БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо,
Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom
Утас: 95053143 И-мэйл: zproject3143@gmail.com

Шифр: ЗП-23-35-178

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ. ЧАНДМАНЬ БАГ

960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

(ажлын зураг)

ЗӨВШӨӨРСӨН.

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
ГХБХБГазрын хот байгуулалтын мэргэжилтэн	Э.Соёлмаа	
Орхон аймгийн ОБГазрын дарга, Хурандаа	Г.Ганбаатар	
ЭМГазрын Эрүүл Ахуйн Халдвар Хамгааллын Улсын Хяналтын ахлах байцаагч	Д.Жаргал	

БОЛОВСРУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"ЗЭДПРОЖЕКТ"ХХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ	Д.Дөлгөөн	
Захиалагч			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	Эрдэнэт хотын захирагчийн албаны дарга	Б.Одгэрэл	

Улаанбаатар хот
2024 он

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Шалны ажил	Ханын ажил	Таазны ажил	Тайлбар
	Зоорийн давхар				
1	Шат	2mm зузаантай хулдаасан шал. MNS-ISO 10581:2014 (цул загварын, өнгөн давхарга нь элэгдэж хорогдохгүй, халцрахгүй) Техникийн үзүүлэлтүүд: нийт зузаан - 2mm нийт жин - g/m2 3360 өргөн cm - 200 урт |m - 20 dimensional stability % <0.40	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.	Таазыг 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 дахин будна.	БНбД-д зааснаар гадна агаарын температур 8 ^{0}С-с дээш нөхцөлд дотор заслын ажлыг өрөөний температур +10^{0}С -ээс доошгүй нөхцөлд хийнэ. Энэ үед орчны агаарын харьцангуй чийглэг 70%-аас хэтрэхгүй байх ёстой. -Заслын ажлыг гүйцэтгэхээс өмнө бэлтгэсэн гадна тал болон ханын хавтгаалж, гулдмайнуудын хоорондох зааг битүүлэгдсэн байх, -Хашлага бүтээц цонх хаалганы хоорондох уулзваруудыг чигжиж тавцанг суулгасан байх хэрэгтэй , -Сантехник, цахилгаан болон бусад холбогдох холболт системийг сайтар шалгасан байх бөгөөд ус хангамж ариутгах татуургын хоолойнууд болон халаах хэрэгслүүдийн байрлах хэсгийг шавардаж өнгөлсөн байх шаардлагатай. -Халуун цехийн тааз болон ханын будгийн материал нь угаах халдваргүйтгэх боломжтой, ус шингээхгүй, бохир гарын мөрийг хөнгөхөн арчихад арилах, цайвар цагаан өнгийн материалаар зай завсаргүйгээр хийж гүйцэтгэнэ. -ОУ-ын чанарын ISO9002 стандартыг хангасан байна.
2	Коридор				
3	Агуулах				
4	Өлгүүр	Резин будаг ISO 9001/2000/ Техник үзүүлэлтүүд: Зуурамтгай чанар mPa.s. @ 25°C Эзэлхүүн 0.3 % Дулаан дамжуулалт 1.20 W/mK /Epoxy resin PX 439N/			
5	Техникийн өрөө				
	1-3-р давхар				
6	Цайны газар /Хооллох танхим/	2mm зузаантай хулдаасан шал. MNS-ISO 10581:2014 (цул загварын, өнгөн давхарга нь элэгдэж хорогдохгүй, халцрахгүй) Техникийн үзүүлэлтүүд: нийт зузаан - 2mm нийт жин - g/m2 3360 өргөн cm - 200 урт |m - 20 dimensional stability % <0.40	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.	Дүүжин тааз /металл/	
	Коридор		Шалнаас 1.80м цайвар өнгийн Керамик хавтан наана. MNS-0239:2004	Таазыг 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 дахин будна.	
	Ажилчдын хувцас солих өрөө		Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.		
	Бэлэн бүтээгдэхүүн ангилах цех	Керамик хавтан MNS-0239:2004 Сайн чанарын усанд тэсвэртэй, дуу чимээ нэвтрэлт бага, даралтанд тэсвэртэй, зурагддаггүй, хальтрахгүй стандартыг хангасан шал угсарна.			
	Сав суулга угаах өрөө				
	Бэлтгэл өрөө		Шалнаас 1.80м цайвар өнгийн Керамик хавтан наана. MNS-0239:2004		
	Гал тогоо				
7	Эмчийн өрөө	2mm зузаантай хулдаасан шал. MNS-ISO 10581:2014 (цул загварын, өнгөн давхарга нь элэгдэж хорогдохгүй, халцрахгүй) Техникийн үзүүлэлтүүд: нийт зузаан - 2mm нийт жин - g/m2 3360 өргөн cm - 200 урт |m - 20 dimensional stability % <0.40	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.		
	Тусгаарлах өрөө				
	Шүдний эмчийн өрөө				
8	Спорт заал	MNS ISO 10581:2014, MNS ISO 10582:2014 шаардлага хангасан спортын зориулалттай агч модон шал	Спорт заалны хана, ил гарсан багананд 2.20м түвшин хүртэл зөөлөвч резин хийнэ.		
	Хувцас солих өрөө	2mm зузаантай хулдаасан шал. MNS-ISO 10581:2014 (цул загварын, өнгөн давхарга нь элэгдэж хорогдохгүй, халцрахгүй) Техникийн үзүүлэлтүүд: нийт зузаан - 2mm нийт жин - g/m2 3360 өргөн cm - 200 урт |m - 20 dimensional stability % <0.40	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.		
9	Анги танхим, дугуйлан, кабинет, лаборатори				
	Бэлтгэл өрөө				
10	Соёлын танхим		Дуу тусгаарлах акустик хавтангаар доторлоно. Интерьерийн гоёмсог дизайн гаргаж хэрэглэх боломжтой /Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөнө/	Дүүжин тааз /металл/	
	Тайз	MNS ISO 10581:2014, MNS ISO 10582:2014 шаардлага хангасан спортын зориулалттай агч модон шал	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.	Таазыг 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 дахин будна.	
	Бэлтгэл өрөө	MNS 1588:2009 стандартыг хангасан хивс дэвсэнэ.			
11	Гол шат, туслах шат	2mm зузаантай хулдаасан шал. MNS-ISO 10581:2014 (цул загварын, өнгөн давхарга нь элэгдэж хорогдохгүй, халцрахгүй) Техникийн үзүүлэлтүүд: нийт зузаан - 2mm нийт жин - g/m2 3360 өргөн cm - 200 урт |m - 20 dimensional stability % <0.40			
12	Вестибюль, рекреаци			Зөвхөн 1-р давхрын вестибюль, корридор, ариун цэврийн өрөөнд дүүжин тааз /металл/	
13	Багшийн өрөө, ажилчдын өрөө			Таазыг 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж цагаан өнгийн эмульсэн будгаар 2 дахин будна.	
14	Корридор, Шат				
15	Номын сан /Уншлагын танхим, фонд/		Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.		
16	Ариун цэврийн өрөө	Керамик хавтан MNS-0239:2004 Сайн чанарын усанд тэсвэртэй, дуу чимээ нэвтрэлт бага, даралтанд тэсвэртэй, зурагддаггүй, хальтрахгүй стандартыг хангасан шал угсарна.	Шалнаас 1.80м цайвар өнгийн Керамик хавтан наана. MNS-0239:2004		
17	Багш, эрхлэгч, захирал, санхүү нягтлан,	Чанарын шаардлага хангасан зөөлөвчтэй паркетан шалыг хөвөөний хамт зориулалтын амдарагчтай хослуулан хийж гүйцэтгэнэ. Паркетны өнгө болон материалын сонголтыг захиалагчтай зөвлөлдөж сонгоно. 14-15mm-н зузаантай 5-н үет Нягтрал 0,948/см2	Сайн чанарын шавардлага хийж 2 дахин замаска тэгшилгээ хийж 1,80м хүртэл цайвар шаргал өнгийн сургуулийн зориулалттай будгаар будна.		

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чандмань баг

Дотор заслын ажлын тодорхойлолт

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-1-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

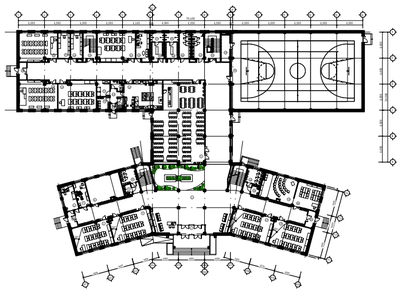
A2

Барилга архитектурын зургийн жагсаалт

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
	ЕТ марктай зургийн жагсаалт	
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-1
2	Зай хэмжээ	ЕТ-2
3	Өндөржилт	ЕТ-3
4	Зам талбай	ЕТ-4
5	Картограмм	ЕТ-5
	БА марктай зургийн жагсаалт	
6	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1-1
7	Дотор заслын ажлын тодорхойлолт	БА-1-2
8	Зоорийн давхрын байгуулалт	БА-2-1
9	1-р давхрын байгуулалт	БА-2-2
10	2-р давхрын байгуулалт	БА-2-3
11	3-р давхрын байгуулалт	БА-2-4
12	Дээврийн байгуулалт	БА-2-5
13	Огтлол 1-1	БА-3-1
14	Огтлол 2-2	БА-3-2
15	Огтлол 3-3	БА-3-3
16	Огтлол 4-4	БА-3-4
17	Огтлол 5-5, Огтлол 6-6	БА-3-5
18	Нүүр тал /тэнхлэг 1-14/, Нүүр тал /тэнхлэг F-Y1/	БА-4-1
19	Нүүр тал /тэнхлэг 14-1/, Нүүр тал /тэнхлэг Y1-F/	БА-4-2
20	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-1	БА-5-1
21	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-2	БА-5-2
22	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-3	БА-5-3
23	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-4	БА-5-4
24	Гадна хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1	БА-5-5
25	Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-1	БА-6-1
26	Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-2	БА-6-2
27	Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-3	БА-6-3
28	Гадна довжооны хэсэглэл-1-3	БА-6-4
29	Гадна довжооны хэсэглэл-4-9	БА-6-5
30	Гадна довжооны хэсэглэл-10, Хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1	БА-6-6
31	Хэсэглэл 1-5	БА-7-1
32	Хэсэглэл 6-11	БА-7-2
33	Хэсэглэл 12-15	БА-7-3
34	Гадна ханын бүтэц	БА-7-4
35	Хамар хана, шалны тодорхойлолт	БА-7-5
36	Цонхны түүвэр	БА-7-6
37	Хаалганы түүвэр	БА-7-7
38	1-р давхрын дүүжин таазны байгуулалт	БА-8-1
39	Соёлын танхимын дүүжин таазны байгуулалт	БА-8-2
40	Зоорийн давхрын шалны байгуулалт	БА-9-1
41	1-р давхрын шалны байгуулалт	БА-9-2
42	2-р давхрын шалны байгуулалт	БА-9-3
43	3-р давхрын шалны байгуулалт	БА-9-4
	ТХ марктай зургийн жагсаалт	
44	Зоорийн давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-1
45	1-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-2
46	2-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-3
47	3-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ-4

Техник эдийн засгийн үзүүлэлтүүд

№	Барилгын урт		
1	Барилгын урт	м	79.4
2	Барилгын өргөн	м	46.5
3	Барилгын өндөр /0.00-с дээш/	м	13.82
4	Барилгын периметр /1-р давхар/	м	335
5	Гадна ханын талбай	м2	3892.7
6	Барилгажилтын талбай	м2	2585.5
7	Барилгын эзэлхүүн /0.00-с дээш/	-	21360.7
8	Барилгын эзэлхүүн /0.00-с доош/	-	3182.52
9	Давхрын тоо /0.00-с дээш/	-	3
10	Ажлын талбай	м2	6701.1
11	Ашигтай талбай	м2	4630.7
12	К1 /ажлын S/ашигтай S/	коеф	0.7
13	К2 /эзэлхүүн/ашигтай S/	коеф	4.61
14	К3 /гадна хана/ажлын S/	коеф	0.58
15	К4 /Р бар/ажлын S/	коеф	0.04



БАЙРШИЛ:
-Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. Чандмань багийн нутаг дэвсгэрт байрлана.

ӨГӨГДӨЛ:

-Орхон аймгийн Засаг даргын 2024 оны 01-р сарын 18-ны өдрийн А/36 тоот захирамжаар Аймгийн боловсрол соёлын газарт Баян-Өндөр сум, Чандмань баг Ерөнхий боловсролын сургууль барих зорилгаар 20272 м.кв газрыг үндэслэв.
-Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм да дүрэм БНбД 30.01.04-ийн 1,2,3,4 зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.
-2024 оны 01 сарын 30 өдрийн УАТД-01/24 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгаварыг тус тус үндэслэв.

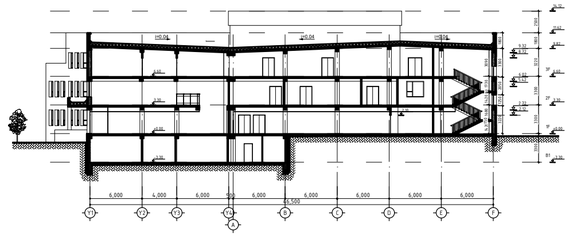
БАЙГАЛЬ ЦАГ УУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:

- Газар чичиргээний эрэг: 7 балл
- Гадна агаарын тооцооны температур: -27.8°C
- Салхины ачаалал: 27кг/м2
- Цасны ачаалал: 50кг/м2
- Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг: II
- Барилгын галын ангилал: II

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ:
Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. Чандмань багийн нутаг дэвсгэрт 960 хүүхдийн сургууль төлөвлөв. Гадна талбайд 11 машины зогсоол, тоглоомын талбай, сагсны талбай, ногоон байгууламж төлөвлөв. Тус барилга нь төв орц, туслах 9-н орц хаалгатай. Мөн цайны газрын туслах арын хаалга, туслах өрөөний /эмчийн/ гарцуудтай байхаар төлөвлөв.

ЭЗЭЛХҮҮН ТӨЛӨВЛӨЛТ

Уг барилга нь A,B,C,D гэсэн 4 блокоос бүрдсэн бөгөөд С блокын хучилт нь металл дам нуруутай сэндвич хавтантай спорт заал байна . Тэнхэлгээрээ 79.4мх46.5м хэмжээтэй 3 давхар, зоорийн давхартай. Зоорийн давхарт өлгүүр, техникийн өрөөнүүд, агуулах, ажилчдын өрөө, олон зорилгоотой өрөөнүүдийг төлөвлөв.
1-р давхарт бага анги туслах өрөөний хамт, хооллох заал, гал тогоо, хувцас солих өрөө, ажилчдын ариун цэврийн өрөө, бэлтгэл хэсэг, үзлэгийн өрөө, шүдний эмчийн өрөө, анги кабинетүүд, биеийн тамтрын багшийн өрөө, спорт заалыг хувцас солих өрөө шүршүүрийн хамт төлөвлөв.
2-р давхарт лекцийн танхим, номын сан, анги, түүх да нийгмийн кабинет, химий физик, биологи, компьютерийн лабораторууд төлөвлөв.
3-р давхарт ашиглалттай дээвэр, соёлын танхим, багш нарын өрөө захирлын өрөө, орлогч захирлын өрөө, эрхлэгчийн өрөө, бичиг хэргийн өрөө, анги, гадаад хэлний, дуу хөгжмийн, шугам зургийн, монгол хэл уран зохиолын, математикийн кабинетүүд байна.
Хөгжлийн бэрхшээлтэй хүүхдийн сурах нөхцлийг бүрдүүлэх үүднээс гадна пандус ,1-3 давхарт хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний ариун цэврийн өрөө төлөвлөгдсөн.
Уг барилгад нийтдээ 9 анги, 1 өдөр өнжүүлэх, 16 кабинет, 4 лаборатори, 1 спорт заал, 1 соёлын танхим зэрэг хичээллэх өрөө тасалгаанаас гадна хооллох танхим, захиргааны хэсэг, лекцийн танхим, ариун цэврийн өрөө, өлгүүр болон техникийн өрөө тасалгааг тус тус төлөвлөсөн.



БАРИЛГЫН ХИЙЦ
- Үндсэн хийц: Төмөр бетон каркас
- Хучилт: Төмөр бетон хучилт, чулуун хөвөн хавтан
- Гадна хана: ±0.00-с доош чулуун будаг, 20мм шаардлага, 100мм зузаантай төмөр бетон, 100мм зузаантай -35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан, 200мм зузаантай төмөр бетон хана. 1-3-р давхарт чулуун будаг, 20мм шаардлага, 150мм зузаантай галд тэсвэрийн 0/1 зэрэгтэй пенополистирол хавтан, 360мм зузаантай блок тус тус байна. Дотор хана: спорт заалны хананд 360мм блокон хана, соёлын танхимын хананд 360мм блок, шатны хонгилд 240мм блокон хана, бусад бүх хана 120мм тоосгон өрлөг байна.

ДЭЭВЭР:
Чулуутай техноэластъ 1 үе ЭКП зөрүүлэг 100мм, чулуугүй техноэластъ 1 үе ЭКП зөрүүлэг 100мм, тортой шаардлага δ=50мм , Дулаалга /хөвсөн полистрол-35/ δ/min=150мм MNS-4629, цуг тусгаарлагч 1 үе пергамин П-350, цементэн тэгшилгээ δ=30мм, нэг тийш налуутай цутгамал төмөр бетон хучилт δ=160мм байна. С блок нь чулуун хөвөн сэндвичэн дээвэрэтэй да металл бүтээц нь 1 цагаас доошгүй галд тэсвэрлэлтийн түрхлэгтэй байна.

ЦОНХ:
Цонх нь аргоноор дүүргэсэн шил хоорондоо наандаж 12 мм зайтай дулааны үр ашигтай spacer бүхий гурван давхар low-E шиллэгээ, хүйтэнд тэсвэртэй резин жийрэгтэй байна. Барилгын цонх хаалга техникийн шаардлага MNS 5802:2008. Барилгын хана цонхны уулзварын угсралтын заадал, техникийн өрөнхий шаардлага үндэсний стандарт MNS 6266:2011 -г тус тус мөрдөнө. Хаалга цонхны загварыг БА-7-6-с үз.

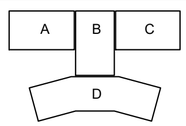
ШАЛ:
Бүх хичээллэх анги танхим, рекреаци, бэлтгэл өрөө, эмчийн өрөө, хөлийн өрөөний шал сургуулийн зорилгоотой хулдаасан шал байна. Спорт заалны шал оросын спортын зорилгоотой хатаасан модон шал байна. Бичиг хэрэг, захирал, сургалтын менежер, хүмүүлийн ажилтан, өлгүүр, санхүүгийн өрөөнүүдэд паркетэн шал, гонх шатны хонгилд чулуун шал, соёлын танхим, чийрэжүүлэх танхим, ажилчдын хувцас солих өрөөнүүдэд модон шал, ариун цэврийн өрөө, гал тогооны өрөөнүүдэд керамик хавтан, техникийн өрөөнүүдэд бетон шал байна. Шалны загвар бүтцийг БА-7-5-с үз.

ДОТОР ЗАСАЛ:
1-р давхрын таазаар инженерийн шугам сүлжээ явах учир корридор болон ариун цэврийн өрөөнүүдэд дүүжин тааз хийж өгнө. Дүүжин таазны загвар зургийг БА-8-1-с үз. Спорт заалны хана, ил гарсан багананд 2.20м түвшин хүртэл зөөлөвч резин хийж өгнө. Соёлын танхим, спорт заал, ариун цэврийн өрөөний хананаас бусад ханыг шаардаж, 2үе эмульсээр будаж, 2.40м хүртэл цайвар ногоон өнгөөр сургуулийн зорилгоотой будгаар будна. Ариун цэврийн өрөөний загвар зургийг БА-6-1-БА-6-3-р зурагнаас үз. Соёлын танхимыг акустик хавтангаар доторлоно.

ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ

Д/д	ЗУРГИЙН МАРК	ТӨРӨЛ	ХУУДАС
1	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	ЕТ	
2	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	БА	
3	ТЕХНОЛОГИ	ТХ	
4	БАРИЛГА БҮТЭЭЦ	ББ	
5	ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТ	ХАС	
6	ЦЭВЭР БОХИР УС	ЦБУ	
7	ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ, ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ	ХТ,ДГ	
8	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ	ХД	

Блокчилсон схем



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт

Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-1-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

БАТЛАВ:
ОРХОН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР . . . . . /П.БАЯСГАЛАН/

ХЯНАСАН:
Орхон аймгийн ГХБХБын Хэлтсийн дарга . . . . . /Г.Буянхүү/

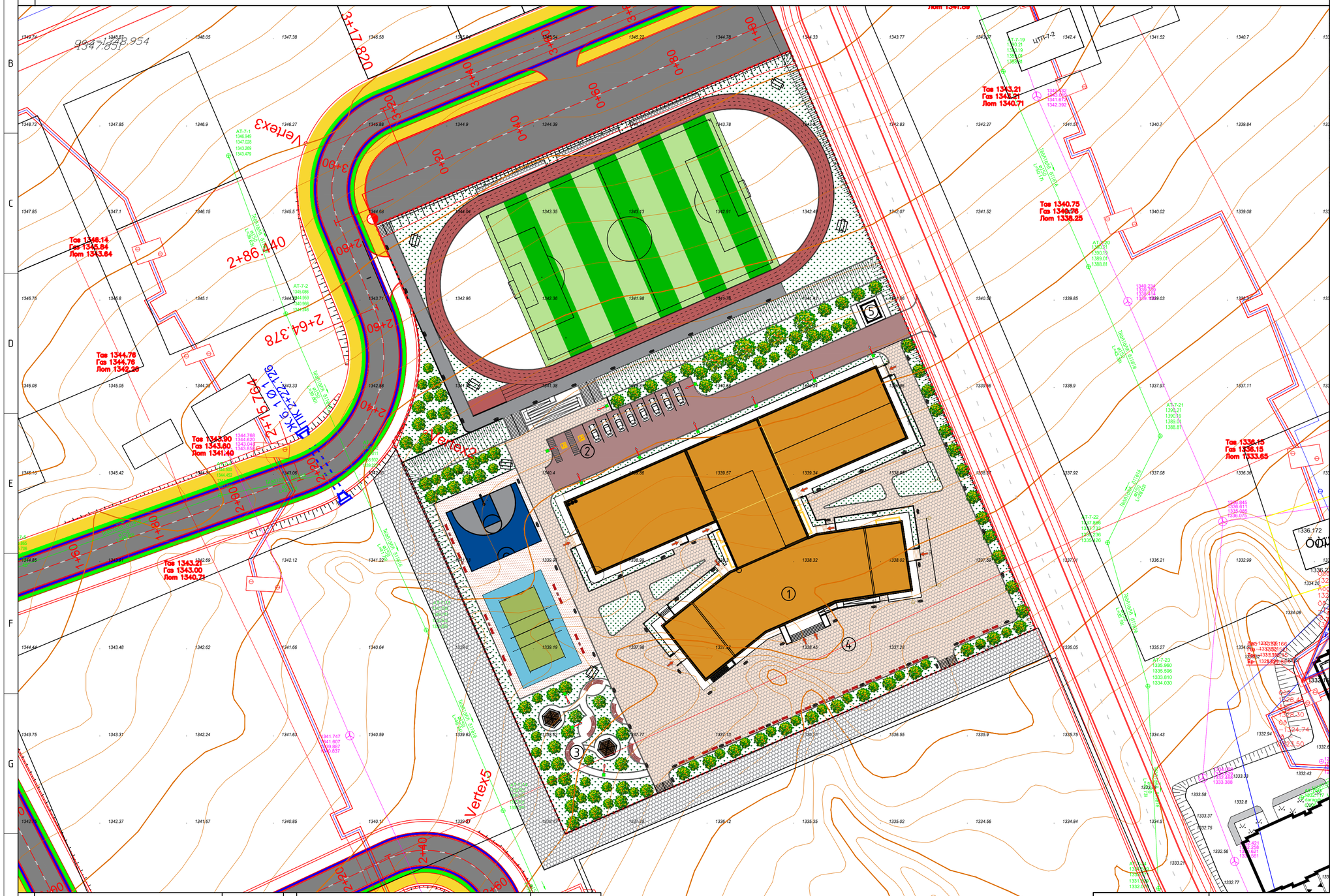
Орхон аймгийн ОБГазрын дарга, Хурандаа . . . . . /Г.Ганбаатар/

ЭМГазрын Эрүүл Ахуйн Халдвар Хамгааллын
Хяналтын улсын ахлах байцаагч . . . . . ./Д.Жаргал/

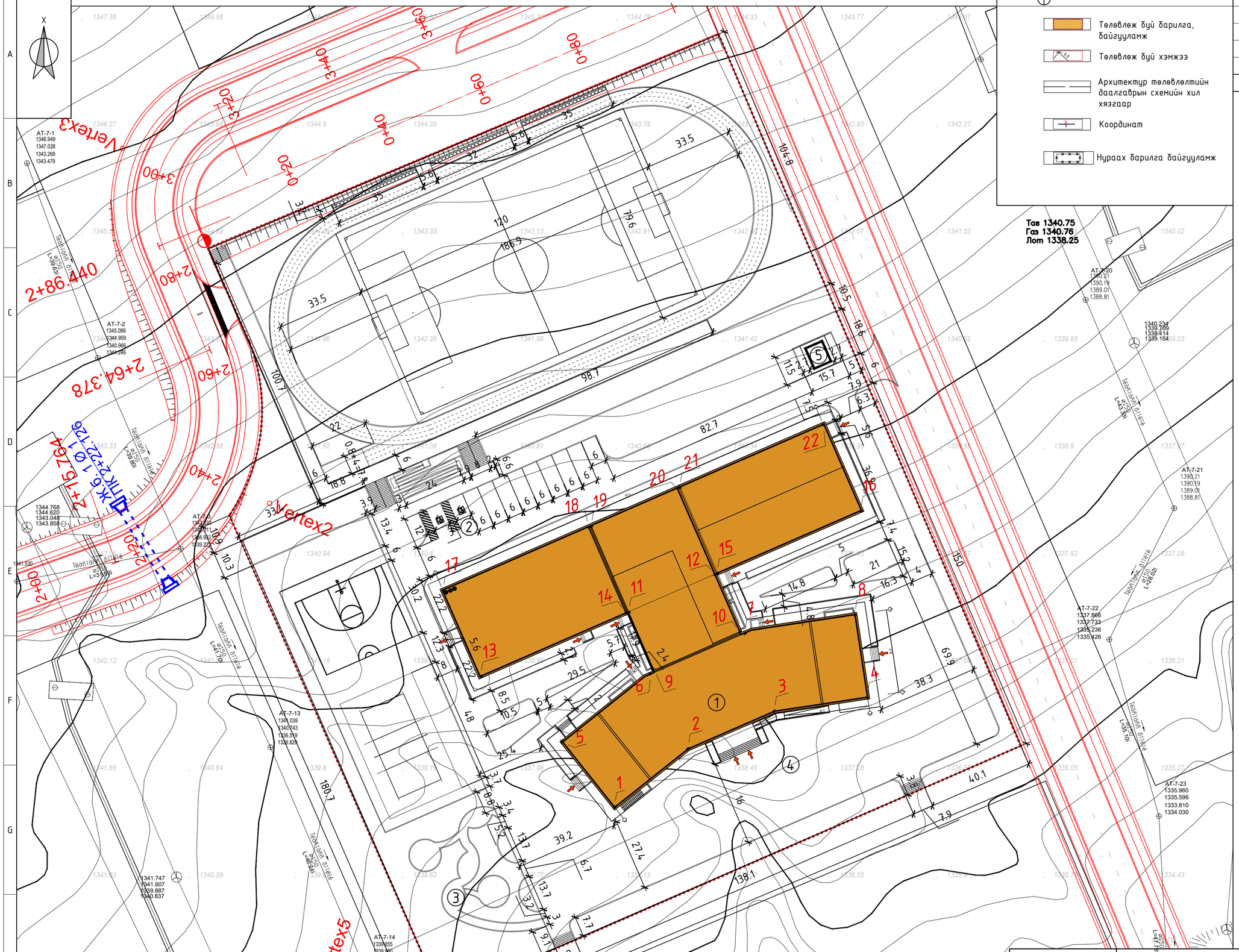
ҮНДЭСЛЭЛ.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн 1, 2, 3, 4-р зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.
-2024 оны 01 сарын 18 өдрийн А/36 тоот захирамж бүхий 6104143672 нэгж талбарын дугаартай 20272 м2 газар олголт.
-Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ"-н барилгын зураг төслийг УАТД-01/24 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Төлөвлөж буй автозогсоол	Төлөвлөж буй
3	Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай	Төлөвлөж буй
4	Төлөвлөж буй явган хүний зам	Төлөвлөж буй
5	Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг	Төлөвлөж буй

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:1000


Vertex3
Vertex5
2+86.440
2+64.378
Тоо 1348.14
Гэр 1345.84
Лот 1343.64
Тоо 1344.76
Гэр 1344.76
Лот 1342.26
Тоо 1343.90
Гэр 1343.60
Лот 1341.40
Тоо 1343.21
Гэр 1343.00
Лот 1340.71
Тоо 1343.21
Гэр 1343.21
Лот 1340.71
Тоо 1340.75
Гэр 1340.75
Лот 1338.25
Тоо 1336.15
Гэр 1336.15
Лот 1333.65
ЦТП-7-2
ЕГ-ийн шугам
Цахилгааны шугам
Ус, бохир ус
Дулаан шугам
Цэвэр ус
Газ
Телефон
Кабель телевиз
Гадна гэрэлтүүлэг
Хөдөлгөгч шат
Гүүр
Замын тэмдэг
Замын хаалт
Замын хөдөлгөөний чиглэл
Замын тэмдэглэгээ

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй хэмжээ
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Координат
- Нураах барилга байгууламж

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Төлөвлөж буй автозогсоол	Төлөвлөж буй
3	Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай	Төлөвлөж буй
4	Төлөвлөж буй явган хүний зам	Төлөвлөж буй
5	Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг	Төлөвлөж буй

1. X 429474.1104 Y 5430407.024 нь "X1" ба "Y1" тэнхлэгийн цэг
2. X 429488.19 Y 5430418.2385 нь "X4" ба "Y1" тэнхлэгийн цэг
3. X 429504.6923 Y 5430425.4268 нь "X7" ба "Y1" тэнхлэгийн цэг
4. X 429522.4929 Y 5430428.0991 нь "X10" ба "Y1" тэнхлэгийн цэг
5. X 429464.1419 Y 5430419.5392 нь "X1" ба "Y4" тэнхлэгийн цэг
6. X 429481.0662 Y 5430432.5875 нь "X4" ба "Y4" тэнхлэгийн цэг
7. X 429499.038 Y 5430440.416 нь "X7" ба "Y4" тэнхлэгийн цэг
8. X 429520.1175 Y 5430443.9218 нь "X10" ба "Y4" тэнхлэгийн цэг
9. X 429481.6007 Y 5430433.3657 нь "6'" ба "A" тэнхлэгийн цэг
10. X 429498.1062 Y 5430440.554 нь "9" ба "A" тэнхлэгийн цэг
11. X 429476.8085 Y 5430444.3673 нь "6'" ба "C" тэнхлэгийн цэг
12. X 429493.2725 Y 5430451.6436 нь "9" ба "C" тэнхлэгийн цэг
13. X 429448.4794 Y 5430432.0273 нь "1" ба "C" тэнхлэгийн цэг
14. X 429476.3501 Y 5430444.1676 нь "6" ба "C" тэнхлэгийн цэг
15. X 429493.7692 Y 5430451.7553 нь "9'" ба "C" тэнхлэгийн цэг
16. X 429521.2732 Y 5430463.7358 нь "14" ба "F" тэнхлэгийн цэг
17. X 429441.2919 Y 5430448.5301 нь "1" ба "F" тэнхлэгийн цэг
18. X 429469.1617 Y 5430460.67 нь "6" ба "F" тэнхлэгийн цэг
19. X 429469.6201 Y 5430460.8696 нь "6'" ба "F" тэнхлэгийн цэг
20. X 429486.1225 Y 5430468.058 нь "9" ба "F" тэнхлэгийн цэг
21. X 429486.5809 Y 5430468.2576 нь "9'" ба "F" тэнхлэгийн цэг
22. X 429514.0849 Y 5430480.2381 нь "14'" ба "F" тэнхлэгийн цэг

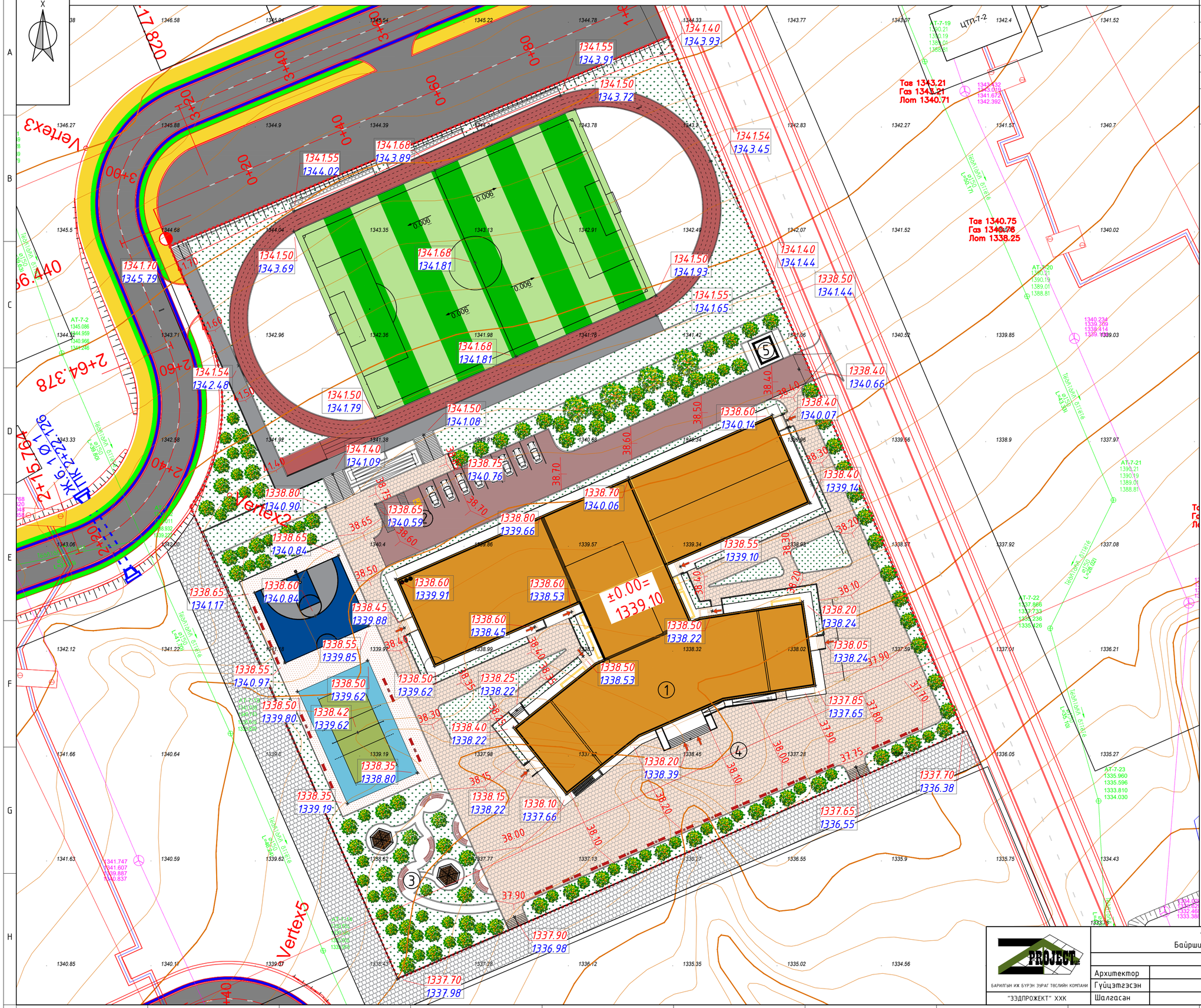
БАРИЛГЫН ИХ БҮРЭН ЗӨВШӨЛ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Байршил: Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Чанадмань баг

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ				Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ	
Архитектор		Б.Мядагбадам	Масштаб: М1:500	Дугаар: ET-02	Хуудас: ET-05
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам	ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан		Б.Батнасан			

A2

ӨНДӨРЖИЛТ М1:500



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Төлөвлөж буй автозогсоол	Төлөвлөж буй
3	Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай	Төлөвлөж буй
4	Төлөвлөж буй явган хүний зам	Төлөвлөж буй
5	Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол
- Төлөвлөж буй гадна үзэгдэлийн суудал
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- ХБИ-ний авто зогсоол /2ш/
- 1-р давхрын шалны төвшин
- Төлөвлөсөн өндөр / Одоо байгаа өндөр
- Хар горизонталь
- Улаан горизонталь

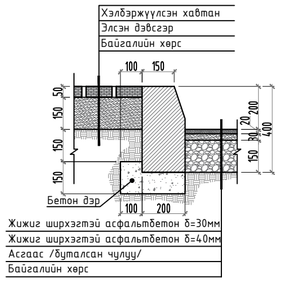
PROJECT ЗЗДПРОЖЕКТ ХХК — БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗӨВЛӨГӨӨНИЙ КОМПАНИ	"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Байршил: Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Чанданьдаг				
	ӨНДӨРЖИЛТ			Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ	
Архитектор		Б.Мядагбадам	Масштаб: М1:500	Дугаар: ЕТ-03	Хуудас: ЕТ-05
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам	ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан		Б.Батнасан			

А2

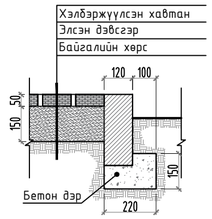
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500

Огтлол 1-1

Огтлол 2-2

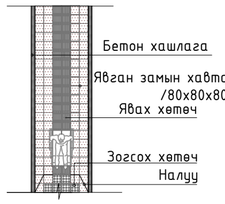


Огтлол 3-3

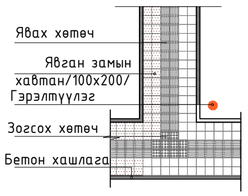


Уулзвар хэсэгт хийх

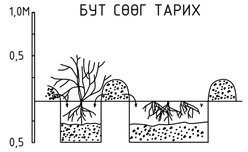
Явган замын хэсэг М1:100



Явган замын уулзвар хэсэг М1:100

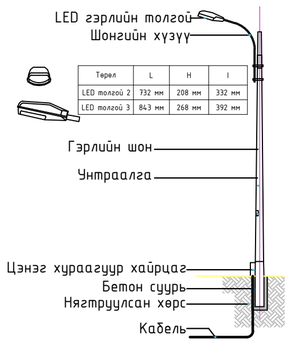


БУТ СӨӨГ ТАРИХ



Бут сөөгөнд голчоороо 40-50 см, гүнээрээ 40 см нүх ухаж бэлтгэнэ. Хайрга чулуутай хөрсийг зөөж зайлуулан ханыг тэгшлэнэ. Үржил шил муутай чулуу хайргатай хөрсөнд бут сөөгийг тарьж суулгахдаа хар шороон хөрсийг бэлтгэж, яг тарих үед хэрэглэх элс хар шороог нүхнийхээ ойр овоолж бэлтгэнэ. Мод, бут, сөөгний төрлийг сонгохдоо захиалагчийн хүсэлтийг харгалзахаас гадна тухайн хөрсөнд тохиромжтой төрөл зүйлийг сонгож мэргэжлийн байгууллагаар хийж гүйцэтгүүлэн бусад талбайг зүлгэжүүлнэ.

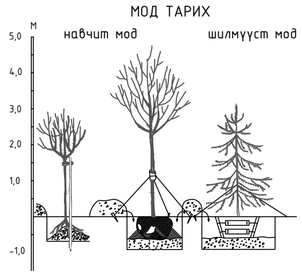
ГАДНА ГЭРЭЛ /НАРНЫ ЭРЧИМ ХҮЧЭЭР АЖИЛЛАДАГ ЛЕД/ М1:20



Төрөл	L	H	I
LED толгой 2	732 мм	208 мм	332 мм
LED толгой 3	843 мм	268 мм	392 мм

Зам талбайн огтлол

МОД ТАРИХ



Модонд голчоороо 70-80 см, гүнээрээ 50-60см нүх ухаж бэлдэнэ. Суулгацыг суулгахдаа хар шороо 50%, элс 30%, хөх бууц 20% хувиар тооцно. Өндөр нь 1.8 м-ээс дээш модонд модны тулгуур бэхэлгээг зайлшгүй хийх шаардлагатай.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Төлөвлөж буй автозогсоол	Төлөвлөж буй
3	Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай	Төлөвлөж буй
4	Төлөвлөж буй явган хүний зам	Төлөвлөж буй
5	Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга
- Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай
- Төлөвлөж буй гадна үзэгчдийн суудал
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (11 ширхэг)
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөж буй гадна гэрэл
- Төлөвлөж буй гадна сандал
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар

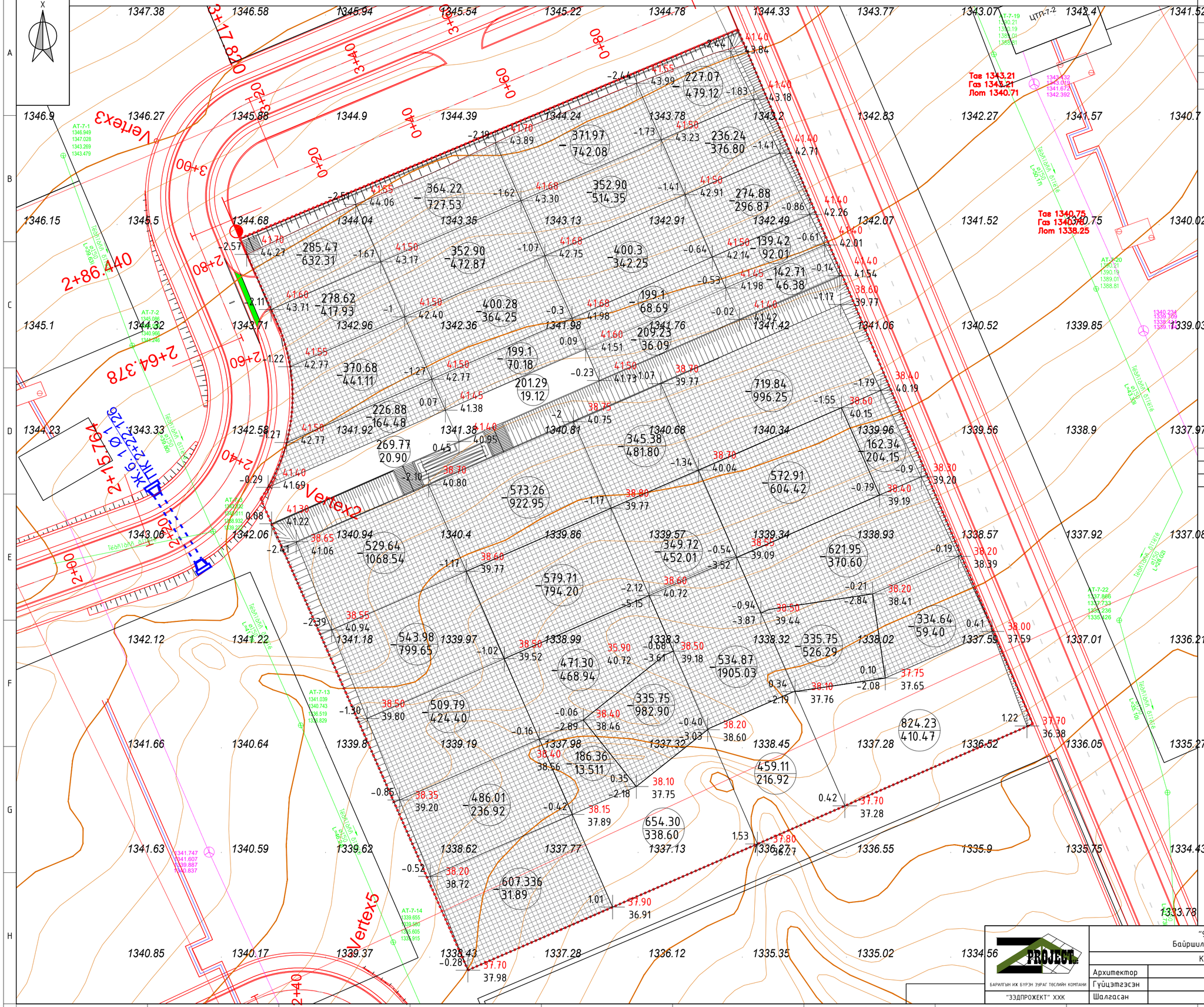
Тайлбар:

- Гэрэлтүүлэгч нь 50 Вт-ын LED ламптай /50000 цаг/, ус чийгээс хамгаалагдсан байна.
- Нарны дэлгэц - 170Вт /моно кристалл/
- Цэнэг хураагуур нь дулаалгатай хайрцаг байна.
- Гэрэл нь бүрэн автоматаар ажиллана.
- Гэрэлийн асах нөөц 3 хоногоос багагүй байна.
- Нарны зайн батрейн чадал 170Вт /Аккумляторын багтаамж - 200А/ Ч-с багагүй, цэнгийн гүйдэл 20А, Лампын чадал - 50 Вт.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЛБАЙ/ШИРХЭГ
1	Явган замын талбай	4050.36м2
2	Автомашины зам	1970.9м2
3	Барилгажих талбай	2708м2
4	Төлөвлөж буй гадна сандал	34ш
5	Төлөвлөж буй гадна гэрэл	63ш
6	Төлөвлөж буй мод	56ш
7	Төлөвлөж буй хогийн сав	21ш
8	Цэцэрлэгжүүлэх талбай	4563.4м2
9	Сүүдрэвч	2ш
10	Гадна хогийн сав	1ш

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗӨВШӨӨРӨГДСӨН КОМПАНИ	"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Байршил: Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Чандмань баг				
	ЗАМ ТАЛБАЙ			Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ	
	Архитектор		Б.Мядагбадам	Масштаб: М1:500	Дугаар: ЕТ-04 / Хуудас: ЕТ-05
	Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам	ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр: / Огноо: 2024
"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК	Шалгасан		Б.Батнасан		

Картограмм М1:500



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Төлөвлөж буй автозогсоол	Төлөвлөж буй
3	Төлөвлөж буй тохижуулсан талбай	Төлөвлөж буй
4	Төлөвлөж буй явган хүний зам	Төлөвлөж буй
5	Ахуйн хог хаягдал түр хадгалах цэг	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга
- 1-р давхрын шалны түвшин
- Суурийн улны түвшин
- Төлөвлөж буй өндөр да одоо байгаа өндрийн зөрүү /м/
- Ажлын талбай /м²/ Ажлын хэмжээ /м³/
- Хасах талбай
- Нэмэх талбай

Ухах талбай /м3/	-16672.94
Шороо нэмэх талбай /м3/	965.99
	15706.95

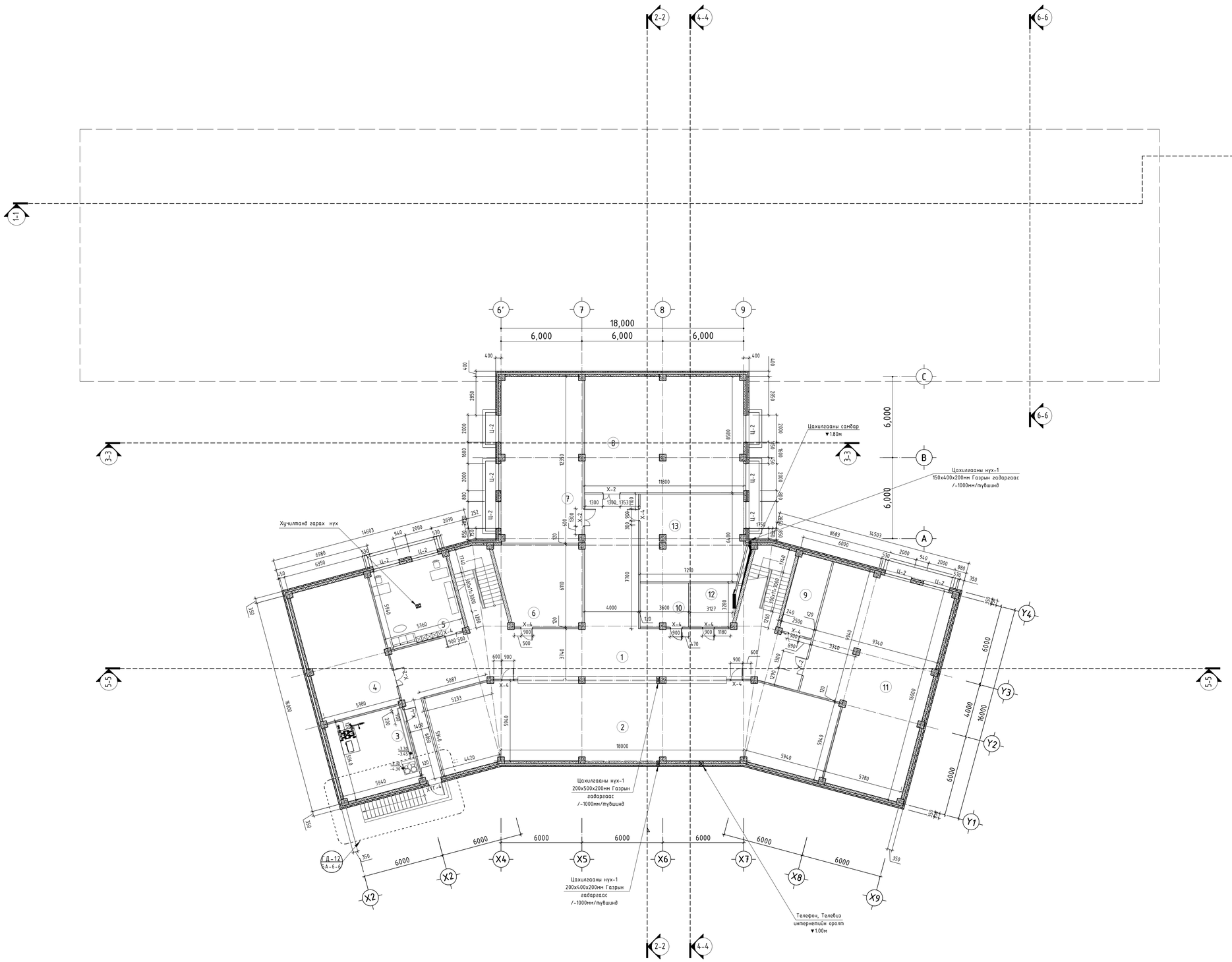
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Байршил: Орхон аймаг Баян-Өндөр сум Чанамань баг

КАРТОГРАММ				Үе шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ
Архитектор		Б.Мядагбадам	Масштаб: М1:500	Дугаар: ЕТ-05	Хуудас: ЕТ-05
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам	ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан		Б.Батнасан			

БАРИЛГАН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК

ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



ТАЙЛБАР:

1. Огтлолуудтай хамт үз. /БА-3-1-БА-3-5/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэмжээнд шавардлагыг орууллаагүй болно.
4. Спорт заалыг тусгаарлах хана 360мм-н блок байна. Бусад хана 120мм тоосгон өрлөг байна. Хамар хананы тодорхойлолтыг БА-7-5с үз.
5. Шатны хэсэглэл-1-г БА-5-1-с үз.
6. Шатны хэсэглэл-2-г БА-5-2-с үз.
7. ГД-1-2г БА-6-4-с үз.
4. ГД-3-7-г БА-6-5-с үз.
5. Гадна ханын бүтцийг БА-7-4-үз.
6. Хаалга цонхны түүврийг БА-7-6-үз
7. Арцун цэврийн өрөөнийг заагварыг БА-6-1-БА-6-3-с үз.
8. 1-р давхрын дүүжин таазны жишээ зургийг БА-8-1-с үз.
9. Технологийн байгууламттай хамт үз.
10. Спорт заалны цонх шилэн блок байна.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөг
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- X-4 Хаалга цонхны дугаар
- (12) Өрөөний дугаар
- (4-4) Огтлол
- ±0.00 Түвшин
- Самбар
- Борооны усны шугам

Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Корридор	201.49	чулуу
2	Өлгүүр	176.67	резин бүдаг
3	Техникийн өрөө	35.06	резин бүдаг
4	Олон зориулалттай өрөө	58.6	хуйлаас
5	Ажилчдын өрөө	34.85	хуйлаас
6	Агуулах	36.19	резин бүдаг
7	Олон зориулалттай өрөө	74.24	хуйлаас
8	Олон зориулалттай өрөө	100.81	хуйлаас
9	Техникийн өрөө	14.75	резин бүдаг
10	Техникийн өрөө	11.64	резин бүдаг
11	Олон зориулалттай өрөө	128	хуйлаас
12	Техникийн өрөө	10.61	резин бүдаг
13	Олон зориулалттай өрөө	49.24	хуйлаас
	Нийт цэвэр талбай	929.35	
	Тэнхлэгээрээ	964.4	

Блокчилсон схем

A B C D

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБУ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ге шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо,
Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван
оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан	Б.Батнасан

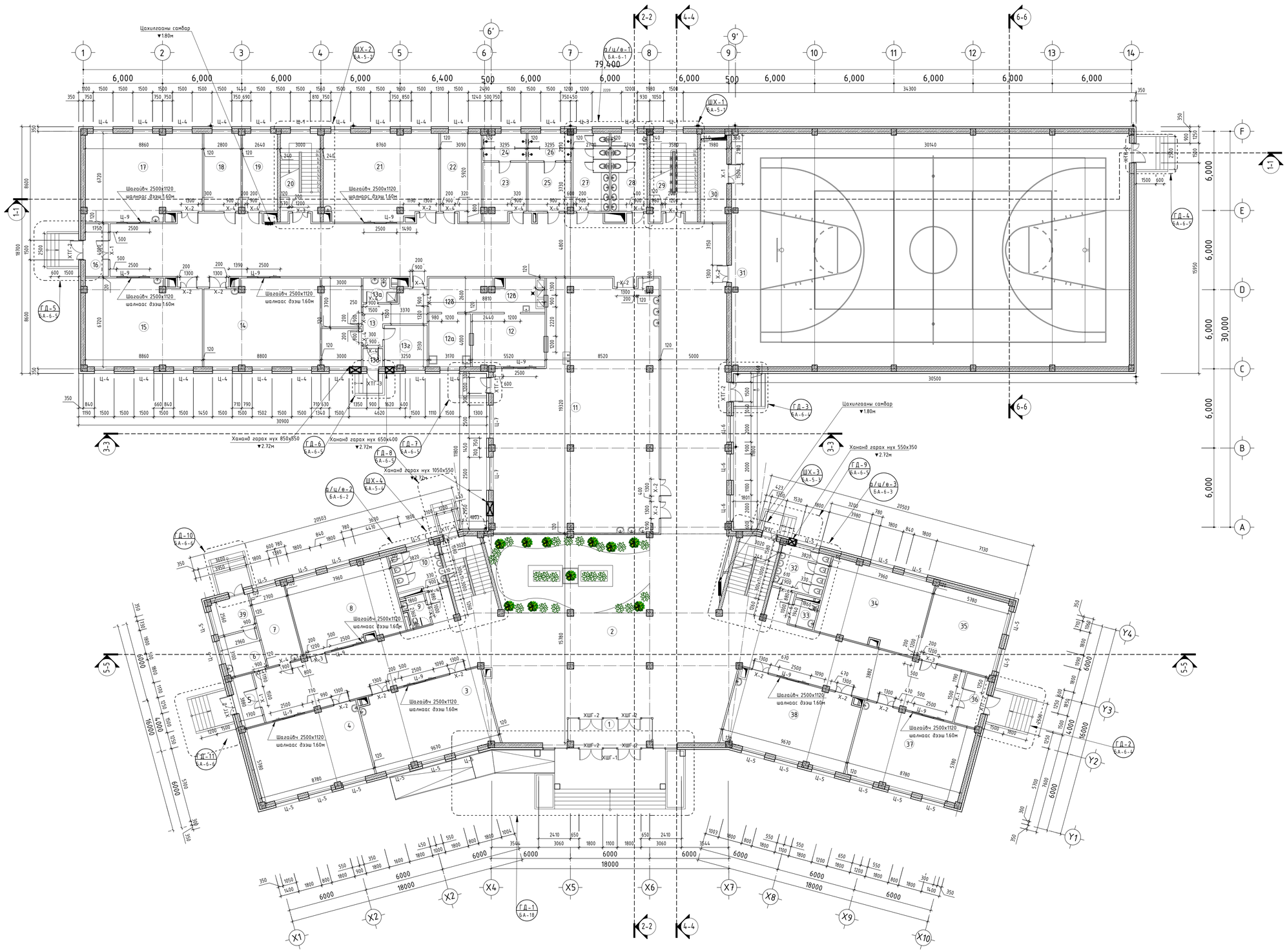
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанмянь баг

Зоорийн давхрын байгууламт

Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-2-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



ТАЙЛБАР:

1. Огтлолуудтай хамт үз. /БА-3-1-БА-3-5/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэмжээнд шавардлагыг оруулаагүй болно.
4. Спорт заалыг тусгаарлах хана 360мм-н блок байна. Бусад хана 120мм тоосгон өрлөг байна. Хамар хананы тодорхойлолтыг БА-7-5с үз.
5. Шатны хэсэглэл-1-г БА-5-1-с үз.
6. Шатны хэсэглэл-2-г БА-5-2-с үз.
7. ГД-1-2г БА-6-4-с үз.
4. ГД-3-7-г БА-6-5-с үз.
5. Гадна ханын бүтцийг БА-7-4-үз.
6. Хаалга цонхны түүврийг БА-7-6-үз
7. Арчин цэврийн өрөөнийг заагварыг БА-6-1-БА-6-3-с үз.
8. 1-р давхрын дүүжин таазны жишээ зургийг БА-8-1-с үз.
9. Технологийн байгуулалттай хамт үз.
10. Спорт заалны цонх шилэн блок байна.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

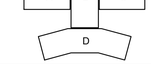
- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөг
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- X-4 Хаалга цонхны дугаар
- (12) Өрөөний дугаар
- (4-4) Огтлол
- ±0.00 Түвшин
- Самбар
- Бороонд усны шугам

Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Гонх	11.33	чулуу
2	Корридор	767.54	чулуу
3	Анги	55.29	хулдаас
4	Анги	50.62	хулдаас
5	Гонх	6.56	чулуу
6	Ерөнхий үзлэгийн өрөө	9.14	паркет
7	Шүдний эмчийн өрөө	15.55	керамик
8	Чийрэгжүүлэх кабинет	45.81	паркет
9	ХБИ арчин цэврийн өрөө	4.38	керамик
10	Арчин цэврийн өрөө /эм/	11.68	керамик
11	Холлох заал	212.52	хулдаас
12	Халуун цех	21.96	керамик
12а	Бэлтгэл цех	12.68	паркет
12б	Бэлэн бүтээгдэхүүн ангилах цех	12.17	керамик
12в	Үйлчлүүлэгчий саб сууцлга угаах	9.46	керамик
13	Корридор	12.31	паркет
13а	Арчин цэврийн өрөө	4.36	керамик
13б	Агуулах	11	паркет
13в	Хувцас солих өрөө	8.67	керамик
13г	Агуулах	10.1	керамик
13д	Гонх	2.07	паркет
14	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	56.51	хулдаас
15	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет
16	Гонх	6.99	хулдаас
17	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет
18	Бэлтгэл өрөө	16.36	паркет
19	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет
20	Шатны хонгил	20	хулдаас
21	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	57.11	хулдаас
22	Багш нарын өрөө	19.59	паркет
23	Хувцас солих өрөө /эм/	13.32	паркет
24	Шуршуур	6.7	керамик
25	Хувцас солих өрөө /эр/	12.18	паркет
26	Шуршуур	6.77	керамик
27	Арчин цэврийн өрөө /эм/	16.19	керамик
28	Арчин цэврийн өрөө /эр/	16.63	керамик
29	Шатны хонгил	22.55	хулдаас
30	Агуулах	11.41	мод
31	Спорт заал	532.02	мод
32	Арчин цэврийн өрөө	3.6	керамик
33	Арчин цэврийн өрөө /эр/	12.52	керамик
34	Өдөр өнжүүлэх	33.34	хулдаас
35	Өдөр өнжүүлэх	45.81	хулдаас
36	Гонх	6.98	чулуу
37	Анги	50.25	хулдаас
38	Анги	55.15	хулдаас
39	Тусгаарлах өрөө	7.55	паркет
	Нийт цэвэр талбай	2454.59	
	Тэнхлэгээрээ	2585.6	

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр
1	Гонх
2	Шат
3	Бэлтгэл ширээ
4	1-р хоолны тогоо
5	Үзэль
6	Шарагч
7	Хөргөгч
8	Шарагч
9	2-р хоолны тогоо
10	Шарах шүүгээ
11	Шарагч
12	Бэлтгэл ширээ
13	Бэлтгэл шүүгээ
14	Бэлтгэл ширээ

Блокчилсан схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан	
ХАС	Г.Нарангэрэл	
ЦБҮ	Б.Билгүүн	
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨЛӨВЛӨЛТ КОМПАНИ
Чингэлтэй дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

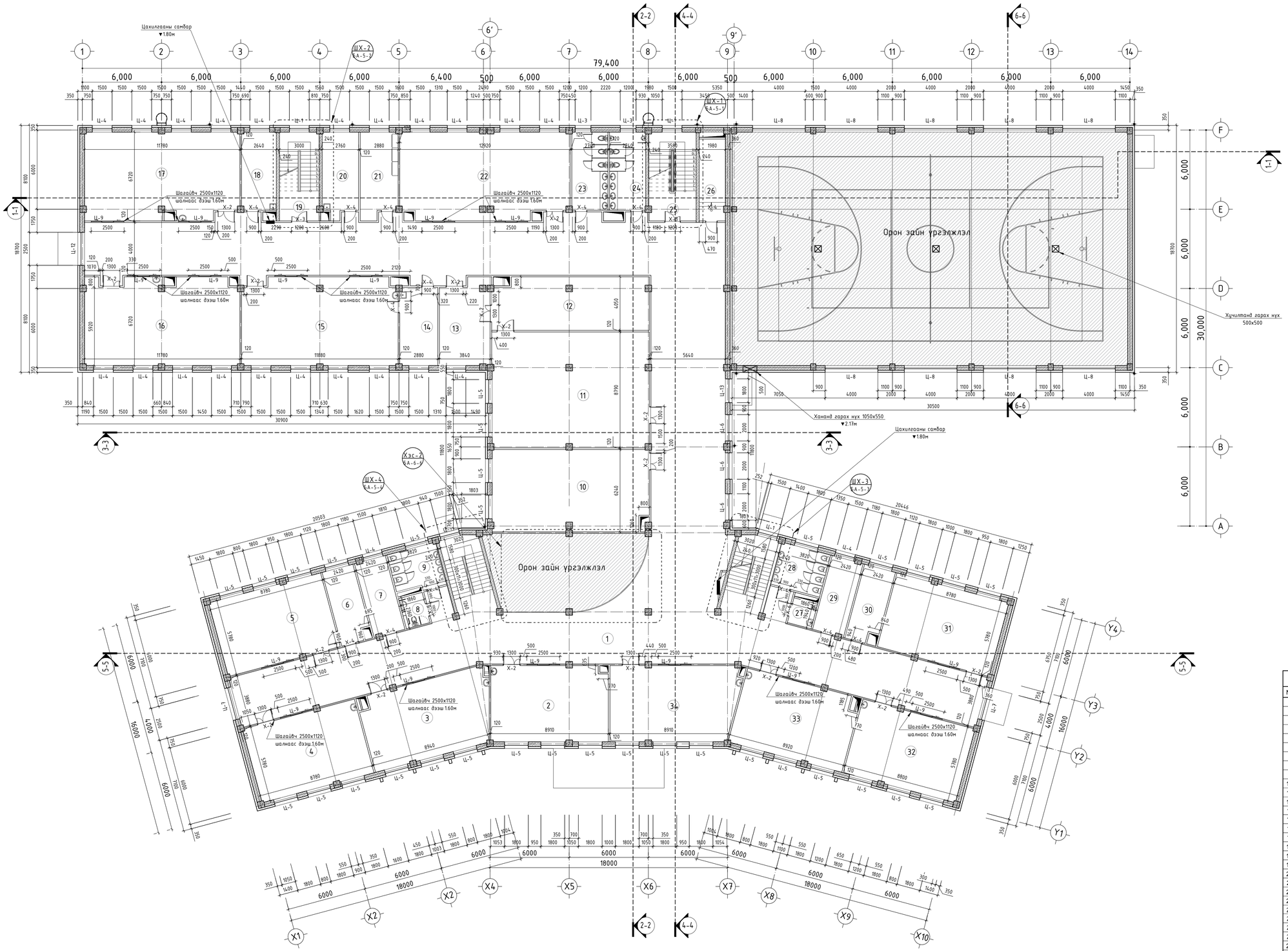
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанмянь баг

1-р давхрын байгуулалт

Масштаб	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:150	БА-2-2	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



ТАЙЛБАР:

1. Оглолуудтай хамт үз. /БА-3-1-БА-3-5/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэмжээнд шавардлагыг орууллаагүй болно.
4. Спорт заалыг тусгаарлах хана 360мм-н блок байна. Бусад хана 120мм тоосгон өрлөг байна. Хамар хананы тодорхойлолтыг БА-7-5с үз.
5. Шатны хэсэглэл-1-г БА-5-1-с үз.
6. Шатны хэсэглэл-2-г БА-5-2-с үз.
7. ГД-1-2г БА-6-4-с үз.
4. ГД-3-7-г БА-6-5-с үз.
5. Гадна ханын бүтцийг БА-7-4-үз.
6. Хаалга цонхны түүврийг БА-7-6-үз
7. Арцун цэврийн өрөөнийг загварыг БА-6-1-БА-6-3-с үз.
8. 1-р давхрын дүүжин таазны жишээ зургийг БА-8-1-с үз.
9. Технологийн байгуулалттай хамт үз.
10. Спорт заалны цонх шилэн блок байна.

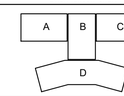
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- X-4 Хаалга цонхны дугаар
- (12) Өрөөний дугаар
- (1-1) Оглол
- ±0.00 Түвшин
- Самбар
- Борооны усны шугам

Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Коррридор	633.1	чулуу
2	Анги	51.38	хулдаас
3	Анги	54.84	хулдаас
4	Анги	50.62	хулдаас
5	Гуух ба нийгэмийн кабинет	50.58	хулдаас
6	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет
7	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет
8	Арцун цэврийн өрөө /эм/	4.38	керамик
9	ХБИ арцун цэврийн өрөө	11.67	керамик
10	Лекцийн танхим	74.84	хулдаас
11	Үнэлгээний танхим	104.36	хулдаас
12	Номын фонд	47.44	паркет
13	Номын сангийн өрөө	23.45	паркет
14	Бэлтгэл өрөө	16.97	паркет
15	Физикийн лаборатори	76.76	хулдаас
16	Химийн лаборатори	76.64	хулдаас
17	Биологийн лаборатори	76.72	хулдаас
18	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет
19	Шатны хонгил	20.04	хулдаас
20	Бэлтгэл өрөө	17.53	паркет
21	Бэлтгэл өрөө	17.98	паркет
22	Компьютерийн лаборатори	83.83	хулдаас
23	Арцун цэврийн өрөө /эм/	16.19	керамик
24	Арцун цэврийн өрөө /эр/	16.63	керамик
25	Шатны хонгил	23.98	хулдаас
26	Серверийн өрөө	11.42	мод
27	Арцун цэврийн өрөө	3.6	керамик
28	Арцун цэврийн өрөө /эр/	12.52	керамик
29	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет
30	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет
31	Гуух ба нийгэмийн кабинет	50.6	хулдаас
32	Газарзүйн кабинет	50.37	хулдаас
33	Анги	51.39	хулдаас
34	Анги	54.85	хулдаас
	Нийт цэвэр талбай	1856.56	
	Тэнхлэгээрээ	2036.6	

Блокчилсон схем



ЭӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан	
ХАС	Г.Наранболор	
ЦБҮ	Б.Болгүүн	
ДГ.ХТ	Г.Эрхэмбаяр	
ХД	Э.Баасандулам	

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Те шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөдөгбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөдөгбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

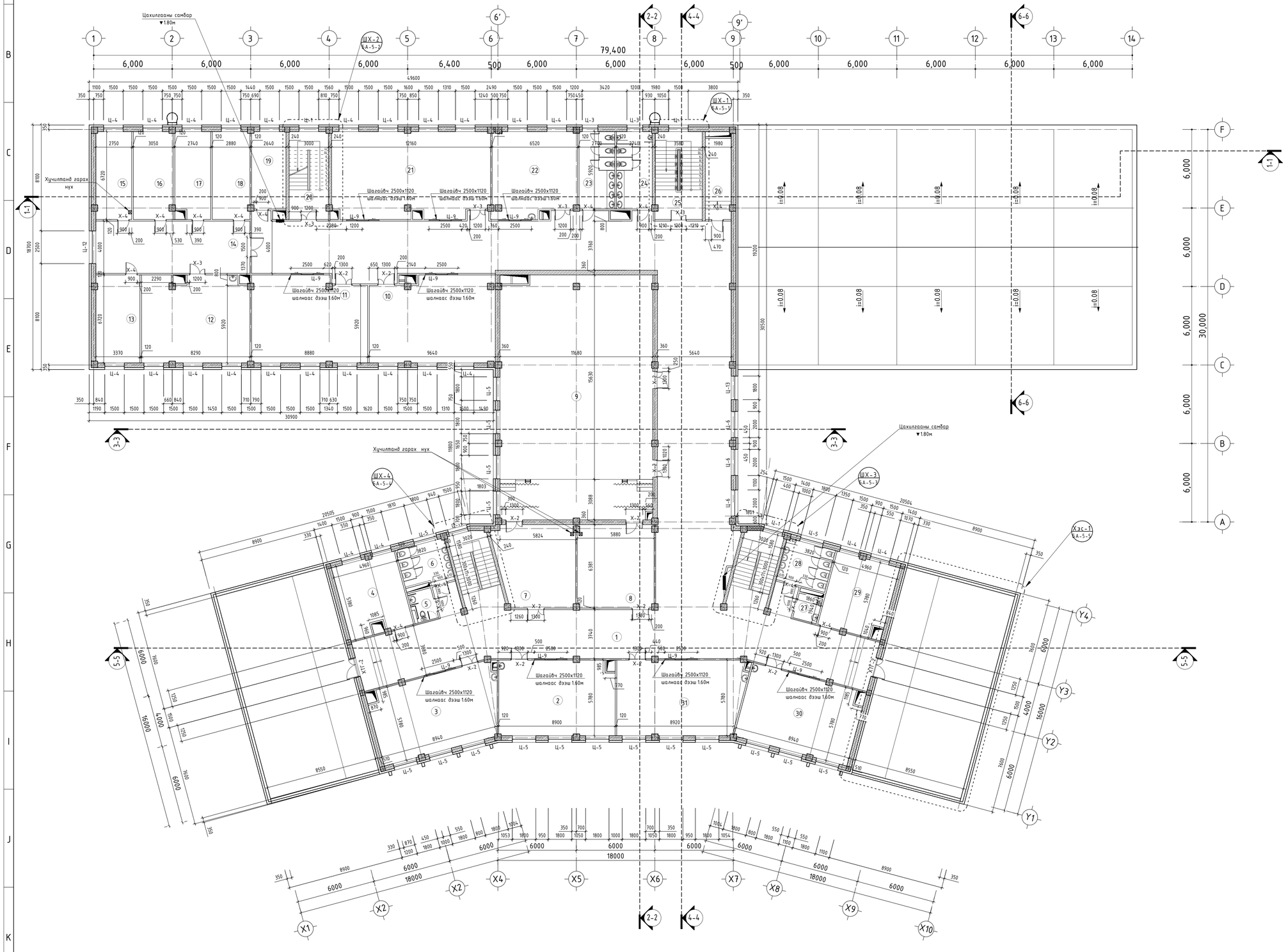
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанднмань баг

2-р давхрын байгуулалт

Масштаб: М 1:150	Зурагийн дугаар: БА-2-3	Хуудас: БА-9.4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



ТАЙЛБАР:

1. Оглолуудтай хамт үз. /БА-3-1-БА-3-5/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэмжээнд шавардлагыг оруулаагүй болно.
4. Спорт заалыг туслаарлах хана 360мм-н блок байна. Бусад хана 120мм тоосгон өрлөг байна. Хамар хананы тодорхойлолтыг БА-7-5с үз.
5. Шатны хэсэглэл-1-г БА-5-1-с үз.
6. Шатны хэсэглэл-2-г БА-5-2-с үз.
7. ГД-1-2г БА-6-4-с үз.
4. ГД-3-7-г БА-6-5-с үз.
5. Гадна ханын бүтцийг БА-7-4-үз.
6. Хаалга цонхны түүврийг БА-7-6-үз
7. Арчин цэврийн өрөөнийг заагварыг БА-6-1-БА-6-3-с үз.
8. 1-р давхрын дүүжин таазны жишээ зургийг БА-8-1-с үз.
9. Технологийн байгуулалттай хамт үз.
10. Спорт заалны цонх шилэн блок байна.

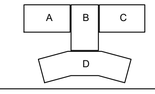
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөг
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- X-4 Хаалга цонхны дугаар
- (12) Өрөөний дугаар
- (4-4) Огтлол
- ±0.00 Түвшин
- Самбар
- Бороony усны шугам

Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Корридор	484.29	чулуу
2	Гадаад хэлний кабинет	51.32	хуleдаас
3	Гадаад хэлний кабинет	55.3	хуleдаас
4	Бэлтгэл өрөө	28.53	паркет
5	ХБИ арчин цэврийн өрөө	4.38	керамик
6	Арчин цэврийн өрөө /эм/	11.75	керамик
7	Агуулах	36.83	паркет
8	Бэлтгэл өрөө	37.78	паркет
9	Соёлын танхим	217.7	хивсэнцэр
10	Дуу хөгжмийн кабинет	61.69	хуleдаас
11	Шугам зураг өөрслэх урлагийн кабинет	57	хуleдаас
12	Багш нарын өрөө	53.67	паркет
13	Захирлын өрөө	22.55	хивсэнцэр
14	Корридор	47.11	чулуу
15	Орлогч захирлын өрөө	18.42	хивсэнцэр
16	Бичиг хэрэг	20.3	паркет
17	Эрхлэгчийн өрөө	17.65	паркет
18	Нийгмийн ажилтны өрөө	18.45	паркет
19	Радио узел,сургалтын техник хэрэглэлийг нэвтрүүлэх өрөө	16.24	паркет
20	Шатны хонгил	20.04	хуleдаас
21	Монгол хэл, уран зохиолын кабинет	79.14	хуleдаас
22	Зургийн дугуйлан	41.56	хуleдаас
23	Арчин цэврийн өрөө /эм/	16.19	керамик
24	Арчин цэврийн өрөө /эр/	16.63	керамик
25	Шатны хонгил	24.02	хуleдаас
26	Серверийн өрөө	11.42	мод
27	Арчин цэврийн өрөө	3.59	керамик
28	Арчин цэврийн өрөө /эр/	12.57	керамик
29	Бэлтгэл өрөө	28.41	паркет
30	Математикийн кабинет	51.39	хуleдаас
31	Математикийн кабинет	54.87	хуleдаас
	Нийт цэвэр талбай	1621.77	
	Тэнхлэгээрээ	1752.44	

Блокчилсон схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБУ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

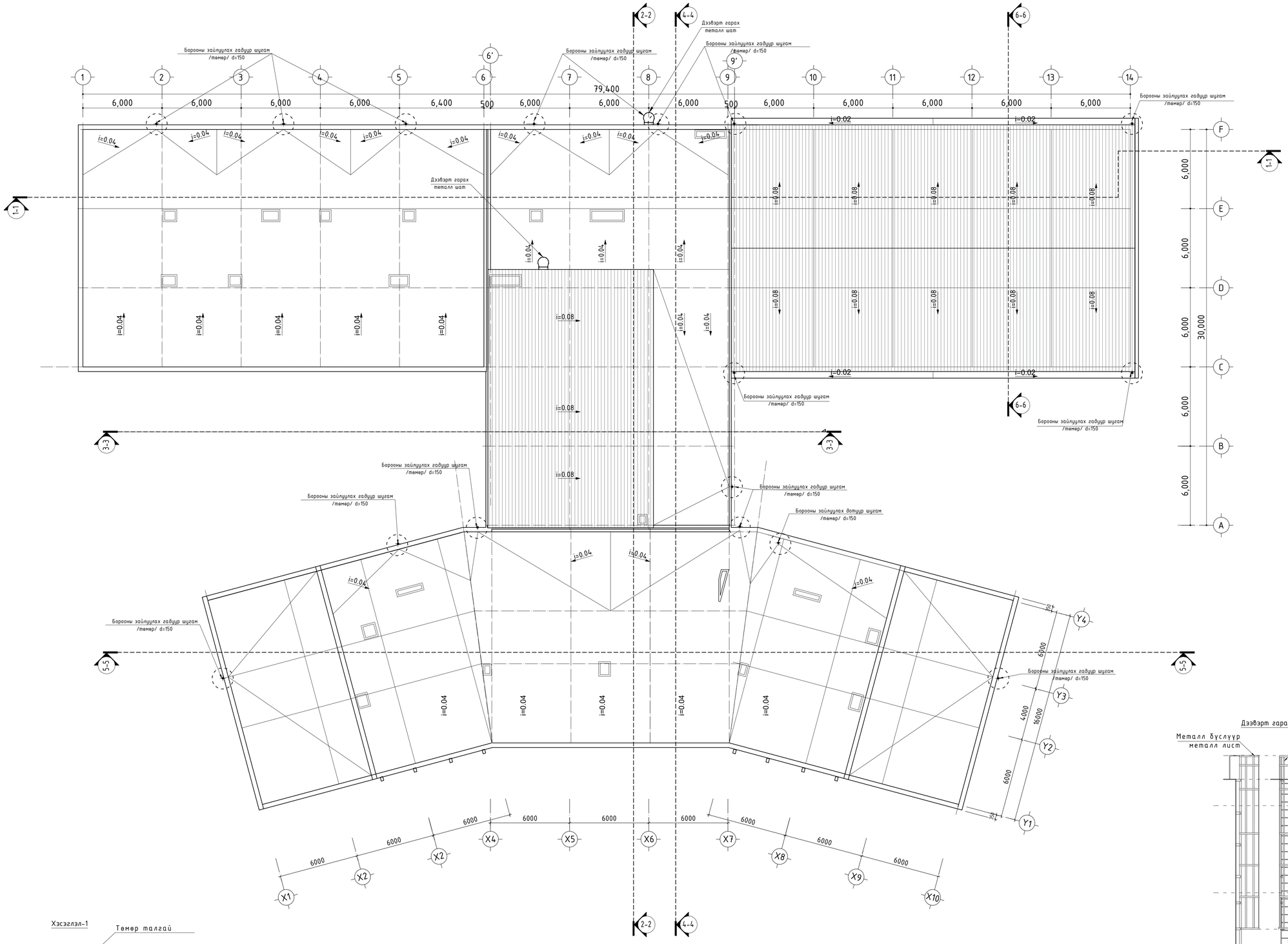
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанмэнь баг

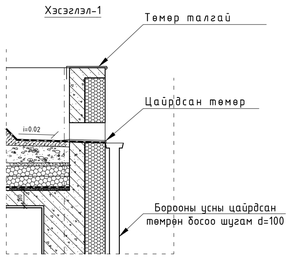
3-р давхрын байгуулалт

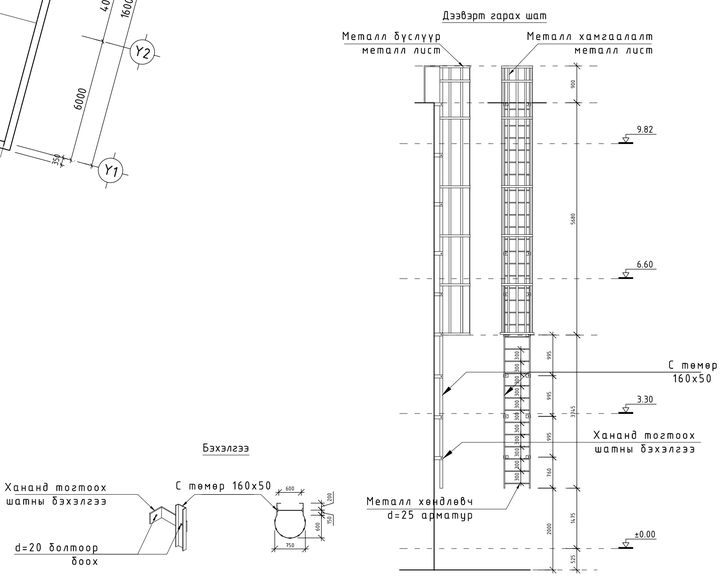
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-2-4	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150







ТАЙЛБАР:

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгөө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- X-4 Хаалга цонхны дугаар
- 12 Өрөөний дугаар
- 4-4 Огтлол
- ±0.00 Түвшин
- Самбар
- Борооны усны шугам

Блокчилсон схем

A B C D

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБУ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ
ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонцуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөбаяр
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөбаяр
Шалгасан	Б.Батнасан

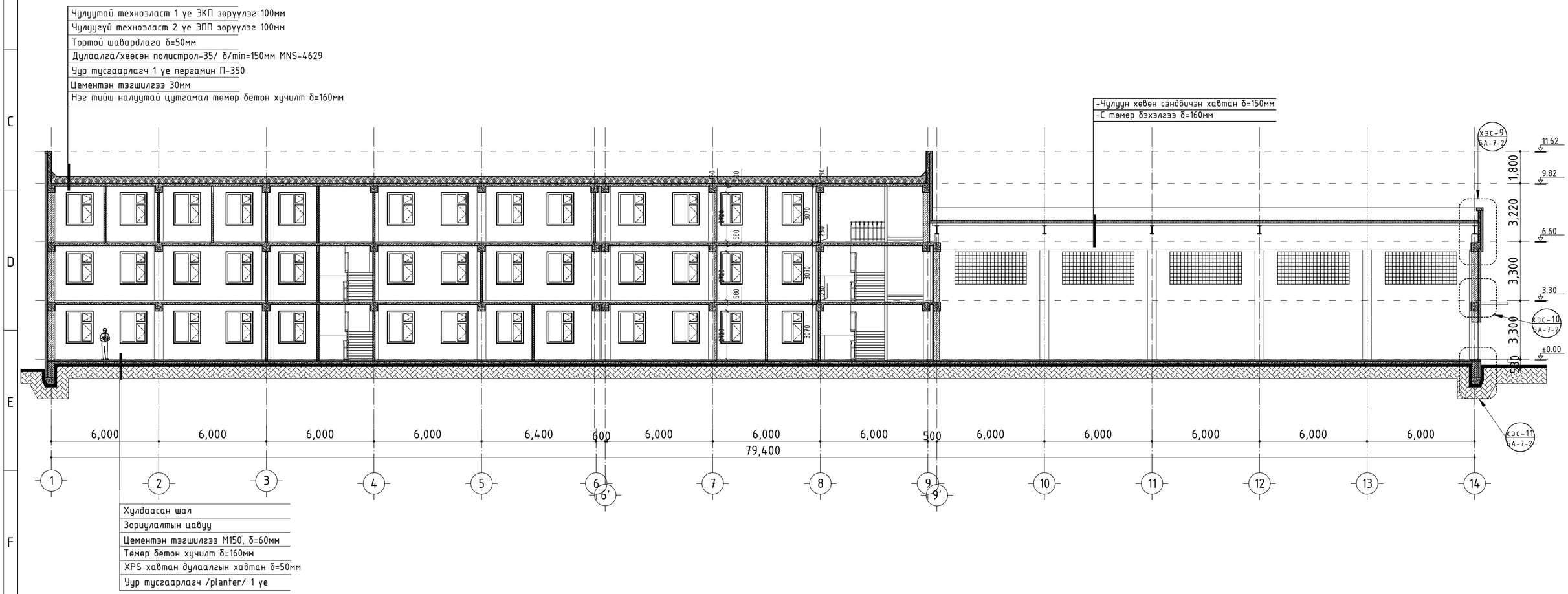
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанмэнь баг

Дээвэрийн байгуулалт

Масштаб: М 1:150	Зурагийн дугаар: БА-2-5	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

ОГТЛОЛ 1-1

М 1:150



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгөө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- ±0.00 Түвшин

ТАЙЛБАР:

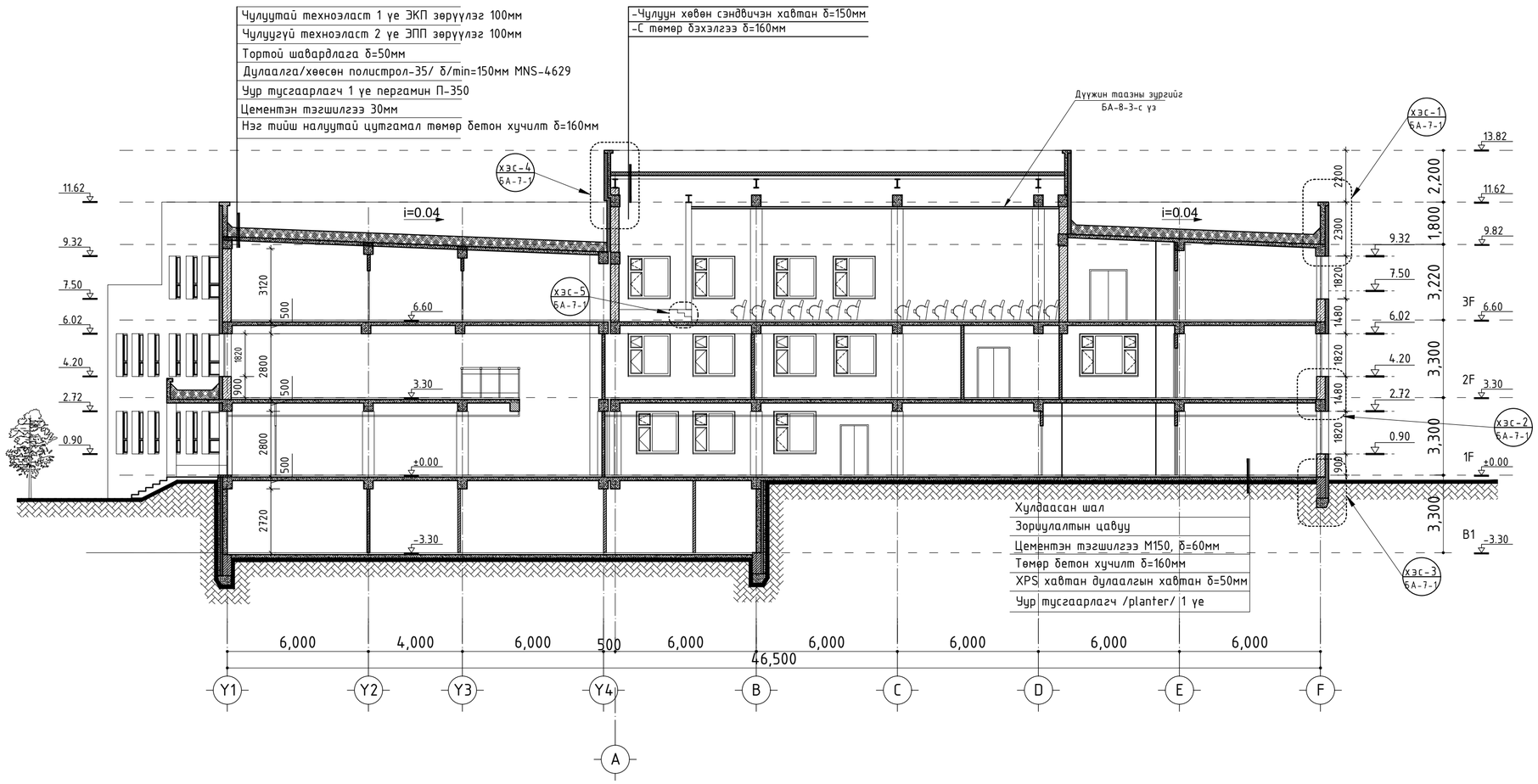
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэсэглэлийг БА-7-2-с үз.

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ		
"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот		
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Огтлол 1-1		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-3-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

ОГТЛОЛ 2-2

М 1:150



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгөө
- Хөөсөн полистирол дулаалга
- ±0.00 Түвшин

ТАЙЛБАР:

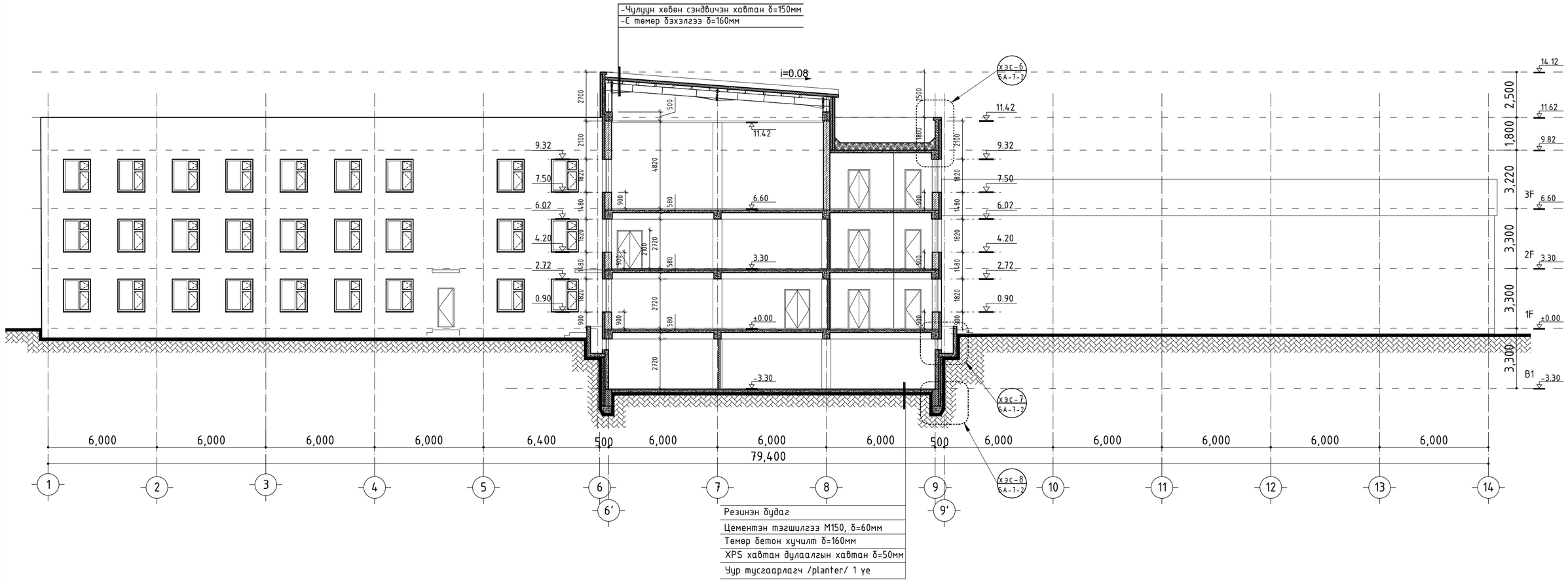
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэсэглэлийг БА-7-1-с үз.

Үе шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot	
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Огтлол 2-2		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-3-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

ОГТЛОЛ 3-3

М 1:150



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- ±0.00 Түвшин

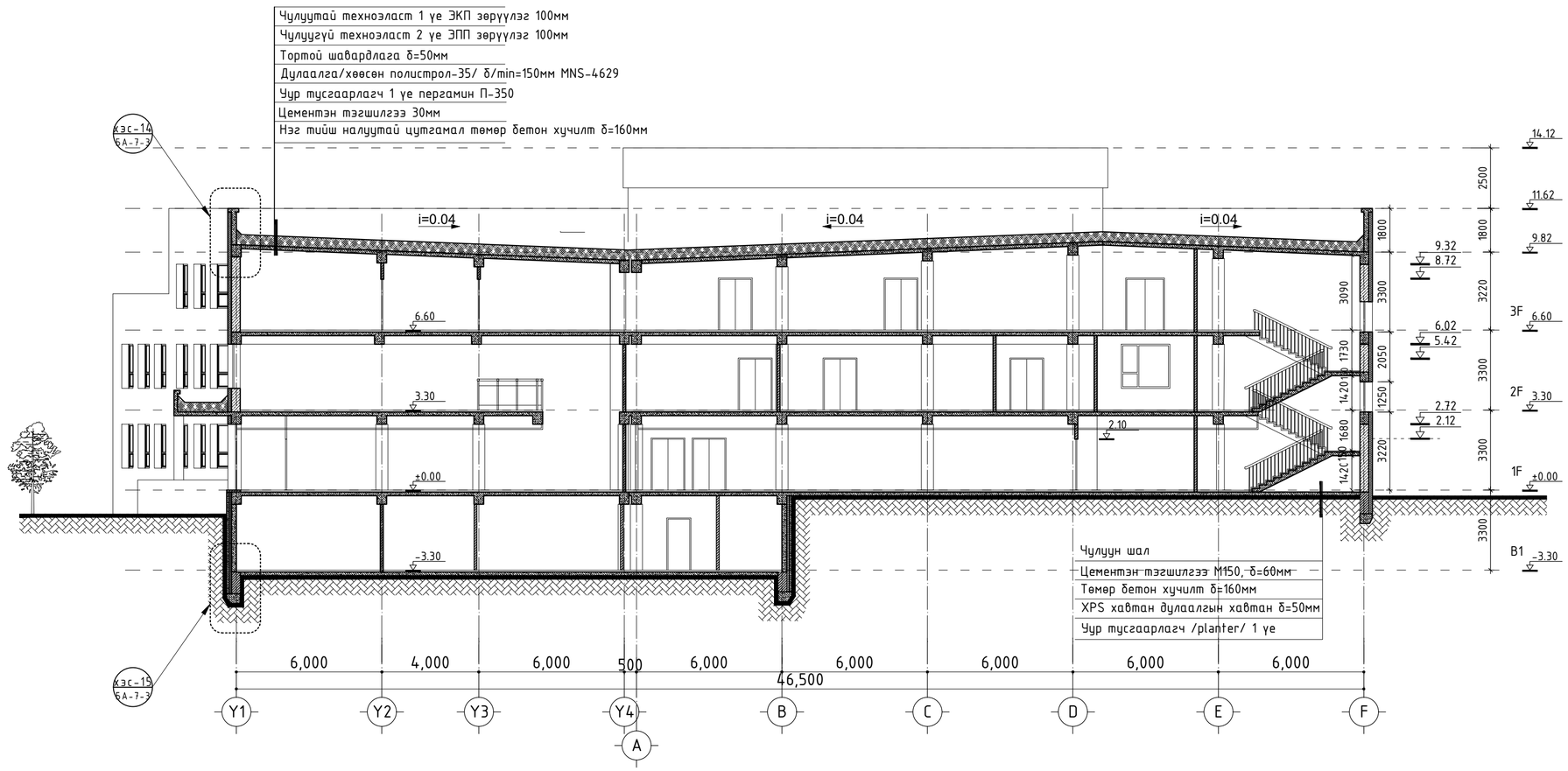
ТАЙЛБАР:

1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэсэглэлийг БА-7-2-с үз.

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ		
"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot		
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Огтлол 3-3		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-3-3	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

ОГТЛОЛ 4-4

М 1:150



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- ±0.00 Түвшин

ТАЙЛБАР:

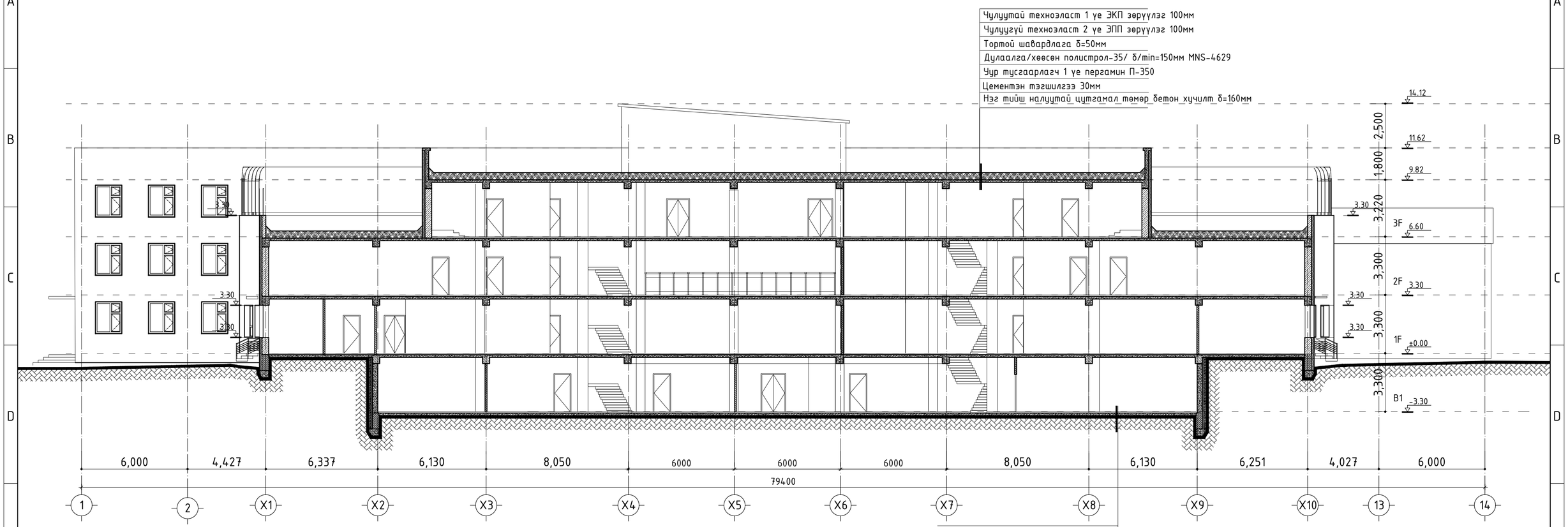
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэсэглэлийг БА-7-3-с үз.

Үе шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот	
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Огтлол 4-4		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-3-4	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

ОГТЛОЛ 5-5

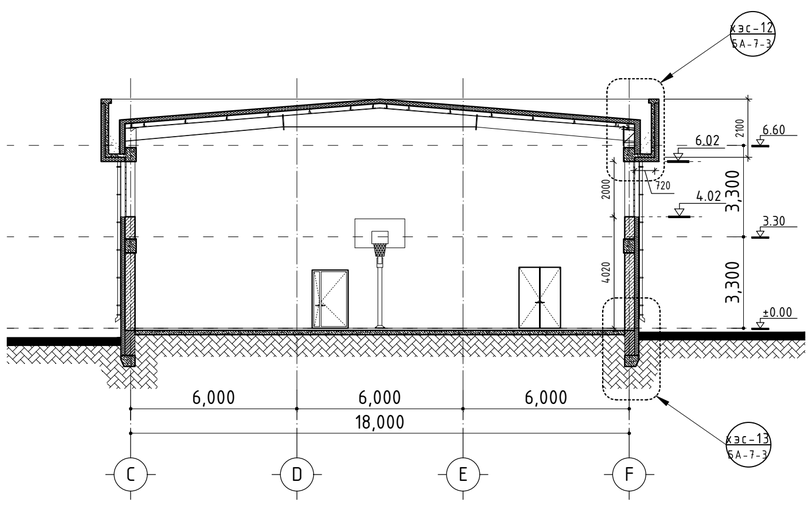
М 1:150



Резинэн бүдаг
Цементэн тэгшилгээ М150, δ=60мм
Төмөр бетон хучилт δ=160мм
XPS хавтан дулаалгын хавтан δ=50мм
Уур тусгаарлагч /planter/ 1 үе

ОГТЛОЛ 6-6

М 1:150



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төмөр бетон
- Тоосгон өрлөгөө
- Хөвсөн полистирол дулаалга
- ±0.00 Түвшин

ТАЙЛБАР:

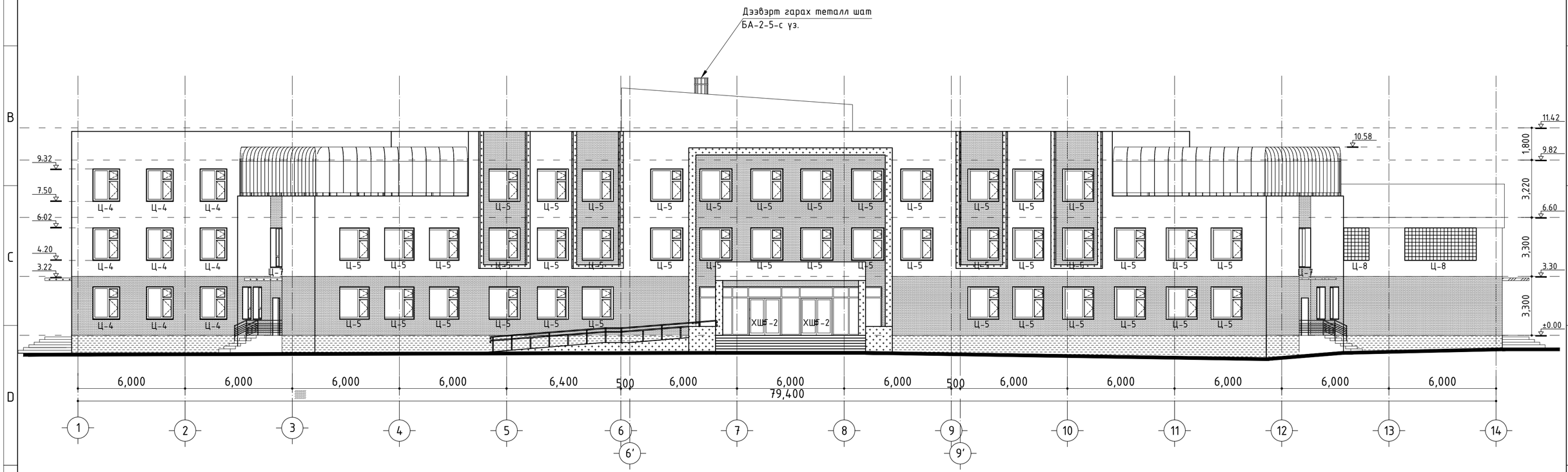
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хэсэглэлийг БА-7-3-с үз.

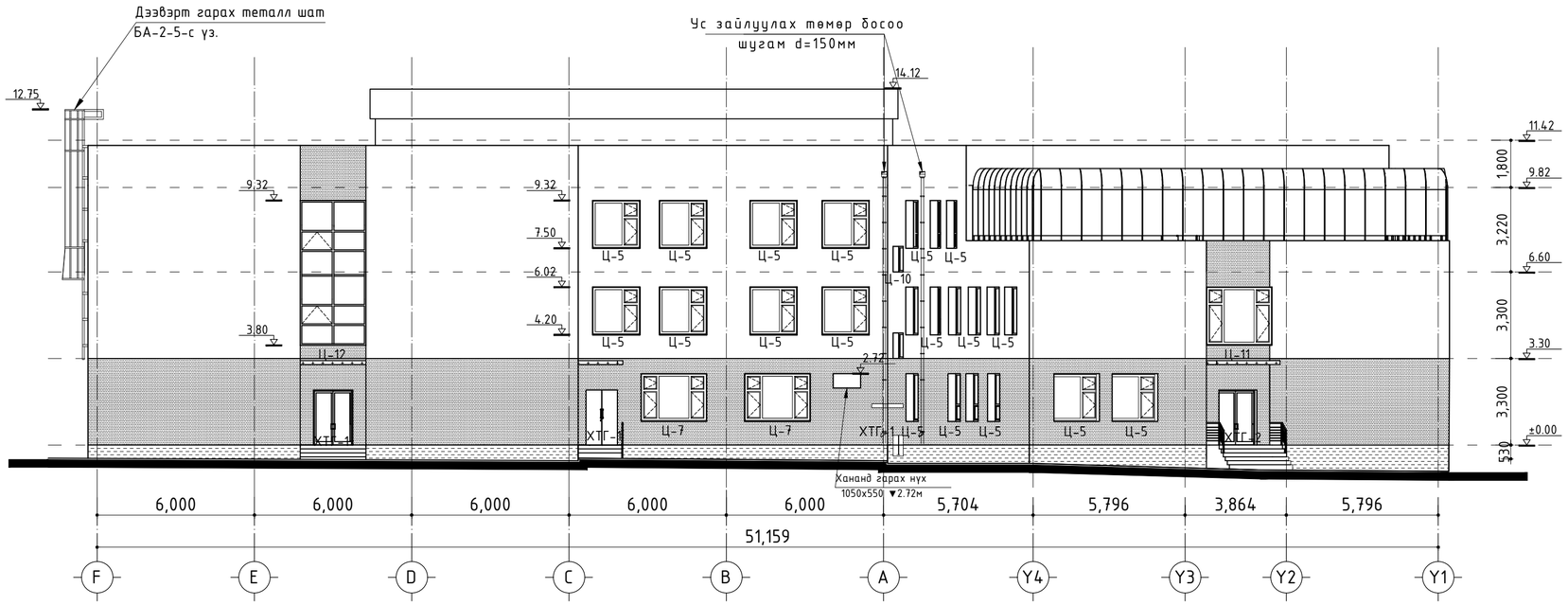
Ye шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot	
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Огтлол 5-5, Огтлол 6-6		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-3-5	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 1-14/ НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ F-Y1/

М 1:150





ТАНИХ ТЭМДЭГ

ХТГ-2	Хаалга цонхны дугаар
±0.00	Түвшин
	Үлбар шар чулуун будаг CMYK C 28 %, M 65 %, Y 100 %, K 17 %
	Цайвар шаргал чулуун будаг CMYK C 36 %, M 34 %, Y 48 %, K 2 %
	Цайвар бор шаргал чулуун будаг CMYK C 35 %, M 44 %, Y 80 %, K 10 %
	Бараан бор чулуун будаг CMYK C 60 %, M 52 %, Y 57 %, K 26 %

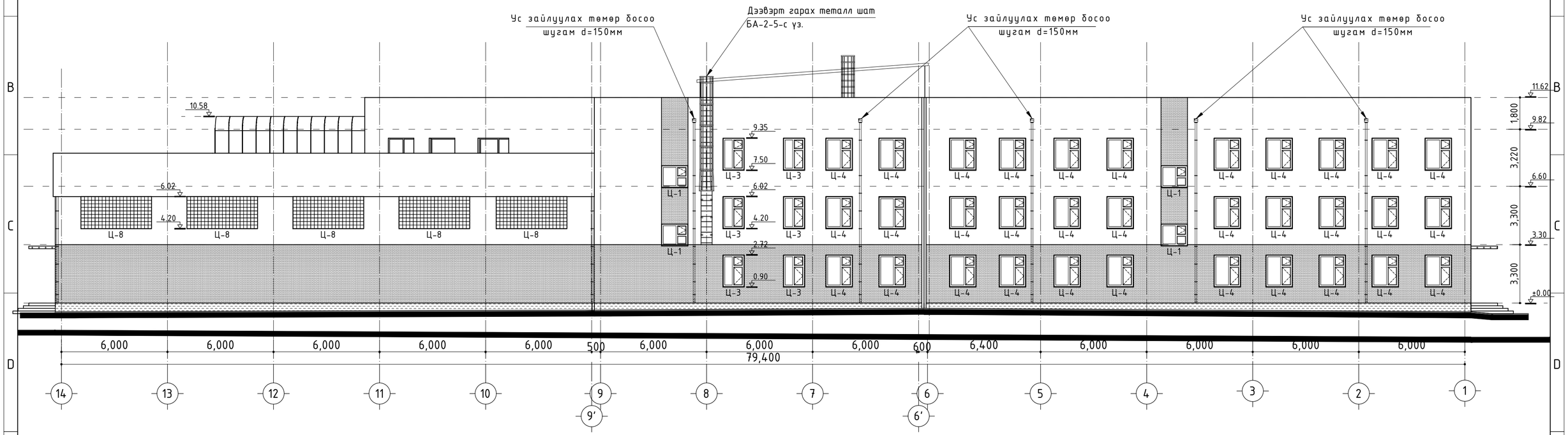
ТАЙЛБАР:

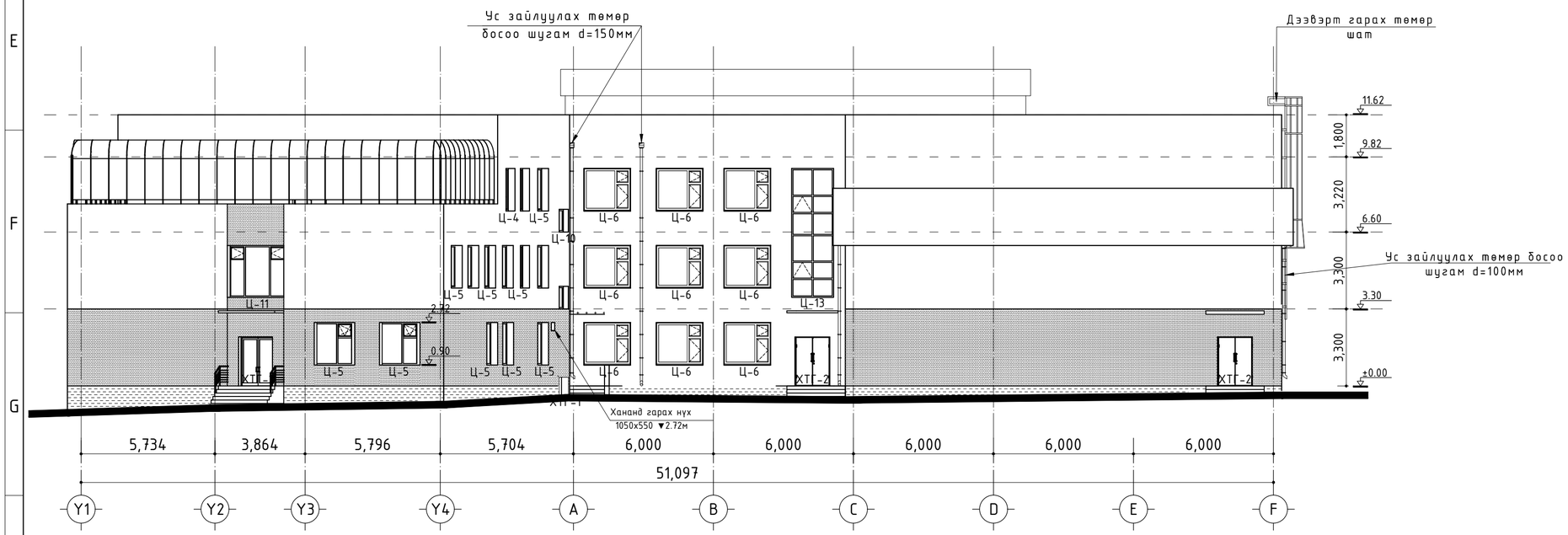
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-1-БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хаалга цонхны түүвэртэй хамт үз.

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ		
"ЗЭД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот		
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Нүүр тал /тэнхлэг 1-14/, Нүүр тал /тэнхлэг F-Y1/		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-4-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 14-1/ НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ Y1-F/

М 1:150





ТАНИХ ТЭМДЭГ

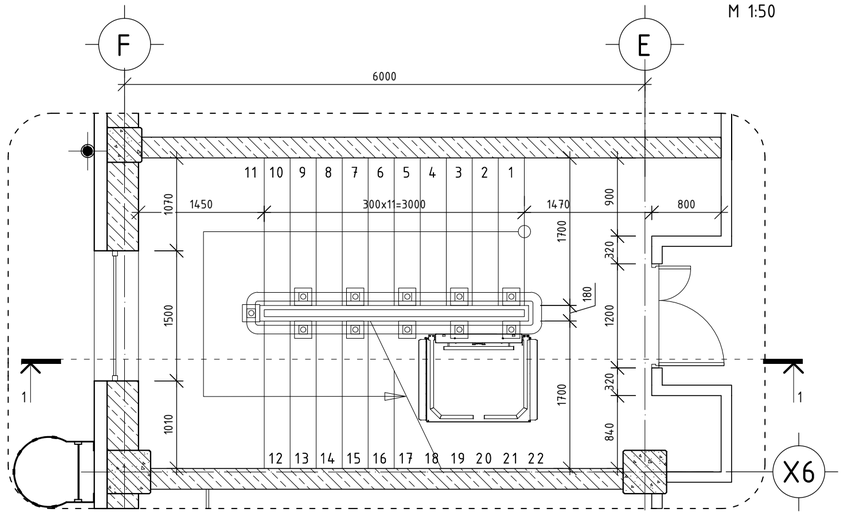
ХТГ-2	Хаалга цонхны дугаар
±0.00	Түвшин
	Үлбар шар чулуун будаг CMYK C 28 %, M 65 %, Y 100 %, K 17 %
	Цайвар шаргал чулуун будаг CMYK C 36 %, M 34 %, Y 48 %, K 2 %
	Цайвар бор шаргал чулуун будаг CMYK C 35 %, M 44 %, Y 80 %, K 10 %
	Бараан бор чулуун будаг CMYK C 60 %, M 52 %, Y 57 %, K 26 %

ТАЙЛБАР:

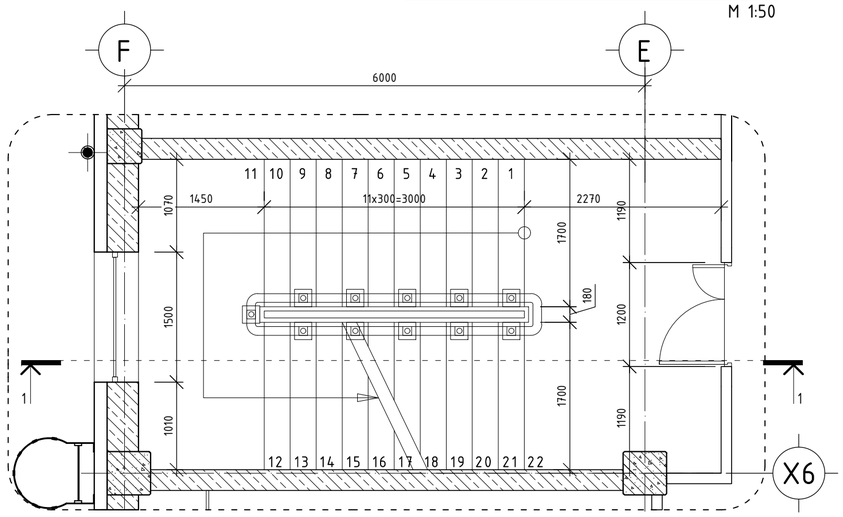
1. Байгуулалуудтай хамт үз. /БА-2-1-БА-2-4/
2. Нүүр талуудтай хамт үз. /БА-4-1-БА-4-2/
3. Хаалга цонхны түүвэртэй хамт үз.

Ye шат:	АЖЛЫН ЗУРАГ	
	"ЗЗД ПРОЖЕКТ" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot	
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА" Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг		
Нүүр тал /тэнхлэг 14-1/, Нүүр тал /тэнхлэг Y1-F/		
Масштаб: М 1:150	Зургийн дугаар: БА-4-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

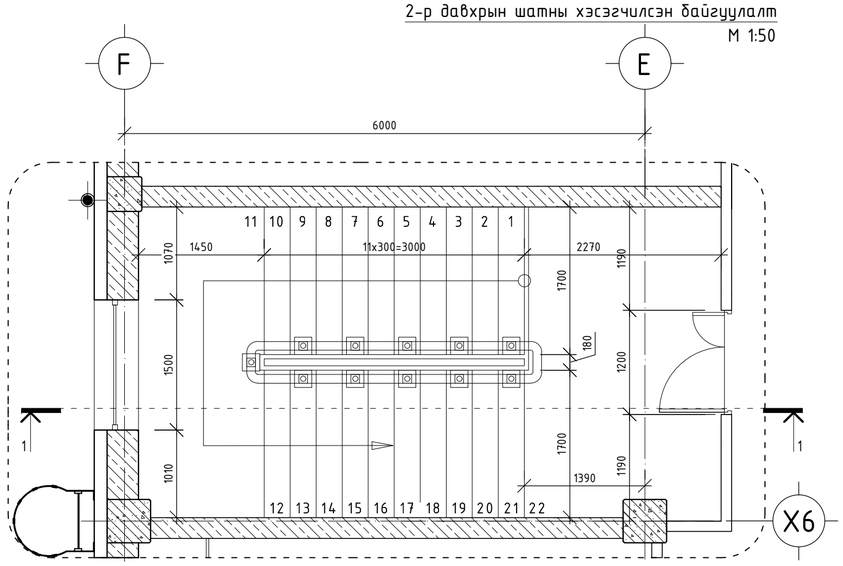
1-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



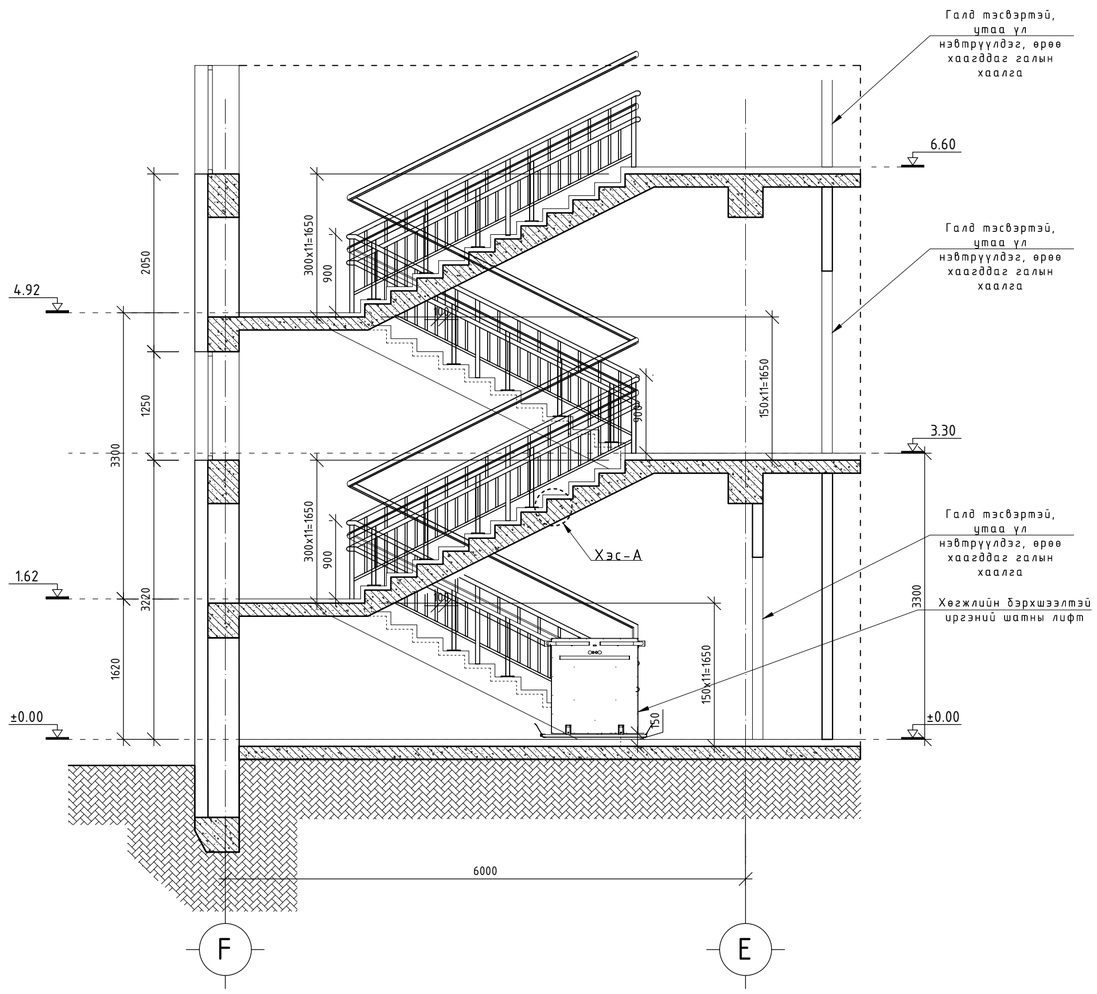
2-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



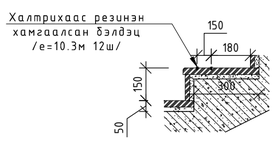
2-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



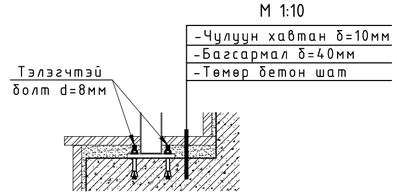
Огтлол 1-1 М 1:50



Шатны гишгүүр
М 1:20



Хэсэглэл-А
М 1:10



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний шатны лифтийн бэхэлгээг хучилтанд бэхэлнэ.
3. Уг шатны лифт нь HIRO-320 лифт байна.

Шатны ороомог: Тийм ээ
Макс. ачаалал (кг): 225; 300;
Хурд (м / с): 0.1;
Жолооны төрөл (өлгүүр / зүү / бусад): зүтгүүр
Алсын удирдлага (тийм / үгүй): Тийм
Платформын гүн (мм): 800;
Платформын өргөн (мм): 1000;

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонууурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

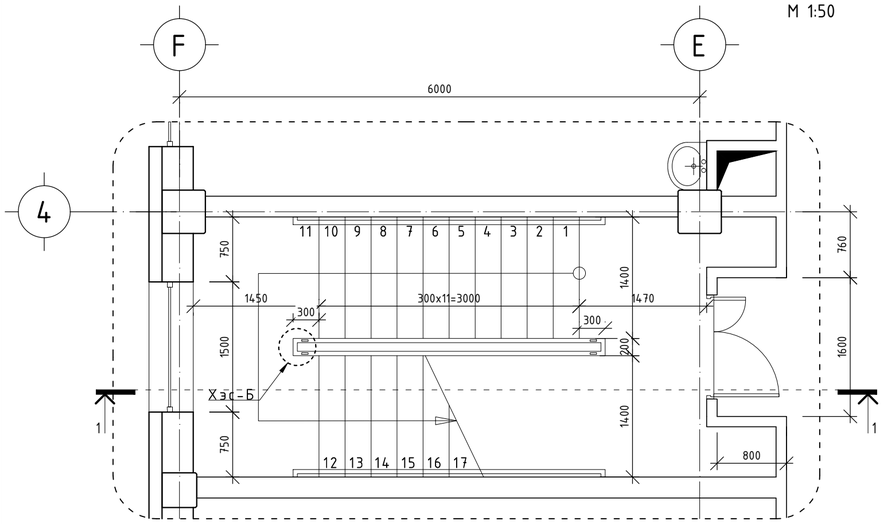
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-1

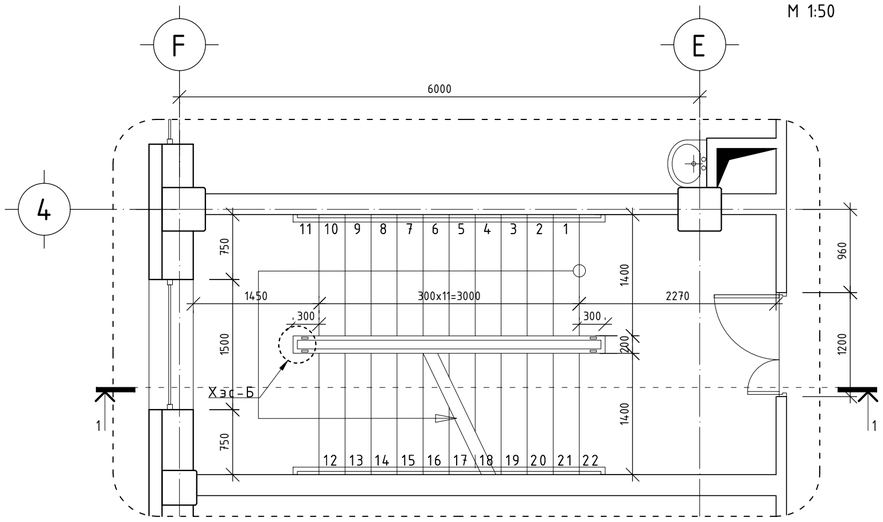
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:50	БА-5-1	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

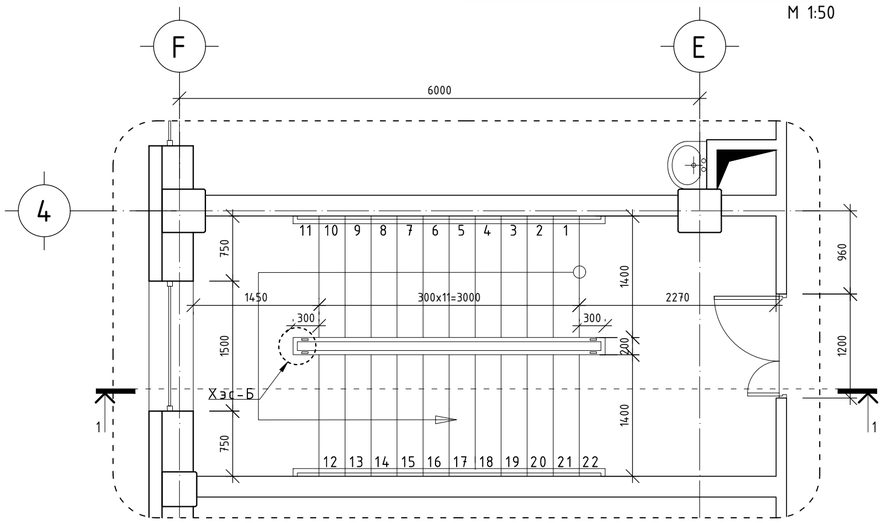
1-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



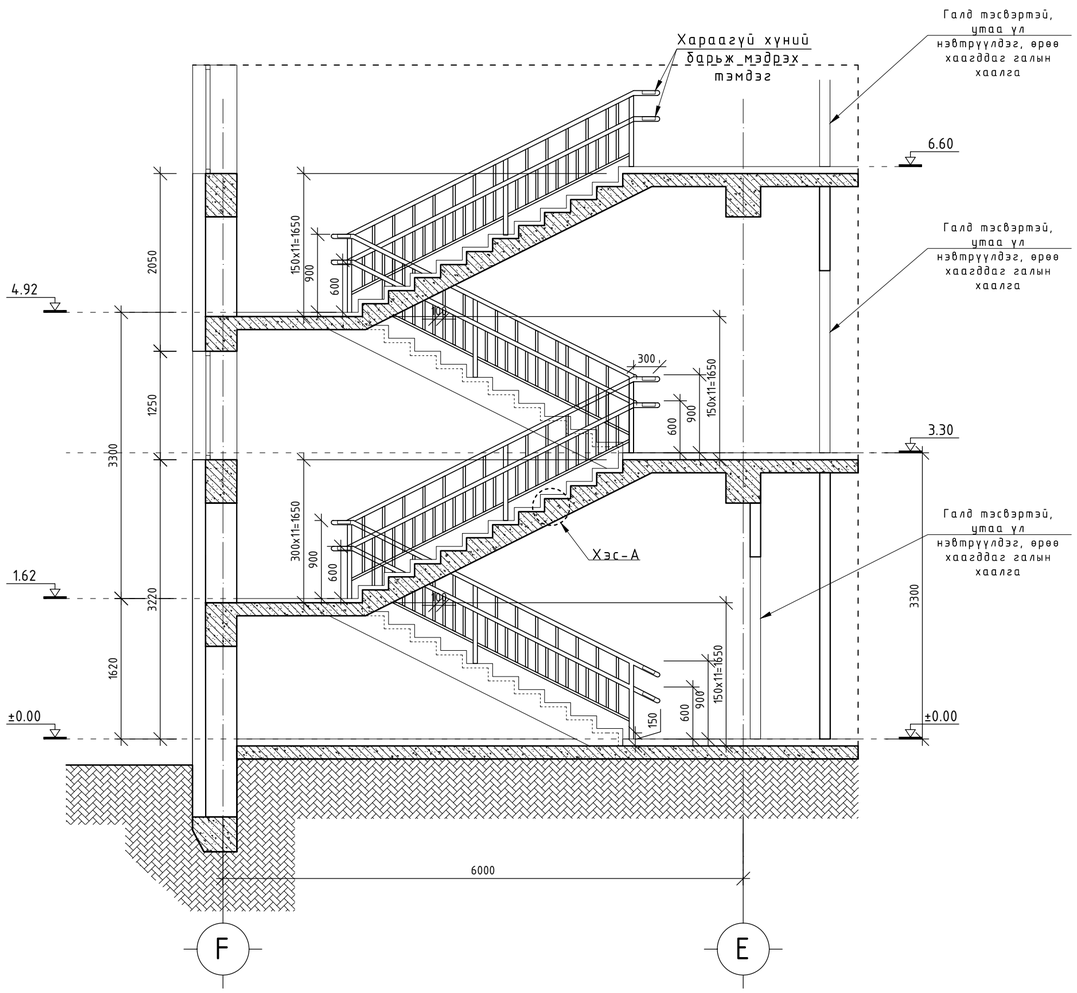
2-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



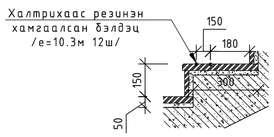
3-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



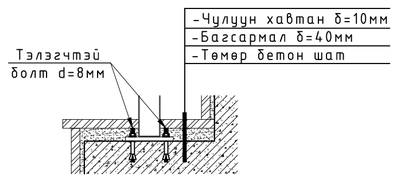
Огтлол 1-1 М 1:50



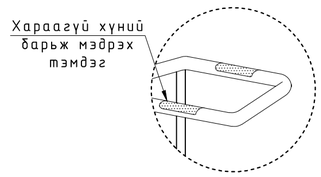
Шатны гишгүүр
М 1:20



Хэсэглэл-А
М 1:10



Хэсэглэл-Б



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Шатны босоо сараалжны хоорондох зай 0,1м байна. Шатны бариулын өндөр 900мм байх ба бага насны хүүхдэд зориулсан шатны бариулын өндөр 600мм байна.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

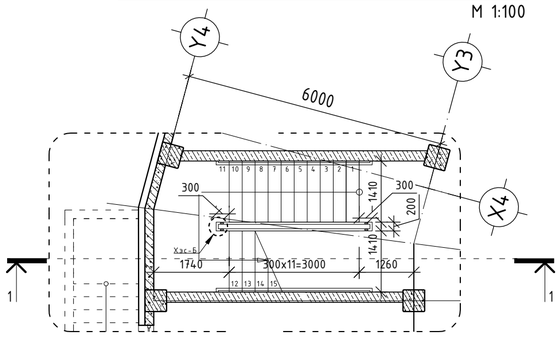
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-2

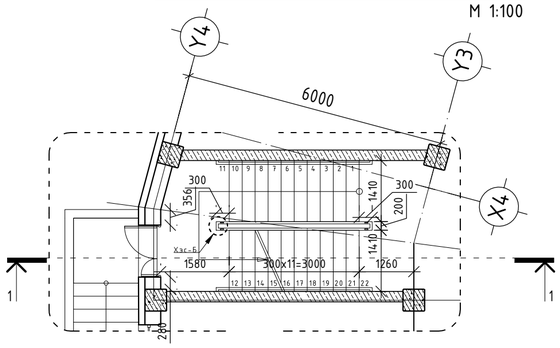
Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-5-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

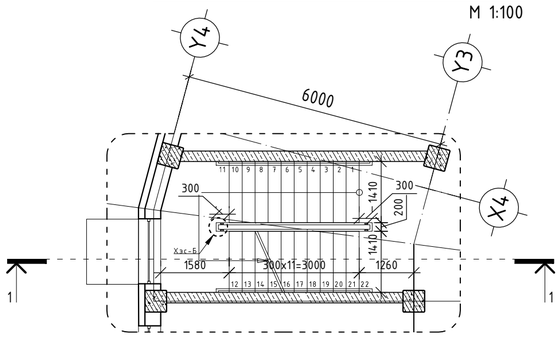
Зоорийн давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



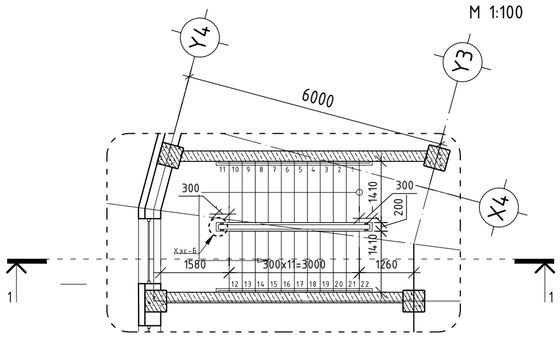
1-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



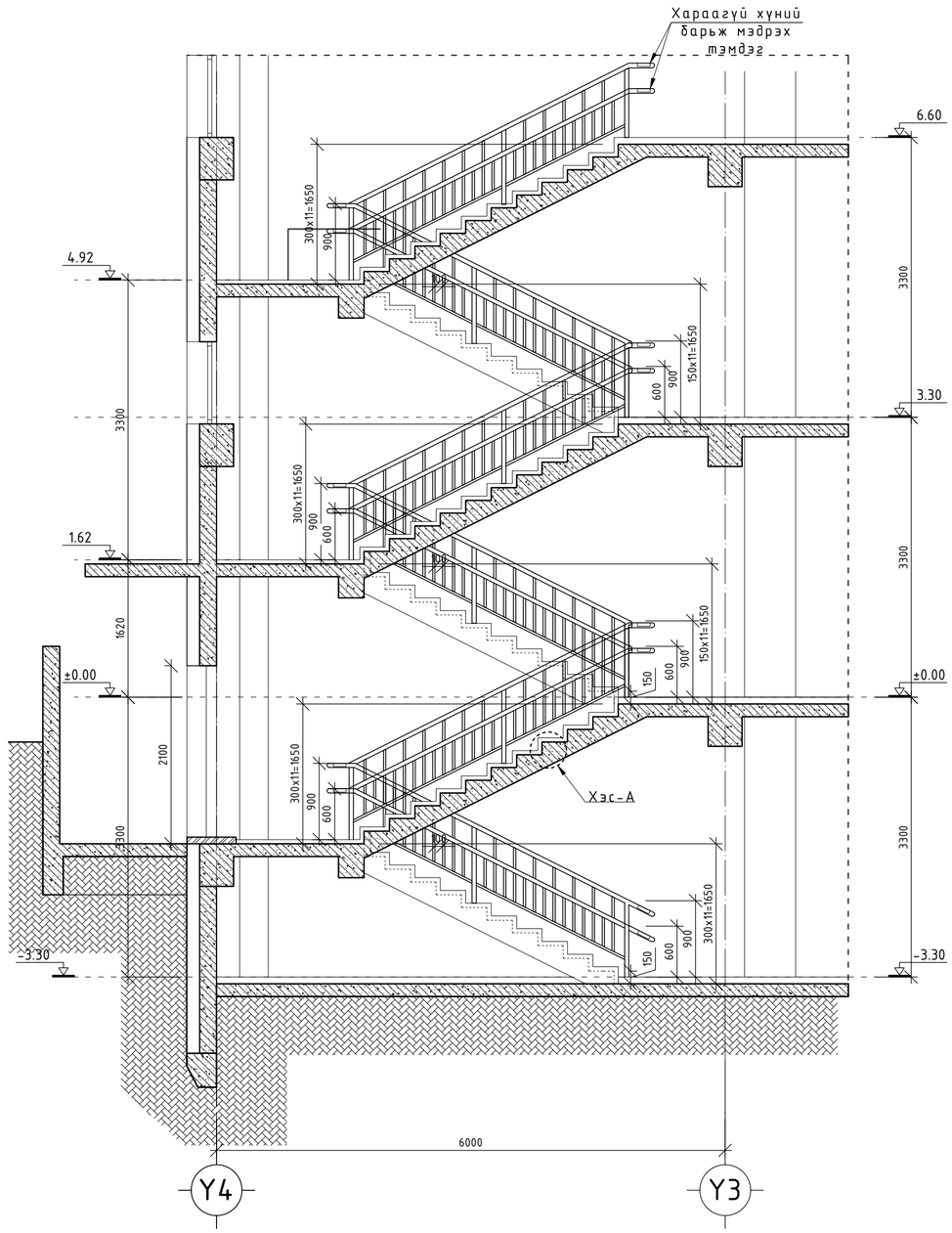
2-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



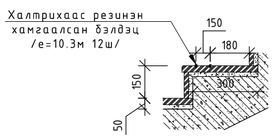
3-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



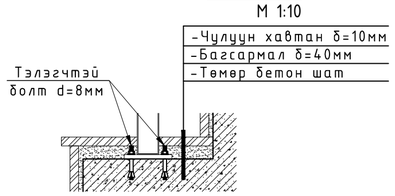
Огтлол 1-1 М 1:50



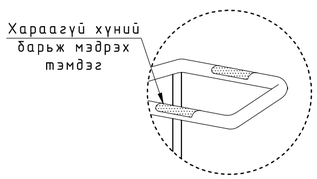
Шатны гишгүүр
М 1:20



Хэсэглэл-А
М 1:10



Хэсэглэл-Б



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Шатны босоо сараалжны хоорондох зай 0,1м байна. Шатны бариулын өндөр 900мм байх ба бага насны хүүхдэд зориулсан шатны бариулын өндөр 600мм байна.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

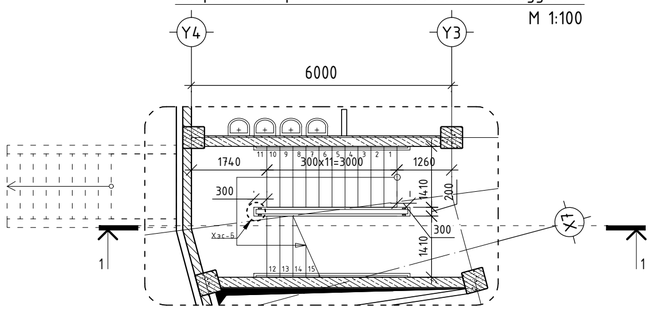
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-3

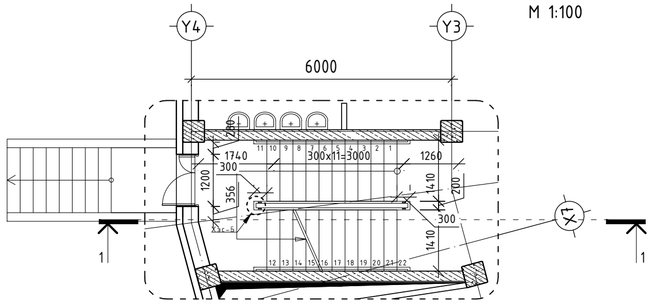
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:50	БА-5-3	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

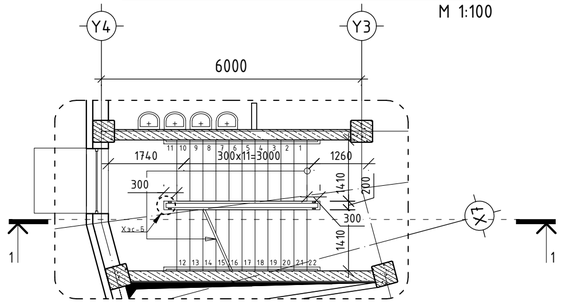
Зоорийн давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



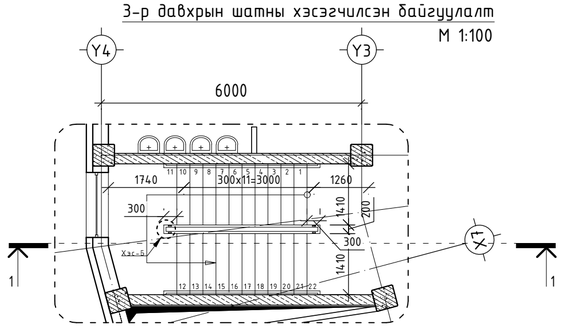
1-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



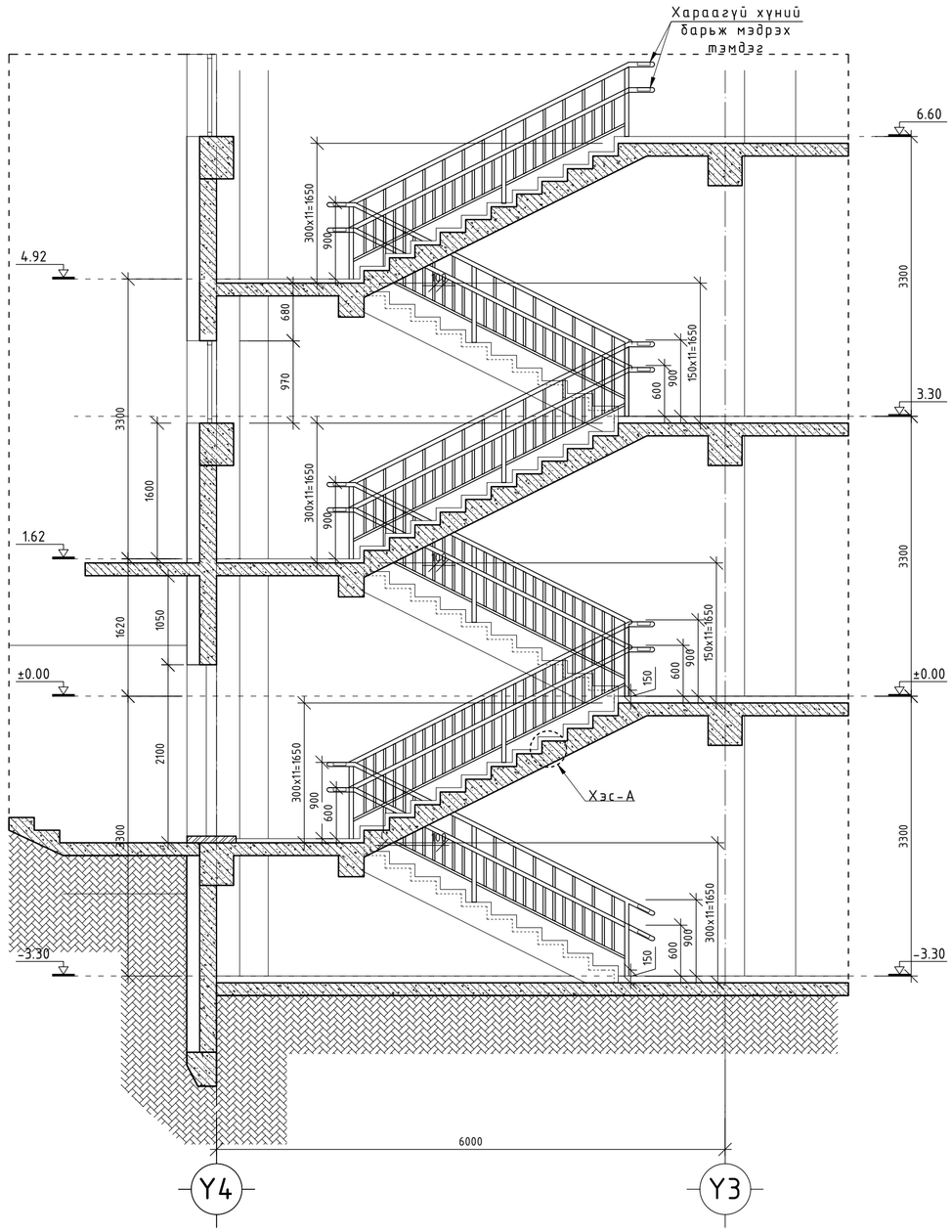
2-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



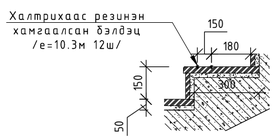
3-р давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:100



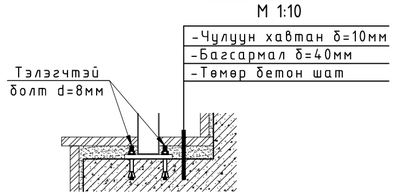
Огтлол 1-1 М 1:50



Шатны гишгүүр
М 1:20

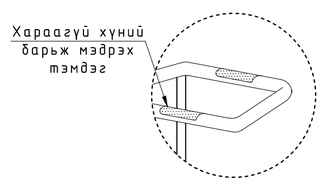


Хэсэглэл-А
М 1:10



-Чулуун хавтан δ=10мм
-Багсармал δ=40мм
-Төмөр бетон шат

Хэсэглэл-Б



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Шатны босоо сараалжны хоорондох зай 0,1м байна. Шатны барилын өндөр 900мм байх ба бага насны хүүхдэд зориулсан шатны барилын өндөр 600мм байна.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

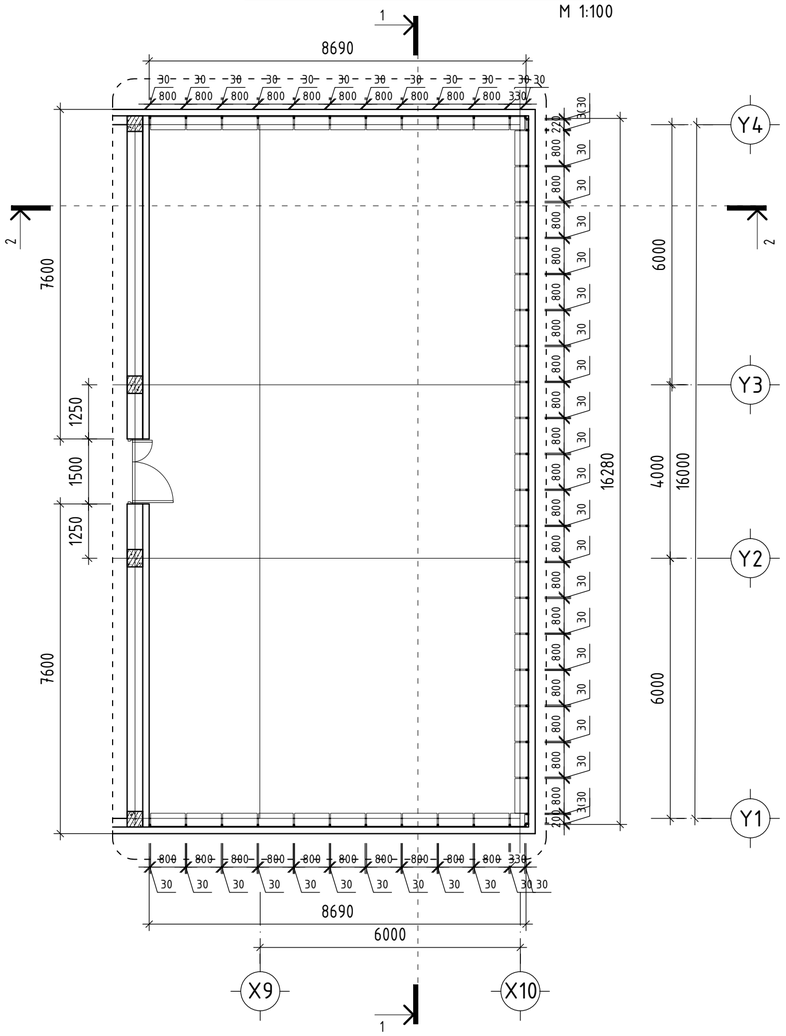
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт-4

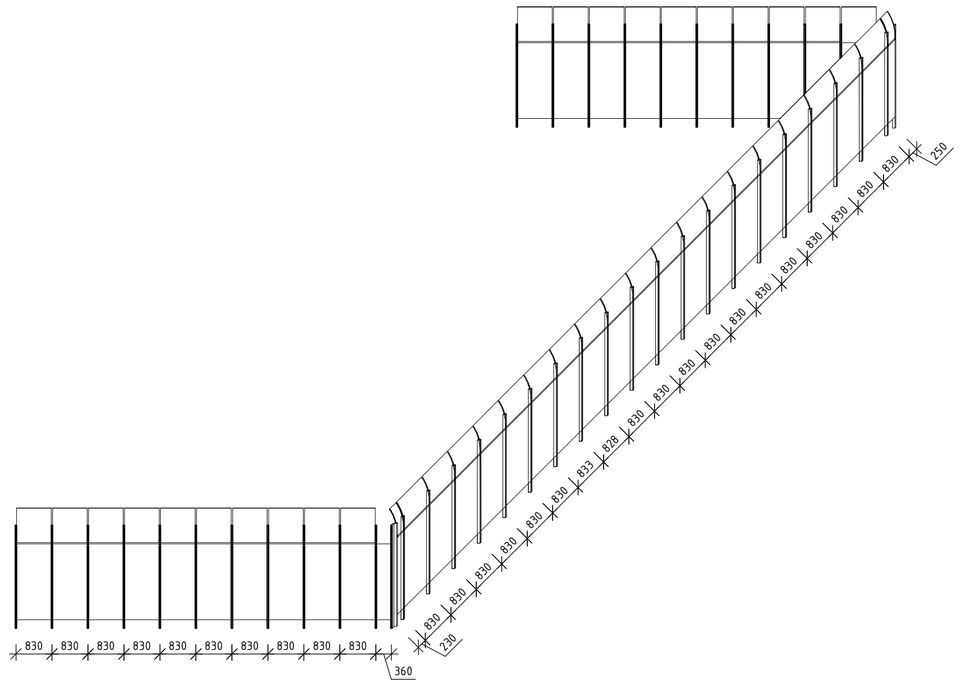
Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-5-4	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

Гадна хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1

М 1:100



Гадна хашлаганы дэлгээс М1:100

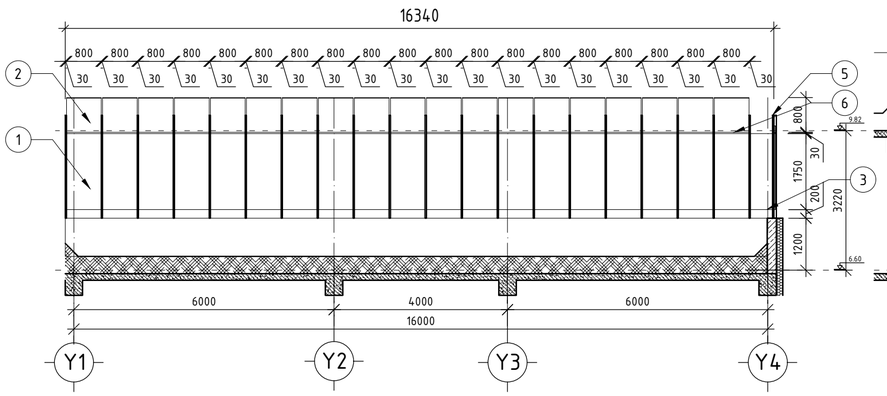


ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-3-тай хамт үз.

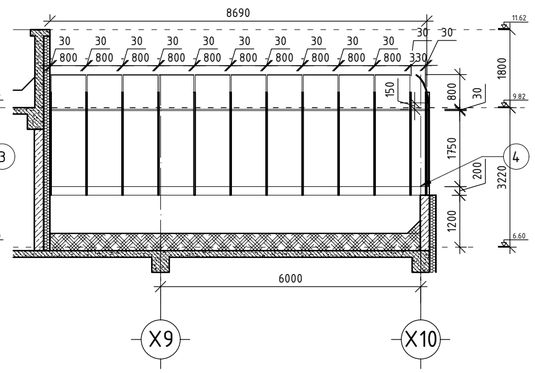
Огтлол 1-1

М 1:100



Огтлол 2-2

М 1:100



Поз	Эдэлхүүний нэр	Материал	Өнгөлгөө материалын нэр	Хэмжээ м	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Хавтан	Тунгалаг pvc d=20		0,8м 1,75м	39	
2	Хавтан	Тунгалаг pvc d=30		0,8м 0,8м	39	
3	Хавтан	Тунгалаг pvc d=20		0,33м 1,75м	2	
4	Хавтан	Тунгалаг pvc d=20		0,22м 1,75м	2	
5	Бэхэлгээ төмөр	Турба d=30мм	Саарал будаг	2.37м	46	2үе будах
6	Бэхэлгээ төмөр	Турба d=30мм	Саарал будаг	0.8м	41	2үе будах

Д/Ф	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

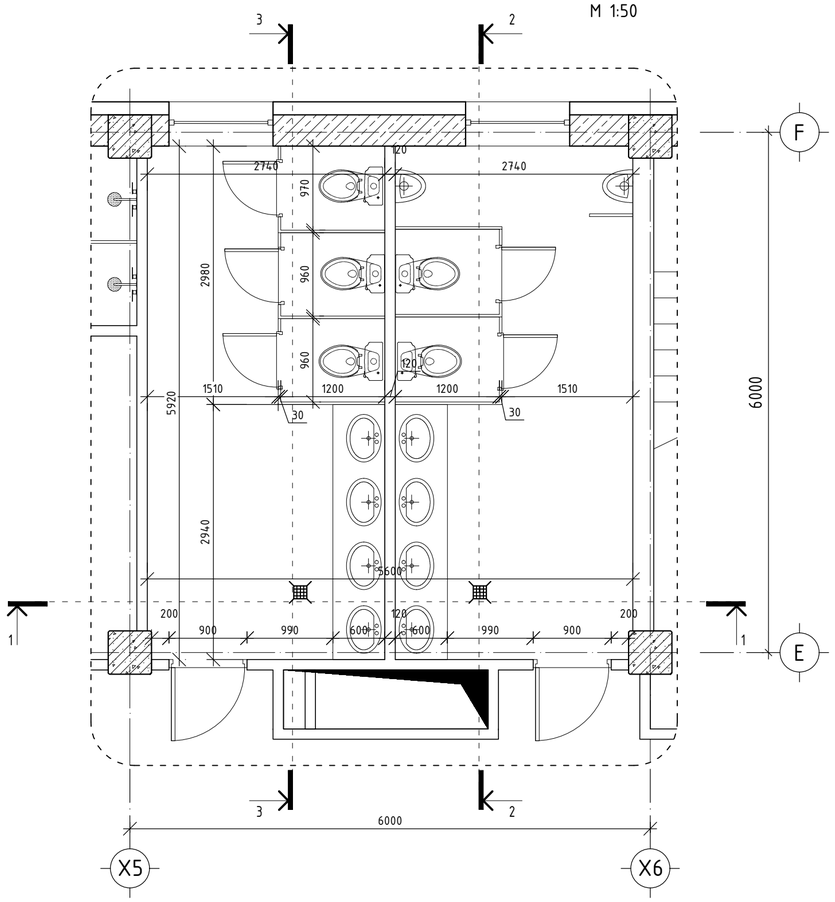
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Гадна хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1

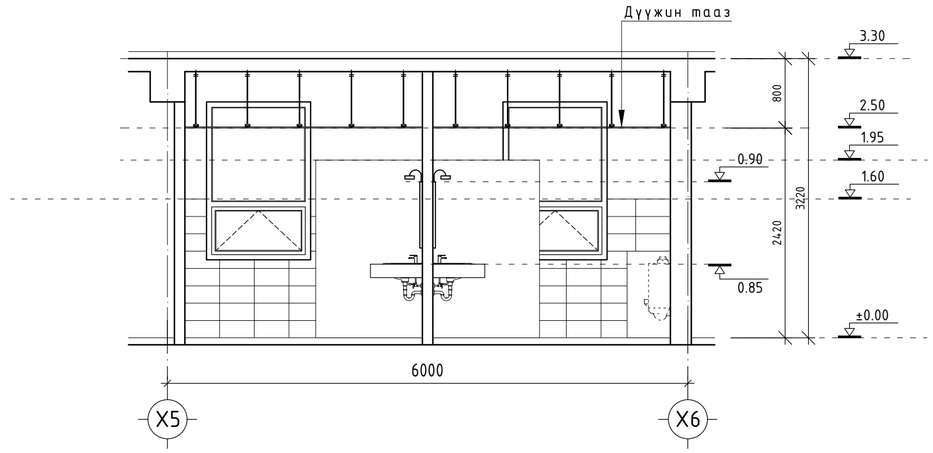
Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-5-5	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

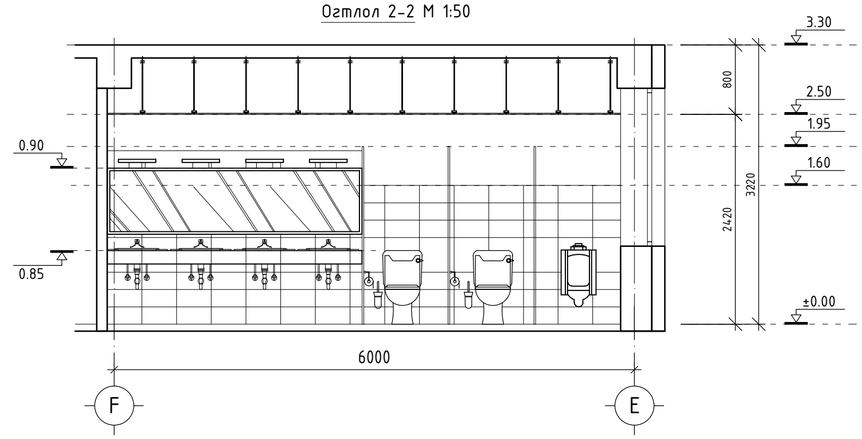
1-3-р давхрын ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



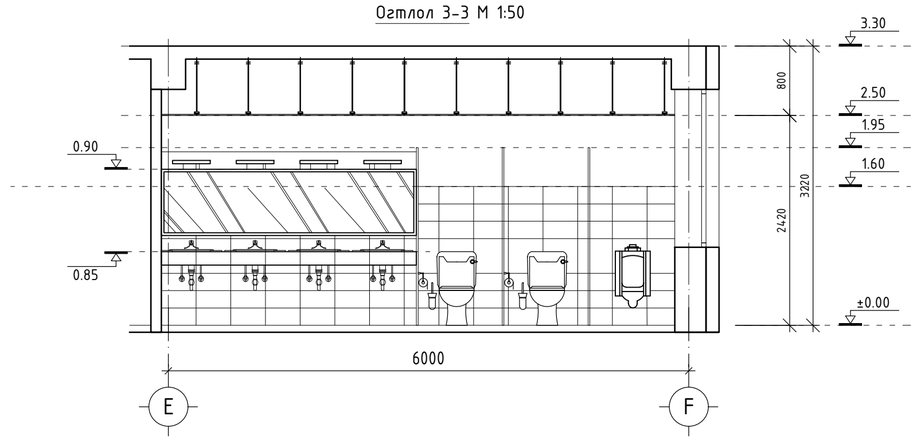
Огтлол 1-1 М 1:50



Огтлол 2-2 М 1:50



Огтлол 3-3 М 1:50



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.

Д/Ф	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуудын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

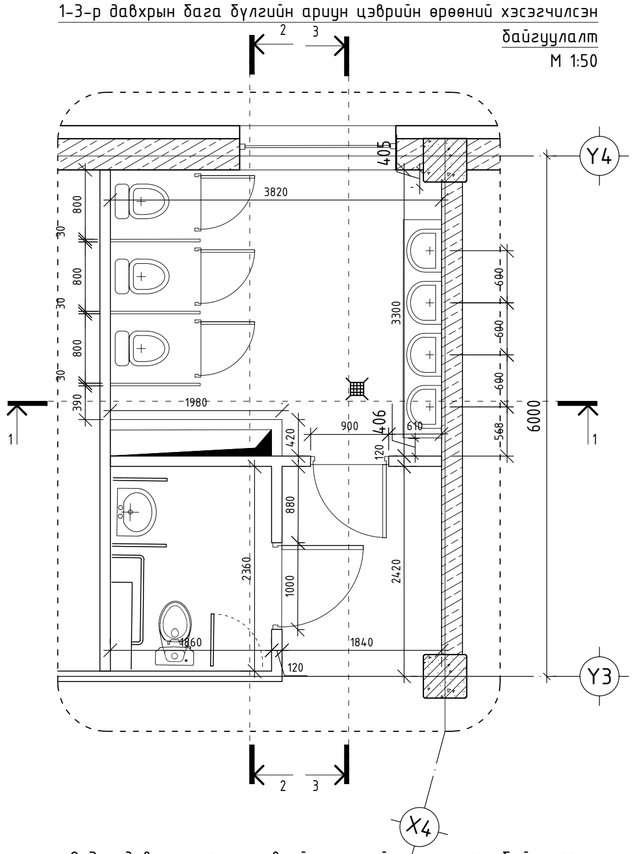
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чандмань баг

Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-1

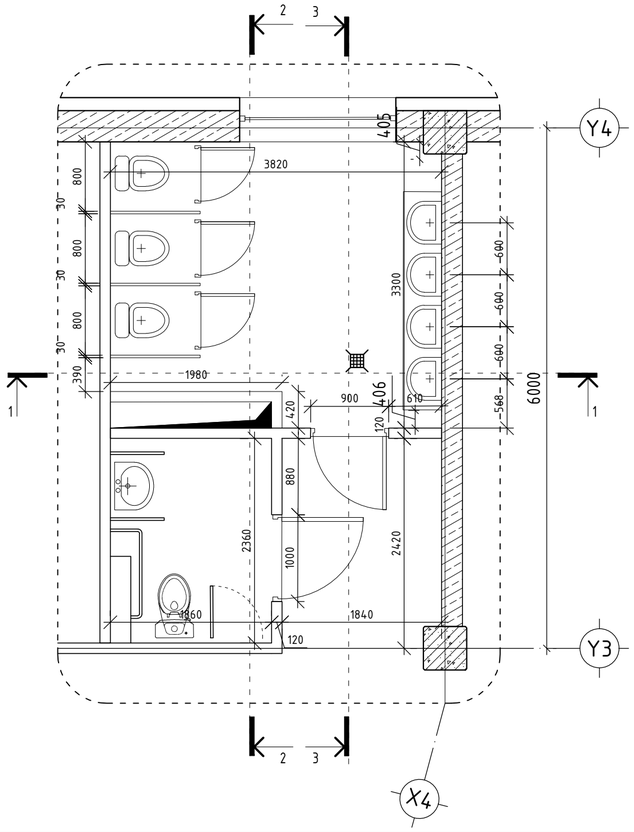
Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-6-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

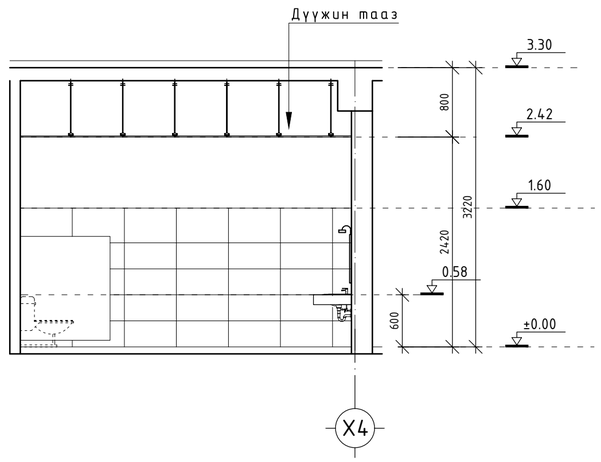
1-3-р давхрын бага бүлгийн ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



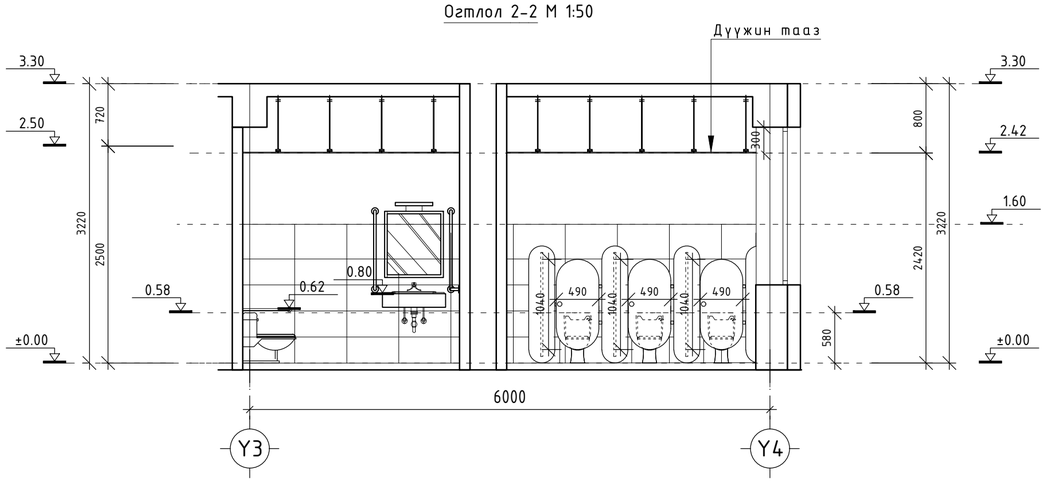
2-3-р давхрын ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



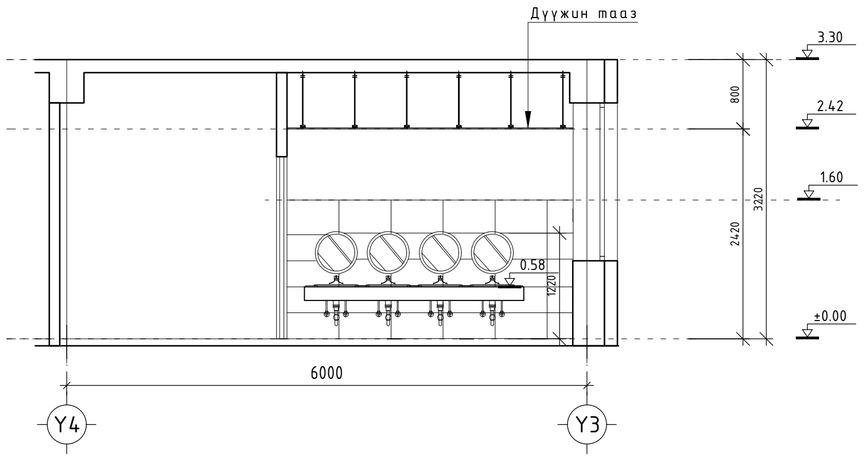
Огтлол 1-1 М 1:50



Огтлол 2-2 М 1:50



Огтлол 3-3 М 1:50



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт уз.
2. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний тосгуурын өндөр 800мм-с ихгүй байна.
3. 1 давхрын ариун цэврийн өрөө бага ангийн хүүхдэд зориулсан тоногоолтой суултуур тосгуурын өндөр 580мм-с ихгүй байна. 2,3-р давхрын ариун цэврийн өрөө ахлах ангийн хүүхдүүдэд зориулсан тоногоолтой байна.
4. Ариун цэврийн өрөөний хаалганы доод иртэг шалнаас 0,20м хөндий байна.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

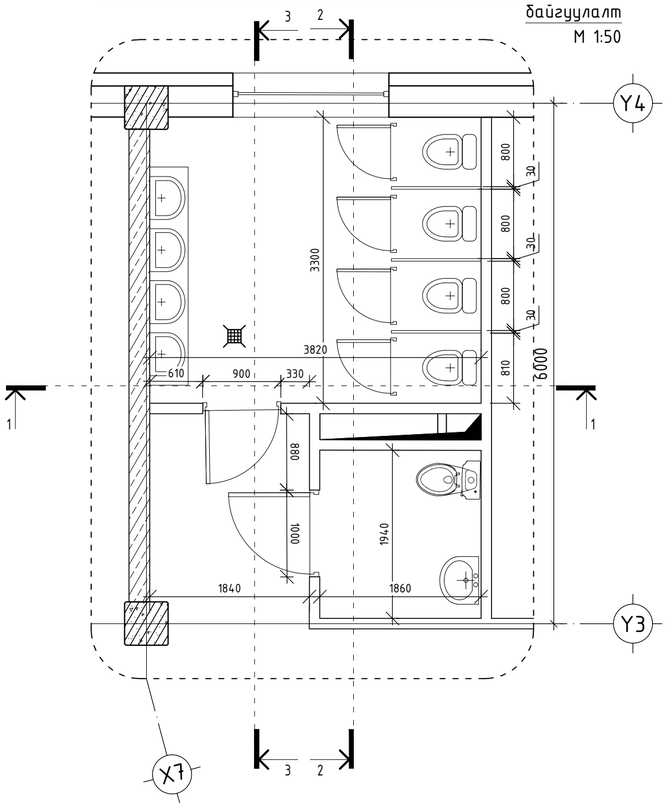
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-2

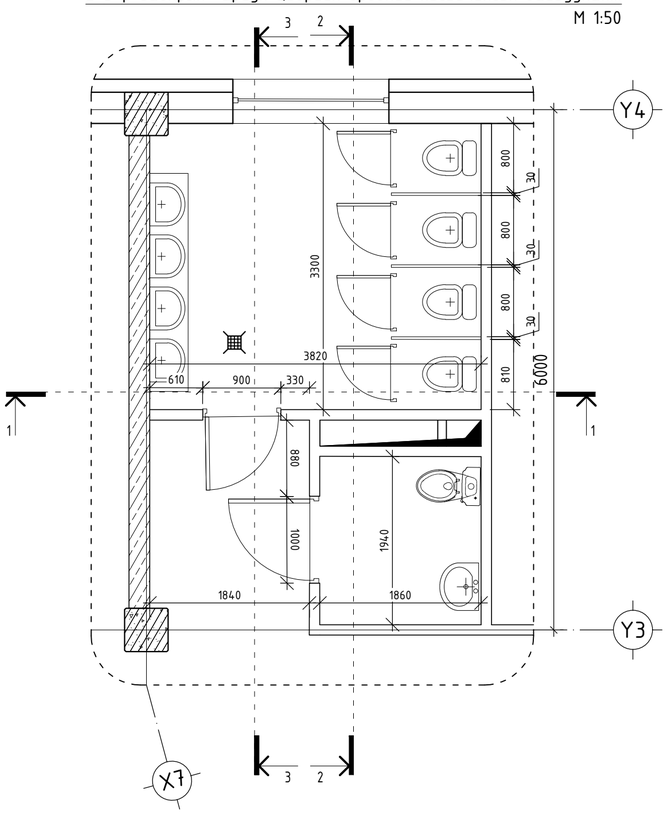
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:50	БА-6-2	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

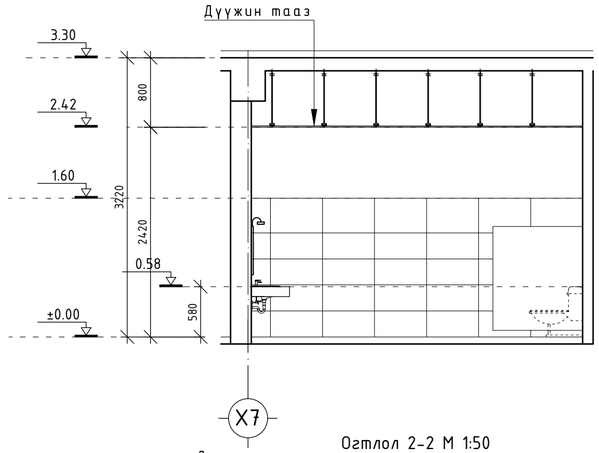
1-р давхрын бага бүлгийн ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



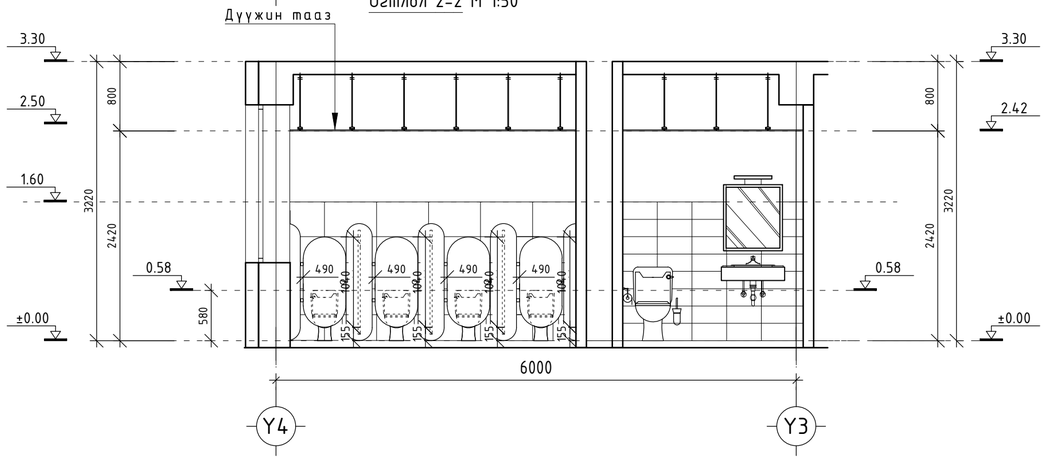
2-3-р давхрын ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт
М 1:50



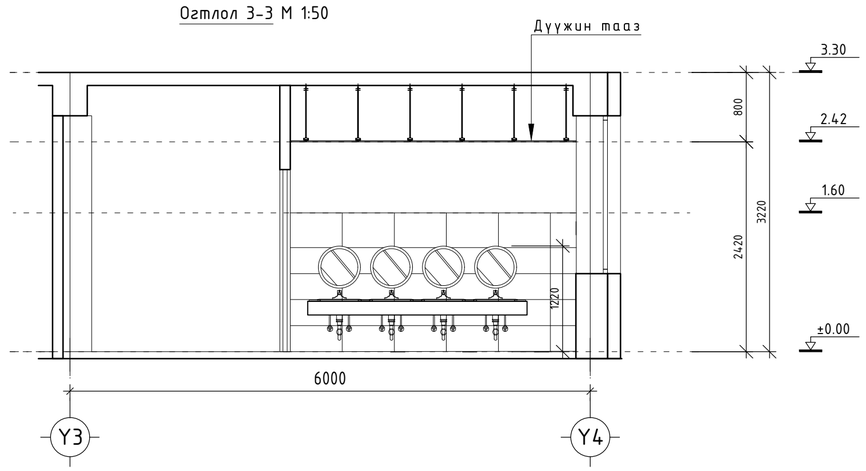
Огтлол 1-1 М 1:50



Огтлол 2-2 М 1:50



Огтлол 3-3 М 1:50



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний тосгуурын өндөр 800мм-с ихгүй байна.
3. 1 давхрын ариун цэврийн өрөө бага ангийн хүүхдэд зориулсан тоноглолтой суултуур тосгуурын өндөр 580мм-с ихгүй байна. 2,3-р давхрын ариун цэврийн өрөө ахлах ангийн хүүхдүүдэд зориулсан тоноглолтой байна.
4. Ариун цэврийн өрөөний хаалганы доод иртэг шалнаас 0,20м хөндий байна.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

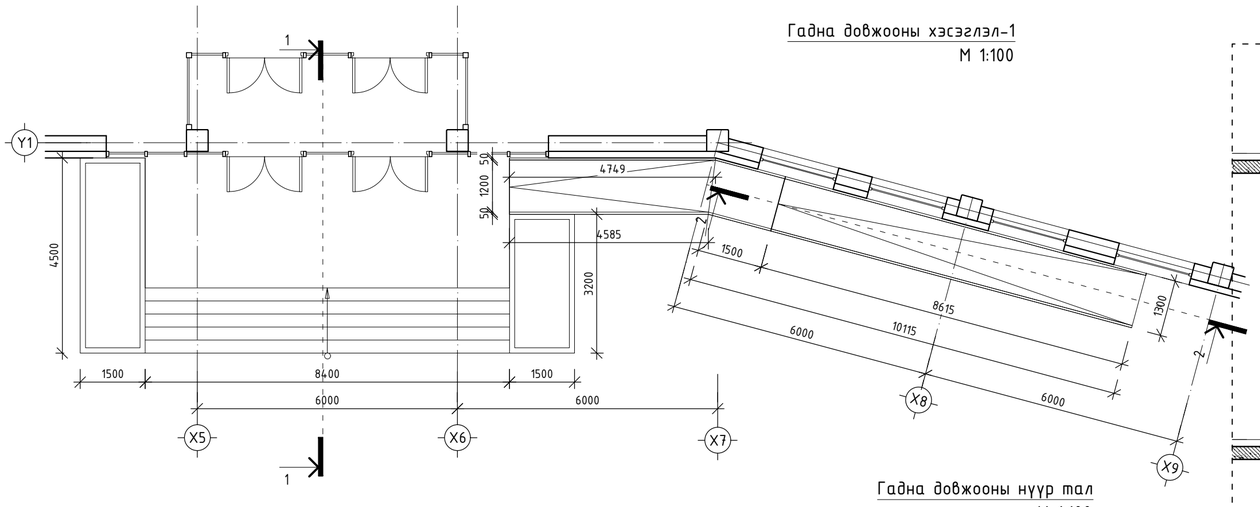
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанадмань баг

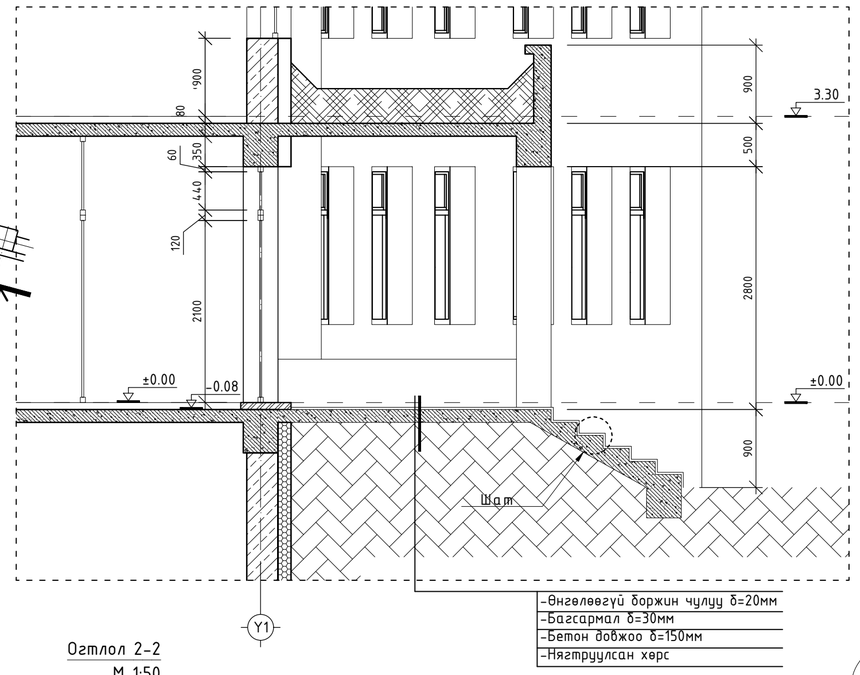
Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл-3

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:50	БА-6-3	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

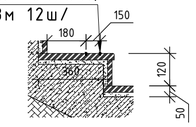
Гадна довжооны хэсэглэл-1
М 1:100



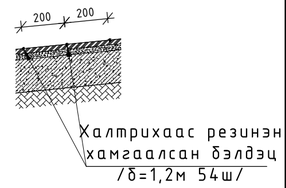
Огтлол 1-1
М 1:50



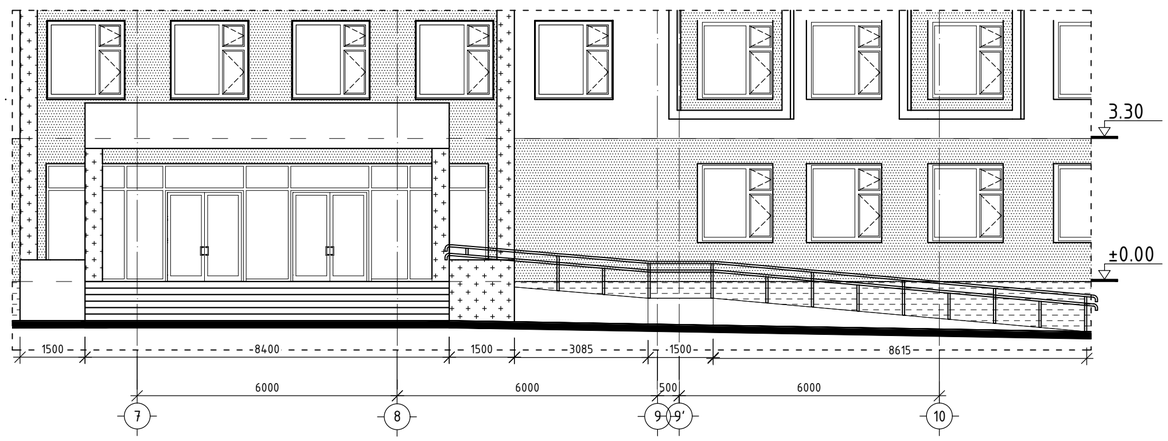
Шатны гишгүүр М 1:20



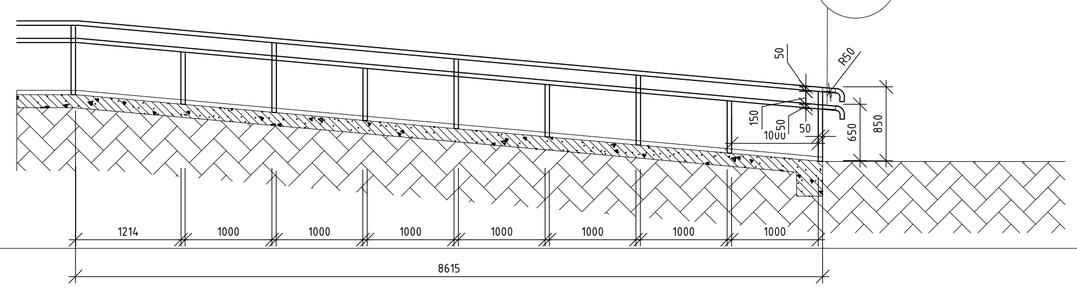
Шатны пандус М 1:20



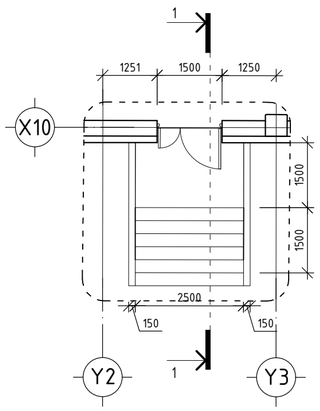
Гадна довжооны нүүр тал
М 1:100



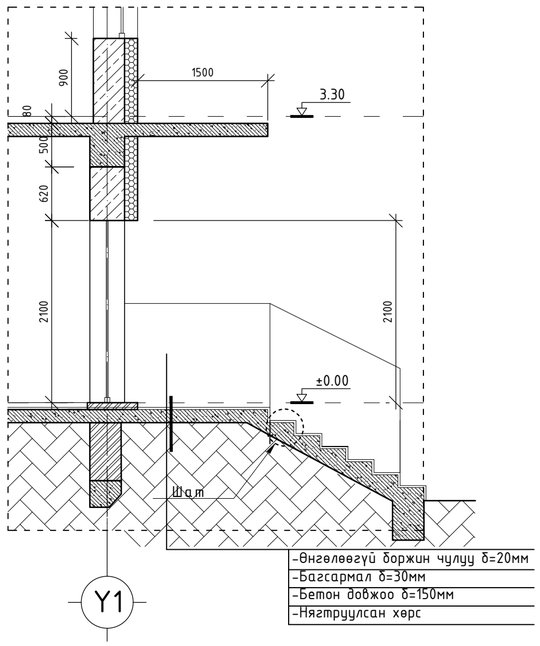
Огтлол 2-2
М 1:50



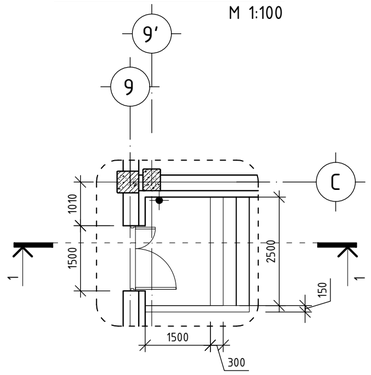
Гадна довжооны хэсэглэл-2
М 1:100



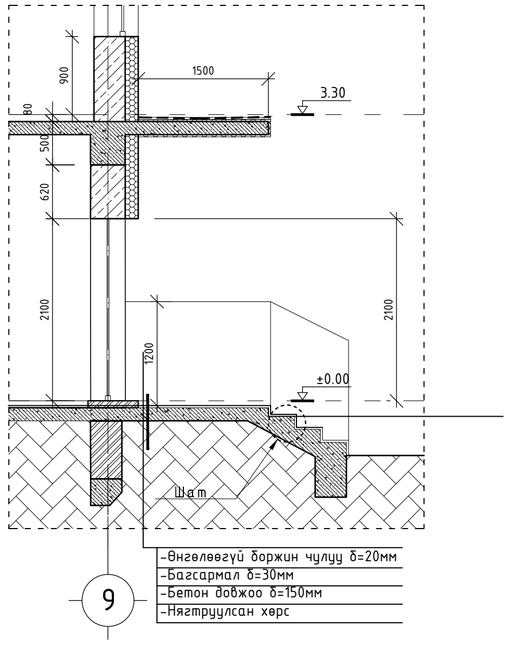
Огтлол 1-1
М 1:50



Гадна довжооны хэсэглэл-3
М 1:100



Огтлол 1-1
М 1:50



Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

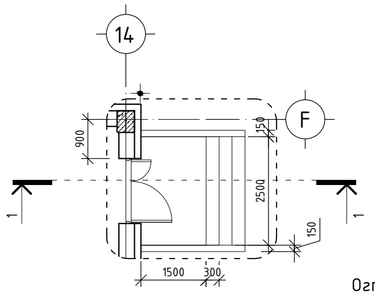
Архитектор	Б.Мядагбадам	Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн	Б.Мядагбадам	Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанадмань баг

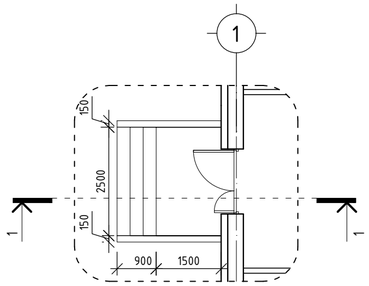
Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-6-4	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2023 он

A2

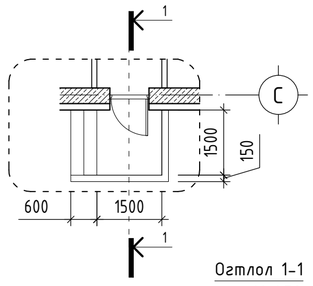
Гадна довжооны хэсэглэл-4
М 1:100



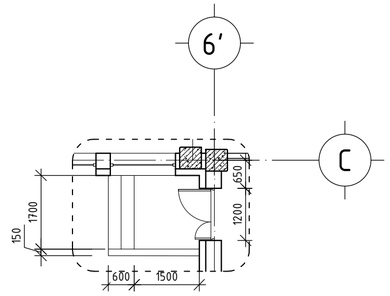
Гадна довжооны хэсэглэл-5
М 1:100



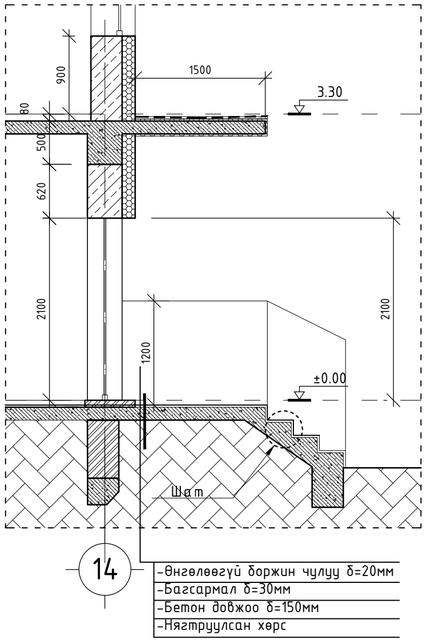
Гадна довжооны хэсэглэл-6
М 1:100



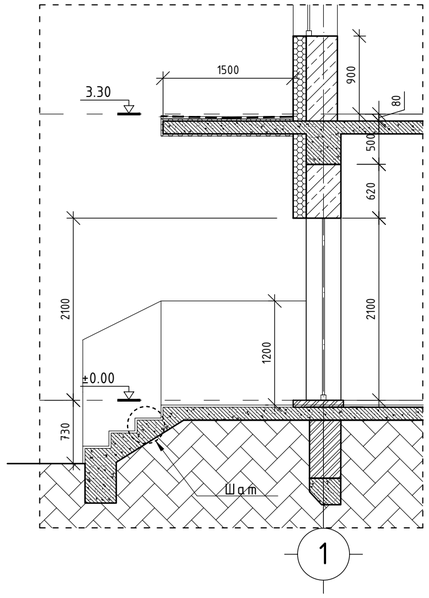
Гадна довжооны хэсэглэл-7
М 1:100



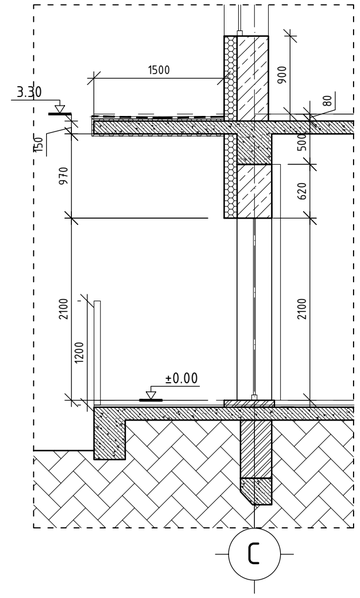
Огтлол 1-1
М 1:50



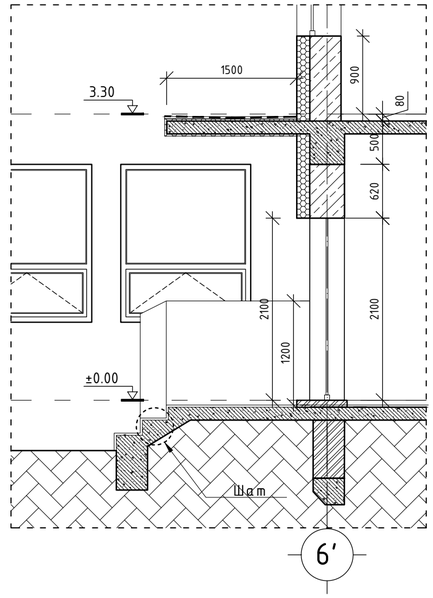
Огтлол 1-1
М 1:50



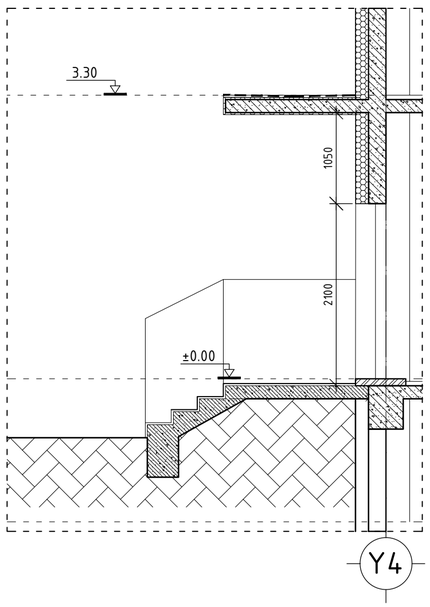
Огтлол 1-1
М 1:50



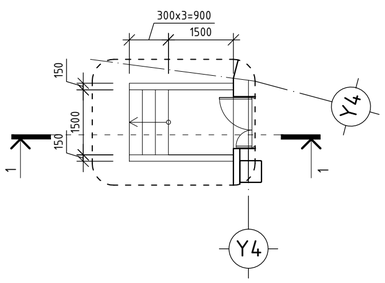
Огтлол 1-1
М 1:50



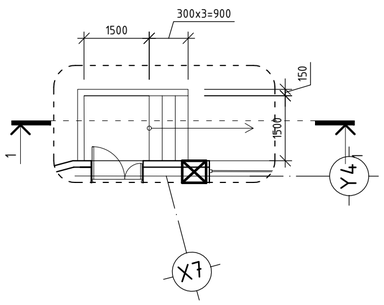
Огтлол 1-1
М 1:50



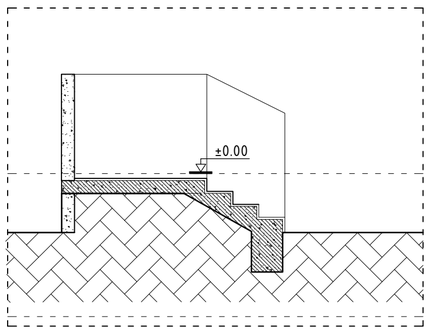
Гадна довжооны хэсэглэл-8
М 1:100



Гадна довжооны хэсэглэл-9
М 1:100



Огтлол 1-1
М 1:50



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.

Д/Ф	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

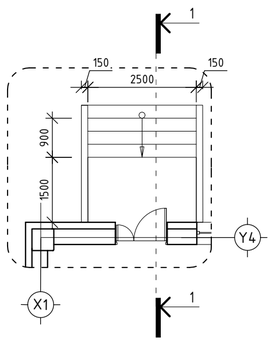
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

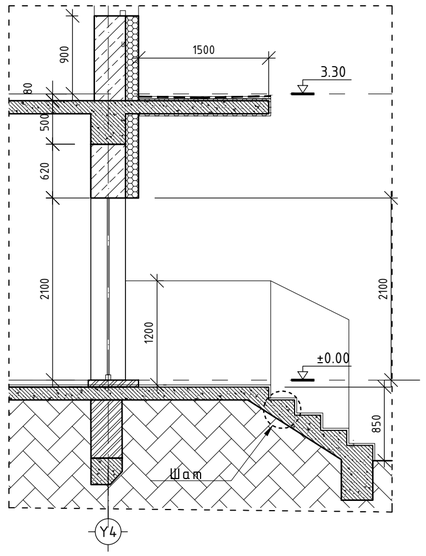
Гадна довжооны хэсэглэл-4-9

Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-6-5	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

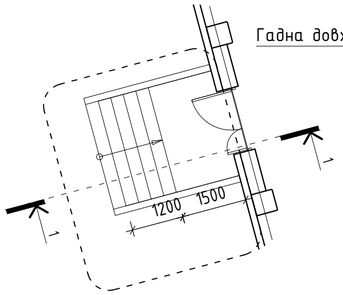
Гадна довжооны хэсэглэл-10
М 1:100



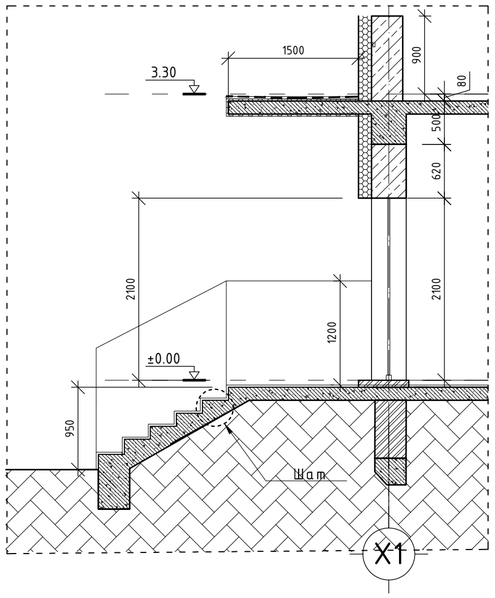
Огтлол 1-1
М 1:50



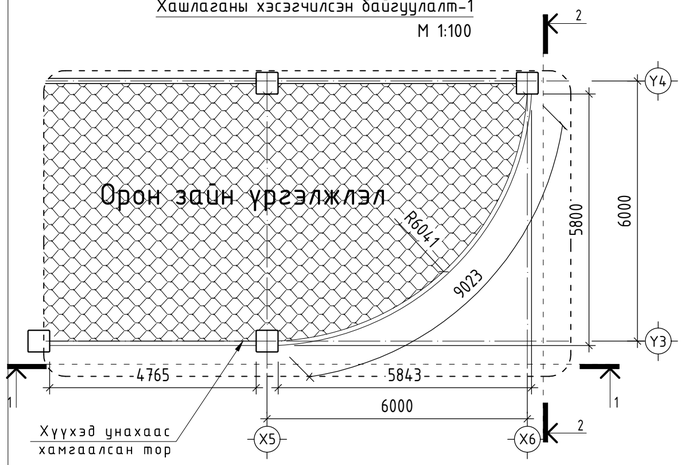
Гадна довжооны хэсэглэл-11
М 1:100



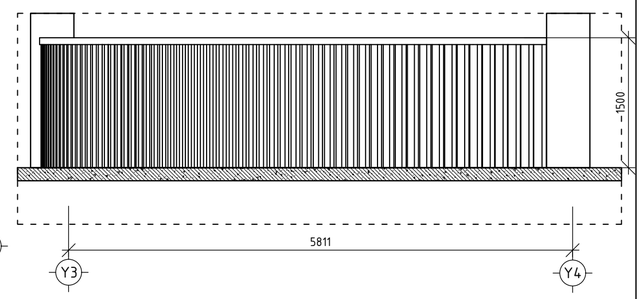
Огтлол 1-1
М 1:50



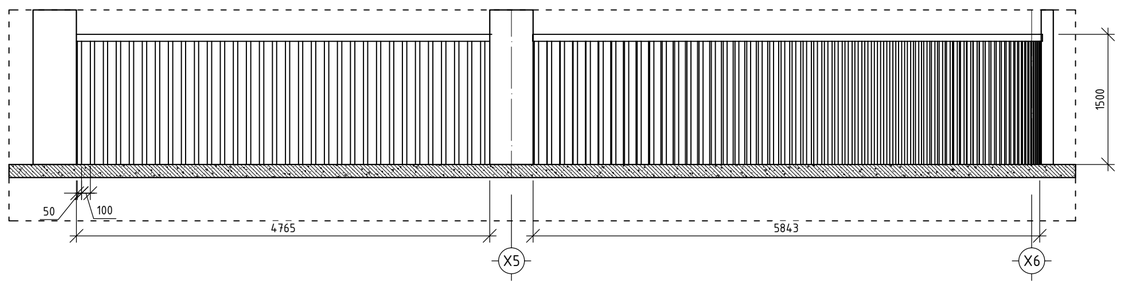
Хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1
М 1:100



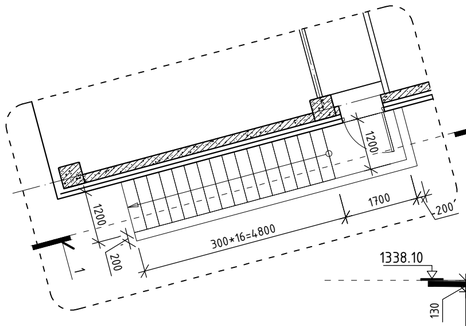
Огтлол 2-2
М 1:50



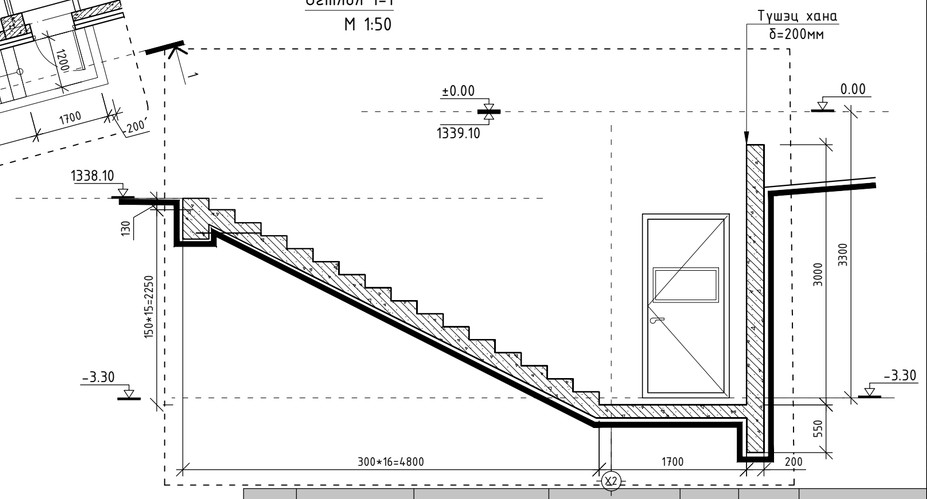
Огтлол 1-1
М 1:50



Гадна довжооны хэсэглэл-12
М 1:100



Огтлол 1-1
М 1:50



Поз	Эдэлхүүний нэр	Материал	Өнгөлгөө материалын нэр	Урт,м	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Бариул	Турба d=30мм	Саарал будаг	13.79м	1	2үе будах
2	Тулаас	Турба d=30мм	Саарал будаг	1.47м	93	2үе будах

ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

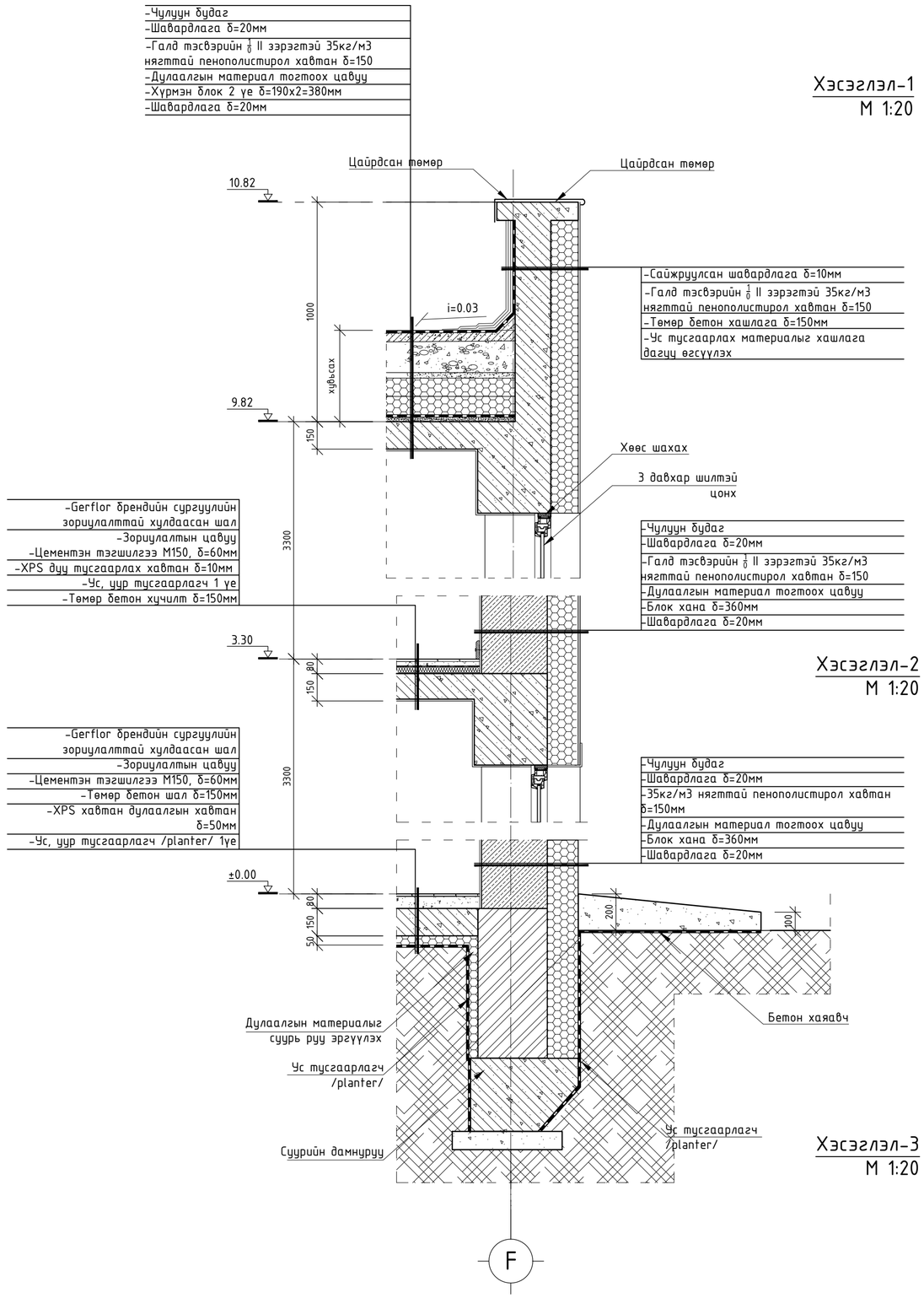
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Гадна довжооны хэсэглэл-10, Хашлаганы хэсэгчилсэн байгуулалт-1

Масштаб: М 1:50	Зургийн дугаар: БА-6-6	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

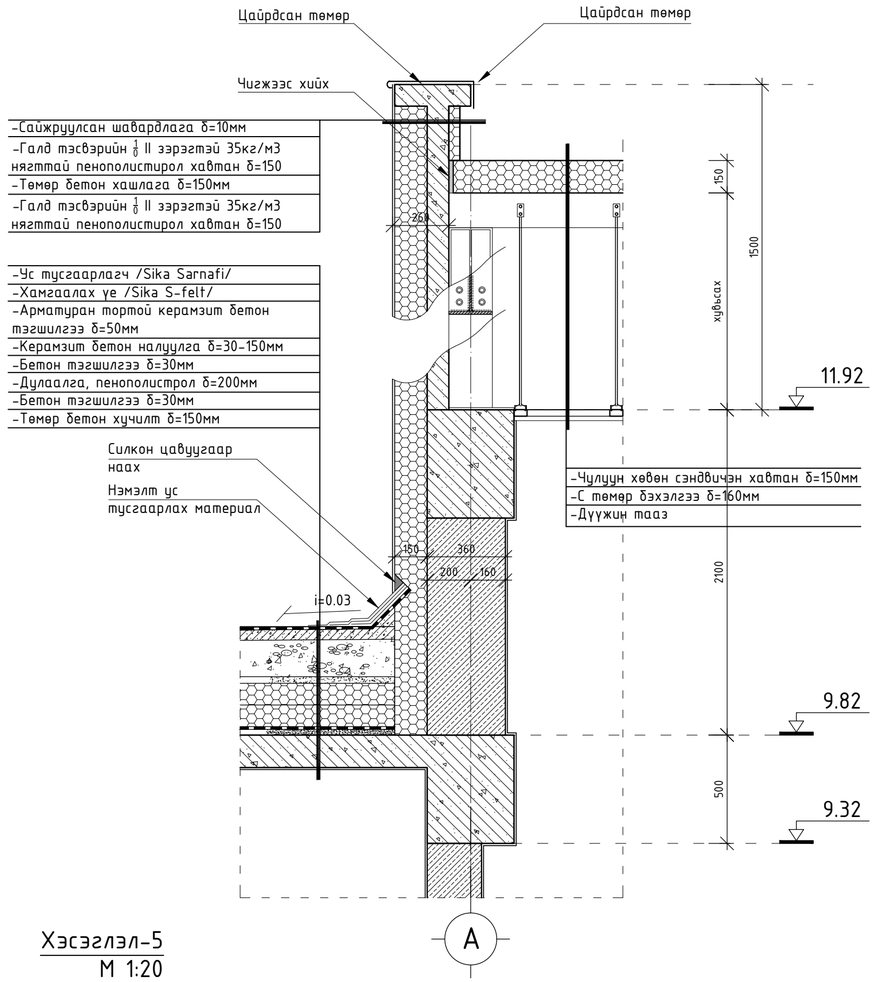
Хэсэглэл-1
М 1:20



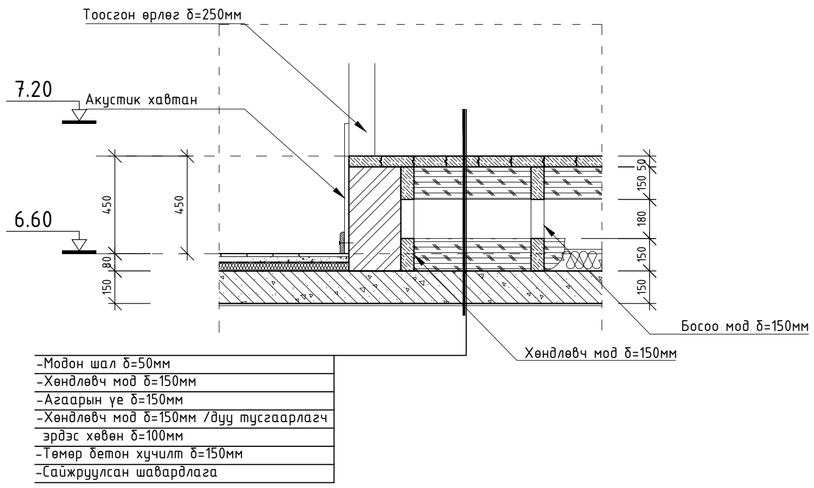
Хэсэглэл-2
М 1:20

Хэсэглэл-3
М 1:20

Хэсэглэл-4
М 1:20



Хэсэглэл-5
М 1:20



ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг огтлолуудтай хамт үз.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Уе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

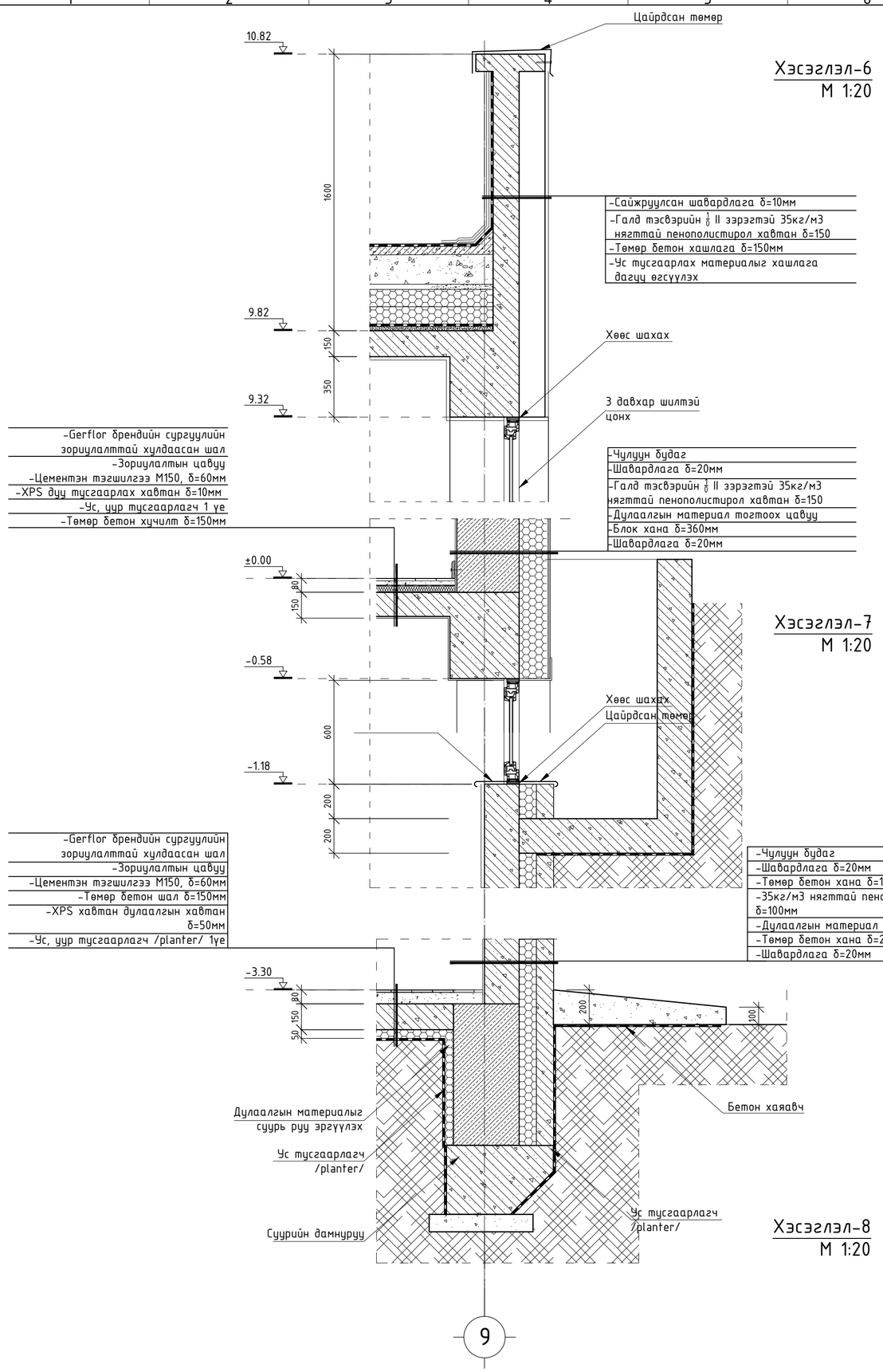
"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

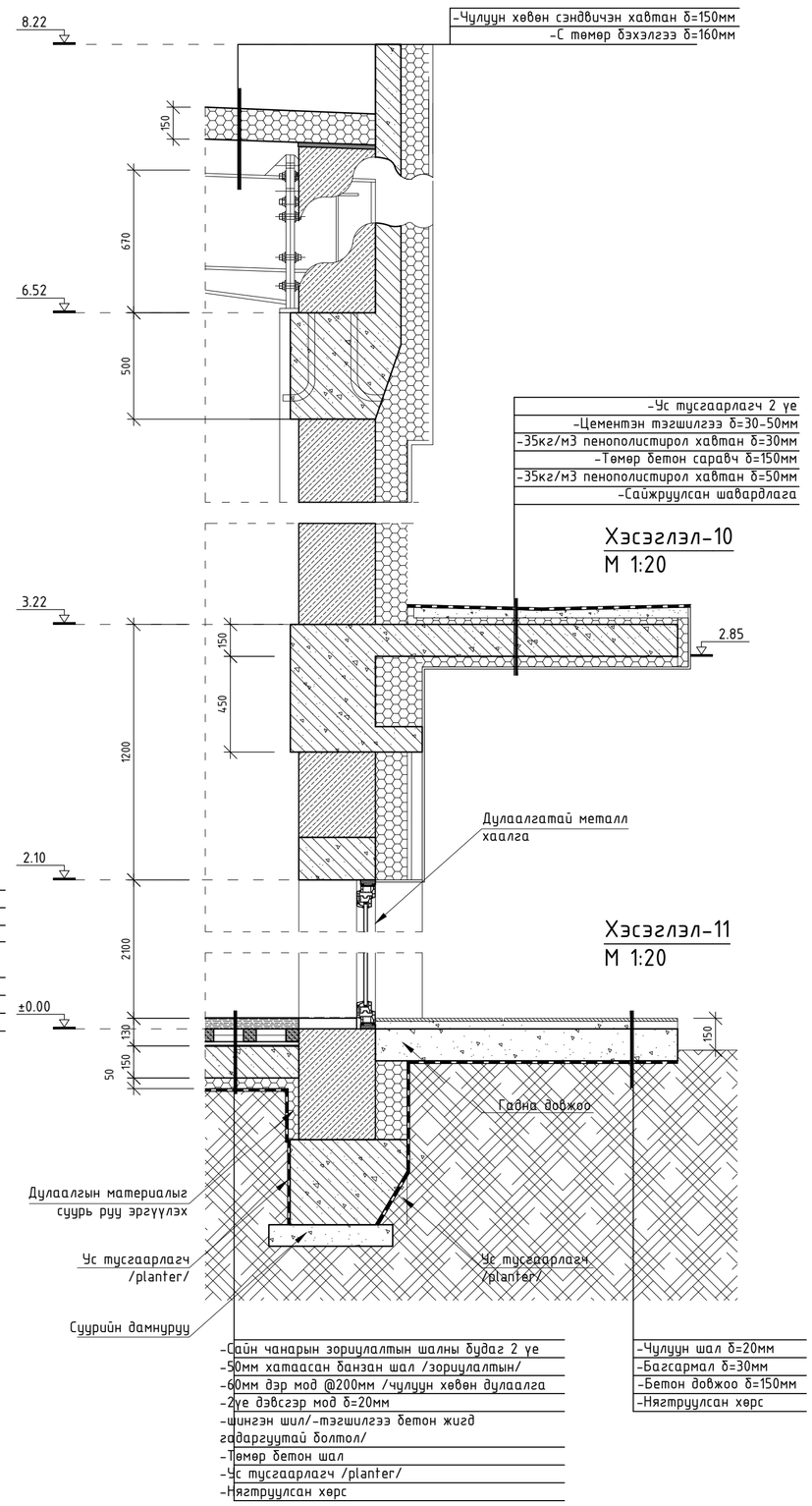
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Хэсэглэл-1-5

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:20	БА-7-1	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он





ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг огтлолуудтай хамт үз.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

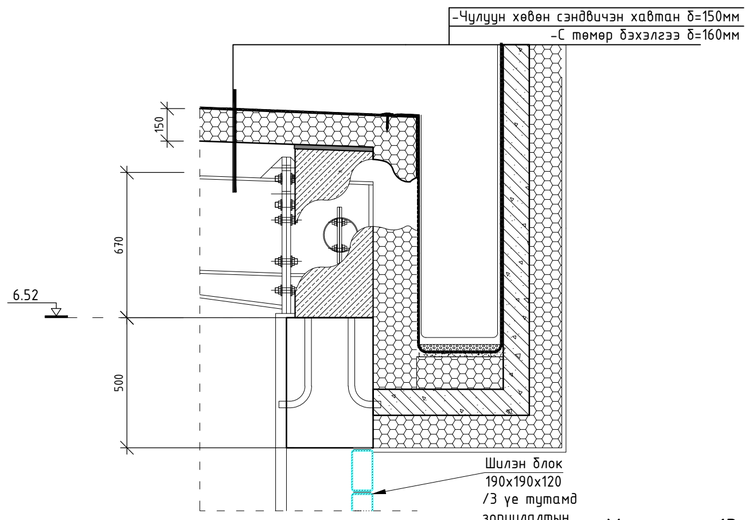
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

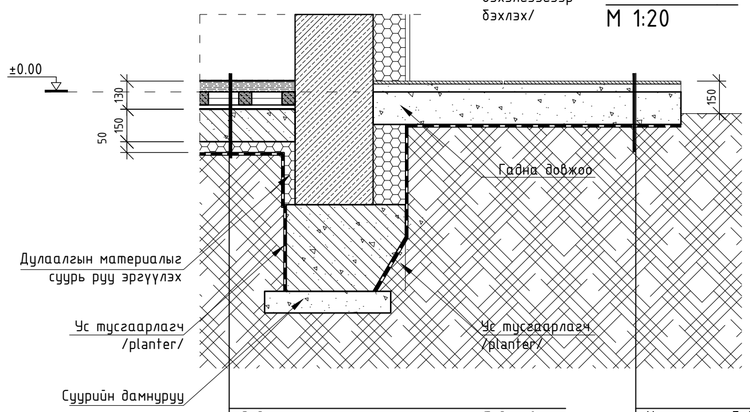
Хэсэглэл-6-11

Масштаб: М 1:20	Зургийн дугаар: БА-7-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

Хэсэглэл-12
М 1:20



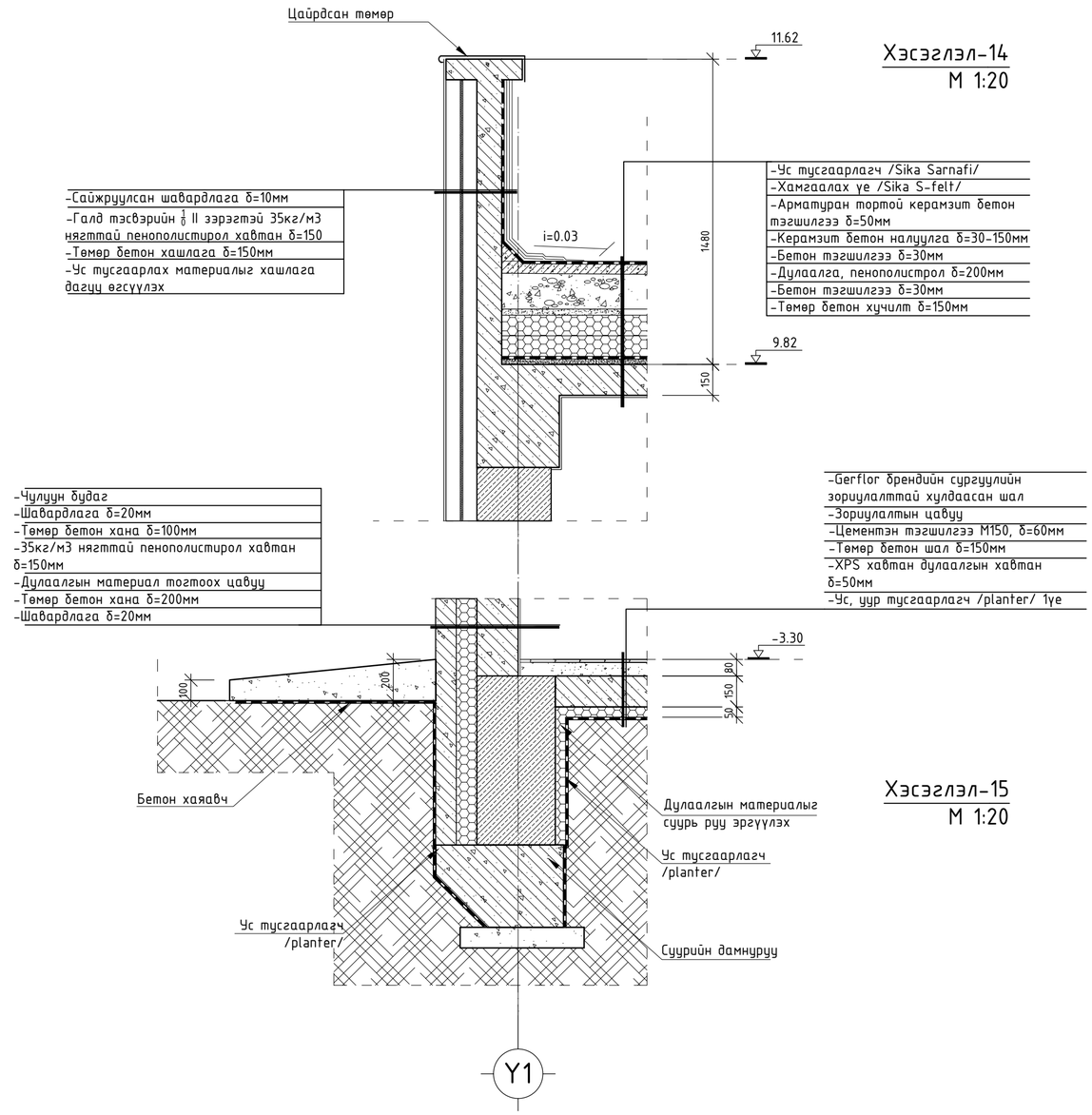
Хэсэглэл-13
М 1:20



-Сайн чанарын зориулалтын шалны будаг 2 үе
-50мм хатаасан банзан шал /зориулалтын/
-60мм дэр мод @200мм /чулуун хөвөн дулаалга
-2үе дэвсгэр мод δ=20мм
-шингэн шил/-тэгшилгээ бетон жигд
гадаргуутай болгол/
-Төмөр бетон шал
-Ус тусгаарлагч /planter/
-Нягтруулсан хөрс

-Чулуун шал δ=20мм
-Багсармал δ=30мм
-Бетон довжоо δ=150мм
-Нягтруулсан хөрс

Хэсэглэл-14
М 1:20



-Сайжруулсан шавардлага δ=10мм
-Галд тэсвэрийн $\frac{1}{0}$ II зэрэгтэй 35кг/м3
нягттай пенополистирол хавтан δ=150
-Төмөр бетон хашлага δ=150мм
-Ус тусгаарлах материалыг хашлага
дагуу өгсүүлэх

-Ус тусгаарлагч /Sika Sarnafi/
-Хамгаалах үе /Sika S-felt/
-Арматуран тортой керамзит бетон
тэгшилгээ δ=50мм
-Керамзит бетон налуулга δ=30-150мм
-Бетон тэгшилгээ δ=30мм
-Дулаалга, пенополистрол δ=200мм
-Бетон тэгшилгээ δ=30мм
-Төмөр бетон хучилт δ=150мм

-Чулуун будаг
-Шавардлага δ=20мм
-Төмөр бетон хана δ=100мм
-35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан
δ=150мм
-Дулаалгын материал тогтоох цавуу
-Төмөр бетон хана δ=200мм
-Шавардлага δ=20мм

-Gerflor брендийн сургуулийн
зориулалттай хулдаасан шал
-Зориулалтын цавуу
-Цементэн тэгшилгээ М150, δ=60мм
-Төмөр бетон шал δ=150мм
-XPS хавтан дулаалгын хавтан
δ=50мм
-Ус, уур тусгаарлагч /planter/ 1үе

Хэсэглэл-15
М 1:20

ТАЙЛБАР:

1. Үг зургийг огтлолуудтай хамт үз.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

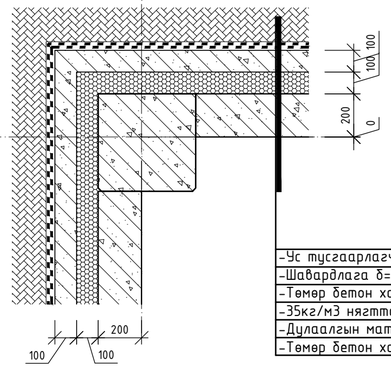
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чандмань баг

Хэсэглэл-12-15

Масштаб: М 1:20	Зургийн дугаар: БА-7-3	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

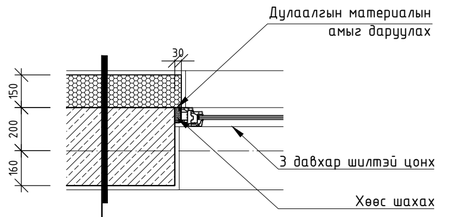
A2

Хөрснөөс доош гадна хана М 1:20



- Ус тусгаарлагч /техниколь-н planter/
- Шавардлага δ=20мм
- Төмөр бетон хана δ=100мм
- 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=100мм
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Төмөр бетон хана δ=200мм

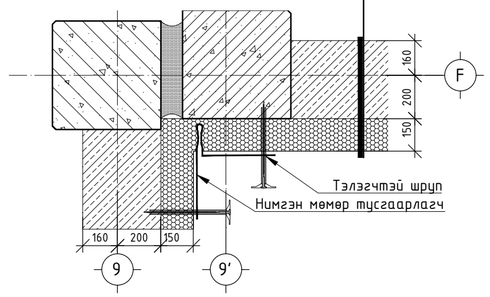
1-3-р давхрын цонхтой уулзах хана М 1:20



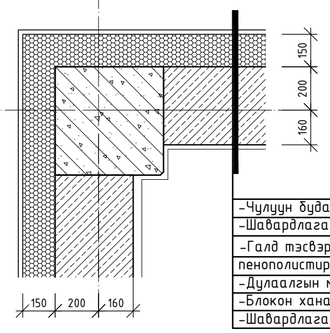
- Чулуун будаг
- Шавардлага δ=20мм
- Галд тэсвэрийн $\frac{1}{0}$ II зэрэгтэй 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=150
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Блокон хана δ=360мм
- Шавардлага δ=20мм

1-р давхрын булангийн заадастай хана М 1:20

- Чулуун будаг
- Шавардлага δ=20мм
- Галд тэсвэрийн $\frac{1}{0}$ II зэрэгтэй 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=150
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Хүрмэн блок 2 уе δ=190х2=380мм
- Шавардлага δ=20мм



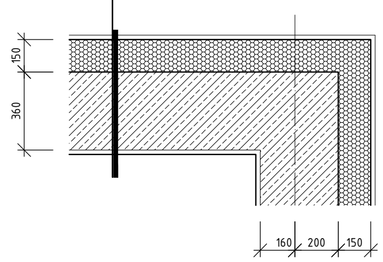
1-3-р давхрын гадна хана М 1:20



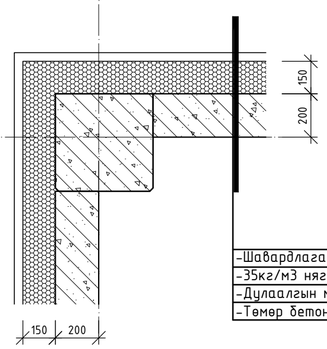
- Чулуун будаг
- Шавардлага δ=20мм
- Галд тэсвэрийн $\frac{1}{0}$ II зэрэгтэй 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=150
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Блокон хана δ=360мм
- Шавардлага δ=20мм

2-3-р давхрын консолийн хана М 1:20

- Чулуун будаг
- Шавардлага δ=20мм
- Галд тэсвэрийн $\frac{1}{0}$ II зэрэгтэй 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=150
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Блокон хана δ=360мм
- Шавардлага δ=20мм



3-р давхрын ашиглалттай дээврийн гадна хана М 1:20



- Шавардлага δ=20мм
- 35кг/м3 нягттай пенополистирол хавтан δ=100мм
- Дулаалгын материал тогтоох цавуу
- Төмөр бетон хана δ=200мм

ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-2-тай хамт үз.
2. Барилгын блокуудын шооны үүлзварын гадна өнгөлгөөний материалыг нимгэн төмөр тусгаарлагч хийж ан цав үүсэхээс сэргийлэн тусгаарлаж хийнэ.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

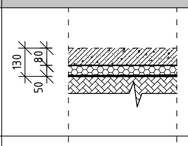
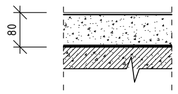
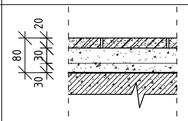
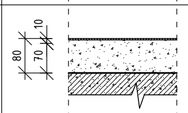
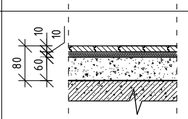
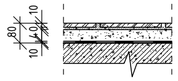
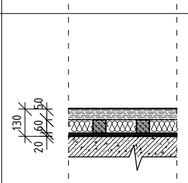
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанданмань баг

Гадна ханын бүтэц

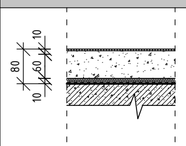
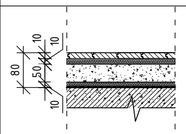
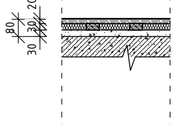
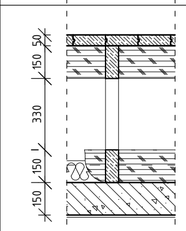
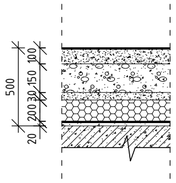
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:20	БА-7-4	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

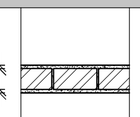
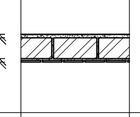
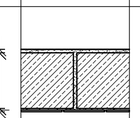
Шалны тодорхойлолт

Д/д	Шалны схем М1:25	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Тайлбар
1		-төмөр бетон шал δ=150мм -XPS хавтан дулаалгын хавтан δ=50мм -Ус, уур тусгаарлагч /planter/ 1үе	Техникийн өрөө, спорт заалнаас бусад бүх өрөөнүүдийн хөрстэй харьцах хэсэг
2		-sika ероху резинэн бүдаг δ=3мм -цементэн тэгшилгээ М150, δ=80мм -төмөр бетон шал	1-р давхрын техникийн өрөөнүүдэд
3		-боржин чулуун хавтан δ=20мм -бүгсармал бетон δ=30мм -цементэн тэгшилгээ М150, δ=30мм -төмөр бетон шал δ=150мм	1-р давхрын гонхнуудад
4		-сургуулийн зориулалттай хулдаасан шал -Зориулалтын цавуу -цементэн тэгшилгээ М150, δ=60мм -төмөр бетон шал δ=150мм	1-р давхрын бүх анги, лаборатори, кабинет, бүх бэлтгэл өрөө, өдөр өнжүүлэх өрөөнүүдэд
5		-паркет шал δ=10мм -зөөлөвч дэвсгэр δ=10мм -цемэнтэн тэгшилгээ М150, δ=60мм -төмөр бетон шал δ=150мм	1-р давхрын өлгүүр, бага ангийн заах арга зүйн кабинет, бичиг хэргийн өрөөнүүдэд
6		-керамик хавтанцар δ=10мм -зориулалтын плитаны цавуу -цементэн тэгшилгээ М150, δ=35мм -цементэн суурьтай ус тусгаарлагч δ=2.5мм, шалнаас хана руу 200мм турхэх, -төмөр бетон хучилт	1-3-р давхрын бүх ариун цэврийн өрөө, гал тогоо, угаалгын өрөөнүүдэд
7		-Сайн чанарын зориулалтын шалны бүдаг 2 үе -50мм хатаасан орос банзан шал /зориулалтын/ -60мм дэр мод @200мм /чулуун хөвөн дулаалга/ -2үе дэвсгэр мод δ=20мм -шингэн шил/ /бетон гаргуг тэгш байдал оруултал/ -Төмөр бетон шал -Ус тусгаарлагч /planter/	1-р давхрын спорт заал

Шалны тодорхойлолт

Д/д	Шалны схем М1:25	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Тайлбар
8		-сургуулийн зориулалттай хулдаасан шал -Зориулалтын цавуу -цементэн тэгшилгээ М150, δ=60мм -XPS дуу тусгаарлах хавтан δ=10мм -ус, уур тусгаарлагч 1 үе -төмөр бетон шал δ=150мм	2-3-р давхрын бүх анги, кабинет, бүх бэлтгэл өрөө, өдөр өнжүүлэх өрөөнүүдэд
9		-паркет шал δ=10мм -зөөлөвч дэвсгэр δ=10мм -цемэнтэн тэгшилгээ М150, δ=50мм -XPS дуу тусгаарлах хавтан δ=10мм -ус, уур тусгаарлагч 1 үе -төмөр бетон хучилт	2-3-р давхрын сургалтын менежер, санхүү, багш нарын өрөө, номын санч, үншлагын танхим, нийгмийн ажилтаны өрөөнүүдэд
10		-Сайн чанарын зориулалтын шалны бүдаг 2 үе -20мм хатаасан банзан шал /зориулалтын/ -60мм дэр мод @200мм /чулуун хөвөн дуу тусгаарлагч/ -шингэн шил/ /бетон гаргуг тэгш байдал оруултал/ -Төмөр бетон хучилт	3-р давхрын соёлын танхим
11		-Модон шал δ=50мм -Хөндлөвч мод δ=150мм -Агаарын үе δ=330мм -Хөндлөвч мод δ=150мм -Дуу тусгаарлагч эрдэс хөвөн δ=100мм -Төмөр бетон хучилт δ=150мм -Сайжруулсан шавардлага	3-р давхрын соёлын танхимын тайз
12		-Ус тусгаарлагч -Хамгаалах үе -арматуран тортой керамзит бетон тэгшилгээ М150 δ=100мм -керамзит налуулга δ=30-150мм -цементэн тэгшилгээ δ=30мм -дулаалга, 35кг/м3 нягттай пенополистрол хавтан δ=200мм -уур тусгаарлагч 1 үе -цементэн тэгшилгээ δ=20мм -төмөр бетон хучилт δ=150мм	Барилгын дээвэр

Хамар ханын тодорхойлолт

Д/д	Дотор ханын схем	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Тайлбар
1		-Сайжруулсан шавардлаган дээр эмульсэн бүдаг δ=20мм -Тоосгон өрлөг δ=120мм -Сайжруулсан шавардлаган дээр эмульсэн бүдаг δ=20мм	Спорт заал, соёлын танхимаас бусад бүх анги өрөөнүүдэд
2		-Сайжруулсан шавардлаган дээр эмульсэн бүдаг δ=20мм -Тоосгон өрлөг δ=120мм -Плитаны цавуу -Плита δ=10мм	Ариун цэврийн өрөөг тусгаарлах хана
3		-Сайжруулсан шавардлаган дээр эмульсэн бүдаг δ=20мм -Блок хана δ=360мм -Акустик хавтан	Спорт заал, соёлын танхимыг бусад анги танхимаас тусгаарлах хана

ТАЙЛБАР:

1. Уг зургийг БА-2-02-тай хамт уз.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

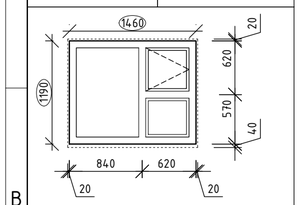
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чандмань баг

Шал, хамар хананы бүтэц

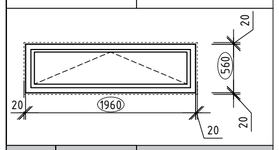
Масштаб: М 1:25	Зургийн дугаар: БА-7-5	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

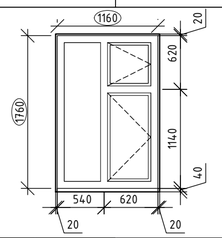
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-1	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1500x1250



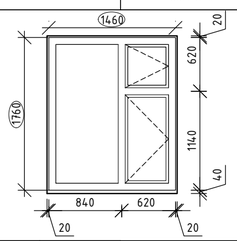
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-2	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		2000x600



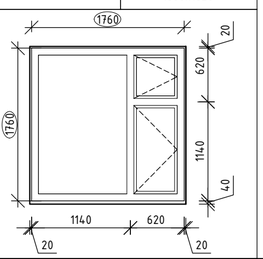
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-3	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1200x1820



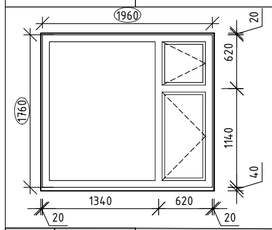
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-4	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1500x1820



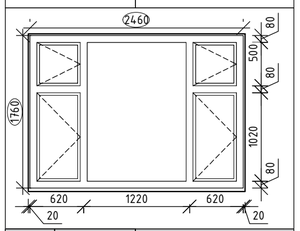
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-5	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1800x1820



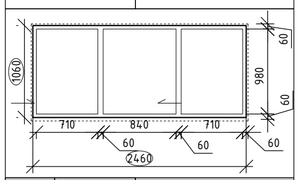
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-6	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		2000x1820



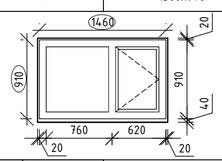
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-7	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		2500x1820



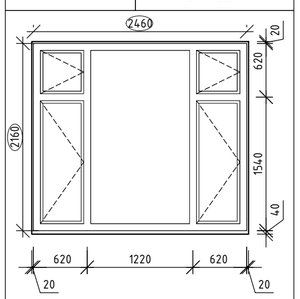
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-9	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		2500x1120



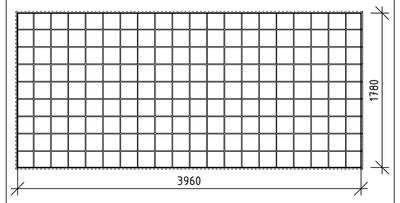
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-10	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1500x970



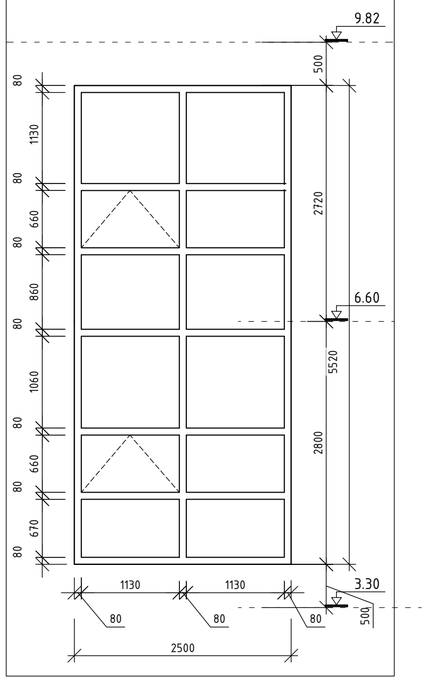
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-11	80мм PVC рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		2500x2200



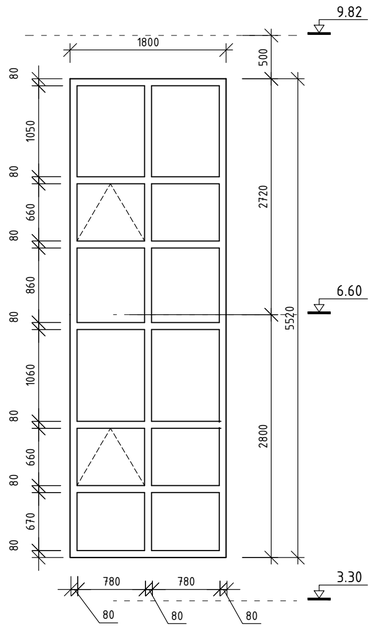
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-8	Шилэн блок	Агаарийн хөндийтэй хөөсөн чигжээстэй тавцангүй
Хэмжээ		4000x1820



Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-12	Металл рамтай	Агаарийн хөндийтэй хөөсөн чигжээстэй тавцангүй
Хэмжээ		2500x5520



Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Ц-13	Металл рамтай	3 давхар шиллэгээтэй нэг нугастай хөөсөн чигжээстэй Чулуун тавцантай
Хэмжээ		1800x5520



Цонхны түүвэр

Д/д	НЭР	МАРК	Зоорийн давхар	1-р давхар	2-р давхар	3-р давхар	Нийт
1	НЭР	Ц-1	-	2	2	-	4
2		Ц-2	10	-	-	-	10
3		Ц-3	-	2	2	2	6
4		Ц-4	-	20	24	25	69
5		Ц-5	-	23	32	18	73
6		Ц-6	-	3	3	3	9
7		Ц-7	-	2	-	-	2
8		Ц-8	-	-	9	-	9
9		Ц-9	-	10	16	9	35
10		Ц-10	-	2	2	-	4
11		Ц-11	-	-	2	-	2
12		Ц-12	-	-	1	-	1
13		Ц-13	-	-	1	-	1
Бүгд			10	64	92	57	223

ТАЙЛБАР:

1. Давхрын байгуулалт, нүүр талуудтай хамт үз.
2. Цонхны рам нь менгөлөг саарал өнгийн металл рамтай байна.
3. Барилгын угсралтын ажлын явцад талбай дээрээс заавал хэмжилт авна.
4. Монгол улсын стандарт MNS 5830:2007 - "Барилгын хуванцар(PVC) цонх хаалга", Техникийн ерөнхий шаардлагын дагуу цонхыг угсарч суурилуулах
5. Барилгын хана цонхны уулзварын угсралтын заавал, техникийн ерөнхий шаардлага үндэсний стандарт MNS 6266:2011 -г тус тус мөрдөнө.
6. Цонхнууд нь 3 давхар шиллэгээтэй 80мм pvc рамтай байна.

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ує шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

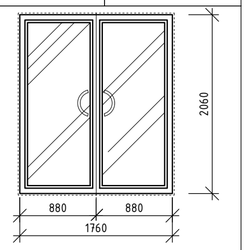
Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

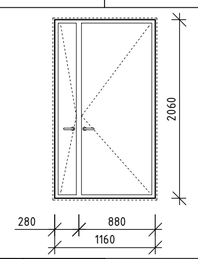
Цонхны түүвэр

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:50	БА-7-6	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

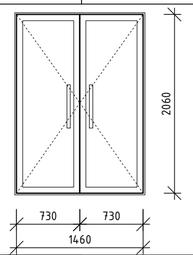
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХШГ-2	Шилэн хаалга	Металл рамтай 3 давхар шилтэй гадна шилэн хаалга
Хэмжээ		2100x1800



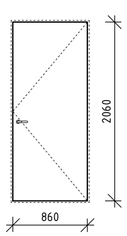
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХТГ-1	Төмөр хаалга	Галд тэсвэртэй, өрөө хаагддаг, галын хаалга
Хэмжээ		2100x1200



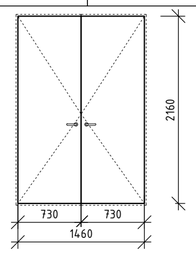
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХТГ-2	Төмөр хаалга	Дулаалгатай металл хаалга
Хэмжээ		2100x1500



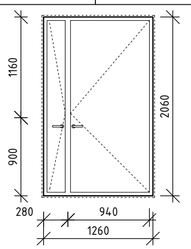
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХТГ-3	Төмөр хаалга	Дулаалгатай металл хаалга
Хэмжээ		2100x900



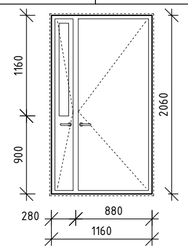
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Х-1	Модон хаалга	Дуу чимээ тусгаарладаг модон хаалга
Хэмжээ		2200x1500



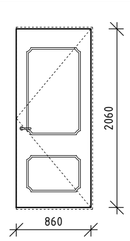
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Х-2	Модон хаалга	Дуу чимээ тусгаарладаг модон хаалга
Хэмжээ		2200x1300



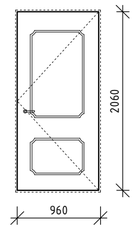
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Х-3	Модон хаалга	Галд тэсвэртэй, өрөө хаагддаг, шилтэй, галын хаалга
Хэмжээ		2100x1200



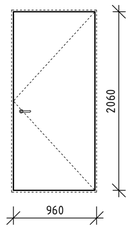
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Х-4	Модон хаалга	Галд тэсвэртэй, өрөө хаагддаг, шилтэй, галын хаалга
Хэмжээ		2100x900



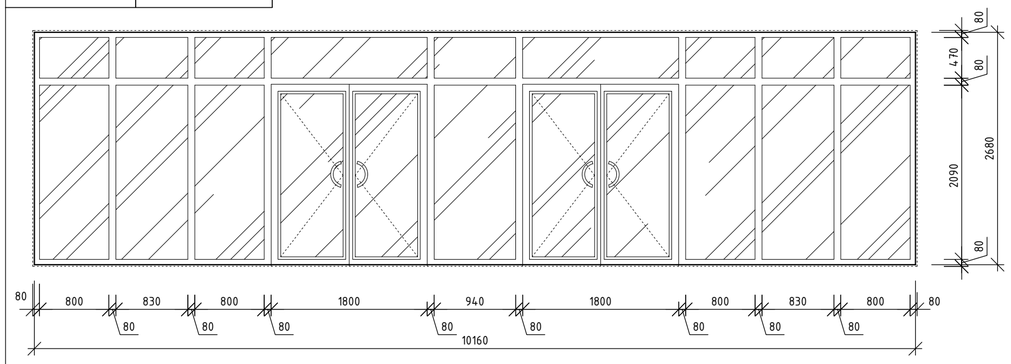
Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
Х-6	Модон хаалга	Модон хаалга
Хэмжээ		2100x1000



Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХТГ-4	Төмөр хаалга	Галд тэсвэртэй, өрөө хаагддаг, галын хаалга
Хэмжээ		2100x1000



Марк	Цонхны төрөл	Тайлбар
ХШГ-1	Шилэн хаалга	Металл рамтай 3 давхар шилтэй гадна шилэн хаалга
Хэмжээ		6660x2630



Хаалганы түүвэр

Д/д	НЭР	МАРК	Зоорийн давхар	1-р давхар	2-р давхар	3-р давхар	Нийт
1	НЭР	ХШГ-2	-	4	-	-	4
2		ХТГ-1	-	4	-	-	4
3		ХТГ-2	-	5	-	-	5
4		ХТГ-3	-	1	-	-	1
5		ХТГ-4	1	-	-	-	1
6		Х-1	-	4	-	-	4
7		Х-2	4	14	15	12	45
8		Х-3	-	4	2	2	8
9		Х-4	8	19	14	12	53
10		Х-6	-	2	2	2	6
11		ХШГ-1	-	1	-	-	1
Бүгд			13	57	33	28	131

ТАЙЛБАР:

1. Давхрын бүтэцтэй, нүүр талуудтай хамт үз.
2. Цонхны рам нь мөнгөлөг саарал өнгийн металл рамтай байна.
3. Барилгын угсралтын ажлын явцад талбай дээрээс заавал хэмжилт авна.
4. Барилгын цонх хаалга техникийн шаардлага MNS 5802:2007
5. Барилгын хана цонхны уулзварын угсралтын заадас, техникийн ерөнхий шаардлага үндэсний стандарт MNS 6266:2011 -г тус тус мөрдөнө.
6. MNS-н стандарт технологийн дагуу эдэлгээ сайтай хатуу модон фанеран хайрцагтай металл болон модон, хүний эрүүл мэндэд харшлахгүй материалаар угсарна.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toot

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

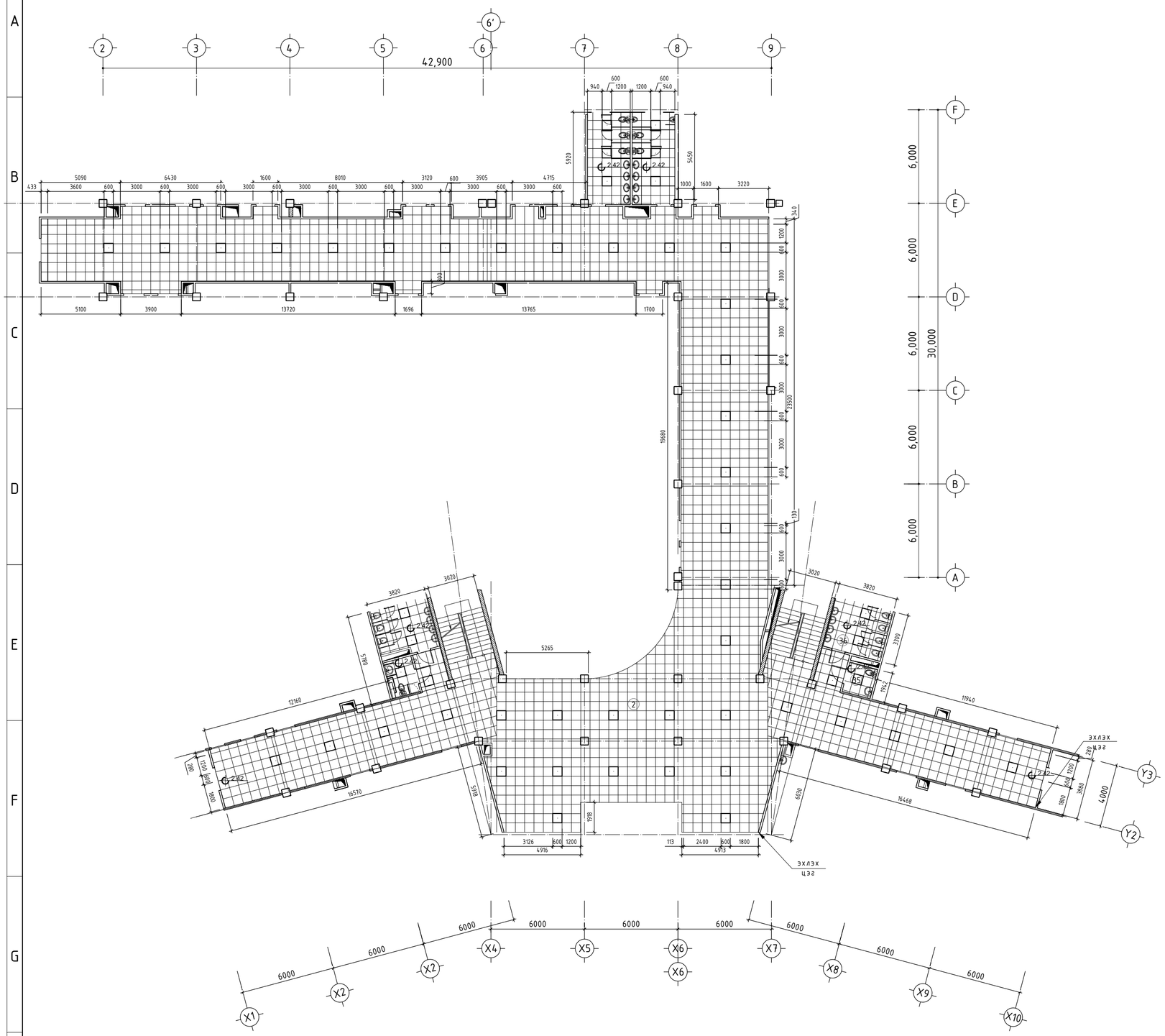
Хаалганы түүвэр

Масштаб: М 1:100	Зургийн дугаар: БА-7-7	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

1- Р ДАВХРЫН ДҮҮЖИН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М 1:200



ТАЙЛБАР:

1. Зоорийн давхарт дүүжин тааз хийгдэхгүй.
2. Нэгдүгээр давхрын корридорын таазаар шугам сүлжээ явах тул дүүжин тааз хийнэ.
3. 3 давхрын соёлын танхимд дүүжин тааз хийхээр төлөвлөв.

Дүүжин таазны талбай
1-р давхарт - 745.3 м2
3-р давхарт - 180.41 м2
Бусад гэрэлтүүлэг, холбогдолтой эургийг хорших хэсгийн эургаас үзэх

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Дүүжин тааз
- Таазны түвшин
- Led гэрэлтүүлэгчтэй гэрэлтүүлэг

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

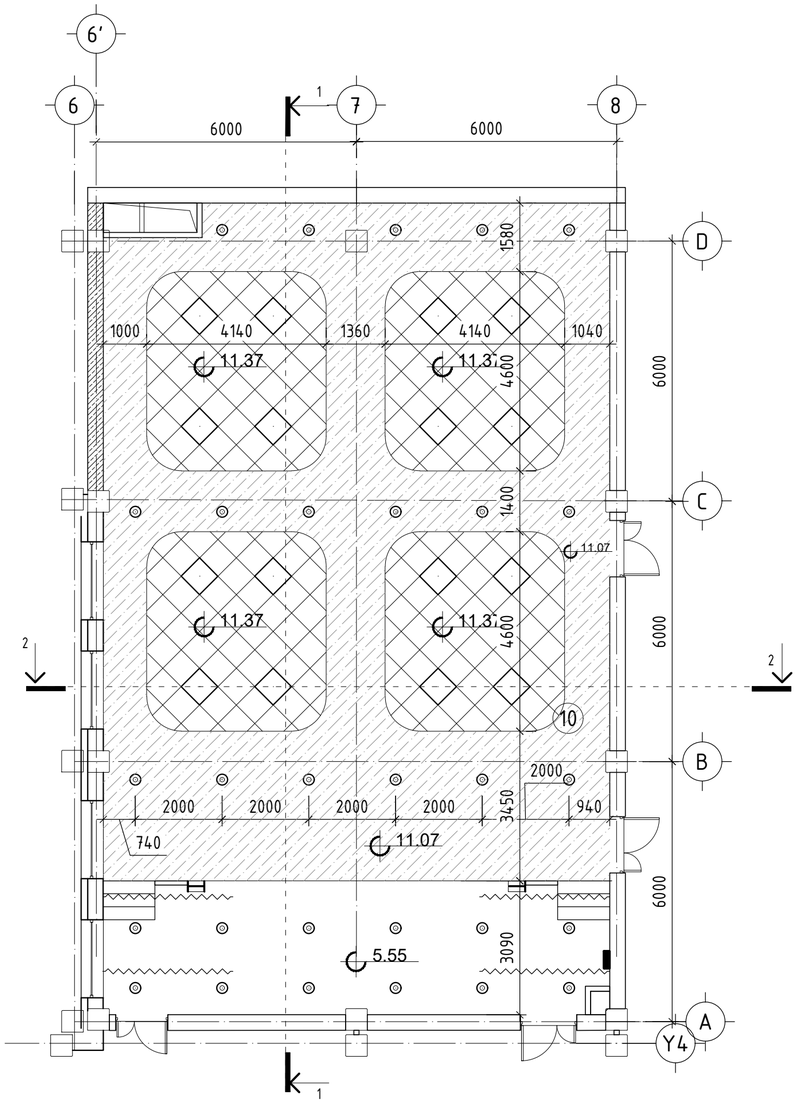
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

1-р давхрын дүүжин таазны байгуулалт

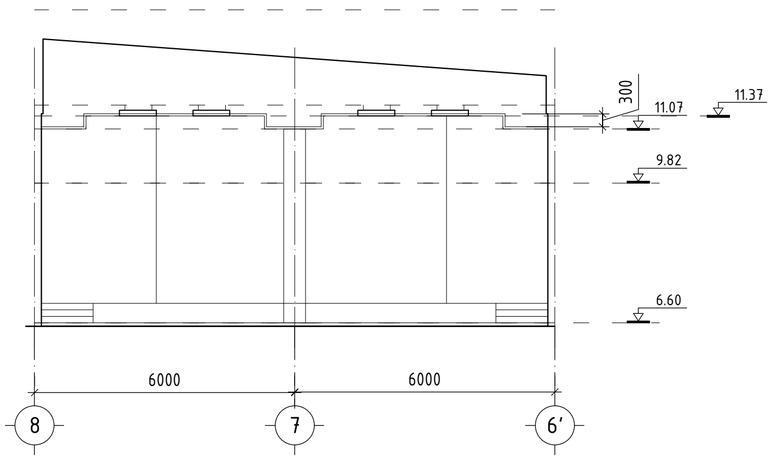
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:200	БА-8-1	БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

A2

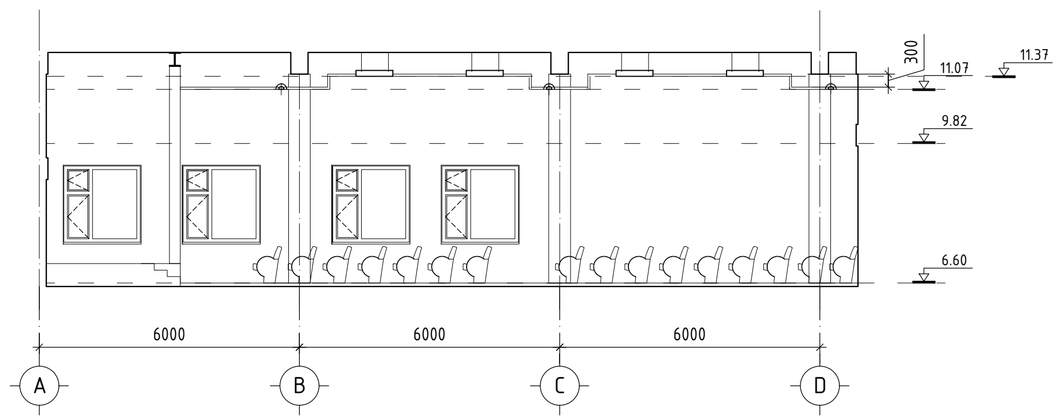
СОЁЛЫН ТАНХИМЫН ДҮҮЖИН ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М 1:100



Огтлол 2-2
М 1:100



Огтлол 1-1
М 1:100



ТАЙЛБАР:

1. Зоорийн давхарт дүүжин тааз хийгдэхгүй.
2. Нэгдүгээр давхрын корридорын таазаар шугам сүлжээ явах тул дүүжин тааз хийнэ.
3. 1,2 да 3 давхрын ариун цэврийн өрөө, мөн соёлын танхимд дүүжин тааз хийхээр төлөвлөв.

Дүүжин таазны талбай
1-р давхарт - 745.3 м2
2-р давхарт - 65.07 м2
3-р давхарт - 139.03 м2
Бусад гэрэлтүүлэг, холбогдолтой зургийг хорших хэсгийн зургаас үзэх

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Гипсэн тааз 73.96 м2
- Дүүжин тааз 73.96 м2
- 3.00 Таазны түвшин
- Led гэрэлтүүлэгчтэй гэрэлтүүлэг
- Led гэрэлтүүлэгчтэй гэрэлтүүлэг

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 toom

Архитектор		Б.Мядагбадам
Гүйцэтгэсэн		Б.Мядагбадам
Шалгасан		Б.Батнасан

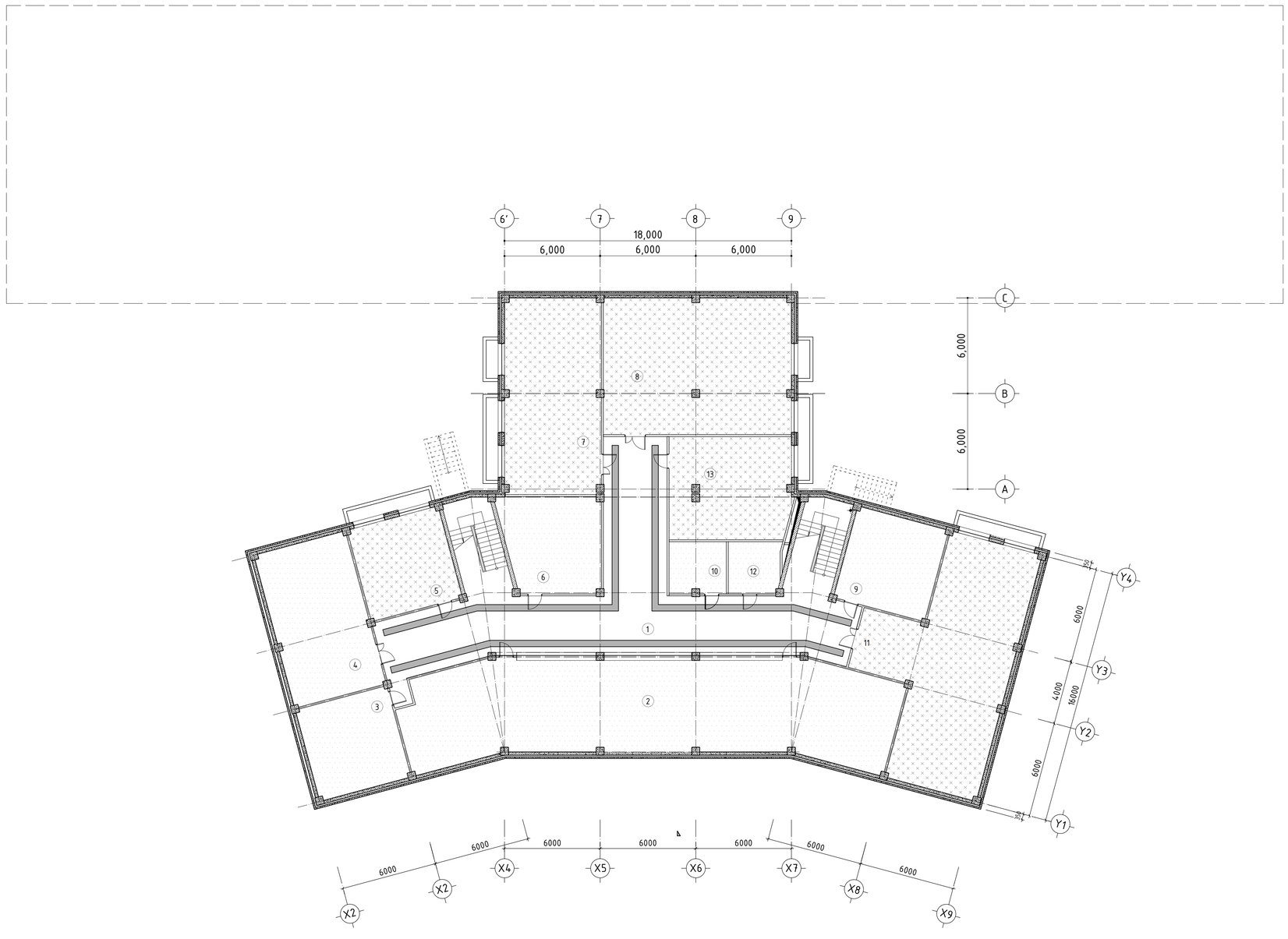
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

Соёлын танхимын дүүжин таазны байгууллалт

Масштаб: М 1:100	Зургийн дугаар: БА-8-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

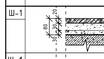
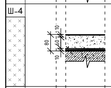
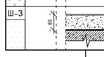
ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал	Марк
1	Корридор	191.85	чулуу	Ш-1
2	Өлгүүр	183.51	резин бүдаг	Ш-2
3	Техникийн өрөө	35.06	резин бүдаг	Ш-3
4	Техникийн өрөө	58.6	резин бүдаг	Ш-3
5	Ажилчдын өрөө	34.85	хуяаас	Ш-4
6	Агуулах	36.19	резин бүдаг	Ш-3
7	Олон зорилгоотой өрөө	74.24	хуяаас	Ш-4
8	Олон зорилгоотой өрөө	100.81	хуяаас	Ш-4
9	Техникийн өрөө	34.85	резин бүдаг	Ш-3
10	Техникийн өрөө	11.64	резин бүдаг	Ш-3
11	Олон зорилгоотой өрөө	109.74	хуяаас	Ш-4
12	Техникийн өрөө	10.61	резин бүдаг	Ш-3
13	Олон зорилгоотой өрөө	49.24	хуяаас	Ш-4
	Нийт цэвэр талбай	931.19		
	Тэнхлэгээрээ	964.4		

Марк	Шалны өгөгдөл	Шалны бүтэц, хэмжээ, нийт талбай	Тайлбар
Ш-1		-Чулуун хавтан δ=20мм/Борлуулт/ -Бэлэгдмэл бетон δ=30мм -цементэн тээшлэгээ М150,δ=30мм -ямар бетон шал δ=150мм -Нийт талбай 191.85 м2	Корридор
Ш-4		-Зөөлөн ортой хуяаасан шал /гудамжлийн зорилгоотой/ -Зорилгоотой цонх -цементэн тээшлэгээ М150, δ=60мм -XPS дулаалгах хавтан δ=10мм -ус, уур тусгаарлагч 1 үе -ямар бетон шал δ=150мм -Нийт талбай 368.89 м2	
Ш-3		-Резинэн бүдаг δ=3мм -цементэн тээшлэгээ М150,δ=80мм -ямар бетон шал -Нийт талбай 370.46 м2	Техникийн өрөөнүүд, өлгүүр, агуулах

ТАЙЛБАР:

1. Корридорын шаланд тод өнгөтэй тэмдэглэгээг халтирдагүй арзгар гадаргуутай чулуун хавтангаар хийхээр төлөвлөв.

/Схем зургаар харуулав/

Д/Б	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Те шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонжуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

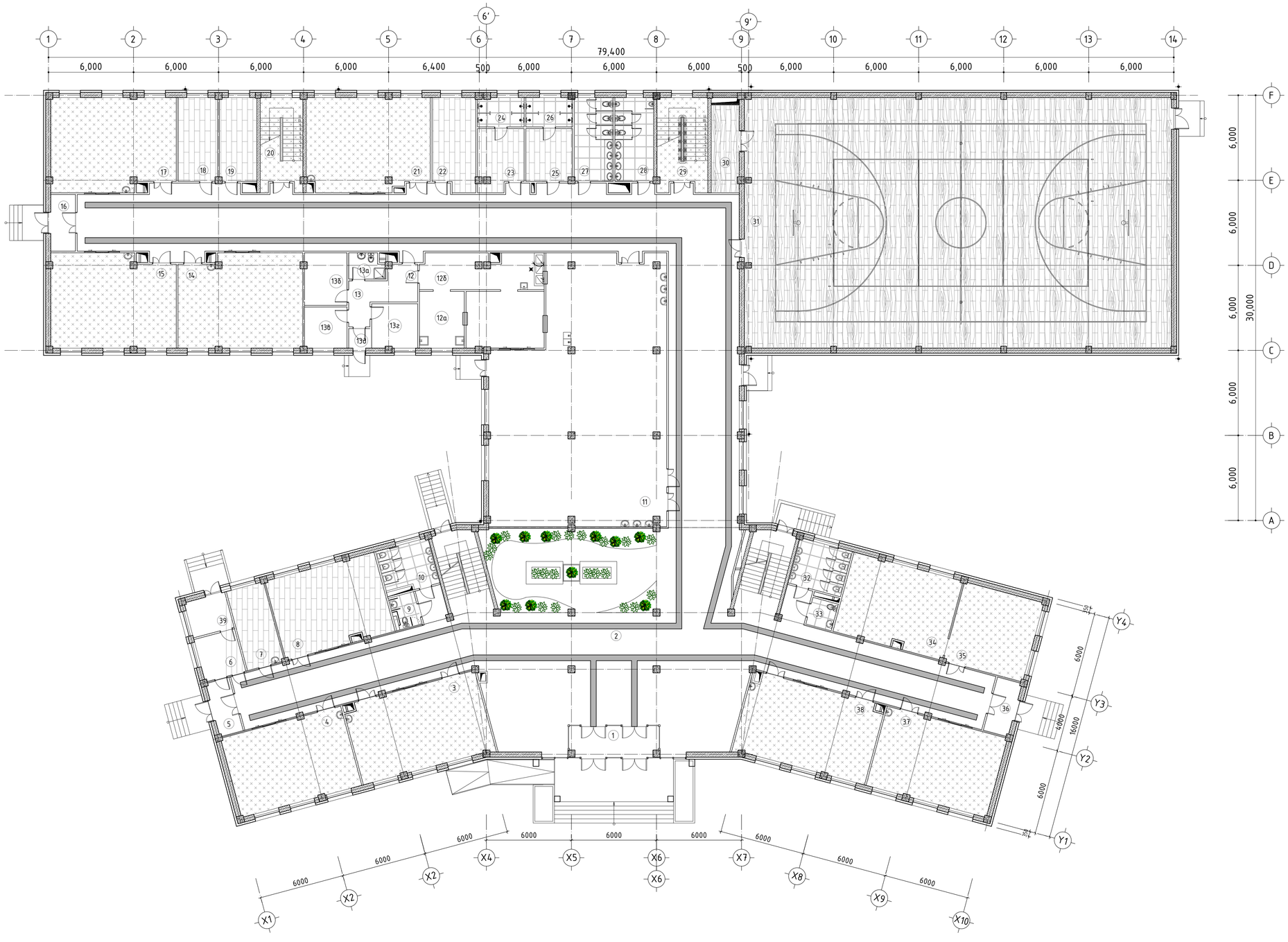
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанмянь баг

Зоорийн давхрын шалны байгуулалт

Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: БА-9-1	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2023 он

1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал	Марк
1	Гонх	11.33	чулуу	Ш-1
2	Корридор	767.54	чулуу	Ш-1
3	Анги	55.29	хуleдаас	Ш-4
4	Анги	50.62	хуleдаас	Ш-4
5	Гонх	6.56	чулуу	Ш-1
6	Ерөнхий узлэгийн өрөө	9.14	паркет	Ш-2
7	Шүдний эмчийн өрөө	15.55	керамик	Ш-5
8	Чийрэгжүүлэх кабинет	45.81	паркет	Ш-2
9	ХБИ арчин цэвэрийн өрөө	4.38	керамик	Ш-5
10	Арчин цэвэрийн өрөө /эм/	11.68	керамик	Ш-5
11	Хоollох зааал	212.52	хуleдаас	Ш-1
12	Халуун цех	21.96	керамик	Ш-5
12а	Бэлтгэл цех	12.68	паркет	Ш-2
12в	Бэлэн бүтээгдэхүүн ачгилах цех	12.17	керамик	Ш-5
12г	Үйлчилгээний сав суулга угаах	9.46	керамик	Ш-5
13	Корридор	12.31	паркет	Ш-2
13а	Арчин цэвэрийн өрөө	4.36	керамик	
13б	Агуулах	11	паркет	Ш-2
13в	Хувцас солих өрөө	8.67	керамик	Ш-5
13г	Агуулах	10.1	керамик	Ш-5
13д	Гонх	2.07	паркет	Ш-2
14	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	56.51	хуleдаас	Ш-4
15	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет	Ш-4
16	Гонх	6.99	хуleдаас	Ш-1
17	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет	Ш-4
18	Бэлтгэл өрөө	16.36	паркет	Ш-2
19	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет	Ш-2
20	Шатны хонгил	20	хуleдаас	Ш-4
21	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	57.11	хуleдаас	Ш-4
22	Багш нарын өрөө	19.59	паркет	Ш-2
23	Хувцас солих өрөө /эм/	13.32	паркет	Ш-2
24	Шуршуур	6.7	керамик	Ш-5
25	Хувцас солих өрөө /эр/	12.18	паркет	Ш-2
26	Шуршуур	6.77	керамик	Ш-5
27	Арчин цэвэрийн өрөө /эм/	16.19	керамик	Ш-5
28	Арчин цэвэрийн өрөө /эр/	16.63	керамик	Ш-5
29	Шатны хонгил	22.55	хуleдаас	Ш-4
30	Агуулах	11.41	мод	Ш-6
31	Спорт зааал	532.02	мод	Ш-6
32	Арчин цэвэрийн өрөө	3.6	керамик	Ш-5
33	Арчин цэвэрийн өрөө /эр/	12.52	керамик	Ш-5
34	Өвөр өнжүүлэх	33.34	хуleдаас	Ш-4
35	Өвөр өнжүүлэх	45.81	хуleдаас	Ш-4
36	Гонх	6.98	чулуу	Ш-1
37	Анги	50.25	хуleдаас	Ш-1
38	Анги	55.15	хуleдаас	Ш-1
39	Тусгаарлах өрөө	7.55	паркет	Ш-2
	Нийт цэвэр талбай	2454.59		
	Тэнхлэгээрээ	2585.6		

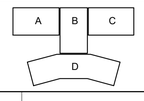
Марк	Шалны огтлол	Шалны бүтэц, хэмжээ, нийт талбай	Тайлбар
Ш-1		-Чулуун хавтан 8=20мм/боржин/ -бүдгэрмэл бетон 8=30мм -цементэн тэжиглэгээ М150,8=30мм -пенер бетон шал 8=150мм -Нийт талбай 985.62 м2	Вестибюль, шат, корридор, гонх
Ш-2		-Паркет 8=10мм -зөвлөгөө дэвсгэр 8=10мм -цементэн тэжиглэгээ М150, 8=50мм -XPS дулаалгах хавтан 8=10мм -үс, цуг тусгаарлагч 1 уе -пенер бетон хучлт -Нийт талбай 291.87 м2	
Ш-4		-Зөвлөн эртай хуleдаасан шал /гидроизол зориулалтай/ -Зориулалтын шавар -цементэн тэжиглэгээ М150, 8=60мм -XPS дулаалгах хавтан 8=10мм -үс, цуг тусгаарлагч 1 уе -пенер бетон шал 8=150мм -Нийт талбай 568.25 м2	Анги танхимуудд
Ш-5		-керамик хавтангаар 8=10мм -зориулалтын плитаны шавар -цементэн тэжиглэгээ М150,8=35мм -sika top seal-107 цементэн гүдгийгч -үс тусгаарлагч 8=2.5мм, шалгаас хана руу 200мм гаргах, -пенер бетон хучлт -Нийт талбай 160.74 м2	Арчин цэвэрийн өрөөнүүд
Ш-6		-Сайн чанарын зориулалтын шалны бүдэг 2 уе -50мм хэмжээтэй орос банзан шал /зориулалтын/ -60мм өндөр мод @200мм /чулуун хөвөн дулаалга/ -2уе дэвсгэр мод 8=20мм -шинжэн шал/ /бетон зориулуг тэжиг байгаа зориулалт/ -Пенер бетон шал -Үс тусгаарлагч /planter/ -Нийт талбай 543+3 м2	Спорт зааал

ТАЙЛБАР:

1. Корридорын шаланд мод өнгөтэй тэмдэглэгээг халтирдагүй арзгар гадаргуутай чулуун хавтангаар хийхээр төлөвлөв.

/Схем зургаар харуулав/

Блокчилсон схем



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөнбаяр	Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөнбаяр	Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

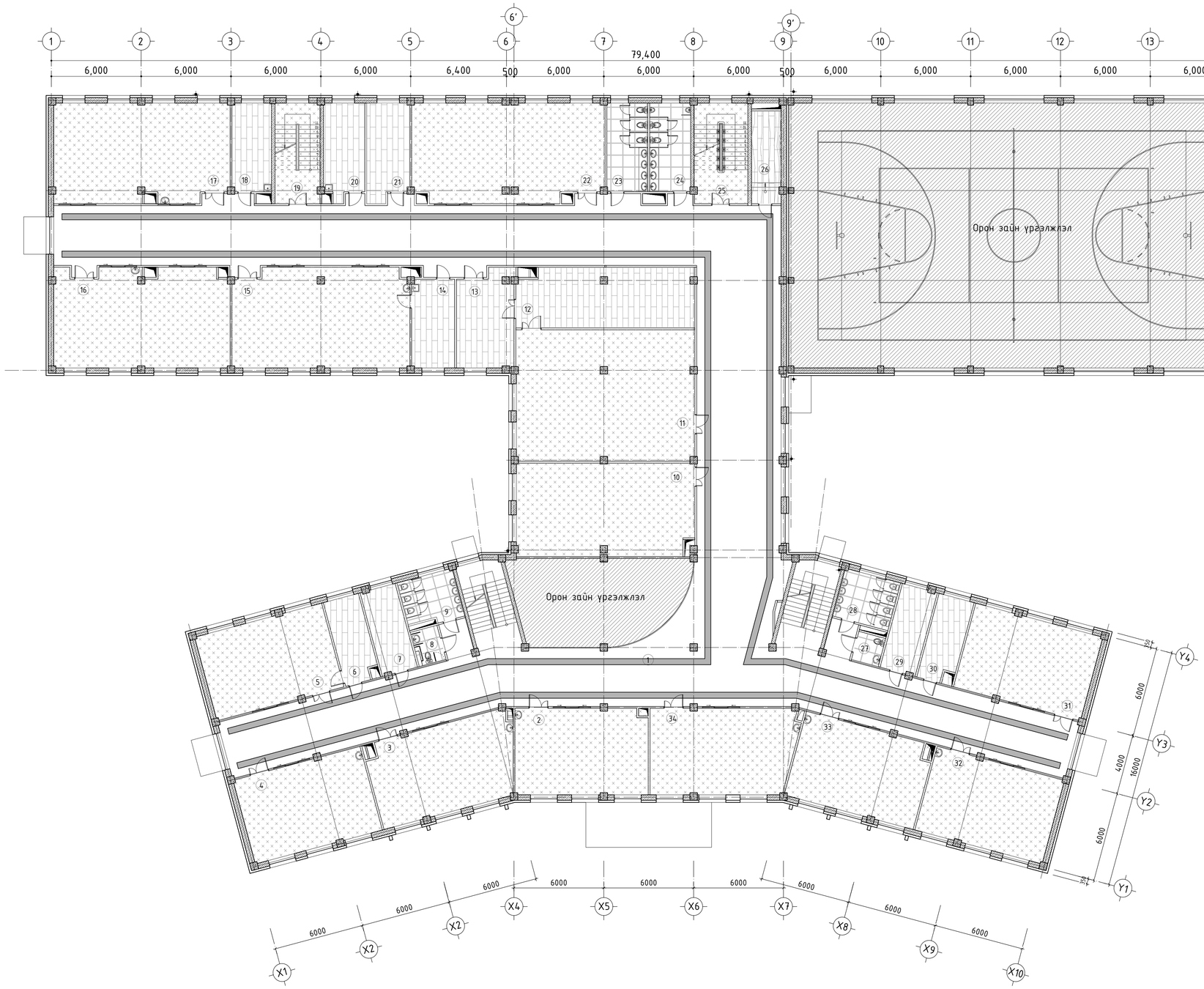
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

1-р давхрын шалны байгуулалт

Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: БА-9-2	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2023 он

2-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал	Марк
1	Коридор	633.1	чулуу	Ш-1
2	Анги	51.38	хуleдаас	Ш-4
3	Анги	54.84	хуleдаас	Ш-4
4	Анги	50.62	хуleдаас	Ш-4
5	Туух ба нийгмийн кабинет	50.58	хуleдаас	Ш-4
6	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет	Ш-2
7	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет	Ш-2
8	Арцун цэвэрийн өрөө /эм/	4.38	керамик	Ш-5
9	ХБИ арцун цэвэрийн өрөө	11.67	керамик	Ш-5
10	Лекцийн танхим	74.84	хуleдаас	Ш-4
11	Уншлагын танхим	104.36	хуleдаас	Ш-4
12	Номын фонд	47.44	паркет	Ш-2
13	Номын санчдын өрөө	23.45	паркет	Ш-2
14	Бэлтгэл өрөө	16.97	паркет	Ш-2
15	Физикийн лаборатори	76.76	хуleдаас	Ш-4
16	Химийн лаборатори	76.64	хуleдаас	Ш-4
17	Биологийн лаборатори	76.72	хуleдаас	Ш-4
18	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет	Ш-2
19	Шатны хонгил	20.04	хуleдаас	Ш-4
20	Бэлтгэл өрөө	17.53	паркет	Ш-2
21	Бэлтгэл өрөө	17.98	паркет	Ш-2
22	Компьютерийн лаборатори	83.83	хуleдаас	Ш-4
23	Арцун цэвэрийн өрөө /эм/	16.19	керамик	Ш-5
24	Арцун цэвэрийн өрөө /эр/	16.63	керамик	Ш-5
25	Шатны хонгил	23.98	хуleдаас	Ш-4
26	Серверийн өрөө	11.42	мод	Ш-6
27	Арцун цэвэрийн өрөө	3.6	керамик	Ш-5
28	Арцун цэвэрийн өрөө /эр/	12.52	керамик	Ш-5
29	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет	Ш-2
30	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет	Ш-2
31	Туух ба нийгмийн кабинет	50.6	хуleдаас	Ш-4
32	Газарзүйн кабинет	50.37	хуleдаас	Ш-4
33	Анги	51.39	хуleдаас	Ш-4
34	Анги	54.85	хуleдаас	Ш-4
	Нийт цэвэр талбай	1856.56		
	Тэнхлэгээрээ	2036.6		

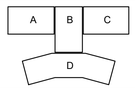
Марк	Шалны бүтэц, хэмжээ, нийт талбай	Тайлбар
Ш-1	-Чулуун хавтан 8=20мм/боржин/ -Бэхэлгээ бетон 8=30мм -цементэн тэжшээгээ М150,8=30мм -темер бетон шал 8=150мм -Нийт талбай 633.1 м2	Вестибюль, шат, коридор, саун
Ш-2	-Паркет 8=10мм -зөөлөгч дэвсгэр 8=10мм -цементэн тэжшээгээ М150, 8=50мм -XPS дулаалгах хавтан 8=10мм -ус, цуг тусгаарлагч 1 үе -темер бетон хучилт -Нийт талбай 155.88 м2	
Ш-4	-Зөөлөн өрмэг хуleдаасан шал /гидравлик зориулалтай/ -Зориулалтыг цавуу -цементэн тэжшээгээ М150, 8=60мм -XPS дулаалгах хавтан 8=10мм -ус, цуг тусгаарлагч 1 үе -темер бетон шал 8=150мм -Нийт талбай 958 м2	Анги танхимуud
Ш-5	-керамик хавтангууд 8=10мм -зориулалтыг плитаны цавуу -цементэн тэжшээгээ М150,8=35мм -sika top seal-107 цементэн гидрэйтэй ус тусгаарлагч 8=2.5мм, шолгаас хана руу 200мм гуулах, -темер бетон хучилт -Нийт талбай 32.17 м2	Арцун цэвэрийн өрөөнүud
Ш-6	-Модон шал 8=50мм -Хөндлөвч мод 8=150мм -Агаарын үе 8=330мм -Хөндлөвч мод 8=150мм -Дуу тусгаарлагч эрдэс хөвөн 8=100мм -Темер бетон хучилт 8=150мм -Сэлэмдулаан шаардлага -Нийт талбай 11.42 м2	Серверийн өрөө

ТАЙЛБАР:

1. Корридорын шаланд тоо енгетэй тэмдэглэгээг халтирдагүй арзгар гадаргуутай чулуун хавтангаар хийхээр төлөвлөв.

/Схем зургаар харуулав/

Блокчилсон схем



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Ге шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ИХ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨЛИЙН КОМПАНИ
Чингэлтэй дүүрэг, 11-р хороо, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөнцэцэг	Б.Мөдгөвдорж
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөнцэцэг	Б.Мөдгөвдорж
Шалгасан		Б.Баянсан

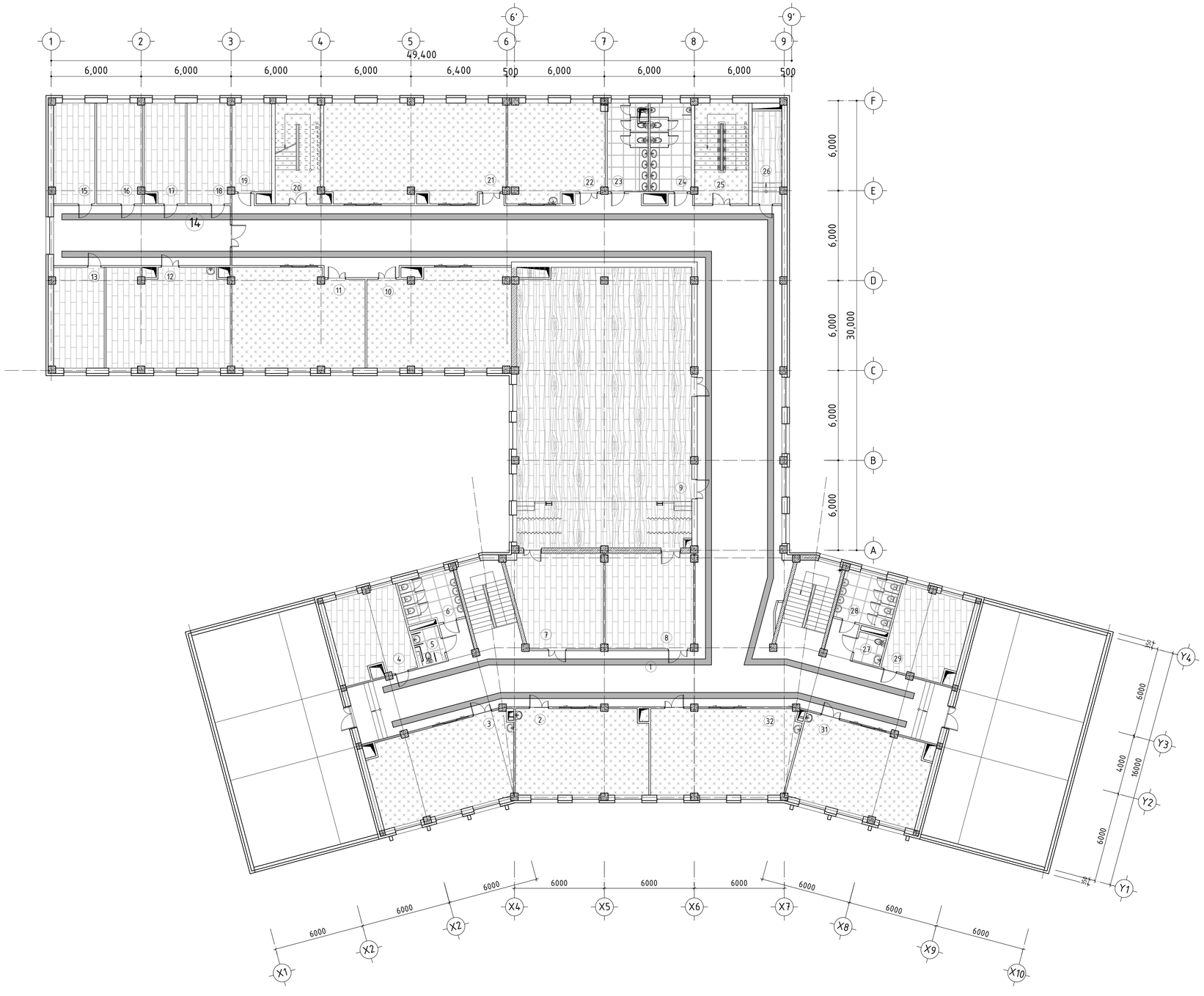
"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чандмань баг

2-р давхрын шалны байгуулалт

Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: БА-9-3	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2023 он

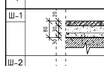
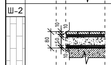
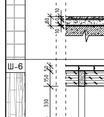
3-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал	Марк
1	Корридор	484.29	чулуу	Ш-1
2	Гаднаа хэлний кабинет	51.32	хуleдаас	Ш-4
3	Гаднаа хэлний кабинет	55.3	хуleдаас	Ш-4
4	Бэлтгэл өрөө	28.53	паркет	Ш-2
5	ХБИ арчин цэвэрийн өрөө	4.38	керамик	Ш-5
6	Арчин цэвэрийн өрөө /эм/	11.75	керамик	Ш-5
7	Агуулах	36.83	паркет	Ш-2
8	Бэлтгэл өрөө	37.78	паркет	Ш-2
9	Соёлын танхим	217.7	мод	Ш-7
10	Дуу хөгжмийн кабинет	61.69	хуleдаас	Ш-4
11	Шугам зураг өөрсөлж урлагийн кабинет	57	хуleдаас	Ш-4
12	Багш нарын өрөө	53.67	паркет	Ш-2
13	Захирлын өрөө	22.55	хивсэнцэр	Ш-7
14	Корридор	47.11	чулуу	Ш-1
15	Орлогч захирлын өрөө	18.42	хивсэнцэр	Ш-7
16	Бичиг хэрэг	20.3	паркет	Ш-2
17	Эрхлэгчийн өрөө	17.65	паркет	Ш-2
18	Нийгмийн ажилтны өрөө	18.45	паркет	Ш-2
19	Радио үзель,сурталтын техник хэрэгслийг нэвтрүүлэх өрөө	16.24	паркет	Ш-2
20	Шатны хонгил	20.04	хуleдаас	Ш-4
21	Монгол хэл, уран зохиолын кабинет	79.14	хуleдаас	Ш-4
22	Зургийн дүгүйлан	41.56	хуleдаас	Ш-4
23	Арчин цэвэрийн өрөө /эм/	16.19	керамик	Ш-5
24	Арчин цэвэрийн өрөө /эр/	16.63	керамик	Ш-5
25	Шатны хонгил	24.02	хуleдаас	Ш-4
26	Серверийн өрөө	11.42	мод	Ш-6
27	Арчин цэвэрийн өрөө	3.59	керамик	Ш-5
28	Арчин цэвэрийн өрөө /эр/	12.57	керамик	Ш-5
29	Бэлтгэл өрөө	28.41	паркет	Ш-2
30	Математикийн кабинет	51.39	хуleдаас	Ш-4
31	Математикийн кабинет	54.87	хуleдаас	Ш-4
	Нийт цэвэр талбай	1621.77		
	Тэнхлэгээрээ	1752.44		

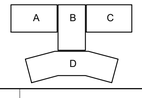
Марк	Шалны өнгөлгөө	Шалны бүтэц, хэмжээ, нийт талбай	Тайлбар
Ш-1		-Чулуун хавтан δ=20мм/Боржин/ -Бэхэлгээ бетон δ=30мм -цементэн тэжээмэгц М150,δ=30мм -ганзр бетон шал δ=150мм -Нийт талбай 531.4 м2	Вестибюль, шат, корридор, холл
Ш-2		-Паркет δ=10мм -зөөлөгч дэвсгэр δ=10мм -цементэн тэжээмэгц М150, δ=50мм -XPS дулаалгаар хийсэн хавтан δ=10мм -гүүр дулаалагч 1 үе -ганзр бетон хучилт -Нийт талбай 103.78 м2	
Ш-4		-Зөөлөн өрөөг хуleдаасан шал /гидроизоляц зориулалттай/ -Зориулалтын цавуу -цементэн тэжээмэгц М150, δ=60мм -XPS дулаалгаар хийсэн хавтан δ=10мм -гүүр, дулаалагч 1 үе -ганзр бетон шал δ=150мм -Нийт талбай 496.33 м2	Анги танхимуud
Ш-5		-керамик хавтанцар δ=10мм -зориулалтын плитэны цавуу -цементэн тэжээмэгц М150,δ=35мм -sika top seal-107 цементэн суурьлагч -гүүр дулаалагч δ=2.5мм, шалнаас хана руу 200мм гаргах, -ганзр бетон хучилт -Нийт талбай 169.44 м2	Арчин цэвэрийн өрөөнүud
Ш-6		-Модон шал δ=50мм -Хөндлөн мод δ=150мм -Агаарын үе δ=330мм -Хөндлөн мод δ=150мм -Дуу дулаалагч эрдэс хөвөн δ=100мм -Ганзр бетон хучилт δ=150мм -Сайжруулсан шороолгоо -Нийт талбай 217.7 м2	Соёлын танхимын тайз

ТАЙЛБАР:

1. Корридорын шаланд тод өнгөтэй тэмдэглэгээг халтирдагүй арзгар гадаргуутай чулуун хавтангаар хийхээр төлөвлөв.

/Схем зургаар харуулав/

Блокчилсон схем



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо,
Нагачиннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөнбаяр	Б.Мөнгэбаяр
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөнбаяр	Б.Мөнгэбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

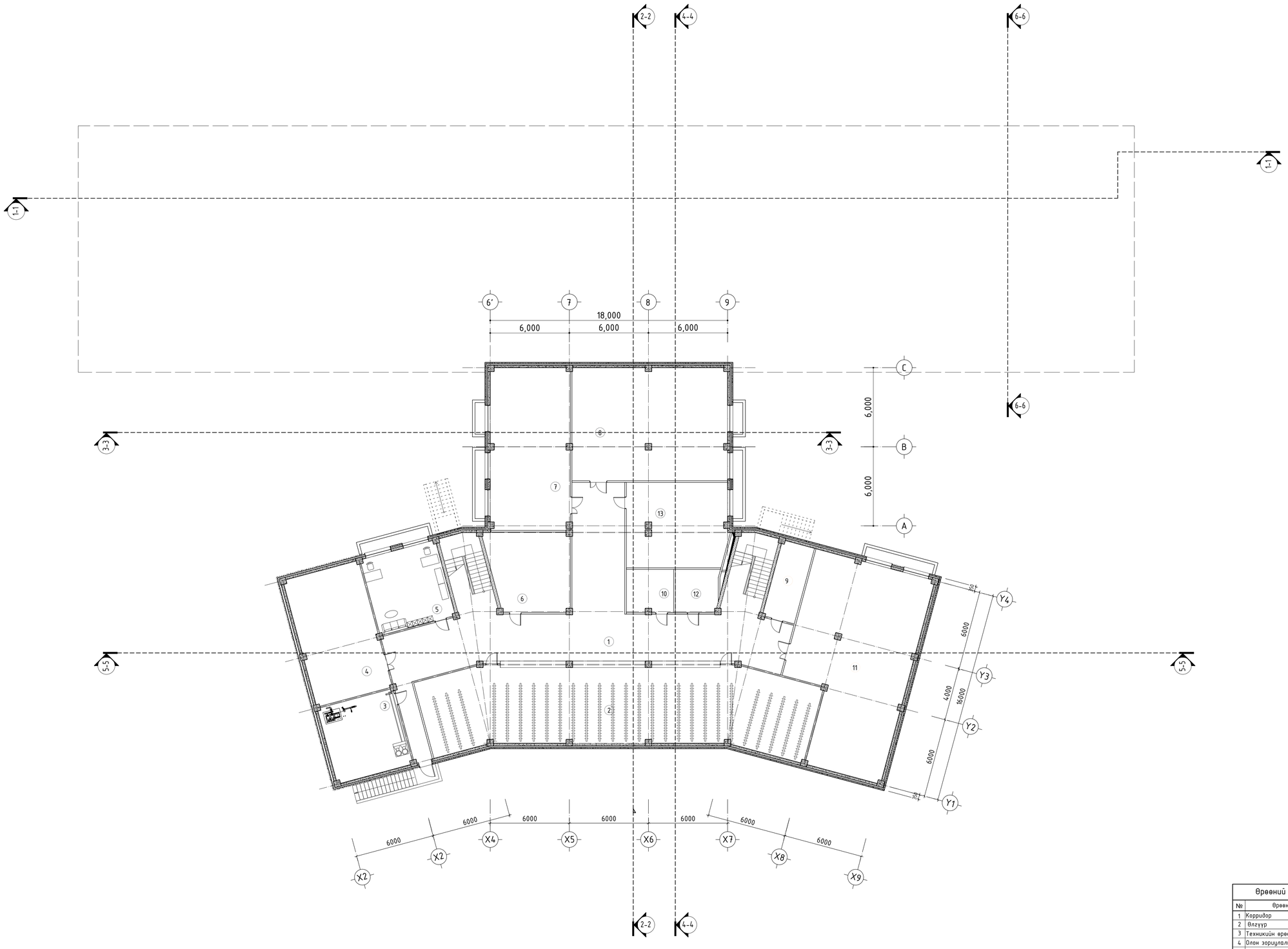
"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанадмань баг

3-р давхрын шалны байгуулалт

Масштаб: М1:150	Зургийн дугаар: БА-9-4	Хуудас: БА-9-4
ЕГ Шифр: 3П-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2023 он

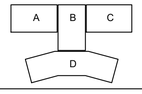
ЗООРИЙН ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150



ТАЙЛБАР:

Блокчилсон схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБУ	Б.Билэгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨЛИЙН КОМПАНИ
Чингэлтэй дүүрэг, 11-р хороо, Сүхбаатар дүүрэг, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэгч		Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Батжаргал

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанмэнь баг

Зоорийн давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб	Зурагийн дугаар:	Хуудас:
М 1:150	ТХ-1	ТХ-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024он

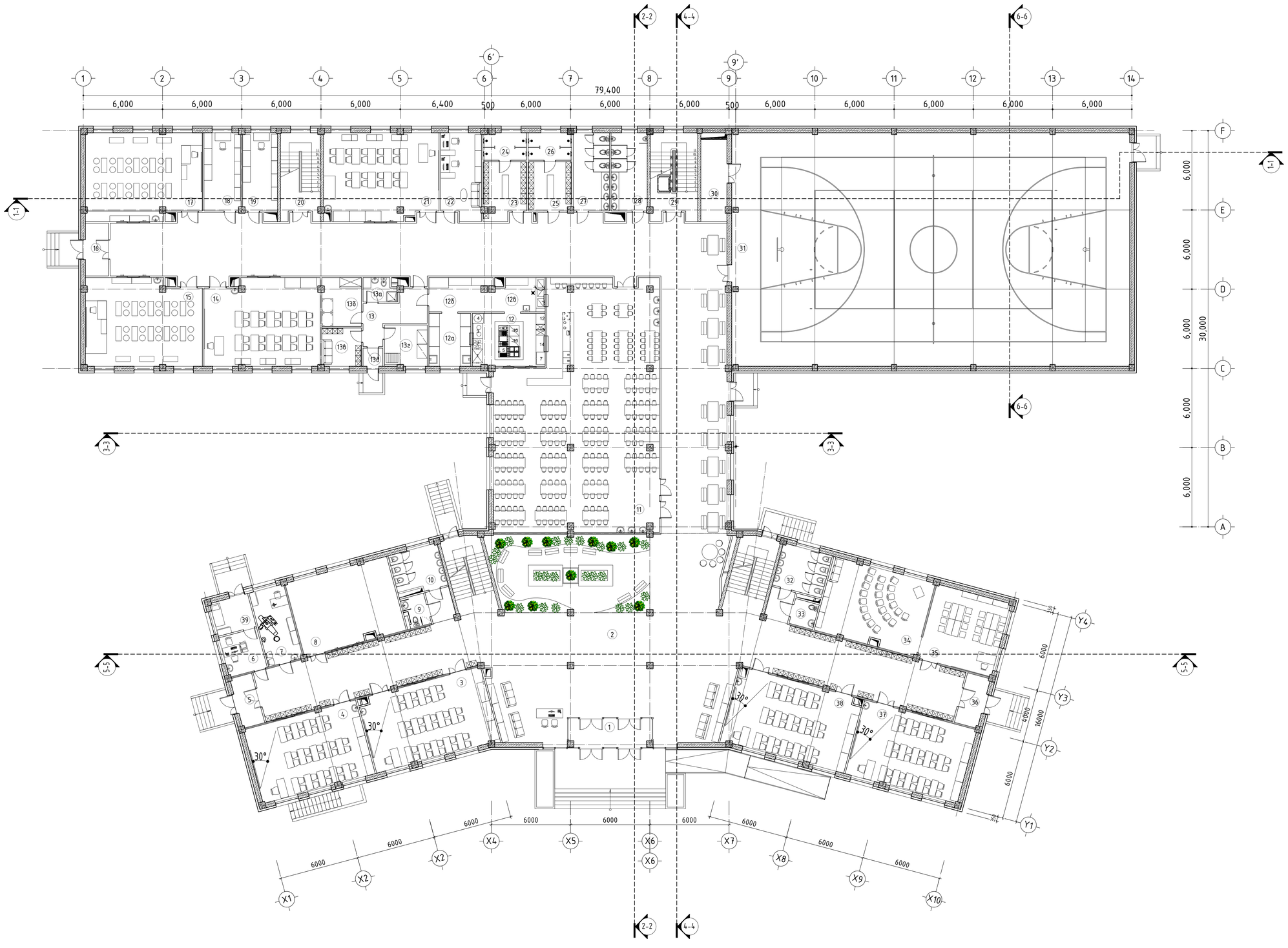
Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Коррридор	201.49	чулуу
2	Өлгүүр	176.67	резин бүдэг
3	Техникийн өрөө	35.06	резин бүдэг
4	Олон зориулалттай өрөө	58.6	хуллаас
5	Ажилчдын өрөө	34.85	хуллаас
6	Агуулах	36.19	резин бүдэг
7	Олон зориулалттай өрөө	74.24	хуллаас
8	Олон зориулалттай өрөө	100.81	хуллаас
9	Техникийн өрөө	14.75	резин бүдэг
10	Техникийн өрөө	11.64	резин бүдэг
11	Олон зориулалттай өрөө	128	хуллаас
12	Техникийн өрөө	10.61	резин бүдэг
13	Олон зориулалттай өрөө	49.24	хуллаас
	Нийт цэвэр талбай	929.35	
	Тэнхлэгээрээ	964.4	

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150

ТАЙЛБАР:

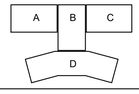


Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Гонх	11.33	чулуу
2	Корридор	767.54	чулуу
3	Анги	55.29	хулдаас
4	Анги	50.62	хулдаас
5	Гонх	6.56	чулуу
6	Ерөнхий үзлэгийн өрөө	9.14	паркет
7	Шүдний эмчийн өрөө	15.55	керамик
8	Чийрэгжүүлэх кабинет	45.81	паркет
9	ХБИ арчин цэвэрлэгчийн өрөө	4.38	керамик
10	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө /эм/	11.68	керамик
11	Хоолны заал	212.52	хулдаас
12	Халуун цех	21.96	керамик
12а	Бэлтгэл цех	12.68	паркет
12б	Бэлэн бүтээгдэхүүн ангилах цех	12.17	керамик
12в	Үйлчлүүлэгчийн саванд суулга угаах	9.46	керамик
13	Корридор	12.31	паркет
13а	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө	4.36	керамик
13б	Агуулах	11	паркет
13в	Хувцас солих өрөө	8.67	керамик
13г	Агуулах	10.1	керамик
13д	Гонх	2.07	паркет
14	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	56.51	хулдаас
15	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет
16	Гонх	6.99	хулдаас
17	Хөдөлмөрийн кабинет /эр/	56.81	паркет
18	Бэлтгэл өрөө	16.36	паркет
19	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет
20	Шатны хонгил	20	хулдаас
21	Хөдөлмөрийн кабинет /эм/	57.11	хулдаас
22	Багш нарын өрөө	19.59	паркет
23	Хувцас солих өрөө /эм/	13.32	паркет
24	Шуршүүр	6.7	керамик
25	Хувцас солих өрөө /эр/	12.18	паркет
26	Шуршүүр	6.77	керамик
27	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө /эм/	16.19	керамик
28	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө /эр/	16.63	керамик
29	Шатны хонгил	22.55	хулдаас
30	Агуулах	11.41	мод
31	Спорт заал	532.02	мод
32	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө	3.6	керамик
33	Арчин цэвэрлэгчийн өрөө /эр/	12.52	керамик
34	Өдөр өнжүүлэх	33.34	хулдаас
35	Өдөр өнжүүлэх	45.81	хулдаас
36	Гонх	6.98	чулуу
37	Анги	50.25	хулдаас
38	Анги	55.15	хулдаас
39	Тусгаарлах өрөө	7.55	паркет
	Нийт цэвэр талбай	2454.59	
	Тэнхлэгээрээ	2585.6	

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр
1	Гонх
2	Шат
3	Бэлтгэл ширээ
4	1-р хоолны тогоо
5	Уазел
6	Шарагч
7	Хярагч
8	Шарагч
9	2-р хоолны тогоо
10	Шорах шүүгээ
11	Шарагч
12	Бэлтгэл ширээ
13	Бэлтгэл шүүгээ
14	Бэлтгэл ширээ

Блокчилсон схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБУ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөбаяр
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөнгөбаяр
Шалгасан		Б.Батнасан

"960 ХУУХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чандмань баг

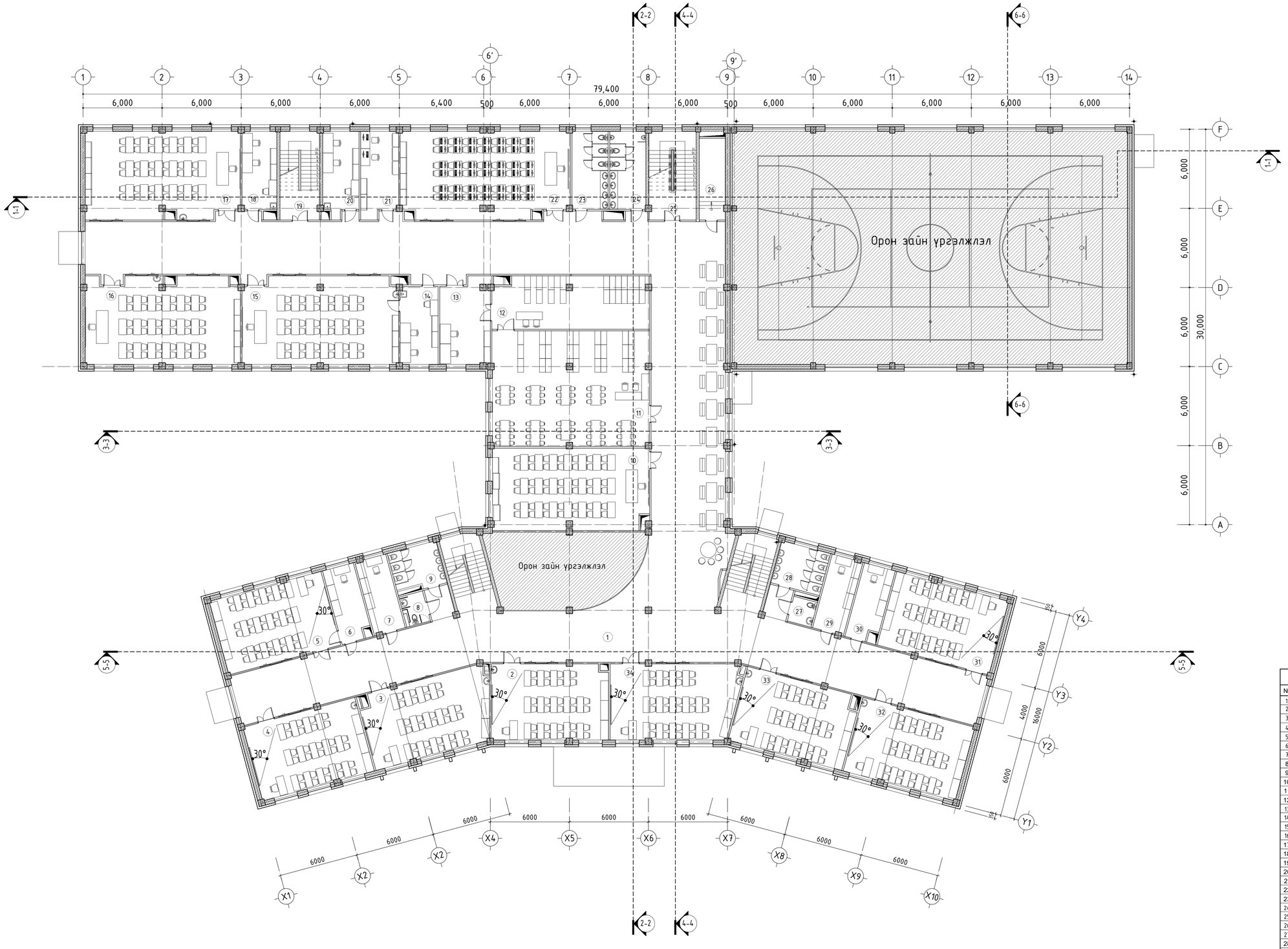
1-р давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб:	Эдгээгийн дугаар:	Хуудас:
М 1:150	ТХ-2	ТХ-4
ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

2-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150

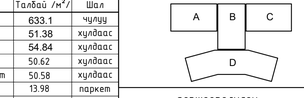
ТАЙЛБАР:



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Корридор	633.1	чулуу
2	Анги	51.38	хулдаас
3	Анги	54.84	хулдаас
4	Анги	50.62	хулдаас
5	Түүх ба нийгмийн кабинет	50.58	хулдаас
6	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет
7	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет
8	Ариун цэврийн өрөө /эм/	4.38	керамик
9	ХБИ ариун цэврийн өрөө	11.67	керамик
10	Лекцийн танхим	74.84	хулдаас
11	Уншлагын танхим	104.36	хулдаас
12	Номын фонд	47.44	паркет
13	Номын сангийн өрөө	23.45	паркет
14	Бэлтгэл өрөө	16.97	паркет
15	Физикийн лаборатори	76.76	хулдаас
16	Химийн лаборатори	76.64	хулдаас
17	Биологийн лаборатори	76.72	хулдаас
18	Бэлтгэл өрөө	16.24	паркет
19	Шатны хонгил	20.04	хулдаас
20	Бэлтгэл өрөө	17.53	паркет
21	Бэлтгэл өрөө	17.98	паркет
22	Компьютерийн лаборатори	83.83	хулдаас
23	Ариун цэврийн өрөө /эм/	16.19	керамик
24	Ариун цэврийн өрөө /эр/	16.63	керамик
25	Шатны хонгил	23.98	хулдаас
26	Серверийн өрөө	11.42	мод
27	Ариун цэврийн өрөө	3.6	керамик
28	Ариун цэврийн өрөө /эр/	12.52	керамик
29	Бэлтгэл өрөө	13.84	паркет
30	Бэлтгэл өрөө	13.98	паркет
31	Түүх ба нийгмийн кабинет	50.6	хулдаас
32	Газарзүйн кабинет	50.37	хулдаас
33	Анги	51.39	хулдаас
34	Анги	54.85	хулдаас
	Нийт цэвэр талбай	1856.56	
	Тэнхлэгээрээ	2036.6	

Блокчилсан схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Наранболор
ЦБҮ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

			Зураг вариант
Д/Ө	Огноо		

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЭЭДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Улаанбаатар хот
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо, Ногоонцуурин гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор	Б.Мөнгөбадам
Гүйцэтгэсэн	Б.Мөнгөбадам
Шалгасан	Б.Баатарсан

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум,
Чанданд баг

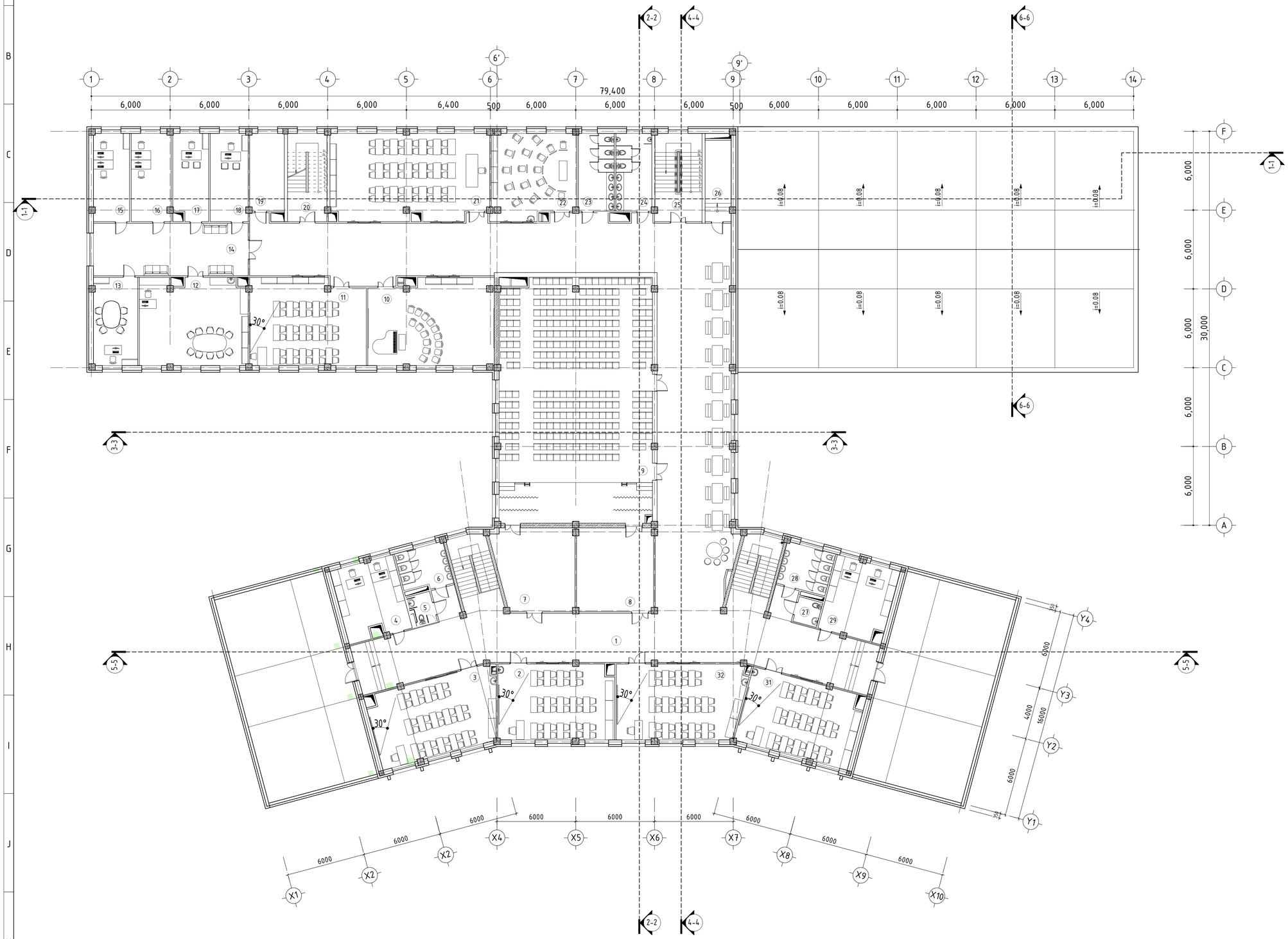
2-р давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб:	Зурагийн дугаар:	Хуудас:
М 1:150	ТХ-3	ТХ-4
ЕГ Шифр: ЭП-23-35-178	ТГ Шифр:	Огноо: 2024 он

3-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М 1:150

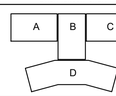
ТАЙЛБАР:



Өрөөний тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шал
1	Коридор	484.29	чулуу
2	Гадаад хэлний кабинет	51.32	хулдаас
3	Гадаад хэлний кабинет	55.3	хулдаас
4	Бэлтгэл өрөө	28.53	паркет
5	ХБИ арчун цэврийн өрөө	4.38	керамик
6	Арчун цэврийн өрөө /эм/	11.75	керамик
7	Агуулах	36.83	паркет
8	Бэлтгэл өрөө	37.78	паркет
9	Соёлын танхим	217.7	кибсэнцэр
10	Дуу хөгжмийн кабинет	61.69	хулдаас
11	Шугам зураг дүрслэх урлагийн кабинет	57	хулдаас
12	Багш нарын өрөө	53.67	паркет
13	Захирлын өрөө	22.55	кибсэнцэр
14	Коридор	47.11	чулуу
15	Орлогч захирлын өрөө	18.42	кибсэнцэр
16	Биччиг хэрэг	20.3	паркет
17	Эрхлэгчийн өрөө	17.65	паркет
18	Нийгмийн ажилтны өрөө	18.45	паркет
19	Радио узел,сургалтын техник хэрэгслийг нэвтрүүлэх өрөө	16.24	паркет
20	Шатны хонгил	20.04	хулдаас
21	Монгол хэл, уран зохиолын кабинет	79.14	хулдаас
22	Зургийн дугуйлан	41.56	хулдаас
23	Арчун цэврийн өрөө /эм/	16.19	керамик
24	Арчун цэврийн өрөө /эр/	16.63	керамик
25	Шатны хонгил	24.02	хулдаас
26	Серверийн өрөө	11.42	мод
27	Арчун цэврийн өрөө	3.59	керамик
28	Арчун цэврийн өрөө /эр/	12.57	керамик
29	Бэлтгэл өрөө	28.41	паркет
30	Математикийн кабинет	51.39	хулдаас
31	Математикийн кабинет	54.87	хулдаас
	Нийт цэвэр талбай	1621.77	
	Тэнхлэгээрээ	1752.44	

Блокчилсон схем



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ББ	Д.Хулан
ХАС	Г.Нарангэрэл
ЦБҮ	Б.Билгүүн
ДГ,ХТ	Г.Эрхэмбаяр
ХД	Э.Баасандулам

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ

"ЗЗДПРОЖЕКТ" ХХК
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ
Чингэлтэй дүүрэг, 11-р хороо, Ногооннуурын гудамж 25, Про Ван оффис, 16-1607 тоот

Архитектор		Б.Мөнгөнбаяр
Гүйцэтгэсэн		Б.Мөнгөнбаяр
Шалгасан		Б.Баттөгсөн

"960 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"
Орхон аймаг, Баян-өндөр сум, Чанмэнь баг

3-р давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дугаар:	Хуудас:
М 1:150	ТХ-4	ТХ-4

ЕГ Шифр: ЗП-23-35-178 | ТГ Шифр: | Огноо: 2024 он