Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын засаг дарга .....Б.Батчимэг

ЕГ Шифр : 21-0415

ТӨВ АЙМАГ, МӨНГӨНМОРЬТ СУМЫН БУЛАГ БАГ

"СОЁЛЫН ТӨВ" БАРИЛГА ЗАСВАР

/Хэмжилтийн зураг/

	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч:	Нэр	Гарын үсэг
Засаг даргын тамгын газрын дарга	Ж.Эрдэнэцэцэг		" ЗӨВ ХАУС " ХХК-ий захирал	Т.Түвшинтөгс	

УЛААНБААТАР ХОТ 2023 ОН

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	Харагдах байдал	БА-2
3	Харагдах байдал	БА-3
4	Хэмжилтийн байгуулалт	БА-4
5	Хэмжилтийн байгуулалт /гадна довжоо/	БА-5
6	Харагдах байдал	БА-6
7	Харагдах байдал	БА-7
8	Буулгах ханын байгуулалт	БА-8
9	Шинээр хийх байгуулалт,таазны байгуулалт	БА-9
10	Гэрлийн зай хэмжээ,ханын дэлгээс	БА-10
11	Тайзын хэсэгчилсэн байгуулалт,хаалга цонхны түүвэр	БА-11
12	Технологийн байгуулалт	БА-12
13	Гадна ханын хэмжилт	БА-13

БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ		
Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Барилгын хог цэвэрлэх ачих,зөөх	м³	139.83

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ		
Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Гадна фасадны гадаргууг 20% хусаж цэвэрлэх	м²	102.5
Гадна ханын хагарал засаж замаск татах 20%	м²	102.5
Гадна хана грунт түрхэж эмульсэн будгаар будах	м²	512.96
Дээврийн төмөр солих	м²	605.00
Дээврийн илжэрч муудсан мод солих 20%	м²	121.0

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м² /Шал/	Тааз засал	Талбай м²	Хана,хамар хана	Талбай м³
	Соёлын танхим	235.35	Одоо байгаа таазнаас 30см зай авч дүүжин таазыг гүйцэтгэнэ.Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будна	197.91	Шахалт сайтай хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будаж акустик хавтанг шалны түвшинээс 1.1м-с дээш наана.	245.14
	Коридор	5.66	Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будна	5.66	Шахалт сайтай хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будаж акустик хавтанг шалны түвшинээс 1.1м-с дээш наана.	20.40
	Хувцас солих өрөө	25.25	Одоо байгаа таазнаас 30см зай авч дүүжин таазыг гүйцэтгэнэ.Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будна	25.25	Шахалт сайтай хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж Гипсэн хавтангаар битүүлж замаска татаж зүлгэж өнгөлсний дараа эмульсээр 2үе будаж акустик хавтанг шалны түвшинээс 1.1м-с дээш наана.	87.39

ТАЙЛБАР БИЧИГ

2022оны 12-р сарын19ны өдрийн иргэдийн хурлын 02 тогтоолоор Төв аймгийн Мөнгөнморьт сумын
нийт төсөв батлах хурлын шийдвэрийг үндэслэн.
Төв аймаг.Мөнгөнморьт сум,Булаг багийн "Соёлын төв"-ын барилгын засварын ажлын зургийг захиалагчийн санал хүсэлтийн дагуу
"ЗӨВ ХАУС"ХХК-д боловсруулав.Уг зургийг одоо мөрдөгдөж байгаа заслалын ажлын норм БнбаД 81-15-6 дүрмийг үндэслэн нутгийн удирдлага соёлын
төвийн удирдлагуудтай уулзаж зөвшилцсөний дагуу хийж гүйцэтгэсэн болно.2021оны 12сарын 28ны өдөр хэмжилт хийж фото зургаар баталгаажуулсан.

Одоогийн төлөв байдал:

Уг барилга нь үзвэр үйлчилгээ хурал зөвөлгөөн гэх мэтийн зориулалтаар 1980-д онд баригдсан. Барилгын зураг нь байхгүй модон
хийцлэлтэй барилга байна.

Гадна хана

Захиалагч байгууллагаас гаргаж өгсөн саналыг үндэслэн уг барилгын засалын ажилд гадна фасад нь одоогийн байдлаар хагарч цуурсан дулаалга
хөөсөнцөр нь ил гарсан шавардлага нь унасан байдалтай байна. Цууралттай шавардлагыг ховхолж хуулж буулган шавар будгийг хусаж цэвэрлэн,
нөхөөс шавардлага хийнэ.Үүний дараа шинээр тор тавьж хар замаск татаж грунт түрхэж гадна ханын зориулалттай эмульсээр 2үе будаж гүйцэтгэнэ
Өнгөний сонголтонд одоо байгаа өнгөөр нь будна.
Анхаарах зүйлс:
Гадна хана будах ажлыг дарааx нөхцөлд гүйцэтгэхгүй.
-Хоногийн температур +5°с-аас доош байх үед
-Бороо орж байх болон барилгын гадаргуу чийгтэй байх үед

Дээвэр

Соёлын төвийн барилгын одоо байгаа дээвэр нь дусаал гоожсон дээврийн төмөр нь зэвэнд идэгдэж өгөрч муудсан нь дээврийн модонд нөлөөлж
муутгасан солихоор болсон байдалтай байна.Дээврийн төмрийг бүрэн шинэчилж зарим нэг модыг солихоор захиалагчийн санал хүсэлтийн дагуу
тохиров.Дээврийн ажлыг эхлэх дээ одоо байгаа дээврийн дулаалгыг бүрэн шинэчилнэ.
Үүнд: Зориулалтын гялгар дэвсэж керамзитыг 250мм-300мм дэвсэж тараана.Үүний дараа тор тавьж, 50мм цементэн тэгшилгээ хийж өгвөл сайн.
Дээврийн шувуун нурууны илжэрч муудсан зарим нэг модыг сольж дуусгаад дээр нь OSB хавтангаар битүүлж үүн дээр хар цаас
3үе,+зориулалтын будгаар будсан дээврийн төмрөөр битүүлж ажлыг гүйцэтгэнэ.Мөн бороony усны хаялагийг гаргаж хийнэ./Одоогийн байдлаар байхгүй/

Дотор засал

Соёлын төвийн үндсэн модон хана дээр 50мм брус модоор рам зангидаж /Одоогийн байдлаар/
50мм хөөсөнцөр хавтангаар дүүргэж /хөөсөнцөр хавтан дулаалгын шаардлага хангахгүй шахалт муутай байна./
гипсэн хавтангаар битүүлж,замаск татаж будгаар будсан.
Эдгээр нь ус нэвтэрч илжэрч замаск нь урсаж гипсэн хавтан нь хотойж хэлбэрээ алдан муудаж солихоор болсон байна.Эдгээрийг буулгаж шинэчлэх дээ
шинээр сайн чанарын хөөсөнцөр хавтан эсүл чулуун хавтан 2-н аль нэгийг сонгоно гүйцэтгэнэ.
Үүний дараа сайн чанарын гипсэн хавтангаар битүүлнэ./гипсэн нь 12мм-с багагүй/+тор тавьж хар замаск татаж+цагаан замаск+зориулалтын угаадаг
эмульс 2үе будаж акустик хавтан наана.

Тааз

Тааазны засалын ажилд одоогийн байгаа фанерыг хуулж авч буулгана.
Үүний дараа таазнаас 300мм зайтай дүүжийн тааз хийнэ.

Хаалга

Хувцас солих өрөөнд гадагшаа гарах аваарын гарц буюу хаалга гаргана.
Хаалга нь битүүмжлэл сайтай,галд тэсвэртэй металл хаалга байна.

Цонх

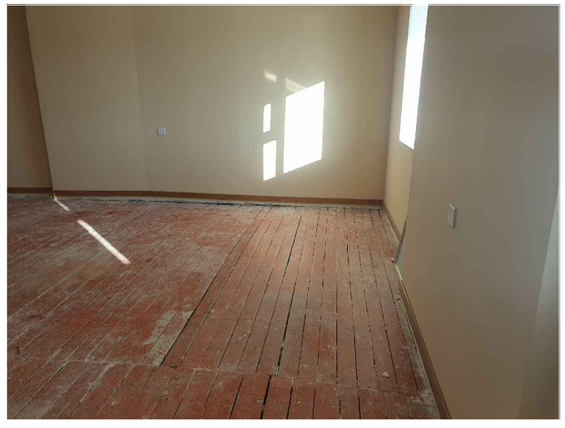
Соёлын танхимд шинээр цонх гаргана.
Цонх нь MNS 5802:2007 стандартын шаардлагад нийцсэн, цагаан өнгийн хуванцар рамтай 2давхар тунгалаг шилтэй цонхыг үйлдвэрт бэлтгэж угсарна.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын их засвар				БА-1		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Тайлбар бичиг	Масштаб: 1:100		
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	1	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

/одоо байгаа фото зураг/

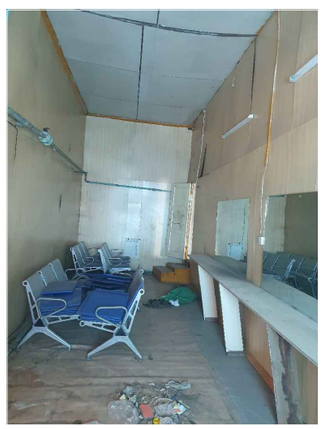


Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын их засвар				БА-2		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Харагдах байдал /Одоо байгаа/	Масштаб: 1:100		
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	2	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

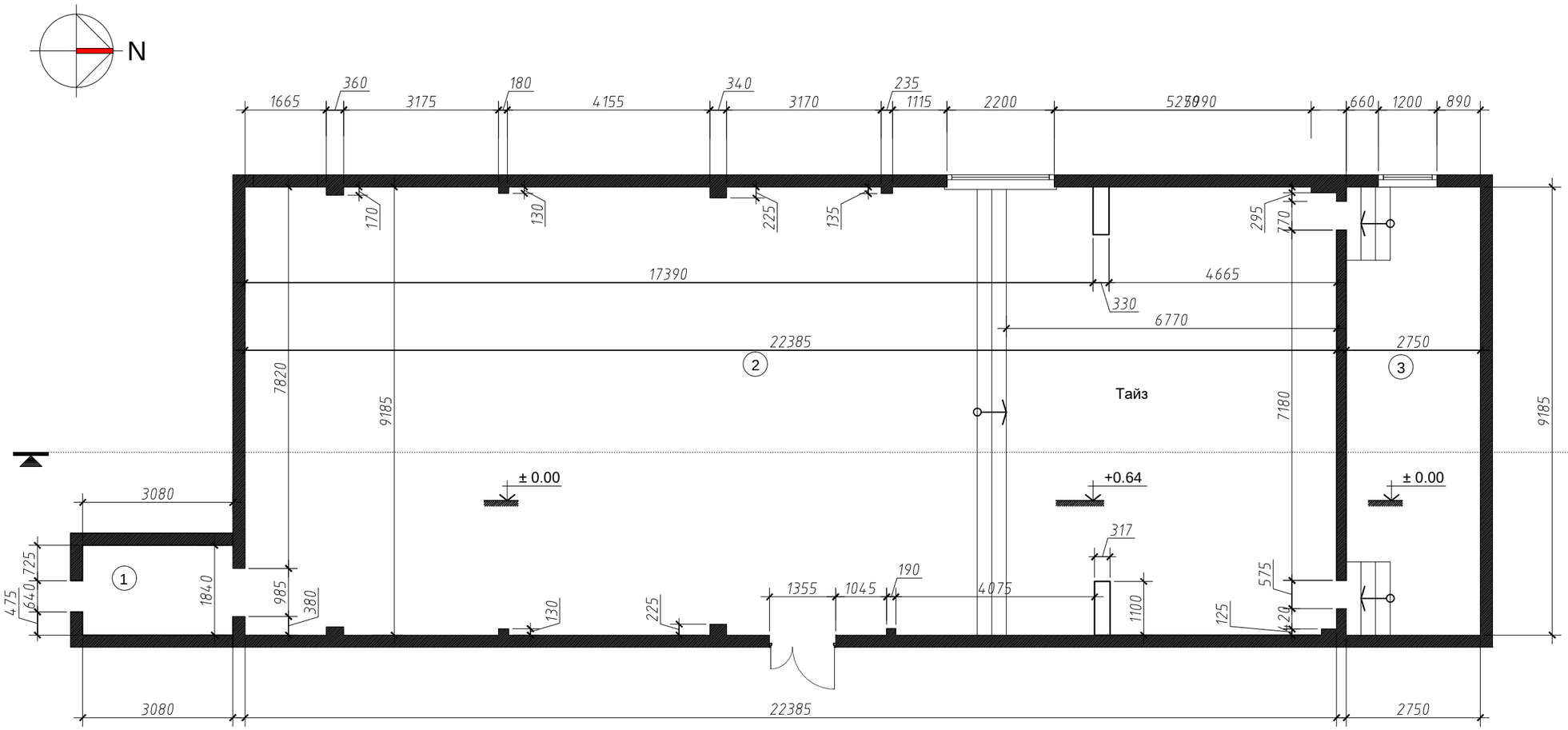
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

/одоо байгаа фото зураг/



Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661	Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын их засвар				БА-3	
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Харагдах байдал /Одоо байгаа/	Масштаб:	1:100	
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	3	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

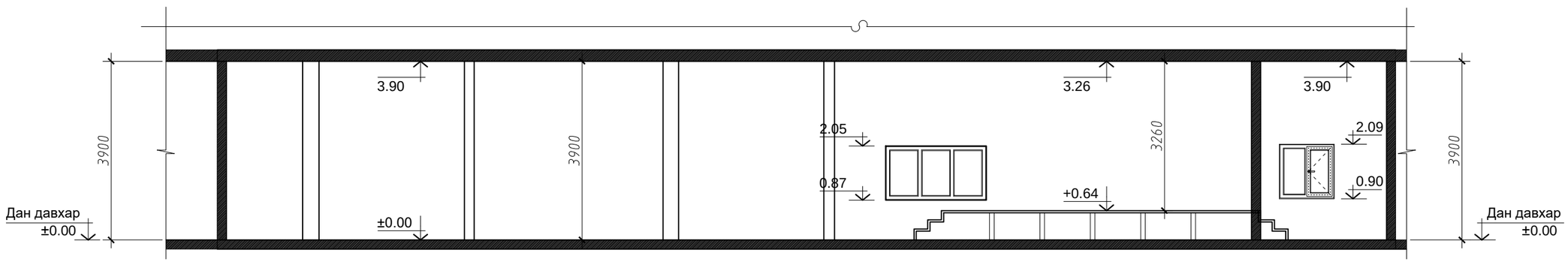
ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м²	Шалны төрөл
1	Коридор	5.66	Бетон
2	Соёлын танхим	204.44	Плита
3	Хувцас солих өрөө	25.25	Мод
	Нийт талбай	235.35	

ОГТЛОЛ 1-1



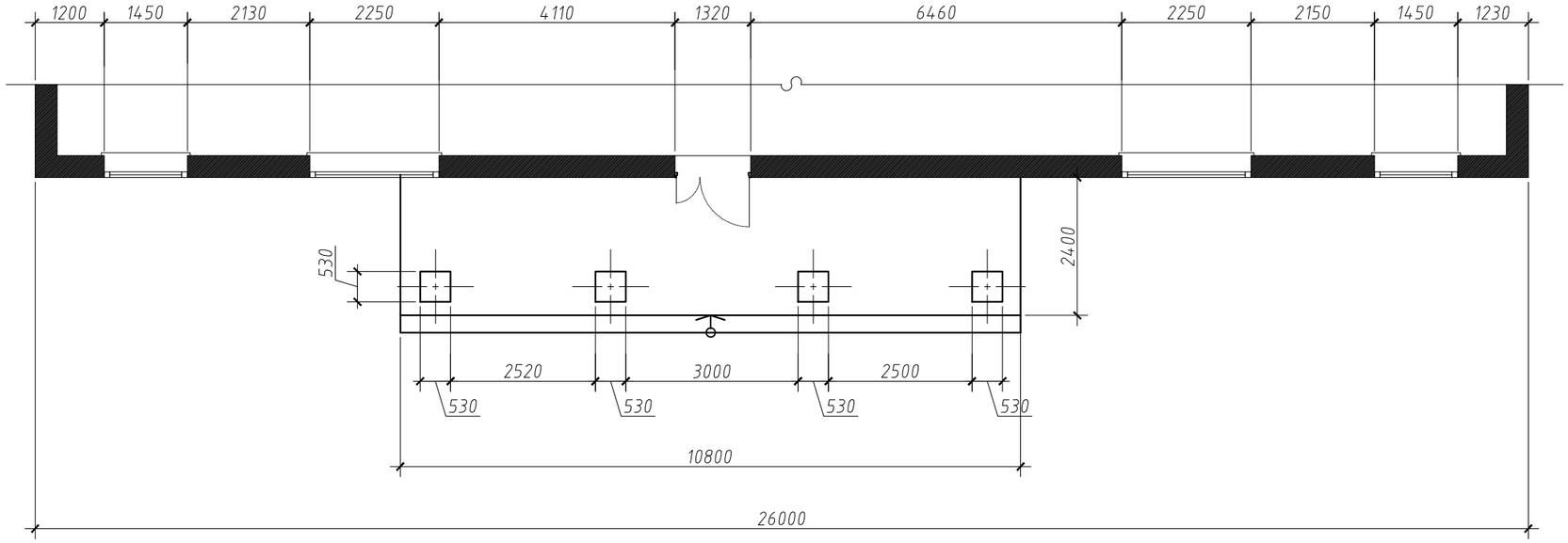
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын их засвар				БА-4	
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Хэмжилтийн байгуулалт	Масштаб:	1:100
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	4 / 13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01	

ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

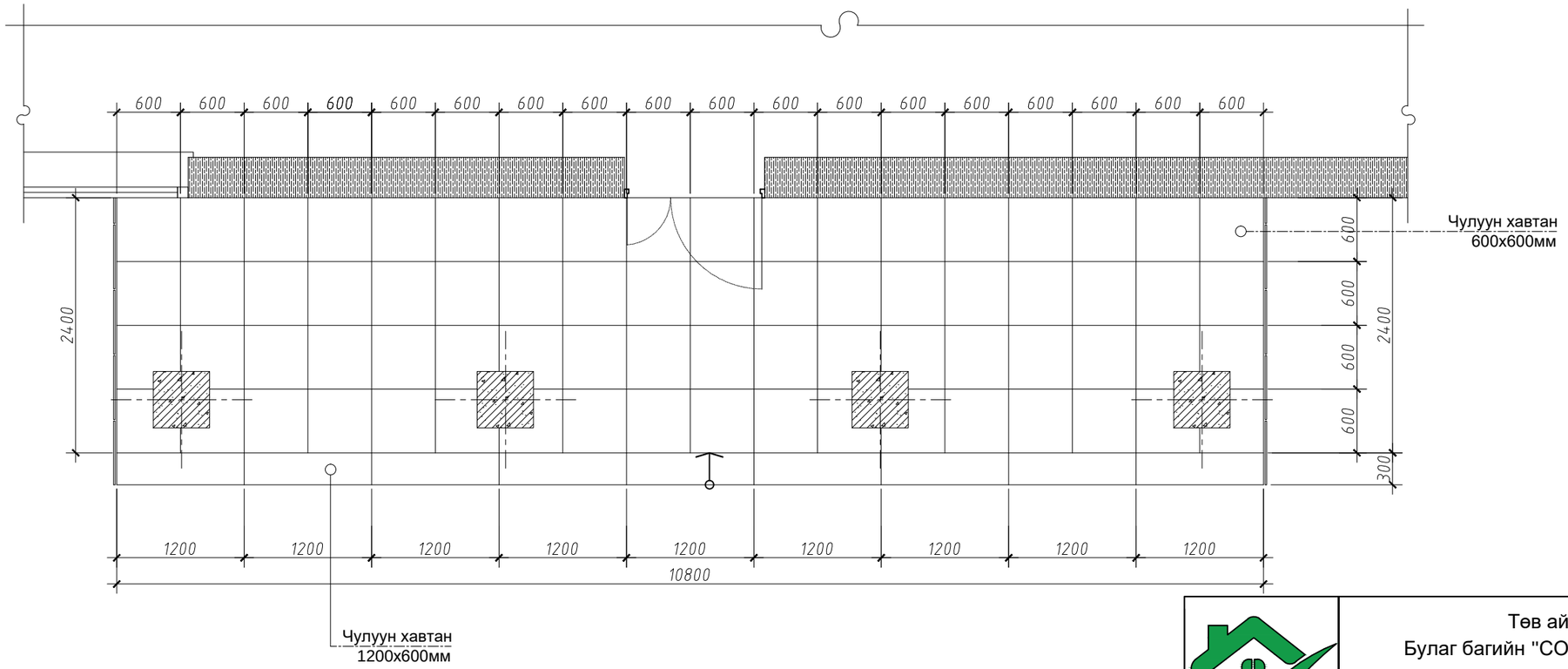
ГАДНА ДОВЖОО

N



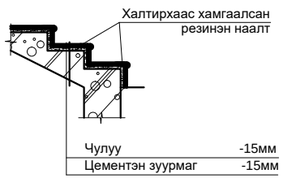
ШИНЭЭР ХИЙХ ЧУЛУУН ӨНГӨЛГӨӨ БАЙГУУЛАЛТ

М1:50



ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:25

ханын бүтэц



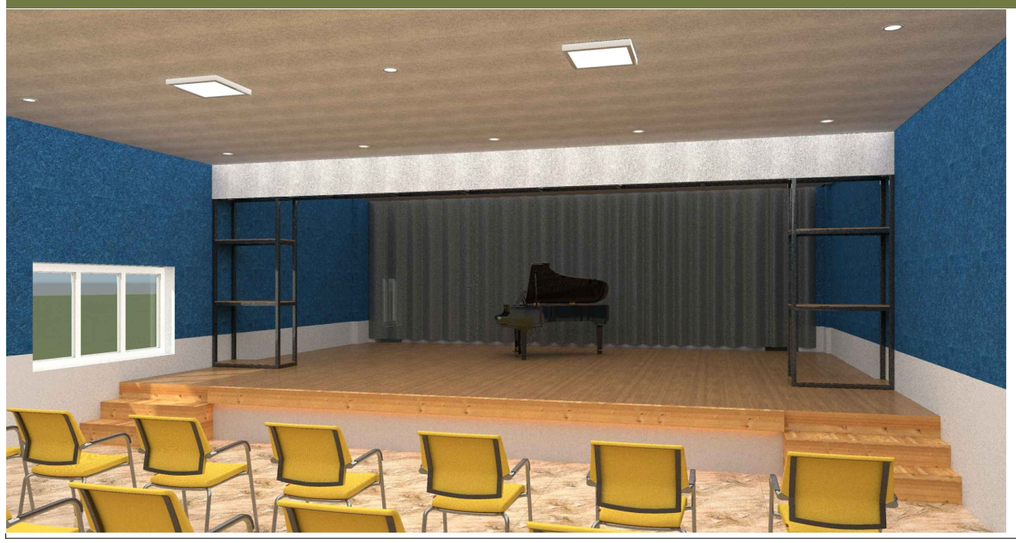
Тайлбар:

1. Барилгын одоо байгаа гадна довжоо нь бетоноороо байгаа ба үүнийг чулуун хавтангаар өнгөлж хийнэ.Гүйцэтгэгч байгууллага газар дээр нь хэмжээг дахин авж хийж гүйцэтгэнэ.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын их засвар				БА-5		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Хэмжилтийн байгуулалт /гадна довжоо /	Масштаб:		1:100
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	5	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



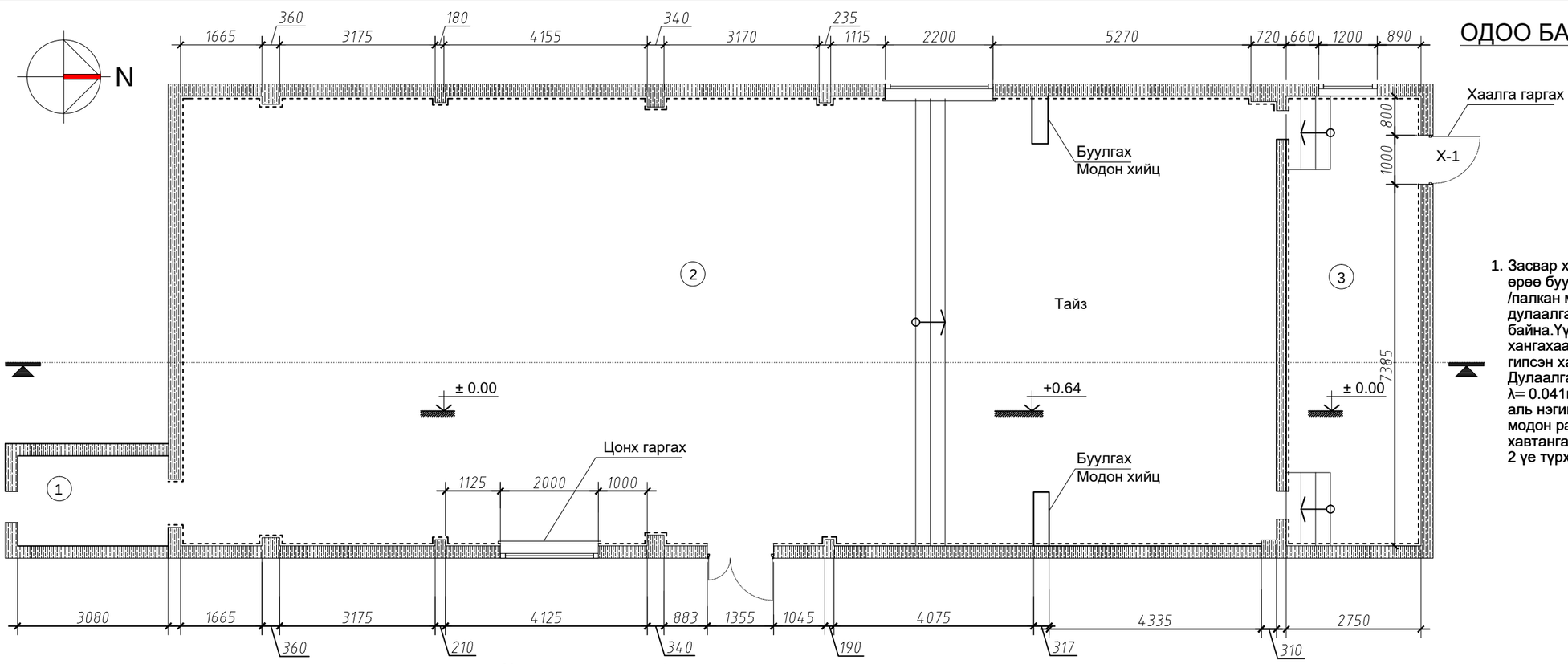
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-6		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Харагдах байдал	Масштаб: 1:100		
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	6	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

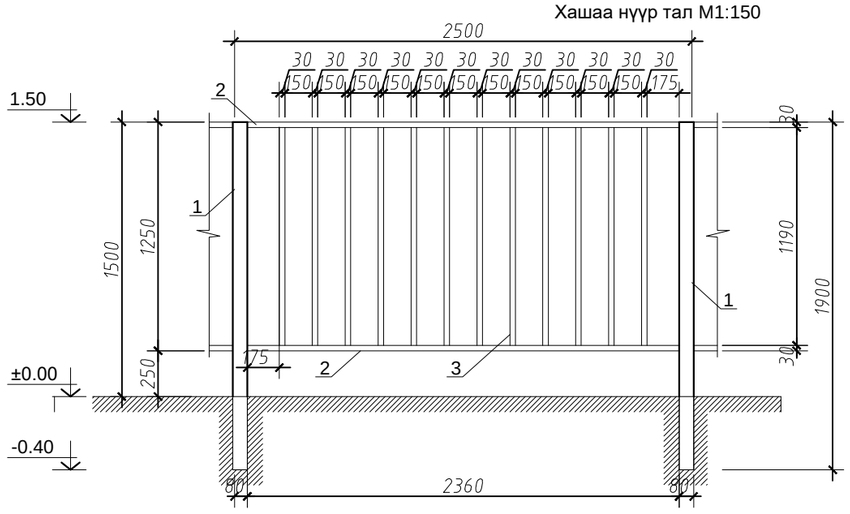
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661	Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-7	
	Захирал	Т.Түвшинтөгс		Харагдах байдал	Масштаб:	1:100
	Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	7 / 13
	Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01	

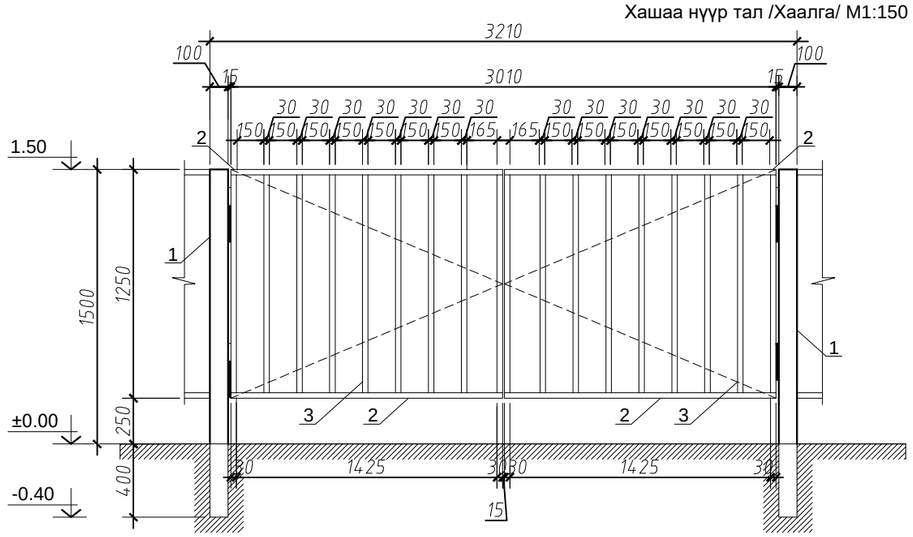
ОДОО БАЙГАА БУУЛГАХ ХАНА БАЙГУУЛАЛТ



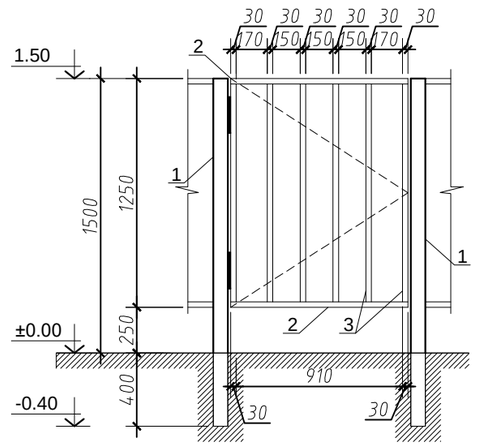
Хашаа нүүр тал М1:150



Хашаа нүүр тал /Хаалга/ М1:150



Хашааны жижиг төмөр хаалга М1:150



ЖИЖИГ ТӨМӨР ХААЛГАНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Материалын нэр		Тоо ширхэг	Нэгж жин	Нийт жин
1	Квадрат төмөр - 80x80x3	L=1900	2	12.86кг	25.72кг
2	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=970	2	1.72кг	3.45кг
3	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=1250	6	2.22кг	13.35кг

ТӨМӨР ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Материалын нэр		Тоо ширхэг	Нэгж жин	Нийт жин
1	Квадрат төмөр - 80x80x3	L=1900	2	12.86кг	25.72кг
2	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=2360	2	4.20кг	8.40кг
3	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=1190	12	2.11кг	25.41кг
Төмөр хаалганы материалын түүвэр					
Д/Д	Материалын нэр		Тоо ширхэг	Нэгж жин	Нийт жин
1	Квадрат төмөр - 100x100x3	L=1900	2	17.15кг	17.15кг
2	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=1485	4	2.64кг	10.57кг
3	Квадрат төмөр - 30x30x2	L=1190	18	2.11кг	38.12кг

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м²	Шалны төрөл
1	Коридор	5.66	Бетон
2	Соёлын танхим	204.44	Плита
3	Хувцас солих өрөө	25.25	Мод
	Нийт талбай	235.35	

Тайлбар:

1. Засвар хийх соёлын төвийн гол танхим залл болон хувцас солих өрөө буулгах хана нь үндсэн хана болох /палкан модон хана/ дээр брус модоор рам зангидаж хөөсөнцөр дулаалга хийж гипсэн хавтангаар битүүлж замаск татаж будсан байна.Үүнээс хархад хөөсөнцөр дулаалга нь шаардлага хангахаргүй шахалт муутай хөөсөнцөр байна.Тиймээс гипсэн хавтанг хуулж хөөсөнцөр хавтанг авж шахалт сайтай Дулаалга /XPS хөөсөнцөр хавтан/ -50ммγ= 24кг/м³ λ= 0.041вт/м°C,EN 13163-2011/ аль эсүл чулуун хөвөн хавтангийн аль нэгийг сонгоно хэрэглэж дулаална.Үндсэн хана дээр хийсэн модон рамыг буулгахгүй бөгөөд үүн дээр дулаалгыг хийж гипсэн хавтангаар битүүлж замаск татаж сайн чанарын угаадаг эмульсээр 2 үе түрхэж дээр нь акустик хавтан наана.

ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

БУУЛГАХ ХАНА

ОДОО БАЙГАА ХАНА

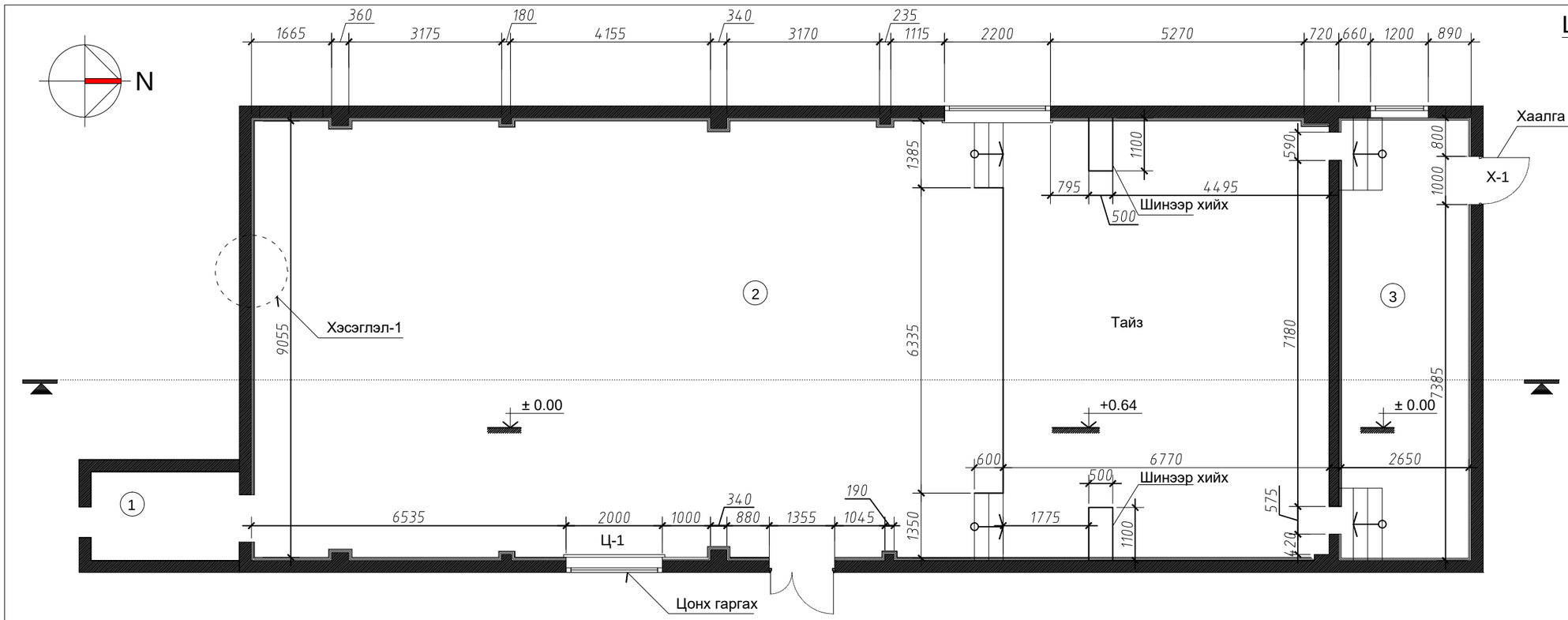
Тайлбар:

1. Хашааны нийт талбай нь 1110м² хашааг зориулалтын төмрийн будгаар 3 давхарлаж будна.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар					БА-8
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Буулгах ханын байгуулалт	Масштаб:	1:100
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	8 / 13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01	

ШИНЭЭР ХИЙХ ХАНА БАЙГУУЛАЛТ



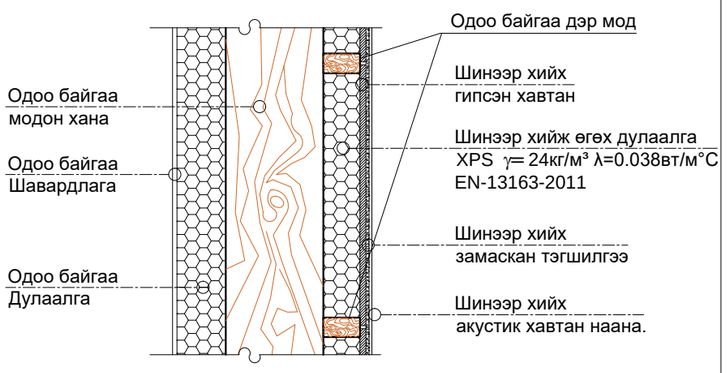
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м²	Шалны төрөл
1	Коридор	5.66	Бетон
2	Соёлын танхим	204.44	Плита
3	Хувцас солих өрөө	25.25	Мод
	Нийт талбай	235.35	

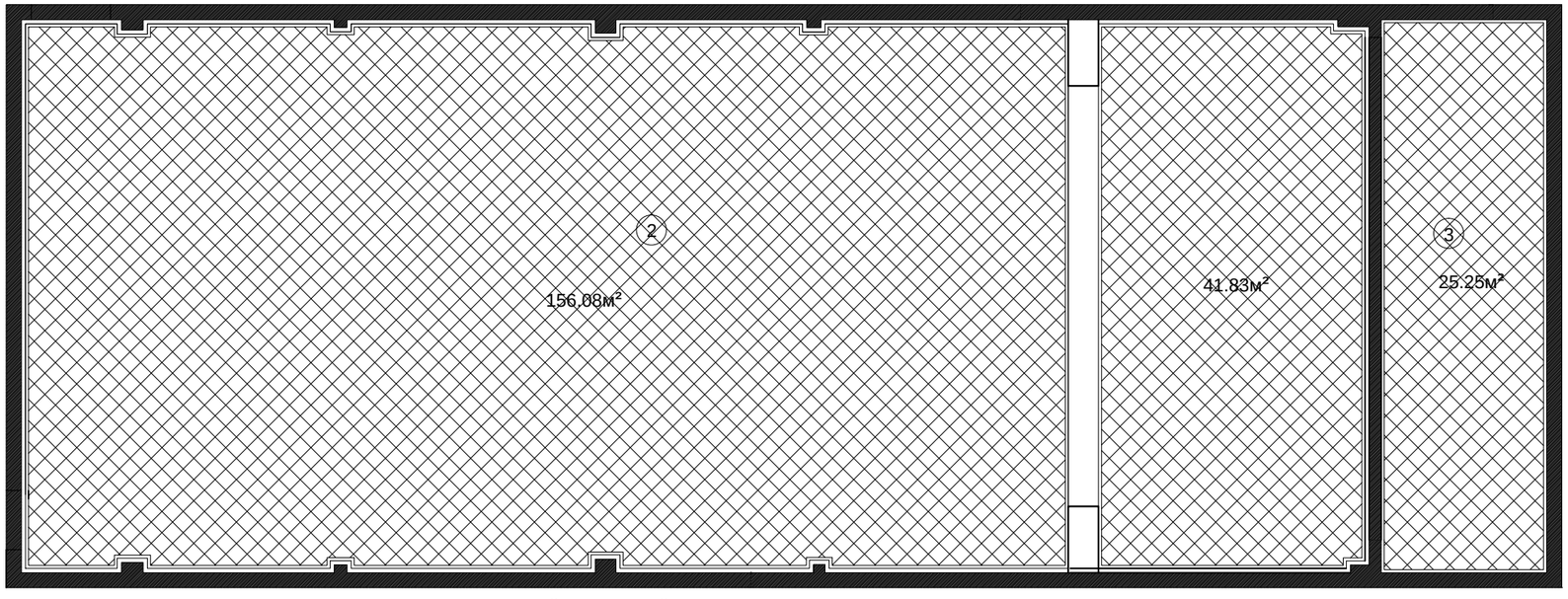
Материал	Нэр	Нийт/м³/
	Шинээр хийх хана	322.22
	Хаалга гаргах	1
	Цонх гаргах	1

ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:25
ханын бүтэц

/Гадна хана/ /Дотор хана/



ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ

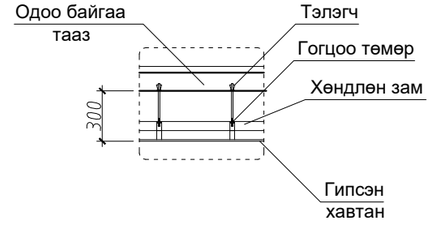


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м²	Шалны төрөл
2	Соёлын танхим	197.9	Плита
3	Хувцас солих өрөө	25.25	Мод
	Нийт талбай	223.16	

Материал	Нэр	Нийт/м³/
	Шинээр хийх хана	322.22
	Гипсэн тааз	223.16
	Эмульс	223.16

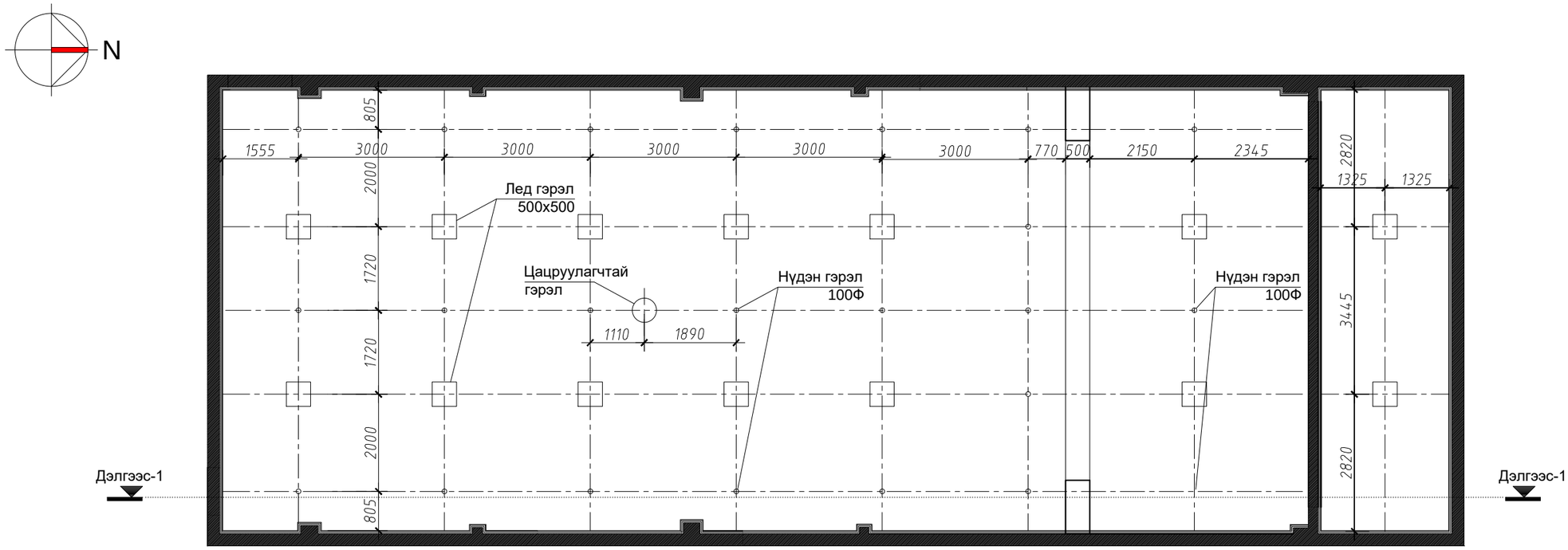
ХЭСЭГЛЭЛ-2 М1:25



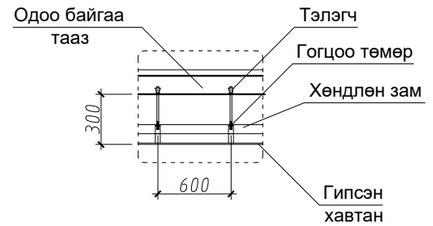
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-9		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Шинээр хийх байгуулалт, Тааазны байгуулалт	Масштаб: 1:100		
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Уе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	АЗ	9	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

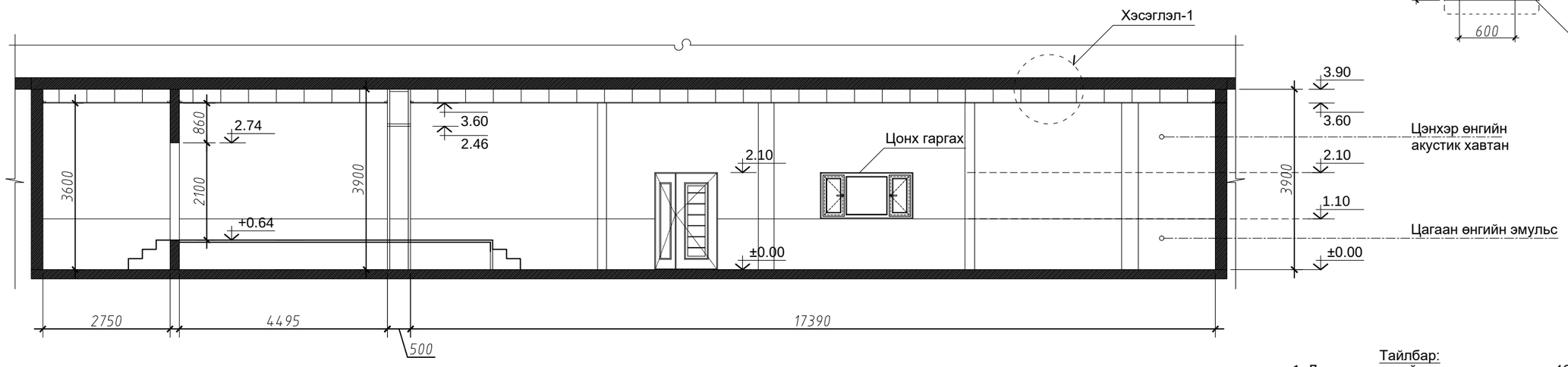
ГЭРЛИЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ



ХЭСЭГЛЭЛ-2 М1:25



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1 М1:100

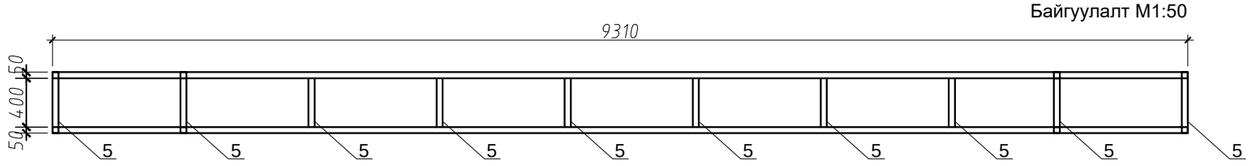


Тайлбар:
1. Дүүжин тааз хийх дээ гипсэн хавтанг 12мм-с багагүй зузаантай хавтанг сонгож хэрэглэнэ.

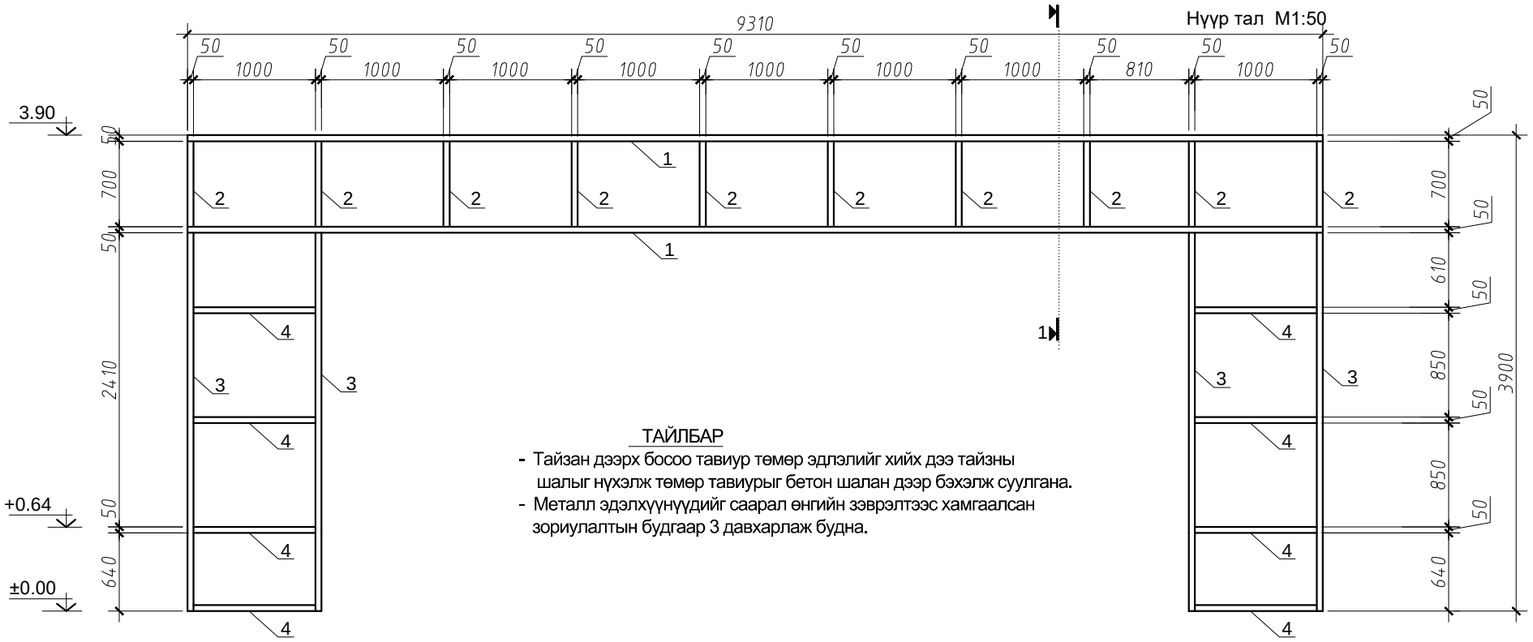
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-10		
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Гэрлийн зай хэмжээ, ханын дэлгээс	Масштаб: 1:100		
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	10	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

Байгуулалт М1:50



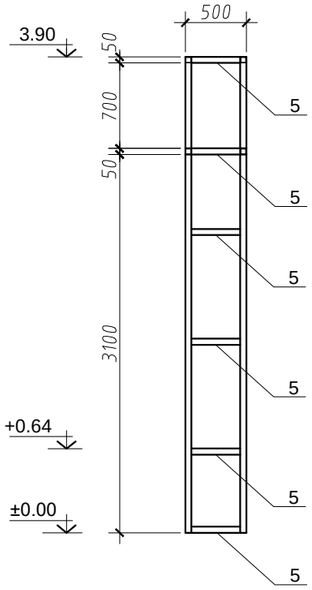
1



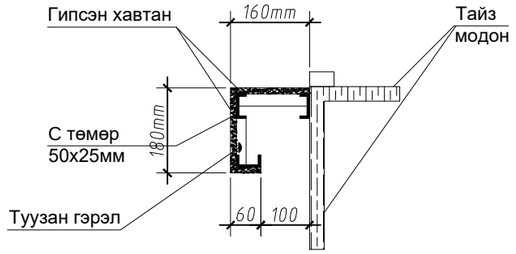
ТАЙЛБАР

- Тайзан дээрх босоо тавиур төмөр эдлэлийг хийх дээ тайзны шалыг нүхэлж төмөр тавиурыг бетон шалан дээр бэхэлж суулгана.
- Металл эдэлхүүнүүдийг саарал өнгийн зэврэлтээс хамгаалсан зориулалтын будгаар 3 давхарлаж будна.

Огтлол 1-1



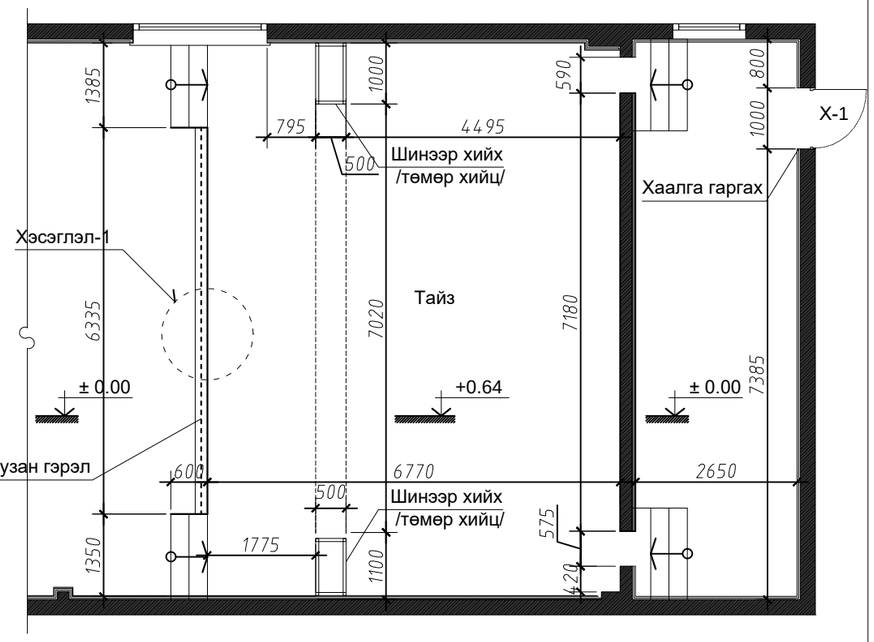
Хэсэглэл-1 М1:25



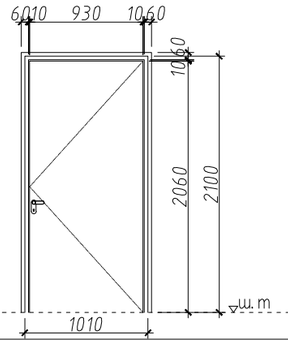
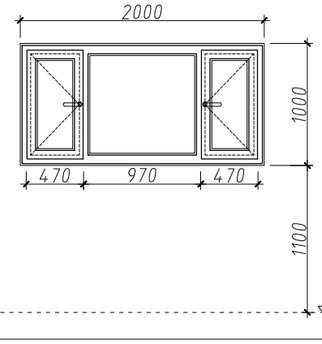
БОСОО ТӨМӨР ТАВИУРЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Материалын нэр		Тоо ширхэг	Нэгж жин	Нийт жин
1	Квадрат төмөр - 50x50x2	L=9310	4	26.62кг	106.50кг
2	Квадрат төмөр - 50x50x2	L=700	20	2.00кг	40.04кг
3	Квадрат төмөр - 50x50x2	L=3100	8	11.44кг	91.52кг
4	Квадрат төмөр - 50x50x2	L=1000	16	2.86кг	45.76кг
5	Квадрат төмөр - 50x50x2	L=400	36	1.14кг	41.18кг

ТАЙЗНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:50



Хаалга, цонхны бүтэц түүвэр

Эдэлхүүн марк		Х–1	Хаалга Х–1	Цонх–1
Нүхний хэмжээ		1.0x2.1	1000x2100(h)	2000x1000(h)
Тайлбар : 1. Түүвэр нь еренхий хэмжээг харуулах бөгөөд гүйцэтгэч талбай дээр шалгах хэрэгтэй. 2. Хэрвээ шилэхэд тусгай нөхцелтэй бол БНбд 3.04.02-88 мөрдене. 3. Товчлол ш.т - шалны түвшин		Х-1 хаалга нь битүүмжлэл сайтай, галд тэсвэртэй, цоожтой металл хаалга байна.		
Тоо ширхэг	Зүүн		–	1 ширхэг
	Баруун		–	
	Бүгд		1 ширхэг	

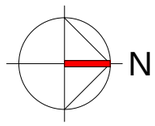
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центер 501 тоот Утас: 86001619 88866661

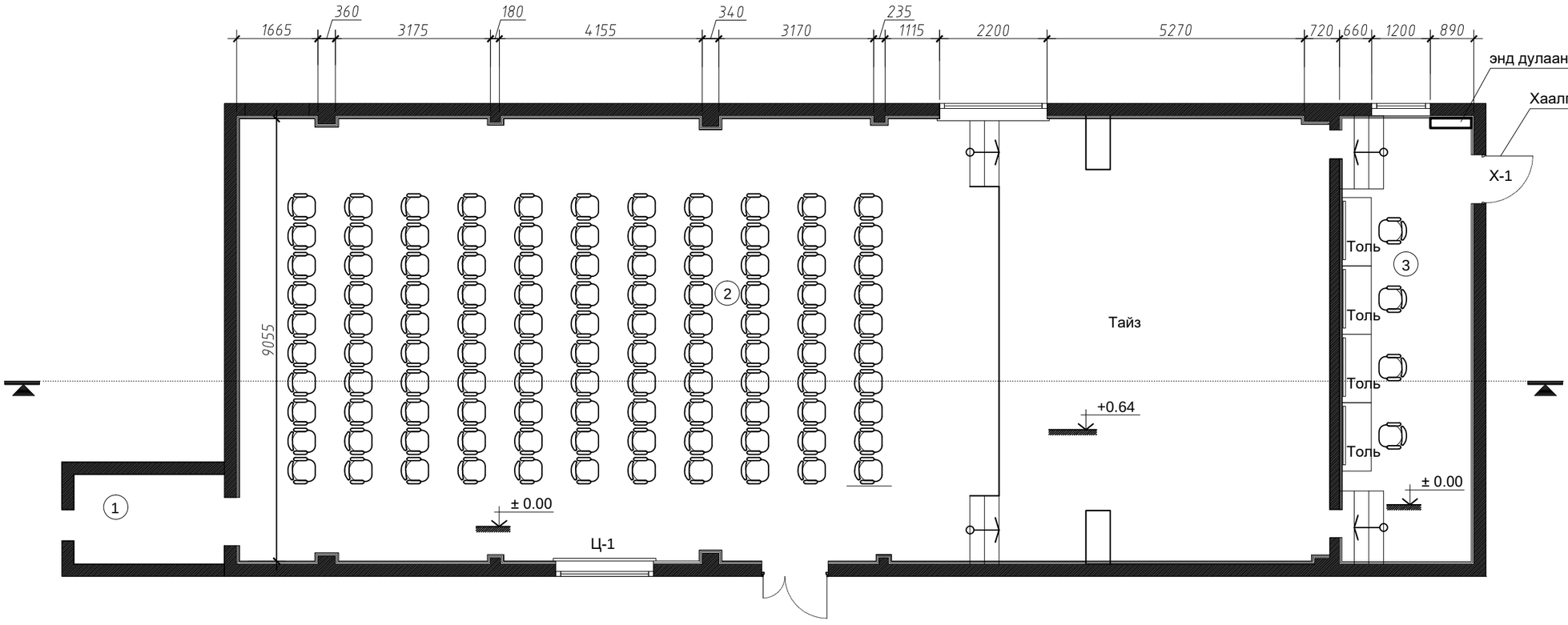
Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум
Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар

БА-11

Захирал	Т.Түвшинтөгс		Тайзны хэсэгчилсэн байгуулалт,хаалга цонх түүвэр	Масштаб:	1:100	
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	АЗ	11	13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01		

ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай м²	Шалны төрөл
1	Коридор	5.66	Бетон
2	Соёлын танхим	204.44	Плита
3	Хувцас солих өрөө	25.25	Мод
	Нийт талбай	235.35	

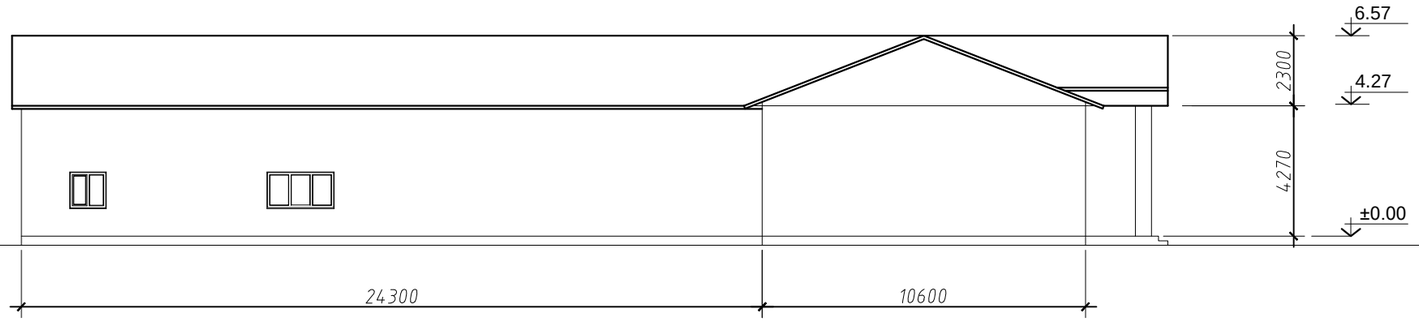
Материал	Нэр	Нийт/м³/
	Шинээр хийх хана	322.22
	Хаалга гаргах	1
	Цонх гаргах	1

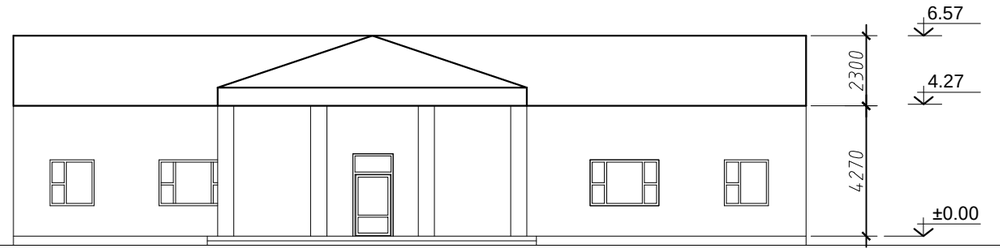
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центер 501 тоот Утас: 86001619 88866661

Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-12
Захирал	Т.Түвшинтөгс		Технологийн байгуулалт	Масштаб: 1:100
Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат / Хуудас / Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3 / 12 / 13
Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01

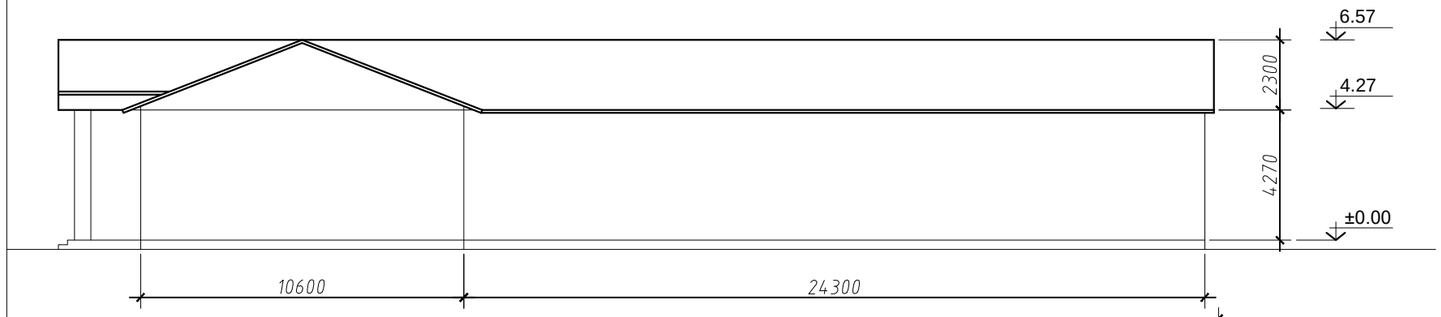
ГАДНА ХАНЫН ХЭМЖИЛТ

Нүүр тал хэмжилт М1:50
/одоо байгаа/

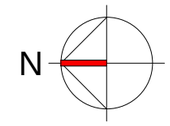


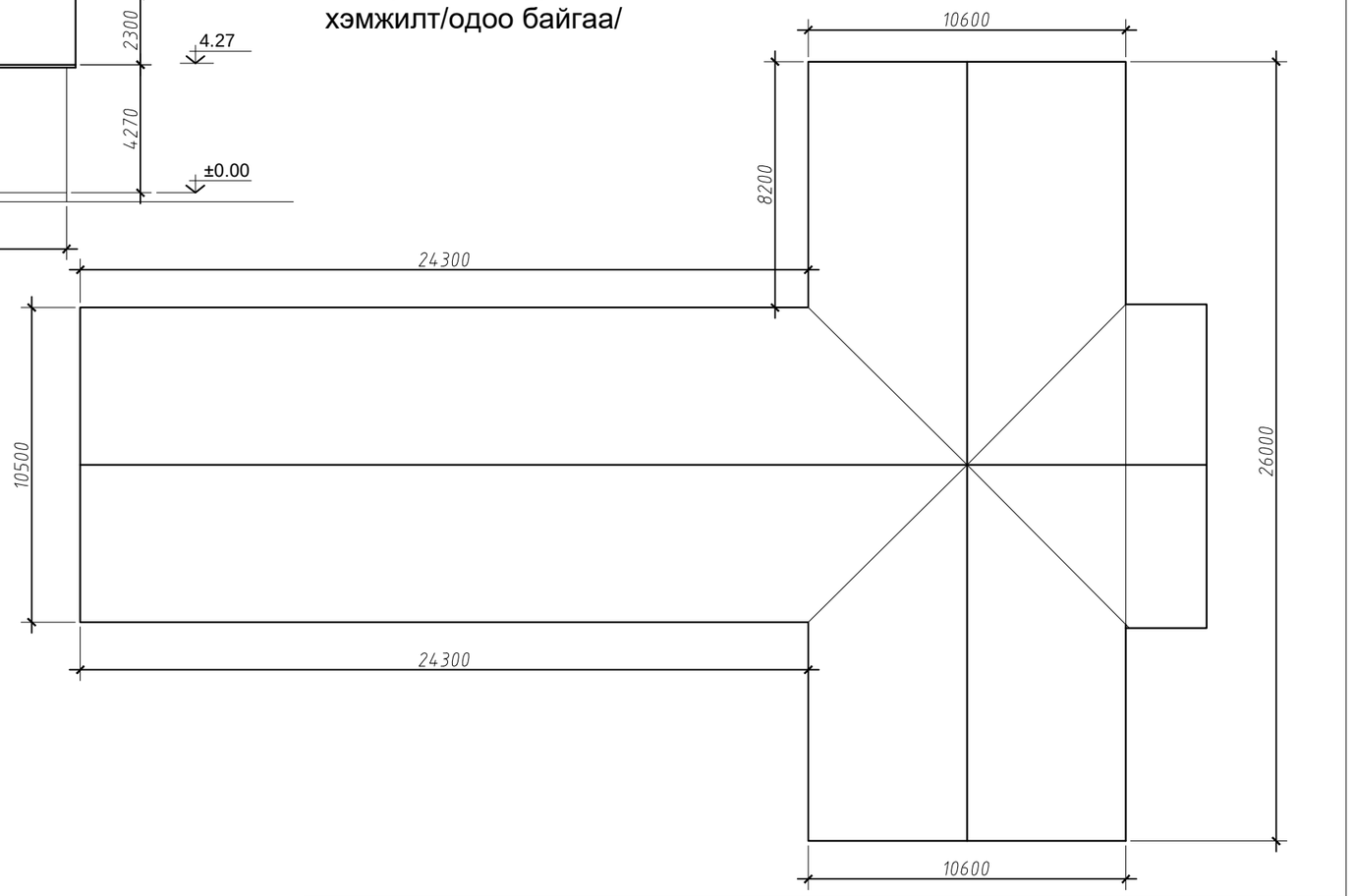


Дээврийн байгуулалт М1:50
хэмжилт/одоо байгаа/



Дээврийн байгуулалт М1:50
хэмжилт/одоо байгаа/





Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 6-р хороо АВ центр 501 тоот Утас: 86001619 88866661	Төв аймаг,Мөнгөнморьт сум Булаг багийн "СОЁЛЫН ТӨВ" барилгын засвар				БА-13	
	Захирал	Т.Түвшинтөгс		Гадна ханын хэмжилт	Масштаб:	1:100
	Архитектор	Ц.Цэвээнравдан			Үе шат	Хуудас / Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ц.Цэвээнравдан		ЕГ шифр: 21-0415	А3	13 / 13
	Шалгасан	Т.Түвшинтөгс		ТГ шифр:	2023/01	