

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН



ИНЖЕНЕР

БОЛОВСОРУУЛГАН:

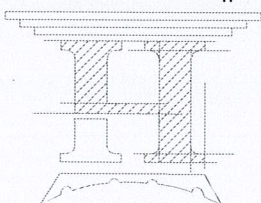
АГААР СЭЛЭГЛЭЛИЙН ХЭСЭГ-АС

(АЖЛЫН ЗҮРГЭЛ)

Зархан сум, Талман сум, Ерөнхий Боловсролын Сургуулийн А байр

ЗҮРГИЙН ШИФР: НТ/БЕГ-16/2023

"НӨГДЛИЙН ТҮҮРЬ" ХХК  
ЭТ 37-508/19



ЭРТИЙ ЖАГСААЛТ

Д/А	Зурвун нэр	Тайвар
1	ЭРТИЙ ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙВАР БИЧИ	ХАС-1
2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМНИЙ БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
3	АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМНИЙ ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮВЭР	ХАС-3

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Тайвар		Нэр
Тайвар	Байгуулам	Асар сэвэлтийн хоолойн дулаалга
		- Асар сэвэлтийн хоолойн дулаалга
		- Савьчигчид гудас
		- Саралж
		- Тохруулах хаам
		- Асар оруулах саралж
		- Асар сорлуулах саралж
		- Хабхага
		- Гудсун сэнс
		- Асар хаалагч
		- Асар шүлэгч

ҮСЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

Тодчлол	Тодчлол	Тодорхойлолт
- EC	Erpийн сүсэм	- ШАХТ
- C	Механик сорох сүсэм	Гудас
- 0	Механик оруулах сүсэм	- ДХ
- C.C	Сэнсэй саралж	- ТХ
	Тодорхойлолт	Тохруулах саралж

ТАЙВАР БИЧИ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Эвдхэн агмаг, Тэмэн сүм ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛИЙН А БАЙР асар сэвэлтийн сүсэмний ажлын зурвуд дараагаар архитекчур, механикчур, механикчур болон зурвун даалгаврыг үндэслэн дараах норм дүрмд мөрдөг болгон тодорхойлагдав.

БНД 23-01-09 Барунаг хэрэглэгдэх гур амьсгаг геофизикийн үзүүлэлт

БНД 41-01-11 Харгалм асар сэвэлт даг кондукционер

БНД 25-01-20 Барунагын дулаан хамгаалам

БНД 31-03-03 Олон нийм иргэний барунаг

БНД 23-103-10 Барунагын дулаан хамгаалам мөвдөлөм

МНС 3240:2013 Харгалм асар сэвэлт даг кондукционерийн сүсэмний ажлын зурв

МНС 5825:2007 Орон ниймийн дулаан барунаг, өвөөний дулаан гур амьсгагын үзүүлэлт

МНС 3333:2013 Харгалм, асар сэвэлт, кондукционер, хөргөлтийн сүсэмний тахич мөвдөлөгч

АГААР СЭЛЭЛТ:

1. Үг барунагын аргун үзвүүний өвөөнийг механик болон ердүн асар сэвэлтийн сүсэм мөвдөлөг.

2. Асар дамжуулах мээг өвөөг огомолтой хоолойн их тахич хэмжээг нь 250мм хүртэл үед 0.5мм, 300-500мм үед 0.7мм-ээс дагалд.

3. Барунаг асар гур бүгд хоолойн үзвүүний прагмаг дагалд үед мөвдөлөгч 50мм эгзэн дагалдм дугаарлагдав.

4. 1-1, 1-2 дугаарын өвөөг тохруулагдам саралж гүсэрлэв.

5. Асар сэвэлтийн дулаан хамгаалам даг барунагын хүчин, хамгаалм гүсэрлэв ж дүг хэсэг шүгд хамгаалам дүгээний дагалд.

6. Асар сэвэлтийн зэрэглэл мээрүү мээрүүн БНД 41-01-11-ийн 7.11.15 дугаар заалтын дүгдүг дүгдүг жүгжүг хэсэг.

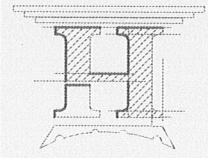
\* БНД 40-06-16 Домор сэнснийг хамгаалам болон холбогдох барунагын дулаан хамгаалам асар сэвэлт дүгдүг жүгжүг хэсэг.

\* Норм дүрмд савьчигчид хамгаалам болон холбогдох барунагын дулаан хамгаалам асар сэвэлт дүгдүг жүгжүг хэсэг.

ажил ажил үзвүүний зурвуд болон үзвүүний зурвуд мөвдөлөгч ажлагдам.

\* Ажил зурвуд болон үзвүүний зурвуд болон үзвүүний зурвуд мөвдөлөгч ажлагдам.

өвөөг зохих зурвудын өвөөг барунагын дулаан хамгаалам дагалд.



Инженер  
Г.Цэцэгэлэн  
Шалгаран  
Б.Мөнх-эрдэнэ

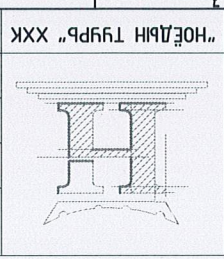
Б.Мөнх-эрдэнэ  
Б.Эрдэмда  
Т.Шүр:

Шүр: HT/BEL-16/2023  
Масштаб: М1:100  
Хугацаа: 2023

Хугацаа: ХАС-01

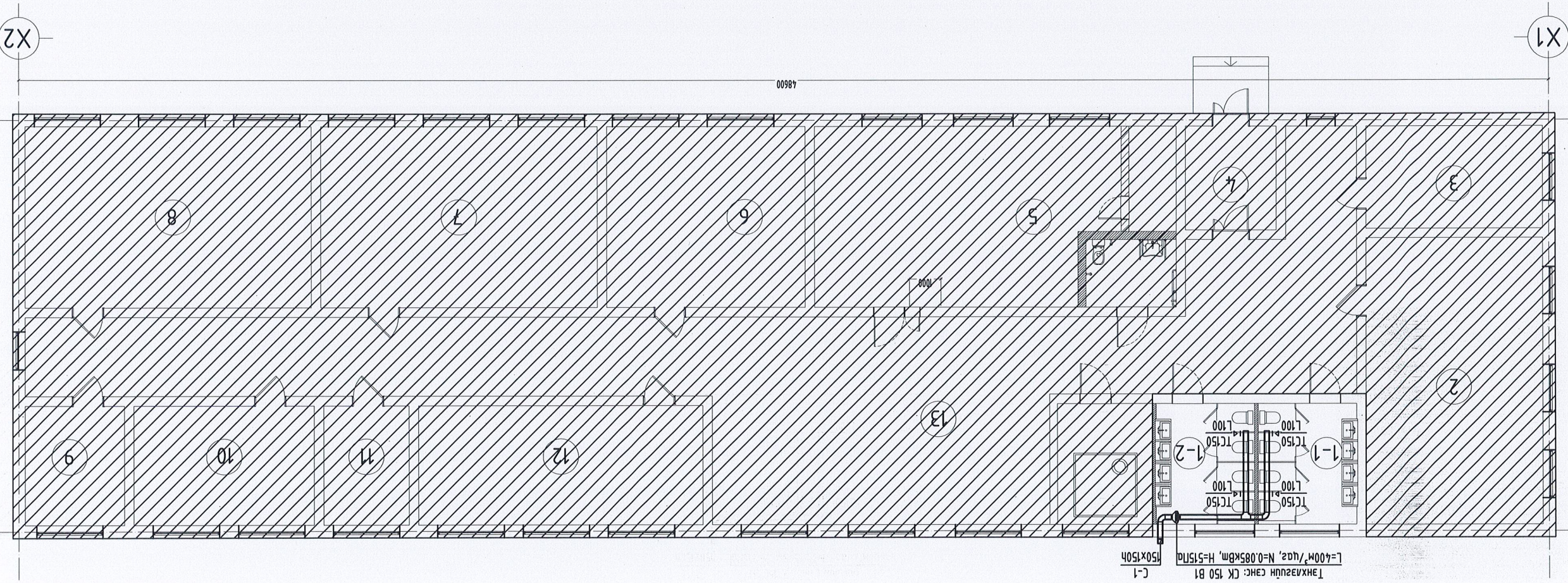
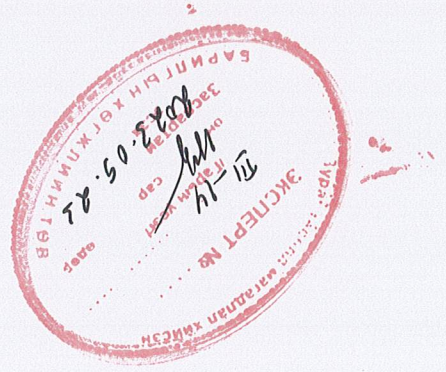
ЭРТИЙ ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙВАР БИЧИ  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛИЙН А БАЙР  
Эвдхэн агмаг, Тэмэн сүм

1-2	АЦӨ	-	16
1-1	АЦӨ	200	16
	А БАРНЫ ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТӨЛӨХӨМӨЛТ	лс м³/цаг	1, 0



Инженер	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Б.Сэрдамба	ТТ Шуфр:	Хугацаа:	
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрдэнэ	НТ/БЕТ-16/2023	ХАС-02	2023

Эрхэн дүмэг, Төлмөн сүм  
 1-р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ  
 ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГУУЛИЙН А БАЙР



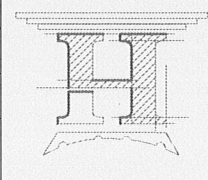
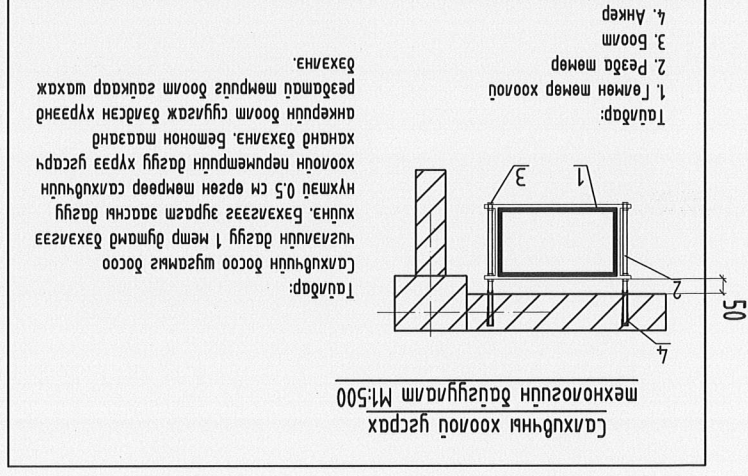
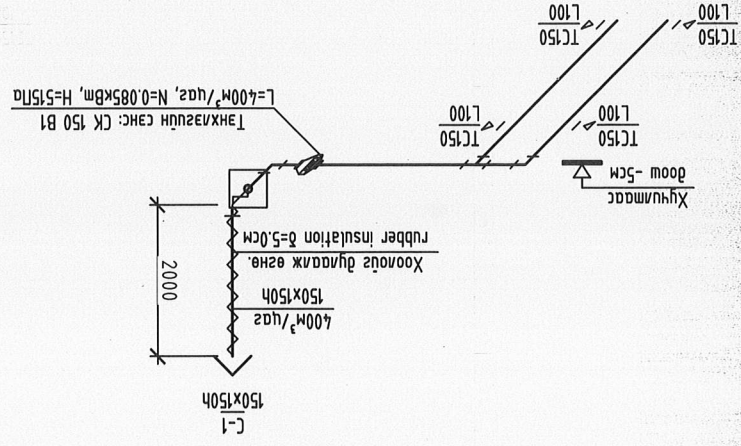
1-р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№/а	Тэмдэглэгээ	Нэр	Төр	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1	СК 150 В1	Танхлэгийн сэнс: L=400м <sup>2</sup> /цаг, N=0.085кВм, H=517па	1	-	Асар дамжгуулах хоолой
2	ГОСТ 19904-75	150x150x δ=0.5мм 1м=2.9кг	12	-	Асар дамжгуулах хоолой
3		Асар дамжгуулах хоолойн дэхлээг	6	-	150x150x
4		Эргэлт 90°	3	-	150x150x
6		Шилжээр	2	-	φ150/150x150x
7		Тохрууламал сарааж	4	-	TC 150 f=0.2225м <sup>2</sup>
8		Зонм	1	-	150x150x f=0.018м <sup>2</sup>
9		Дамжгуулах хоолойн дулаарга	2	-	150x150x
10		Эвөлөн хоолой	2	-	φ150
11		Гурвалсан	1	-	150x150x/150x150x/150x150x

Асар сорох механик сүсгем / C-1 /

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ



Инженер  
Г.Цэцэгсэлэн  
Шалгарсан

Б.Мөнх-эрдэнэ  
Б.Сэрдаба  
Б.Мөнх-эрдэнэ

Шуфр: ШТ/БЕГ-16/2023  
Масштаб: М1:100  
Хугацаа: 2023

Хугацаа: ХАС-03

Эвдхэн адмаг, Тэмэн сүм  
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГУУЛИЙН А БАЙР  
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР