

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

D

E

F

G

H



БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗҮРГЭГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ

"ЗЭДПРОЈЕКТ" ХХК

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Гүйлэгчийн бүрэз, 11-р хороо,

Нийтийн нийтийн зүйлийн, Про Банк оффис, 16-1601 тоот

ЕГ Шифр: 3П-23-37-180

БАЙРШИЛ: ДЧНДГОВЬ АЙМАГ, ЭРДЭНЭДАЛАЙ СҮМ, 7-Р БАГ

640 ХҮҮХДИЙН СҮЧДАЛТАЙ СҮРГҮҮЛИЙН БАРИЛГА

(Ажлын зураг)
ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ - ХД

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал

Д.Дөлгөөн

Инженер

Г.Оргонжаргал

Улаанбаатар хот
2024 он

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
V	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
W	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Y	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

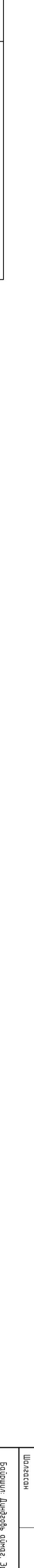
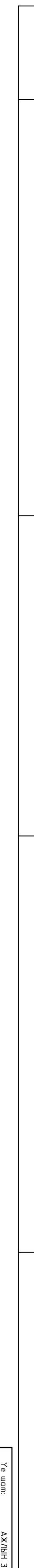
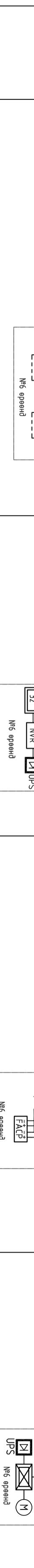
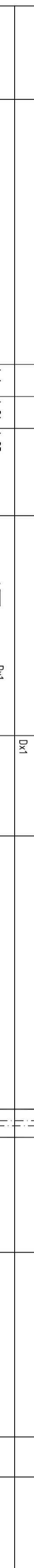
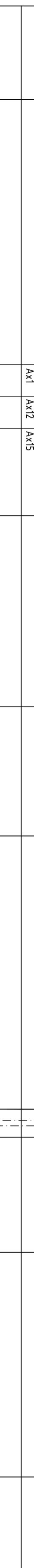
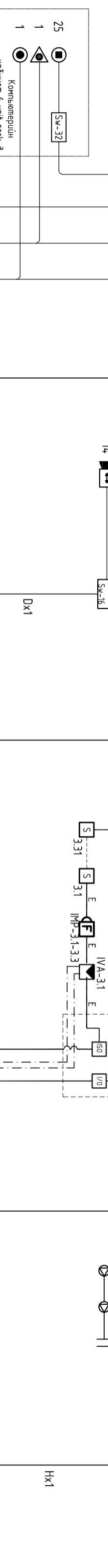
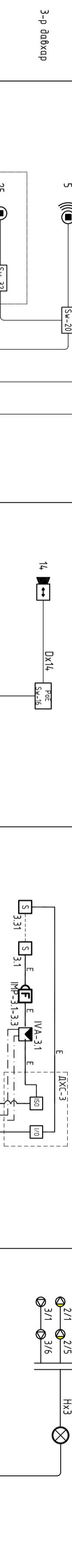
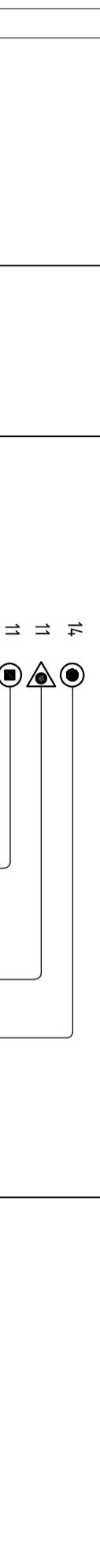
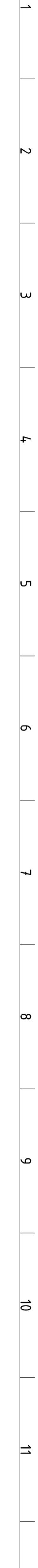
МАТЕРИАЛЬ ТҮҮВЭ

МХТ-ийн сурвагчадан юлчилжсаныг сүлжээ							
Дэс дугаар	Нэр	Маяг	Тэмдэглэгээ	Хэмжих нэгж	Тоо шархэг	Тайлбар	
1	Интернет+телефон+төлөөлийн хэрэглэгчийн сүрвагчадан		■△●○	ш	38	Хананд	
2	Интернет+телефон хэрэглэгчийн хосолсон үүр		○○	ш	8	Хананд	
3	Интернет хэрэглэгчийн нүүр /шаланд/		□	ш	25	Шаланд	
4	Интернет+телефон хэрэглэгчийн нүүр /шаланд/		○	ш	15	Хананд	
5	Оптик сүрвагчадан юлчилжсаныг ОНТ		ONT	ш	1		
6	Сүрвагчадан юлчилжсаныг /switch/	16 port	SW-16	ш	1		
7	Сүрвагчадан юлчилж /switch/	20 port	SW-20	ш	3		
8	Сүрвагчадан юлчилж /switch/	32 port	SW-32	ш	1		
9	Сүрвагчадан юлчилж /switch/	40 port	SW-40	ш	1		
10	Зэс дамжуулсаныг ПЭ юнитад галттай /switch/	UTP Cat.6 0.5x4P	—A—	м	9500		
11	4 ширмечтай дотор шилэн кабель	6617D 1 core	—B—	м	-		
12	Жампер кабель	SM SC-FC 2m		ш	-		
13	IP протоколд сууринласан дотуур холбооны төхөөрөмж	UCM6300	IP PBX	ш	1	40 хүргүүлж хэрэглэгчийн холбоо болонжийн	
Ажиглалт хяналтын систем							
1	Сүрвагчадан юлчилж төхөөрөмж	60 сүбаг	NVR	ш	1	Бицлэгийн 2 сар хадгалдаш байх	
2	Барилгын дотор сууринчуулах хөдөлгөөний хяналтын камер	3 пегарихжээс бодлогуу TCP/IP, PoE	■↔	ш	46		
3	Барилгын гадна сууринчуулах хөдөлгөөний хяналтын камер/цаас уүрэн нөхцөлөв хамзалаагдсан/	4 пегарихжээс бодлогуу TCP/IP, PoE	IP66 ■↔	ш	9	/Water proof/	
4	Камериийн сүрвагчадан	UTP 4x2 Cat.5e	D	м	3000		
5	Хяналтын дэлгээц	32"	32"	ш	1		
6	Сүрвагчадан төхөөрөмж /switch/	PoE Sw-16	PoE SW-16	ш	2		
7	Сүрвагчадан төхөөрөмж /switch/	PoE Sw-32	PoE SW-32	ш	1		
Галын дохиулын систем							
1	Хаяглагддаг галын дохиулын хүйзэн дэх	Tyc-FGP-001 60x213x1427	FACP	ш	1	TYC0, Simplex 4/100	
2	Хаяглагддаг галын дохиулын хүйзэн дэх	Asem-LFAP Standard	-	ш	1	TYC0, Simplex 4/100	
3	Хаяглагддаг галын дээрээч, сууриний хамт	4098-9714 4098-9792	S	ш	116	TYC0, Simplex 4/100	
4	Хаяглагддаг галын дээрээч, сууриний хамт	4098-9733 4098-9792	H	ш	3	TYC0, Simplex 4/100	
5	Галын дохиулын дүүрэг дохио өгөгч	4903-9233-2975-9145, 4905-9903	■	ш	14	TYC0, Simplex 4/100	
6	Галын дохиулын дээрээлээг	4099-9003 2975-9178	F	ш	6	TYC0, Simplex 4/100	
7	Чупааны шүгжмэн мэдрээгч /цаацуулж/	-	L ^R	ш	2		
8	Хаяглагддаг түсгээрлэх модуль	4090-9116	I/O	ш	4	TYC0, Simplex 4/100	
9	Галын дохиулын кабель	ZR-DIVVR 1x2x15mm	E	м	4000	Галд тэсвэртэй кабель	
10	Тэжээллийн кабель	ZR-KVVR 2x1.5	F	м	600	Галд тэсвэртэй кабель	
11	Тэжээллийн блок	12V DC, 50 АН BT-002	12V 220V	ш	1	Галын дохиулын FACP-ыг тэжээнээ	
12	Оптик патч корд кабель, 1.5 метр, нэг мод	FC-LC	-	ш	1		

Дэс дугаар	Нэрс	Маяг	Тэмдэглээсээ	ХЭМЖИХ НЭЭЖ	Тоо шархэг	Тайлбар
Зарлан мэдээлэх систем						
1	Зарлан мэдээлэх системийн үзүүрлэлдэвнүүн пульп, микрофон	27 хүртэлх сүбэг холдох		ш	1	Захиалагчийн сонголтоор
2	Бүс сонгох төвшнүүртэй микрофон	450W		ш	1	
3	Өгсүүр	12W		ш	49	
4	Газарын сууринуулж чигэг яригч	15W		ш	4	
5	Гэмтэл хязгаарлагч					
6	Чигрэлтийн кабель	1x4x0,8мм		м	3000	
Бусад материал тоноог төхөөрөмж						
1	Хананд үзсөрдэг холбооны датхар хоорондын хайрцаас	600(h)x500x150мм		ш	3	
2	Хананд үзсөрдэг дэллийн холбооны хайрцаас	395(h)x310x120мм		ш	1	
3	Холбооны датхар хайрцаас (Rack)	22U, 19'' 600x800x1070мм		ш	2	
4	Холбооны холын хайрцаас (Rack)	6U, 19'' 600x800x368мм		ш	1	
5	Үзгрэлтийн нимгэн ханамтайд пластмассан үян холоо	ПВХ Ф25мм	—	м	14000	
6	Үзгрэлтийн нимгэн ханамтайд пластмассан үян холоо	ПВХ Ф75мм		м	100	
7	Хүчтэл дарих төхөөрөмж	UPS-ЭкВи		ш	1	Раканд сууринуулж
8	Каделлийн тавьшиг холбоогч	металл		ш	4	
	Каделлийн тавьшиг /металл/	200мм L=2м		ш	4	

Үе шат:	АЖЛЫН ЗҮРАГ
	
БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗҮРАГ ТӨССИЙН КОМПАНИИ “ЗЭД ПРОЕКТ” ХХК Монгол Улс, Чудамндорж хот, Цүхдэхтээр дүүргэг, 11-р хороо, Ногдоон нийтийн гудамж, Граа Ван офис, 16-1607 тоот	
Инженер	Г.Онгоижарал Г.Онгоижарал Б.Дэлгэрчээс
Гүүцээшээн	
Шалгарсан	

G F E D C B



2-Р ДАВХЫН МХТ-ИЙН ГУРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭНИЙ БАЙГУУЛАЛТ
М/150

2-Р
М1:150

2-Р ДАВХРЫН МХТ-ИЙН ГҮРДЛАСАН ҮЙЛИЧЛЭЭНИЙ СҮЛЖЭЭНИЙ БАЙГУУЛАЛТ

М:1:50

Тайлбар

1. Хамаад зорах түүхээ бийн холбогчны дүх рөкөрөүүдэс 0.3м-т
цахилгадын розеткадыг дэлжин түвшинд сургуулжна.
Шалын розеткээс цахилгадын розеткадаа хамт нэг үүрэнд
сургуулжна.
2. Шалын розеткээс цахилгадын розеткадаа хамт нэг үүрэнд
сургуулжна.
3. Аандлагад төвлөөслөн эргэстлийн розеткээс 150м-т
цахилгадын розеткадаа эмчихийн түвшинд сургуулжна.

Таблица

№	ӨРӨӨННИЙ НЭР	Толбоо /м ² /	Шалны материал
1	Рекреаци	388.03	Зөвлөн артай хүлдээс
2	Гон шат	34.04	Зөвлөн артай хүлдээс
3	Чирн зохиолын каб	54.04	Зөвлөн артай хүлдээс
4	Түүх нийтийн каб	53.26	Зөвлөн артай хүлдээс
5	Ариун цэврэйн өрөө	1164	Көрсөм
6	Ариун цэврэйн өрөө	1163	Көрсөм
7	ХХИИ/	4.79	Көрсөм
8	Багш нарын өрөө	39.20	Зөвлөн артай хүлдээс
9	Физикүүн каб	68.58	Зөвлөн артай хүлдээс
10	Бүсөлжүүн каб	51.67	Зөвлөн артай хүлдээс
11	Бэлтгээл өрөө	14.80	Зөвлөн артай хүлдээс
12	Монгол хэлний каб	52.47	Зөвлөн артай хүлдээс
13	Шат	17.18	Зөвлөн артай хүлдээс
14	Ариун цэврэйн өрөө	14.76	Көрсөм
15	Багш нарын өрөө	53.96	Паркет
16	Чиншидэгийн талхийн	69.65	Зөвлөн артай хүлдээс
17	Номын фонд	15.36	Зөвлөн артай хүлдээс
18	Кирүүдөр	64.25	Цүлүүн шал
19	Айлын танхум	39.60	Паркет
20	Спорт залын	0.00	-
21	Шат	17.17	Зөвлөн артай хүлдээс
22	Хүмүүн лаб	52.47	Зөвлөн артай хүлдээс
23	Бэлтгээл өрөө	14.80	Зөвлөн артай хүлдээс
24	Математикийн каб	51.67	Зөвлөн артай хүлдээс
25	Шүүгч эзгүүшийн каб	67.78	Зөвлөн артай хүлдээс
26	Шат	16.26	Зөвлөн артай хүлдээс
27	Ариун цэврэйн өрөө	116.2	Көрсөм
28	Ариун цэврэйн өрөө	116.4	Көрсөм
29	Ариун цэврэйн өрөө	4.79	Көрсөм
30	Эрхэгчийн өрөө	17.02	Паркет
31	Сайхан	17.06	Паркет
32	Нягеллийн	16.87	Паркет
33	Захирлын туслах	16.87	Паркет
34	Захирлын өрөө	34.63	Паркет
	Нийт	14.09	56.00

**Хамаад зорах түүх
Бэлтгээл нийт 600м²(15x50x150мм)
шалтгаас +1,2м-т**

ЗӨВШӨӨРӨӨЛЦСӨН

БА	Х.Чөнхжаран
ББ	Б.Бодсанжаргал
ХАС	Г.Нарон болор
ЦБУ	Б.Бонижүүн
ХТДГ	Г.Нарончирадал
Үе шат:	Ахуйн зүрэг

БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗҮРГ
“ЭЭДПРОЈЕКТ” ХХК
Монгол Улс Чиглэлийн төгрөгийн
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо
Нийтийн түүхийн 16-ийн 707 тоот

Инженер Г.Гомзонжаргал
Гүйцэтгэх Г.Дотоожаргал
Шалтгаан Б.Балжирээцээс

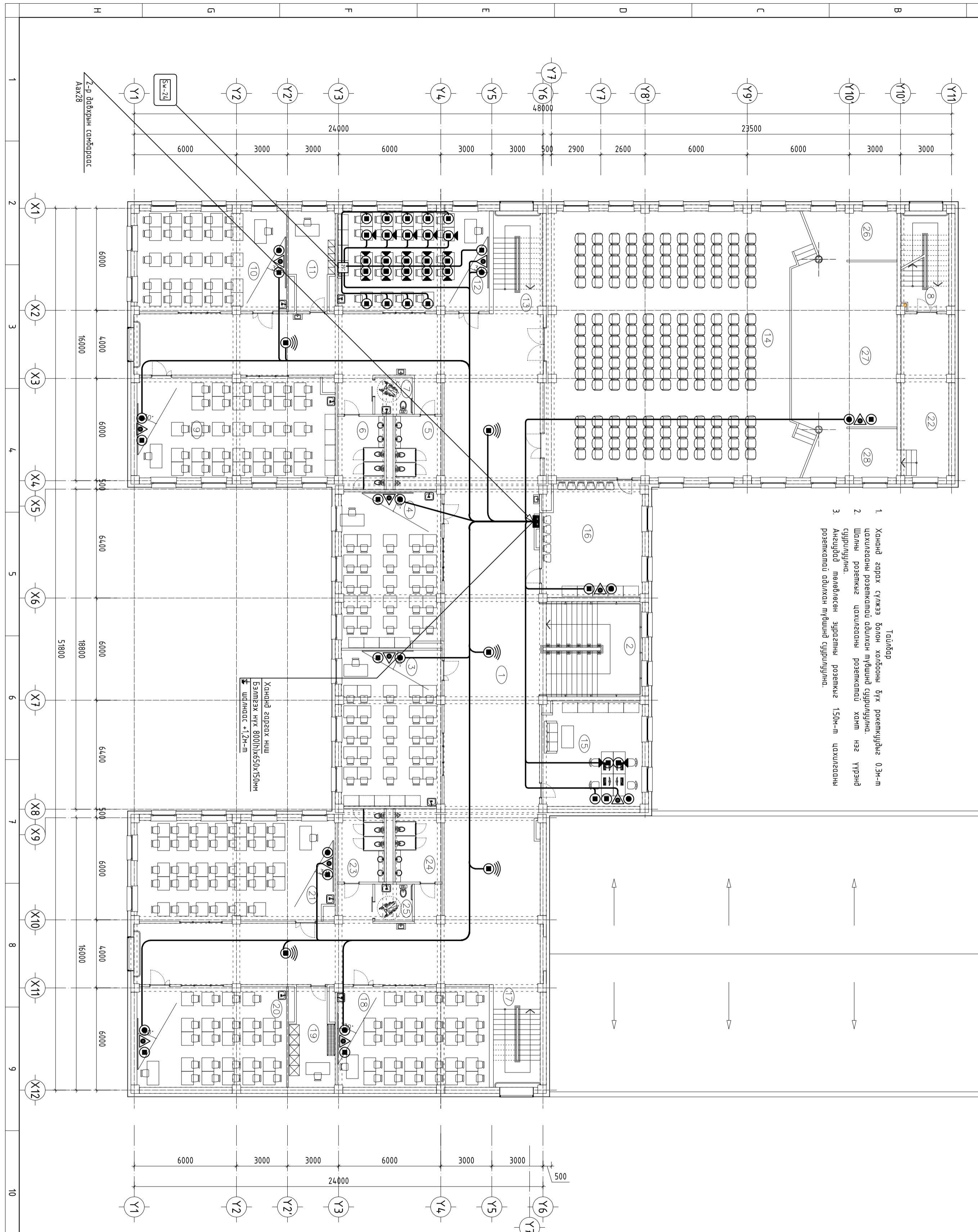
**Батарийн: Дэлхийн төмөр замаар 3-р дэх
600 ХХХҮҮДЛИЙН СҮҮРДЛГАЙ СҮРГҮҮЛЖИЙН БАРГИЛГА**

**2-р дэхдүүрүн үйлийн зүйлжилжсан гүйцэтгэхийн
бүрэлдэхүүн**

**Мэдүүлэх:
М:1:50
Е: Шарф: 31-23-37-180
Г: Шарф: 09:00-2024/3**

З-Р ДАВХРЫН МХТ-ИЙН ГҮРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СУЛЖЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛ

М:1:50



№	Өргөнчлүүлэг	Толцсийн /м²/	Шалмын мөнөрхийн
1	Рекреац	365,77	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
2	Гол шат	34,04	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
3	Ангу	54,04	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
4	Ангу	53,26	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
5	Арсун үзүүлэхийн арөө	11,64	Керамик
6	Арсун үзүүлэхийн арөө	11,63	Керамик
7	ХБМ/	4,77	Керамик
8	Шат	16,26	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
9	Иргээнүүс	68,58	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
10	Ангу	51,67	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
11	Бэлтгэх арөө	14,14	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
12	Компьютерийн кабд	52,47	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
13	Шат	17,17	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
14	Соёлын тоннажийн	228,71	Паркет
15	Бэлтгэх арөө	36,07	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
16	Дигижиталын кабд	39,26	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
17	Шат	16,52	Цагуулж мал
18	Гадасад хөгжлийн кабд	52,47	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
19	Бэлтгэх арөө	14,14	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
20	Гадасад хөгжлийн кабд	51,67	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
21	Газарзүйн кабд	67,78	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
22	Корудар	25,40	Зөвлөхөн артамын хүрдээс
23	Арсун үзүүлэхийн арөө	11,63	Керамик
24	Арсун үзүүлэхийн арөө	11,64	Керамик
25	ХБИ/ХБИ	4,79	Керамик
26	Бэлтгэх арөө	14,68	Дрок
27	Тауз	59,75	Мод
28	Бэлтгэх арөө	14,57	Дрок
	Нийт	1404,5200	

ЗӨВШӨӨРӨЛСӨН

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Бийрхуулж буй төхөн

бийрхуулж буй төхөн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Бийрхуулж буй төхөн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Бийрхуулж буй төхөн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

Чөлөөний урсацны төвийн

бийрхуулж буй төхөн

Бийрхуулж буй төхөн

бийрхуулж буй төхөн

Ч.Мөнхжаран

Б.Баясанжиргал

Х.АС

Г.Наранбаатар

Ц.БЦ

Б.Болчуун

ХТДГ

Г.Наранцагдал

Үе шат:

Джилдийн зураг

БАРИГДЫН ИХ БҮҮРЭН ЗУРАГ

ТӨВ/МИИТ КОМПАНИИ

“ЗЭЭЛПРОЕКТ ХХК”

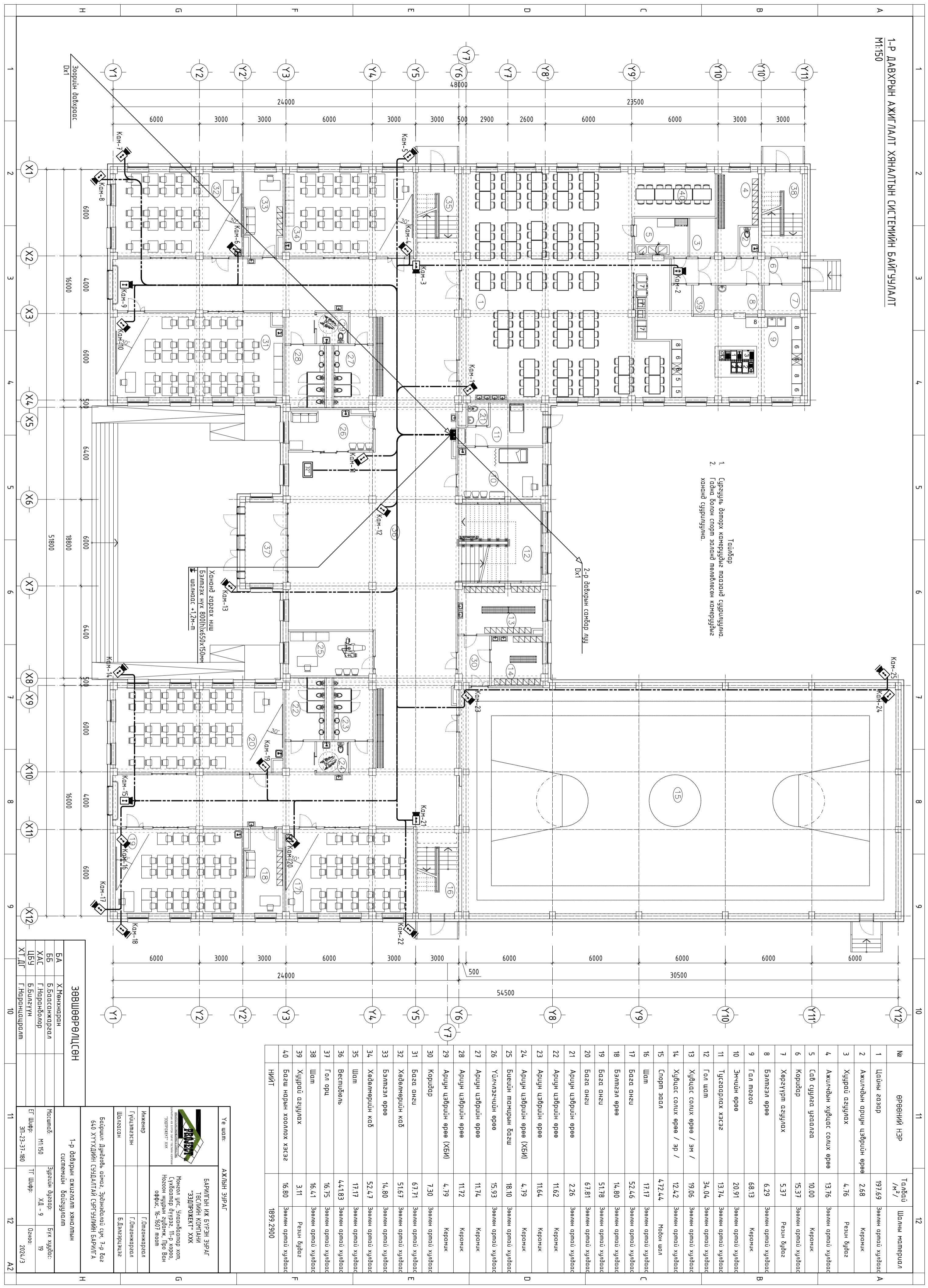
Чөлөөний урсацны төвийн

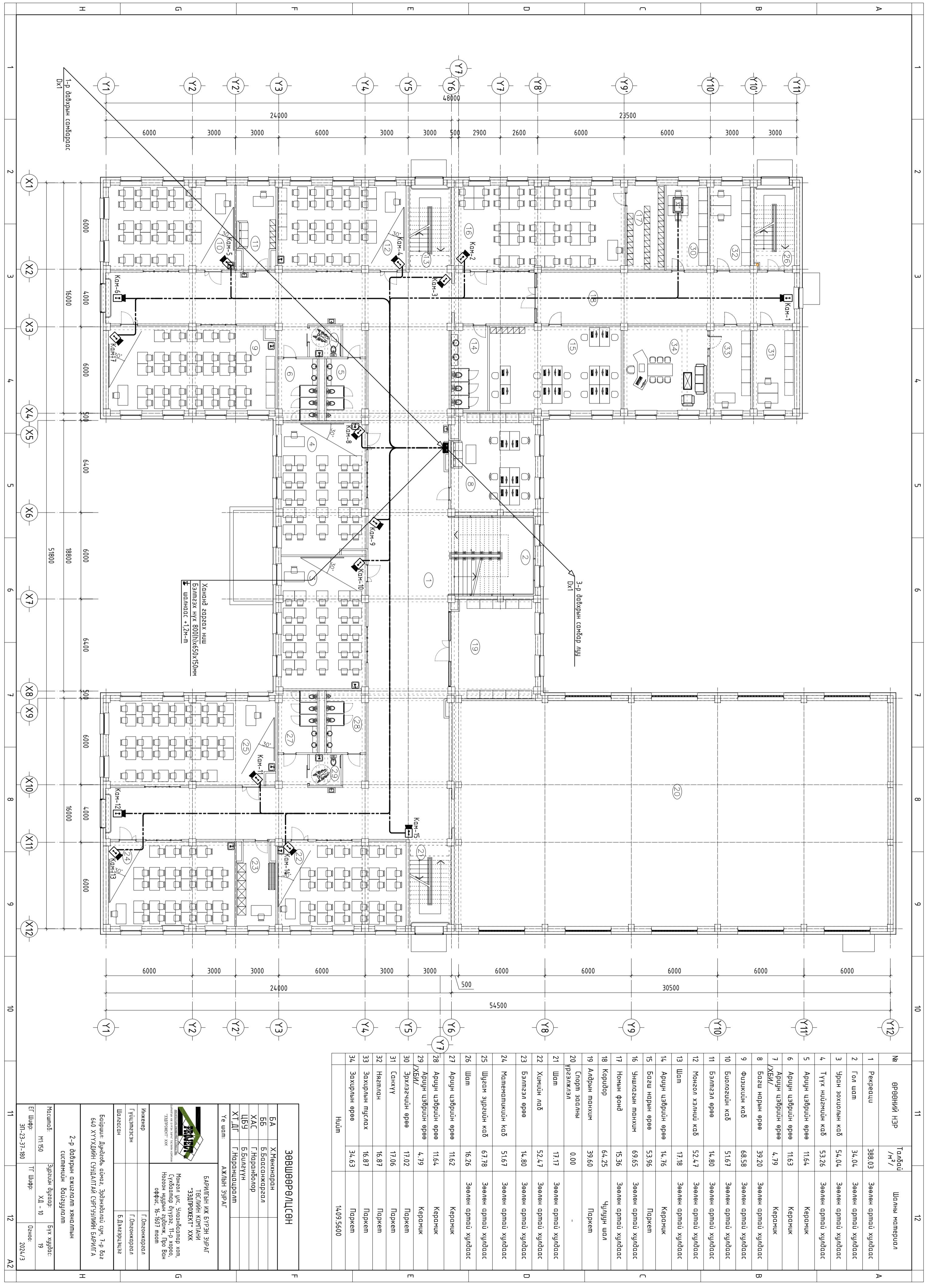
бийрхуулж буй төхөн

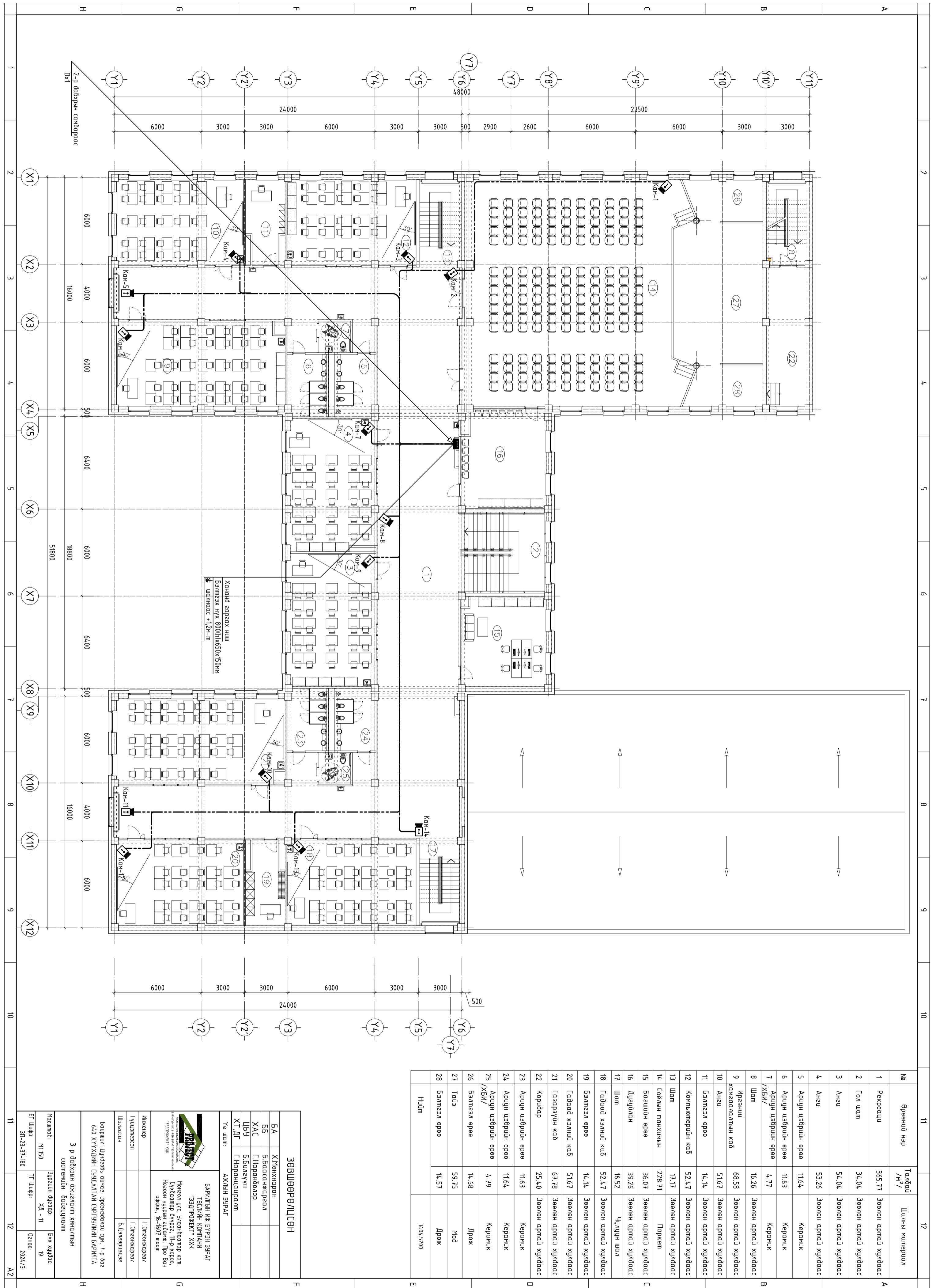
Бийрхуулж буй төхөн

1-Р ДАВХЫН АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

M1:150







ЗООРИЙН ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЫН СИСТЕМНИЙ БАЙГУУЛАЛ

М1:150

БАЙРШЛЫН СХЕМ

1-р дэвхрын сандар лүү
Ex1, Fx1

№	Өвөрчийн Нэр /м ² /	Тайлбар	Шалны материал
1	Гол шат	33,43	Зөвлөн артамау худалдаас
2	Коридор	31,34	Зөвлөн артамау худалдаас
3	Өнгөгүр	75,16	Резин бүдэс
4	Асигурх	61,99	Демон
5	Цахилгааны өргөө	24,66	Резин бүдэс
6	Холбооны өргөө	18,40	Резин бүдэс
7	Коридор	5,70	Резин бүдэс
8	Техникийн өргөө	75,21	Резин бүдэс
	Нийт	325,8900	

БАЙРШЛЫН СХЕМ

ЗӨВШӨӨРӨЛСӨН

БА	Хөмөхидэн
ББ	Б.Багасижраг
ХАС	Г.Нарандзольор
ЦБҮ	Б.Болгиүүн
ХТДЛ	Г.Нарандзольор

Үе шат:

АЖЛЫН ЭҮРЛГ

БАЙРШЛЫН ИЖ БҮРЭН ЭҮРЛГ
ТӨЛЛИН КОМПАНИ
“ЭЭДРӨЛЖКТ” ХХК
Монгол Улс. Улаанбаатар хот,
Сүхбаатар дүүрэг, 11-р хороо,
Ногон нийтийн зурагж, При Вен
офис: 16-1607 тоот

Мицхедер Г.Онцогийнэгэл
Гүйнэхэн Г.Онцогийнэгэл
Шалсан Г.Дээвэрээлээс

БАЙРШЛЫН ДИНАСТИИ ИЖ БҮРЭН ЭҮРЛГ
БАЙРШЛЫН ИЖ БҮРЭН ЭҮРЛГ
6400 ХҮХХИМЧИГ СҮРДЛҮҮЛГИЙН БАЙРШЛ

**ЗООРИЙН ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЫН СИСТЕМНИЙ
БАЙРШЛЫН СХЕМ**

Б

С

Д

Е

Д

С

В

Г

Х

Х5

Х6

Х7

Х8

Y-3

Y-4

Y-6

Y-7

Y-8

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

A2

