



"ОНЧ ТЭНХЛЭГ ХХК  
(Тусгай зөвшөөрлийн дугаар ЗТ19-689/19  
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо Про опе оффис 13 давхар 1307 тоом  
Утас: 99007155,99174540)

ЕГ Шуфр: ОТ-12/2021

(Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 7-р хороо)

## ОРОН СУУЦЫН 44-Р БАЙРНЫ ДЭЭВЭР ЗАСВАР

(Хэмжилтийн зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал ..... /Б.Бадамцэцэг/

Архитектор ..... /М.Омгонболд/

Улаанбаатар хот  
2021 он

## Тайлбар бичиг

### ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Улаанбаатар хот Сүхбаатар дүүрэг 7-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах Орон сууцны 44 дүгээр байрны дээврийн засварын ажлын зургийг 2021 оны 05-р сарын 05-ны өдрийн батласан Дугаар №3 зураг төсөл боловсруулах даалгаварыг үндэслэн "Онч тэнхлэг" ХХК-д боловсруулав.

Эг зургийг одоо мөрдөгдөж байгаа засварын ажлын норм БНБД 81-15-06 дүрмийг үндэслэн "Эрхийн хөршүүд" Сууц өмчлөгчдийн холбоотой зөвшилцсөний дагуу хийж гүйцэтгэсэн болно. Хэмжилт хийсэн : Мэргэшсэн инженер, мэргэшсэн төсөвчин Т.Баттулга, Б.Бадамцэцэг, Архитектор М.Отгонболд нар 2021оны 9-р сарын 9-ний өдөр хэмжилт хийж фото зургаар баталгаажуулсан.

### ОДОО БАЙГАА БАЙДАЛ:

Эг барилга нь зөөрмөт 10 давхар тэнхлэгээрээ 36x18 м хэмжээтэй 2002 онд ашиглалтанд орсон төмөр бетон каркасан хийц, хар цаасан хавтгай дээвэртэй барилга байна.

Орон сууцны 44 дүгээр байрны дээврийн хар цаасан хүчлага урагдаж, хавагнан хагарал үүссэн, агааржуулалтын хоолой өгсүүлж наасан наалт салсан, 10 дугаар давхрын айлуудын таазаар хур тундасны ус нэвчин шарлаж, халтардсан байдалтай байна.

### ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ:

Хүйлмал материал дээврийг хуулж, хуучирч муудсан бетоныг буулган, шинээр бетон тэгшилгээ хийж налууг нэмэгдүүлэнэ. Бетон тэгшилгээний тоос шороог сайтар цэвэрлэсний дараа мембранан материал дээврийг технологийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Мембранан дээврийн гадуур ус зайлуулах хэсэгт зориулалтын хуванцар нүлүүр хийж гүйцэтгэнэ. Мембраныг парлед болон салхивчийн яндан хэсэгт цоройлгон даруулга төмрөөр дарж хадах ба зай завсрыг нь зориулалтын силикон цавуугаар наана. Эмтэрч муудсан салхивчийн янданд нөхөөс шавардлага хийж, эмүльсэн будгаар сайн чанартай будаж, бохирын үнэр гаргагч хоолой сунгаж таг урсарна.

Эг барилгын дээврийн зургийг одоо мөрдөгдөж байгаа БНБД 31.02.03-ийн хавсралт 2, 3 мөн нэг маягийн альбом Г1.090.9-1Г.Д4.03.100 -г тус тус мөрдлөг болгон гүйцэтгэсэн болно.

### Барилга архитектурын зургийн жагсаалт

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг	БА-1
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	БА-2
3	Одоогийн байдал /фото зураг/	БА-3
4	Дээврийн байгуулалт /одоо байгаа/	БА-4
5	Дээврийн хэсэглэлүүд /одоо байгаа/	БА-5
6	Дээврийн байгуулалт /өөрчлөлт/	БА-6
7	Дээврийн хэсэглэлүүд /өөрчлөлт/	БА-7

### БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Хүйлмал материал дээвэр буулгах	м2	519.71
Хуучирч муудсан бетон буулгах /зузаан-5см/	м3	26
Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд ачих	м3	33

### ДЭЭВРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
Бетон тэгшилгээ хийж налууг нэмэгдүүлэх /зузаан-5-10см БМ200/	м2	519.71
Мембран дээвэр хийх наах /Logicroof/	м2	571.68
Дээврийн хүйлмал материал амьсгалын яндан угсрах	ш	3
Ус зайлуулах хуванцар зориулалтын нүлүүр угсрах	ш	10
Дээврийн хормой болон салхивчийн яндан парпетний ханын хормойд даруулга төмөр хийх	м2	17.9
Салхивчийн янданд нөхөөс шавардлага хийх	м2	15
Салхивчийн янданг эмүльсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	45
Бохирын үнэр гаргагч хоолой сунгаж, таг угсах	м	4



"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК  
Барилгын зураг, төсөл  
УБ хот, СБД 11 хороо "PRO ONE" оффис  
197 ноон, Утас: 9900765, 99004540

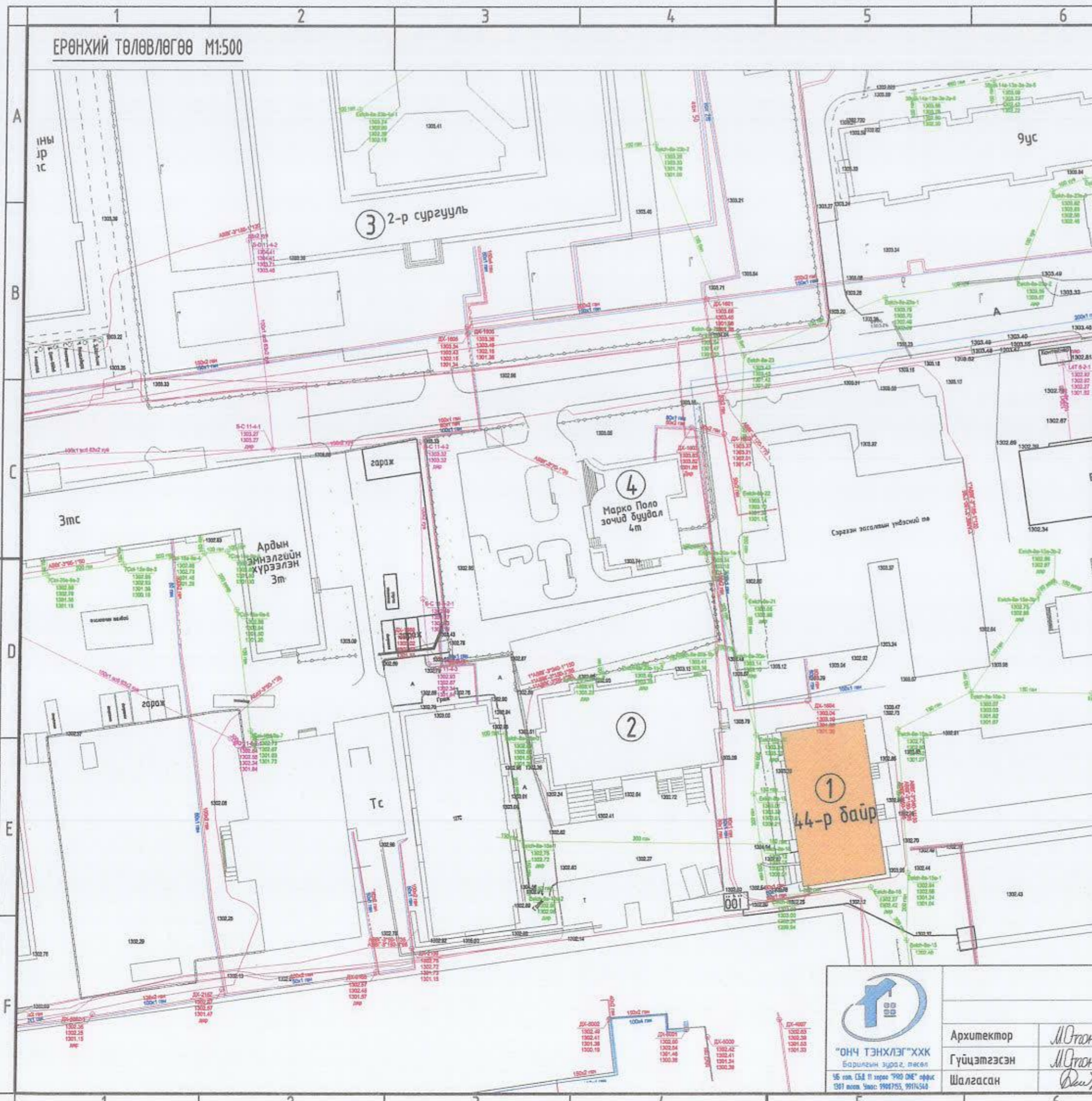
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо  
Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар

Тайлбар бичиг, Зургийн жагсаалт

Үе шат: А.3

Архитектор	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: 0Т-12/2021	Масштаб:	Огноо: 2021-09
Гүйцэтгэсэн	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-01	Хуудас: 7
Шалгасан	<i>Б.Бадамцэцэг</i>	Б.Бадамцэцэг			

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500



Д/А	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1	Засвар хийгдэх 44-р байр	Төлөвлөж буй
2	Орон сууцны 42-р байр	Одоо байгаа
3	2-р Дунд Сургууль	Одоо байгаа
4	Марко Поло Зочид буудал	Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Засвар хийгээр төлөвлөж буй барилга
	Одоо байгаа барилга
	Одоо байгаа авто зам
	Одоо байгаа ногоон байгууламж
	Бөхир усны шугам
	Дулааны шугам
	Цэвэр усны шугам
	Цахилгааны шугам

"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК  
Барилгын зураг, төсөл  
УБ хот, СБД 11 хороо "900 ONE" өффис  
1307 мөнг. Утас: 9907955, 9917454

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар				
Ерөнхий төлөвлөгөө				
Архитектор	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: ОТ-12/2021	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-02
Шалгасан	<i>Б.Бадамцэцэг</i>	Б.Бадамцэцэг		Үе шат: А.3
				Огноо: 2021-09
				Хуудас: 7

ОДООГИЙН БАЙДАЛ /ФОТО ЗУРАГ/



"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК  
Барилгын зурга, төсөл  
16 хаяг, СБД 11 хороо "PPO ONE" оффис  
1007 мном, Улаанбаатар 99007055, 99131540

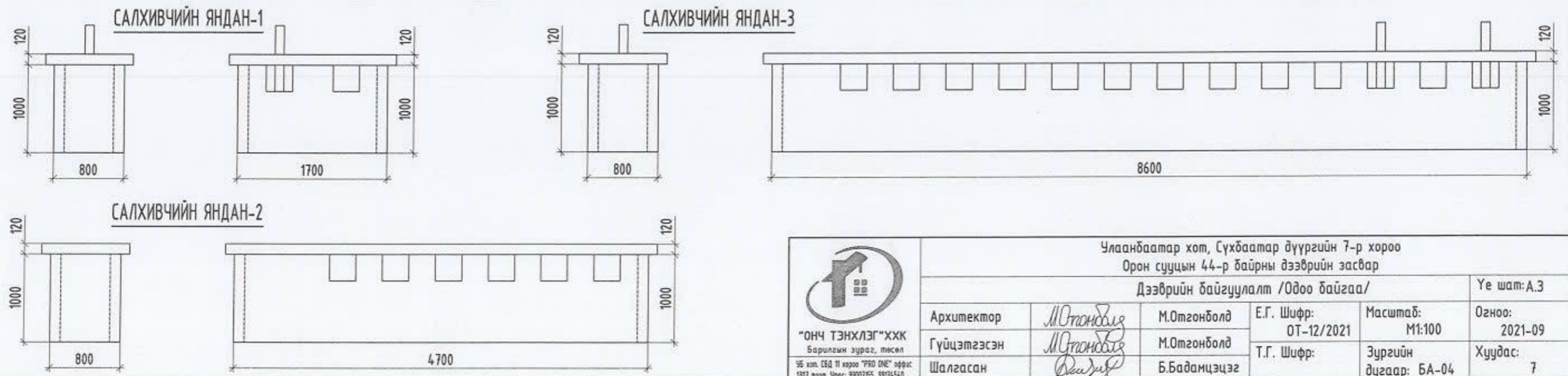
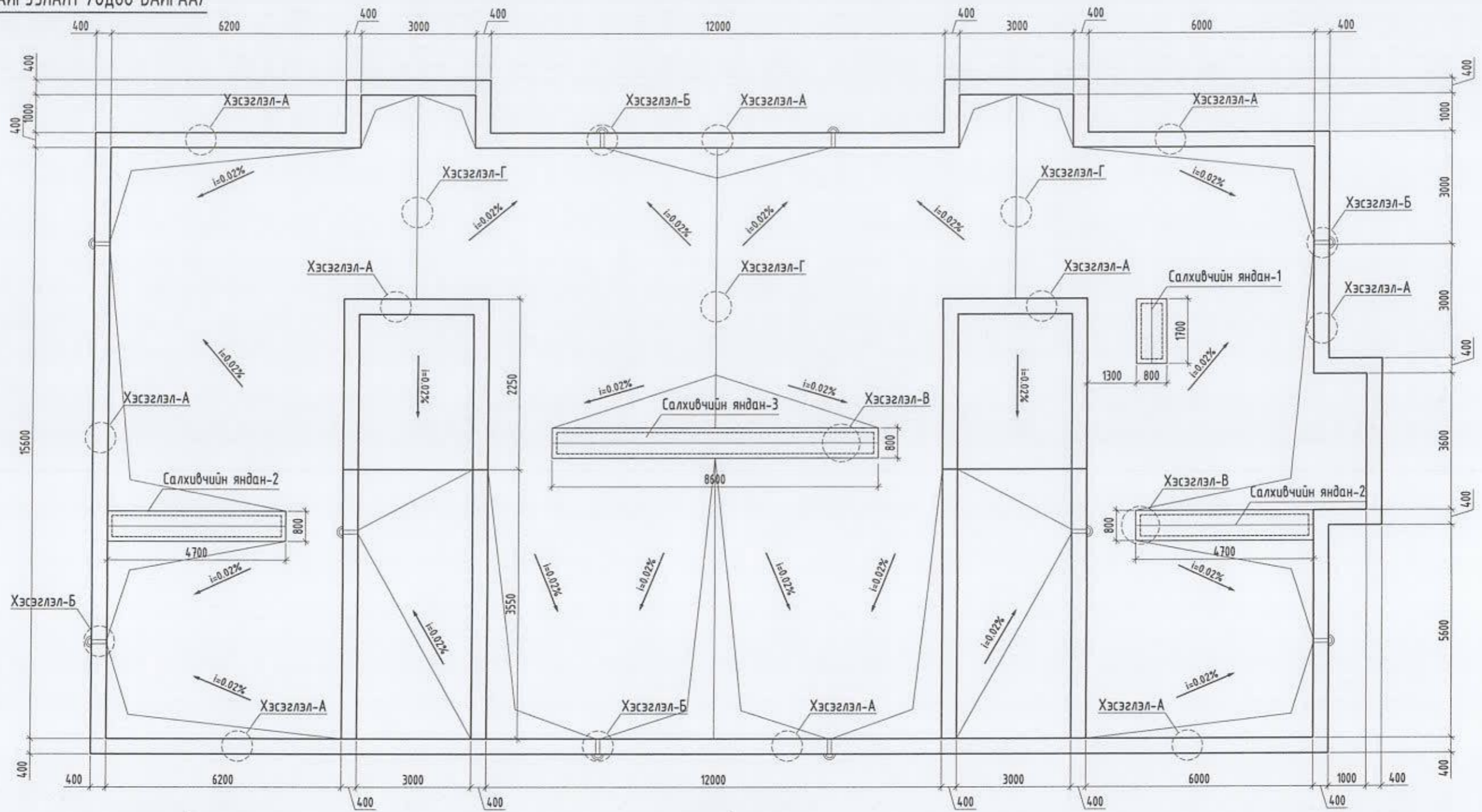
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо  
Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар


Одоогийн байдал /Фото зураг/

Үе шат: А.3

Архитектор	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: ОТ-12/2021	Масштаб:	Огноо: 2021-09
Гүйцэтгэсэн	<i>М.Отгонболд</i>	М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-03	Хуудас: 7
Шалгасан	<i>Бадарцаг</i>	Б.Бадамцэцэг			

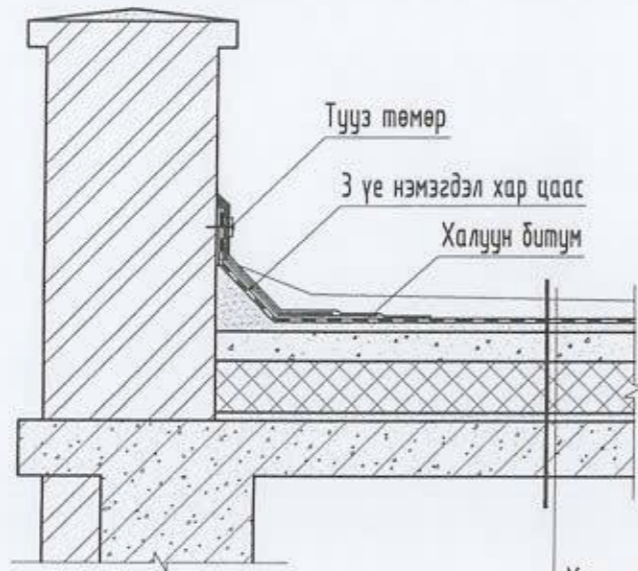
ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ /ОДОО БАЙГАА/



 <p>"ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК Барилгын зураг, төсөл УБ хял. СБД ТТ хороо "PRO ONE" оффис 1307 нум. Утас: 9900765, 99194540</p>	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар Дээврийн байгуулалт /Одоо байгаа/				Ye шат: А.3
	Архитектор	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр:	Масштаб:	Огноо:
	Гүйцэтгэсэн	М.Отгонболд	0Т-12/2021	М1:100	2021-09
Шалгасан	Б.Бадамцэцэг	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-04	7	

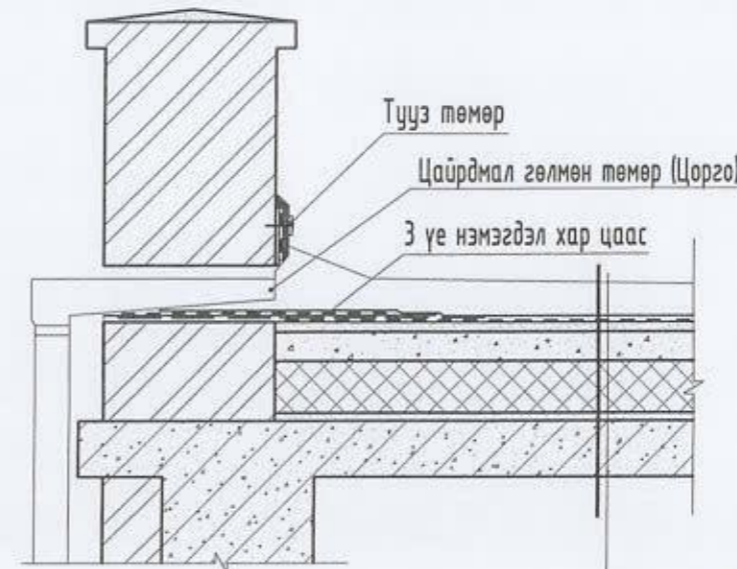
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД /ОДОО БАЙГАА/

ХЭСЭГЛЭЛ-А М1:25



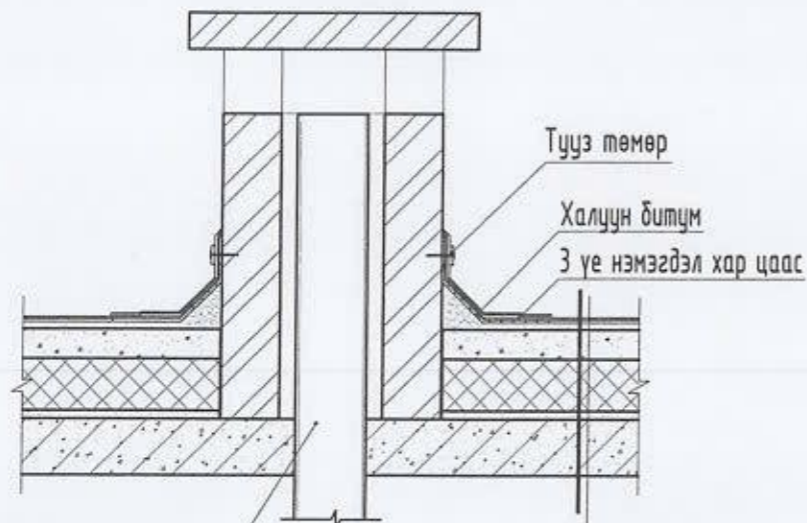
Хар цаас 3 үе  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм

ХЭСЭГЛЭЛ-Б М1:25



Хар цаас 3 үе  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм


ХЭСЭГЛЭЛ-В М1:25



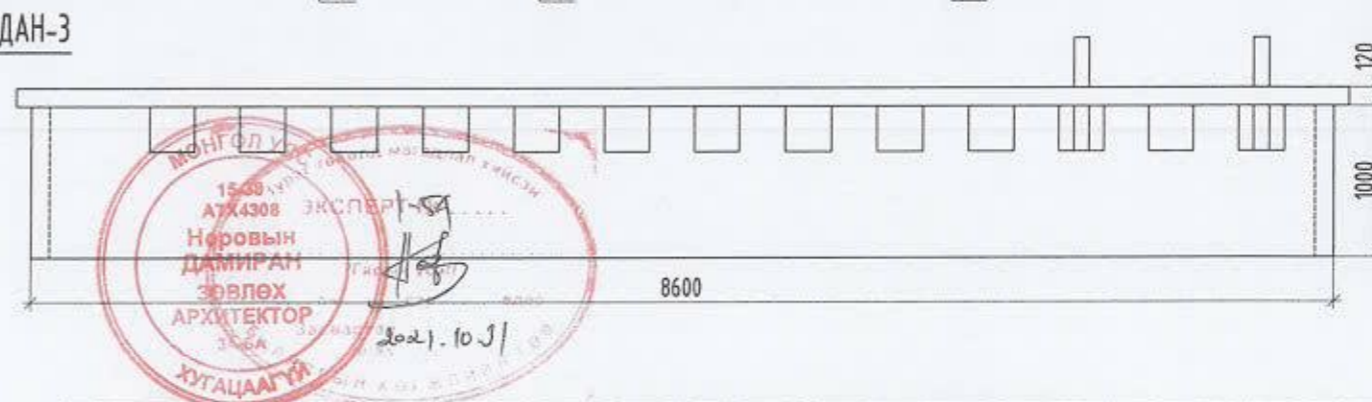
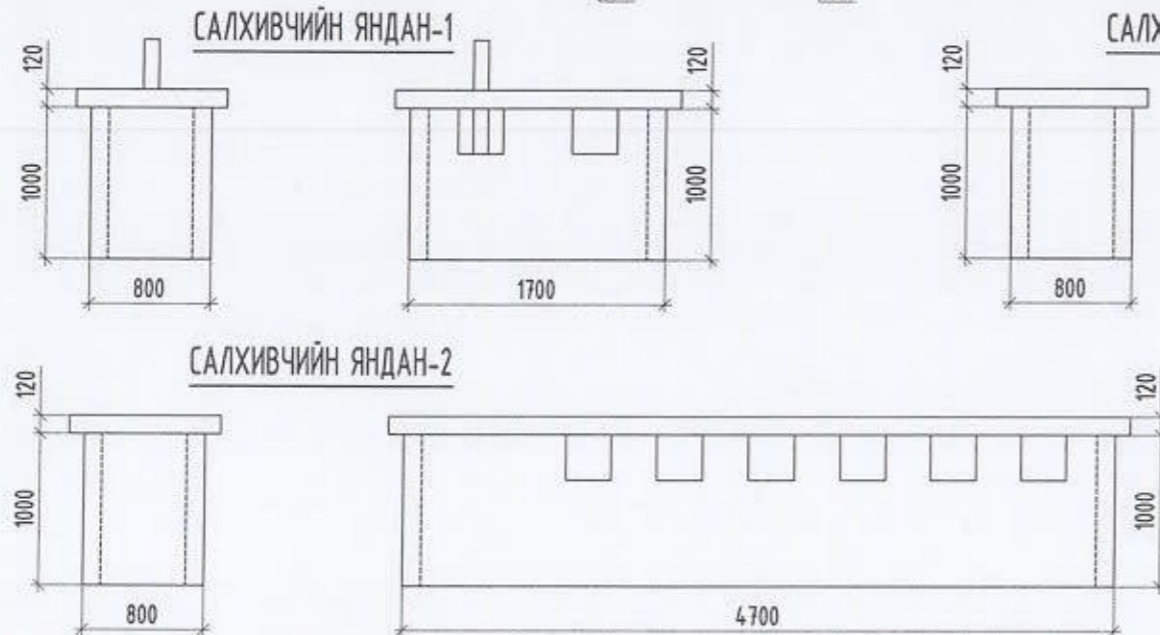
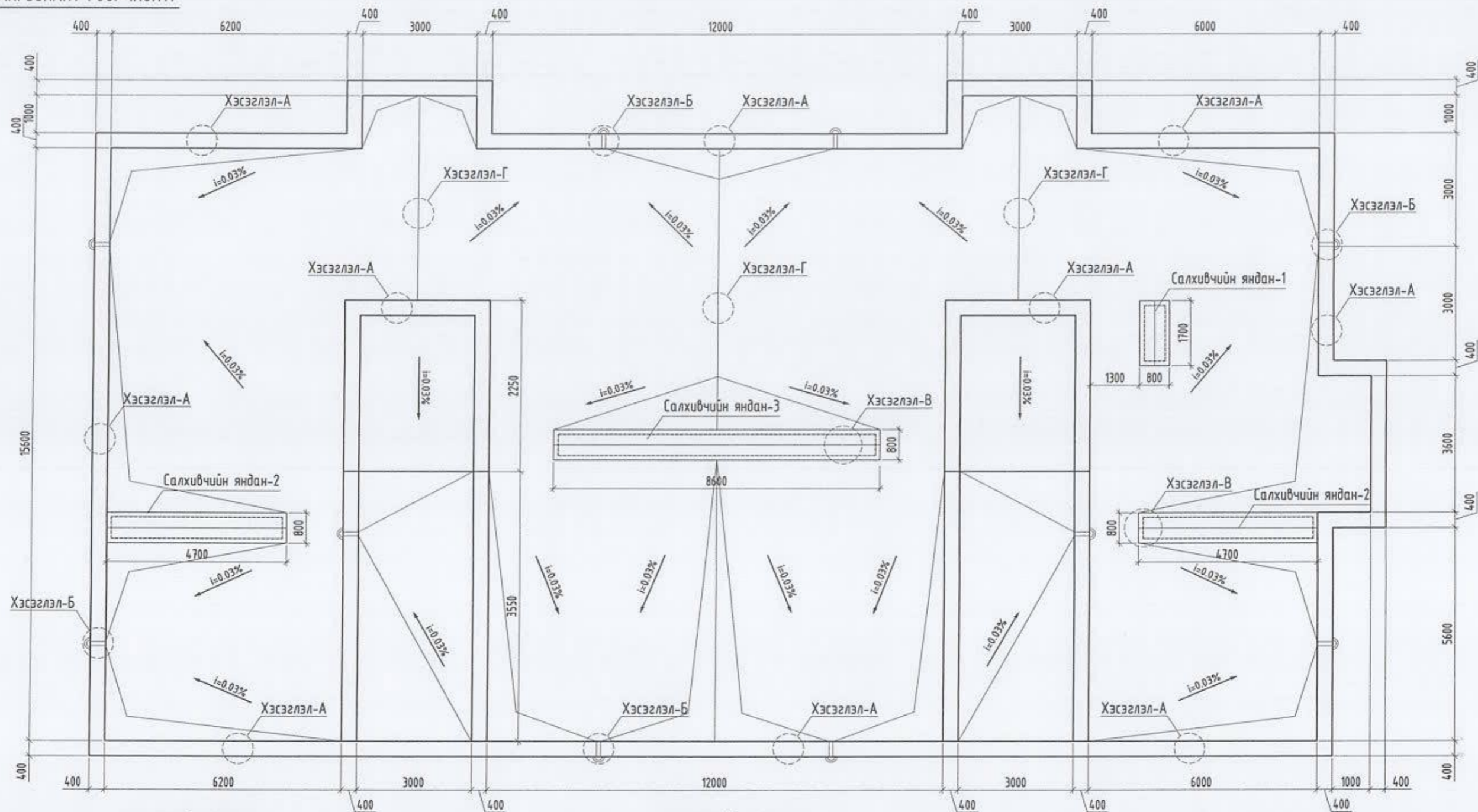
Хар цаас 3 үе  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм

ХЭСЭГЛЭЛ-Г М1:25



 "ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК Барилгын зураг, төсөл 46 км. СБД III хороо "PRO ONE" оффис 1307 мөм. Утас: 9906765, 9913454	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо				Үе шат: А.3
	Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар				
	Дээврийн хэсэглэлүүд /Одоо байгаа/				
	Архитектор	М.Отгонболд	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: OT-12/2021	
Гүйцэтгэсэн	М.Отгонболд	М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-05	Хуудас: 7
Шалгасан	Б.Бадамцэцэг	Б.Бадамцэцэг			

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ /ӨӨРЧЛӨЛТ/

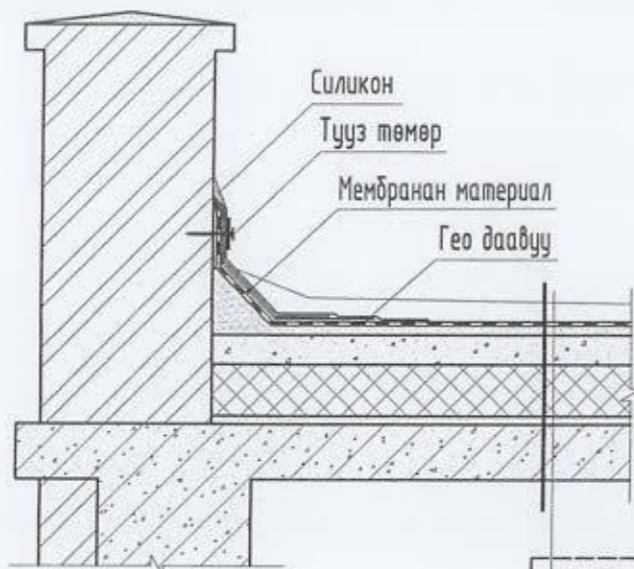


Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар					
Дээврийн байгуулалт /Өөрчлөлт/					
Архитектор	М.Отгонболд	М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: ОТ-12/2021	Масштаб: М1:100	Өгнөө: 2021-09
Гүйцэтгэсэн	М.Отгонболд	М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-06	Хуудас: 7
Шалгасан	Б.Бадамцэцэг	Б.Бадамцэцэг			

  
 "ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК  
 Барилгын зураг, төсөл  
 УБ улс, СБД 11 хороо "PRO ONE" оффис  
 1381 тоот, Утас: 99007155, 99114540

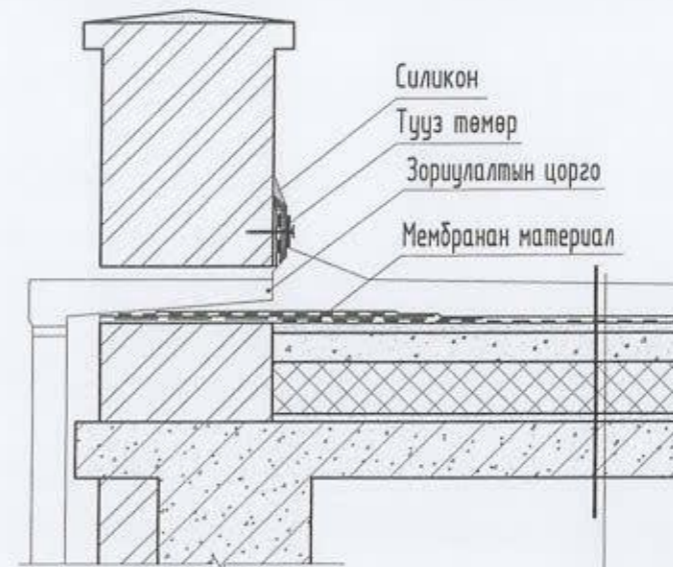
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД /ӨӨРЧЛӨЛТ/

ХЭСЭГЛЭЛ-А М1:25



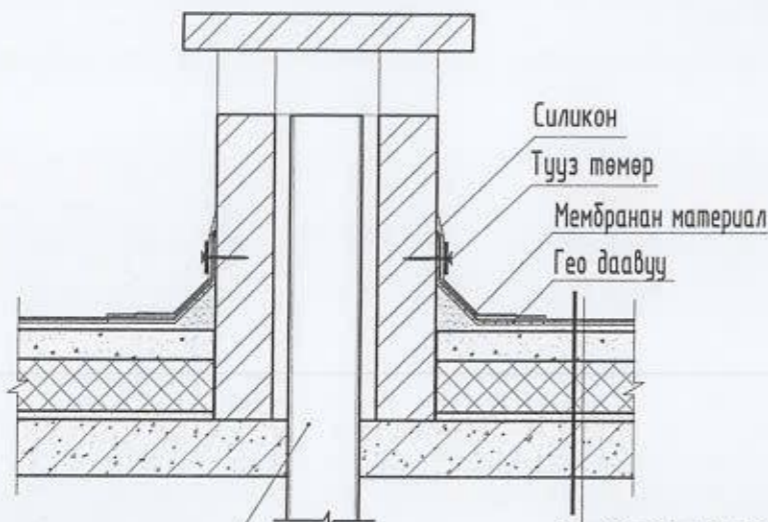
Мембранан материалан үе  
 Гео даавуу  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм

ХЭСЭГЛЭЛ-Б М1:25



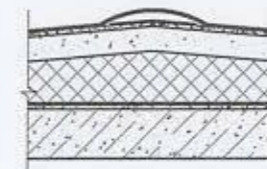
Мембранан материалан үе  
 Гео даавуу  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм

ХЭСЭГЛЭЛ-В М1:25




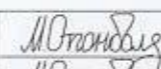

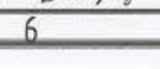
Мембранан материалан үе  
 Гео даавуу  
 Цементэн тэгшилгээ - 50-100мм  
 Керамзит дулаалга δ= 50-200мм  
 Дулаалга арматуртай хөөсөнцөр хавтан - 150мм  
 Ус уур тусгаарлагч 1-үе пергамин  
 Цементэн тэгшилгээ - 50мм  
 Цутгамал төмөр бетон хучилт - 150мм

ХЭСЭГЛЭЛ-Г М1:25



Салхивчийн яндан хоолой



 "ОНЧ ТЭНХЛЭГ" ХХК Барилгын зураг, төсөл 195 хэм. 15д 11 хороо "PRO ONE" оффис 1307 мөм. Утас: 99007655, 99174510	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүргийн 7-р хороо Орон сууцны 44-р байрны дээврийн засвар					
	Дээврийн хэсэглэлүүд /Өөрчлөлт/					Үе шат: А.3
	Архитектор		М.Отгонболд	Е.Г. Шифр: 0Т-12/2021	Масштаб:	Огноо: 2021-09
Гүйцэтгэсэн		М.Отгонболд	Т.Г. Шифр:	Зургийн дугаар: БА-07	Хуудас: 7	
Шалгасан		Б.Бадамцэцэг				