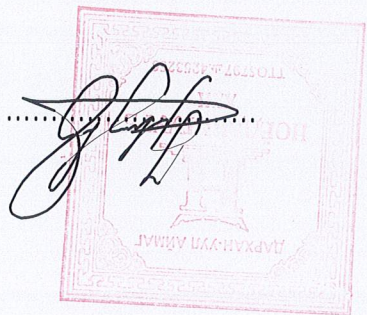


БОЛОРСРҮҮЛСАН:
ИНЖЕНЕР



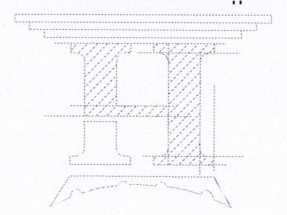
Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АС

(АЖЛЫН ЗҮРГАЛ)

ЗАРХАН АЙМГИЙН ТОСОНЦЭГЭЛ СҮМЫН
"160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОРСРОЛЫН 2-Р СҮРГҮҮЛИЙН Б БАЙР"
БАЙГУУЛАМЖ БОЛГОХ ТӨСӨЛ

"НӨГДӨЙН ТҮРП" ХХК
ЗТ 37-508/19



ЗЭРЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургууд нэр	ЗЭРЛИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛАР БИЧИГ
1		ХАС-1
2		ХАС-2
4		АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР
		ХАС-3

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр		Таилар
Агаар сэлэлтийн хоолойн дугаар	Багцуулам	Тойм
Харгалсан		
Сүлжүүний сүдэг		
Сараалж	С150	С150
Тохрануух хадам		
Агаар оруулах сараалж		
Агаар сорлуулах сараалж		
Харгалсан		
Сүлжүүний сэнх		
Агаар хамаарч		
Агаар шүлэгч		

ҮСГЭН ТЭМДЭГ

Тодруулалт	Тодруул	Тодруулалт
- EC	Erpийн сүстем	- ШАХТ
- C	Механик сорох сүстем	- TC
- O	Механик оруулах сүстем	- DX
- CC	Сэнхэй сараалж	- TX
		Тохрануух харгалсан

ТАЙЛАР БИЧИГ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: ЗАВХАН АЙМГИЙН ТОСОНЦЭГНЭЛ СҮМБЭН "160 ХҮҮХДЛИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СҮРГҮҮЛИЙН Б БАЙР"-ЫН АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖЛАЙН ЗҮРЭЛТ, МЕХАНИКИЙН ӨНӨН ЗҮРЭЛТ ДААГАДРАГ ҮНДЭСЛЭН ДАРААХ НОРМ ДҮРМҮДЭР ӨӨРӨГӨС ДОНГОН ДОНДОРГУУЛАД.

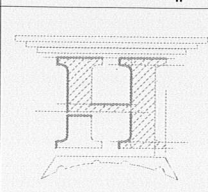
БНБД 23-01-09 Баруунд хэрэглэгдэх үүр амьсгаа геофизикийн үзүүлэлт
 БНБД 41-01-11 Харгалм агаар сэлэлт дэх кондукционер
 БНБД 25-01-20 Баруун дугаар харгалм
 БНБД 31-03-03 Өнөн нүдн үргэлжлэл дэргэдэг
 БНБД 23-103-10 Баруун дугаар харгалмтай нийлм төлбөр
 NNS 3240:2013 Харгалм агаар сэлэлт дэх кондукционерын системийн ажлаын зурга
 NNS 5825:2007 Өрөн сүүл, өнөн нүдн дэргэдэг, өрөн нүдн дугаар харгалм үзүүлэлт
 NNS 3333:2013 Харгалм, агаар сэлэлт, кондукционер, хөргөлтийн системийн таних мэмдэг/лэсэг

АГААР СЭЛЭЛТ:

1. Үг дэргэдэгийн үргэлжлэл механик долоон ердийн агаар сэлэлтийн сүстем төлбөр.
2. Агаар дамжуулах гэгш өнөөг оотолонтой хоолойн үх хамжээс нь 250мм хүртэл үед 0.5мм, 300-500мм үед 0.7мм-ээс дээш үед үзэгдэхгүй.
3. Баруунд сэдэг харгалм дүгдэг дээрх үх хоолойн дээрх үх үргэлжлэл дээрх үх хоолойн дээрх үх үргэлжлэл дээрх үх хоолойн дугаар дүгдэг.
4. 5 дүгдэгийн өрөөнд сэнхэй сараалж үзэгдэнэ. 4, 6 дүгдэгийн өрөөнд тохирууламтай сараалж үзэгдэнэ.
5. 101 дүгдэгийн өрөөнд сэнхэй сараалж үзэгдэнэ. 102 долоон 103 дүгдэгийн өрөөнд тохирууламтай сараалж үзэгдэнэ.
6. Агаар сэлэлтийн үх үх дэргэдэгийн үх үх хоолойн дүгдэг харгалмтай нийлм дүгдэг үзэгдэнэ.
7. БНБД 41-01-11-ийн 7.11.15 дүгдэг харгалмтай нийлм дүгдэг үзэгдэнэ.
8. БНБД 41-06-16 Дооор сэнхэй сүстем долоон хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.
9. Агаар дамжуулах сэнхэй сүстемийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.
10. Агаар дамжуулах сэнхэй сүстемийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.
11. Агаар дамжуулах сэнхэй сүстемийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.
12. Агаар дамжуулах сэнхэй сүстемийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.

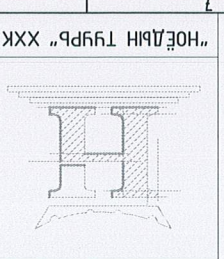
* Агаар дамжуулах сэнхэй сүстемийн үх үх хоолойн дэргэдэгийн үх үх хоолойн үзэгдэнэ.

ЗЭРЛИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ, ТАЙЛАР БИЧИГ	
Инженер	Б.Мөнх-эрэнэ
Гүйцэтгэл	Б.Сэрдала
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрэнэ
Харгалсан	ХАС-01
Масштаб:	М1:100
Огноо:	2023
Хугацаа:	Хугацаа: 03



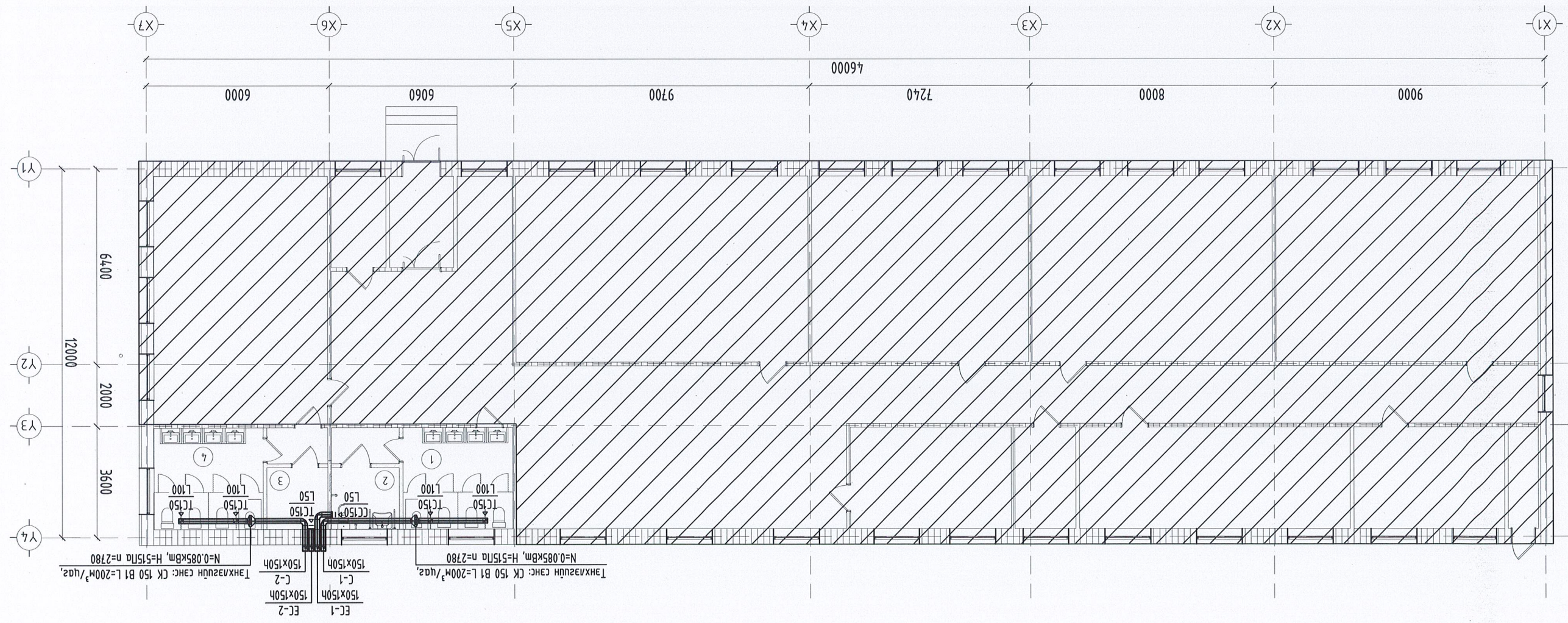
ЗАВХАН АЙМГИЙН ТОСОНЦЭГНЭЛ СҮМБЭН "160 ХҮҮХДЛИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СҮРГҮҮЛИЙН Б БАЙР"

1-Р ДАВХРЫН ӨРӨННИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ	Лс	М ² /цаз/	16	200	16
			16	50	16
			16	50	16
			16	200	16
			16	200	16



Инженер	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуур: МТ/БЕГ-12/2023	Масштаб: М1:150	Огноо: 2023
Гүйцэтгэсэн	Б.Сардамба	ТТ Шуур:	Зургуун дураар: ХАС-02	Хугаца: 03
Шалгарсан	Б.Мөнх-эрдэнэ	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ		

ЗАВХАН АЙМГИЙН ТОСОНЦЕНГЭЛ СҮМБЭЙН "160 ХҮҮХДИЙН ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СУРГУУЛИЙН Ө БАЙР"



1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

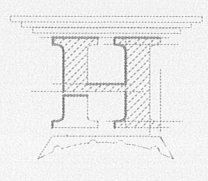
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Э	Тэмдэглэл	Нэр	Тоо	Жин кг	Талбар	Агаар сорох механик систем / EC-1-2 /		
						1	2	3
1		Агаар дамжуулах хоолой						
2	ГОСТ 19904-75	Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ						
3		150x150h						
4		Эрээм 90°						
5		150x150h						
6		Цэнхэр царамж						
7		TC 150 f=0.0225m ²						
8		TC 150 f=0.0225m ²						
9		Анхны царамж						
10		Цэнхэр царамж						
11		TC 150 f=0.0225m ²						
12		Агаар сорох механик систем / C-1-2 /						
1	CK 150 B1	Танхасуун сэнг: L=200м ³ /цаг, N=0.085кВм, H=517па						
2	ГОСТ 19904-75	Агаар дамжуулах хоолой						
3		150x150h δ=0.5мм тм=2.9кгс						
4		Эрээм 90°						
5		150x150h						
6		Шуужар						
7		150x150h						
8		Агаар дамжуулах хоолойн бэхлэгээ						
9		150x150h						
10		TC 150 f=0.0225m ²						
11		TC 150 f=0.0225m ²						
12		Тоцруулгатай царамж						
13		3онм						
14		150x150h f=0.018m ²						
15		Дамжуулах хоолойн дугаарга						
16		150x150h						
17		Эвслөн холбооц						
18		φ150						

ЭВХАН АИМГИЙН ТОСОНЦЭГЭЛ СҮМБН "160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СУРГУУЛИЙН Б БАЙР"

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Инженер	Гүйцэтгэгч	Шалгарсан	"НӨӨДӨЙН ТҮРБ" ХХК
Б.Мөнх-эрдэнэ	Б.Сардаба	Б.Мөнх-эрдэнэ	
Шуфр:	Масштаб:	Хугацаа:	ХАС-03
НТ/БЕТ-12/2023	M:1:100	2023	



АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ

