

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

БА маркийн ажлын зургийн үндсэн бүрдэлийн жагсаалт

д/д	Архитектурын хэсэг	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	1-р давхрын хэмжиглтийн байгуулалт	БА-2
3	1-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-3
4	1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт	БА-4
5	2-р давхрын хэмжиглтийн байгуулалт	БА-5
6	2-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт	БА-6
7	3-р давхрын хэмжиглтийн байгуулалт	БА-7
8	3-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-8
9	3-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт	БА-9
10	Гипсэн ханын дэлгэцийн байгуулалт, хэсэглэлүүд	БА-10
11	Ханын дэлгэцүүд, хэсэглэл, материалын түүвэр	БА-11
12	Ханын дэлгэц, хэсэглэл -1, 2	БА-12
13	Цонх, цонхны тавцангын түүвэр	БА-13
14	Цонх суулгах нарийвч	БА-14
15	Хаалганы түүвэр, тайлбар бичиг	БА-15
16	1-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт	БА-16
17	1-р давхрын шинэчилсэн шалны байгуулалт	БА-17
18	2-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт	БА-18
19	2-р давхрын шинэчилсэн шалны байгуулалт	БА-19
20	3-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт	БА-20
21	3-р давхрын шинэчилсэн шалны байгуулалт	БА-21
22	Шалны түүвэр, тодорхойлолт	БА-22
23	Дүүжин таазны байгуулалт, хэсэглэл, материалын түүвэр	БА-23
24	Дуу тусгаарлагч акустик болон явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц	БА-24
25	Дуу тусгаарлагч акустик болон явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц	БА-25
26	Засгалын ажлын тодорхойлолт	БА-26

ТАЙЛБАР:

Ерөнхий хэсэг:

Увс аймгийн Улаангомьын дулааны 2-р станц төрийн өмчит хувьцаат компани Барилгын засварын ажлын зураг төслийг Улаангомьын дулааны 2-р станц төрийн өмчит хувьцаат компанийн 2024 оны 01-р сарын 23-ны № 19 тоот албан бичиг, 2024 оны ...-р сарын ...-ны № ... тоот ажлын тоо хэмжээг тус тус үндэслэн барилгын засварын ажлын зураг төслийг "БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕРҮҮД" ХХК-д боловруулав.

Буулгах ажил:

- Цонх буулгах: Ц-1 буюу 2970x1170мм -3ш, Ц-2 буюу 1970x1170мм -13ш, Ц-3 буюу 1070x1170мм -6ш буулгах.
- Хаалга: Х-1 буюу 2070x1070мм -8ш, Х-2 буюу 2070x970мм -9ш, Х-3 буюу 2070x1270мм -2ш, Х-4 буюу 2070x770мм -3ш, Х-5 буюу 2070x870мм -1ш буулгах.
- Хана: Гипсэн хана 37.3м² буулгах. Гипсэн хана хөөсөнцөр хавтан хамт 15.7м² буулгах./Ханын плитаг 34м² буулгах./ Эко хавтан 112.5м² буулгах.
- Тааз: 1-р давхрын 6, 7-н өрөөнд одоо байгаа угсармал дүүжин тааз 44.49м² буцааж ашиглахаар буулгах. Агааржуултын хоолой шинээр угсрах болон цахилгааны монтаж орж байгаа учир 1-р давхрын 4-н, 2-р давхрын 4-н, 3-р давхрын 8-н өрөөний дүүжин тааз 16.17м² буцааж ашиглахаар буулгах мөн бусад засварын орж байгаа өрөөнүүдийн дүүжин таазны хавтан хэсгийг 50% буюу 157.3м² буцааж ашиглахаар буулгах.
- Шал: Шатны эргэх тавцан болон хонгил, гонх хэсэгт 72.92м² мазойка шал хуулах. 31.53м² хулдаасан шал хуулах. БА-16, БА-18, БА-20-р зургийн дагуу 187.28м² паркетан шал буулгах. БА-16, БА-18, БА-20-р зургийн дагуу 63.47м² плитан шал буулгах.

Шинээр хийлгэх ажил:

- Хана: БА-10, БА-11-р зургийн дагуу /КЛПВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмэрлэг гипсэн хавтангаар тусгаарлах хамар хана 117.08м² угсарч өгнө. 1-р давхрын душны өрөөний одоо байгаа гипсэн ханыг буулгаад шинээр хийж байгаа Г КЛПВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмэрлэг гипсэн ханыг хавтан 37.3м² хийж өгнө. ЕРС маркийн р=25кг/м³ галд тэсвэртэй полистирол хөөсөнцөр хавтан 58.54м² хийж өгнө. Ариун цэврийн өрөөнд орох сайн чанарын өнгөт хавтан нийт 4.7м² / хаалганы хамт / хийх. (БА-3, БА-4, БА-6, БА-8, БА-9, БА-10, БА-11, БА-12-р зургаас үз)
- Цонх шинээр хийх: 4мм-ээс доошгүй зузаантай шилээр 3 давхар шиллэсэн байх ба шилний хоорондох гуурсны өргөн 12мм байна. MNS 5802:2007 шаардлага хангасан сайн чанарын хувьцар рамтай вакуу цонх хийж өгөх. Цонхыг газар дээр хэмжилт хийсний дараа захиалга өгөх. Цонхны нээхийг өөрчлөхгүй. Ц-1 буюу 2970x1170мм -3ш, Ц-2 буюу 1970x1170мм -13ш, Ц-3 буюу 1070x1170мм -6ш шинээр хийх. ТТ-1 буюу 1170x870мм -1ш шинээр хийх. Сайн чанарын хувандар тавцан: ЦТ-1 -10ш, ЦТ-2 -3ш, ЦТ-3 -2ш, ЦТ-4 -4ш. Гадна ханын хаалга цонхны амалгааны дотор талын амалгааг ус чийгэнд тэсвэртэй гипсэн хавтангаар 20м² хийх. Дотор хаалганы амалгаа затирка хийгээд цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй угаадаг эмальсээр будна. (БА-4, БА-6, БА-9, БА-13, БА-14-р зургаас үз)
- Хаалга: Алхавчгүй хаалга төлөвлөсөн болно. Хаалгыг газар дээр нь хэмжилт хийсний дараа захиалга өгөх. Сайн чанарын модон хаалга Х-6 буюу 2070x970 -1ш хаалганы 2 талд дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар хээ гаргаж 4.01м² нааж өгнө. Х-7 буюу 2070x970 -1ш кодтой цоож хийх мөн хаалганы 1 талд дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар хээ гаргаж 2.01м² нааж өгнө. Сайн чанарын модон хаалга Х-1 буюу 2070x1070мм -9ш, Х-2 буюу 2070x970мм -7ш, Х-3 буюу 2070x1270мм -2ш, Х-4 буюу 2070x770мм -4ш, Х-5 буюу 2070x870мм -1ш хийж өгнө. (БА-4, БА-6, БА-9, БА-15-р зургаас үз)
- Тааз: 1-р давхрын 6, 7-н өрөөнд одоо байгаа угсармал дүүжин тааз 44.49м² буцааж ашиглахаар буулгаж хана угсарч, цахилгааны монтаж хийсний дараа 1-р давхрын 7-н одоо байгаа угсармал дүүжин тааз 50%-д нь буюу 17.71м² буцааж ашиглах, шинээр угсармал ус чийгэнд тэсвэртэй дүүжин тааз 19.88м² хийх. 1-р давхрын 6, 6-н өрөөнд шинээр угсармал хөнгөн цагаан дүүжин тааз 300x300 6.66м² хийх. 3-р давхрын 12-н өрөөнд шинээр угсармал ус чийгэнд тэсвэртэй дүүжин тааз 13.2м² хийх. Агааржуултын хоолой шинээр угсрах болон цахилгааны монтаж орж байгаа учир 1-р давхрын 4-н, 2-р давхрын 4-н, 3-р давхрын 8-н өрөөний дүүжин тааз 16.17м² буцааж угсрах мөн бусад засварын орж байгаа өрөөнүүдийн дүүжин таазны хавтан хэсгийг 50% буюу 157.3м² буцааж угсрах.
- Шал: Шатны эргэх тавцан болон хонгил, гонх хэсэгт 72.92м² сайн чанарын чулуун шал хийх. БА-17, БА-19, БА-21-р зургийн дагуу 62.61м² сайн чанарын плитан шал хийх. БА-19, БА-21-р зургийн дагуу 218.81м² сайн чанарын паркетан шал хийх. (БА-17, БА-19, БА-21, БА-22-р зургаас үз)

Засгалын ажил:

Хана, тааз: БА-12, БА-23, БА-26-р зургийн дагуу засгалын тодорхойлолтын өндрийн дагуу тэгшилгээ затирка хийж будалт хийх. Барилгын дотор ханын нийт талбай 1576.34м², БА-24, БА-25, БА-26 заасан засгалын тодорхойлолтын өндрийн дагуу дуу тусгаарлах 12мм зузаантай нягтаршил сайтай акустик хавтангаар хээ гаргаж 131.01м² бүрэх /дуу тусгаарлах/, сайн чанарын гоёлын шахмал явган хана /радиаторын хамгаалалтын рашетка хамт / 76.11м², сайн чанарын эко хана 111.03м², БА-26 заасан засгалын тодорхойлолтын өндрийн дагуу өнгийн одтой эмальс хийх талбай 648.56м², БА-26 заасан засгалын тодорхойлолтын өндрийн дагуу өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмальс хийх талбай 112.84м², эмальс хийх талбай 353.01м², ханын плита нааж талбай 129.09м², одоо байгаа плита хана 31.56м² хэвээр үлдэх. Таазны нийт талбай 369.71м², одоо байгаа нийт дүүжин тааз 330.77м² хэвээр үлдэж эмальсдах. Тааз эмальс хийх талбай 214.45м², таазад ус чийгэнд тэсвэртэй эмальс хийх талбай 116.32м². Дотор засгалын ажлын халаалт болон цэвэр бохир усны ил байгаа бүх шугам хоолой халаах хэрэгслийг цагаан өнгийн тосон будаагаар будааж өгнө. (БА-4, БА-6, БА-9, БА-12, БА-23, БА-24, БА-26-р зургаас үз). Мөн бүх өрөөнүүдийн хуучин ханыг хусаж цэвэрлэн сайн чанарын замаска тавьж затиркан тэгшилгээ хийж өгнө.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор	Б.Уянга
Гүйцэтгэсэн	Ж.Оюундэлгэр
Шалгасан	Д.Оюун

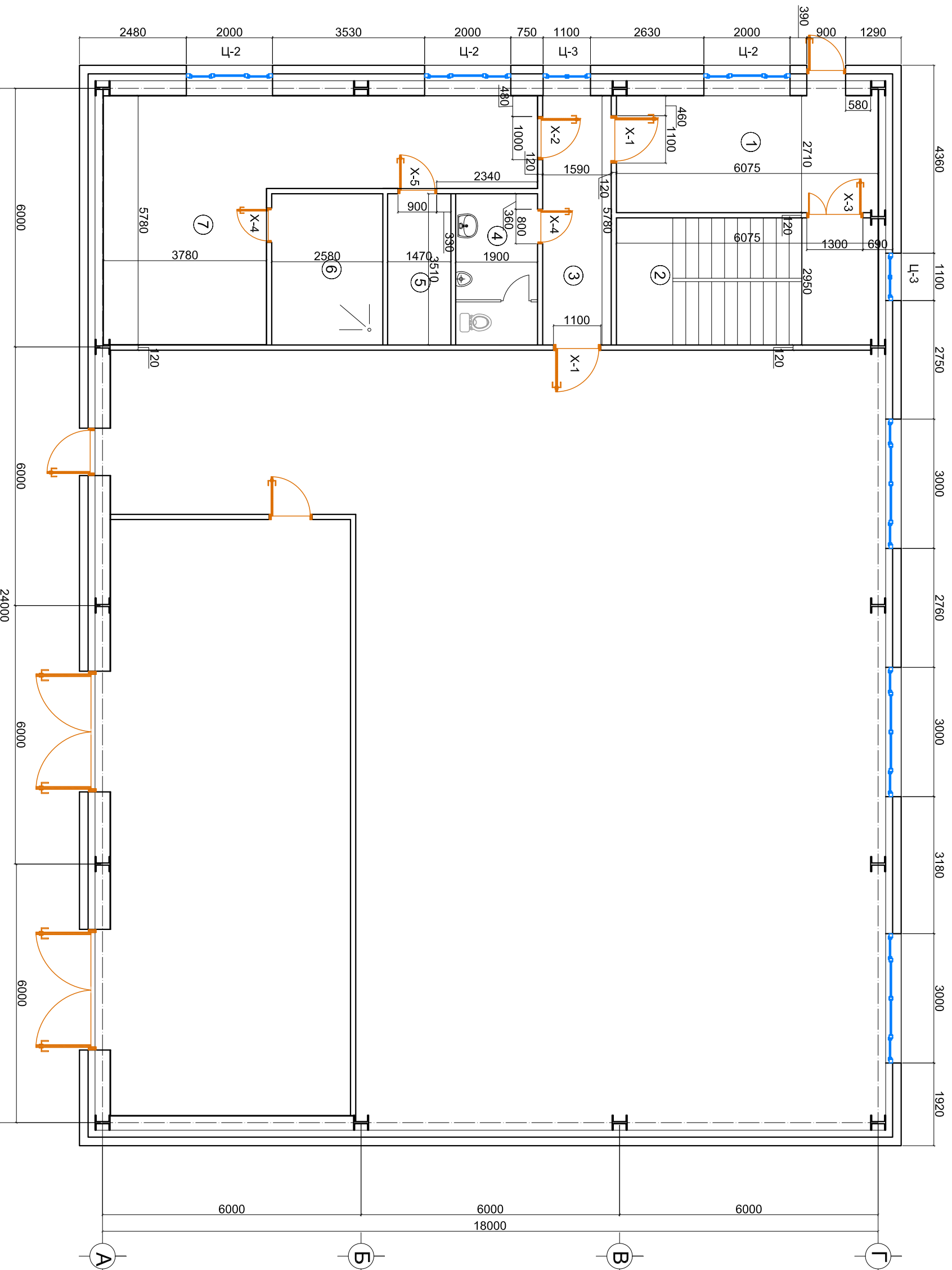
Увс аймаг "Улаангомьын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:100	БА-1	26
EG шифр: БИ-2911/24	ТГ шифр:	Огноо: 2024 он

1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

ТАЙЛАР:



1-Өрөөний тодорхойлолт

2

3

4

5

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Гонх	16.46	МОЗОЛОН	5	Угаалгын өрөө	5.16	ПЛИТА
2	Шат	17.92	ВМВР/МОЗОЛОН	6	ДУШ	9.06	ПЛИТА
3	Хонглил	9.19	МОЗОЛОН	7	Хувцас солих өрөө	35.43	ПЛИТА
4	Ариун цэврийн өрөө	6.67	ПЛИТА				

Энэ хуудсыг БА-3-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

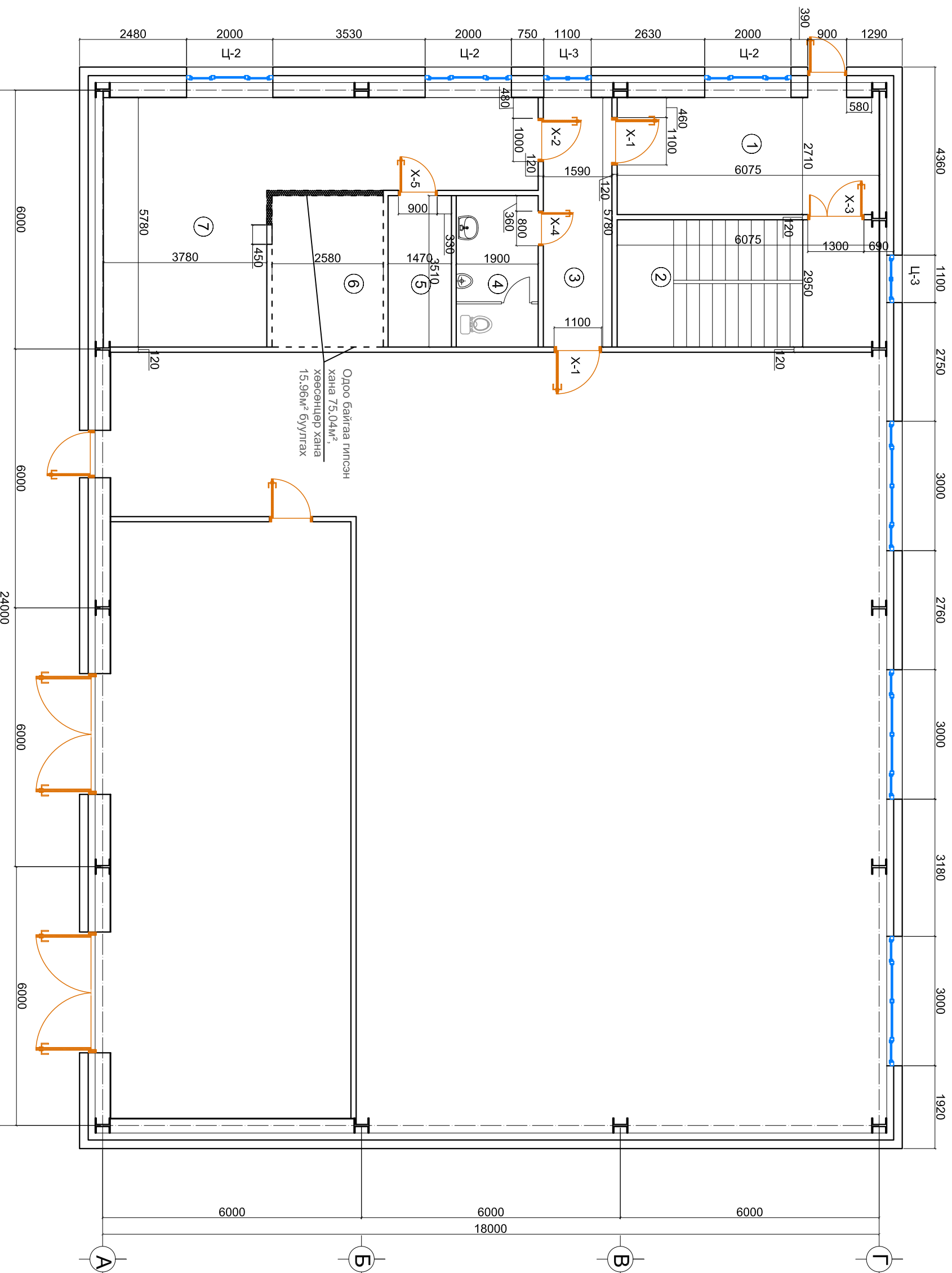
Б.Уянга
Ж.Оюундэлгэр
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дугааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-2
Хуудас: 26
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

1-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

ТАЙЛБАР:



1-Өрөөний тодорхойлолт 2-3-4-5

Өрөөний нэр		Талбай м.кв	Шалны төрөл	Өрөөний нэр		Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Гонх	16.46	МОЗОЛОН	5	Угаалгын өрөө	5.16	ПЛИТА
2	Шат	17.92	ВМВР/МОЗОЛОН	6	ДУШ	9.06	ПЛИТА
3	Хонглил	9.19	МОЗОЛОН	7	Хувцас солих өрөө	35.43	ПЛИТА
4	Ариун цэврийн өрөө	6.67	ПЛИТА				

Энэ хуудсыг БА-2, БА-4, БА-10-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

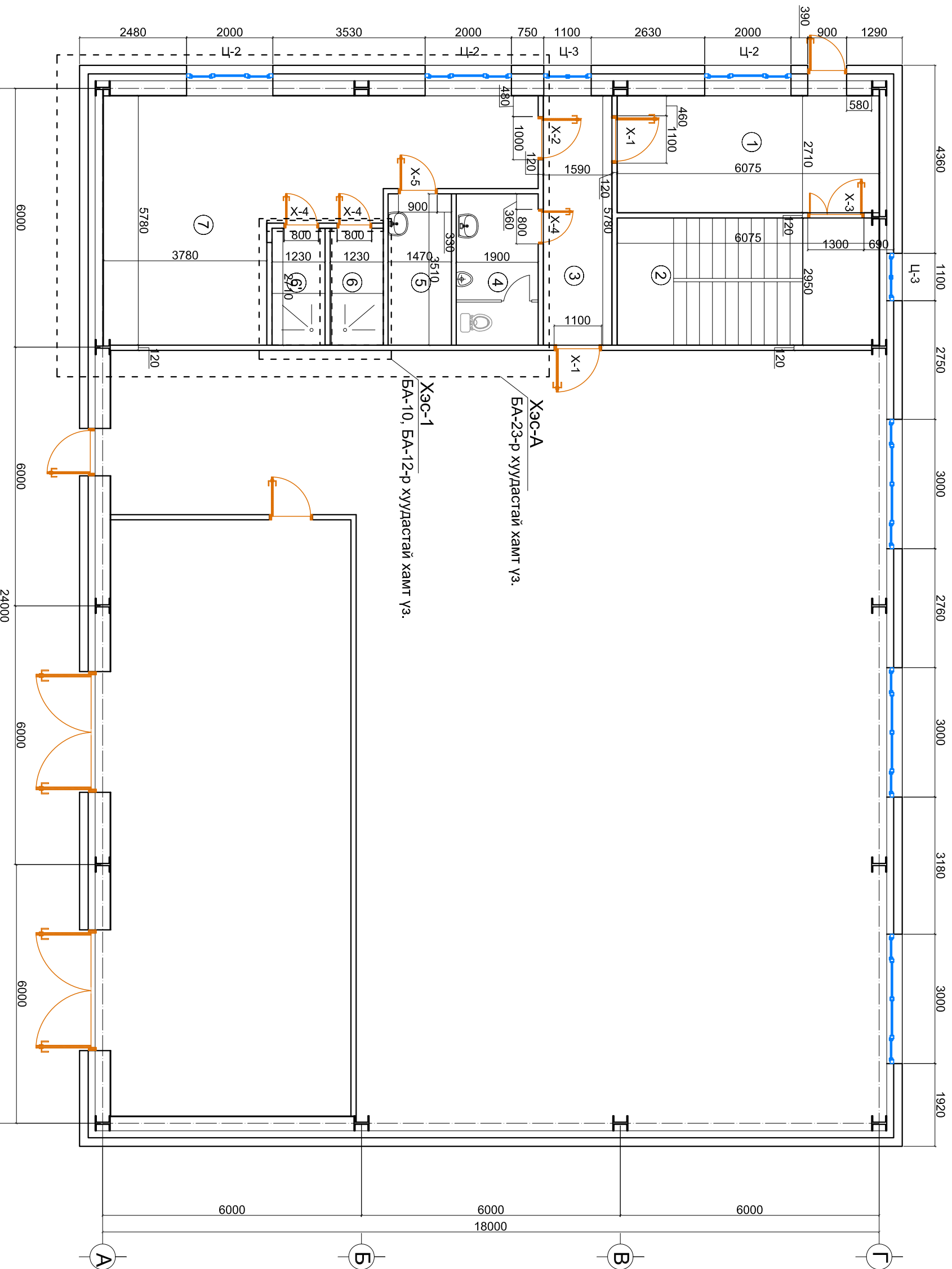
"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан
Б.Уянга
Ж.Оюундалгар
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 1-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-3
Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр:
Огноо: 2024 он

1-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

ТАЙЛБАР:



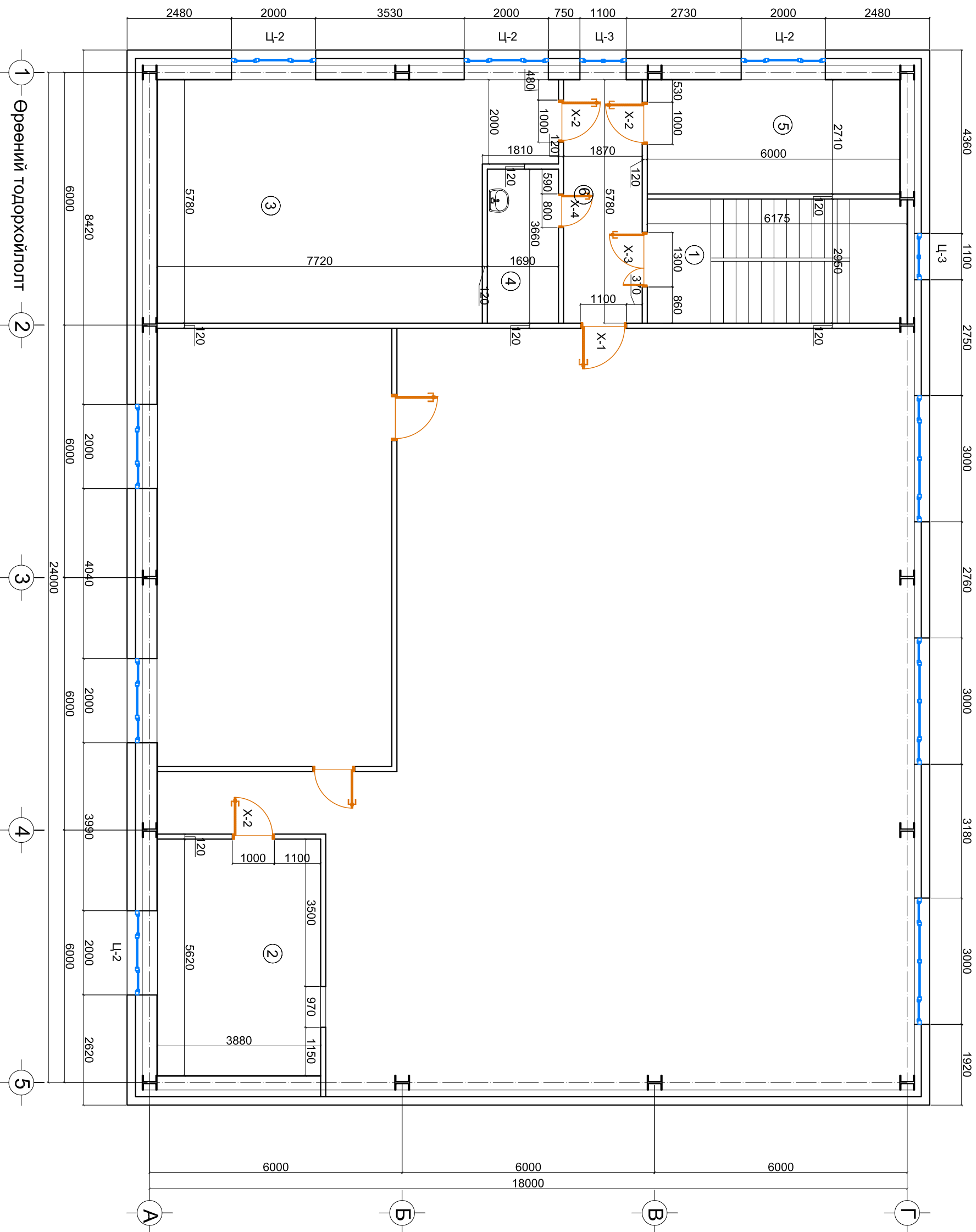
Өрөөний нэр		Өрөөний нэр			
д/д	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	16.46	Чулцун	5	5.16	Плима
2	17.92	Төмөр/Чулцун	6	3.33	Плима
3	9.19	Чулцун	6	3.33	Плима
4	6.67	Плима	7	37.59	Плима

Увс Улаангом сум 3-р баг 3-р 60 айл 19 тоот Утас: 70452033		
“Барилгын инженерүүд” ХХК Архитектор	Б.Уянга	
Гүйцэтгэсэн	Ж.Оюундэлгэр	
Шалгасан	Д.Оюун	
Увс аймаг “Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц” ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт		
Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-4	Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24	ТГ шифр:	Огноо: 2024 он

Энэ хуудсыг БА-3, БА-10, БА-12-БА-15, БА-23, БА-26-р хуудастай хамт үз.

2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

ТАЙЛБАР:



1-1 Өрөөний тодорхойлолт 2-2 3-3 4-4 5-5

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/мозаикан	5	Хүний нөөц	16.26	Паркет
2	Удирдлагын өрөө	21.80	Паркет	6	Хонгил	10.81	Мозаикан
3	Захиргаа удирдлагын өрөө	48.24	Паркет				
4	Лаборатор	6.18	Плитта				

Энэ хуудсыг БА-6-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

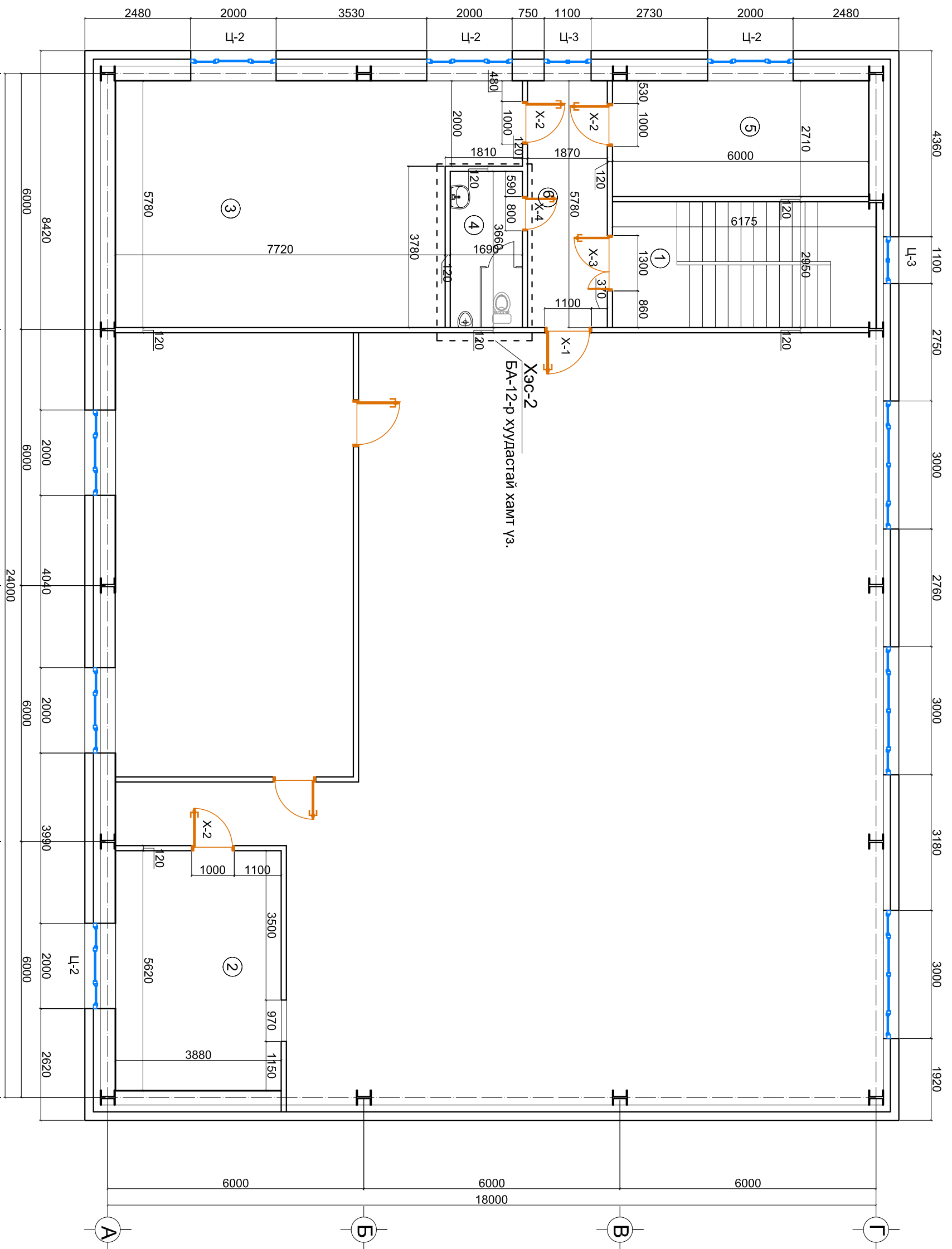
"Барилгын инженерүүд" ХХК	Б.Уянга
Архитектор	Ж.Оюундэлгэр
Гүйцэтгэсэн	Д.Оюун
Шалгасан	

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-5	Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24	ТГ шифр:	Огноо: 2024 он

2-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

ТАЙЛБАР:



1-Өрөөний тодорхойлолт 2- 3- 4- 5-

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Хүний нөөц	16.26	Паркет Чулуун
2	Удирдлагын өрөө	21.80	Паркет	6	Хонгил	10.81	
3	Захиргаа удирдлагын өрөө	48.24	Паркет				
4	Ариун цэврийн өрөө	6.18	Плитта				

Энэ хуудсыг БА-5, БА-12-БА-15, БА-24, БА-26-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

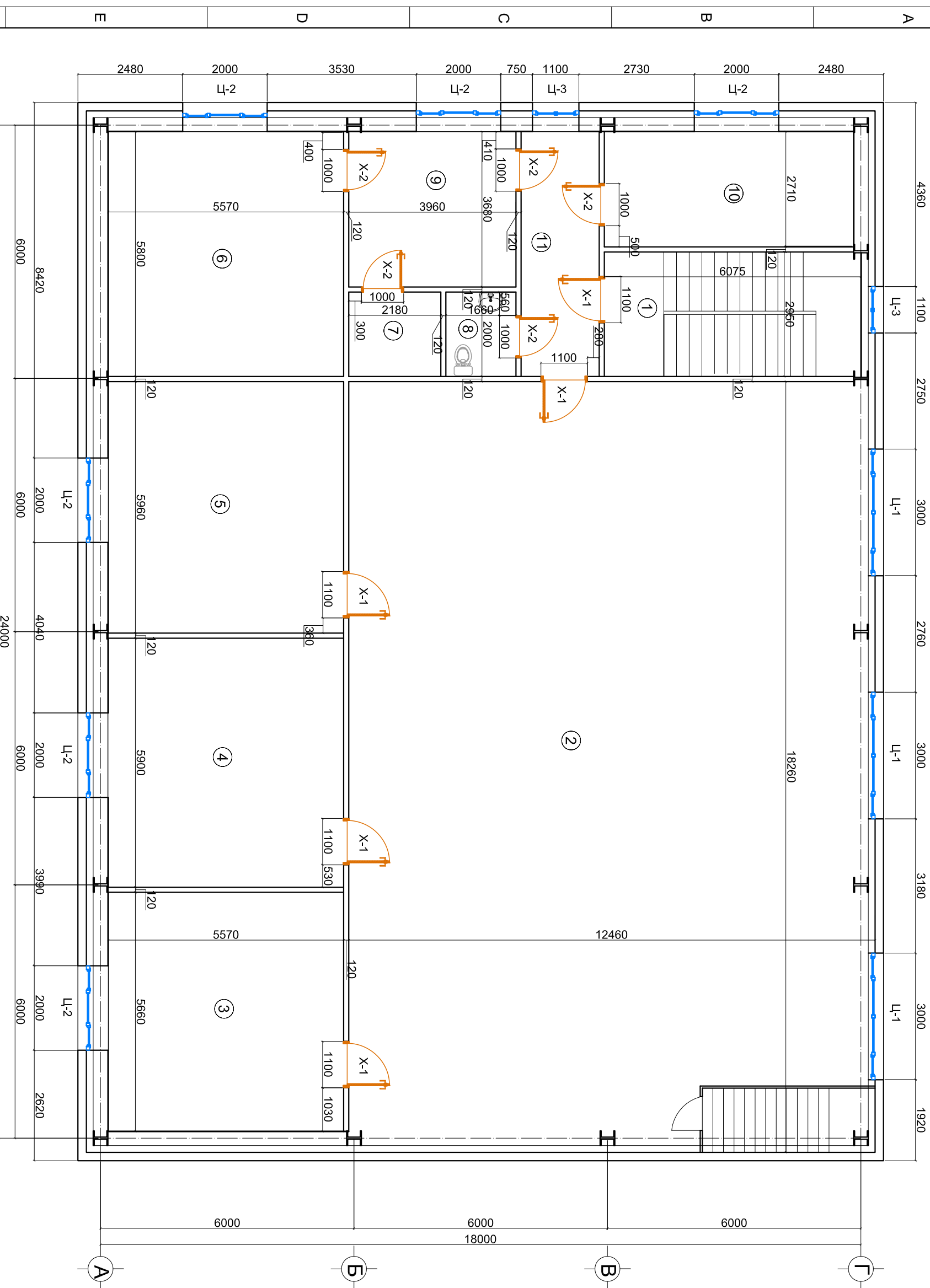
"Барилгын инженерүүд" ХХК	Б.Уянга
Архитектор	Ж.Оюундэлгэр
Гүйцэтгэсэн	Д.Оюун
Шалгасан	

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 2-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт

Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-6	Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24	ТГ шифр:	Огноо: 2024 он

3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАГТ М1:100

ТАЙЛБАР:



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/мозаикан	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	228.52	Лалта	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Хилдас	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Мозаикан
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Лалта				

Энэ хуудсыг БА-8-р хуудастай хамт үз.

Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гуйцэтгэсэн
Шалгасан

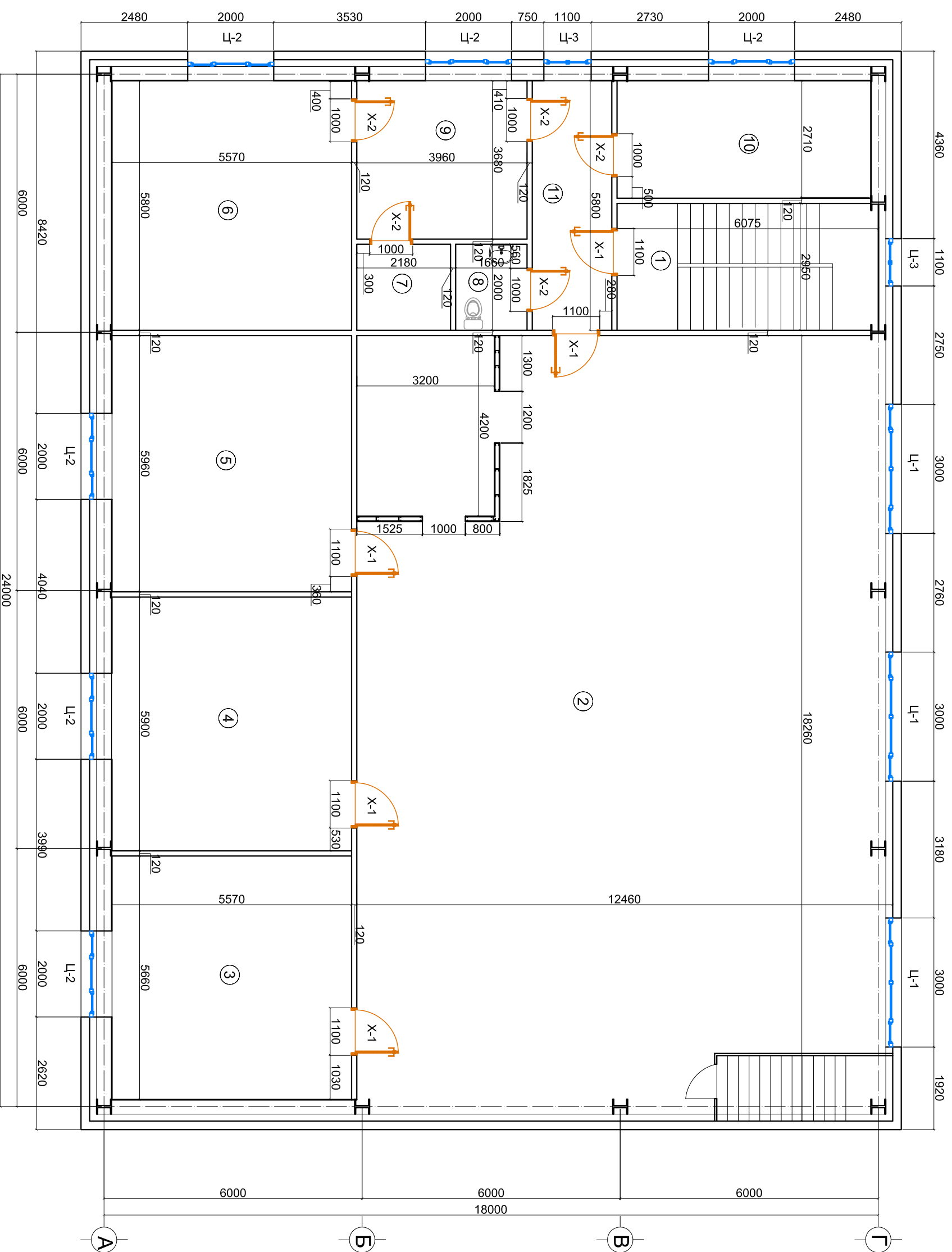
Б.Уянга
Ж.Оюундэлгэр
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 3-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-7
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

3-р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАГТ М1:100

ТАЙЛБАР:



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/мозаикан	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	228.52	Лалта	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Паркет	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Мозаикан
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Лалта				

Энэ хуудсыг БА-7, БА-9-р хуудастай хамт үз.

Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Б.Уянга
Ж.Оюундэлгэр
Д.Оюун

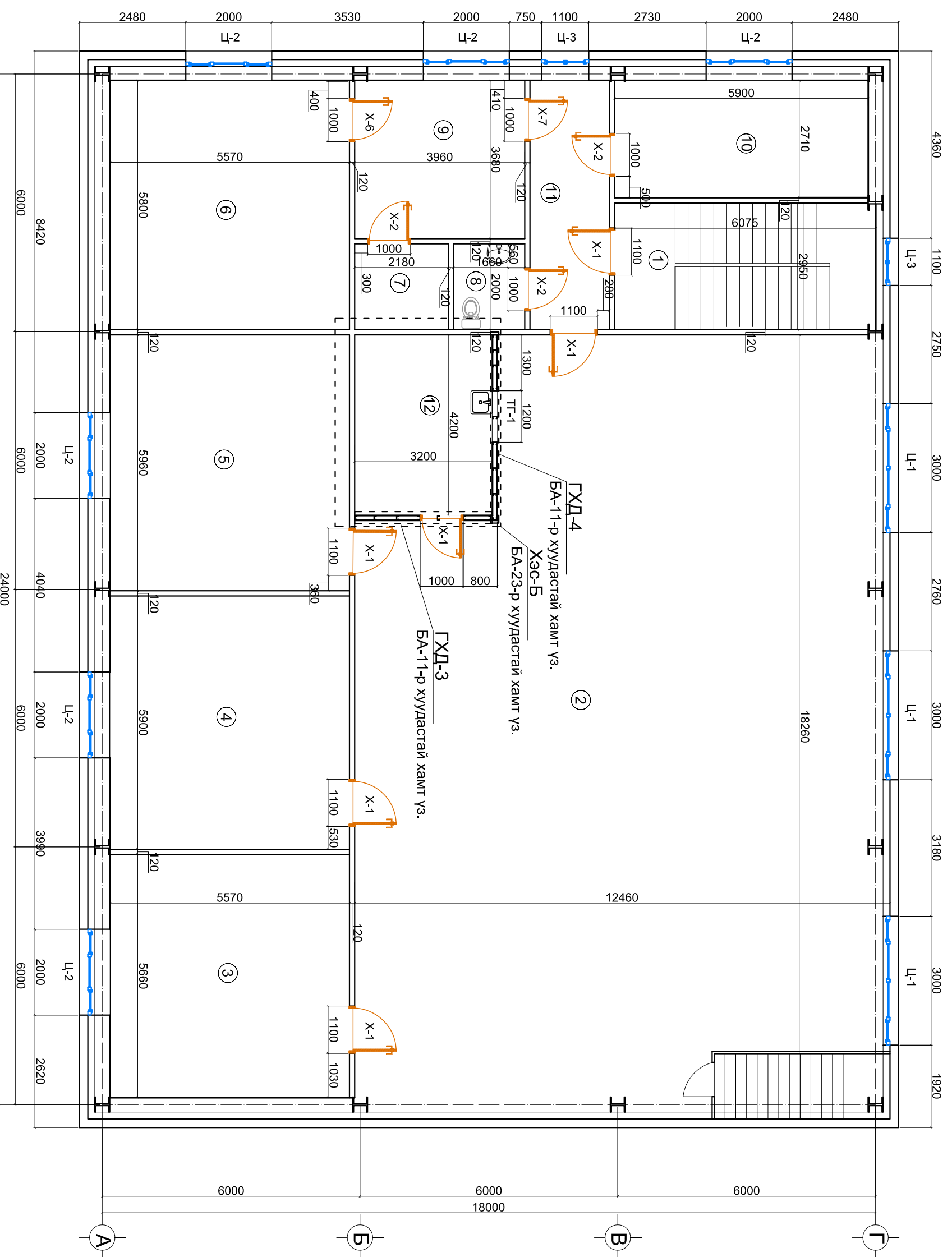
Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 3-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-8
ТГ шифр: БА-8

Хуудас: 26
Огноо: 2024 он

3-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАГТ М1:100

ТАЙЛБАР:



1-1 Өрөөний тодорхойлолт 2-2 3-3 4-4 5-5

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	214.42	Лалма	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Паркет	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Чулуун
4	ИТД өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Лалма	12	Лаборатор	13.2	Лалма

Энэ хуудсыг БА-8, БА-11, БА-13-БА-15, БА-23, БА-25, БА-26-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор Б.Уянга
Гүйцэтгэсэн Ж.Оюундэлгэр
Шалгасан Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 3-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-9
Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

1

2

3

4

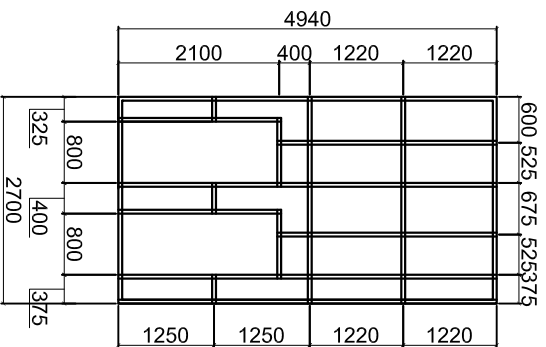
5

6

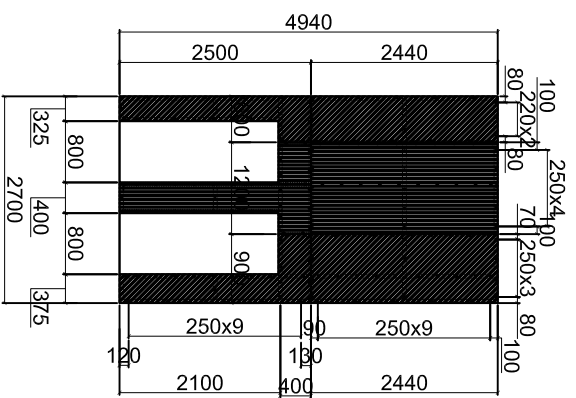
7

8

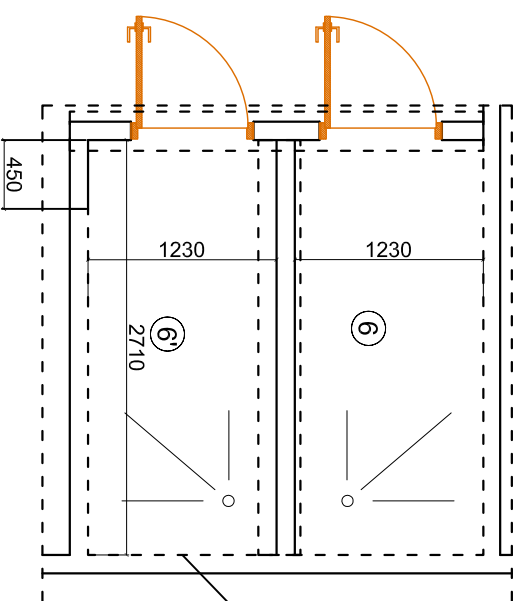
ГХД-1 Ханын дэлгэц М1:100
Профил



Гипсэн хавтангын байгуулалт М1:100



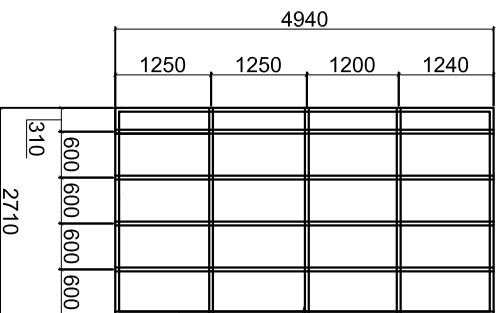
Хэсэглэл -1 М1:50



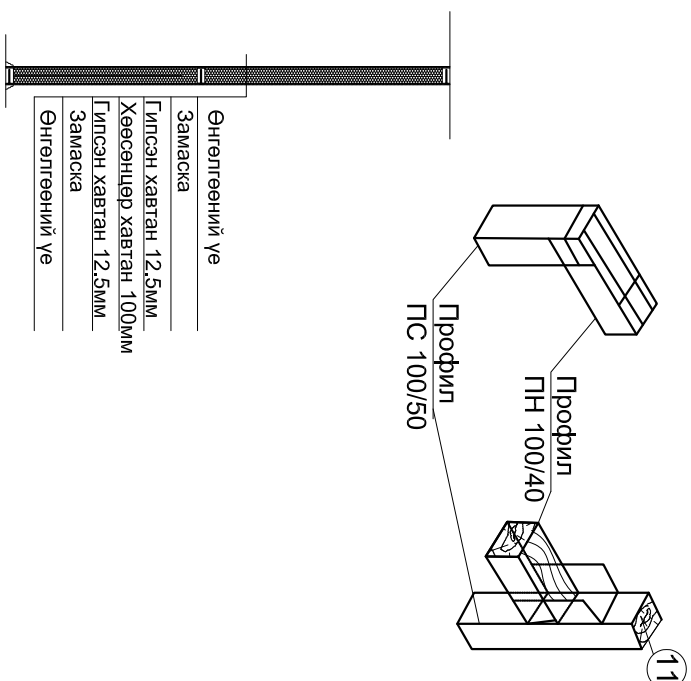
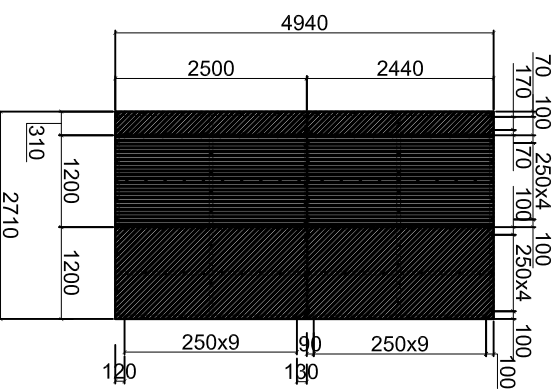
Хэсэглэл-А

Хэсэглэл-Б

ГХД-2 Ханын дэлгэц М1:100
Профил



Гипсэн хавтангын байгуулалт М1:100



1-р давхрын гипсэн ханын түүвэр

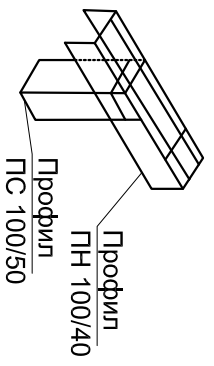
№	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж м.2-ийн хэмжээ	Нийт м.2-ийн хэмжээ
1	Гипсэн хавтан /ГКЛВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмэрлэг	м²	1	37.3
5	Шурул ТН 35	ш	17	636
6	Шаваас	кг	0.45	16.8
7	Хөрсжүүлэгч	л	0.1	3.73
9	Арматурчлалын түүвэр	у/м	1.1	41.03

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж м.2-ийн хэмжээ	Нийт м.2-ийн хэмжээ
1	Гипсэн хавтан /ГКЛВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмэрлэг	м²	2	48.68
2	Профил ПН 100/40	у/м	1.3	31.64
3	Профил ПС 100/50	у/м	2.4	58.42
4	Хөөсөнцөр хавтан /галд тэсвэртэй/	м²	1	24.34
5	Шурул ТН 30	ш	39	960
6	Шаваас	кг	0.9	21.91
7	Хөрсжүүлэгч	л	0.2	4.87
8	Дөбөлж К 6/35	ш	1.6	40
9	Арматурчлалын түүвэр	у/м	2.2	53.55
10	Нагтруулах түүвэр	у/м	1.2	29.21
11	Брус мод /50x80/	у/м		10.2
12	Профил ПУ	у/м		4.94

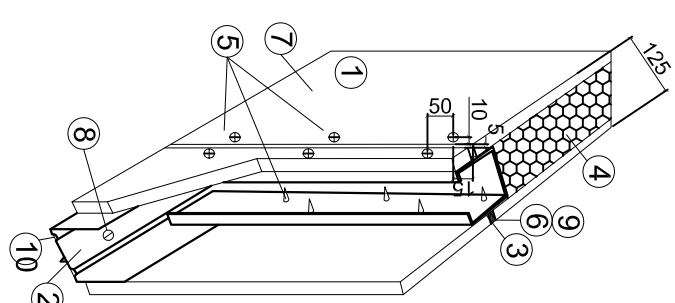
ТАЙЛБАР:

Профилыг одоо байгаа порогонд бэхэлж тогтоогоод ус чийгэнд тэсвэртэй /ГКЛВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмэрлэг гипсэн хавтангаа профилд шуруулдаж тогтоох, хавтан хоорондын уулзвар заадас, шуруул бэхэлсэн газар шаваас шавах, гоелын будагт, шавардлагын өмнөх хөрсжүүлэгт хийх. EPS маркийн р=25кг/м³ галд тэсвэртэй полистирол хөөсөнцөр хавтан.

Хэсэглэл-Д



Гипсэн хамар ханын хэсэглэл



Энэ хуудсыг БА-4-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Б.Уянга
Ж.Оюундэлгэр
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил
Ханын дэлгэцүүд, хэсэглэл, материалын түүвэр

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-10
Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

1

2

3

4

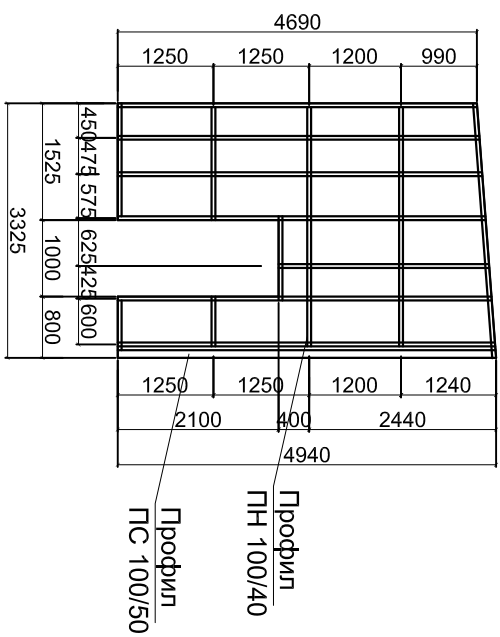
5

6

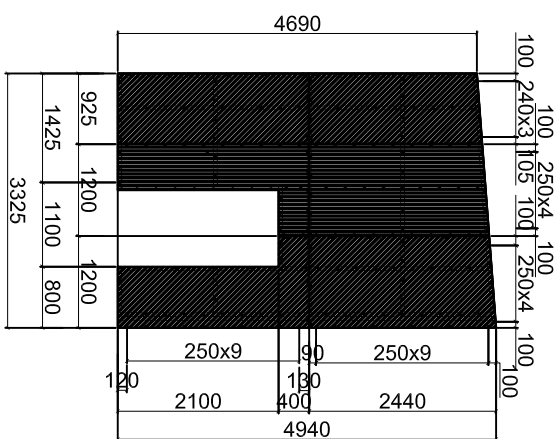
7

8

ГХД-3 Ханын дэлгэц М1:100
Профил

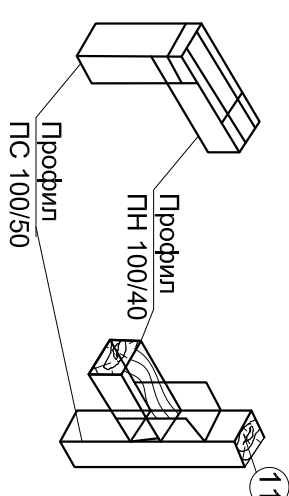


Гилсэн хавтангын байгуулалт М1:100



Хэсэглэл-А

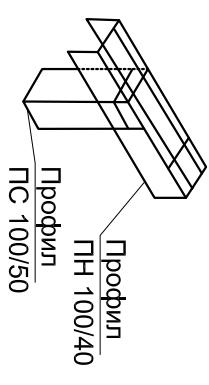
Хэсэглэл-Б



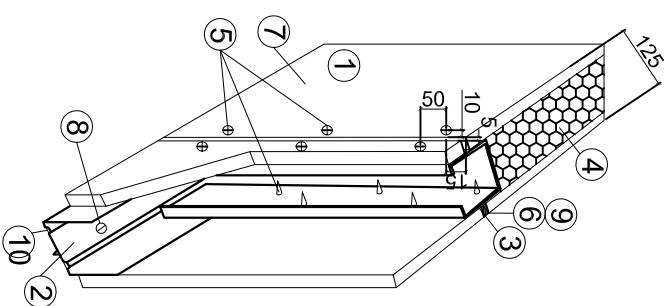
ТАЙЛБАР:

Профилыг одоо байгаа порогонд бэхэлж тогтоогоод ус чийгэнд тэсвэртэй /ГКЛВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмрлэг гилсэн хавтангаар профилд шуруулдаж тогтоох, хавтан хоорондын уулзвар заадас, шуруул бэхэлсэн газар шаваас шавах, гоёлын будаагт, шаваардлагын өмнөх хөржүүлэгт хийх. EPS маркийн r=25кг/м3 галд тэсвэртэй полистирол хөөсөнцөр хавтан.

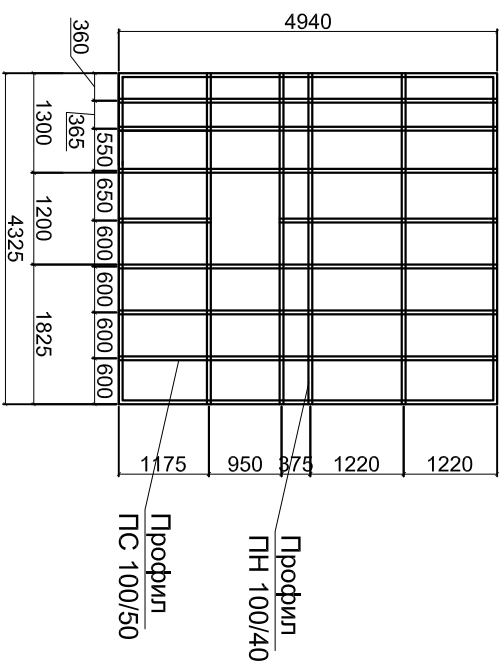
Хэсэглэл-Д



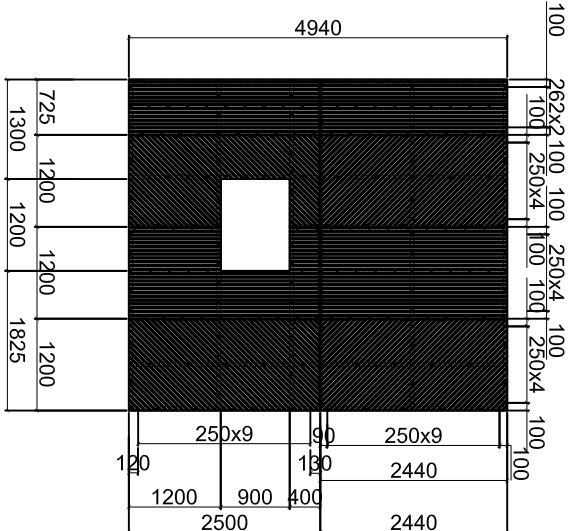
Гилсэн хамар ханын хэсэглэл



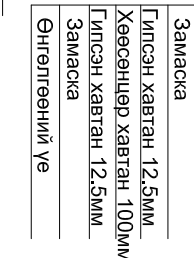
ГХД-4 Ханын дэлгэц М1:100
Профил



Гилсэн хавтангын байгуулалт М1:100



Өнгөлгөөний үе



Энэ хуудсыг БА-9-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

3-р давхрын гилсэн ханын түүвэр

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж м2-ийн хэмжээ	Нийт м2-ийн хэмжээ
1	Гилсэн хавтан /ГКЛВ- 2500x1200x12.5 ГОСТ Р 51829-2001/ КНАУФ-сэмрлэг	м²	2	68.4
2	Профил ПН 100/40	у/м	1.3	44.46
3	Профил ПС 100/50	у/м	2.22	75.92
4	Хөөсөнцөр хавтан /галд тэсвэртэй/	м²	1	34.2
5	Шуруул ТН 30	ш	39	1340
6	Шаваас	кг	0.9	30.6
7	Хөржүүлэгч	л	0.2	6.8
8	Дюбель К 6/35	ш	1.6	56
9	Арматурчлалын түүз	у/м	2.2	74.8
10	Нагтруулах түүз	у/м	1.2	40.08
11	Брусс мод /50x80/	у/м		12.2
12	Профил ПУ	у/м		4.94

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Б.Уянга
Ж.Оюундэлгэр
Д.Оюун

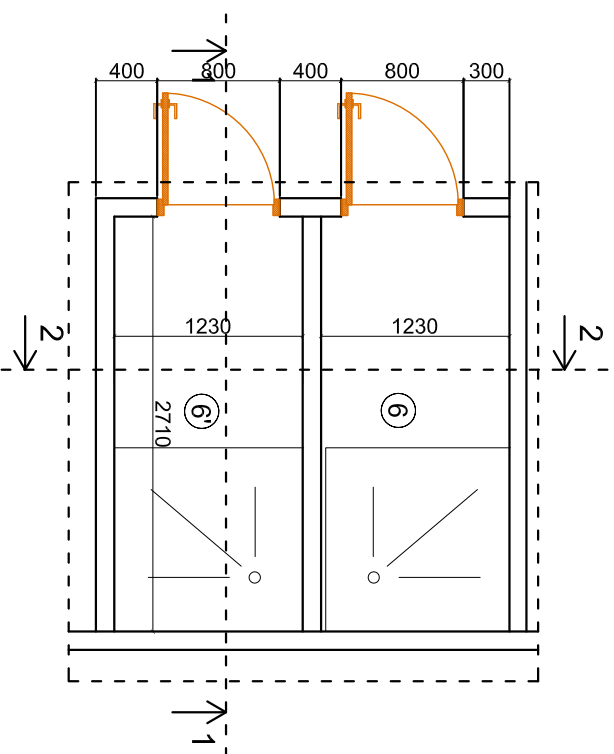
Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Ханын дэлгэцүүд, хэсэглэл, материалын түүвэр

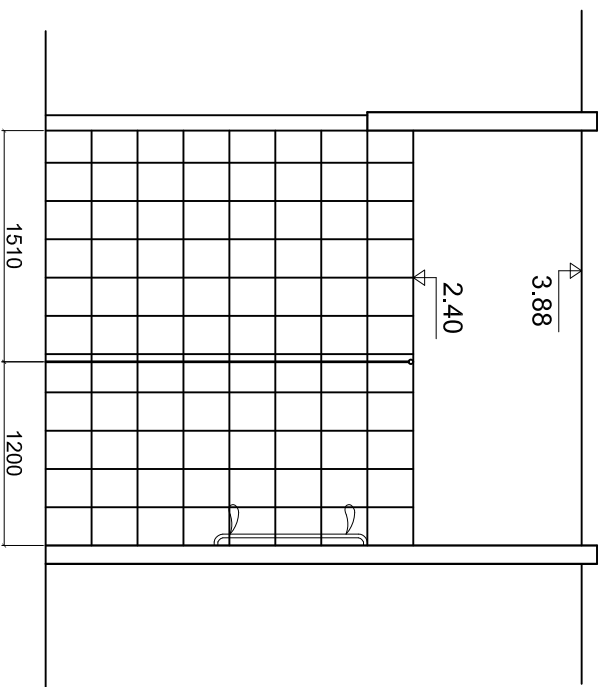
Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-11
Угшифр: БИ-291/24

Хуудас: 26
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

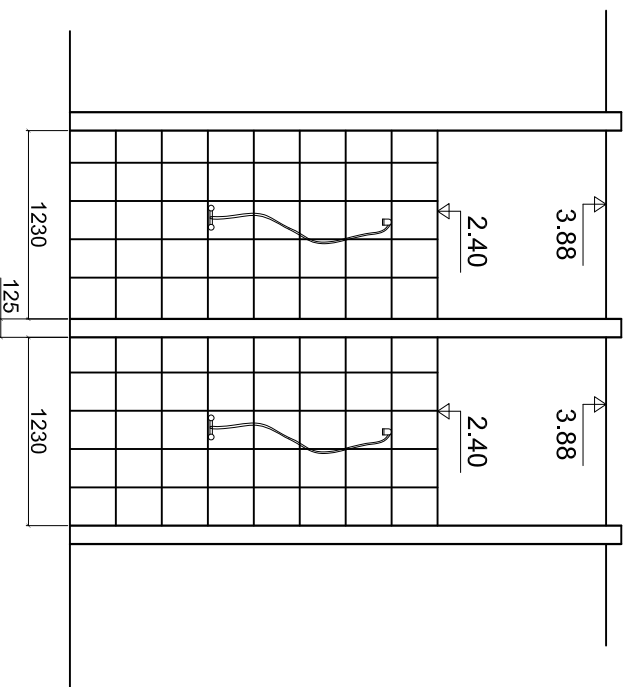
Хэсэглэл -1 М1:50



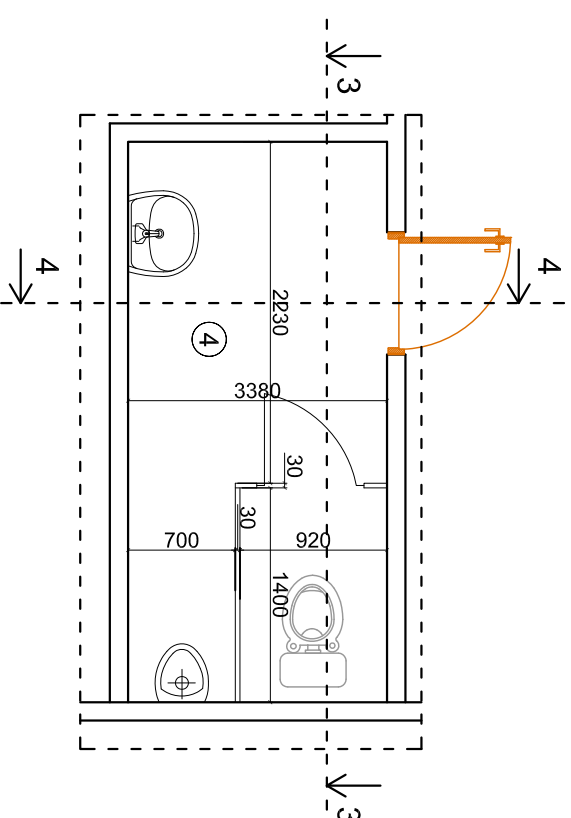
ОТЛОЛ 1-1 М1:50



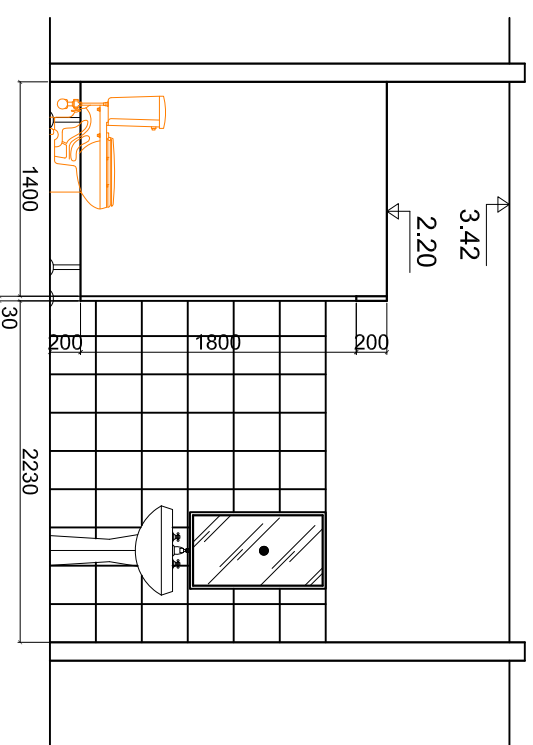
ОТЛОЛ 2-2 М1:50



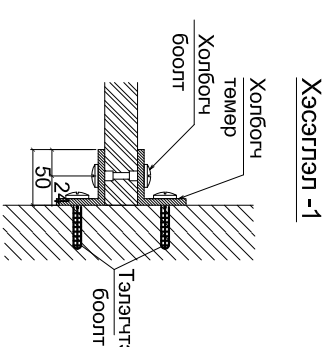
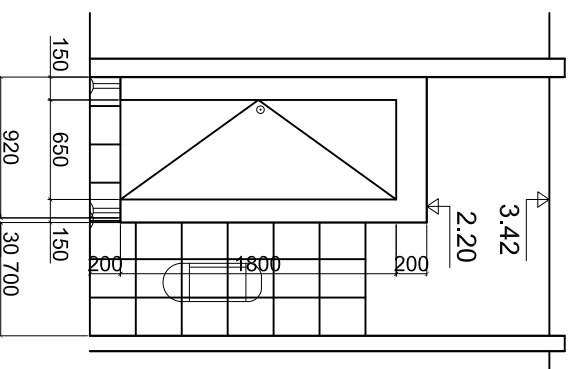
Хэсэглэл -2 М1:50



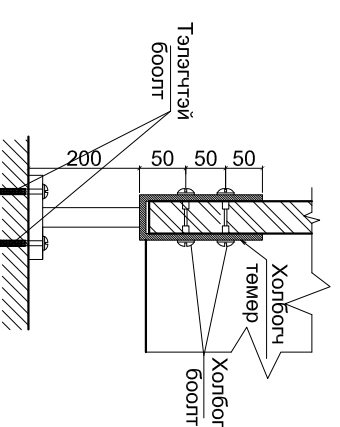
ОТЛОЛ 3-3 М1:50



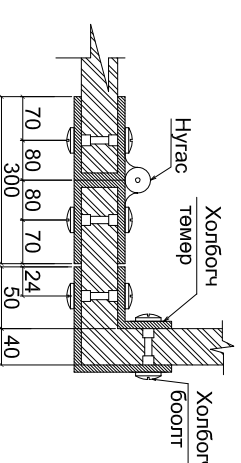
ОТЛОЛ 4-4 М1:50



Хэсэглэл -2



Хэсэглэл -3



ТАЙЛБАР:

Ариун цэврийн ерөөнд орох сайн чанарын өнгөт хавтан нийт 4.7м² / хаалганы хамт / хийх.

Энэ хуудсыг БА-4, БА-6-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор Б.Уянга
Гүйцэтгэсэн Ж.Оюундэлгэр
Шалгасан Д.Оюун
Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

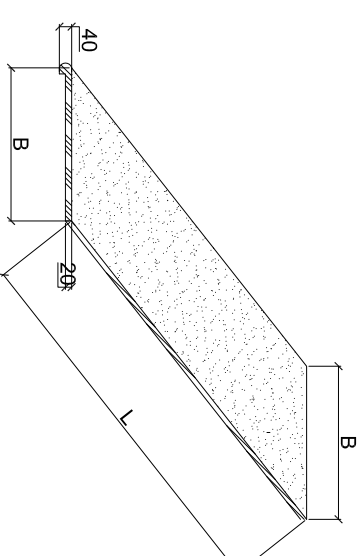
Ханын дэлгэц, хэсэглэл -1, 2

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-12
Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Онгоо: 2024 он

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР М1:50

Цонхны төрөл	Зарвар	Хайрцлагны хэмжээ /мм/			Тайлбар
		Өргөн	Өндөр	Давхрын тоо/	
Ц-1 /1200x3000/ Хувандар рамтай MNS 5802:2007 шаардлага хангасан вакум шилгээтэй цонх		2970	1170	3ш	
Ц-2 /1200x2000/ Хувандар рамтай MNS 5802:2007 шаардлага хангасан вакум шилгээтэй цонх		1970	1170	3ш	6ш
Ц-3 /1200x1100/ Хувандар рамтай MNS 5802:2007 шаардлага хангасан вакум шилгээтэй цонх		1070	1170	2ш	2ш
ЦТ-1 /900x1200/ Хувандар рамтай MNS 5802:2007 шаардлага хангасан вакум шилгээтэй цонх		1170	870	1ш	

Цонхны хувандар тавцан



Сайн чанарын цонхны хувандар тавцан М1:50

Нүүхний позиц №	Цонхны тавцан	Тоо ширхэг
ЦТ-1		10ш
ЦТ-2		2ш
ЦТ-3		3ш
ЦТ-4		2ш

ТАЙЛБАР:

72мм-ийн рамтай 4мм-ээс доошгүй зузаантай шилээр 3 давхар шиллэсэн байх ба шилний хоорондох гурвсны өргөн 12мм байна. MNS 5802:2007 шаардлага хангасан сайн чанарын хувандар рамтай вакум цонх хийж өгөх. Цонхыг газар дээр хэмжилт хийсний дараа захиалга өгөх. Цонхны нээлхийг өөрчлөхгүй.

Энэ хуудсыг БА-4, БА-6, БА-9, БА-14-р хуудастай хамт үз.

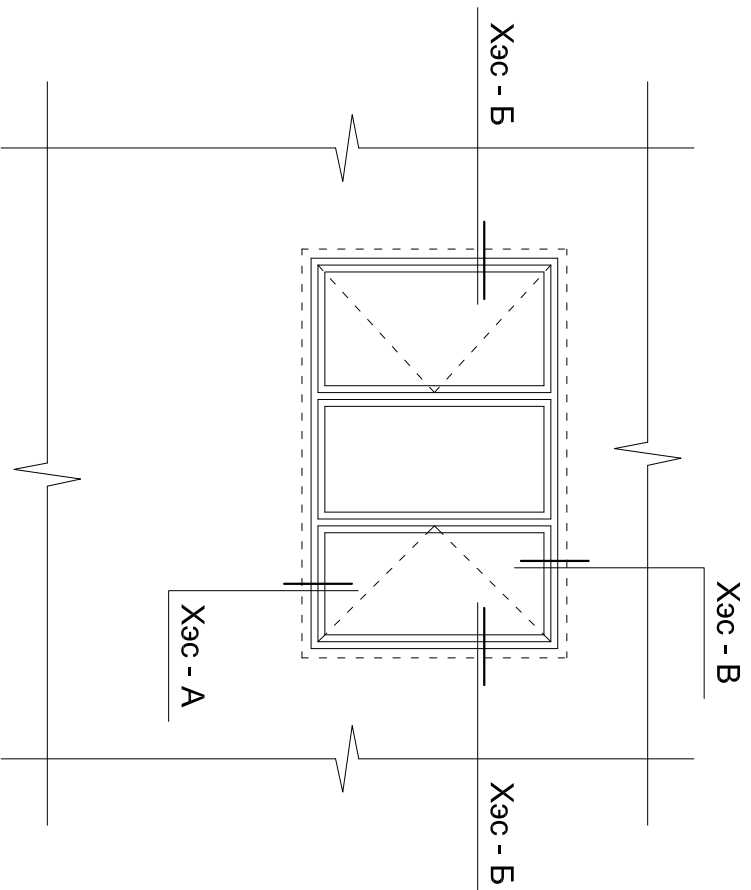
Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор Б.Уянга
Гүйцэтгэсэн Ж.Оюундалгар
Шалгасан Д.Оюун

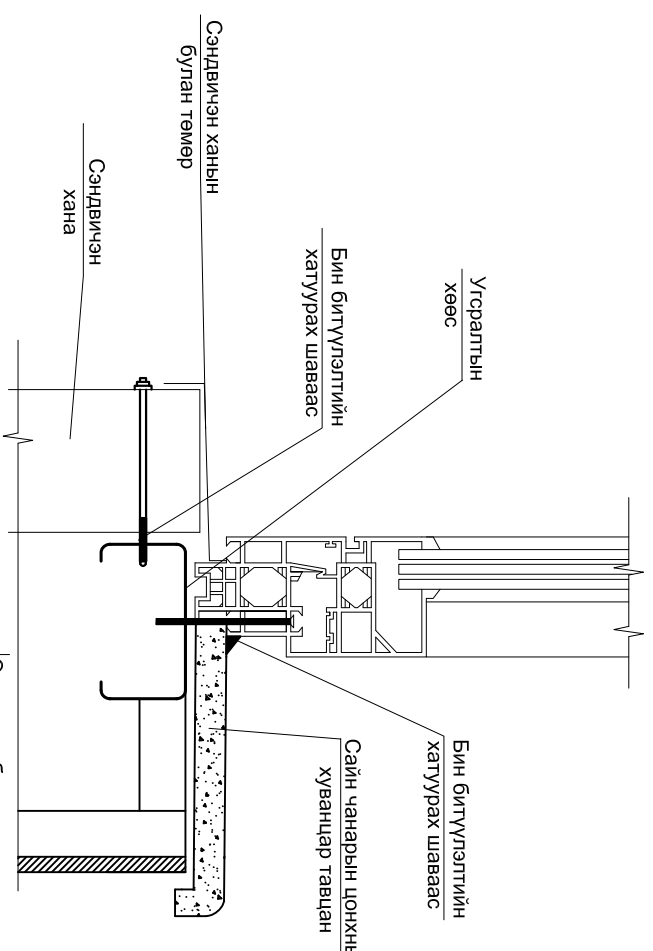
Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Цонх, цонхны тавцангын түүвэр

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-13
Хуудас: 26
EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Онгоо: 2024 он



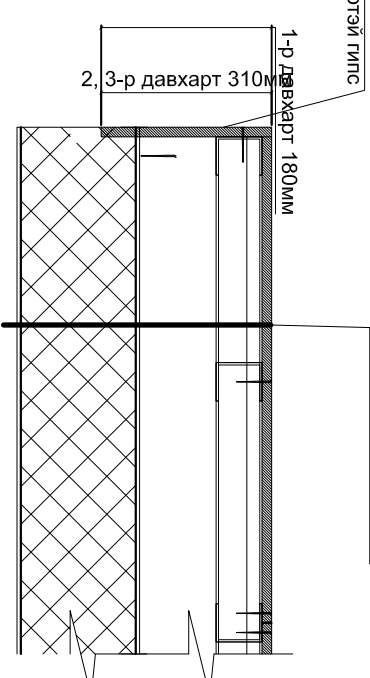
Хэсэглэл-Д



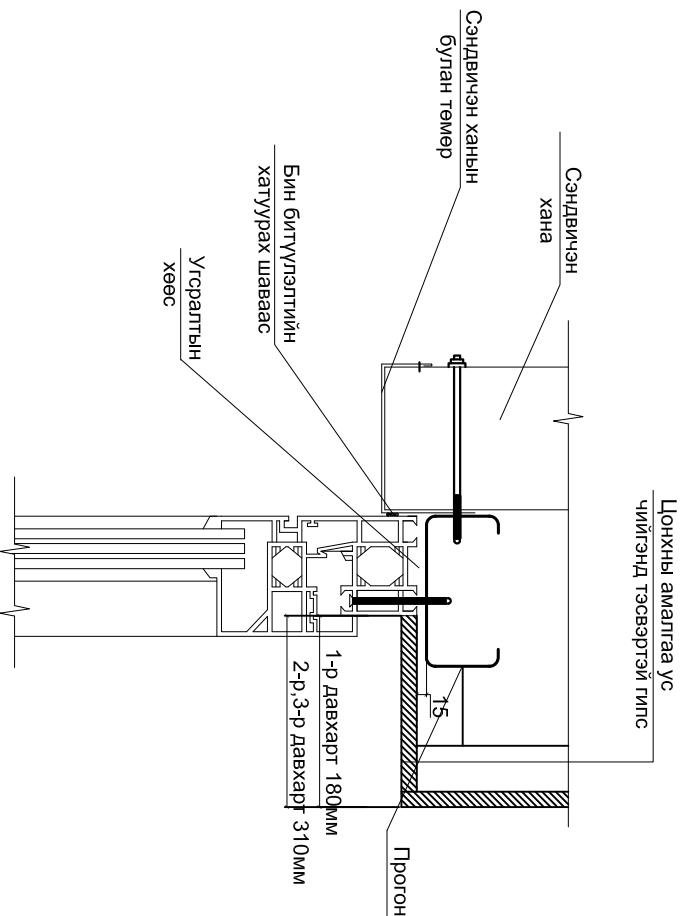
Гадна хана

Цонх, хаалганы амалгаа ус чийгэнд тэсвэртэй гипс

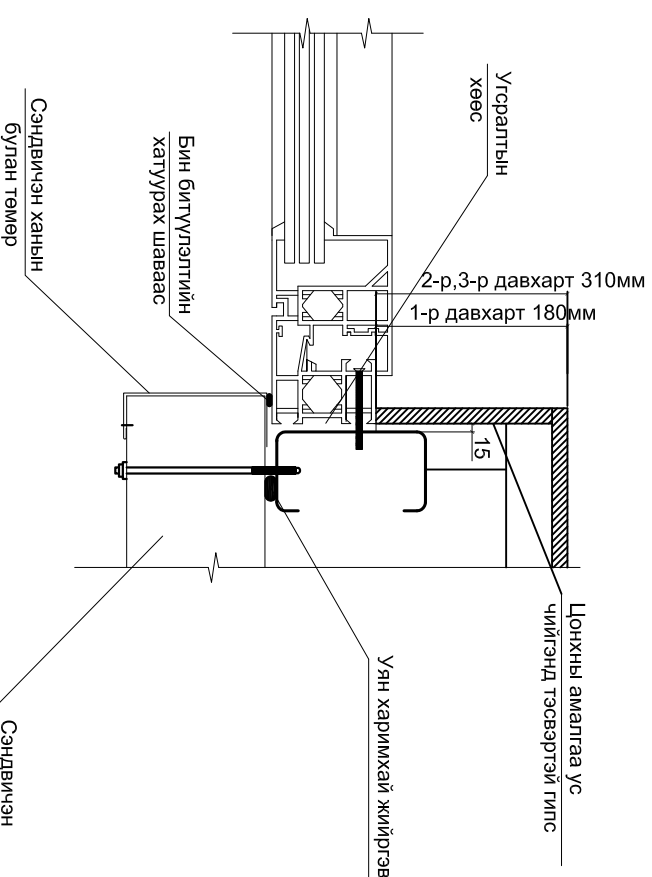
- Эмүүльсэн будалт
- Хөрсжүүлэлт
- Ус чийгэнд тэсвэртэй гипсэн хавтан 12.5мм
- Сэндвичэн хавтан



Хэсэглэл - В



Хэсэглэл - Б



ТАЙЛБАР:

Энэ хуудсыг БА-4, БА-6, БА-9, БА-13-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Б.Уянга

Ж.Оюундэлгэр

Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Цонх суулгах нарийвч

Масштаб:

М1:100

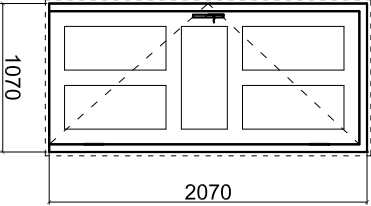
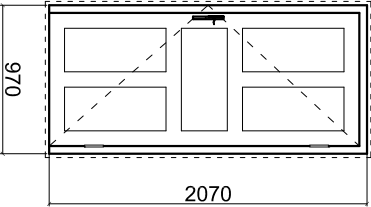
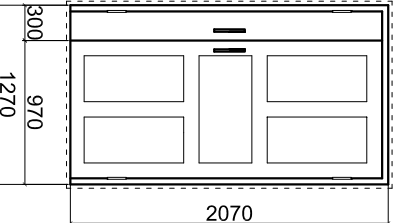
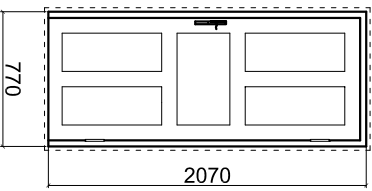
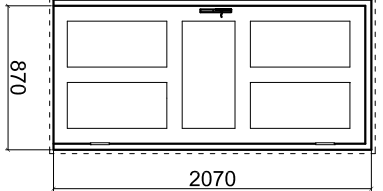
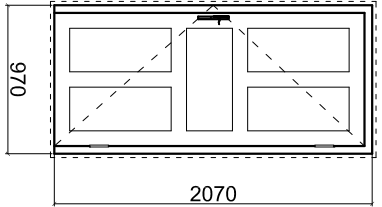
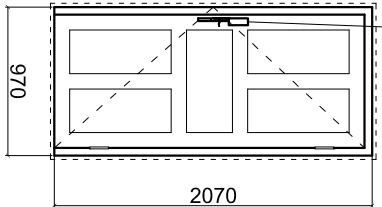

EG шифр: БИ-291/24

Зургийн дугаар: БА-14

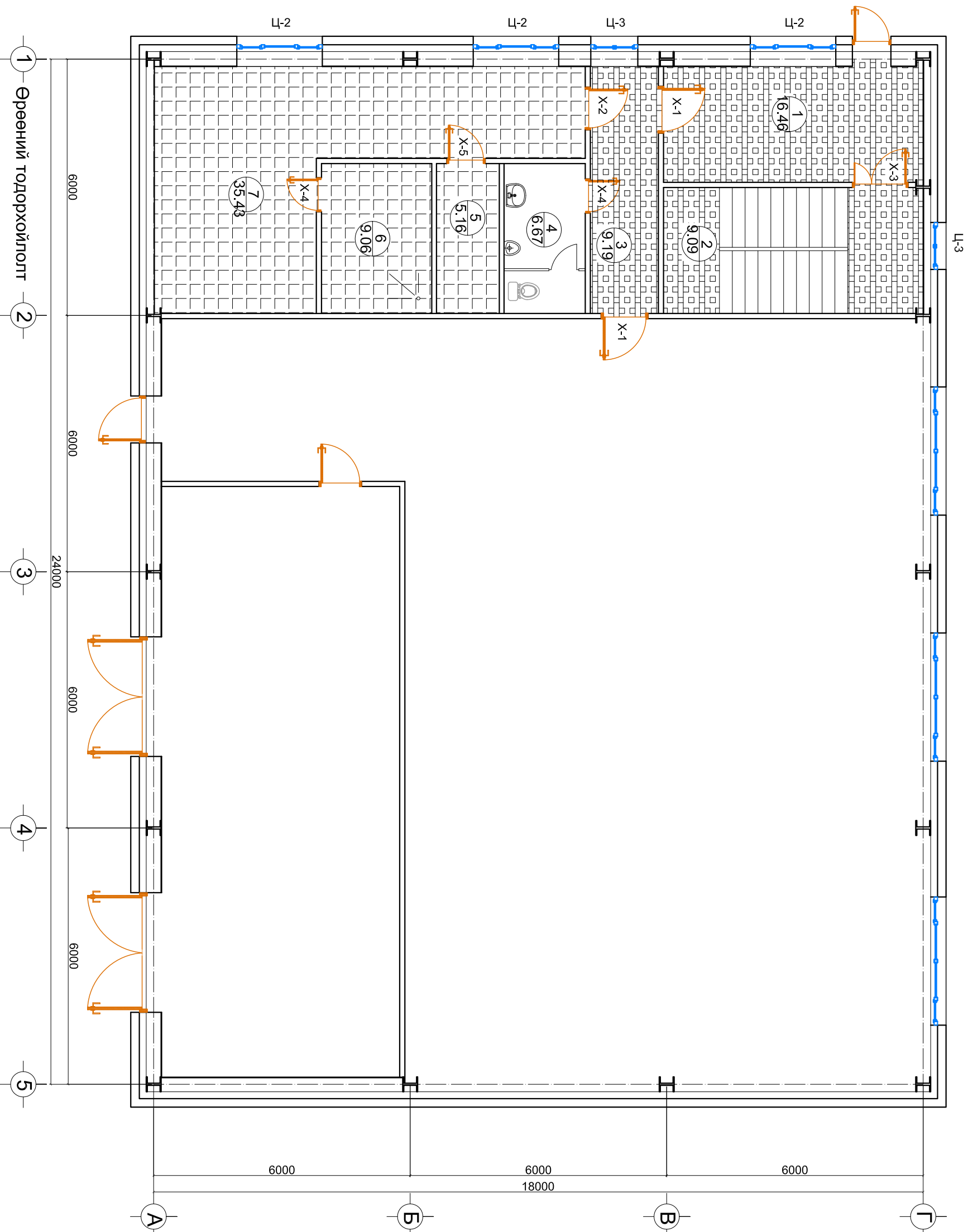
Хуудас: 26

ТГ шифр: Онгоо: 2024 он

Хаалганы түүвэр М1:50

1	2	3	4	5	6	7	8
А	Нүхний позиц №	Х-1	Х-2	Х-3	Х-4	ТАЙЛБАР: Алхавчгүй хаалга төлөвлөгсөн болно. Хаалгыг газар дээр нь хэмжилт хийсний дараа захиалга өгөх. Сайн чанарын модон хаалга Х-1 буюу 2070х1070 -9ш, Х-2 буюу 2070х970 -7ш, Х-3 буюу 2070х1270 -2ш, Х-4 буюу 2070х770 -4ш, Х-5 буюу 2070х870 -1ш, Х-6 буюу 2070х970 -1ш, Х-7 буюу 2070х970 -1ш хаалганы 2 талд дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар хээ гаргаж 4.01м² нааж өгнө. Х-7 буюу 2070х970 -1ш кодтой цоож хийх мөн хаалганы 1 талд дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар хээ гаргаж 2.01м² нааж өгнө.	
В	Затвар						
С	Хананд гарах нүхний хэмжээ	2100х1100	2100х1000	2100х1300	2100х800		
	Баруун	3	4		4		
	Зүүн	6	3				
Д	Бүгд тоо шир	9	7	2	4		
	Нүхний позиц №	Х-5	Х-6	Х-7			
Е	Затвар						
Ф	Хананд гарах нүхний хэмжээ	2100х900	2100х1000	2100х1000			
	Баруун	1	1	1			
	Зүүн						
	Бүгд тоо шир	1	1	1			
	Энэ хуудсыг БА-4, БА-6, БА-9-р хуудастай хамт үз.						
			Увс Улаангом сум 3-р баг 3-р 60 айл 19 тоот Утас: 70452033				
	"Барилгын инженерүүд" ХХК						
	Архитектор		Б.Уянга				
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Оюундэлгэр				
	Шалгасан		Д.Оюун				
	Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил						
	Хаалганы түүвэр						
	Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:				
	М1:100	БА-15	26				
	EG шифр:	ТГ шифр:	Огноо:				
	БИ-291/24		2024 он				

1-Р ДАВХРЫН ОДОО БАЙГАА ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Гонх	16.46	Мозайкан	5	Угаалгын өрөө	5.16	Плитта
2	Шат	17.92	ВМВР/МОЗОЙКАН	6	Душ	9.06	Плитта
3	Хонглил	9.19	Мозайкан	7	Хувцас солих өрөө	35.43	Плитта
4	Ариун цэврийн өрөө	6.67	Плитта				

ТАЙЛБАР:

Таних тэмдэг

Плитан шал

Мозайкан шал

5, 6, 7-н өрөөний плитан шал 49.65м² хэсэглэн буулгах. 1, 2, 3-н өрөөний мозайкан шал 34.74м² хуулах.

Энэ хуудсыг БА--17-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Б.Уянга

Ж.Оюундэлгэр

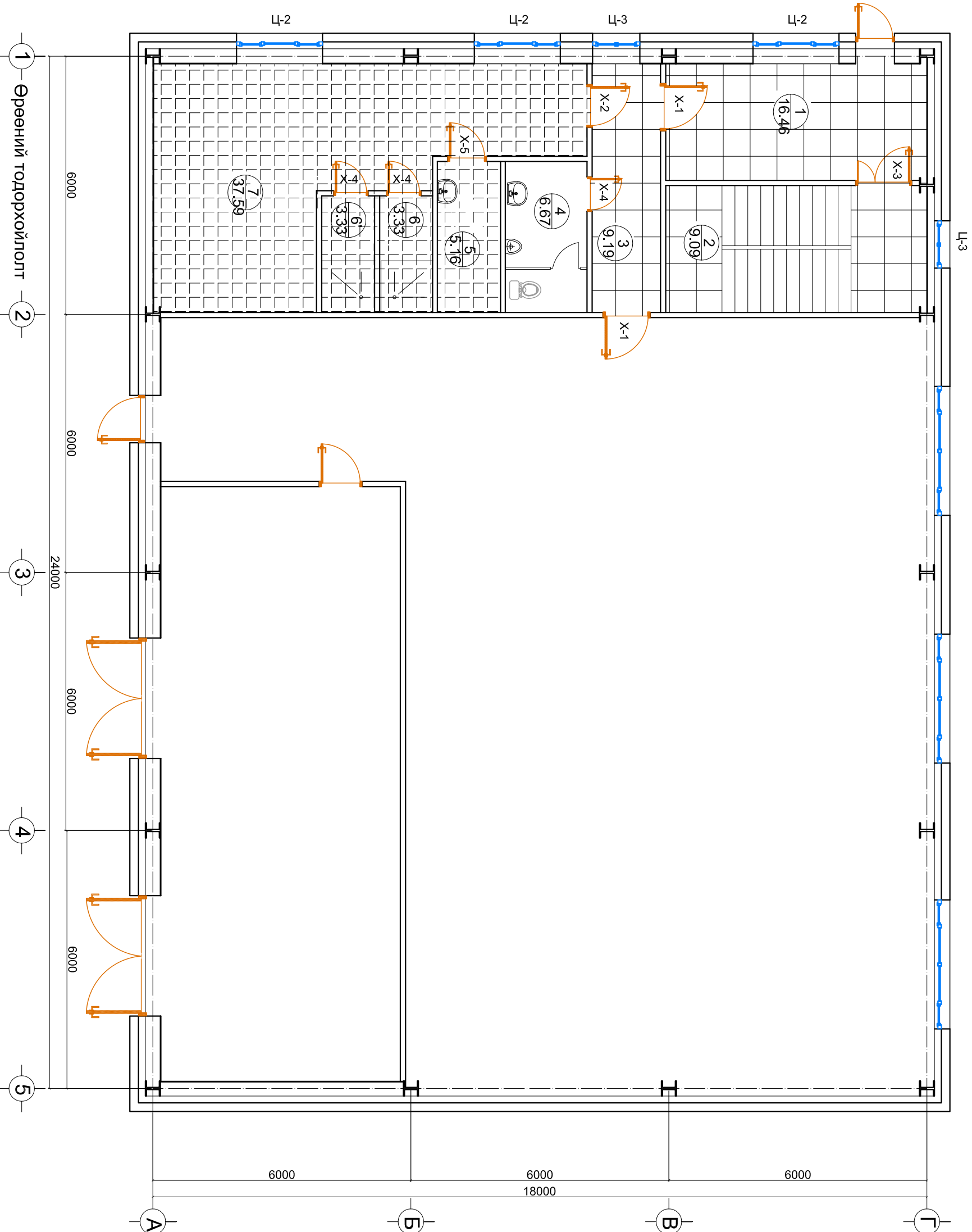
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

1-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-16
Хуудас: 26
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

1-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧЛЭСЭН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАГТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Гонх	16.46	Мозайка	5	Угаалгын өрөө	5.16	Плима
2	Шат	17.92	Пввр/мазайка	6	Душ эр	3.33	Плима
3	Хонгли	9.19	Мозайка	6'	Душ эм	3.33	Плима
4	Ариун цэврийн өрөө	6.67	Плима	7	Хувцас солих өрөө	37.59	Плима

ТАЙЛБАР:

- Таних тэмдэг
- Плитан шал
- Чулуун шал

5, 6, 6', 7-н өрөөний плитан шал 49.41м² хийх.
1, 2, 3-н өрөөний чулуун шал 34.74м² хийх.

Энэ хуудсыг БА-16, БА-22-р хуудастай хамт үз.



"Барилгын инженерүүд" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

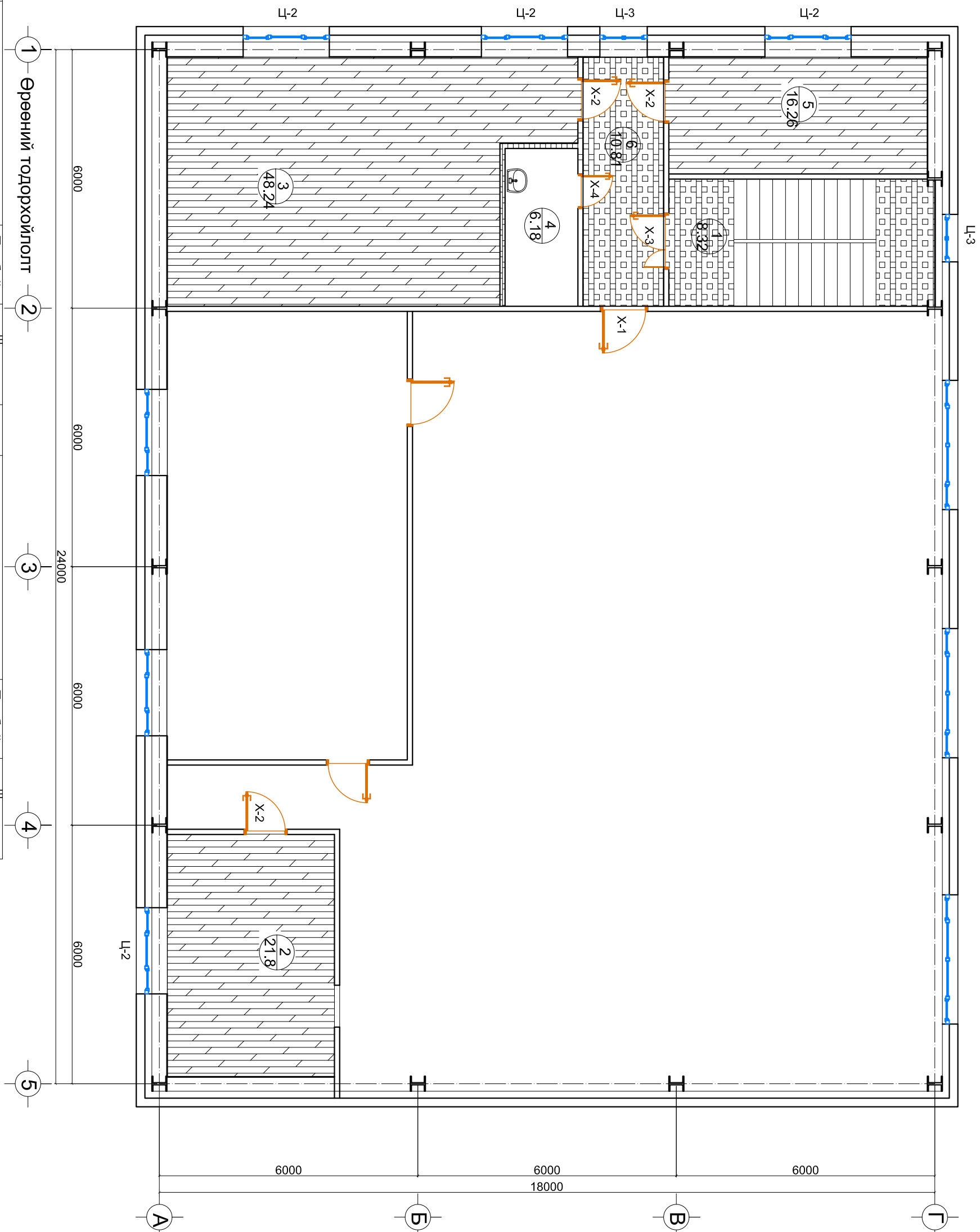
Б.Уянга
Ж.Оюундалгар
Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомьн дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил байгуулалт

1-р давхрын шинэчлсэн шалны байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-17
Хуудас: 26
ТГ шифр: BI-291/24
Огноо: 2024 он

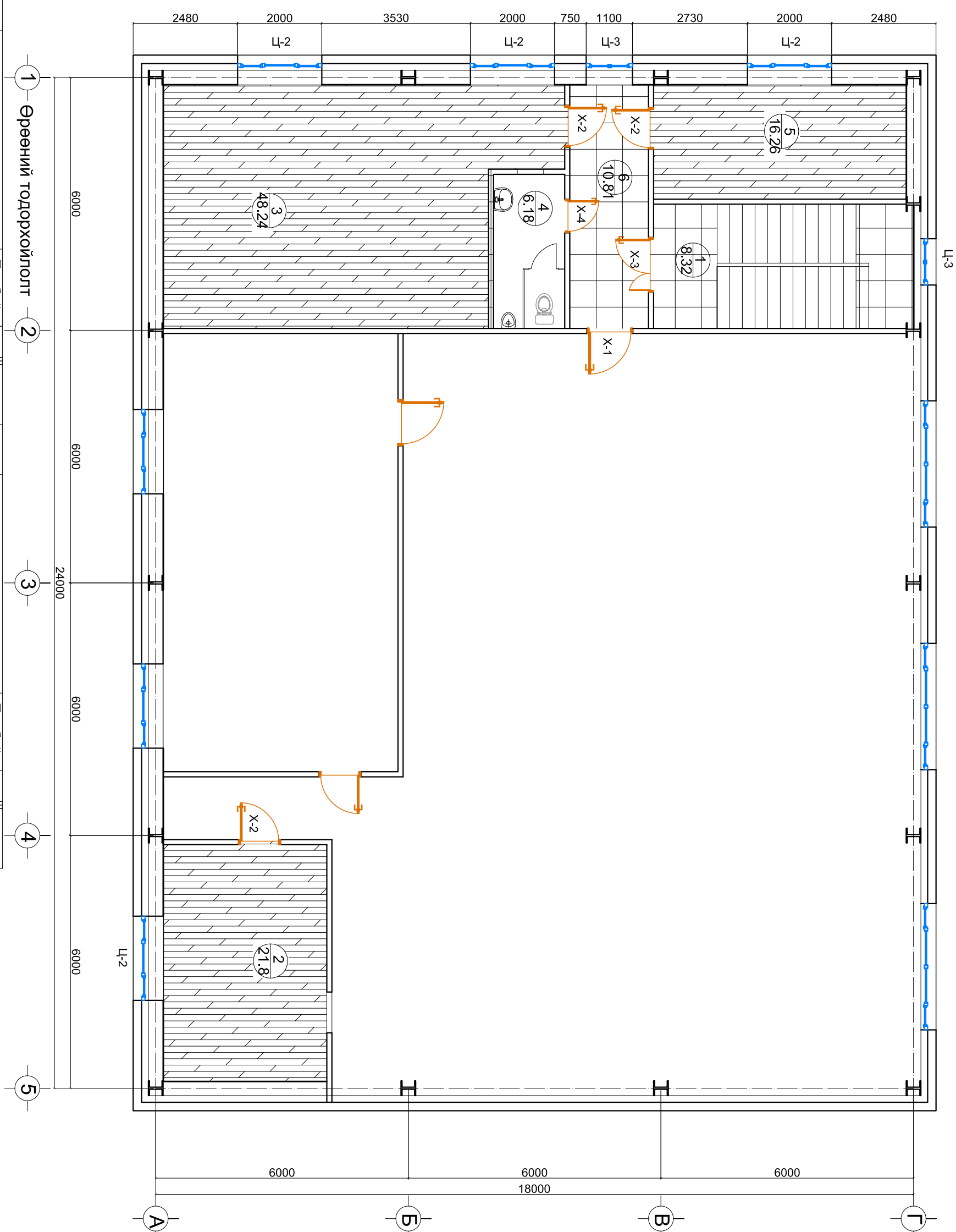
2-Р ДАВХРЫН ОДОО БАЙГАА ШАЛНЫ БАЙГУУЛАГТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	вмвр/мозаикан	5	Хүний нөөц	16.26	Паркет
2	Удирдлагын өрөө	21.80	Паркет	6	Хонгил	10.81	Мозаикан
3	Захиргаа удирдлагын өрөө	48.24	Паркет				
4	Лаборатор	6.18	Плила				

ТАЙЛБАР:			
Энэ хуудсыг БА-19-р хуудастай хамт үз.			
2, 3, 5-н өрөөний паркетан шал 86.3м² буулгах, 1, 6-н өрөөний мозайкан шал 19.13м² хуулах.			
Таних тэмдэг			
Паркетан шал			
Мозайкан шал			
Увс Улаангом сум 3-р баг 3-р 60 айл 19 тоот Утас: 70452033			
"Барилгын инженерүүд" ХХК		Б.Уянга	
Архитектор		Ж.Оюундэлгэр	
Гүйцэтгэсэн		Д.Оюун	
Шалгасан			
Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил			
2-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт			
Масштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-18
ЕГ шифр:	БИ-2911/24	ТГ шифр:	Огноо: 2024 он

2-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАГТ М1:100

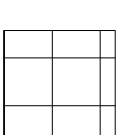


ТАЙЛБАР:

Таних тэмдэг



Паркетан шал



Чулуун шал

2, 3, 5-н өрөөний паркетан шал 86,3м²
хийх. 1, 6-н өрөөний чулуун шал 19,13м²
хийх.

Энэ хуудсыг БА-18, БА-22-р хуудастай
хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын
инженерүүд" ХХК

Архитектор

Б.Уянга

Гүйцэтгэсэн

Ж.Оюундэлгэр

Шалгасан

Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангом" дулааны
хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн
барилгын засварын ажил
байгуулалт

2-р давхрын шинэчилсэн шалны
байгуулалт

Масштаб:
М1:100

Зургийн дугаар:
БА-19

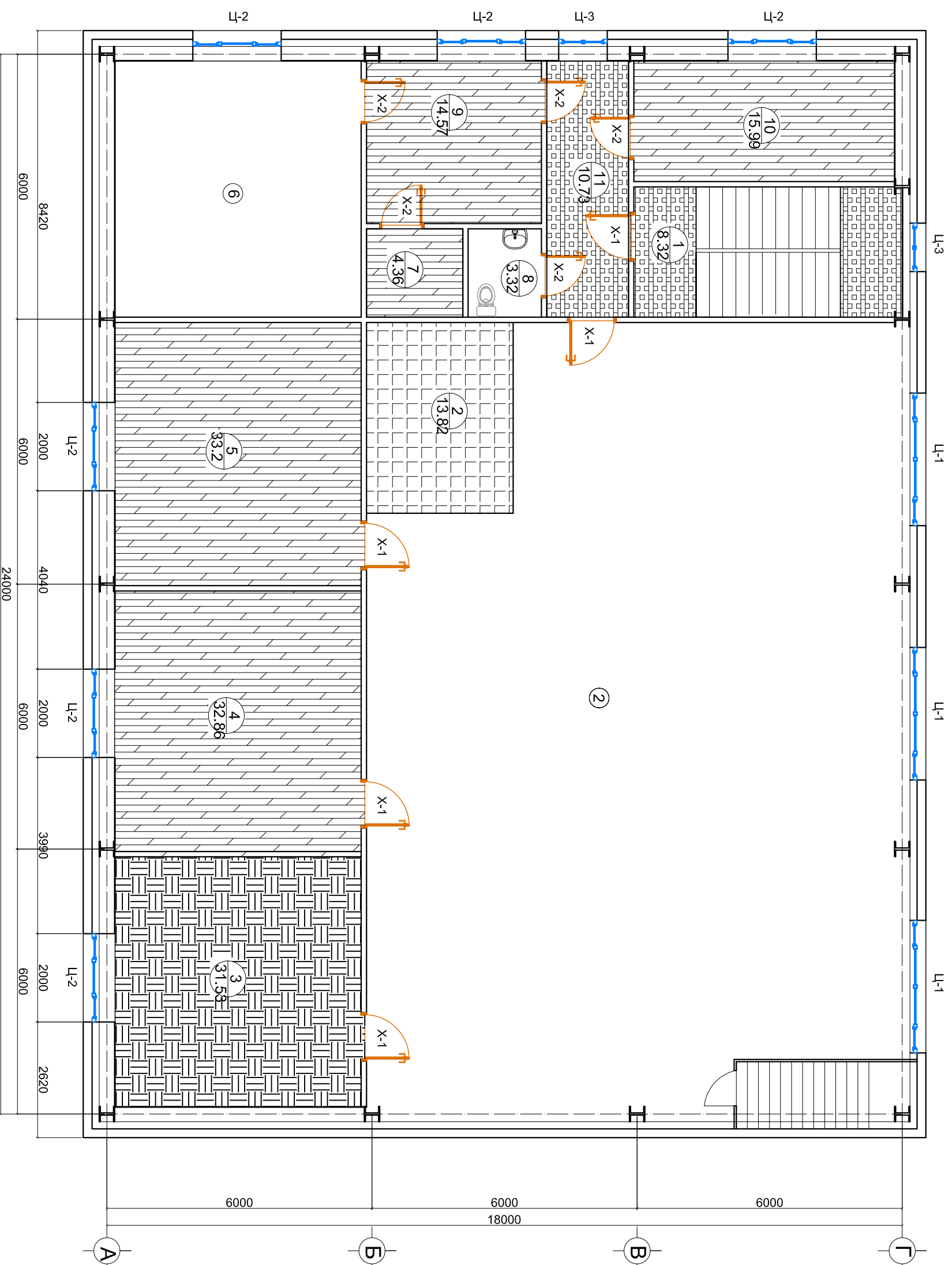
Хуудас:
26

EG шифр:
БИ-2911/24

ТГ шифр:
Огноо:
2024 он

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/мозайка	5	Хүний нөөц	16.26	Паркетан Мозайка
2	Удирдлагын өрөө	21.80	Паркетан	6	Хонгил	10.81	Паркетан Мозайка
3	Засиргаа удирдлагын өрөө	48.24	Паркетан				
4	Ариун цэврийн өрөө	6.18	Плитта				

3-Р ДАВХРЫН ОДОО БАЙГАА ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:100



Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/мозаик	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	228.52	Плитта	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Хулбас	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Мозаик
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Плитта				

ТАЙЛБАР:

Таних тэмдэг

Паркетан шал

Хулдасан шал

Плитан шал

Мозайкан шал

4, 5, 7, 9, 10-н өрөөний паркетан шал 100.98м² буулгах. 3-н өрөөний хулдасан 31.53м² хуулах. 2-н өрөөний плитан шал 13.82м² хэсэгчлэн буулгах. 1, 11-н өрөөний мозайкан шал 19.05м² хуулах.

Энэ хуудсыг БА-21-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор Б.Уянга

Гуйцэтгэсэн Ж.Оюундэлгэр

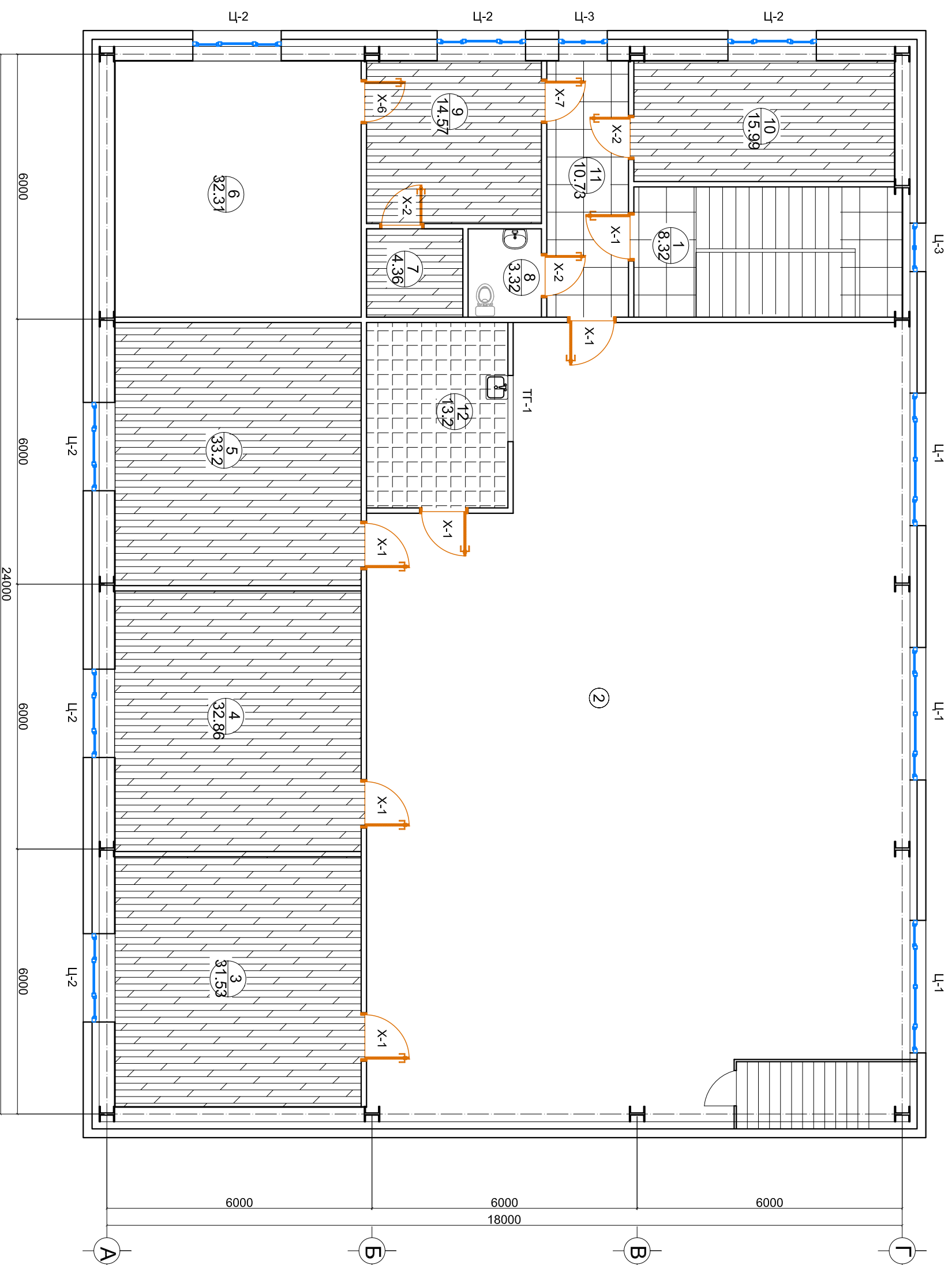
Шалгасан Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил 3-р давхрын одоо байгаа шалны байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-20
Хуудас: 26

EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

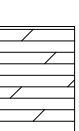
3-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧЛЭСЭН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАГТ М1:100



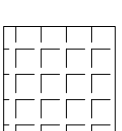
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл	д/д	Өрөөний нэр	Талбай м.кв	Шалны төрөл
1	Шат	18.22	Төмөр/Чулуун	5	Ерөнхий инженер	33.20	Паркет	9	Бичиг хэрэг	14.57	Паркет
2	Заал	214.42	Лалма	6	Дарга	32.31	Паркет	10	Нябо	15.99	Паркет
3	Нярав	31.53	Паркет	7	Архив	4.36	Паркет	11	Хонгил	10.73	Чулуун
4	ИТА өрөө	32.86	Паркет	8	Ариун цэврийн өрөө	3.32	Лалма	12	Лаборатор	13.2	Лалма

ТАЙЛБАР:

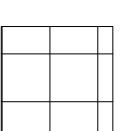
Таних тэмдэг



Паркетан шал



Плитан шал



Чулуун шал

3, 4, 5, 7, 9, 10-н өрөөний паркетан шал
132.51м² хийх. 12-н өрөөний плитан шал
13.2м² хийх. 1, 11-н өрөөний чулуун шал
19.05м² хийх.

Энэ хуудсыг БА-20, БА-22-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Б.Уянга

Ж.Оюундалгар

Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил байгуулалт

3-р давхрын шинэчилсэн шалны байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-21
Хуудас: 26

EG шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

Шалны түүвэр, тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр дугаар	Шалны схем эсвэл шалны төрөл дугаар	Шалны хананд бэхлэх схем эсвэл шалны төрөл дугаар	Шалны элементүүд өгөгдлүүд / нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе/ мм	Шалны талбай /м²/
1	1-р давхрын 5, 6, 6', 7-н өрөө			Плитан шал Барьцалдуулагч цементэн тусгай зуурмаг 6=20мм Ус тусгаарлагч түрхлэг түрхэх Тэгшилгээтэй бетон бэлтгэл /одоо байгаа/ мөн шинээр 20% буюу 9.88м² В.10 /100мм/	49.41м²
2	1-р давхрын 1, 2, 3-н өрөө			Чулуун шал Барьцалдуулагч цементэн тусгай зуурмаг 6=20мм Ус тусгаарлагч түрхлэг түрхэх Тэгшилгээтэй бетон бэлтгэл /одоо байгаа/	34.74м²
3	2-р давхрын 2, 3, 5-н өрөө 3-р давхрын 3, 4, 5, 7, 9, 10-н өрөө			Сайн чанарын паркетан шал Зөөлөвч Цементэн тэгшилгээ /20мм/ Одоо байгаа бетон тэгшилгээ	218.81м²
4	3-р давхрын 12-н өрөө			Плита шал Барьцалдуулагч цементэн тусгай зуурмаг 6=20мм Одоо байгаа бетон тэгшилгээ. Хучилтын хавтан	13.2м²
5	2-р давхрын 1, 6-н өрөө 3-р давхрын 1, 11-н өрөө			Сайн чанарын чулуун шал 6=20мм Барьцалдуулагч цементэн тусгай зуурмаг 6=20мм Одоо байгаа бетон тэгшилгээ. Хучилтын хавтан	38.18м²

ТАЙЛБАР:

-Шалны ажлыг хийхээс өмнө шал дор хийгдэх суваг болон сантехник, цахилгааны угсралтын ажлыг хийж дуусгасан байх шаардлагатай.
-Шалны хийц бүтэцийг БД 31-109-08,
Сөрөг-02-5-выпуск. 1,3-аас сонгох.
-Душны өрөөний шалны түвшинг бусад өрөөний шалны түвшингээс 20мм дор хийх бөгөөд ус тусгаарлагч үеийг шалны түвшингээс дээш хананд 300мм өндөр өсүүлж нааж өгнө.

Энэ хуудсыг БА-17, БА-19, БА-21-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Б.Уянга

Гүйцэтгэсэн

Ж.Оюундэлгэр

Шалгасан

Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Шалны түүвэр, тодорхойлолт

Масштаб:

Зургийн дугаар: Хуудас: 26

М1:100

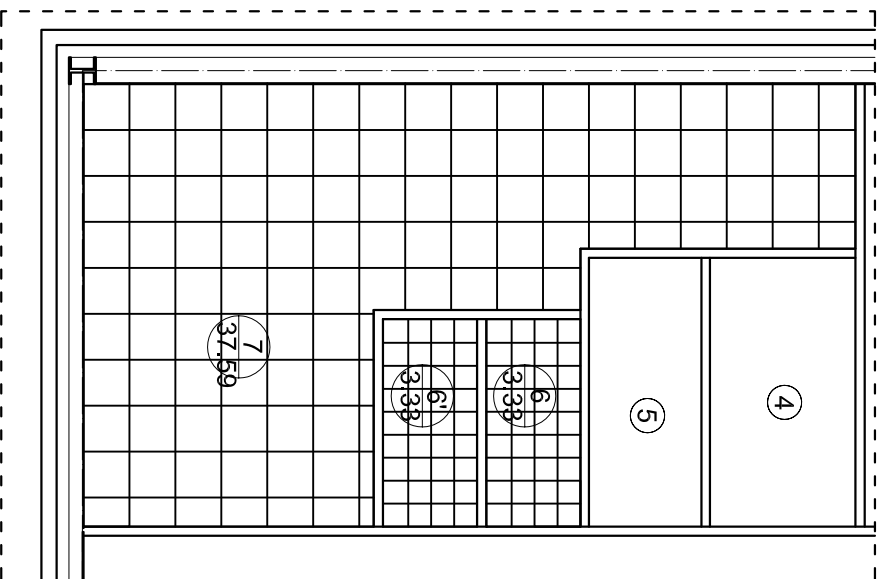
БА-22

EG шифр: БИ-291/24

ТГ шифр: Огноо: 2024 он

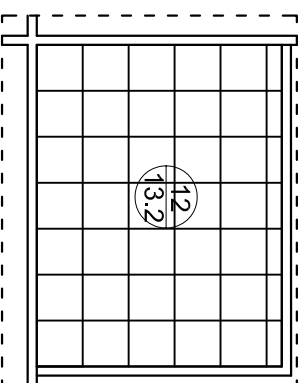
Хэсэглэл-А

1-р давхрын шинээр хийх дүүжин таазны байгуулалт М1:100

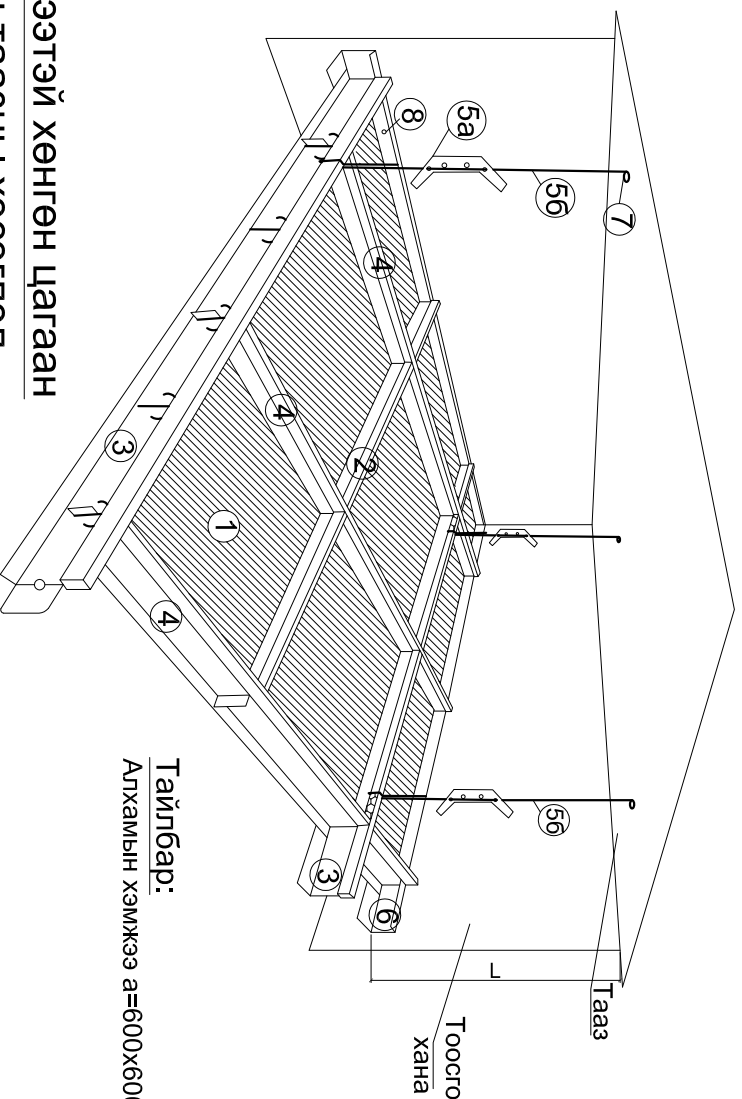


Хэсэглэл-Б

3-р давхрын шинээр хийх дүүжин таазны байгуулалт М1:100

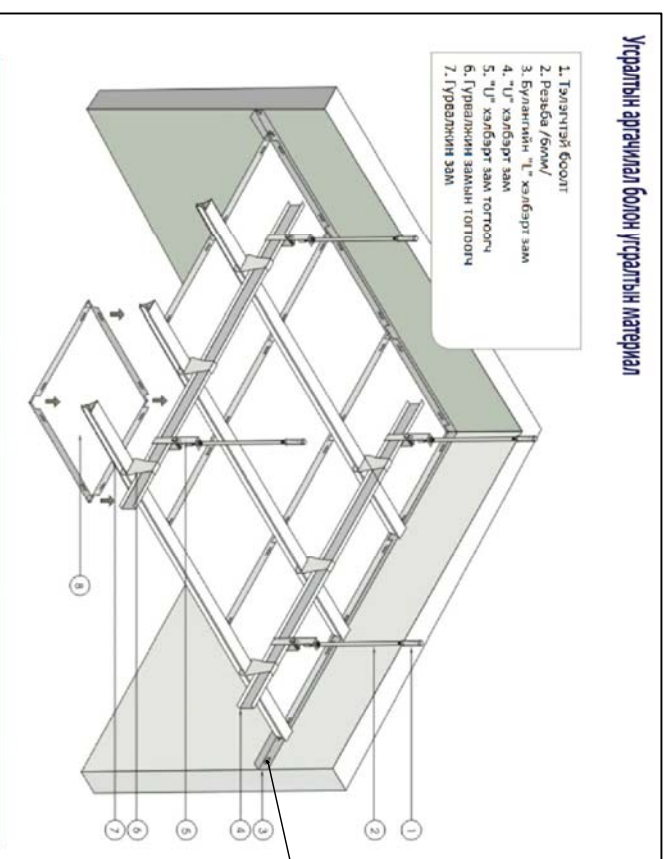


Ус чийгэнд тэсвэртэй замтай дүүжин таазны хэсэглэл



Тайлбар:
Алхамын хэмжээ а=600х600мм

Далд хурээтэй хөнгөн цагаан дүүжин таазны хэсэглэл



Усралтын аргачлал болон гурвалжин материал

- Талэгчтэй боолт
- Резьба /бмм/
- Булангийн Т хэлбэрт зам
- Ц хэлбэрт зам
- Ц хэлбэрт зам тогтооч
- Гурвалжин замын тогтооч
- Гурвалжин зам

Тайлбар:
Алхамын хэмжээ а=300х300мм

ТАЙЛБАР:

1-р давхрын 6, 7-н өрөөнд одоо байгаа угсармал дүүжин тааз 44.49м² буулгаж хана угсарч, цахилгааны монтаж хийсний дараа 1-р давхрын 7-н одоо байгаа угсармал дүүжин тааз 50%-д нь буюу 17.71м² буцааж ашиглах, шинээр угсармал ус чийгэнд тэсвэртэй дүүжин тааз 19.88м² хийх. 1-р давхрын 6, 6-н өрөөнд шинээр угсармал хөнгөн цагаан дүүжин тааз 300х300 6.66м² хийх. 3-р давхрын 12-н өрөөнд шинээр угсармал ус чийгэнд тэсвэртэй дүүжин тааз 13.2м² хийх.

Таних тэмдэг

Хөнгөн цагаан дүүжин тааз 300х300

600х600 ус чийгэнд тэсвэртэй замтай дүүжин тааз

Энэ хуудсыг БА-4, БА-9, БА-26-р хуудастай хамт үз.

Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор Б.Уянга
Гүйцэтгэсэн Ж.Оюундэлгэр
Шалгасан Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Дүүжин таазны байгуулалт, хэсэглэл, материалын түүвэр

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-23
Хуудас: 26
ЭГ шифр: БИ-291/24
ТГ шифр: Огноо: 2024 он

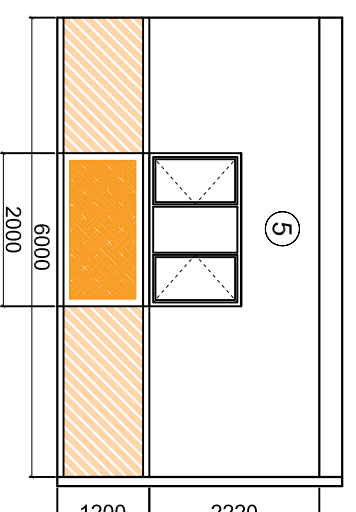
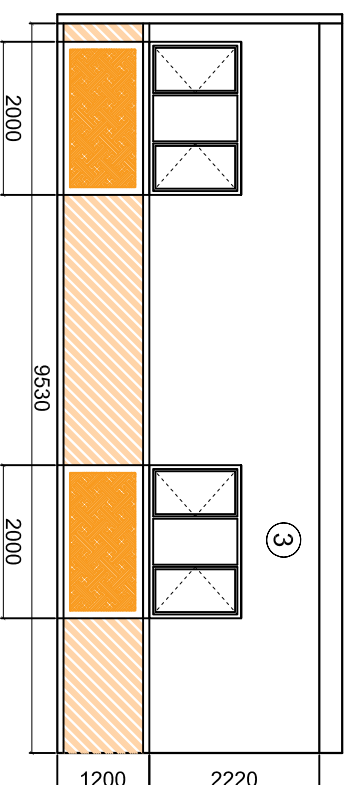
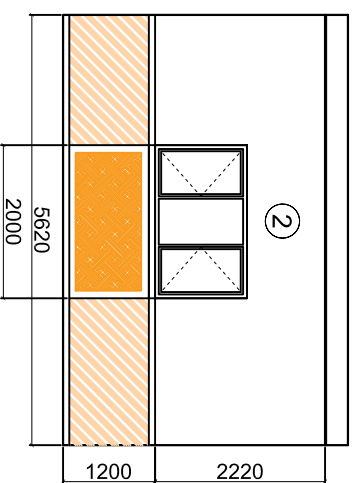
Материалын түүвэр

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хэмжээ	Нийт хэмжээ
1	Талэгч боолт	Ш	1.2	8
2	Резьба /бмм/	Ш	1.2	8
3	Булангийн Т хэлбэрт зам 25/25	У/м	1.2	16
4	Ц хэлбэрт зам 25/23	У/м	1.2	8
5	Ц хэлбэрт зам тогтооч	Ш	1.2	8
6	Гурвалжин замын тогтооч	Ш	3	20
7	Гурвалжин зам	У/м	3.0	20
8	Хөнгөн цагаан дүүжин тааз 300х300	м ²	1	6.66
9	Дюбель К 6/35	Ш		68

Материалын түүвэр

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж хэмжээ	Нийт хэмжээ
1	Ус чийгэнд тэсвэртэй замтай дүүжин тааз	м ²	1	33.08
2	Дагуу Т-профиль 24/38	У/м	0.9	29.77
3	Үндсэн Т-профиль 24/38	У/м	0.9	29.77
4	Хөндлөн Т-профиль 24/38	У/м	1.8	59.54
5а	Голцоо төмрийн бэхлэгээ Твист	Ш	0.8	26.46
5б	Голцоо төмөр	Ш	0.8	26.46
6	Гоёлын булангийн профил 24/19	У/м		46.52
7	Анкер элемент	Ш	0.8	26.46
8	Дюбель К 6/35	Ш		94

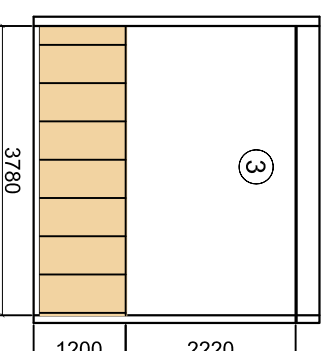
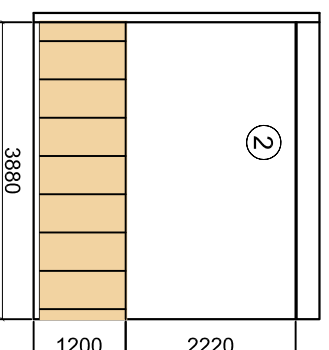
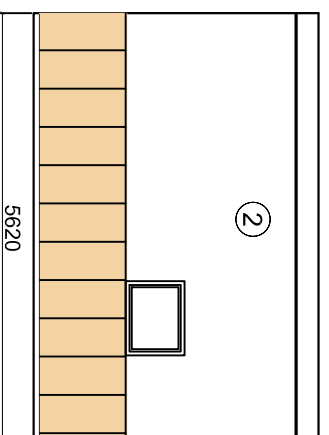
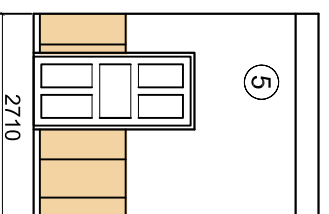
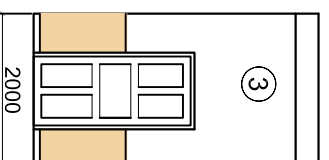
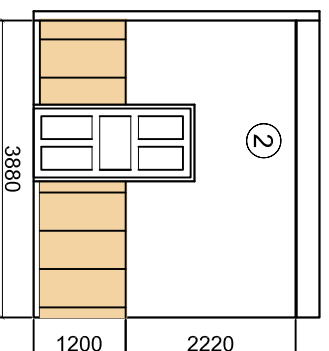
2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц



2-р давхрын 2, 3, 5-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн дуу тусгаарлах акустик 12мм зузаантай нягтаршил сайтай хавтангаар хээ гаргаж 51.47м² бүрэх. 2-р давхрын 2, 3, 5-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн гоёлын шахмал хавтангаар явган хана 20.01м² хийх. 50х50 брус мод 188у/м. Булан төмөр 50х50 8у/м. Шуруул 718ш. 2-р давхрын 2, 3, 5-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн радиаторын хамгаалалтын решетка 2.4м²х4=9.6м² хийх. Өнгийг ашиглагчийн хүсэлтээр өнгийг өөрчилж болно. /материал захиалга өгөхөөс өмнө/

ТАЙЛБАР:

2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц



Энэ хуудсыг БА-6, БА-26-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Увс аймаг "Улаангом" дулааны хоёрдугаар станц "ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Дуу тусгаарлагч акустик болон явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц

Масштаб: М1:100

Эзргийн дугаар: БА-24

Хуудас: 26

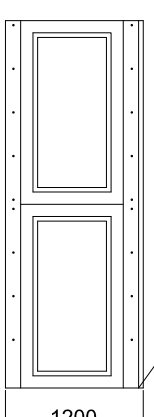
ТГ шифр: БА-24

Огноо: 2024 он

БИ-291/24

Явган хана

Гоёлын шахмал хавтан



Явган хана М1:50

Хүрээ L=урт/м

Шуруул

Шуруулны нүх

Рамын алхам 500мм

Брус 50х50

Шуруул

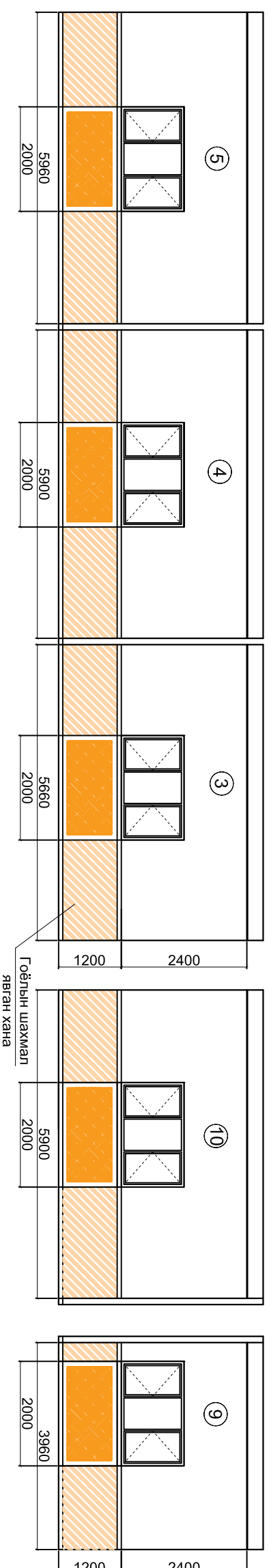
Шуруулны нүх бөглөх талгаа

200

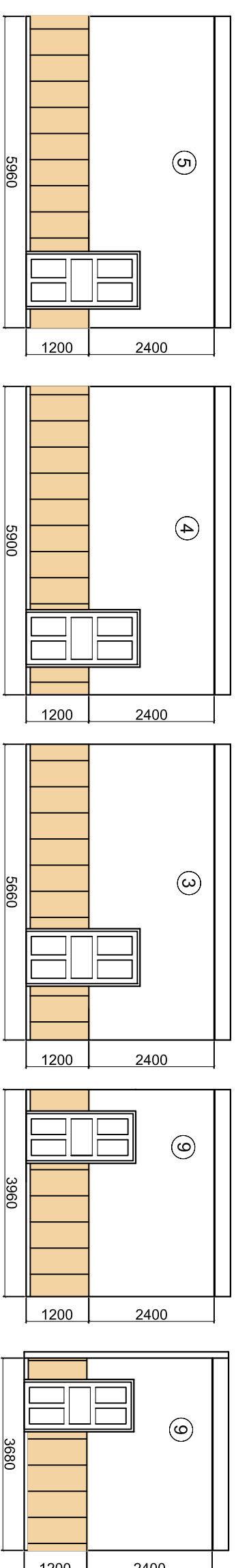
1200

1	2	3	4	5	6	7	8	
A	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						7	8
B	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						A	
C	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						C	
D	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						D	
E	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						E	
F	2-р давхрын цонхон талын хананд явган хана тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц						F	

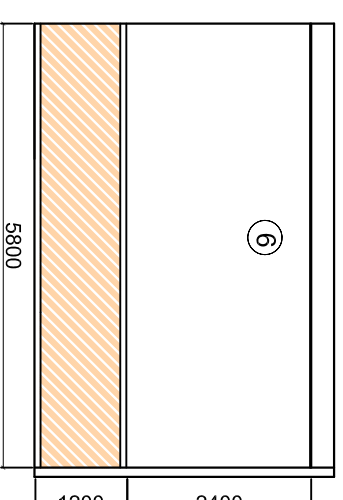
3-р давхрын цонхон талын хананд явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц



3-р давхрын хаалга болон бусад хананд тусгаарлагч акустик хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц



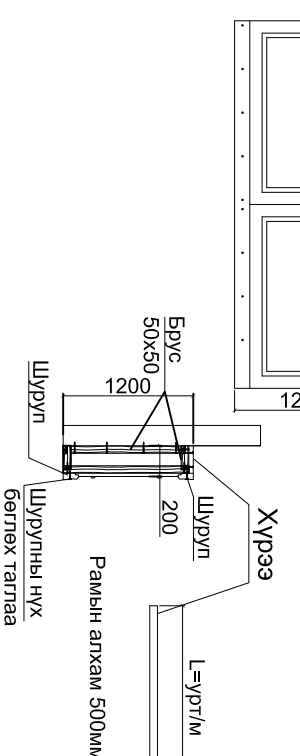
3-р давхрын явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц



Явган хана

Гоёлын шахмал хавтан

Явган хана M1:50



ТАЙЛБАР:

3-р давхрын 3, 4, 5, 9, 10-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн дуу тусгаарлах акустик 12мм зузаантай нягтаршил сайтай хавтангаар хээ гаргаж 79.54м² бүрэх.
3-р давхрын 3, 4, 5, 6, 9, 10-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн гоёлын шахмал хавтангаар явган хана 34.5м² хийх.
50х50 брус мод 300у/м. Булан төмөр 50х50 10у/м. Шүрүл 1130ш. 3-р давхрын 3, 4, 5, 9, 10-н өрөөнд 0.00-1.20м цайвар улбар шар өнгийн радиаторын хамгаалалтын решетка 2.4м²х5=12м² хийх. Өнгийг ашиглагчийн хүсэлтээр өнгийг өөрчилж болно. /материал захиалга өгөхөөс өмнө/

Энэ хуудсыг БА-9, БА-26-р хуудастай хамт үз.



Увс Улаангом сум
3-р баг 3-р 60 айл
19 тоот
Утас: 70452033

"Барилгын инженерүүд" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Б.Уянга

Ж.Оюундэлгэр

Д.Оюун

Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажил

Дуу тусгаарлагч акустик болон явган хана гоёлын шахмал хавтангаар бүрэх ханын дэлгэц

Масштаб: М1:100

Эргийн дугаар: БА-25

Хуудас: 26

EG шифр: БИ-2911/24

ТГ шифр: Огноо: 2024 он

Заслалын ажлын тодорхойлолт

ТАЙЛБАР:

Материал болон эмүүльс, плитат ашиглагчийн хүсэлтээр өнгийг өөрчилж болно.

1	2	3	4	5	6	7	8
A	Өрөөний нэр ба дугаар	Хана ба хашар хана		Тааз		Тайлбар	
		Заслалын нэр	Өндөр/м/	Талбай м ²	Заслалын нэр	Өндөр/м/	Талбай м ²
B	1-р давхрын 5, 6, 6-н өрөө	Цайвар шаргал өнгийн плита наах		Затирка тавьж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		30х30см Хөнгөн цагаан дүүжин тааз	
		0.00-2.40м хүртэл	56.56	2.40м-3.88м хүртэл	38.06	6.66	5.16
B	1-р давхрын 7-н өрөө	Сайн чанарын Эко хавтан хийх		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Ус чийгэнд тэсвэртэй замтай дүүжин тааз хийх	
		0.00-3.88м хүртэл	111.03			17.71	19.88
C	1-р давхрын 1, 2, 3-н өрөө	Затирка хийгээд цайвар шаргал өнгийн эмүүльс 1 үе хийгээд цайвар бор өнгийн одтой эмүүльсээр 1 үе хийсний дараа эмүүльсэний лакаар будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-3.88м+ шатны хонгил хүртэл	265			34.74	6.67
C	2-р давхрын 2, 3, 5-н өрөө	Цонхон талд сайн чанарын гоёлын шахмал хавтангаар явган хана хийх./радиаторын хамгаалалтын решетка хамт/		Затирка хийх цагаан өнгийн эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-1.20м хүртэл	29.61	1.20-3.42м хүртэл	135.78	86.3	
D	2-р давхрын 1, 6-н өрөө	Затирка хийгээд цайвар шаргал өнгийн эмүүльс 1 үе хийгээд цайвар бор өнгийн одтой эмүүльсээр 1 үе хийсний дараа эмүүльсэний лакаар будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-1.60м хүртэл	15.68	1.60м-3.42м хүртэл	19.23	6.18	
E	3-р давхрын 3, 4, 5, 9, 10-н өрөө, 6-н өрөөнд хаалганы эсрэг талд явган хана хийх	Цонхон талд сайн чанарын гоёлын шахмал хавтангаар явган хана хийх./радиаторын хамгаалалтын решетка хамт/		Затирка хийх цагаан өнгийн эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-1.20м хүртэл	46.5	1.20м-3.60м хүртэл	217.23	128.15	
E	3-р давхрын 1, 7, 11-н өрөө, 2-н өрөө зарим ханын засал	Затирка хийгээд цайвар шаргал өнгийн эмүүльс 1 үе хийгээд цайвар бор өнгийн одтой эмүүльсээр 1 үе хийсний дараа эмүүльсэний лакаар будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-3.60-4.95м хүртэл	284.84			23.41	
F	3-р давхрын 12-н өрөө	Цайвар шаргал өнгийн плита наах		Затирка тавьж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Ус чийгэнд тэсвэртэй замтай дүүжин тааз хийх	
		0.00-2.40м хүртэл	61.15	2.40м-3.60м хүртэл	17.76	13.2	
F	3-р давхрын 8-н өрөө	Цайвар шаргал өнгийн плита наах		Затирка тавьж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.		Одоо байгаа дүүжин таазыг хэвээр үлдээж цагаан өнгийн ус чийгэнд тэсвэртэй эмүүльсээр 2 удаа давхарлан будалт хийх.	
		0.00-1.80м хүртэл	11.38	1.80м-3.60м хүртэл	12.88	3.32	
						<p>Энэ хуудсыг БА-4, БА-6, БА-9, БА-10, БА-11, БА-12, БА-24, БА-25, БА-26-р хуудастай хамт үз.</p>	
						<p style="text-align: center;">Увс Улаангом сум 3-р баг 3-р 60 айл 19 тоот Утас: 70452033</p>	
						<p>"Барилгын инженерүүд" ХХК Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан</p>	
						<p>Ж.Оюундэлгэр Д.Оюун</p>	
						<p>Увс аймаг "Улаангомын дулааны хоёрдугаар станц" ТӨХК-ийн барилгын засварын ажл Заслалын ажлын тодорхойлолт</p>	
						<p>Масштаб: М1:100 ЭГ шифр: БИ-291/24</p>	
						<p>Зургийн дугаар: БА-26 ТГ шифр: Огноо: 2024 он</p>	