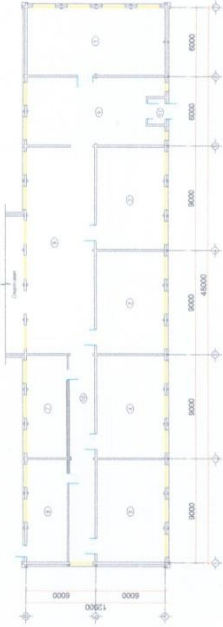


ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

БАРИЛТЫН СХЕМ М1.400



Зургийн жагсаалт

Д/Д	Зургийн нэр	Марк	Хуудасны дугаар
1	Нүүр хуудас		
2	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА	1
3	Байгуулалт	БА	2
4	Отголлууд	БА	3
5	Хэмжилтийн хэсгэлзлүүд	БА	4
6	Хэмжилтийн нүүр талууд 1-7, А-В, В-А	БА	5
7	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	6
8	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	7
9	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	8
10	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	9
11	Өөрчлөлтийн нүүр талууд 1-7, А-В, В-А	БА	10

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Завхан аймгийн Тосонцэнгэл сумын ерөнхий боловсролын 1-р дунд сургуулийн хичээлийн В байр /160 хүүхэд/-ны барилгын гадна фасадны засварын ажлын зураг төслийг захиалагчийн хүсэлт, зургийн даалгавар, 2082/62 шифртэй улаан зураг, гаазар дээр нь хийсэн хэмжилт зэргийг үндэслэн холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэвээ.

Барилгын одоогийн байдал
Спорт заалны барилга нь 1977 онд ашиглалтанд орсон тэнхлэгээрээ 48х12м хэмжээтэй модон шувуу нуруу, төмөр дээвэртэй, гадна дотор талдаа дракстай шаардлагатай 180 мм зузаан модон ханатай, банзан шалтай, модон рам бүхий ердийн цонхтой 160 хүүхдийн хичээлийн байрны зориулалттай барилга болно.

Гадна ханын фасадны засвар
Барилгын гадна ханын дотор талд хийгдэх ажилгүй. Ханын гадна талд 100 мм-ийн хөнгөн СИ төмрөөр рам зангидах 50х30 мм-ийн брус модоор 30 мм агаарын үе гарган дарж хадна. Гадна өнгөлгөөг дулаалгатай төмөр сайдинг хавтангаар /БНХУ-д үйлдвэрлэсэн/ зургийн дагуу хийнэ.

Хучилтын дулаалгын засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Шалны дулаалгын засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Суурь гадна хаявчийн засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Дээврийн засварын ажил
Хийгдэх ажилгүй ба одоо байгаа дээврийн модон карнизийг буулгаж гадна фасадны сайдинг хааганг шувуу нурууны хөлөнд тулгаж хийсэний дараа модон карнизийг шинэ банзаар хийж цагаан өнгийн тосон будгаар 2 дахин будна.

Дотор заслалын ажил
Хийгдэх ажилгүй.

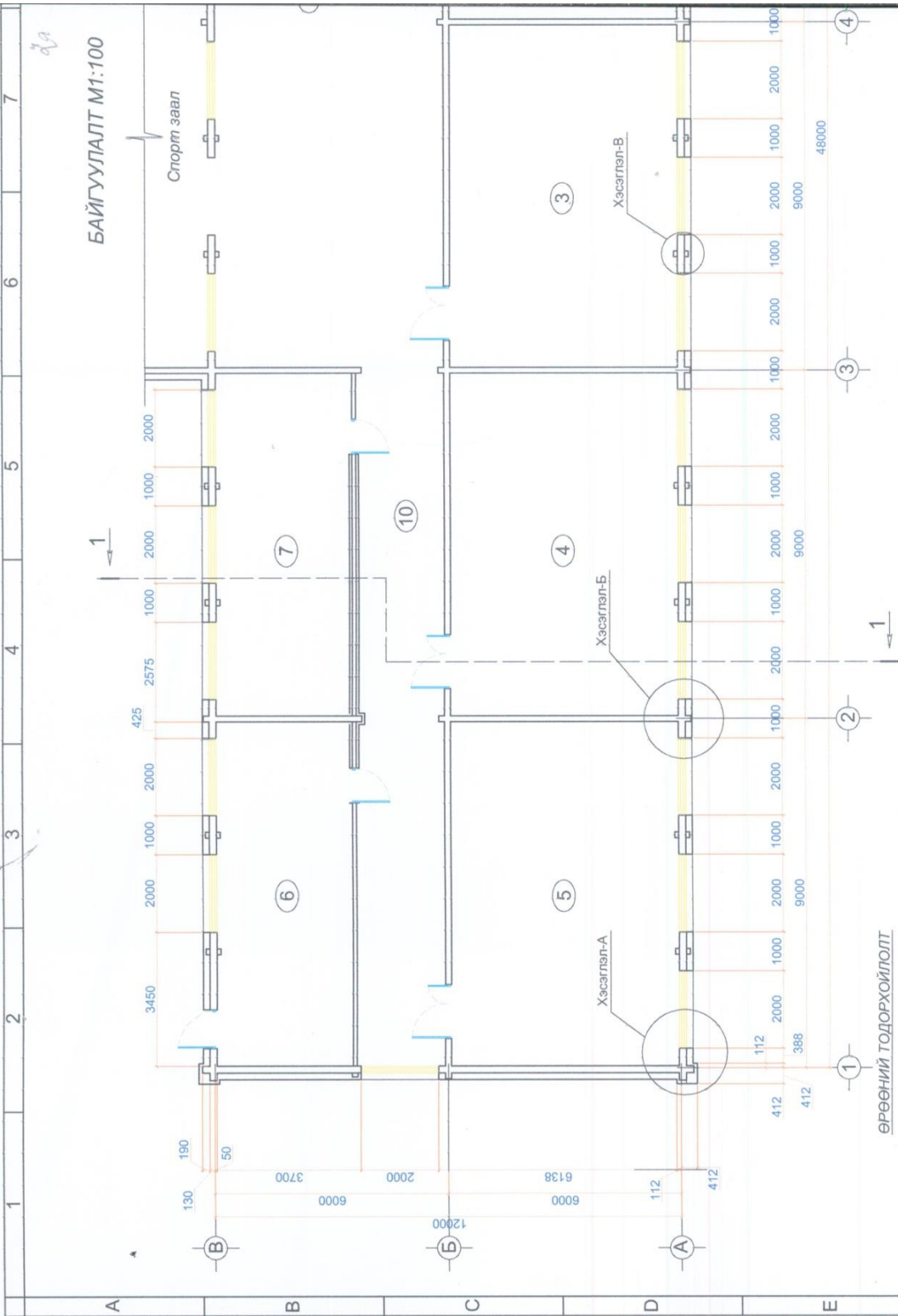
Хаалга, цонх
Хийгдэх ажилгүй.

САНХИЖ

- Тухайн барилгын угсралтанд хэрэглэх гадаад, дотоод бүх төрлийн материал эдэлхүүнүүд нь олон улсын болон өөрийн орны одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа стандартын шаардлагуудад бүрэн нийцсэн байх ёстой.
- Гадна дотор заслын ажлыг хийхээс өмнө ханын нийт гадаргуугийн нүх сүвүүдийг сайтар бөглөж тэгшилж цэвэрлэвд гадна дотор заслын ажлыг ажлын зурагт зааснаар технологийн дагуу хийнэ. Заслалын ажлыг хүйтний улиралд хийхийг хатуу хориглоно.
- Барилгын төмөр болон модон хийц бүтээгдэхүүнийг зэрлэлт, шаталт, өмхрөлт, мөөгөндөртөгөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.
- Барилга засварын ажлыг гүйцэтгэхдээ ХАБЭАН-баримтлан ажиллах шаардлагатай.

БАЙГУУЛАЛТ М1:100

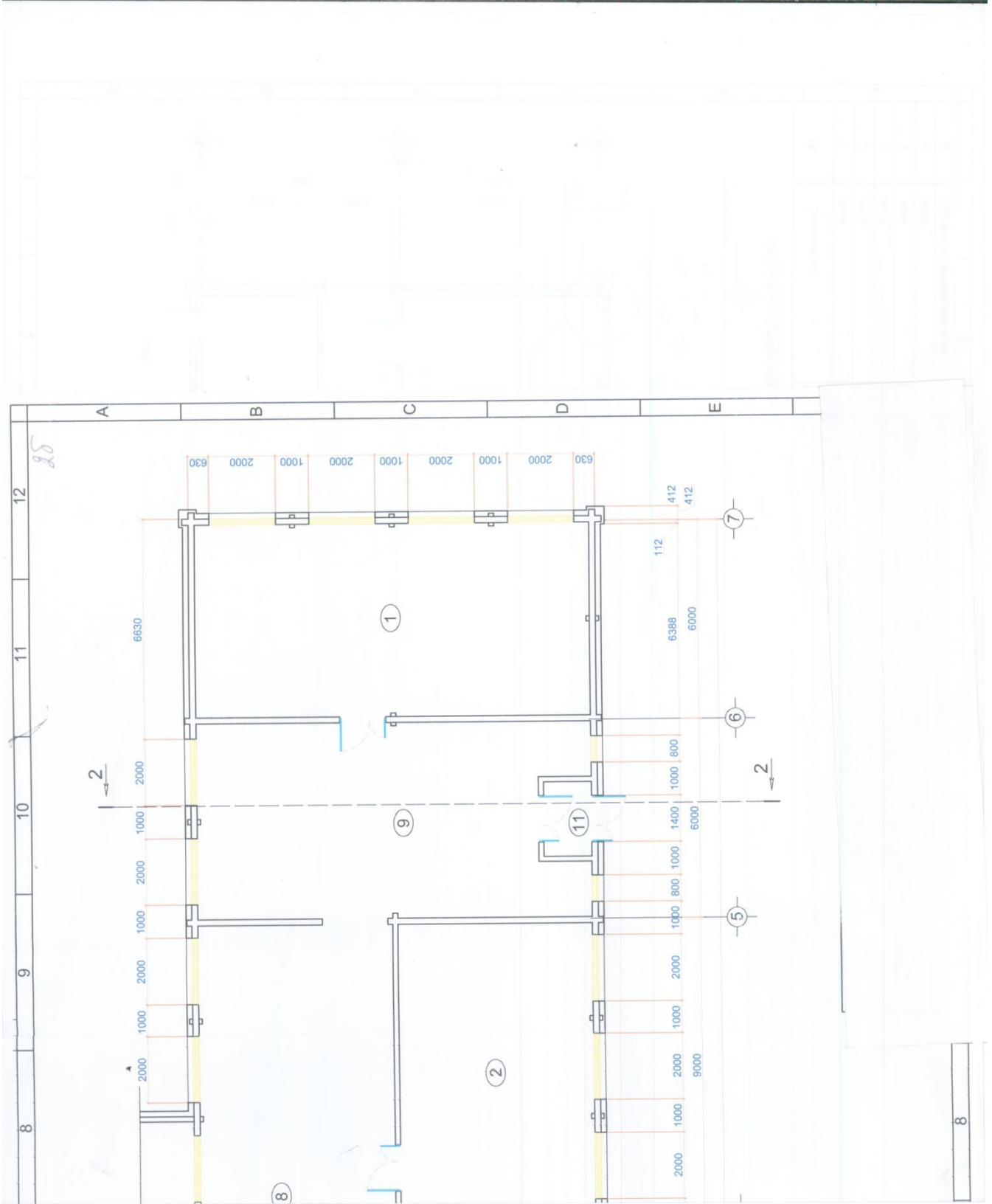
Спорт заал



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

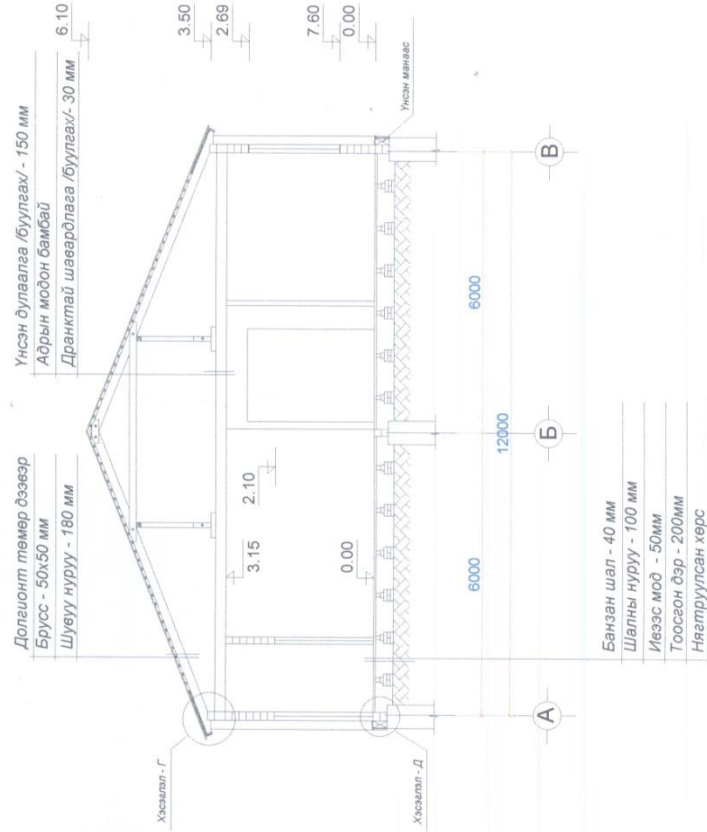
№	Өрөөний нэр	ШалныS м2	ШалныS төрөл
1	Анги	51.62	Банз
2	Анги	52.06	Банз
3	Анги	51.94	Банз
4	Анги	51.94	Банз
5	Анги	52.06	Банз
6	Сургалтын менежерийн өрөө	31.04	Банз
7	Ня-Бо, нярав	30.97	Банз
8	Вестибюль	104.54	Банз
9	Уудний хэсэг	66.55	Банз
10	Коридори	40.66	Банз
11	Гонх	3.26	Банз

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

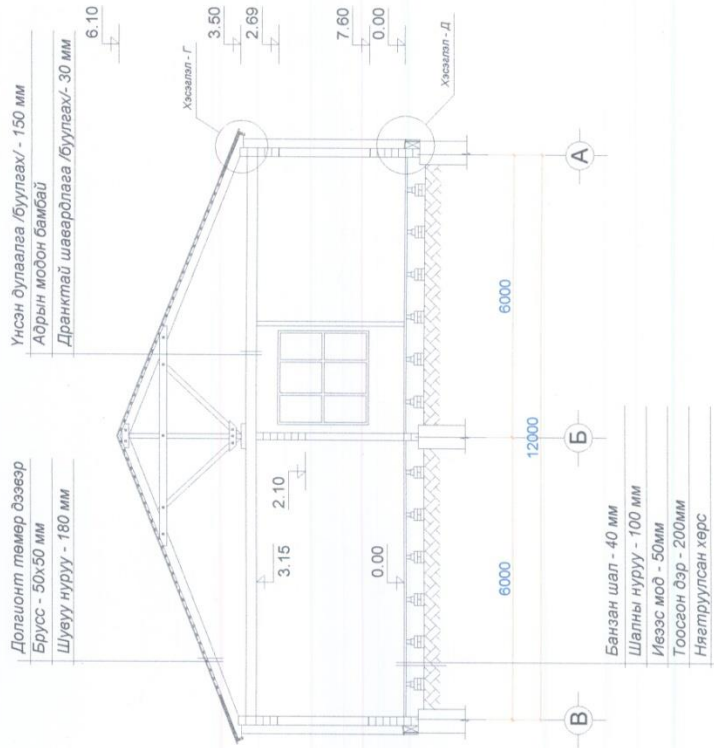


ОГТЛОЛУУД 1-1, 2-2 М1:100

ОГТЛОЛ 2-2 М1:100



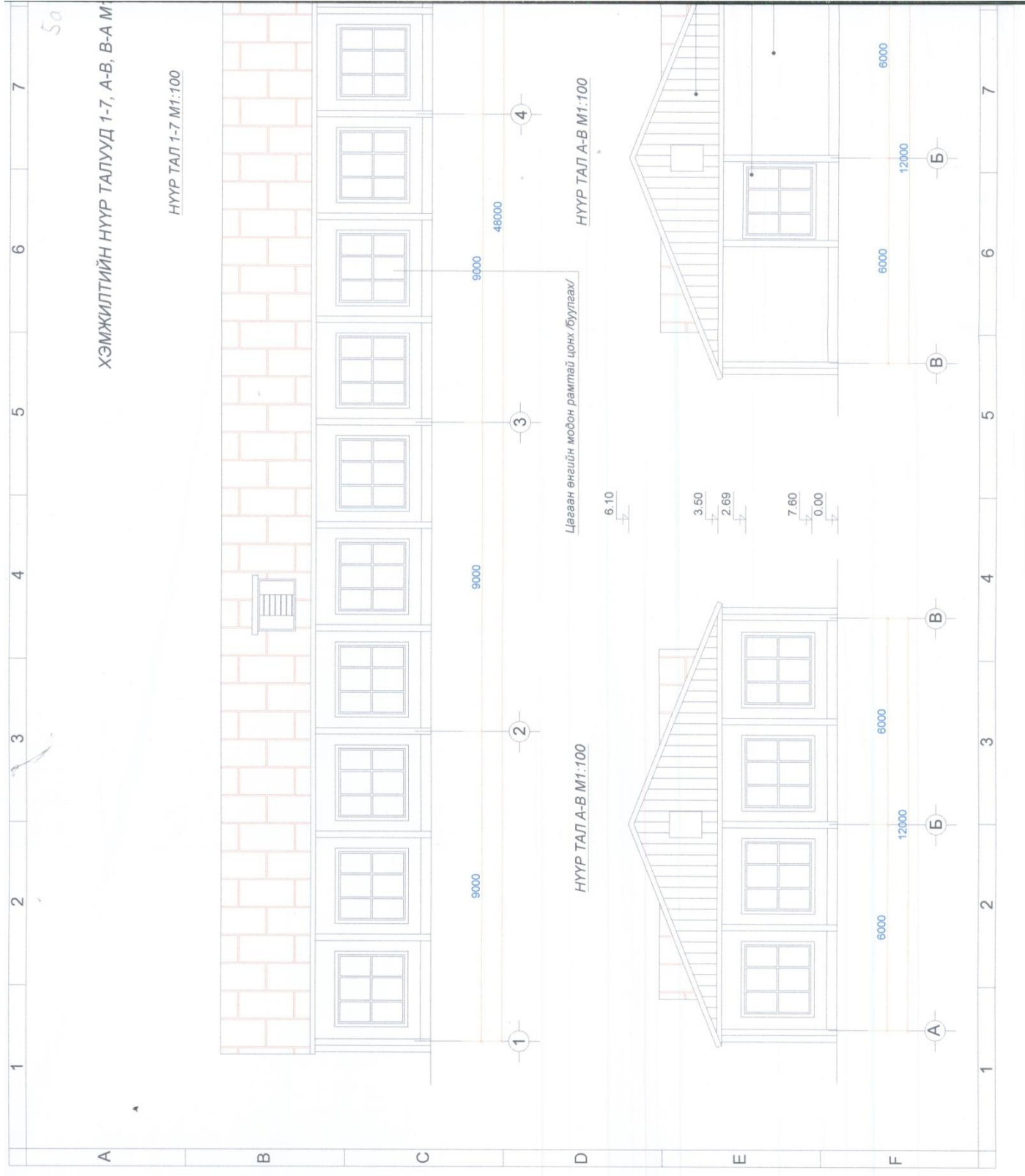
ОГТЛОЛ 1-1 М1:100



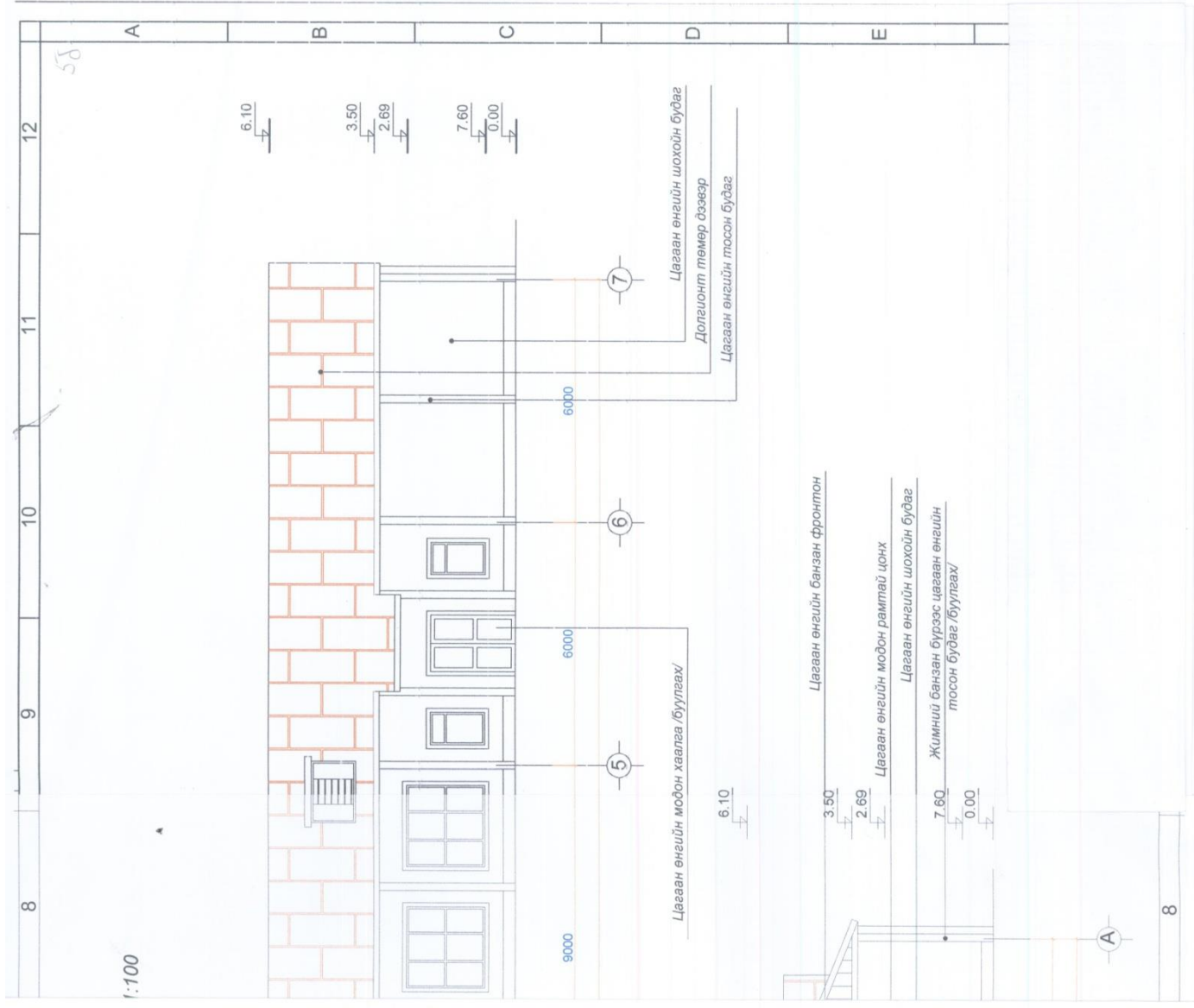
5a

ХЭМЖИЛТИЙН НҮҮР ТАЛУУД 1-7, А-В, А-В, В-А М1

НҮҮР ТАЛ 1-7 М1:100



Цагаан өнгийн модон рамтай цэнхэр булгаал



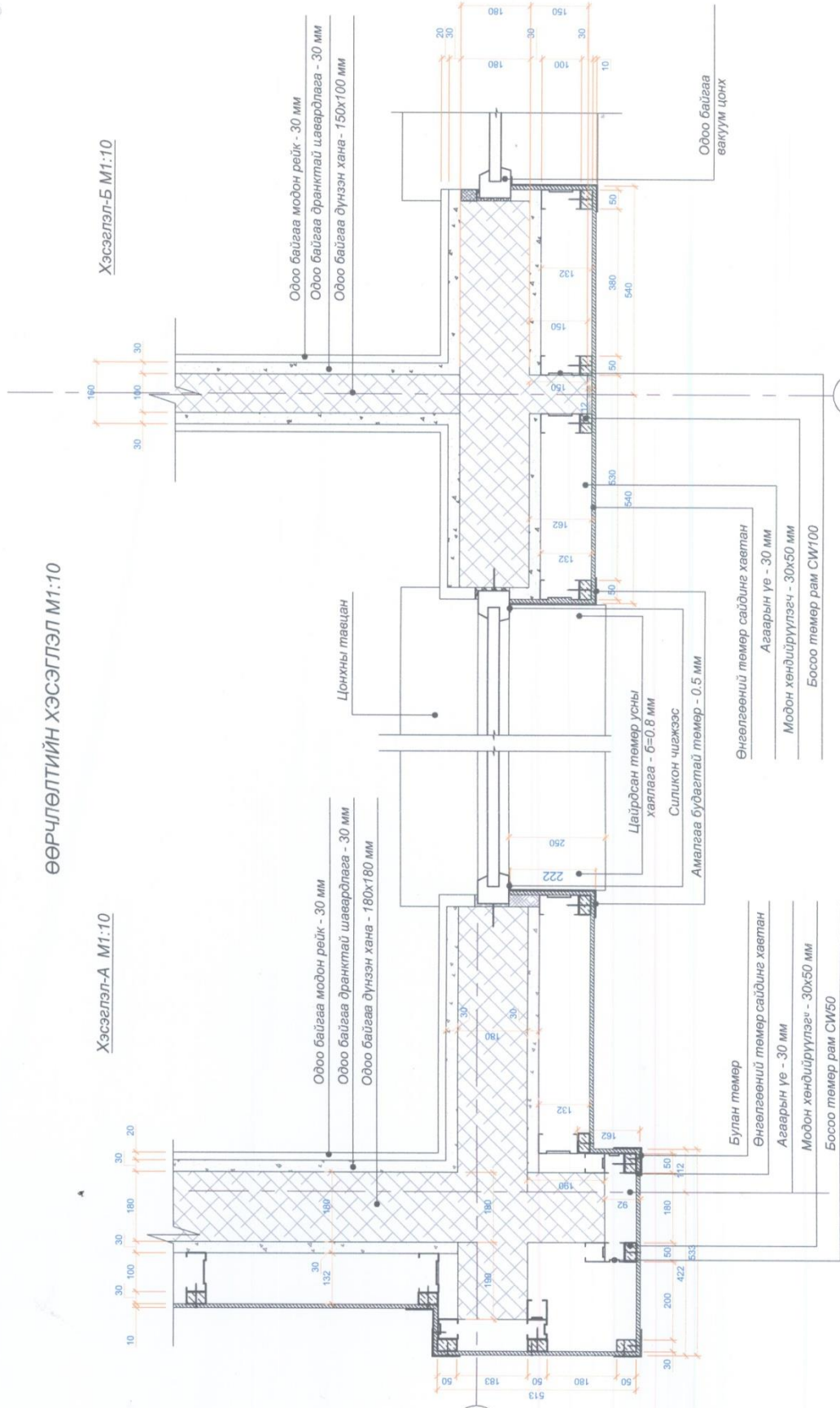
8

A

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэглэл-А М1:10

Хэсэглэл-Б М1:10

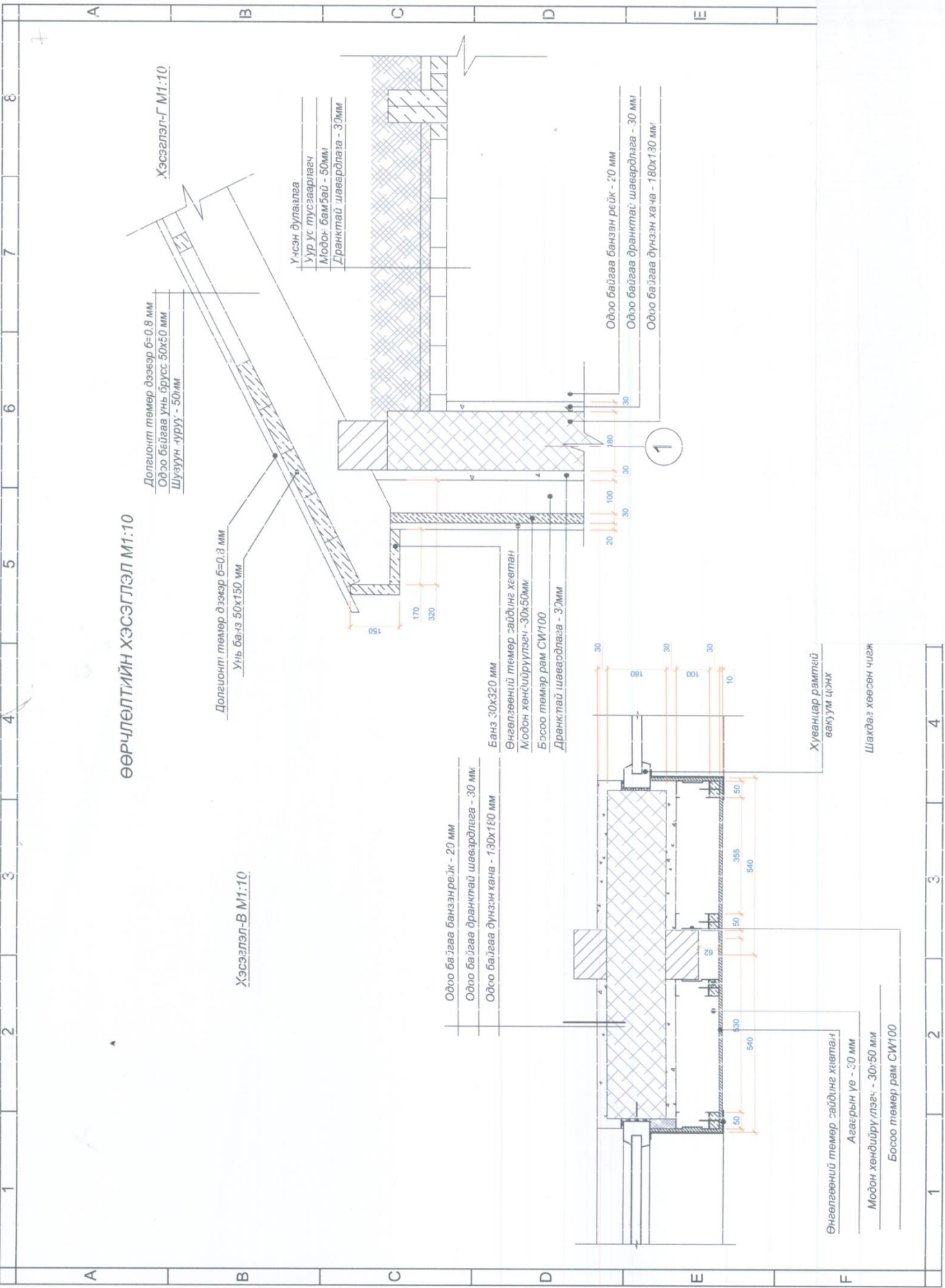


2

1

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	E	F		

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10



Хэсэглэл-Г М1:10
 Долгионт төмөр дээсэр б=0.8 мм
 Одоо байгаа унь бүрхс 50x50 мм
 Шүүзүүн чуруу - 50мм

Хэсэглэл-В М1:10
 Долгионт төмөр дээсэр б=0.8 мм
 Унь банз 50x150 мм

Үлсэн дулаагаа
 Уур ус тусгаарлагч
 Мобон бөмбөг - 50мм
 Дранктай шавардлага - 30мм

Одоо байгаа банзан рэйк - 20 мм
 Одоо байгаа дранктай шавардлага - 30 мм
 Одоо байгаа дунзан хана - 130x160 мм

Банз 30x320 мм
 Өнгөлзөөний төмөр сайдинг хөвгөн
 Мобон хөндшүрүүлэгч - 30x50мм
 Босоо төмөр рам СИ100
 Дранктай шавардлага - 30мм

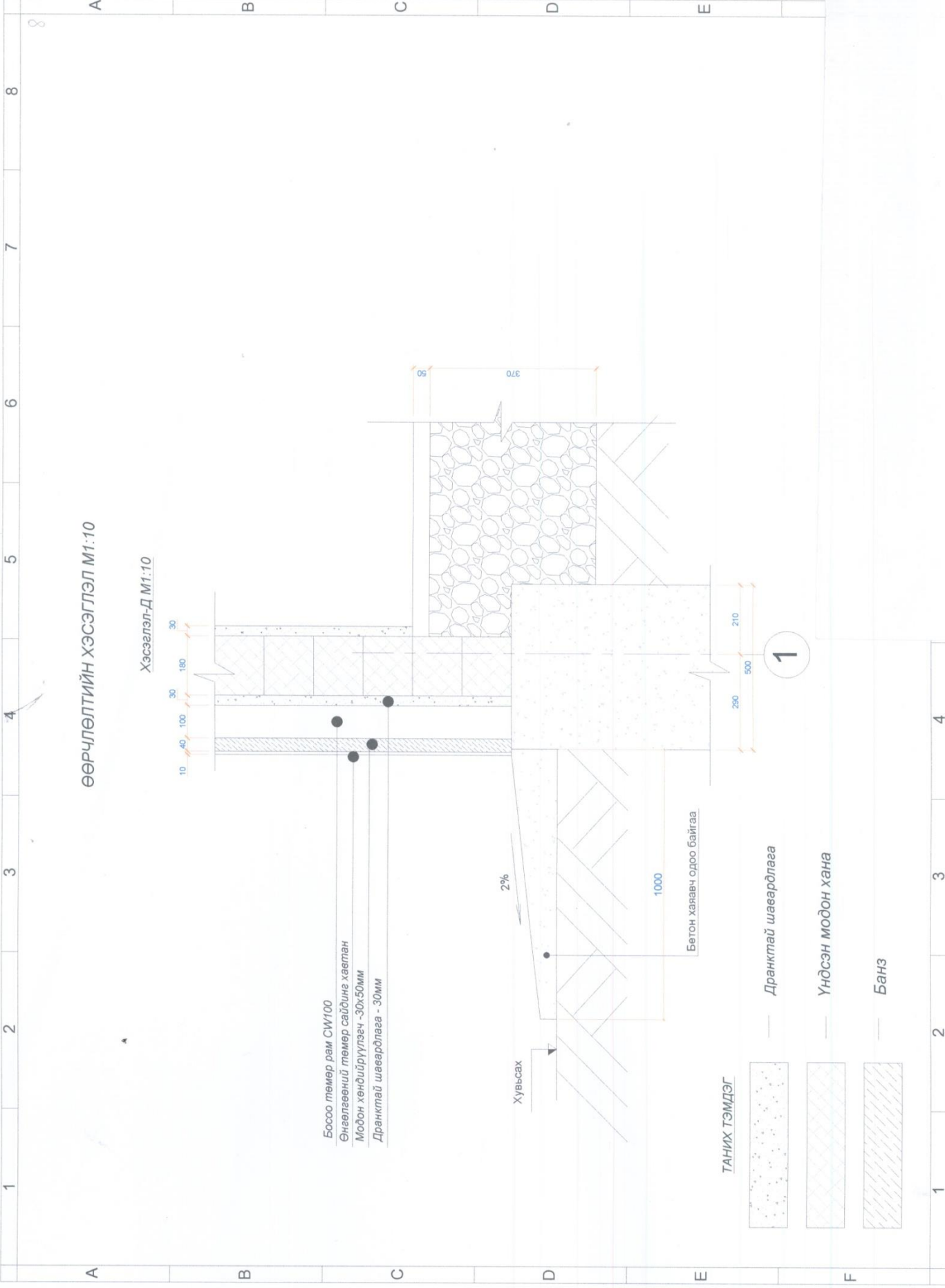
Одоо байгаа банзан рэйк - 20 мм
 Одоо байгаа дранктай шавардлага - 30 мм
 Одоо байгаа дунзан хана - 180x130 мм

Өнгөлзөөний төмөр сайдинг хөвгөн
 Агаарын үе - 30 мм
 Мобон хөндшүрүүлэгч - 30x50 мм
 Босоо төмөр рам СИ100

Хувианцар рамтай
 вангуум цэнх

Шахдаг хөөсөн чилж





ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэглэл-Д М1:10

- Босоо төмөр рам SW100
- Өнгөлгөөний төмөр сардлага хавтан
- Модон хөндийрүүлэгч - 30x50мм
- Дранктай шаварлага - 30мм

ТАНИХ ТЭМДЭГ

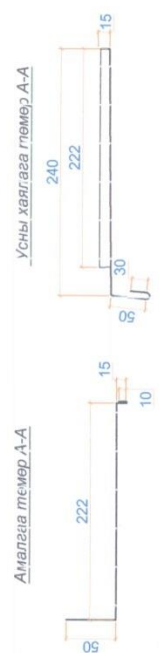
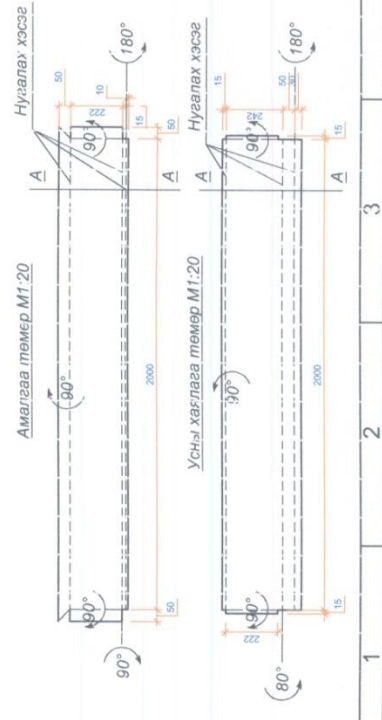
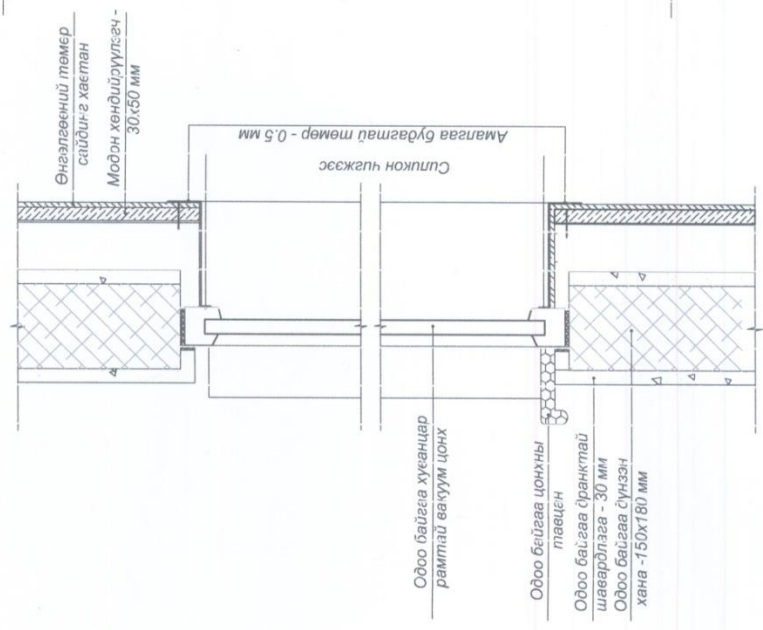
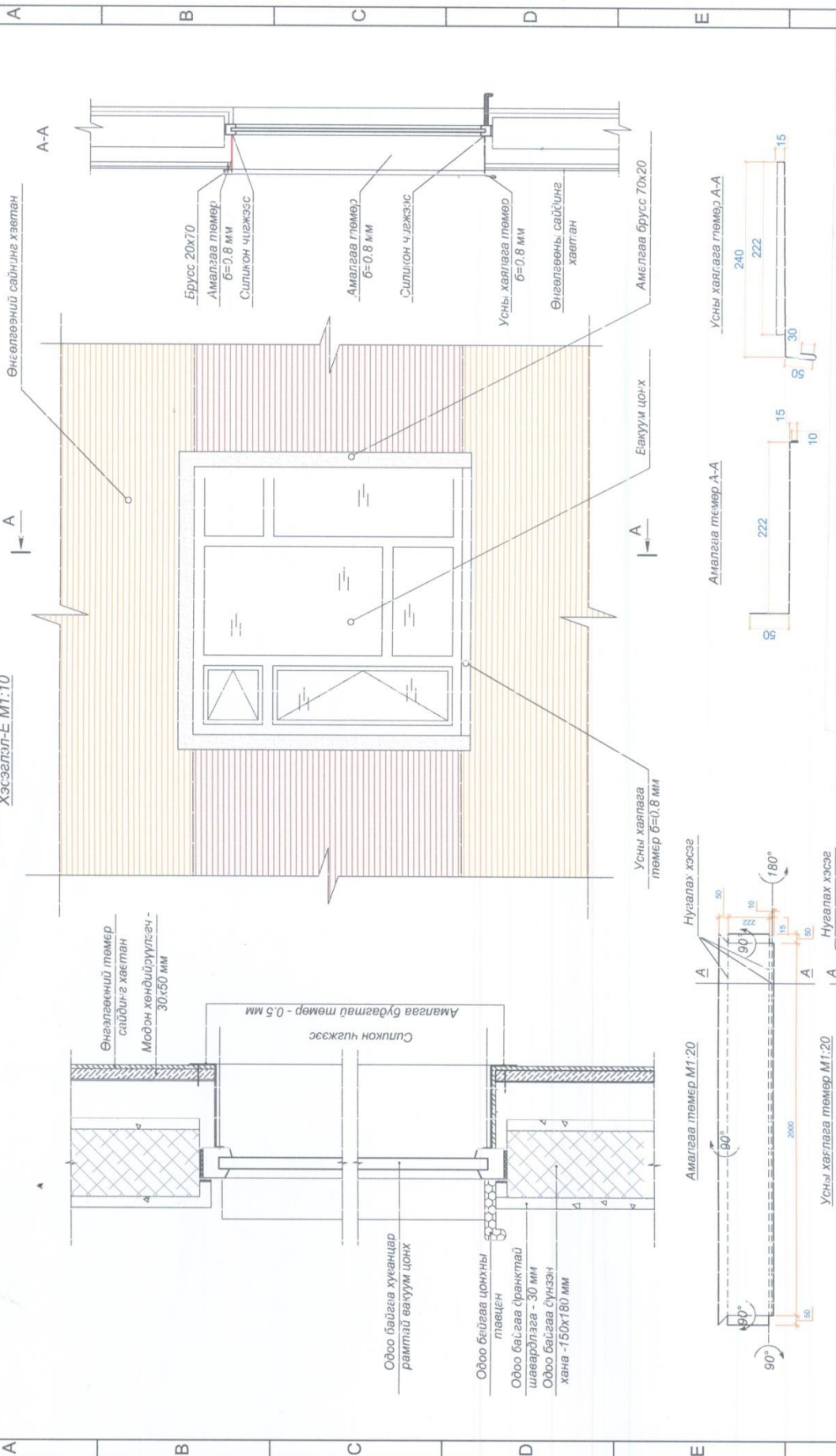
- Дранктай шаварлага
- Үндсэн модон хана
- Банз

1

1 2 3 4

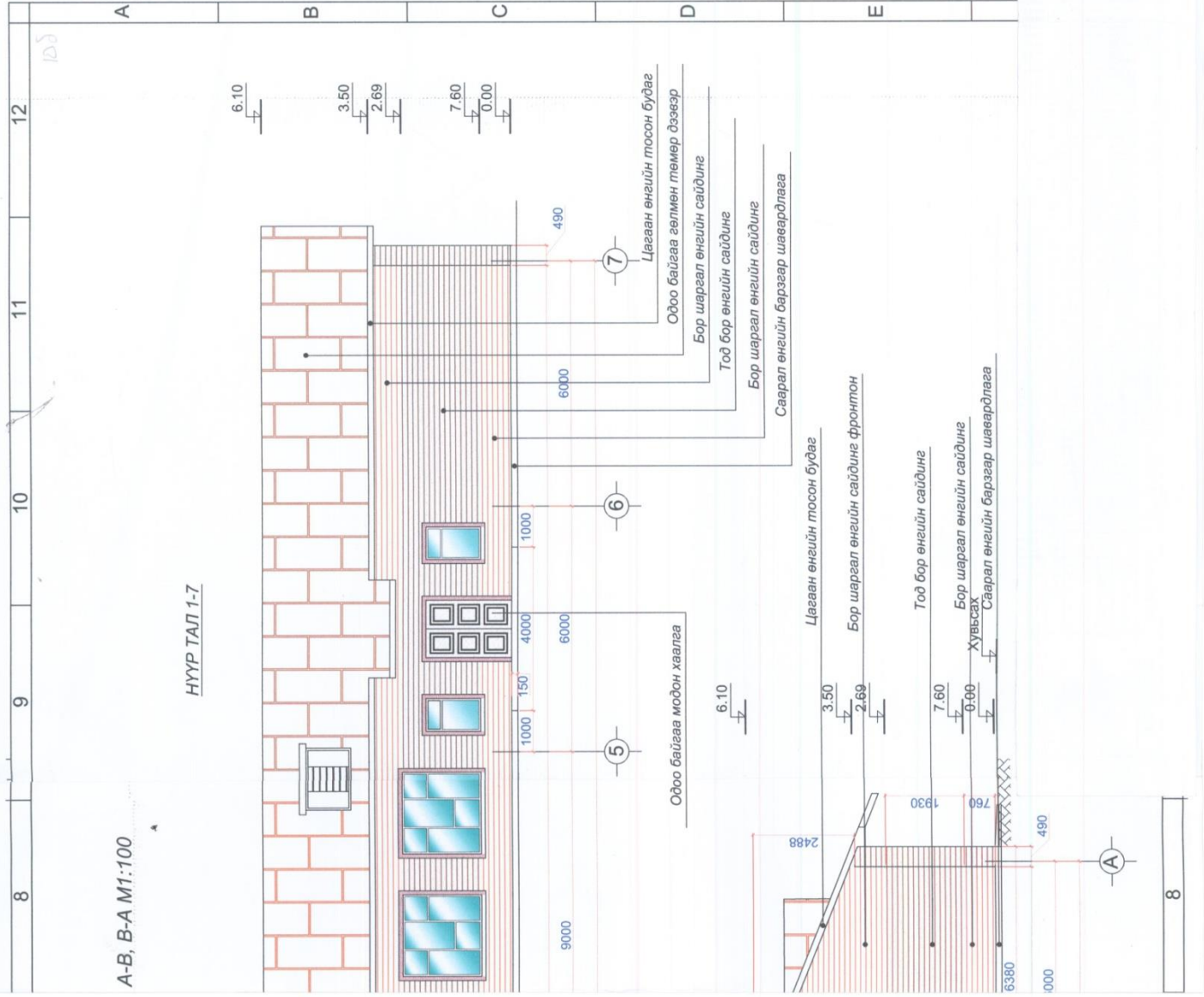
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэглэл-Е М1:10



A-B, B-A M1:100

НҮҮР ТАЛ 1-7



8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

6.10
3.50
2.69
7.60
0.00

490

6000

1000

4000

6000

9000

7

6

5

Цагаан өнгийн тосон будааг
Одоо байгаа гөлмөн төмөр дээвэр
Бор шаргал өнгийн сайдинг
Тод бор өнгийн сайдинг
Бор шаргал өнгийн сайдинг
Саарал өнгийн барзагар шавардлага

Одоо байгаа модон хаалга

Цагаан өнгийн тосон будааг

Бор шаргал өнгийн сайдинг фронтон

Тод бор өнгийн сайдинг

Бор шаргал өнгийн сайдинг

Хувьсах

Саарал өнгийн барзагар шавардлага

3.50

2.69

7.60

0.00

24.88

1930

760

490

6380

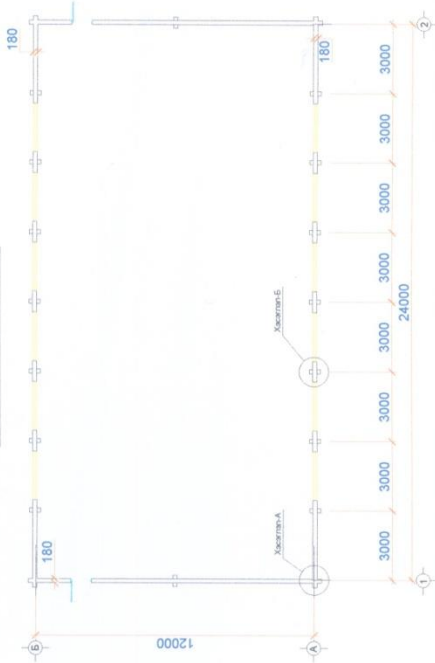
0000

A

8

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

БАРИЛТЫН СХЕМ М1:200



ТАЙЛБАР БИЧИГ

Завхан аймгийн Тосонцэнгэл сумын ерөнхий боловсролын 1-р дунд сургуулийн спорт заалны барилгын гадна фасадны засварын ажлын зураг төслийг захиалагчийн хүсэлт, зургийн даалгавар, 2082/82 шифртай улаан зураг, газар дээр нь хийсэн хэмжилт зэргийг үндэслэн холбогдох норм дүрмийн дагуу хийж гүйцэтгэлээ.

Барилгын одоогийн байдал

Спорт заалны барилга нь 1977 онд ашиглалтанд орсон тэнхлэгээрээ 24x12м хэмжээтэй модон шувуу нуруу, төмөр дэвэртэй, гадна дотор талдаа драктай шаардлагатай 180 мм зузаан модон ханатай, бэнзэн шалтай, модон рам бүхий ердийн цонхтой спорт заалны зориулалтын барилга болно.

Гадна ханын фасадны засвар

Барилгын гадна ханын дотор талд хийгдэх ажилгүй. Ханын гадна талд 100 мм-ийн хөнгөн СИ төмрөөр рам зангидаж 50x30 мм-ийн брус модоор 30 мм агаарын үе гарган дарж хадна. Гадна өнгөлгөөг дулаалгатай төмөр сайдинг хавтангаар /БНХУ-д үйлдвэрлэсэн/ зургийн дагуу хийнэ.

Хучилтын дулаалгын засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Шалны дулаалгын засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Суурь гадна хаяавчийн засвар
Хийгдэх ажилгүй.

Дэвэрийн засварын ажил
Хийгдэх ажилгүй ба одоо байгаа дэвэрийн модон карнизийг цагаан өнгийн тосон будгаар 2 дахин будна.

Зургийн жагсаалт

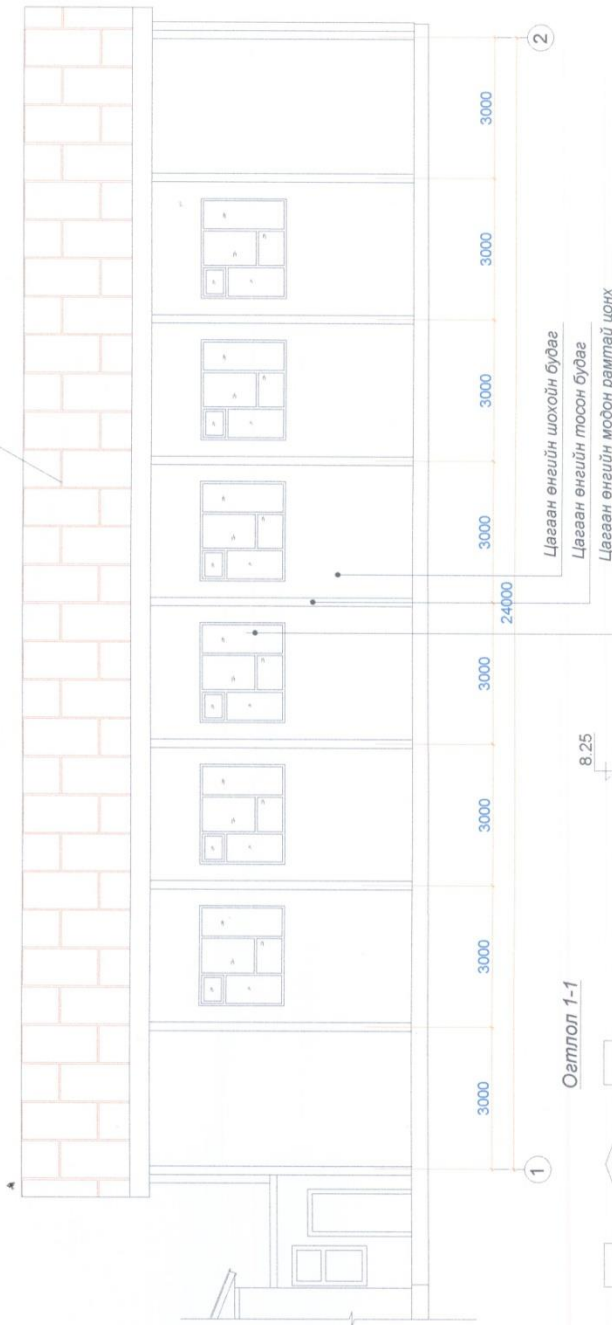
Д/Д	Зургийн нэр	Марк	Хуудасын дугаар
1	Нүүр хуудас		
2	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА	1
3	Байгуулалт	БА	2
4	Огнолууд 1-1, 2-2, хэмжилтийн хэсгэлэл	БА	3
5	Хэмжилтийн нүүр талууд 1-7, А-В, В-А	БА	4
6	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	5
7	Өөрчлөлтийн нүүр талууд 1-7, А-В, В-А	БА	6
8	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	7
9	Өөрчлөлтийн нүүр талууд 1-7, А-В, В-А	БА	8
10	Өөрчлөлтийн хэсгэлэл	БА	9

САНАМЖ

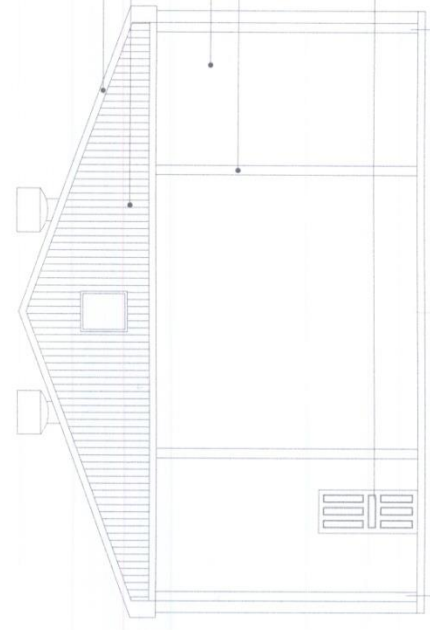
- Тухайн барилгын угсралтанд хэрэглэх гадаад, дотоод бүх төрлийн материал эдэлхүүмүүд нь олон улсын болон өөрийн орны одоо хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа стандартын шаардлагуудад бүрэн нийцсэн байх ёстой.
- Барилгын төмөр болон модон хийц бүтээгдэхүүнийг зэрэглэл, шалтгал, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцөртөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.
- Барилга засварын ажлыг гүйцэтгэхдээ ХАБЭЗА-г баримтлан ажиллана.

ХЭМЖИЛТИЙН НҮҮР ТАЛУУД 1-2, А-Б М1:100

Огтлол 2-2 Хүрэн өнгийн гөлмөн төмөр дээвэр



Огтлол 1-1



8.10
5.55
4.50
2.70
0.00
Хууьсах

2

1

Б

А

4

2

1

3

4

6000

12000

6000

Ногоон өнгийн бэнзэн карниз
Хүрэн бор өнгийн бэнзэн фронтон

Цагаан өнгийн шохойн будааг
Ногоон өнгийн тосон будааг

Ногоон өнгийн модон хаалга /хэвээр үлдээх/

Цагаан өнгийн шохойн будааг
Цагаан өнгийн тосон будааг
Цагаан өнгийн модон рамптай цонх

8.25

6.00

4.65

2.85

0.00

24000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

3000

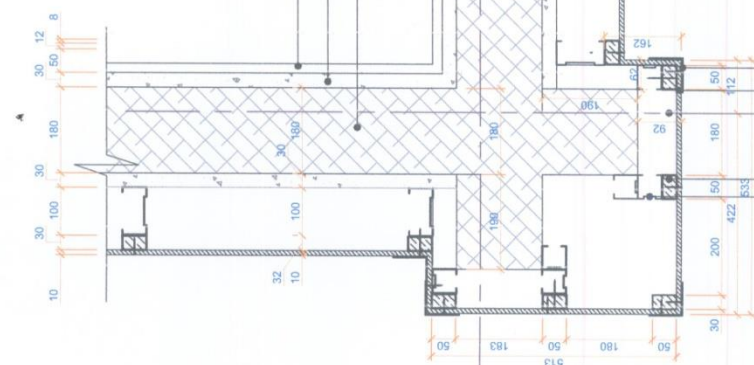
3000

3000

3000

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

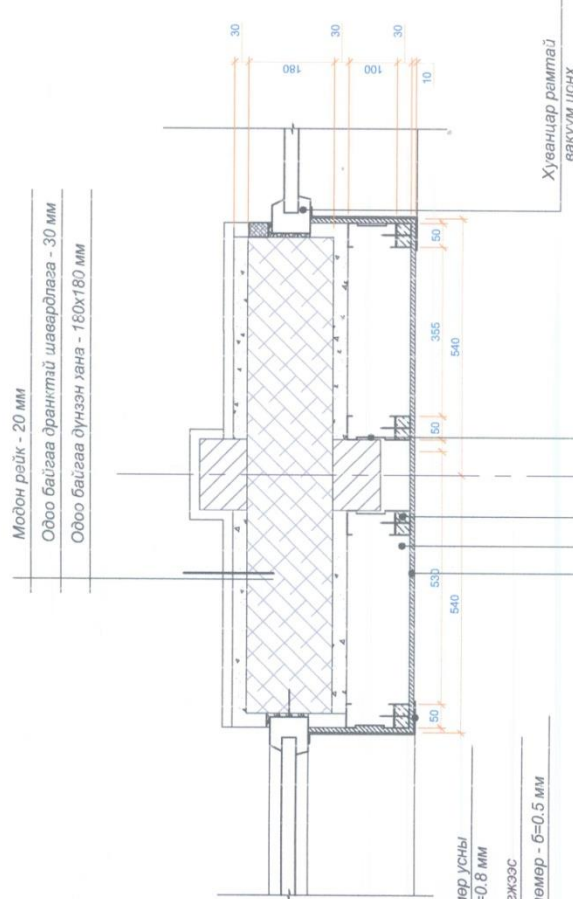
Хэсэглэл-А М1:10



Модон рейк - 20 мм
 Одоо байгаа фланктай шавардлага - 30 мм
 Одоо байгаа дүгнэн хана - 180x180 мм

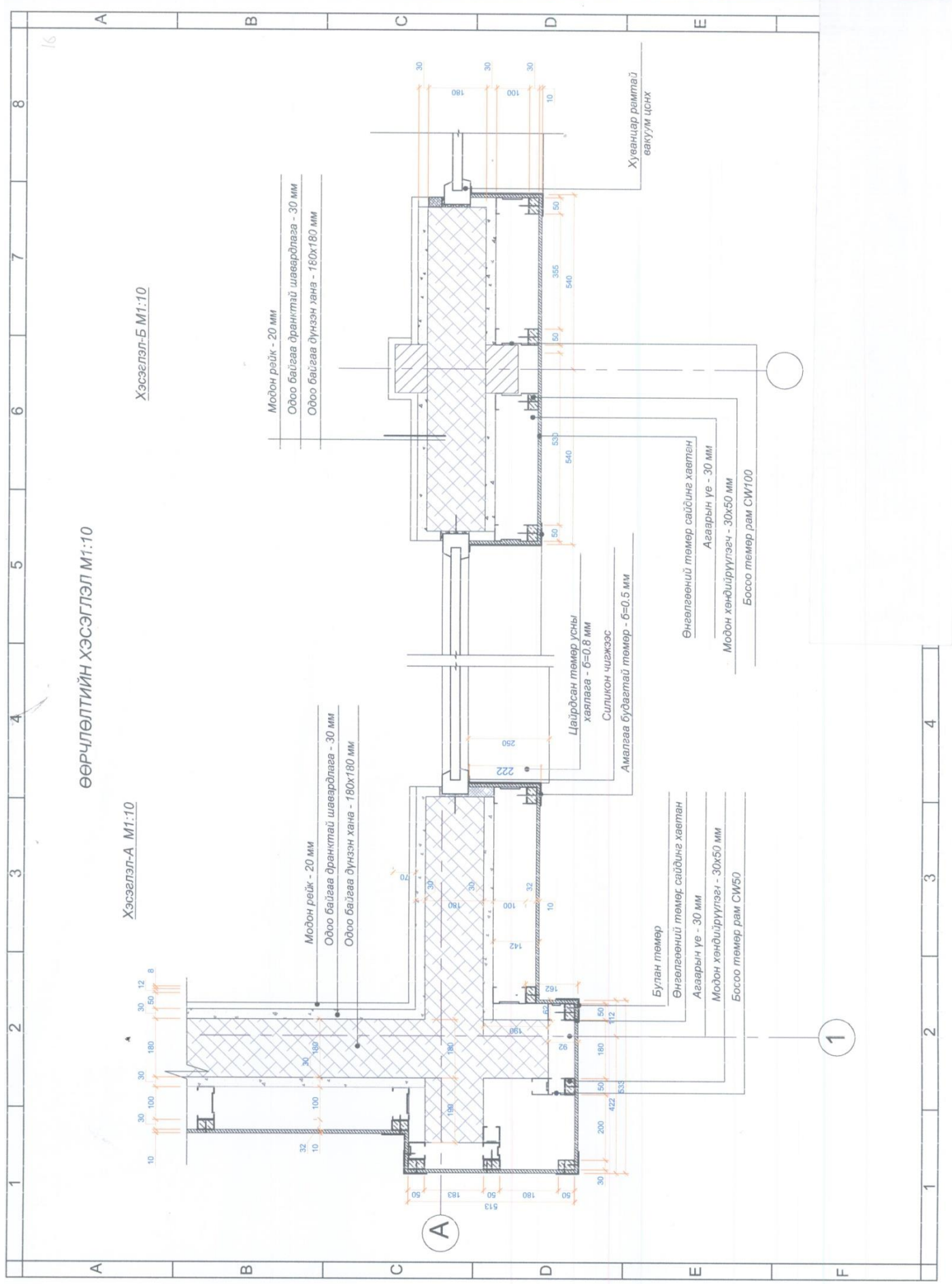
Булан төмөр
 Өнгөлгөөний төмөр сайдинг хавтан
 Агаарын үе - 30 мм
 Модон хөндийрүүлэгч - 30x50 мм
 Босоо төмөр рам СИ50

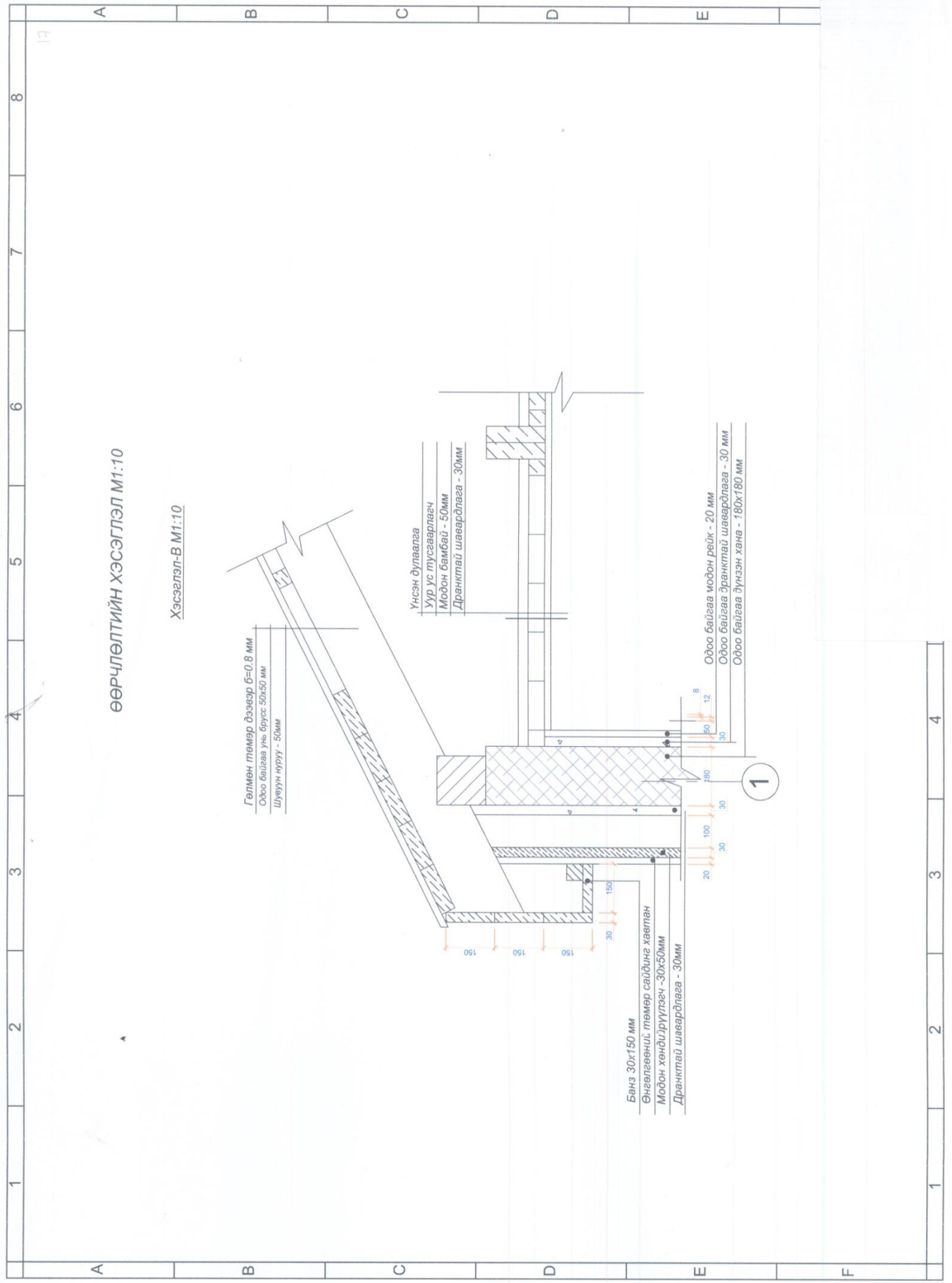
Хэсэглэл-Б М1:10



Модон рейк - 20 мм
 Одоо байгаа фланктай шавардлага - 30 мм
 Одоо байгаа дүгнэн хана - 180x180 мм

Цагдсан төмөр усны хаялага - б=0.8 мм
 Силликон чигжээс
 Амалгаа буцаалтай төмөр - б=0.5 мм
 Өнгөлгөөний төмөр сайдинг хавтан
 Агаарын үе - 30 мм
 Модон хөндийрүүлэгч - 30x50 мм
 Босоо төмөр рам СИ100

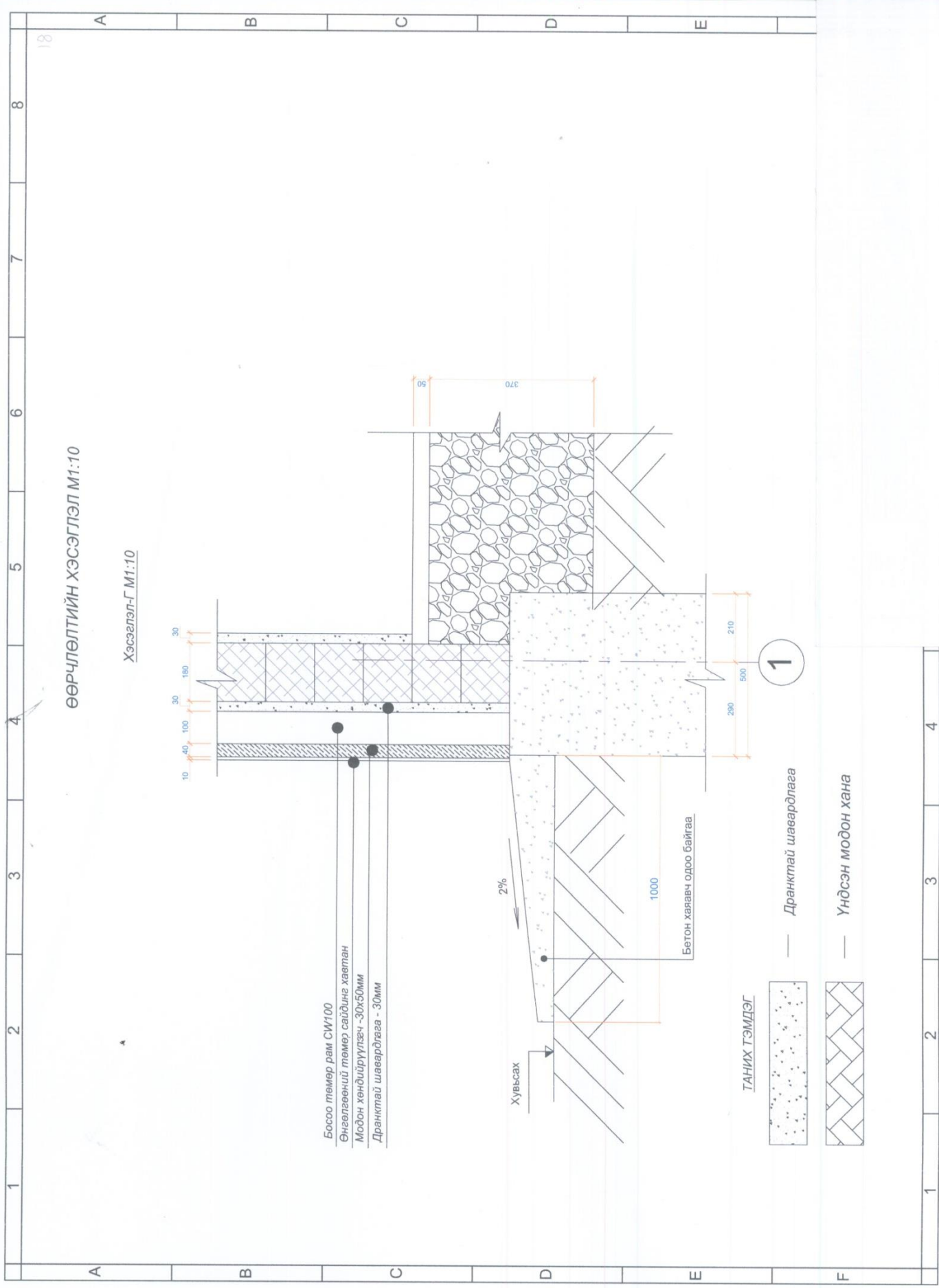




ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэгчлэл-В М1:10

1

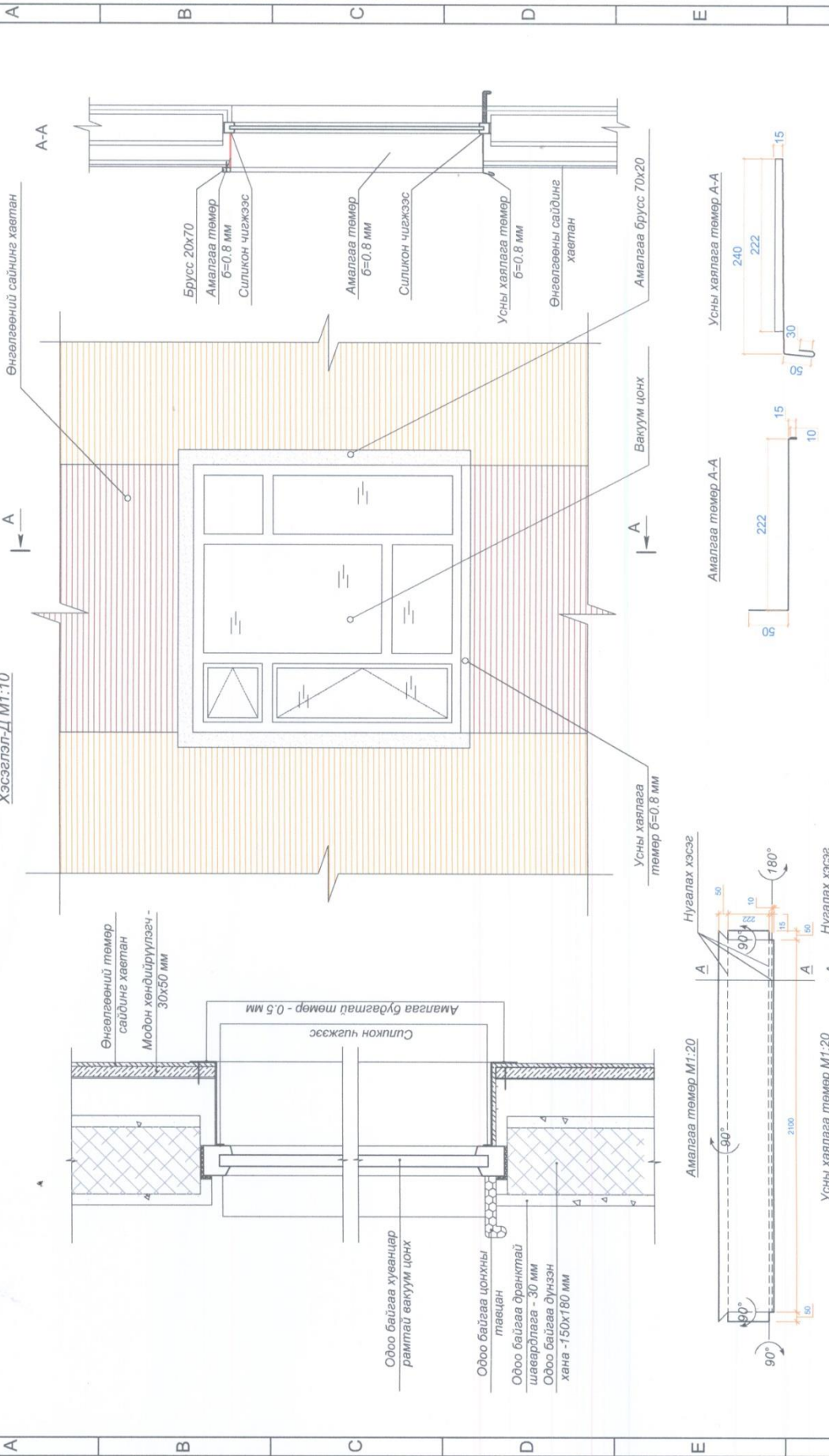


ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэглэл-Г М1:10

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХЭСЭГЛЭЛ М1:10

Хэсэглэл-Д М1:10



1 2 3 4 5 6 7 8 19

A B C D E F

1 2 3 4

