

УВС АЙМГИЙН ӨЛГИЙ СУМЫН 80 ОРТОЙ ДӨТҮР
БАЙРНЫ БАРИЛТЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

"ОЮУСҮВД ДЭЛГЭРЭХ" ХХК 3Т-152/18,
Увс Улаангом 5-р баг Утас: 99458505

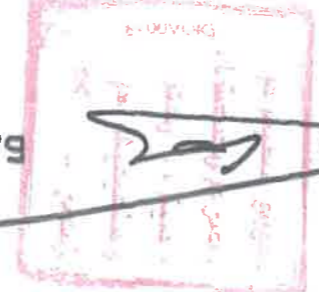


зургийн шифр: 001-03/2024
төсвийн шифр: МӨ-03/24

БАТАЛСАН:

Аймгийн ерөнхий архивч Г.Тор

Б.Батолд - 2



ЗӨВШӨӨРСӨН,

УВС АЙМГИЙН ОРГ-ЫН ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН
ХЯНАЛТЫН БАЙЦАЛГЧ АХИАХ ДЭСГЭРЧ
Н.БАТБААР

УВС АЙМГИЙН ЭМГ-ЫН ЭРҮҮЛ АХУЙ, ХАЛДВАР
ХАМГААЛТЫН ХЯНАЛТЫН УЛСЫН БАЙЦАЛГЧ
Ц.ДЭЛГЭРМАА



БОЛОВСРУУЛСАН:
ОЮУСҮВД ДЭЛГЭРЭХ
ХХК-НЫ ЗАХИРАЛ
Б.САРҮҮЛ



Улаангом сум
2024 он

**УВС АЙМГИЙН ӨЛГИЙ СУМЫН 80 ОРТОЙ ДОТУР
БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ**

БАРИЛГЫН АЖЛЫН ХЭСЭГ БА

ЗУРАГ БОЛОВСРУЛСАН:

"Оюусүвд дэлгэрэх" ХХК-ний захирал

"Оюу сүвд дэлгэрэх" ХХК-ний ерөнхий инженер

Б.Саруул

М.Оюунцэцэг

Улаангом сум
2024 он

"ОЮУСҮВД ДЭЛГЭРЭХ" ХХК 3Т-152/18,
Увс Улаангом 5-р баг Утас: 99458505



зургийн шифр: ОСД-03/2024
төвийн шифр: МО-03/24

Д/Д	Зүргийн нэр	Хуудасны марк
1	Тайлбар бичиг зүргийн жаргасалт	БА-1
2	1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-2
3	2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-3
4	1-р давхрын өөрчлөтийн байгуулалт	БА-4
5	2-р давхрын өөрчлөтийн байгуулалт	БА-5
6	1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт	БА-6
7	2-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт	БА-7
8	Нүүрэн талын хэмжилтийн байгуулалт	БА-8
9	Ар талын хэмжилтийн байгуулалт	БА-9
10	А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын хэмжилтийн байгуулалт	БА-10
11	В-А тэнхлэгийн дагуу хажуу талын хэмжилтийн байгуулалт	БА-11
12	Нүүр талын шинэчилсэн байгуулалт	БА-12
13	Ар талын шинэчилсэн байгуулалт	БА-13
14	А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт	БА-14
15	В-А тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт	БА-15
16	Ортлол 1-1, хэсэгчлэл, ортлол	БА-16
17	Хаалганы түүвэр	БА-17
18	Цонхны түүвэр	БА-18
19	Цонхны суулгалтын хэсэгчлэл	БА-19
20	1, 2-р давхрын засварын ажлын тодорхойлолт	БА-20

Ажлын зүргийн үндсэн бүрдлийн жаргасалт

ТАЙЛАР:

1. Ерөнхий зүйл:

Увс аймгийн Өлгий сумын сургуулийн 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зүргийг, зурга бөлөөрсүүлэх даалгаварыг үндэслэн "Оюусүвд дэлгэрэх" ХХК-д боловсруулав.

2. Барилгын өдөөгийн төлөв байдал:

Барилга нь хоёр давхар, бетон шугаман суурь, 64 см зузаан тоосго, 5 см хөөсөн дулаалгатай хана, үрсамал төмөр бетон хучилт, модон хаалга, хуванцар рамтай 2 давхар шилтэй цонхтой. Коридор керамик хөвөнцөр, бусад өрөө модон шалтай, төвлөрсөн цахилгааны системд холбогдсон, гүн өрмийн худгаас цэвэр ус харгалдаг, бохир усны цооногтой юм.

Одоо:

Шалны зарим крамик плита хуурч ашиглалтын шаардлага хангахгүй болсон. Хаалга задарч гажсан, цонхоор дулаан их алдагддаг. Цахилгааны гэрэлтүүлэг, тоноглолуудын монтаж аюулгүй ажиглааны шаардлага хангахгүй хэмжээнд хүргэсэн байна.

Барилгын гадна, дотор шавар, будаг хуурч халгартан, гоо үзэмжээ алдсан байна.

3. Засварлах ажил:

Хана: 2-р давхрын өдөө ашиглалтгүй байгаа ариун цэврийн өрөөний 12 см таславч хамар ханыг буулгаж нэг өрөө болгон засгах.

Цонх: Барилгын бүх цонхыг хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй болгон сольж, хуучин шахман чилүүн тавцан гадна усны хангаг төмрийг буцаан утсрах.

Хаалга: 1, 2-р давхрын бүх хаалгыг 100% цайвар өнгөтэй крон, налчыгатай цагаан хуванцар хуванцар хаалгаар, гадна хаалгыг дулаалгатай сайн чанарын модон хаалгаар, аваарын гарцын модон хаалга нь 2 талдаа галд тэсвэртэй эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр өнгөлгөөтэйгөөр утсрах.

Дотор засгал:

Ханын хөндийрч ховхорсон шавардлага буулгаж сайн чанарын шавардлага хийж, коридор, шатны хэсгийн ханыг цайвар өнгийн тосон будаг, бусад бүх хана, тавыг цагаан өнгийн эмүлсэсэн будаг, халаалтын систем, шатны хашлагыг тосон будаг, будаг, розеткийн хайрцанд бэхлэгдээгүй/тухайн хайцганд таарахгүй/ барилгын бүх өрөөний унтраалга, розеткийн хайрцанд бэхлэгдээгүй/тухайн хайцганд таарахгүй/ аюулгүй ажиглааны шаардлага хангахгүй байгаа унтраалга розеткыг сольж утсрах. Мөн асахгүй байгаа өрөө болон коридорын гэрэлтүүлгийг сольж утсрах.

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зурга

Зүргийн жаргасалт, тайлбар



Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Т.Бунжаргал
Т.Бунжаргал
М.Оюунцацар

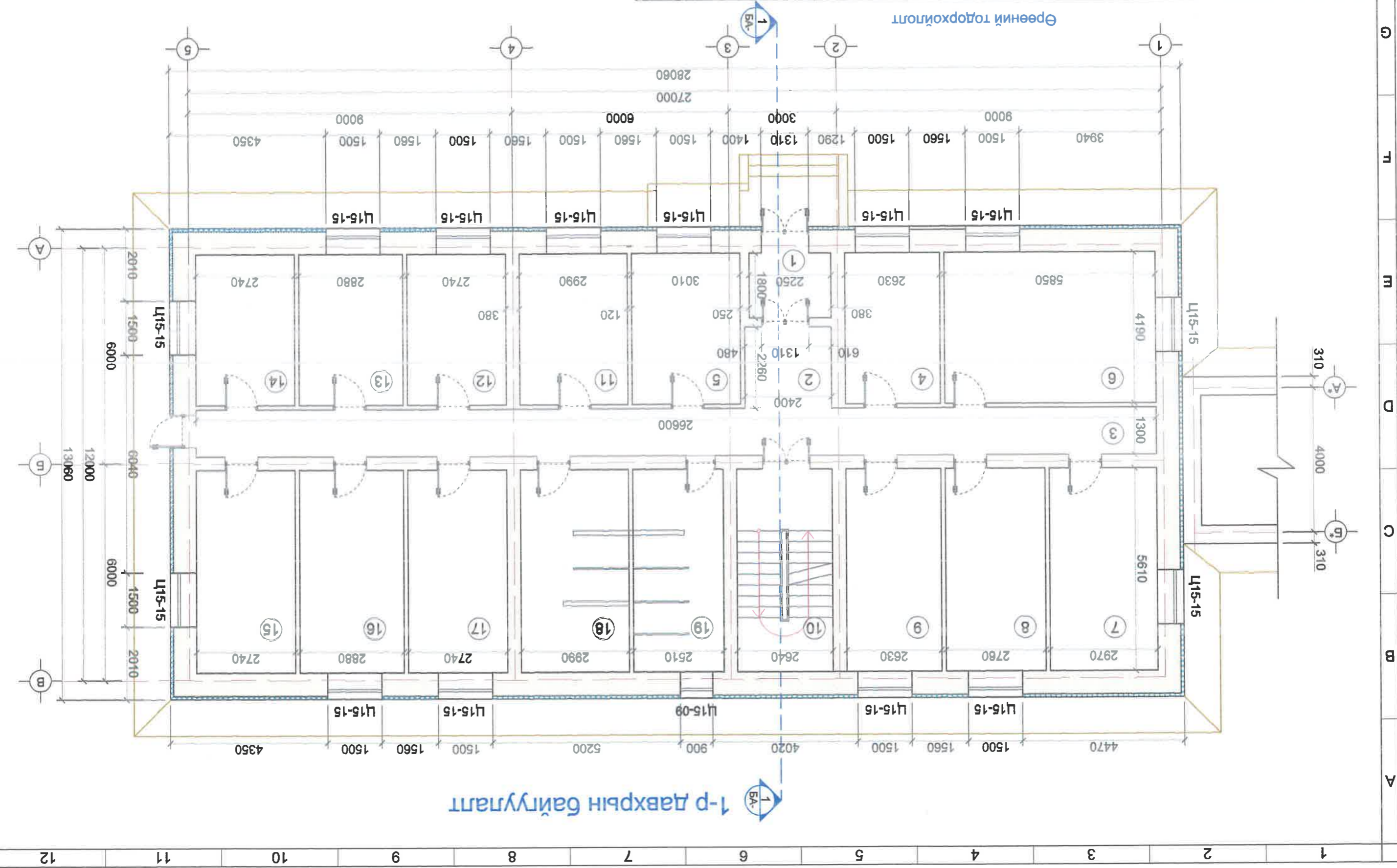
Масштаб: М1:100
ЭЗРГИЙН ДУГААР: БА-1

ТТ шифр:
ОСД-03/24

Хуудас: 20
Огноо: 2024 он

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

д/д	Эрөө	Талбай	Хийц	Хийц	Хийц	д/д	Эрөө	Талбай	Хийц	Хийц	Хийц	д/д	Эрөө	Талбай	Хийц	Хийц
1	Тамбур	4.05	плита	6	Танхим	25.51	мод	11	Барш	11.48	мод	16	Барш	16.16	мод	17
2	Үүдний кор	5.42	плита	7	Тасаг	16.66	мод	12	Тасаг	12.07	мод	17	Тасаг	15.37	мод	18
3	Коридор	34.58	плита	8	Тасаг	15.48	мод	13	Тасаг	11.48	мод	18	Тасаг	16.77	мод	19
4	Жижүүр	11.02	мод	9	Тасаг	14.75	мод	14	Тасаг	11.48	мод	19	Тасаг	14.08	мод	20
5	Тасаг	12.61	мод	10	Шат	16.77	плита	15	Тасаг	15.37	мод	20	Тасаг	15.37	мод	21



Хүс ажилтын Эртний сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

1-р давхрын хэмжээний байгуулалт

М.Оюунцэцэг
Т.Буянжаргал
Т.Буянжаргал

Маштаб: М1:100

Эзрийн дугаар: БА-2

Хуудас: 20

Огноо: 2024 он

“Оюуцад” ХХК

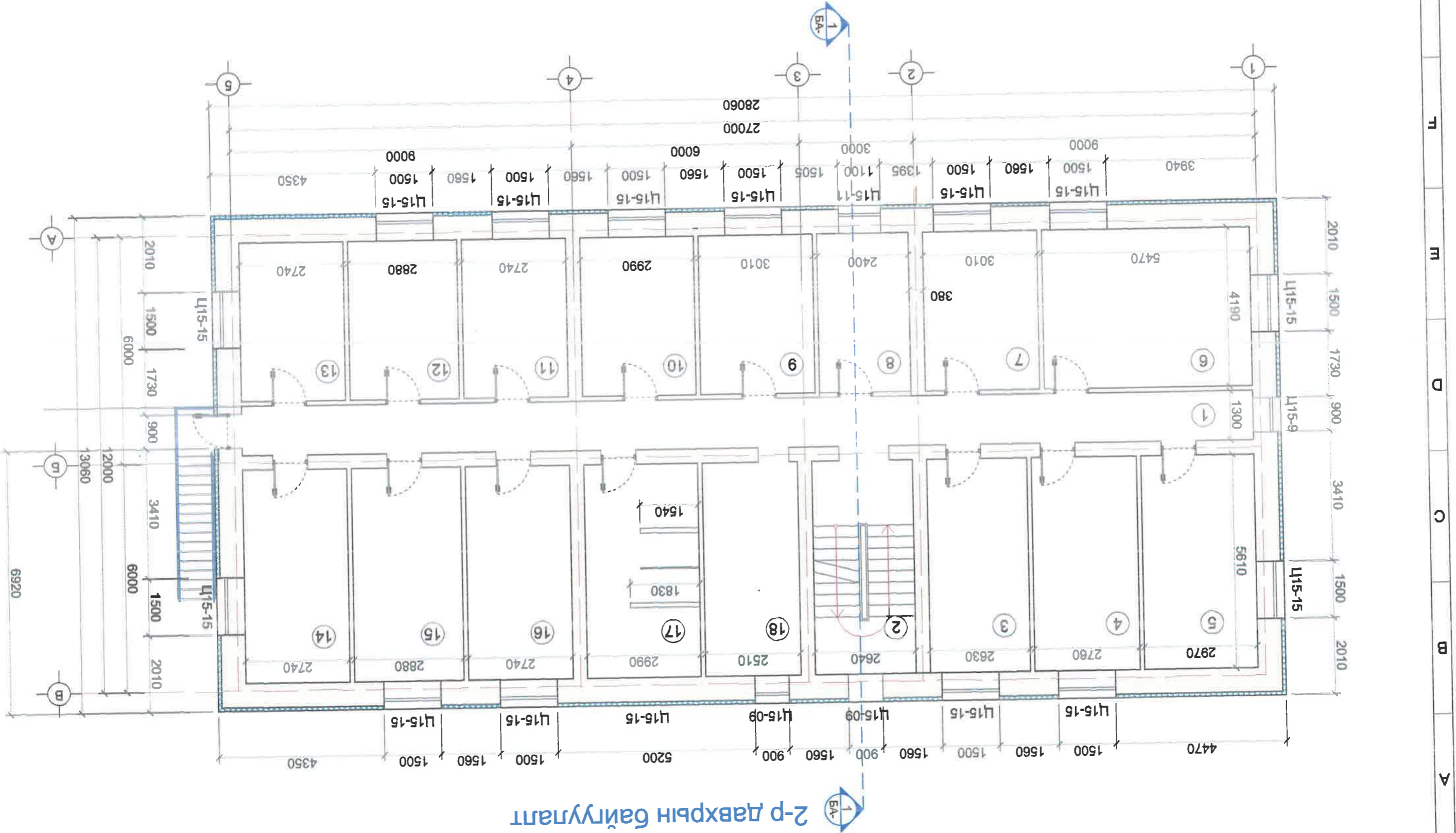
1	Копирдор	34.58	плита	6	Танхим	22.91	мод	11	Тасар	11.48	мод	16	Тасар	15.37	мод
2	Шат	14.81	плита	7	Тасар	12.61	мод	12	Тасар	12.07	мод	17	Душ	16.77	плита
3	Тасар	14.75	мод	8	Тасар	10.06	мод	13	Тасар	11.48	мод	18	00	14.08	плита
4	Тасар	15.48	мод	9	Тасар	12.61	мод	14	Тасар	15.37	мод				
5	Тасар	16.66	мод	10	Тасар	12.53	мод	15	Тасар	16.16	мод				



13.779
13.779
13.779

Шатсан	Т. Буянжаргал	Масштаб: М1:100	Эүрийн дугаар: БА-3	Хуудас: 20
Гуилтгасан	Т. Буянжаргал	ET шифр: ОСД-03/24	ТТ шифр:	Огноо: 2024 он
Инженер	Т. Буянжаргал	2-р давхрын хэмжээний байгуулалт		

Өрөөний тодорхойлолт



2-р давхрын байгуулалт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1	Тамбур	4.05	6	Танхим	25.51	11	Барш	11.48	16	Тасаг	16.16
2	Үүдний хэсэг	5.42	7	Тасаг	16.66	12	Тасаг	12.07	17	Тасаг	15.37
3	Коридор	34.58	8	Тасаг	15.48	13	Тасаг	11.48	18	Душ	16.77
4	Жижүүр	11.02	9	Тасаг	14.75	14	Тасаг	11.48	19	в/ц ерөө	14.08
5	Охидын ерөө	12.61	10	Шат	16.77	15	Тасаг	15.37			

Увс аймгийн Бэлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

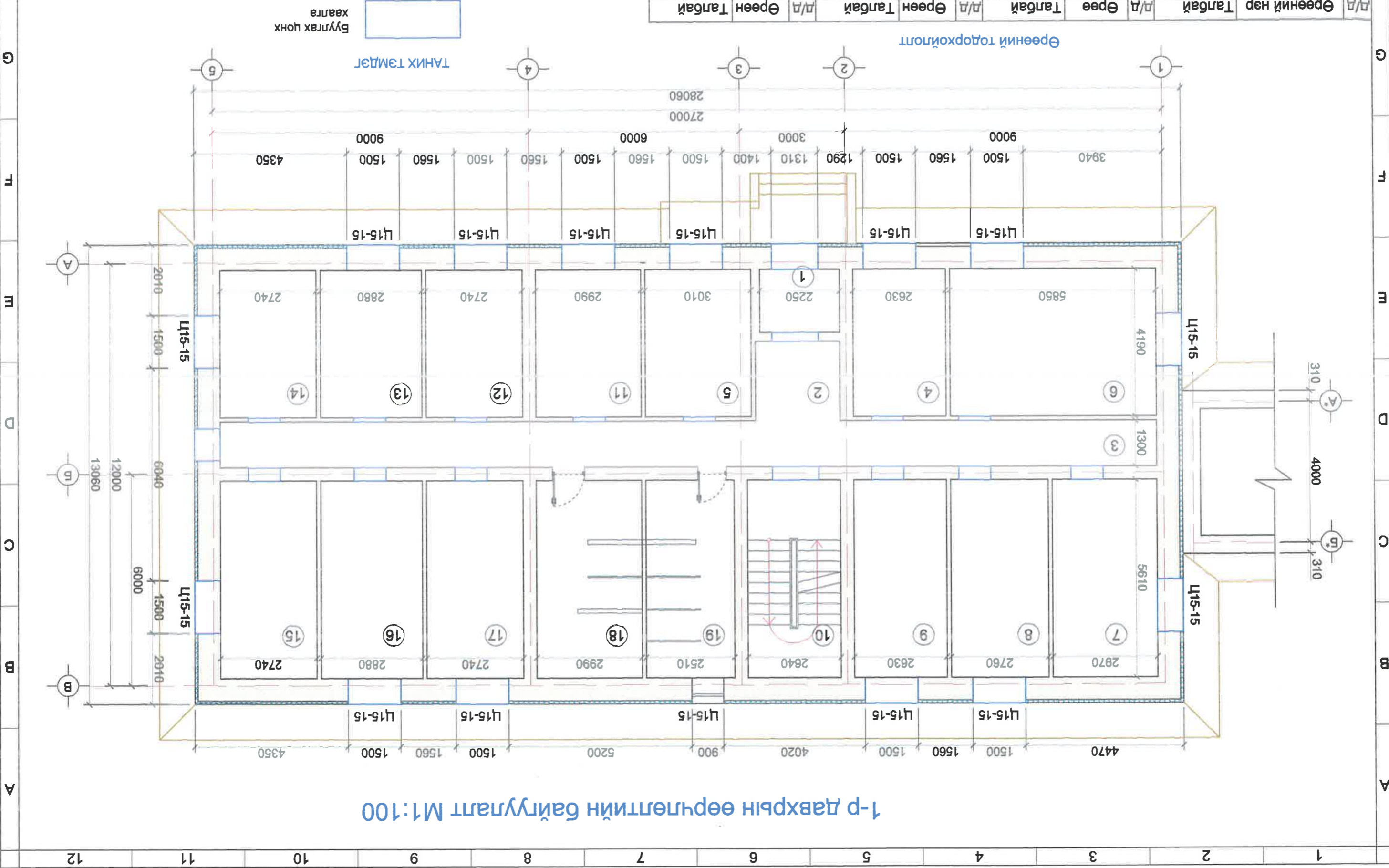
1-р давхрын өөрчлөлийн байгуулалт

Инженер: Т.Бунжаргал
Гүйцэтгэн: Т.Бунжаргал
Шалсан: Шалсан

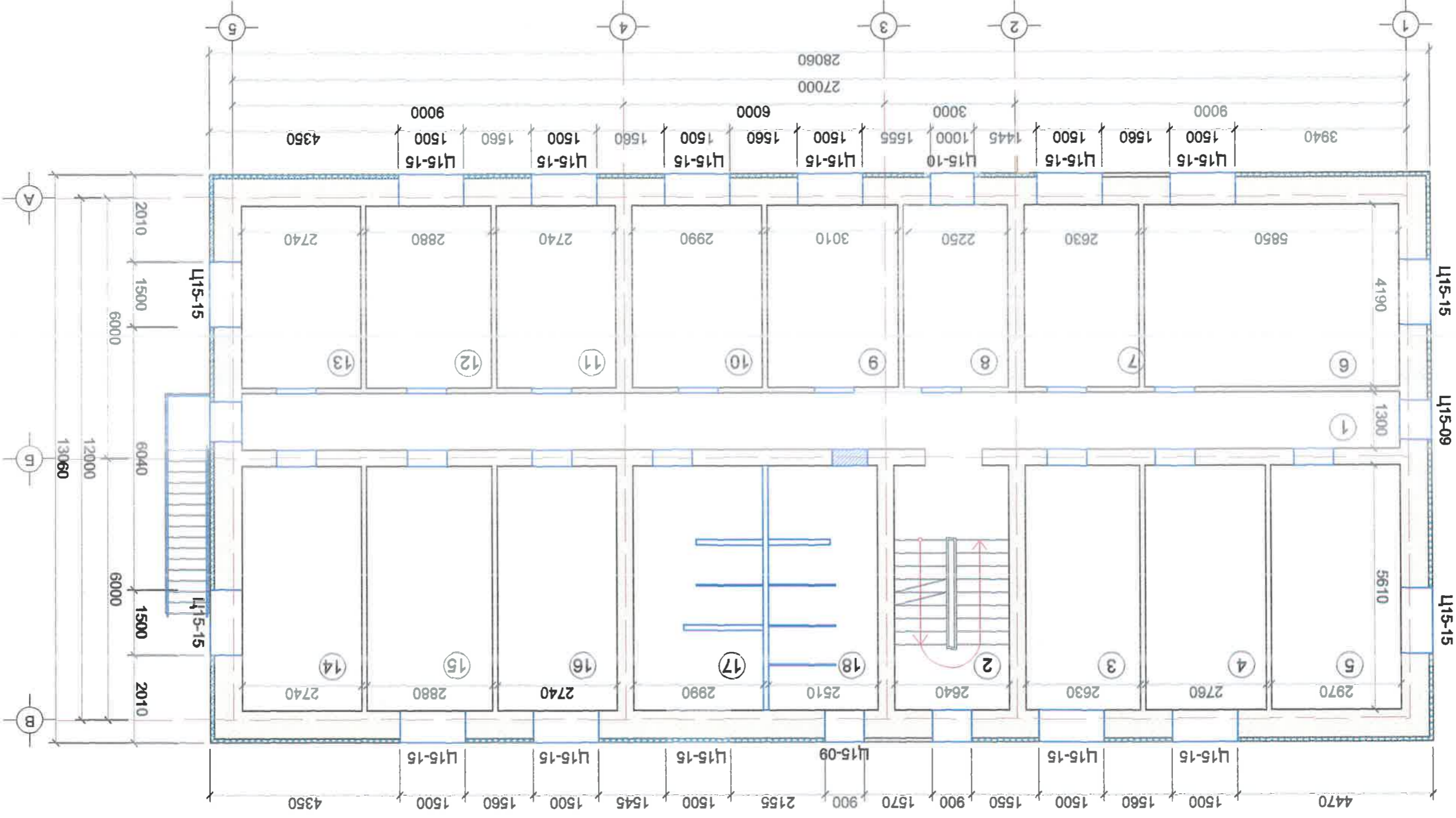
Масштаб: М1:100
ЭГ шифр: ОСД-03/24
Т шифр: БА-4

Хуудас: 20
Огноо: 2024 он

“Оюуцад” ХХК



2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт M1:100



Өрөөний тодорхойлолт

Битүүлэх хана	Буулах цонх хаалга
---------------	--------------------

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Өрөөний нэр	Талбай	Д/Д	Өрөө	Талбай	Д/Д	Өрөөн	Талбай	Д/Д	Өрөөн	Талбай
1	34.58	Танхим	6	22.91	Тасар	11	11.48	Тасар	16	15.37
2	16.77	Шат	7	12.61	Тасар	12	12.07	Тасар	17	16.77
3	14.75	Тасар	8	10.06	Тасар	13	11.48	Тасар	18	14.08
4	15.48	Тасар	9	12.61	Тасар	14	15.37	Тасар		
5	16.66	Тасар	10	12.53	Тасар	15	16.16	Тасар		

Увс аймгийн Өргий сумын 80 ортой дотуур байрны берлийн засварын ажлын зураг

2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт

Инженер: Т.Бунжаргал
Гүйцэтгэсэн: Г.Цэцэгсэн
Шалсан: Ш.Лавсан

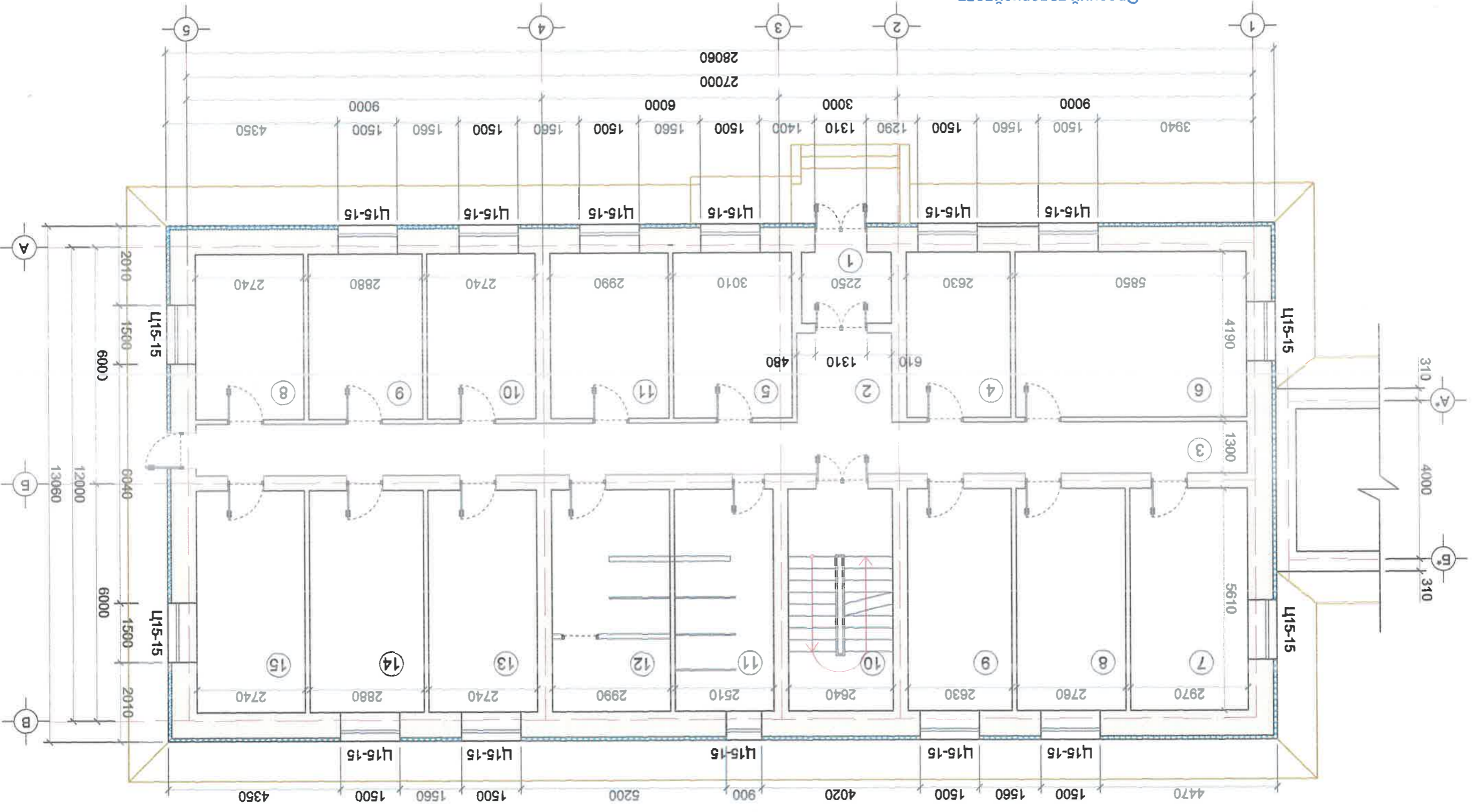
М.Оюунцэцэг
Т.Бунжаргал
Т.Бунжаргал

Масштаб: M1:100
Эргийн дугаар: БА-5
Хуудас: 20

ТТ шифр: ОСД-03/24
Огноо: 2024 он

“Оюуныд” ХХК

1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт М1:100



Өрөөний тодорхойлолт

Өрөөний нэр	Талбай	Өрөө	Талбай	Өрөөн	Талбай	Өрөөн	Талбай
Өрөөний нэр	Талбай	Өрөө	Талбай	Өрөөн	Талбай	Өрөөн	Талбай
1 Тамбуур	4.05	6 Танхим	25.51	11 Барш	11.48	16 Барш	16.16
2 Үүдний хэсэг	5.42	7 Тасаг	16.66	12 Тасаг	12.07	17 Тасаг	15.37
3 Коридор	34.58	8 Тасаг	15.48	13 Тасаг	11.48	18 Тасаг	16.77
4 Жижүүр	11.02	9 Тасаг	14.75	14 Тасаг	11.48	19 Тасаг	14.08
5 Охидын өрөө	12.61	10 Шат	16.77	15 Тасаг	15.37		

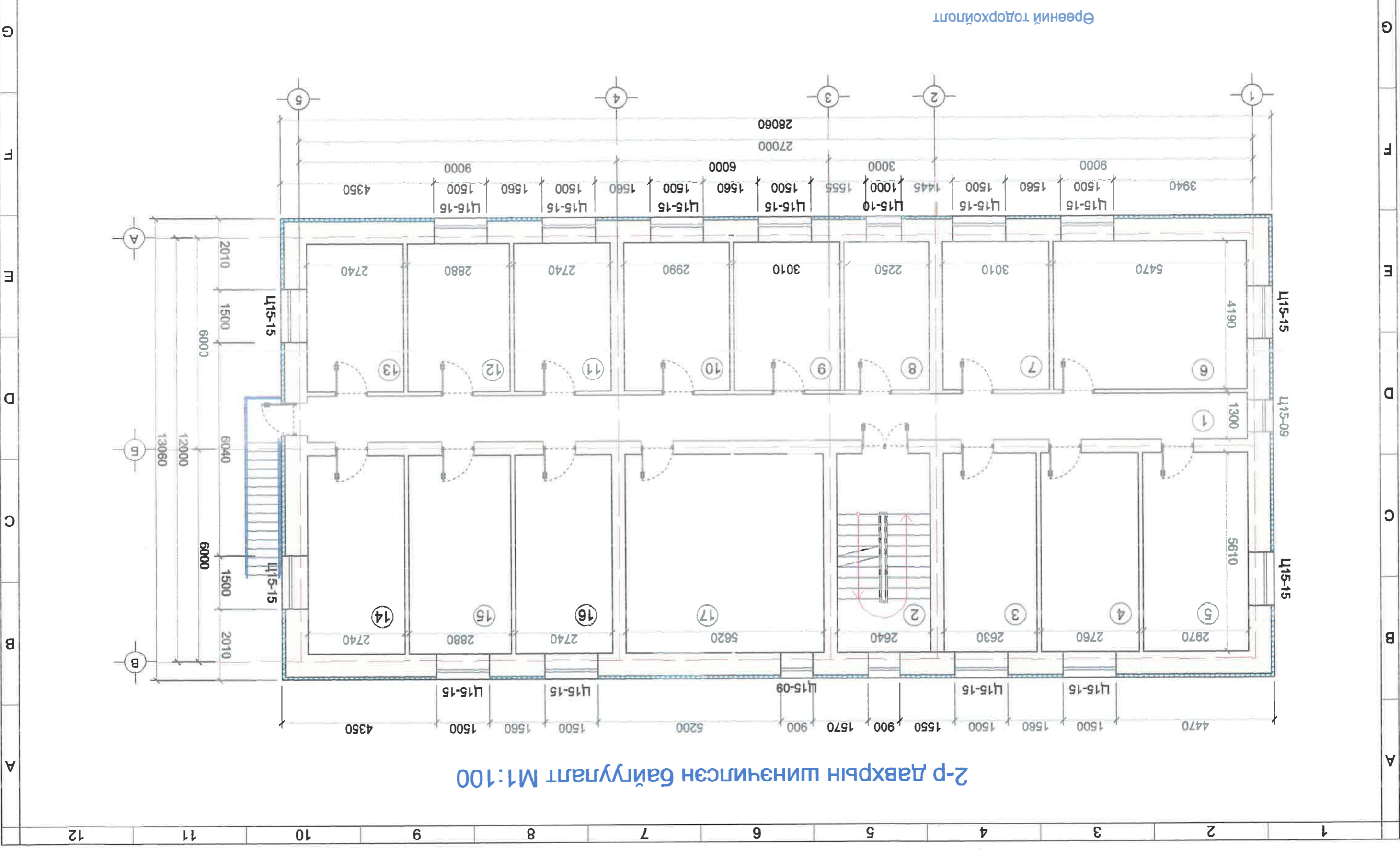


Увс аймгийн Эртний сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
 1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт

Инженер: Т.Бунжкөргөл
 Гүйцэтгэн: Т.Бунжкөргөл
 Шалсан: М.Оюунцагаар
 Масштаб: М1:100
 Зургийн дугаар: БА-6
 Хуудас: 20
 ТТ шифр:
 Өгөгдөл: 2024 он

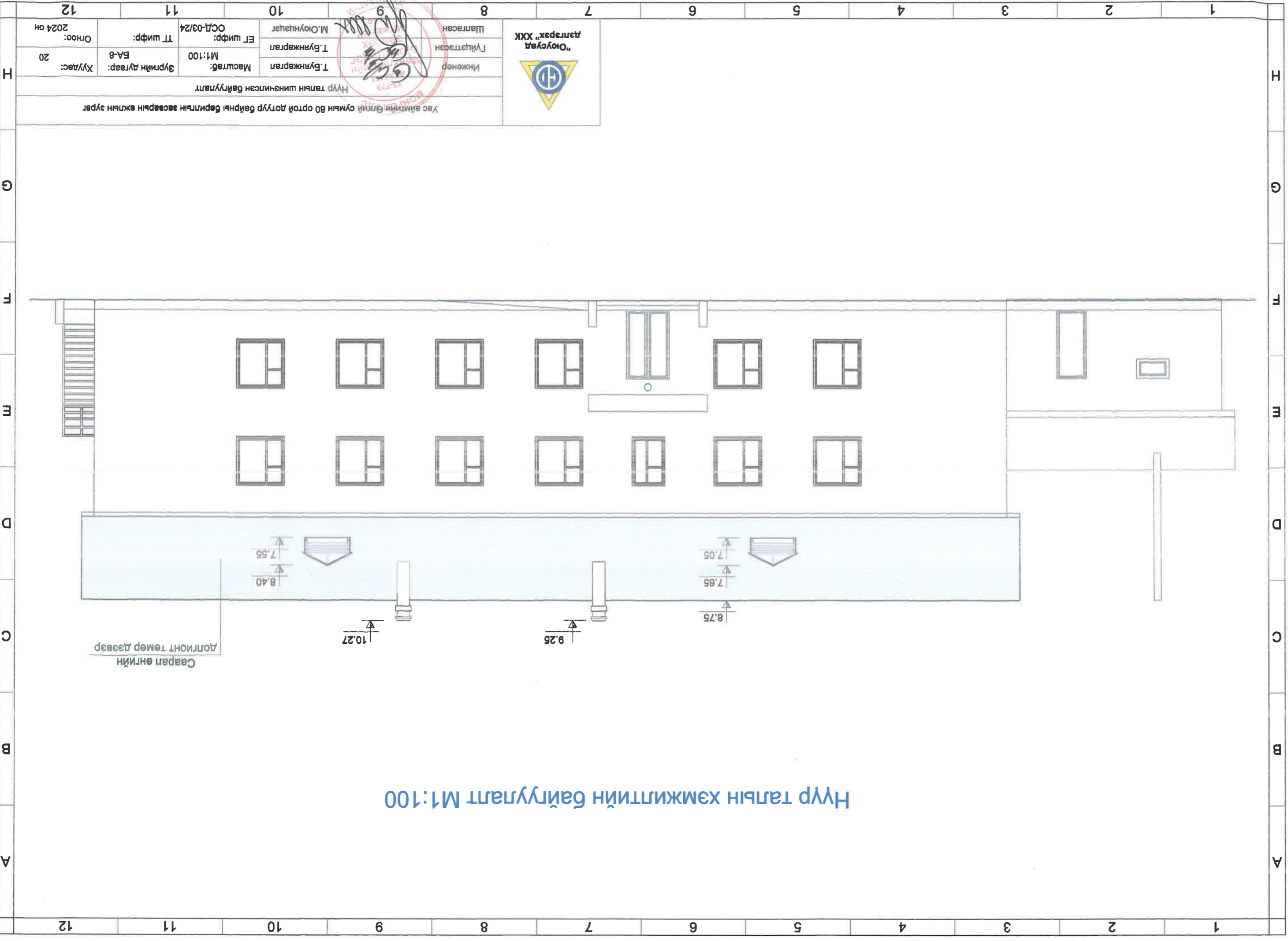
1	Коридор	34.58	6	Танхим	22.91	11	Тасаг	11.48	16	Тасаг	15.37
2	Шат	14.81	7	Тасаг	12.61	12	Тасаг	12.07	17	Танхим	31.53
3	Тасаг	14.75	8	Тасаг	10.06	13	Тасаг	11.48			
4	Тасаг	15.48	9	Тасаг	12.61	14	Тасаг	15.37			
5	Тасаг	16.66	10	Тасаг	12.53	15	Тасаг	16.16			

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай	Д/Д	Өрөө	Талбай	Д/Д	Өрөөн	Талбай	Д/Д	Өрөөн	Талбай
-----	-------------	--------	-----	------	--------	-----	-------	--------	-----	-------	--------

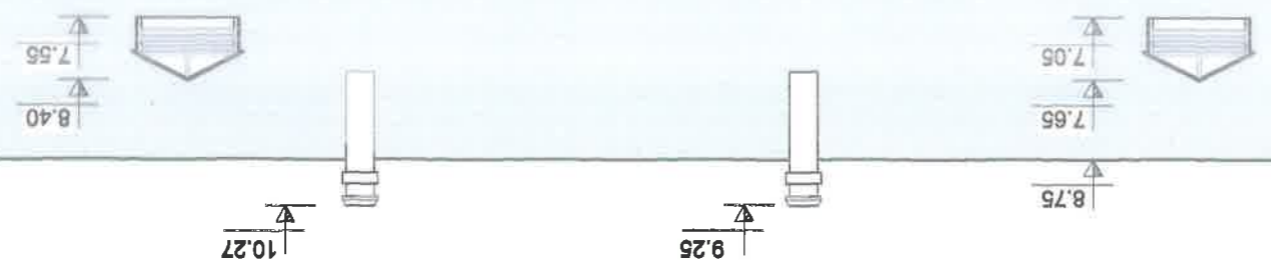



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Нүүр талын хэмжлтийн байгуулалт М1:100

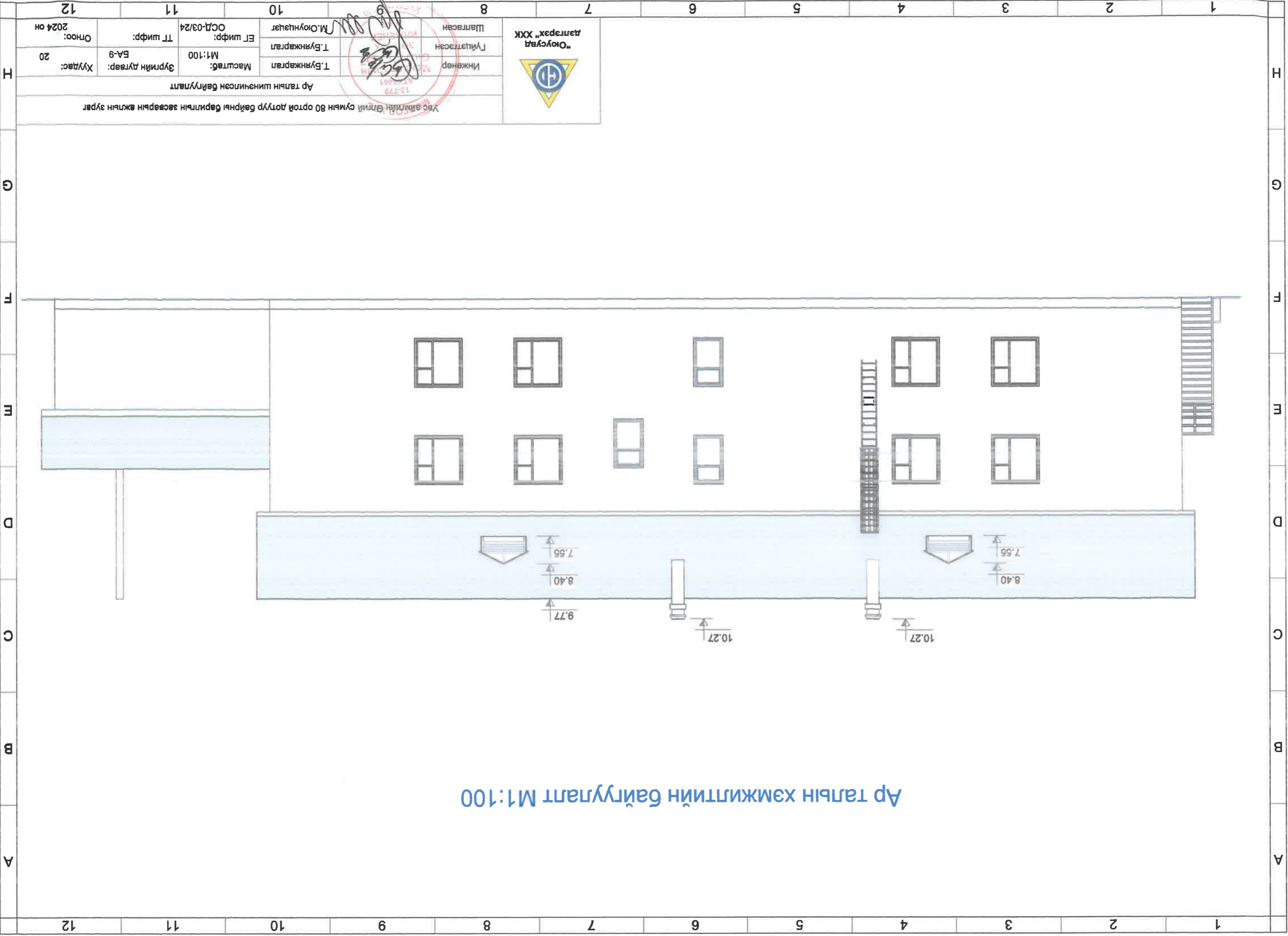


Саарал өнгийн
долгонт төмөр дээвэр



Увс аймгийн Өлгий сумын 60 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг		Нүүр талын шинэчилсэн байгуулалт	
Инженер	Т.Буянжаргал	Масштаб:	M1:100
Гүйцэтгэсэн	Т.Буянжаргал	Зургийн дугаар:	БА-8
Шалгасан	М.Оюунцэцэг	ТТ шифр:	ОСД-03/24
"Оюузад дэлгэрэх" ХХК		Хуудас:	20
		Огноо:	2024 он





Ар талын хэмжлтийн байгуулалт М1:100

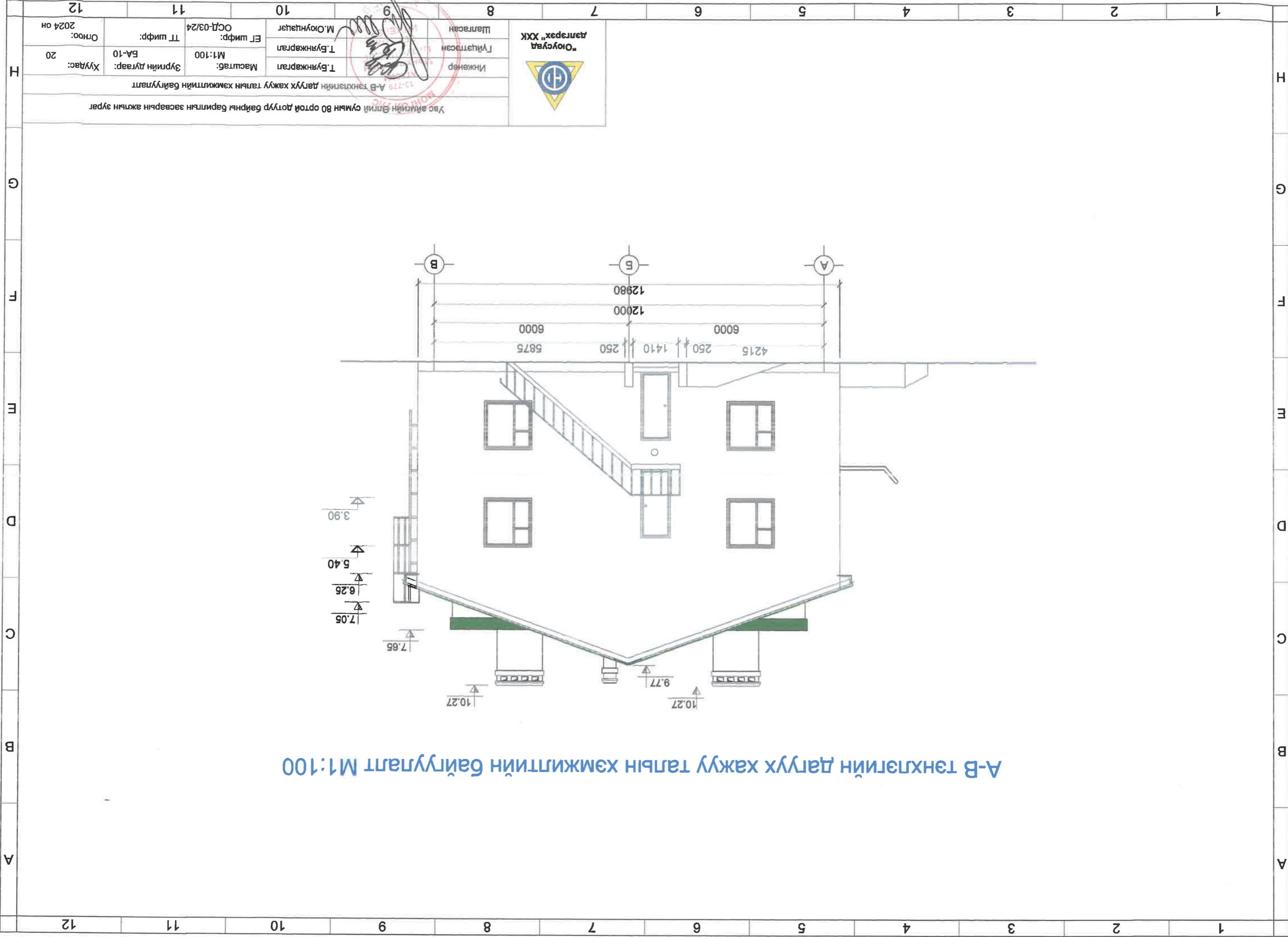


Инженер
Т.Бунжаргал
Т.Цэцэгсэл
Шалсан

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-9
ТТ шифр: ОСД-03/24

Хуудас: 20
Огноо: 2024 он

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
Ар талын шинэчилсэн байгуулалт



А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын хэмжээний байгуулалт М1:100



Инженер
Гүйцэтгэсэн

Т.Буянжаргал
Т.Буянжаргал

Шалтсан

М.Оюунцацар

"Оюуцав" ХХК

13-779
А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын хэмжээний байгуулалт

Увс аймгийн Эгний сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

Масштаб: М1:100

Эзрийн дугаар: БА-10

Хуудас: 20

ТТ шифр: ОСД-03/24

Огноо: 2024 он

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Н

Г

Ф

Е

Д

С

В

А

Н

Г

Ф

Е

Д

С

В

А

12

11

10

9

8

7

6

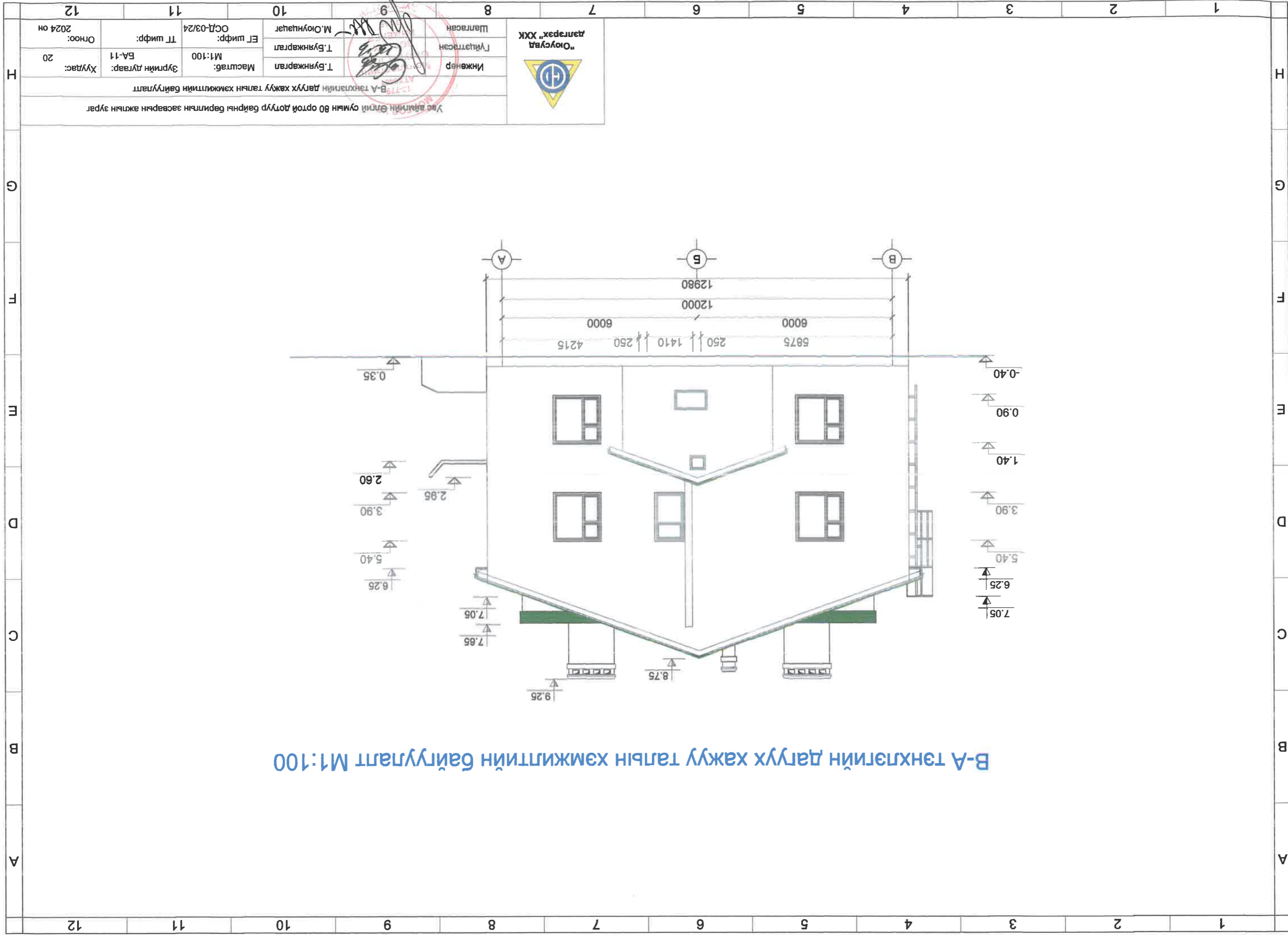
5

4

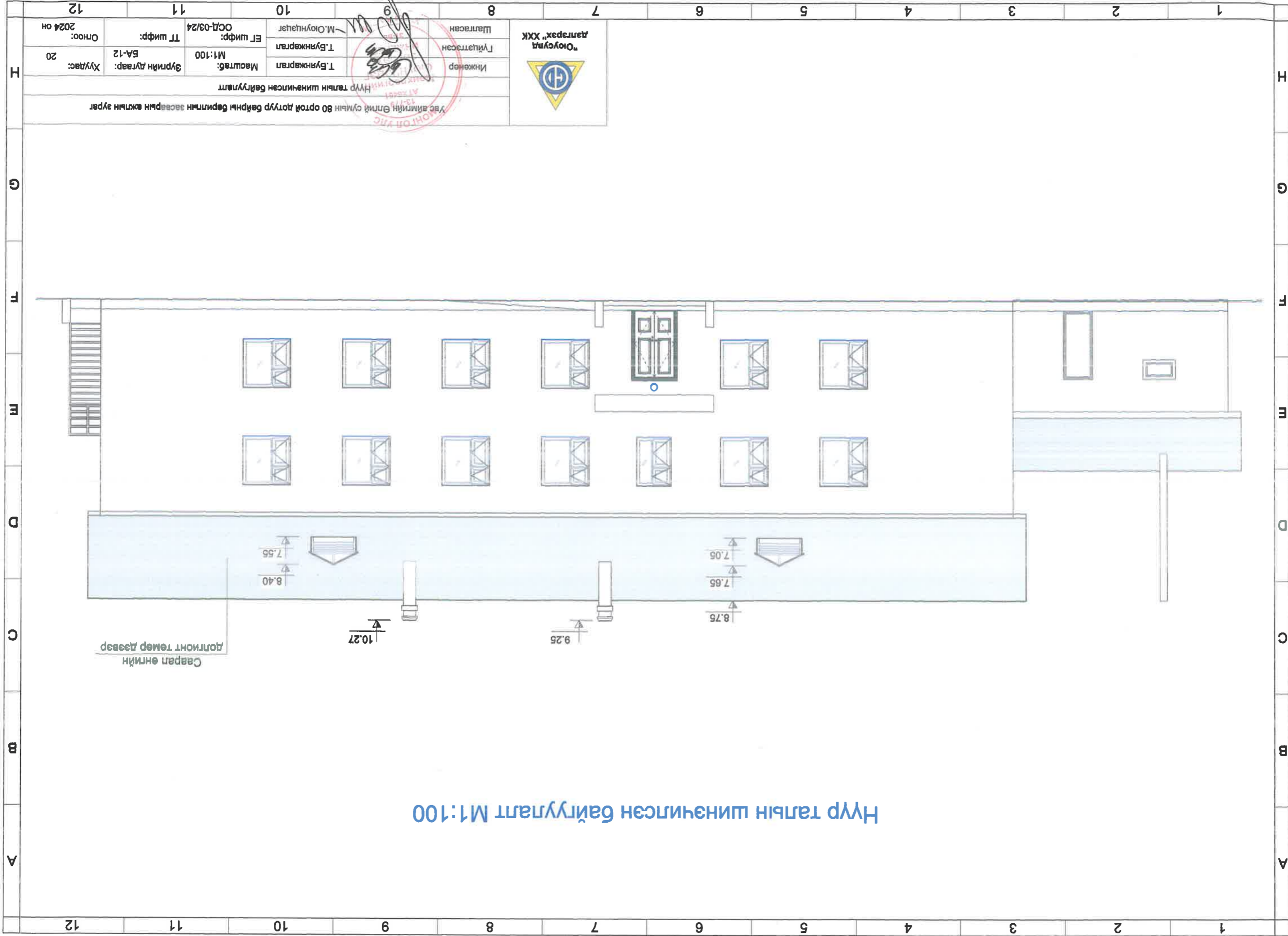
3

2

1

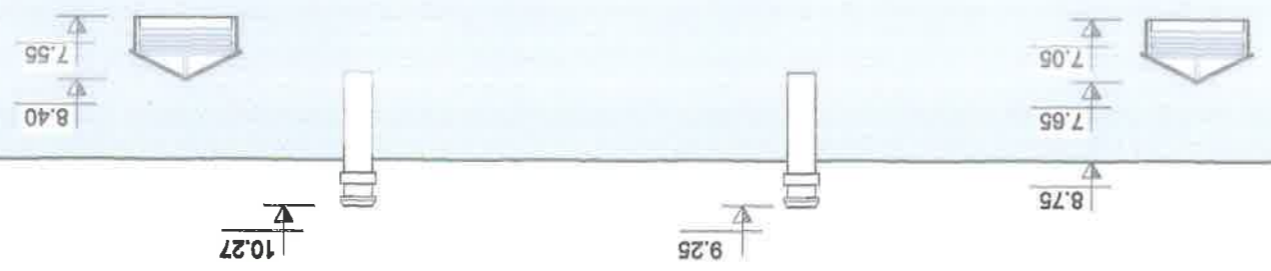


В-А тэнхлэгийн дагуух хажуу талын хэмжээний байгуулалт М1:100



Нүүр талын шинэчилсэн байгуулалт М1:100

Саврал өнгийн
долгионт төмөр дэвээр

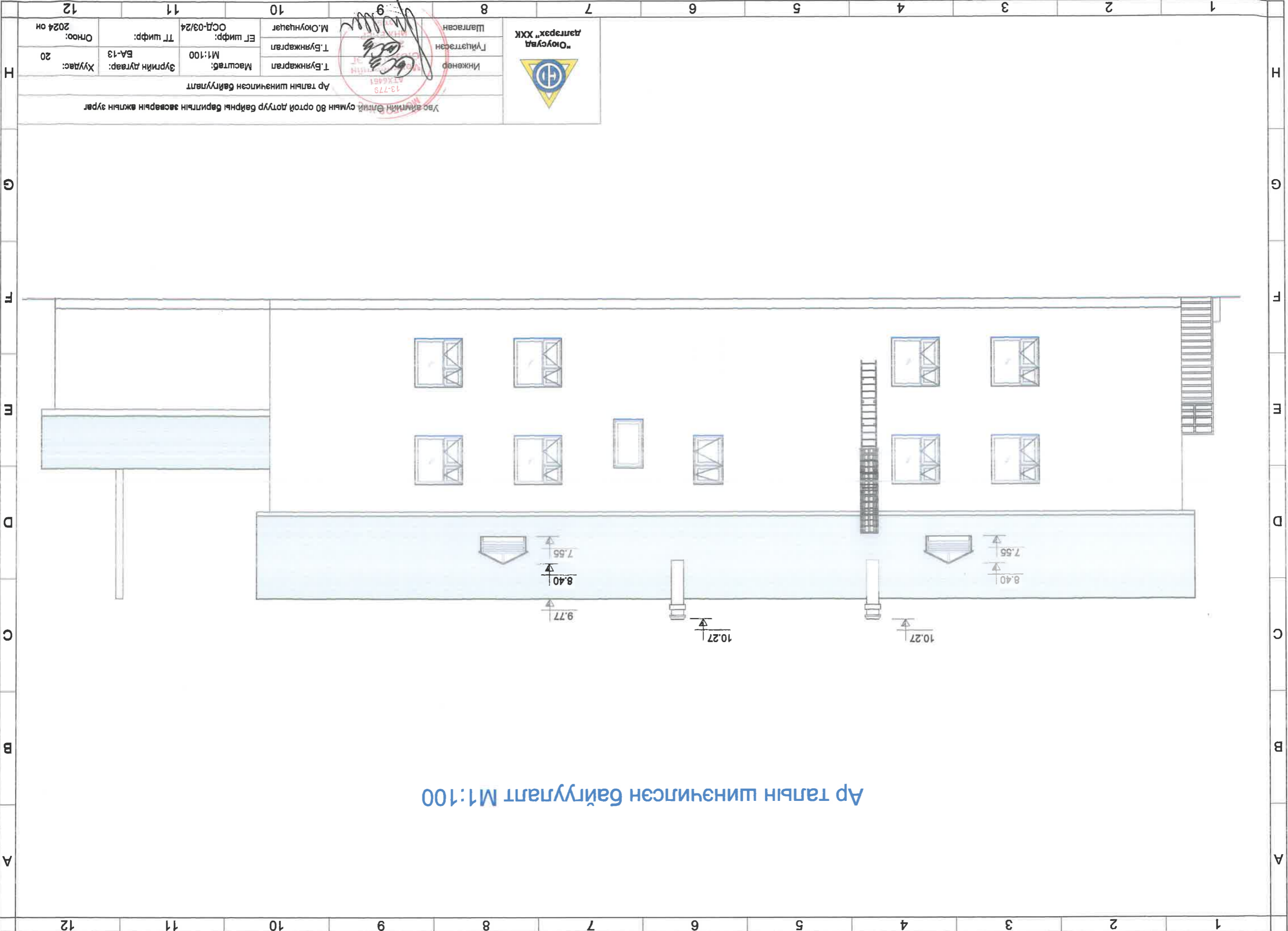


“Оюуцад
ХХК”-ийн
логотип

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
13-119
АТ 148/01

Инженер	Т.Бунжжаргал	Масштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-12	Хуудас:	20
Гүйцэтгэсэн	Т.Бунжжаргал	ЭГ шифр:	ОСД-03/24	ТГ шифр:		Огноо:	2024 он
Шалгасан	М.Оюунцэцэг						

Нүүр талын шинэчилсэн байгуулалт



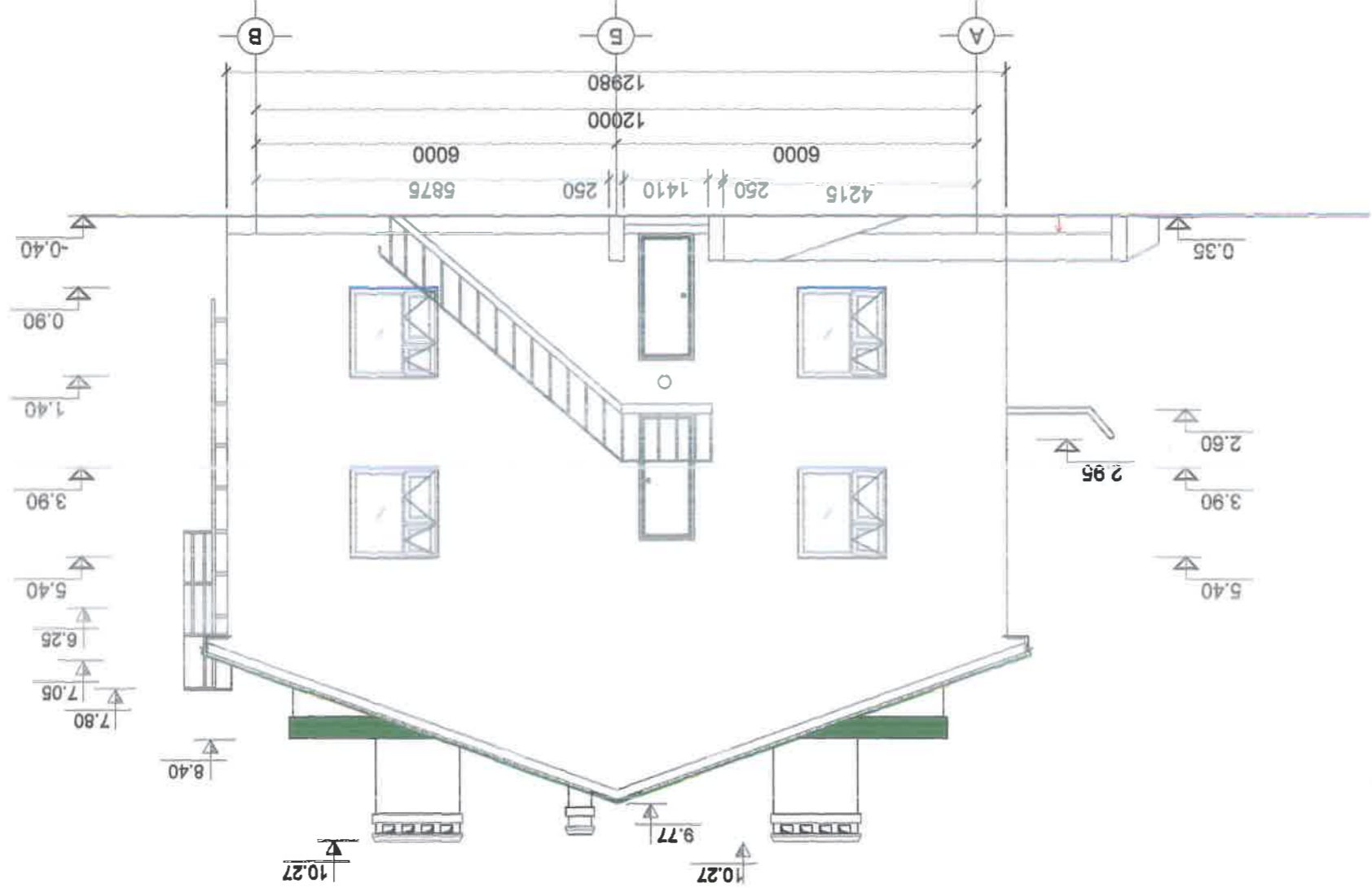
Ар талын шинэчилсэн байгуулалт М1:100



Увс ажилтйн Өмчийн сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
 13-779
 17Х481

Инженер	Т.Бунжаргал	Масштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-13	Хуудас:	20
Гүйцэтгэсэн	Т.Бунжаргал	ЕГ шифр:	ОСД-03/24	ТТ шифр:		Огноо:	2024 он
Шалгасан	М.Оюунцэцэг						

А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт М:1:100



Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалтсаан

Т.Бунжаргал
Т.Бунжаргал
М.Оюунцацгал

Масштаб:
М1:100

Зургийн дугаар:
БА-14

Хуудас:
20

Увс аймгийн Эрдийн сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
А-В тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт



Огноо:
2024 он

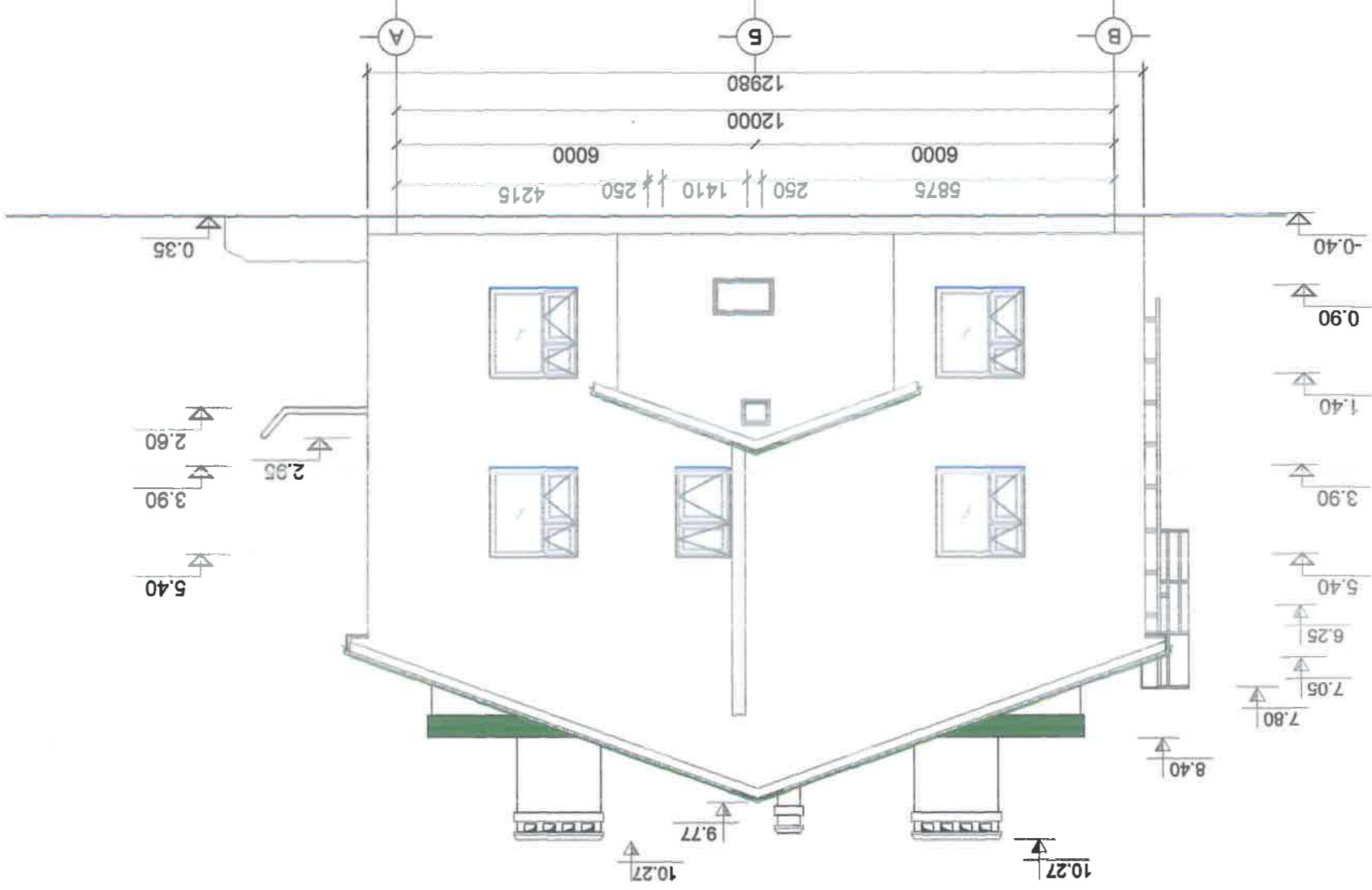
ТТ шифр:
ОСД-03/24

ЭГ шифр:
М1:100

Хуудас:
20

Хуудас:
20

В-А тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт М1:100



"Оюуцад"
ХХК

Инженер
Г.Цэцэгсаян

Т.Буянжаргал
Т.Буянжаргал

Масштаб:
М1:100

Зургийн дугаар:
БА-15

Хуудас:
20

Угс аймгийн Онглий сумын 60 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
В-А тэнхлэгийн дагуу хажуу талын шинэчилсэн байгуулалт

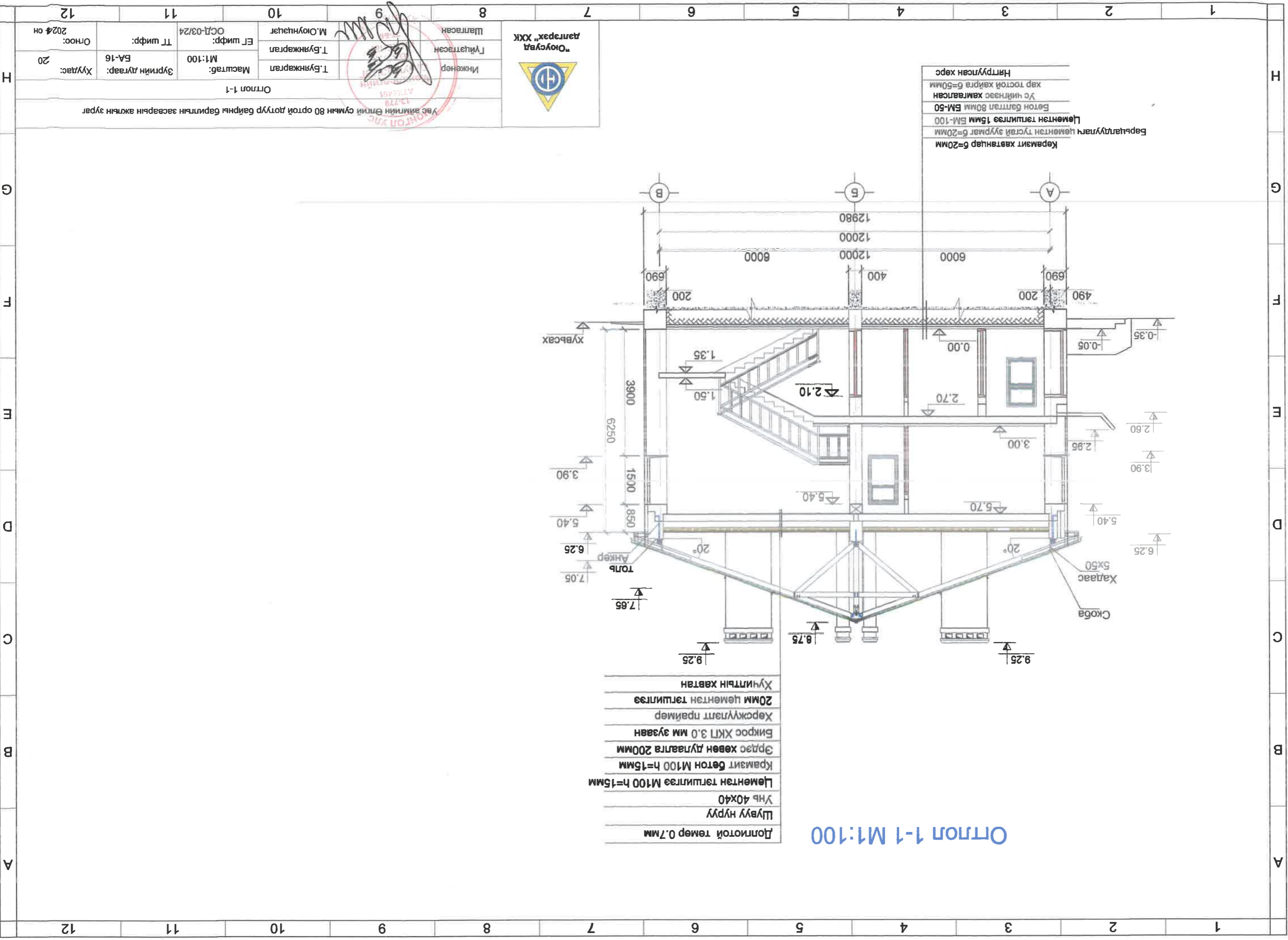


ЕГ шифр:
ОСД-03/24

11

Онноо:
2024 он

12



Керемит хөвчнээр б=20мм
 Барьцалдуулагч цементэн тусгай зуурмаг б=20мм
 Цементэн тэгшилгээ 15мм БМ-100
 Бетон багтгал 80мм БМ-50
 Үс чийгээс хамгаалсан
 хар тоотой хайраг б=50мм
 Нялтруулсан хөрс

Долгиотой төмөр 0.7мм
 Шувуу нуруу
 УНБ 40x40
 Цементэн тэгшилгээ М100 h=15мм
 Крамайт бетон М100 h=15мм
 Эрлэс хөвөн дуглаалга 200мм
 Бикрос ХКП 3.0 мм зузаан
 Хөрсжүүлэлт праймер
 20мм цементэн тэгшилгээ
 Хучилтын хавтан

Оттол 1-1 М1:100



Инженер Т.Бунжжаргал
 Гүйцэтгэн Гүйцэтгэн
 Шалгаан М.Оюунцэцэг

Масштаб: М1:100
 Эзрийн дугаар: БА-16
 Хуудас: 20

Огноо: 2024 он
 Отгол 1-1
 Үгс амгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1



Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Т.Буняжваргал
Т.Буняжваргал
М.Оюунцагагч

Масштаб:
М1:50

Эзрийн дугаар:
БА-17

Хуудас:
20

Огноо:
2024 он

Хаалганы түүвэр

Уас амгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг



Хаалга нь MNS 5802:2007 стандартын шаардлагыг хангасан байх ба үргэрэлтийн технологийн дагуу өгөгдсөн загвар хэмжээгээр босгогуй үгсэрнэ. Аваарын гарцын модон хаалга нь 2 талдаа галд тэсвэртэй эрдэс хөвөн дулаалгатай төмөр өнгөлгөөтэй байна.

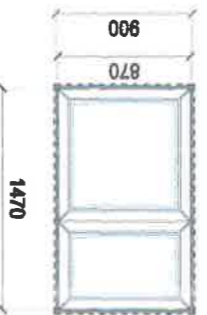
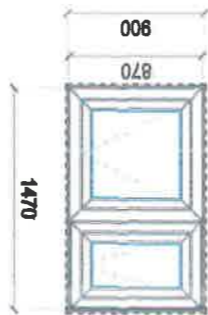
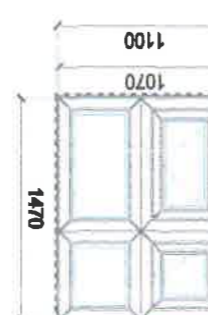
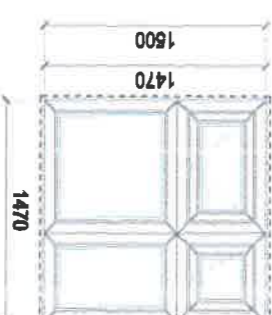
Тайлбар:

Нүхний позиц №	Загвар	Хананд гарах нүхний хэмжээ	Тоо ширхэг
X-1		2100x810	28
X-2		2100x1310	2
X-3		2100x1310	1
TX-4		2100x810	2

Хаалганы түүвэр М1:50

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Цонх хаалганы түүвэр М1:50

Нүхний позиц	Зөвөр	Хөндөг гаргах нүхний хэмжээ	Тоо ширхэг
Ц-4		1510x1410	1 ш /тавангүй/
Ц-3		2800x1410	2ш /1-р давхарын ариун цэврийн өрөөний шал оруулалгүй/
Ц-2		1510x1510	1ш
Ц-1		1010x410	28ш

Тайлбар:

Цонхныг 3 давхар шилтэй, хувьцанар жаагайг адалхуунаар, вакум шиллэгээтэйгээр өгөгдсөн загвар хэмжээгээр MNS 462952:007 стандартын шаардлага хангасан чанартай материал ашиглан, үргэлжлэн технологийн даруу захиалга өгч хийлгэнэ.

Цонх суулгаж, уян харимхай жишрэг, бин бинтүүлэлт хийгдсэний дараа хөрсөнцрөөр дүлвэлж амалгаа шаардлага хийж өгнө.

Цонхныг хуучин чулуун тавцан, усны хаялага гөлмөн төмрийг дахин ашиглан үргэлжлэн хийнэ.



Инженер
Г.Цэцэгсэлэн

М.Оюунцацар

Т.Буянжаврал
Т.Буянжаврал

Масштаб: М1:50
ЭГ шифр: ОСД-03/24

Зургийн дугаар: БА-18
ТТ шифр:

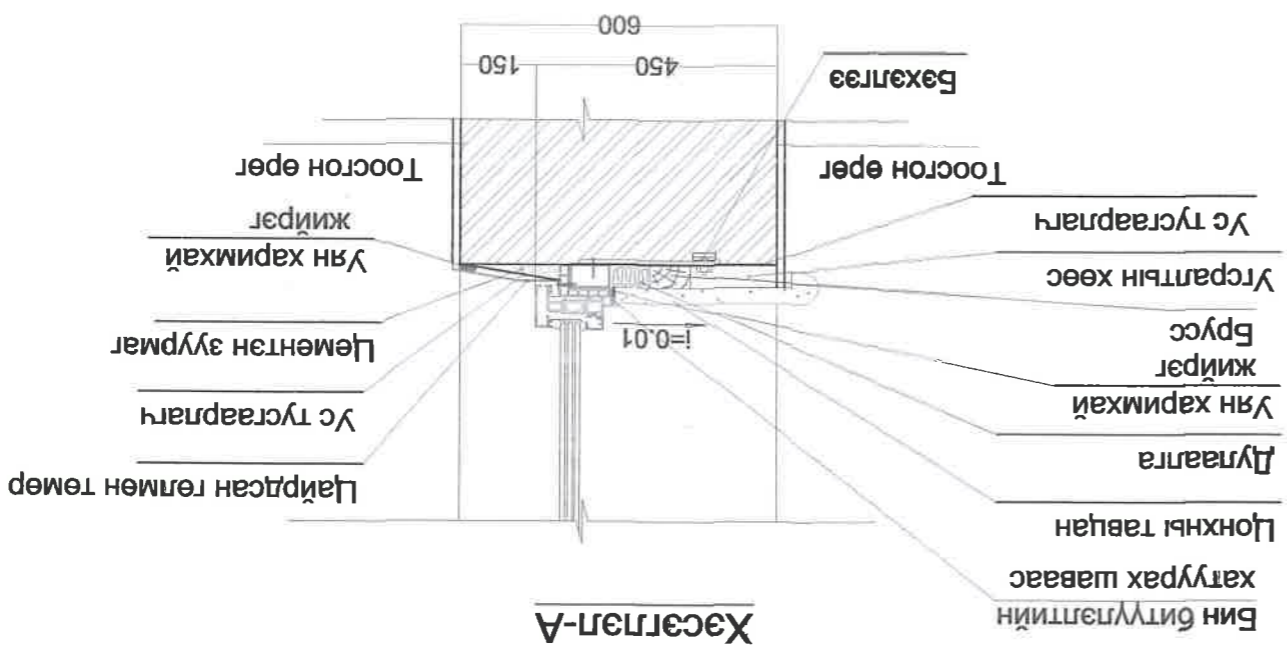
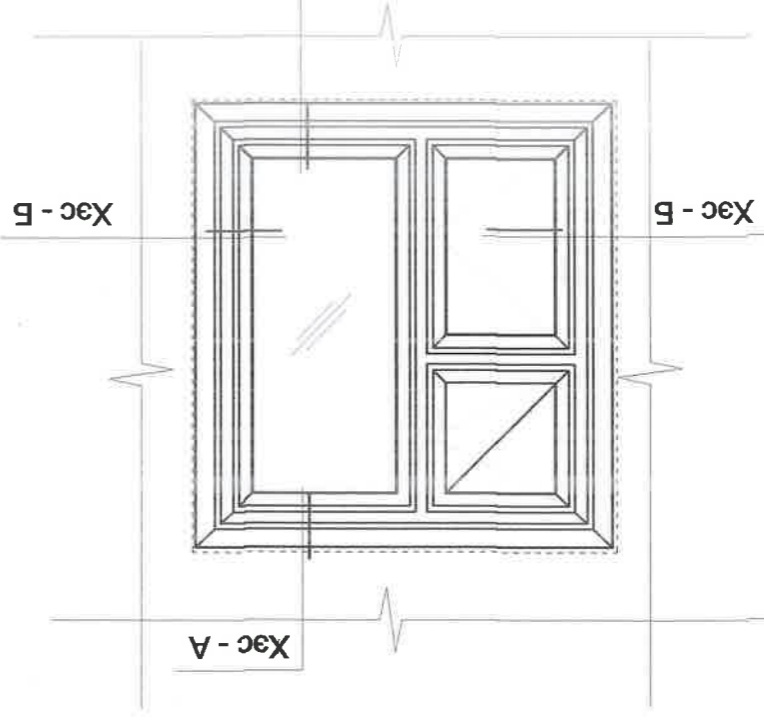
Хуудас: 20
Огноо: 2024 он

Цонх түүвэр

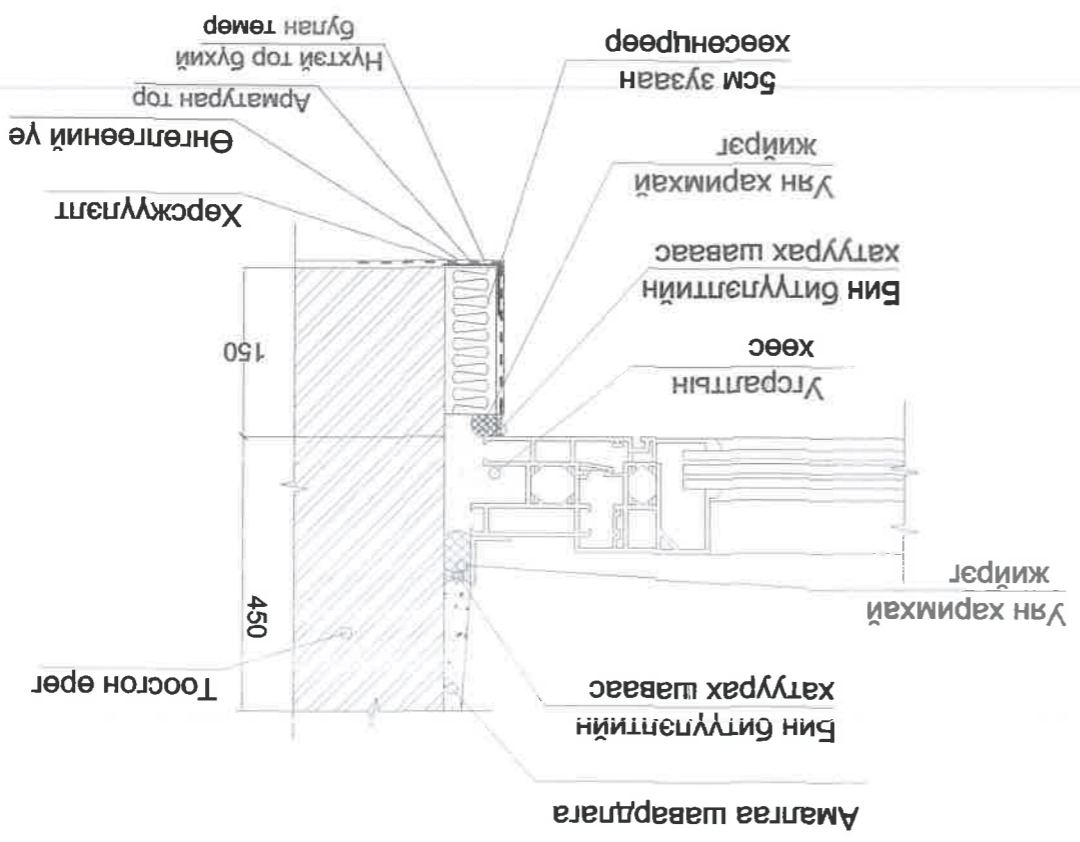
Урсгалын гүйцэтгэл Эртэй сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

ЦОНХНЫ СУЛГАЛТЫН ХЭСГЭЛЭЛ

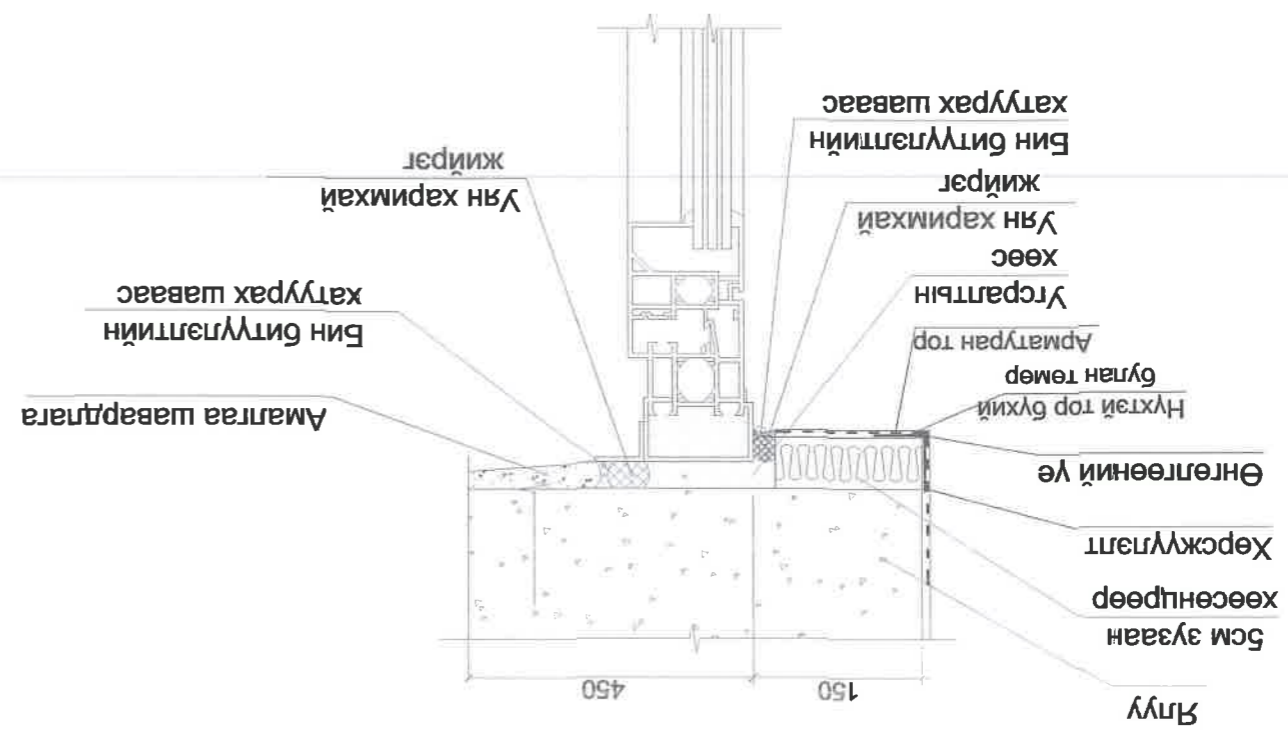
/ Г1.030.1-3Г.Д4.02.100 / -Дару сулгаж өгнө.



Хэсгэлэл - Б



Хэсгэлэл - В



"Оюулаг" ХХК

Инженер
Г.Цэцэгсэлэн

Т.Буюанжаргал

Т.Буюанжаргал

Масштаб: М1:100

Зургийн дугаар: БА-19

Хуудас: 20

Цонх хаалганы сулгалт

Увс аймгийн Өрлий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

ТТ шифр: ОСД-03/24

М.Оюунцагч

Handwritten signature and date: 2024 он

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
А	В	С	Д	Е	Г	Н						Н
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	


 "ОЮСВВД ДЭЛГЭРЭХ" ХХК 3Т-152/18,
 Увс Улаангом 5-р баг Утас: 99458505

зургийн шифр: ОСД-03/2024
 төсвийн шифр: МО-03/24

УВС АЙМГИЙН ӨЛГИЙ СУМЫН 80 ОРТОЙ ДОТУР БАЙРНЫ БАРИЛГЫН ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

Хүчит төхөөрөмж, дотор гаралтүүгээр ХТ, ДТ

ЗУРАГ БОЛОВСРУУЛСАН:

"Оюусвд дэлгэрэх" ХХК-ний захирагч

Б.Саруул



"Оюусвд дэлгэрэх" ХХК-ний ерөнхий инженер М.Оюунцэцэг

Улаангом сум
 2024 он

Зургийн бүрдэл, тайлбар бичиг

Тайлбар

Увс аймгийн Өлгий сумын сургуулийн 80 ортой дотуур байрны засварын ажлын зургаар зургаар боловсруулах даалгаварыг үндэслэн "Оюусүвд дэлгэрэх" ХХК-д боловсруулав.

Цахилгаан хангамж:

БД 43-102-07-ын 5.1-р зүйлд заасны дагуу тус барилга нь цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааны 2-р зэрэгт хамаарна.

Дотор гаралтуулар:

Гаралтуулийн сүлжээний хүчдэл 380/220В
Ажлын гаралтуулийн хүчдэл 220В

Барилгын унтраалгыг хаалганы барилгатай талд шалнаас 1.5м-ийн өндөрт хаалганы онгойлтой хэсгээс 10см-ийн зайд байршуулж, розеткуудыг ерөөний шалны түвшнээс дээш 0.3м-ийн өндөрт тоногдсон байна.

Одоо барилгын тасгуудын унтраалгууд болон ерөөний розеткуудыг хайрцгаанд бахгаартай тухайн хайрцгаанд таврахгүй розетка сонгосон/ аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангахгүй болсон байна. Иймд унтраалга розеткыг хайрцгаанд нь сольж угсрах. Мөн ерөөнүүд болон коридорын хөдөлгөөнтэй болсон, эвдэрсэн гаралтуулийн хайрцгаанд нь сольж угсарна.

Жин: Барилгын гүйцэтгэгч байгууллага нь розетка унтраалгын хайрцгаанд нь тохирох унтраалга, озетка сонгон гүйцэтгэх шаардлагатай.

Хуудасны марк	Нэр	Тайлбар
ХТ-1	Зургийн бүрдэл, тайлбар бичиг, үндсэн үзүүлэлт	
ХТ-2	Деталиуд, материалын түүвэр, таних тэмдэг	
ХТ-3	1-р давхрын солих розеткын байгуулалт	
ХТ-4	2-р давхрын солих розеткын байгуулалт	
ДТ-5	1-р давхрын солих гэрэл, унтраалгын байгуулалт	
ДТ-6	2-р давхрын солих гэрэл, унтраалгын байгуулалт	

Зургийн бүрдэл



Инженер:
Гүйцэтгэсэн:

Ж.Баррдаваа
Ж.Баррдаваа

ЭТ шифр: СД-03/24
Маштаб: М1:100

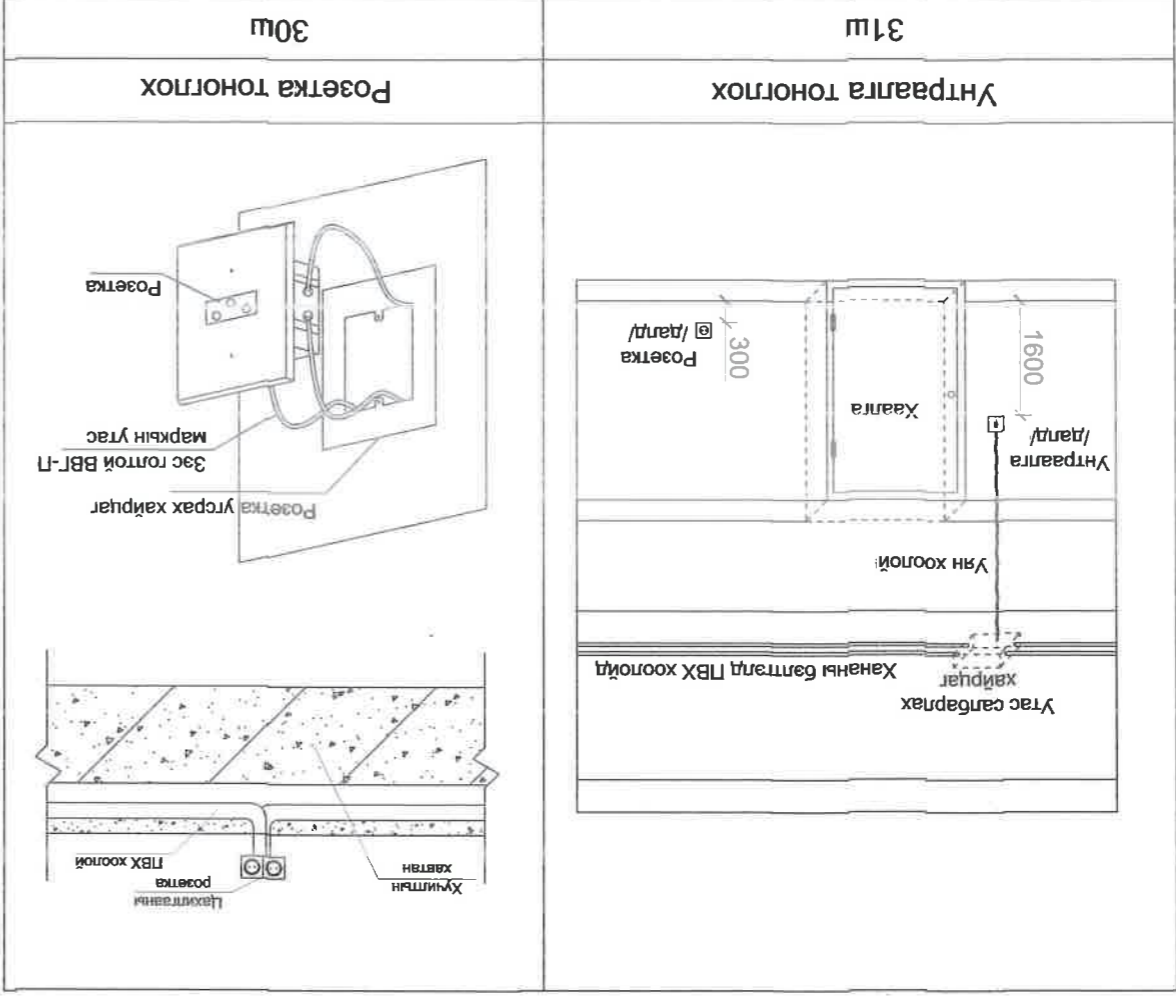
Зургийн дугаар: ХТ-1
Хуудас: 6

Огноо: 2024

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны засварын ажлын зургаар зургийн бүрдэл, үндсэн үзүүлэлт, тайлбар бичиг

Деталиуд

Унтраалга, розеткын таних тэмдэг



Гэрэлтүүлэгчийн таних тэмдэг

2x36 Вт	ЛПО-3017		Люминесцент гэрэлтүүлэг	Таазанд тоноглох	Гястмассан бүрхүүлтэй	Хамгаалалт IP-20	81ш
1x60 Вт	НПБ-1301		Улайсах гэрэлтүүлэг	Хана, таазанд тоноглох	Шилэн бүрхүүлтэй	Хамгаалалт IP-44	1ш
1x100 Вт	НПБ-1102		Улайсах гэрэлтүүлэг	Хана, таазанд тоноглох	Шилэн бүрхүүлтэй	Хамгаалалт IP-44	1ш

Материалын түүвэр

Д/д	Нэр	Марк	Хэмжээ	Тоо	Тайлбар
1	Гзардууллын контакт бүхий хананд далаг тавих 2-сон розетка	250В, 16А	Ш	30	ОХУ, ИЭК
3	Ердийн 1 туйлт хананд далаг тавих унтраалга	250В, 10А	Ш	30	ОХУ, ИЭК
4	Мөн 2-сон унтраалга	250В, 10А	Ш	2	ОХУ, ИЭК
	Люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 220В, 2x36Вт	ЛПО-3017	Ш	81	ОХУ, ИЭК
8	Үүдний гадна тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 100Вт	НПБ-1102	Ш	1	ОХУ, ИЭК
9	Үүдэнд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 1x100Вт	НПБ-1101	Ш	1	ОХУ, ИЭК
17	3x2,5мм ортолтой эвс голтой кабель	ВВГ-П	М	50	Эрдмин

Д/д	Таних тэмдэг	Нэр	Үсралт	Гүйдэл	Хүчдэл	Хамгаалалтын зэрэг
2	Гзардууллын контактай 2 туйлт розетка	Хананд 300мм	2*16А	220-230 В	IP-20	
3	2 Даралт ердийн унтраалга /хананд далаг/	Хананд 300мм	2*10А	220-230 В	IP-20	
4	1 Даралт ердийн унтраалга /хананд далаг/	Хананд 300мм	10А	220-230 В	IP-20	

Д/д	Таних тэмдэг	Нэр	Үсралт	Марк	Хүчдэл	Хамгаалалтын зэрэг
1	Люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	Таазанд	LED 1*60Вт	220-230 В	IP-44	
2	Үүдэнд тавих гэрэлтүүлэгч	Хананд	НПБ-1102 100Вт	220-230 В	IP-44	
3	Люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч	Таазанд	ЛПО-3017 2*36Вт	220-230 В	IP-20	

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

Деталиуд, материалын түүвэр, таних тэмдэг

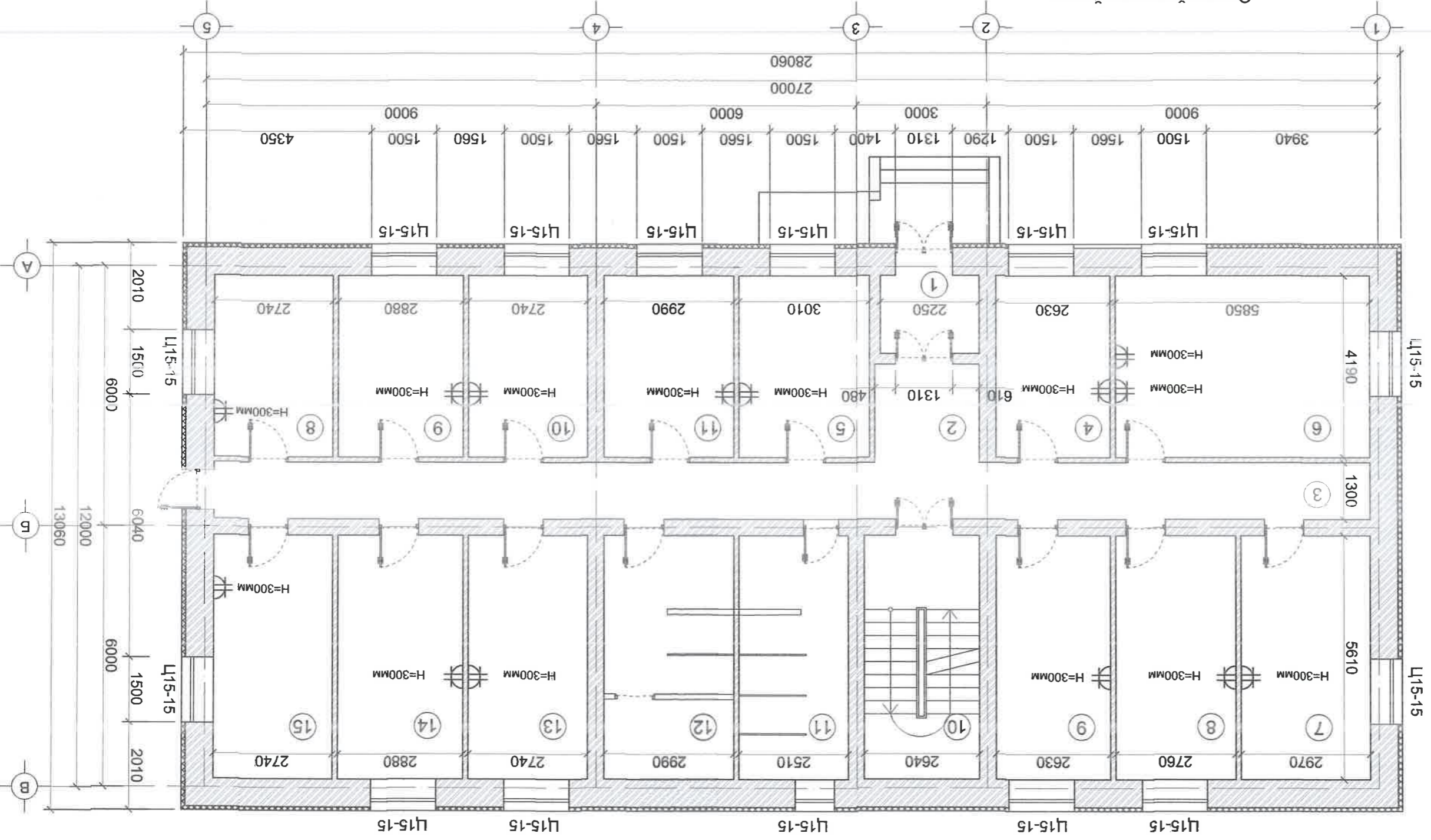
Инженер: Ж.Баярдаваа
Гучтасан: Ж.Баярдаваа
Шалгасан: Ү.Амгалан

Оюу сувиц дэлгэрэх ХХК

ГТ шифр: СД-03/24
Маштаб: М1:100
Хуудас: ХТ-2

онноо: 2024

1-р давхрын солих розеткийн байгуулалт М1:100



Өрөөний гадархуйлолт

Өрөөний нэр	Талбай	Өрөө	Талбай	Өрөөн	Талбай	д/д	Өрөөн	Талбай	д/д	Өрөөн	Талбай
Өрөөний нэр	Талбай	Өрөө	Талбай	Өрөөн	Талбай	д/д	Өрөөн	Талбай	д/д	Өрөөн	Талбай
1 Тамбур	4.05	6	Танхим	25.51	11	Барш	11.48	16	Барш	11.48	16.16
2 Үүдний хэсэг	5.42	7	Тасаг	16.66	12	Тасаг	12.07	17	Тасаг	12.07	15.37
3 Коридор	34.58	8	Тасаг	15.48	13	Тасаг	11.48	18	Тасаг	11.48	16.77
4 Жижүүр	11.02	9	Тасаг	14.75	14	Тасаг	11.48	19	Тасаг	11.48	14.08
5 Охидын өрөө	12.61	10	Шат	16.77	15	Тасаг	15.37	15	Тасаг	15.37	15.37

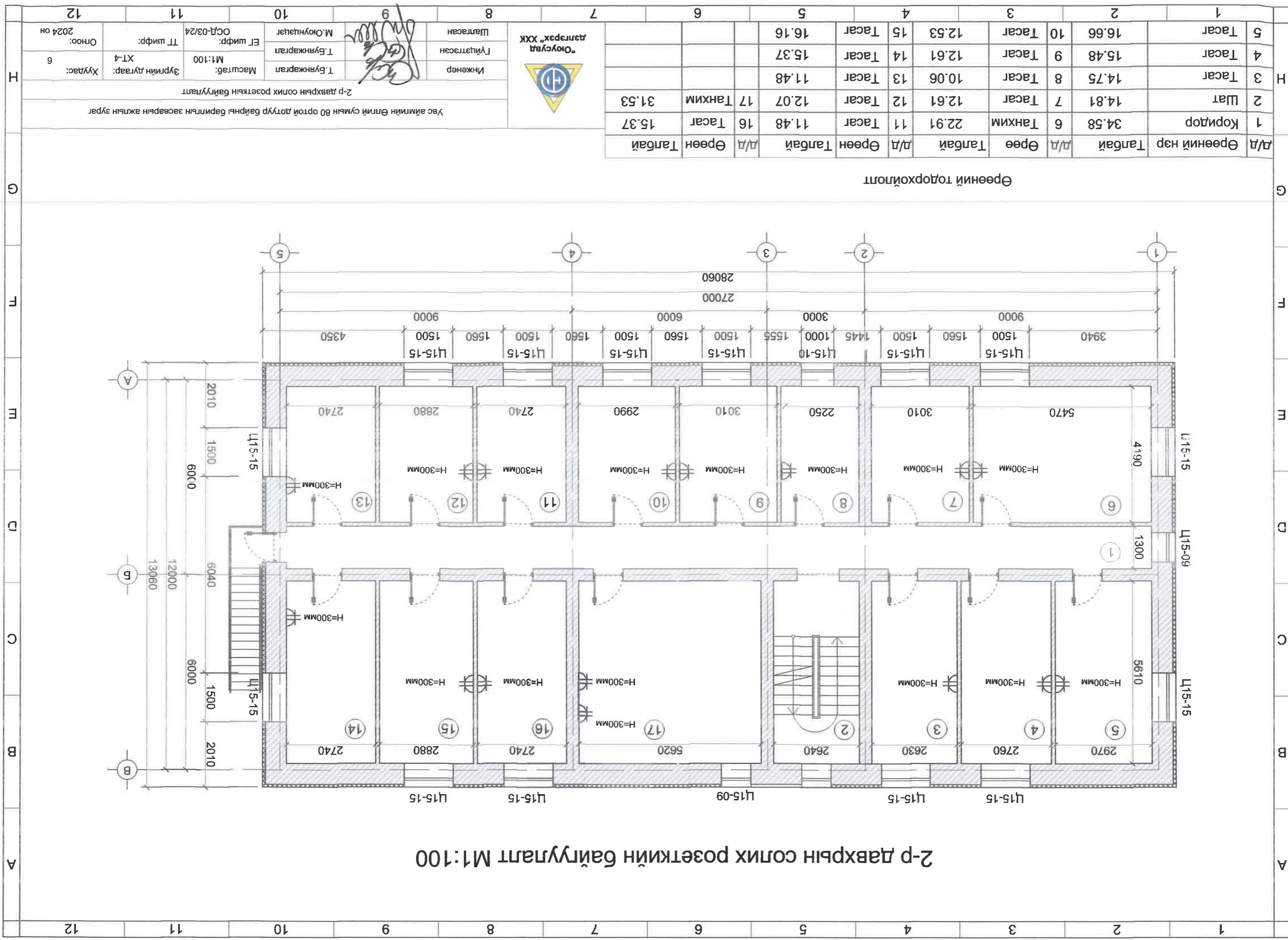
Увс аймгийн Өрлэй сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг

1-р давхрын солих розеткийн байгуулалт

Инженер	Т.Буянжаргал	Масштаб:	M1:100	Зургийн дугаар:	ХТ-3	Хуудас:	6
Гүйцэтгэсэн	Т.Буянжаргал	ЭТ шифр:	OC1-03/24	ТТ шифр:		Огноо:	2024 он
Шалтсан	М.Оюунцэцэг						



"ОюуСүлд" ХХК



2-р давхрын солих розеткийн байгуулалт М1:100

Өрөөний тодорхойлолт

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай	Д/д	Өрөө	Талбай	Д/д	Өрөөн	Талбай
1	Коридор	34.58	6	Танхим	22.91	11	Тасар	11.48
2	Шат	14.81	7	Тасар	12.61	12	Тасар	12.07
3	Тасар	14.75	8	Тасар	10.06	13	Тасар	11.48
4	Тасар	15.48	9	Тасар	12.61	14	Тасар	15.37
5	Тасар	16.66	10	Тасар	12.53	15	Тасар	16.16
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай	Д/д	Өрөөн	Талбай	Д/д	Өрөөн	Талбай
1	Талбай	39.40	11	Тасар	14.45	16	Тасар	15.37
2	Талбай	9000	12	Тасар	1000	17	Танхим	31.53
3	Талбай	1500	13	Тасар	1555			
4	Талбай	1500	14	Тасар	1500			
5	Талбай	1560	15	Тасар	1560			
6	Талбай	3000	16	Тасар	1500			
7	Талбай	6000	17	Танхим	1560			
8	Талбай	9000						
9	Талбай	4350						
10	Талбай	27000						
11	Талбай	28060						
12	Талбай							



Инженер
Г.Цэцэгсээн

М.Оюунцэцэг
Т.Буянжаргал
Т.Буянжаргал

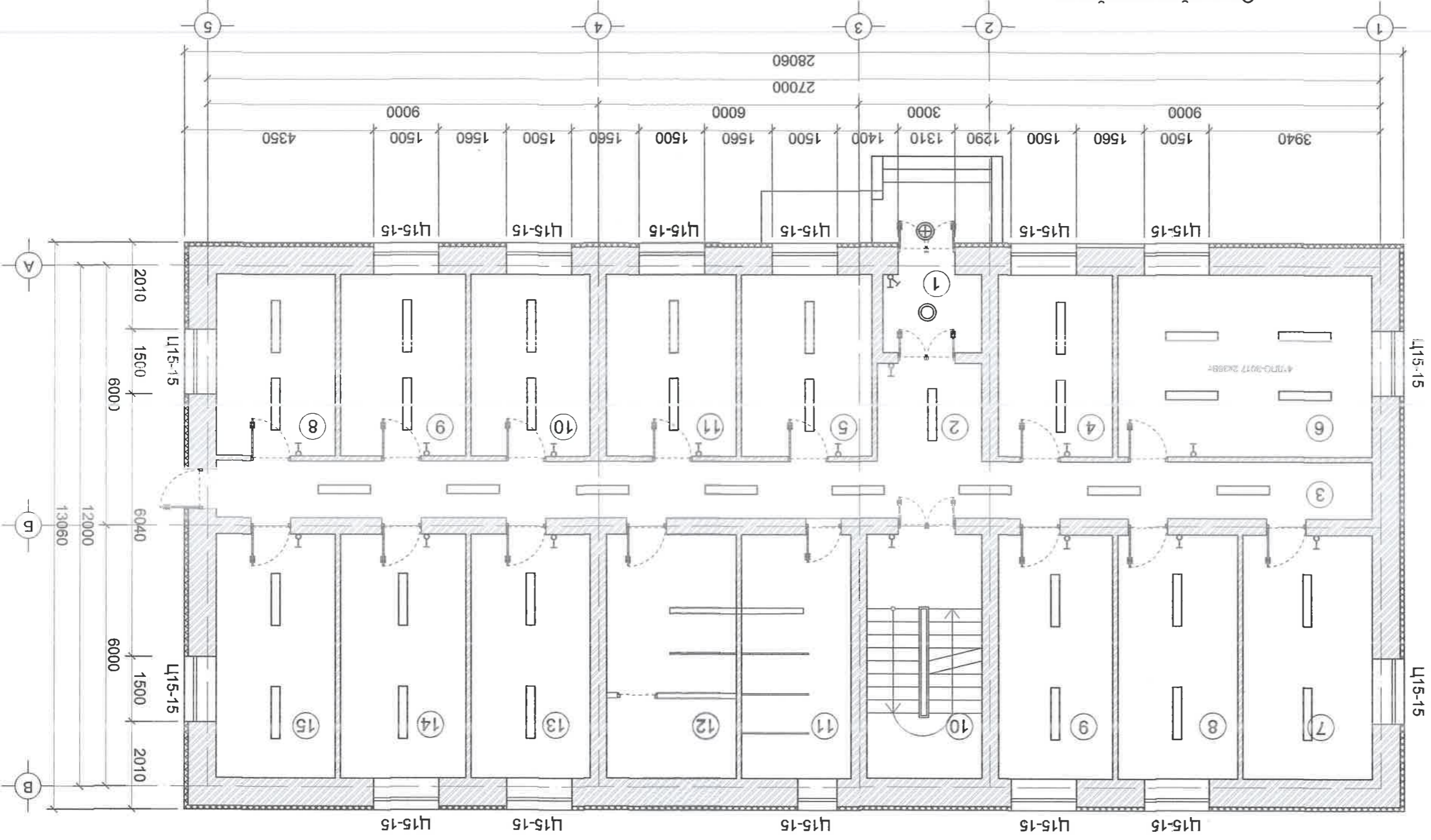
Увс аймгийн Ертий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
2-р давхрын солих розеткийн байгуулалт

Хуудас: 6
Зургийн дугаар: ХТ-4

Масштаб: М1:100
ЕГ шифр: ОСД-03/24

ТТ шифр:
Огноо: 2024 он

1-р давхрын солих гэрэл, унтраалгын байгуулалт М1:100



Өрөөний тодорхойлолт

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай	Д/д	Өрөө	Талбай	Д/д	Өрөөн	Талбай	Д/д	Өрөөн	Талбай
1	Тамбуур	4.05	6	Танхим	25.51	11	Барш	11.48	16	Барш	16.16
2	Үүдний хэсэг	5.42	7	Тасаг	16.66	12	Тасаг	12.07	17	Тасаг	15.37
3	Коридор	34.58	8	Тасаг	15.48	13	Тасаг	11.48	18	Тасаг	16.77
4	Жижүүр	11.02	9	Тасаг	14.75	14	Тасаг	11.48	19	Тасаг	14.08
5	Охидын өрөө	12.61	10	Шат	16.77	15	Тасаг	15.37			

Увс аймгийн Өлгий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
1-р давхрын солих гэрэл, унтраалгын байгуулалт

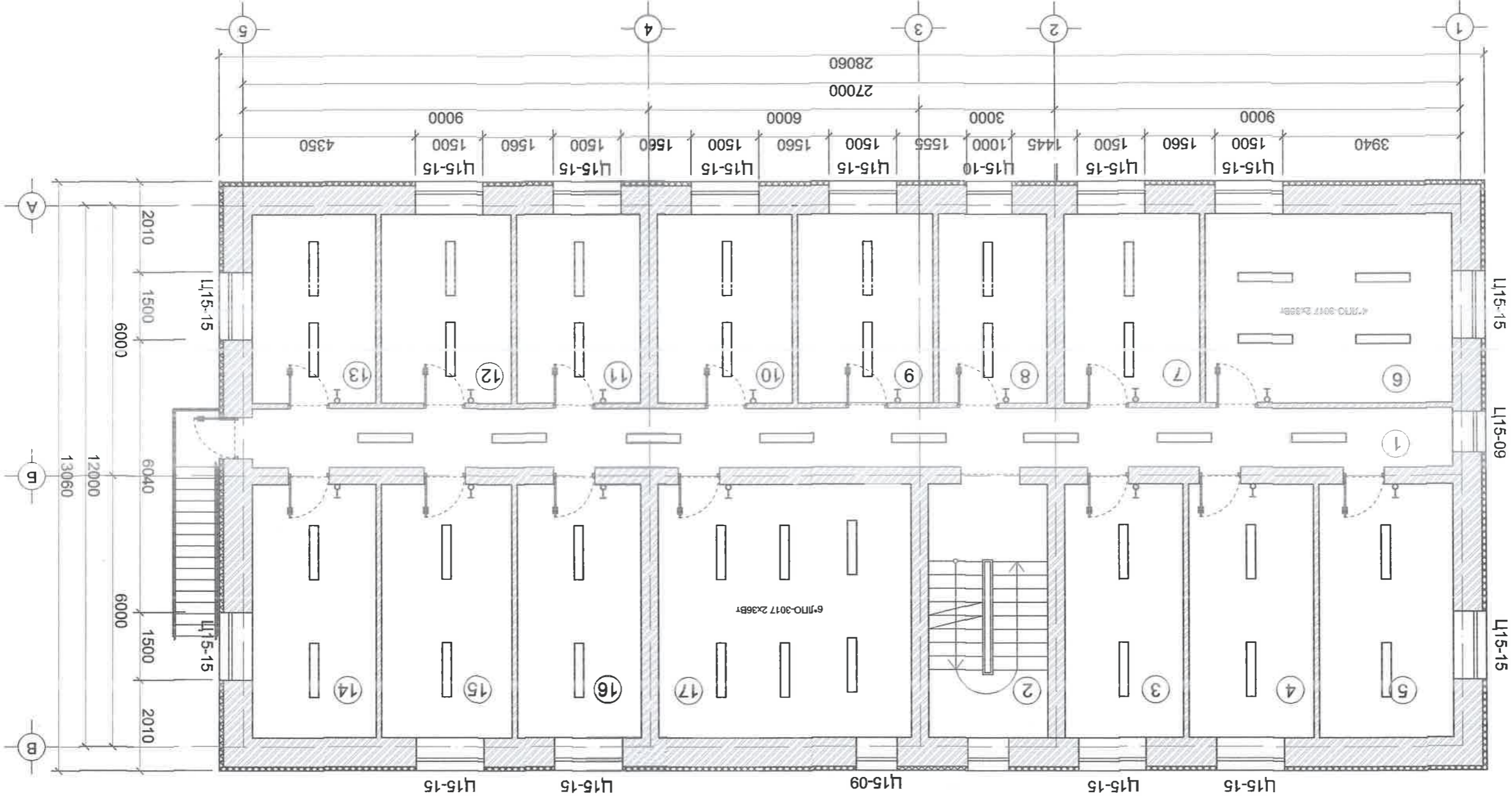
"Оюусүйд дэлгэрэх" ХХК

Инженер: Т.Бунянжаргал
Гүйцэтгэсэн: Т.Бунянжаргал
Шалсан: М.Оюунцэцэг

Масштаб: М1:100
Эзрийн дугаар: ДГ-5
Хуудас: 6

ЭТ шифр: ОСД-03/24
Огноо: 2024 он

2-р давхрын солих гэрэл, үнтраллын байгуулалт М1:100



Өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай	Д/Д	Өрөө	Талбай	Д/Д	Өрөөн	Талбай
1	Коридор	34.58	6	Танхим	22.91	11	Тасар	11.48
2	Шат	14.81	7	Тасар	12.61	12	Тасар	12.07
3	Тасар	14.75	8	Тасар	10.06	13	Тасар	11.48
4	Тасар	15.48	9	Тасар	12.61	14	Тасар	15.37
5	Тасар	16.66	10	Тасар	12.53	15	Тасар	16.16



"Оюуныг" ХХК

Шалсан

Гүйцэтгэсэн

Инженер

М.Оюунцэцэг

Т.Буянжаргал

Т.Буянжаргал

ЭФ шифр: ОСД-03/24

Масштаб: М1:100

Зургийн дугаар: ДГ-6

ТТ шифр:

Хуудас: 6

Огноо: 2024 он

Увс аймгийн Өргий сумын 80 ортой дотуур байрны барилгын засварын ажлын зураг
2-р давхрын солих гэрэл, үнтраллын байгуулалт