Барилгын зураг төслийн
"Бурхант Орд" ХХК

ЗУРГИЙН ШИФР: ЗТ-40/2023

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

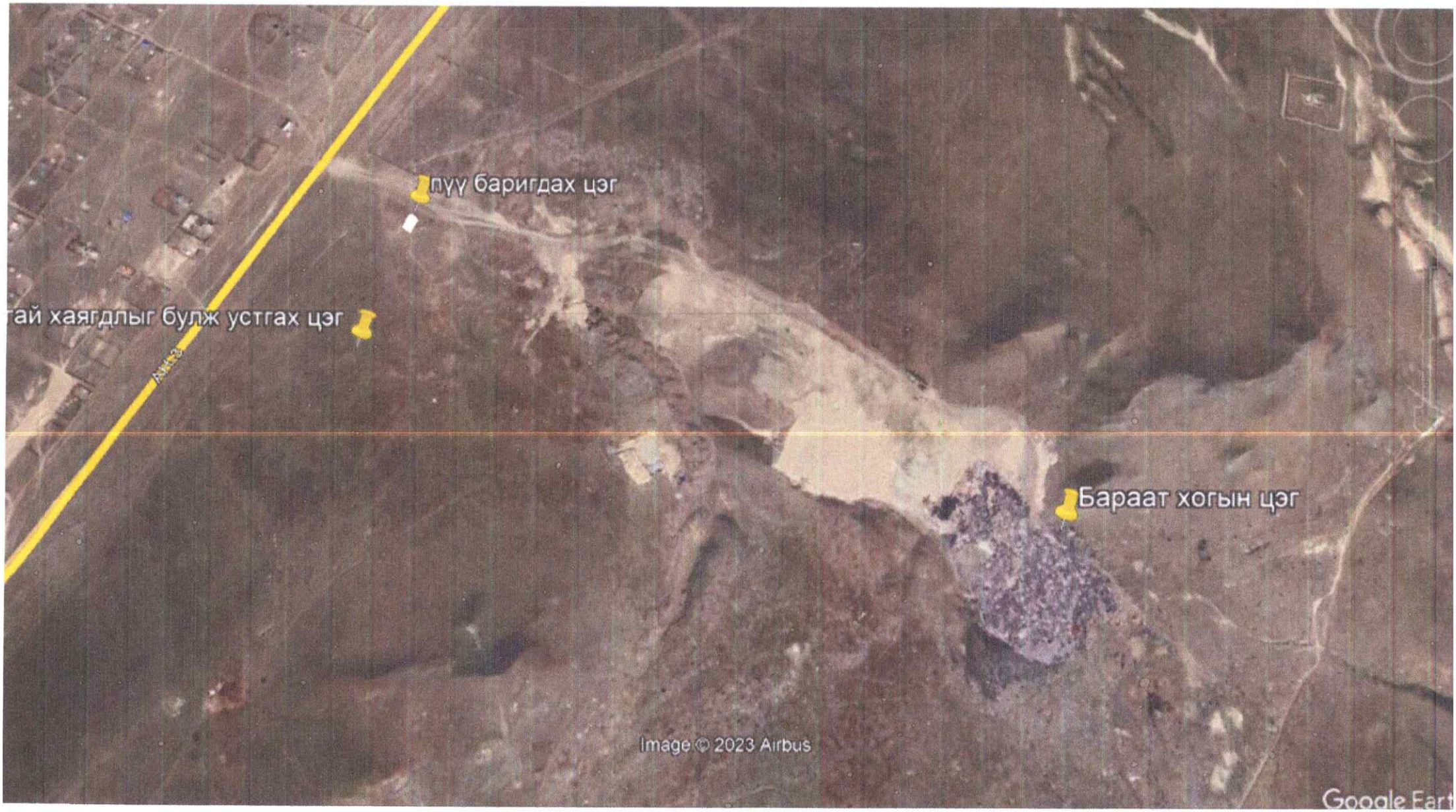
/Ажлын зураг/

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ - БА

2736608 ХАК5760
БУРХАНТ-ОРД ХХК
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ

Захирал М.Түмэндэмбэрэл

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. 2023 ОН


пүү баригдах цэг
тай хаягдлыг булж устгах цэг
Бараат хогын цэг
Image © 2023 Airbus
Google Eart

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Хуудасны тоо
1	НҮҮР ХУУДАС	-	2
2	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	БА	13
3	БАРИЛГА БҮТЭЭЦ	ББ	8

БА МАРКТАЙ ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1
2	ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-2
3	ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
4	ОГТЛОЛ 1-1	БА-4
5	ОГТЛОЛ 2-2	БА-5
6	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-2	БА-6
7	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 2-1	БА-7
8	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Б	БА-8
9	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг Б-А	БА-9
10	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-10
11	ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-11
12	ХААЛГА, ЦОНХНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР	БА-12
13	ДОТОР ЗАСЛАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	БА-13

ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/д	Нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	ДАВХРЫН ТОО	Тоо	
2	БАРИЛГЫН ЭЗЭЛХҮҮН	m3	
3	БАРИЛГАЖИЛТЫН ТАЛБАЙ	m2	
4	АШИГТАЙ ТАЛБАЙ	m2	
5	АЖЛЫН ТАЛБАЙ	m2	

ТАЙЛБАР БИЧИГ :

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Энэхүү "Хяналт удирдлагын байр" нь Дархан-Уул аймаг Дархан сумын Бараат хогийн цэгт баригдана. Уг "Хяналт удирдлагын байр" нь 4,0х3,0м хэмжээтэй нэг давхар байх ба барилгын үндсэн бүтээц нь цутгамал төмөр бетон бүстэй шугаман суурь болон тоосгон өрөг төмөр бетон хучилттай, 1 тийшээ налуу бүхий хавтгай дээвэртэй байна.

Байгал цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд нь:

- Газар хөдлөлийн 7 балл
- Гадна агаарын температур -35°C
- Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг II
- Цасны ачаалал 50кг/м2
- Салхины ачаалал 33кг/м2

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ

Барилгын архитектур, эзэлхүүн төлөвлөлтийг БНбД 31-03-03, БНбД 21-02-02, MNS 6055:2009, мөн "Дархан хотын тохижилт үйлчилгээний газар" ОНӨААТҮГ захиалагчийн техникийн тодорхойлолт, хүсэлт, загварыг үндэслэн тэнхлэгээрээ 4,0х3,0м хэмжээ бүхий 1 давхар байхаар төлөвлөв.

ХАНА

Барилгын ханын бүтэц : гадна талаасаа өнгөлгөө /тортой шавардлага/, хөрсжүүлэгч түрхлэг, тоосгон өрөг-510 мм, шавардлага - 20мм, замаскан тэгшилгээ -1уе, гадаргуу тосон будаг -2уе байна. Дотор цахилгааны ажлыг хийж гүйцэтгэсний дараа заслын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

ХААЛГА, ЦОНХ

Барилгад хэрэглэгдэх хаалгыг зураг үзүүлсэн загварын дагуу стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын металл хаалгыг хэрэглэнэ. Бэхэлгээг тухайн хаалганаас хамаарууллж газар дээр нь шийднэ. Зураг цонхны загвар, онгойх чиглэлийг үзүүлэв. Цонхыг зураг үзүүлсэн схемийн дагуу тусгай захиалгаар үйлдвэрийн стандартаар хуванцар раммай, дулаан тусгаарлалт сайтай 5мм зузаантай 2 давхар тунгалаг шилтэй байхаар, усны хаялага, тавцангийн хамт газар дээрээс нь хэмжээ авч, захиалж хийлгэнэ. Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл R=0.7м2 град/ваттаас багагүй байх шаардлагатай. Цонхны эргэн тойрныг шингэн хөөсөн чигжээсээр сайтар дулаална.

ШАЛ

Шалыг тодорхойлолтод заасны дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Шалны ажлыг хийхэд шалны хийцлэлд байгаа ус тусгаарлах үеүдийг технологийн дагуу сайтар хийж гүйцэтгэнэ.

ГАДНА ЗАСАЛ

Барилгын эргэн тойронд ус зайлуулах бетон хаяавчийг зураг үзүүлсний дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Заслын шавардлагын гадаргуу тэгш, цууралтгүй байх ёстой

ДЭЭВЭР

Барилгын дээвэр нь 1 тийш налуутай, хавтгай дээвэр

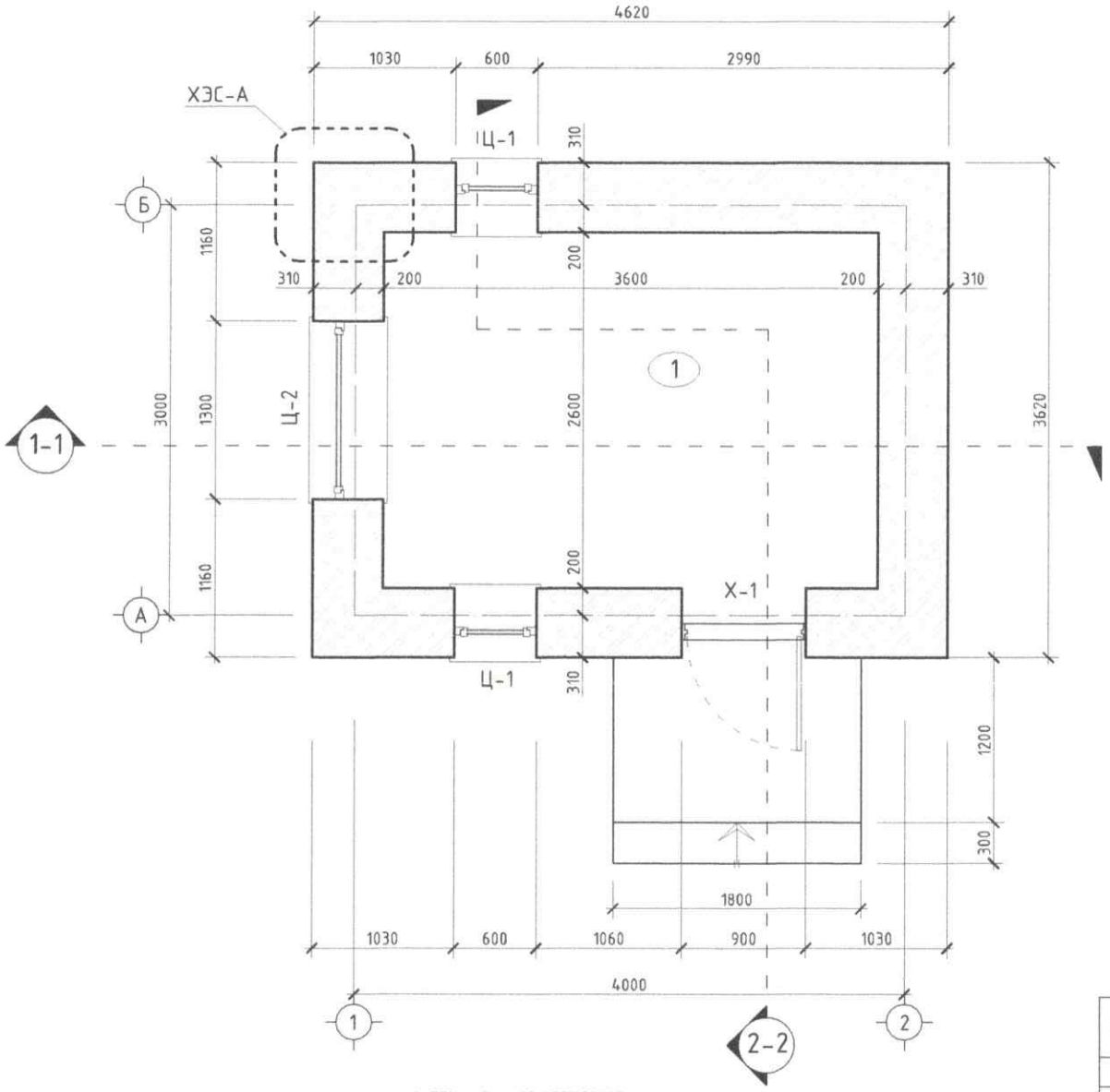
ГАДНА ТОХИЖИЛТ

Гадна тохижилтыг барилгын ажил дууссны дараа гүйцэтгэх ба эдэлбэр газрынхаа хэмжээнд барилгын эргэн тойронд бут сөөг, зүлэг бүхий ногоон байгууламж, хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан өнгөлгөөтэй явган хүний зам талбайн ажлыг бүрэн гүйцэт хийнэ.

"БҮРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ					Үе шат: А.4
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 13
	Шалгасан					

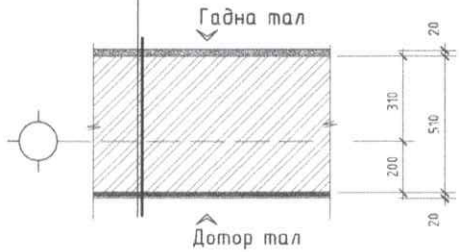
ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ГАДНА ХАНЫН БҮТЭЦ: ХЭС-А

Эмульс -2 уе
Хөрсжүүлэгч түрхлэг
Өнгөлгөө /шавардлага/-20мм
Тоосгон хана -510мм
Шавардлага -20мм
Замаскан тэгшилгээ -2уе
Гадаргуу тосон будаг -2уе



№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шал
1	Хяналт удирдлагын байр	9.36	Хавтанцар
	Нийт	9.36	

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

	Тоосго
	Дулаалгын материал
	Бетон
1	Өрөөний дугаар
Ц-1	Цонхны тэмдэглэгээ
Х-1	Хаалганы тэмдэглэгээ

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

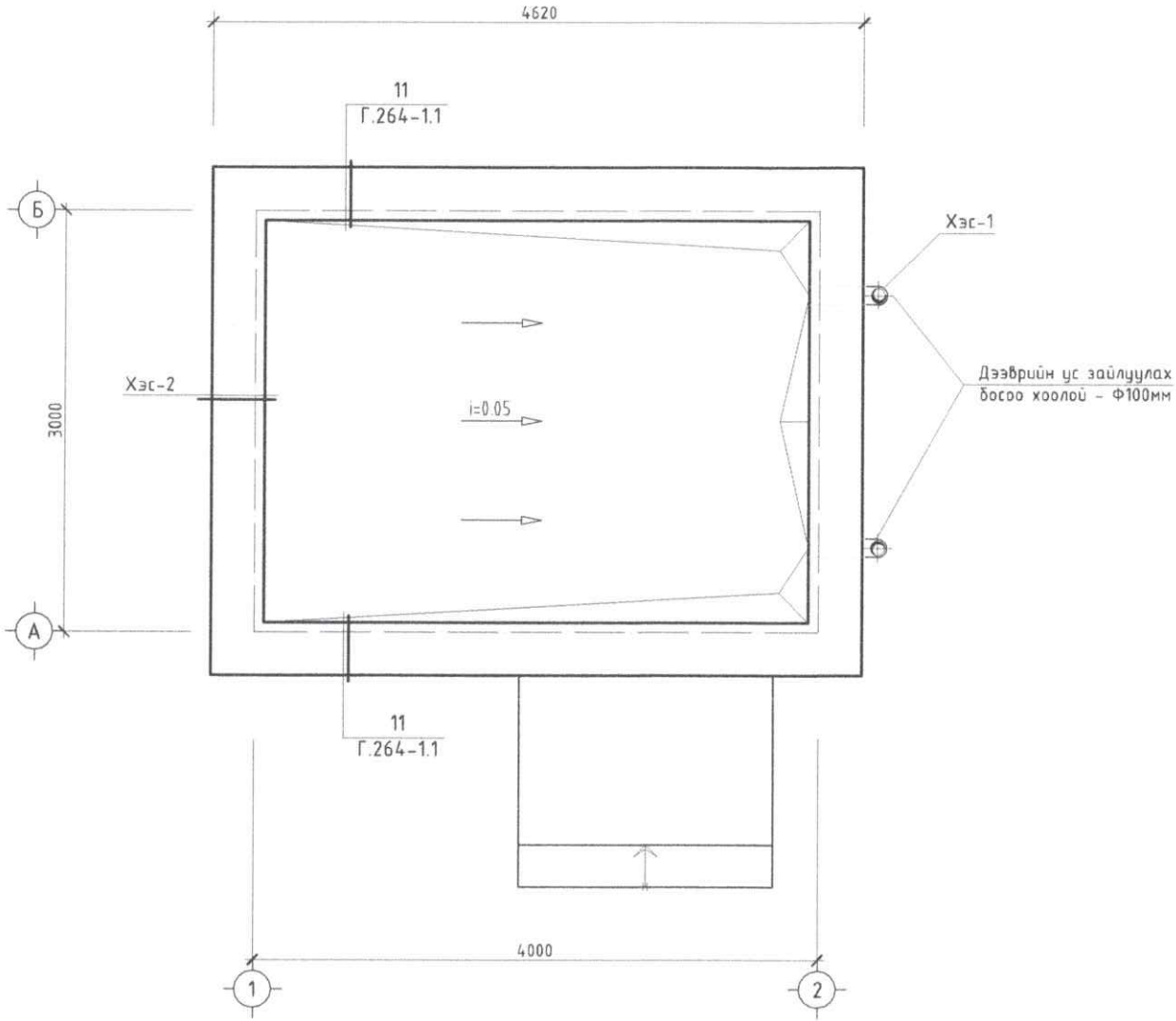
ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ХЭСЭГЛЭЛ-1

ХЭСЭГЛЭЛ-2

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

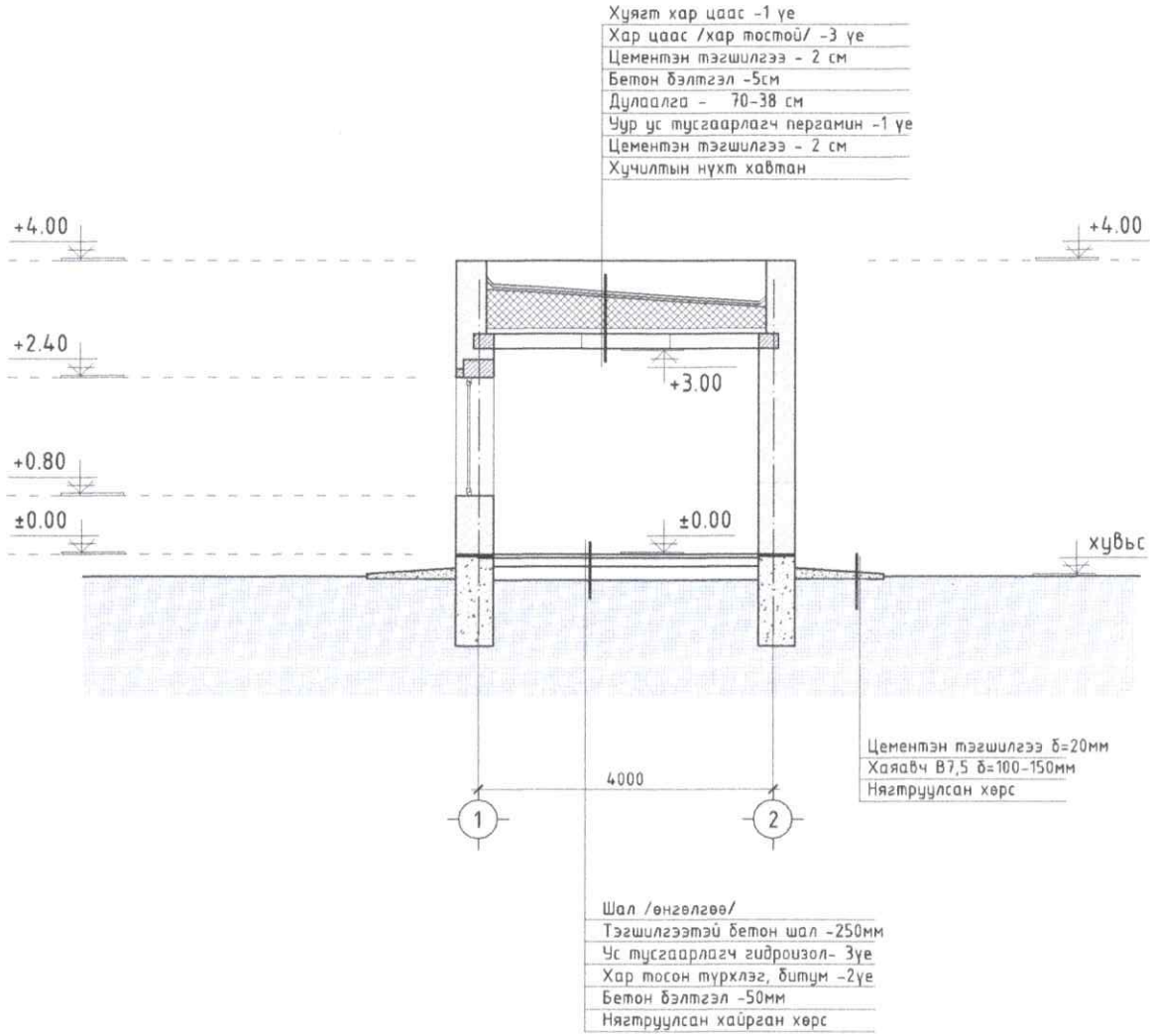
ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-3	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

ОГТЛОЛ 1-1 /тэнхлэг 1-2/

М1:100



ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

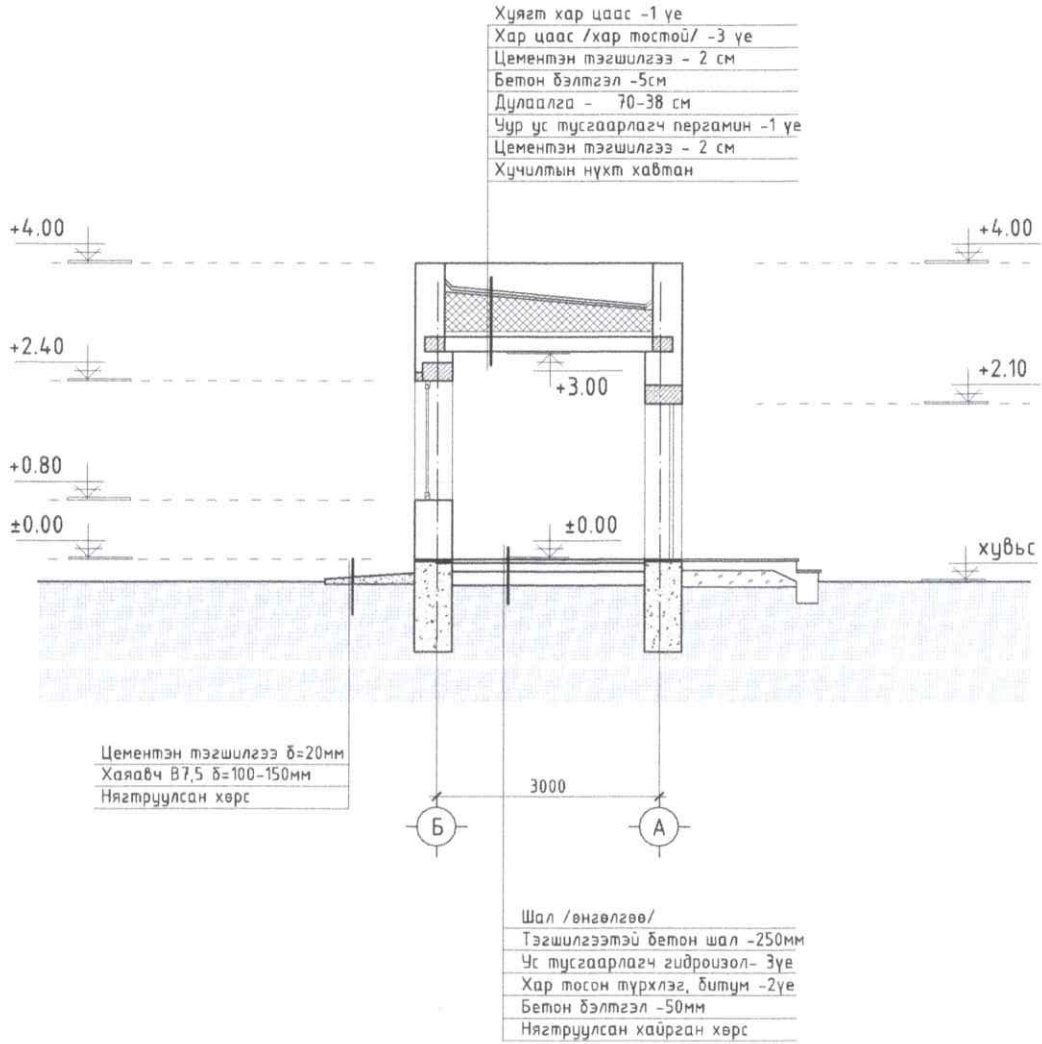
ОГТЛОЛ 1-1

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-4	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

ОГТЛОЛ 2-2 /тэнхлэг А-Б/

М1:100



ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

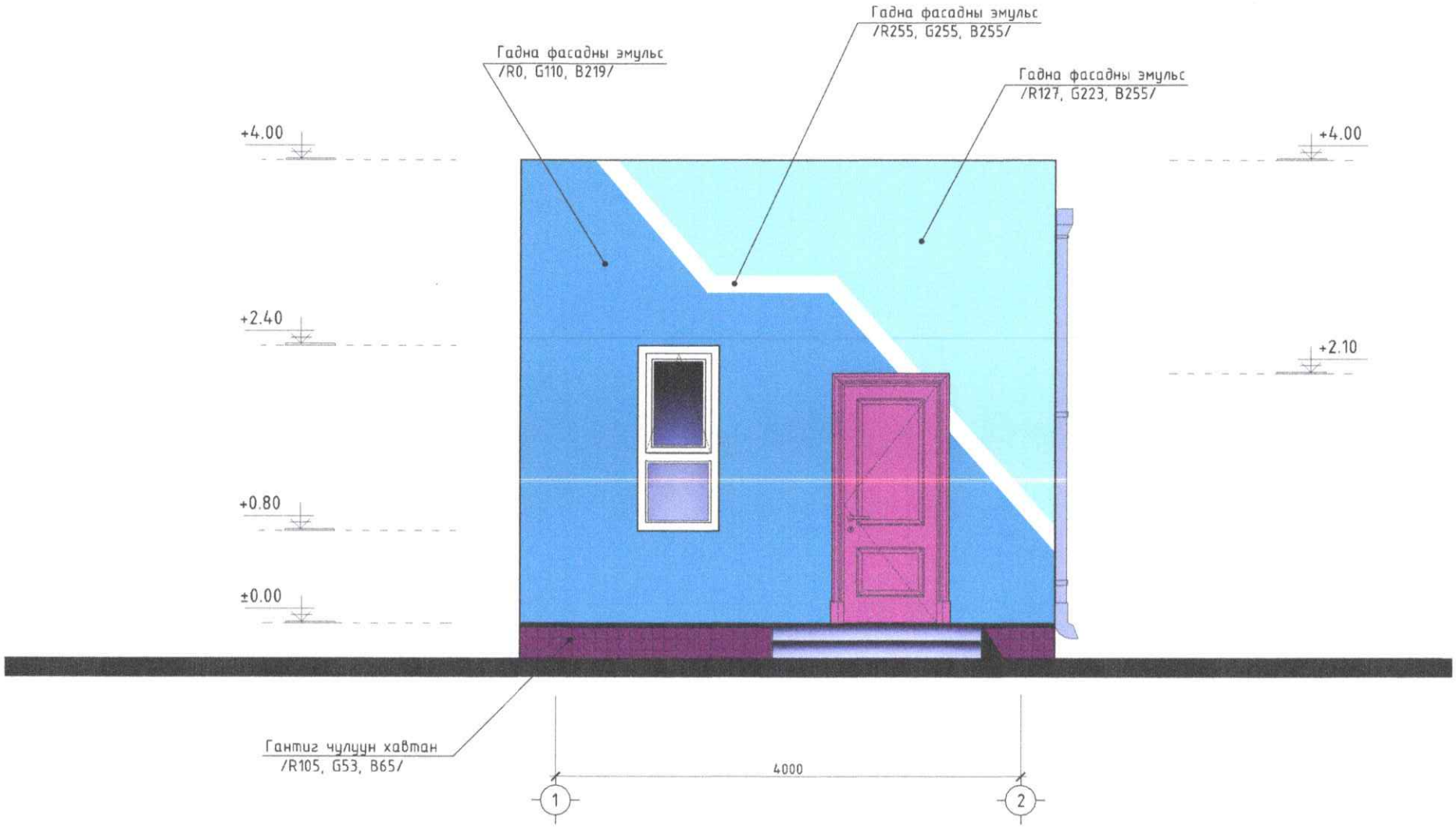
ОГТЛОЛ 2-2

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 1-2/

М1:50

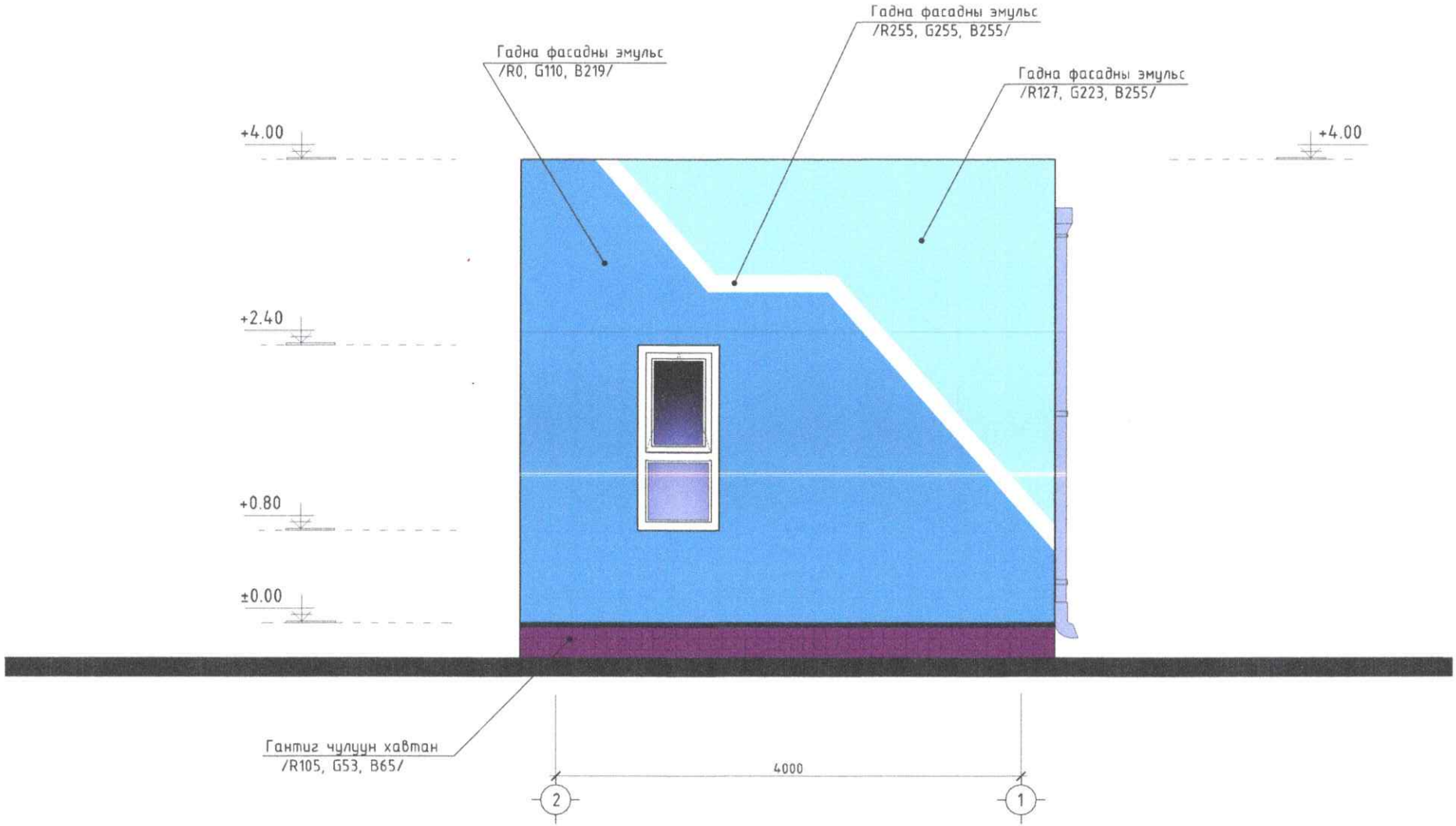


ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 1-2					Үе шат: А.4
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-6	Бүх хуудас: 13
	Шалгасан					

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 2-1/
М1:50



ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТУГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

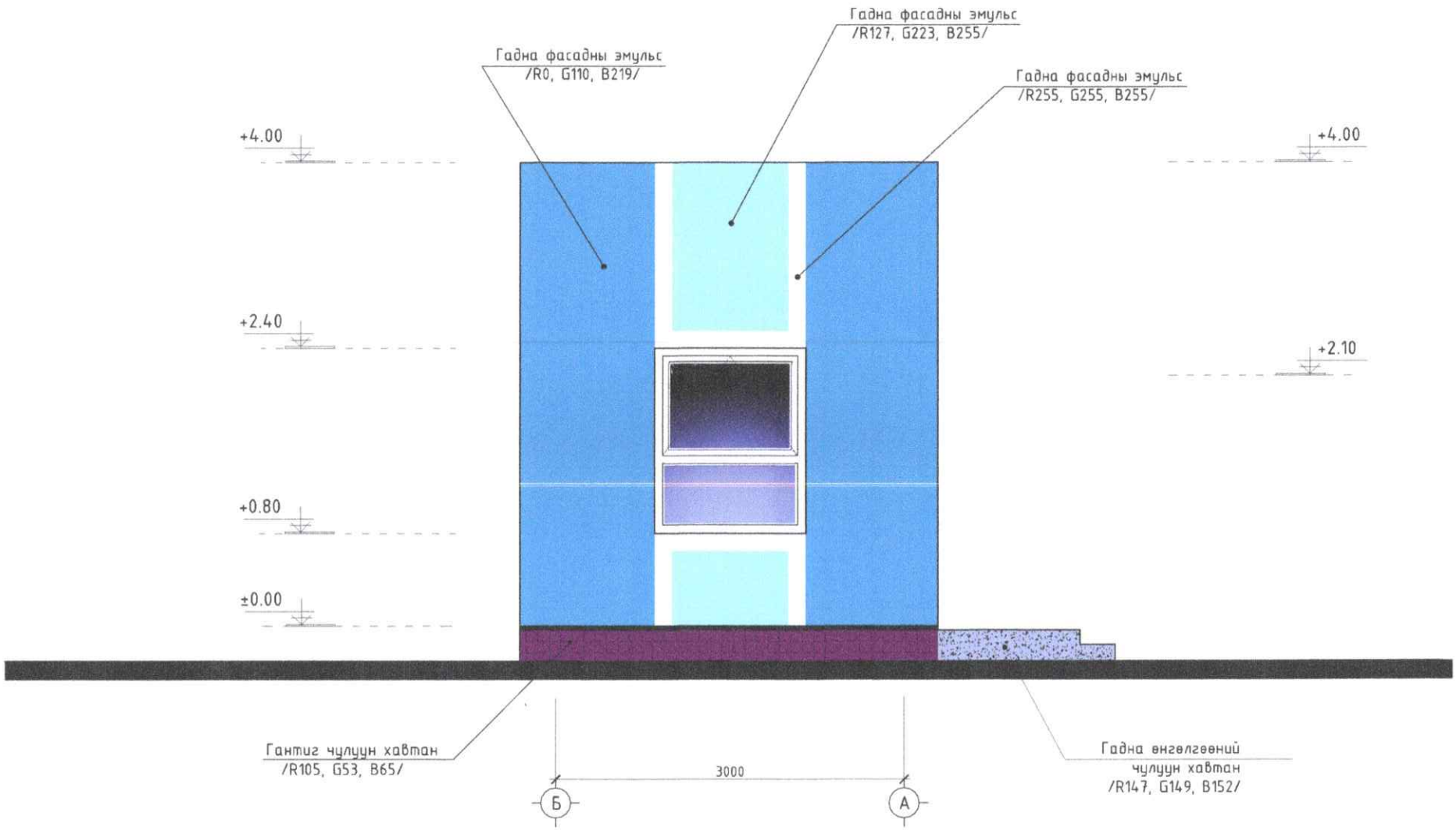
НҮҮР ТАЛ тэнхлэг 2-1

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-7	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Б-А/

М1:50



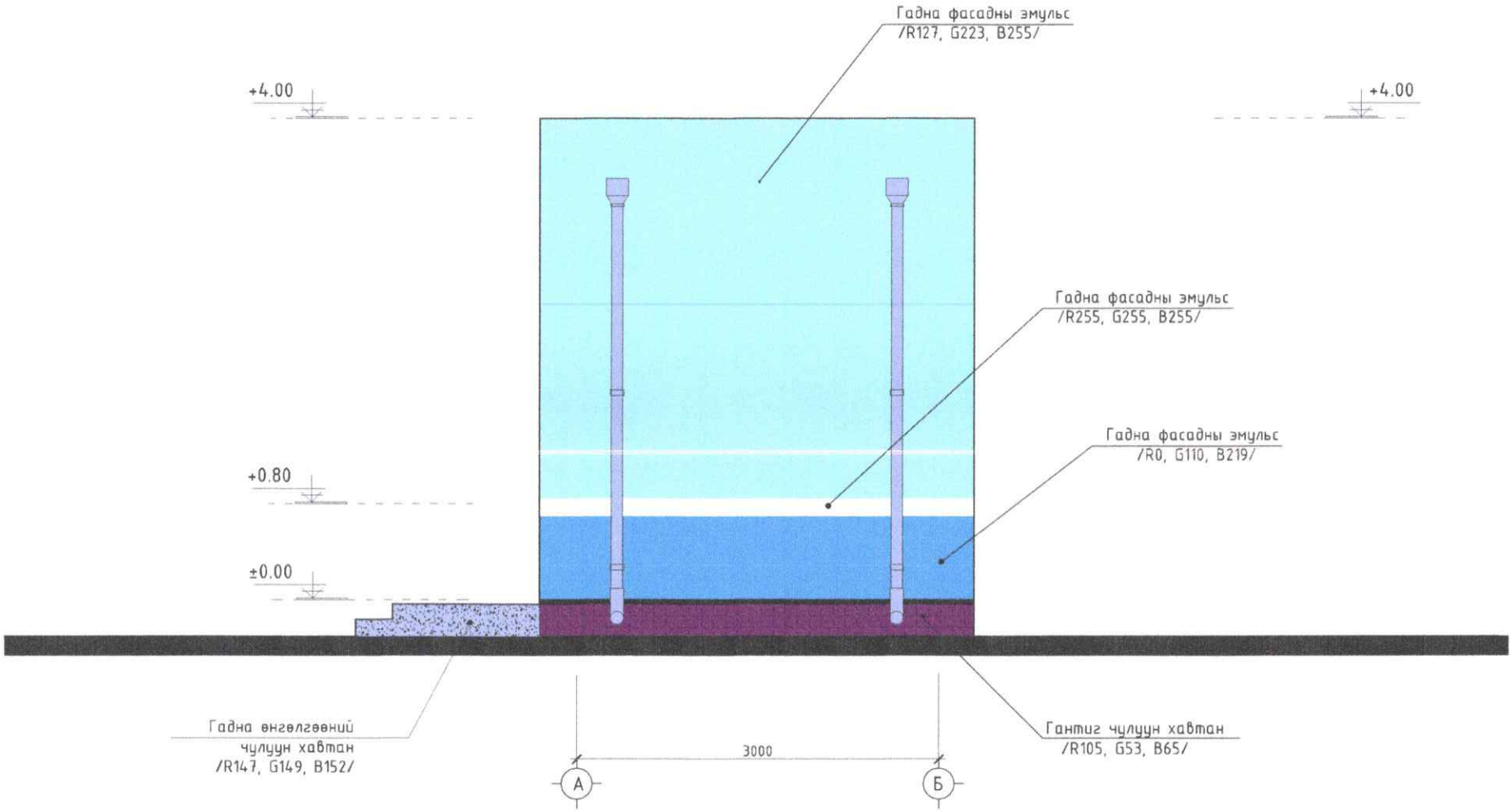
ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ УЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР				Үе шат: А.4
	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг Б-А				
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2023.03
	Шалгасан			Зургийн дугаар: БА-8	Бүх хуудас: 13

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг А-Б/

М1:50

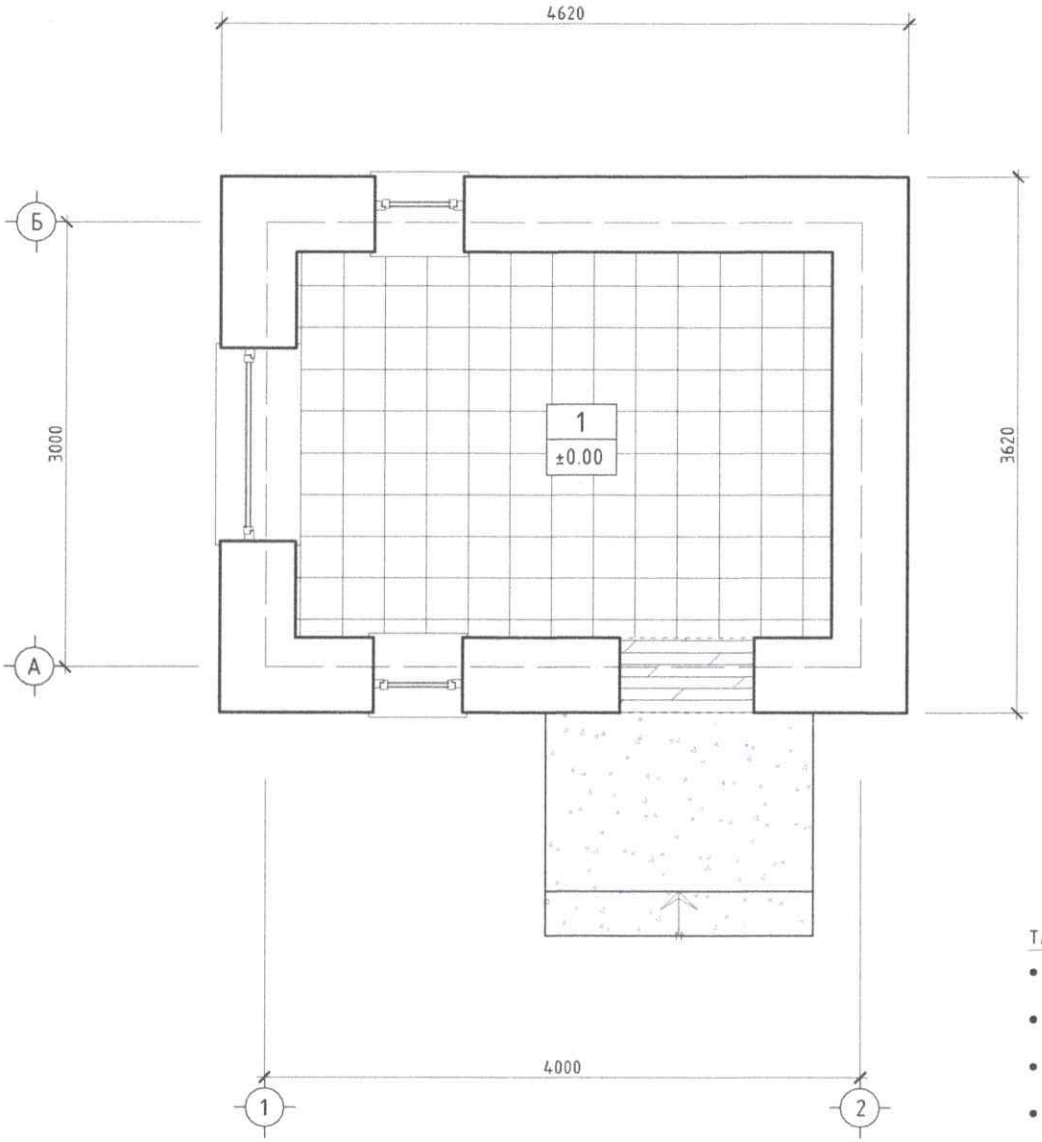


1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	НҮҮР ТАЛ тэнхлэг А-Б					Үе шат: А.4
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-9	Бүх хуудас: 13
	Шалгасан					

ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ТАНИХ ТЭМДЭГ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР			
1		-Керамик хавтанцар /30*30/ -Барьцалдуулагч цемэнт /цавуу/ -Цементэн тэгшилгээ-20мм -Цутгамал бетон шал -Нягтруулсан хөрс	9.36 м²

ТАЙЛБАР :

- Шалыг тус хуудсанд үзүүлсэн тодорхойлолтоор заасны дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.
- Шалны ажлыг хийхэд шалны хийцлэлд байгаа ус тусгаарлах үеүдийг технологийн дагуу сайтар хийж гүйцэтгэнэ.
- Бүх шалны ажлыг хийхээс өмнө шалан доогуур хийгдэх цахилгаан, сантехникийн үсгэлтүүдыг хийсэн байх шаардлагатай.
- Барилга үгсралтын явцад сүүлийн үеийн шинэ технологи ашиглаж болох ба ингэхдээ заавал зургийн автортой зөвшилцөн зөвшөөрөл авсны дараа хийж гүйцэтгэж болно.

№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шал
1	Хяналт удирдлагын байр	9.36	Хавтанцар
	Нийт	9.36	

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

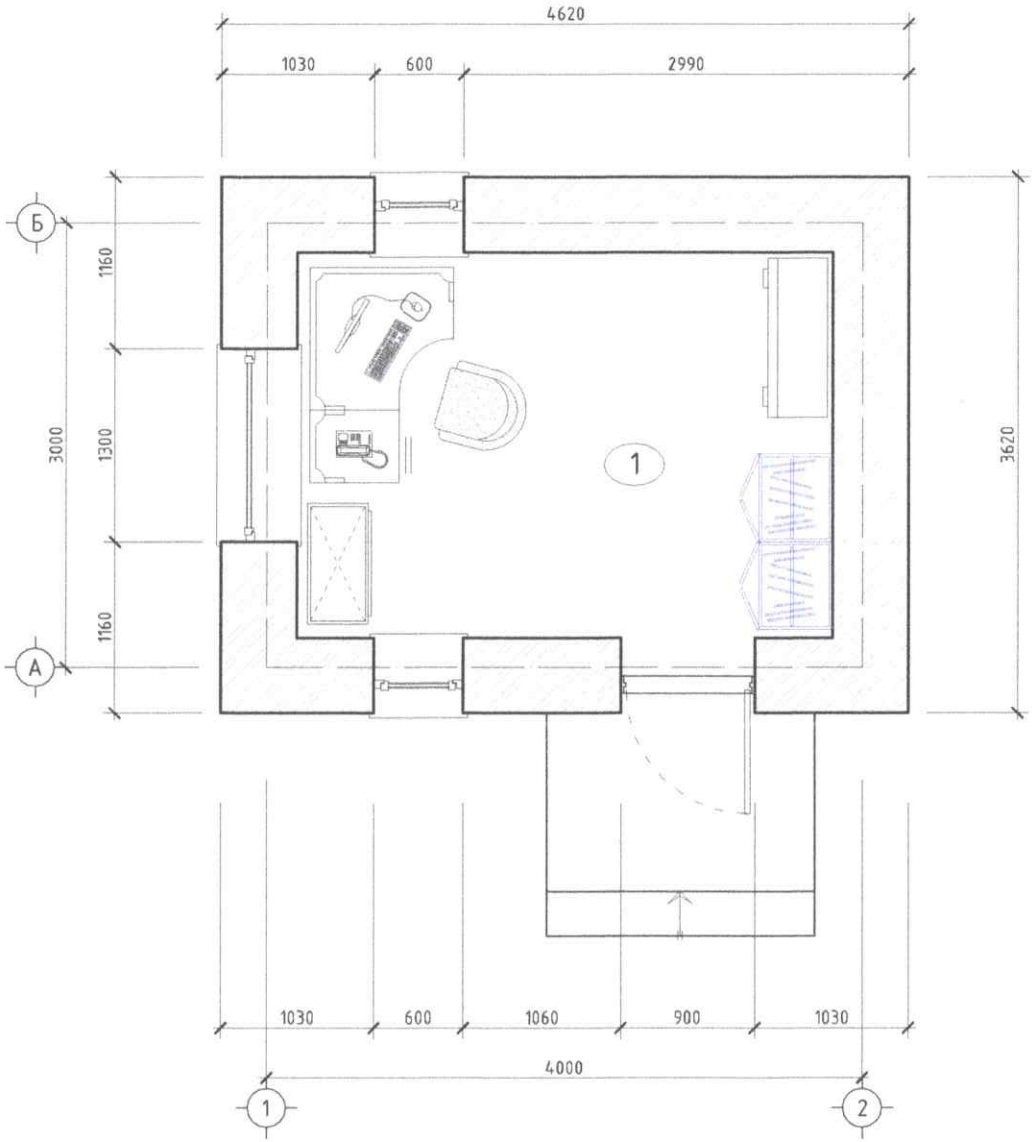
ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-10	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шал
1	Хяналт удирдлагын байр	9.36	Хавтанцар
	Нийт	9.36	

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

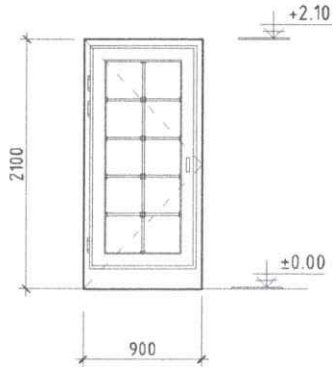
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Ye шат: А4

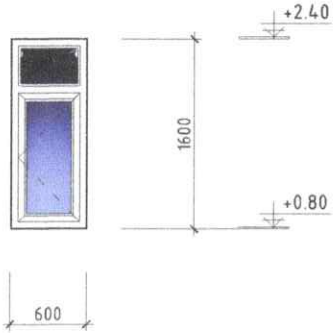
Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-11	Бүх хуудас: 13
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	Шалгасан				

Х-1 - 1ш



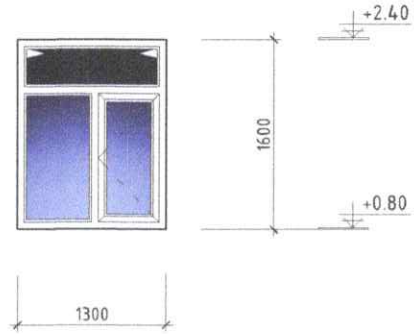
ЗОРИУЛАЛТ	Дулаалгатай төмөр хаалга /гадна/
ХЭМЖЭЭ	900мм x 2100 мм
ХАВТАС	800мм x 2000мм
ТОНОГЛОЛ	Металл бариул цоож , нугас
ИХ БИЕ	Металл рам

Ц-1 - 2 ш



ЗОРИУЛАЛТ	Хуванцар раптай вакум цонх /гадна цонх/
ХЭМЖЭЭ	600мм x 1600 мм
ШИЛЛЭГЭЭ	5мм зузаан 2 давхар шиллэгээ
ТОНОГЛОЛ	Металл бариул цоож , нугас
ИХ БИЕ	Хуванцар рам

Ц-2 - 1 ш



ЗОРИУЛАЛТ	Хуванцар раптай вакум цонх /гадна цонх/
ХЭМЖЭЭ	1300мм x 1600 мм
ШИЛЛЭГЭЭ	5мм зузаан 2 давхар шиллэгээ
ТОНОГЛОЛ	Металл бариул цоож , нугас
ИХ БИЕ	Хуванцар рам

ТАЙЛБАР

1. Энэ хуудсыг БА-03-05-р хуудастай хамт үзнэ,
2. Хаалга, цонхыг захиалахдаа газар дээр хэмжээг нарийвчлан нягтлаж захиална.
3. Барилгад хэрэглэгдэх хаалгыг зураг үзүүлсэн загварын дагуу стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын модон ба металл хаалгыг үйлдвэрт захиалах ба үйлдвэрт угсарсан бэлэн хаалга ашиглаж болно. Ингэхдээ хаалганы дэлгээсийн дагуу нийцэхүйц байна.
4. Хаалганы өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу, зохиогчтой зөвшилцсөний үндсэн дээр сонгож авч угсарч болно
5. Бэхэлгээг тухайн хаалганаас хамаарууллж газар дээр нь шийднэ.
6. Зураг цонхны загвар, онгойх чиглэлийг үзүүлэв.
7. Өрөөний цонх нь гэрэл бууруулагч шилтэй, төмөр хамгаалалтай байна.
8. Цонхыг зураг үзүүлсэн схемийн дагуу тусгай захиалгаар үйлдвэрийн стандартаар хуванцар раптай, дулаан тусгаарлалт сайтай 5мм зузаантай 2 давхар тунгалаг шилтэй байхаар, усны хаялага, тавцангийн хамт газар дээрээс нь хэмжээ авч, захиалж хийлгэнэ.
9. Дулаан дамжуулалтын эсэргүүцэл R=0.7м2 град/ватт-аас багагүй байх шаардлагатай.
10. Цонхны эргэн тойрныг шингэн хөвсөн чигжээсээр сайтар дулаална.

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-12	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Хэмжээст талбай /м2/	Хана				Таазь		Шал		Тайлбар
			Доод хэсэг	м2	Дээд хэсэг	м2	Төрөл	м2	Төрөл	м2	
1	Үйлчилгээний танхим /эмийн сан/	9.36	Цайвар шаргал болон цайвар ногоон өнгийн /нитрат целлюлоз агуулаагүй/ сайн чанарын тосон будгаар 2 үе будах. h=2.90м /усанд уусдаг акрилл болон силикат будгаар будах эсвэл чийгтэй цэвэрлээгээ болон халдваргүйжүүлэлт хийж болохуйц материалыг ашиглаж болно/		Үлдсэн хэсгийг Цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 үе будах. h=0.10м		Цагаан өнгийн эмульсээр 2 дахин будах /хүний эрүүл ахуйд хортой нитрат целлюлоз суурьтай будаг хэрэглэхийг хориглоно/	9.36	Керамик хавтанцар	9.36	*Шалыг механик үйлчлэлд тэсвэртэй материалаар (хуймэл чулуу, плита) хийж гүйцэтгэнэ.* */шал нь хальтиргаа үүсгэхгүй гадаргуутай, халдваргүйжүүлэх ариутгалын ууснаалаар өдөр тутам угаах, цэвэрлэхэд хялбар ус нэвтрүүлдэггүй дат бөх материалтай байна/. Мөн хана ба шалны уулзвар нь хагас дугуйрсан оготолтой байх ба уулзвар нь сайтар битүүмжлэгдсэн байна*

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ УЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ — Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-13	Бүх хуудас: 13
Шалгасан					

Барилгын зураг төслийн
"Бурхант Орд" ХХК

ЗУРГИЙН ШИФР: ЗТ-40/2023

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ

АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

/Ажлын зураг/

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ХЭСЭГ - ББ

2736608 ХАК5760
БУРХАНТ ОРД ХХК
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ

Захирал М.Түмэндэмбэрэл

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. 2023 ОН

ТАЙЛБАР БИЧИГ :

БАРИЛГА БҮТЭЭЦИЙН ШИЙДЭЛ:

Барилгын зураг төслийг байгаль цаг уур, инженер геологийн нөхцөлд тохируулан боловсруулав. Үүнд:

Салхины ачаалал	35 кг/м2
Цасны ачаалал	50 кг/м2
Газар чичиргийлэл	7 балл
Гадна агаарын температур	- 40°С

СУУРЬ:
Суурийг механизмаар ухахдаа суурь суулгах төслийн төвшингээс дээш 20-30 см дутуу ухаж түүнээс доош төслийн түвшин хүртэл гараар ухна. Барилгын суурийг цутгамал шугаман суурьтайгаар төлөвлөв. Суурийн уланд төмөр бетон бүс (М-300) хийнэ. Цутгамал бетон суурийн доор 10см өндөртэй бетон улыг В7.5 бүх уртын дагуу хийнэ. Суурь, ханын уулзварын хэсэгт барилгын эргэн тойронд хэвтээ ус тусгаарлалтыг шингэн шилний хольцтой 1:3 харьцаатай 2см-ийн зузаантай цементэн зуурмагаар ус тусгаарлалт хийнэ. Суурийн ажлыг хийх явцад сууринд гарах нүхнүүдийг заавал гаргаж өгсөн байх шаардлагатай. Суурийн хажуугаар овойлт үүсгэхгүй хөрсөөр 20см тутам үечлэн 2 талаас нь жигд нягтруулна. Нягтруулсан хөрсний эзэлхүүн жин 1.6г/см3-ээс багагүй байна. Шал, хаяавчийн доорхи хөрсийг 1.8 г/см3 болтол 10 см тутамд нягтруулсны дараа бетоны ажлыг хийнэ. Барилгын эргэн тойронд ус зайлуулах бетон хаяавчийг 1.2 м-ийн өргөнтэй, 10см-ийн зузаантай, 3%-ийн налуутайгаар, В7.5 ангийн бетоноор хийж 2см зузаантай М100 маркийн цементэн зуурмагаар өнгөлж өгнө. Суурийн газартай харьцах хэсгийг 2 уе МБК-Г-85 маркийн халуун хар тосон түрхлэг хийнэ.
Бетоны ажлыг гүйцэтгэхдээ "Цутгамал төмөр бетон бүтээц" БНбД3.03.01.88, Цутгамал төмөр бетоны ажил гүйцэтгэх заавар БД52-102.04-ийн заалтуудыг баримталбал зохино. Хүйтний улиралд гүйцэтгэх бол барилгын норм дүрэм БНбД III 02.01-90-ийн зохих заалтуудыг баримтлах хэрэгтэй. Суурийн ажлыг дулааны улиралд хийж гүйцэтгэх бол суурийн нүхрүү гадаргуугийн болон хур бороонд ус орохоос хамгаалах хэрэгтэй.

ХАНА:
Барилгын гадна ханын зузаан 510 мм-ийн тоосго байна. Гадна ханыг бүх уртын дагуу өндрийн 600мм тутамд арматурчлана. Гадна дотор даацын болон даацын бус ханыг 75 маркын улаан тоосго, 25 маркын зуурмагаар гагнаж өрнө. Өргийн зуурмагт налархайжуулагч нэмэлт хэрэглэнэ. Өргийн ажлыг өвлийн улиралд гүйцэтгэхийг хориглоно. БА зургуудтай хамт үзэж барилгын хананд гарах нүхнүүдийг гаргаж өрлөгийн ажил хийгдэнэ. Өргийн зэрэг -II, нормаль барьцалдагч нь 1.8кг/см >R >1.2кг/см байна.

ХУЧИЛТ:
Хучилтыг хучилтын нүхтэй хавтан цуврал В1.041-1 дагуу сонгосон. Үгсармал хавтангуудыг 2 см-ийн зузаантай жигд тараагдсан бэхжээгүй цементэн зуурмаг дээр үгсрах бөгөөд хавтангийн завсрууд сайтар цэвэрлэж 100 маркийн цементэн зуурмагаар чигжинэ. Цутгамал хэсгүүдийг 200 маркийн бетоноор, төмөр бетон бүсний хамтаар цутгана. Хучилтын хавтанг төмөр бетон бүсээр хүчитгэнэ. Хучилтын ажлыг БНбД 3.03.01-88 болон БНбД 3.03.02-90 -ийн дагуу гүйцэтгэнэ.

ЯЛУУ:
Гадна хананд гарах цонхны нүх, дотор хананд гарах хаалганы нүхэн дээр цутгамал төмөр бетон ялуу тавина..
Ялууны суулт 1.5м-ээс их өргөнтэй нүхэнд 35см-ээс 1.5м-ээс бага өргөнтэй нүхэнд 25см-ээс багагүй байна.
Цутгамал төмөр бетон ялууг 100 маркийн жигд тараасан бэхжээгүй зуурмаг дээр суулгана.

ББ МАРКТАЙ ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургийн нэр	Хуудасны марк
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ	ББ-1
2	СУУРИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ББ-2
3	СУУРИЙН ОГТЛОЛ, ХЭСЭГЛЭЛ	ББ-3
4	ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ	ББ-4
5	ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ	ББ-5
6	ХУЧИЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ	ББ-6
7	ХУЧИЛТЫН Т/Б БҮСНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР	ББ-7

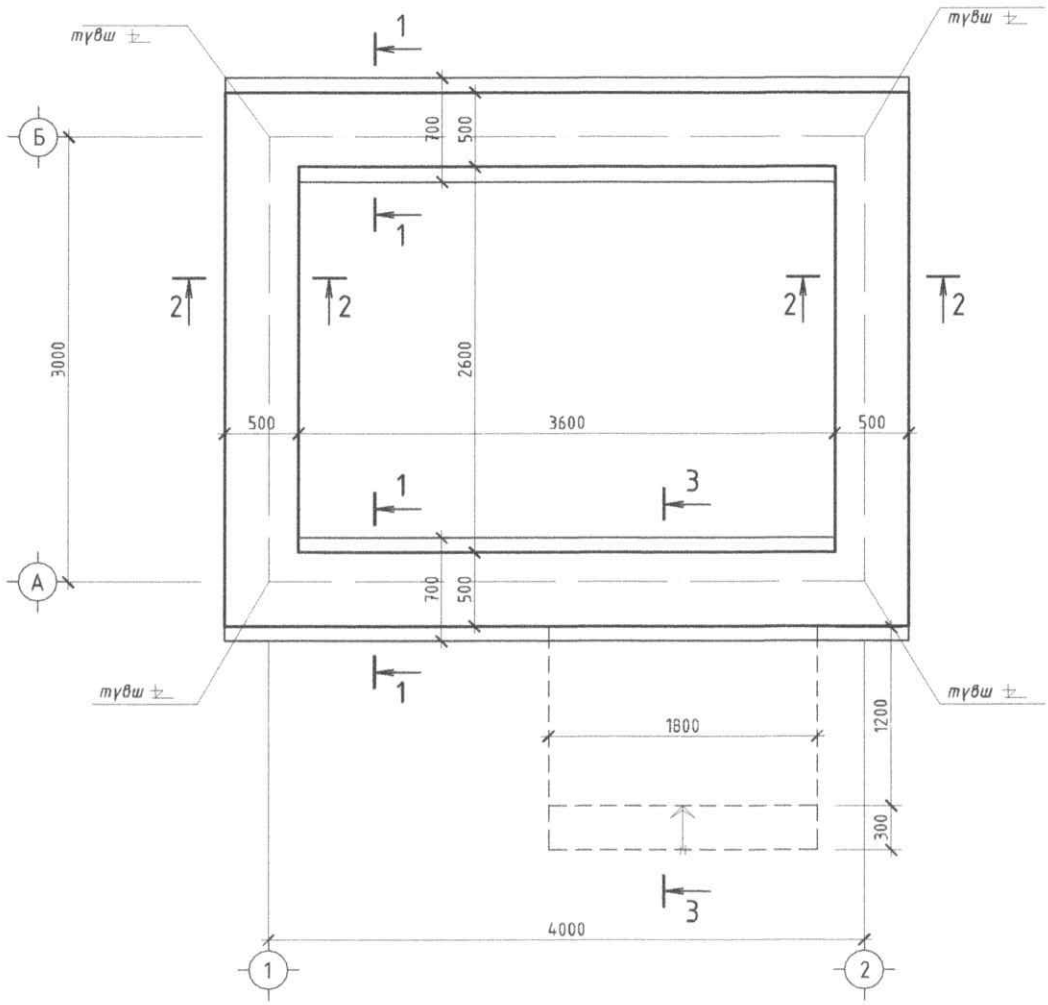
АНХААРАХ ЗҮЙЛС:

- *Цахилгааны утас, кабель, үгсралтын тоноглолууд нь шинэ ба баталгаатай байхын зэрэгцээ цахилгааны утаснуудыг зориулалтын хоолойгоор сувлэх.*
- *Цахилгааны бүх холболтыг зориулалтын хайрцаг дотор баталгаат материалаар хийх*
- *Цахилгааны утас, кабелийг зориулалтын хавчаараар бэхлэнэ. Хадаасаар утасны хуванцар тусгаарлагчийг нэвт хадах байдлаар тогтоохыг хориглоно.*

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ					Үе шат: А.4
	Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: none	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-1	Бүх хуудас: 7
	Шалгасан					

СУУРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ТАЙЛБАР

1. Котлованыг механизмаар ухахдаа суурь суулгах төслийн түвшингөөс дээш 20-30см дутуу ухаж түүнээс доош төслийн түвшин хүртэл гараар ухах хэрэгтэй.
2. Суурийг бутобетоноор цутгаж хийх ба суурийн уланд төмөр бетон бүс цутгана. Суурь бетоныг сайтар нягтруулж өгөх ба бетон цутгах үедээ стандартад заагдсаны дагуу бетон зуурмагаас сорьц авч бетоны ангийг лабораторт тодорхойлуулж акт үйлдэж ажилбал зохино.
3. Суурийн гадна талын хөрстэй харьцах босоо гадаргууд халуун хар тосон түрхлэг 2 уе хийх ба суурийг эргүүлж чигжихдээ овойлт үүсгэхгүй хөрсөөр чигжинэ.
4. Суурь ханын уулзварын хэсэгт барилгын хэвтээ чиглэлд шингэн шилний хольцтой 1:3 харьцаатай 2см зузаантай цементэн зуурмагаар ус тусгаарлалт хийнэ.
5. Суурийг ус чийг багатай улиралд хийх бөгөөд гадаргуугийн ус барилгын суурийг нөлөөлөх учир ус зайлуулах суваг шилтыг хийж өгөх шаардлагатай.
6. Бууръ суурийн ажлыг гүйцэтгэхдээ барилгын газар шороо ба бууръ суурийн ажил гүйцэтгэх БНбД 3.02.01-90 -г баримтална.
7. Барилгын суурийн ажлыг хийх явцад техник аюулгүйн ажиллагааг нарийн баримталж, суурийн нүхийг нуралтаас хамгаалж, хашлага хамгаалалт хийсэн нөхцөлд барилгын ажлыг үргэлжлүүлэн хийнэ.

ТҮҮВЭР

№	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР	ТОО,ш	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
		СУУРИЙН УЛНЫ ТӨМӨР БЕТОН БҮС			
1		ф13 SD390 MNS JISG3112:2002	60.7 п/м		66.8
2		ф6 SR235 MNS JISG3112:2002 L=1400	61.8	0.222	13.72
3		ф13 SD390 MNS JISG3112:2002	50.8 п/м		55.9
4		ф6 SR235 MNS JISG3112:2002 L=1600	28.8	0.222	6.39
		ф10 SD390 MNS JISG3112:2002	30 п/м		
	Суурийн улны төмөр бетон бүсний цутгах хэсэг :	БМ300	V=4.72м^3		
	Суурийн бетон :	БМ300	V=11.8м^3		

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

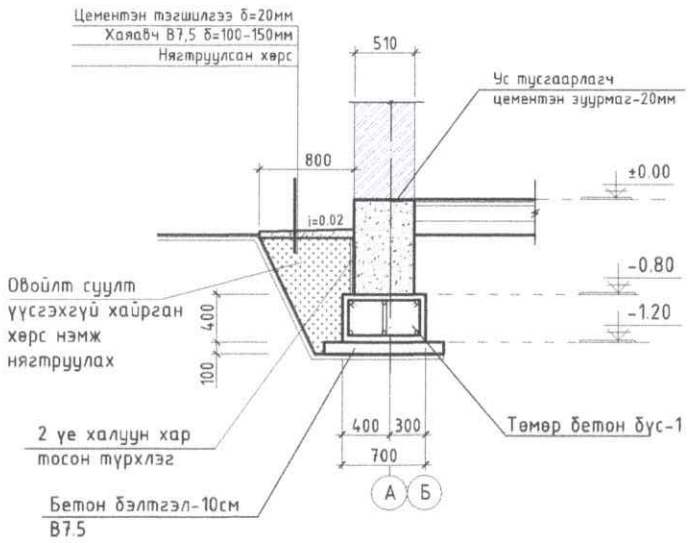
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

СУУРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

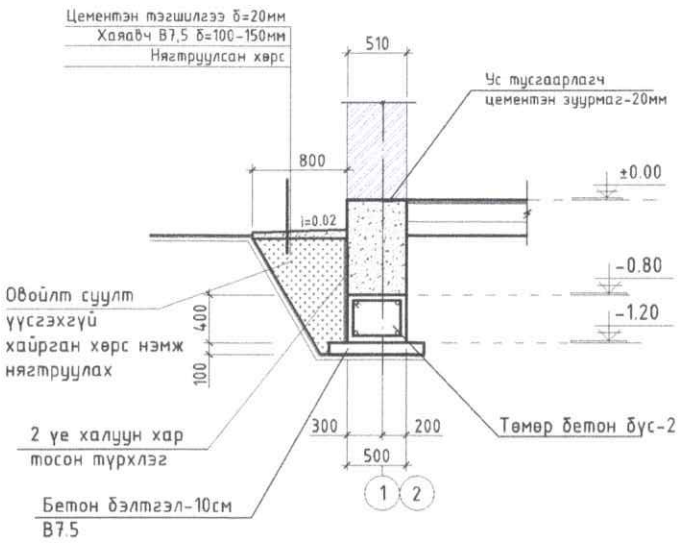
Үе шат: А.4

Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-2	Бүх хуудас: 7
Шалгасан					

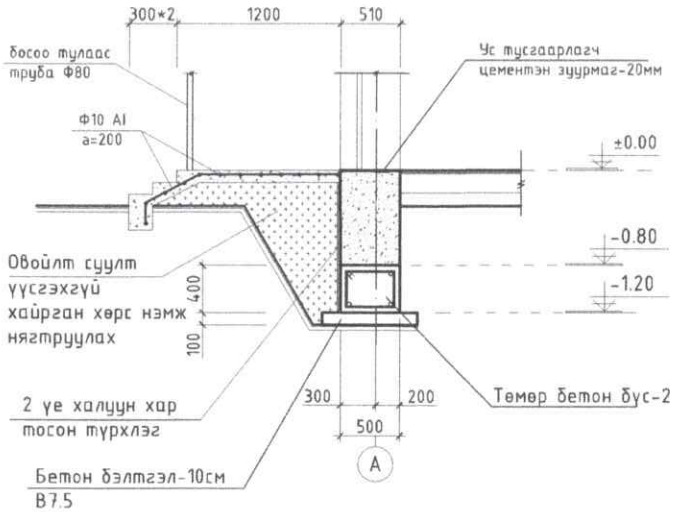
1-1
M1:50



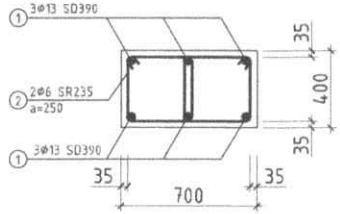
2-2
M1:50



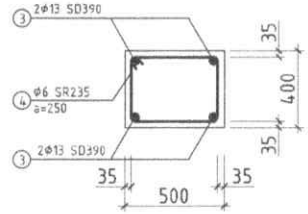
3-3
M1:50



ТӨМӨР БЕТОН БҮС-1
M1:20



ТӨМӨР БЕТОН БҮС-2
M1:20



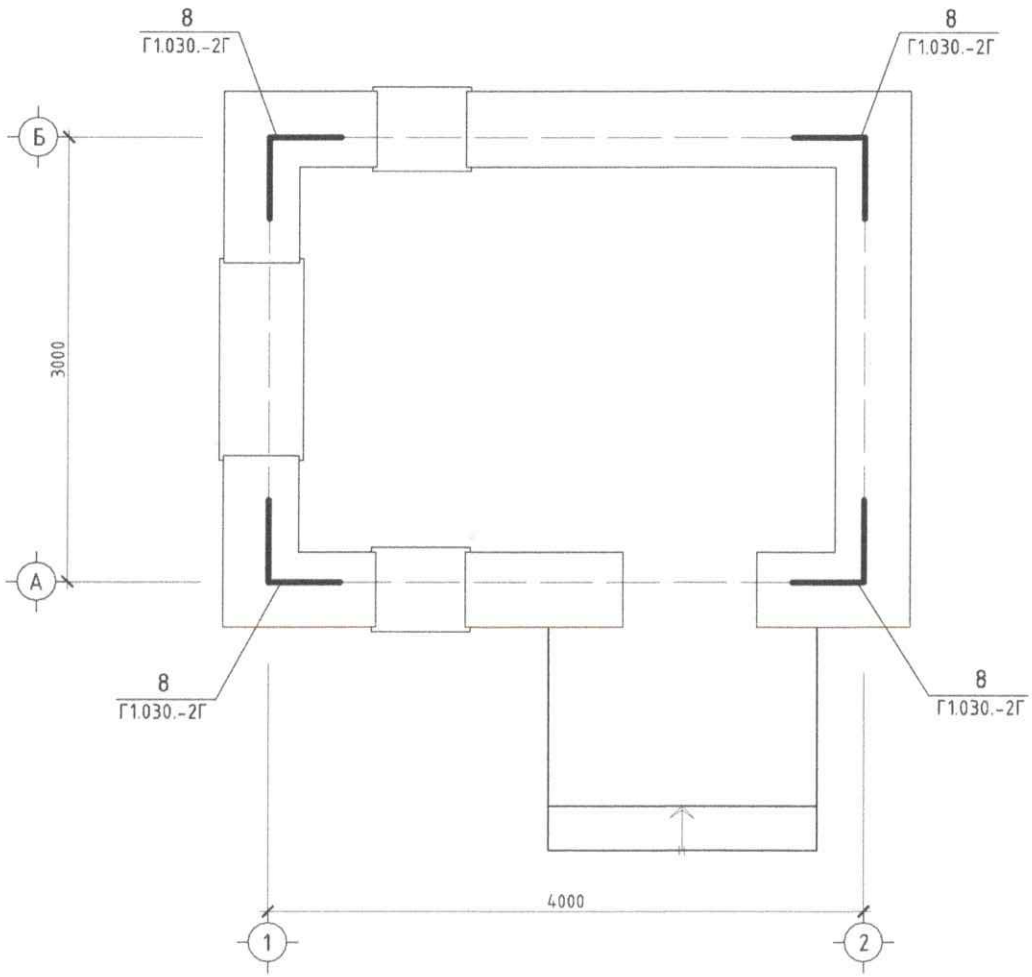
ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг ББ-2-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

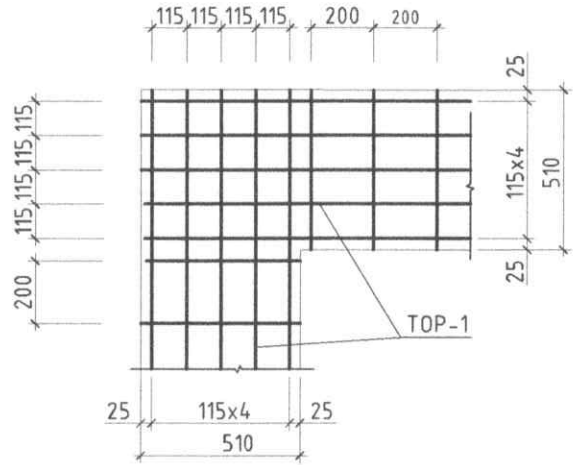
"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР				
	СУУРИЙН ОГТЛОЛ ХЭСЭГЛЭЛ				Үе шат: А.4
Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-3	Бүх хуудас: 7
Шалгасан					

ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



510 мм БУЛАН ХАНЫН ТОР



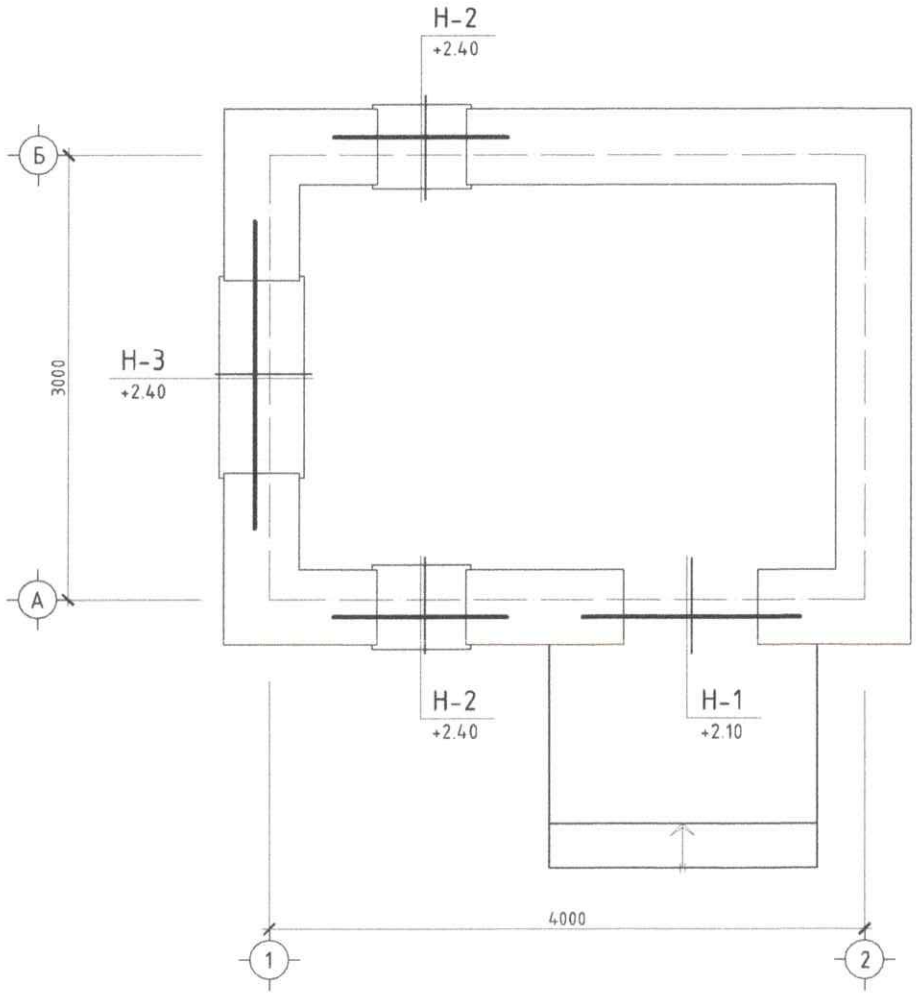
ТАЙЛБАР:

1. Гадна, дотор ханын өрлөгийн бүх үүлзварт өрлөгийн өндрийн 675мм үе тутамд арматуран торнуудыг тавьж өгнө.
2. Торыг ханын гадаргуу дээр 2-3мм (зөв тавигдсан эсэхийг шалгах) цухуйлгана.
3. Өргийн ажлыг гүйцэтгэхдээ "Өрөгт бүтээц" угсралтын ажил гүйцэтгэх да хүлээн авах барилгын норм да дүрэм БНбД3.03.05-90-ийн заалтуудыг баримталбал зохино.
4. Өрөгт 125 маркаас доошгүй тоосго хэрэглэнэ.

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	ХАНЫН ТОРНЫ БАЙГУУЛАЛТ					Үе шат: А.4
	Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-4	Бүх хуудас: 7
	Шалгасан					

ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ТҮҮВЭР					
Поз№	Нүхний хэмжээ	ЗАГВАР	Марк	Тоо	Бүгд
УГСАРМАЛ ЯЛУУ					
Н-1	900 x 2100	ДЯ15 Я15	ДЯ15.12.22 Я15.12.14	1	
Н-2	600 x 1600	ДЯ15 Я15	ДЯ15.12.22 Я15.12.14	2	
Н-3	1300 x 1600	Я18	Я18.12.14	1	

ТҮҮВЭР					
МАРК	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР	ТОО,ш	ЖИН	ТАЙЛБАР
ДААЦЫН ЯЛУУ					
1	В1.038-1 дэв-1	ДЯ 15.12.22	3	120	
ДААЦЫН БУС ЯЛУУ					
2	В1.038-1 дэв-1	Я 18.12.14	12	70	
3	В1.038-1 дэв-1	Я 15.12.14	5	50	

ТАЙЛБАР:

1. Гадна хананд гарах цонхны нүх, дотор хананд гарах хаалганы нүхэн дээр цутгамал төмөр бетон ялуу тавина.
2. Ялууны суулт 1.5м-ээс их өргөнтэй нүхэнд 35см-ээс 1.5м-ээс бага өргөнтэй нүхэнд 25см-ээс багагүй байна.
3. Цутгамал төмөр бетон ялуу 100 маркийн жигд тараасан бэхжээгүй зуурмаг дээр суулгана.

"БҮРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

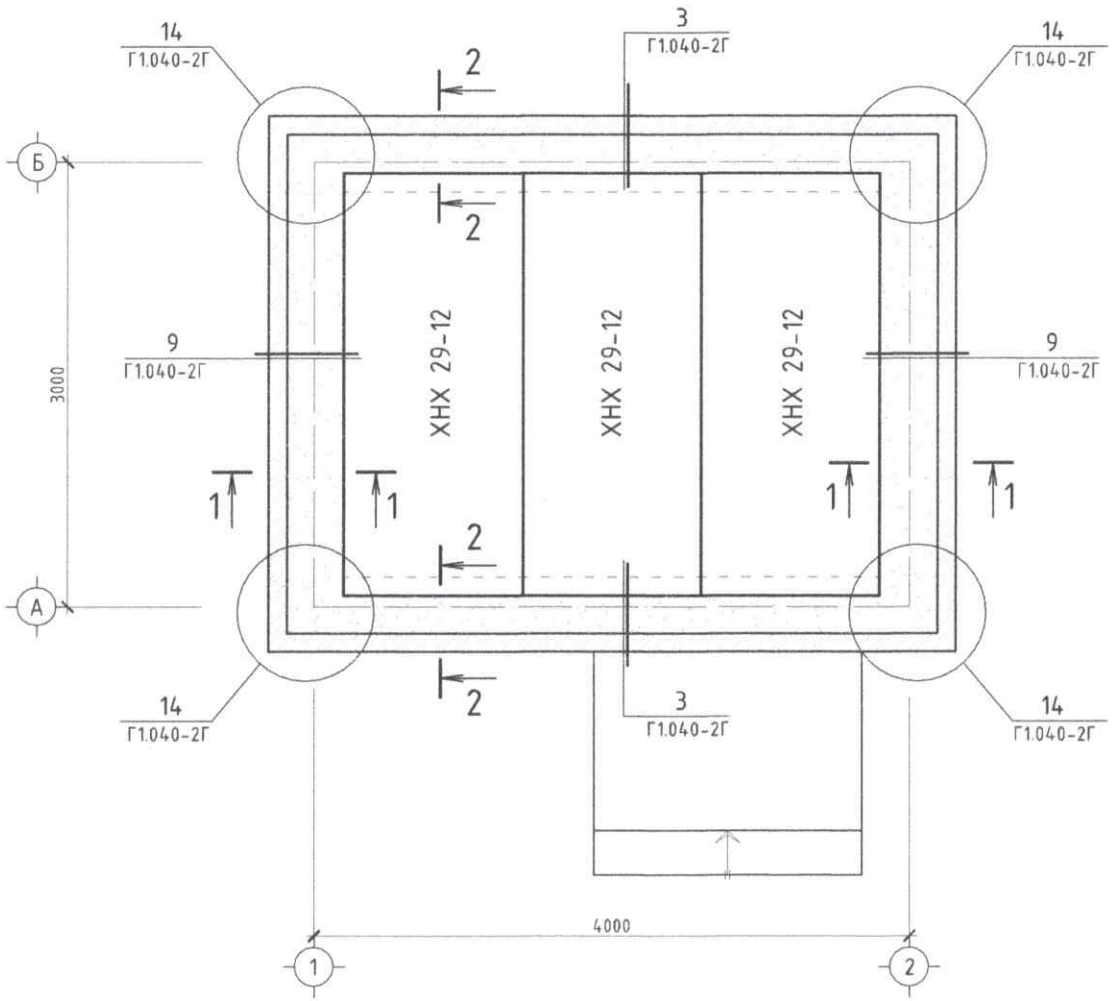
ЯЛУУНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат: А.4

Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-5	Бүх хуудас: 7
Шалгасан					

ХУЧИЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг ББ-ын хуудастай хамтатган үзнэ үү
2. Хучилтыг хучилтын нүхт хавтан цуврал В1.141.-1Г дагуу сонгов.
3. Хучилтын хавтангуудыг үгсрахаас өмнө хавтан суух ханын гадаргууд 2см-н зузаантай 100 маркийн жигд тараагдсан бэхжээгүй цементэн зуурмагаар тэгшилгээ хийнэ.
4. Хавтангуудын хоорондох завсрыг сайтар цэвэрлэж 100 маркийн цементэн зуурмагаар чигжинэ.
5. Хавтан суух хэсгийн арматуран гаргалгаа болон Г хэлбэрийн тушаанд зэврэлтээс хамгаалах арга хэмжээ авна.

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

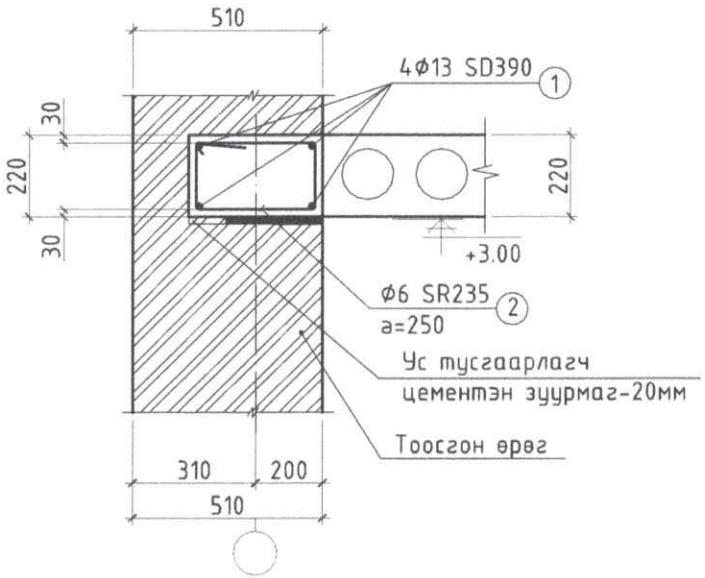
ХУЧИЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

Үе шат: А.4

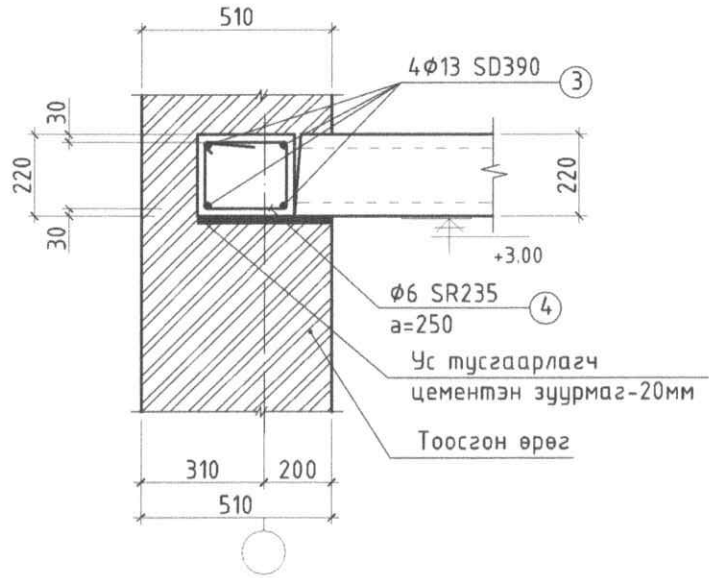
Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-6	Бүх хуудас: 7
Шалгасан					

"БҮРХАНТ ОРД" ХХК

1-1
M1:20



2-2
M1:20



ТҮҮВЭР						
МАРК	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР		ТОО,ш	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
ХУЧИЛТЫН ТӨМӨР БЕТОН БҮС						
		Φ13 SD390 MNS JISG3112:2002		34.5 п/м		38.1
		Φ6 SR235 MNS JISG3112:2002	L=870	25	0.222	5.56
		Φ13 SD390 MNS JISG3112:2002		44.2 п/м		48.6
		Φ6 SR235 MNS JISG3112:2002	L=670	27	0.222	6.02

Хучилтын төмөр бетон бүсний цутгах хэсэг : БМ300 V=1.55м³

ТҮҮВЭР					
МАРК	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР	ТОО,ш	ЖИН, кг	ТАЙЛБАР
ХУЧИЛТЫН НҮХТ ХАВТАН :					
1	В1.041-2Г	ХНХ 29-12	3	1400	

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

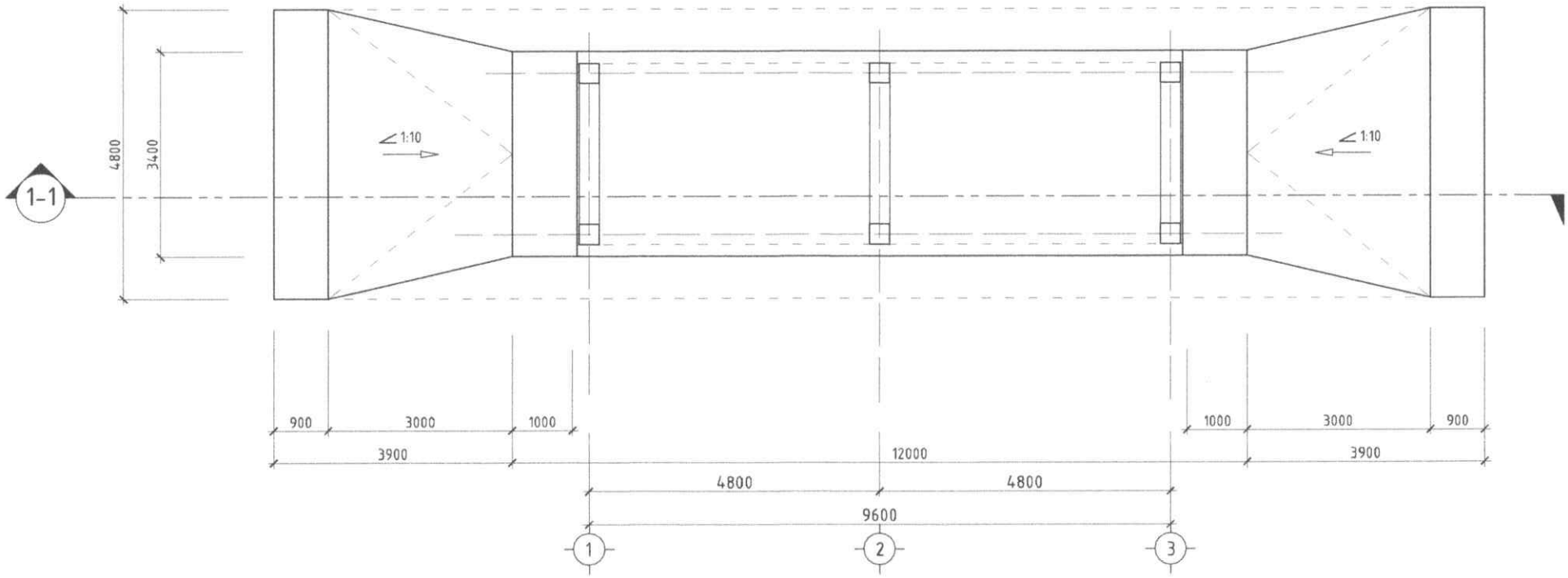
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

ХУЧИЛТ, ТӨМӨР БЕТОН БҮСНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ, ТҮҮВЭР

Үе шат: А.4

Инженер		Т.Сонинбат	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:50	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Т.Сонинбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ББ-7	Бүх хуудас: 7
Шалгасан					

БАЙГУУЛАЛТ

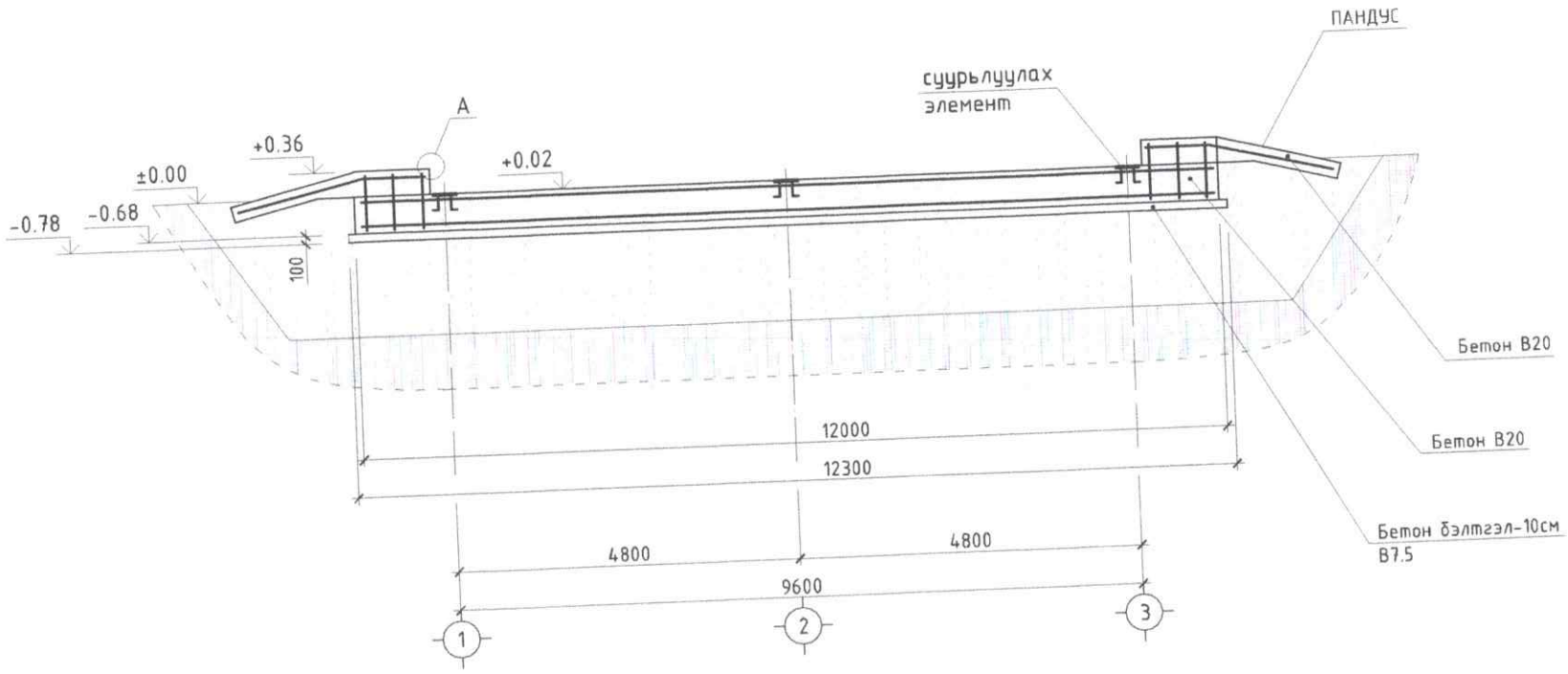


ТАЙЛБАР

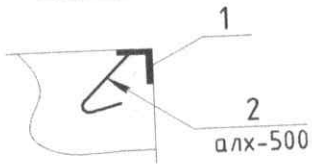
1. Котлованыг механизмаар ухахдаа суурь суулгах төслийн түвшингөөс дээш 20-30см дутуу ухаж түүнээс доош төслийн түвшин хүртэл гараар ухах хэрэгтэй
2. Суурийг бутобетоноор цутгаж хийх ба суурийн уланд төмөр бетон бүс цутгана. Суурь бетоныг сайтар нягтруулж өгөх ба бетон цутгах үедээ стандартад заагдсаны дагуу бетон зуурмагаас сорьц авч бетоны ангийг лабораторт тодорхойлуулж акт үйлдэж ажилбал зохино.
3. Суурийн гадна талын хөрстэй харьцах босоо гадаргууд халуун хар тосон түрхлэг 2 уе хийх ба суурийг эргүүлж чигжихдээ овойлт үүсгэхгүй хөрсөөр чигжинэ.
4. Суурийг ус чийг багатай улиралд хийх бөгөөд гадаргуугийн ус барилгын суурийнд нөлөөлөх учир ус зайлуулах сувагжилтыг хийж өгөх шаардлагатай.
5. Бууль суурийн ажлыг гүйцэтгэхдээ барилгын газар шороо ба бууль суурийн ажил гүйцэтгэх БНбД 3.02.01-90 -г баримтална.
6. Барилгын суурийн ажлыг хийх явцад техник ажилгүйн ажиллагаанаас нарийн баримталж, суурийн нүхийг нуралтаас хамгаалж, хашлага хамгаалалт хийсэн нөхцөлд барилгын ажлыг үргэлжлүүлэн хийнэ.

"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					
	АВТО ПҮҮ- БАЙГУУЛАЛТ					Үе шат: А.4
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 4
	Шалгасан					

ОГТЛОЛ 1-1

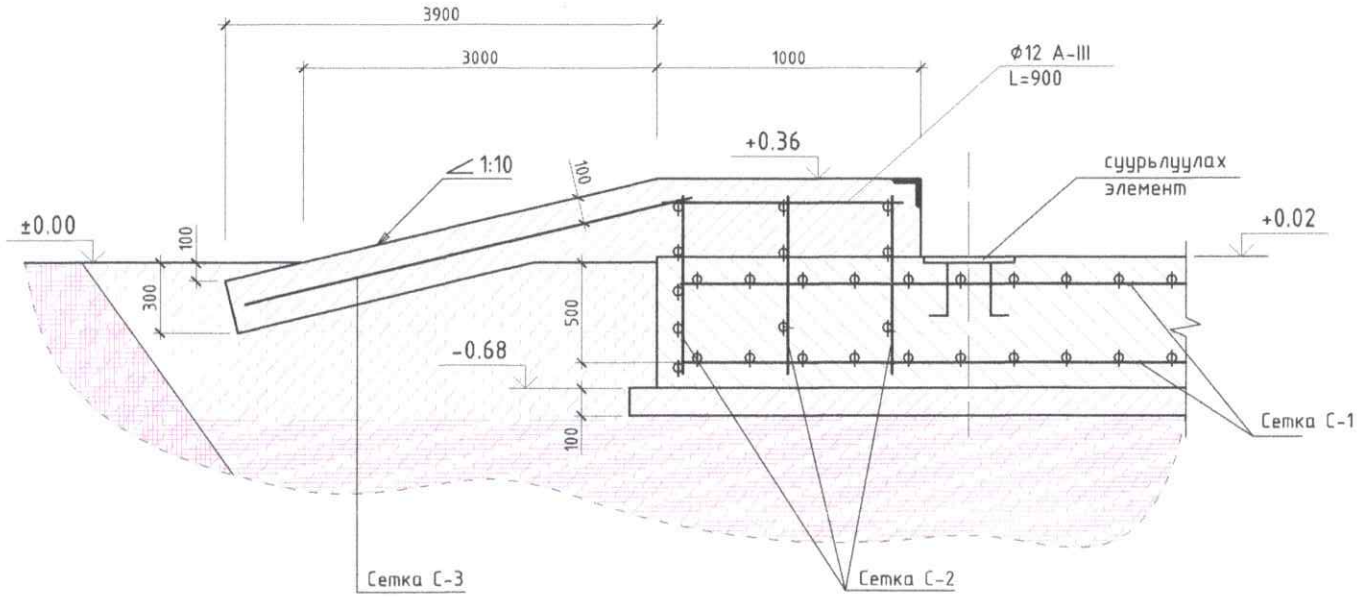


ХЭС-А



"БУРХАНТ ОРД" ХХК	ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР					Үе шат: А.4
	ОГТЛОЛ 1-1					
	Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.03
	Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 4
	Шалгасан					

ХЭСЭГЛЭЛ-1



ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

ТҮҮВЭР					
№	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	НЭР	нэгж	хэмжээ	ТАЙЛБАР
		СУУРИЙН БЕТОН БҮС			
1		ϕ12 A-III ГОСТ 5781-82	кг	760	
2		ϕ8 A-I ГОСТ 5781-82	кг	12.5	
3		ϕ16 A-III ГОСТ 5781-82	кг	37.6	
4		Круг ϕ20 ГОСТ 2590-88	м/п	9.90	
5		Угольник L 100x100x10 ГОСТ 8509-89	м/п	6.6	
6		Полосо -4x40 ГОСТ 82-70	м/п	35.7	
7		Швеллер [20 ГОСТ 8240-97	м/п	12.5	
		Лист 20 ГОСТ 19903-74	м2	2	
хана шалны бетон		B20	V=18.9м^3		
Суурийн бүсний бетон		B20	V=4м^3		
Суурийн ул бетон		B7,5	V=6м^3		

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

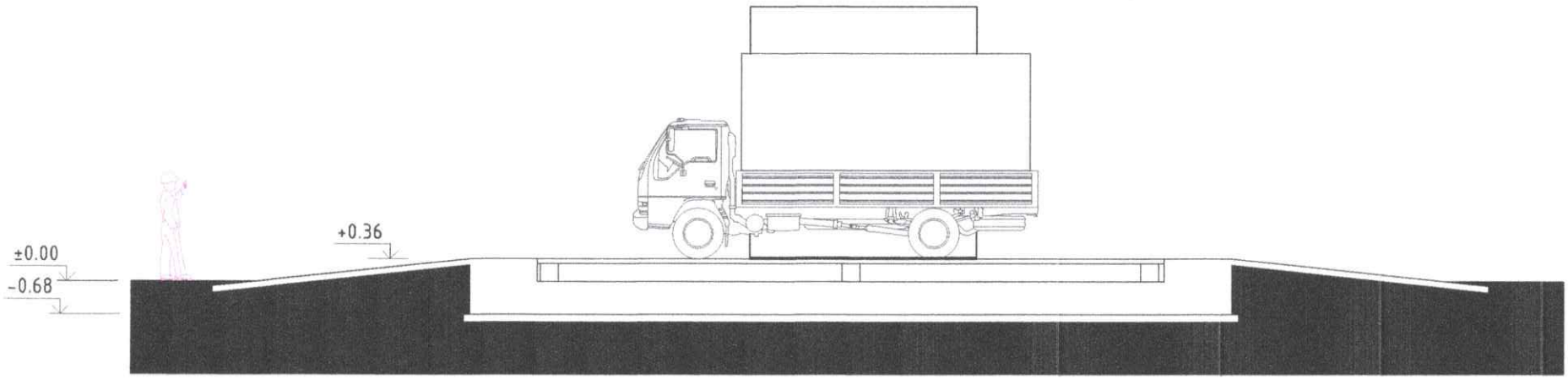
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ. ДАРХАН СУМ. "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

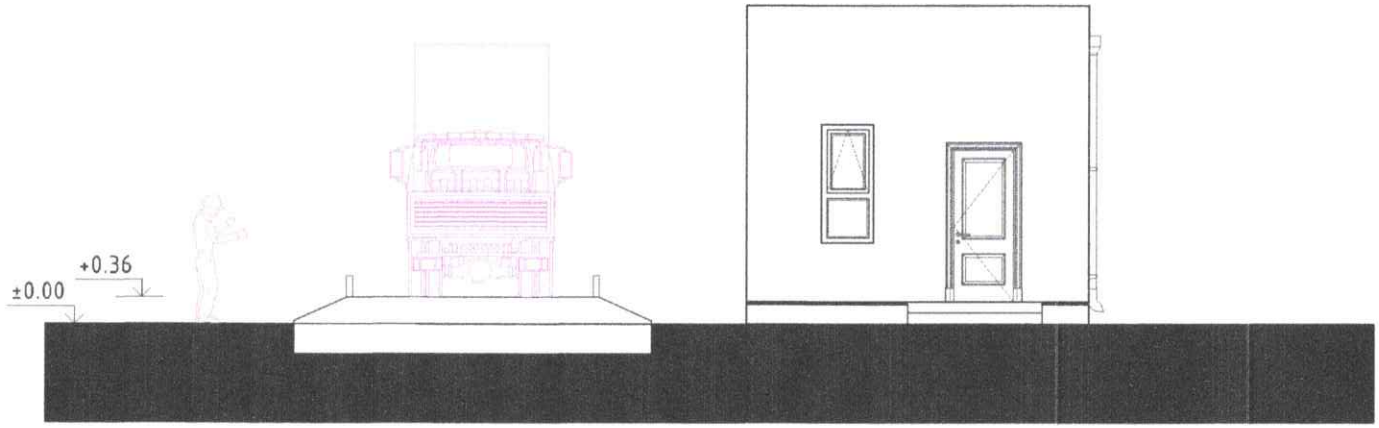
ХЭСЭГЛЭЛ-1

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: 3Т-40/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-3	Бүх хуудас: 4
Шалгасан					

НҮҮР ТАЛ
М1:100





ТАЙЛБАР :

1. Энэхүү хуудсыг БА-ын хуудсуудтай хамтатган үзнэ үү

"БУРХАНТ ОРД" ХХК

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ, ДАРХАН СУМ, "ДАРХАН ХОТЫН ТОХИЖИЛТ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР" ОНӨААТҮГ
АВТОМАШИНЫ ЭЛЕКТРОН ЖИН /ПҮҮ/, ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР

НҮҮР ТАЛ

Үе шат: А.4

Архитектор		Г.Булган-Эрдэнэ	Е.Г.Шифр: ЗТ-40/2023	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023.03
Гүйцэтгэсэн		Г.Булган-Эрдэнэ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-4	Бүх хуудас: 4
Шалгасан					