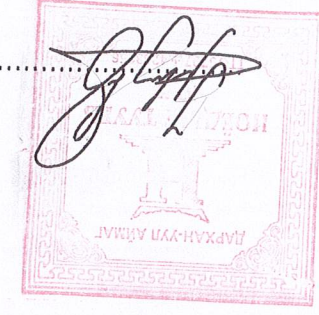


ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН

БОЛОРСҮҮЛСАН:
ИНЖЕНЕР

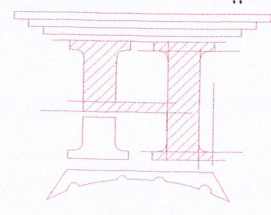


Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АС
(АЖЛЫН ЗҮРГАЛ)

ЗАРХАН АЙМАГ, ТОСОНЦЭГЭЛ СҮМ, 50 ХҮҮХДИЙН 2-Р
ЦЭЦЭРЛЭГИЙН Б БАЙР

"НОЁДЫН ТҮРП" ХХК
ЭТ 37-508/19



ЗҮРГИЙН ЖАГСГААЛТ

Д/Д	Зурвуйн нэр	Тайлбар
1	ЗҮРГИЙН ЖАГСГААЛТ, 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 ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-4

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Байгуулам	Тойм
- Агаар сэлгэмийн хоолойн дулаанаг		
- Сахивийн сүбэг		
- Сараалж		
- Тохуулах хаалм		
- Агаар оруулах сараалж		
- Агаар сорлуулах сараалж		
- Хабхага		
- Сүбэийн сэнс		
- Агаар халаагч		
- Агаар шүтгч		

ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

Товчлол	Товчлол	Тодорхойлолт
- EC	Erduin cusem	- ШАХТ
- C	Механик сорох сусем	- TC
- 0	Механик оруулах сусем	- ДХ
- CC	Сэнсэй сараалж	- TX
		Тохуулах хабхага

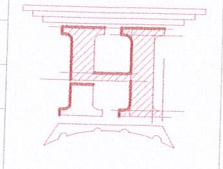
ТАЙЛБАР БИЧИГ

ЭРӨНХИЙ ХЭСЭГ: ЗАВХАН АЙМАГ, ТОСОНЦЭНГЭЛ СҮМ, 50 ХҮҮХДИЙН 2-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 5 БАЙР"-ны агаар сэлгэмийн системийн ажлын зурвуйг дараагаар архитектур, механигийн байгууламт болон зурвуйн даалгаврыг үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж болног тодоргуулав.

БНБД 23-01-09 Даруагад хэрэглэгдэх гуур амьсгаа геофизикийн үзүүлэлт
 БНБД 41-01-11 Халаамт агаар сэлгэмт ба кондиционер
 БНБД 25-01-20 Даруагийн дулаан хамгаалам
 БНБД 31-03-03 Онон нийт үргээний даруага
 БД 23-103-10 Даруагийн дулаан хамгааламийн мөвдөлөм
 МНС 3240:2013 Халаамт агаар сэлгэмт ба кондиционерын системийн ажлын зурв
 МНС 5825:2007 Онон сугуй, онон нийтийн даруага, өрөөний дууны гуур амьсгаагаар үзүүлэлт
 МНС 3333:2013 Халаамт, агаар сэлгэмт, кондиционер, хөргөмийн системийн таних тэмдэглэгээ

АГААР СЭЛГЭЛТ:

1. Үг даруагийн ариун цэврийн өрөөнүүдэд механик болон ердийн агаар сэлгэмийн систем мөвдөж.
 2. Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт остиломтой хоолойн их талын хэмжээг нь 250мм хүртэл үед 0.5мм, 300-500мм үед 0.7мм-ээс багагүй зурвасаас гадна ханаар гарч дуу хоолойг дээрвүүдч прапемтаас дээш 20см-н мөвшийд үсрч 50мм зурван даалгавраар дулаанаар дулааж өгнө.
 3. 4. 5 дугаарын өрөөнд сэнсэй сараалж үсрэнэ. 4, 6 дугаарын өрөөнд тохуулуугаатай сараалж үсрэнэ.
 5. 101 дугаарын өрөөнд сэнсэй сараалж үсрэнэ. 102 болон 103 дугаарын өрөөнд тохуулуугаатай сараалж үсрэнэ.
 6. Агаар сэлгэмийн дуу хоолойг дулаанаах ба дууны хуучилт, ханамж өрөөнд дуу хоолойг хашаага дүмээгүүд гэдэг.
 * БНБД 40-06-16 Дотор сэтгэмийн систем болон холбогдох даруагийн өрөөнд дууны хуучилт, ханамж өрөөнд дуу хоолойг хашаага дүмээгүүд гэдэг.
 * норм дүрмийг сахнаж агаар сэлгэмийн систем болон холбогдох даруагийн өрөөнд дууны хуучилт, ханамж өрөөнд дуу хоолойг хашаага дүмээгүүд гэдэг.
 Ажлын акт үйлдвэр зохиогчийн зурванд, өвчлөгөөг мөрдөж ажлаа.
 Ажлын зурваст тусгаардсан хоолойн болон материалтай зурванд, өвчлөгөөг мөрдөж ажлаа.



Инженер	Б.Мөнх-эрденэ	Шуфр:	Маштад:
Гүйцэтгэсэн	Б.Сармада	HT/БЕГ-12/2023	М1:100
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрденэ	ТТ Шуфр:	Хүндэтгэсэн:
"НОЁДЫН ТҮРЬ" ХХК		ХАС-01	

ЗҮРГИЙН ЖАГСГААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИГ
 ЗАВХАН АЙМАГ, ТОСОНЦЭНГЭЛ СҮМ, 50 ХҮҮХДИЙН 2-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 5 БАЙР

05	Чсны нөөцүн өрөө	100	16
03	Арун цэвэрлэн өрөө /эрэмц/	50	16
	1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТӨЛӨРХӨН/0/1Т	лс /м ³ /цаг/	т, °с



Инженер
Г.Цэцэгсээн
Шалгарсан
"НОЁДЫН ТҮҮРЬ" ХХК

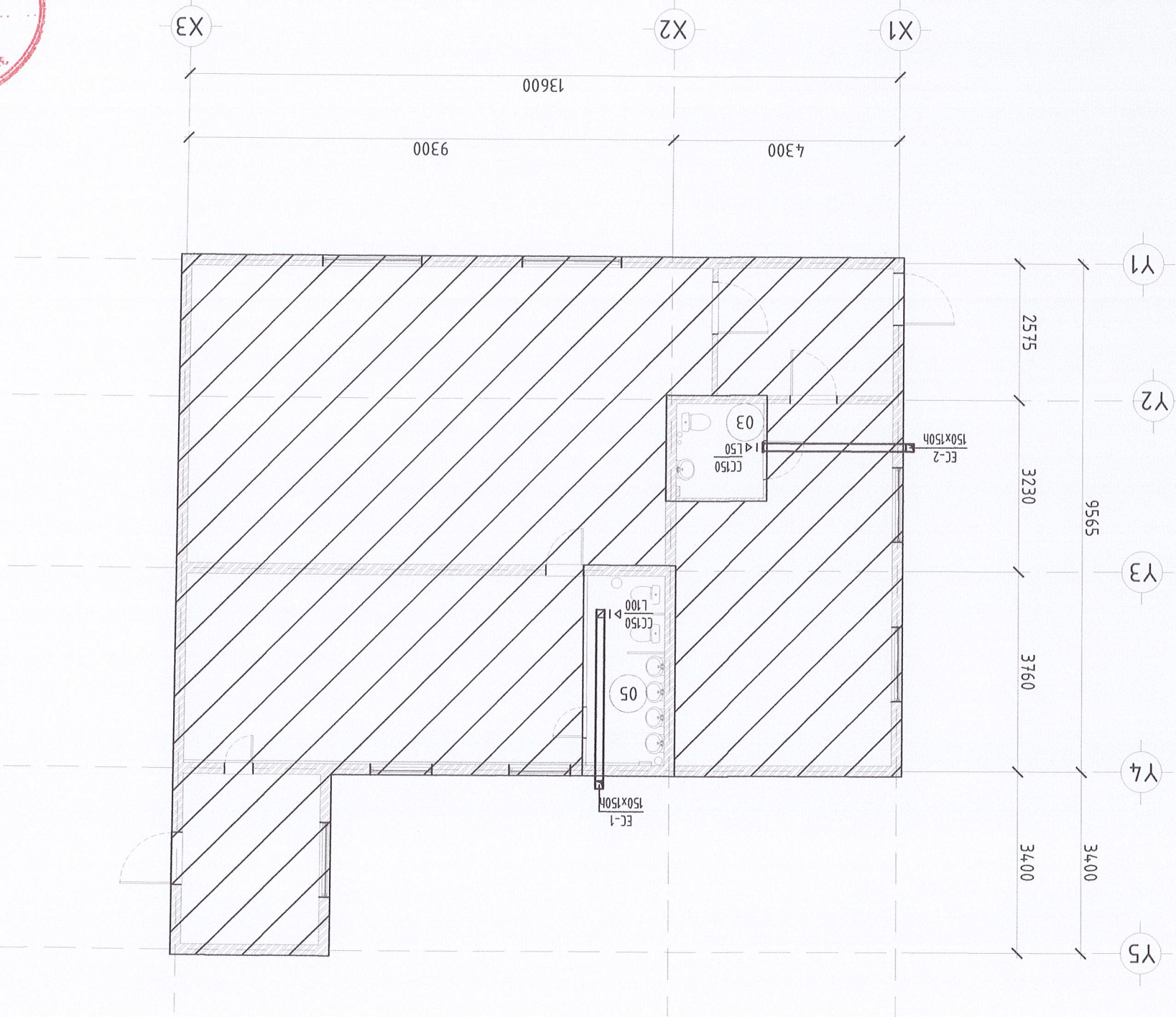
Б.Мөнх-эрдэнэ
Б.Эрдэмда
Т.Шуфр

Масштаб: М1:100
Шуфр: HT/БЕГ-12/2023

Хугацаа: 2023
Хүндэтгэсэн: ХАС-02

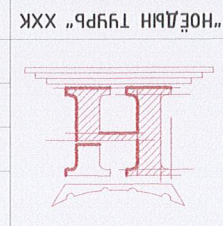
Завхан аймаг, тосонцэнгэл сүм, 50 хүүхдийн 2-р цэцэрлэгийн 6 байр

1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

02	Арвун цэвэрлэх өрөө / ар, эм /	100	16
	1-р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОЛРОХИЙ/О/ИТ	лс /м ² /цаз/	1, 0с



Инженер
Гүчэмсээн
Шалгасан

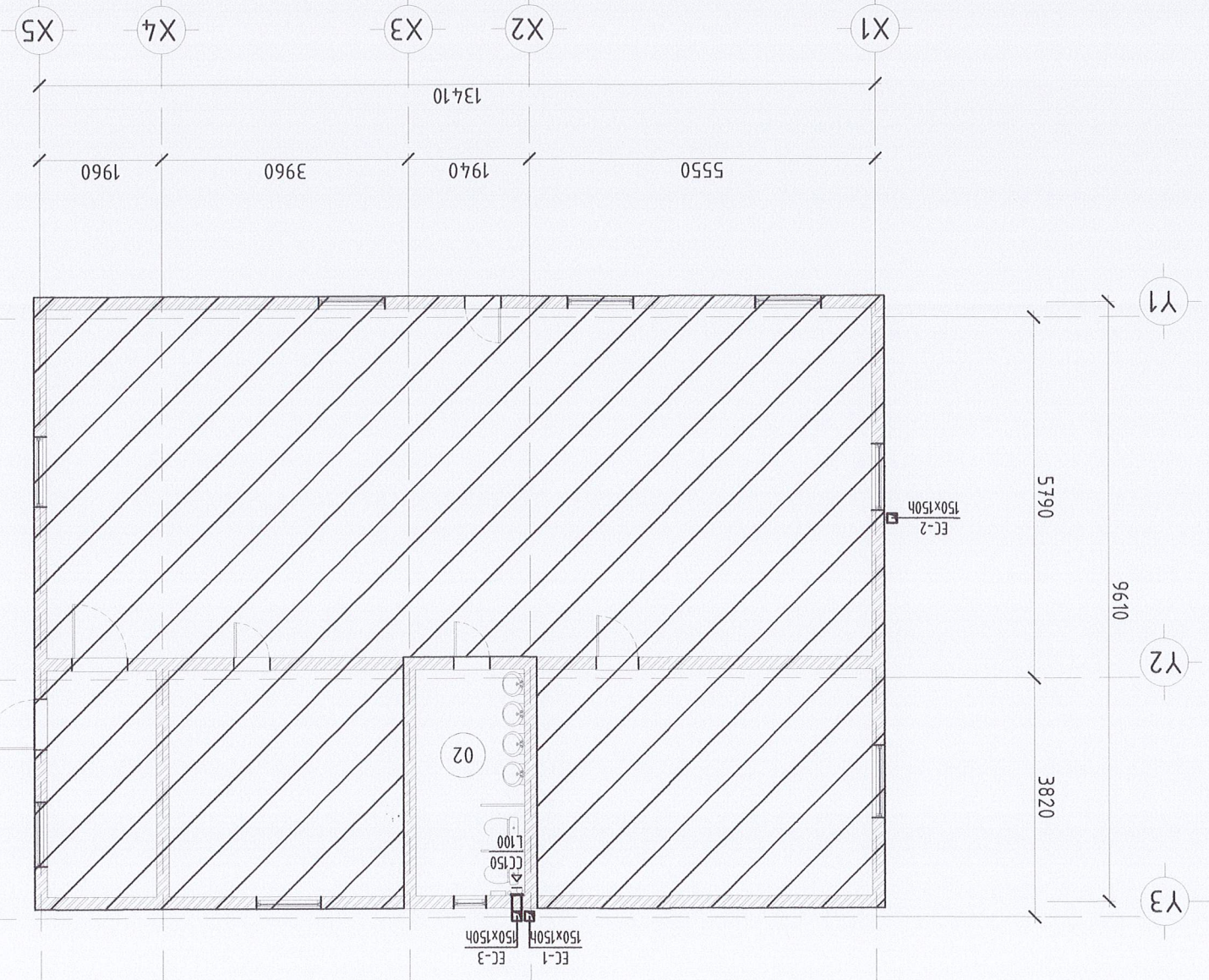
Б.Мөнх-эрдэнэ
Б.Сэрдамба
Б.Мөнх-эрдэнэ

Шуфр:
Шуфр:
ТГ Шуфр:

Масштаб:
М1:100
ХАС-03

Огноо:
2023
Хугацаа:

ЗАВХАН АЙМАГ, ТОСОНЦӨНГЭЛ СҮМ, 50 ХҮҮХДИЙН 2-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 6 БАЙР
2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ



2-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Л/д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1	Асар дамжуулах хоолой				
2	ГОСТ 19904-75	150x150h δ=0.5mm lm=2.91kg	19	-	γ/м
3	Асар дамжуулах хоолойн ӨХЭГЭЭЭ				
4	Эргэлт 90°	150x150h	3	-	шур
4	Сэнсэл сарааж	CC 150 f=0.0225m ²	3	-	шур
5	Дөфлектор	φ150	3	-	ком
6	Дамжуулах хоолойн дулаалга	150x150h	12	-	γ/м
7	Шувтар	150x150h/φ150	3	-	шур

Асар сорох механик систем / EC-1 - EC-3 /

Асар дамжуулах хоолой

ГОСТ 19904-75

150x150h δ=0.5mm lm=2.91kg

Асар дамжуулах хоолойн ӨХЭГЭЭЭ

Эргэлт 90°

150x150h

Сэнсэл сарааж

N=0.024кВм

CC 150 f=0.0225m²

Дөфлектор

φ150

Дамжуулах хоолойн дулаалга

150x150h

Шувтар

150x150h/φ150

шур

γ/м

ком

шур

шур

шур

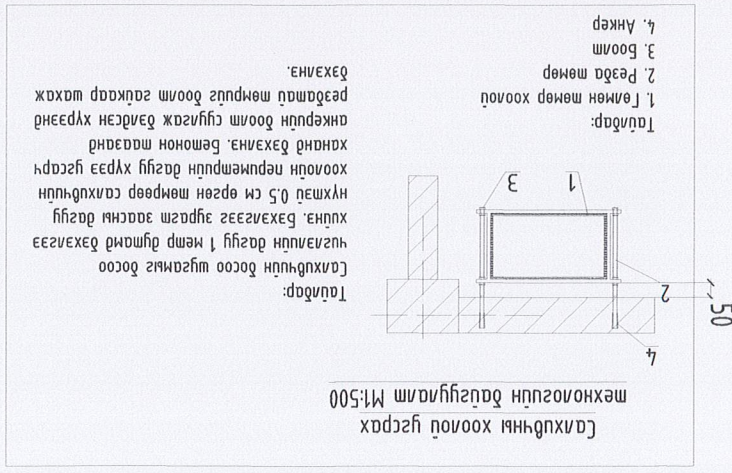
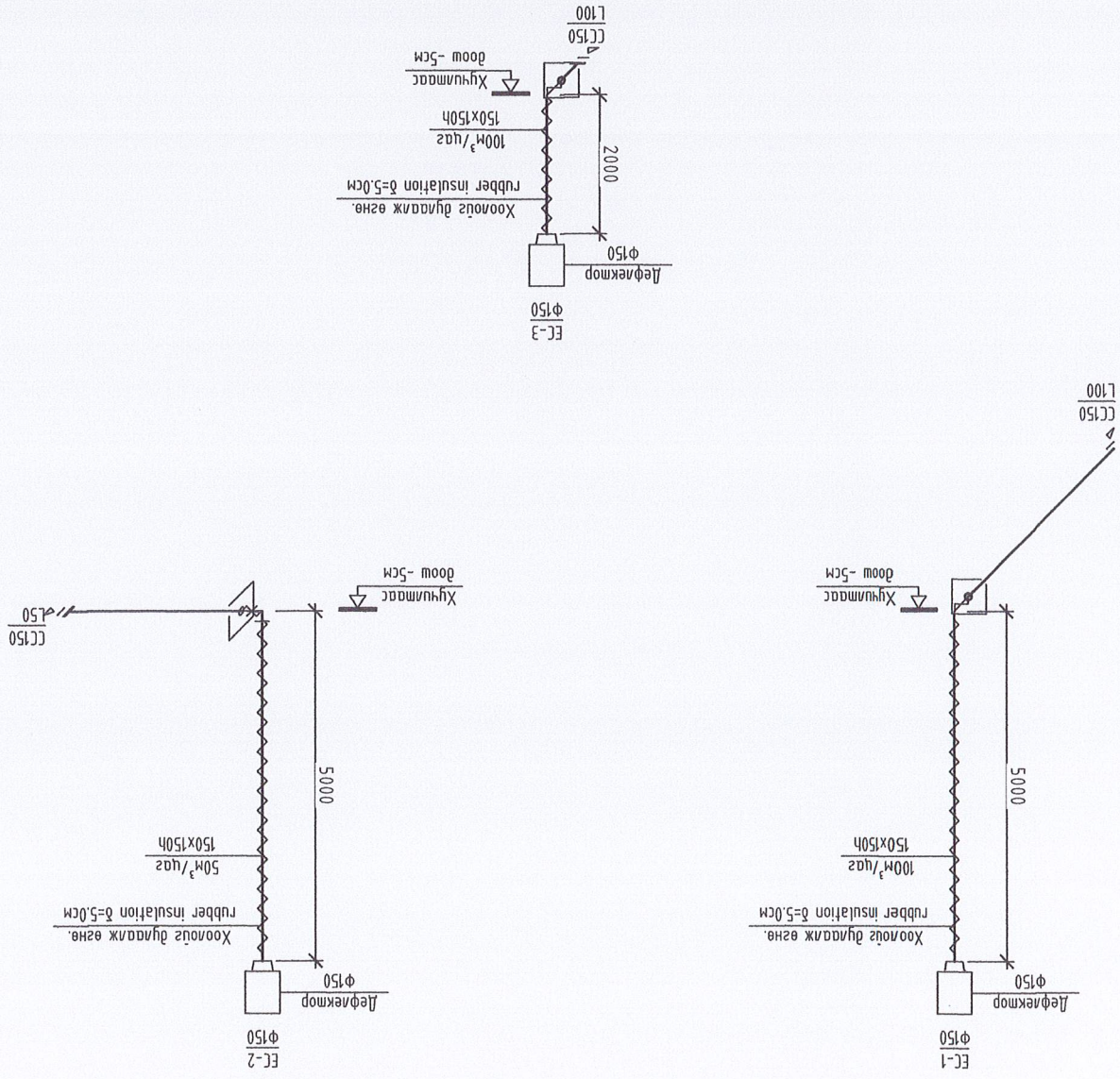
γ/м

шур

шур

шур

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ



ЭВХАН АЙМАГ, ТОСОНЦЭНГЭЛ СҮМ, 50 ХҮҮХДИЙН 2-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 5 БАЙР

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Огноо: 2023
 Масштаб: М1:100
 Шууд: НТ/БЕГ-12/2023
 ТТ Шууд: Эргүүлэн дураар: Хуудас: 04

Инженер: Б.Мөнх-эрдэнэ
 Гүйцэтгэсэн: Б.Эрдэмда
 Шалгарсан: Б.Мөнх-эрдэнэ

