"БУМ-АСАР" ХХК
/Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,
16-р хороо, Өндөр Гэгээн Занабазарын гудамж, Гандан 16040,
28а-байр, 2-1 тоот, утас: 88080121, 91116190/

ЕГ Шифр: bm-09/2025

Орхон аймаг, Жаргалант сум,

150м^3/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

(ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ-БА

Захирал ..... /А.Уянболд/

Архитектор ..... /Д.Чинзориг/

Улаанбаатар хот
2025 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ,ТАЙЛБАР БИЧИГ

"А3" М1:

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудасны тоо
1	Барилга архитектур	БА	16
2	Барилга бүтээц	ББ	24
3	Халаалт агаар сэлгэлт	ХАС	15
4	Цэвэр, бохир ус	ЦБУ	26
5	Цахилгаан хангамж	ХТ, ГЦ	24
6	Холбоо дохиолол	ХД	6
	Барилгын техник эдийн засгийн үзүүлэлт		
Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Давхрын тоо	Тоо	1
2	Хүчин чадал	–	–
3	Барилгын эзэлхүүн	м3	291.48
4	Барилгажилтын талбай	м2	90
5	Ашигтай талбай	м2	**64.5**
6	Ажлын ба сууцны талбай	м2	**43.3**
7	коэф. К1. Sаж / Sаш	-	**0.67**
8	коэф. К2. V / Sаш	-	**4.5**
	ЕТ маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт		
Д/д	Зургийн нэр	Зургын марк	Хуудасны тоо
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-01	ЕТ-01
2	Зай хэмжээ	ЕТ-02	ЕТ-02
3	Өндөржилт	ЕТ-03	ЕТ-03
4	Картограмм	ЕТ-04	ЕТ-04
5	Зам талбайн хучилт, тохижилт	ЕТ-05	ЕТ-05
	Барилгын архитектурын зургийн жагсаалт		
Д/д	Зургийн нэр		Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг		БА-01
2	1-р давхрын байгуулалт		БА-02
3	Огтлол 1-1, 2-2		БА-03
4	Дээврийн байгуулалт		БА-04
5	Нүүр тал Х1-Х3, Х3-Х1		БА-05
6	Нүүр тал Y1-Y2, Y2-Y1		БА-06
7	1-р давхрын технологийн байгуулалт		ТХ-01
8	Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт		БА-07
9	Дээврийн хэсэглэл		БА-08
10	Хэсэглэл		БА-09
11	Ханын бүтэц		БА-10
12	Шалны бүтэц		БА-11
13	Хаалганы түүвэр		БА-12
14	Цонхны түүвэр		БА-13
15	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг		БА-14
16	Байгуулалт		БА-15
17	Огтлол 1-1, 2-2		БА-16

Ерөнхий хэсэг

ҮНДЭСЛЭЛ:
Монгол Улсын Их хурлын 2020 оны 52 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Алсын хараа-2050" Монгол Улсын урт хугацааны бодлого;
Орхон аймгийн Жаргалант сумын ИТХ-ын 12-р сарын 31-ний өдрийн 02/31 дугаар тогтоолын 2.1.23 Сумын төвийн цэвэрлэх байгууламжийг шинэчлэх;

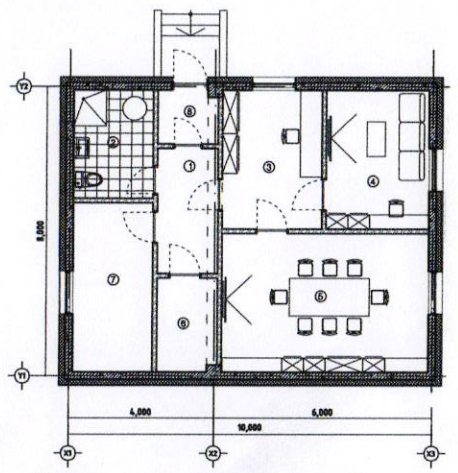
БАЙРШИЛ: Орхон аймаг, Жаргалант сум,

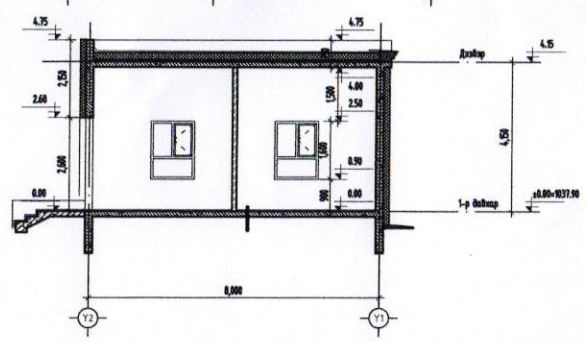
ӨГӨГДӨЛ:
Орхон аймаг, Жаргалант сум, "СУМЫН ТӨВИЙН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ШИНЭЧЛЭХ" ажлын зураг төсөл боловсруулах даалгаварыг үндэслэн 150м^3/хоног хүчин чадалтай цэвэрлэх байгууламжийн диспетчерийн байрны барилга барихаар төлөвлөв.
Төлөвлөж буй барилга нь 1 давхар, ±0.00-дээш +4.75 метр байхаар төлөвлөв.

Барилгын хийц:
- Үндсэн хийц: Цутгамал төмөр бетон
- Хучилт: Төмөр бетон хучилт
- Гадна хана: 200мм цутгамал төмөр бетон
- Ханын дулаалга: Дулаалга /чулуун хөвөн/
- Дотор хана: 120мм тоосгон өрөг
- Дээвэр: Хавтгай хар цаасан дээвэр

БАЙГАЛЬ ЦАГ ҮҮРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:
Газар чичиргийллийн зэрэг 7
Гадна агаарын тооцооны температур -34.5^0
Салхины ачаалал -35 кг/м^2
Цасны ачаалал-50 кг/м^2
Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг -I
Барилгын галын ангилал-В

ЕРӨНХИЙ СХЕМ:





Барилга архитектурын схем

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ:

ТӨЛӨВЛӨЛТ:
Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 10.00х8.00м хэмжээтэй да газраас дээш 1 давхар, цутгамал төмөр бетон бүтээцтэй барилга бөгөөд өргөлтийн насос станцын зориулалттай барилга да 1-р давхартаа амрах өрөө, техникийн өрөө, цахилгааны өрөө, узель, ариун цэврийн өрөө, хурлын өрөө байхаар төлөвлөв. 1-р давхрын таазны өндөр 4.15м байна.

ХАНА:
Гадна ханыг 200мм-н цутгамал төмөр бетон хана, 200мм дулаалга, 20мм тортой тэгшилгээ хийж эмульсдэнэ. Гадна ханын дулаалгын материалыг 25.00кг/м3-ээс багагүй нягттай, дулаан дамжуулах чанар нь 0.020 w/m.k-ээс багагүй галд тэсвэртэй MNS EN 13164 : 2011 стандартыг хангасан полистрал хавтан /XPS/-р хийнэ. Дотор хана нь 120мм тоосгон өрлөг, 20мм шавардлага, өнгөлгөө үе /эмульс, будаг/ байна.

ХААЛГА:
Гадна хаалгыг MNS 25062:2014 чанарын шаардлага хангасан БА-12-д тусгасан дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалгаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологиор хийлгэх бүюу үйлдвэрийн стандартын шаардлага хангасан бэлэн металл хаалга байхаар тусгав. Дотор модон хаалгыг MNS 0531:2002 стандартын шаардлага хангасан чанартай хаалгаар хийнэ.

ЦОНХ:
Бүх цонхыг MNS 5802:2007 чанарын шаардлага хангасан БА-13-д тусгасан дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалгаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологиор 3 давхар шилтэй, металл саарал өнгийн раптай байхаар үзүүлэв.

ШАЛ:
Шалыг БА-11 зурагт заасан дугаар, хэсэглэл, хийцээр шалны нэг маягийн албомын дагуу чанартай гүйцэтгэнэ.

ДЭЭВЭР:
Дээвэр нь MNS 6303:2016 стандартын шаардлага хангасан гадуур ус зайлуулах систем бүхий хавтгай хар цаасан дээвэртэй байна. БА-08-д үзүүлсэн хэсэглэлийн дагуу дээврийн ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. Дээврийн дулаалгын материалыг 75,00 кг/м3-с багагүй нягттай, дулаан дамжуулах чанар нь 0,020w/m.k-ээс багагүй галд тэсвэртэй барилгын норм стандартыг хангасан полистрал хавтангаар хийнэ.

ГАДНА ЗАСАЛ:
Гадна заслыг БА-05-06 заасан өнгө загварын дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Гадна довжоог 20мм багсармал, өнгөлөөгүй саарал чулуун хавтангаар хийнэ. Өнгөлгөөний хиймэл чулуун хавтан наах ажлыг 5^{0}С-аас доошгүй нөхцөлд цэвэр үзэмжтэй хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.

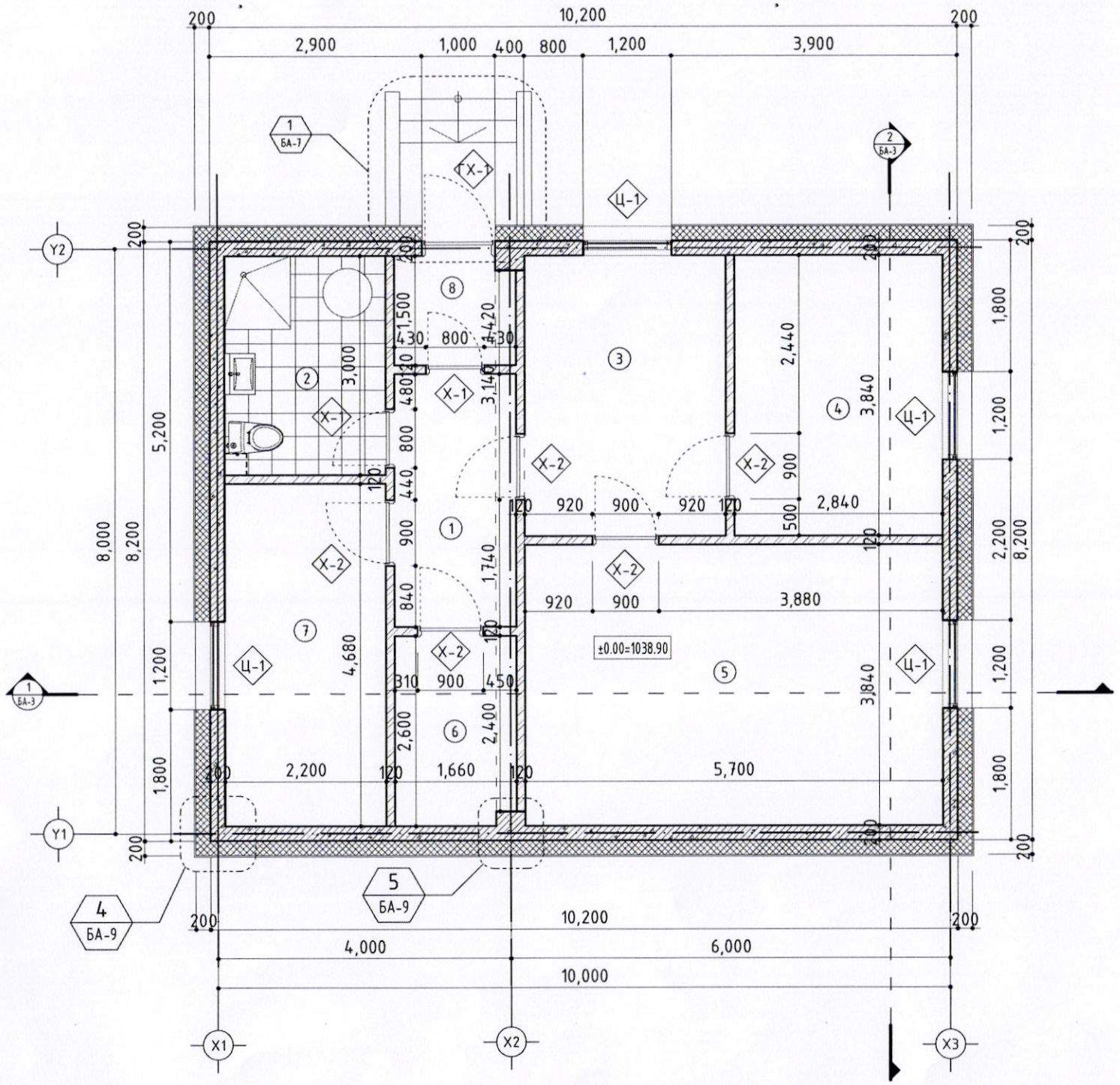
1—52

"БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м^3/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА					
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ,ТАЙЛБАР БИЧИГ					Ye шат:
	Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:-	Огноо: 2025
	Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-01	Хуудас: БА-16
	Шалгасан		А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ6599 Алтан дүрэлийн хороолол МЭРГЭШЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ АРХИТЕКТОР БА 2025

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:75



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /m²/	Шалны төрөл
1	Хонгил	5.74	Чулуу
2	Арчин цэвэрийн өрөө	6.60	Керамик
3	Диспичерийн өрөө	10.52	Ламинат
4	Амрах өрөө	10.90	Ламинат
5	Хурлын өрөө	21.88	Ламинат
6	Техникийн өрөө	4.26	Бетон
7	Насосны өрөө	10.30	Бетон
8	Гонх	2.43	Чулуу
НИЙТ		72.63	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Огтлолыг БА-03 хуудаснаас үзнэ.
2. Нүүр талыг БА-05-06 хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-.. Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

Ye шат:

Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:75	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-02	Хуудас: БА-17
Шалгасан		А.Уянболд			

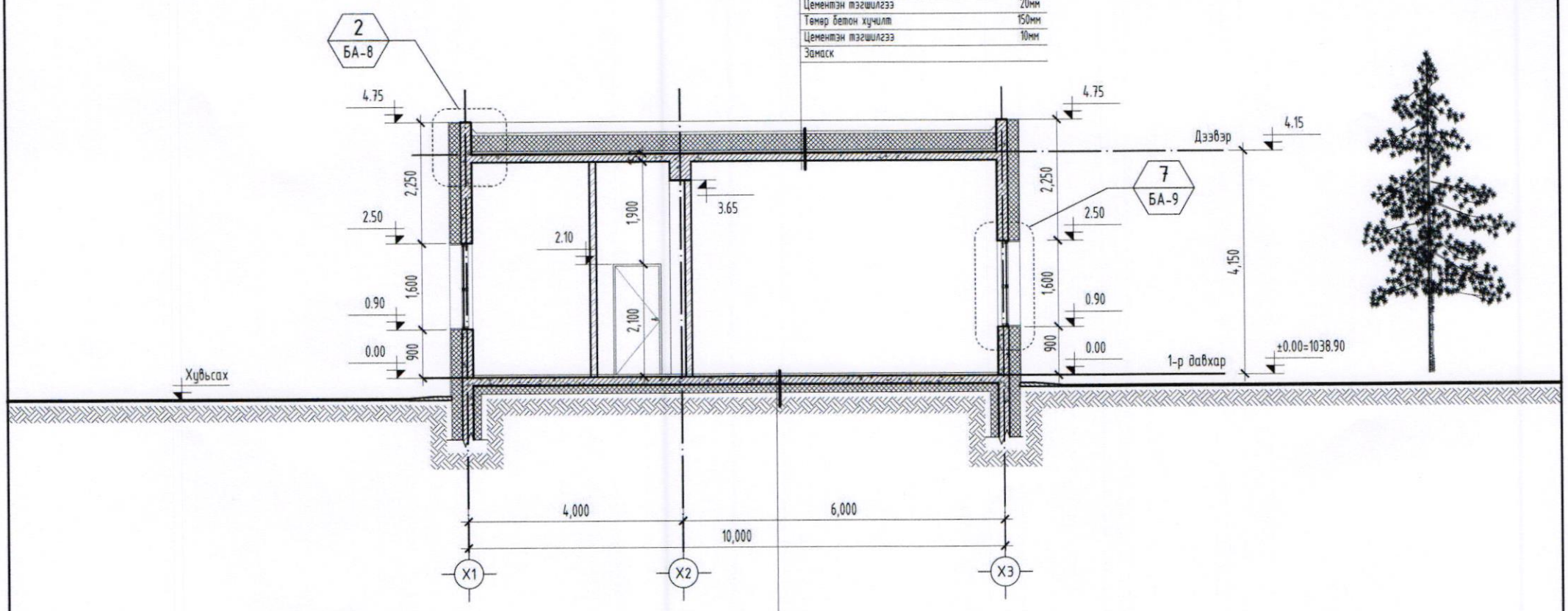
МОНГОЛ УЛС 13-201 Алтан Ж.ТУ6599 Уянболдийн Зургэцсэн Архитектор 2022-2025

ОГТЛОЛ /1-1, 2-2/

"А3" М1:100

ОГТЛОЛ 1-1

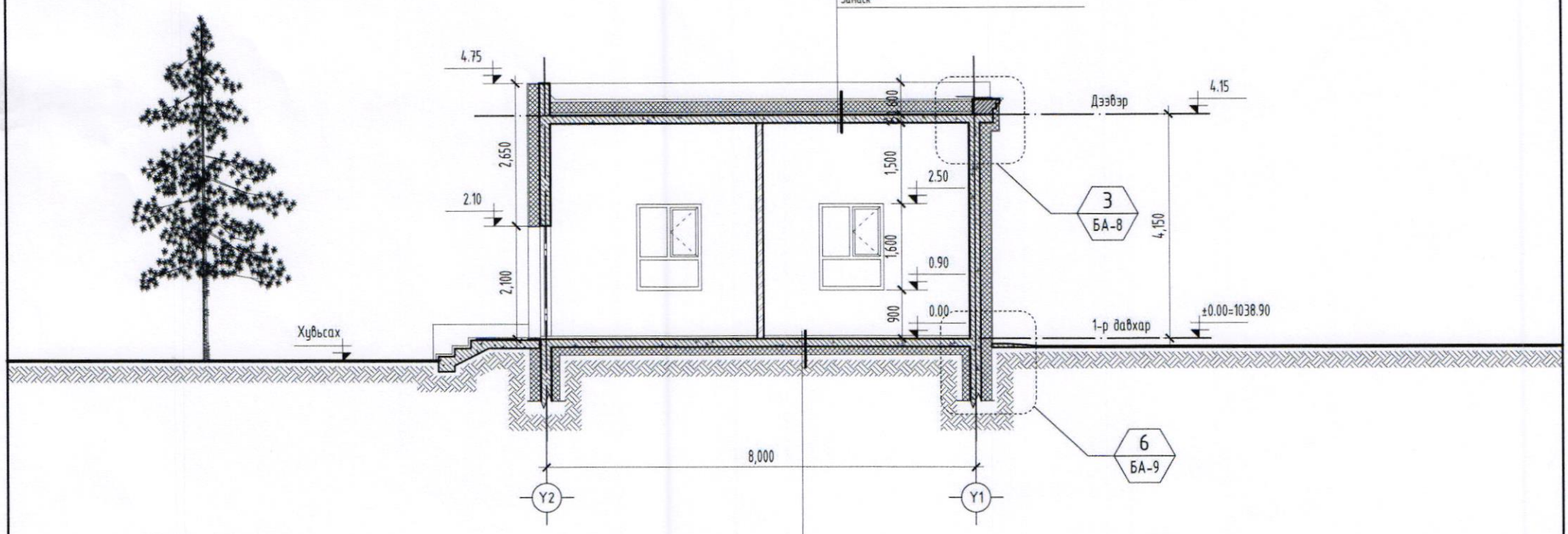
Хуягт хар цаас РК-420	
Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2 уе/	
Цементэн тэгшилгээ М100	20мм
Керамзит /налуулгатай/	100мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	200мм
Уур тусгаарлагч П-350	1 уе
Цементэн тэгшилгээ	20мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Цементэн тэгшилгээ	10мм
Замаск	



Шалны өнгөлгөө материал	
Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	150мм
Бетон белтгэл /М100/	50мм
Нягтруулсан хөрс	

ОГТЛОЛ 2-2

Хуягт хар цаас РК-420	
Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2 уе/	
Цементэн тэгшилгээ М100	20мм
Керамзит /налуулгатай/	100мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	200мм
Уур тусгаарлагч П-350	1 уе
Цементэн тэгшилгээ	20мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Цементэн тэгшилгээ	10мм
Замаск	



Шалны өнгөлгөө материал	
Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	150мм
Бетон белтгэл /М100/	50мм
Нягтруулсан хөрс	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

ОГТЛОЛ /1-1, 2-2/

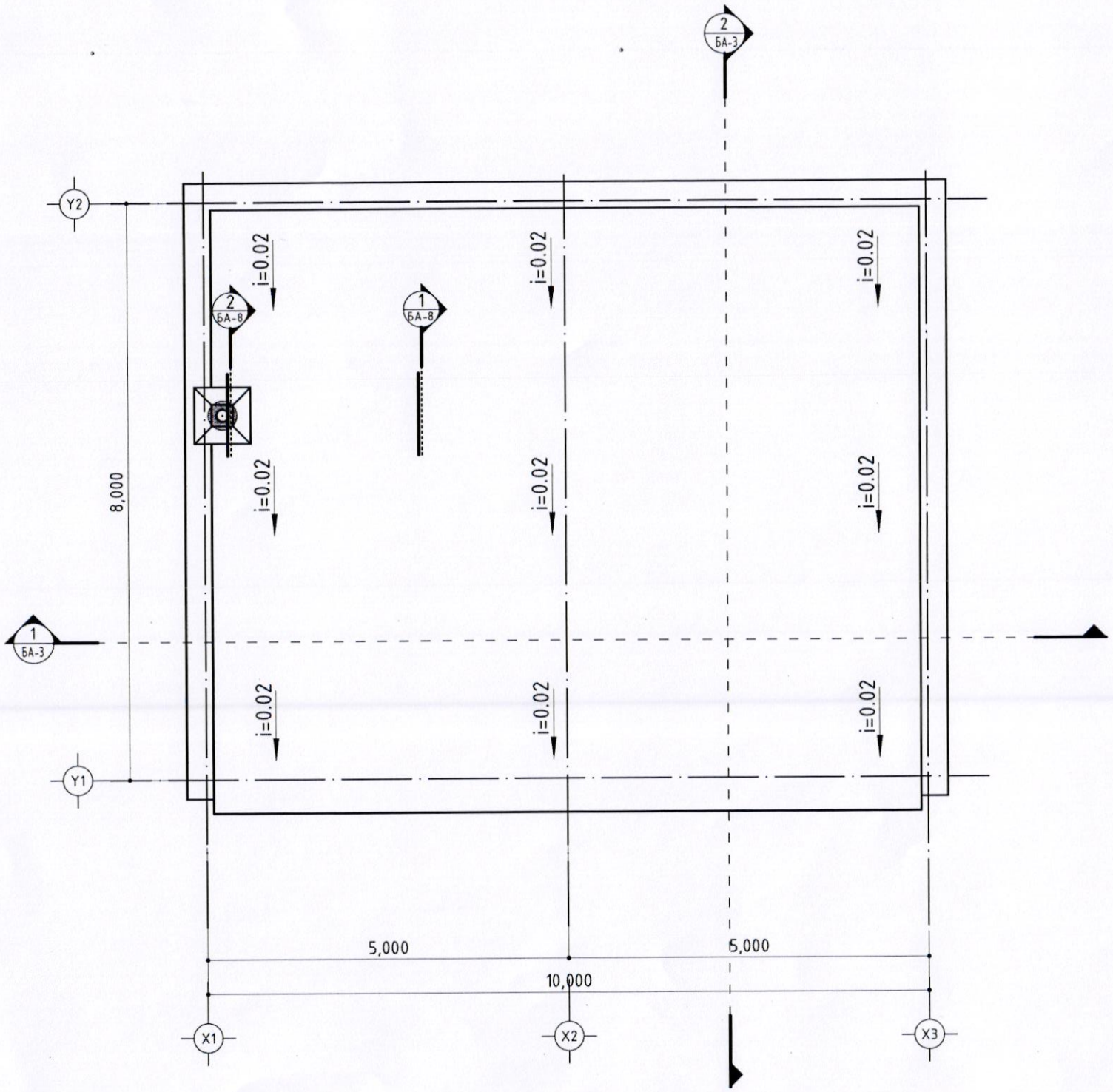
Үе шат:

Архитектор	13-201[illegible]ATX6599	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-03	Хуудас: БА-16
Шалгасан		А.Цэнгэлд			

МОНГОЛ УЛС
Алтанбулагийн УЗГЭЛД
МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТ
2022-2025

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:75



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБЧ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Огтлолыг БА-03 хуудаснаас үзнэ.
2. Нүүр талыг БА-05-06 хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-... Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

БУМ-АСАР

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

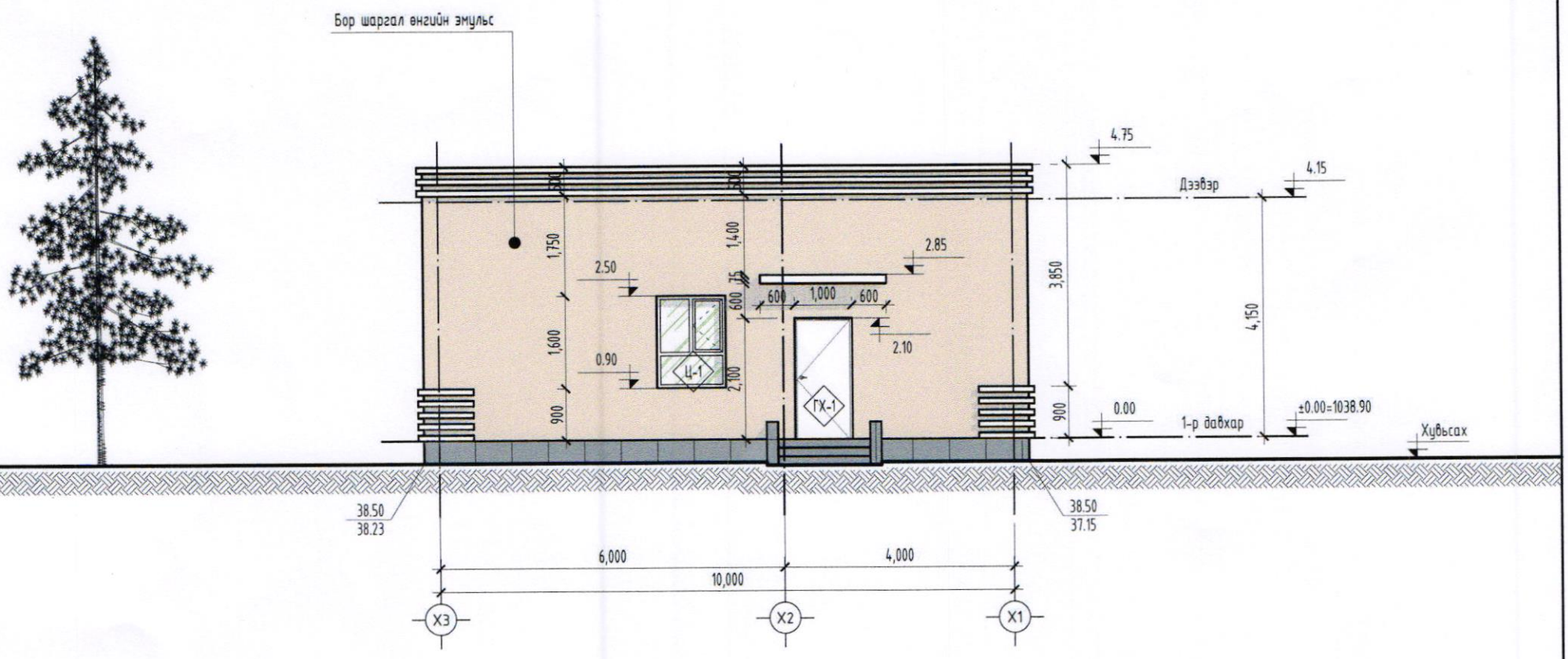
Ye шат:

Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:75	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-04	Хуудас: БА-17
Шалгасан		А.Уянболд			

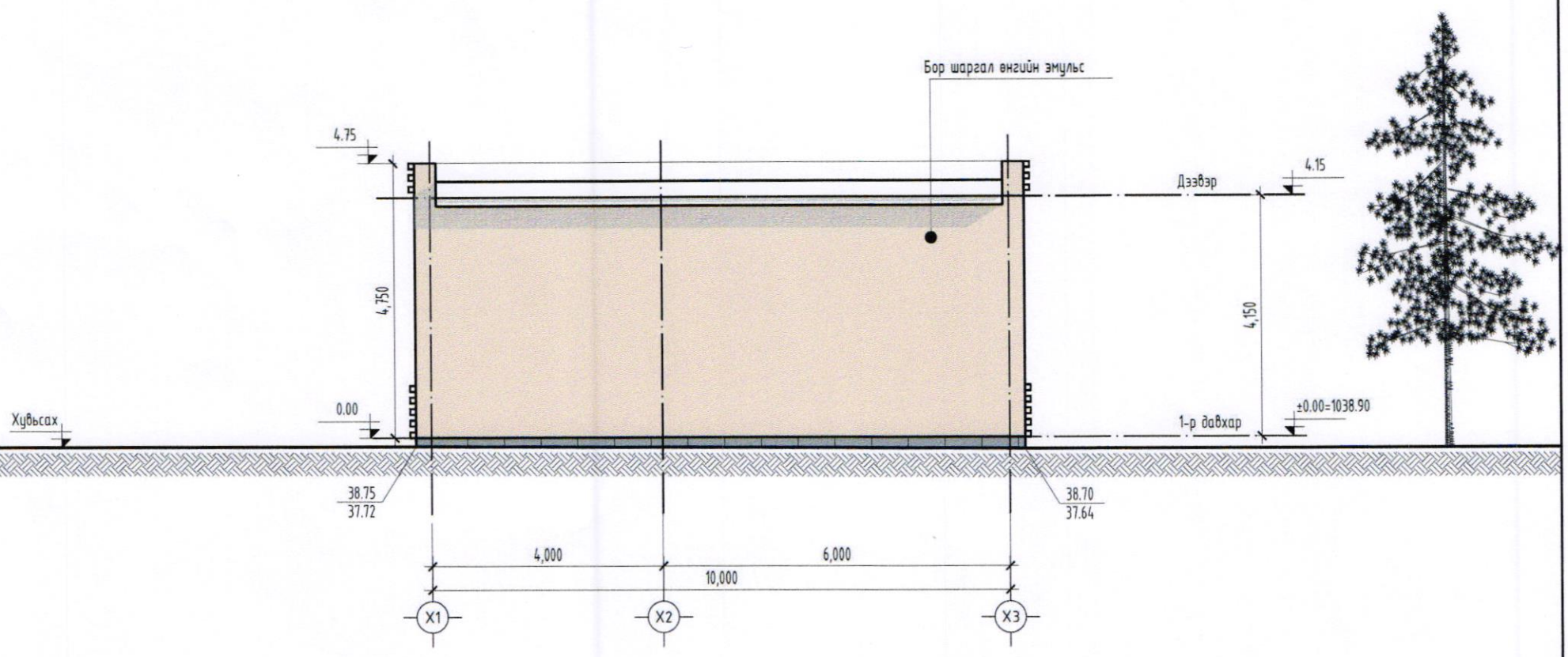
МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ6599 Алтай Сэлийн УХХ ХК МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТ

НҮҮР ТАЛ Х1-Х3, Х3-Х1 "А3" М1:100

НҮҮР ТАЛ Х3-Х1 М1:100



НҮҮР ТАЛ Х3-Х1 М1:100



1—52

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

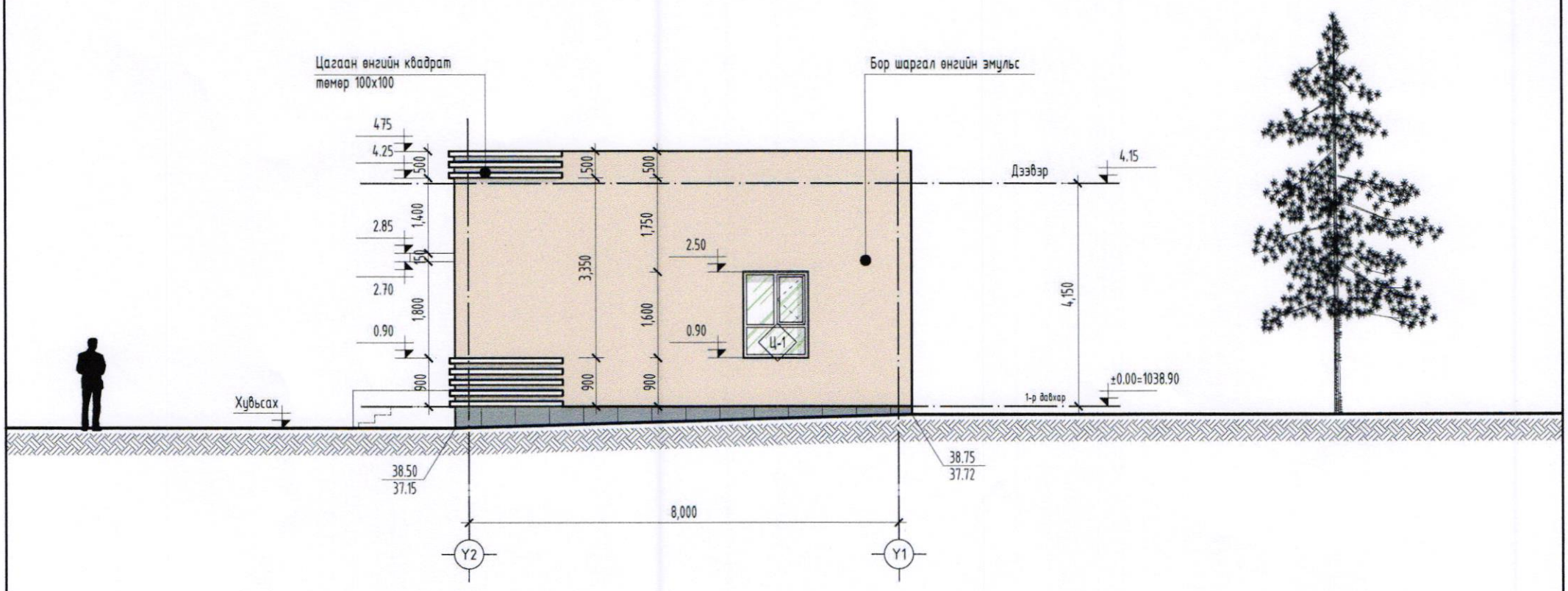
- Бор шаргал өнгийн эмульс /CMYK/ C-11%, M-14%, Y-21%, K-00%
- Хар саарал керамик хавтан /CMYK/ C-46%, M-38%, Y-38%, K-02%
- Цагаан өнгийн төмөр /CMYK/ C-02%, M-00%, Y-07%, K-00%
- Хар саарал өнгийн өнгөлөөгүй чулуун хавтан /CMYK/ C-46%, M-38%, Y-38%, K-02%

БУМ-АСАР "БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН НАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	НҮҮР ТАЛ Х1-Х3, Х3-Х1				Ye шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-05	Хуудас: БА-17
Шалгасан		А.Уянболд			

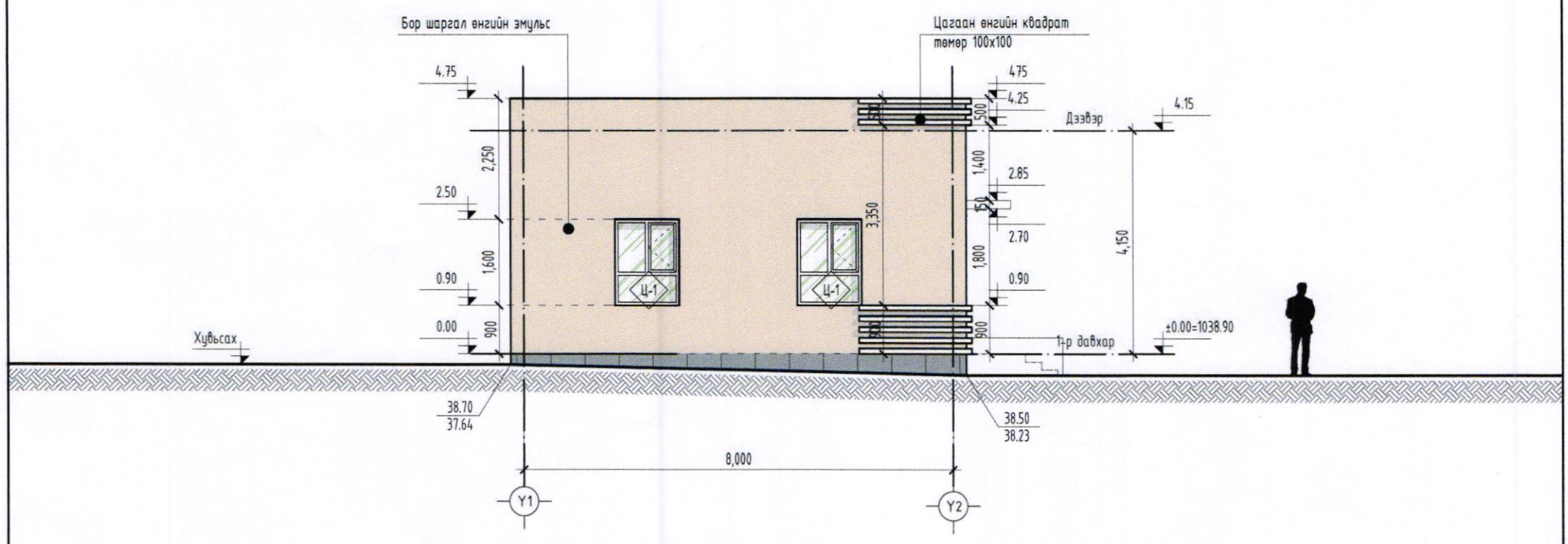
МОНГОЛ УЛС 13-201 Алтанцэцэгийн УЯХ ХХК ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН АРХИТЕКТОР 2025

НҮҮР ТАЛ Y1-Y2, Y2-Y1 "А3" М1:100

НҮҮР ТАЛ Y2-Y1 М1:100



НҮҮР ТАЛ Y1-Y2 М1:100



1-52

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

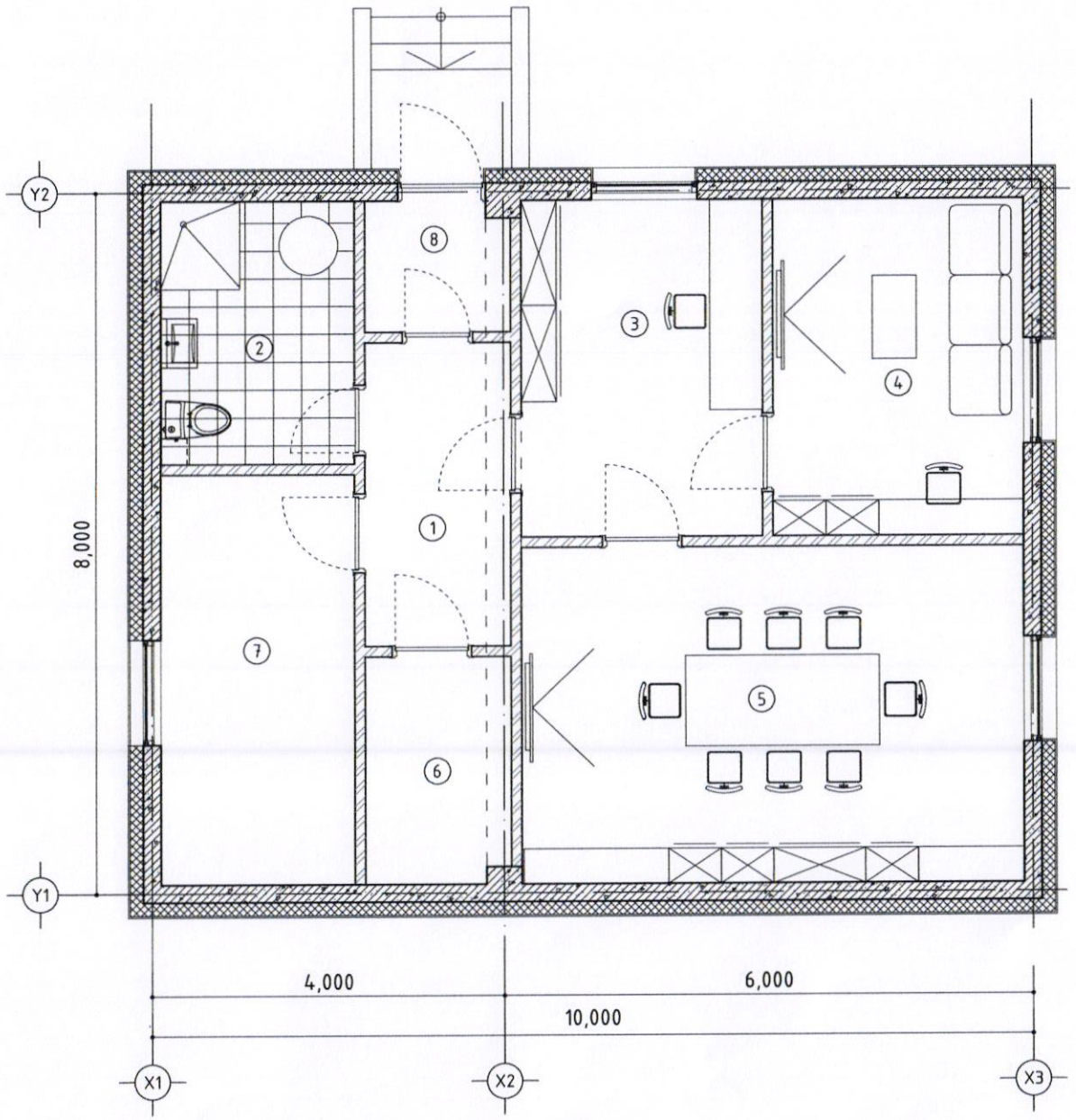
- Бор шаргал өнгийн эмульс /CMYK/ C-11%, M-14%, Y-21%, K-00%
- Хар саарал керамик хавтан /CMYK/ C-46%, M-38%, Y-38%, K-02%
- Цагаан өнгийн төмөр /CMYK/ C-02%, M-00%, Y-07%, K-00%
- Хар саарал өнгийн өнгөлөөгүй чулуун хавтан /CMYK/ C-46%, M-38%, Y-38%, K-02%

БУМ-АСАР	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	НҮҮР ТАЛ Y1-Y2, Y2-Y1				Ye шат:
	Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025
	Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-06	Хуудас: БА-17
"БУМ-АСАР" ХХК	Шалгасан	А.Чянболд			

МОНГОЛ УЛС 13 201 АТХ6599 Алтан эрэлийн БОЛД МЭРГЭЖЛИЙН АРХИТЕКТОР БА-2025

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:75



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /m²/	Шалны төрөл
1	Хонгил	5.74	Чулуу
2	Ариун цэврийн өрөө	6.60	Керамик
3	Диспичерийн өрөө	10.52	Ламинат
4	Амрах өрөө	10.90	Ламинат
5	Хурлын өрөө	21.88	Ламинат
6	Техникийн өрөө	4.26	Бетон
7	Насосны өрөө	10.30	Бетон
8	Гонх	2.43	Чулуу
НИЙТ		72.63	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Огтлолыг БА-03 хуудаснаас үзнэ.
2. Нүүр талыг БА-05-06 хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-... Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

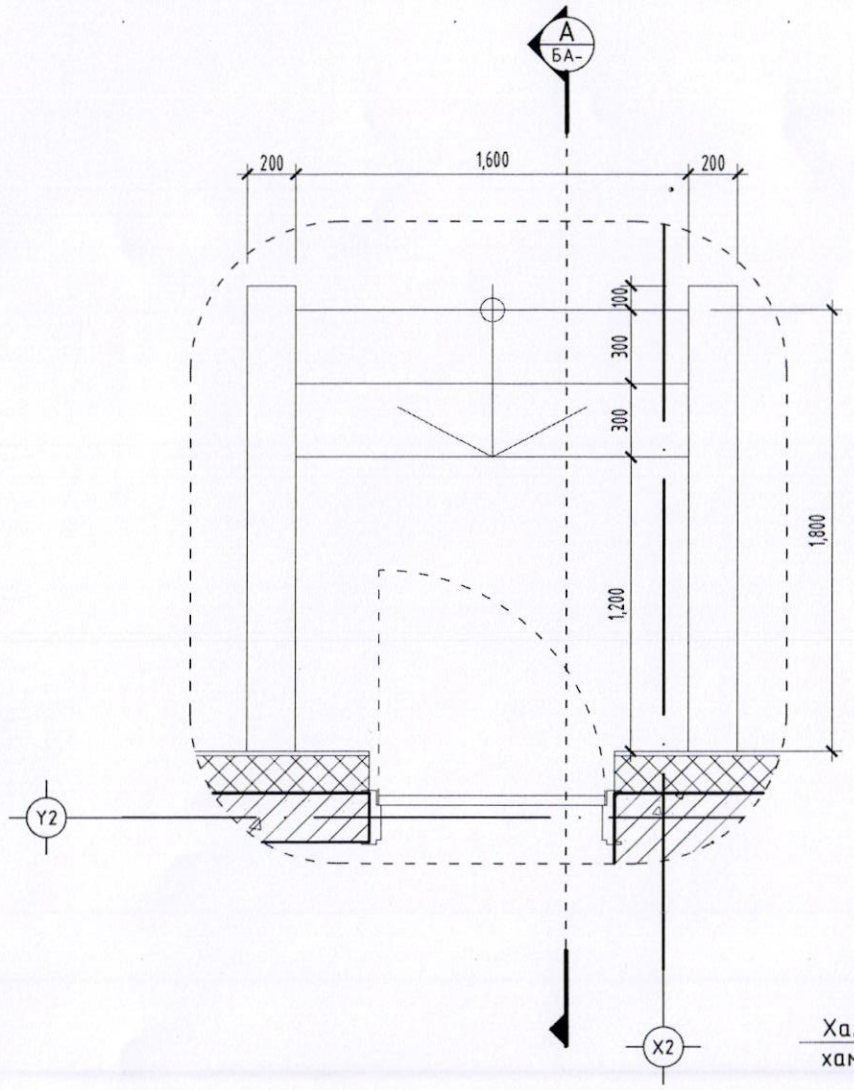
Ye шат:

Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:75	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ТХ-01	Хуудас: БА-16
Шалгасан	А.Уянбалд			

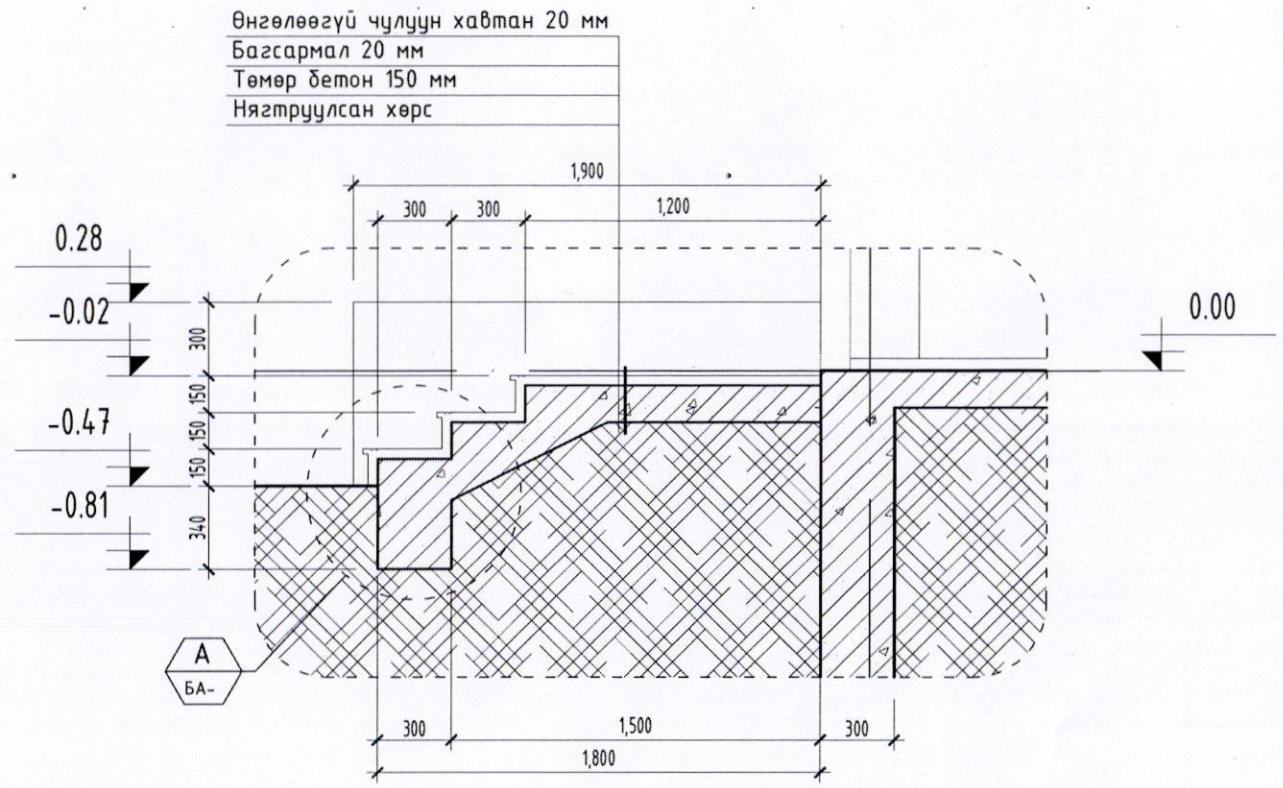
МОНГОЛ УЛС
13-201 АТХ6599
Алтанцэцэгийн Уянбалд
МЭРГЭШЛИЙН ГЭРЭЭТ АРХИТЕКТОР
2025

ГАДНА ДОВЖООНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

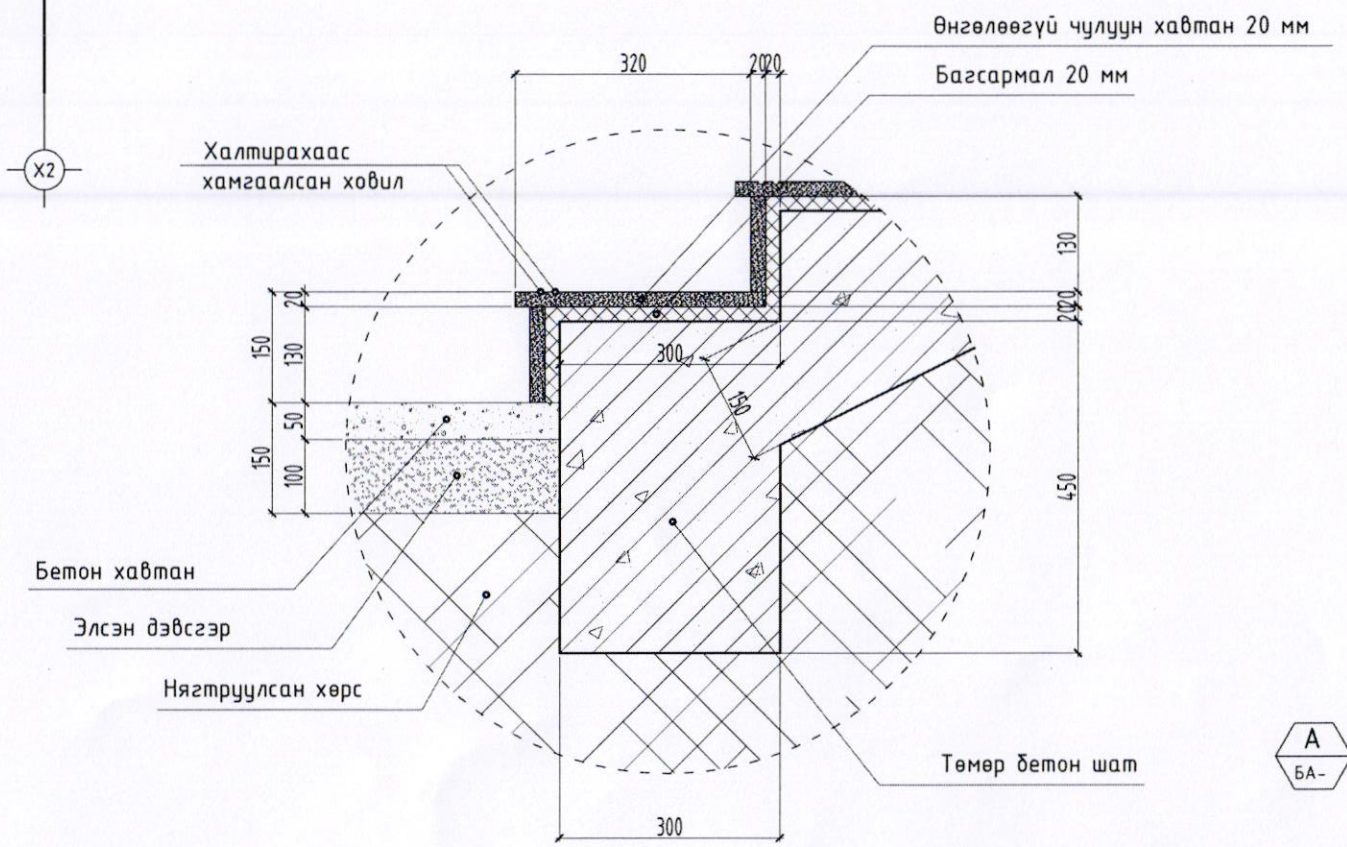
"А3" М 1:30



1 БА-02 ХЭСЭГЛЭЛ
SCALE 1/30



A БА- ОГТЛОЛ
SCALE 1/30



A БА- ХЭСЭГЛЭЛ
SCALE 1/10

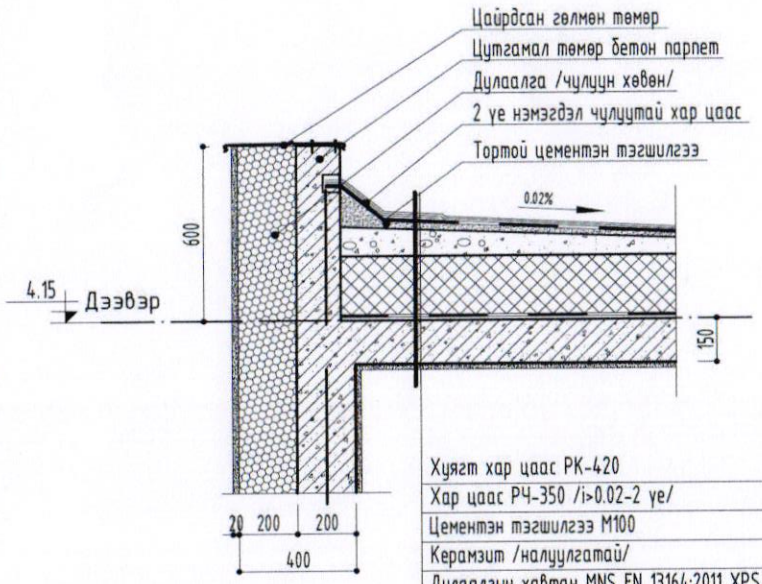
1—52

БУМ-АСАР "БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛГАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	ГАДНА ДОВЖООНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ				Ye шат:
	Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:30	Огноо: 2025
	Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-07	Хуудас: БА-17
	Шалгасан	А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 АЛТАНБУЛАГ Алтанбулаг суманд УЛСЫН МЭРГЭШЛИЙН АРХИТЕКТОР 2025

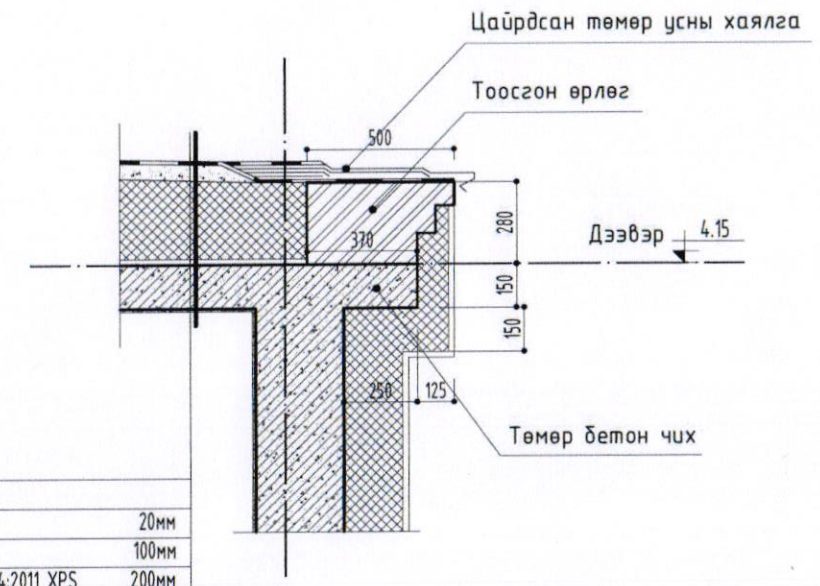
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ

"А3" М 1:25



Хуягт хар цаас РК-420	
Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2 үе/	
Цементэн тэгшилгээ М100	20мм
Керамзит /налуулгатай/	100мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	200мм
Уур тусгаарлагч П-350	1 үе
Цементэн тэгшилгээ	20мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Цементэн тэгшилгээ	10мм
Замаск	

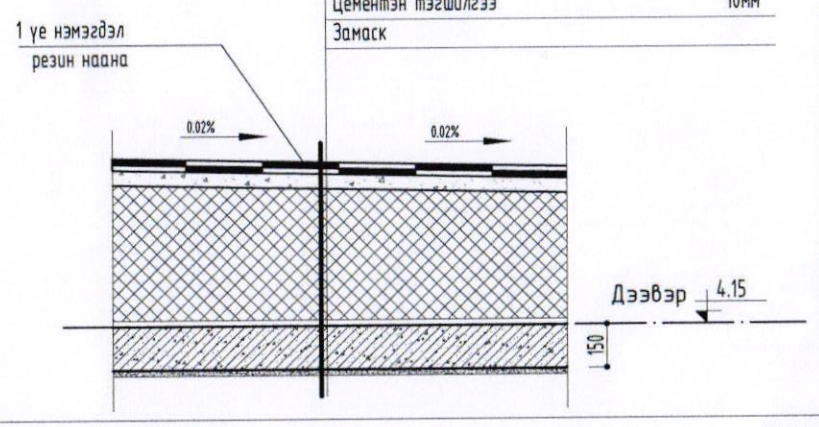
2 БА-03 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/25



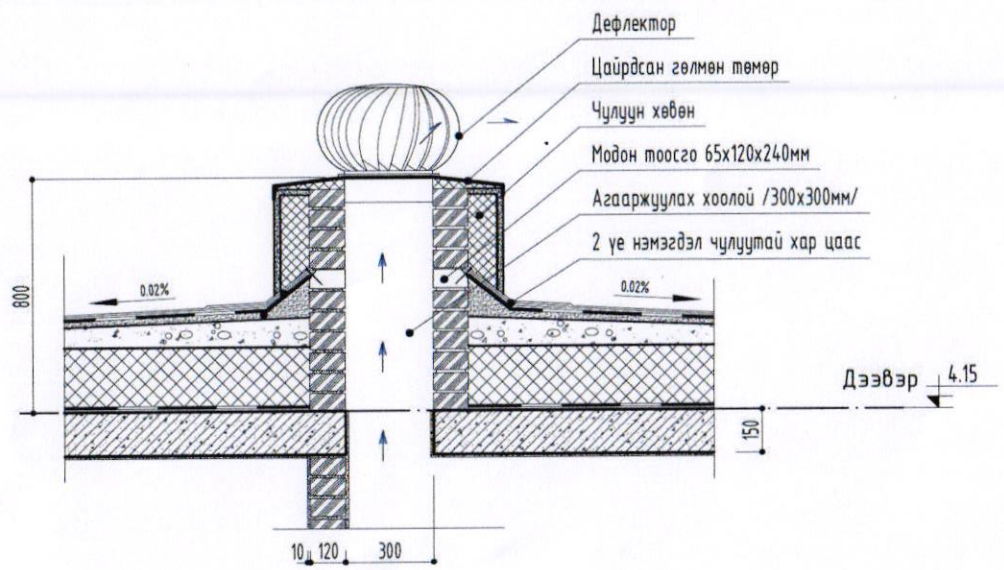
Хуягт хар цаас РК-420	
Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2 үе/	
Цементэн тэгшилгээ М100	20мм
Керамзит /налуулгатай/	100мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	200мм
Уур тусгаарлагч П-350	1 үе
Цементэн тэгшилгээ	20мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Цементэн тэгшилгээ	10мм
Замаск	

3 БА-03 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/25

Хуягт хар цаас РК-420	
Хар цаас РЧ-350 /i>0.02-2 үе/	
Цементэн тэгшилгээ М100	20мм
Керамзит /налуулгатай/	100мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	200мм
Уур тусгаарлагч П-350	1 үе
Цементэн тэгшилгээ	20мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Цементэн тэгшилгээ	10мм
Замаск	



1 БА-04 ОГТЛОЛ SCALE 1/25



2 БА-04 ОГТЛОЛ SCALE 1/25

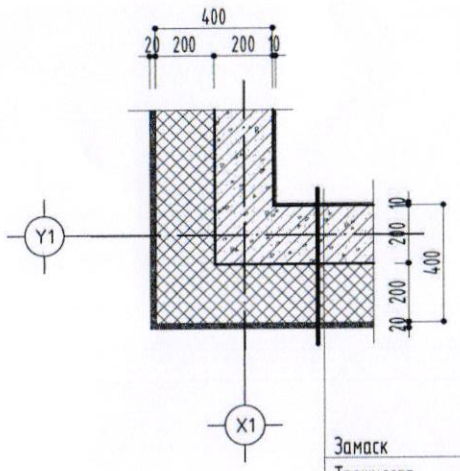
1—52

"БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ				Үе шат:
	Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:25	Огноо: 2025
	Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-08	Хуудас: БА-16
	Шалгасан	А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 УХХ6599 Алтай Ногоонийн УЯН ХОЛД МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР 2022-2025

ХЭСЭГЛЭЛ

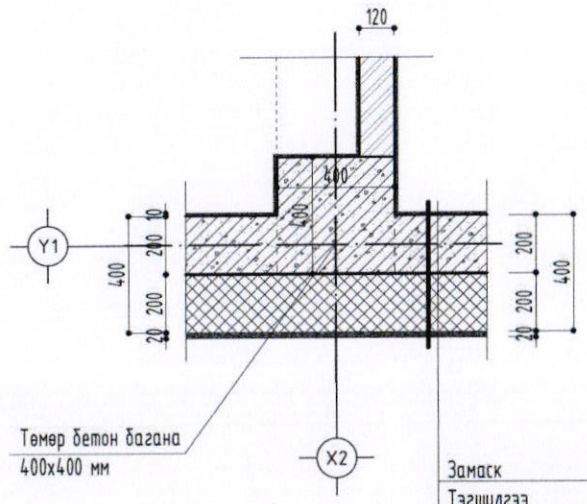
"А3" М 1:25



Замаск	
Тэгшилгээ	10мм
Цутгамала төмөр бетон хана	200мм
Дулаалга /XPS/	200мм
Тортой тэгшилгээ	20мм
Эмульс	

4 БА-02 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/25

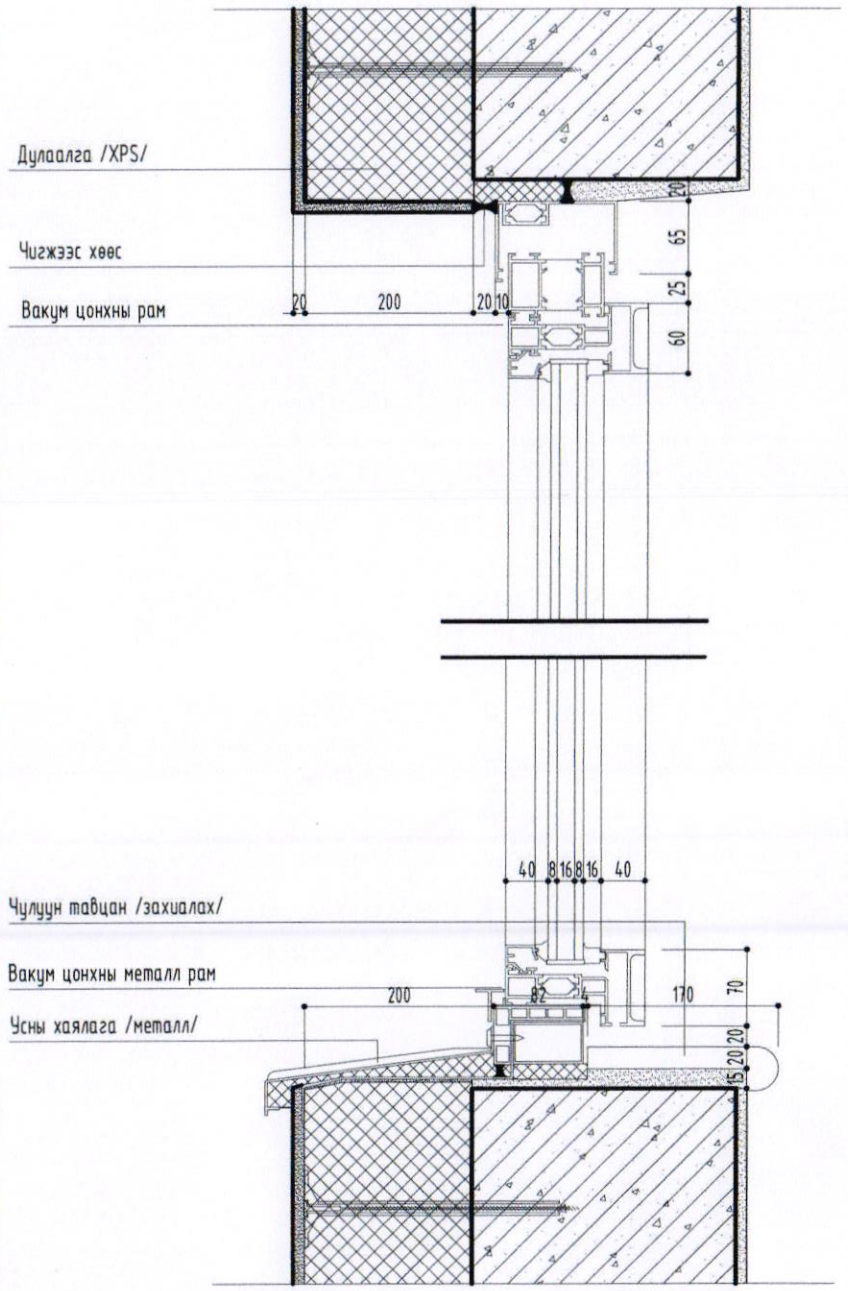
ХЭСЭГЛЭЛ

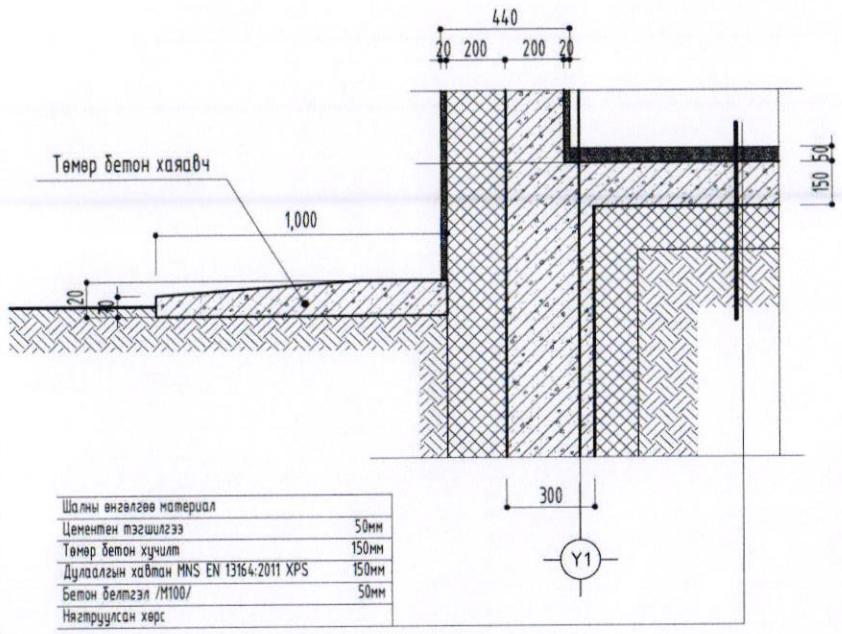


Замаск	
Тэгшилгээ	10мм
Цутгамала төмөр бетон хана	200мм
Дулаалга /XPS/	200мм
Тортой тэгшилгээ	20мм
Эмульс	

5 БА-02 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/25

ХЭСЭГЛЭЛ





Шаны анги/төв материал	
Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164-2011 XPS	150мм
Бетон бэлтгэл /М100/	50мм
Нягтруулсан хөрс	

6 БА-03 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/25

Суурийн хэсэглэл

7 БА-03 ХЭСЭГЛЭЛ SCALE 1/5

Цонхны хэсэглэл

1—52

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ хүний нэгдсэн ахуйн бохир усны цэвэрлэх байгууламжийн диспетчерийн байрны барилга

БУМ-АСАР

"БУМ-АСАР" ХХК

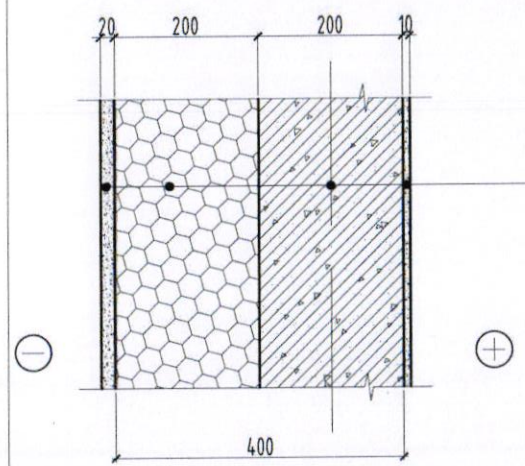
МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ6599 Алтангэрэлийн УЯНЭОЛД ЖАРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР

ХЭСЭГЛЭЛ					Ye шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: M1:25	Огноо: 2025
Гүйцэтгэгч		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-9	Хуудас: БА-16
Шалгасан	2025	А.Уянэолд			

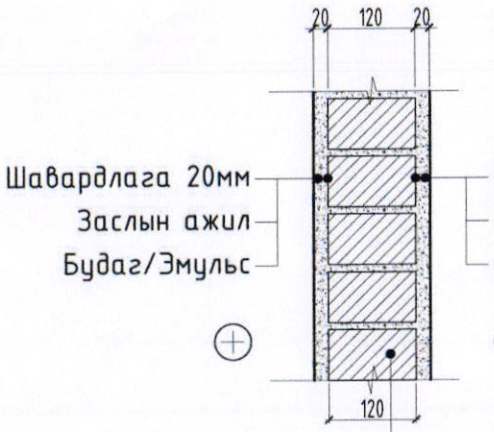
ХАНЫН БҮТЭЦ

"А3" М1:10

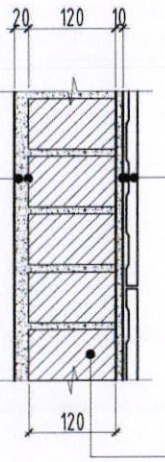
ГХ-1	Гадна хана	ДХ-1	Өрөө тусгаарлах хана 120мм	ДХ-2	Ариун цэврийн өрөөний хана



Эмульс
Тортой тэгшилгээ 20мм
Дулаалга /XPS/
Цутгамал төмөр бетон хана 200мм
Цементэн тэгшилгээ 10мм
Замаск



Шавардлага 20мм
Заслын ажил
Будаг/Эмульс
Шавардлага 20мм
Заслын ажил
Будаг/Эмульс
Тоосгон хана 120мм



Шавардлага 20мм
Заслын ажил
Обой
Шавардлага 10мм
Плитаны цавуу 5мм
Плита 15мм
Тоосгон хана 120мм

1-52

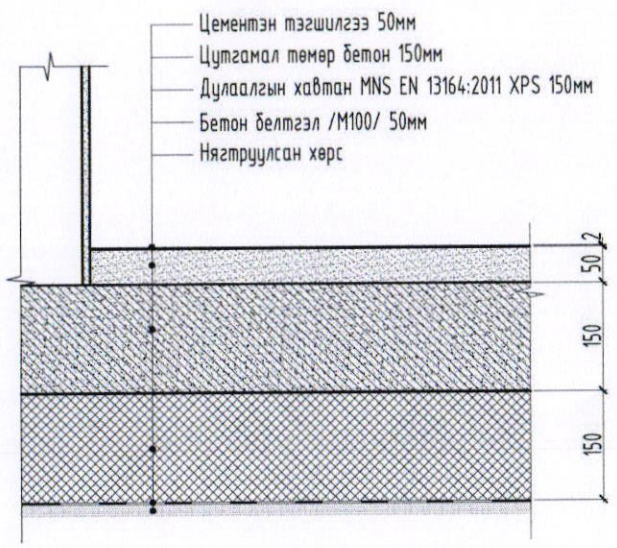
БУМ-АСАР "БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Харгалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР ҮСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	ХАНЫН БҮТЭЦ				Үе шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:10	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-10	Хуудас: БА-16
Шалгасан		А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ0999 Алтанцэцэгийн Чинболд МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР 2025

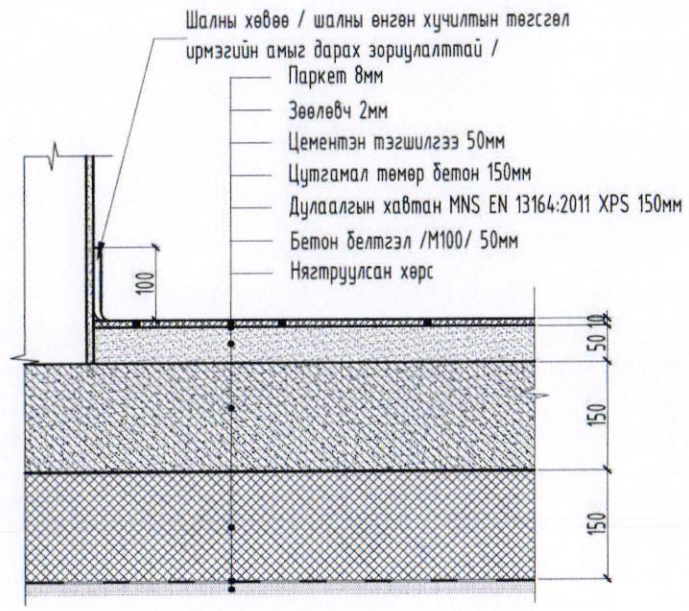
ШАЛНЫ БҮТЭЦ

"А3" М1:10

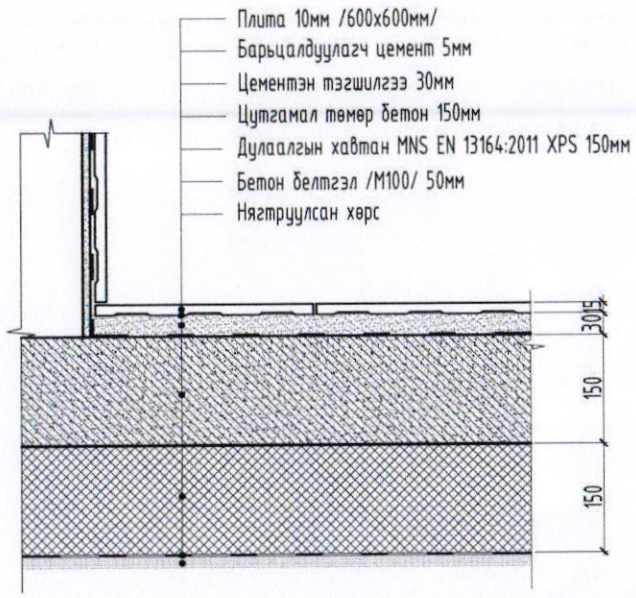
Бетон	Техникийн болон насосны өрөөнд



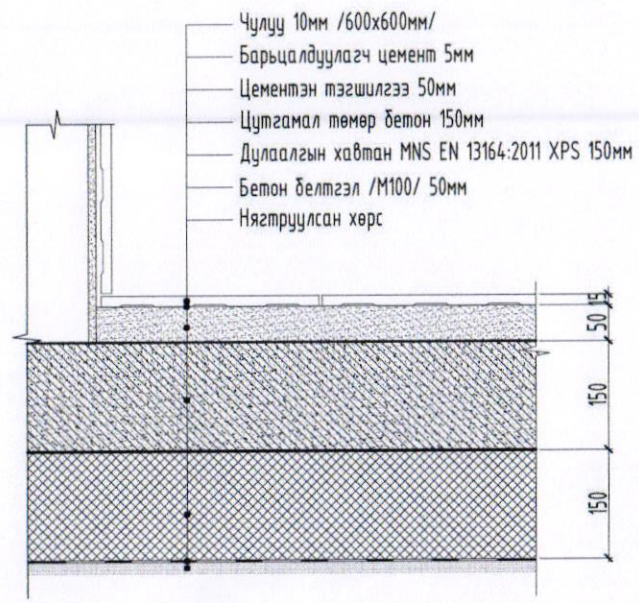
Ламинат	Амрах өрөөнд



Керамик	Ариун цэврийн өрөөнд



Чулуу	Хонгил, үүдний өрөөнд



ӨНГӨН ӨНГӨЛГӨӨ:

1. Плитаны хэмжээг захиалагч өөрийн хүсэл сонирхол, материалын эрэлтэд тулгуурлан өөрөө сонголт хийж болно.
2. Шалны хөвөөг захиалагч шалны өнгө загварт тохируулан сонгоно.
3. Барилгын ажлын явцад Захиалагч энд түүвэрлэж заасан шалны м2-ийн хэмжилт, шалны төрлийг Үйлдвэрлэгч, бэлтгэн нийлүүлэгч нарт захиалахаас өмнө Захиалагч инженер болон барилгын гүйцэтгэгч нар ахин нягтлах шаардлагатай. Түүвэрт өгсөн шалны м2-ийн хэмжилт, газар дээр зөрснөөр зохиогч хариуцлага хүлээхгүй анхааруулж байна.

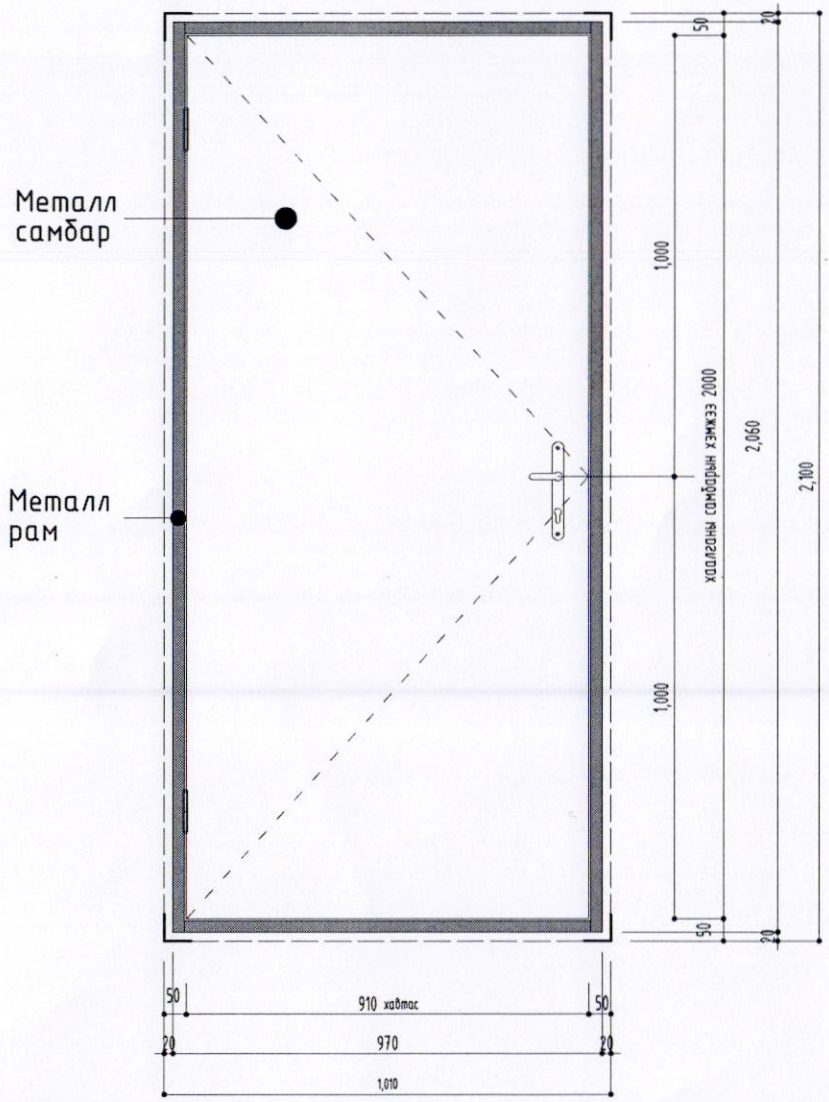
БУМ-АСАР "БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Харгалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	ШАЛНЫ БҮТЭЦ				Үе шат:
	Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:10	Огноо: 2025
	Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-11	Хуудас: БА-16
	Шалгасан	А.Уянболд			

МОНГОЛ УЛ... 13-201 АТХ6590 Алтан... эрэлийн УЯНБОЛД МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР

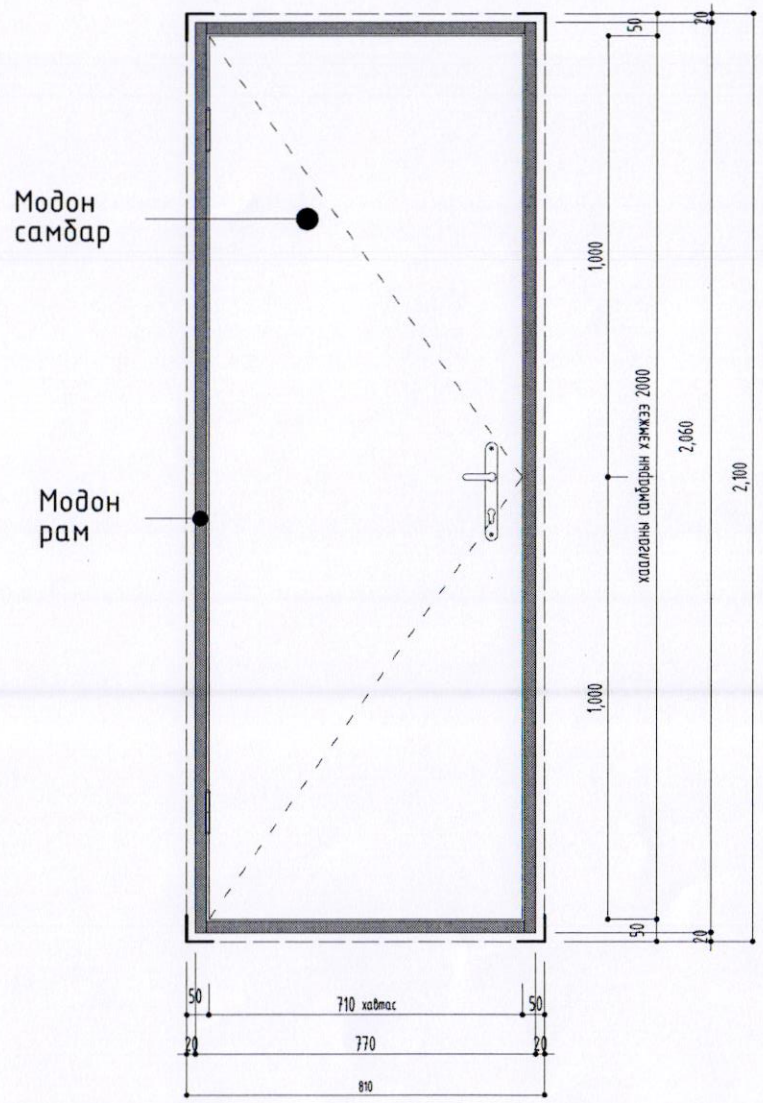
ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

"А3" М1:30

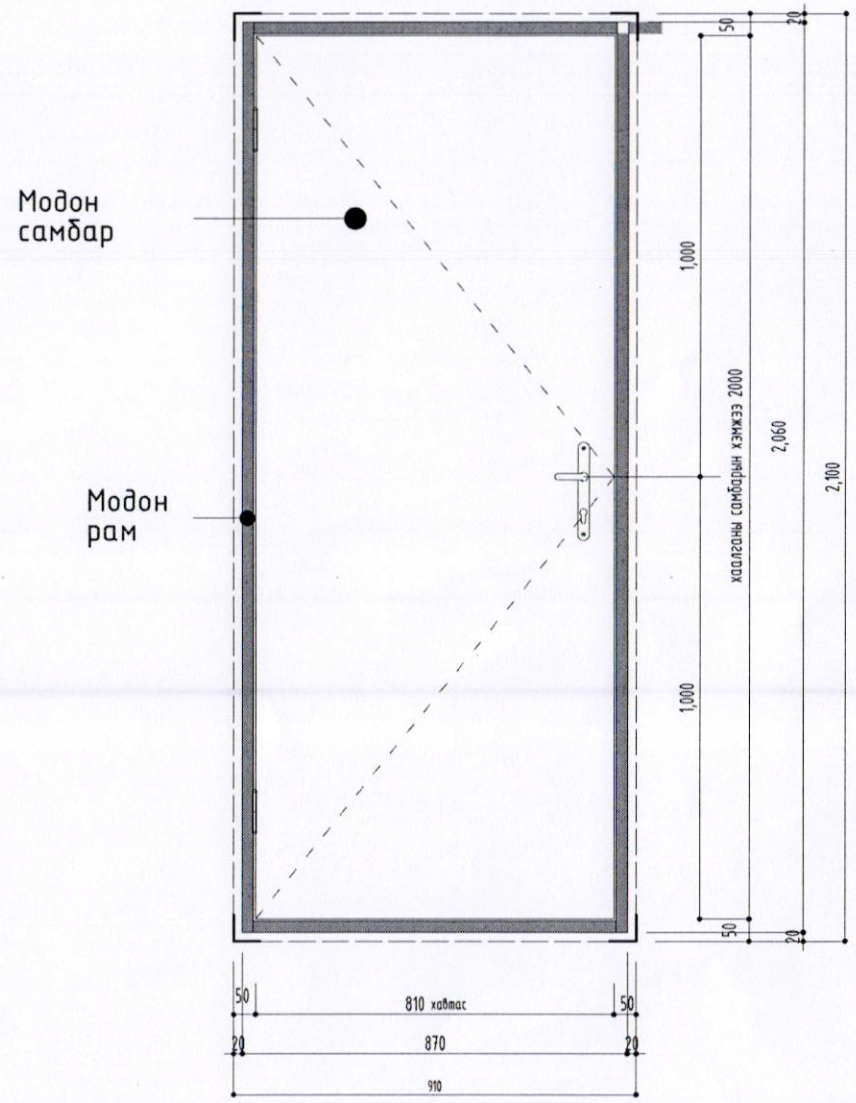
ГХ-1



Х-1



Х-2



1—52

ТАЙЛБАР:

1. Хаалганы өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сонгож угсарна. Завсар зай, амалгааг MNS 6266-2011 стандартын шаардлага хангасан шингэн хөөсөөр чигжиж дулаална.
2. Энэ хуудасыг БА-02-той хамт үз.
3. Модон хаалгыг MNS 0531:2002 стандартын шаардлага хангасан чанартай хаалгаар хийнэ.

ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	МАРК	1-р давхар	Талбай /м²/	НИЙТ /ш/	НИЙТ /м²/
1	ГХ-1	1	2.12	1	2.12
2	Х-1	2	1.70	2	3.4
2	Х-2	5	1.91	5	9.55
НИЙТ				8	15.07

БУМ-АСАР

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

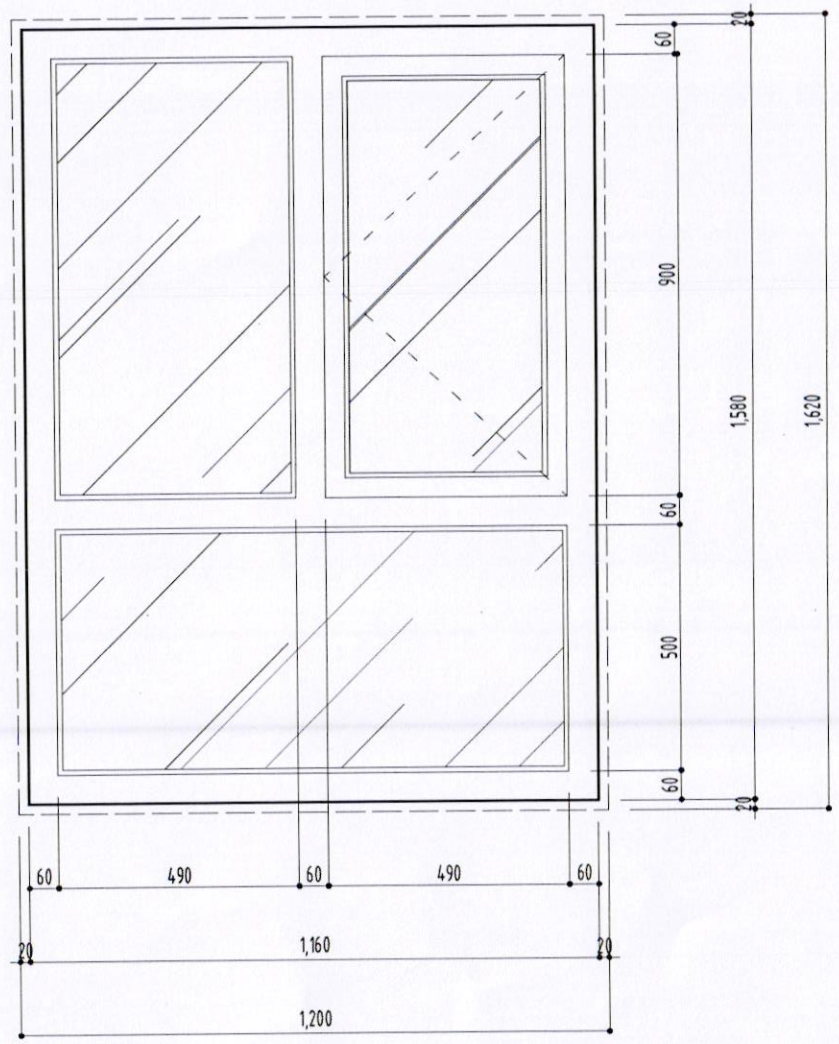
ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР					Үе шат:
Архитектор	Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:30	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн	Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-12	Хуудас: БА-17
Шалгасан	А.Уянболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 Алтан ХХХ6590 УЛААНБААТАР ХОТЫН ЗАСАГ ДАРГЫН МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТ 2025

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

"А3" М1:20

Ц-1



ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР					
Д/Д	МАРК	1-р давхар	Талбай /м²/	НИЙТ /ш/	НИЙТ /м²/
1	Ц-1	4	1.94	4	7.76
НИЙТ		4	1.94	4	7.76

ТАЙЛБАР:

1. Энэ хуудасыг БА-02, 5-6-тай хамт үз.
2. Цонхыг MNS 5830-2008 стандартын шаардлага хангасан чанартайвакум цонх схемийн дагуу захиалж угсарна. Завсар зай, амалгааг MNS 6266-2011 стандартын шаардлага хангасан шингэн хөвсөөр чигжиж дулаална.
3. Вакум цонх, захиалахдаа газар дээр хэмжээг нарийвчлан нягтлаж захиална. Металл хаалганы рам нь даацын байна. Хэрвээ цонх,хаалга зөрсөн тохиолдолд зохиогч хариуцлага хүлээхгүй болно.
4. Цонхны тавцанг зориулалтын чулуун тавцан захиалж угсарна

БУМ-АСАР "БУМ-АСАР" ХХК	Орхон аймаг, Жаргалант сум, 150м³/хон/1000 РЕ/ ХҮНИЙ ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА				
	ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР				Үе шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:20	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-13	Хуудас: БА-17
Шалгасан		А.Уянболд			

МОНГОЛ УЛСЫН АТХБЗБ 13-201 Архитектурын үйлчилгээний мэргэшсэн архитектор 2025 оны

"БУМ-АСАР" ХХК

Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг, 3-р хороо
Алтаргана хотхон 44 байр 402 тоот
Утас: 88633225

ЕГ Шифр: bm-09/2025

Орхон аймаг, Жаргалант сум,

150м^3/хон/1000 РЕ/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

(ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ-БА

Захирал ..... /А.Уянболд/

Архитектор ..... /Д.Чинзориг/

Улаанбаатар хот
2025 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ,ТАЙЛБАР БИЧИГ

"А3" М1:

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудасны тоо
1	Барилга архитектур	БА	16
2	Барилга бүтээц	ББ	24
3	Халаалт агаар сэлгэлт	ХАС	15
4	Цэвэр, бохир ус	ЦБУ	26
5	Цахилгаан хангамж	ХТ, ГЦ	24
6	Холбоо дохиолол	ХД	6

Барилгын техник эдийн засгийн үзүүлэлт

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Давхрын тоо	Тоо	1
2	Хүчин чадал	–	-
3	Барилгын эзэлхүүн	м3	**1121.21**
4	Барилгажилтын талбай	м2	**251.80**
5	Ашигтай талбай	м2	**209.38**
6	Ажлын ба суурцны талбай	м2	-
7	коэф. К1. Sаж / Sаш	-	-
8	коэф. К2. V / Sаш	-	-

ЕТ маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Д/д	Зургын нэр	Зургийн марк	Хуудасны тоо
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-01	ЕТ-01
2	Зай хэмжээ	ЕТ-02	ЕТ-02
3	Өндержилт	ЕТ-03	ЕТ-03
4	Картограмм	ЕТ-04	ЕТ-04
5	Зам талбайн хучилт, тохижилт	ЕТ-05	ЕТ-05

Барилгын архитектурын зургийн жагсаалт

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-01
2	1-р давхрын байгуулалт	БА-02
3	Огтлол 1-1, 2-2	БА-03
4	Дээврийн байгуулалт	БА-04
5	Нүүр тал Х1-Х3, Х3-Х1	БА-05
6	Нүүр тал Y1-Y2, Y2-Y1	БА-06
7	1-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-01
8	Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-07
9	Дээврийн хэсэглэл	БА-08
10	Хэсэглэл	БА-09
11	Ханын бүтэц	БА-10
12	Шалны бүтэц	БА-11
13	Хаалганы түүвэр	БА-12
14	Цонхны түүвэр	БА-13
15	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-14
16	Байгуулалт	БА-15
17	Огтлол 1-1, 2-2	БА-16

Ерөнхий хэсэг

ҮНДЭСЛЭЛ:
Монгол Улсын Их хурлын 2020 оны 52 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Алсын хараа-2050" Монгол Улсын урт хугацааны бодлого;
Орхон аймгийн Жаргалант сумын ИТХ-ын 12-р сарын 31-ний өдрийн 02/31 дугаар тогтоолын 2.1.23 Сумын төвийн цэвэрлэх байгууламжийг шинэчлэх;

БАЙРШИЛ: Орхон аймаг, Жаргалант сум,

ӨГӨГДӨЛ:
Орхон аймаг, Жаргалант сум, "СУМЫН ТӨВИЙН ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ШИНЭЧЛЭХ" ажлын зураг төсөл боловсруулах даалгаварыг үндэслэн 150м^3/хоног хүчин чадалтай цэвэрлэх байгууламж барихаар төлөвлөв.
Төлөвлөж буй барилга нь 1 давхар, ±0.00-доош -4.20 метр байхаар төлөвлөв.

Барилгын хийц:
- Үндсэн хийц: Цутгамал төмөр бетон
- Хучилт: Төмөр бетон хучилт
- Гадна хана: 300мм цутгамал төмөр бетон
- Ханын дулаалга: Дулаалга /XPS хавтан/
- Дотор хана: 250мм цутгамал төмөр бетон

БАЙГАЛЬ ЦАГ УУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:
Газар чичиргийллийн зэрэг 7
Гадна агаарын тооцооны температур -39^0
Салхины ачаалал -35 кг/м^2
Цасны ачаалал-50 кг/м^2
Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг -II
Барилгын галын ангилал-В

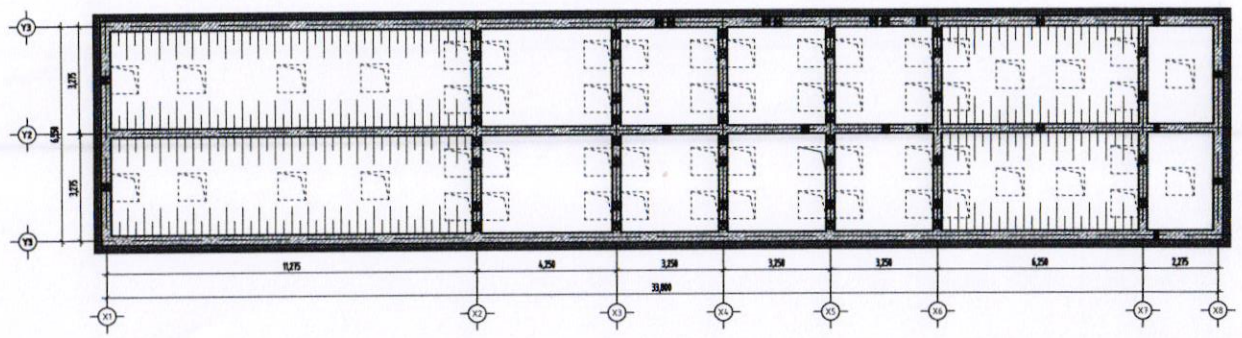
Барилга архитектурын схем

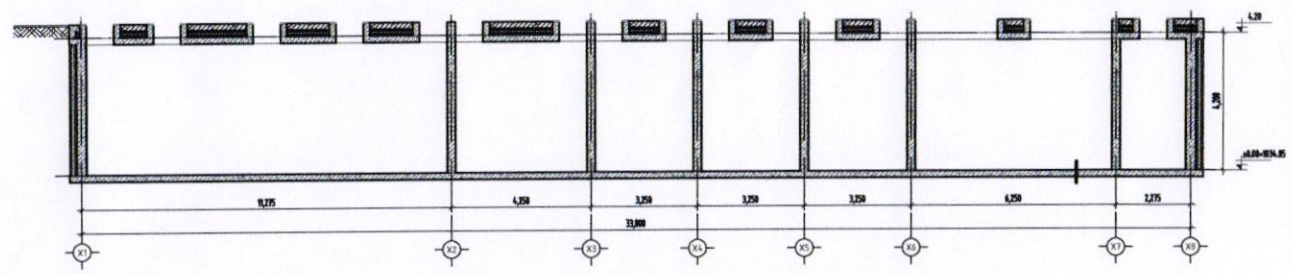
БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ:

ТӨЛӨВЛӨЛТ:
Уг байгууламж нь тэнхлэгээрээ 33.80х6.55м хэмжээтэй ба газраас доош 1 давхар, цутгамал төмөр бетон бүтээцтэй бөгөөд 150м^3/хон/1000 PE/хүчин чадалтай ахуйн бохир ус цэвэрлэх зориулалттай байгууламж байхаар төлөвлөв. Давхрын таазны өндөр 4.00м байна.

ХАНА:
Гадна хана нь 300мм-н цутгамал төмөр бетон хана, 100мм XPS, 110мм полистрол хавтан дулаалгатай байна. Дотор хана нь 250мм цутгамал төмөр бетон хана байна.

ЕРӨНХИЙ СХЕМ:





1—53

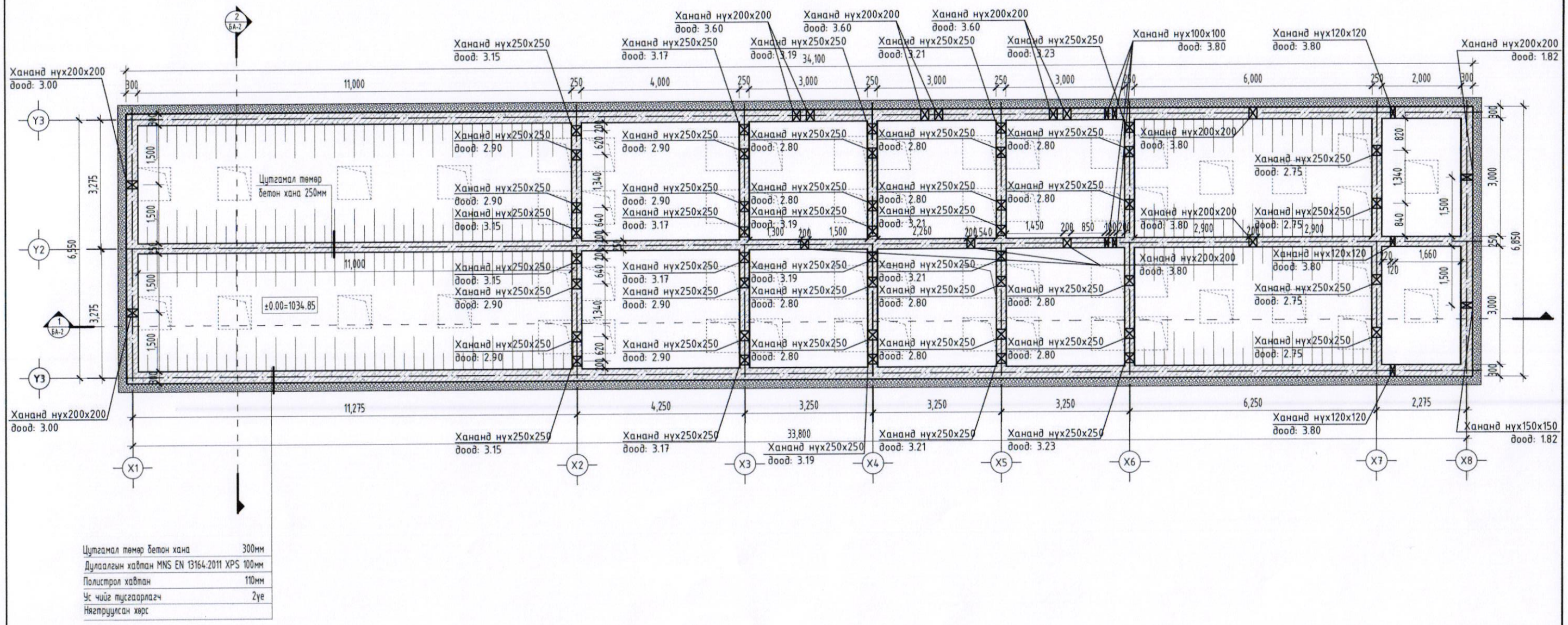
Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м^3/хон/1000 PE/ ХҮЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

"БУМ-АСАР" ХХК	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ,ТАЙЛБАР БИЧИГ				Үе шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:-	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-14	Хуудас: БА-16
Шалгасан		А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ6599 Алтангэрэлийн УЯНГАА ЗӨВ МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР 2025

БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:100



Цутгамал төмөр бетон хана	300мм
Дулаалгын хавтан MNS EN 13164:2011 XPS	100мм
Полистрол хавтан	110мм
Ус чийг тусгаарлагч	2ує
Нягтруулсан хөрс	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Зөөврийн эвхэгддэг шатаар орж үйлчилгээ үзүүлэхээр төлөвлөв.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-... Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Харгалант сум,
1000 хүн/1000 ред хүүхэд чадалтай ахуйн бохир усны цэвэрлэх байгууламж

БАЙГУУЛАЛТ

Ує шат:					
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-15	Хуудас: БА-16
Шалгасан		А.Уянболд			

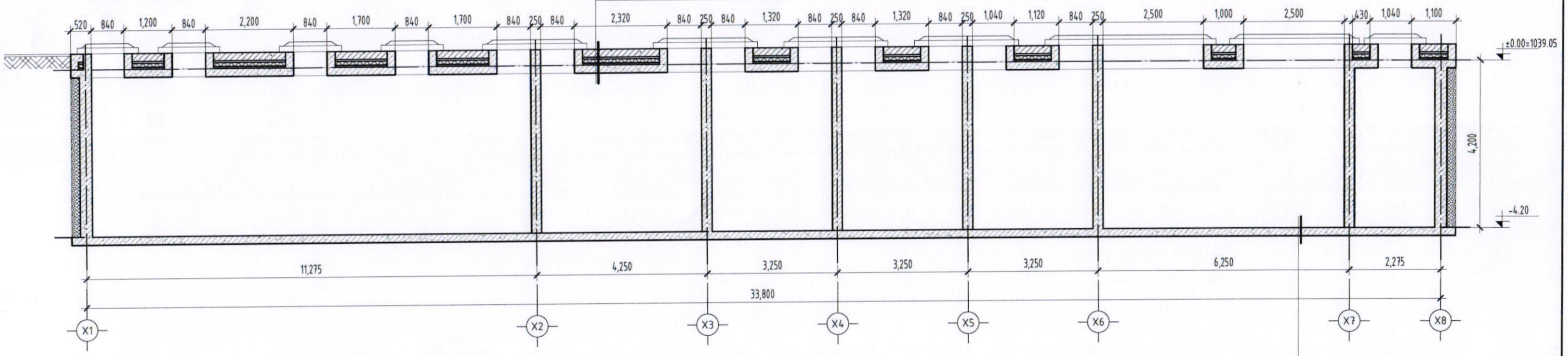
МОНГОЛ УЛС
13-201 АТХ6599
Алтангэрэлийн УЯНБОЛД
МЭРГЭШЛИЙН АРХИТЕКТОР
2022-2025

ОГТЛОЛ 1-1, 2-2

"А3" М1:100

ОГТЛОЛ 1-1

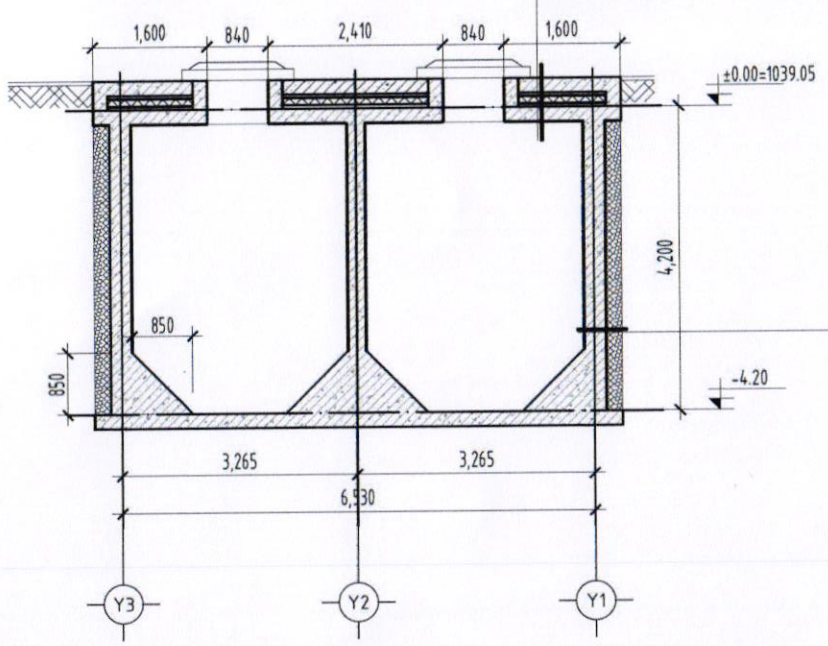
Шилэн арматур цутгалт	150-250мм
Цементэн тэгшилгээ	30-50мм
Ус тусгаарлагч мембран	1ує
Дулаалга /XPS/	100мм
Ус чийг тусгаарлагч	1ує
Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	200мм



Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	150мм
Бетон белтгэл /М100/	50мм
Ус чийг тусгаарлах мембран	1ує
Нягтруулсан хөрс	
Хөрс	

ОГТЛОЛ 2-2

Шилэн арматур цутгалт	150-250мм
Цементэн тэгшилгээ	30-50мм
Ус тусгаарлагч мембран	1ує
Дулаалга /XPS/	100мм
Ус чийг тусгаарлагч	1ує
Цементэн тэгшилгээ	50мм
Төмөр бетон хучилт	200мм



Цементэн тэгшилгээ	10мм
Цутгамал төмөр бетон хана	300мм
XPS дулаалга	100мм
Полистрол хавтан дулаалга	110мм
Ус чийг тусгаарлагч	2ує
Нягтруулсан хөрс	
Хөрс	

1—52

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-... Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 ӨӨ/ ХҮҮХЭН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

ОГТЛОЛ 1-1, 2-2

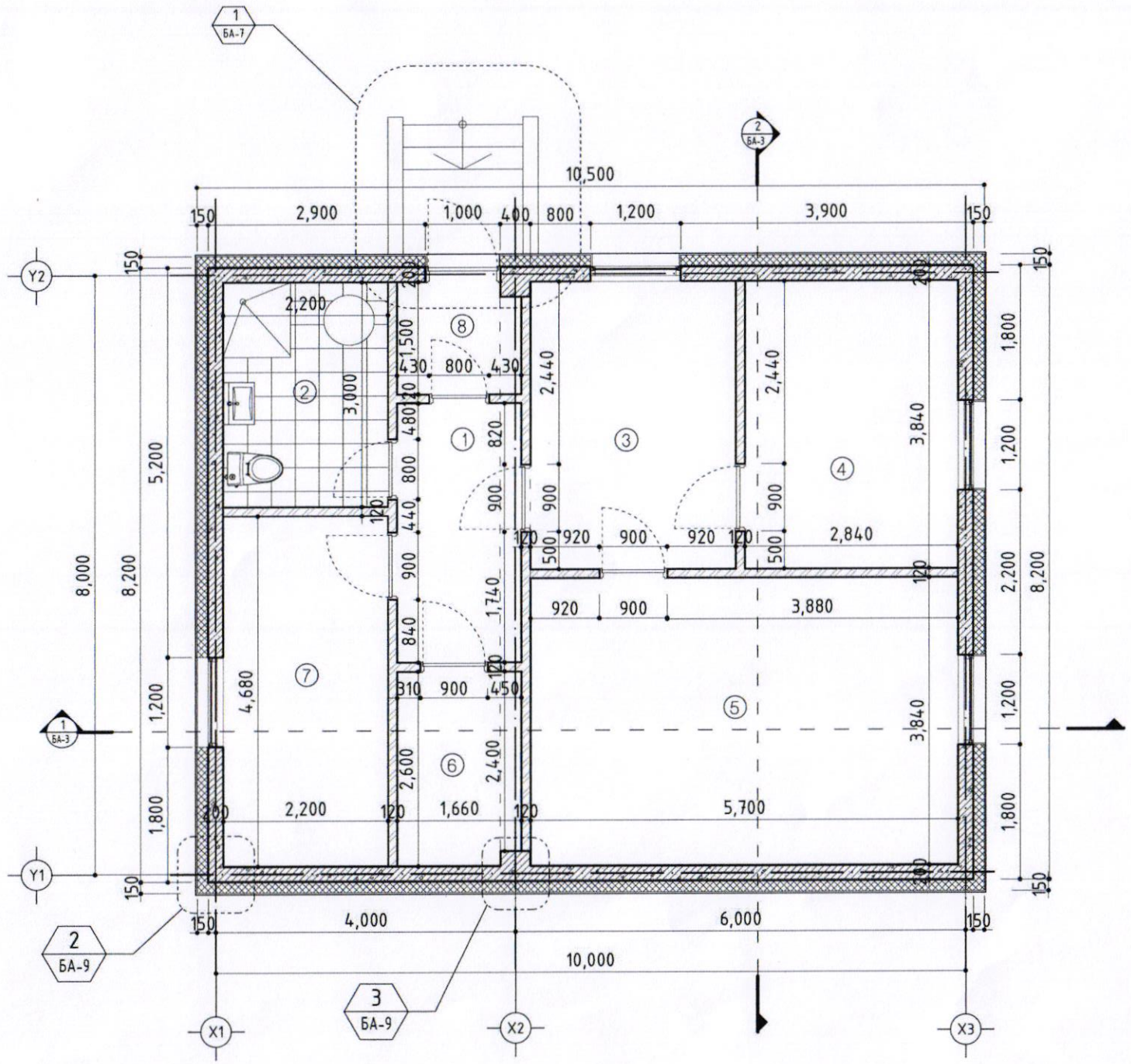
Үе шат:

Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-16	Хуудас: БА-16
Шалгасан		А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС 13-201 АТХ6599 Алтай хэлийн УЛААН ХОТЛОЛД МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР 2025

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:75



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /m²/	Шалны төрөл
1	Хонгил	5.74	Чулуу
2	Арчин цэвэрийн өрөө	6.66	Керамик
3	Диспичерийн өрөө	10.52	Ламинат
4	Амрах өрөө	10.90	Ламинат
5	Хурлын өрөө өрөө	21.88	Ламинат
6	Техникийн өрөө	4.25	Бетон
7	Насосны өрөө	10.29	Бетон
8	Гонх	2.43	Чулуу
	Нийт	72.67м.кв	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Огтлолыг БА-03 хуудаснаас үзнэ.
2. Нүүр талыг БА-05-06 хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

Х-1 Хаалганы дугаар

0.00 Түвшин

1 БА-... Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Жаргалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат:

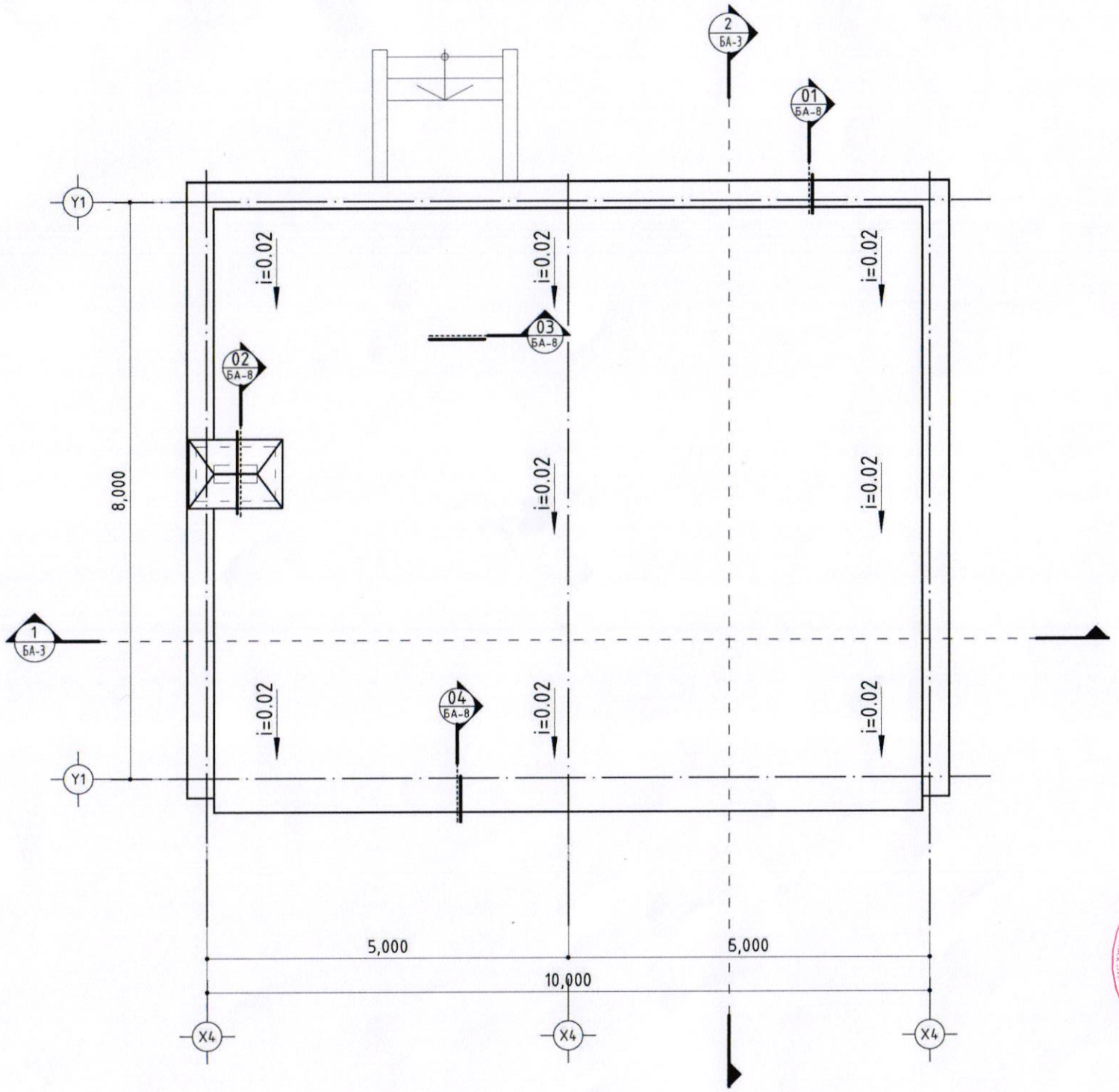
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:75	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-02	Хуудас: БА-14
Шалгасан		А.Чинболд			

МОНГОЛ УЛС ... ЗӨВШӨӨРӨЛ ... МЭРГЭШЛИЙН ... АРХИТЕКТУР

ОРХОН АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗАР ... БАЙГАЛЬ ... 10-12-02154

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

"А3" М1:75



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
	Гарын үсэг	Нэр
ББ		Б.Мөнхзул
ХАС		Э.Халиунаа
ЦБУ		Г.Цэцэгмаа
ХТ, ДГ		М.Оргил
ХД		С.Энхмөнх

ТАЙЛБАР:

1. Огтлолыг БА-03 хуудаснаас үзнэ.
2. Нүүр талыг БА-05-06 хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

Ц-1 Цонхны дугаар

0.00 Түвшин

Х-1 Хаалганы дугаар

1 БА-.. Огтлол

ХАНЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Тоосгон хана
- Төмөр бетон хана

"БУМ-АСАР" ХХК

Орхон аймаг, Харгалант сум,
150м³/хон/1000 РЕ/ ХУЧИН ЧАДАЛТАЙ АХУЙН БОХИР УСНЫ ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ДИСПЕТЧЕРИЙН БАЙРНЫ БАРИЛГА

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ					Үе шат:
Архитектор		Д.Чинзориг	Е.Г.Шифр: bm-09/2025	Масштаб: М1:75	Огноо: 2025
Гүйцэтгэсэн		Д.Чинзориг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-04	Хуудас: БА-14
Шалгасан		А.Чөнболд			

МОНГОЛ УЛС ... Алтанцэцэгийн Чөнболд ... МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР 2022-2025