

"Алтайн газрын хүч" ХХК  
ТЗД: ЗТ43-1156/16, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р  
хороо, ЮБ платиниум 404 тоот, утас:99106763

БАРИЛГА. ХОТ БАИГУУЛАЛТЫН  
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨӨ  
Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн  
дугаар 101/2019  
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН  
Магадлал харигуулам  
Хэлтсийн дарга [Signature]  
/гарын үсэг/  
2019 оны 1 сарын 31 өдөр

БАТЛАВ.

ХОВД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР... [Signature] ... Б.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ



/ Ховд аймаг, Жаргалант сум. Баатархайрхан баг. /

# ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /100хүүхэд/

/ Ажлын зураг /

БОЛОВСРЧУЛСАН:

Захирал

Зургийн ерөнхий инженер



/С.Бямбасүрэн/

/З.Батболд/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ХОВД АЙМГИЙН ОБГ-ЫН ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН  
ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ АХМАД



/П.БЯМБАДОРЖ/

ХОВД АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ

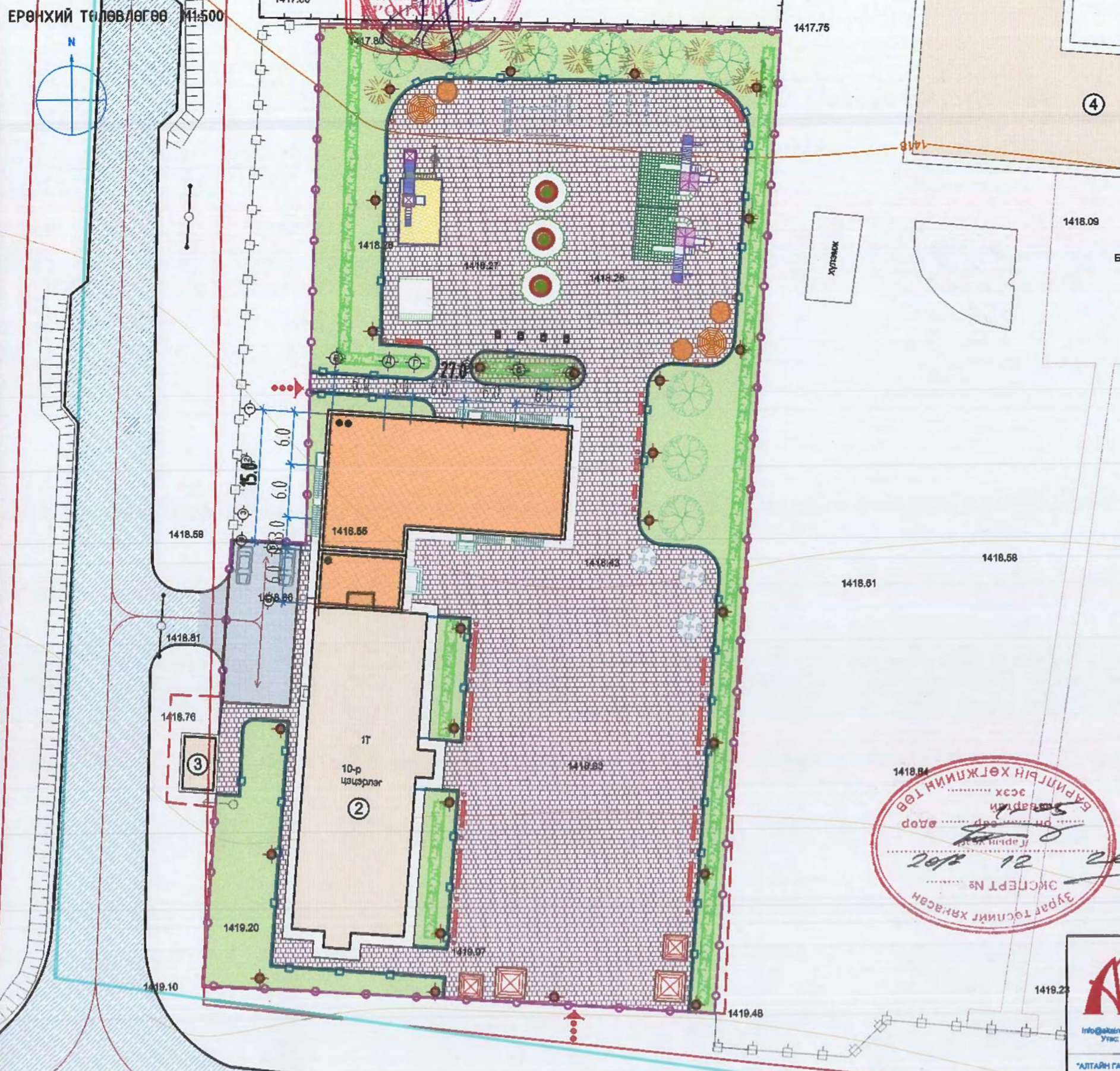
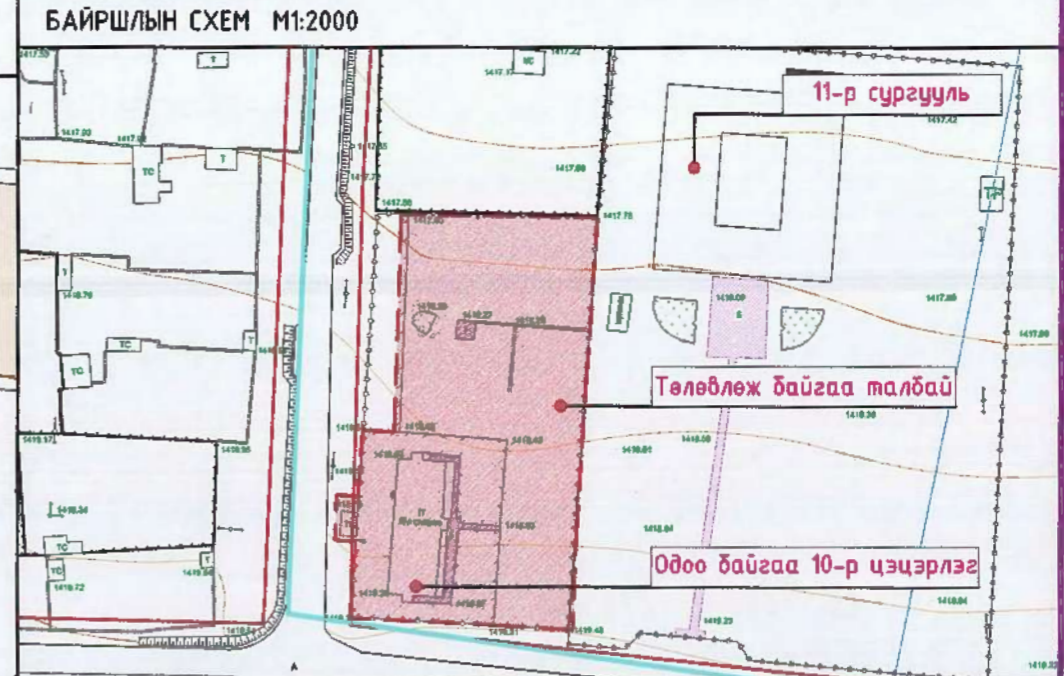


/Ш.БАТСҮХ/

БАТЛАВ:  
 ХОВД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР ..... /Б.Т.МЭНДЭМБЭРЭЛ/  
 ЗӨВШӨӨРСӨН.  
 ХОВД АЙМГИЙН ГХБХБГ-ЫН ДАРГА ..... /Э.ДӨЛБАДРАЛ/  
 ХОВД АЙМГИЙН ОБГ-ЫН ГАЛ ТҮЙМРИЙН УЛСЫН  
 ХЯНАЛТЫН БАЙЦААГЧ, АХМАД ..... /П.БЯМБАДОРЖ/

ҮНДЭСЛЭЛ.  
 - Ховд аймгийн Жаргалант сумын нутаг дэвсгэрт Засаг даргын 2012 оны 05 дугаар сарын 07-ны өдрийн А/101 тоот захирамж;  
 - Албан хэрэгцээний зориулалтаар эзэмшүүлэхээр олгосон 8416110037 дугаар бүхий 6525.9м<sup>2</sup> газрыг үндэслэв.  
 - Ховд аймгийн Жаргалант сумын 1:500 масштабтай дэвсгэр зураг

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй цэцэрлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	10-р цэцэрлэг	Одоо байгаа
3.	Агуулах	Одоо байгаа
4.	11-р сургууль	Одоо байгаа



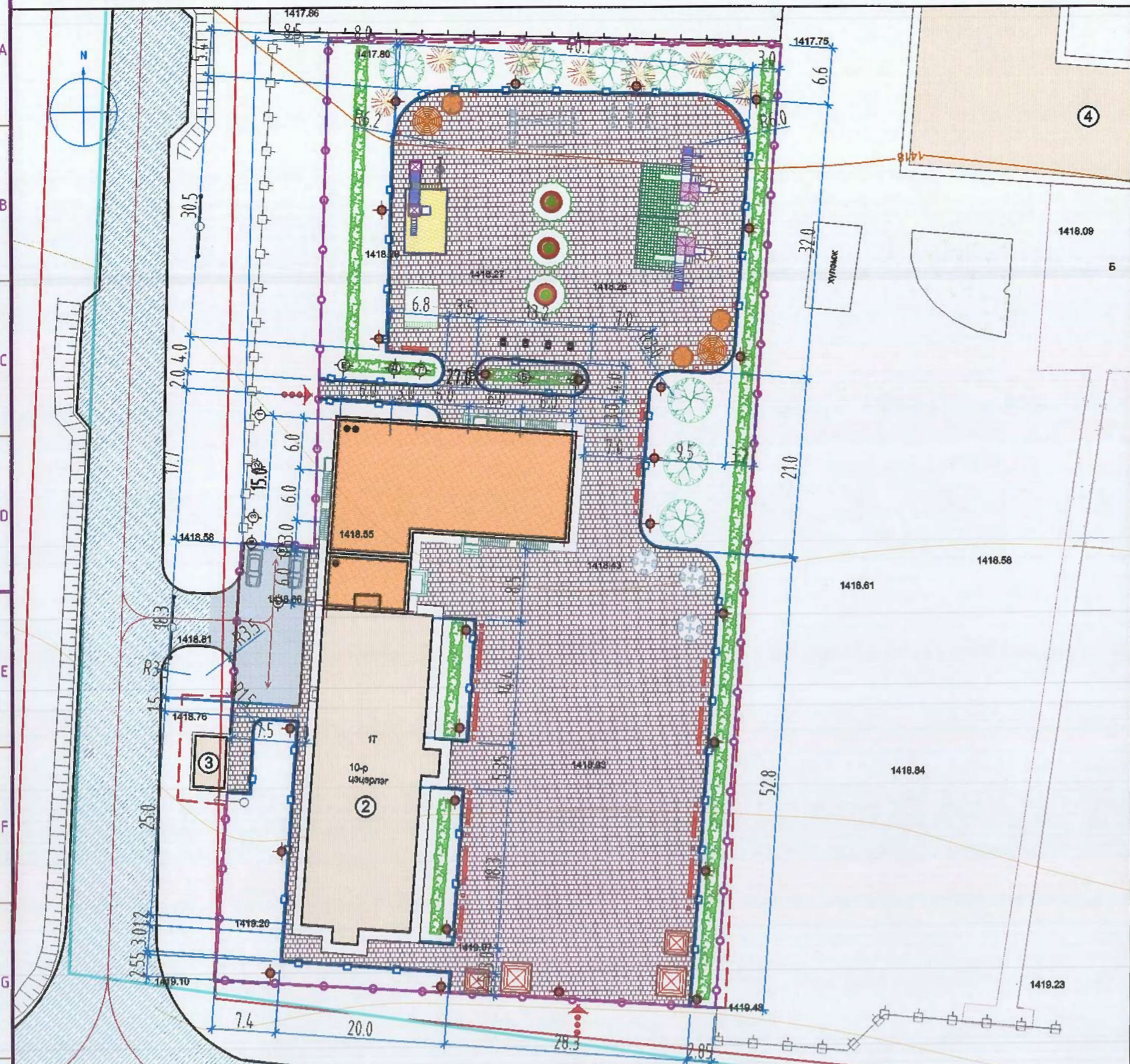
**ТАНИХ ТЭМДЭГ**

- Төлөвлөж байгаа талбайн хязгаар /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа авто зам, талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа авто зогсоол /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөгдөж байгаа ногоон байгууламж /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөгдөж байгаа ногоон байгууламжны хашаа /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа эмнэлэгийн барилгын хашаа /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Бохир усны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Дулааны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цэвэр усны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цахилгааны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж буй явган зам талбайн гэрэлтүүлэг



		ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /100 хүүхэд/		/Ховд аймаг, Жаргалант сум, Баатархайрхан баг./	
		Ерөнхий төлөвлөгөө			
Архитектор	Г.Ичинхорлоо	ЕГ Шифр: АГХ-18/34	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2018.08	
Гүйцэтгэсэн	Г.Ичинхорлоо	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Хуудас: 4	
Шалгасан	Б.Бадангарав				

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй цэцэрлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	10-р цэцэрлэг	Одоо байгаа
3.	Агуулах	Одоо байгаа
4.	11-р сургууль	Одоо байгаа



**ТАНИХ ТЭМДЭГ**

- Төлөвлөж байгаа талбайн хязгаар /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа авто зам, талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа авто зогсоол /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөгдөж байгаа ногоон байгууламж /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөгдөж байгаа ногоон байгууламжны хашаа /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа эмнэлэгийн барилгын хашаа /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Бохир усны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Дулааны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цэвэр усны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цахилгааны шугам /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж буй явган зам талбайн гэрэлтүүлэг

**Тайлбар:**

- Одоо байгаа цэцэрлэгийн барилгын баруун хойд өнцөгтэй төлөвлөж буй цэцэрлэгийн хүүгүвчний барилгын б,е тэнхлэгтэй паралель байхаар төлөвлөв.

д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт



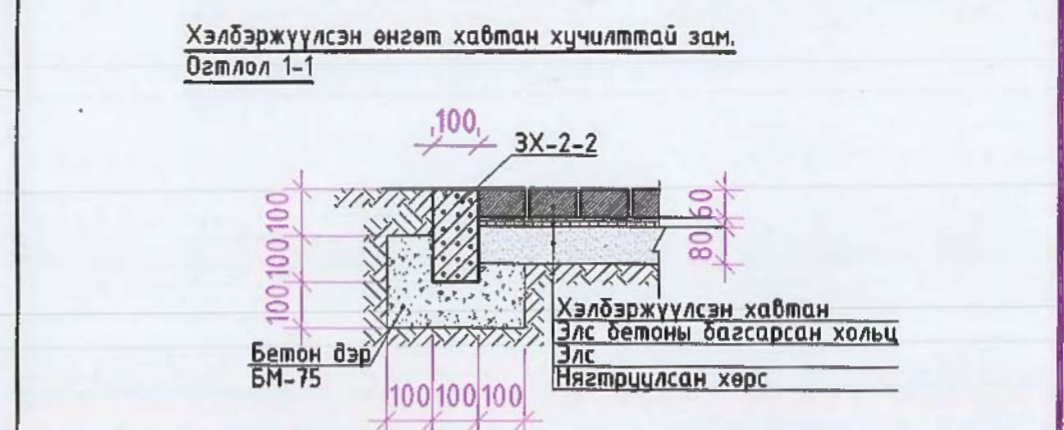
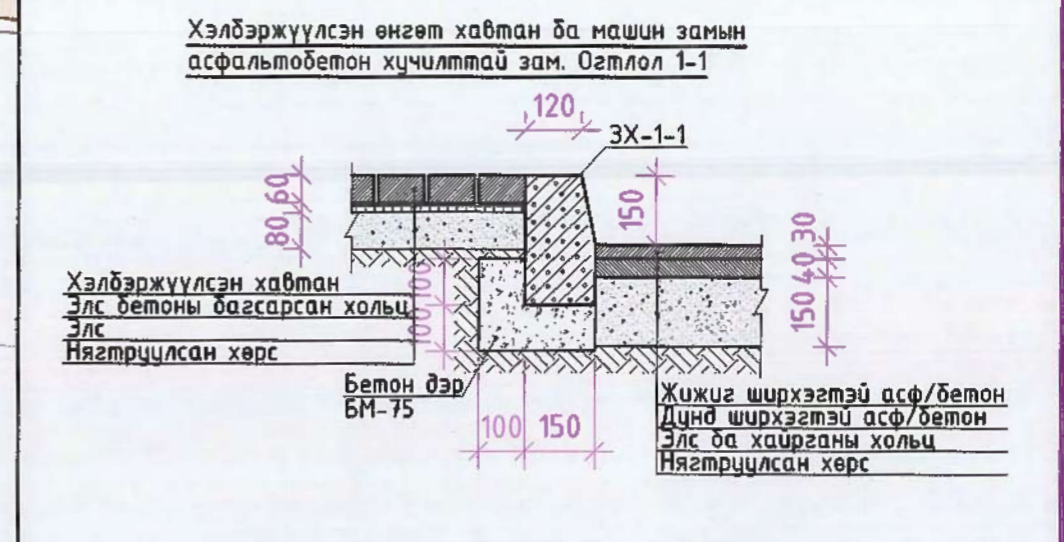
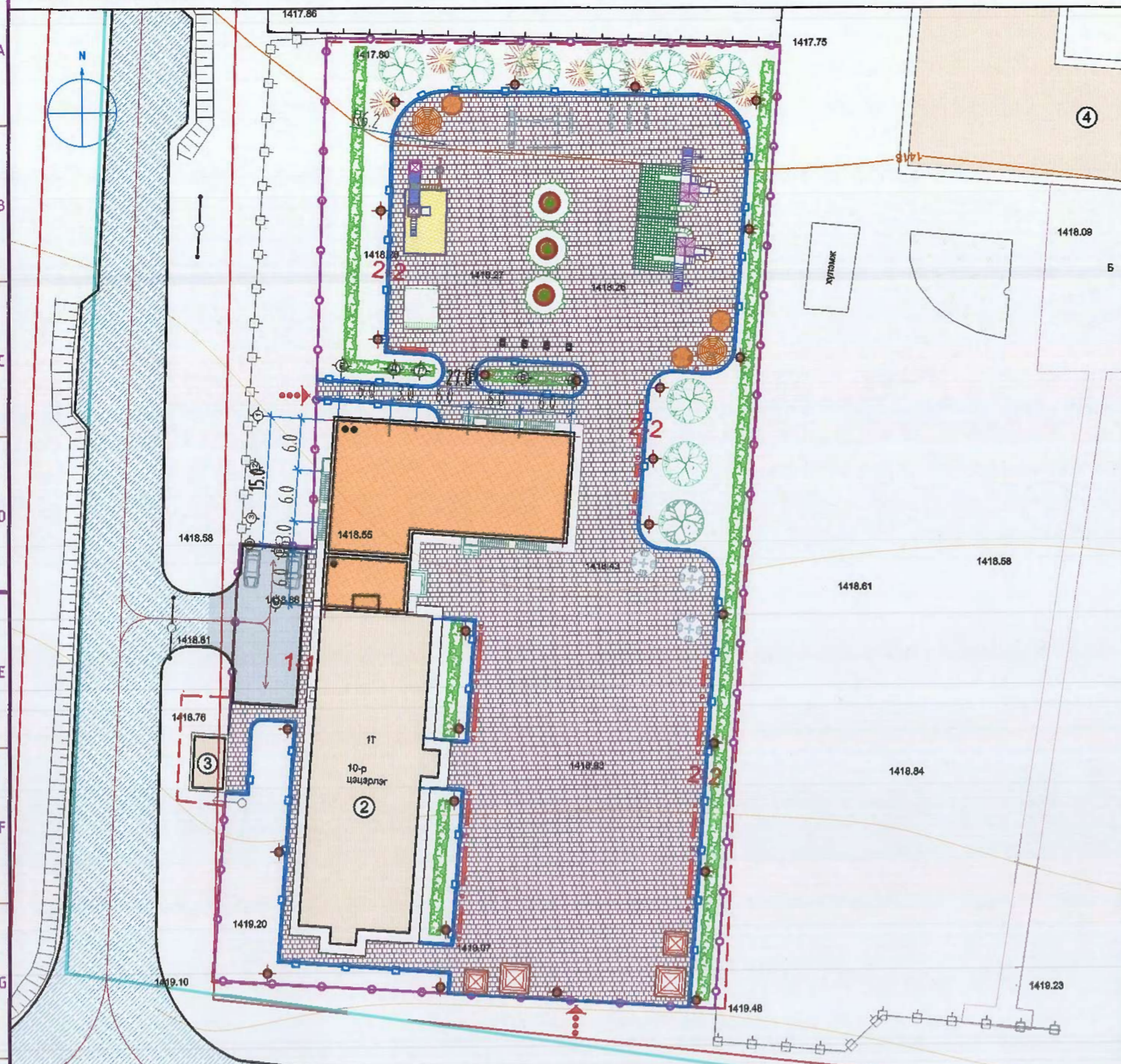
АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ ХОК  
info@altaingazrynkhuchkhok.mn  
Утас: 90106783

ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /100 хүүхэд/ /Хойд аймаг, Жаргалант сум, Баатархайрхан баг./

Зай хэмжээ  
Архитектор Г.Ичинхорлоо  
Гүйцэтгэсэн Г.Ичинхорлоо  
Шалгасан Б.Бадангарав

ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
АГХ-18/34	М1:1000	2018.08
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
ЕТ-2	ЕТ-2	4

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй цэцэрлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	10-р цэцэрлэг	Одоо байгаа
3.	Агуулах	Одоо байгаа
4.	11-р сургууль	Одоо байгаа



Материалын түүвэр

Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Автозамын асфальтобетон хучилт h=7см	м2	170.0	Огтлол 1-1
2	Явган хүний замын өнгөт хавтан хучилт h=6см	м2	3183.2	Огтлол 2-2
3	Тоглоомын талбайн резинэн хучилт	м2	58.1	
4	Бетон хашлага ЗХ-1-1	у/м	50.0	Огтлол 1-1
5	Бетон хашлага ЗХ-2-2	у/м	395.9	Огтлол 2-2

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төлөвлөж байгаа талбайн хязгаар /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/		Одоо байгаа авто зам, талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/		Бетон хашлага Зх-1-1
	Одоо байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/		Төлөвлөж байгаа авто зогсоол /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/		Төлөвлөж байгаа явган хүний зам талбай /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
	Төлөвлөж байгаа барилга /дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/				

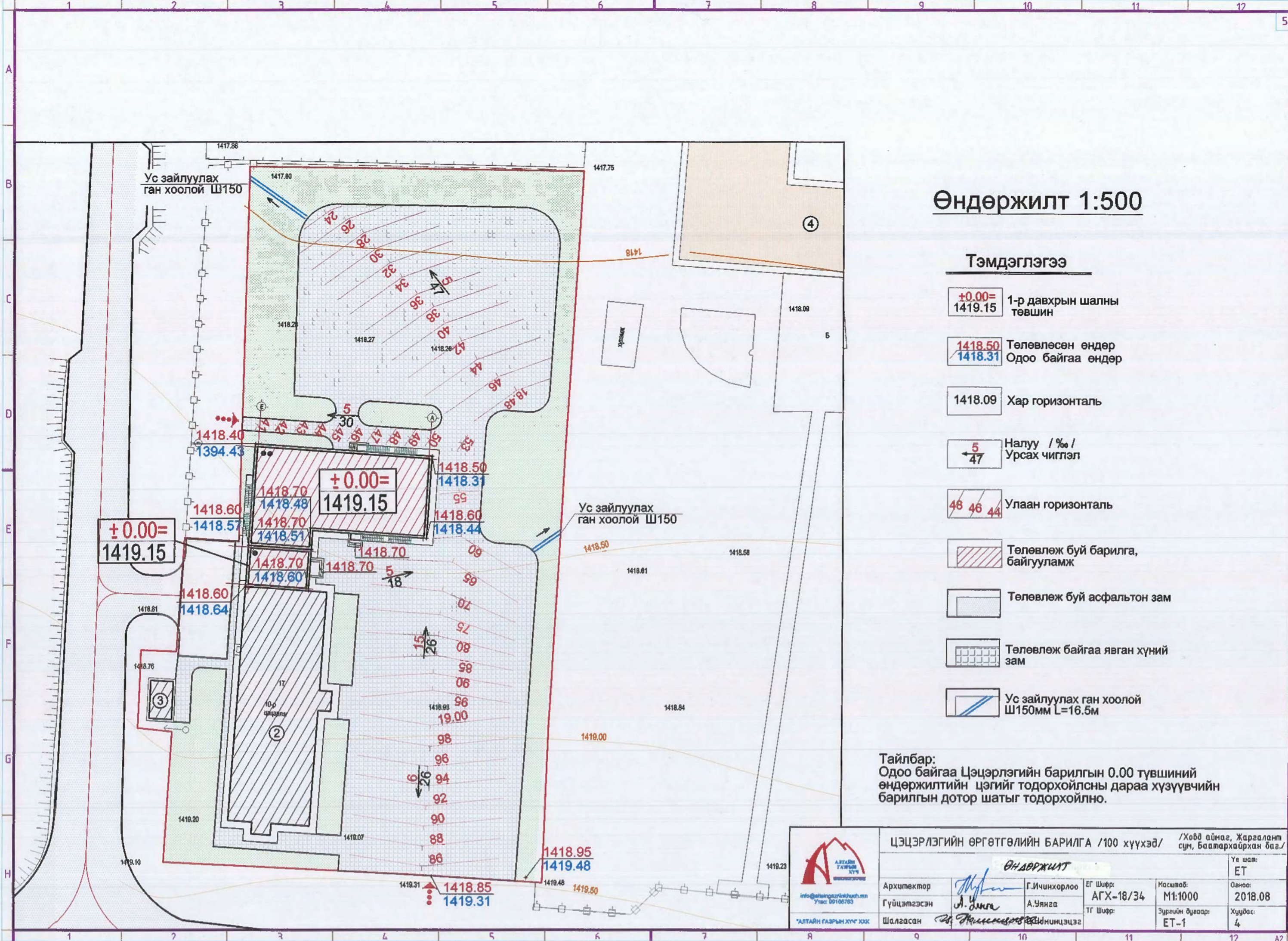
ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /100 хүүхэд/ /Ховд аймаг, Жаргалант сум, Баатархайрхан баг./

Зам талбайн хучилт

Архитектор: Г.Ичинхорлоо  
 Гүйцэтгэсэн: Г.Ичинхорлоо  
 Шалгасан: Б.Бадангарав

ЕГ Шифр: АГХ-18/34  
 ТГ Шифр: М1:1000  
 Масштаб: М1:1000  
 Зургийн дугаар: ЕТ-3

Үе шал: ЕТ  
 Огноо: 2018.08  
 Хуудас: 4



# Өндөржилт 1:500

## Тэмдэглэгээ

- ±0.00=  
1419.15 1-р давхрын шалны төвшин
- 1418.50  
1418.31 Төлөвлөсөн өндөр  
Одоо байгаа өндөр
- 1418.09 Хар горизонталь
- 5  
↙  
47 Налуу /‰/  
Урсах чиглэл
- 48 46 44 Улаан горизонталь
- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй асфальтон зам
- Төлөвлөж байгаа явган хүний зам
- Ус зайлуулах ган хоолой Ш150мм L=16.5м

Тайлбар:  
Одоо байгаа Цэцэрлэгийн барилгын 0.00 түвшиний өндөржилтийн цэгийг тодорхойлсны дараа хуэүүвчийн барилгын дотор шатыг тодорхойлно.

 АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮС info@seinegas.zinshush.mn Утас 50100783		ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГА /100 хүүхэд/		/Ховд аймаг, Жаргалант сум, Баатархайрхан баг./	
		<b>ӨНДӨРЖИЛТ</b>			
Архитектор		Г.Ичинхорлоо	ЕГ Шифр: АГХ-18/34	Масштаб: М1:1000	Огноо: 2018.08
Гүйцэтгэсэн		А.Уянга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Хуудас: 4
Шалгасан		Инженцэцэг			

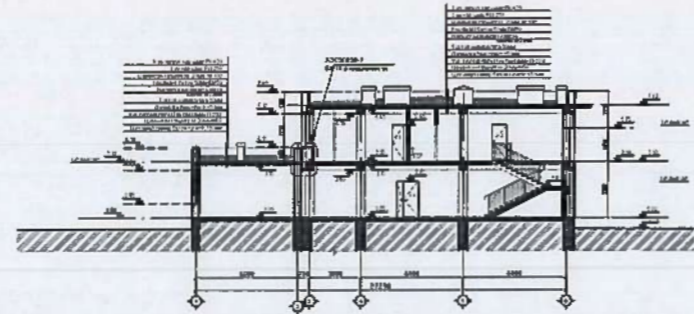
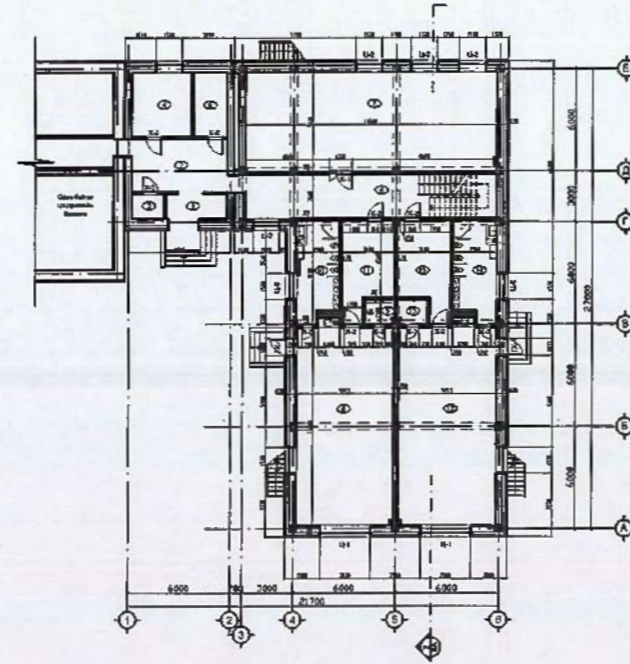
ҮНДСЭН ИЖ БҮРЭН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

ЕРӨНХИЙ СХЕМ М1:300

Д/Д	Төрөл	Марк	Тоо
1.	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ	5
2.	Барилга архитектур	БА	22
3.	Технологи	ТХ	2
4.	Барилга бүтээц	ББ	-
5.	Халаалт агаар сэлгэлт	ХАС	10
6.	Цэвэр бохир ус	ЦБУ	9
7.	Цахилгаан хангамж	ДГ, ХТ	10
8.	Холбоо дохиолол	ХД	

ЗУРГИЙН ХУУДАСНЫ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Зургийн хуудсын нэр	Тоо
ЕТ маркын зураг		
1.	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-1
2.	Зам талбайн зай хэмжээ	ЕТ-2
3.	Зам талбайн хучилт	ЕТ-3
4.	Өндөржилт	ЕТ-4
5.	Картаграм	ЕТ-5
БА маркын зураг		
6.	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-1
7.	1-р давхрын байгуулалт	БА-2
8.	2-р давхрын байгуулалт	БА-3
9.	Дээврийн байгуулалт	БА-4
10.	Нүүр тал 1-7	БА-5
11.	Нүүр тал Е-А	БА-6
12.	Нүүр тал 7-1	БА-7
13.	Нүүр тал А-Е	БА-8
14.	Огтлол 1-1	БА-9
15.	Огтлол 2-2	БА-10
16.	Хаалга, цонхны түүвэр	БА-11
17.	Өрөөний заслын тодорхойлолт	БА-12
18.	1-р давхрын шалны тодорхойлолт	БА-13
19.	2-р давхрын шалны тодорхойлолт	БА-14
20.	1-р давхрын ханын тодорхойлолт	БА-15
21.	2-р давхрын ханын тодорхойлолт	БА-16
22.	Гадна довжоо	БА-17
23.	Дотор шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-18
24.	Галын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-19
25.	Ариун цэврийн өрөөний дэлгээс	БА-20
26.	Ариун цэврийн өрөөний дэлгээс	БА-21
27.	Ариун цэврийн өрөөний дэлгээс	БА-22
28.	1-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-1
29.	2-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-2



ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/Д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1.	Давхрын тоо	тоо	2
2.	Ажлын талбай	м2	703.0
3.	Ашигтай талбай	м2	650.6
4.	Барилгажилтын талбай	м2	547.8
5.	Барилгын эзэлхүүн	м3	3136.7
6.	коэф. K1 Sаш/Sаж	-	0.9
7.	коэф. K2 V/Sаш	-	4.8

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Байгаль цаг уурын үзүүлэлт, барилгын ангилалын зэргүүд:

- Гадна агаарын тооцооны температур	-38.4 С
- Цасны ачаалал	50кг/м2
- Салхины ачаалал	30кг/м2
- Газар хөдлөлтийн тооцоот балл	9 балл
- Барилгын ангилал	II
- Гал тэсвэршилтийн зэрэг	II

Үндэслэл

Ховд аймгийн Засаг даргын 2012 оны 05-р сарын 07-ны өдрийн А/101 тоот захирамжтай 6525.9 кв.м талбайд Ховд аймгийн ГХБХБГазрын 2018 оны ... сарын ...-ны №.../2018 тоот зургийн даалгавар, 2018 оны ...-р сарын ...-ны өдрийн 2018/..... тоот архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, Ховд аймгийн ЗДТГазар барилгын зураг төслийн "Алтайн газрын хүч"ХХК-ий 2018 оны ... сарын ...-ны өдөр хийсэн .....тоот гэрээг үндэслэн 100 хүүхдийн цэцэрлэгийн өргөтгөлийн барилгын зураг төслийг хийж гүйцэтгэв.

Архитектур төлөвлөлт

Одоо байгаа 2 давхар, 100 хүүхдийн хүчин чадалтай цэцэрлэгийн барилгыг өргөтгөх зорилгоор баруун талд нь залгаж 100 хүүхдийн хүчин чадалтай цэцэрлэгийн барилгын өргөтгөлийн төлөвлөв. Уг төлөвлөж буй 100 хүүхдийн өргөтгөлийн барилга нь төмөр бетон каркасан хийцтэй, цутгамал төмөр бетон хучилттай байна. Гадна хана нь хөнгөн блок, дулаалгын полистирол хавтантай, тоосгон өнгөлгөөтэй, хавтгай дээвэртэй, 2 давхар барилга болно. Төлөвлөж буй цэцэрлэгийн барилгын эдэлбэр газар нь төвийн дулааны шугам болон цэвэр бохир усны эх үүсвэртэй холбогдсон болно.

Төлөвлөлтийн шийдэл

Уг барилгад дараах өрөө тасалгааг төлөвлөв. Үүнд:

- 1-р давхарт :Дулааны үзэлийн өрөө, цахилгааны шитний өрөө, холбоо техникийн өрөө зэрэг техникийн өрөөнүүд, гонх, хонгил, шатны хонгил, биеийн тамир, дуу хөгжмийн заал, бүлгийн өрөө, хувцас солих өрөө, ариун цэврийн өрөө, гудас хадгалах өрөөнүүд байна.
- 2-р давхарт багш нарын ариун цэврийн өрөө, хонгил, бүлгийн өрөө, хувцас солих өрөө, ариун цэврийн өрөө, гудас хадгалах өрөөнүүд байхаар төлөвлөв.

Барилгын ажлыг гүйцэтгэх явцад бүтээцийн даацын хана барьцалдуулах зуурмаг, шавардлагын орц, хувь хэмжээг стандартад заасны дагуу бэлтгэнэ. Барилгын тоосгон бүтээц нь бүтэн, хагарч эвдрээгүй цул бүтээц байх шаардлагатай. Ханын дулаалгын полистиролыг ам даруулж зөрүүлэгтэй дулаалах шаардлагатай. Барилгад хэрэглэх бусад бүх материал нь улсын стандартад нийцсэн байх шаардлагатай.

Хана:

Барилгын гадна хана нь 360мм хөнгөн блок дүүргэгчтэй, 150мм-н MNS EN 13163 2011 стандартын нягт  $\rho=35\text{кг/м}^3$  полистирол дулаалагатай, 120мм тоосгон өнгөлгөөгөөтэй байна. Нийт 630мм-н зузаантай хана төлөвлөсөн болно. Дотор хамар хануудыг 250мм, 120мм-ийн тоосгон хана байхаар төлөвлөв. Гадна ханыг 75 маркын одоо байгаа цэцэрлэгийн ханатай ойролцоо шаргал өнгийн өнгөлгөөний тоосгоор, дотор хануудыг 75 маркын улаан өнгийн тоосгоор өрж 50 маркын зуурмагаар гагнана.

Хаалга, цонх:

Цонхны схем зургийг /БА-11/-аас үзэх ба зургийн дагуу MNS5830:2007 стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын хуванцар /PVC/ вакум цонх байна. Цонхны онгойлтод хязгаарлагч хийж өгөх бөгөөд 11-12см-ээс ихгүй онгойлттой байна. Гол орц болон аваарын гарцын хаалга нь галд тэсвэртэй, дуу дулаан тусгаарлалт сайтай төмөр хаалга байна. Дотор хаалгууд нь модон хаалга байх ба зурагт үзүүлсэн хэмжээ, загварын дагуу босгогүй захиалж угсрана. Хаалга, цонхыг захиалж угсрахын өмнө барилгад гаргасан нүхэнд дахин хэмжээ авсаны үндсэнд хийж гүйцэтгэнэ. Хаалга, цонхыг угсарсаныхаа дараа ханатай харьцах хэсгийн завсар зайг тусгай зориулалтын шахдаг хөөсөөр сайтар чигжсэний дараа амалгаа шавардлага хийнэ.

Шат:

Шатны талбай, хонгилын өрөөний шаланд механик элэгдэл, ус чийгэнд тэсвэртэй чулуун хавтан наана. Гол орц болон дотор шат, галын шатны бариулыг хүүхэд болон том хүн барихад зориулан 2 өөр түвшинд хийх шаардлагатай. Шатны хэсэглэлийг БА-17-19-аас үзнэ.

Шал:

Бүх өрөө тасалгааны шалны гадаргууг нэг түвшинд хийх ба зөвхөн ариун цэврийн өрөөний шалны гадаргуу шалны үндсэн гадаргуугаас 2см-ын доор байна. Барилгын шалны бүтцийг өрөөний тодорхойлолттой хамтатган үзнэ. Зургийг /БА-13-14/-р хуудаснаас үзнэ.

Гадна засал:

Барилгын гадна заслыг /БА-5-8/-г үзүүлсэний дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Барилгын фасад нь шаргал өнгийн өнгөлгөөний тоосго байна. Гарзрын түвшинөөс дээш гарсан цоклын ханыг саарал өнгийн барзгар шавардлагаар өнгөлнө. Цонхны нүх, парaped, заслын хил зааг зэрэгт гардаг бүх хэвтээ гадаргууг гөлмөн төмөр болон бетон зуурмагаар налуу гаргаж сайтар хамгаалсан байна. Барилгын эргэн тойронд 1м-ийн өргөнтэй 120см-ийн зузаантай 100 маркийн бетон бэлтгэл дээр 5см-ийн зузаан цементэн өнгөлгөөтэй хаявчийг барилгаас гадагш 5%-н налуутай хийж гадаргуугийн усыг барилгаас зайлуулах арга хэмжээ авна. Гадна довжоог өвлийн цагт хальтрахгүй барзгар гадаргуутай саарал өнгийн чулуун хавтангаар өнгөлнө.

Дотор засал:

Барилгын нийт дотор гадаргууд сайн чанарын шавардлага хийнэ. Хана, таазны нийт гадаргуугийн нүх, сүв чигжээсүүдийг сайтар бөглөж, тэгшилж цэвэрлээд дотор заслын ажлыг технологийн дагуу хийнэ. Заслын төрөл, өнгийг дотор заслын тодорхойлолт /БА-12/-р хуудаснаас үзнэ.

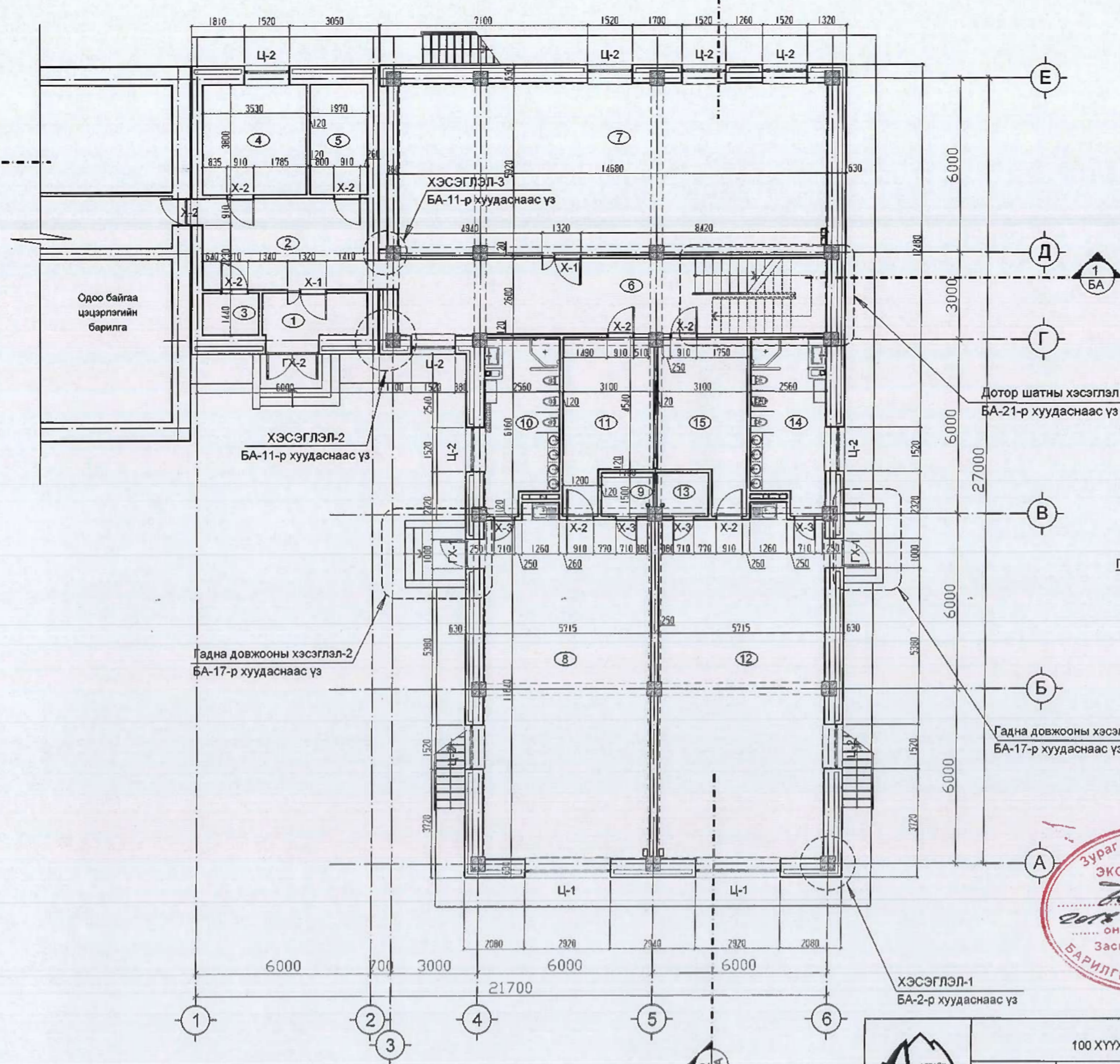
Дээвэр:

Дээвэр нь хавтгай хуйлмал хар цаасан дээвэр байна. Дээврийн дулаалгын материал нь MNS EN 13163-2011 43х стандартын шаардлагыг хангасан байна. Дээврийн ажлыг зурагт үзүүлсэний дагуу дулааны улиралд чанарын маш өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэх шаардлагатай /БА-4/. Хавтгай дээврийг хийхдээ Орон сууц иргэний барилгын салхижуулалтгүй хавтгай дээврийн хэсэглэлүүд, Цуврал-Г. 264-1, хэвлэл-1-ийн холбогдох хэсэглэлүүдийг мөрдлөг болгоно. -Хорших хэсгийн тайлбарыг тус тусын хуудаснаас үзнэ.

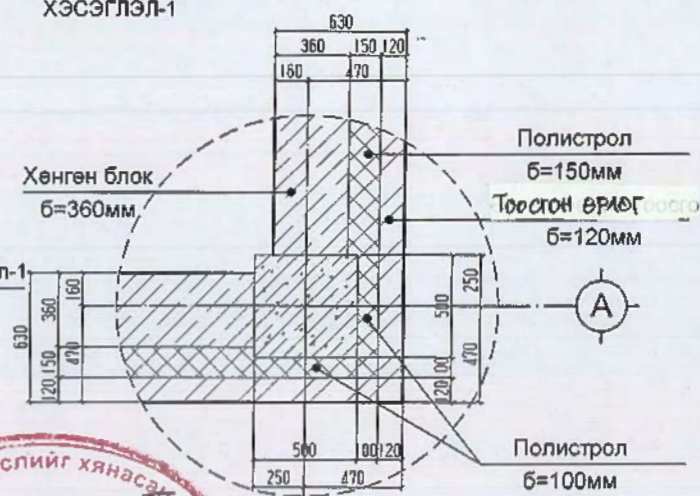
Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитектур		
Захирал	С.Бямбасүрэн	ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	Масштаб: ~		
Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	1	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.		

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Гонх	5.1
2	Вестибюль	17.6
3	Цахилгааны шитний өрөө	2.7
4	Дулааны узель	13.4
5	Холбоо техникийн өрөө	26.4
6	Коридор	38.2
7	Биеийн тамир, дуу хөгжимийн заал	86.5
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-1		
8	Анги	67.1
9	Гудас хадгалах өрөө	2.6
10	Ариун цэврийн өрөө	14.5
11	Хувцас солих өрөө	15.9
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-2		
12	Анги	67.1
13	Гудас хадгалах өрөө	2.6
14	Ариун цэврийн өрөө	14.5
15	Хувцас солих өрөө	15.9
НИЙТ ТАЛБАЙ		390.1



ГАДНА ХАНЫН БҮТЭЦ М1:25  
ХЭСЭГЛЭЛ-1



Зөвшөөрөлцсөн:

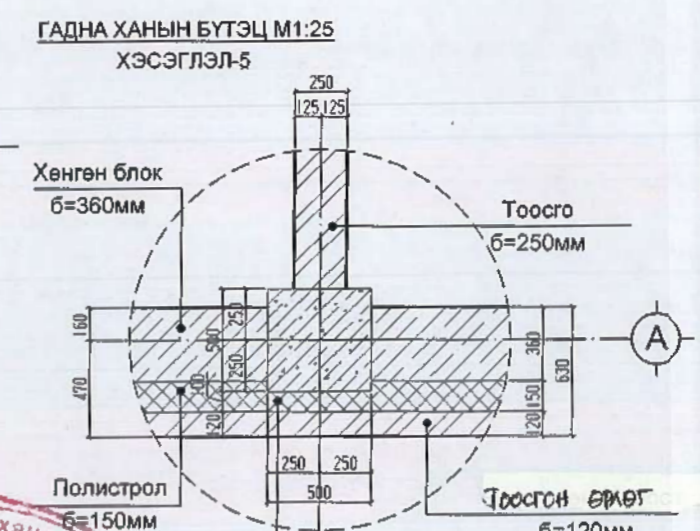
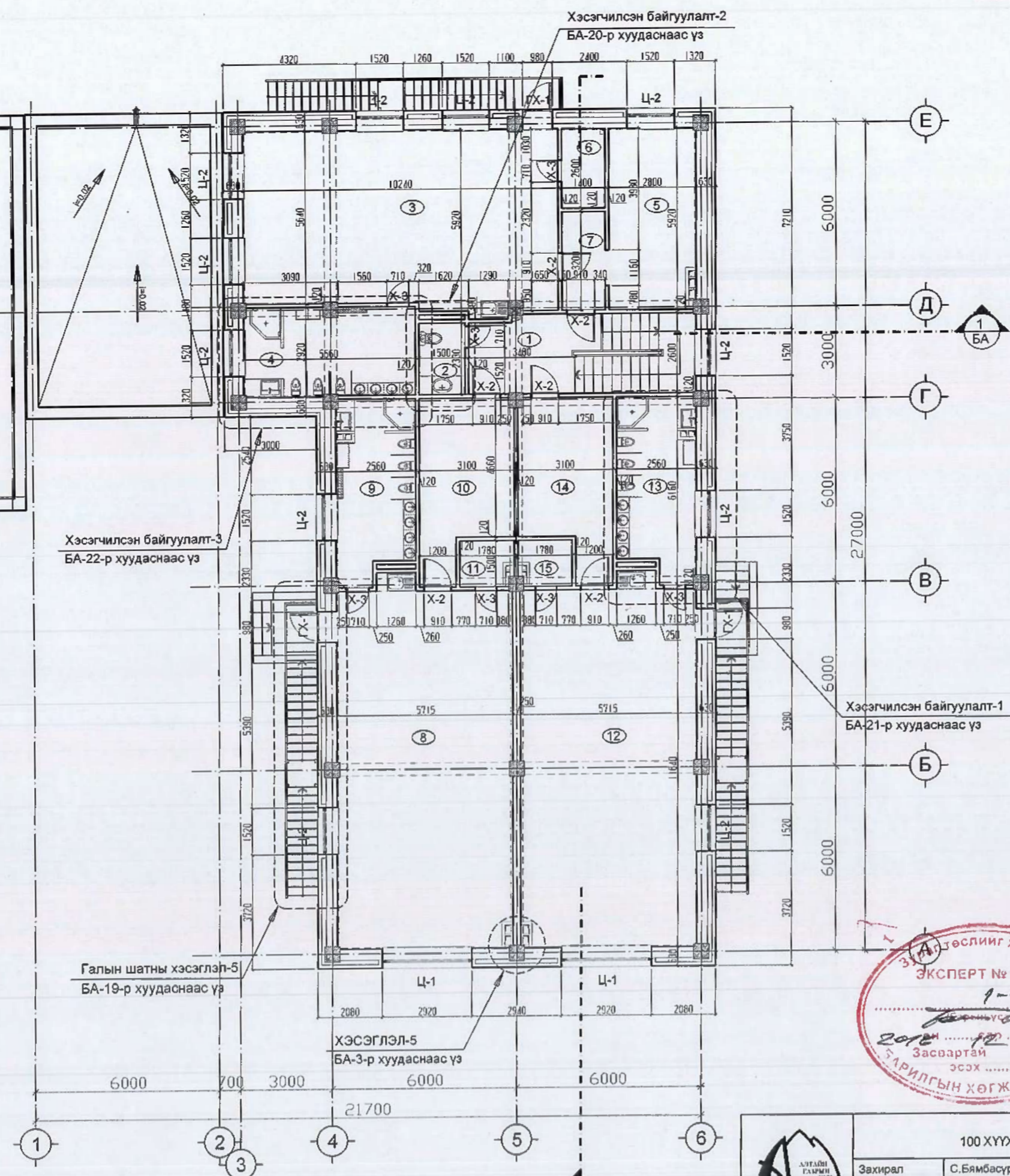
ББ	инженер Э. Энхбат	
ХАС	инженер Х. Сүрэн	
ЦБУ	инженер Ж. Хосбаяр	
ДГ,ХТ	инженер Б. Тэмүүжин	
ХД	инженер	

Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитектур		
Зөхирагч	С.Бямбасүрэн	НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб:	1:150	
Архитектор	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав		А3	2	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	ЕГ шифр:	2018.		

Тайлбар  
1. ХАС, ЦБУ-ын монтаж хийгдсэний дараа төмөр профиль зангидаж гилсэн хавтангаар бүрж битүүлж өгнө.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Хонгил	9.74
2	Багш нарын ариун цэврийн өрөө	3.93
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-3</b>		
3	Анги	58.6
4	Ариун цэврийн өрөө	15.8
5	Хувцас солих өрөө	16.5
6	Гудас хадгалах өрөө	3.64
7	Хонгил	4.48
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-4</b>		
8	Анги	87.1
9	Ариун цэврийн өрөө	14.5
10	Хувцас солих өрөө	15.9
11	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-5</b>		
12	Анги	67.1
13	Ариун цэврийн өрөө	14.5
14	Хувцас солих өрөө	15.9
15	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>312.89</b>

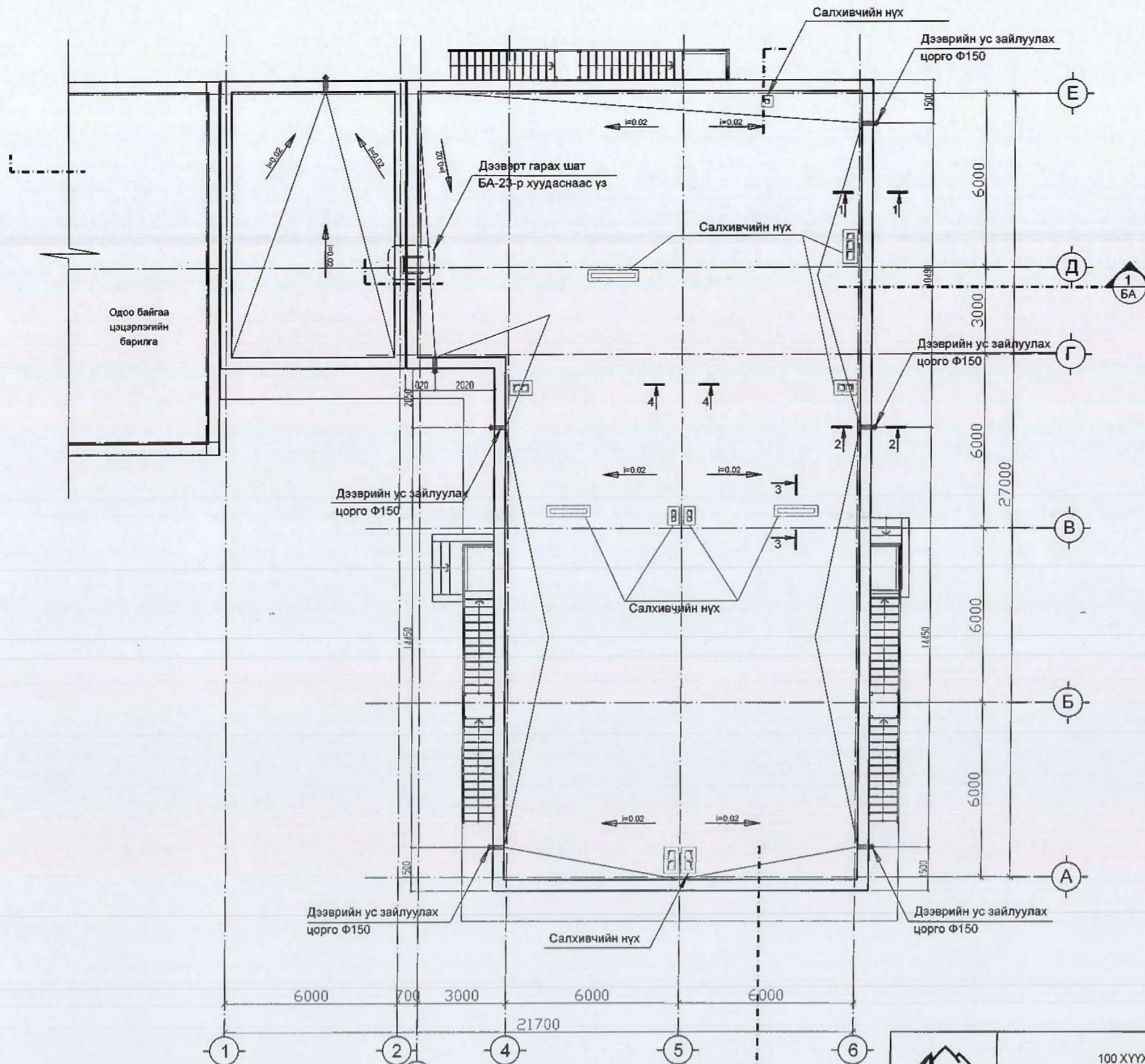


Зөвшөөрөлцсөн:		
ББ	инженер	Э.Энхбат
ХАС	инженер	Х.Сүрэн
ЦБУ	инженер	Ж.Хосбаяр
ДГ,ХТ	инженер	Б.Тэмүүжин
ХД	инженер	

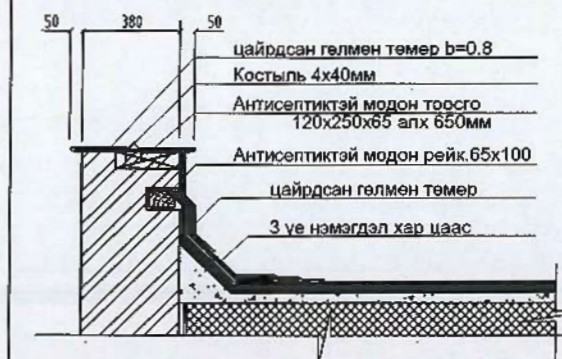
Тайлбар  
ХАС, ЦБУ-ын монтаж хийгдсэний дараа төмөр профиль зангидаж гилсэн хавтангаар бүрж битүүлж өгнө.

Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
Захирал	С.Бямбасүрэн	ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	Масштаб: 1:150		
Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Жуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	3	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	шифр:	2018.		

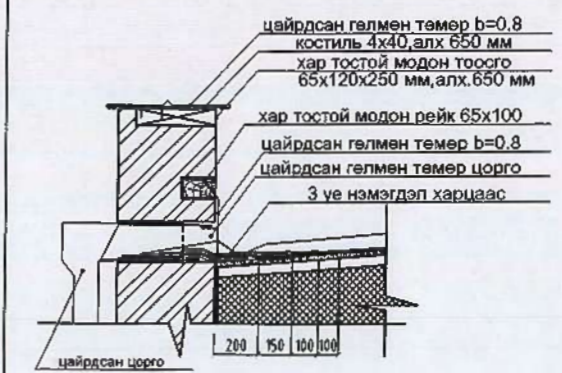




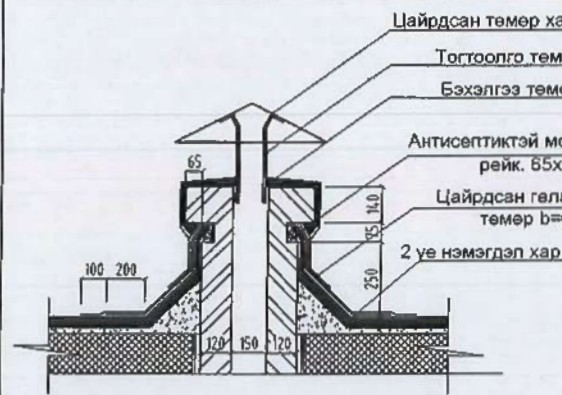
Дээврийн хэсэглэлийн огтлол 1-1 M1:20



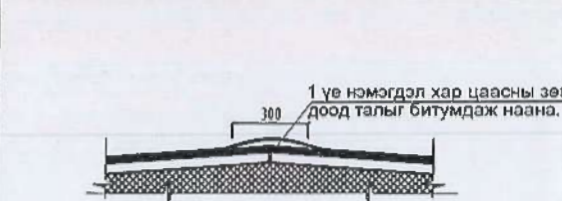
Дээврийн хэсэглэлийн огтлол 2-2 M1:20



Дээврийн хэсэглэлийн огтлол 3-3 M1:20



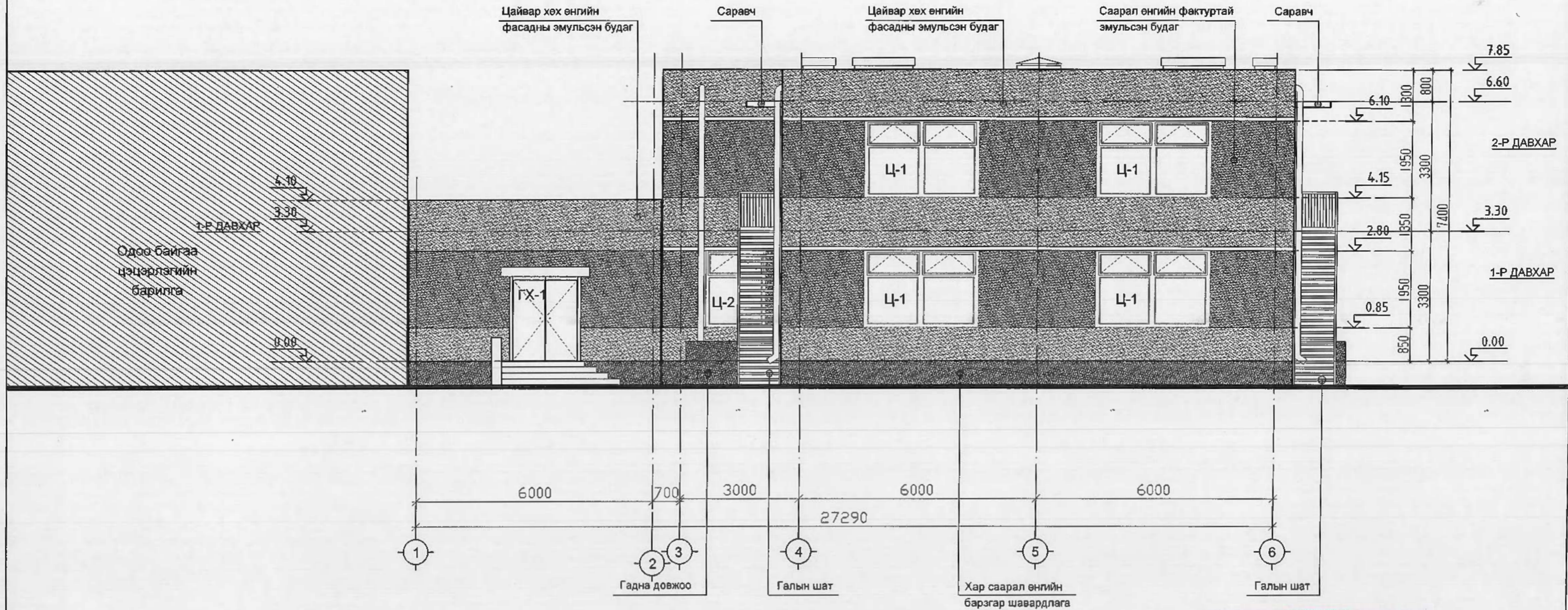
Дээврийн хэсэглэлийн огтлол 4-4 M1:20



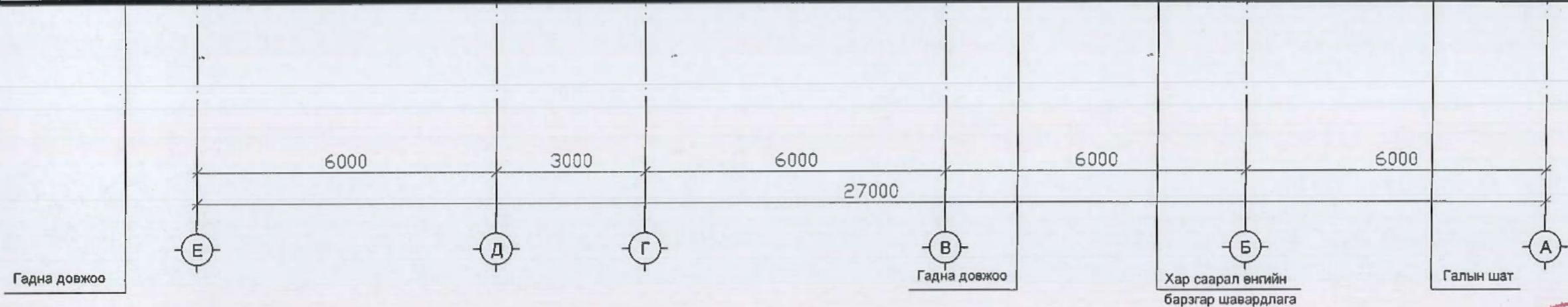
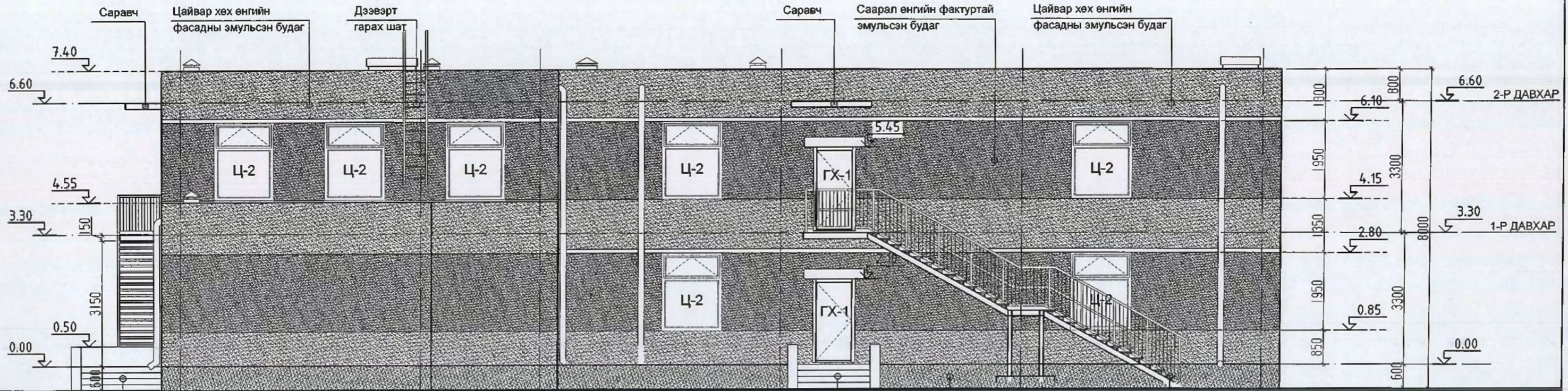
Тайлбар


1. Зургийг БА 9-10-р хуудасны огтлолын зургуудтай хамтатган үзнэ.
2. Дээврийн ажлыг хийхээс өмнө дээвэрт гарах сантехник, салхивчийн яндан хоолой болон аянга зайлуулагчийн угсралтын ажлыг ХАС, ЦБУ, ХТ, ХД маркын ажлын зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай.
3. Дээврийн ажлыг дулааны улиралд норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэж ус зайлуулах налуулгыг зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэвэл зохино. Ус зайлуулах хоолой Ф150мм-н 7ш төлөвлөсөн болно.

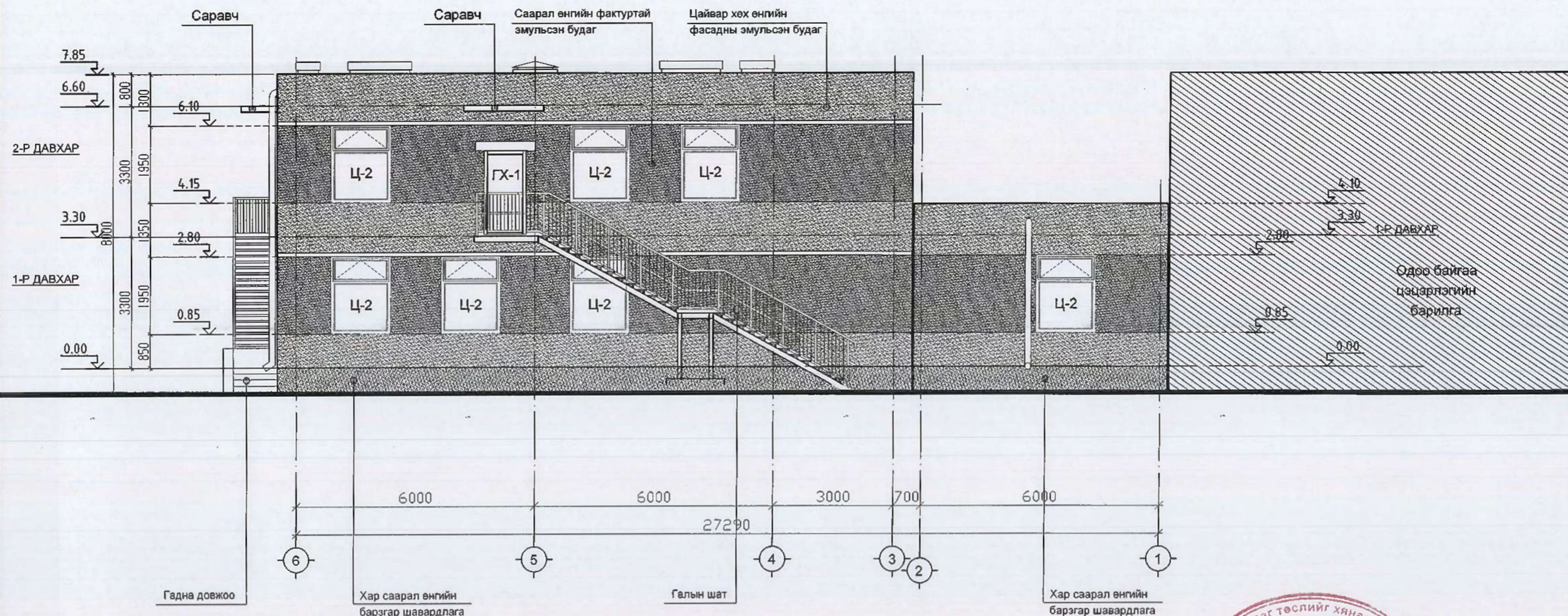
		Хөвд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.		БА	
		100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ		Барилга архитектур	
Зөхирал	С.Бямбасүрэн	ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ ЕГ шифр: АГХ-18/34		Масштаб:	1:150
Архитектор	Б.Бадамгарав			Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	А3	4
"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ ХХК" info@altairgarkhkhk.mn Утас: 70160123, 99105943		Шифр:		2018.	




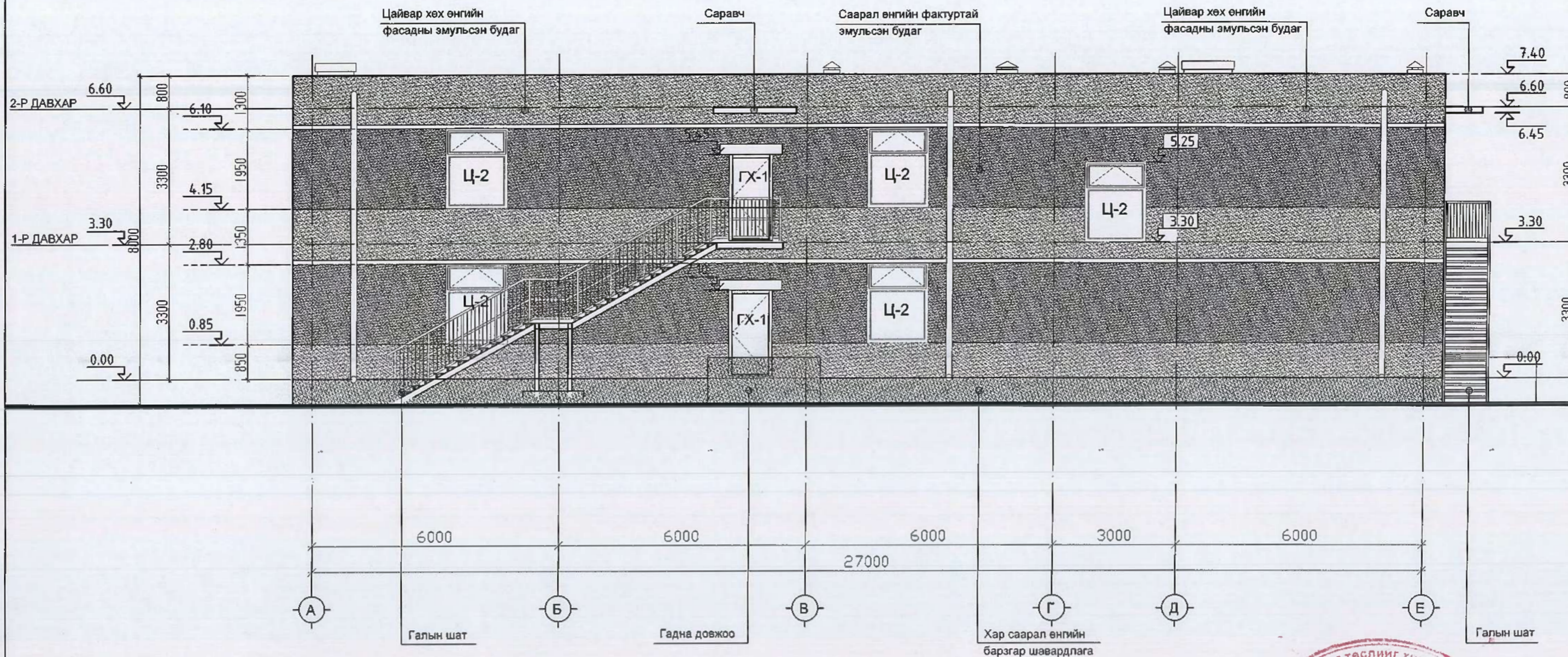
 Алтайн Газрын ХХК info@altaingazrynkhk.mn Утас: 70100123, 99185943 *АЛТАЙН ГАЗРЫН ХХК ХХК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	НҮҮР ТАЛ 1-7	Мөсштөб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бөдөмгөрөв		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бөдөмгөрөв		А3	5	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	ЕГ шифр: АГХ-18/34		2018.		




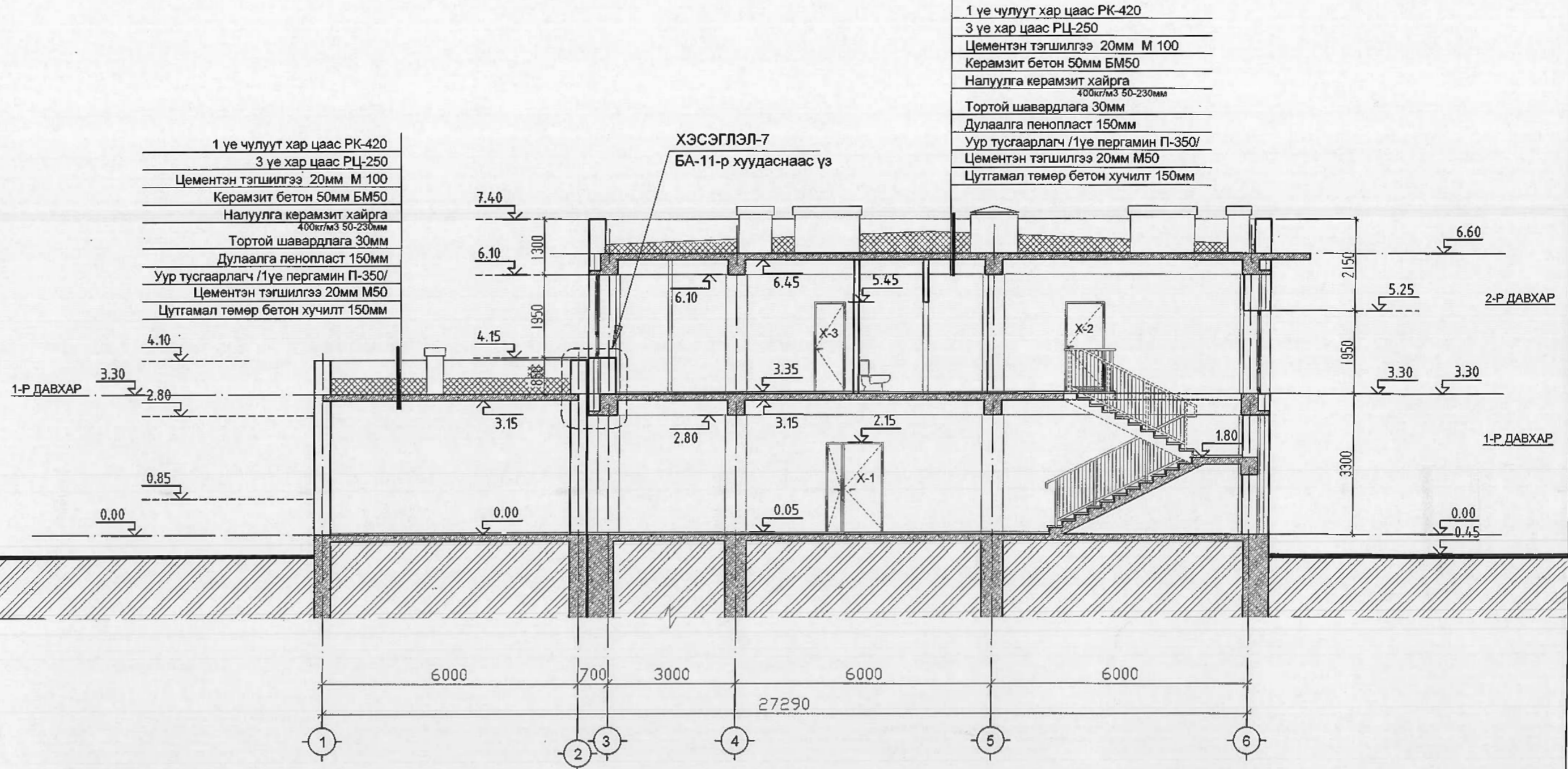
 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altingol.com.mn Утас: 70100123, 99105943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг, 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	НҮҮР ТАЛ Е-А	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	6	22
	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.		




 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altayn-gazryn-khuch.mn Утас: 70100123, 99100943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	НҮҮР ТАЛ 7-1	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	7	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	шифр:	2018.			

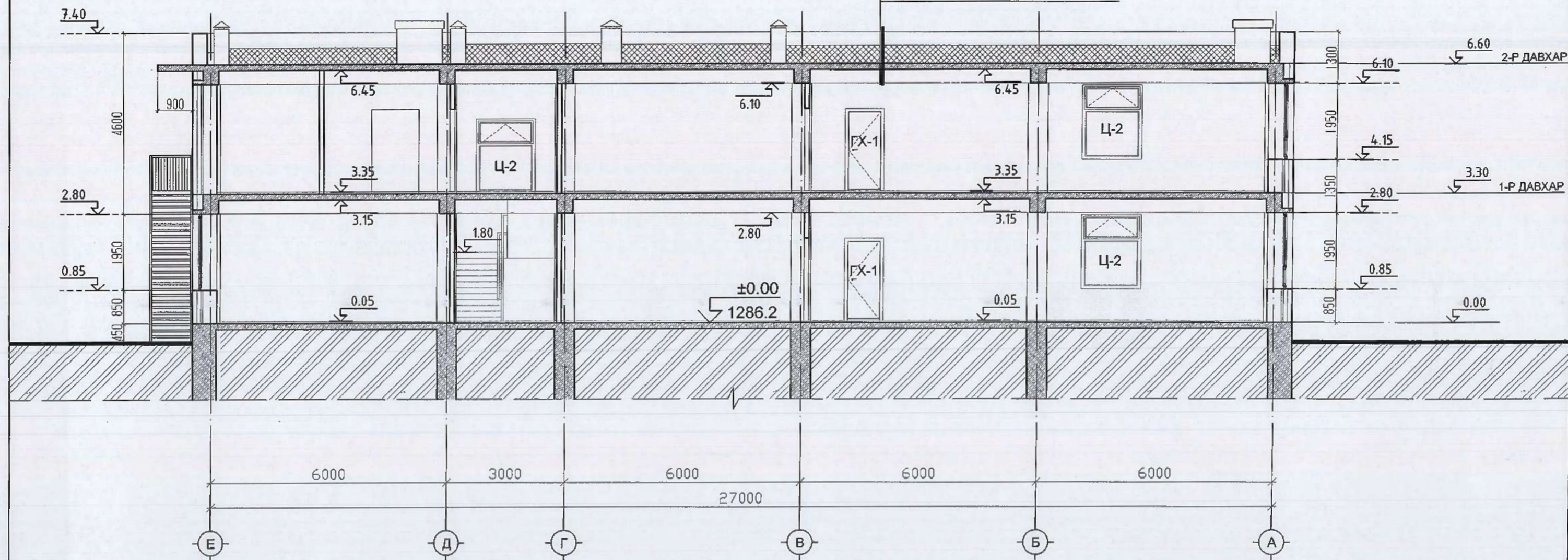



 info@alkingol.com.mn Утас: 70109123, 99105943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	НҮҮР ТАЛ А-Е ЕГ шифр: АГХ-18/34	Мэсштэб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	А3	8
				2018.		



 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮҮ ХХК info@altaingazrynhuuch.mn Утас: 79106123, 09105943</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	ОГТЛОЛ 1-1	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шет	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	Б.Бадамгарав	А3	9	22
	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Ц.Номинцэцэг	2018.		
			ЕГ шифр: АГХ-18/34			
			Шифр:			

- 1 үе чулуут хар цаас РК-420
- 3 үе хар цаас РЦ-250
- Цементэн тэгшилгээ 20мм М 100
- Керамзит бетон 50мм БМ50
- Налуулга керамзит хайрга  
400кг/м<sup>3</sup> 50-200мм
- Тортой шавардлага 30мм
- Дулаалга пенопласт 150мм
- Уур тусгаарлагч /1үе пергамин П-350/
- Цементэн тэгшилгээ 20мм М50
- Цутгамал төмөр бетон хучилт 150мм


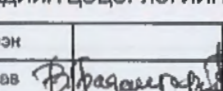
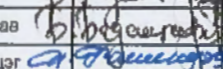



 info@altingazrynkhuch.mn Утас: 70100123, 99105943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХУЧ" ХХК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
	100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	ОГТЛОЛ 2-2	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шет	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	10	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.			

	Ц-1 (4ш)	Ц-2 (20ш)	ГХ-1 (5ш)	ГХ-2 (1ш)	Х-1 (3ш)	Х-2 (13ш)	Х-3 (11ш)
Цонх, хаалганы түүвэр							
	1, 2-р давхрын бүлгийн өрөөнд	1, 2-р давхрын өрөөнд					
	2920x1950	1520x1950	2100x1000	2100x1800	2100x1320	2100x910	2100x710
			Төмөр хаалга	Төмөр хаалга	Модон хаалга	Модон хаалга	Модон хаалга

Тайлбар

1. Хаалга, цонхыг захиалж, угсрахын өмнө барилгад гаргасан нүхэнд дахин хэмжээ авсаны үндсэнд хийж гүйцэтгэнэ.
2. Уг барилгын бүх цонх нь цагаан өнгийн хуванцар рамтай тунгалаг шилтэй сайн чанарын вакум цонх байна. Цонхны гадна талын ус зайлуулах хялагыг гөлмөн төмрөөр хийнэ. Цонхны онгойлт нь 11-12см-ээс ихгүй байна
3. Гол орц болон аваарын гарцын хаалга төмөр байна.
4. Дотор хаалгууд нь модон хаалга байх ба зурагт үзүүлсэн хэмжээ, загварын дагуу босгогүй захиалж, угсрана.

 info@altinger.kh.mn Утас: 70100123, 99105043 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн		ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР		
	Архитектор	Б.Бадамгарев		Масштаб: 1:50		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарев				
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг		ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	11	22
			Шифр:	2018.		



ӨРӨӨНИЙ ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Давхар	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м/кв	Тааз	Хана, хамар хана		
1-Р ДАВХАР	1.	Гонх	5.1	Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.		
	2.	Вестибюль	17.6				
	3.	Цахилгааны шит	2.7				
	4.	Дулааны узель	13.4				
	5.	Холбоо техникийн өрөө	26.4				
	6.	Коридор	22.4				
	7.	Биеийн тамир, дуу хөгжимийн заал	86.5				
	8.	Анги	67.1				
	9.	Гудас хадгалах өрөө	2.6				
	10.	Ариун цэврийн өрөө	14.5			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	11.	Хувцас солих өрөө	15.9			Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.
	12.	Анги	67.1				
	13.	Гудас хадгалах өрөө	2.6				
	14.	Ариун цэврийн өрөө	14.5			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	15.	Хувцас солих өрөө	15.9			Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.
2-Р ДАВХАР	1.	Хонгил	9.74	Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.		
	2.	Б/н-ын ариун цэврийн өрөө	3.93			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	3.	Анги	58.6			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	4.	Ариун цэврийн өрөө	15.8				
	5.	Хувцас солих өрөө	16.5				
	6.	Гудас хадгалах өрөө	3.64			Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.
	7.	Хонгил	4.48				
	8.	Анги	67.1				
	9.	Ариун цэврийн өрөө	14.5			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	10.	Хувцас солих өрөө	15.9			Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.
	11.	Гудас хадгалах өрөө	2.6				
	12.	Анги	67.1				
	13.	Ариун цэврийн өрөө	14.5			Хуванцар дүүжин тааз 600x600x15	Цагаан өнгийн керамик хавтан шалнаас 2.75 түвшин хүртэл
	14.	Хувцас солих өрөө	15.9			Цементэн тэгшилгээ хийж, затирак татан, цагаан өнгийн эмульсээр 2 удаа будна.	Шавардлага 2см замаска, цайвар шаргал өнгийн тосон будаг 2.10 түвшин хүртэл. 2.10 түвшинөөс дээш цагаан өнгийн эмульсээр будна.
	15.	Гудас хадгалах өрөө	2.6				

ӨРӨӨНИЙ ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ХААЛГА ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Төрөл	Марк	Нүхний хэмжээ	Тоо хэмжээ (ширхэг)		Нийт тоо	Тайлбар
				1-р давхар	2-р давхар		
1.	Төмөр хаалга	ГХ-1	1000x2100(h)	2	3	5	Гадна төмөр хаалга
2.	Төмөр хаалга	ГХ-2	1800x2100(h)	1	-	1	
3.	Модон хаалга	Х-1	1320x2100(h)	3	-	3	Битүү самбартай 2 хавтастай хаалга
4.	Модон хаалга	Х-2	910x2100(h)	7	6	13	Битүү самбартай хаалга
5.	Модон хаалга	Х-3	710x2100(h)	4	7	11	
6.	Цонх	Ц-1	2920x1950(h)	2	2	4	Цагаан өнгийн рамтай вакум цонх
7.	Цонх	Ц-2	1520x1950(h)	9	11	20	

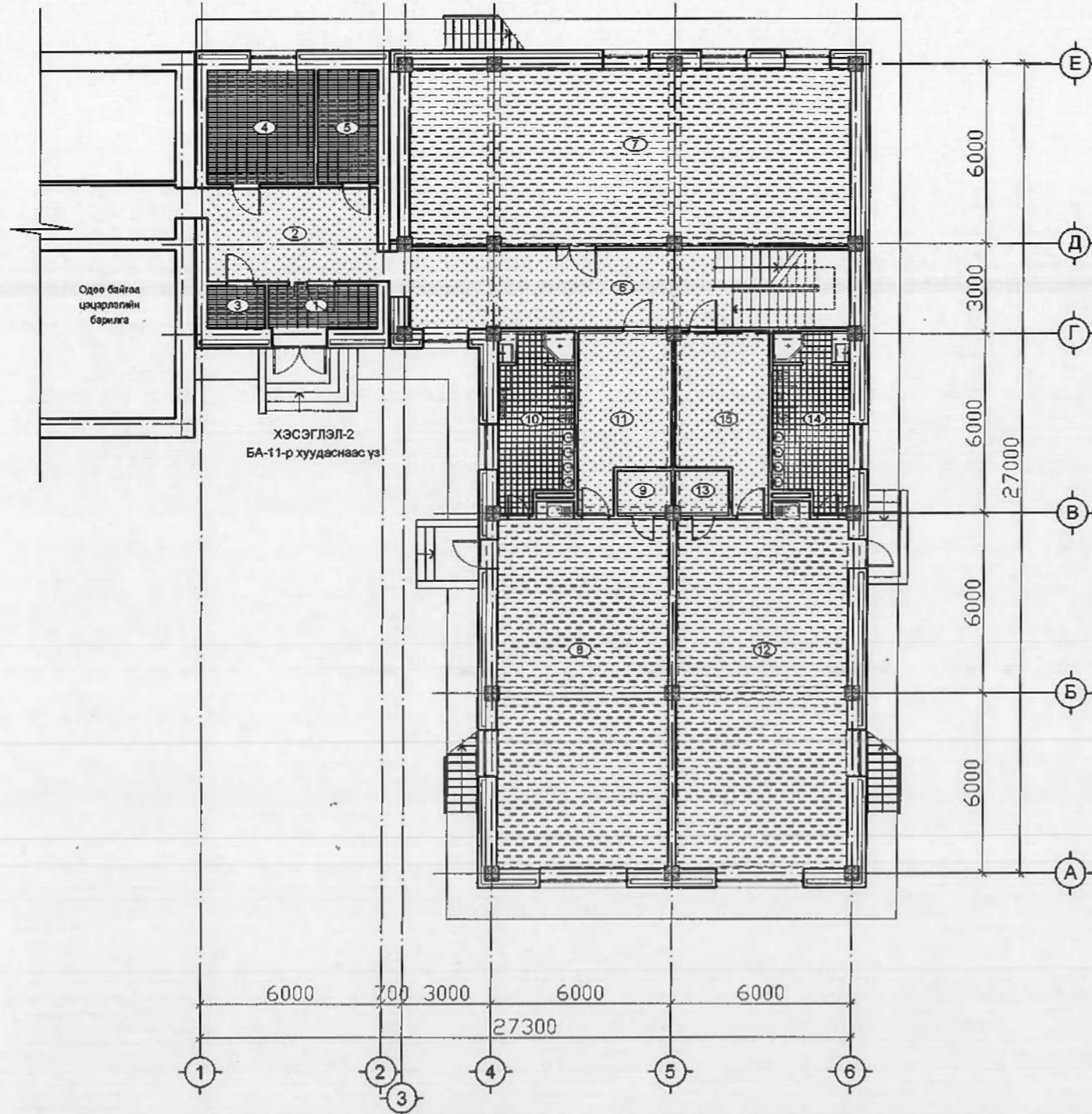
Тайлбар

1. Хаалга, цонхыг захиалж, угсрахын өмнө барилгад гаргасан нүхэнд дахин хэмжээ авсаны үндсэнд хийж гүйцэтгэнэ.
2. Уг барилгын бүх цонх нь цагаан өнгийн хуванцар рамтай тунгалаг шилтэй сайн чанарын вакум цонх байна. Цонхны гадна талын ус зайлуулах хаялагыг гөлмөн төмрөөр хийнэ. Цонхны онгойлт нь 11-12см-ээс ихгүй байна.
3. Гол орц болон аваарын гарцын хаалга төмөр байна.
4. Дотор хаалгууд нь модон хаалга байх ба зурагт үзүүлсэн хэмжээ, загварын дагуу босгогүй захиалж, угсрана.
5. Энэ хуудсыг БА 2-3-р хуудасны өрөөний тодорхойлолттой хамтатган үзнэ.
6. Дотор заслын ажлыг хийхээс өмнө цахилгаан, сантехникийн угсралтын ажлыг хийж дуусгасан байх шаардлагатай.
7. Дотор заслын тодорхойлолтонд энгийн заслын төрлийг тусгасан бөгөөд тухайн үед дотор интерьерийн зураг төслийг хийлгэж засварлаж болно.
8. Дүүжин таазны яс /карзас/-ыг шатдаггүй материалаар хийнэ.
9. Дүүжин таазанд шатахаараа амьсгал боогдуулагч хий ялгаруулдаг материал хэрэглэхийг хориглоно.
10. Дүүжин тааз нь нүхгүй байх ба таазны дээгүүр байрласан шугам, хоолойг шатдаггүй материалаар хийнэ.



Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитөктур		
Захирал	С.Бямбасүрэн	ӨРӨӨНИЙ ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР	Масштаб:		
Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав		А3	12	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг		2018.		

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Гонх	5.1
2	Вестибюль	17.6
3	Цахилгааны шитний өрөө	2.7
4	Дулааны узель	13.4
5	Холбоо техникийн өрөө	26.4
6	Коридор	38.2
7	Биеийн тамир, дуу хөгжимийн заал	86.5
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-1</b>		
8	Анги	67.1
9	Гудас хадгалах өрөө	2.6
10	Ариун цэврийн өрөө	14.5
11	Хувцас солих өрөө	15.9
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-2</b>		
12	Анги	67.1
13	Гудас хадгалах өрөө	2.6
14	Ариун цэврийн өрөө	14.5
15	Хувцас солих өрөө	15.9
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>390.1</b>



Тайлбар

1. 1-р давхрын ангийн өрөөний шалны доор керамзит дулаалага хийж өгнө.

4	Бүтэц	ХУЛДААС	Шалны төрөл
	Тайлбар	1, 2-р давхар	



№	1-р давхар (өрөөний дугаар)	2-р давхар (өрөөний дугаар)	Тэмдэглэгээ	Шалны төрөл
1	1, 3	1		Чулуу
2	10, 14	2, 4, 9, 13		Керамик
3	7, 8, 12	3, 8, 12		Хулдаас /зөөлөвчтэй/
4	2, 6, 9, 11, 13, 15	5, 6, 7, 10, 11, 14, 15		Хулдаас

1	Бүтэц	ЧУЛУУ	Шалны төрөл
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

2	Бүтэц	КЕРАМИК	Шалны төрөл
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

3	Бүтэц	ХУЛДААС /зөөлөвчтэй/	Шалны төрөл
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.  
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ

БА  
Барилга архитектур

Масштаб: 1:150

Ye шат Хуудас Нийт Хуудас

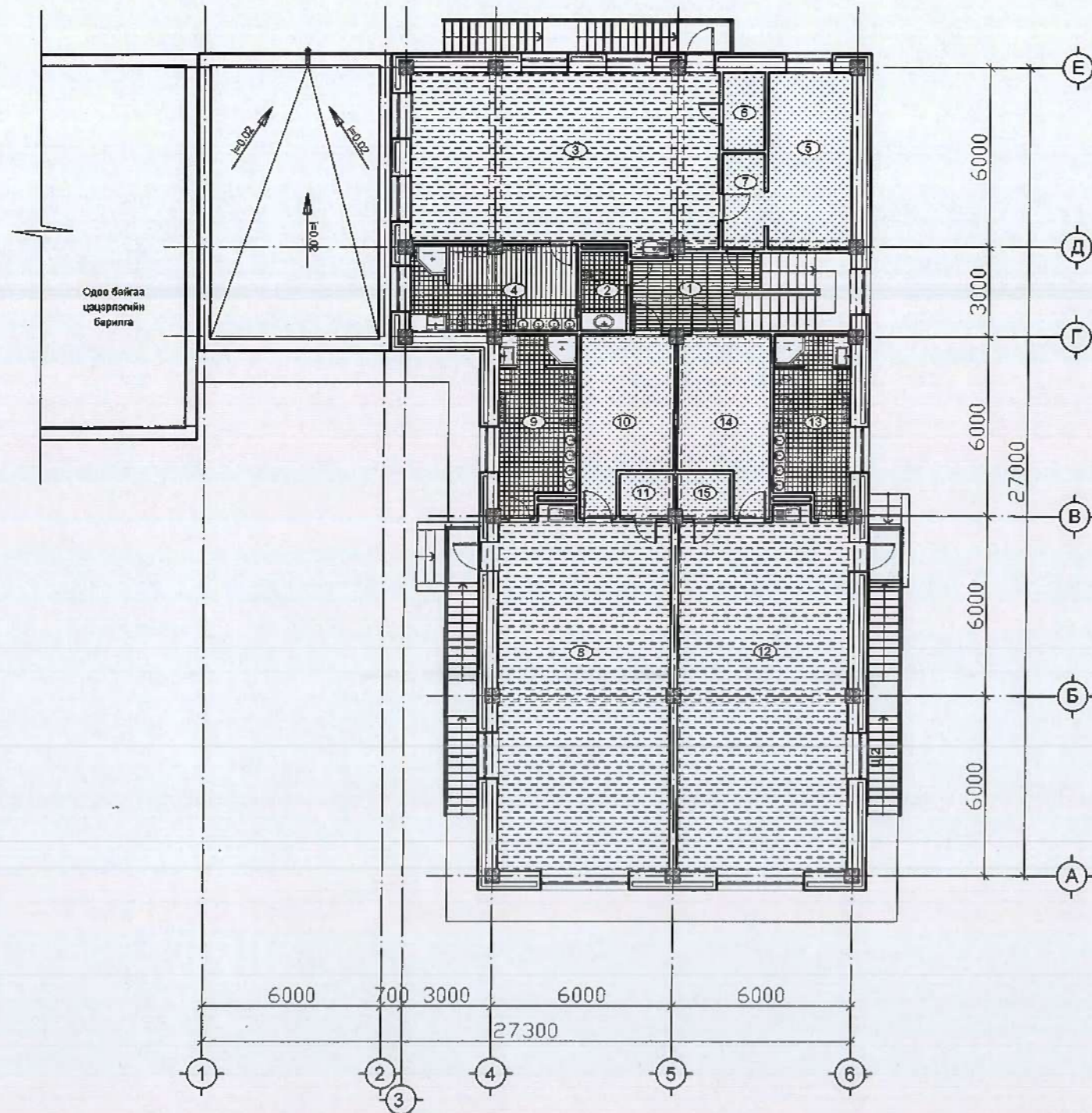
А3 13 22

2018.

Захирал С.Бямбасүрэн  
Архитектор Б.Бадамгарав  
Гүйцэтгэсэн Б.Бадамгарав  
Шалгасан Ц.Номинцэцэг

НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ  
EG шифр: АГХ-18/34  
EG шифр:

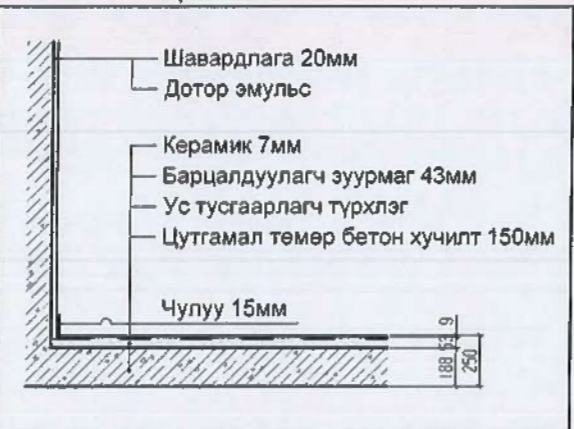
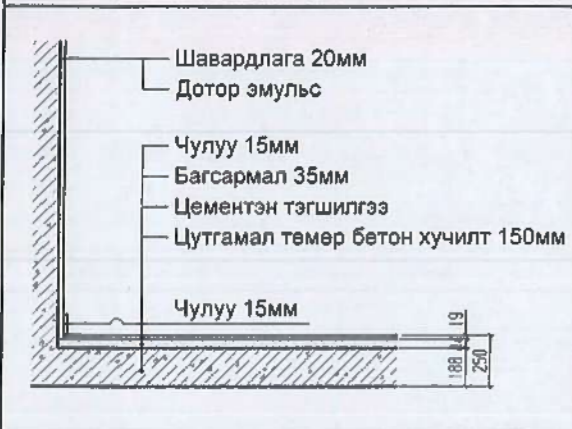
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Хонгил	9.74
2	Багш нарын ариун цэврийн өрөө	3.93
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-3</b>		
3	Анги	58.6
4	Ариун цэврийн өрөө	15.8
5	Хувцас солих өрөө	16.5
6	Гудас хадгалах өрөө	3.64
7	Хонгил	4.48
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-4</b>		
8	Анги	67.1
9	Ариун цэврийн өрөө	14.5
10	Хувцас солих өрөө	15.9
11	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-5</b>		
12	Анги	67.1
13	Ариун цэврийн өрөө	14.5
14	Хувцас солих өрөө	15.9
15	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>312.89</b>



4	Бүтэц	ХУЛДААС	
	Тайлбар	1, 2-р давхар	



№	1-р давхар (өрөөний дугаар)	2-р давхар (өрөөний дугаар)	Тэмдэглэгээ	Шалны төрөл
1	1, 3	1		Чулуу
2	5, 9, 13	2, 4, 9, 13		Керамик
3	7, 8, 12	3, 8, 12		Хулдаас /зөөлөвчтэй/
4	2, 6, 10, 11, 14, 15	5, 6, 7, 10, 11, 14, 15		Хулдаас

1	Бүтэц	ЧУЛУУ	
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

2	Бүтэц	КЕРАМИК	
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

3	Бүтэц	ХУЛДААС /зөөлөвчтэй/	
	Тайлбар	1, 2-р давхар	

Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.  
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ

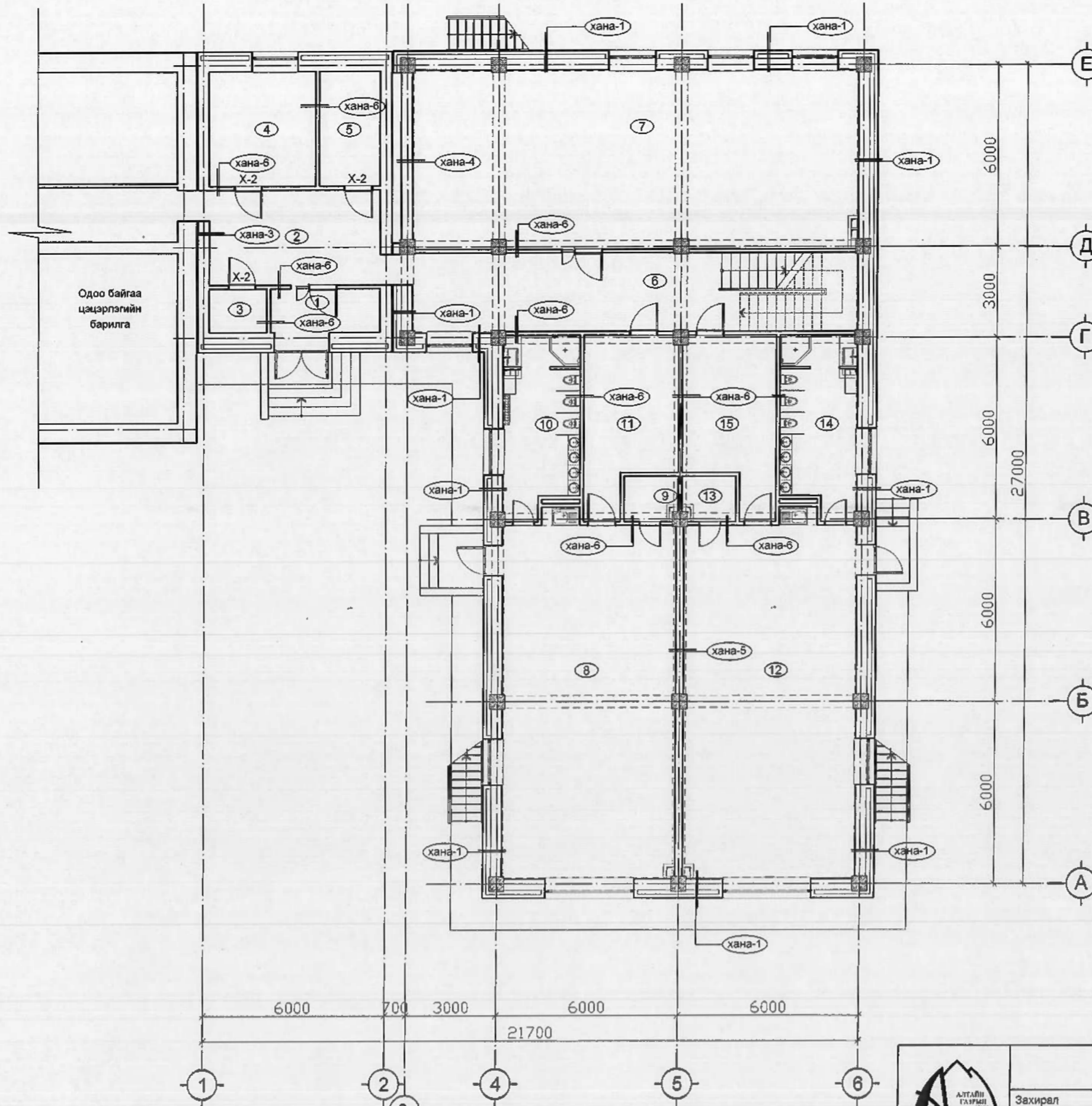
БА  
Барилга архитектур

Захирал	С.Бямбасүрэн	ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ	ЕГ шифр: АГХ-18/34	Масштаб: 1:150	
Архитектор	Б.Бадамгарав			Үе шат	Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав			А3	14
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг			Нийт Хуудас	22

2018.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Гонх	5.1
2	Вестибюль	17.6
3	Цахилгааны шитний өрөө	2.7
4	Дулааны узель	13.4
5	Холбоо техникийн өрөө	26.4
6	Коридор	38.2
7	Биеийн тамир, дуу хөгжимийн заал	86.5
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-1		
8	Анги	67.1
9	Гудас хадгалах өрөө	2.6
10	Ариун цэврийн өрөө	14.5
11	Хувцас солих өрөө	15.9
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-2		
12	Анги	67.1
13	Гудас хадгалах өрөө	2.6
14	Ариун цэврийн өрөө	14.5
15	Хувцас солих өрөө	15.9
НИЙТ ТАЛБАЙ		390.1



Тэмдэг-лэгээ	Ханын схем ба тэмдэглэгээ	Ханын материалын бүтэц	Тайлбар
хана-1		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Хөнгөн блок 360мм Хөөсөнцөр дулаалага 150мм Өнгөлгөөний тоосго 120мм	- 1-2-р давхарт - Гадна өнгөлгөө
хана-2		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Тоосго 380мм Хөөсөнцөр дулаалага 150мм Өнгөлгөөний тоосго 120мм	- 1-р давхарт - Гадна өнгөлгөө
хана-3		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Тоосго 380мм	- 1-р давхарт - Гадна өнгөлгөө
хана-4		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Хөнгөн блок 380мм	- 1-р давхарт - Гадна өнгөлгөө
хана-5		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Тоосго 250мм Дотор шавардлага 20мм Дотор өнгөлгөө +	- Өрөө тусгаарлах тоосгон хана
хана-6		Дотор өнгөлгөө + Дотор шавардлага 20мм Тоосго 120мм Дотор шавардлага 20мм Дотор өнгөлгөө +	- Өрөө тусгаарлах тоосгон хана

Хөвд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг, 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ

БА Барилга архитектур

Масштаб: 1:150

Захирал С.Бямбасүрэн  
Архитектор Б.Бадамгарав  
Гүйцэтгэсэн Б.Бадамгарав  
Шалгасан Ц.Номинцэцэг

НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

НЭГШИФР: АГХ-18/34

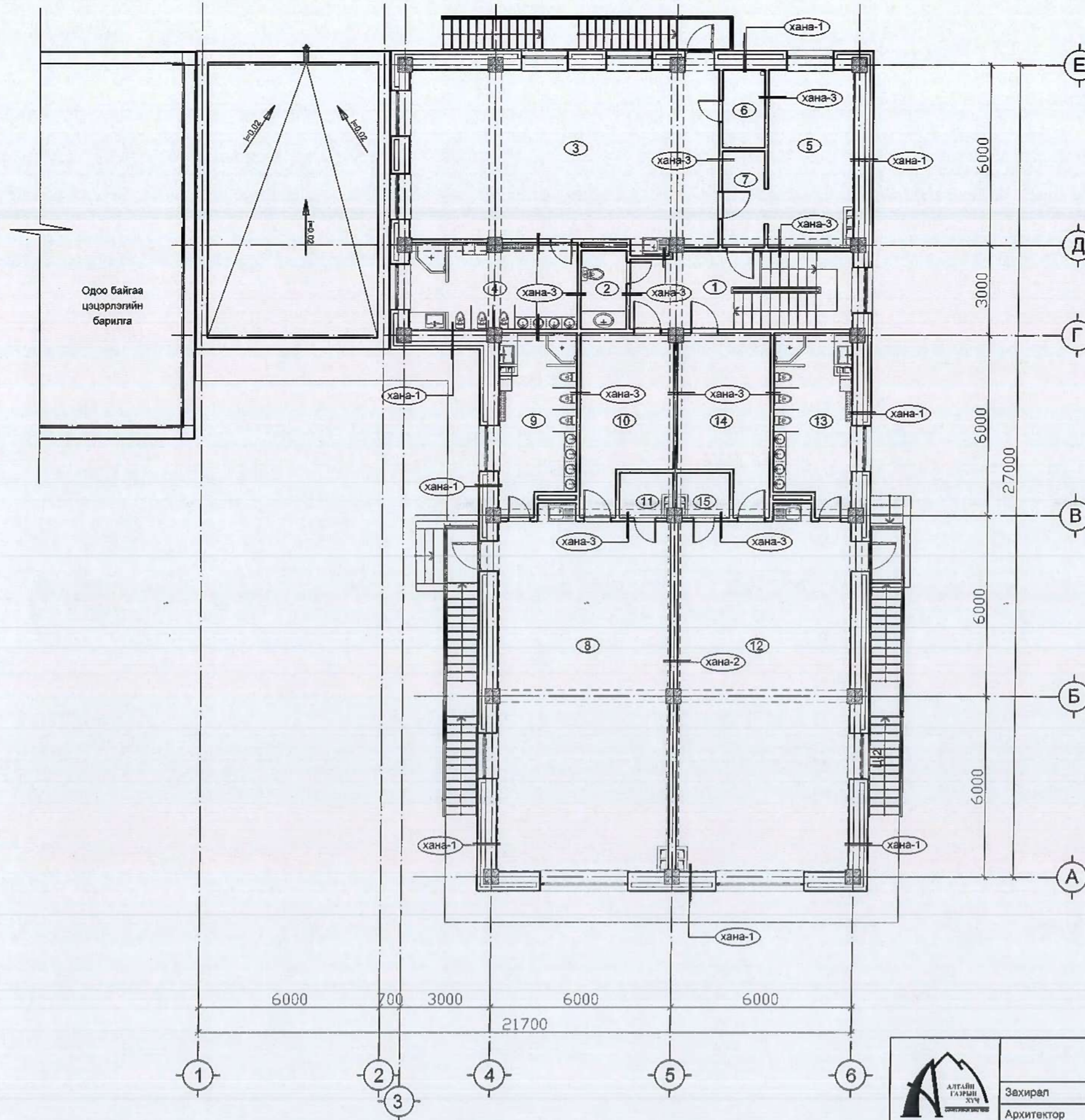
Үе шат Хуудас Нийт Хуудас  
А3 15 22

2018.



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

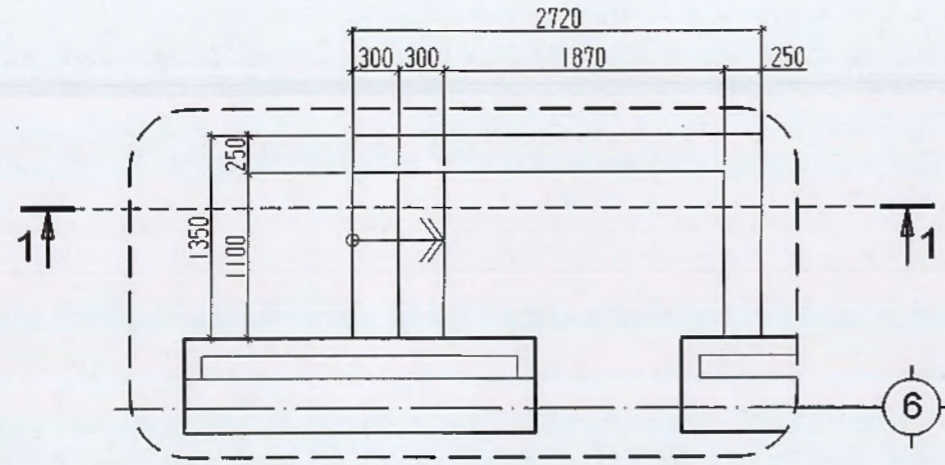
Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Хонгил	9.74
2	Багш нарын ариун цэврийн өрөө	3.93
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-3		
3	Анги	58.6
4	Ариун цэврийн өрөө	15.8
5	Хувцас солих өрөө	16.5
6	Гудас хадгалах өрөө	3.64
7	Хонгил	4.48
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-4		
8	Анги	67.1
9	Ариун цэврийн өрөө	14.5
10	Хувцас солих өрөө	15.9
11	Гудас хадгалах өрөө	2.6
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-5		
12	Анги	67.1
13	Ариун цэврийн өрөө	14.5
14	Хувцас солих өрөө	15.9
15	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>312.89</b>



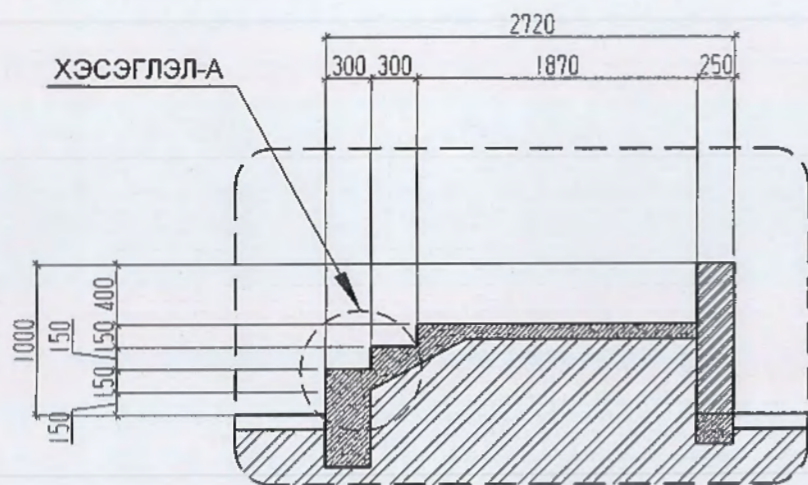
Тэмдэг-лэгээ	Ханын схем ба тэмдэглэгээ	Ханын материалын бүтэц	Тайлбар
Хана-1		Дотор өнгөлгөө Дотор шавардлага 20мм Хөнгөн блок 360мм Хөвсөнцөр дулаалага 150мм Өнгөлгөөний тоосго 120мм	- 1-2-р давхарт - Гадна өнгөлгөө
Хана-2		Дотор өнгөлгөө Дотор шавардлага 20мм Тоосго 250мм Дотор шавардлага 20мм Дотор өнгөлгөө +	- Өрөө тусгаарлах тоосгон хана
Хана-3		Дотор өнгөлгөө Дотор шавардлага 20мм Тоосго 120мм Дотор шавардлага 20мм Дотор өнгөлгөө +	- Өрөө тусгаарлах тоосгон хана

<p>АЛТАЙ ГАЗРЫН ХҮҮ info@altai-gazrin.kh.mn Утас: 78100123, 99105943 *АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮҮГ ХОЖ*</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Зөхирөл	С.Бямбасүрэн	ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	Масштаб: 1:150		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шет	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	18	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.			

ГАДНА ДОВЖООНЫ ХЭСЭГЛЭЛ-1  
БА-2-р хуудаснаас үз M1:50

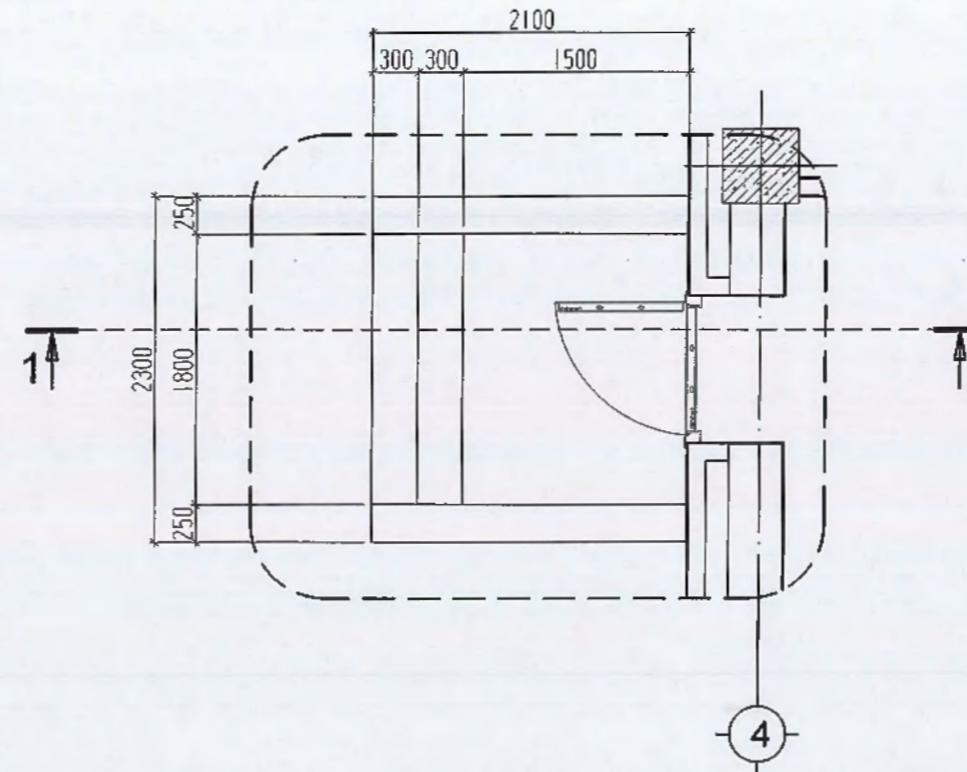


ОГТЛОЛ 1-1  
M1:50

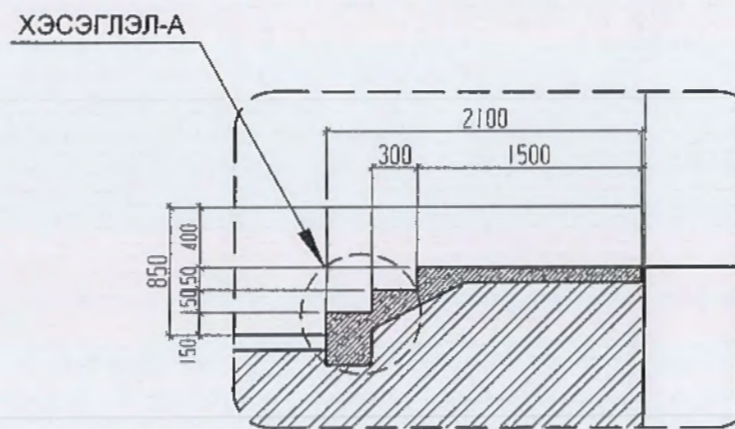


Тайлбар  
1. БА-2-р хуудастай хамтатган үзнэ.

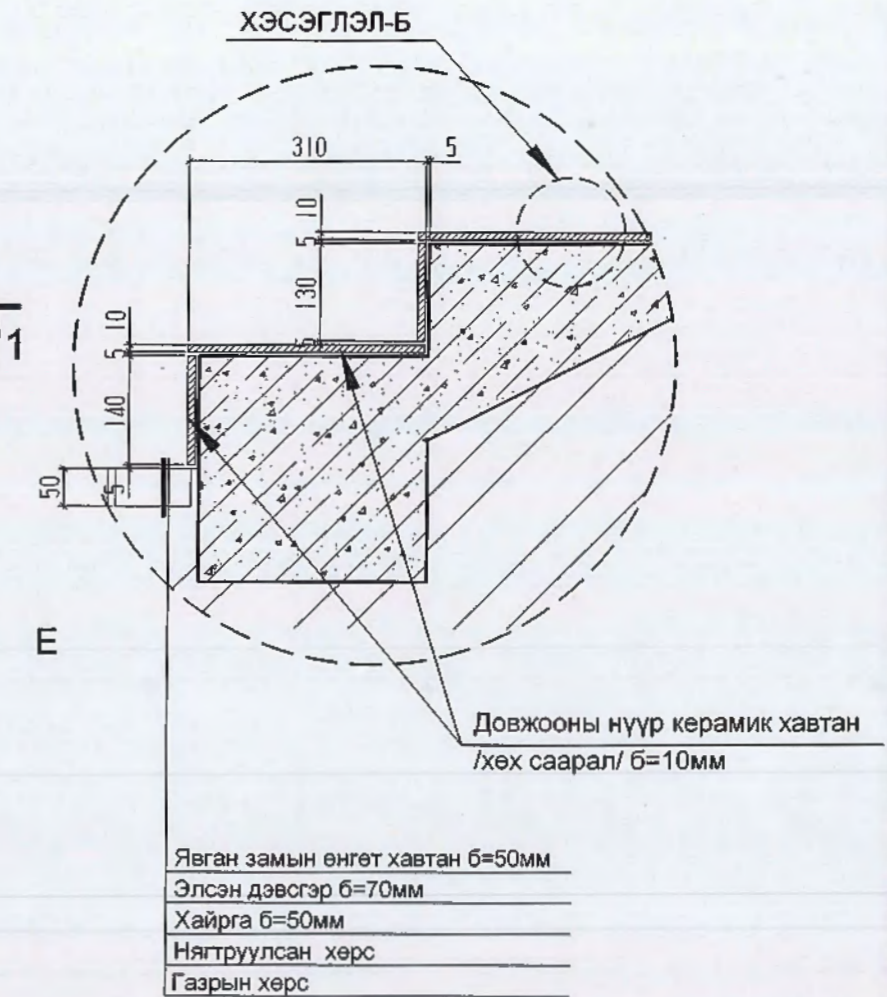
ГАДНА ДОВЖООНЫ ХЭСЭГЛЭЛ-2  
БА-2-р хуудаснаас үз M1:50



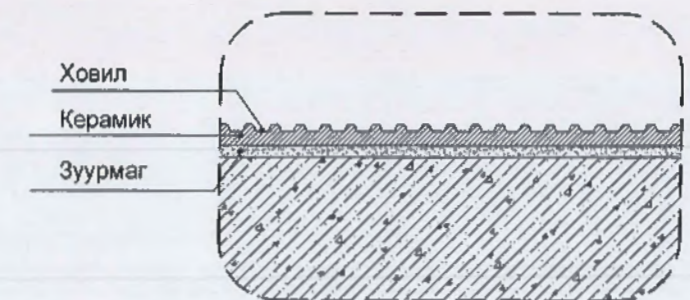
ОГТЛОЛ 1-1  
M1:50

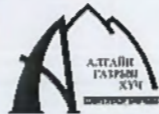
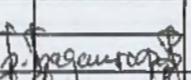


ХЭСЭГЛЭЛ-А  
M1:25



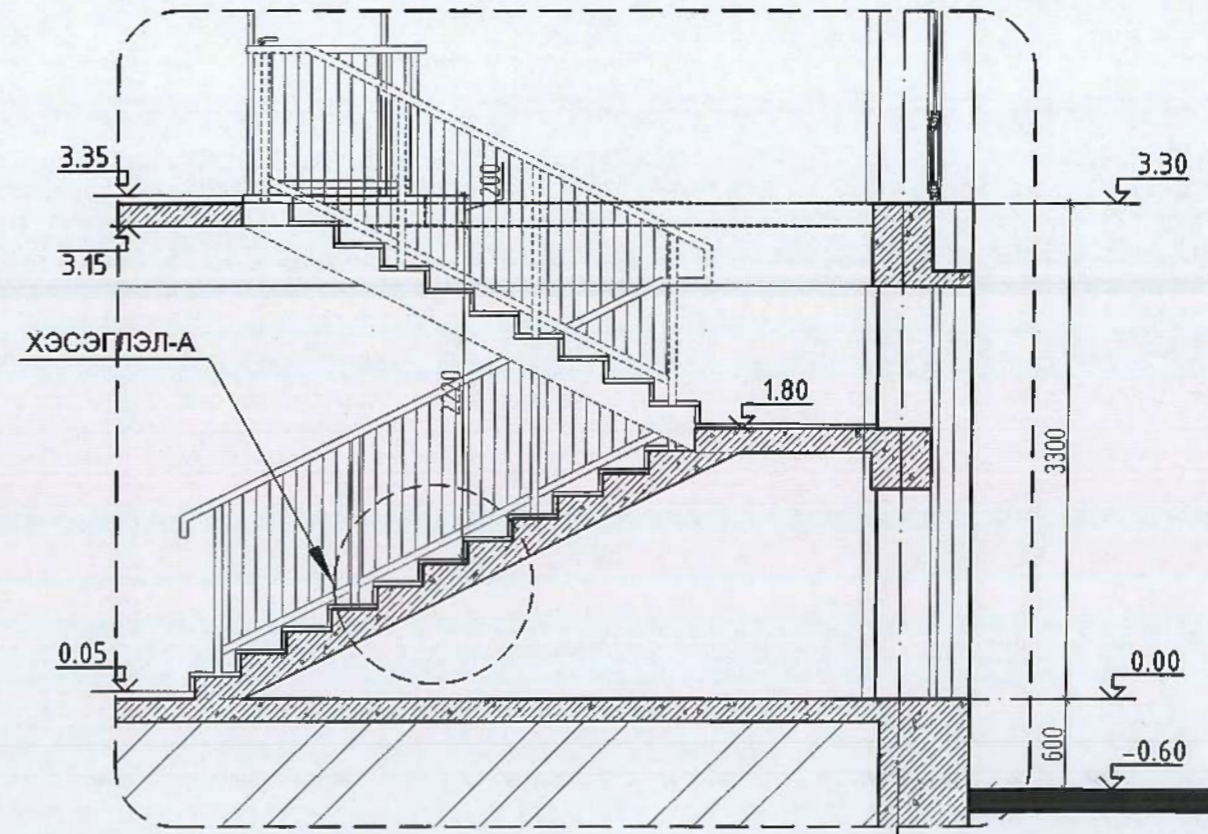
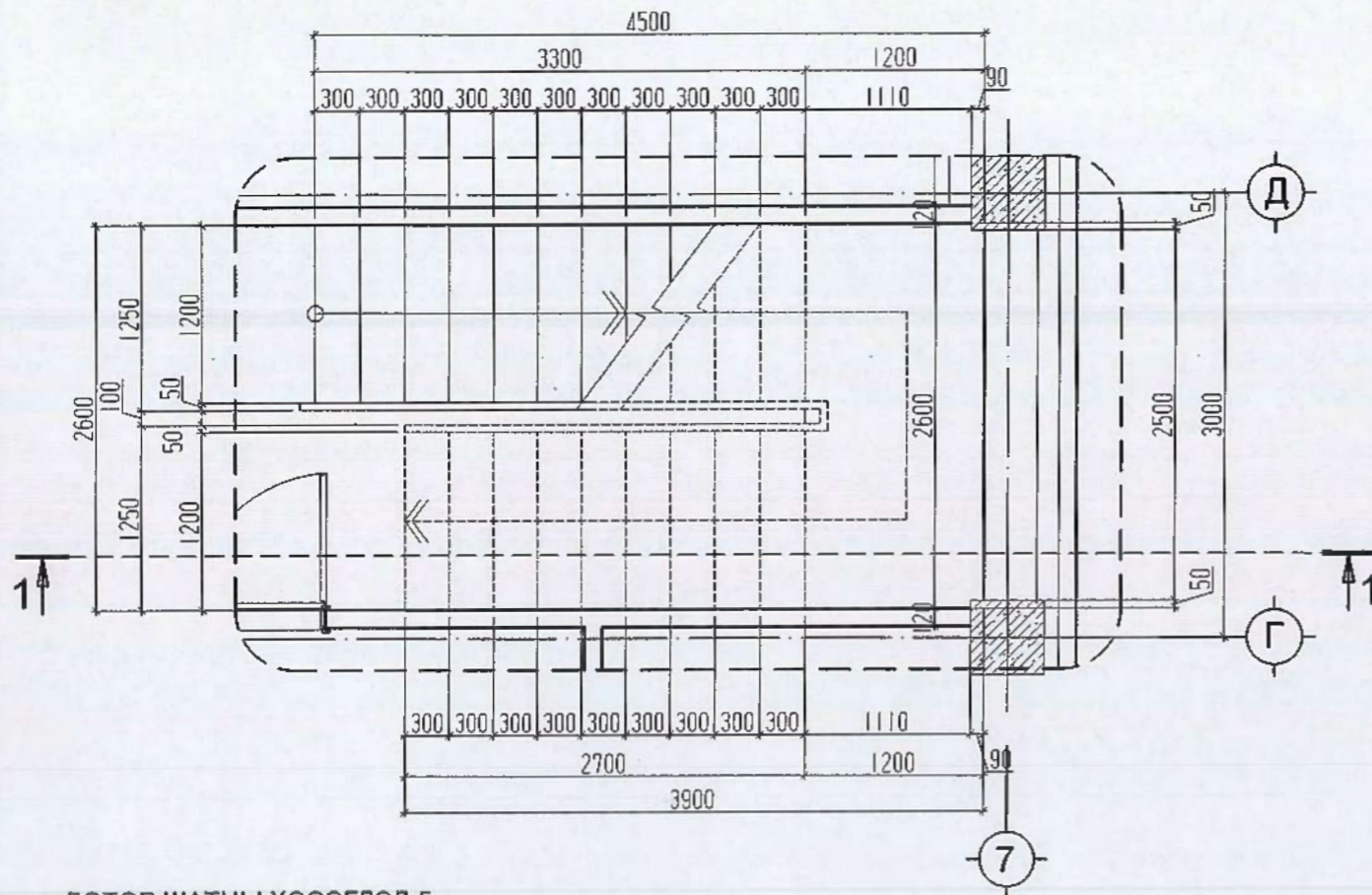
ХЭСЭГЛЭЛ-Б  
M1:25



 АЛТАЙН ГАЗРЫН ХУГ ХУК info@altai-gazryn-khug-khuk.mn Утас: 70100123, 99105943 *АЛТАЙН ГАЗРЫН ХУГ ХУК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг, 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Зөхирөл	С.Бямбасүрэн	 Гадна довжооны хэсэглэл	Масштаб:	1:100	
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр:	А3	17	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.			

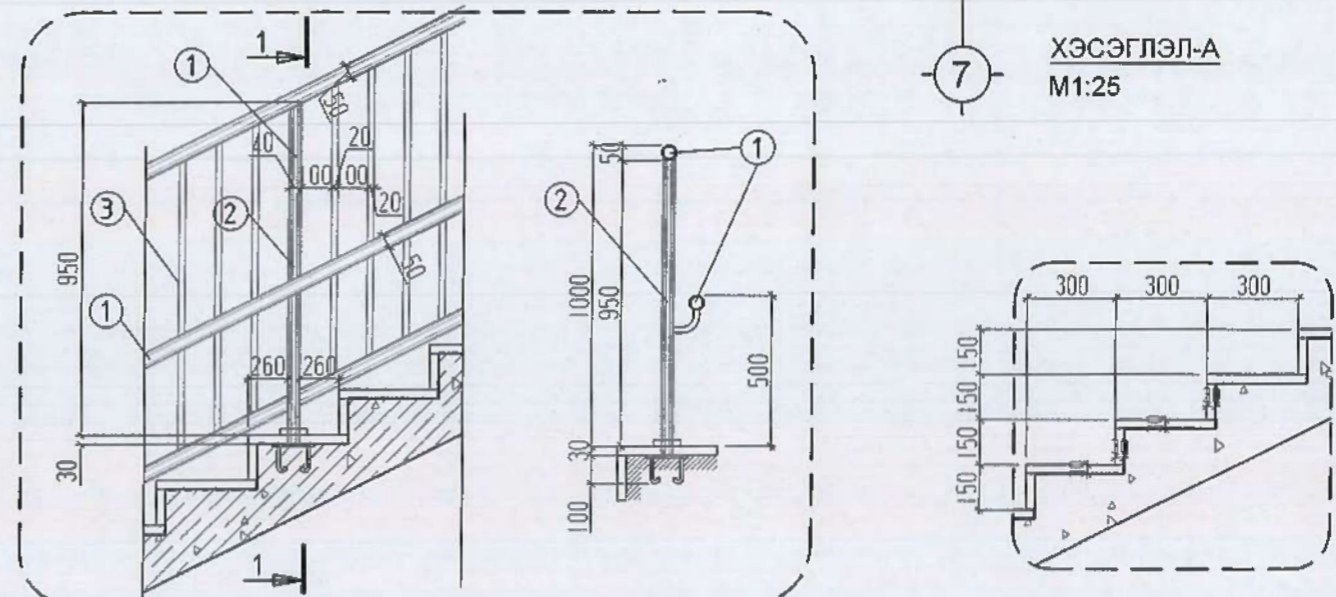
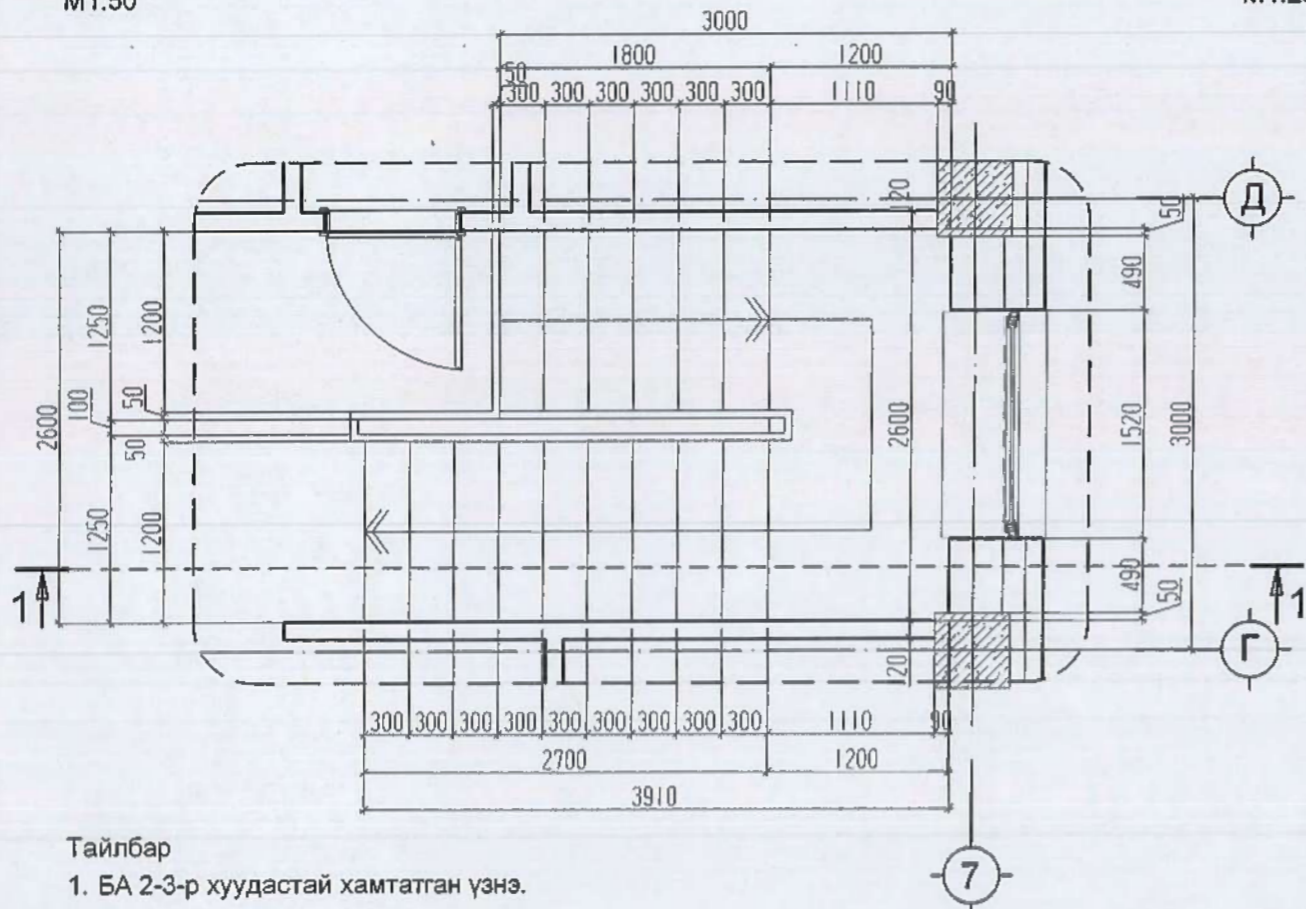
ДОТОР ШАТНЫ ХЭСЭГЛЭЛ-5  
1-р давхрын шатны байгуулалт  
M1:50

ОГТЛОЛ 1-1  
M1:50




ДОТОР ШАТНЫ ХЭСЭГЛЭЛ-5  
2-р давхрын шатны байгуулалт  
M1:50

ХЭСЭГЛЭЛ-А  
M1:25

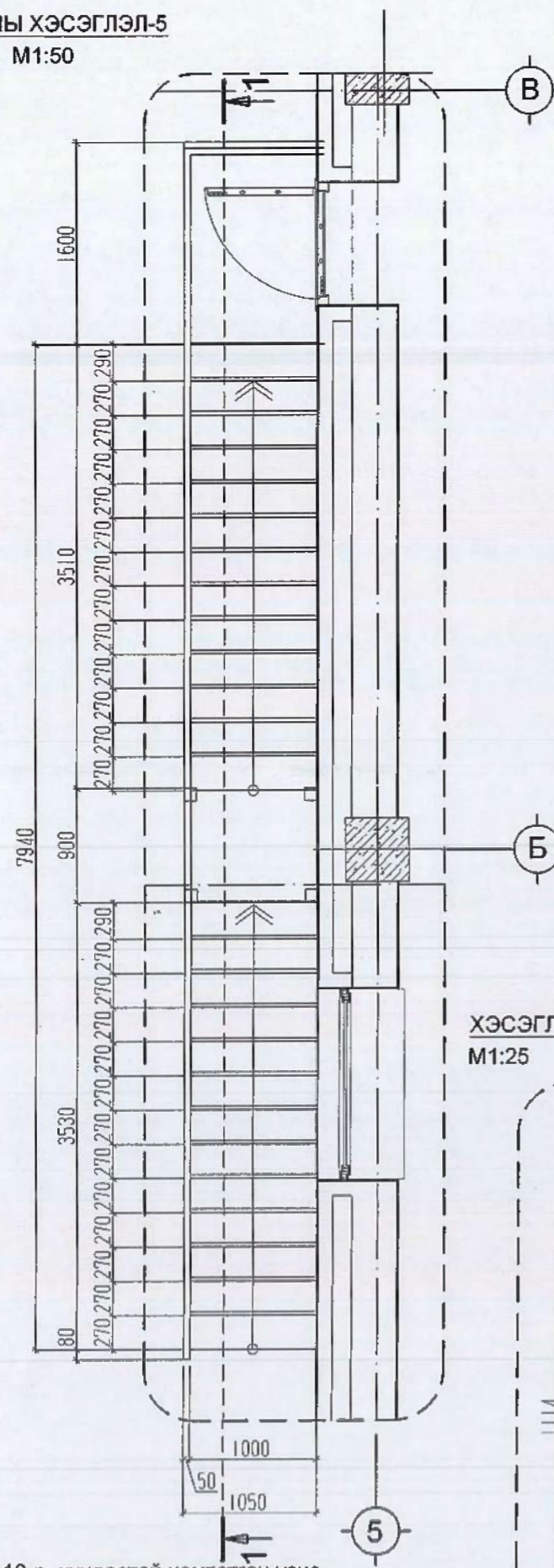


Тайлбар  
1. БА 2-3-р хуудастай хамтатган үзнэ.

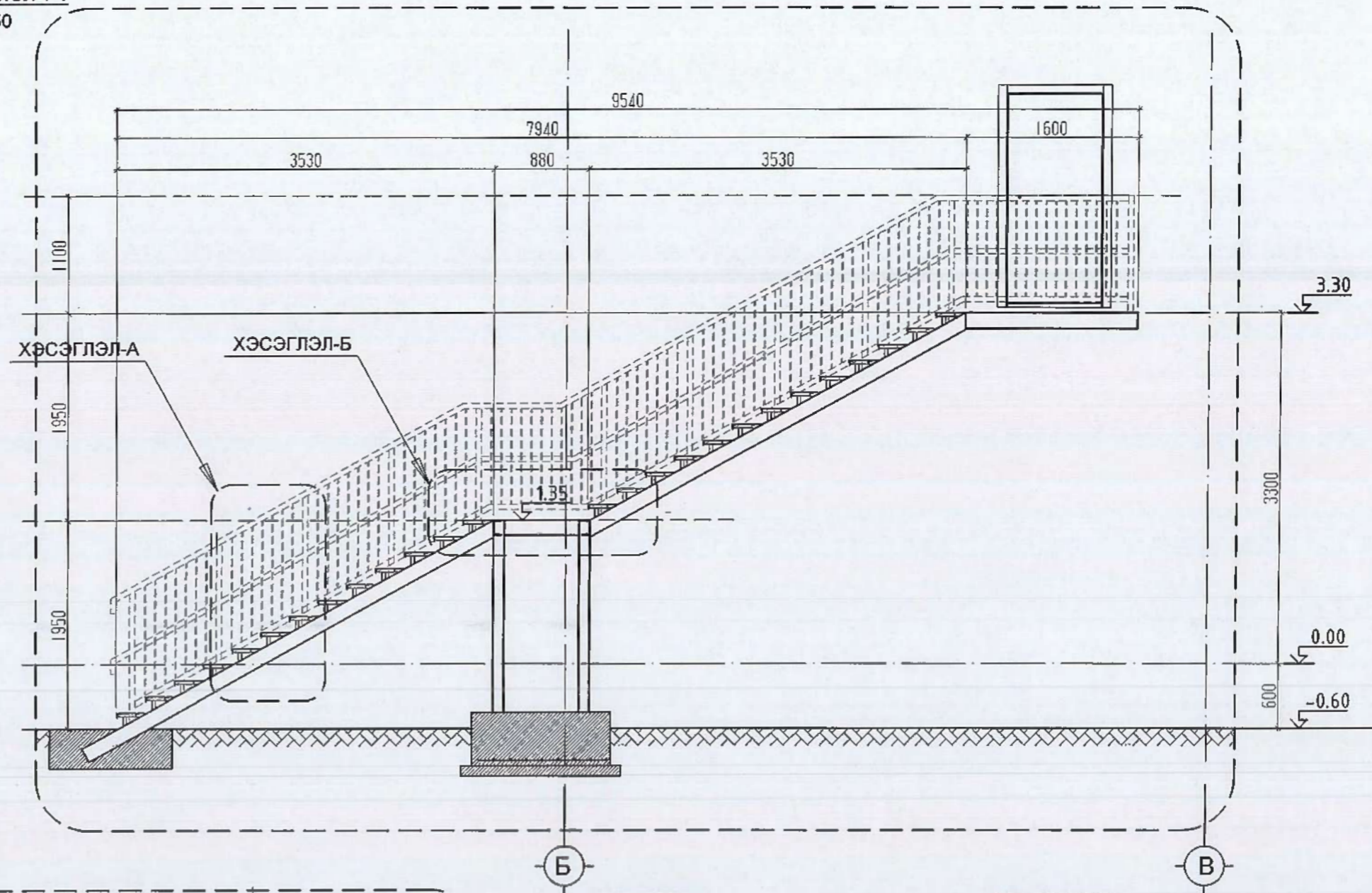
- Тайлбар
1. БА 2-3, 9-10-р хуудастай хамтатган үзнэ.
  2. Шатны хайсыг никель өнгөлгөөтэй ган трубагаар хийх ба газар дээрээс нь хэмжээ авч зурагт заасан загварын дагуу захиалж, гүйцэтгүүлнэ.
  3. Гагнаасыг цэвэр хийж гагнуурын шаваасыг сайтар зүлгэж тэгшилнэ. Босоо тулаасыг бетон шатанд стандартын дагуу бэхлэнэ.

 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altaingazrynkhuuch.mn Утас: 70100123, 90105943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
	100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	ДОТОР ШАТНЫ	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав	ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	Үе шет	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	18	22	
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.			

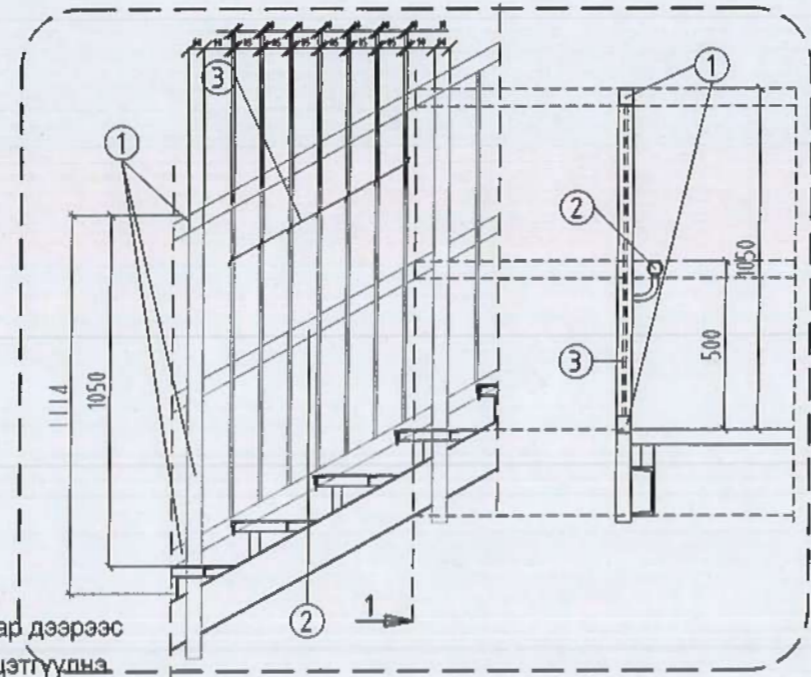
ГАЛЫН ШАТНЫ ХЭСЭГЛЭЛ-5  
БА-3-р хуудас M1:50



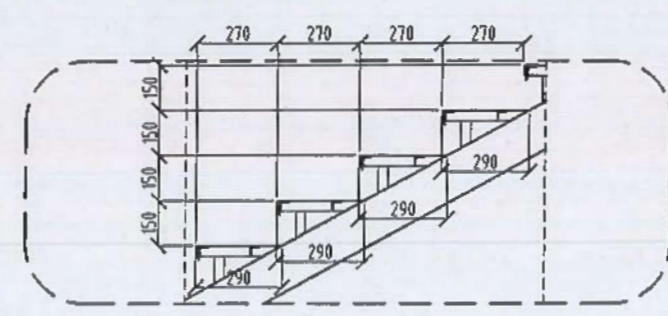
ОГТЛОЛ 1-1  
M1:50



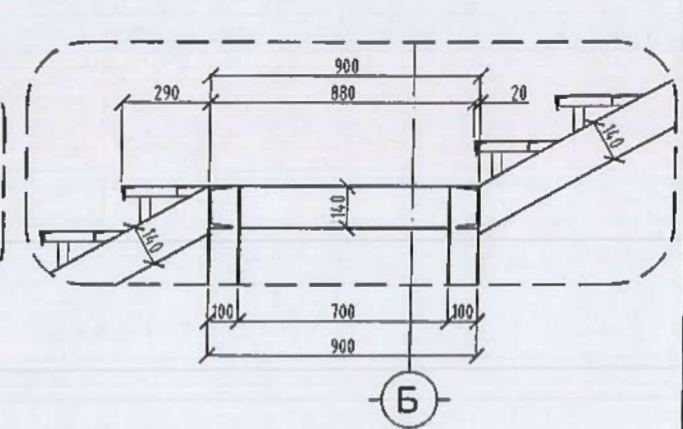
ХЭСЭГЛЭЛ-А  
M1:25



ХЭСЭГЛЭЛ-А  
M1:25


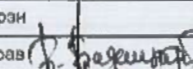
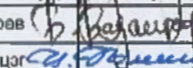


ХЭСЭГЛЭЛ-Б  
M1:25

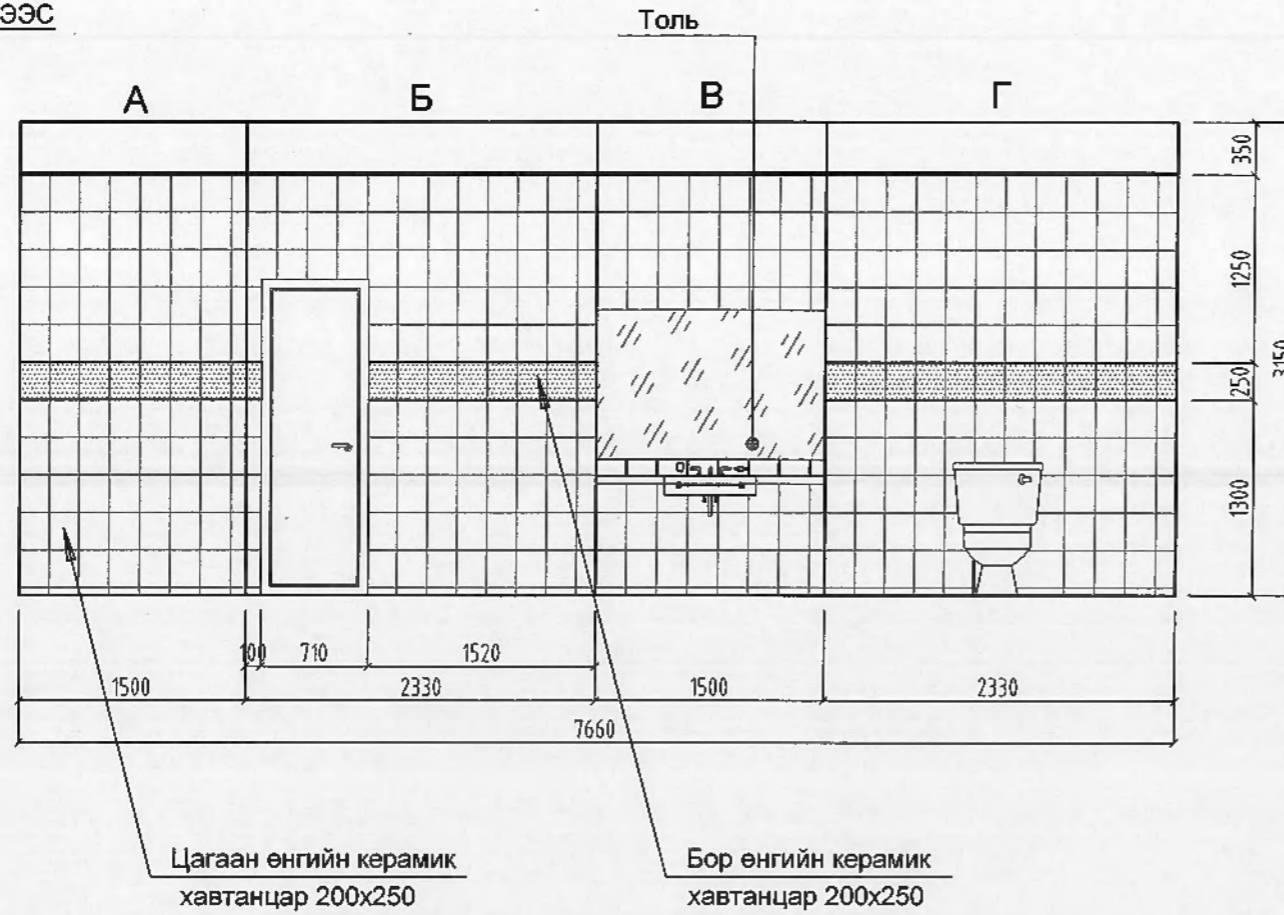


Тайлбар

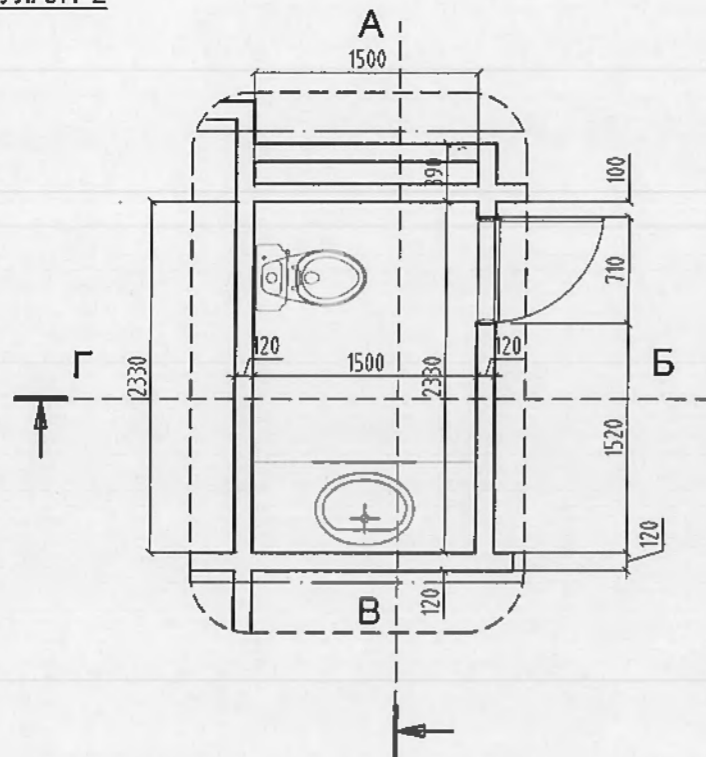
1. БА 2-3, 9-10-р хуудастай хамтатган үзнэ.
2. Шатны хайсыг төмөр труба болон квадратаар хийх ба газар дээрээс нь хэмжээ авч зурагт заасан загварын дагуу захиалж, гүйцэтгүүднэ.
3. Гагнаасыг цэвэр хийж гагнуурын шаваасыг сайтар зүлгэж тэгшилнэ. Босоо тулаасыг төмөр шатанд стандартын дагуу бэхлэнэ.

 АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ info@altaindesignstudio.mn Утас: 78100123, 99105943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Зөхирөл	С.Бямбасүрэн		Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Галын шатны	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав		ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ			
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг		ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	19	22
			2018.			


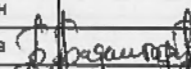
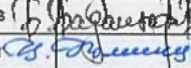





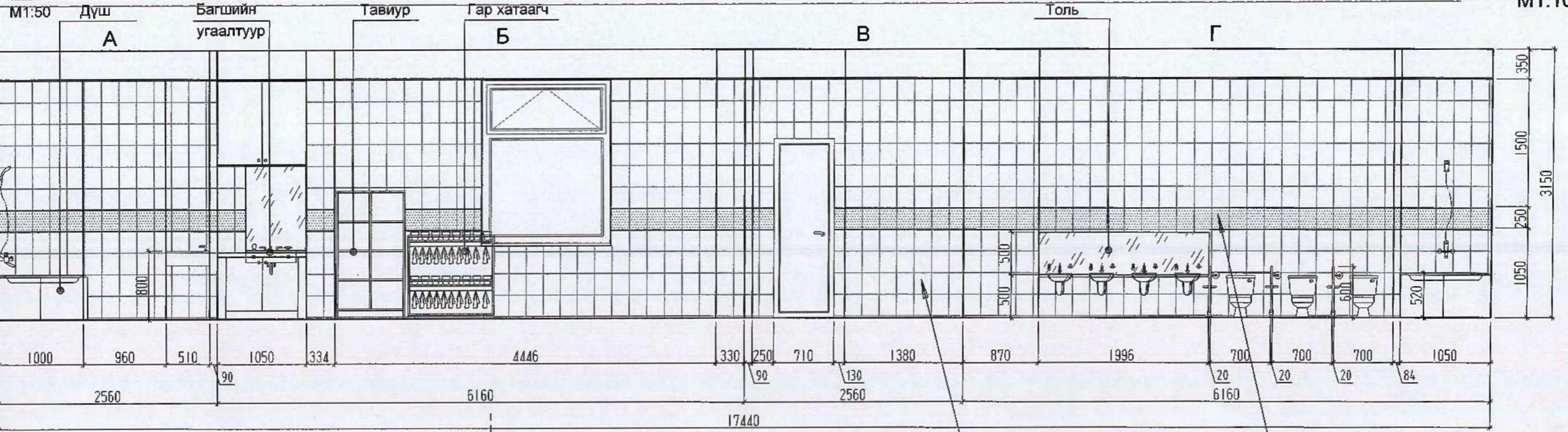
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2  
М1:50



Тайлбар  
1. БА 2-3-р хуудастай хамтатган үзнэ.

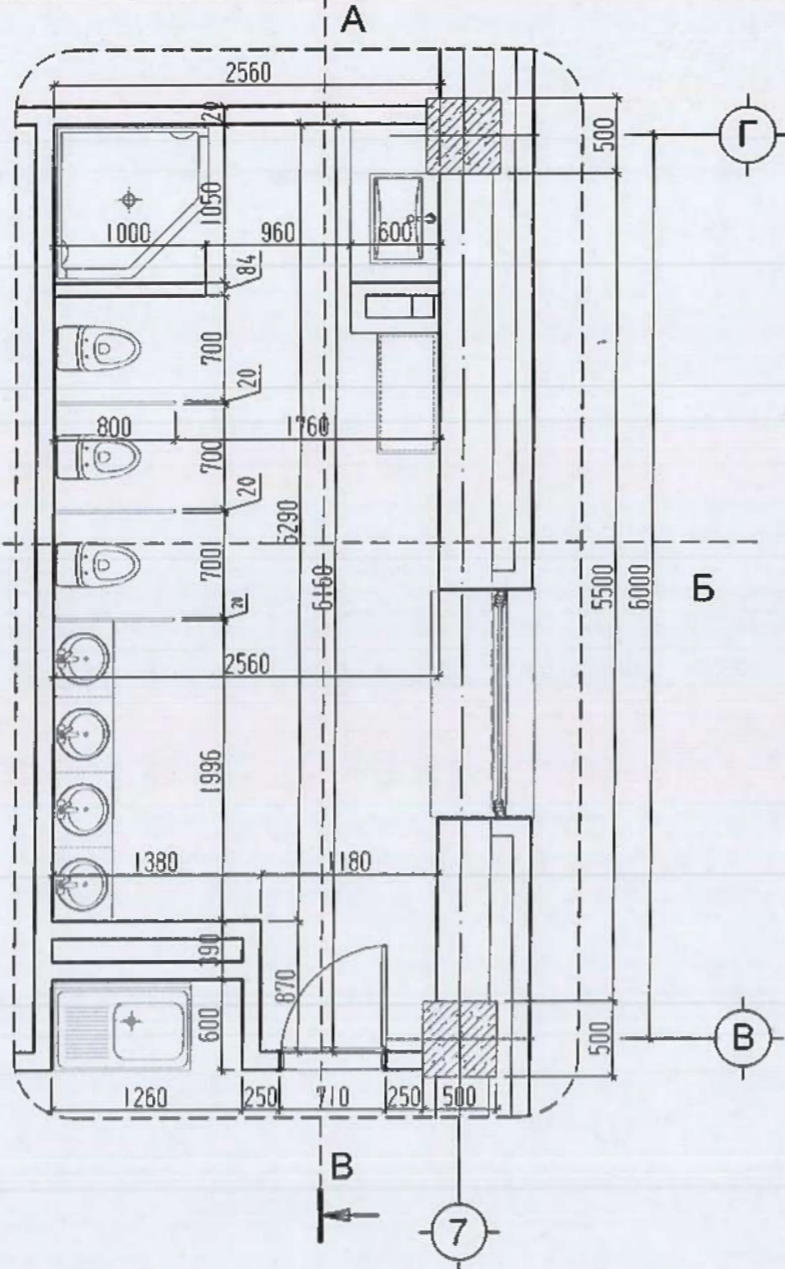
 info@altair.mn Утас: 70100123, 99185943 "АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮМ" ХХК	Хөвд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн		АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ДЭЛГЭЭС		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Масштаб: 1:100		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав		ЕГ шифр: АГХ-18/34	Үе шат	Хуудас
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг		Шифр:	А3	20	22
				2018.		

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС



ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1

M1:50




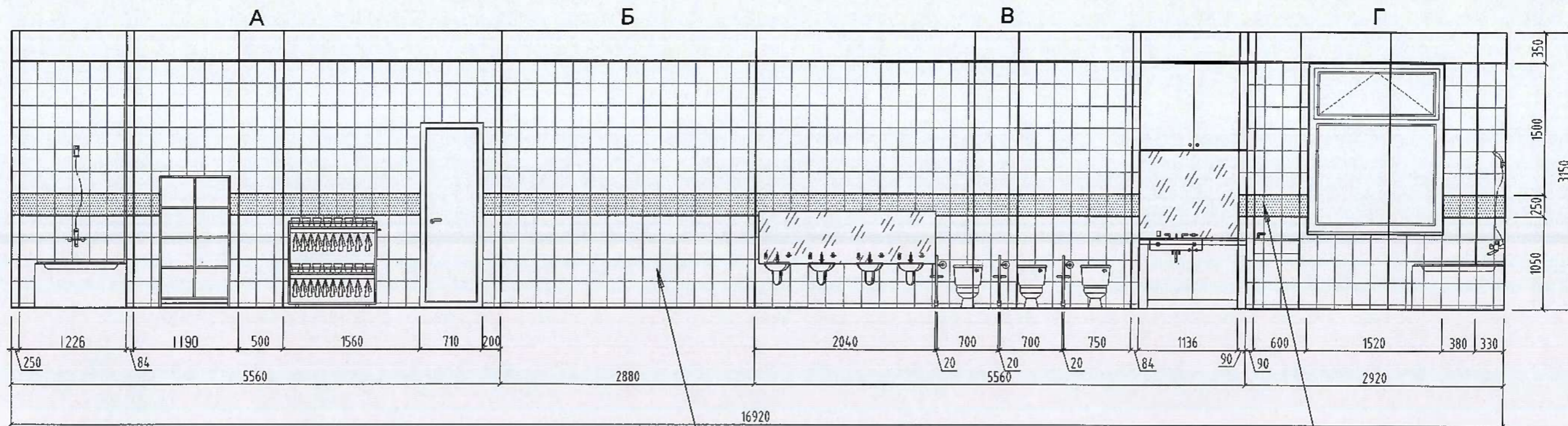
Цагаан өнгийн керамик хавтанцар 200x250

Улбар шар өнгийн керамик хавтанцар 200x250

Тайлбар

1. БА 2-3-р хуудастай хамтатган үзнэ.

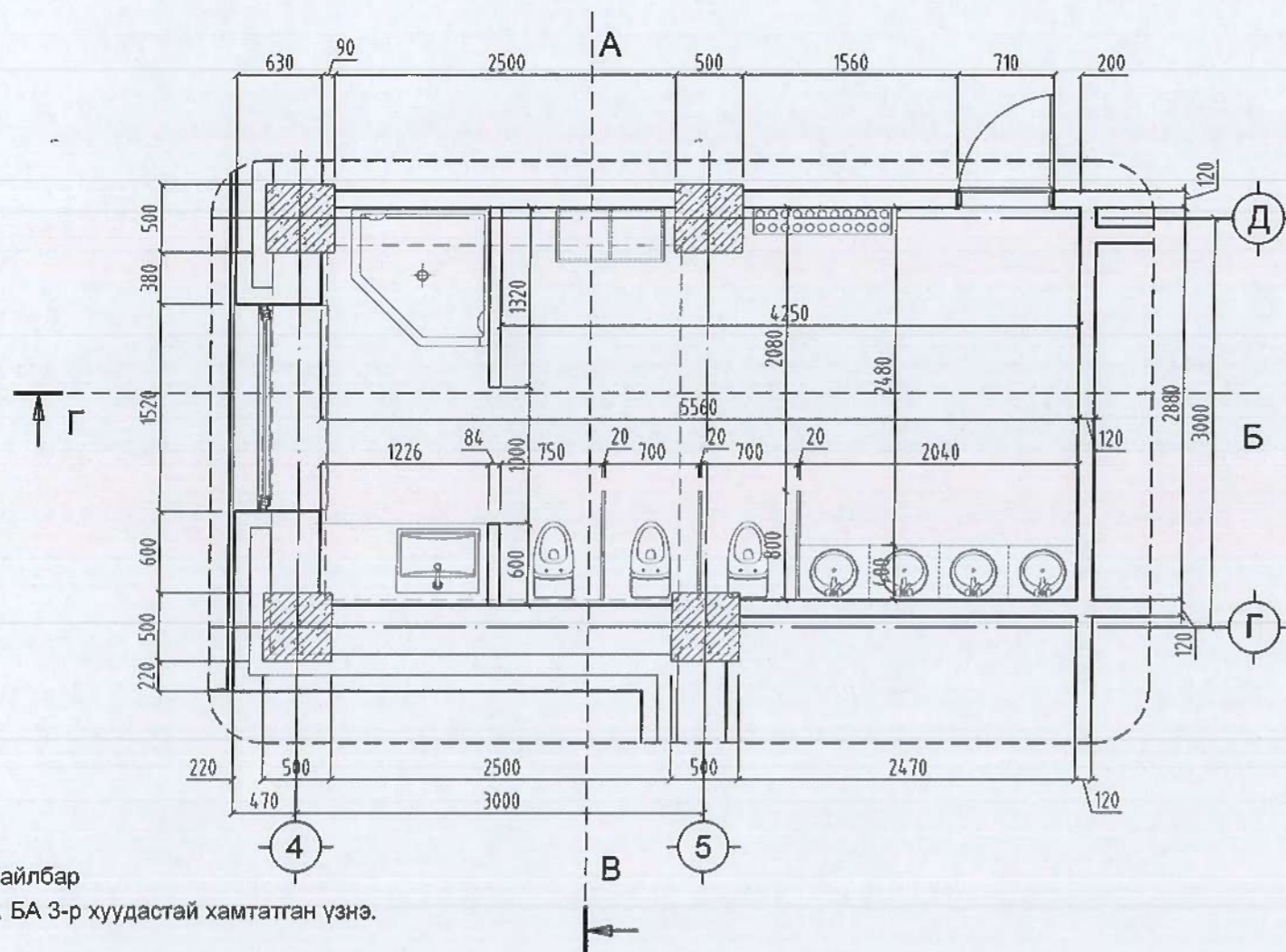
 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮҮЧ ХОХ info@altaingazrinicic.mn Утас: 70100123, 99105943</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг.			БА		
	100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ДЭЛГЭЭС	Масштаб:	1:100	
	Архитектор	Б.Бадмгарав	ГЭГ шифр: АГХ-18/34	Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Бадмгарав	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	А3	21	22
			2018.			




ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-3  
М1:50

Цагаан өнгийн керамик  
хавтанцар 200x250

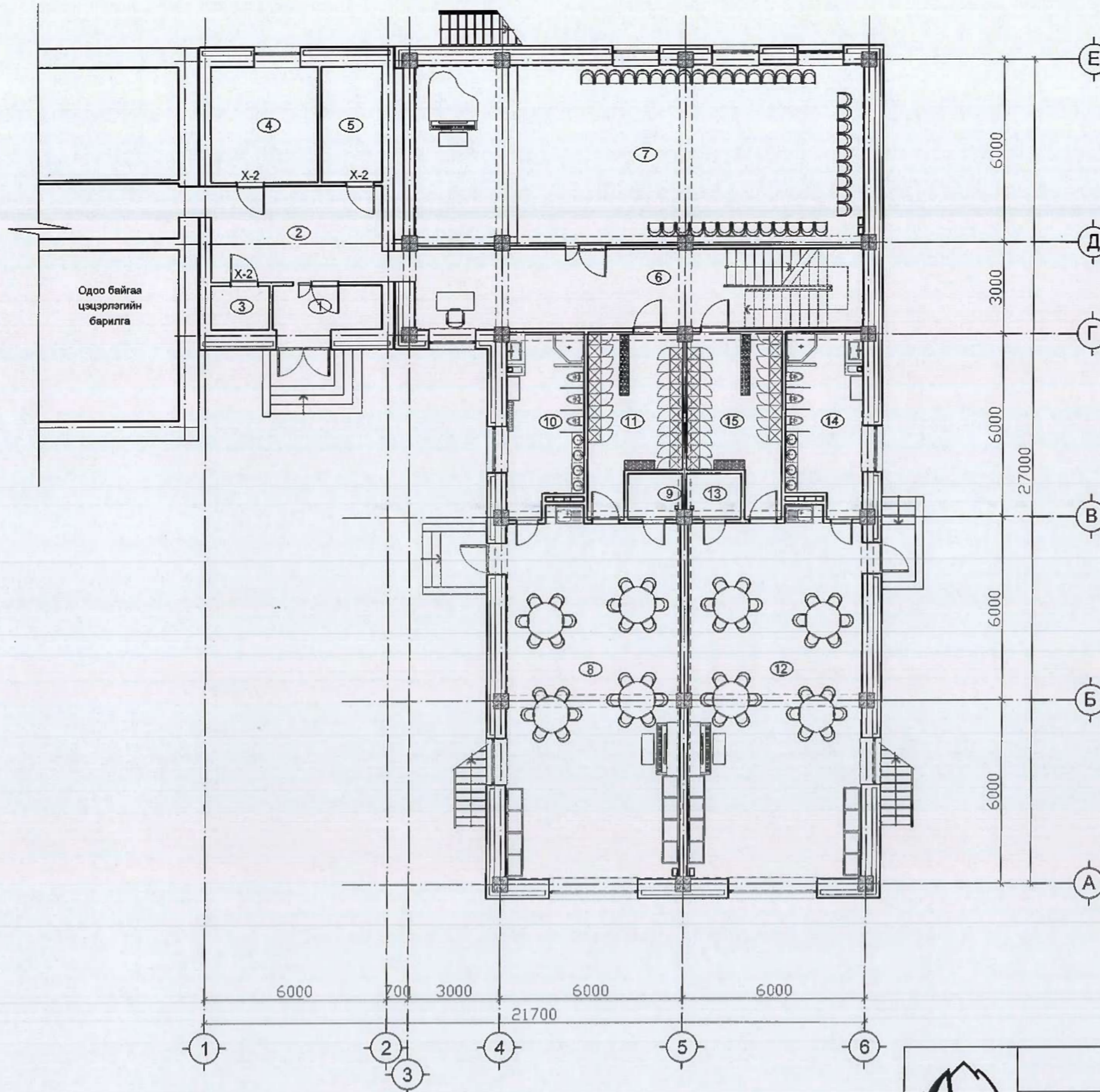
Улбар шар өнгийн керамик  
хавтанцар 200x250




Тайлбар  
1. БА 3-р хуудастай хамтатган үзнэ.

 АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮҮГ ХХК info@altairairkhuch.mn Утас: 70100123, 99105943	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг, 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ			БА Барилга архитектур		
	Захирал	С.Бямбасүрэн	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ДЭЛГЭЭС	Масштаб: 1:100		
	Архитектор	Б.Бадамгарав		Үе шөлт	Хуудас	Нийт Хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	А3	22	22
Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	Шифр:	2018.			

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ



Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Гонх	5.1
2	Вестибюль	17.6
3	Цахилгааны шитний өрөө	2.7
4	Дулааны узель	13.4
5	Холбоо техникийн өрөө	26.4
6	Коридор	38.2
7	Биеийн тамир, дуу хөгжимийн заал	86.5
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-1</b>		
8	Анги	67.1
9	Гудас хадгалах өрөө	2.6
10	Ариун цэврийн өрөө	14.5
11	Хувцас солих өрөө	15.9
<b>БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-2</b>		
12	Анги	67.1
13	Гудас хадгалах өрөө	2.6
14	Ариун цэврийн өрөө	14.5
15	Хувцас солих өрөө	15.9
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>390.1</b>



АЛТАЙ  
ТАХРАЛ  
ХҮЧ

info@altaigo.zriekhurch.mn  
Утас: 70100123, 99105943

"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК

Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг,  
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ

Захирал С.Бямбасүрэн  
Архитектор Б.Бадамгарав  
Гүйцэтгэсэн Б.Бадамгарав  
Шалгасан Ц.Номинцэцэг

НЭГДҮГЭЭР ДАВХРЫН  
ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

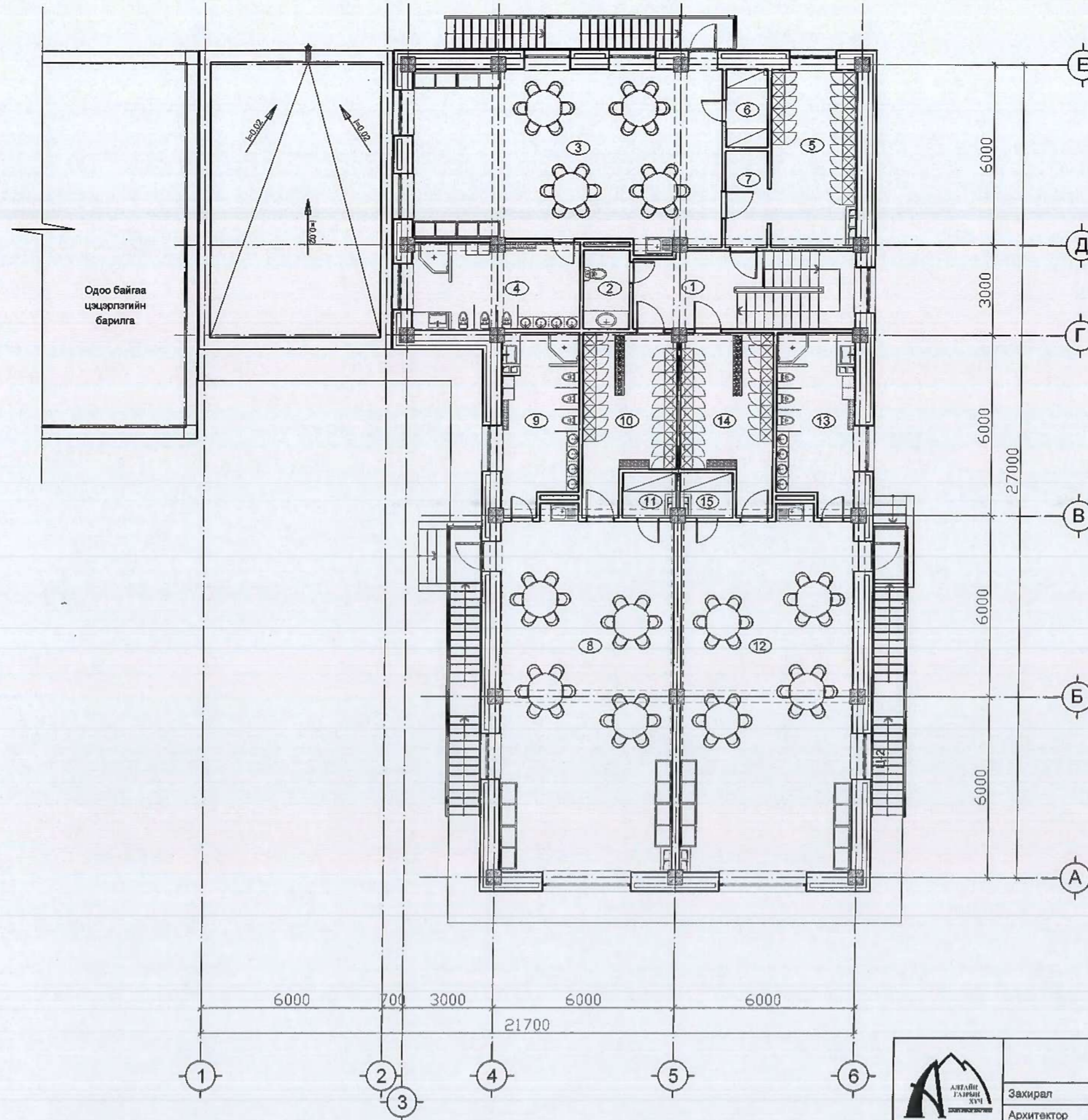
EG шифр: АГХ-18/34

ТХ  
Технологийн байгуулалт

Масштаб: 1:150


Үе шат	Хуудас	Нийт Хуудас
А3	1	2

2018.



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ТАЛБАЙ, М2
1	Хонгил	9.74
2	Багш нарын ариун цэврийн өрөө	3.93
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-3		
3	Анги	58.6
4	Ариун цэврийн өрөө	15.8
5	Хувцас солих өрөө	16.5
6	Гудас хадгалах өрөө	3.64
7	Хонгил	4.48
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-4		
8	Анги	67.1
9	Ариун цэврийн өрөө	14.5
10	Хувцас солих өрөө	15.9
11	Гудас хадгалах өрөө	2.6
БҮЛГИЙН ӨРӨӨ-5		
12	Анги	67.1
13	Ариун цэврийн өрөө	14.5
14	Хувцас солих өрөө	15.9
15	Гудас хадгалах өрөө	2.6
<b>НИЙТ ТАЛБАЙ</b>		<b>312.89</b>

 <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ ХХК info@altaingasiryn.mn Утас: 70100123, 99105943 *АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ* ХХК</p>	Ховд аймаг Жаргалант сум Баатархайрхан баг. 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ӨРГӨТГӨЛ		ТХ Технологийн байгуулалт	
	Захирал	С.Бямбасүрэн	ХОЁРДУГААР ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	
	Архитектор	Б.Бадамгарав		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Бадамгарав	ЕГ шифр: АГХ-18/34	
	Шалгасан	Ц.Номинцэцэг	2018.	