

ЗУРГИЙН ШИФР: НТ/БЕГ-17/2023

# Говь-Алтай аймаг, Баян Уул сум 100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

(АЖЛЫН ЗУРАГ)

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АС

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИНЖЕНЕР ..... Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН

# ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

# ТАЙЛБАР БИЧИГ

Д/Д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИГ	ХАС-1
2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
3	2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-3
4	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-4

## ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Тайлбар	
	Байгуулалт	Тойм
- Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалагч		
- Салхи-чигийн сүвэг		
- Саралж		
- Тохируулах хаалм		
- Агаар оруулах сараалж		
- Агаар соруулах сараалж		
- Хавхлага		
- Сүвгийн сэнс		
- Агаар халаагч		
- Агаар шүүгч		

## ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

Товчлол	Тодорхойлолт	Товчлол	Тодорхойлолт
- EC	Ердийн сүстем	- ШАХТ	Сүвэг
- C	Механик сорох сүстем	- TC	Тохируулах сараалж
- O	Механик оруулах сүстем	- ДХ	Дулаан хөшиг
- CC	Эгнэстэй сараалж	- ТХ	Тохируулах хавхлага

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Говь-Алтай аймаг, Баян Чул сум 100 ХУУХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ агаар сэлгэлтийн системийн ажлын зургийг барилга архитектор, технологийн байгуулалт болон зургийн дизайныг үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж болсон боловсруулав.

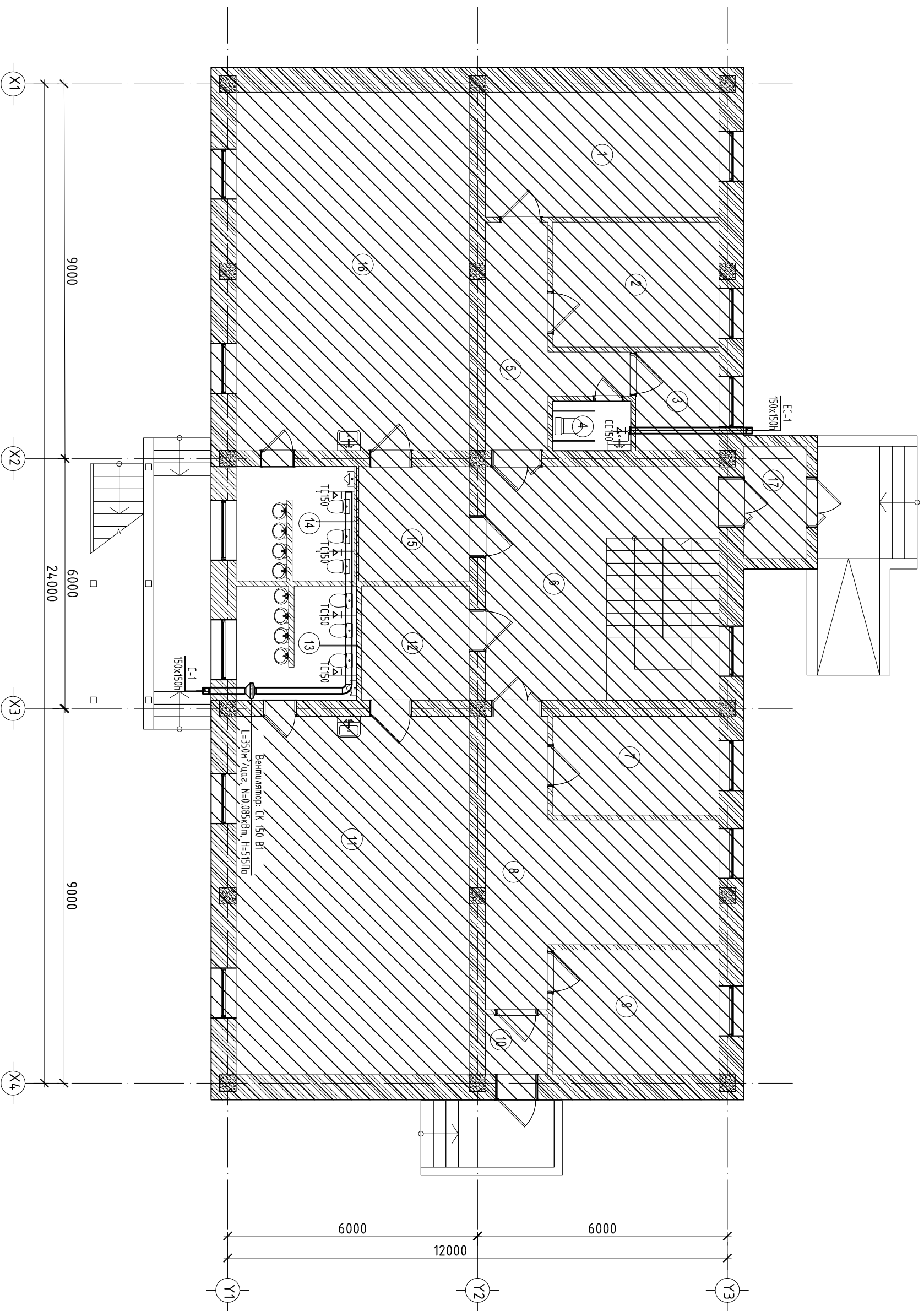
- БНБД 23-01-09 Барилгад хэрэглэгдэх уур амьсгал геофизикийн үзүүлэлт
- БНБД 41-01-11 Халаалт агаар сэлгэлт ба кондиционер
- БНБД 25-01-20 Барилгын дулаан хамгаалалт
- БНБД 31-03-03 Олон нийтийн барилга
- БД 23-103-10 Барилгын дулаан хамгаалалтын төлөвлөлт
- MNS 3240:2013 Халаалт агаар сэлгэлт ба кондиционерийн системийн ажлын зураг
- MNS 5825:2007 Орон сууц, олон нийтийн барилга, өрөөний бичил уур амьсгалын үзүүлэлт
- MNS 3333:2013 Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер, хөргөлтийн системийн таних тэмдэглэгээ

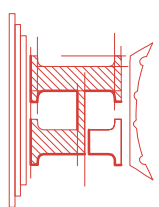
### АГААР СЭЛГЭЛТ:

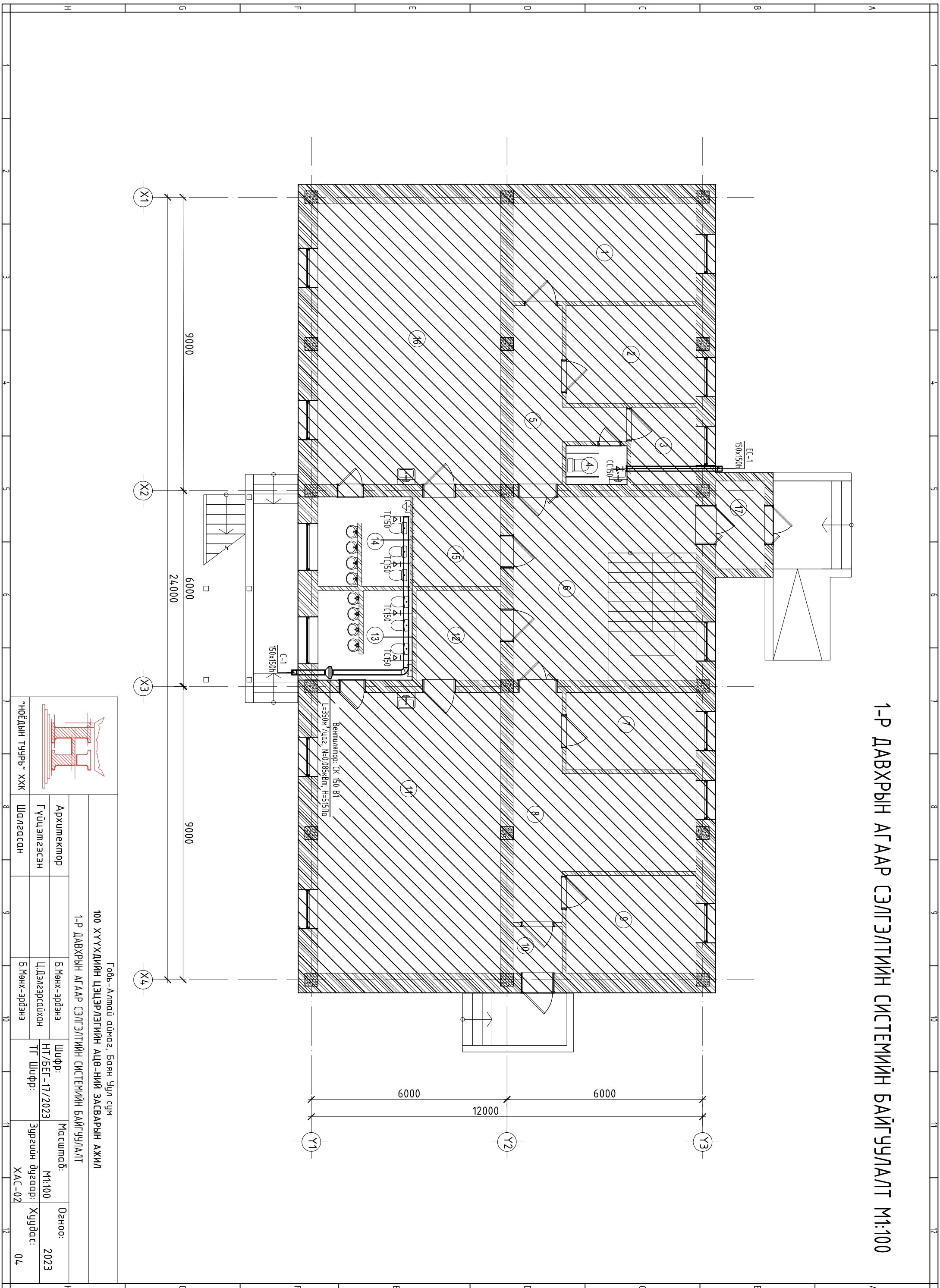
- Уг барилгын арцун цэврийн өрөөнүүдэд механик болон ердийн агаар сэлгэлтийн систем мөлдөв.
  - Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн их талын хэмжээ нь 250мм хүртэл үед 0.5мм, 300-500мм үед 0.7мм-ээс багагүй зүзэгнэтий ган хүүдэс сонгож дамжуулах хоолойг цайрдаг гөлмөн төрөөр хийнэ.
  - Барилгаас гадагш ханаар гарч буй хоолойг дээврийн проретасас дагаггүй мөвшинд угсарч 50мм зузаан дагалтвилол дулаалагч дулаалж зөлт хийж өгнө.
  - Агаар сэлгэлтийн бүх хоолойг дулаалах ба барилгын хучилт, ханга нэйтэйж буй хэсэгт тухайн хавхлага бүлэгээс гадна мэдэрлэлтийн зэрэгтэй тэнцүү материалар БНБД 41-01-11-ын 7.11.15 дугаар заалтын дагуу битүүмжлэн чигжиж өгөх хэрэгтэй.
- \* БНБД 40-06-16 Домор сантехникийн систем болон холбогдох баримт бичгийг баримтлан техник аюулгүй ажиллагааны үзсрэлтийн норм дүрмийг сахин ажиллах хэрэгтэй ба тусгай зөвшөөрөл бүхий мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгэх шаардлагатай. Дэлд ба ул ажлын акт үйлдэн зураг зохиогчийн заавар, зөвлөгөөг мөрдөн ажиллана.
- \* Ажлын зурагт тусгагдын сонгогдсон хийц болон материалыг үзсрэлтийн ажлын явцад ажил хүчин чадалтай өөр тоног төхөөрөмжөөр зөвхөн зохиогчийн зөвшөөрлөөр орлуулсан ашиглаж болно.

	Говь-Алтай аймаг, Баян Чул сум			
	100 ХУУХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ ЭАСВАРЫН АЖИЛ			
ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИГ				
Архитектор	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Ц.Дэлгэрсайхан	НТ/БЕГ-17/2023	М1:100	2023
Шалгасан	Б.Мөнх-эрдэнэ	ТГ Шуфр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
"НОЁДЫН ТҮҮРЬ" ХХК			ХАС-01	04

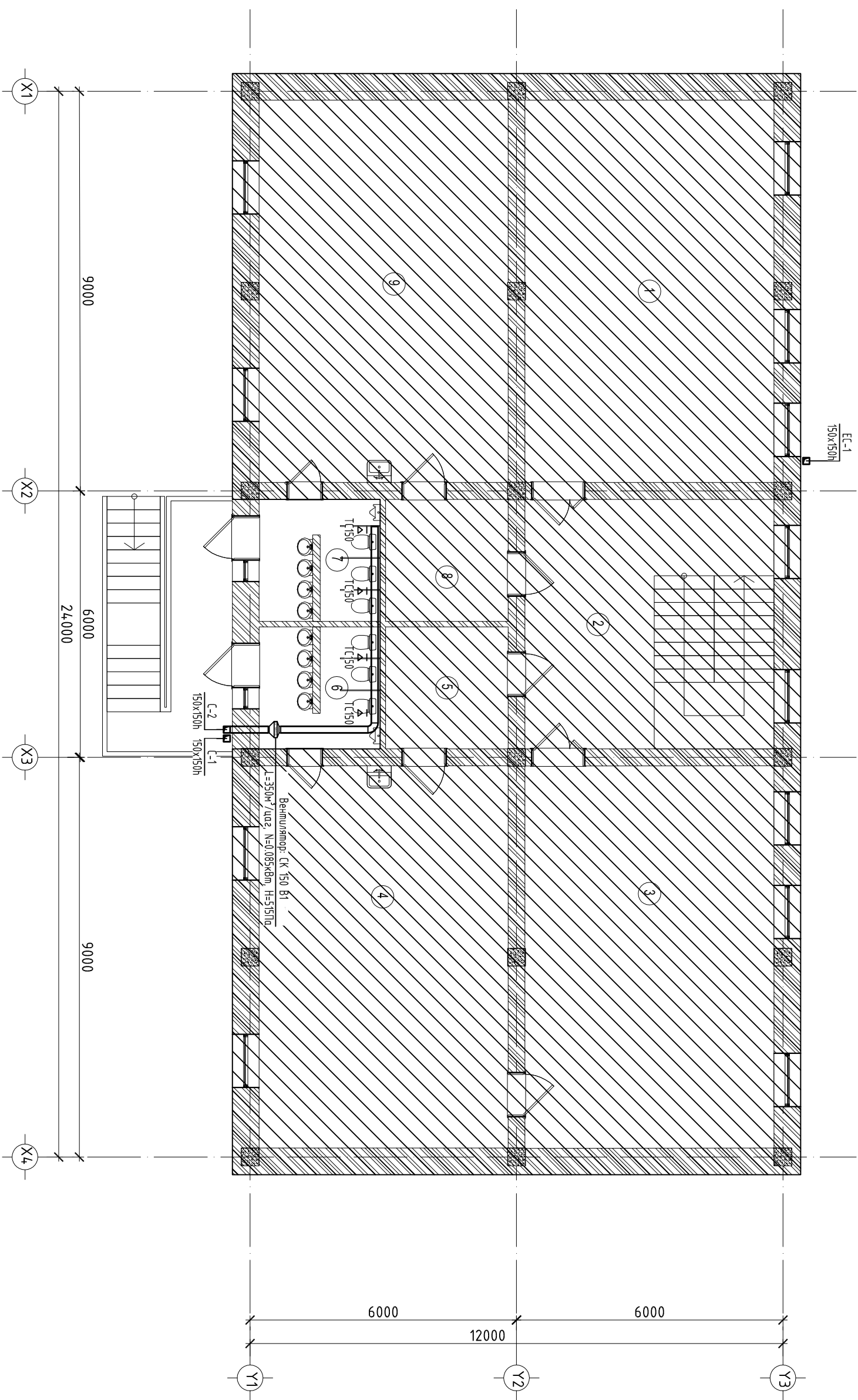
# 1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

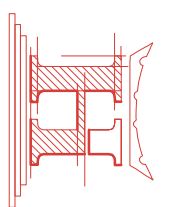


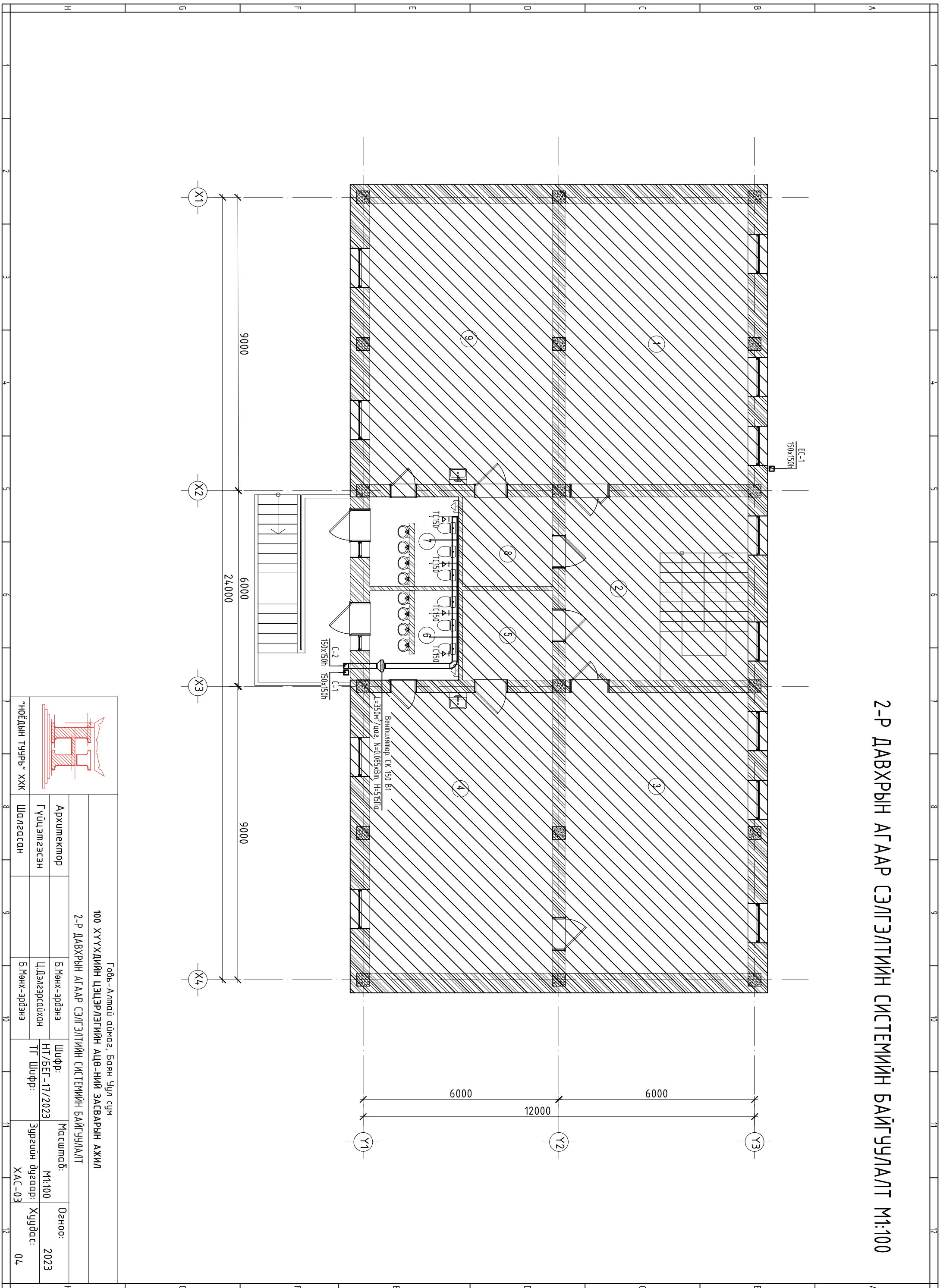
		Говь-Алтай аймаг, Баян Уул сум			
		100 ХҮҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
Архитектор		Б.Мөнх-эрдэнэ		Масштаб: М1:100	
Гүйцэтгэсэн		Ц.Дэлгэрсайхан		Зургийн дугаар: Хуудас: 04	
Шалгасан		Б.Мөнх-эрдэнэ		ХАС-02	
		Шифр: НТ/БЕГ-17/2023		Огноо: 2023	
		ТГ Шифр:		Хуудас: 04	



# 2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

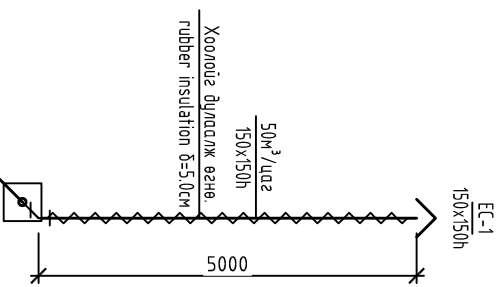
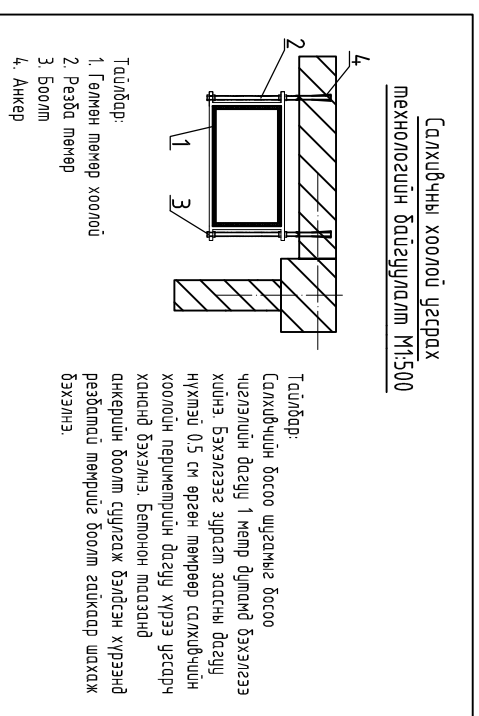
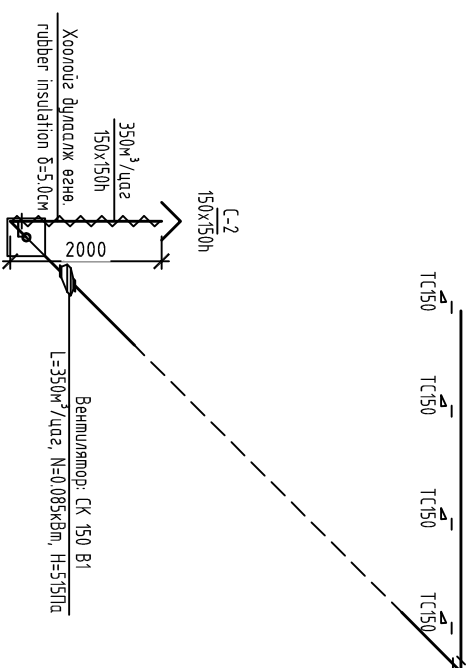
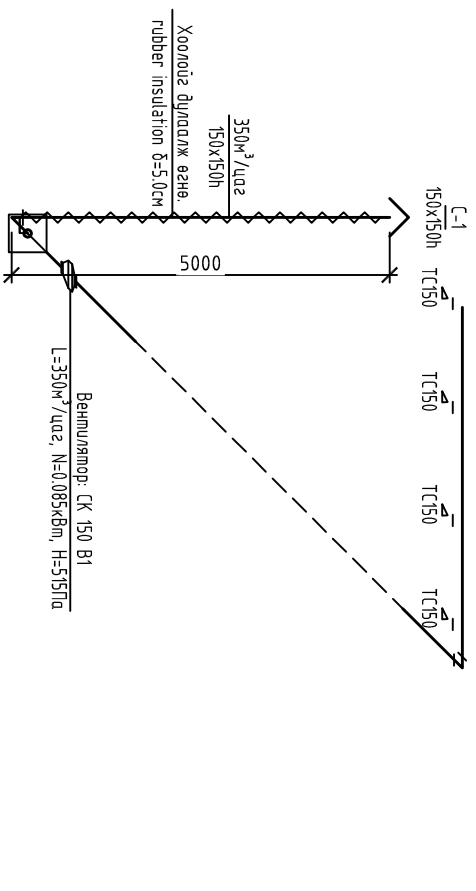


				Говь-Алтай аймаг, Баян Уул сум			
				100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ ЗАСВАРЫН АЖИЛ			
2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ИЙН БАЙГУУЛАЛТ				Архитектор		Б.Мөнх-эрдэнэ	
"НӨӨДЫН ТҮҮРЬ" ХХК		Шалгасан		Гүйцэтгэсэн		Ц.Дэлгэрсайхан	
				Шуфр:		Масштаб:	
				НТ/БЕГ-17/2023		М1:100	
				ТГ Шуфр:		Зургийн дугаар:	
						ХАС-03	
						Хурдас:	
						04	



# АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ

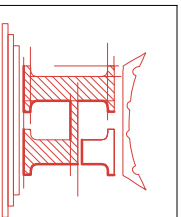
# МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6

Агаар сорох механик систем / EC-1 /					
1	Агаар дамжуулах хоолой				
2	150x150h δ=0.5мм		8	-	у/м
3	Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ		4	-	шур
4	150x150h Эрээлт 90°		1	-	шур
5	Сэнсэй сараалж		1	-	шур
6	CC 150 f=0.0225м²		1	-	шур
7	Зонлт		1	-	шур
8	150x150h f=0.018м²		1	-	шур
9	Дамжуулах хоолойн дулаалга		5	-	шур
10	150x150h		5	-	шур

Агаар сорох механик систем / C-1-2 /					
1	CK 150 B1	Вентилятор: L=350м³/цаг, N=0.085кВт, H=515Па	2	-	шур
2	Агаар дамжуулах хоолой				
3	150x150h δ=0.5мм		23	-	шур
4	Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ		12	-	шур
5	150x150h Эрээлт 90°		4	-	шур
6	150x150h Шилжвэр		4	-	шур
7	Тохирууламтай сараалж		4	-	шур
8	ТС 150 f=0.0225м²		8	-	шур
9	Зонлт		2	-	шур
10	150x150h f=0.018м²		2	-	шур
11	Дамжуулах хоолойн дулаалга		7	-	шур
12	150x150h		7	-	шур
13	Зөвлөн холбоос		4	-	шур
14	φ150		4	-	шур



"НОЁДЫН ТҮҮРЬ" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Баян Уул сум					
100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН АЦӨ-НИЙ ЭАСВАРЫН АЖИЛ					
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Архитектор	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуфр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	Ц.Дэлгэрсайхан	НТ/БЕГ-17/2023	М1:100	2023	
Шалгасан	Б.Мөнх-эрдэнэ	ТГ Шуфр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			ХАС-04	04	