"ЛАЙН РЭФЛЭКС" ХХК

ЕГ Шифр: А - 2025/01

Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

(ажлын зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Гүйцэтгэгч				Захиалагч			
Албан тушаал		Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал		Нэр	Гарын үсэг
	"ЛАЙН РЭФЛЭКС" ХХК	Б. Ануун			"ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ДАРХАН СУМ" ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР	С. Амарболд	

Улаанбаатар хот

2025 он

"ЛАЙН РЭФЛЭКС" ХХК

ЕГ Шифр: А - 2025/01

Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

(ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ - БА

Захирал ..... / Б.Анууп /

Архитектор ..... / Б.Анууп /

Улаанбаатар хот
2025 он

БА МАРКИЙН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

	Нүүр хуудас	
1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг, Дотор заслын тодорхойлолт	БА-01
2	Одоогийн харагдах байдлын фото зураг /спорт заал/	БА-02
3	1-р давхрын хэмжилтийн хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-03
4	Дээврийн хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-04
5	1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-05
6	1-р давхрын хэсэгчилсэн технологийн байгуулалт	БА-06
7	Ханын дэлгэсэс А,Б,В,Г	БА-07
8	Шалны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-08
9	Хаалга, цонхны түүвэр тодорхойлолт	БА-09
10	Гар бөмбөгийн тор, Хананд бэхлэх схем	БА-10

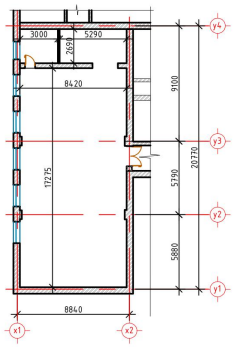
ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Хана /м²/			Шал /м²/
			Будаг	Хавтан	Эмульс	Паркет
1	Спорт заал	148.34	-	179.36	102.04	148.34
2	Багшийн өрөө	8.07	16.6	-	7.96	8.07
3	Агуулах	14.23	32.75	-	8.57	14.23
Нийт		170.64	49.35	179.36	118.57	170.64

Д/д	Заслын ажлын бүтэц	Хэрэглээ	Өрөөний нэр
1	Нөхөөс шавардлага Замаск 2 үе Будаг /Шалнаас дээш 2,1м хүртэл/	Хананд	Багшийн өрөө Агуулахын өрөө
2	Нөхөөс шавардлага Замаск 2 үе Эмульс /Будаг, акустиктай хананаас дээш тааз хүртэл/	Хананд	Спорт заал Багшийн өрөө Агуулахын өрөө
3	Нөхөөс шавардлага Замаск 2 үе Акустик хавтан /Шалнаас дээш 4,2м хүртэл/	Хананд	Спорт заал

СПОРТ ЗААЛНЫ БҮДҮҮВЧ

БАЙГУУЛАЛТ М1:400



ТАЙЛБАР БИЧИГ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Хэнтий аймаг, Дархан сум, 1-р багт байрлах Ерөнхий боловсролын сургуулийн "Спорт заал"-ны засварын ажлын зураг төслийг төлөвлөхдөө захиалагчийн саналыг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Лайн рэфлэкс" ХХК-д 2025 оны 5 дугаар сард боловсруулав.
Уг барилгын засварын зургийг одоо мөрдөгдөж буй норм дүрмийн дагуу, захиалагчтай санал солилцсоны үндсэн дээр төлөвлөсөн болно.
Байршил: Хэнтий аймаг, Дархан сумын нутаг дэвсгэрт байрлана.
Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд:

- Газар хөдлөлийн 6 балл
- Гадна агаарын тооцооны температур нь -34.1°С (хамгийн хүйтэн 5 хоногийн дундаж)
- Цасны ачаалал 50 кг/м²
- Галд тэсвэрлэлтийн 2-р зэрэг
- Салхины ачаалал 22 кг/м² байх.

ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР:

Барилгын хийц: Барилгын үндсэн хийц нь төмөр бетон шугаман суурьтай, төмөр бетон нүхтэй хавтан хучилттай, 510мм-ийн тоосгон өрөөт ханатай, хавтгай дээвэр бүхий хийцлэлтэй "Сургууль"-ийн зориулалттай барилга.
Хийгдэх засвар:
Захиалагчийн хүсэлтээр спорт заалны хэсэгт хэсэгчлэн засвар хийгдэнэ. Үүнд Спорт заалны хуучин вакум цонхнуудыг шилэн блок болгох, сургуулиас спорт зал руу орох хаалга болон багшийн өрөөний хаалгуудыг шинэчлэх, спорт заалны модон шалыг зориулалтын заалны паркетан шал болгох, ханыг акустик хавтангаар доторлох, спорт заалны цахилгаан монтажийг иж бүрэн шинэчлэх, гэрэлтүүлгийг зориулалтын гэрлээр солих, тоног төхөөрөмжийг хананд суурилуулах ажлууд хийгдэнэ.

Хана: Спорт заалны шинээр хийгдэх хананы акускик хавтанг БА-7-д үзүүлснээр шалнаас 4,2 метрийн өндөрт акустик хавтангаар доторлох. Акустик хавтантай хананаас заалны тааз хүртэл эмульс хийж гүйцэтгэнэ. Мөн багшийн өрөө болон агуулахыг шалнаас 2.1 метрийн өндөрт будаг, будагтай хананаас өрөөний тааз хүртэл эмульс хийж гүйцэтгэнэ. Ханыг үнэргүй эмульс будаг сонгож хийнэ. Хэрэв захиалагчийн хүсэлтээр өөрчлөхөөр бол автораас зөвшөөрөл авна. Дотор заслыг хийж гүйцэтгэхдээ /БНБД-31-10-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Засварын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ БНБД 12-04-06, БНБД 12-03-04-н дагуу аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг чана мөрдөнө. Нийт: 179.4м² /Акустик хавтан/

Цонх: Шинээр хийгдэх цонхыг БА-9-д үзүүлсэн загвар хэмжээний дагуу дулаан тусгаарлалт сайтай шилэн блок цонх байна. Барилгын цонх нь "Барилгын цонх, Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 5802:2007, MNS 5820:2008 стандарт, "Барилгын хуванцар цонх хаалга. Техникийн шаардлага" MNS 5830:2007, Барилгын шил, Шилэн фасад MNS EN 13119-2019, EN 13830-1 стандартуудын шаардлагад нийцсэн байна. Хаалга, цонхны ажил нь БНБД 81-55-05-ийн дагуу хийгдсэн байна. Цонхны тавцанг чулуугаар стандартын дагуу суулгаж өгнө. Цонхны гадна талд бороонд ус зайлуулах тавцанг суулгах ховил гаргасан байна. Цонхыг угсрахдаа талбай дээрээс заавал хэмжээ авах ба /БНБД-81-55-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Засварын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ БНБД 12-04-06, БНБД 12-03-04-н дагуу аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг чанд мөрдөнө. Нийт: 29.75м²

Хаалга: Шинээр хийгдэх хаалгыг БА-9-д үзүүлсэн загвар хэмжээний дагуу 15 хувиас ихгүй чийгтэй хуурай модоор MNS 0531:2002 стандарт баримталж хийнэ. Хаалганы өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сонгоно. Одоо байгаа хаалгыг бүрэн буулгасны дараа талбай дээрээс заавал хэмжээ авч хэмжилт хийсний дараа хаалгыг захиалж угсарна. Хаалгыг угсрахдаа /БНБД-81-55-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Засварын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ БНБД 12-04-06, БНБД 12-03-04-н дагуу аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг чанд мөрдөнө. Нийт: 3.4м²

Шал: Спорт заалны одоо байгаа шалыг хусаж цэвэрлээд БА-8-д үзүүлсний дагуу шалны ажлыг хийж гүйцэтгэх. Шалны материалын өнгө загварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу тухайн өрөөний зориулалтын шаардлага хангасан байхаар сонгон хийж гүйцэтгэнэ. Шалны материал нь олон улсын ISO-н шаардлага хангасан байна. Шалны ажлыг гүйцэтгэхдээ /БНБД-31-09-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Засварын ажлын хийж гүйцэтгэхдээ БНБД 12-04-06, БНБД 12-03-04-н дагуу аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг чанд мөрдөнө. Нийт: 162.57м²/заалны паркет/, 8.07м²/энгийн паркетан шал/
Жич: Засварын ажлын явцад зохиогчийн хяналт хийлгэвэл зохино.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC	Хэнтий аймаг, Дархан сум "ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"				
	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг, Дотор заслын тодорхойлолт				Үе шат: А.3
	Архитектор		Б. Анхцун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-1
	Шалгасан		Б. Долгөөн		

Огноо: 2025он
Хуудас: 10

ОДООГИЙН ХАРАГДАХ БАЙДЛЫН ФОТО ЗУРАГ /СПОРТ ЗААЛ/

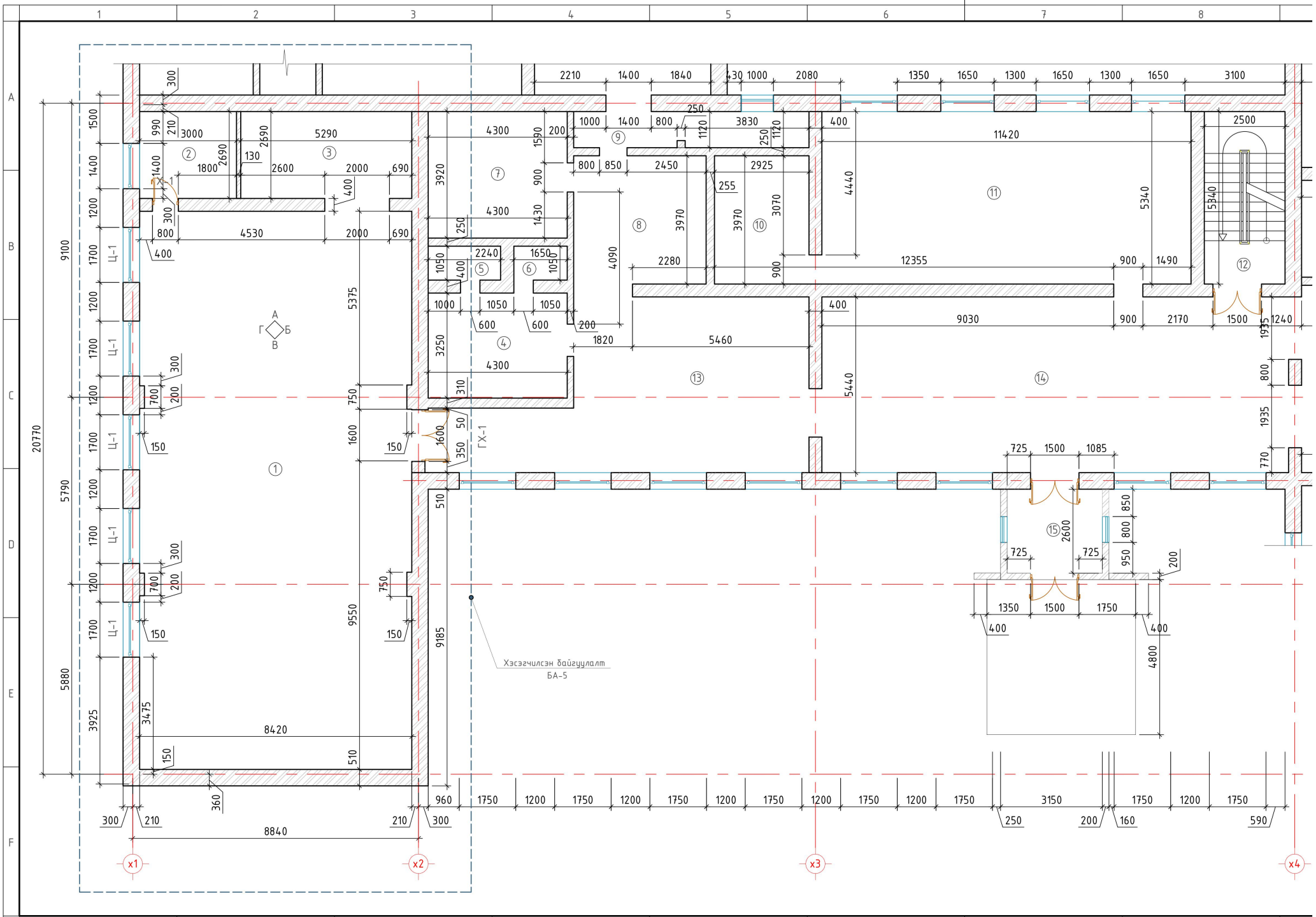
Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

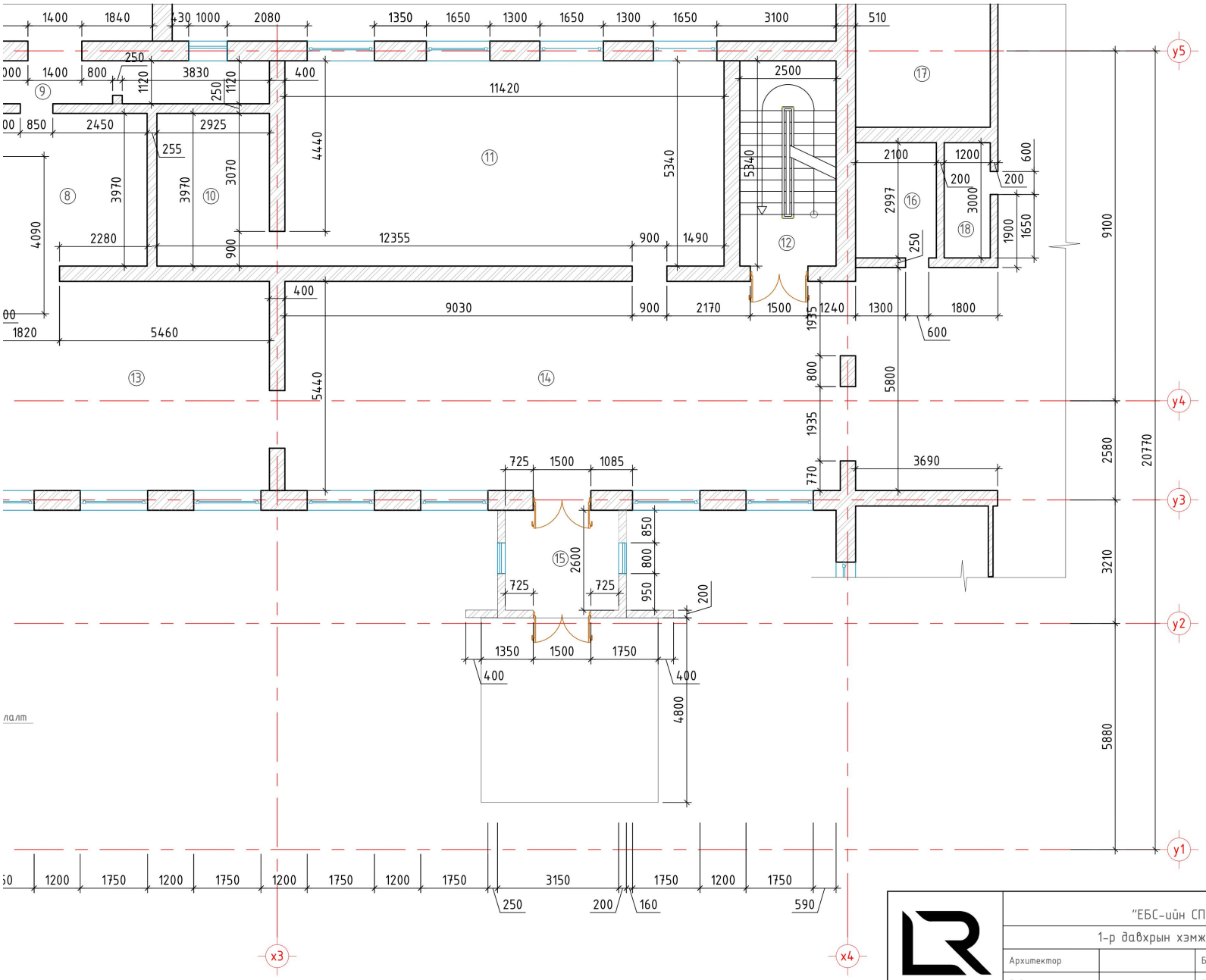
Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Одоогийн харагдах байдлын фото зураг /спорт заал/					Үе шат: А.3
Архитектор		Б. Анхцун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб:	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-2	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			


Хэсэгчилсэн байгуулалт
БА-5
ГХ-1
Ц-1
X-1
x1
x2
x3
x4

1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



ТАЙЛБАР:
- БА-08 хуудаснаас шалны байгуулалт, тодорхойлолтийг үзнэ үү.
- Хэмжээсүүд миллиметрээр илэрхийлэгдэнэ.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м^2	Шал
1	Спорт заал	148.34	Паркет
2	Багш нарын өрөө	8.07	Паркет
3	Агуулах	14.23	Паркет
4	Агуулах	13.98	Будаг
5	Агуулах	2.36	Будаг
6	Агуулах	1.73	Будаг
7	Угаалгын өрөө	16.85	Плита
8	Давтлагын өрөө	16.81	Мод
9	Коридор	3.58	Мод
10	Урлаг заалны агуулах	11.48	Мод
11	Урлаг заал	61.62	Мод
12	Шатны хонгил	13.35	Чулуу
13	Рекреаци	47.92	Мод
14	Коридор	78.11	Плита
15	Гонх	6.37	Плита
16	Жижүүрийн өрөө	6.30	Хулдаас
17	Агуулах	29.32	Бетон
18	Цахилгааны өрөө	3.20	Бетон
НИЙТ /зөвхөн спорт заал хэсэг орсон/			170.64

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

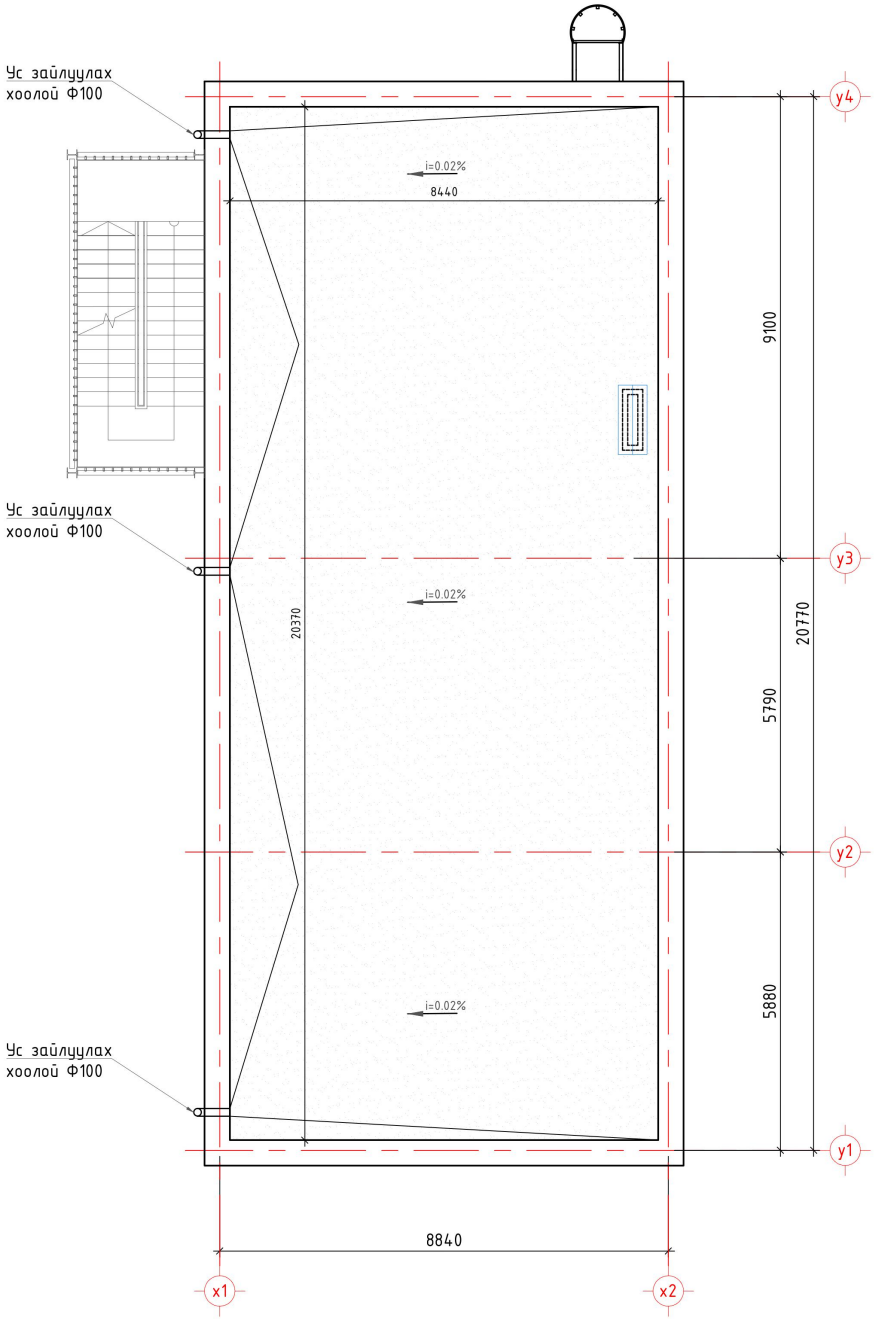
Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

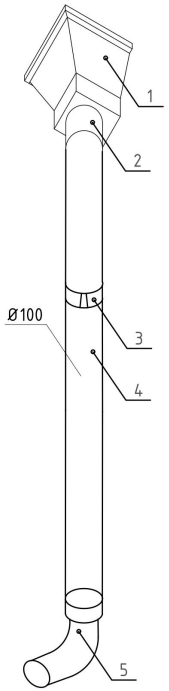
1-р давхрын хэмжилтийн хэсэгчилсэн байгуулалт

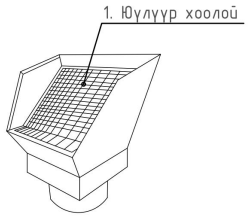
Архитектор		Б. Анхуун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Үе шат: А.3
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхуун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-3	Огноо: 2025он
Шалгасан		Б. Долгөөн			Хуудас: 10

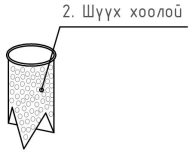
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

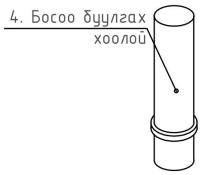


ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМИЙН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

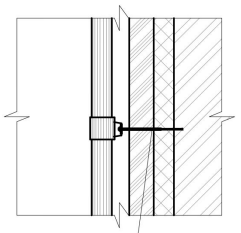








Борооны ус зайлуулах
хоолойг бэхлэх М1:25



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

№	Нэр	Талбай м²
1	Дээвэр	171.92

LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

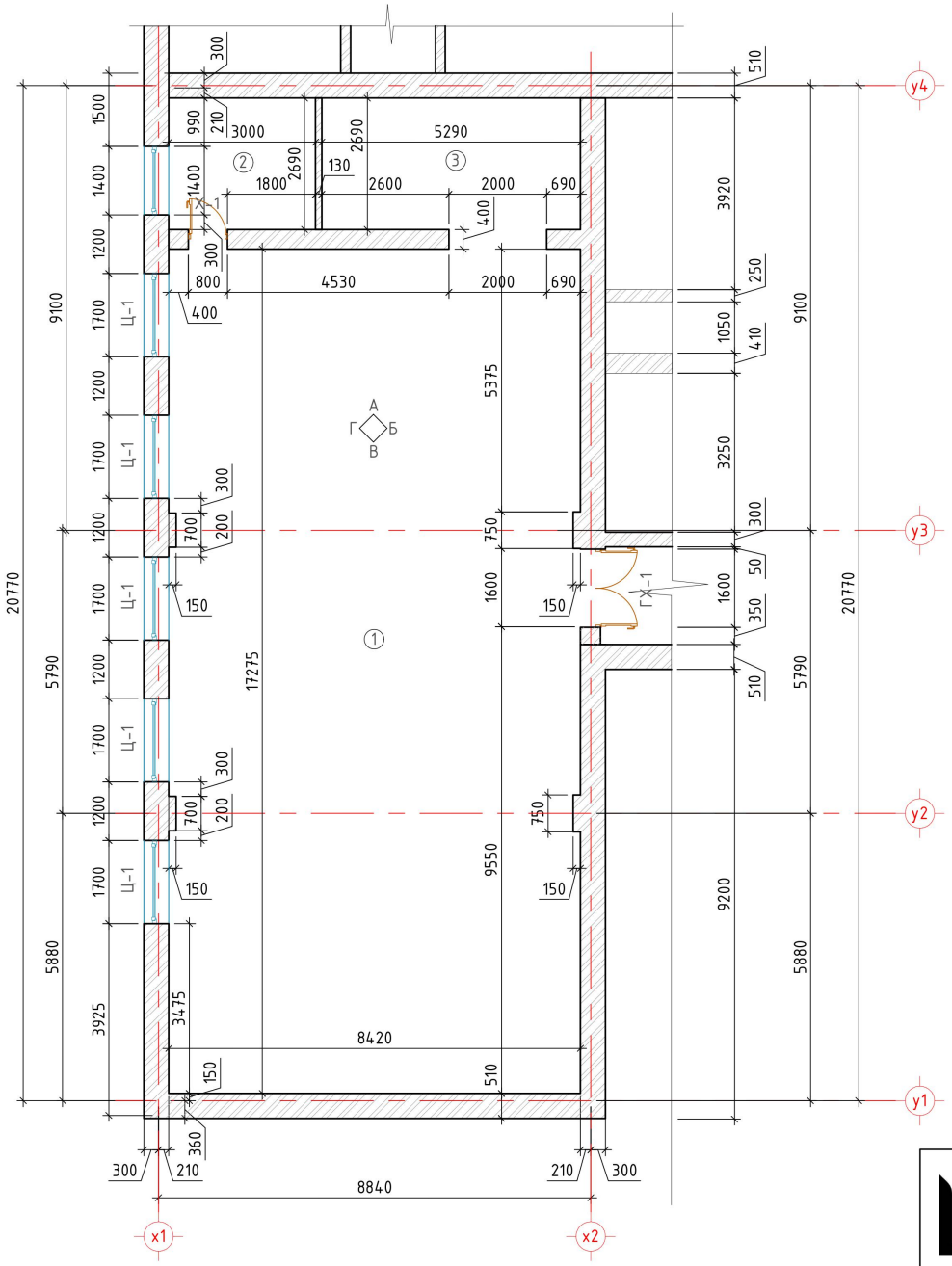
"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Дээврийн хэсэгчилсэн байгуулалт

Ye шат: А.3

Архитектор		Б. Анхцун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-4	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			

1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м²	Шал/м²
1	Спорт заал	148.34	Заалны паркет
2	Багш нарын өрөө	8.07	Паркетан шал
3	Агуулах	14.23	Заалны паркет
	НИЙТ	170.64	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

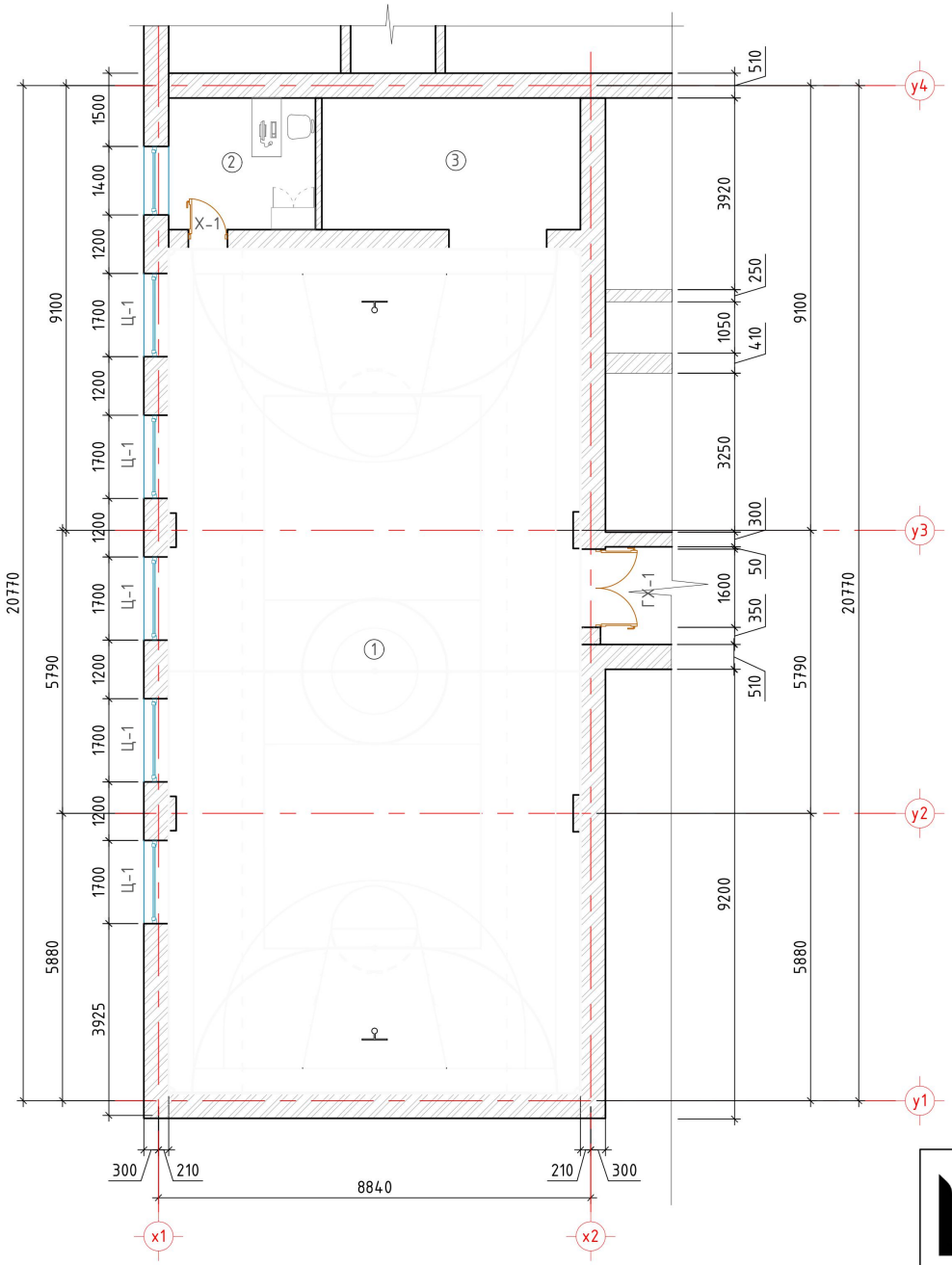
Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт

Архитектор		Б. Анхуун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Үе шат: А.З
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхуун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-5	Огноо: 2025он
Шалгасан		Б. Долгөөн			Хуудас: 10

1-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м²	Шал/м²
1	Спорт заал	148.34	Заалны паркет
2	Багш нарын өрөө	8.07	Паркетан шал
3	Агуулах	14.23	Заалны паркет
	НИЙТ	170.64	

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

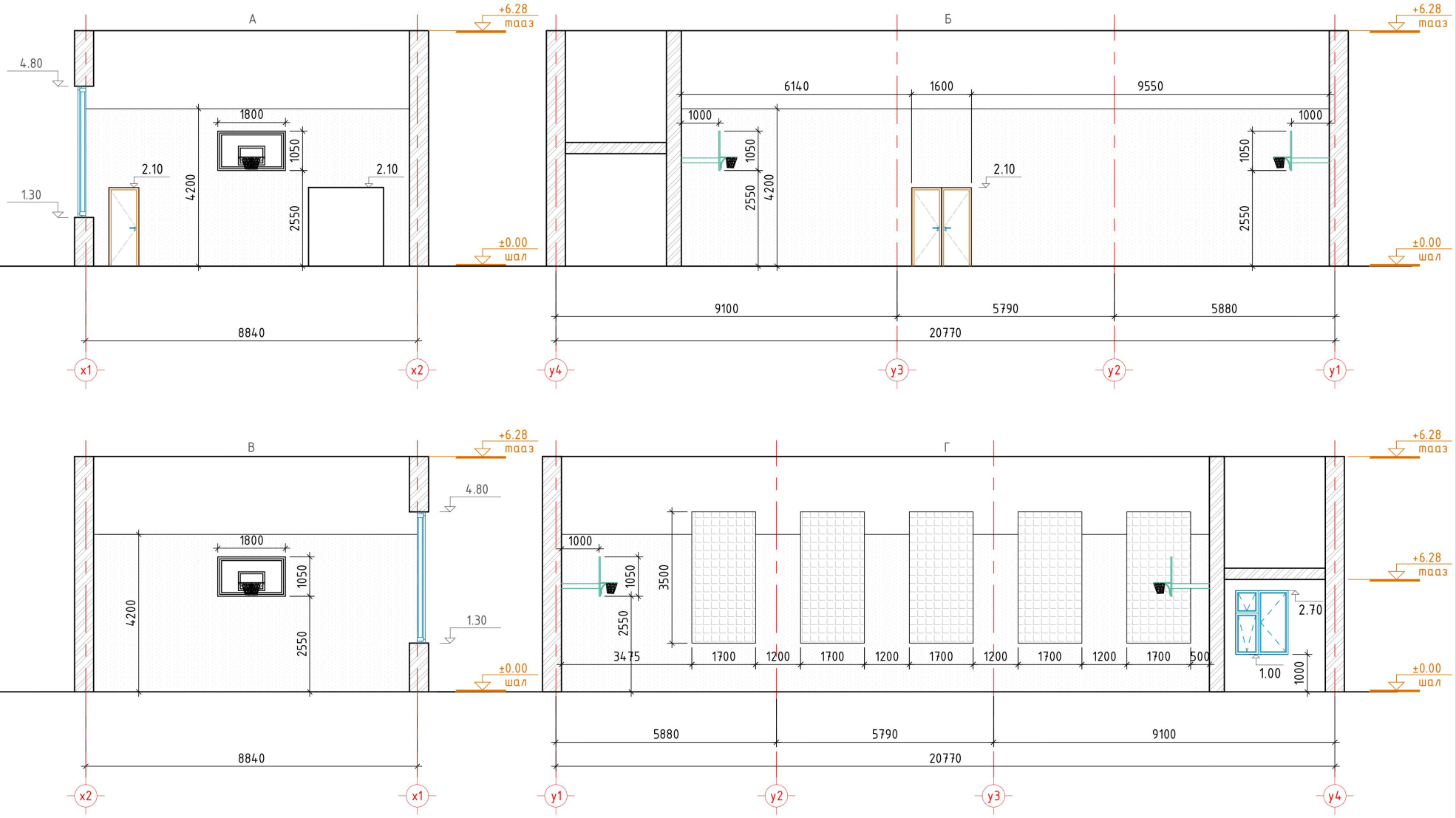
"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

1-р давхрын хэсэгчилсэн технологийн байгуулалт

Үе шат: А.3

Архитектор		Б. Анхун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-6	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС А,Б,В,Г М1:100



МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- ШИЛЭН БЛОК
- АКУСТИК ХАВТАН

- Ханын талбайг тооцохдоо цонх, хаалгийг хасаж тооцсон болно.
- БА-08 хуудаснаас шалны байгуулалт, тодорхойлолтийг үзнэ үү.

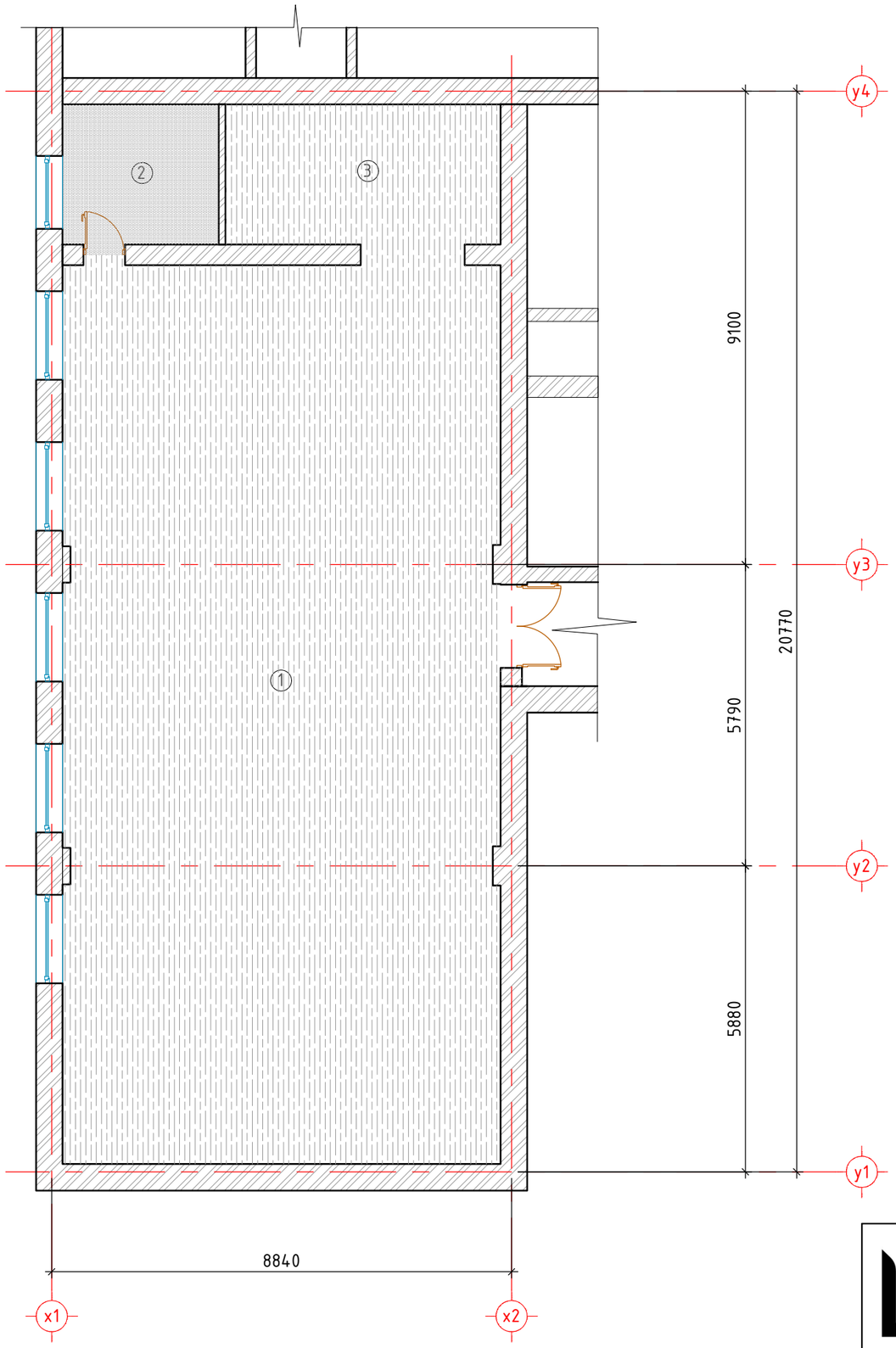
Д/д	Материалын нэр	Тоо хэмжээ /м^2
1	Шилэн блок /цонх/	29.75
2	Акустик хавтан /спорт заалны хана/	179.36

LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Ханын дэлгэрэнгүй А,Б,В,Г					Үе шат: А.3
Архитектор		Б. Анхцоо	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцоо	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-7	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			



ШАЛНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

Тайлбар /Шал/

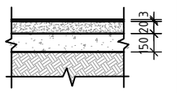
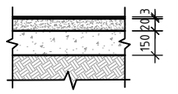
- Ажилчдын өрөөны шалыг паркетан материалаар гүйцэтгэнэ, судал хээтэй байж болох бд пПаркетны зузааныг захиалагч шийднэ.
- Агуулахын шал нь заалтай заалгаа учир зориулалтын заалны агч модон шал байх.
- Материал сонгохдоо Монголоос болон Олон улсын ISO стандартын шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ, сертификаттай, брендүүд байж болно.
- Шалны ажлыг хийхээс өмнө сантехник, цахилгааны ажлыг хийсэн байх шаардлагатай.
- Заалны шалны ажлыг зориулалтын заалны агч модон шал хийж гүйцэтгэдэг компаниар хийж гүйцэлдүүлэх.
- БНбД 31-109-08-ийн дагуу хийгдсэн байна.

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м^2	Шал/м^2
1	Спорт заал	148.34	Агч модон шал
2	Багш нарын өрөө	8.07	Паркетан шал
3	Агуулах	14.23	Агч модон шал
	НИЙТ	170.64	

МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- АГЧ МОДОН ШАЛ
- ЭНГИЙН ПАРКЕТАН

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОТ

№	Тэмдэглэгээ	Шалны хэсэглэл	Шалны үе	Талбай м^2
1			- Паркетан шал 3мм - Цементэн тэгшилгээ 20мм - Цутгамал төмөр бетон шал 150мм - Хайргаар нягтруулсан хөрс 1.6т/м^3 4-6см	7.41
2			- /Зориулалтын заалны агч модон шал/ 3мм - Цементэн тэгшилгээ 20мм - Цутгамал төмөр бетон шал 150мм - Хайргаар нягтруулсан хөрс 1.6т/м^3 4-6см	2.71

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

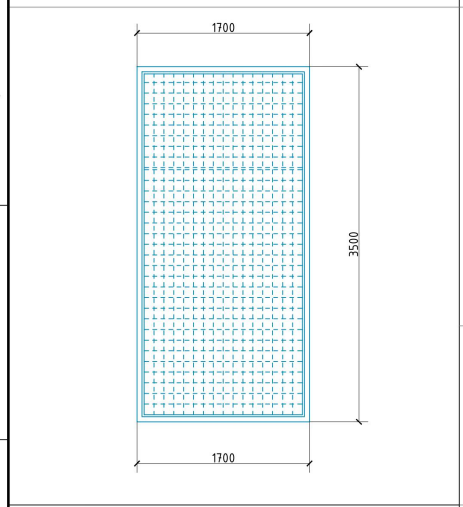
"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Шалны хэсэгчилсэн байгуулалт

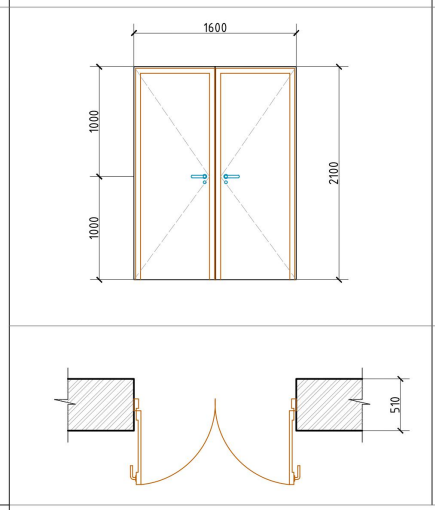
Үе шат: А.3

Архитектор		Б. Анхуун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхуун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-8	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Дөлгөөн			

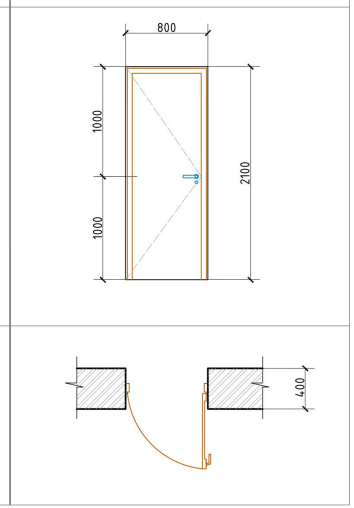
Ц-1 М1:50



ГХ-1 М1:50

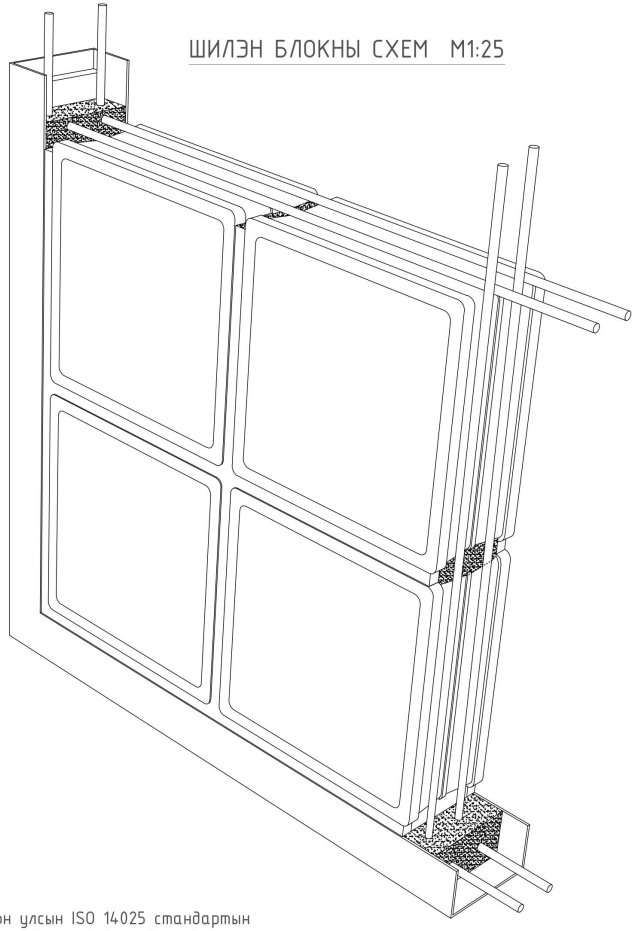


Х-1 М1:50



ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:50

ШИЛЭН БЛОКНЫ СХЕМ М1:25



Тайлбар /Хаалга, Цонх/

- Зурагт хаалганы үндсэн хэмжээг үзүүлсэн ба олон улсын ISO 14025 стандартын шаардлага хангасан материал, тоноглолоор тоноглогдсон үйлдвэрийн сайн чанарын битүүмжлэл сайтай, галд тэсвэртэй метал хаалгыг захиалан угсарна.
- Барилгын цонх нь "Барилгын цонх. Техникийн ерөнхий шаардлага" MNS 5802:2007, "Барилгын хуванцар цонх хаалга. Техникийн шаардлага" MNS 5830:2007, Барилгын шил, Шилэн фасад MNS EN 13119-2019, EN 13830-1 стандартуудын шаардлагад нийцсэн байна.
- Хаалга, цонхны ажил нь БНбД 81-55-05-ийн дагуу хийгдсэн байна.

ХААЛГАНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Хаалганы төрөл	Нүхний хэмжээ /мм/		Тоо ширхэг 1 давхар		Нийт	Тайлбар
		Өргөн	Өндөр	Баруун	Зүүн		
1	Х-1	0.80	2.10	1	-	1	Дотор хаалга 1 хавтастай, дулаалгатай, битүүмжлэл сайтай, галд тэсвэртэй, металл хаалга.
2	ГХ-1	1.60	2.10	-	1	1	Гадна хаалга 2 хавтастай. Модон болон шахмал хавтан хаалга, гадагш онгойх онгойлттой захиалахдаа захиалагчтай дүйцхүйц угсрах уед сонгож угсарах.

ЦОНХНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Хаалганы төрөл	Нүхний хэмжээ /мм/		Тоо ширхэг	Нийт	Тайлбар
		Өргөн	Өндөр	1 давхар		
1	Ц-1	1.70	3.50	5	5	Шилэн блокон цонх байх ба тусгай шилэн блокны үйлдвэрээс хэмжээний дагуу захиалан угсрах.

Тайлбар /Хаалга/

- Зурагт хаалганы үндсэн хэмжээг үзүүлсэн ба олон улсын ISO 14025 стандартын шаардлага хангасан материал, тоноглолоор тоноглогдсон үйлдвэрийн сайн чанарын битүүмжлэл сайтай, галд тэсвэртэй металл хаалгыг захиалан угсарна.
- Хаалганы ажил нь БНбД 81-55-05-ийн дагуу хийгдсэн байна.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

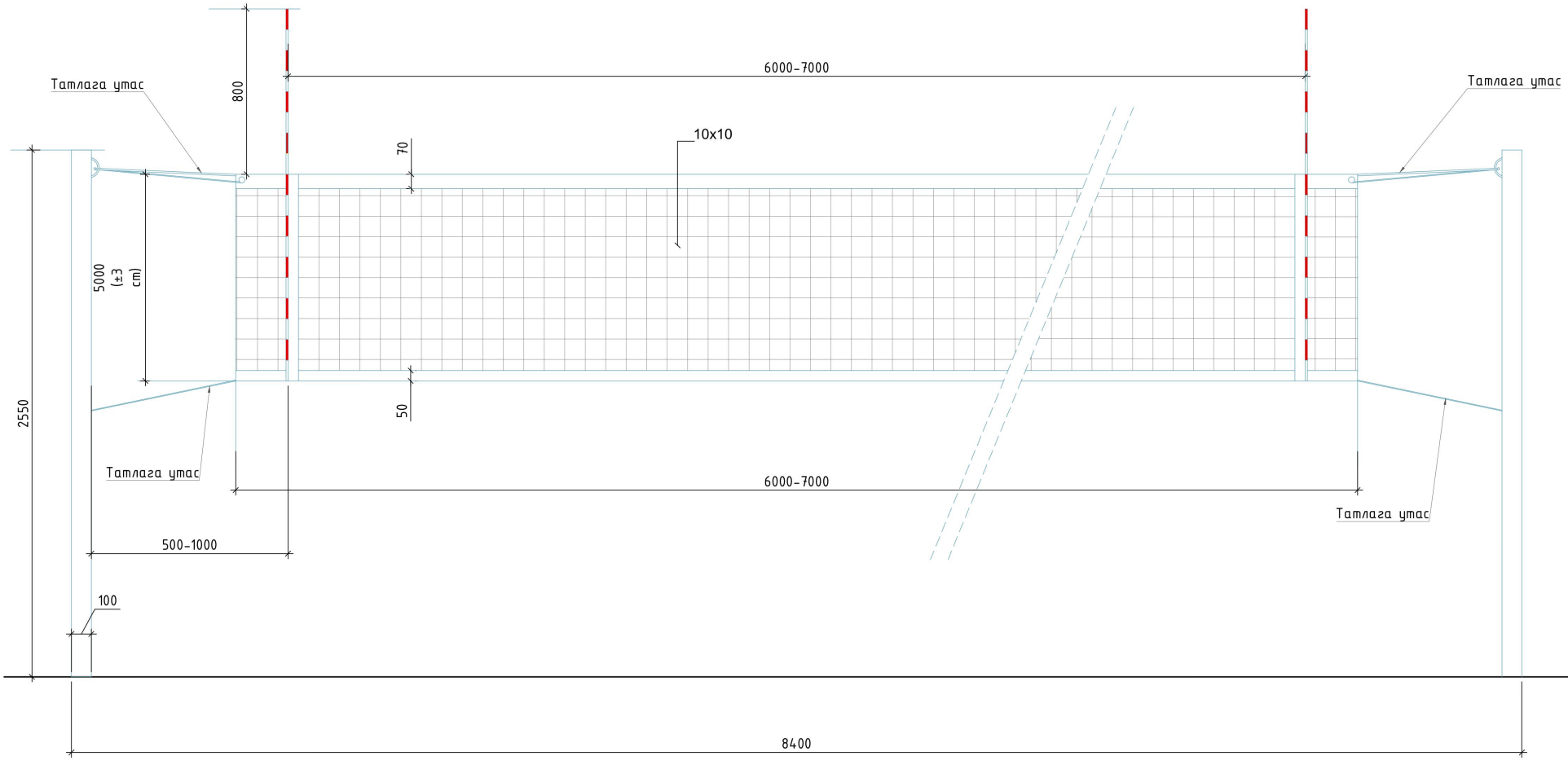
LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

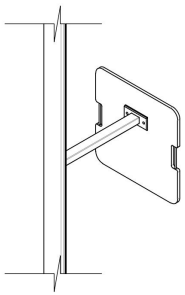
"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Хаалга, цонхны түүвэр тодорхойлолт					Үе шат: А.3
Архитектор		Б. Анхцн	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:50, 1:25	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцн	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-9	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			

ГАР БӨМБӨГИЙН ТОР М1:50



ХАНАНД БЭХЛЭХ СХЕМ М1:25



Тайлбар

- Гар бөмбөгийн шонг хананд тогтоохдоо зориулалтын төмөр тогтоогч ашиглаж бэхлэнэ. Спорт заал, туслах өрөөг БНбД 31-03-03-ын шаардлагын дагуу төлөвлөнө.

Спорт тоглоомын болон спортын танхимд тоног хэрэгсэл суурилуулах зориулалтын бүсүүдийг гаргаж өгнө.

БНбД 31-03-03 Олон нийт, иргэний барилга

БНбД 23-05-10 Дуу чимээ тусгаарлалт

БНбД 20-02-11 Барилгын бүтээцийг зэврэлтээс хамгаалах

БНбД 20-03-11 Барилгын бүтээц, байгууламжийг зэврэлтээс хамгаалах-ийн дагуу хийгдсэн байна.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

LINE REFLEX LLC

Хэнтий аймаг, Дархан сум

"ЕБС-ийн СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ"

Гар бөмбөгийн тор, Хананд бэхлэх схем

Үе шат: А.3

Архитектор		Б. Анхцун	Е.Г.Шифр А-2025/01	Масштаб: М1:100	Огноо: 2025он
Гүйцэтгэсэн		Б. Анхцун	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-10	Хуудас: 10
Шалгасан		Б. Долгөөн			