

ТАТАХ ХҮЧ ХХК

ЭТ16-ИИ91/17

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, Энхтайваны өргөн
чөлөө-46, Гранд плаза 1305 тоот, 70109611

ЕГ шифр: ТТХ-86/2024

Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

(Ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ - БА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗАХИРАЛ
АРХИТЕКТОР



Б.Оюунбилэг
Б.Анхбаяр

Улаанбаатар хот
2024 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
№	ЗУРГИЙН НЭР	ЗУРГИЙН ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1
2	ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1*
3	ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	БА-2
4	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
5	1-Р ДАВХРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ	БА-4
6	1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1	БА-5
7	1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2	БА-6
8	ДЭЭВРИЙН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ	БА-7
9	ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1	БА-8
10	ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2	БА-9
11	САРАВАЧНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-10
12	ОГТЛОЛ	БА-11
13	ОГТЛОЛ	БА-12
14	НҮҮР ТАЛ	БА-13
15	НҮҮР ТАЛ	БА-14
16	АЦӨ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-15
17	АЦӨ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-16
18	АЦӨ-3 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-17
19	АЦӨ-4 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-18
20	АЦӨ- 5 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-19
21	Ш-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-20
22	Ш-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-21
23	Ш-3 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-22
24	ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-23
25	ШАХТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-24
26	ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР	БА-25
27	ЦОНХ, ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР	БА-26
28	ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР	БА-27
29	ХАНЫН ТӨРӨЛ	БА-28
30	ХЭСЭГЛЭЛ	БА-29
31	ХЭСЭГЛЭЛ	БА-30
32	ХЭСЭГЛЭЛ	БА-31
33	ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-32
34	1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-33
35	ДЭЭВРИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-34
36	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ, ХЭСЭГЛЭЛ	БА-35
37	ДҮҮЖИН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-36
38	ЗООРИЙН ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-1
39	1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-2
40	ДЭЭВРИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-3

ЗУРГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ:

- Увс аймгийн засаг даргын 2024 оны 1-р сарын 15-ны өдрийн "Увс аймгийн Улаангом сумын ерөнхий боловсролын лаборатори 1-р сургуулийн олон улсын стандарт хөтөлбөр хэрэгжүүлэх, иж бүрэн хөл бөмбөгийн талбайн ажлын зураг төсөв боловсруулах даалгавар",
 - 2024 оны 2-р сард ГЕО-АРКСИС ХХК-д хийж гүйцэтгэсэн дэвсгэр зураг (UTM WGS84 46N, Балмын тэнгис),
 - Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн 1, 2, 3, 4, 5 дугаар зүйл, батлагдсан загвар зургийг үндэслэв.

Барилгын 1-р давхрын шалны өнгөлгөөний түвшин ±0.00=932.35-д байна. Төлөвлөж буй барилга нь зоорьтой, 1 давхар, ±0.00-с дээш саравчны дээд ирмэг хүртэл 9.8м өндөр, Дээврийн өнгөлгөөний түвшин хүртэл 4.25м өндөр, ±0.00-с доош 4,75м өндөр, тэнхлэгээрээ 62х9,7м хэмжээтэй.

Барилгын хийц:
 - Үндсэн хийц: Цумгамал төмөр бетон
 - Хучилт: Цумгамал төмөр бетон
 - Гадна хана: Цумгамал төмөр бетон
 - Ханын дулаалга: ±0.00-с дээш 150мм зузан чулуун хөвөн дулаалга, ±0.00-с доош 150мм зузаан XPS хөөсөнцөр дулаалга
 - Хамар хана: 200мм зузаан хөнгөн блок, 100мм зузаан дуу тусгаарлалттай гилсэн ханын систем
 - Дээвэр: Цумгамал төмөр бетон хавтгай дээвэр, 150-200мм зузаан XPS хөөсөнцөр дулаалга, Тортой бетон өнгөлгөө, Хөндий шал

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭСЭГ:

Төлөвлөж буй барилга нь зоорь болон 1-р давхартаа нийт 599м² талбайтай ба
 1-р давхарт:
 - Тамирчдын хувцас солих өрөө тасалгаа шүршүүр, ариун цэврийн өрөөний хамт,
 - Шүүгчдийн өрөө тасалгаа,
 - Түргэн тусламж үзүүлэх эмчийн өрөө,
 - Нийтийн ариун цэврийн өрөө
 - Түргэн хоолны цэг
 - Туслах өрөө тасалгаа, агуулах
 Зоорийн давхарт:
 - Сан техникийн өрөө
 - Бөхийн секцийн танхим
 Дээврийн давхарт:
 - Нийт 220 хүний үзэгчдийн суудал, 4-н хэсэгт тэргэнцэртэй иргэний зогсох орон зай
 - Хяналтын өрөөг төлөвлөсөн.

АШИГЛАСАН НОРМ ДҮРМ, СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ

- БНБД 30-01-04 Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм
- БНБД 31-25-22 Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлт
- БНБД II-66-88 Сургалт-хүмүүжлийн байгууллагын барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах норм, дүрэм
- БНБД 31-03-03 Олон нийт, иргэний барилга
- БНБД 21-02-02 Барилга байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн норм
- БНБД 21-01-02 Барилга байгууламжийн галын аюулгүйн байдал
- БД 31-101-04 Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК  Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ		
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Огноо: 04/2024
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Хуудас: 39	Зургийн дугаар: БА-1
Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА			

ТАЙЛБАР БИЧИГ

ӨРГИЙН АЖИЛ:

- Хөнгөн блок хана: Үндсэн өрөө таслагааны хамар хана, коридор, техникийн өрөөний хамар ханыг 200мм зузаан хөнгөн бетон блокоор өрнө. Өрлөгөн хананд ББ зурагт заасны дагуу бэхлэгээг хийж өгнө.

ТАСАЛГАА ХАНА:

- Гипсэн хана: Ажилчдын өрөө тасалгааны хананд 100мм зузаантай дундаа 50мм эрдэс хөвөн дуу, дулаан тусгаарлагчтай кнауф брэндийн C112 системийн /12.5 + 75 + 12.5/ шаардлагатай дүйцэх техникийн шаардлагатай энгийн гипсэн хавтантай иж бүрдлийг зурагт заасны дагуу угсарна. Гадна хананд 75мм-тэй бэхлэгээ профил, дотор талдаа 2 давхар энгийн гипсэн хавтанг угсарна. Ариун цэврийн өрөө тасалгааг дээрх системийн дагуу угсрах ба дотор талын хавтанг усанд тэсвэртэй гипсэн хавтангаар угсарна.

ШАЛ:

Зурагт заасны дагуу шалны ажлыг хийж гүйцэтгэх ба барилгад чулуун шал, керамик хавтан шал, эпокси шал, хулдаасан хавтанцар шал, хулдаасан шал, спорт заалны модон шал, техникийн өрөөний хөндий шал зэргийг төлөвлөсөн. Шалны төрөл, бүтцийг БА-35 хуудаснаас үзнэ. Түргэн тусламж үзүүлэх эмчийн өрөөд эмнэлгийн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцсэн хулмал хулдаас ашиглаж, үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Зоорийн давхрын модон шал нь зурагт заасны дагуу хийц бүтэцтэй байх ба үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу иж бүрэн системийн дагуу угсарна.

ТААЗ:

- Металл дүүжин тааз: Зурагт заасны дагуу тусгагдсан өрөө тасалгаанд металл дүүжин тааз угсрах ба хөнгөн цагаан материалтай, нян бактер үүсгэдэггүй будгаар будсан 30x30см хэмжээтэй хавтантай байна. Дүүжин таазыг үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу дагалдах деталь элементийн хамт иж бүрэн угсарна. Дүүжин таазыг Таазны байгуулалтын зурагт заасны дагуу заасанд түвшинд суулгана. Таазны байгуулалтыг ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалтын хамт үзнэ.

Бусад өрөө тасалгааны цутгамал төмөр бетон хучилтыг шавардлага тэгшилгээ хийж замаскдан заслын тодорхойлолтын дагуу эмульсээр өнгөлнө.

ЦОНХ:

Цонх нь үзүүлсэн загварын дагуу хар саарал өнгийн, сайн чанарын хуванцар рамтай, 1 хөндийт буюу 2 давхар шилэн багцтэй, шилний гэрэл нэвтрүүлэлт нь 80%-с багагүй байна. Чсны хаялга, тавцангийн хамт газар дээрээс нь хэмжээ авч, захиалж хийлгэнэ. Цонх нь "MNS 5802-2007 Барилгын цонх, Техникийн ерөнхий шаардлага", MNS 5830-2007 Барилгын хуванцар (PVC) цонх, хаалга. Техникийн шаардлага"-ыг хангасан байна.

МЕТАЛЛ ХААЛГА:

Барилгад хэрэглэгдэх хаалга нь зурагт үзүүлсэн загварын дагуу стандартын шаардлага хангасан байна. Металл хаалгыг техникийн өрөө тасалгаа, агуулахын өрөөнд хийнэ. Цахилгааны өрөө, техникийн өрөө, агуулахын өрөөний хаалга нь 30 мин-аас багагүй гал тэсвэржилттэй байна.

МЕТАЛЛ РАМТАЙ ШИЛЭН ЦОНХ, ХААЛГА:

Зурагт заасны дагуу металл рамтай шилэн хаалга, цонхыг угсарна. Хаалганы түүвэр, цонх, шилэн ханын түүврийг хобогдох хуудаснаас үзнэ. Эдгээр хийцийн угсралт, "MNS GOST 21519:2014 Хөнгөн цагаан хайлшин цонх. Техникийн шаардлага", "MNS GOST 25062:2014 Хөнгөн цагаан хайлшин цонх ба тагтны хаалга. Бүтээц, нэр төрөл ба хэмжээ" зэрэг стандарт, холбогдох ISO стандартыг баримталсан байна.

ДЭЭВЭР:

Дээвийн хучилт нь 220 хүний үзэгчдийн суудал бүхий ашиглалттай дээвэр байна. Дээврийн бүтээц нь цутгамал төмөр бетон хийцтэй байх ба дээврийн хийцийг ББ зурагтай хамтатган үзнэ. Дээврийн бүтцийг огтлол, хэсэглэл зургаас үзнэ. Дээврийн хучилт нь Бетон өнгөлгөө бүхий ус тусгаарлах будагтай шал, 25 зузаан чулуун хавтан хөндий шал бүхий 2 төрлийн өнгөлгөө хийцтэй. Дээврийн ус зайлуулалт далд дайрлаар цуглуулж барилгын хаяруу зайлуулна. Хөндрий шалны орон зайд агааржуулалтын хоолой, бохирын агаар гадаргшлуулах хоолойг явуулан дээврийн шахтанд хүргэнэ. Хөндий шалны угсралтыг үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу ус тусгаарлалтыг хийж, зориулалтын хөлийг ашиглан иж бүрэн угсарч гүйцэтгэнэ.

ЗООРИЙН УС ТУСГААРЛАЛТ:

Зурагт заасны дагуу суурийн ус тусгаарлалтыг хийж гүйцэтгэнэ. Зоорийн давхрын гадна хана нь 250мм зузаан цутгамал төмөр бетон, шал нь 150мм зузаан тортой бетон шал байна. Зоорийн хана, шалны уулзварын хийцийг холбогдох технологийн дагуу чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэнэ.

Зоорийн хананд зурагт заасны дагуу дулаалан ус тусгаарлалтыг хийж плантер хүйлмал хамгаалалтыг технологийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Зоорийн ус тусгаарлалтыг газрын төлөвлөлтийн түвшнээс 300мм өндөр хүрэл хийж өгнө.

ДУЛААЛГА:

Барилгын ханыг 150м зузаан чулуун хөвөн хавтангаар дулаалж, дулаалгыг гаднаас нь салхи тусгаарлах материалаар өлгийдэн орооно. Дээврийг 150-200 зузаан дээврээт ашиглах зориулалттай XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаална. Дулаалгын зай завсрыг чулуун хөвөн, хөөсөн чигжээс ашиглан битүүмжилнэ. Цонх хаалганы амлагаг зурагт заасны дагуу битүүмжлэн дулаална. Дээврийн хүрээ хэсэгт зузаан дулаалга хийх боломжгүй хэсэгт 30-50мм зузаан полиуретан шүршдэг хөөсөөр дулаална.

ФАСАД:

Барилгын гадна хана нь зурагт заасны дагуу Чулуун керамик хавтан, Нүхний металл хавтан, чулуун эмульс бүхий 3-н төрлийн өнгөлгөөтэй байна. Фасадны үндсэн бүтцийг хэсэглэл зургаас үзэх ба угсралтын шатанд зохиогчтой зөвшилцөн сонгосон материалын үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу угсралтын зургийг гүйцэтгэн хийж гүйцэтгэнэ.





САРАВЧ:

Дээвэрт хур тунадаснаас хамгаалах, сүүдэрлэх зориулалт бүхий зурагт заасны дагуу ган хийцлэлтэй долгионтой поликарбонат хавтан хучилт бүхий саравчтай байна. Ган хийцийг ГБ марктай зургаас үзнэ. Поликарбонат хавтанг зурагт заасны дагуу сонгож гүйцэтгэх ба нарийвчилсан үзүүлэлтийг сонгохдоо зохиогчтой зөвшилцөнө.

ХАШЛАГА:

Гадна дотор хашлага нь 1,2м өндөртэй байх ба зурагт заасны дагуу дотор шатанд төмөр хашлага, гадна шат, дээврийн хэсэгт төмөр хашлага. үзэгчдийн суудлын дагуух хэсэгт сууриндаа бэхлэгээтэй баганагүй шилэн хашлагыг төлөвлөсөн. Хашлаганд ашиглах шил нь 6мм зузаан, 2 давхар хатаасан шил байна. Бэхлэгээ деталь, дээд хүрээ нь үйлдвэрийн хийцтэй байна.


Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 <p>Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс.</p>	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
	ТАЙЛБАР БИЧИГ				
	Архитектор:  Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М	Огноо: 04/2024	
	Гүйцэтгэсэн:  Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1*	Хуудас: 39	
Шалгасан:  Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА				

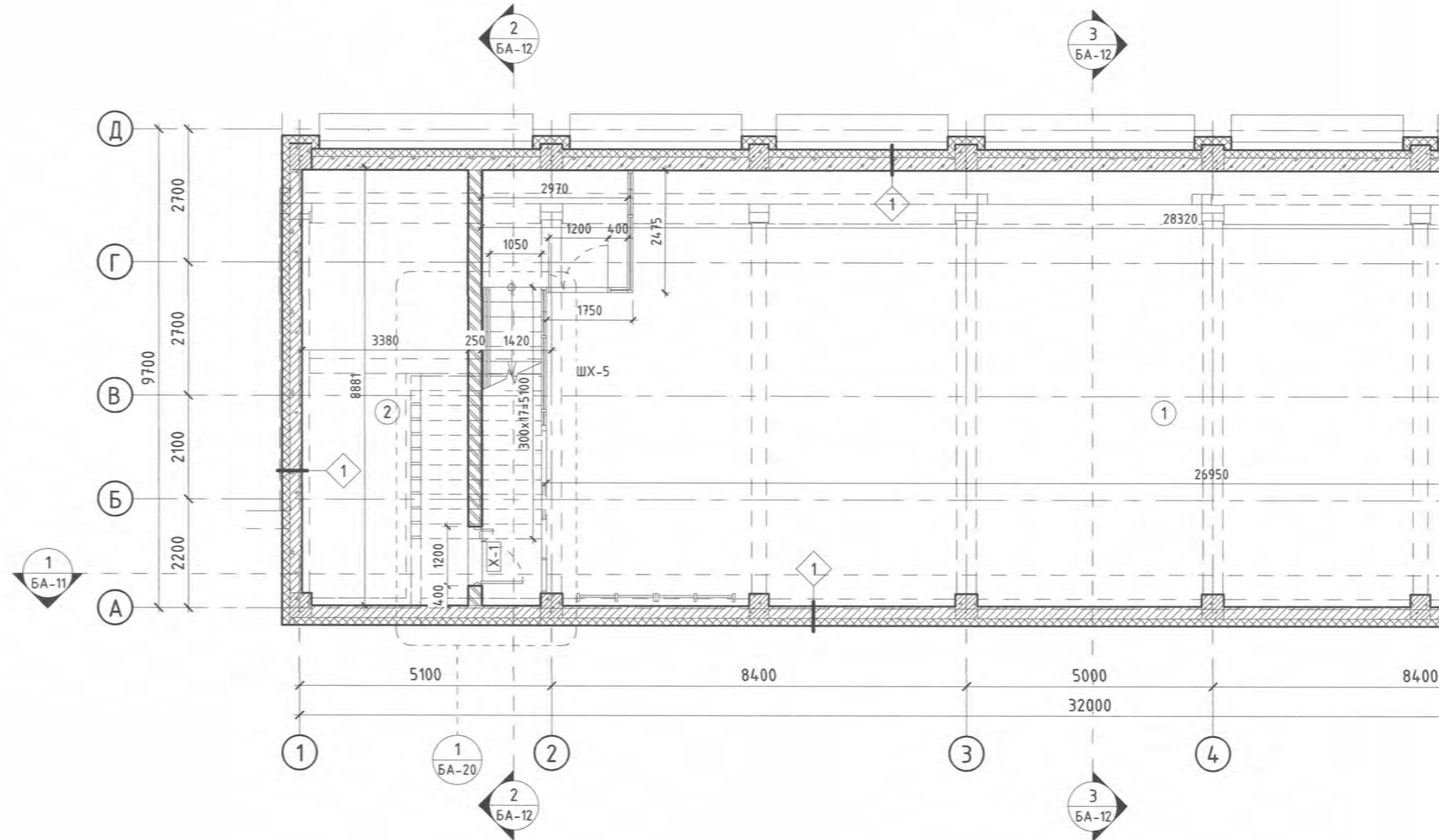
ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай; м2	Периметр; м	Шалны өнгөлгөө	Ханын өнгөлгөө	Таазны өнгөлгөө
Зоорийн давхар						
1	Бөхийн секцийн танхим	262.49	94.8	Царс модон спорт шал	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
2	Техникийн өрөө	31.12	25.3	Резинэн будаг	Усанд тэсвэртэй эмүльс	Усанд тэсвэртэй эмүльс
1-р давхар						
1	Гонх	7.00	10.7	Чулуун хавтан 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
2	Коридор	75.48	71.6	Чулуун хавтан 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
3	Дотор задгай шат	12.75	15.4	Чулуун хавтан 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41	14.6	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99	8.0	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71	6.7	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64	13.1	Нян дахтер үрждэггүй хулдаас	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
8	Дамжих өрөө	2.40	6.2	Хулдаасан хавтанцар, 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
9	Эмчийн АЦӨ	1.84	5.5	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06	19.7	Хулдаасан хавтанцар, 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
11	Шүршүүр-1	6.42	12.9	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
12	Суултуур-1	1.21	4.7	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07	19.7	Хулдаасан хавтанцар, 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
14	Шүршүүр-2	6.42	12.9	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
15	Суултуур-2	1.24	4.7	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
16	Шүүгчдийн өрөө	19.93	19.8	Хулдаасан хавтанцар, 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98	6.0	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77	5.5	Чулуун плита 60x60см	Чулуун плита 60x30см	Металл дүүжин тааз, 30x30см
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89	11.3	Резинэн будаг	Усанд тэсвэртэй эмүльс	Усанд тэсвэртэй эмүльс
20	Цахилгааны өрөө	8.15	12.3	Резинэн будаг	Усанд тэсвэртэй эмүльс	Усанд тэсвэртэй эмүльс
21	Агуулах	55.03	48.6	Резинэн будаг	Усанд тэсвэртэй эмүльс	Усанд тэсвэртэй эмүльс
22	Түргэн хоолны цэг	9.71	14.1	Хулдаасан хавтанцар, 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
23	Гонх	2.77	6.7	Чулуун хавтан 60x60см	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
24	Агуулах	4.69	9.1	Резинэн будаг	Усанд тэсвэртэй эмүльс	Усанд тэсвэртэй эмүльс
Дээвэр						
1	Хяналтын өрөө	9.24	13.0	Цахилгаанждаггүй хөндий шал	Эмүльсэн будаг	Эмүльсэн будаг
2	Үзэгчдийн суудал бүхий дээвэр/220 хүн/	245.31	815	/Дээврийн хэсэглэлээс үзнэ/	-	-

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

 <p>Барилгын зураг төслийн Талах хүү ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
	ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
	Архитектор: <i>Б.Анхбаяр</i>	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М	Огноо: 04/2024
	Гүйцэтгэсэн: <i>Б.Анхбаяр</i>	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Хуудас: 39
Шалгасан: <i>Ц.Омгонбат</i>	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА			

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 100

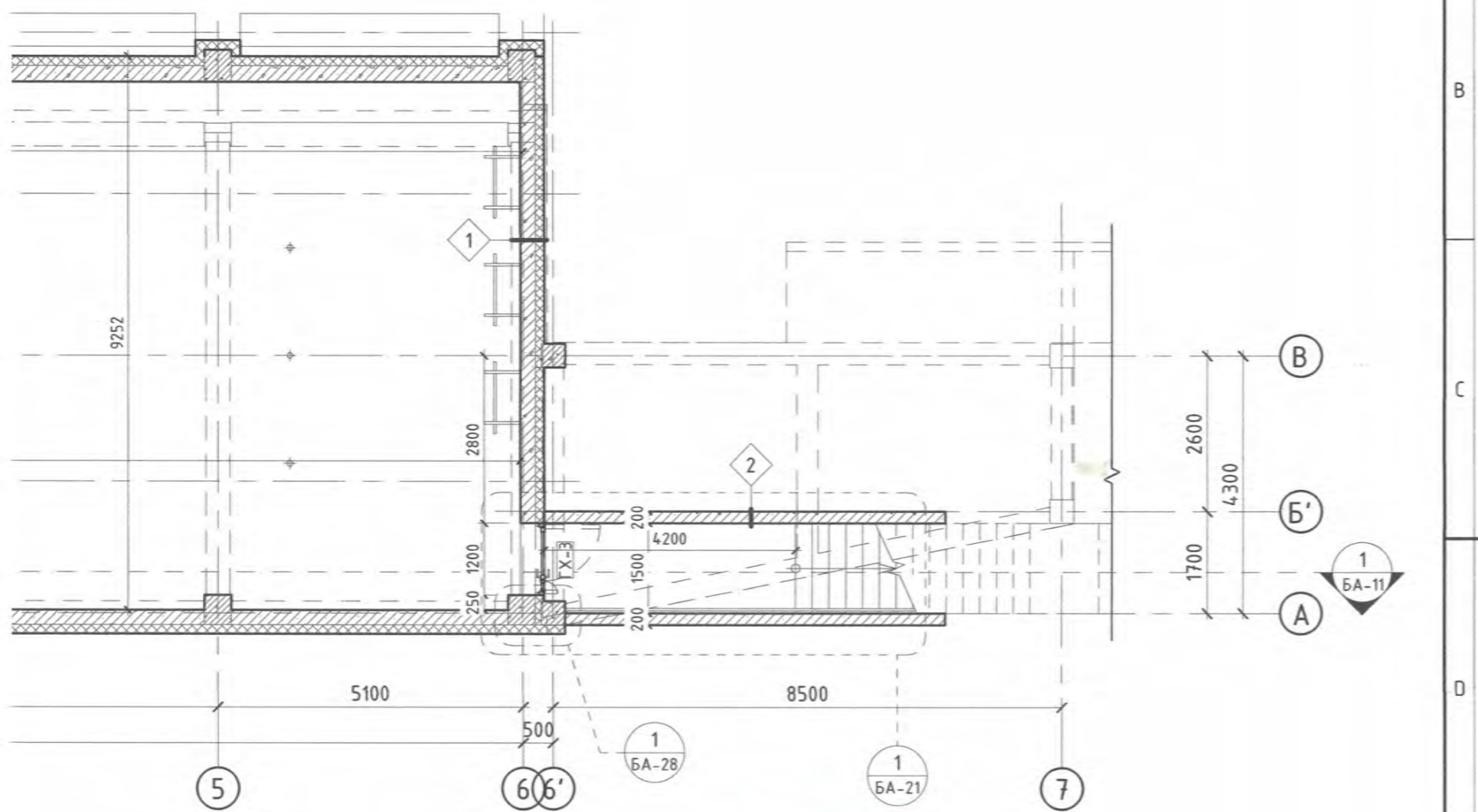


ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
- Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
- АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
- Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
- Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэгчлэлийг БА-25-27-т үзнэ.
- Хэсэгчлэлийг БА-29-31-с үзнэ.
- Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
- Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Зоорь/		
Д/Д	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Бөхийн секцийн танхим	262.49
2	Техникийн өрөө	31.12
Нийт талбай		293.61



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

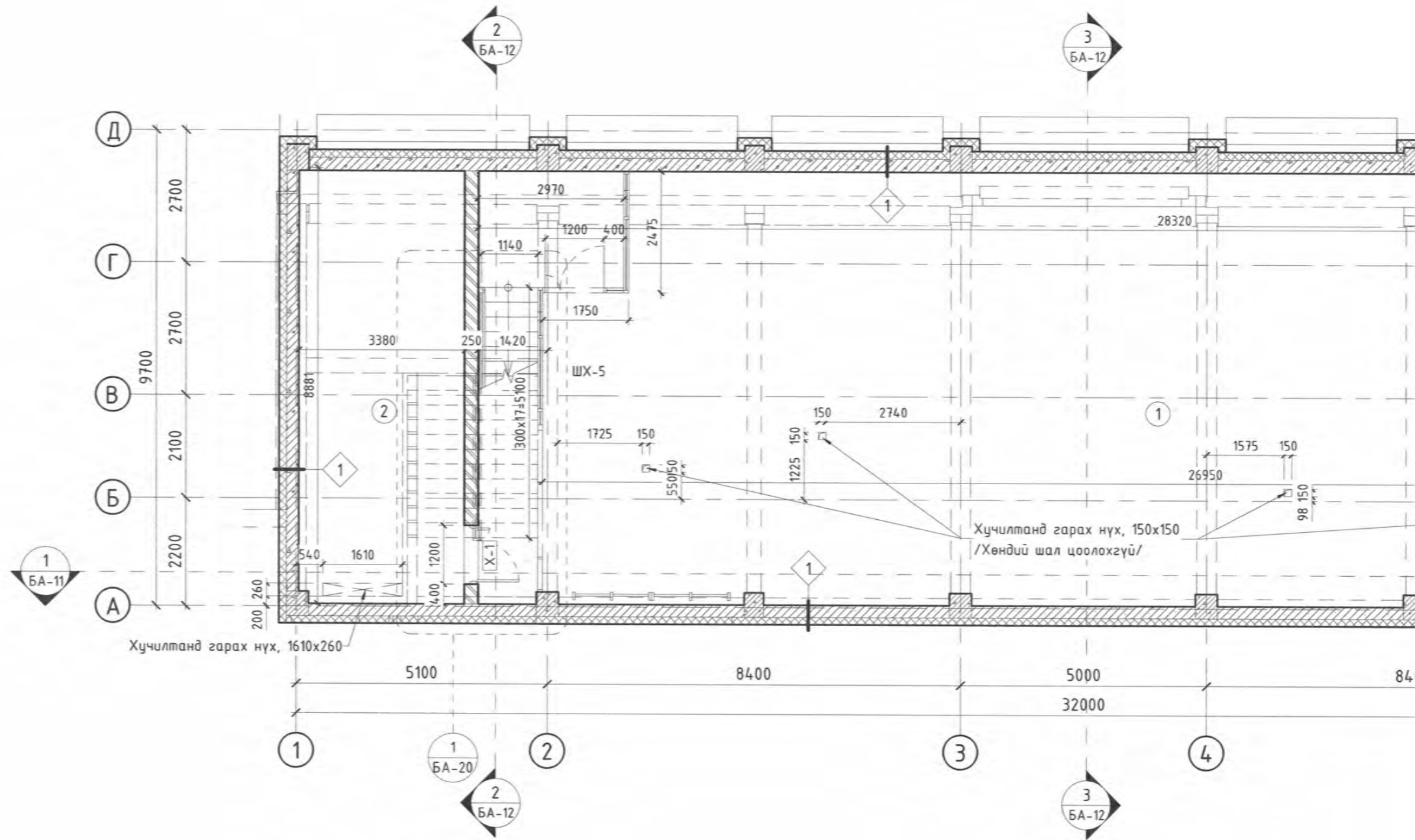
Барилгын зураг төслийн
Татах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ				
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 100	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-3	Хуудас: 39
Шалгасан	Ц.Отгондам	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 100



ТАНИХ ТЭМДЭГ

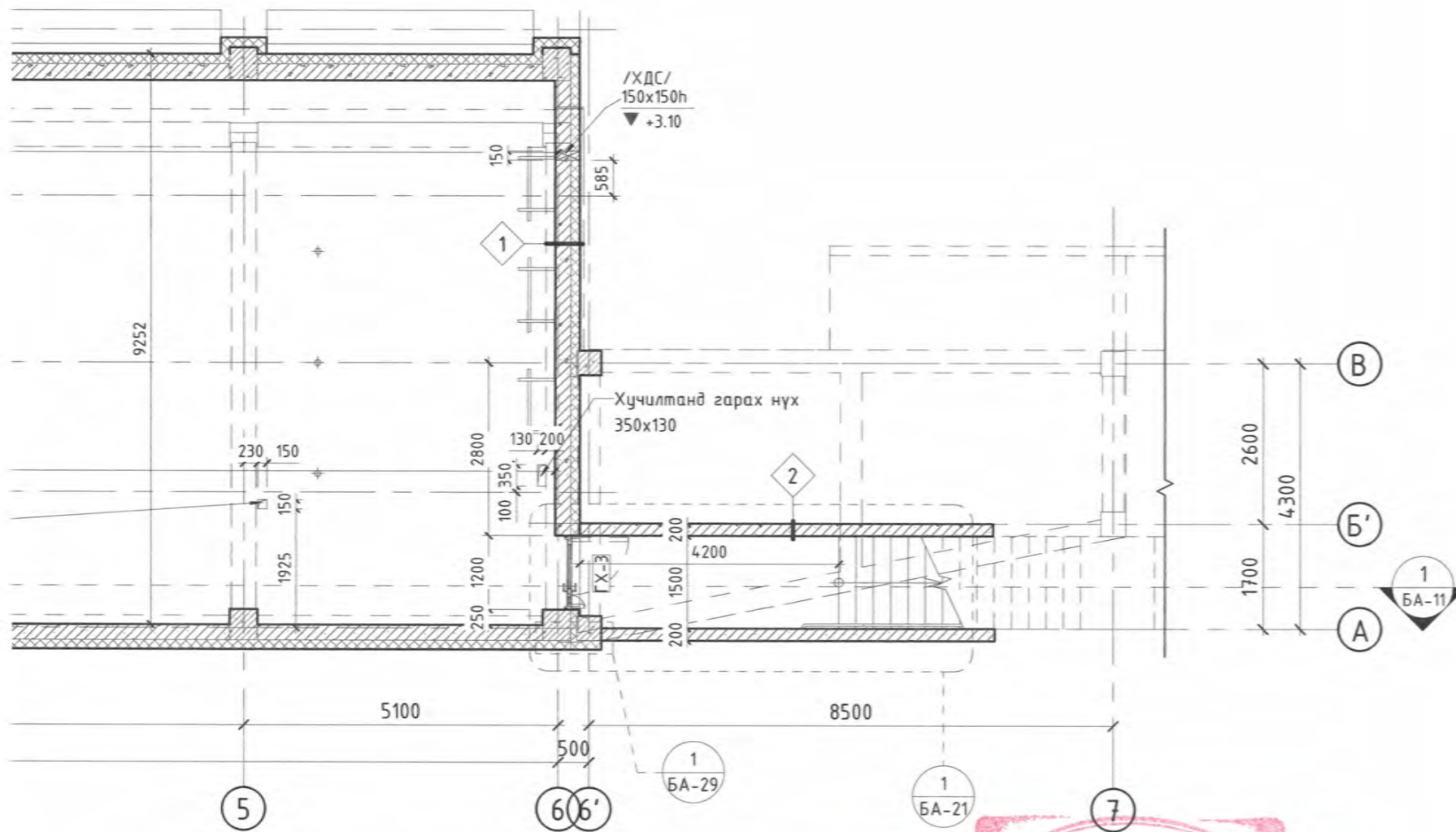
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
- Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
- АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
- Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
- Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
- Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
- Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
- Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Зоорь/

Д/Д	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Бөхийн секцийн танхим	262.49
2	Техникийн өрөө	31.12
Нийт талбай		293.61



Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

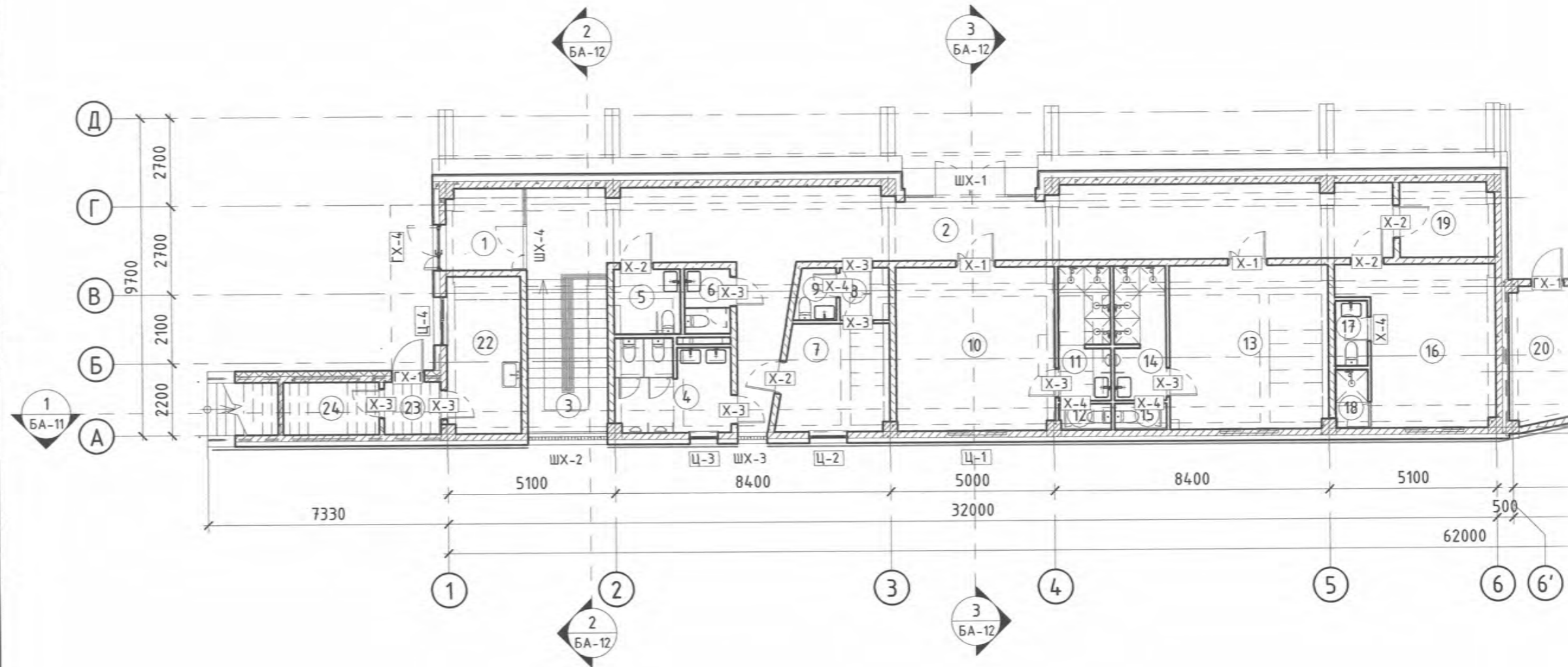
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

Барилгын зураг төслийн
Таллах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ					
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг					
ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	МОНГОЛ УЛС Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
	2024.04.05	ТТХ-86/2024	М 1 : 100	04/2024	
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛС Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
	2024.04.05	Ц.Омгонбат	БА-3	39	
Шалгасан	МОНГОЛ УЛС Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА			
	2024.04.05				

1-Р ДАВХРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150

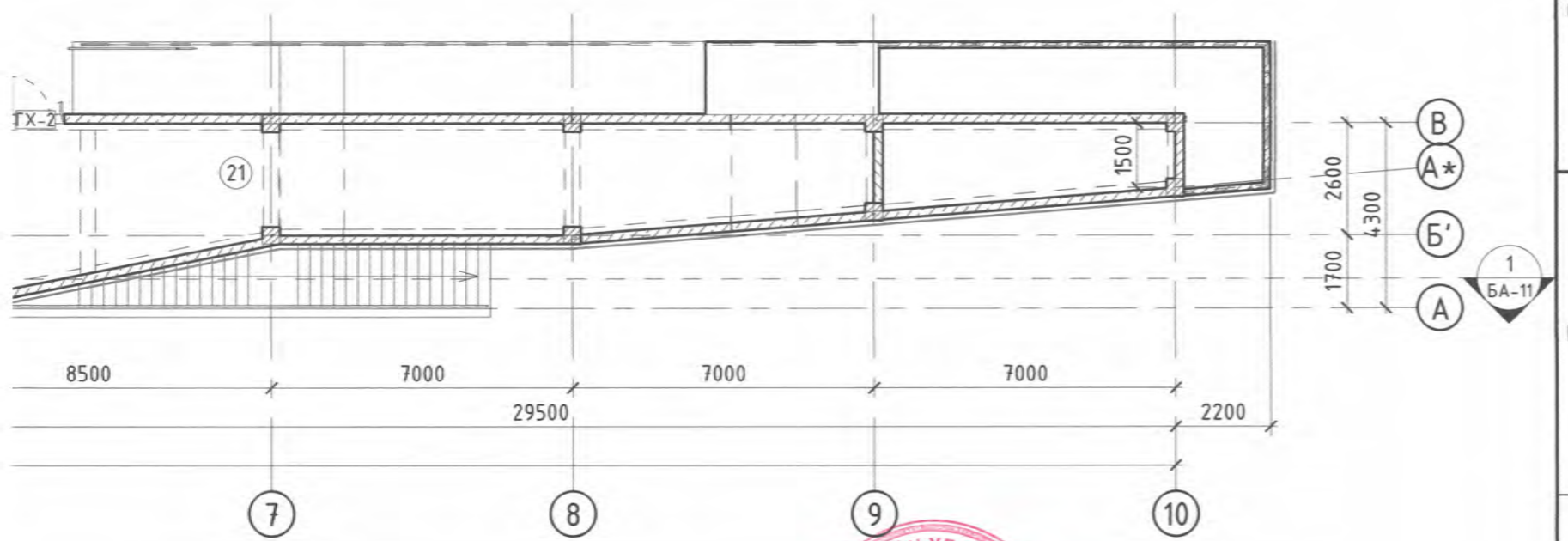


ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
- Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
- АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
- Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
- Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
- Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
- Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
- Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/			ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2	Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Гонх	7.00	13	Хувцас солих өрөө-2	24.18
2	Коридор	75.48	14	Шүршүүр-2	6.42
3	Дотор задгай шат	12.75	15	Суултуур-2	1.27
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.54	16	Шүүгчдийн өрөө	19.79
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	4.05	17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.93
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.76	18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.72
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64	19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.77
8	Дамжих өрөө	2.40	20	Цахилгааны өрөө	8.18
9	Эмчийн АЦӨ	1.88	21	Агуулах	55.03
10	Хувцас солих өрөө-1	24.16	22	Түргэн хоолны цэг	10.73
11	Шүршүүр-1	6.42	23	Гонх	2.77
12	Суултуур-1	1.27	24	Агуулах	4.69
				Нийт талбай	302.84



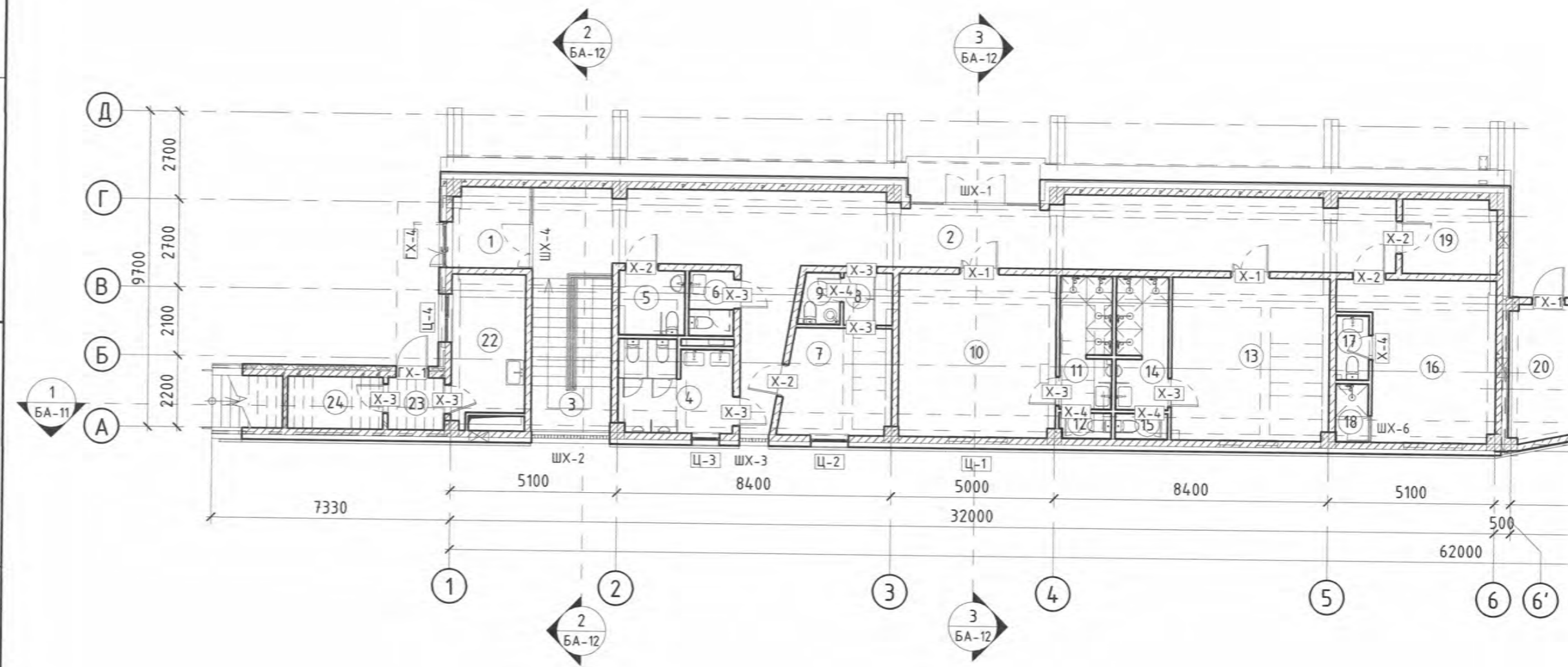
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБЧ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ		
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
1-Р ДАВХРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ		
Архитектор	22576 АТХ605 Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Гүйцэтгэсэн	МЭРГЭШСӨН АЖИЛ ЭКТОР Ц.Тогтоолыг Б.Анхбаяр	Масштаб: МAs indicated
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Огноо: 04/2024
		Зургийн дугаар: БА-4
		Хуудас: 39
Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

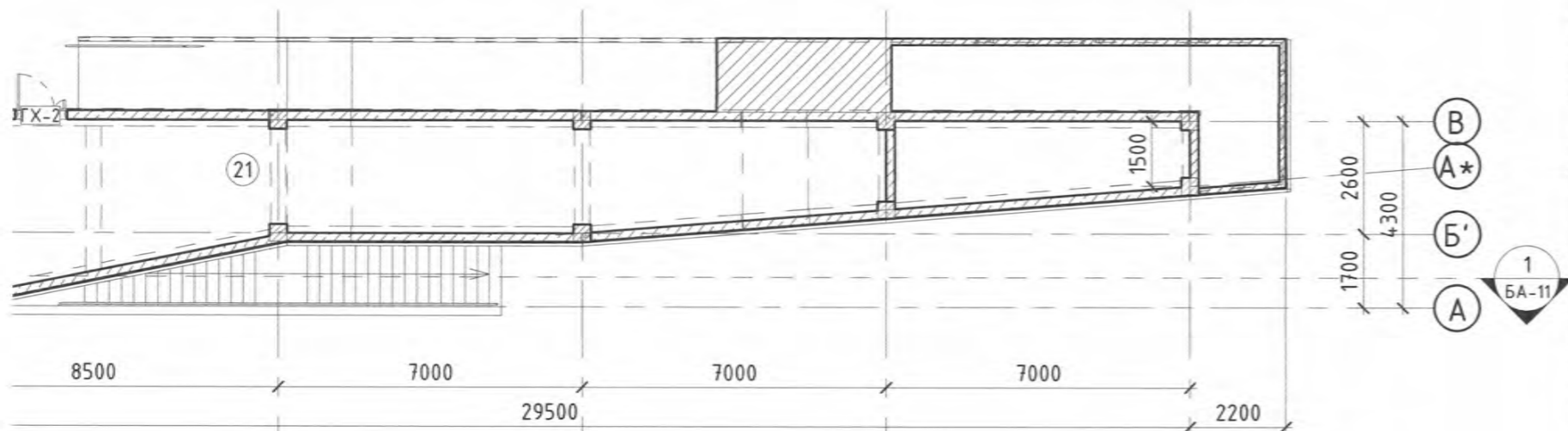
1-Р ДАВХРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 - Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 - Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 - Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/			ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2	Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Гонх	7.00	16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
2	Коридор	75.48	17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
3	Дотор задгай шат	12.75	18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41	19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99	20	Цахилгааны өрөө	8.15
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71	21	Агуулах	55.03
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64	22	Түргэн хоолны цэг	9.71
8	Дамжих өрөө	2.40	23	Гонх	2.77
9	Эмчийн АЦӨ	1.84	24	Агуулах	4.69
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06	Нийт талбай		301.53
11	Шүршүүр-1	6.42			
12	Суултуур-1	1.21			
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07			
14	Шүршүүр-2	6.42			
15	Суултуур-2	1.24			

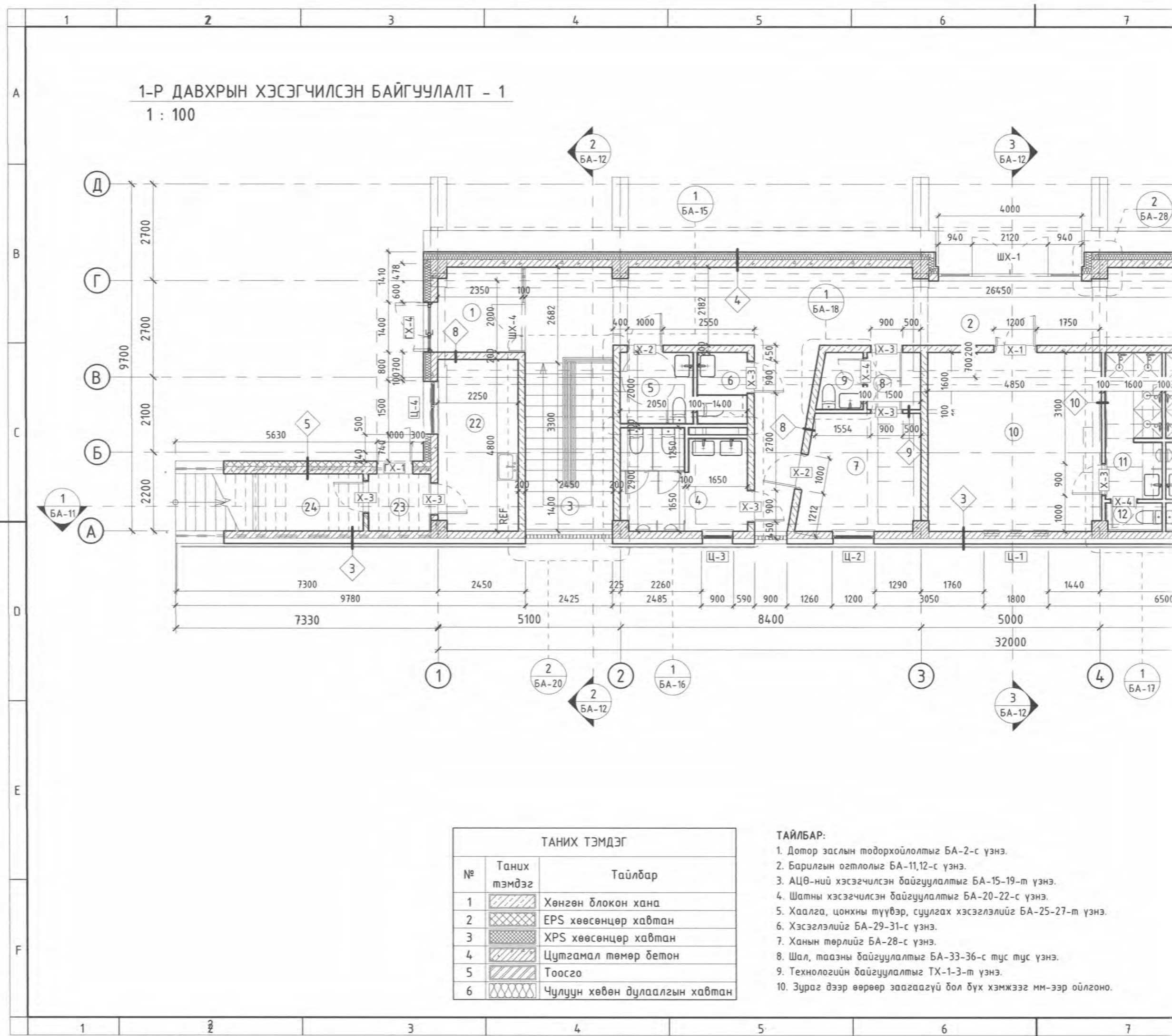


Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



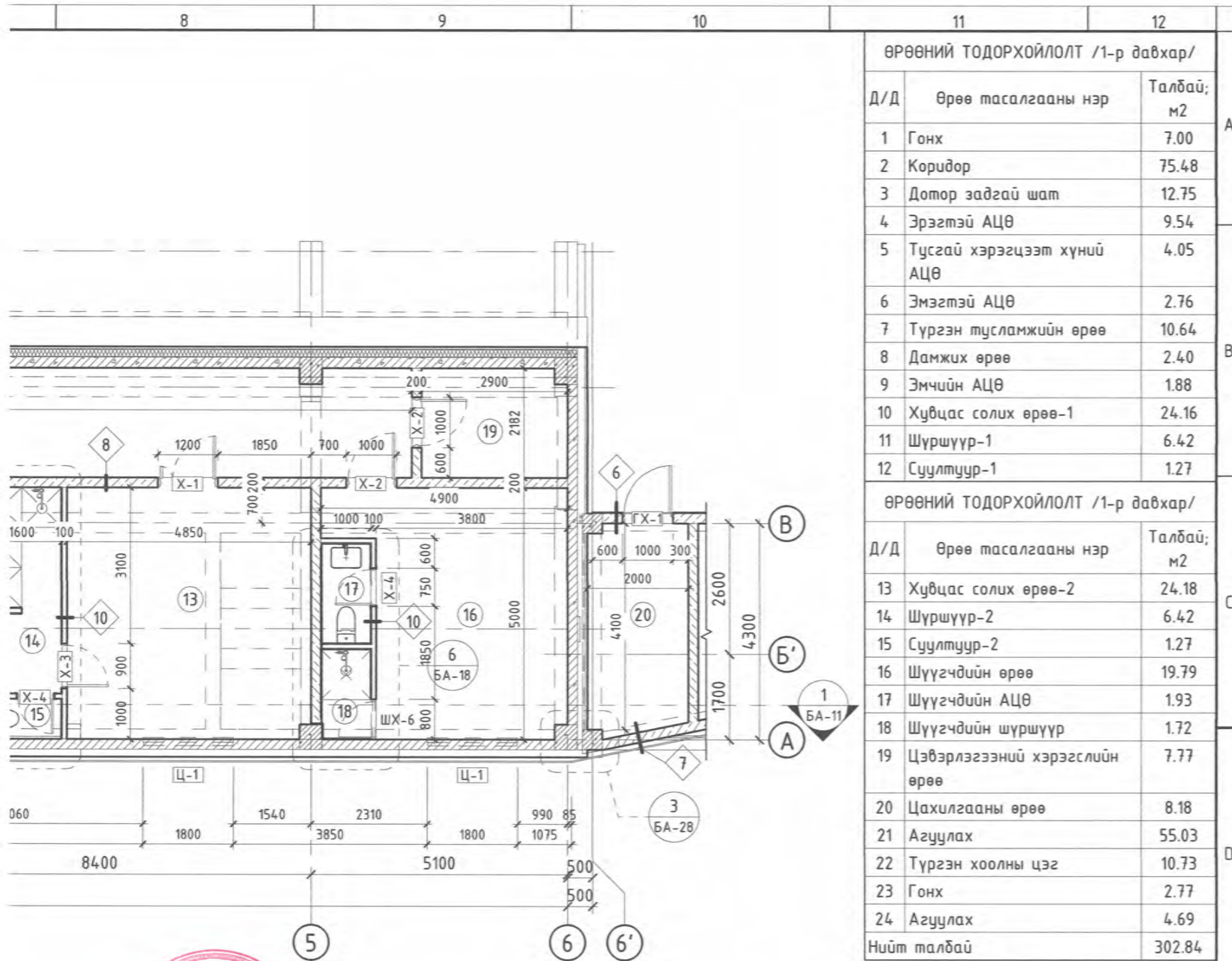
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ		
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
1-Р ДАВХРЫН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ		
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Масштаб: М 1:100
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Огноо: 04/2024
		Хуудас: 39
		Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА



1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 1
1 : 100

ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан


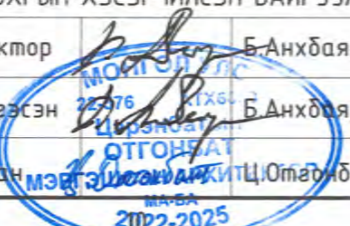
- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 - Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 - Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 - Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

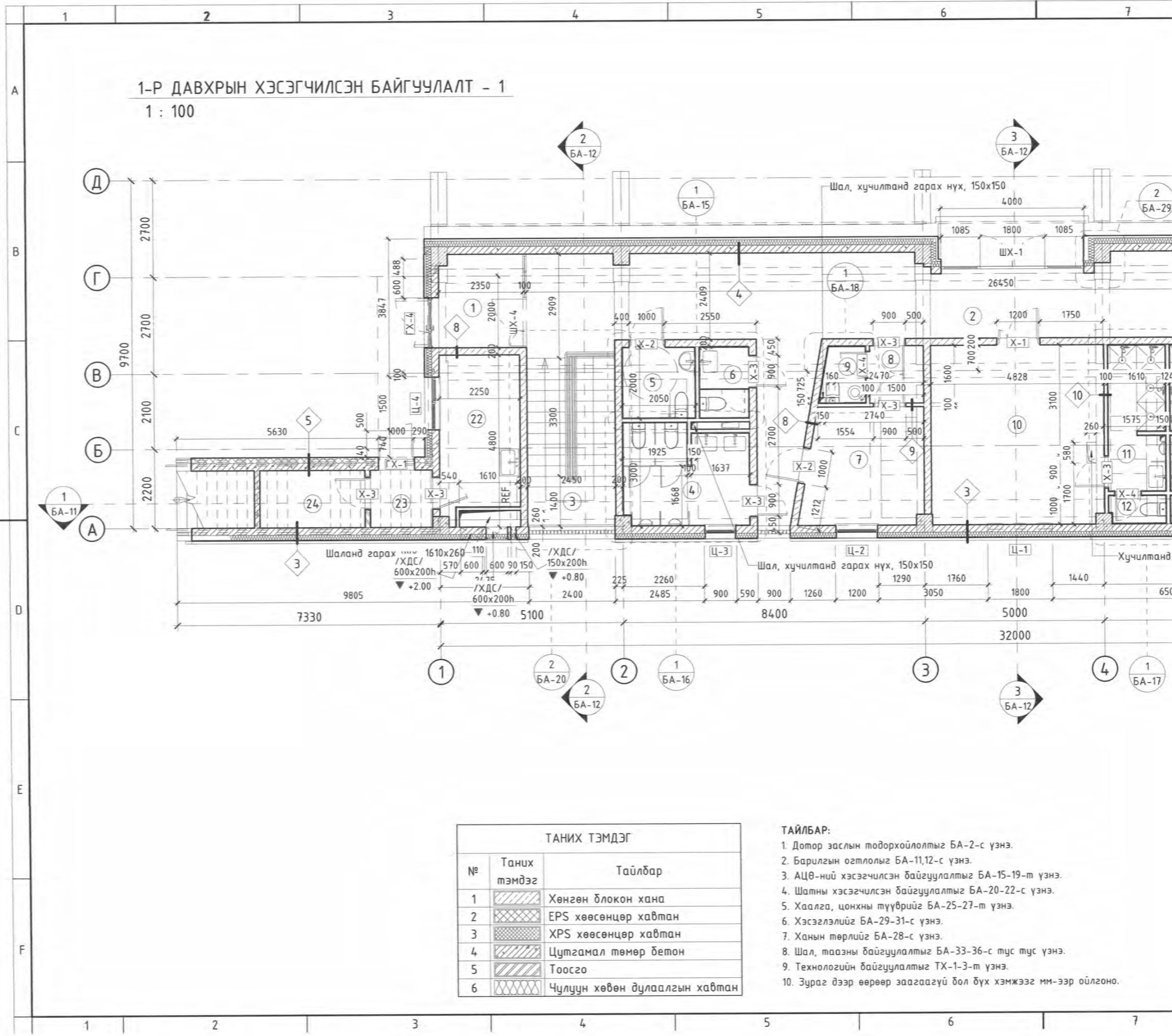


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.54
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	4.05
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.76
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.88
10	Хувцас солих өрөө-1	24.16
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.27
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
13	Хувцас солих өрөө-2	24.18
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.27
16	Шүүгчдийн өрөө	19.79
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.93
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.72
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.77
20	Цахилгааны өрөө	8.18
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	10.73
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		302.84



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

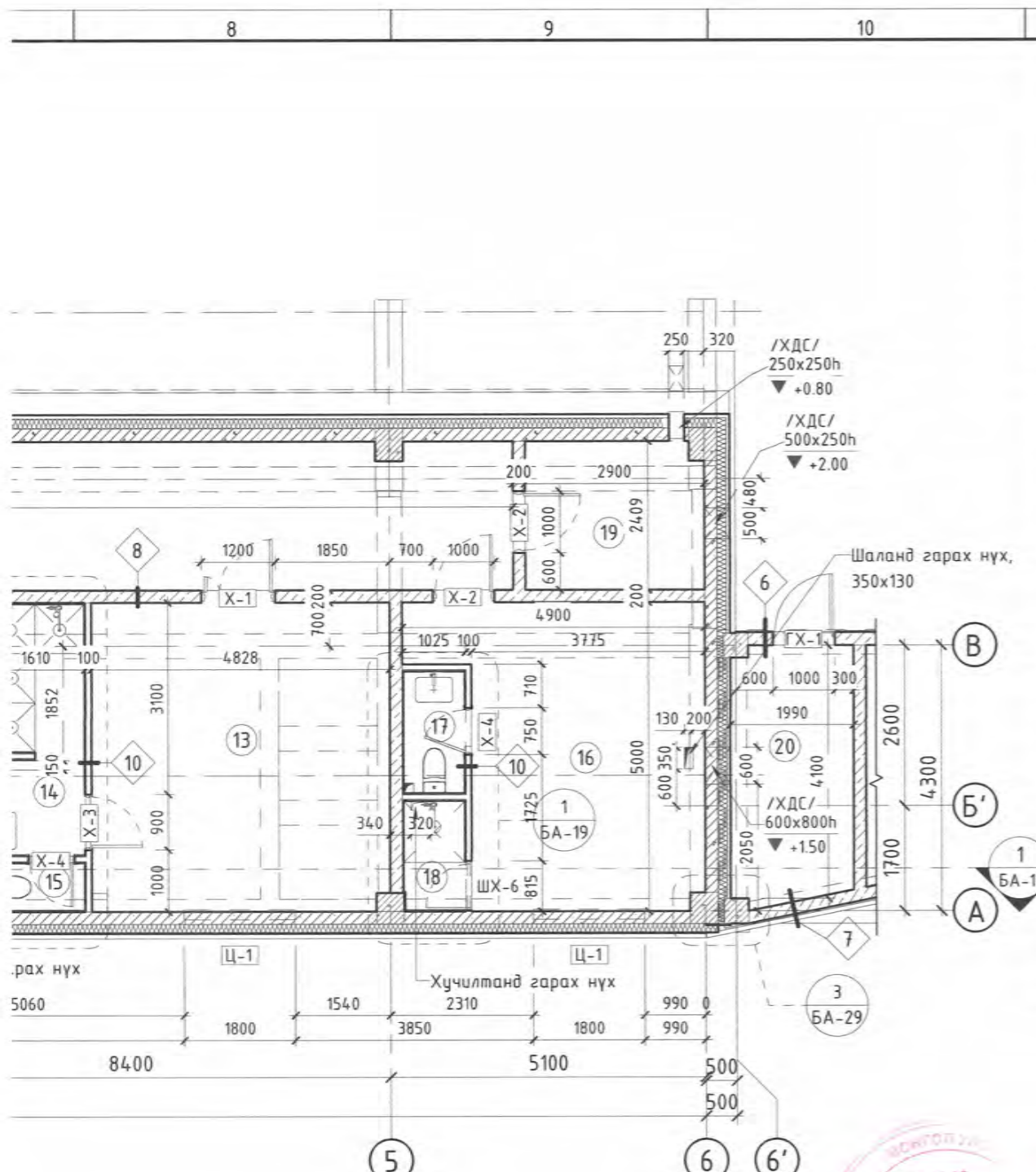
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
ББ	Х.Басанжав		1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1				
ХАС	Э.Мягмарсүрэн	 Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс	Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 100	Огноо: 04/2024
ЦБУ	Х.Отгончимэг		Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Хуудас: 39
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан	Шалгасан			Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA		
ХД	Г.Урантуяа				МАРГА 2022-2025		
АУС	Г.Урантуяа						



1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 1
1 : 100

ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын модорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүврийг БА-25-27-т үзнэ.
 - Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 - Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 - Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.84
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.21
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.24

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

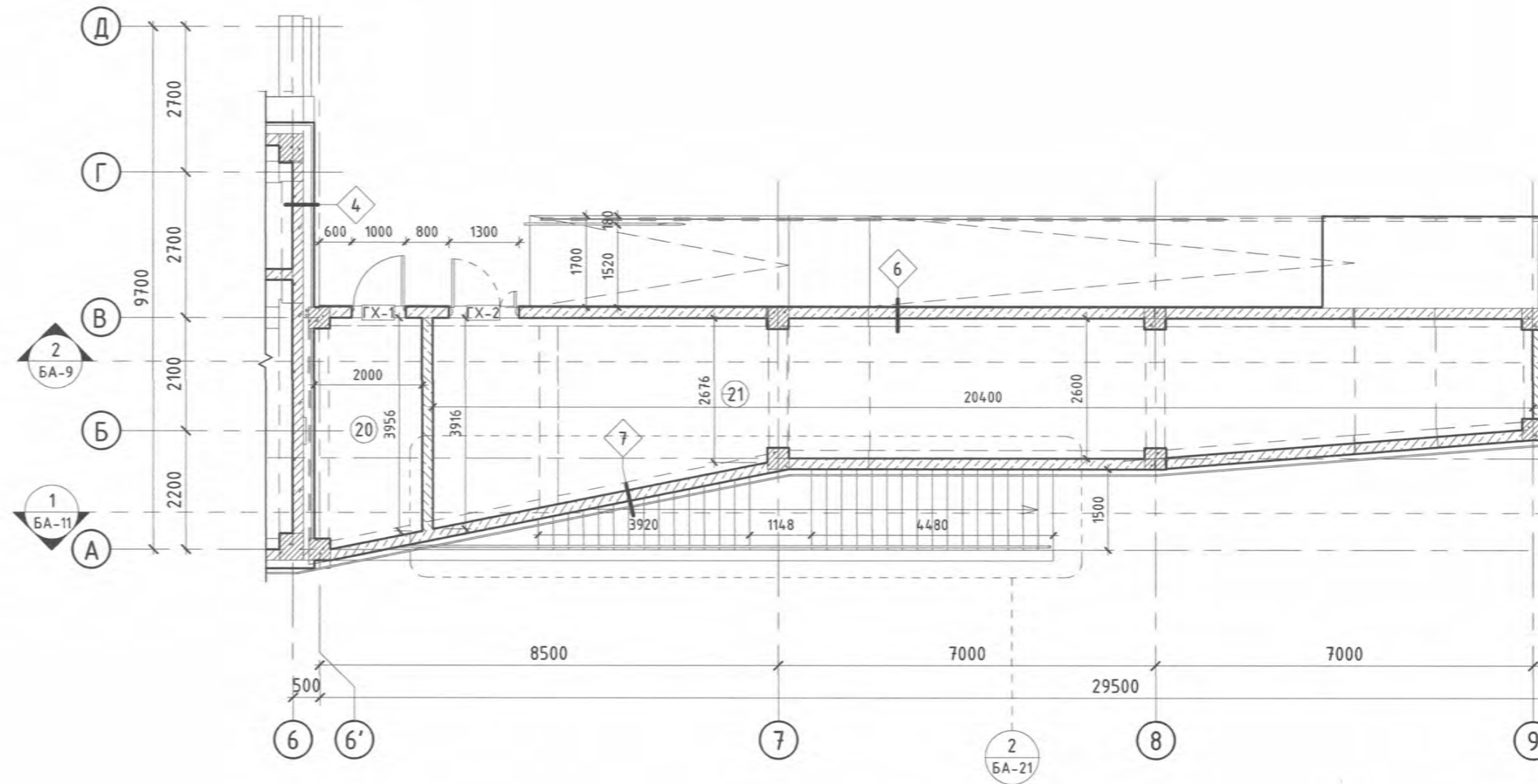
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
20	Цахилгааны өрөө	8.15
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	9.71
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		301.53



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
ББ	Х.Басанжав		<p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1			
ХАС	Э.Мягмарсүрэн	Архитектор		М.Н.О.У.Н. Б.Анхбаяр 22-578 АТХ6050	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 100	Огноо: 04/2024
ЦБУ	Х.Отгончимэг	Гүйцэтгэгч		Ц.Омгондам 01010101	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Хуудас: 39
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан	Шалгасан		М.Н.О.У.Н. Б.Анхбаяр 2022.2025	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		
ХД	Г.Урантуяа						
АУС	Г.Урантуяа						

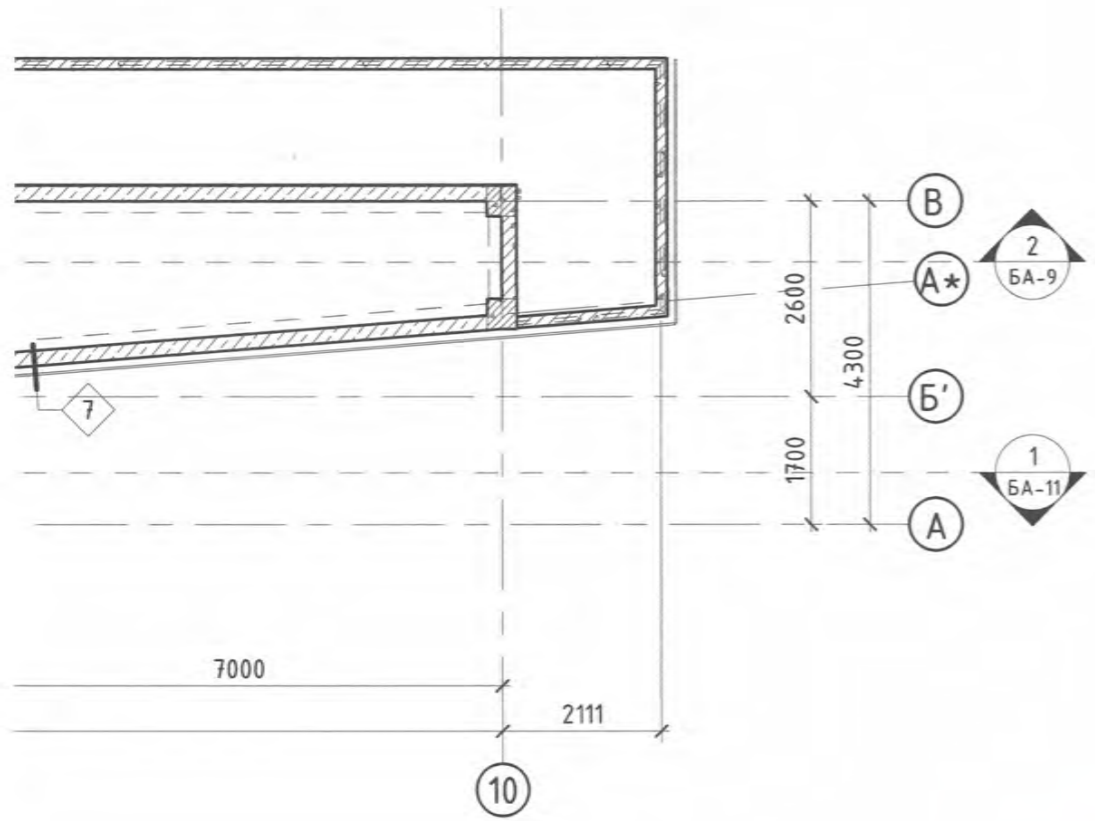
1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 2
1 : 100



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
- Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
- Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
- Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-м үзнэ.
- Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
- Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
- Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-м үзнэ.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.54
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	4.05
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.76
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.88
10	Хувцас солих өрөө-1	24.16
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.27

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

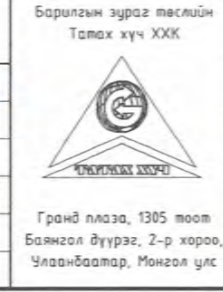
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
13	Хувцас солих өрөө-2	24.18
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.27
16	Шүүгчдийн өрөө	19.79
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.93
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.72
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.77
20	Цахилгааны өрөө	8.18
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	10.73
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		302.84



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Х.Басанжав	<i>Х.Басанжав</i>
ХАС	Э.Мягмарсүрэн	<i>Э.Мягмарсүрэн</i>
ЦБУ	Х.Отгончимэг	<i>Х.Отгончимэг</i>
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан	<i>М.Өлзийсайхан</i>
ХД	Г.Урантуяа	<i>Г.Урантуяа</i>
АУС	Г.Урантуяа	<i>Г.Урантуяа</i>



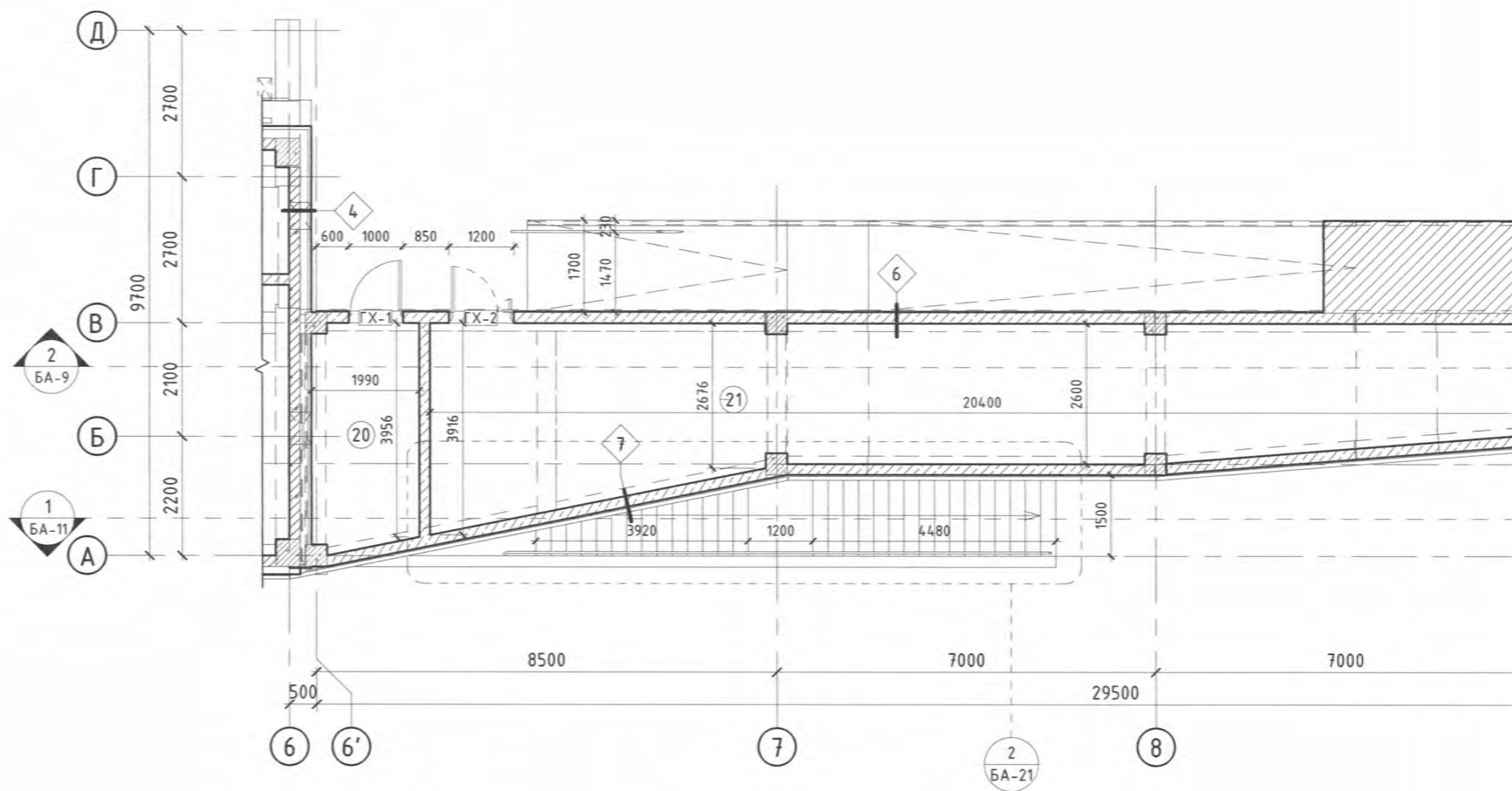
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2

Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 100	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-6	Хуудас: 39
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 2

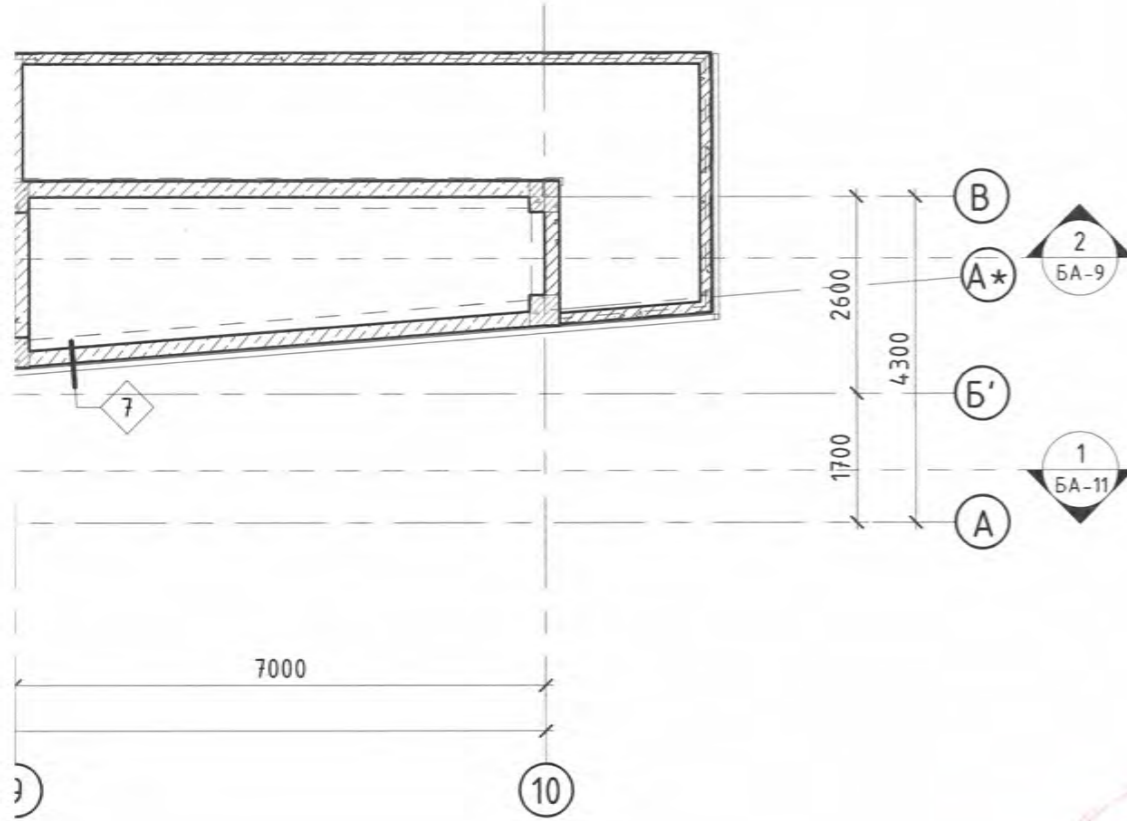
1 : 100



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

ТАЙЛБАР:

1. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
2. Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
3. Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
4. Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
5. Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
6. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
7. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
8. Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
9. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.84
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.21
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.24

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
20	Цахилгааны өрөө	8.15
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	9.71
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		301.53



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

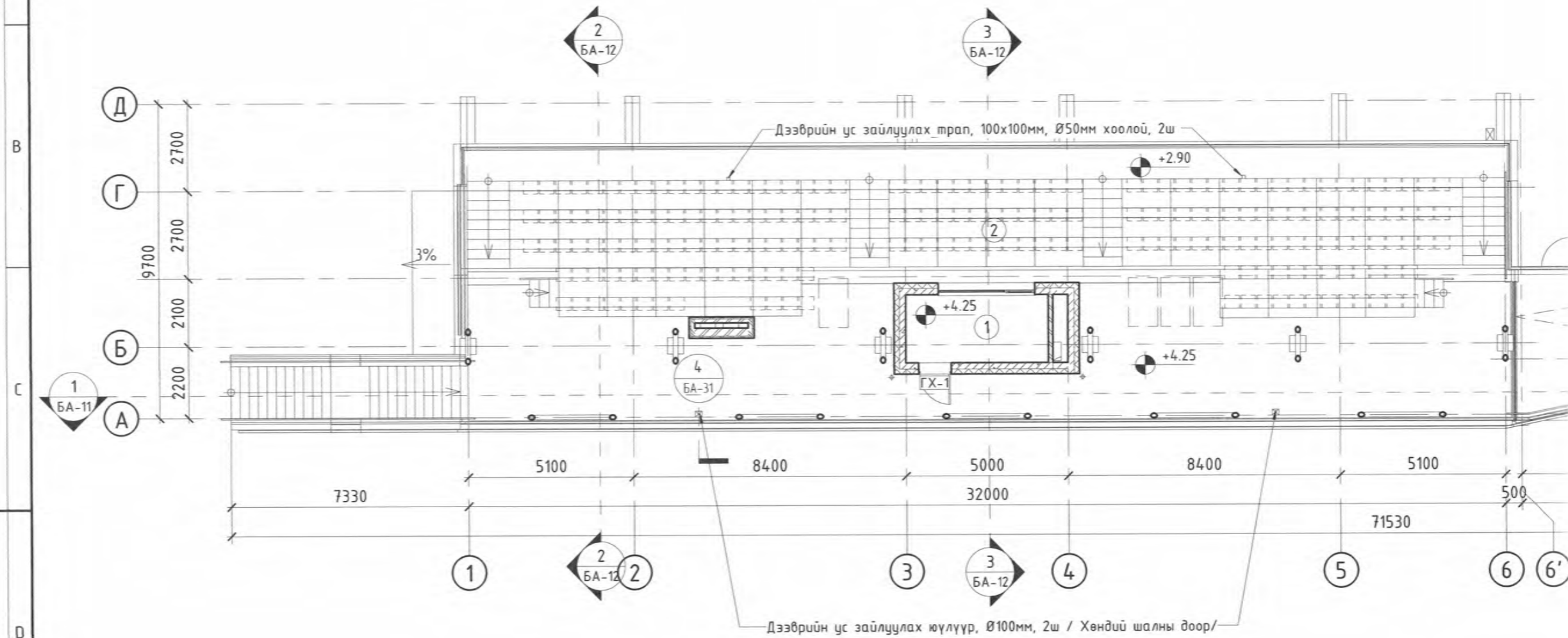


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2

Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1 : 100	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-6	Хуудас:	39
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_БА				

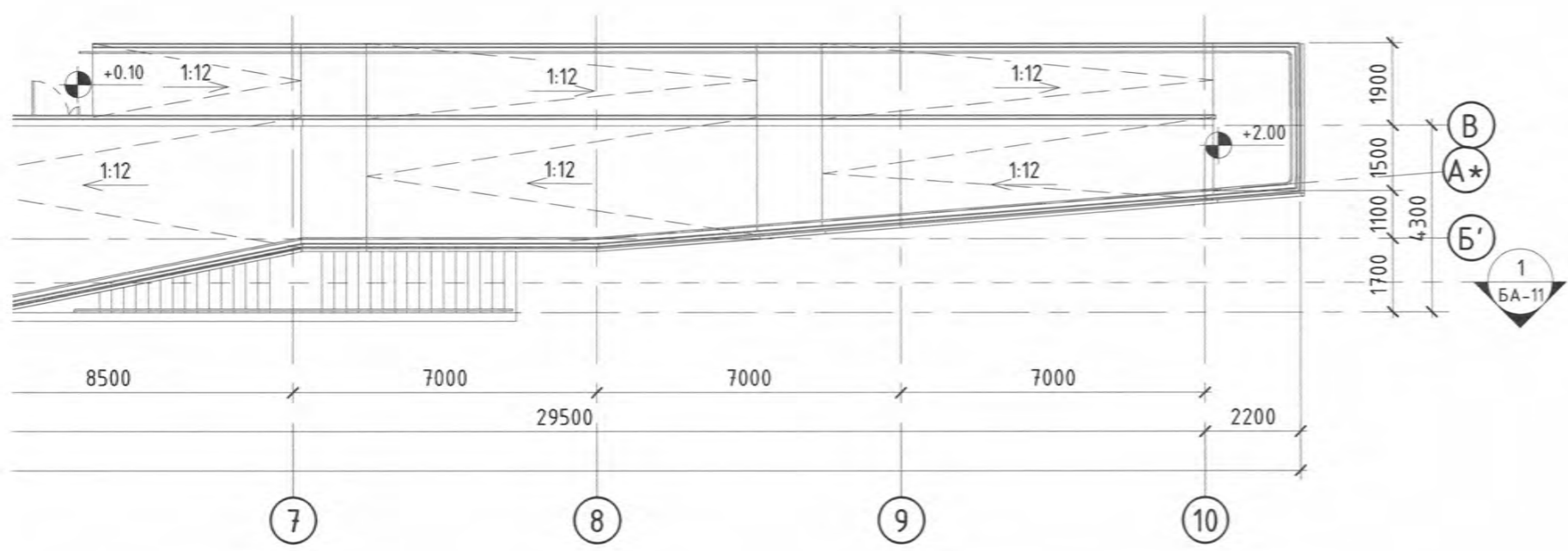
ДЭЭВРИЙН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
1. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 2. Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 3. Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 4. Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэгчлэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 5. Хэсэгчлэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 6. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 7. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 8. Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 9. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Дээвэр/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Хяналтын өрөө	9.24
2	Үзэгчдийн суудал бүхий дээвэр/220 хүн/	245.31
Нийт талбай		254.55



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

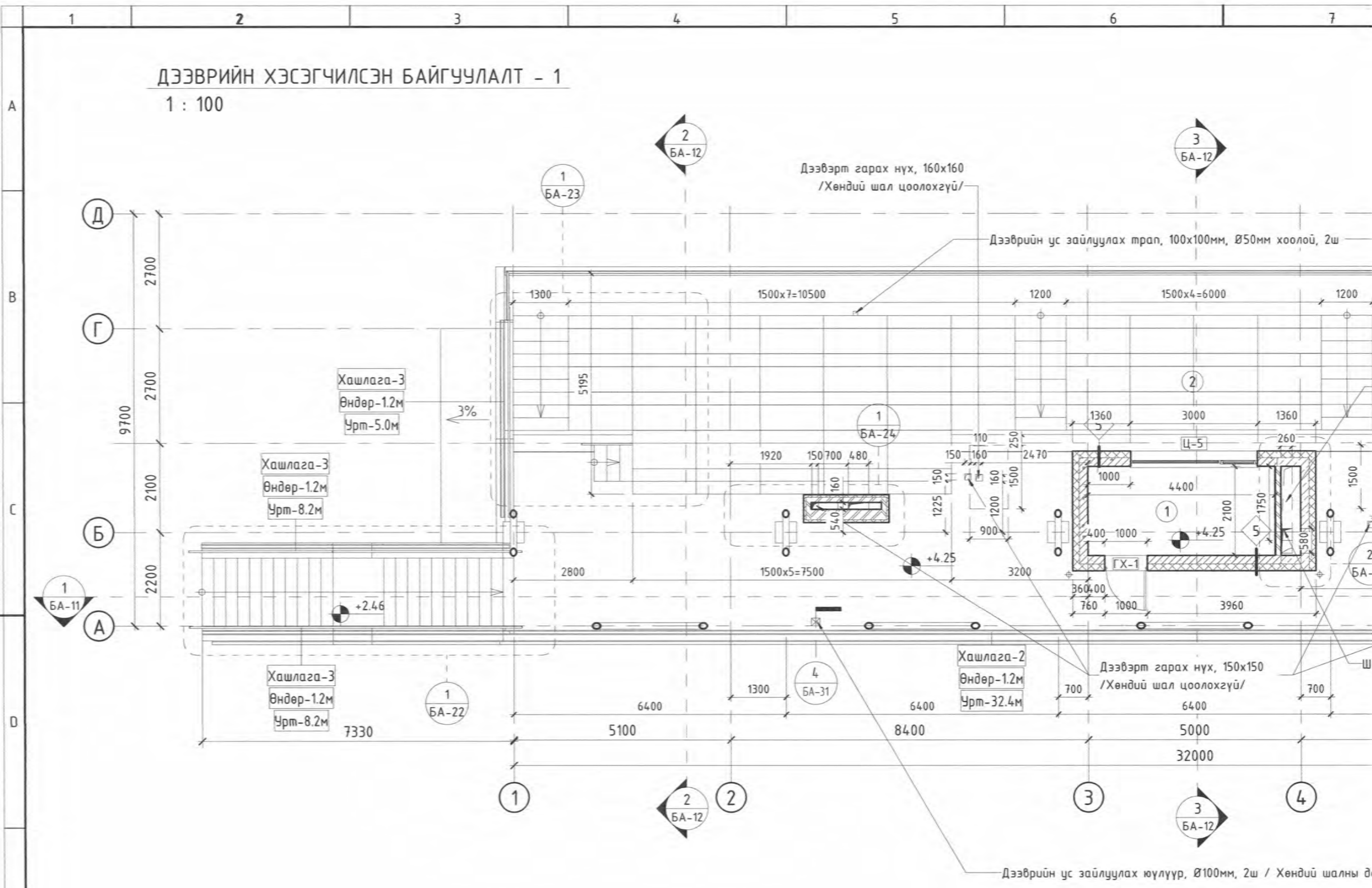
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ДЭЭВРИЙН ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	МОНГОЛ УЛС 22676 АТХ6050 ЦЭРЭГЧИЙН ОТГОНБАТ МЭРТЭШСЭН АРХИТЕКТОР	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1:150	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	МЭРТЭШСЭН АРХИТЕКТОР Ц.Отгондам	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-7	Хуудас: 39
Шалгасан	Ц.Отгондам	Ц.Отгондам	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 1

1 : 100

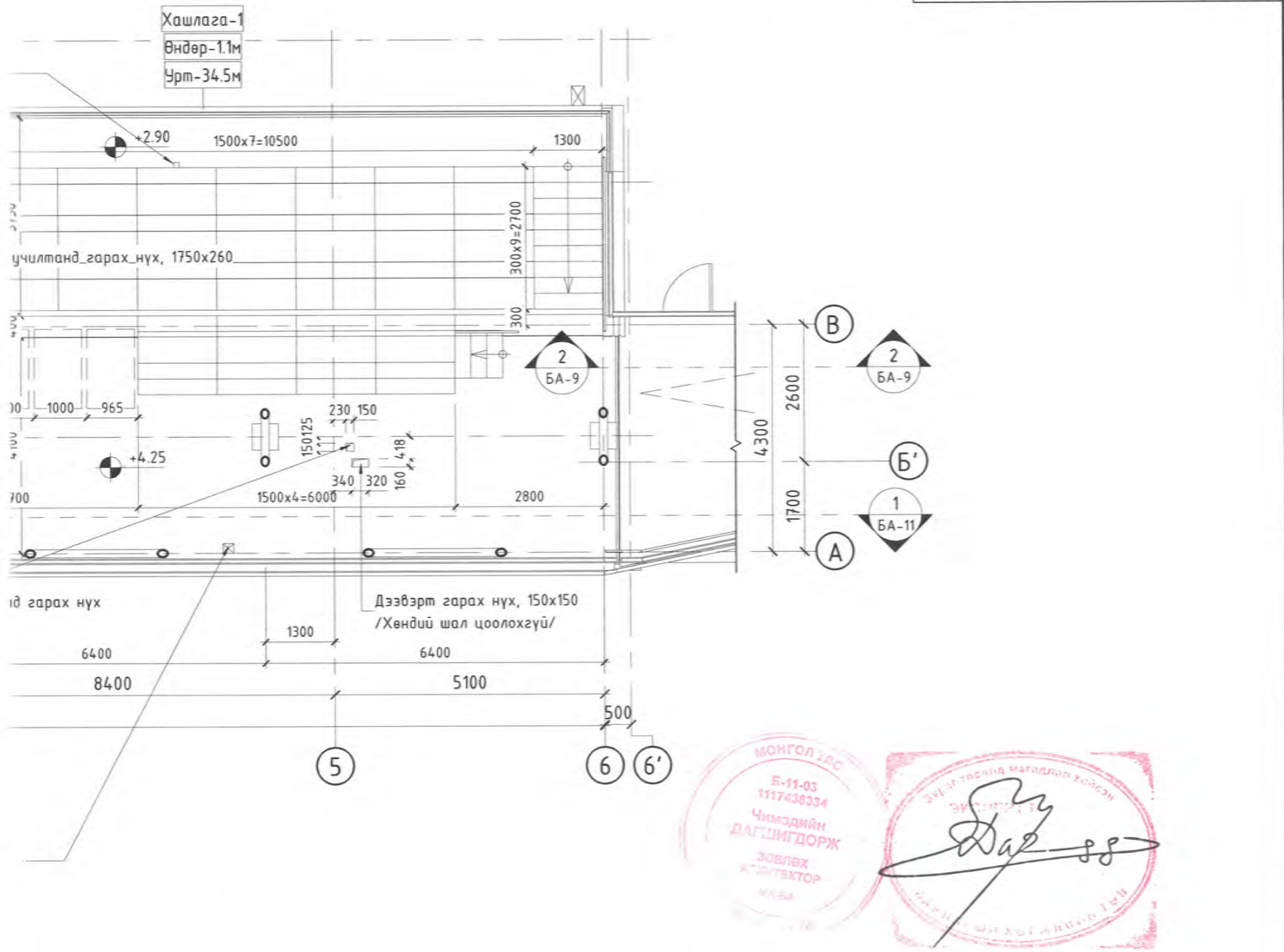


ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 - Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 - Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 - Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Дээвэр/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Хяналтын өрөө	9.24
2	Үзэгчдийн суудал бүхий дээвэр/220 хүн/	245.31
Нийт талбай		254.55

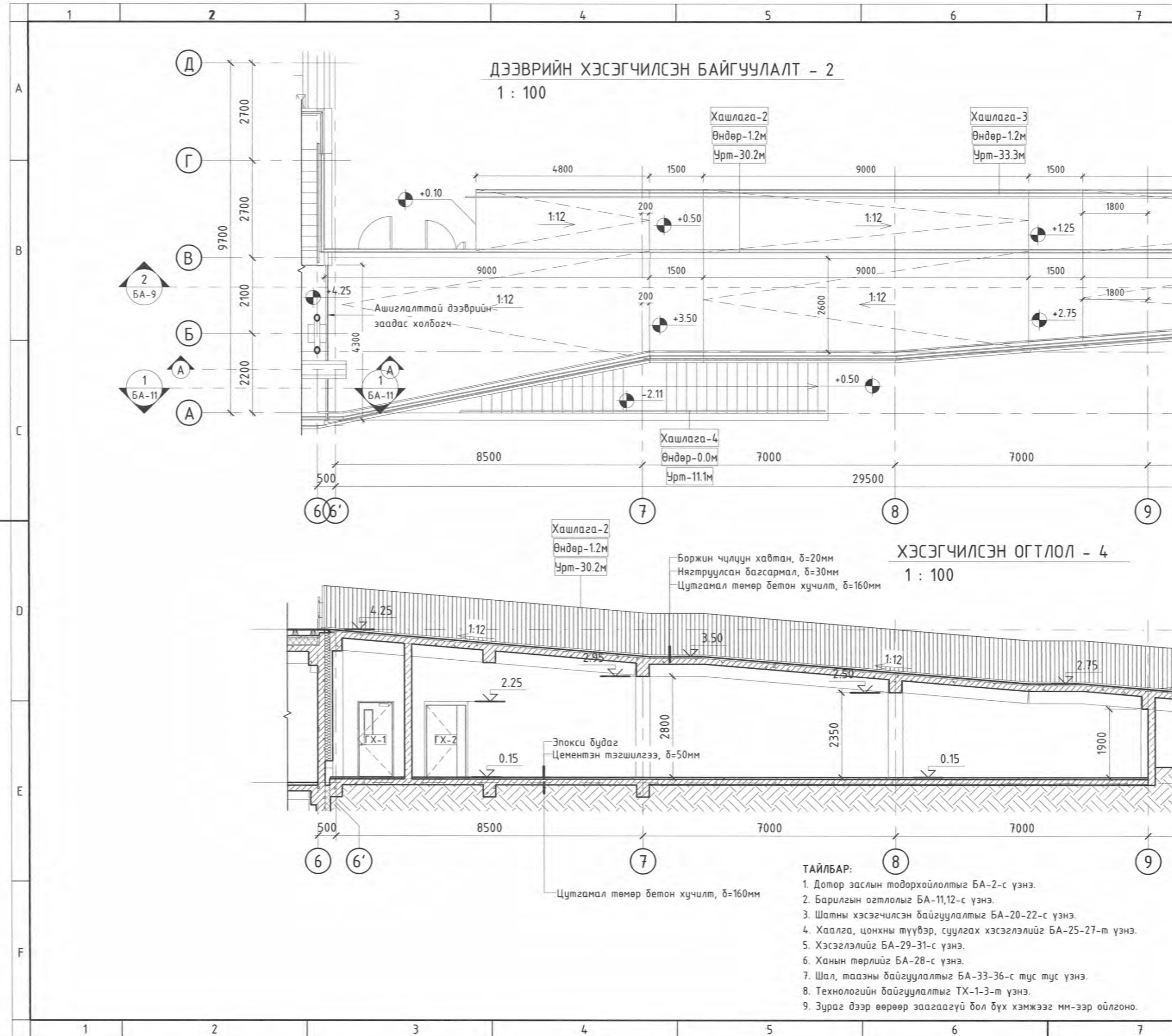


Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



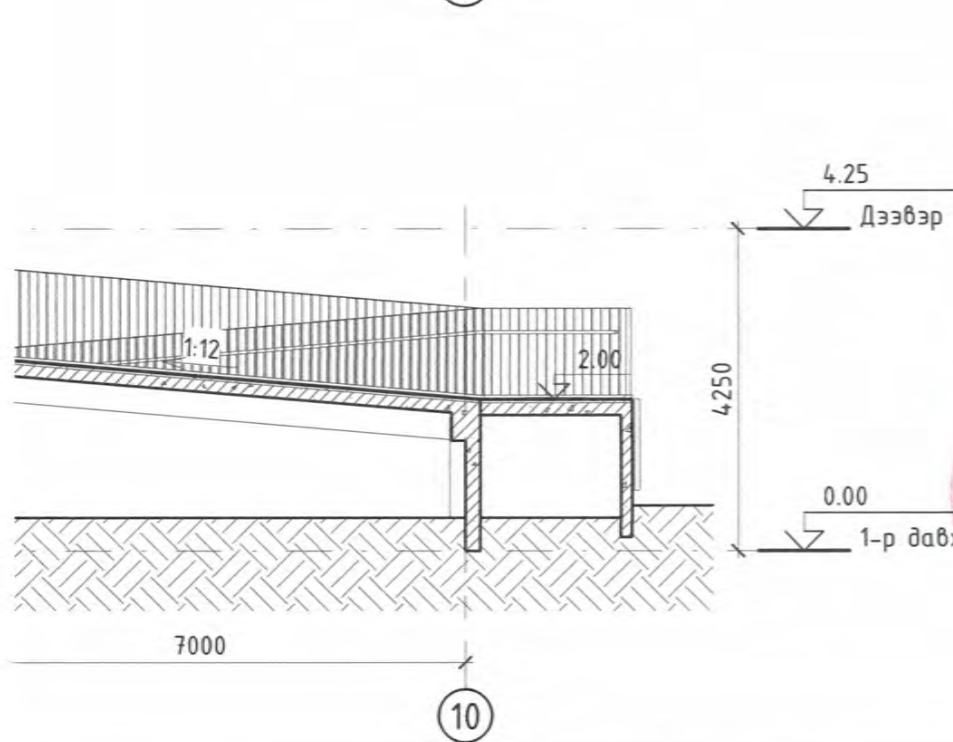
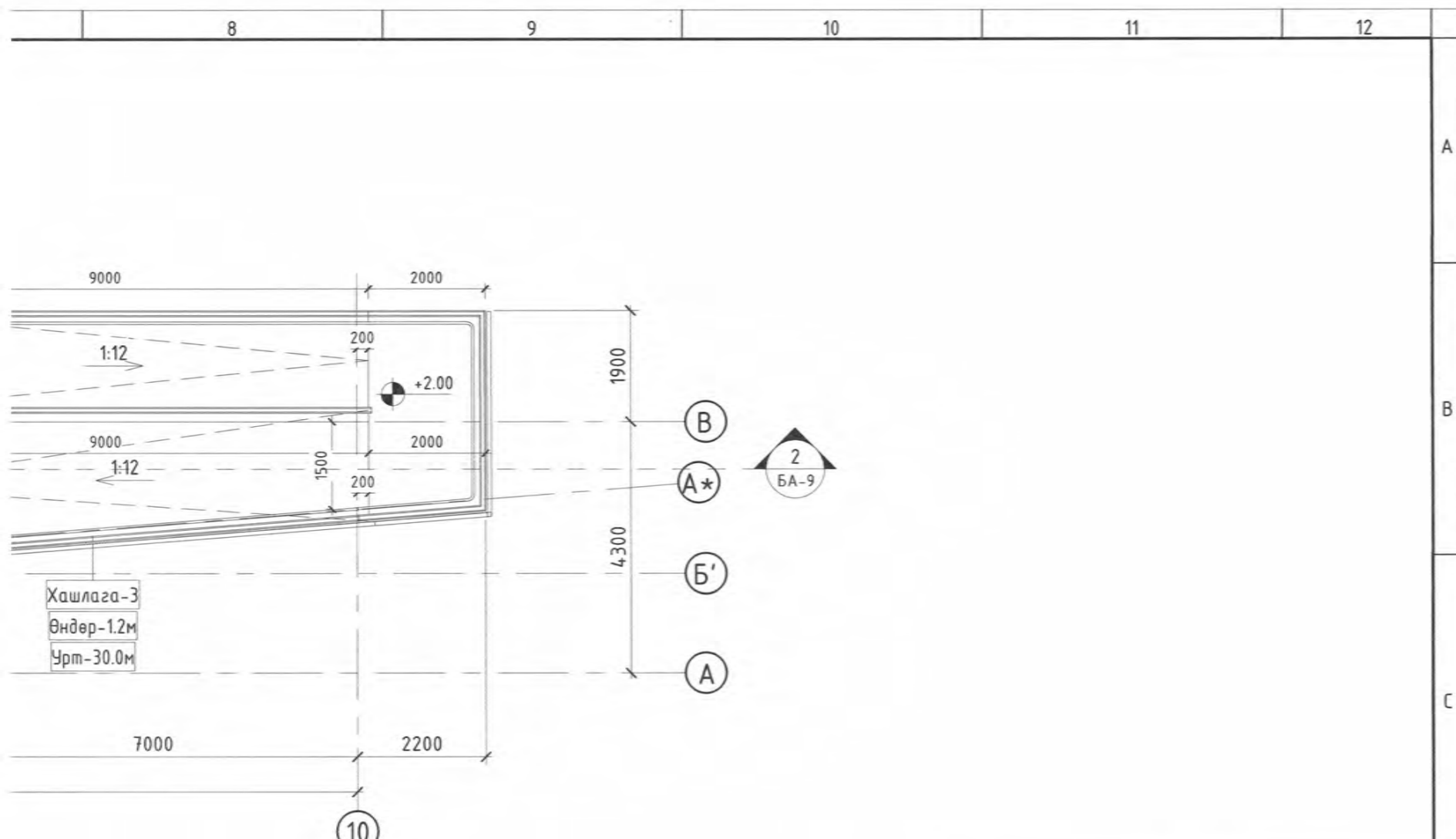
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг					
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-1					
Архитектор	МОНГОЛ УЛС Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 100	Огноо: 04/2024	F
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛС Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-8	Хуудас: 39	
Шалгасан	МОНГОЛ УЛС Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА			



ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 2
1 : 100

ХЭСЭГЧИЛСЭН ОГТЛОЛ - 4
1 : 100

- ТАЙЛБАР:**
1. Дотор заслын модорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 2. Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 3. Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 4. Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 5. Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 6. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 7. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 8. Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 9. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Х.Басанжав	
ХАС	Э.Мягмарсүрэн	
ЦБУ	Х.Отгончимэг	
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан	
ХД	Г.Урантуяа	
АУС	Г.Урантуяа	



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

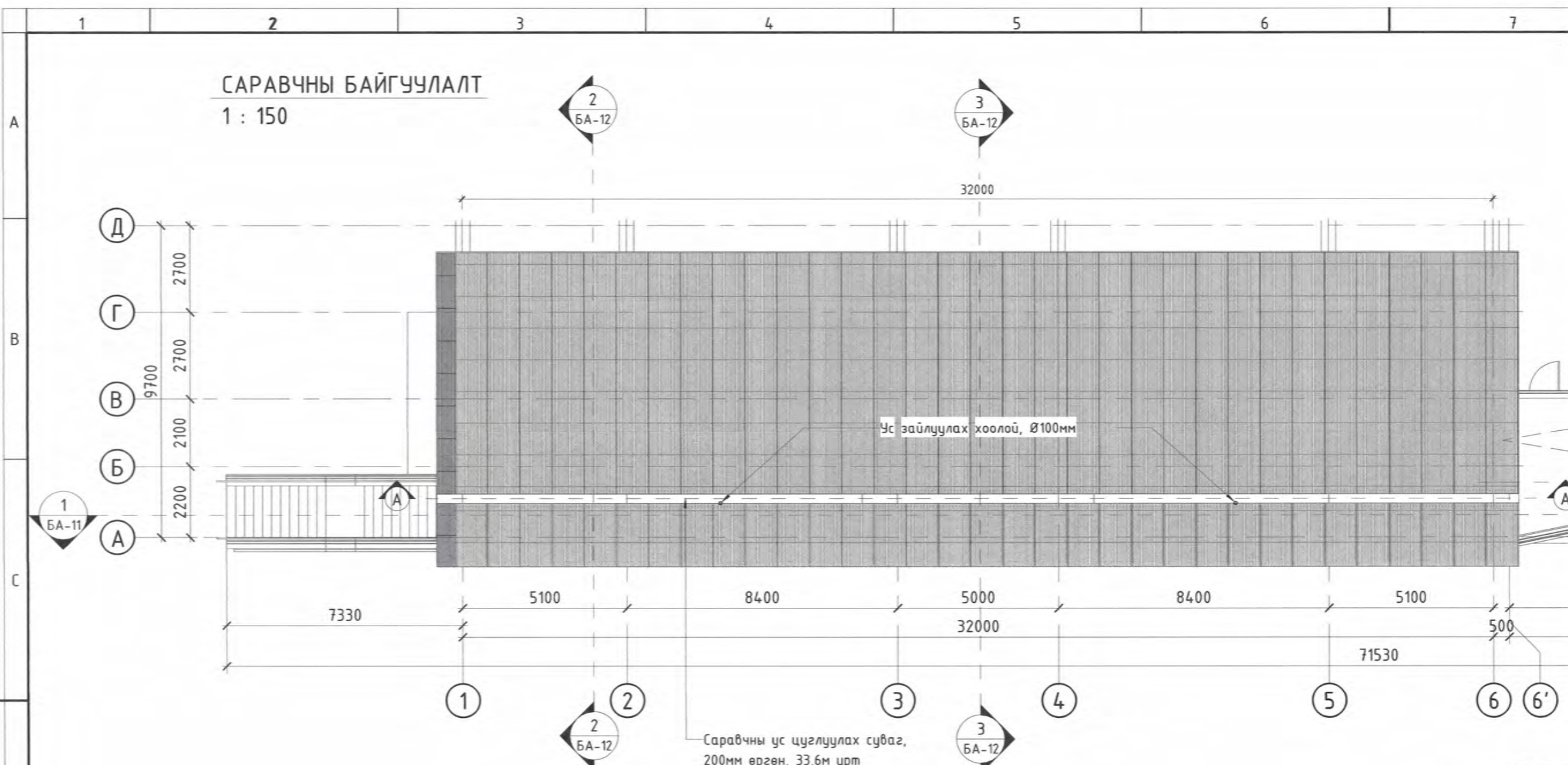
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ-2

Архитектор: М.Анхбаяр
 Гүйцэтгэсэн: М.Анхбаяр
 Шалгасан: Ц.Отгондам

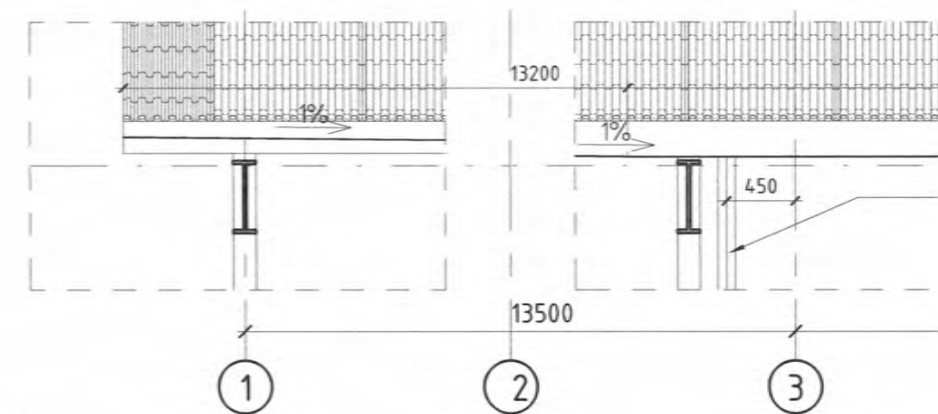
Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
 Т.Г.Шифр:
 Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA

Масштаб: М 1 : 100
 Зургийн дугаар: БА-9
 Огноо: 04/2024
 Хуудас: 39

САРАВЧНЫ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150

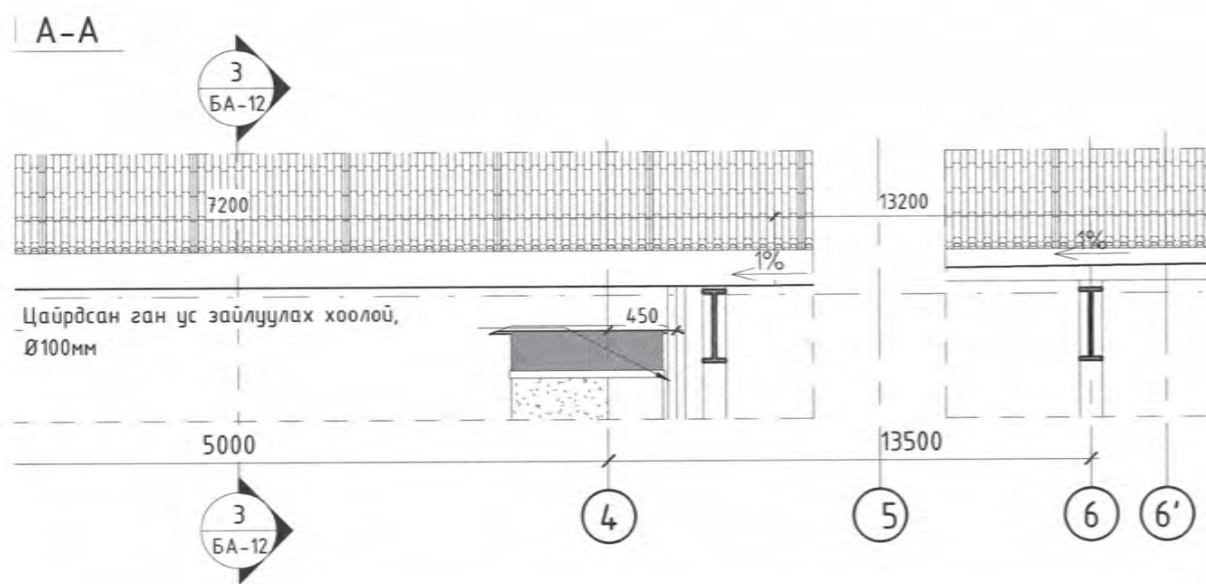
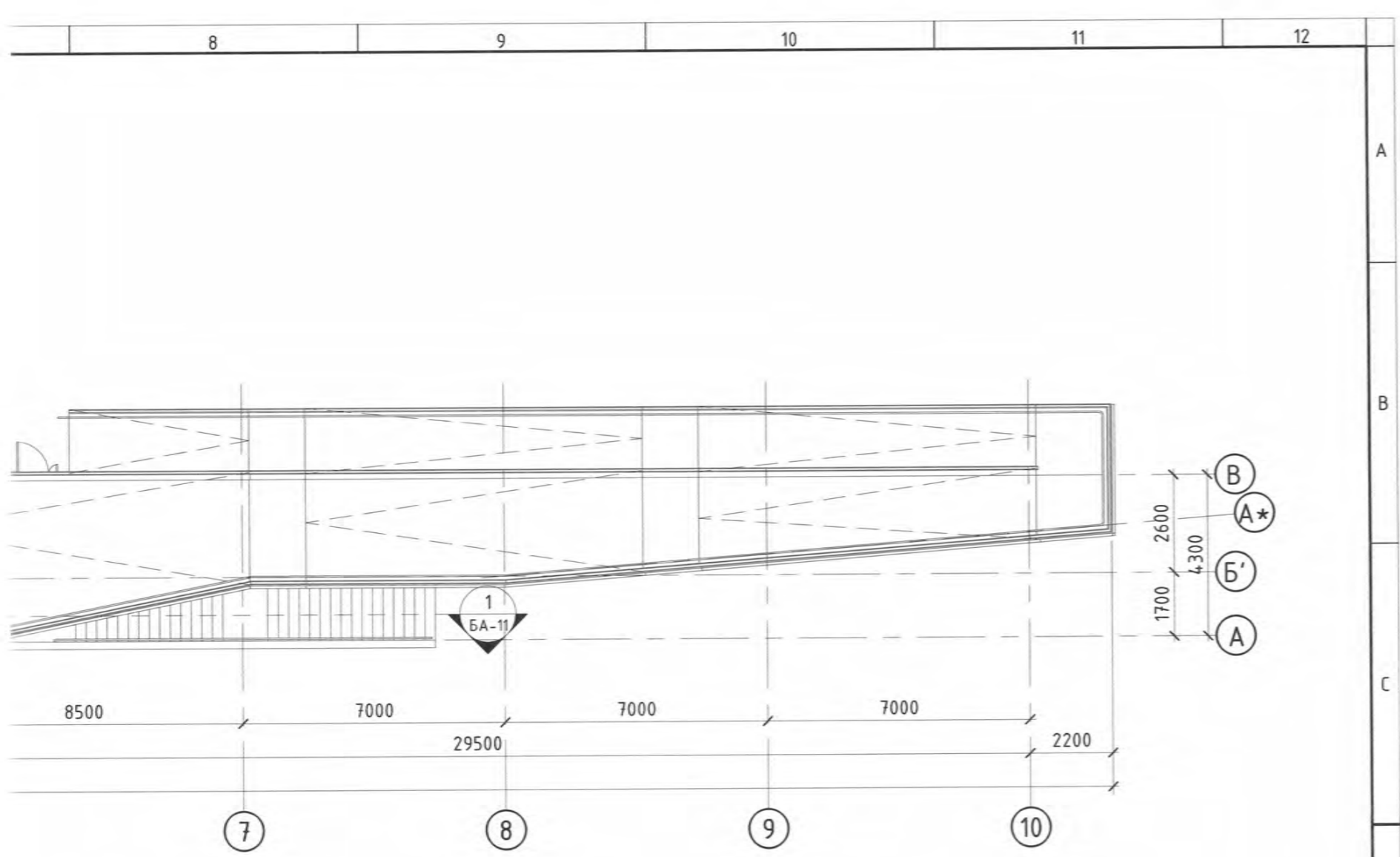


ОГТЛО
1 : 50



ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-11,12-с үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



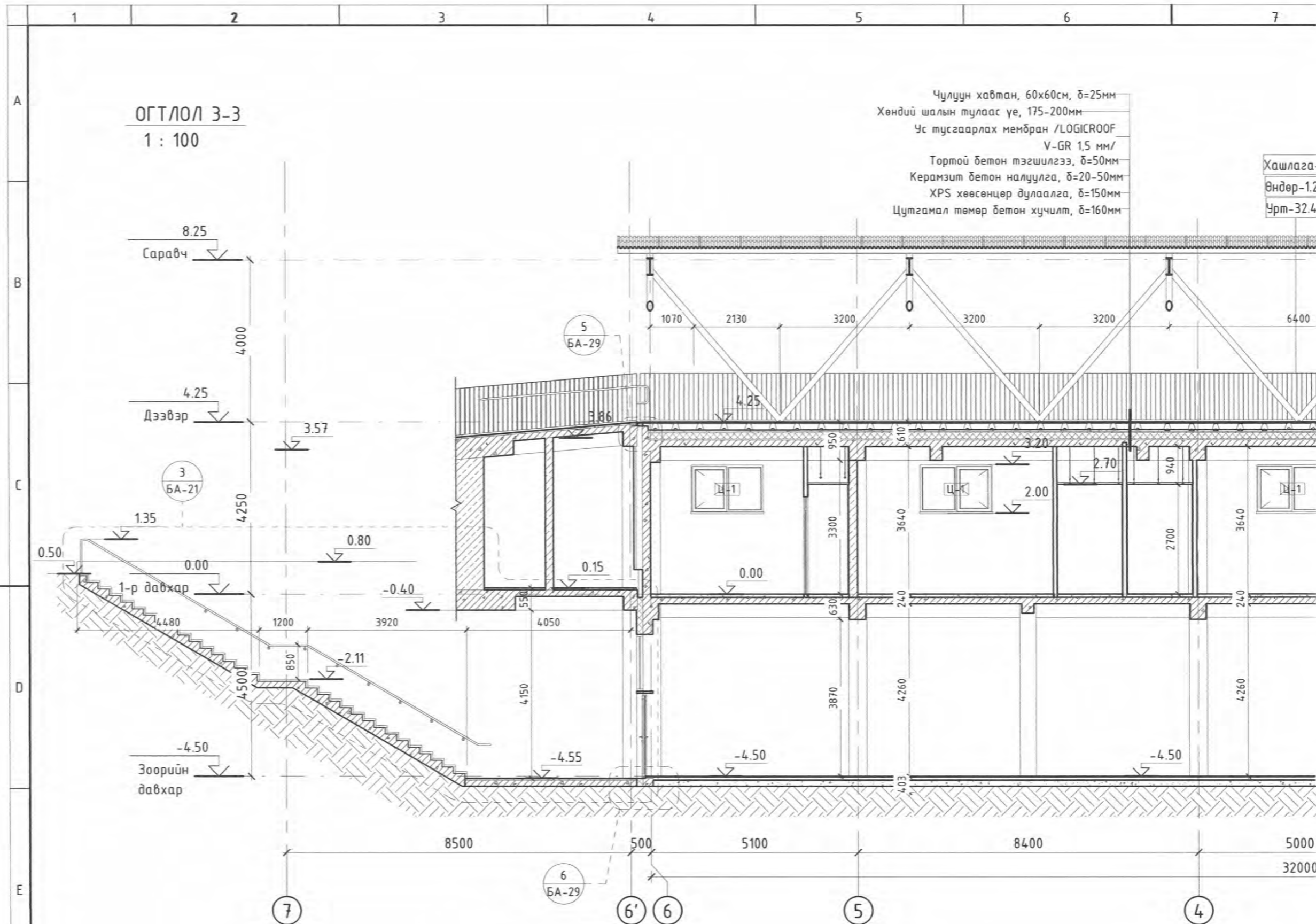
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
САРАВАЧНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
Шалгасан	Ц.Орзонбат	Зургийн шифр: TTX_USC_A3_BA			

ОГТЛОЛ 3-3
1 : 100

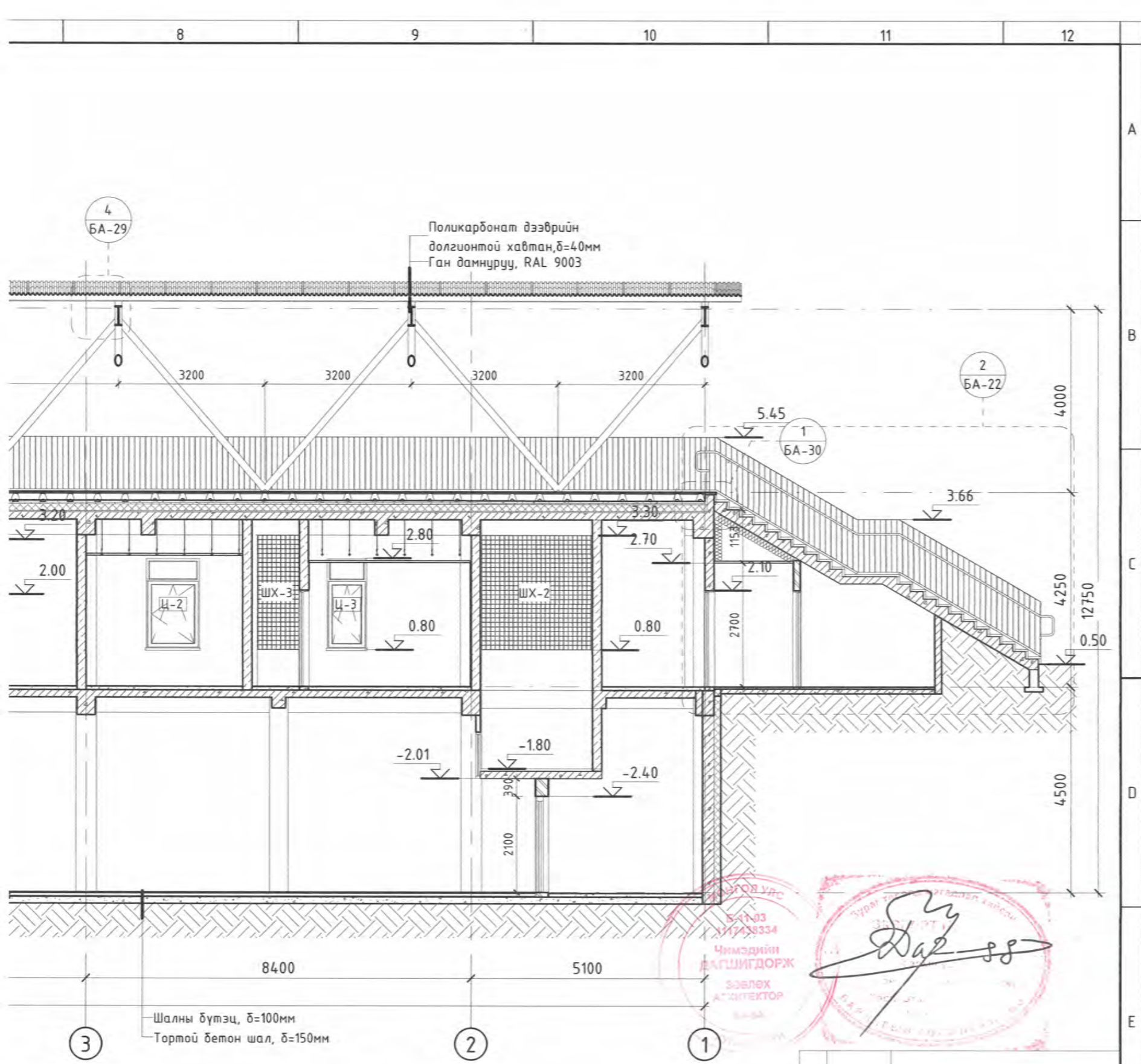


Чулуун хавтан, 60x60см, δ=25мм
 Хөндий шалын тулаас үе, 175-200мм
 Ус тусгаарлах мембран /LOGICROOF V-GR 1,5 мм/
 Торттой бетон тэгшилгээ, δ=50мм
 Керамзит бетон налуулга, δ=20-50мм
 XPS хөөсөнцөр дулаалга, δ=150мм
 Цутгамал төмөр бетон хучилт, δ=160мм

Хашлага-
Өндөр-1.2
Урт-32.4

ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 - Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүвэр, суулгах хэсэгчлэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 - Хэсэгчлэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 - Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 - Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 - Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



Чимэдийн
 ДАГШИГДОРЖ
 ЗЭВЛЭХ
 АРХИТЕКТОР

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

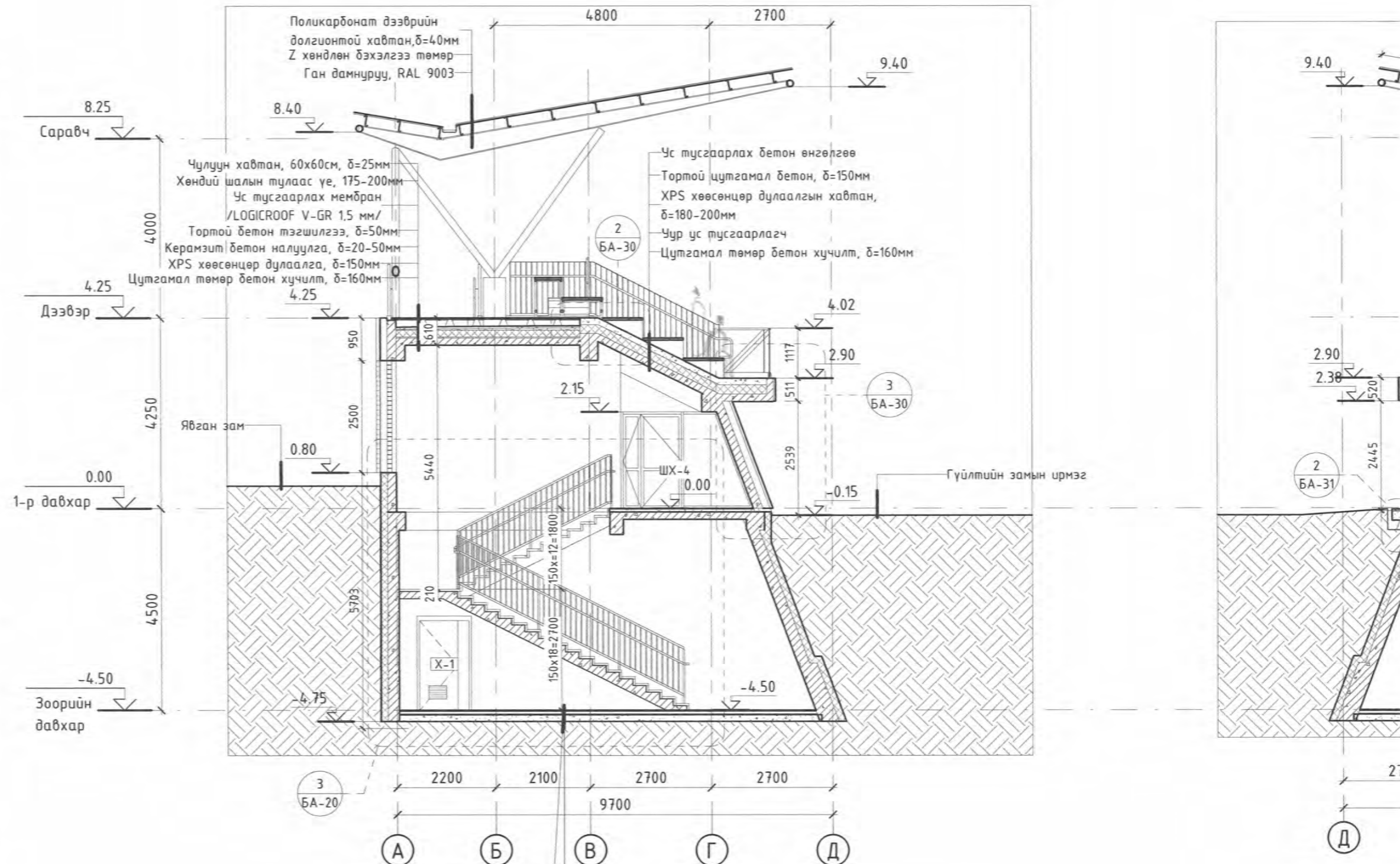
Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ОГТЛОЛ		
Архитектор	МЭРГЭШЭН АРХИТЕКТОР Ц.ОТГОНДАТ	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Гүйцэтгэсэн	МЭРГЭШЭН АРХИТЕКТОР Ц.ОТГОНДАТ	Масштаб: М 1 : 100
Шалгасан	МЭРГЭШЭН АРХИТЕКТОР Ц.ОТГОНДАТ	Огноо: 04/2024
		Хуудас: 39
Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

ОГТЛОЛ 2-2

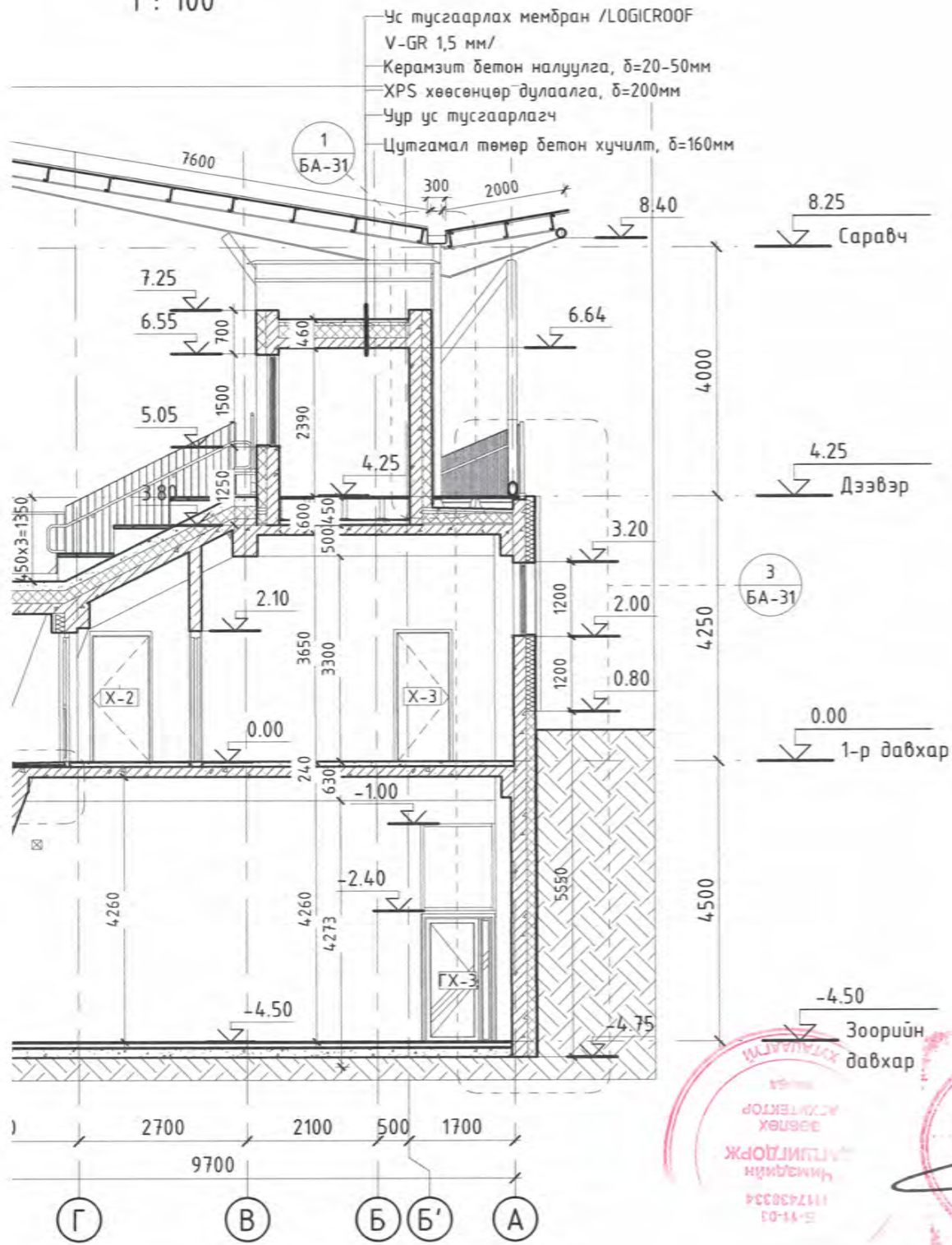
1 : 100



- ТАЙЛБАР:**
1. Дотор заслын модорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 2. АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 3. Шатны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 4. Хаалга, цонхны түүвэр, сүүлгах хэсэглэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 5. Хэсэглэлийг БА-29-31-с үзнэ.
 6. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
 7. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 8. Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-3-т үзнэ.
 9. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

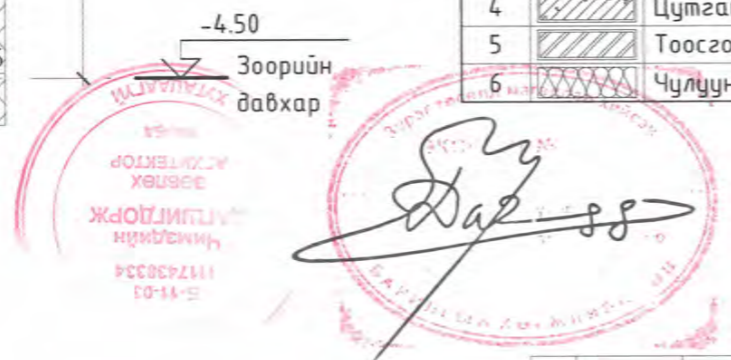
ОГТЛОЛ 3-3

1 : 100



- Ус тусгаарлах мембран /LOGICROOF V-GR 1,5 мм/
- Керамзит бетон налуулга, δ=20-50мм
- XPS хөөсөнцөр дулаалга, δ=200мм
- Чур ус тусгаарлагч
- Цутгамал төмөр бетон хучилт, δ=160мм

ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Хөнгөн блокон хана
2		EPS хөөсөнцөр хавтан
3		XPS хөөсөнцөр хавтан
4		Цутгамал төмөр бетон
5		Тоосго
6		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан



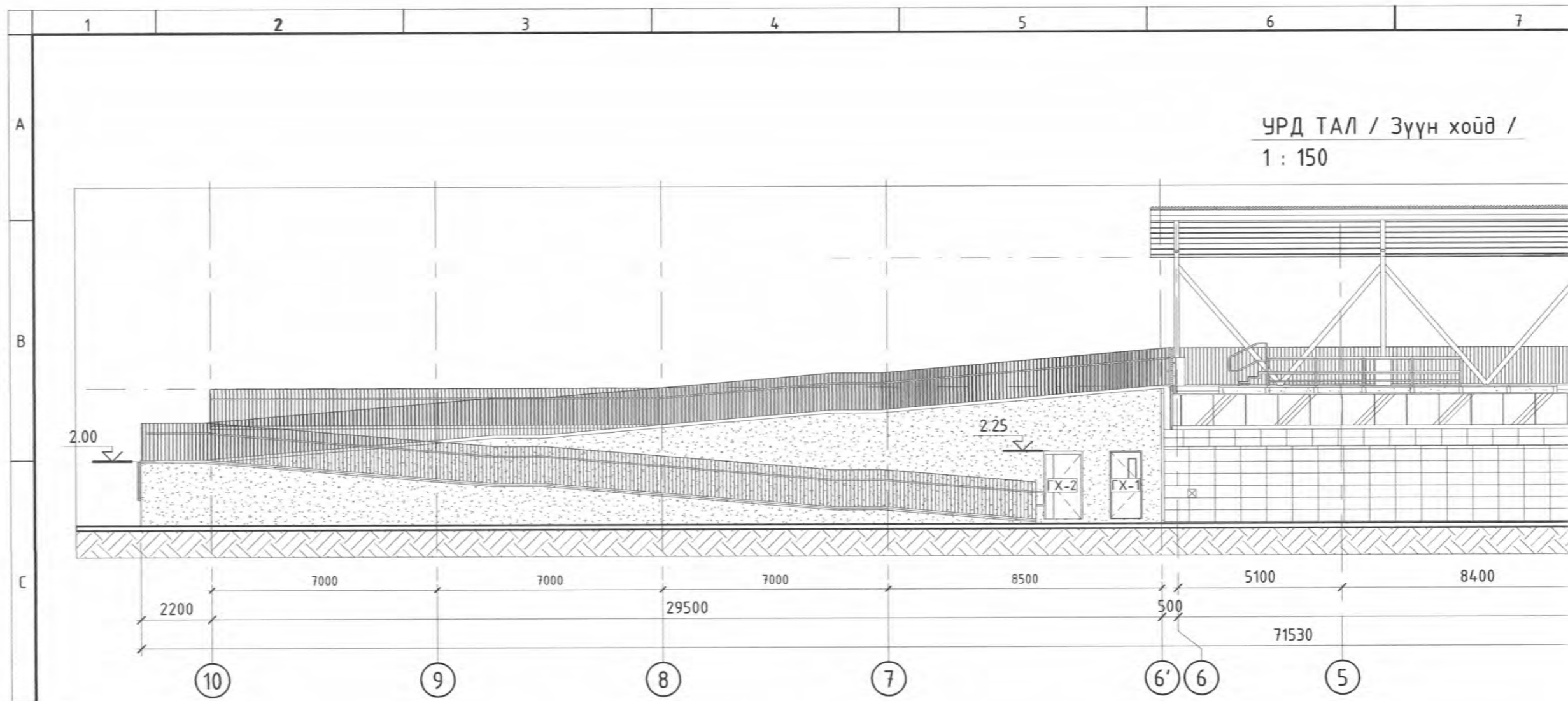
Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

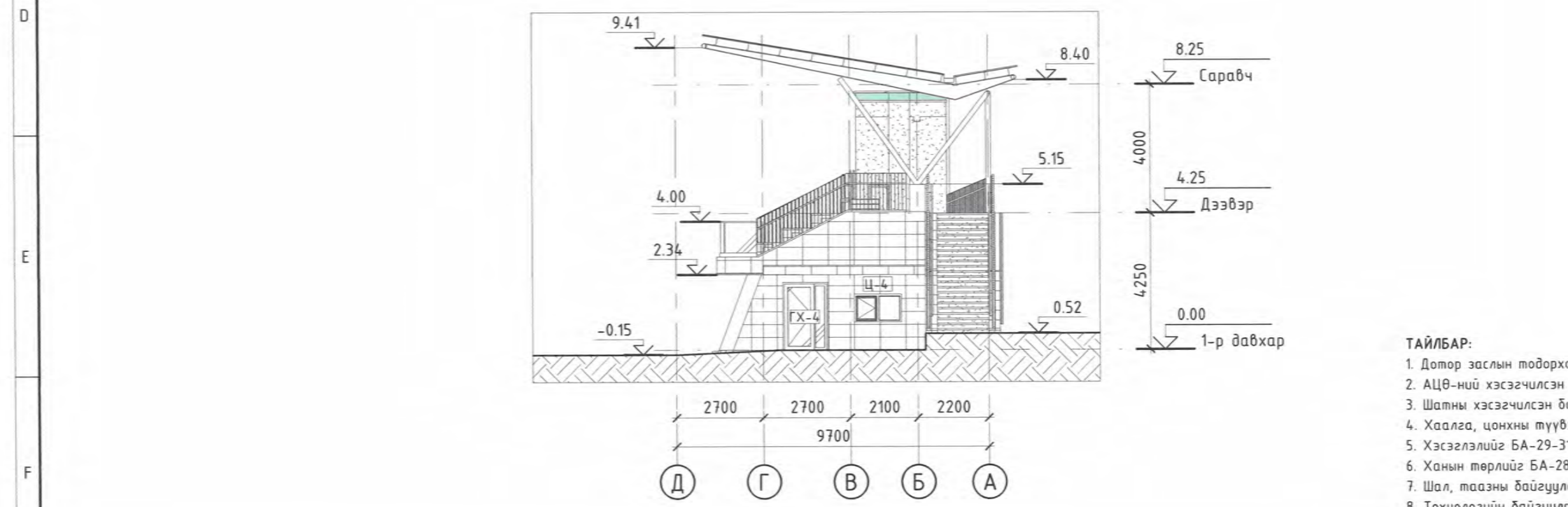


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ОГТЛОЛ					
Архитектор	МОНГОЛ УЛСЫН АНХБАЯАР 22-576 АТЖ6050	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	ДЭРЭГБАТЫН Б.АНХБАЯАР -ОТГОМБАТ	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
Шалгасан	МЭГЭЭДСЭН АРХИТЕКТОР С.О.МОНГОЛ 2022-2025	Ц.ОТГОНБАТ	Зургийн шифр:	TTX_USC_A3_BA	

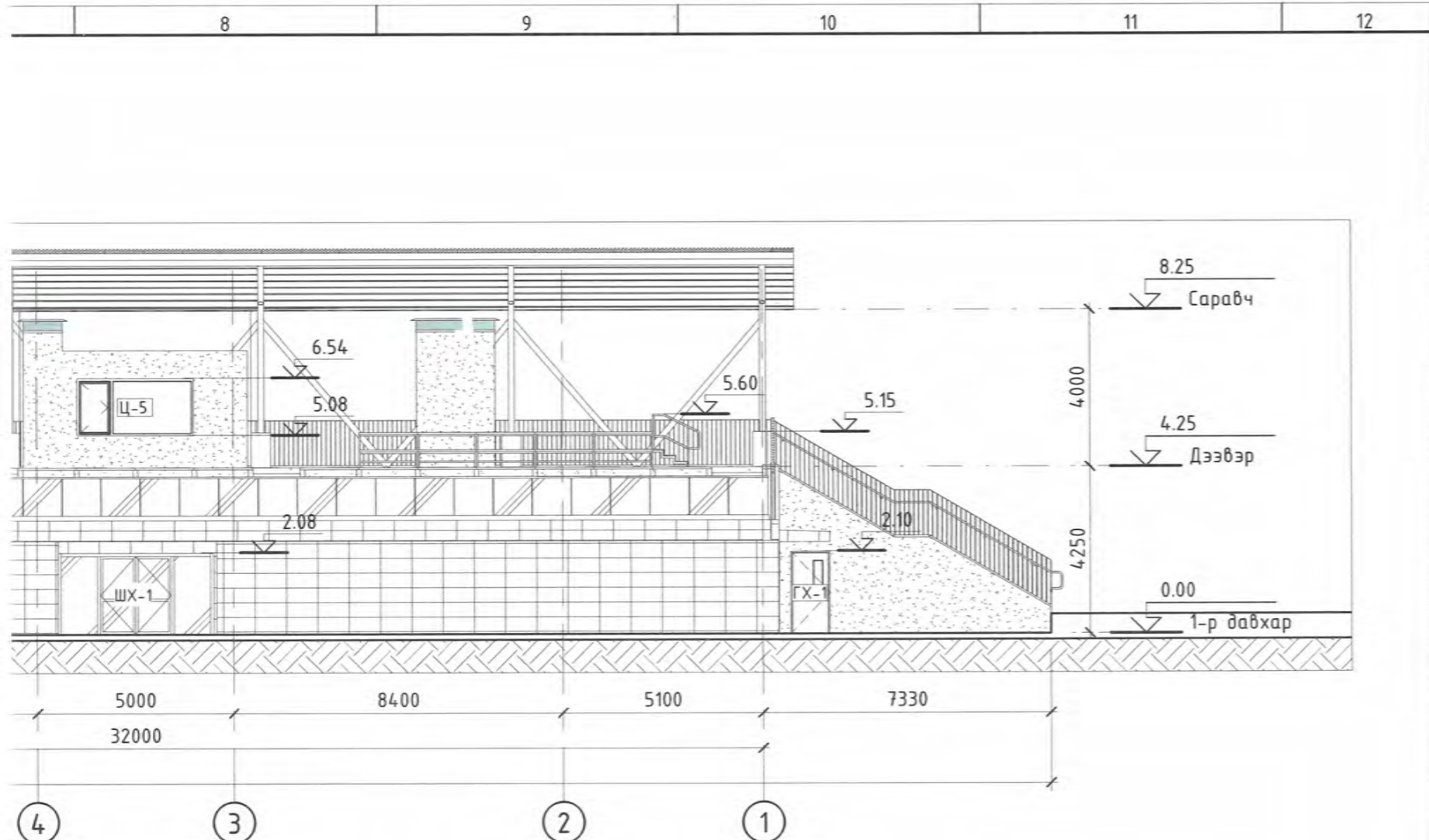
A
B
C
D
E
F



ХАЖУУ ТАЛ / Баруун хойд /
1 : 150



- ТАЙЛБАР:**
1. Дотор заслын тодорхс
 2. АЦӨ-ний хэсэгчилсэн
 3. Шатны хэсэгчилсэн бс
 4. Хаалга, цонхны түүв
 5. Хэсэглэлийг БА-29-3'
 6. Ханын төрлийг БА-28
 7. Шал, таазны байгуул
 8. Технологийн байгуулс
 9. Зураг дээр өөрөөр за

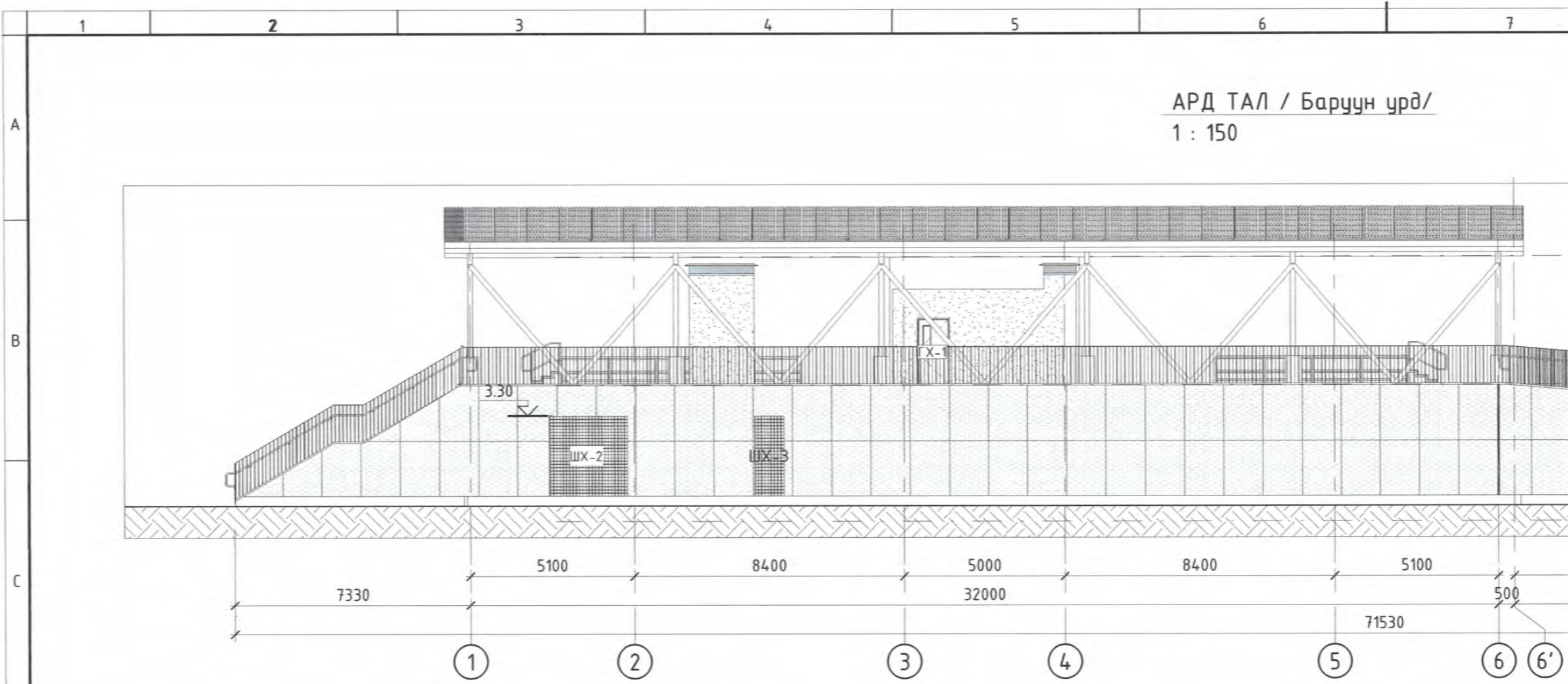


- Чулуун керамик хавтан / RAL 9003 /
- Чулуун эмульс, RAL 7015
- Нүхтэй зэвэрдэггүй ган хавтан фасад

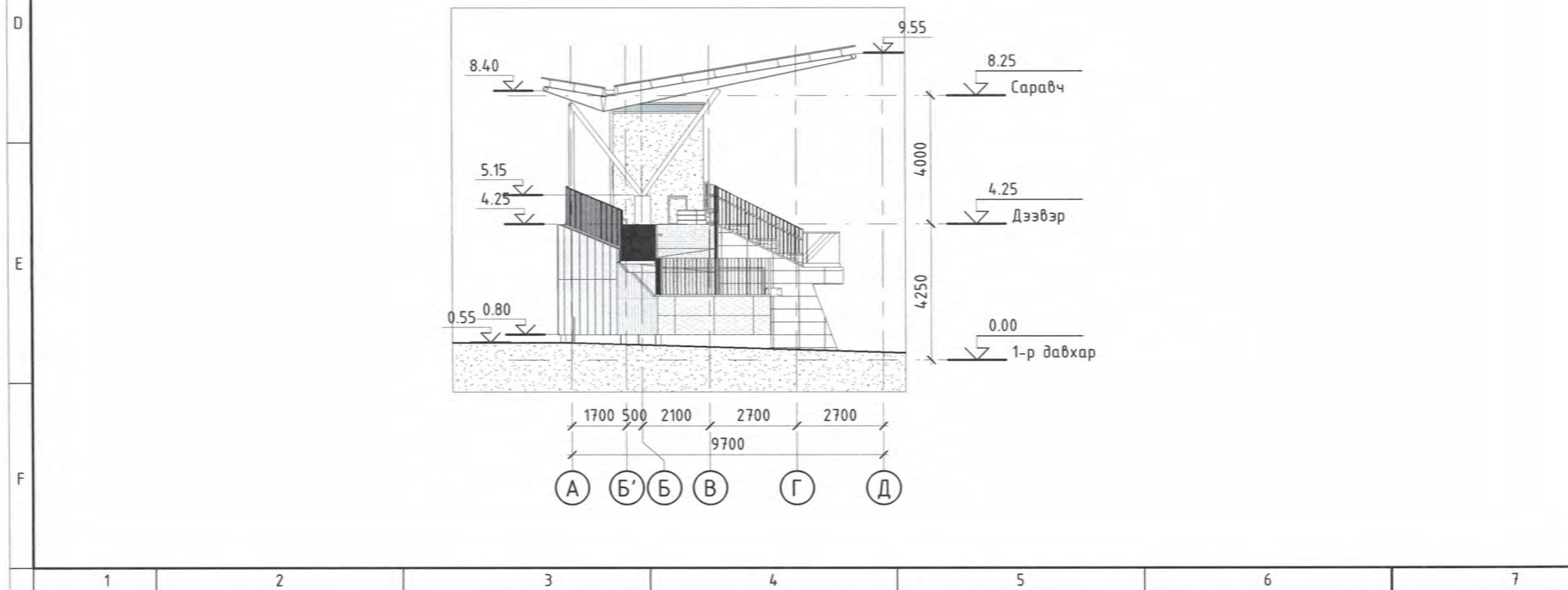
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

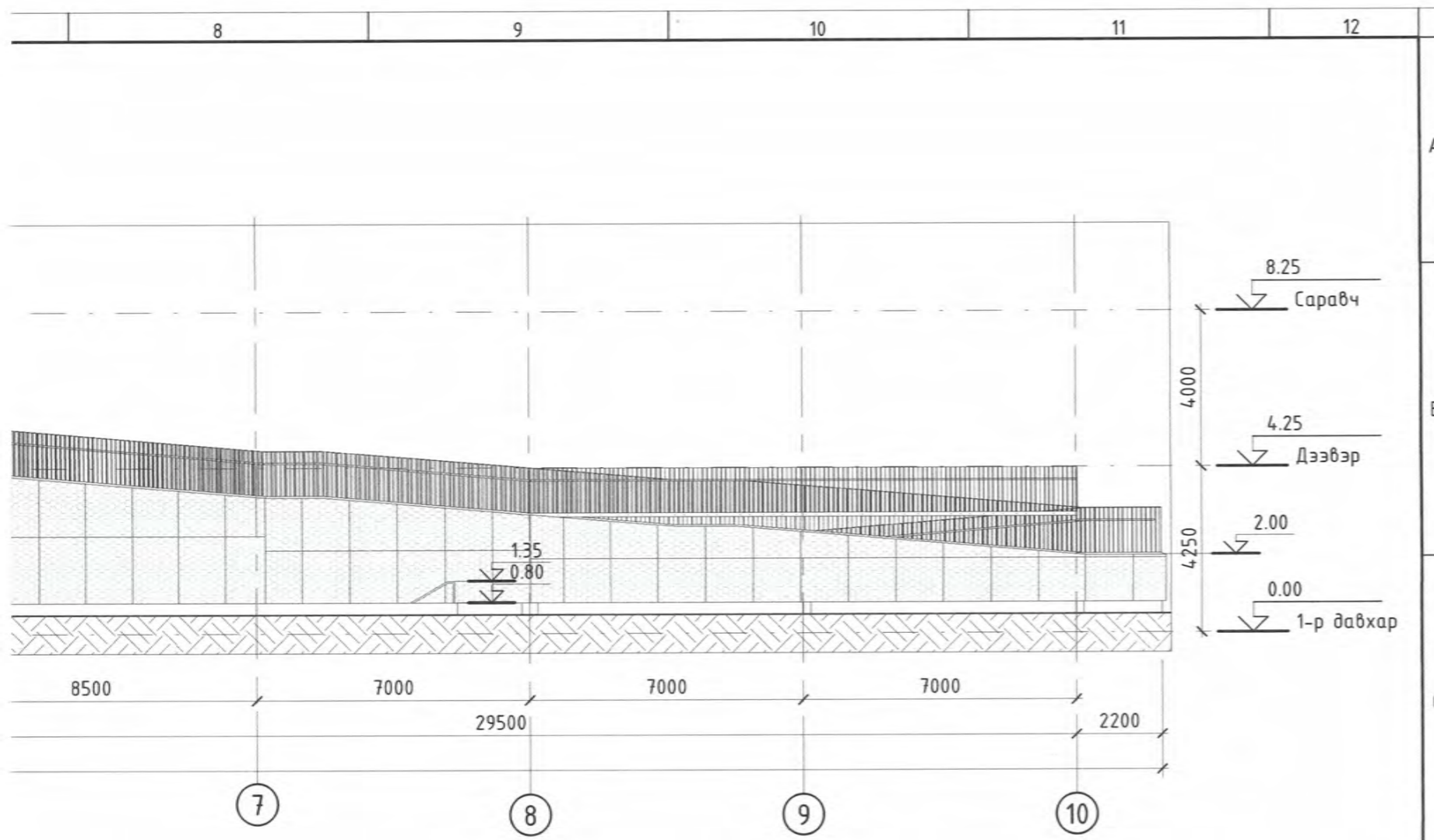
илтэгийг БА-2-с үзнэ.
 гуулалтыг БА-15-19-т үзнэ.
 жулалтыг БА-20-22-с үзнэ.
 суулгах хэсэгжлэлийг БА-25-27-т үзнэ.
 үзнэ.
 үзнэ.
 ыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
 иг ТХ-1-3-т үзнэ.
 агүй бол дүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

<p>Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК</p> <p>Гранд plaza, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p>				
	<p>НҮҮР ТАЛ</p>				
	<p>Архитектор</p>	<p>Б. Анхбаяр</p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М1 : 150</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>
	<p>Гүйцэтгэгч</p>	<p>Б. Анхбаяр</p>	<p>Т.Г.Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-13</p>	<p>Хуудас: 39</p>
<p>Шалгасан</p>	<p>Ц.Этгэндэм</p>	<p>Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА</p>			




ХАЖУУ ТАЛ / Зүүн үрд /
1 : 150





-  - Чулуун керамик хавтан / RAL 9003 /
-  - Нүхтэй эзвэрдэггүй ган хавтан фасад
-  - Чулуун эмульс, RAL 7015

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

<p>Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК</p>  <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p>					
	<p>НҮҮР ТАЛ</p>					
	<p>Архитектор</p>	<p>Ц.Омгондам</p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М1 : 150</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>	F
	<p>Гүйцэтгэсэн</p>	<p>Ц.Омгондам</p>	<p>Т.Г.Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-14</p>	<p>Хуудас: 39</p>	
<p>Шалгасан</p>	<p>Ц.Омгондам</p>	<p>Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА</p>				

1 АЦӨ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1А
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1В
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1С
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1D
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1Е
1 : 50



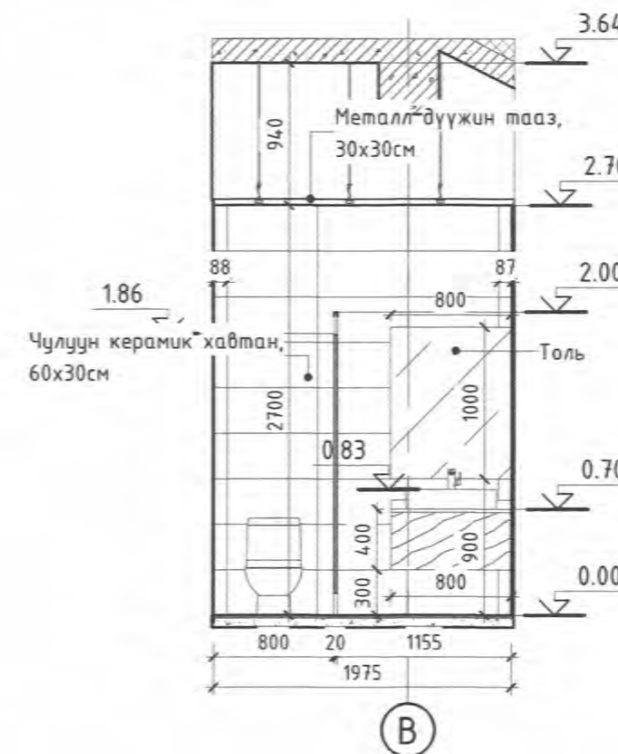
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1F
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1G
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1H
1 : 50



ТАЙЛБАР:

1. Ариун цэврийн өрөөний шалны ус тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын цулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлзөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг моноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
5. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

АЦӨ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор *Б.Анхбаяр*

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024 Масштаб: М 1 : 50 Огноо: 04/2024

Гүйцэтгэсэн *Б.Анхбаяр*

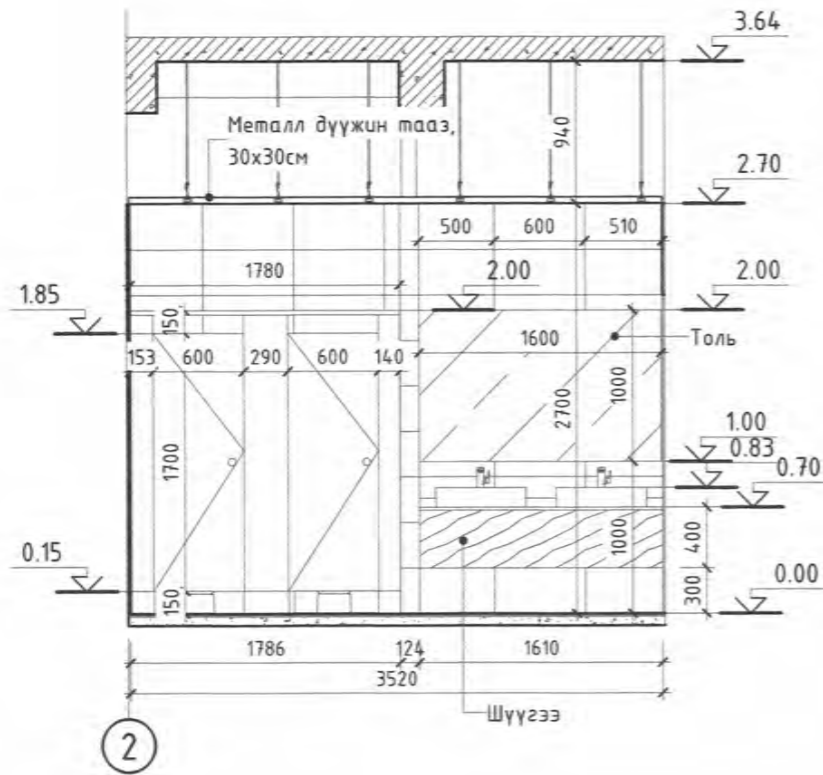
Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: Хуудас: БА-15 39

Шалгасан *Ц.Отгонбат*

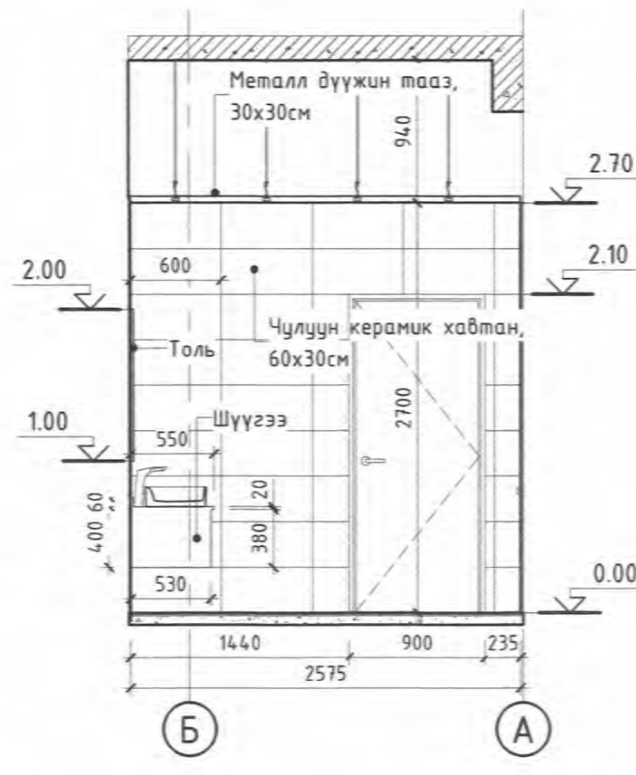
Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

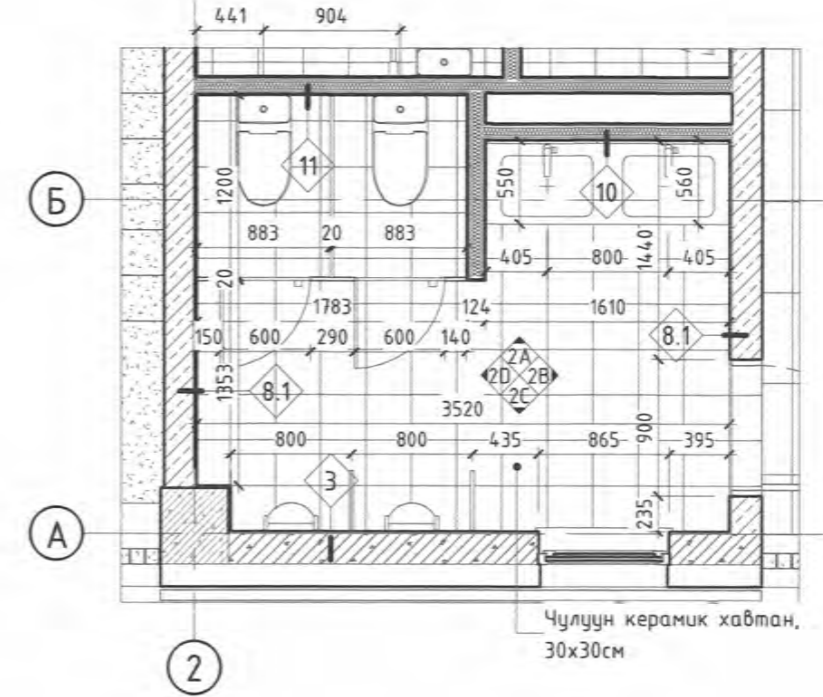
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-2А
1 : 50



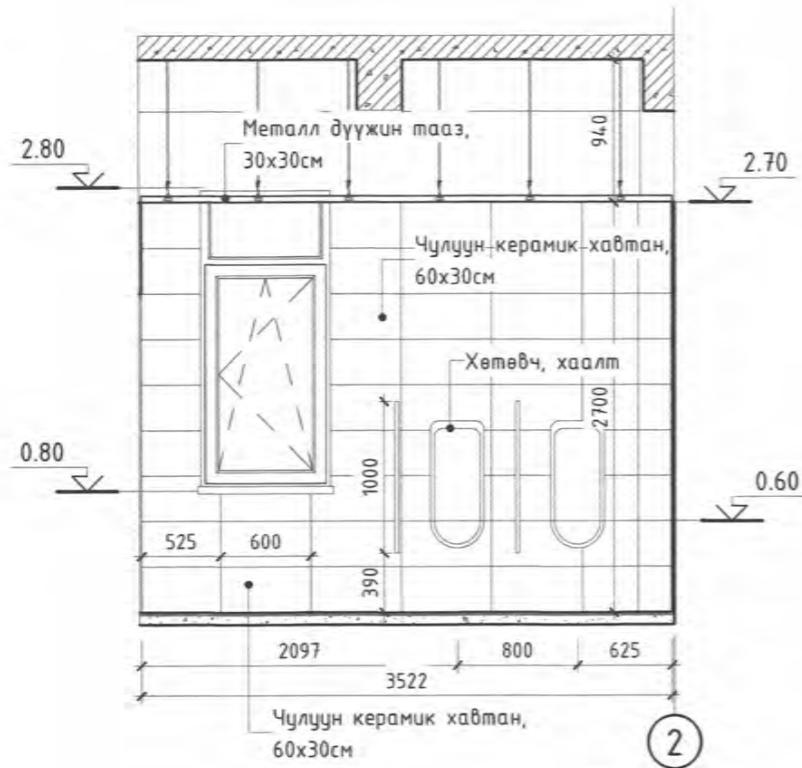
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-2В
1 : 50



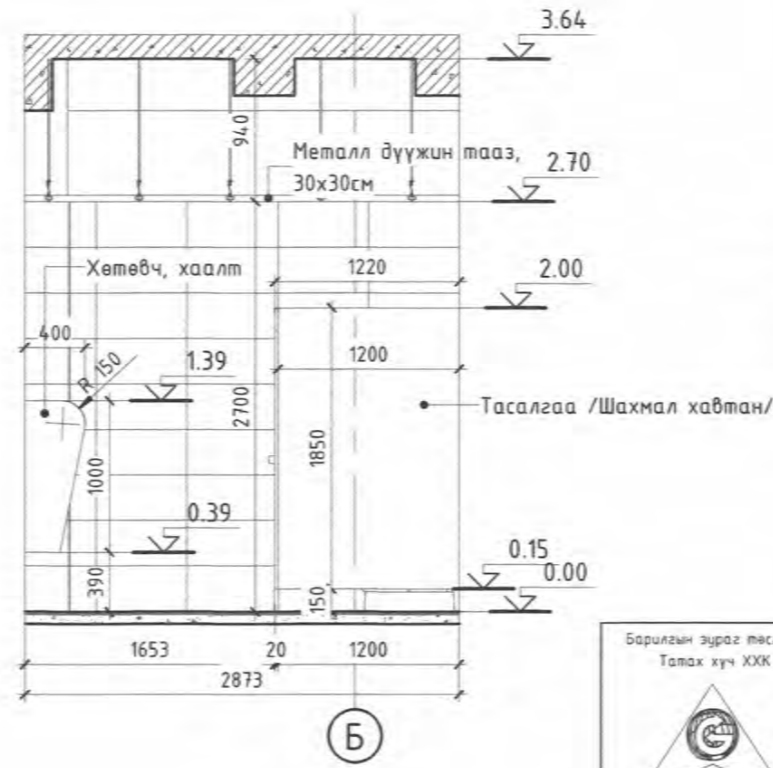
1 АЦӨ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-2С
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-2Д
1 : 50



ТАЙЛБАР:

1. Ариун цэврийн өрөөний шалны ус тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын цулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлгөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг моноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
5. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг
АЦӨ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1 : 50	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-16	Хуудас:	39
Шалгасан	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_БА				

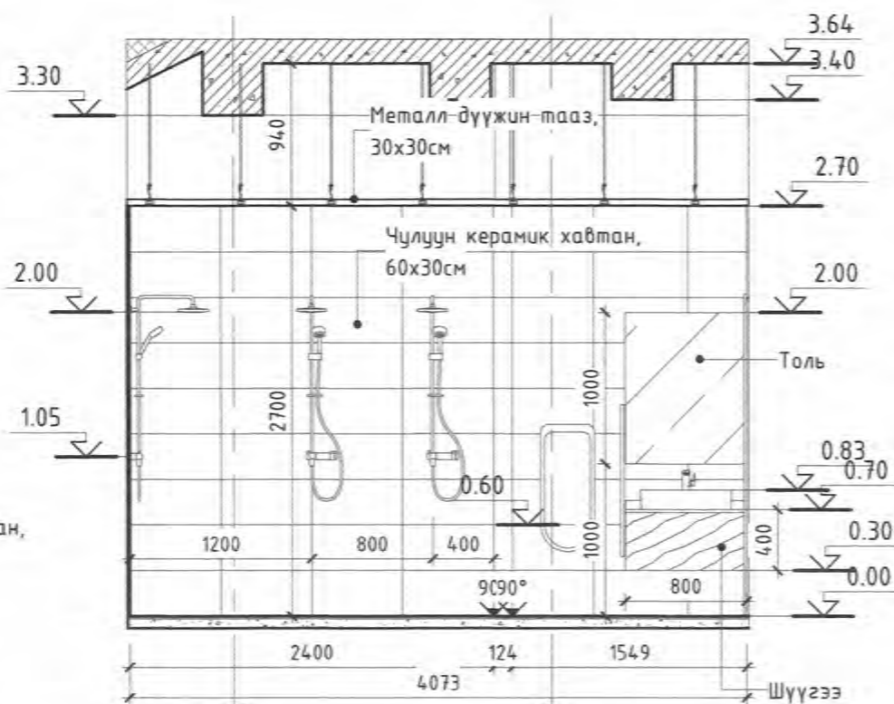
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗА

1 : 50



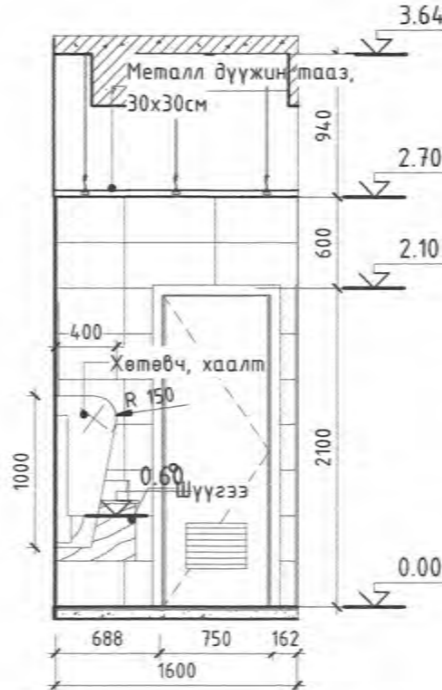
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗВ

1 : 50



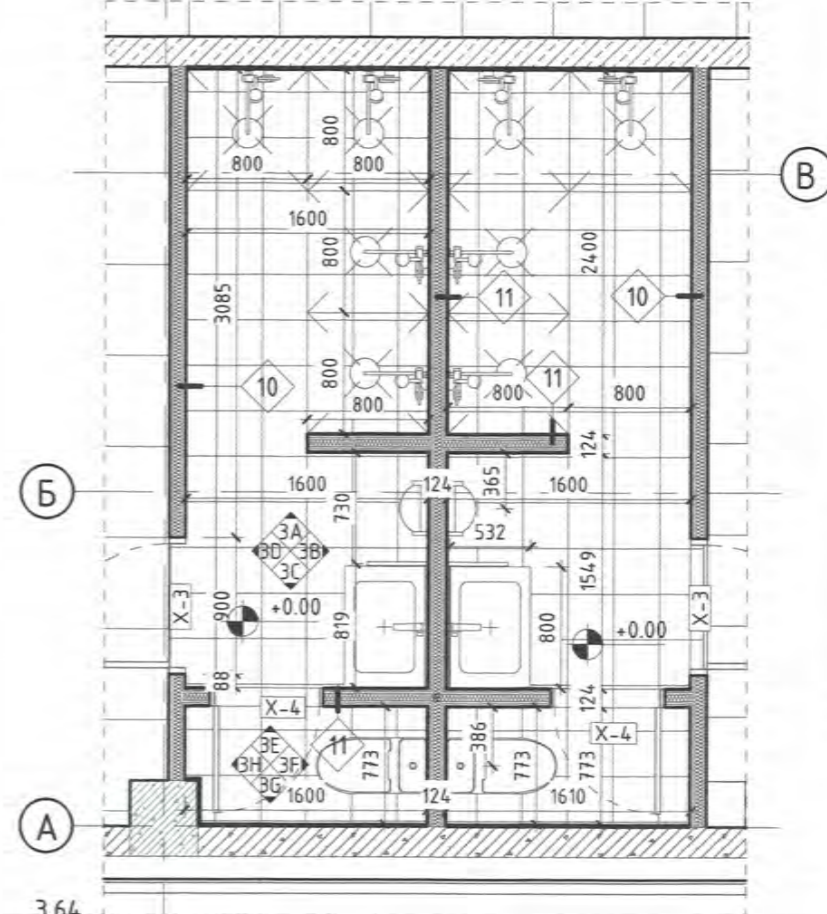
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗС

1 : 50



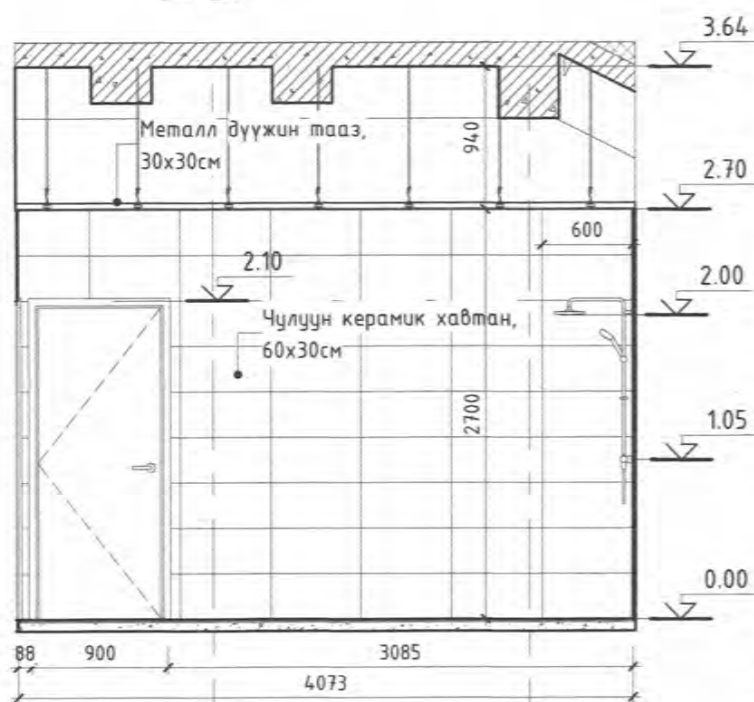
АЦӨ-З ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 50



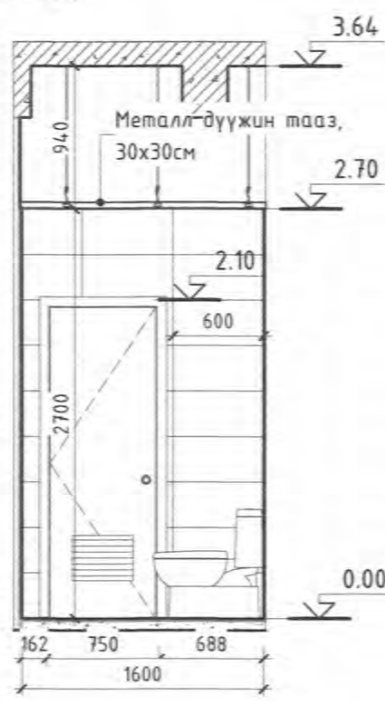
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗД

1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗЕ

1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗГ

1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗН

1 : 50



ТАЙЛБАР:

1. Ариун цэврийн өрөөний шалны ус тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын уулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлгөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг моноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
5. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-ЗФ

1 : 50

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

АЦӨ-З ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор: Б.Анхбаяр

Гүйцэтгэсэн: Б.Анхбаяр

Шалгагсан: Ц.Омгонбат

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024

Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: БА-17

Огноо: 04/2024

Хуудас: 39

Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА

A

1 АЦӨ-4 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-4А
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-4В
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-4С
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-4Д
1 : 50



B

C

D

E

F

ТАЙЛБАР:

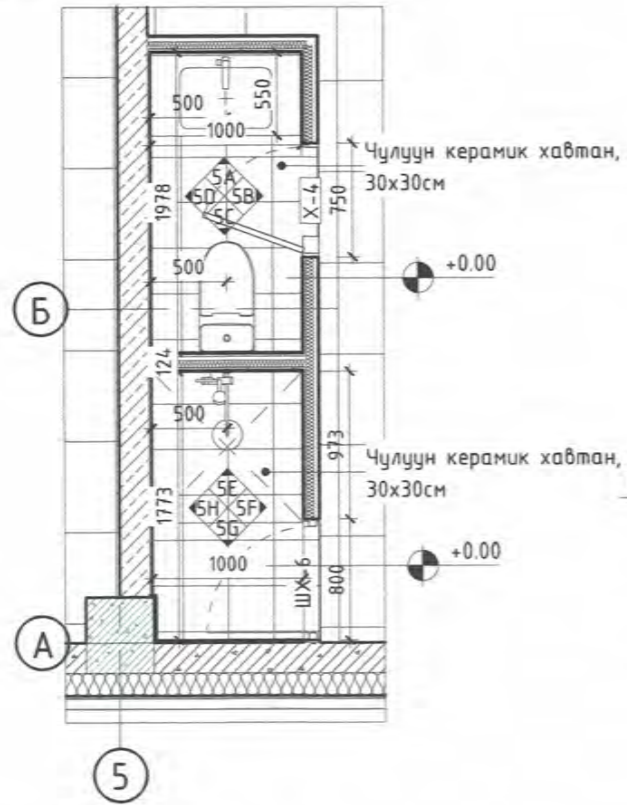
1. Ариун цэврийн өрөөний шалны ус тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын цулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлгөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг тоноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
5. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК		ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
АЦӨ-4 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ		Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Гүйцэтгэсэн		Б.Анхбаяр	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 04/2024
Шалгасан		Ц.Омгонбат	Зургийн дугаар: БА-18	Хуудас: 39
		Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

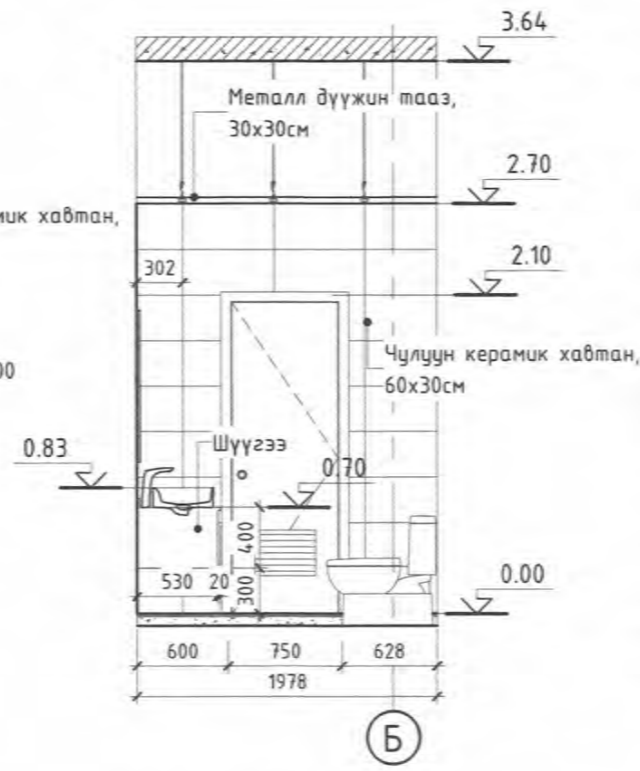
1 АЦӨ-5 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5А
1 : 50



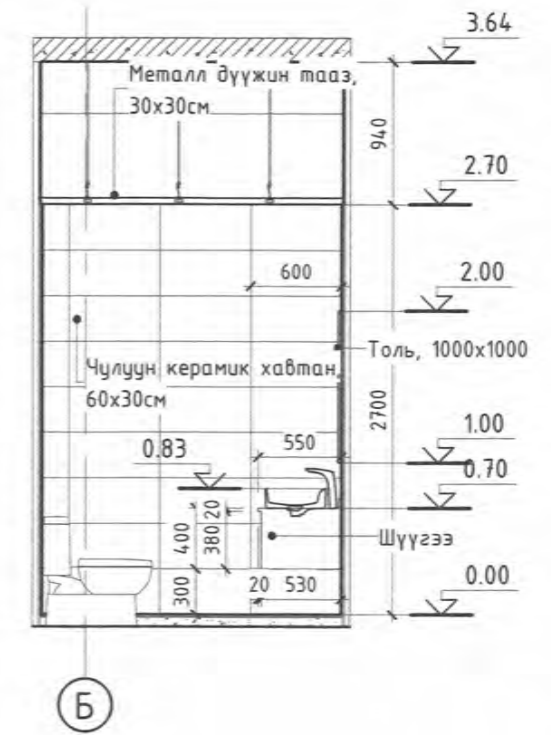
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5В
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5С
1 : 50



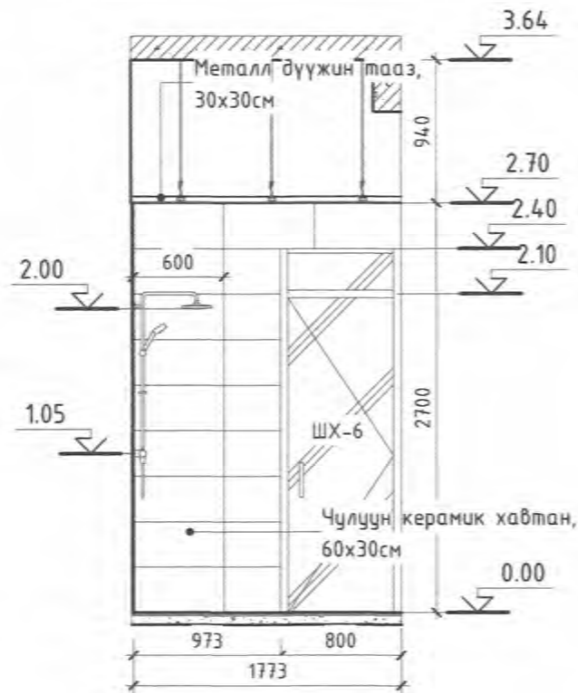
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5D
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5E
1 : 50



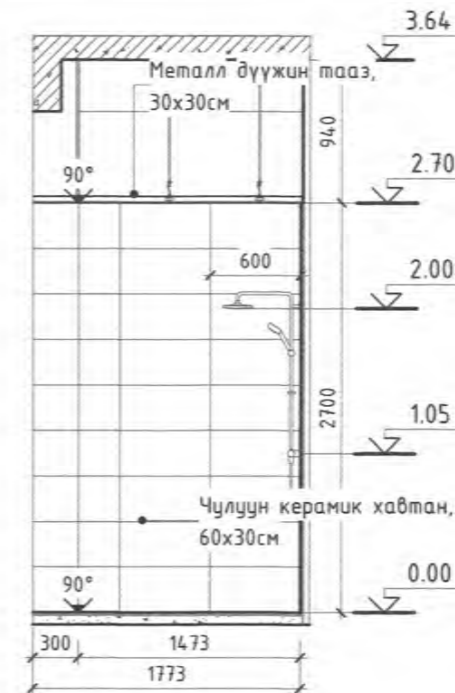
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5F
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5G
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-5H
1 : 50



ТАЙЛБАР:

1. Ариун цэврийн өрөөний шалны ус тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын цулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлгөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг тоноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын төрлийг БА-28-с үзнэ.
5. Шал, таазны байгуулалтыг БА-33-36-с тус тус үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



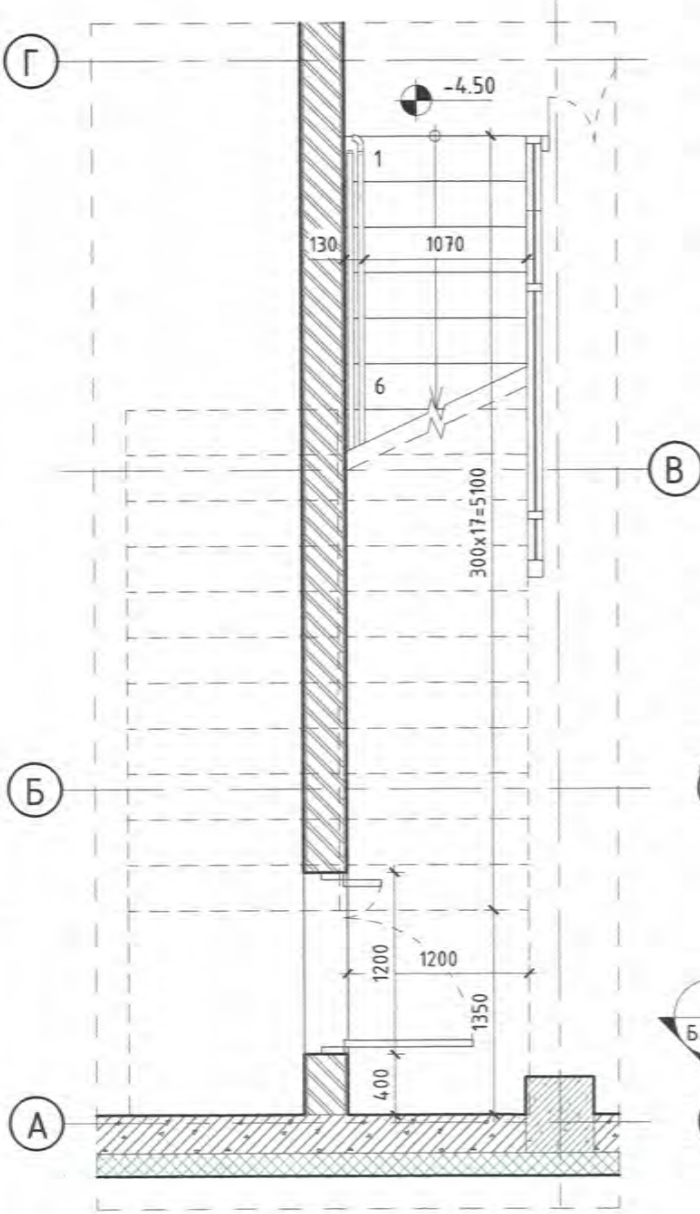
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

АЦӨ- 5 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

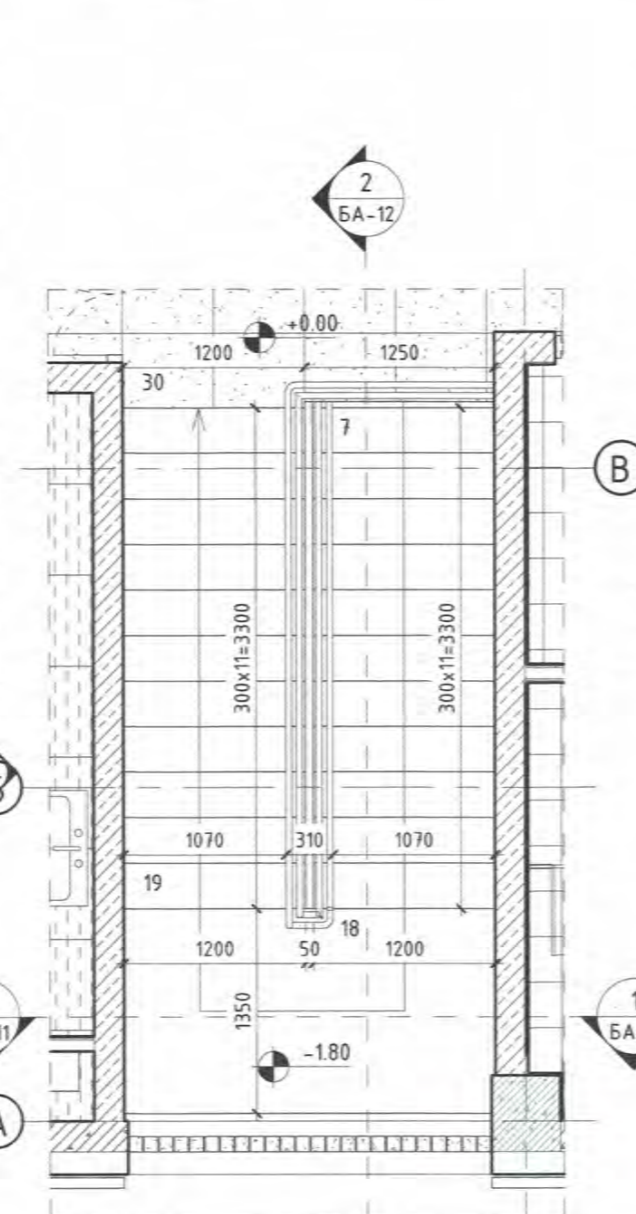
Архитектор:	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1 : 50	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн:	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	БА-19	Хуудас:	39	
Шалгагач:	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_БА				

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

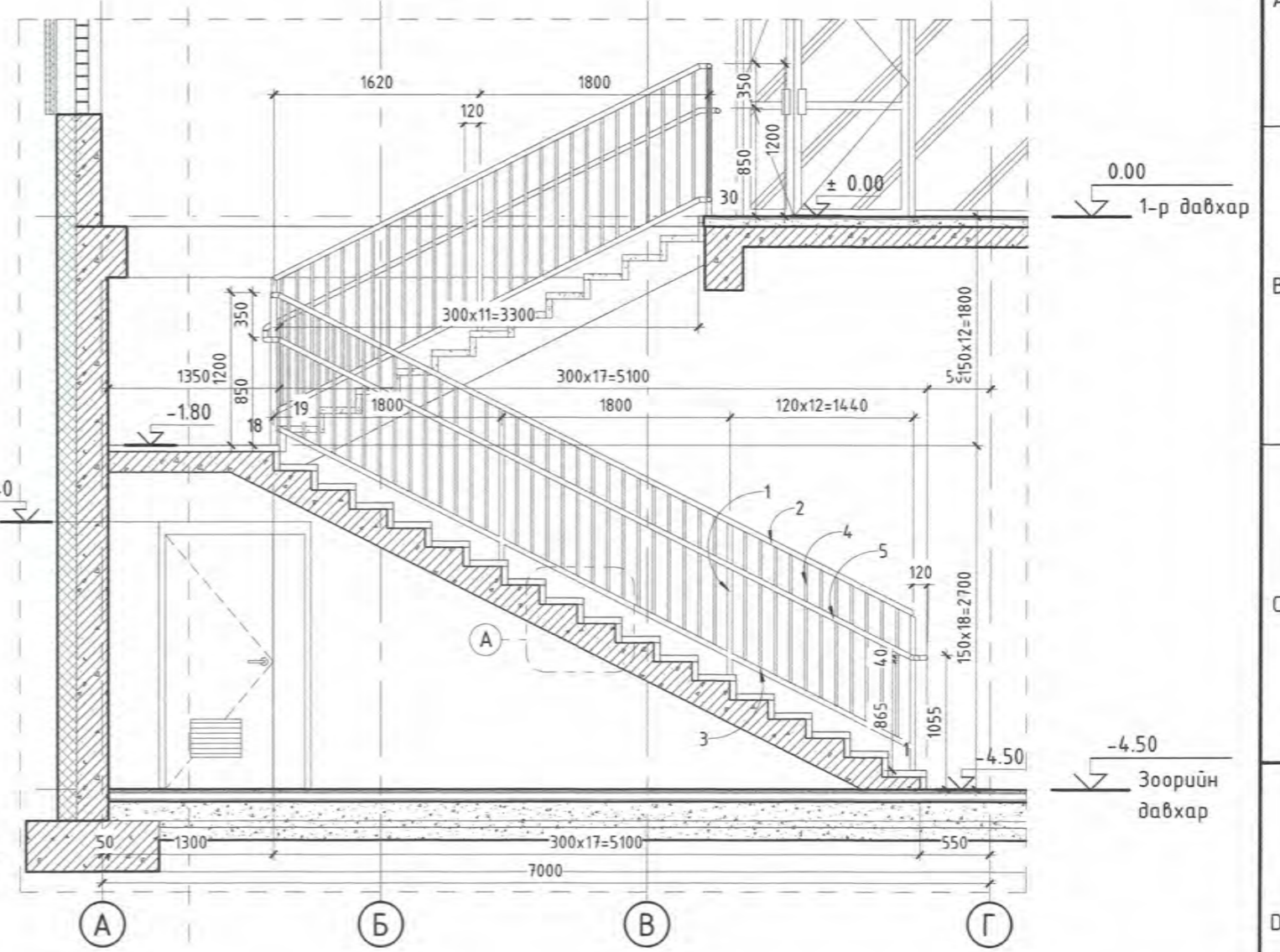
1 Ш-1 ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАТ
1 : 50



2 Ш-1 1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



3 ХЭСЭГЧИЛСЭН ОГТЛОЛ - 1
1 : 50



ХЭСЭГЛЭЛ - А

1 : 20

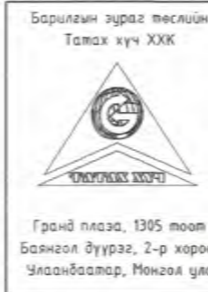


1. Тулгуур - Ø40мм труба
2. Дээд хөндлөн холбоос - Ø40мм труба
3. Доод хөндлөн холбоос - Ø40мм труба
4. Босоо холбоос - Ø20мм труба
5. Шатны баруул - Ø40мм труба

ТАЙЛБАР :

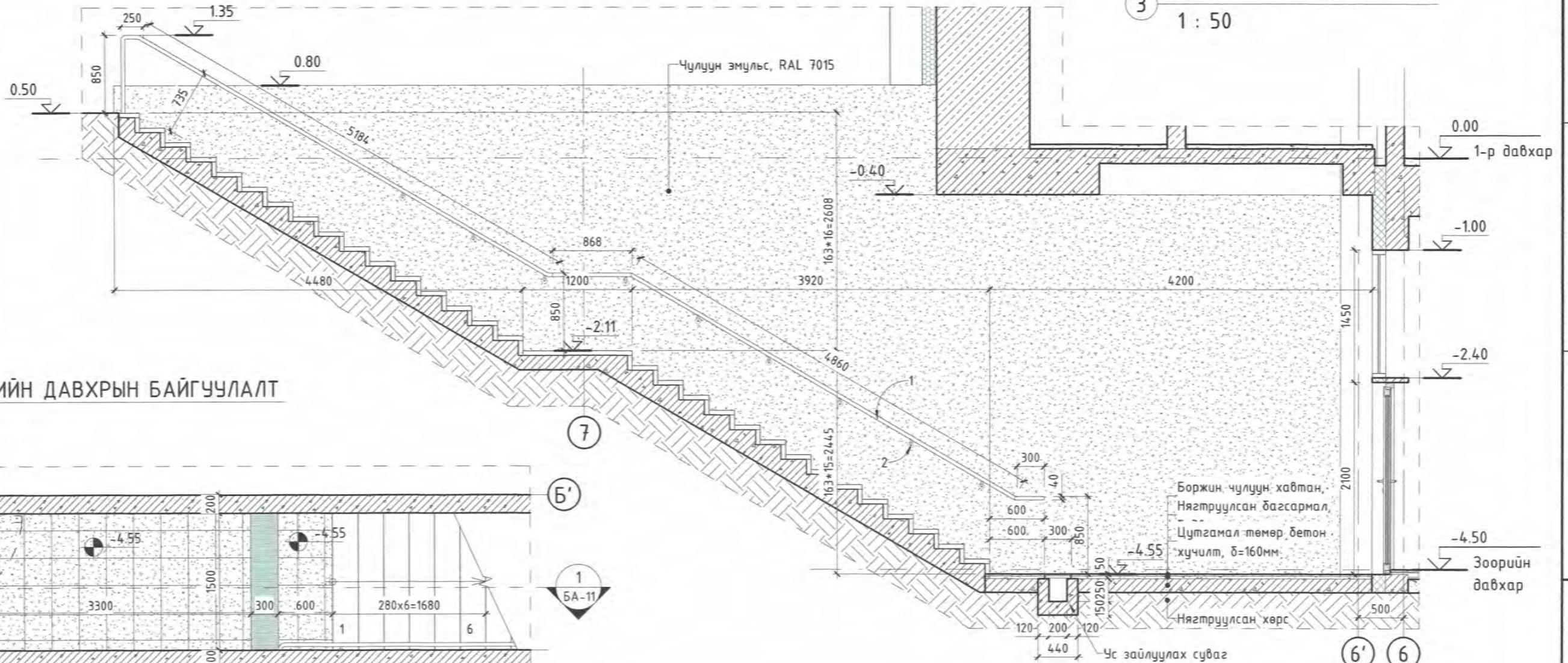
1. Шатны хонгилын шал, шатны гшгүүрийг халтургаа үүсгэдэггүй чулуун хавтангаар өнгөлнө.
2. Хашлагыг зурагт заасан хэмжээний дагуу хийж гүйцэтгэж цагаан өнгийн /RAL 9010/ усан суурьтай будгаар 2үе будна.
3. Зурагт өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

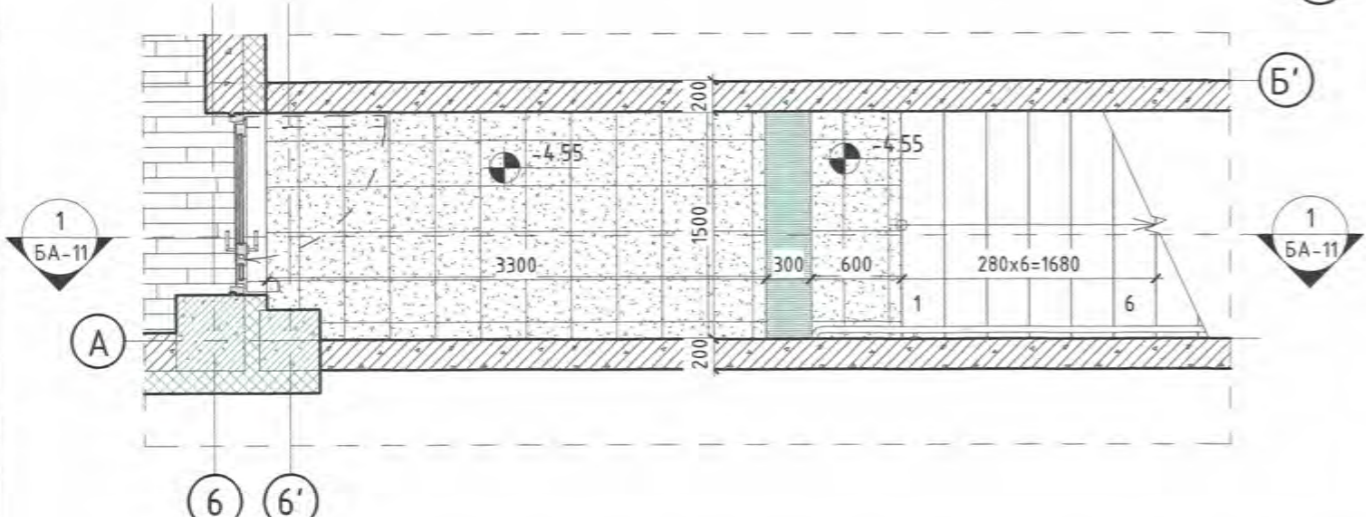


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
Ш-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ			
Архитектор: Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: MAs indicated	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн: Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-20	Хуудас: 39
Шалгасан: О.Монгол	Шалгуурын шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

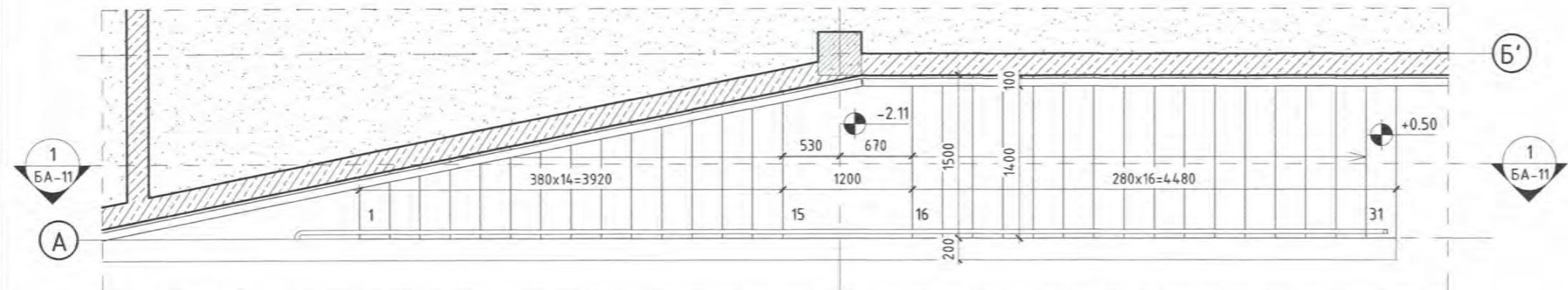
3 ХЭСЭГЧИЛСЭН ОГТЛОЛ - 3
1 : 50



1 Ш-2 ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



2 Ш-2 1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



- Шатны барил - Ø40мм цайрдсан ган труба
- Бэхлэгээ - Ø18мм цайрдсан ган цул дугуй цувимал

ТАЙЛБАР :

- Хашлагыг зурагт заасан хэмжээ, хийцлэлийн дагуу хийж гүйцэтгэж цагаан өнгийн /RAL 9010/ усан суурьтай будгаар 2үе будна.
- Хашлагын элементүүдийг өөр хооронд нь гагнуураар холдоно.
- Зурагт өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

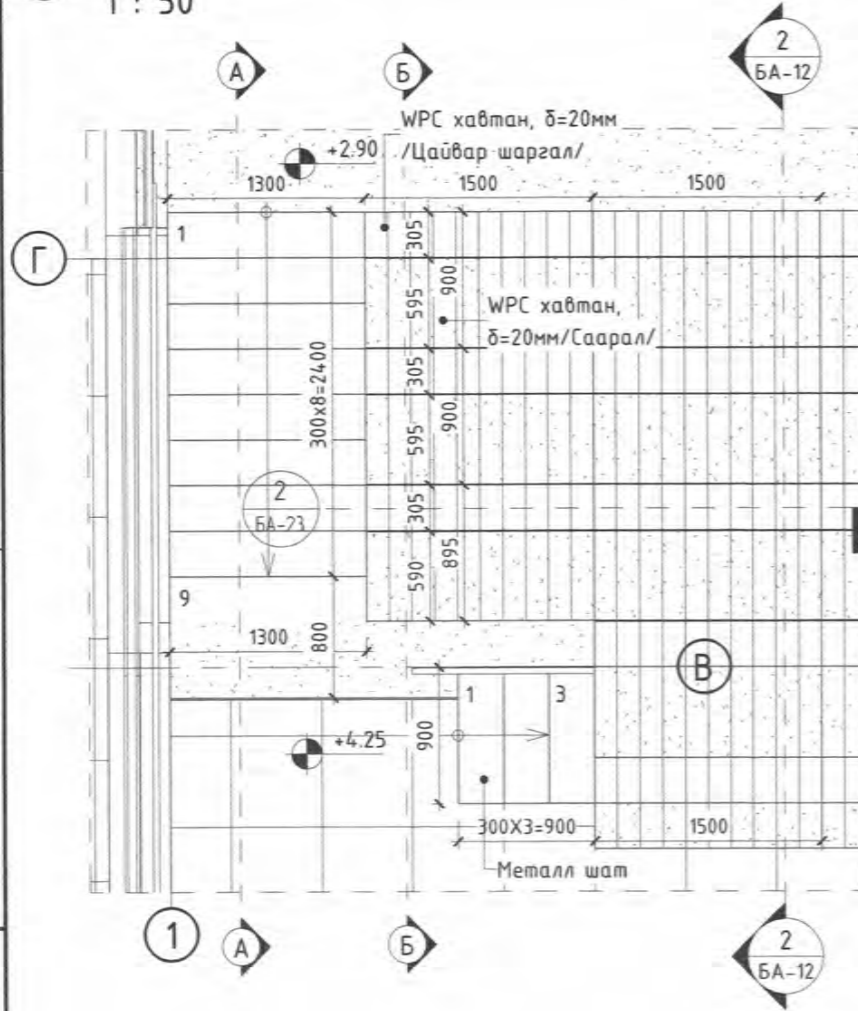
Ш-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор: <i>Б.Анхбаяр</i>	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн: <i>Б.Анхбаяр</i>	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-21	Хуудас: 39
Шалгасан: <i>Ц.Олеонбат</i>	Шалгасан шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

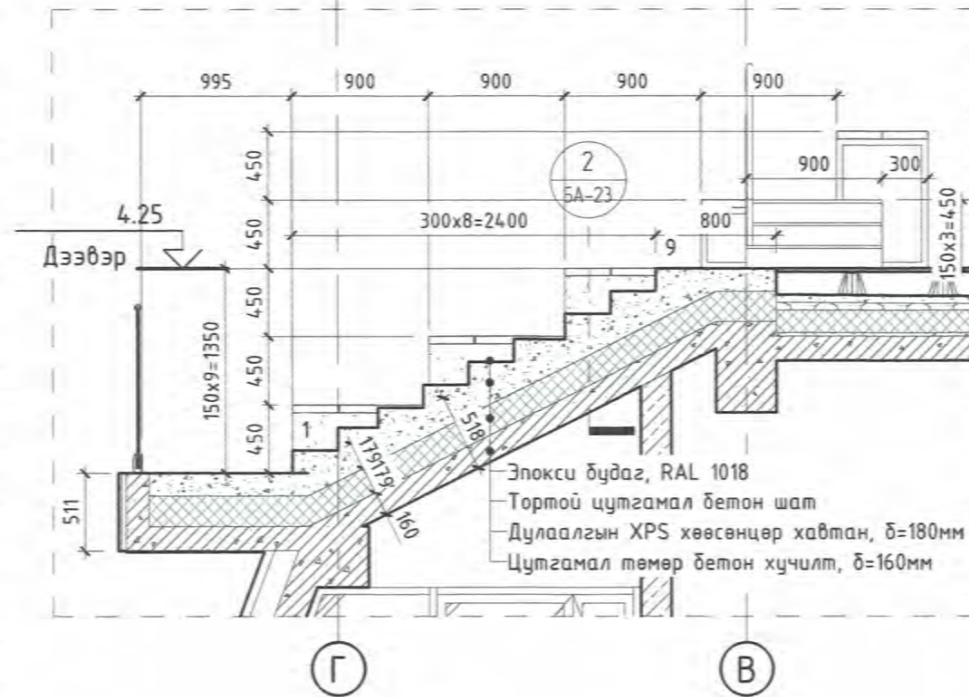
2022-2025

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

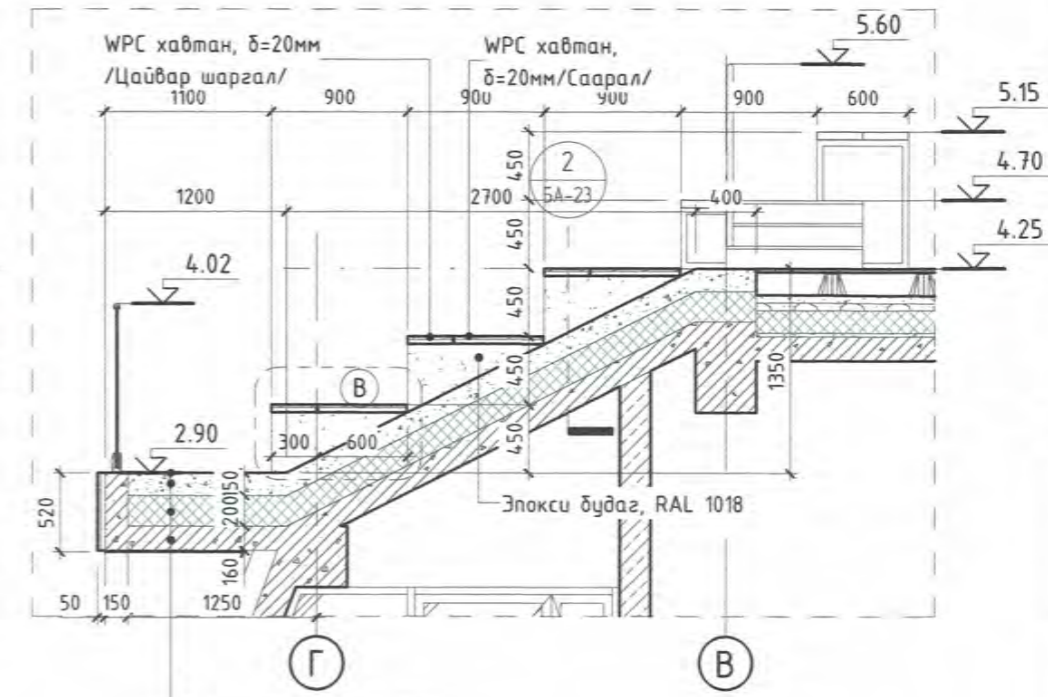
1 ХЭСГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ - 1
1 : 50



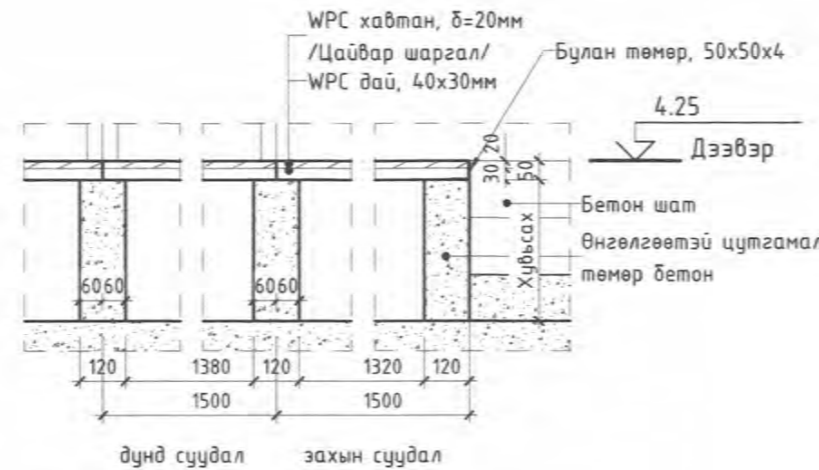
ОГТЛОЛ А-А
1 : 50



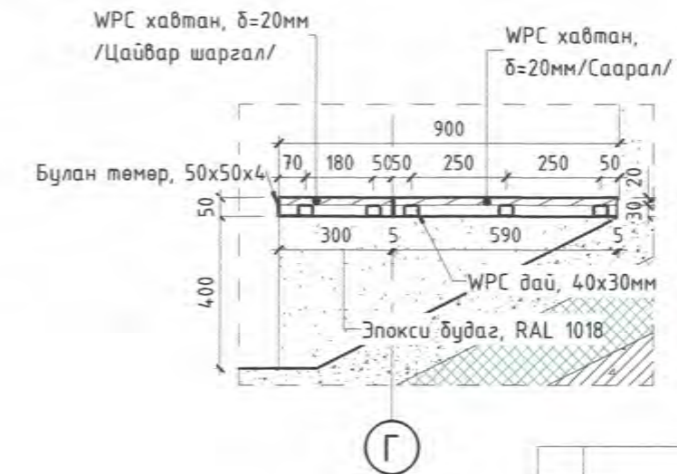
ОГТЛОЛ Б-Б
1 : 50



ХЭСЭГЛЭЛ - А
1 : 20

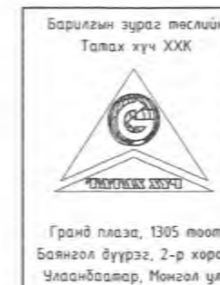


ХЭСЭГЛЭЛ - В
1 : 20



ТАЙЛБАР :

1. Бетон хийцийг тэгшлэн улбар шар /RAL 1018/ өнгийн эпокси будгаар будаж өнгөлнө.
2. Сандалны хажуу болон нүүр талын хүрээгээр 50x50x4мм хэмжээтэй угольник төмрийг бетон хийцэд дэхэлсэн байна. Угольник төмрийг дээрх будгаар 2үе будна.
3. 40x30мм хэмжээтэй WPC дайг бетон хийцэд дэхлэж зурагт заасны дагуу 2 өөр төрлийн WPC хавтангаар өнгөлнө.
4. Зурагт өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



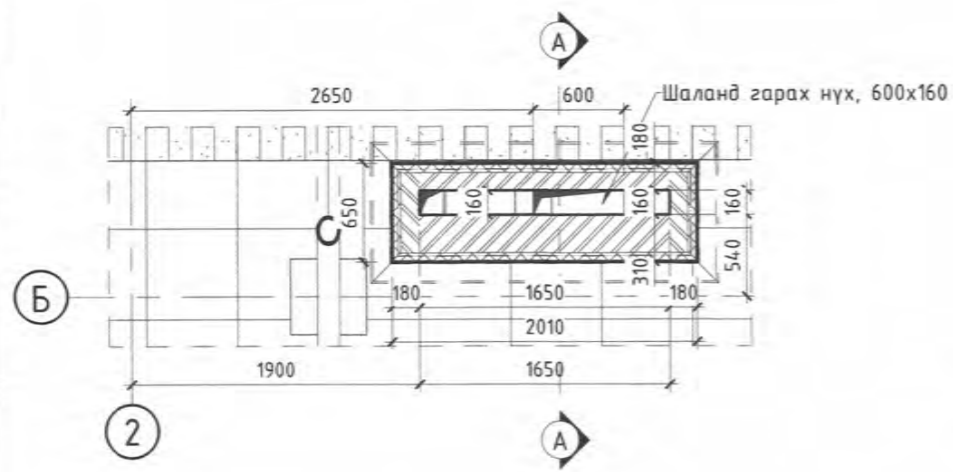
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМӨГГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

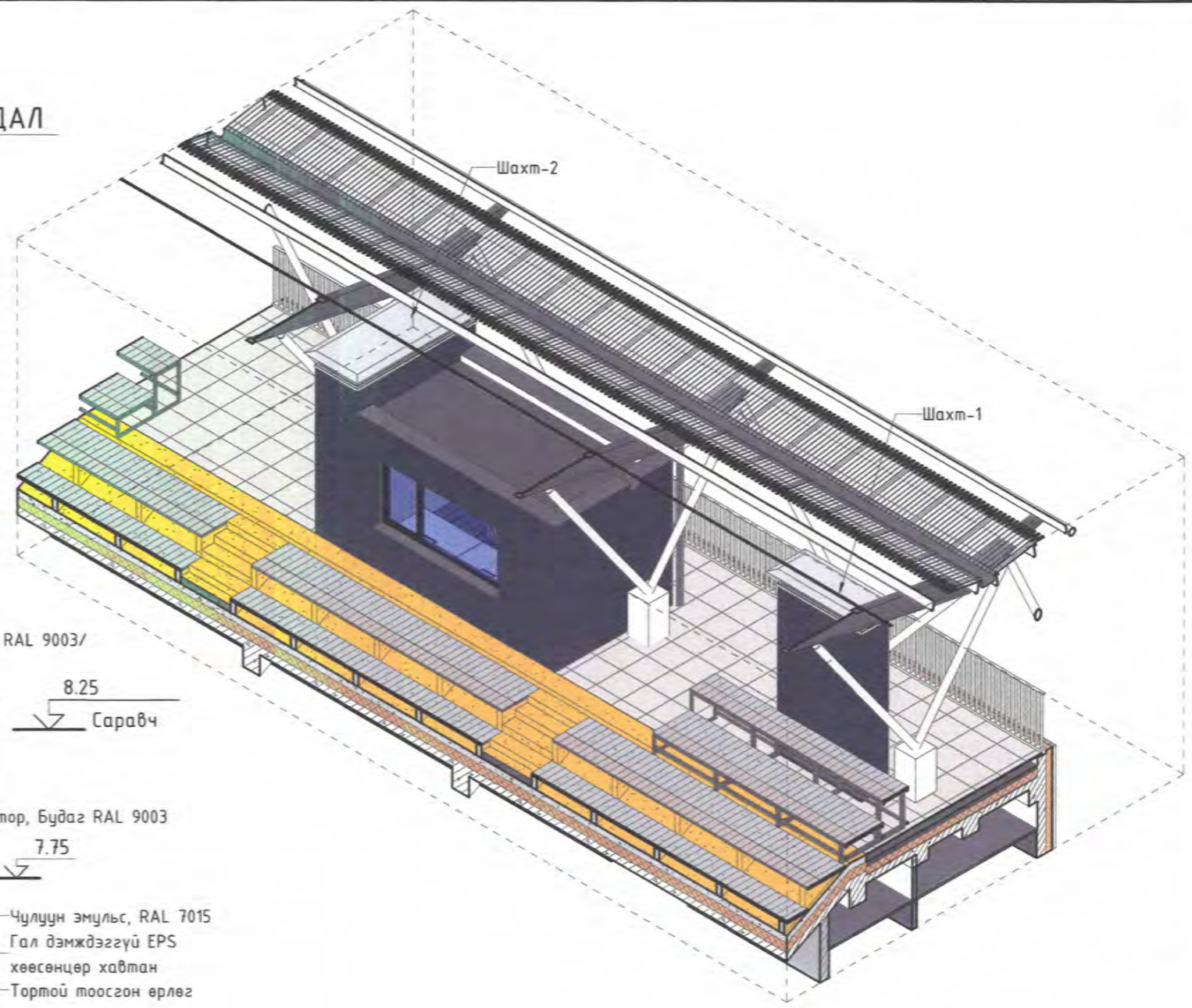
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1:50,20	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-23	Хуудас:	39
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_БА				

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

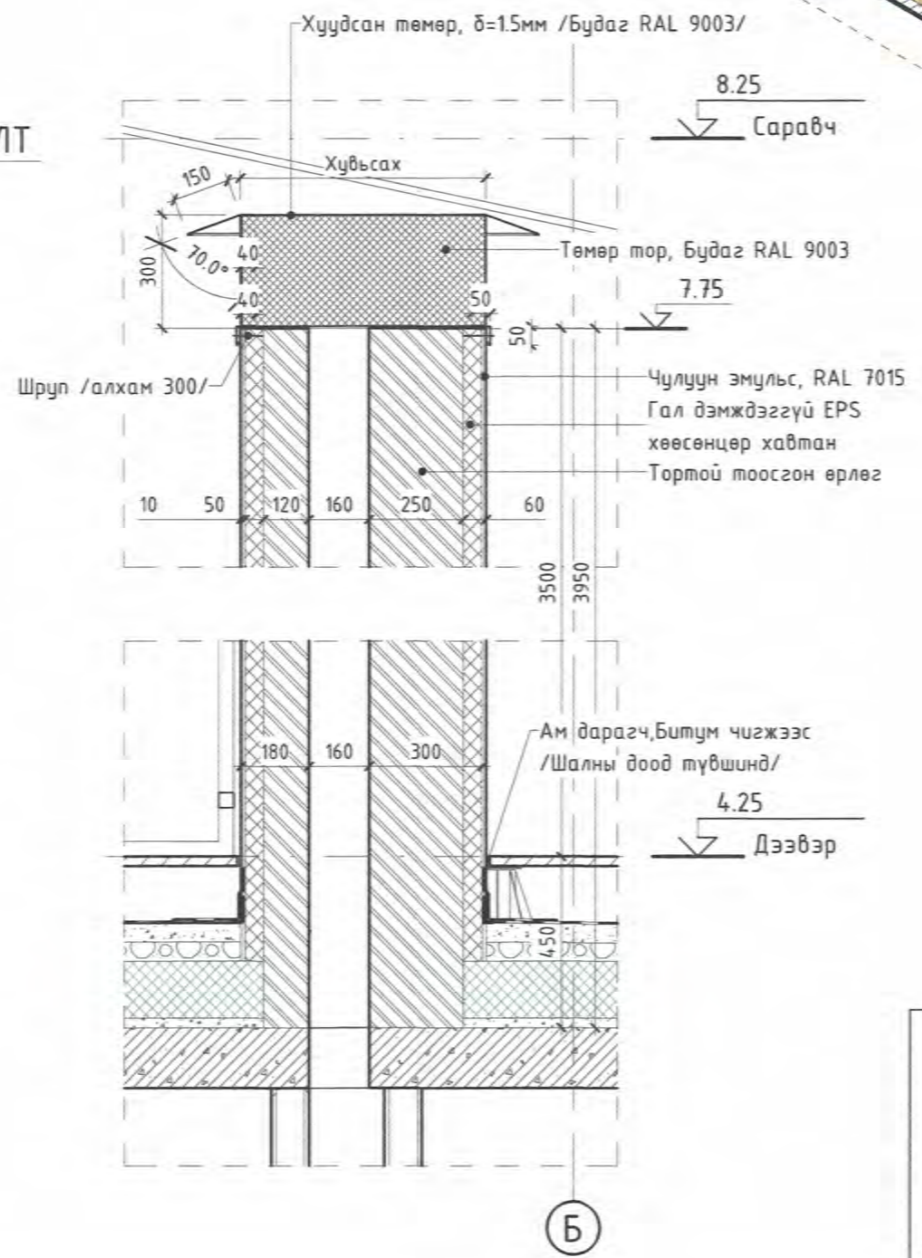
1 ШАХТ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



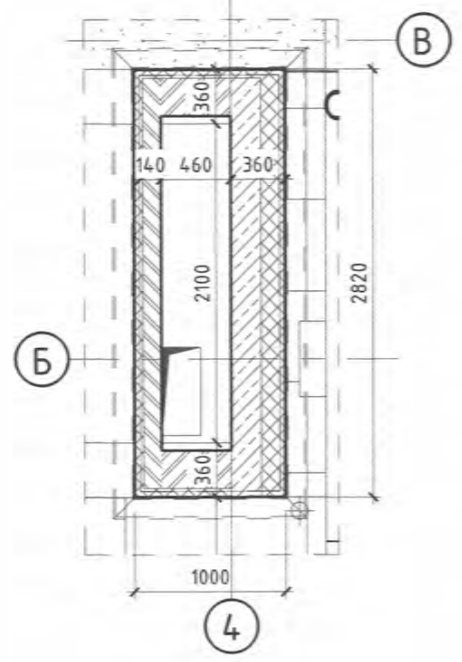
3-н ХЭМЖЭЭСТ БАЙДАЛ



ОГТЛОЛ А-А
1 : 20



2 ШАХТ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

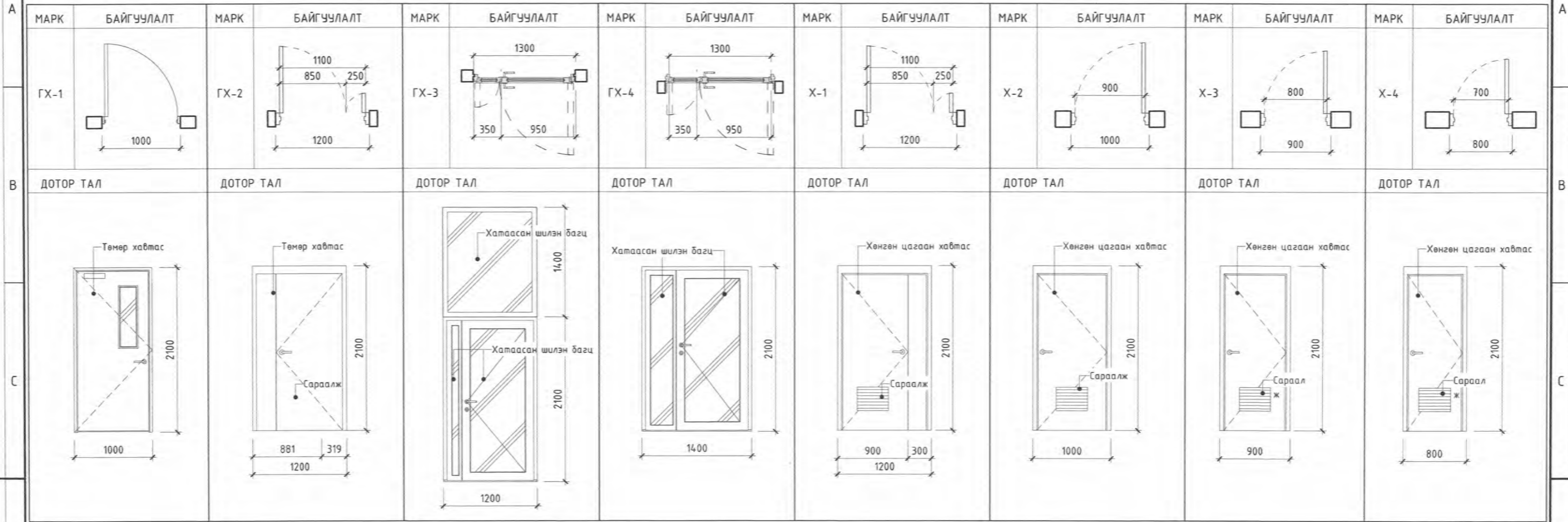
ШАХТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	М.О. Б. Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1:50,20	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	М.О. Б. Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-24	Хуудас:	39
Шалгасан	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_BA				

Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс

ХААЛГАНЫ ТӨРӨЛ

1 : 50



ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

Марк	Хаалганы төрөл	Нүхний хэмжээ		Хавтасны хэмжээ		Тоо ширхэг	Галын шаардлага	Тайлбар
		Өргөн	Өндөр	Өргөн	Өндөр			
ГХ-1	1 хавтастай дулаалгатай металл хаалга	1000	2100	1000	2100	3	E130	Хонгил, Техникийн өрөөний гадна хаалга
ГХ-2	2 хавтастай металл хаалга	1200	2100	1100	2000	1	-	Агуулахын гадна хаалга
ГХ-3	2 хавтастай металл рамтай шилэн хаалга	1200	2100	1100	2066	1	E130	Зоорийн давхрын гарц
ГХ-4	2 хавтастай металл рамтай шилэн хаалга	1400	2100	1300	2066	1	E130	1-давхрын гол орц
Х-1	2 хавтастай төмөр хаалга	1200	2100	1100	2000	3	E130	Үндсэн өрөө тасалгаа
Х-2	1 хавтастай металл хаалга	1000	2100	920	2020	4	-	Дотор өрөө тасалгаа
Х-3	1 хавтастай металл хаалга	900	2100	820	2060	8	-	Ариун цэврийн өрөө тасалгаа
Х-4	1 хавтастай металл хаалга	750	2100	700	2050	4	-	Ариун цэврийн өрөө тасалгаа
Нийт тоо ширхэг						25		

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

Архитектор **МОНГОЛ УЛСЫН Б.Анхбаяр** Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024 Масштаб: М 1 : 50 Огноо: 04/2024

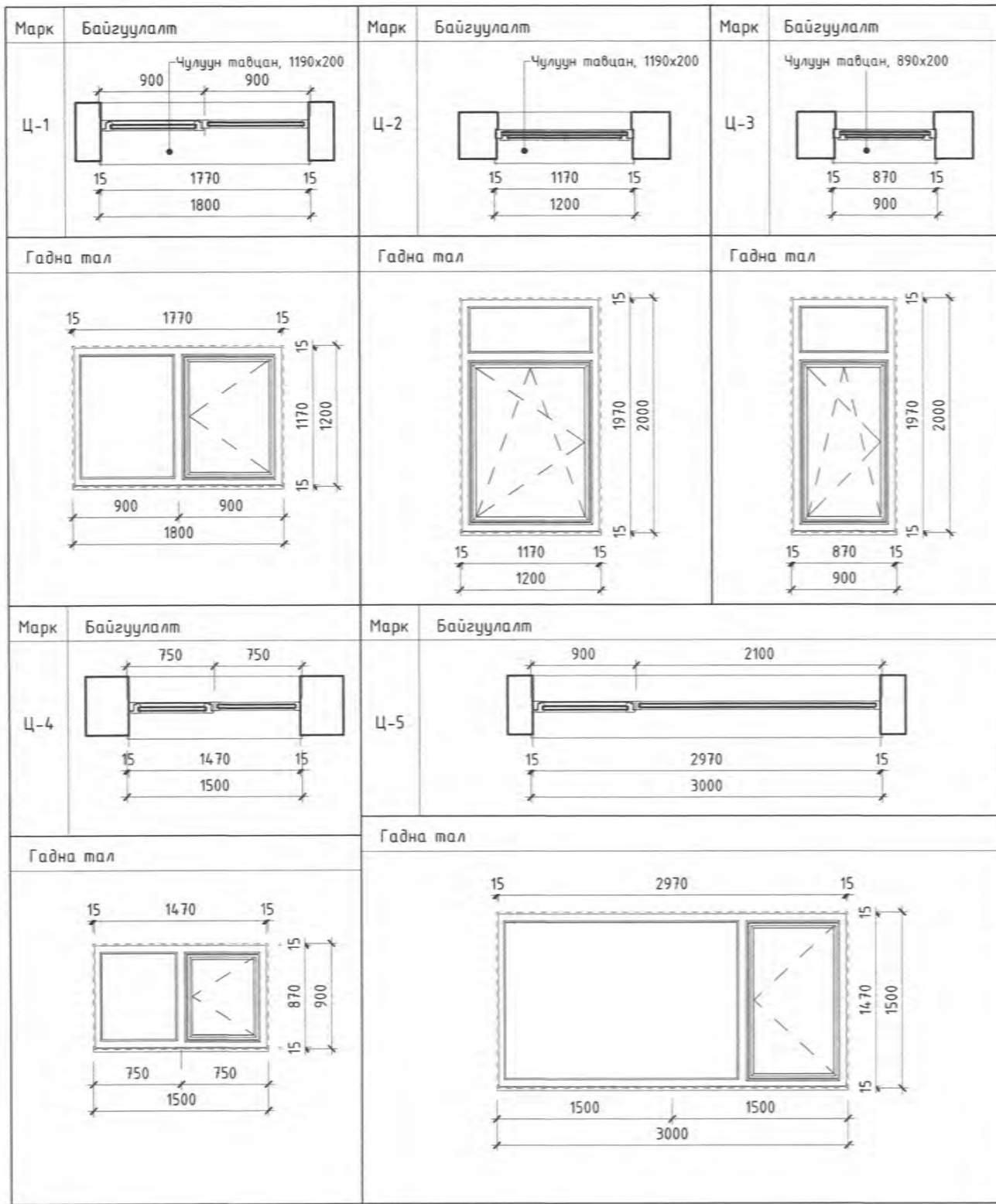
Гүйцэтгэсэн **МОНГОЛ УЛСЫН Б.Анхбаяр** Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: БА-25 Хуудас: 39

Шалгасан **МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР Ц.Омгонбат** Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA

Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс

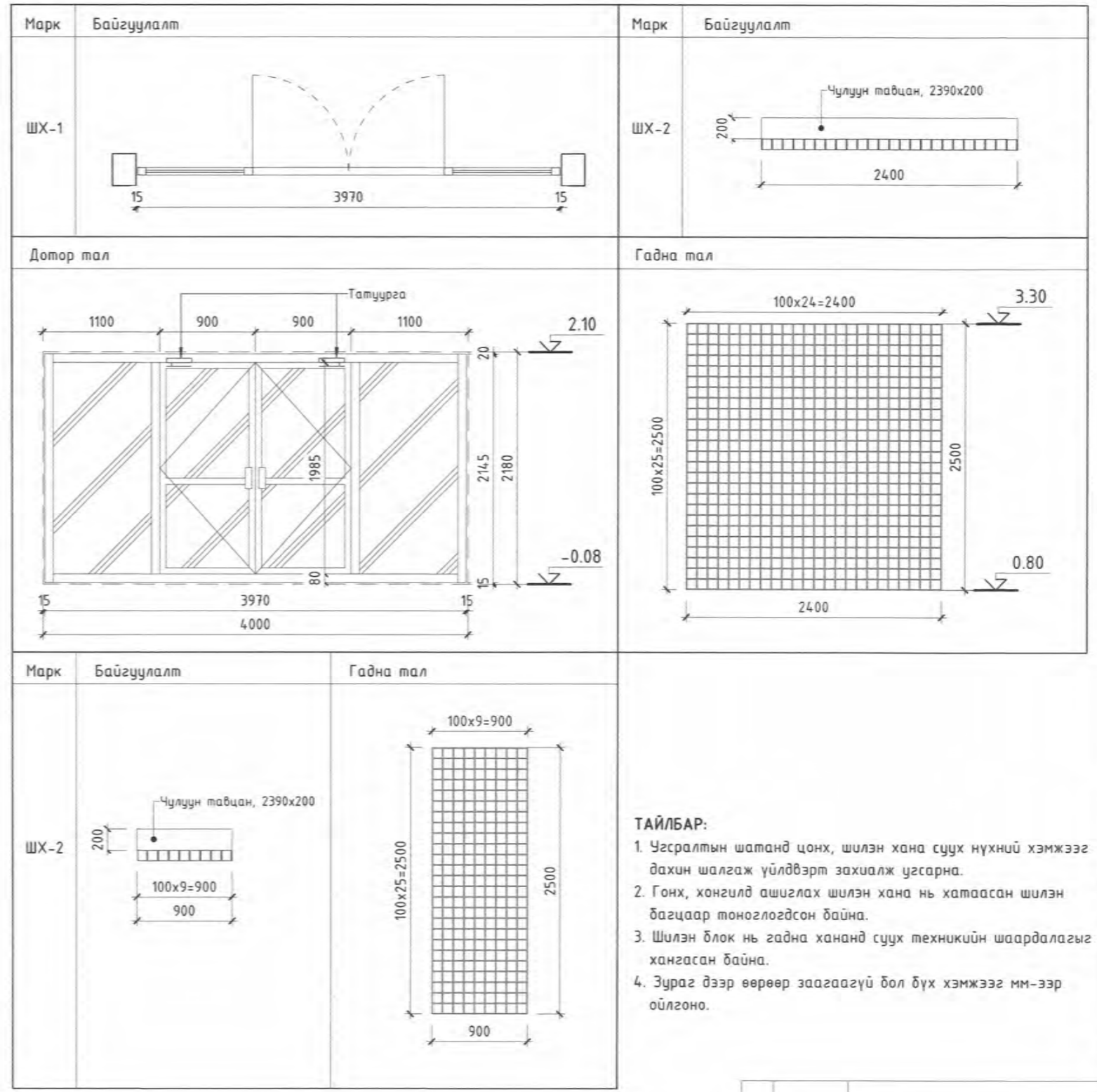
ЦОНХНЫ ТӨРӨЛ

1 : 50



ШИЛЭН ХАНЫН ТӨРӨЛ

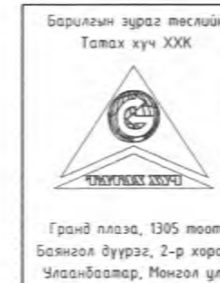
1 : 50



- ТАЙЛБАР:**
- Угсралтын шатанд цонх, шилэн хана суух нүхний хэмжээг дахин шалгаж үйлдвэрт захиалж угсарна.
 - Гонх, хонгилд ашиглах шилэн хана нь хатаасан шилэн багцаар тоноглогдсон байна.
 - Шилэн блок нь гадна хананд суух техникийн шаардлагыг хангасан байна.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Марк	Цонхны төрөл	Нүхний хэмжээ		Цонхны хэмжээ		Тоо ширхэг	Тайлбар
		Өргөн	Өндөр	Өргөн	Өндөр		
Ц-1	Хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1800	1200	1770	1170	3	Аргон хийтэй 2 давхар шилэн багцтай
Ц-2	Хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1200	2000	1170	1970	1	Аргон хийтэй 2 давхар шилэн багцтай
Ц-3	Хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	900	2000	870	1970	1	Аргон хийтэй 2 давхар шилэн багцтай
Ц-4	Хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1500	900	1470	870	1	Аргон хийтэй 2 давхар шилэн багцтай
Ц-5	Металл хүрээтэй вакуум цонх	3000	1500	2970	1470	1	Аргон хийтэй 2 давхар шилэн багцтай
Нийт						7	



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ ҮБс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

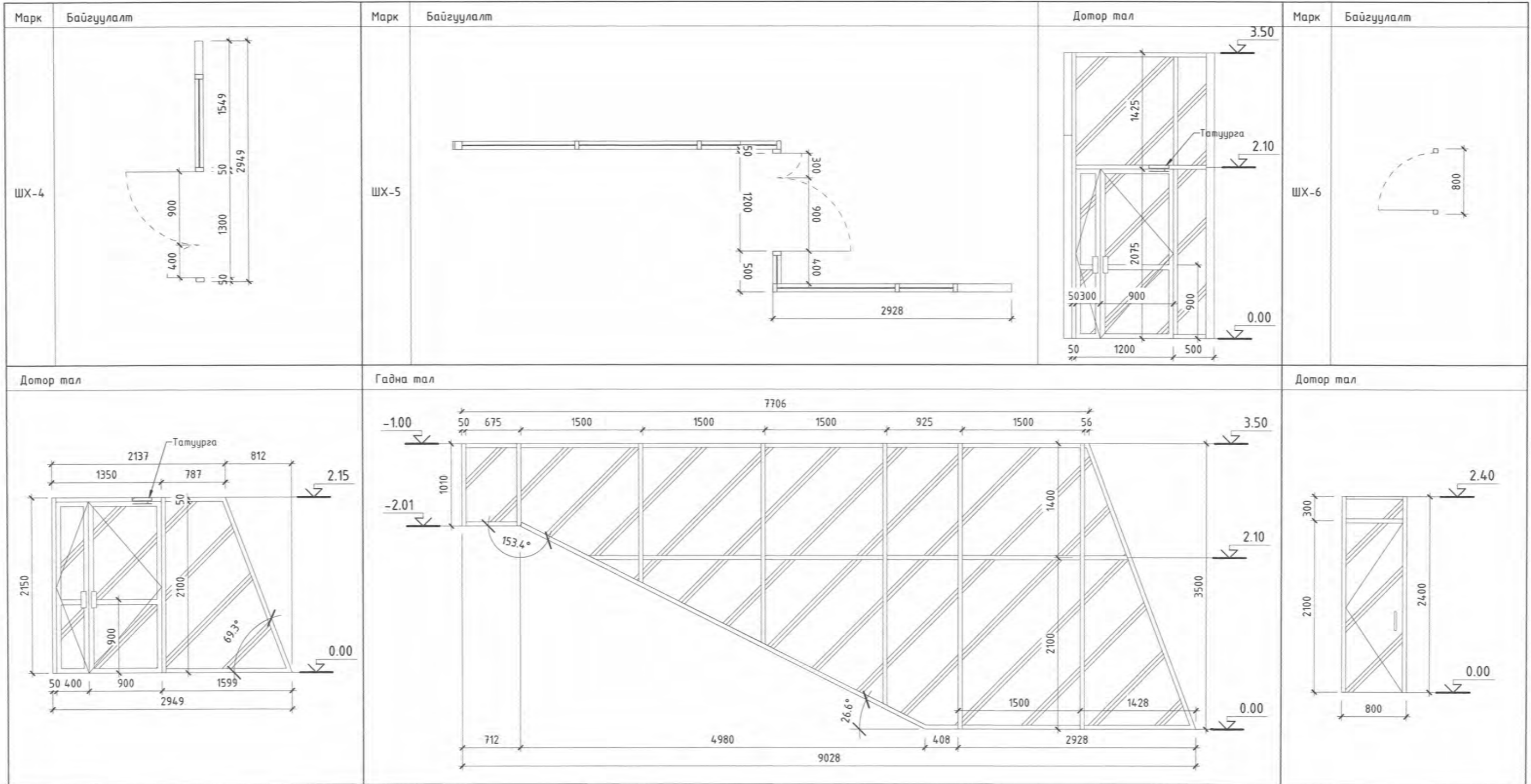
ЦОНХ, ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

Архитектор	МОНГОЛ УЛС Ц.Омгонбат	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1 : 50	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛС Ц.Омгонбат	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-26	Хуудас:	39
Шалгасан	МОНГОЛ УЛС Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА					

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

ШИЛЭН ХАНЫН ТӨРӨЛ 2

1 : 50



ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР					
Марк	Ханын төрөл	Урт	Өндөр	Талбай, м ²	Галын шаардлага
ШХ-1	Гадна шилэн хана	3970	2145	8.52	E130
				8.52	
ШХ-4	Дотор шилэн хана	3168	2100	5.47	E130
ШХ-5	Дотор шилэн хана	1650 ... 6200	3500	27.44	E130
				32.90	
ШХ-2	Шилэн блокон хана, 100x100	2400	2500	6.00	
ШХ-3	Шилэн блокон хана, 100x100	1000	2500	2.25	
				8.25	
ШХ-6	Шүршүүрийн шилэн хана	990	2400	1.92	
				1.92	

ТАЙЛБАР:

1. Үзсрэлтын шатанд цонх, шилэн хана суух нүхний хэмжээг дахин шалгаж үйлдвэрт захиалж угсарна.
2. Гонх, хөнгилд ашиглах шилэн хана нь хатаасан шилэн багцаар мөнгөлөгдсөн байна.
3. Шилэн блок нь гадна хананд суух техникийн шаардлагыг хангасан байна.
4. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

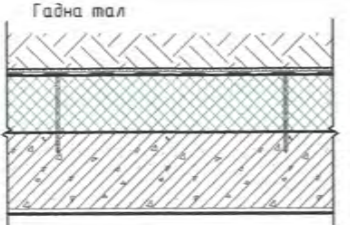
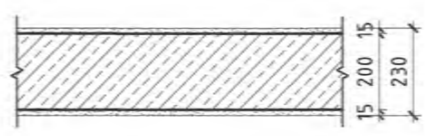
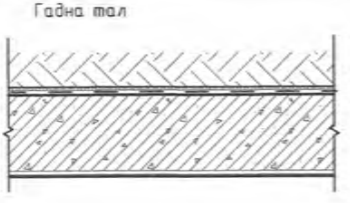
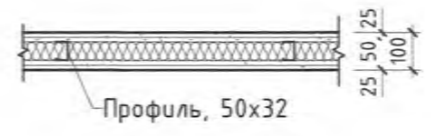
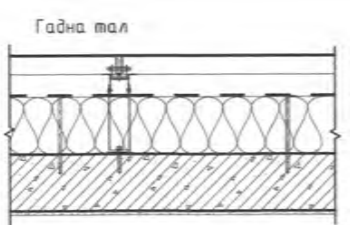

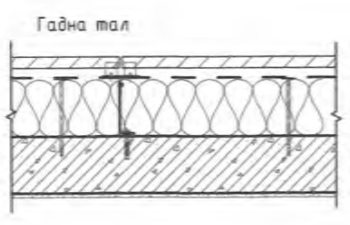
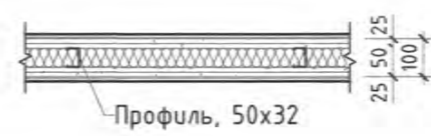
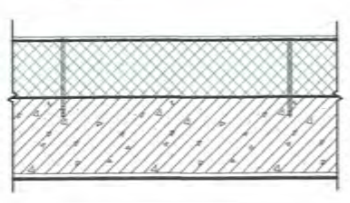
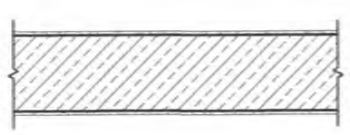
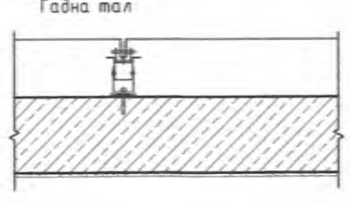
ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М 1 : 50	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-27	Хуудас:	39
Шалгасан	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА					

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт


ХАНЫН ТӨРӨЛ

1 : 20

МАРК	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ	ХАНЫН БҮТЭЦ	МАРК	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ	ХАНЫН БҮТЭЦ
ГАДНА ХАНА			ДОТОР ХАНА		
1		<ul style="list-style-type: none"> - Нягтруулсан хөрс - Плантер - XPS хөөсөнцөр хавтан, $\delta=150\text{мм}$ - Хөөсөнцөр хавтангийн цавуу - Ус тусгаарлах хүймэл 2 үе - Битум түрхлэг - Цутгамал төмөр бетон хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 	8		<ul style="list-style-type: none"> - Эмульс, 2үе - Замаск, 2үе - Сайн чанарын шавардлага, 15мм - Хөнгөн блок, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, 15мм - Замаск, 2үе - Эмульс, 2үе
2		<ul style="list-style-type: none"> - Нягтруулсан хөрс - Битум түрхлэг, 2 үе - Цутгамал төмөр бетон хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Чулуун эмульс 	9		<ul style="list-style-type: none"> - 2 үе эмульс - 2 үе замаск - 2үе энгийн гилсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Профиль төмөр, 50x32мм/Дуу тусгаарлах эрдэс хөвөн, $\delta=50\text{мм}$ - 2үе энгийн гилсэн хавтан, 12.5x2мм - 2 үе замаск - 2 үе эмульс
3		<ul style="list-style-type: none"> - Нүхтэй зэвэрдээгүй ган хавтан, $\delta=2\text{мм}$ - Агаарын үе, фасадны металл хийц, $\delta=100\text{мм}$ - Салхины хамгаалалт - Чулуун хөвөн дулаалга, $\delta=150\text{мм}$ - Чур ус тусгаарлагч - Цутгамал төмөр бетон хана, $\delta=250\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 	10		<ul style="list-style-type: none"> - 2 үе эмульс - 2 үе замаск - 2 үе энгийн гилсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Профиль төмөр, 50x32мм/Дуу тусгаарлах эрдэс хөвөн, $\delta=50\text{мм}$ - 2 үе усанд тэсвэртэй гилсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Цавуу - Чулуун керамик хавтан, $\delta=6\text{мм}$
4		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун керамик хавтан, $\delta=20\text{мм}$ - Агаарын үе, $\delta=30\text{мм}$ - Салхины хамгаалалт - Чулуун хөвөн дулаалга, $\delta=150\text{мм}$ - Чур ус тусгаарлагч - Цутгамал төмөр бетон хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 	11		<ul style="list-style-type: none"> - Ханын керамик хавтан, $\delta=6\text{мм}$ - Цавуу - 2 үе усанд тэсвэртэй гилсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Профиль төмөр, 50x32мм/Дуу тусгаарлах эрдэс хөвөн, $\delta=50\text{мм}$ - 2 үе усанд тэсвэртэй гилсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Цавуу - Чулуун керамик хавтан, $\delta=6\text{мм}$
5		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун өнгөлгөө - Тортой шавардлага - EPS хөөсөнцөр хавтан, $\delta=150\text{мм}$ - Хөөсөнцөр хавтангийн цавуу - Тэгшилгээ шавардлага, $\delta=10\text{мм}$ - Цутгамал төмөр бетон хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 			
6		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун эмульс - Тэгшилгээ шавардлага, $\delta=10\text{мм}$ - Хөнгөн блок хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 			
7		<ul style="list-style-type: none"> - Нүхтэй хөнгөн цагаан хавтан, $\delta=2\text{мм}$ - Агаарын үе, фасадны металл хийц, $\delta=100\text{мм}$ - Чур ус тусгаарлагч - Хөнгөн блок хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 			

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК



Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ХАНЫН ТӨРӨЛ

Архитектор **МОНГОЛ** Б.Анхбаяр
22-578 АЖ6050

Гүйцэтгэсэн **Ц.ОМГОНБАТ** Б.Анхбаяр
МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР

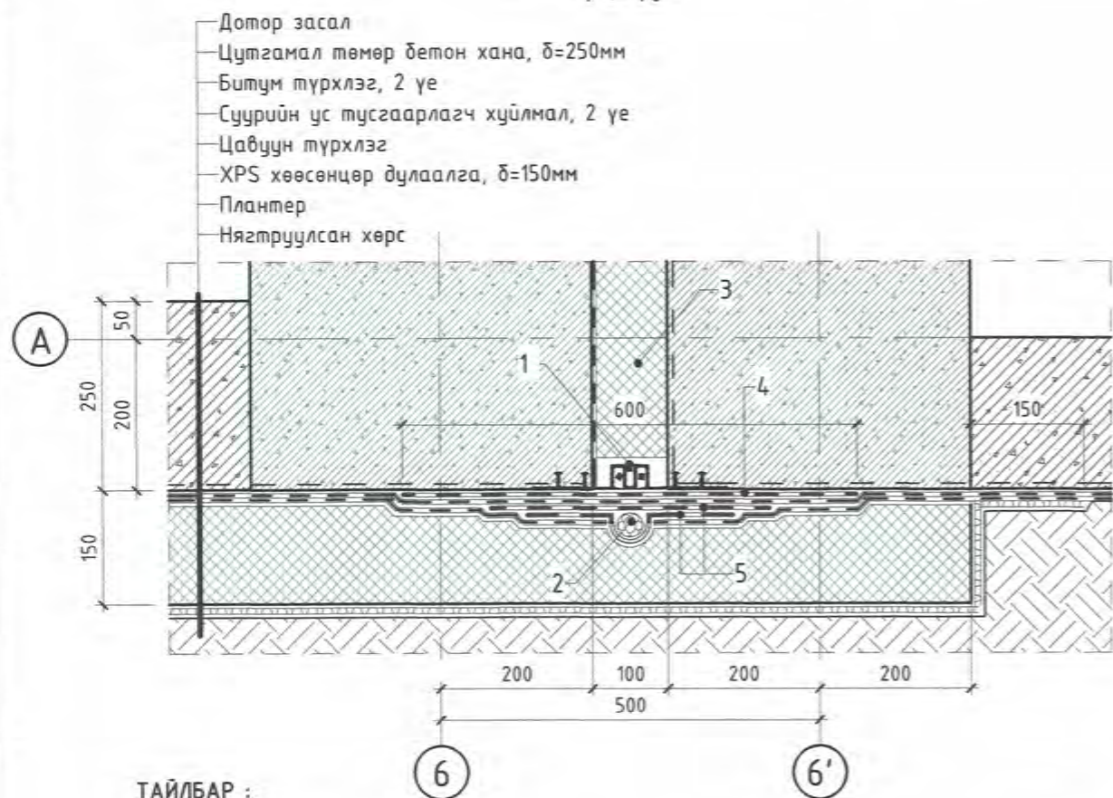
Шалгасан **Ц.Омгонбат**

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Масштаб: М 1 : 20
Огноо: 04/2024

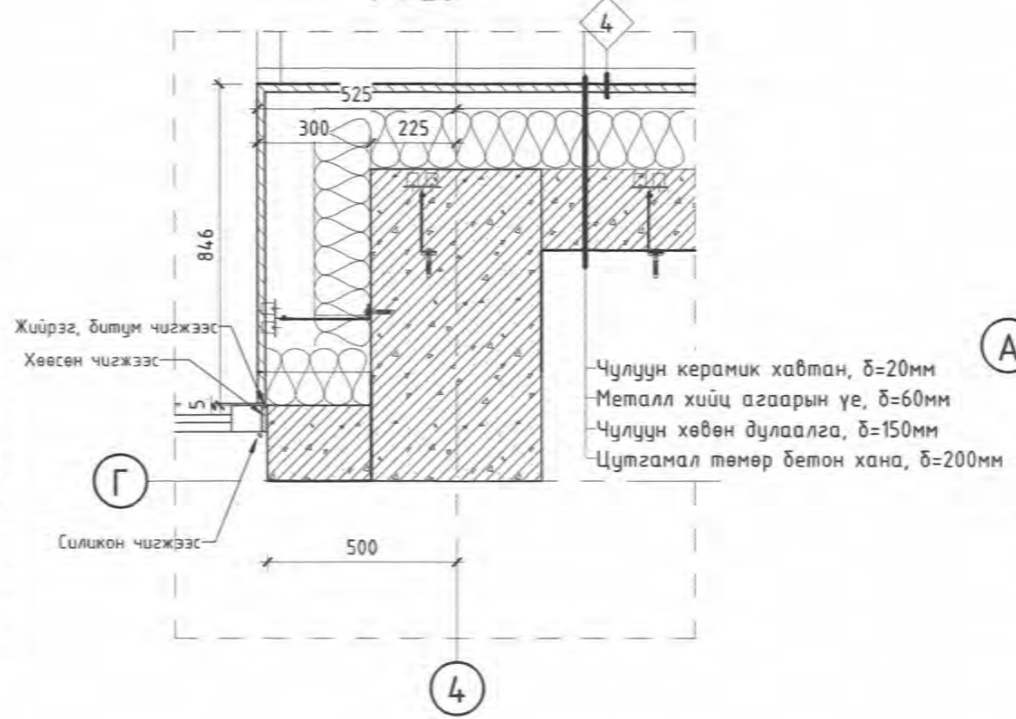
Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: Хуудас:
БА-28 39

Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА

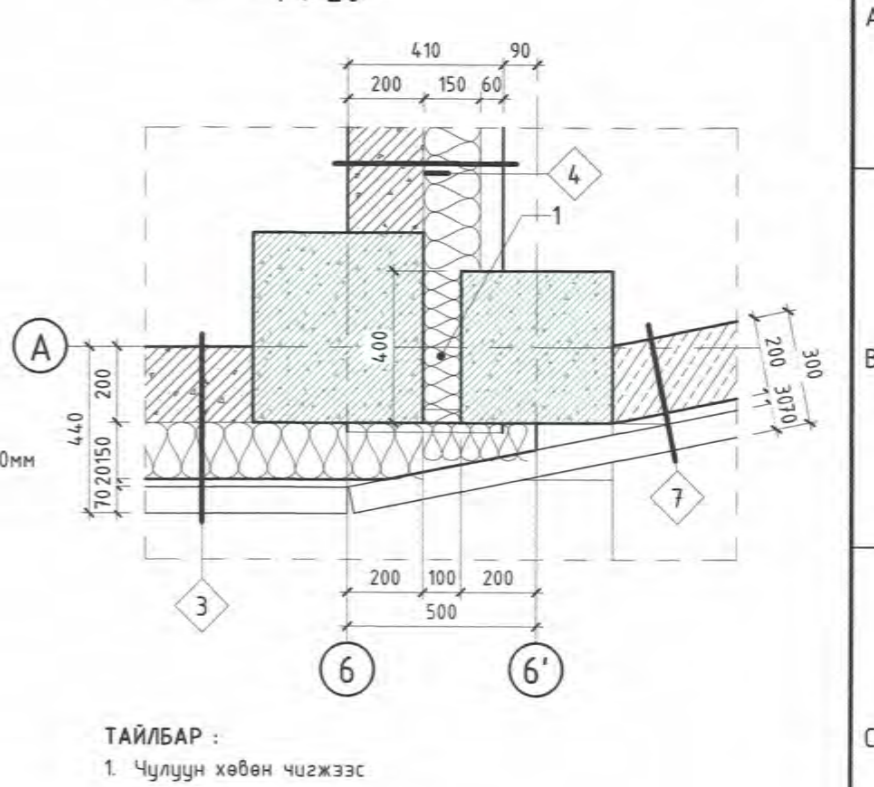
1 ХЭСЭГЛЭЛ -1
1 : 10



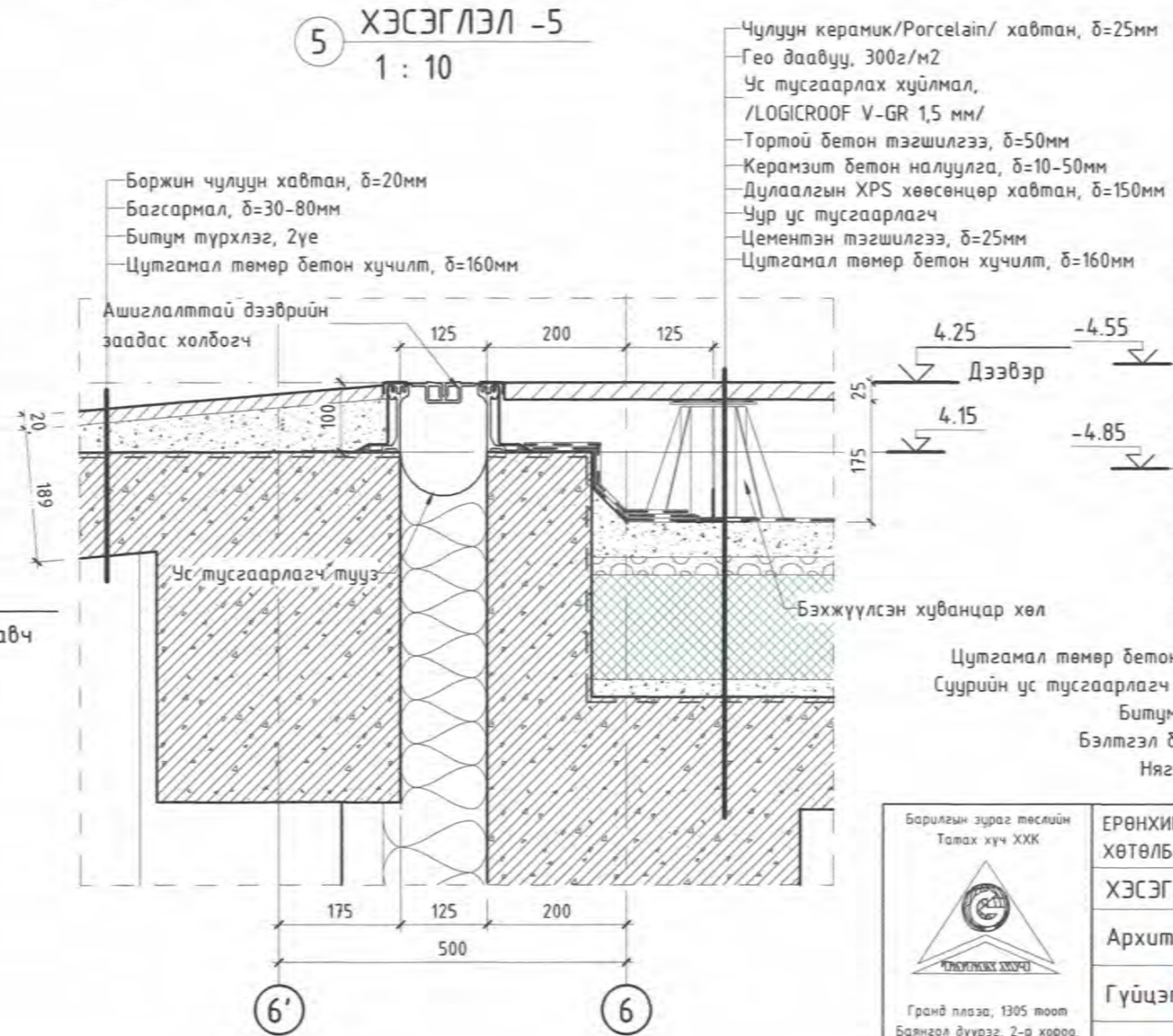
2 ХЭСЭГЛЭЛ -2
1 : 20



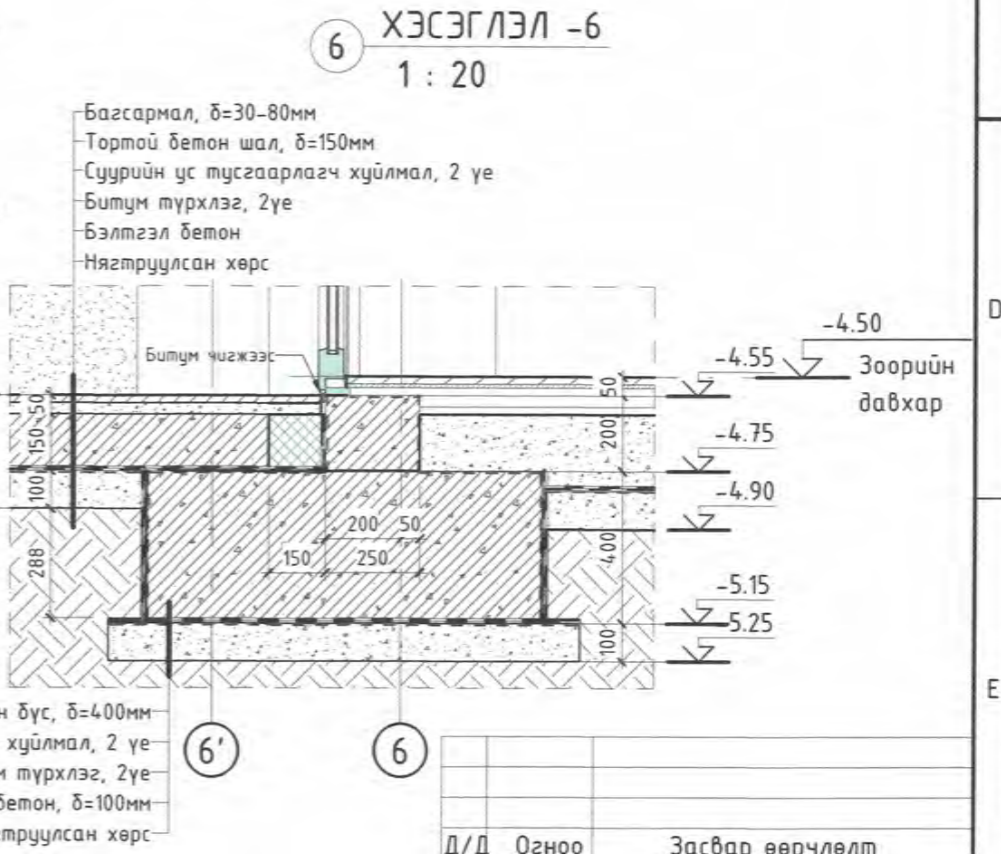
3 ХЭСЭГЛЭЛ -3
1 : 20



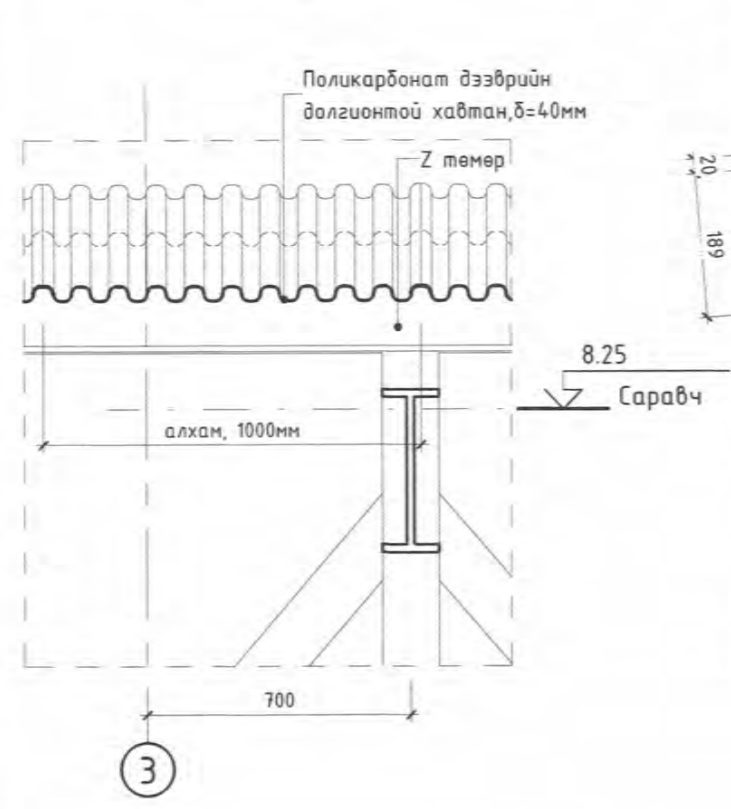
5 ХЭСЭГЛЭЛ -5
1 : 10



6 ХЭСЭГЛЭЛ -6
1 : 20



4 ХЭСЭГЛЭЛ -4
1 : 20



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

ХЭСЭГЛЭЛ

Архитектор: Б.Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн: Б.Анхбаяр
Шалгасан: Ч.Отгонбат

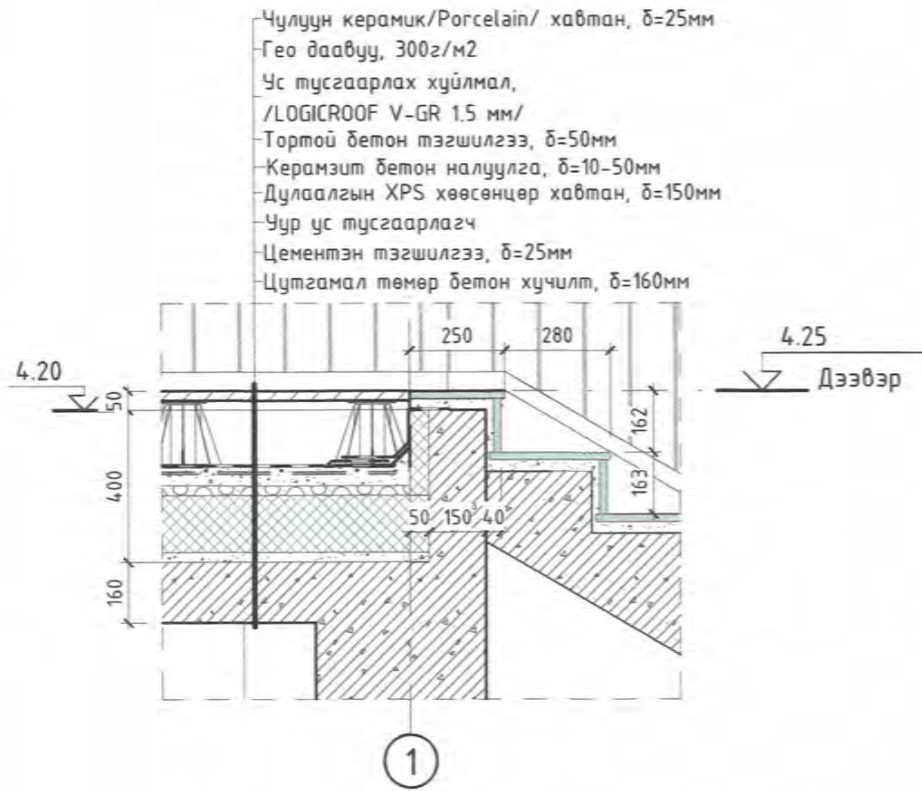
Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: БА-29

Масштаб: М 1:20,10
Хуудас: 39

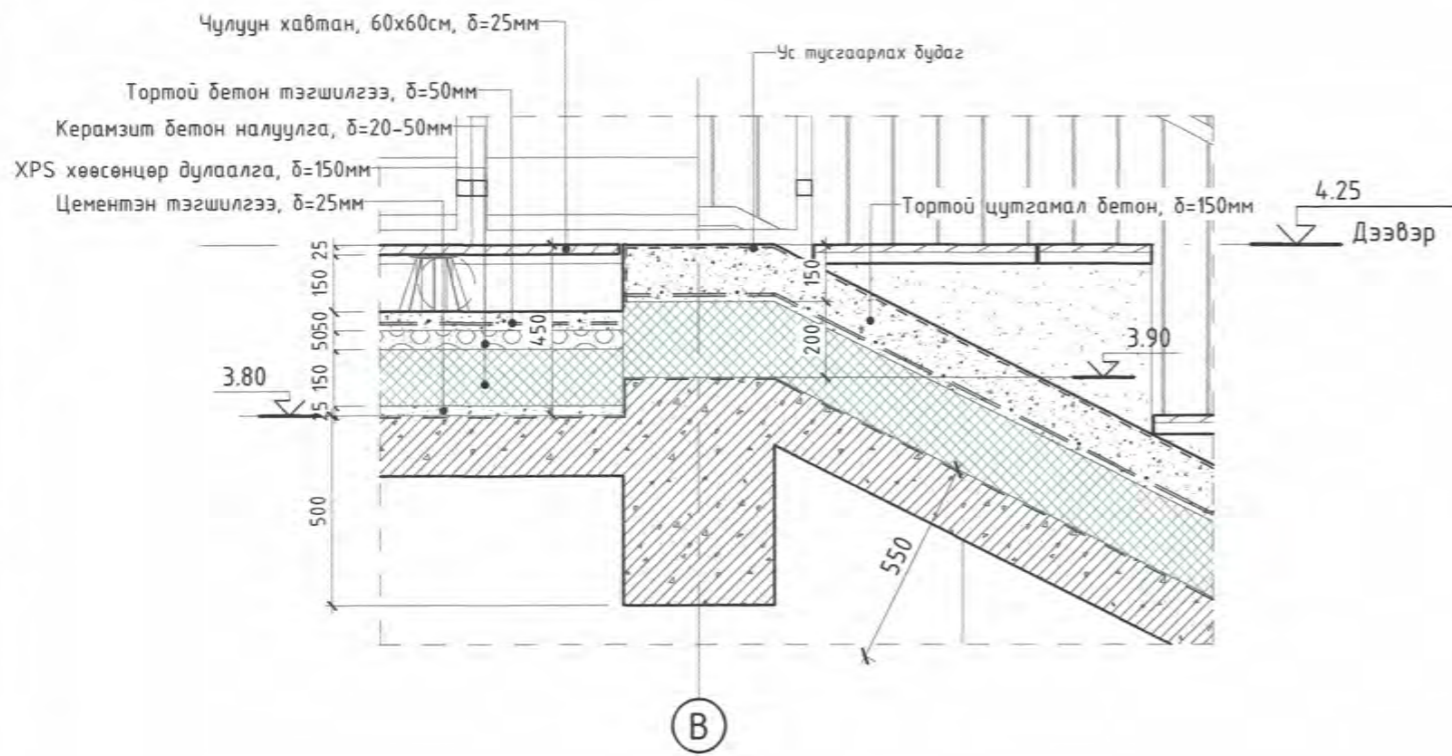
Огноо: 04/2024

Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA

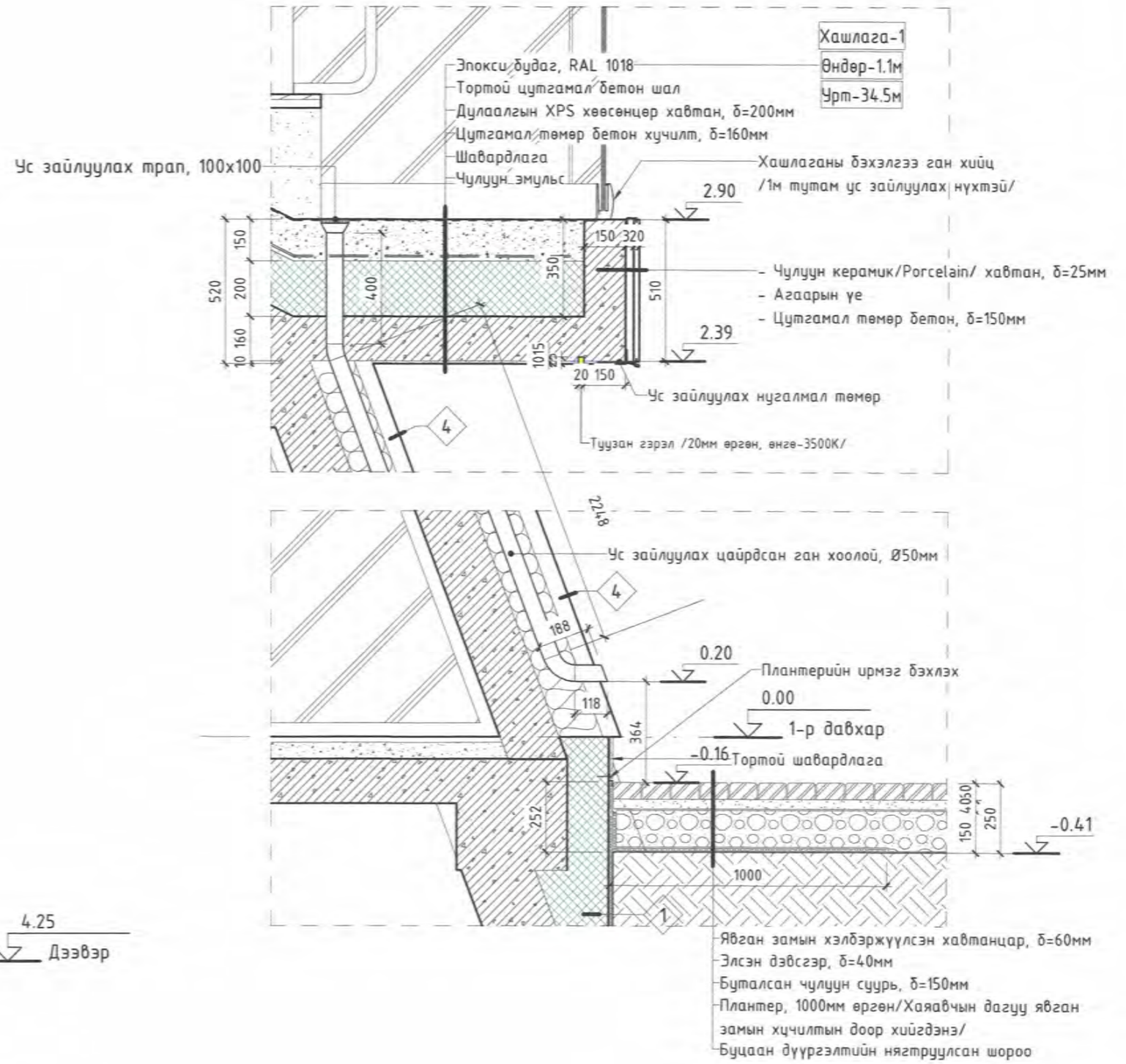
1 ХЭСЭГЛЭЛ -7
1 : 20



2 ХЭСЭГЛЭЛ -8
1 : 20



3 ХЭСЭГЛЭЛ -9
1 : 20



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ХЭСЭГЛЭЛ

Архитектор МОНГОЛ УЛС 21-576 41Х6050 ЦЭРЭН БАТЫН ОТГОН БАТ Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 20	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР Ц.Омгонбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-30	Хуудас: 39
Шалгасан Ц.Омгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA		

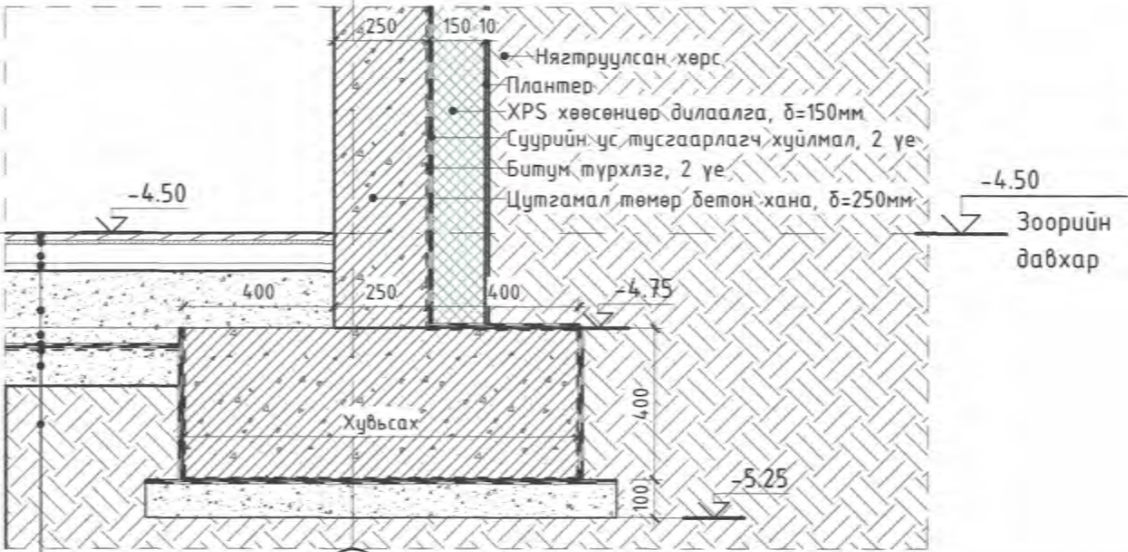
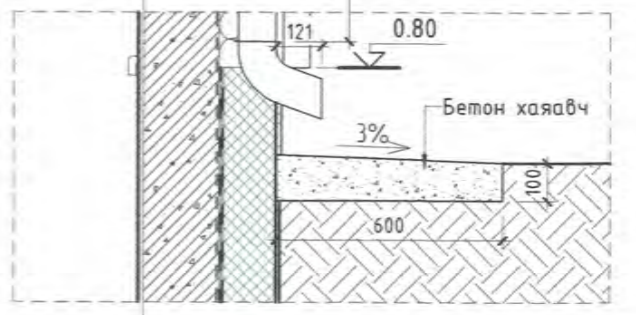
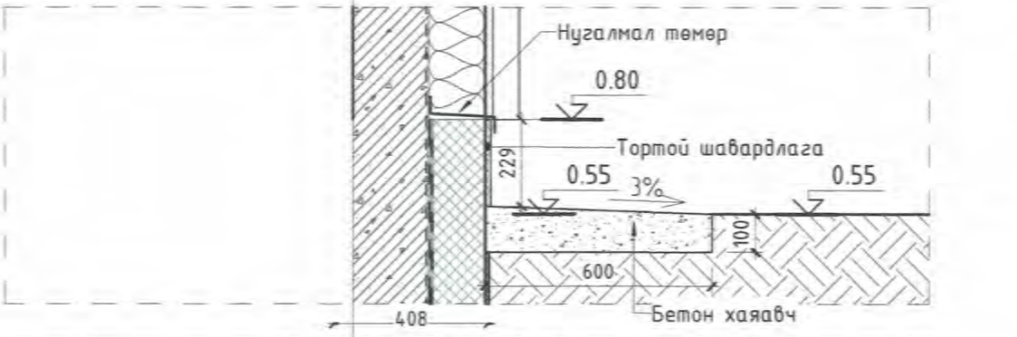
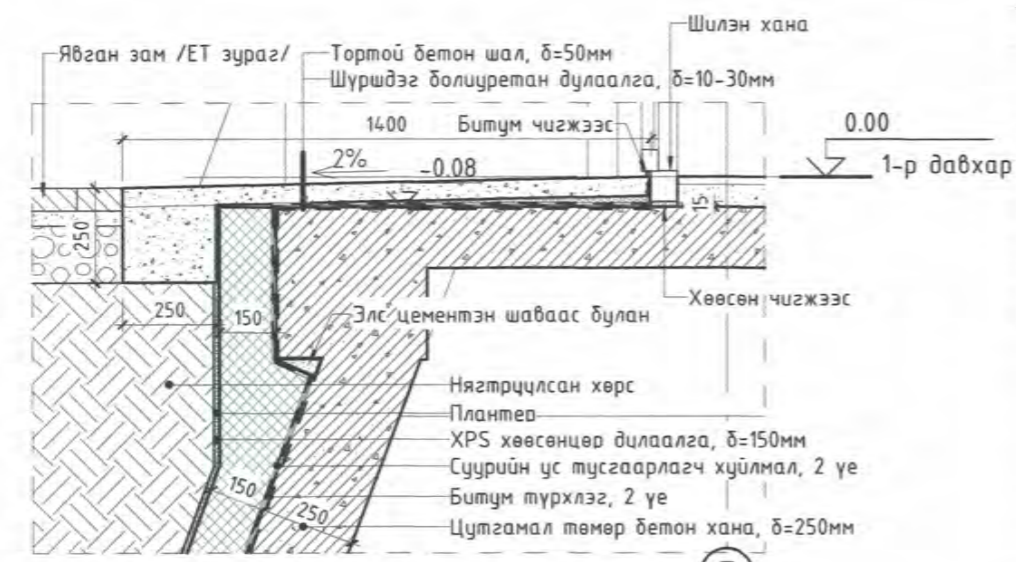
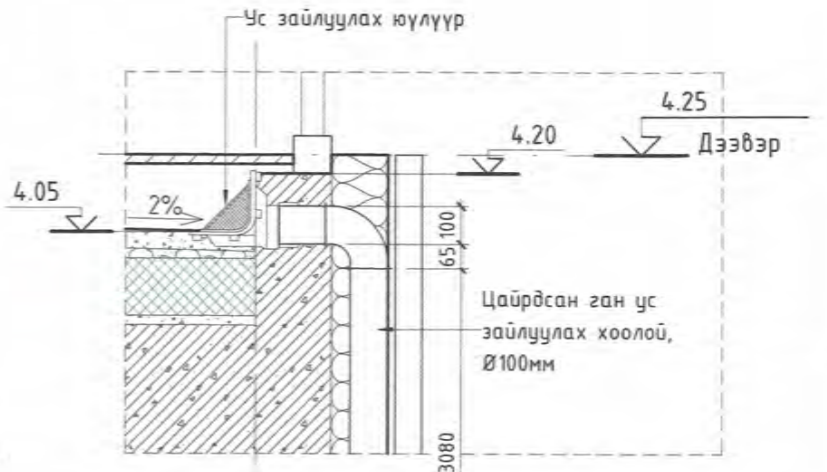
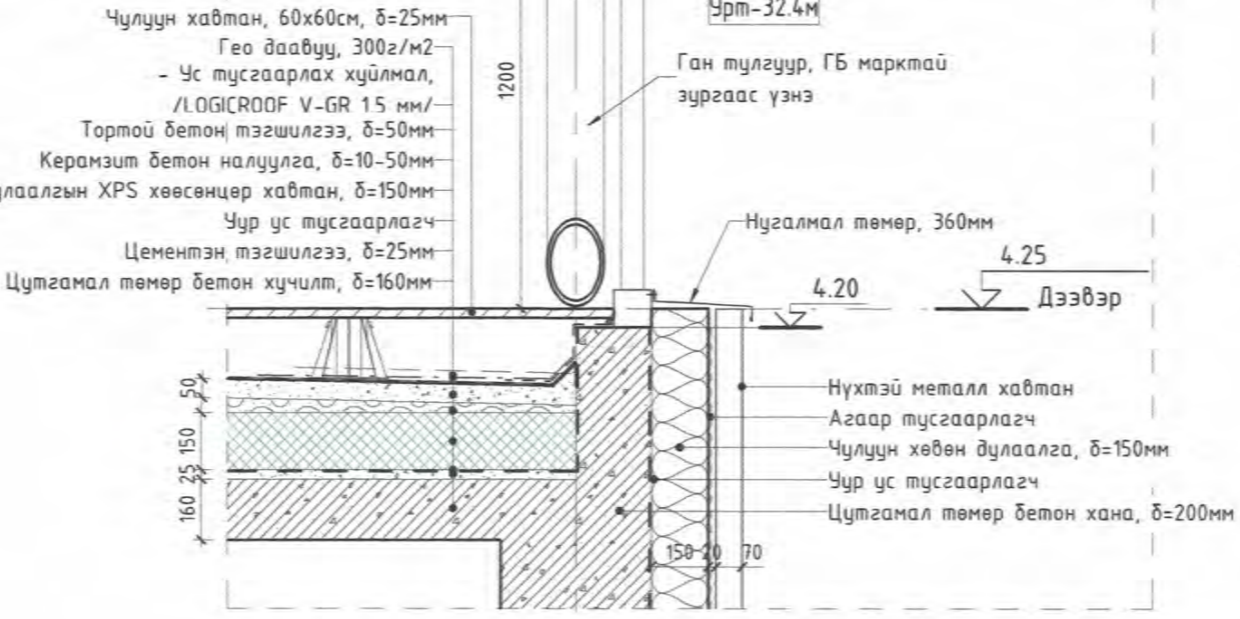
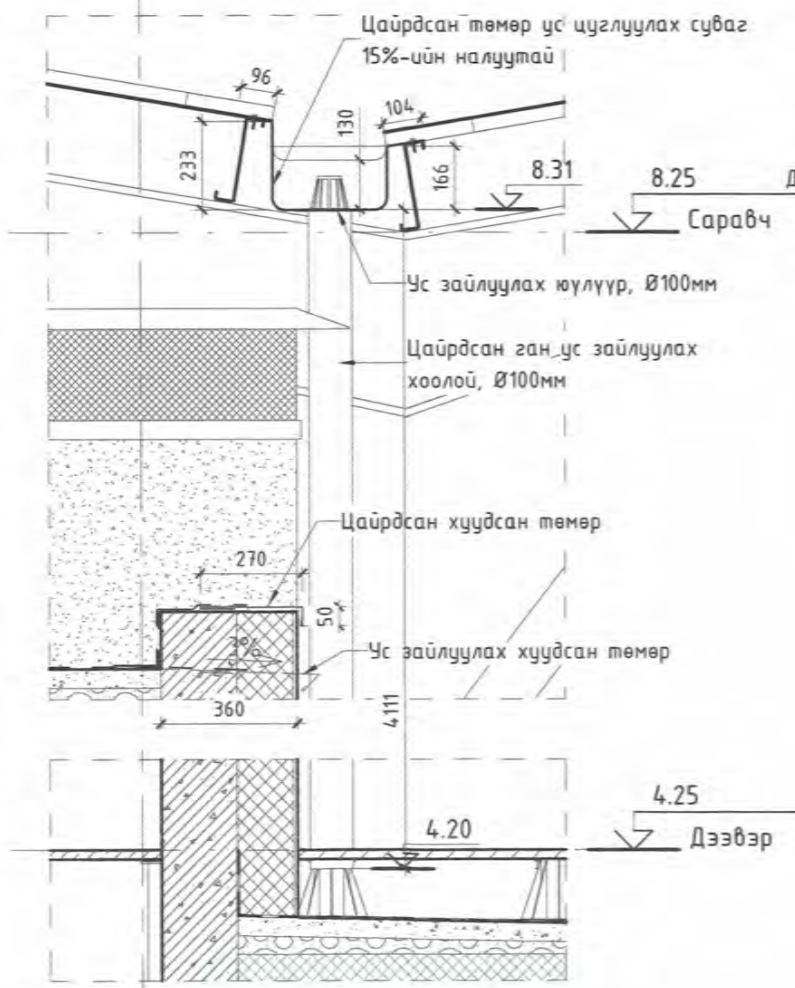
Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

1 ХЭСЭГЛЭЛ -10
1 : 20

3 ХЭСЭГЛЭЛ -12
1 : 20

4 ХЭСЭГЛЭЛ -13
1 : 20

2 ХЭСЭГЛЭЛ -11
1 : 20



- Цаас модон шал, δ=20мм
- ОСБ хавтан, δ=12мм
- Дай мод, δ=50мм
- Зөөлөвч дэр, δ=20мм
- Тортон бетон шал, δ=150мм
- Элс цементэн тэгшилгээ, δ=50мм
- Сүрийн цс тусгаарлагч хүйлмал, 2 үе
- Битум түрхлэг, 2 үе
- Бэлтгэл бетон, δ=100мм
- Нягтруулсан хөрс

ТАЙЛБАР:

- Хэсэглэл зургийг холбогдох зураглалуудтай хамтатган үзнэ.
- Саравчны ус цуглуулах сүвгийн налуу, ус зайлуулах хоолойн байршлыг БА-10 зургаас үзнэ.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол дүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

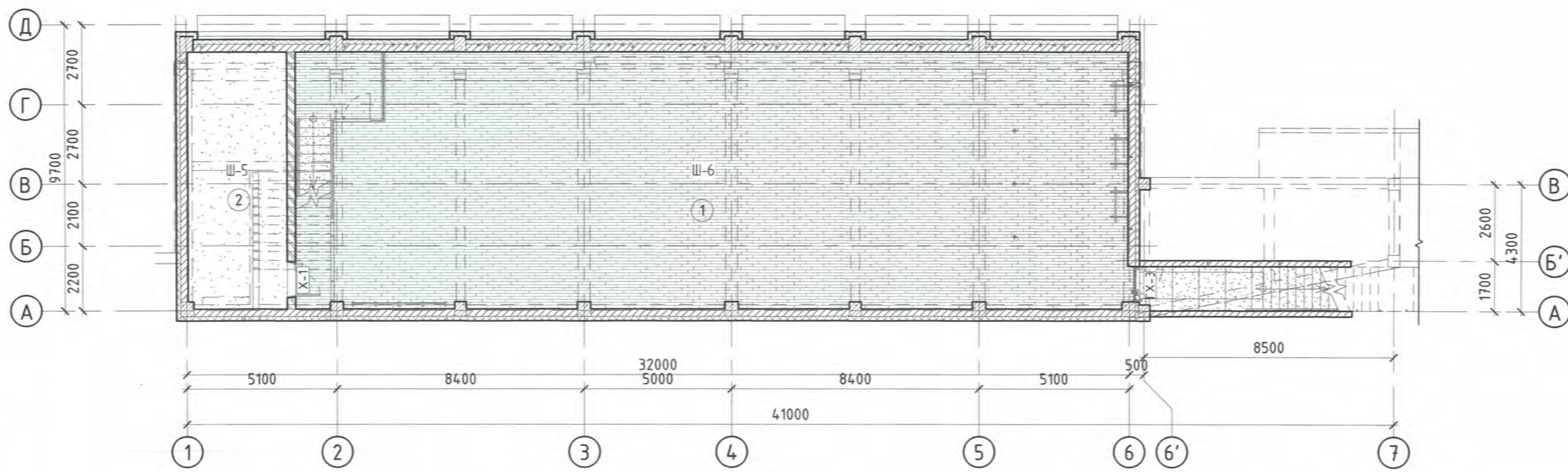
Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮҮЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			
ХЭСЭГЛЭЛ		Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг	
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Огноо:
Шалгасан	Ц.Омгонбат	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Зургийн шифр: TTX_USC_A3_BA		М 1 : 20	04/2024
		БА-31	39

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Зоорь/		
Д/Д	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Бөхийн секцийн танхим	262.49
2	Техникийн өрөө	31.12
Нийт талбай		293.61



ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Зоорь/		
Марк	Шалны нэр	Талбай, м2
Ш-5	Эпокси шал, δ=80мм	31.4
Ш-6	Спорт заалны модон шал, δ=100мм	264.7

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-т үзнэ.
 - Шалны төрөл, хэсэглэлийг БА-35-т үзнэ.
 - Шалны түүвэрт, шатны гишгүүр, амрах тавцангийн шал ороогүй болно.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

<p>Барилгын зураг төслийн Тамга хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p> <p>ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ</p>			
	<p>Архитектор <i>Б.Анхбаяр</i></p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М1 : 150</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн <i>Б.Анхбаяр</i></p>	<p>Т.Г.Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-32</p>	<p>Хуудас: 39</p>
	<p>Шалгасан <i>Ц.Омгонбат</i></p>	<p>Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA</p>		

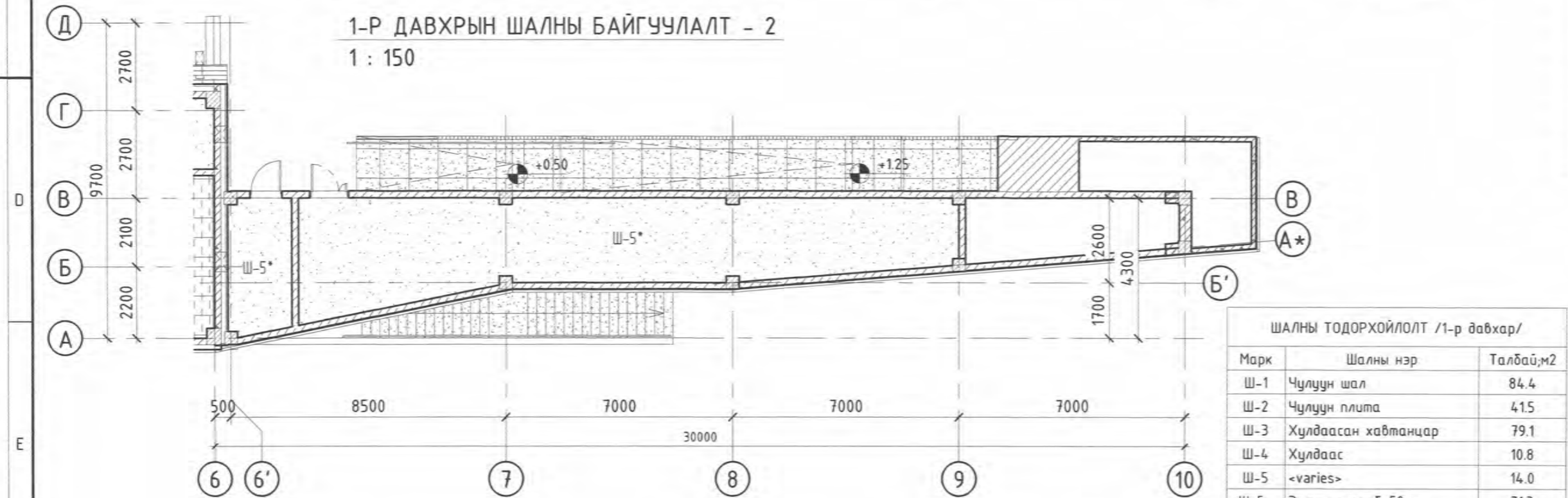
1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 1

1 : 150



1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 2

1 : 150



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.84
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.21
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.24

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
20	Цахилгааны өрөө	8.15
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	9.71
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		301.53

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Марк	Шалны нэр	Талбай, м2
Ш-1	Чулуун шал	84.4
Ш-2	Чулуун плита	41.5
Ш-3	Хулдаасан хавтанцар	79.1
Ш-4	Хулдаас	10.8
Ш-5	<varies>	14.0
Ш-5*	Эпокси шал, б=50мм	71.3

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-т үзнэ.
- Шалны төрөл, хэсэглэлийг БА-35-т үзнэ.
- Шалны түүвэрт, шатны гишгүүр, амрах тавцангийн шал ороогүй болно.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор: **МОНГОЛ УДС** Б.Анхбаяр
 Гүйцэтгэсэн: **МОНГОЛ УДС** Б.Анхбаяр
 Шалгасан: **МОНГОЛ УДС** О.Омгонбат

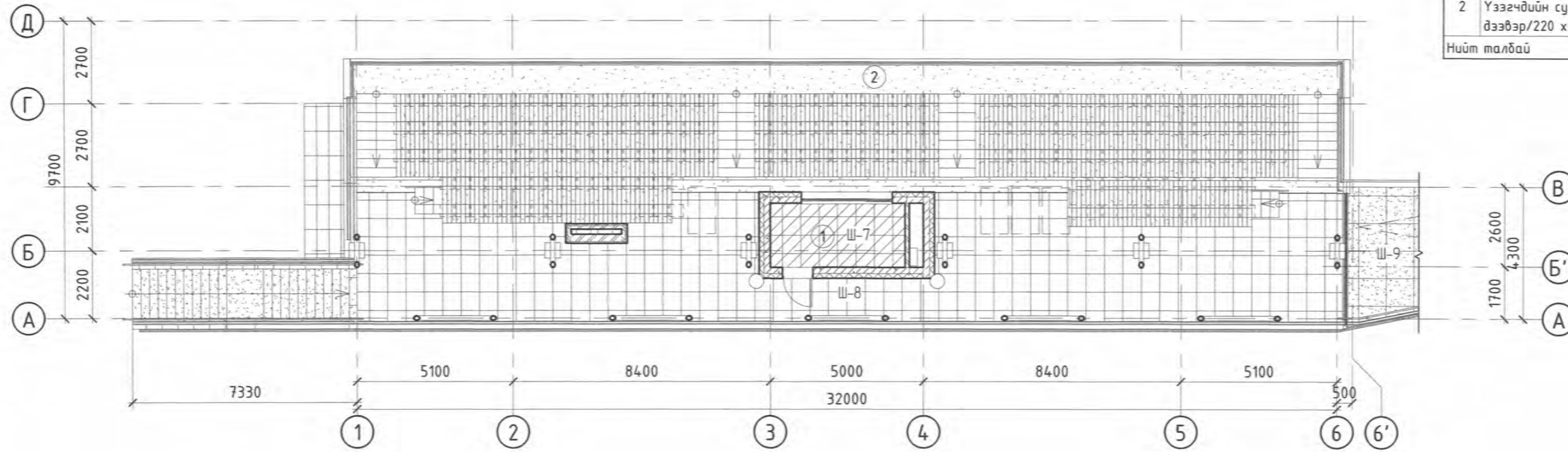
Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
 Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: БА-33

Масштаб: М1 : 150
 Огноо: 04/2024
 Хуудас: 39

Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА

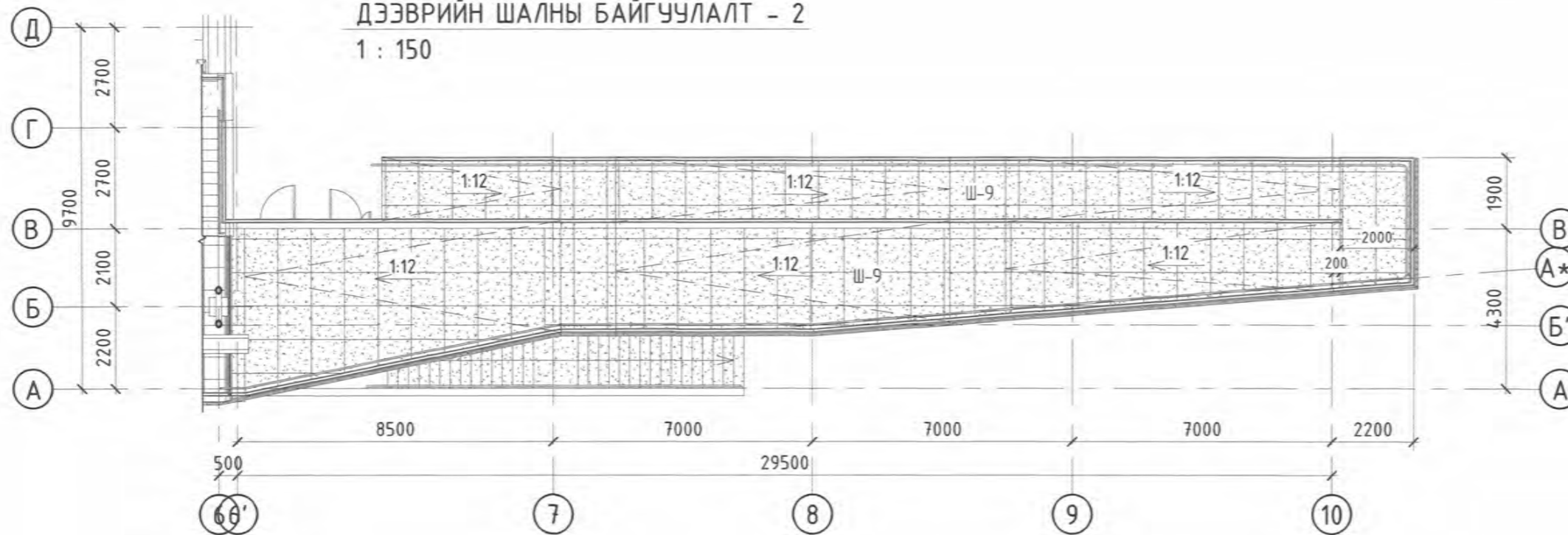
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ДЭЭВРИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Дээвэр/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Хяналтын өрөө	9.24
2	Үзэгчдийн суудал бүхий дээвэр/220 хүн/	245.31
Нийт талбай		254.55

ДЭЭВРИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 2
1 : 150



ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Дээвэр/		
Марк	Шалны нэр	Талбай; м2
Ш-7	Цахилгаанжаагагүй хөндий шал	9.2
Ш-8	Дээврийн хөндий чулуун шал	117.3
Ш-9	Гадна чулуун шал	141.0

ТАЙЛБАР:

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-т үзнэ.
- Шалны төрөл, хэсэглэлийг БА-35-т үзнэ.
- Шалны түүвэрт, шатны гишгүүр, амрах тавцангийн шал ороогүй болно.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ДЭЭВРИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	ТТХ-86/2024	Масштаб:	М1 : 150	Огноо:	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-34	Хуудас:	39
Шалгагч	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр:	ТТХ_USC_A3_BA				

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

ШАЛНЫ ТӨРӨЛ

1:20

МАРК	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ	ШАЛНЫ ХЭСЭГЛЭЛ М 1:20	ШАЛНЫ БҮТЭЦ	МАРК	ШАЛНЫ ТӨРӨЛ	ШАЛНЫ ХЭСЭГЛЭЛ М 1:20	ШАЛНЫ БҮТЭЦ
Ш-1	Чулуун шал		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун хавтан, δ=18мм - Чулуун хавтангийн цавуу, δ=7мм - Цементэн тэгшилгээ δ=55мм - Цутгамал төмөр бетон шал 	Ш-6	Спорт заалны модон шал		<ul style="list-style-type: none"> - Зориулалтын ховилтой царс модон банз - Ус чийг тусгаарлагч - Фанеран хавтан, δ=10мм - Дай фанер, δ=50мм - Доргио шингээгч жийрэг, δ=20-30мм - Цутгамал төмөр бетон шал
Ш-2	Чулуун керамик шал		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун керамик хавтан, δ=12мм - Керамик хавтангийн цавуу, δ=8мм - Ус чийг тусгаарлагч түрхлэг, 2үе - Цементэн тэгшилгээ, δ=38мм - Цутгамал төмөр бетон шал 	Ш-7	Дотор хөндий шал		<ul style="list-style-type: none"> - Цахилгаанждаггүй хавтан δ=25мм - Дотор хөндий шалны хөл, δ=345мм - Ус чийг тусгаарлагч будаг - Цементэн тэгшилгээ, δ=80мм - Цутгамал төмөр бетон шал
Ш-3	PVC хулдаасан хавтанцар шал		<ul style="list-style-type: none"> - PVC хавтанцар, 500x500 - Цавуу - Цементэн тэгшилгээ, δ=80мм - Цутгамал төмөр бетон шал 	Ш-8	Гадна хөндий шал		<ul style="list-style-type: none"> - Боржин чулуун хавтан, δ=25мм - Дээврийн хөндий тулгуур хэсэг, δ=170-220 - Гео даавуу, 300г/м2 - Ус тусгаарлах хуйлмал, /LOGICROOF V-GR 1,5 мм/ - Тортой бетон тэгшилгээ, δ=50мм - Керамзит бетон налуулга, δ=20-50мм - Цутгамал төмөр бетон шал
Ш-4	PVC хулдаасан хуйлмал шал		<ul style="list-style-type: none"> - Эмнэлэгийн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцсэн PVC хулдаасан хуйлмал - Цавуу - Цементэн тэгшилгээ, δ=80мм - Цутгамал төмөр бетон шал 	Ш-9	Гадна чулуун шал		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун хавтан, δ=20мм - Цементэн багсармал δ=30мм - Цутгамал төмөр бетон шал
Ш-5, 5*	Эпокси шал		<ul style="list-style-type: none"> - Эпокси будаг - Бетон тэгшилгээ δ=80мм /5* шалны зузаан 50мм - Цутгамал төмөр бетон шал 				

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИХ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ШАЛНЫ ТӨРӨЛ, ХЭСЭГЛЭЛ

Архитектор **Б.Анхбаяр** Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024 Масштаб: М 1:20 Огноо: 04/2024

Гүйцэтгэсэн **Б.Анхбаяр** Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: БА-35 Хуудас: 39

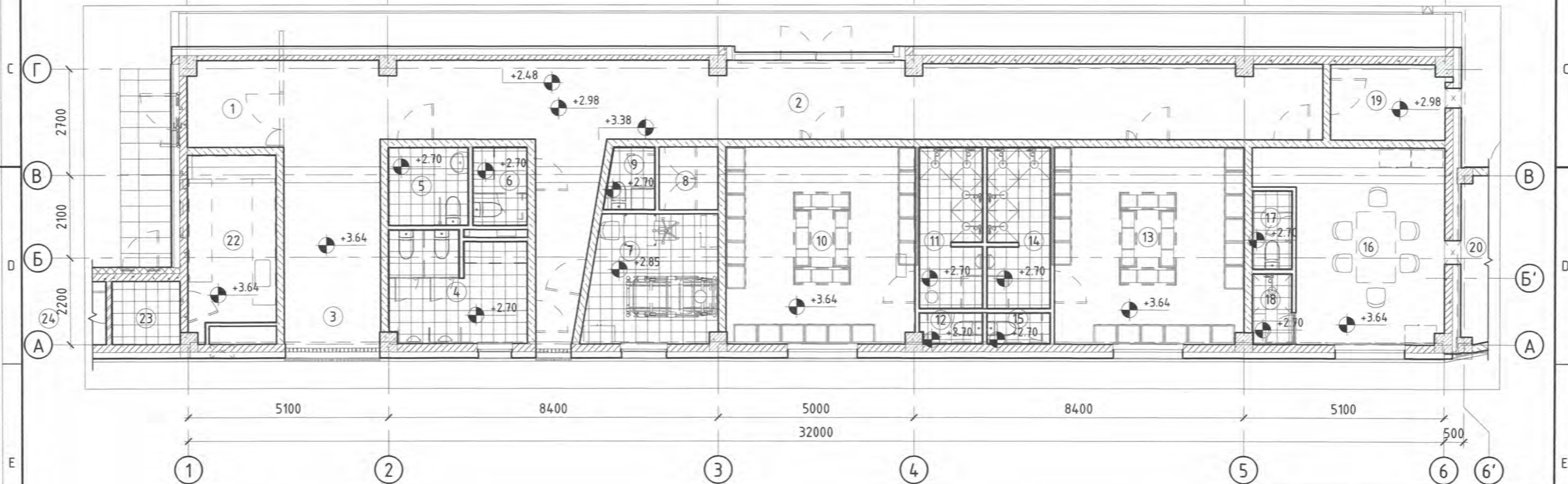
Шалгасан **Ц.Омгонбат** Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА

Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс

1 2 3 4 5 6 7 8

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/			ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/		
Д/Д	Өрөө масалгааны нэр	Талбай, м2	Д/Д	Өрөө масалгааны нэр	Талбай, м2
1	Гонх	7.00	16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
2	Коридор	75.48	17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
3	Дотор задгай шат	12.75	18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41	19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99	20	Цахилгааны өрөө	8.15
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71	21	Агуулах	55.03
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64	22	Түргэн хоолны цэг	9.71
8	Дамжих өрөө	2.40	23	Гонх	2.77
9	Эмчийн АЦӨ	1.84	24	Агуулах	4.69
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06	Нийт талбай		301.53
11	Шүршүүр-1	6.42			
12	Суултуур-1	1.21			
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07			
14	Шүршүүр-2	6.42			
15	Суултуур-2	1.24			

ДҮҮЖИН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ
1 : 100



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ДҮҮЖИН ТААЗНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Марк	Таазны нэр	Талбай, м2
T-1	300x300	51.75 м ²

Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ДҮҮЖИН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор: **МОНГОЛ УЛСЫН АНХДАР** 22-576 /ТХЖ050/ **Б.Орлов**

Гүйцэтгэсэн: **Б.Орлов** /ТХЖ050/ **Б.Орлов**

Шалгасан: **Б.Орлов** /ТХЖ050/ **Ц.Омгонбат**

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Масштаб: М 1 : 100
Огноо: 04/2024

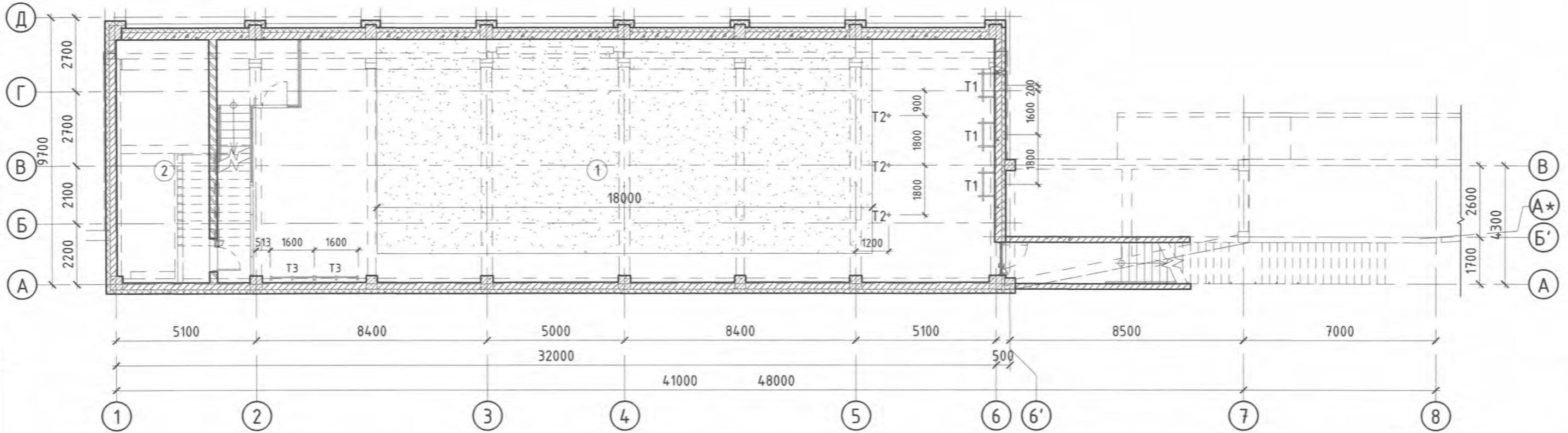
Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: Хуудас: 39
БА-36

Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

ЗООРИЙН ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 150

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Зоорь/		
Д/Д	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай; м2
1	Бөхийн секцийн танхим	262.49
2	Техникийн өрөө	31.12
Нийт талбай		293.61



ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТҮҮВЭР			
Марк	Нэр	Тайлбар	Тоо хэмжээ
T1	Ханын турник	Спорт бэлтгэлийн зориулалттай ханын турник	3
T2	Гогцоо	Спорт бэлтгэлийн олс дүүжлэх /250кг/	1
T3	Ханын шат	Модон хийцтэй, 2 эгнээ 1.6м х 3.5м	2



ТАЙЛБАР:

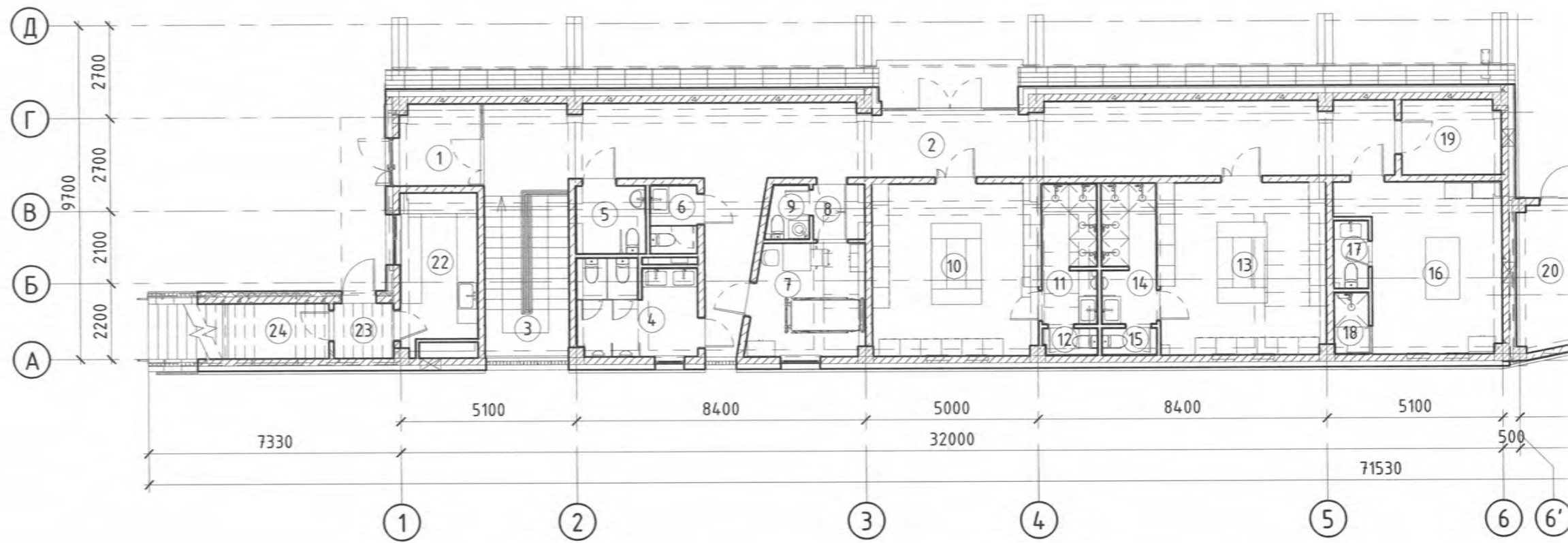
- Спорт танхмын төхөөрөмжүүдийг сонгохдоо ашиглагч байгууллагатай зөвшилцөнө.
- Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН			Барилгын зураг төслийн Татах зүү ХХК	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ			
ББ	Х.Басанжав			<p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ХАС	Э.Мягмарсүрэн		ЗООРИЙН ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
ЦБУ	Х.Отгончимэг	<i>X.Om</i>	Архитектор		МОНГОЛ УЛС Б.Анхбаяр 22-576 47х6050	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М1 : 150
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан		Гүйцэтгэсэн		М.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Огноо: 04/2024
ХД	Г.Урантуяа		Шалгасан		Ц.Отгонбат	Зургийн дугаар: ТХ-1	Хуудас: 39
АУС	Г.Урантуяа					Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА	

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 150

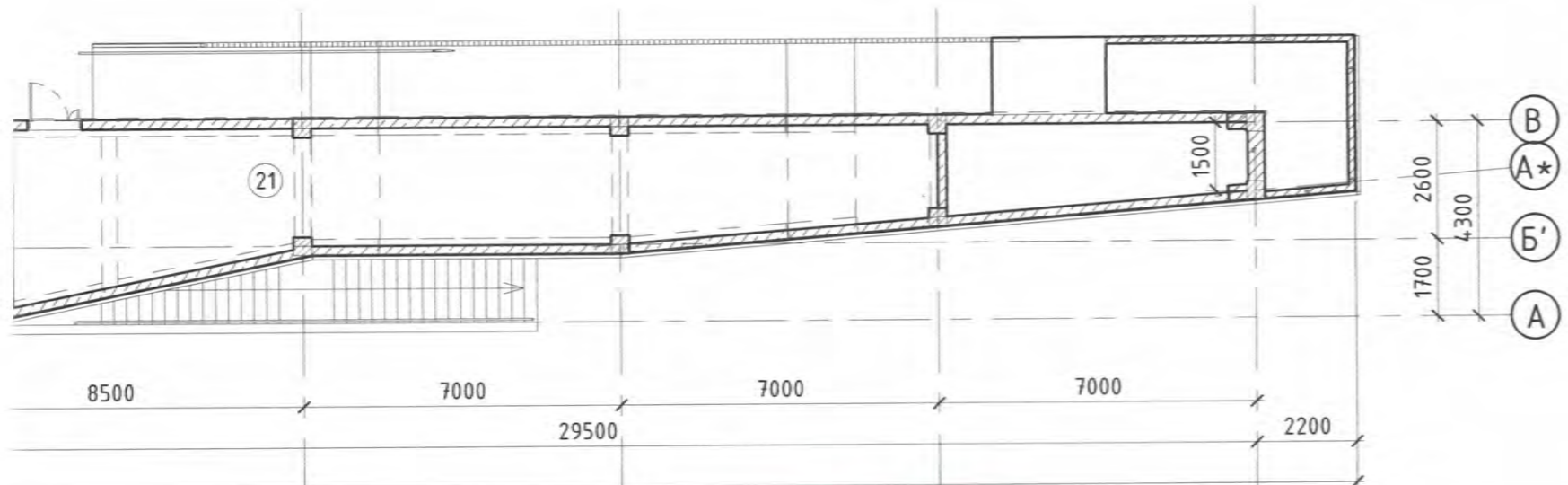


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /1-р давхар/

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Гонх	7.00
2	Коридор	75.48
3	Дотор задгай шат	12.75
4	Эрэгтэй АЦӨ	9.41
5	Тусгай хэрэгцээт хүний АЦӨ	3.99
6	Эмэгтэй АЦӨ	2.71
7	Түргэн тусламжийн өрөө	10.64
8	Дамжих өрөө	2.40
9	Эмчийн АЦӨ	1.84
10	Хувцас солих өрөө-1	24.06
11	Шүршүүр-1	6.42
12	Суултуур-1	1.21
13	Хувцас солих өрөө-2	24.07
14	Шүршүүр-2	6.42
15	Суултуур-2	1.24

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
16	Шүүгчдийн өрөө	19.93
17	Шүүгчдийн АЦӨ	1.98
18	Шүүгчдийн шүршүүр	1.77
19	Цэвэрлэгээний хэрэгслийн өрөө	7.89
20	Цахилгааны өрөө	8.15
21	Агуулах	55.03
22	Түргэн хоолны цэг	9.71
23	Гонх	2.77
24	Агуулах	4.69
Нийт талбай		301.53



Professional stamps and signatures. Includes a red circular stamp for 'Чимэдийн ДАГШИГДОРЖ' (Chief Designer) and a signature 'Даржаа'.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа

Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК

 Гранд плаза, 1305 тоот
 Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
 Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ ҮӨС аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

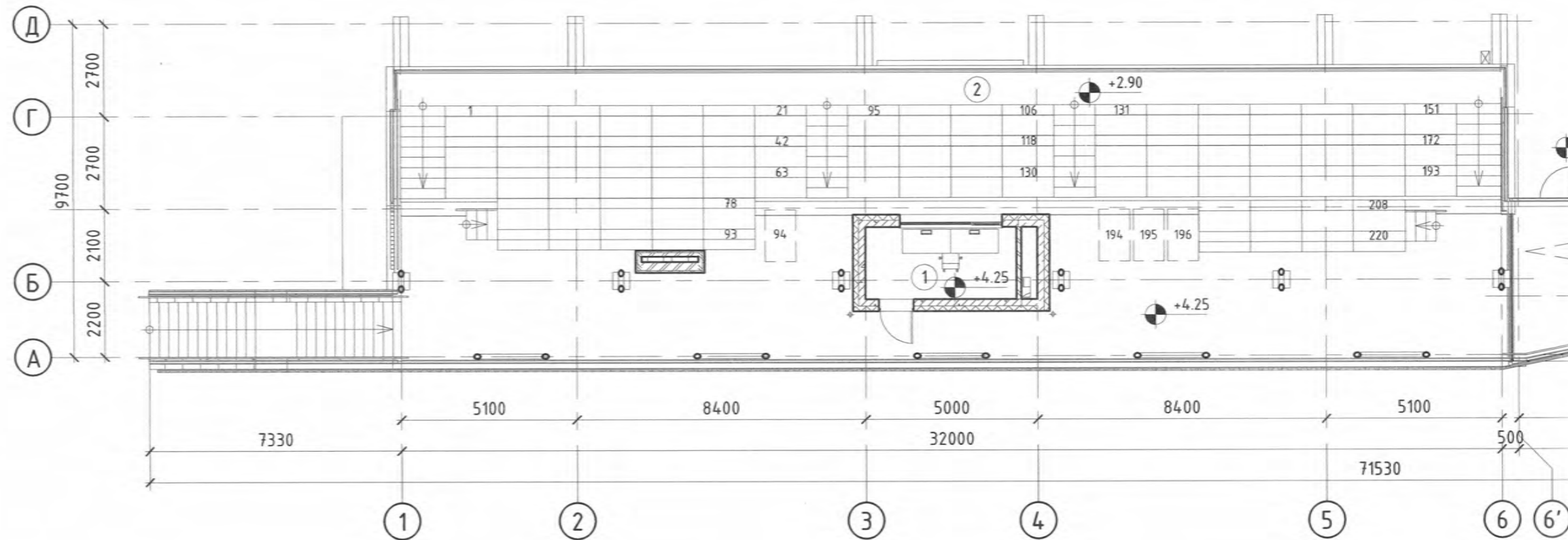
1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	МОНГОЛ УЛСЫН ХАНХБАЯР 12-576 АТХ6050 Цогцмөнхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М1 : 150	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛСЫН ХАНХБАЯР Цогцмөнхбаяр МЭРГЭШСӨН АРХИТЕКТОР Ц.Отгонбат 2023-2025	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ТХ-2	Хуудас: 39
Шалгасан	Ц.Отгонбат	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

F A3.2

ДЭЭВРИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

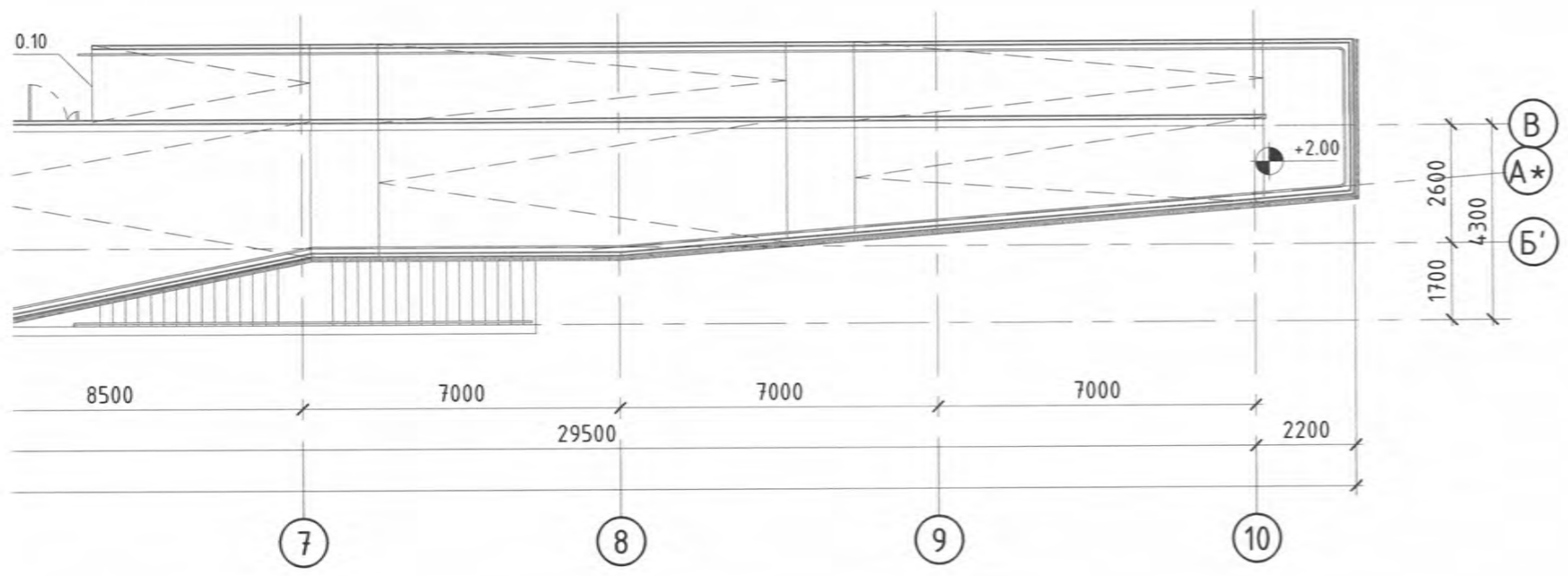
1 : 150



ТАЙЛБАР:

1. Үзэгчдийн нийт 238 хүний суудал болон орон зай байх ба үүний 4 нь тэргэнцэртэй иргэний зогсох орон зай байна.
2. Үзэгчдийн суудал нь 25мм зузаан WPC хавтан бүхий 1.5 урт, 0.3м өргөн буюу 3-н хүн суух хэмжээтэй модуль бүхий хийцлэлтэй.
3. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ /Дээвэр/		
Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м2
1	Хяналтын өрөө	9.24
2	Үзэгчдийн суудал бүхий дээвэр/220 хүн/	245.31
Нийт талбай		254.55



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үвс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг					
ДЭЭВРИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	<i>Б.Анхбаяр</i>	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М1 : 150	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.Анхбаяр</i>	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ТХ-3	Хувдас: 39
Шалгасан	<i>Б.Отгондам</i>	Ц.Отгондам	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_БА		

ТАТАХ ХҮЧ ХХК

ЭТ16-ИИ91/17

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, Энхтайваны өргөн
чөлөө-46, Гранд плаза 1305 тоот, 70109611

ЕГ шуфр: ТТХ-86/2024

Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН
БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

(Ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ- БА

БОЛОВСРЧУЛСАН:

ЗАХИРАЛ
АРХИТЕКТОР



Б.Оюунбилэг
Б.Анхбаяр

Улаанбаатар хот
2024 он

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
№	ЗУРГИЙН НЭР	ЗУРГИЙН ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ	БА-1
2	ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ	БА-2
3	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
4	2,3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-4
6	ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-5
7	ОГТЛОЛ	БА-6
9	НҮҮР ТАЛ	БА-7
10	НҮҮР ТАЛ	БА-8
11	БУУЛГАЛТЫН ТОО ХЭМЖЭЭ	БА-9
12	ЗАСВАРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-10
13	ЗАСВАРЫН ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-11
14	ОГТЛОЛ	БА-12
15	НҮҮР ТАЛ	БА-13
16	НҮҮР ТАЛ	БА-14
17	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ	БА-15
17	АЦӨ-НИЙ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС	БА-16
18	ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР	БА-17
19	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-18
20	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ	БА-19
21	3-н ХЭМЖЭЭСТ ЗУРАГЛАЛ	БА-20
22	3-н ХЭМЖЭЭСТ ЗУРАГЛАЛ	БА-21

ЗУРГИЙН ҮНДЭСЛЭЛ:

- Увс аймгийн засаг даргын 2024 оны 1-р сарын 15-ны өдрийн "Увс аймгийн Улаангом сумын ерөнхий боловсролын 1-р сургуулийн олон улсын стандарт хөтөлбөр хэрэгжүүлэх, дотуур байр, иж бүрэн хөл бөмбөгийн талбайн ажлын зураг төсөв боловсруулах даалгавар",
- 2024 оны 2-р сард ГЕО-АРКСИС ХХК-д хийж гүйцэтгэсэн дэвсгэр зураг (UTM WGS84 46N, Балтын тэнгис),

ТАЙЛБАР БИЧИГ:

БУУЛГАЛТ:

Дээрх зургийн даалгаврын дагуу одоо байгаа 3-н давхар сургуулийн барилгын буулгалт, засварын ажлыг зурагт заасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Ингэхдээ 3-н давхарын хэсгийг бүрэн буулгаж хүүгвчийн хэсгийг таллан буулгаж нэг талын ханыг бүтүүлнэ.

Буулгах барилга нь бетон суурь, даацын тоосгон ханатай, модон хучилт, шувуу нуруу модон дээвэртэй. Гадна хана 64-ийн тоосго, дотор даацын хана нь 38, даацын бус хамар хана нь 12-ийн тоосгон ханатай.

ЗАСВАРЛАЛТ:

Зурагт заасны дагуу хүүгвчийн хэсэгт засварын ажлуудыг хийх ба хүүгвч бүрт нэмэлт орц гарц гарган спорт заалтай холбогдсон хүүгвчийн хэсэгт ариун цэврийн өрөө тасалгааг төлөвлөсөн.

Үлдэж буй урлаг заал болон Спорт заалны хүүгвчийн хэсгүүдийн гадна хананд нүхтэй металл фасад, чулуун эмульсэн фасадыг зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

ШАЛ:

Хүүгвч хэсгийн коридорын шалыг засварлан хэвээр үлдээх ба төлөвлөж буй ариун цэврийн өрөө тасалгаа, одоо байгаа спорт зааланд одоо байгаа шалыг хуулж шинээр шалны ажлыг хийж гүйцэтгэх ба барилгад керамик хавтан шал, спорт заалны модон шал зэргийг төлөвлөсөн. Спорт заалны модон шал нь зурагт заасны дагуу хийц бүтэцтэй байх ба үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу иж бүрэн системийн дагуу угсарна.

ТААЗ:

- Металл дүүжин тааз: Зурагт заасны дагуу тусгагдсан өрөө тасалгаанд металл дүүжин тааз угсрах ба хөнгөн цагаан материалтай, нян бактер үүсгэдэггүй будгаар будсан 30x30см хэмжээтэй хавтантай байна. Дүүжин таазыг үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу дагалдах деталь элементийн хамт иж бүрэн угсарна.

ЦОНХ:

Цонх нь үзүүлсэн загварын дагуу хар саарал өнгийн, сайн чанарын хуванцар рамтай, 1 хөндийт буюу 2 давхар шилэн багцтэй, шилний гэрэл нэвтрүүлэлт нь 80%-с багагүй байна. Усны хаялга, тавцангийн хамт газар дээрээс нь хэмжээ авч, захиалж хийлгэнэ. Цонх нь "MNS 5802-2007 Барилгын цонх, Техникийн ерөнхий шаардлага", MNS 5830-2007 Барилгын хуванцар (PVC) цонх, хаалга. Техникийн шаардлага"-ыг хангасан байна.

ХААЛГА:

Барилгад хэрэглэгдэх хаалга нь зурагт үзүүлсэн загварын дагуу стандартын шаардлага хангасан байна.

МЕТАЛЛ РАМТАЙ ШИЛЭН ХАНА, ХААЛГА:

Зурагт заасны дагуу металл рамтай шилэн хаалгыг угсарна. Хаалганы түүвэр, цонх, шилэн ханын түүврийг хобогдох хуудаснаас үзнэ. Эдгээр хийцийн угсралт, "MNS GOST 21519:2014 Хөнгөн цагаан хайлшин цонх. Техникийн шаардлага", "MNS GOST 25062:2014 Хөнгөн цагаан хайлшин цонх ба тагтны хаалга. Бүтээц, нэр төрөл ба хэмжээ" зэрэг стандарт, холбогдох ISO стандартыг баримталсан байна.

ФАСАД:

Барилгын гадна хана нь зурагт заасны дагуу Нүхний металл хавтан, чулуун эмульс бүхий 2-н төрлийн өнгөлгөөтэй байна. Фасадын үндсэн бүтцийг хэсэглэл зургаас үзэх ба угсралтын шатанд зохиогчтой зөвшилцөн сонгосон материалын үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу угсралтын зургийг гүйцэтгэн хийж гүйцэтгэнэ.


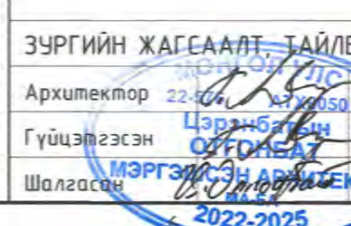
ДОВЖОО:

Шинээр төлөвлөж буй орц, гарцанд өнгөлгөөтэй бетон дотжоог хийж гүйцэтгэнэ. Одоо байгаа урлаг зал, спорт залруу орох шат, довжоонд шавардлага бетон тэгшилгээг сэргээн будаж засварлана.

АШИГЛАСАН НОРМ ДҮРМ, СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ

- БНӨД 30-01-04 Хот, тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм
- БНӨД 31-25-22 Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлт
- БНӨД II-66-88 Сургалт-хүмүүжлийн байгууллагын барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах норм, дүрэм
- БНӨД 31-03-03 Олон нийт, иргэний барилга
- БНӨД 21-02-02 Барилга байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн норм
- БНӨД 21-01-02 Барилга байгууламжийн галын аюулгүйн байдал
- БД 31-101-04 Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль


Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 <p>Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ		
	Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ		Үе шат: А3
	Архитектор 22-01-01-01050 Цэрэнбаяр Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М
Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Цэрэнбаяр Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: Хуудас: БА-1 21
 <p>МЭРГЭЭНИЙ АРХИТЕКТОР ОНБОМТ 2022-2025</p>			

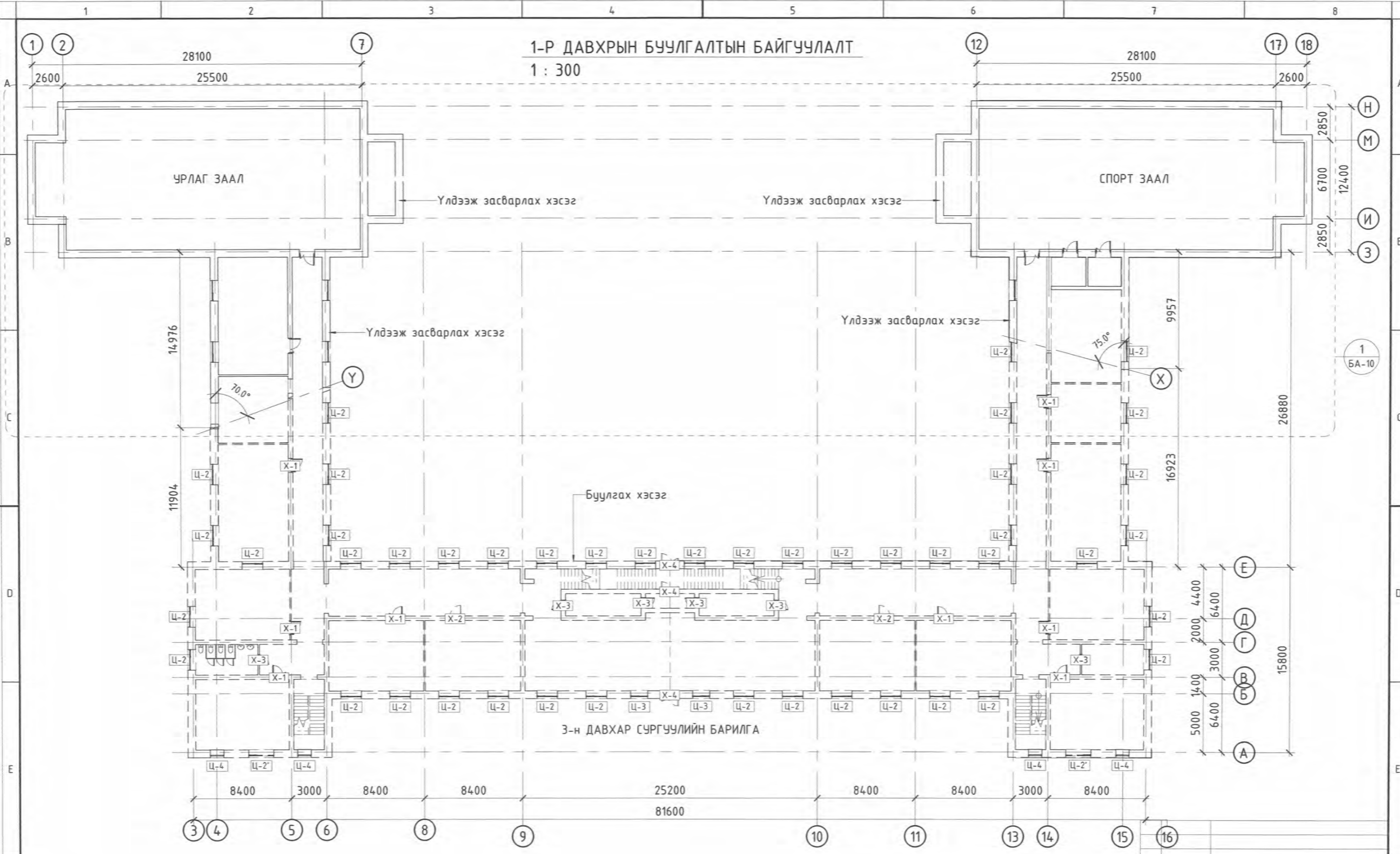
1	2	3	4	5	6	7	8
A							
B							
C							
D							
E							
F							
1	2	3	4	5	6	7	8 А3

ЗАСВАРЫН ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ					
Өрөөний дугаар	Өрөө, тасалгааны нэр	Талбай; м2	Шалны өнгөлгөө	Ханын өнгөлгөө	Таазны өнгөлгөө
1	Коридор	18.36	-	-	-
2	Эмэгтэй АЦӨ	15.43	Чулуун керамик хавтан 60x60см	Чулуун керамик хавтан 60x30см	Металл дүүжин тааз, 60x60см
3	Эрэгтэй АЦӨ	16.57	Чулуун керамик хавтан 60x60см	Чулуун керамик хавтан 60x30см	Металл дүүжин тааз, 60x60см
4	Хүзүүвч	47.34	-	-	-
5	Спорт зал	317.58	Заалны царс модон шал	-	-

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

 <p>Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮЧҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p>			
	<p>ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ</p>		<p>Ye шат: А3</p>	
	<p>Архитектор: <i>Б.Анхбаяр</i></p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн: <i>Б.Анхбаяр</i></p>	<p>Т.Г.Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-2</p>	<p>Хуудас: 21</p>
<p>Шалгасан: <i>Ц.Омгондам</i></p>	<p>Ц.Омгондам</p>	<p>2022-2023</p>		

1-Р ДАВХРЫН БУУЛГАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 300



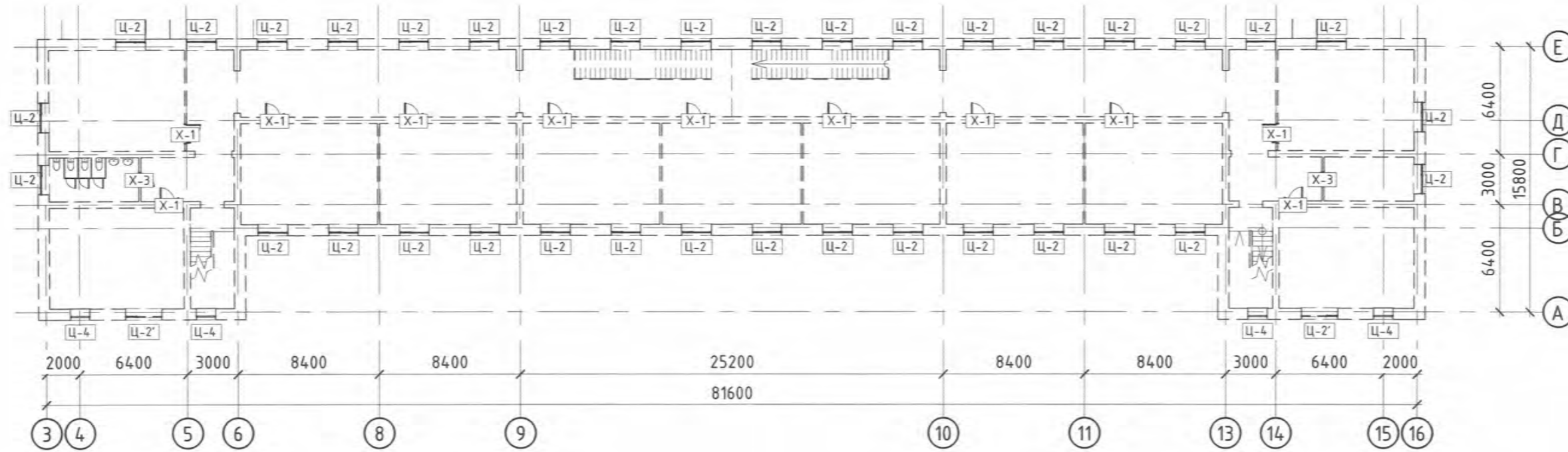
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
-----	-------	-----------------



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ			Үе шат: А3
Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	М1 : 300
Шалгасан	Ц.Отгондам	Т.Г.Шифр:	Огноо:
		Зургийн дугаар:	Хуудас:
		БА-3	21

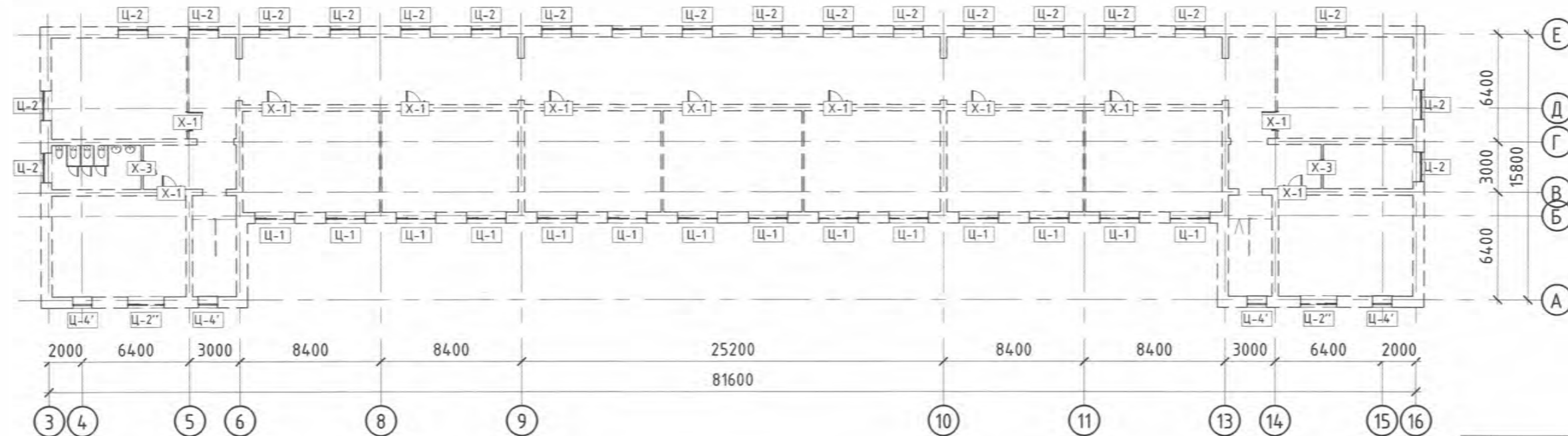
2-Р ДАВХРЫН БУУЛГАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 300

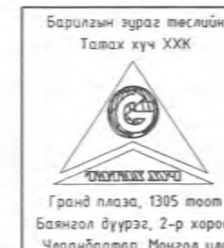


3-Р ДАВХРЫН БУУЛГАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 300



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

2,3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

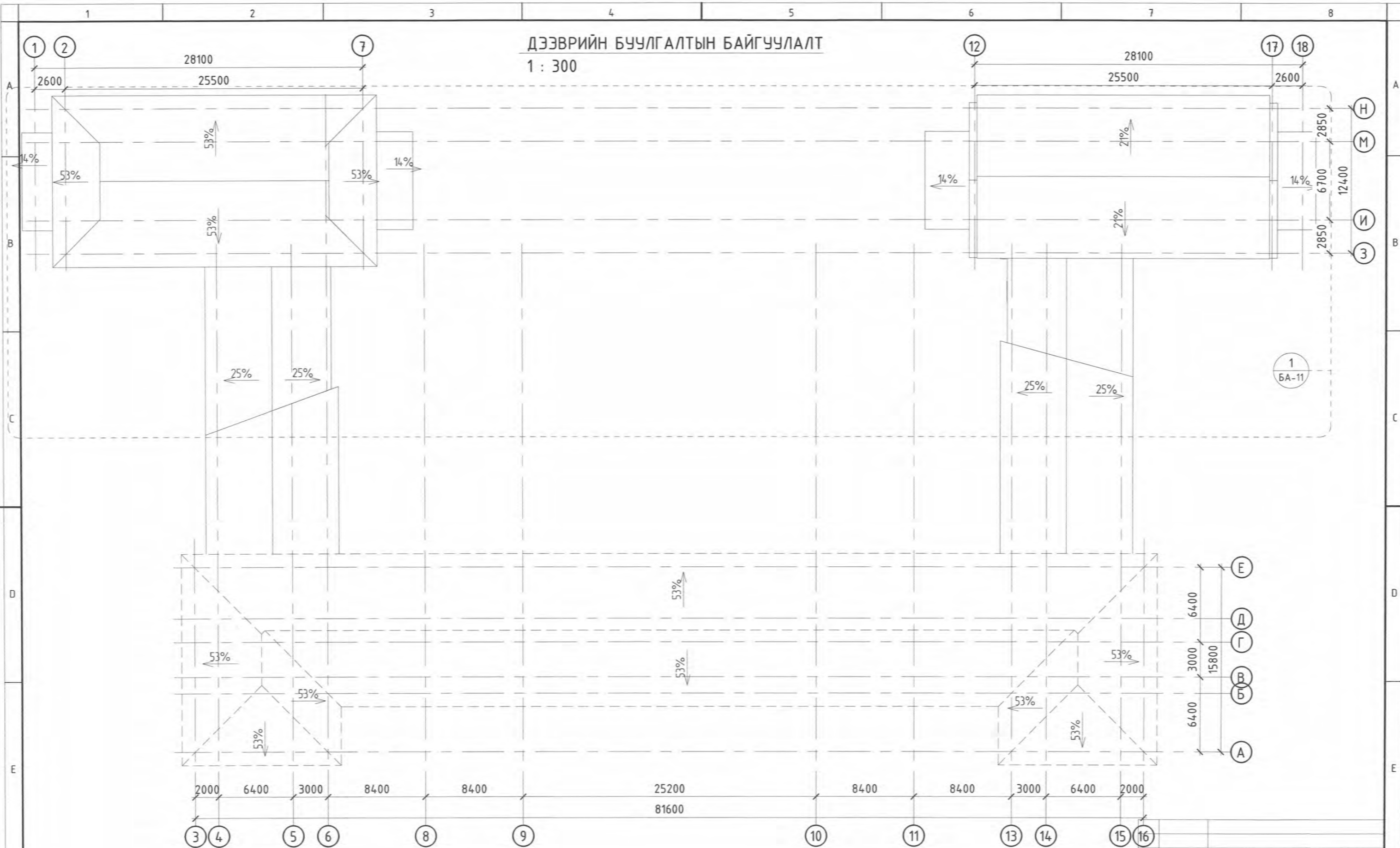
Архитектор: Ц.Эрэнбат, Б.Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн: МЭГЭЭН Б.ХУУЦЭГЧ, Б.Анхбаяр
Шалгасан: Д.Оргодол, Ц.Оргодол

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Масштаб: М1 : 300
Зургийн дугаар: БА-4

Үе шат: А3
Огноо: 04/2024
Хуудас: 21

ДЭЭВРИЙН БУУЛГАЛТЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 300



Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ, ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

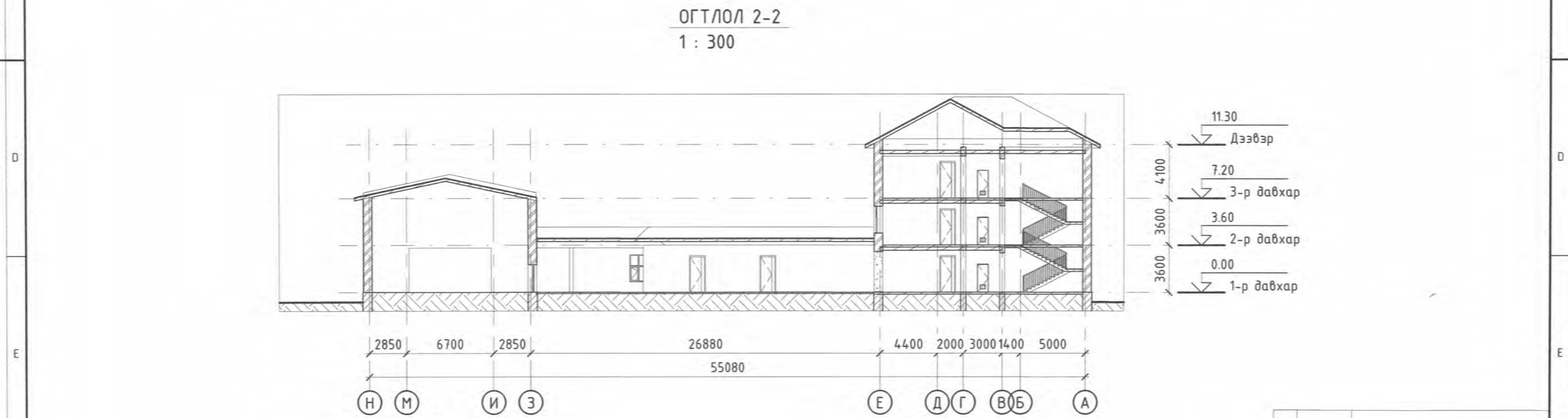
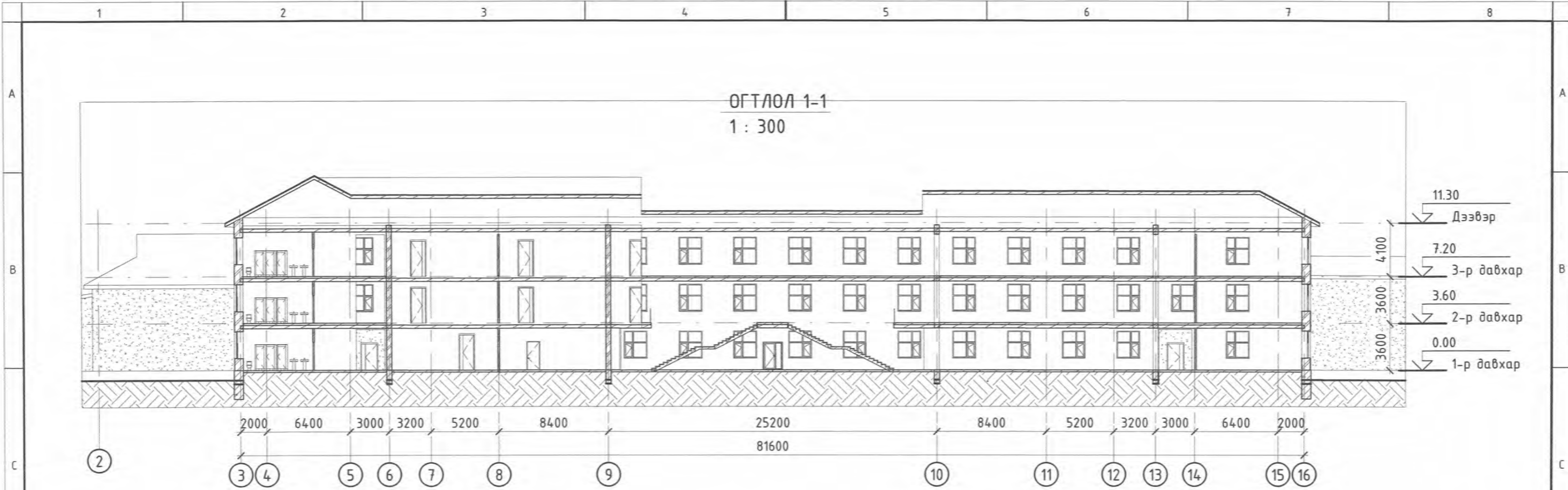
ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор 22576 Б.Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн ЦЭРЭМЦЭЙН Б.Анхбаяр
Шалгасан МЭРГЭЭСЭН АРХИТЕКТОР 2022-2025


Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Т.Г.Шифр:

Масштаб: М1 : 300
Зургийн дугаар: БА-5

Үе шат: АЗ
Огноо: 04/2024
Хуудас: 21

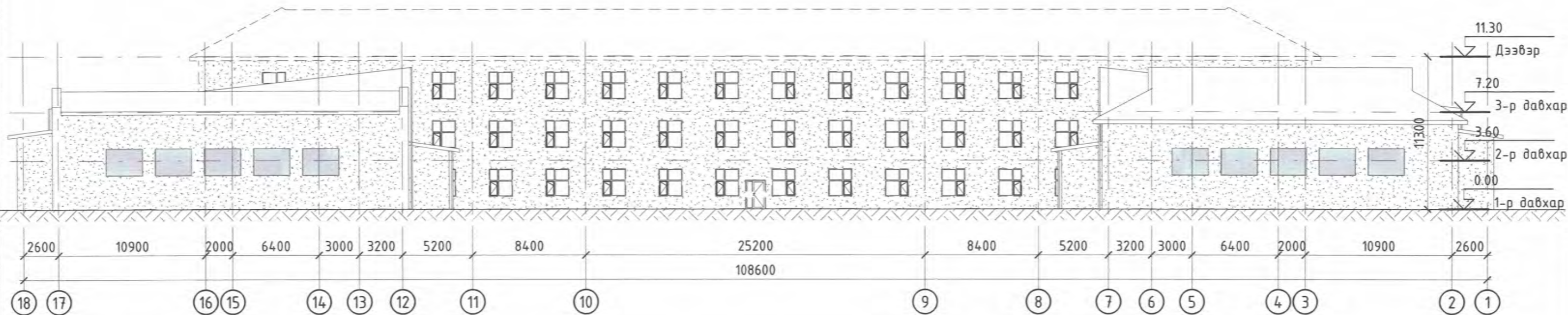


Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

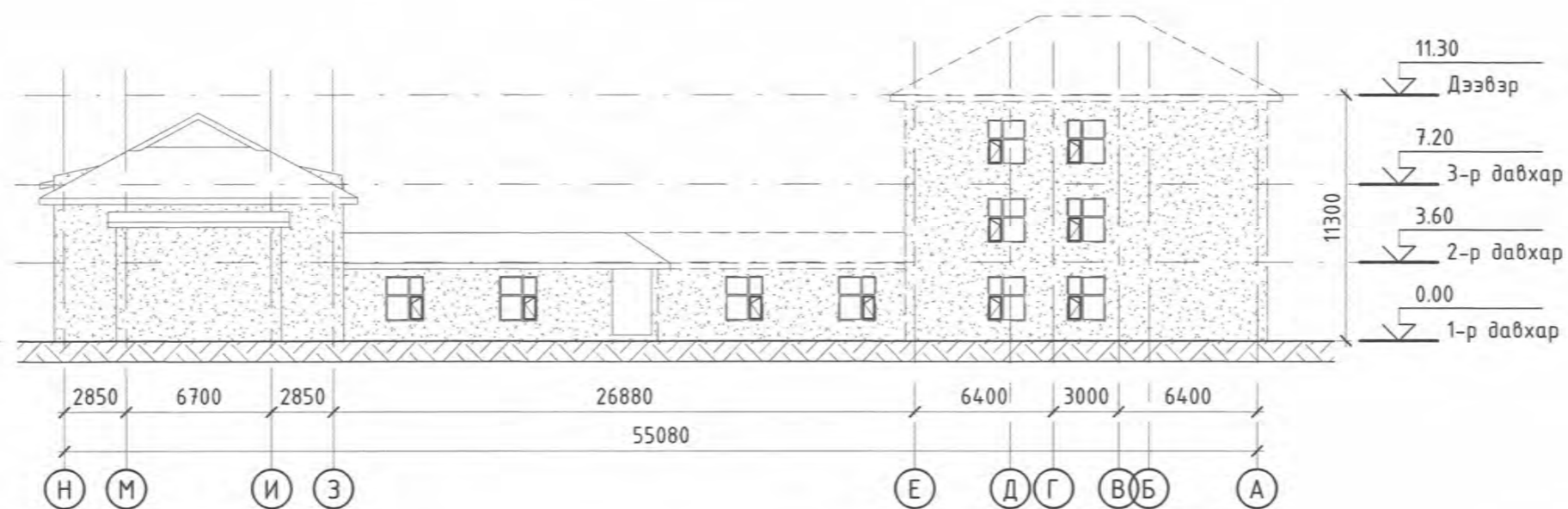
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК  Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ББ	Х.Басанжав		ОГТЛОЛ	Ye шат: А3	
ХАС	Э.Мягмарсүрэн		Архитектор	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
ЦБУ	Х.Отгончимэг		Гүйцэтгэсэн	ТТХ-86/2024	М1 : 300
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан		Шалгасан	Т.Г.Шифр:	Огноо:
ХД	Г.Урантуяа			Зургийн дугаар:	Хуудас:
АУС	Г.Урантуяа		БА-6	21	




АРД ТАЛ
1 : 300



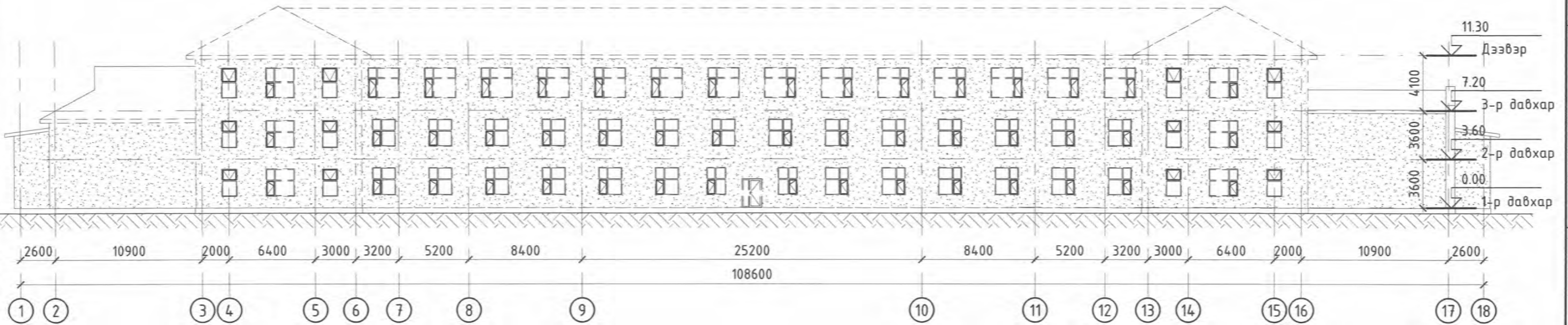
БАРУУН ТАЛ
1 : 300



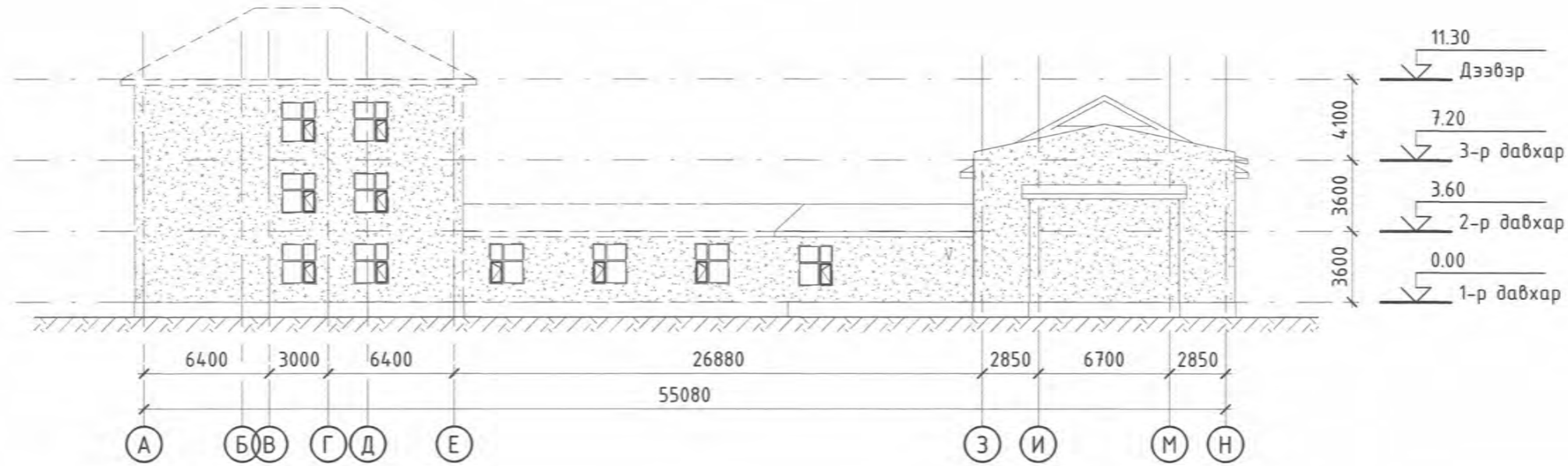
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

<p>Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК</p>  <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ</p> <p>Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p>			
	<p>НҮҮР ТАЛ</p>		<p>Үе шат: А3</p>	
	<p>Архитектор МОНГОЛ УЛС 22.5% - 478650 Б.Анхбаяр</p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М1 : 300</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн ЦЭЦЭНБЭГ Б.Анхбаяр</p>	<p>Т.Г.Шифр: Шалгасан ЭРГЭЛС МА-БА 6 2022-2025</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-7</p>	<p>Хуудас: 21</p>

УРД ТАЛ
1 : 300



ЗҮҮН ТАЛ
1 : 300



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

<p>Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p>			<p>Үе шат: А3</p>	
	<p>НҮҮР ТАЛ</p>	<p>Архитектор МОНГОЛ УЛС 22-576 / А-26050 Б.Анхбаяр Цэрэнбатын ОТГОНБАТ Б.Анхбаяр</p>	<p>Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024</p>	<p>Масштаб: М1 : 300</p>	<p>Огноо: 04/2024</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн</p>	<p>Шалгасан МЭРГЭЭЛИЙН АРХИТЕКТОР Ц.Отгонбат</p>	<p>Т.Г.Шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА-8</p>	<p>Хуудас: 21</p>
	<p>2022-2025</p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>	<p> </p>

БУУЛГАХ ХАНЫН ТҮҮВЭР		
Ханын төрөл	Өргөн; мм	Эзэлхүүн; м ³
12-ийн тоосгон хана	120	46.21
38-ийн тоосгон хана	380	627.17
64-ийн тоосгон хана	660	1382.66
Буталсан чулуун цементэн суурь	700	382.64
Буталсан чулуун цементэн суурь 2	400	180.15

ДЭЭВРИЙН ТОО ХЭМЖЭЭ			
Дээврийн төрөл	Талбай; м2	Эзэлхүүн; м3	Тайлбар
Шувуу нуруун модон дээвэр	1753.36	438.34	Дээврийн хуудсан төмөр өнгөлгөөтэй

БУУЛГАХ ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР						
Марк	Цонхны төрөл	Нүхний хэмжээ		Цонхны хэмжээ		Тоо ширхэг
		Өргөн	Өндөр	Өргөн	Өндөр	
Ц-1	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	2400	2300	2370	2270	14
Ц-2	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1800	2100	1770	2070	104
Ц-2'	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	2200	2100	2170	2070	4
Ц-2''	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	2200	2300	2170	2270	2
Ц-3	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1500	2100	1470	2070	2
Ц-4	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1200	2100	1170	2070	8
Ц-4'	PVC хуванцар хүрээтэй вакуум цонх	1200	2300	1170	2270	4

Нийт: 138

БУУЛГАХ ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР				
Марк	Тодорхойлолт	Өргөн	Өндөр	Тоо хэмжээ; ш
X-1	2 хавтастай модон хаалга	1100	2700	31
X-2	1 хавтастай модон хаалга	920	2100	2
X-3	1 хавтастай модон хаалга	800	2100	10
X-4	2 хавтастай шилэн хаалга	1400	2100	3

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

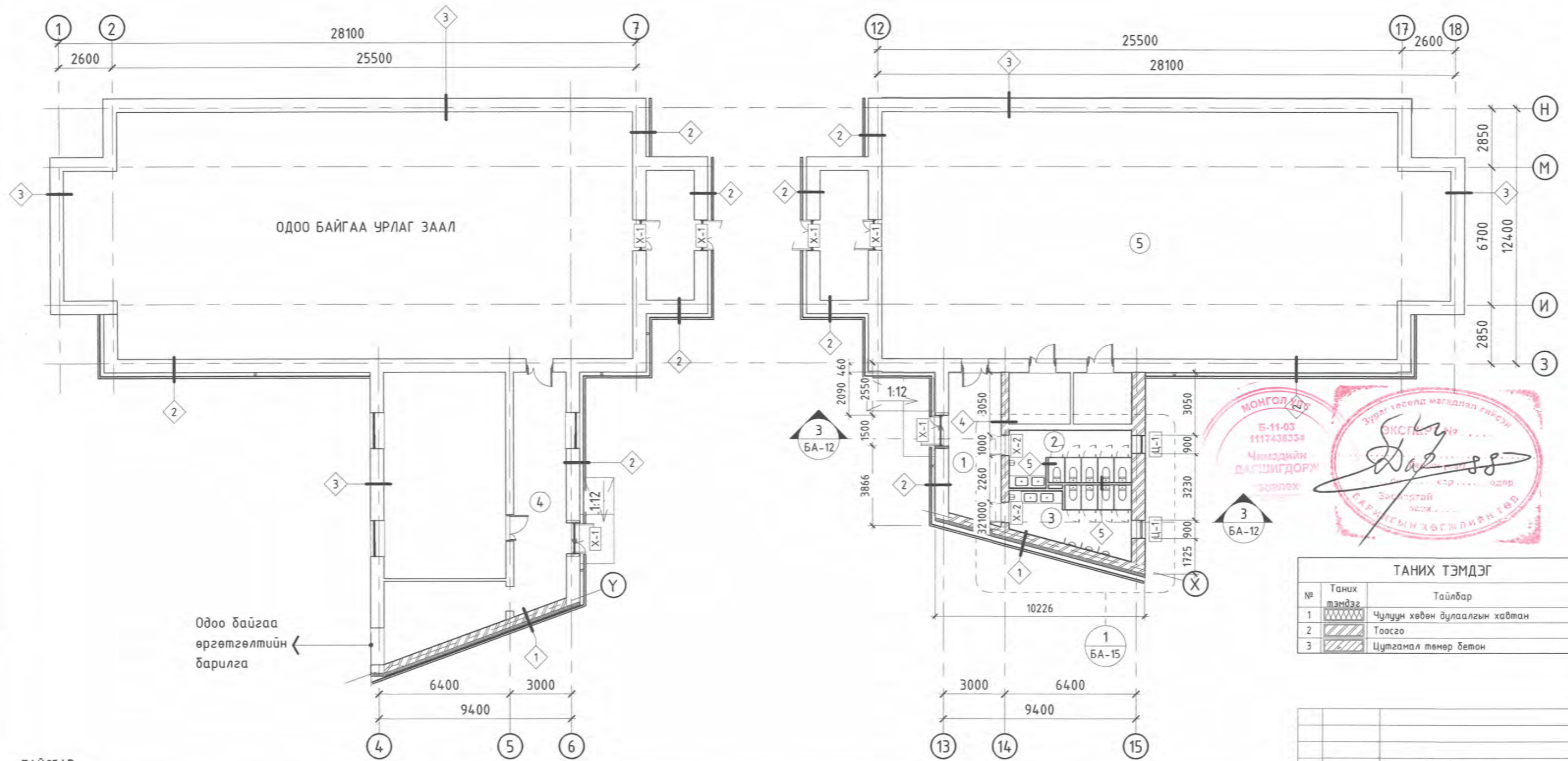


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
БУУЛГАЛТЫН ТӨГӨХӨМЖЭЭ				Үе шат: АЗ
Архитектор	22-575	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	22-575	Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	Огноо:
Шалгасан	2022-2023	Ц.Отгонбат	Т.Г.Шифр:	Хуудас:
			Зургийн дугаар:	21
			БА-9	

ХҮЗҮҮВЧИЙН ЗАСВАРЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 200

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Д/Д	Өрөө масалгааны нэр	Талбай; м2
1	Коридор	18.36
2	Эмэгтэй АЦӨ	15.43
3	Эрэгтэй АЦӨ	16.57
4	Хүзүүвч	47.34
5	Спорт зал	317.58
Нийт талбай		415.28



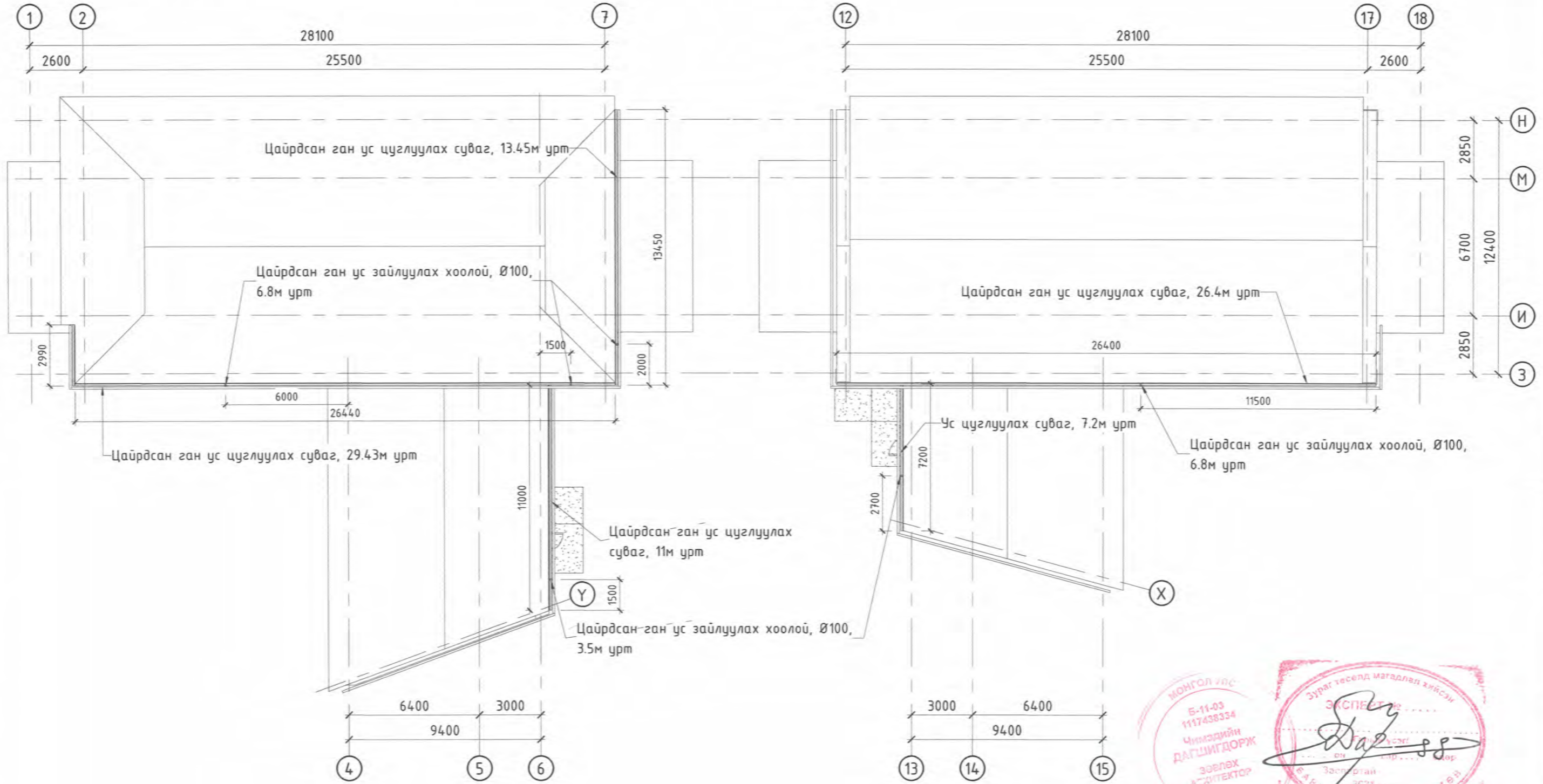
ТАНИХ ТЭМДЭГ		
№	Таних тэмдэг	Тайлбар
1		Чулуун хөвөн дулаалгын хавтан
2		Тоосго
3		Цутгамал төмөр бетон

- ТАЙЛБАР:**
- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 - Барилгын огтлолыг БА-13-с үзнэ.
 - АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-16-с үзнэ.
 - Хаалга, цонхны түүврийг БА-17-с үзнэ.
 - Ханын хэсэглэлийг БА-19-с үзнэ.
 - Шалны байгуулалтыг БА-18-т үзнэ.
 - Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Барилгын зураг төслийн Талах хүч ХХК	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
ББ	Х.Басанжав	 Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс	ЗАСВАРЫН БАЙГУУЛАЛТ		Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг	
ХАС	Э.Мягмарсүрэн		Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
ЦБУ	Х.Отгончимэг		Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	М 1 : 200
ХТ,ДГ	М.Өлзийсайхан		Шалгасан	Ц.Отгонбат	Огноо:	04/2024
ХД	Г.Урантуяа				Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:
АУС	Г.Урантуяа					БА-10
				Ye шат:	А3	
				Хуудас:	21	

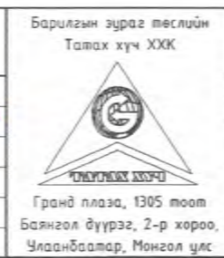
ЗАСВАРЫН ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 200



- ТАЙЛБАР:**
1. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
 2. Барилгын огтлолыг БА-13-с үзнэ.
 3. АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-16-с үзнэ.
 4. Хаалга, цонхны түүврийг БА-17-с үзнэ.
 5. Ханын хэсэглэлийг БА-19-с үзнэ.
 6. Шалны байгуулалтыг БА-18-т үзнэ.
 7. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

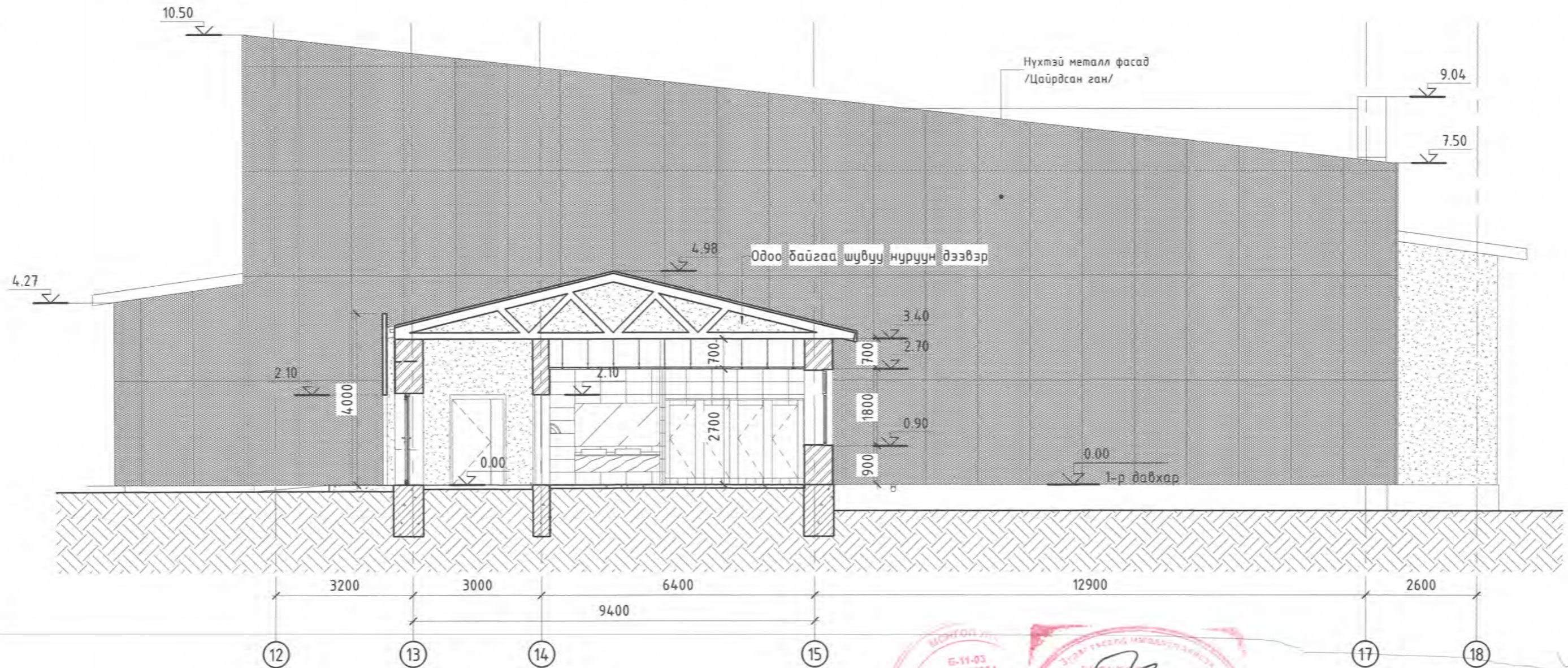
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБУ	Х.Отгончимэг
ХТ, ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантүяа
АУС	Г.Урантүяа



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ		Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг	
ЗАСВАРЫН ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ		Ye шат: АЗ	
Архитектор	А.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Ц.Отгонбаяр	ТТХ-86/2024	М 1 : 200
Шалгасан	Ц.Отгонбаяр	Т.Г.Шифр:	Огноо:
			04/2024
		Зургийн дугаар:	Хуудас:
		БА-11	21

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

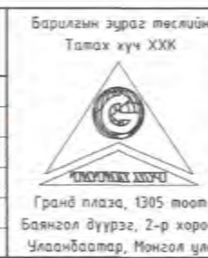
ОГТЛОЛ 3-3
1 : 100



ТАЙЛБАР:

1. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-2-с үзнэ.
2. Барилгын огтлолыг БА-13-с үзнэ.
3. АЦӨ-ний хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-16-с үзнэ.
4. Хаалга, цонхны түүврийг БА-17-с үзнэ.
5. Ханын хэсэглэлийг БА-19-с үзнэ.
6. Шалны байгуулалтыг БА-18-т үзнэ.
7. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.

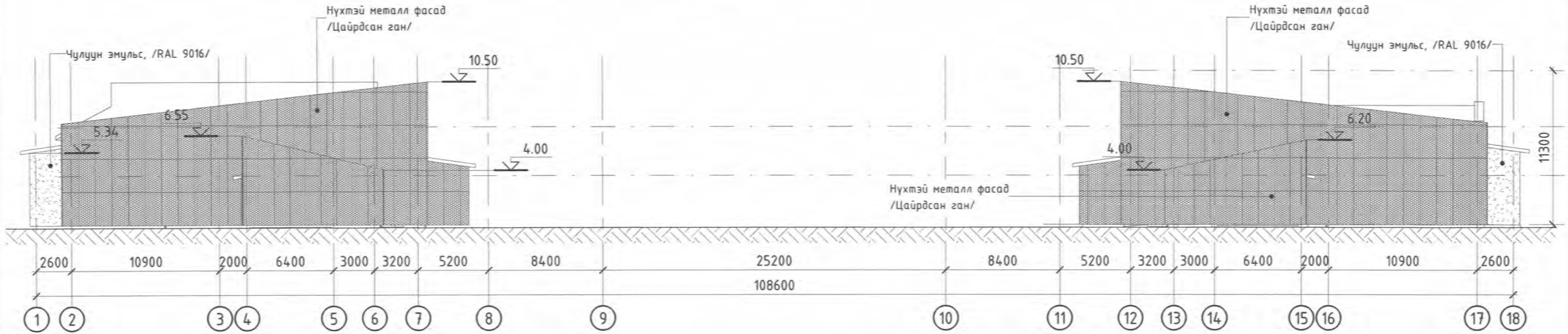
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Х.Басанжав
ХАС	Э.Мягмарсүрэн
ЦБҮ	Х.Омгончимэг
ХТ, ДГ	М.Өлзийсайхан
ХД	Г.Урантуяа
АУС	Г.Урантуяа



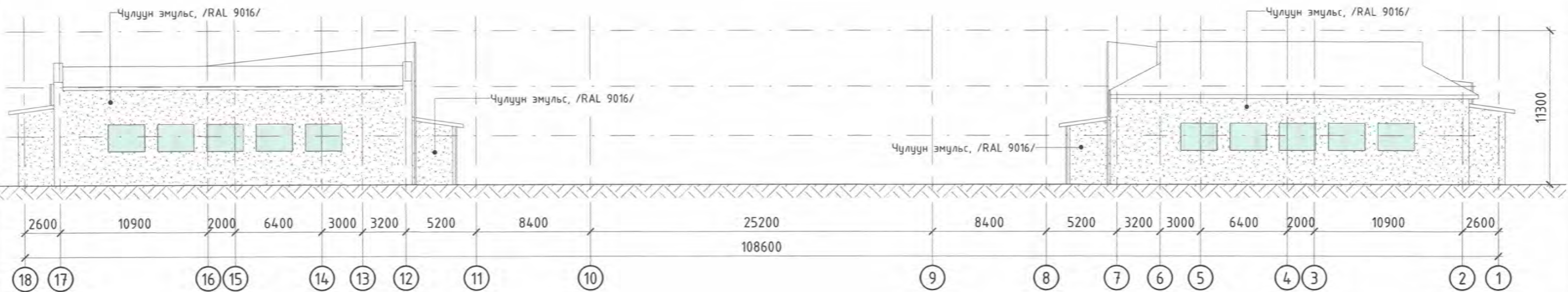
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ		
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг		
ОГТЛОЛ	Архитектор	Гүйцэтгэсэн
Шалгасан	Шалгасан	Шалгасан
Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
ТТХ-86/2024	М 1 : 100	04/2024
Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	БА-12	21

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

ГҮЙЦЭТГЭСЭН УРД ТАЛ
1 : 300



ГҮЙЦЭТГЭСЭН АРД ТАЛ
1 : 300



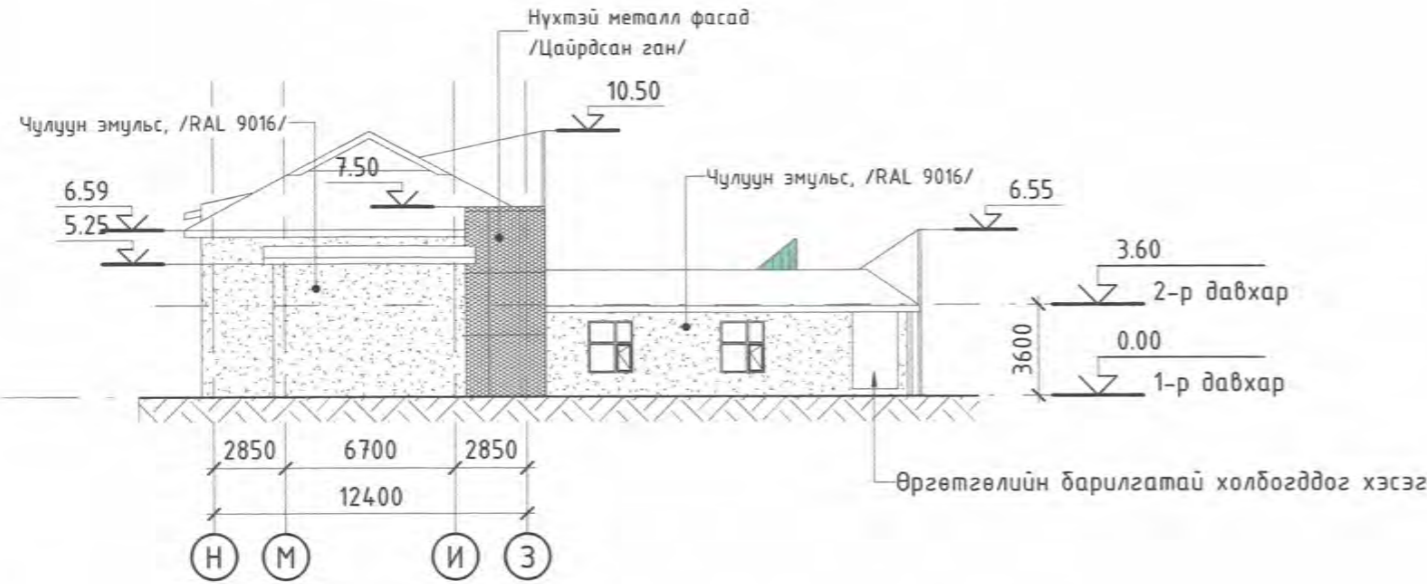
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт



ЕРВНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮЧҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
НҮҮР ТАЛ		Е.Г.Шифр:		Ye шат: А3
Архитектор	Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	Масштаб: М1 : 300	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-13	Хуудас: 21
Шалгасан	Ц.Отгондам			

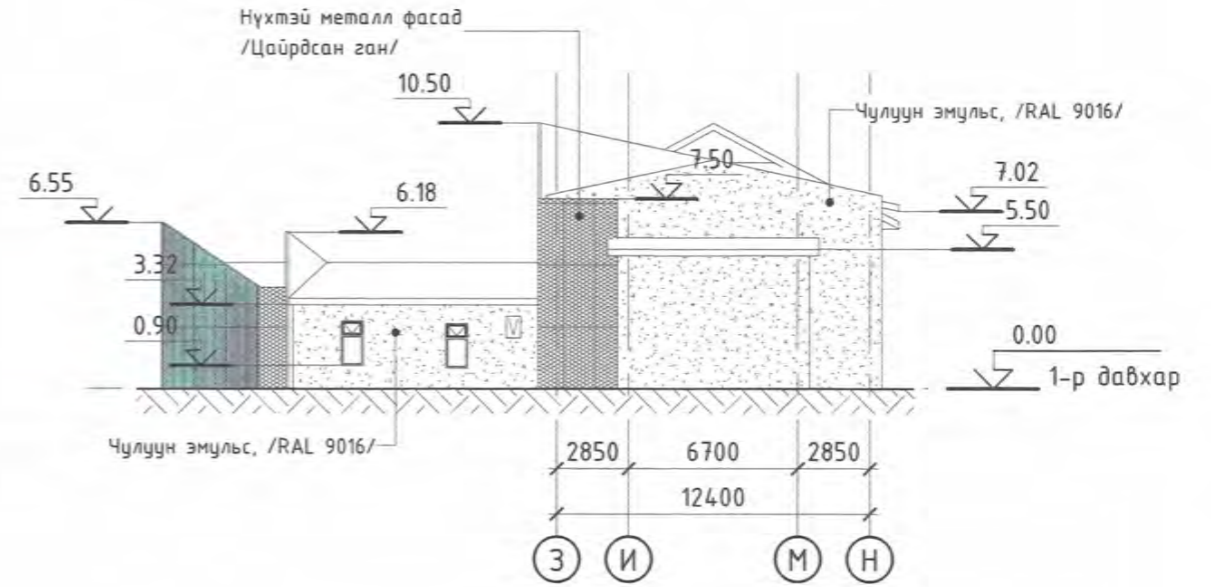
ГҮЙЦЭТГЭСЭН БАРУУН ТАЛ

1 : 300



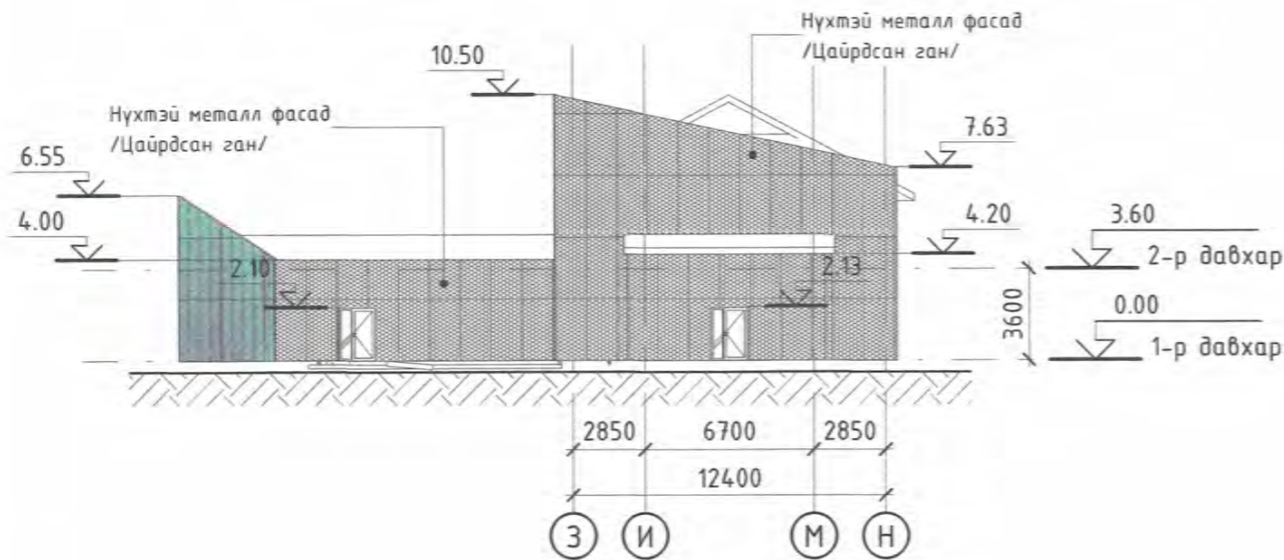
ГҮЙЦЭТГЭСЭН ЗҮҮН ТАЛ

1 : 300



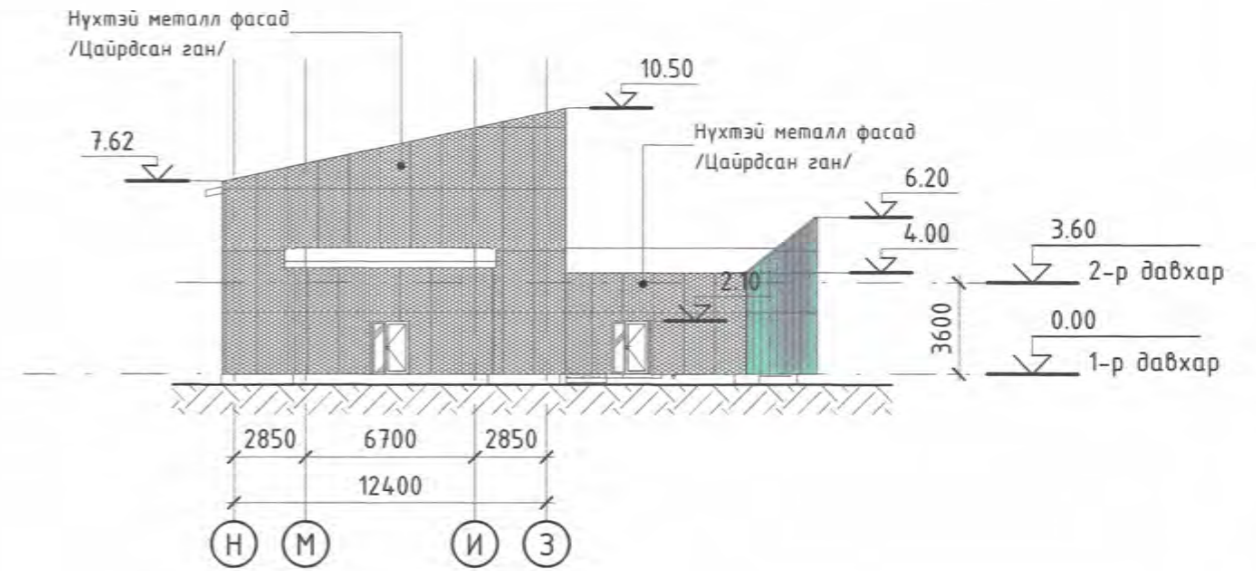
ГҮЙЦЭТГЭСЭН УРЛАГ ЗААЛНЫ ЗҮҮН ТАЛ

1 : 300



ГҮЙЦЭТГЭСЭН СПОРТ ЗААЛНЫ ЗҮҮН ТАЛ

1 : 300

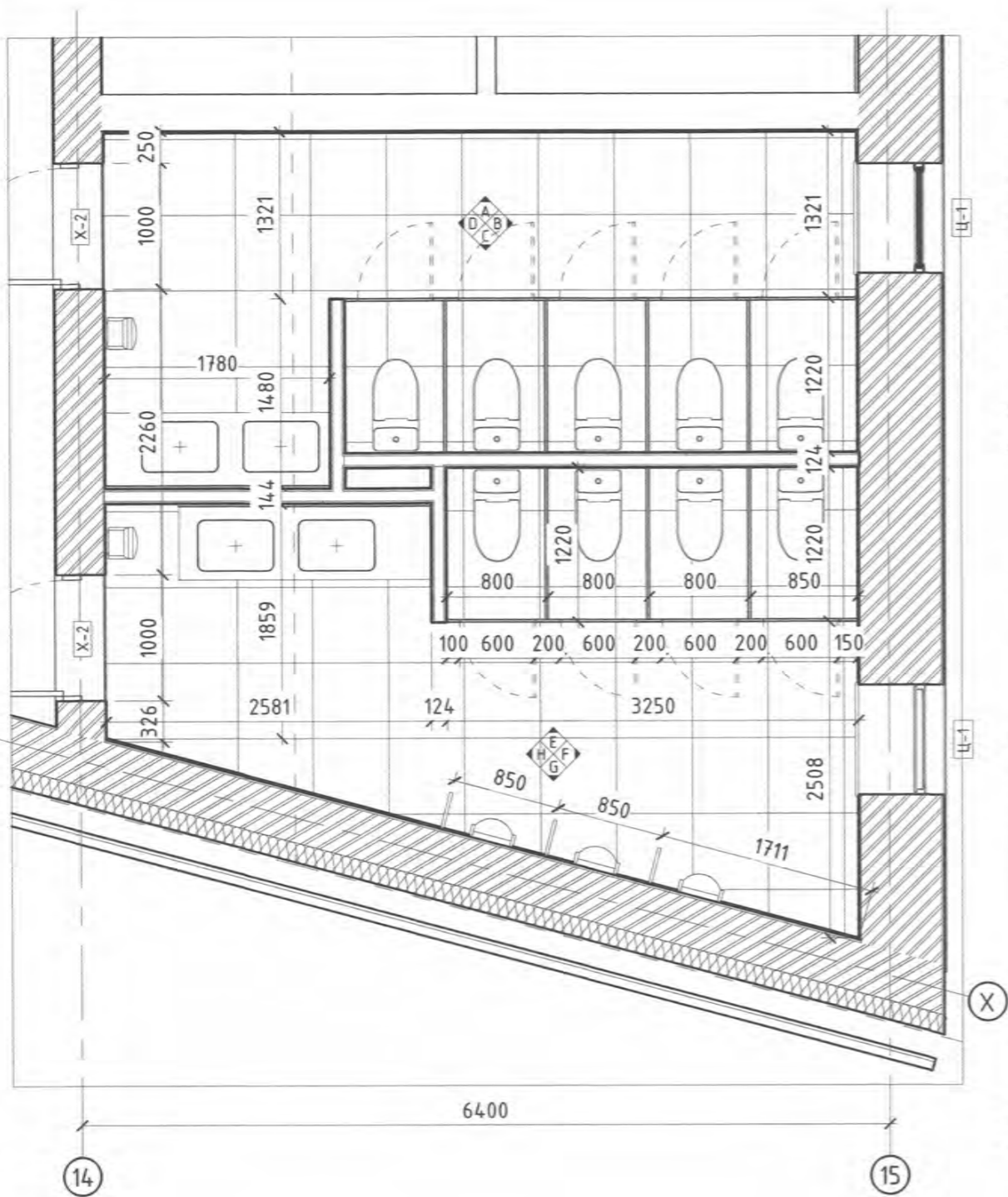


Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

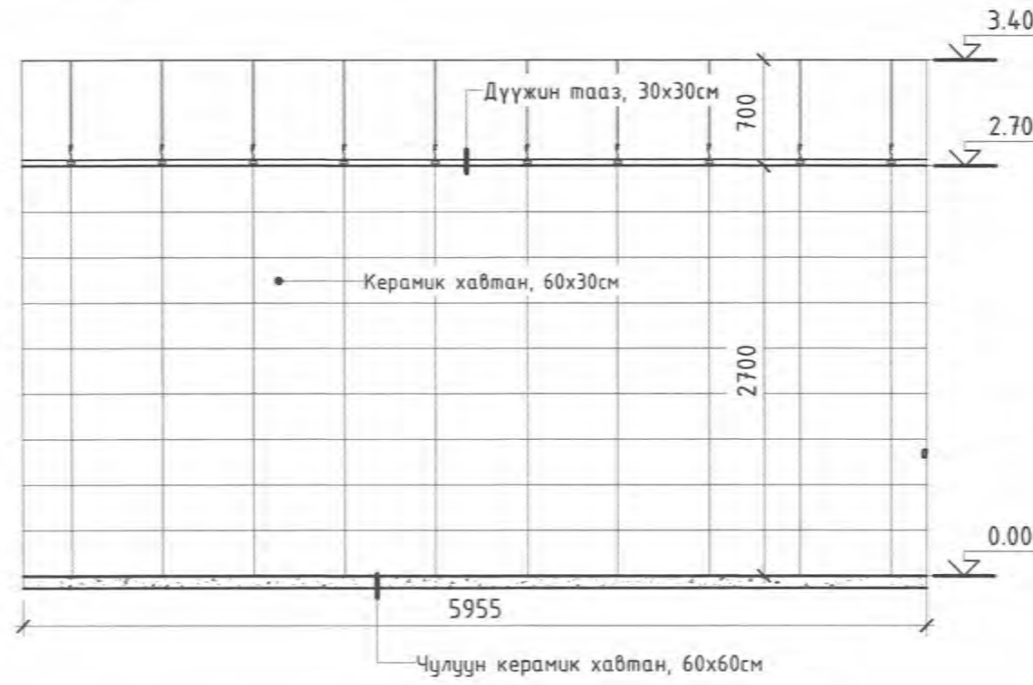


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮЧҮЛИЙН БУЧУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
НҮҮР ТАЛ	Архитектор	Б.Анхбаяр	Үе шат: А3
Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	Б.Анхбаяр	Огноо: 04/2024
Хуудас: 21	Масштаб: М1 : 300	Зургийн дугаар: БА-14	Хуудас: 21
Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Т.Г.Шифр:	МЭРГЭЭЛЭЙН АРХИТЕКТОР	

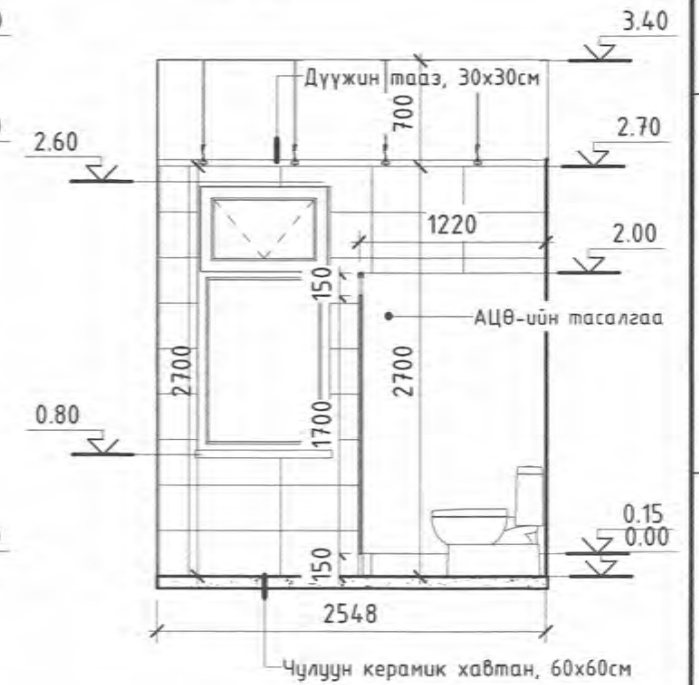
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
1 : 50



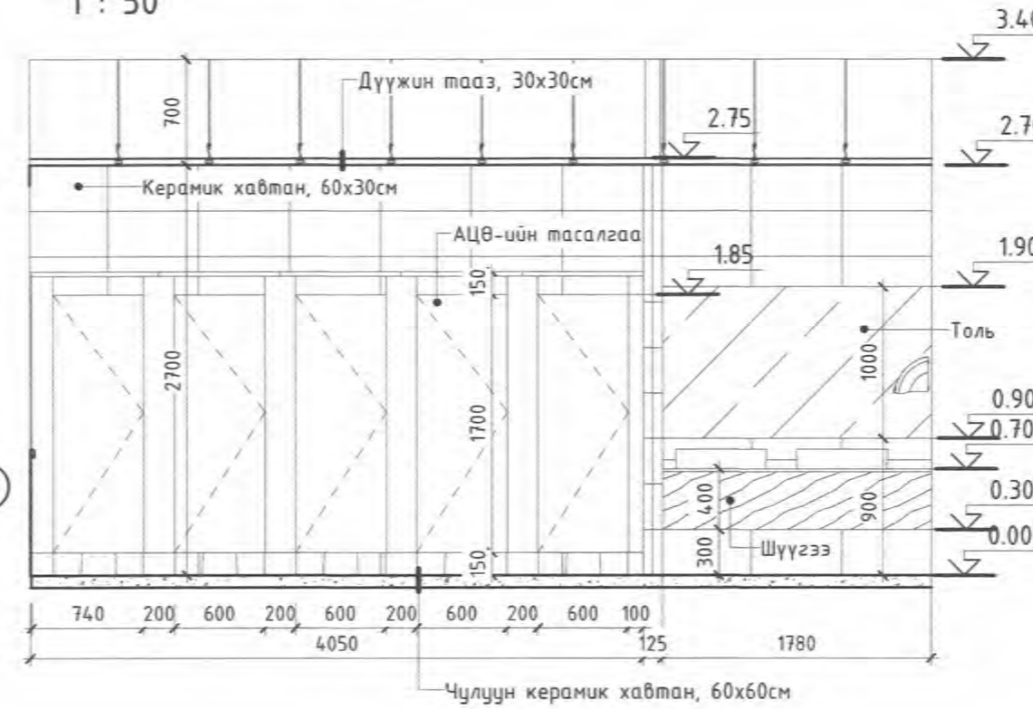
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС - А
1 : 50



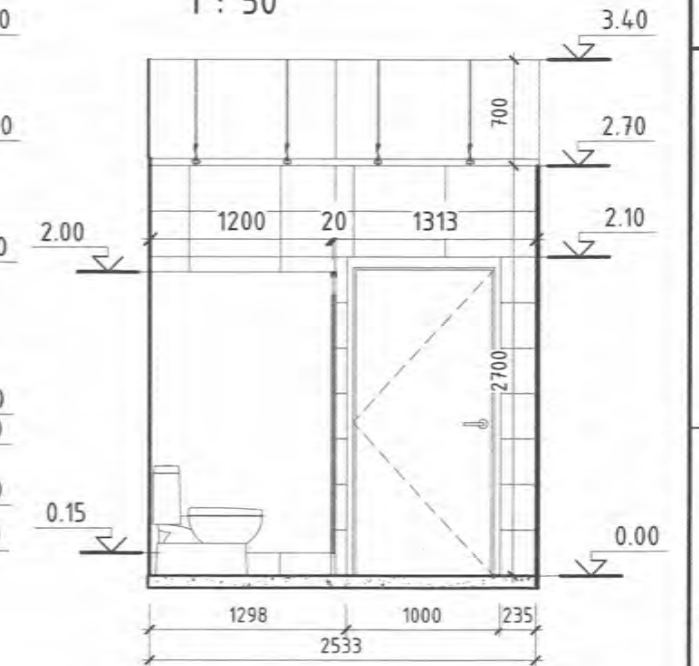
ХАНЫН ДЭЛГЭЭС - В
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС - С
1 : 50



ХАНЫН ДЭЛГЭЭС - Д
1 : 50



ТАЙЛБАР:

1. Ариун цэврийн өрөөний шалны үс тусгаарлалтыг ханаруу 30см босгож ханын цулзварын битүүмжлэлийг хангаж гүйцэтгэнэ.
2. Зурагт заасны дагуу хана, шалны хуваалтын дагуу өнгөлгөөг хийнэ.
3. Шугам хоолойны хана, шаланд гарах нүхийг тоноглол суух хэмжээг шалгаж гаргана.
4. Ханын хэсэглэлийг БА-18-с үзнэ.
5. Шалны байгуулалтыг БА-17-с үзнэ.
6. Зураг дээр өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээг мм-ээр ойлгоно.



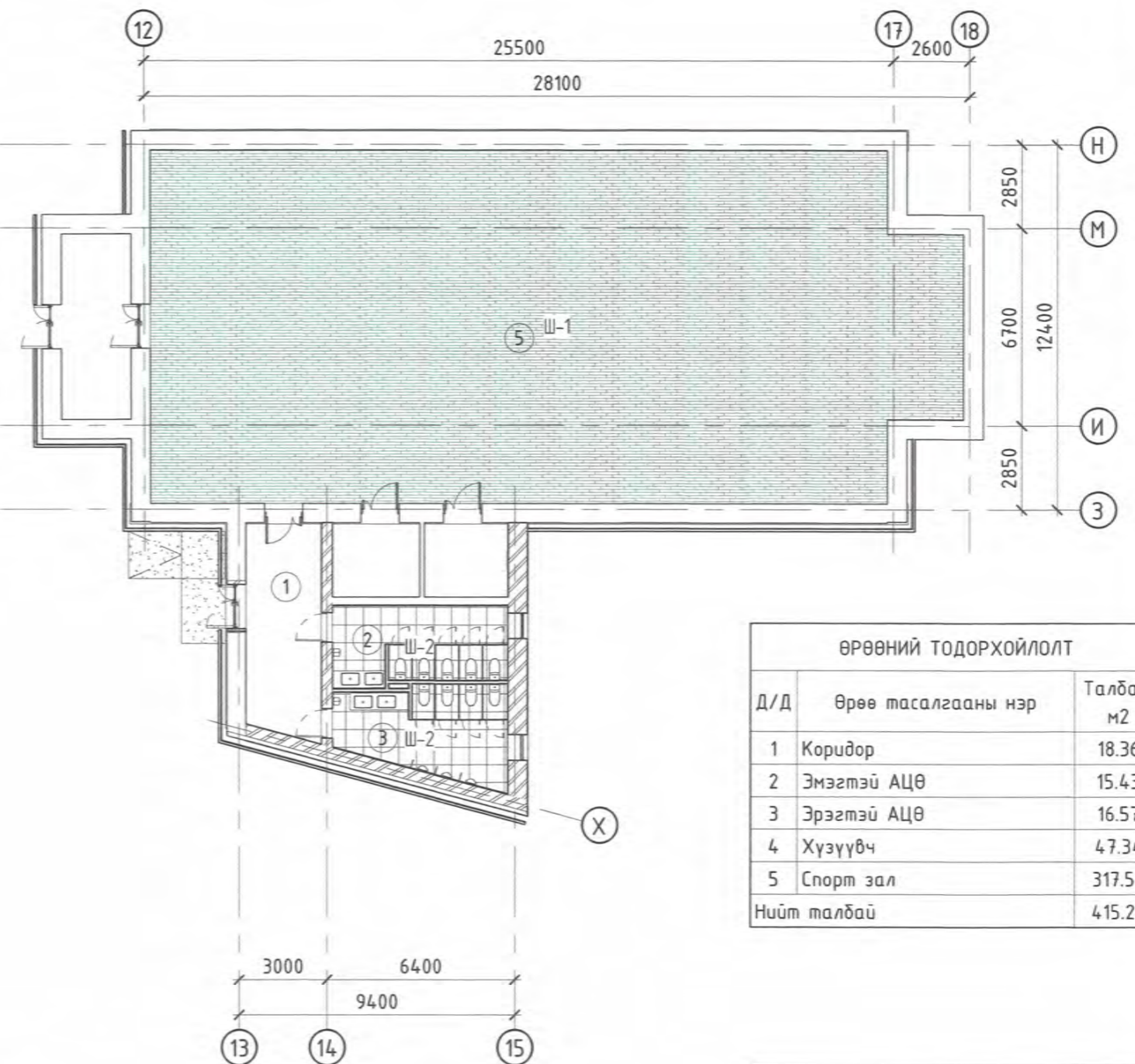
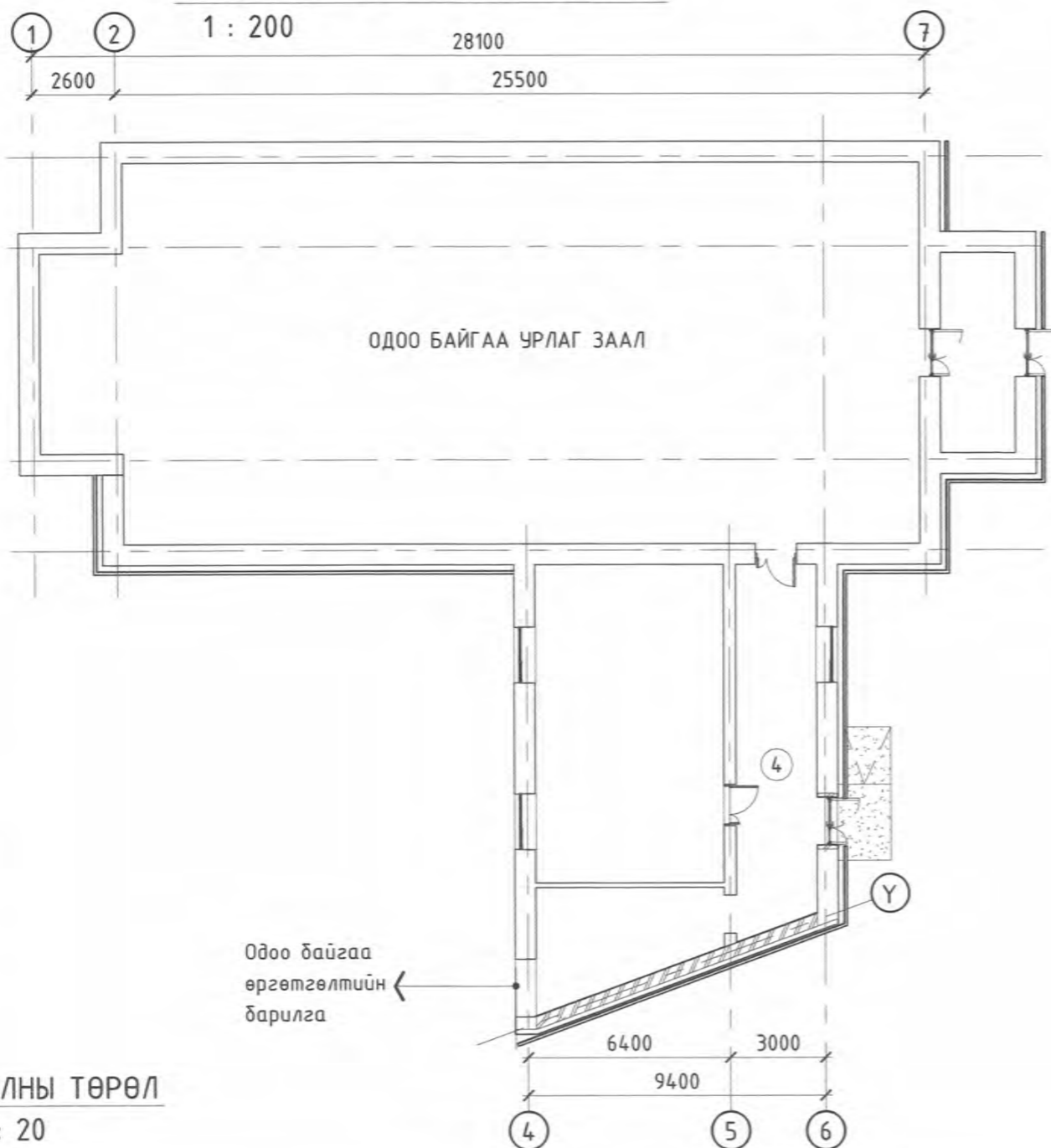
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ		Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг	
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ		Үе шат: АЗ	
Архитектор: Б. Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: М 1 : 50	Огноо: 04/2024
Гүйцэтгэсэн: Т.Г.Шифур	Шалгасан: МЭРҮҮН ЦЭЦЭГ	Зургийн дугаар: БА-15	Хуудас: 21

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

2022-2025

ЗАСВАРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

1 : 200



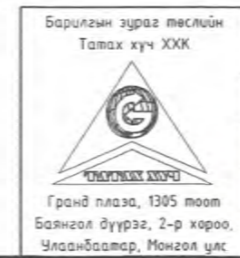
ШАЛНЫ ТӨРӨЛ

1 : 20

МАРК	ТӨРӨЛ	ХЭСЭГЛЭЛ М 1:20	БҮТЭЦ
Ш-1	Спорт заалны модон шал		<ul style="list-style-type: none"> - Зориулалтын ховилтой царс модон банз - Ус чийг тусгаарлагч - Фанеран хавтан, $\delta=10\text{мм}$ - Дай фанер, $\delta=50\text{мм}$ - Доргио шингээгч жийрэг, $\delta=20-30\text{мм}$ - Тортой цутгамал бетон шал, $\delta=150\text{мм}$
Ш-2	Чулуун керамик шал		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун керамик хавтан, $\delta=12\text{мм}$ - Керамик хавтангийн цавуу, $\delta=8\text{мм}$ - Ус чийг тусгаарлагч түрхлэг, 2үе - Цементэн тэгшилгээ, $\delta=38\text{мм}$ - Тортой цутгамал бетон шал, $\delta=150\text{мм}$

Д/Д	Өрөө тасалгааны нэр	Талбай, м ²
1	Коридор	18.36
2	Эмэгтэй АЦӨ	15.43
3	Эрэгтэй АЦӨ	16.57
4	Хүүгүүвч	47.34
5	Спорт заал	317.58
Нийт талбай		415.28

Марк	Шалны нэр	Талбай, м ²
Ш-1	Спорт заалны модон шал, $\delta=100\text{мм}$	317.58
Ш-2	Чулуун плита	32.64



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ		Үе шат: А3		
Архитектор	22-508 АТ/6050 Б. Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	МЭРГЭЙСЭН АРХИТЕКТОР Б. Анхбаяр	ТТХ-86/2024	МAs indicated	04/2024
Шалгасан	МЭРГЭЙСЭН АРХИТЕКТОР Ц.Олгонбат	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-18	21

ХАНЫН ТӨРӨЛ

1 : 20

МАРК	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ	ХАНЫН БҮТЭЦ	МАРК	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ	ХАНЫН БҮТЭЦ
ГАДНА ХАНА			ДОТОР ХАНА		
1		<ul style="list-style-type: none"> - Нүхтэй эзвэрдэггүй ган хавтан, $\delta=2\text{мм}$ - Агаарын үе, фасадны металл хийц, $\delta=100\text{мм}$ - Салхины хамгаалалт - Чулуун хөвөн дулаалга, $\delta=150\text{мм}$ - Чур ус тусгаарлагч - Даацын тоосгон хана, $\delta=380\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал 	4		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун эмүлс - Тэгшилгээ шавардлага, $\delta=10\text{мм}$ - Хөнгөн блок хана, $\delta=200\text{мм}$ - Сайн чанарын шавардлага, $\delta=15\text{мм}$ - Дотор засал
2		<ul style="list-style-type: none"> - Нүхтэй эзвэрдэггүй ган хавтан, $\delta=2\text{мм}$ - Агаарын үе, фасадны металл хийц, $\delta=200\text{мм}$ - Шавардлага - Одоо байгаа тоосгон хана, $\delta=640\text{мм}$ - Дотор засал <p>1. Цайрdsан ган ус зайлуулах хоолой, $\varnothing 100$ 2. Бэхэлгээ</p>	5		<ul style="list-style-type: none"> - Ханын керамик хавтан, $\delta=6\text{мм}$ - Цавуу - 2 үе усанд тэсвэртэй гипсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Профиль төмөр, $50 \times 32\text{мм}$/Дуу тусгаарлах эрдэс хөвөн, $\delta=50\text{мм}$ - 2 үе усанд тэсвэртэй гипсэн хавтан, $\delta=12.5 \times 2\text{мм}$ - Цавуу - Чулуун керамик хавтан, $\delta=6\text{мм}$
3		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун эмүлс /RAL 9016/ - Шавардлага, $\delta=20\text{мм}$ - Одоо байгаа тоосгон хана, $\delta=640\text{мм}$ - Дотор засал 			

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн
Татах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮЧҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ
Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ

Архитектор: Ц.Энхтүвшин, Б.Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн: Ц.Энхтүвшин, Б.Анхбаяр
Шалгасан: М.Энхтүвшин, Б.Анхбаяр

Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024
Т.Г.Шифр: BA-19

Масштаб: М 1 : 20
Зургийн дугаар: БА-19

Үе шат: А3
Огноо: 04/2024
Хуудас: 21

2022-2025

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

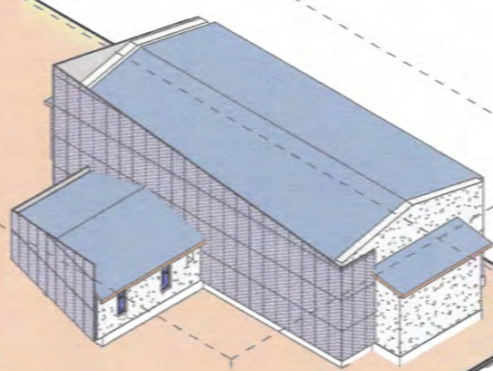
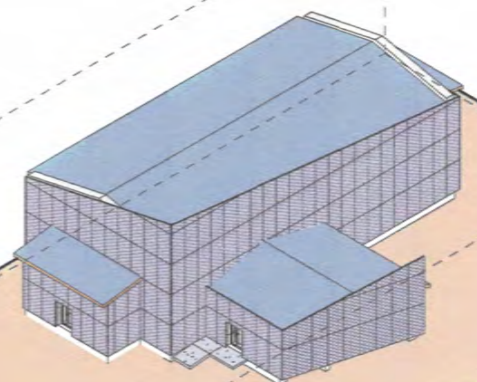
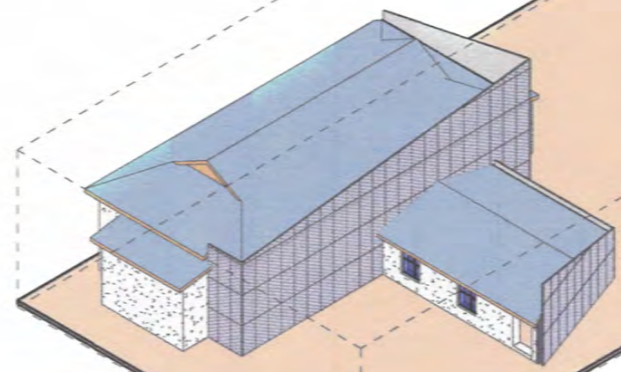
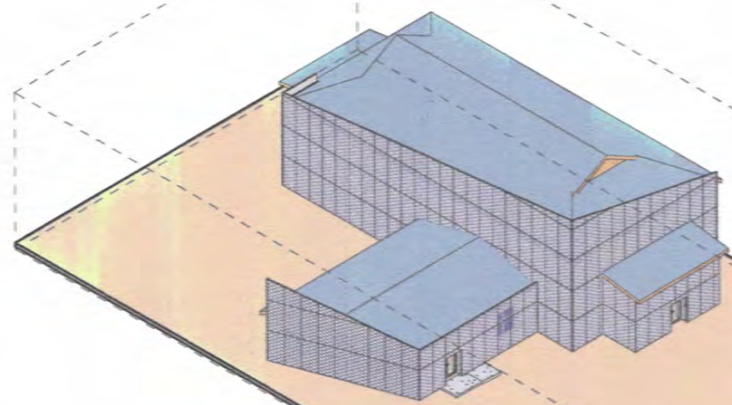
D

E

F


ХАРАГДАХ БАЙДАЛ - 2

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ - 1



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК



Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СҮРГҮЧҮЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
3-н ХЭМЖЭЭСТ ЗУРАГЛАЛ			Үе шат: А3
Архитектор	МАНГАЛ УПС Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	МАНГАЛ УПС Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	М
Шалгасан	МАНГАЛ УПС Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Огноо: 04/2024
	Ц.Омгондам	Зургийн дугаар:	Хуудас: 21
		БА-20	

1

2

3

4

5

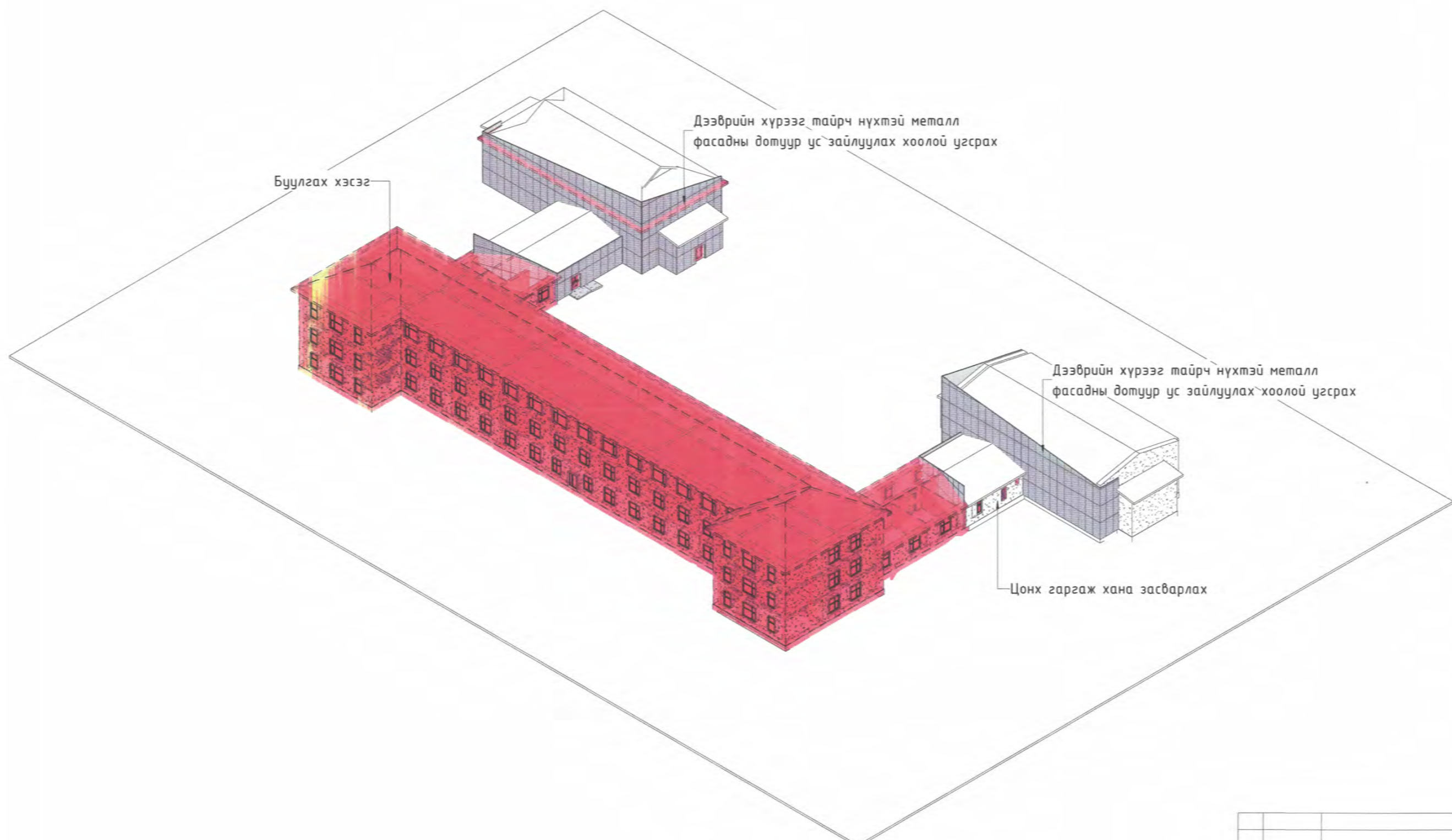
6

7

8

F

A3



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Барилгын зураг төслийн
Татах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН БУУЛГАЛТ, ЗАСВАРЫН ЗУРАГ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг			
3-н ХЭМЖЭЭСТ ЗУРАГЛАЛ			Үе шат: А3
Архитектор	Э.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч	ТТХ-86/2024	М	04/2024
Шалгасан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
МЭРЭГЭЙН АРХИТЕКТУР	МА-БА	БА-21	21
2022-2025			