



"Эм Эм Инженеринг" ХХК

Хан-Чул дүүрэг, 18-р хороо, Академи хотхон, 36/2-101 тоот
РД: 2715961, Утас: 99085692



ЕГ шифр: ММ-09-02/2022

Улаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт.

"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт бүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"

/ Ажлын зураг /

Зөвшөөрөлцөн:

Албан тушаал
НИЙСЛЭЛИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ХУРАНДАА
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМНЫ САЛБАРЫН ХЯАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА



Боловсруулсан:

Гүйцэтгэгч
Албан тушаал "Эм Эм инженеринг" ХХК-ийн Захирал Д.МИНЖБАДГАР
Захиалагч Албан тушаал Хот байгуулалт, Хөгжлийн газрын Дарга Ц.ТҮЛГА





"Эм Эм Инженеринг" ХХК
Хан-Чул дүүрэг, 18-р хороо, Үдирдлагын аадамийн
гудамж, Академи-2 хотхон, 36/2-101 тоот
РД: 2715961, ЧМас: 99085692

ЕГ шифр: ММ-09-02/2022

Члаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт.

"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт бүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"

/ БА-Ажлын зураг /

БОЛОВСРУУЛСАН:

"Эм Эм Инженеринг" ХХК-ийн

Захирал

Архитектор



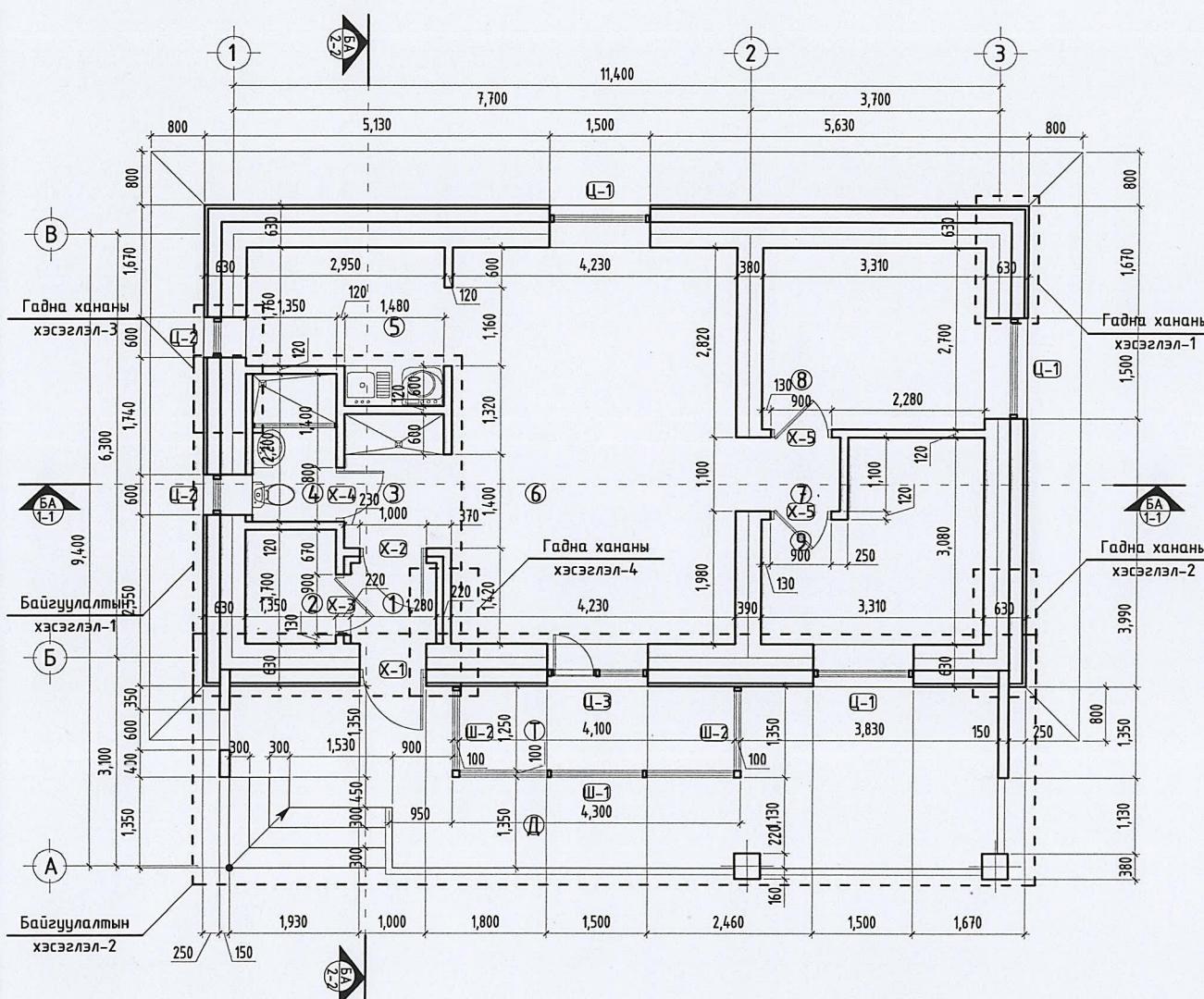
Д.Минжбадгар
Э.Содмандах

Члаанбаатар хот 2022 он

1 2 3 4 5 6 7 8

Байгуулалт М1:100

A



B

C

D

E

F

A

B

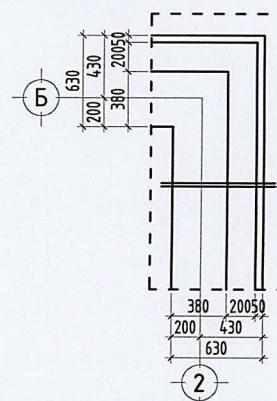
C

D

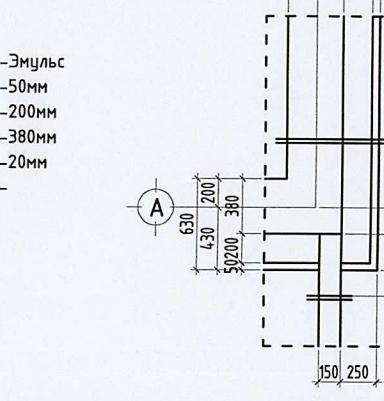
E

F

Гадна хананы хэсэглэл-1 М1:50



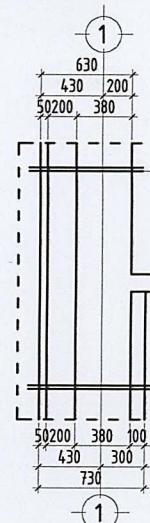
Гадна хананы хэсэглэл-2 М1:50



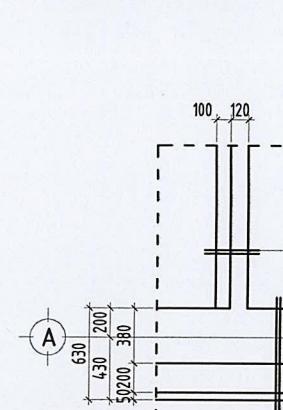
-Эмульс
-50мм
-200мм
-380мм
-20мм
-

-Эмульс
-10мм
-150мм
-10мм
-Эмульс

Гадна хананы хэсэглэл-3 М1:50



Гадна хананы хэсэглэл-4 М1:50



-Эмульс
-50мм
-200мм
-380мм
-20мм
-

-Эмульс
-50мм
-200мм
-380мм
-100мм
-120мм
-

Зөвшөөрөлцсөн:

ББ	У.Наранжэрэл	
ХАС	Э.Амаржаргал	
ЦБЧ	Ж.Энхмаа	
Цах	Ж.Амарсангаа	
ХД	Г.Ганзориг	

"Эм Эм
Инженеринг" ХХК



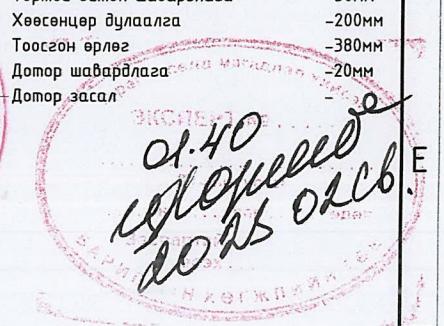
Улаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт.

"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт үүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"

Ye шат:
A.3

Байгуулалт

Архитектор	Э.Содмандах	ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022	Масштаб: 1:100	Огноо: 2022
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жаргал	ТГ Шифр: -	Зургийн дугаар: БА-02	Хуудас: 14



Өрөөний тодорхойлолт:		
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м ² /
Д	Дөвжоо	22.41
Т	Тагт	5.12
01	Гонх	1.53
02	Халаалтын техникийн өрөө	2.29
03	Хонгил	3.12
04	Ариун цэврийн өрөө	2.75
05	Гал зуухны өрөө	6.08
06	Өдрийн өрөө	25.01
07	Хонгил	1.69
08	Чунтлагын өрөө	8.93
09	Чунтлагын өрөө	8.63
Нийт		60.03

1

2

3

4

5

6

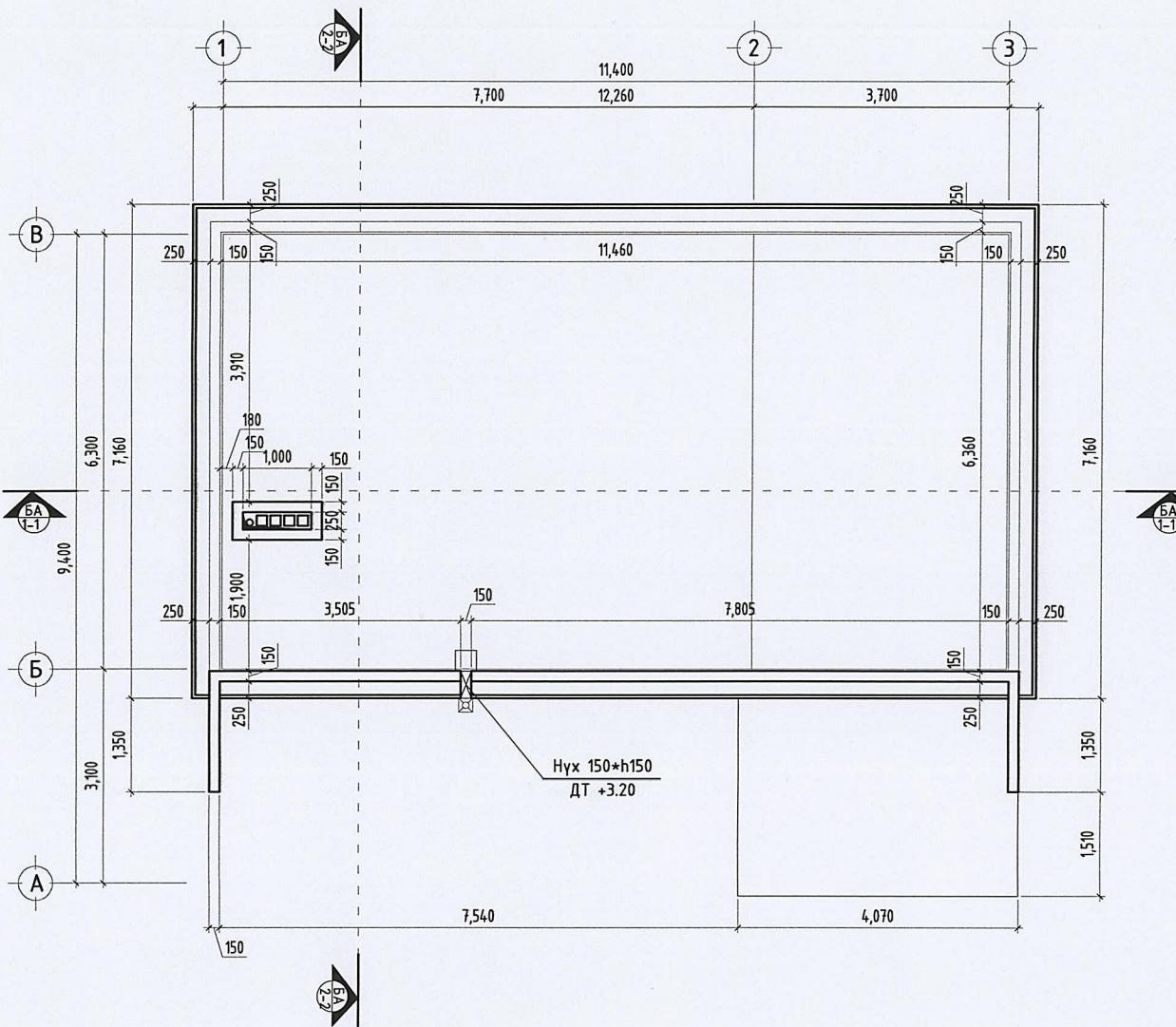
7

8

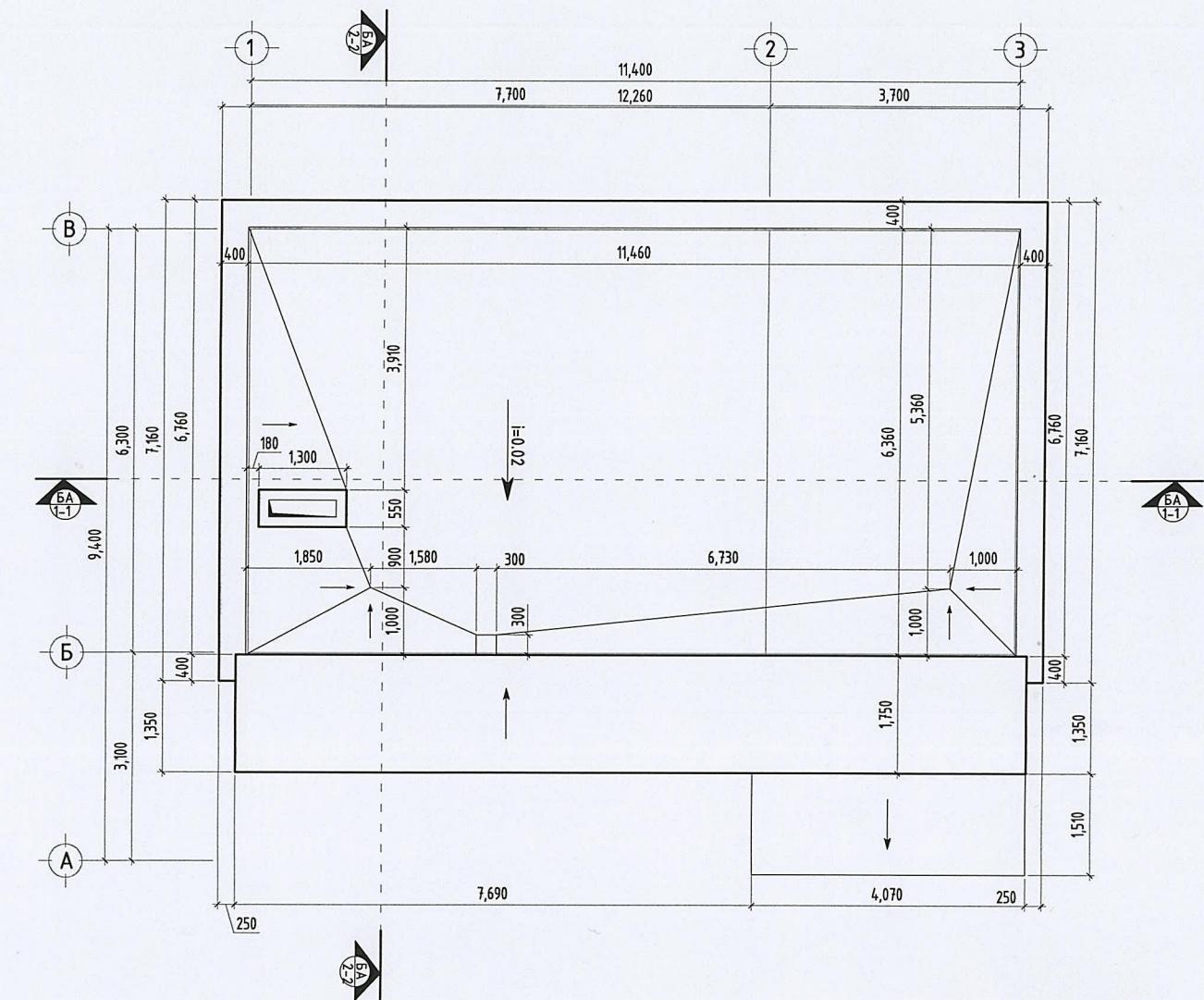
А3

1 2 3 4 5 6 7 8

Парпет хананы ðаýгүүлалт M1:10



Дээврийн борооны ус дуулгах баатарлалт М1:100



Зөвшөөрөлцөн:		
ББ	Ү.Нарангэрэл	м. Ч.Ч.Ч.
ХАС	Э.Амаржаргал	Д.А.А.
ЦБЧ	Ж.Энхмаа	Ж.Энхмаа
Цах	Ж.Амарсангаа	Ж.Амарсангаа
ХД	Г.Ганзориг	Г.Ганзориг



Улаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй дүс нутагт.
“Гэмшигэх төгрөгийн агуулж дүнгэсүүтэй, нээж мэрийн Амины орон суур /60м²/”

Паритет хананы өмүрткызылар. Ләзбәрттің борборның шең башында өмүрткызылар

Архитектор З.Содмандах ЕГ Шифр: Масштаб: 0гноо:

Архивный номер: 10000000000000000000000000000000
Гүйшээгээсэн: 2022-09-01 10:00
MM-09-02/2022 1:100 2022

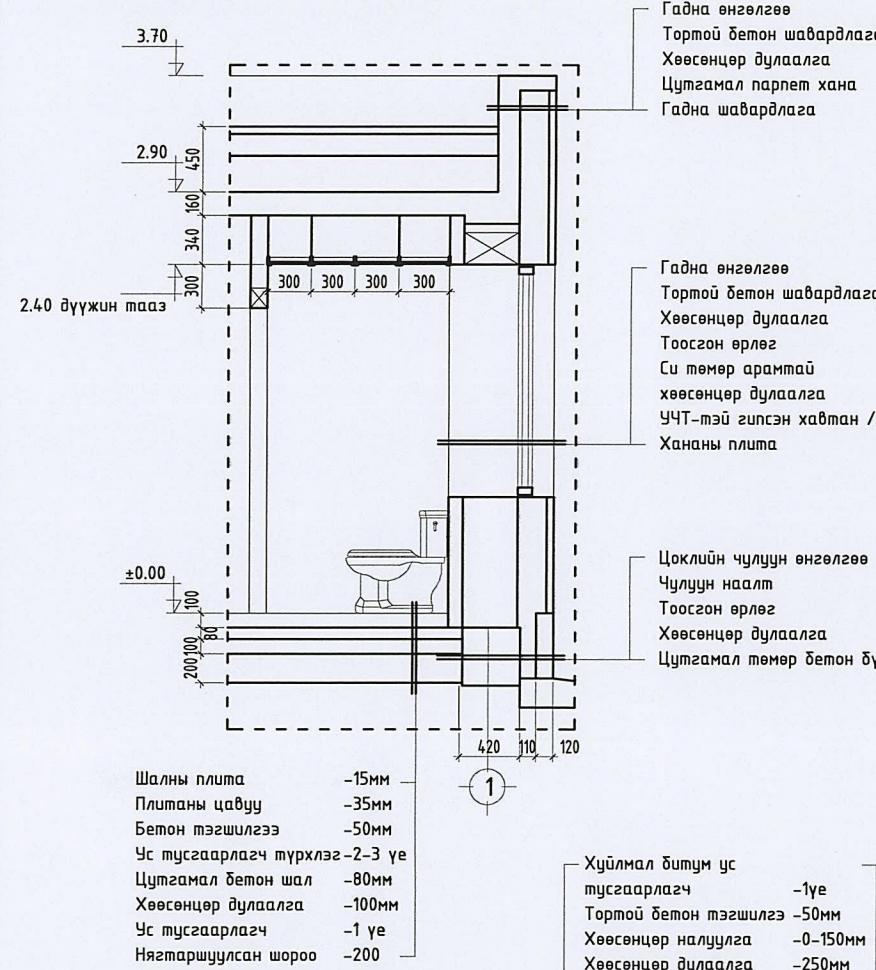
Шалгасан Э.Содмандах - БА-03 14

1 2 3 4 5 6 7 8

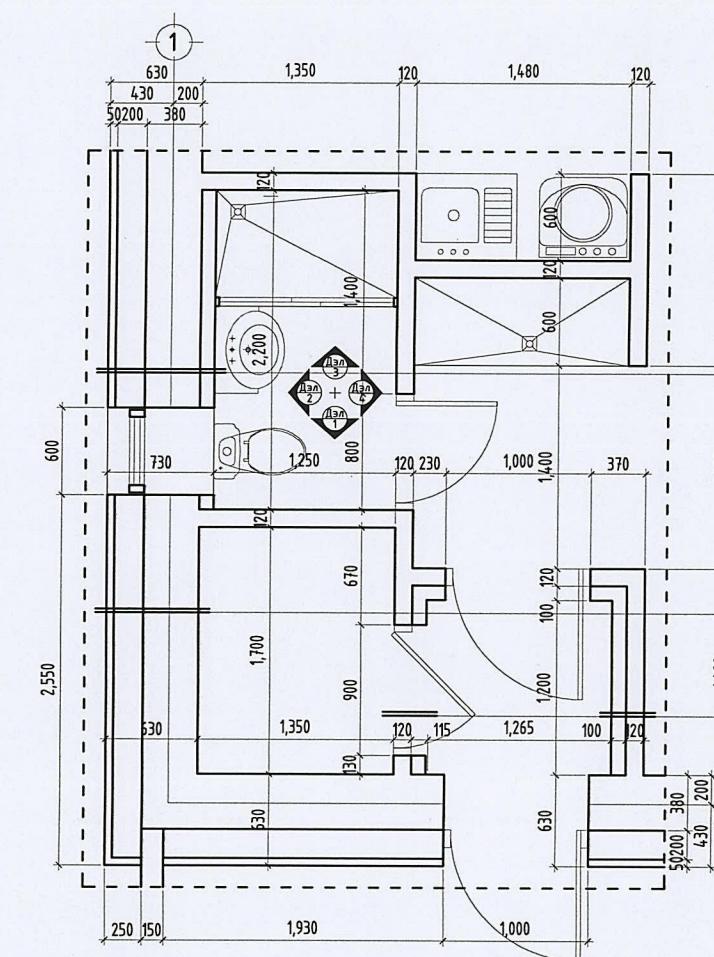
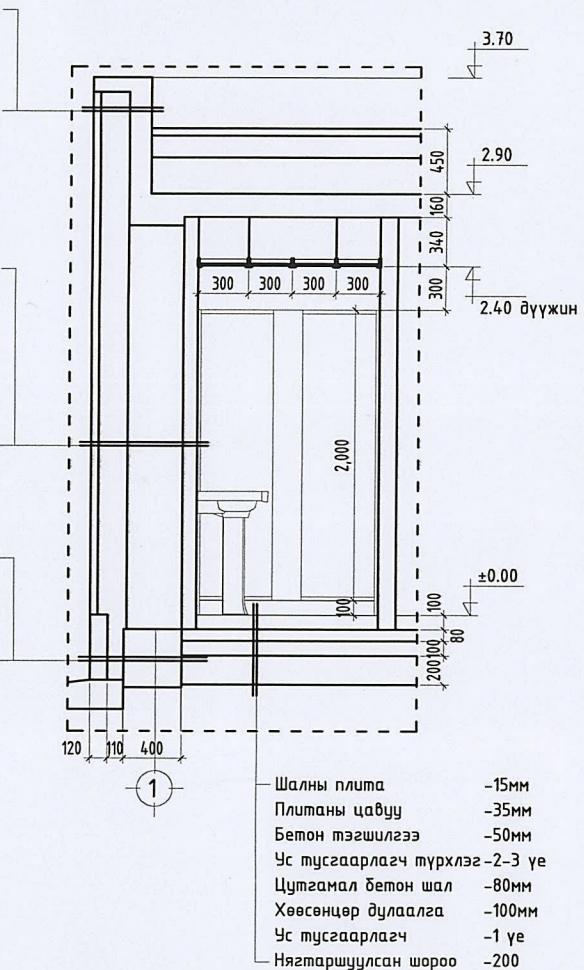
1 2 3 4 5 6 7 8

Байгуулалтын хэсэглэл-1, АЦӨ-ний хананы дэлгээс М1:50

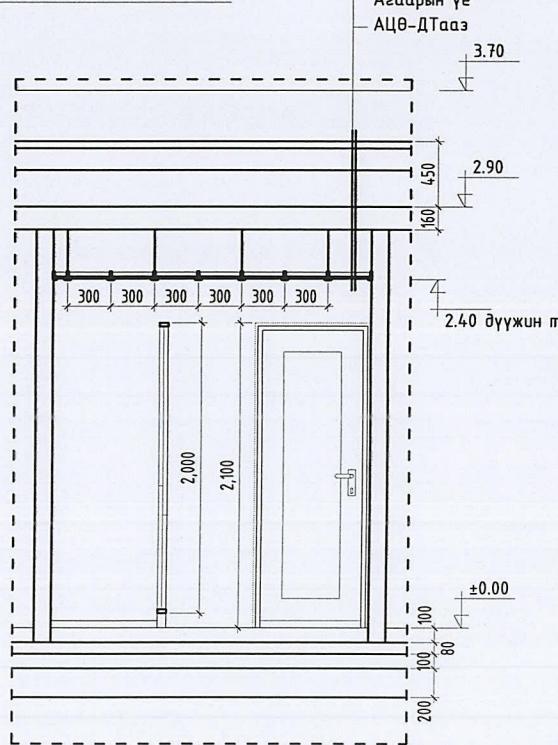
АЦӨ-ний хананы дэлгээс-1 /Дэл-1/



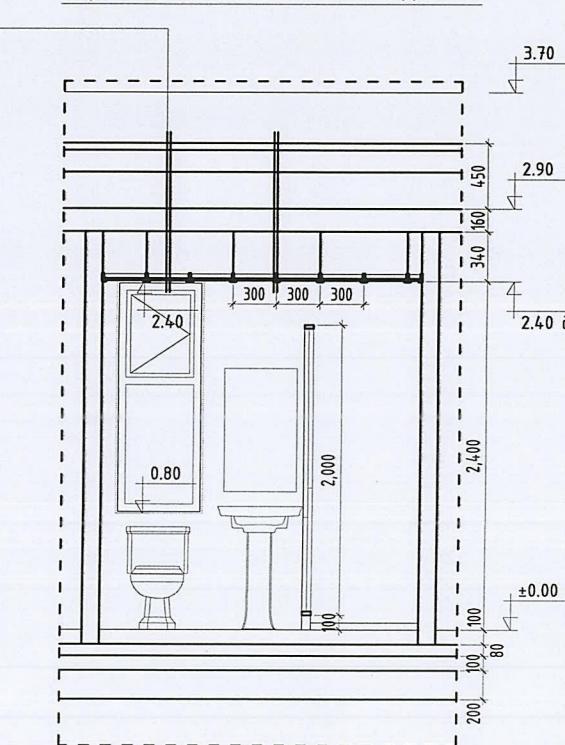
АЦӨ-ний хананы дэлгээс-3 /Дэл-3/



АЦӨ-ний хананы дэлгээс-2 /Дэл-2/



АЦӨ-ний хананы дэлгээс-4 /Дэл-4/



Чийдэхийн мөнжийн хөтөлбөрийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт.

"Гамшигт тэсвэртэй өөрөөгт бүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"

Байгуулалтын хэсэглэл-1, АЦӨ-ний хананы дэлгээс

Үе шат:

А.3

Архитектор Э.Содмандах ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022 Масштаб: 1:50 Огноо: 2022

Гүйцэтгэсэн Ж.Жаргал ТГ Шифр: Зүргүйн дугаар: БА-04 Хүндас: 14

Шалгасан Э.Содмандах

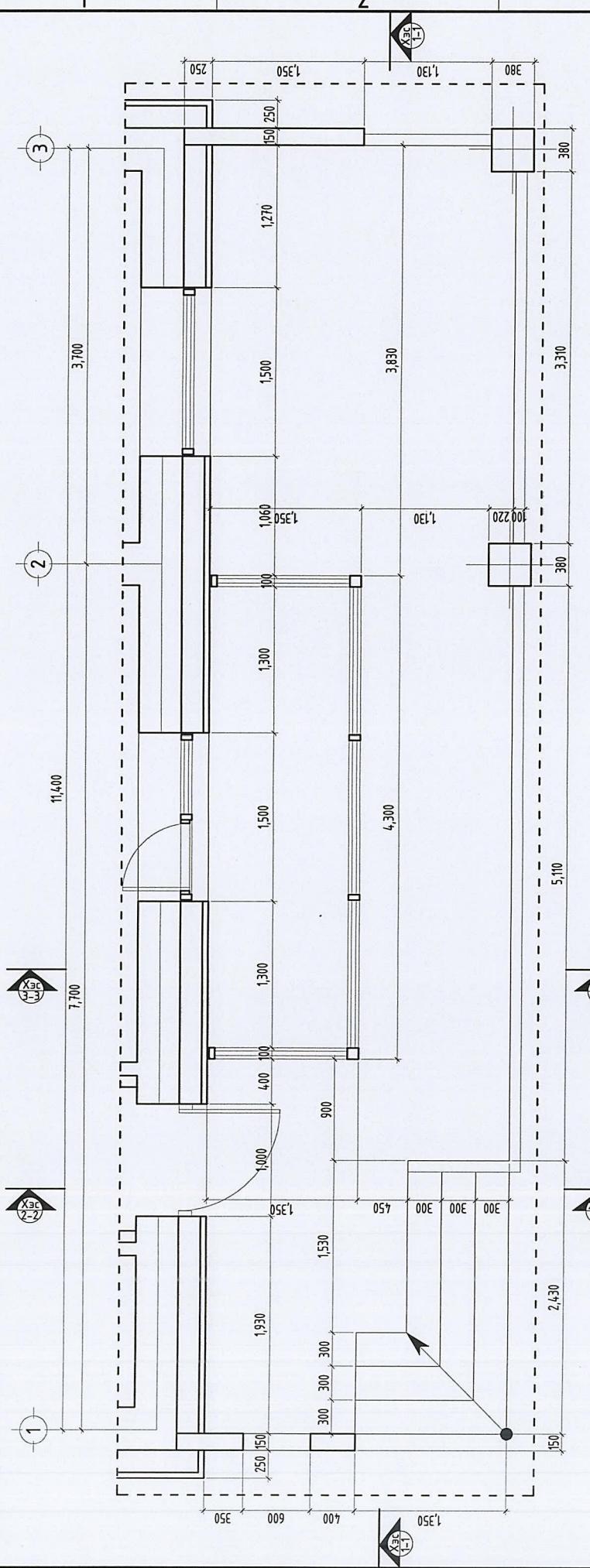


Шалгасан

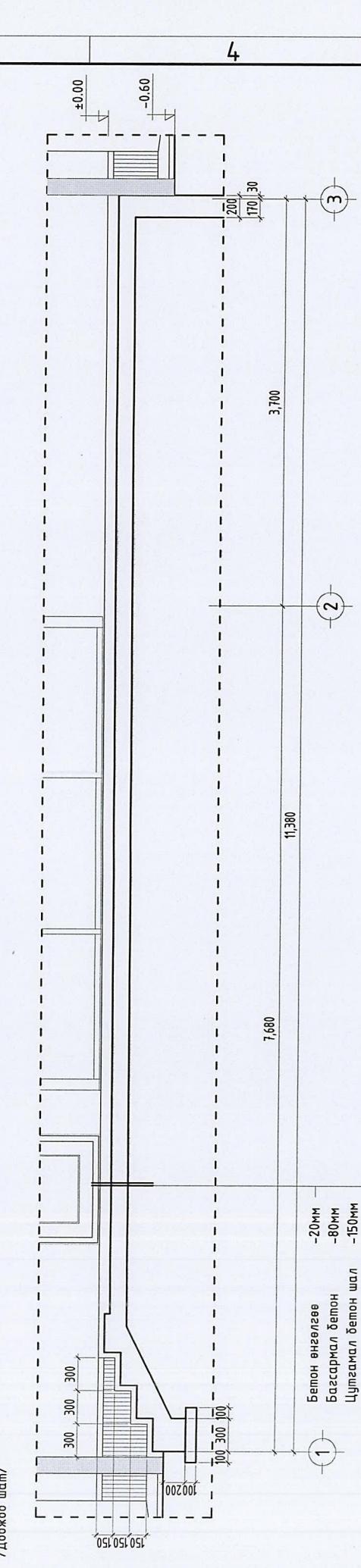
1 2 3 4 5 6 7 8 А3

Բայրութի պատմութեան չէլեցիոնալ թիվ 130

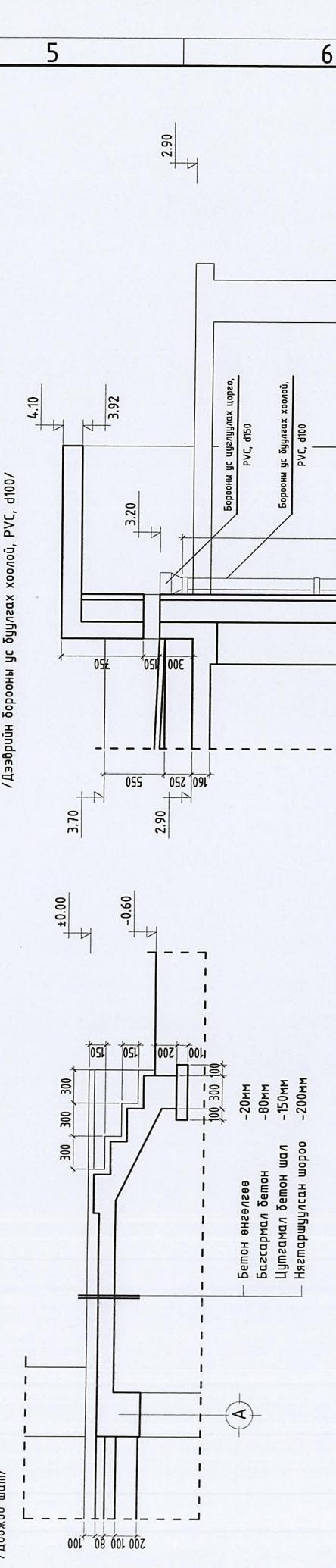
Хэл
2-



ԽԵՏԱԳՈՒՅՔՆԵՐԸ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

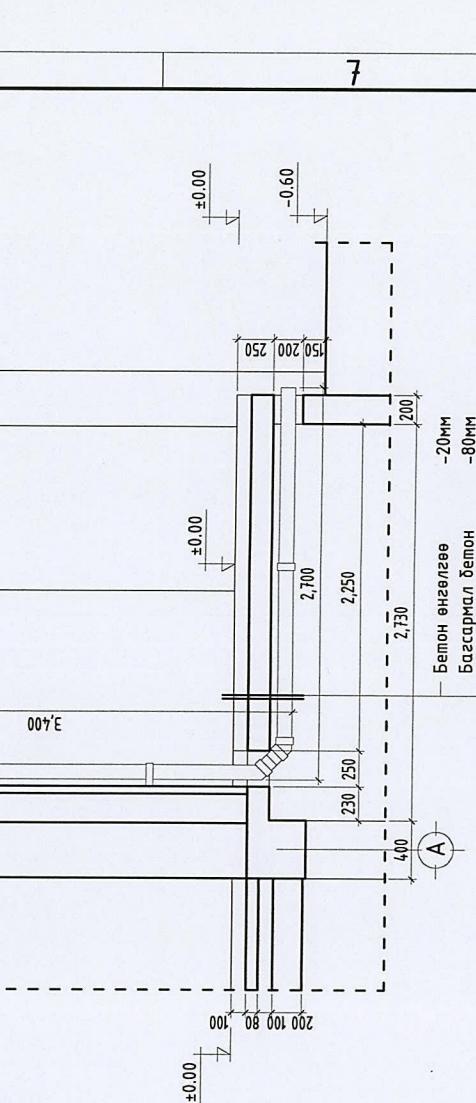


ХЭСГЭЧИЛСЭН НӨСҮҮЛӨВ 2-2



Хэсэгчилэн огтлог 3-3

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԶՈՒՅՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԽՈՐհրդԱՆՈՒՅՆ



"Гамшигт тэсвэрлээн өрөөгүй бүтээцтэй, нэг мэдэгүйн Амьни орон сууц /60м ² /"	
Будьгуултын хэсэглэл-2	Үе шат: А.3
Архитектор Гүнцэтгэсэн	ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022 Мэдэхийн дугаар: Жаргал
"Эм Инженеринг" ХХК	ТГ Шифр: - Эргэчлийн дугаар: БА-05 Хүндэс: 14



1 2 3 4 5 6 7 8

Огтлол 1-1 /тэнхлэг 1-3/ М1:100

Огтлол 2-2 /тэнхлэг В-А/ М1:100

A

A

B

B

C

C

D

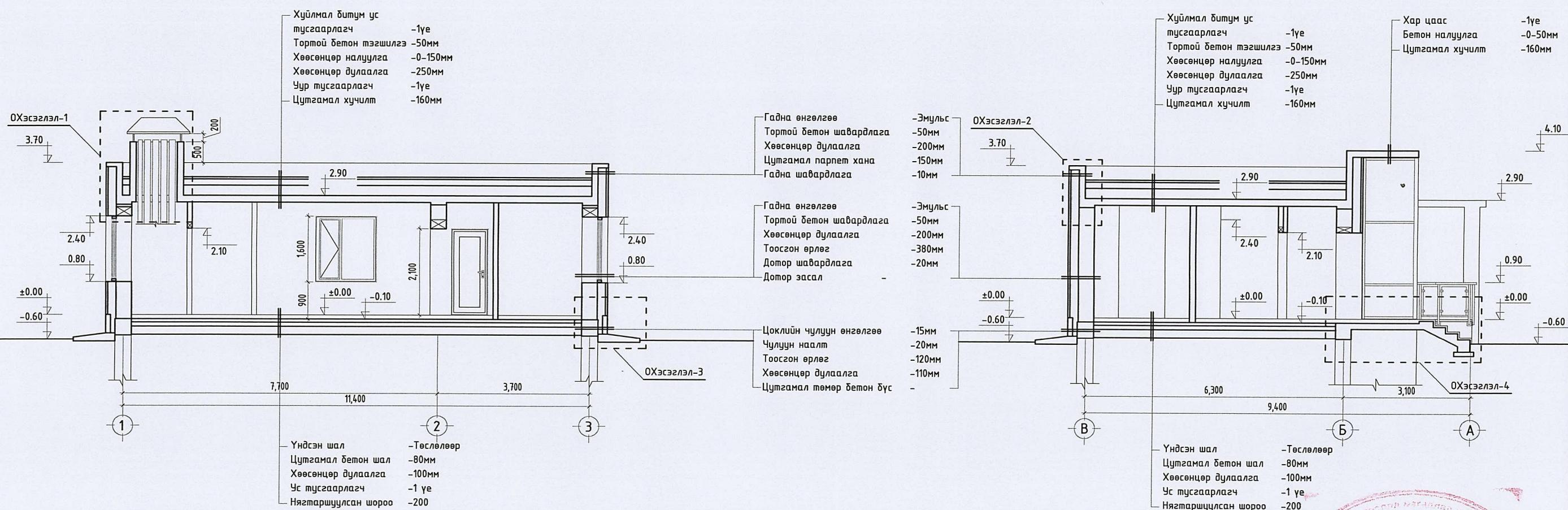
D

E

E

F

F



Зөвшөөрөлцөн:		
ББ	Ч.Нарангэрэл	
ХАС	Э.Амаржаргал	
ЦБУ	Ж.Энхмаа	
Цах	Ж.Амарсанцаа	
ХД	Г.Ганзориг	

"Эм Эм
Инженеринг" ХХК



Члаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй дүс нутагт.				
"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт дүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сүүц /60м ² /"				
Огтлол 1-1 /тэнхлэг 1-3/, Огтлол 2-2 /тэнхлэг В-А/				
Архитектор	Э.Содмандах	ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022	Масштаб: 1:100	Огноо: 2022
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жаргал	TГ Шифр: -	Зурсийн дугаар: БА-06	Хүүдэс: 14
Шалгасан	Э.Содмандах			

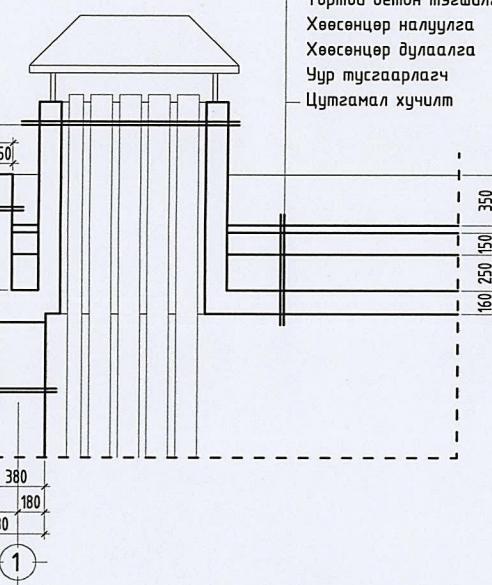
1 2 3 4 5 6 7 8 А3

Огтполын хэсэглэл-1-4 М1:150

A

Огтполын хэсэглэл-1

Гадна өнгөлгөө	-
Гадна шабардлага	-10мм
Цумгамал парпет хана	-150мм
Эрдэс хөвөн чигжээс	-хүбсах
Агааржуулалтын хоолой	-хүбсах
Эрдэс хөвөн чигжээс	-хүбсах
Цумгамал парпет хана	-150мм
Гадна шабардлага	-10мм
Гадна өнгөлгөө	-



Хүйлмал битум ус	-
тусгаарлагч	-1үе
Тортой бетон тэгшилгэ	-50мм
Хөөсөнцөр налуулга	-0-150мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-250мм
Чур тусгаарлагч	-1үе
Цумгамал хүчинт	-160мм

B

Гадна өнгөлгөө	-
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Цумгамал парпет хана	-150мм
Гадна шабардлага	-10мм

Гадна өнгөлгөө	-
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Тоосгон өрлөг	-380мм
Дотор шабардлага	-20мм
Дотор засал	-

C

Огтполын хэсэглэл-2

Гадна өнгөлгөө	-
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Цумгамал парпет хана	-150мм
Гадна шабардлага	-10мм

Гадна өнгөлгөө	-
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Тоосгон өрлөг	-380мм
Дотор шабардлага	-20мм
Дотор засал	-

D

Хүйлмал битум ус	-
тусгаарлагч	-1үе
Тортой бетон тэгшилгэ	-50мм
Хөөсөнцөр налуулга	-0-150мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-250мм
Чур тусгаарлагч	-1үе
Цумгамал хүчинт	-160мм

Үндсэн шал	-Төслөлөөр
Цумгамал бетон шал	-80мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-100мм
Ус тусгаарлагч	-1 үе
Нягтаршулсан шороо	-200

Огтполын хэсэглэл-3

Гадна өнгөлгөө	-Эмульс
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Тоосгон өрлөг	-380мм
Дотор шабардлага	-20мм
Дотор засал	-

Цоклийн чулун өнгөлгөө	-15мм
Чулун наалт	-20мм
Тоосгон өрлөг	-120мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-110мм
Цумгамал төмөр бетон дүс	-

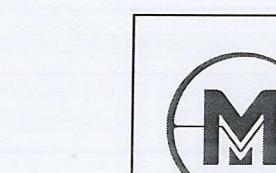
Бетон өнгөлгөө	-
Цумгамал хаябч	-100-200мм
Нягтаршулсан шороо	-200мм

Огтполын хэсэглэл-4

Гадна өнгөлгөө	-Эмульс
Тортой бетон шабардлага	-50мм
Хөөсөнцөр дулаалга	-200мм
Тоосгон өрлөг	-380мм
Дотор шабардлага	-20мм
Дотор засал	-

Бетон өнгөлгөө	-20мм
Багсармал бетон	-80мм
Цумгамал бетон шал	-150мм
Нягтаршулсан шороо	-200мм

±0.00
-0.60
100 300 300
100 200 200
100 100 100



"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт дүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"

Архитектор	Э.Содмандах	ЕГ Шифр:	ММ-09-02/2022	Масштаб:	1:50	Огноо:	2022
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жаргал	ТГ Шифр:	-	Зургийн дугаар:	БА-07	Хуудас:	14

Инженеринг" ХХК	Шалгасан	Содмандах	2022-2023
-----------------	----------	-----------	-----------

F

A

B

D

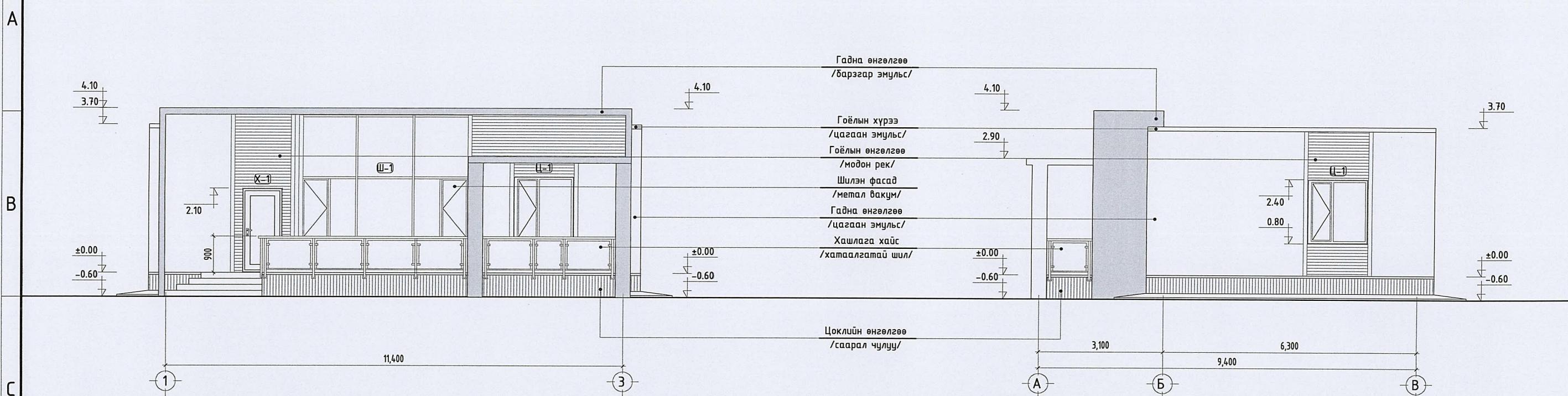
E

F

1 2 3 4 5 6 7 8

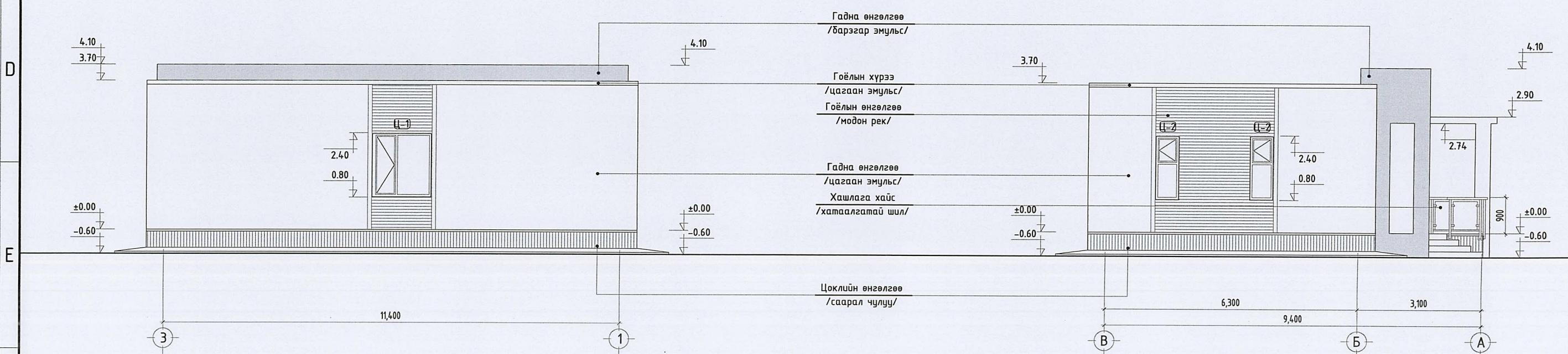
Нүүр тал /тэнхлэг 1-3/ M1:100

Нүүр тал /тэнхлэг А-В/ M1:100



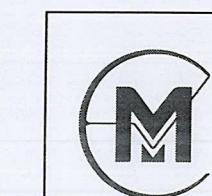
Нүүр тал /тэнхлэг З-1/ M1:100

Нүүр тал /тэнхлэг В-А/ M1:100



Таных тэмдэг:

- Гоёлын хүрээ /цагаан эмульс/
- Гадна өнгөлгөө /цайвар барзгар эмульс/
- Гадна өнгөлгөө /цагаан эмульс/
- Гоёлын өнгөлгөө /модон рек 27.26m²/
- Шилэн фасад /метал вакум/
- Цоклийн өнгөлгөө /саарал чулзуу/



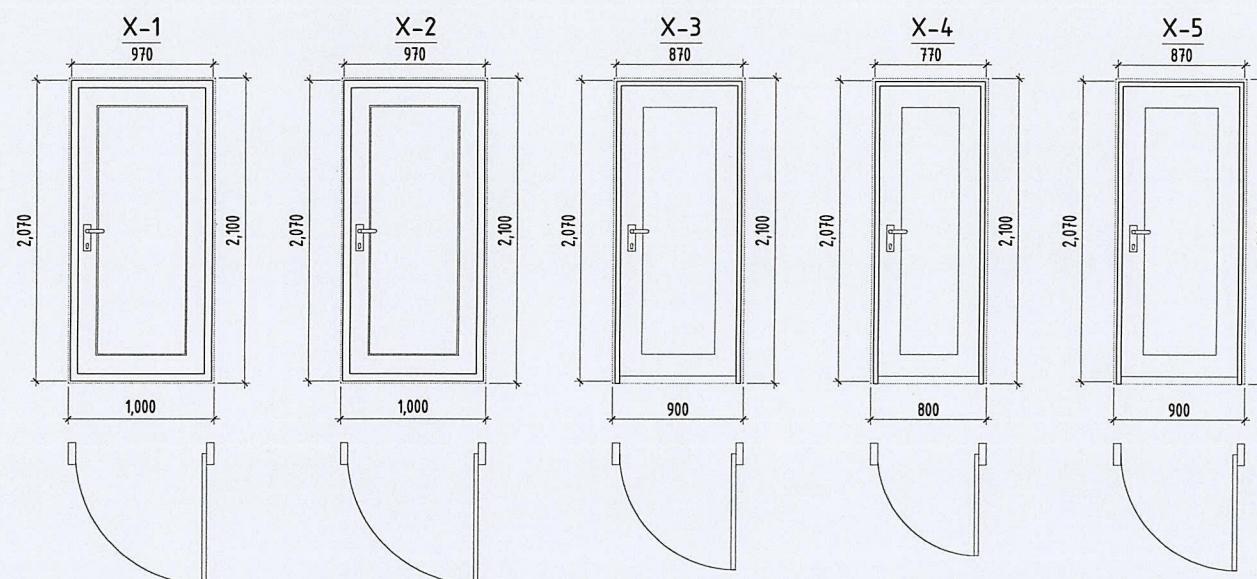
НҮҮР ТАЛ			
"Гамшигт тэсвэртээ-өрөөт дүүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60m ² /"			
Архитектор	Дэлхийн олон улсын зорилтуудын төслийн цахилгааны институт Э.Содмандах	ЕГ Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	Архитектор Э.Содмандах	MM-09-02/2022	0:100
Шалгасан	Ж.Жаргал	ТГ Шифр:	Зургуүний дугаар:
	Э.Содмандах	-	БА-08
			Хүүдэс: 14

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

1 2 3 4 5 6 7 8

Хаалганы түүвэр, тодорхойлолт M1:50

A



A

Хаалганы тодорхойлолт

Д/д	Марк	Хананд гарах нүхний хэмжээ /өргөн, өндөр мм/	Хаалганы хэмжээ /өргөн, өндөр мм/	Онгойлт			Босго	Кропны өргөн	Тайлбар
				R (Баруун/ондоо)	L (Зүүн/ондоо)	Нийт			
1	X-1	1000*2100	970*2070	1	-	1	+ -	-	Дулаан тусгаарлах гадна төмөр хаалга
2	X-2	1000*2100	970*2070	1	-	1	+ -	1	Хатаалгатай модон хаалга
3	X-3	900*2100	870*2070	1	-	1	+ -	1	Дуу тусгаарлах техникийн өрөөний төмөр хаалга
4	X-4	800*2100	770*2070	1	-	1	- 1	-	Хатаалгатай модон хаалга
5	X-5	900*2100	870*2070	1	1	2	- 2	-	Хатаалгатай модон хаалга

Хаалганы тайлбар:

- Х - хаалга
- Хаалганы түүвэр, тодорхойллын зурагт хаалганы хананд сүүх нүхний хэмжээ, хаалганы хэмжээг зөвсөн
- Хаалганы онгойлтыг зурагт үзүүлсэн өрөөний схемийн дасгуу үгсрэна
- (+) Босготой
- (-) Босгозүй
- R Баруун онгойлттой
- L Зүүн онгойлттой
- Бүх хаалга нь одоо Мөрдөгдөж буй MNS 5802, MNS 5874, MNS 5830 шаардлагын хангасан байна

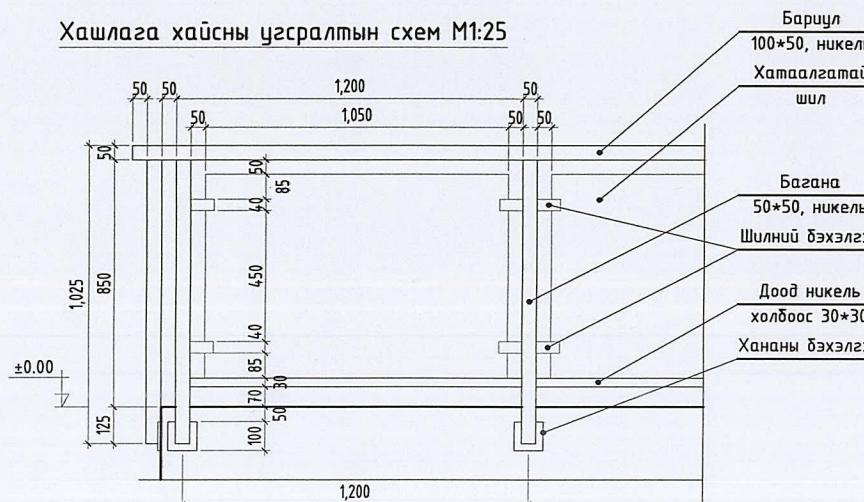
Шат довжооны хашлага хайсны баатгуулалт /l=10.55м, h=0.9м/



D

D

Хашлага хайсны үгсралтын схем M1:25



E

E

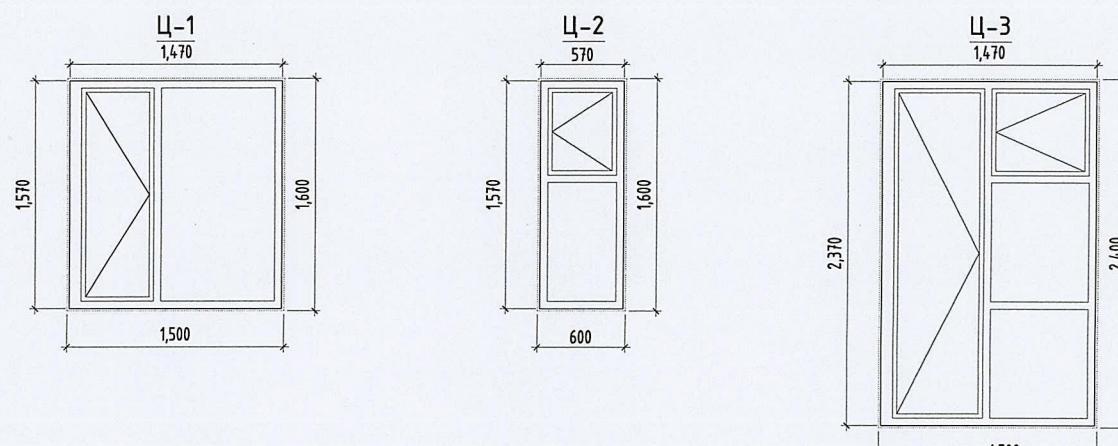
 "Эм Эм Инженеринг" ХХК		Улаанбаатар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт. "Гамшигт тэсвэртэй өрөгст дүгнэцтэй, нэг мянганы Амины орон сууц /60м ² /" 22-118 ATX7943 ТӨМӨРЧИЛГЭН Хаалганы түүвэр, тодорхойлолт			Үе шам:
		Архитектор	Э. Содмандах	ЕГ Шифр:	ММ-09-02/2022
Гүйцэтгэсэн	Э. Содмандах	ТГ Шифр:	-	Огноо:	2022
"Эм Эм Инженеринг" ХХК	Э. Содмандах	Зурсаин дугаар:	БА-09	Хүудас:	14
Шалгасан	Э. Содмандах	6	2022-2023	7	8 А3

F

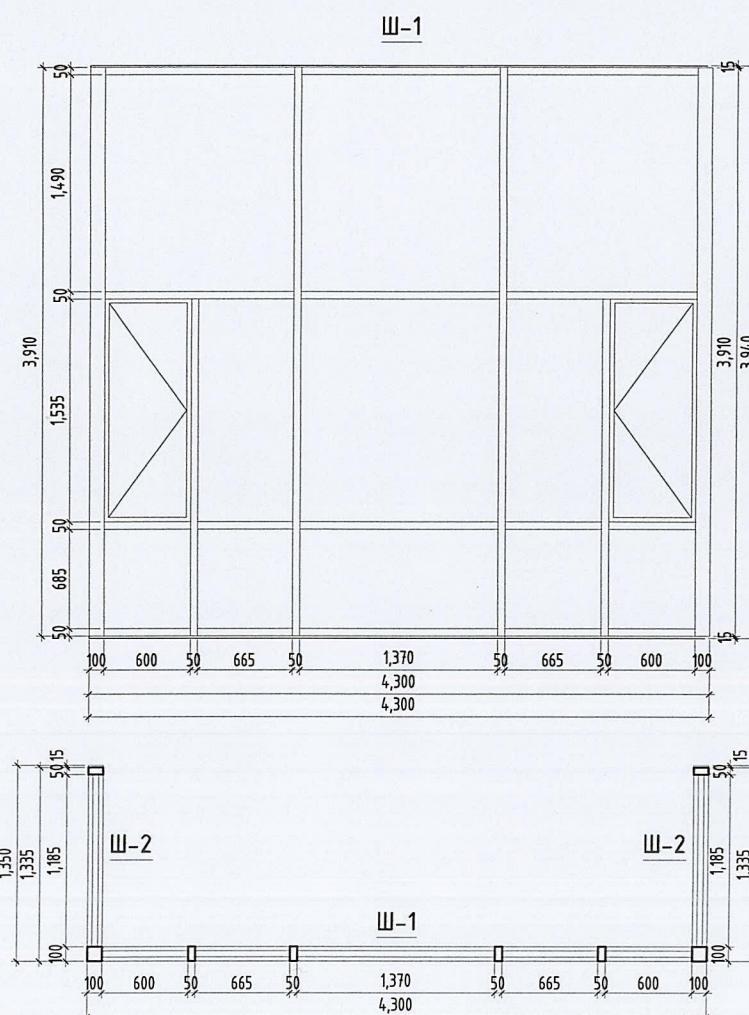
F

Цонх, Шилэн фасадны түүвэр тодорхойлолт M1:150

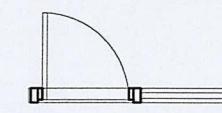
A



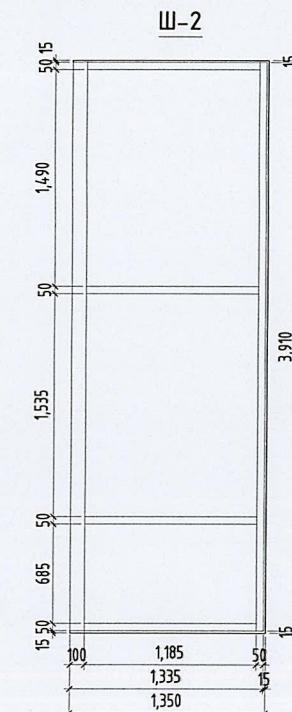
B



C



D



E

F

Цонх, шилэн фасадны тодорхойлолт

Д/д	Марк	Хананд гарах нүхний хэмжээ /өргөн, өндөр мм/	Цонхны хэмжээ /өргөн, өндөр мм/	Онгойлт			Борооны усны хаялаг	Тайлбар
				R (баруун/онгаа)	L (зүүн/онгаа)	Нийт		
1	Ц-1	1500*1600	1470*1570	3	-	3	Цонхны өргөнөөр	Бүх цонх нь 3 дэвхар шилтэй хуванцар өвлийн цонх байна
2	Ц-2	600*1600	570*1570	-	2	2		
3	Ц-3	1500*2400	1470*2370	1	-	1		
4	Ш-1	4300*3940	4300*3910	-	-	1	-	Бүх шилэн фасад нь 2 дэвхар шилтэй металлын өвлийн цонх байна
5	Ш-2	1350*3940	1335*3910	-	-	2	-	

Цонхны тайлбар:

- Ц - цонх
- Цонхны түүвэр, тодорхойлолтын зурагт цонхны хананд сүүх нүхний хэмжээ, цонхны хэмжээг эзласан
- Цонхны онгойлтыг зурагт үзүүлсэн өрөнхий схемийн дагуу үгсарна
- Ц/өргөнөөр - цонхны өргөний хэмжээгээр, 0.1 налууламжтай, цаурдсан гөлмөн төмрөөр борооны усны хаялаг хийнэ
- Ц-1-3 - 3 дэвхар шилтэй, хуванцар өвлийн цонх байна
- R - баруун онгойлттой
- L - зүүн онгойлттой

7. Бүх цонх нь одоо мөрдөгдөж буй MNS 5802, MNS 5874, MNS 5830 шаардлагын хангасан байна

Шилэн фасадны тайлбар:

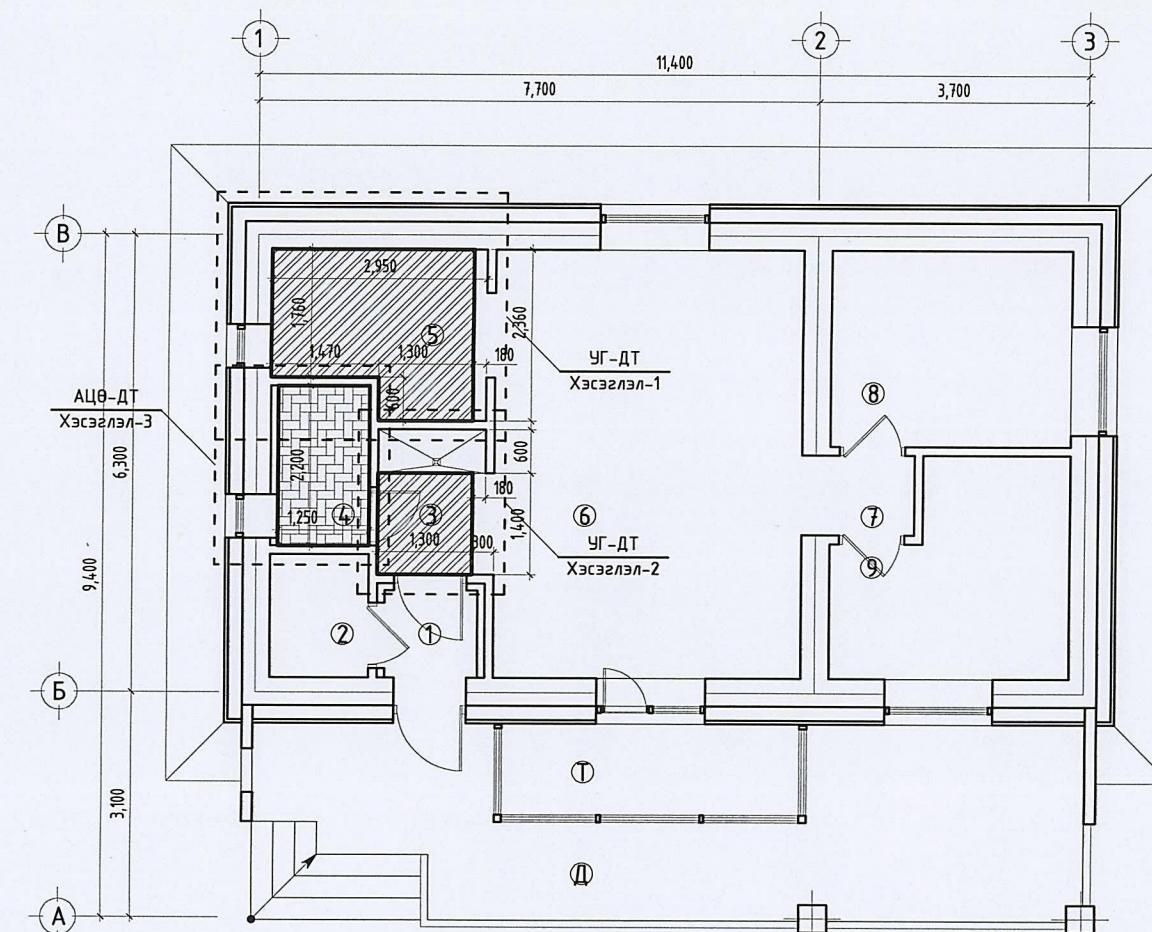
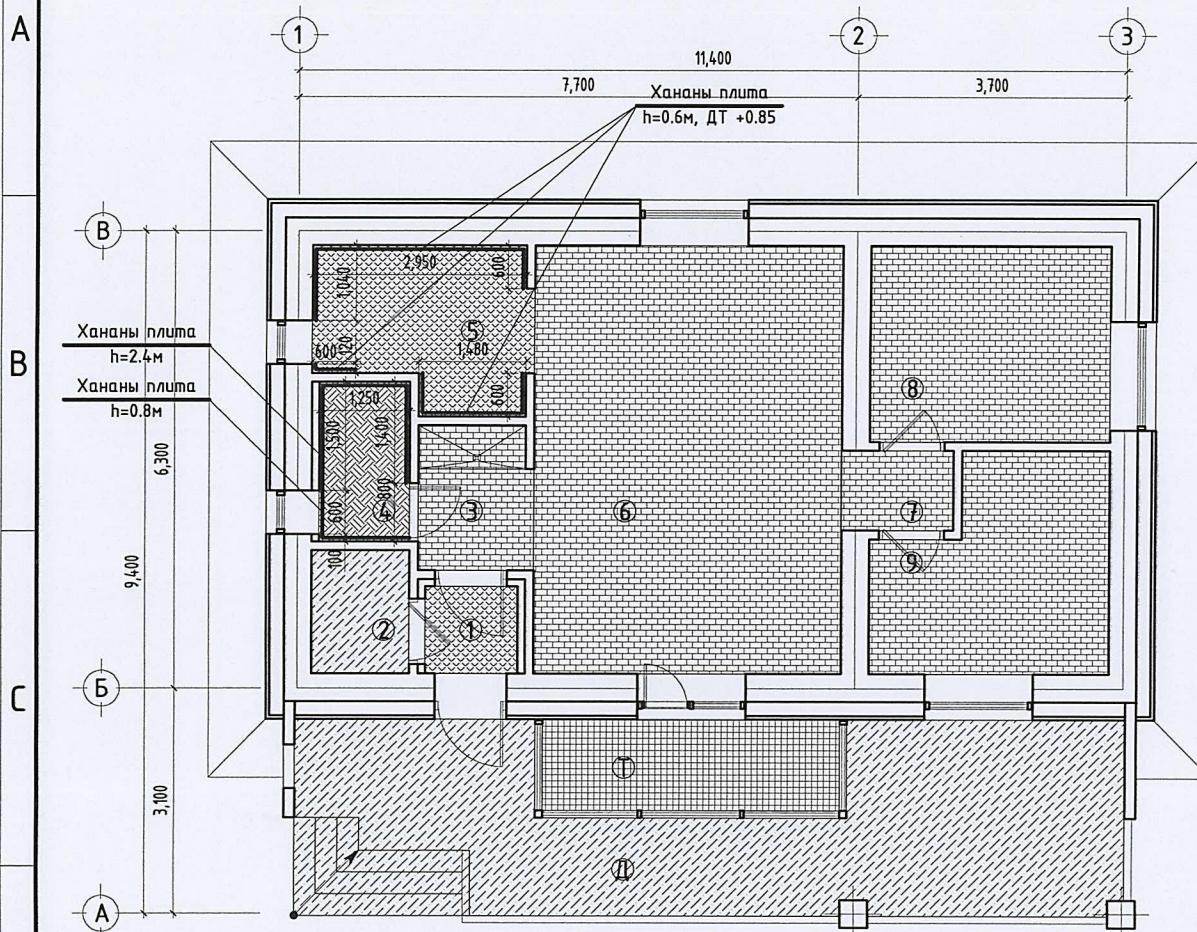
- Ш -Шилэн фасад
- Шилэн фасадны түүвэр, тодорхойлолтын зурагт шилэн фасадын хананд сүүх нүхний хэмжээ, шилэн фасадны хэмжээг эзласан
- Шилэн фасадны онгойлтыг зурагт үзүүлсэн өрөнхий схемийн дагуу үгсарна
- ШФ-1, 2 - 2 дэвхар шилтэй, металлын өвлийн цонх байна
- Бүх цонх нь одоо мөрдөгдөж буй MNS 5802, MNS 5874, MNS 5830 шаардлагын хангасан байна

 "Гамшигт тэсвэртэй өрөстөгт дүүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м²/"		Члаанбаттар хот. Газар хөдлөлийн 8 балл эрчимтэй бүс нутагт.		
		Архитектор	Э.Собмандах	ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022
 Архитектор Гүйцэтгэсэн "Эм Эм Инженеринг" ХХК Шалгасан		Э.Собмандах Х.Жаргал Э.Собмандах	TG Шифр: -	Огноо: 2022 Зурсацай 2022 Хүудас: BA-10 14

1 2 3 4 5 6 7 8

Шалны байгуулалт, заслын тодорхойлолт М1:100

Дүүжин таазны байгуулалт М1:100



Шалны таних тэмдэг:

ГЧулуу 600*600мм	Паркет
ДЧулуу 600*600мм	Бетон
Шалны плита 300*300мм	Галзухийн хананы плита /ХПлита/

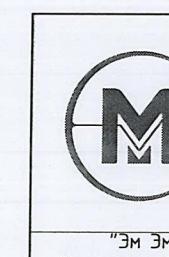
Дүүжин таазны таних тэмдэг:

Ариун цэврийн өрөөний дүүжин тааз /АЦӨ-ДТ/.
300*300мм, ус чийгт тэсвэртэй, ээвэрдэггүй төмөр арамтаа, дүүжин тааз
Уналттай гипсэн дүүжин тааз /УГ-ДТ/.
Си төмөр арамтаай 12мм зузаантай, гипсэн дүүжин тааз
Энэийн дотор засалтай, Эмульсэн өнгөлгөөтэй тааз

Тайлбар:

- Шалны төрлийг "Таних тэмдэг" хэсэгээс нарийвчлан тодорхойлно.
 - Таазны эмульс нь цагдаан өнгөтэй байна.
 - Хананы эмульс, одойн өнгө, загварыг захналдаж сонгоно.
 - УГ-ДТ: Уналттай гипсэн дүүжин тааз. УГ-ДТ нь Си төмөр арамтаай 12мм зузаантай, гипсэн дүүжин тааз байна /БА-13 хүудаснаас үз/.
 - АЦӨ-ДТ: Ариун цэврийн өрөөний дүүжин тааз. АЦӨ-ДТ нь 300*300мм, ус чийгт тэсвэртэй, ээвэрдэггүй төмөр арамтаа, дүүжин тааз байна /БА-13 хүудаснаас үз/.
 - ГЧулуу: /Гадна эмульс/
 - ГЧулуу 600*600мм /Гулгадаггүй чулуу/
 - ДЧулуу 600*600мм /Дотор чулуу/
 - Шалны плита 300*300мм /Шалны плита/
 - Паркет /Шахмал мөдөн шал/
 - Бетон /Бетон өнгөлгөөтэй шал/
 - ХПлита: /Хананы плита/
 - ШПлита: /Шалны плита/
- Энэ хуудасны хэсэглэлийг БА-12 хүудаснаас үз

Өрөөний тодорхойлолт:		Заслын тодорхойлолт:				
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м ² /	Шалны төрөл	Таазны төрөл	Хананы төрөл	Хананы хэмжээ /h/
Ш	Шат /гушгүр/	2.59	Бетон	-	-	-
	Шат /өштөгүүр, h=120мм/	1.38	Бетон	-	-	-
Д	Доджоо	22.41	Бетон	ГЭМУЛЬС	-	-
Т	Тагт	5.12	ГЧулуу	ГЭМУЛЬС	-	-
01	Гонх	1.53	ДЧулуу	ЭМУЛЬС	ЭМУЛЬС	-
02	Халаалтын техникийн өрөө	2.29	Бетон	ЭМУЛЬС	ЭМУЛЬС	-
03	Хонгил	3.12	Паркет	УГ-ДТ	ЭМУЛЬС	-
04	Ариун цэврийн өрөө	2.75	ШПлита	АЦӨ-ДТ	ХПлита	-
05	Галзухийн өрөө	6.08	ДЧулуу	УГ-ДТ	ЭМУЛЬС	Плита
06	Өдрийн өрөө	25.01	Паркет	ЭМУЛЬС	ОБОЙ	-
07	Хонгил	1.69	Паркет	ЭМУЛЬС	ОБОЙ	-
08	Үнтилагын өрөө	8.93	Паркет	ЭМУЛЬС	ОБОЙ	-
09	Үнтилагын өрөө	8.63	Паркет	ЭМУЛЬС	ОБОЙ	-
Нийт		60.03				

"Гамшигт тэсвэртэй өрөгт дүүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сүүц /60м²/"

Шалны байгуулалт, заслын тодорхойлолт, Дүүжин таазны байгуулалт

Үе шат:

A.3

Архитектор

Э.Содмандах

Масштаб:

1:100

Огноо:

2022

ТГ Шифр:

Зүргийн дугаар:

Хуудас:

БА-11

14

Шалгасан

Э.Содмандах

ТГ Шифр:

Зүргийн дугаар:

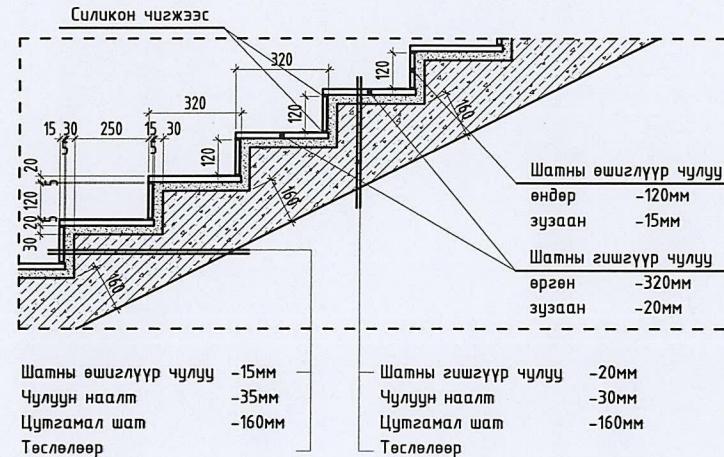
Хуудас:

14

Шалны хэсэглэл M1:25

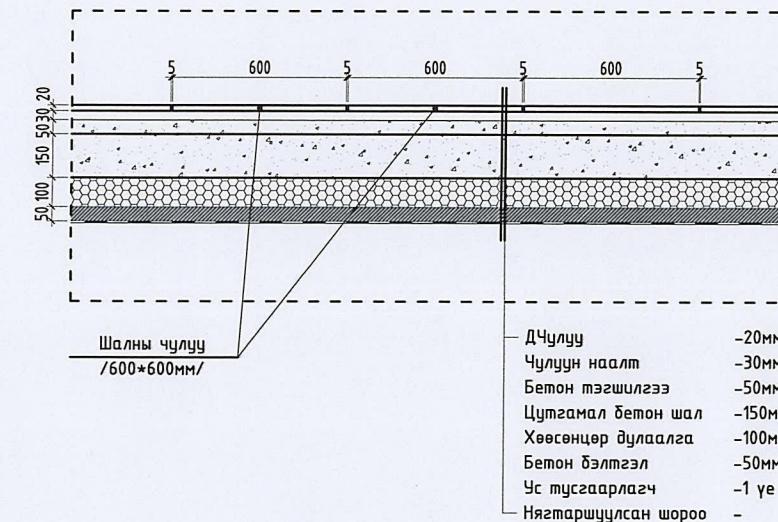
A

ШГЧуулүү /Шалны гулгадагсгүй чулүү/



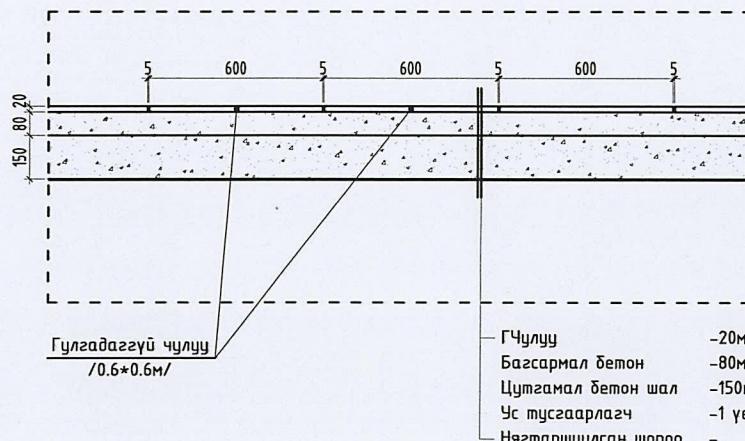
B

ДЧуулүү 600*600мм /Дотор чулүү/



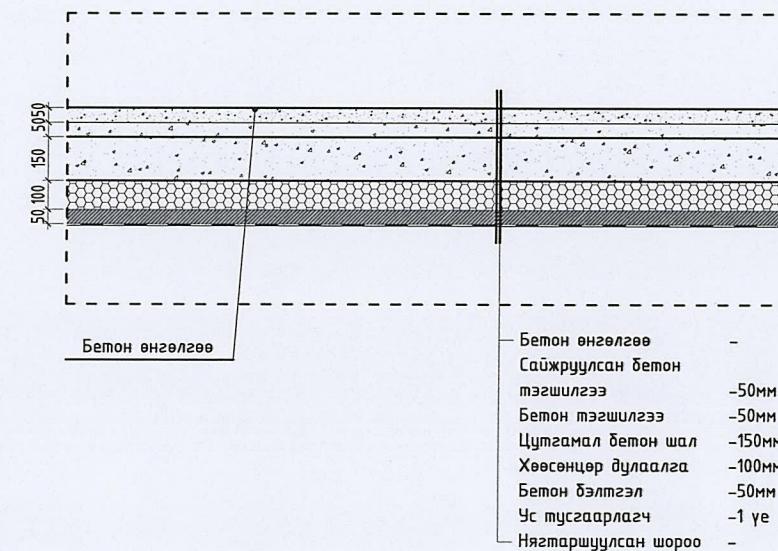
C

ГЧуулүү 600*600мм /Гулгадагсгүй чулүү/



D

Бетон /Бетон өнгөлгөөтэй шал/



E

Шалны таних тэмдэг:

ГЧуулүү 600*600мм	Паркет
ДЧуулүү 600*600мм	Бетон
Шалны плита 300*300мм	Галзухын хананы плита /ХПлита/

ГЧуулүү 600*600мм	Паркет
ДЧуулүү 600*600мм	Бетон
Шалны плита 300*300мм	Галзухын хананы плита /ХПлита/

F

1

2

3

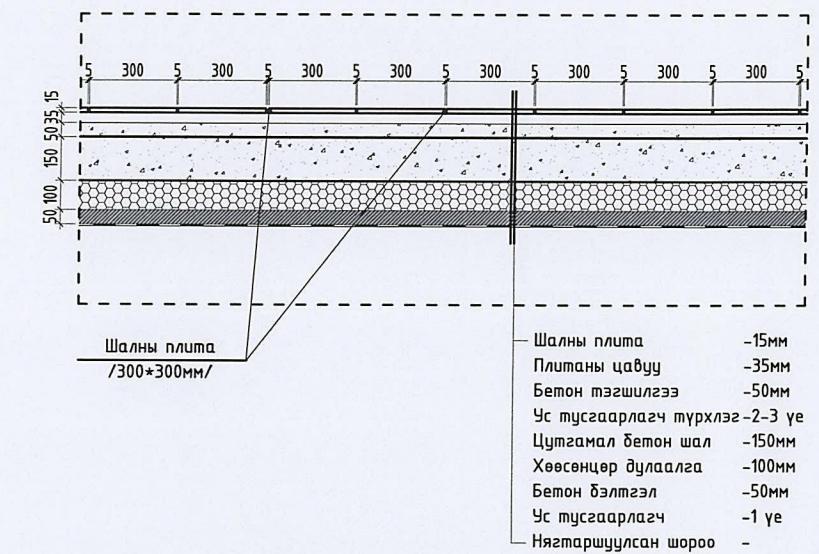
4

5

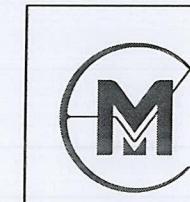
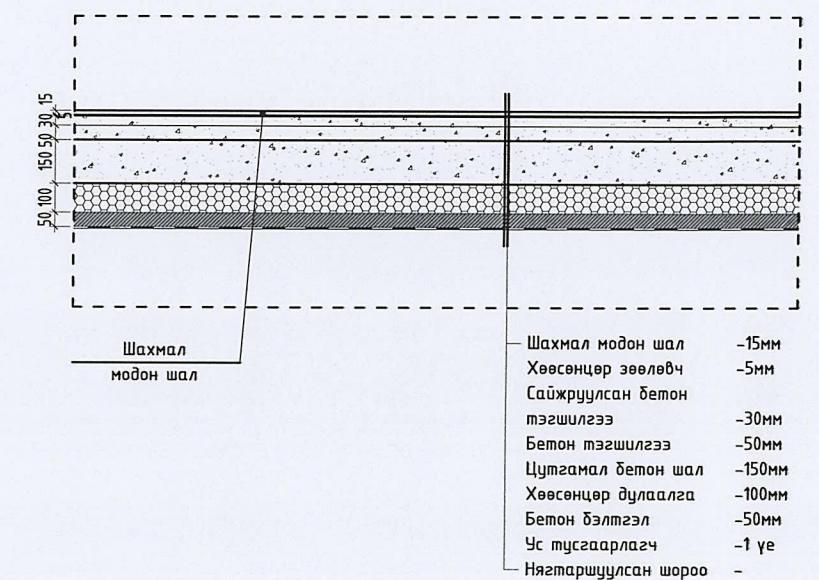
6

7 8 А3

Шалны плита 300*300мм /Шалны плита/



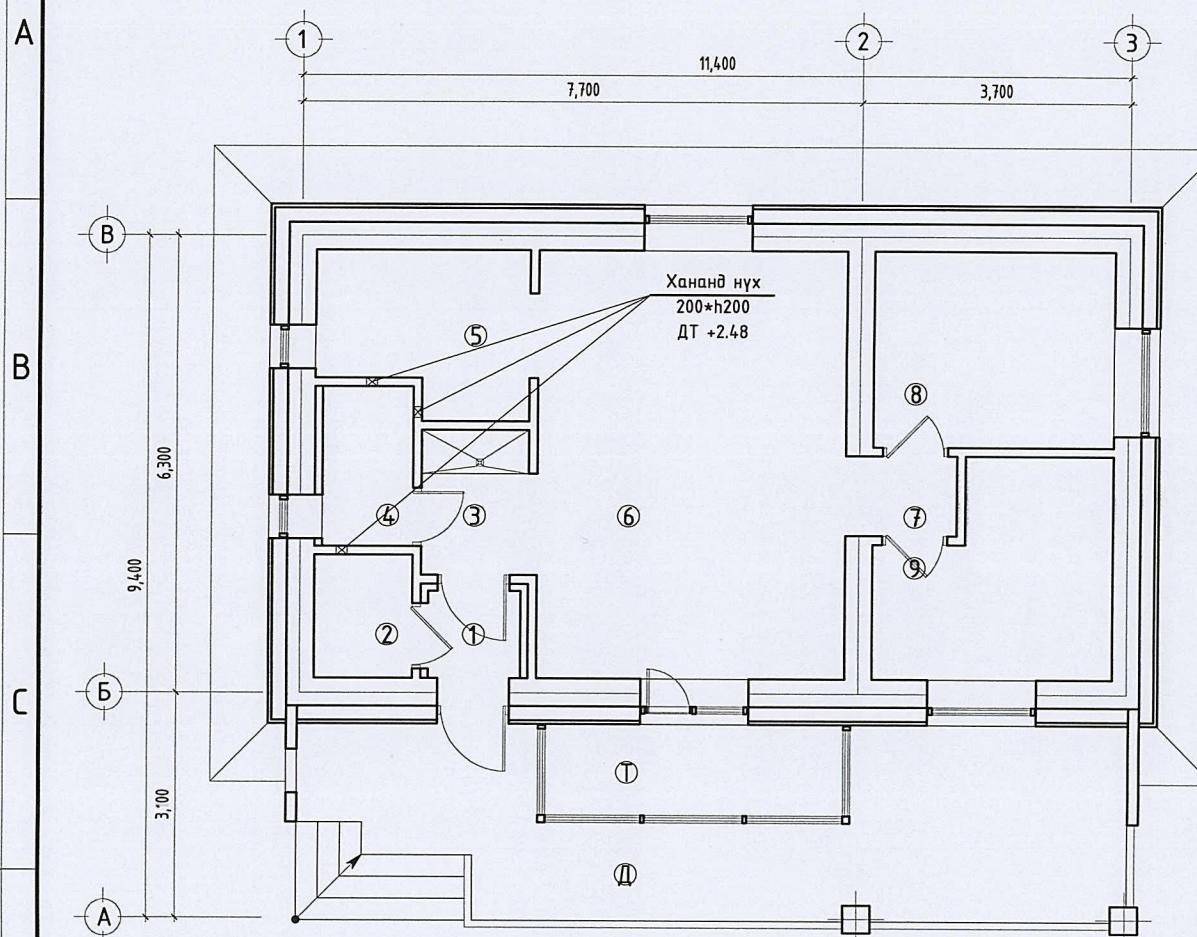
Шахмал модон шал /паркет/



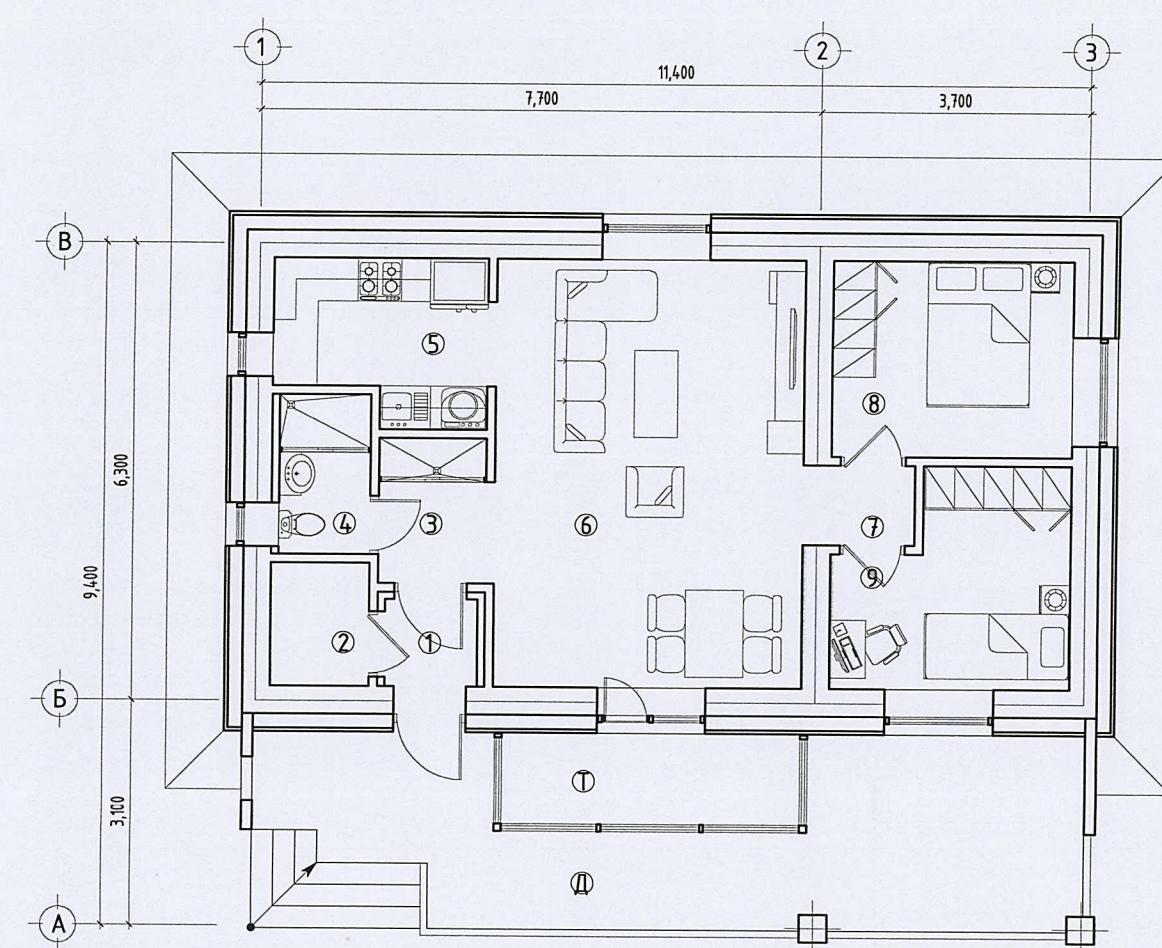
Гамшигт тэсвэртэй өрөгт дүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м ² /			
Улаанбаатар хот, Газар хөдлөлийн 8 балт эрчимтэй бүс нутагт.			
Архитектор Төмөрхүягийн БАТТОР Шалны хэсэглэл			
Архитектор	ЗӨВӨЛДӨРСӨЛ Содмандах	ЕГ Шифр: ММ-09-02/2022	Масштаб: 1:25
Гүйцэтгэсэн	Х.Жаргал	Огноо: 2022	
Шалгасан	З.Содмандах	ТГ Шифр: -	Зургуүн дугаар: БА-12
			Хүудас: 14

1 2 3 4 5 6 7 8

Нүхнүү дайгүүлэлт M1:100



Технологийн дайгүүлэлт M1:100



Өрөөний тодорхойлолт:

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м ² /
Д	Доджкоо	22.41
Т	Тагт	5.12
01	Гонх	1.53
02	Халаалтын техникийн өрөө	2.29
03	Хонгил	3.12
04	Ариун цэврийн өрөө	2.75
05	Гал зуухны өрөө	6.08
06	Өврийн өрөө	25.01
07	Хонгил	1.69
08	Үнтилагын өрөө	8.93
09	Үнтилагын өрөө	8.63
Нийт		60.03

Зөвшөөрөлцөн:

ББ	У.Нарангэрэл	
ХАС	Э.Амаржаргал	
ЦБУ	Ж.Энхмаа	
Цах	Ж.Амарсанаа	
ХД	Г.Ганзориг	



"Эм Эм
Инженеринг" ХКК

"Гамшигт тэсвэртээн өрөгт бүтээцтэй, нэг маягийн Амины орон сууц /60м ² /"			
Архитектор	Э.Содмандах	ЕГ Шифр:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Ж.Жаргал	ММ-09-02/2022	1:100
Шалгасан	Э.Содмандах	ТГ Шифр:	Зургуүн дугаар:
		-	БА-14
			Хүудас:
			14



1 2 3 4 5 6 7 8 А3