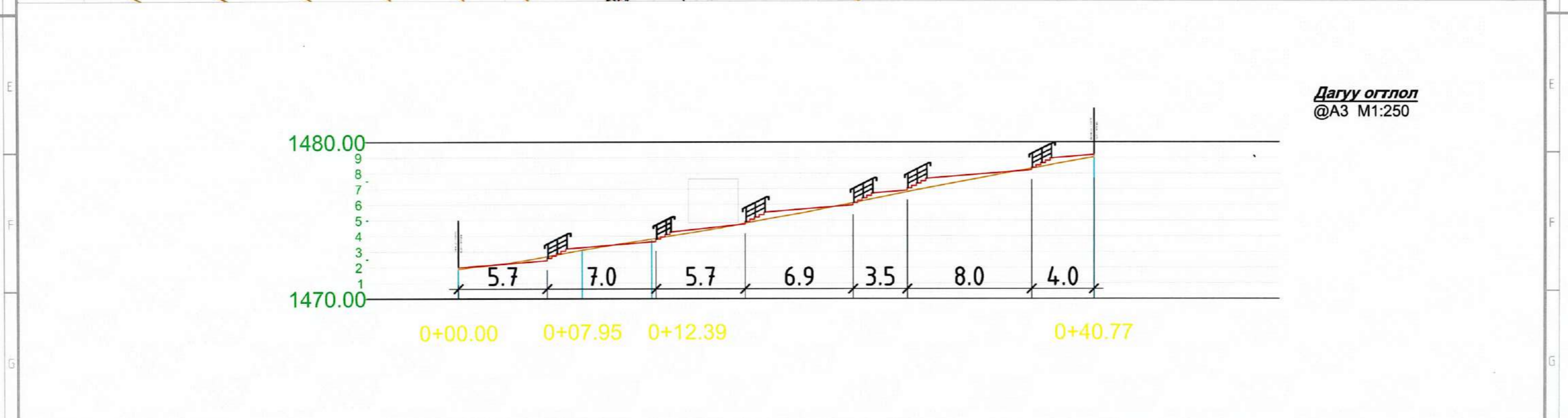
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Одоо байгаа сууц		Төлөвлөсөн өндөр
	Цахилгааны шугам		Одоо байгаа өндөр
	Хаялбар		Урсах налуу
			Төлөвлөсөн хаялбар

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	Өндөржилт явган зам "2"				
	Архитектор		С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн		С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан		Д.Гэрэлт-Од			..



ӨНДӨРЖИЛТ
@A3 M1:250

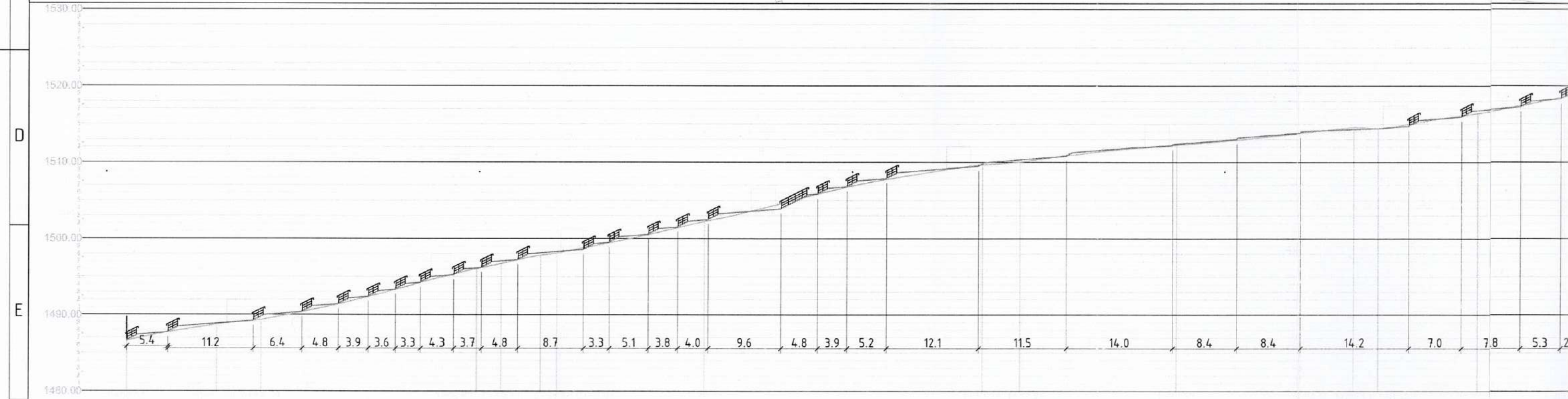
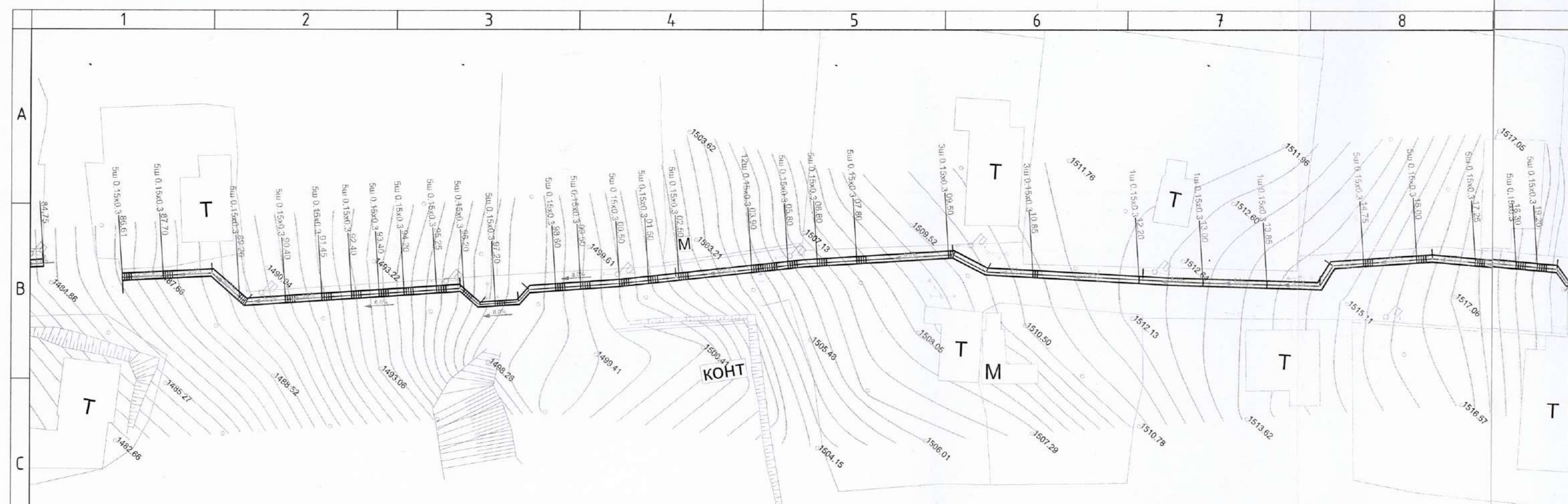


Дагуу огтлол
@A3 M1:250


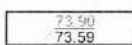
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

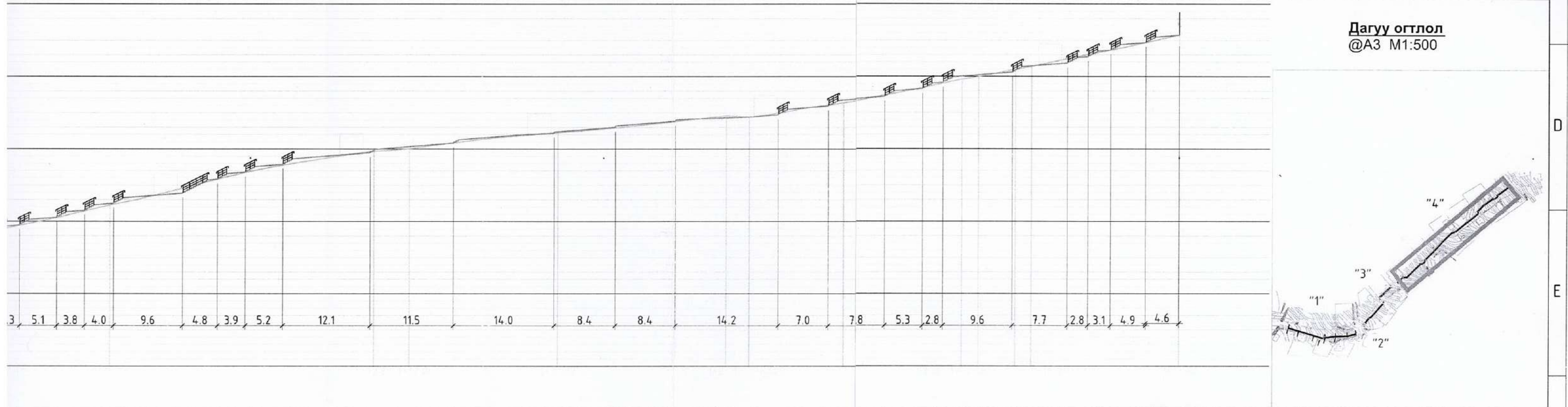
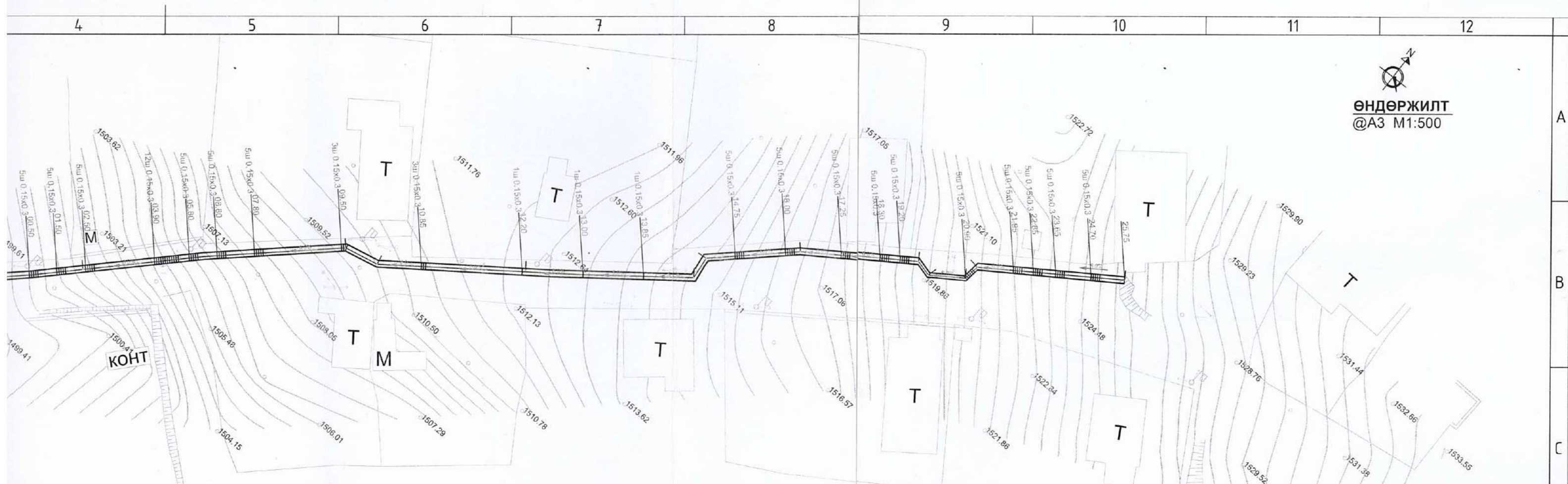
	Одоо байгаа сууц		Төлөвлөсөн өндөр
	Цахилгааны шугам		Одоо байгаа өндөр
	Хаялбар		Урсах налуу
			Төлөвлөсөн хаялбар

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	Өндөржилт явган зам "3"				
	Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас: ..
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од			



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

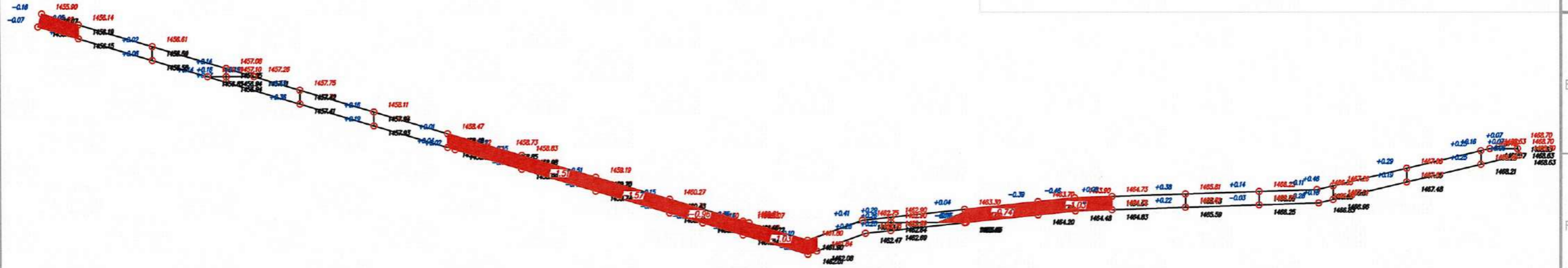
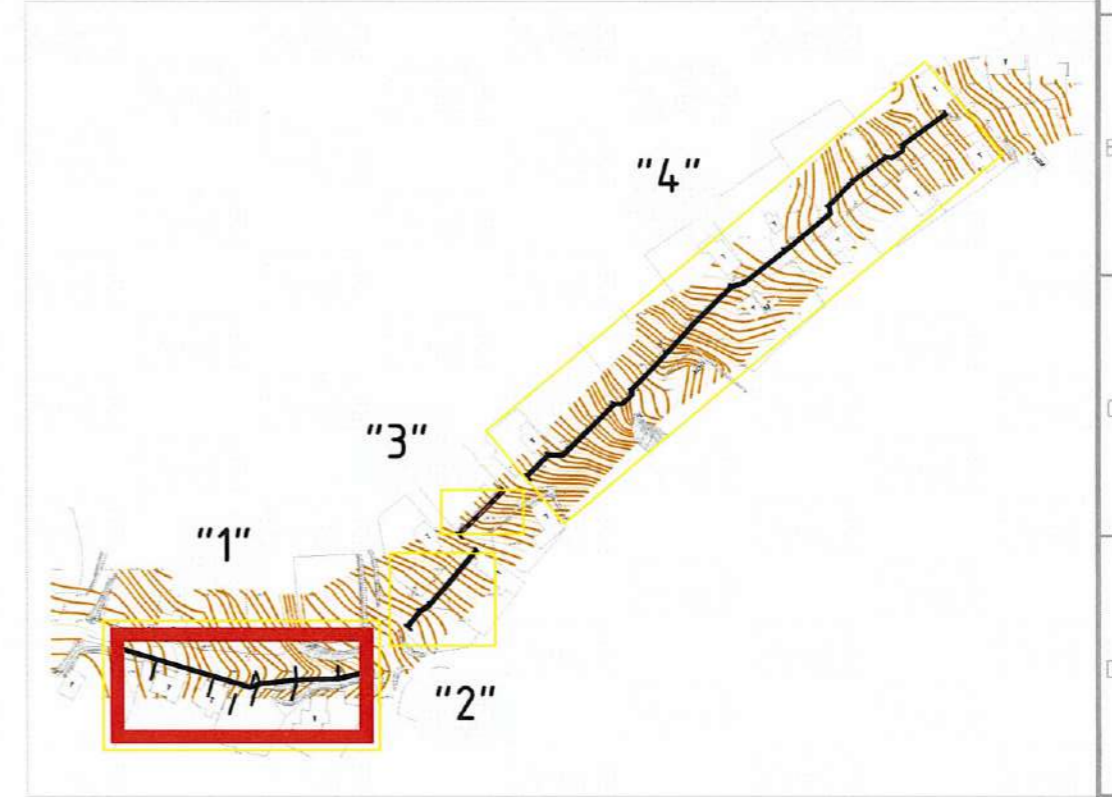
-  Одоо байгаа сууц
-  Цахилгааны шугам
-  Хаялбар
-  Төлөвлөсөн өндөр
-  Одоо байгаа өндөр
-  Чрсах налуу
-  Төлөвлөсөн хаялбар



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Одоо байгаа сууц		Төлөвлөсөн өндөр
	Цахилгааны шугам		Одоо байгаа өндөр
	Хаялбар		Урсах налуу
			Төлөвлөсөн хаялбар


	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
	Өндөржилт явган зам "4"					
	Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од				
"БОЛОР ТӨСӨЛ"ХХК						

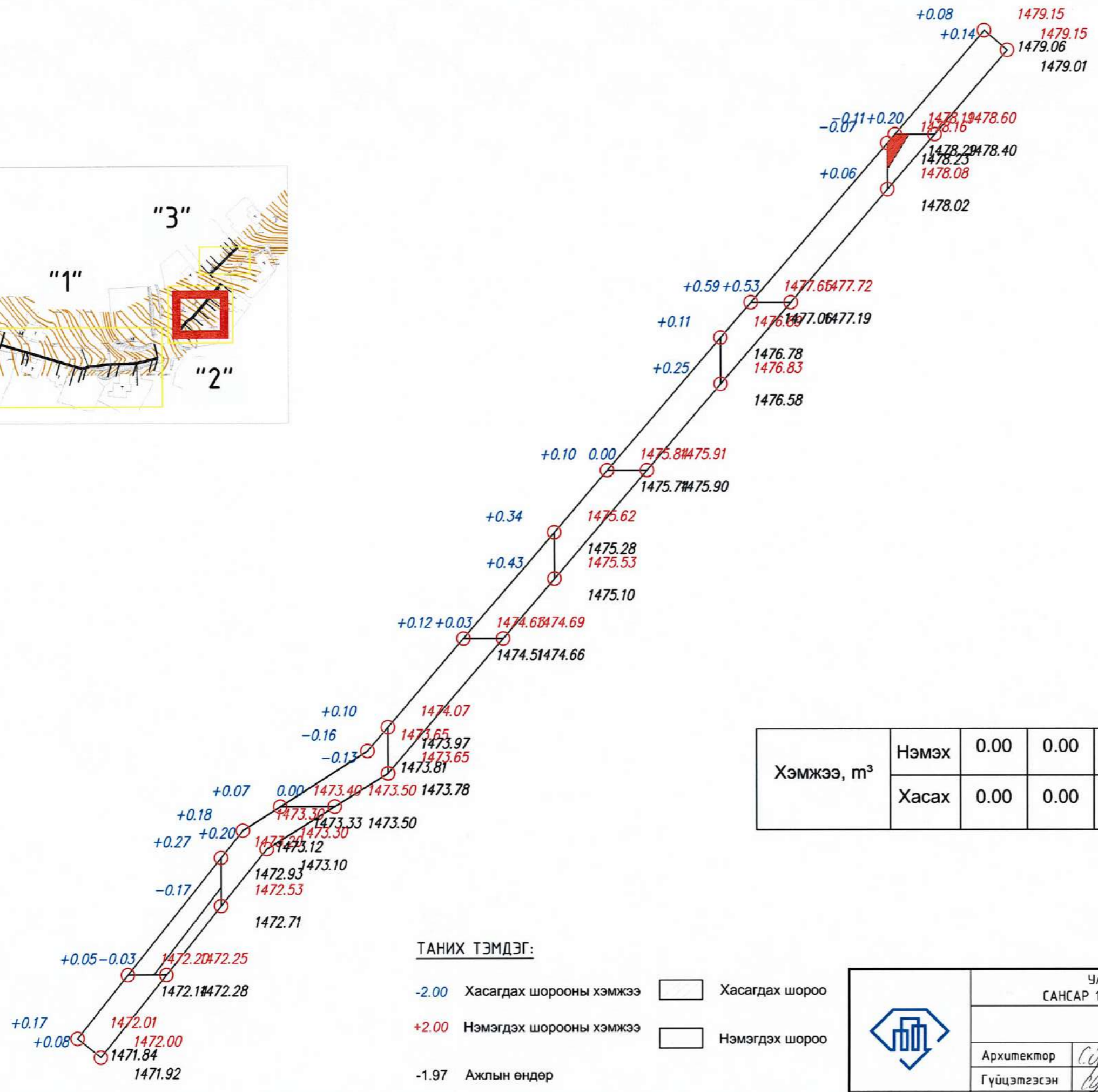
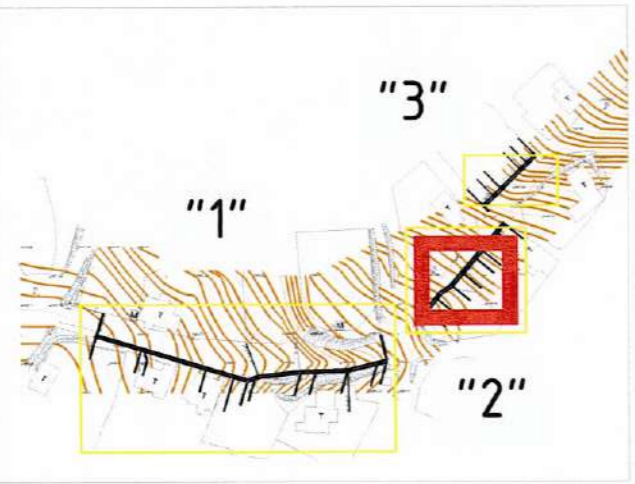


Хэмжээ, м³	Нэмэх	0.00	0.00	0.46	0.98	1.22	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.80	0.85	1.30	1.13	0.00	Нийт, м³	7.86
	Хасах	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	-1.57	-0.96	-1.03	0.00	0.00	-0.74	-1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-6.84

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- 2.00 Хасагдах шорооны хэмжээ
- +2.00 Нэмэгдэх шорооны хэмжээ Хасагдах шороо
- 1.97 Ажлын өндөр Нэмэгдэх шороо


 "БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	Картограмм "1"				
	Архитектор	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт</i>	Д.Гэрэлт-Од			..

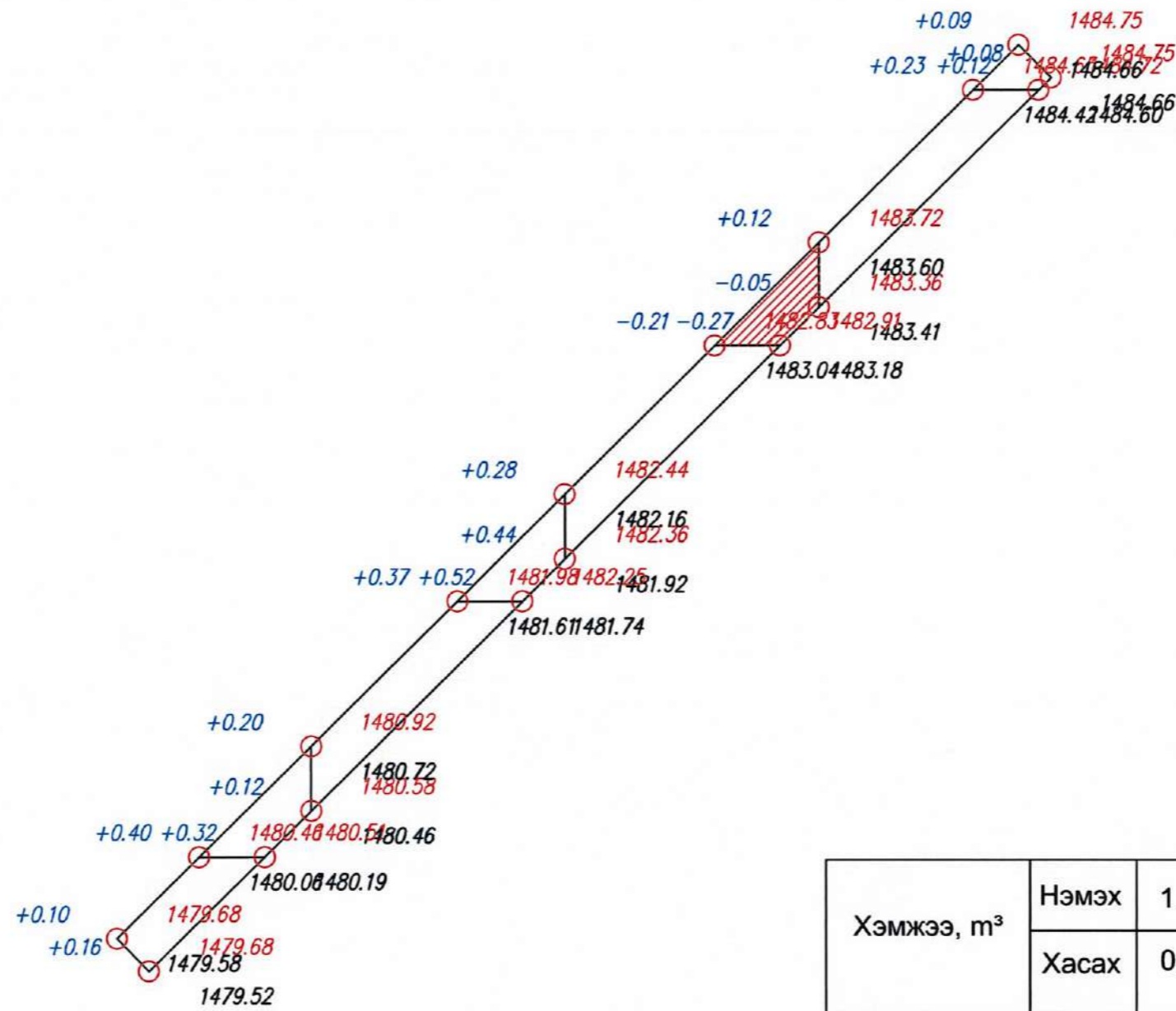
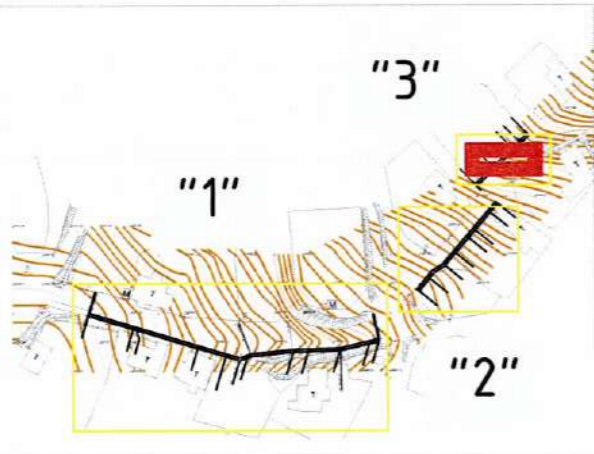


Хэмжээ, м³	Нэмэх	0.00	0.00	0.67	1.11	1.84	0.00	Нийт, м³	3.62
	Хасах	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- 2.00 Хасагдах шорооны хэмжээ Хасагдах шороо
- +2.00 Нэмэгдэх шорооны хэмжээ Нэмэгдэх шороо
- 1.97 Ажлын өндөр


	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
	Картограмм "2"					
	Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	БТ-05/2024	М1:500	2024 он
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК					..	



Хэмжээ, м³	Нэмэх	1.39	2.10	0.00	0.49	Нийт, м³	3.98
	Хасах	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

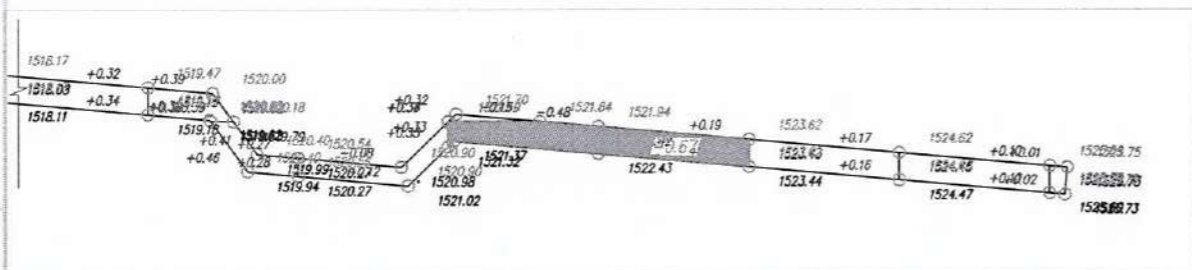
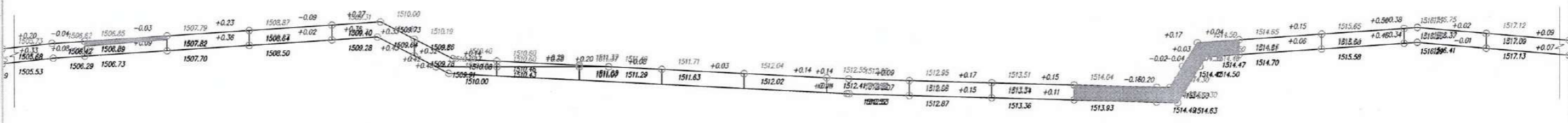
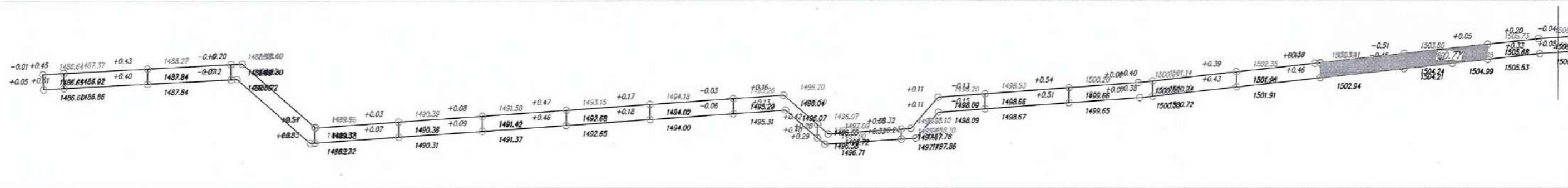
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- 2.00 Хасагдах шорооны хэмжээ Хасагдах шороо
- +2.00 Нэмэгдэх шорооны хэмжээ Нэмэгдэх шороо
- 1.97 Ажлын өндөр

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
	Картограмм "З"					
	Архитектор	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>М.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"БОЛОР ТӨСӨЛ" ХХК	Шалгасан	<i>Х.Орзулболд</i>	Д.Гэрэлт-Од		..	



КАРТОГРАММ
@A3 M1:500

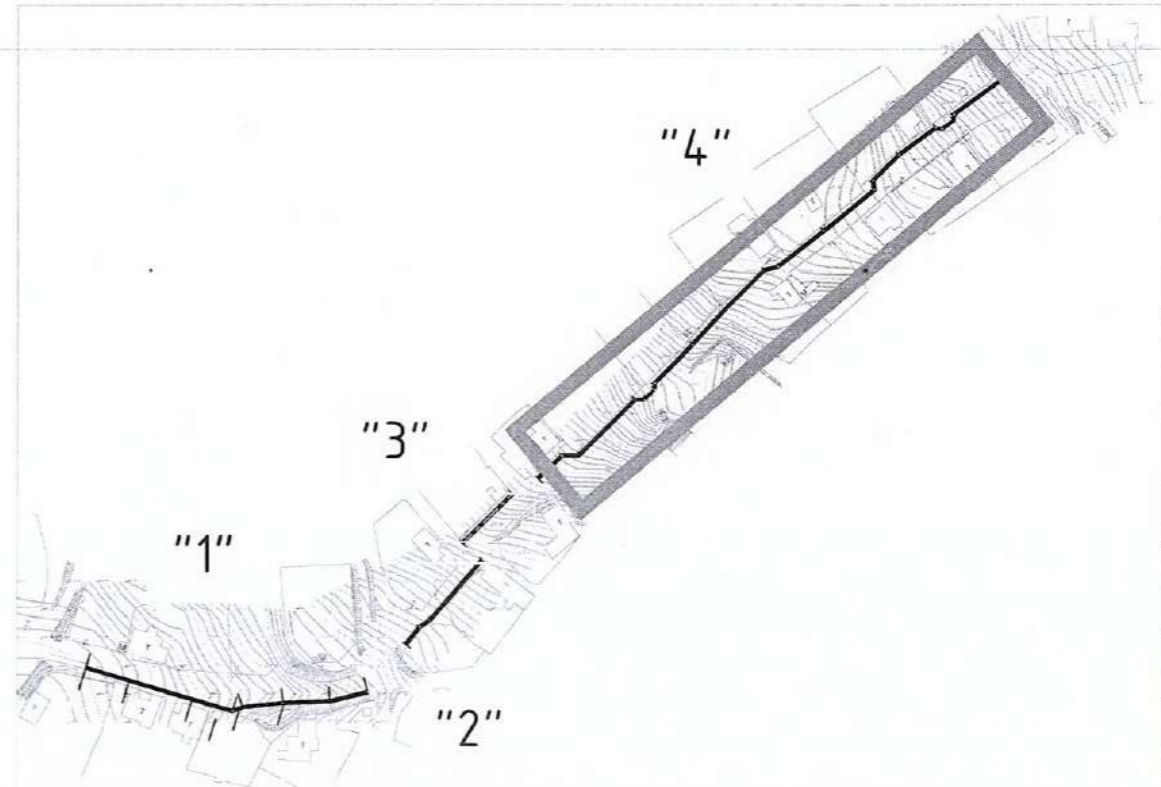


Хэмжээ, м³	Нэмэх	0.53	2.02	0.74	1.47	1.45	0.00	1.24	1.44	0.00	0.79	1.19	0.46	0.87	2.07	1.81	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.59
	Хасах	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0.82	1.37	0.87	0.91	0.00	0.00	0.50	0.54	0.65	0.00	0.00	0.00	1.32	1.10	0.00	0.93	1.45	1.06	0.00	0.00	0.79	0.60	0.00	Нийт, м³	32.03
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00		-1.44

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- 2.00 Хасагдах шорооны хэмжээ
- +2.00 Нэмэгдэх шорооны хэмжээ Хасагдах шороо
- 1.97 Ажлын өндөр Нэмэгдэх шороо



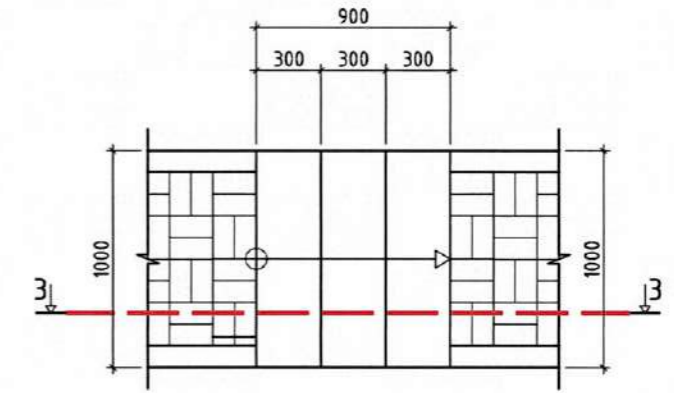
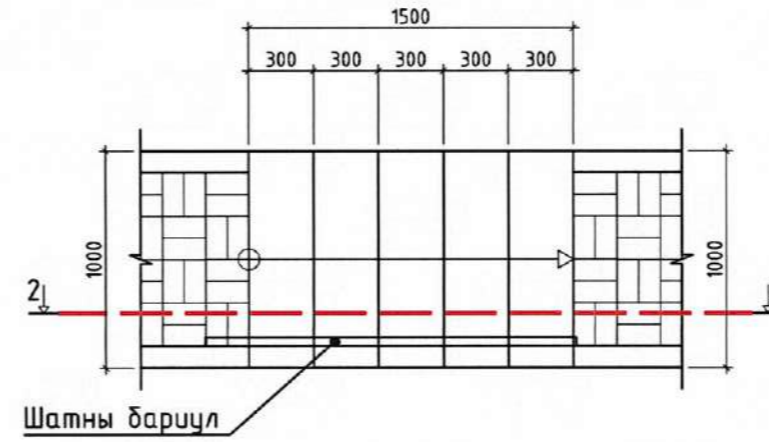
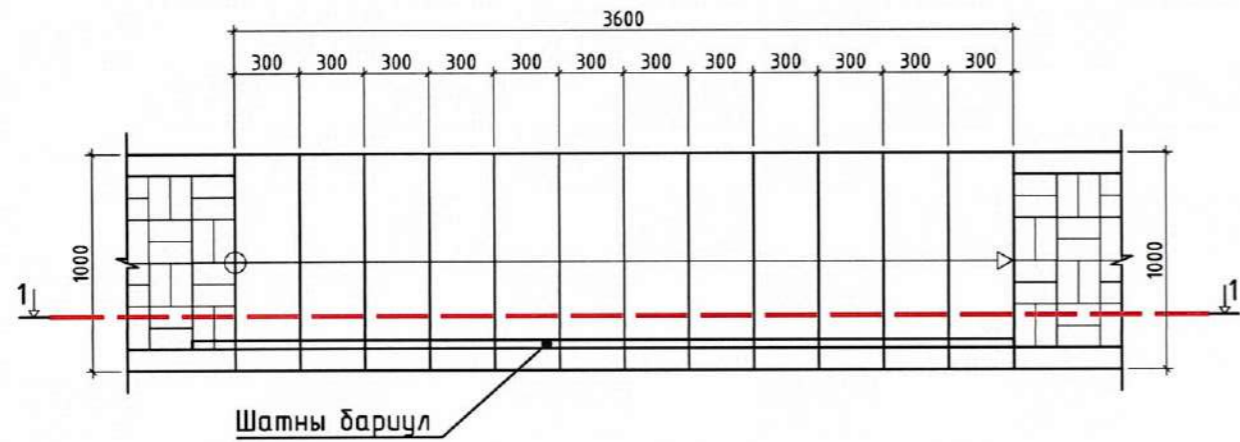
	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ				
	Картограмм "4"				
Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од			

ШАТНЫ БАРИУЛ

БАЙГУУЛАЛТ-1 М1:20

БАЙГУУЛАЛТ-2 М1:20

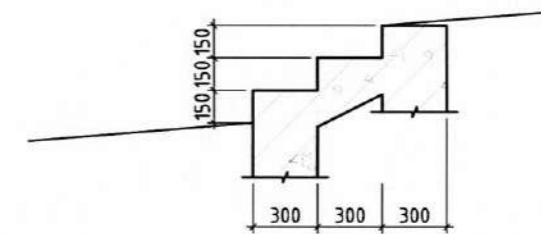
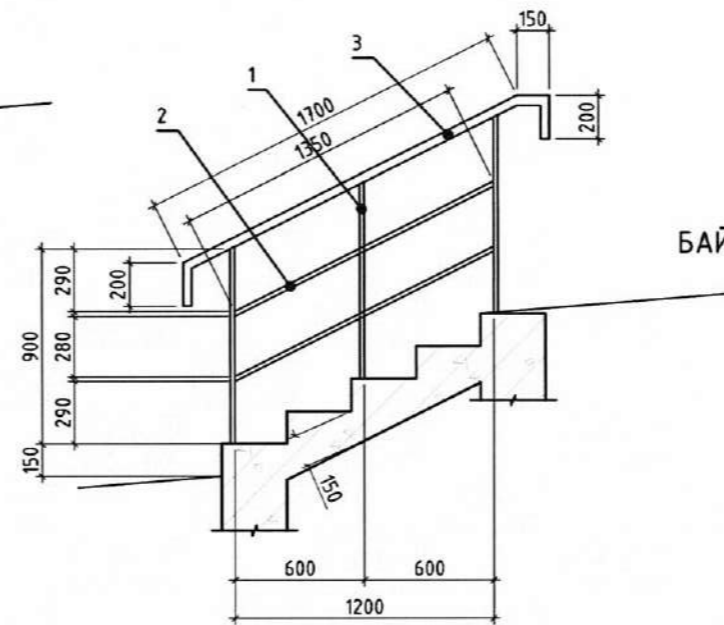
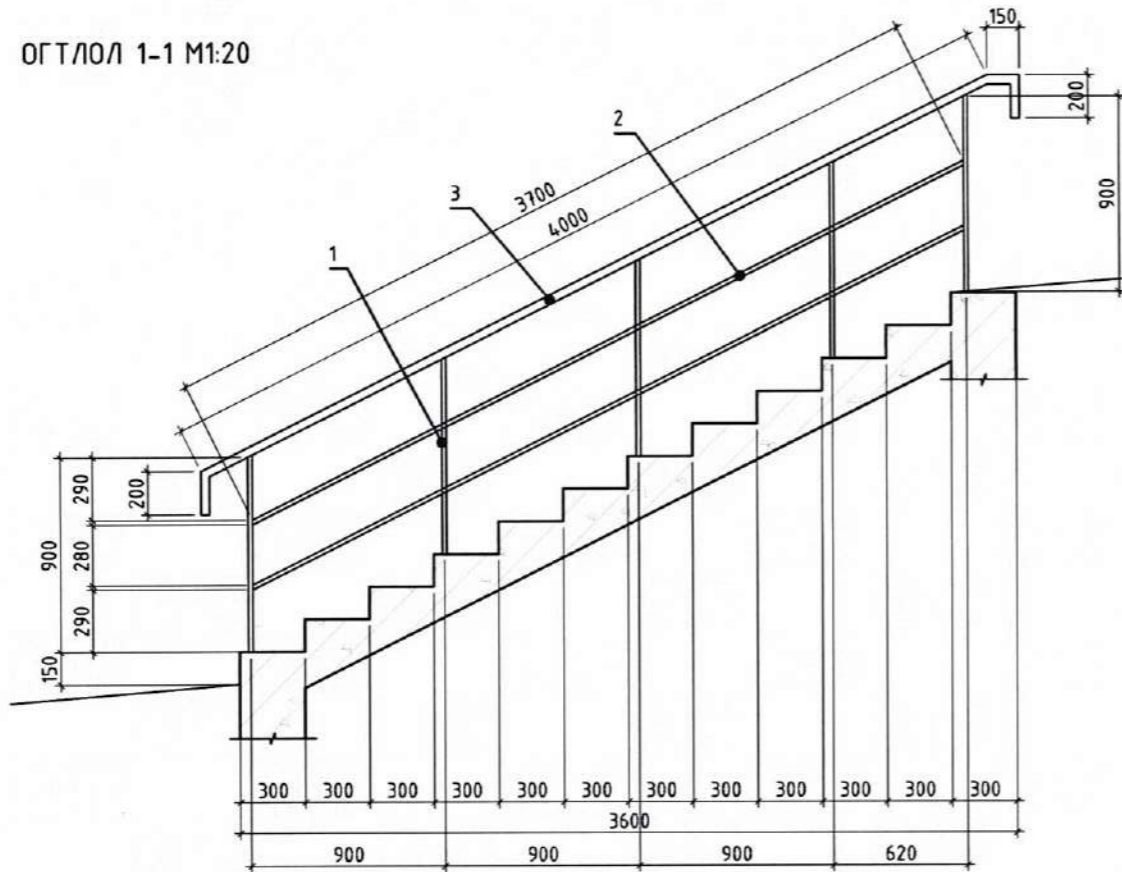
БАЙГУУЛАЛТ-3 М1:20



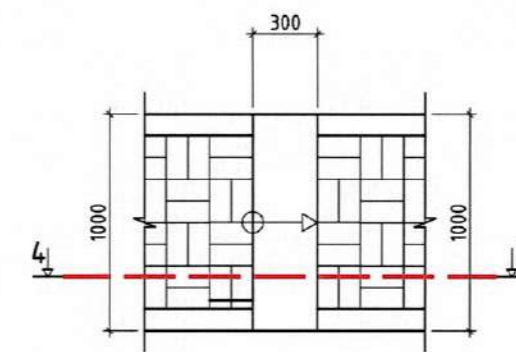
ОГТЛОЛ 1-1 М1:20

ОГТЛОЛ 2-2 М1:20

ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



БАЙГУУЛАЛТ-4 М1:20




1 ШАТНЫ БАРИУЛД ОРОХ МАТЕРИАЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

1 ШАТНЫ БАРИУЛД ОРОХ МАТЕРИАЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

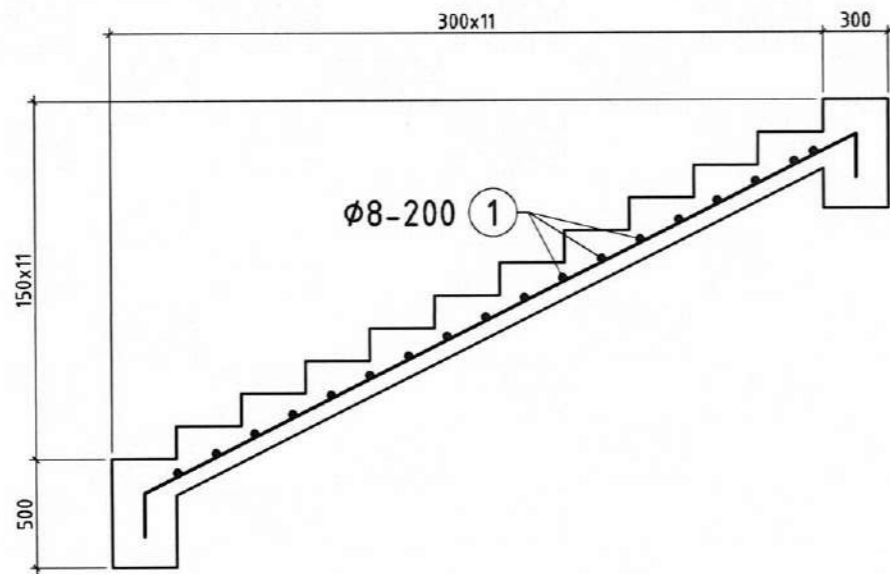
№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт урт	1 м жин кг/метр	Нийт жин кг/метр	№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт урт	1 м жин кг/метр	Нийт жин кг/метр
1	40x40 квадрат төмөр L=0.9	м	4.5	1.53	6.885	1	40x40 квадрат төмөр L=0.9	м	2.7	1.53	4.131
2	40x40 квадрат төмөр L=3.7	ш	7.4	1.53	11.32	2	40x40 квадрат төмөр L=1.35	ш	2.7	1.53	4.131
3	50x50 квадрат төмөр L=4.5	ш	4.5	1.79	8.055	3	50x50 квадрат төмөр L=2.3	ш	2.3	1.79	4.117
Нийт					26.26	Нийт					12.37

Нийт гишгүүрийн тоо
 - 12 гишгүүр-1ш
 - 5 гишгүүр-47ш
 - 3 гишгүүр-2ш
 - 1 гишгүүр-7ш Нийт-57ш гишгүүр байна.

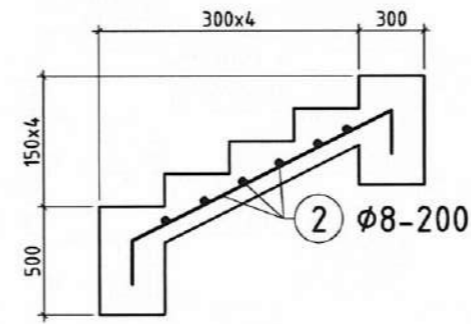
ТАЙЛБАР
 5 гишгүүртэй 47ш шат байна.
 4.7*12.37=581.39 шатны бариулд орох материалын тоо хэмжээ

	Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ					
	ШАТНЫ БАРИУЛ					
	Архитектор	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>С.Орзулболд</i>	С.Орзулболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-02	Хуудас: ...
"БОЛОР ТӨСВЛ"ХХК		Шалгасан	<i>Д.Эрэлт-Од</i>	Д.Эрэлт-Од		

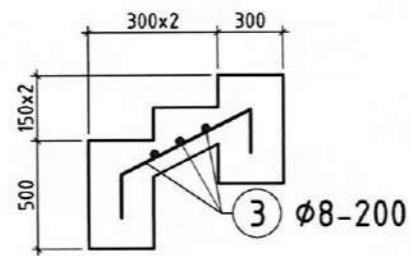
ЦУТГАМАЛ ШАТ ЦШ-1-ИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:20



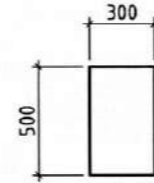
ЦУТГАМАЛ ШАТ ЦШ-2-ИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:20



ЦУТГАМАЛ ШАТ ЦШ-3-ИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:20



ЦУТГАМАЛ ШАТ ЦШ-4-ИЙН АРМАТУРЧЛАЛ М1:20



ЦУТГАМАЛ ТӨМӨР БЕТОН ХИЙЦИЙН МАТЕРИАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Позиц	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир	Хүнд /кг/	
				Нэгж	Нийт
Цутгамал шат ЦШ-1-ийн арматурчлал			1	8.73	8.73
1	ГОСТ5781-82*	A400 D 8 L= 22.09	у.мм	0.395	8.73
Материал B15 V=4.11м³					
Цутгамал шат ЦШ-2-ийн арматурчлал			47	3.06	143.88
2	ГОСТ5781-82*	A400 D 8 L= 7.75	у.мм	0.395	3.06
Материал B15 V=2.07м³ х47 = 97.29					
Цутгамал шат ЦШ-3-ийн арматурчлал			2	1.61	3.22
3	ГОСТ5781-82*	A400 D 8 L= 4.07	у.мм	0.395	1.61
Материал B15 V=1.49м³ х2 = 2.98					
Цутгамал шат ЦШ-4-ийн арматурчлал			7		
Материал B15 V=0.15м³ х7 = 1.05					

Улаанбаатар хот Сонгинохайрхан дүүрэг 28-р хороо
САНСАР 10-Р ДУГААР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

ЦУТГАМАЛ ШАТНЫ АРМАТУРЧЛАЛ



Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ЕГ шифр: БТ-05/2024	Масштаб: М1:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-02	Хуудас: ..
"БОЛОР ТӨСӨЛ"ХХК	Шалгасан	<i>Д.Гэрэлт-Од</i>	Д.Гэрэлт-Од		