

# ЗАВХАН АЙМГИЙН УЛИАСТАЙ СУМЫН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛИЙН БАЙРНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

Барилгын зураг төслийн  
"Есөн харш" ХХК

Шуур: ЕсХ-20/03

/Х.ДЭЛГЭРДАЛАЙ/



БАТЛАВ. ЗАВХАН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

/Засварын ажлын зураг/

ЗӨВШӨӨРСӨН:		БОЛОВСРУУЛСАН:	
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч:
Завхан аймгийн ГХБХБГ-ын дарга	Н.Эрдэнэцэцэг	Завхан аймгийн Албан тушаал	"Есөн харш" ХХК
Завхан аймгийн Завхан аймгийн ОБГ-ын дарга, ОБ-ын хурандаа	Ө.Болд	Завхан аймгийн Завхан аймгийн ЗДТГ	Захиалагч:
		Албан тушаал	Ж.Батцэнгэл
		Нэр	Ж.Батцэнгэл

Завхан аймаг, Улиастай сум  
2020 он



Зургийн жасгалт	Зургийн нэр	Хуудас /марк
1	Зургийн жасгалт	BA-01
2	Тайлбар бичиг	BA-02
3	Барилгын фото зураг	BA-03
4	"А" блокийн 1-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-04
5	"А" блокийн 2-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-05
6	"Б" блокийн 1-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-06
7	"Б" блокийн 2-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-07
8	"Б" блокийн 1, 2-р давхрын ерөөний тодорхойлолт	BA-08
9	"В, Г" блокийн 1-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-09
10	"В" блокийн 2-р давхрын хэмжээний байгуулалт	BA-10
11	Хэмжээний засламын ажлын тодорхойлолт	BA-11
12	Хэмжээний засламын ажлын тодорхойлолт	BA-12
13	Хэмжээний засламын ажлын тодорхойлолт	BA-13
14	"А" блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-14
15	"А" блокийн 2-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-15
16	"Б" блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-16
17	"Б" блокийн 2-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-17
18	"Б" блокийн 1, 2-р давхрын ерөөний тодорхойлолт	BA-18
19	"В, Г" блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-19
20	"В" блокийн 2-р давхрын өөрчлөлтний байгуулалт	BA-20
21	Барилгын өтгөл 1-1	BA-21
22	Барилгын өтгөл 2-2	BA-22
23	Барилгын өтгөл 3-3	BA-23

Д/д	Зургийн нэр	Хуудас /марк
24	Барилгын өтгөл 4-4, 5-5	BA-24
25	Хэсгэл 1, 2	BA-25
26	Гадна довжоо 1-ийн хэсгэл	BA-26
27	"Б" блокийн 1-р давхрын шалны байгуулалт	BA-27
28	"Г" блокийн 1-р давхрын шалны байгуулалт /хэмжилт/	BA-28
29	"Г" блокийн 1-р давхрын шалны байгуулалт /өөрчлөлт/	BA-29
30	Барилгын нүүр тал Х-1-13	BA-30
31	Барилгын нүүр тал Y-1-13	BA-31
32	Барилгын нүүр тал X-1-13	BA-32
33	Барилгын нүүр тал Y-1-3-1	BA-33
34	Барилгын нүүр тал	BA-34
35	Дэврийн байгуулалт	BA-35
36	Дэврийн өтгөл	BA-36
37	Дэврийн өтгөл	BA-37
38	Хаалганы түүвэр	BA-38
39	Цонхны түүвэр	BA-39
40	Хаалга, цонхны угсралтын бүүдүүч	BA-40
41	1-р давхрын байгуулалт	BA-41
42	2-р давхрын байгуулалт	BA-42
43	Шинээр хийх засламын ажлын тодорхойлолт	BA-43

Завхан аймгийн Улиастай сум		Зургийн жасгалт		Үе шат А3	
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					
Завхан аймгийн Улиастай сум		Завхан аймгийн Улиастай сум		Хуудас 43	
Утас: 90233922		Инженер		Э.Чойжилцэрэн	
"Есөн харш" ХХК		Гүйцэтгэсэн		Э.Чойжилцэрэн	
Завхан аймгийн Улиастай сум		Захирал		Э.Сайнзаяа	
ЭТ шифр: ECX-20/03		ЭТ шифр: M1:100		Масштаб: 1:100	
ЭТ шифр: BA-01		Зургийн дугаар		Хуудас 43	
Огноо 2020.02 сар		Хуудас		43	

ТАЙЛАГ БИЧИГ:

Үндэслэл: Завхан аймгийн Улиастай сумын 10 жилийн 3 дугаар дүнд сургуулийн засварын ажлын зурга, төсвийн тус сургуулиас ирүүлсэн санал, зургийн даалгавар, аймгийн ГХБХБГ, 10 жилийн 3 дугаар дүнд сургуультай хамтарсан хурлын тэмдэглэл зэргийг тус тус үндэслэн барилгын зурга төслийн "Есөн харш" ХХК-д 2020 оны 02 дугаар сард боловсруулав.

Булгаж ажил: - "А" блокийн 1, 2 дугаар давхрын 3 тоот өрөөний баганын плитан өнгөлгөө; - "Б" блокийн 17 тоот, "Б" блокийн 2 дугаар давхрын 17 тоот, "Б" блокийн 3 тоот өрөөний хоорондох тоосгон хана;

- "Б" блокийн 1 дүгээр давхрын 17, 18 тоот өрөөний хоорондох тоосгон хана; - "Б" блокийн 2 дугаар давхрын 7, 8 тоот өрөөний хоорондох тоосгон хана; - "Б" блокийн 1 дүгээр давхрын 15-16 тоот өрөөний хоорондох модон хана, хаалганы хамт; - "В", Г" блокийн 1 дүгээр давхрын 6, 9 тоот өрөөний хоорондох тоосгон хананд хаалганы нүх гаргах; - "В", Г" блокийн 1 дүгээр давхрын 10, 11 тоот өрөөний хоорондох вакуум хана, хаалганы хамт буулгана.

Шинээр хийх ажил: - "Б" блокийн 1 дүгээр давхрын 8 тоот өрөөний хаалга, "Б" блокийн 1 дүгээр давхрын 9, "В" блокийн 2 дугаар давхрын 3 тоот өрөөний 2ш цонхны нүхийг тус тус тоосгон өрглөөр битүүлж өрнө. - "Б" блокийн 1 дүгээр давхрын 7, 8, 16, "Г" блокийн 12, 13 тоот өрөөнүүдэд БА-25 зурга/хэсэглэл 1, 2/-т заасны дагуу босоо шүршүүр, султүүр, угаатуураар тоноглоно.

Дэвэр: Одоо байгаа хиймэл материал дэврийг бүрэн булгаж бикрост маркийн уян хиймэл материал хийхээр сонгов. Энэ материалыг хийхдээ эхлээд уян бикростыг наагаад дээр нь чулуутай бикростыг парафон хийгээр халааж наана. Материал нь чанарын шаардлага хангасан байх ёстой. Дэвэрт гарсан агааржуулалтын хоолойг сэтгэж цэвэрлэсний дараа парфены түвшин хүртэл өндөрлөж БА-36 зургагт заасны дагуу тоноглоно. Парфены дээрхи төмөр бетон хучилтыг БА-35, 36, 37 дугаар хуудаснаас харна уу.

Дэврийн бүтээгдэт: Цөмнэн тэгшитгээ зуурмаг В7,5 б=20мм, уур тусгаарлагч 1 үе хар цаас, EPS гал дэмждэгт хөөсөнцөр б=200мм, керамит хайра б=5-210мм/налуу гаргана/, керамит бетон В5 б=50мм, цөмнэн тэгшитгээ зуурмаг В7,5 б=15мм, хөрсжүүлэгч/праймер/, бикрост б=4мм/уян/, бикрост б=4мм/чулуутай/ төлөвлөж өгөв. Дуглаалгыг шинээр хийхээс өмнө хучилтын хавтан сайтар хатаасан байх ёстой.

Цонх: Цонхнуудыг зургагт үзүүлсэн схемийн дагуу захиалгаар хийлгэхдээ гадна хананд байрлах цонхны рам нь 5 хуудастай 3 давхар шилтэй ЕРДМ жийрэгч резинтэй хуванцар жааз хийж үгсрахаар тусгав. БА-04, 05, 09 зургагт заасан цонхыг буулгахгүй. Шинээр солигдсон цонхны гадна талд усны хаялага төмөр, дотор талд чулуун тавцан үгсрахаар төлөвлөв. Цонхнуудыг MNS5802:2007 /барилгын цонх, техникийн шаардлага, MNS5830:2007 /барилгын хуванцар цонх, хаалга техникийн өрөөний шаардлага/ шаардлагад нийцүүлэн хийнэ.

Үгсралтын үед цонхны ханатай уулзах амалгаар сайтар чигжээс хийж заслалын ажлыг хийнэ. Үийцэтгэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь цонхыг захиалан хийлгэхдээ цонхны нүх бүрт хэмжилт хийх шаардлагатай. Үийцэтгэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь хаалгыг захиалан хийлгэхдээ хаалганы нүх бүрт хэмжилт хийх шаардлагатай. Одоо байгаа 1.51-ийн өргөнтэй нүхэнд байрлах 1 хавтастай бүх хаалгыг 2 дагавчтай хаалга/зургагт заасны дагуу шилтэй/аар солино. Бүх өрөөний хаалга гаднаш онгойлтой байхаар хийх ба самбар нь барилгад хамгийн ойр байрлах гарцны эсрэг тал руу онгойхоор үгсрэнэ.

Үгсралтын үед хаалганы ханатай уулзах амалгаар сайтар чигжээс хийж заслалын ажлыг хийнэ. Үийцэтгэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь хаалгыг захиалан хийлгэхдээ хаалганы нүх бүрт хэмжилт хийх шаардлагатай. Одоо байгаа 1.51-ийн өргөнтэй нүхэнд байрлах 1 хавтастай бүх хаалгыг 2 дагавчтай хаалга/зургагт заасны дагуу шилтэй/аар солино. Бүх өрөөний хаалга гаднаш онгойлтой байхаар хийх ба самбар нь барилгад хамгийн ойр байрлах гарцны эсрэг тал руу онгойхоор үгсрэнэ.

8 7 6 5 4 3 2 1

Шал: Хичээлийн байрны "Б" блокийн нэгдүгээр давхрын 3, 4 тоот өрөөнүүдийн одоо байгаа плита шалыг эргүүлж ашиглахгүйгээр 100 хувь булгаж В10 маркийн б=30мм зузаан цөмнэн тэгшитгээ хийж боржин чулуун хавтангаар өнгөлнө. Тус шалны хүрээ нь боржин чулуу байна. "Г" блокийн шалыг БА-29 дүгээр зургагт заасны дагуу шинээр хийнэ.

Бусад өрөөний модон шалны бэхлэгээг сайжруулж өнгийн тосон будааг 2 үе сайн чанартай будана. Үүдний тамбурын плита өнгөлгөөр буулгана.

Барилгын ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэсний дараа цагаан өнгийн тосон будааг, галын болон аваарын шатыг хусаж цэвэрлэсний дараа хар өнгийн төмрийн будааг тус бүр 2 үе сайн чанартай будана. Барилгын цоколыг ажил бэлтгэж хар саарал өнгийн эмүлсэн будааг 2 үе сайн чанартай будана. Үс зайлуулах хоолойг хүхэрд мөргөхөөс сэргийлж ф8мм-ийн арматураар БА-30 зургагт заасны дагуу бүрхж хар өнгийн төмрийн будааг 2 үе будана.

Дотор засгал: Одоо байгаа өрөөнүүдийн хана, таазны заслалын ажлын өнгийг сэргэнэ. Заслалын ажлын жасгаалтыг БА-43 хуудаснаас харна уу.

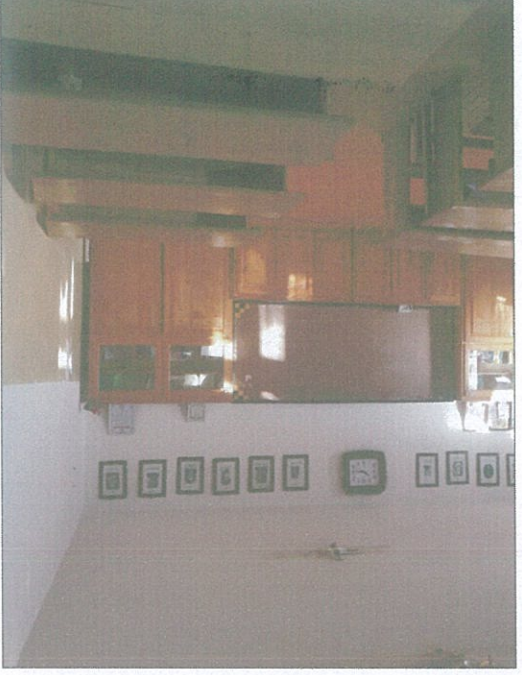
Гадна дөвжөө, хааявч: Барилгын гадна дөвжөө 1-д хөгжлийн бархшээлтэй иргэдэд зориулсан зам төлөвлөв. Тус замыг БА-26 зургагт заасан хэмжээ, хийлгэлийн дагуу БД31-12-11-ийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Төмөр хийцийг хар өнгийн төмрийн будааг 2 үе сайн чанартай будана. Тоосгон хашлагын плита өнгөлгөөр булгаж боржин чулуугаар өнгөлнө.

САНАМЖ: - Тухайн барилгын үгсралтэнд хэрэглэх гаднад, дотоод бүх төрлийн материал эдэлгүүнүүд нь олон улсын болон өөрийн орны одоо хүчин төгөлдөр мөргөлдөж байгаа стандартын шаардлагуудад бүрэн нийцсэн байх ёстой.

Заслалын ажлыг хүйтний улиралд хийхийг хатуу хориглоно. - Барилгын төмөр болон модон хийц бүтээгдэхүүнийг зэврэлт, шаталт, өмхрөлт, ялгаралт, мөөгөнцөртөхөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.

Завхан аймгийн Улиастай сум		Тайлбар бичиг	
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДҮНД СУРГУУЛЬ		Үе шат А3	
Огноо		Масштаб: М1:100	
2020.02 сар		ЭСХ-20/03	
Хуудас		ТТ шифр: BA-02	
43		Э.Чойжилцэрэн	
"Есөн харш" ХХК		Э.Чойжилцэрэн	
Гүйцэтгэсэн		Инженер	
Завхан аймаг Улиастай сум		Засварал	
Утас: 90233822		Э.Сайнзаяа	
"Есөн харш" ХХК		Э.Чойжилцэрэн	
Гүйцэтгэсэн		ТТ шифр:	

БАРИЛГЫН ФОТО ЗУРАГ



Завхан аймаг Улиастай сум Утас: 90233822		"Есөн харш" ХХК		Гүцэтгэсэн	
Завхан аймаг Улиастай сум		Инженер		Э.Чойжилцэрэн	
Завхан аймаг Улиастай сум		Захирал		Э.Сайнзаяа	
ЭТ шифр: ECX-20/03		МТ шифр:		Э.Чойжилцэрэн	
Масштаб: М1:100		Хуудас		BA-03	
Огноо: 2020.02 сар		Хуудас		43	
Тайлбар бичиг		Үе шат		A3	

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

6

F

F

E

E

D

D

C

C

B

B

A

A

8

7

6

5

4

3

2

1

8

7

6

5

4

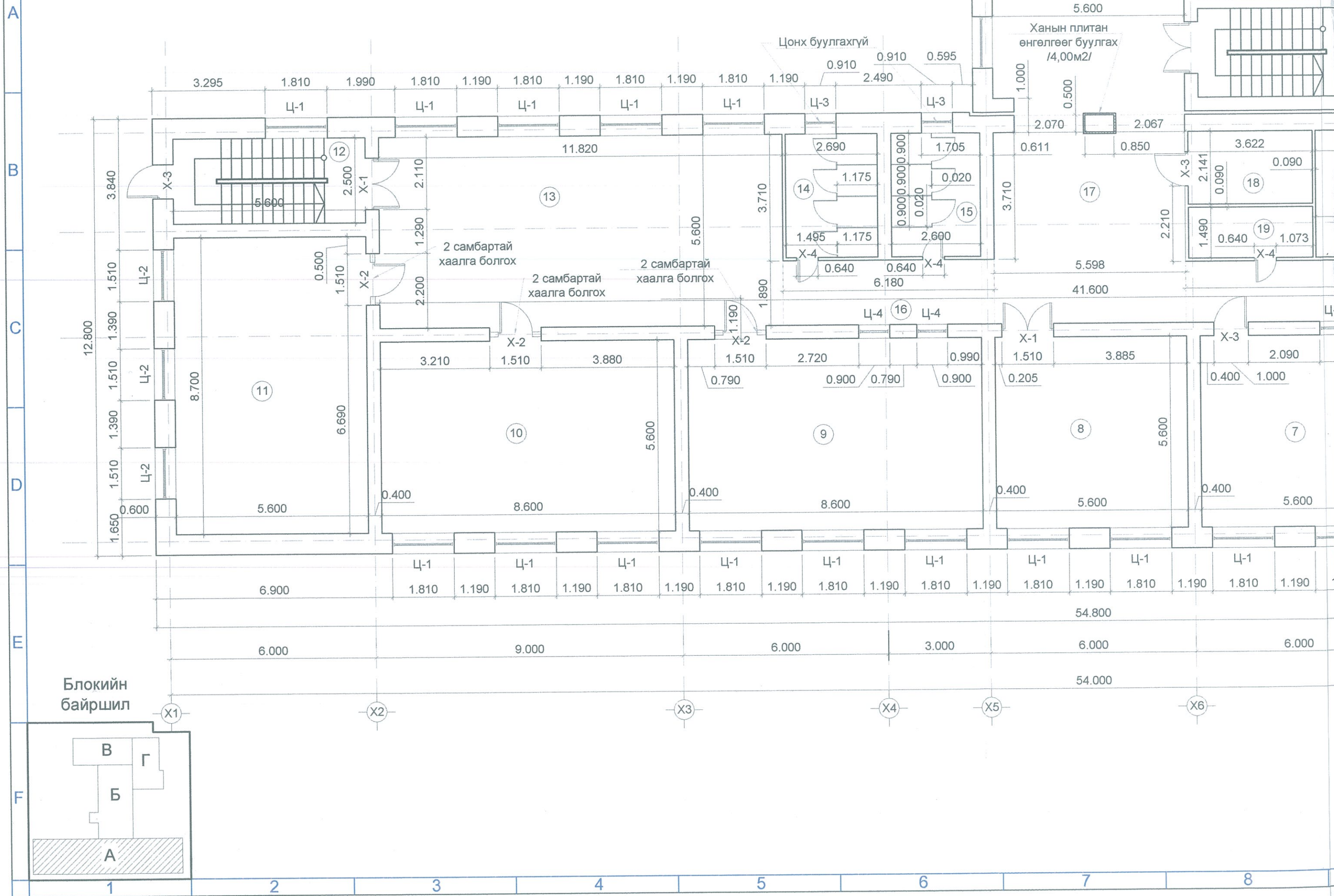
3

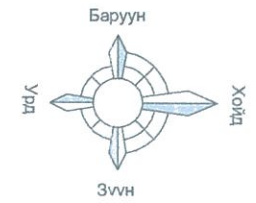
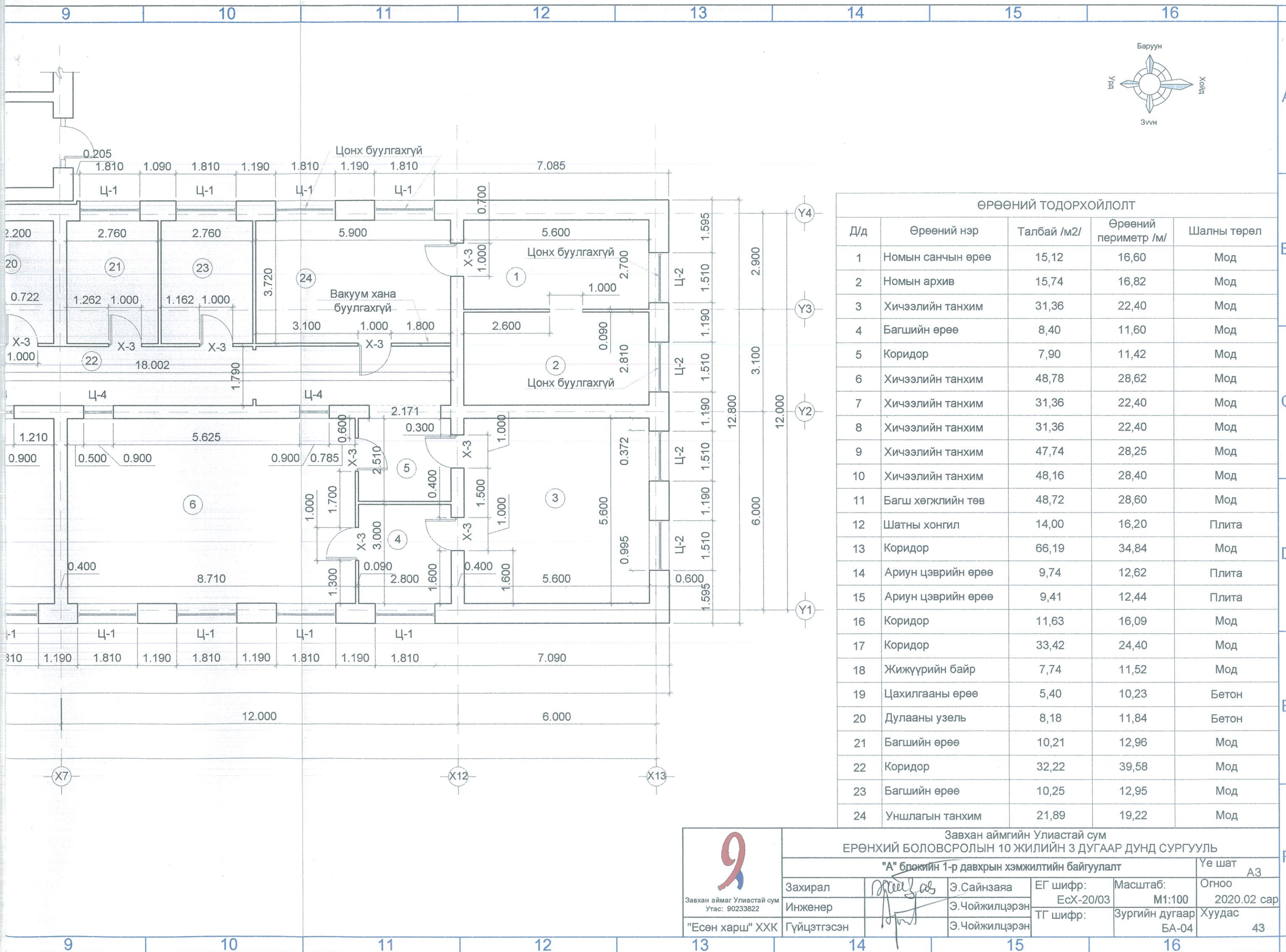
2

1

"А" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100

"Б" БЛОКИЙН БАРИЛГА





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Номын санчын өрөө	15,12	16,60	Мод
2	Номын архив	15,74	16,82	Мод
3	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
4	Багшийн өрөө	8,40	11,60	Мод
5	Коридор	7,90	11,42	Мод
6	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
7	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
8	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
9	Хичээлийн танхим	47,74	28,25	Мод
10	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
11	Багш хөгжлийн төв	48,72	28,60	Мод
12	Шатны хонгил	14,00	16,20	Плита
13	Коридор	66,19	34,84	Мод
14	Ариун цэврийн өрөө	9,74	12,62	Плита
15	Ариун цэврийн өрөө	9,41	12,44	Плита
16	Коридор	11,63	16,09	Мод
17	Коридор	33,42	24,40	Мод
18	Жижүүрийн байр	7,74	11,52	Мод
19	Цахилгааны өрөө	5,40	10,23	Бетон
20	Дулааны узель	8,18	11,84	Бетон
21	Багшийн өрөө	10,21	12,96	Мод
22	Коридор	32,22	39,58	Мод
23	Багшийн өрөө	10,25	12,95	Мод
24	Уншлагын танхим	21,89	19,22	Мод

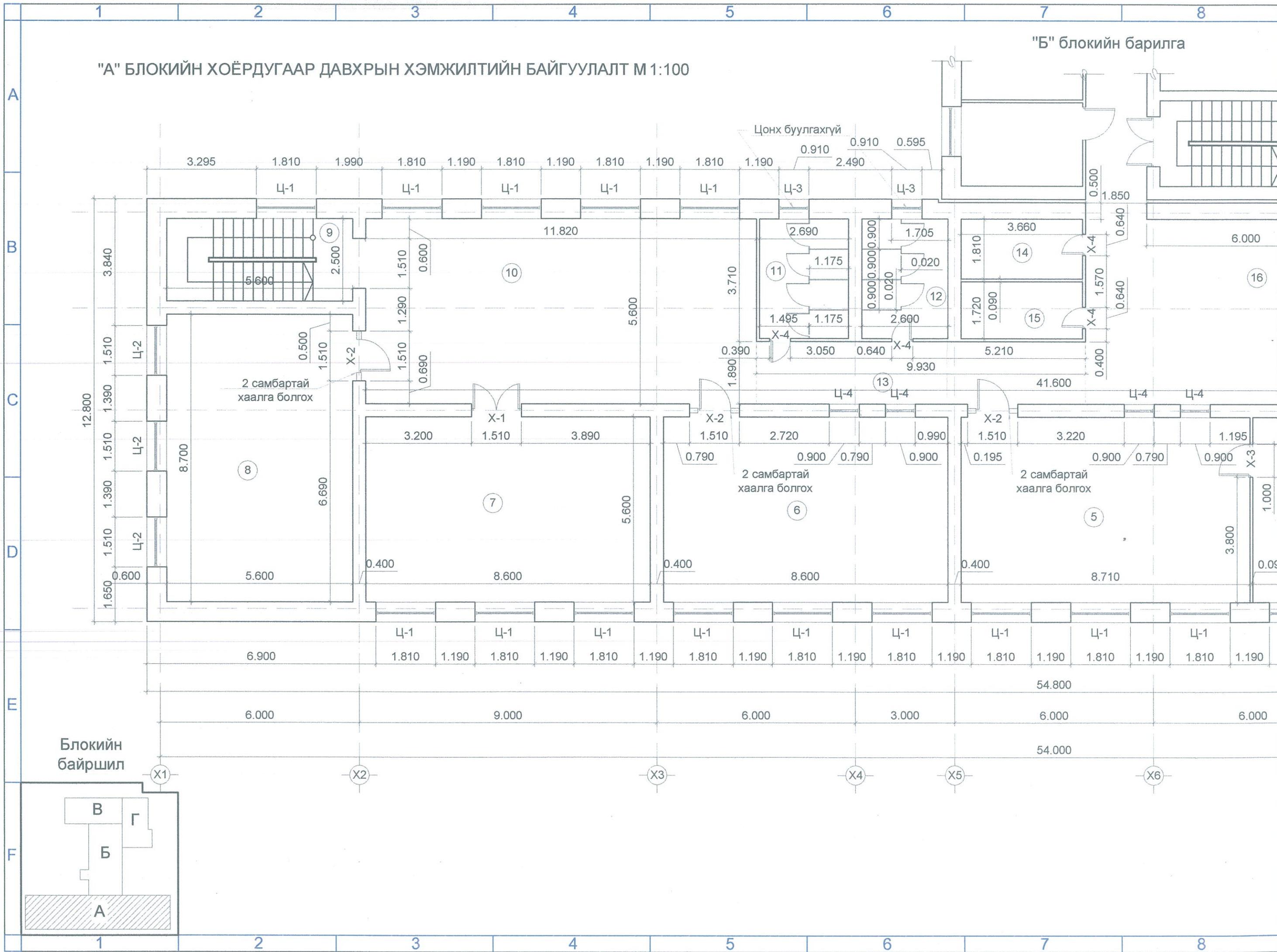
Завхан аймгийн Улиастай сум  
**ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ**  
**"А" блокийн 1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт**

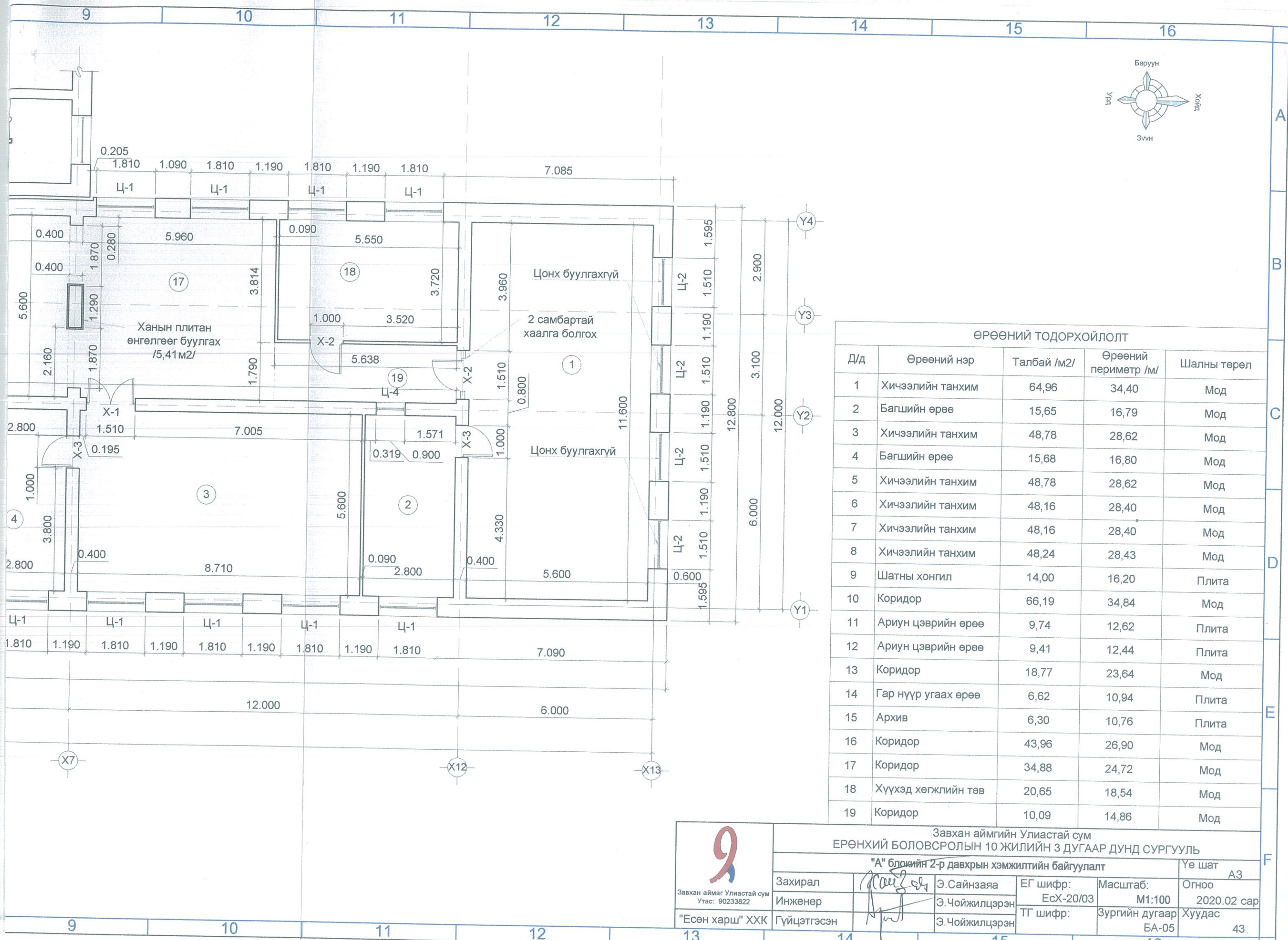
Завхан аймаг Улиастай сум Утас: 90233822 "Есөн харш" ХХК	Захирал	<i>[Signature]</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	ЕсХ-20/03	Масштаб:	M1:100	Өгөө	2020.02 сар
	Инженер	<i>[Signature]</i>	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:		Зургийн дугаар	БА-04	Хуудас	43
	Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Э.Чойжилцэрэн						

Үе шат АЗ

"А" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100


"Б" блокийн барилга





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Хичээлийн танхим	64,96	34,40	Мод
2	Багшийн өрөө	15,65	16,79	Мод
3	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
4	Багшийн өрөө	15,68	16,80	Мод
5	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
6	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
7	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
8	Хичээлийн танхим	48,24	28,43	Мод
9	Шатны хонгил	14,00	16,20	Плита
10	Коридор	66,19	34,84	Мод
11	Ариун цэврийн өрөө	9,74	12,62	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө	9,41	12,44	Плита
13	Коридор	18,77	23,64	Мод
14	Гар нүүр угаах өрөө	6,62	10,94	Плита
15	Архив	6,30	10,76	Плита
16	Коридор	43,96	26,90	Мод
17	Коридор	34,88	24,72	Мод
18	Хүүхэд хөгжлийн төв	20,65	18,54	Мод
19	Коридор	10,09	14,86	Мод



Завхан аймгаг Улиастай сум  
Утас: 90233822

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

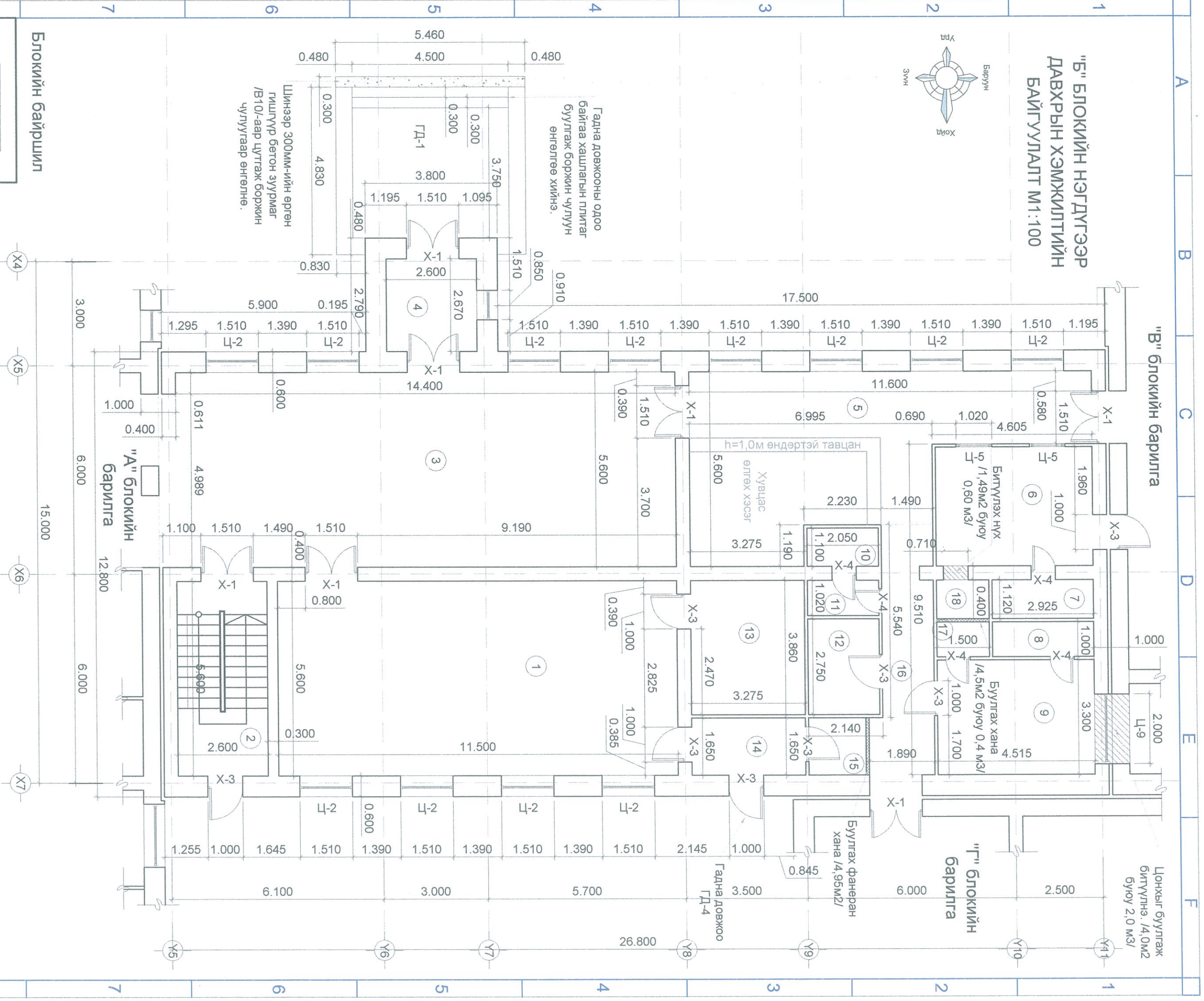
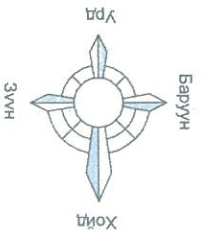
"А" блокгийн 2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Ye шат АЗ

Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	M1:100	2020.02 сар
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас
		Э.Чойжилцэрэн	БА-05	43



**"Б" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР  
ДАВХРЫН ХЭМЖИЛГИЙН  
БАЙГУУЛАГТ М1:100**



"В" блокийн барилга

"А" блокийн барилга

"Г" блокийн барилга

Гадна довжгооны одоо байгаа хашлагын плитгар буулгаж боржин чулуун өнгөлгөө хийнэ.

Шинээр 300мм-ийн ертөн гишгүүр бетон зуурмаг /В10/-аар цутгаж боржин чулуугаар өнгөлнө.

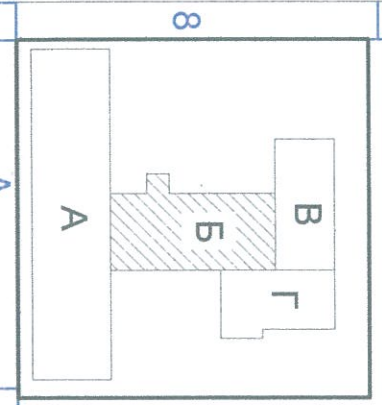
Гадна довжгоо ГД-4

Буулгаж фанеран хана /4,95м<sup>2</sup>/

Буулгаж хана /4,5м<sup>2</sup> буюу 0,4 м<sup>3</sup>/

Битүүлэх нух /5 /1,49м<sup>2</sup> буюу 0,60 м<sup>3</sup>/

Хувцас өлгөх хэсэг h=1,0м өндөртэй тавцан



Блокийн байршил

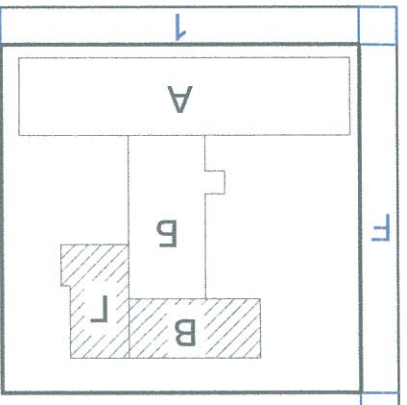
Завхан аймгийн Улиастай сум		Завхан аймгийн Улиастай сум	
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ		ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ	
"Б" блокийн 4-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт		"Б" блокийн 4-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	
Захирагч	Э.Сайнзаяа	ЭГ шифр:	Масштаб:
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:100
Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар
			БА-06
		Үе шат	Огноо
		А3	2020.02 сар
			Хуудас
			43



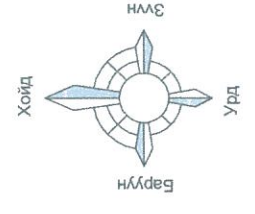
Завхан аймгийн Улиастай сум  
Утас: 90233822  
"Есөн харш" ХХК





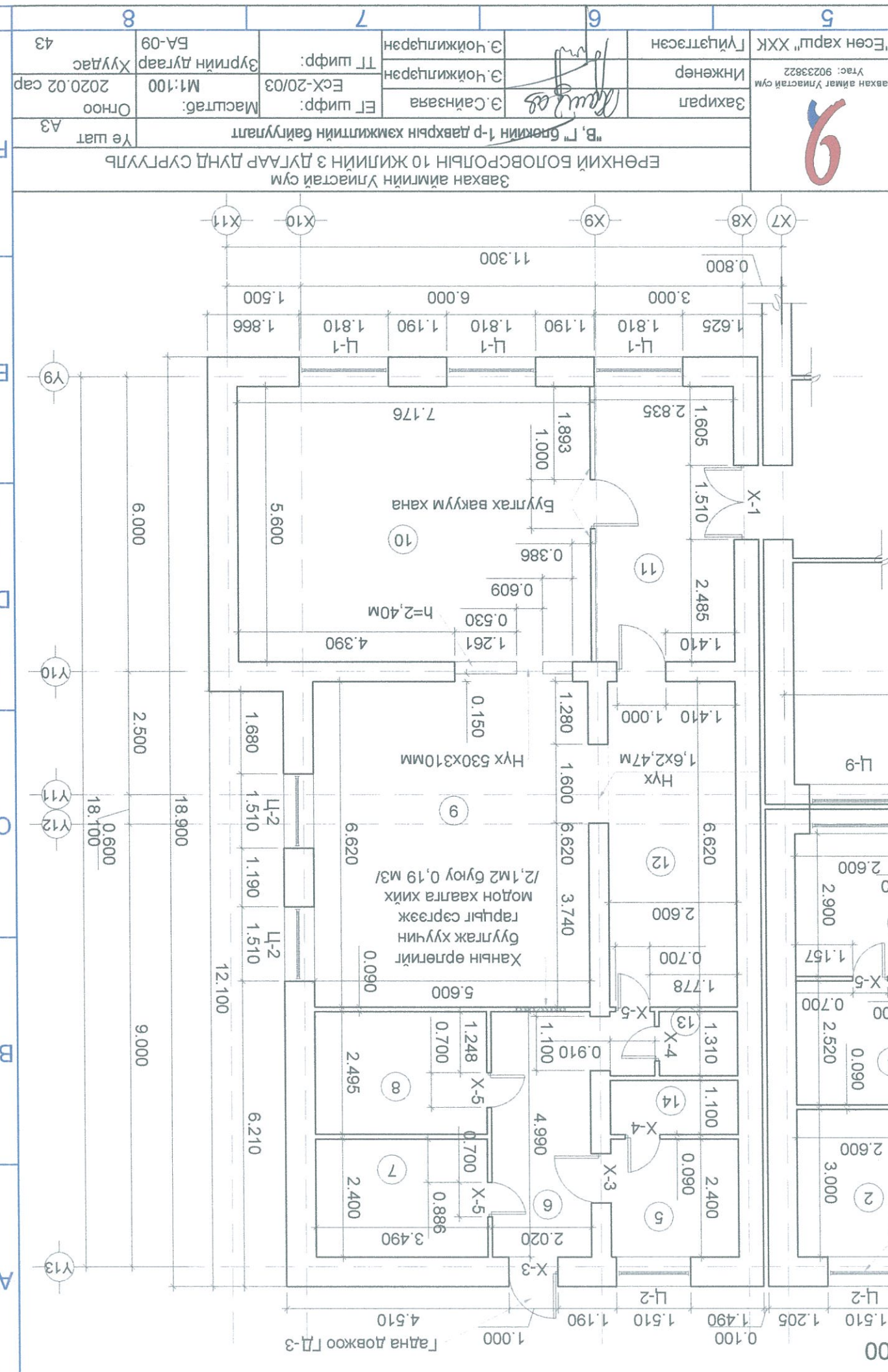


Блокын байршил



ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Спорт заал	151,36	52,40	Мод
2	Хувцас солих өрөө	7,80	11,20	Мод
3	Агуулах	6,55	10,24	Мод
4	Коридор	8,34	11,80	Мод
5	Хувцас солих өрөө	6,4	10,00	Плита
6	Коридор	11,71	17,06	Бетон
7	Агуулах	8,38	11,78	Бетон
8	Агуулах	8,71	11,97	Бетон
9	Хоол боловсруулах заал	37,71	25,24	Плита
10	Хооллох заал	40,18	25,55	Мод
11	Коридор	15,87	16,87	Мод
12	Коридор	17,21	18,44	Плита
13	Ариун цэврийн өрөө	2,00	5,82	Плита
14	Душны өрөө	6,24	10,00	Плита



Завхан аймгийн Улиастай сум

“В, Г” блокийн 1-р давхрын хэмжээлтийн байгуулалт

Үе шат А3

Огноо

Масштаб: М1:100

ЭСХ-20/03

Э.Цойжилцэрэн

Э.Цойжилцэрэн

Э.Цойжилцэрэн

Э.Цойжилцэрэн

Инженер

“Есөн харш” ХХК

Утас: 90233822

Завхан аймгийн Улиастай сум

“В, Г” БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100



"А" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	Вакум
2	Баршийн өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
3	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	2 хавтастай фанер
4	Баршийн өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
5	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
6	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
7	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	2 хавтастай фанер
8	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
9	Шатны хонгли	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Эмульс	Мод	-
10	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	-
11	Ариун цэврийн өрөө	1,5м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Дүүжин тааз	Вакум	1 хавтастай дүүлэн
12	Ариун цэврийн өрөө	1,5м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Дүүжин тааз	Вакум	1 хавтастай мод
13	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
14	Гар нүүр угаах өрөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Эмульс	-	1 хавтастай фанер
15	Архив	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Эмульс	-	1 хавтастай фанер
16	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
17	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
18	Хүүхэд хөгжлийн төв	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
19	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-

**6**

Завхан аймгийн Улиастай сум  
Утас: 90233822

Завхан аймаг Улиастай сум  
"Есөн харуш" ХХК  
Гүйцэтгэсэн

Захирал  
Э.Сайнзаяа

Инженер  
Э.Чойжилцэрэн

Э.Чойжилцэрэн  
Э.Чойжилцэрэн

Хэмжээний заслалын ажлын тодорхойлолт

Үе шат АЗ

Огноо 2020.02 сар

Масштаб: М1:100

Эзрийн дугаар БА-11

Хуудас 43

"А" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Номын санчын өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Вакум	1 хавтастай мод
2	Номын архив	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Вакум	-
3	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
4	Баршийн өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
5	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
6	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
7	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
8	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	2 хавтастай фанер
9	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
10	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
11	Барш хөгжлийн төв	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай гарзвчтай мод
12	Шатны хонгли	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Эмульс	Мод	2 хавтастай фанер
13	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	-
14	Ариун цэврийн өрөө	1,5м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Дүүжин тааз	Вакум	1 хавтастай дүүлэн
15	Ариун цэврийн өрөө	1,5м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Дүүжин тааз	Вакум	1 хавтастай дүүлэн
16	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
17	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
18	Жижүүрийн байр	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	1 хавтастай фанер
19	Цахилгааны өрөө	Эмульс	Бетон	Эмульс	-	1 хавтастай фанер
20	Дулааны үзель	Эмульс	Бетон	Эмульс	-	1 хавтастай фанер
21	Мэргэжлтийн өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
22	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	-	-
23	Баршийн өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Мод	1 хавтастай фанер
24	Уншлагын танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Эмульс	Вакум	Вакум

"Б" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Ерөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Баршийн ерөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
2	Технологийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
3	Мэдээлэл зүйн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
4	Өсвөрийн сэтгүүлч клуб	Одтой амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
5	Шатны хонгли	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	Мод	2 хавтастай фанер
6	Баршийн ерөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
7	Шатрын танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
8	Сургалтын мөнөжөр	Ханьн цаас	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай мод
9	Сэтгэл зүйн	Ханьн цаас	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
10	Хичээлийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
11	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	-	-

"Б" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Ерөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Технологийн танхим	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	2 хавтастай фанер
2	Шатны хонгли	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	Мод	2 хавтастай фанер
3	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	2 хавтастай фанер
4	Гонх	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	2 хавтастай мод
5	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	2 хавтастай фанер
6	Баршийн ерөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
7	Агуулах	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	-
8	Душ	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	-
9	Үйлчлэгч нарын ерөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
10	Ариун цэврийн ерөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	-
11	Гар нүүр угаах ерөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	-
12	Ариун цэврийн ерөө	2,0м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Лампир	-	1 хавтастай мод
13	Баршийн ерөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	-	1 хавтастай фанер
14	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	Мод	1 хавтастай фанер
15	Агуулах	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс, модон хана /дээрээ шилтэй/	Мод	Змульс	-	Модон хананд 0,8м өндлөр хаалга
16	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Змульс	-	2 хавтастай фанер
17	Бие засах ерөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	1 хавтастай фанер
18	Ашиглагдахгүй байгаа ерөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Змульс	-	1 хавтастай фанер

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

Хэмжээний заслалын ажлын тодорхойлолт

Үе шат А3

Завхан аймгийн Улиастай сум Утас: 90233822	Захирагч Э. Сайнзаяа	Э. Цойжилцэрэн
"Есөн харш" ХХК Улиастай сум	Инженер	Э. Цойжилцэрэн
Э. Цойжилцэрэн	Э. Цойжилцэрэн	Э. Цойжилцэрэн

ЭФ шифр: ЕСХ-20/03

Масштаб: М1:100

Эзрийн дугаар БА-12

Хуудас 43

"В" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Агуулах	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	-	1 хавтастай фанер
2	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	-	1 хавтастай фанер
3	Агуулах	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Мод	1 хавтастай фанер

"В, Г" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХАР

ОДОО БАЙГАА ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Хана	Шал	Тааз	Цонх	Хаалга
1	Спорт заал	2,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Вакуум	2 хавтастай мод, 1 хавтастай фанер
2	Хувцас солих өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Вакуум	1 хавтастай фанер
3	Агуулах	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс, модон хана	Мод	Амульс	-	Модон хана дахь хаалга
4	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Мод	-
5	Хувцас солих өрөө	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Амульс	Мод	1 хавтастай фанер
6	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Бетон	Амульс	-	1 хавтастай фанер
7	Агуулах	Амульс	Бетон	Амульс	-	1 хавтастай фанер
8	Агуулах	Амульс	Бетон	Амульс	-	1 хавтастай фанер
9	Хоол боловсруулах заал	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Амульс	Вакуум	-
10	Хооллох заал	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Мод	Вакуум ханын хаалга
11	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Мод	Амульс	Мод	1 хавтастай фанер
12	Коридор	1,6м-т тосон будаг, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Амульс	-	1 хавтастай фанер
13	Ариун цэврийн өрөө	1,6м-т плита, үлдсэн хэсэгт амульс	Плита	Амульс	-	1 хавтастай фанер
14	Душны өрөө	Амульс	Плита	Амульс	-	1 хавтастай фанер

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

Хэмжээний заслалын ажлын тодорхойлолт

Захирагч	Э.Сайнзаяа	ЭТ шифр:	ЕсХ-20/03	Масштаб:	M1:100	Огноо	2020.02 сар
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ТТ шифр:	БА-13	Хуудас	43		
Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн						

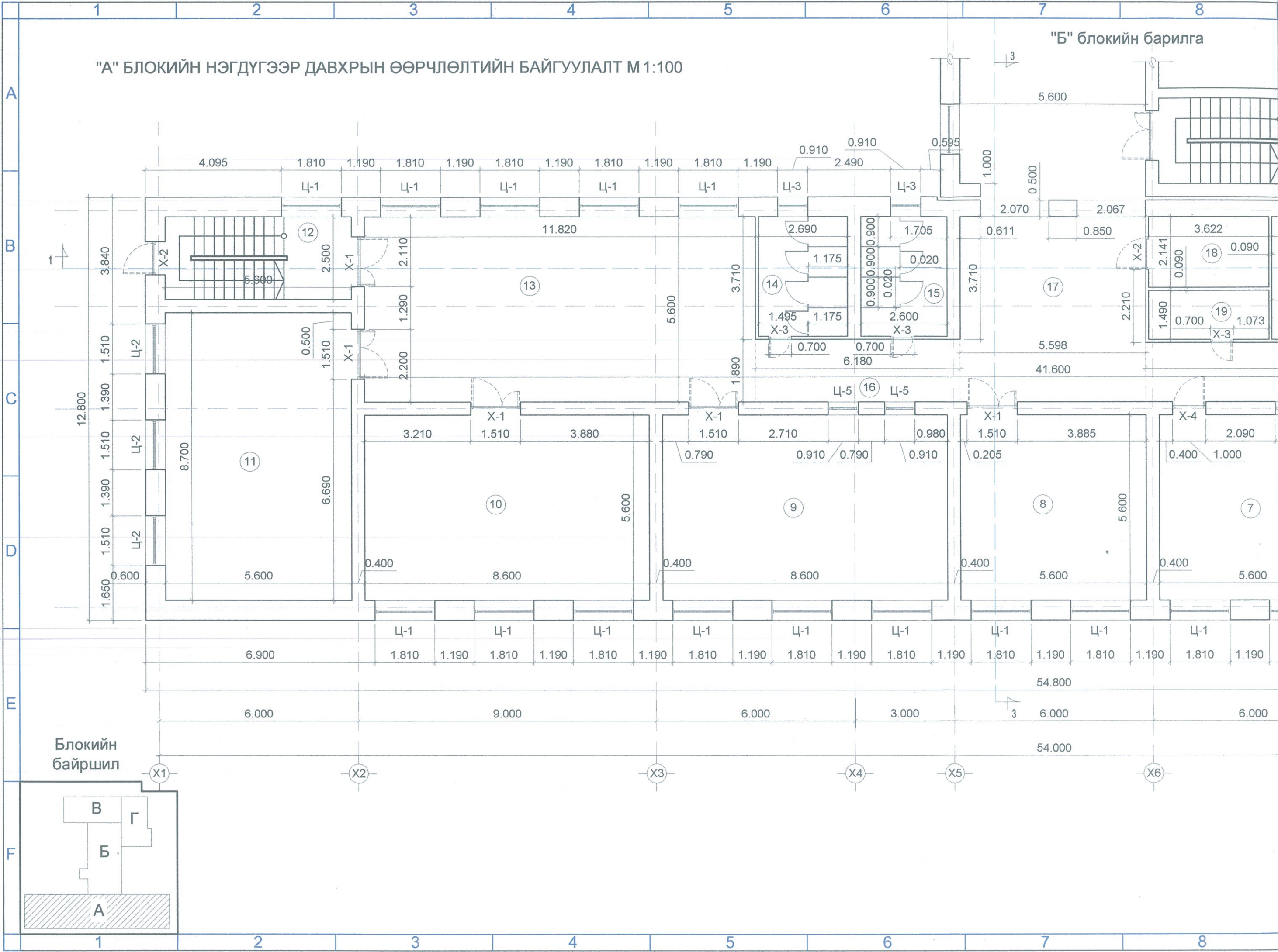
Завхан аймгаг Улиастай сум  
Утас: 90233822

"Есөн харш" ХХК

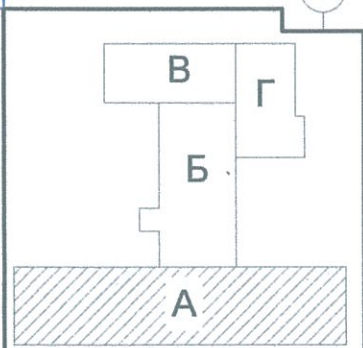


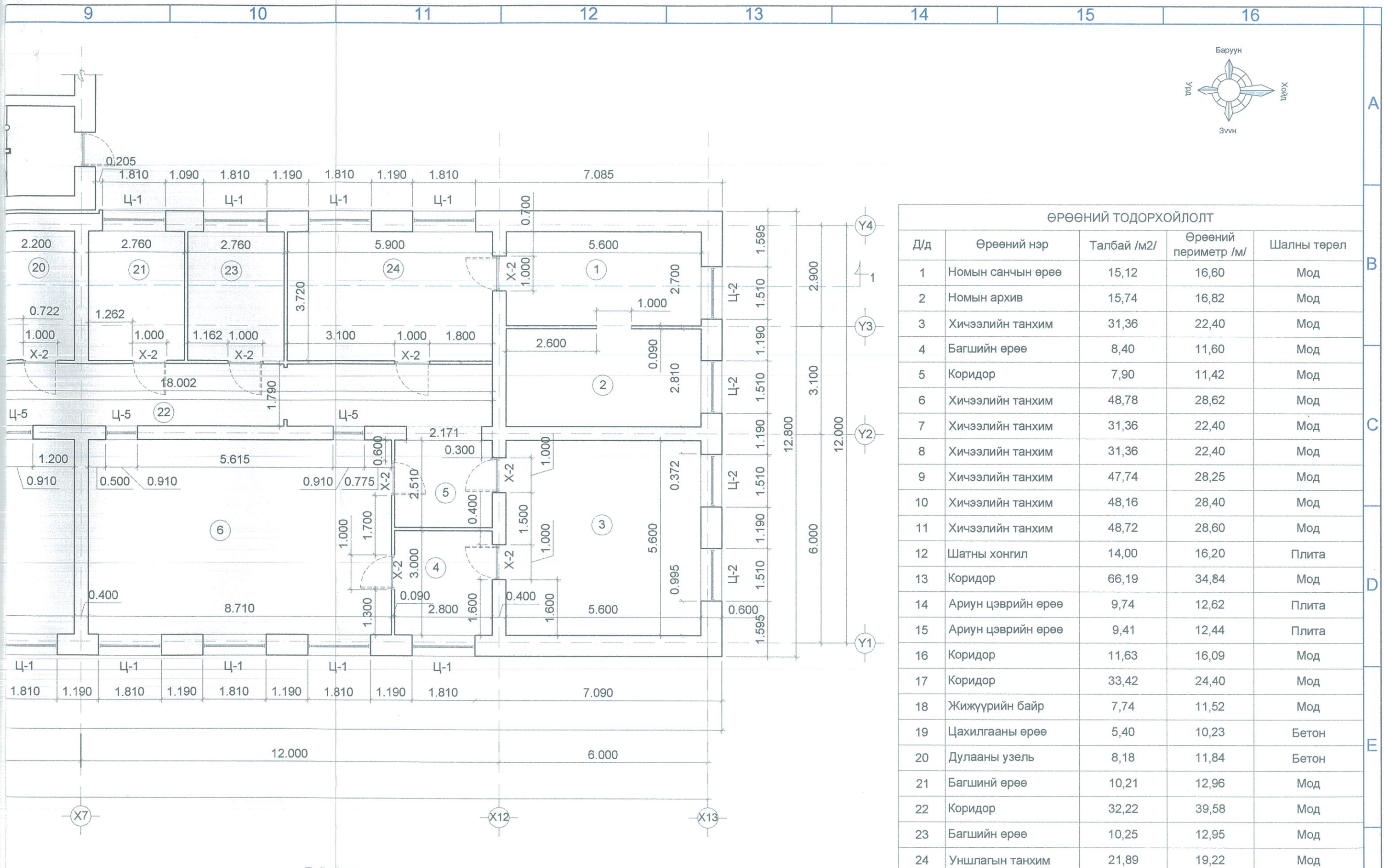
"А" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100

"Б" блокийн барилга



Блокийн байршил






**ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

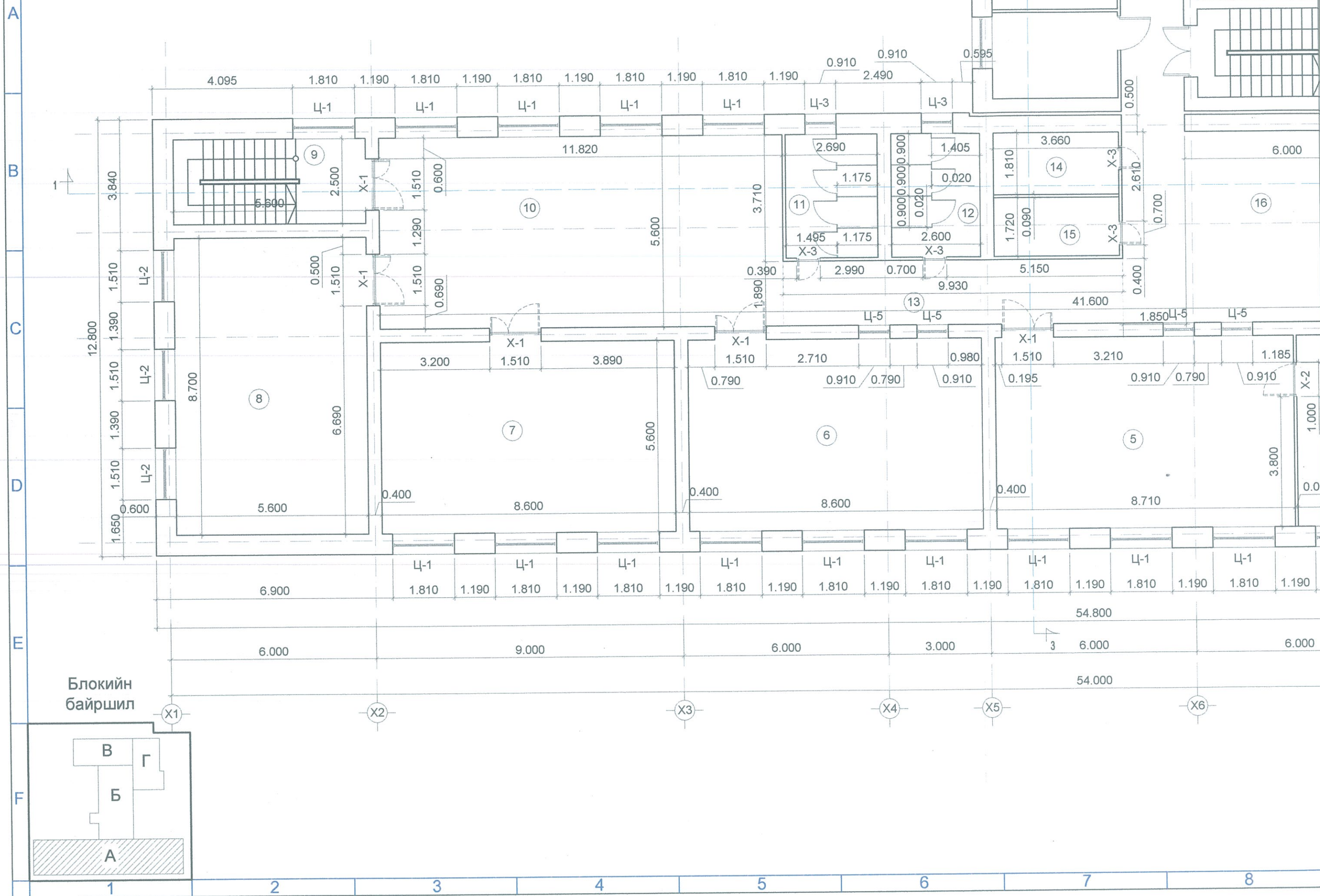
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Номын санчын өрөө	15,12	16,60	Мод
2	Номын архив	15,74	16,82	Мод
3	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
4	Багшийн өрөө	8,40	11,60	Мод
5	Коридор	7,90	11,42	Мод
6	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
7	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
8	Хичээлийн танхим	31,36	22,40	Мод
9	Хичээлийн танхим	47,74	28,25	Мод
10	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
11	Хичээлийн танхим	48,72	28,60	Мод
12	Шатны хонгил	14,00	16,20	Плита
13	Коридор	66,19	34,84	Мод
14	Ариун цэврийн өрөө	9,74	12,62	Плита
15	Ариун цэврийн өрөө	9,41	12,44	Плита
16	Коридор	11,63	16,09	Мод
17	Коридор	33,42	24,40	Мод
18	Жижүүрийн байр	7,74	11,52	Мод
19	Цахилгааны өрөө	5,40	10,23	Бетон
20	Дулааны узель	8,18	11,84	Бетон
21	Багшин өрөө	10,21	12,96	Мод
22	Коридор	32,22	39,58	Мод
23	Багшийн өрөө	10,25	12,95	Мод
24	Уншлагын танхим	21,89	19,22	Мод

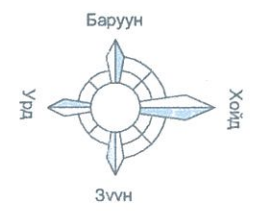
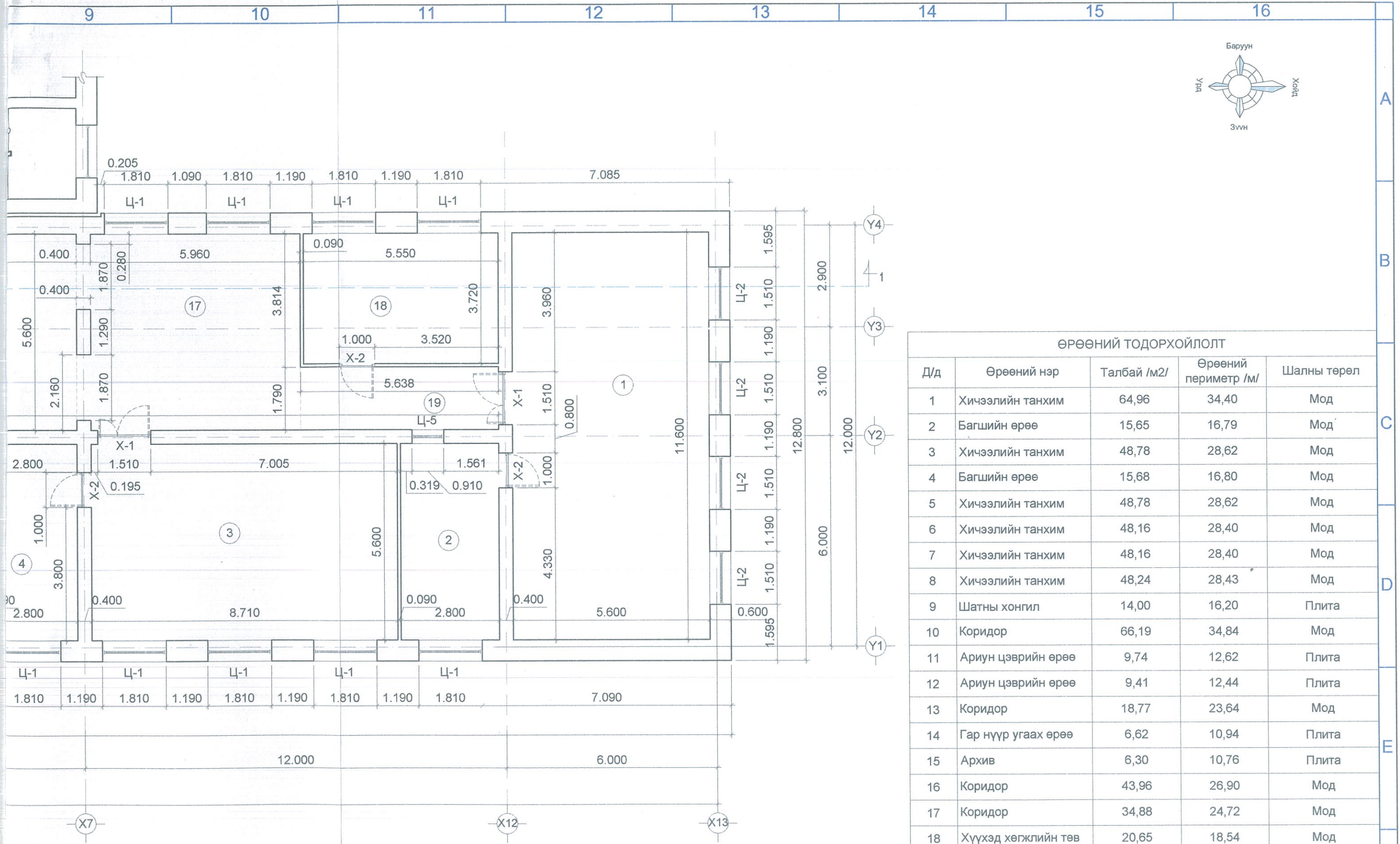
Тайлбар:  
Бүх өрөөний хаалга гадагш онгойлттой байхаар хийх ба самбар нь барилгад байх хамгийн ойр гарцны эсрэг тал руу онгойно.

 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум <b>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ</b>				Үе шат А3
	"А" блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт				
	Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	Масштаб:	
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:100	Огноо	
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Хуудас	
			Зургийн дугаар	43	
			БА-14		

"А" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100

"Б" блокийн барилга





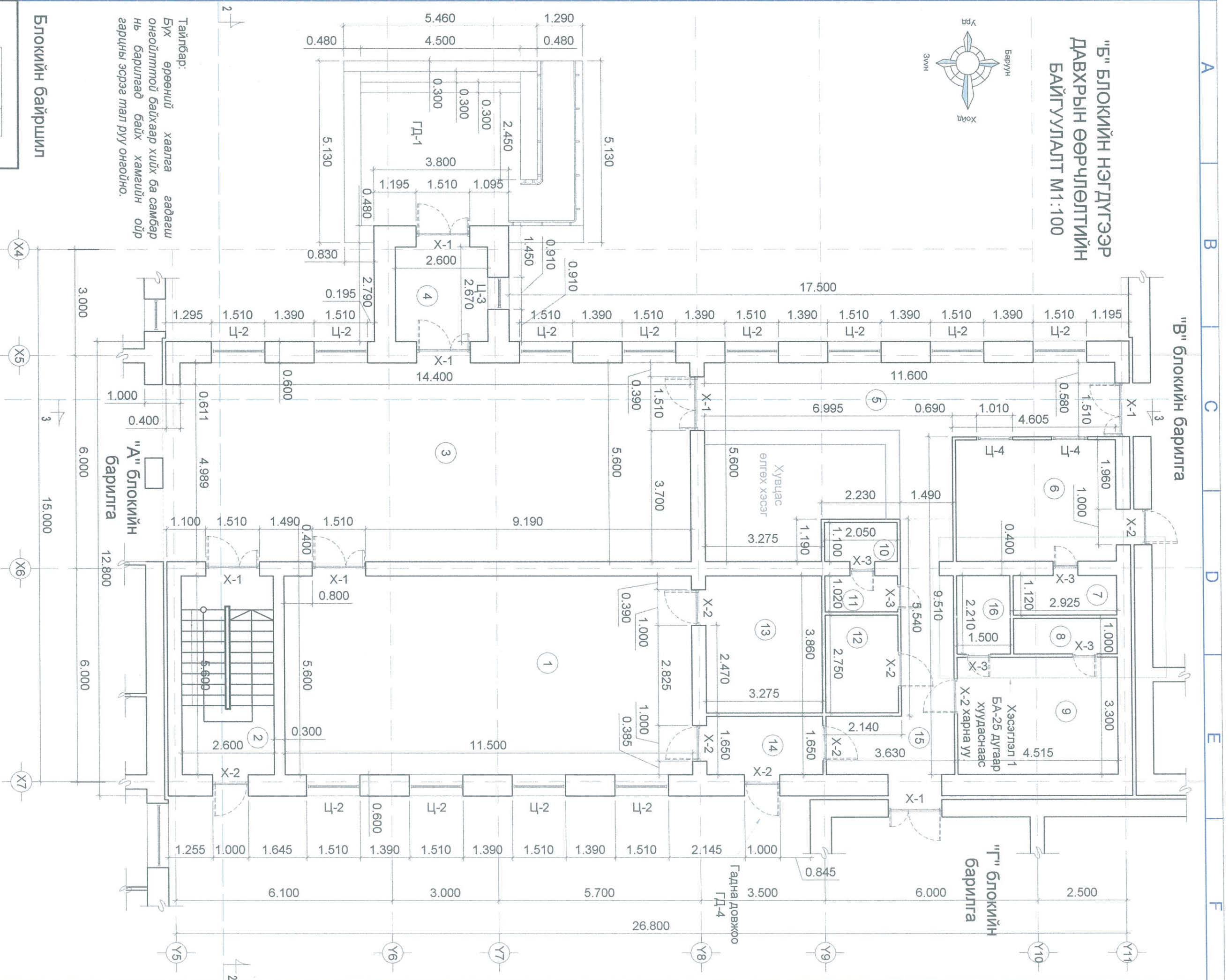
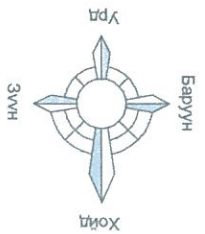
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Хичээлийн танхим	64,96	34,40	Мод
2	Багшийн өрөө	15,65	16,79	Мод
3	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
4	Багшийн өрөө	15,68	16,80	Мод
5	Хичээлийн танхим	48,78	28,62	Мод
6	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
7	Хичээлийн танхим	48,16	28,40	Мод
8	Хичээлийн танхим	48,24	28,43	Мод
9	Шатны хонгил	14,00	16,20	Плита
10	Коридор	66,19	34,84	Мод
11	Ариун цэврийн өрөө	9,74	12,62	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө	9,41	12,44	Плита
13	Коридор	18,77	23,64	Мод
14	Гар нүүр угаах өрөө	6,62	10,94	Плита
15	Архив	6,30	10,76	Плита
16	Коридор	43,96	26,90	Мод
17	Коридор	34,88	24,72	Мод
18	Хүүхэд хөгжлийн төв	20,65	18,54	Мод
19	Коридор	10,09	14,86	Мод

Тайлбар:  
Бүх өрөөний хаалга гадагш онгойлттой байхаар хийх ба самбар нь барилгад байх хамгийн ойр гарцны эсрэг тал руу онгойно.

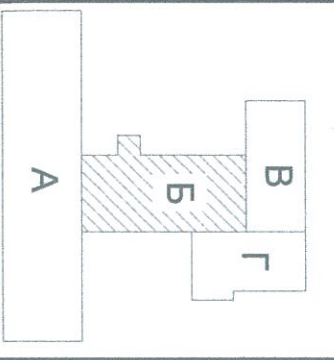
<p>Завхан аймаг Улиастай сум Утас: 90233822</p>	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ				
	"А" блокийн 2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт				Үе шат А3
	Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-15	Хуудас 43	
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн			

"Б" БЛОКИЙН НЭГДЛГЭЭР  
ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН  
БАЙГУУЛАГТ М1:100



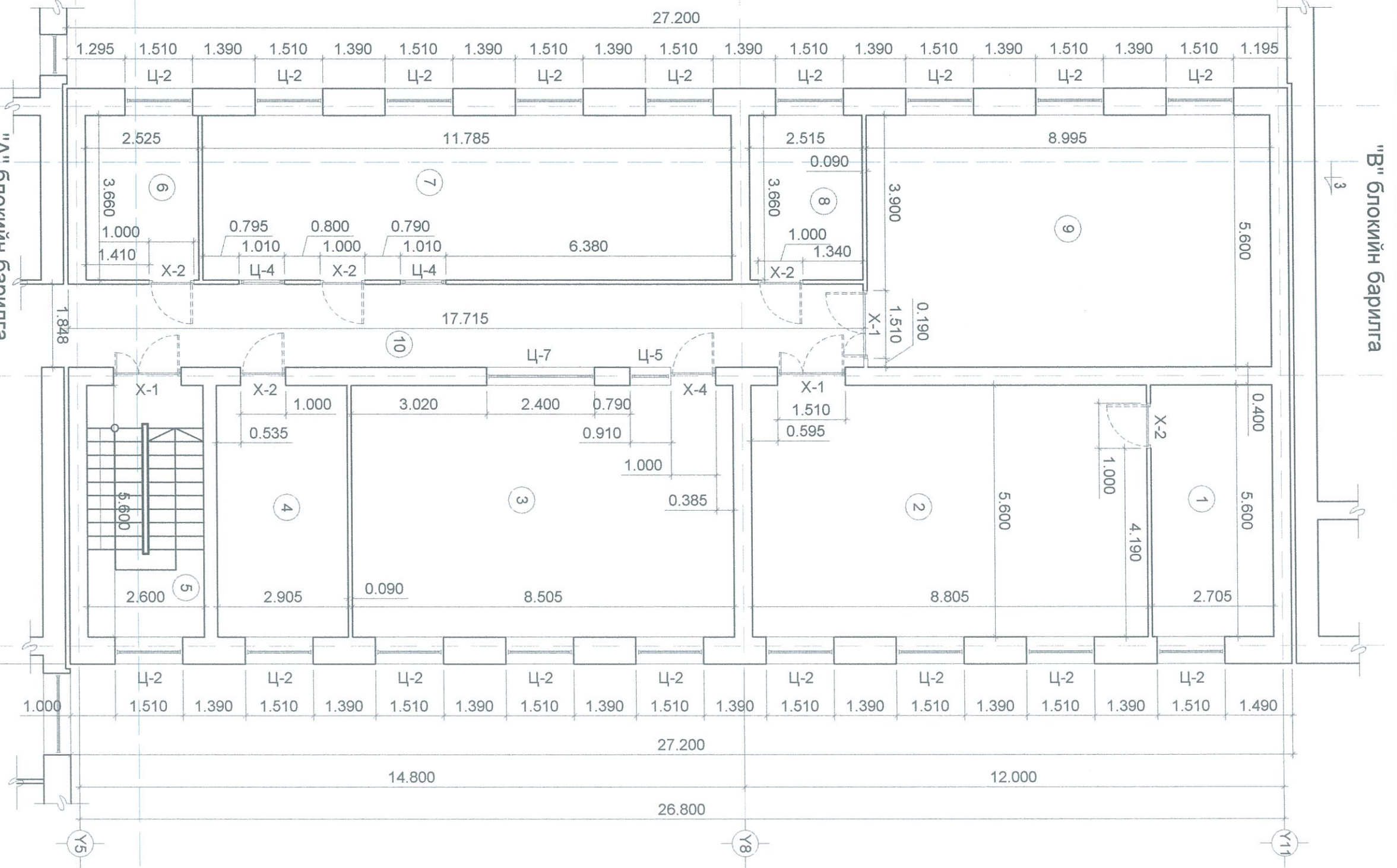
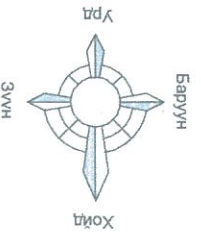
Тайлбар:  
Бүх өрөөний хаалга заагаж  
онгойлгтой байхаар хийх ба самбар  
нь барилгад байх хамгийн ойр  
гарцны эсрэг тал руу онгойно.

Блокийн байршил



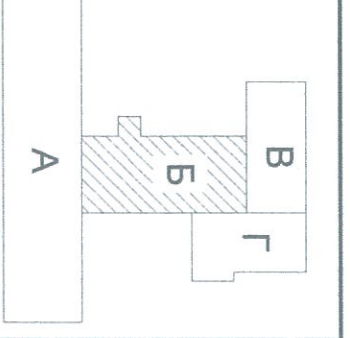
Завхан аймаг Улиастай сум		Завхан аймгийн Улиастай сум	
"Есөн харш" ХХК		ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ	
Захирагч	Инженер	Э.Сайнзава	Э.Чойжилцэрэн
Гүйцэтгэсэн	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	Э.Чойжилцэрэн
"Б" блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтийн байуулалт		ЕГ шифр:	Масштаб:
		ЕСХ-20/03	М1:100
		ТГ шифр:	Зургийн дугаар
			Хуудас
		Үе шат	Огноо
		А3	2020.02 сар
			43

"Б" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР  
ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН  
БАЙГУУЛАГТ М1:100



Тайлбар:  
Бүх өрөөний хаалга гаднаш  
онгойлтой байхаар хийх ба самбар  
нь барилгад байх хамгийн ойр  
гарцны эсрэг тал руу онгойно.

Блоккийн байршил



	Завхан аймгийн Улиастай сум		Завхан аймгийн Улиастай сум	
	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ			
	"Б" блоккийн 2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт		"Б" блоккийн 2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	
	Захирагч	Инженер	Э. Сайнааза	Э. Чойжилцэрэн
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Гүйцэтгэсэн	Э. Чойжилцэрэн	Э. Чойжилцэрэн
ЭГ шифр:	Масштаб:	Огноо	Үе шат	
ЕСХ-20/03	М1:100	2020.02 сар	А3	
ТГ шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас	43	
	БА-17			

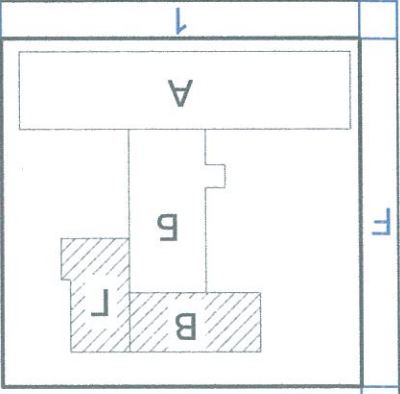
**"Б" БЛОКИЙН ХОЁРДУГААР  
ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Баршийн өрөө	15,15	16,61	Мод
2	Технологийн танхим	49,31	28,81	Мод
3	Мэдээлэл зүйн танхим	47,63	28,21	Мод
4	Өсвөрийн сэтгүүлч клуб	16,27	17,01	Мод
5	Шатны хонгил	14,56	16,40	Плита
6	Сургалтын менежер	9,24	12,37	Мод
7	Баршийн хөгжлийн төв	43,13	30,89	Мод
8	Сэтгэл зүйч	9,20	12,35	Мод
9	Хичээлийн танхим	50,37	29,19	Мод
10	Коридор	32,96	39,33	Мод

**"Б" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР  
ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Технологийн танхим	64,40	34,20	Мод
2	Шатны хонгил	14,56	16,40	Плита
3	Коридор	83,12	41,00	Боржин чулуу
4	Гонх	6,94	10,54	Боржин чулуу
5	Коридор	44,37	34,40	Мод
6	Баршийн өрөө	15,44	15,87	Мод
7	Душ	3,28	8,09	Плита
8	Душ	2,93	7,85	Плита
9	Үйлчлэгч нарын өрөө	14,90	15,63	Мод
10	Ариун цэврийн өрөө	2,26	6,30	Плита
11	Гар нүүр угаах өрөө	2,09	6,14	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө	5,64	9,60	Плита
13	Баршийн өрөө	12,64	14,27	Мод
14	Коридор	5,40	9,85	Мод
15	Коридор	14,08	22,40	Мод
16	Ариун цэврийн өрөө	11,21	18,96	Плита

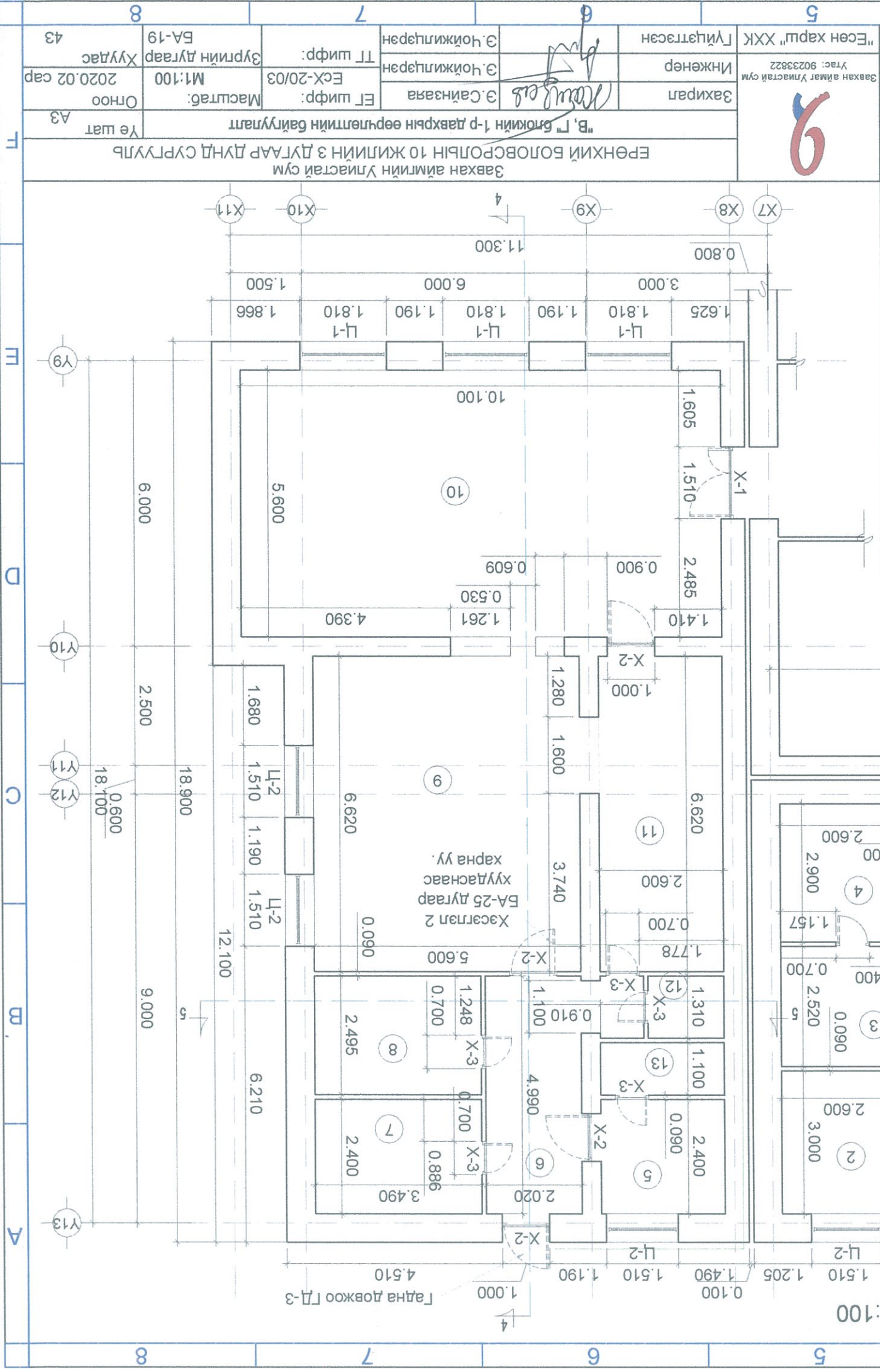
Завхан аймгийн Улиастай сум		"Б" блокийн 1, 2-р давхрын өрөөний тодорхойлолт		Үе шат А3	
Захирал: Э.Сайнабая	Инженер: Э.Чойжилцэрэн	Э.Сайнабая	Э.Чойжилцэрэн	ЭТ шифр: ЕСХ-20/03	Масштаб: М1:100
Утас: 90233822	ХХК "ХХК" УИЦЭГЭСЭН	Э.Чойжилцэрэн	Э.Чойжилцэрэн	ТТ шифр:	Зургийн дугаар БА-18
Завхан аймаг Улиастай сум		Хуудас 43		Огноо 2020.02 сар	



Блокний байршил

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шалны төрөл
1	Спорт заал	151,36	52,40	Мод
2	Хувцас солих өрөө	7,80	11,20	Мод
3	Агулах	6,55	10,24	Мод
4	Коридор	8,34	11,80	Мод
5	Хувцас солих өрөө	6,4	10,00	Плита
6	Коридор	11,71	17,06	Плита
7	Агулах	8,38	11,78	Плита
8	Агулах	8,71	11,97	Плита
9	Хоол боловсруулах заал	37,71	25,24	Плита
10	Хооллох заал	56,56	31,40	Мод
11	Коридор	17,21	18,44	Плита
12	Ариун цэврийн өрөө	2,00	5,82	Плита
13	Душны өрөө	6,24	10,00	Плита

"Б, Г" БЛОКИЙН НЭГДГЭЭР ДАВХРЫН ӨӨРЧӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100



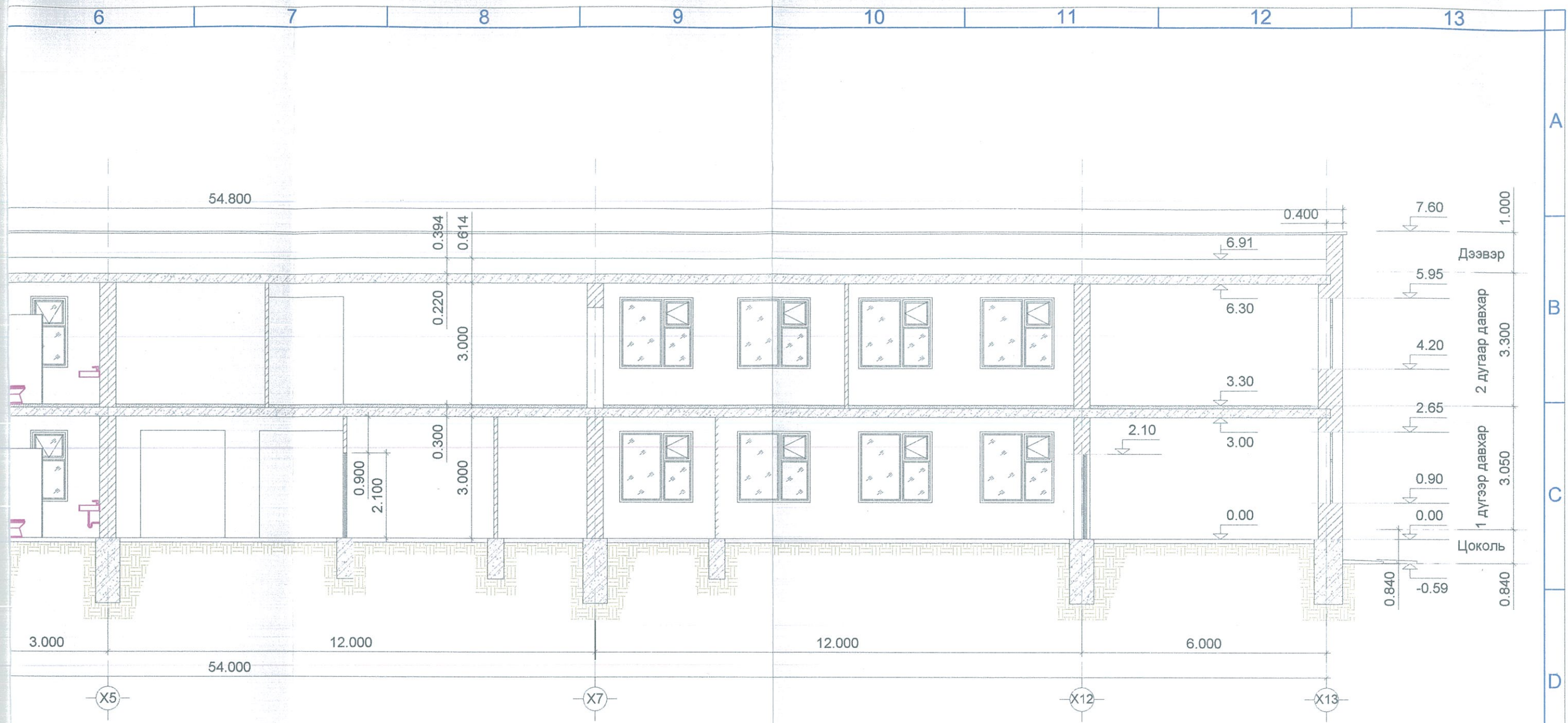
Захирагч	Э.Сайнзаяа	Э.Цойжигцэрэн	Э.Цойжигцэрэн
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
"Есөн харш" ХХК	"Есөн харш" ХХК	"Есөн харш" ХХК	"Есөн харш" ХХК


Завхан аймгийн Улиастай сум  
 Ерөнхий БОЛОВСРУУЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ  
 "Б, Г" Блокийн 1-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт  
 Үе шат А3  
 Огноо  
 Масштаб: М1:100  
 Зургийн дугаар БА-19  
 Хуудас 43



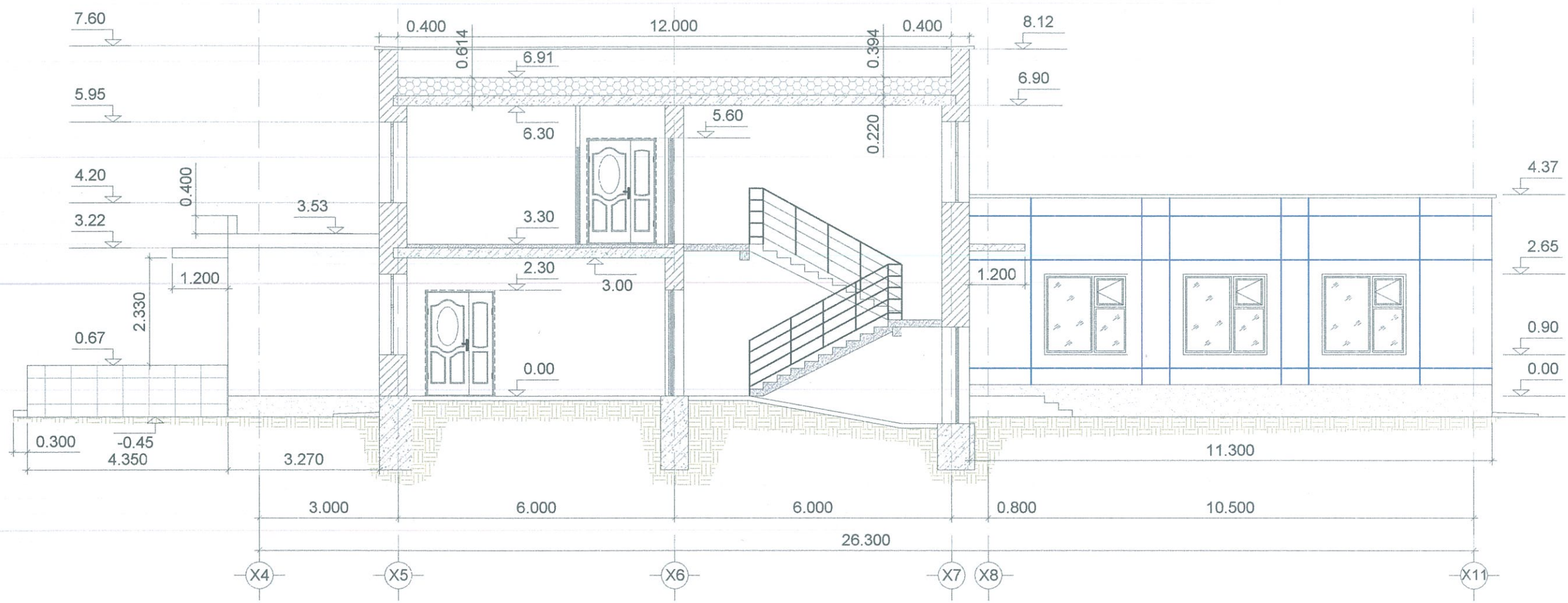







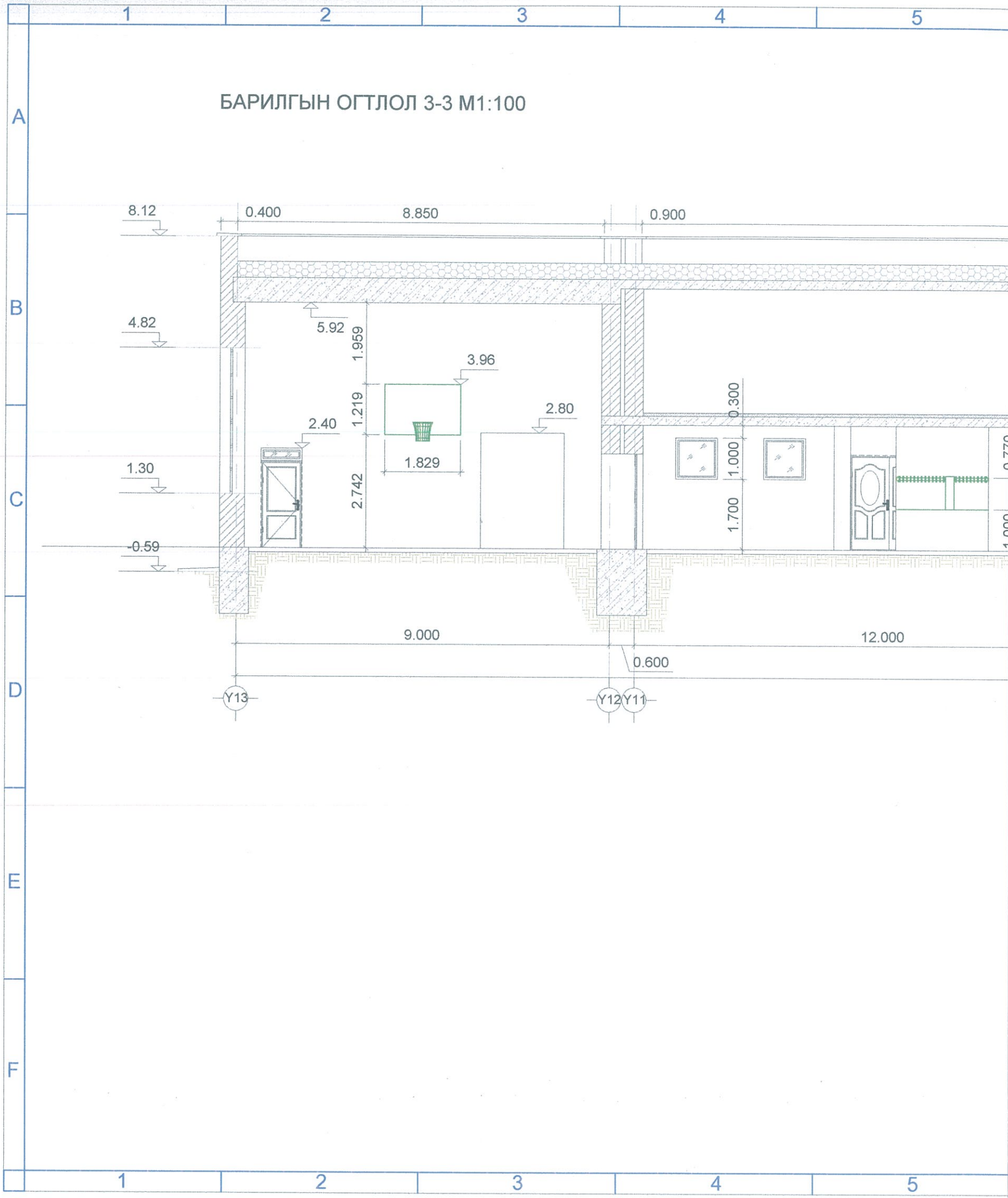
 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					
	Барилгын огтлол 1-1				Үе шат А3	
	Захирал	<i>Э.Сайнзаяа</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
	Инженер	<i>Э.Чойжилцэрэн</i>	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-21	Хуудас 43
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	<i>Э.Чойжилцэрэн</i>	Э.Чойжилцэрэн			

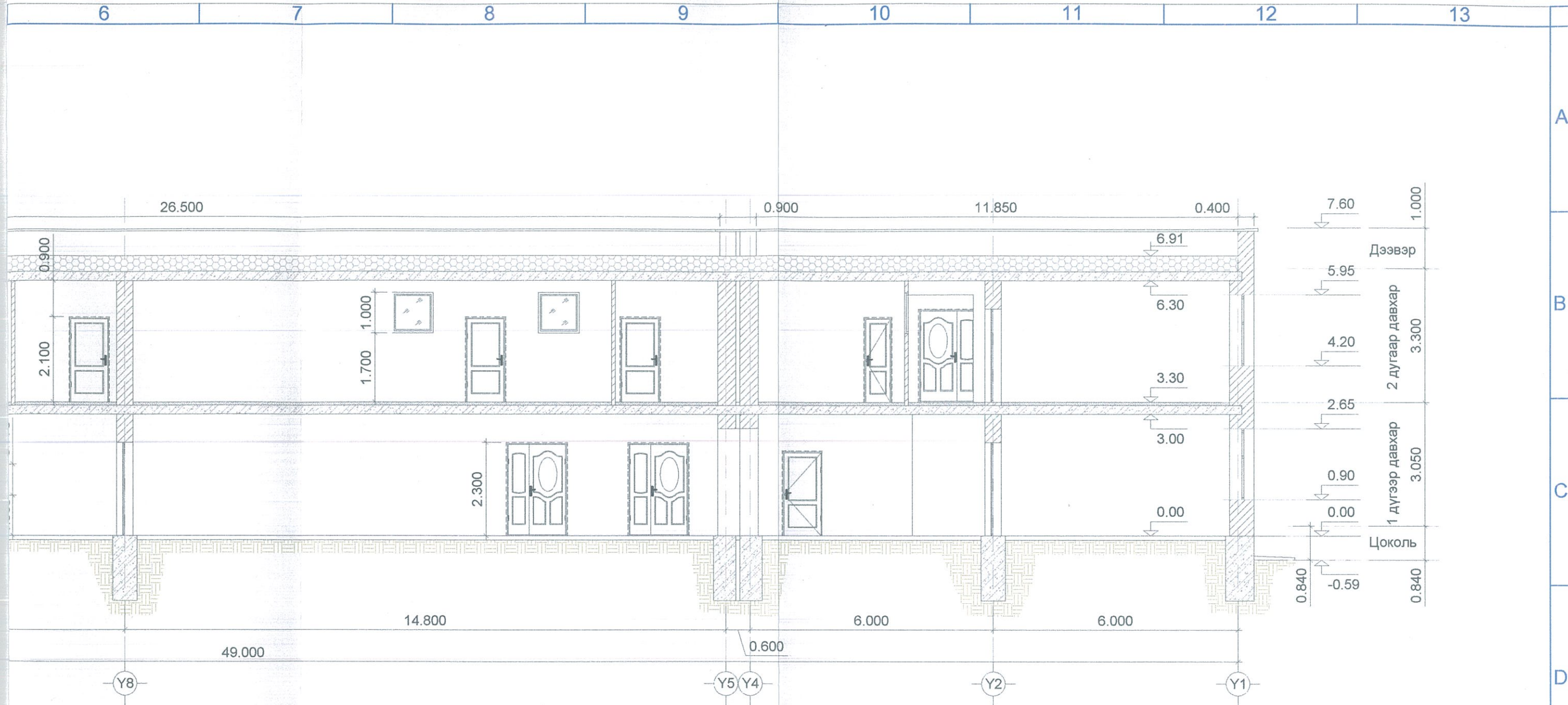
БАРИЛГЫН ОГТЛОЛ 2-2 М1:100




 Zavkhan aimag Улиастай сум Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					
	Барилгын огтлол 2-2				Үе шат А3	
	Захирал	<i>Handwritten signature</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
	Инженер	<i>Handwritten signature</i>	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-22	Хуудас 43
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн				

БАРИЛГЫН ОГТЛОЛ 3-3 М1:100

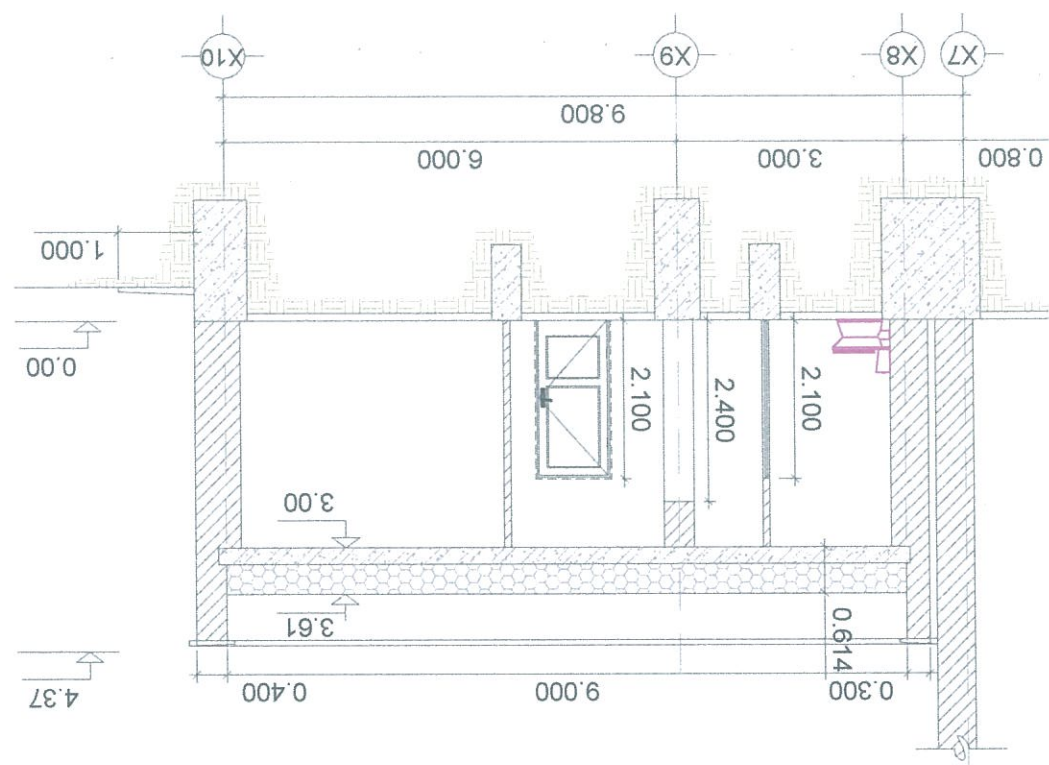




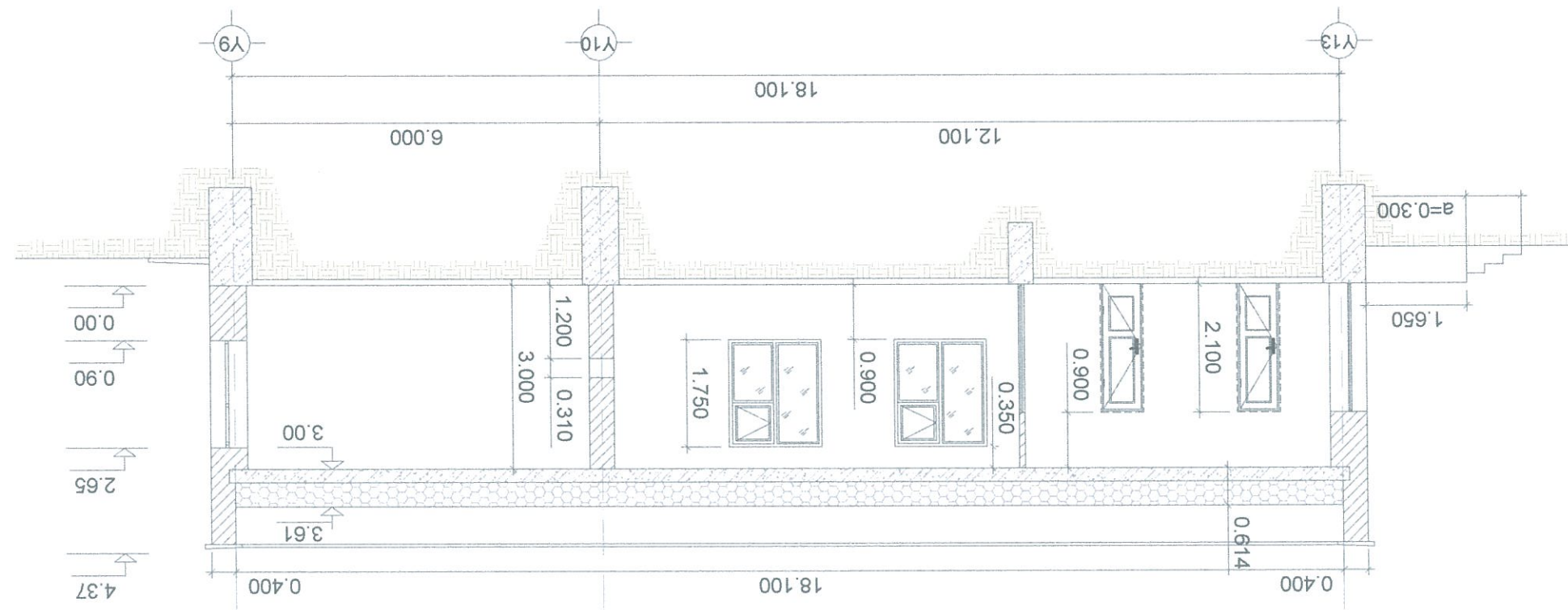
 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					Үе шат
	Барилгын огтлол 3-3					А3
	Захирал	<i>Мунзев</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо
	Инженер		Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:100	2020.02 сар
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн		Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас
				БА-23	43	

"Есөн харш" ХХК Утас: 90233822		Инженер		Э.Чойжилцэрэн		Э.Чойжилцэрэн	
Захирагч Э.Сайнзаяа		Э.Сайнзаяа		Э.Сайнзаяа		Э.Сайнзаяа	
ТТ шифр: BA-24		ТТ шифр: ECX-20/03		ТТ шифр: ECX-20/03		ТТ шифр: ECX-20/03	
Хуудас 43		Масштаб: M1:100		Масштаб: M1:100		Масштаб: M1:100	
2020.02 cap		Огноо		Огноо		Огноо	
A3		A3		A3		A3	

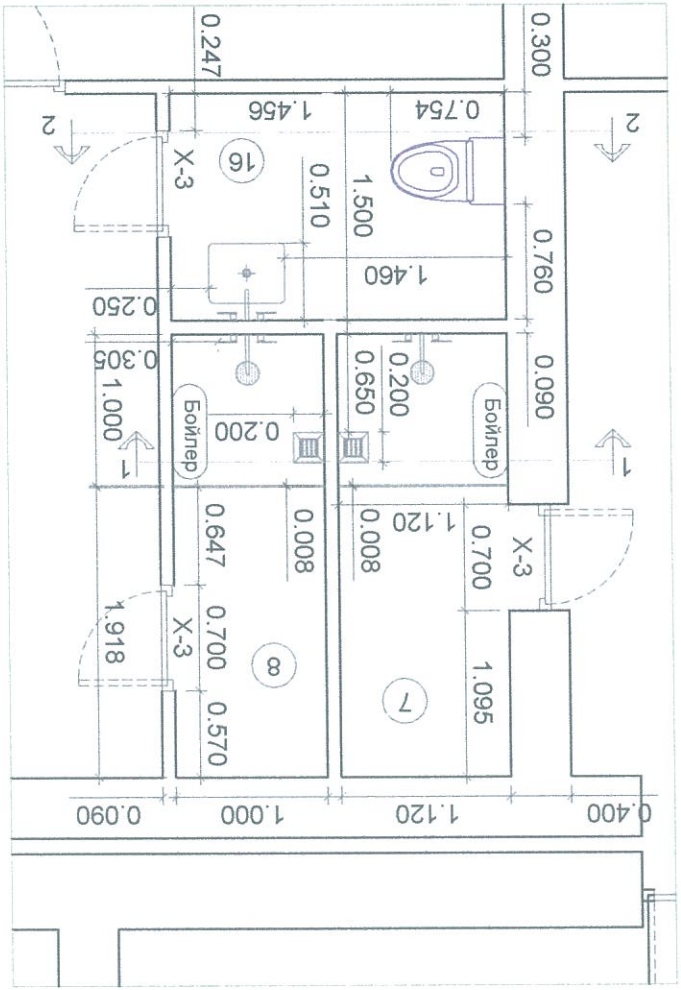
Завхан аймгийн Улиастай сум  
Ерөнхий боловсролын 10 жилийн 3 дугаар дунд сургууль  
Барилгын өтгөл 4-4, 5-5



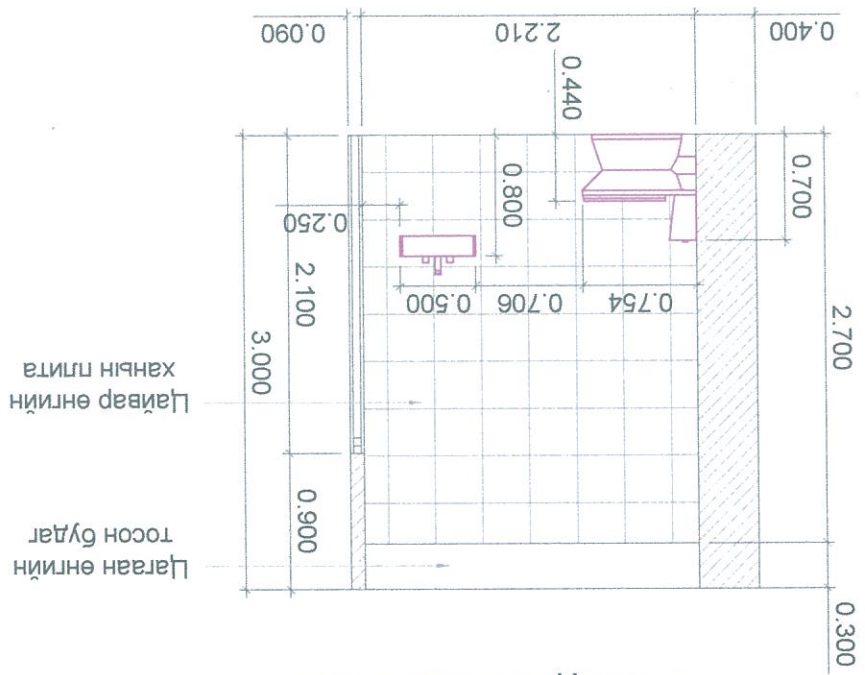
БАРИЛГЫН ӨТГӨЛ 5-5 M1:100



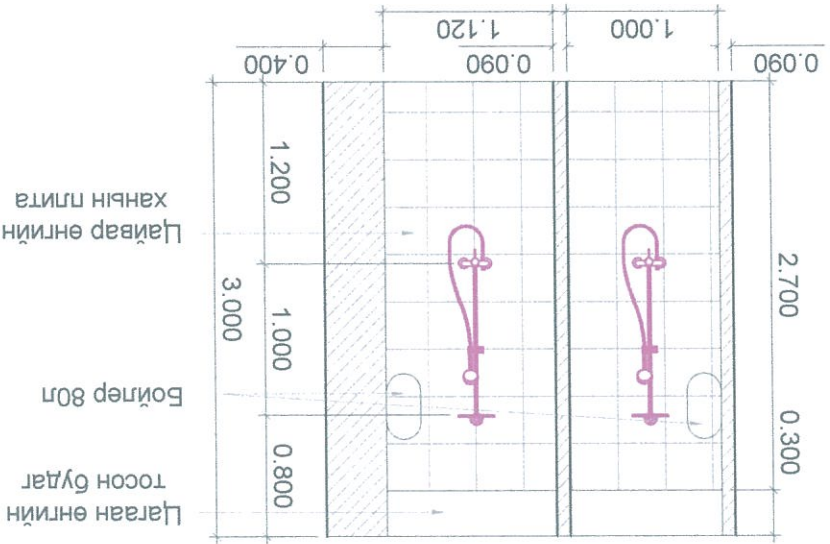
БАРИЛГЫН ӨТГӨЛ 4-4 M1:100



ХЭСЭГЛЭЛ 1 М:50

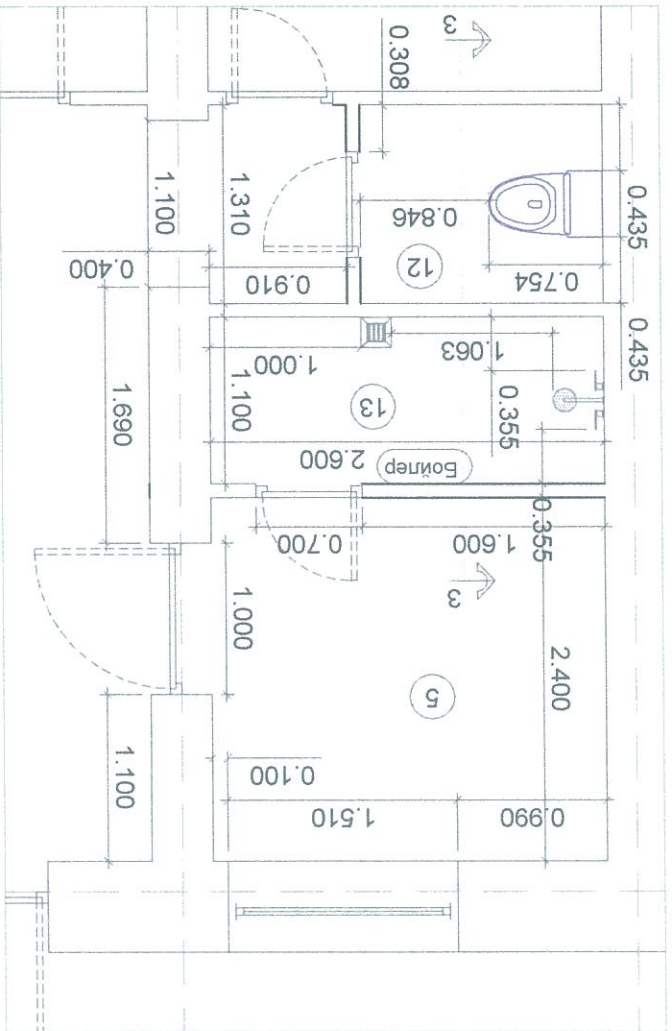
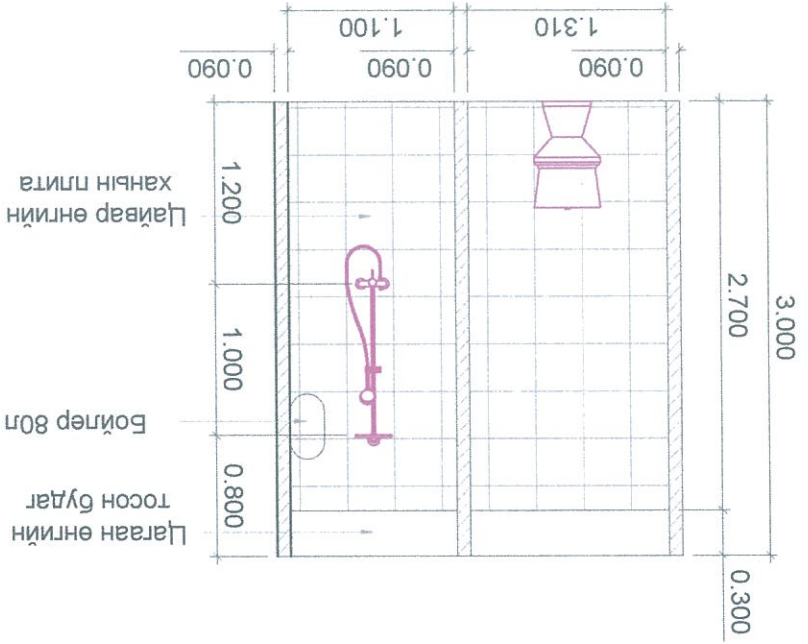


Ханьны дэлгээс 2 М:50



Ханьны дэлгээс 1 М:50

Ханьны дэлгээс 3 М:50



ХЭСЭГЛЭЛ 2 М:50

"Есөн харш" ХХК Утас: 90233622		Завхан аймгийн Улиастай сум	
Инженер	З.Чойжилцэрэн	Э.Чойжилцэрэн	Гүйцэтгэсэн
Захирал	З.Сайнзаяа	Э.Сайнзаяа	Хэсэглэл 1, 2
ЭФ шифр: ЕСХ-20/03	Масштаб: М1:100	ЭФ шифр: БА-25	Хуудас 43
Огноо: 2020.02 сар	Огноо: 2020.02 сар	Үе шат: А3	

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

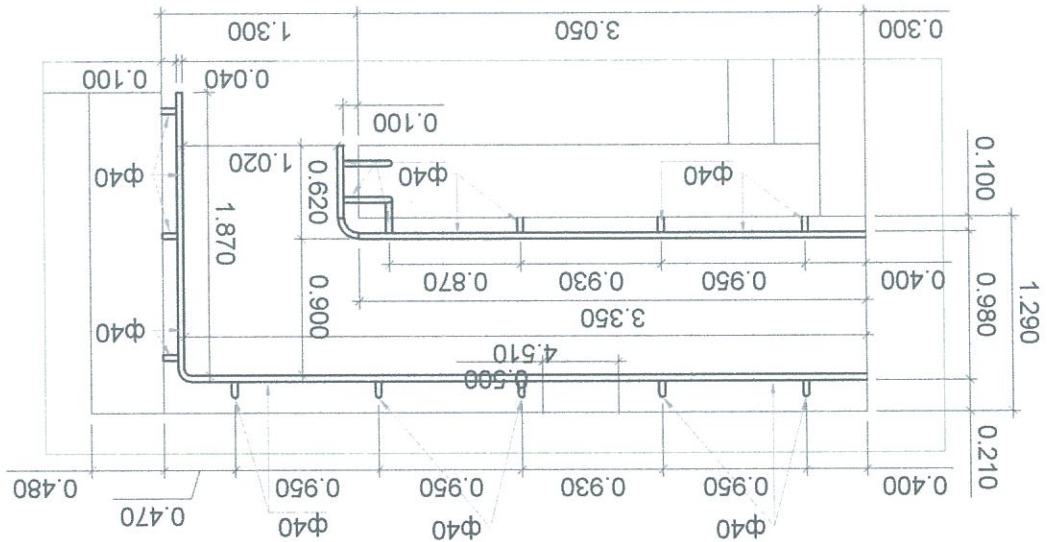


Тайлбар: "Хөгжлийн бархэмтэй ирээдүйн амьдрах орчны" шаардлагад нийцсэн зураг төсөл зохиох дүрэм" /БДЗ-1-12-1/-ийн дагуу налуу шатныг мөнгөлөө.  
 - Металл хашлагын гадаргууг 2 үе хар өнгөнд  
 - Металл будаагаар сайн чанартай будна.

Д/А	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Жин /кг/
1	Бетон зуурмаг В10	м <sup>3</sup>	1.23	2,952.00
2	Бетон зуурмаг В7.5	м <sup>3</sup>	0.063	151.70
3	Ф40мм-ийн ган түрбэ	м	28.83	75.53

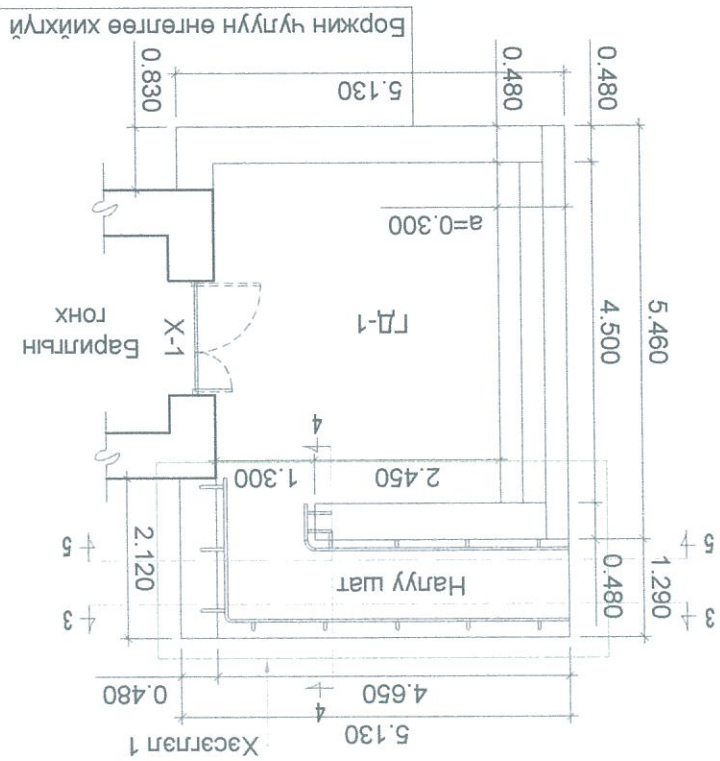
Завхан аймаг Улиастай сум  
 Утас: 90233822  
 "Есөн харш" ХХК  
 9  
 Үйлдвэрсэн  
 Инженер  
 Зөвшөөрөгч  
 З.Сайнзаяа  
 ТТ шифр: ECX-20/03  
 Маштраб: М1:100  
 2020.02 сар  
 Огноо  
 Үе шат А3

Завхан аймгийн Улиастай сум  
 Ерөнхий БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ  
 6  
 7  
 8

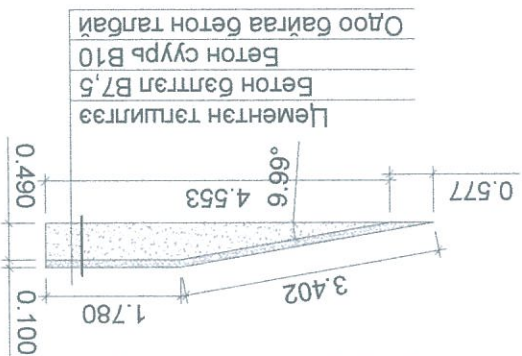


Хэсэглэл 1 М1:50

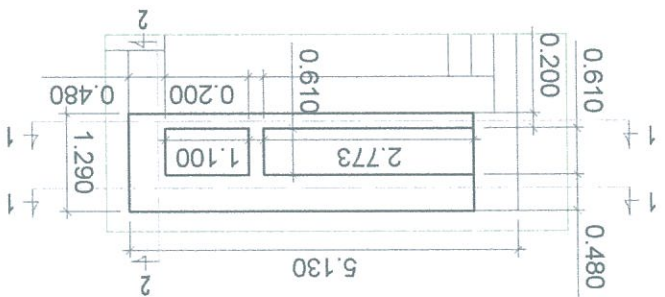
Тайлбар: Хашлагын баруун, зүүн хэсэг, налуу шатны хажуу хананд боржин чулуун өнгөлөө хийхгүй. Хашлагын тавцан, үрд тал, дотор талд боржин чулуун өнгөлөө хийхнэ.



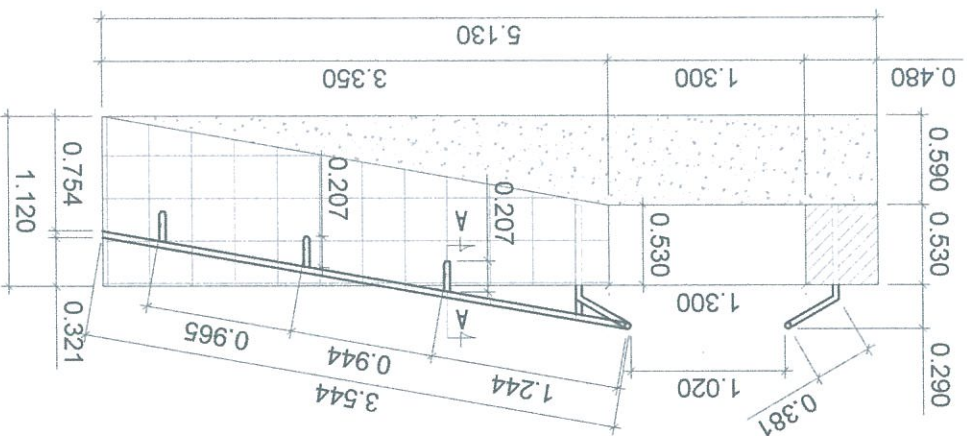
Гадна довжгоо ГД-1 М1:100



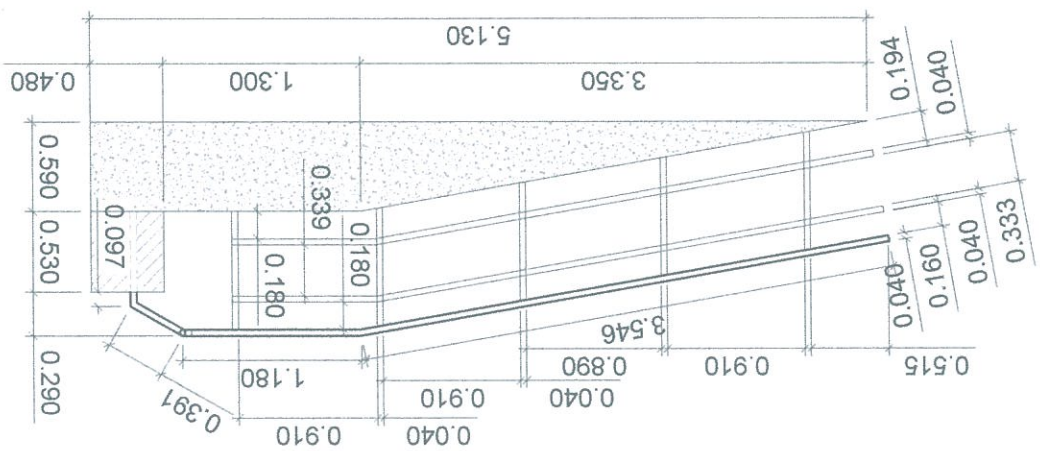
Отгол 1-1 М1:100



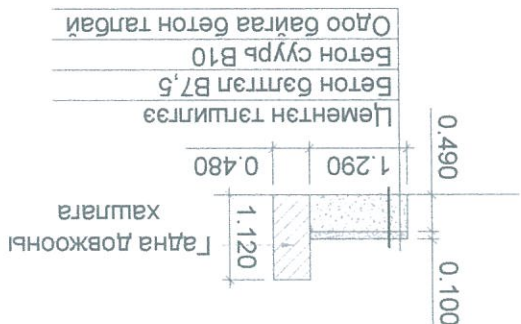
Суурийн байгуулалт М1:100



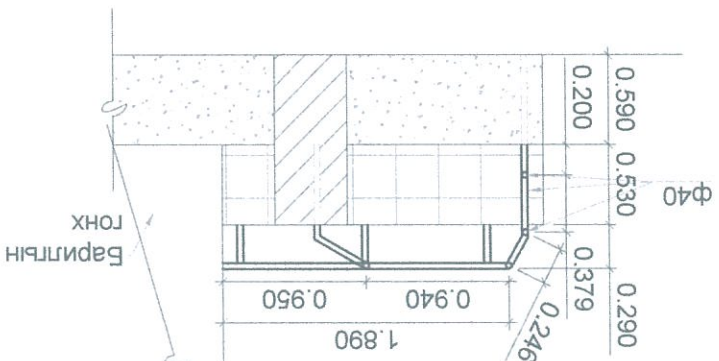
Отгол 5-5 М1:50



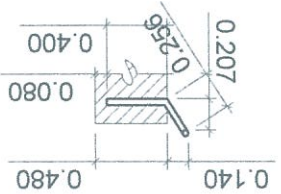
Отгол 3-3 М1:50



Отгол 2-2 М1:100

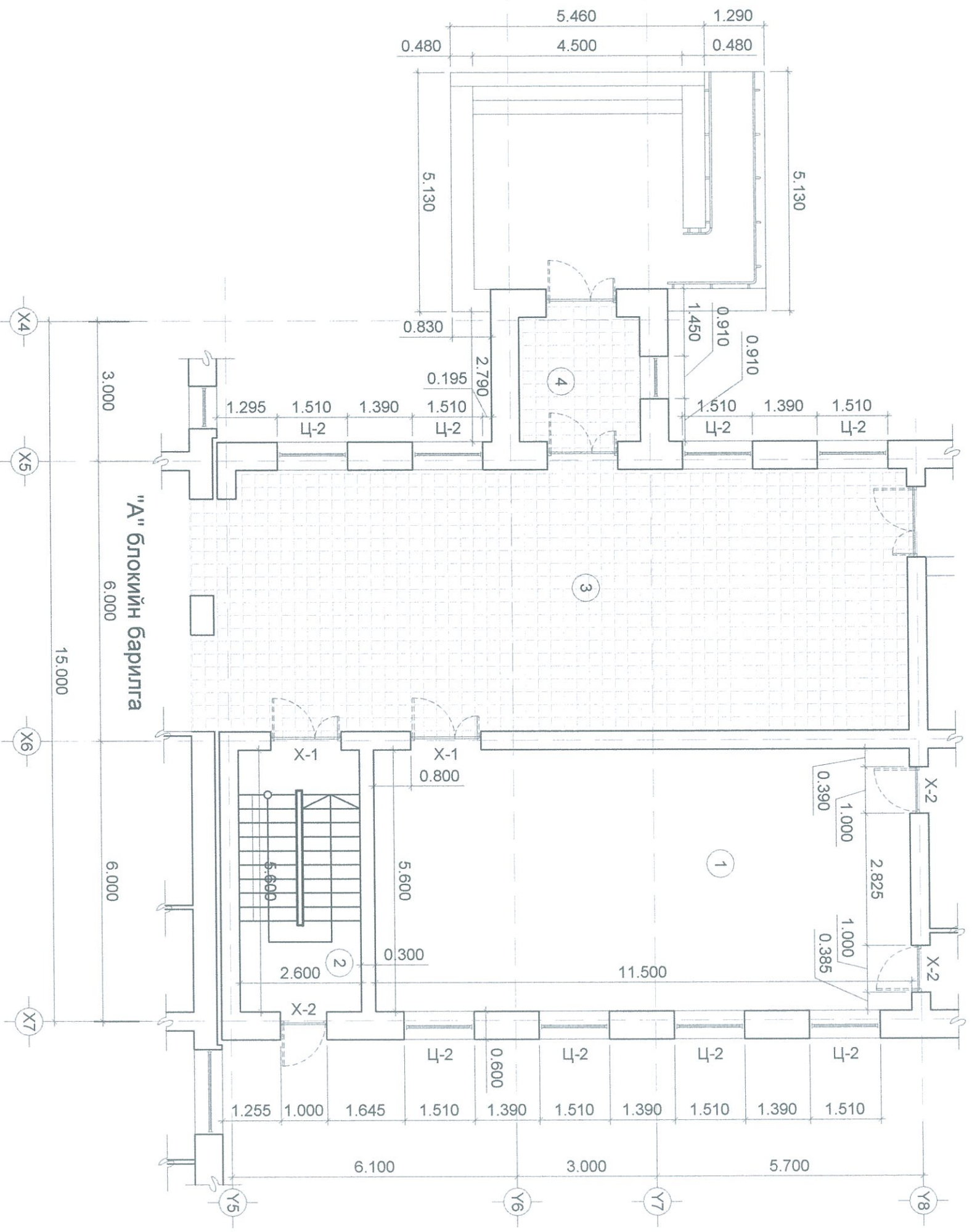


Отгол 4-4 М1:50



Отгол А-А М1:50

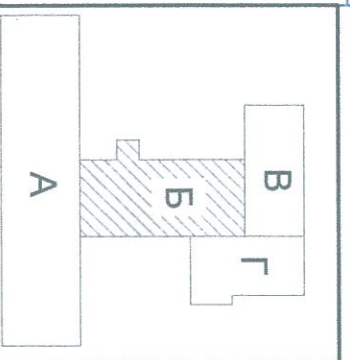
"Б" БЛОКИЙН НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:10

Д/д	Таних тэмдэг	Өрөөний дугаар	Шалны хийц бүтэц	Шалны бүтэц, зузаан	Уулзвар	Шалны талбай /м2/
1		3, 4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Керамик хавтанцар 10мм</li> <li>• Цементэн тэгшилгээ В10, 30мм</li> <li>• Одоо байгаа бетон шал 100мм</li> </ul>		94.07

Блокийн байршил



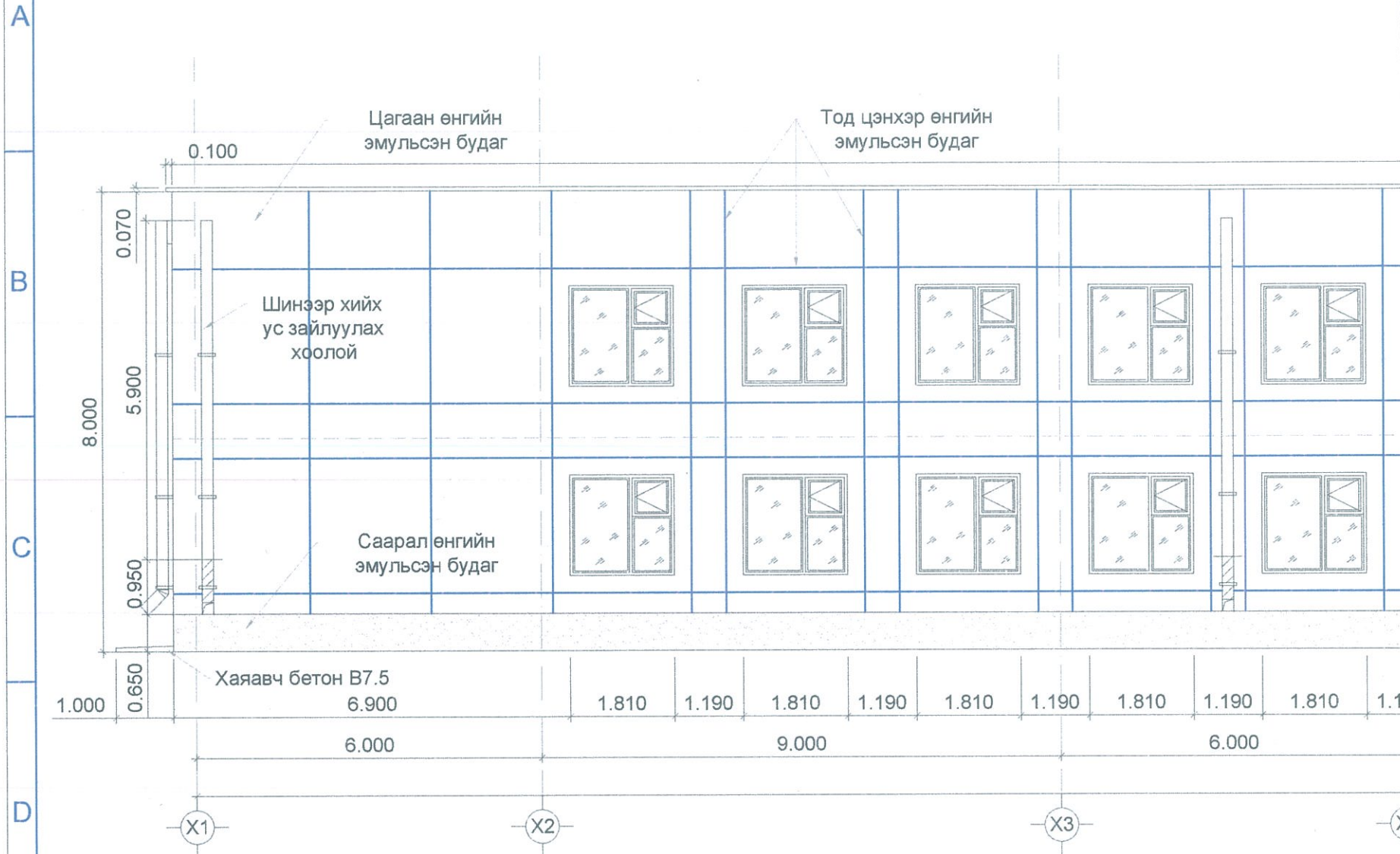
Тайлбар:  
 - Хичээлийн байрны "Б" блокийн 3, 4 тоот өрөөнүүдийн одоо байгаа плита шалыг эргүүлж ашиглахгүйгээр 100 хувь буулгана.  
 - 30мм-ийн зузаан В10 маркийн цементэн тэгшилгээ хийнэ.  
 - Шалыг керамик хавтангаар өнгөлж керамик хавтанцаараар хүрээ наана.

	Завхан аймгийн Улиастай сум		ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ	
	"Б" блокийн 1-р давхрын шалны байгуулалт			
Захирагч	Э.Сайнзаяа	ЭГ шифр:	Масштаб:	Үе шат
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:100	Огноо
Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар	Хуудас
"Есөн харш" ХХК			БА-27	43

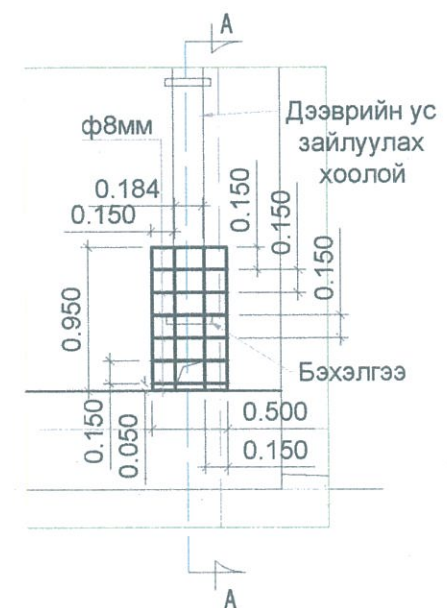




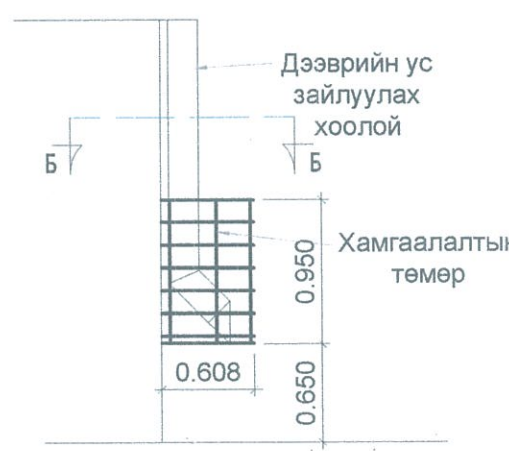
БАРИЛГЫН НҮҮР ТАЛ Х-1-13 М1:100



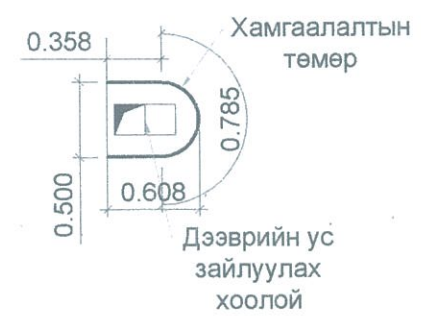
ХЭСЭГЛЭЛ 3 М1:50



ОГТЛОЛ А-А М1:50




ОГТЛОЛ Б-Б М1:50

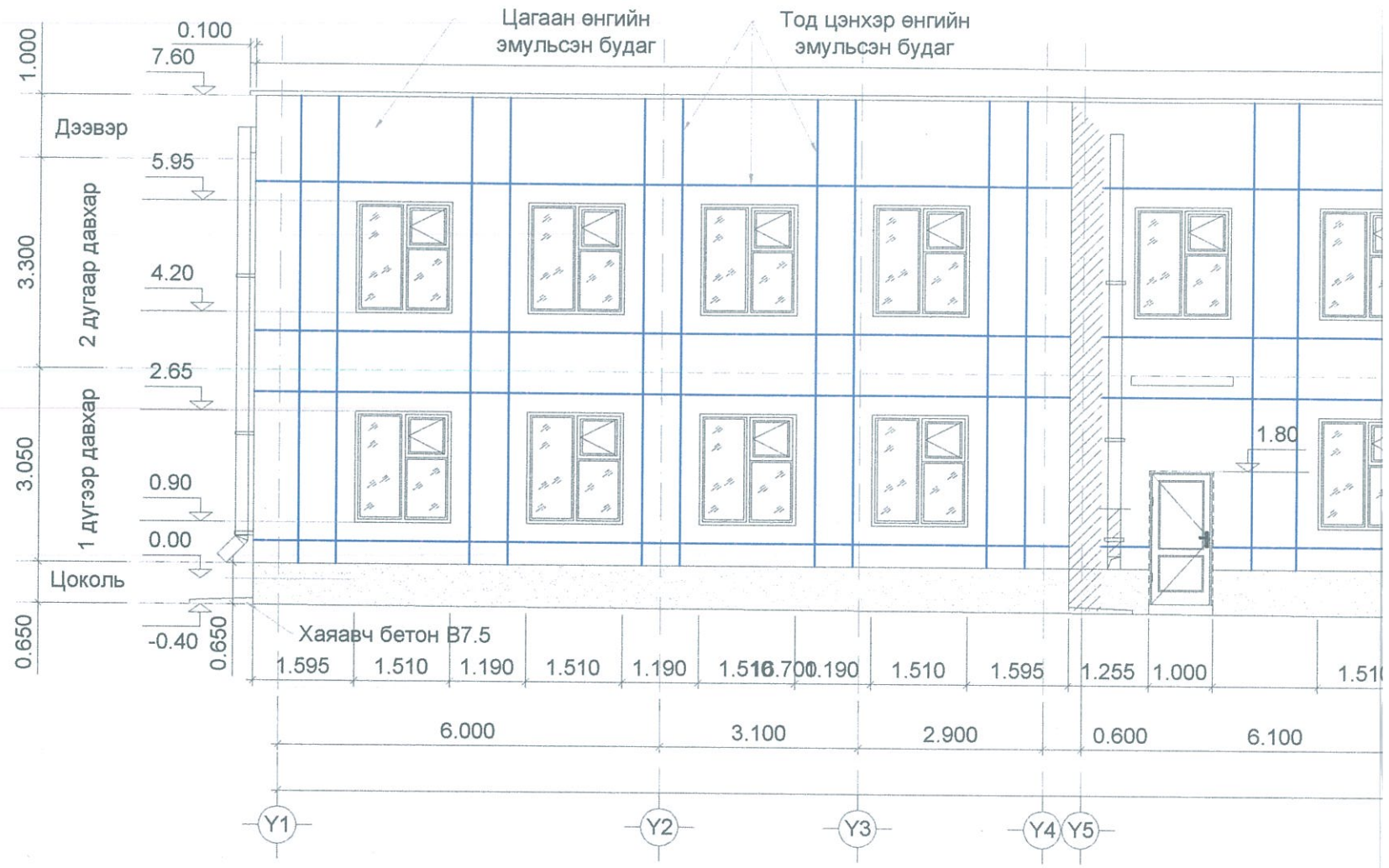




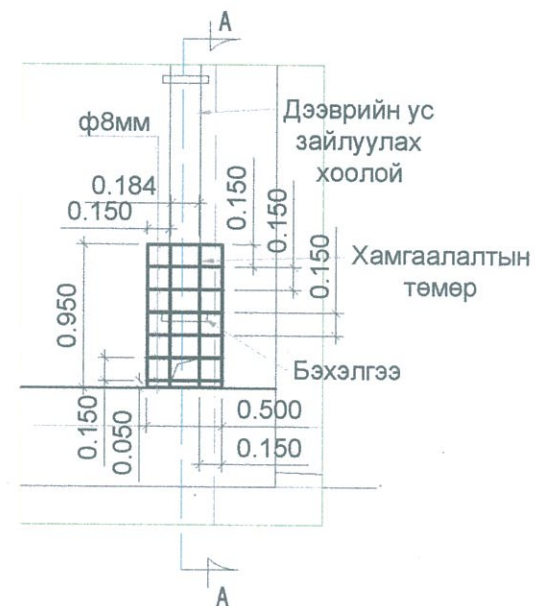
Тайлбар:  
 - Гадна ханын талбайн 75 хувийг хусаж цэвэрлэнэ.  
 - Гадна эмүльсэн будгийн хөрсжүүлэлтийг 100 хувь хийнэ.  
 - Цагаан өнгийн эмүльсэн будгаар гадна ханын гадаргууг 100 хувь будна.  
 - Одоо байгаа кантыг тод цэнхэр өнгийн эмүльсэн будгаар будна.  
 - Дээврийн ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэн цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.

 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					
	Барилгын нүүр тал Х-1-13				Үе шат А3	
	Захирал	<i>Оршиг</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
	Инженер	<i>Арт</i>	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-30	Хуудас 43
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн				

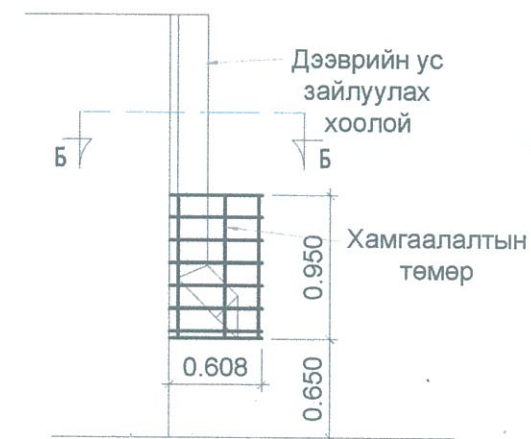
БАРИЛГЫН НҮҮР ТАЛ Ү-1-13 М1:100



ХЭСЭГЛЭЛ 3 М1:50

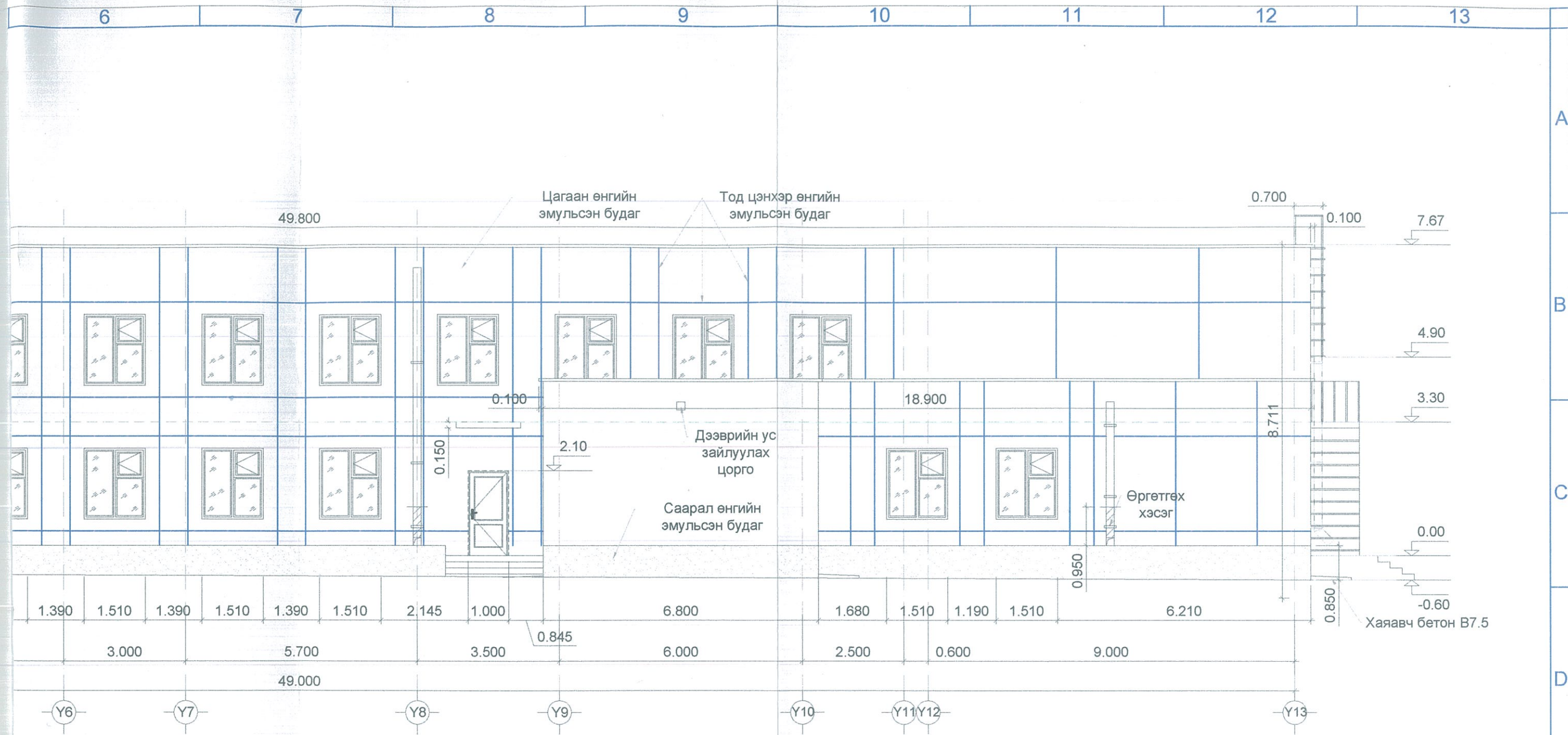


ОГТЛОЛ А-А М1:50




ОГТЛОЛ Б-Б М1:50



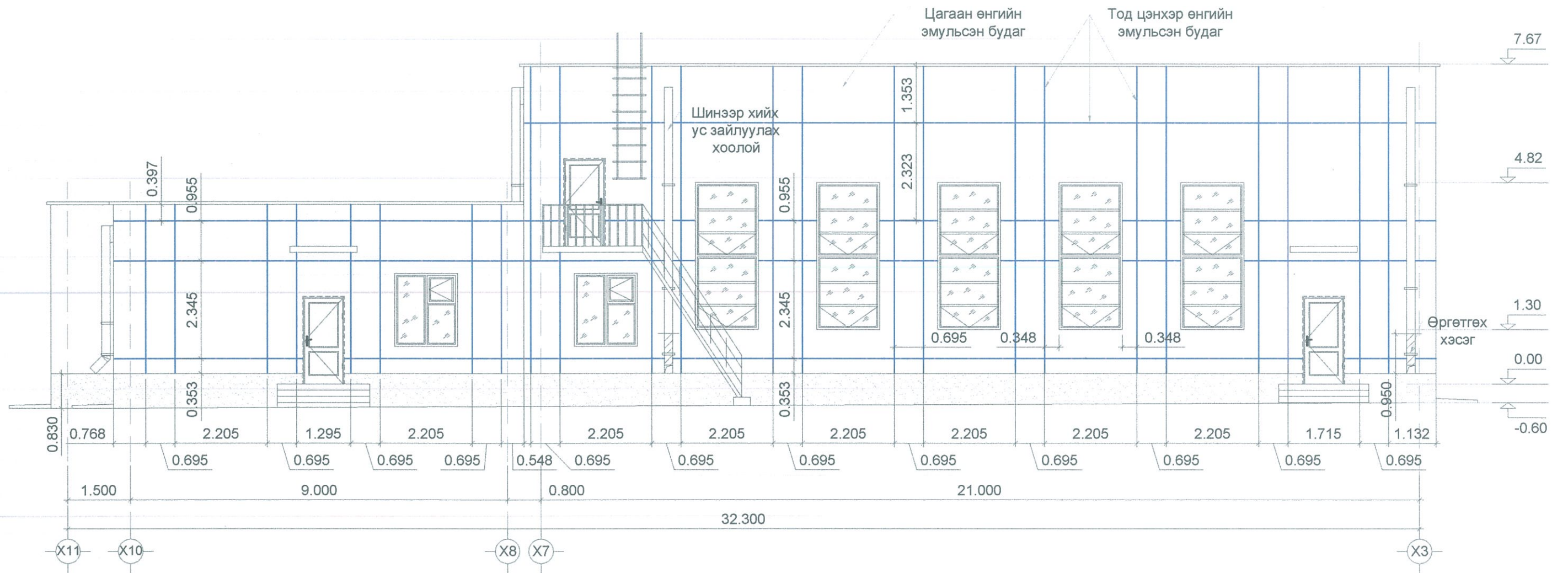


Тайлбар:  
 - Гадна ханын талбайн 75 хувийг хусаж цэвэрлэнэ.  
 - Гадна эмүльсэн будгийн хөрсжүүлэлтийг 100 хувь хийнэ.  
 - Цагаан өнгийн эмүльсэн будгаар гадна ханын гадаргууг 100 хувь будна.  
 - Одоо байгаа кантыг тод цэнхэр өнгийн эмүльсэн будгаар будна.  
 - Дээврийн ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэн цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.

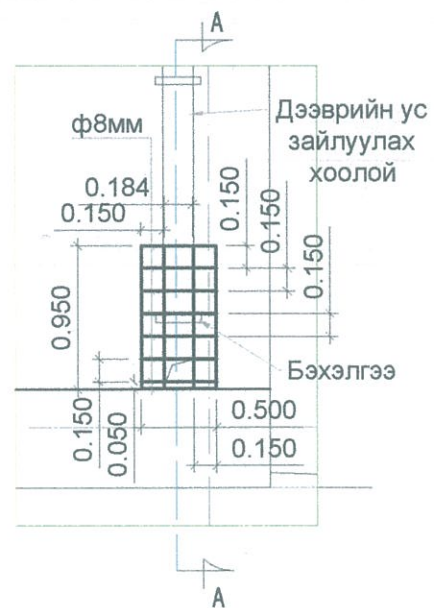
 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ					
	Барилгын нүүр тал Y-1-13				Үе шат А3	
	Захирал	<i>Сайнзаяа</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
	Инженер	<i>Чойжилцэрэн</i>	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-31	Хуудас 43
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	<i>Чойжилцэрэн</i>	Э.Чойжилцэрэн			



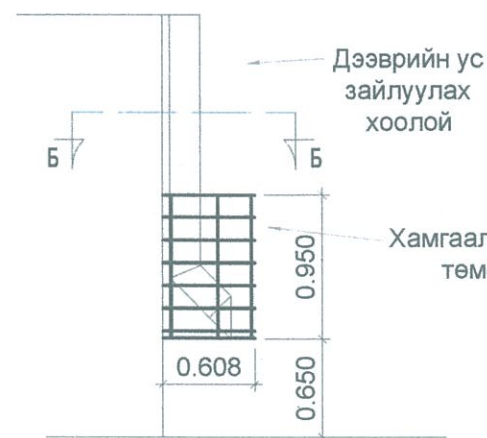
БАРИЛГЫН НҮҮР ТАЛ Х-11-3 М1:100



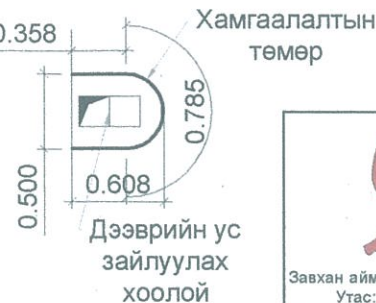
ХЭСЭГЛЭЛ 3 М1:50



ОГТЛОЛ А-А М1:50



ОГТЛОЛ Б-Б М1:50

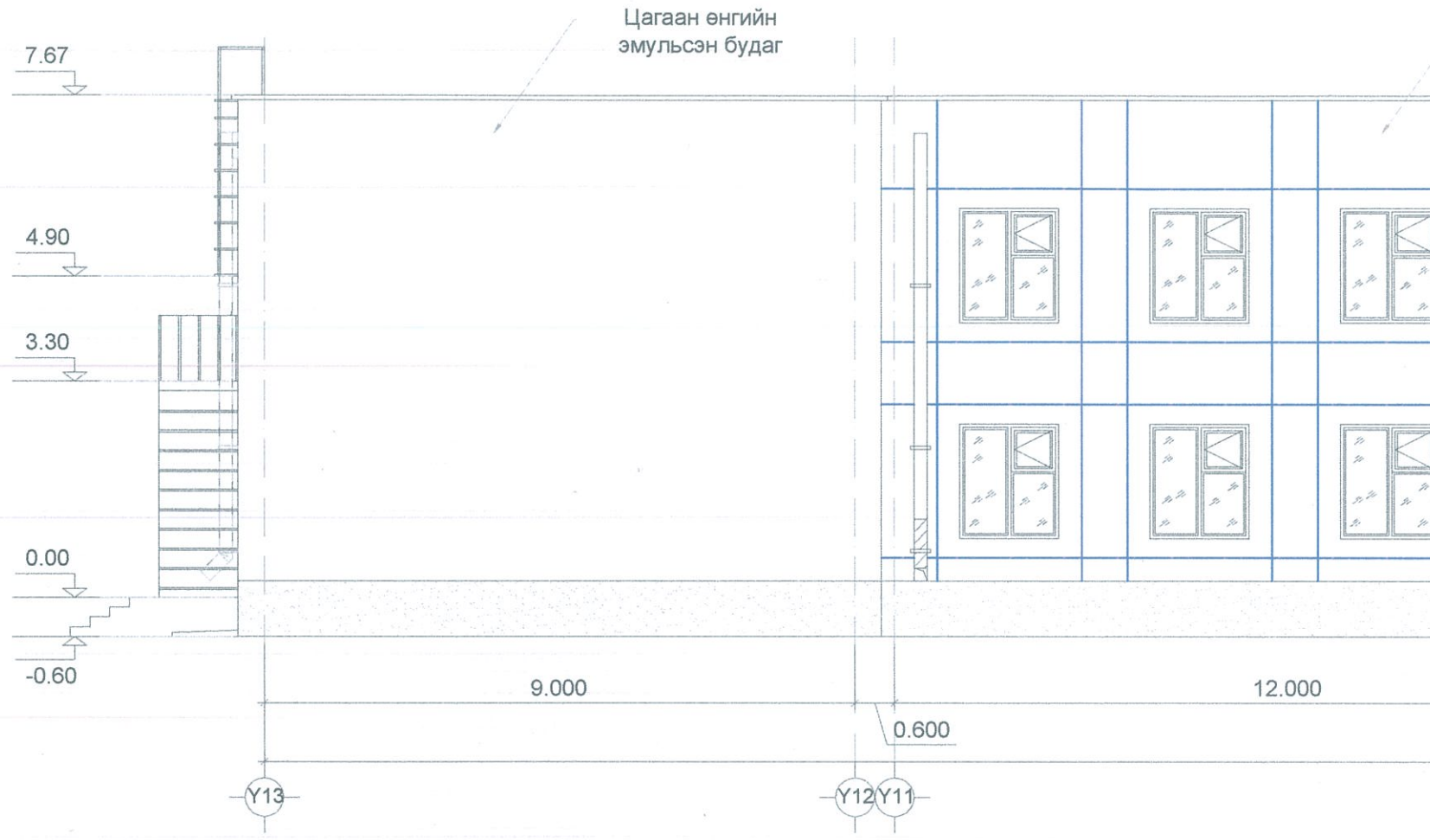


Тайлбар:

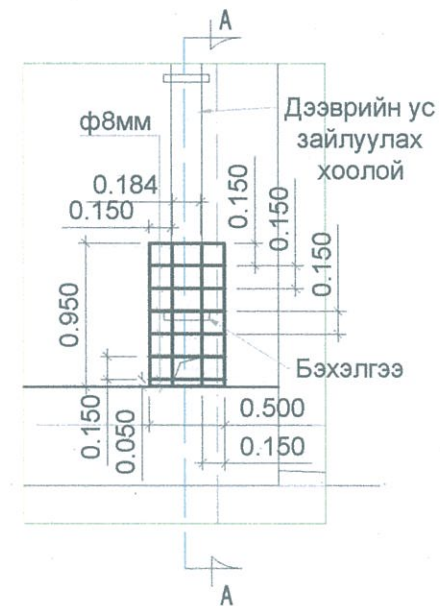
- Гадна ханын талбайн 75 хувийг хусаж цэвэрлэнэ.
- Гадна эмульсэн будгийн хөрсжүүлэлтийг 100 хувь хийнэ.
- Цагаан өнгийн эмульсэн будгаар гадна ханын гадаргууг 100 хувь будна.
- X11-ээс X-3 тэнхлэгийн дагуу байрлах барилгын нүүр талд зурагт заасны дагуу шинээр тод цэнхэр өнгийн эмульсэн будгаар кант хийнэ.
- Дээврийн ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэн цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.
- Галын шат, 2 давхарт гарсан шатны төмөр хийцийг хар өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.

<p>Завхан аймгийн Улиастай сум Утас: 90233822</p>	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ				Үе шат А3 Огноо 2020.02 сар Хуудас 43
	Барилгын нүүр тал Х-11-3				
	Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-32		
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн			

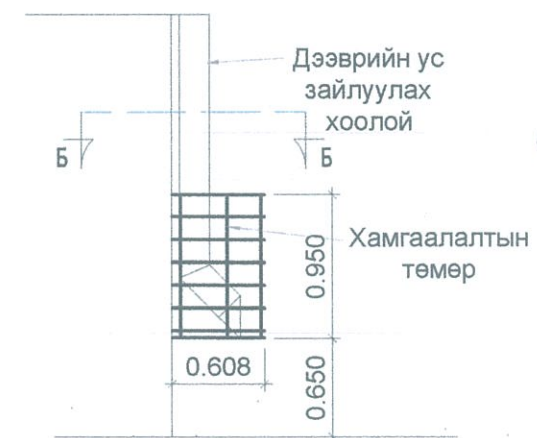
БАРИЛГЫН НҮҮР ТАЛ Ү-13-1 М1:100



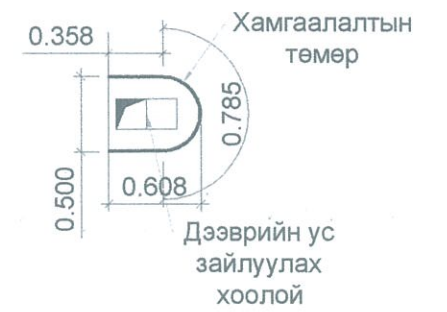
ХЭСЭГЛЭЛ 3 М1:50

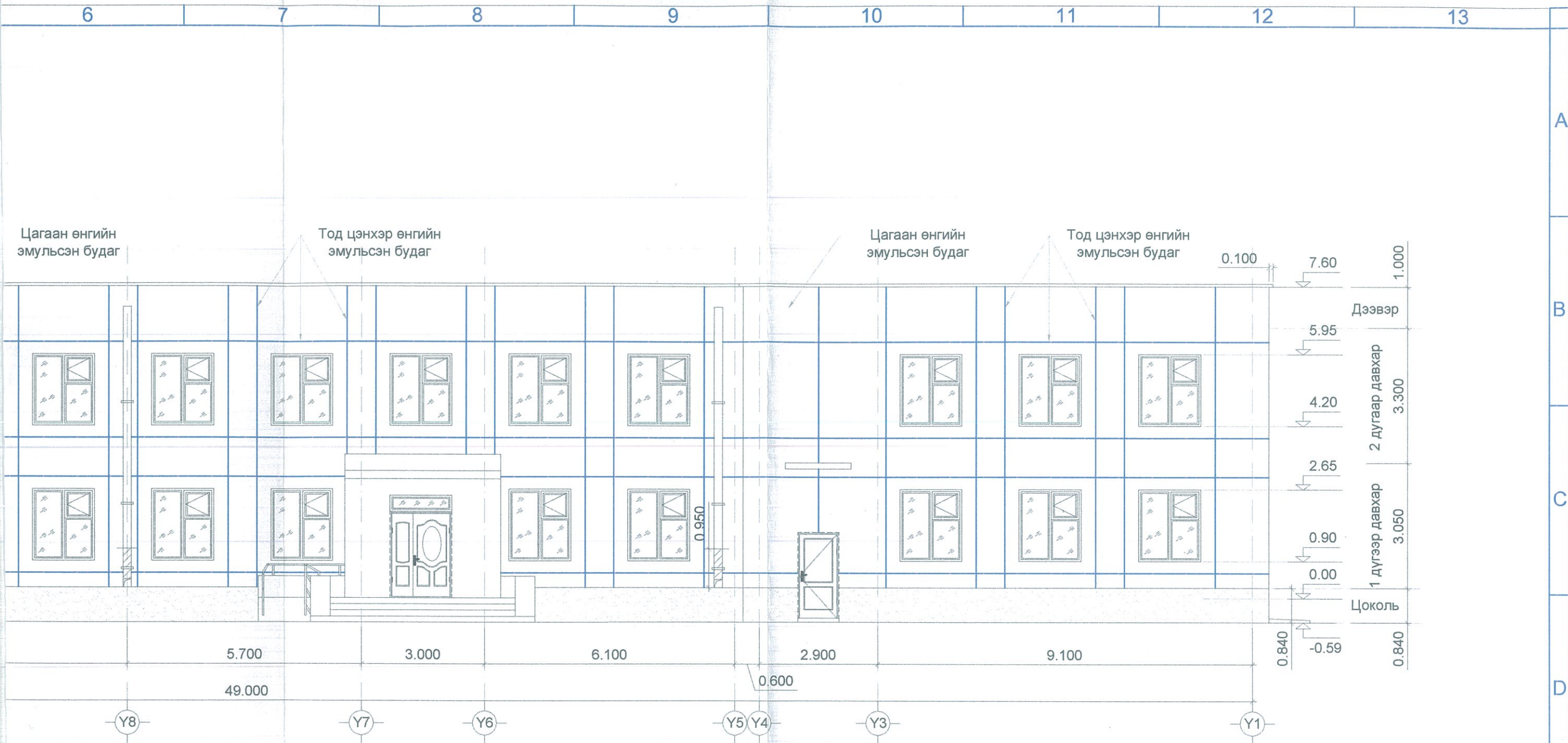


ОГТЛОЛ А-А М1:50




ОГТЛОЛ Б-Б М1:50

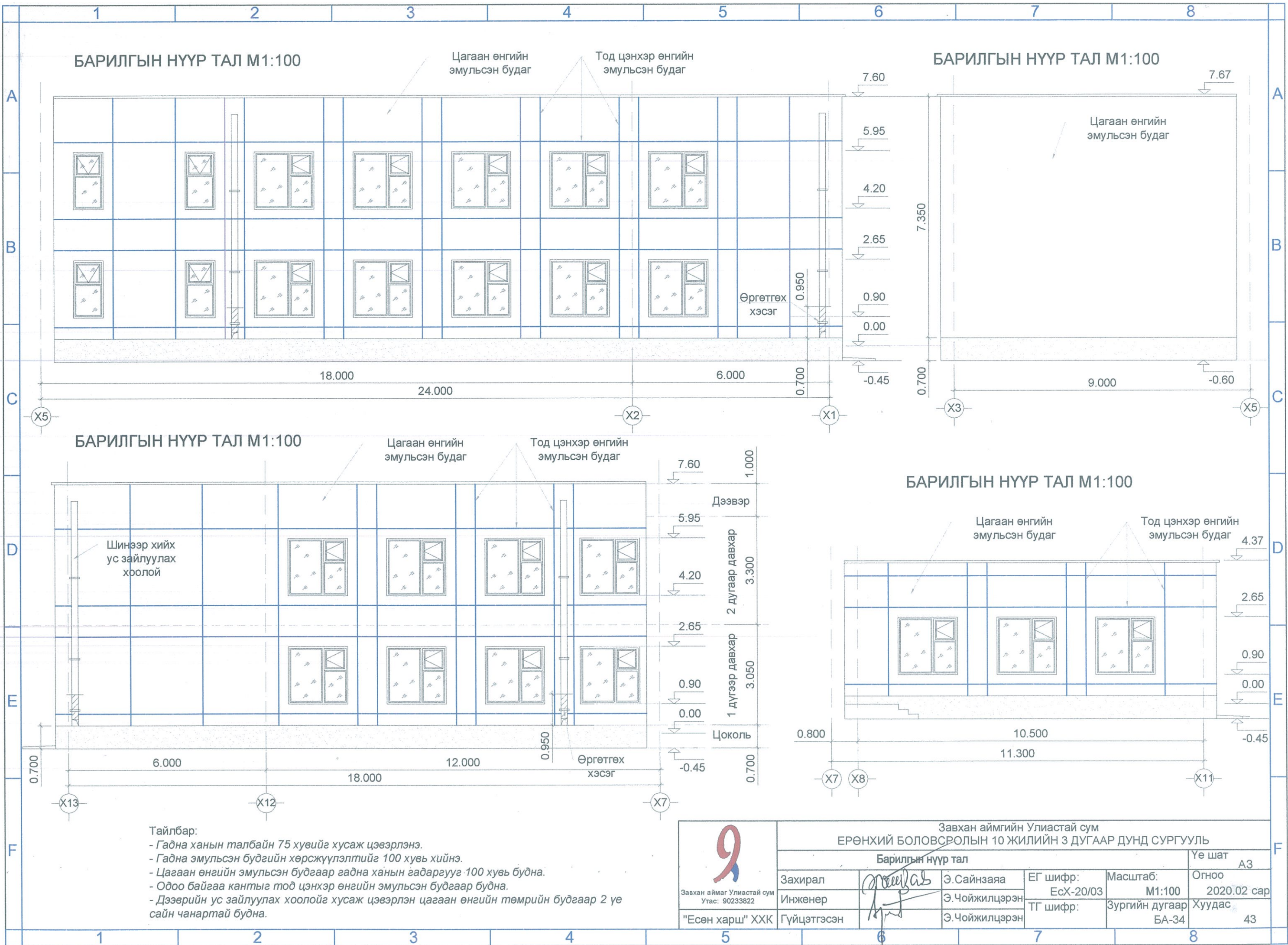





**Тайлбар:**  
 - Гадна ханын талбайн 75 хувийг хусаж цэвэрлэнэ.  
 - Гадна эмүльсэн будгийн хөрсжүүлэлтийг 100 хувь хийнэ.  
 - Цагаан өнгийн эмүльсэн будгаар гадна ханын гадаргууг 100 хувь будна.  
 - Одоо байгаа кантыг тод цэнхэр өнгийн эмүльсэн будгаар будна.  
 - Дээврийн ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэн цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР						
Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Жин /кг/		Тайлбар
				1 м	Нийт	
1	AI D8 арматур	м	283.36	0.395	111.93	Дээврийн ус зайлуулах хоолойн хамгаалалт
2	Бэхэлгээ	ш	64.00	0.079	5.06	Дээврийн ус зайлуулах хоолойн хамгаалалтын бэхэлгээ
3	Бэхэлгээ	ш	16.00	0.667	10.67	Дээврийн ус зайлуулах хоолойн бэхэлгээ
НИЙТ					127.66	

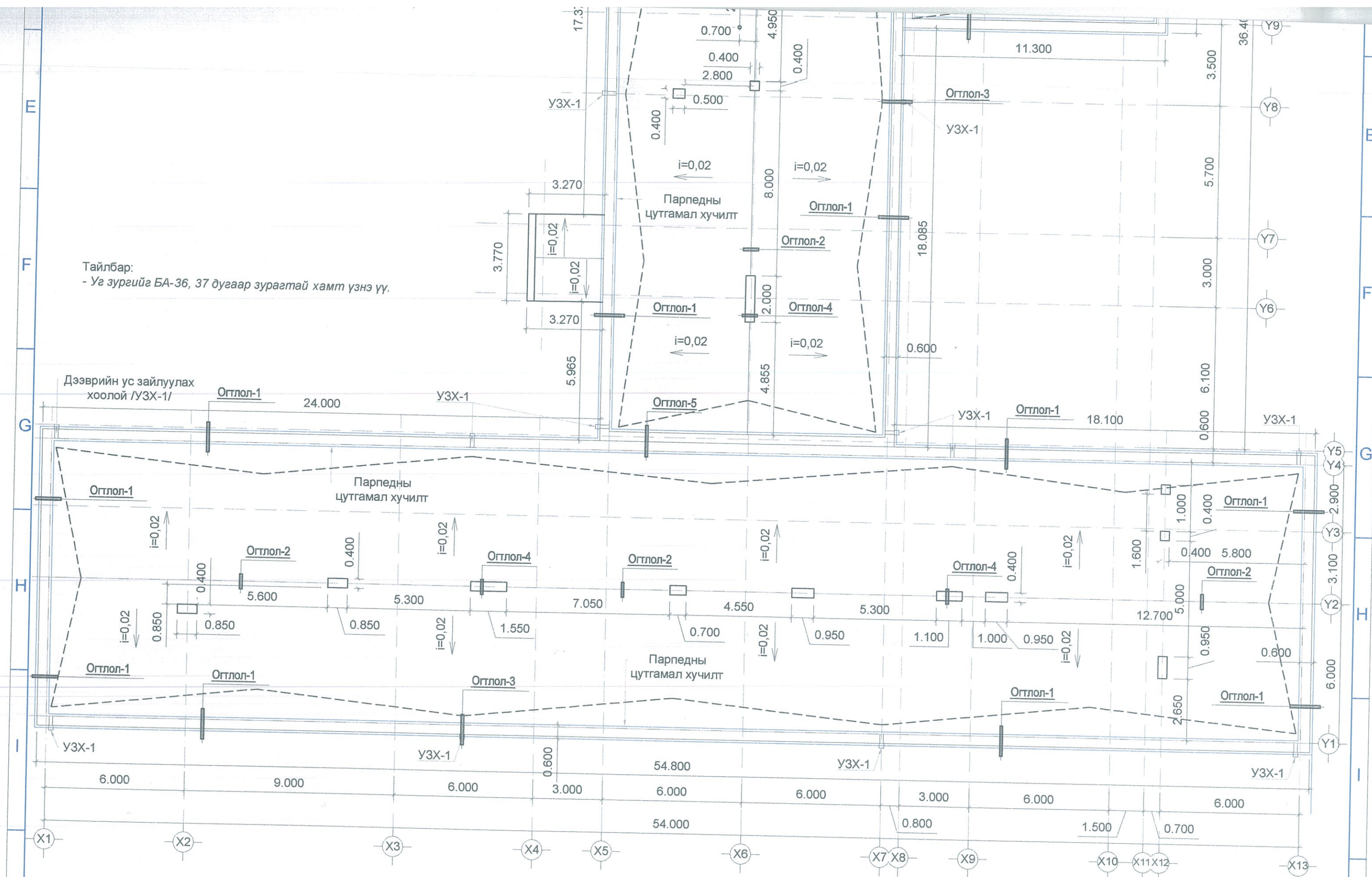
 Завхан аймаг Улиастай сум Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум				
	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ				
	Барилгын нүүр тал Ү-13-1				
	Захирал	Инженер	Гүйцэтгэсэн	Э.Сайнзаяа	Э.Чойжилцэрэн
ЕГ шифр: ЕсХ-20/03		Масштаб: М1:100		Үе шат А3	
ТГ шифр:		Зургийн дугаар БА-33		Огноо 2020.02 сар	
				Хуудас 43	




Тайлбар:  
 - Гадна ханын талбайн 75 хувийг хусаж цэвэрлэнэ.  
 - Гадна эмульсэн будгийн хөрсжүүлэлтийг 100 хувь хийнэ.  
 - Цагаан өнгийн эмульсэн будгаар гадна ханын гадаргууг 100 хувь будна.  
 - Одоо байгаа кантыг тод цэнхэр өнгийн эмульсэн будгаар будна.  
 - Дээрийн ус зайлуулах хоолойг хусаж цэвэрлэн цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2 үе сайн чанартай будна.

 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822 "Есөн харш" ХХК	Завхан аймгийн Улиастай сум			
	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ			
	Барилгын нүүр тал			Үе шат А3
Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр: ЕсХ-20/03	Масштаб: М1:100	Огноо 2020.02 сар
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар БА-34	Хуудас 43
Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн			

Тайлбар:  
 - Уг зургийг БА-36, 37 дугаар зурагтай хамт үзнэ үү.



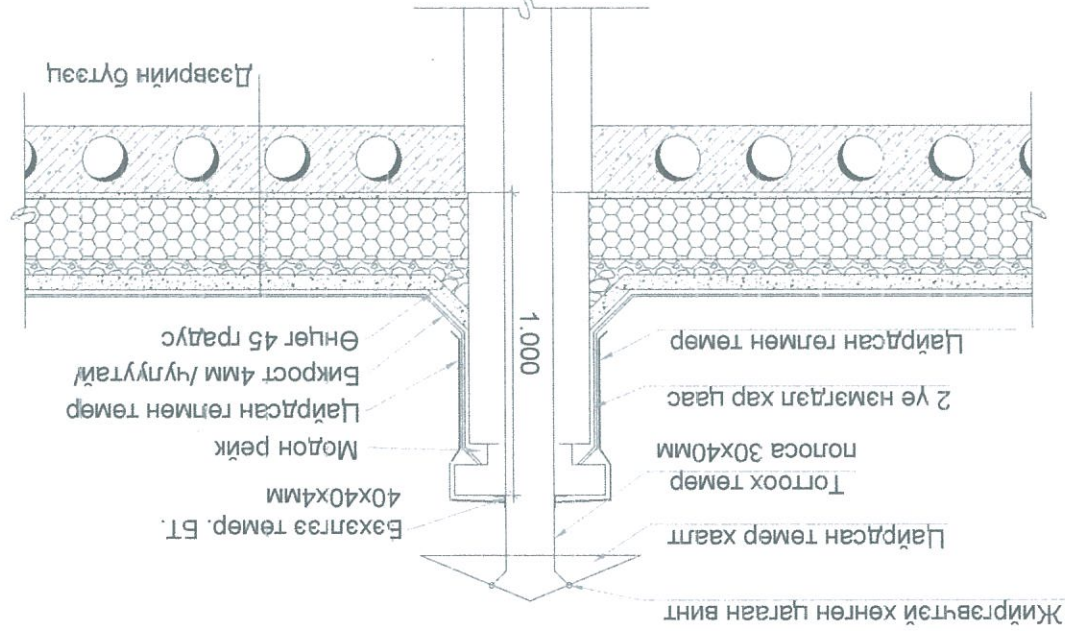
 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ				
	Дээврийн байгуулалт				
	Захирал	<i>Хөвсгөл</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	Масштаб:
	Инженер		Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:150
	"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар
				БА-35	Үе шат А3 Огноо 2020.02 сар Хуудас 43



"Совн харш" ХХК Утас: 90233822		Захираг Э.Сайнзаяа	
"Цэцэгтэсэн" Э.Чойжилцэрэн		Инженер Э.Чойжилцэрэн	
Э.Чойжилцэрэн		ТТ шифр: ЕСХ-20/03	
Захираг Э.Сайнзаяа		Масштаб: М1:100	
Э.Чойжилцэрэн		Зургийн дугаар Хуудас BA-36	
Э.Чойжилцэрэн		Хуудас 43	

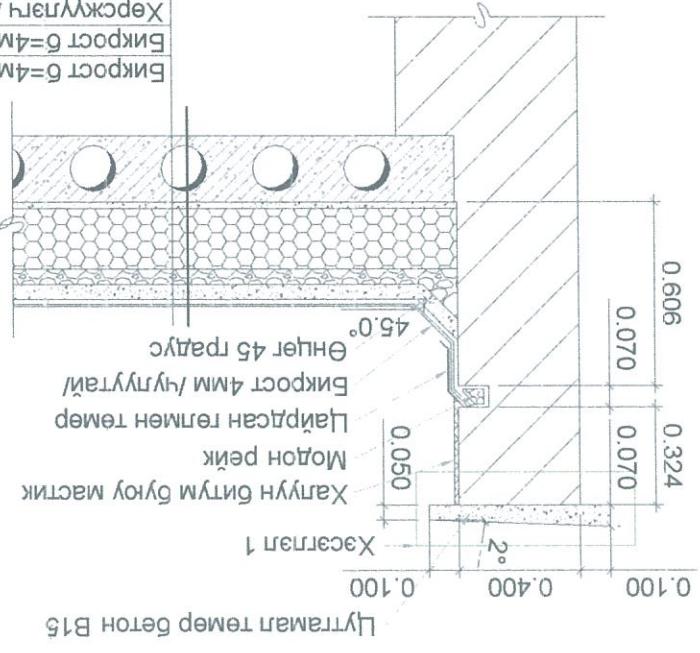
Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСГОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ  
Дэврийн отгол

Тайлбар:  
- Дээрлийн байгуулалтын зургийг БА-35 хуудаснаас харна уу.  
- Одоо байгаа дээрлийн дулаалгыг бүрэн буулгаж хуучилтын хөвөн хуртлыг чийгтэй хэсгийг бүрэн хатаах шаардлагатай. Хатаах явцад борооны ус орхоос сэргийлнэ.  
- Барилгын агааржуулалтын системийг сэтгэж цэвэрлэнэ.  
- Дээрлт байрлах агааржуулалтын хоолойд паредний түвшин хуртлыг өндөрлөж зурагт заасны дагуу цэвэрлэн гөлмөр мөргөж хуучин хуртлыг паредний түвшин хуртлыг өндөрлөж зурагт заасны дагуу цэвэрлэнэ.  
- Паредний цутгамал хуучилтыг барилгын домогш мал руу 2 хэмийн налуутайгаар В15 ангийн бетоноор цутгана. Цутгалын явцад бетоноос дээж авч мэргэжлийн байгууллагаар сорьцыг баталгаажуулна.

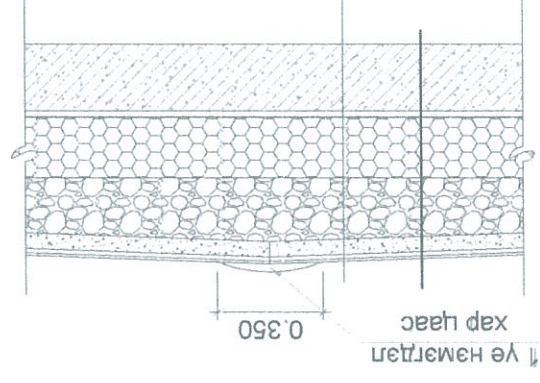


Отгол 4-4 M1:25

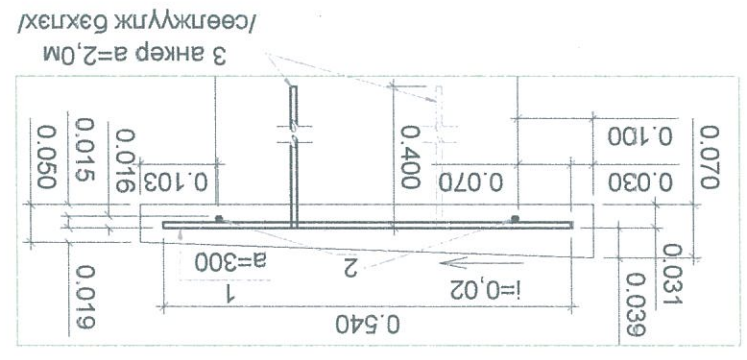
- Бикрост б=4мм /чулуутай/
- Бикрост б=4мм /уян/
- Хөрсжүүлэгч /траймер/
- Цемэнтэн тэгшилгээ В7,5 б=15мм
- Цемэнтэн тэгшилгээ В7,5 б=15мм
- Керамзит бетон Б5 б=50мм
- Керамзит хайрга б=50-210мм /налуу гаргана/
- EPS гал дамжлаггүй хөөсөнцөр 25кг/м3 б=200мм
- Уур тусгаарлагч 1 үе
- Цемэнтэн тэгшилгээ В7,5 б=20мм
- Төмөр бетон хучилт 220мм



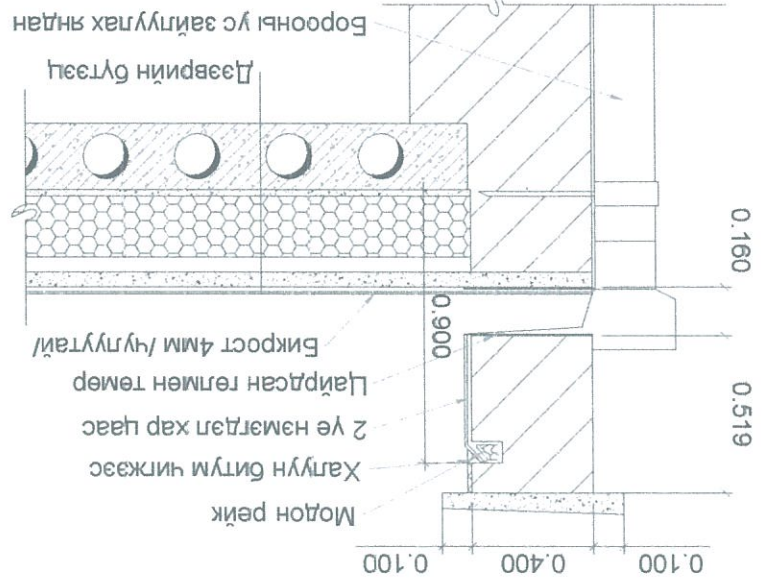
Отгол 1-1 M1:25



Отгол 2-2 M1:25

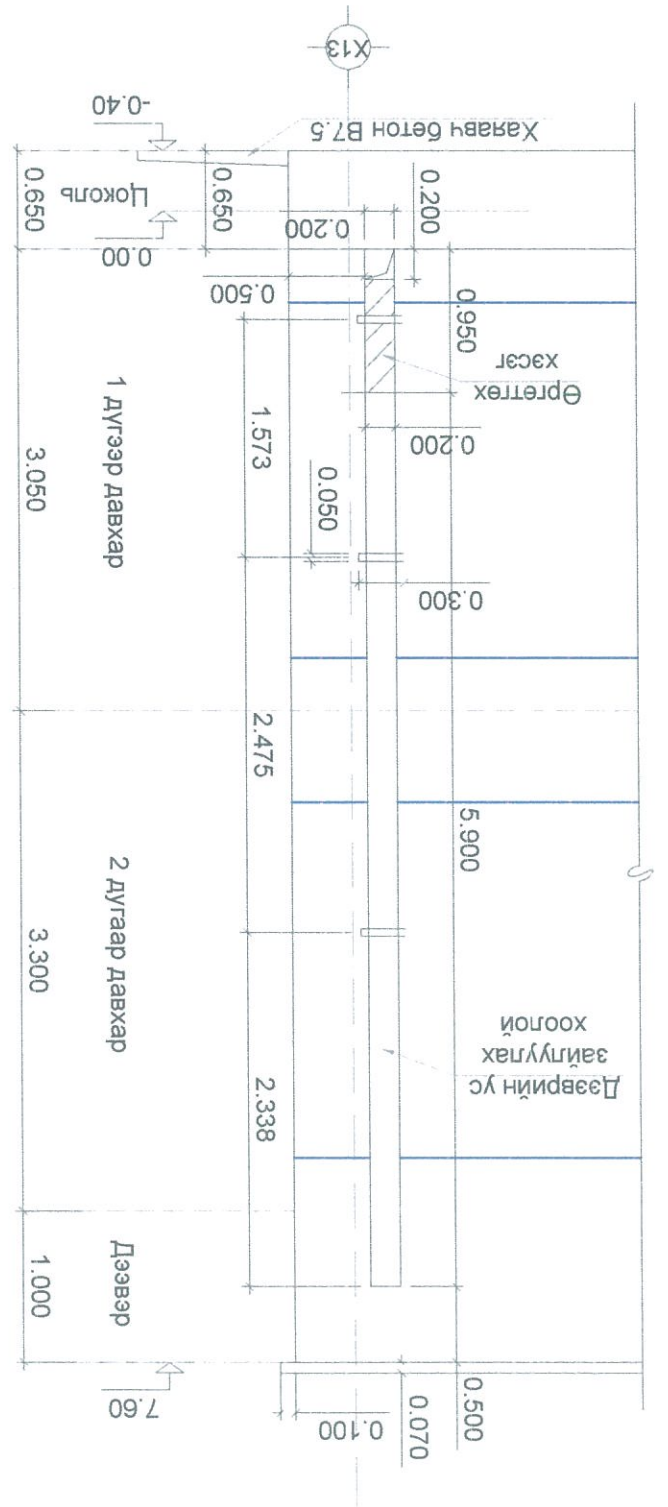
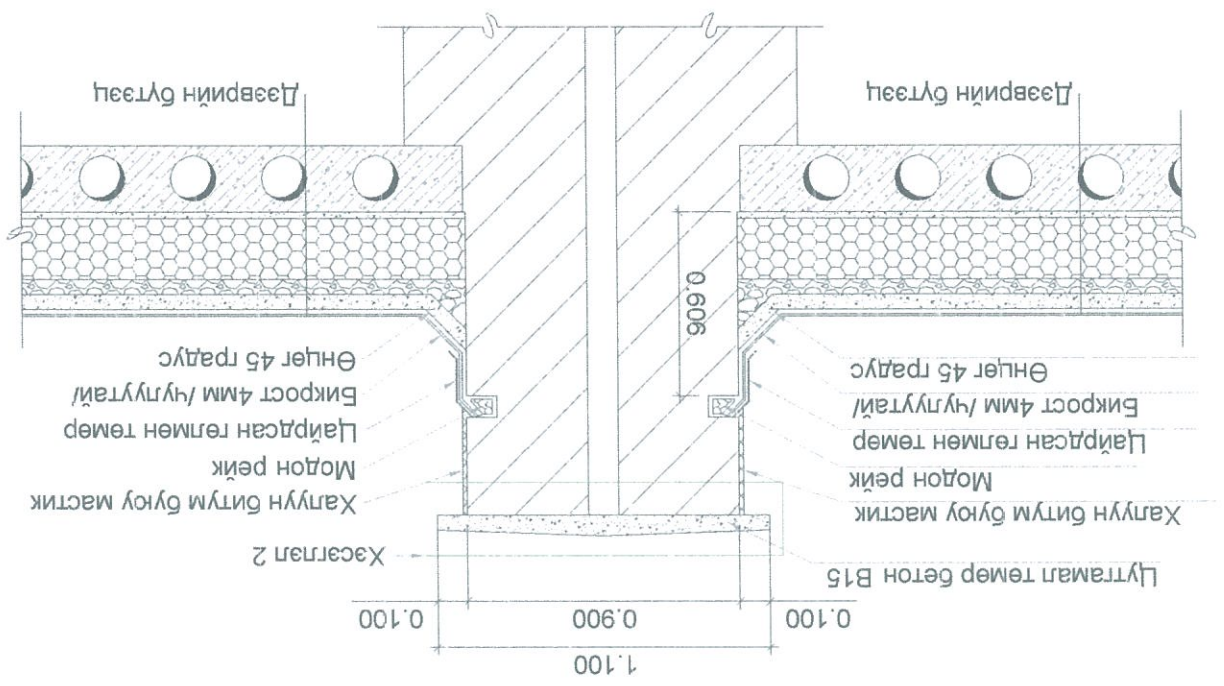
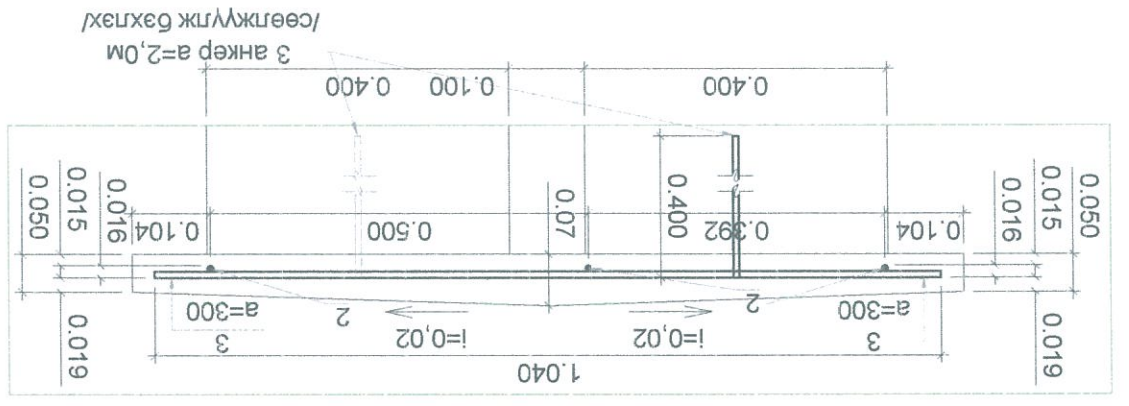


Хэсэглэл 1 M1:10



Отгол 3-3 M1:25

Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Жин /кг/	Тайлбар
1	AI D8 аргатур	м	494.64	0.395	195.38
2	AI D8 аргатур	м	701.50	0.395	277.09
3	AI D8 аргатур	м	176.80	0.395	69.84
	НИИТ		1,372.94		542.31
	Бетон зуурмаг B15	м3	13.24		



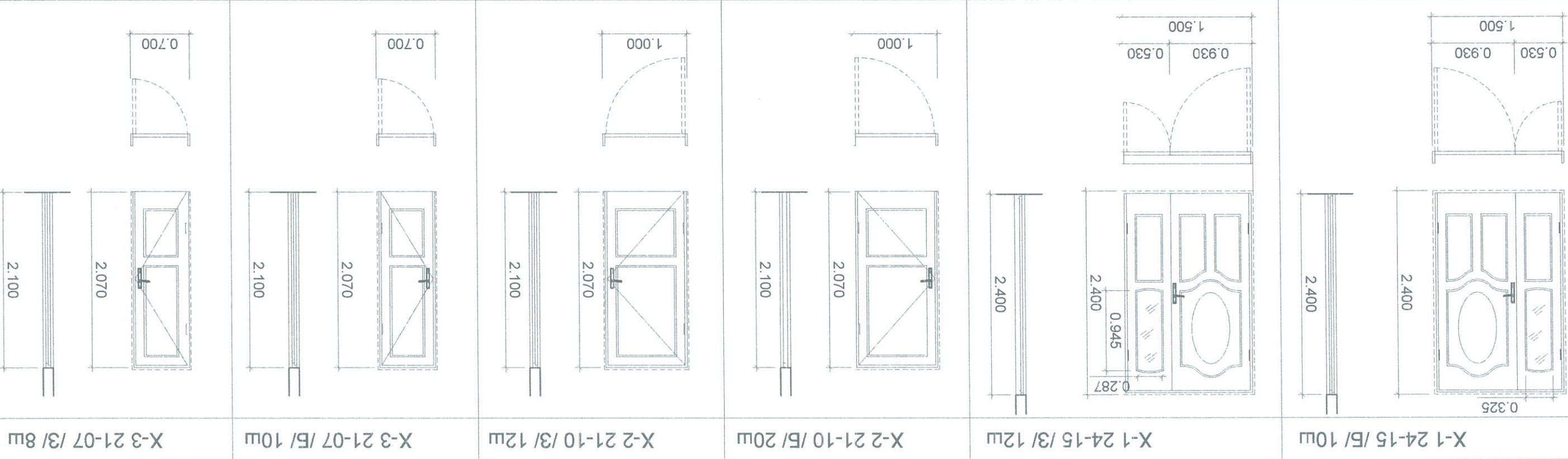
Дэврийн ус зайлуулах хоолой M1:50

Тайлбар:  
 - Дэврийн байгуулалтын зургийг БА-35 хуудаснаас харна уу.  
 - Дэврийн ус зайлуулах хоолойг 950мм-ээр уртасгаж сайтар цэвэрлэсний дараа цагаан өнгийн төмрийн будааг 2 үе сайн чанартай будна.

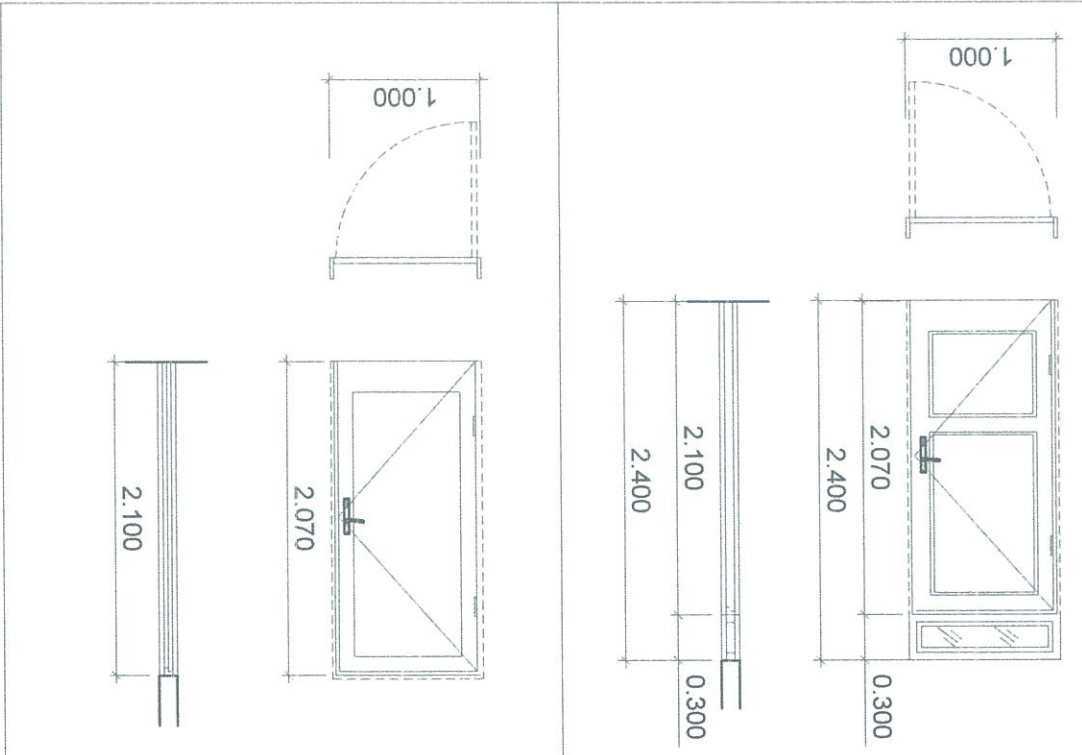
Завхан аймгийн Улиастай сум		Дэврийн оттол		Үе шат А3	
Захираг	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	ЕСХ-20/03	Масштаб:	М1:100
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Эургийн дугаар	Хуудас	43
"Есөн харш" ХХК	Улиастай сум	Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум	Огноо	2020.02 сар



ХААЛГАНЫ ТҮВЭР М1:50



X-4 24-10/3/4ш TX-1 21-10/3/1ш



Тайлбар:  
 Гадна, дотор хаалга /гадна хаалга босгой,  
 -Гадна, дотор хаалгануудыг сайтар хатаасан модон материал /гадна хаалга босгой,  
 дотор хаалга босгогчид-аар өргөдсөн затвар, хэмжээгээр захиалж хийлгэн үгсэрнэ.  
 -Гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгж, байгууллага нь хаалгыг захиалан нийлгэхдээ хаалганы нүх  
 бүрт хэмжиглт хийж шаардлагатай.  
 -Хаалгыг үргсрэхдээ зай завсрыг шахцар хөөсөөр дуулаана.

Д/д	Нэр, марк	Тоо ширхэг			Тайлбар
		Баруун	Зүүн	Бүгд	
Хаалганы түвэр					
1 дүгээр давхар					
1	Хаалга Х-1	9	3	12	Дотор хаалганууд шалны түвшинд, гадна галын гарцны хаалга БА-21, 31, 33 зурагт заасны дагуу 15 хувьас ихгүй чийгтэй хуурай модоор MNS0531:2002 стандарт шаардлагад нийцүүлэн хийнэ.
2	Хаалга Х-2	13	9	22	
3	Хаалга Х-3	10	3	13	
4	Хаалга Х-4	-	3	3	
4	Хаалга Х-4	-	3	3	
2 дугаар давхар					
1	Хаалга Х-1	1	9	10	Бүх хаалга шалны түвшинд үгсрэхдээ ба 15 хувьас ихгүй чийгтэй хуурай модоор MNS0531:2002 стандарт шаардлагад нийцүүлэн хийнэ.
2	Хаалга Х-2	7	3	10	
3	Хаалга Х-3	-	5	5	
4	Хаалга Х-4	-	1	1	
5	Хаалга Х-1	-	1	1	
НИЙТ ДҮН					
				77	

Завхан аймгийн Улиастай сум  
 Ерөнхий БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДҮНД СУРГУУЛЬ

ХААЛГАНЫ ТҮВЭР

Үе шат А3

Огноо 2020.02 сар

Масштаб: М1:100

ЭХ-20/03

ЭТ шифр: ECX-20/03

Зургийн дугаар БА-38

Хуудас 43

Инженер [Signature]

Э.Чойжилцэрэн

Захирагч [Signature]

Э.Сайназар

ЭТ шифр: ECX-20/03

Инженер [Signature]

Э.Чойжилцэрэн

"Сөн харш" ХХК

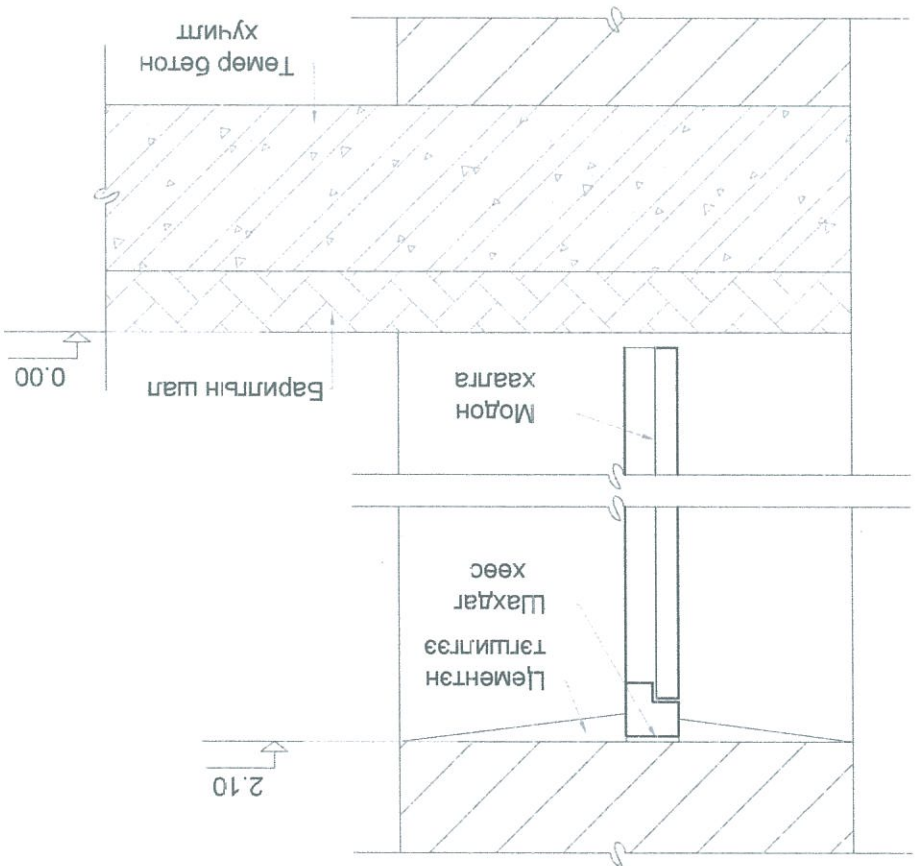
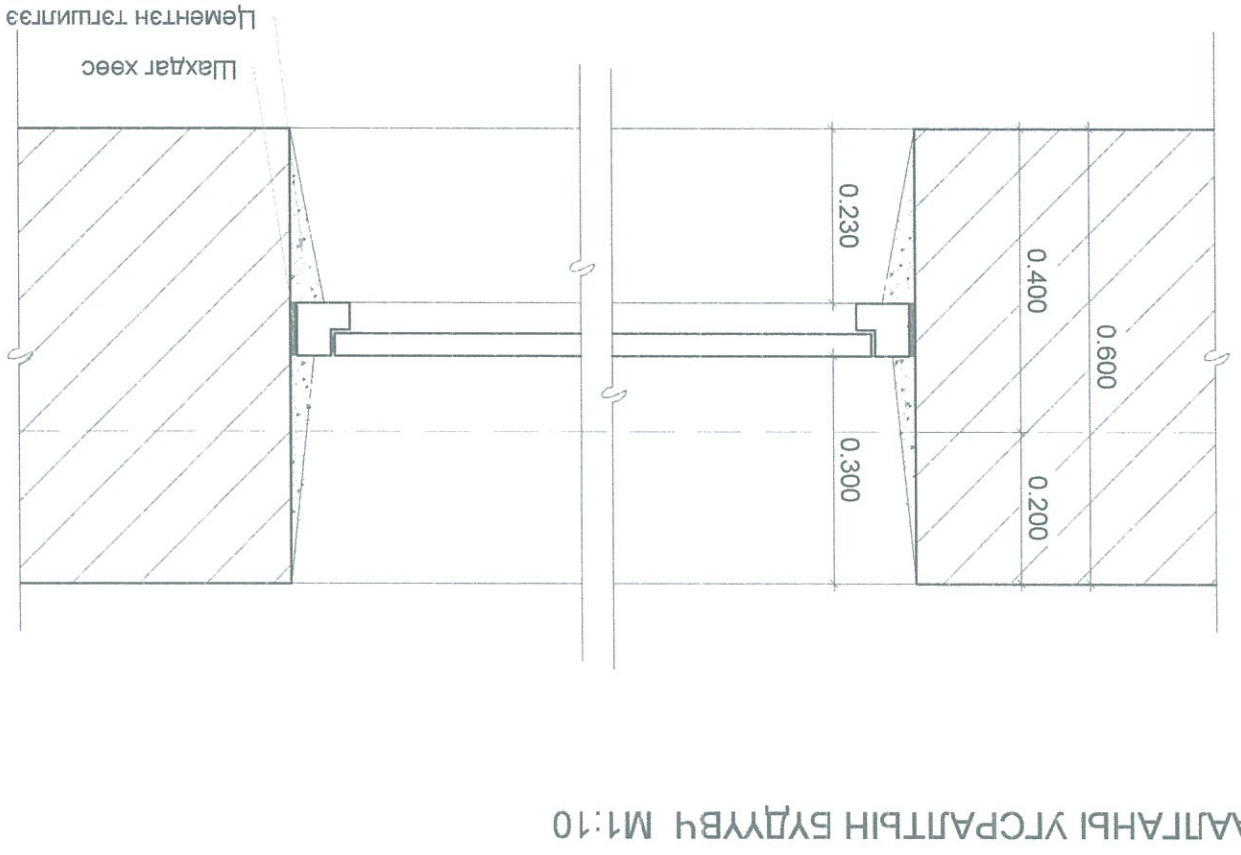
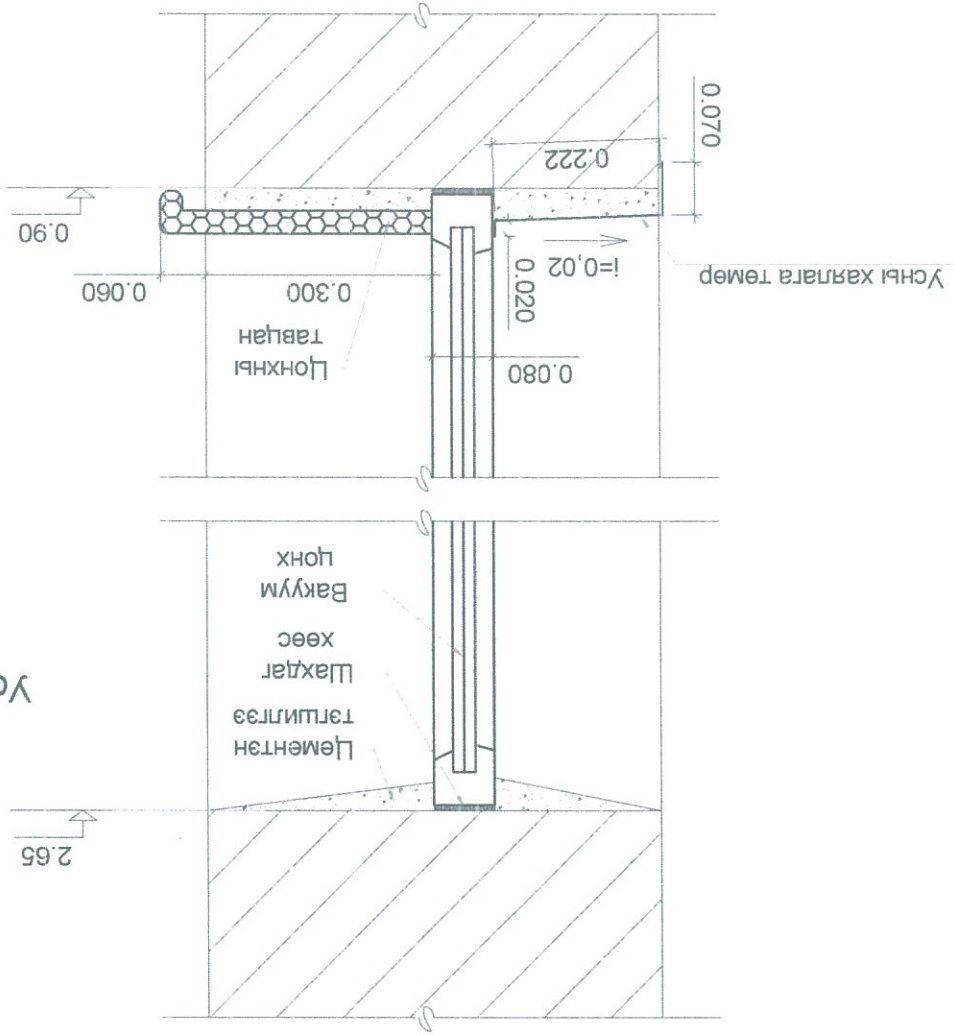
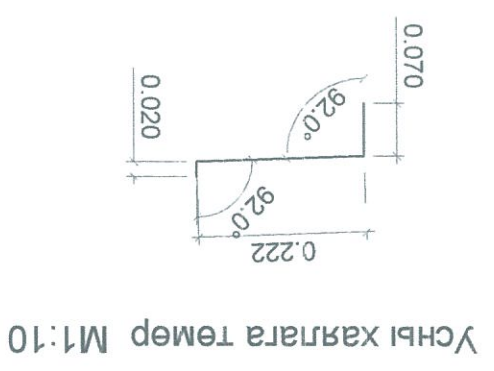
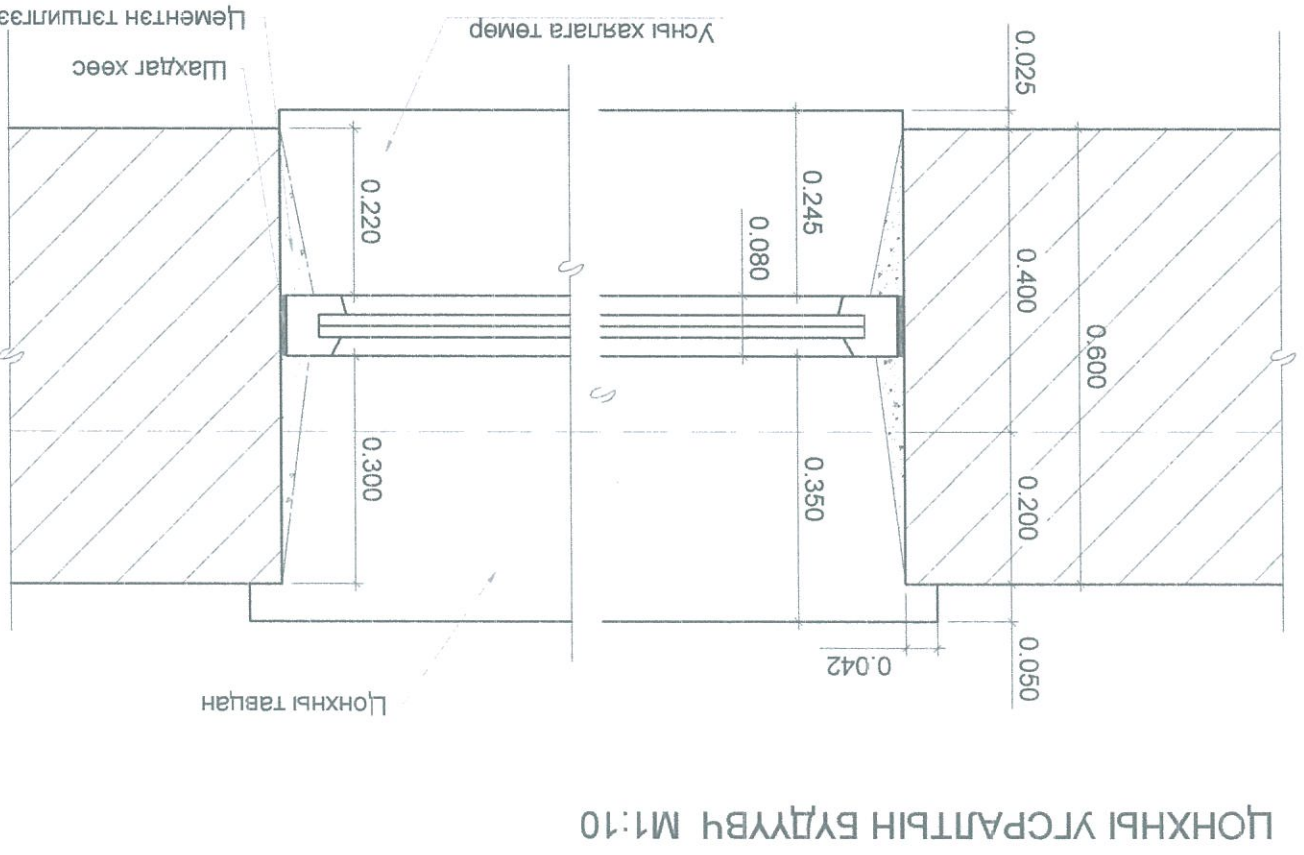
Гүйцэтгэсэн

Утас: 90233822

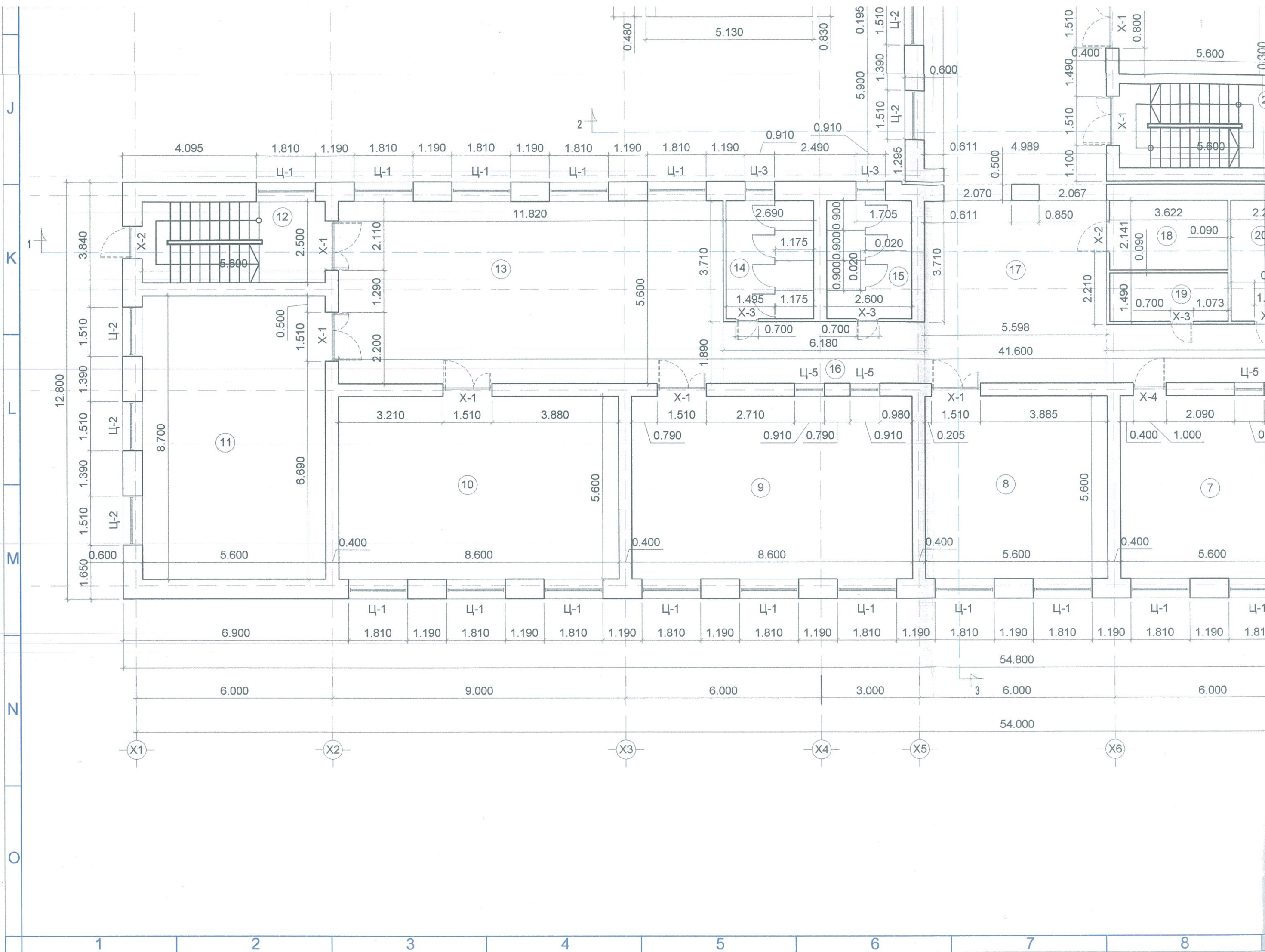
Завхан аймаг Улиастай сум

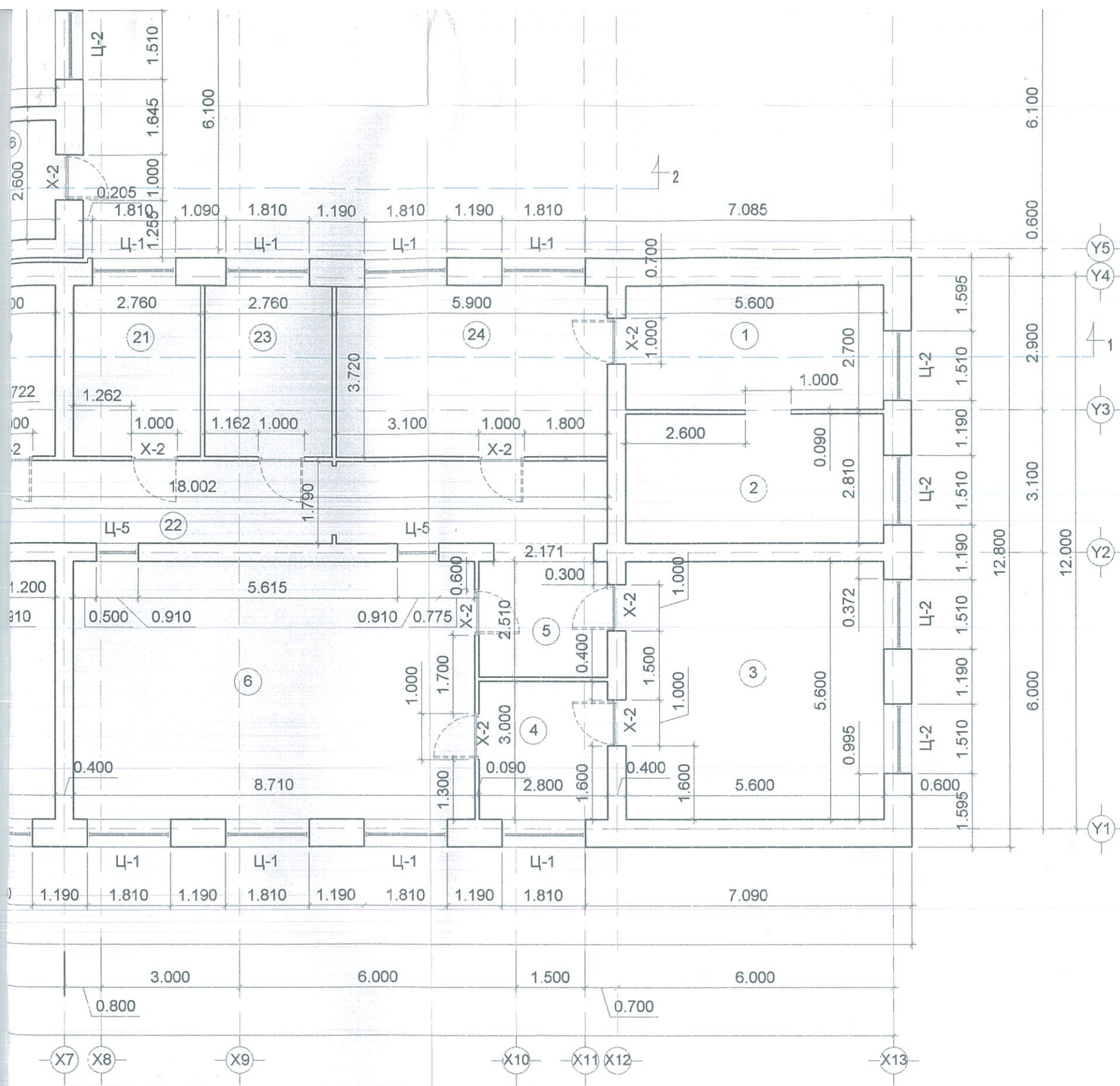
6






Захиран Э.Сайнаева	Э.Цойжигцэрэн	Э.Цойжигцэрэн	ТТ шифр:	Э.Цойжигцэрэн	"Есөн харш" ХХК
			Инженер	Инженер	Гүйцэтгэсэн
Захиран Э.Сайнаева	Э.Цойжигцэрэн	Э.Цойжигцэрэн	ЕГ шифр:	Э.Сайнаева	Завхан аймаг Улиастай сум
			Инженер	Инженер	Утас: 90233622
Масштаб: М1:100	Эрхийн дугаар М1:100	Эрхийн дугаар М1:100	ТТ шифр:	Э.Цойжигцэрэн	"Есөн харш" ХХК
Огноо 2020.02 сар	Хуудас 43	Хуудас 43	ЕГ шифр:	Э.Цойжигцэрэн	Гүйцэтгэсэн
Үе шат А3	Хуудас 43	Хуудас 43	Масштаб: М1:100	Э.Цойжигцэрэн	Инженер
ХААЛГА, ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН БҮДҮҮЧ			ТТ шифр:	Э.Цойжигцэрэн	"Есөн харш" ХХК
Завхан аймгийн Улиастай сум			ЕГ шифр:	Э.Сайнаева	Завхан аймаг Улиастай сум
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ			Масштаб: М1:100	Э.Сайнаева	Утас: 90233622
ХААЛГА, ЦОНХНЫ УГСРАЛТЫН БҮДҮҮЧ			ТТ шифр:	Э.Цойжигцэрэн	"Есөн харш" ХХК
Завхан аймгийн Улиастай сум			ЕГ шифр:	Э.Сайнаева	Завхан аймаг Улиастай сум
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ			Масштаб: М1:100	Э.Сайнаева	Утас: 90233622





21	Багшийн өрөө	10,21	12,96	Мод
22	Коридор	32,22	39,58	Мод
23	Багшийн өрөө	10,25	12,95	Мод
24	Уншлагын танхим	21,89	19,22	Мод
25	Технологийн танхим	64,40	34,20	Мод
26	Шатны хонгил	14,56	16,40	Плита
27	Коридор	83,12	41,00	Боржин чулуу
28	Гонх	6,94	10,54	Боржин чулуу
29	Коридор	44,37	34,40	Мод
30	Багшийн өрөө	15,44	15,87	Мод
31	Душ	3,28	8,09	Плита
32	Душ	2,93	7,85	Плита
33	Үйлчлэгч нарын өрөө	14,90	15,63	Мод
34	Ариун цэврийн өрөө	2,26	6,30	Плита
35	Гар нүүр угаах өрөө	2,09	6,14	Плита
36	Ариун цэврийн өрөө	5,64	9,60	Плита
37	Багшийн өрөө	12,64	14,27	Мод
38	Коридор	5,40	9,85	Мод
39	Коридор	14,08	22,40	Мод
40	Ариун цэврийн өрөө	11,21	18,96	Плита
41	Спорт заал	151,36	52,40	Мод
42	Хувцас солих өрөө	7,80	11,20	Мод
43	Агуулах	6,55	10,24	Мод
44	Коридор	8,34	11,80	Мод
45	Хувцас солих өрөө	6,4	10,00	Плита
46	Коридор	11,71	17,06	Плита
47	Агуулах	8,38	11,78	Плита
48	Агуулах	8,71	11,97	Плита
49	Хоол боловсруулах заал	37,71	25,24	Плита
50	Хооллох заал	56,56	31,40	Мод
51	Коридор	17,21	18,44	Плита
52	Ариун цэврийн өрөө	2,00	5,82	Плита
53	Душны өрөө	6,24	10,00	Плита



Завхан аймгийн Улиастай сум  
Утас: 90233822

Завхан аймгийн Улиастай сум  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ

1 дүгээр давхрын байгуулалт

Захирал *Майлсан* Э.Сайнзаяа  
Инженер Э.Чойжилцэрэн  
"Есөн харш" ХХК Гүйцэтгэсэн Э.Чойжилцэрэн

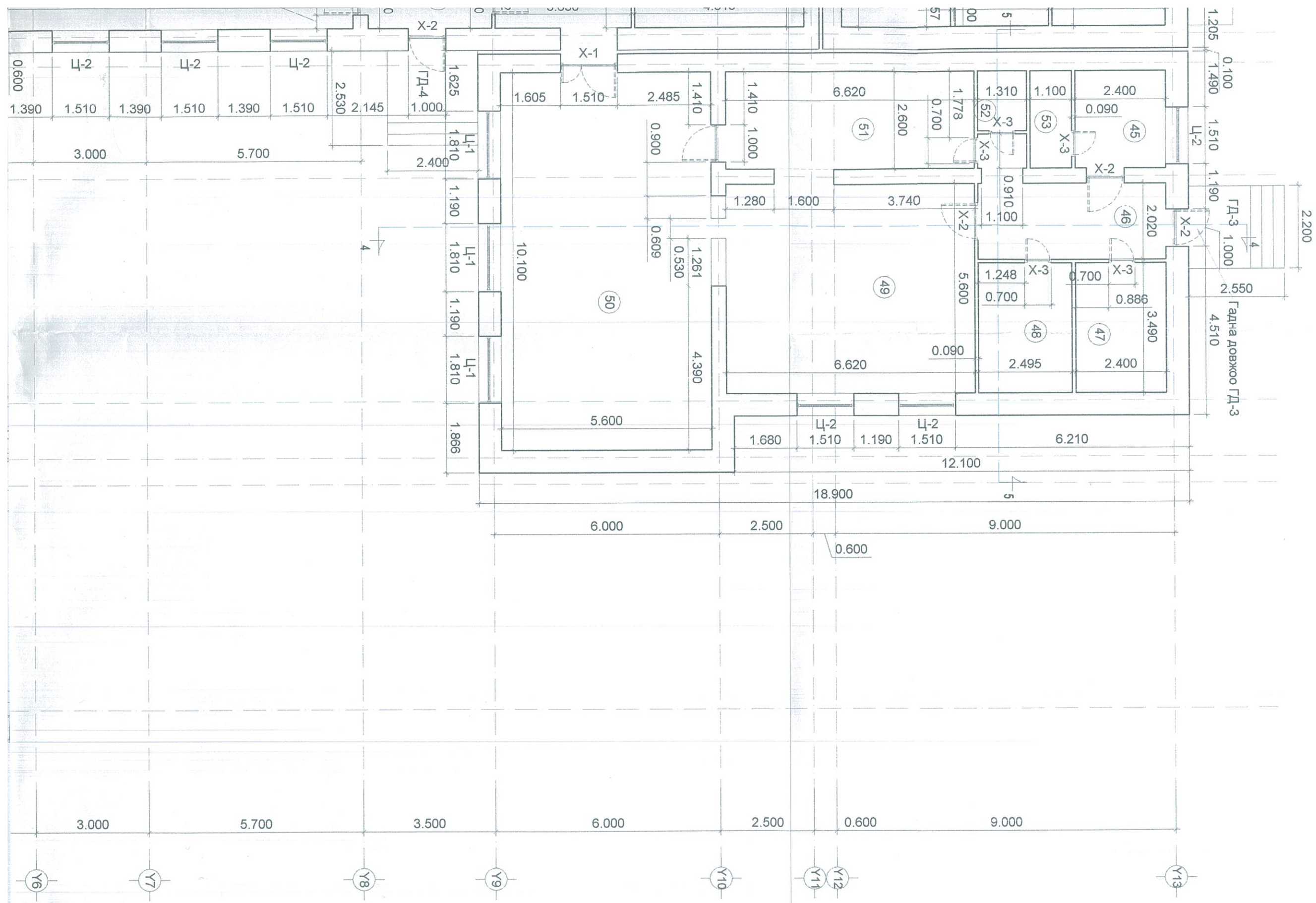
ЕГ шифр: ЕсХ-20/03  
ТГ шифр:

Масштаб: М1:100  
Зургийн дугаар: БА-41

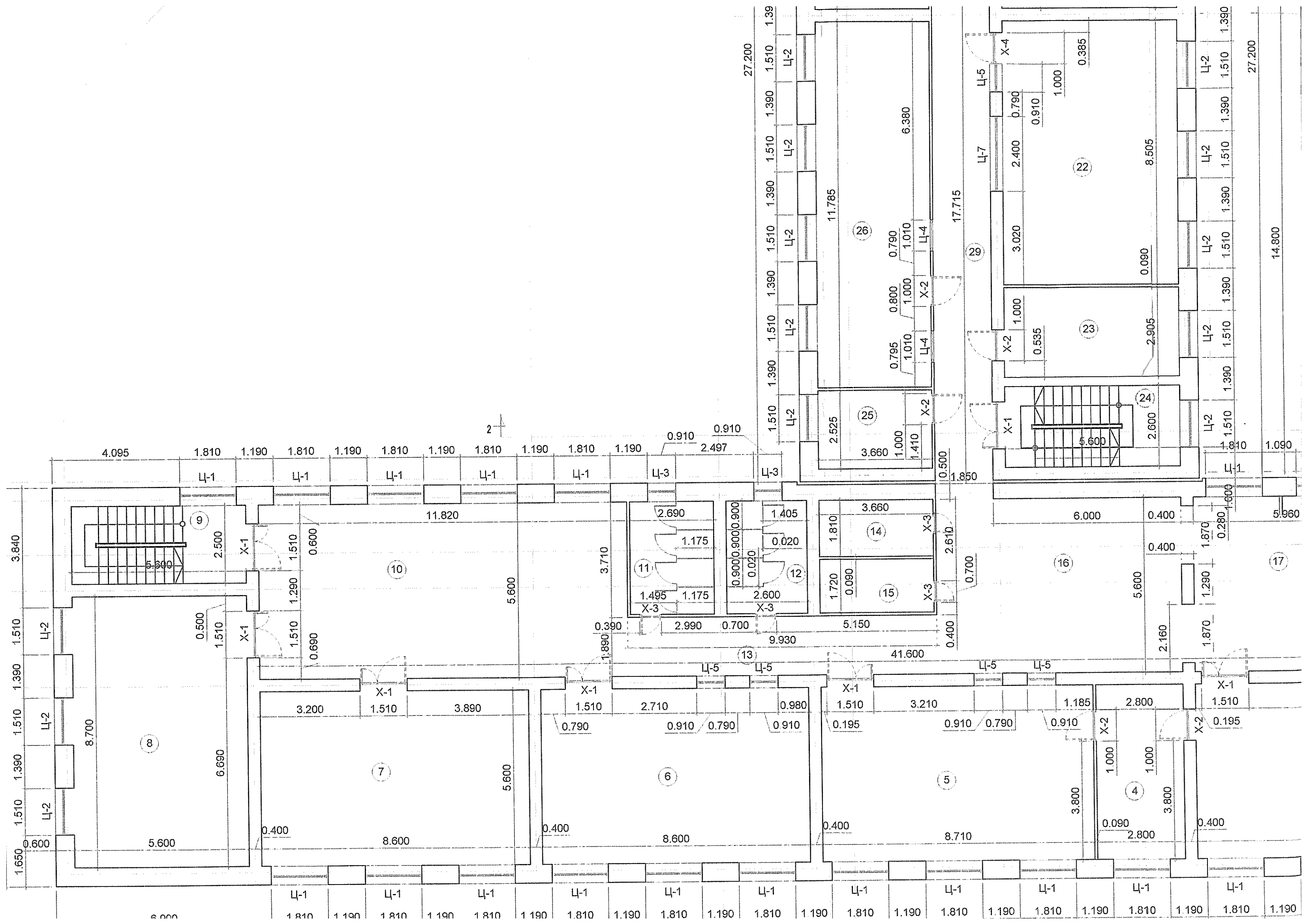
Үе шат: А3  
Огноо: 2020.02 сар  
Хуудас: 43



ЗҮРГҮҮЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН  
1:100



Д/д	Өрөөний нэр	ӨР
1	Номын санчын өрөө	
2	Номын архив	
3	Хичээлийн танхим	
4	Багшийн өрөө	
5	Коридор	
6	Хичээлийн танхим	
7	Хичээлийн танхим	
8	Хичээлийн танхим	
9	Хичээлийн танхим	
10	Хичээлийн танхим	
11	Хичээлийн танхим	
12	Шатны хонглил	
13	Коридор	
14	Ариун цэврийн өрөө	
15	Ариун цэврийн өрөө	
16	Коридор	
17	Коридор	
18	Жижүүрийн байр	
19	Цахилгааны өрөө	



27.200

27.200

14.800



3.840

1.510

1.390

1.510

1.650

0.600

4.095

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

0.910

2.497

0.910

0.910

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-3

L-3

2.500

1.510

0.600

11.820

5.600

3.710

2.690

1.175

1.405

0.900

0.900

0.020

0.020

1.405

3.660

0.500

1.510

X-1

1.290

1.510

0.600

1.495

1.175

X-3

2.600

0.900

0.020

0.020

1.720

0.090

X-1

1.510

0.690

0.390

1.890

2.990

0.700

9.930

5.150

X-3

0.400

2.610

0.700

0.400

5.960

0.500

1.510

X-1

1.510

0.690

1.890

2.990

0.700

9.930

5.150

X-3

0.400

2.610

0.700

5.960

3.200

X-1

1.510

3.890

0.790

1.510

2.710

0.910

0.790

0.910

0.910

0.195

3.210

1.185

2.800

8.700

6.690

X-1

1.510

0.400

8.600

0.400

8.600

0.400

8.710

3.800

1.000

1.000

3.800

0.400

0.400

8.600

X-1

1.510

0.790

1.510

2.710

0.910

0.790

0.910

0.910

0.195

3.210

1.185

2.800

0.400

8.600

X-1

1.510

0.790

1.510

2.710

0.910

0.790

0.910

0.910

0.195

3.210

1.185

2.800

0.400

8.600

X-1

1.510

0.790

1.510

2.710

0.910

0.790

0.910

0.910

0.195

3.210

1.185

2.800

0.400

8.600

X-1

1.510

0.790

1.510

2.710

0.910

0.790

0.910

0.910

0.195

3.210

1.185

2.800

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

L-1

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

1.810

1.190

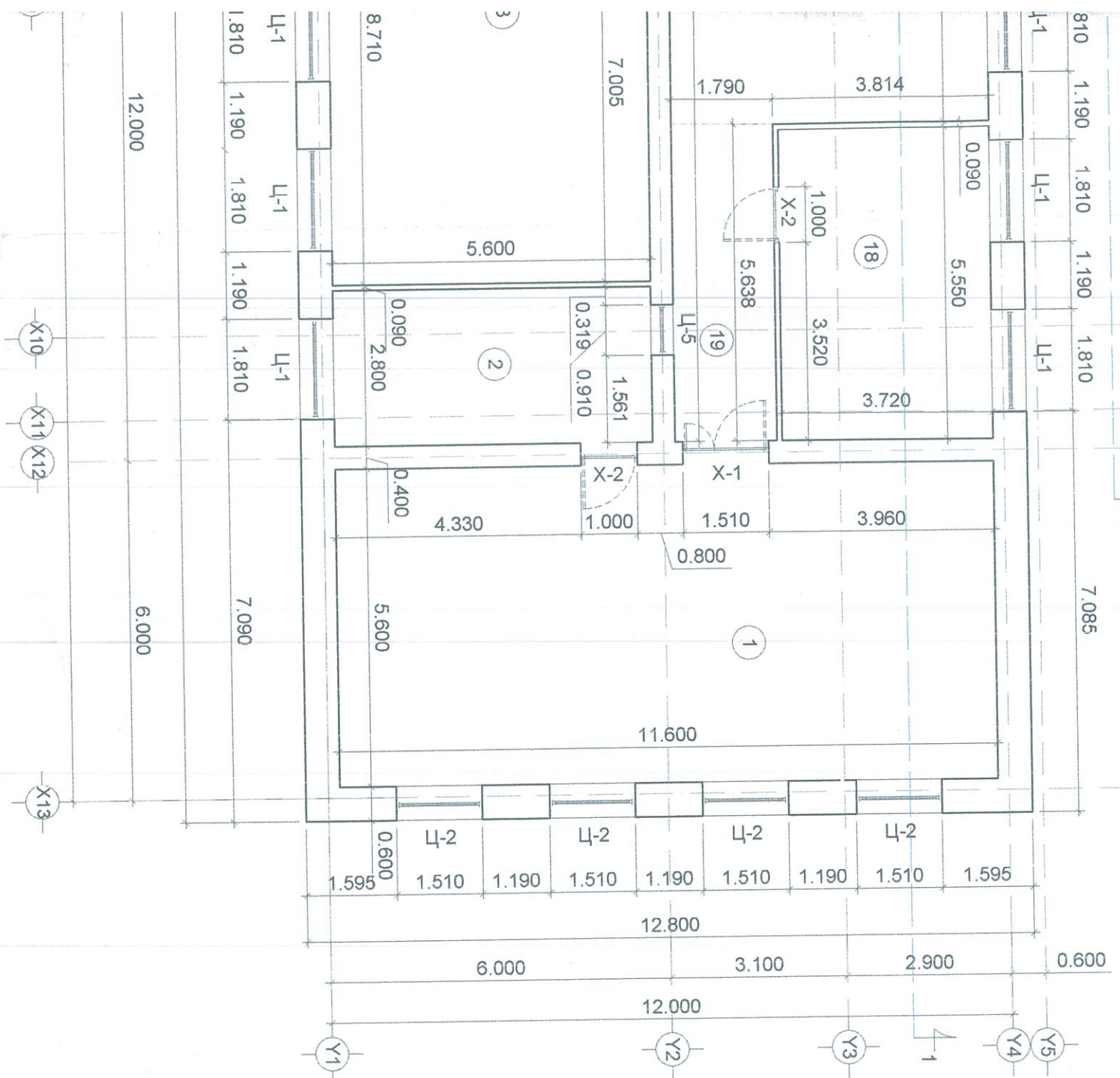
1.810

1.190

1.810

1.190





Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Өрөөний периметр
1	Хичээлийн танхим	64,96	34,40
2	Багшийн өрөө	15,65	16,79
3	Хичээлийн танхим	48,78	28,62
4	Багшийн өрөө	15,68	16,80
5	Хичээлийн танхим	48,78	28,62
6	Хичээлийн танхим	48,16	28,40
7	Хичээлийн танхим	48,16	28,40
8	Хичээлийн танхим	48,24	28,43
9	Шатны хонгил	14,00	16,20
10	Коридор	66,19	34,84
11	Ариун цэврийн өрөө	9,74	12,62
12	Ариун цэврийн өрөө	9,41	12,44
13	Коридор	18,77	23,64
14	Гар нүүр угаах өрөө	6,62	10,94
15	Архив	6,30	10,76
16	Коридор	43,96	26,90
17	Коридор	34,88	24,72
18	Хүүхэд хөгжлийн төв	20,65	18,54
19	Коридор	10,09	14,86
20	Багшийн өрөө	15,15	16,61
21	Технологийн танхим	49,31	28,81
22	Мэдээлэл зүйн танхим	47,63	28,21
23	Өвөрхийн сэтгүүлч клуб	16,27	17,01
24	Шатны хонгил	14,56	16,4С
25	Сургалтын менежер	9,24	12,37
26	Багшийн хөгжлийн төв	43,13	30,8С
27	Сэтгэл зүйч	9,20	12,3С
28	Хичээлийн танхим	50,37	29,1С
29	Коридор	32,96	39,3С
30	Агуулах	3,48	8,32
31	Коридор	4,05	8,7С
32	Агуулах	14,33	16,2С

Завхан аймгийн Улиастай сум  
**ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛГИЙН 3 ДУГААР ДУ**

2 дугаар давхрын байгуулалт

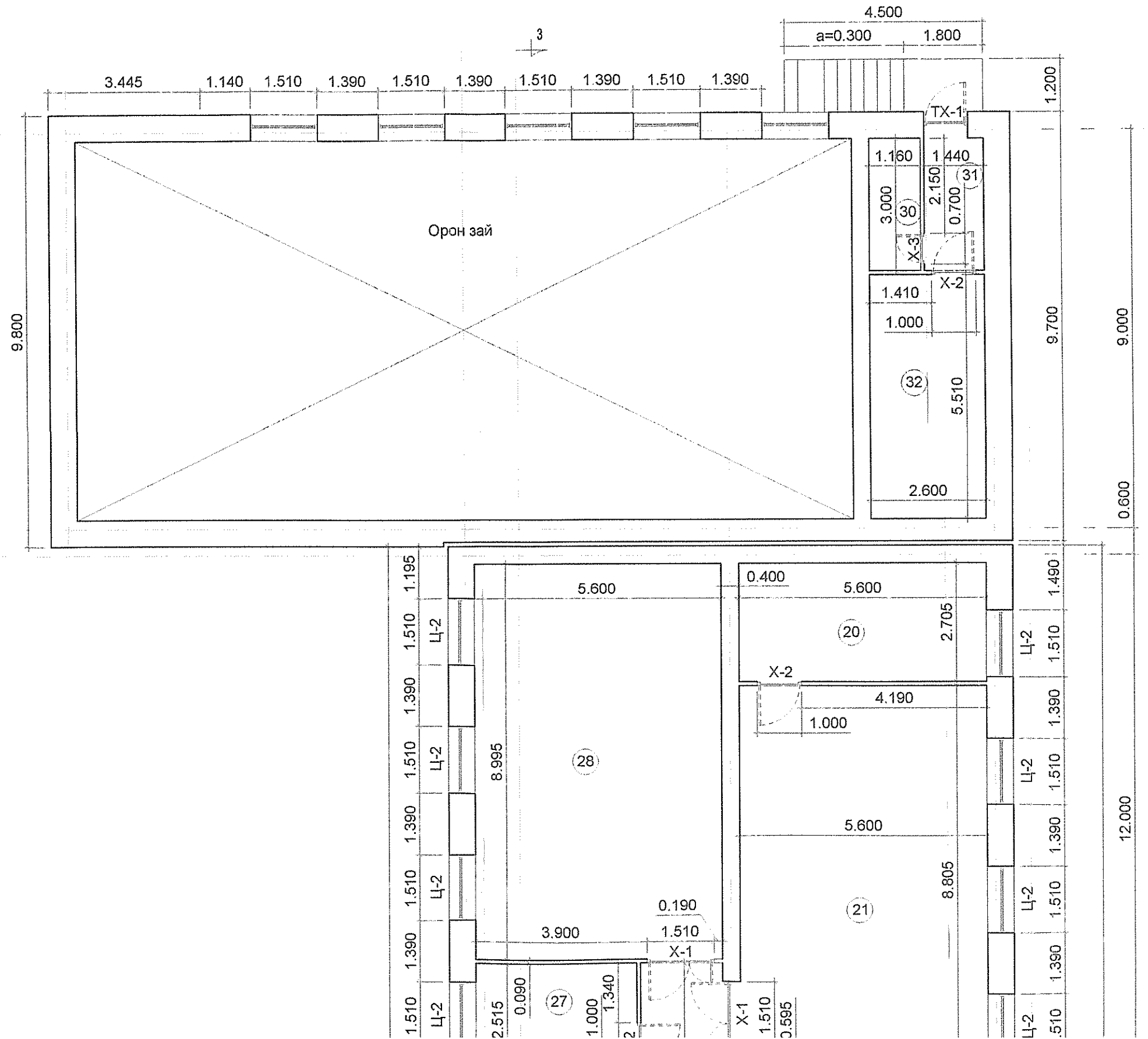
Захирагч	Э.Сайнааяа	ЕГ шифр:	Масл
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕСХ-20/03	
"Есөн харш" ХХК	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зурлт



Завхан аймаг Улиастай сум  
 Утас: 90233922

10 11 12 13 14 15

ЗАВХАН АЙМГИЙН УЛИАСТАЙ СУМЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН  
 БАЙРНЫ ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ М 1:100



# ШИНЭЭР ХИЙХ ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1 ДҮГЭЭР ДАВХРЫН ШИНЭЭР ХИЙХ ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ									
Д/д	Өрөөний нэр	Шалны талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шал төрөл	Ханын талбай /м2/	Өрөөний цонх, хаалга талбай /м2/	Өрөөний ханын цэвэр талбай /м2/	ханын төрөл	Таазны төрөл
1	Номын санч	15.12	16.6	Мод	49.8	6.8425	42.9575	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
2	Номын архив	15.74	16.82	Мод	50.46	4.7425	45.7175	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
3	Хичээлийн танхим	31.36	22.4	Мод	67.2	9.485	57.715	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
4	Багшийн өрөө	8.4	11.6	Мод	34.8	6.8425	27.9575	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
5	Коридор	7.9	11.42	Мод	34.26	9.48	24.78	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
6	Хичээлийн танхим	48.78	28.62	Мод	85.86	15.53	70.33	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
7	Хичээлийн танхим	31.36	22.4	Мод	67.2	9.65	57.55	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
8	Хичээлийн танхим	31.36	22.4	Мод	67.2	9.94	57.26	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
9	Хичээлийн танхим	47.74	28.25	Мод	84.75	14.93	69.82	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
10	Хичээлийн танхим	48.16	28.4	Мод	85.2	13.11	72.09	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
11	Хичээлийн танхим	48.72	28.6	Мод	85.8	11.52	74.28	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
12	Шатны хонгил	14	16.2	Плита	48.6	8.87	39.73	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
13	Коридор	66.19	34.84	Мод	104.52	32.75	71.77	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
14	Ариун цэврийн өрөө	9.74	12.62	Плита	37.86	засахгүй		1.5 м-т плита, Эмульс	Дүүжин
15	Ариун цэврийн өрөө	9.41	12.44	Плита	37.32	засахгүй		1.5 м-т плита, Эмульс	Дүүжин
16	Коридор	11.63	16.09	Мод	48.27	16.1	32.17	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
17	Коридор	33.42	24.4	Мод	73.2	26.6688	46.5312	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
18	Жижүүрийн байр	7.74	11.52	Мод	34.56	2.1	32.46	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
19	Цахилгааны өрөө	5.4	10.23	Бетон	30.69	1.47	29.22	Эмульс	Эмульс
20	Дулааны узель	8.18	11.84	Бетон	35.52	2.1	33.42	Эмульс	Эмульс
21	Багшийн өрөө	10.21	12.96	Мод	38.88	5.27	33.61	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
22	Коридор	32.22	39.58	Мод	118.74	25.608	93.132	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
23	Багшийн өрөө	10.25	12.95	Мод	38.85	5.27	33.58	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
24	Уншлагын танхим	21.89	19.22	Мод	57.66	15.94	41.72	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
25	Технологийн танхим	64.4	34.2	Мод	102.6	18.36	84.24	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
26	Шатны хонгил	14.56	16.4	Плита	49.2	5.7	43.5	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
27	Коридор	83.12	41	Боржин	123	34.896	88.104	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
28	Гонх	6.94	10.54	Боржин	31.62	8.79	22.83	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
29	Коридор	44.37	34.4	Мод	103.2	24.25	78.95	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
30	Багшийн өрөө	15.44	15.87	Мод	47.61	5.712	41.898	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
31	Душ	3.28	8.09	Плита	24.27	1.47	22.8	2.7 м-т плита, Будаг	Будаг
32	Душ	2.93	7.85	Плита	23.55	1.47	22.08	2.7 м-т плита, Будаг	Будаг
33	Үйлчлэгч нарын өрөө	14.9	15.63	Мод	46.89	5.04	41.85	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
34	Ариун цэврийн өрөө	2.26	6.3	Плита	18.9	1.47	17.43	1.5 м-т плита, Эмульс	Эмульс
35	Гар нүүр угаах өрөө	2.09	6.14	Плита	18.42	1.47	16.95	1.5 м-т плита, Эмульс	Эмульс
36	Ариун цэврийн өрөө	5.64	9.6	Плита	28.8	2.1	26.7	1.6 м-т плита, Эмульс	Эмульс
37	Багшийн өрөө	12.64	14.27	Мод	42.81	2.1	40.71	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
38	Коридор	5.4	9.85	Мод	29.55	6.3	23.25	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
39	Коридор	14.08	22.4	Мод	67.2	11.37	55.83	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
40	Ариун цэврийн өрөө	11.21	18.96	Плита	56.88	1.47	55.41	2.7 м-т плита, Будаг	Эмульс
41	Спорт заал	151.36	52.4	Мод	446.448	40.3	406.148	2.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
42	Хувцас солих өрөө	7.8	11.2	Мод	33.6	5.57	28.03	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
43	Агуулах	6.55	10.24	Мод	30.72	1.47	29.25	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
44	Коридор	8.34	11.8	Мод	35.4	7.07	28.33	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
45	Хувцас солих өрөө	6.4	10	Плита	30	6.21	23.79	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
46	Коридор	11.71	17.06	Плита	51.18	12.18	39	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
47	Агуулах	8.38	11.78	Плита	35.34	1.47	33.87	Эмульс	Эмульс
48	Агуулах	8.71	11.97	Плита	35.91	1.47	34.44	Эмульс	Эмульс
49	Хоол боловсруулах заал	37.71	25.24	Плита	75.72	11.4108	64.3092	1.6 м-т будаг, Эмульс	Будаг
50	Хооллох заал	56.56	31.4	Мод	94.2	15.4008	78.7992	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
51	Коридор	17.21	18.44	Плита	55.32	9.534	45.786	1.6 м-т будаг, Эмульс	Будаг
52	Ариун цэврийн өрөө	2	5.82	Плита	17.46	1.47	15.99	2.7 м-т плита, Будаг	Эмульс
53	Душ	6.24	10	Плита	30	1.47	28.53	2.7 м-т плита, Будаг	Будаг
	ДҮН	1207.15	971.25		3202.998	501.2129	2626.6051		


2 ДУГААР ДАВХРЫН ШИНЭЭР ХИЙХ ЗАСЛАЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ									
Д/д	Өрөөний нэр	Шалны талбай /м2/	Өрөөний периметр /м/	Шал төрөл	Ханын талбай /м2/	Өрөөний цонх, хаалга талбай /м2/	Өрөөний ханын цэвэр талбай /м2/	ханын төрөл	Таазны төрөл
1	Хичээлийн танхим	64.96	34.4	Мод	103.2	16.26	86.94	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
2	Багшийн өрөө	15.65	16.79	Мод	50.37	3.01	47.36	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
3	Хичээлийн танхим	48.78	28.62	Мод	85.86	15.21	70.65	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
4	Багшийн өрөө	15.68	16.8	Мод	50.4	7.37	43.03	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
5	Хичээлийн танхим	48.78	28.62	Мод	85.86	17.03	68.83	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
6	Хичээлийн танхим	48.16	28.4	Мод	85.2	14.93	70.27	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
7	Хичээлийн танхим	48.16	28.4	Мод	85.2	13.11	72.09	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
8	Хичээлийн танхим	48.24	28.43	Мод	85.29	11.52	73.77	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
9	Шатны хонгил	14	16.2	Плита	48.6	6.77	41.83	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
10	Коридор	66.19	34.84	Мод	104.52	32.75	71.77	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
11	Ариун цэврийн өрөө	9.74	12.62	Плита	37.86	засахгүй		1.5 м-т плита, Эмульс	Дүүжин
12	Ариун цэврийн өрөө	9.41	12.44	Плита	37.32	засахгүй		1.5 м-т плита, Эмульс	Дүүжин
13	Коридор	18.77	23.64	Мод	70.92	8.36	62.56	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
14	Гар нүүр угаах өрөө	6.62	10.94	Плита	32.82	1.47	31.35	1.5 м-т плита, Эмульс	Эмульс
15	Архив	6.3	10.76	Плита	32.28	1.47	30.81	1.5 м-т плита, Эмульс	Эмульс
16	Коридор	43.96	26.9	Мод	80.7	18.2	62.5	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
17	Коридор	34.88	24.72	Мод	74.16	20.686	53.474	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
18	Хүүхэд хөгжлийн төв	20.65	18.54	Мод	55.62	8.44	47.18	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
19	Коридор	10.09	14.86	Мод	44.58	6.18	38.4	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
20	Багшийн өрөө	15.15	16.61	Мод	49.83	4.74	45.09	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
21	Технологийн танхим	49.31	28.81	Мод	86.43	13.62	72.81	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
22	Мэдээлэл зүйн танхим	47.63	28.21	Мод	84.63	13.27	71.36	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
23	Өсвөрийн сэтгүүлч клуб	16.27	17.01	Мод	51.03	4.74	46.29	Эмульс	Эмульс
24	Шатны хонгил	14.56	16.4	Плита	49.2	6.24	42.96	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
25	Сургалтын менежер	9.24	12.37	Мод	37.11	4.74	32.37	Эмульс	Эмульс
26	Багшийн хөгжлийн төв	43.13	30.89	Мод	92.67	14.68	77.99	Эмульс	Эмульс
27	Сэтгэл зүйч	9.2	12.35	Мод	37.05	4.74	32.31	Эмульс	Эмульс
28	Хичээлийн танхим	50.37	29.19	Мод	87.57	4.392	83.178	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
29	Коридор	32.96	39.33	Мод	117.99	31.01	86.98	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
30	Агуулах	3.48	8.32	Мод	24.96	1.47	23.49	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
31	Коридор	4.05	8.7	Мод	26.1	5.67	20.43	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
32	Агуулах	14.33	16.22	Мод	48.66	2.1	46.56	1.6 м-т будаг, Эмульс	Эмульс
	ДҮН	888.7	681.33		2043.99	314.178	1654.632		

### Тайлбар:

Хөрөнгийн асуудлаас шалтгаалан дотор засварын ажлыг технологийн дагуу хийж гүйцэтгэх боломжгүй учир одоо байгаа хана, таазны нийт гадаргуугийн 80 хувийг барилгын засварын ажлын үед ашиглагч байгууллагатай зөвшилцөн засварлана. Мөн "А" блокийн 1, 2 дугаар давхрын ариун цэврийн өрөөний засварын ажлыг хийхгүй.

### Ханын хаалга, цонхны нүх хасагдсан талбай:

- 1,6 м-т будаг үлдсэн хэсэгт эмульсэн өнгөлгөөтэй ханын гадаргуу - 3693,28 м<sup>2</sup> ;
- Эмульсэн өнгөлгөөтэй ханын гадаргуу - 319,91 м<sup>2</sup> ;
- 1,5-2,7 м-т вааран хавтанцар, үлдсэн хэсэгт эмульсэн өнгөлгөөтэй ханын гадаргуу - 268,05 м<sup>2</sup>, нийт 4281,24 м<sup>2</sup> байна.
- Таазны гадаргуу - 2057,55 м<sup>2</sup> ;
- Шалны гадаргуу - 2095,85 м<sup>2</sup> /мод 1758,10 м<sup>2</sup>, вааран хавтанцар 234,11 м<sup>2</sup>, бетон 13,58 м<sup>2</sup>, боржин чулуу 90,06 м<sup>2</sup>.

 Zavkhan aimag Uliastay sum Утас: 90233822	Завхан аймгийн Улиастай сум				
	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10 ЖИЛИЙН 3 ДУГААР ДУНД СУРГУУЛЬ				
	Шинээр хийх заслалын ажлын тодорхойлолт				Үе шат
	Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо
Инженер	Э.Чойжилцэрэн	ЕсХ-20/03	М1:100	2020.02 сар	
"Есөн харш" ХХК	Гүйцэтгэсэн	Э.Чойжилцэрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар	
			БА-43	Хуудас	
				43	