

ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН

ИНЖЕНЕР

БОЛОВСРҮҮЛСАН:



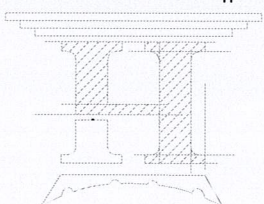
Б.МӨНХ-ЭРДЭНЭ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АС

(АЖЛЫН ЗҮРГАЛ)

Зархан аймаг, Тосонцэнгэл сум 320 хүүхдүүд
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СУРГУУЛЬ В-БАЙР

“НОЁДЫН ТҮРП” ХХК
ЗТ 37-508/19



ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

ТАЙЛААР БИЧИЛ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Эвдхэн дүмэг, Тосонцэнгэл сүм 320 хүүхдүүн Ерөнхий боловсролын 2-р сургууль В-байр
 сүстэмийн ажлын зургуудыг дагуулж болон зургуудыг дагалдаж үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж
 болсон бондосруулав.

БНБД 23-01-09 Баруунад хэрэглэгдэх гуур амьсгал геофизикийн үзүүлэлт

БНБД 41-01-11 Хамалт асар сэвсгэл ба кондуцунер

БНБД 25-01-20 Барууныг дуунаа хамгаалам

БНБД 31-03-03 Олон нийл цэвэрлэлт дагуула

БНБД 23-103-10 Барууныг дуунаа хамгаалам мөвдөлөм

МNS 3240:2013 Хамалт асар сэвсгэл ба кондуцунерны нийлмэл системийн ажлын зурга

МNS 5825:2007 Орон сүгү, олон сүгүний дагуула, өрөөний дагуула амьсгалын үзүүлэлт

МNS 3333:2013 Хамалт, асар сэвсгэл, кондуцунер, хөргөлтийн системийн таних мөвдөлөг

1	ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТАЙЛААР БИЧИЛ	ХАС-1
2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
4	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-3

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Багцуулам	Тойм
- Асар сэвсгэлтийн хоолойн дуулаага		
- Санхүүхдийн сүдэг		
- Цараалж	▷ C150	▷ C150
- Тохиргуулах хаамил		
- Асар оргуулах цараалж		
- Хабхага		
- Сүдүүн сэнк		
- Асар хамгаагч		
- Асар шүлэгч		

Нэр	Багцуулам	Тойм
- Асар сэвсгэлтийн хоолойн дуулаага		
- Санхүүхдийн сүдэг		
- Цараалж	▷ C150	▷ C150
- Тохиргуулах хаамил		
- Асар оргуулах цараалж		
- Хабхага		
- Сүдүүн сэнк		
- Асар хамгаагч		
- Асар шүлэгч		

ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

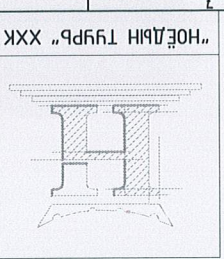
Тодчлол	Тодчлол	Тодчлол
- EC	Erдүүн сүстем	- ШАХТ
- C	Механик сорох сүстем	- TC
- O	Механик оргуулах сүстем	- ДХ
- CC	Сэнсэл цараалж	- TX
Тодчлол	Тодчлол	Тодчлол

Инженер	Шаргал	“НОЁДЫН ТҮҮРЬ” ХХК
Б.Мөнх-эрдэнэ	Г.Уламсээн	Шаргал
Б.Сэрэмда	Б.Мөнх-эрдэнэ	ХАС-01
Масштаб: М1:100	Хугацаа: 2023	Хугацаа: 03

Эвдхэн дүмэг, Тосонцэнгэл сүм 320 хүүхдүүн Ерөнхий боловсролын 2-р сургууль В-байр

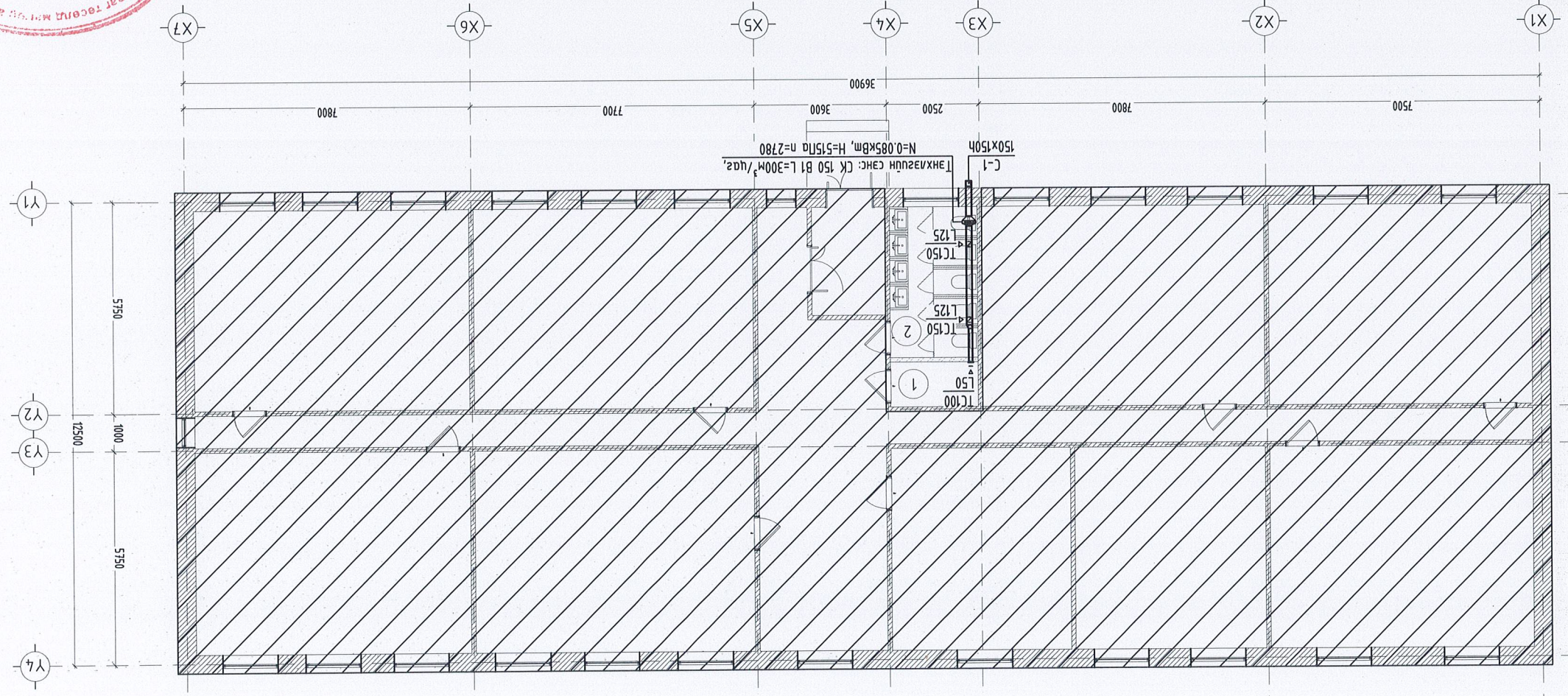
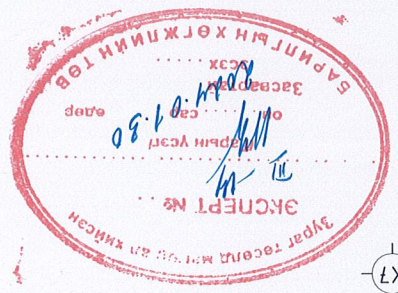
ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ, ТАЙЛААР БИЧИЛ

1	Нөөцүн сэдвн өрөө	50	16
2	Ариун цэврүүн өрөө	250	16
1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		Lc	t, °C



Инженер	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Шуфр:	Масштаб: 02н00:
Гуцамтгэсэн	Б.Эрдэмбаа	ТТ Шуфр:	Хугацаа: 2023
Шалгарсан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Зургуудын дугаар:	ХАС-06
"НОЁДЫН ТҮҮРБ" ХХК			

Зархан димэс, Тосонцэнгэл сгм 160 хүүхдийн
 1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ (В БАЙР)
 Ерөнхий боловсролын 2-р сургууль

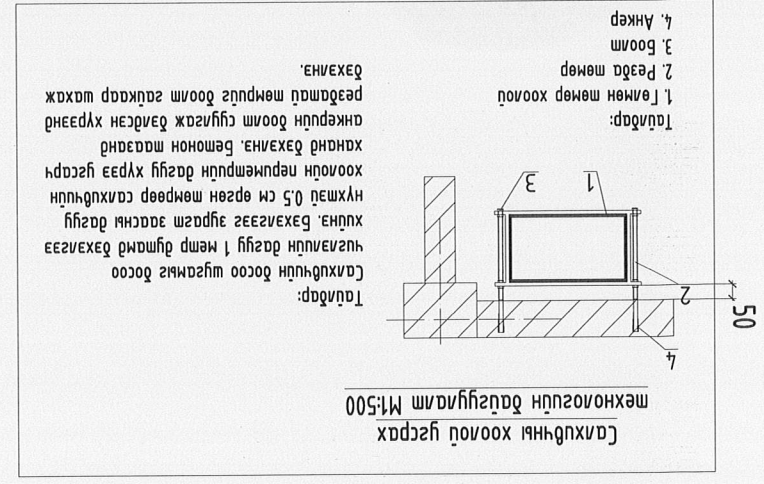
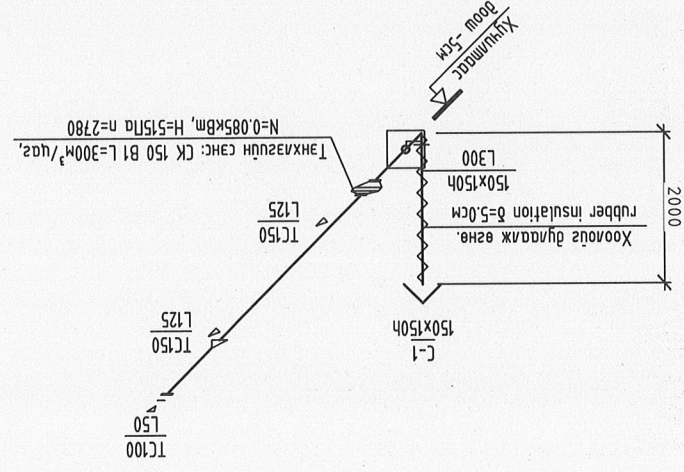


1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ (В БАЙР) М1:150

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/а	Тэмдэглэл	Нэр	Тоо	Жин кг	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1	СК 150 В1	Тэнхлэгийн сэнх: L=300м ² /цаг, N=0.085кВм, H=515Па	1	-	Асар сорох механик систем / C-1 /
2		Асар дамжуулах хоолой	1	-	
		100x100h δ=0.5мм тм=1.94кг	1	-	
		150x150h δ=0.5мм тм=2.91кг	6	-	
3		Асар дамжуулах хоолойн дэхлээг			
		100x100h	1	-	
		150x150h	3	-	
4		Эргэлт 90°			
		150x150h	1	-	
5		Шувтар			
		100x100h/150x150h	1	-	
		φ150/150x150h	2	-	
6		Тохиргоогоор сараалж			
		ТС 150 f=0.01м ²	1	-	
		ТС 150 f=0.0225м ²	2	-	
7		Зонм			
		150x150h f=0.018м ²	1	-	
8		Дамжуулах хоолойн дугаарлаа			
		150x150h	2	-	
9		Зөвөн холбоо			
		φ150	2	-	

АГААР СЭЛЭГЛИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 2-Р СҮРГҮҮЛБ

АГААР СЭЛЭГЛИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР (В БАЙР)

Инженер	Б.Мөнх-эрдэнэ	Шуфр:	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023
Түлээмэсэн	Б.Эрдэмбаа	ТТ Шуфр:	Эзрүүлэн дугаар: ХАС-07	Хугацаа: 07
Шалбарсан	Б.Мөнх-эрдэнэ			

