

1

2

3

4

5

6

7

8

A

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"МОНАРЧ КОНСТРАКШН" ХХК
Тусгай зөвшөөрлийн дугаар ЗТ11-244/19
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 2-р хороо,
Ренталон оффис. Утас: 99071866

A

B

ЕГ Шифр: МАС-03/2020

B

C

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМ
640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ 2-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
(ажлын зураг)

C

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал/Н. Бадрал/

Архитектор...../Г.Чуганбаяр/

D

D

E

E

F

Улаанбаатар хот
2021 он

F

1

2

3

4

5

6

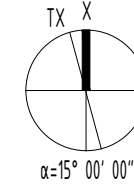
7

8

A3

1		2		3		4		
БА, ТХ, ЕТ марктай зургын жагсаалт				Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт				
№	Зургын нэр	Зургын марк	Зургын дугаар	№	Зургын нэр	Зургын марк	Зургын дугаар	
1	Тайлбар бичиг 1	БА	1	1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ	4	
2	Тайлбар бичиг 2	БА	2	2	Барилга архитектур	БА	49	
3	Тайлбар бичиг 3	БА	3	3	Технологи	ТХ	3	
4	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ	1	4	Барилга бүтээц	ББ	-	
5	Зай хэмжээ	ЕТ	2	5	Халалт агаар сэлгэлт	ХАС	-	
6	Зам талбайн хүчилт	ЕТ	3	7	Цэвэр бохир ус	ЦБУ	-	
7	Өндөржилт	ЕТ	4	8	Цахилгаан хангамж	ХТ,ДГ	-	
8	1-р давхрын байгуулалт, SEC 1 хэсэглэл	БА	4	9	Холбоо дохиолол	ХД	-	
9	2-р давхрын байгуулалт, SEC 1 хэсэглэл	БА	5	Техник эдийн засгийн үзүүлэлт				
10	3-р давхрын байгуулалт, SEC 1 хэсэглэл	БА	6					
11	Дээврийн байгуулалт SEC 2, SEC 13	БА	7	№	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
12	Хэсэглэл SEC 3, SEC 4, SEC 5	БА	8	1	Давхрын тоо	тоо	-	Хаявч давхар
13	Хэсэглэл SEC 6, SEC 7, SEC 8	БА	9				3	+0.000 дээш
14	Хэсэглэл SEC 9, SEC 10, Үс зайлуулах 1,3,4,5	БА	10	2	Хүчин чадал	Мандал сум	640	Хүүхэд
15	Үс зайлуулах 2, Салхибичийн хоолой, Бохир усны босоо хоолой, SEC 14	БА	11	3	Барилгын эзэлхүүн	м³	32942	3 давхар, довжоо
16	Дээврийн гарц 1,2	БА	12	4	Барилгачилтын талбай	м²	2600	
17	Оетлол А-А, Б-Б	БА	13	5	Ашигтай талбай	м²	5070	Бүх давхар
18	Оетлол В-В, Г-Г	БА	14	6	Нийт талбай	м²	5623	Бүх давхар
19	Оетлол Д-Д	БА	15	7	Көэф. K1 Saw/Snium	%	0.9	Бүх давхар
20	Оетлол Е-Е	БА	16	8	Көэф. K2 V/Saw	--	6.5	Бүх давхар
21	Оетлол Е-Е	БА	17					
22	Хэсэглэл SEC 11, SEC 12, Гадна довжоо OS 1	БА	18					
23	Гадна довжоо OS 2	БА	19					
24	Гадна довжоо OS 3, OS 4, OS 6	БА	20					
25	Гадна довжоо OS 5	БА	21					
26	ST1 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА	22					
27	ST2 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА	23					
28	ST3 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА	24					
29	ST4 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА	25					
30	ST5 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт	БА	26					
31	Тайзны байгуулалт	БА	27					
32	Чрлаг заслын хангн дэлгээс	БА	28					
33	WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	29					
34	WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	30					
35	WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	31					
36	WC-2 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	32					
37	WC-3 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	33					
38	WC-4 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	34					
39	WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	35					
40	WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	36					
41	WC-6 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	37					
42	WC-7 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт	БА	38					
43	1-р давхрын шалны байгуулалт	БА	39					
44	2-р давхрын шалны байгуулалт	БА	40					
45	3-р давхрын шалны байгуулалт	БА	41					
46	Нүүр тал Х01-Х14	БА	42					
47	Нүүр тал Y01-Y07, Нүүр тал Y07-Y01	БА	43					
48	Нүүр тал Х14-Х01	БА	44					
49	Хана шалны тодорхойлолт	БА	45					
50	Цанхны түүвэр	БА	46					
51	Шилэн хангн түүвэр	БА	47					
52	Хаалганы түүвэр	БА	48					
53	Дотор заслын тоо хэмжээ	БА	49					
54	1-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ	1					
55	2-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ	2					
56	3-р давхрын технологийн байгуулалт	ТХ	3					

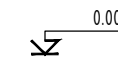
ЕРӨНХИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ



TX - ТӨСЛИЙН ХОЙД ЗҮГ
X - БОДИТ ХОЙД ЗҮГ
α - БОДИТ ӨНЦГИЙН ХЭМЖЭЭ



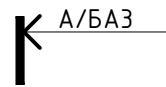
БАРИЛГЫН ТЭНХЛЭГ Ø=6-12мм, (MNS 3757-3:2013 ху-8)



ОГТЛОЛ, НҮҮР ТАЛ ДЭЭР ТҮВШИН ЗААХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ (MNS 3757-3 :2013 ху11)



ХЭСЭГЛЭЛИЙН ДУГААР
ХУЧУДАСНЫ ДУГААР (MNS 3757-3 : 2013 ху-13)



БАРИЛГЫН ОГТЛОЛЫН ТЭМДЭГ /ХУЧУДАСНЫ ДУГААР (MNS ISO 8048 : 2006)

АРХИТЕКТУРЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ



ӨРӨӨНИЙ ДУГААР



Өрөөний нэр

ӨРӨӨНИЙ ДУГААР
ӨРӨӨНИЙ НЭР (MNS ISO 4157-2:2002)



ӨРӨӨНИЙ НЭР

БЛОК, ОРЦНЫ ДУГААР-АЙЛ, ХЭСГИЙН ДУГААР-ХАМААРАГДАХ ӨРӨӨНИЙ ДУГААР (MNS ISO 4157-2:2002)



ЦОНХНЫ ДУГААР (MNS 3757-3 : 2013 хавсралтаас)



ШИЛЭН ХАНЫН ДУГААР



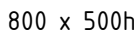
ХААЛГАНЫ ҮСГЭН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ (MNS 3757-11 : 2014 ху-5)



ХАНЫН ТӨРЛИЙН МАРК БОЛОН ДУГААР



БАЙГУУЛАЛТ ДЭЭР ТҮВШИН ЗААХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ (MNS 3757-3 :2013 ху11)



НҮХНИЙ УРТ х ӨРГӨН
ШАЛНААС НҮХ ХҮРТЭЛХ ӨНДӨР



БАЙГУУЛАЛТ ДЭЭРХ НАЛУУГИЙН ЧИГ ЗААСАН СУМ (MNS 3757-3:2013 ху-11)

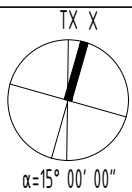


ШАЛНЫ ТӨРЛИЙГ ДУГААРЛАХ MNS (3757-11:2014 ху-8)

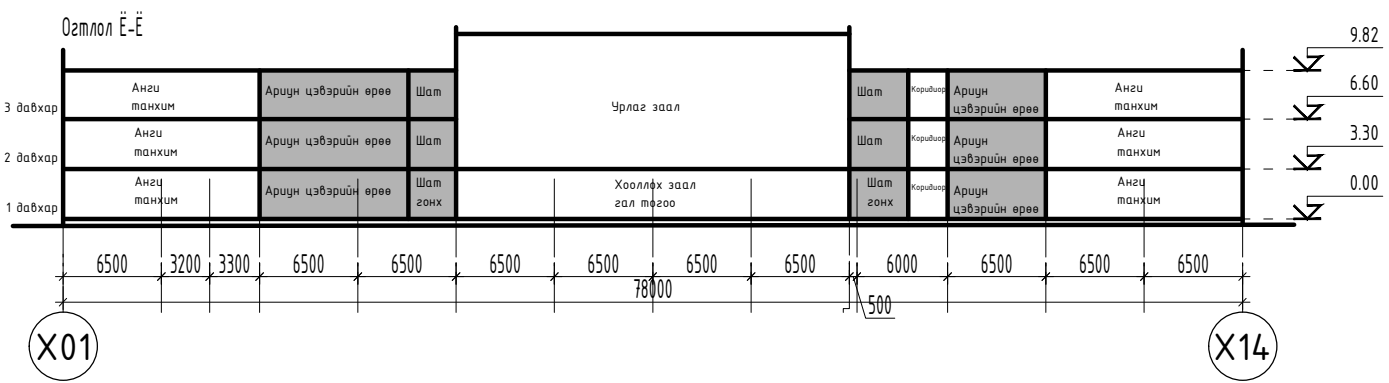
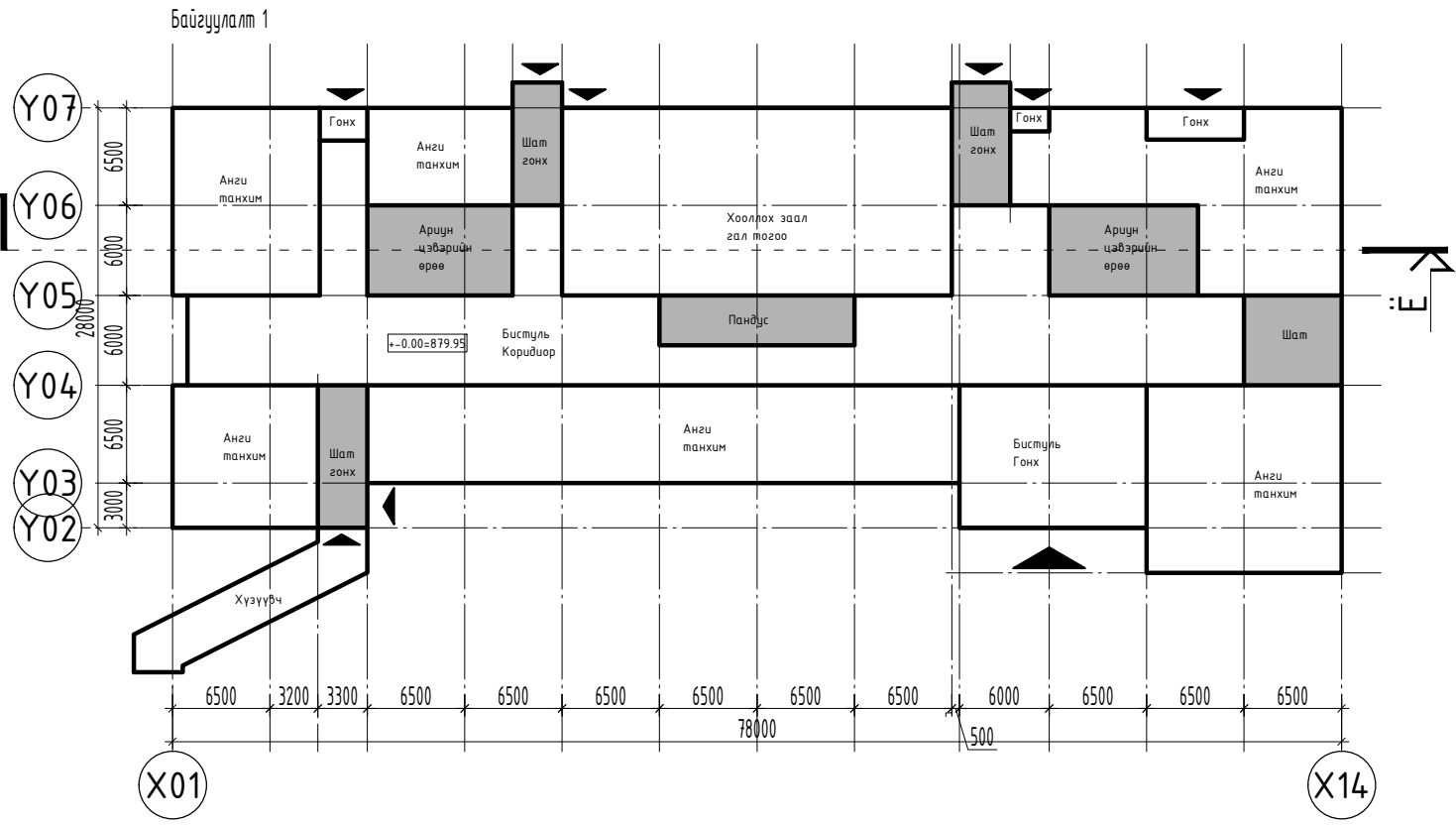


"МОН АРЧ"
КОНСТРАКШН
"МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА				Үе шат:	A3
Тайлбар бичиг 1				ЕГ шифр:	MAC-03/2020
Архитектор	Н. Бадрал	Машинаб:	M1:20	Огноо:	2021.01.29
Гүйцэтгэгч	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:		Зургийн дугаар:	БА- 01
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			Бүх хуудас:	56 01



ЕРӨНХИЙ СХЕМ: М1:500



Тайлбар:
Зураг төсөлд барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд хэрэв хүйтний улиралд барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэхээр бол холбогдох зөвшөөрөл болон норм, дүрэм зааварчлагаг мөрдлөгөө болгоно. Үз барилгын төлөвлөлт нь эрүүл ахуй болон галын нормыг баримтлан угсралтын ажлыг дуусгасан байх шаардлагатай.

Гүйцэтгэгч байгууллага нь барилга угсралтын ажлын явцад ажлын зургийг чанд баримтлан гүйцэтгэх ба зураг төслийн дагуу гүйцэтгээгүй улмаас барилгын бат бэх, төлөвлөлт, фасад, өөрчлөлт орсон тохиолдолд зохиогчтой зөвшилцөх шаардлагатай.

Жич: Энэхүү ажлын зургийг зохиогчийн зөвшөөрөлгүйгээр өөр барилгад дахин ашиглахыг хуулиар хориглоно.

БАЙРШИЛ: Сэлэнгэ аймгийн Мандал сум 1-р баг Өртөөний гудамж 1205 тоот

ӨГӨГДӨЛ:
БНБД 31-03-03 Олон нийт иргэний барилга
БНБД 31-04-03 Захиргаа ба аж ахуйн барилга
БНБД 51-02-05 Өрөгт бүтээц
БНБД 21-02-02 Барилга, байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн норм
БНБД 21-01-02 Барилга, байгууламжийн галын аюулгүйн байдал
БНБД II-66-88 Сургалт-хүмүүжлийн барилгын зураг төсөл зохиох нэгдсэн норм
БД 31-113-11 Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлт

ҮНДЭСЛЭЛ:
Сэлэнгэ аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрын Барилга техник хяналтын Улсын байцаагчийн 2018 оны 05 дугаар сарын 10-ны өдрийн 18-07-021/96 тоот дүгнэлт, Эрчим хүчний Улсын байцаагчийн 2017 оны 10 дугаар сарын 10-ны өдрийн 18-07-025/94 тоот дүгнэлтүүд. Аймгийн Засаг даргын 2016 - 2020 оны мөрийн хөтөлбөр МЧ -ын холбогдох хууль, дүрэм, норм, стандарт. Сэлэнгэ аймгийн Мандал сумын Засаг даргын 2015 оны 10 дугаар сарын 29 -ний өдрийн А/641 тоот газар олгох захирамжыг үндэсдэн боловсруулав. Барилгын шалны түвшин ±879,95 байна. Үз барилга нь тэнхлэгээрээ нийт 78.0м x 32,5м хэмжээтэй, А блок, Б блокос бүрдэх 3 давхар каркасан барилга, давхар хооронд тус бүр 3,30м өндөртэй.

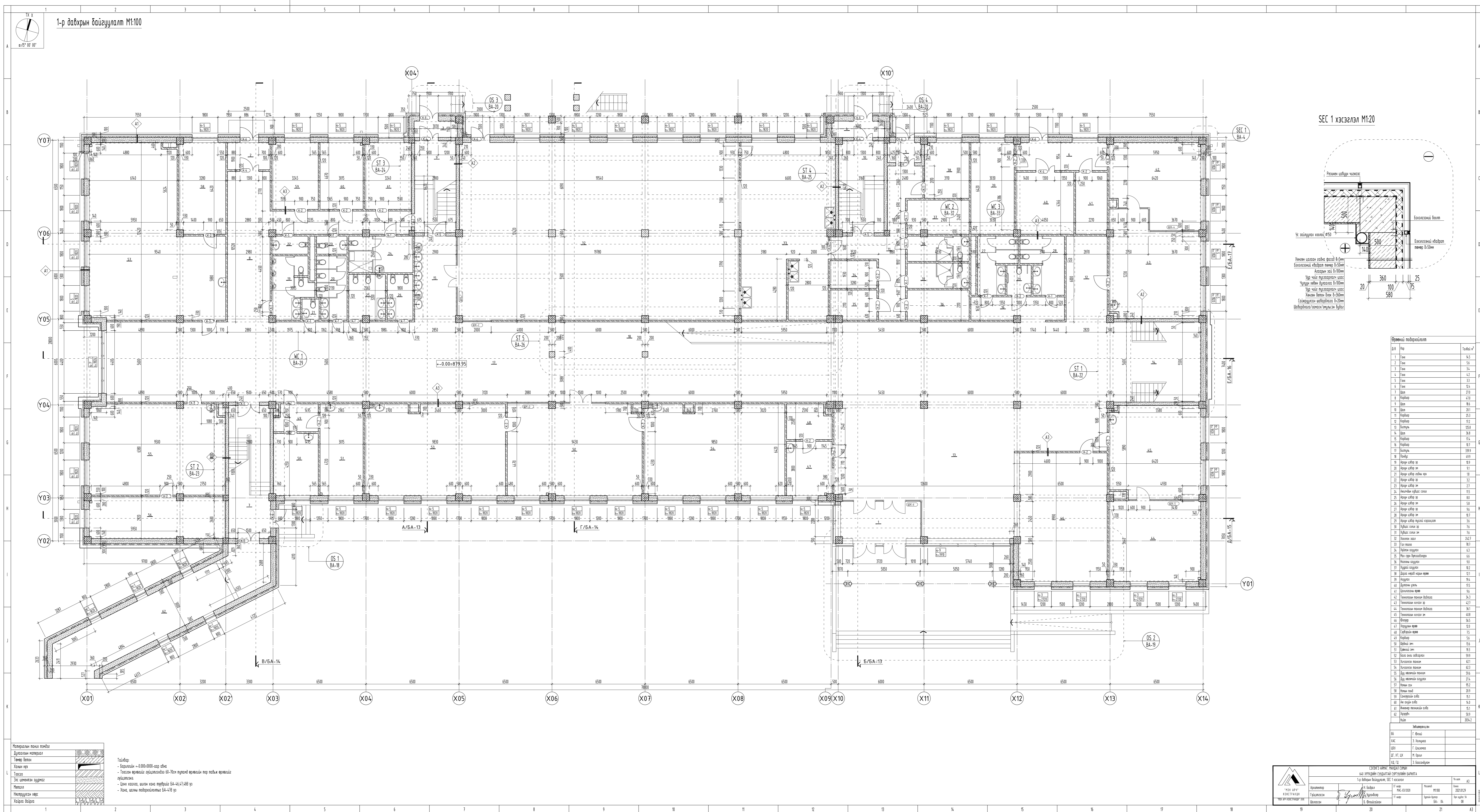
- БАРИЛГЫН ХИЙЦ:**
- Даацын хийц төмөр бетон каркас
 - Хучилт төмөр бетон цутгамал δ=160мм
 - Гадна хана хөнгөн цагаан өнгөлгөөний хавтан δ=5мм,
 - дулаалга δ=150мм, хөнгөн блок δ=240,360мм
 - Дулаалга чулуун хөвөн δ=100мм
 - Тусгаарлах хана тоосгон хана δ=120мм
 - Шат төмөр бетон цутгамал 150X300мм

БАЙГАЛЬ ЦАГ ЧУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД:

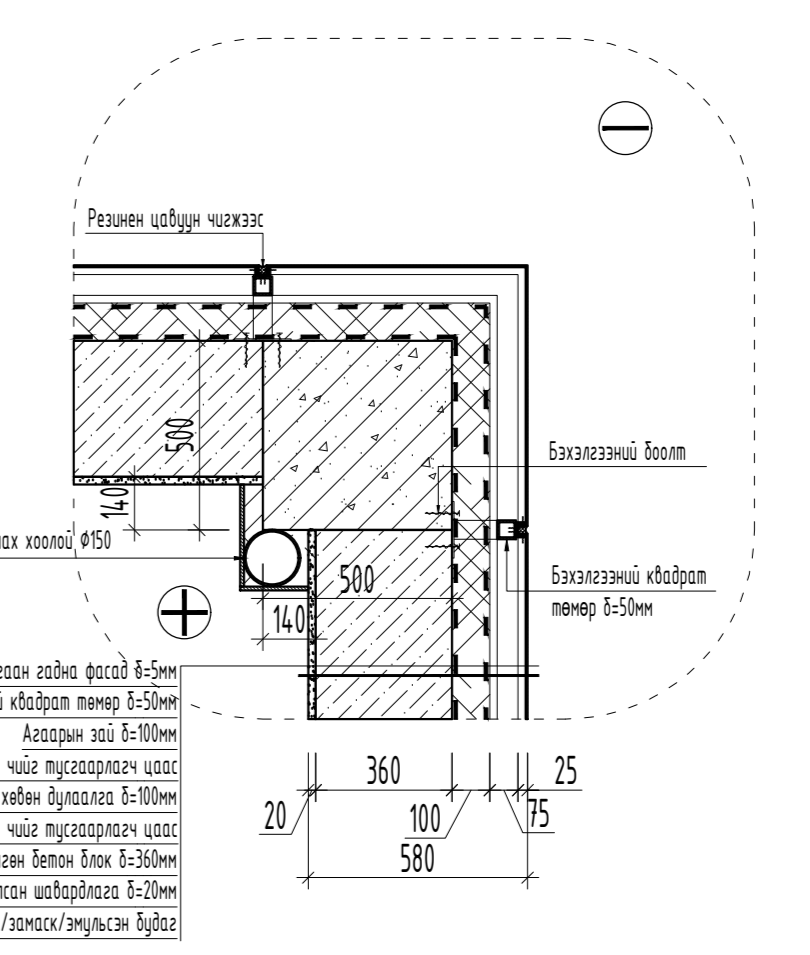
Газар чичрхийллийн зэрэг 7 балл /инженер геологийн дүгнэлтээр/
Гадна агаарын тооцооны температур -38.9°C
Салхины ачаалал 27кг/м²
Цасны ачаалал 30кг/м²
Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг II
Барилгын галын ангилал II
Гадна агаарын хэм хүйтний улиралд -47.2°C
Галалгааны үеийн дундаж температур -10.3°C
Галалгааны үеийн үргэлжлэх хугацаа 227хоног

МАТЕРИАЛЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ	
Байгуулалт, огтлол, хэсгэлэл	
Дулаалгын материал	
Төмөр бетон	
Ханын нүх	
Тоосго	
Хөнгөн блок	
Элс цементэн зуурмаг	
Модон материал	
Шил	
Хуванцар	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Хайрга дайрга	
Нягтруулсан хөрс	
НҮҮР ТАЛ	
DR9003 Bright White	www.alucoworldpanel.com
DR1021 Cauliflower Yellow	www.alucoworldpanel.com
DR1028 Brocade Yellow	www.alucoworldpanel.com
DR3028 Gorgeous Red	www.alucoworldpanel.com
DR5015 Light Blue	www.alucoworldpanel.com
Хөөсөн фасад	
Шилэн фасад	
Цонх	
Довжооны өнгөлгөө	
ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	
Плитан шал 600x600	
Бетон шал	
Плитан шал 300X300	
Пракет	
Хүлдээсэн шал	

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА		Тайлбар бичиг 2		Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:20	Огноо: 2021.01.29
	Гүйцэтгэгч	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 02	Бүх хуудас: 56
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			02	



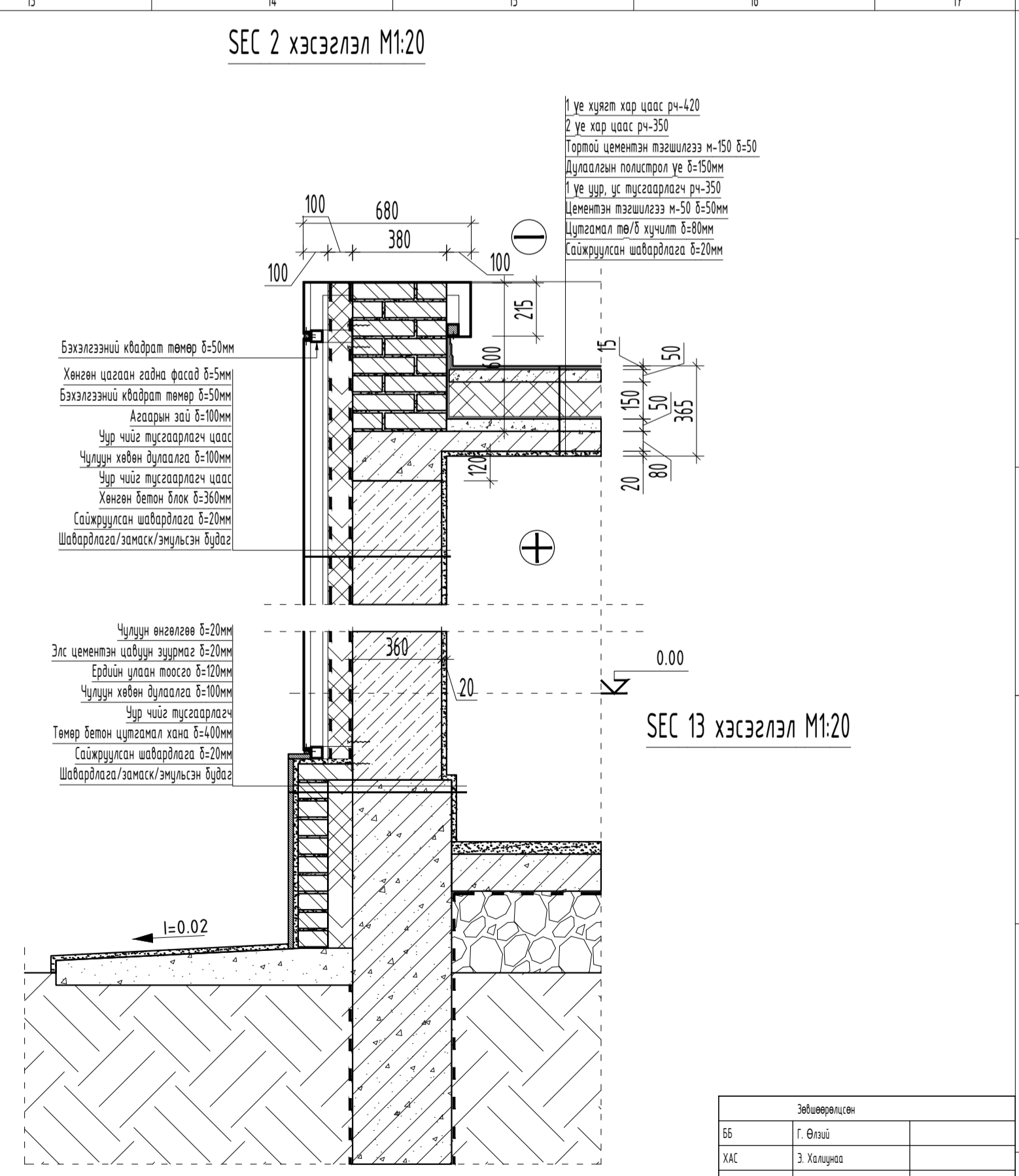
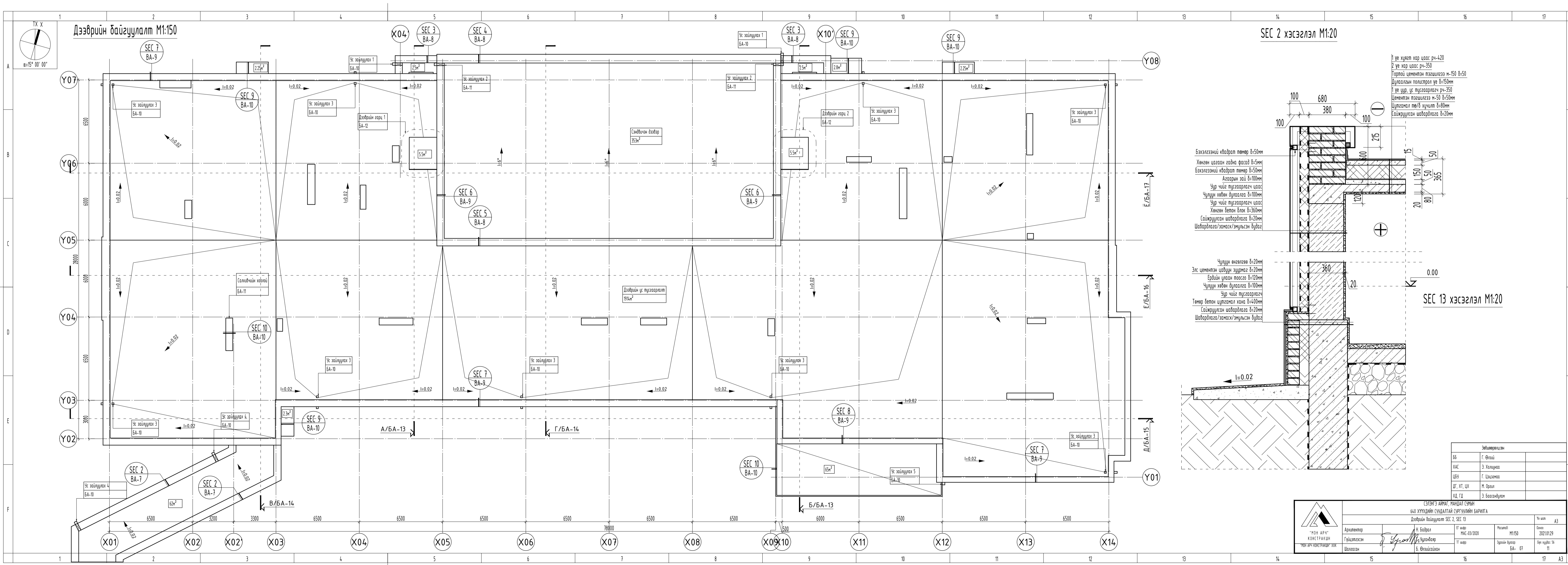
SEC 1 хэсэглэл М1:20



Эзэмжлэл	Тайлбар
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

Төсвийн төлөв
 1-р давхрын байгуулалт М1:100
 2023.08.15

СЭНГЭГ АЖААЛЧИЙН ХЭМЖЭЭЛЭЛ
 1-р давхрын байгуулалт М1:100
 2023.08.15



Эдийнлэг	
ББ	Г. Бадар
НАС	Э. Тогтоол
УБС	Т. Цэцэглээ
УТ, УХ	М. Орлов
УД, ГЭ	Э. Базарзүлэм

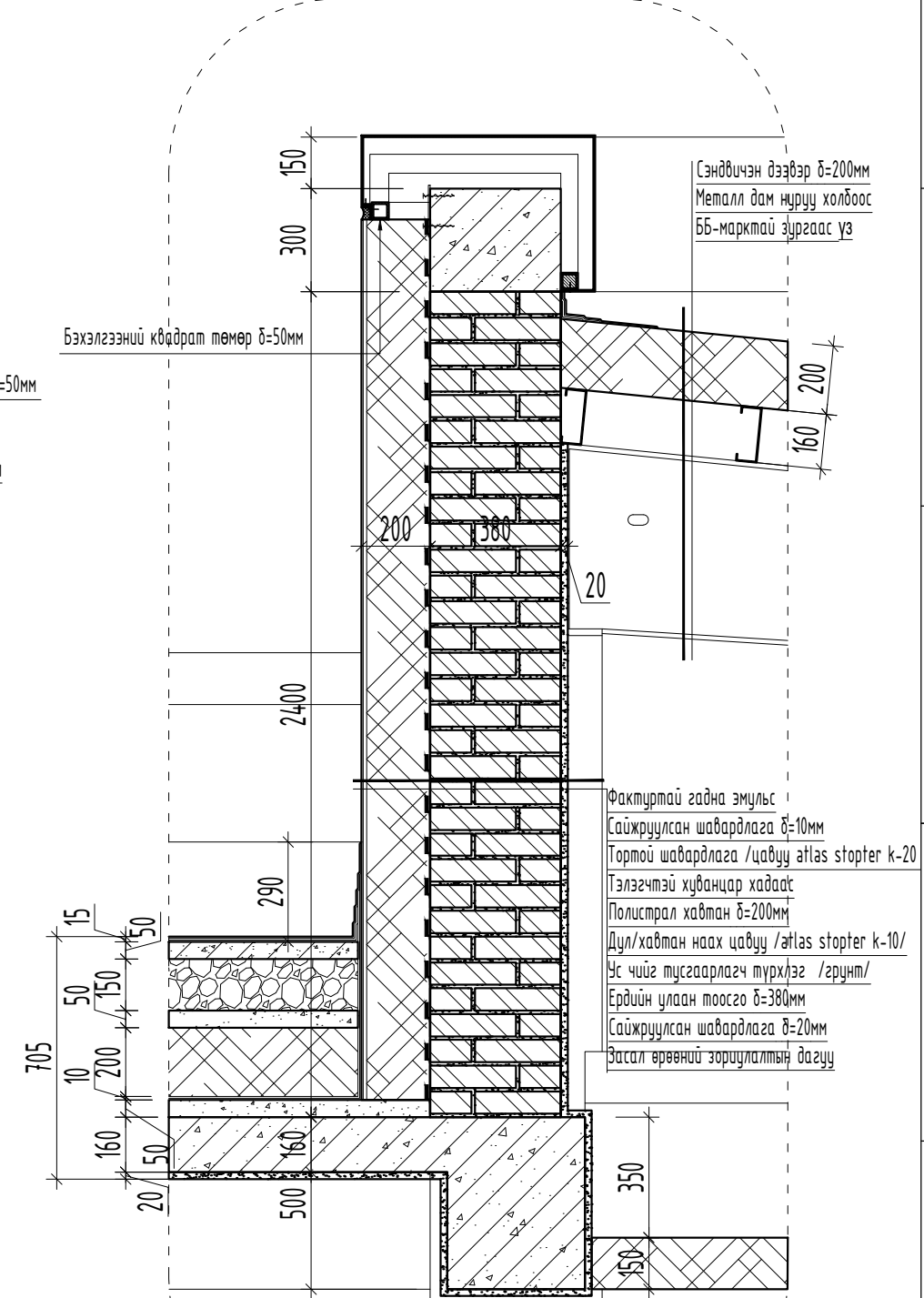
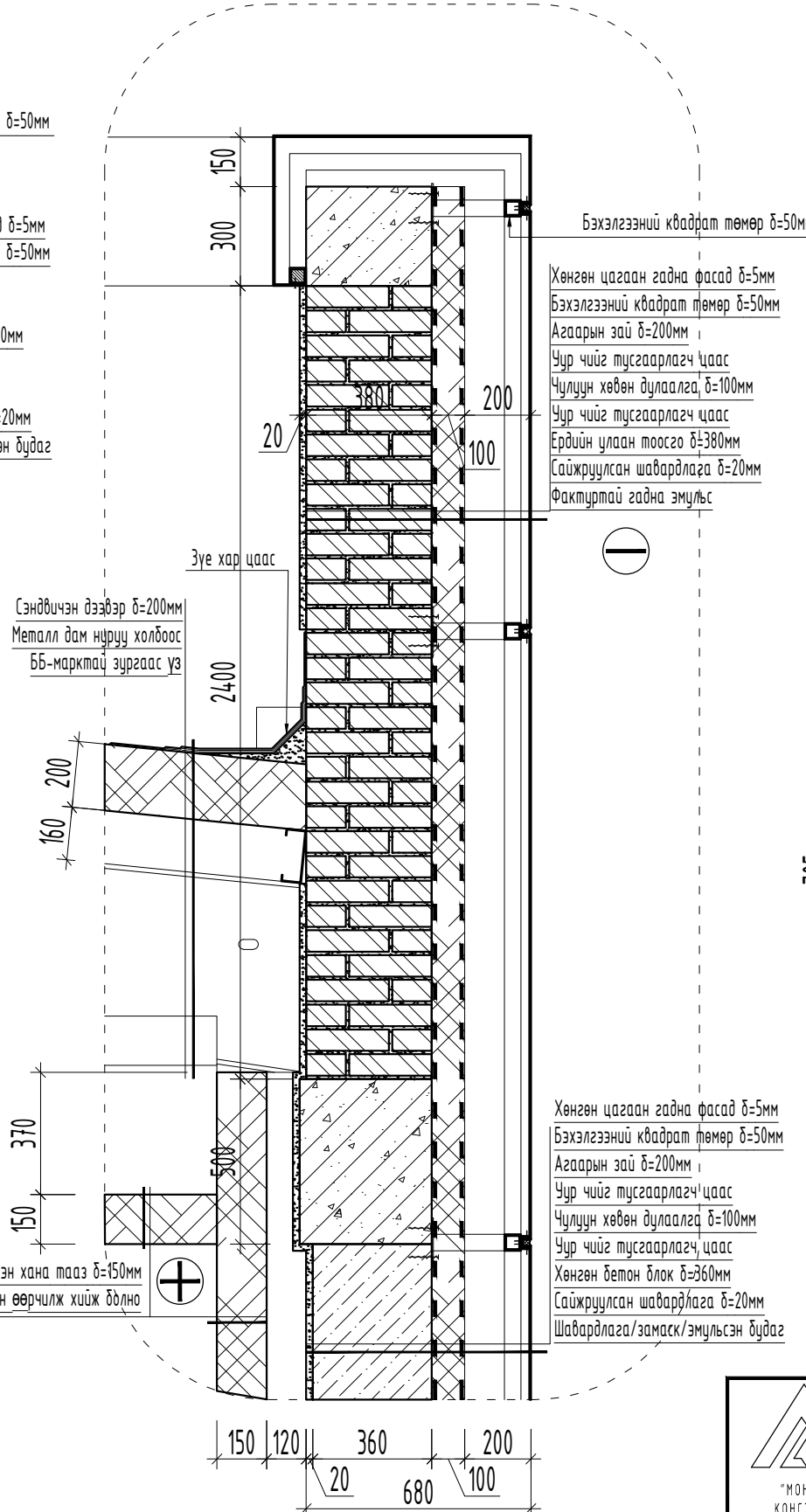
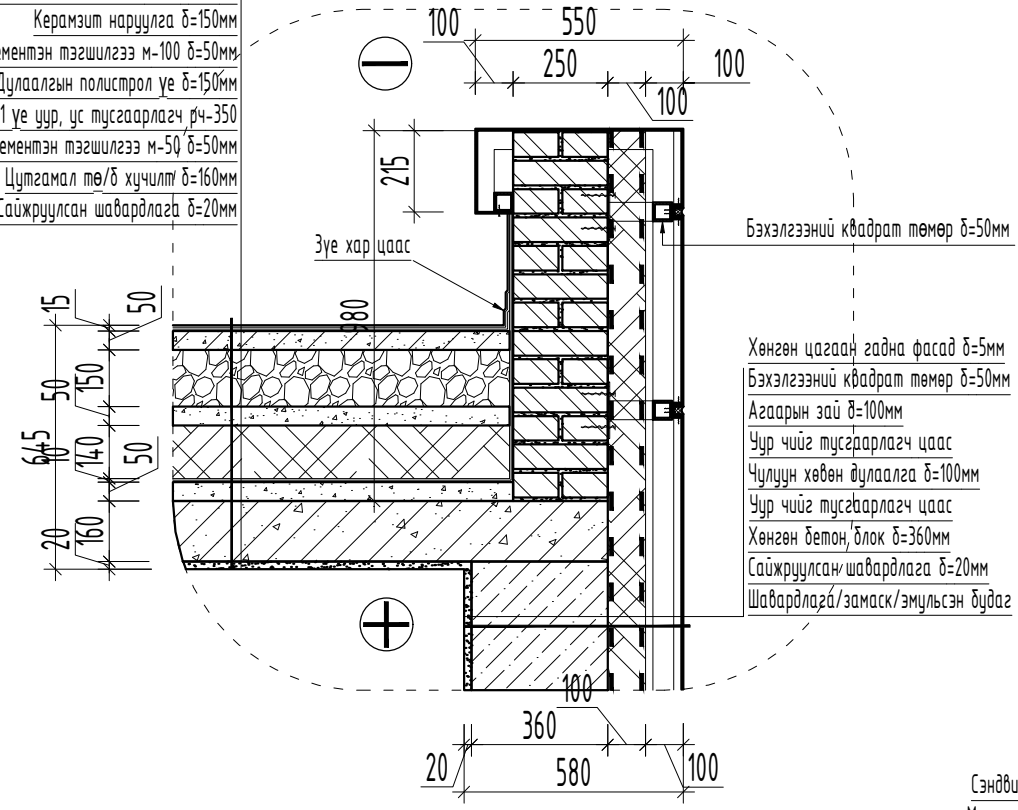
	1. Архитектор 2. Гүйцэтгэл 3. Шалбарсан	1. Бадар 2. Цэцэглээ 3. Орлов 4. Базарзүлэм	Тусламж М.150 Б.01	Тусламж 2021.01.29 11
--	---	--	--------------------------	-----------------------------

SEC 3 хэсэгзлэл M1:20

SEC 4 хэсэгзлэл M1:20

SEC 5 хэсэгзлэл M1:20

- 1 үе хуягт хар цаас р4-420
- 2 үе хар цаас р4-350
- Тортон цементэн тэгшилгээ м-150 δ=50 мм
- Керамзит нарцулга δ=150мм
- Цементэн тэгшилгээ м-100 δ=50мм
- Дулаалгын полистрол үе δ=150мм
- 1 үе уур, ус тусгаарлагч р4-350
- Цементэн тэгшилгээ м-50 δ=50мм
- Цутгамал төлбөр хүчилт δ=160мм
- Сайжруулсан шавардлага δ=20мм



Материалын таних тэмдэг

Дулаалгын материал	
Төмөр бетон	
Ханын нүх	
Тоосго	
Элс цементэн зуурмаг	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Нягтруулсан хөрс	
Хайрга дайрга	

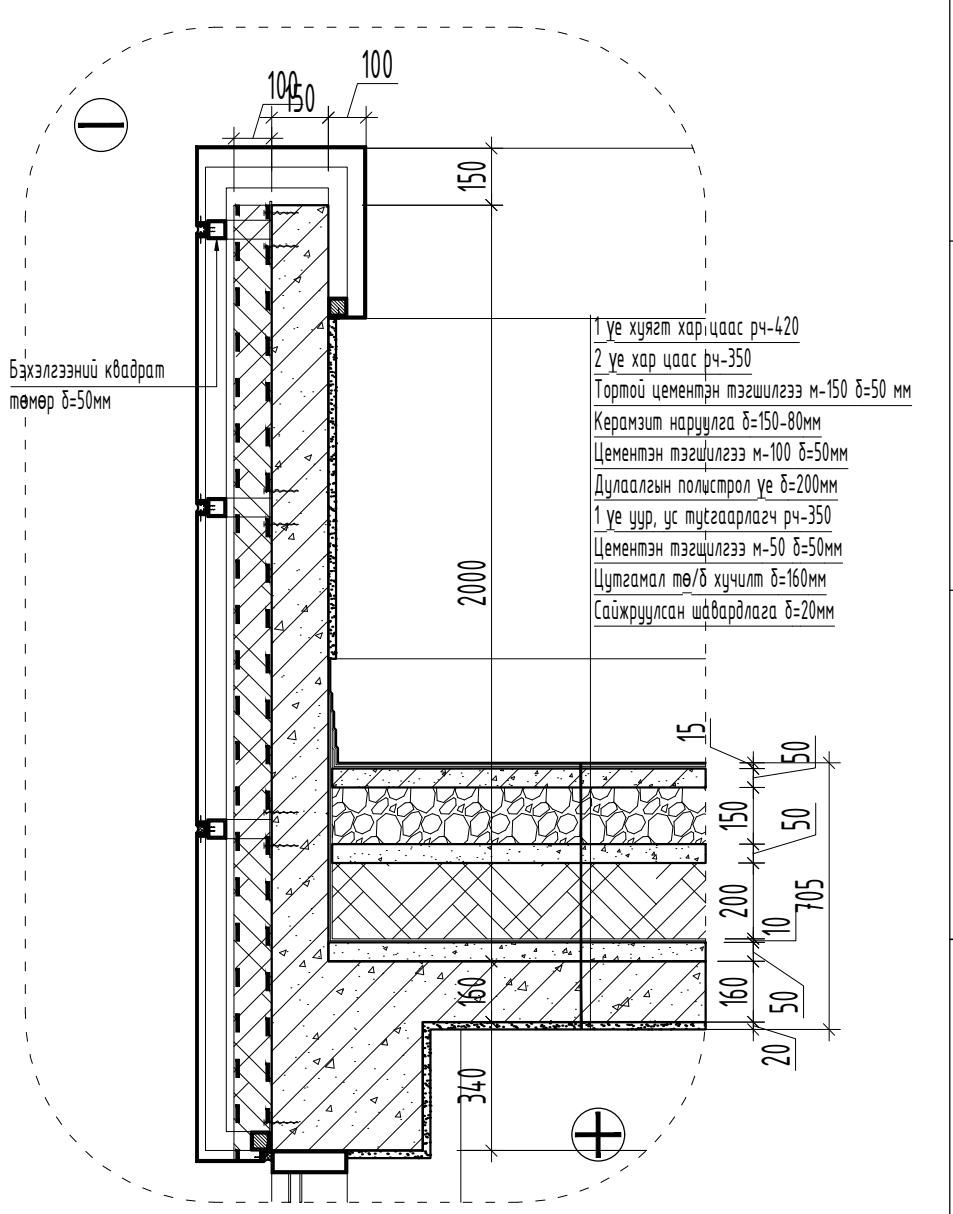
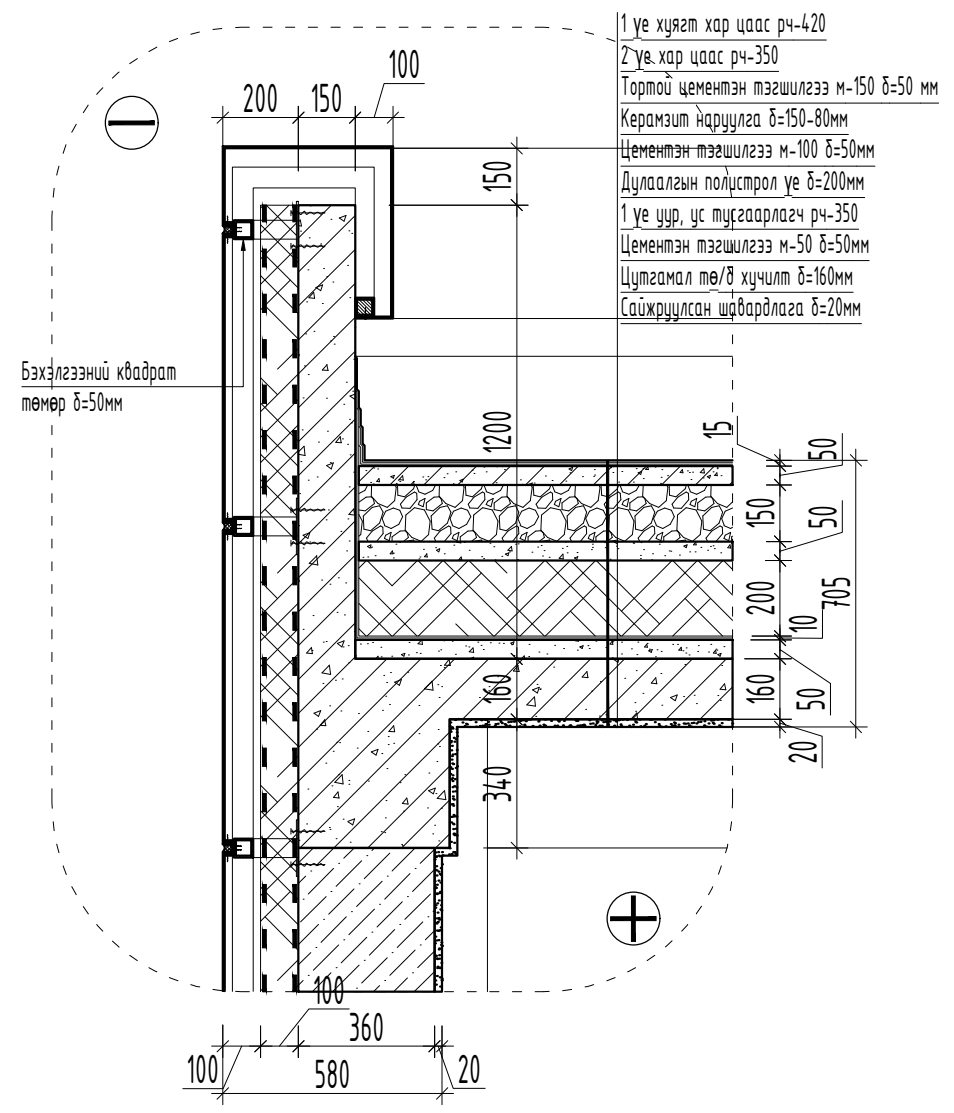
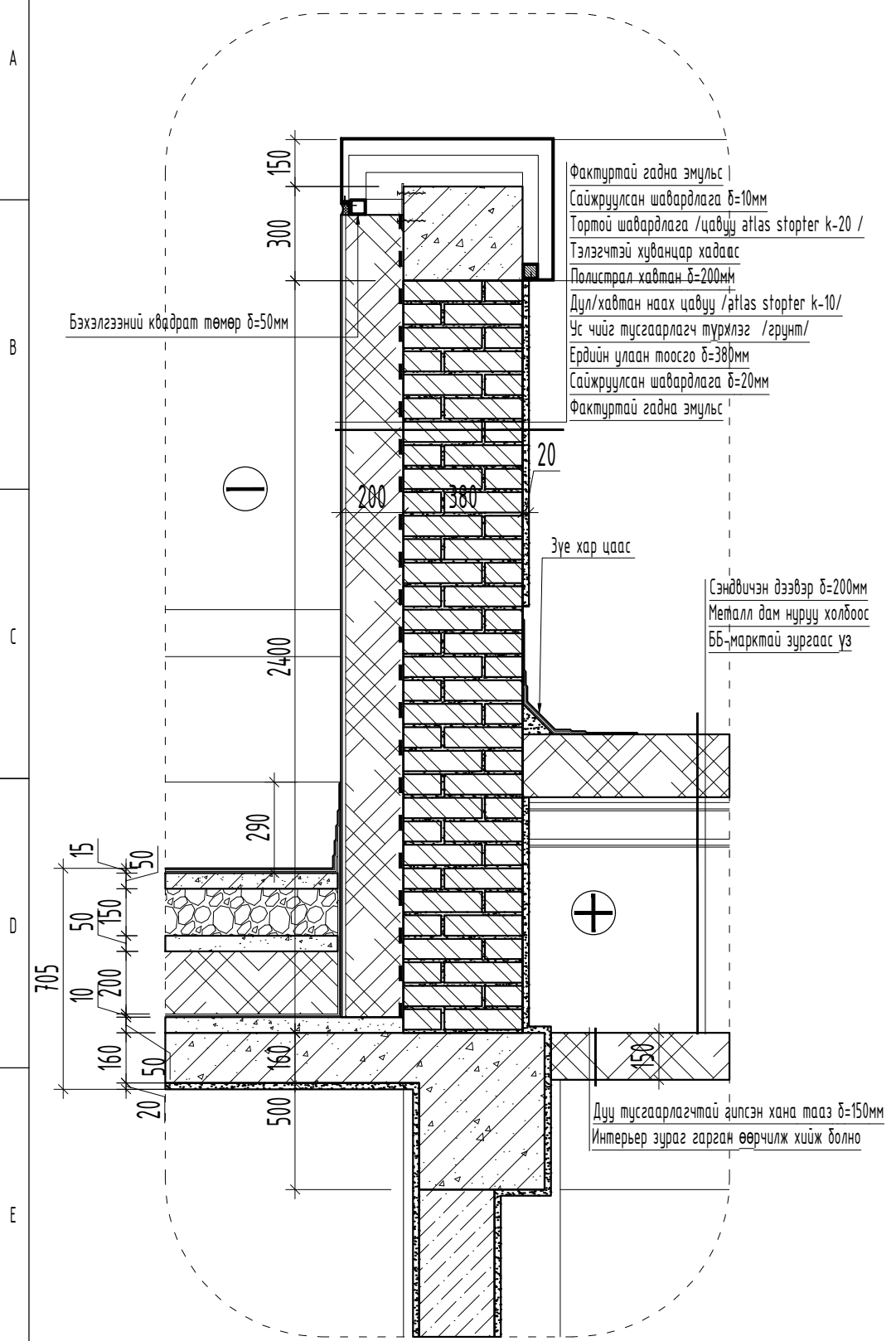
Тайлбар:
- Шал хананы модорхойлолтыг БА-45 үз

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА				
Хэсэгзлэл SEC 3, SEC 4, SEC 5				
Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: M1:20	Үе шат: А3
Гүйцэтгэгч	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 08	Огноо: 2021.01.29
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Бүх хуудас: 56	12

SEC 6 хэсэгзлэл М1:20

SEC 7 хэсэгзлэл М1:20

SEC 8 хэсэгзлэл М1:20



Материалын таних тэмдэг

Дулаалгын материал	
Төмөр бетон	
Ханын нүх	
Тоосго	
Элс цементэн зуурмаг	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Нягтруулсан хөрс	
Хайрга дайрга	

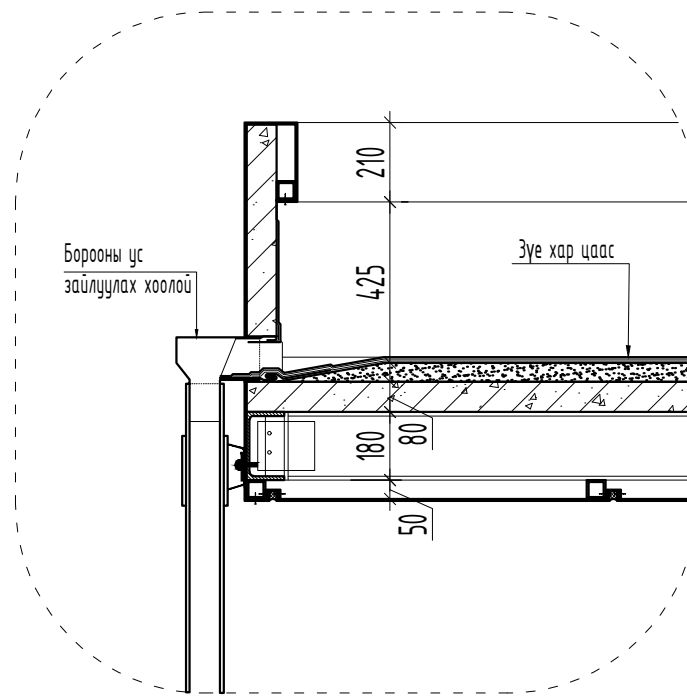
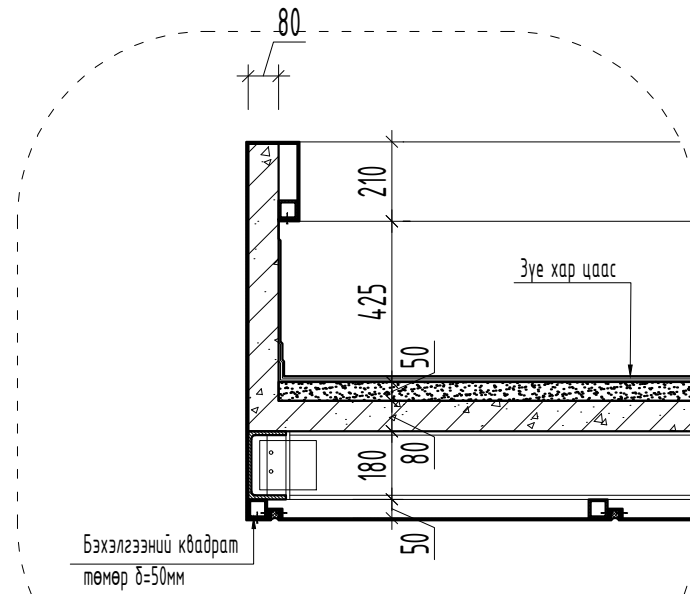
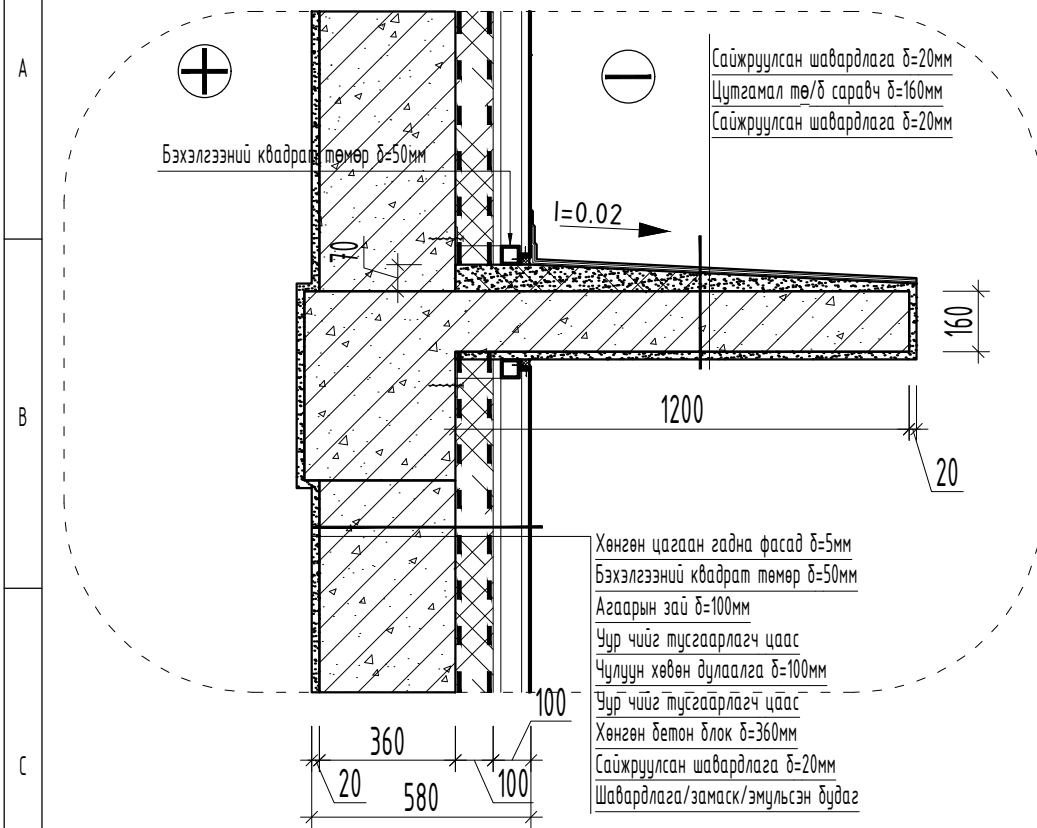
Тайлбар:
- Шал хананы модорхойлолтыг БА-45 үз

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Хэсэгзлэл SEC 6, SEC 7, SEC 8			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Магштаб: М1:20
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА-09
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29	Бүх хуудас: 56 13

SEC 9 хэсэглэл M1:20

SEC 10 хэсэглэл M1:20

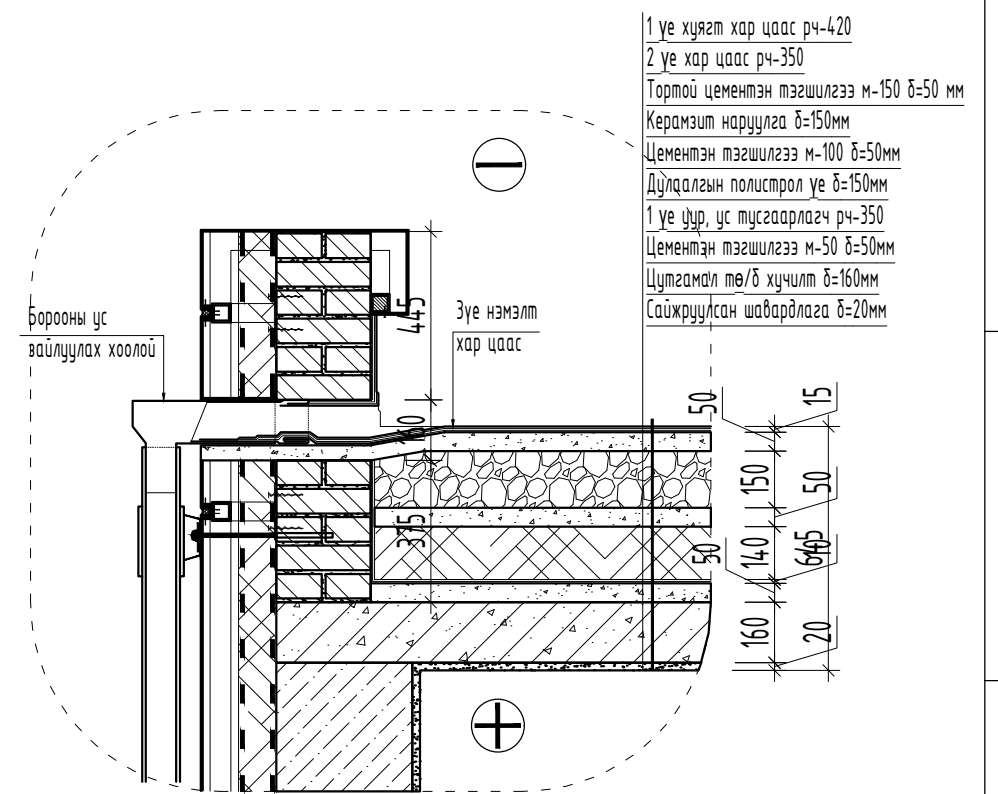
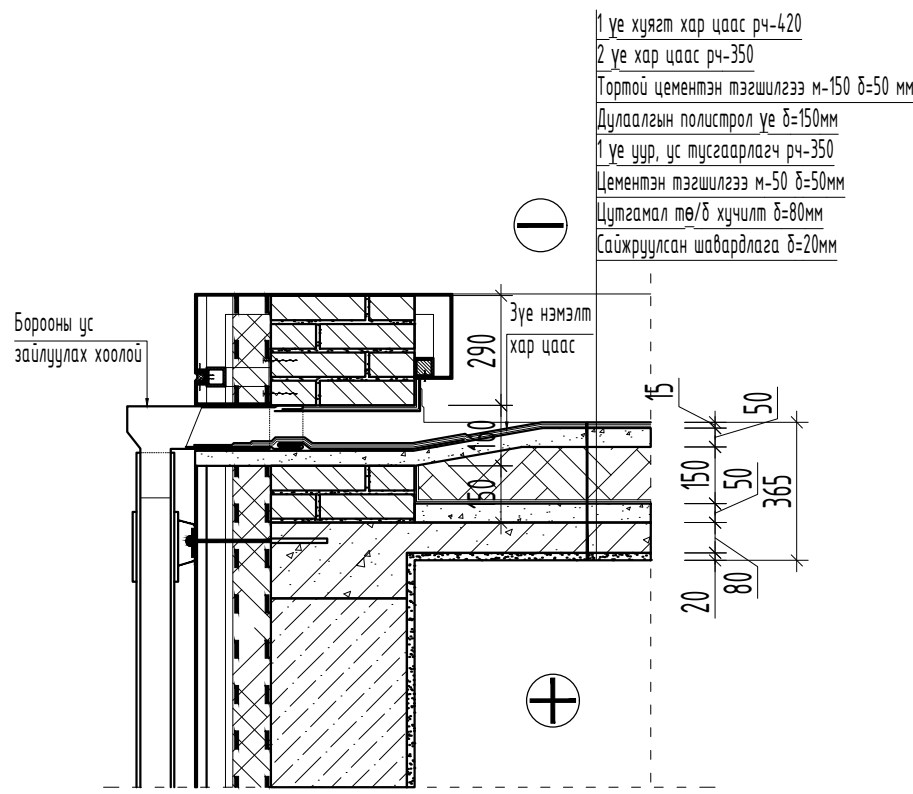
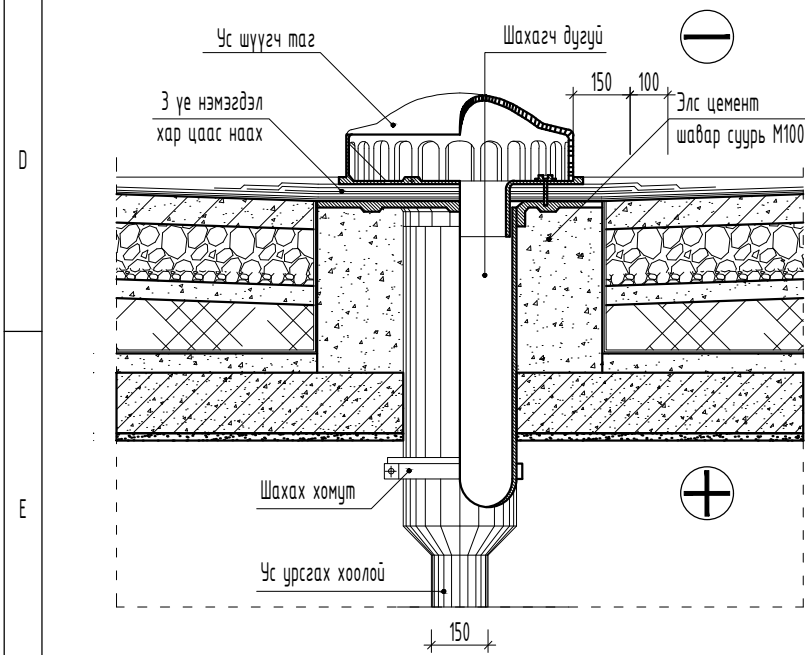
Ус зайлуулах 5 M1:20



Ус зайлуулах 3 M1:20

Ус зайлуулах 4 M1:20

Ус зайлуулах 1 M1:20



Материалын таних тэмдэг	
Дулаалгын материал	
Төмөр бетон	
Ханын нүх	
Тоосго	
Элс цементэн зуурмаг	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Нягтруулсан хөрс	
Хайрга дайрга	

Тайлбар:
- Шал хананы модорхойлолтыг БА-45 үз

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Хэсэглэл SEC 9, SEC 10, Ус зайлуулах 1,3,4,5			Үе шат: А3
	Архитектор Гүйцэтгэгч Шалгасан	Н. Бадрал Цугандаяр Б. Өлзийсайхан	ЕГ шифр: МАС-03/2020 ТГ шифр:	Масштаб: М1:20 Зургийн дугаар: БА- 10

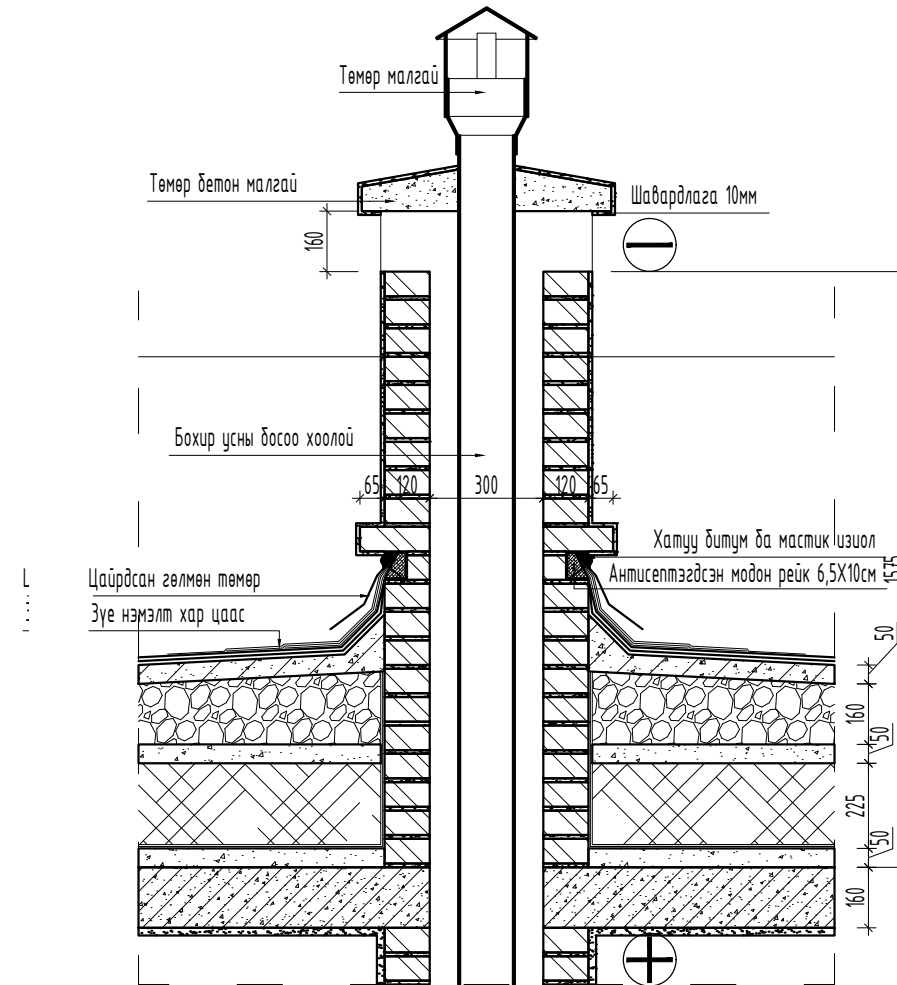
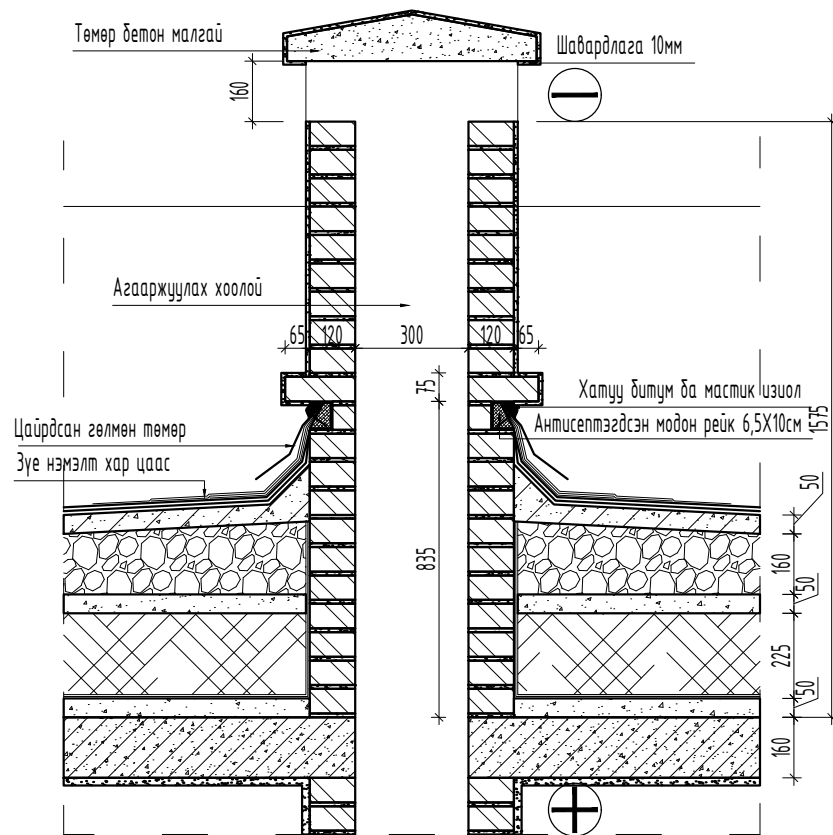
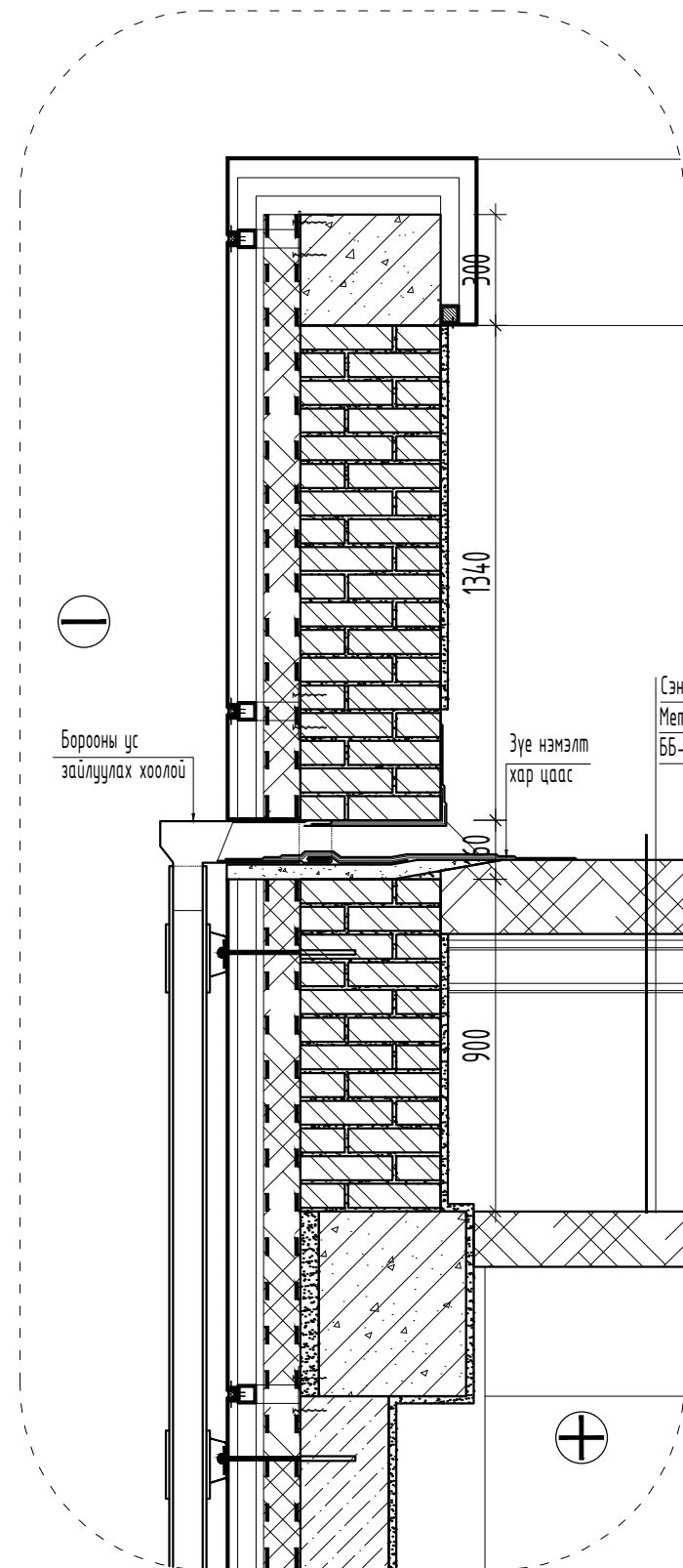
Ус зайлуулах 2 М1:20

Салхивчийн хоолой М1:20

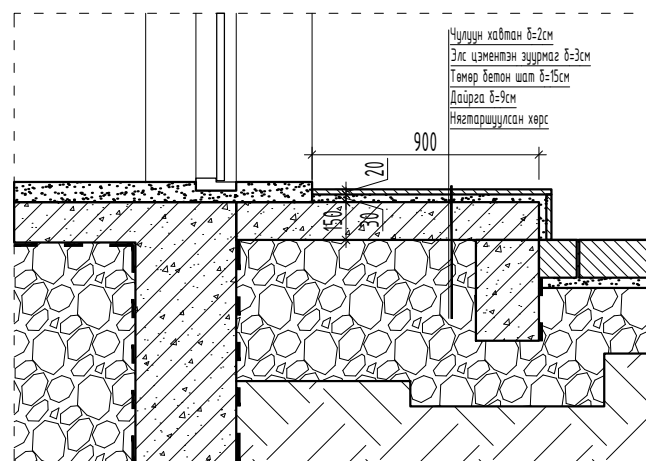
Бохир усны босоо хоолой М1:20

A
B
C
D
E

A
B
C
D
E



SEC 14 хэсэглэл М1:25



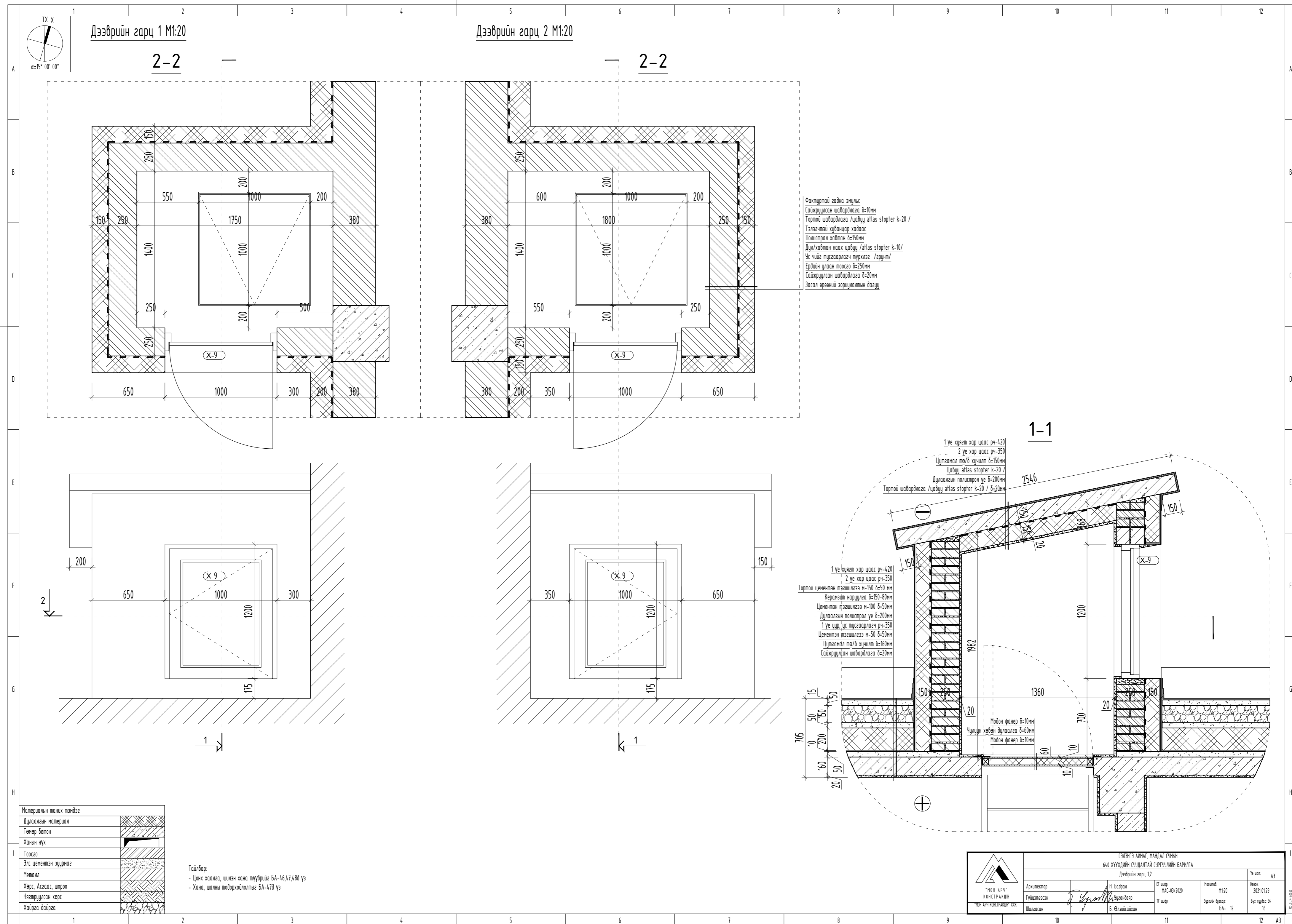
Материалын таних тэмдэг	
Дулаалгын материал	
Төмөр бетон	
Ханын нүх	
Тоосго	
Элс цементэн зуурмаг	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Нягтруулсан хөрс	
Хайрга дайрга	

Тайлбар:
- Шал хананы модорхойлолтыг БА-45 үз

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			Үе шат: А3	
	Ус зайлуулах 2, Салхивчийн хоолой, Бохир усны босоо хоолой, SEC 14				
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:20	Огноо: 2021.01.29
	Гүйцэтгэсэн	Б. Өлзийсайхан	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 11	Бүх хуудас: 56 015

F

A3



Дээврийн гарц 1 М1:20

Дээврийн гарц 2 М1:20

1-1

Фониторой гадна эмүүс
 Соожуулсан шаварлага 8-10мм
 Тортой шаварлага /цобуу агаас starter k-20 /
 Талзанчлы хувьцааг хавдас
 Полистрол хавдас 8-150мм
 Дуу/холомж насх цобуу /агаас starter k-10/
 Эх чухал тусгаарлагч бүрхэл /гарим/
 Сүрхий цуцан тусгагч 8-250мм
 Соожуулсан шаварлага 8-10мм
 Зогсолт өрөөний зориулалтын дэвсгэр

1 үе чухал хар шавс р-420
 2 үе хар шавс р-350
 Цугааралт төв/б хувцалт 8-150мм
 Цобуу агаас starter k-20 /
 Дуулолын полистрол үе 8-200мм
 Тортой шаварлага /цобуу агаас starter k-20 / 8-20мм

1 үе чухал хар шавс р-420
 2 үе хар шавс р-350
 Тортой цементэн вазшлага м-150 8-50 мм
 Каронийн вазшлага м-100 8-50мм
 Цементэн вазшлага м-50 8-50мм
 Дуулолын полистрол үе 8-200мм
 1 үе уур /с тусгаарлагч р-350
 Цементэн вазшлага м-50 8-50мм
 Цугааралт төв/б хувцалт 8-150мм
 Соожуулсан шаварлага 8-20мм

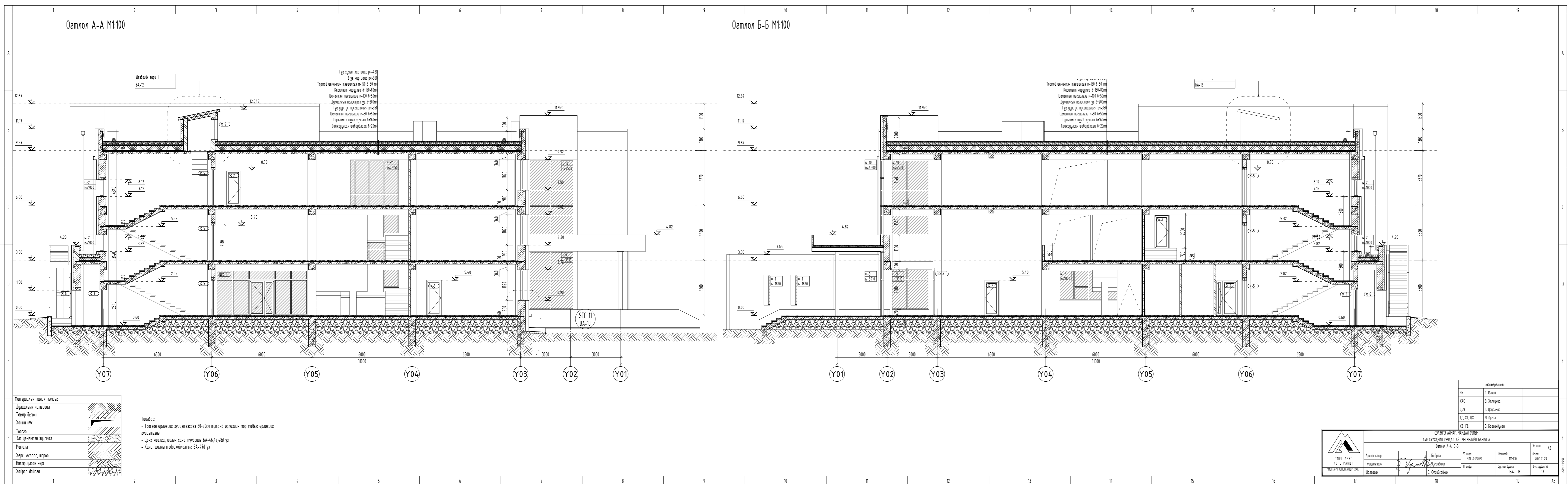
Материалын тэмдэг	
Дуулолын материал	
Төмөр бэлэн	
Холын нүүх	
Тоосго	
Эх цементэн гудамж	
Металл	
Хөрс, Асгаас, шороо	
Некструулсан нэрв	
Хайраа дээрээ	

Тайлбар
 - Цэнхэр хэвцэг, шилэн хэвцэг М1:20
 - Хөрс, шавс тодорхойлолтыг БА-473 үз

<p>“МБА” АРХИТЕКТУРЫН ХӨДӨӨ АЖАЙГЛАХ ЭРХЭЙН ХӨДӨӨ</p>	Архитектор Гүйцэтгэл Шалбарсан	И. Болор Г.Цэцэг Б.Өмнөдэлэн	644 ХУУДИЙН СЭВЭЛТЭЙ СЭРГЭЭЛИЙН БАРИУГА Дэлхийн хэрг 12	07 нөхр МС-03/2020 Т/нөхр	М1:20 Эрлийн зураг БА- 12	76 нөхр А3 2023.11.29 16
	1:100					

Օձմոր A-A M1:100

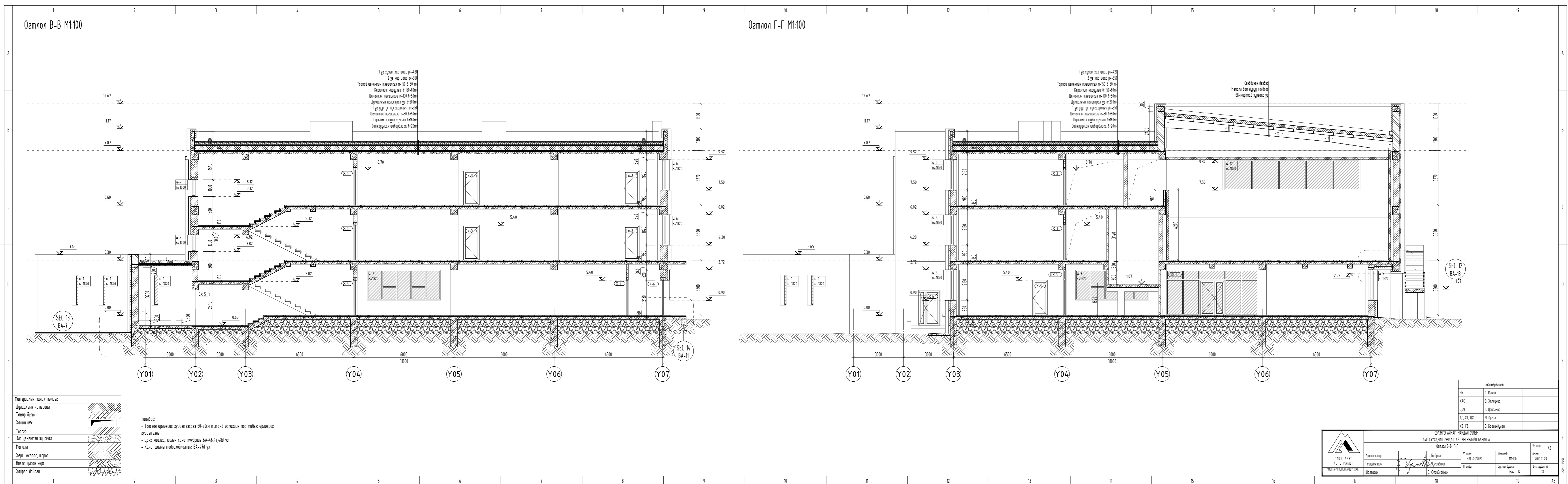
Օձմոր Ե-Ե M1:100



Պատերի կառուցումը
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով
 Գրգռված քարով

Ստորագրություն	
ՍՊ	Ս. Սյուրյան
ՍԿ	Ս. Կարամյան
ՍԳ	Ս. Գրիգորյան
ՍԸ	Ս. Ընտանյան

ՀԱՅԿԻ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ		ՀԱՅԿԻ ԳՐԱԳՐԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ	
Պրոյեկտ	Ս. Սյուրյան	Պրոյեկտ	Ս. Սյուրյան
Տիպ	Ս. Սյուրյան	Տիպ	Ս. Սյուրյան
Տարածք	Ս. Սյուրյան	Տարածք	Ս. Սյուրյան
Տարածք	Ս. Սյուրյան	Տարածք	Ս. Սյուրյան



Сечення В-В М1:100

Сечення Г-Г М1:100

Матеріали і товщини шарів

Зовнішня стіна	1.0
Тонкий бетон	0.1
Камінь-порок	0.1
Тротуар	0.1
Земляний покрив	0.1
Рішення	0.1
Камінь-порок	0.1
Покриття	0.1
Земляний покрив	0.1
Рішення	0.1

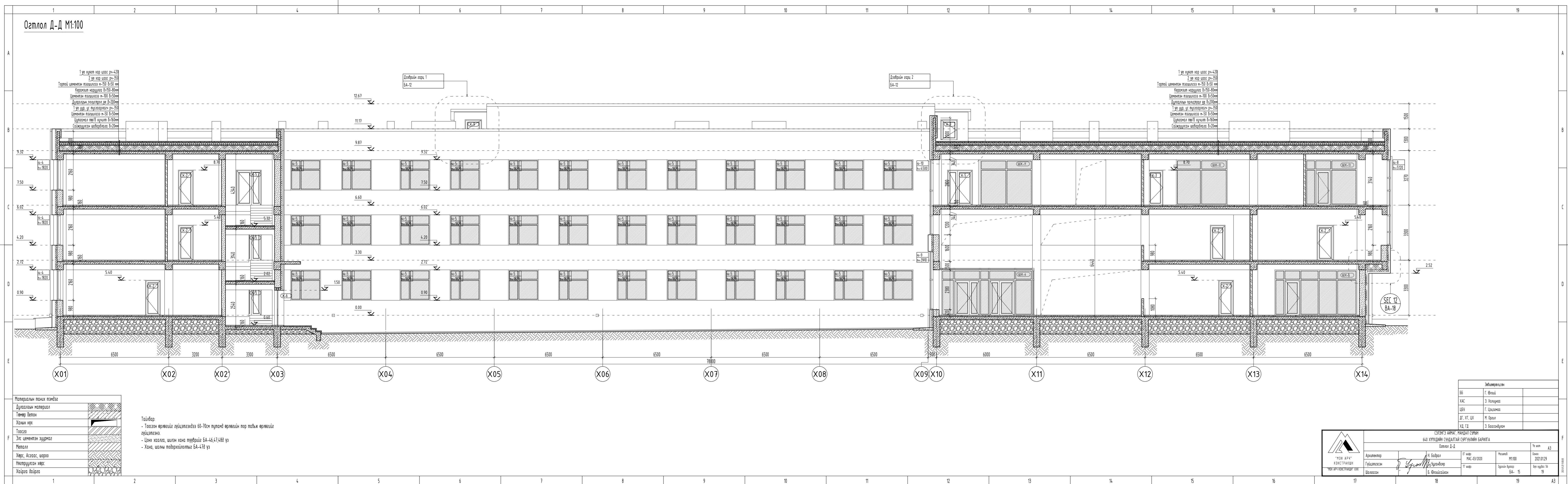
Пояснення:
 - Товщина шарів вказана в мм.
 - Цифри в кавичках вказують на товщину шару в мм.
 - Цифри в квадратних дужках вказують на товщину шару в см.

Матеріали	
ІІ	ІІ
ІІІ	ІІІ
ІІІІ	ІІІІ
ІІІІІ	ІІІІІ
ІІІІІІ	ІІІІІІ
ІІІІІІІ	ІІІІІІІ

Універсальний проектний штамп

№ проєкту	№ об'єкта	№ етапу	№ аркуша
1:1	1:1	1:1	1:1
Дата	Місяць	Рік	№ аркуша
2023	01	2023	01

Інженер: [Підпис] / [Ім'я]
 Конструктор: [Підпис] / [Ім'я]



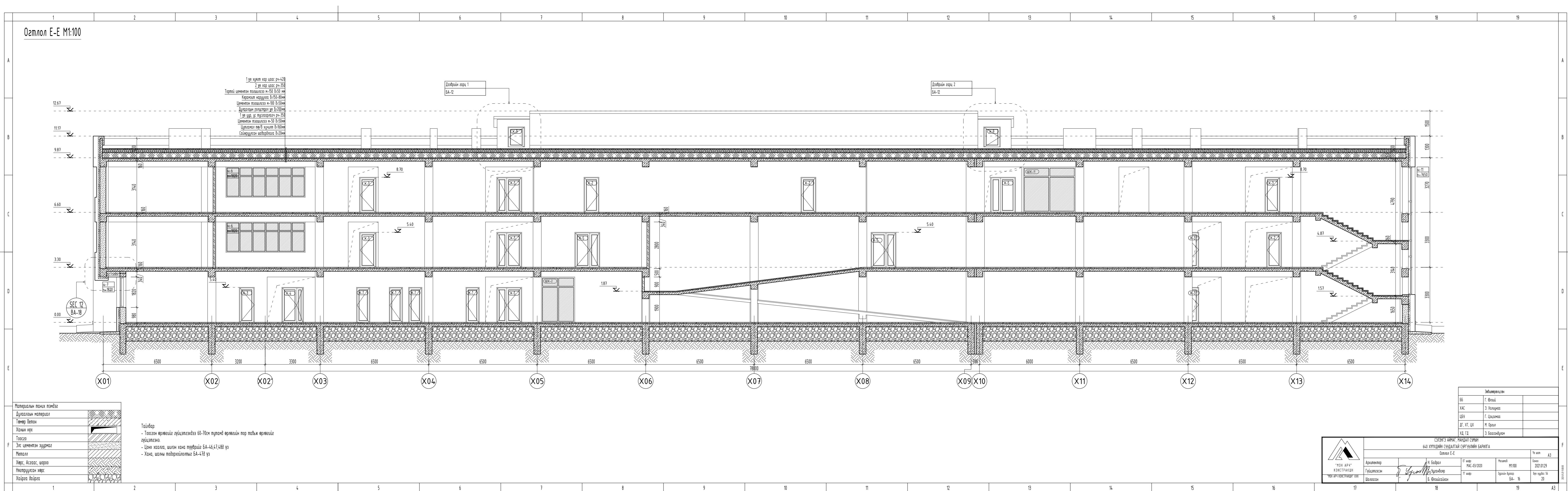
Сечення Д-Д М1:100

Матеріальна назва матеріалу
 Зовнішня стіна
 Внутрішня стіна
 Перегородка
 Потолок
 Підлога
 Стіпа
 Мембрана
 Зовнішній фасад
 Внутрішній фасад
 Кріплення до стіни
 Кріплення до підлоги

Примітка:
 1. Товщина цегляної стіни вказана в розрізі.
 2. Товщина цегляної стіни в розрізі вказана в розрізі.
 3. Товщина цегляної стіни в розрізі вказана в розрізі.

Матеріальна назва	
1	1. Цегла
2	2. Цегла
3	3. Цегла
4	4. Цегла
5	5. Цегла

		Назва проекту: Сечення Д-Д		Дата: 2023.08.15	
Автор: С. С. С.	Інженер: С. С. С.	Конструктор: С. С. С.	Машинист: С. С. С.	Перевірив: С. С. С.	Затвердив: С. С. С.
Назва організації: С. С. С.		Адреса: С. С. С.		Контакт: С. С. С.	



1. Утеплитель пенополиуретаном (ППУ) толщиной 100 мм.
 2. Пароизоляция из полипропиленовой мембраны.
 3. Слой утеплителя из минеральной ваты толщиной 100 мм.
 4. Слой утеплителя из пенополистирола толщиной 50 мм.
 5. Слой утеплителя из пенополистирола толщиной 50 мм.
 6. Слой утеплителя из пенополистирола толщиной 50 мм.
 7. Слой утеплителя из пенополистирола толщиной 50 мм.
 8. Слой утеплителя из пенополистирола толщиной 50 мм.

Секция этажа 1

Секция этажа 2

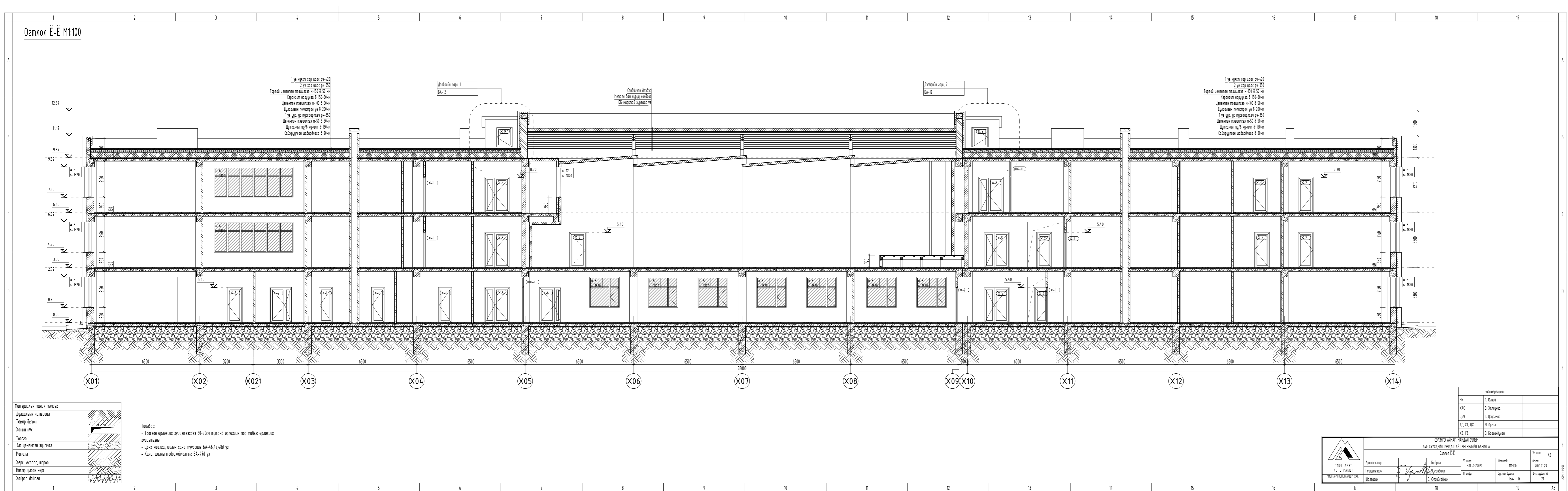
Символ	Наименование
[Symbol]	Железобетонная плита перекрытия
[Symbol]	Железобетонная колонна
[Symbol]	Толщина стены
[Symbol]	Кирпич
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Металл
[Symbol]	Слой штукатурки
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки

Примечание:
 - Все размеры даны в мм.
 - Все размеры даны в мм.
 - Все размеры даны в мм.

Символ	Наименование
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки
[Symbol]	Слой утеплителя
[Symbol]	Слой штукатурки



№ проекта	Дата	Исполнитель	Проверенный	Специалист	Специалист	Специалист
101/2023	10.10.2023	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]



Demion E-E M1:100

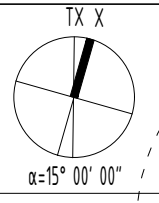
Легенда

Древесно-стружечная плита	Древесно-стружечная плита
Пенобетон	Пенобетон
Кирпич	Кирпич
Стеклопакет	Стеклопакет
Панель	Панель
Арм. бетон	Арм. бетон
Натуральный камень	Натуральный камень
Керамический кирпич	Керамический кирпич

Примечания:
 - Все размеры даны в мм.
 - Все размеры даны в мм.
 - Все размеры даны в мм.

Состав	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10

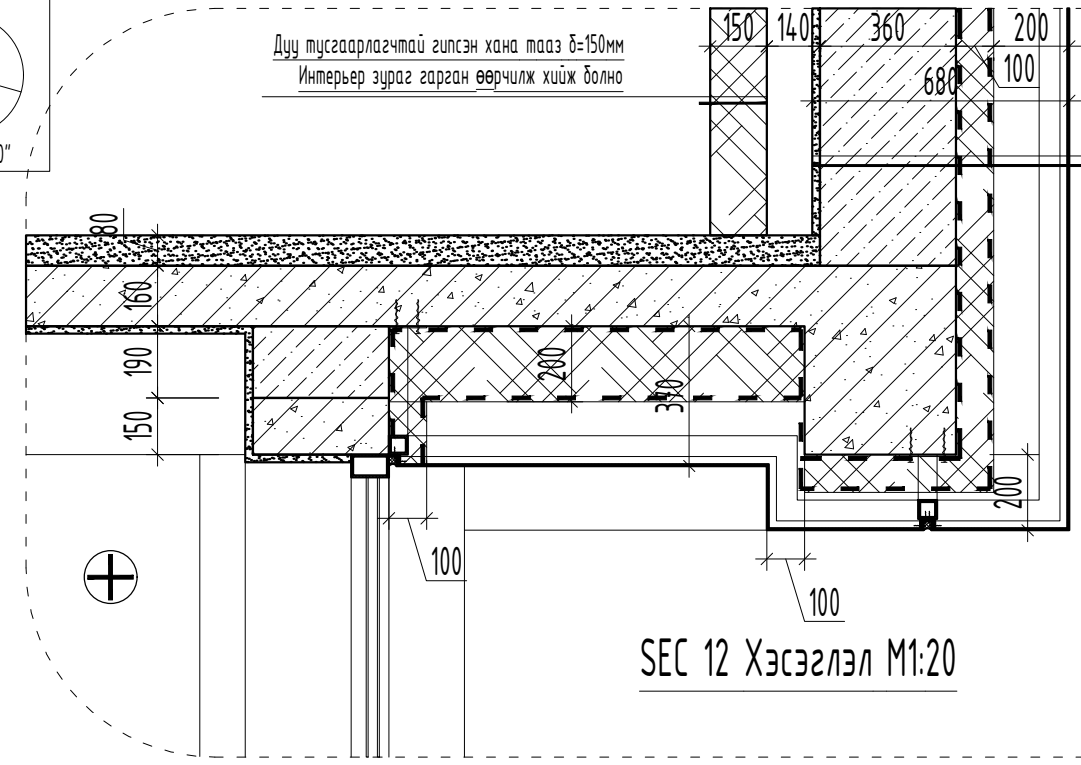
	Исполнитель		Состав		Дата		Лист	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9



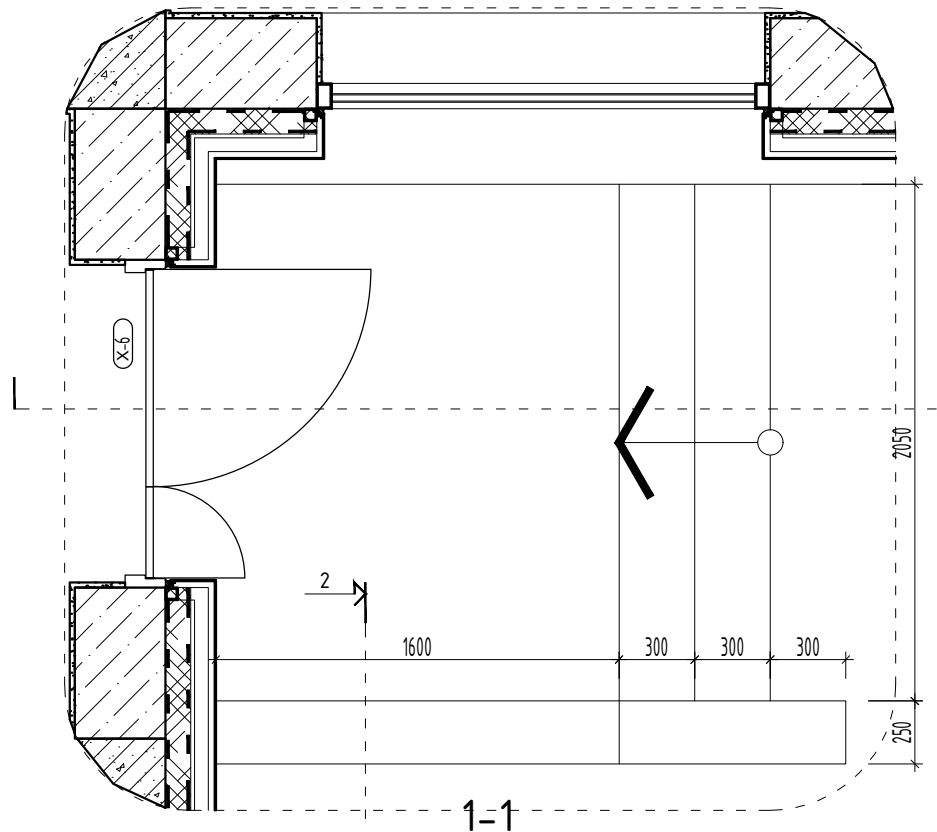
Дуу тусгаарлагчтай гилсэн хана тааз δ=150мм
Интерьер зураг гарган өөрчилж хийж болно

Хөнгөн цагаан гадна фасад δ=5мм
Бэхлэгээний квадрат төмөр δ=50мм
Агаарын зай δ=200мм
Чур чийг тусгаарлагч цаас
Чилүүн хөвөн дулаалга δ=100мм
Чур чийг тусгаарлагч цаас
Хөнгөн бетон блок δ=360мм
Сайжруулсан шавардлага δ=20мм
Шавардлага/замаск/эмцүлсэн будаг

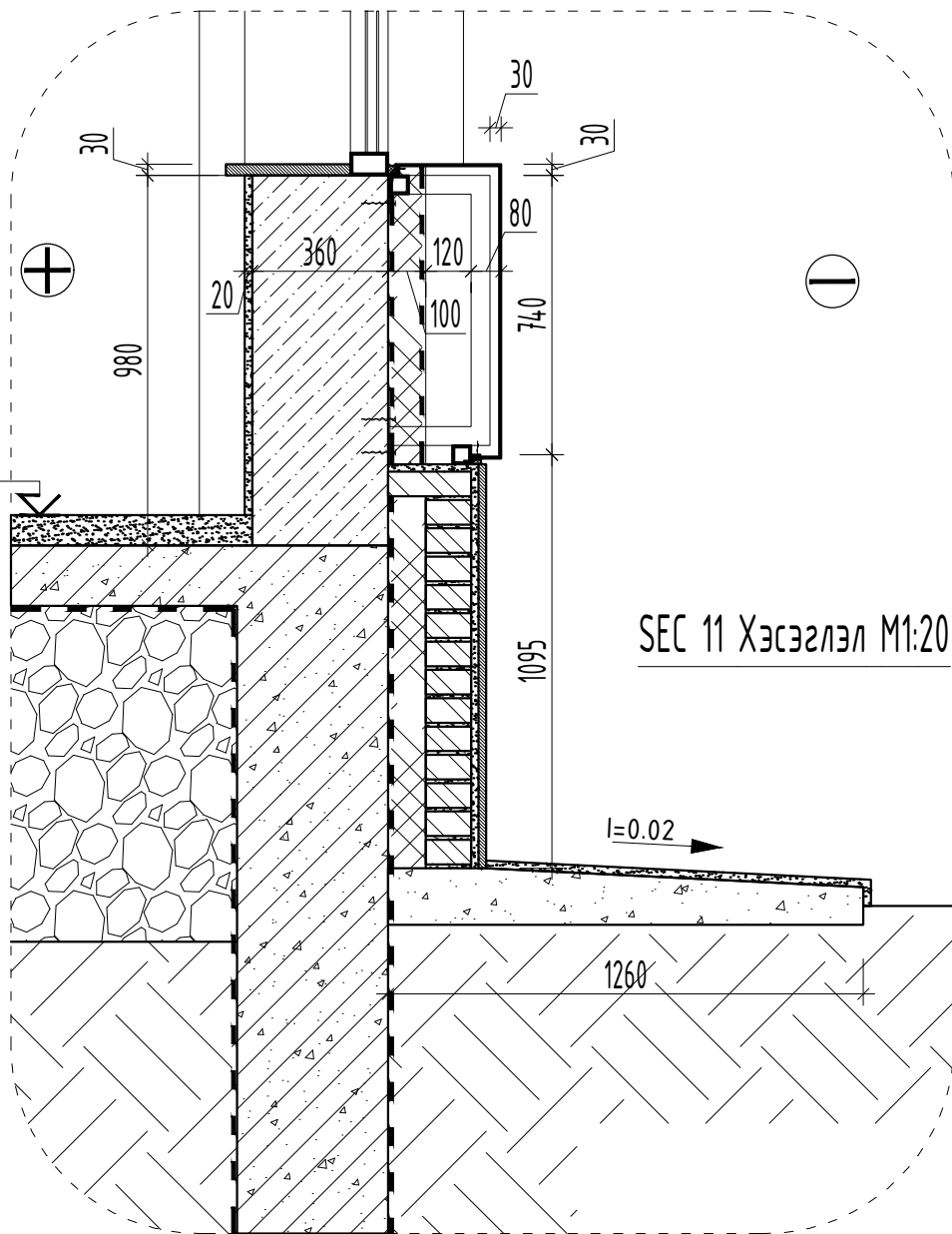
OS 1 Гадна довжоо M1:25



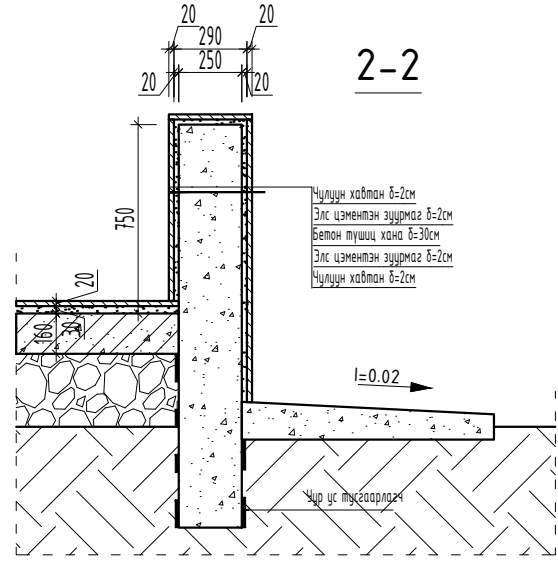
SEC 12 Хэсэглэл M1:20



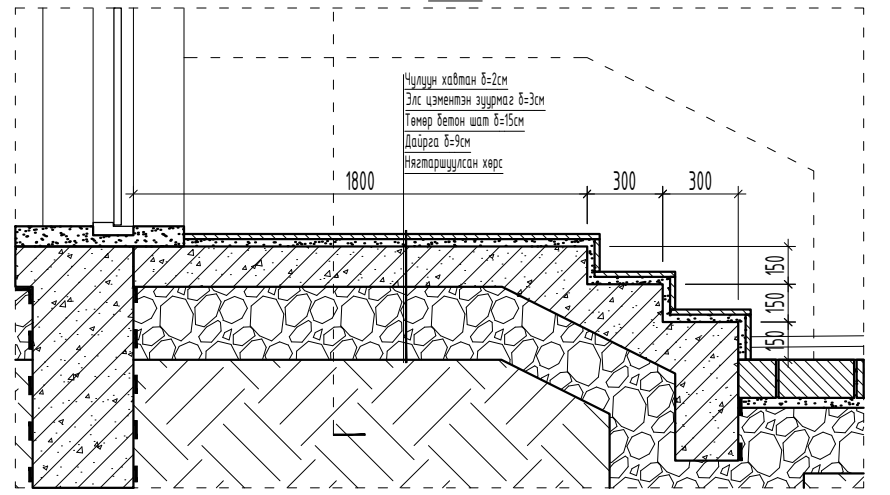
1-1



SEC 11 Хэсэглэл M1:20



2-2



Чилүүн хавтан δ=2см
Элс цементэн зурмаг δ=2см
Төмөр бетон шат δ=15см
Дайрга δ=9см
Нягтаршуулсан хөрс

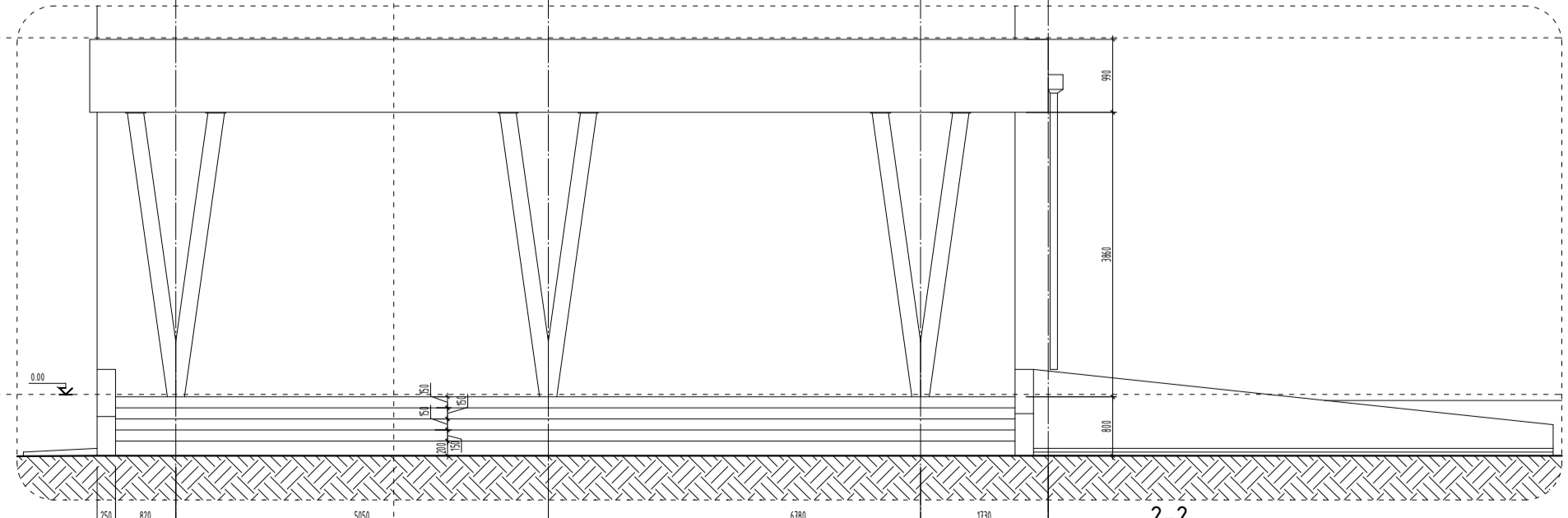
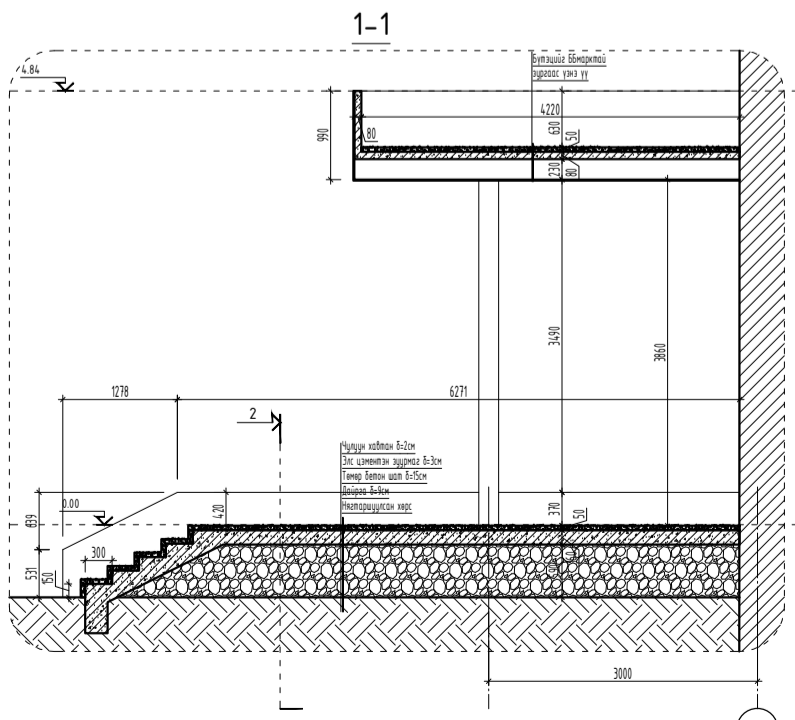
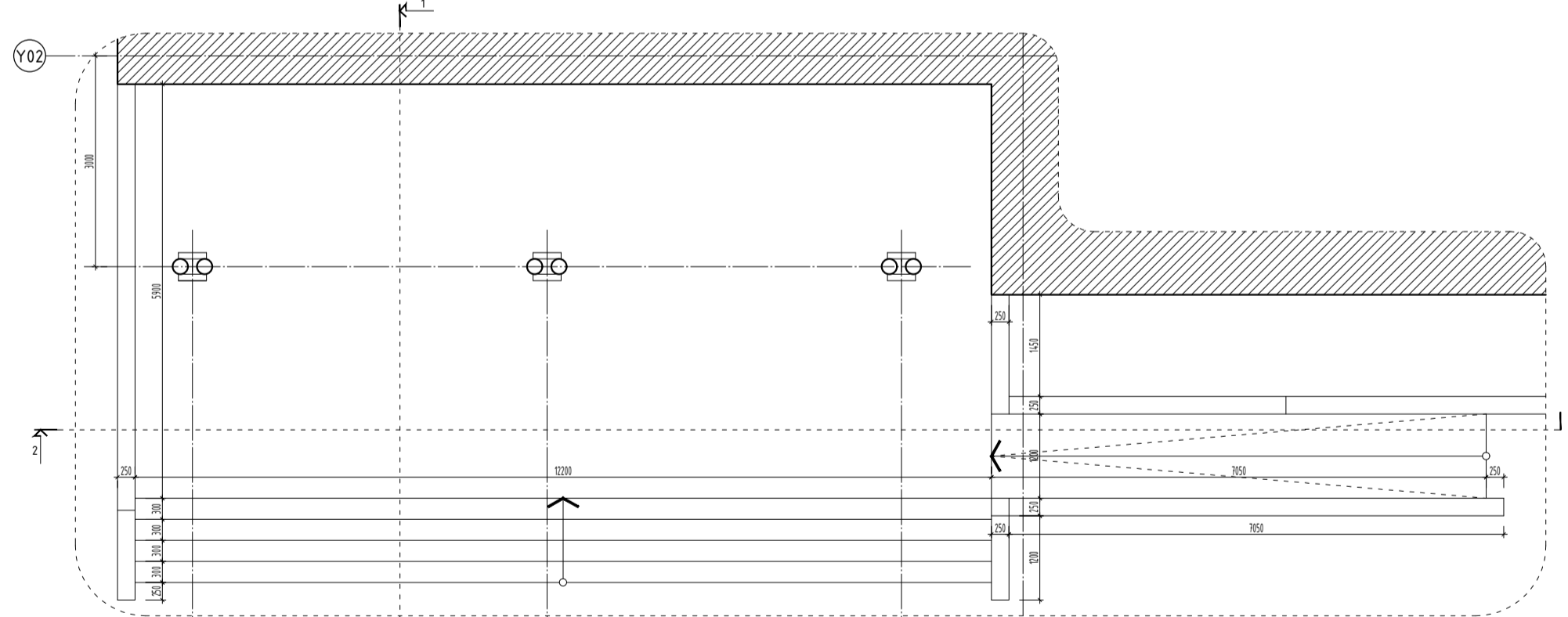
Тайлбар:
- Хана, шалны тодорхойлолтыг БА-478 үз

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	<p>СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Хэсэглэл SEC 11, SEC 12, Гадна довжоо OS 1</p>				<p>Үе шат: А3</p>
	<p>Архитектор</p>	<p>Н. Бадрал</p>	<p>ЕГ шифр: MAC-03/2020</p>	<p>Масштаб: M1:20</p>	<p>Огноо: 2021.01.29</p>
	<p>Гүйцэтгэсэн</p>	<p>Цугандаар</p>	<p>ТГ шифр:</p>	<p>Зургийн дугаар: БА- 18</p>	<p>Бүх хуудас: 56 22</p>
<p>Шалгасан</p>	<p>Б. Өлзийсайхан</p>				

2021-01-29 10:00:00

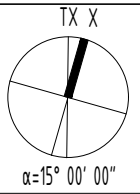


OS 2 Гадна дождоо М150

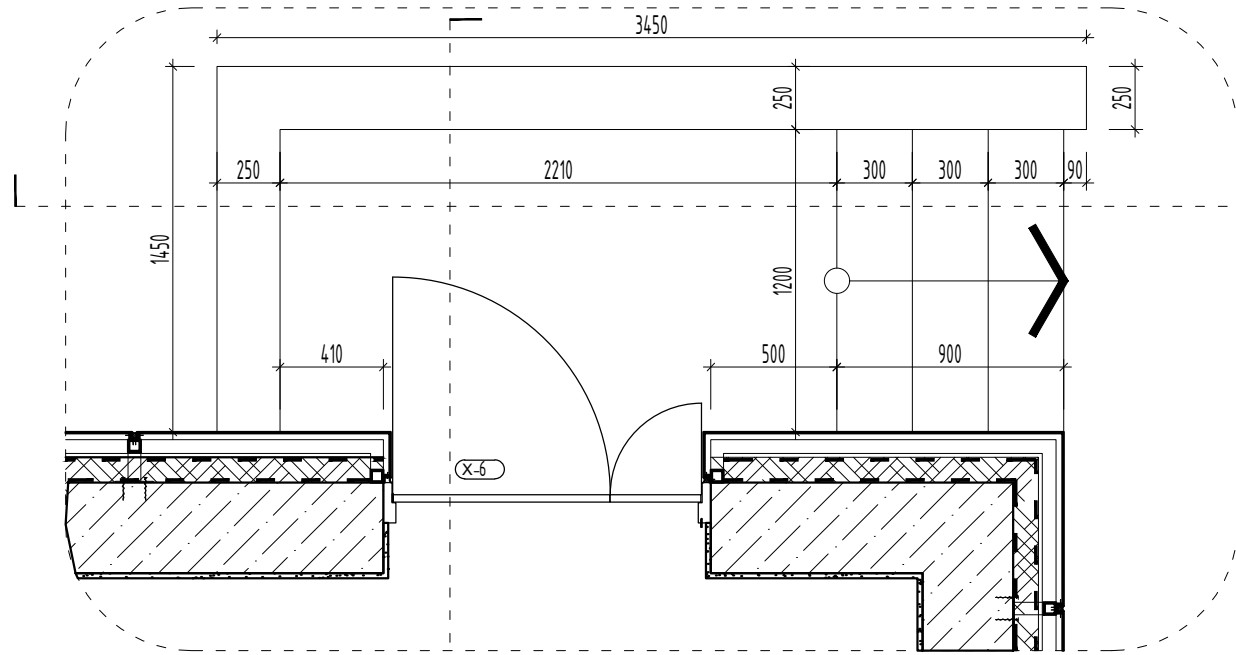


Материалын тэмдэг	
	Дуурагтай материал
	Төмөр бетон
	Хочин чулуу
	Тусгай
	ЭХС шилэнгэ хурдас
	Мөнгөл
	Халуу, дуурай, цорно
	Наларгаасан нэр
	Хуурай дэвсгэр

		ТЭГЭЭНИЙ АЖИРГАА ГАНЗАЛ ГЭМЭЭ ӨМӨН ТӨСВИЙН СУГАЛГАА АШИГШУУН БАРИГА		Тус тус
Засагч Ө.Сүхбаатар	Гүйцэтгэгч Ө.Сүхбаатар	Тус тус Тус тус	Тус тус Тус тус	Тус тус Тус тус
2021.09.29		2021.09.29		2021.09.29

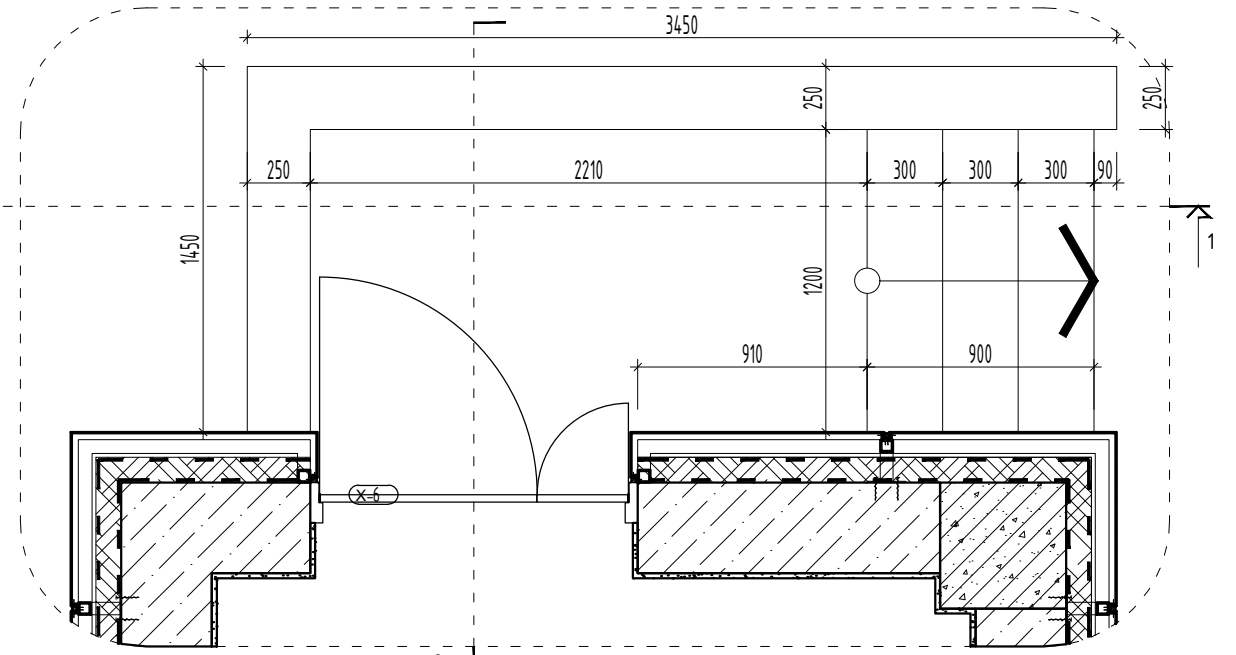


OS 4 Гадна довжоо М1:25

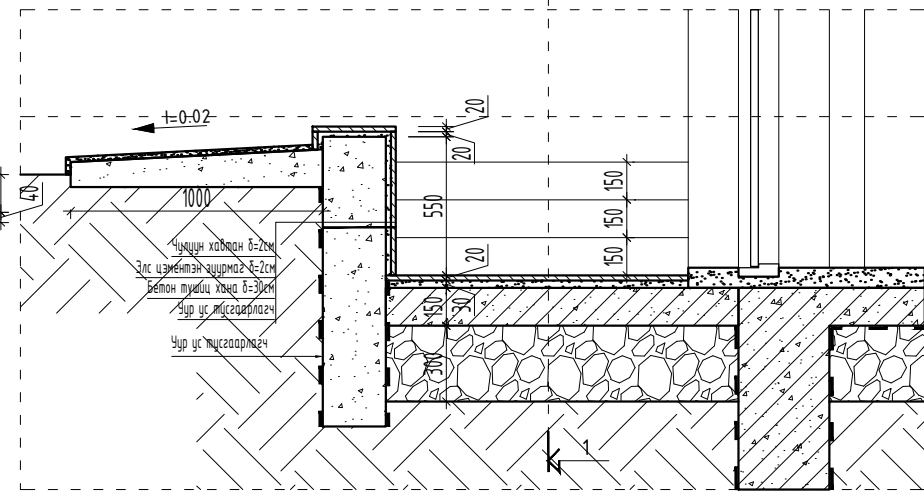
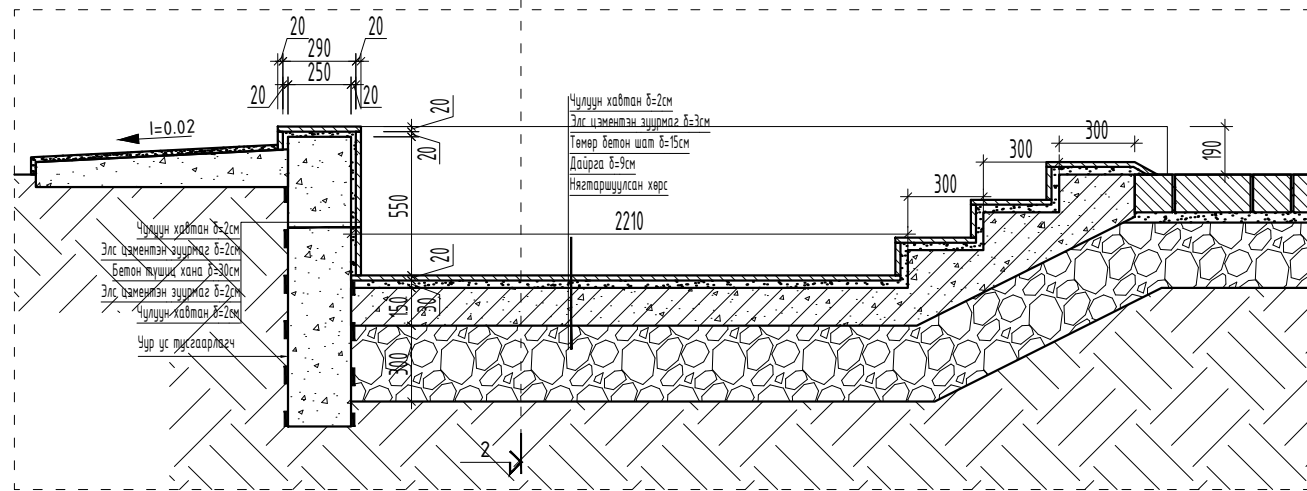


1-1

OS 3 Гадна довжоо М1:25



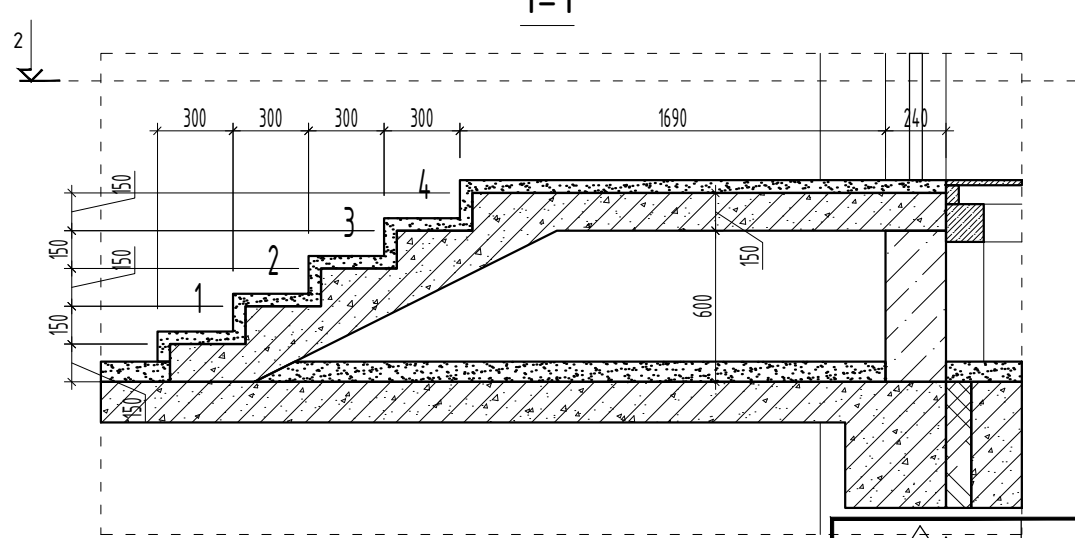
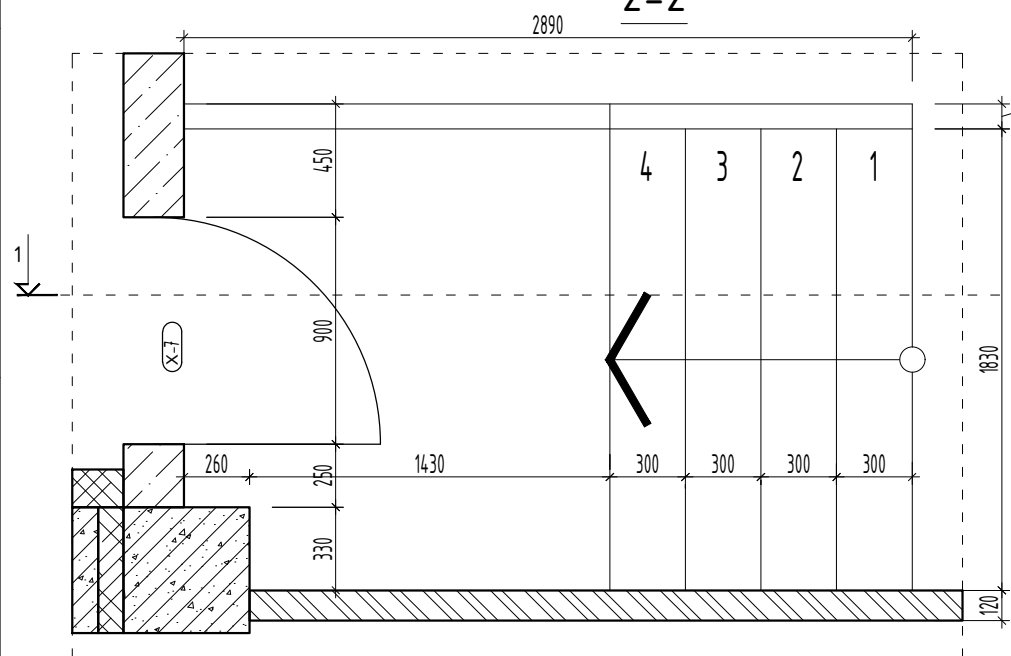
2-2



2-2

1-1

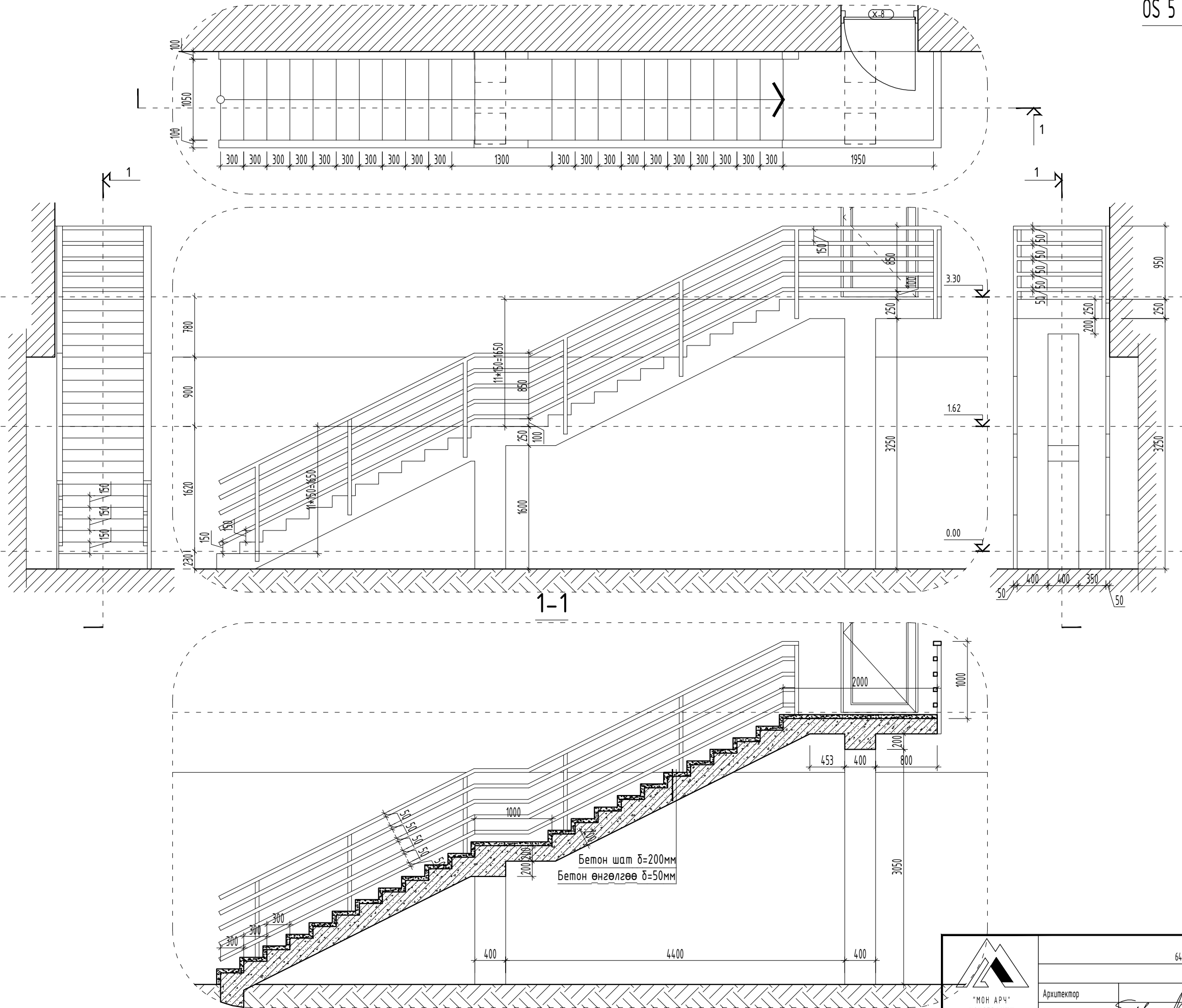
OS 6 Гадна довжоо М1:25



СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА				
Гадна довжоо OS 3, OS 4, OS 6				
<p>"MОН APЧ" KONCTPAKШН "MОН APЧ KONCTPAKШН" ХХК</p>	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: M1:25
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цугандаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 20
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Уе шат: A3
				Огноо: 2021.01.29
				Бүх хуудас: 56 24

2021-01-29 10:00:00

OS 5 Гадна довжоо М1:50

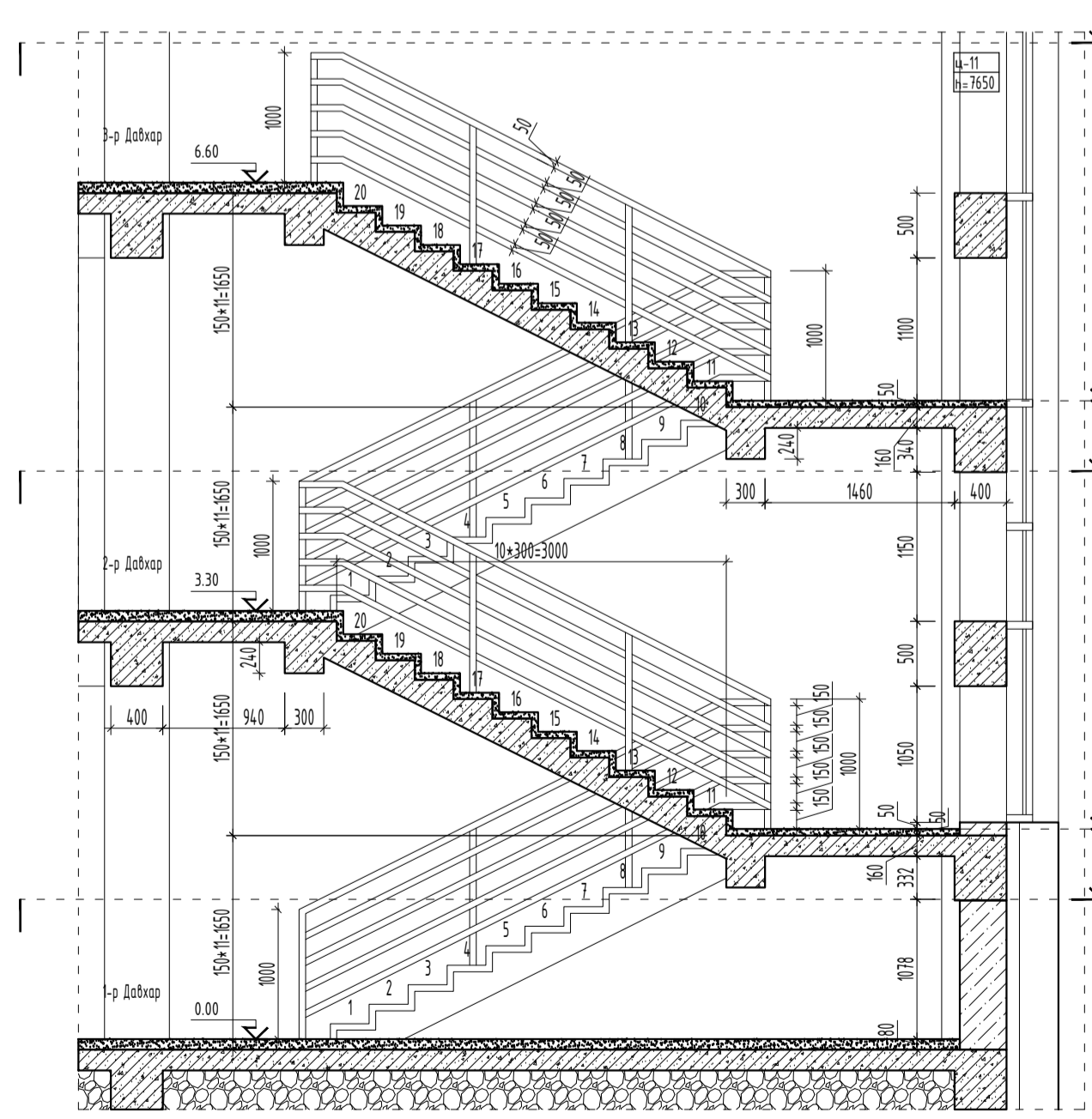


 <p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Гадна довжоо OS 5			Үе шат: А3
	Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Н. Бадрал Чугандбаяр Б. Өлзийсайхан	ЕГ шифр: МАС-03/2020 ТГ шифр:	Масштаб: М1:50 Зургийн дугаар: БА- 21

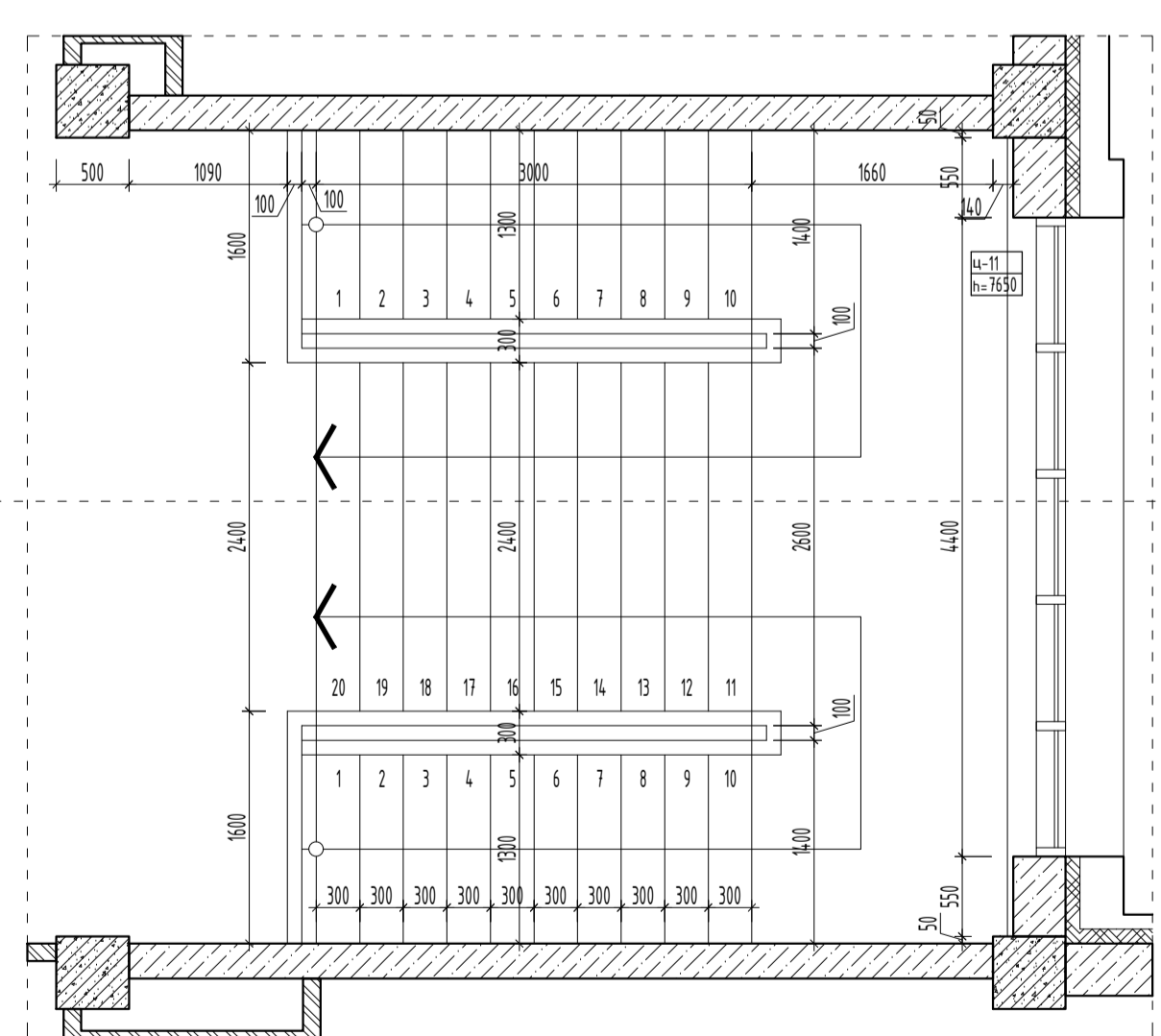


ST1 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50

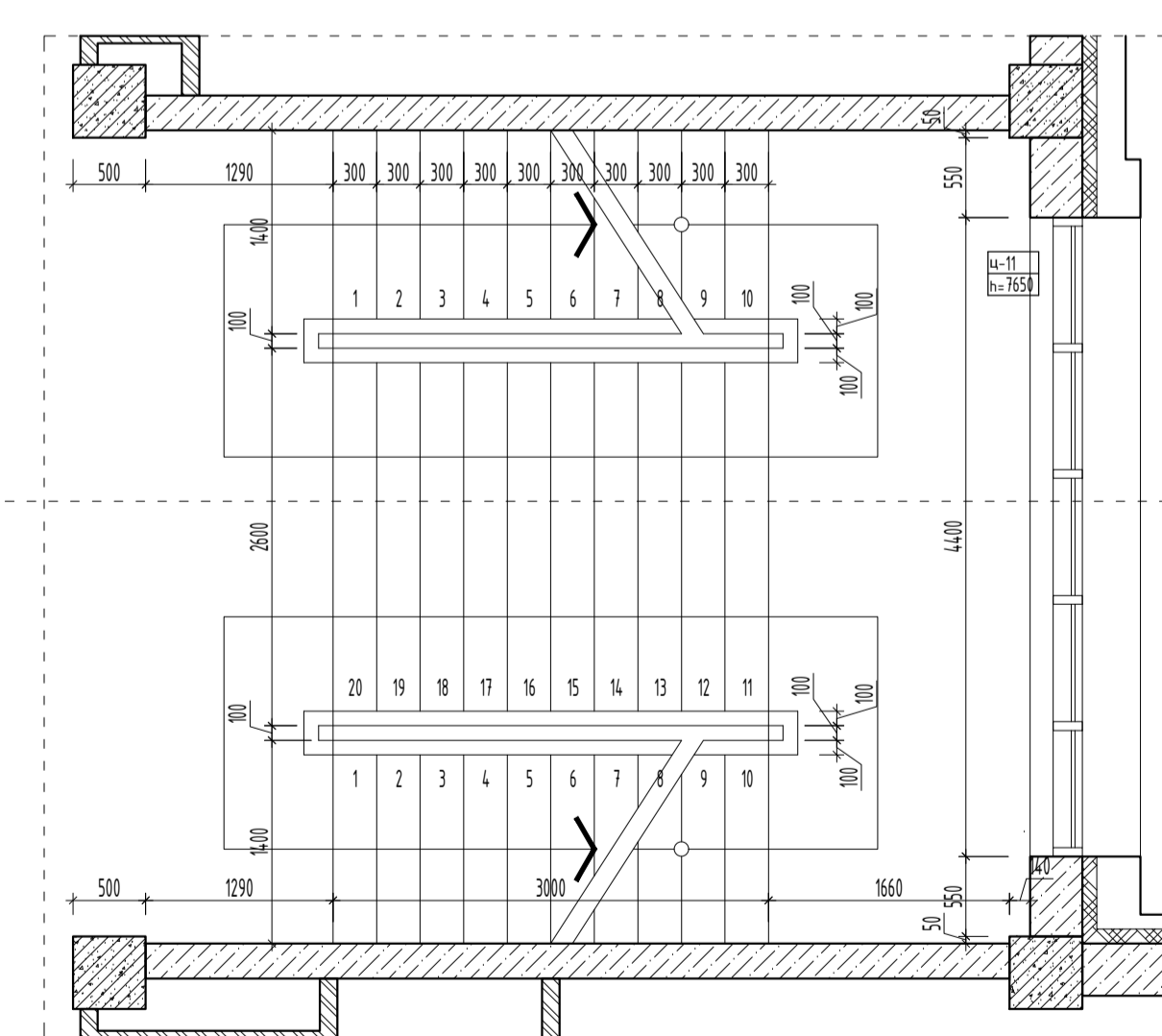
1-1



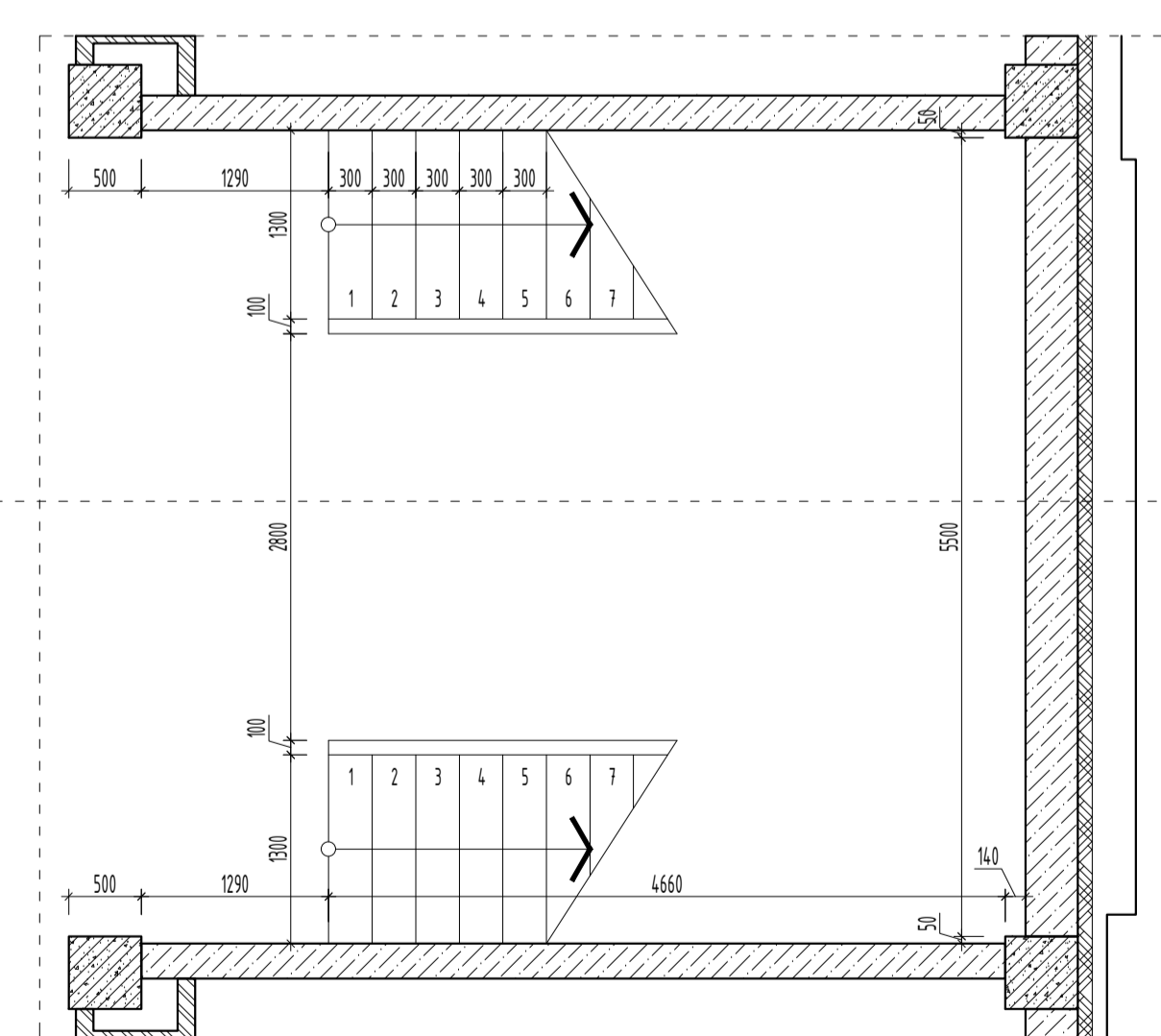
2-2



3-3



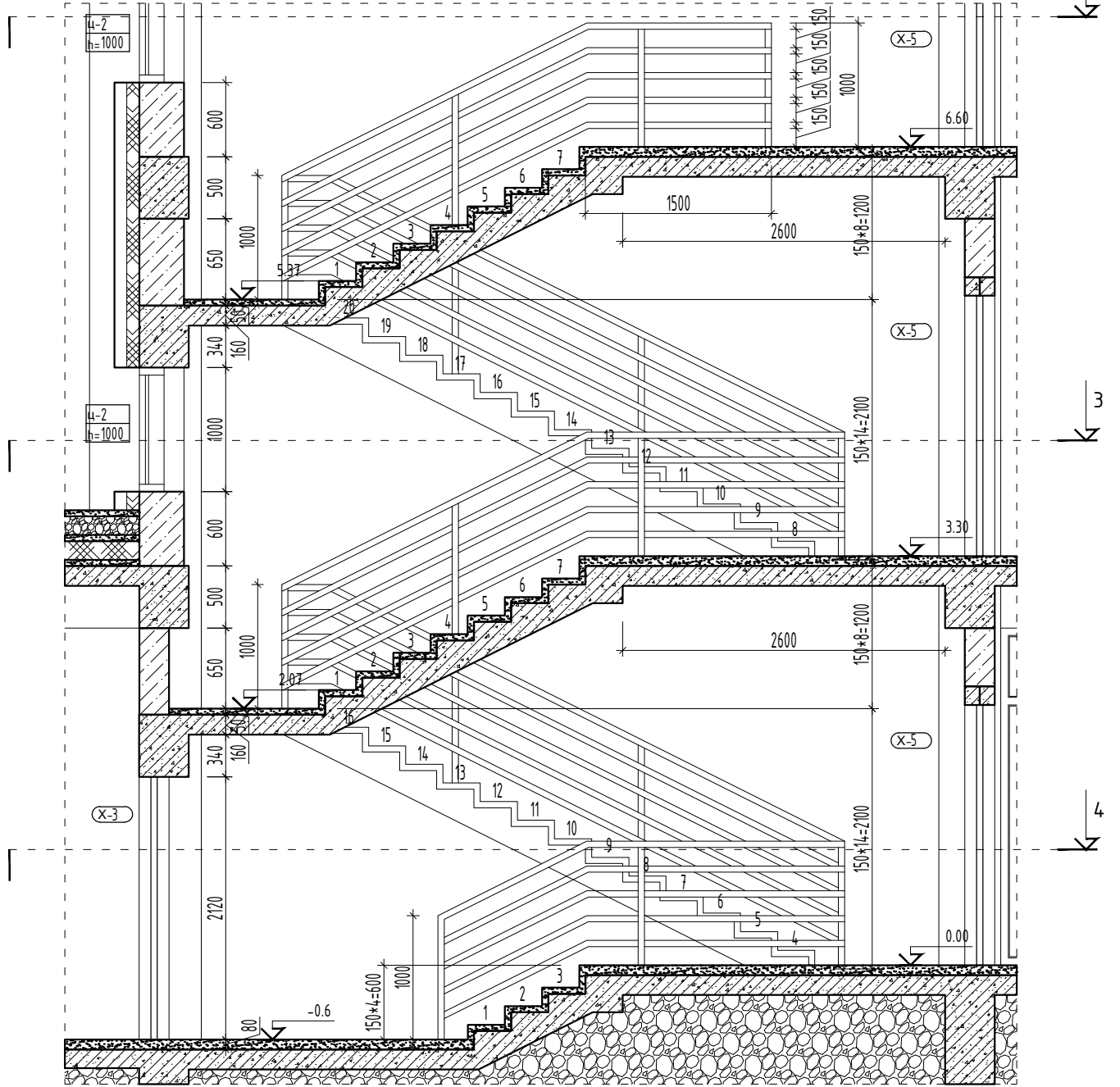
4-4



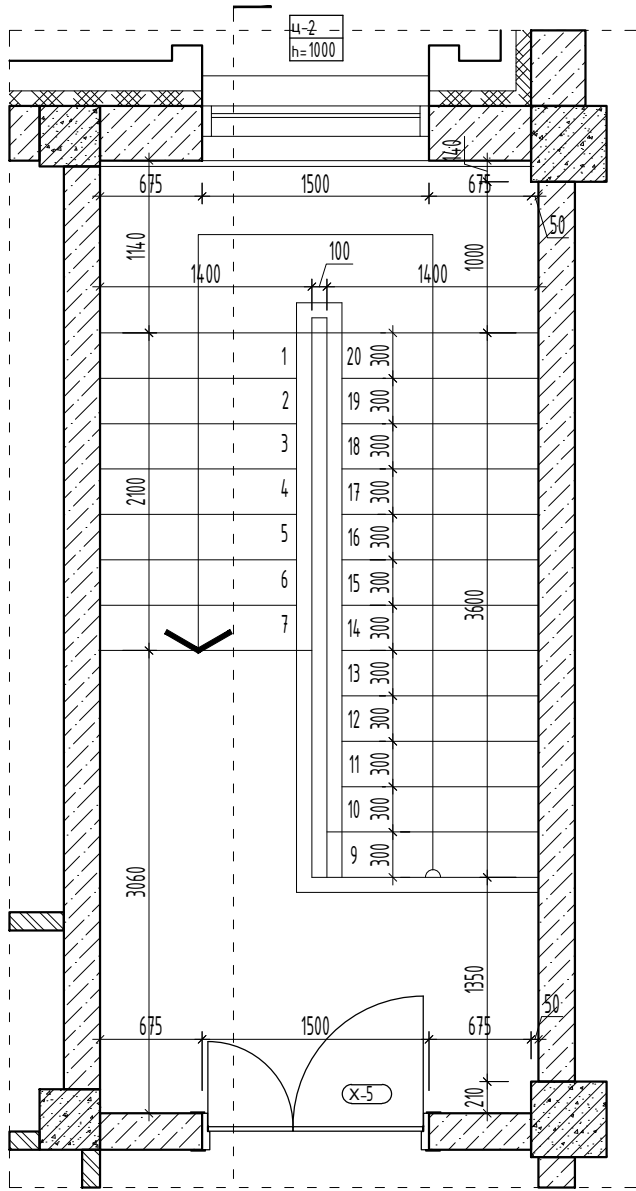
Материалын тэмдэг	
Дуулаагүй материал	
Төмөр бетон	
Холын нүр	
Тосго	
Зэс цементэн зургиаг	
Металл	
Хөвс, Асбест, шороо	
Нягтрүүлсэн хөвс	
Хайрцаг боцрог	

	ЭСТОН У АРХИТ, ИАДЕЛТ СУРЬН 610 ХУУЦДИЙН СУДАЛГААЙ СУРГУУЛИЙН БАРИАГА				№ улам А3
	ST1 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт				
Архитектор	Гүйцэтгэгч	ТТ улам	Уламжлал	БАН-22	Өөр нуга: 26
Урьдчилсан	Б.Өрнөдүүлсөн				

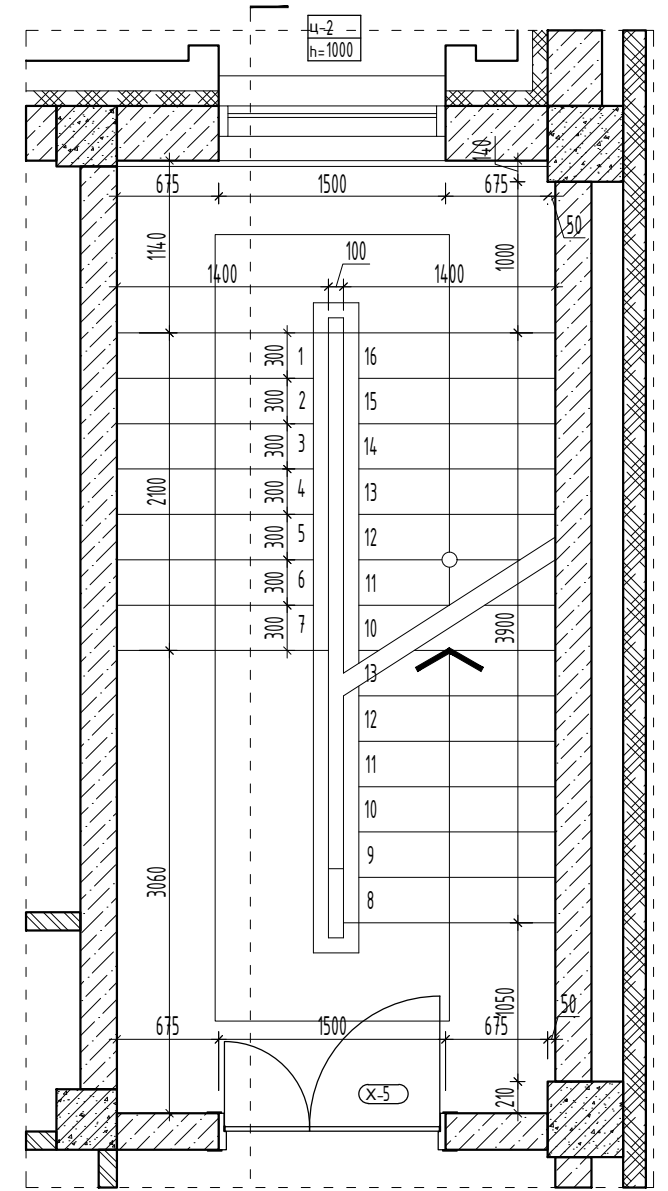
1-1



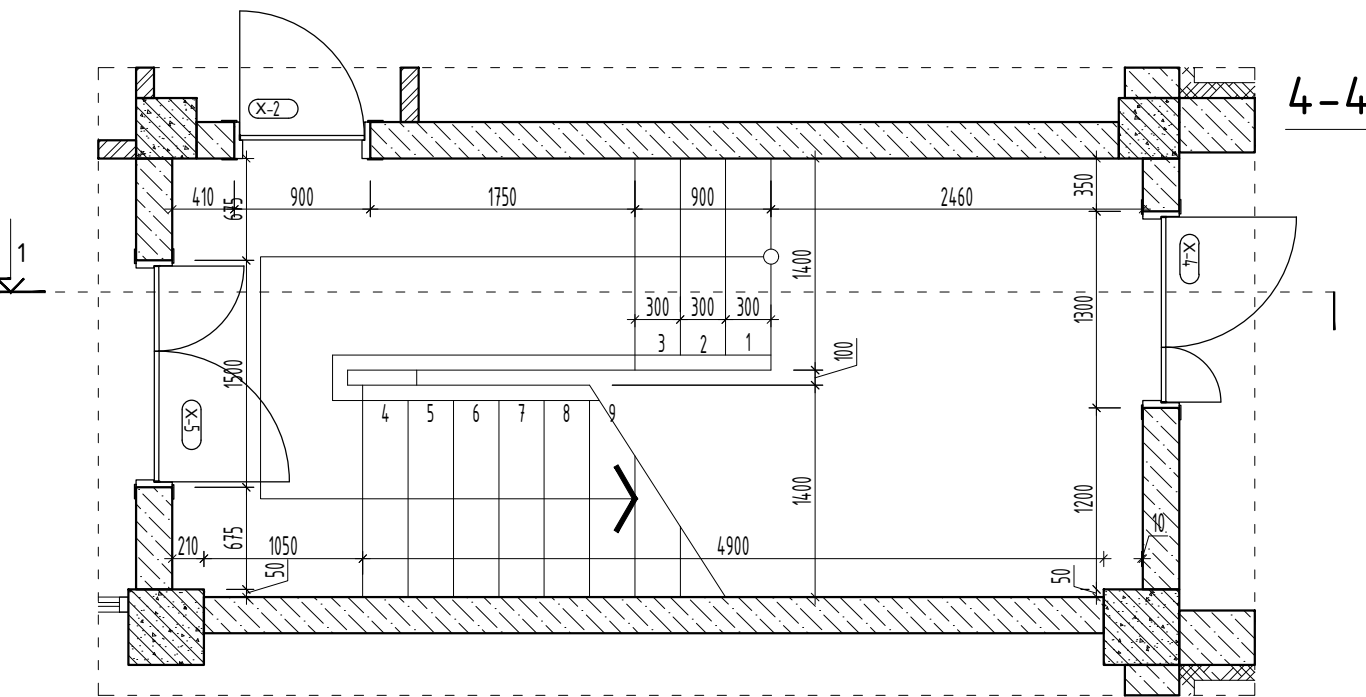
2-2



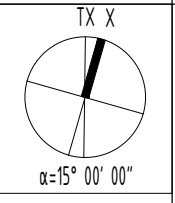
3-3



4-4

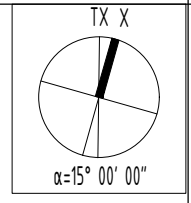


ST3 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50



 <p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ST3 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт			Үе шат: А3	
	Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Н. Бадрал  Чугандбаяр Б. Өлзийсайхан	ЕГ шифр: МАС-03/2020 ТГ шифр:	Масштаб: М1:50 Зургийн дугаар: БА- 24	Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 28
	2021-03-10 09:00				

ST4 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт М1:50

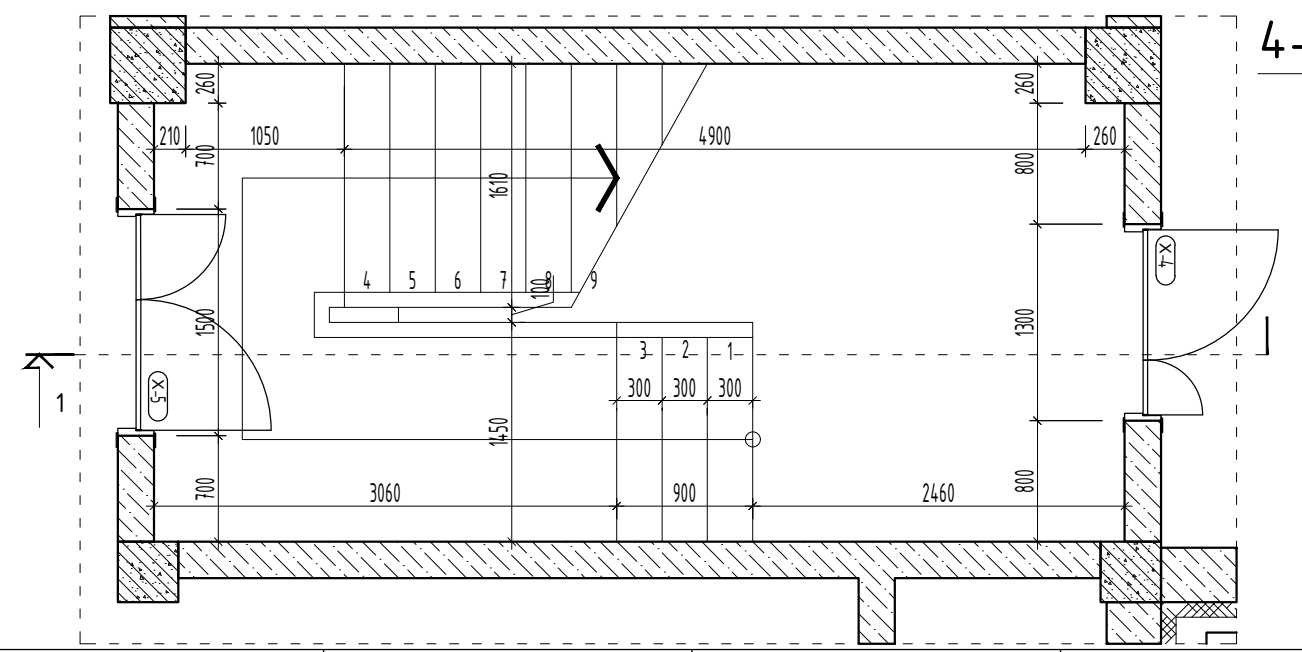
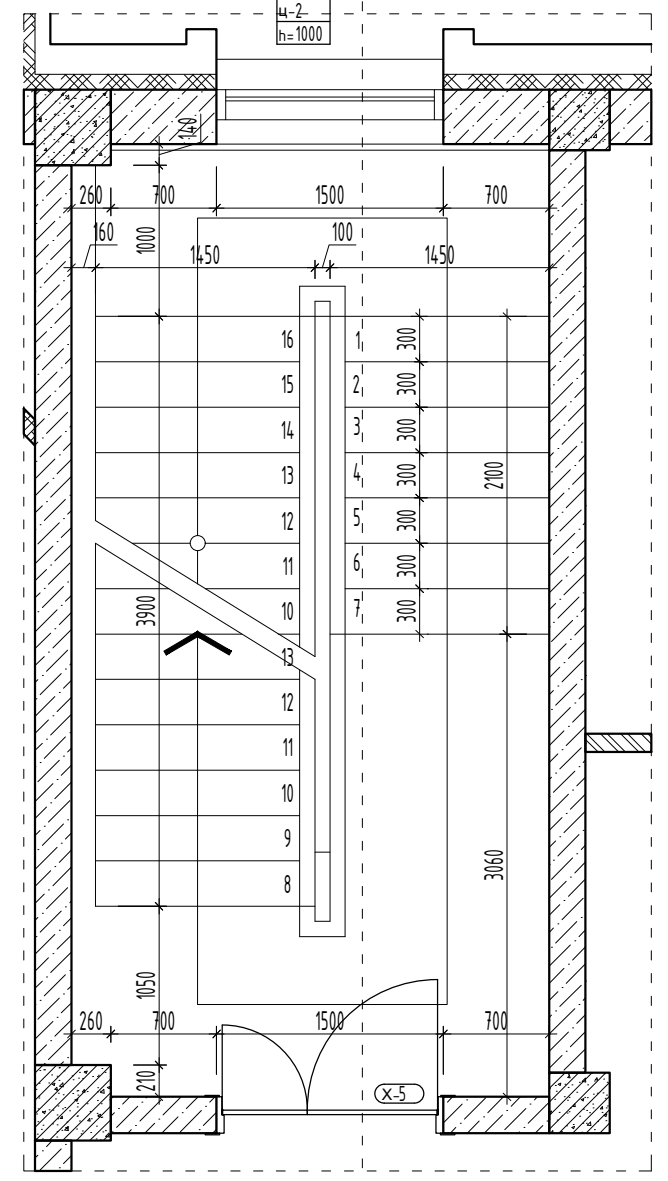
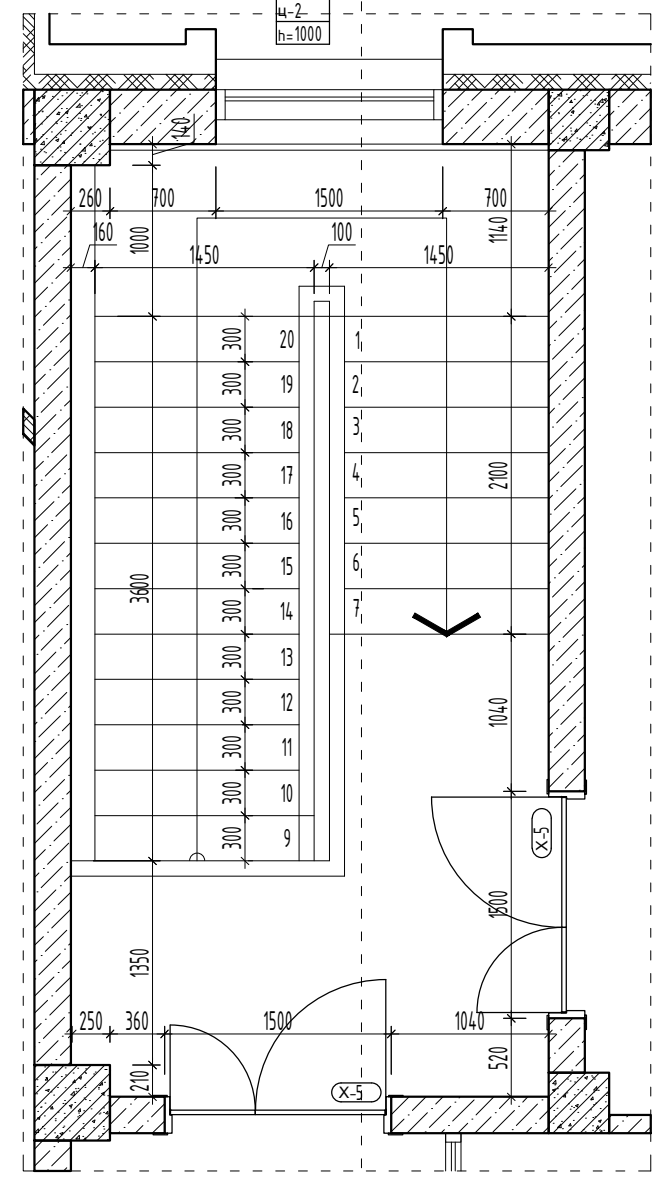
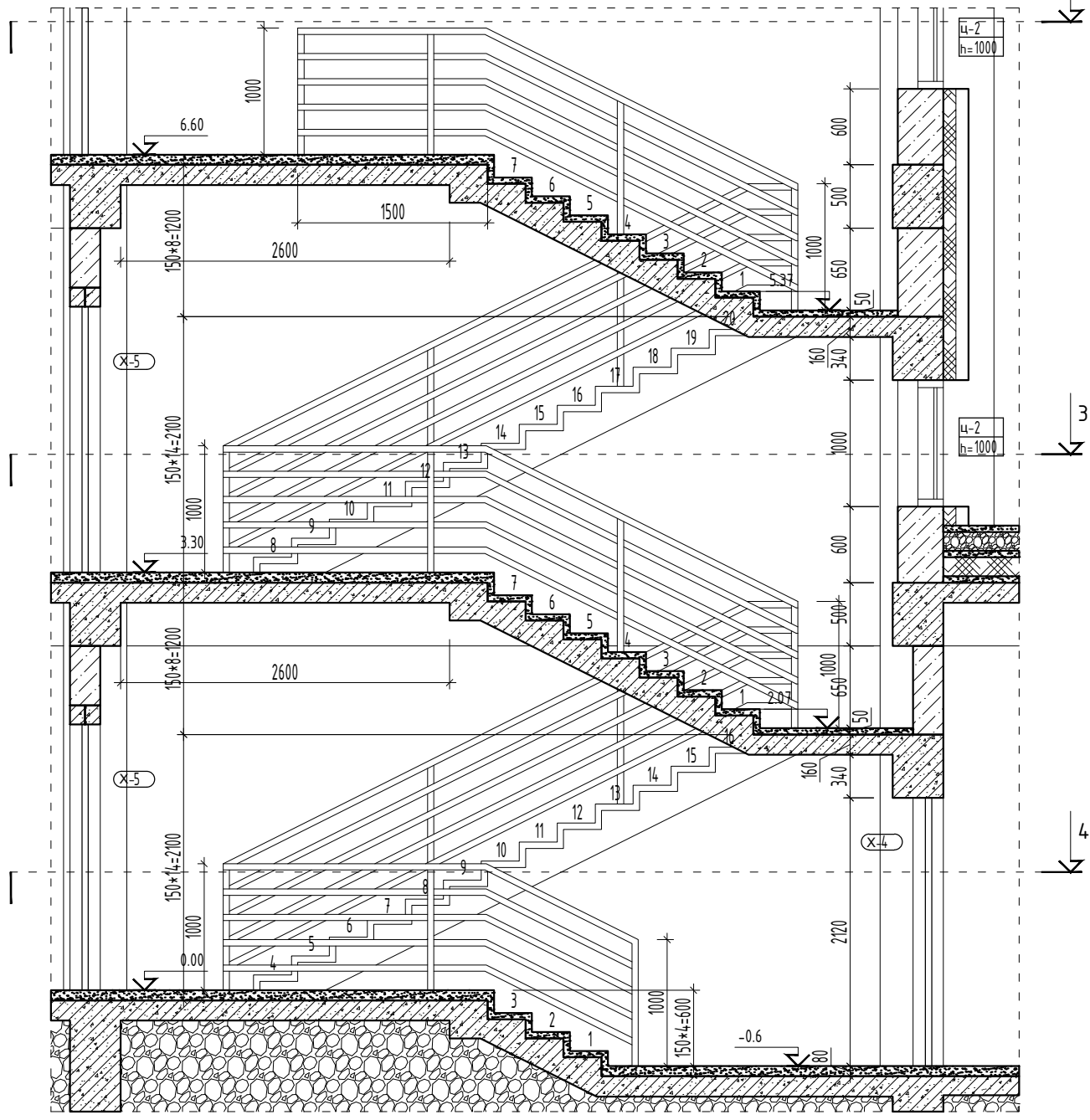



1-1

2-2

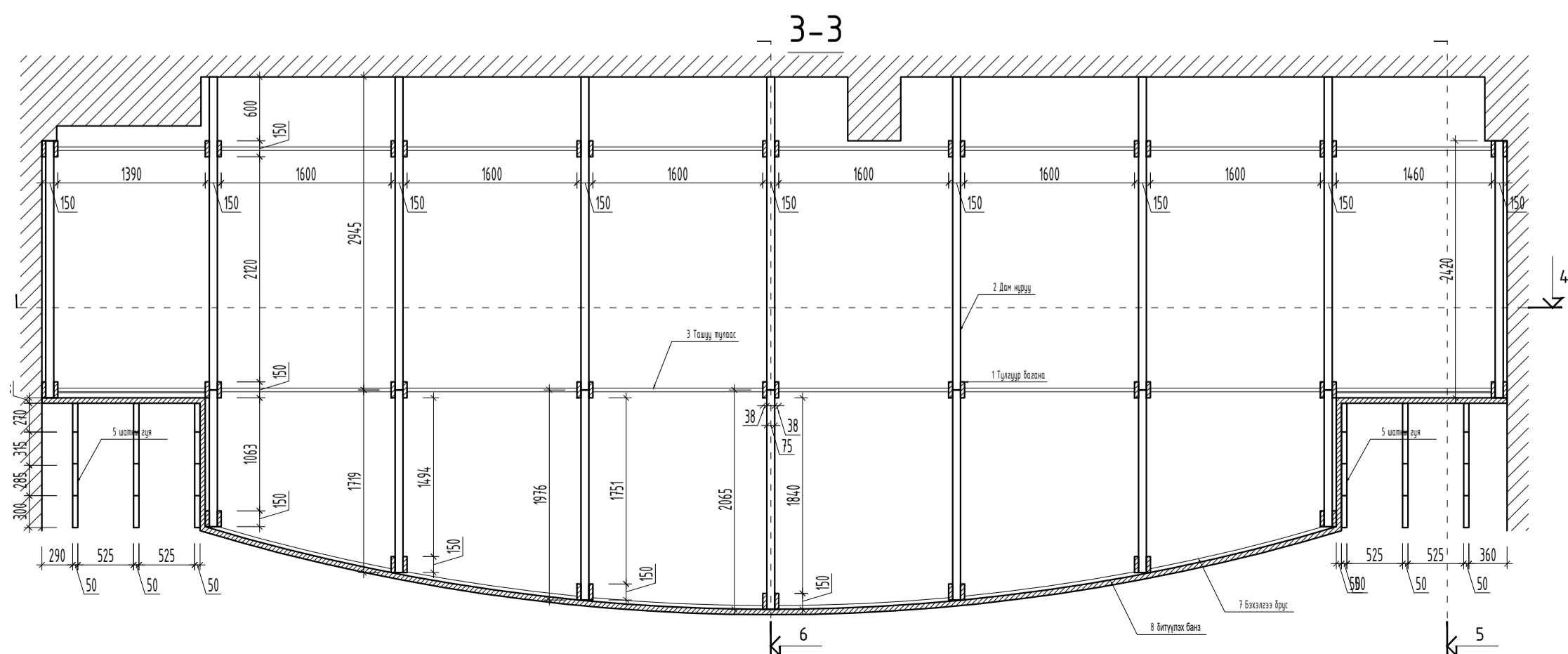
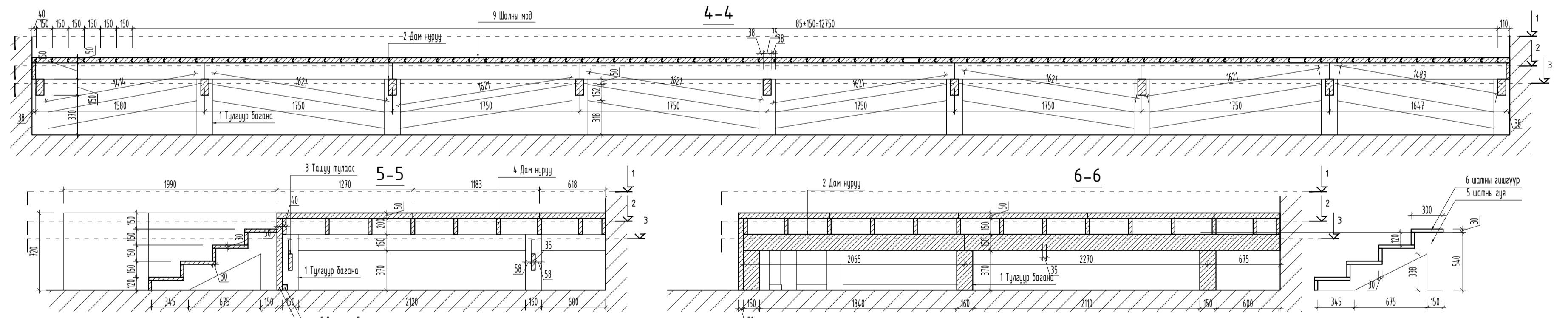
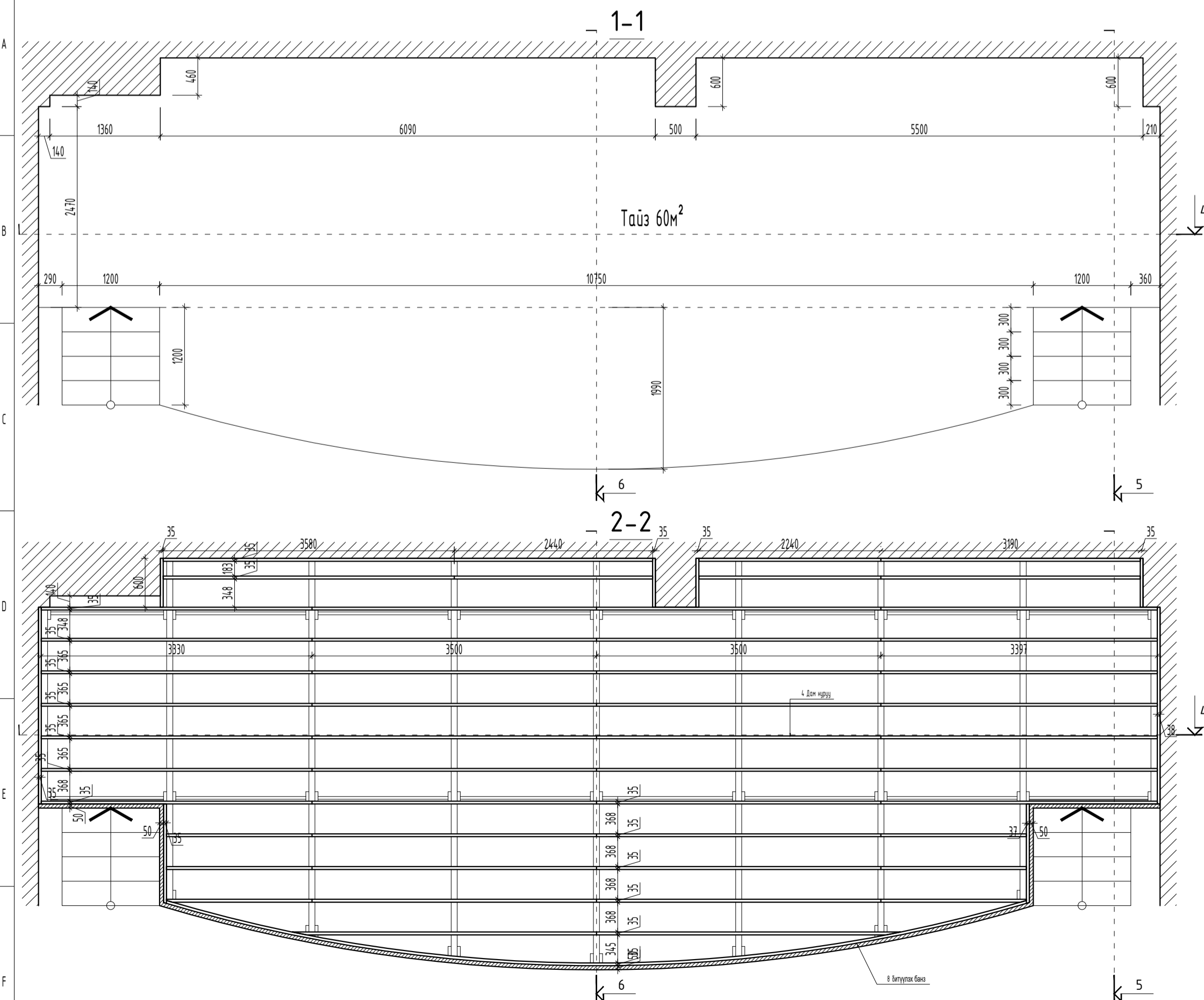
3-3

4-4




 "МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ST4 Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i> Цуганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 25
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 29

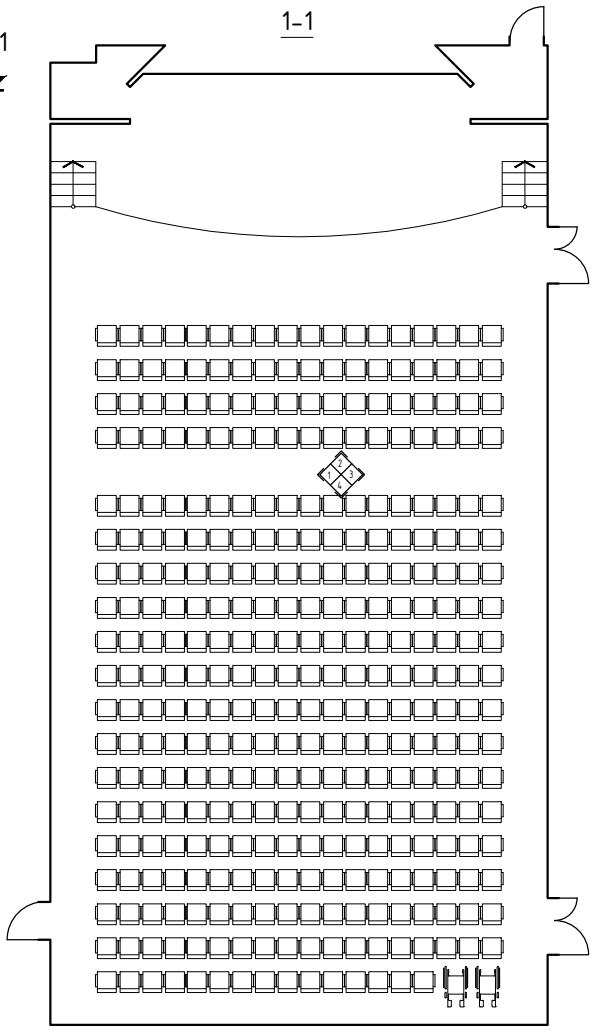
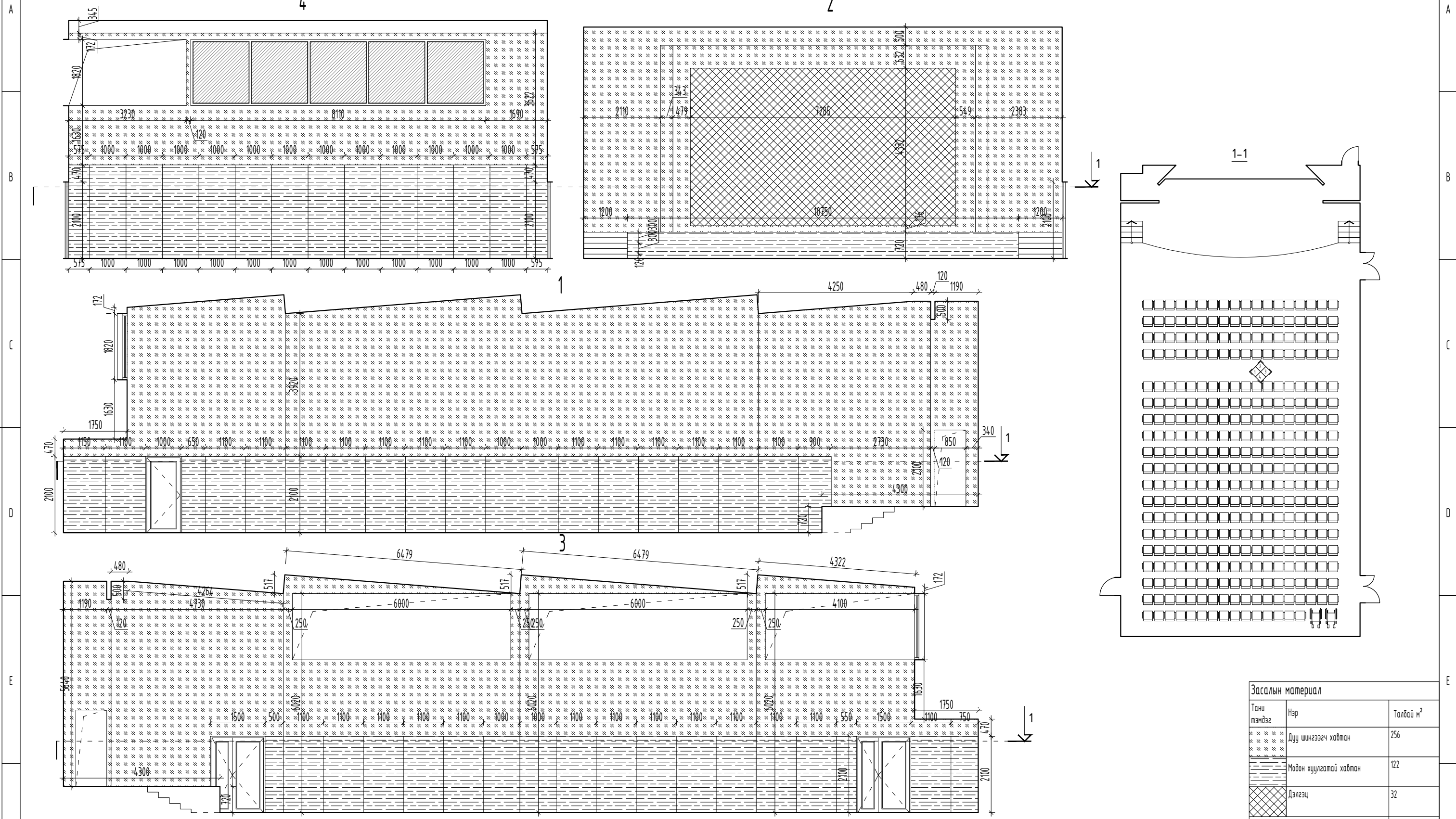
Тайзны байгуулалт М1:50



Д.Н	Ир	Хэмжээ м		Төл.км	
		Уртал	Өргөн		
1	Тулгуур бөвдөг	150	150	3500	0.4
2	Дам нэрвү	75	150	3500	0.4
3	Толгуур туйлаас	35	150	3500	0.1
4	Шалны мод	35	150	3500	0.5
5	Шалны сүр	30	150	3500	0.0
6	Шалны дээдүүр	30	150	3500	0.0
7	Бүрхцэл баяр	50	50	3500	0.3
8	Бүрхцэл баяр	50	150	3500	3
9	Шалны мод	50	150	3500	0.5
Нийт					5.78


 СЭЛЭГ 2 АРГААЛ "АНДАЛТ СУРЬН" 64.0 УУГААДИЙН СУУЦЛАЛЫН СУРЬСЭЙНИЙ БАРИУЛА
 515 Өмчийн хэвээр байгаа байгуулалт
 Архитектор: Г.Бадраг
 Гүйцэтгэгч: Г.Бадраг
 Өргөтгөлийн зохиогч: Б.Өсөлийн
 10 нөмөр
 МАС-8/10/01
 10 нөмөр
 М1:50
 2021.01.29
 Өмч: 17
 Өмч: 17
 Өмч: 17

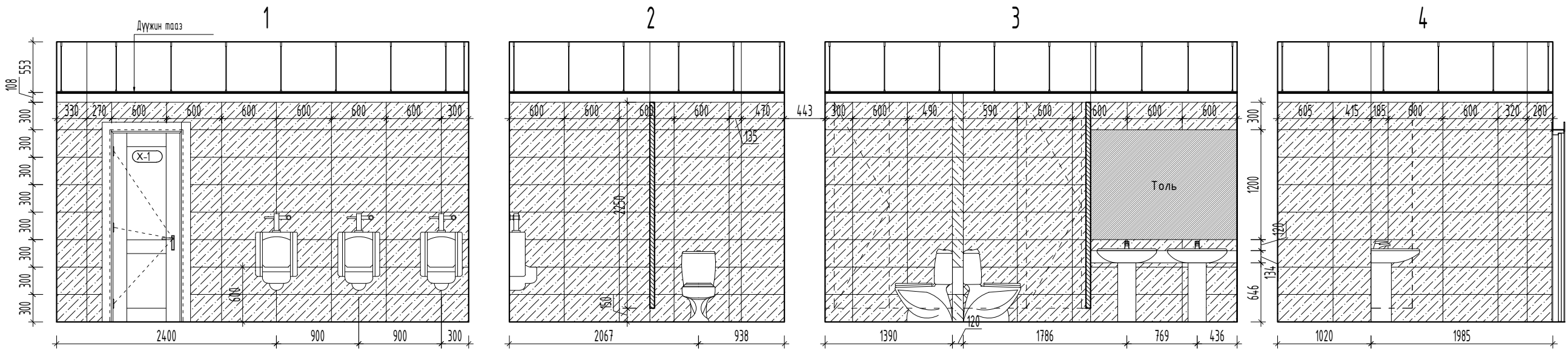
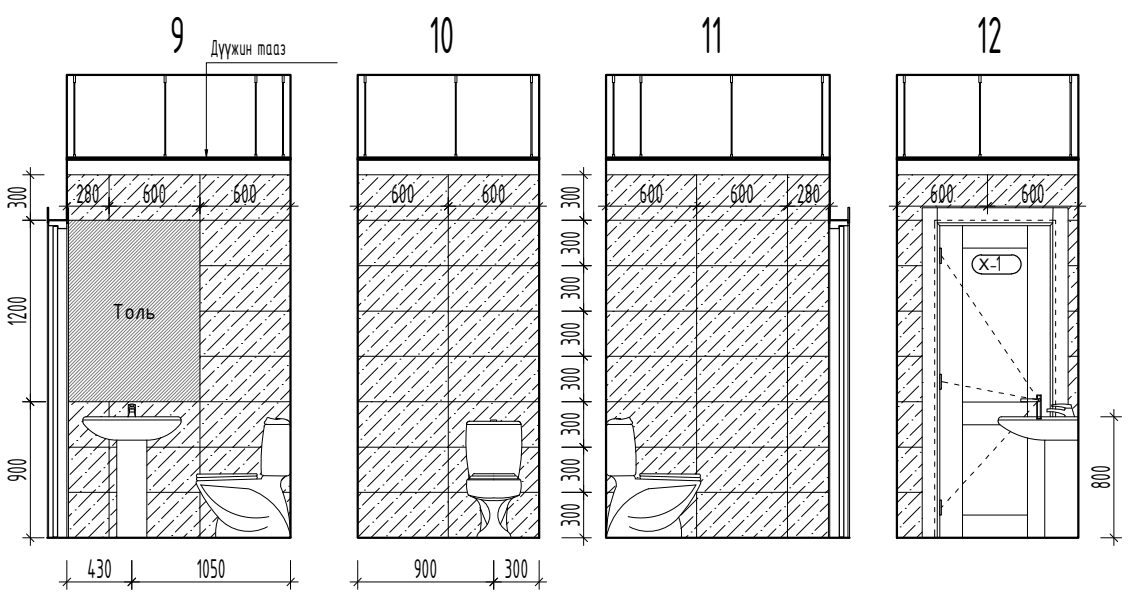
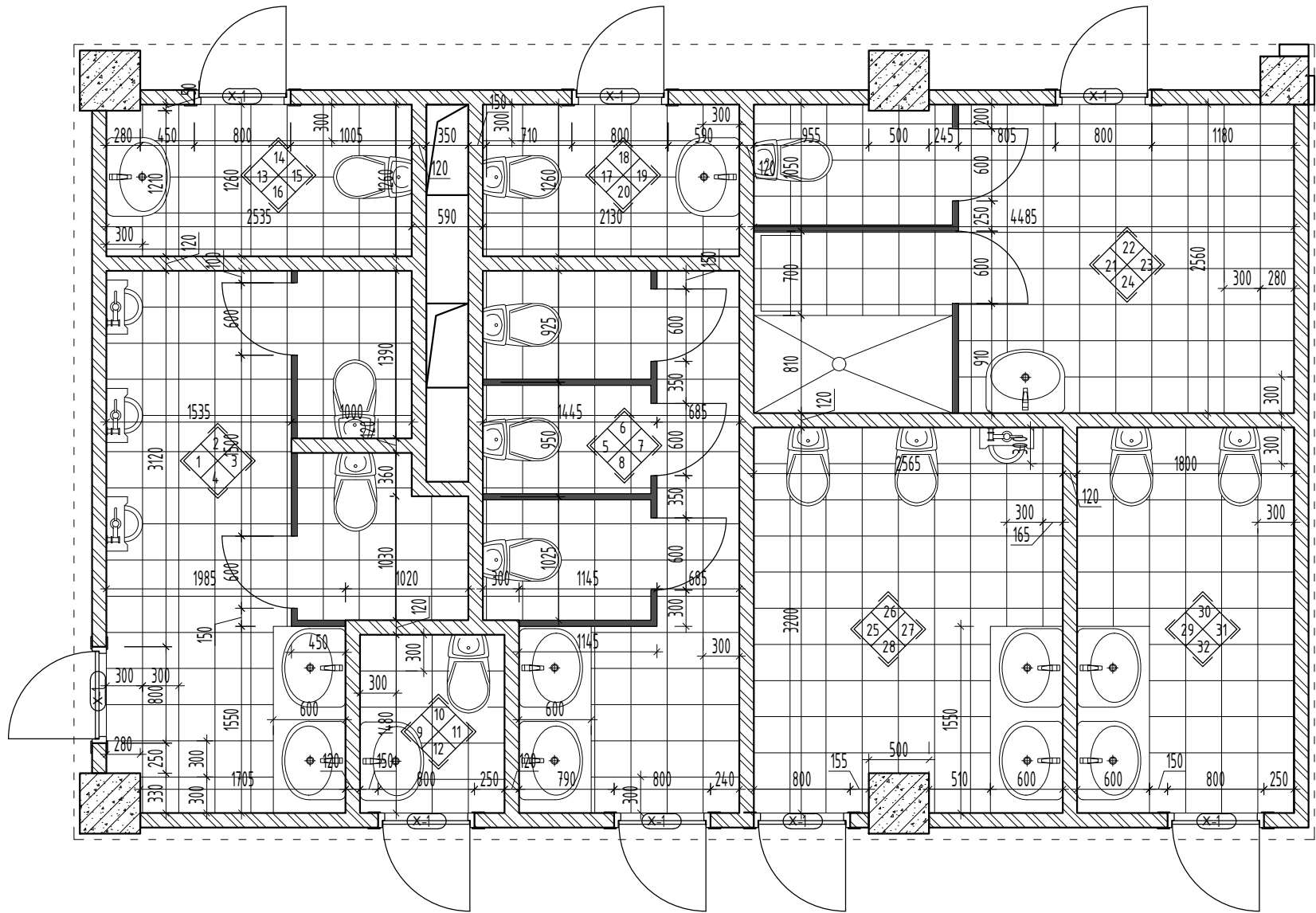
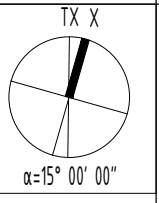
Урлаг заалны ханын дэлгээс М1:100



Засалны материал		
Тани тэмдэг	Нэр	Талбай м²
	Дуу шингээгч хавтан	256
	Модон хуулгатай хавтан	122
	Дэлгэц	32
	Нийт	410

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Урлаг заалны ханын дэлгээс						Үе шат:	А3	
 "МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр:	МАС-03/2020	Масштаб:	М1:100	Огноо:	2021.01.29
	Гүйцэтгэгсэн	Б. Цугандаяр	ТГ шифр:		Зургийн дугаар:	БА- 28	Бүх хуудас:	56
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан						32

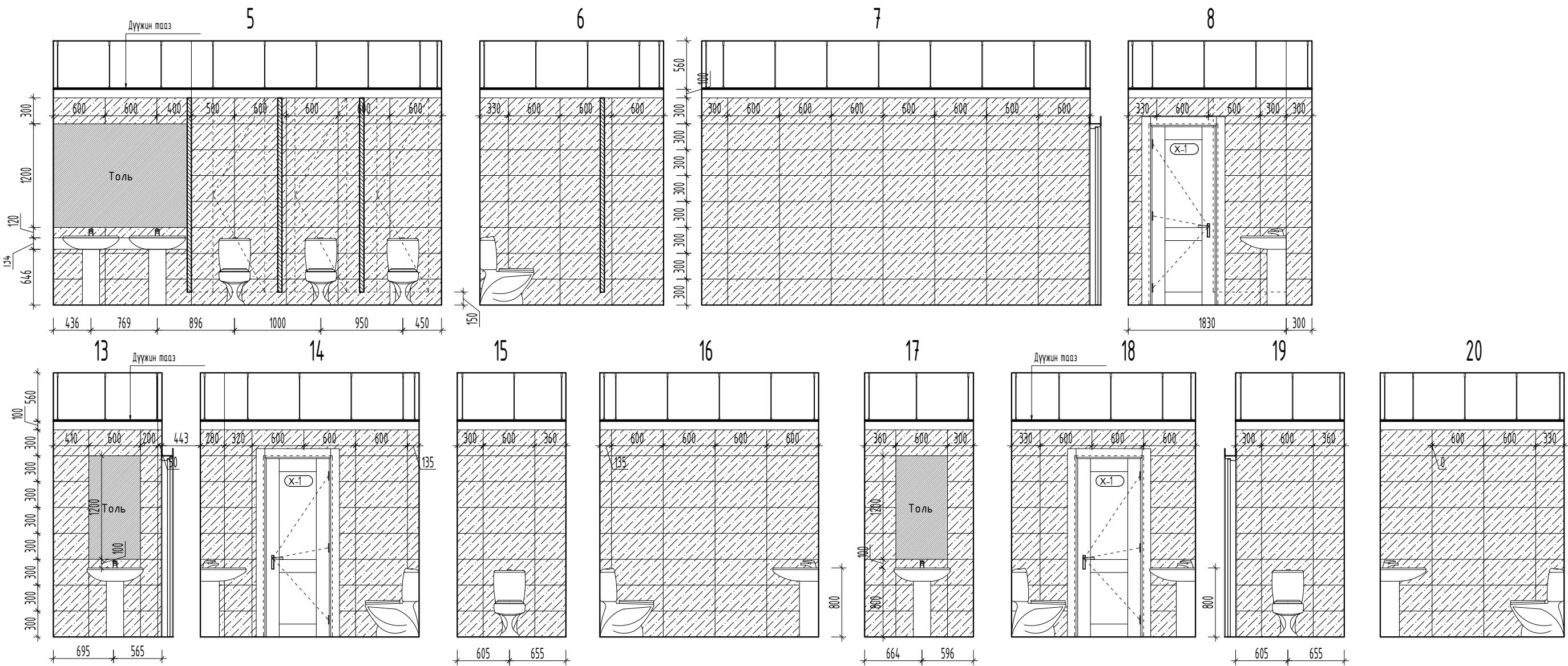
WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50




<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэгсэн	Б. Цугандаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 29
	Шалгалсан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 33

2021-01-29 10:00:00

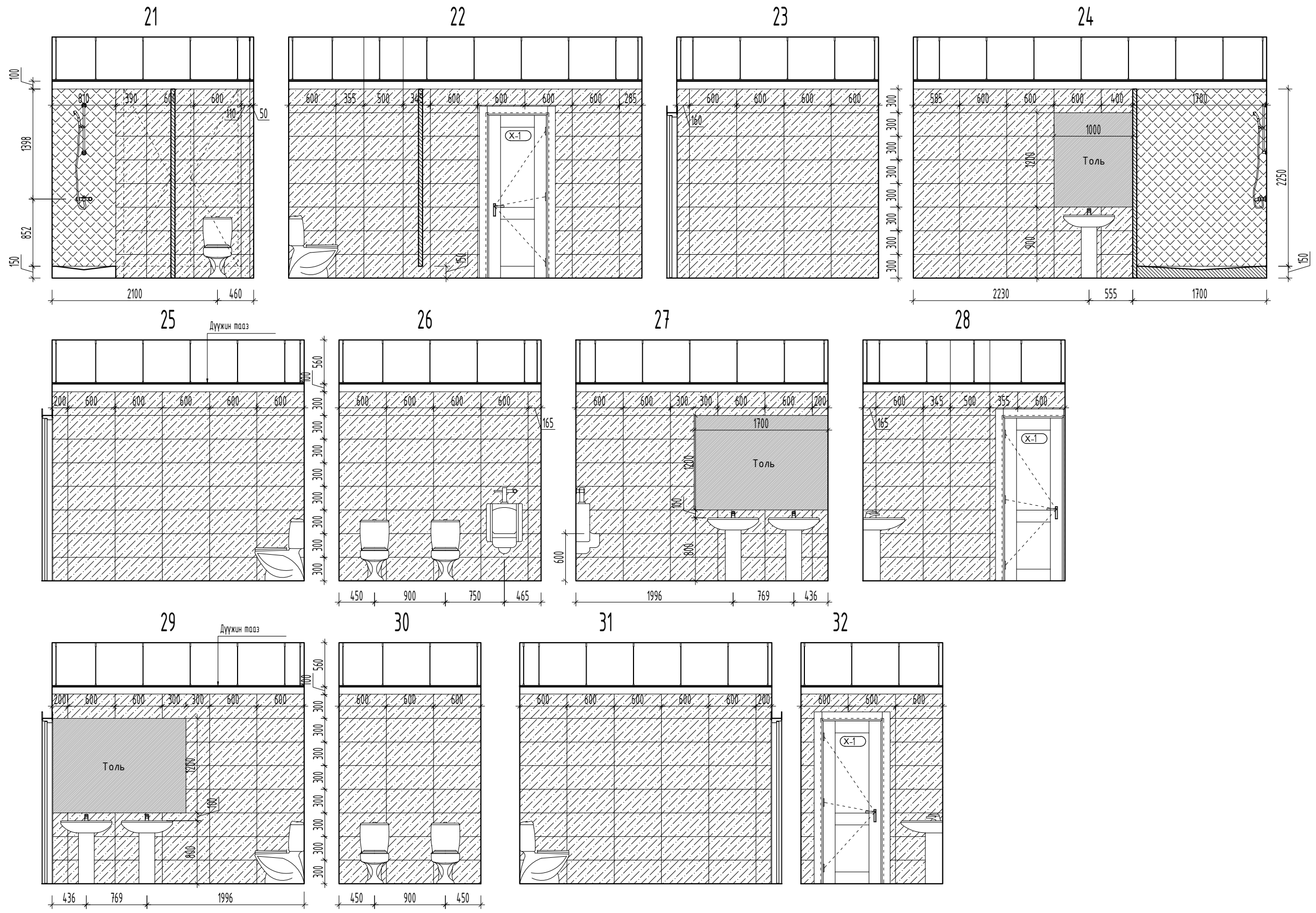
WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



 <p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цуганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА-30
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 34

2021-01-29 10:00:00

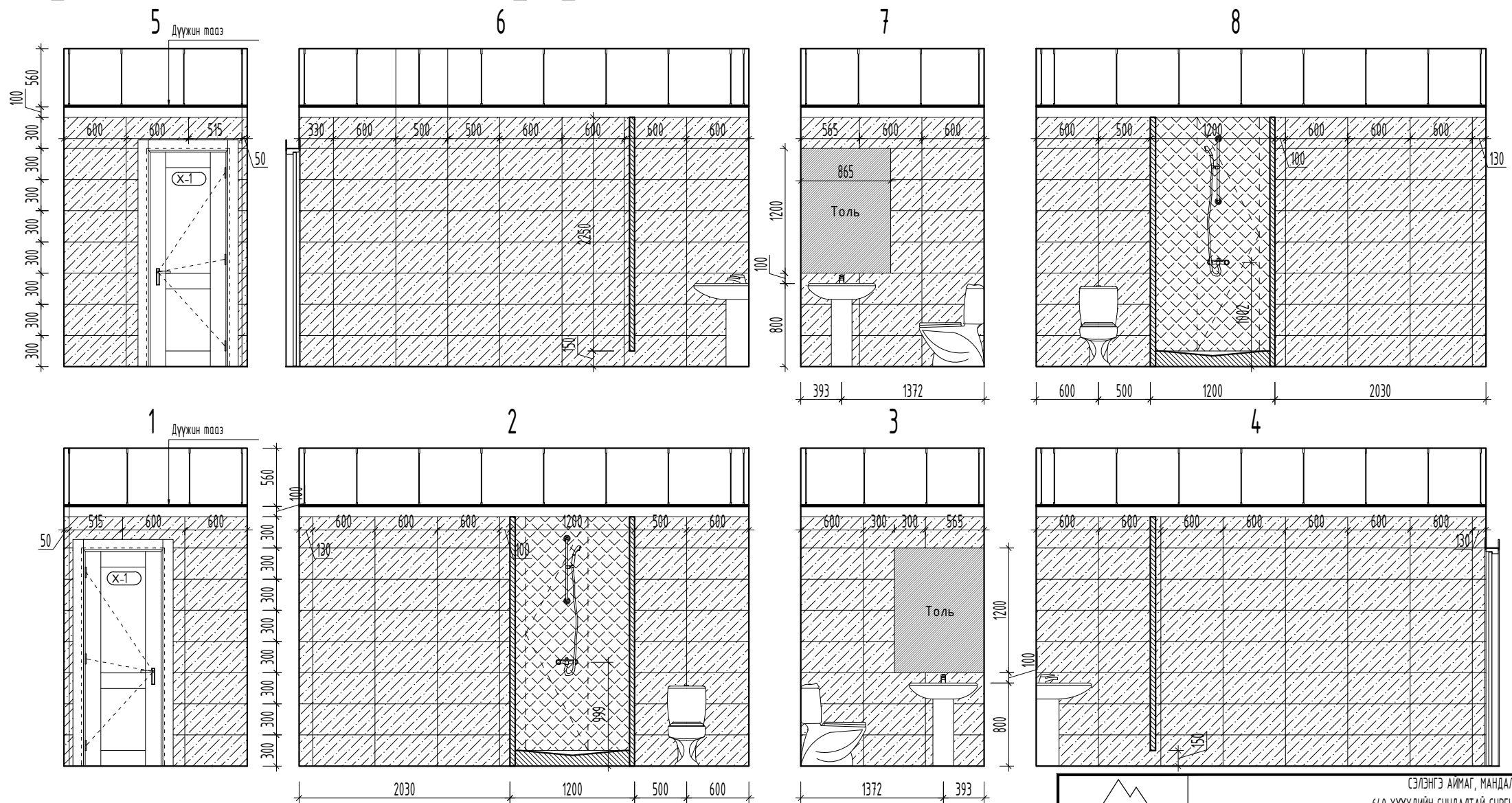
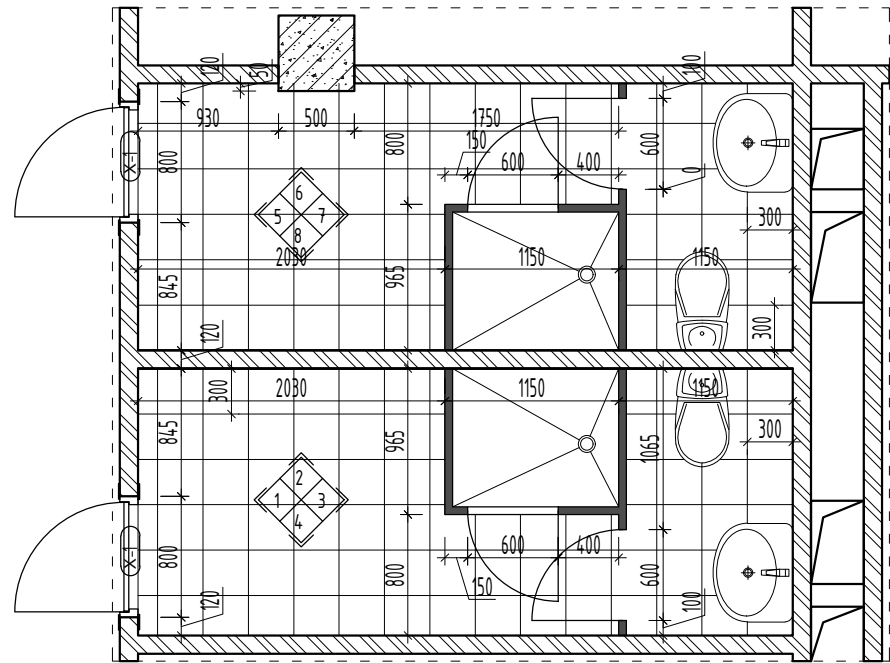
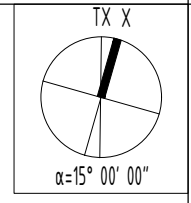
WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



 <p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-1 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор: Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:50	Огноо: 2021.01.29
	Гүйцэтгэсэн: <i>[Signature]</i> Цуганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 31	Бүх хуудас: 56
	Шалгасан: Б. Өлзийсайхан			35

2021-01-29 10:00:00

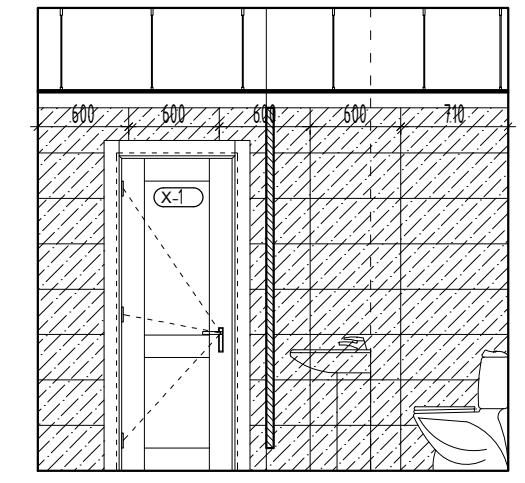
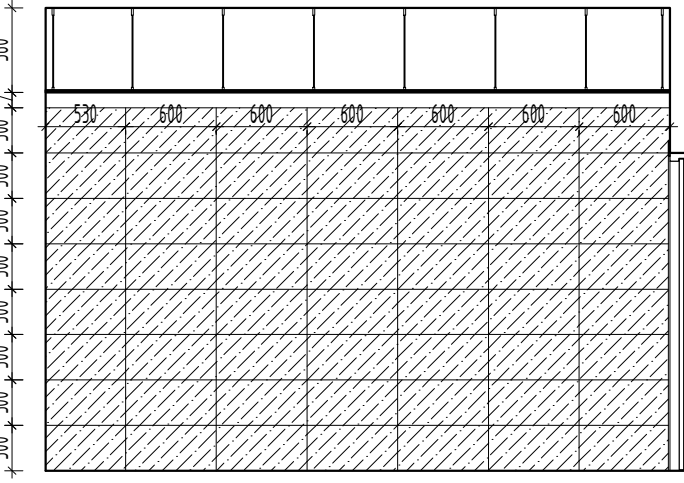
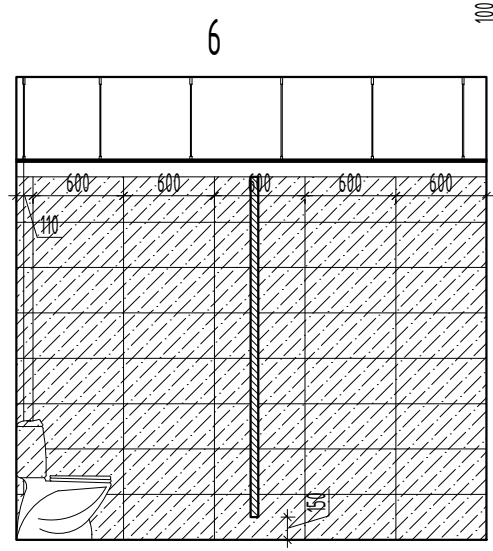
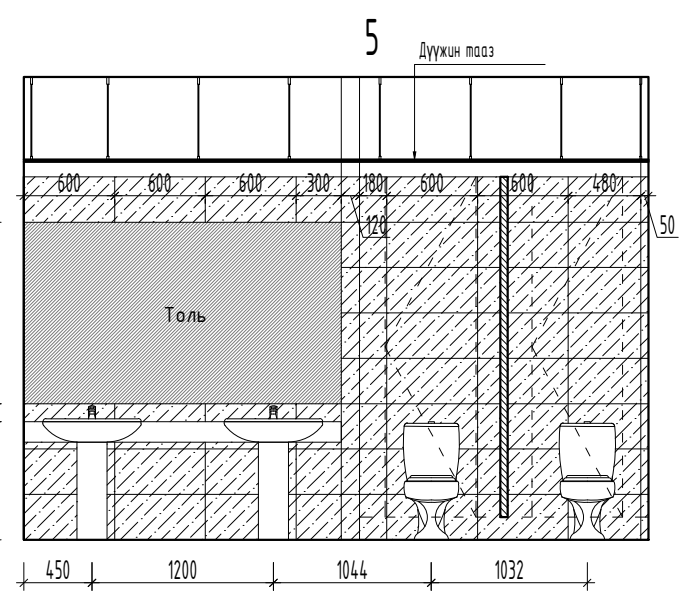
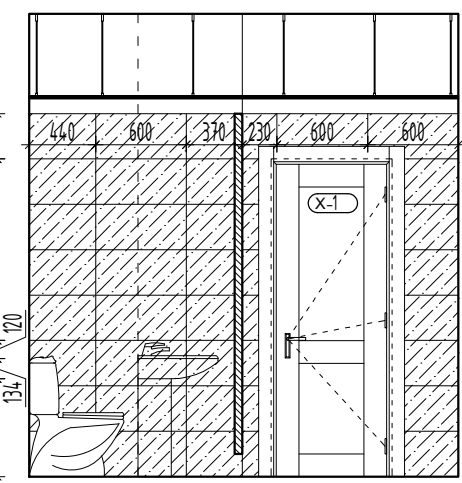
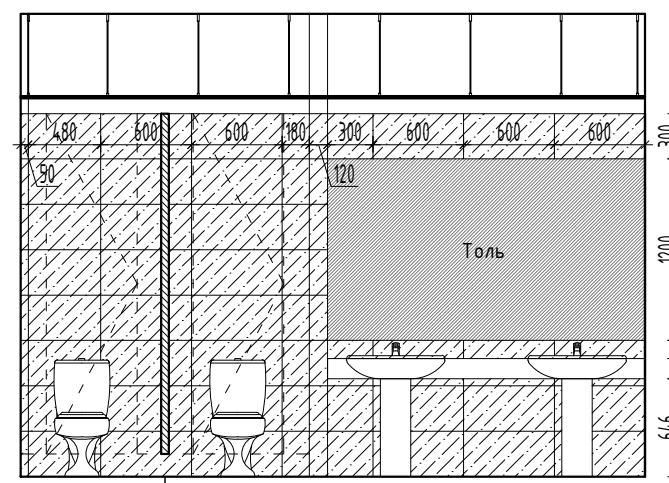
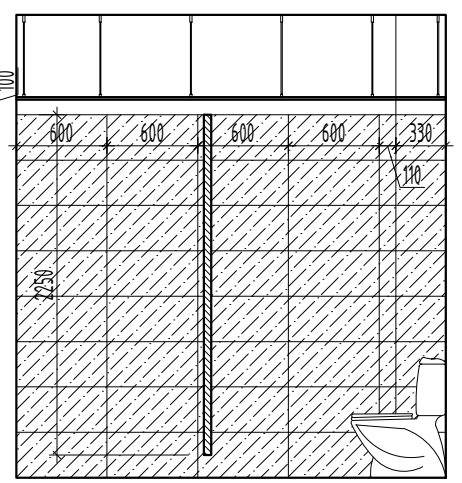
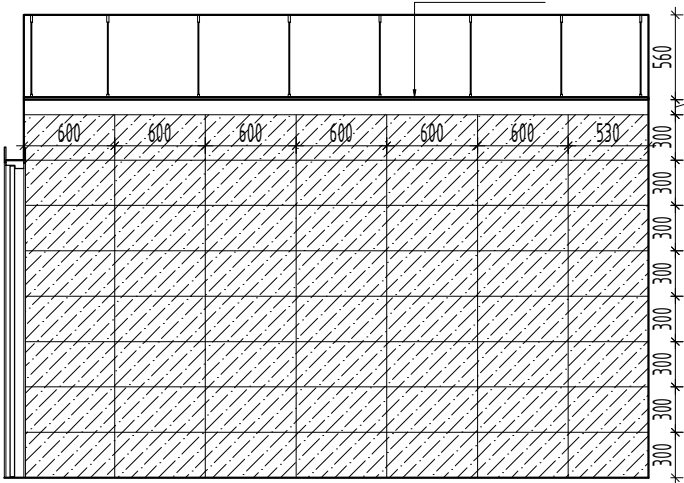
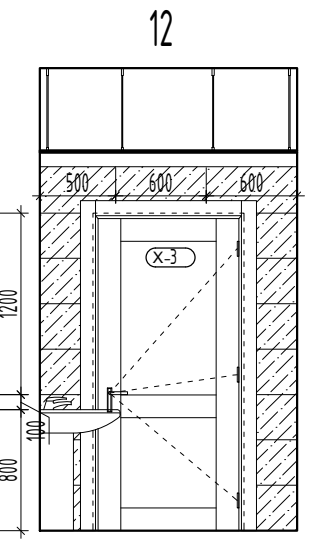
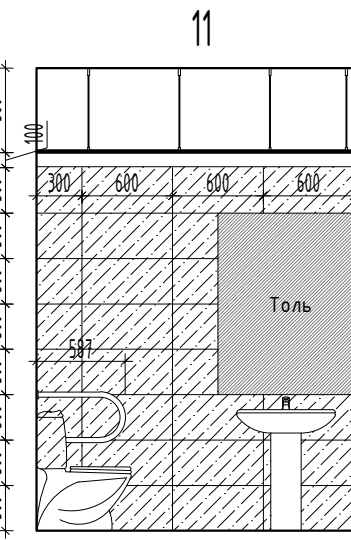
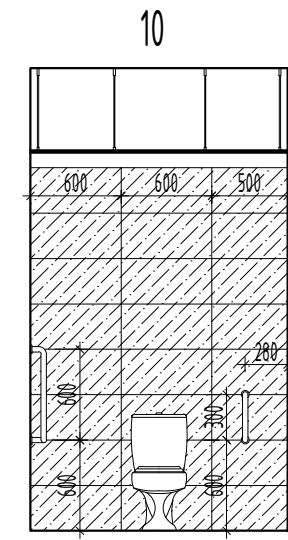
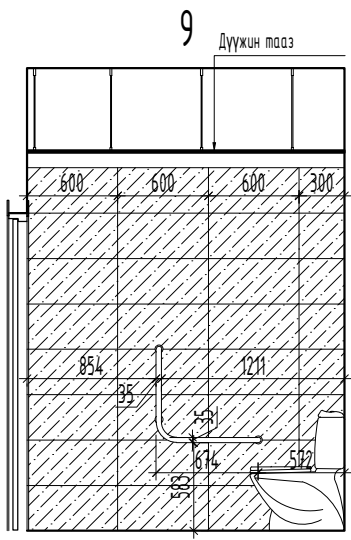
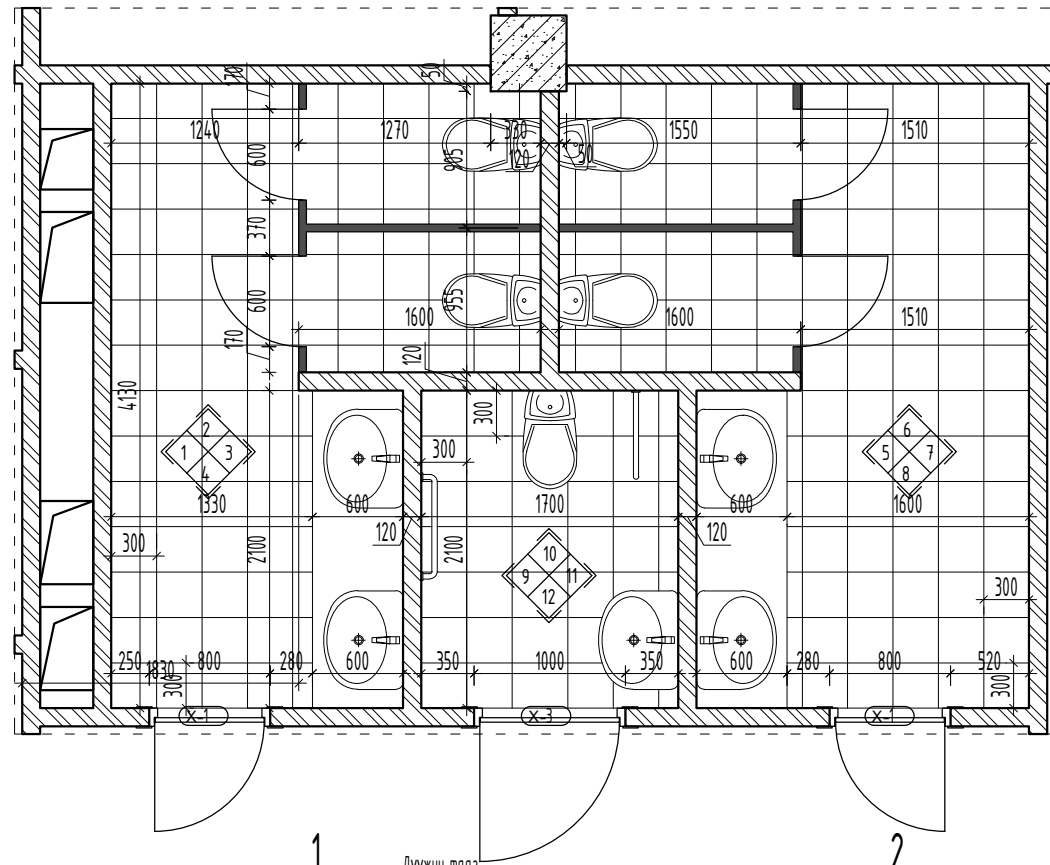
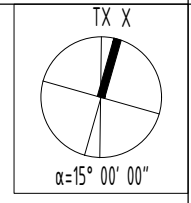
WC-2 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-2 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i> Цуганбаяр	ТГ шифр:	Эзрийн дугаар: БА- 32
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 36

2021-01-29 10:00:00

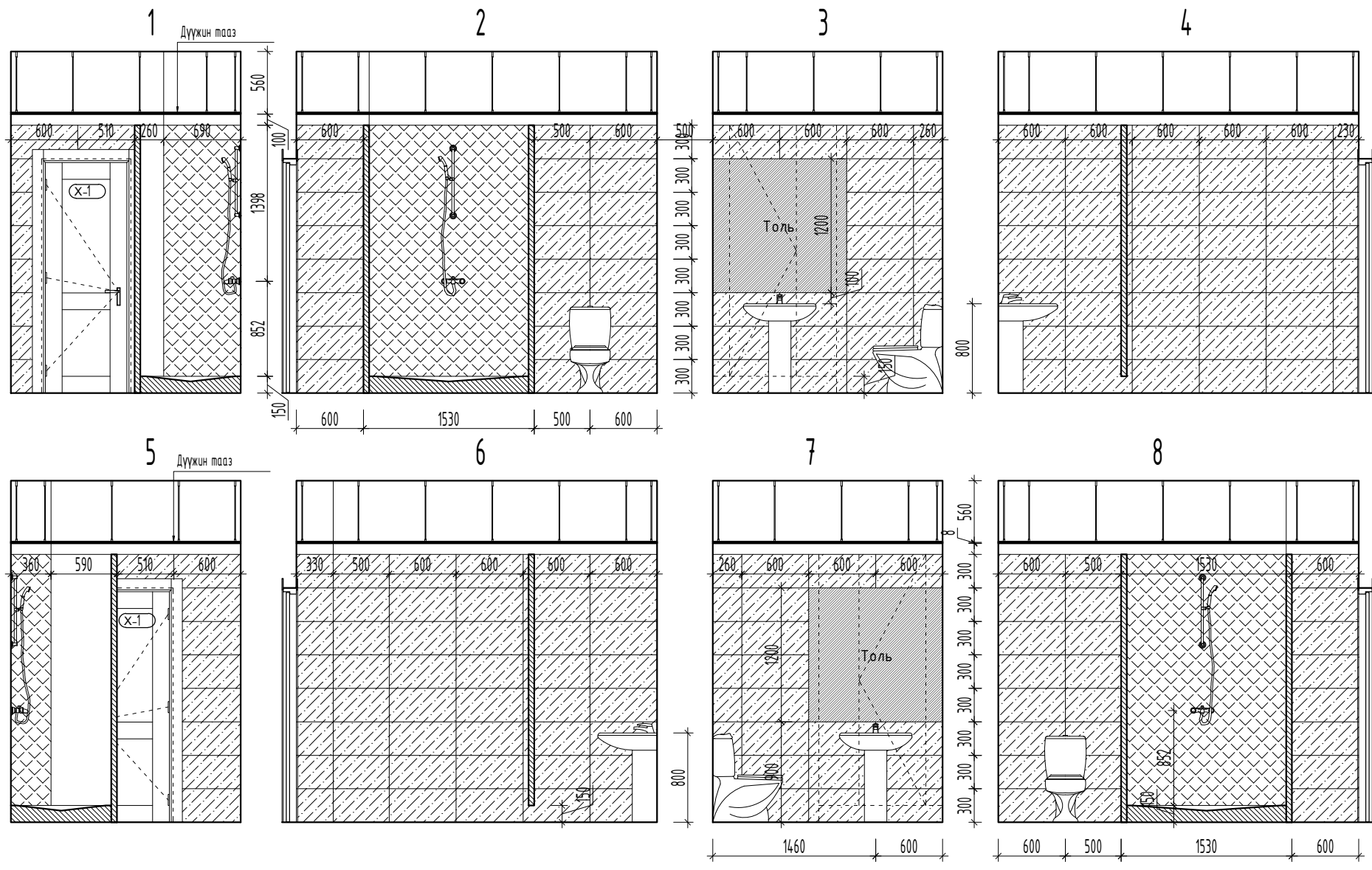
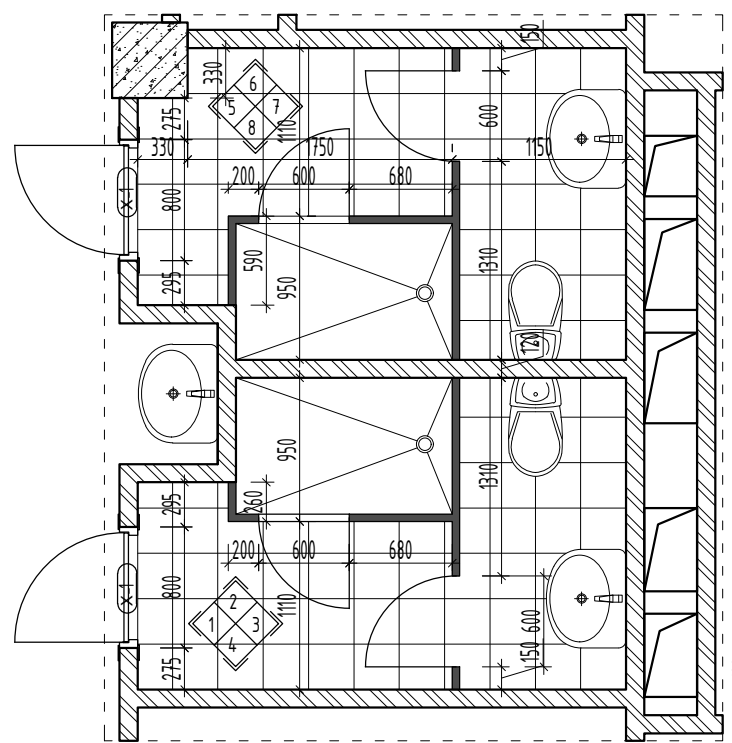
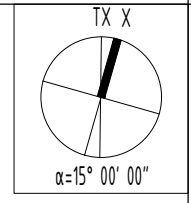
WC-3 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-3 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цугандаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 33
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 37

2021-01-29 10:00:00

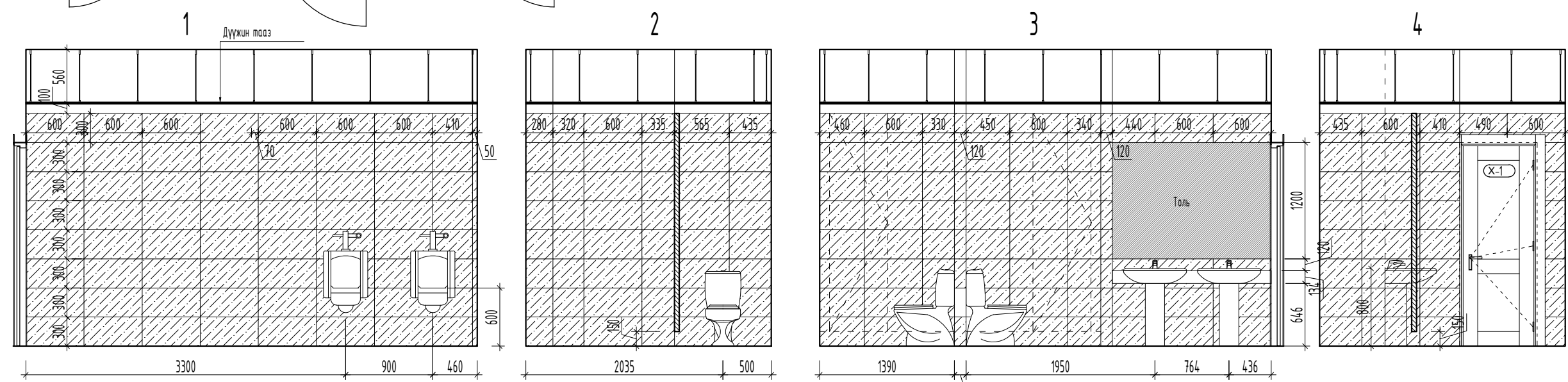
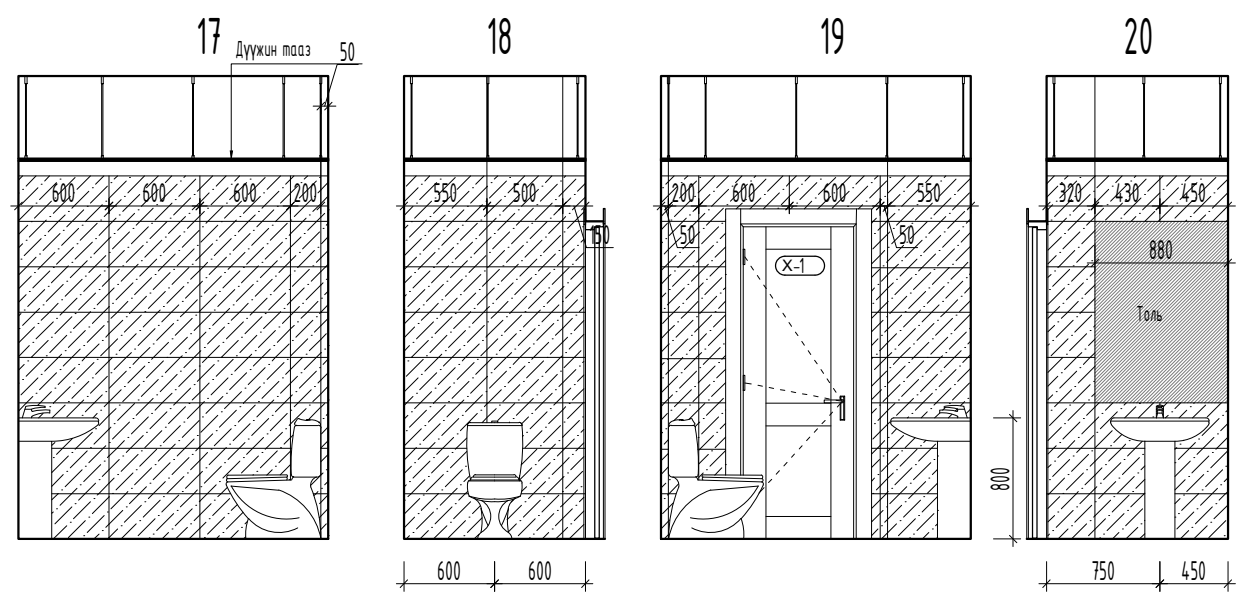
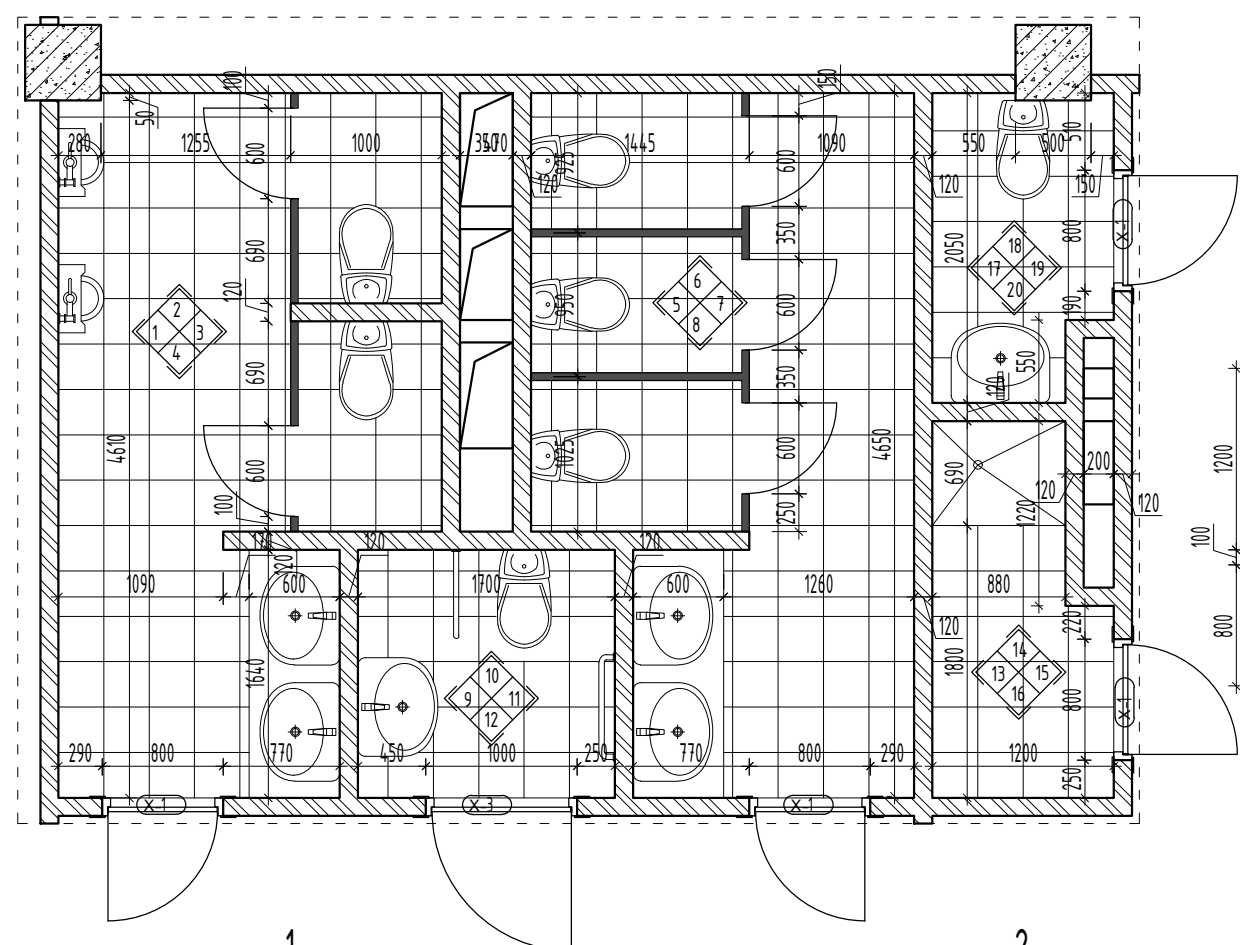
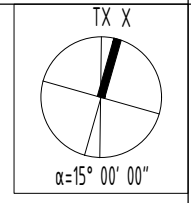
WC-4 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-4 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор: Н. Бадрал Гүйцэтгэсэн: Чуганбаяр Шалгасан: Б. Өлзийсайхан	ЕГ шифр: МАС-03/2020 ТГ шифр:	Масштаб: М1:50 Зургийн дугаар: БА- 34	Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 38
	Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			38

2021-01-29 10:00:00

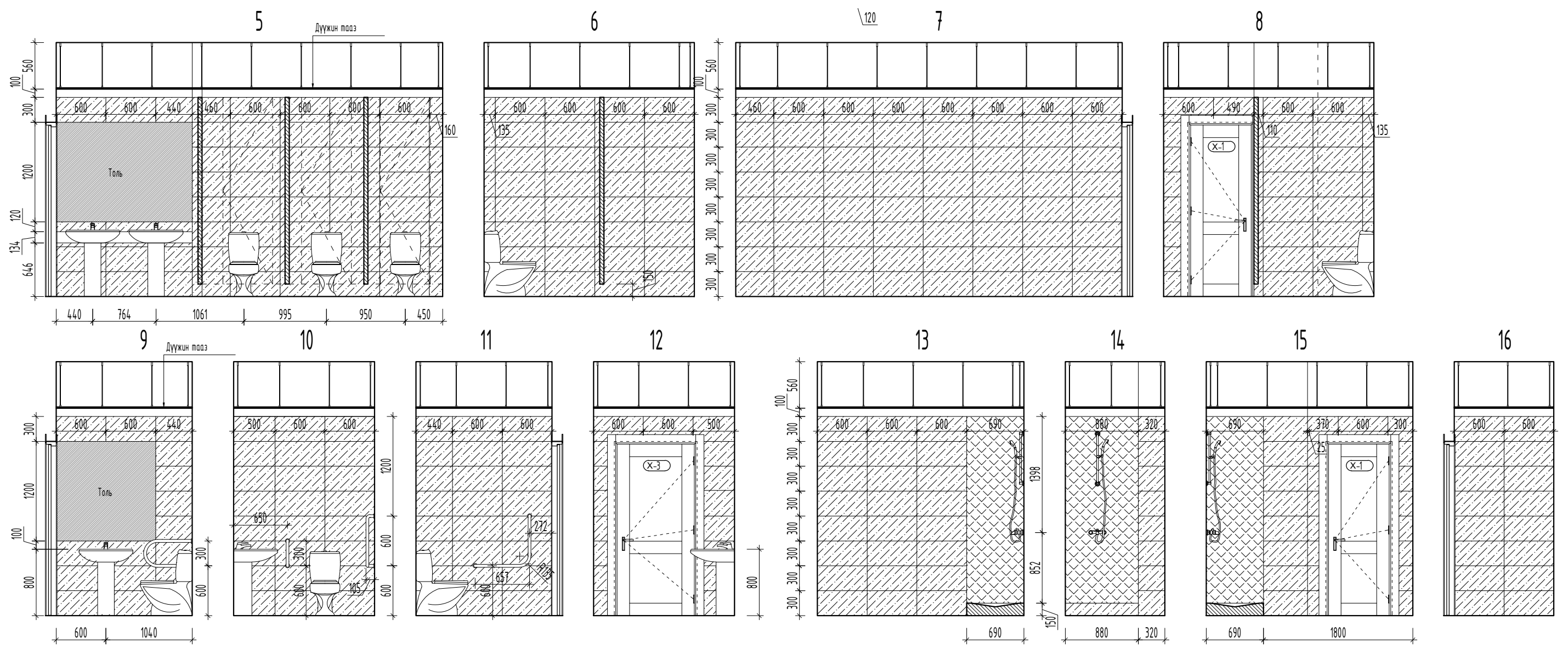
WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50




<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i> Цугандаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 35
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		Огноо: 2021.01.29 Бүх хуудас: 56 39

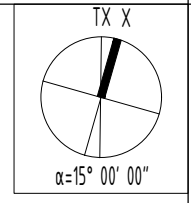
2021-01-29 10:00:00

WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт M1:50

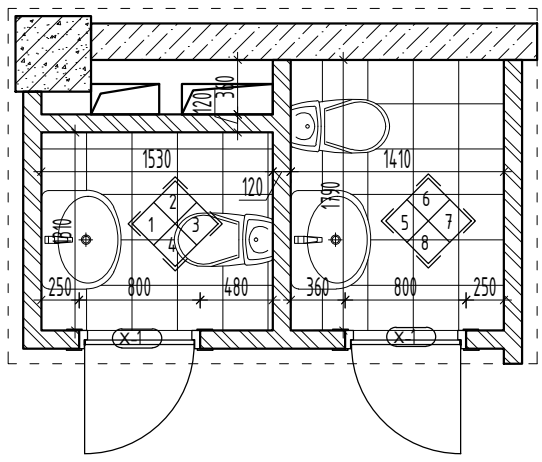


 <p>"MОН APЧ" KONCTPAKШ "MОН APЧ KONCTPAKШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-5 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3	
	Архитектор: Н. Бадрал	Гүйцэтгэсэн: <i>[Signature]</i> Цугандаяр	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: M1:50	Огноо: 2021.01.29
	Шалгасан: Б. Өлзийсайхан	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА-36	Бүх хуудас: 56 40	2021-01-29 10:00:00
					А3

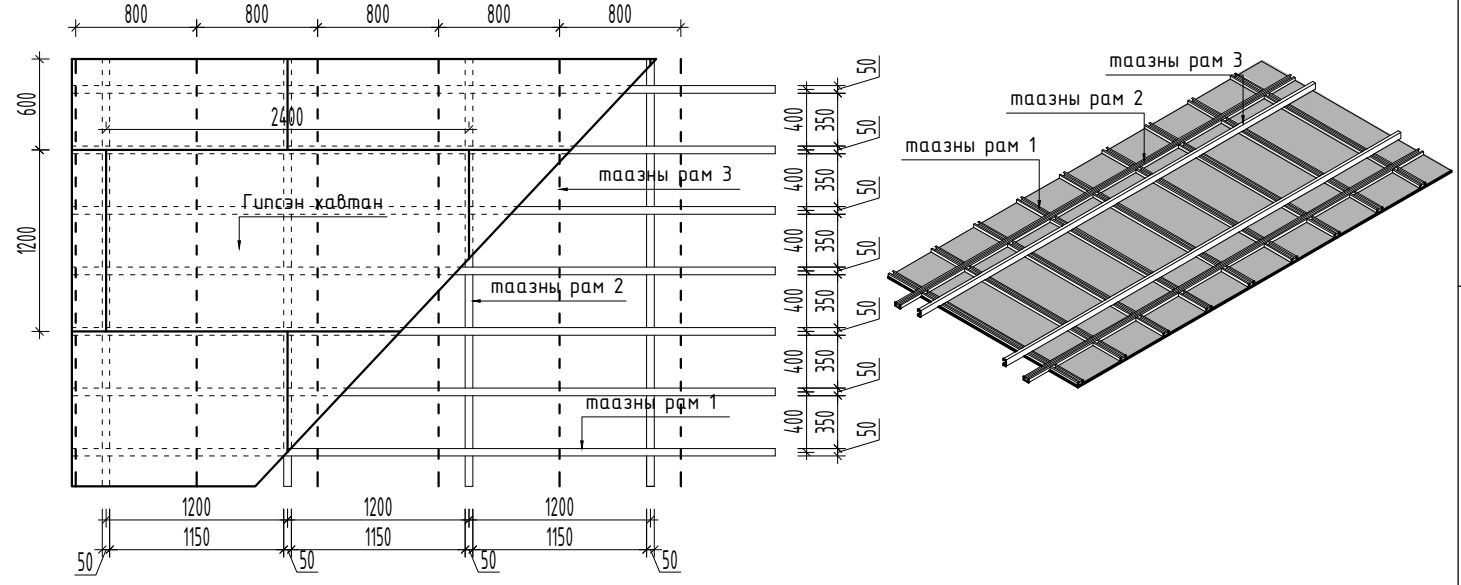
WC-6 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



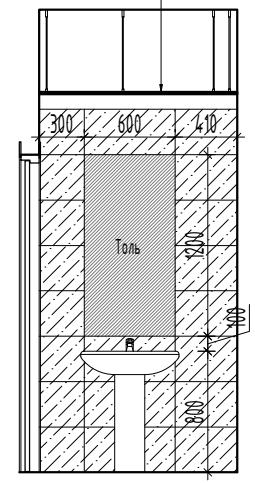
WC-6 Хэсэглэл



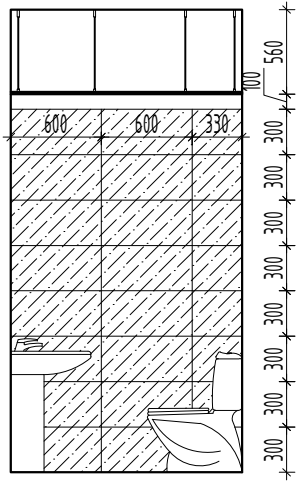
Дүүжин тааз угсрах загвар



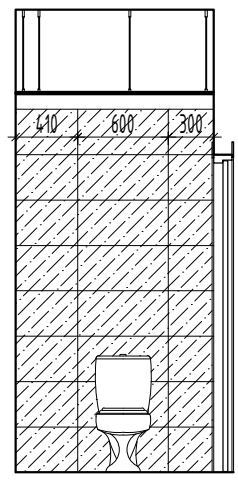
1 Дүүжин тааз



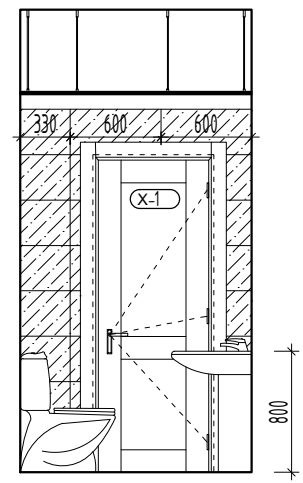
2



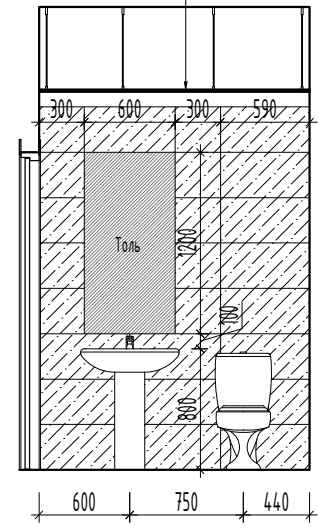
3



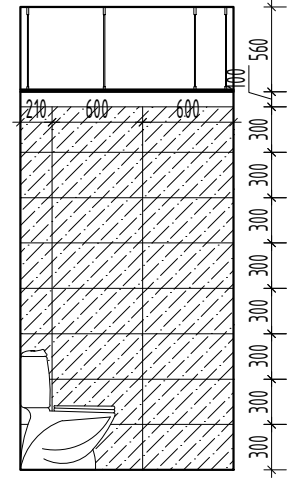
4



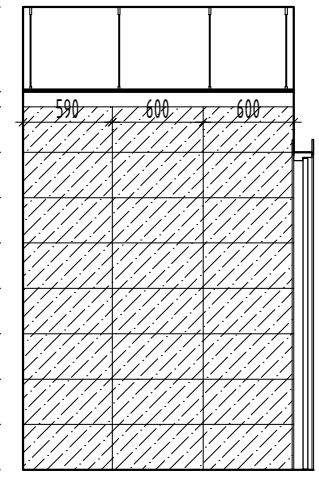
5 Дүүжин тааз



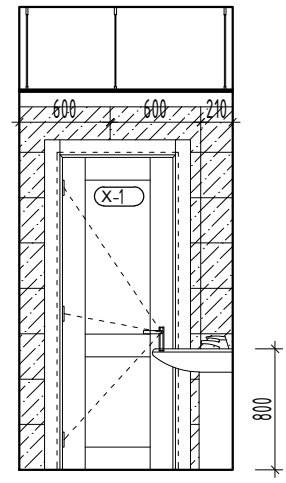
6



7

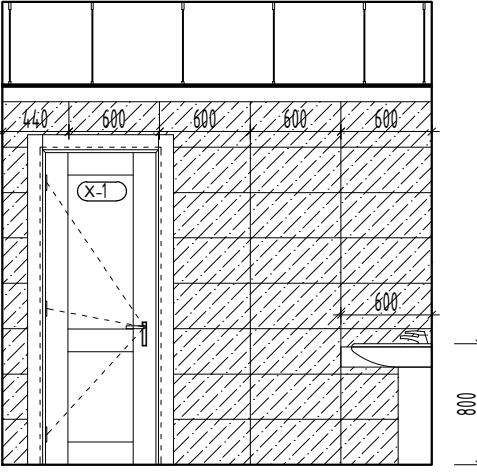
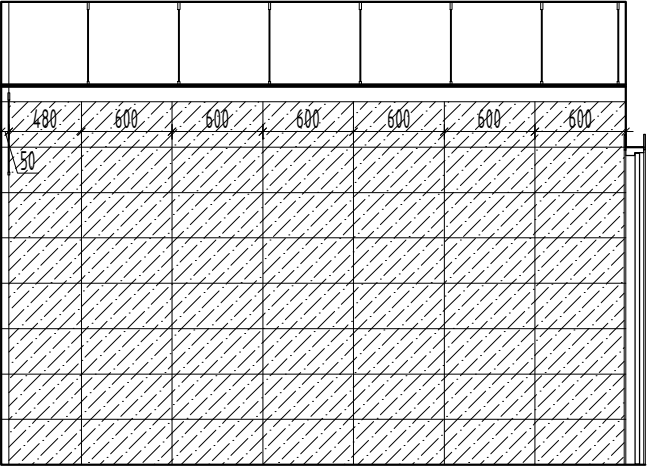
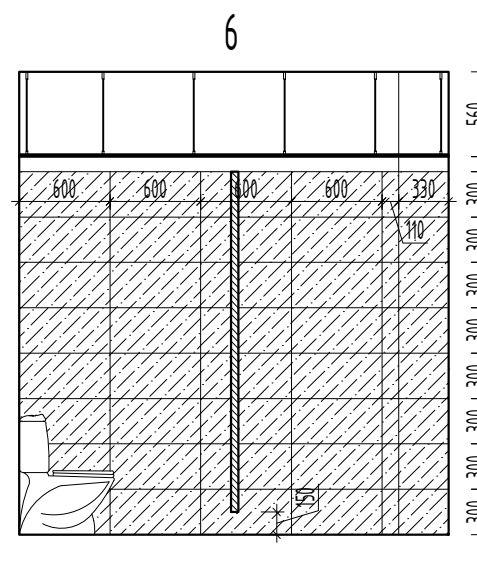
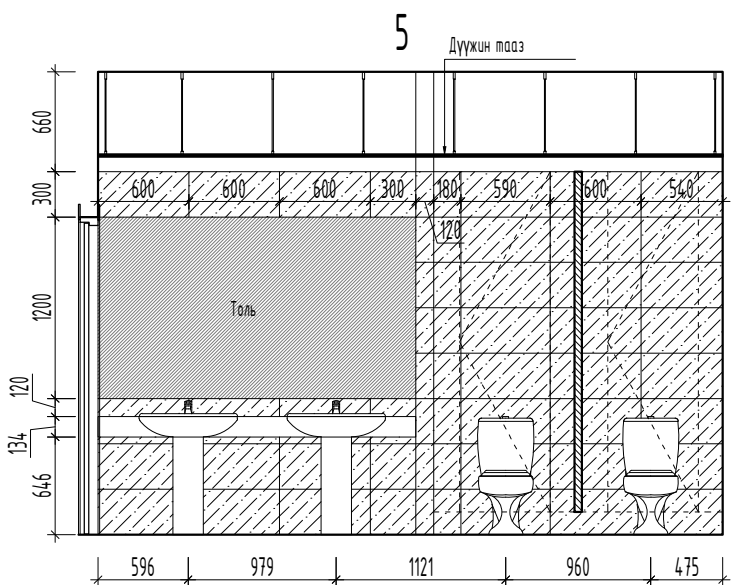
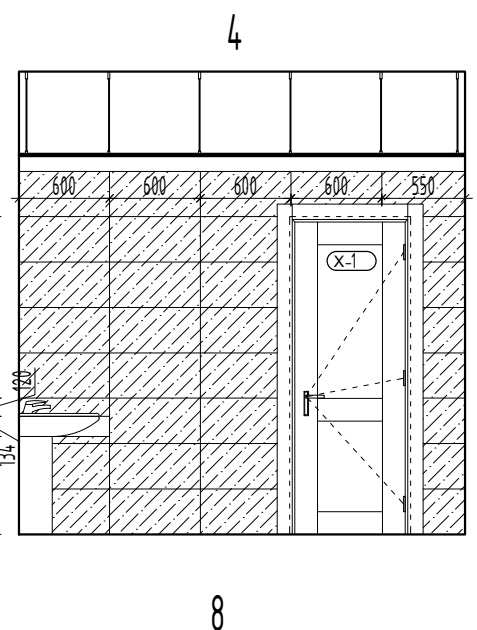
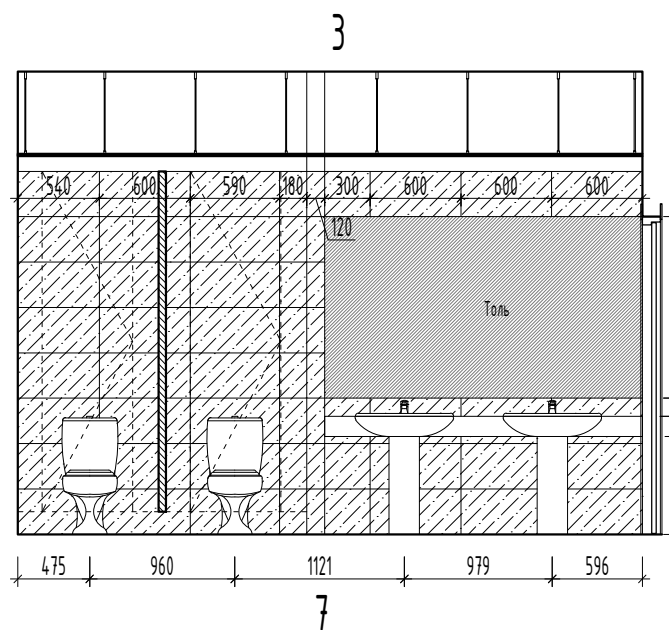
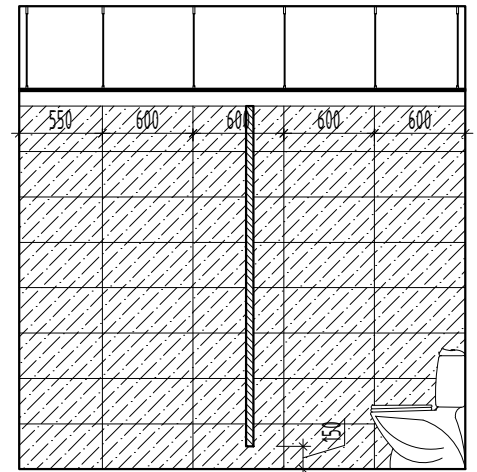
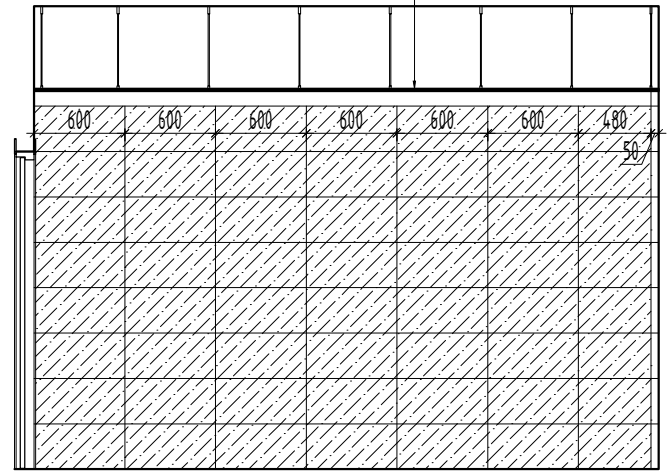
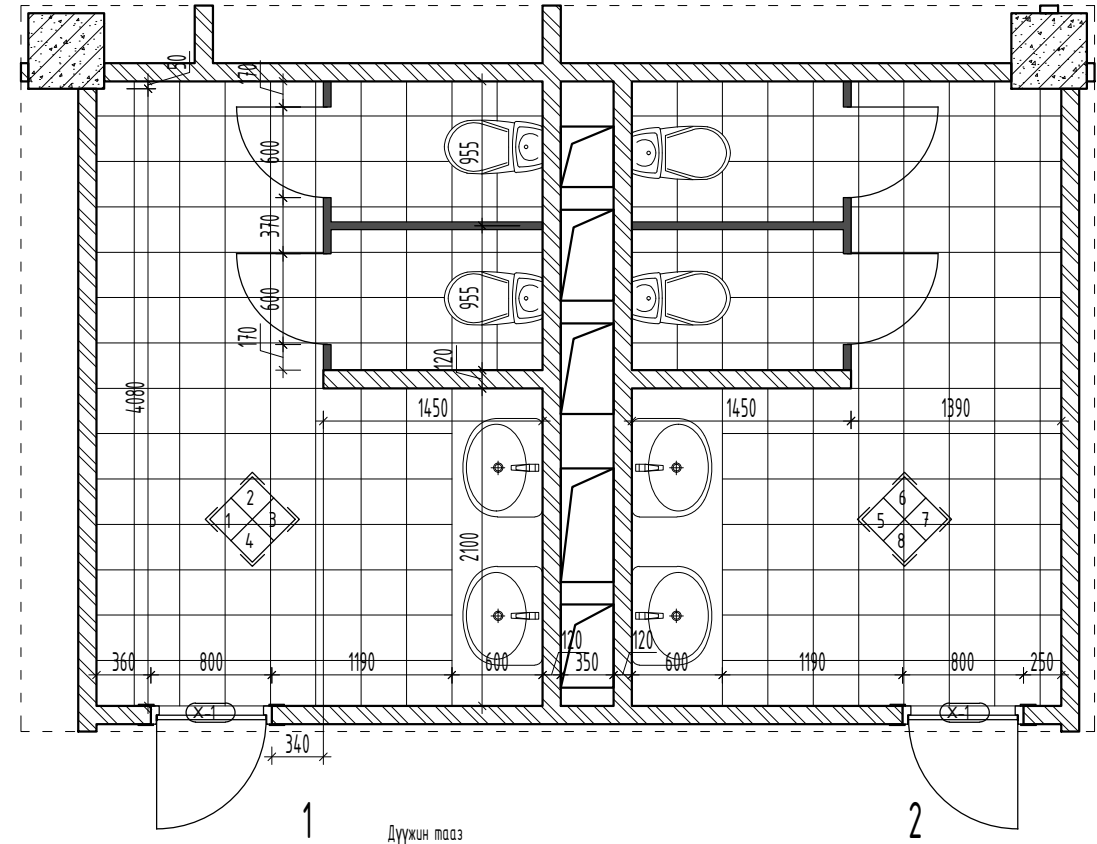
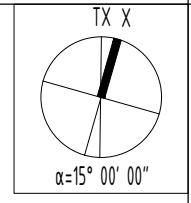


8



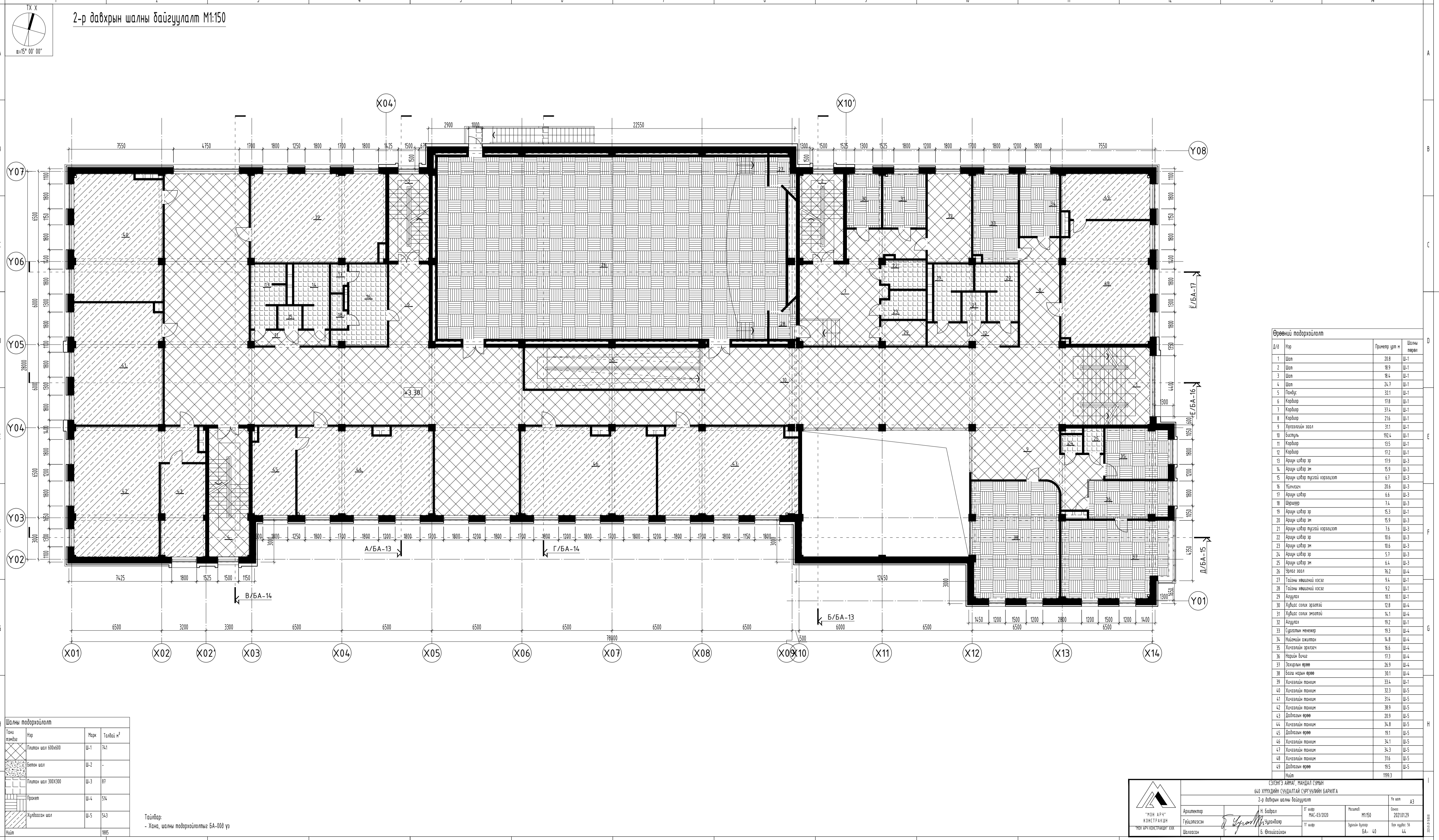
<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-6 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цугандаяр	ТГ шифр:	Огноо: 2021.01.29
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан	Зургийн дугаар: БА-37	Бүх хуудас: 56 41

WC-7 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт М1:50



 <p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА WC-7 Ариун цэврийн өрөөний байгуулалт			Үе шат: А3	
	Архитектор: Н. Бадрал	Гүйцэтгэсэн: Цугандаяр	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:50	Огноо: 2021.01.29
	Шалгасан:	Б. Өлзийсайхан	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 38	Бүх хуудас: 56 42
	2021-01-29 10:00:00				

2-р давхрын шалны байгуулалт М1:150



Бүтэцтэй гэрэлтүүлэг

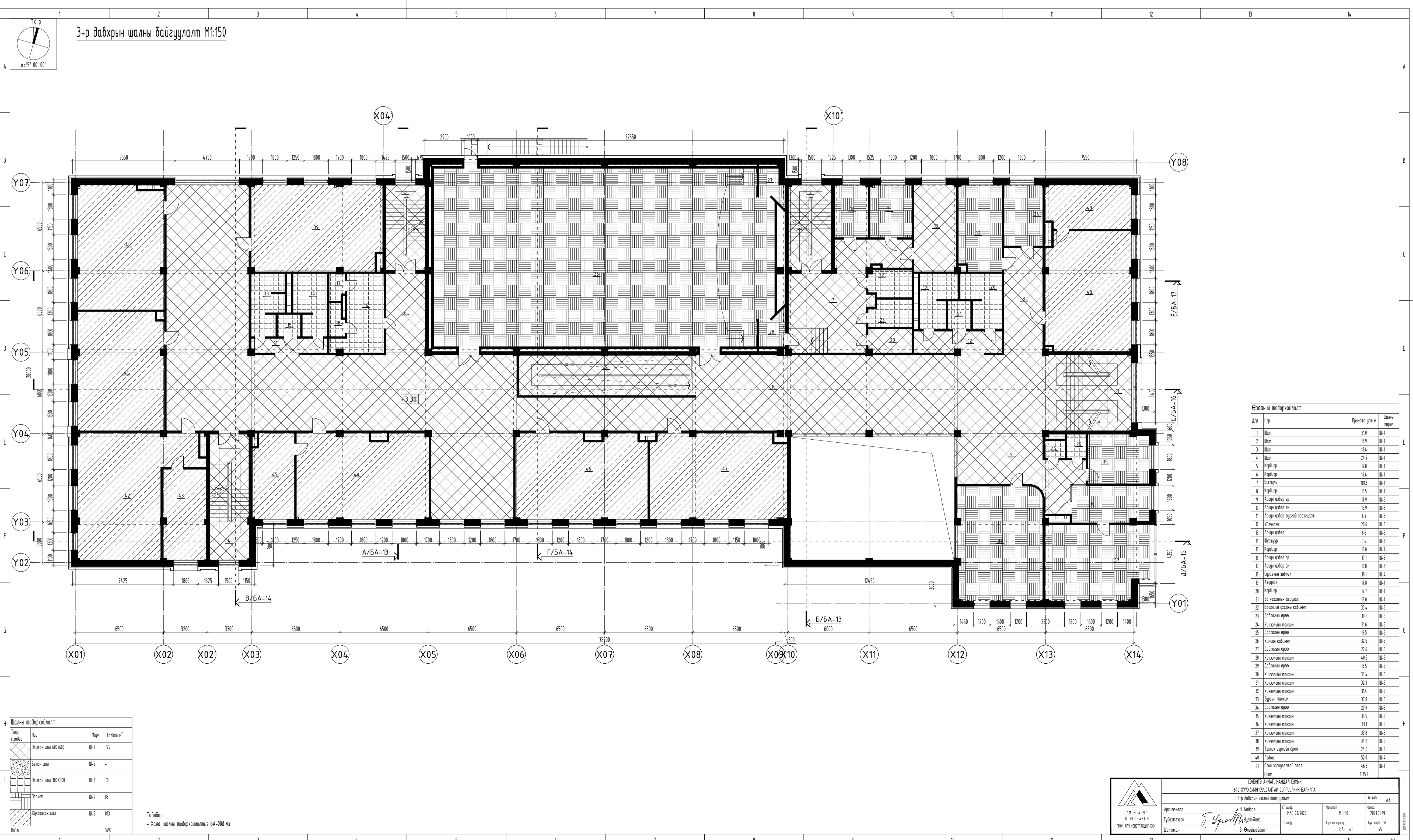
Төрөл	Тайлбар	Тайлбар
Шалны гэрэлтүүлэг	1:1	Шалны гэрэлтүүлэг
Доторны гэрэлтүүлэг	2:2	Доторны гэрэлтүүлэг
Хүрээлэнхүү гэрэлтүүлэг	3:3	Хүрээлэнхүү гэрэлтүүлэг
Гаралын гэрэлтүүлэг	4:4	Гаралын гэрэлтүүлэг
Гаралын гэрэлтүүлэг	5:5	Гаралын гэрэлтүүлэг
Гаралын гэрэлтүүлэг	6:6	Гаралын гэрэлтүүлэг

Өөрөөсөө гэрэлтүүлэг

Төрөл	Тайлбар	Тайлбар
1	Шалны гэрэлтүүлэг	1:1
2	Доторны гэрэлтүүлэг	2:2
3	Хүрээлэнхүү гэрэлтүүлэг	3:3
4	Гаралын гэрэлтүүлэг	4:4
5	Гаралын гэрэлтүүлэг	5:5
6	Гаралын гэрэлтүүлэг	6:6
7	Гаралын гэрэлтүүлэг	7:7
8	Гаралын гэрэлтүүлэг	8:8
9	Гаралын гэрэлтүүлэг	9:9
10	Гаралын гэрэлтүүлэг	10:10
11	Гаралын гэрэлтүүлэг	11:11
12	Гаралын гэрэлтүүлэг	12:12
13	Гаралын гэрэлтүүлэг	13:13
14	Гаралын гэрэлтүүлэг	14:14
15	Гаралын гэрэлтүүлэг	15:15
16	Гаралын гэрэлтүүлэг	16:16
17	Гаралын гэрэлтүүлэг	17:17
18	Гаралын гэрэлтүүлэг	18:18
19	Гаралын гэрэлтүүлэг	19:19
20	Гаралын гэрэлтүүлэг	20:20
21	Гаралын гэрэлтүүлэг	21:21
22	Гаралын гэрэлтүүлэг	22:22
23	Гаралын гэрэлтүүлэг	23:23
24	Гаралын гэрэлтүүлэг	24:24
25	Гаралын гэрэлтүүлэг	25:25
26	Гаралын гэрэлтүүлэг	26:26
27	Гаралын гэрэлтүүлэг	27:27
28	Гаралын гэрэлтүүлэг	28:28
29	Гаралын гэрэлтүүлэг	29:29
30	Гаралын гэрэлтүүлэг	30:30
31	Гаралын гэрэлтүүлэг	31:31
32	Гаралын гэрэлтүүлэг	32:32
33	Гаралын гэрэлтүүлэг	33:33
34	Гаралын гэрэлтүүлэг	34:34
35	Гаралын гэрэлтүүлэг	35:35
36	Гаралын гэрэлтүүлэг	36:36
37	Гаралын гэрэлтүүлэг	37:37
38	Гаралын гэрэлтүүлэг	38:38
39	Гаралын гэрэлтүүлэг	39:39
40	Гаралын гэрэлтүүлэг	40:40
41	Гаралын гэрэлтүүлэг	41:41
42	Гаралын гэрэлтүүлэг	42:42
43	Гаралын гэрэлтүүлэг	43:43
44	Гаралын гэрэлтүүлэг	44:44
45	Гаралын гэрэлтүүлэг	45:45
46	Гаралын гэрэлтүүлэг	46:46
47	Гаралын гэрэлтүүлэг	47:47
48	Гаралын гэрэлтүүлэг	48:48
49	Гаралын гэрэлтүүлэг	49:49
50	Гаралын гэрэлтүүлэг	50:50

Ашигласан	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар	А. Сүхбаатар
Хянагч	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар
Бичээч	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар
Хийсэн	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар	Г. Сүхбаатар

3-р давхрын шалны байгуулалт М1:150



Өгөгжлийн мэдээлэл		
Төрөл	Тухайн аг	Бичиг
1. Дээд	250	Б.1
2. Дунд	180	Б.1
3. Дээд	180	Б.1
4. Дунд	150	Б.1
5. Дунд	150	Б.1
6. Дунд	150	Б.1
7. Дунд	150	Б.1
8. Дунд	150	Б.1
9. Дунд	150	Б.1
10. Дунд	150	Б.1
11. Дунд	150	Б.1
12. Дунд	150	Б.1
13. Дунд	150	Б.1
14. Дунд	150	Б.1
15. Дунд	150	Б.1
16. Дунд	150	Б.1
17. Дунд	150	Б.1
18. Дунд	150	Б.1
19. Дунд	150	Б.1
20. Дунд	150	Б.1
21. Дунд	150	Б.1
22. Дунд	150	Б.1
23. Дунд	150	Б.1
24. Дунд	150	Б.1
25. Дунд	150	Б.1
26. Дунд	150	Б.1
27. Дунд	150	Б.1
28. Дунд	150	Б.1
29. Дунд	150	Б.1
30. Дунд	150	Б.1
31. Дунд	150	Б.1
32. Дунд	150	Б.1
33. Дунд	150	Б.1
34. Дунд	150	Б.1
35. Дунд	150	Б.1
36. Дунд	150	Б.1
37. Дунд	150	Б.1
38. Дунд	150	Б.1
39. Дунд	150	Б.1
40. Дунд	150	Б.1
41. Дунд	150	Б.1
42. Дунд	150	Б.1
43. Дунд	150	Б.1
44. Дунд	150	Б.1
45. Дунд	150	Б.1
46. Дунд	150	Б.1
47. Дунд	150	Б.1
48. Дунд	150	Б.1
49. Дунд	150	Б.1
50. Дунд	150	Б.1
51. Дунд	150	Б.1
52. Дунд	150	Б.1
53. Дунд	150	Б.1
54. Дунд	150	Б.1
55. Дунд	150	Б.1
56. Дунд	150	Б.1
57. Дунд	150	Б.1
58. Дунд	150	Б.1
59. Дунд	150	Б.1
60. Дунд	150	Б.1
61. Дунд	150	Б.1
62. Дунд	150	Б.1
63. Дунд	150	Б.1
64. Дунд	150	Б.1
65. Дунд	150	Б.1
66. Дунд	150	Б.1
67. Дунд	150	Б.1
68. Дунд	150	Б.1
69. Дунд	150	Б.1
70. Дунд	150	Б.1
71. Дунд	150	Б.1
72. Дунд	150	Б.1
73. Дунд	150	Б.1
74. Дунд	150	Б.1
75. Дунд	150	Б.1
76. Дунд	150	Б.1
77. Дунд	150	Б.1
78. Дунд	150	Б.1
79. Дунд	150	Б.1
80. Дунд	150	Б.1
81. Дунд	150	Б.1
82. Дунд	150	Б.1
83. Дунд	150	Б.1
84. Дунд	150	Б.1
85. Дунд	150	Б.1
86. Дунд	150	Б.1
87. Дунд	150	Б.1
88. Дунд	150	Б.1
89. Дунд	150	Б.1
90. Дунд	150	Б.1
91. Дунд	150	Б.1
92. Дунд	150	Б.1
93. Дунд	150	Б.1
94. Дунд	150	Б.1
95. Дунд	150	Б.1
96. Дунд	150	Б.1
97. Дунд	150	Б.1
98. Дунд	150	Б.1
99. Дунд	150	Б.1
100. Дунд	150	Б.1

Бичлэгийн тэмдэгт		
Тэмдэгт	Тайлбар	Хэмжээ
1	Дунд	150
2	Дунд	150
3	Дунд	150
4	Дунд	150
5	Дунд	150
6	Дунд	150
7	Дунд	150
8	Дунд	150
9	Дунд	150
10	Дунд	150
11	Дунд	150
12	Дунд	150
13	Дунд	150
14	Дунд	150
15	Дунд	150
16	Дунд	150
17	Дунд	150
18	Дунд	150
19	Дунд	150
20	Дунд	150
21	Дунд	150
22	Дунд	150
23	Дунд	150
24	Дунд	150
25	Дунд	150
26	Дунд	150
27	Дунд	150
28	Дунд	150
29	Дунд	150
30	Дунд	150
31	Дунд	150
32	Дунд	150
33	Дунд	150
34	Дунд	150
35	Дунд	150
36	Дунд	150
37	Дунд	150
38	Дунд	150
39	Дунд	150
40	Дунд	150
41	Дунд	150
42	Дунд	150
43	Дунд	150
44	Дунд	150
45	Дунд	150
46	Дунд	150
47	Дунд	150
48	Дунд	150
49	Дунд	150
50	Дунд	150
51	Дунд	150
52	Дунд	150
53	Дунд	150
54	Дунд	150
55	Дунд	150
56	Дунд	150
57	Дунд	150
58	Дунд	150
59	Дунд	150
60	Дунд	150
61	Дунд	150
62	Дунд	150
63	Дунд	150
64	Дунд	150
65	Дунд	150
66	Дунд	150
67	Дунд	150
68	Дунд	150
69	Дунд	150
70	Дунд	150
71	Дунд	150
72	Дунд	150
73	Дунд	150
74	Дунд	150
75	Дунд	150
76	Дунд	150
77	Дунд	150
78	Дунд	150
79	Дунд	150
80	Дунд	150
81	Дунд	150
82	Дунд	150
83	Дунд	150
84	Дунд	150
85	Дунд	150
86	Дунд	150
87	Дунд	150
88	Дунд	150
89	Дунд	150
90	Дунд	150
91	Дунд	150
92	Дунд	150
93	Дунд	150
94	Дунд	150
95	Дунд	150
96	Дунд	150
97	Дунд	150
98	Дунд	150
99	Дунд	150
100	Дунд	150

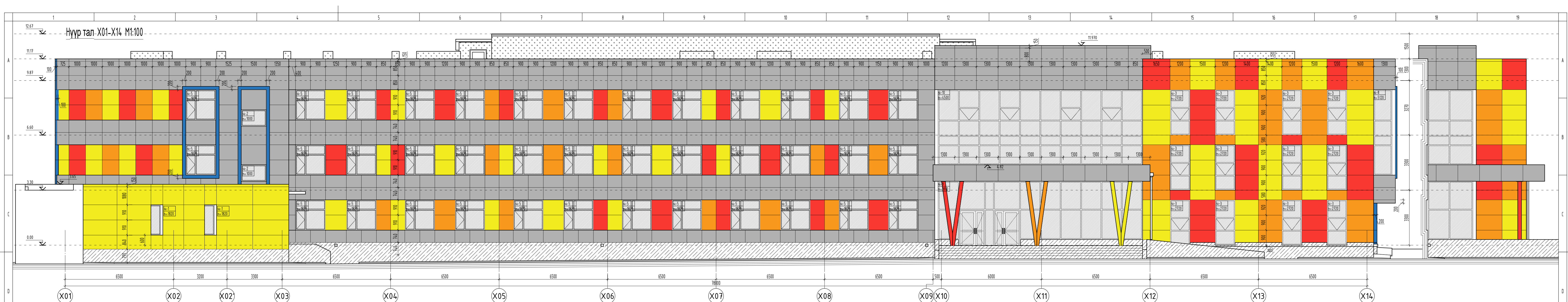
Бичлэгийн тэмдэгт

Масштаб: М1:150

Гарын үсэг: [Signature]

Тайлбар: Үндэс, хатуу материалтай ба 200 мм зураг

Бичлэгийн тэмдэгт	Масштаб	Тайлбар
1	М1:150	Үндэс, хатуу материалтай ба 200 мм зураг



.\3d1.jpg

.\3d2.jpg

Hypp kodid ja materjalide loetelu	
000000 Bright White	www.kalux.com
001001 Cashflower Yellow	www.kalux.com
001002 Orange Red	www.kalux.com
001003 Light Blue	www.kalux.com
001004	
001005	
001006	
001007	
001008	
001009	
001010	
001011	
001012	
001013	
001014	
001015	
001016	
001017	
001018	
001019	
001020	
001021	
001022	
001023	
001024	
001025	
001026	
001027	
001028	
001029	
001030	
001031	
001032	
001033	
001034	
001035	
001036	
001037	
001038	
001039	
001040	
001041	
001042	
001043	
001044	
001045	
001046	
001047	
001048	
001049	
001050	

Таблица:
 - Даны размеры, указанные в проекте 5А-44-1/44-1р
 - Все, что не указано в проекте 5А-44-1р

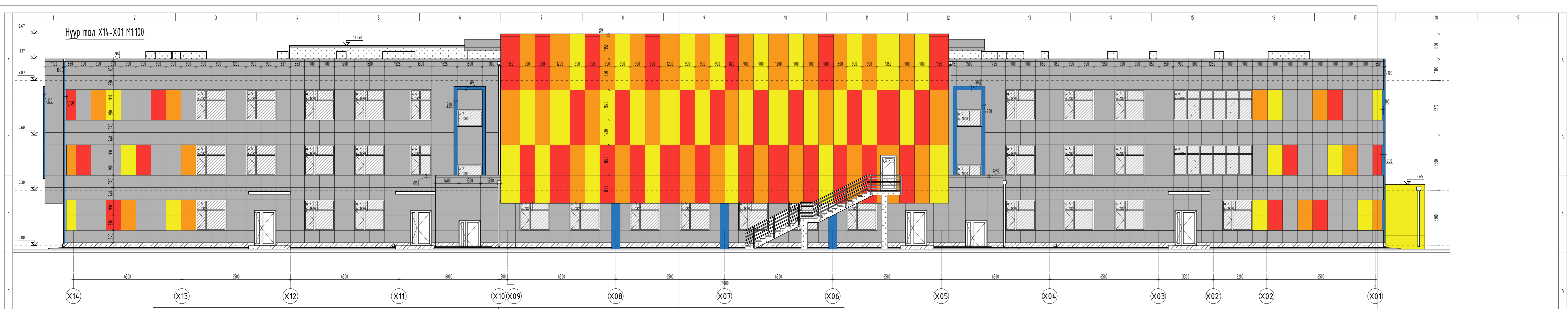
		УТВЕРЖДЕНО 14.03.2024	
Проект: 5А-44-1/44-1р Этаж: 1 Вид: План	Автор: [Signature] Проверен: [Signature]	Дата: 14.03.2024	Лист: 43 из 43



Hypp kod	korraldus	toote nimi
DR003	White	www.kuivneti.com
DR002	Light Grey	www.kuivneti.com
DR008	Yellow	www.kuivneti.com
DR009	Orange	www.kuivneti.com
DR010	Red	www.kuivneti.com
DR011	Blue	www.kuivneti.com

Töökoost
 - Ehitise ehitaja: SA 447148 sp
 - Ehitise ehitaja: SA 447148 sp

Ehitise nimetus		Ehitise aadress		Ehitise aadress	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24



Hypp A01 korpusin väri	F1
DR003 Bright White	www.ducowit.com
DR101 Soft Ivory Yellow	www.ducowit.com
DR102 Strada Yellow	www.ducowit.com
DR103 Orange Red	www.ducowit.com
DR105 Light Blue	www.ducowit.com
Hypp A02	
Hypp A03	
Hypp A04	
Hypp A05	
Hypp A06	
Hypp A07	
Hypp A08	
Hypp A09	
Hypp A10	
Hypp A11	
Hypp A12	
Hypp A13	
Hypp A14	

.\3d3.jpg

.\3d4.jpg

Технически условия
 - Силиконов лепак за монтаж SA-443/AB sp
 - Лепак за монтаж SA-443 sp

		УСТРОЙСТВО НА ПОВЪХОВИТЕ СЪСТАВНИ ЧАСТИ ИЛИ ПОКРИТИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ОБЕКТИ	
Обект:	И. Елени	№ на проект:	10/2023
Изпълнител:	И. Елени	№ на чертеж:	СА-443
Съставител:	И. Елени	Дата:	08.08.2023

Хана шалны тодорхойлолт М1:20

ХАНЫН БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ			ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ			ДЭЭВРИЙН БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Ханын төрөл	Ханын хэсэглэл	Ханын бүтэц /мм/	Шалны төрөл	Шалны хэсэглэл	Шалны бүтэц /мм/	Дээврийн төрөл	Дээврийн хэсэглэл	Дээврийн бүтэц /мм/
A1 Гадна хана		<ul style="list-style-type: none"> - Хөнгөн цагаан гадна фасад δ=5мм - Бэхлэгээний квадрат төмөр δ=50мм - Агаарын зай δ=100мм - Чур чийг тусгаарлагч цаас - Чулуун хөвөн дулаалга δ=100мм - Чур чийг тусгаарлагч цаас - Хөнгөн бетон блок δ=360мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Шавардлага/замаск/эмulsion будаг 	Ш1		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун хавтан δ=20мм - Барьцалдуулагч зуурмаг δ=10мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 	Дээврийн хучилт		- Сэндвичэн хавтан δ=200мм
			Ш2		<ul style="list-style-type: none"> - Резинэн будаг - Өнгөлгөөтэй бетон шал δ=30мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
A2 Дотор хана		<ul style="list-style-type: none"> - Засал өрвөний зориулалтын дагуу - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Хөнгөн блок хана δ=240мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Засал өрвөний зориулалтын дагуу 	Ш3		<ul style="list-style-type: none"> - Керамик хавтанцар δ=10мм - Барьцалдуулагч цабуун зуурмаг δ=10мм - Цементэн тэгшилгээ М150 δ=20мм - Ус тусгаарлагч 2үе хар цаас - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 	Дээврийн хучилт		<ul style="list-style-type: none"> - 1 үе хуягт хар цаас рч-420 - 2 үе хар цаас рч-350 - Торттой цементэн тэгшилгээ м-150 δ=50 мм - Керамзит наруулга δ=150-80мм - Цементэн тэгшилгээ м-100 δ=50мм - Дулаалгын полистрол үе δ=200мм - 1 үе уур, ус тусгаарлагч рч-350 - Цементэн тэгшилгээ м-50 δ=50мм - Цутгамал төв/δ хучилт δ=160мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм
			Ш4		<ul style="list-style-type: none"> - Пракетан шал δ=15мм - Эвөлвч - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
A3 Дотор хана		<ul style="list-style-type: none"> - Засал өрвөний зориулалтын дагуу - Шавардлага δ=20мм - Ердийн улаган тоосго δ=120мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Засал өрвөний зориулалтын дагуу 	Ш5		<ul style="list-style-type: none"> - Хулдаасан шал - Хулдаас наах цабуу - Шалны тэгшилгээ δ=20мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
			Нэг давхрын шал		<ul style="list-style-type: none"> - Шалны тодорхойлолтын дагуу хинэ - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Чур тусгаарлагч 1 үе пергамин П-350 - Торттой бетон шал БМ 160 δ=100мм - Нягтруулсан хайрган хөрс δ=850мм - Нягтруулсан хөрс 			

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШ "МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			Хана шалны тодорхойлолт		Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: МАС-03/2020	Масштаб: М1:20	Огноо: 2021.01.29	
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 45	Бүх хуудас: 56	
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			49	

Хана шалны тодорхойлолт М1:20

ХАНЫН БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ			ШАЛНЫ БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ			ДЭЭВРИЙН БҮТЭЦ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Ханын төрөл	Ханын хэсэглэл	Ханын бүтэц /мм/	Шалны төрөл	Шалны хэсэглэл	Шалны бүтэц /мм/	Дээврийн төрөл	Дээврийн хэсэглэл	Дээврийн бүтэц /мм/
A1 Гадна хана		<ul style="list-style-type: none"> - Хөнгөн цагаан гадна фасад δ=5мм - Бэхлэгээний квадрат төмөр δ=50мм - Агаарын зай δ=100мм - Чур чийг тусгаарлагч цаас - Чулуун хөвөн дулаалга δ=100мм - Чур чийг тусгаарлагч цаас - Хөнгөн бетон блок δ=360мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Шавардлага/замаск/эмulsion будаг 	Ш1		<ul style="list-style-type: none"> - Чулуун хавтан δ=20мм - Барьцалдуулагч зуурмаг δ=10мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 	Дээврийн хучилт		- Сэндвичэн хавтан δ=200мм
			Ш2		<ul style="list-style-type: none"> - Резинэн будаг - Өнгөлгөөтэй бетон шал δ=30мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
A2 Дотор хана		<ul style="list-style-type: none"> - Засал өрвөний зориулалтын дагуу - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Хөнгөн блок хана δ=240мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Засал өрвөний зориулалтын дагуу 	Ш3		<ul style="list-style-type: none"> - Керамик хавтанцар δ=10мм - Барьцалдуулагч цабуун зуурмаг δ=10мм - Цементэн тэгшилгээ М150 δ=20мм - Ус тусгаарлагч 2үе хар цаас - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 	Дээврийн хучилт		<ul style="list-style-type: none"> - 1 үе хуягт хар цаас рч-420 - 2 үе хар цаас рч-350 - Торттой цементэн тэгшилгээ м-150 δ=50 мм - Керамзит наруулга δ=150-80мм - Цементэн тэгшилгээ м-100 δ=50мм - Дулаалгын полистрол үе δ=200мм - 1 үе уур, ус тусгаарлагч рч-350 - Цементэн тэгшилгээ м-50 δ=50мм - Цутгамал төв/δ хучилт δ=160мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм
			Ш4		<ul style="list-style-type: none"> - Пракетан шал δ=15мм - Эвөлвч - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
A3 Дотор хана		<ul style="list-style-type: none"> - Засал өрвөний зориулалтын дагуу - Шавардлага δ=20мм - Ердийн улаан тоосго δ=120мм - Сайжруулсан шавардлага δ=20мм - Засал өрвөний зориулалтын дагуу 	Ш5		<ul style="list-style-type: none"> - Хулдаасан шал - Хулдаас наах цабуу - Шалны тэгшилгээ δ=20мм - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Төмөр бетон цутгамал хучилт δ=160мм 			
			Нэг давхрын шал		<ul style="list-style-type: none"> - Шалны тодорхойлолтын дагуу хинэ - Бетон шал БМ 150 δ=80мм - Чур тусгаарлагч 1 үе пергамин П-350 - Торттой бетон шал БМ 160 δ=100мм - Нягтруулсан хайрган хөрс δ=850мм - Нягтруулсан хөрс 			

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА			Хана шалны тодорхойлолт		Үе шат: А3
	Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:20	Огноо: 2021.01.29	
	Гүйцэтгэсэн	Б. Цыганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: БА- 45	Бүх хуудас: 56	
	Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			49	

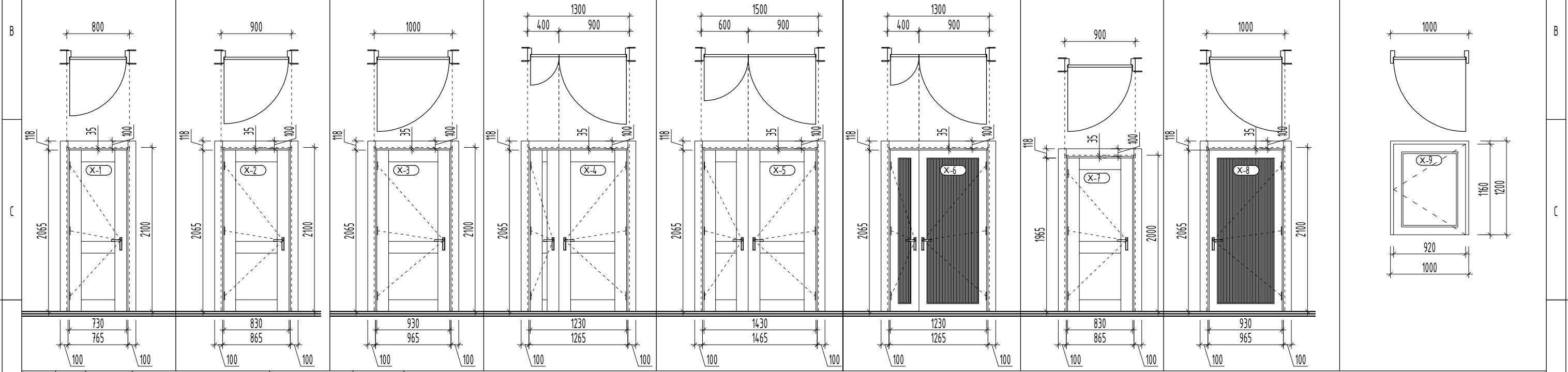


Д/В	Марк	Хэмжээ	Өнгөлтэй	Тоо			Материал
				Ширхэг	Нэгж	Нийт	
1	ШХ-1	5500x2720	Өнгөлтэй	1	15	15	Металл
2	ШХ-2	2000x2720	Өнгөлтэй	1	5.5	5.5	Металл
3	ШХ-3	6575x2720	Өнгөлтэй	1	18	18	Металл
4	ШХ-4	7530x3060	Өнгөлтэй	1	23	23	Металл
5	ШХ-5	4930x2720	Өнгөлтэй	1	13.5	13.5	Металл
6	ШХ-6	13450x2720	Өнгөлтэй	1	36.5	36.5	Металл
7	ШХ-7	3140x3060	Өнгөлтэй	1	10	10	Металл
8	ШХ-8	2450x2720	Өнгөлтэй	1	7	7	Металл
9	ШХ-9	5450x2720	Өнгөлтэй	1	15	15	Металл
10	ШХ-10	6000x2720	Өнгөлтэй	1	16.5	16.5	Металл
11	ШХ-11	8730x3060	Өнгөлтэй	1	27	27	Металл
12	ШХ-12	6740x3060	Өнгөлтэй	1	21	21	Металл
13	ШХ-13	3080x2720	Өнгөлтэй	1	8.5	8.5	Металл
Нийт					12	216.5	

Тайлбар:
- Борлогын шилэн ханан зурвал үзүүлсэн хэсгээр, хэмжээний дагуу захиалж хийлгэх ба металлын бүхий ханан байна.
- Шилэн ханан хөндөгч илрэхэд хэргийг шилэн хөнгөрөлтөд чөлөөтэй.
- Шилэн ханан зурвал шилэн зурвал 4мм-с багагүй, 2 додвор шилтэй үндэстэйлэг байна.
- Борлогын ханан хөндөгч үндэстэй шилэн зурвал дараа хүний хэмжээг тусгаж хэргийг илрүүлж өгч захиалж хэрэглэв.

Хаалганы түүвэр M1:50

Х-1		Х-2		Х-3		Х-4		Х-5		Х-6		Х-7		Х-8		Х-9	
Зориулалт	Ариун цэврийн өрөө	Зориулалт	Бусад өрөө	Зориулалт	Хичээлийн танхим	Зориулалт	Шат, коридор, заал	Зориулалт	Шат, коридор, заал	Зориулалт	Гонх	Зориулалт	Урлаг заал	Зориулалт	Урлаг заал, галын хаалга	Зориулалт	Дээврийн гарц
Тоо ширхэг	Баруун 17	Тоо ширхэг	Баруун 22	Тоо ширхэг	Баруун 21	Тоо ширхэг	Баруун 07	Тоо ширхэг	Баруун 1	Тоо ширхэг	Баруун 7	Тоо ширхэг	Баруун -	Тоо ширхэг	Баруун 1	Тоо ширхэг	Баруун 1
	Зүүн 14		Зүүн 15		Зүүн 9		Зүүн -		Зүүн 13		Зүүн -		Зүүн 1		Зүүн -		Зүүн 1
Нүхний хэмжээ	800X2100	Нүхний хэмжээ	900X2100	Нүхний хэмжээ	1000X2100	Нүхний хэмжээ	1300X2100	Нүхний хэмжээ	1500X2100	Нүхний хэмжээ	1300X2100	Нүхний хэмжээ	900X2000	Нүхний хэмжээ	1000X2100	Нүхний хэмжээ	1000X1200
Самбарын хэмжээ	730X2065	Самбарын хэмжээ	830X2065	Самбарын хэмжээ	930X2065	Самбарын хэмжээ	1230X2065	Самбарын хэмжээ	1430X2065	Самбарын хэмжээ	1230X2065	Самбарын хэмжээ	830X1965	Самбарын хэмжээ	930X2065	Самбарын хэмжээ	920X1160
Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Төмөр	Самбарын төрөл	Мод	Самбарын төрөл	Төмөр	Самбарын төрөл	Мод
Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Гадна хаалганы	Цоожны төрөл	Дотор хаалганы	Цоожны төрөл	Гадна хаалганы	Цоожны төрөл	Гадна хаалганы



Д/д	Марк	Хэмжээ	Давхарт байх тоо ширхэг				Онгойлт		Нийт тоо ширхэг
			1дав	2дав	3дав	Дэв	Зүүн	Баруун	
1	Х-1	800X2100	12	12	7	-	14	17	31
2	Х-2	900X2100	20	11	6	-	15	22	37
3	Х-3	1000X2100	7	10	13	-	9	21	30
4	Х-4	1300X2100	7	-	-	-	-	7	7
5	Х-5	1500X2100	4	5	5	-	13	1	14
6	Х-6	1300X2100	7	-	-	-	-	7	7
7	Х-7	900X2000	-	1	-	-	1	-	1
8	Х-8	1000X2100	-	1	-	-	-	1	1
9	Х-9	1000X1200	-	-	-	2	1	1	2
10	Нийт		57	40	31	2		130	

Тайлбар:
 - Хаалгыг стандартын дагуу захиалж хийлгэнэ.
 - Хаалганы ханатай харьцах хэсгийг шингэн хөөсөөр сайтар чигжинэ.
 - Нэгдсэн түүвэрт баруун гараар татаж онгойлгох хаалгыг баруун, зүүн гараар татаж онгойлгох хаалгыг зүүн гэж нэрлэв.
 - Барилгын угсралтын ажилд дууссаны дараа хаалганы нүхний хэмжээг нарийвчлан авч захиалах хэрэгтэй.

<p>"МОН АРЧ" КОНСТРАКШН "МОН АРЧ КОНСТРАКШН" ХХК</p>	СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА Хаалганы түүвэр			Үе шат: А3
	Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Н. Бадрал Чугандбаяр Б. Өлзийсайхан	ЕГ шифр: МАС-03/2020 ТГ шифр:	Масштаб: М1:50 Зургийн дугаар: БА- 48

Дотор, гадна заслын тоо

ХЭМЖЭЭ

1-р давхрын дотор заслын түүврийн, модорхойлолт

Table with 6 columns: D/d, Нэр, Тааз (Засалын төрөл, талбай м²), Хана ба хамар хана (Засалын төрөл, талбай м²), Тайлбар. Rows 1-62.

2-р давхрын дотор заслын түүврийн, модорхойлолт

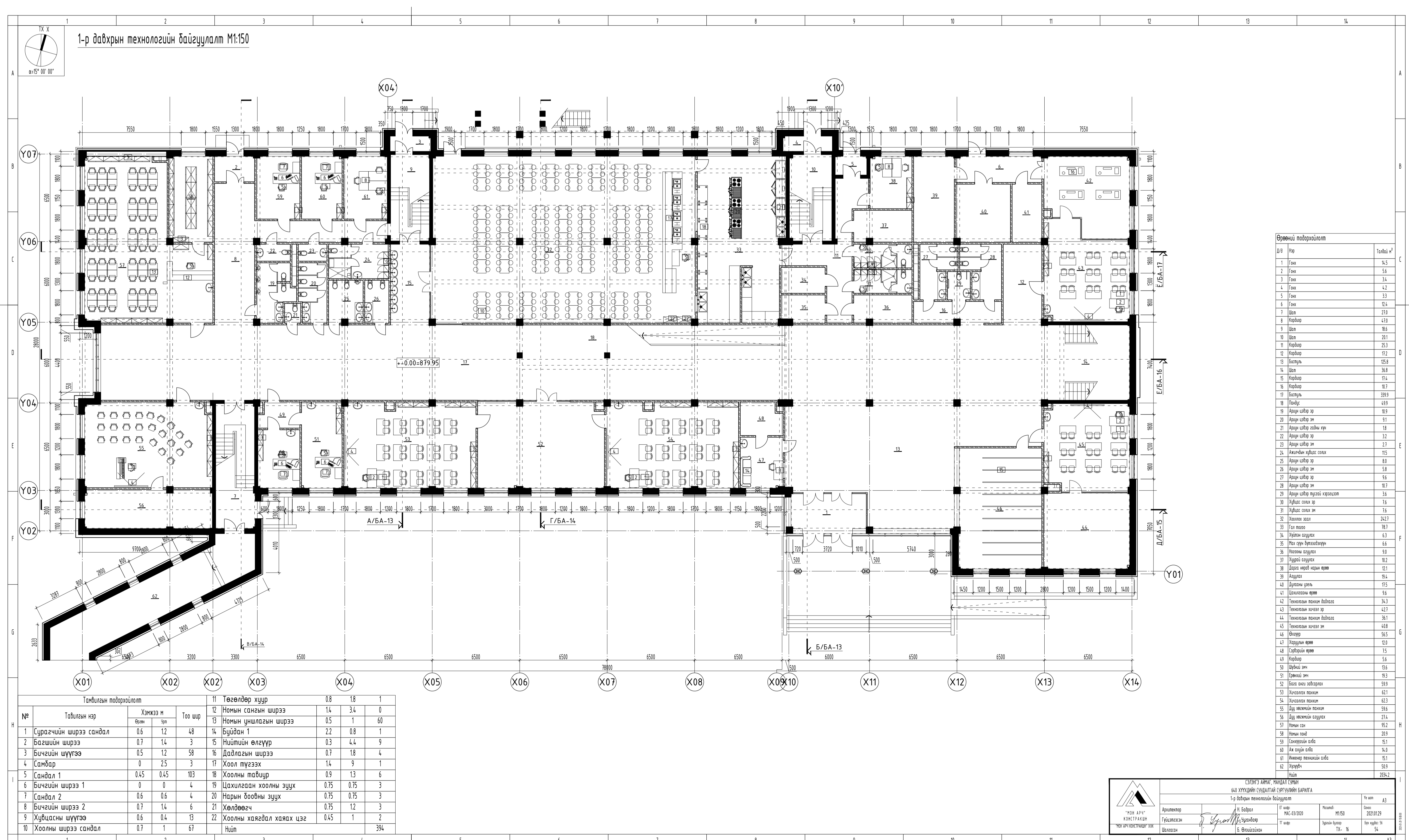
Table with 6 columns: D/d, Нэр, Тааз (Засалын төрөл, талбай м²), Хана ба хамар хана (Засалын төрөл, талбай м²), Тайлбар. Rows 1-49.

3-р давхрын дотор заслын түүврийн, модорхойлолт

Table with 6 columns: D/d, Нэр, Тааз (Засалын төрөл, талбай м²), Хана ба хамар хана (Засалын төрөл, талбай м²), Тайлбар. Rows 1-41.

Гадна заслын түүврийн, модорхойлолт. Table with 6 columns: Өнгөлгөөний поз., Нүүр талын элементийн нэр, Өнгөлгөөний материалын нэр, Өнгөний дугаар болон үйлдвэрийн код, Тоо хэмжээ шир, м, м², м³, Тайлбар. Rows F1-F5.


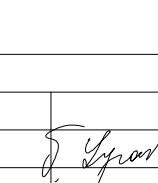
Project information block including logo of 'MON APЧ' КОНСТРАКШН, address: СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМБЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА, and project details like architect, date, and scale.

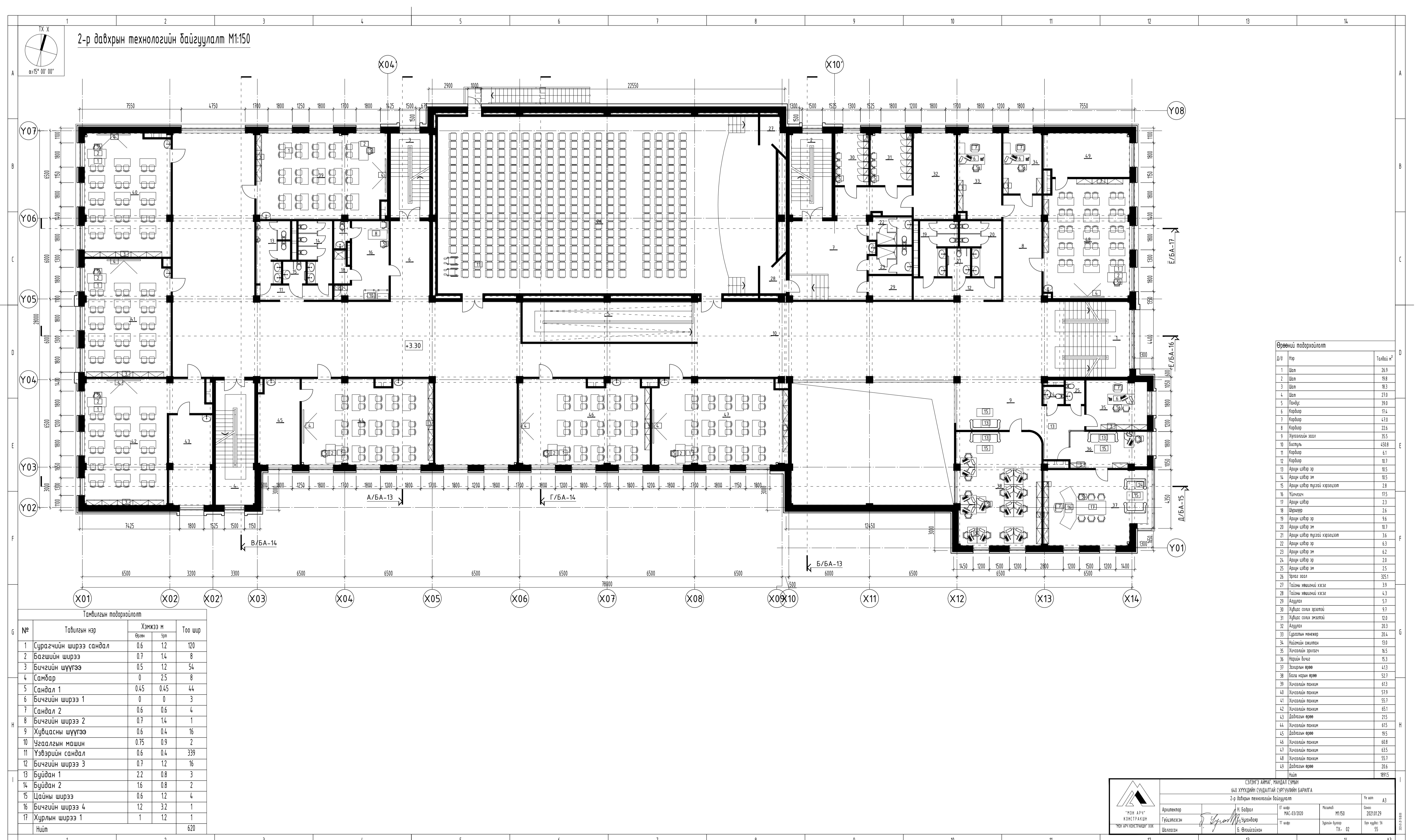


№	Толгойн нэр			Хэмжээ м	Тоо	Шар	Тайлбар	Шар	Хэмжээ м	Тоо	Шар
	Толгойн нэр		Хэмжээ м								
1	Сургалтын шүүрээ	сандал	0.6	12	48	34	Бүрдэн 1	0.5	1	69	
2	Боловсролын шүүрээ		0.7	14	3	18	Нийгмийн өмгөөл	0.3	4.4	9	
3	Бичгийн шүүрээ		0.5	12	18	7	Долбогзын шүүрээ	0.7	18	4	
4	Сансар		0	2.5	3	19	Холын түгээх	14	9	1	
5	Сандал 1		0.45	0.45	93	18	Холын нэлээр	0.3	13	6	
6	Бичгийн шүүрээ 1		0	3	4	18	Цахилгааны холын зүгж	0.35	0.35	3	
7	Сандал 2		0.6	0.6	4	20	Нарийн баагын зүгж	0.35	0.35	3	
8	Бичгийн шүүрээ 2		0.7	14	6	21	Хөдөөчөг	0.35	12	3	
9	Хүндэтгэсэн шүүрээ		0.6	0.4	19	22	Холын хөдөөчөг хэргэм цэг	0.45	1	2	
10	Холын шүүрээ сандал		0.7	1	67		Нийг			394	

№	Тайлбар	Хэмжээ м	Тоо	Шар
1	Төв хэсэг	18	18	1
2	Холын шүүрээ	0.5	1	69
3	Бүрдэн 1	0.3	4.4	9
4	Нийгмийн өмгөөл	0.7	18	4
5	Долбогзын шүүрээ	14	9	1
6	Холын түгээх	0.3	13	6
7	Цахилгааны холын зүгж	0.35	0.35	3
8	Нарийн баагын зүгж	0.35	0.35	3
9	Хөдөөчөг	0.35	12	3
10	Холын хөдөөчөг хэргэм цэг	0.45	1	2
11	Нийг			394

№	Тайлбар	Хэмжээ м	Тоо	Шар
1	Төв хэсэг	18	18	1
2	Холын шүүрээ	0.5	1	69
3	Бүрдэн 1	0.3	4.4	9
4	Нийгмийн өмгөөл	0.7	18	4
5	Долбогзын шүүрээ	14	9	1
6	Холын түгээх	0.3	13	6
7	Цахилгааны холын зүгж	0.35	0.35	3
8	Нарийн баагын зүгж	0.35	0.35	3
9	Хөдөөчөг	0.35	12	3
10	Холын хөдөөчөг хэргэм цэг	0.45	1	2
11	Нийг			394

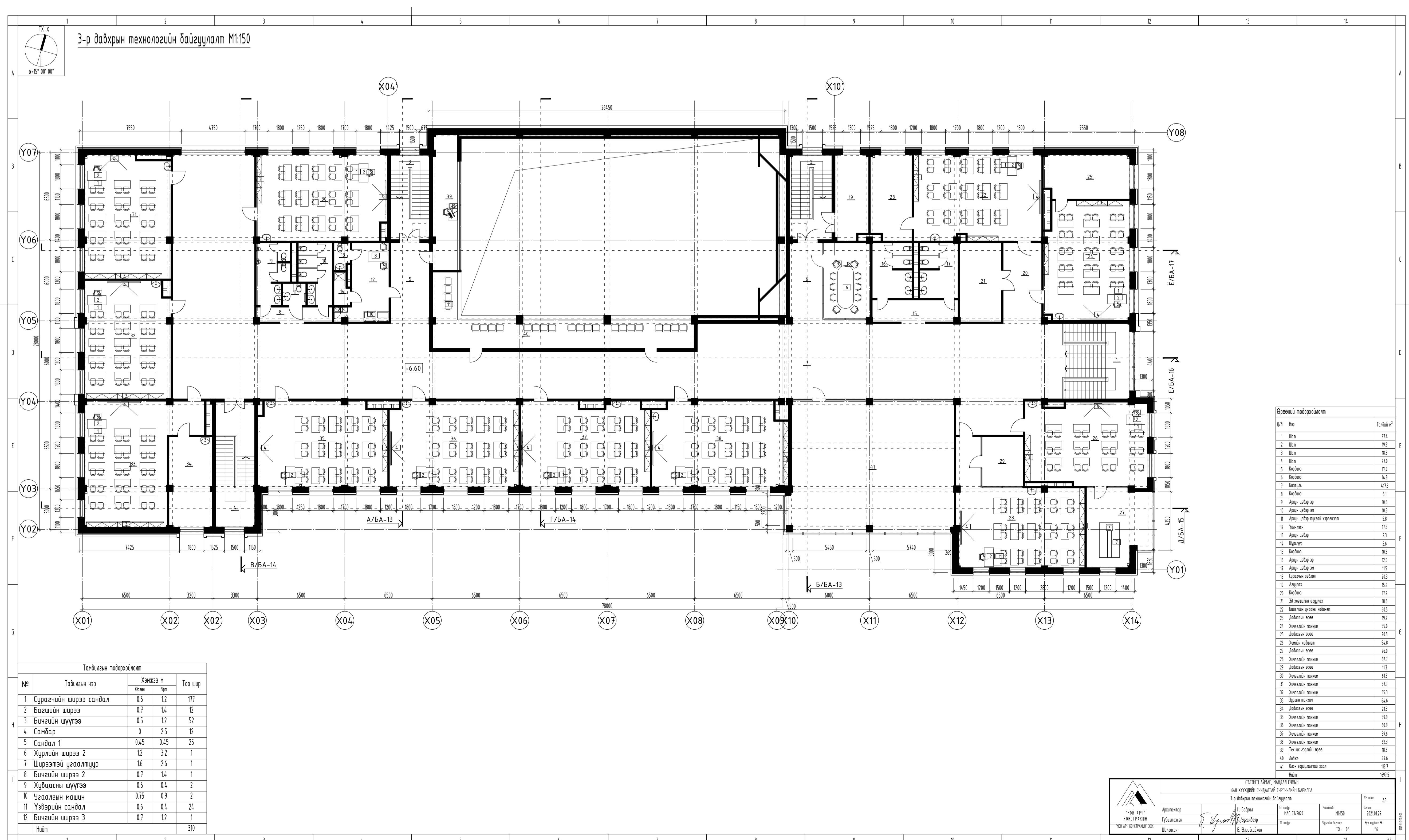

 УЛАНБААТАР, ХАГААР СУМ
 22.10.2023
 Архитектор:  / Н.Батбаяр
 1-р давхрын технологийн байгуулалт



№	Төлбөрийн нэр	Хэмжээ м		Тотол шөр
		км	тн	
1	Сургалтын шэрээ сандал	0.8	12	120
2	Бэлтгэлийн шэрээ	0.7	14	8
3	Бичгийн шүүгээ	0.5	12	34
4	Самбар	0	25	8
5	Сандал 1	0.45	0.45	44
6	Бичгийн шэрээ 1	0	0	3
7	Сандал 2	0.6	0.6	4
8	Бичгийн шэрээ 2	0.7	14	1
9	Хувиарын шүүгээ	0.6	0.4	16
10	Нэвтрэх машин	0.75	0.9	2
11	Уяруурын сандал	0.6	0.4	338
12	Бичгийн шэрээ 3	0.7	12	16
13	Бурдан 1	2.2	0.8	3
14	Бурдан 2	1.6	0.8	2
15	Цөлийн шэрээ	0.6	12	4
16	Бичгийн шэрээ 4	1.2	3.2	1
17	Хурлын шэрээ 1	1	12	1
18	Итого			620

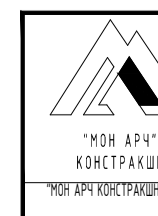
Д/Н	Нэр	Талбай м²
1	Утас	26.3
2	Утас	78.1
3	Утас	83.1
4	Утас	72.9
5	Утас	39.0
6	Утас	75.4
7	Утас	43.8
8	Утас	21.5
9	Утас	25.5
10	Утас	43.8
11	Утас	43.1
12	Утас	43.1
13	Утас	43.1
14	Утас	43.1
15	Утас	43.1
16	Утас	43.1
17	Утас	43.1
18	Утас	43.1
19	Утас	43.1
20	Утас	43.1
21	Утас	43.1
22	Утас	43.1
23	Утас	43.1
24	Утас	43.1
25	Утас	43.1
26	Утас	43.1
27	Утас	43.1
28	Утас	43.1
29	Утас	43.1
30	Утас	43.1
31	Утас	43.1
32	Утас	43.1
33	Утас	43.1
34	Утас	43.1
35	Утас	43.1
36	Утас	43.1
37	Утас	43.1
38	Утас	43.1
39	Утас	43.1
40	Утас	43.1
41	Утас	43.1
42	Утас	43.1
43	Утас	43.1
44	Утас	43.1
45	Утас	43.1
46	Утас	43.1
47	Утас	43.1
48	Утас	43.1
49	Утас	43.1
50	Утас	43.1
51	Утас	43.1
52	Утас	43.1
53	Утас	43.1
54	Утас	43.1
55	Утас	43.1
56	Утас	43.1
57	Утас	43.1
58	Утас	43.1
59	Утас	43.1
60	Утас	43.1
61	Утас	43.1
62	Утас	43.1
63	Утас	43.1
64	Утас	43.1
65	Утас	43.1
66	Утас	43.1
67	Утас	43.1
68	Утас	43.1
69	Утас	43.1
70	Утас	43.1
71	Утас	43.1
72	Утас	43.1
73	Утас	43.1
74	Утас	43.1
75	Утас	43.1
76	Утас	43.1
77	Утас	43.1
78	Утас	43.1
79	Утас	43.1
80	Утас	43.1
81	Утас	43.1
82	Утас	43.1
83	Утас	43.1
84	Утас	43.1
85	Утас	43.1
86	Утас	43.1
87	Утас	43.1
88	Утас	43.1
89	Утас	43.1
90	Утас	43.1
91	Утас	43.1
92	Утас	43.1
93	Утас	43.1
94	Утас	43.1
95	Утас	43.1
96	Утас	43.1
97	Утас	43.1
98	Утас	43.1
99	Утас	43.1
100	Утас	43.1

ӨМӨЗО-ийн "ХААТ" УИХ-ийн байрны байгуулалтын зураг
 1:500
 2020.05.01
 А.Салбаагийн зураач
 Г.Салбаагийн зураач
 Ө.Салбаагийн зураач
 1:500



№	Тайлбар	Хэмжээ м	Тоо шир
		м	
1	Хүрээний ширээ сандал	0.5	12
2	Бичгийн ширээ	0.7	14
3	Бичгийн шүүрээ	0.5	12
4	Сандар	0	25
5	Сандал 1	0.45	0.45
6	Хүрээний ширээ 2	1.2	32
7	Шарууны үеэстүүр	1.6	2.6
8	Бичгийн ширээ 2	0.7	14
9	Хүрээний шүүрээ	0.6	0.4
10	Хөдөлгөөн машин	0.75	0.9
11	Узварийн сандал	0.6	0.4
12	Бичгийн ширээ 3	0.7	12
13	Нийт		270

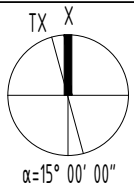
№	Тайлбар	Талбай м²
1	Ширээ	211
2	Ширээ	142
3	Ширээ	142
4	Ширээ	212
5	Ширээ	141
6	Ширээ	141
7	Ширээ	142
8	Ширээ	141
9	Ширээ	141
10	Ширээ	141
11	Ширээ	141
12	Ширээ	141
13	Ширээ	141
14	Ширээ	141
15	Ширээ	141
16	Ширээ	141
17	Ширээ	141
18	Ширээ	141
19	Ширээ	141
20	Ширээ	141
21	Ширээ	141
22	Ширээ	141
23	Ширээ	141
24	Ширээ	141
25	Ширээ	141
26	Ширээ	141
27	Ширээ	141
28	Ширээ	141
29	Ширээ	141
30	Ширээ	141
31	Ширээ	141
32	Ширээ	141
33	Ширээ	141
34	Ширээ	141
35	Ширээ	141
36	Ширээ	141
37	Ширээ	141
38	Ширээ	141
39	Ширээ	141
40	Ширээ	141
41	Ширээ	141
42	Ширээ	141
43	Ширээ	141
44	Ширээ	141
45	Ширээ	141
46	Ширээ	141
47	Ширээ	141
48	Ширээ	141
49	Ширээ	141
50	Ширээ	141
51	Ширээ	141
52	Ширээ	141
53	Ширээ	141
54	Ширээ	141
55	Ширээ	141
56	Ширээ	141
57	Ширээ	141
58	Ширээ	141
59	Ширээ	141
60	Ширээ	141
61	Ширээ	141
62	Ширээ	141
63	Ширээ	141
64	Ширээ	141
65	Ширээ	141
66	Ширээ	141
67	Ширээ	141
68	Ширээ	141
69	Ширээ	141
70	Ширээ	141
71	Ширээ	141
72	Ширээ	141
73	Ширээ	141
74	Ширээ	141
75	Ширээ	141
76	Ширээ	141
77	Ширээ	141
78	Ширээ	141
79	Ширээ	141
80	Ширээ	141
81	Ширээ	141
82	Ширээ	141
83	Ширээ	141
84	Ширээ	141
85	Ширээ	141
86	Ширээ	141
87	Ширээ	141
88	Ширээ	141
89	Ширээ	141
90	Ширээ	141
91	Ширээ	141
92	Ширээ	141
93	Ширээ	141
94	Ширээ	141
95	Ширээ	141
96	Ширээ	141
97	Ширээ	141
98	Ширээ	141
99	Ширээ	141
100	Ширээ	141


УБСЭ-ТЭТЭМ
 6101174120
 ТУХААНИЙН
 ӨМӨНДӨР

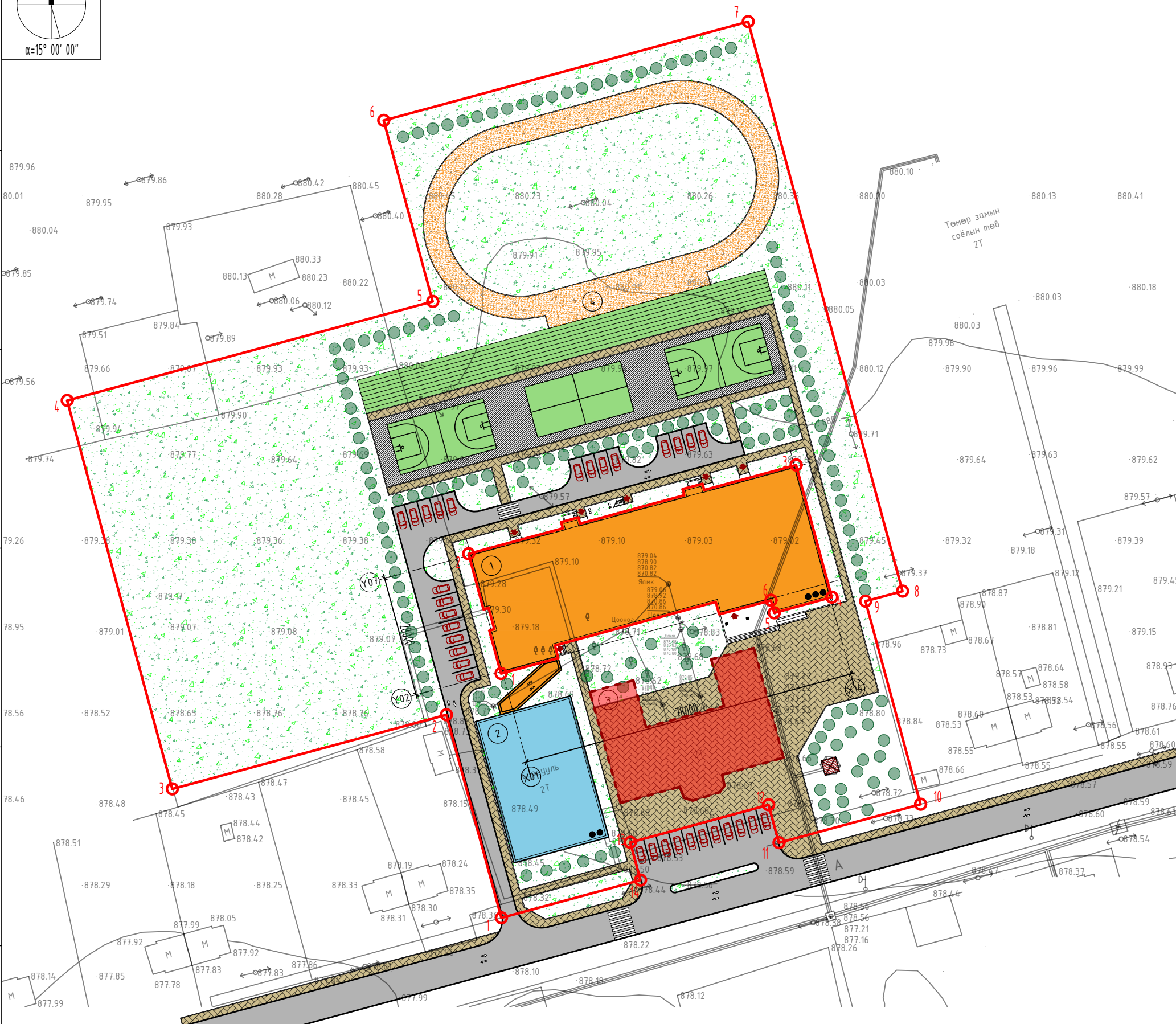
3-р давхрын технологийн байгуулалт
 1:150

Архитектор: *[Signature]*
 Инженер: *[Signature]*
 2023.03.28

1:150
 2023.03.28
 1:150



ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:1000



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1	640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Төлөвлөж буй барилга
2	ӨРГӨТГӨЛ	Одоо байгаа
3	НУРААХ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Одоо байгаа
4	БИЕИЙН ТАМИРЫН ТАЙЛБАЙ	Төлөвлөж буй

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМ

Төлөвлөж буй барилга

.\zuunkharaa 640\zuunkharaa 2-г сургуули март.jpg

Галт тэрэгний буудал

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж буй барилга		Спортын талбай
	Явган зам, талбай		Гүйлгын талбай
	Ногоон байгууламж		Авто зам талбай
	Довжоо		Улаан шугамны координат
	Одоо байгаа барилга		Гарц
	Гол орц		нурхах барилга

Тусгаг: WGS 84 UTM Zone 48N EPSG:3648

Барилга барих газар				Барилга барих газрын хашаа			
Цэг	X	Y	Талуудын өгөгдөл	Цэг	X	Y	Талуудын өгөгдөл
1	606765.37	5413309.09	1-2 28.8	1	606733.18	5413245.33	1-2 48.8
2	606761.76	5413332.68	2-3 78.8	2	60674.168	5413288.98	2-3 65.9
3	606830.69	5413352.80	3-4 31.8	3	606674.72	5413278.83	3-4 93.4
4	606841.53	5413323.39	4-5 13.85	4	606668.38	5413267.04	4-5 87.9
5	606827.05	5413320.54	5-6 3	5	606753.28	5413390.49	5-6 43.5
6	606826.26	5413323.44	6-1 64.9	6	606744.85	5413433.38	6-7 87.7
				7	606815.92	5413449.22	7-8 13.7
				8	606868.36	5413215.55	8-9 8.8
				9	606846.76	541324.44	9-10 48.8
				10	606861.01	5413276.09	10-11 34
				11	606828.12	5413267.18	11-12 9.1
				12	606823.89	5413274.74	12-13 33.3
				13	606794.00	5413266.63	13-14 9.1
				14	606795.48	5413255.62	14-1 33.4

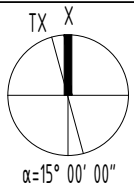
СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН
640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Архитектор: Н. Бадрал
Гүйцэтгэсэн: Ц. Цугандаяр
Шалгасан: Б. Өлзийсайхан

ЕГ шифр: MAC-03/2020
ТГ шифр:

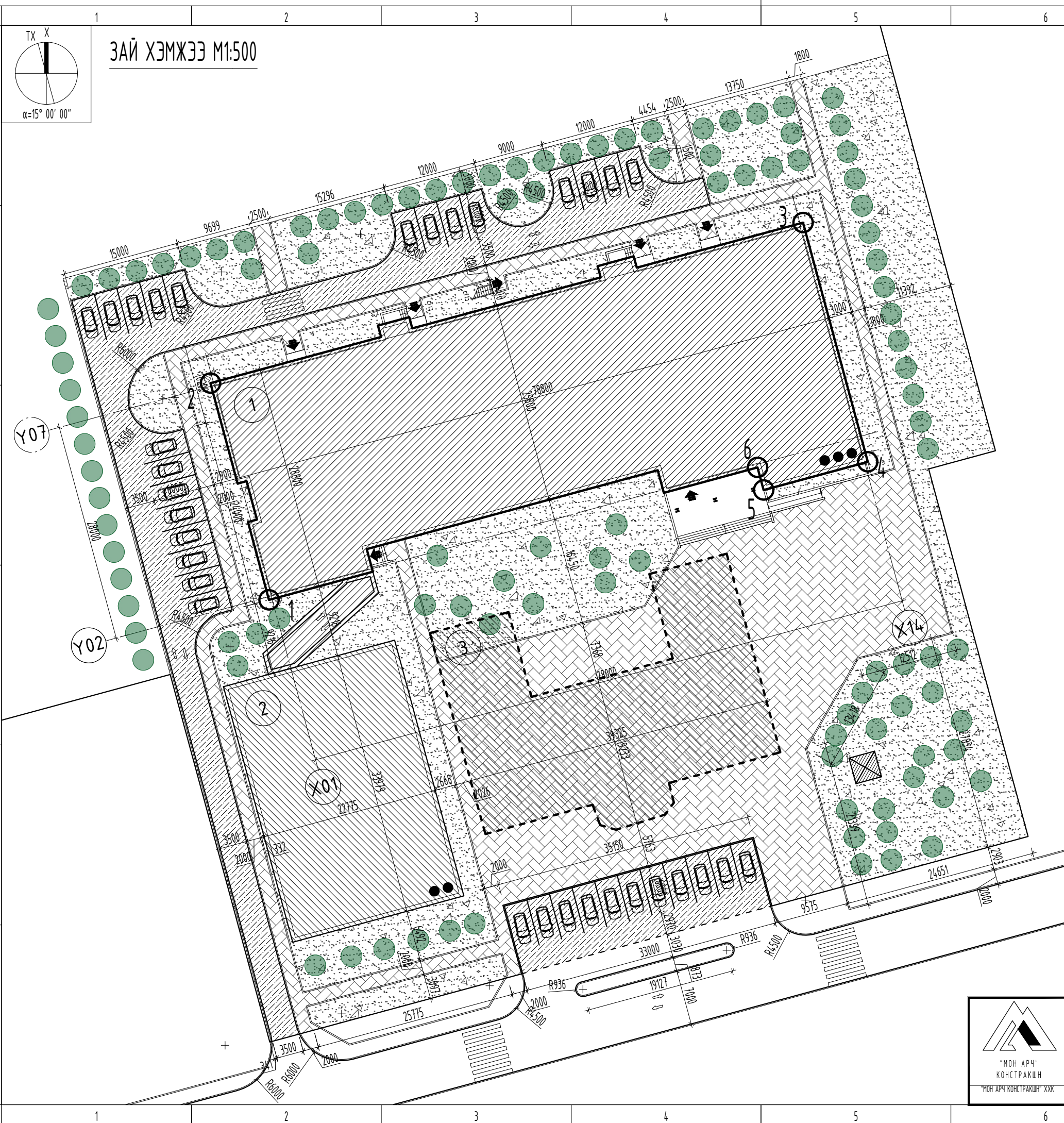
Масштаб: М1:1000
Зургийн дугаар: ET- 1

Үе шат: А3
Огноо: 2021.01.29
Бүх хуудас: 56
04



ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500

A
B
C
D
E
F



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1	640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Төлөвлөж буй барилга
2	ӨРГӨТГӨЛ	Одоо байгаа
3	НУРААХ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж буй барилга		Авто зам талбай
	Явган зам, талбай		Улаан шугамны координат
	Ногоон байгууламж		Гарц
	Довжоо		нурхах барилга
	Одоо байгаа барилга		Гол орц

Тусгаг: WGS 84 UTM Zone 48N EPSG:3648

Барилга барих газар

Цэг	X	Y	Талуудын өгөгдөл
1	606765.37	5413309.09	1-2 28.8
2	606761.76	5413332.68	2-3 78.8
3	606830.69	5413352.80	3-4 31.8
4	606841.53	5413323.39	4-5 13.85
5	606827.05	5413320.54	5-6 3
6	606826.26	5413323.44	6-1 64.9

"МОН АРЧ"
КОНСТРАКШ
"МОН АРЧ КОНСТРАКШ" ХХК

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН
640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

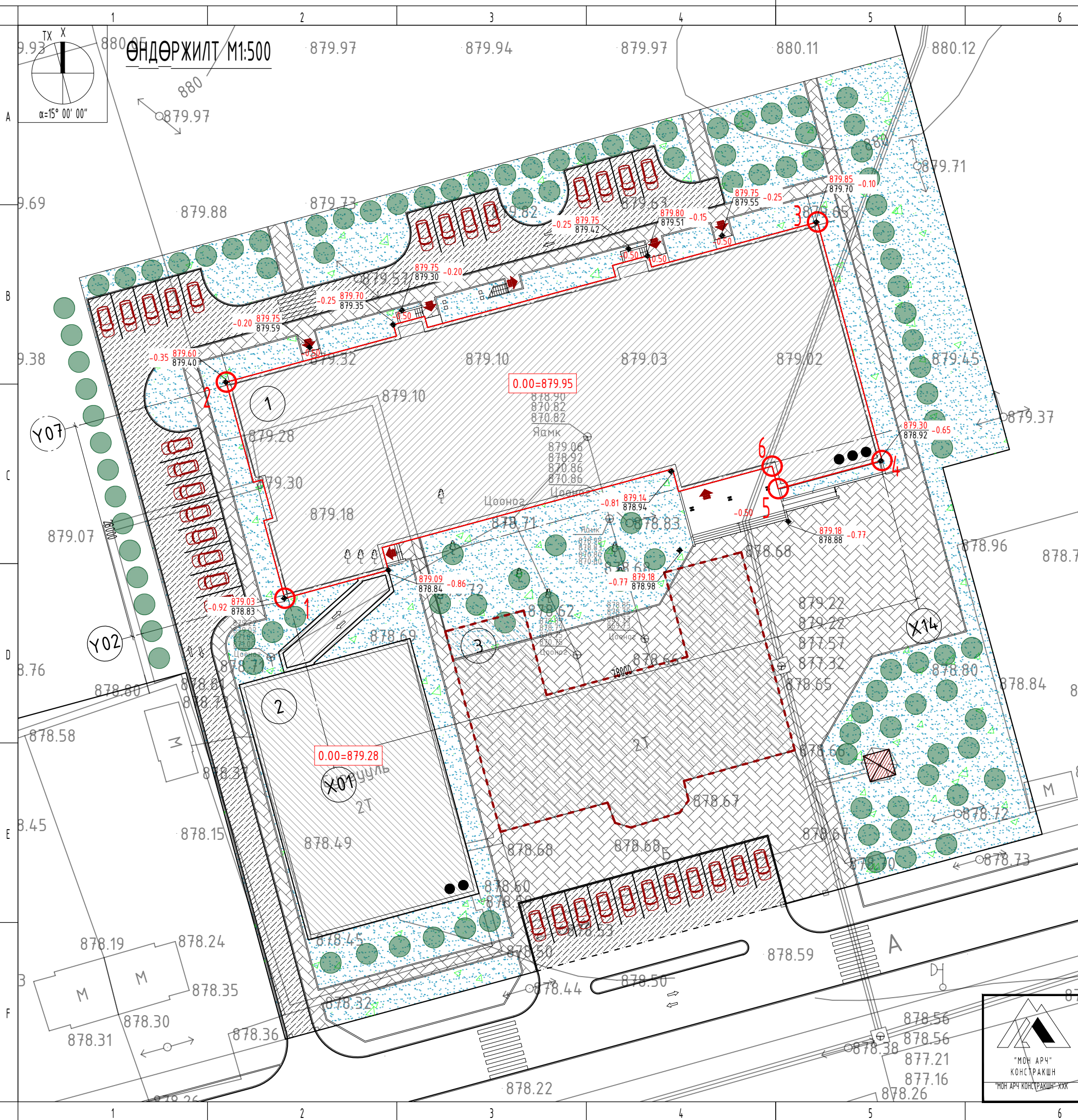
Уе шат: А3

Огноо: 2021.01.29

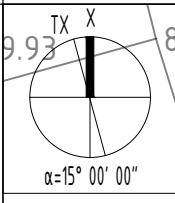
Бүх хуудас: 56
05

Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр: MAC-03/2020	Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэсэн	Цуганбаяр	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ET- 2
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан		

2021-01-29 10:00:00



ӨНДӨРЖИЛТ М1:500



Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1	640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Төлөвлөж буй барилга
2	ӨРГӨТГӨЛ	Одоо байгаа
3	НУРААХ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Одоо байгаа

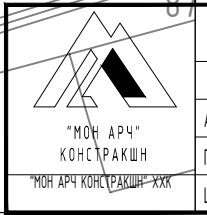
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж буй барилга		Авто зам талбай
	Явган зам, талбай		Улаан шугамны координат
	Ногоон байгууламж		Гарц
	Довжоо		нураах барилга
	Одоо байгаа барилга		Нэгдүгээр давхрын шалны түвшин
	Гол орц		Төлөвлөж буй өндөр Одоо байгаа өндөр
	Хар горизонталь		

Тусгаг: WGS 84 UTM Zone 48N EPSG:3648

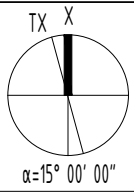
Барилга барих газар

Цэг	X	Y	Талуудын өгөгдөл
1	606765.37	5413309.09	1-2 28.8
2	606761.76	5413332.68	2-3 78.8
3	606830.69	5413352.80	3-4 31.8
4	606841.53	5413323.39	4-5 13.85
5	606827.05	5413320.54	5-6 3
6	606826.26	5413323.44	6-1 64.9



СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН
640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА
ӨНДӨРЖИЛТ

Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр:	МАС-03/2020	Масштаб:	M1:500	Үе шат:	A3
Гүйцэтгэсэн	Н. Бадрал	ТГ шифр:		Зургийн дугаар:	ET- 3	Огноо:	2021.01.29
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан			Бүх хуудас:	56		06



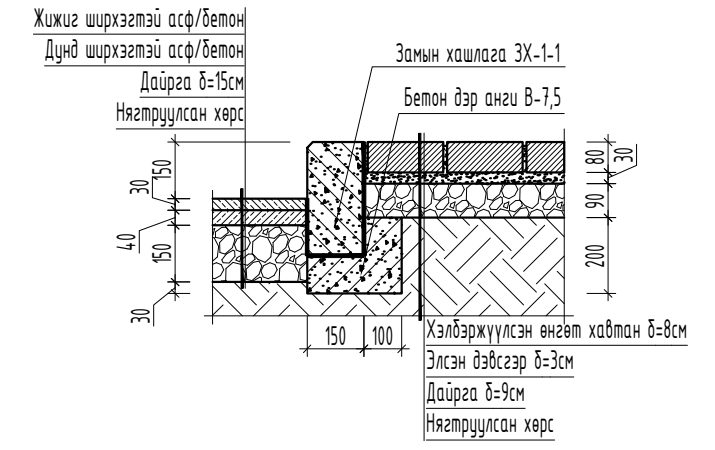
ЗАМ ТАЛБАЙ ХУЧИЛТ М1:500

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1	640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Төлөвлөж буй барилга
2	ӨРГӨТГӨЛ	Одоо байгаа
3	НУРААХ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА	Одоо байгаа

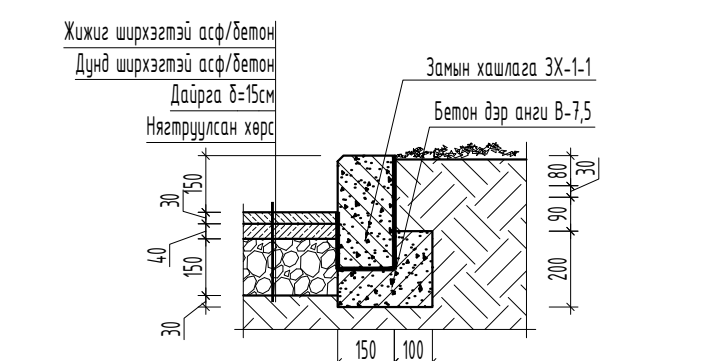
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

	Төлөвлөж буй барилга 2772м ²		Гарц 1312 м ²
	Явган зам, талбай 2630м ²		нургах барилга 872м ²
	Ногоон байгууламж 3425м ²		Авто замын хашлага 1 634м
	Довжоо		Авто замын хашлага 2 264м
	Одоо байгаа барилга 733м ²		Явган замын хашлага 761м
	Гол орц 9ш		Авто замын залгаа 37м
	Авто зам талбай		

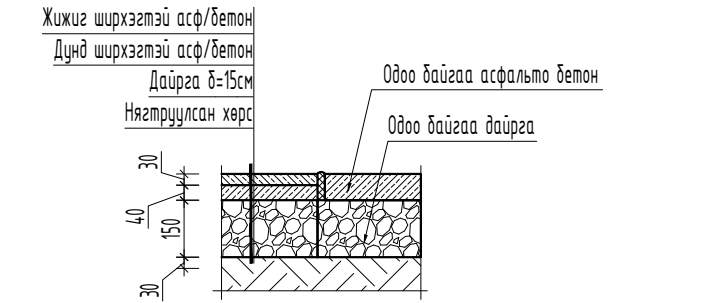
Авто замын хашлага 1 М1:20



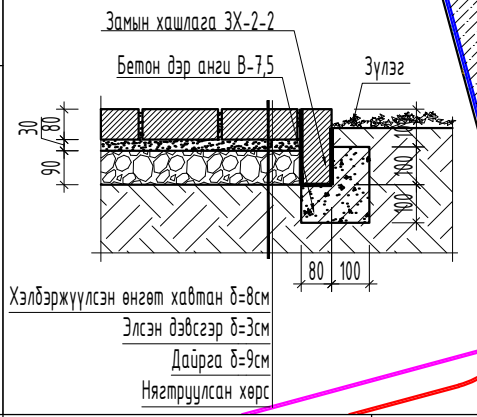
Авто замын хашлага 2 М1:20



Авто замын залгаа М1:20



Явган замын хашлага М1:20



СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, МАНДАЛ СУМЫН 640 ХҮҮХДИЙН СУЧДАЛТАЙ СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ЗАМ ТАЛБАЙ ХУЧИЛТ							
Архитектор	Н. Бадрал	ЕГ шифр:	МАС-03/2020	Масштаб:	М1:500	Үе шат:	А3
Гүйцэтгэсэн	Цугандаяр	ТГ шифр:		Огноо:	2021.01.29	Бүх хуудас:	56
Шалгасан	Б. Өлзийсайхан	Зургийн дугаар:	ЕТ- 4	07			