



ARCHIDEA
"АРХИДЕА" ХХК

ЕГ Шифр: AR-24/01-03

(Дорноговь аймаг , Сайншанд сум, 6-р баг)

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

(ажлын зураг)

БОЛОВСРЧУЛСАН:

Захирал

/Т.Дэлгэрдалай/

Зургийн ерөнхий архитектор

/П.Оюунтөгөлдөр/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

1. Дорноговь аймгийн ГХБХБГазрын дарга

/Ц.Оюунсайхан/

2. Дорноговь аймгийн онцгой байдлын
газрын дарга , Хурандаа

/Г.Бат-Эрдэнэ/

3. Дорноговь аймгийн онцгой байдлын
газрын ГТУХБайцаагч , Ахлах дэслэгч

/А.Билгүүн/

4. Дорноговь эрүүл мэндийн газрын эрүүл
ахуйн хяналтын хэлтсийн дарга

/Л.Бямдатуяа/

Улаанбаатар хөм
2024 он

Ерөнхий хэсэг

Уг Цагдаагийн газрын барилгыг Дорноговь аймгийн Засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 01 ний 3ТД-44-01/24 тоот даалгаврыг үндэслэн Сайншанд сум 6-р багт байрлах Цагдаагийн газрын захиалгаар засварын зураг төслийг "АРХИДЕА"ХХК-д боловсруулан гаргав.

- Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд:
 - Газар хөдлөлийн 6 балл
 - Гадна агаарын тооцооны температур нь 31,2°C
 - Цасны ачаалал 50кг/м кв
 - Галын ангиллын категори В
 - Галд тэсвэрлэлтийн IV зэрэгт хамаарна
 - Салхины ачаалал 20-н жилд 35кг/м² байх ба хөрсний геологийн бүтэц, даацыг барилга бүтээцийн зурагт үзнэ.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

- Төлөвлөлт
Захиалагчийн санал болон барилгын зураг төсөл зохиох холбогдох норм дүрмүүдийг мөрдлөг болгон төлөвлөв.

Үүнд:
1. Олон нийт иргэний барилга БНБД 31-03-03

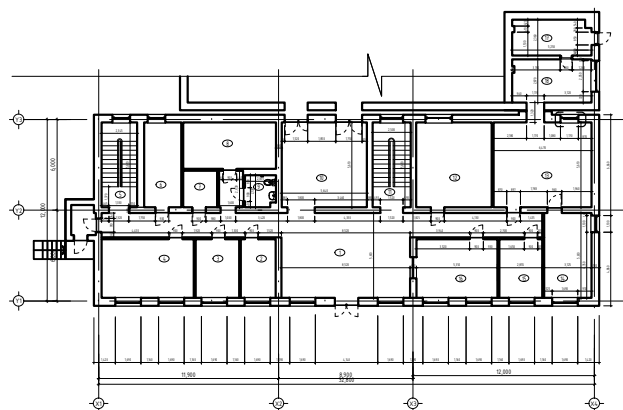
- Одоо байгаа цагдаагийн газрын барилга нь 32,8*12 хэмжээтэй зoorьтой тоосгон хийцтэй хавтан хучилттай 4 давхар барилга юм.
- Уг барилгын 1,2,3,4-р давхрын коридор, шал тааз, шатны хонгил, 1-р давхрын хүлээлгийн заал хооллох танхим, гал тогоо, 1,2,4-р давхрын ариун цэврийн өрөөнүүдийг бүрэн засварлахаар зураг төсөлд тусгав. Одоо багаа барилга нь 1,2,3-р давхрын коридорын хана олон тааз модон рамтай гилсэн хатан, шал нь чулуун шалтай. Одоо байгаа гилсэн хана таазыг задалж буулган шинээр рам зангидаж дсп хавтангаар зурагт заасан өнгө загварын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Бүх давхруудын дотор хаалга сольж мөн цонхны дотор амлагаа шинээр хийнэ. 1,2,4-р давхрын ариун цэврийн өрөөнүүдийг иж бүрэн засварлана
- Гал тогоо, бэлтгэх цехийн хана, шалыг 30*30тай плита хийнэ цайны газар болон VIP өрөөны тааз лампур, шалыг паркет, хана хулсан хавтангаар хийнэ.

- Шал
Бүх давхруудын шалыг чулуун плитагаар, шатыг гантуг чулуугаар өнгөлнө.
- Тааз
Бүх давхрын коридорын тааз уналттай байна. гилсэн тэгшилгээ өнгөлгөө хийж, ус чийгэнд тэсвэртэй цайвар өнгийн эмүльсэн будгаар будна.

Хаалга:

Уг барилгын дотор хаалга нь модон хаалга байна. Барилгад хэрэглэх хаалга нь зурагт үзүүлсэн зааврын дагуу стандартын шаардлага хангасан сайн чанарын хаалга байна.

Ерөнхий схем



ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

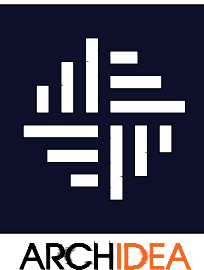
ТӨСЛИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	АГЧУУЛГА		
ТӨСЛИЙН НЭР	ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН БАРИЛГА		
ЗАХИАЛАГЧ	Дорноговь аймгийн ЗДТГ		
ГҮЙЦЭТГЭГЧ	Барилгын зураг төслийн "Архидеа" ХХК		
ГАЗАР ЭЗЭМШҮҮЛЭХ ЗАХИРАМЖ ДУГААР, ОГНОО			
ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР ДУГААР, ОГНОО	2024.04.01 ЗТД-44-01/24		
БАЙРШИЛ	Дорноговь аймаг, Сайншанд сум		
ЭДЭЛБЭР ГАЗРЫН ХЭМЖЭЭ	-		
ЗОРИУЛАЛТ, ХҮЧИН ЧАДАЛ	-		
ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ	БАРИЛГАЖИЛТЫН ТАЛБАЙ S бар	м2	
	АШИГТАЙ ТАЛБАЙ S аш	м2	1503.00
	АЖЛЫН ТАЛБАЙ /НИЙТ ТАЛБАЙ/ S аж	м2	1574.40
	БАРИЛГЫН ЭЗЭЛХҮҮН V	м3	4723.3
	К1 АЖЛЫН ТАЛБАЙ /АШИГТАЙ ТАЛБАЙ S аш/S аж	м2	
	К2 БАРИЛГЫН ЭЗЭЛХҮҮН /АЖЛЫН ТАЛБАЙ V/S аш	м3	
	ДАВХРЫН ТОО	тоо	4
БАРИЛГЫН ӨНДӨР	м	3.0	
ТЕХНИКИЙН ӨГӨГДӨЛ	ГАЗРЫН ЗУРАГЛАЛ ГҮЙЦЭТГЭГЧ / ДУГААР, ОГНОО	2024.04.05 /03	
	ГЕОЛОГИЙН ДҮГНЭЛТ ГҮЙЦЭТГЭГЧ / ДУГААР, ОГНОО		

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

ЗУРГЫН ЖАГСААЛТ ТАЙЛБАР БИЧИГ

Үе шам: А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: М1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	Т.Дэлгэрдалай			



Зургийн жагсаалт				Ажлын тоо хэмжээ				
Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк	Масштаб	Д/д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Нүүр хуудас		None	1	Дотор хана ДСП хавтангаар бүрэх	м2	715,32	Коридор
2	Зургийн жагсаалт, Ажлын тоо хэмжээ	БА-01	None	2	Гипсэн хана заплаж буулгах ажил	м2	521.5	
3	Тайлбар бичиг	БА-02	None	3	Гипсэн тааз буулгах ажил	м2	230.26	
4	1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-03	M1:125	4	Шинээр гипсэн таах хийх ажил	м2	285.92	
5	2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-04	M1:125	5	Чулуун плита	м2	285.92	
6	3-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-05	M1:125	6	Шатны чулуун шал	м2	112.2	
7	4-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-06	M1:125	7	Хаалга /09*2,1/ дотор модон хаалга	ш	44	
8	Огтлол	БА-07	M1:50	8	Цонхны дотор амалгаа хийх	м2	126.5	
9	Ханын дэлгээс	БА-08	M1:50	9	Шалны чулуун хүрээ	м	327.9	
10	Ханын дэлгээс	БА-09	M1:50	10	Ариун цэврийн өрөөний ханын плита	м2	133.2	
11	Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-10	M1:50	11	Ариун цэврийн өрөөний шалны плита	м2	49.86	
12	Ариун цэврийн өрөөний ханы дэлгээс	БА-11	M1:50	12	Ариун цэврийн тасалгаа дсп хавтангаар хийх	м2	75.3	
13	1-р давхрын таазны байгуулалт	БА-12	M1:125	13	Суултуур	ш	11	
14	1-р давхрын коридорын шалны байгуулалт	БА-13	M1:125	14	Угаалтуур	ш	7	
15	2-р давхрын коридорын шалны байгуулалт	БА-14	M1:125	15	Дотор хана хар замаск	м2	120.4	Гал тогоо
16	3-р давхрын коридорын шалны байгуулалт	БА-15	M1:125	16	Дотор хана цагаан замаск	м2	120.4	
17	4-р давхрын коридорын шалны байгуулалт	БА-16	M1:125	17	Дотор хана плита	ш	97.2	
18	Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-17	M1:50	18	Дотор шал плита	ш	29.5	
19	Хаалгын түүвэр	БА-18	M1:50	18	Тааз лампир	ш	83.6	
20	Харагдах байдал	БА-19		18	Дотор шал паркет	ш	54.1	
21	Харагдах байдал	БА-20		18	Дотор хана хулсан хавтан	ш	120.4	
22	Харагдах байдал	БА-21						
23	Харагдах байдал	БА-22						



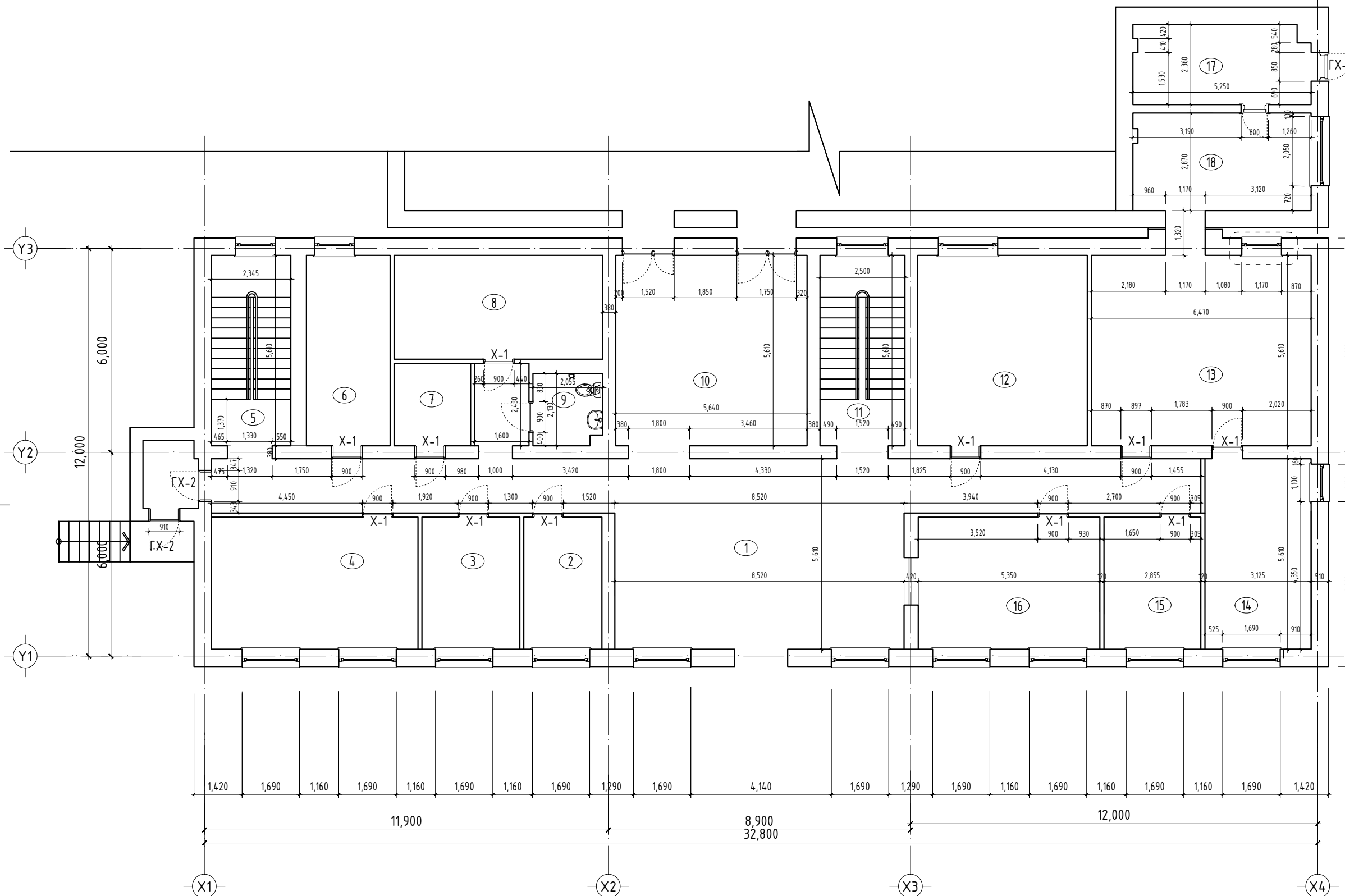
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт

Үе шат:
А.3

Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-2	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Duf</i>	Т.Дэлгэрдалай			

1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ
M1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Коридор	117.78	плита	Ш-3
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Шатны хонгил	13.65	плита	Ш-4
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Албан өрөө			
9.	Ариун цэврийн өрөө	4.25	плита	Ш-2
10.	Коридор		плита	Ш-3
11.	Шатны хонгил	14.60	плита	Ш-4
12.	Албан өрөө			
13.	Хоолны заал		паркет	Ш-1
14.	VIP өрөө		паркет	Ш-1
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.	Бэлтгэх өрөө		плита	Ш-2
18.	Халуун цех		плита	Ш-2
19.	VIP өрөө			
20.	Нийт		76.82	

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

1- р Давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Үе шат:
А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-03	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Dember</i> Т.Дэлгэрдалай			



2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ
M1:125

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-4
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Ариун цэврийн өрөө	15.61	плита	Ш-2
12.	Албан өрөө			
13.	Албан өрөө			
14.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-4
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.	Албан өрөө			
18.	Албан өрөө			
19.	Коридор	48.60	плита	Ш-3
20.	Нийт		76.82	



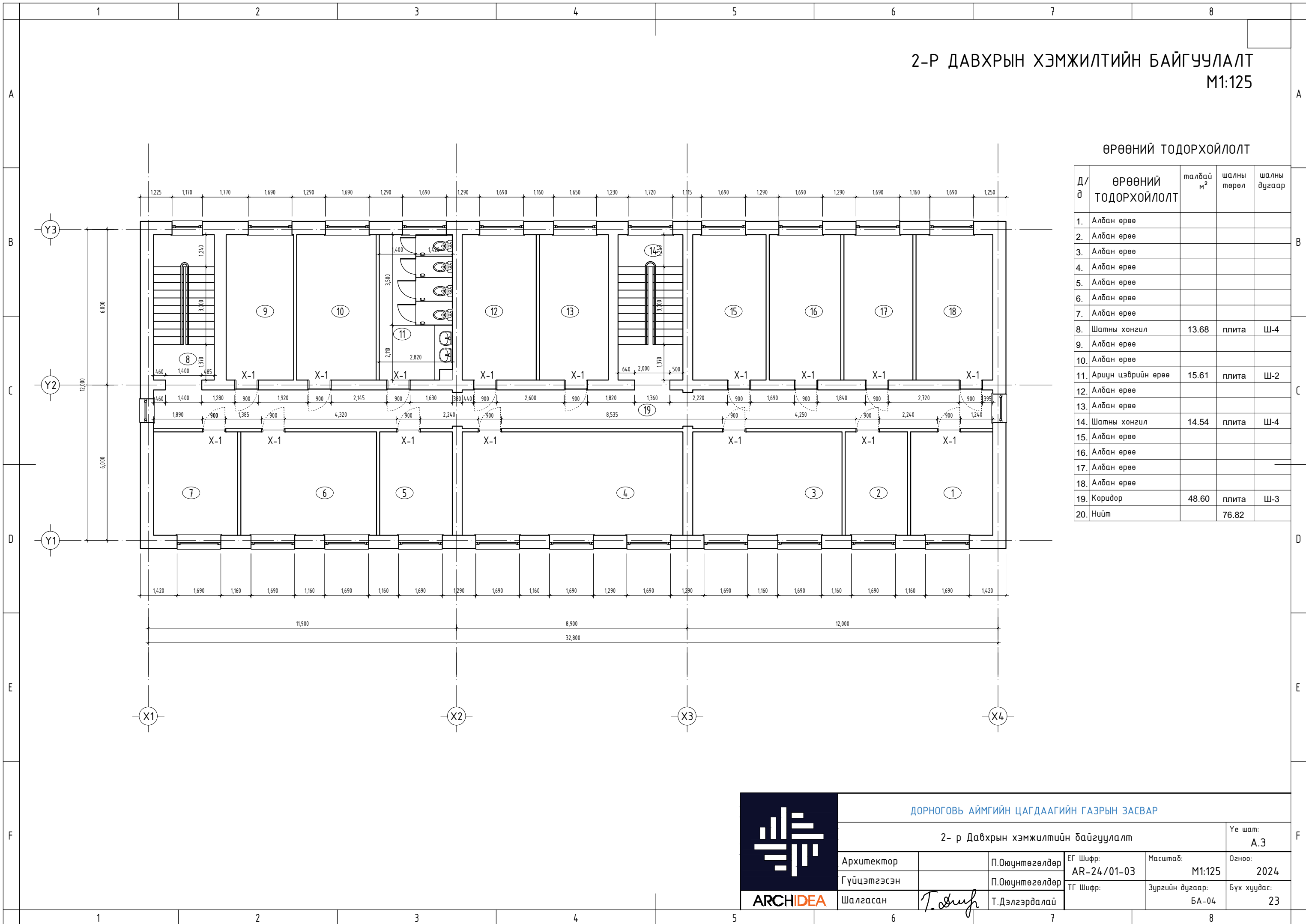
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

2-р Давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Үе шат:
А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр
Шалгасан	Т.Дэлгэрдалай

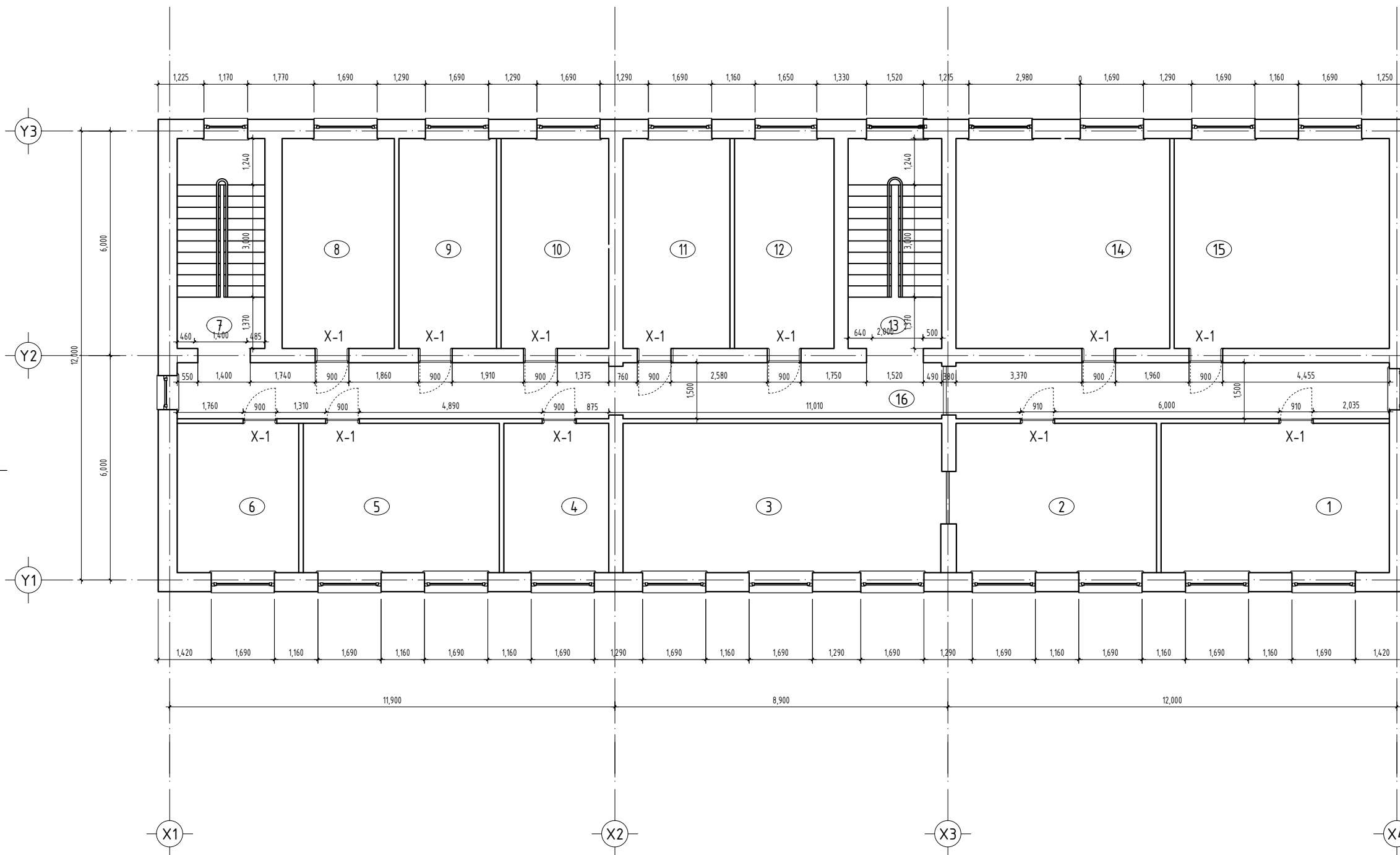
ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-04	Бүх хуудас: 23



3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ M1:125

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
17.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

3-р Давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Үе шат:
А.3

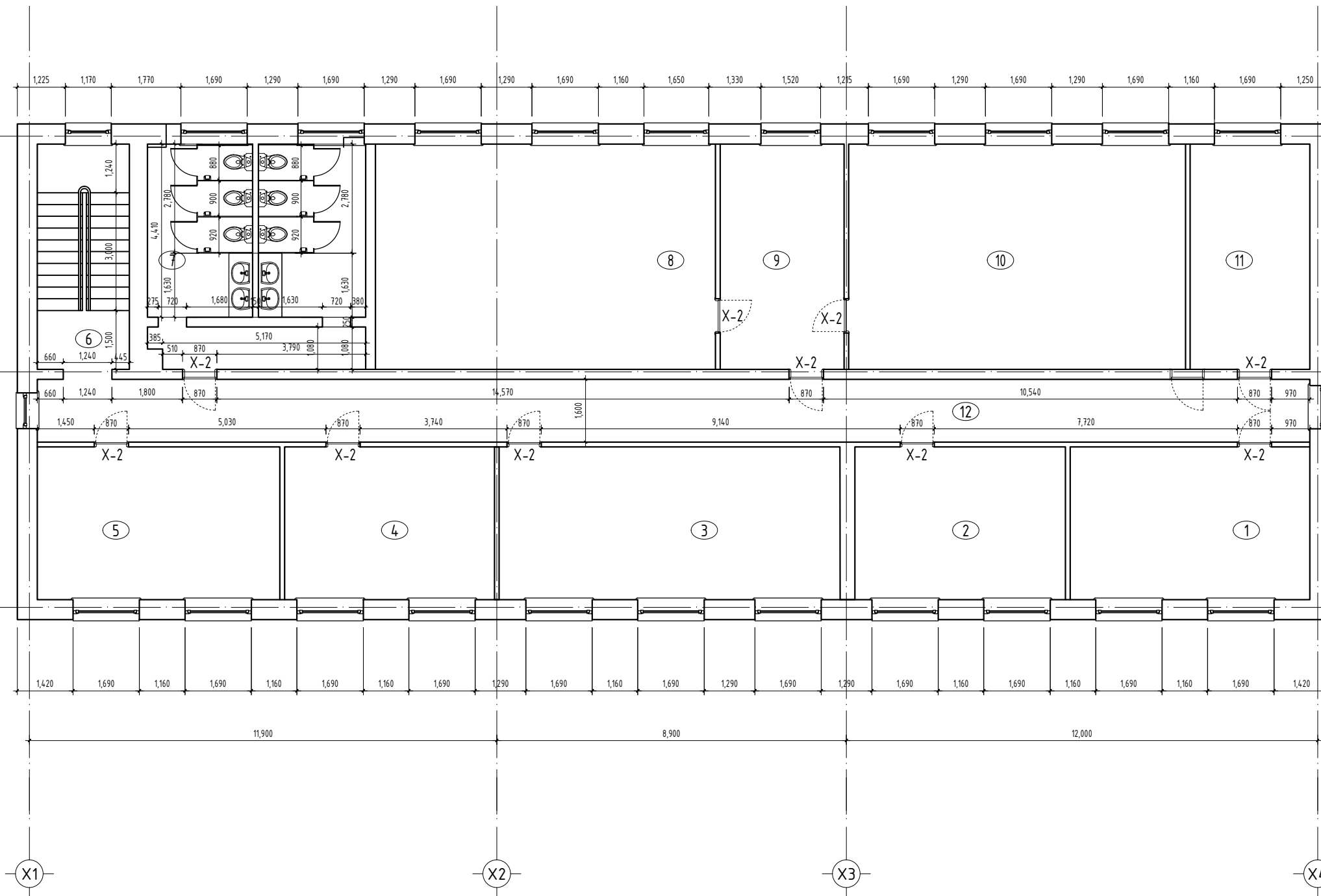
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр
Шалгасан	Т.Дэлгэрдалай

ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-05	Бүх хуудас: 23

4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ
M1:125

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
7.	Ариун цэврийн өрөө	29.99	плита	Ш-2
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
13.	Нийт		76.82	



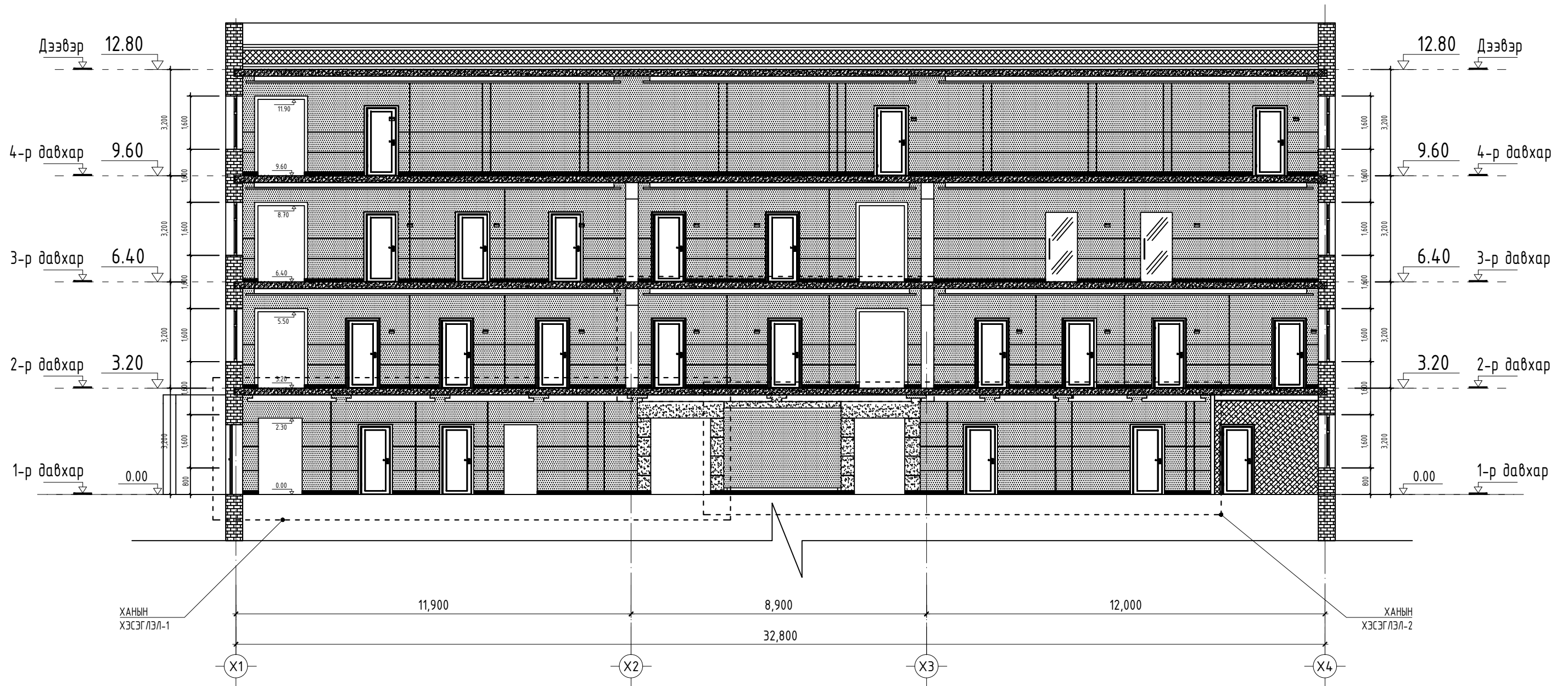
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

4-р Давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Үе шат:
А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-06	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Duvsh</i> Т.Дэлгэрдалай			

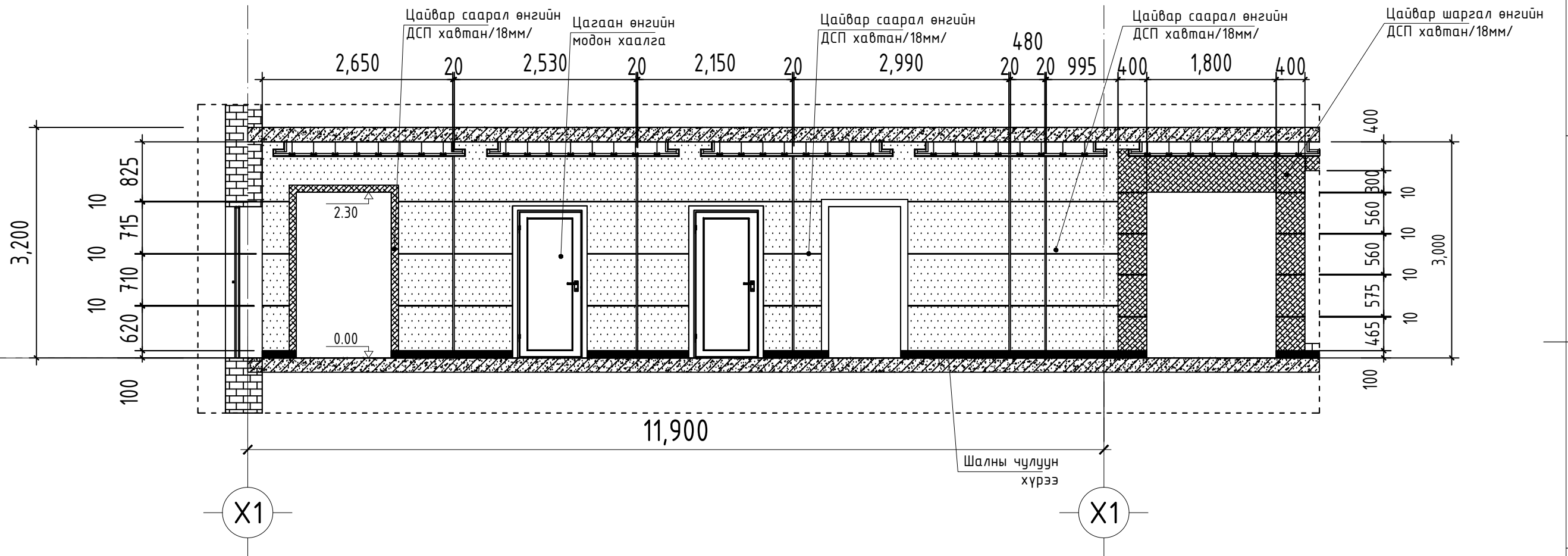
ХАНЫН ОГТЛОЛ
M1:50



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Ханын огтлол			Үе шат: А.3
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Dulf</i>	Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-07
			Бүх хуудас: 23

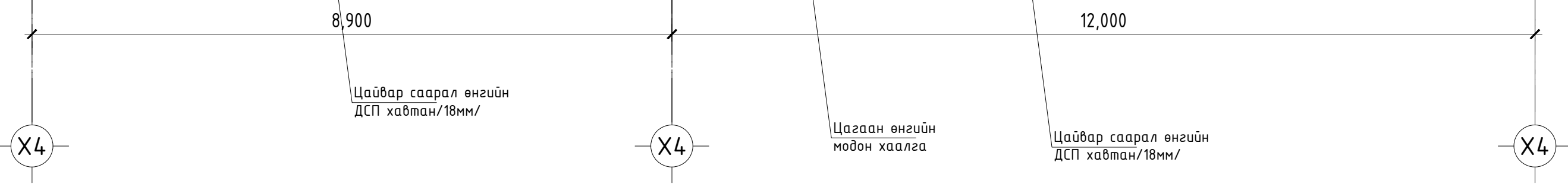
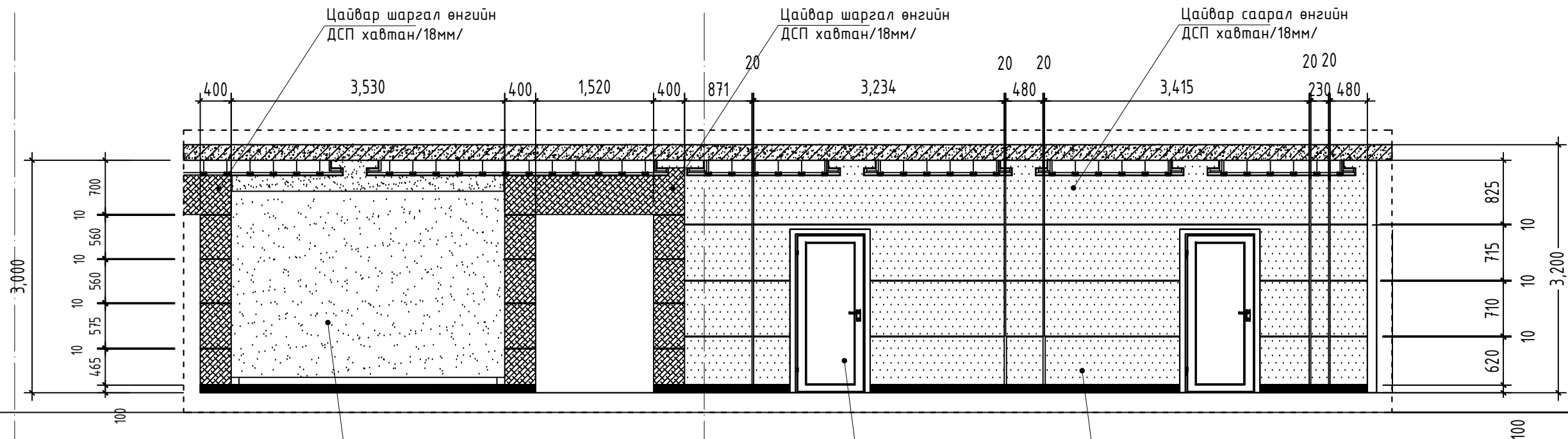
ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ-1
M1:50



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ-1			Үе шат: А.3
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Duf</i> Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-08	Бүх хуудас: 23

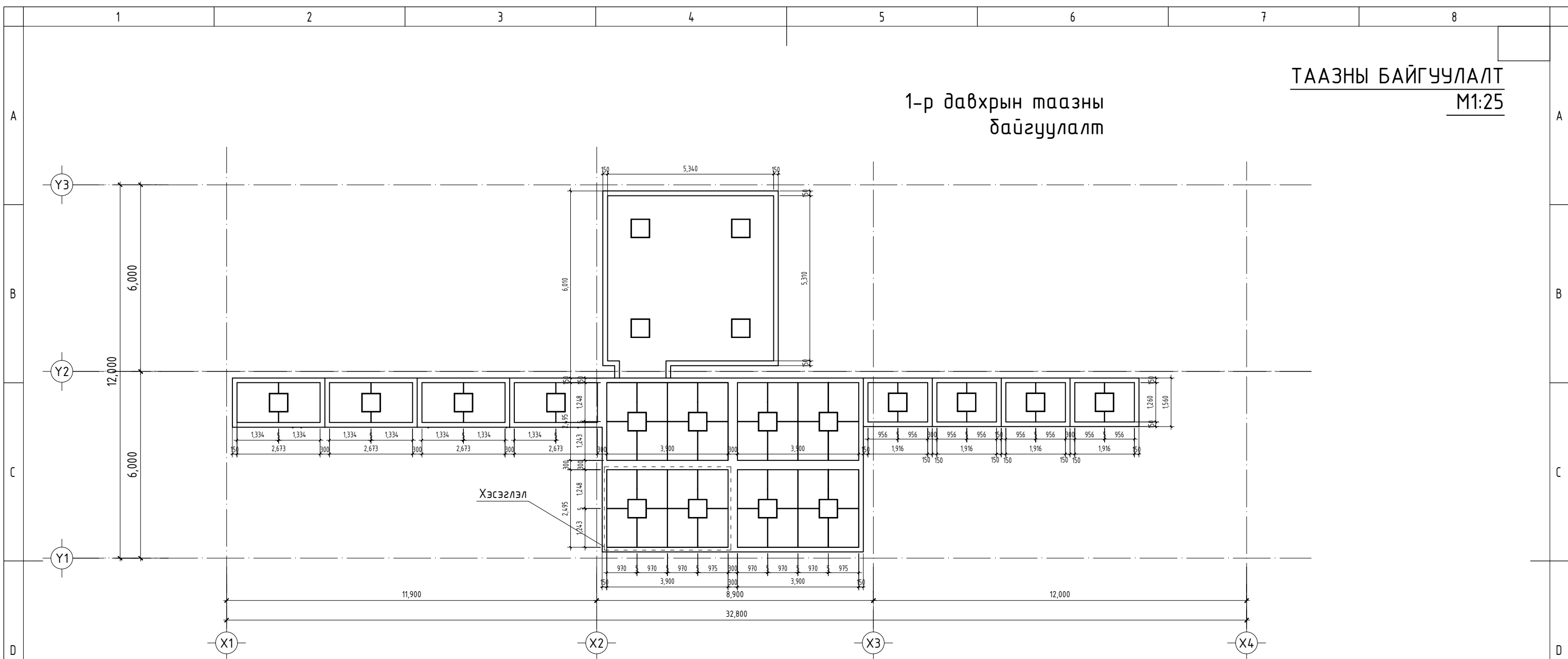
ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ-2
M1:50



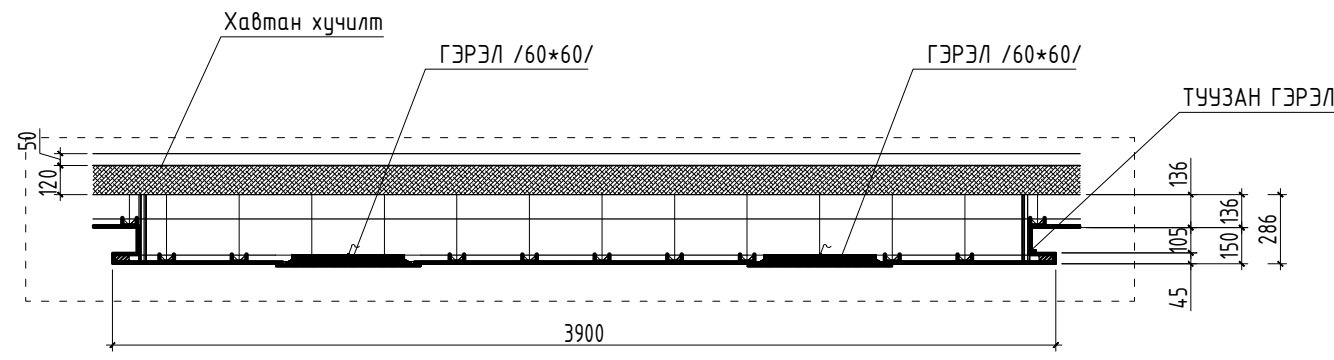
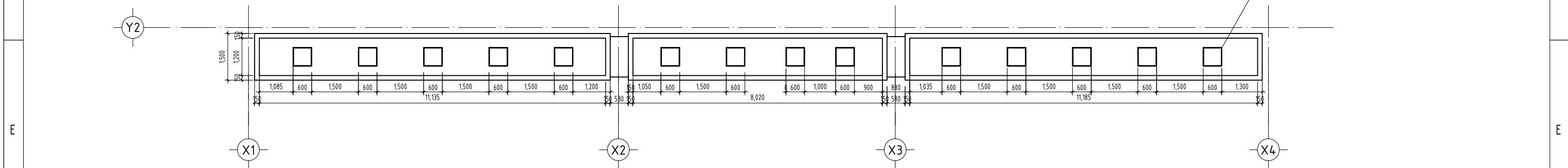
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ-2			Үе шат: А.3
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Duf</i> Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-9	Бүх хуудас: 23

1-р давхрын таазны
байгуулалт



2,3-р давхрын таазны байгуулалт



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

1-р Давхрын коридорын таазны байгуулалт

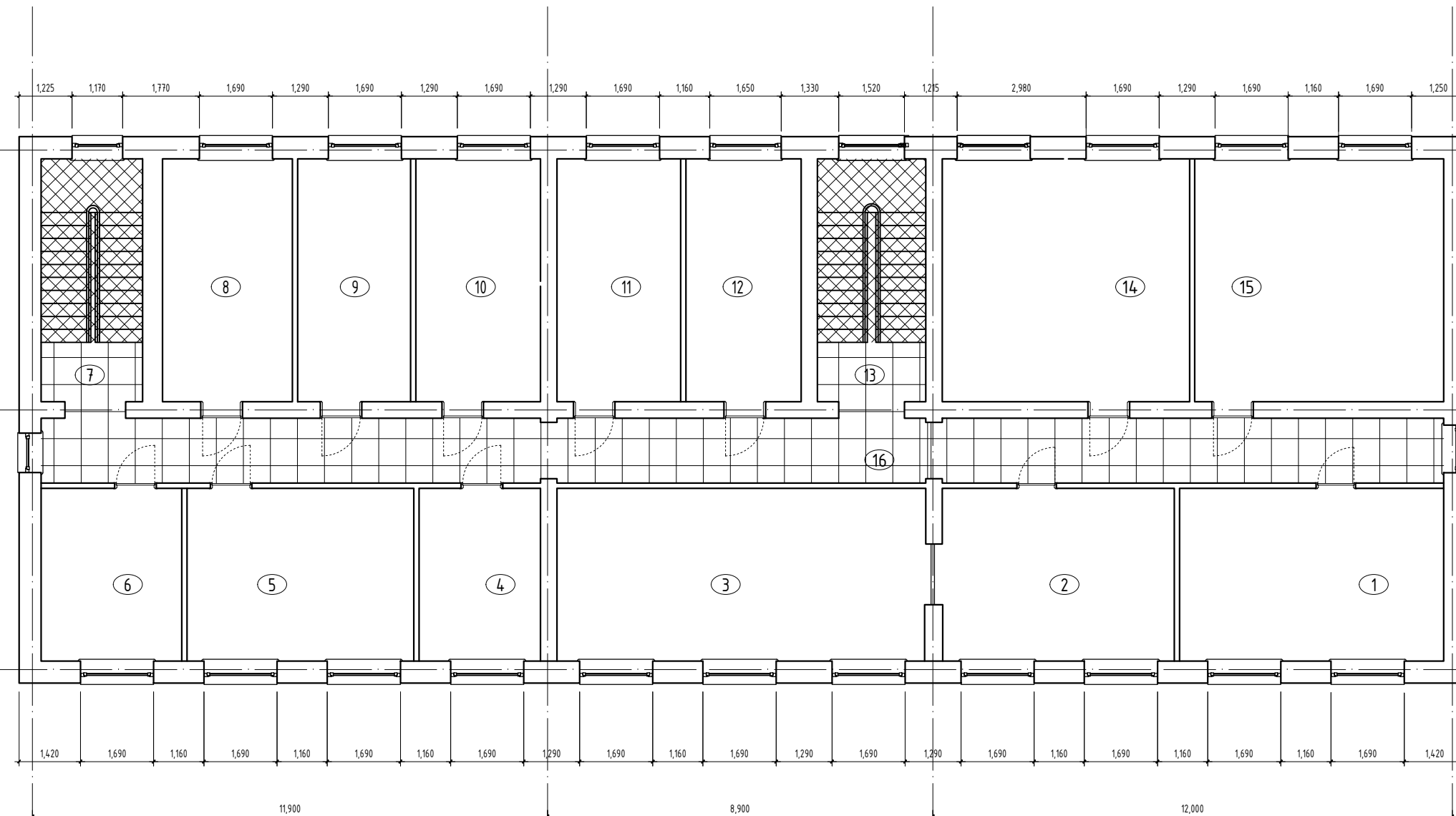
Үе шат:
А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:25	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-11	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Duvsh</i> Т.Дэлгэрдалай			

3-р ДАВХРЫН КОРИДОРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ M1:125

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	малбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-4
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-4
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Коридор	48.60	плита	Ш-3
17.	Нийт		76.82	



Шалны төрөл / Тэмдэглэл	Шалны осол	Шалны бүтэц, хэмжээ	Хэрэглээ
Ш-4		<ul style="list-style-type: none"> Борон чулуу /100/100мм/ Борон/бууцалт хамт /100мм/ хууцалт Талбайгаар /100мм/ хууцалт 1м хууцалт / 2 м хууцалт Урд талд /100мм/ хууцалт Салбар /100мм/ хууцалт Хангамж /100мм/ хууцалт 	Шалны өнгө
Ш-2		<ul style="list-style-type: none"> Галт, цуц /100/100мм/ Борон/бууцалт хамт /100мм/ хууцалт 1м хууцалт / 2 м хууцалт Урд талд /100мм/ хууцалт Салбар /100мм/ хууцалт Хангамж /100мм/ хууцалт 	Ангар /100мм/ хууцалт, өнгө өнгө
Ш-1		<ul style="list-style-type: none"> Галт /100мм/ хууцалт Дулааны /100мм/ хууцалт Борон/бууцалт хамт /100мм/ хууцалт 1м хууцалт / 2 м хууцалт Урд талд /100мм/ хууцалт Салбар /100мм/ хууцалт Хангамж /100мм/ хууцалт 	Шалны өнгө
Ш-3		<ul style="list-style-type: none"> Чулуу /100мм/ хууцалт Борон/бууцалт хамт /100мм/ хууцалт 1м хууцалт / 2 м хууцалт Урд талд /100мм/ хууцалт Салбар /100мм/ хууцалт Хангамж /100мм/ хууцалт 	Харилт



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

3-р Давхрын коридорын шалны байгуулалт

Үе шат: А.3

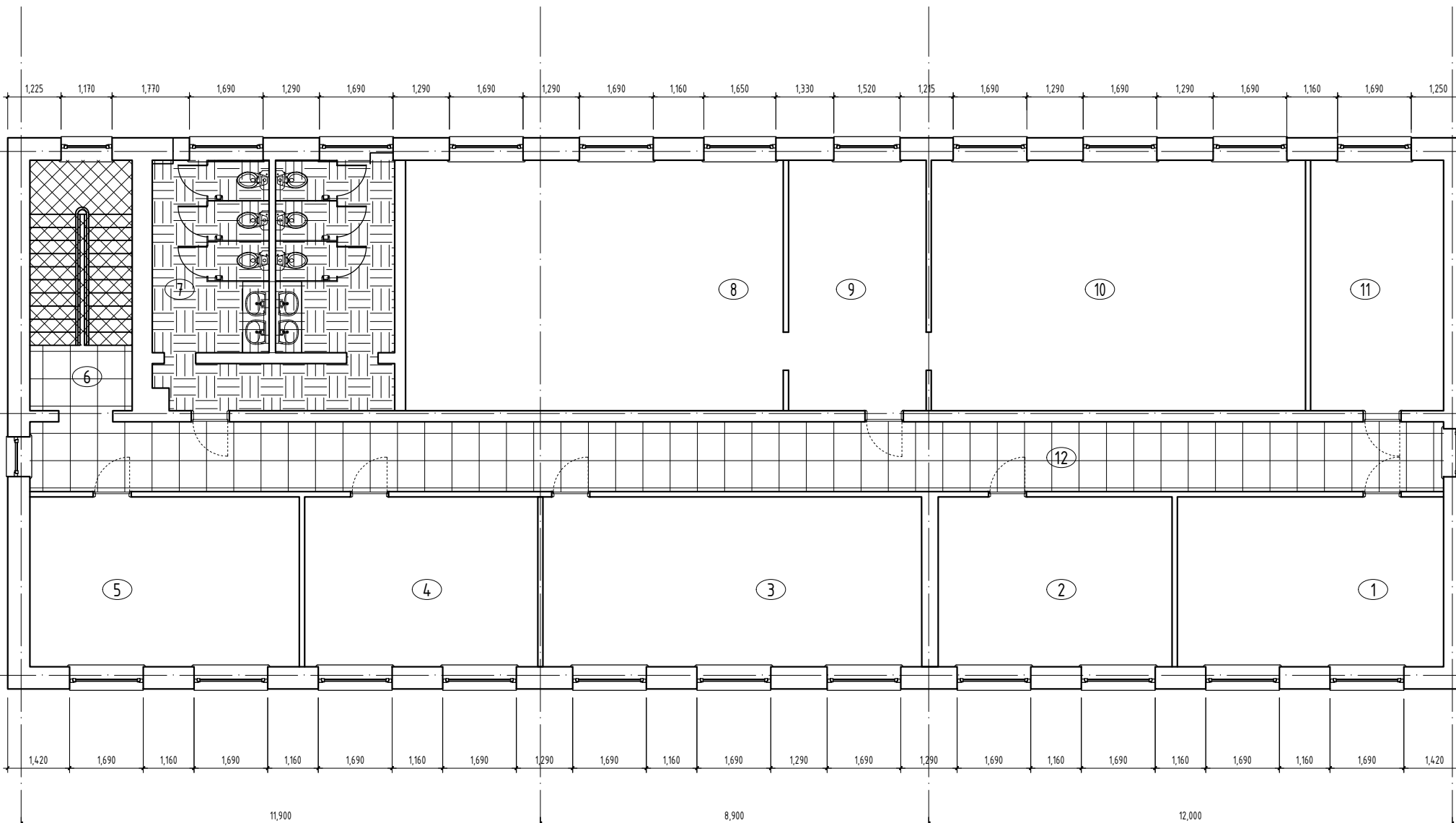
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр
Гүйцэтгэгсэн	П.Оюунтөгөлдөр
Шалгасан	Т.Дэлгэрдалай

ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-15	Бүх хуудас: 23

4-Р ДАВХРЫН КОРИДОРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ M1:125

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-4
7.	Ариун цэврийн өрөө	29.99	плита	Ш-2
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Коридор	48.60	плита	Ш-3
13.	Нийт		76.82	



Шалны төрөл, Тэмдэглэл	Шалны оролголт	Шалны бүтэц, хэмжээ	Хэрэглээ
Ш-4		<ul style="list-style-type: none"> Бетон чулуу (100мм) Борондлохон сүл, харгалт 40мм Талхалзаны бетон шил 40мм Ш. харгалзаны 2 үе шил Хар шилэн харгалт, булгар 40мм Бетонны бетон ш. 40-50, 40-50мм Нийслэлдэгдэл 40мм 	• Шалны өнгөл
Ш-2		<ul style="list-style-type: none"> Бетон, 40мм (100мм) Борондлохон сүл, харгалт 40мм Ш. харгалзаны 2 үе шил Шалханы талхыг бетон харгалт 40-50мм Шалханы талхыг Шил 	• Ариун цэврийн өрөөнийг, шал хонгил
Ш-1		<ul style="list-style-type: none"> Борондлохон сүл, 40мм Ариундлохон шилхэлэлт, 50-50, 40-50мм, Арх.Шил, 40мм 50х50мм Ш. харгалзаны 2 үе шил Дуу бууруулагч шил, 40мм Харгалт шилэн бетон (100мм) шилхэлэлт, 40-50мм шилхэлэлт Харгалт шилхэлэлт, 40мм Борондлохон сүл, 40мм Шилхэлэлт 	• Шалны өнгөл
Ш-3		<ul style="list-style-type: none"> Чулуу талхыг, 40мм (100мм) Борондлохон сүл, харгалт 40мм Ш. харгалзаны 2 үе шил Хуучин, 40-50мм 	• Ковчир



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

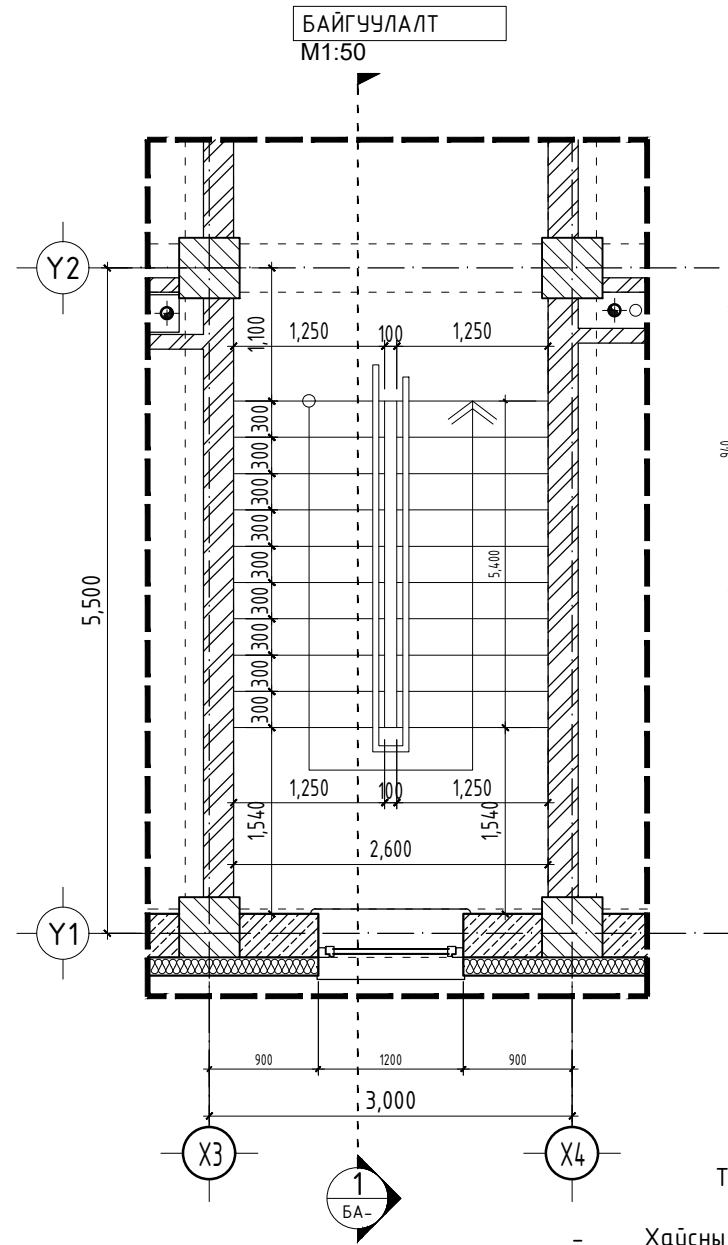
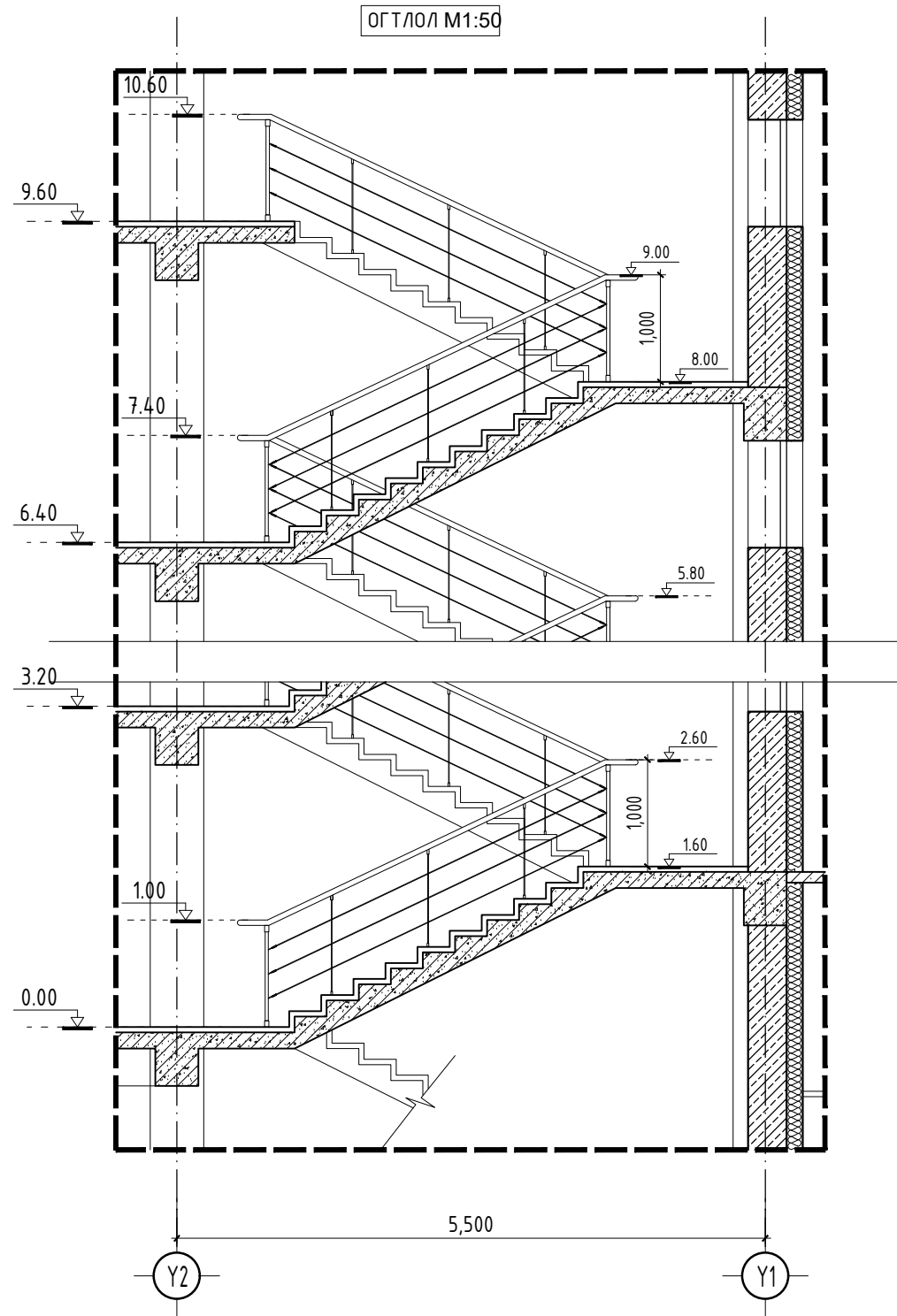
4-р Давхрын коридорын шалны байгуулалт

Үе шат: А.3

Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр
Гүйцэтгэгсэн	П.Оюунтөгөлдөр
Шалгасан	Т.Дэлгэрдалай

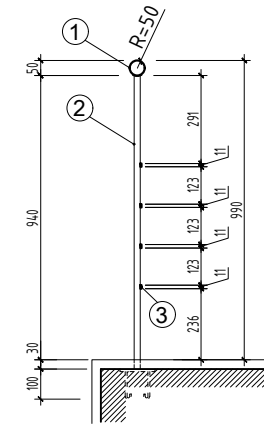
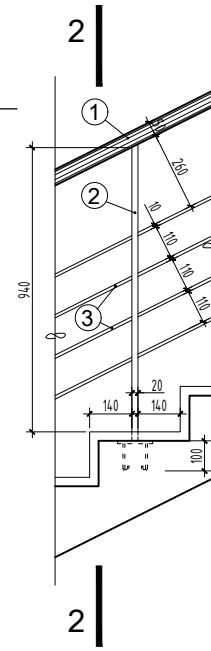
ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-16	Бүх хуудас: 23

ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
M1:50



"А" M1:20

2-2 M1:20



- ① Цайрдсан ган труба Ф50
- ② Босоо ган тулаас □ 20
- ③ Бүс төмөр □ 10 x 4

ТАЙЛБАР

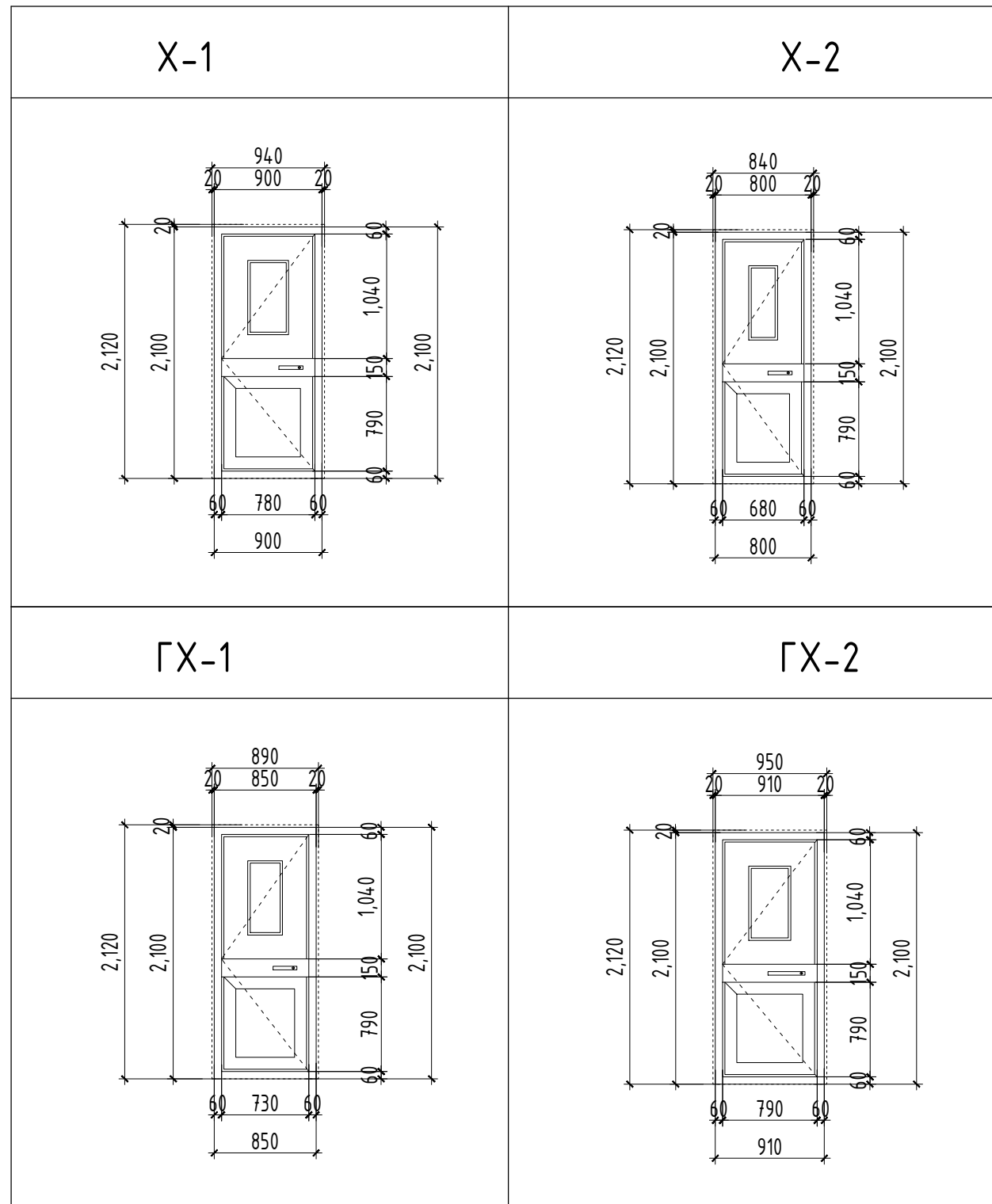
- Хайсны бариул никель өнгөлгөөтэй ган труба байна.
- Хайсны босоо ба ташуу эдэлхүүнүүдийг хооронд нь цэвэр үзэмжтэй гагнаж бэхлэх ба гүн саарал өнгийн тосон будгаар будна.



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт				Үе шат: А.3
Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125
Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Duvsh</i>	Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-17	Бүх хуудас: 23

ХААЛГНЫ ДЭЛГЭЭС, ТҮҮВЭР
M1:50



Х А А Л Г А Н Ы Т Ү Ү В Э Р						
д/д	Марк	Нүхний овор хэмжээ өргөн:өндөр /мм/	Хаалганы овор хэмжээ өргөн:өндөр /мм/	Т о о ш и р х э г		
				Баруун	Зүүн	Нийт
1	ГХ - 1	840 x 2120	800 x 2100	1		1
2	ГХ - 2	940 x 2120	900 x 2100		2	2
3	Х - 1	840 x 2120	800 x 2100	4	6	10
4	Х - 2	940 x 2120	900 x 2100	9	31	40

Сүүлийн хэвлэсэн өгөгдөл: 2024/04/15 Файлын нэр: zasvgeriin_ajiin_zurag.dwg



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

ХААЛГА ЦОНХНЫ ДЭЛГЭЭС, ТҮҮВЭР

Үе шам: А.3

Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: M1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр: БА-16	Зургийн дугаар: 31	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Amur</i>	Т.Дэлгэрдалай			

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Харагдах байдал			Үе шат: А.3
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: М1:125
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Delp</i> Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-18	Бүх хуудас: 23

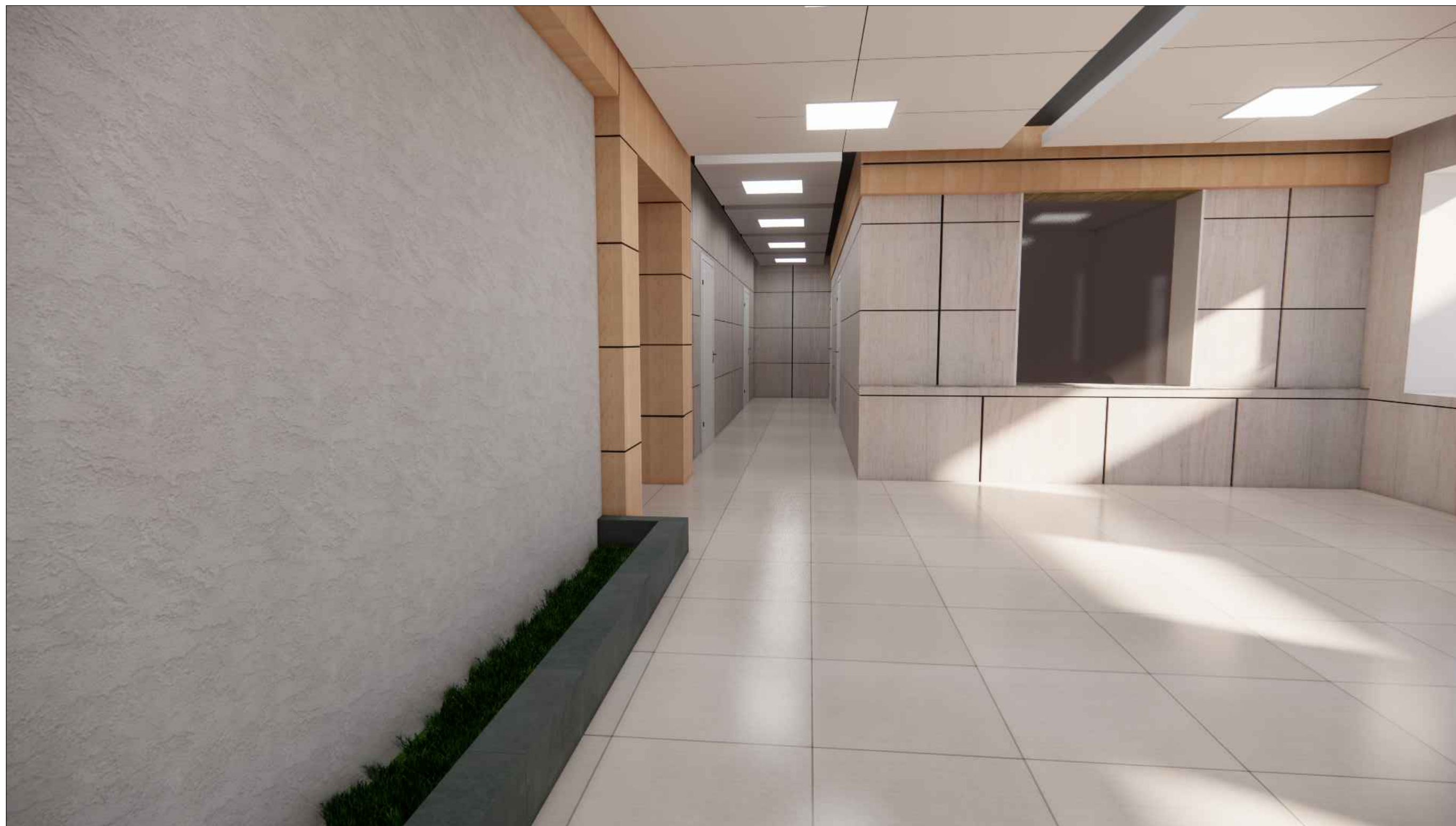
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Харагдах байдал			Үе шат:	A.3
Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр:	AR-24/01-03
Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	Масштаб:	M1:125
Шалгасан	<i>T. Dember</i>	Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар:	БА-19
			Бүх хуудас:	23
			Огноо:	2024

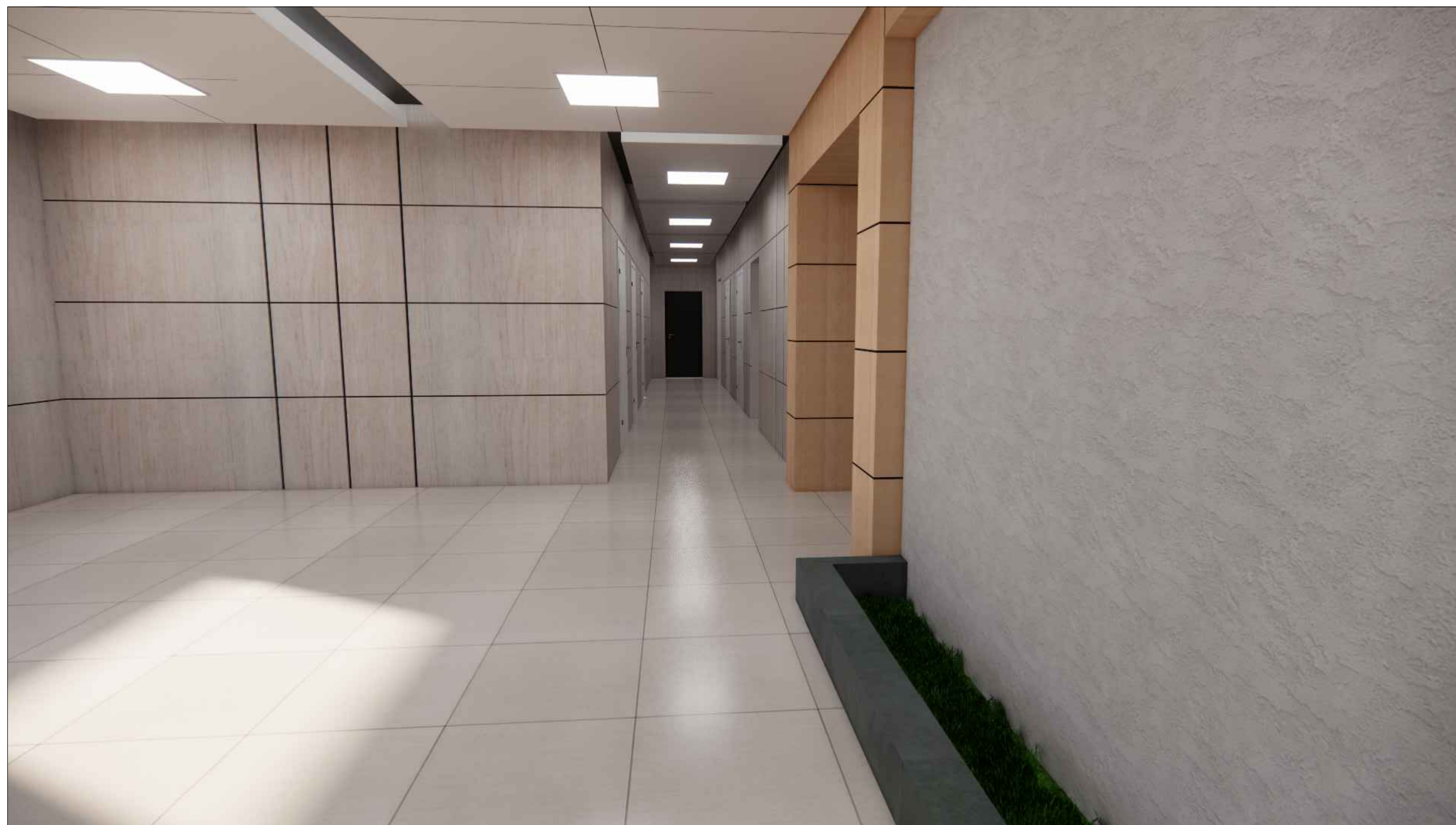
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Харагдах байдал			Үе шат: А.3
Архитектор	П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: М1:125
Гүйцэтгэсэн	П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>T. Dember</i> Т.Дэлгэрдалай	Зургийн дугаар: БА-20	Бүх хуудас: 23

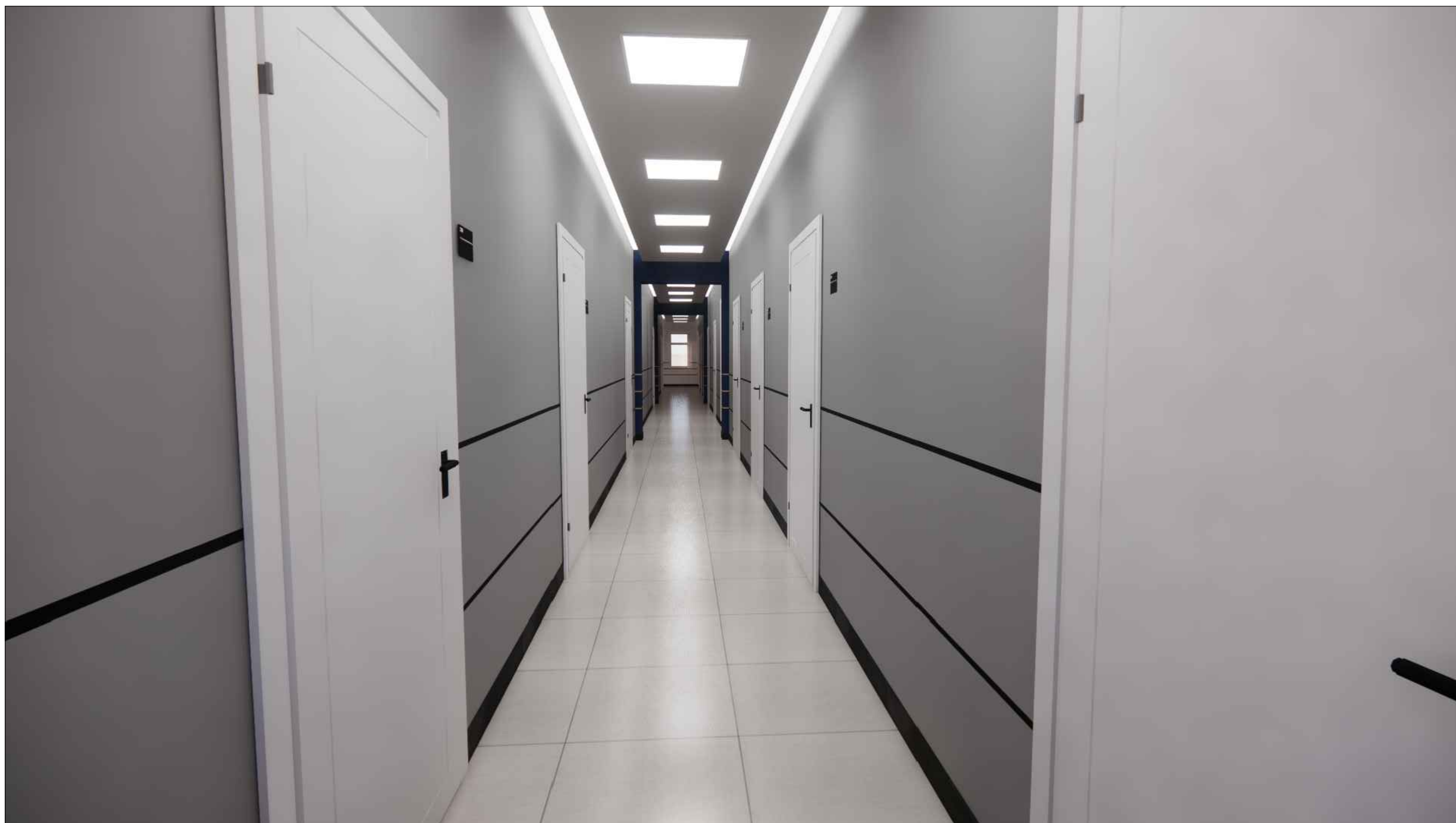
ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

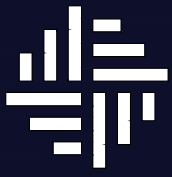


ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Харагдах байдал				Үе шат: А.3	
Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: М1:125	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-21	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	<i>T. Dulf</i>	Т.Дэлгэрдалай			

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



 ARCHIDEA	ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР					
	Харагдах байдал				Үе шат: А.3	
	Архитектор		П.Оюунтөгөлдөр	ЕГ Шифр: AR-24/01-03	Масштаб: М1:125	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн		П.Оюунтөгөлдөр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-22	Бүх хуудас: 23
	Шалгасан	<i>T. Dember</i>	Т.Дэлгэрдалай			

ХД марктай холбоо дохиоллын зургийн жагсаалт

Хуудас	Нэр	Тайлбар
ХД-1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар, Материалын түүвэр, УБ	
ХД-2	1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	M1:100
ХД-3	2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт	M1:100

Галын дохиоллын системийн төлөвлөлт:

Галын дохиоллын мэдээлэл хүлээн авах төв станцыг 1-р давхарын шатны өрөөны хананд суурилуулахаар төлөвлөв. Галын дохиоллын станцууд нь хөдөлгөөнт холбооны сүлжээгээр дохиоллын мэдээллийг дамжуулах GSM модулийг дэмждэг станц байна. Төвлөрсөн хамгаалалтын пультенд холбогдон хамгаалалтын хяналтанд авах боломжтой байх. Дэд станцад галын дохиоллын утааны /S/, дулааны /H/ мэдээлэгч, галын гар мэдээлэгч ба дуут дохиологчуудыг UTP 4x2x0.5 Cat.5/5e маркийн галд тэсвэртэй кабелиар холбохоор (RS-485 протокол ашиглахаар) галд тэсвэртэй хоолой дотуур сүвлэнэ. Галын дохиоллын станц нь өөртөө нөөц батерейтэй байна. Энэ нь цахилгаан эрчим хүч тасарсан үед найдвартай ажиллагааг хангаж ажиллана.

УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:

Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааварыг баримтлан гүйцэтгэнэ.

Угсралтын ажлын явцад ажиллагсадын аюулгүй байдлыг хангахын тулд монгол улсын хэмжээнд мөрдөгдөж байгаа аюулгүй ажиллагааны дүрмийн шаардлагыг ханган ажиллах шаардлагтай. Төлөвлөгдөж байгаа тоног төхөөрөмж болон ажиллагсадын аюулгүй байдлыг хангахын тулд техник хэрэгсэлийн металл их биеийг газардуулгын хүрээнд гагнаж холбоно. Газардуулгын эсэргүүцэл 4.0 омоос хэтрэхгүй байна.

Материалын түүвэр

Материалын нэр	Маяг	Хэм нэгж	Тоо	Тайлбар
ГАЛЫН ДОХИОЛЛ				
1	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч	i=100мкА Rx-1.1кОм	ш	24
2	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдрэгч	i=100мкА Rx-1.1кОм	ш	8
3	Эс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай поливинилхлорид бүрхүүлтэй 8 сүдэстэй цтас	UTP-cat.5e /галд тэсвэртэй биеийн гал дэмжээгүй/	м	500
БҮСАД МАТЕРИАЛ				
1	Холбоо, дохиоллын давхарын самбар (сөхдөг тэгтэй нумган төмөр хайрцаг)	600x300x200мм	ш	1
2	PVC хоолой /70мм/ 4м урттай		м	1
3	PVC уян хоолой /20-32мм/ 100м урттай		м	6

Ерөнхий хэсэг

Уг барилга нь Дорноговь аймгийн Засаг даргын оны сарын-ний тоот захирамжыг үндэслэн Сайншанд сум 6-р багт байрлах Цагдаагийн газрын захиалгаар аймгийн цагдаагийн газрын засварын зураг төслийн "АРХИДЕА"ХХК-д боловсруулан гаргав.

Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдөлүүд:

- Газар хөдлөлийн 6 балл
- Гадна агаарын тооцооны температур нь 31,2°C
- Цасны ачаалал 50кг/м кв
- Галын ангилалын категор В
- Галд тэсвэрлэлтийн IV зэрэгт хамаарна
- Салхины ачаалал 20-н жилд 35кг/м² байх ба хөрсний геологийн бүтэц, даацыг барилга бүтээцийн зурагт үзнэ.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

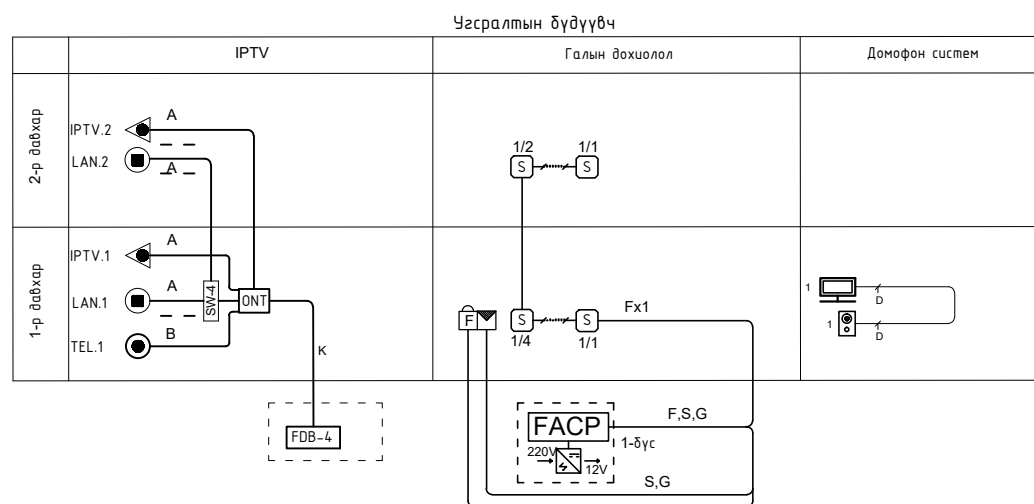
- Төлөвлөлт
- Захиалагчийн санал болон барилгын зураг төсөл зохиох холбогдох норм дүрмүүдийг мөрдлөг болгон төлөвлөв.

Үүнд:

- Олон нийт иргэний барилга БНБД 31-03-03

- Одоо байгаа цагдаагийн газрын барилга нь 32,8*12 хэмжээтэй зортой тоосгон хийцтэй хавтан хучилттай 4 давхар барилга юм.
- Уг барилгын 1,2,3,4-р давхарын коридор, шал таазыг цэрэн засварлахаар зураг төсөлд тусгав. Одоо бага барилга нь 1,2,3-р давхарын коридорын хана олон тааз модон рамтай гилсэн хатан, шал нь цулуун шалтай. Одоо байгаа гүдсэн хана таазыг задлаж буулган шинээр рам зангидаж дсн хавтангаар зурагт заасан өнгө загварын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Бүх давхруудын дотор хаалга солино мөн цонхны дотор амалгаа шинээр хийнэ. 1,2,4-р давхарын арцун цэврийн өрөөнүүдийг иж бүрэн засварлна Гал тогоо, бэлтгэх цехийн хана, шалыг 30*30тай плита хийнэ цайны газар болон VIP өрөөны тааз лампир, шалыг паркет, хана хулсан хавтангаар хийнэ.

- Шал
- Бүх давхруудын шалыг чулуун плитагаар, шатыг гантис чулуугаар өнгөлнө.
- Тааз
- Бүх даврын горидорын тааз гилсэн уналттай байна. гилсэн тэгшилгээ өнгөлгөө хийж, ус чийгэнд тэсвэртэй цайвар өнгийн эмүльсэн будааар будна.



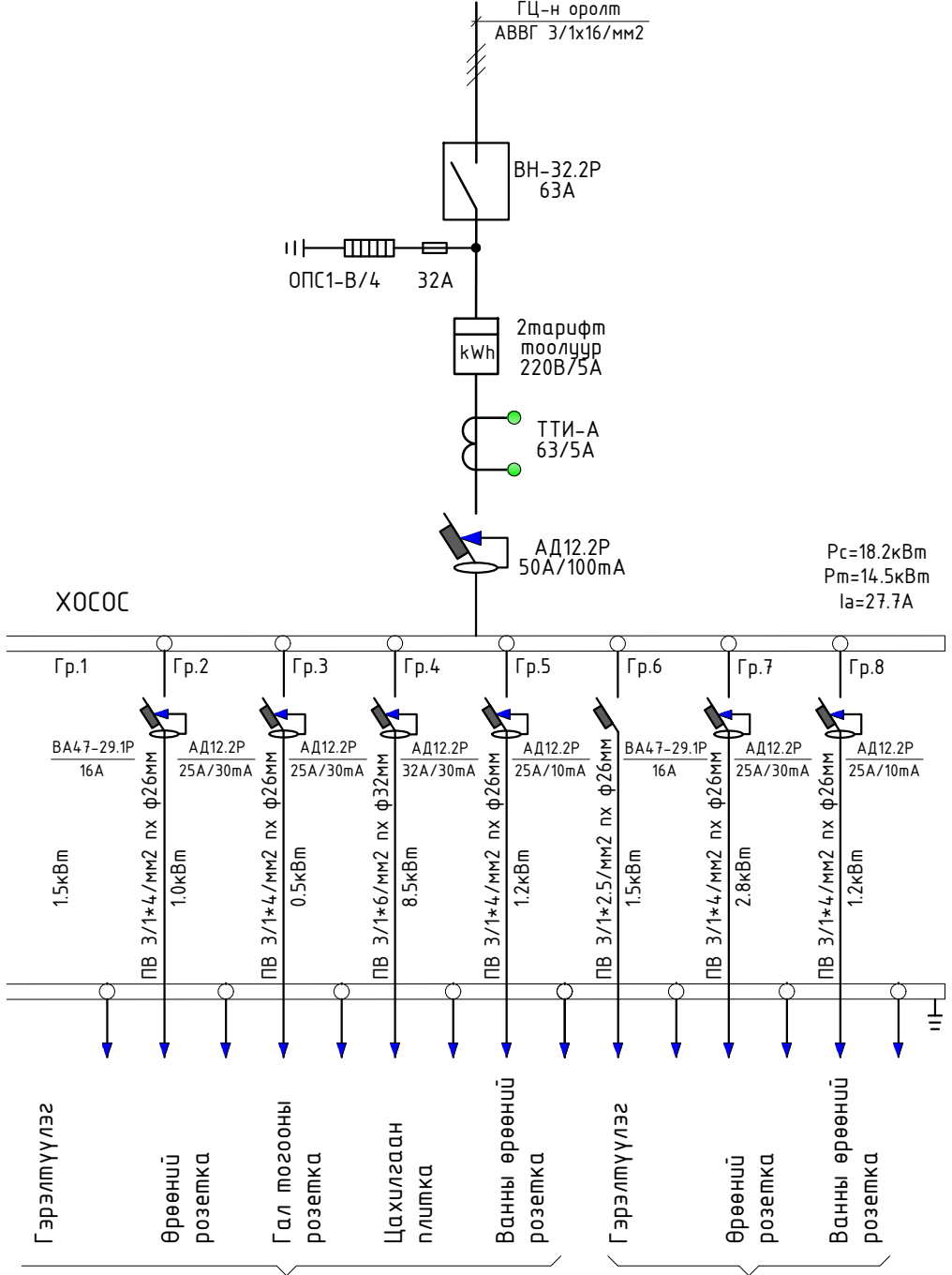
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР



Зургийн жагсаал, Тайлбар, Материалын түүвэр, Угсралтын бүдүүвч				Үе шат: A.3
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: M1:100
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	Зургийн дугаар: ХД-01	Бүх хуудас: 15

САМБАРЫН ТОЙМ, МАТ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Маяг	Хэм/нэгж	Тоо
1	Хувийн орон сууцны оролтын самбар. IP>30 1/ Ачаалал таслагч ВН-32 2P 63А 2/ 2тарифт тоолуур 220В/5А 3/ Цэнэг шавхагч ОПС1-В/4 4/ Гал хамгаалагч ДПЭЗ 32А 5/ Гүйдлийн трансформатор ТТИ-А 63/5А 6/ Дифференциал автомат АД12 2P 50А/100мА 7/ Автомат таслуур ВА47-29 1P 16А 8/ Дифференциал автомат АД12 2P 25А/10мА 9/ Дифференциал автомат АД12 2P 25А/30мА 10/ Дифференциал автомат АД12 2P 32А/30мА	ХОСОС	КОМ	1
2	2*9Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ЛПОЭ019	ш	8
3	1*60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	НСП1101	ш	8
4	1*60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох ердийн гэрэлтүүлэгч	НПП1101	ш	4
5	1*60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тоноглох тоос шорооноос хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	НБП1301	ш	8
6	3*60Вт чадалтай галоген чийдэнтэй таазнаас дүүжлэх патрон	Е-27	ш	28
7	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга	220В 10А	ш	12
8	Мөн ердийн хоёрлосон туйлт унтраалга	220В 16А	ш	24
9	250В-ын хүчдэлтэй газардуулгын контакттай ердийн хоёрлосон розетка	250В 25А	ш	60
10	250В-ын хүчдэлтэй газардуулгын контакттай хананд ил тавих лбисваны розетка	250В 32А	ш	4
11	250В-ын хүчдэлтэй газардуулгын контакттай ус чийгнээс хамгаалагдсан далд розетка	250В 25А	ш	8
12	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг		ш	104
13	Далд утас салбарлах хайрцаг		ш	36
14	1*2.5 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас	ПВ-660	м	2000
15	Мөн адил 1*4 кв.мм	ПВ-660	м	1600
16	Мөн адил 1*6 кв.мм	ПВ-660	м	100
17	Пластмассан уян хар хоолой ф26		м	1200
18	Пластмассан уян хар хоолой ф32		м	40
19	Бөөрөнхий цайрдсан утас	ф8	м	100
20	Аянзын гүйдэл буулгагч	ф12	ш	4
21	Цайрдсан түүзэн төмөр	40x4	м	120
22	Цайрдсан түүзэн төмөр	25x4	м	-
23	Булан төмөр	50x50x5	ш	12



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

Самбарын тойм, Мат Түүвэр

				Үе шат: А.3	
Архитектор	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: M1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ-2	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил			

ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ

Хуудас	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Зургийн бүрдэл, Тайлбар бичиг, Үндсэн үзүүлэлт	ХТ-1
2	Хувийн орон сууцны оролтын самбарын тойм, Мат Түүвэр	ХТ-2
3	1-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-3
4	2-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт	ХТ-4
5	Аянга хамгаалалт газардуулгын байгуулалт	ХТ-5
6	1-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-1
7	2-р давхрын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ДГ-2

ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

д/д	Үзүүлэлтийн нэрүүд	Нэгж	ОРОЛТ
1	Сүлжээний чадал	Вольт	380/220
2	Тооцооны чадал	кВт	14.5
3	Тооцооны гүйдэл	А	27.7
4	Хүчдлийн максимум алдагдал	%	-

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Уг амины орон сууцны барилгын ажлын зургийг барилга архитектур, технологийн даалгаварыг үндэслэн Орон сууц, олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмжийг төлөвлөх ба угсрах БД 43-102-07 дагуу хийж гүйцэтгэв. Уг барилга нь цахилгаан хангамжийн II-р зэрэглэлд хамаарагдах учир 380/220В-ын газардуулсан саармагтай системийн дан кабель шугамаар тэжээхээр төлөвлөв. ОРОЛТЫН САМБАРЧУД:

Хувийн орон сууцны оролтын самбарыг шатны доор ханан дээр далд тавьж байрлуулна.

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ:

Гэрэлтүүлгийг БНБД 23-02-08-ын дагуу ерөнхий байрны зориулалтаар төлөвлөж, гэрэлтүүлэгчдийг өрөөний нөхцлөөс хамааруулан сонгож авсан болно. Техникийн өрөө болон айлуудын ариун цэврийн өрөөнд улайсах ламптай ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг төлөвлөв. Унтраалгуудыг шалнаас дээш 1,5м-т, розеткиг 0,3-0,5м-ын өндөрт байрлуулна.

АЯНГА ХАМГААЛАЛТ ГАЗАРДУУЛГА:

Аянга хамгаалалтын ажлын зургийг дээврийн байгуулалт хийц хэсэглэлийн үндэслэн "Барилга байгууламжийн аянга хамгаалалтын зураг төсөл зохиох заавар БД43-103-08" дагуу хийж гүйцэтгэв. Үүнд; Барилгын хавтгай дээвэртэй хэсэгт 8мм голчтой ган утасаар аянга хүлээн авагч тор хийж 2-н цэгээр 12мм голчтой ган утассаар дуулт хийж газардуулна. Гадна газардууллагат 50x50x5-ийн 3м урт дулан төмрийг 3м-ын зайтайгаар газарт эгнүүлэн зоож хооронд 0,7м-нд 40x4 туузан гангаар холбож гүйцэтгэнэ.

Цахилгаан самбар цахилгаан тоног төхөөрөмжийг их биеийг газардуулна. Оролт хуваарилалтын самбарт давтан газардуулага төлөвлөв. Цахилгаан самбар, техникийн өрөө зэргийн өрөөнүүдэд 25x4 туузан гангаар газардуулгын дотор хүрээ хийж 2-с доошгүй цэгээр холбож газардуулна. Газардуулгын болон аянгын бүх холбоосуудыг газнаж гүйцэтгэнэ.

Бүх угсралтын ажлыг Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03, Цахилгаан техникийн ажил БНБД 3.05.06-90-ын дагуу хийж гүйцэтгэвэл зохино. Цахилгаан угсралтын ажлыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар ААД, ТАД зэрэг гал, техник аюулгүйн дүрмийн дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

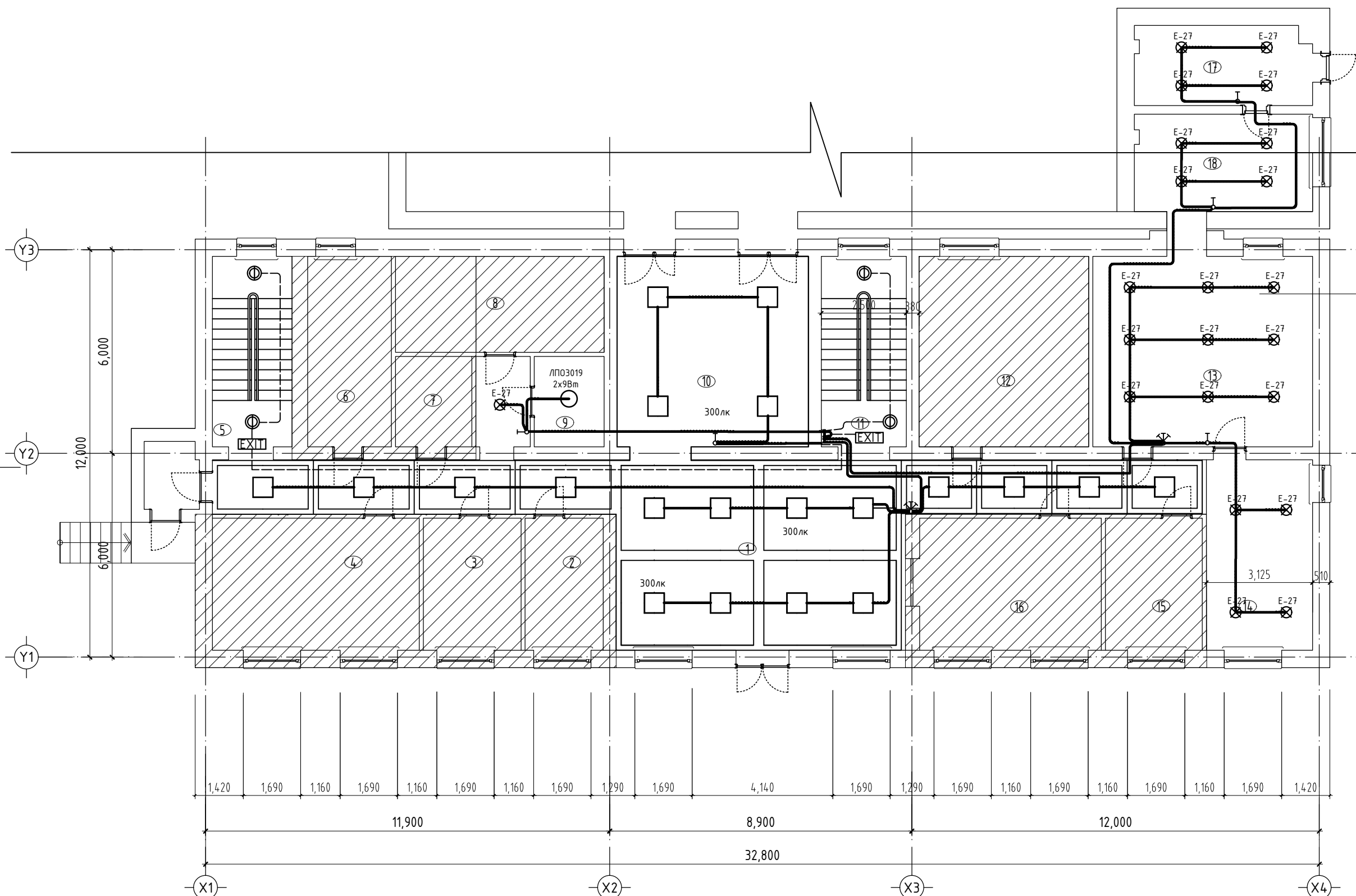
Зургийн бүрдэл, Тайлбар бичиг, Үндсэн үзүүлэлт				Үе шат: А.3	
Архитектор		Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: M1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн		Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХТ-1	Бүх хуудас: 15
Шалгасан		Ц.Цэрэнпил			


ARCHIDEA

1-Р ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Коридор	117.78	плита	Ш-2
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Шатны хонгил	13.65	плита	Ш-3
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Албан өрөө			
9.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
10.	Коридор		плита	Ш-2
11.	Шатны хонгил	14.60	плита	Ш-3
12.	Албан өрөө			
13.	Хоолны заал			
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.				
18.				
19.				
20.	Нийт		76.82	





ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

1-р давхрын коридорын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

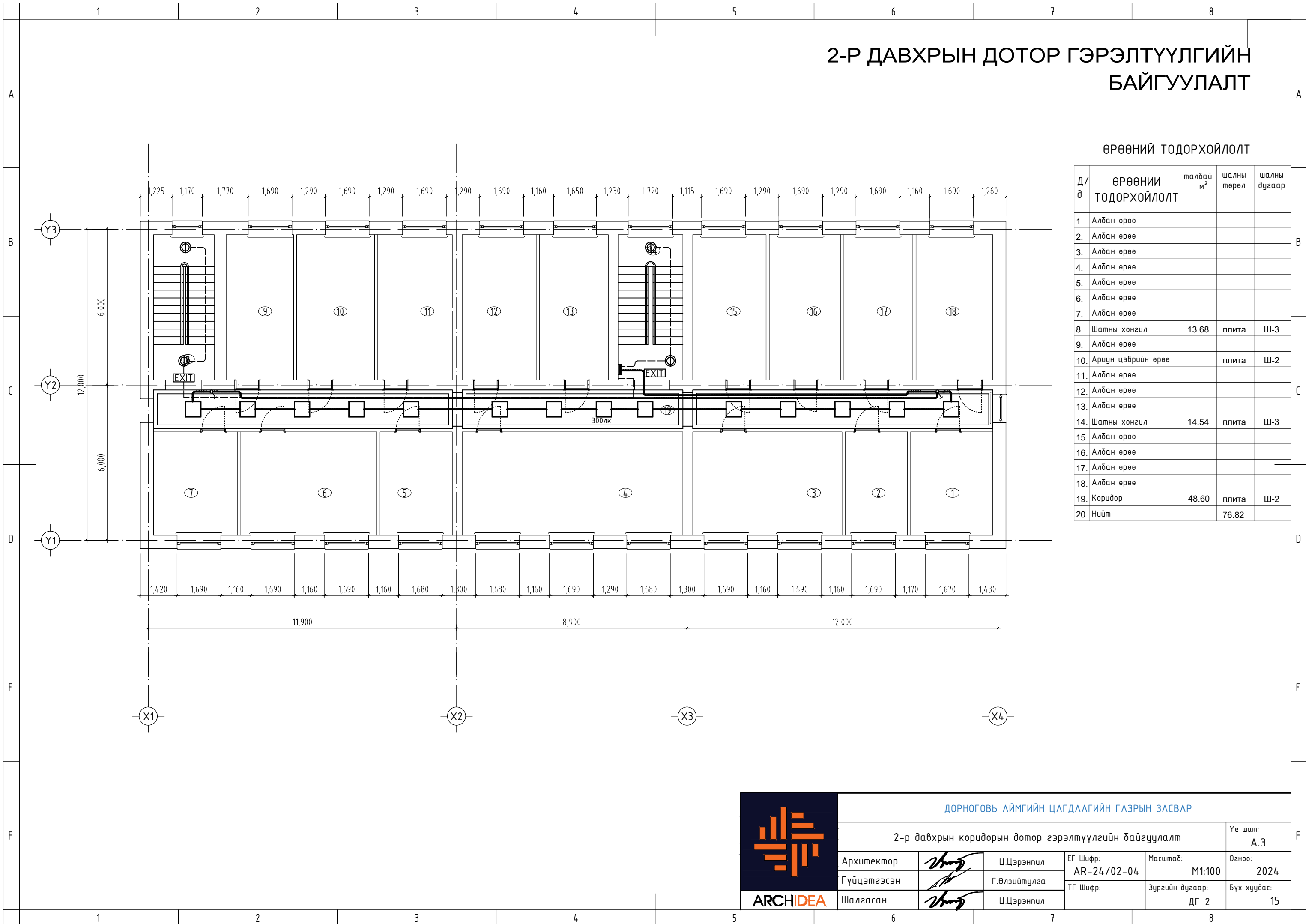
Үе шат: А.3

Архитектор	<i>Увс</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Увс</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ДГ-1	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Увс</i>	Ц.Цэрэнпил			

2-Р ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
9.	Албан өрөө			
10.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Албан өрөө			
14.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.	Албан өрөө			
18.	Албан өрөө			
19.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
20.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

2-р давхрын коридорын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

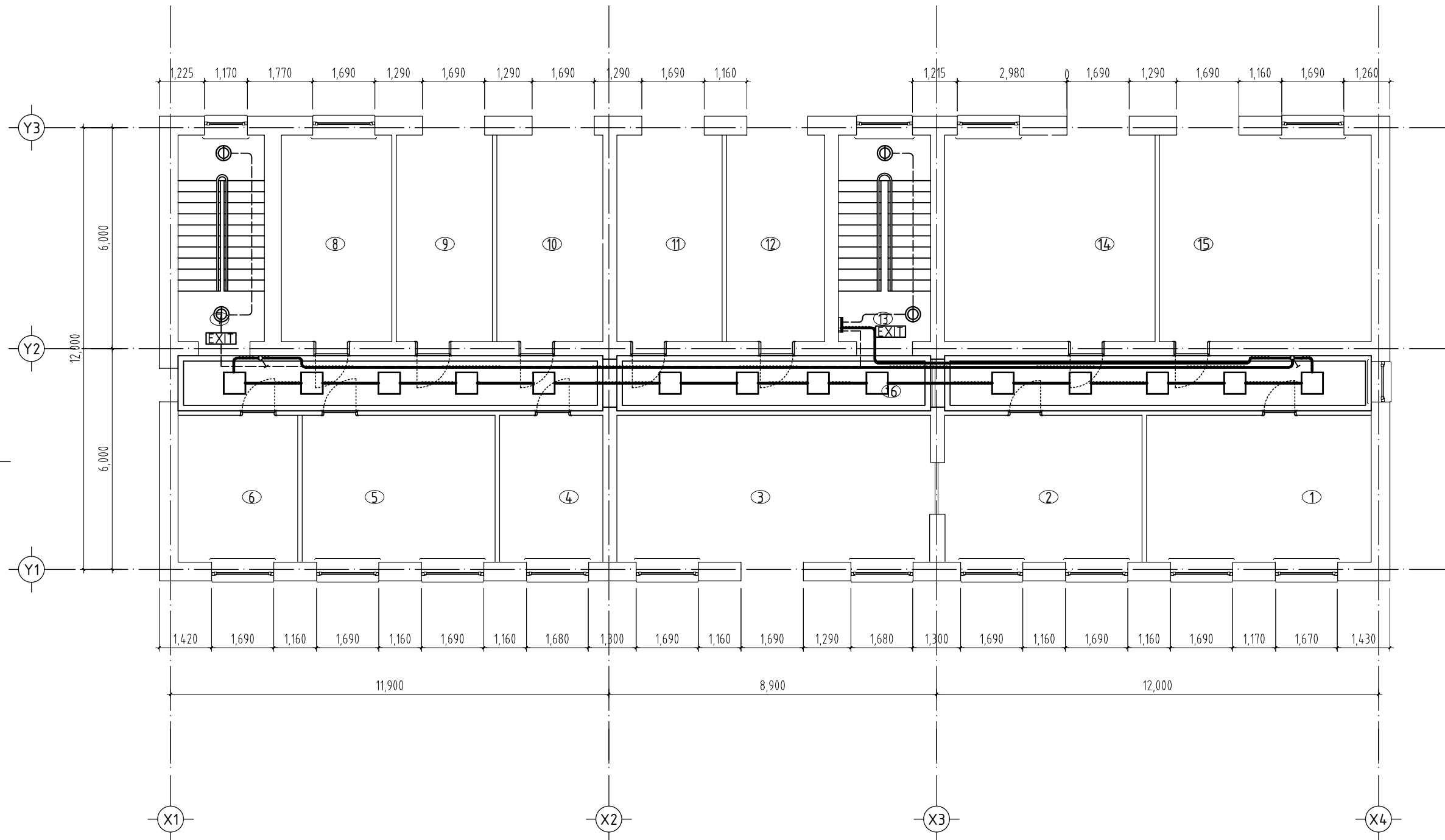
Үе шат: А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ДГ-2	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

3-Р ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
17.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

3-р давхрын коридорын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

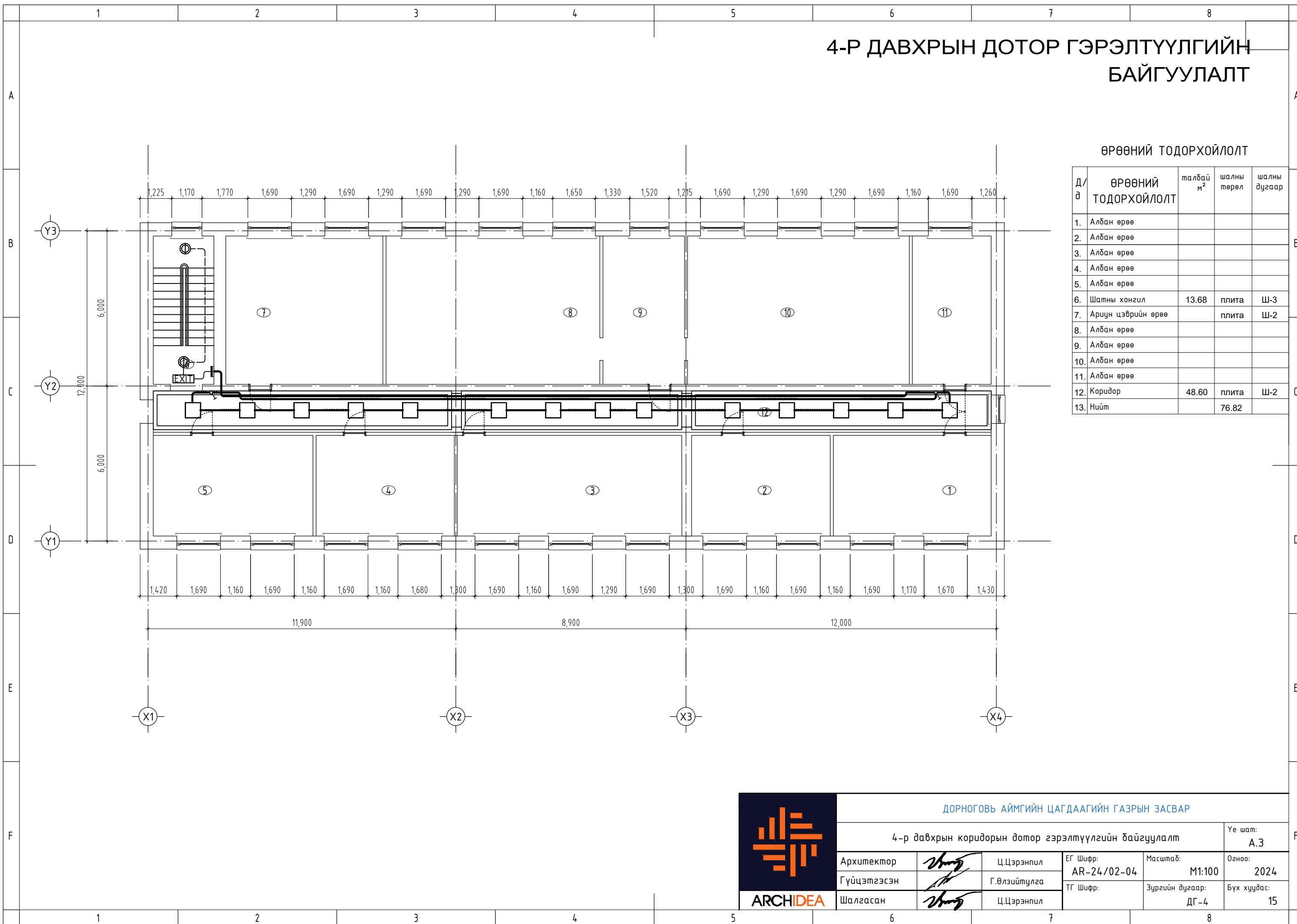
Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ДГ-3	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

4-Р ДАВХРЫН ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
7.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
13.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

4-р давхрын коридорын дотор гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ДГ-4	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

ARCHIDEA

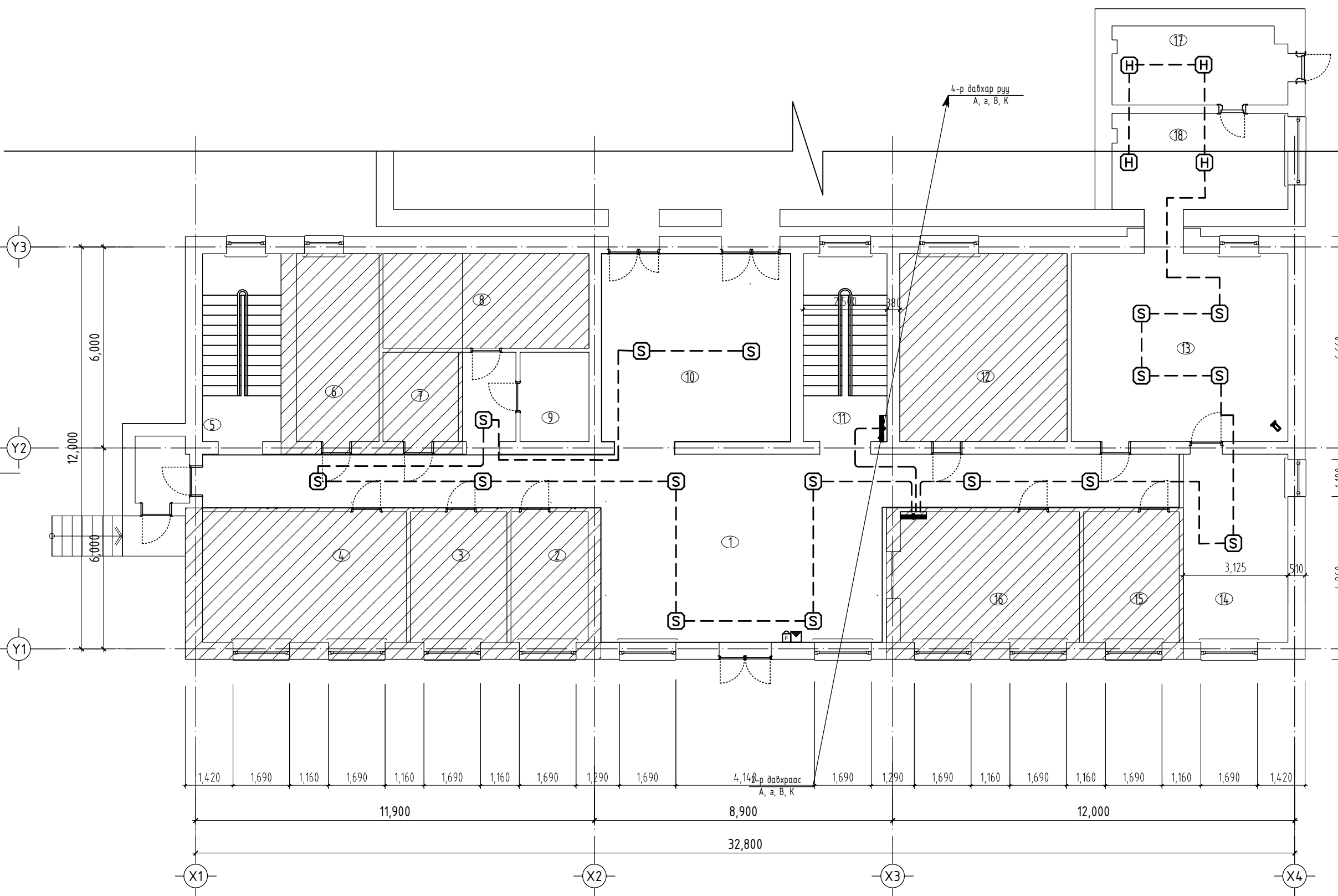
1	2	3	4	5	6	7	8					
ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ			ТАЙЛБАР БИЧИГ									
A	Д/Д	Нэр	Тайлбар	<p>1. <u>ЗУРАГ ЗУРАХ ҮНДЭСЛЭЛ</u></p> <p>1.1. Дорноговь аймаг, Замын-Үүд сум, 1-р багын нутаг дэвсгэрт баригдах Ирэгэн Д.Баярсайханы 4-н давхар ресторан зочид буудлын барилгын холбоо дохиоллын ажлын зургийг хийж гүйцэтгэхдээ №..... дугаартай гэрээг үндэслэн хийж гүйцэтгэв. модорхойлолт:</p> <p>1.2. Барилгын модорхойлолт: зоорийн давхартаа цахилгаан, холбоо, үзель, 1,2-р давхартаа ресторан, гал тогоо, VIP, агуулахын өрөөтэй, 3,4-р давхартаа угтах хэсэг, зочид буудлын өрөөттэй. Холбооны өрөөг зоорийн давхрын №5 өрөөнд төлөвлөв.</p> <p>1.3. Холбоо дохиоллын ажлын зургийг барилгын төлөвлөлт, байгуулалтын дагуу зохих норм дүрмийг үндэслэн хийж гүйцэтгэв.</p> <p>Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Холбоо ба дохиоллын ажлын зураг MNS6586-2016 - Барилга байгууламжийн гал унтраах автомат төхөөрөмж, дохиоллын хэрэгсэл БНБД-21-04-05 - Барилгын зурагт холбоо дохиоллын тоног төхөөрөмжүүдийн тэмдэглэгээ MNS5532:2022 - Барилга, орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камерын стандарт /Ерөнхий шаардлага MNS6423:2019/ - Холбооны кабелийн суурилуулалт, Ерөнхий шаардлага - MNS5276:2013 - Кабелийг залгах, муфтлах. Ерөнхий шаардлага - MNS5277:2003 <p>2. <u>ЗУРАГТ ТУСГАГДСАН ҮНДСЭН ШИЙДЭЛ</u></p> <p>2.1. <u>Босоо ба хөндлөн сувагчлалын техникийн өрөөний төлөвлөлт:</u></p> <p>2.1.1. Үг барилга нь Цагдаагийн газрын баолга юм. доторх мэдээлэл холбооны суурин сүлжээг 1-р давхрын №16 дугаартай жижүүрийн өрөөний /хананд/ 4.60м2 талбайтай холбооны самбарыг барилга архитектер, барилга бүтээцийн зурагт төлөвлүүлсэн бөгөөд МХСС-ний хуваарилах гол төхөөрөмжүүдийг байрлуулахаар төлөвлөв.</p> <p>2.1.2. 1-р давхрын холбоо дохиоллын өрөөнөөс 200мм-ийн өргөнтэй кабелийн тавиурыг холбооны босоо суваг хүртэл татах бөгөөд босоо сувагт ф-50мм-ийн хоолой 2 эгнээг 4 давхар хүртэл суурилуулна.</p> <p>2.2. <u>ДҮРС АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ ИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ:</u></p> <p>2.2.1. Дүрс ажиглалт, хяналтын системд зориулан 1-р давхрын №16 дугаартай жижүүрийн өрөөний хэсэгт 50"-ийн дэлгэцтэй IP дурангийн бичигч, бичлэг үзэх төхөөрөмж /36 channel NVR/ суурилуулна. Давхрын самбар дотор 8 порттой /PoE switch/ суурилуулах бөгөөд давхар бүрт орох гарах гарц, хонгилд IP дуранг UTP 4x2x0.5 маркийн кабелиар холдон хяналт тавих боломжийг дүрдүүлсэн байхаар төлөвлөсөн.</p> <p>2.3. <u>ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ СИСТЕМ ИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТ:</u></p> <p>2.3.1. Галын дохиоллын систем нь бүсийн систем байх бөгөөд нэгдсэн хүлээн авах станцыг 1-р давхрын №16 дугаартай жижүүрийн өрөөний хэсэгт 3 бүс байхаар суурилуулан хяналтыг хийнэ.</p> <p>2.3.2. Станцаас давхар бүрийн галын дохиоллын утааны /S/, дулааны /H/ мэдээлэгчүүдийг тус бүр нэг бүсэд, галын гар мэдээлэгч, дуут дохио өгөгчийг тус бүр нэг бүсэд холбогдоно.</p> <p>2.3.3. Хүлээн авах станцуудад галын дохиоллын утааны /S/ дулааны /H/ мэдээлэгчүүдийг 1x4x0.6мм маркийн галд тэсвэртэй кабелиар холбохоор, галын гар мэдээлэгч ба дуут дохиологчийг 1x2x1.5мм хөндлөн огтлолтой кабелиар тус тус холбохоор төлөвлөв.</p> <p>2.5.4 Галын дохиоллын хүлээн авах станцууд нь тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блокоос тэжээгдэнэ.</p> <p>2.8 <u>УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</u></p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	B	ТАНИХ ТЭМДЭГ						<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>				
		№	Нэр									Тайлбар
		1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ									
		1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/									DP-30
		1.2	Телефоны хувиарилах бокс									☒
		1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/									☉☉
		2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ									
		2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/									SW L-port
		2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/									FDF M.Co
		2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/									☉☉
		3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ									
		3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж									☒
		3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/									PoE SW-8
3.3		Ажиглалтын видео дуран	☐									
C	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тавиур	☐									
	6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	☐									
	6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	↕									
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм	---										
D	ТАНИХ ТЭМДЭГ			<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	№	Нэр	Тайлбар									
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ										
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	DP-30									
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс	☒									
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ										
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/	SW L-port									
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF M.Co									
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ										
	3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	☒									
	3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/	PoE SW-8									
	3.3	Ажиглалтын видео дуран	☐									
E	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тавиур	☐									
	6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	☐									
	6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	↕									
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм	---										
F	ТАНИХ ТЭМДЭГ			<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	№	Нэр	Тайлбар									
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ										
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	DP-30									
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс	☒									
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ										
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/	SW L-port									
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF M.Co									
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ										
	3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	☒									
	3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/	PoE SW-8									
	3.3	Ажиглалтын видео дуран	☐									
G	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тавиур	☐									
	6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	☐									
	6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	↕									
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм	---										
H	ТАНИХ ТЭМДЭГ			<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	№	Нэр	Тайлбар									
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ										
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	DP-30									
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс	☒									
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ										
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/	SW L-port									
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF M.Co									
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ										
	3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	☒									
	3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/	PoE SW-8									
	3.3	Ажиглалтын видео дуран	☐									
I	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тавиур	☐									
	6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	☐									
	6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	↕									
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм	---										
J	ТАНИХ ТЭМДЭГ			<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	№	Нэр	Тайлбар									
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ										
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	DP-30									
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс	☒									
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ										
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/	SW L-port									
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF M.Co									
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ										
	3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	☒									
	3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/	PoE SW-8									
	3.3	Ажиглалтын видео дуран	☐									
K	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тавиур	☐									
	6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч	☐									
	6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт	↕									
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм	---										
L	ТАНИХ ТЭМДЭГ			<p>2.8 УГСРАЛТЫН ҮЕД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА:</p> <p>2.8.1 Босоо сувагчлалыг барилгын хананд ховил гарган, хөндлөн сувагчлалыг уналттай таазны араар далд, давхрын хуваарилах хайрцагийг хананд шигтгэж суурилуулна.</p> <p>2.8.2 Холбоо дохиоллын системийн угсралтын ажлыг гүйцэтгэх тусгай зөвшөөрөлтэй мэргэжлийн байгууллагаар зургийн дагуу монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм ба дүрэм, холбогдох журам стандарт, технологийн шаардлага болон үйлдвэрлэгчийн тоног төхөөрөмжийн угсралтын зааврыг баримтлан гүйцэтгэнэ.</p> <p>2.8.3 Галын дохиоллын станц /FACP/ болон ажиглалт хяналтын системийн тоног төхөөрөмжийг угсралтын явцад өөр газар төлөвлөж болно.</p>								
	№	Нэр	Тайлбар									
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ										
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/	DP-30									
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс	☒									
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	2	КОМПЬЮТЕР ИЙН СҮЛЖЭЭ										
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/	SW L-port									
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/	FDF M.Co									
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/	☉☉									
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ										
	3.1	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	☒									
	3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/	PoE SW-8									
	3.3	Ажиглалтын видео дуран	☐									
M	4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ										
	4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц <small>дугаар бүсийн тоо</small>	FACP SP-1									
	4.2	Галын мэдээлэгч /S-утааны, H-дулааны, GM-гараар/	S H F									
	4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок	220V 12V									
	5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ										
	5.1	Чанга яригч /хананд/	☉									
	5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	☒									
	5.3	Удирдлагын микрофон	☉									
	6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ										
	6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/	☒									
	6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар	☐									
	6.3	Кабелийн тави										

1	2	3	4	5	6	7	8	
A	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ							
	Д/Д	Нэр	Тайлбар					
	1	Зургийн жагсаалт, Материалын түүвэр,Таних тэмдэг	ХД-1					
	2	Материалын түүвэр	ХД-2					
	3	Угсралтын дүдүүвч	ХД-3					
	4	1-р давхрын холбоо дохиололын байгуулалт	ХД-4					
	5	2-р давхрын холбоо дохиололын байгуулалт	ХД-5					
	6	3-р давхрын холбоо дохиололын байгуулалт	ХД-6					
	7	4-р давхрын холбоо дохиололын байгуулалт	ХД-7					
	8	1-р давхрын галын дохиололын байгуулалт	ХД-8					
	9	2-р давхрын галын дохиололын байгуулалт	ХД-9					
10	3-р давхрын галын дохиололын байгуулалт	ХД-10						
11	4-р давхрын галын дохиололын байгуулалт	ХД-11						
B	ТАНИХ ТЭМДЭГ							
	№	Нэр	Тайлбар					
	1	ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ						
	1.1	Телефоны салбарлах хайрцаг, дугаар /хэрэглэгчийн тоо/						
	1.2	Телефоны хувиарилах бокс						
	1.3	Телефоны залгуур /хананд, шаланд/						
	2	КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ						
	2.1	Компьютерийн сүлжээний свич /портын тоо/						
	2.2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж, Хувиргагч /FDF, Media converter/						
	2.3	Компьютерийн сүлжээний залгуур /хананд, шаланд/						
	3	АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ						
3.1	Дүрс дичлэгийн төхөөрөмж							
3.2	Хяналтын системийн свич /портын тоо/							
3.3	Ажиглалтын видео дуран							
4	ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ							
4.1	Галын дохиоллын хүлээн авах станц, галын дохиоллын дэд станц							
4.2	Галын мэдээлэгч /S-уааны, H-дулааны, GM-гараар/							
4.3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блок							
5	ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ							
5.1	Чанга яригч /хананд/							
5.2	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт							
5.3	Удирдлагын микрофон							
6	БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ							
6.1	Холбооны зогсуур /гаск-19"/							
6.2	Давхар хоорондын сувагчлал орсон холбоо дохиоллын хуваарилах самбар							
6.3	Кабелийн тавиур							
6.4	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, хүчдэл гүйдэл баригч							
6.5	Угсралтын давхар хоорондын шилжилт							
6.6	Угсралтын нумгэн ханатай /шулуун, уян/ ПВХ яндан, эгнээ/ урт.мм							
1	2	3	4	5	6	7	8	
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР								
Д/д	Нэр	Маяг	Хэм. нэгж	Тоо	Тайлбар			
1	Галын дохиолол							
1.1	1 чиглэл хянах залгах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц		Ком	1				
1.2	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчийн галын дохиоллын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1.1кОм	ш	41				
1.3	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчийн галын дохиоллын мэдээлэгч	i=100мкА Rx-1.1кОм	ш	4				
1.4	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	i=100мкА Rx-1.1кОм	ш	8				
1.5	Галын дохиоллын дэд станц	Сигнал 20П	ш	1				
1.6	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас /ердийн дан, хос/	UTP-1x2x1.0мм	ш	1500	дохиоллын зориулалттай			
1.7	80дб хүртэлх авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч							
1.8	Тэжээлийн блок							
1.9								
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР								
Д/д	Нэр	Маяг	Хэм. нэгж	Тоо	Тайлбар			
4	Ажиглалтын хяналтын систем							
4.1	Дүрс дичлэгийн төхөөрөмж, /21-с багагүй хоног дичлэг хадгалах/	1/NVR32ch/	ш	1				
4.2	Ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт	led 50inch	ш	1				
4.2	Ажиглалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиололын видео дуран	IP /POE/-той	ш	32				
4.3	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай полиэтилэн дүрхүүлтэй 8 судастай утас /ердийн/	UTP-Cat.6 0.5x4P	м	2200				
4.4								
1	2	3	4	5	6	7	8	
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР								
Зургийн жагсаалт, Тайлбар дичиг, Таних тэмдэг							Үе шат: А.3	
Инженер				Ц.Цэрэнпил		ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023
Гүйцэтгэсэн				Г.Өлзийтулга		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-1	Бүх хуудас: 14
Шалгасан				Ц.Цэрэнпил				

1-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Коридор	117.78	плита	Ш-2
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Шатны хонгил	13.65	плита	Ш-3
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Албан өрөө			
9.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
10.	Коридор		плита	Ш-2
11.	Шатны хонгил	14.60	плита	Ш-3
12.	Албан өрөө			
13.	Хоолны заал			
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.				
18.				
19.				
20.	Нийт		76.82	



1,420 1,690 1,160 1,690 1,160 1,690 1,160 1,690 1,290 1,690 4,142-р давхраас А, а, В, К 1,690 1,290 1,690 1,160 1,690 1,160 1,690 1,160 1,690 1,420

11,900 8,900 12,000 32,800

ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

Архитектор *Ц.Цэрэнпил* Ц.Цэрэнпил
 Гүйцэтгэсэн *Г.Өлзийтулга* Г.Өлзийтулга
 Шалгасан *Ц.Цэрэнпил* Ц.Цэрэнпил

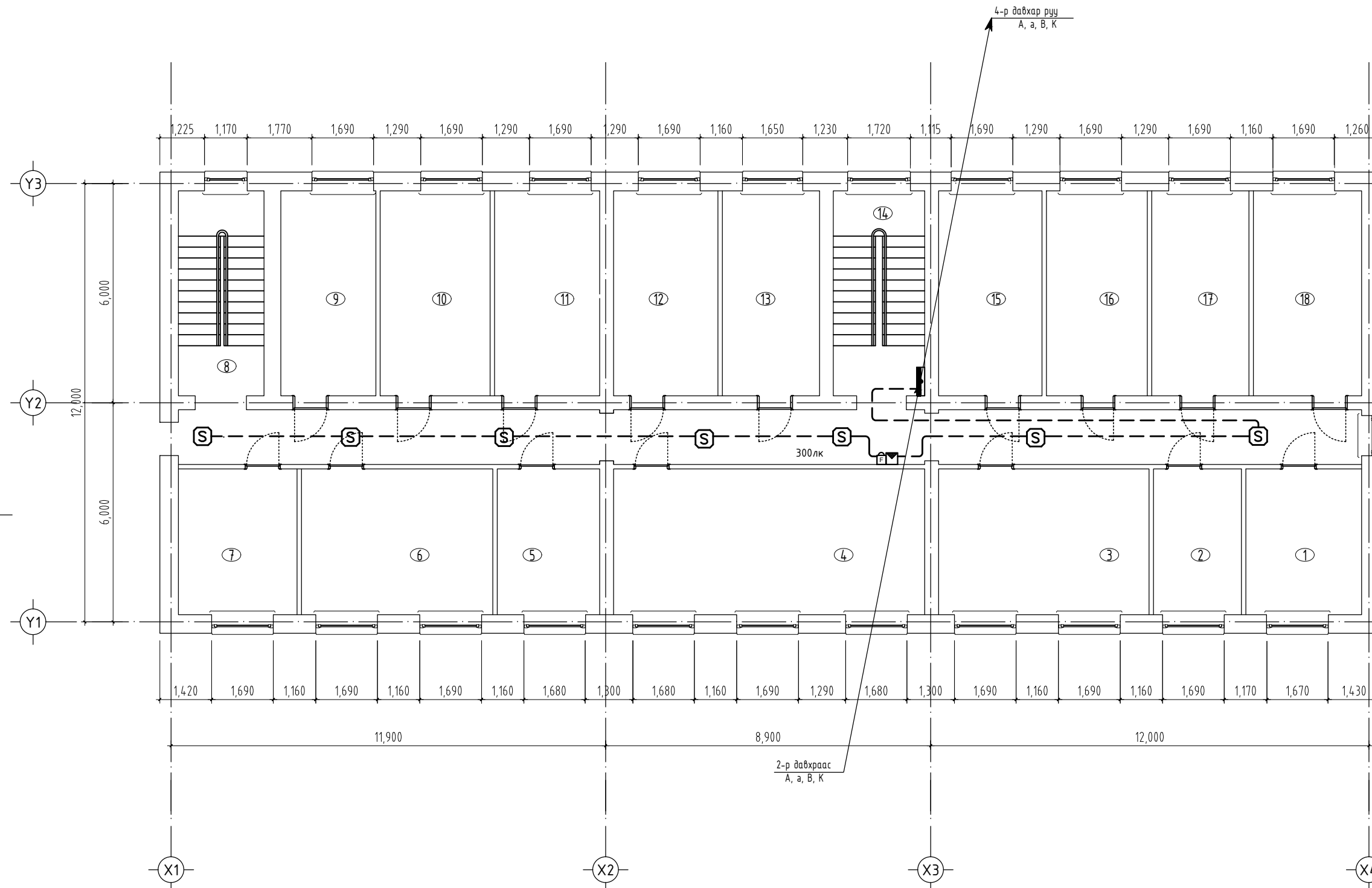
ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-1	Бүх хуудас: 15

Үе шат: А.3

2-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
9.	Албан өрөө			
10.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Албан өрөө			
14.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.	Албан өрөө			
18.	Албан өрөө			
19.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
20.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

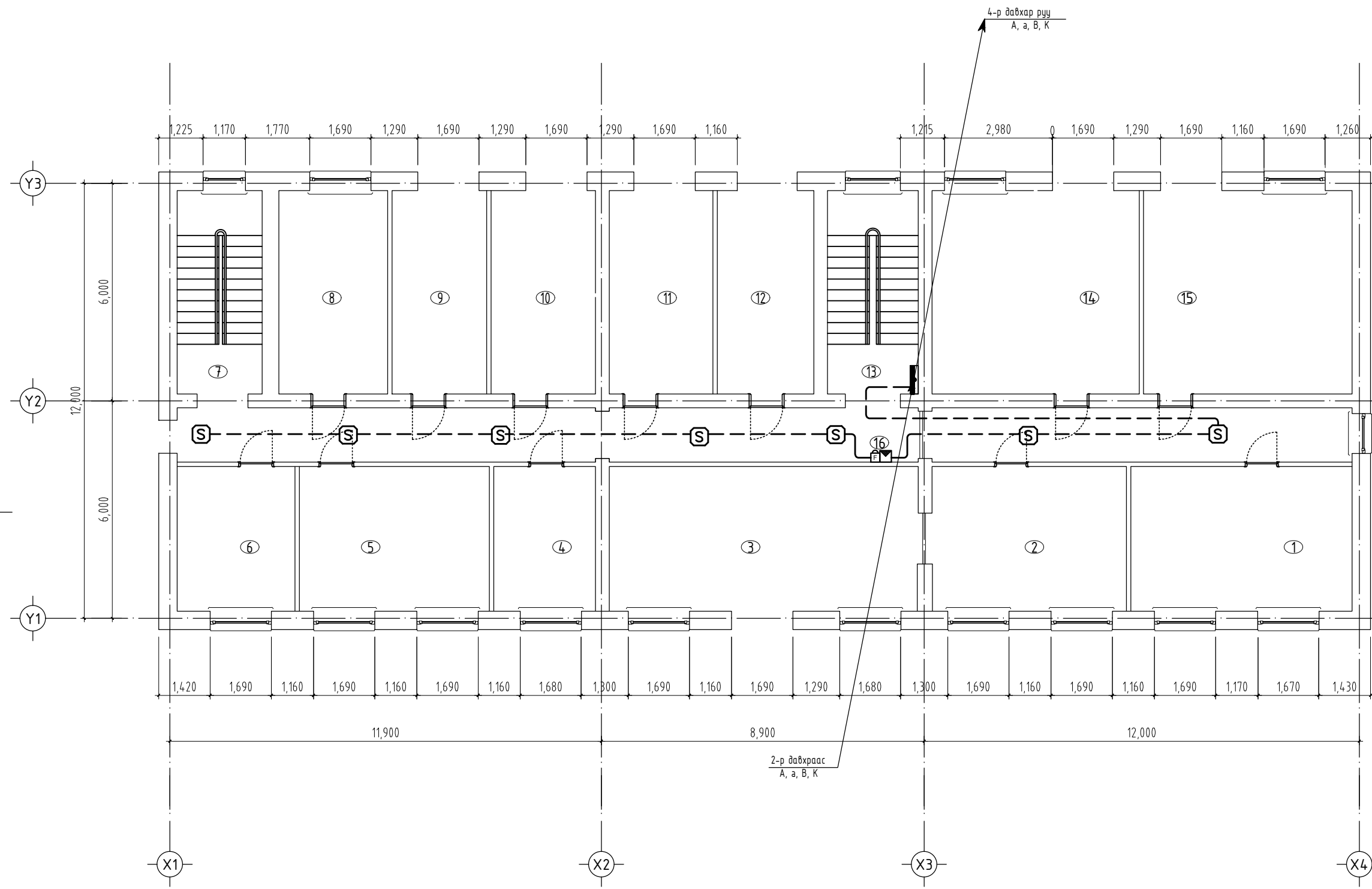
Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: M1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-2	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил			

3-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
17.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

3-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

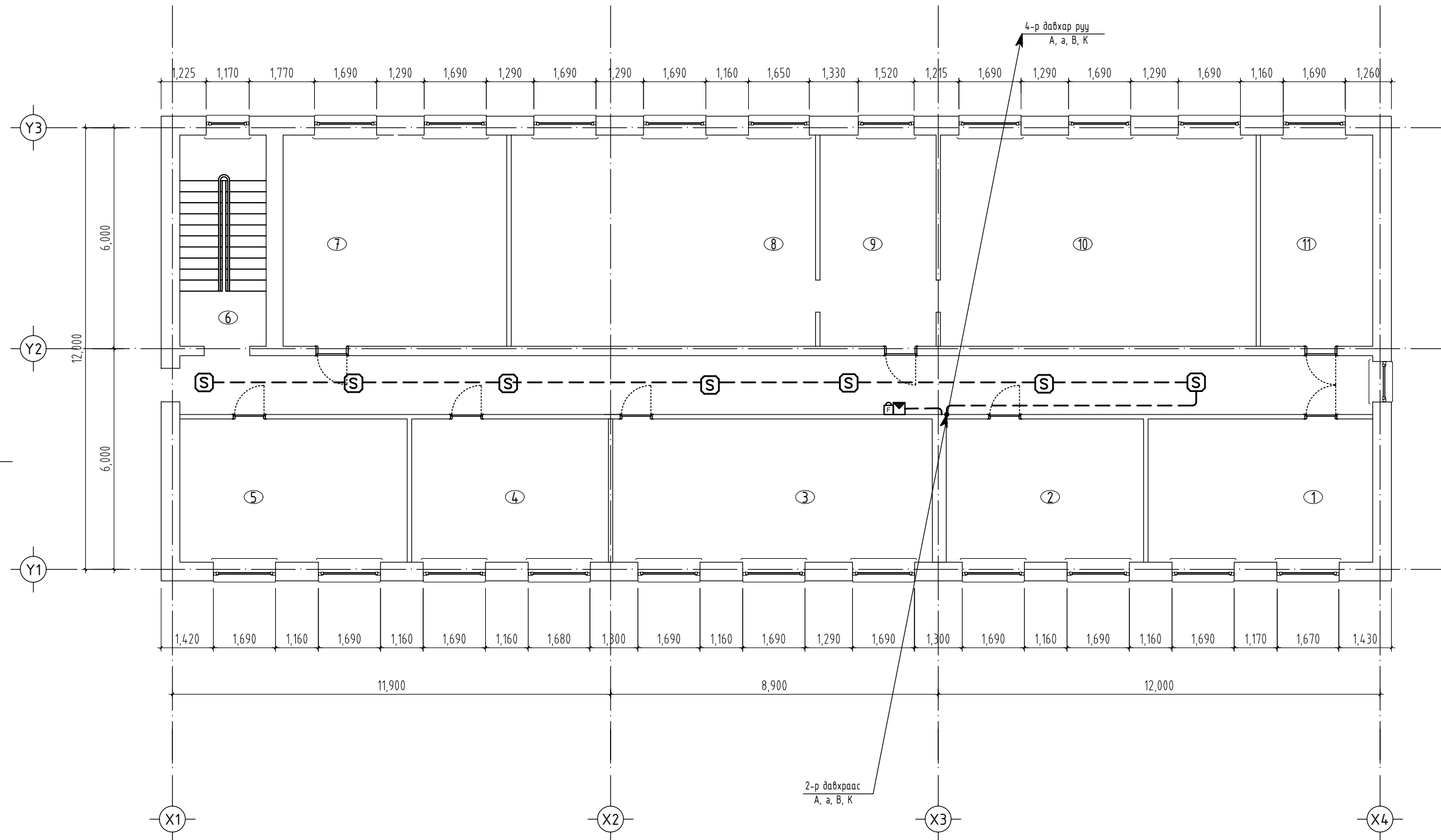
Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-3	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

4-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
7.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
13.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

4-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

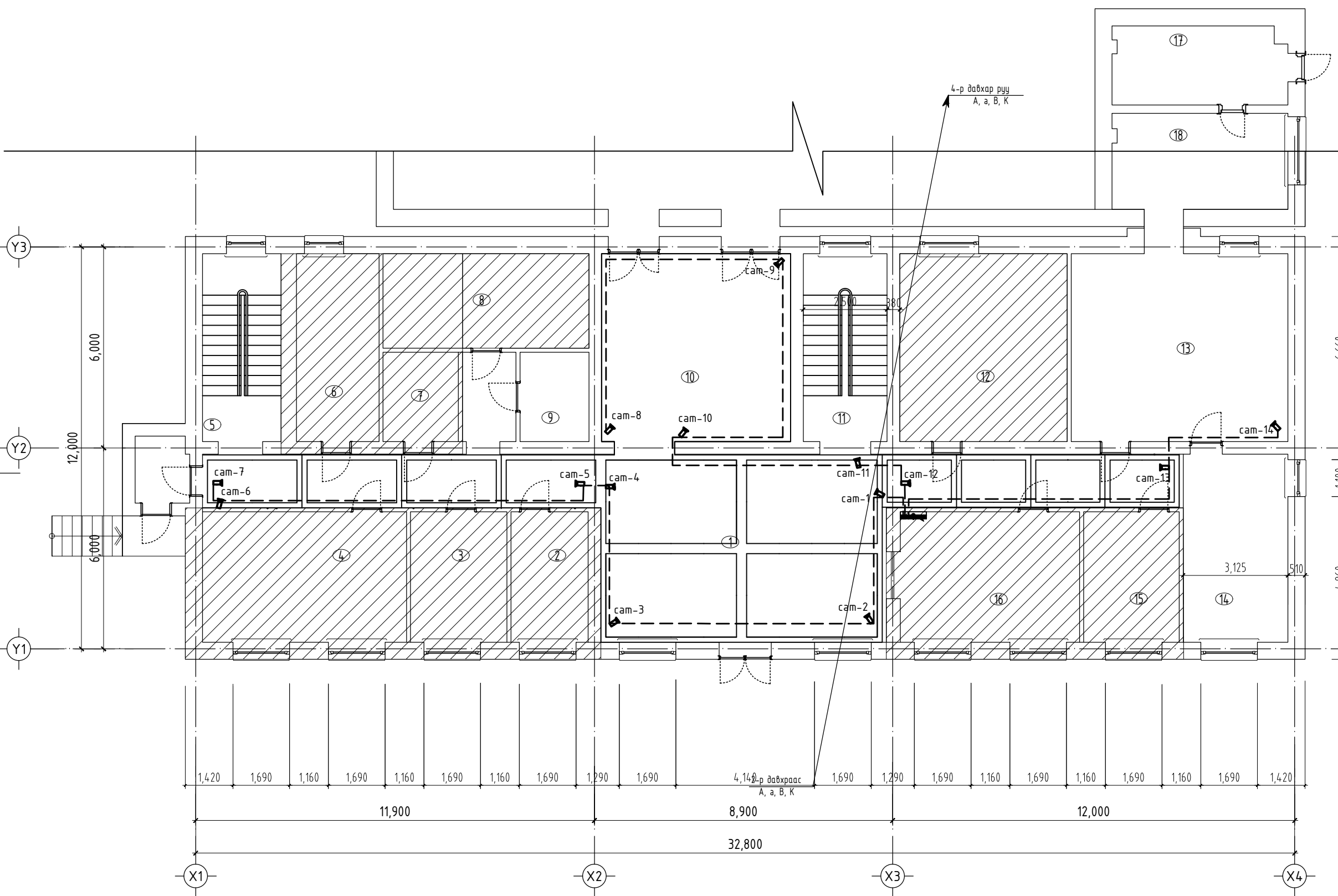
Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

1-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Коридор	117.78	плита	Ш-2
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Шатны хонгил	13.65	плита	Ш-3
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Албан өрөө			
9.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
10.	Коридор		плита	Ш-2
11.	Шатны хонгил	14.60	плита	Ш-3
12.	Албан өрөө			
13.	Хоолны заал			
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.				
18.				
19.				
20.	Нийт		76.82	



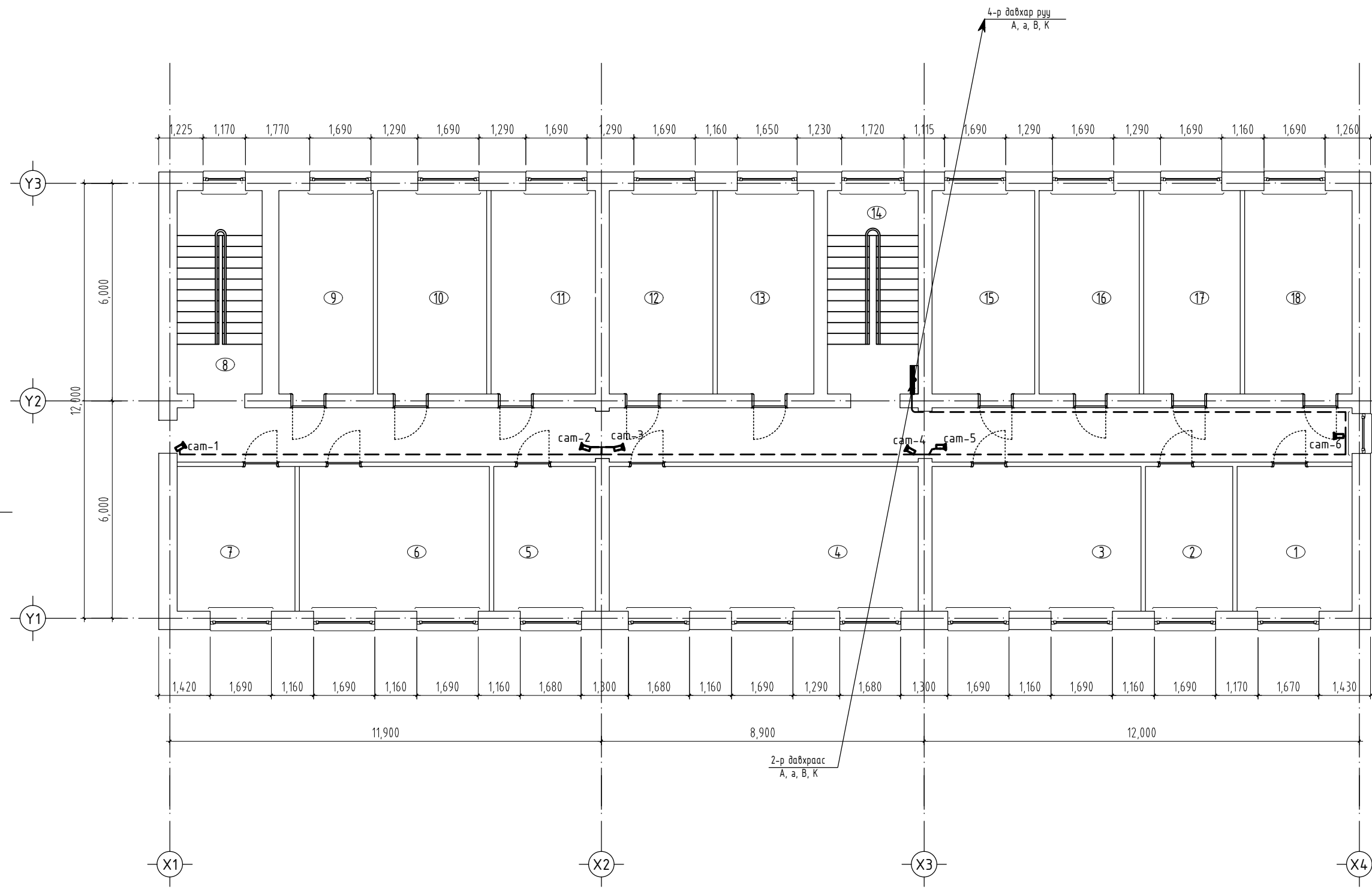
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

1-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт			Үе шат: А.3
Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	Масштаб: М1:100
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	Огноо: 2024
			ТГ Шифр: Зургийн дугаар: ХД-1
			Бүх хуудас: 15

2-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Албан өрөө			
8.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
9.	Албан өрөө			
10.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Албан өрөө			
14.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
15.	Албан өрөө			
16.	Албан өрөө			
17.	Албан өрөө			
18.	Албан өрөө			
19.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
20.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

2-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

Архитектор: Ц.Цэрэнпил

Гүйцэтгэсэн: Г.Өлзийтулга

Шалгасан: Ц.Цэрэнпил

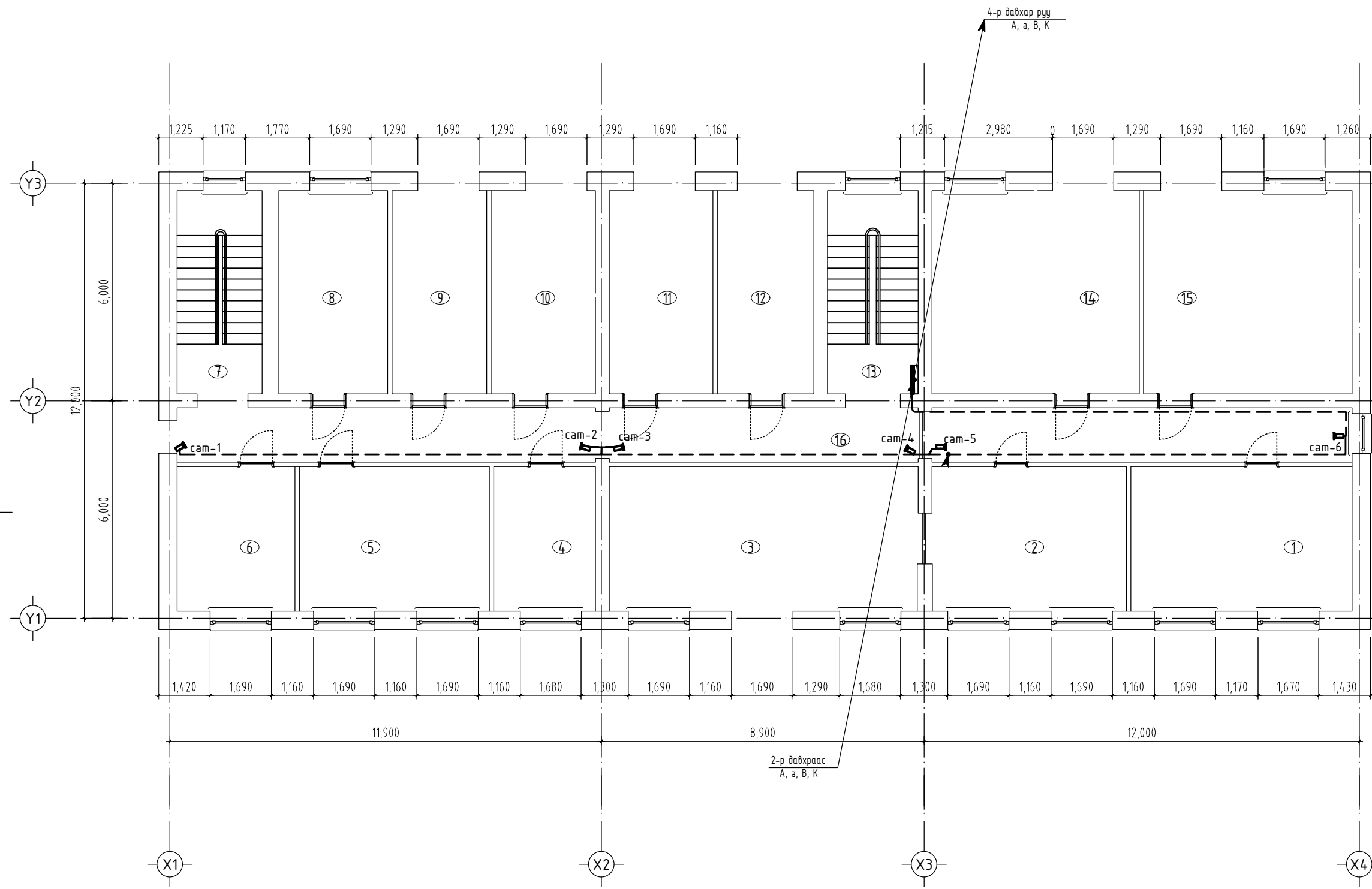
ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-2	Бүх хуудас: 15

Үе шат: А.3

3-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Албан өрөө			
7.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Албан өрөө			
13.	Шатны хонгил	14.54	плита	Ш-3
14.	Албан өрөө			
15.	Албан өрөө			
16.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
17.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

3-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

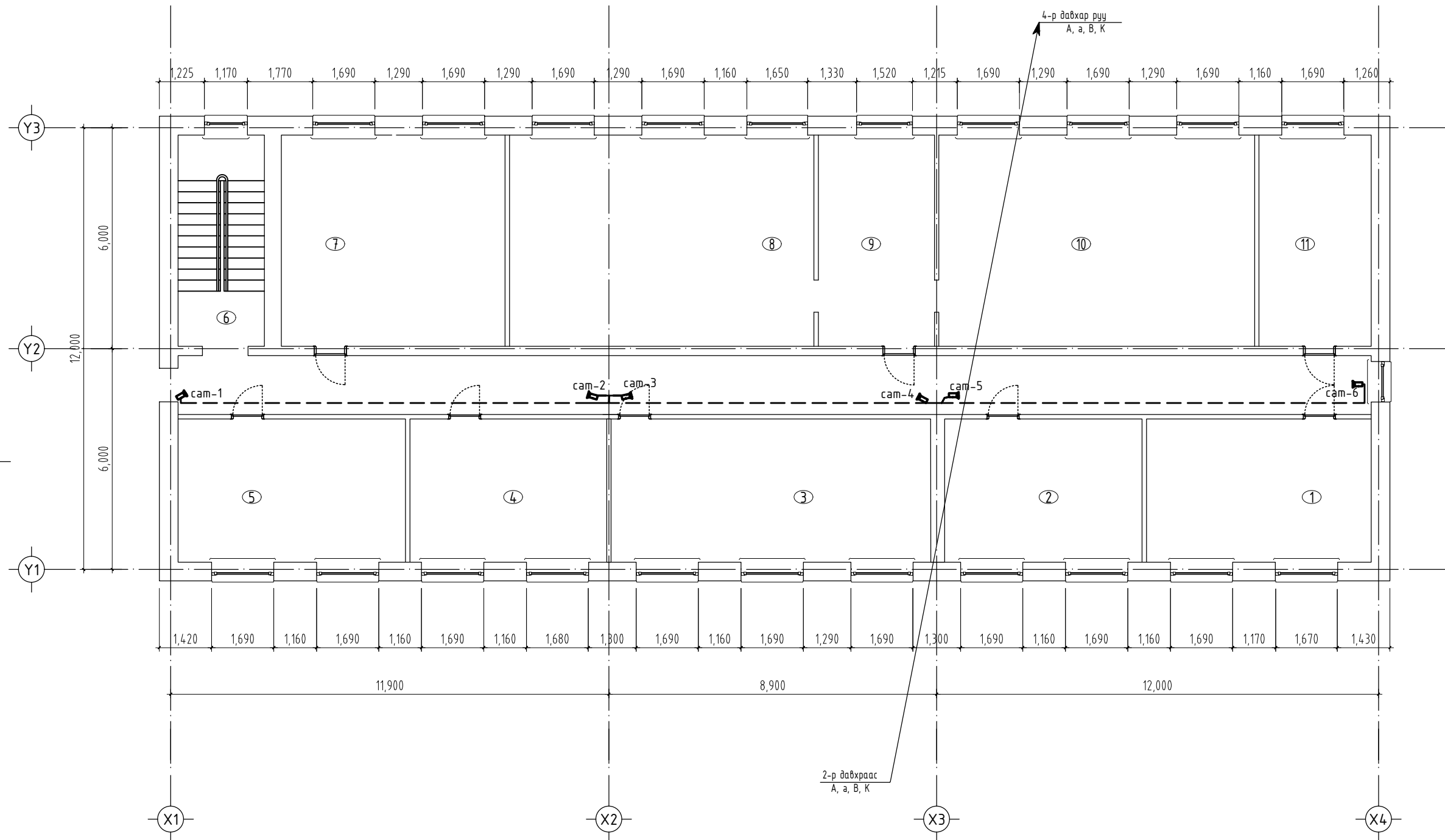
Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-3	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			

4-Р ДАВХРЫН ХОЛБОО ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/д	ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	талбай м ²	шалны төрөл	шалны дугаар
1.	Албан өрөө			
2.	Албан өрөө			
3.	Албан өрөө			
4.	Албан өрөө			
5.	Албан өрөө			
6.	Шатны хонгил	13.68	плита	Ш-3
7.	Ариун цэврийн өрөө		плита	Ш-2
8.	Албан өрөө			
9.	Албан өрөө			
10.	Албан өрөө			
11.	Албан өрөө			
12.	Коридор	48.60	плита	Ш-2
13.	Нийт		76.82	



ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН ЦАГДААГИЙН ГАЗРЫН ЗАСВАР

4-р давхрын холбоо дохиоллын байгуулалт

Үе шат:
А.3

Архитектор	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ Шифр: AR-24/02-04	Масштаб: М1:100	Огноо: 2024
Гүйцэтгэсэн	<i>Г.Өлзийтулга</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ХД-4	Бүх хуудас: 15
Шалгасан	<i>Ц.Цэрэнпил</i>	Ц.Цэрэнпил			