



"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ
Зураг төслийн хүрээлэн

ЕГ шифр: 11.04.127
ТГ шифр:

"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ. БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭР - НБХ ЗАСВАРЧИДЫН ӨРӨӨ

(Ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУР - БА
ГАН БҮТЭЭЦ - ГБ

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал

Инженер

/Д.Тамир/

/С.Санчирмаа/

Орхон аймаг
2023 он

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт							
	Д.д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Тайлбар				
	1	Барилга архитектур	11.04.127 БА					
	2	Ган бүтээц	11.04.127 ГБ					
	3	Халаалт агаар сэлгэлт	11.04.127 ХАС					
B	4	Дотор гэрэлтүүлэг	11.04.127 ХТ,ДГ					
	БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ							
	Д.д	Хуудасны нэр	Хуудас дугаар					
	1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1					
	2	Байгуулалт 0.000, 2.700 0гтлол 1-1, 2-2	БА-2					
C	3	Нүүр тал /тэнхлэг А-Б/, ар тал /тэнхлэг Б-А/	БА-3					
	4	Хэсэглэл А, Б, В Эдлэхүүн 1-4	БА-4					
	5	Хаалга, цонхны түүвэр, модорхойлолт	БА-5					
	БАРИЛГЫН ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ							
	Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт				
E	1	Давхрын тоо	тоо	2				
	2	Хүчин чадал	-	-				
	3	Ажлын талбай	м ²	60				
	4	Ашигтай талбай	м ²	57.8				
	5	Барилгын талбай	м ²	60				
	6	Барилгын эзэлхүүн	м ²	138				
	7	K1	-	1.0				
	8	K2	-	2.4				
F	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. БҮ. НБХ. Засварчдын өрөө.							
	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг						Үе шам:	
	Захирал						А.3	
	З.Е.И						Огноо:	
	Тэргүүлэх үнж						2023.05	
Шалгасан						Хуудас:		
Гүйцэтгэсэн						5		

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Барилгын ажлын зургийг "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Ерөнхий инженерийн 2023 оны 04-р сарын 21-ны өдрийн Т23.0194 /2024-109-ХО/ тоот техникийн даалгаврыг үндэслэн боловсруулав.

ТӨЛӨВЛӨЛТ:

Үг байр нь тэнхлэгээрээ 6x5 хэмжээтэй, ±0.00-с дээш 5.3м өндөр бүхий 2 давхар метал каркастай, сандвичэн байр байхаар төлөвлөсөн болно. Барилгын шалны түвшинг 0.200 түвшин болгон авсан бөгөөд энэ одоо байгаа НБХ-ийн -2.800 түвшинтэй тэнцүү байна.

ХААЛГА:

Бүх хаалгыг MNS 0531:2002 стандартын шаардлага хангасан, "БА-5" хуудсанд үзүүлсэн схемийн загвараар үйлдвэрт захиалж технологийн дагуу хийж угсарна.

ЦОНХ:

Цонхыг "БА-5" хуудсанд үзүүлсэн схемийн дагуу захиалж, MNS 5802:2007, MNS 5830:2007 стандартын шаардлага хангасан вакуум цонх хэрэглэнэ. Цонх нь агааржуулах, онгойх нээлхийтэй /форточка/ байна.

ШАЛ:

Бүх шалыг "БА-03" хуудсанд заасан дугаарын хэсэглэл, хийцийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

ХАНА, ДЭЭВЭР:

Засварчидын байрны хана болон дээврийг хийхдээ 100мм зузаантай галд тэсвэртэй Basaltwool (Y=125кг/м³) сандвичэн хавтангаар угсарна. Хана болон дээвэрт гаргах агааржуулалт болон халаалтын шугамын нүхийг газар дээр хэмжилт хийж гаргана. Basaltwool (Y=125кг/м³) сандвич хавтан δ=100мм, S=138м²

Зөвшөөрсөн:

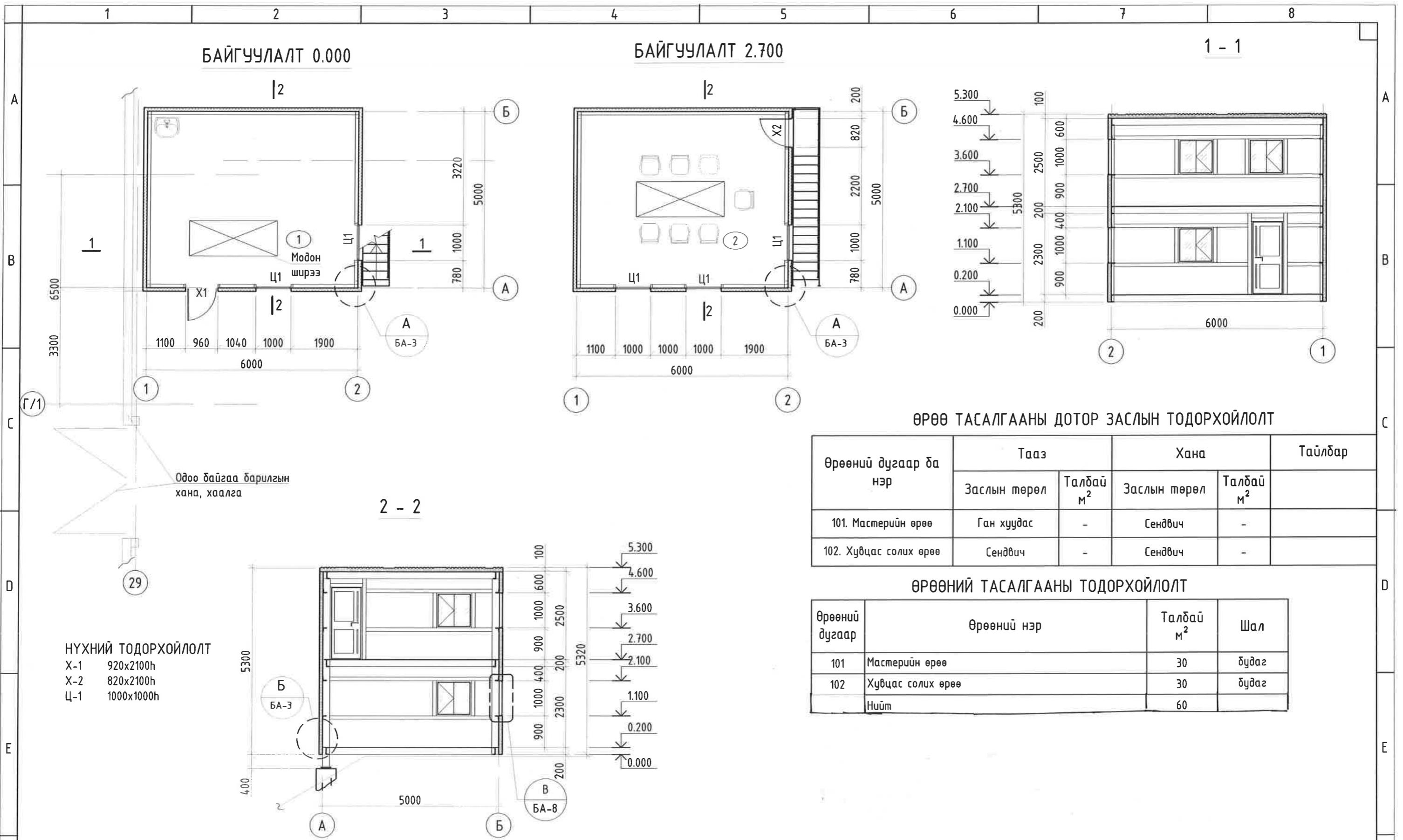
Баяжуулах үйлдвэрийн НБХ-ын дарга:



Гал түймрийн улсын хяналтын байцаагч, ахмад:

*Материалын
сүүдэрт
сонгогсон өрсөн
Хийж, ффрчлв
ордуулах
Гуунаа
а/х*

	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. БҮ. НБХ. Засварчдын өрөө.			
	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг			Үе шам:
	Захирал			А.3
	З.Е.И			Огноо:
	Тэргүүлэх үнж			2023.05
Шалгасан		Хуудас:		
Гүйцэтгэсэн		5		



ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар ба нэр	Тааз		Хана		Тайлбар
	Заслын төрөл	Талбай м ²	Заслын төрөл	Талбай м ²	
101. Мастерийн өрөө	Ган хуудас	-	Сендвич	-	
102. Хувцас солих өрөө	Сендвич	-	Сендвич	-	

ӨРӨӨНИЙ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай м ²	Шал
101	Мастерийн өрөө	30	будаг
102	Хувцас солих өрөө	30	будаг
	Нийт	60	

НҮХНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

- X-1 920x2100h
- X-2 820x2100h
- Ц-1 1000x1000h

Одоо байгаа барилгын хана, хаалга

- Тайлбар
- "БА-03" хуудсан дахь огтлолын зургуудтай хамт үз.
 - Хэсэглэлийг "БА-04" хуудаснаас үз.
 - Хаалга, цонхны тодорхойлолтыг "БА-5" хуудаснаас үз.
 - Дээвэрт гарах нүхнүүдийн хэмжээг ХАС-ын зурагтай хамт үз.
 - Цахилгаан, холбооны самбаруудын хэмжээ, түвшинг ХТ, ДГ, ХД-ын зургуудаас үз.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

ХАС	<i>БХН</i>	Б.Бямбацэцэг
ХТ, ДГ	<i>ДГ</i>	Д.Баасандорж



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ
ЗТХ

"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. БҮ. НБХ. Засварчдын өрөө.

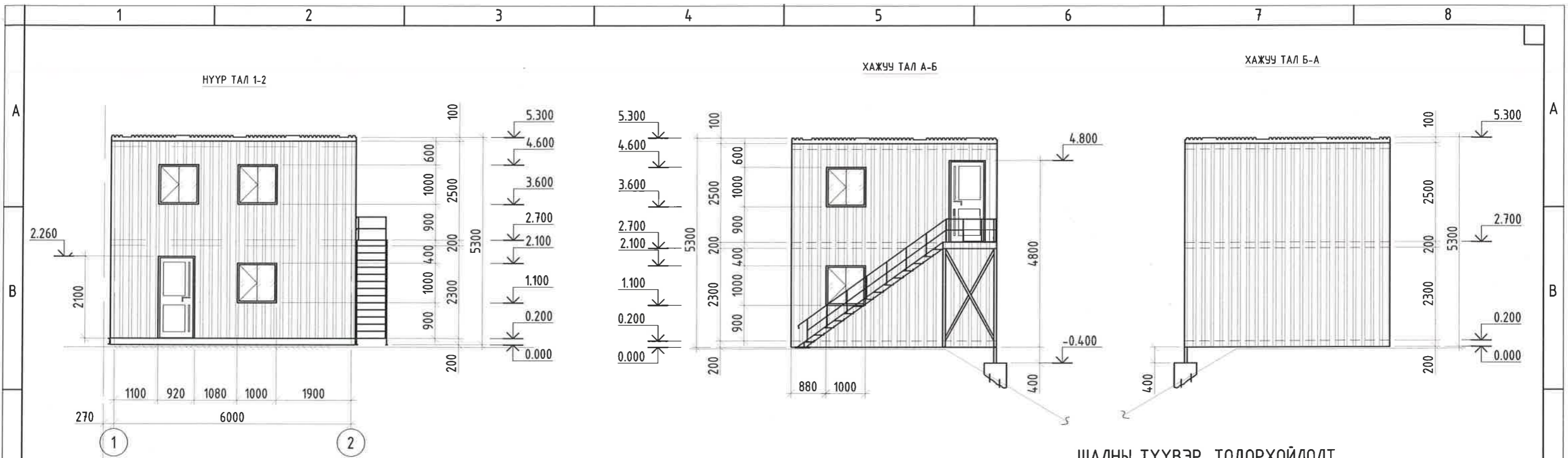
Байгуулалт 0.000, 2.700 Огтлол 1-1, 2-2

Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр:	11.04.127	Масштаб:	Огноо:
З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:
Тэргүүлэх инж.	А.Хатантуул			БА-2	5
Шалгасан	Ж.Хурц				
Гүйцэтгэсэн	С.Санчирмаа				

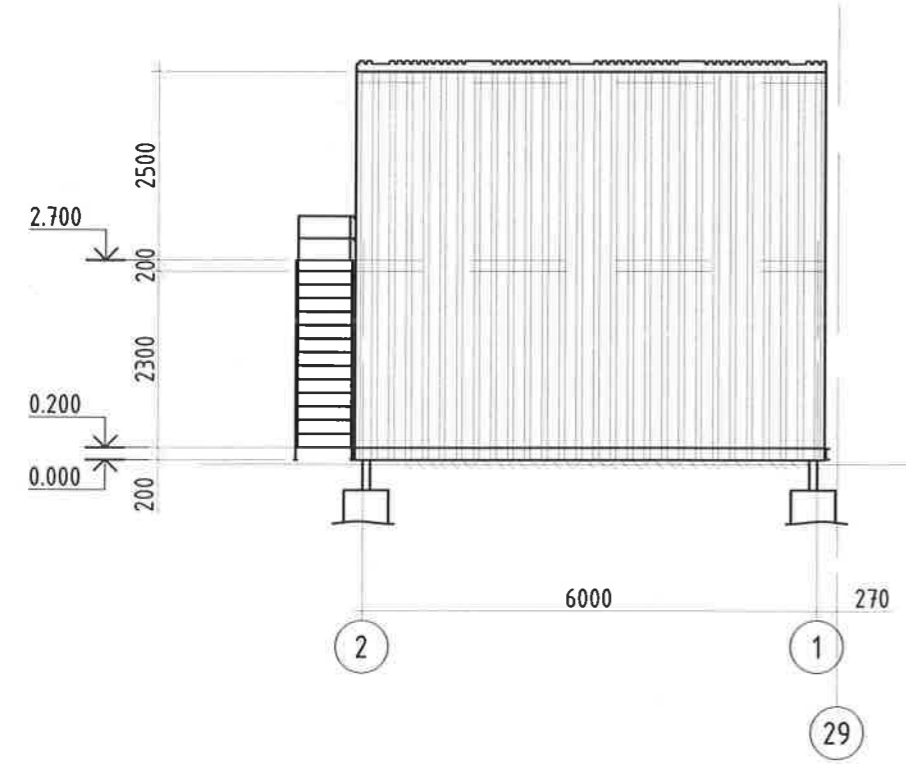
Үе шат: А.3


Огноо: 2023.05

Хуудас: 5

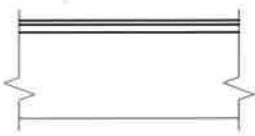
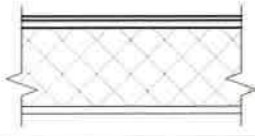


АР ТАЛ 2-1



МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ
 Чулуун хөвөн дулаалга

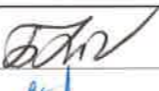

ШАЛНЫ ТҮҮВЭР, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Өрөөний дугаар	Зурагт заасан шалны төрөл	Шалны схем	Шалны элементийн өгөгдөлүүд	Шалны талбай м ²
101	1		Резинэн будаг Ган хуудас δ=4мм Дамнуруу С16	30
102	2		Резинэн будаг Ган хуудас δ=4мм Дуу тусгаарлах шилэн хөвөн δ=160мм Өнгөт өнгөлгөөний аргелим	30

ХАНЫН ТҮҮВЭР, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Тэмдэглэл -233	Ханын схем	Ханын материалын бүтэц	Тайлбар
Хана-1		Сендвич δ=100мм (+)	Гадна хана

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН


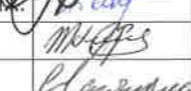


ХАС		Б.Бямбацэцэг
ХТ, ДГ		Д.Баасандорж



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ
ЗТХ

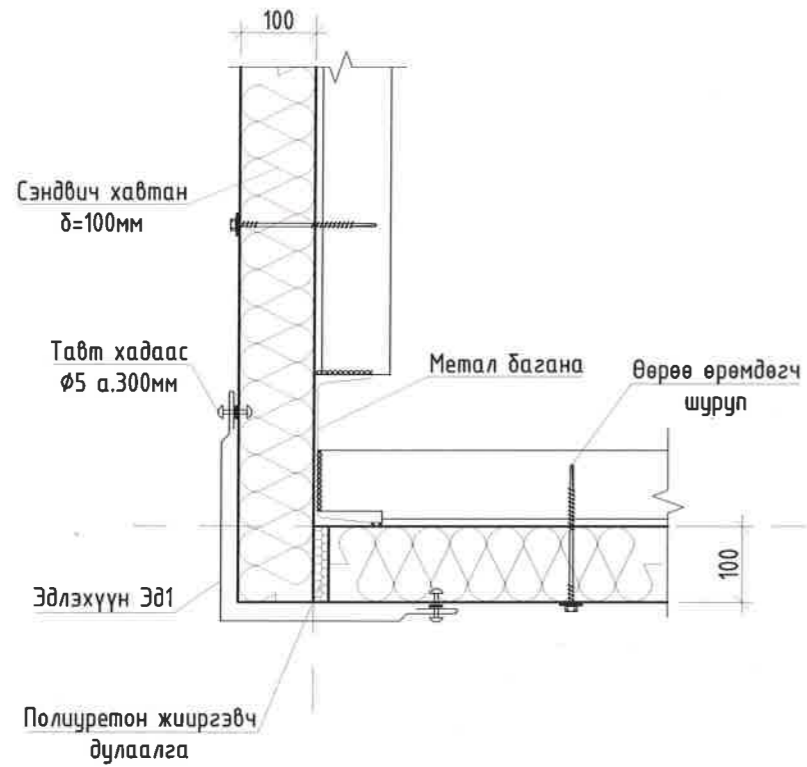
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. БҮ. НБХ. Засварчдын өрөө.

Нүүр тал /тэнхлэг А-Б/, ар тал /тэнхлэг Б-А/

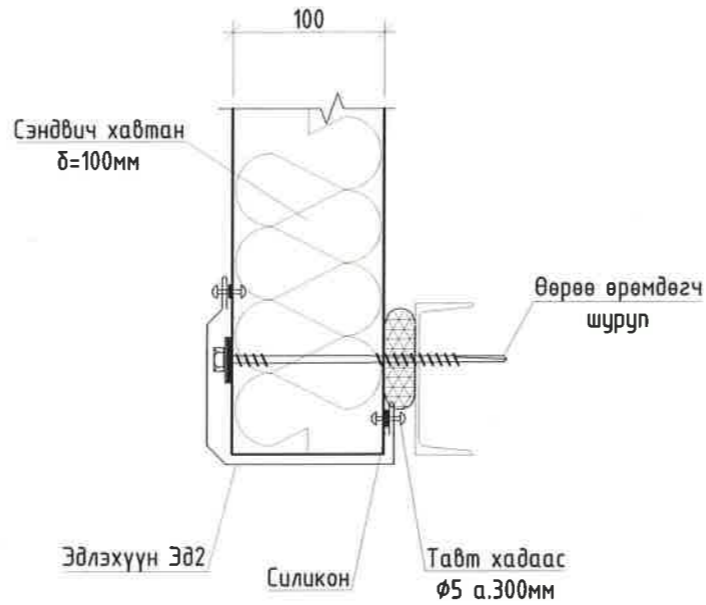
Захирал		Д.Тамир	ЕГ Шифр:	11.04.127	Масштаб:	Огноо:	2023.05
З.Е.И		Т.Намсрайсүрэн	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:	5
Тэргүүлэх инж.		А.Хатантуул			БА-1		
Шалгасан		Ж.Хурц					
Гүйцэтгэсэн		С.Санчирмаа					

- Тайлбар
- Хаалга, цонхны тодорхойлолтыг "БА-5" хуудаснаас үз.
 - Дээвэрт гарах нүхнүүдийн хэмжээг ХАС-ын зурагтай хамт үз.
 - Цахилгаан, холбооны самбаруудын хэмжээ, түвшинг ХТ, ДГ, ХД-ын зургуудаас үз.

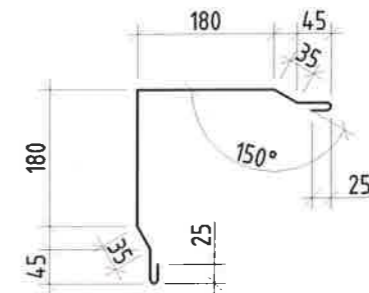
ХЭСЭГЛЭЛ А



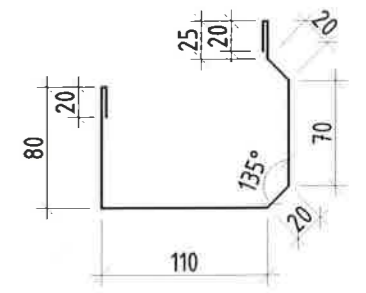
ХЭСЭГЛЭЛ В



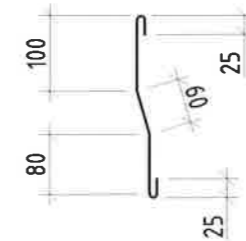
ЭДЛЭХҮҮН ЭД1



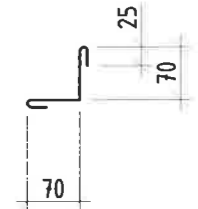
ЭДЛЭХҮҮН ЭД2



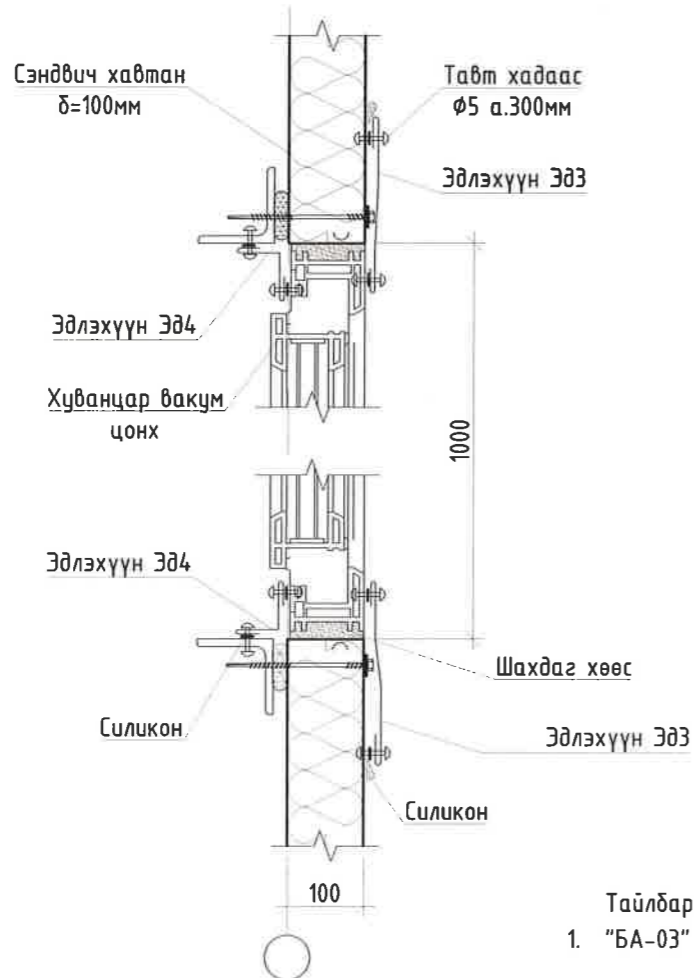
ЭДЛЭХҮҮН ЭД3



ЭДЛЭХҮҮН ЭД4



ХЭСЭГЛЭЛ Д



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д.д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо шир у.м	Жин /кг/	
				Нэгж	Нийт
1	Гост 8075-56	Эдлэхүүн Эд1	43	3.58	154
		Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8x570			
2	Гост 8075-56	Эдлэхүүн Эд2	22	2.33	51
		Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8x370			
3	Гост 8075-56	Эдлэхүүн Эд3	21	1.86	39
		Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8x290			
4	Гост 8075-56	Эдлэхүүн Эд4	21	1	21
		Цайрдсан гөлмөн төмөр 0.8x190			

Тайлбар
1. "БА-03" хуудсан дахь огтлолын зургуудтай хамт үз.

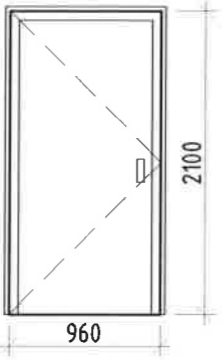
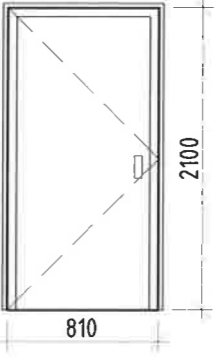
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. БҮ. НБХ. Засварчдын өрөө.

Хэсэгдэл А, Б, В Эдлэхүүн 1-4

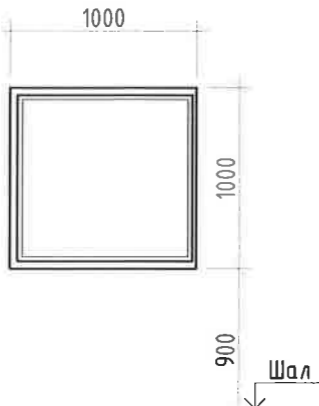
Ye шат: А.3

Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр:	11.04.127	Масштаб:	Огноо:
З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	Хуудас:
Тэргүүлэх инж.	А.Хатантуул			БА-4	5
Шалгасан	Ж.Хурц				
Гүйцэтгэсэн	С.Санчирмаа				

ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР, ТОДОРХОЙЛОЛТ


Хаалганы марк	Хаалганы төрөл	Загвар	Хайрцагны хэмжээ, мм		Тоо ширхэг	Тайлбар
			өргөн	өндөр		
X-1	Бүргэд хаалга		960	2100	1	
X-2	Бүргэд хаалга		810	2100	1	

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Цонхны марк	Цонхны төрөл	Загвар	Хайрцагны хэмжээ, мм		Тоо ширхэг		Бүгд	Тайлбар
			өргөн	өндөр	бар.	зүүн		
Ц-1	Хуванцар рамтай, вакум шиллэгээтэй цонх		1000	1000	5		5	

Тайлбар

- "БА-02" хуудсан дахь байгуулалтын зурагтай хамт үз.
- Мөн "БА-03" хуудсан дахь фасадны зургуудтай үз.

	"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ, БҮ, НБХ. Засварчдын өрөө.				
	Хаалга, цонхны түүвэр, тодорхойлолт				Үе шат: А.3
	Захирал З.Е.И	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 11.04.127	Масштаб:	Огноо: 2023.05
	Тэргүүлэх инж. Шалгасан Гүйцэтгэсэн	Т.Намсрайсүрэн А.Хатантуул Ж.Хурц С.Санчирмаа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: БА-5	Хуудас: 5