



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Дотуур байрны барилга	Төлөвлөж буй
2.	Цэцэрлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
3.	Уурын зуухны өргөтгөлийн барилга	Одоо байгаа
4.	ЕБС-ийн гүний худаг	Одоо байгаа
5.	Матад сумын ЕБС-ийн барилга	Одоо байгаа
6.	Спорт заалны өргөтгөлийн барилга	Одоо байгаа
7.	ЕБС-ийн АЦБ	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000  
 АЦБ төлөвлөж буй Дотуур байр, цэцэрлэгийн барилга  
 ЕБС-ийн боловсон АЦБ /өргөтгөл/



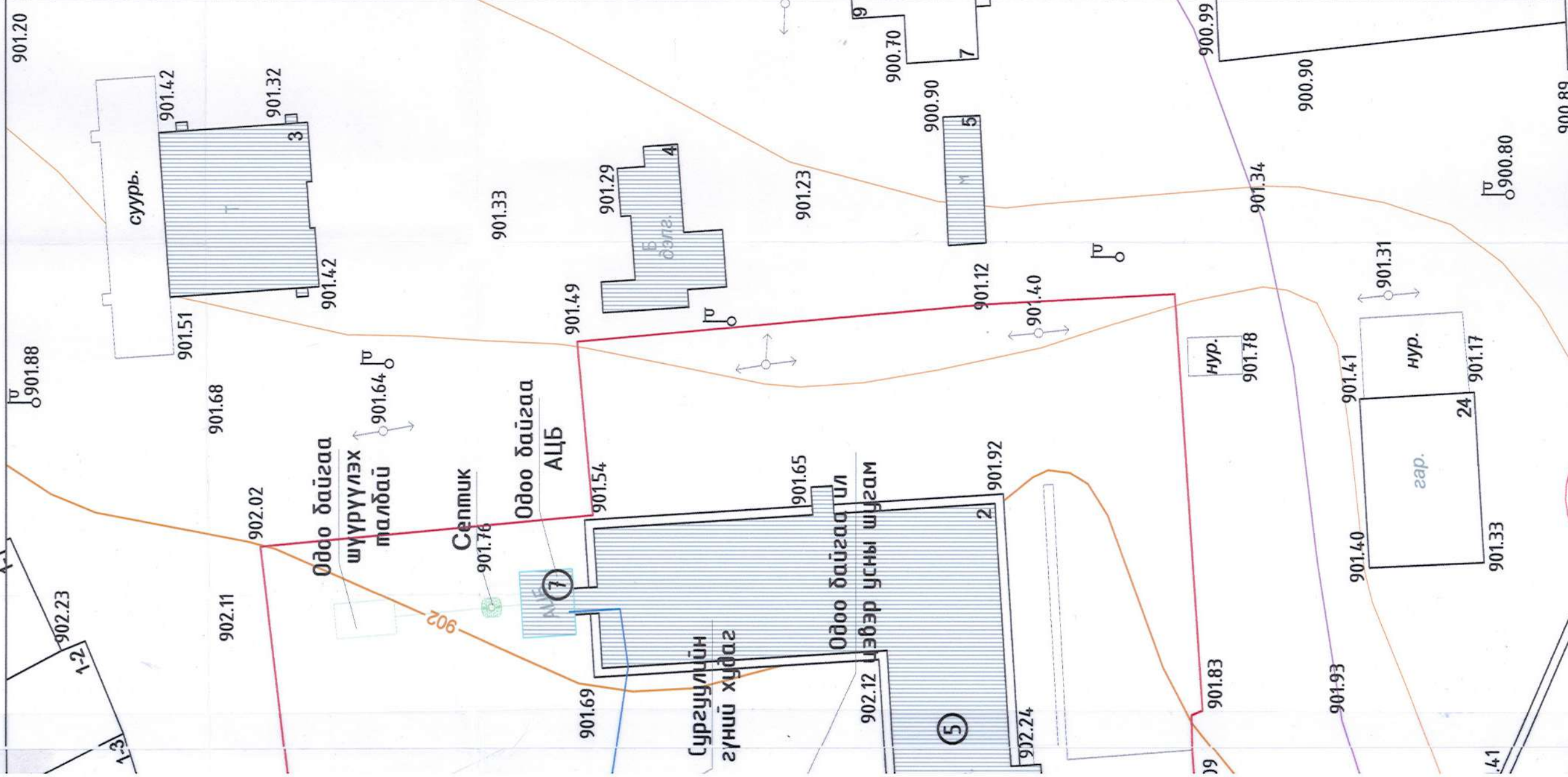
Матад сумын ЭДТГазар

**ТАЙЛБАР:**

- Дорнод аймгийн Матад сумын 3-р баг /Түмэнхаан/-т барих уг **ДОРНОД АЙМГИЙН МАТАД СУМЫН 50/70 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ**-ын ерөнхий төлөвлөгөөг Дорнод аймгийн Засаг даргын 2022.02.08-ны өдрийн №4 дугаартай даалгавар, БЕГ-ын даргын 2022.05.05-ны өдрийн №3Д-05/2022 дугаартай зураг төсөв боловсруулах даалгавар, батлагдсан судалгааны тайлан зэргийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Тоонто Гранд" ХХК-д боловсруулав.
- Уг ерөнхий төлөвлөгөөг Матад сумын 2022 онд боловсруулсан UTM WGS-84 Zone-48 масштаб М1:500 болон "Аварга геопроект" ХХК-ийн 2023 оны 01-р сард хийсэн дэвсгэр зураг дээр хийж гүйцэтгэв.
- Дорнод аймгийн Матад сумын Засаг даргын 2009.05.20-ний өдрийн А/31-р захирамжаар ЕБС-д 1.28 га /12884м<sup>2</sup>/, 2015.04.10-ний өдрийн А/48-р захирамжаар Хүүхдийн цэцэрлэгт 0.016 га /160м<sup>2</sup>/ газар олголтыг тус тус үндэслэв.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНД 30.01.04-ийн заавал биелүүлэх 4 дүгээр хавсралтын зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

**ТАНИХ ТЭМДЭГ:**

	Төлөвлөж буй барилга		Төлөвлөж буй АЦБ
	Одоо байгаа барилга		Бохир усны шугам
	Одоо байгаа буулгах барилга		Дулааны шугам
	Одоо байгаа алто зам		Цэвэр усны шугам
	Одоо байгаа явган зам талбай		Цахилгааны шугам
	Төлөвлөж буй алто зам		Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай		Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Хэтийн төлөвлөлтийн зам, талбай		Одоо байгаа нураах байгууламж
	Эзэлбэр газрын хил хязгаар		Хашаа



ДОРНОД АЙМГИЙН МАТАД СУМЫН 50/70 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

Ерөнхий төлөвлөгөө

**TOONTO GRAND**  
 "Тоонто Гранд" ХХК  
 Утас: арх 89003199

Архитектор	Э.Зоригтболгол	ЕГ Шифр:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:500	Ажлын зураг	Огноо:	2023-01 сар
Гүйцэтгэгч	Б.Эрдэнэхүү	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ЕТ-1	Хуудас:	1	
Шалгасан								

РОФНОД АЙМГИЙН ЗРҮҮЛ БҮЛЭГНИЙ ГАЗАР  
 10-22-021095

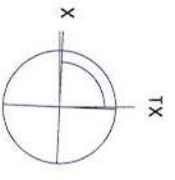
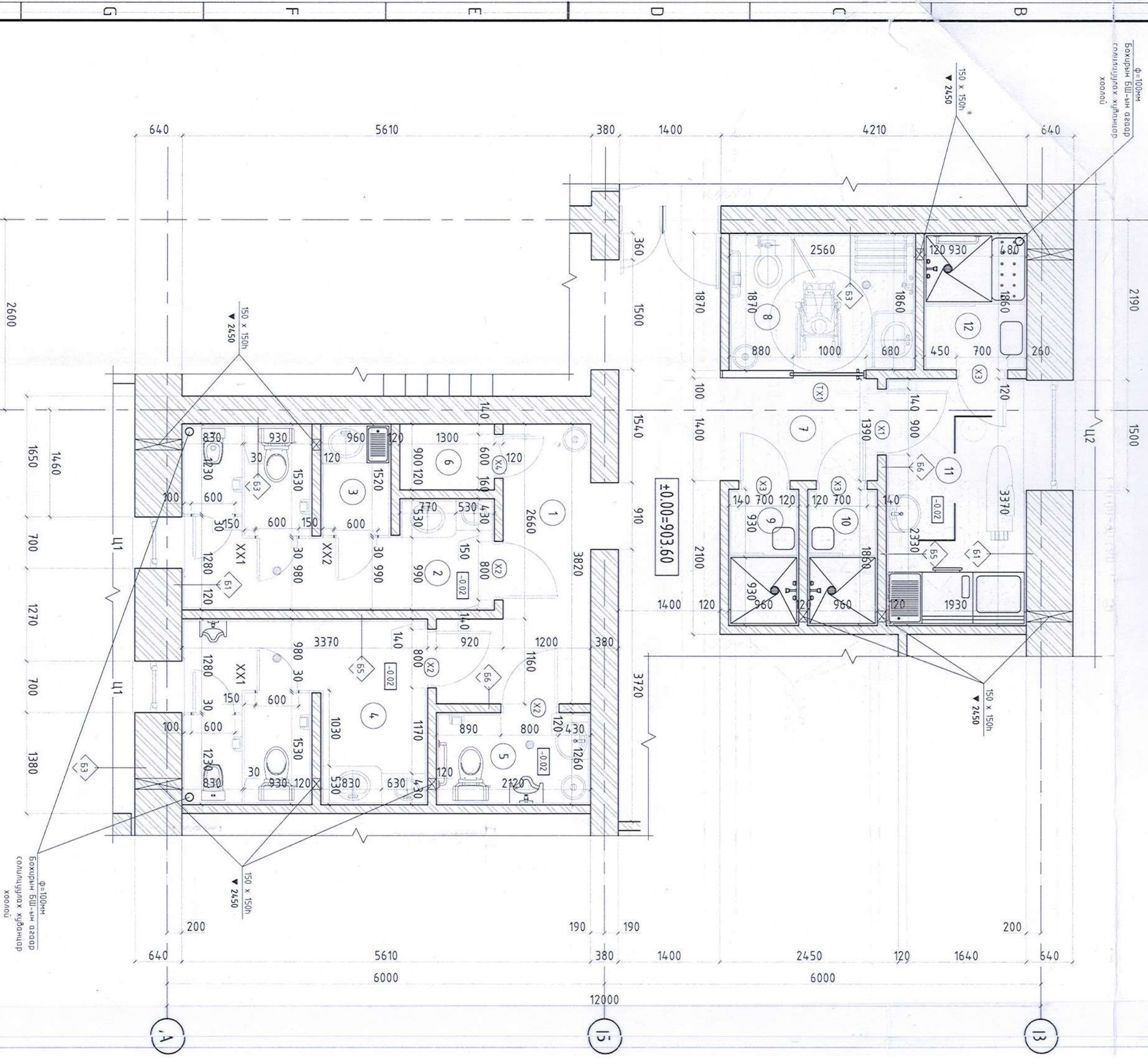


# ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 50

## ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ №1

1:50



2  
3

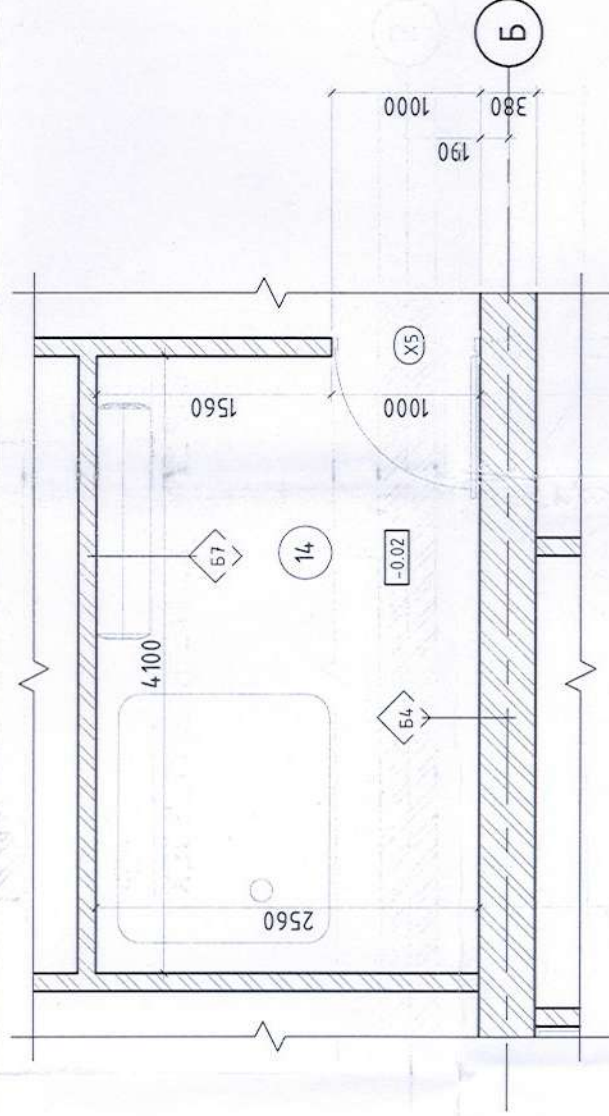
ХӨНГӨН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүчний нэр	Марк	Нүүний хэмжээ мм /өр х h/	Тайлбар
Хөнгөн хана 1	XX1	3200 x 2100	Усаадаг хавтан
Хөнгөн хана 2	XX2	900 x 2100	Усаадаг хавтан Д/д

1 2 3 4 5 6

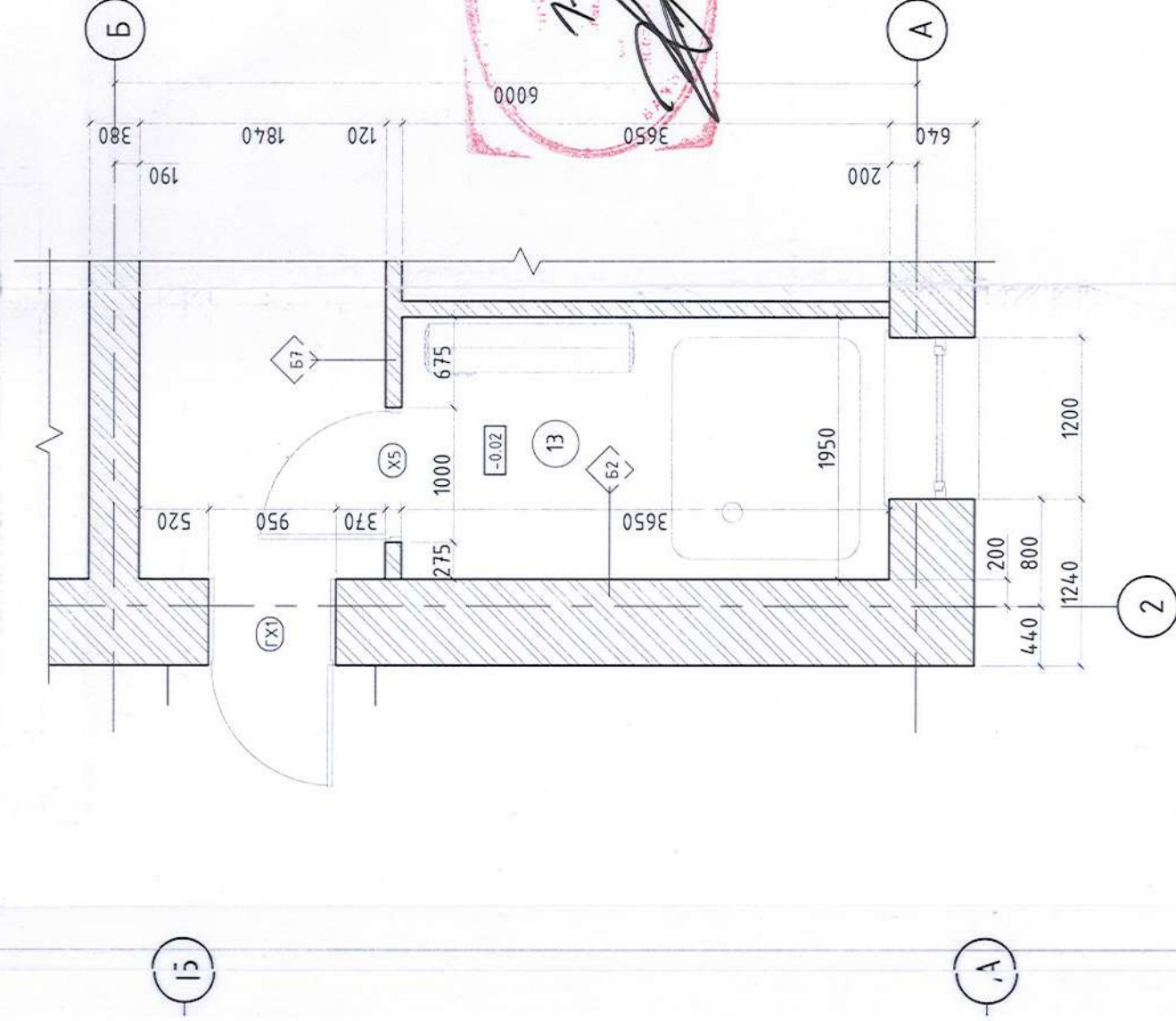
13 15 А



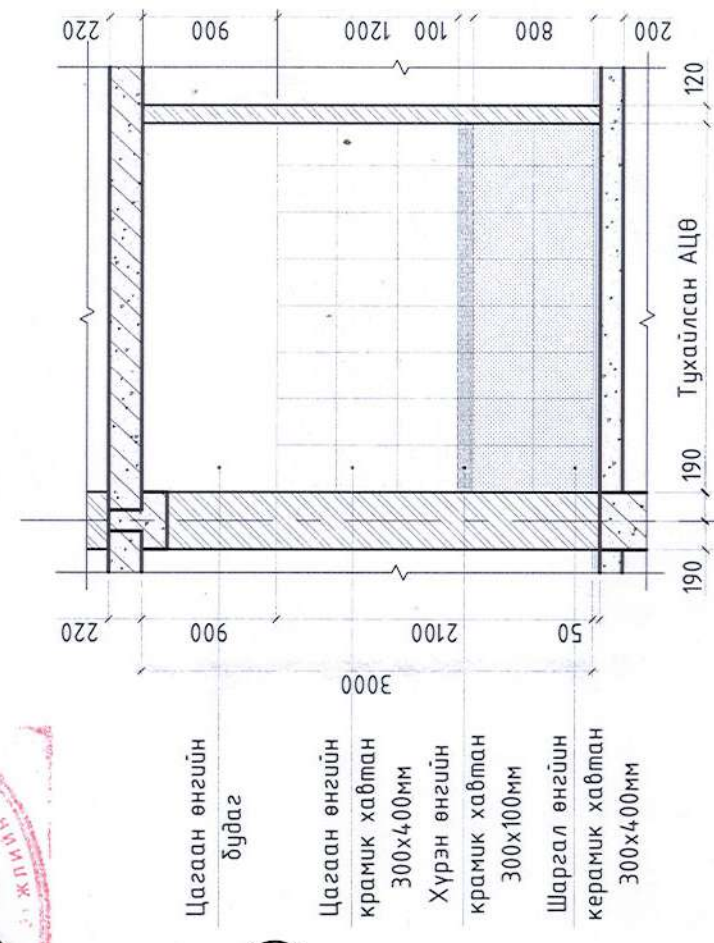
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ №2  
1:50



ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ №3  
1:50



АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХАНЫН  
ДОТОР ЗАСЛЫН ЗАГВАР ЖИШЭЭ  
1:50



- Цагаан өнгийн будаг
- Цагаан өнгийн керамик хавтан 300x400мм
- Хүрэн өнгийн керамик хавтан 300x100мм
- Шаргал өнгийн керамик хавтан 300x400мм

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Шалны материал
1	Хонгил	Чулуу
2	Ариун цэврийн өрөө /охид/	Керамик
3	Охидын угаалгын өрөө	Керамик
4	Ариун цэврийн өрөө /хөбгүүд/	Керамик
5	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	Керамик
6	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	Эпогсид
7	Хонгил	Чулуу
8	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	Керамик
9	Шүршүүрийн өрөө /эм/	Керамик
10	Шүршүүрийн өрөө /эр/	Керамик
11	Угаалгын өрөө	Керамик
12	Шүршүүрийн өрөө /могооч/	Керамик
13	Техникийн өрөө	Эпогсид
14	Техникийн өрөө	Эпогсид
Нийт талбай /м²/		65.09

ХААЛГАНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /өр x h/	Тайлбар
Гадна хаалга 1	ГХ1	950 x 2100	Төмөр хаалга
Хаалга 1	X1	900 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 2	X2	800 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 3	X3	700 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 4	X4	600 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 5	X5	1000 x 2100	Төмөр хаалга
Тусгай хаалга 1	ТХ1	1000 x 2100	Модон хаалга

ЦОНХНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /өр x h/	Тайлбар
Цонх 1	Ц1	700 x 1800	Вакум цонх
Цонх 2	Ц2	1500 x 1800	Вакум цонх



Зөвшөөрөлцсөн	
Гарын үсэг	Нэр
	Ү.Ганбулуун
	З.Батсайхан
	Ц.Бат-Оргил
	Д.Нямцэрэн
	З.Одобояр

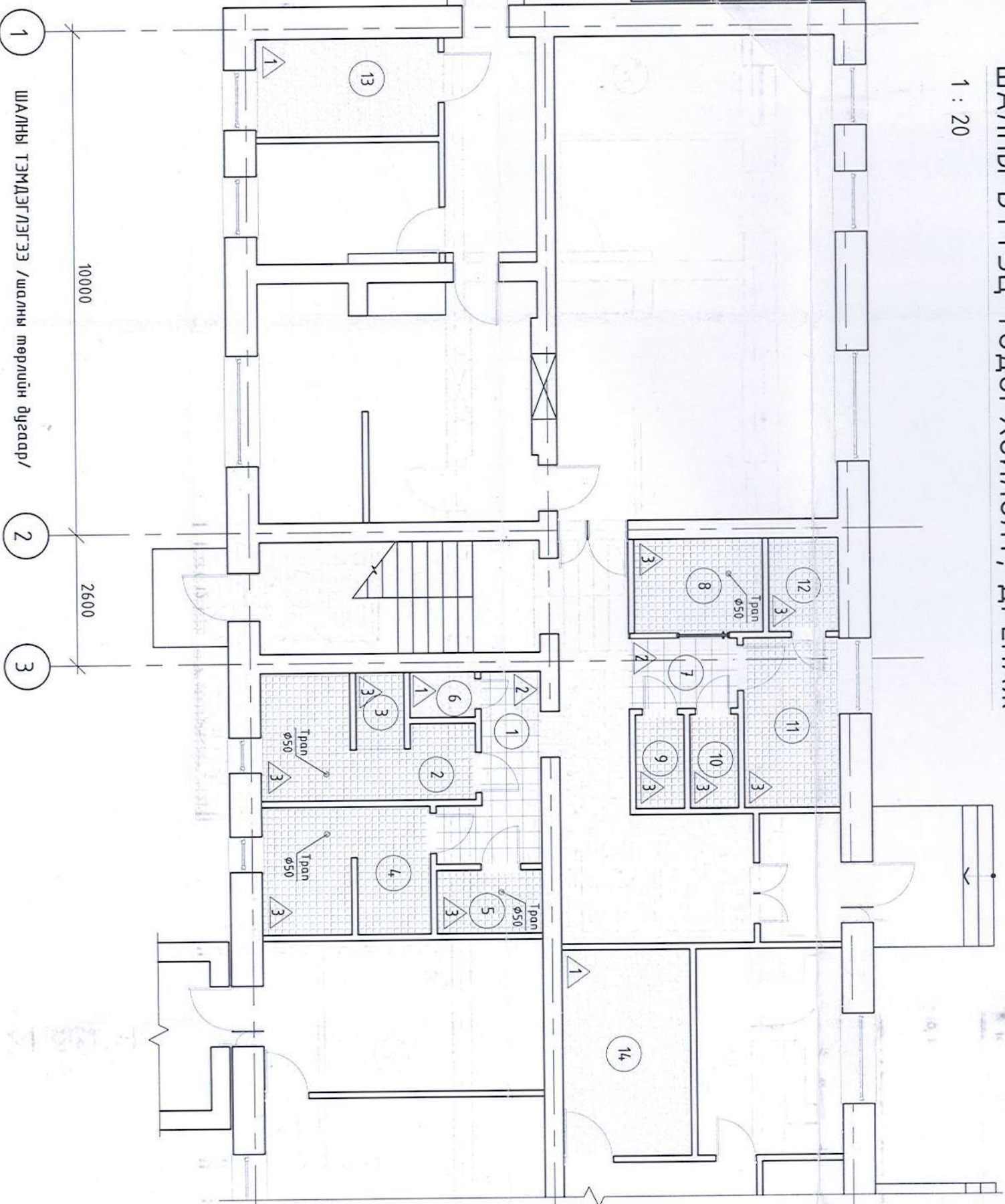
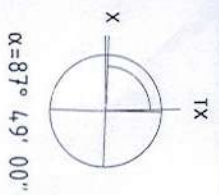
Хэсэгчилсэн байгуулалт			
Архитектор	ЭЗ.Зоригтбалар	ЕГ Шифр	Масштаб
	З.Зоригтбалар	001-2023-TG	M1:50
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэхүү	ТГ Шифр	Зургийн дугаар
	Б.Эрдэнэхүү	БА-12	Хуудас 23
Шалгасан	Э.Зоригтбалар	Уе шат	Ажлын зураг
	Э.Зоригтбалар		Огноо: 2023-01 сар
			Хуудас: 23

ДОРНОД АЙМГИЙН МАТАД СУМЫН 5070 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ НҮХЭН ХОРОЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОНИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ /дотор өнцөг, Малой сүг, 3-р багц /Грандто, Багц/



# ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ, ДРЕНАЖ

1 : 20



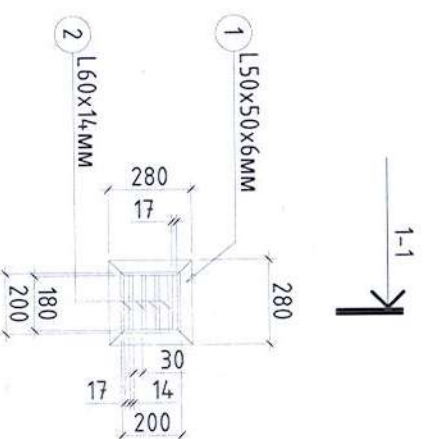
- Энэгсүд бугдагтай шал /1/
- Боржин чгдлун шал /2/
- Плитан шал /3/
- Шалны мөрөл 1

ӨРӨВ ТАСАЛГААНЫ ШАЛНЫ ЭАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Шалны мөрөл	Шал		Тайлбар
			Эаслын мөрөл	Талбай /м²/	
1	Хонгил	2	Чуллу /шаргал/	5.65	Эаслагын материал, өнгө, шийдлийг автормын хяналтын үед захиалагч, ашиглагчийн сандалыг харгалзан зохиогчийн зөвшөөрлөөр сайжруулан гүйцэтгэж болно.
2	Ариун цэврийн өрөө /охид/	3	Керамик /цагаан/	7.74	
3	Охидын угсаалзгын өрөө	3	Керамик /цагаан/	1.45	
4	Ариун цэврийн өрөө /хөвдгүүд/	3	Керамик /цагаан/	8.37	
5	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	3	Керамик /цагаан/	2.67	
6	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1	Энэгсүд /улбар/	1.17	
7	Хонгил	2	Чуллу /шаргал/	3.00	
8	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3	Керамик /цагаан/	4.76	
9	Шуруугийн өрөө /эм/	3	Керамик /цагаан/	1.78	
10	Шуруугийн өрөө /эр/	3	Керамик /цагаан/	1.78	
11	Угаалзгын өрөө	3	Керамик /цагаан/	6.50	
12	Шуруугийн өрөө /могоч/	3	Керамик /цагаан/	2.62	
13	Техникийн өрөө	1	Энэгсүд /улбар/	7.11	
14	Техникийн өрөө	1	Энэгсүд /улбар/	10.49	
Нийт талбай /м²/				65.09	

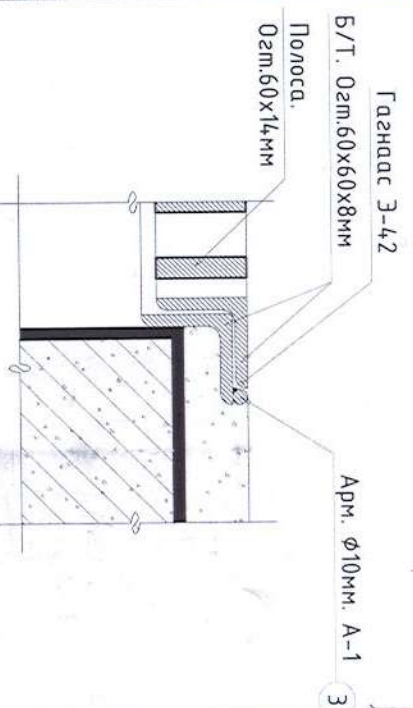
## ДРЕНАЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М1:25



## ХЭСЭГ ЛЭЛ "1"

М1:5

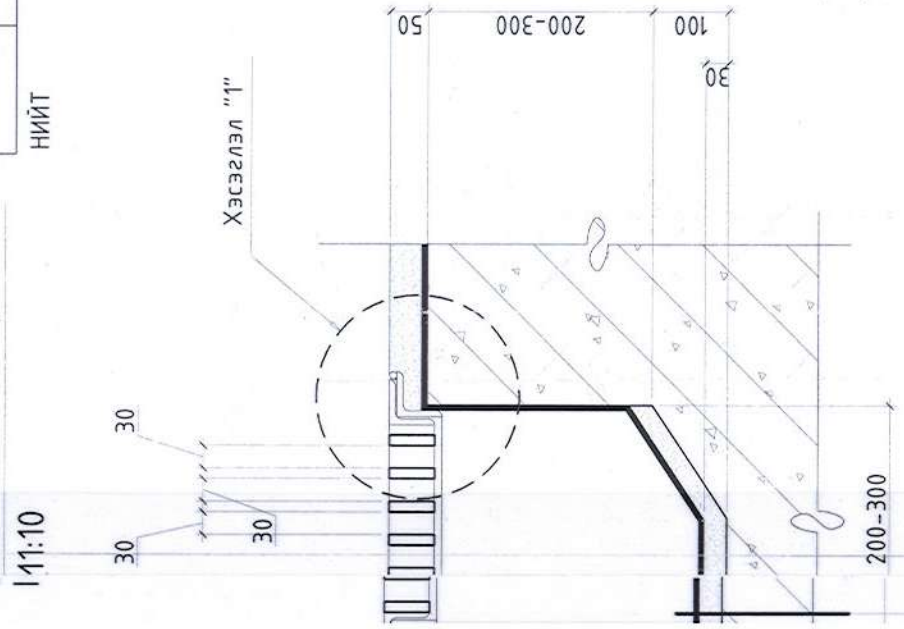




Шалны төрөл маркын бүтэц тодорхойлолт /хүснэгт №1/

Өрөөний дугаар	Шалны төрөл	Шалны огтлол, схем	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Шалны уулзвар	Шалны талбай м <sup>2</sup>
6 13 14	1		<ol style="list-style-type: none"> <li>Эпогсид будаг</li> <li>Зориулалтын цабуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		18.77
1 7	2		<ol style="list-style-type: none"> <li>Боржин чулуун хавтан зуз.20мм</li> <li>Цементэн шингэн үе</li> <li>Багсармал, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		8.65
2 3 4 5 8 9 10 11 12	3		<ol style="list-style-type: none"> <li>Плита зуз.20мм</li> <li>Плитаны цабуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		37.67
НИЙТ					65.09

ДРЕНАЖЫН ОГТЛОЛ 1-1



ДРЕНАЖИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Поз. дуг.	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо хэмж.	Тайлбар
1	1 L50x50x6мм	Б/Т. Огтм.50x50x6мм. L=1600мм	1ш	
2	2 L60x14мм	Полоса. Огтм.60x14мм. L=1800мм	1ш	
3	3 Арм. Ø10мм. А-1	Арм. Ø10мм. А-1. L=1600мм	1ш	

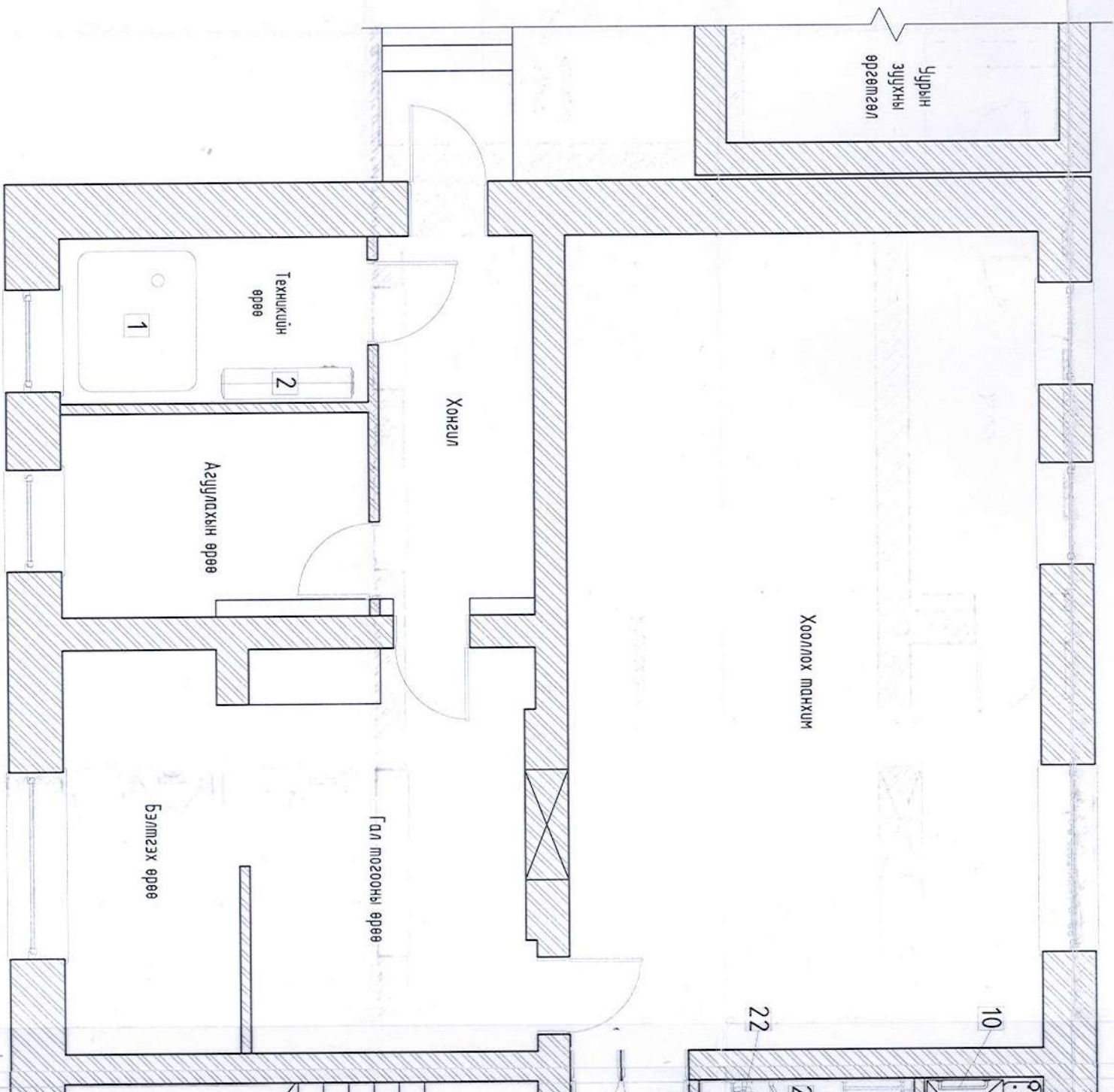
- Ус тусгаарлагч хар цаас
- Цементэн тэгшилгээ М-150
- Ус тусгаарлагч түрхлэг
- Цутгамал бетон /суурь/
- Хар тосон түрхлэг /уур тусгаарлагч пегамин П-350/
- Бетон дэлтгэл БМ-100
- Нягтруулсан хөрс

ДОРНОД АЙМГИЙН МАТАД СҮМБЭН 50/70 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ НҮХЭН ХӨРЛӨНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАРДАЛАГД НИЙДСЭН АРЬСН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛМХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ		Засвар өөрчлөлт	
Д/а	Сэноо	ЕГ Шифр:	Масштаб:
		001-2023-TG	M1:20
Шалны бүтэц тодорхойлолт		ТГ Шифр:	Зурагийн дугаар:
Архитектор	Э.Зоригтбаатар		БА-21
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэхүү		
Шалгасан	Э.Зоригтбаатар		
Уе шат:	Ажлын зураг		
	Огноо:		
	2023-01 сар		
	Хуудас:		23



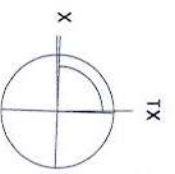
# ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 75



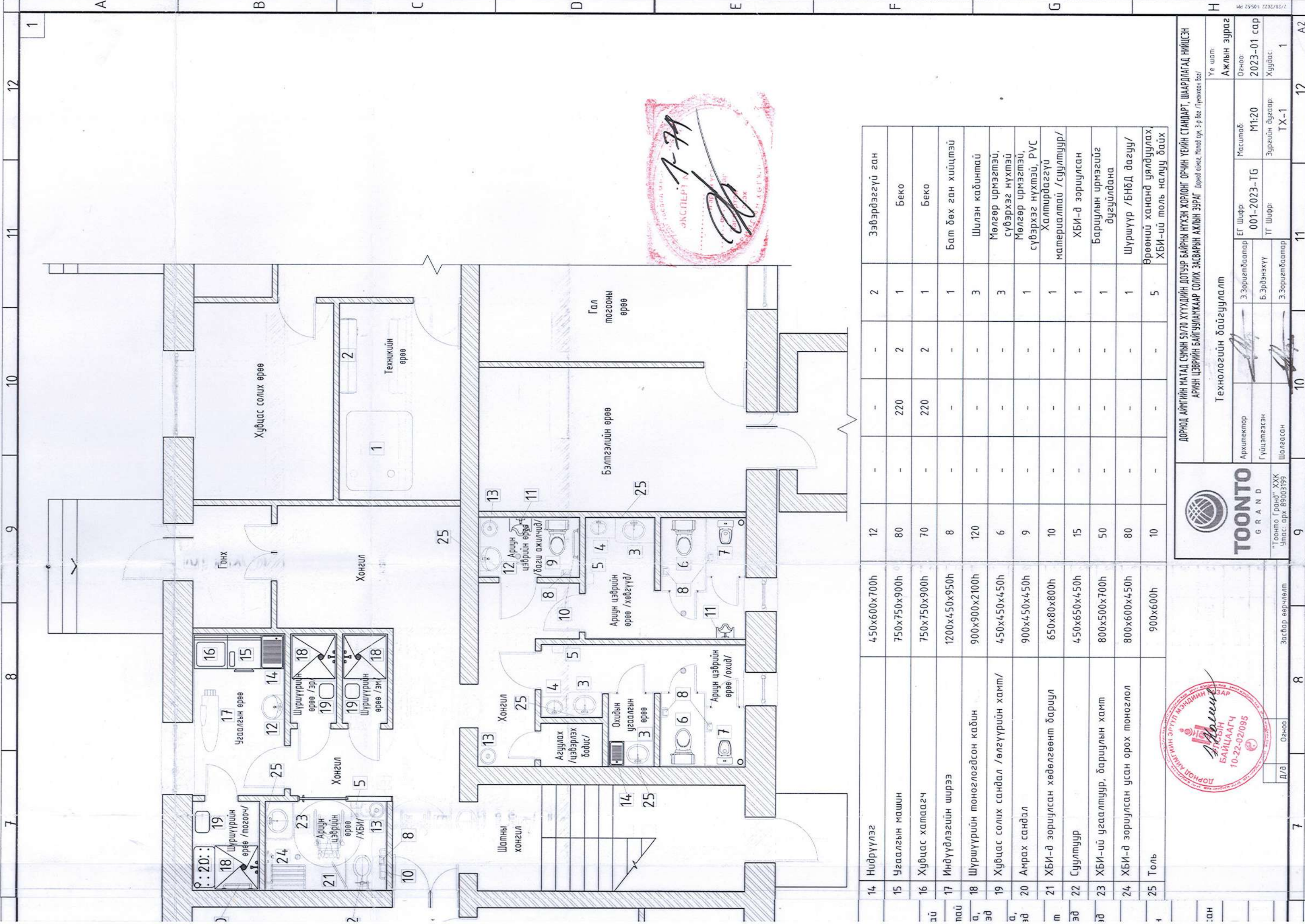
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ /мм/	Жин /кг/	Дулаан ялгаруулалт /кВт/цаг/	Хүчдэл /В/	Чадал /кВт/	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Нөөцийн сав	1500x1500x1500h	70	-	-	-	2	Эм <sup>3</sup> -ийн багтаамжтай
2	Ус халаагч	1287x584	50	-	220	2.0	2	Хосолмол ажиллагаатай
3	Угаалгучур, чулуун тавцантай	800x500x700h	60	-	-	-	3	Ирмэгциг дугуйлдана, 6-12-р ангиын хүүхдэд зориулсан
4	Угаалгучур, чулуун тавцантай	600x400x500h	40	-	-	-	2	Ирмэгциг дугуйлдана, 1-5-р ангиын хүүхдэд зориулсан
5	Гар хатаагч	HGS-HC300	2	-	220	0.1	3	шаланас 1200 өндөрт
6	Суулгучур	450x550x450h	12	-	-	-	2	6-12-р ангиын хүүхдэд зориулсан
7	Суулгучур	350x450x300h	8	-	-	-	2	1-5-р ангиын хүүхдэд зориулсан
8	Цаасны дамар	150x150x150h	0.2	-	-	-	6	Металл
9	Суулгучур	450x650x450h	15	-	-	-	1	Том хүнд зориулсан
10	ХБИ-д зориулсан баруул	480x100x920h	10	-	-	-	3	Халтйраагчгүй материалтай
11	Пуссаур	350x250x950h	15	-	-	-	2	Эрэгтэй хүнд зориулсан
12	Угаалгучур	900x450x700h	35	-	-	-	2	Чулуун тавцантай
13	Хогийн сав	φ400x900h	8	-	-	-	3	Металл



α=87° 49' 00"



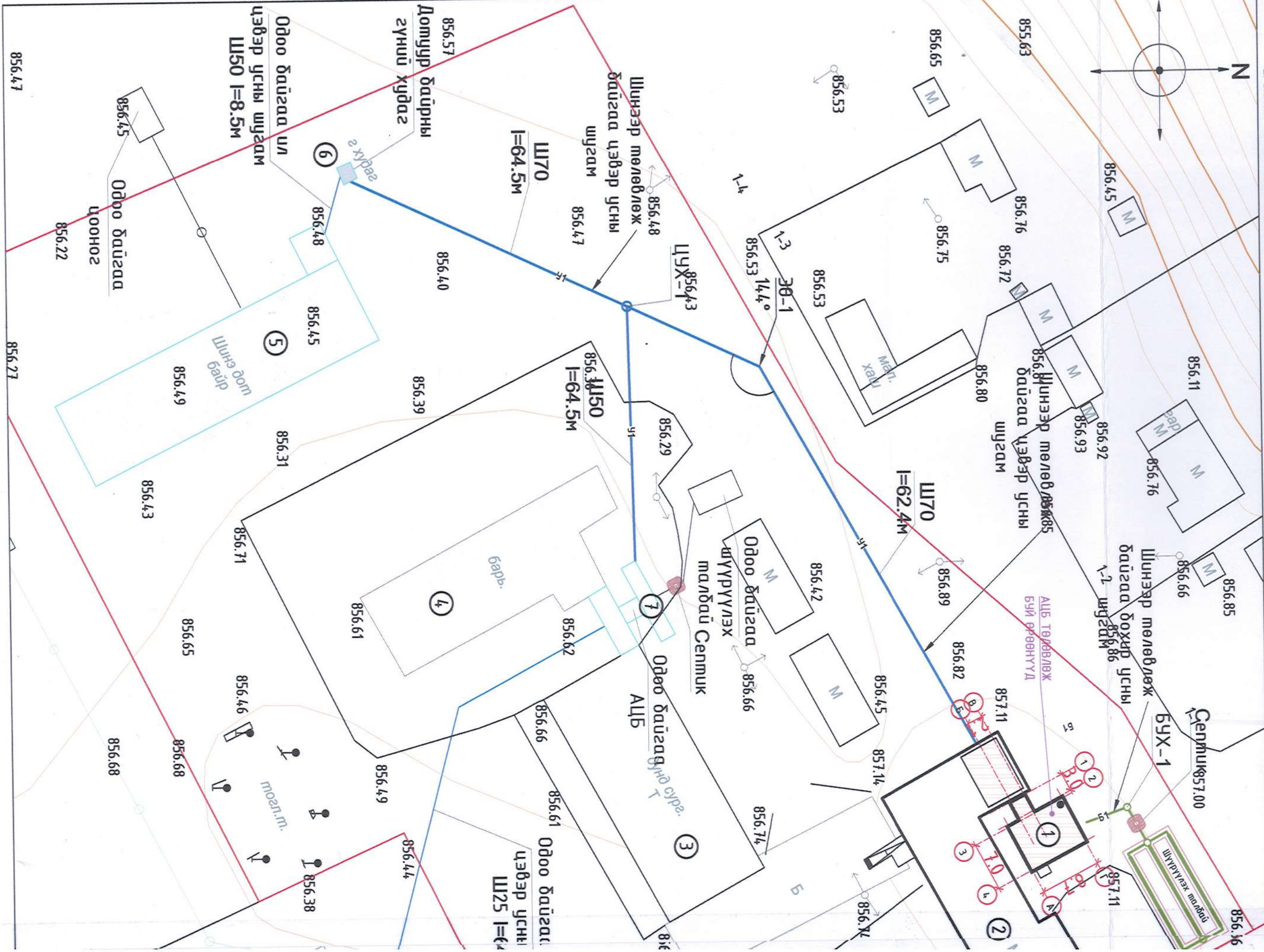
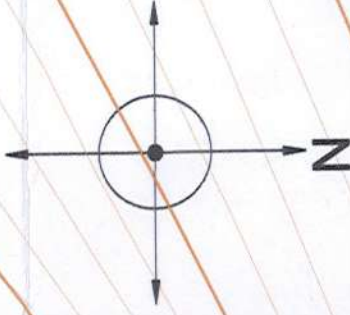


14	Нидрүүлэг	450x600x700h	12	-	2	Зэвэрдээгүй ган
15	Угаалгын машин	750x750x900h	80	-	1	Беко
16	Хувцас хатаагч	750x750x900h	70	-	1	Беко
17	Индүүдлэгийн ширээ	1200x450x950h	8	-	1	Бат дөх ган хийцтэй
18	Шүршүүрийн тоноглогдсон кабин	900x900x2100h	120	-	3	Шилэн кабинтай
19	Хувцас солих сандал /өлгүүрийн хамт/	450x450x450h	6	-	3	Мөлгөр ирмэгтэй, сүвэрхэг нүхтэй
20	Амрах сандал	900x450x450h	9	-	1	Мөлгөр ирмэгтэй, сүвэрхэг нүхтэй, PVC
21	ХБИ-д зориулсан хөвдөлгөөнт дариул	650x80x800h	10	-	1	Халтирдаггүй материалтай /суултуур/
22	Суултуур	450x650x450h	15	-	1	ХБИ-д зориулсан
23	ХБИ-ий угаалтуур, дариулын хамт	800x500x700h	50	-	1	Баруулын ирмэгийг дугуйлдана
24	ХБИ-д зориулсан усан орох тоноглол	800x600x450h	80	-	1	Шүршүүр /БНБД дагуу/
25	Толь	900x600h	10	-	5	Өрөөний хананд уялдуулах ХБИ-ий толь налуу байх



ДОРНОД АЙМГИЙН МАТАД СУМЫН 50/70 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙРНЫ НҮХЭН ХОРИОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАХУУРААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ <small>Дорнод аймэг, Матад сум, 3-р баг /Гуравдугаар баг/</small>			
Технологийн байгуулалал			
Архитектор	ЭГ Шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Гүйцэтгэгч	001-2023-TG	M1:20	Ажлын зураг
Шалгалсан	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Огноо:
		TX-1	2023-01 сар
			Хуудас:
			1







Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Арцун цэврийн байгууламж /өргөмтсөл/	Төлөвлөж дүй
2.	ЕБС-ийн хичээлийн 1-р байр	Одоо байгаа
3.	ЕБС-ийн хичээлийн 2-р байр	Одоо байгаа
4.	ЕБС-ийн спорт заалны барилгын өргөмтсөл	Одоо байгаа
5.	ЕБС-ийн дотуур байрны барилга	Одоо байгаа
6.	Дотуур байрны гүний жудаг	Одоо байгаа
7.	Хичээлийн 2-р байрны АЦБ	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000



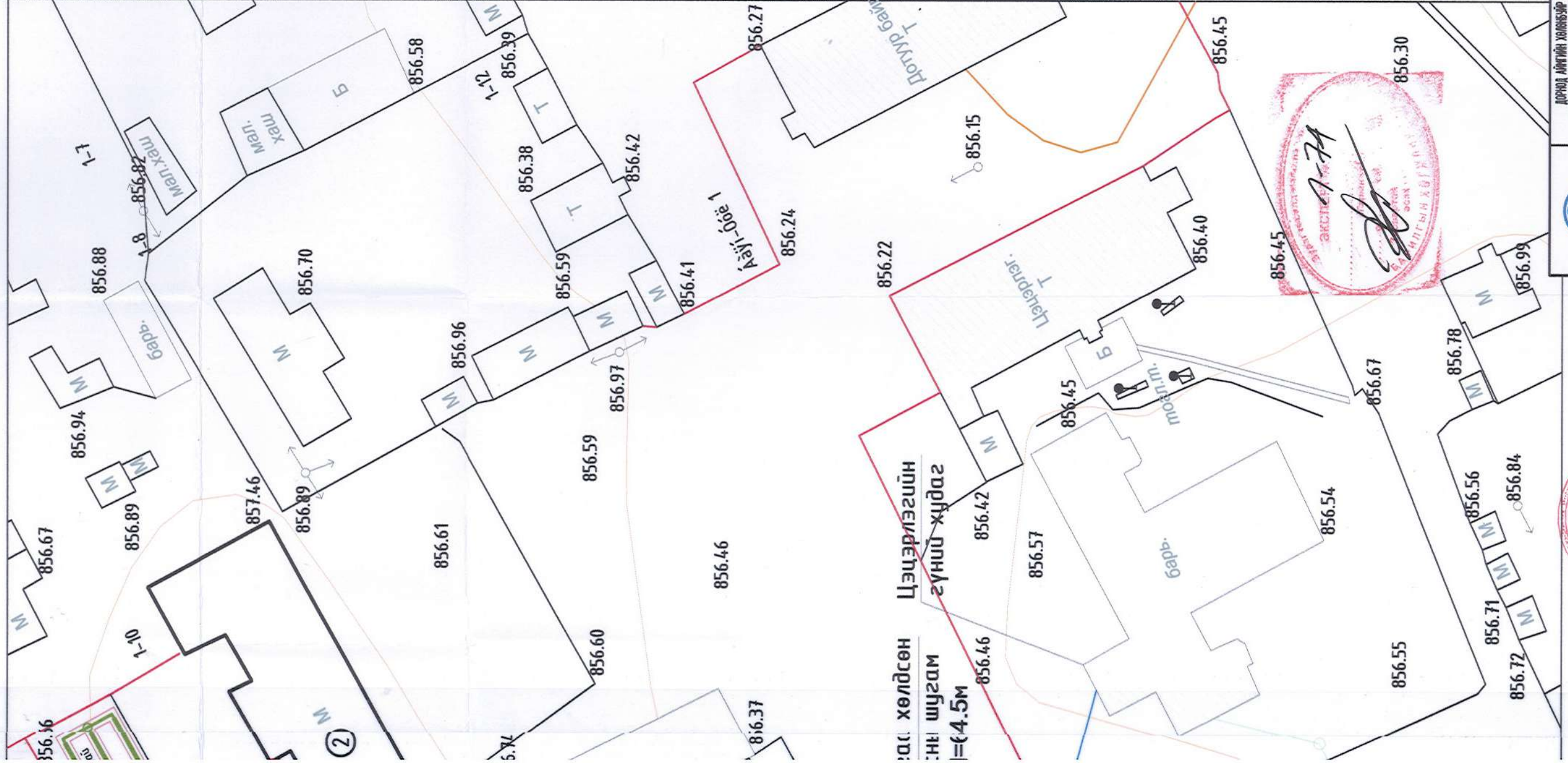
Төлөвлөж дүй АЦБ /өргөмтсөл/ Гүний жудаг  
 АЦБ төлөвлөж дүй ЕБС-ийн хичээлийн 1-р байр  
 ЕБС-ийн хичээлийн 1-р байр  
 Хөлөндүйр сумын ЗДТГазар

ТАЙЛБАР:

- Дорнод аймгийн Хөлөндүйр сумын 3-р баг /Баян-Уул/-т дарих уг ДОРНОД АЙМГИЙН ХӨЛӨНБУЙР СУМЫН ЕБС-ИЙН 160/321 ХҮҮХДИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ /ХИЧЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ-ын ерөнхий төлөвлөгөөг Дорнод аймгийн Засаг даргын 2022.02.08-ны өдрийн №3 дугаартай даалгавар, БЕГ-ын даргын 2022.05.05-ны өдрийн №3Д-05/2022 дугаартай зураг төсөв боловсруулах даалгавар, батлагдсан судалгааны тайлан зэргийг үндэслэн дарилгын зураг төслийн "Тоонто Гранд" ХХК-д боловсруулав.
- Уг ерөнхий төлөвлөгөөг Хөлөндүйр сумын 2022 онд боловсруулсан UTM WGS-84 Zone-48 масштаб М1:500 болон "Аварга геопроект" ХХК-ийн 2023 оны 01-р сард хийсэн дэвсгэр зураг дээр хийж гүйцэтгэв.
- Дорнод аймгийн Хөлөндүйр сумын Засаг даргын 2019.05.22-ний өдрийн А/74-р захирамжаар ЕБС-д 1.84 га /184.88м<sup>2</sup>/ газар олголтыг тус тус үндэслэв.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, дарилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн заавал биелүүлэх 4 дүгээр хавсралтын зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж дүй дарилга		Төлөвлөж дүй АЦБ
	Одоо байгаа дарилга		Бохир усны шугам
	Одоо байгаа дүүлгах дарилга		Дулааны шугам
	Одоо байгаа авто зам		Цэвэр усны шугам
	Одоо байгаа явган зам талбай		Цахилгааны шугам
	Төлөвлөж дүй авто зам		Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж дүй явган хүний зам, талбай		Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
	Хэтийн төлөвлөлтийн зам, талбай		Одоо байгаа нураах байгууламж
	Эзэлбэр газрын хил хязгаар		Хашаа



Ерөнхий төлөвлөгөө		Ажлын зураг	
Архитектор	Э.Зоригтбаатар	Масштаб:	М1:500
Гүйцэтгэсэн	Б.Бенсхулан	ЕТ Шифр:	001-2023-TG
Шалгасан	Э.Зоригтбаатар	ТТ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1
Уг шат: Ажлын зураг		Огноо:	2023-01 сар
		Хуудас:	1

**TOONTO GRAND**  
 "Тоонто Гранд" ХХК  
 Улаанбаатар, арх 89003199

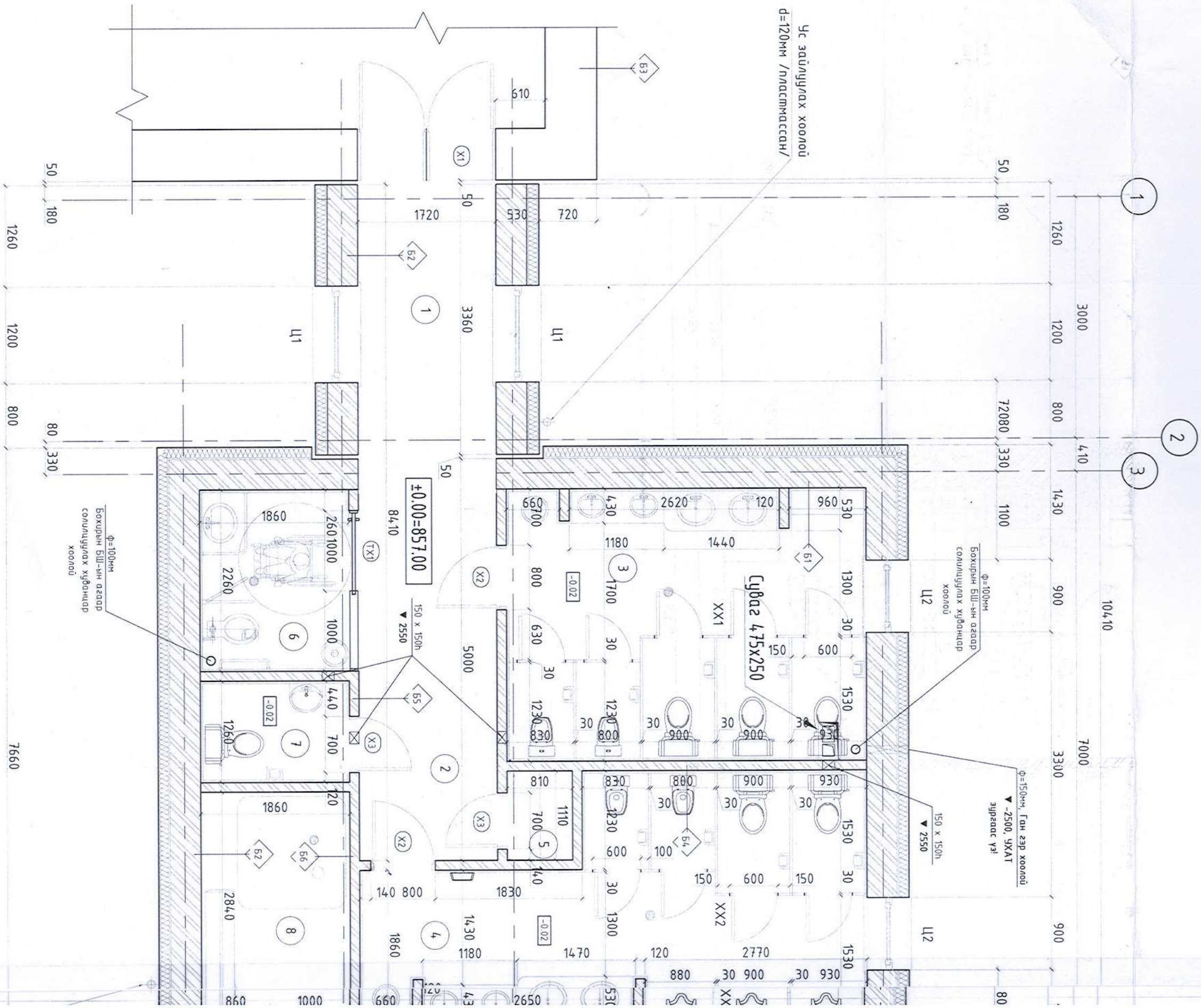
ДОРНОД АЙМГИЙН ХӨЛӨНБУЙР СУМЫН ЕБС-ИЙН 160/321 ХҮҮХДИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ /ХИЧЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ /өргөмтсөл/ Гүний жудаг-ийн төлөвлөгөөний зураг. III шат.

**А.Нарин**  
 БАЙЦААГЧ  
 10-22-02/095



# ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 50



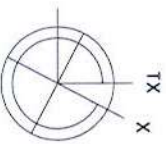
БҮДҮҮҮВЧ СХЕМ  
М1:1000

АЛС ТӨЛӨӨЛӨХ  
БҮЙ ОРГОТВОЛ

Ф=100мм  
Бохирын били-ын агаар  
солигцуулах хурданчар  
хоолой

Хонгил гаргахад өөрчлөлт хийгдэж  
бүтэц өөрөө байгаа ангу

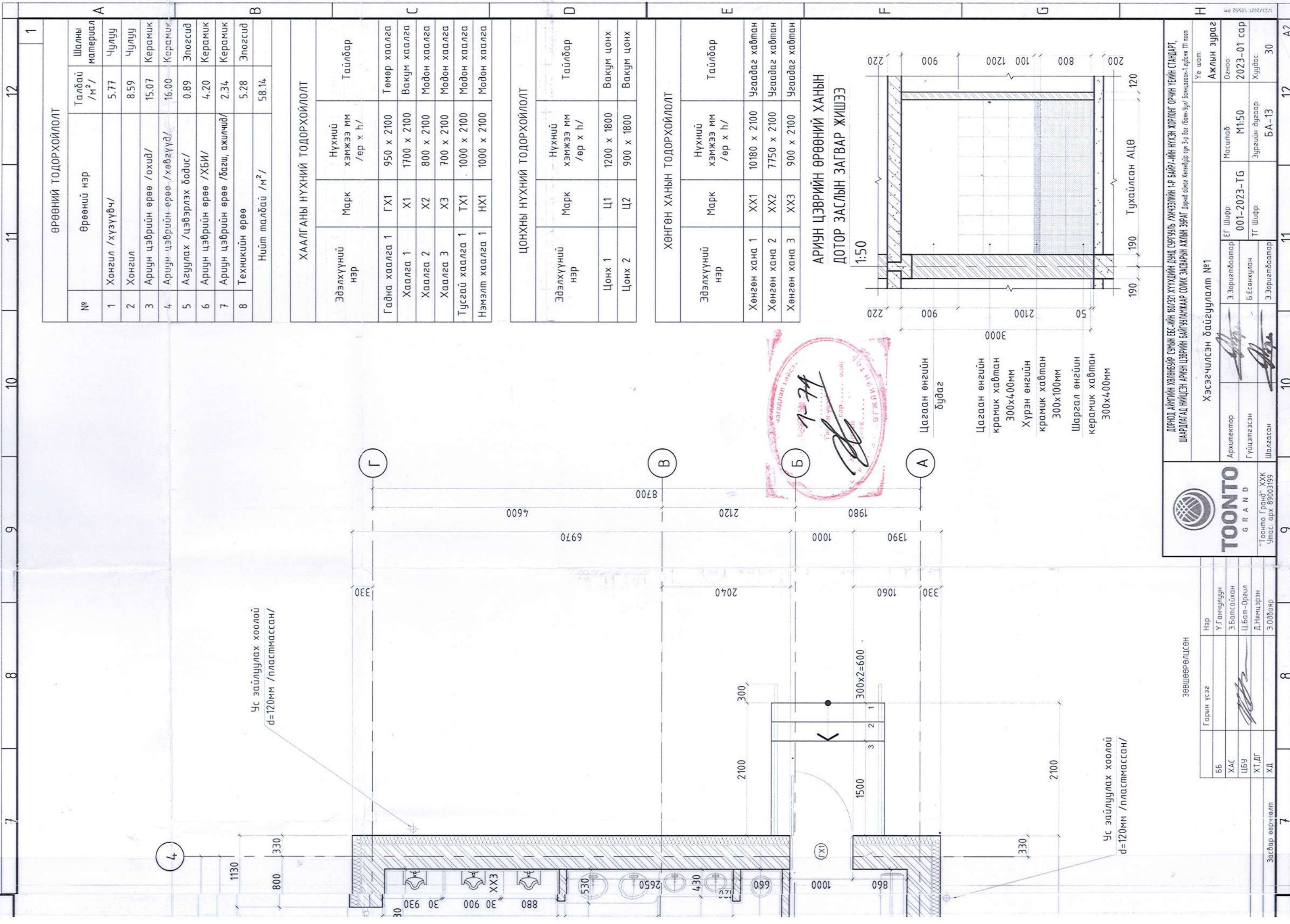
ЕБС-ийн 1-р даур



$\alpha=332^{\circ} 18' 00''$

Д/А	Огноо





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Шалны материал
1	Хонгил /хүзүүвч/	Чулуу
2	Хонгил	Чулуу
3	Ариун цэврийн өрөө /охид/	Керамик
4	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	Керамик
5	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	Эпогсид
6	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	Керамик
7	Ариун цэврийн өрөө /багш, ажилчид/	Керамик
8	Техникийн өрөө	Эпогсид
Нийт талбай /м²/		58.14

ХААЛГАНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Гадна хаалга 1	ГХ1	950 x 2100	Төмөр хаалга
Хаалга 1	X1	1700 x 2100	Вакум хаалга
Хаалга 2	X2	800 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 3	X3	700 x 2100	Модон хаалга
Тусгай хаалга 1	ТХ1	1000 x 2100	Модон хаалга
Нэмэлт хаалга 1	НХ1	1000 x 2100	Модон хаалга

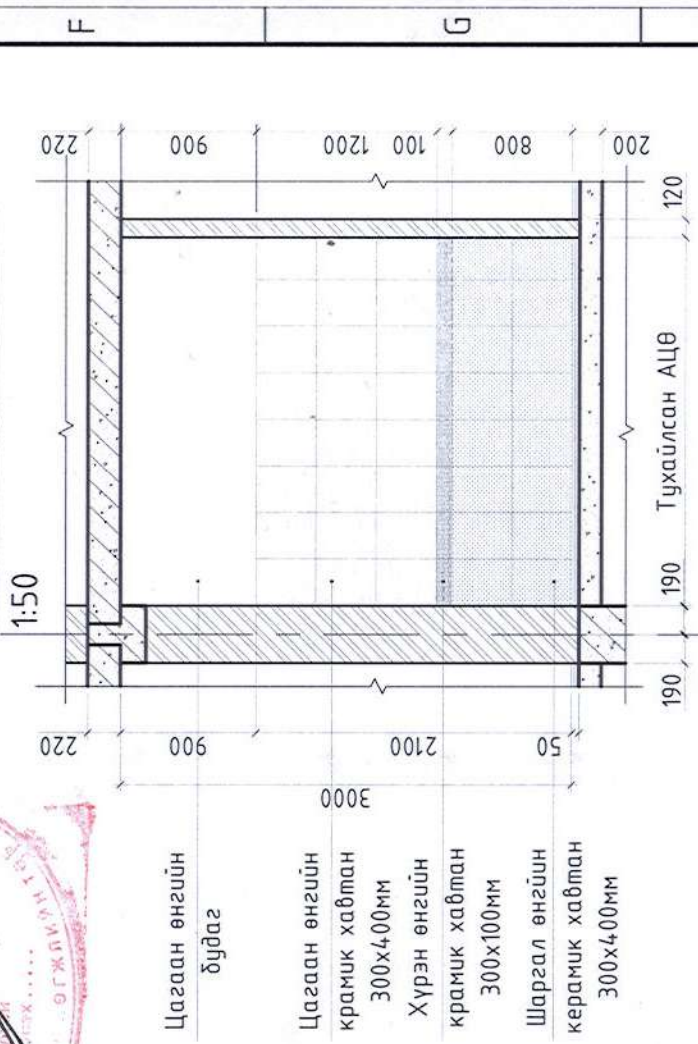
ЦОНХНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Цонх 1	Ц1	1200 x 1800	Вакум цонх
Цонх 2	Ц2	900 x 1800	Вакум цонх

ХӨНГӨН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Хөнгөн хана 1	ХХ1	10180 x 2100	Угаадаг хавтан
Хөнгөн хана 2	ХХ2	7750 x 2100	Угаадаг хавтан
Хөнгөн хана 3	ХХ3	900 x 2100	Угаадаг хавтан

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХАНЫН ДОТОР ЗАСЛЫН ЗАГВАР ЖИШЭЭ



Гарын үсэг	Нэр	Зөвшөөрөлцсөн
ББ	У.Ганчиглуун	Зөвшөөрөлцсөн
ХАС	Э.Батсайхан	
ЦБЧ	Ц.Бат-Оргил	
ХТ,ДГ	Д.Нямцэрэн	
ХД	Э.Одбаяр	

Хэсэгчилсэн байгуулалт №1

Архитектор	З.Зоригтболтар	ЭГ Шифр	001-2023-TG	Масштаб	M1:50	Ажлын зураг	Огноо	2023-01 сар
Гүйцэтгэгч	Б.Есөнхүлэн	ТГ Шифр		Зургийн дугаар	БА-13	Хуудас	30	
Шалгасан	З.Зоригтболтар							

ДОРНОД АЙМГИЙН ХӨНӨВСҮЙР СУМЫН БЭС-ИЙН 150/ЭЗЭ ХҮҮХДИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ /АНХЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/ ИЙН НҮХЭН ЖӨРИЛЭГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАНДИЛГАА НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАГЧААР СЛИК ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ Дорнод аймг Хөвсгүр сум 3-р баг /Баян-Уул, Баянзасаг-1/ дугаар III тал

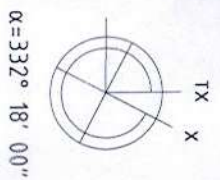
7 8 9 10 11 12

1/2023 15:52 PM 17 A2



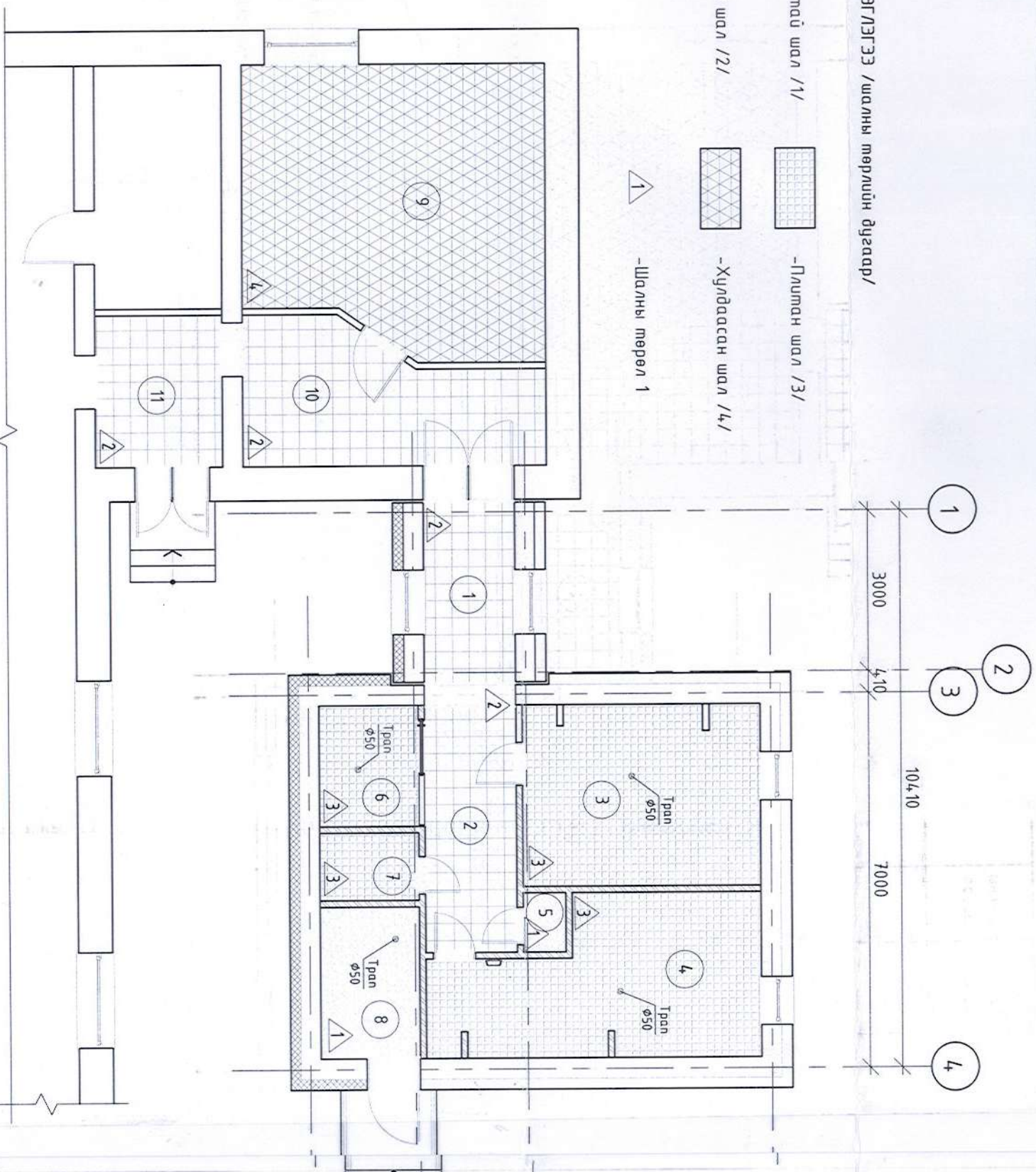
# ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ, ДРЕНАЖ

1 : 20



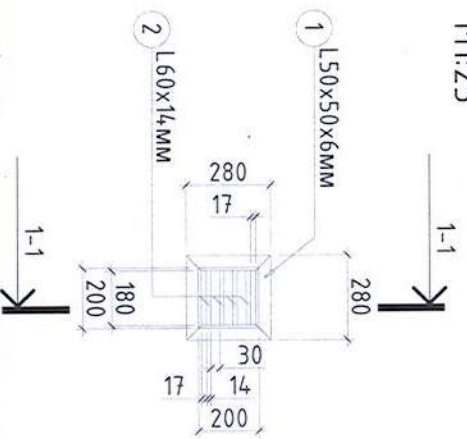
ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /шалны мөрлийн дугаар/

- Эногсуд бүдэгтэй шал /1/
- Литман шал /3/
- Боржин чулуун шал /2/
- Хулдаасан шал /4/
- Шалны мөрөл 1



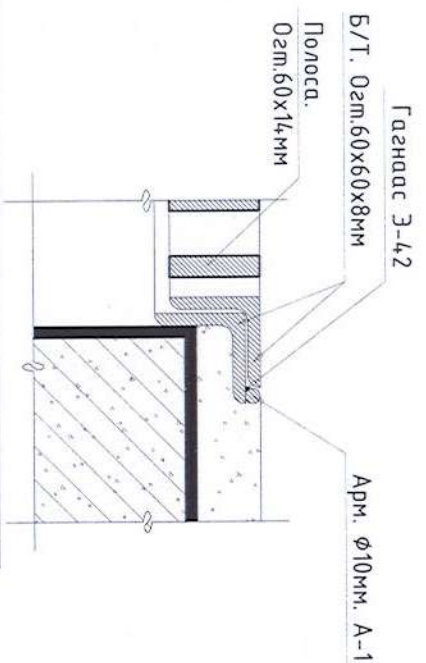
## ДРЕНАЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

М1:25



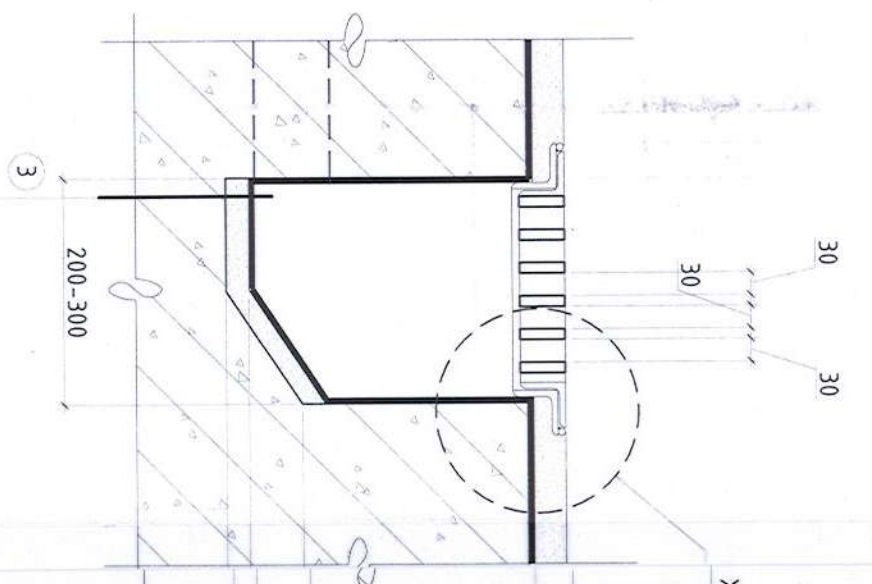
## ХЭСЭГЛЭЛ "1"

М1:5



## ДРЕНАЖЫН ОГТЛОЛ

М1:10



ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ШАЛНЫ ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Шалны мөрөл	Шал		Тайлбар
			Заслын мөрөл	Талбай /м <sup>2</sup> /	
1	Хонгил /хүзүүвч/	2	Чулуу /шаргал/	5.77	Заслагын материал, өнгө, шийдлийг авторын хяналтын үед захиалагч, ашиглагчийн саналыг харгалзан зохиогчийн зөвшөөрлөөр сайжруулсан гүйцэтгэл болно.
2	Хонгил	2	Чулуу /шаргал/	8.59	
3	Ариун цэврийн өрөө /охид/	3	Керамик /цагаан/	15.07	
4	Ариун цэврийн өрөө /хөвдгүүд/	3	Керамик /цагаан/	16.00	
5	Азгулах /цэвэрлэх бодис/	1	Эногсуд /улбар/	0.89	
6	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3	Керамик /цагаан/	4.20	
7	Ариун цэврийн өрөө /багш, ажилчид/	3	Керамик /цагаан/	2.34	
8	Техникийн өрөө	1	Эногсуд /улбар/	5.28	
9	Багш нарын танхим /өөрчлөлт хийх/	4	Хулдаас /шаргал/	29.26	
10	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	2	Чулуу /шаргал/	12.90	
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	2	Чулуу /шаргал/	6.76	
Нийт талбай /м <sup>2</sup> /				107.06	

- Ус тусгаарлагч хар цаас
- Цементэн мэгшилгээ М-150
- Ус тусгаарлагч түрхлэг
- Цугтамал бетон /сүүрвч/
- Хар тосон түрхлэг /гур тусгэгч
- Бетон бэлтгэл БМ-100
- Нягтрүүлсан хөрс

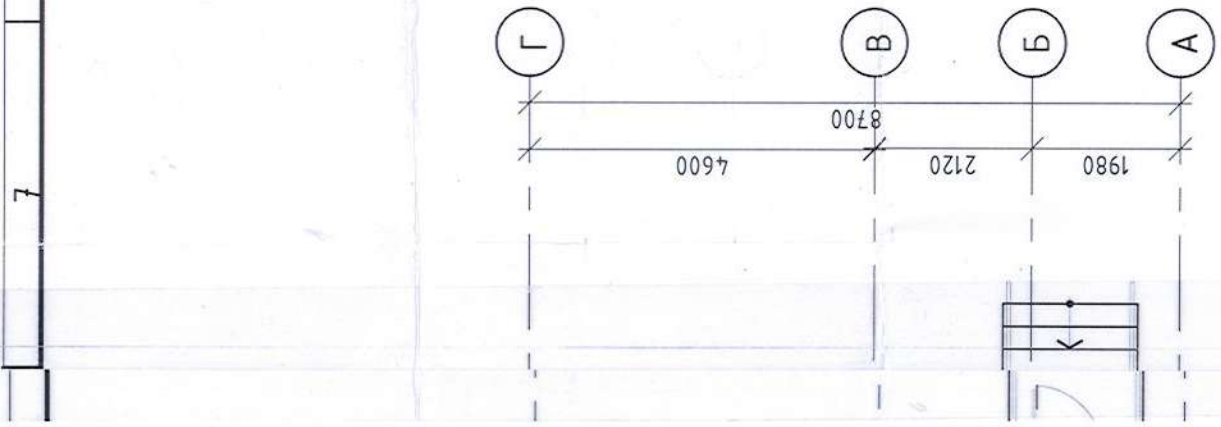


Шалны төрөл маркын бүтэц тодорхойлолт /хүснэгт №1/

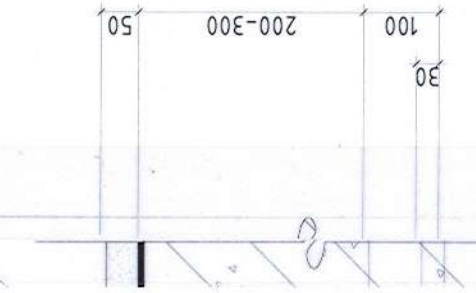
Өрөөний дугаар	Шалны төрөл	Шалны огтлол, схем	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Шалны зулзвар	Шалны талбай м2
5 8	1		<ol style="list-style-type: none"> <li>Эпогсид будаг</li> <li>Зорчулалтын цавуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг дитум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлгээл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		6.17
1 2 10 11	2		<ol style="list-style-type: none"> <li>Боржин чулуун хавтан зуз.20мм</li> <li>Цементэн шингэн үе</li> <li>Багсармал, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг дитум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлгээл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		34.02
3 4 6 7	3		<ol style="list-style-type: none"> <li>Плита зуз.20мм</li> <li>Плитаны цавуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг дитум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлгээл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		37.61
9	4		<ol style="list-style-type: none"> <li>Хулдаас /солонгос/</li> <li>Зорчулалтын цавуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг дитум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлгээл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		29.26

ДРЕНАЖИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Поз. дуг.	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо хэмж.	Тайлбар
1	1 L50x50x6мм	Б/Т. Огтм.50x50x6мм. L=1600мм	1ш	
2	2 L60x14мм	Полоса. Огтм.60x14мм. L=1800мм	1ш	
3	3 Арм. φ10мм. А-1	Арм. φ10мм. А-1. L=1600мм	1ш	



Хэсэглэл "1"



2 үе  
δ=30мм  
1-2 үе  
δ=300мм  
2 үе  
δ=50мм

**TOONTO GRAND**  
"Тоонто Гранд" ХХК  
Утас: арх 89003199

ДОРНОД АЙМГИЙН ХӨВӨНБҮР СУМЫН БЭС-ИЙН 10/ЭЗЭ ХҮҮХДИЙН БУНД СУРГУУЛЬ ГИМНЭЗИЙН 1-Р БАЙР/ИЙН НҮХЭН ХОРОЙГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАРДАГАД ИЙЦЭЭН АРИН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛИМКААР СОНИХ ЗАСВАРЫН АЖИЫН ЗЭРАГ Дорнод аймг Хөвөнбүр сум 1-р багц /Бэс-Уул/ Баянзасаа-1 дугуйм III осол

Шалны бүтэц тодорхойлолт

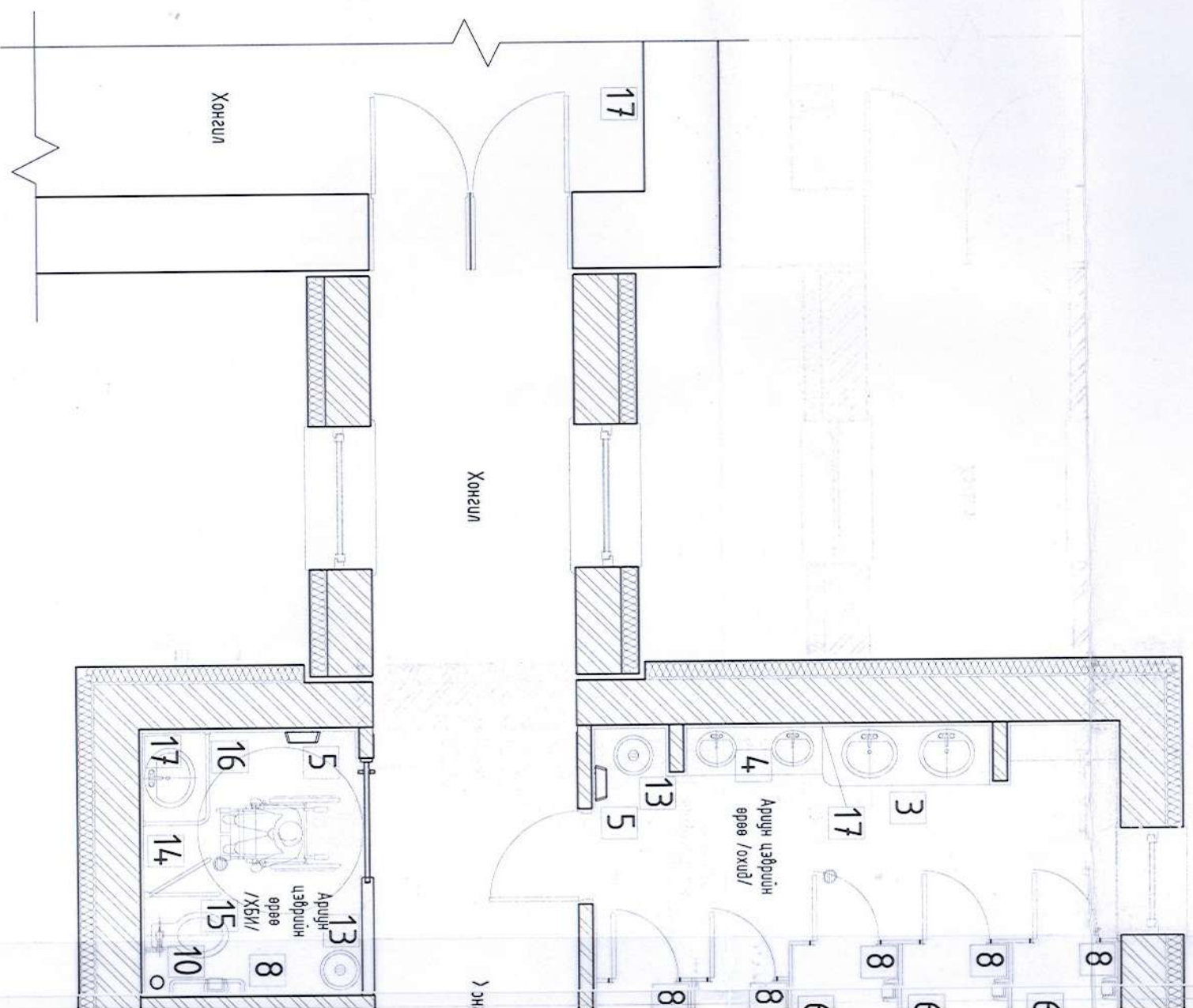
Архитектор	З.Зоригтбаатар	ЕГ Шифр:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:20	Ажлын зураг	Огноо:	2023-01 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Есөнхүлан	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-25	Хулдаас:	30	
Шалгасан	З.Зоригтбаатар							

Үе шам: Засвар өөрчлөлт



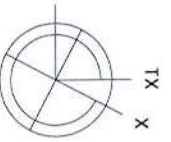
# ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 75



ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

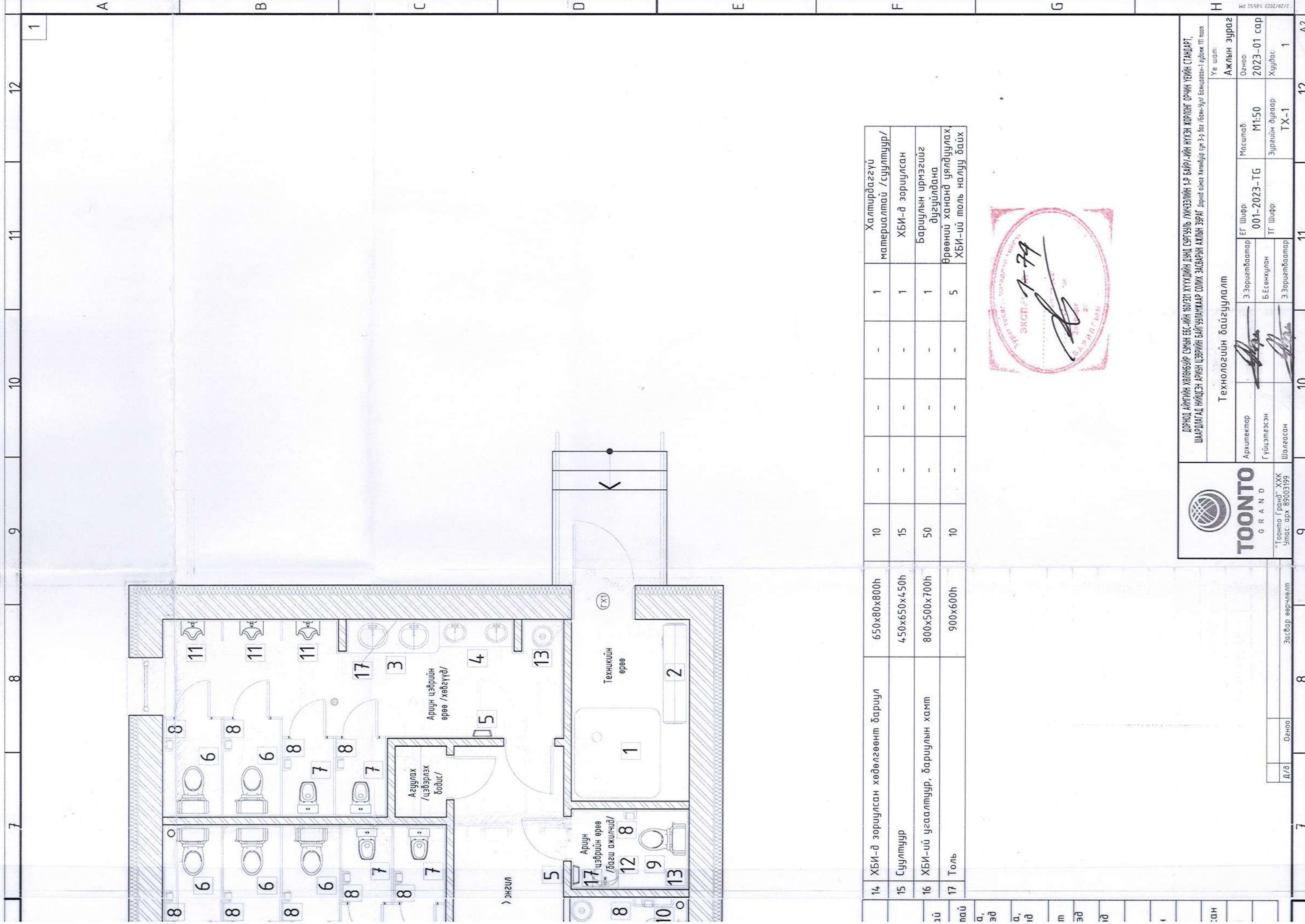
№	Тоног төхөөрөмжийн нэрс	Хэмжээ /мм/	Жин /кг/	Дулаан ялгаруулалт /кВт/цаг/	Хүчдэл /В/	Чадал /кВт/	Тоо шүрхэг	Тайлбар
1	Нөөцийн сав	1500x1500x1500h	70	-	-	-	1	Эм-ийн багтамжтай
2	Ус халаагч	1287x584	50	-	220	2.0	1	Хосолмол ажиллагаатай
3	Угаалгучур, чиглүүн тавцантай	800x500x700h	60	-	-	-	4	Ирмэгцүг дугуйлдана, 6-12-р ангийн хүүхдэд зориулсан
4	Угаалгучур, чиглүүн тавцантай	600x400x500h	40	-	-	-	4	Ирмэгцүг дугуйлдана, 1-5-р ангийн хүүхдэд зориулсан
5	Гар хатаагч	HGS-HC300	2	-	220	0.1	4	шалнаас 1200 өндөрт
6	Судалгучур	450x550x450h	12	-	-	-	5	6-12-р ангийн хүүхдэд зориулсан
7	Судалгучур	350x450x300h	8	-	-	-	4	1-5-р ангийн хүүхдэд зориулсан
8	Цаасны дамар	150x150x150h	0.2	-	-	-	11	Металл
9	Судалгучур	450x650x450h	15	-	-	-	1	Том хүнд зориулсан
10	ХБИ-д зориулсан баруул	480x100x920h	10	-	-	-	3	Халтйрдаггүй материалтай
11	Пуссаур	350x250x950h	15	-	-	-	4	Эрэгтэй хүнд зориулсан
12	Угаалгучур	900x450x700h	35	-	-	-	1	Чиглүүн тавцантай
13	Хөсгийн сав	φ400x900h	8	-	-	-	4	Металл



α=332° 18' 00"

1 2 3 4 5 6





№	ХБИ-д зориулсан хөдөлгөөнт дариул	650x80x800h	10	-	1	Халтирдаггүй материалтай /суултуур/
14	ХБИ-д зориулсан хөдөлгөөнт дариул	650x80x800h	10	-	1	ХБИ-д зориулсан
15	Суултуур	450x650x450h	15	-	1	Баруулын ирмэгийг дугуйлдана
16	ХБИ-ий угсаалтуур, дариулын хамт	800x500x700h	50	-	1	Өрөөний хананд уялдуулах ХБИ-ий моль налуу байх
17	Толь	900x600h	10	-	5	



"Тоонто Гранд" ХХК  
Улас: арх 89003199

ДОРНОД АЙМГИЙН ХӨВӨНБҮЙР СУМЫН БЭС-ИЙН 160/321 ХҮҮДИЙН ДЭНД СЭРГҮҮЛЬ /ИХЭЗЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮҮСЭН ХӨРӨНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗҮРГЭЛТ Дөрөв сая. Хөвөнд сур 3-р баг (Баян-Уул) Баянзасгал-1 дэвж 111 тоо

Технологийн дайгуулалт			
Архитектор	Э.Зоригтбаатар	ЕГ Шифр:	001-2023-TG
Гүйцэтгэсэн	Б.Есөнхулан	ТГ Шифр:	TX-1
Шалгасан	Э.Зоригтбаатар	Масштаб:	M1:50
		Огноо:	2023-01 сар
		Хуудас:	1
		Зургийн дугаар:	TX-1
		Ажлын зураг	
		Үе шат:	

Засвар өөрчлөлт

8

Огноо

Д/д

7

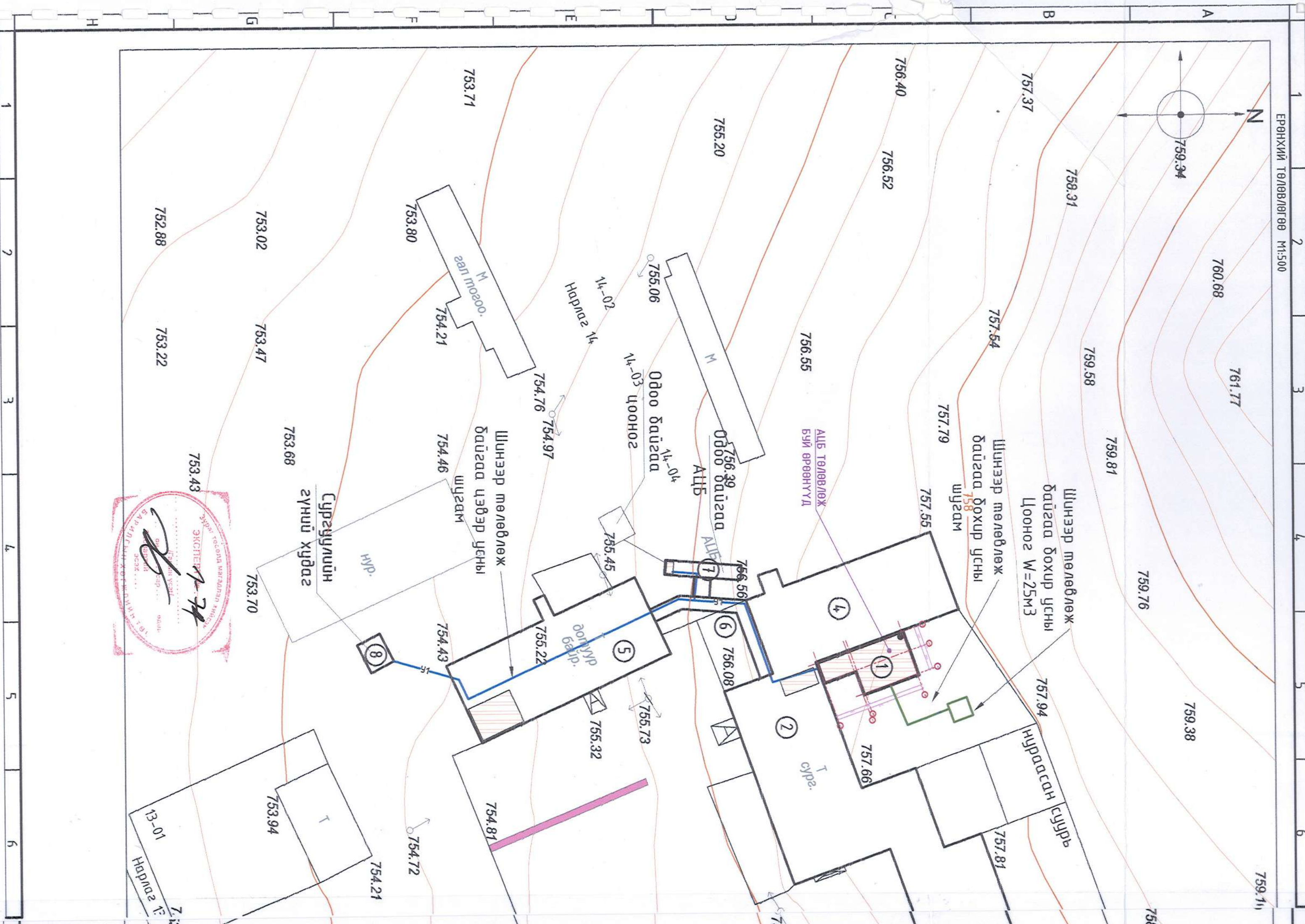
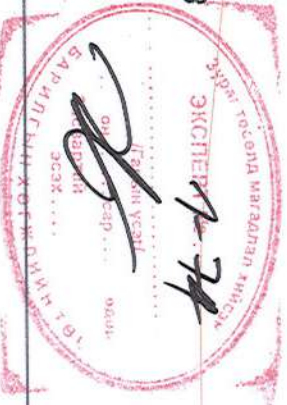
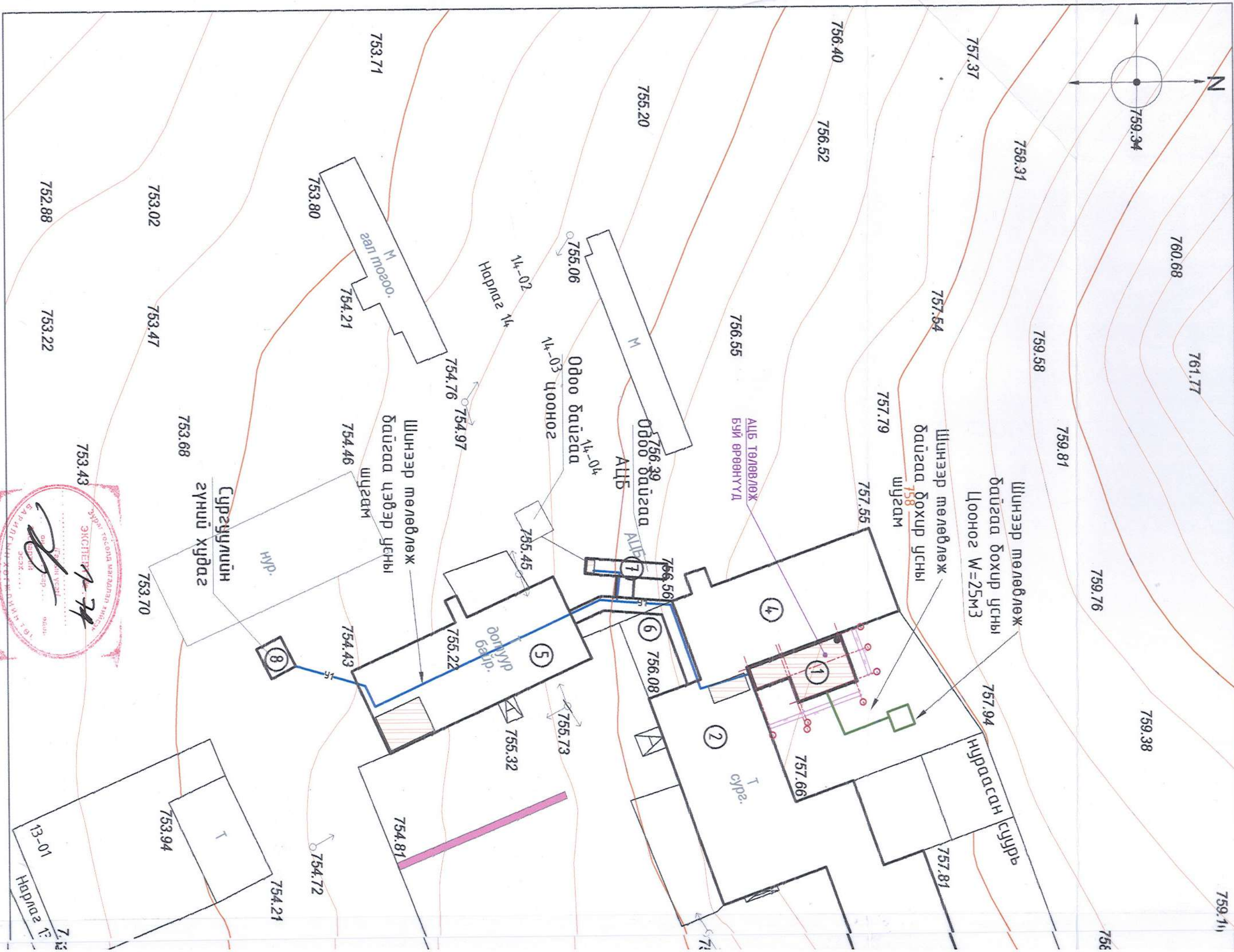
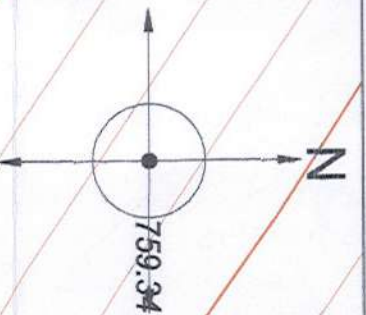
11

17

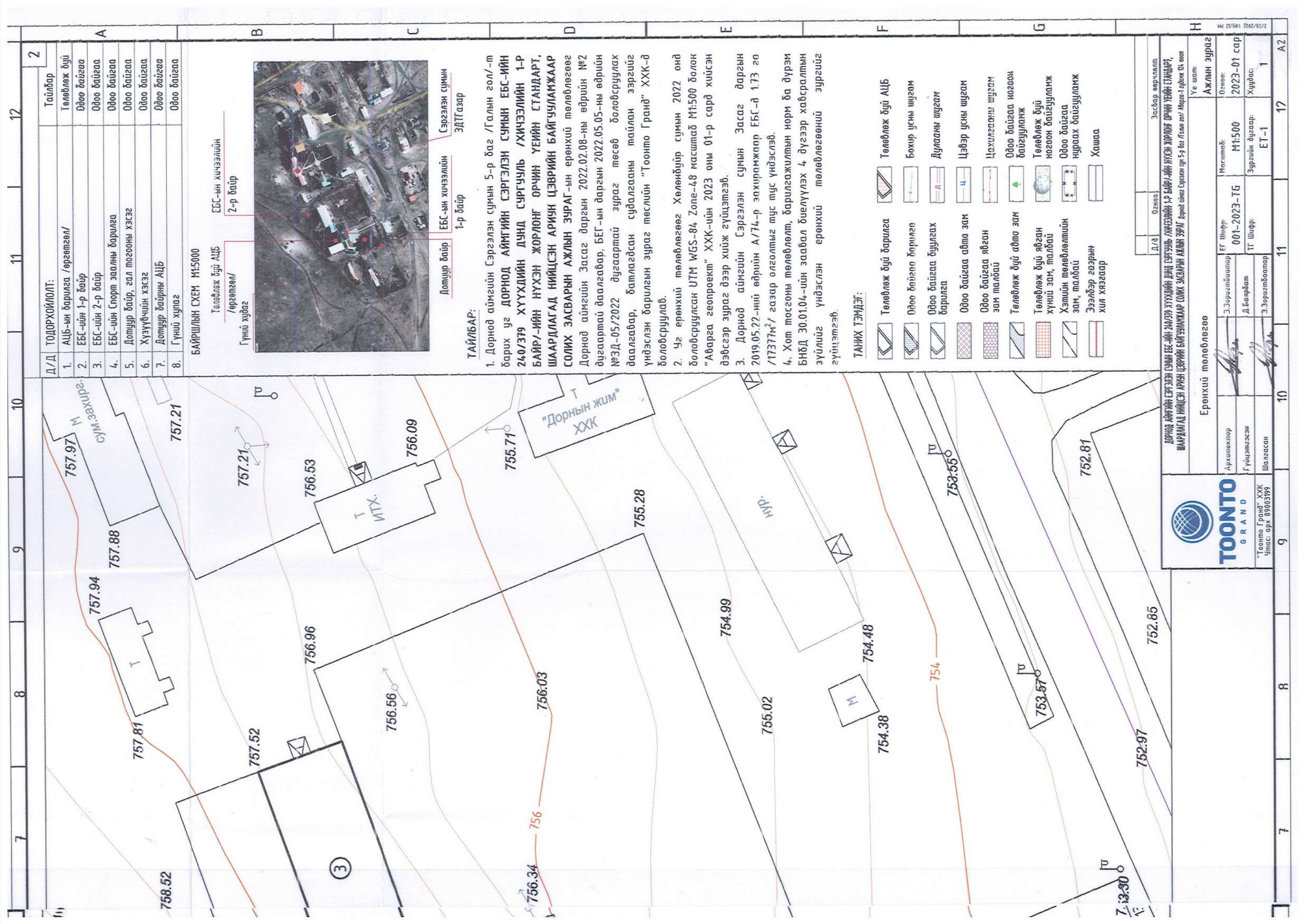
A2

7/28/2023 10:52 AM









Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	АЦБ-ын барилга /өргөмгөл/	Төлөвлөж дүй
2.	ЕБС-ийн 1-р байр	Одоо байгаа
3.	ЕБС-ийн 2-р байр	Одоо байгаа
4.	ЕБС-ийн Спорт заалны барилга	Одоо байгаа
5.	Дотуур байр, гал тогооны хэсэг	Одоо байгаа
6.	Хүзүүвчийн хэсэг	Одоо байгаа
7.	Дотуур байрны АЦБ	Одоо байгаа
8.	Гүний хулаг	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000

Төлөвлөж дүй АЦБ /өргөмгөл/ ЕБС-ын хичээлийн 2-р байр  
Гүний хулаг



Дотуур байр ЕБС-ын хичээлийн Сэргэлэн сумын ЗДТГазар  
1-р байр

**ТАЙЛБАР:**

- Дорнод аймгийн Сэргэлэн сумын 5-р баг /Галын гол/-т барих уг ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЕБС-ИЙН 240/Э19 ХҮҮХДИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ /ХИЧЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ-ын ерөнхий төлөвлөгөөг Дорнод аймгийн Засаг даргын 2022.02.08-ны өдрийн №2 дугаартай даалгавар, БЕГ-ын даргын 2022.05.05-ны өдрийн №3Д-05/2022 дугаартай зураг төсөв боловсруулах даалгавар, батлагдсан судалгааны тайлан зэргийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Тоонто Гранд" ХХК-д боловсруулав.
- Уг ерөнхий төлөвлөгөөг Хөлөнбуйр сумын 2022 онд боловсруулсан УТМ №55-84 Zone-48 масштаб М1:500 болон "Аварга геопроект" ХХК-ийн 2023 оны 01-р сард хийсэн дэвсгэр зураг дээр хийж гүйцэтгэв.
- Дорнод аймгийн Сэргэлэн сумын Засаг даргын 2019.05.22-ний өдрийн А/74-р захиралжаар ЕБС-д 1.73 га /17377м<sup>2</sup>/ газар олголтыг тус тус үндэслэв.
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн заавал биелүүлэх 4 дүгээр хавсралтын зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

**ТАНИХ ТЭМДЭГ:**

	Төлөвлөж дүй барилга		Төлөвлөж дүй АЦБ
	Одоо байгаа барилга		Бохир усны шугам
	Одоо байгаа дуулах барилга		Дулааны шугам
	Одоо байгаа алто зам		Цэвэр усны шугам
	Одоо байгаа явган зам талбай		Цахилгааны шугам
	Төлөвлөж дүй алто зам		Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Төлөвлөж дүй явган хүний зам, талбай		Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
	Хэтийн төлөвлөлтийн зам, талбай		Одоо байгаа нураах байгууламж
	Эзэлбэр газрын хил хязгаар		Хашаа

TOONTO GRAND  
"Тоонто Гранд" ХХК  
Утас: арх 89003199

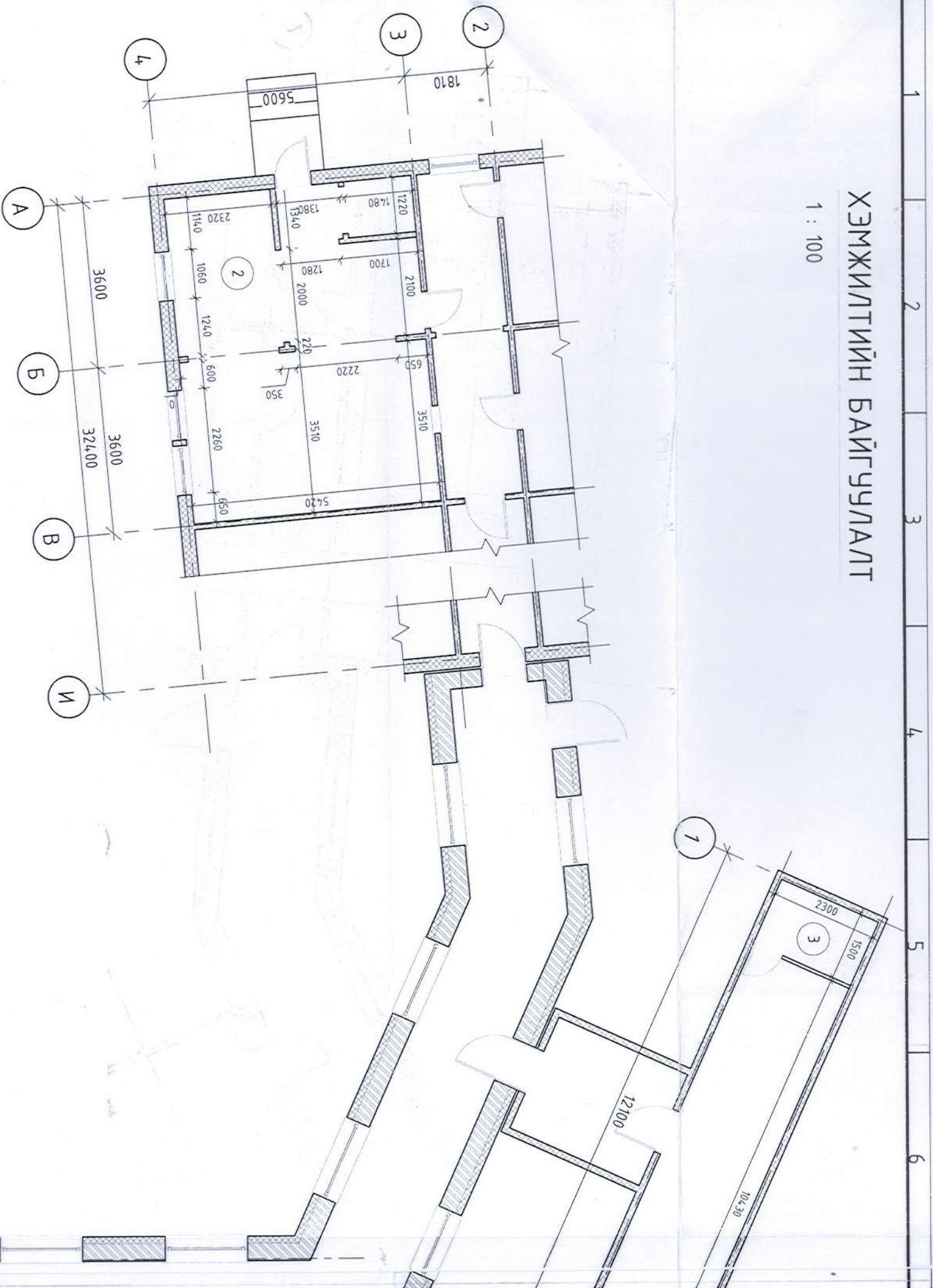
Дорнод аймгийн Сэргэлэн сумын 5-р баг /Галын гол/-т барих уг ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН ЕБС-ИЙН 240/Э19 ХҮҮХДИЙН ДУНД СУРГУУЛЬ /ХИЧЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДЛАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ /орноос Сэргэлэн сум 5-р баг Галын гол/ Ногоо-1 эрлийц 05 тоон

Ерөнхий төлөвлөгөө		Ажлын зураг	
Архитектор	Э.Зоригийнбаяр	ЭГ Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Д.Баярбат	001-2023-ТБ	М1:500
Шалгасан	Э.Зоригийнбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:
		ЕТ-1	Хүндэс:
			1

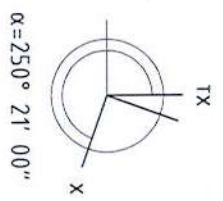
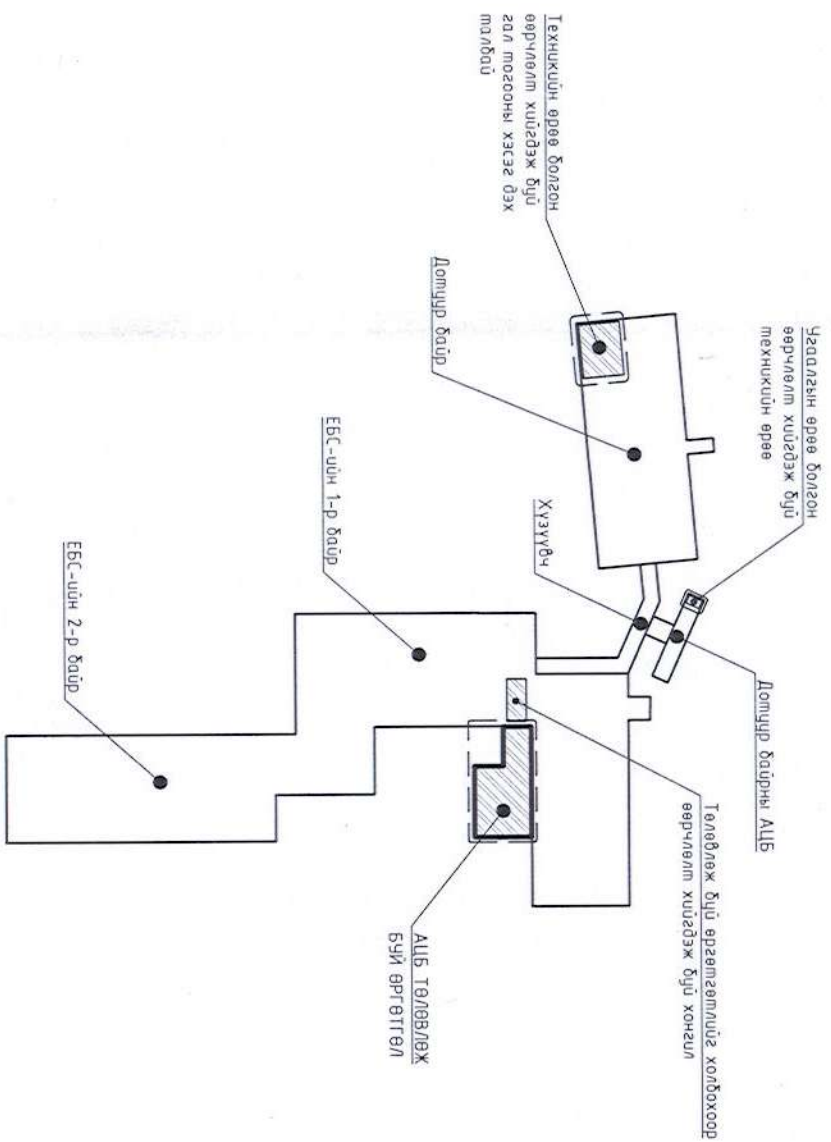


# ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 100



БҮДҮҮВЧ СХЕМ  
М1:1000

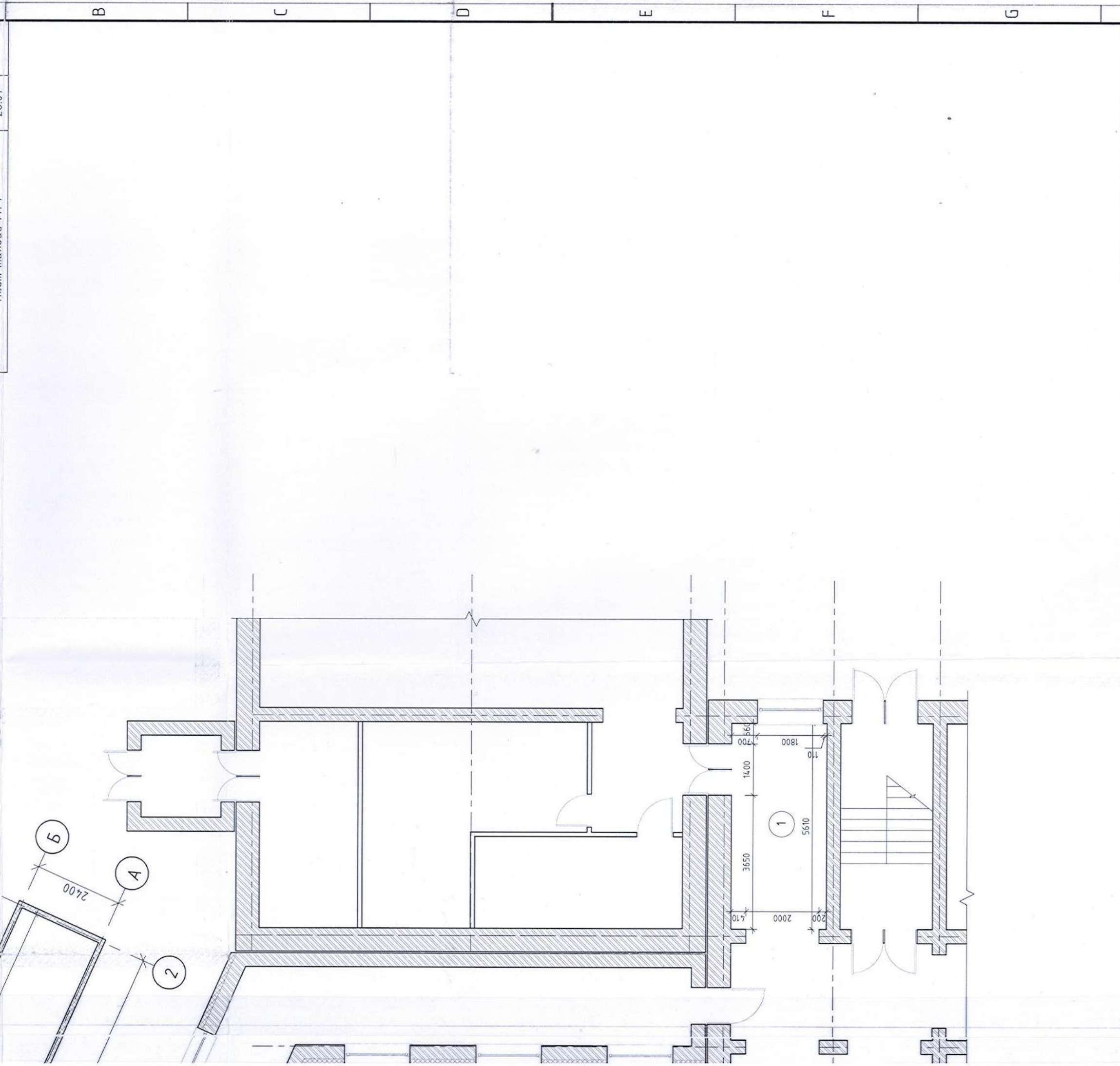


$\alpha = 250^\circ 21' 00''$

1 2 3 4 5 6



12		11		10		9		8		7	
1											
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ											
№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны материал								
1	Хонгил	14.64	Мод								
2	Гал тогооны өрөө	7.98	Хулдаас								
3	Техникийн өрөө	3.45	Хулдаас								
		Нийт талбай /м²/		26.07							



Д/в		Огноо		Засвар өөрчлөлт	
ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН БЭС-ИЙН 240239 ХУУХДИЙН ДЭНД СҮРГУУЛЬ ХИМЭЭГИЙН 1Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛИГТ ӨРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАРДАГАД НИЙДСЭН АРИН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗҮРГ. Дорнод аймаг Сүрээлэн Сүр 5-р баг /Талын гол/ Амар-1 бүлэг 124 тоот					
Хэмжилтийн дагууулам			Ажлын зураг		
Архитектор	Э.Зоригтбаатар	ЕГ Шифр:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:100
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэхүү	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-6
Шалгасан	Э.Зоригтбаатар			Хуудас:	25
				Үе шат:	
				Огноо:	2023-01 сар
				Хуудас:	25



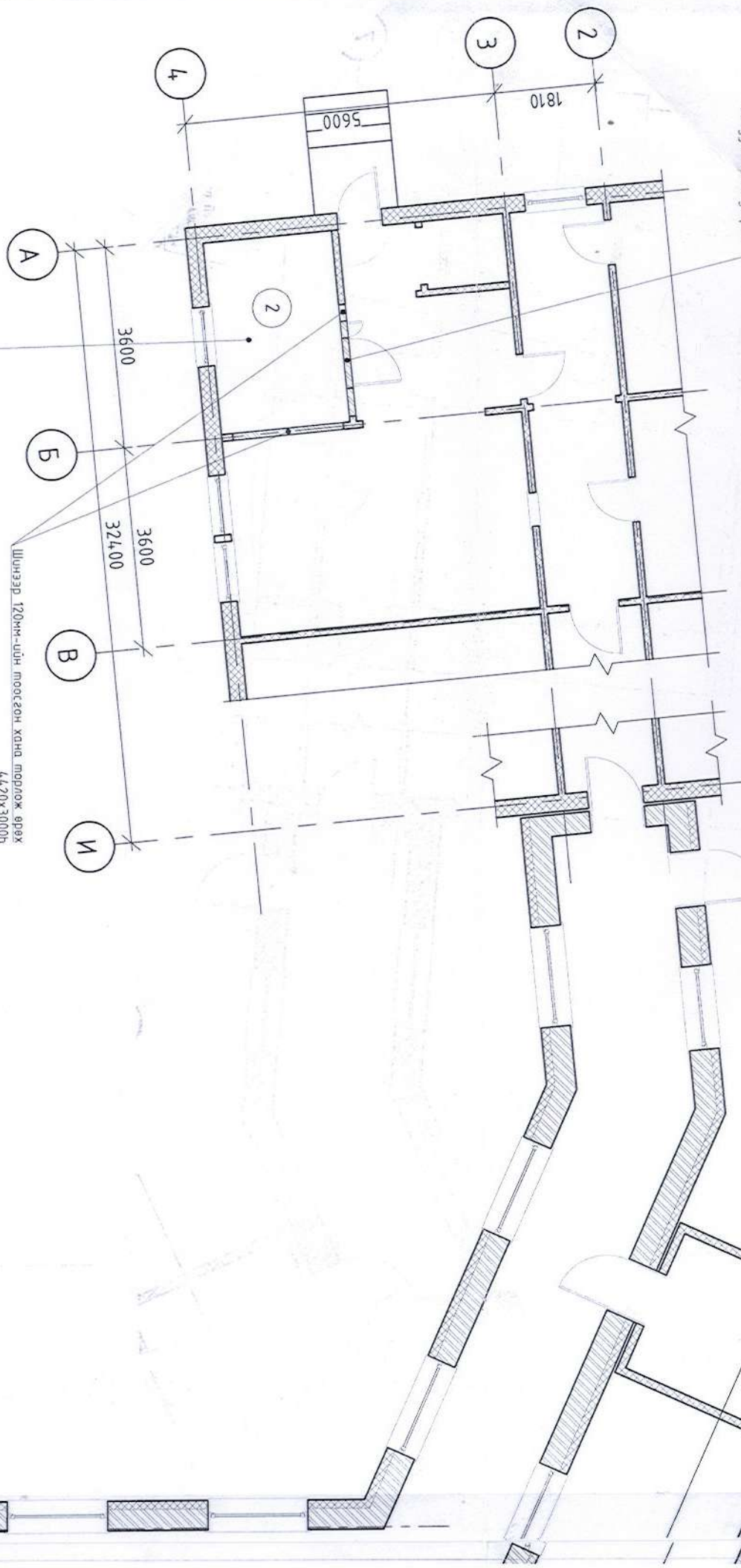


# ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 100

Одоо байгаа механикийн өрөөг дотуур байрны  
үзэгдэлийн өрөө болгон зориулалтыг өөрчлөн  
мөлдөвөх

Шүнээр өрөх тосгоосон хөндөг  
915.12.14-ийн явцу үзэсрэх дорой 2.1м  
Харилганы түгвэрлм үзүүлсний  
дагдү хайлдаг үзэсрэх

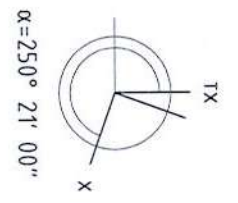
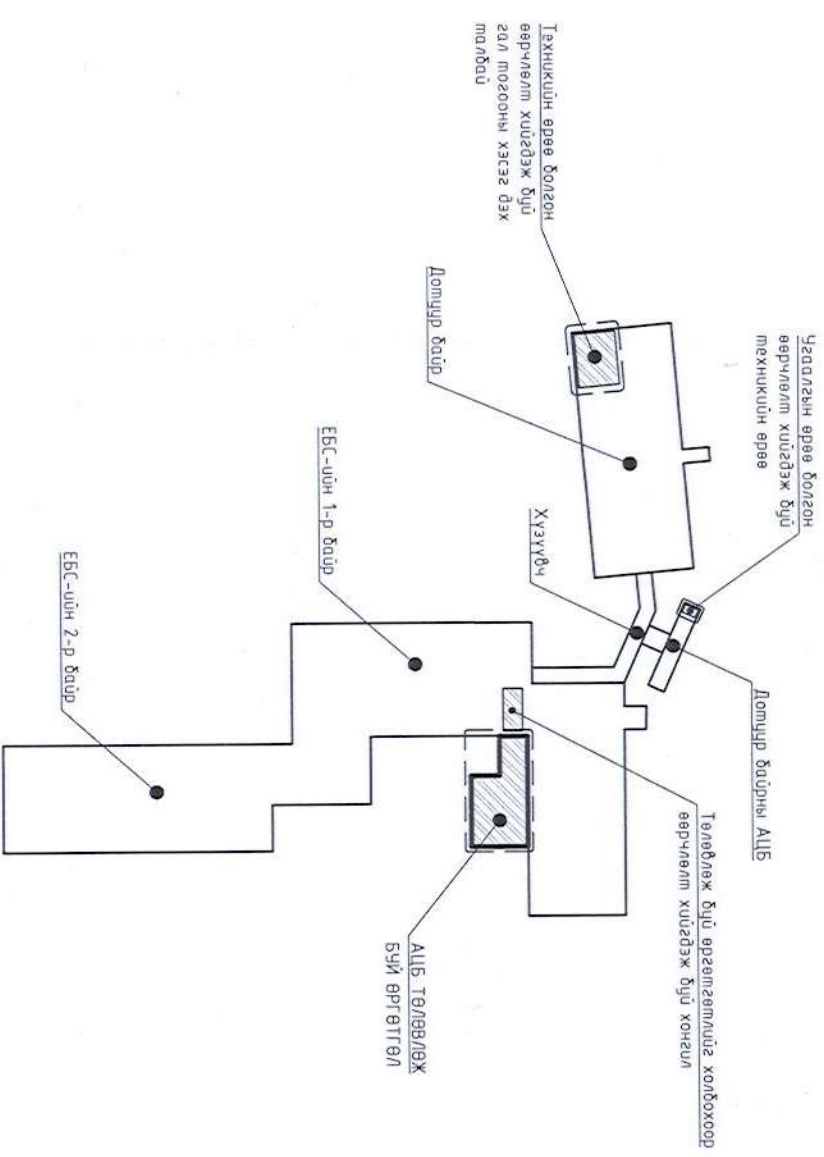


Одоо байгаа төмөрлөлийн шаардлага хангахгүй  
аж ахуйн оргоор хийсэн болон хуучин модон  
шалыг бүгдлэж зурга төсөлд түсгэсний дагдү  
цэглэгэмэл бетон шал хийх

Одоо байгаа төмөрлөлийн шаардлага хангахгүй  
аж ахуйн оргоор хийсэн болон хуучин модон  
шалыг бүгдлэж зурга төсөлд түсгэсний дагдү  
цэглэгэмэл бетон шал хийх

Будлагалтаар зорсон нүүхийг хүүвүүчний  
хөнгөлд шаардудлын багасгаж 120мм-ийн  
тосгоосон ханд тэрлөж өрөх  
120x2100h

БҮДҮҮВЧ СХЕМ  
М1:1000



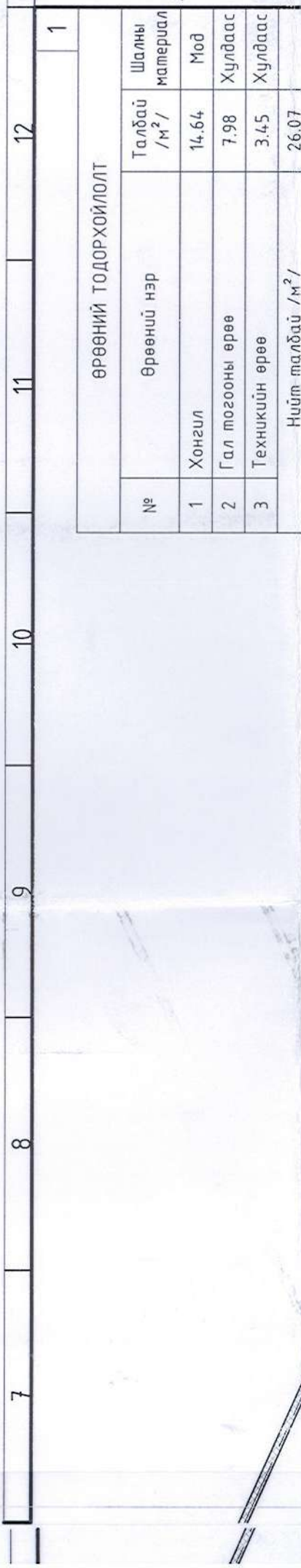
Одоо байгаа цонхыг хүрээ рям хамт, мөн шал ху  
Харилганы түгвэрлм үзүүлсний



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Шалны материал
1	Хонгил	14.64 Мод
2	Гал тогооны өрөө	7.98 Хулдаас
3	Техникийн өрөө	3.45 Хулдаас
Нийт талбай /м²/		26.07

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Шинээр өрөх тоосгон хана
- Буулгах ажил /шинэчлэх/



Шинээр барих өргөтгөлийн хүзүүдч  
1 давхар, шугаман суурьтай, тоосго  
тэнхлэг 5.0x3.16м

дал хүлээл тоосгон ханыг бүлэглэн  
эл үзүүлсний дагуу хаалга цэвэрх

4

Шинээр барих өргөтгөлийн барилга  
1 давхар, шугаман суурьтай, тоосго  
тэнхлэг 7.0x8.7м

3

2

1

**TOONTO GRAND**  
"Тоонто Гранд" ХХК  
Утас: арх. 89003199

ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЭН СУМЫН БӨС-ИЙН 240239 ХҮҮХДИЙН ДҮНД СЭРГҮҮЛЬ ХИМЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ,  
ШАРДАГАД НИЙДСЭН АРЧИН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛЖААР СОНИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ ЭЗРАГ Дорнод аймаг Сүхбаатар сум 5-р баг /Галын өвч/ Ажар-1 аймаг 124 тоот

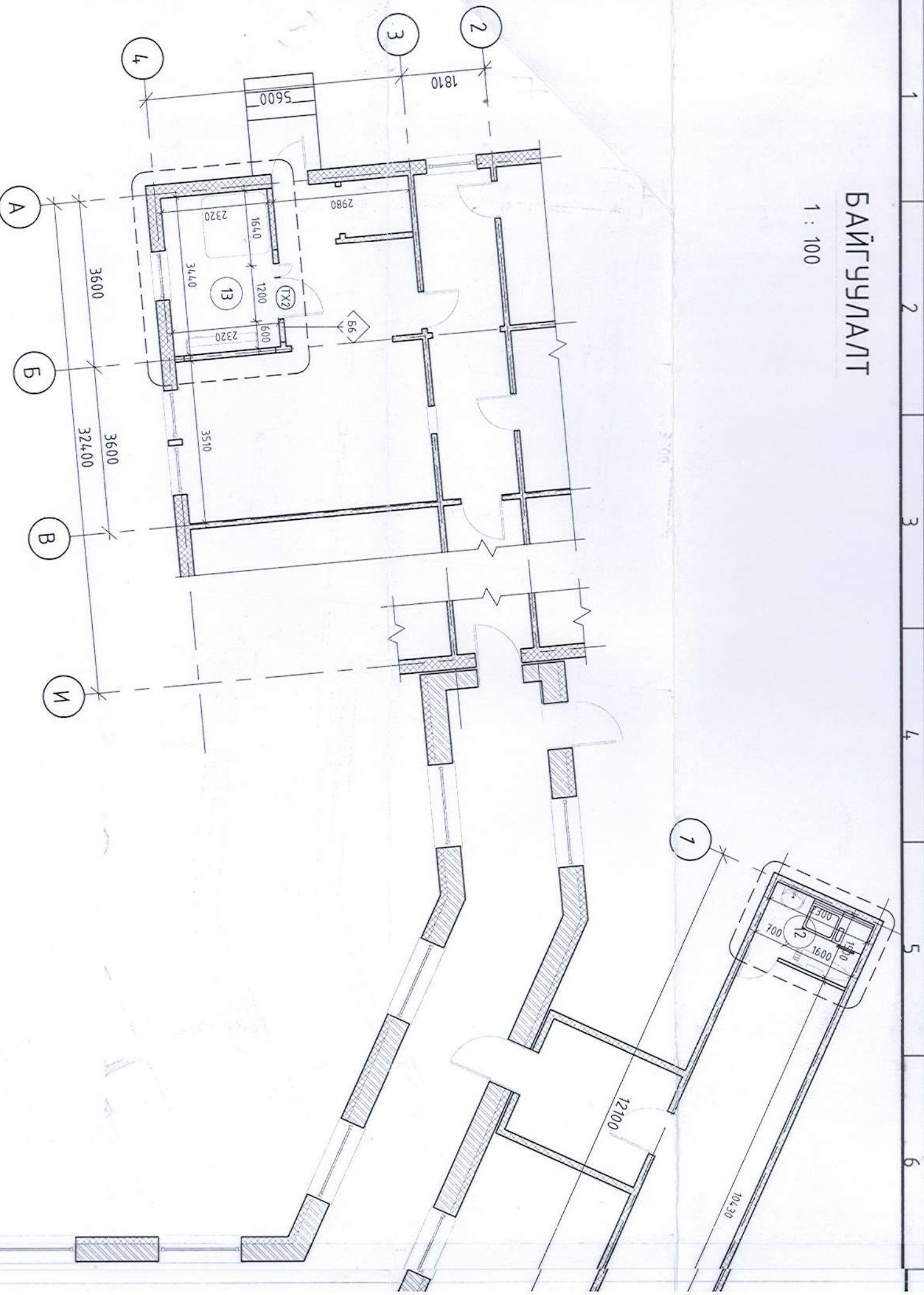
Өрчлөлтийн дагууцуулалт		Засвар өөрчлөлт	
Архитектор	ЭГ Шифр:	Д/в	Огноо
Э.Зоригтбаатар	001-2023-TG		
Гүйцэтгэсэн Б.Эрдэнэхүү	ТГ Шифр:		
Шалгасан			

Ажлын зураг	
Үе шат:	Ажлын зураг
Огноо:	Масштаб:
2023-01 сар	M1:100
Хуудас:	Зургийн дугаар:
25	БА-7

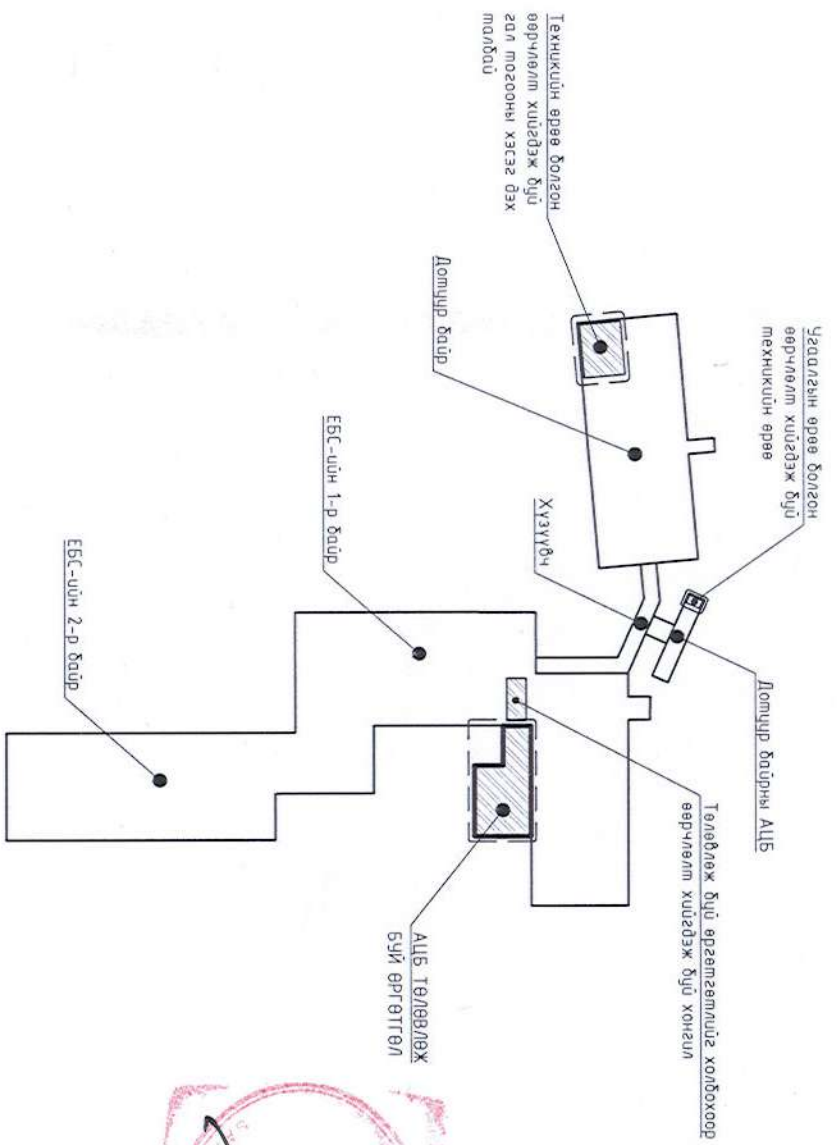


# БАЙГУУЛАЛТ

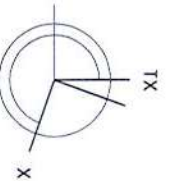
1 : 100



БҮДҮҮВЧ СХЕМ  
М:1000



А/БА-10

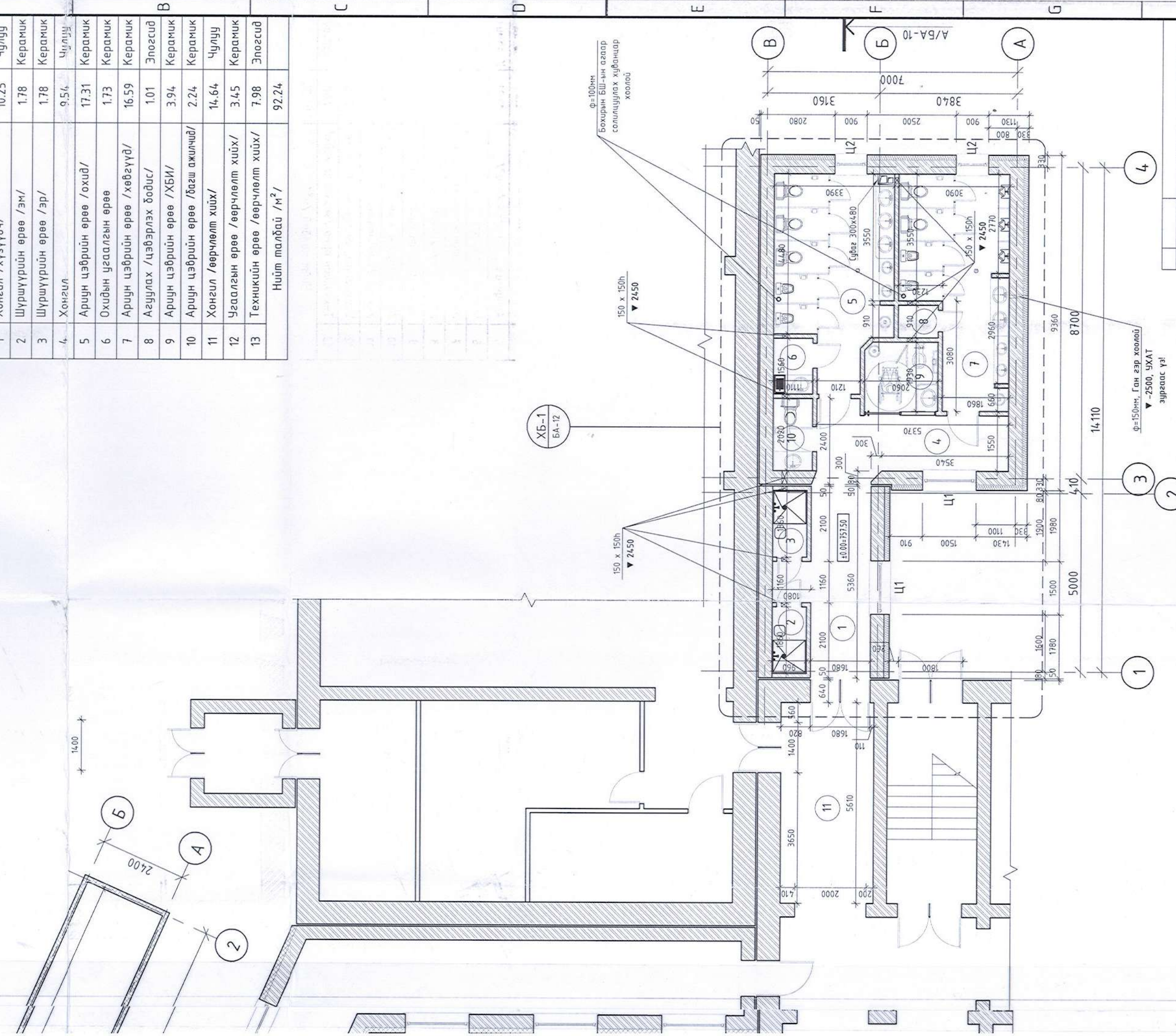




7 8 9 10 11 12

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны материал
1	Хонгил /хүзүүвч/	10.25	Чулуу
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	1.78	Керамик
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	1.78	Керамик
4	Хонгил	9.54	Чулуу
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	17.31	Керамик
6	Охидын угаалгын өрөө	1.73	Керамик
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	16.59	Керамик
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1.01	Эпогсид
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.94	Керамик
10	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	2.24	Керамик
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	14.64	Чулуу
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	3.45	Керамик
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	7.98	Эпогсид
Нийт талбай /м²/		92.24	



Зөвшөөрөлцсөн

Гарын үсэг	Нэр
	У.Ганчиглуун
	Э.Батсайхан
	Ц.Бат-Орзул
	Д.Нянцэрэн
	Э.Орбазар

ТООНОТО  
GRAND

"Тоонто Гранд" ХХК  
Утас: арх 89003199

ДОРНОД АРМИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН БЭС-НИЙ ДАУСЭР ҮНЭХЭЙН ДУНД СЭРГЭЛЭН ХИМЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ХОЛЛОЛТ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАРДАЛД НИЙЦСЭН АРМИЙН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМГААР СОМЖ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ. Дорнод аймгаас Сүхбаатар сум 5-р баг Газрын зог Агаар-1 зурвас 124, талбай

Д/э	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Байгуулалт

Архитектор	Э.Зоригтбаатар	ЭГ Шифр:	001-2023-TG	Масштаб	M1:100	Ажлын зураг	Огноо:	2023-01 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэхүү	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-8	Хуудас:	25	
Шалгалсан	Э.Зоригтбаатар							

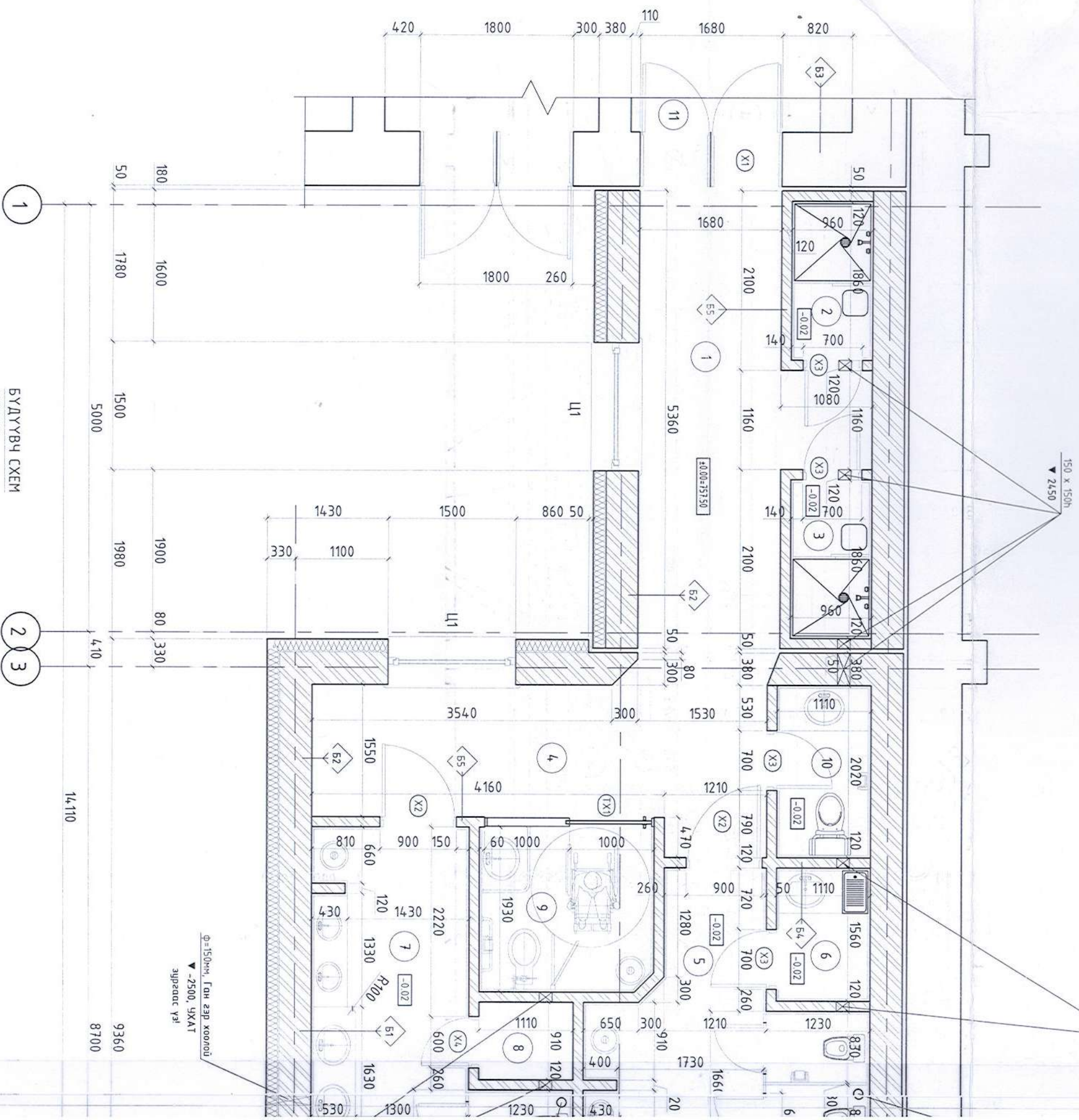
Уг шал: А2

7 8 9 10 11 12

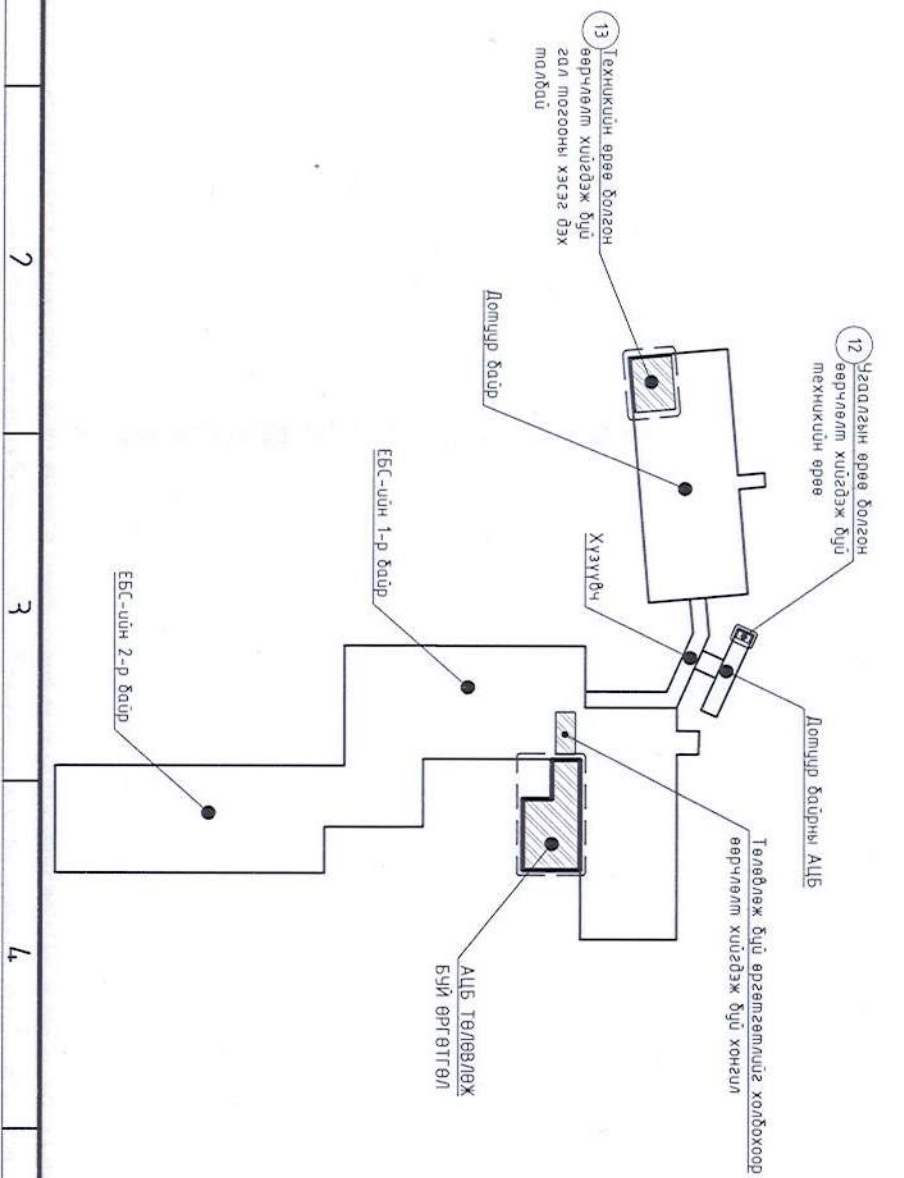


# ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ №1

1 : 50

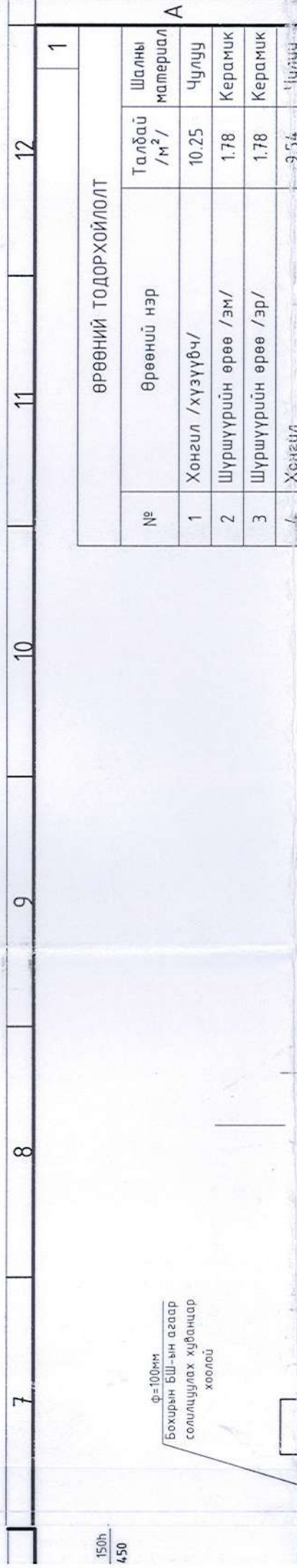


БҮДҮГҮВЧ СХЕМ  
М1:1000



Д/Ө	Огноо
Б	

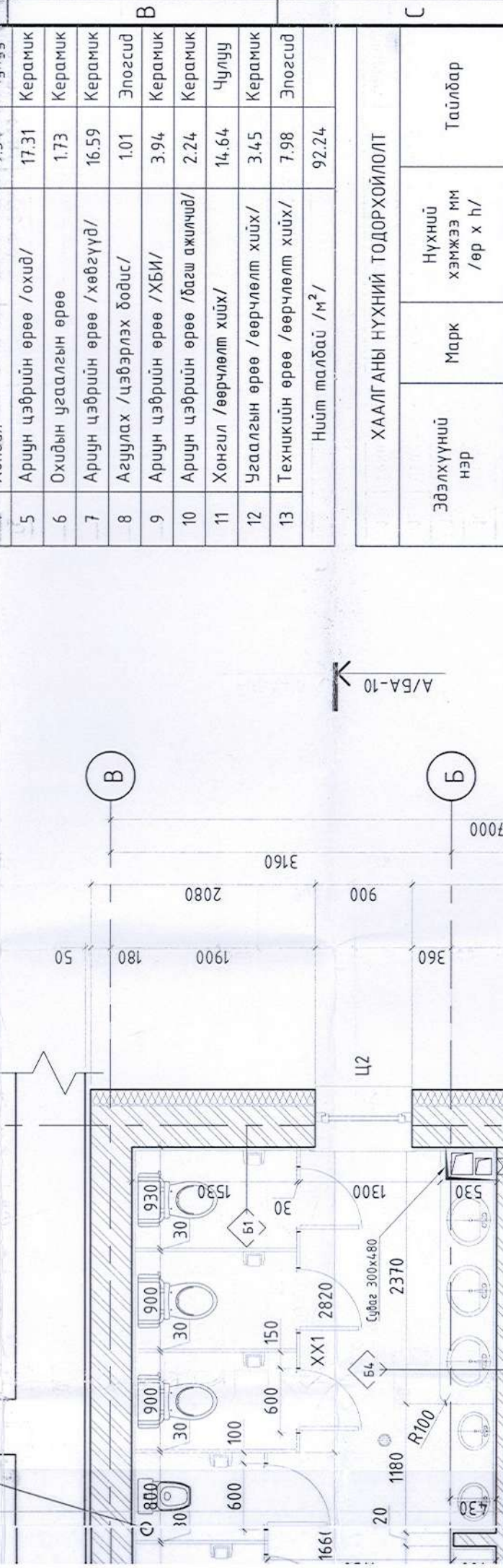




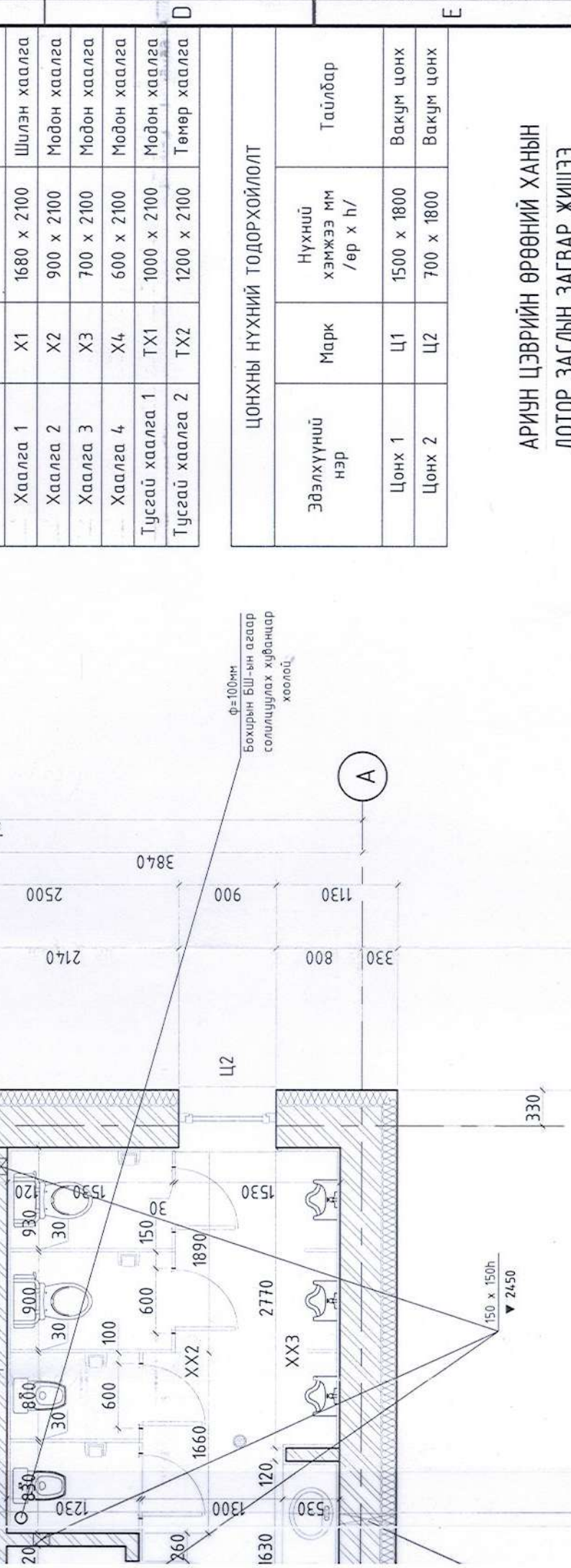
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Шалны материал
1	Хонгил /хүүгүдч/	Чулуу
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	Керамик
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	Керамик
4	Хонгил	Чулуу
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	Керамик
6	Охидын угаалгын өрөө	Керамик
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	Керамик
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	Эпогсид
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	Керамик
10	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	Керамик
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	Чулуу
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	Керамик
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	Эпогсид
Нийт талбай /м²/		92.24

ХААЛГАНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эвэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Хаалга 1	X1	1680 x 2100	Шилэн хаалга
Хаалга 2	X2	900 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 3	X3	700 x 2100	Модон хаалга
Хаалга 4	X4	600 x 2100	Модон хаалга
Тусгай хаалга 1	TX1	1000 x 2100	Модон хаалга
Тусгай хаалга 2	TX2	1200 x 2100	Төмөр хаалга

ЦОНХНЫ НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эвэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Цонх 1	Ц1	1500 x 1800	Вакум цонх
Цонх 2	Ц2	700 x 1800	Вакум цонх

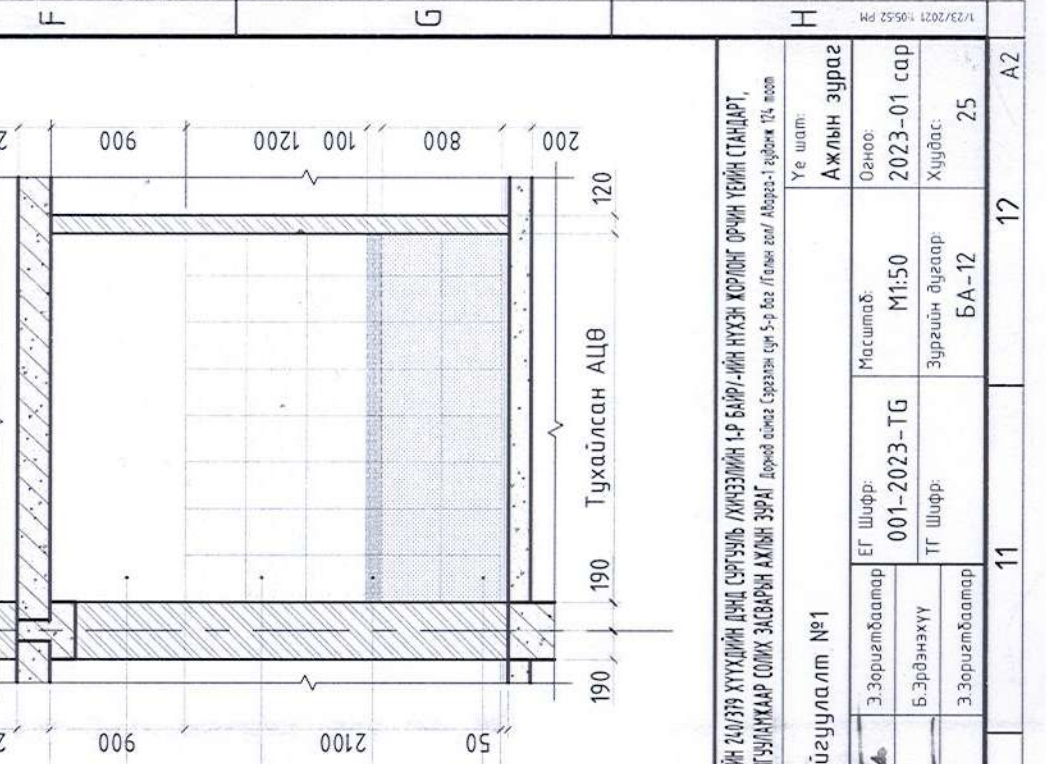


ХӨНГӨН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Хөнгөн хана 1	XX1	10180 x 2100	Угаадаг хавтан
Хөнгөн хана 2	XX2	7750 x 2100	Угаадаг хавтан
Хөнгөн хана 3	XX3	900 x 2100	Угаадаг хавтан



ХӨНГӨН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Цагаан өнгийн будаг			
Цагаан өнгийн керамик хавтан 300x400мм			
Хүрэн өнгийн керамик хавтан 300x100мм			
Шаргал өнгийн керамик хавтан 300x400мм			

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХАНЫН  
ДОТОР ЗАСЛЫН ЗАГВАР ЖИШЭЭ  
1:50



ХӨНГӨН ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Эдэлхүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм /ер x h/	Тайлбар
Цагаан өнгийн будаг			
Цагаан өнгийн керамик хавтан 300x400мм			
Хүрэн өнгийн керамик хавтан 300x100мм			
Шаргал өнгийн керамик хавтан 300x400мм			

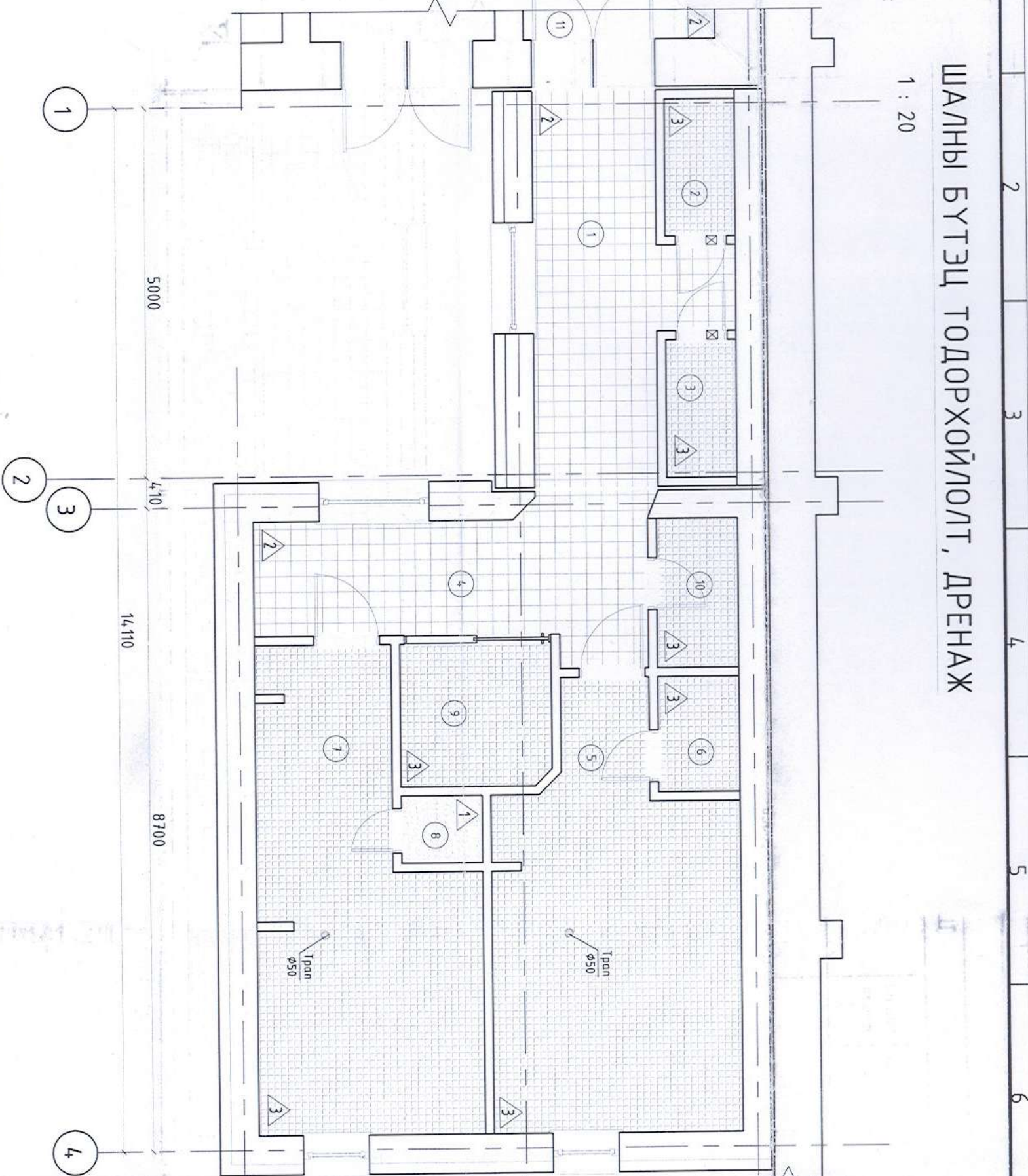
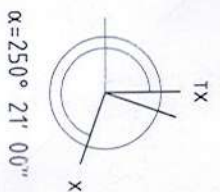
ХЭСЭГЧИЛСЭН ДЭГЭЙЗҮҮЛЭЛТ №1		
Архитектор	ЭГ Шифр:	Масштаб:
	001-2023-TG	M1:50
Гүйцэтгэсэн	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:
		БА-12
Шалгалсан	ЭЗ-Зоригтбаатар	Ажлын зураг
		Огноо: 2023-01 сар
		Хуудас: 25

ДОРНОД АРГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН БС-ийн 2413-р ХУУДИЙН ДАМД СЭРГЭЛЭН ХИМЭГИЙН 1-Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛИГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШАРДАГАД НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЙЖ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ /дотор заслын загварын жишээ/ Амар-1 д/б/м 1/4-конт







# ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ, ДРЕНАЖ

1 : 20



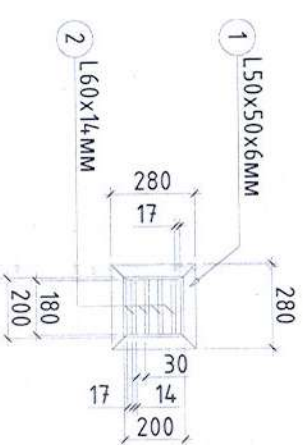
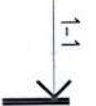
ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ /шалны төрлийн дугаар/

-  -Энэгсгид будагтай шал /1/
-  -Боржин чулуун шал /2/
-  -Плитан шал /3/
-  -Шалны төрөл 1

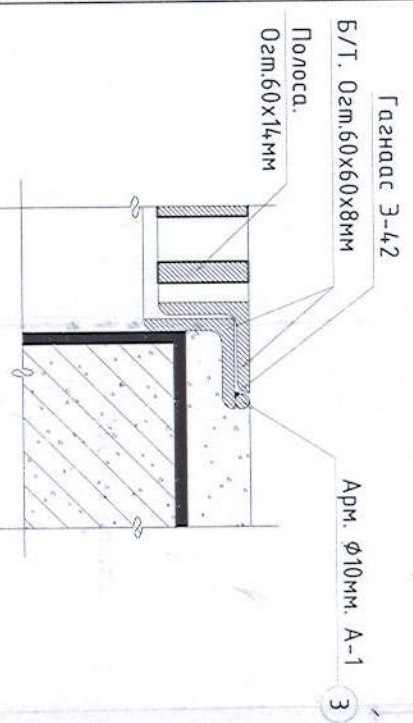
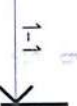
ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ШАЛНЫ ЭАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Шалны төрөл	Шал		Тайлбар
			Эаслын төрөл	Талбай /м <sup>2</sup> /	
1	Хонгил /хүүгүйдч/	2	Чулуу /шаргал/	10.25	Засгалын материал, өнгө, шийдлийг автормын хяналтын үед захиалагч, ашиглагчийн сандальг захиргаалан зохиогчийн зөвшөөрлөөр сайжруулан гүйцэтгэж болно.
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	3	Керамик /цагаан/	1.78	
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	3	Керамик /цагаан/	1.78	
4	Хонгил	2	Чулуу /шаргал/	9.54	
5	Арчун цэврийн өрөө /охид/	3	Керамик /цагаан/	17.31	
6	Охидын угсаалзгын өрөө	3	Керамик /цагаан/	1.73	
7	Арчун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	3	Керамик /цагаан/	16.59	
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1	Энэгсгид /улбар/	1.01	
9	Арчун цэврийн өрөө /ХБИ/	3	Керамик /цагаан/	3.94	
10	Арчун цэврийн өрөө /багш ажлынчид/	3	Керамик /цагаан/	2.24	
11	Хонгил /өөрчлөлт хүйх/	2	Чулуу /шаргал/	14.64	
12	Угсаалзгын өрөө /өөрчлөлт хүйх/	3	Керамик /цагаан/	3.45	
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хүйх/	1	Энэгсгид /улбар/	7.98	
Нийт талбай /м <sup>2</sup> /				92.24	

## ДРЕНАЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:25



## ХЭСЭГ ЛЭЛ "1" М1:5

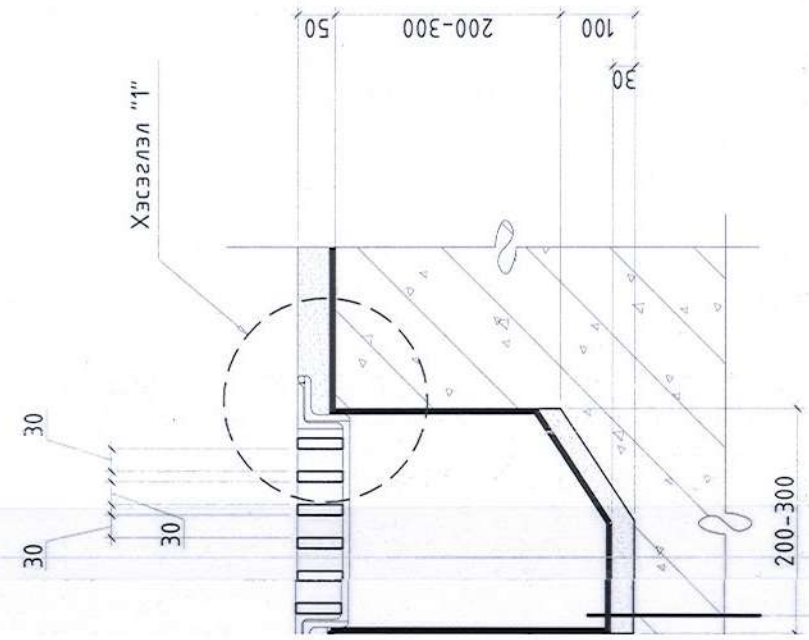




Өрөөний дугаар	Шалны төрөл	Шалны огтлол, схем	Шалны элементийн өгөгдлүүд (нэр, зузаан, шалны дэвсгэр үе) мм	Шалны уулзвар	Шалны талбай м2
8 13	1		<ol style="list-style-type: none"> <li>Эпогсид будаг</li> <li>Зориулалтын цавуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		8.99
1 7	2		<ol style="list-style-type: none"> <li>Боржин чулуун хавтан зуз.20мм</li> <li>Цементэн шингэн үе</li> <li>Багсармал, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		34.43
2 3 4 5 8 9 10 11 12	3		<ol style="list-style-type: none"> <li>Плита зуз.20мм</li> <li>Плитаны цавуу</li> <li>Цементэн тэгшилгээ, БМ-150, зуз.30мм</li> <li>Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе</li> <li>Цутгамал бетон шал, зуз.150мм</li> <li>Чулуугүй хар цаас 3 үе</li> <li>Дулаалга керамзит зуз. 200мм</li> <li>Хар тосон түрхлэг битум /уур тусгаарлагч пегамин П-350/ зуз.8мм /2 үе/</li> <li>Бетон дэлтгэл БМ-100 зуз.50мм</li> <li>Нягтруулсан хөрс</li> </ol>		48.82
НИЙТ					92.24

ДРЕНАЖЫН ОГТЛОЛ 1-1

1:10



ДРЕНАЖИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Поз. дуг.	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо хэмж.	Тайлбар
1	1 L50x50x6мм	Б/Т. Огтм.50x50x6мм. L=1600мм	1ш	
2	2 L60x14мм	Полоса. Огтм.60x14мм. L=1800мм	1ш	
3	3 Арм. φ10мм. А-1	Арм. φ10мм. А-1. L=1600мм	1ш	



- Ус тусгаарлагч хар цаас
- Цементэн тэгшилгээ М-150
- Цутгамал бетон түрхлэг
- Хар тосон түрхлэг /уур тусгаарлагч пегамин П-350/
- Бетон дэлтгэл БМ-100
- Нягтруулсан хөрс

**TOONTO**  
G R A N D  
"Тоонто Гранд" ХХК  
Утас: арх 89003199

2 үе  
δ=30мм  
1-2 үе  
δ=300мм  
2 үе  
δ=50мм

Архитектор	Э.Зоригтбаяр	ЕГ Шифр:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:20	Ажлын зураг	Огноо:	2023-01 сар
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэжүү	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	БА-21	Хуудас:	25	
Шалгасан		Шалны дүтэц тодорхойлолт		Ажлын зураг		Уе шат:		

ДОРНОД АЖИЙН СЭРГЭЛЭН СЭМН БЭС-ИЙН 240/239 ХҮҮХДИЙН ДЭНД СӨРГҮҮЛЬ /ИМНЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ХОРИОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРИЙН ЦӨВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ /Дорнод өмнөд Сэрэглэл сур 5-р баг /Галын гол/ Абар-1 зурвж 04, 05

Засвар өөрчлөлт

Огноо

Д/в

Засвар өөрчлөлт

Огноо

Д/в

Засвар өөрчлөлт

Огноо

Д/в

Засвар өөрчлөлт

Огноо

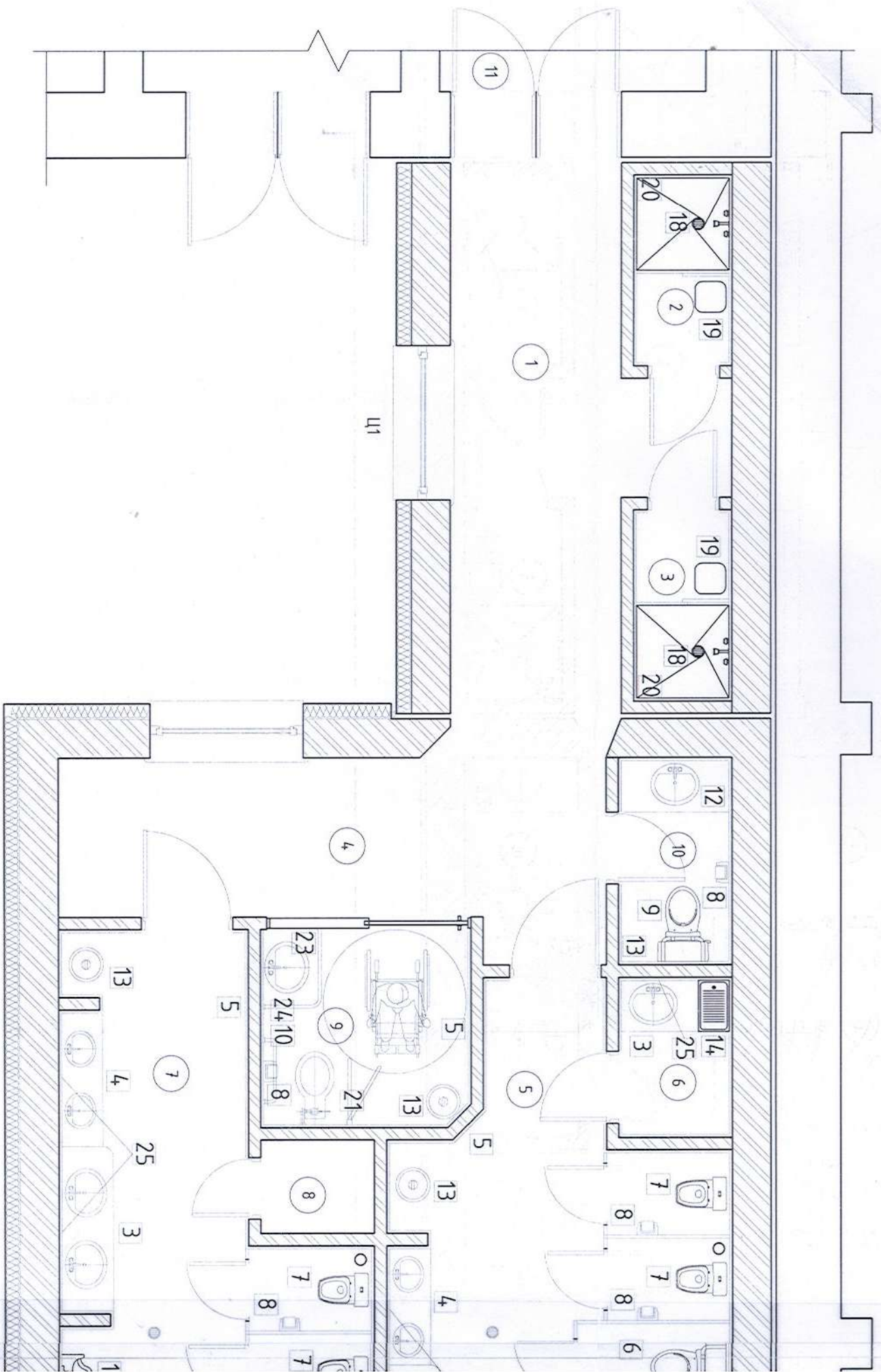
Д/в

Засвар өөрчлөлт



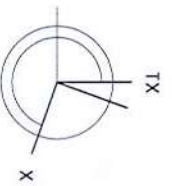
# ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 75



ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэрс	Хэмжээ /мм/	Жин /кг/	Дулаан ялгаруулалт /кВт/цаг/	Хүчдэл /В/	Чадал /кВт/	Тоо ширхэг	Тайлбар
1	Нөөцийн сав	1500x1500x1500h	70	-	-	-	1	Эм <sup>3</sup> -ийн багтамжтай
2	Ус халаагч	1287x584	50	-	220	2.0	1	Хосолмол ажиллагаатай
3	Угаалтнуур, чулуун тавцантай	800x500x700h	60	-	-	-	5	Ирмэгцүг дугуилдана, 6-12-р ангийн хүүхдэд зориулсан
4	Угаалтнуур, чулуун тавцантай	600x400x500h	40	-	-	-	4	Ирмэгцүг дугуилдана, 1-5-р ангийн хүүхдэд зориулсан
5	Гар халмагч	HGS-НС300	2	-	220	0.1	5	шалнаас 1200 өндөрш
6	Судалтнуур	450x550x450h	12	-	-	-	5	6-12-р ангийн хүүхдэд зориулсан
7	Судалтнуур	350x450x300h	8	-	-	-	4	1-5-р ангийн хүүхдэд зориулсан
8	Цаасны дамар	150x150x150h	0.2	-	-	-	11	Металл
9	Судалтнуур	450x650x450h	15	-	-	-	1	Том хүнд зориулсан
10	ХБИ-д зориулсан баруул	480x100x920h	10	-	-	-	4	Халтирдаггүй материалтай
11	Пуссаур	350x250x950h	15	-	-	-	4	Эрэгтэй хүнд зориулсан
12	Угаалтнуур	900x450x700h	35	-	-	-	3	Чулуун тавцантай
13	Хогийн сав	φ400x900h	8	-	-	-	6	Металл

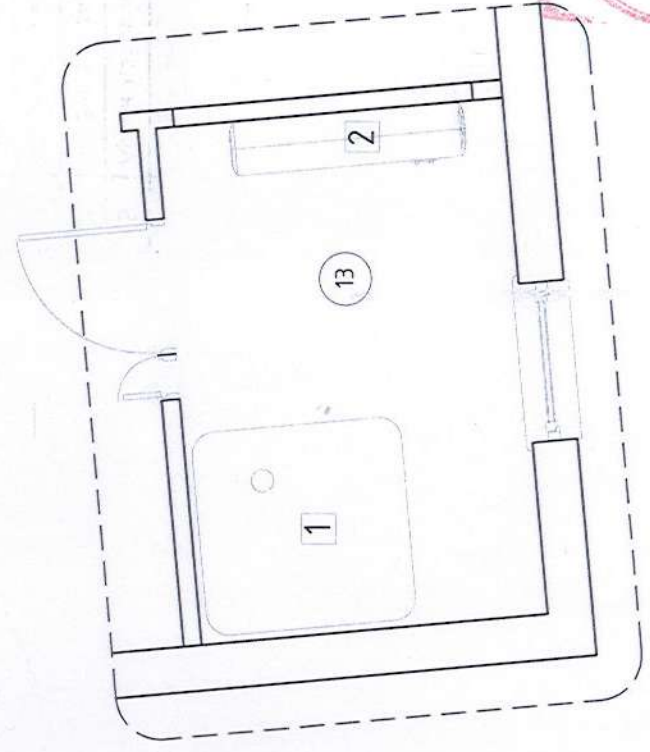
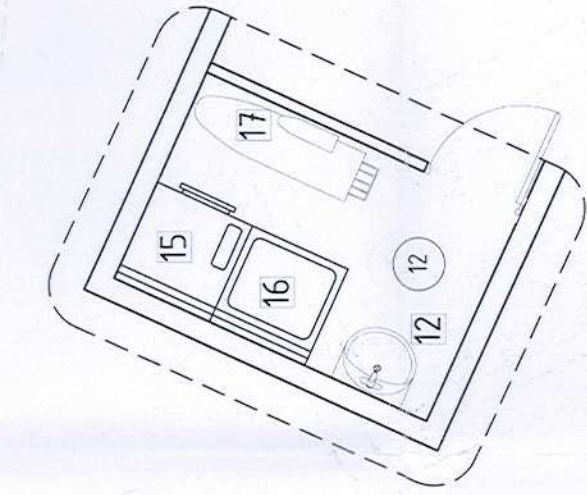


α=250° 21' 00"

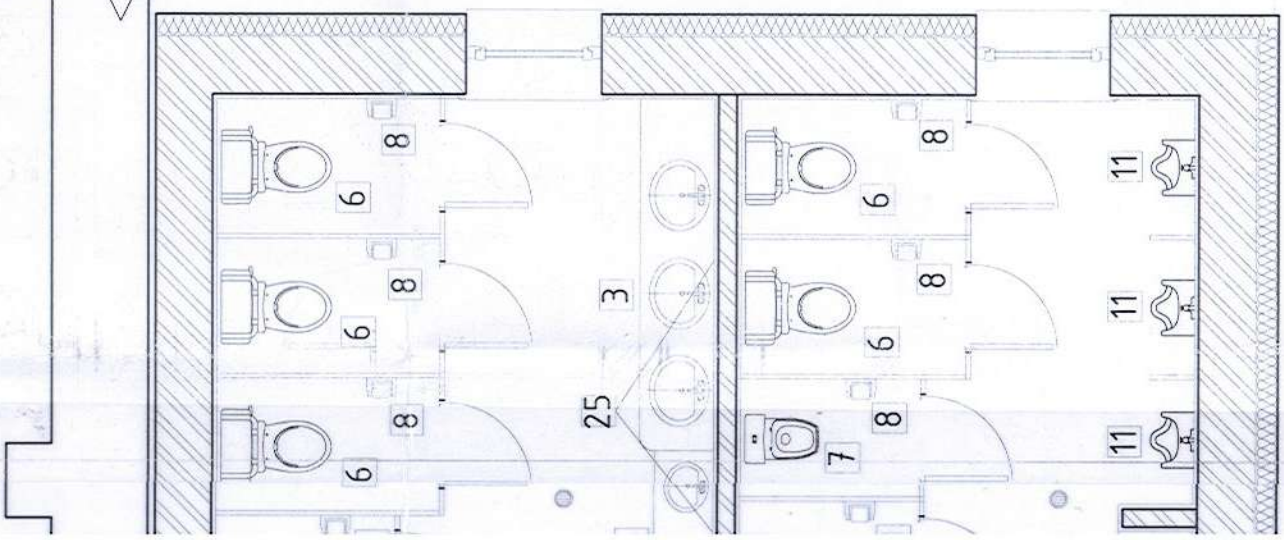


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны материал
1	Хонгил /хүүгдч/	10.25	Чулуу
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	1.78	Керамик
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	1.78	Керамик
4	Хонгил	9.54	Чулуу
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	17.31	Керамик
6	Охидын угаалгын өрөө	1.73	Керамик
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	16.59	Керамик
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1.01	Эпогсид
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.94	Керамик
10	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	2.24	Керамик
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	14.64	Чулуу
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	3.45	Керамик
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	7.98	Эпогсид
Нийт талбай /м²/		92.24	



14	Нидрүүлэг	450x600x700h	12	-	-	2	Зэвэрдээгүй ган
15	Угаалгын машин	750x750x900h	80	-	220	1	Беко
16	Хувцас хатаагч	750x750x900h	70	-	220	1	Беко
17	Индүүллэгийн ширээ	1200x450x950h	8	-	-	1	Бат дөх ган хийцтэй
18	Шүршүүрийн монологодсон кабин	900x900x2100h	120	-	-	2	Шилэн кабинтай
19	Хувцас солих сандал /өлгүүрийн хамт/	450x450x450h	6	-	-	3	Мөлгөр ирмэгтэй, сүвэрхэг нүхтэй
20	Амрах сандал	900x450x450h	9	-	-	2	Мөлгөр ирмэгтэй, сүвэрхэг нүхтэй, PVC
21	ХБИ-д зориулсан хөдөлгөөнт баруул	650x80x80h	10	-	-	1	Халтирдаггүй материалтай /суултуур/
22	Суултуур	450x650x450h	15	-	-	1	ХБИ-д зориулсан
23	ХБИ-ий угаалтуур, баруулын хамт	800x500x700h	50	-	-	1	Баруулын ирмэгийг дугуйлдана
24	ХБИ-д зориулсан усан орох моноглол	800x600x450h	80	-	-	1	Шүршүүр /БНБД дагуу/
25	Толь	900x600h	10	-	-	8	Өрөөний хананд уялдуулах ХБИ-ий толь налуу байх

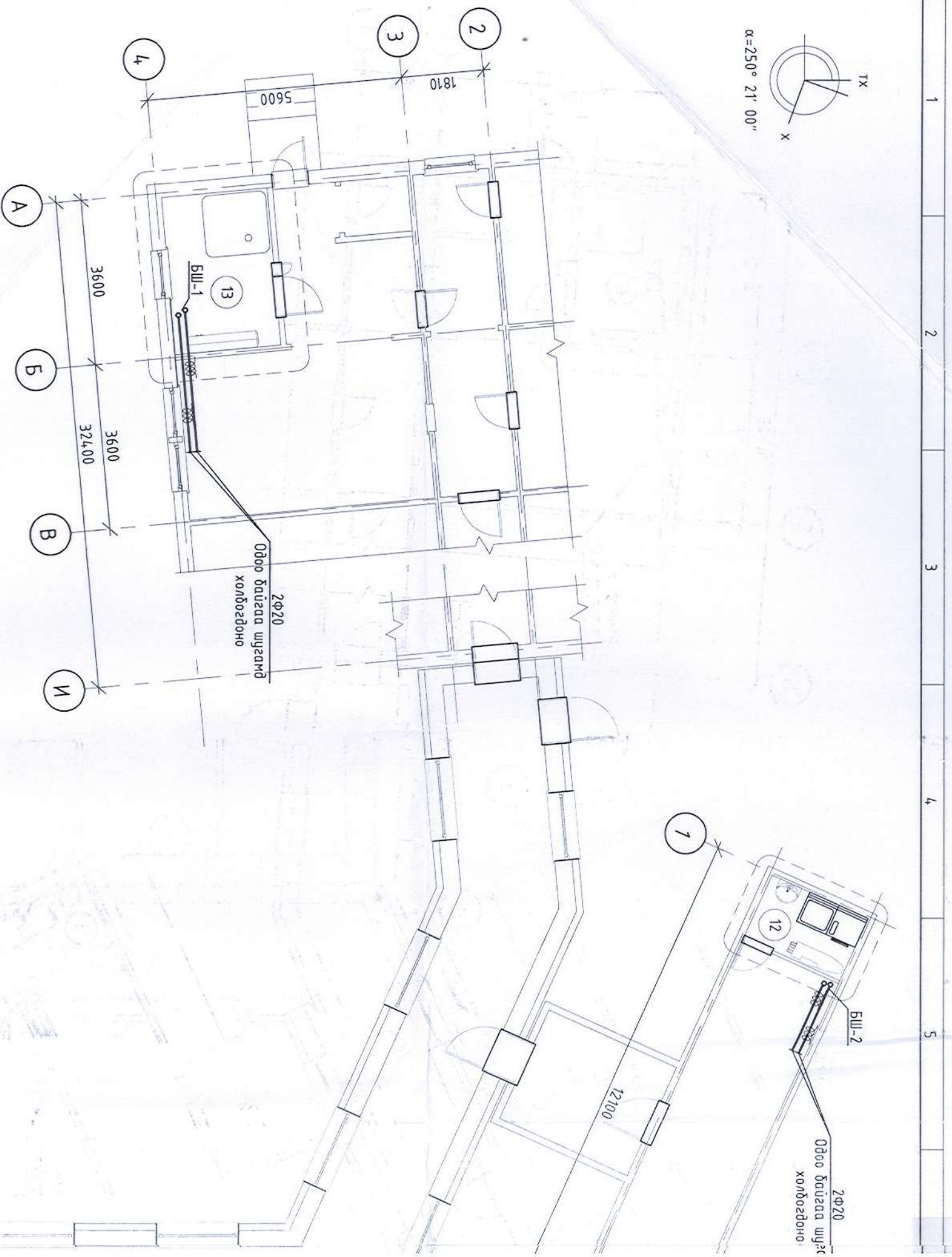
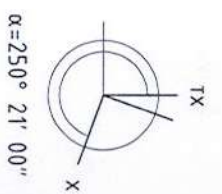


ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН БЭС-ИЙН ДАЛДЭГЭЭ ХҮҮХДИЙН ДАМД СЭРГЭЛЭЙН ХИМЭГИЙН ТР БАЙР-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛИГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗҮРэг /дөрөд саяаг Сэрээжэн сум 5-р баг /Талын гол/ Агаар-1 өрөөн /14 өрөөн

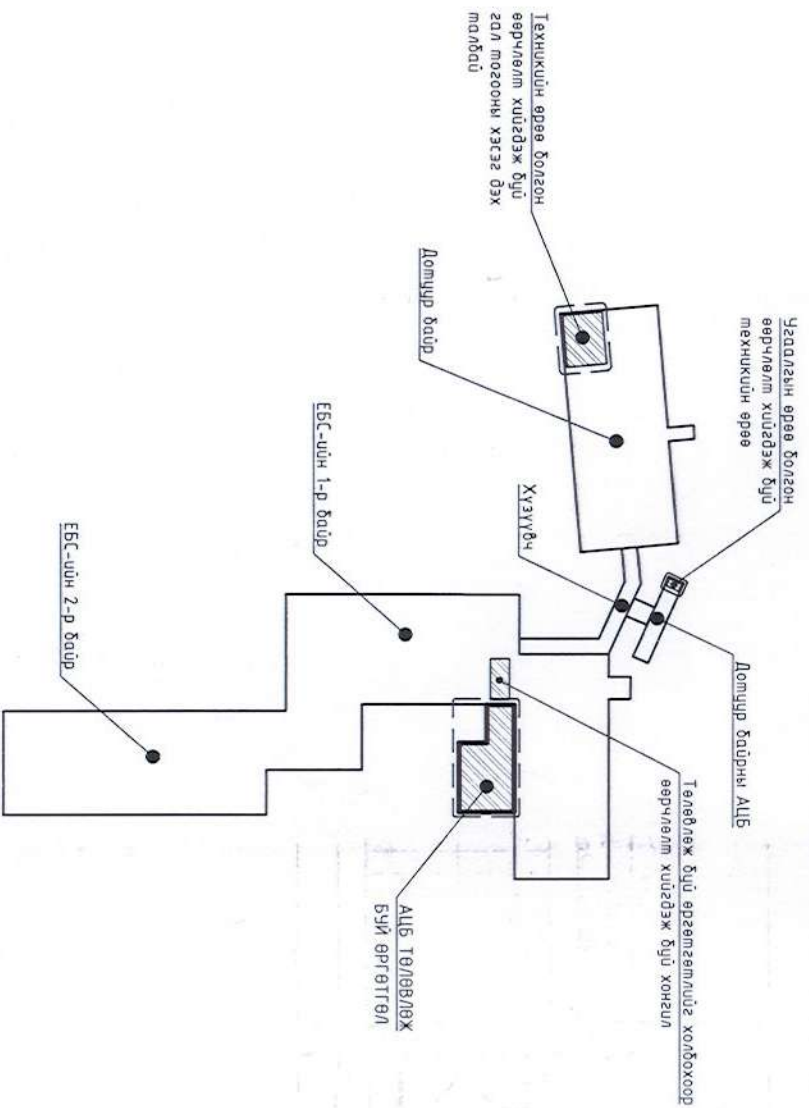
Технологийн дагууллалт			
Архитектор	Э.Зоригтбаатар	ЕГ Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Б.Эрдэнэхүү	001-2023-TG	M1:20
Шалсан	Э.Зоригтбаатар	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:
			TX-1

Уе шат: Ажлын зураг  
 Огноо: 2023-01 сар  
 Хуудас: 1





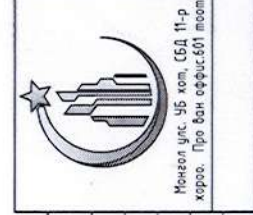
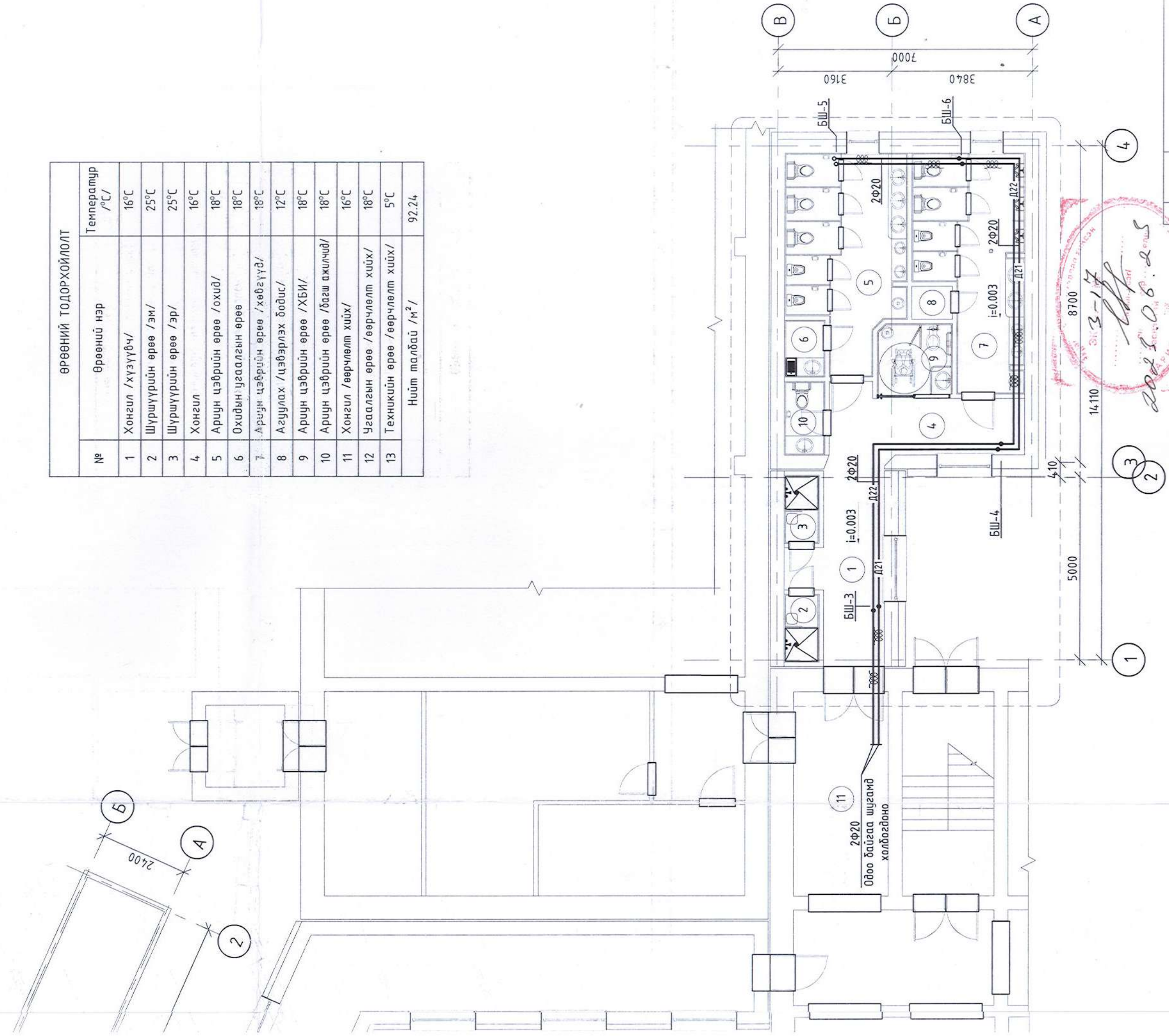
БҮДҮҮҮВЧ СХЕМ  
M:1000





шүгэмд  
оно

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Температур /°С/
1	Хонгил /хүүдч/	16°C
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	25°C
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	25°C
4	Хонгил	16°C
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	18°C
6	Охидын угаалгын өрөө	18°C
7	Ариун цэврийн өрөө /хөбгүүд/	18°C
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	12°C
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	18°C
10	Ариун цэврийн өрөө /бага ажилчид/	18°C
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	16°C
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	18°C
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	5°C
Нийт талбай /м²/		92.24



Монгол улс, УБ хот, СБД 11-р хороо, Про Ван оффис 601 тоом

Зөвшөөрөгчсөн	
БА	Э.Зоригтбаатар
ББ	У.Ганчулуун
ЦБУ	Ц.Бат-Оргил
ХТ, ДГ	Д.Нямцэрэн
ХД	Э.Овбаяр

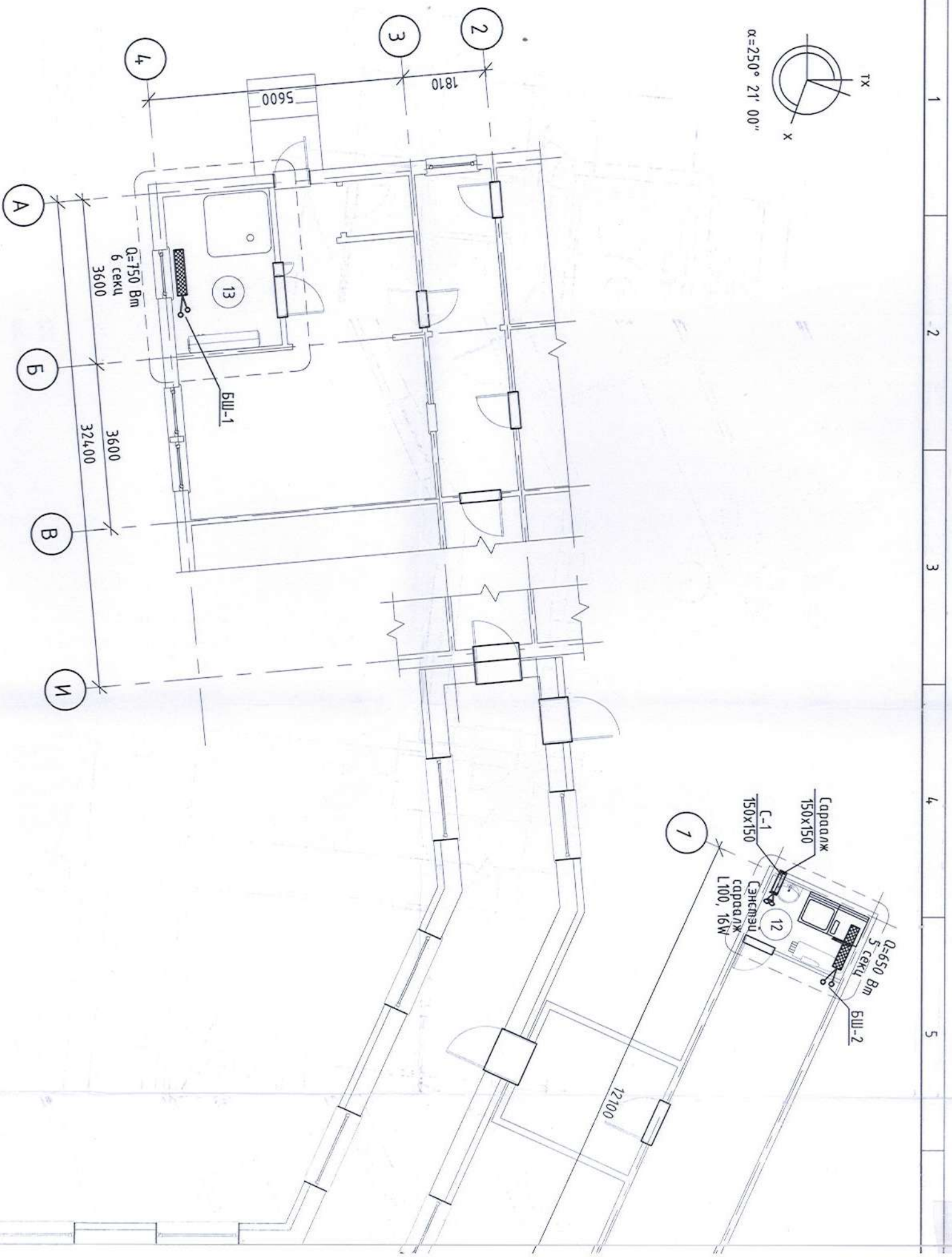
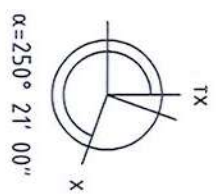
Инженер		Д.Цэндмаа	
Гүйцэтгэсэн		Масштаб	M1:100
Шалгасан	Э.Батсайхан	ЭГШифр:	001-2023-TG
		Зургийн дугаар:	ХАС-04
		Т.ГШифр:	ОД-12/2023
		Огноо:	2023-04
		Хуудас:	06

Халаалтын системийн түгээх шугамын байгуулалт

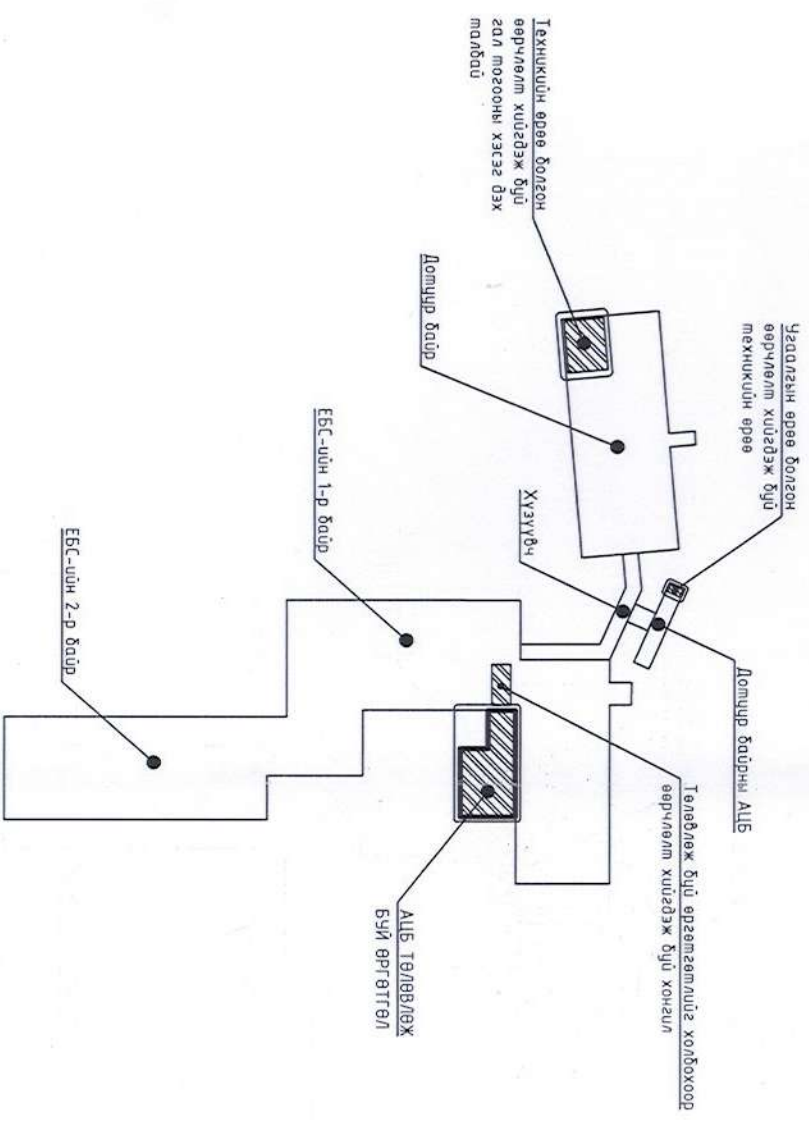
ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СӨМН БЭС-ИЙН 240/ЭТЭ ХҮҮХДИЙН ДҮНД СЭРГЭҮЛЬ /ХҮМЭЭЛИЙН Г-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ХОРООНГ ОРЧИН ҮЙМЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРВИН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАХААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АХИЙН ЗУРАГ /дөрөв өмнөх сурвалж сур 5-р баг /Солон хэл/ Ажлын үйлдвэр /Ц. тоом

Д/д Огноо Засвар өөрчлөлт



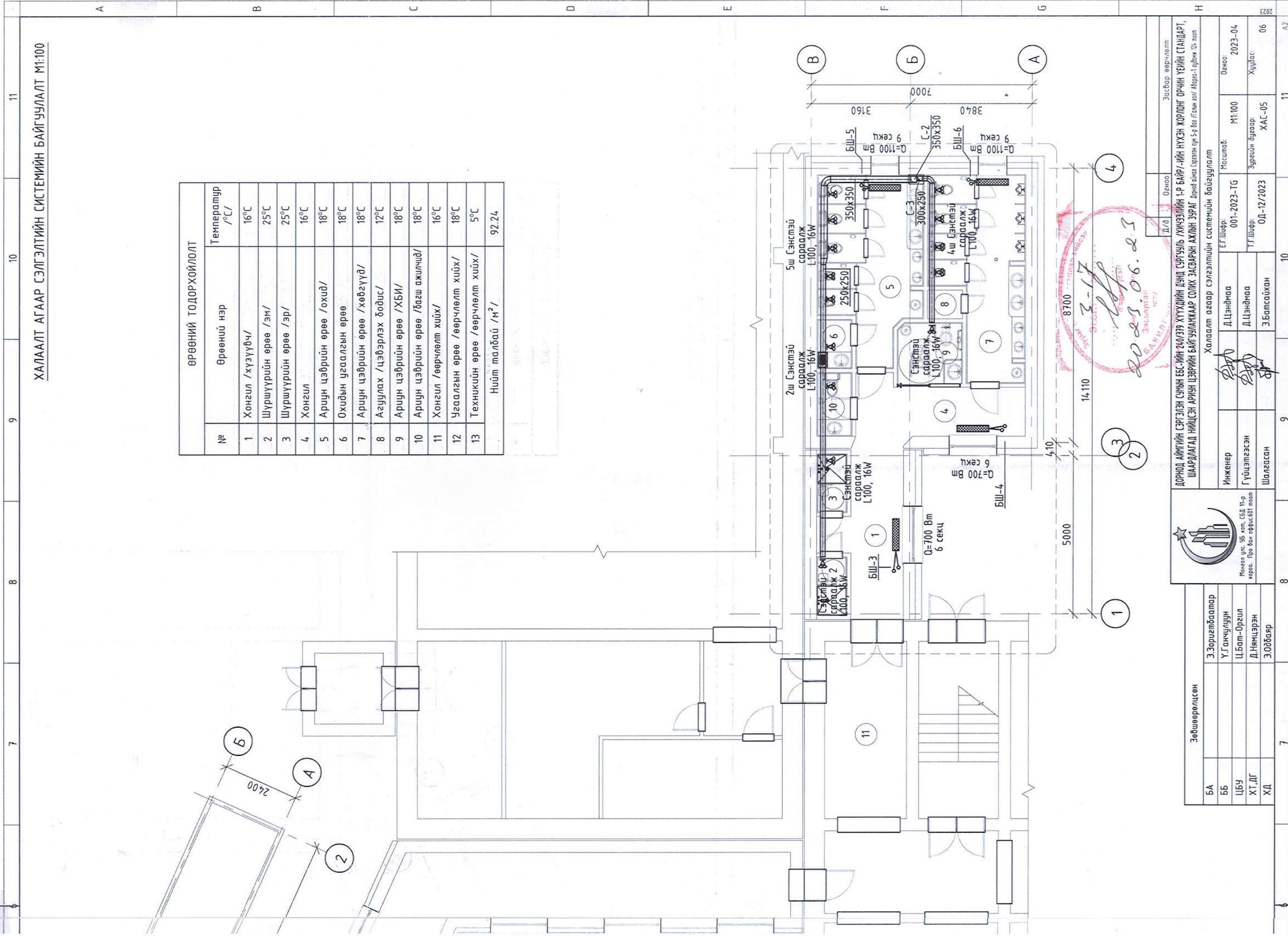


БҮДҮҮҮВЧ СХЕМ  
M:1000





ХАЛААЛТ АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Температур /°С/
1	Хонгил /хүзүүвч/	16°C
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	25°C
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	25°C
4	Хонгил	16°C
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	18°C
6	Охидын угаалгын өрөө	18°C
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	18°C
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	12°C
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	18°C
10	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/	18°C
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	16°C
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	18°C
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	5°C
Нийт талбай /м²/		92.24

Зөвшөөрөлцсөн	
БА	Э.Зоригтбаатар
ББ	У.Г.анчулуун
ЦБУ	Ц.Бат-Оргил
ХТ,ЛГ	Д.Нямцэрэн
ХД	Э.Одбаяр



Монгол улс, 96 хоп, 6БД 11-р хороо, Про банк оффис 601 тооно

Инженер	Д.Цэндмаа
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэндмаа
Шалгасан	Э.Батсайхан

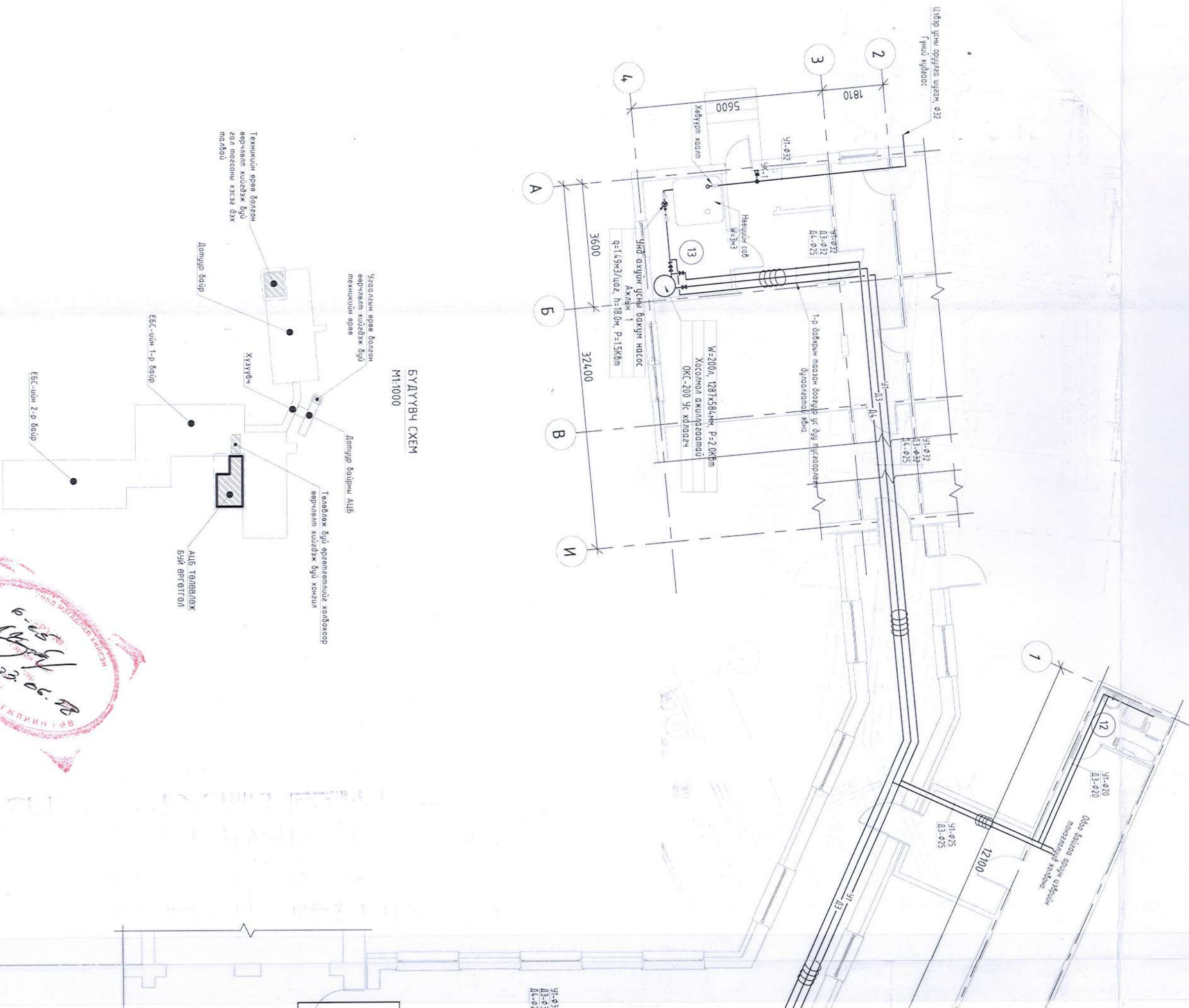
Е.Г.Шурф:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:100	Огноо:	2023-04
Т.Г.Шурф:	ОД-12/2023	Зургийн буцаар:	ХАС-05	Хуудас:	06

Халаалт агаар сэлгээтийн системийн байгуулалт

ЭЗС	Огноо	Засвар өөрчлөлт
ДОРНОД АЙМГИЙН СЭРГЭЛЭН СУМЫН БЭС-ИЙН 240/ЭЗЭН ХҮҮХДИЙН ДУНД СЭРГҮҮЛЬ ГҮМЖЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/ -ИЙН НҮХЭН ХОРИОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАЛАД НИЙЦСЭН АРМШ ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАХААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АХИЙН ЗҮРАГ	Дорнод аймаг Сэрээлэн сум 5-р баг /Газлы гол/ Агаар-1 өрөөн 01, тооно	

3-17  
2023.06.23  
Засвар өөрчлөлт  
БААШУЛГА





БҮДҮГҮВЧ СХЕМ  
М1:1000

Усаалзрын өрөө болсон  
өөрчлөлт хийгдэж буй  
техникчийн өрөө

Хүзүүвч

Домгур байрны АЦБ

Төлөвлөж буй эргэлтэлтийг халдахоор  
өөрчлөлт хийгдэж буй хонгил

Техникчийн өрөө болсон  
өөрчлөлт хийгдэж буй  
гол тосгоны хэсэг дэх  
малбай

Домгур байр

ЕБС-ийн 1-р байр

Хүзүүвч

Домгур байрны АЦБ

Төлөвлөж буй эргэлтэлтийг халдахоор  
өөрчлөлт хийгдэж буй хонгил

АЦБ ТӨЛӨВЛӨХ  
БҮЙ ӨРГӨТГӨЛ

ЕБС-ийн 2-р байр



У1- $\varnothing 32$   
Д3- $\varnothing 31$   
Д4- $\varnothing 27$

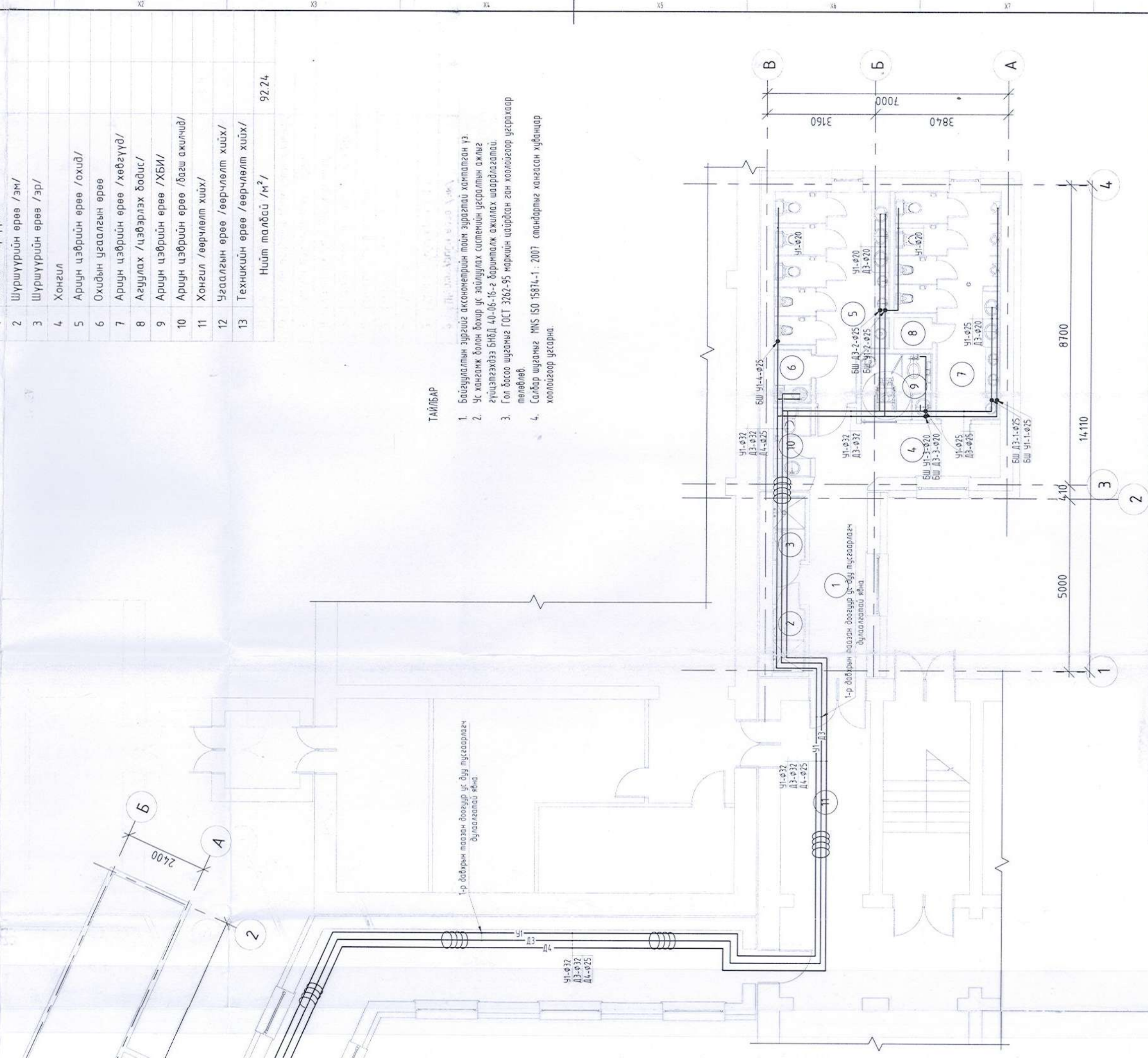


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны материал
1	Хонгил /хүзүүдч/		
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/		
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/		
4	Хонгил		
5	Арцун цэврийн өрөө /охид/		
6	Охидын угаалгын өрөө		
7	Арцун цэврийн өрөө /хөвгүүд/		
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/		
9	Арцун цэврийн өрөө /ХБИ/		
10	Арцун цэврийн өрөө /багш ажилчид/		
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/		
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/		
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/		
Нийт талбай /м²/			92.24

ТАЙЛАР

1. Байгуулалтын зургийг аксонометрийн тодм зургатай хамтатган үз.
2. Ус хангамж болон дохир ус зайлуулах системийн цэсрэлтийн ажлыг гүйцэтгэхдээ БНБД 4.0-06-16-г баримтлаж ажиллах шаардлагатай.
3. Гол босоо шугамыг ГОСТ 3262-95 маркийн цэвэрлэн гэн хоолойгоор цусграхаар төлөвлөв.
4. Салбар шугамыг MNS ISO 15874-1 : 2007 стандартыг хангасан хуванцар хоолойгоор цусарна.



**ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН**

БА	З.Зоригбаатар	Инженер	Ц.Бат-Орлул	М:100	Огноо	2023-04
ББ	У.Ганчигуун	Гүйцэтгэсэн	Б.Бат-Эрдэнэ	ТТ Шир	Хуудас	07
ХАС	З.Балсрахан	Шалгасан	Ц.Бат-Орлул	001-2023-TG	Зургийн дугаар	ЦБУ-04
ХТ, ДГ	Д.Нячигзэн			ТТ Шир	ОД-12/2023	
ХД	З.Орболор					
А						

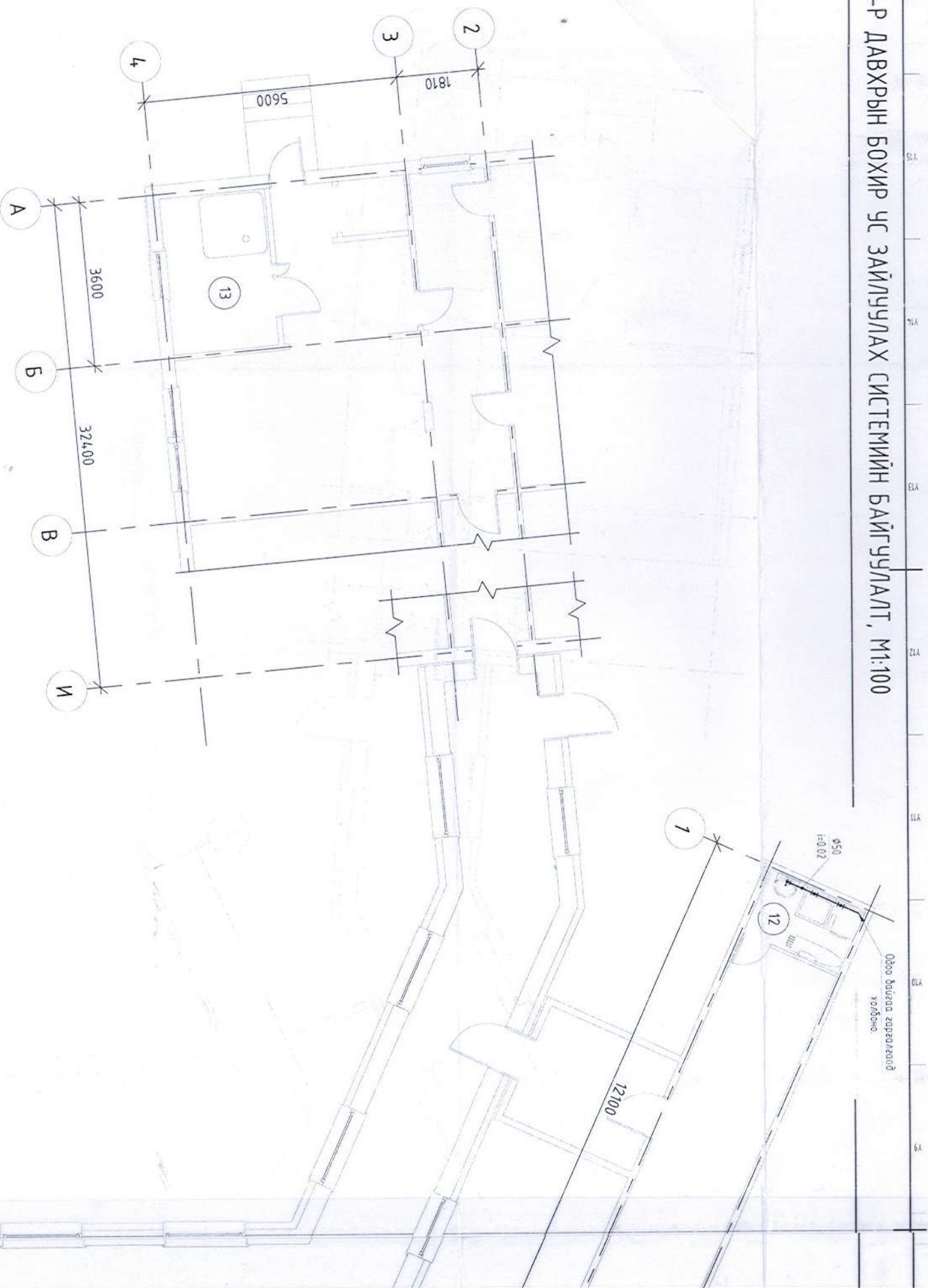
1-р давхрын ус хангамжийн системийн байгуулалт.

ДОРНОД АЖИЛЫН СЭРГЭЭН СӨМӨН БӨС-НИЙ ХАЛДЭГ ХУУДИЙН ДЭГД СЭРГЭЭН АЖИЗЛИЙН 1-Р БАЙР-ИЙН НҮХЭН ЖИРЛОНГ ОРГИН УЕИЙН СТАНДАРТ ШАРДЛАГАД НИЙЦЭН АЖИЛ ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАГАВРЫН АЖИЛН ЭРЭГ Дорнод ажил Сэргээн Тус 5-р баг 2021 Агаарын 1-р байрны 04 өвчнө

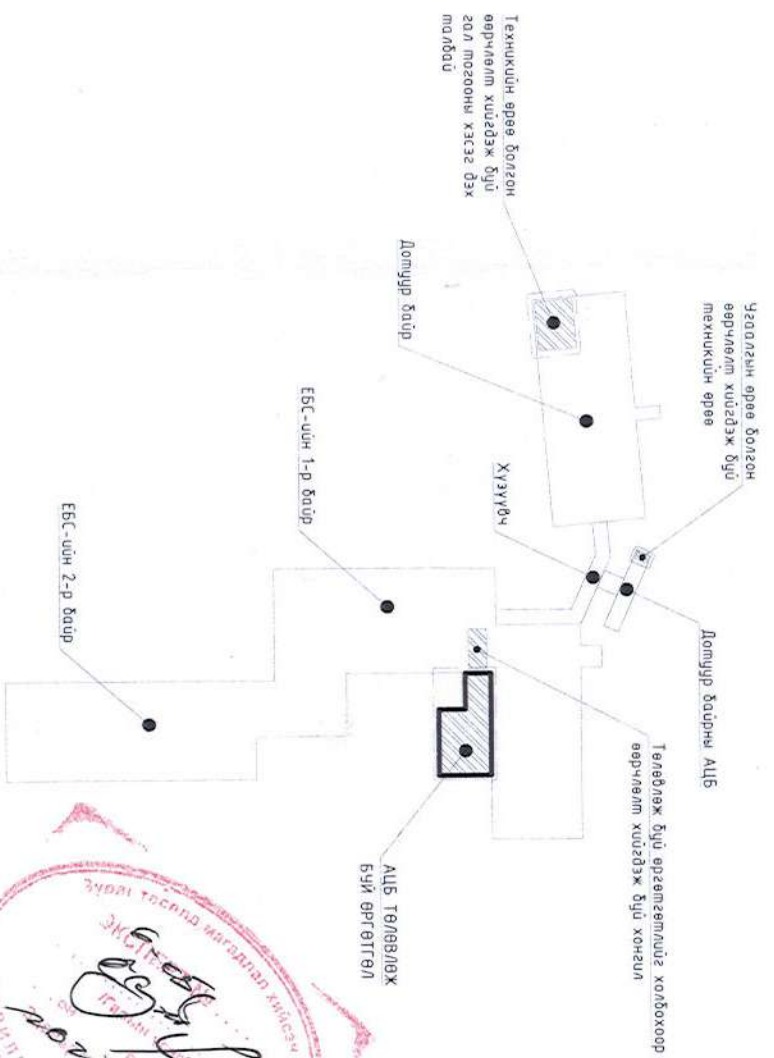
Бэрлэлт үзэх өмчийн ОНӨГӨТ 01-ХХК



А3 1-Р ДАВХРЫН БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ, М1:100



БҮДҮҮҮЧ СХЕМ  
М1:1000



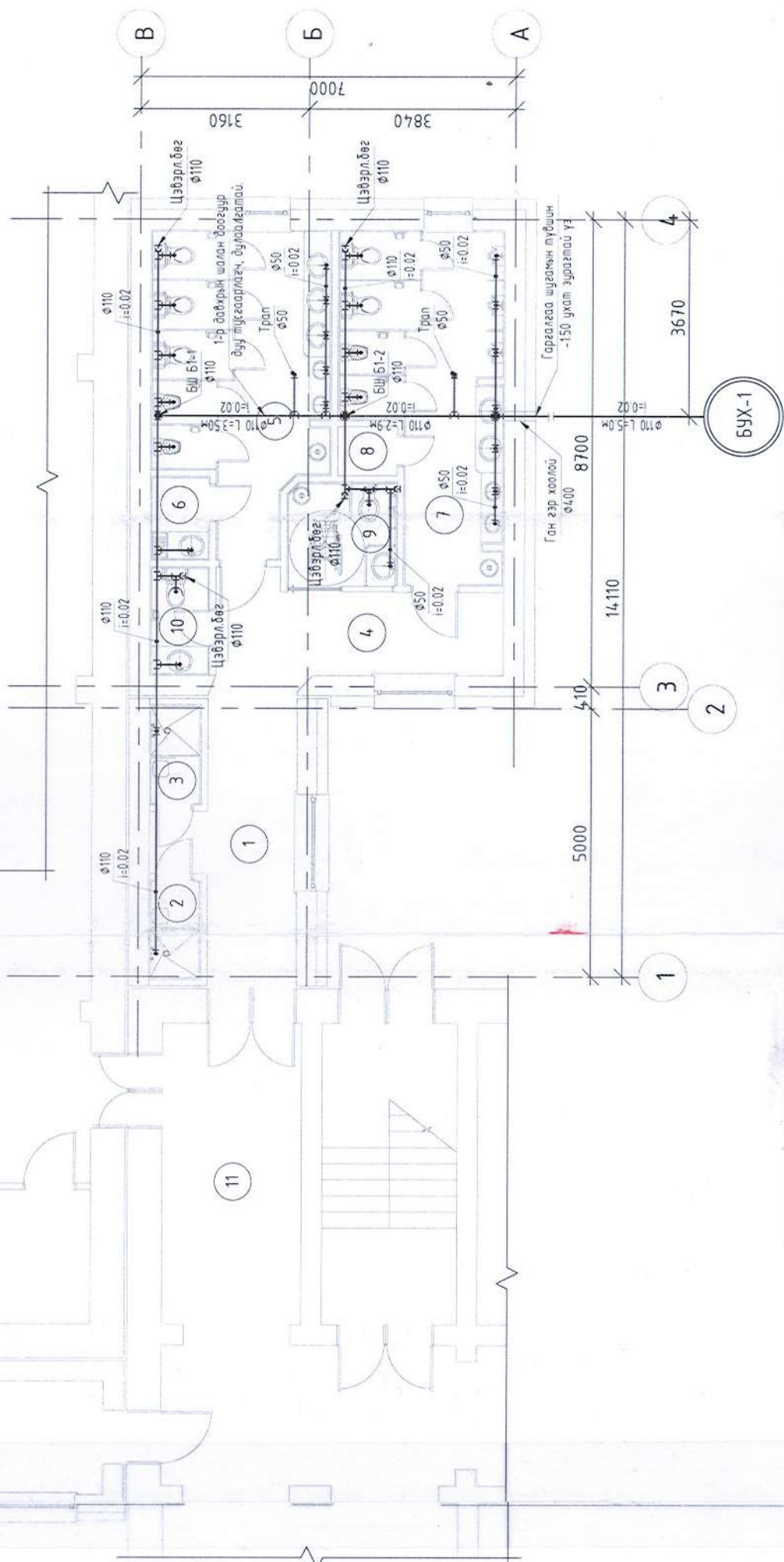


ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/	Шалны материал
1	Хонгил /хүзүүвч/		
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/		
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/		
4	Хонгил		
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/		
6	Охидын угаалгын өрөө		
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/		
8	Азцуулах /цэвэрлэх бодис/		
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/		
10	Ариун цэврийн өрөө /багш ажилчид/		
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/		
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/		
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/		
Нийт талбай /м²/		92.24	

ТАЙЛБАР

1. Байгуулалтын зургийг аксонометрийн тойм зурагтай хамтатган үз.
2. Үс хөнгөмж болон бохир үс зайлуулах системийг цэвэрлэлийн ажлыг гүйцэтгэхдээ БНБД 40-06-16-г баримталж ажиллах шаардлагатай.
3. Бохир усны босоо болон салбар шугамыг MNS 5544 : 2005 стандартын PVC-U маркийн маркийн хувиар хоолойгоор усрахаар төвлөвөй.



**ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН**

БА	З.Зоригтбаатар	Инженер	Ц.Бат-Орзул	М:1:100	Огноо: 2023-04
ББ	Ү.Ганчигуун	Гүйцэтгэсэн	Б.Бат-Эрдэнэ	Зургийн дугаар: ЦБС-06	Хуудас: 07
ХАС	З.Балсүйхэн	Шалгалсан	Ц.Бат-Орзул	ТГ Шифр: 0Д-12/2023	
ХТ, ДГ	Д.Нянцэрэн				
ХД	Э.Оддор				
А					

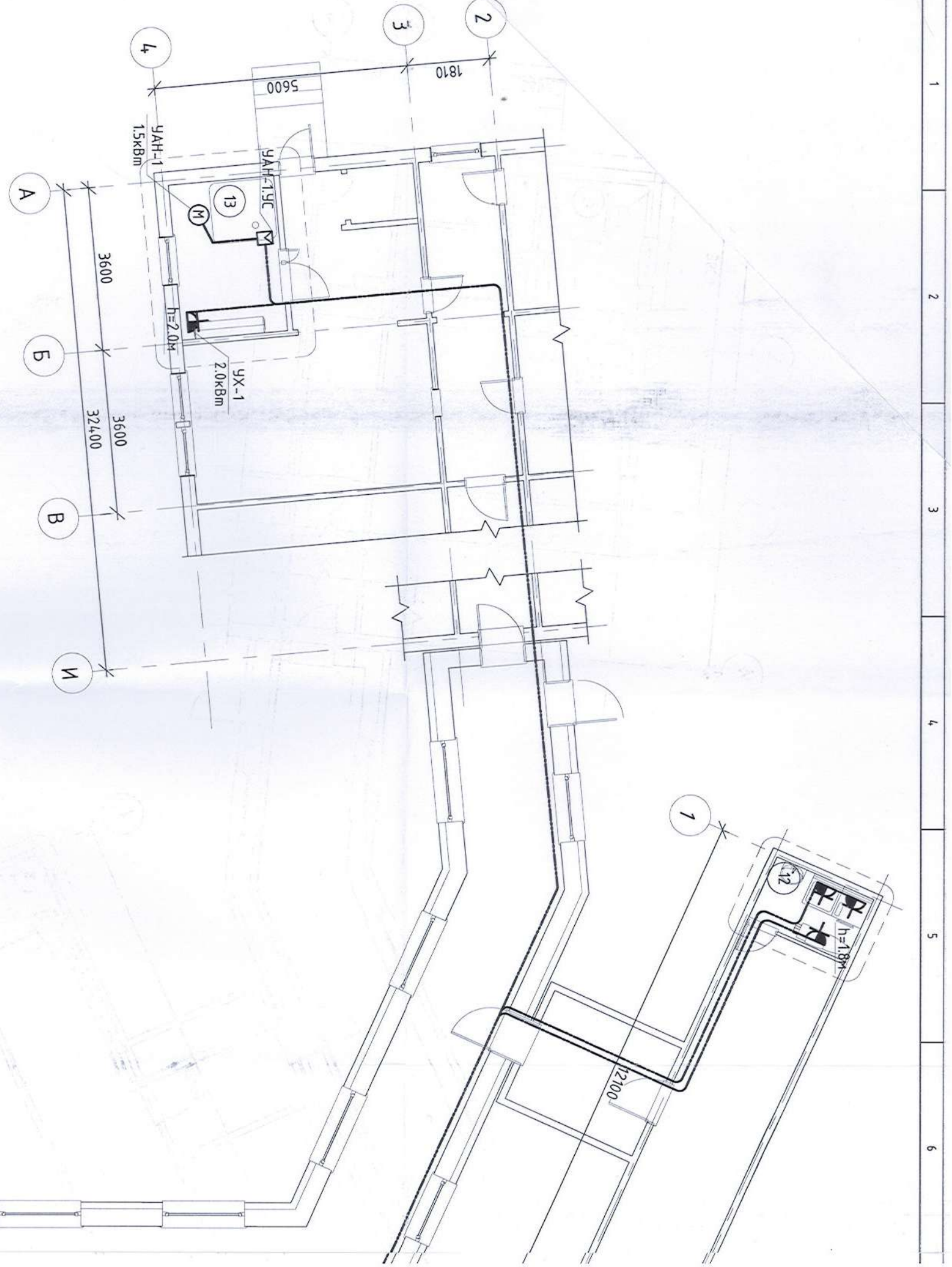
Баянгол Улсын Ерөнхийлөгч  
"СОНГОЛ ОУ" ХХК

ДОРНОД АМГИЙН СЭРГЭЭН СУМЫН ЕС-ИЙН ЗАЛУУР ХҮҮДИЙН ДУНД СЭРГЭЭЛЭЙН 1-Р БАЙРТ-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛИГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖАР СОЛЖ ЗАВЧРЫН АЖЛЫН ЗУРАГ

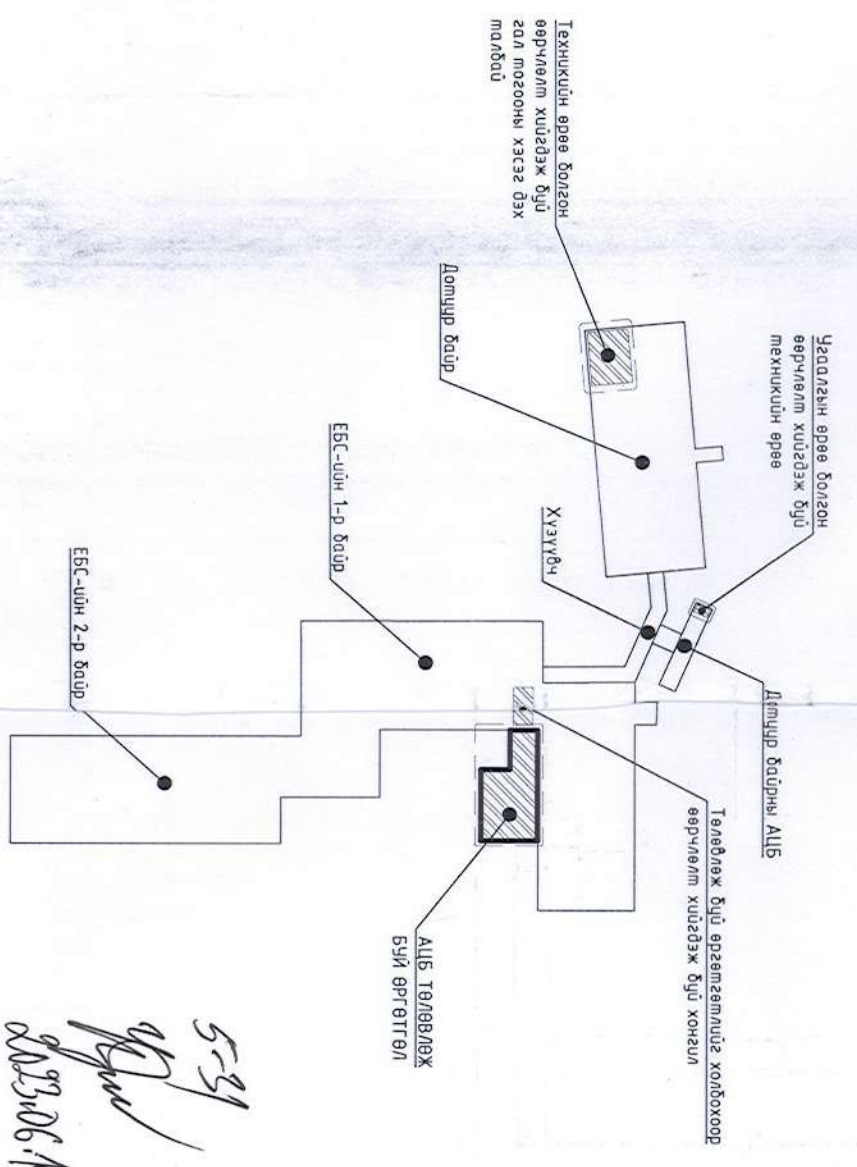
Баруун цэвэрлэх станц: Сүхбаатар-1, 5-р баг, Г.Лодовицкийн талбайн 1-р бүлэг, 12-р тоо

1-р давхрын бохир үс зайлуулах системийн байгуулалт.





БҮДҮҮВЧ СХЕМ  
М1:1000



5-31  
*[Signature]*  
 2023.06.19



7 8 9 10 11 12

Хүчт төхөөрөмжийн байгуулалт

Түвшин + М1:100

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/
1	Хонгил /хүзүүвч/	10.25
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	1.78
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	1.78
4	Хонгил	9.54
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	17.31
6	Охидын угаалгын өрөө	1.73
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	16.59
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1.01
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.94
10	Ариун цэврийн өрөө /дагш пжилчид/	2.24
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	14.64
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	3.45
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	7.98
Нийт талбай /м²/		92.24

Өрөөний тодорхойлолт

Нийт талбай /м²/

Хүчт төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер Д.Нямцэрэн

Гүйцэтгэсэн Д.Нямцэрэн

Шалгасан С.Баттогтох

Масштаб: М1:100

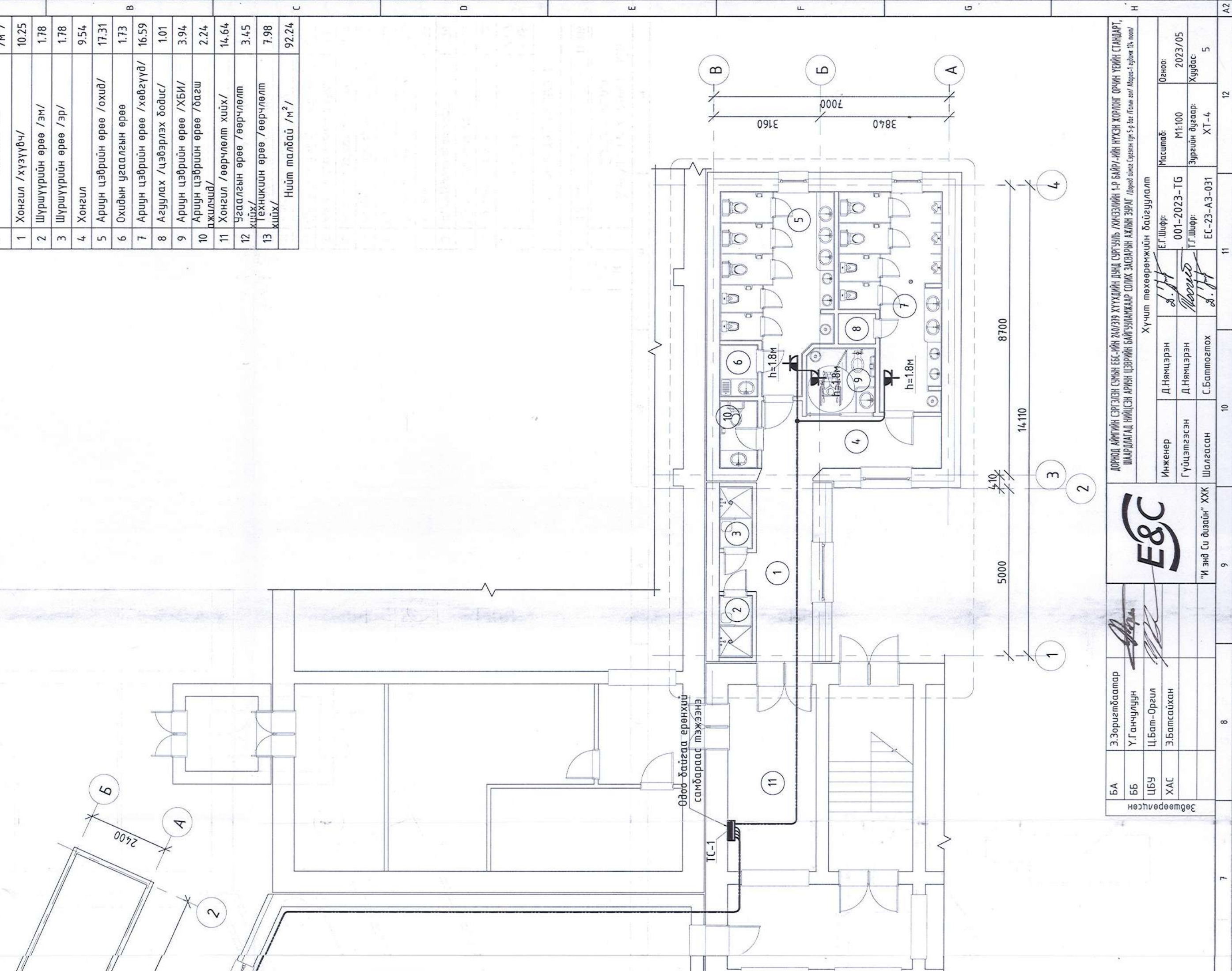
001-2023-ТГ

ЕС-23-А3-031

2023/05

ХТ-4

5



Э.Зоригтбаатар

У.Ганчулуун

Ц.Бат-Оргил

Э.Батсайхан

Инженер Д.Нямцэрэн

Гүйцэтгэсэн Д.Нямцэрэн

Шалгасан С.Баттогтох

Масштаб: М1:100

001-2023-ТГ

ЕС-23-А3-031

2023/05

ХТ-4

5

Дорнод аймгийн Сэргэлэн сумын ЕБС-ийн 140/219 ХҮҮХДИЙН ДҮҮД СУРГУУЛЬ /ХИМЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙЦСЭН АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖААР СОЛИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ЗҮРЛЭГ /Дорнод аймгийн Сэргэлэн сум 5-р баг /Г.Сүх /Мэдрэ-1 өрөөн 15-р ноол/

Хүчт төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер Д.Нямцэрэн

Гүйцэтгэсэн Д.Нямцэрэн

Шалгасан С.Баттогтох

Масштаб: М1:100

001-2023-ТГ

ЕС-23-А3-031

2023/05

ХТ-4

5

Инженер Д.Нямцэрэн

Гүйцэтгэсэн Д.Нямцэрэн

Шалгасан С.Баттогтох

Масштаб: М1:100

001-2023-ТГ

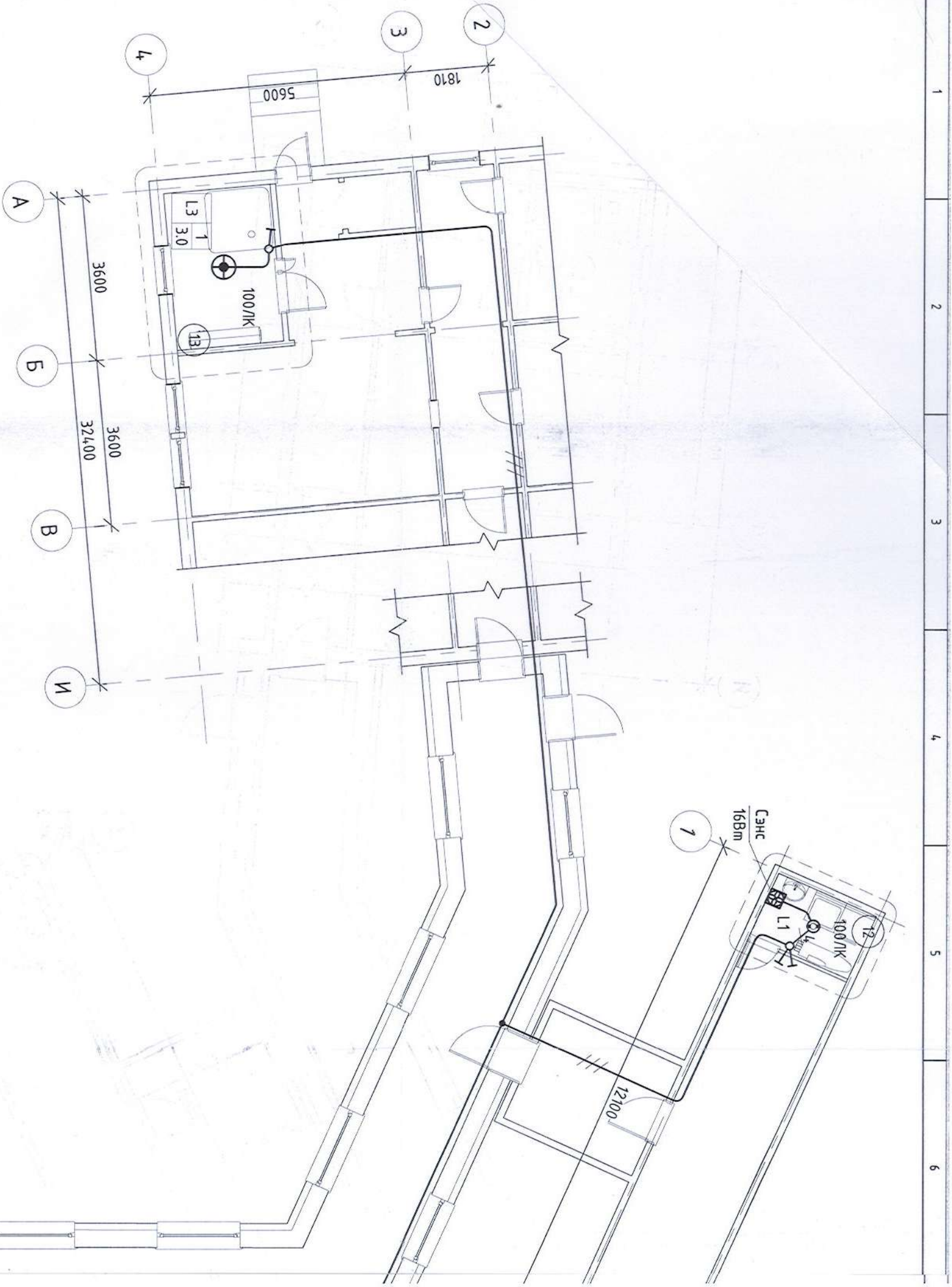
ЕС-23-А3-031

2023/05

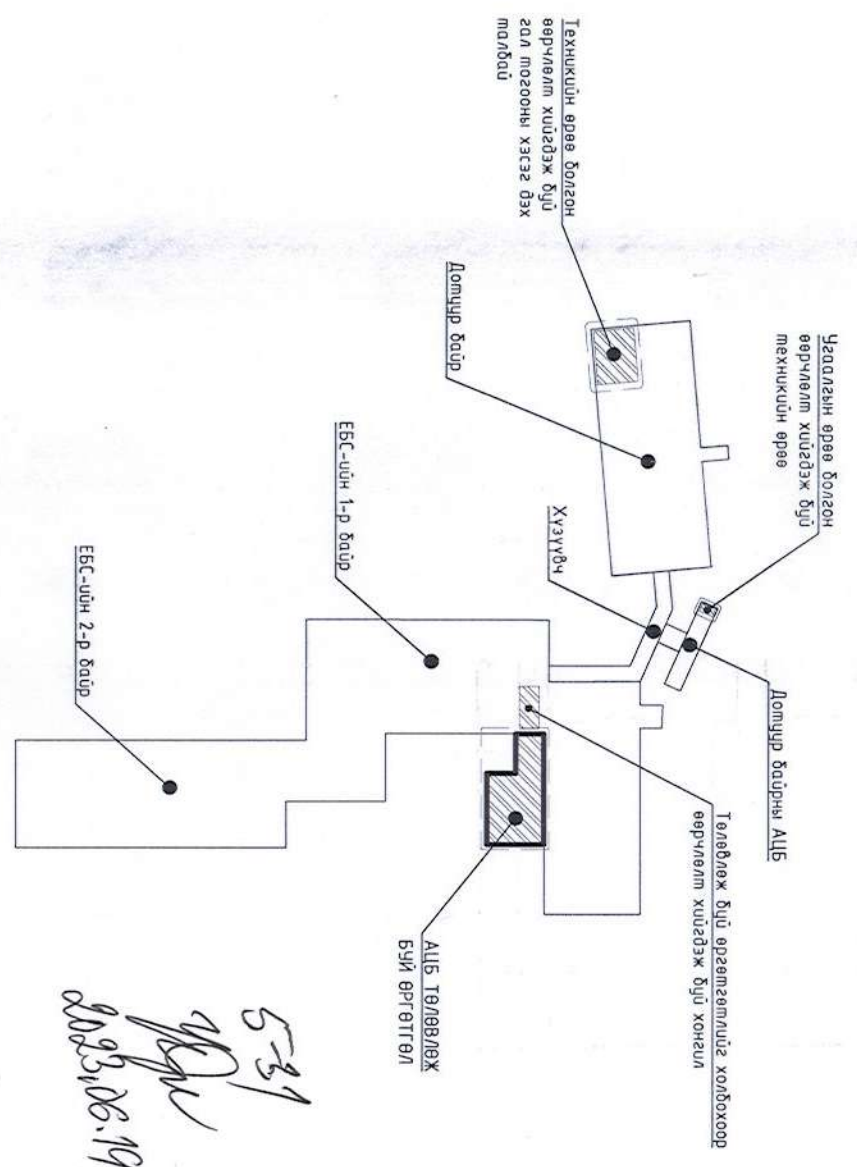
ХТ-4

5



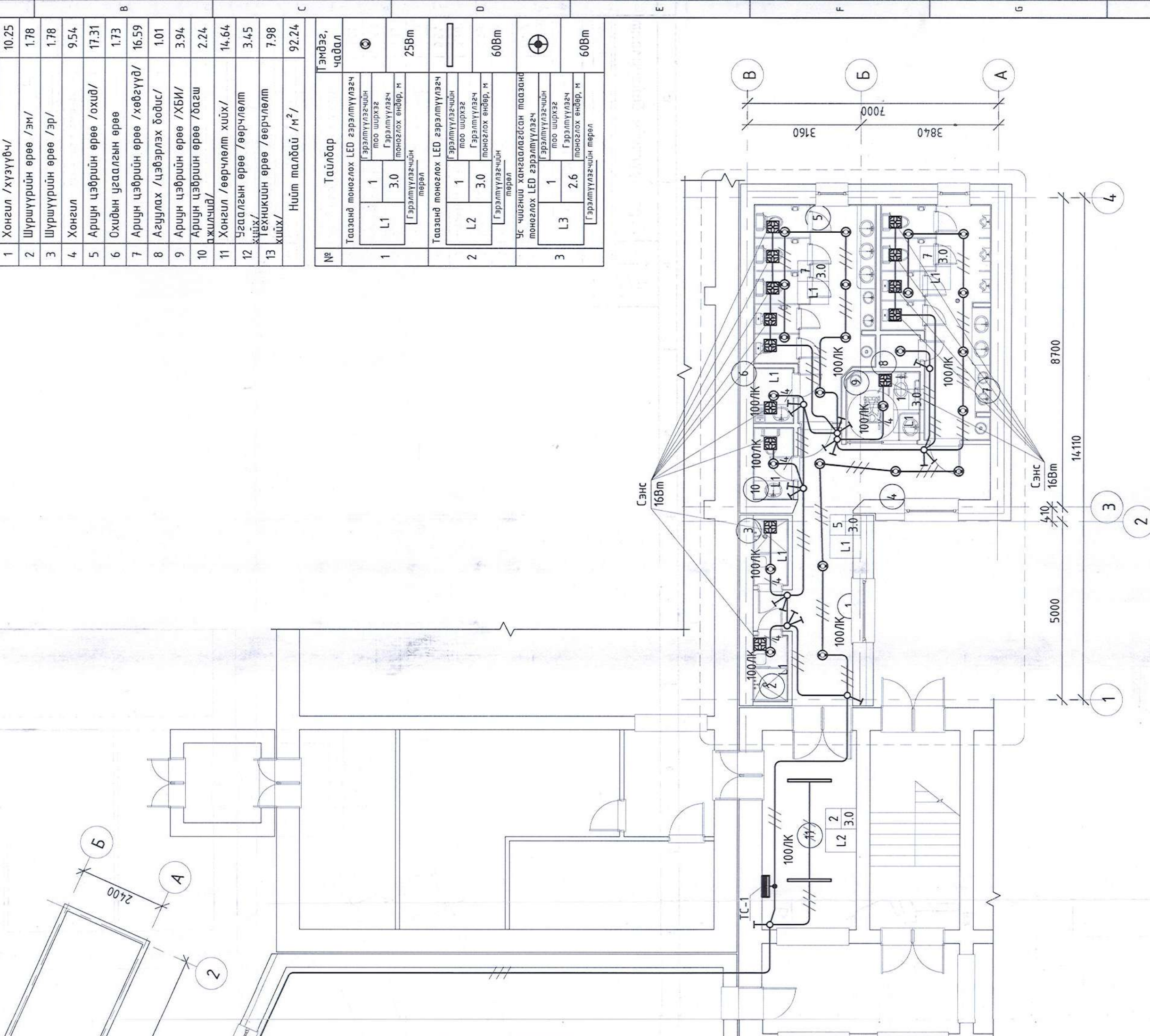


БҮДҮҮВЧ СХЕМ  
М1:1000



5-31  
 2023.06.19





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
№	Өрөөний нэр	Талбай /м²/
1	Хонгил /хүүүүвч/	10.25
2	Шүршүүрийн өрөө /эм/	1.78
3	Шүршүүрийн өрөө /эр/	1.78
4	Хонгил	9.54
5	Ариун цэврийн өрөө /охид/	17.31
6	Охидын угаалгын өрөө	1.73
7	Ариун цэврийн өрөө /хөвгүүд/	16.59
8	Агуулах /цэвэрлэх бодис/	1.01
9	Ариун цэврийн өрөө /ХБИ/	3.94
10	Ариун цэврийн өрөө /дагш ажилчид/	2.24
11	Хонгил /өөрчлөлт хийх/	14.64
12	Угаалгын өрөө /өөрчлөлт хийх/	3.45
13	Техникийн өрөө /өөрчлөлт хийх/	7.98
Нийт талбай /м²/		92.24

№	Тайлбар	Гэмдэг, чадал
1	Таазанд моноглох LED гэрэлтүүлэгч Гэрэлтүүлэгчийн тоо ширхэг L1 3.0 Гэрэлтүүлэгч моноглох өндөр, м Гэрэлтүүлэгчийн төрөл	☉ 25Вт
2	Таазанд моноглох LED гэрэлтүүлэгч Гэрэлтүүлэгчийн тоо ширхэг L2 3.0 Гэрэлтүүлэгч моноглох өндөр, м Гэрэлтүүлэгчийн төрөл	▬ 60Вт
3	Ус чийгний хангаалагдсан таазанд моноглох LED гэрэлтүүлэгч Гэрэлтүүлэгчийн тоо ширхэг L3 2.6 Гэрэлтүүлэгч моноглох өндөр, м Гэрэлтүүлэгчийн төрөл	⊕ 60Вт

ДОРНОД АРМИЙН СЭРГЭЛЭН СҮМН БЭС-ИЙН 240/319 ХҮҮДИЙН ДЭНД СУРГУУЛЬ /ХИКЭЭЛИЙН 1-Р БАЙР/-ИЙН НҮХЭН ЖОРЛОНГ ОРЧИН ҮЕИЙН СТАНДАРТ, ШААРДАГАД НИЙДСЭН АРМИЙН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАЖААР СОЛИХ ЗАСВАРИЙН АХЛИЙН ЗУРАГ /дөрөв дугаар сурвалж дүр 3-р баг /Галж код/ Марга-1 өдөрж 04 код/

Гэрэлтүүлгийн байгуулалт

Инженер	Д.Нямцэрэн	Е.Г.Шифр:	001-2023-TG	Масштаб:	M1:100	Огноо:	2023/05
Гүйцэтгэсэн	Д.Нямцэрэн	Т.Г.Шифр:	ЕС-23-А3-031	Зургийн дугаар:	ДГ-1	Худгас:	5
Шалгасан	С.Баттогтох						

"И энд Си дизайн" ХХК

Зөвшөөрөгдсөн нэгж	
БА	Э.Зоригтбаатар
ББ	Ү.Ганчулуун
ЦБУ	Ц.Бат-Оргил
ХАС	Э.Батсайхан