



"НУТАГ КОНСАЛТИНГ" ХХК
 ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



ЕГ Шифр: НК-2019/27

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ17-425/18

УЛААНБААТАР ХОТ. БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ. 16-Р ХОРОО БАГАНАТ ХОРООЛОЛ
1500 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

/Холболтын ажлын зураг/

ЗӨВШӨӨРСӨН:

БОЛОВСРУУЛСАН:

Албан тушаал / иргэн	Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Онцгой байдлын ерөнхий газрын мэргэжилтэн	О.Мөнхбаяр		"Нутаг консалтинг" ХХК-ийн захирал	Н.Шинэболд	
Албан тушаал / иргэн	Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын дарга	Л.Эрдэнэчулуун		"Цамхаг констракшн" ХХК-ийн захирал	Ц.Одгэрэл	

УЛААНБААТАР ХОТ
 2019 ОН

Ерөнхий төлөвлөгөө. М1:1000

БАТЛАВ
НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР БӨГӨӨД
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН ДАРГА Ц.ТУЛГА
ЗӨВШӨРСӨН.
Хот дахин хөгжүүлэх хэлтсийн дарга М.НЯМБАЯР
Хот дахин хөгжүүлэх хэлтсийн архитектор Ж.БААСАНГАРЬД

ҮНДЭСЛЭЛ.
... Засаг даргын ... оны ... сарын ... ны өдрийн ...
... дугаар захирамжаар илгэсэн, ... дүүгийн ... р хорооны
... нутаг дэвсгэрт ... га газар олголт.
... "ХХК"-нд ... онд боловсруулсан дэсгэр зураг.
... Хот тосгоны төлөвлөлт барилгавалтын нэр ба дүрэм БН-БД
30.01.04-ийн ... зүйлийг үндэслэн дэвсгэр зурагт ерөнхий
... төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

БАЙРШЛЫН СХЕМ



Эмчилгээний үйлчилгээний байр	Төрөл	Талбай (м²)	Төлөвлөгөөний үзүүлэлт	Төлөвлөгөөний үзүүлэлт	Төлөвлөгөөний үзүүлэлт
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

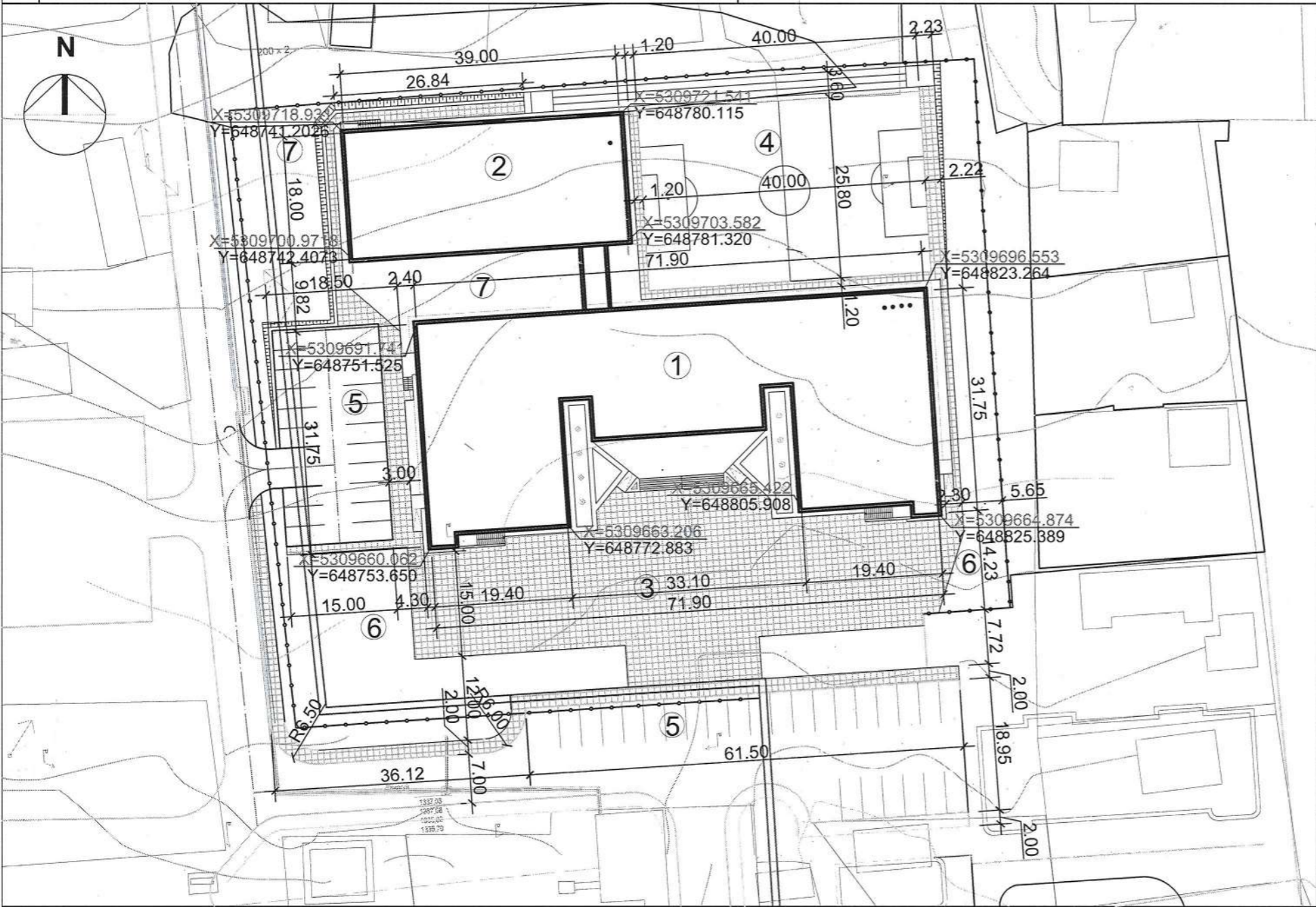
- ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төлөвлөх буй барилга, байгууламж
 - Одоо байгаа барилга
 - Төлөвлөх буй авто зам, талбай
 - Авто зогсоол
 - Явган хүний зам
 - Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
 - Төлөвлөх байгаа хэвд, хөндөг
 - Бохир усны шугам
 - Дулааны шугам
 - Цэвэр усны шугам
 - Цахилгааны шугам

FORUM

 ET
 2014

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заалны барилга	Төлөвлөж буй
3.	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй
4.	Спорт тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй
5.	Авто машины зогсоол, зам	Төлөвлөж буй
6.	Сургуулийн эдэлбэр газар ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
7.	Байгалийн танин мэдэхүйн талбай	Төлөвлөж буй

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Одоо байгаа барилга
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Төлөвлөж буй авто зам, талбай
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Авто зогсоол (... ширхэг)
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Явган хүний зам
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Төлөвлөж байгаа хашаа, хязгаар
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Бохир усны шугам
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Дулааны шугам
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Цэвэр усны шугам
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Цахилгааны шугам
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Цэгийн координат
(дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ)
- Хар горизонталь
- Отгос /налуу/

ТАЙЛБАР

- 1.Төлөвлөж буй барилгын зай хэмжээг барилгын 4 булангийн баганын тэхлэгийн координатаар өгөв.
- 2.Зам талбайн зай хэмжээг метрээр өгөв.

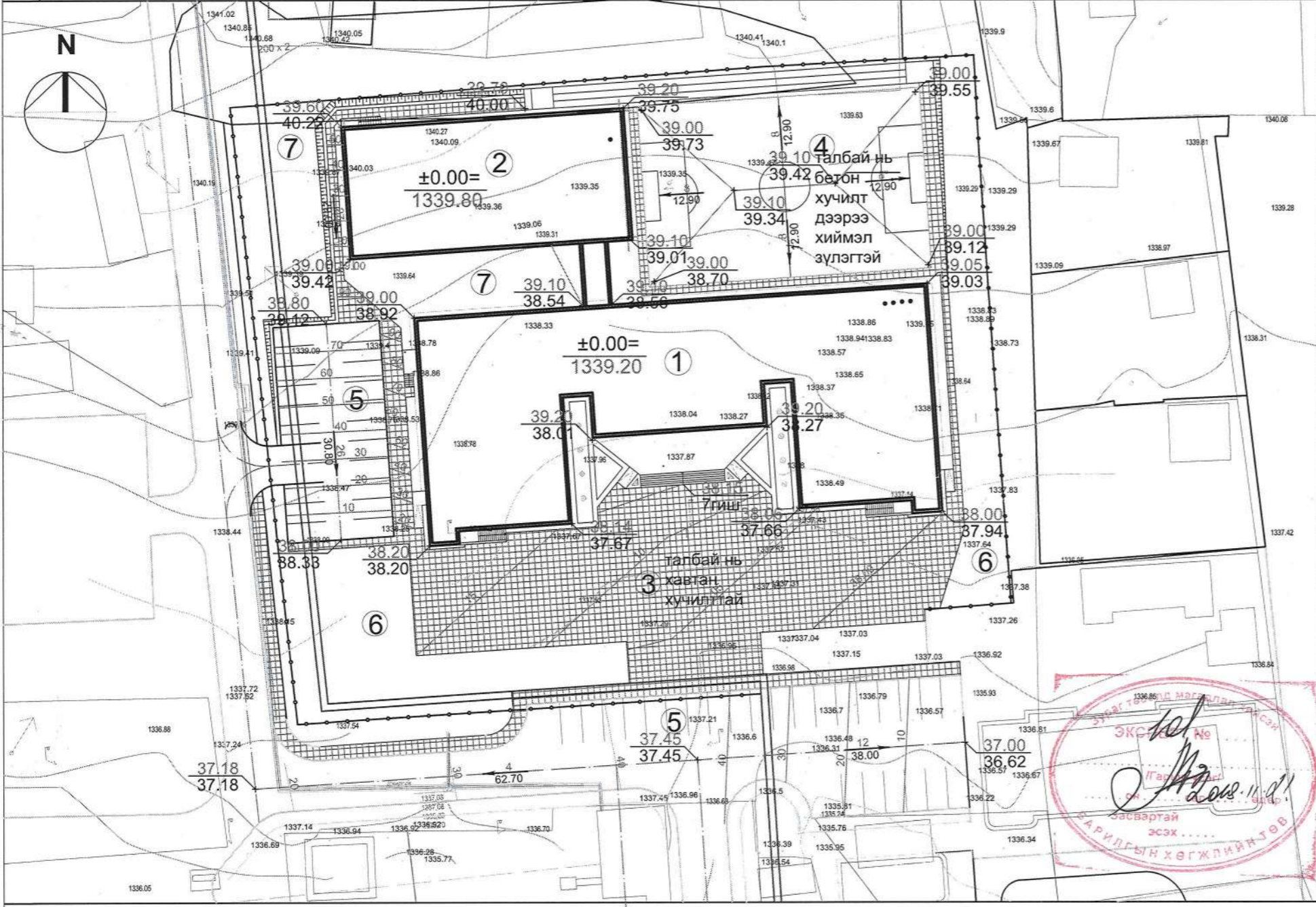


	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ			
Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.Байгаль</i>	Б.Байгаль	НК-2019/27	А3@ М1:250
Шалгасан	<i>Н.Шинэболд</i>	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	Огноо:
			Зургийн дугаар:	2019.07
			Бүх хуудас:	5

Үе шат: **A.3**

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заалны барилга	Төлөвлөж буй
3.	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй
4.	Спорт тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй
5.	Авто машины зогсоол, зам	Төлөвлөж буй
6.	Сургуулийн эдэлбэр газар ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
7.	Байгалийн танин мэдэхүйн талбай	Төлөвлөж буй

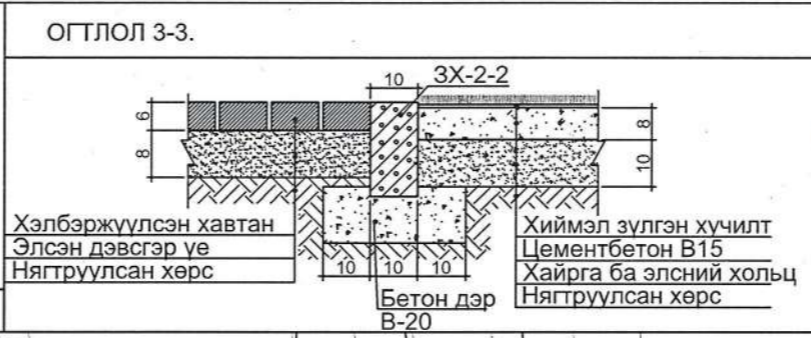
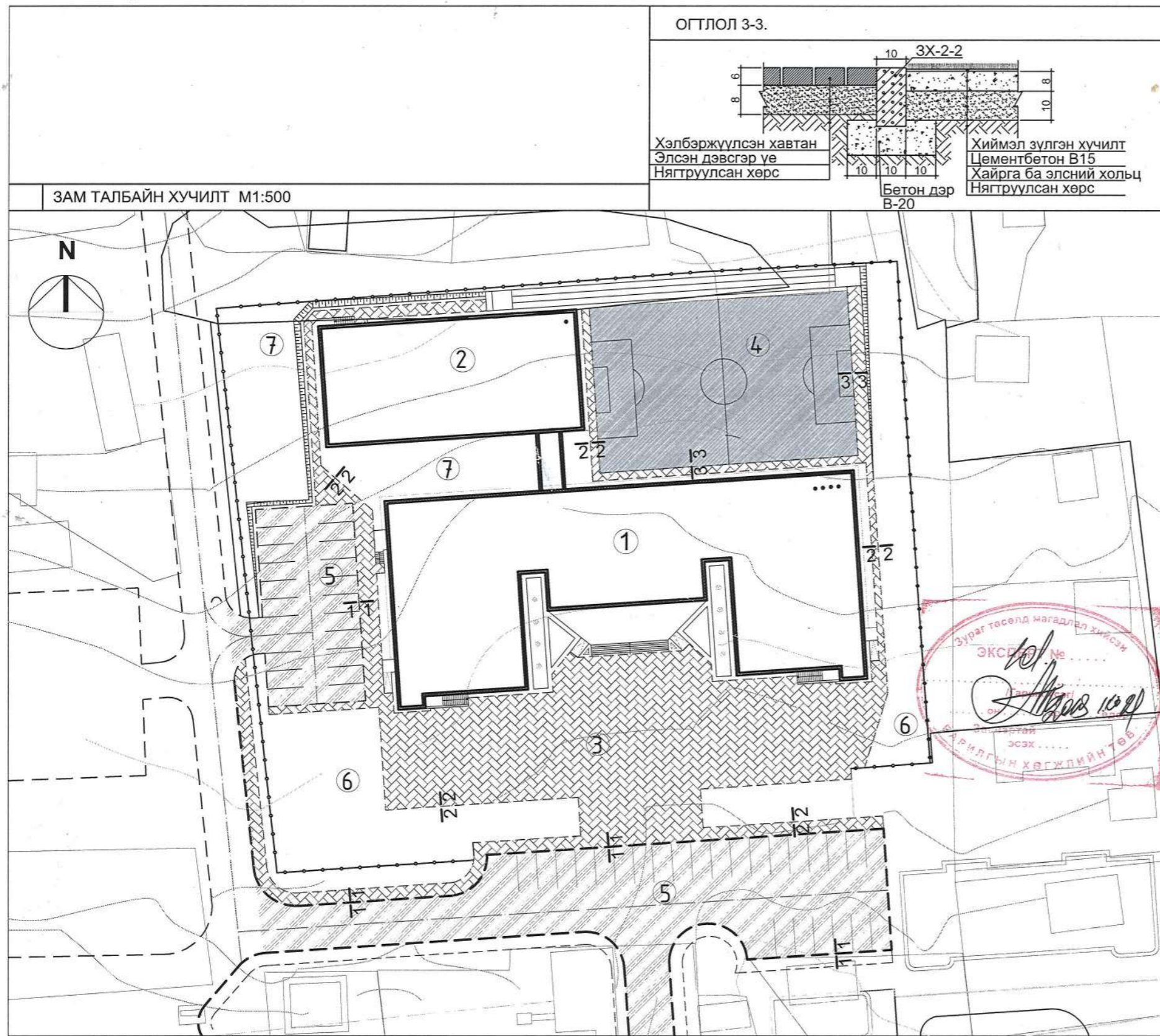
ӨНДӨРЖИЛТ М1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Одоо байгаа барилга
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж буй авто зам, талбай
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Авто зогсоол (... ширхэг)
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Явган хүний зам
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Төлөвлөж байгаа хашаа, хязгаар
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Бохир усны шугам
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Дулааны шугам
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цэвэр усны шугам
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- Цахилгааны шугам
/дэвсгэр зурган дээрх тэмдэглэгээ/
- ±0.00=
1339.20 Нэгдүгээр давхрын шалны түвшин
- 39.20
38.27 Төлөвлөж буй өндөр
Одоо байгаа өндөр
- 5
62.70 Налуу /%/
Урсах чиглэл
Зай /м/
- 0/5
38.00 Улаан горизонталь
- 1337.38 Хар горизонталь
- Отгос /налуу/

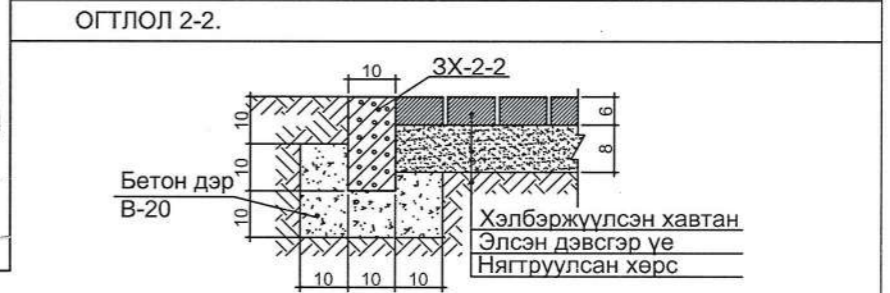
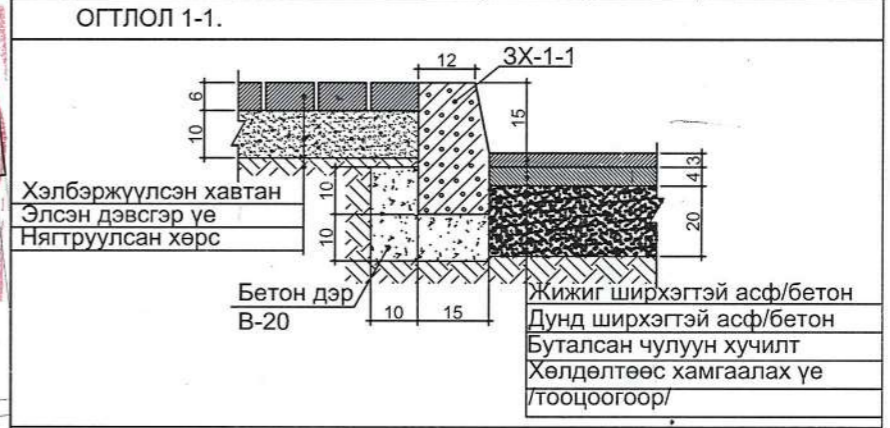
	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		
	ӨНДӨРЖИЛТ				Үе шат: А.3
	Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/27	Масштаб: А3@ М1:500
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.Байгаль</i>	Б.Байгаль	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2019.07	
Шалгасан	<i>Н.Шинэболд</i>	Н.Шинэболд	Зургийн дугаар: 3	Бүх хуудас: 5	



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заалны барилга	Төлөвлөж буй
3.	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй
4.	Спорт тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй
5.	Авто машины зогсоол, зам	Төлөвлөж буй
6.	Сургуулийн эдэлбэр газар ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
7.	Байгалийн танин мэдэхүйн талбай	Төлөвлөж буй

ГҮЙЦЭТГЭХ АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ

Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Авто замын асфальтобетон хучилт h=7 см	м ²	1838	Огтлол 1-1
2	Явган хүний замын хавтан хучилт h=6см	м ²	2142	Огтлол 1-1 Огтлол 2-2
3	Тоглоомын талбайн хиймэл зүлгэн хучилт	м ²	1030	Огтлол 3-3
4	Тоглоомын талбайн бетон хучилт /хиймэл зүлгэн хучилтан доор/	м ²	1030	Огтлол 3-3
5	Бетон хашлага 3х-1-1	у/м	345	Огтлол 1-1
6	Бетон хашлага 3х-2-2	у/м	740	Огтлол 2-2
7	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороо	м ²		Тооцоогоор
8	Өндөржилтөөр гарах шороо	м ²	+1302 -599	Картограммаар



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга
- Авто замын асфальтобетон хучилт h=7 см
- Явган хүний замын хавтан хучилт h=6 см
- Тоглоомын талбайн хиймэл зүлгэн хучилт
- Замын хашлага 3X-1-1
- Замын хашлага 3X-2-2

Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК **1500 хүүхдийн сургуулийн барилга**

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ

Архитектор: С.Оргилболд
Гүйцэтгэсэн: Б.Байгаль
Шалгасан: Н.Шинэболд

Е.Г.Шифр: НК-2019/27
Т.Г.Шифр:

Масштаб: А3@ М1:500
Зургийн дугаар: 4

Үе шат: А.3
Огноо: 2019.07
Бүх хуудас: 5

КАРТОГРАММ М1:500



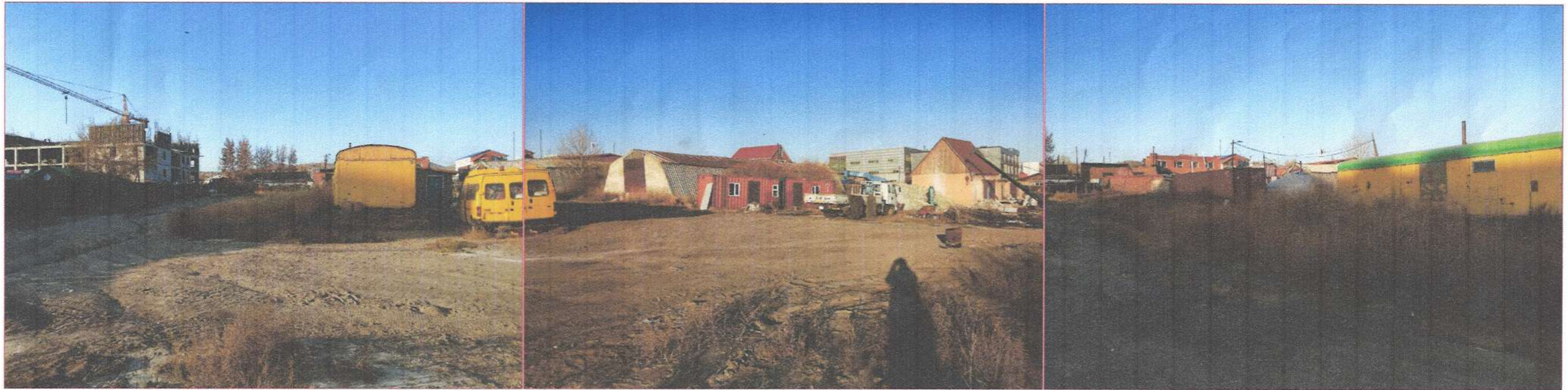
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөсөн өндөр
Одоо байгаа өндөр
- Ажлын өндөр
- Ажлын хэмжээ /m/
Ажлын талбай /m/
- Нэмэгдэх шорооны талбай
- Хасагдах шорооны талбай
- Нойлын шугам

Нэмэгдэх шорооны талбай /m²/	-	186	494	487	968	2135
Хасагдах шорооны талбай /m²/	453	590	241	1441	1024	3749
Нэмэгдэх шорооны хэмжээ /m/	-	21	183	852	246	+ 1302
Хасагдах шорооны хэмжээ /m/	93	132	61	12	301	- 599

	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	КАРТОГРАММ			
Архитектор	<i>С.Оргилболд</i>	С.Оргилболд	Е.Г.Шифр:	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	<i>Б.Байгаль</i>	Б.Байгаль	НК-2019/27	А3@ М1:500
Шалгасан	<i>Н.Шинэболд</i>	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:
				5
				Бүх хуудас: 5

БАГАНАТ ӨРГӨӨ ХОРООЛОЛД 1500 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА ТӨЛӨВЛӨЖ БАЙГАА ТАЛБАЙ 2019.10.15-НЫ ӨДРИЙН БАЙДЛААР



 НУТАГ ХОТ, СУРГУУЛЬ, ШИНЭ	<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга			
	ОДООГИЙН ХАРАГДАХ БАЙДАЛ					Үе шат: А.3
	Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	  	Н.Шинэболд С.Оргилболд Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/27 Т.Г.Шифр:	Масштаб: А3@ М1:500 Зургийн дугаар: 5	Огноо: 2019.07 Бүх хуудас: 5

ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ		
НЭР	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ҮЗҮҮЛЭЛТ
БАРИЛГАЖИЛТЫН ТАЛБАЙ		1725.72
АШИГТАЙ ТАЛБАЙ	S*аш	8789.38
АЖЛЫН ТАЛБАЙ	S*аж	5714.97
ЭЗЭЛХҮҮН	V6a	40209.27
	K1=Sаж/Sаш	0.65
	K2=V/Sаш	4.57

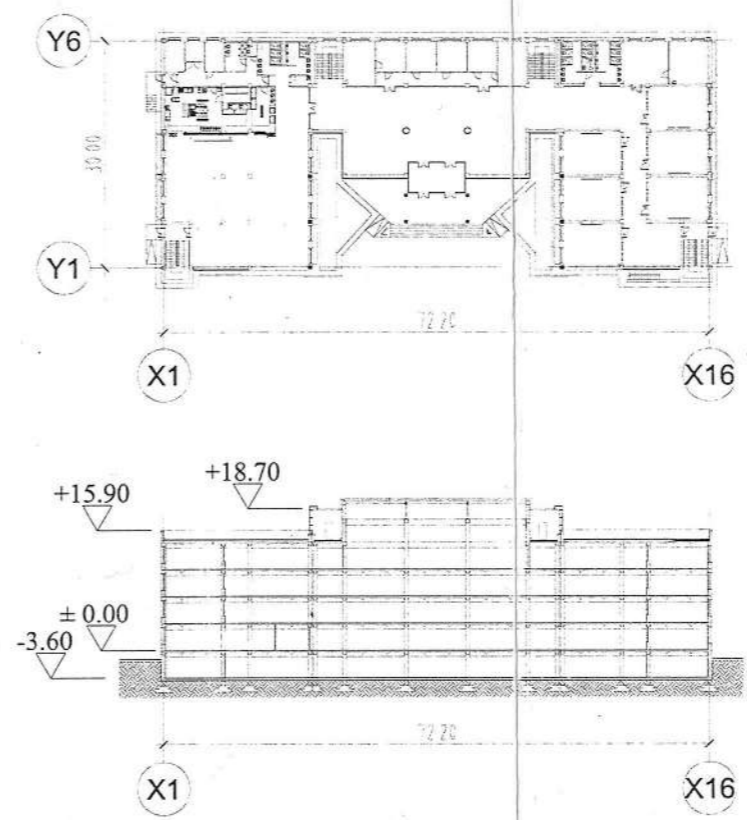
АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ		
Марк	НЭРС	хуудасны тоо
ЕТ	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	
БА	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	
ТХ	ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	
ББ	БАРИЛГА БҮТЭЭЦ	
ХАС	ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ	
ЦБУ	ЦЭВЭР БОХИР УС	
ХД	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ	
ДГ	ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ	
ХТ	ХУЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ	

ЕТ МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
Д/Д	НЭРС	МАРК
1	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	ЕТ-1
2	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	ЕТ-2
3	ӨНДӨРЖИЛТ	ЕТ-3
4	КАРТОГРАМ	ЕТ-4
5	ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ	ЕТ-5

ТХ МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
	НЭРС	МАРК
1	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-1
2	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-2
3	ГАЛТОГООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-3
4	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-4
5	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-5
6	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-6

БА МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
Д/Д	НЭРС	МАРК
1	НҮҮР ХУУДАС	
2	ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДӨЛ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	БА-1
3	НЭГДСЭН ТЭНХЛЭГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	БА-2
4	НЭГДСЭН ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
5	НЭГДСЭН 1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-4
6	НЭГДСЭН 2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-5
7	НЭГДСЭН 3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-6
8	НЭГДСЭН 4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-7
9	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-8
10	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-9
11	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-10
12	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-11
13	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-12
14	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-13
15	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-14
16	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-15
17	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-16
18	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-17
19	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-18
20	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-19
21	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-20
22	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-21
23	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-22
24	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-23
25	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	БА-24
26	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	БА-25
27	ДЭЭВРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	БА-26
28	ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТЫН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД	БА-27
29	ОГТЛОЛ 1-1	БА-28
30	ОГТЛОЛ 2-2	БА-29
31	ОГТЛОЛ 3-3	БА-30
32	ОГТЛОЛ 4-4	БА-31
33	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг X1-X16/	БА-32
34	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y6-Y1/	БА-33
35	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y1-Y6/	БА-34
36	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг X16-X1/	БА-35
37	АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 1	БА-36
38	АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 2	БА-37
39	АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 3	БА-38
40	АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 4	БА-39
41	АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 5	БА-40
42	ШАТ-1 ХЭСЭГЛЭЛ	БА-41

43	ШАТ-2 ХЭСЭГЛЭЛ	БА-42
44	ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР - 1	БА-43
45	ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 2	БА-44
46	ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР - 1	БА-45
47	ДОВЖОО - 1, БАЙГУУЛАЛТ	БА-46
48	ДОВЖОО - 1, НҮҮР ТАЛ, ОГТЛОЛ	БА-47
49	ДОВЖОО - 2,3, ЗООРИЙН ГАДНА ШАТ	БА-48
50	ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ТӨМӨР ШАТ	БА-49
51	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 1-5	БА-50
52	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 5-8	БА-51
53	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 9-11	БА-52
54	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 1-7	БА-53
55	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 8,9	БА-54
56	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 10-13	БА-55
57	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 1	БА-56
57	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 2	БА-57
57	ШАЛ, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТҮҮВЭР	БА-58



ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ
Улаанбаатар хот Баянзүж дүүрэг 16-р хорооны н
оны 5 сарын 09-ний өдрийн А/55 хугаар шийдвэр
үндэслэн зураг төслийг боловсруу

- Барилгын ажлын зураг төслийн баримт бичгийг
Газар хөдлөл : 8 б
Гадна агаарын хэм : -36
Салхины ачаалал : 33
Цасны ачаалал : 50
Галд тэсвэршилтийн зэрэг : II

-Ерөнхий төлөвлөгөө, зай хэмжээ, өндөржилтийг
төсөлийг боловсруулахдаа БНБД 31-01-01, гал

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 72.20 x 30.00м хэмжээ
каркасан барилга ба
Зоорийн давхарт өлгүүр, хурлын та
1-р давхарт, эрэгтэй, эмэгтэй ариун
2-р давхарт, хими, физикийн лабора
3-р давхарт, анги танхим, эрэгтэй,
4-р давхарт, спорт заал, эрэгтэй эм
мөн, давхар болгонд РЕКРЕАЦ төл

Гадна хана;
-Гадна ханын 1-р давхрын хэсэгт 36см царууц х
36см царууц хөнгөн блокон ханыг 15см-н зузаан

Хамар хана;
-Ариун цэврийн болон, анги танхим, гал тогооны
ханаар, үүдний танхим дотор хануудыг зурагт т

Дээвэр;
- Салхижуулалтгүй хавтгай дээвэр ба хуудас ба
тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан дул

Цонх;
-стандартын хуванцар рамтай сайн чанарыг
барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж зах
гүйцэтгэнэ.

Хаалга;
- Хаалга нь МНС 0531;2002 стандартыг хангасан
загвар дизайныг захиалагчийн хүсэлтийг харгалзан
2011/ стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Анги

Шал;
- Үүдний танхим болон хооллох танхим, хонгил
шал хийх ба ариун цэврийн өрөөнүүд, гал тогоо
хийж өнгөлнө. Спорт заалны шалыг бетон тэгш

Шат;
- Шатыг төмөр бетоноор цутгаж чулуугаар өнгө
загвартай байхаар хийнэ.

Тааз;
- Ариун цэврийн өрөөнд усанд тэсвэртэй зориу

Засал;
- Бүх гадна ханын заслыг хуудас БА-32-35-д тус
өнгө загварыг захиалагчдын хүсэлтийн дагуу г
хийж гүйцэтгэнэ. Бага ангиудын халаалтын рад
Спорт залны ханын дагуу дээш дээвэрт гарж бу
Гадна довжоонуудыг төмөр бетон цутгамалаар

Нэг маягийн ба
давтам хэрэглэх
зургийн хөндөгч
Энэ хуудас
засвартай, зас
хүчингүй
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

43	ШАТ-2 ХЭСЭГЛЭЛ	БА-42
44	ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР - 1	БА-43
45	ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 2	БА-44
46	ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР - 1	БА-45
47	ДОВЖОО - 1, БАЙГУУЛАЛТ	БА-46
48	ДОВЖОО - 1, НҮҮР ТАЛ, ОГТЛОЛ	БА-47
49	ДОВЖОО - 2,3, ЗООРИЙН ГАДНА ШАТ	БА-48
50	ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ТӨМӨР ШАТ	БА-49
51	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 1-5	БА-50
52	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 5-8	БА-51
53	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛ 9-11	БА-52
54	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 1-7	БА-53
55	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 8,9	БА-54
56	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛ 10-13	БА-55
57	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 1	БА-56
57	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ - 2	БА-57
57	ШАЛ, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТҮҮВЭР	БА-58

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 4-р хорооны нутаг дэвсгэрт барилгах "1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА"-ын зураг төслийг Нийслэлийн Засаг даргын 2012 оны 5 сарын 29-ний өдрийн А/55 дугаар шийдвэртэй, **Баян хамгаалахын их сургууль өрши. /ГХАТ-2013/6 бэл./ХБТ: ХБХ Газраар 2013.05.27-ны өдрийн ХБТ.** үндэслэн зураг төслийг боловсруулав.

- Барилгын ажлын зураг төслийн баримт бичгийг дараахь цаг уурын нөхцөл, барилгын ангилал зэргүүдийг тооцов.

Газар хөдлөл	: 6 балл
Гадна агаарын хэм	: -36.0 хэм
Салхины ачаалал	: 33кг/м2
Цасны ачаалал	: 50кг/м2
Галд тэсвэршилтийн зэрэг	: II

-Ерөнхий төлөвлөгөө, зай хэмжээ, өндөржилтийн ажлын зургийг газар олголтын захирамж, батлагдсан байршлын схемийн дагуу боловсруулав. Тухайн барилгын зураг төсөлийг боловсруулахдаа БНБД 31-01-01, галын болон эрүүл ахуйн норм, дүрэм, заалтын дагуу төлөвлөв.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 72.20 x 30.00м хэмжээтэй, зоорьтой, 4 орцтой, 4 шаттай, 4н давхар, каркасан барилга ба

Зоорийн давхарт өлгүүр, хурлын танхим, номийн сан, мужаан, дарханы танхим, болон техникийн өрөөнүүдийг, 1-р давхарт, эрэгтэй, эмэгтэй ариун цэврийн өрөөнүүд, эрхлэгч, багш нарын өрөө, сурагчдын хооллох танхим, гал тогоо аж ахуйн хэсэг болон бага ангиудыг, 2-р давхарт, хими, физикийн лаборатори, ангиуд, эрэгтэй, эмэгтэй ариун цэврийн өрөөнүүдийг, 3-р давхарт, анги танхим, эрэгтэй, эмэгтэй ариун цэврийн өрөөнүүдийг, 4-р давхарт, спорт заал, эрэгтэй эмэгтэй хувцас солих өрөө, анги танхим, эрэгтэй, эмэгтэй ариун цэврийн өрөөнүүдийг, мөн, давхар болгонд РЕКРЕАЦ төлөвлөсөн болно.

Гадна хана;

-Гадна ханын 1-р давхрын хэсэгт 36см царууц хөнгөн блокон хананы гадна талд 15см-н зузаантай эрдэс хөвөн дулаалга хийж чулуугаар өнгөлнө. 2-4-р давхрын хэсэгт 36см царууц хөнгөн блокон ханыг 15см-н зузаантай фасадны хөөсөнцөр дулаалгж өнгөлгөөний тортой шавардлага хийж фасадны эмульсээр будна.

Хамар хана;

-Ариун цэврийн болон, анги танхим, гал тогооны тусгаарлах хануудыг 12см-н тоосгон ханаар, техникийн өрөө, шатны хонгилын хануудыг 24см-н царууц хөнгөн блокон ханаар, үүдний танхим дотор хануудыг зурагт тусгасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Дээвэр;

- Салхижуулалтгүй хавтгай дээвэр ба хуудас ба-28,29,30-д дээврийн үеийг зааж өгсөн болно. Спорт заалны дээврийг сендвичэн хавтангаар хийх ба дулаалгыг галд тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан дулаалга байхаар зурагт тусгав.

Цонх;

-стандартын хуванцар рамтай сайн чанарын 3 давхар шиллэгээтэй давхар шилэн багц вакум цонх хийх ба, цонхны захиалга өгөхдөө цонхны нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиална. Цонх суулгахдаа -Барилгын хана, цонх уулзварын угсралтын заадал /MNS 6266 : 2011 / стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Хаалга;

- Хаалга нь MNC 0531;2002 стандартыг хангасан байна. Хаалганы захиалгыг өгөхдөө нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиалах ба, хаалганы загвар дизайныг захиалагчийн хүсэлтийг харгалзан өнгө үзэмж, загвар дизайн сайтай хаалга сонгож - Барилгын хана, цонх уулзварын угсралтын заадал /MNS 6266 : 2011/ стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Анги танхимд метал рамтай хатаасан шилэн хаалга байхаар зурагт тусгав.

Шал;

- Үүдний танхим болон хооллох танхим, хонгилиудын хэсгийг шалыг хальтиргаагүй чулуугаар, анги танхимийн шалыг зориулалтын сайн чанарын эдэлгээ даах хулдаасан шал хийх ба ариун цэврийн өрөөнүүд, гал тогооны өрөөнүүдийн шаланд ус тусгаарлалтын үе хийж керамик хавтан наах ба техникийн өрөөнүүдийн шалыг бетон шал хийж өнгөлнө. Спорт заалны шалыг бетон тэгшилгээ хийж зориулалтын резинэн будгаар будна.

Шат;

- Шатыг төмөр бетоноор цутгаж чулуугаар өнгөлж төмөр бариул хайс хийнэ. бариул хайсны загварыг зурагт тусгасны дагуу бага насны хүүхэд авирах боломжгүй загвартай байхаар хийнэ.

Тааз;

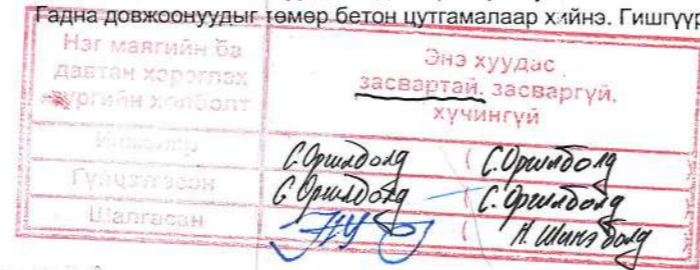
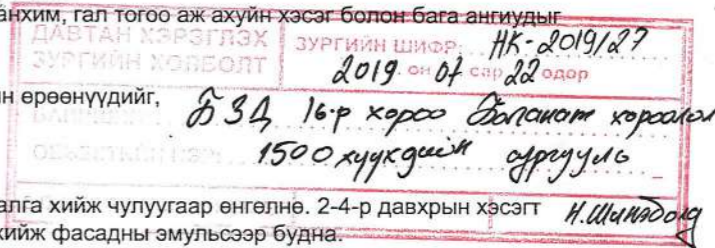
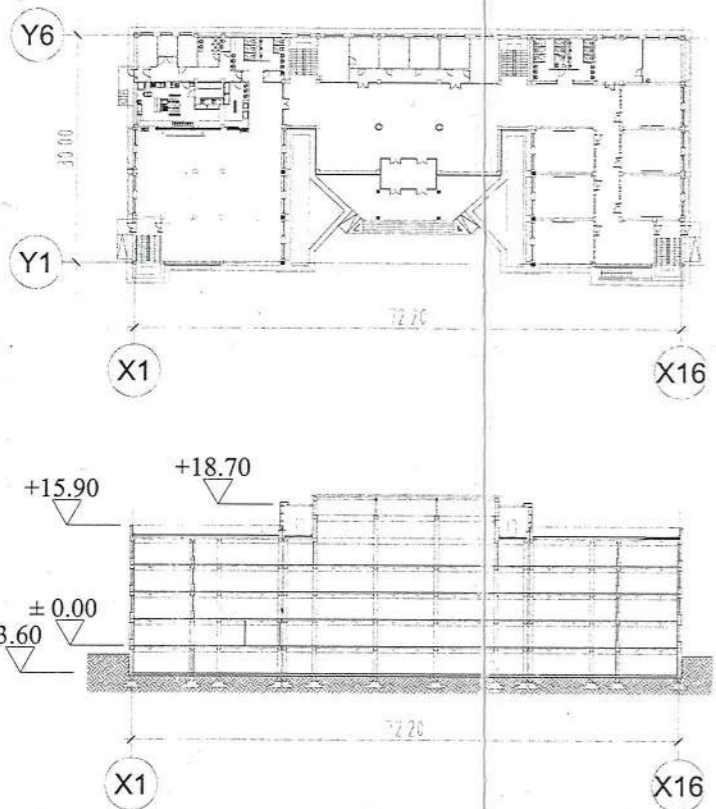
- Ариун цэврийн өрөөнд усанд тэсвэртэй зориулалтын дүүжин тааз хийж бусад өрөөний таазыг заслын ажлын түүвэрт тусгасны дагуу затирка татан эмульсдэнэ.

Засал;

- Бүх гадна ханын заслыг хуудас БА-32-35-д тусгасны дагуу өнгөлнө. Дотор заслыг ажлын зургийн заслын ажлын түүвэрт тусгасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Дотор заслын өнгө загварыг захиалагчдын хүсэлтийн дагуу газар дээр нь өнгө, материалыг шийднэ. Салхивчийг хоолойнуудыг рам зангидан 2 үе гипсэн хавтангаар өнгө үзэмж сайтай хийж гүйцэтгэнэ. Бага ангиудын халаалтын радиаторуудыг хананд суулгаж, хамгаалалтын сараалжин хаалт хийж өгнө.

Спорт залны ханын дагуу дээш дээвэрт гарж буй салхивчийг шалнаас 3м-ийн түвшинд тоосгон өрлөгөөр хааж үлдсэн дээд хэсгийг рам зангидан гипсэн хавтангаар хаана.

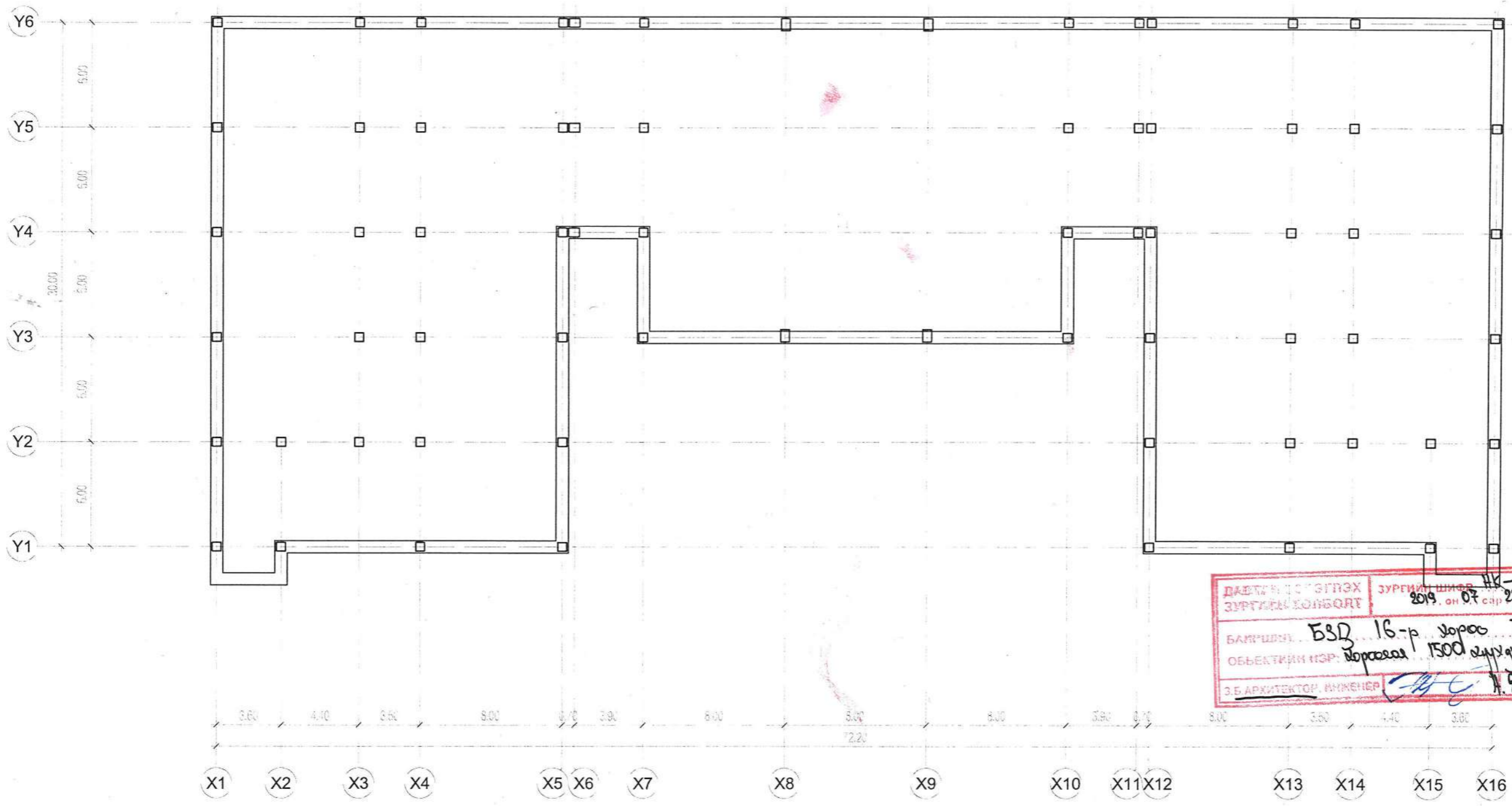
Гадна довжоонуудыг төмөр бетон цутгамалаар хийнэ. Гишгүүр, пандусны хэсгийг боржин чулуугаар, хашлаганы хэсгүүдийг зориулалтын керамик хавтангаар өнгөлнө.



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	Шинэ	ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДӨЛ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	МАСШТАБ 1:100		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	Шинэ	ШИФР : НБ-01/16	YE ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	Шинэ		A3	1	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	Шинэ		2016 ОНЫ 1-Р САР		

Энэ хуудас
зөвшөөрөгчийн зөвшөөрлийн
хүчингүй

С.Оршидог (С.Оршидог
С.Оршидог (С.Оршидог
Шинэдог



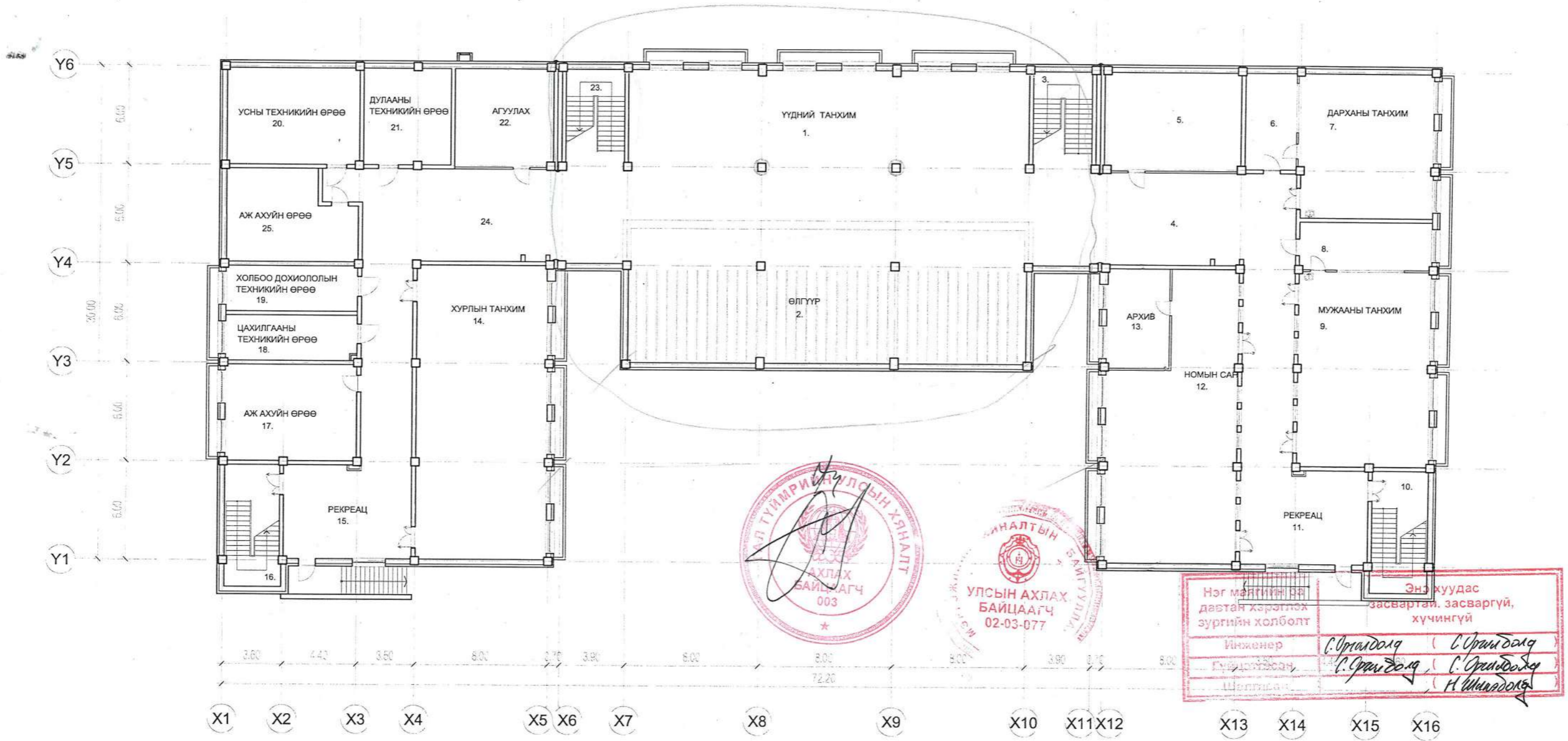
ДАВТГАЙН ГЭЖИГЭХ
ЗУРГААНЫ ӨНӨӨРӨТ

ЗУРГИЙН ШИФР
2019 он 07 сар 22 өдөр

БАНРИВЧИ БСД 16-р хороо Баянгол
ОБЪЕКТИЙН НЭЭР: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР Шинэдог

БЛОКИЙН СХЕМ		Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА			
					МАСШТАБ 1:250 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС			
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН			НЭГДСЭН ТЭНХЛЭГИЙН БАЙГУУЛАЛТ		А3	2	58
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН			ШИФР: НБ-01/16		2016 ОНЫ 1-Р САР		
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР							
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН							



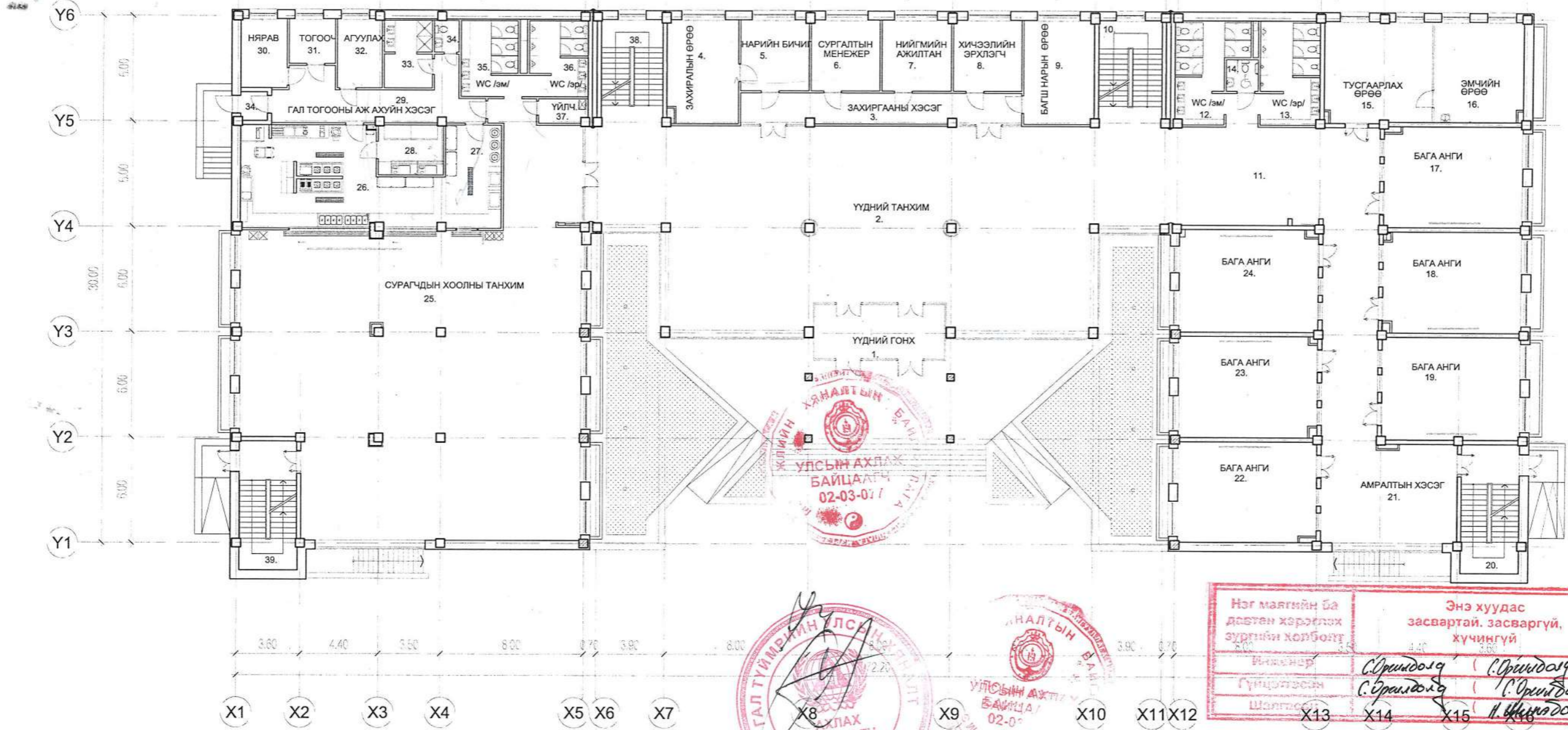
Нэг маягийн өрөө дэвтэй хэрэглэх зургийн холболт		Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй	
Инженер	С.Оршидолз	С.Оршидолз	
Бичигдэгсэн	С.Оршидолз	С.Оршидолз	
Шалтгаан		Н.Шинэдалз	

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ	ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
БАНЧИЛ: Залуур дүүрэг 16-р хороо	2019 оны 5 сар 22 өдөр
ОБЪЕКТИЙН НЭР: Энхэт хороо 1500 хүүхдийн сургууль	
З.Б.АРХИТЕКТОР ИНИЦИАЛ	Н.Шинэдалз



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ					
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ			
1	Үүдний танхим	215.77	12	НОМЫН САН	115.86
2	Өлгүүр	203.11	13	АРХИВ	22.59
3	Шатны хонгил	20.70	14	ЧӨЛӨӨТ ТАНХИМ	139.57
4	ХОНГИЛ	128.6	15	РЕКРЕАЦ	42.53
5	АГУУЛАХ	46.84	16	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
6	БАГШИЙН ӨРӨӨ	17.82	17	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.91
7	ДАРХАНЫ КАБИНЕТ	68.90	18	ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.62
			19	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.66
			20	УСНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	46.20
			21	ДУЛААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	30.53
			22	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	34.02
			23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
			24	ХОНГИЛ	149.12
			25	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	149.12
				НИЙТ	1599.46

БЛОКИЙН СХЕМ		Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	МАСШТАБ 1:250	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР	НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	3	3	58	
				2016 ОНЫ 1-Р САР	



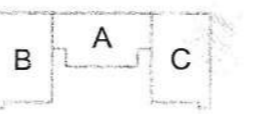
Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт		Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй	
Ижтэй	С.Оршидов	С.Оршидов	
Гүйцэтгэсэн	С.Оршидов	С.Оршидов	
Шалтгаан	Х.Шинэбаяр	Х.Шинэбаяр	

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ	ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
БЭЛЭГ	2019 он 07 сар 22 өдөр
18-р хороо, Баянзүрх дүүрэг, 1800 мургааны урлагийн үйлдвэр	
Х.Шинэбаяр	

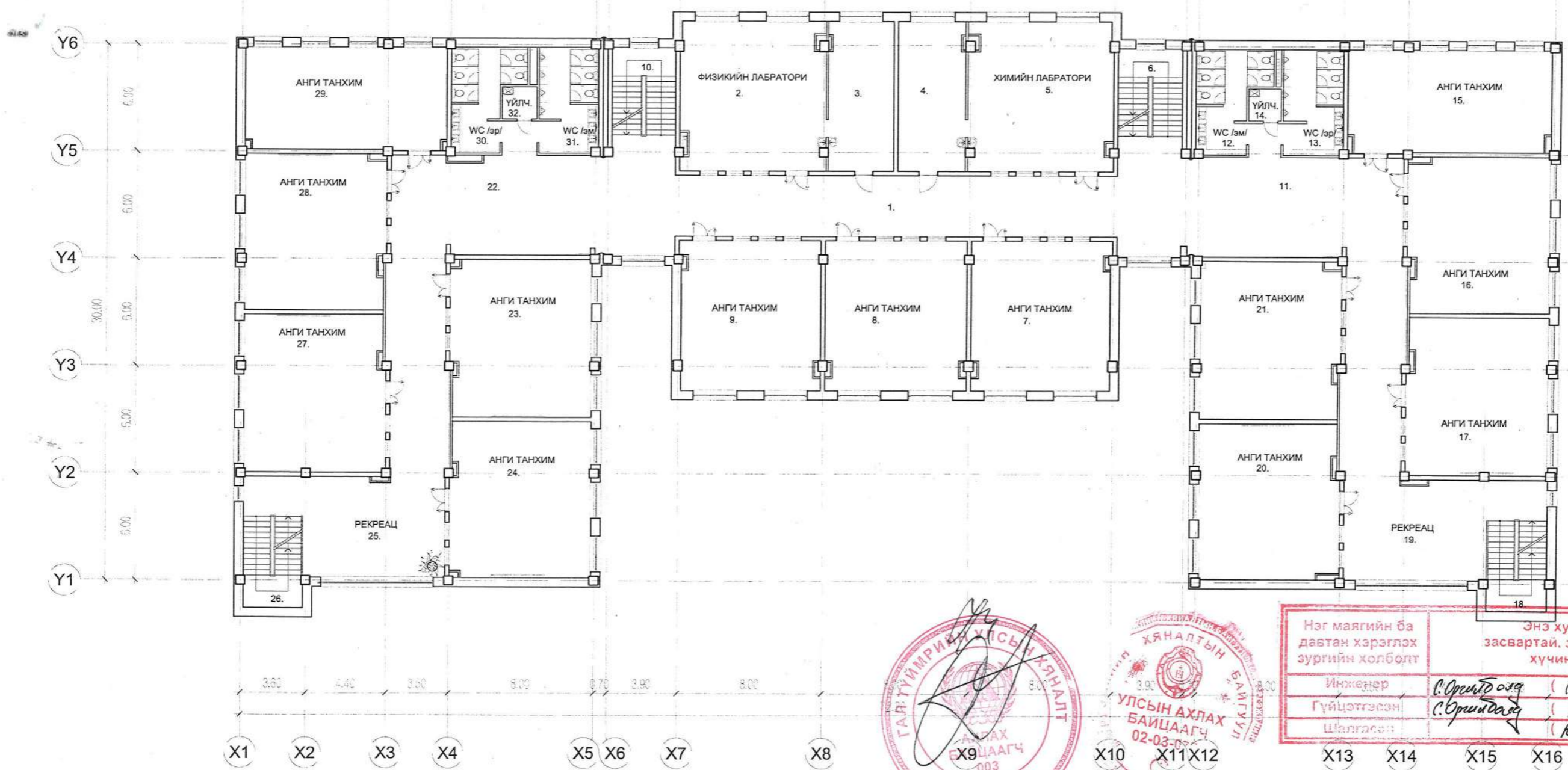
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		13	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	28	АГУУЛАХ	29.65	
Дурааг	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	14	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	3.15	29	ХОНГИЛ	2.48
1	ҮҮДНИЙ ГОНХ	30.82	15	ТУСГААРЛАХ ӨРӨӨ	35.26	30	НЯРАВ	10.23
2	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	309.82	16	ЭМЧИЙН ӨРӨӨ	28.63	31	ТОГООЧИЙН ӨРӨӨ	6.63
3	ХОНГИЛ	28.85	17	БАГА АНГИ	45.12	32	АГУУЛАХ	9.93
4	ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨ	23.54	18	БАГА АНГИ	45.12	33	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	10.21
5	НАРИЙН БИЧИГ	15.45	19	БАГА АНГИ	45.12	34	ГОНХ	2.48
6	СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР	15.69	20	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	35	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	12.43
7	НИЙГМИЙН АЖИЛТАН	15.69	21	АМРАЛТЫН ХЭСЭГ	45.53	36	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	13.35
8	ХИЧЭЭЛИЙН ЭРХЛЭГЧ	15.45	22	БАГА АНГИ	44.82	37	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.76
9	БАГШ НАРЫН ӨРӨӨ	23.54	23	БАГА АНГИ	45.12	38	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	24	БАГА АНГИ	46.10	39	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
11	ХОНГИЛ	123.19	25	СУРАГЧДЫН ХООЛНЫ ТАНХИМ	352.36		НИЙТ	1615.45
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	26	ГАЛ ТОГОО	55.02			
			27	УГААЛГА	18.16			



БЛОКИЙН СХЕМ



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	МАСШТАБ 1:250	
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	1-Р ДАВХРЫН НЭГДСЭН БАЙГУУЛАЛТ	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3 4 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2016 СНБ 1-Р САР	



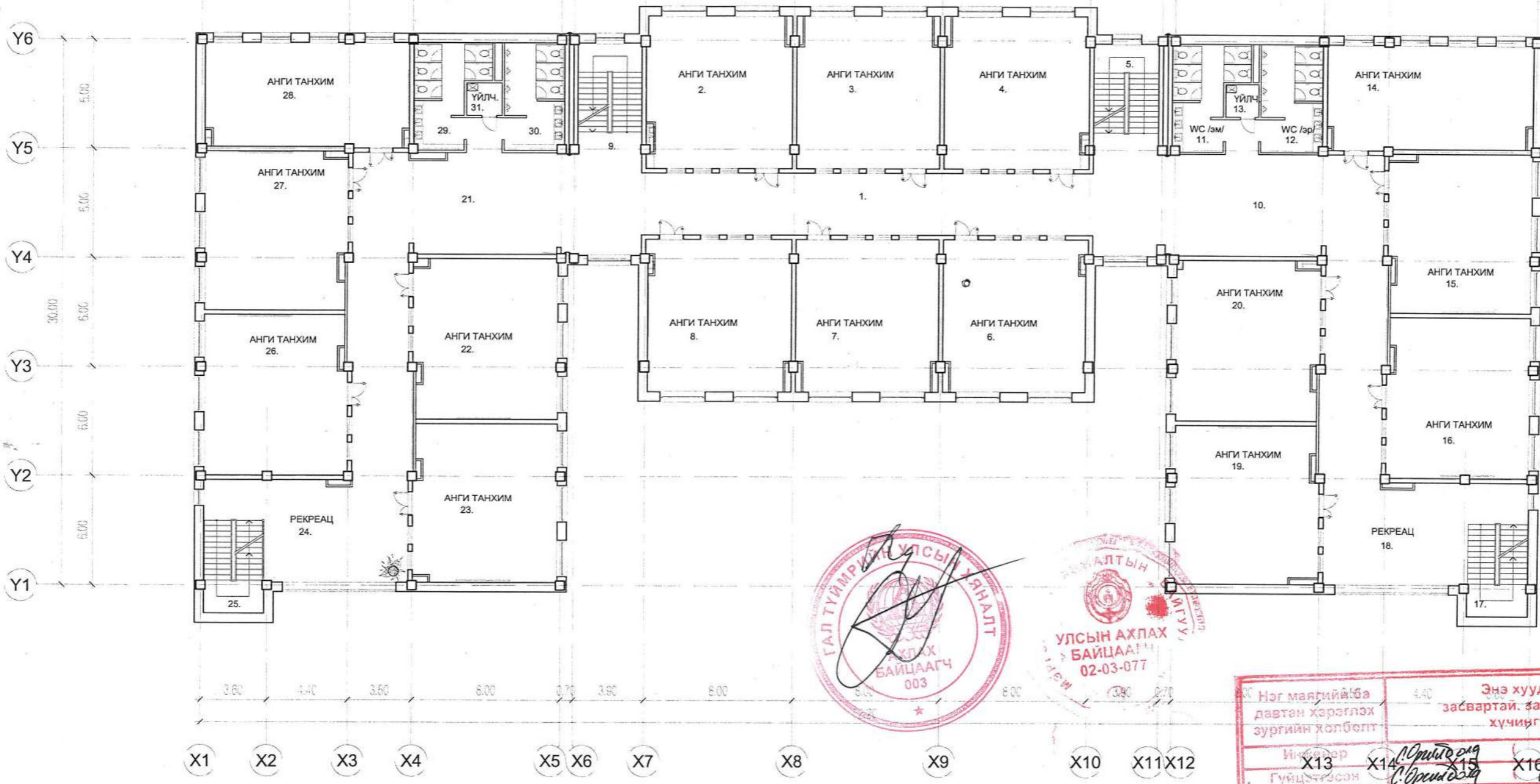
Нэг маягийн ба давтам хэрэглэх зургийн холболт	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Инженер	С.Оршидов
Гүйцэтгэсэн	С.Оршидов
Шалгасан	Н.Миндолов

ДАВТАМ ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ	ЗУРГИЙН ШИФР: НС-2018/07
Билэгийн дугаар: 532	16. дүрэг, Баянгол хороо
1500 хүрээний сургууль	сүргүүл

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			10	21.30	23	АНГИ ТАНХИМ	68.83
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	11	110.22	24	АНГИ ТАНХИМ	67.56
			12	13.38	25	РЕКРЕАЦ	42.90
			13	18.54	26	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42
1	ХОНГИЛ	162.03	14	3.15	27	АНГИ ТАНХИМ	68.70
2	ФИЗИКИЙН КАБИНЕТ	58.88	15	64.04	28	АНГИ ТАНХИМ	67.78
3	БАГШИЙН ӨРӨӨ	26.68	16	67.78	29	АНГИ ТАНХИМ	64.04
4	БАГШИЙН ӨРӨӨ	26.68	17	68.70	30	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.44
5	ХИМИЙН КАБИНЕТ	58.88	18	21.42	31	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.49
6	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	19	42.90	32	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15
7	АНГИ ТАНХИМ	60.76	20	67.56		НИЙТ	1657.27
8	АНГИ ТАНХИМ	61.74	21	68.83			
9	АНГИ ТАНХИМ	60.76	22	110.03			



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	М.М.М.	2-Р ДАВХРЫН НЭГДСЭН БАЙГУУЛАЛТ		МАСШТАБ 1:250
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	Л.М.	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	Д.О.	А3	5	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	Л.М.	2016 ОНЫ 1-Р САР		



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн хэлбэлт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Индикатор X13, X14, X15, X16

Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолз, С.Оршидолз, Н.Ш.Индорж

Шалгасан: Н.Ш.Индорж

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХЭЛБЭЛТ

Зургийн шифр: НК-2019/27

2019 оны 07 сар 22 өдөр

БЗД 16-р хороо, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо

500 зураггүйцэж, сургууль

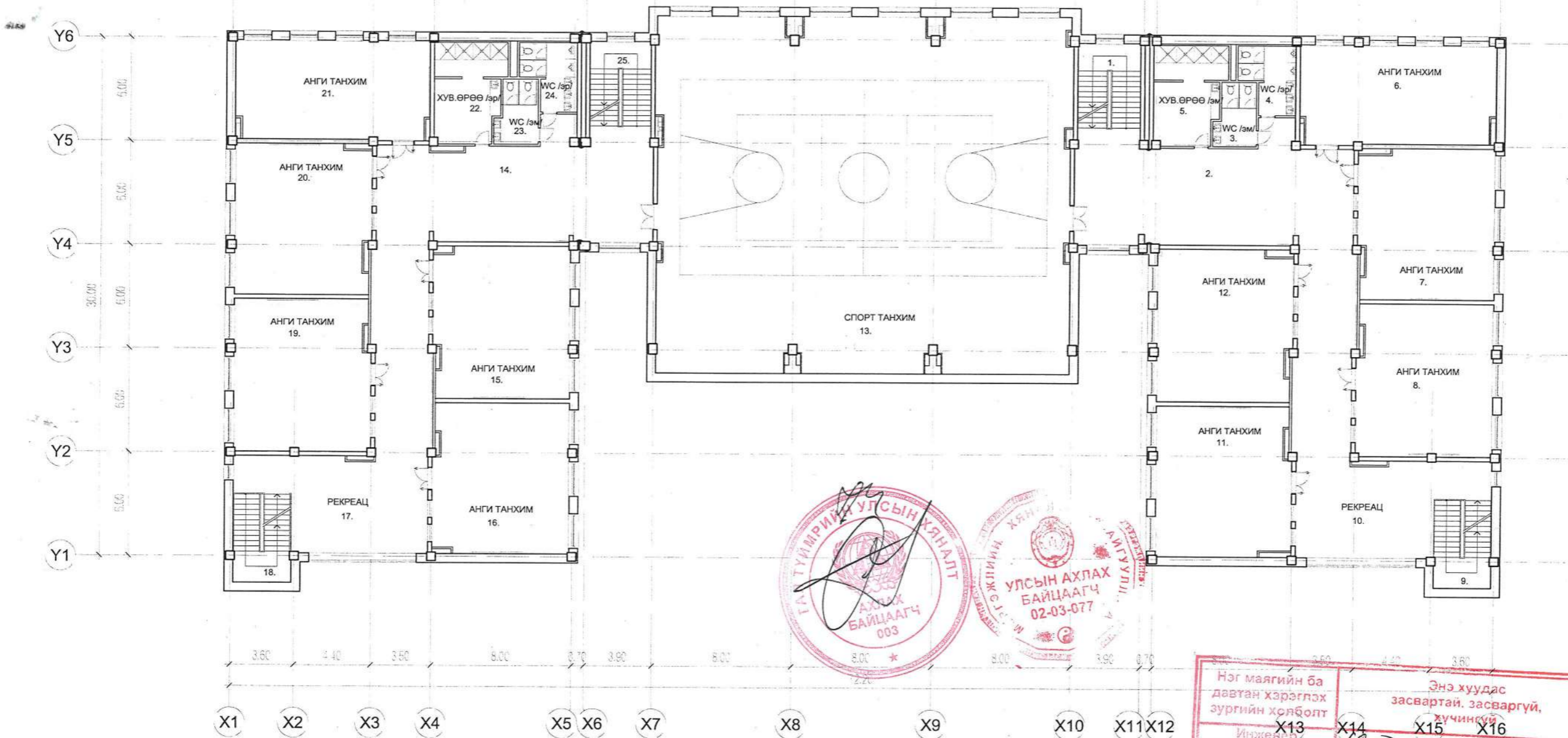
Н.Ш.Индорж



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	21	ХОНГИЛ	110.03
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	10	ХОНГИЛ	110.22	22	АНГИ ТАНХИМ	68.83
			11	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	23	АНГИ ТАНХИМ	67.56
			12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	24	РЕКРЕАЦ	42.90
1	ХОНГИЛ	162.03	13	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15	25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42
2	АНГИ ТАНХИМ	57.23	14	АНГИ ТАНХИМ	64.04	26	АНГИ ТАНХИМ	68.70
3	АНГИ ТАНХИМ	56.83	15	АНГИ ТАНХИМ	67.78	27	АНГИ ТАНХИМ	67.78
4	АНГИ ТАНХИМ	57.23	16	АНГИ ТАНХИМ	68.70	28	АНГИ ТАНХИМ	64.04
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	17	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42	29	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.44
6	АНГИ ТАНХИМ	60.76	18	РЕКРЕАЦ	42.90	30	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.49
7	АНГИ ТАНХИМ	61.74	19	АНГИ ТАНХИМ	67.56	31	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15
8	АНГИ ТАНХИМ	60.76	20	АНГИ ТАНХИМ	68.83		НИЙТ	1662.84



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН		3-Р ДАВХРЫН НЭГДСЭН БАЙГУУЛАЛТ	МАСШТАБ 1:250		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР			А3	6	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН			2016 ОНЫ 1-Р САР		



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн хэсгэлт	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хучингүй
Инженер	Хүчингүй
Гүйцэтгэлчин	
X13	X14
X15	X16
С.Оршидог	С.Оршидог
С.Оршидог	С.Оршидог
	Н.Шимсдэг



ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХЭСГЭЛТ

ЭНЭ ХУУДАС ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАР ГҮЙ, ХУЧИН ГҮЙ

2019 оны 07 сар 22 өдөр

№К-2019/27

581/ 16-р хороо Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

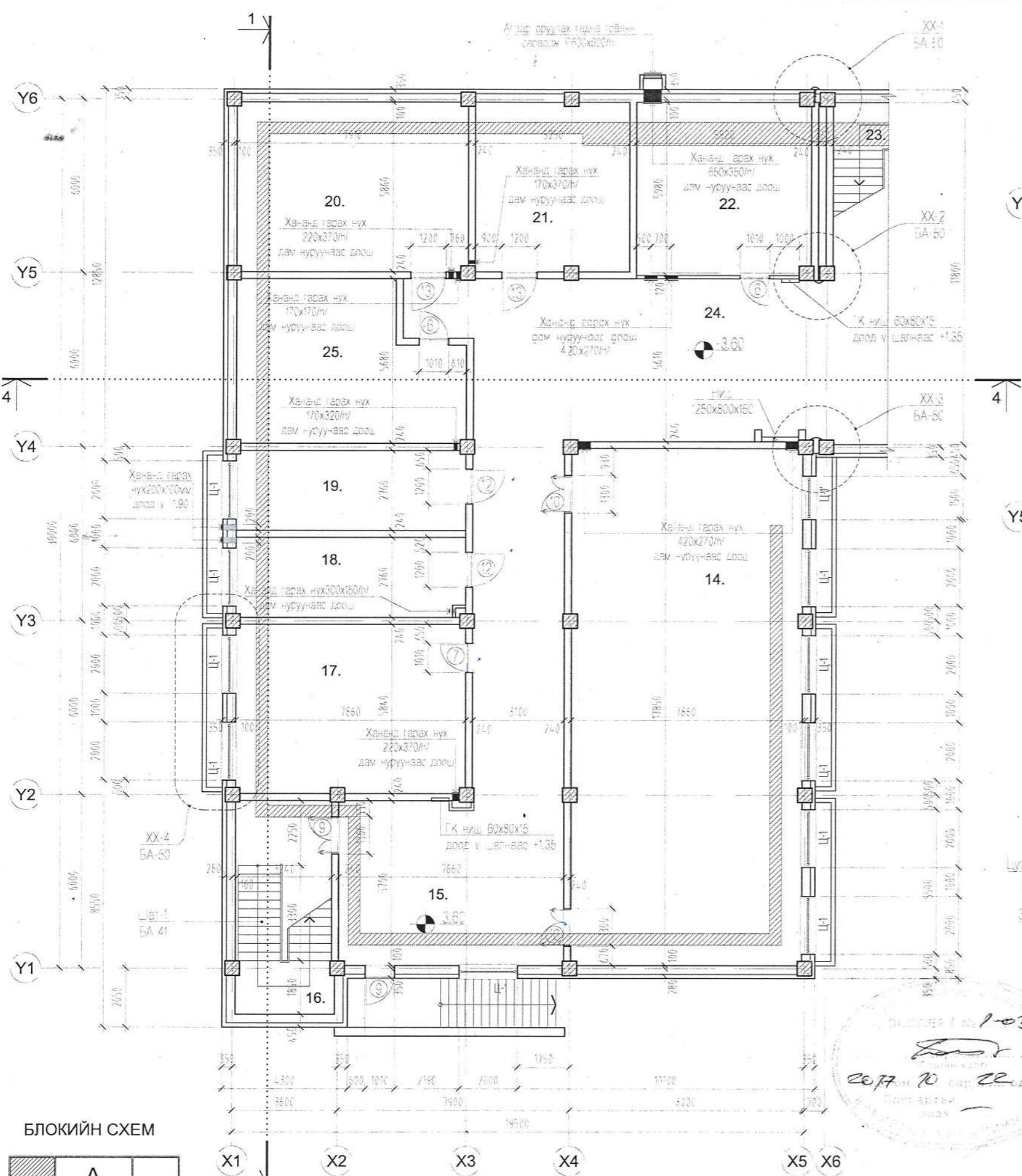
1300 мурдгийн үзүүлэлт.

Н.Шимсдэг

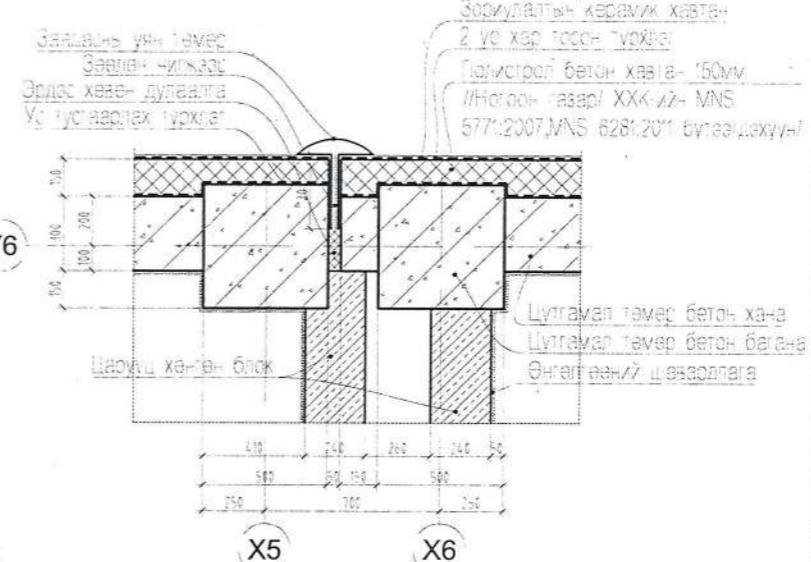
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			8	АНГИ ТАНХИМ	68.70	19	АНГИ ТАНХИМ	68.70
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16	20	АНГИ ТАНХИМ	67.78
			10	РЕКРЕАЦ	43.75	21	АНГИ ТАНХИМ	64.04
1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	11	АНГИ ТАНХИМ	67.56	22	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	22.14
2	ХОНГИЛ	131.28	12	АНГИ ТАНХИМ	68.83	23	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27
3	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27	13	СПОРТ ЗААЛ	454.25	24	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.54
4	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.94	14	ХОНГИЛ	131.28	25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	10.70
5	ХУВЦАС СОЛИХ ӨРӨӨ /ЭМ/	21.76	15	АНГИ ТАНХИМ	68.83		НИЙТ	1637.47
6	АНГИ ТАНХИМ	64.04	16	АНГИ ТАНХИМ	67.56			
7	АНГИ ТАНХИМ	67.78	17	РЕКРЕАЦ	43.45			
			18	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16			



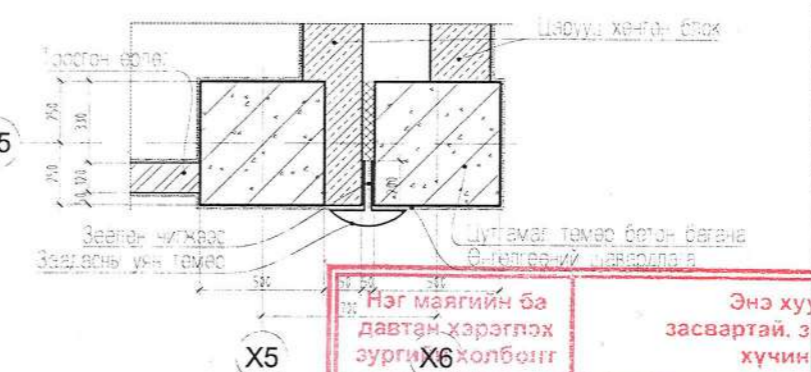
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		МАСШТАБ	1:250
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	4-Р ДАВХРЫН НЭГДСЭН БАЙГУУЛАЛТ	ҮЕ ШАТ
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		БУХ ХУУДАС
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		А3 7 58
			2016 ОНЫ 1-Р САР



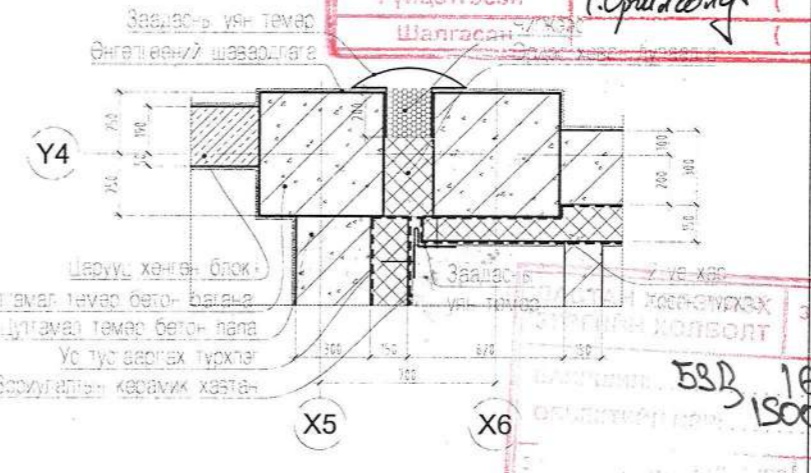
XX-1, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



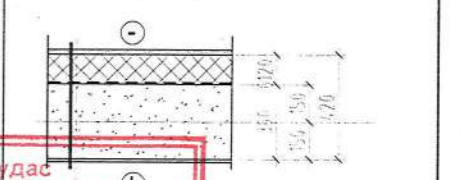
XX-3, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	
14	ЧӨЛӨӨТ ТАНХИМ	139.57	
15	РЕКРЕАЦ	42.53	
16	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	
17	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.91	
18	ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.62	
19	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.66	
20	УСНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	46.20	
21	ДУЛААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	30.53	
22	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	34.02	
23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	
24	ХОНГИЛ	149.12	
25	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	149.12	
		НИЙТ	727.14

ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХНИЙ ТҮҮВЭР			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	7	1010x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	8	1010x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
3	9	1300x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
4	13	1010x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
5	15	1200x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
6	16	1200x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд

Гадна хана

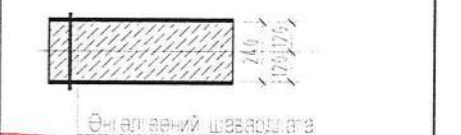


Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийг Х6 холболт

Инженер: С.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Гүйцэтгэсэн: Р.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Шалгасан: Н.Шивдогов (Н.Шивдогов)

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Дотор хана



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	
ХАС	В.БАТТУЛГА	
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	

Огтлолын зургийг БА-28-31-1 Нүүс талуудыг 32-36 д хуудлаар Дотор ханан засал, шалны түүвэр болон Холболтыг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв. Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийн зургийг БА-36-40-аас үз.

2017 оны 10 сар 22

БСЗ 16-р хороо Бичикет өрөөнд 1500 түүхгүйг сургууль

2019/27

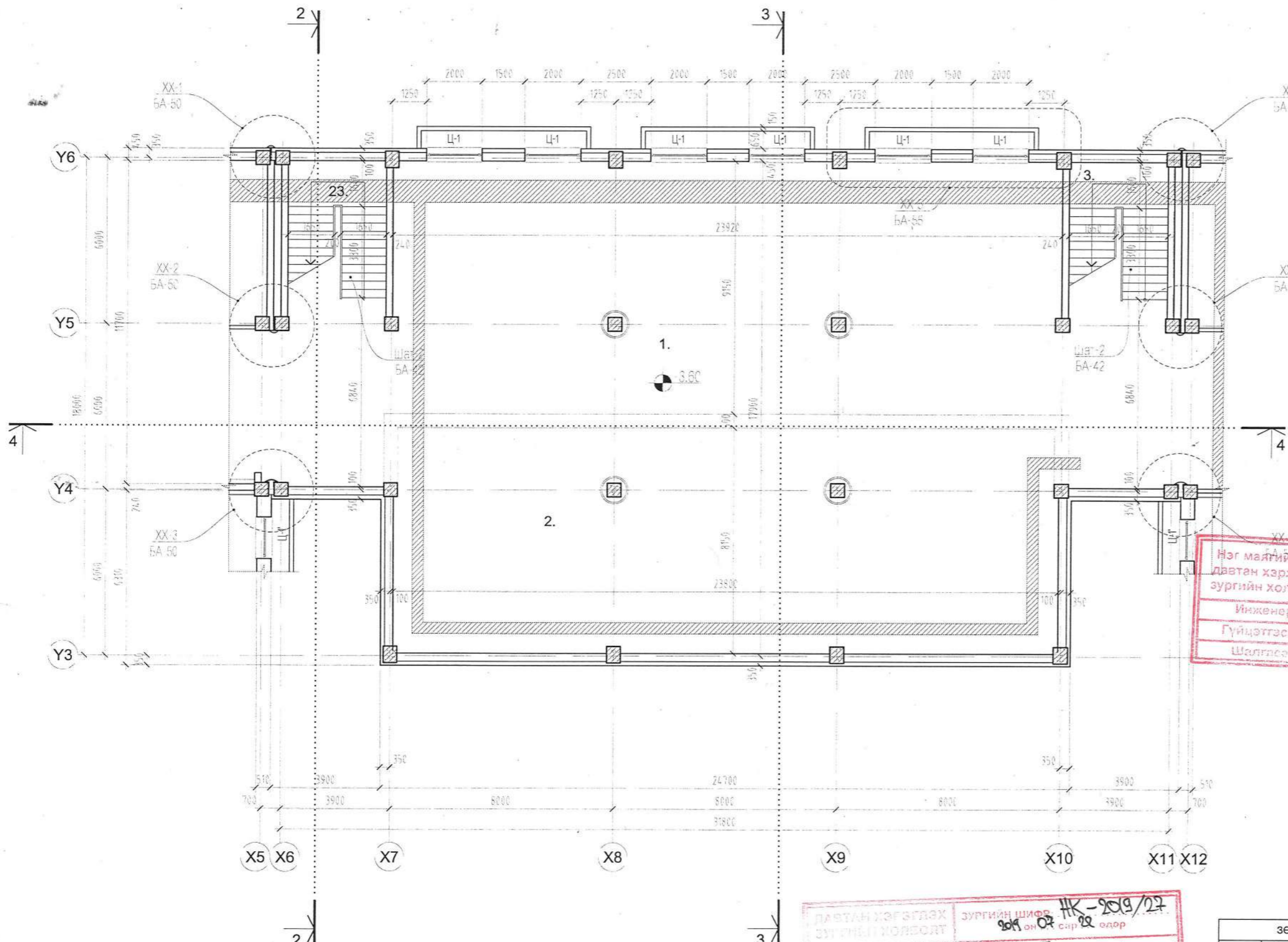
Н.Шивдогов



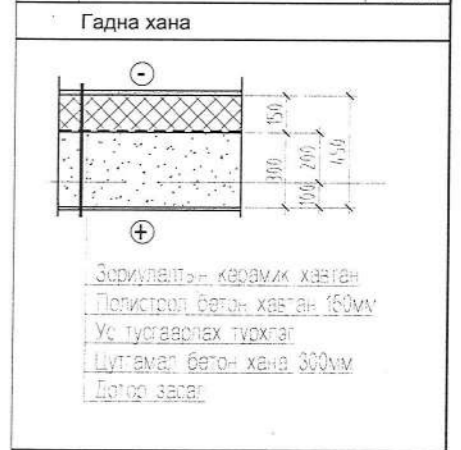
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	МАСШТАБ 1:150
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3 8 53
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР

БА



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	215.77
2	ӨЛГҮҮР	203.11
3	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
		НИЙТ 463.01



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер С.Оршидого (С.Оршидого)
 Гүйцэтгэсэн С.Оршидого (С.Оршидого)
 Шалгасан Н.Шиваидого (Н.Шиваидого)



ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЭГЭГНИЙ ХОЛБОЛТ

ЗУРГИЙН ШИФР **HK-2019/27**

БЭЭ 16 дорно, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР **Н.Шиваидого**

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ

Тайлбар

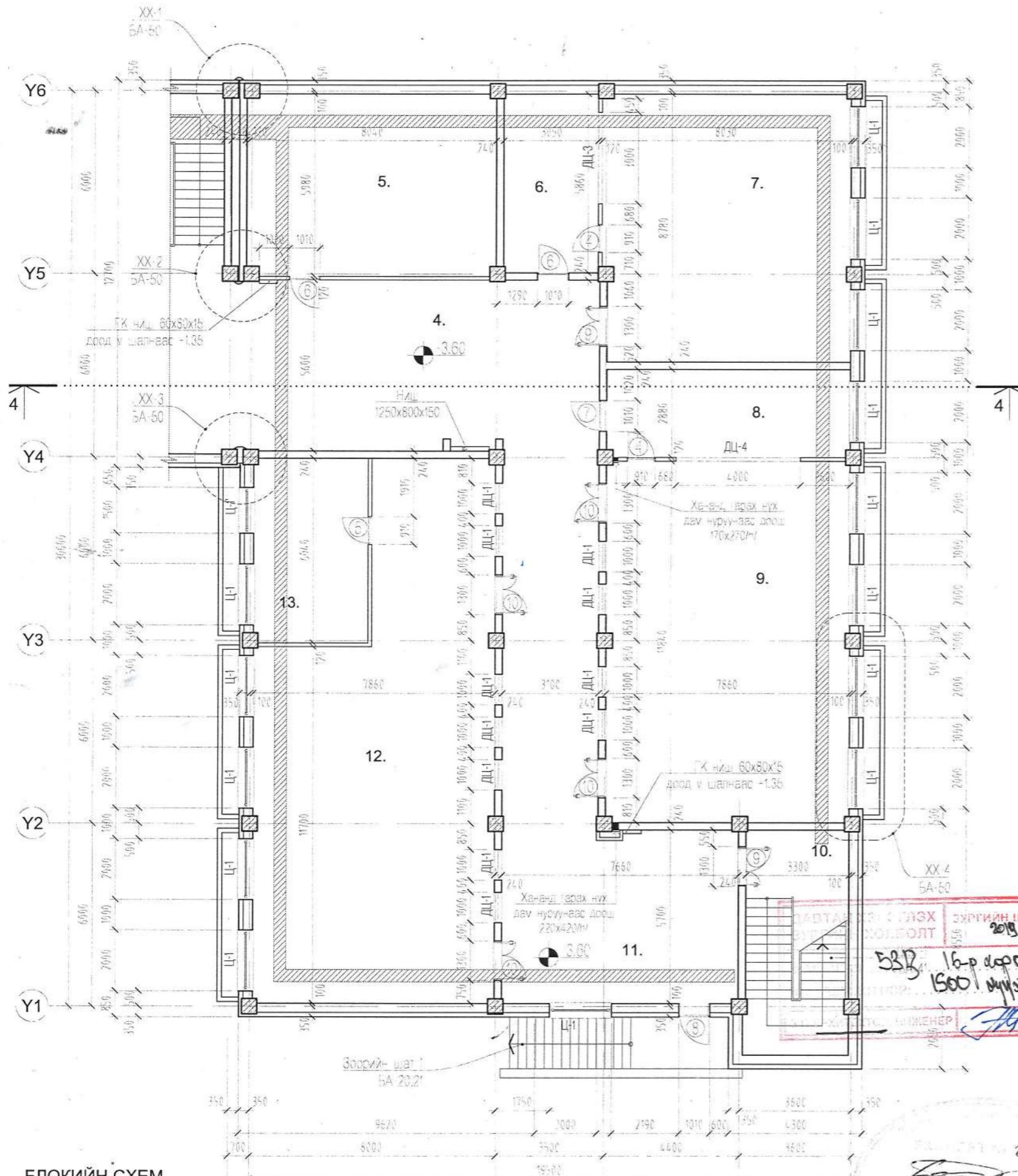
Отголлын зургийг БА-28-3-1-ийг талуудыг 87-35-д үзүүлэв.
 Дотор ханыг засал, гадны түүвэр болон хэрэглэлт БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.
 Арлын цавийн өрөөний хэсгид өлгий-зургийг БА-36-40 бас үз.



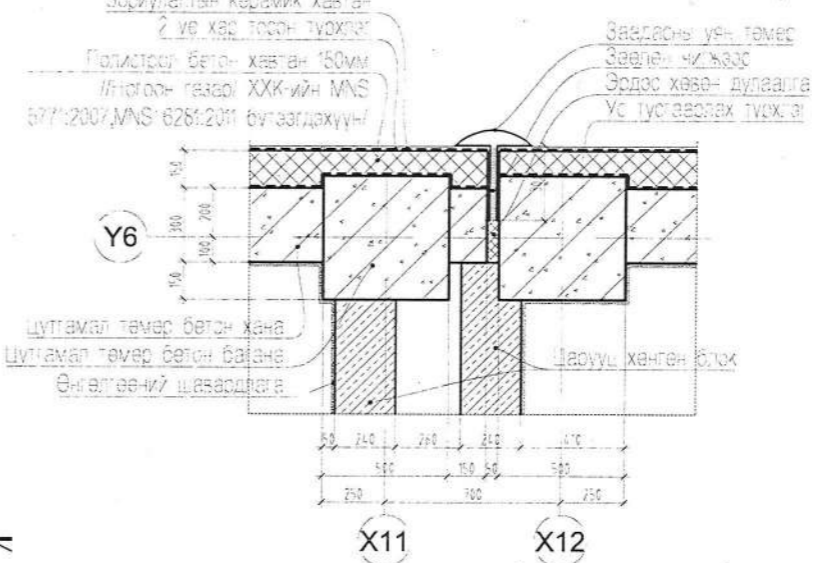
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	В.БАТТУЛГА
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ



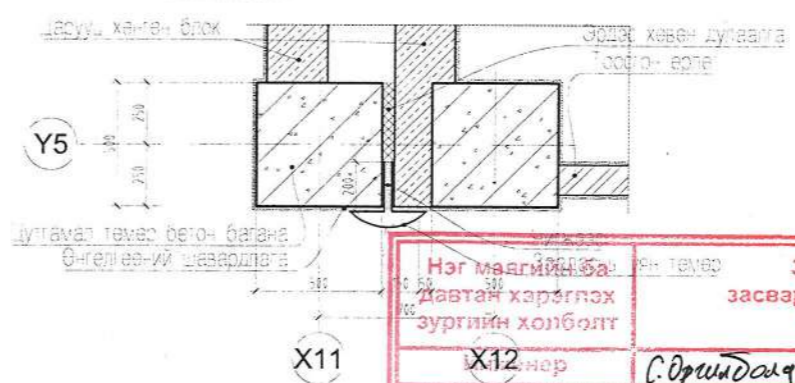
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	МАСШТАБ 1:150
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3 9 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР



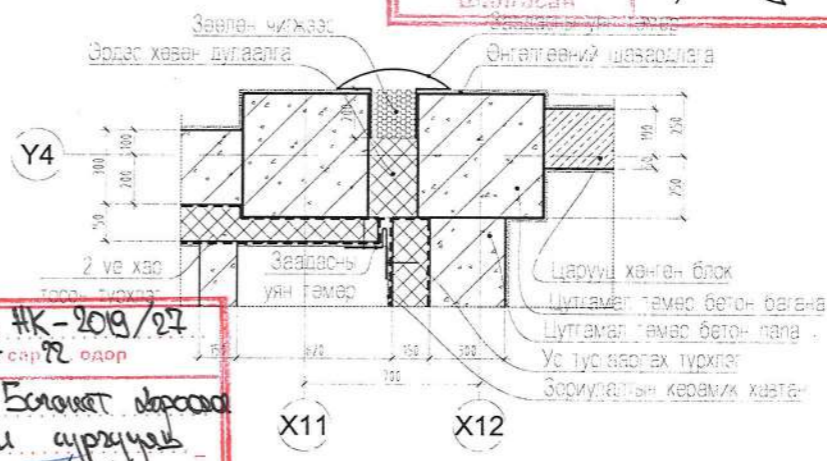
XX-1, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-3, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
4	ХОНГИЛ	128.6
5	АГУУЛАХ	46.84
6	БАГШИЙН ӨРӨӨ	17.82
7	ДАРХАНЫ КАБИНЕТ	68.90
8	БАГШИЙН ӨРӨӨ	22.52
9	МУЖААНЫ КАБИНЕТ	92.89
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.73
11	РЕКРЕАЦ	42.11
12	НОМЫН САН	115.86
13	АРХИВ	22.59
14	ЧӨЛӨӨТ ТАНХИМ	139.57
15	РЕКРЕАЦ	42.53
16	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
17	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.91
18	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.07
19	ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	26.56
20	УСНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	45.80
21	ДУЛААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	30.53
22	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	34.02
23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
24	ХОНГИЛ	149.12
НИЙТ		1187.83

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ

Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	5	910x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
2	6	910x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
3	5	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
4	6	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
5	5	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
6	6	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд

Нэг маягийн ба даван хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай засваргүй хүчингүй

Хүндэтгэсэн Шалгасан

С.Оршидолог С.Оршидолог Н.Шийржав

№К-2019/27

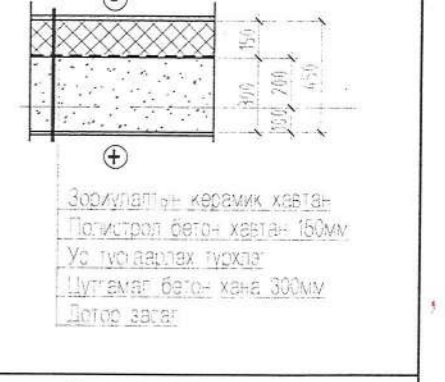
2019 оны 07 сар 22 өдөр

БСБ 16-р хороо, Боловсрол, Урлаг, Спорт, Эрүүл мэндийн сургууль

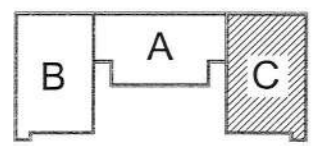
1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шийржав

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ



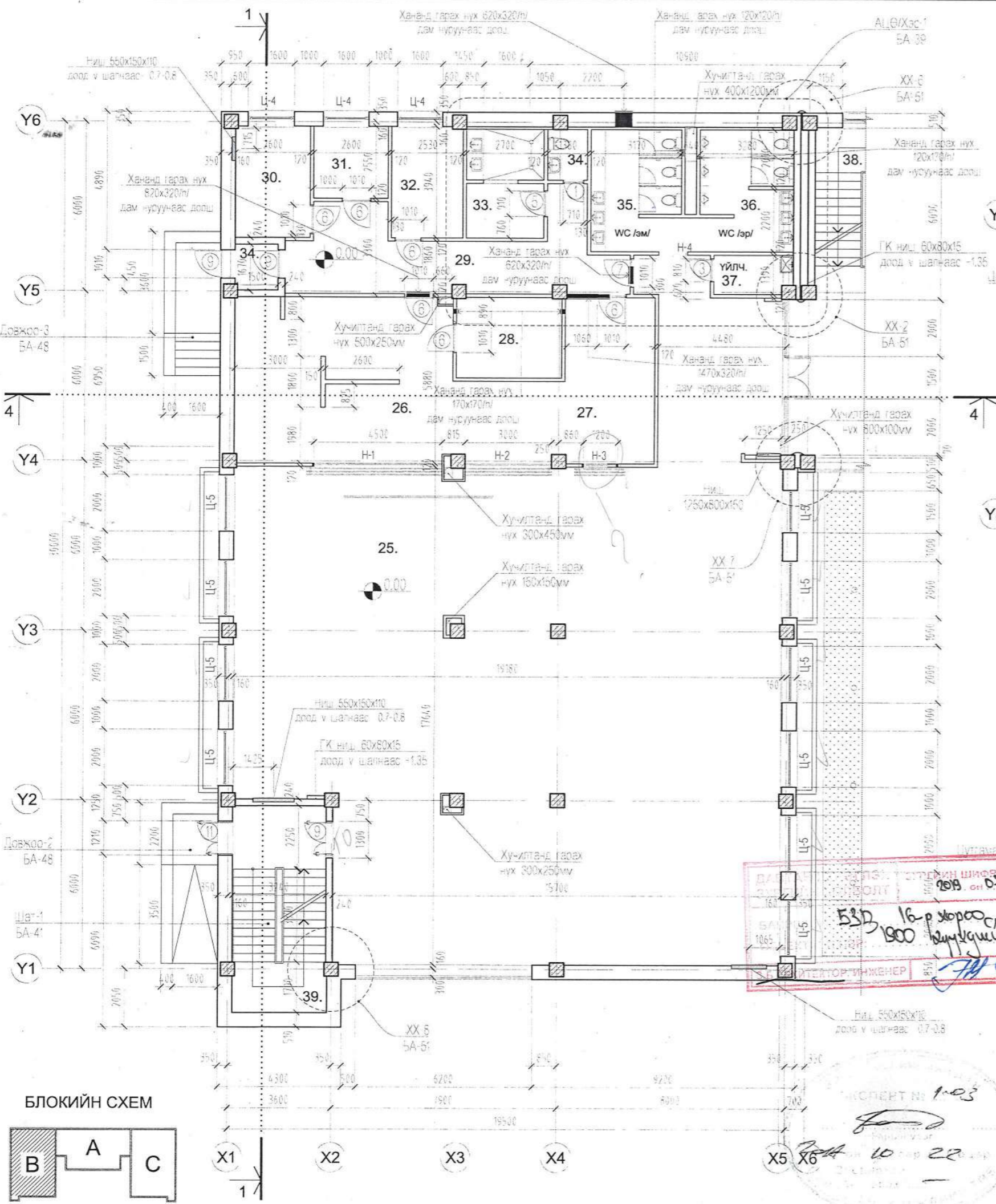
БЛОКИЙН СХЕМ



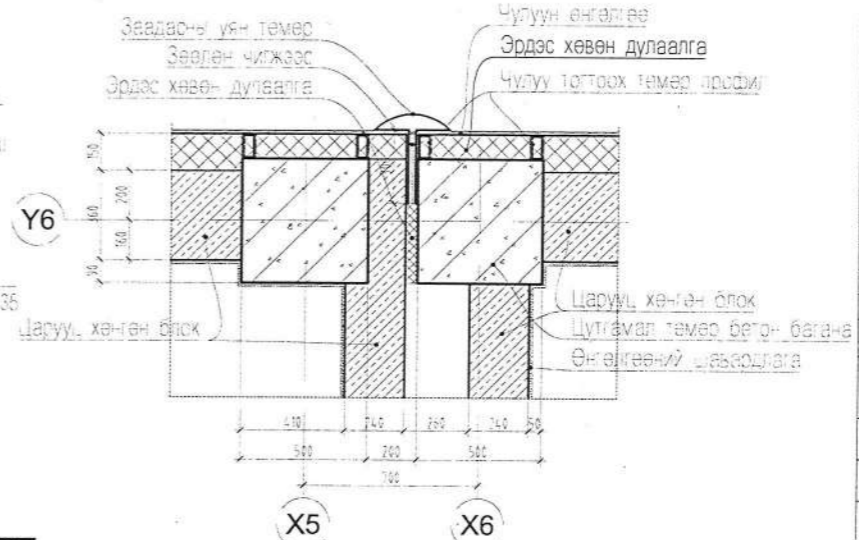
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	МАСШТАБ 1:150
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	А3 10 58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР	

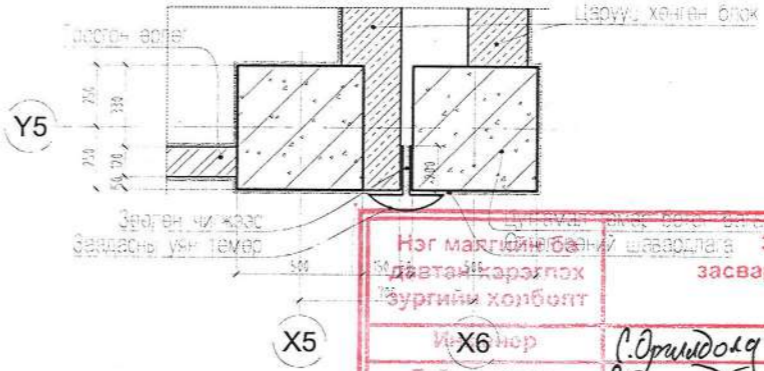
2017 10 22



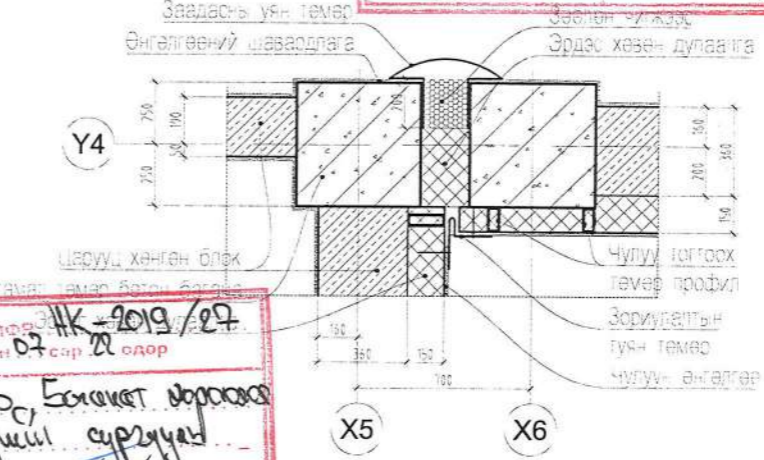
XX-6, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-7, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
25	СУРАГЧДЫН ХООЛНЫ ТАНХИМ	352.36
26	ГАЛ ТОГОО	55.02
27	УГААЛГА	18.16
28	АГУУЛАХ	29.65
29	ХОНГИЛ	2.48
30	НЯРАВ	10.23
31	ТОГООЧИЙН ӨРӨӨ	6.63
32	АГУУЛАХ	9.93
33	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	10.21
34	ГОНХ	2.48
35	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	12.43
36	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	13.35
37	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.76
38	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
39	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
НИЙТ		547.39

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ		
Дугаар	Марк	ТАЙЛБАР
1	1	710x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	3	810x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
3	6	910x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
4	7	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
5	8	1200x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
6	9	1300x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
7	11	1210x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
8	12	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
9	14	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
10	H-1	4500x1750 Хаалга, доод v шалны түвшинд
11	H-2	3000x2000 Хаалга, доод v шалны түвшинд
12	H-3	2000x1750 Хаалга, доод v шалны түвшинд
13	H-4	1800x2200 Хаалга, доод v шалны түвшинд

Нэг малгийн ба
дэвтэйгээр
зургийн холболт

Энэ хуудас
засвартай, засваргүй
хүчингүй

И-Х6 нэр
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

С.Оршидов
С.Оршидов
Н.Шиндэв

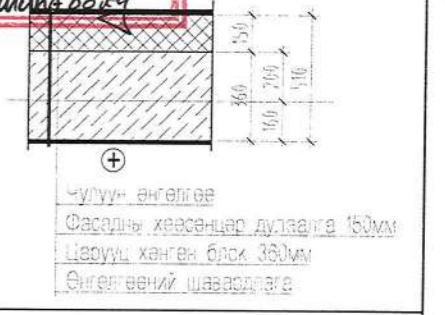
533 16-р хороо, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
100 хүмүүсийг сургуульд
ХАТГАР ИНЖЕНЕР

2019 он 07 сар 28 өдөр

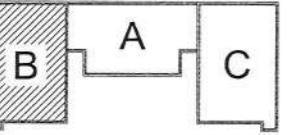
И-Х6-2019/27

О трийн зургийг БА 28-31-т
нууц талуудыг 32-35-д үзүүлэв.
Дотор ханын засал, шарны түвээр болон
хүлээлийг БА 58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.
Аюул цэврийн өрөөний хөсөлгөөний
зургийг БА 36 40-аас үз.

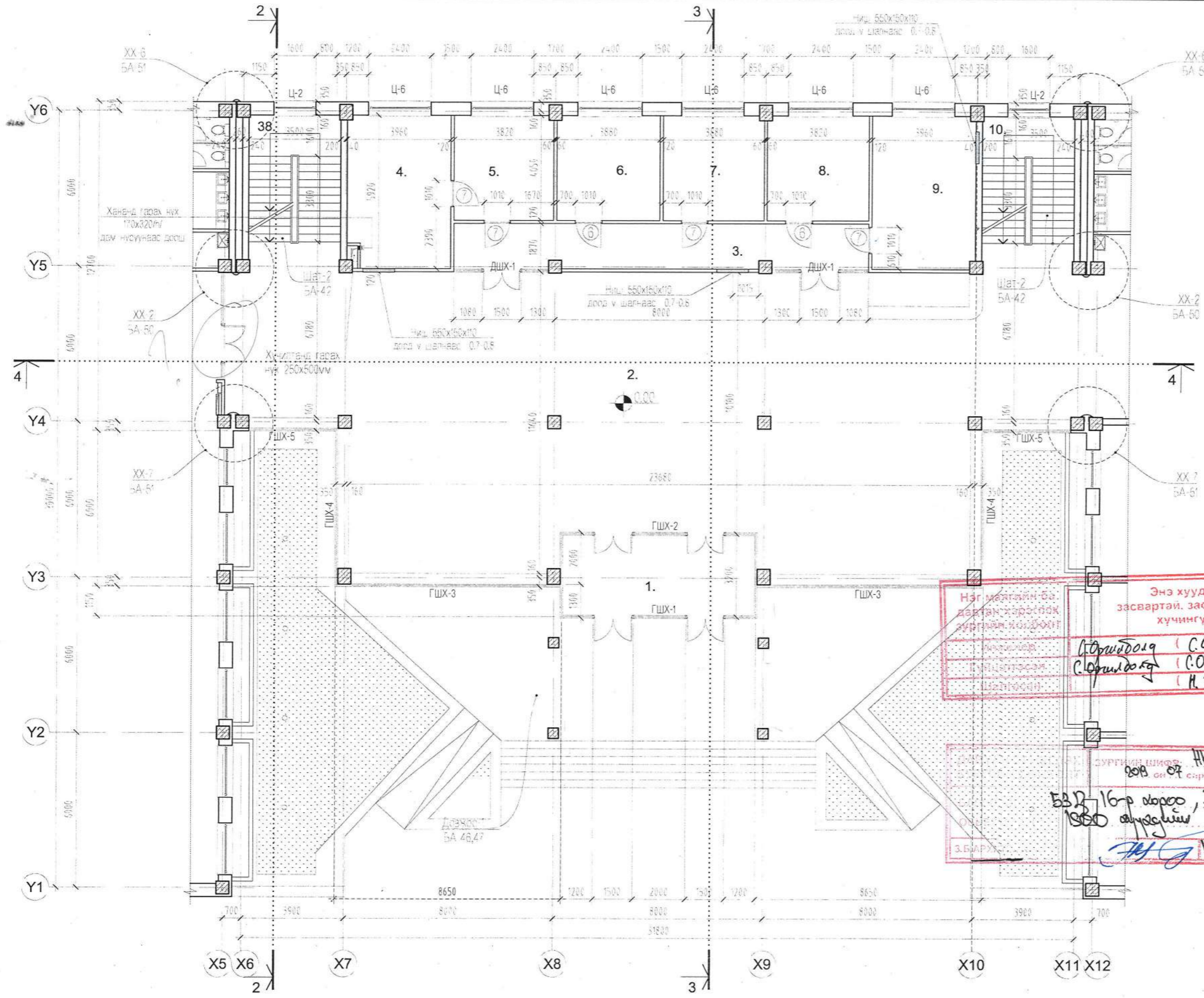
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ



БЛОКИЙН СХЕМ

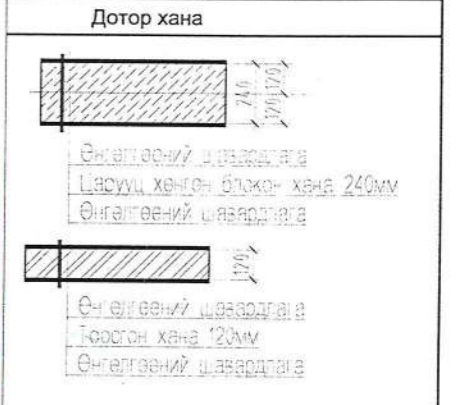


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	МАСШТАБ	1:150	
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3	11	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ҮҮДНИЙ ГОНХ	30.82
2	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	309.82
3	ХОНГИЛ	28.85
4	ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨ	23.54
5	НАРИЙН БИЧИГ	15.45
6	СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР	15.69
7	НИЙГМИЙН АЖИЛТАН	15.69
8	ХИЧЭЭЛИЙН ЭРХЛЭГЧ	15.45
9	БАГШ НАРЫН ӨРӨӨ	23.54
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
38	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
НИЙТ		520.25

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ		
Дугаар	Марк	Тайлбар
1	7	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	8	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд



Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

С.Оршидогь (С.Оршидогь)
С.Оршидогь (С.Оршидогь)
Н.Шийдий (Н.Шийдий)

Суртлын шийрэг № 2019/27
2019 оны 07 сар 22 өдөр

ББД 16-р хороо, Баянгол дүүрэг
1500 хүүхдийн сургууль

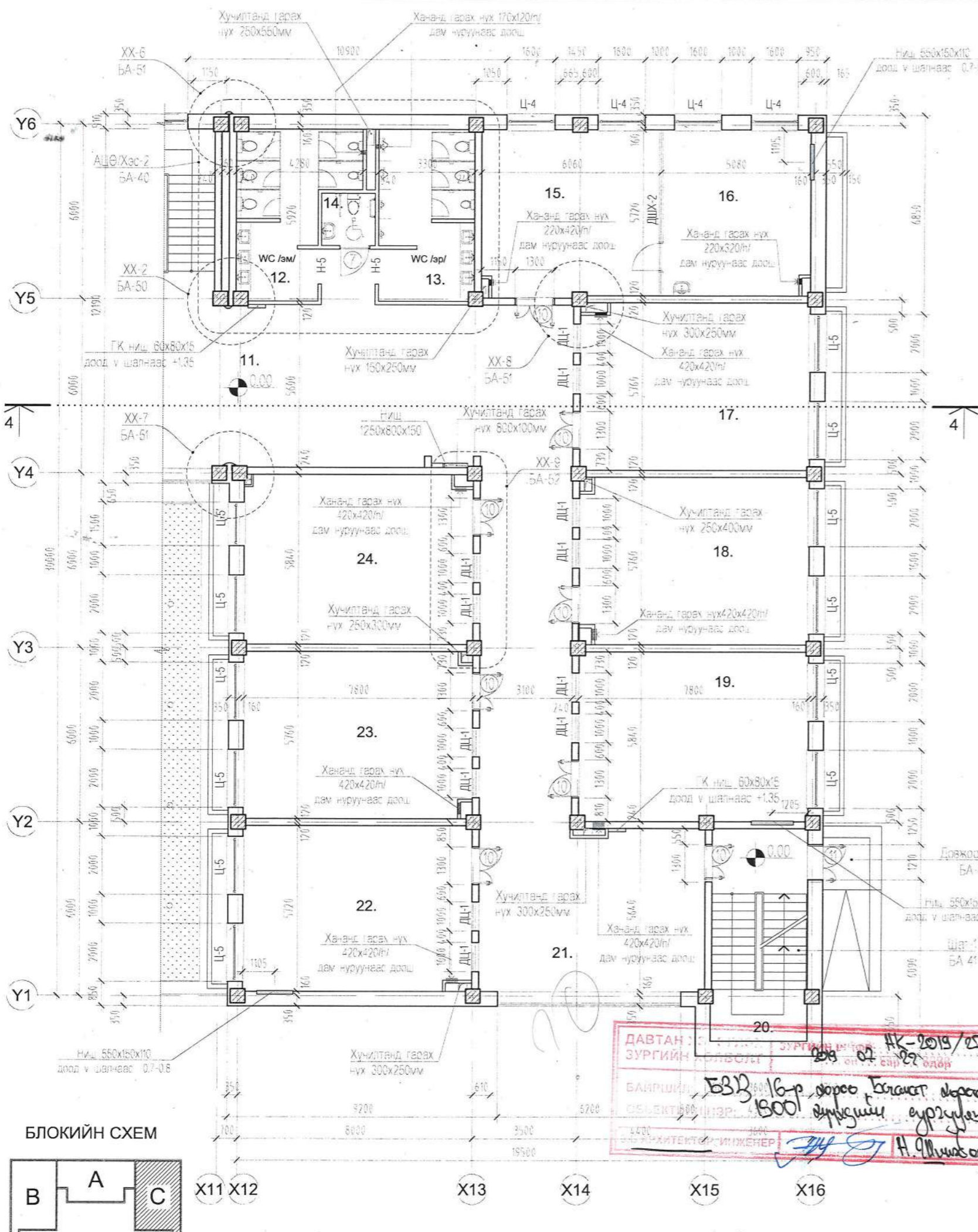
3.Б.А.Р. Н.Шийдий



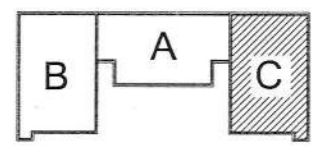
Тайлбар
Отглогын зургийг БА-28-31 т.
Нууц талуудыг 32-35 д үзүүлэв.
Дотоо ханыг засал, шалны түвэр болон хийцлэлийг БА-68 с хуудсанд хийж үзүүлэв.
Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийн зургийг БА-38-40 бас үз.



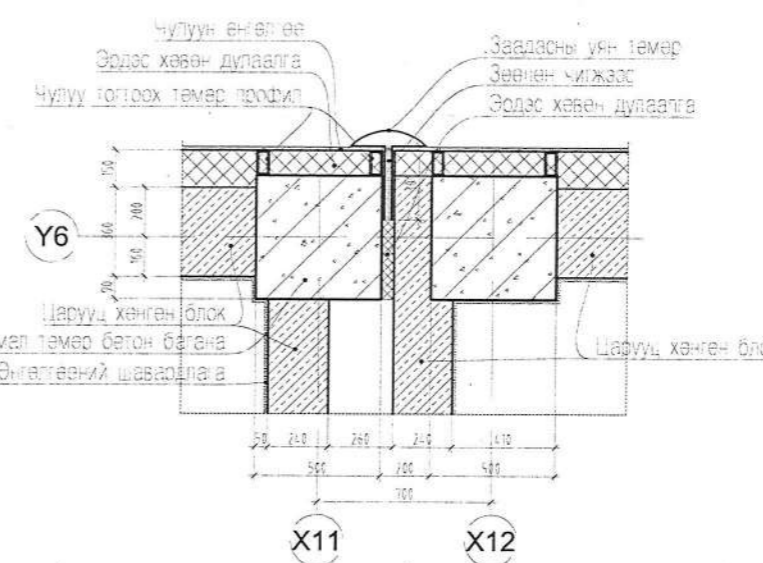
Зөвшөөрөлцсөн		Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/		МАСШТАБ 1:150	
ХАС	В.БАТЛУГА	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНЖИН			ҮЕ ШАТ	ХУУДАС
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР : НБ-01/16	А3	12	58
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	ШАЛГАСАН	Л.МӨНЖИН			2016 ОНЫ 1-Р САР	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	"Нутгийн босго"ХХК					



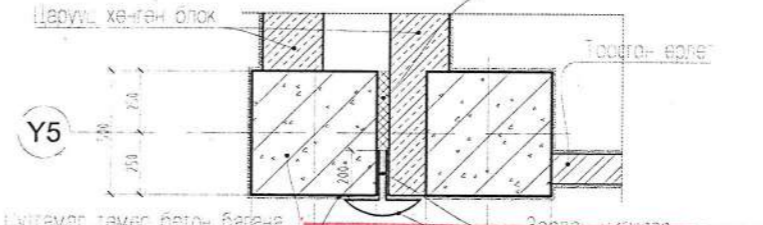
БЛОКИЙН СХЕМ



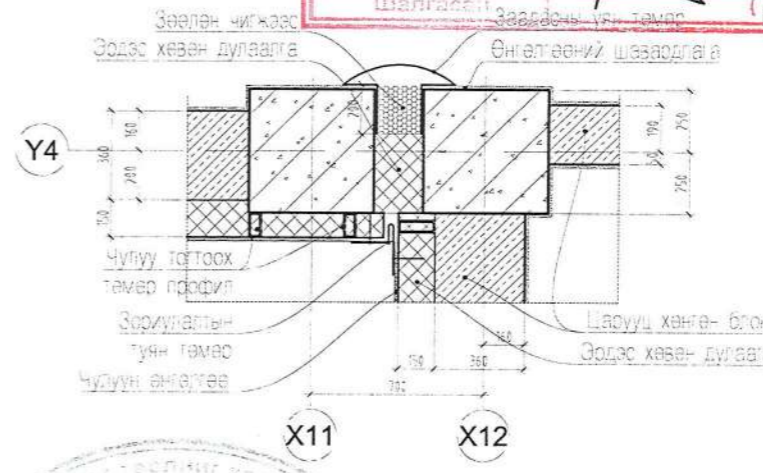
XX-6, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-8, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
11	ХОНГИЛ	123.19
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38
13	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54
14	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	3.15
15	ТУСГААРЛАХ ӨРӨӨ	35.26
16	ЭМЧИЙН ӨРӨӨ	28.63
17	БАГА АНГИ	45.12
18	БАГА АНГИ	45.12
19	БАГА АНГИ	45.12
20	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
21	АМРАЛТЫН ХЭСЭГ	45.53
22	БАГА АНГИ	44.82
23	БАГА АНГИ	45.12
24	БАГА АНГИ	46.10
		НИЙТ 589.21

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ		
Дугаар	Марк	ТАЙЛБАР
1	4	1010x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	9	810x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
3	H-5	1200x2100 Хаалга, доод v шалны түвшинд
4	ДЦ-1	1000x2000 Цонх, доод v түвшин шалнаас 100см



Нэг мэдгийг ба давтган харгалзах зургийн хөрөнгөт
 Энэ хуудас засвартай, засваргүй хүчингүй
 С.Оршидолз (С.Оршидолз)
 Гүйцэтгэсэн Шалгасан (С.Оршидолз)
 Н.Шивардза (Н.Шивардза)

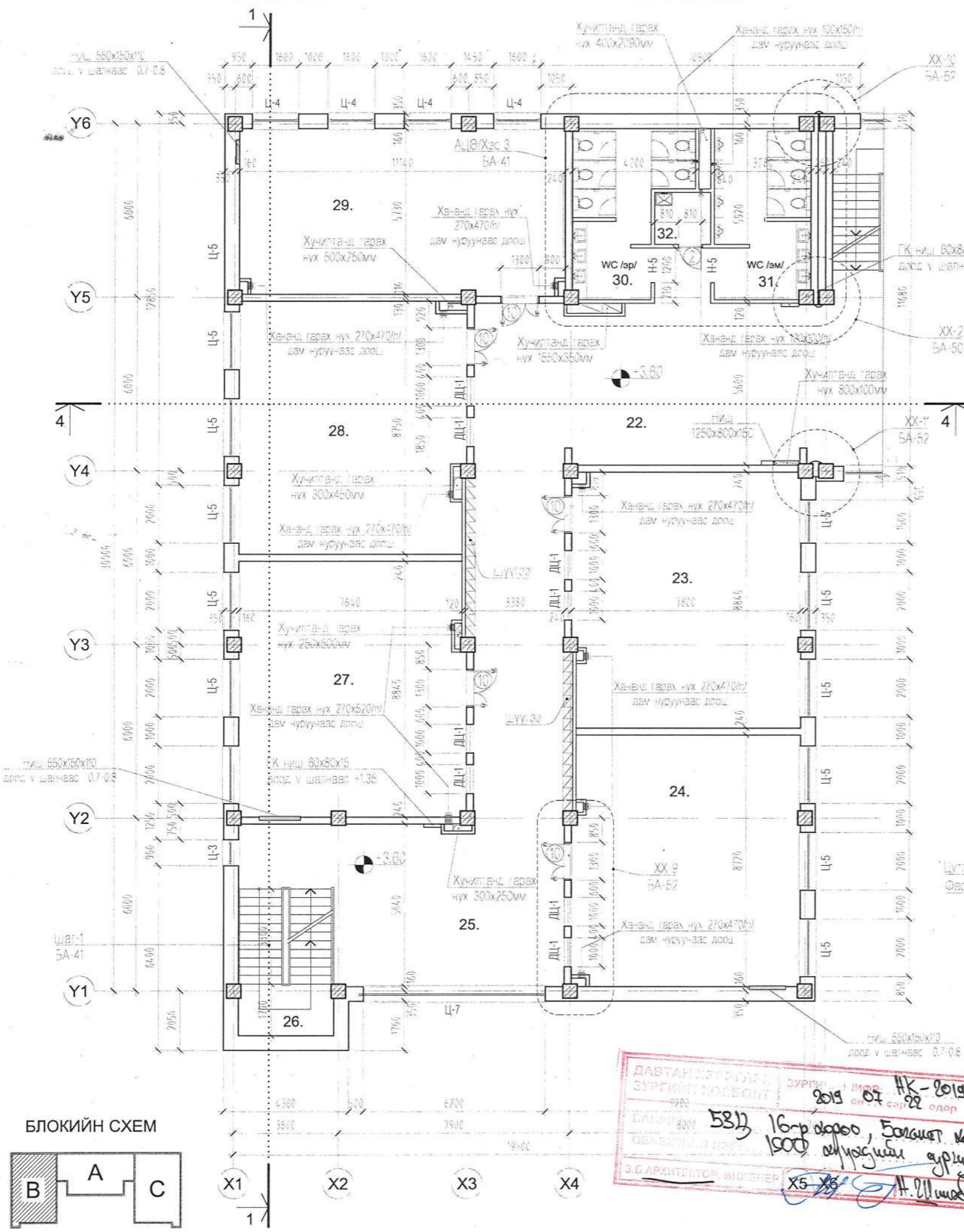


ДАВТАН: ЗУРГИЙН ХӨРӨНГӨТ
 БАЙРШИЛ: БЗД 16-р хороо, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 ОБЪЕКТ: 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ
 АНХААГААХ АРХИТЕКТ-ИНЖЕНЕР Н.Шивардза

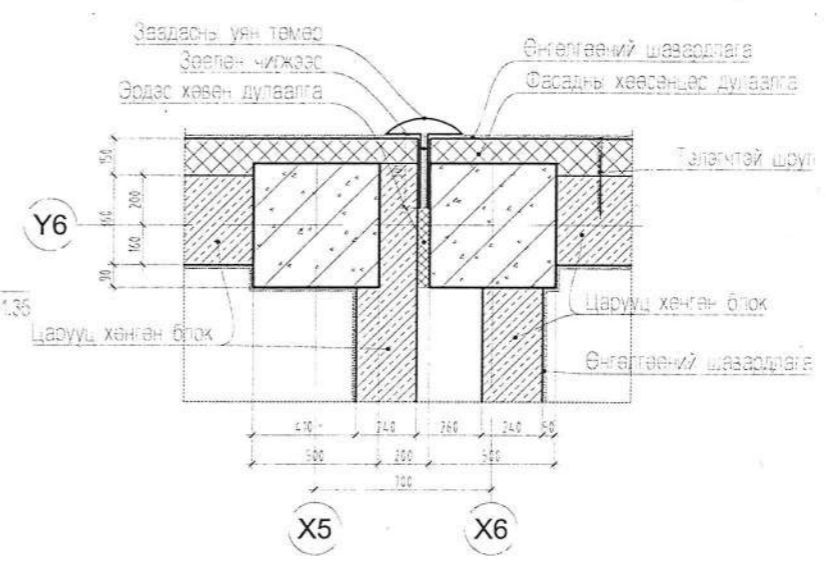
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ

Тайлбар
 О тлолын зурги: БА-28-31-т үзүү талууны 32-35 д үзүүлэв. Хэргийн хяналтын зөвөл, шалны түүвэр болон, хийцлэлийг БА-55-р хуудсанд хийж үзүүлэв. Ариун цэврийн арааны хэсэглэлийн зургийг БА-36-40-аас үз.

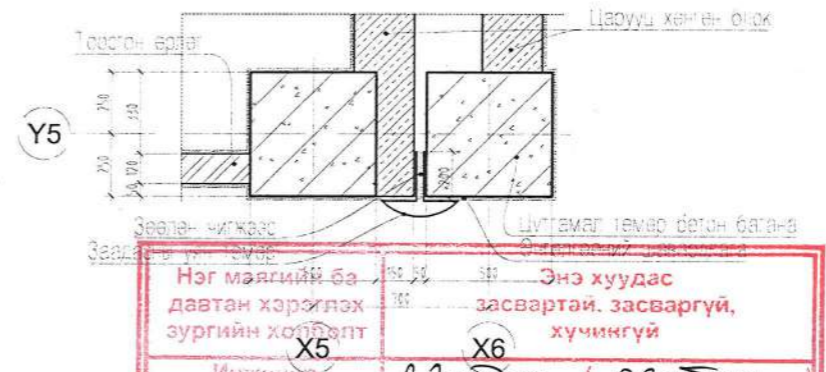
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	A3	13	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР				



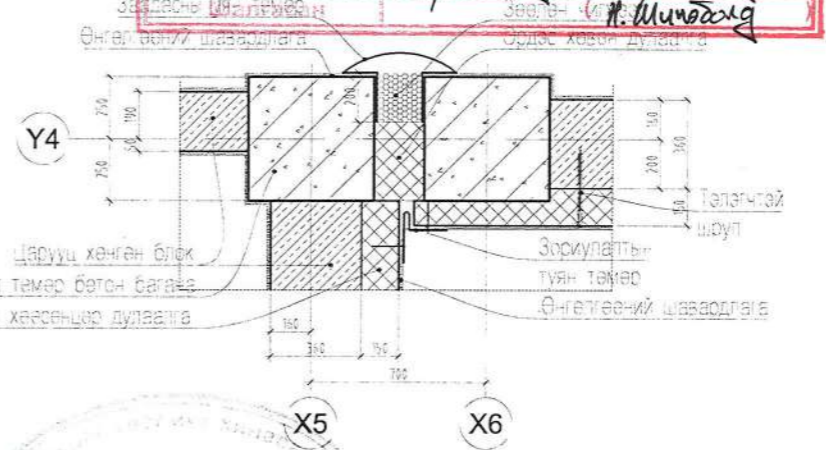
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ

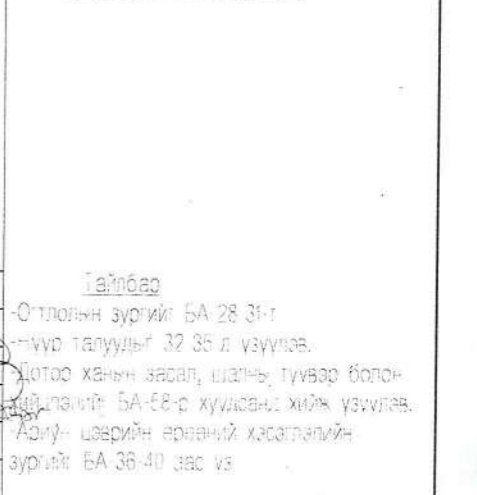


XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
22	ХОНГИЛ	110.03
23	АНГИ ТАНХИМ	68.83
24	АНГИ ТАНХИМ	67.56
25	РЕКРЕАЦ	42.90
26	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42
27	АНГИ ТАНХИМ	68.70
28	АНГИ ТАНХИМ	67.78
29	АНГИ ТАНХИМ	64.04
30	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.44
31	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.49
		НИЙТ 549.19

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	3	810x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	9	1300x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
3	H-5	1200x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
4	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод v түвшин шалнаас 100см



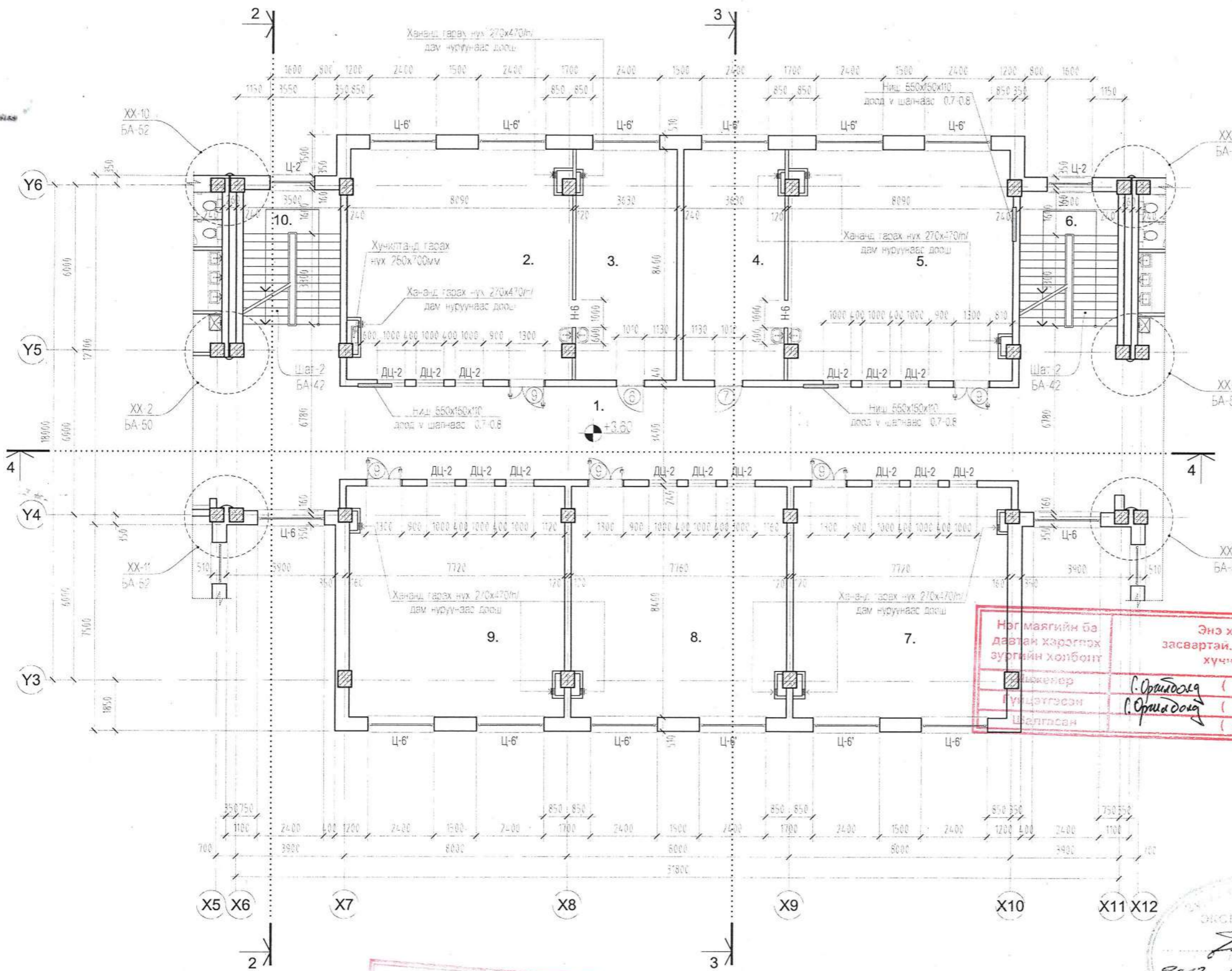
ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОТБЭЛТ
 2019 оны 07 сар 22
 БА-68
 5813 16-р хороо, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ
 З.Б. АРХИТЕКТОР ИНЖЕНЕР
 Х.Ш. ШИШАГА

2019 10 22

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ

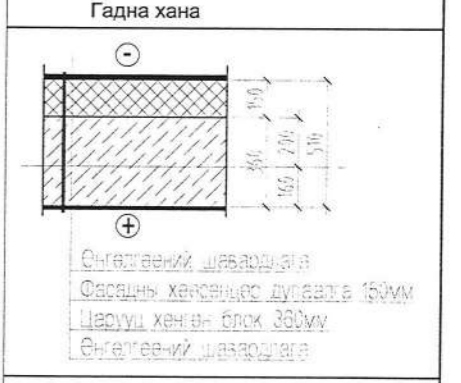


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	МАСШТАБ	1:150	
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	A3	14	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ХОНГИЛ	124.99
2	ФИЗИКИЙН КАБИНЕТ	66.76
3	БАГШИЙН ӨРӨӨ	30.49
4	БАГШИЙН ӨРӨӨ	30.49
5	ХИМИЙН КАБИНЕТ	67.23
6	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
7	АНГИ ТАНХИМ	64.72
8	АНГИ ТАНХИМ	64.92
9	АНГИ ТАНХИМ	64.72
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
		НИЙТ 555.72

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Мөрх	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	7	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
2	8	1010x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
3	9	1300x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
4	Н-6	1000x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
5	ДЦ-2	1000x1750	Цонх, доод в түвшин шалнаас 100см



Нэг маягийн ба давтай хэрэглэх зургийн хэлбэрт

Шажуур	С.Оршидов	С.Оршидов
Гүйцэтгэсэн	С.Оршидов	С.Оршидов
Шалгасан		Н.Шийдаг

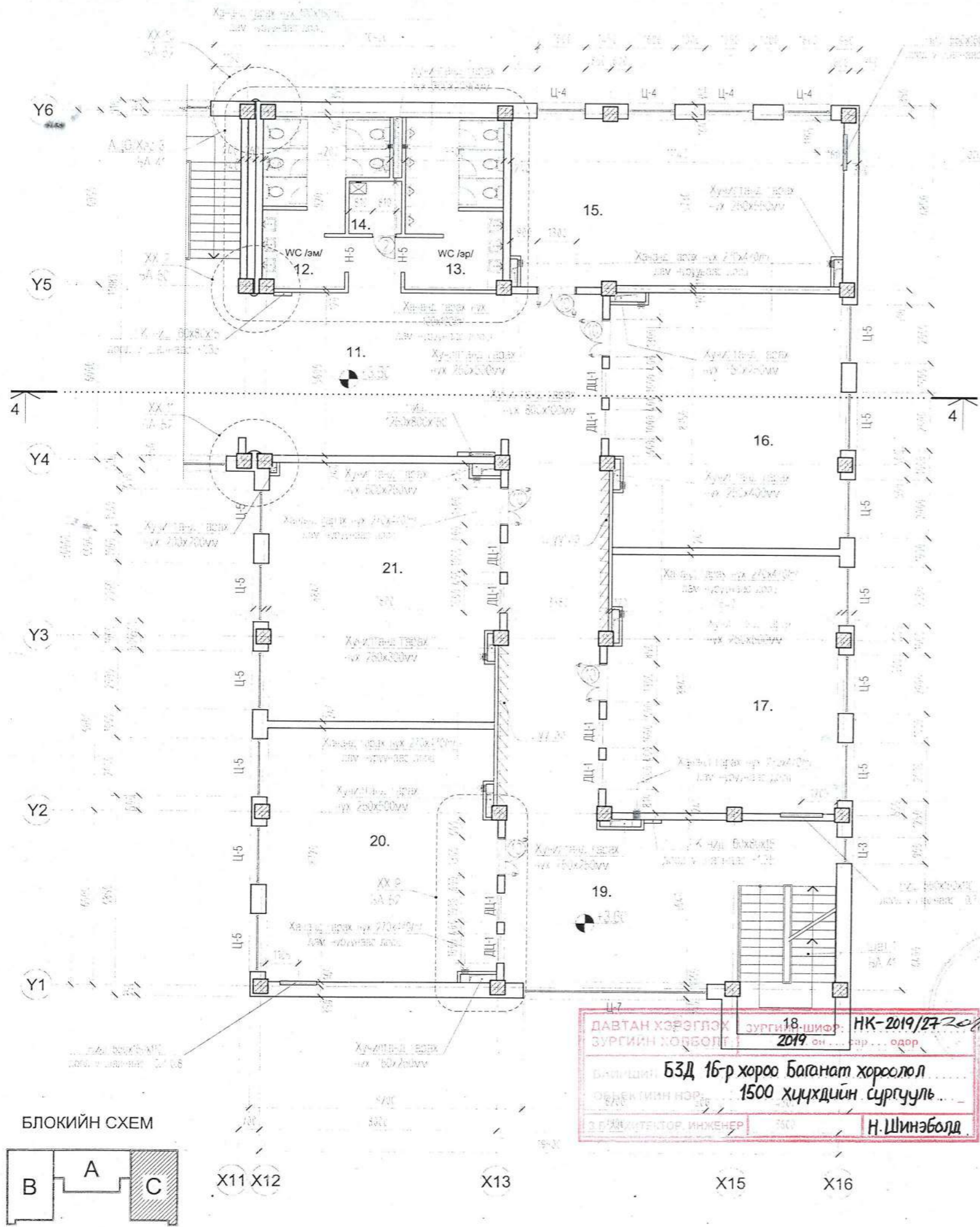
Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй



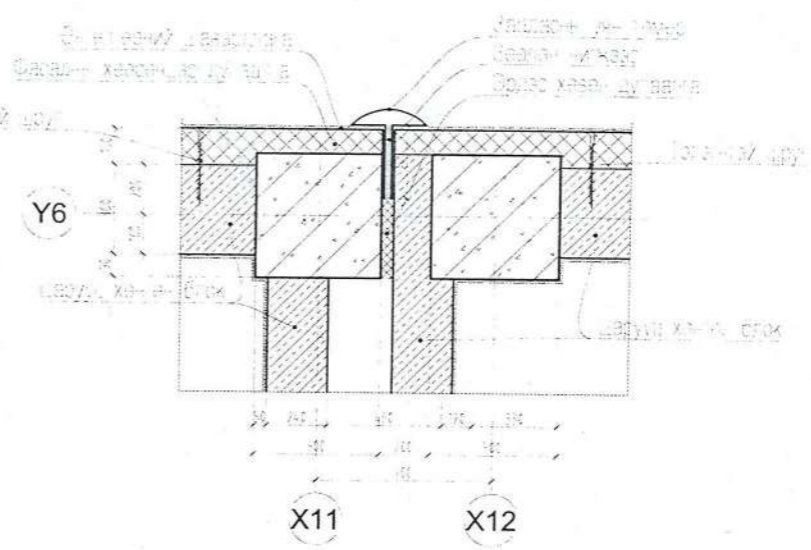
ДАВТАЙ ДЭГ
307000
2019 он 07 НХ-2019/27
БАНДИН
ОСБЕКТУУН
З.Б. АРХИТЕКТОР ИНЖЕНЕР
16-р дорнод хороо
1500 хүүхдийн сургууль
Боловсрол дорнод хороо
сургууль



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН			Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	<i>Ч.Гомбосүрэн</i>	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	<i>Г.Цэвэрэгээн</i>	МАСШТАБ 1:150		
ХАС	В.БАТТУЛГА	<i>В.Баттулга</i>	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	<i>Л.Мөнхжин</i>	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/		
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	<i>Г.Нандинцэцэг</i>	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	<i>Д.Отгонбаатар</i>	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	<i>С.Амаржаргал</i>	ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	<i>Л.Мөнхжин</i>	А3	15	58
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	<i>Г.Мягмаржав</i>				2016 ОНЫ 1-Р САР		



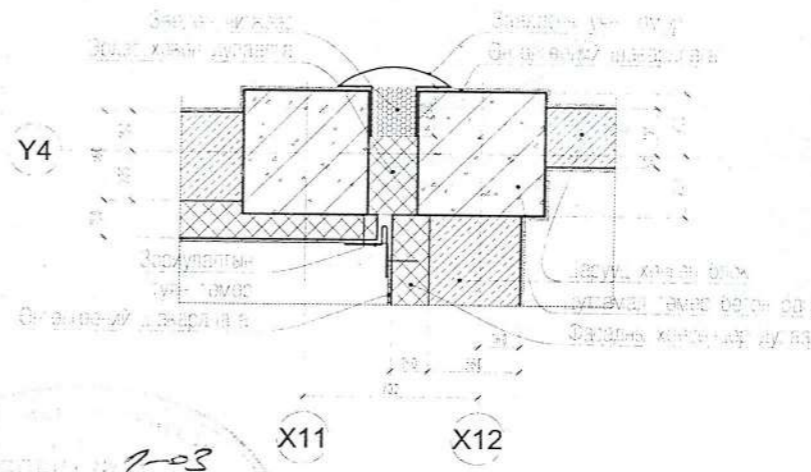
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ

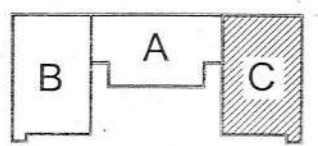


XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХӨБӨЛГӨ
 Зургийн шифр: НК-2019/272019
 2019 он... сар... өдөр
 БЭГД 16-р хороо баганат хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б.МАНЖАРЖАВ, ИНЖЕНЕР
 Н.ШИНЭБОЛД

БЛОКИЙН СХЕМ



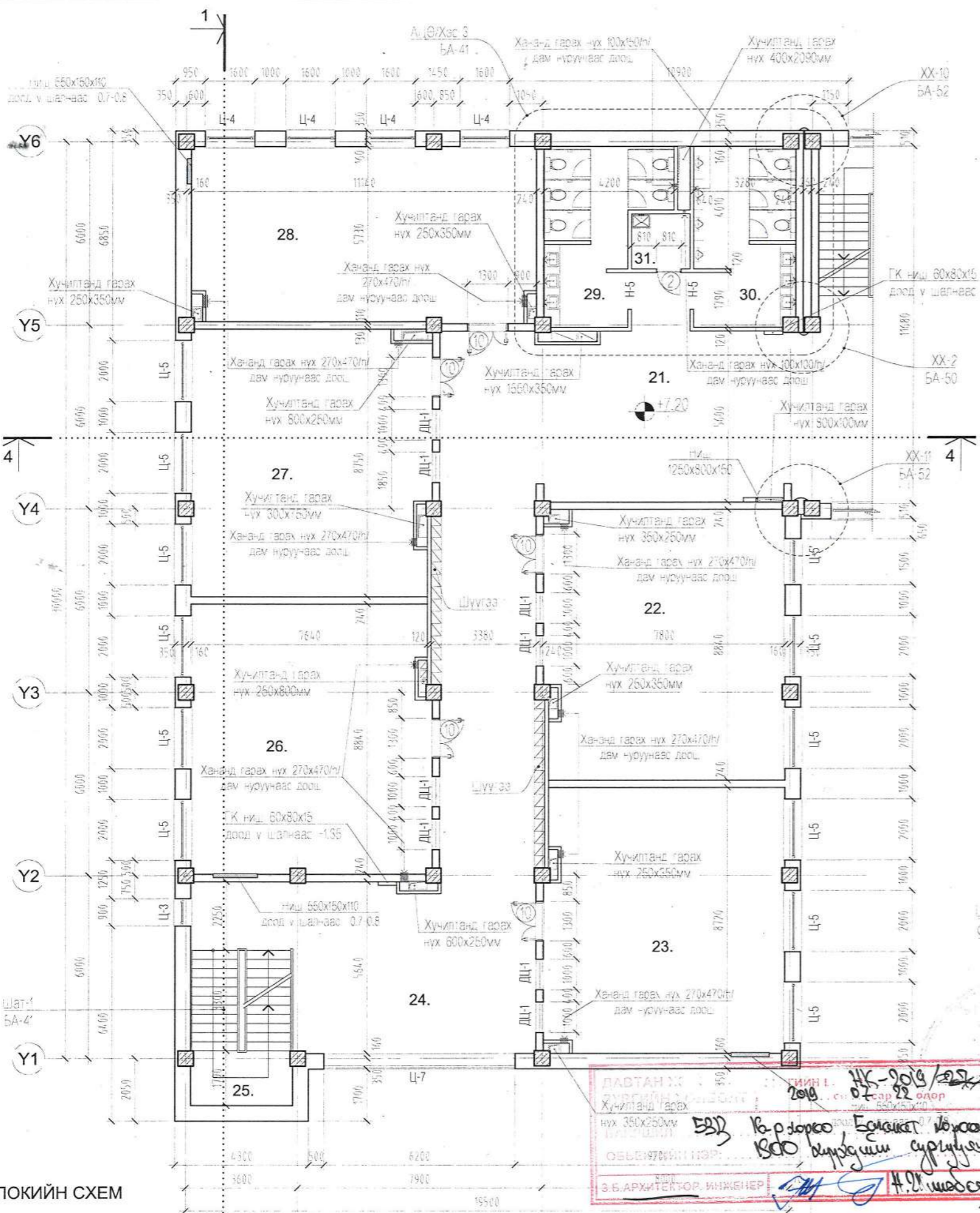
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
11	ХОНГИЛ	110.22
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	13.38
13	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54
14	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15
15	АНГИ ТАНХИМ	64.04
16	АНГИ ТАНХИМ	67.78
17	АНГИ ТАНХИМ	68.70
18	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42
19	РЕКРЕАЦ	42.90
20	АНГИ ТАНХИМ	67.56
21	АНГИ ТАНХИМ	68.83
НИЙТ		546.52

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	2	810x2100	Хаалга, доод ч шалны түвшинд
3	9	1300x2100	Хаалга, доод ч шалны түвшинд
4	H-5	1000x2100	Хаалга, доод ч шалны түвшинд
5	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод ч түвшин шалнаас 100см

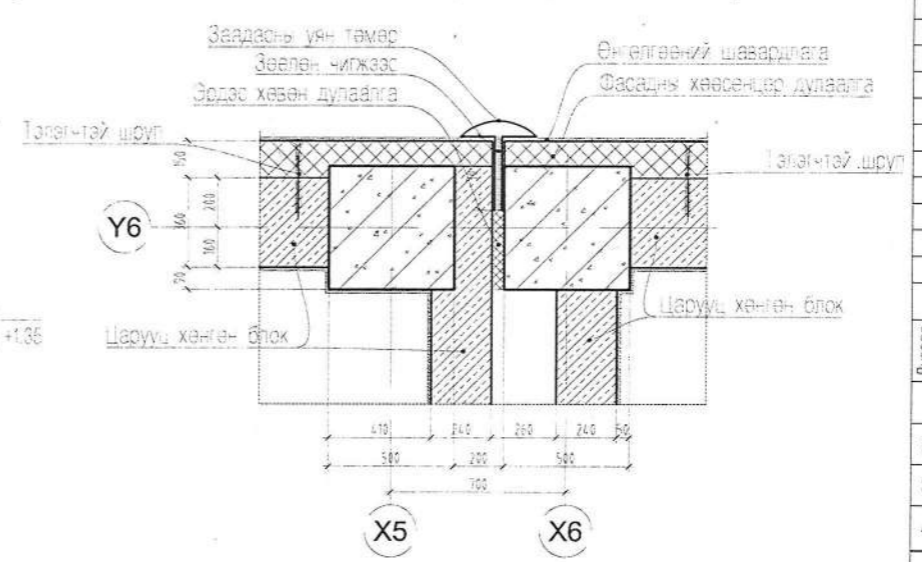


ЗӨВШӨӨРӨЛЦСЭН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	<i>[Signature]</i>
ХАС	В.БАТТУЛГА	<i>[Signature]</i>
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	<i>[Signature]</i>
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	<i>[Signature]</i>
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	<i>[Signature]</i>

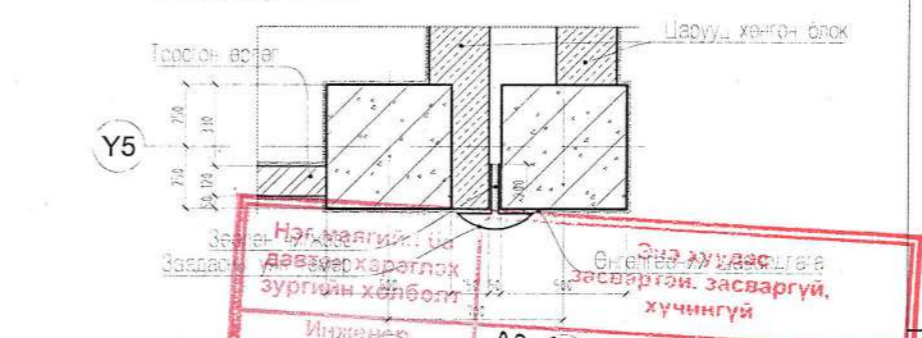
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	<i>[Signature]</i>	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ (С БЛОК)	МАСШТАБ 1:150		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	<i>[Signature]</i>		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	<i>[Signature]</i>		A3	16	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	<i>[Signature]</i>		2016.05.16		



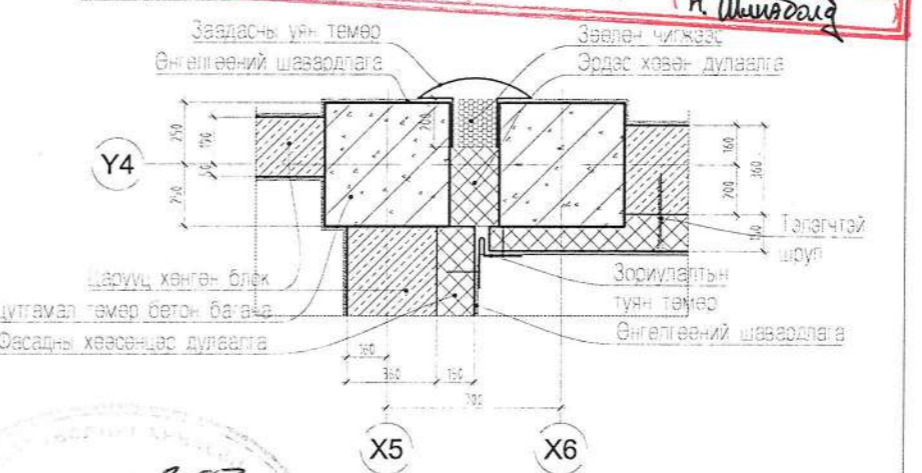
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ

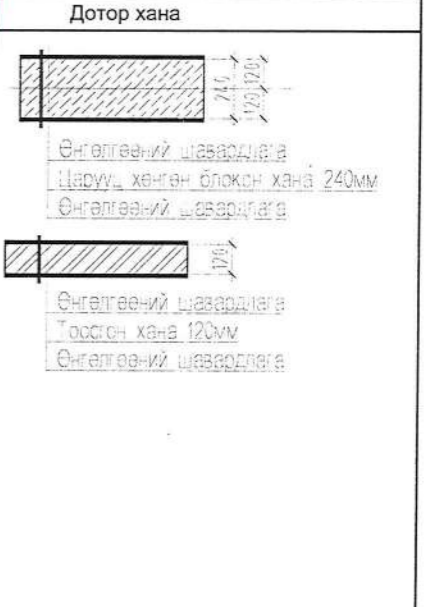


XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	
21	ХОНГИЛ	110.03	
22	АНГИ ТАНХИМ	68.83	
23	АНГИ ТАНХИМ	67.56	
24	РЕКРЕАЦ	42.90	
25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42	
26	АНГИ ТАНХИМ	68.70	
27	АНГИ ТАНХИМ	67.78	
28	АНГИ ТАНХИМ	64.04	
29	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.44	
30	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.49	
31	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15	
		НИЙТ	552.34

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	3	810x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
2	9	1300x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
3	H-5	1200x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
4	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод в түвшин шалнаас 100см



ДАВТАН Х.Х. ЗУВГИЙН ТУХАЙ
Хучилтанд гарах нүх 350x250мм
ХААГАА ДЦ-1
ОБЪЕКТИЙН НЭРС: 532
3.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР

2019.07.22 өдөр
10-р дорнод бүсэд байрладаг 1500 хүүхдийн сургууль
А.О.Хас 3 БА-41
Хананд гарах нүх 100x150мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 400x200мм
Хучилтанд гарах нүх 250x350мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 1550x350мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 100x100мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 300x100мм
Хучилтанд гарах нүх 350x250мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 250x350мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 250x800мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 260x800мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 250x350мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 250x350мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 600x250мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 600x250мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош
Хучилтанд гарах нүх 350x250мм
Хананд гарах нүх 270x470мм дам нуруунаас доош

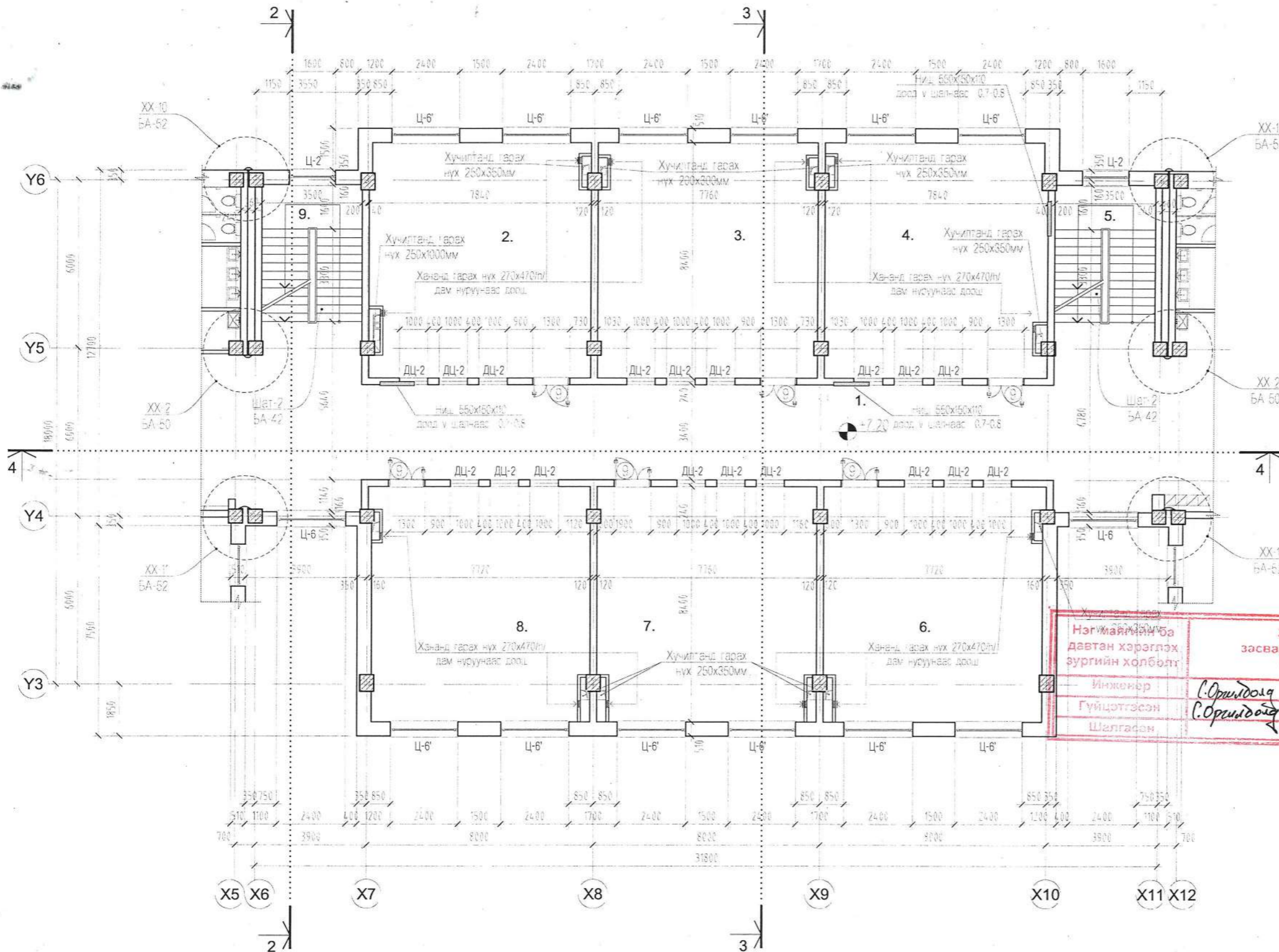
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	
ХАС	В.БАТТУЛГА	
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	

Тайлбар
Отлолын зургийг БА-28-31-д
Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв.
Дотор ханын засал, шалны түвээр болон
хүлээгчтэй БА-58-д хуудсанд хийж үзүүлэв.
Ариун цэврийн өрөөний хэсгэллийн
зургийг БА-36-40-д үз. үз.



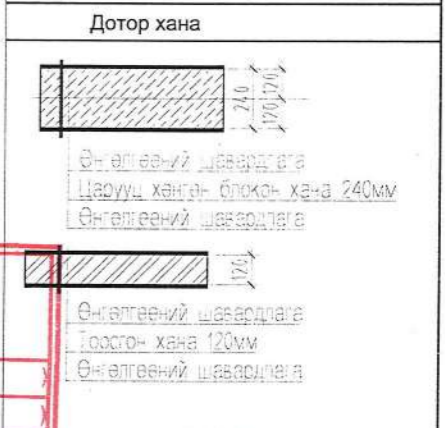
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	ШИФР : НБ-01/16	МАСШТАБ	1:150
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН			ҮЕ ШАТ	ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР			А3	17 53
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН			2016 ОНЫ 1-Р САР	





ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ХОНГИЛ	125.49
2	АНГИ ТАНХИМ	64.43
3	АНГИ ТАНХИМ	64.35
4	АНГИ ТАНХИМ	64.74
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
6	АНГИ ТАНХИМ	64.72
7	АНГИ ТАНХИМ	64.92
8	АНГИ ТАНХИМ	64.72
9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
		НИЙТ 554.77

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
3	9	1300x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
5	ДЦ-2	1000x1750	Цонх, доод в түвшин шалнаас 100см



Нэгжмэйгэн ба давтан хэрэглэх сургийн холболт

Инженер: С.Оршидолов
 Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолов
 Шалгасан: Н.Миньдолов

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй



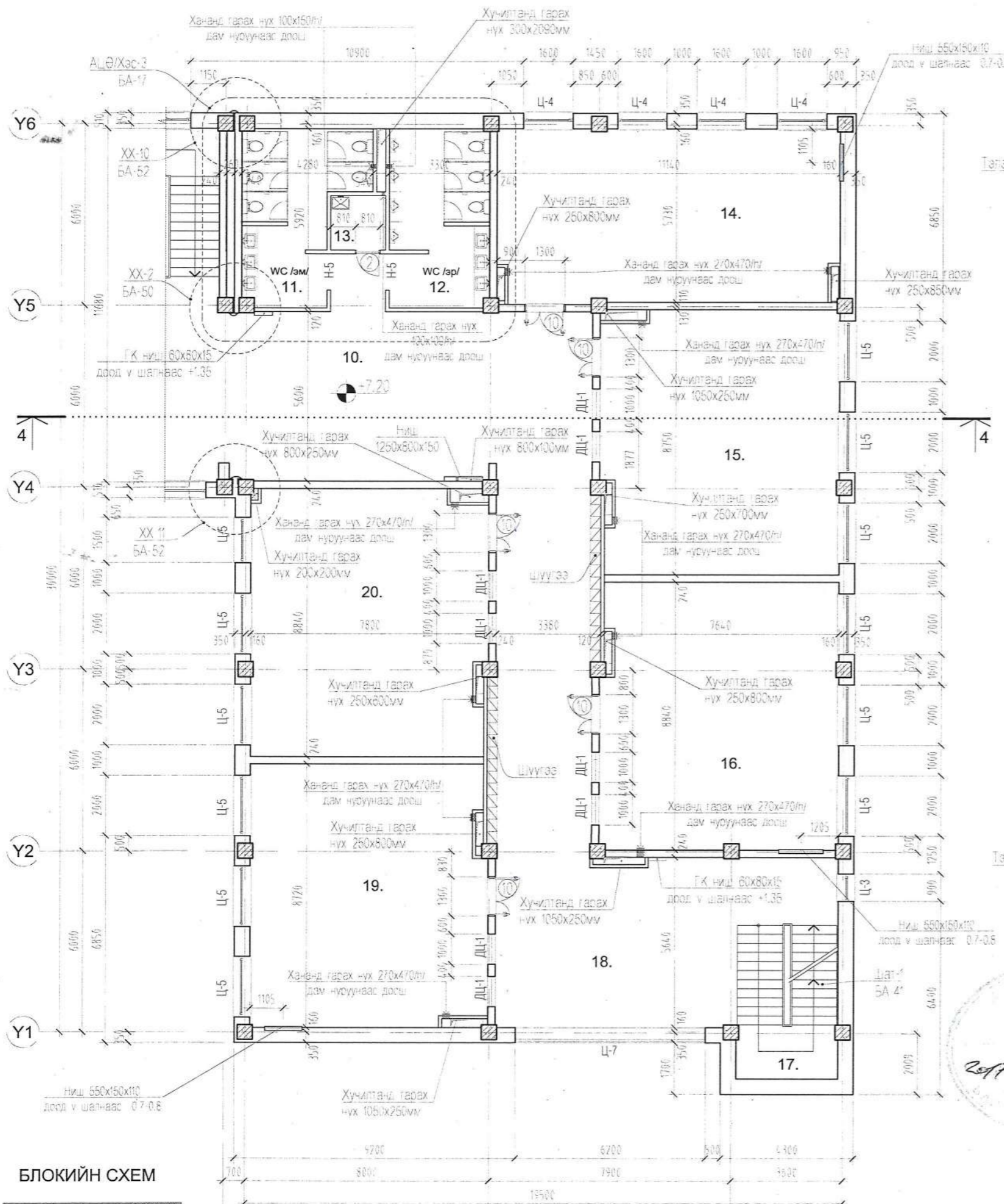
Тайлбар

-Отголын зургийг БА-28 31 г
 -Нүүс талуудыг 32-35-д үзүүлэв.
 -Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон хийлгэлийг БА-48-р хуудсанд хийж үзүүлэв.
 -Ариун шаврийн өрөөний хасгаллагийг зургийг БА-36-40-аас үз.

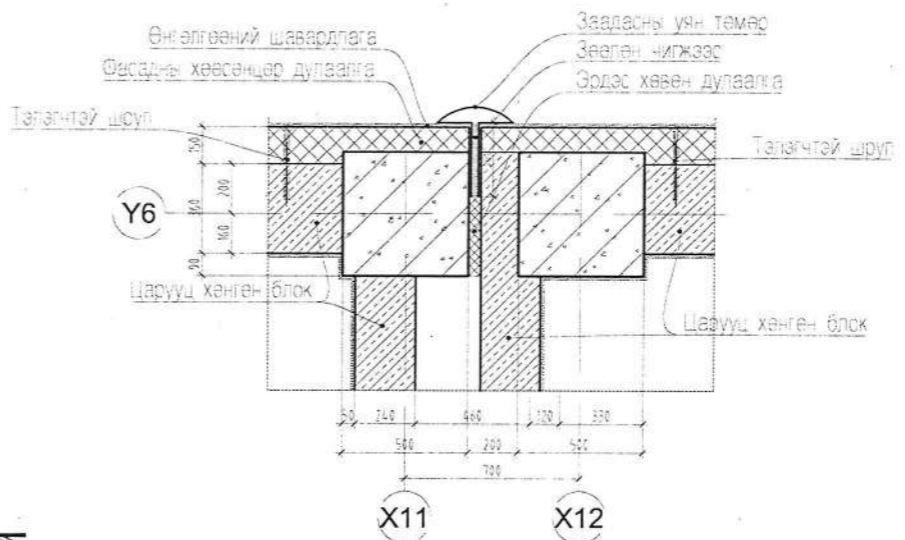
БАТГАМНИЙ ДАВХ
 2017 он 10 сар 22 өдөр
 НК-2019/27
 БЗБ 167р дорно, Бомикет хөрсөө
 1500 нүхний сургууль
 3-Р АРХИТЕКТОР ИНЖЕНЕР: Н.Миньдолов



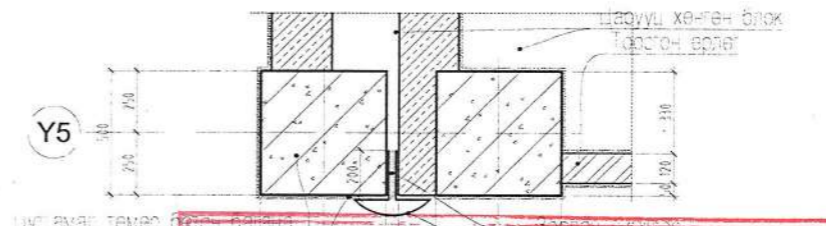
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		БА	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	МАСШТАБ 1:150	
ХАС	В.БАТТУЛГА	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	А3	18 58
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	"Нутгийн богдо"ХХК		ШИФР: НБ-01/16	



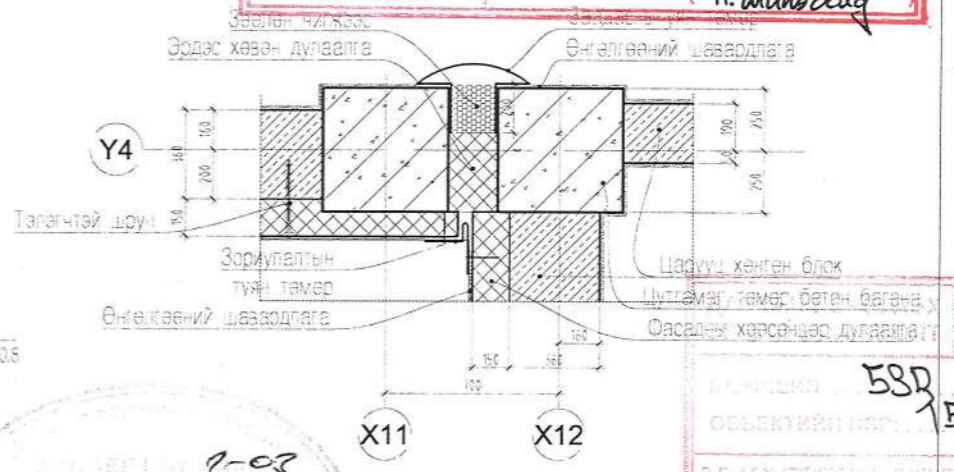
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	
10	ХОНГИЛ	110.22	
11	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	
13	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15	
14	АНГИ ТАНХИМ	64.04	
15	АНГИ ТАНХИМ	67.78	
16	АНГИ ТАНХИМ	68.70	
17	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42	
18	РЕКРЕАЦ	42.90	
19	АНГИ ТАНХИМ	67.56	
20	АНГИ ТАНХИМ	68.83	
		НИЙТ	552.52

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	НҮХНИЙ ХЭМЖЭЭ	ТАЙЛБАР
1	3	810x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
3	9	1300x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
4	H-5	1000x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
5	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод в түвшин шалнаас 100см

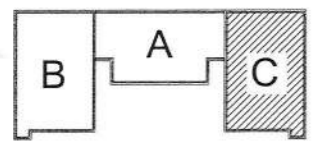


ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	Урт
ХАС	В.БАТТУЛГА	Урт
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	Урт
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	Урт
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	Урт



532 16-р хороо, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ
2019.03.22 өдөр
Н.Шинэбаяр

БЛОКИЙН СХЕМ

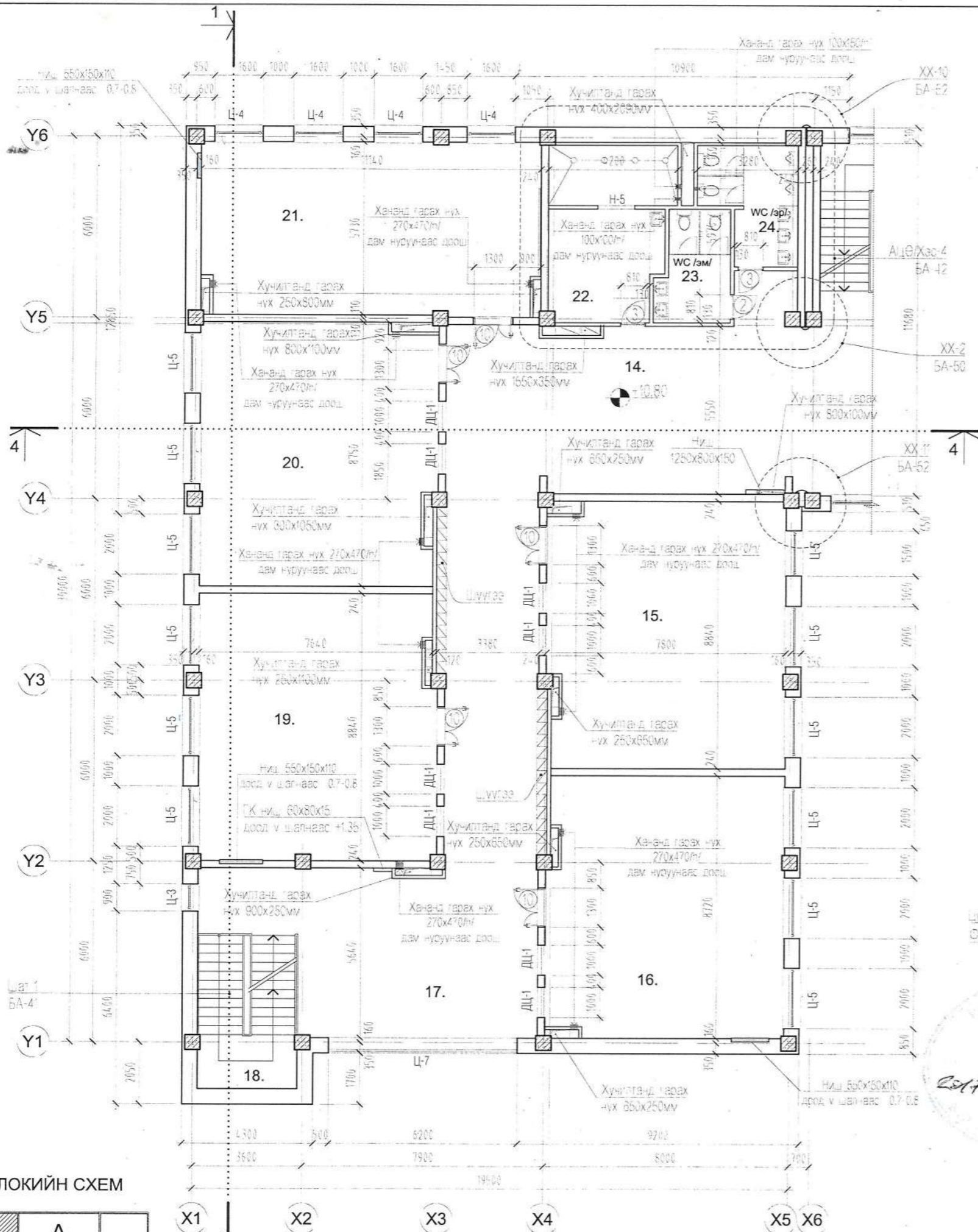


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

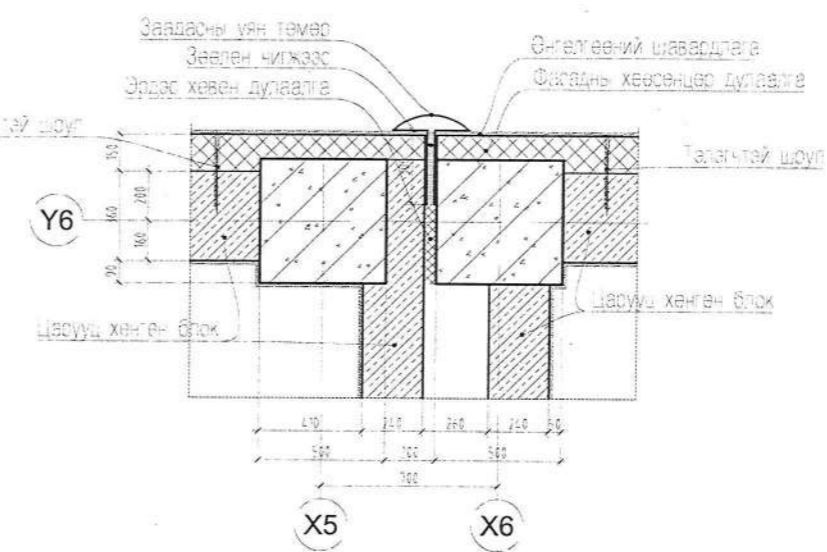


ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	Урт	3-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ 1С БЛОК
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	Урт	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	Урт	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	Урт	

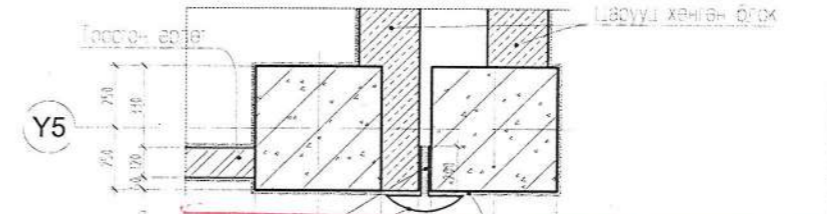
БА		
МАСШТАБ	1:150	
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
A3	19	58
2016 ОНЫ 1-Р САР		



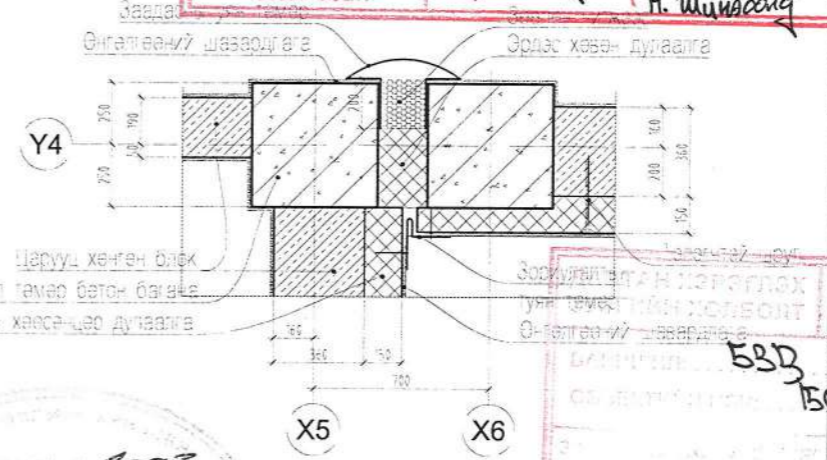
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
14	ХОНГИЛ	131.28
15	АНГИ ТАНХИМ	68.83
16	АНГИ ТАНХИМ	67.56
17	РЕКРЕАЦ	43.45
18	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16
19	АНГИ ТАНХИМ	68.70
20	АНГИ ТАНХИМ	67.78
21	АНГИ ТАНХИМ	64.04
22	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	22.14
23	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27
24	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.54
НИЙТ		575.75

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	2	810x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
1	3	810x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
2	9	1300x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
3	Н-5	1200x2100	Хаалга, доод v шалны түвшинд
4	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод v түвшин шалнаас 100см

Гадна хана	
Өнгөлгөөний шавардлага	150мм
Фасадын хөрсөндөр дулаалга	150мм
Царууд хөнгөн блок	300мм
Өнгөлгөөний шавардлага	150мм

Дотор хана	
Өнгөлгөөний шавардлага	240мм
Царууд хөнгөн блок	240мм
Өнгөлгөөний шавардлага	120мм

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Хүндэтгэсэн Шалгасан

С.Оршидолог (С.Оршидолог)

Н.Шийдолог (Н.Шийдолог)

2019 оны 07 сар 22 өдөр

ББД 16-р хороо Төрийн захиргаа 1500 хууцгийн суртал

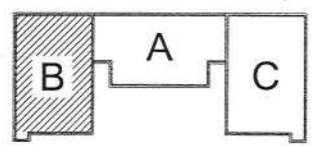
Н.Шийдолог

1:03

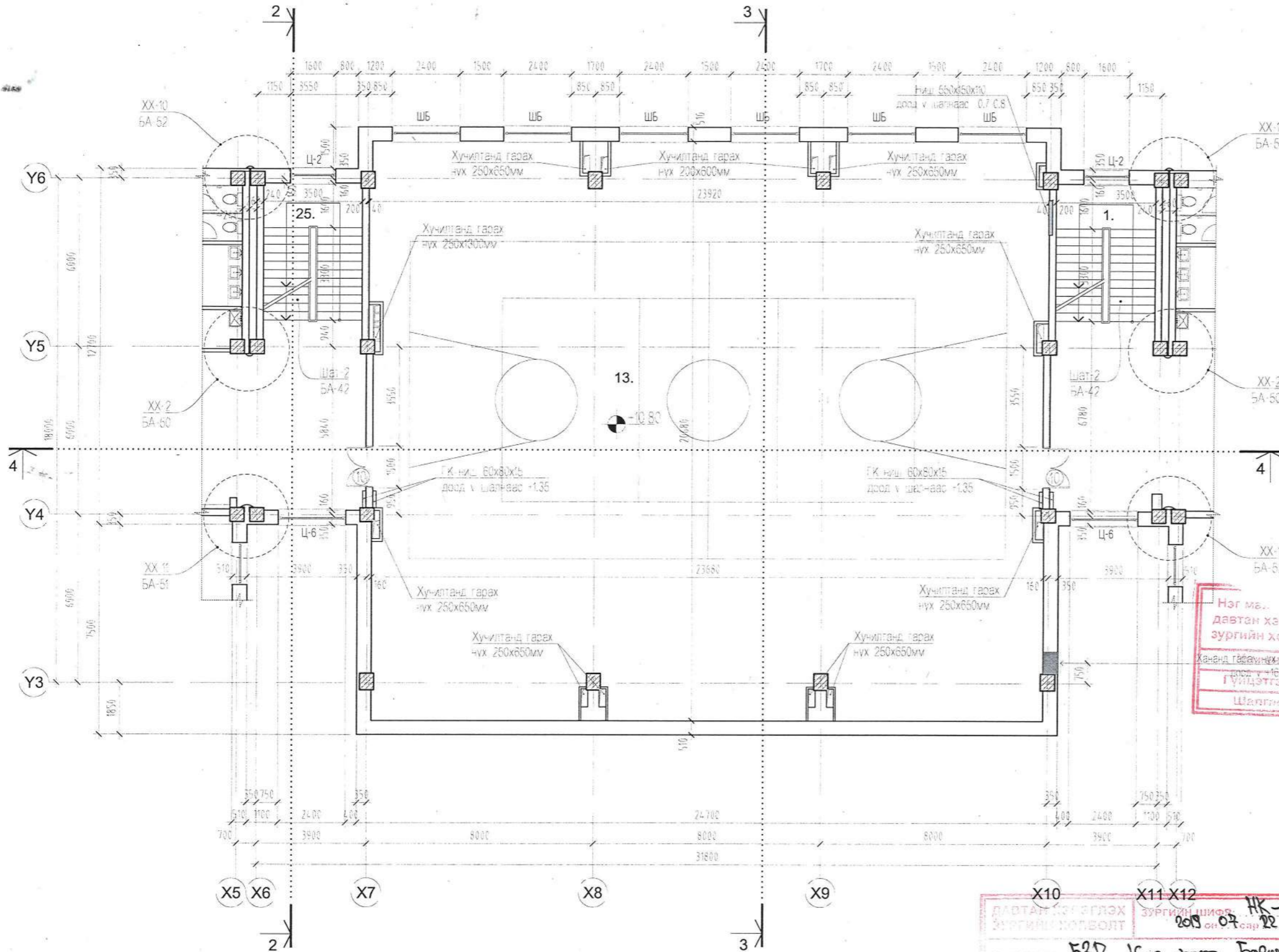
2017 10 22

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ

БЛОКИЙН СХЕМ

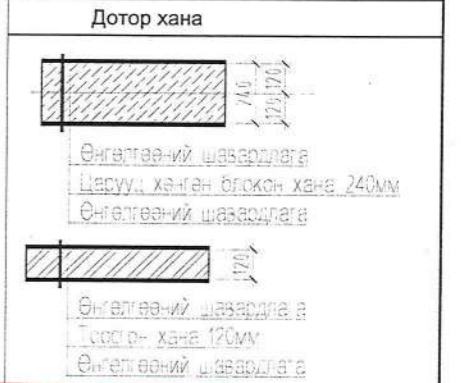
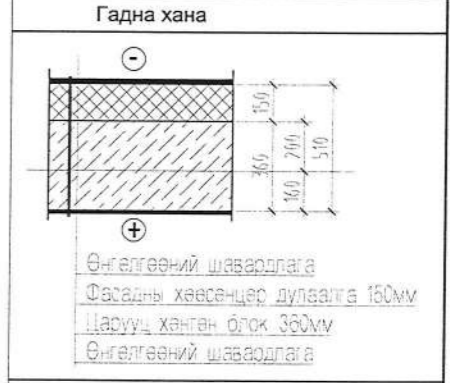


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3	20	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
13	СПОРТ ЗААЛ	454.25
25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	10.70
		НИЙТ 485.65

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	10	1500x2300	Хаалга, доод ч шалны түвшинд



Нэг мал...
давтан хэрэглэж
зургийн холбоотой
Хананд газарын хэмжээ 550/170
доод ч -1.35
Гүйцэтгэсэн
Шалгарсан

С.Оршидов (С.Оршидов)
С.Оршидов (С.Оршидов)
Н.Мундуу (Н.Мундуу)

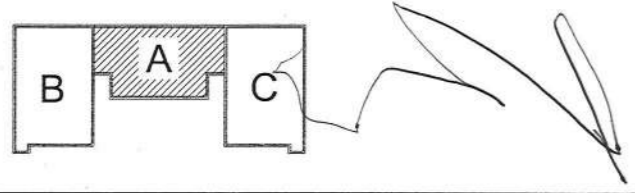
Эксперт № 7-03
2017 10 22

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ
ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ
2019 07 22
НК-2019/27
2019 он 07 22 өдөр

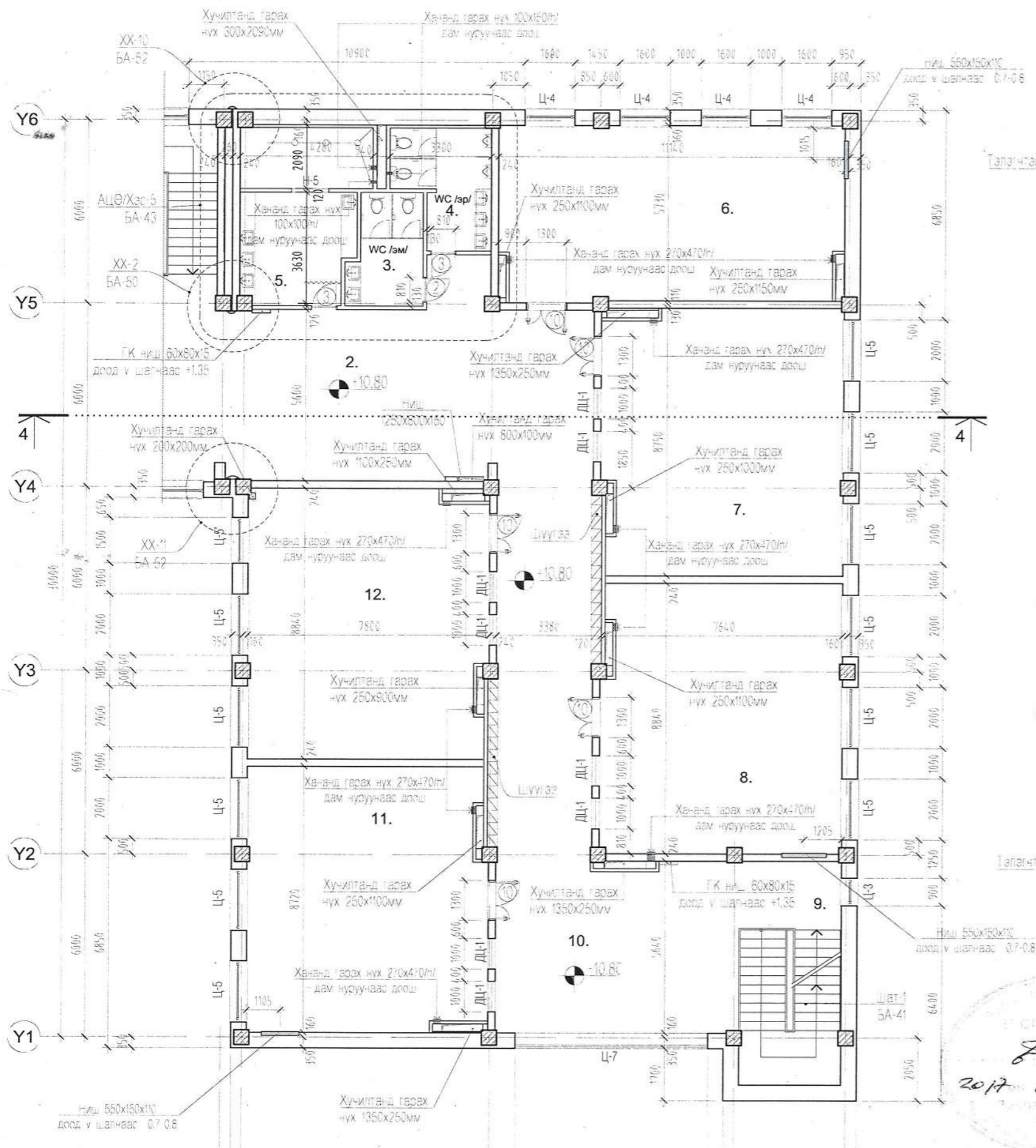
583 16-р хороо, Баянгол дүүрэг
1500 хүүхдийн 38-р сургууль

А.Мундуу

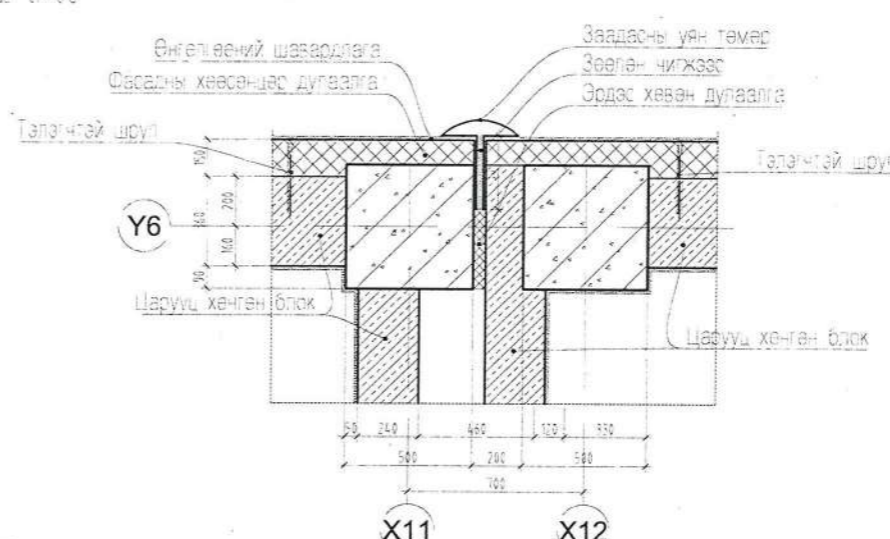
БЛОКИЙН СХЕМ



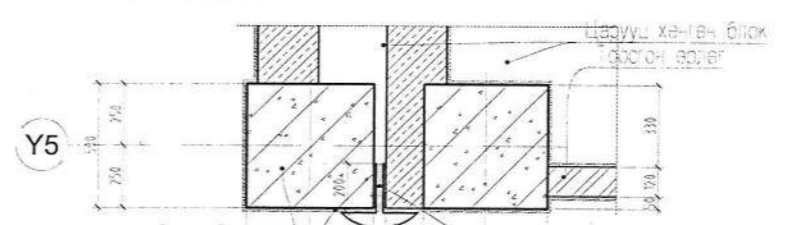
Зөвшөөрөлцсөн			Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	<i>Ч.Гомбосүрэн</i>	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	<i>Г.Цээрэгзэн</i>	МАСШТАБ 1:150		
ХАС	В.БАТТУЛГА	<i>В.Баттулга</i>	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	<i>Л.Мөнхжин</i>	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС		
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	<i>Г.Нандинцэцэг</i>	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	<i>Д.Отгонбаатар</i>	А3	21	58
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	<i>С.Амаржаргал</i>	ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	<i>Л.Мөнхжин</i>	2016 ОНЫ 1-Р САР		
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	<i>Г.Мягмаржав</i>						



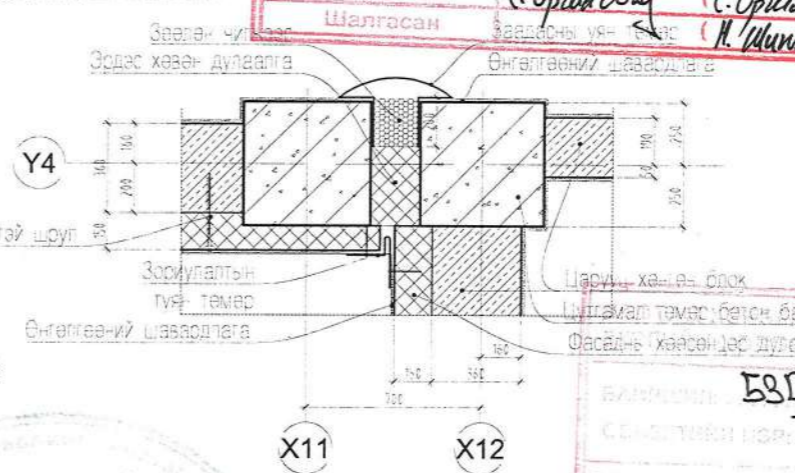
XX-10, ХЭСЭГЛЭЛ



XX-2, ХЭСЭГЛЭЛ

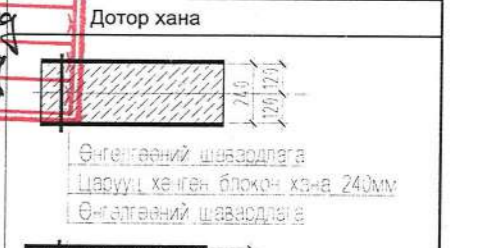


XX-11, ХЭСЭГЛЭЛ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
2	ХОНГИЛ	131.28
3	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27
4	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.94
5	ХУВЦАС СОЛИХ ӨРӨӨ /ЭМ/	21.76
6	АНГИ ТАНХИМ	64.04
7	АНГИ ТАНХИМ	67.78
8	АНГИ ТАНХИМ	68.70
9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16
10	РЕКРЕАЦ	43.75
11	АНГИ ТАНХИМ	67.56
12	АНГИ ТАНХИМ	68.83
НИЙТ		576.07

ХАНА БОЛОН ӨРӨГТ ГАРАХ НҮХ			
Дугаар	Марк	Нүхний хэмжээ	ТАЙЛБАР
1	2	810x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
1	3	810x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
2	9	1300x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
3	H-5	1200x2100	Хаалга, доод в шалны түвшинд
4	ДЦ-1	1000x2000	Цонх, доод в түвшин шалнаас 100см



Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

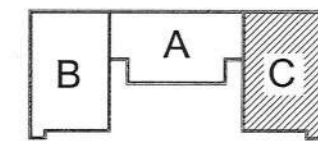
Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

2017.10.22

БЛОКИЙН СХЕМ



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ

Ойтолгойн зургийг БА 28-31-т хууир талуудыг 32-35 д үзүүлвэл тодор ханч засал, шалны түвээр болон хийлгэлийг БА 58 с хуудсанд хийж үзүүлвэл Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийн зургийг БА-36-40-аас үз.

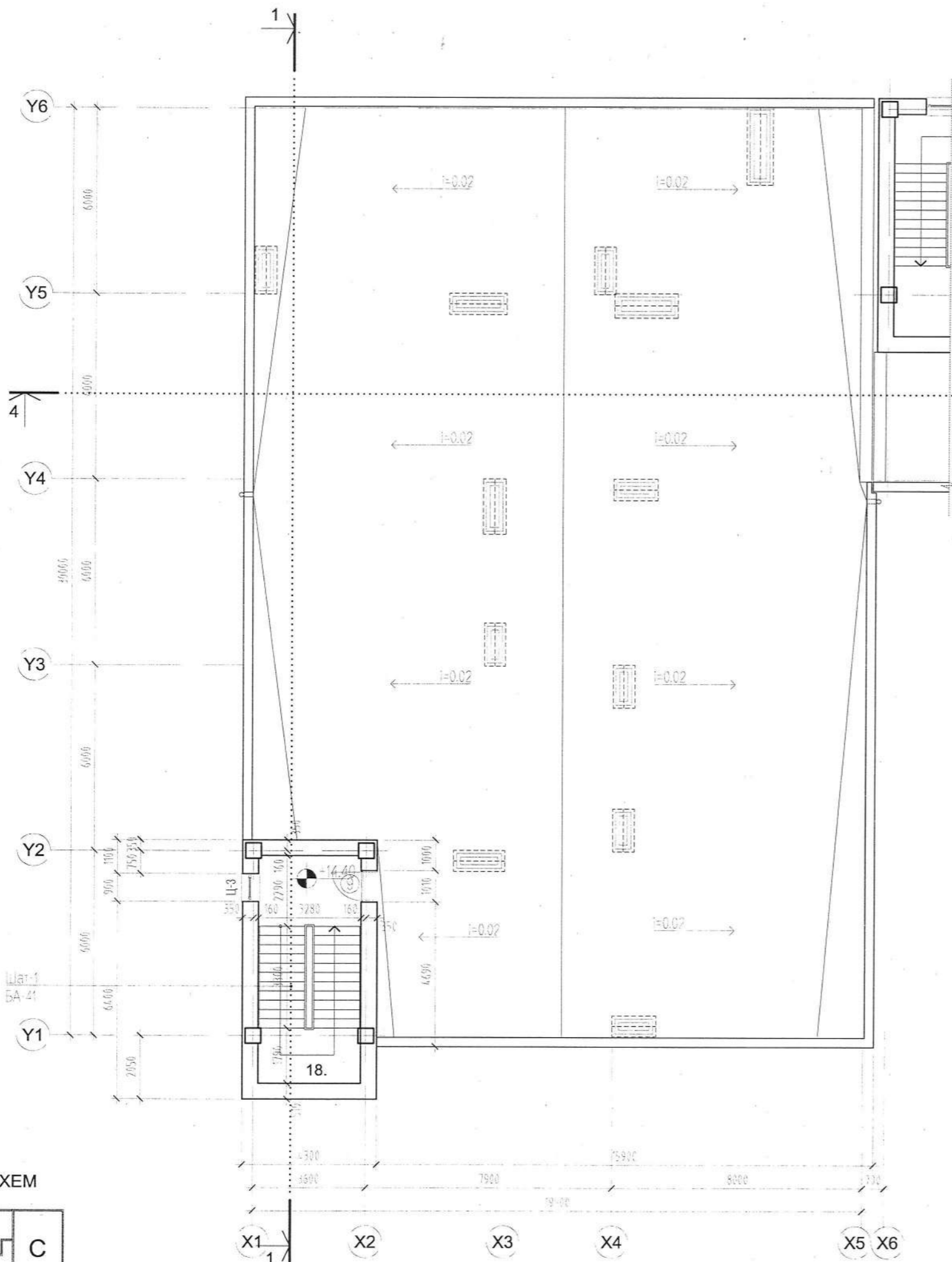
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	4-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	22	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2018 ОНЫ 1-Р САР			

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
2	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
3	СПОРТ ЗААЛ	489.70
4	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
		НИЙТ 588.94

Гадна хана



Өнгөлгөөний шавардлага
Фасадны хөөсөнцөр дулаалга 150мм
Царууц хөнгөн блок 360мм
Өнгөлгөөний шавардлага



Нэг хэсгийн гэрээ
дэвсгэлийн зургийн хэлбэрт
Инженер *С.Оршидого* (С.Оршидого)
Гүйцэтгэсэн *С.Оршидого* (С.Оршидого)
Шалгасан *Н.Шивдого* (Н.Шивдого)

ДАВТАН ХЭВЭГЛЭХ
ЗУРГИЙН ТУЛБЭРТ
Зургийн шифер: *НК-2019/22*
2019 оны 02 сар 22 өдөр
Байршил: *583 16-р хороо Баянгол дүүрэг*
Объект: *1500 хүүхдийн сургууль*
З/Б Архитект: *Н.Шивдого*

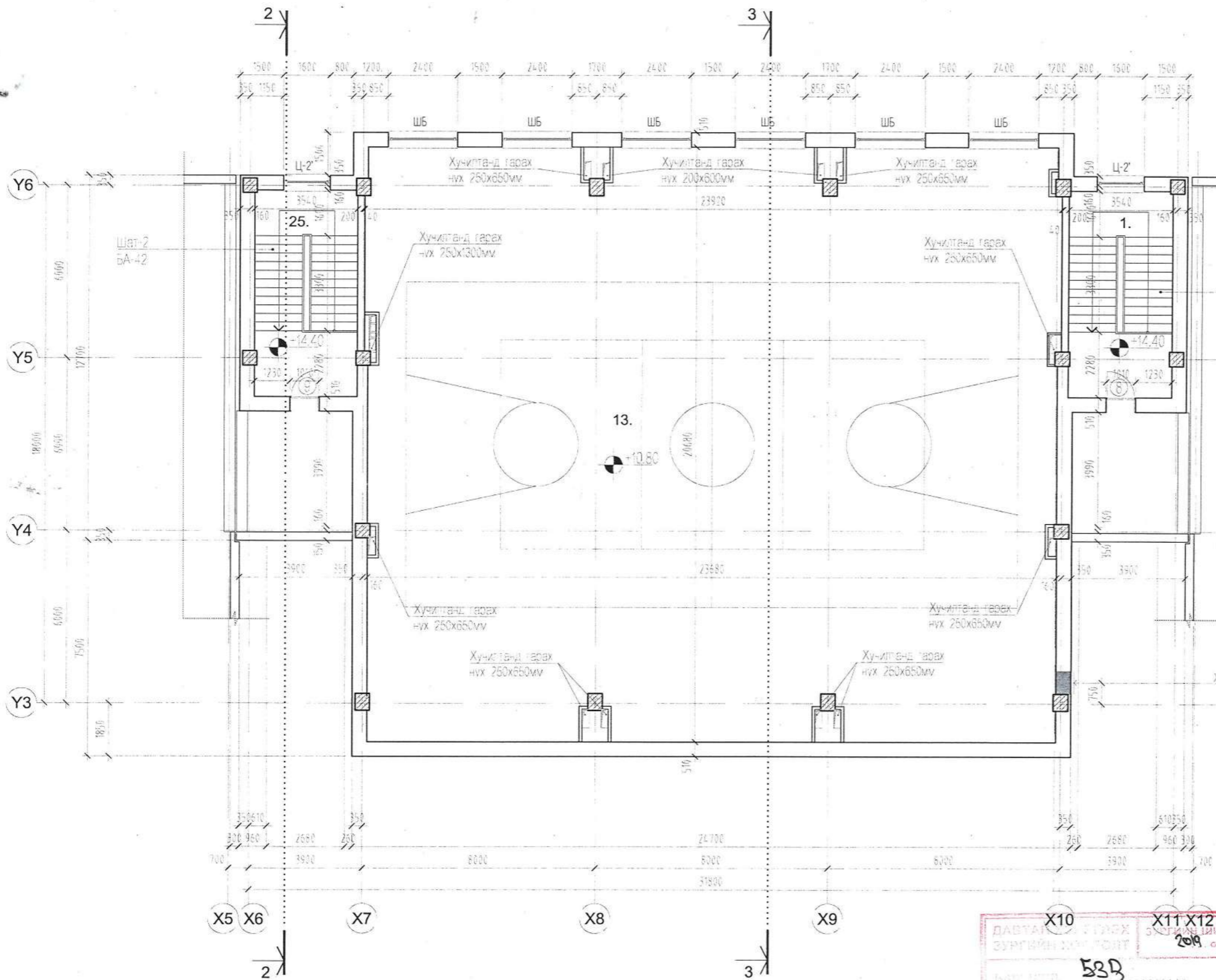
Эксперт № *1-03*
2017 оны 10 сар 22

Тайлбар
Огнолын зургийг БА-28 31-и
Нүүс талуудыг 32 35-д үзүүлэв.
Дотор хөнгөн засаг, шалны түүвэр болон
хийцлэгийг БА-65-р хуудсанд х-йж үзүүлэв.
Архит. цэвсийн өрөөний хэсэг рөлийн
зургийг БА-36-40-аас үз.

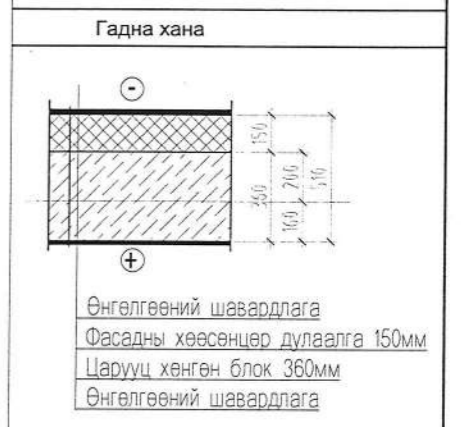
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	<i>Утга</i>
ХАС	В.БАТТУЛГА	<i>Утга</i>
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	<i>Утга</i>
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	<i>Утга</i>	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /В БЛОК/	МАСШТАБ 1:150		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	<i>Утга</i>	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	<i>Утга</i>		A3	23	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	<i>Утга</i>		2016 ОНЫ 1-Р САР		



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
2	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
3	СПОРТ ЗААЛ	489.70
4	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
НИЙТ		588.94



Нэг малгийн ба даатан хэрэглэх зургийн холболт	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Инженер	()
Гүйцэтгэсэн	()
Шалгасан	()



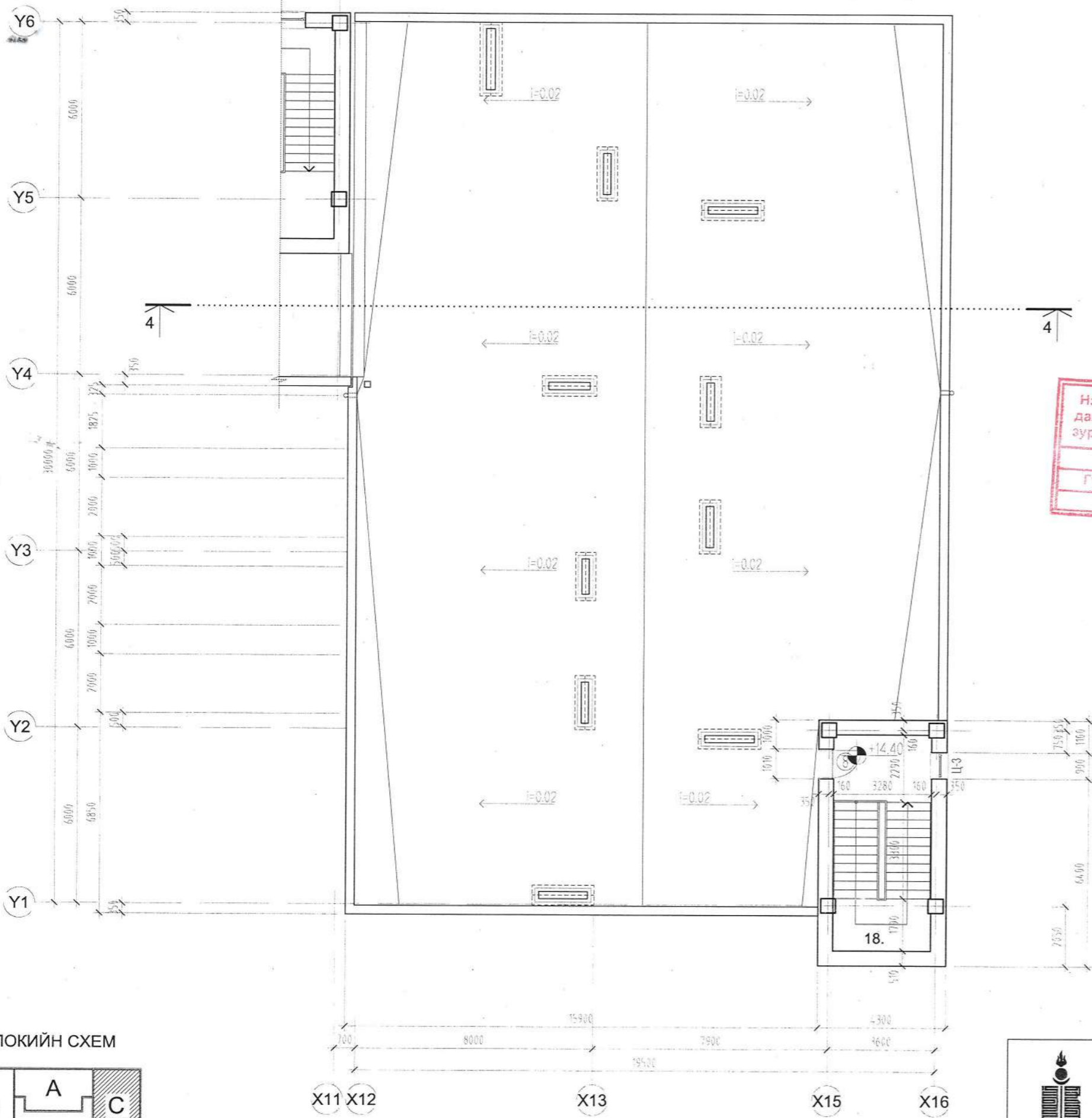
Тайлбар
Огтлолын зургийг БА 28-31-г Нүүр талуудыг 32-36-д үзүүлэв. Дотор хэсгийн зөвөл, шатны түүвэр болон хийлгэлтийг БА-66-о хуудсанд хийж үзүүлэв. Асуун цаасгийн өөрсөний хэсгэллийн зургийг БА 38-40-аас үз.

ДАВАГДАН ГҮЙЦЭГЭСЭН ЗУРГИЙН ХӨЛБӨЛТ	ХК-2019/17
БАНГ ИЛГЭ	2019 оны 02 сарын 02 өдөр
СЭНДЭГЧИЙН	533
З.Б. АРХИТЕКТУР	

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН
ХАС	В.БАТТУЛГА
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /А БЛОК/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	24	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ
1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
2	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42
3	СПОРТ ЗААЛ	489.70
4	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20
НИЙТ		588.94



Нэг малгийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер С.Оршидолов (С.Оршидолов)
Гүйцэтгэсэн В.Оршидолов (С.Оршидолов)
Шалгасан Н.Шинэдала (Н.Шинэдала)

ДАВХРЫН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

Зургийн шифр: НК-2019/29
2019 оны 07 сар 22 өдөр

254 16р хороо, Баянгол хороолол
1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шинэдала

ЭКСПЕРТ № 9-03

2017.10.22

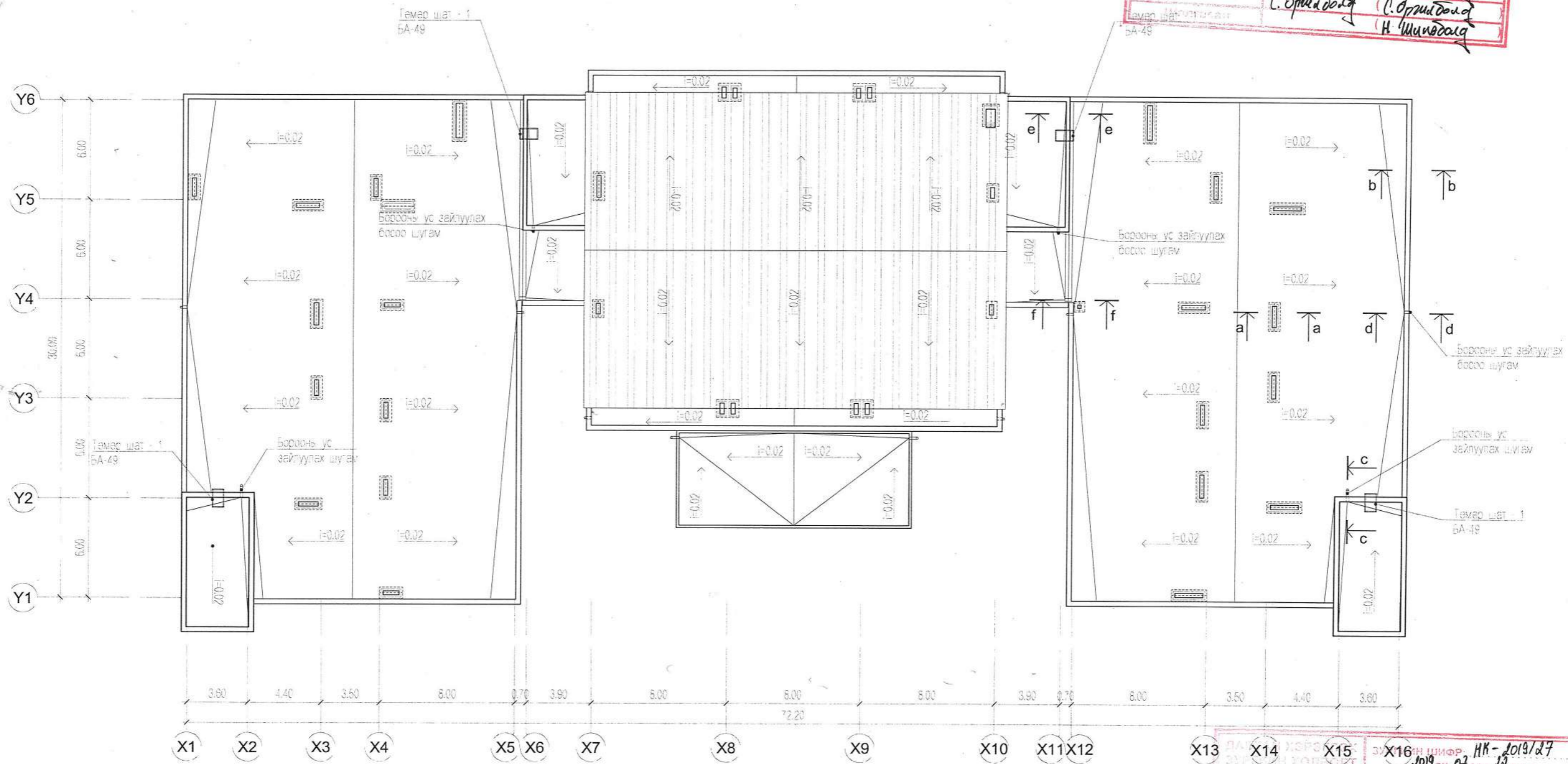
Тайлбар

Отглогын зургийг БА-28-31-г
Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв
Дотор хэсгийн засал, шалны түүвэр болон хийцлэлийг БА-68-р хуудсанд хийж үзүүлэв.
Архитект-дэврийн өрөөний хэсгийн зургийг БА-36-40-аас үз.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	Ч.ГОМБОСҮРЭН	Урт
ХАС	В.БАЯТУЛГА	
ЦБУ	Г.НАНДИНЦЭЦЭГ	
ЦАХ	С.АМАРЖАРГАЛ	
ХД	Г.МЯГМАРЖАВ	

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	М.М.М.	ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ /С БЛОК/	МАСШТАБ 1:150		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	Л.М.	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	Д.О.		А3	25	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	Л.М.		2016 ОНЫ 1-Р САР		

С. Ормодолж
 С. Ормодолж
 С. Ормодолж
 Н. Шинэдалж



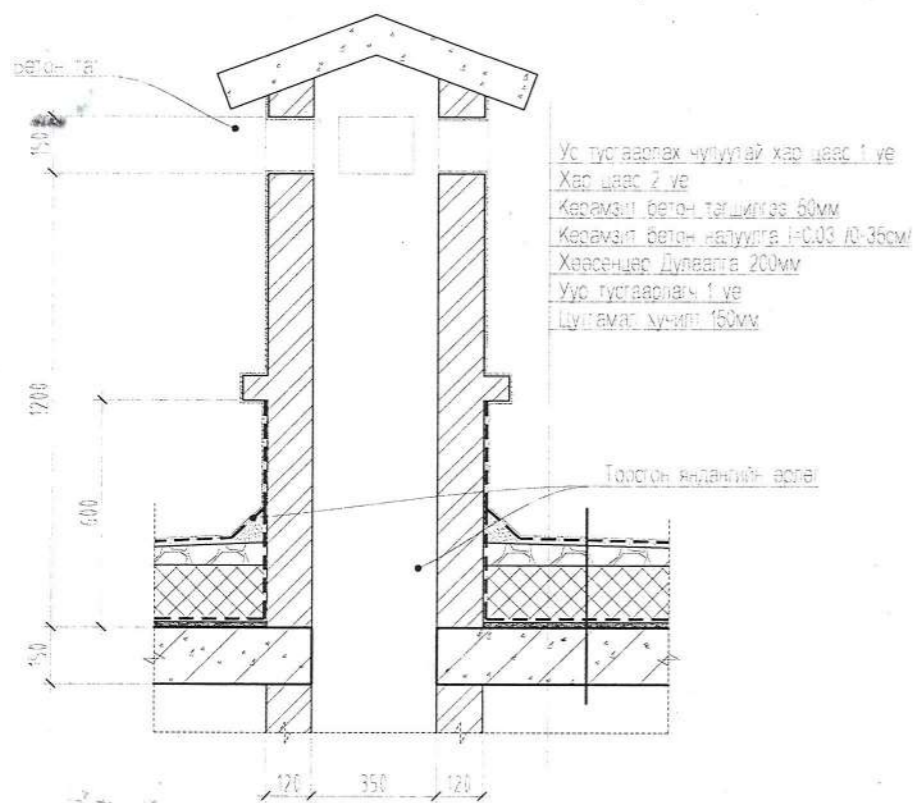
ЭКСПЕРТ № 1-03
 2017 оны 10 сар 22 өдөр
 Засвартай

ЭЗЭМНИЙ ШИФР: НК-2019/27
 2019 оны 07 сар 22 өдөр
 234-тн 16р хороо Ялалтат хороолол
 1500 Хүүхдийн сургууль
 Н. Шинэдалж

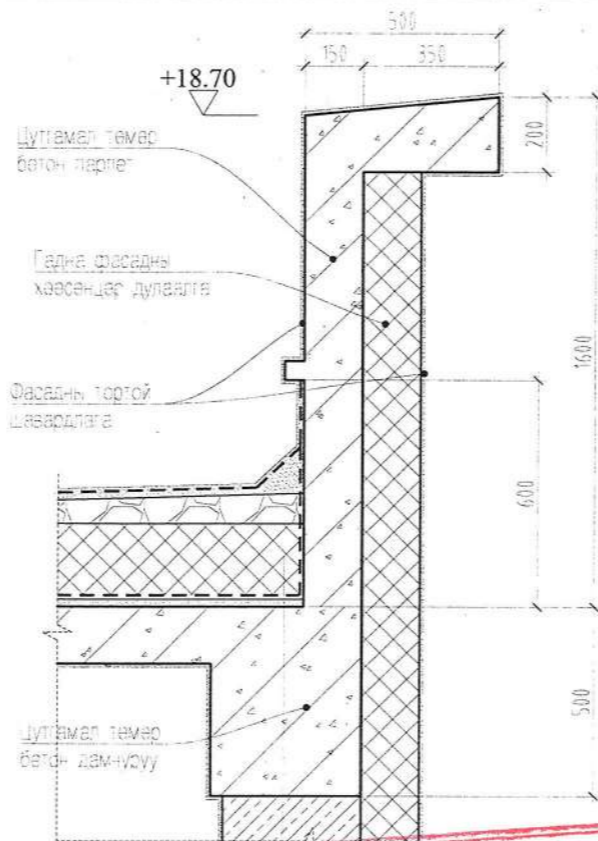
Тайлбар
 -Огнолын зургийг БА-28.3-т
 -Нуур талуудыг 32-35-д
 -Хэсэглэлүүдийг БА-27-д үзүүлэв.

БЛОКИЙН СХЕМ 	"Нутгийн босго" ХХК	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА МАСШТАБ 1:250			
		ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	Д.Отгонбаатар	ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ	МАСШТАБ 1:250		
		АРХИТЕКТОР	Л.МӨНЖИН			УЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
		ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР			А3	26	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР						

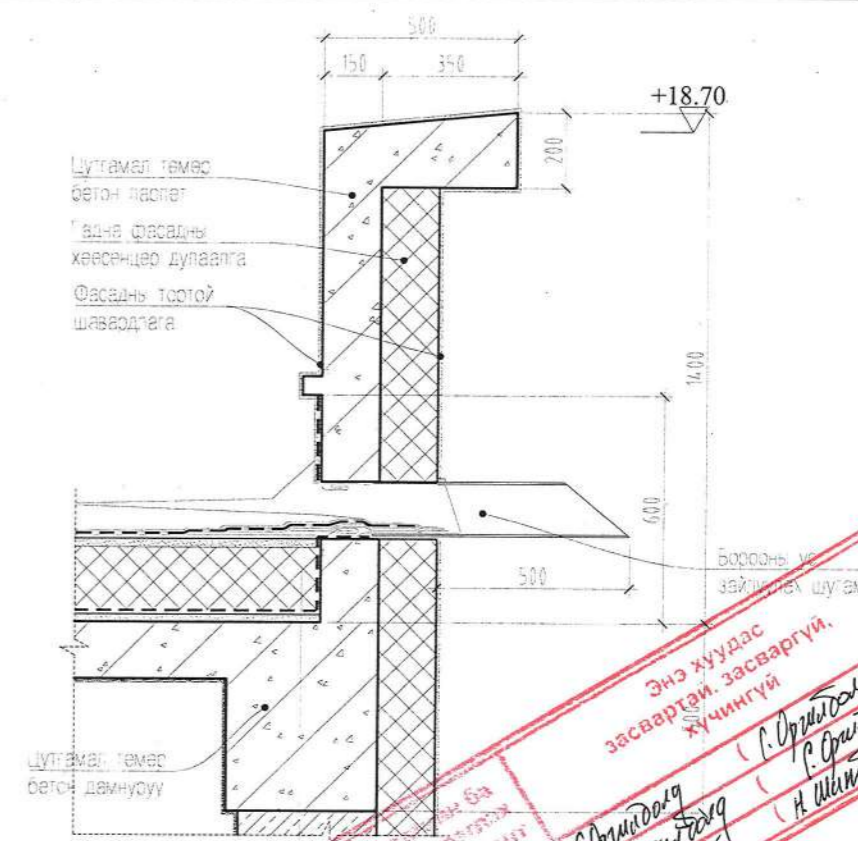
ХЭС а-а ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТ



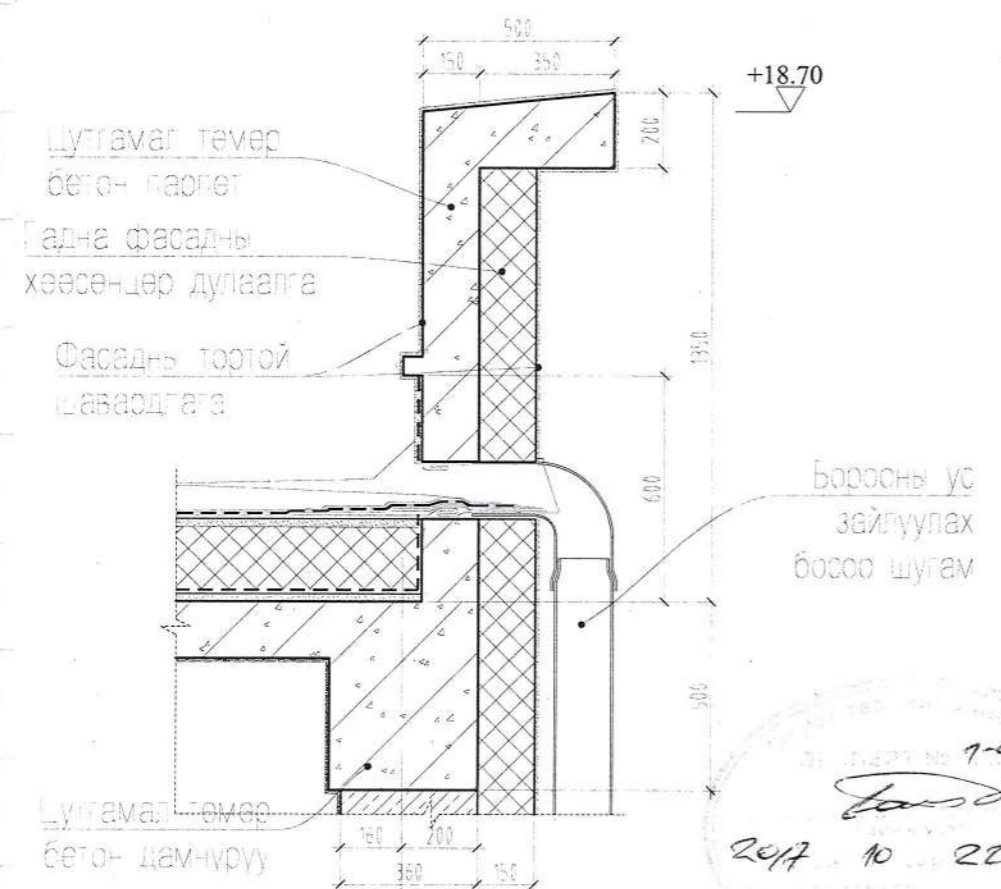
ХЭС б-б ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТ



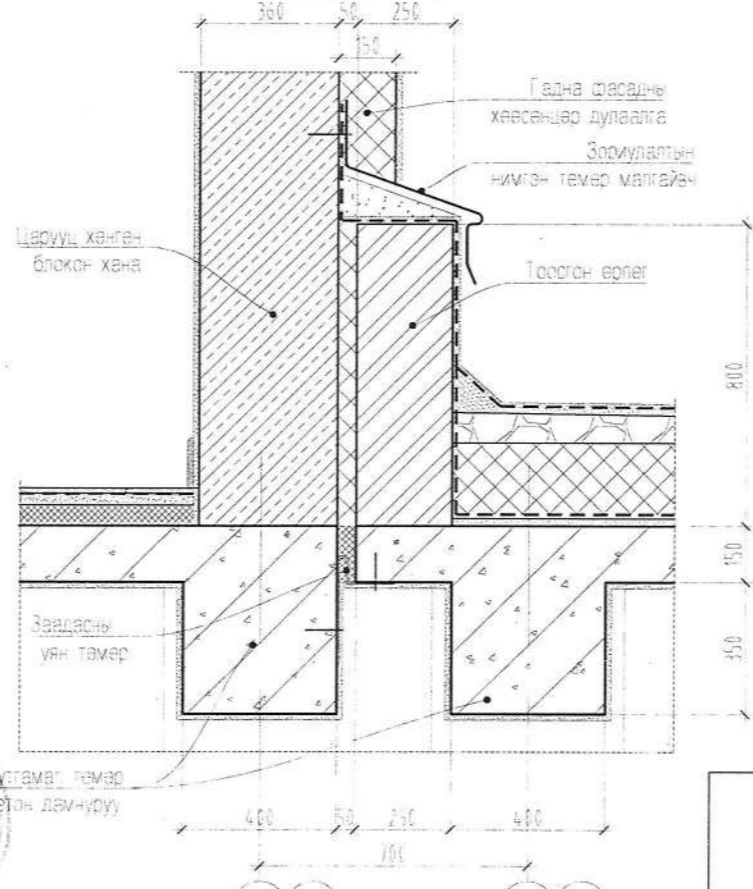
ХЭС с-с ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТ



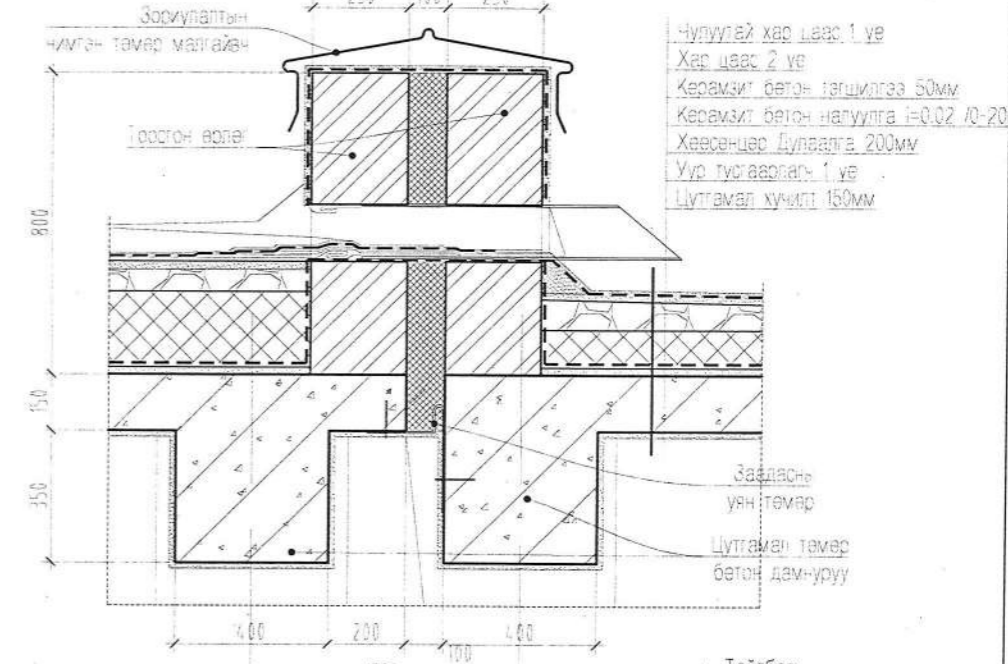
ХЭС d-d ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТ



ХЭС e-e 2 БЛОКЫН УУЛЗВАР ХЭСЭГ



ХЭС f-f 2 БЛОКЫН УУЛЗВАР ХЭСЭГ



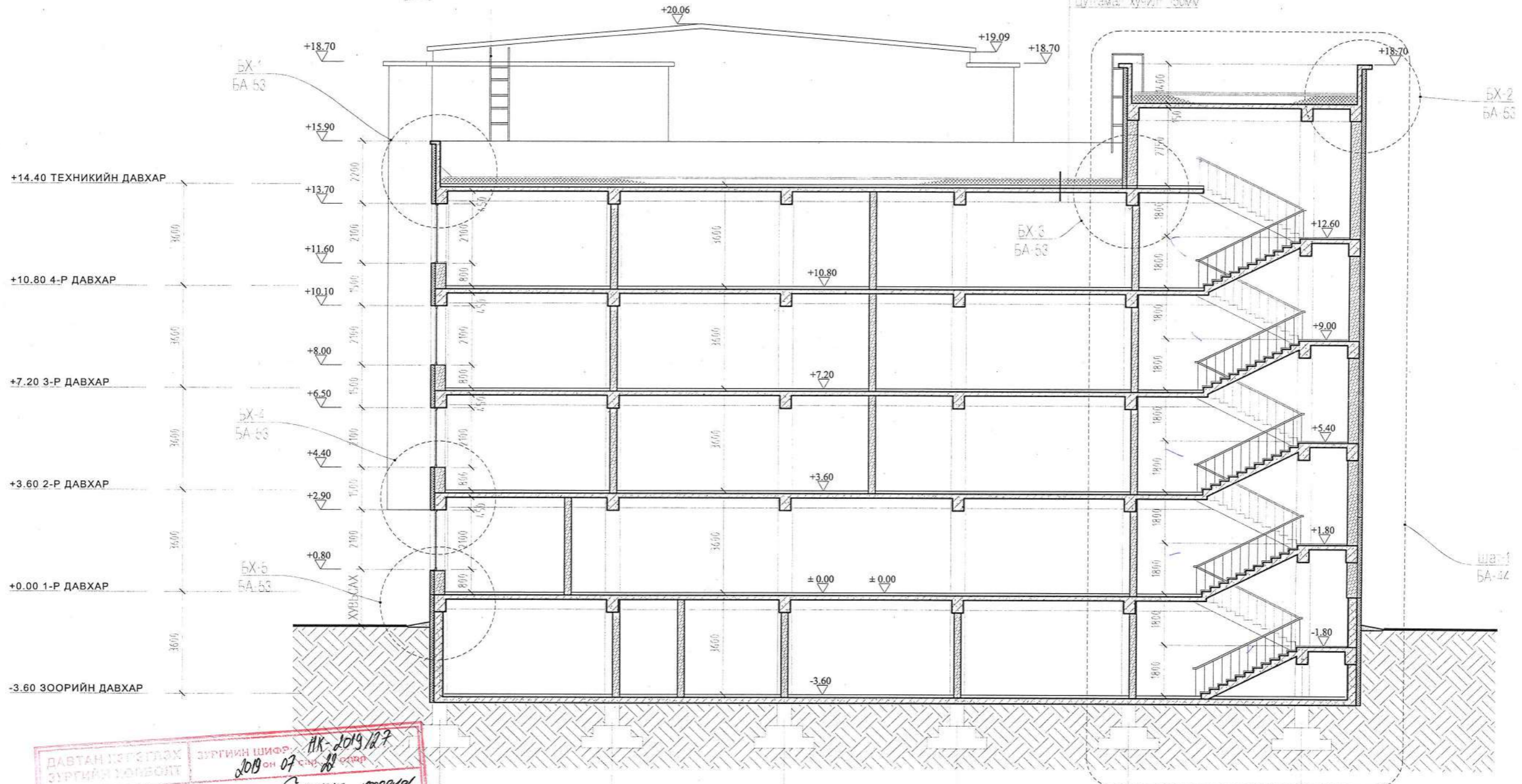
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ДЭЭВРИЙН ПАРПЕТНЫ ХЭСЭГЛЭЛҮҮД	МАСШТАБ 1:25
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3 27 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР

7-03
2017.10.22

Х16 234 16-р хороо
Боломт хоргоол 1500 хүүхдий сургууль
Зургийн шифр: НК-2019/27
2019 он 01 сар 22 өдөр
Архитектор, инженер Н.Шинэболор

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Н.Шинэболор
С.Оршидого
С.Оршидого
Н.Шинэболор

Чулуудай хар цаас 1 үе
 Хар цаас 2 үе
 Керамзит бетон тэгшилгээ 50мм
 Керамзит бетон налуулга 1:0.02 /0-20мм/
 Хөвсөнцөг Дулаалга 200мм
 Уур тусгаарлагч 1 үе
 Цутгамал хучилт 150мм


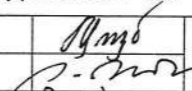


ДАВТАН ГЭГЭГЛЭХ
 ЗУРГИЙН ХӨЛБӨЛТ
 Зургийн шифр: НК-2019/27
 2019 он 07 28 өдөр
 834 16-р хороо Долоонд хөрөөд
 1500 хүүхдийн сургууль
 Шалгасан: Н.Шиндоль

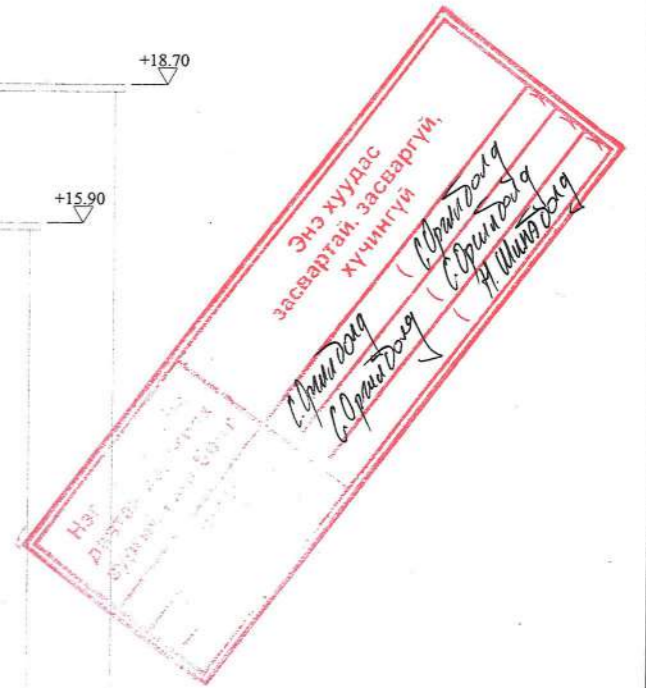
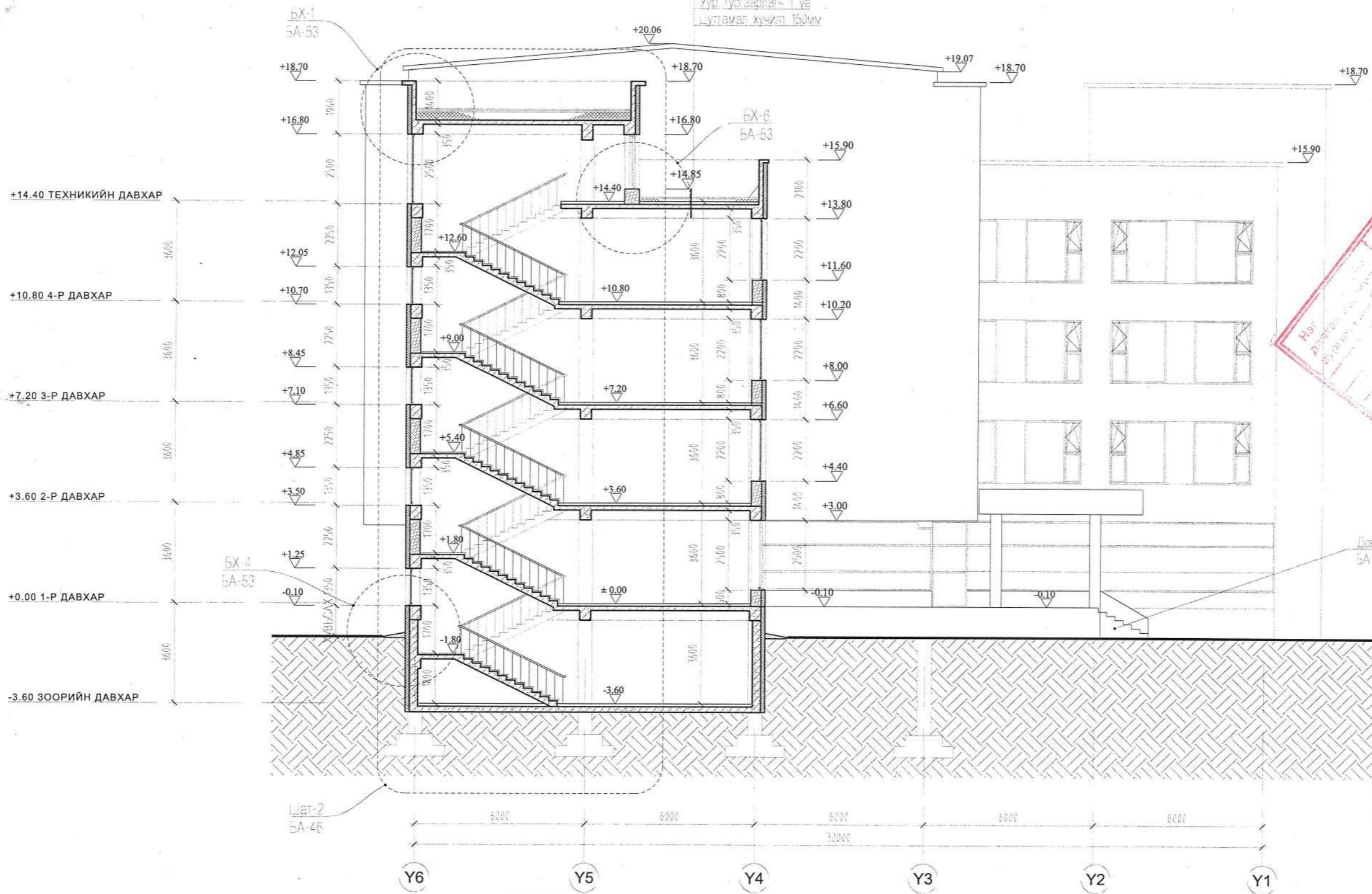
Энэ хуудас
 засвартай, засваргүй,
 хүчингүй
 Инженер: С.Оршидов
 Гүйцэтгэсэн: С.Оршидов
 Шалгасан: Н.Шиндоль

ЭКСПЕРТ № 1-03
 2017 10 22

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-3-26-т
 -Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв.

 "Нутгийн босго"XXX	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	 ОГТЛОЛ 1-1	МАСШТАБ 1:150		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3	28	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			

Чулуутай хар цаас 1 үе
 Хар цаас 2 үе
 Керамзит бетон тэгшилгээ 50мм
 Керамзит бетон налуулга I=0.02 10-20мм
 Хөөсөндөр Дулаалга 200мм
 Уур тусгаарлагч 1 үе
 Цугтамал хучилт 150мм




Довжлоо
 БА-51,52



Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-3-26-т
 -Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв.

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ
 ЗУРГИЙН ХӨЛВӨЛТ
 Зургийн № МК-1019/27
 2019 с 07 сар 22 өдөр
 634 16р хороо Даламт хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР
 Н.Шинэбаяр

 "Нутгийн босго" ХХК	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ОГЛЛОЛ 2-2	МАСШТАБ 1:150		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3	29	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			

Нэг маягийн ба даван хэрэгнэх зургийн холболт
Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй


Хэс 2.1.1
Керамзит бетон - налууга 60мм
Цутгамал сөрөг
Ус нийгэмд тасартай зориулалтын хэвтэн

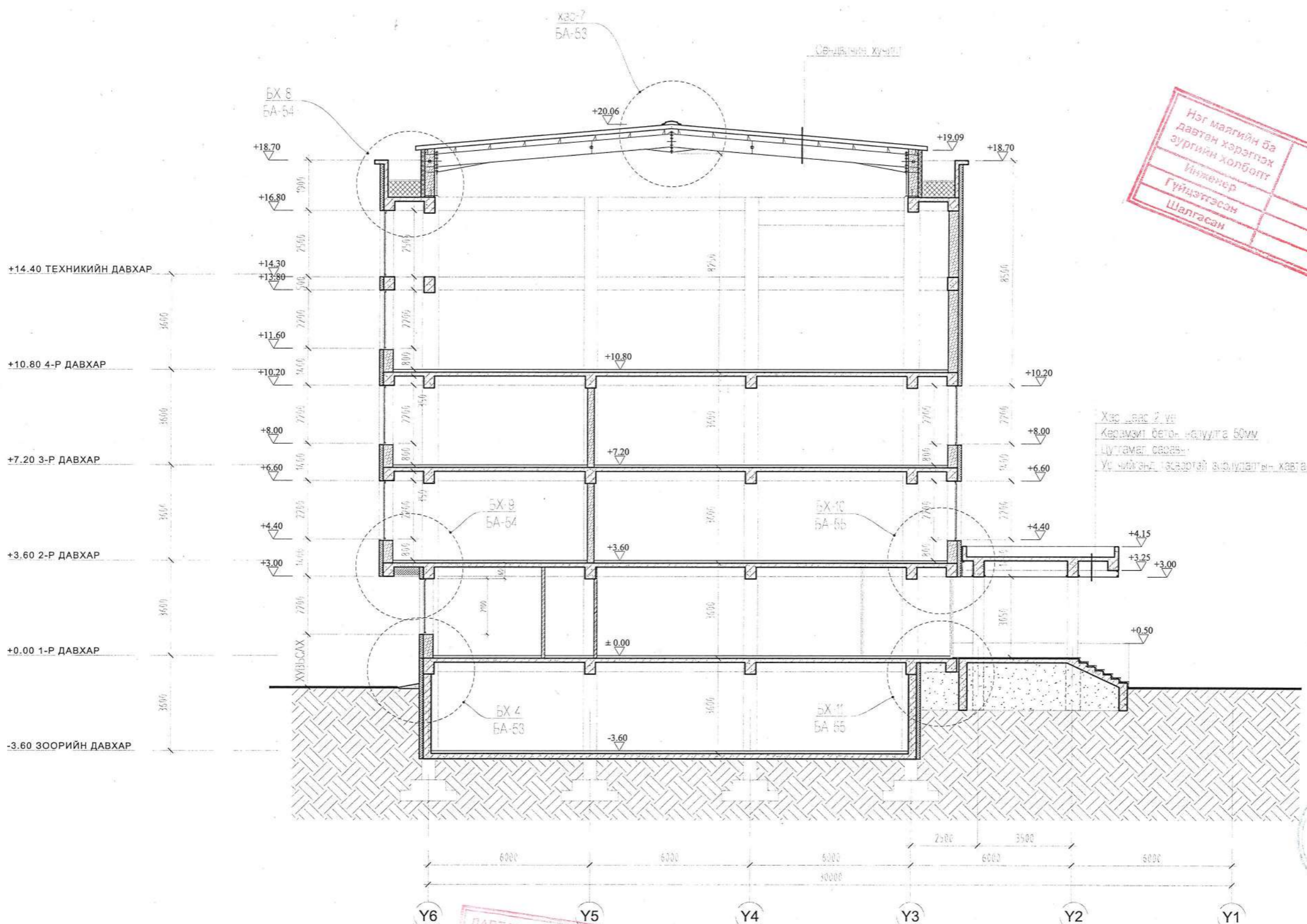
ЭНГЭЛТ № 1-СБ
2017 10 22

Тайлбар
-Байгуулалтыг БА-3-26-т
-Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв.

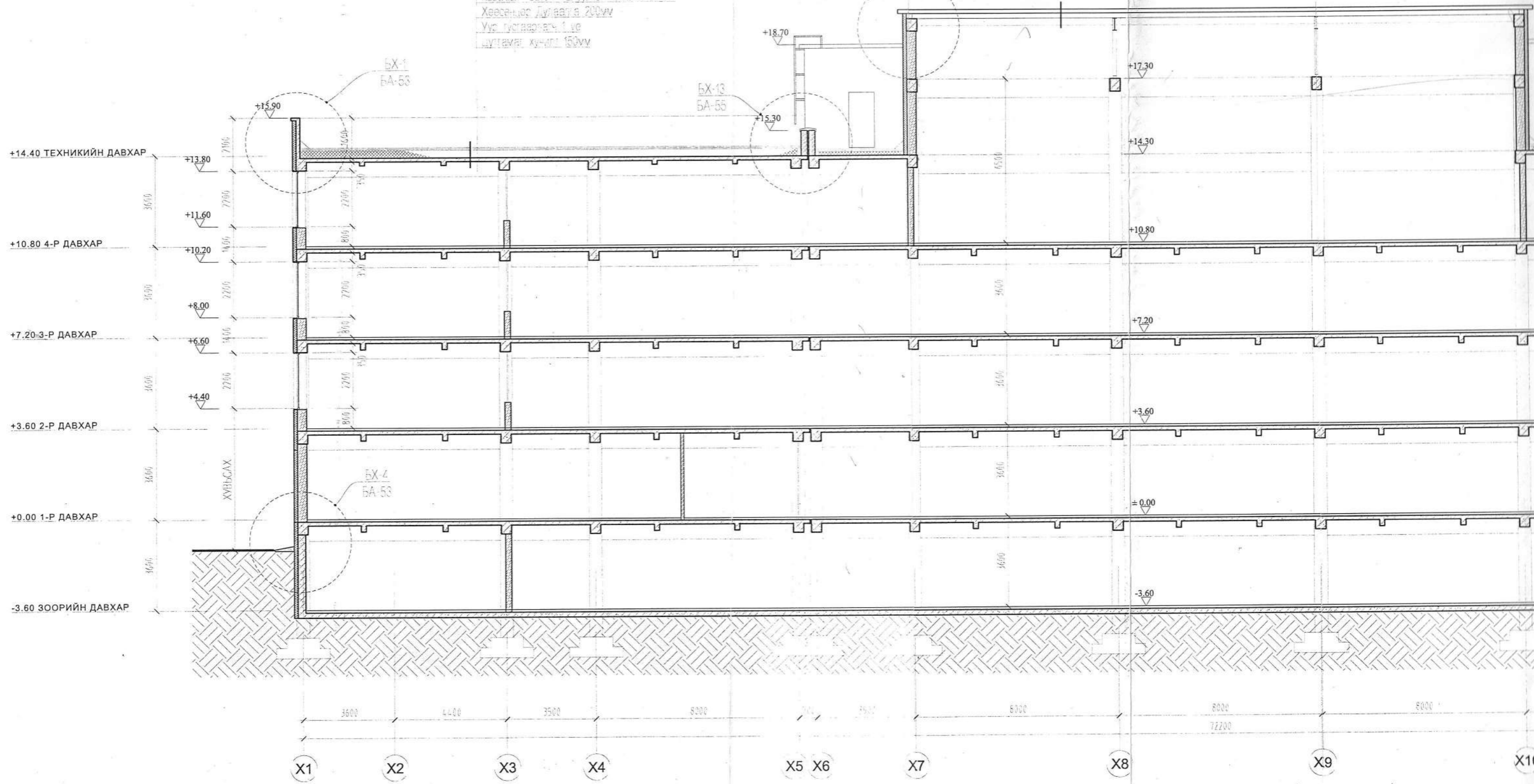
ДАВТАН ХЭРЭГНЭХ
ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ
СЭЛЭРЧИЛ: БСД 16р хороо
ОБЪЕКТИЙН НЭР: 1500 хүүхдийн сургууль
З.В. АРХИТЕКТОР ИНЖЕНЕР

2019 07 сар 25
НК-2019/37
Даламт хороо
Хүүхдийн сургууль
Н.Шинэболд

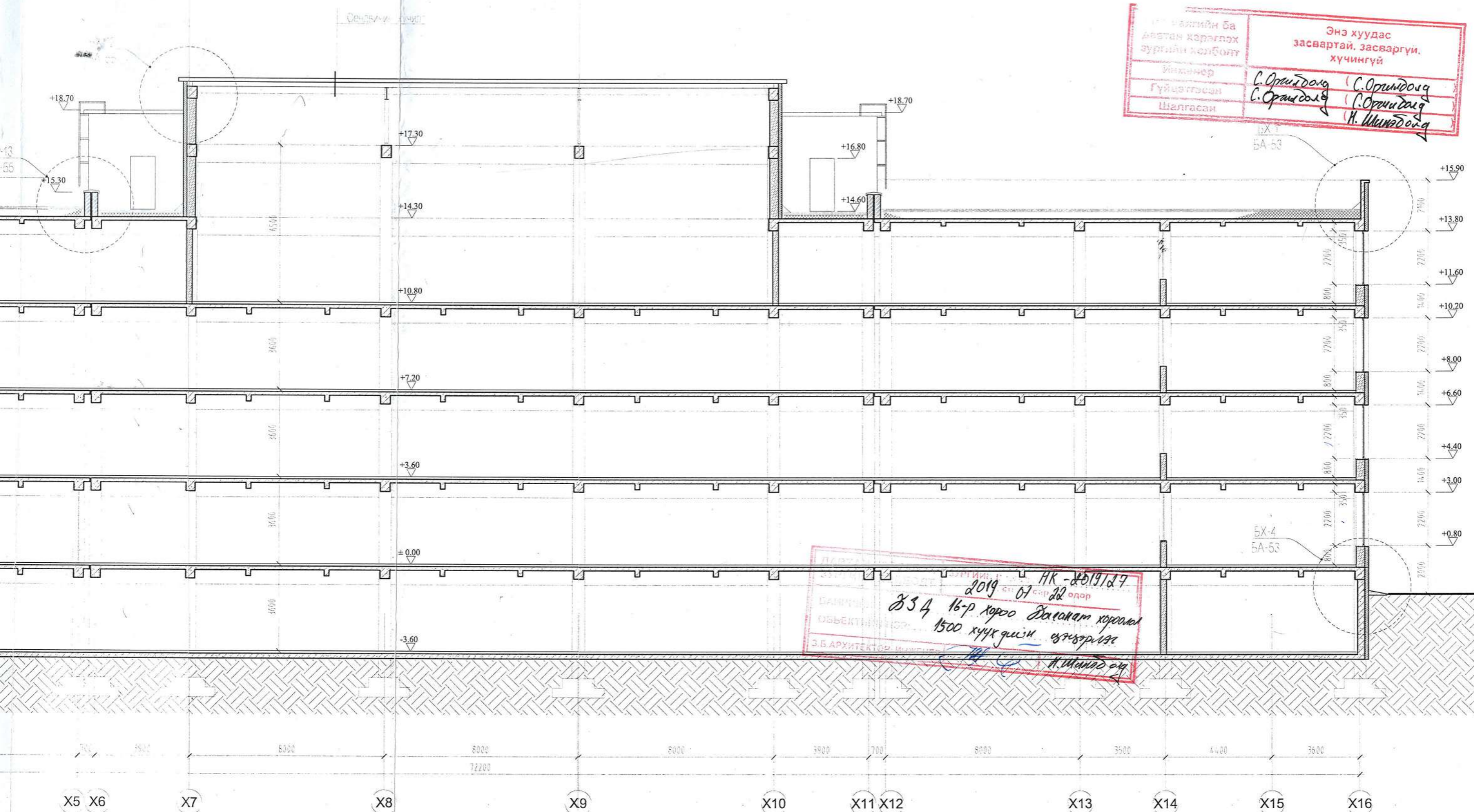
 "Нутгийн босго"XXXK	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЭЭН	ОГТЛОЛ 3-3	МАСШТАБ 1:150		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3	30	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



Нууцлагдсан хэсэг 1 үе
 Хавцал 2 үе
 Керемит бетон талбайгаар 50мм
 Керемит бетон натуула 1-0.02 /0.20мм/
 Хөвсгөлд Дугаарга 200мм
 Урс тусгаарлагч 1 үе
 Цутгагч хуучил 150мм



ОКРЕДИТ № 1003
 2017 оны 10 сар 22
 Засгийн газар
 ХАМГААГАХ АЖААЛ



Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

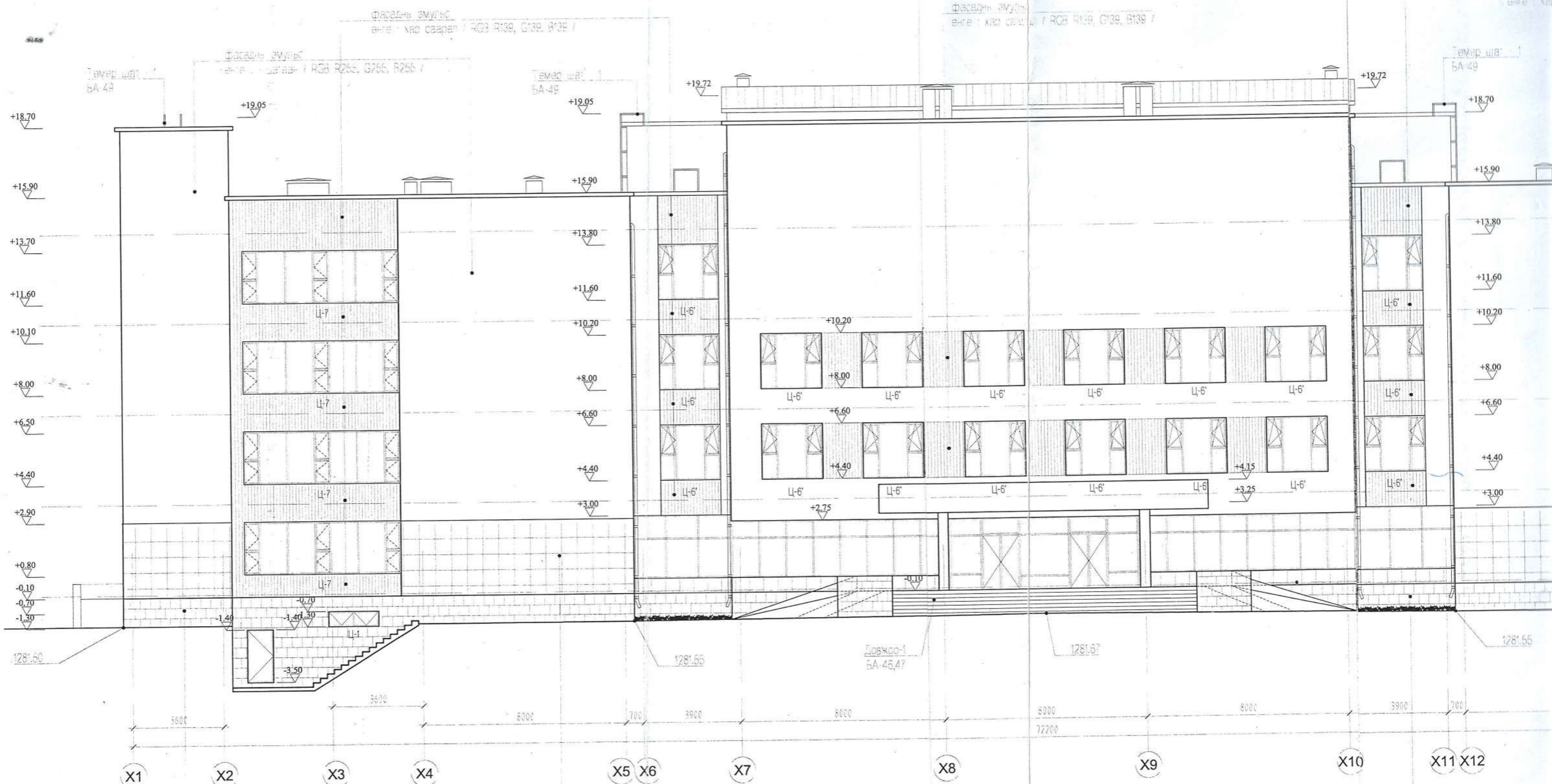
Инженер: С.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Шалгасан: Н.Шиндэоюу (Н.Шиндэоюу)

2019 ог 07 сар 22 өдөр
 334 16-р хороо Далайн хароом
 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б.АРХИТЕКТОР И.МОНХЖИН

ЭХЭТЭЙ 1-03
 2019.10.22

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-3-26-т
 -Нүүр талуудыг 32-35-д үзүүлэв.

 "Нутгийн босго" ХХК	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ОГТЛОЛ 4.4	МАСШТАБ 1:150		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3	31	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



Зориулалтын керсэмж хэвтэн
 өнгө : хар саарал
 / RCB R139, G139, B139 /

Чулуун өнгөлгөө
 өнгө : хар саарал
 / RCB R139, G139, B139 /

ЗООЛУУЛАЛТЫН КЕРСЭМЖ ХЭВТЭН
 өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /
 БАРИУШИЛ...
 ОБЪЕКТИЙН НЭР...
 З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР

Зургийн дугаар: НК-2019/...
 2019 оны 07 сар 07 өдөр
 БИЭА-16р Копиоодол
 Байгалийн 1500 кв

Фасадны зуулам
 өнгө : хар саарал / RGB R139, G139, B139 /

Фасадны зуулам
 өнгө : хар саарал / RGB R139, G139, B139 /

Фасадны зуулам
 өнгө : цагаан / RGB R255, G255, B255 /

Төмөр шат
 БА-49

Энэ хуудас засвартай засваргүй хүчингүй
 С.Ормидогь
 С.Ормидогь
 Н.Шиндого



ЭХЭГ
 ЭКСПЕРТ № 1-05
 2017 оны 10 сар 22 өдөр
 БАРУУН ГЭМЭГ
 ТЭГШ

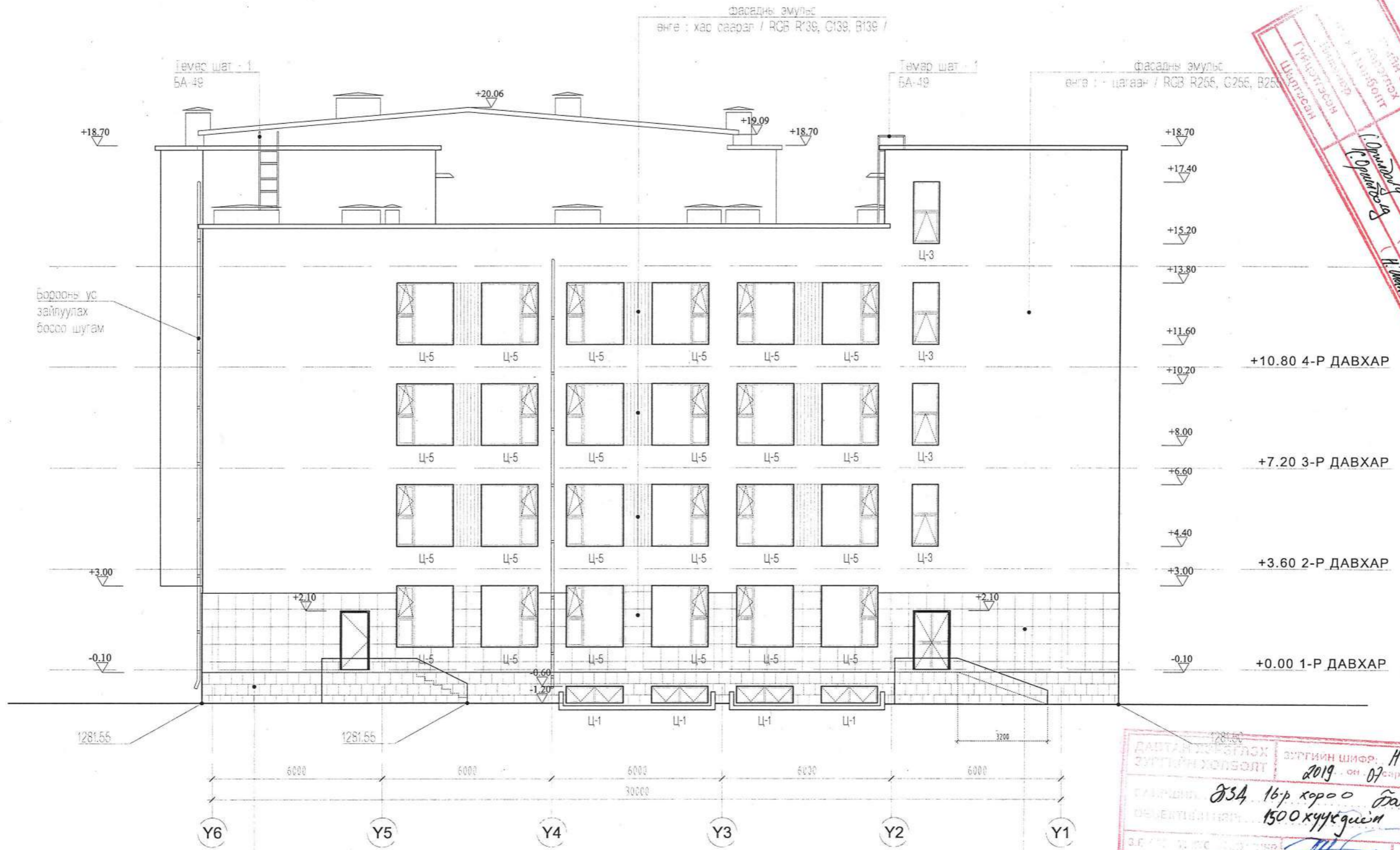
Зорилготойн керамик хэв тал
 өнгө : хар саарал / RGB R139, G139, B139 /
 Бүтээгдэхүүн
 ОБЪЕКТИЙН НЭР: Дайвнам кароолон 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР
 Сурги... д.ор. НК-2019/27
 2019 оны 07 сар 22 өдөр
 С.Ормидогь

Чулуун өнгөлгөө
 өнгө : хар саарал / RGB R139, G139, B139 /

Тайлбар
 -Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
 -Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЭЭН	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг X1-X16/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	32	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			





Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хуучингүй
 Гүйцэтгэсэн Шалгасан
 Д.Отгонбаатар
 Л.Мөнхжин

ДАТЛАХ ХЭРЭГТЭЙ ХЭРЭГ
 ЗУРГИЙН ХӨЛБӨЛТ
 ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
 2019 оны 07 сар 22 өдөр
 834 16-р хороо Балочам хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль
 Ш.Шинэбаяр

ШИФРТИЙН 1-03
 2017 оны 10 сар 22 өдөр
 Д.Отгонбаатар

Тайлбар
 Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
 -Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y6-Y1/	МАСШТАБ 1:150		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3	33	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2018 ОНЫ 1-Р САР			



Фасадны өмүлс
өнгө : цагаан / RCB R255, G255, B255 /

Төмөр шат - 1
БА-49

Фасадны өмүлс
өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

Төмөр шат - 1
БА-49

Нэг малгийн ба дагтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С.Оршидов
Гүйцэтгэсэн: С.Оршидов
Шалгасан: Н.Мишадолг



ДАГТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
2019 он 01 сар 22 дор

БАРЬЦА: БЗД 16-р хороо Воланат хороолол
1500 хүүхдийн сургууль

Н.Мишадолг

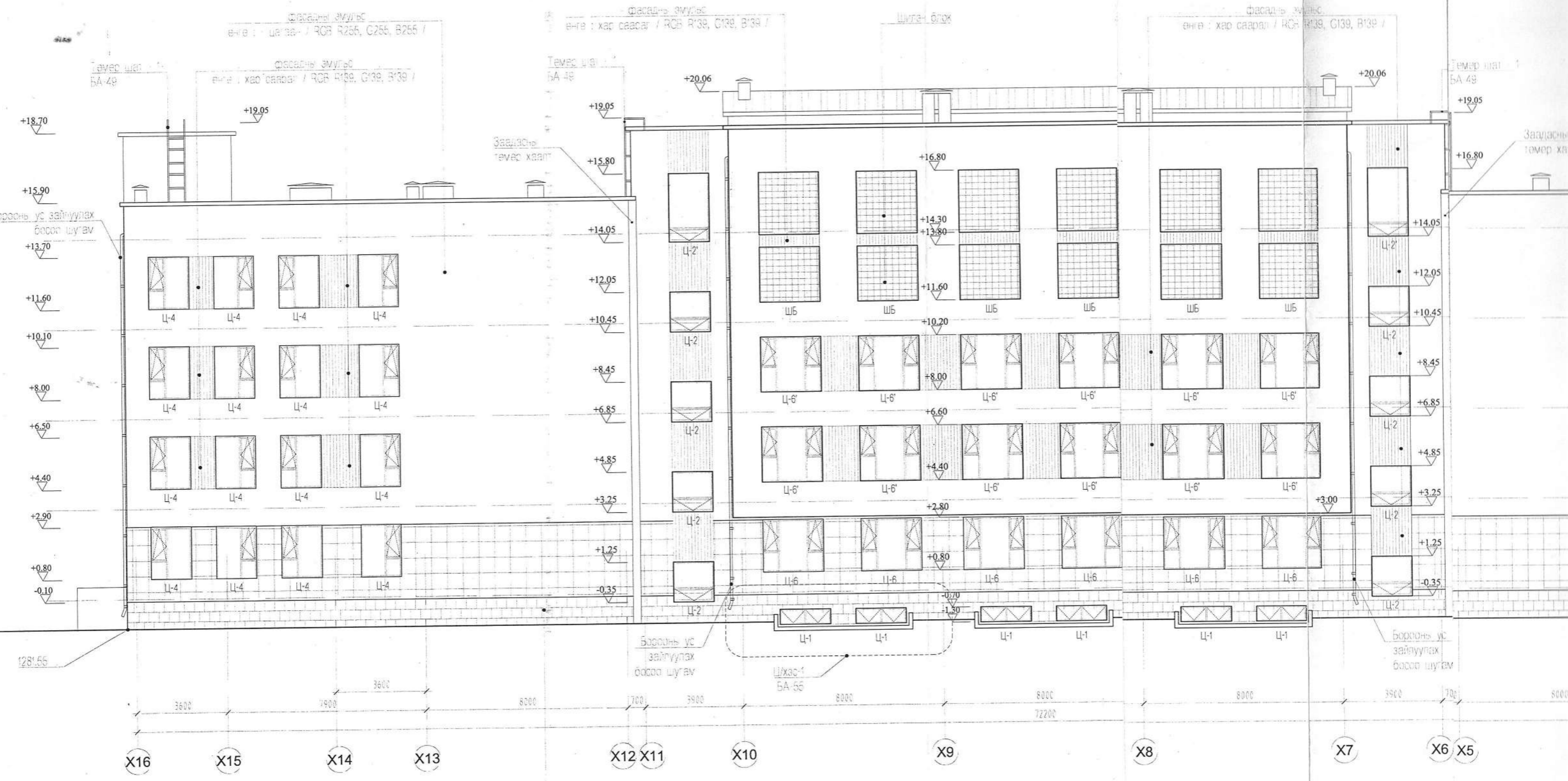
Чулуун өнгөлгөө
өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

Зориулалтын керамик хэвтэй
өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

2017.10.22

Тайлбар
-Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
-Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y1-Y6/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР : НБ-01/16	A3	34	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



Фасадны змүүлс
 өнгө : цагаан / RCB R255, G255, B255 /

Фасадны змүүлс
 өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

Фасадны змүүлс
 өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

Төмөр шат
 БА-49

Фасадны змүүлс
 өнгө : хар саарал / RCB R139, G139, B139 /

Төмөр шат
 БА-49

Төмөр шат
 БА-49

Борсоны ус зайлуулах
 босол шугам

Завдрын
 төмөр хялт

Завдрын
 төмөр хялт

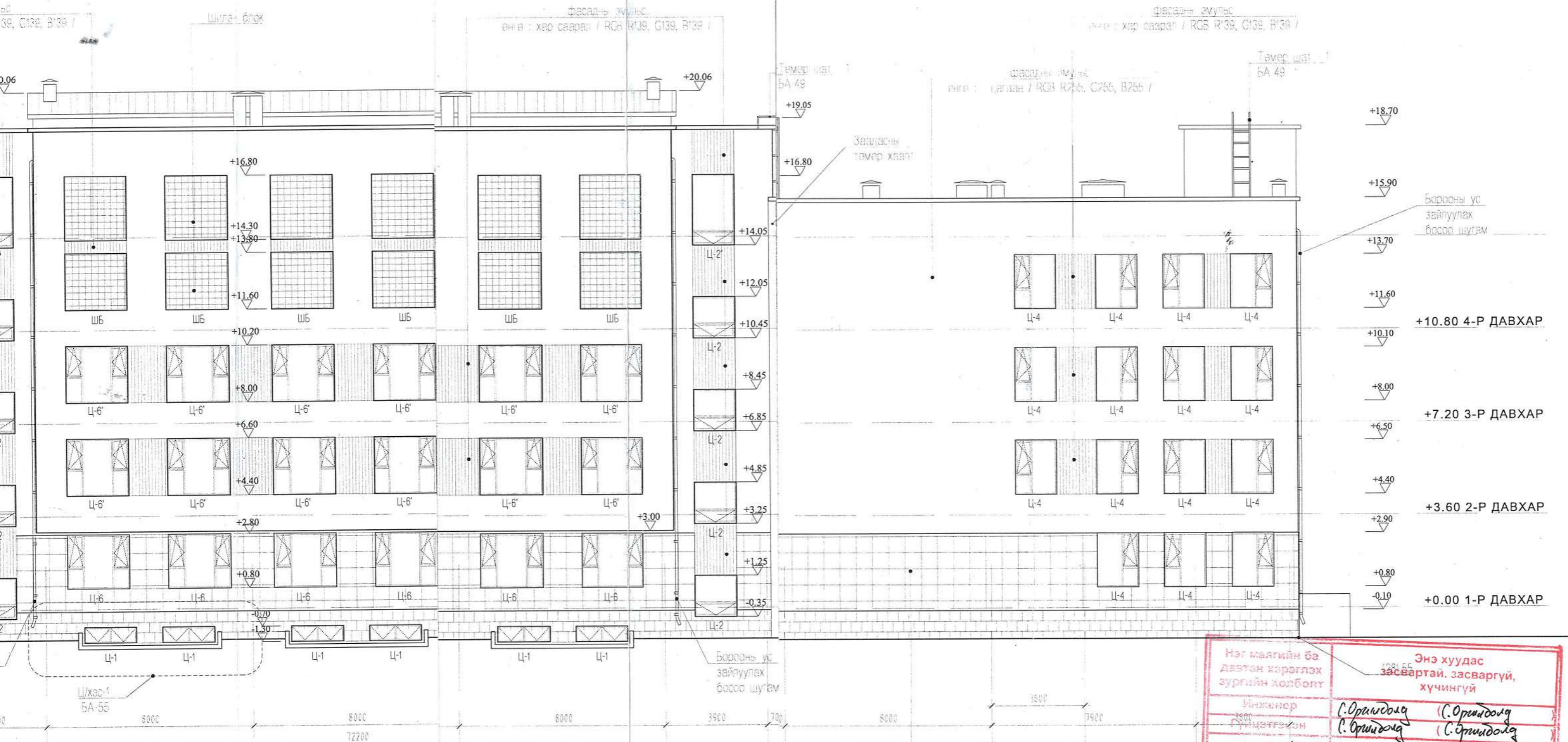
Борсоны ус
 зайлуулах
 босол шугам

Ц/хэс-1
 БА-55

Борсоны ус
 зайлуулах
 босол шугам

Зориулалтын кесэмийн хэвтэн
 өнгө : хар саарал
 / RCB R139, G139, B139 /





Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С.Оршидолог
 Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолог, Н.Шиндолог

Давтан хэрэглэх зургийн холболт

ХК-2019/д2
 2019 он 01 сар 22 өдөр

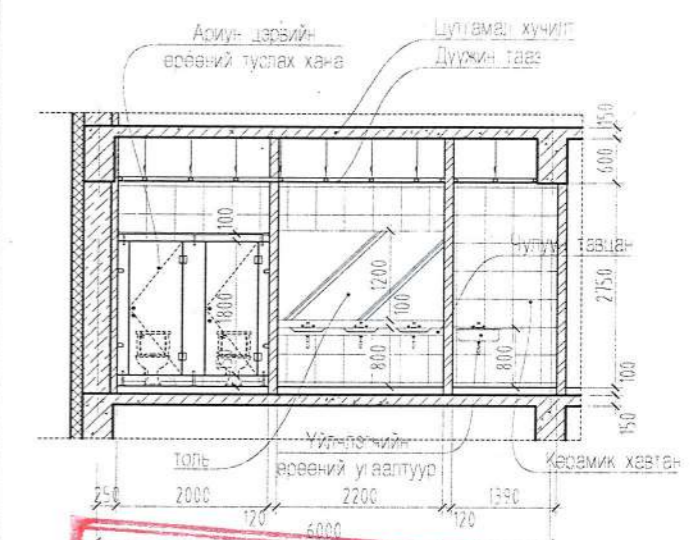
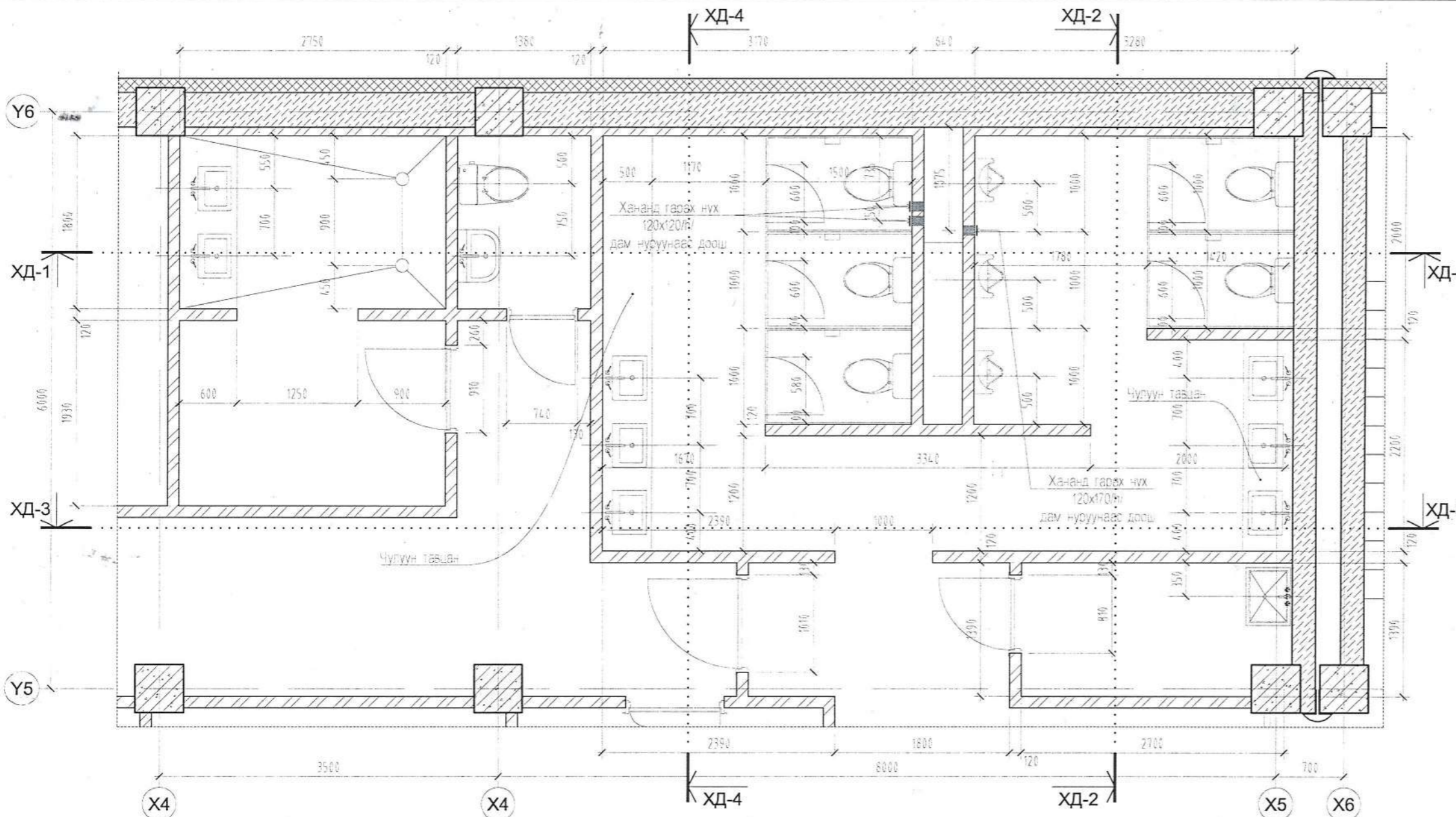
БСА 16р хороо Балсамт хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шиндолог

ЭКСПЕРТ № 1-03
 2017 10 22 өдөр

Тайлбар
 -Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
 -Отлолын зургийг БА-28-31-оос үз.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	НҮҮР ТАЛ /танхлаг X16-X1/	МАСШТАБ 1:150			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	35	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

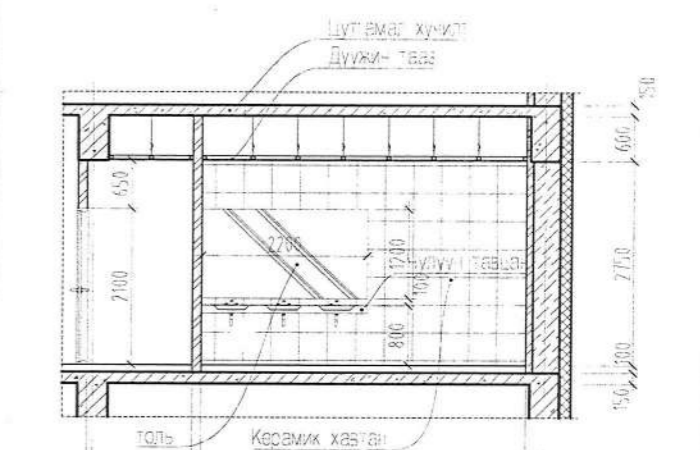
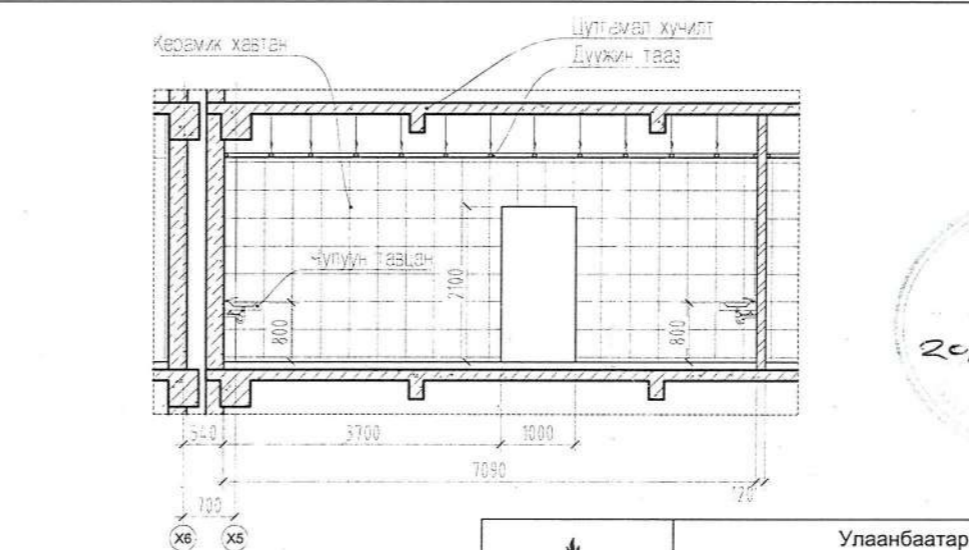
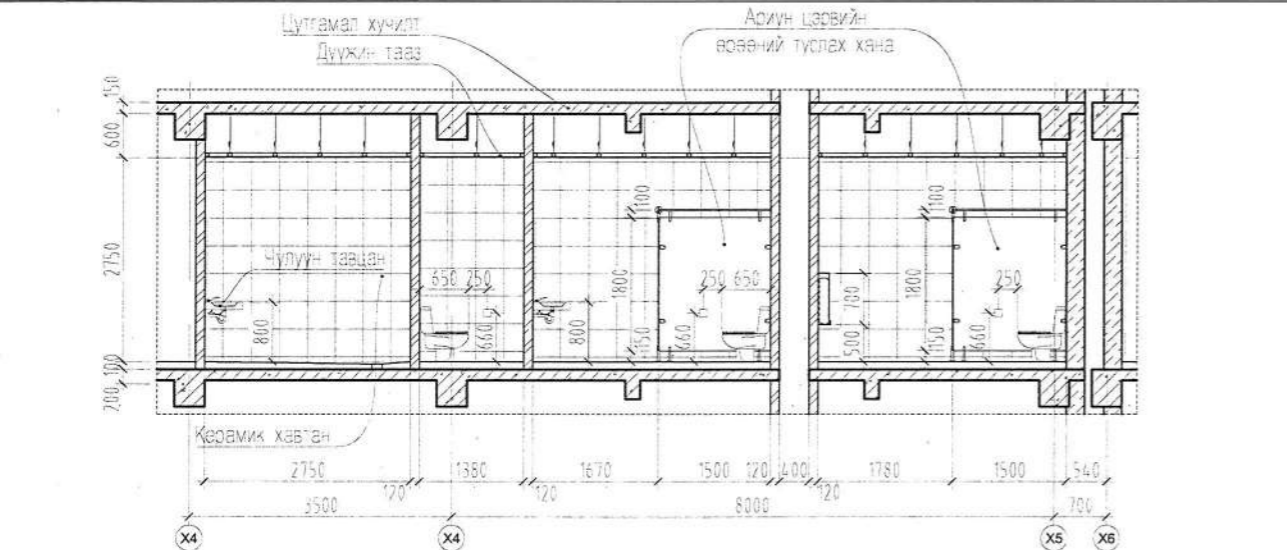
Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан

С.Оршидов С.Оршидов С.Оршидов Н.Шиндэвж

ХД-1

ХД-3



ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ШИФР: НК-2019/09

2019 оны 07 сар

834 16р хороо Балсан хот

1500 Хүүхдийн сургууль

3 Б АРХИТЕКТОР

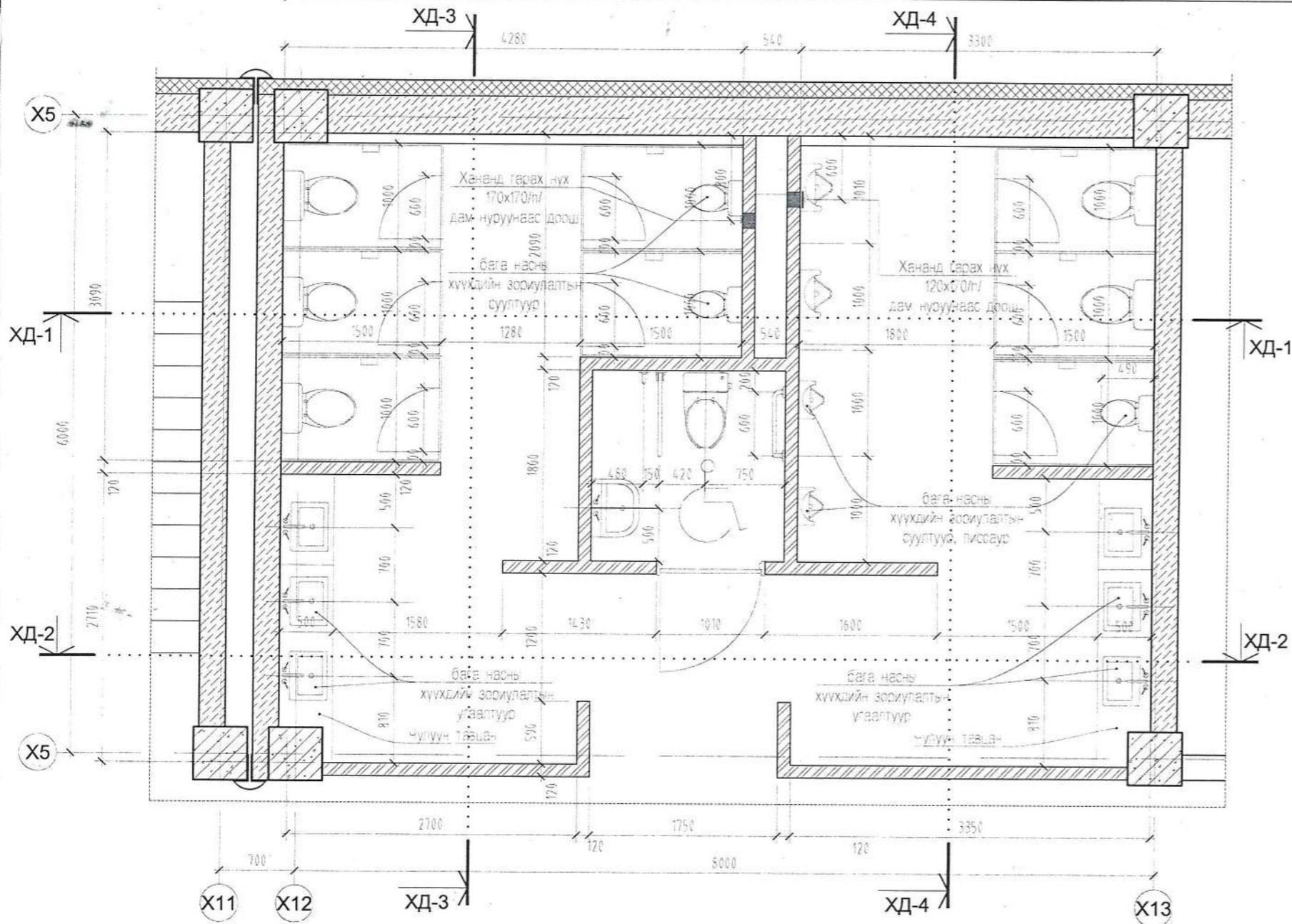
Н.Шиндэвж

Тайлбар

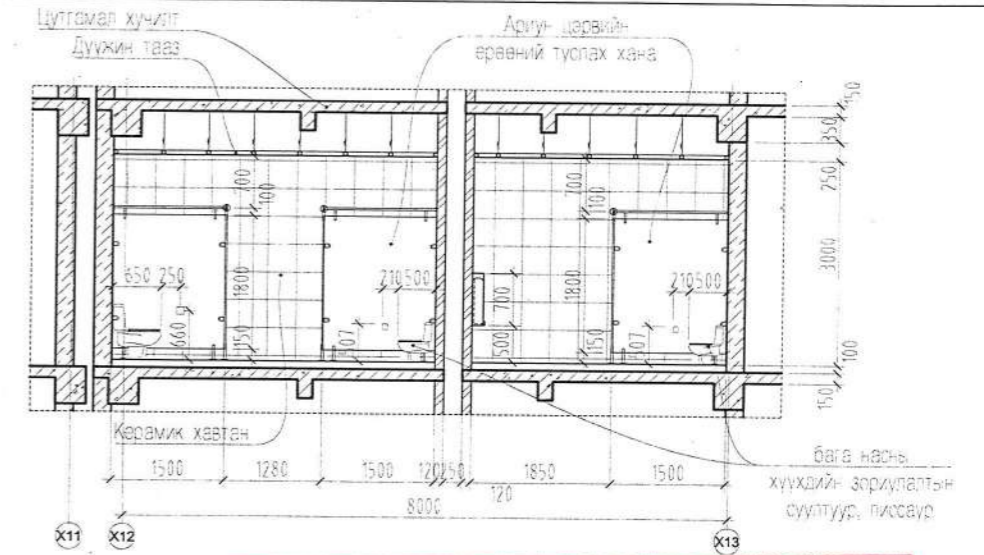
- Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
- Нүүр талуудыг БА-32-35-аас
- Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.
- Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон тээвны хийцлэлийг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.

<p>"Нутгийн босго" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН		АРХИТЕКТОР		Л.МӨНХЖИН
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ		МАСШТАБ 1:50
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		ШИФР: НБ-01/16		ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН				А3 36 58	
						2016 ОНЫ 1-Р САР

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 2

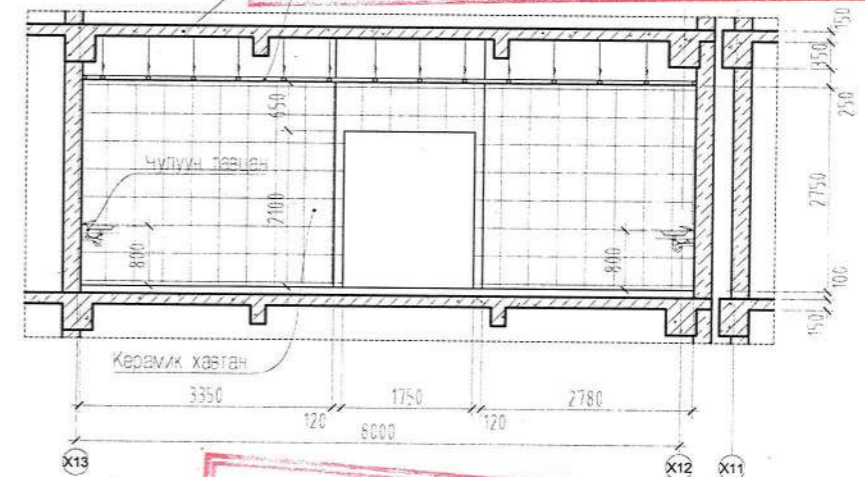


ХД-1



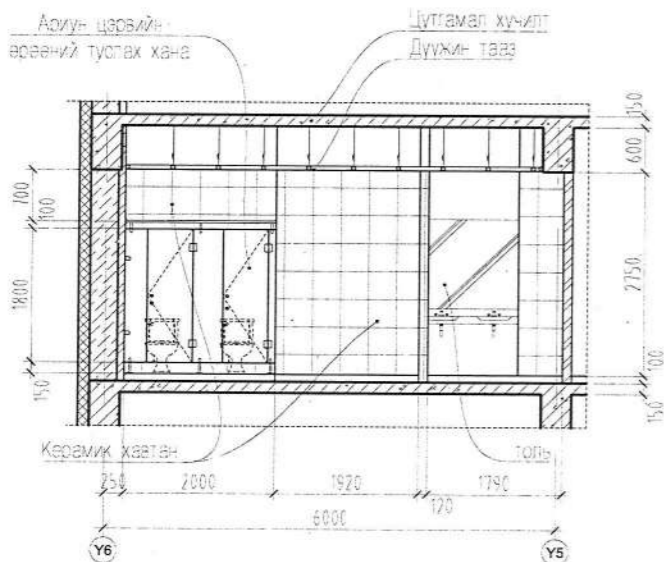
ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ
Зургийн шифр: НК-2019/27
2019 07 22
З.Б. 16р хороо Доганомт хороолол
1500 хүүхдийн сургууль
Цутгамал хучилт
Дүүжин тааз
З.Б. АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ
Н.Шинэдал

ХД-2

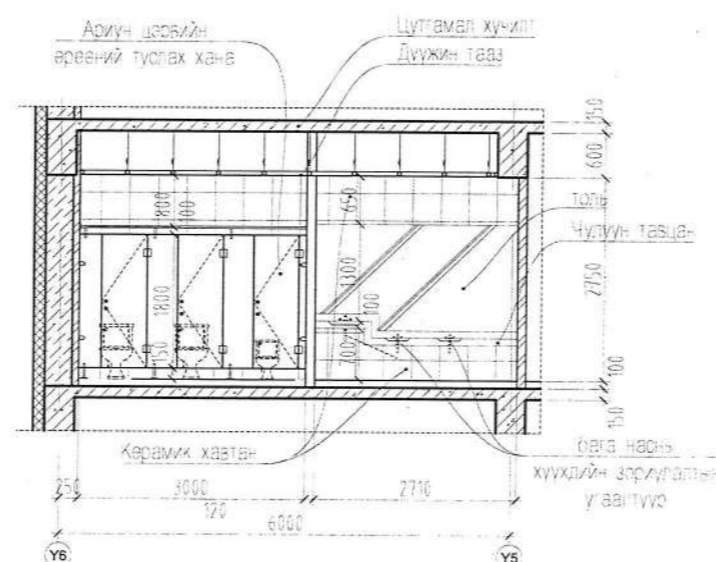


Нэг маягийн ба даатан хэрэглэх зургийн хэлбэрт
Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Инженер
Гүйцэтгэсэн
С.Оршидал
С.Оршидал
С.Оршидал
Н.Шинэдал

ХД-3



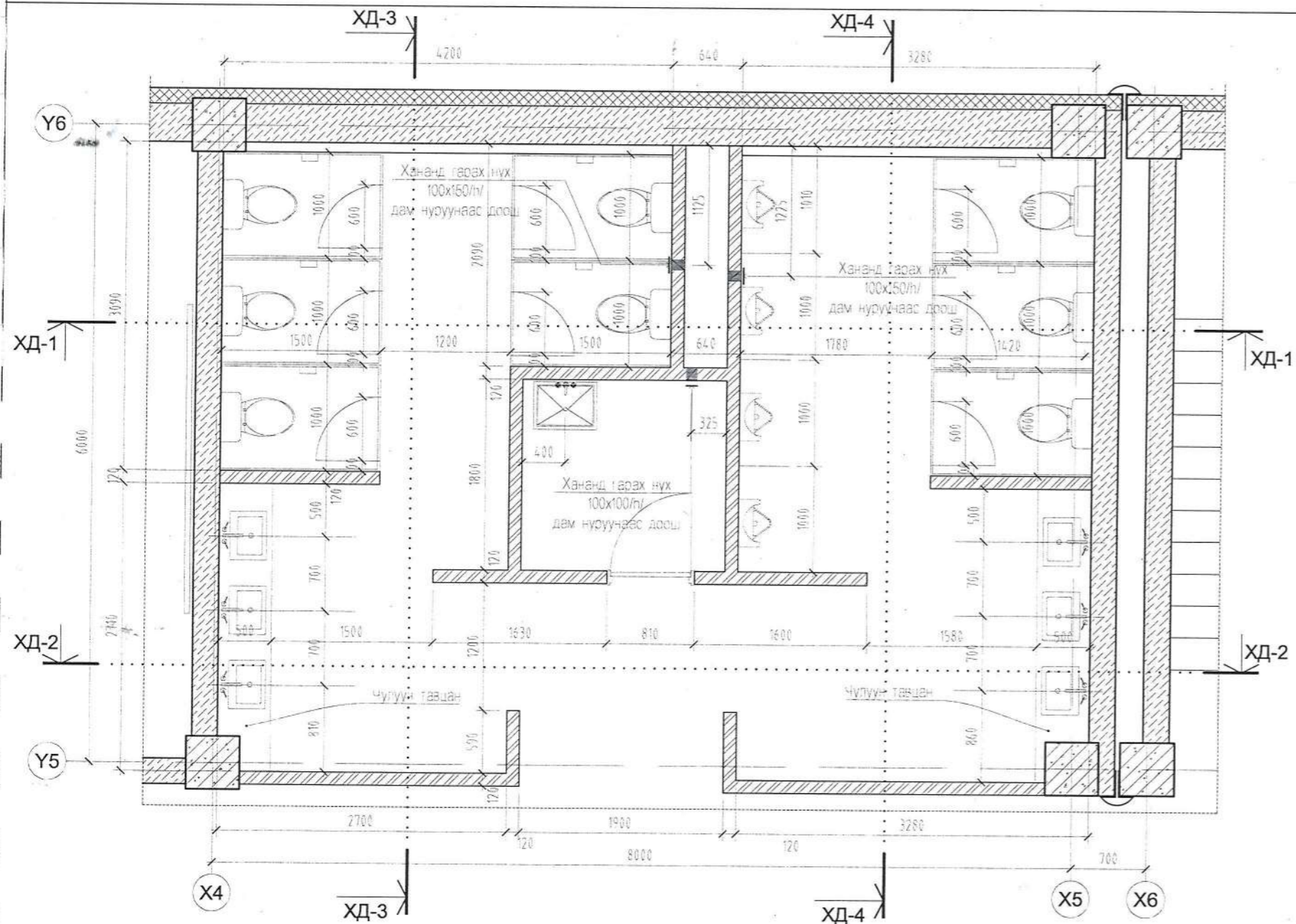
ХД-4



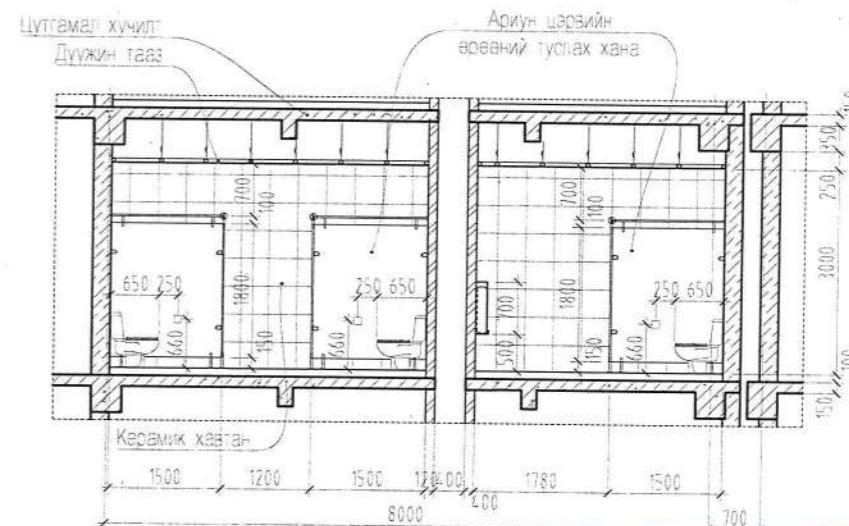
2019.10.22 өдөр

Тайлбар
-Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
-Нүүр талуудыг БА-32-35-аас
-Огллолын зургийг БА-28-31-оос үз.
-Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон таазны хийцлэлийг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.

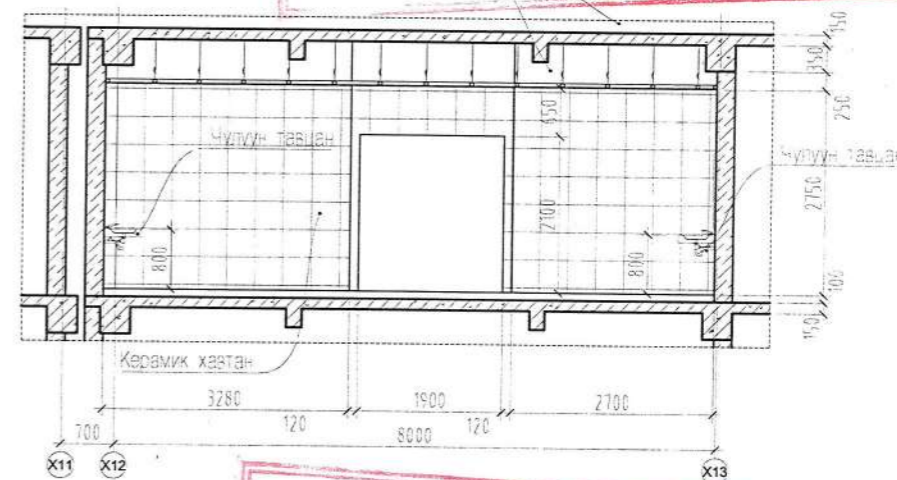
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	[Signature]	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ	МАСШТАБ 1:50		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН			ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	[Signature]	ШИФР : НБ-01/16	А3	37	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН			2016 ОНЫ 1-Р САР		



ХД-1



ХД-2



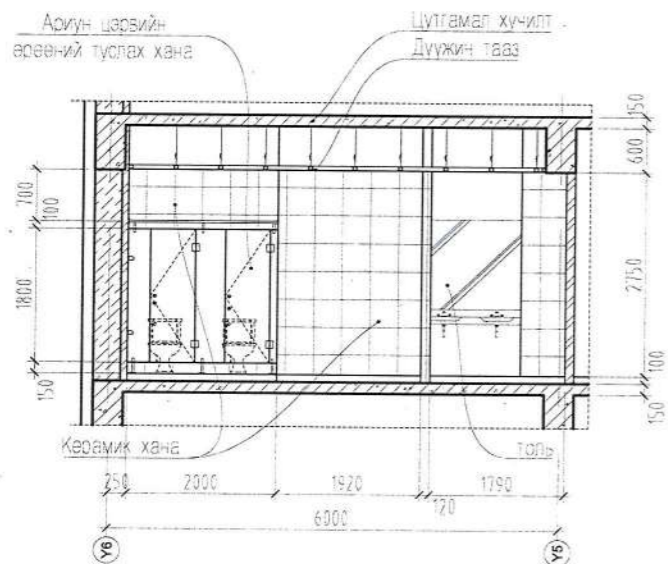
ХС ХК-2019/27
 2019 оны 07 сар 08 өдөр
 ЗСД 16р хороо Балалат хороонд
 1500 хүүхдийн сургуульд
 Цутгамал хучилт
 Дүүжин тааз
 Н.Шиндоль

Нэг маягийн ба давтам хэрэглэх зургийн холболт
 Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
 С.Оршидов С.Оршидов
 С.Оршидов С.Оршидов
 Н.Шиндоль Н.Шиндоль

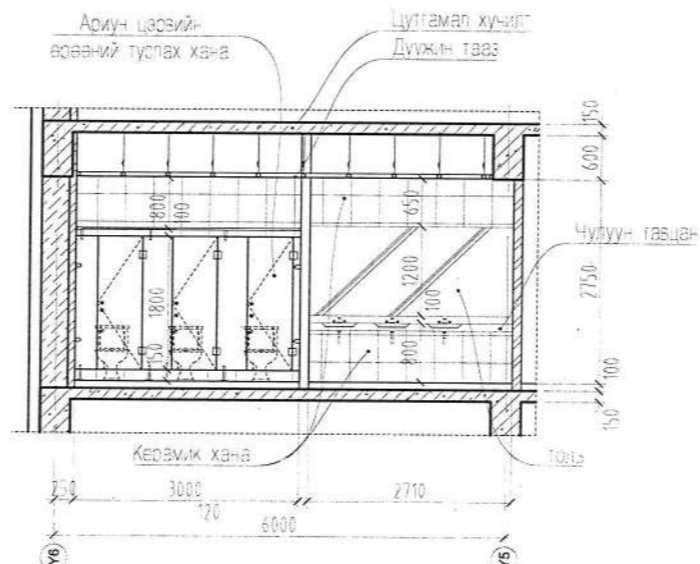


Тайлбар
 -Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
 -Нүүр талуудыг БА-32-35-аас
 -Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.
 -Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон таазны хийцлэлийг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.

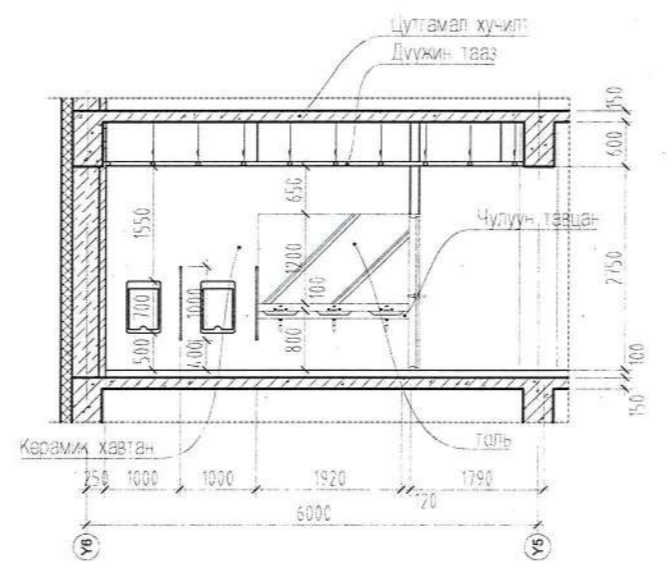
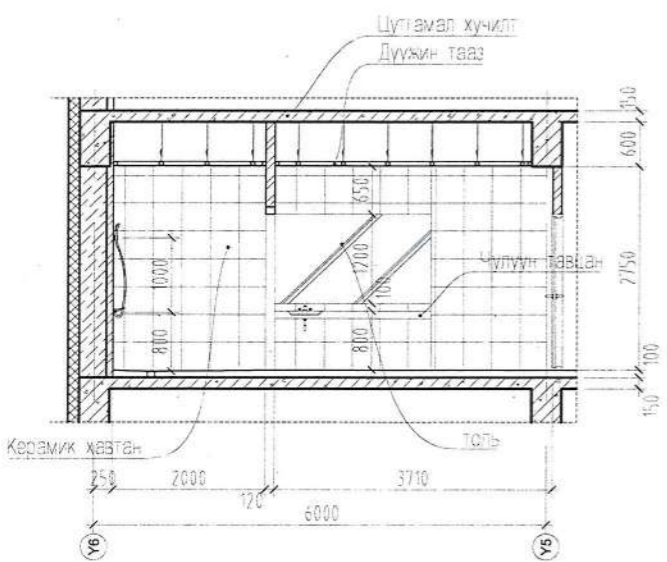
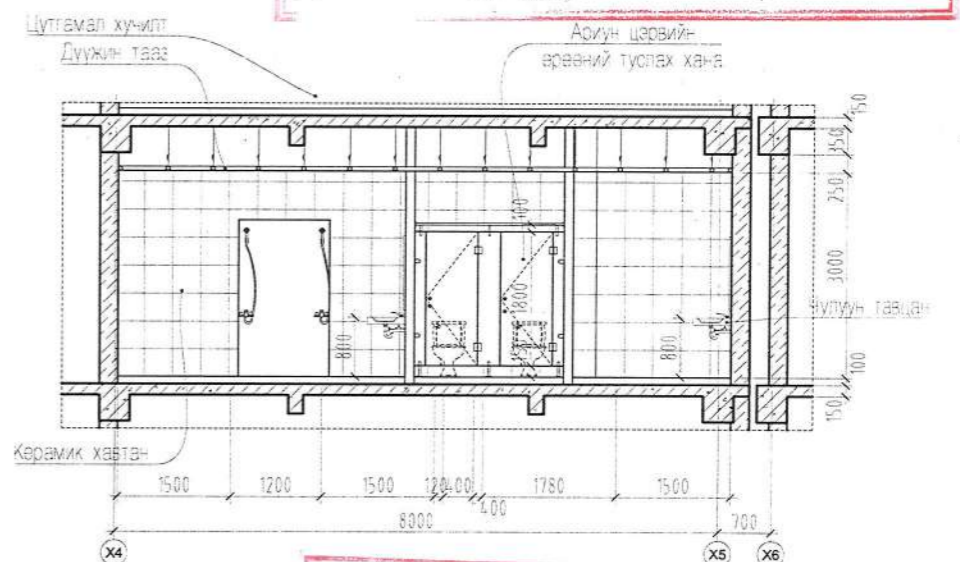
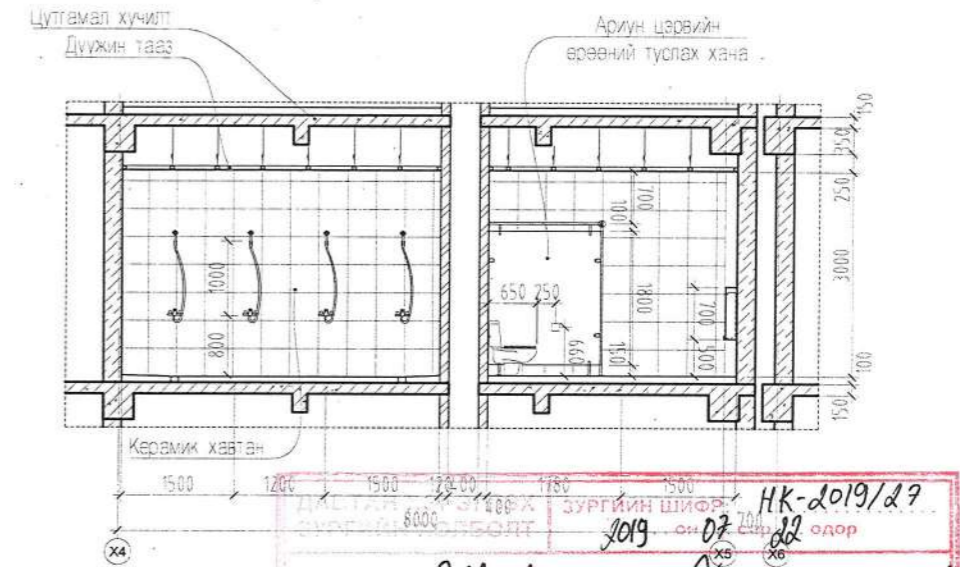
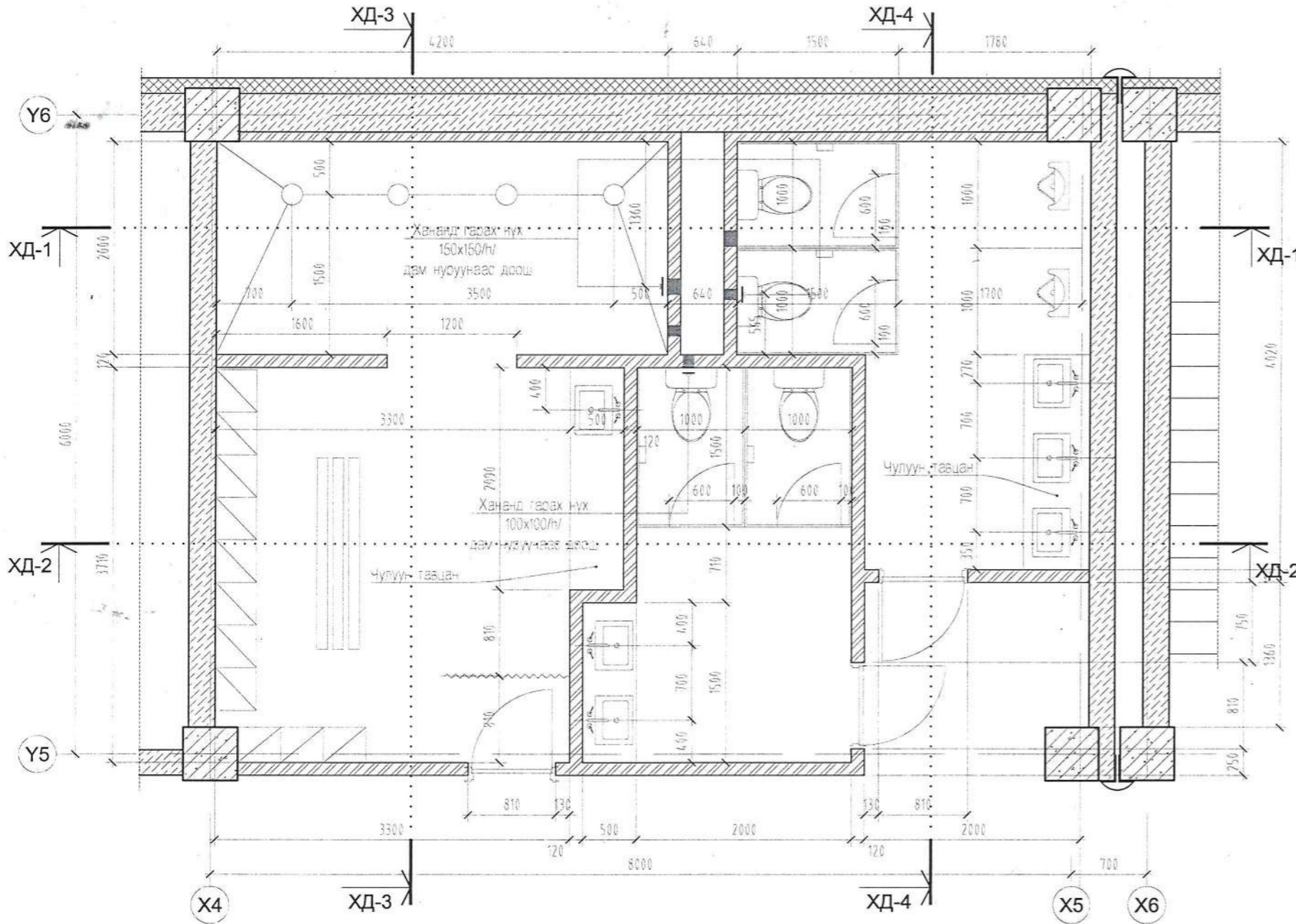
ХД-3



ХД-4



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	[Signature]	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ	МАСШТАБ	1:50
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН			ҮЕ ШАТ	ХУУДАС
ГУЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	[Signature]	ШИФР : НБ-01/16	A3	38 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	[Signature]		2016 ОНЫ 1-Р САР	



Нэг маягийн ба давтан хөрөнгө зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер С.Оршидолз (С.Оршидолз)

Гүйцэтгэсэн С.Оршидолз (С.Оршидолз)

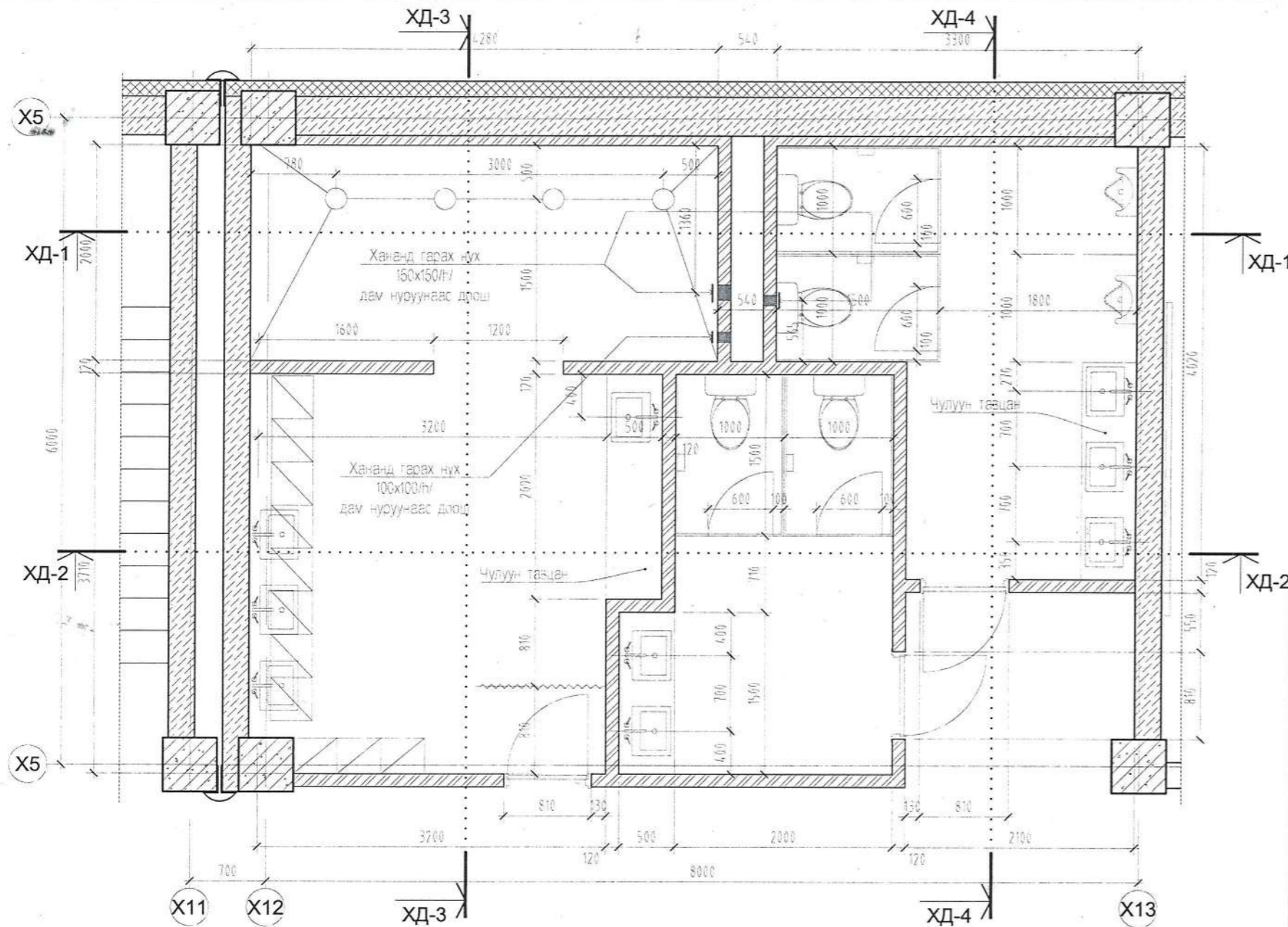
М.Шийадогз (М.Шийадогз)



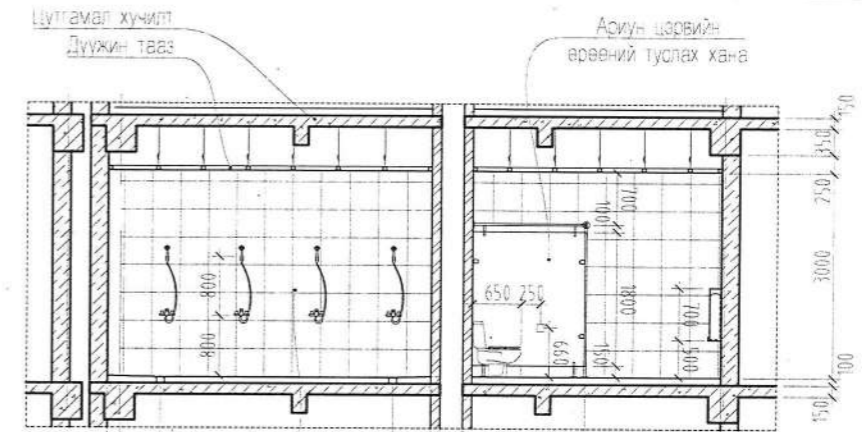
Тайлбар

- Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
- Нүүр талуудыг БА-32-35-аас
- Огллын зургийг БА-28-31-оос үз.
- Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон таазны хийцлэлийг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.

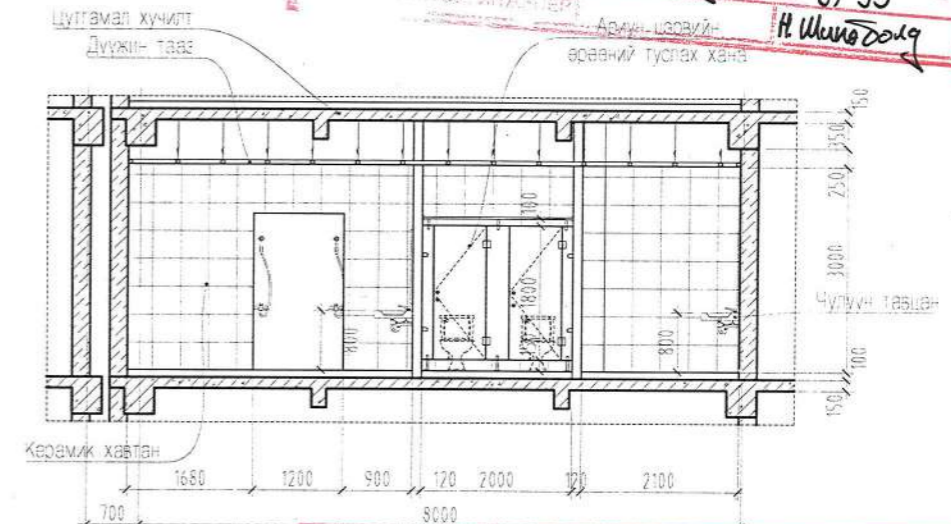
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЭЭН	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ	МАСШТАБ	1:50
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
					А3	39 58
					2016 ОНЫ 1-Р САР	



ХД-1



ХД-2



ДАВТАН ХӨРӨГЛӨХ СУРГИЙН ХӨРӨӨЛТ

2019 он 07 сар 22 өдөр

НК-2019/27

ЭЗЭГ 16р хороо Байсант хороон 1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шиндэлэг

Нэг маягийн ба давтан хөрөглөх сургийн хөрөөлт

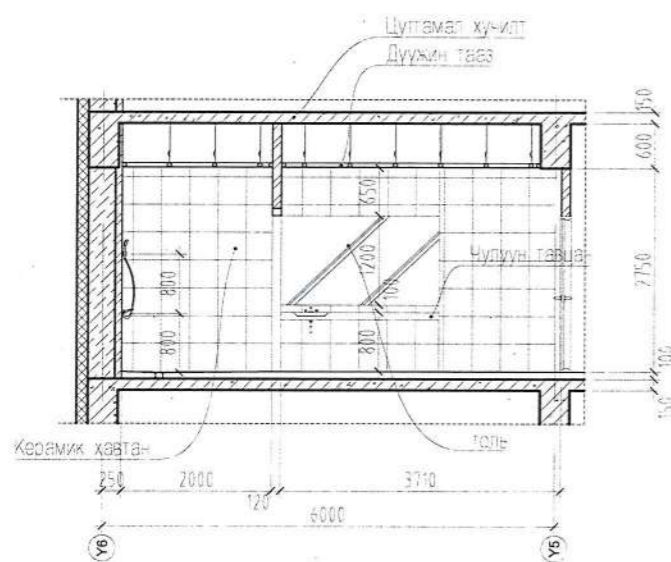
Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер С.Оршидогь (С.Оршидогь)

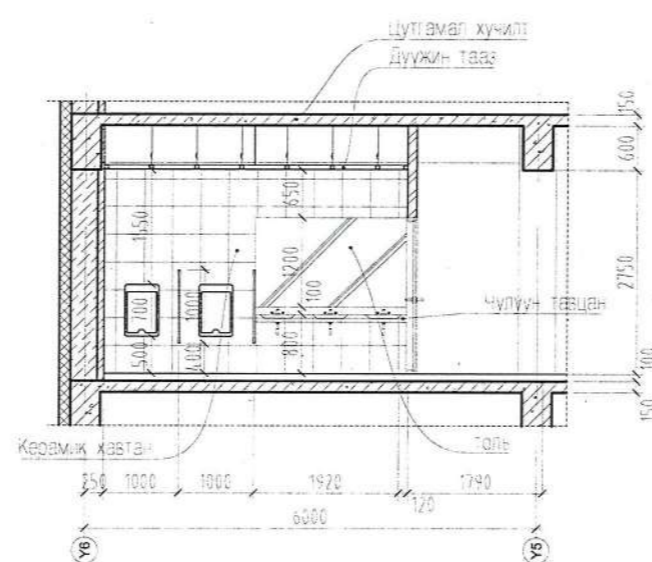
Гүйцэтгэсэн Р.Оршидогь (С.Оршидогь)

Н.Шиндэлэг (Н.Шиндэлэг)

ХД-3



ХД-4

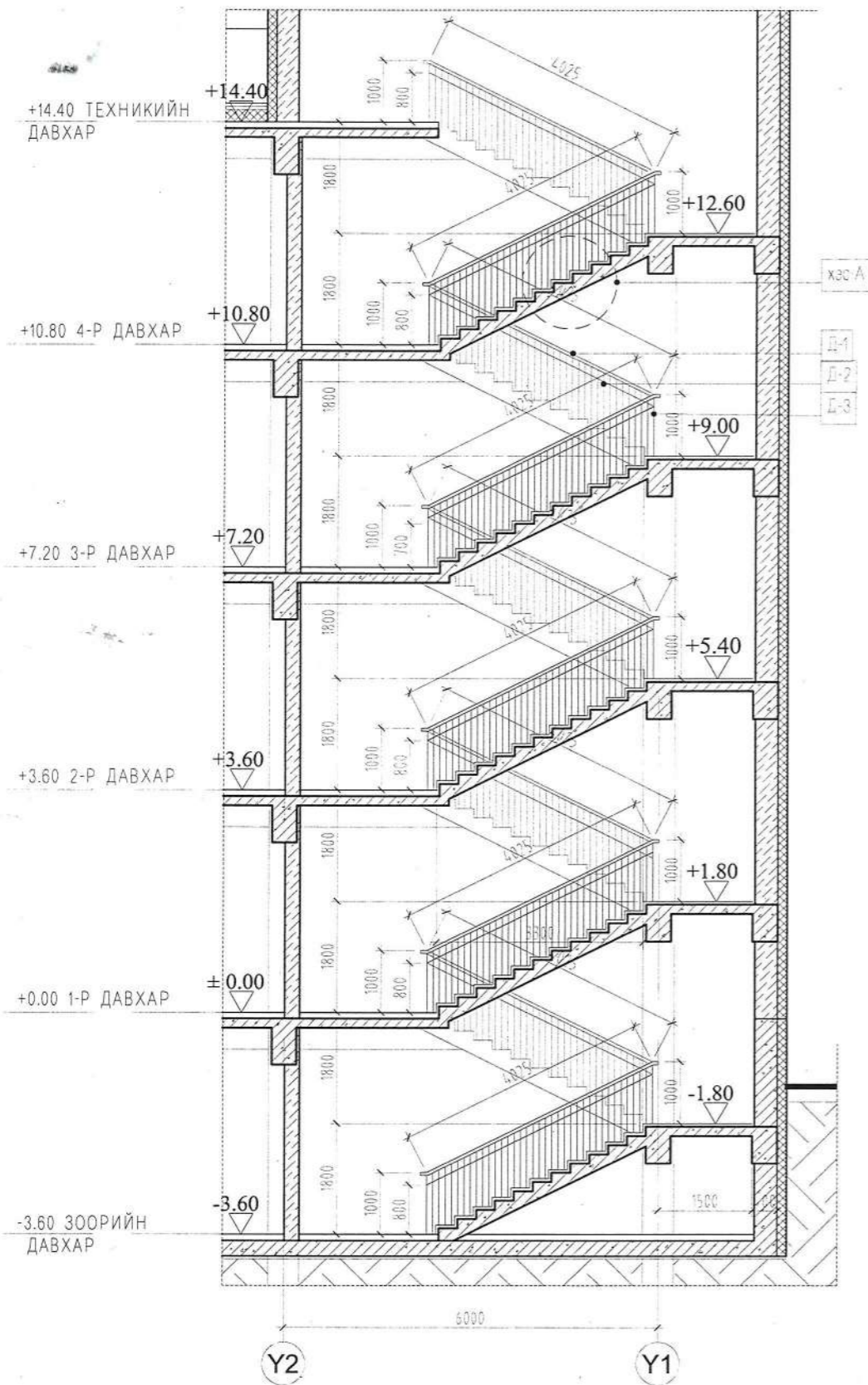


Тайлбар

- Байгуулалтын зургийг БА-3-26-ээс,
- Нүүр талуудыг БА-32-35-аас
- Огтлолын зургийг БА-28-31-оос үз.
- Дотор ханын засал, шалны түүвэр болон таазны хийцлэлийг БА-58-р хуудсанд хийж үзүүлэв.

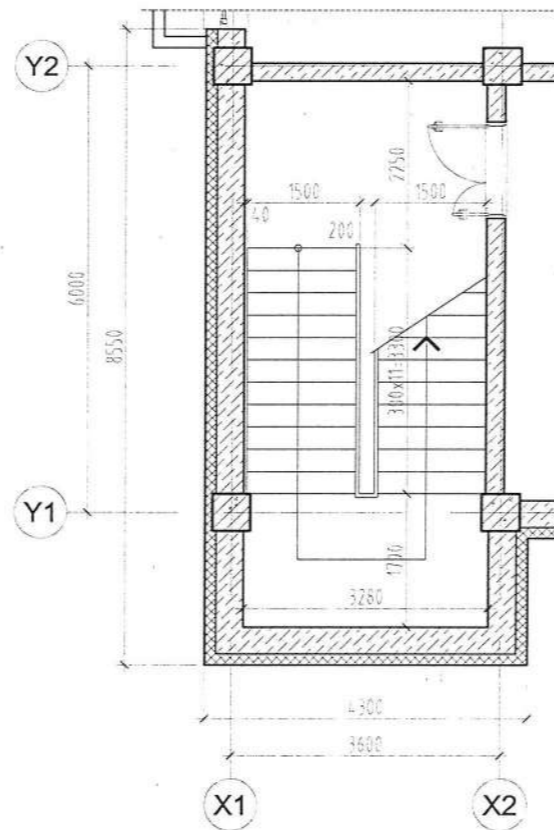
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	[Signature]	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ	МАСШТАБ 1:50		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН			ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	[Signature]	ШИФР : НБ-01/16	А3	40	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			

ШАТ - 1, Огтлол

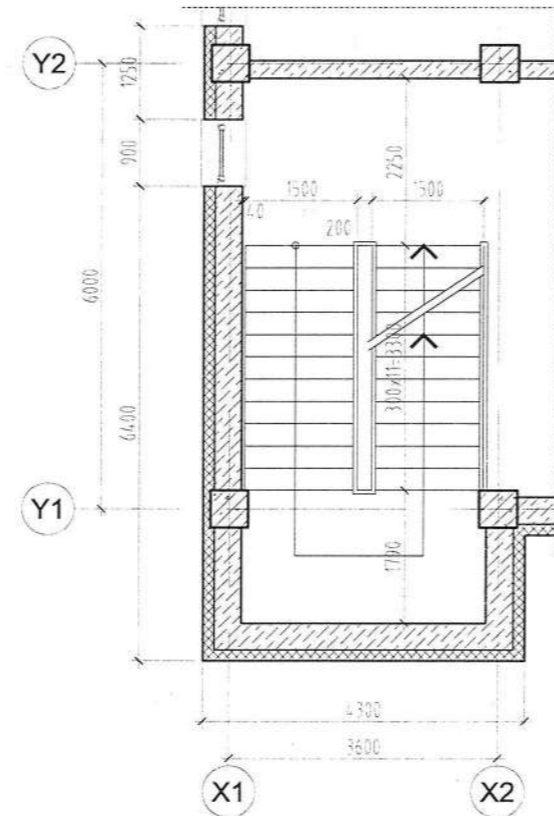


ШАТНЫ ХАЙСНЫ ТҮҮВЭР					
марк	деталийн нэр	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м	
1	Д-1 Шатны бариул	4.025	10	40.25	
2	Д-2 Хөндлөн хашлага	4.025	10	40.25	
3	Д-3 босоо тулаас	1.00	370	370.0	

ШАТ - 1, Зоорийн давхрын байгуулалт



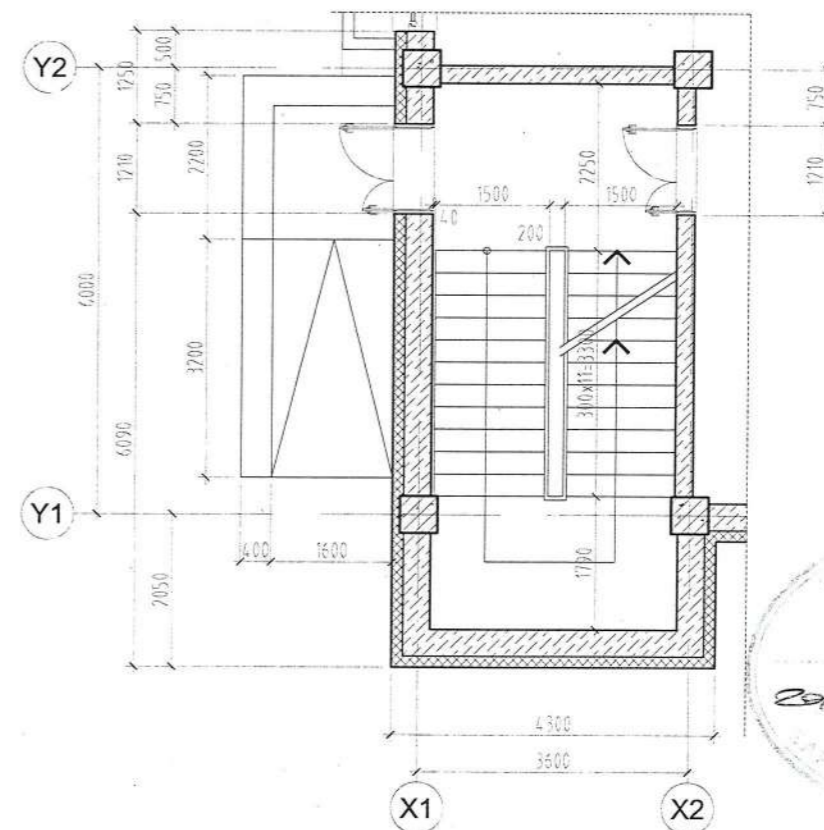
ШАТ - 1, 2-3-р давхрын байгуулалт



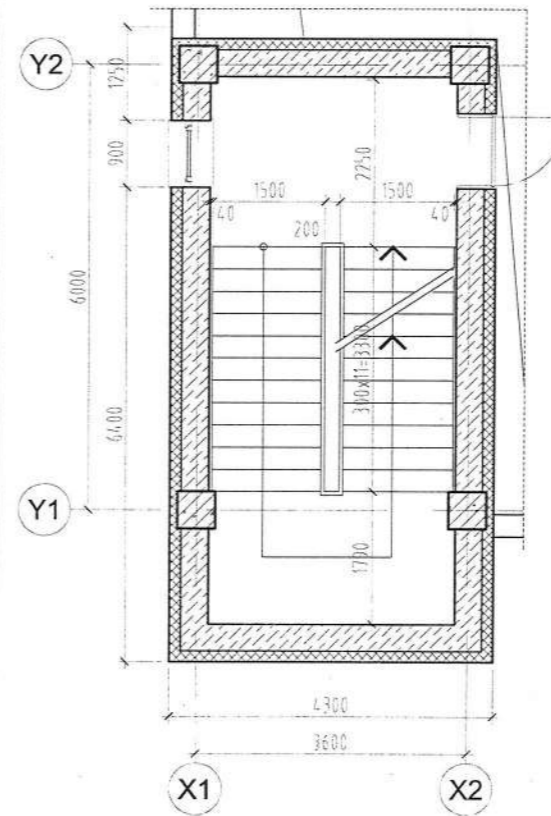
Тайлбар

-Энэхүү зургийг байгуулалтын зургийг БА-3-26 огтлолын зургийг БА-28-31 өвс үзнэ үү.

ШАТ - 1, 1-р давхрын байгуулалт



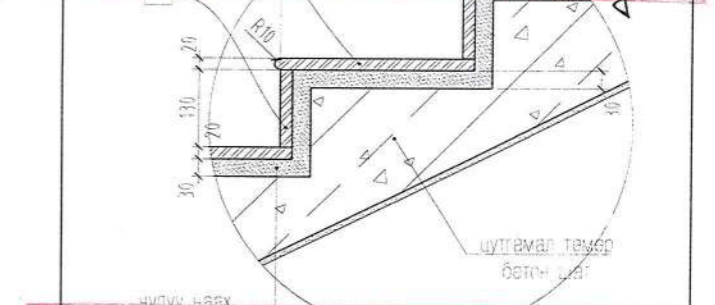
ШАТ - 1, техникийн давхрын байгуулалт



Нэг Хэс - А ба
 1. Инженер
 2. Гүйцэтгэсэн
 Шалгасан

Энэ хуудас
 засвартай, засваргүй,
 хүчингүй

С.Оршидогь
 С.Оршидогь
 Н.Шиндэг



Чулуу нэх
 1. ГАРШГАМЭР ЧУЛУУ
 2. БСОО ЧУЛУУ

ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
 2019 он 07 сар 28 одор

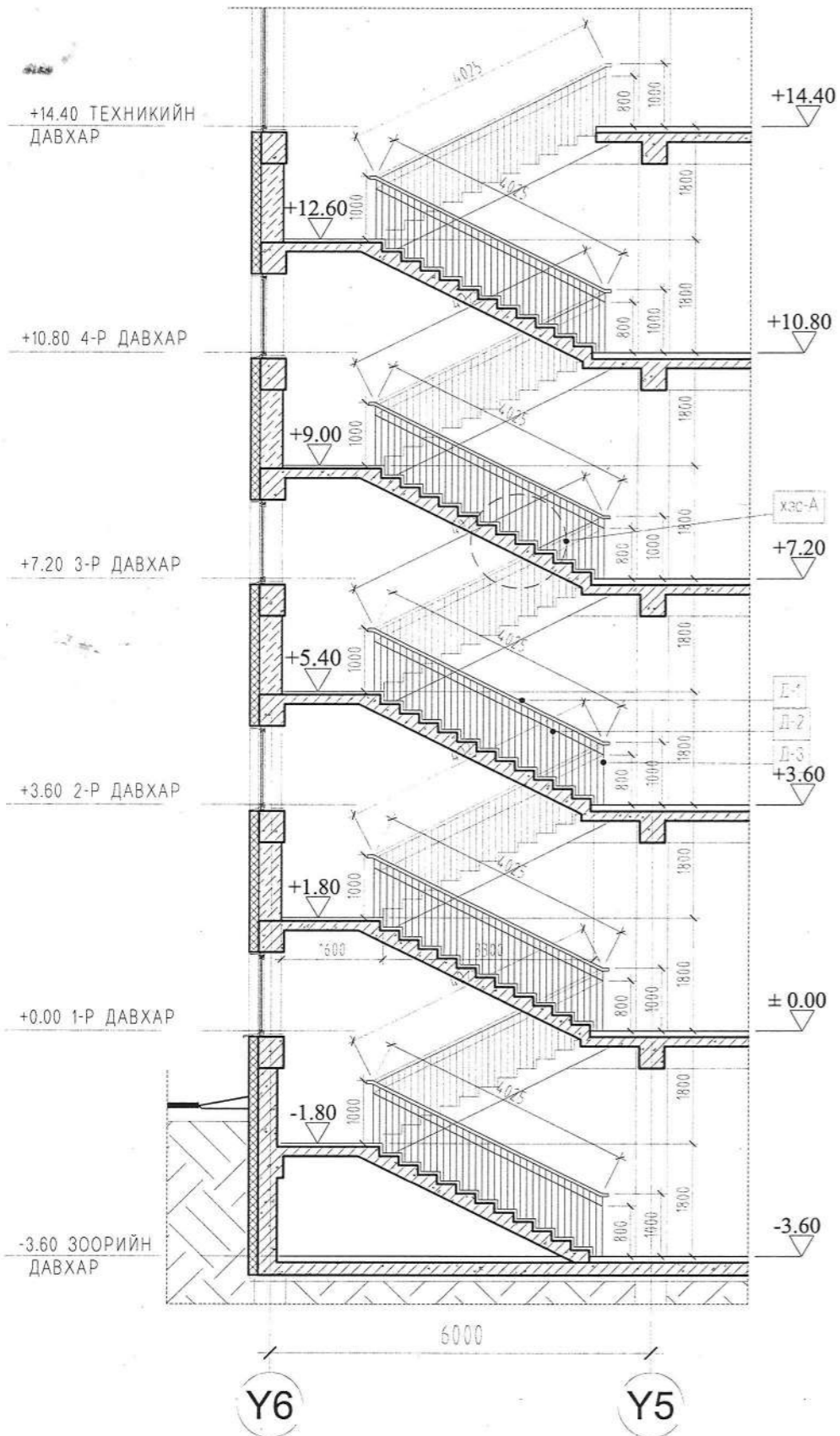
854 16р хороо Даламт хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шиндэг

ШАТНЫ ЧУЛУУН ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТҮҮВЭР				
1	Нэр	тоо / Ш	нэгж урт м	нийт м2
2	гишгүүр чулуу	110	1.500x0.3	49.5
3	босоо чулуу	120	1.500x0.13	23.4
4	шатны тавцан	5	3.280x1.790	29.35

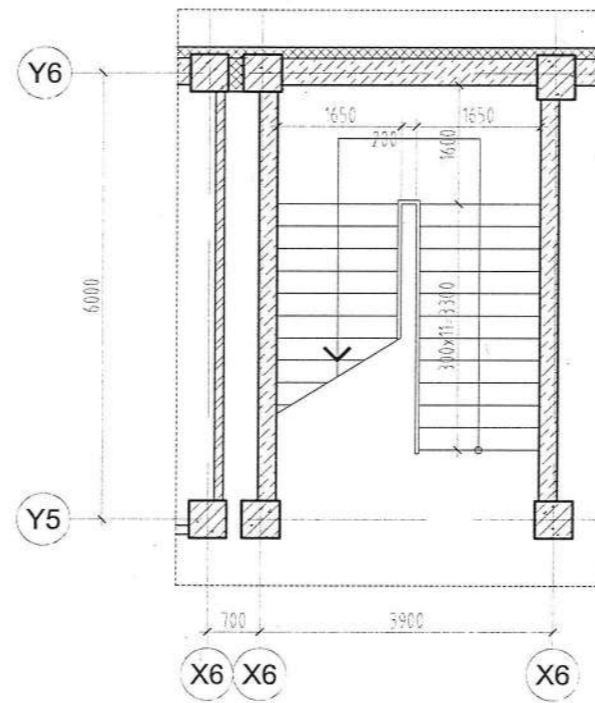
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН		МАСШТАБ 1:100		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНЖИН		УЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС		
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШАТ-1 ХЭСЭГЛЭЛ	А3	41	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНЖИН	ШИФР : НБ-01/16	2016 ОНЫ 1-Р САР		

ШАТ - 2, Огтлол

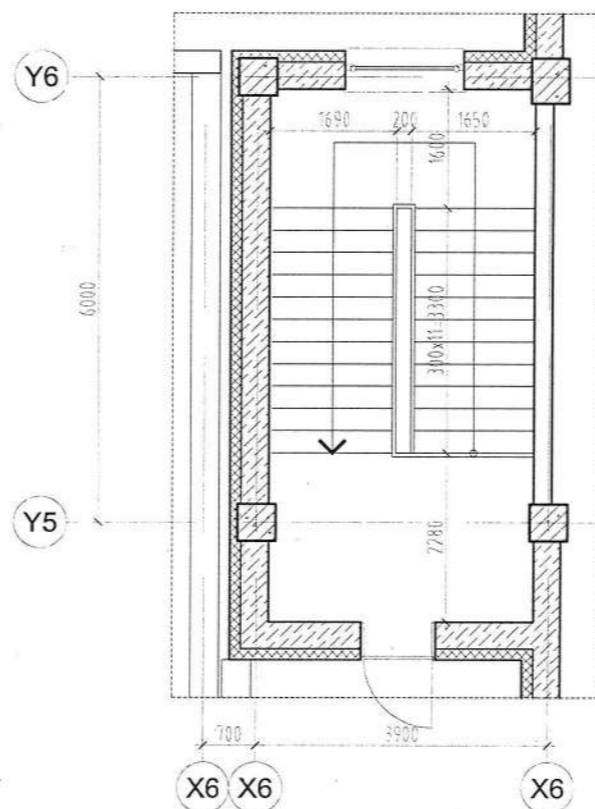


ШАТНЫ ХАЙСНЫ ТҮҮВЭР					
марк		деталийн нэр	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м
1	Д-1	Шатны бариул	4.025	10	40.25
2	Д-2	Хөндлөн хашлага	4.025	10	40.25
3	Д-3	босоо тулаас	100	370	370.0

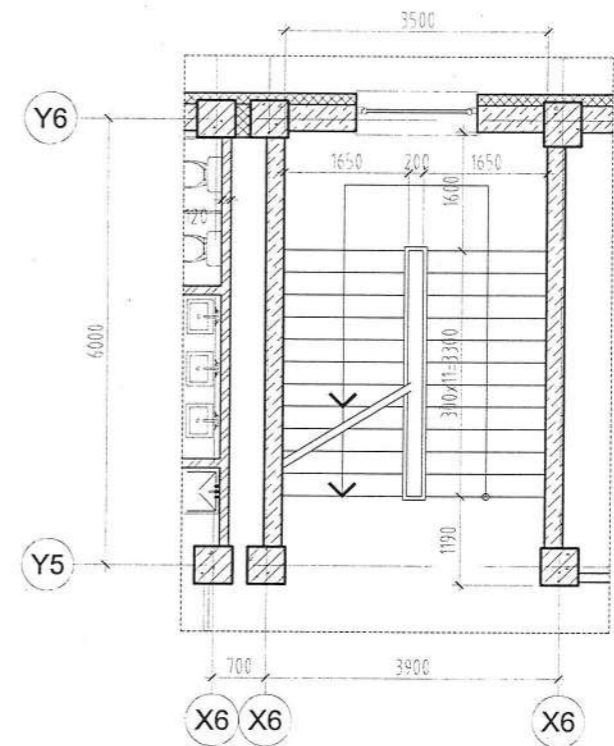
ШАТ - 2, Зоорийн давхрын байгуулалт



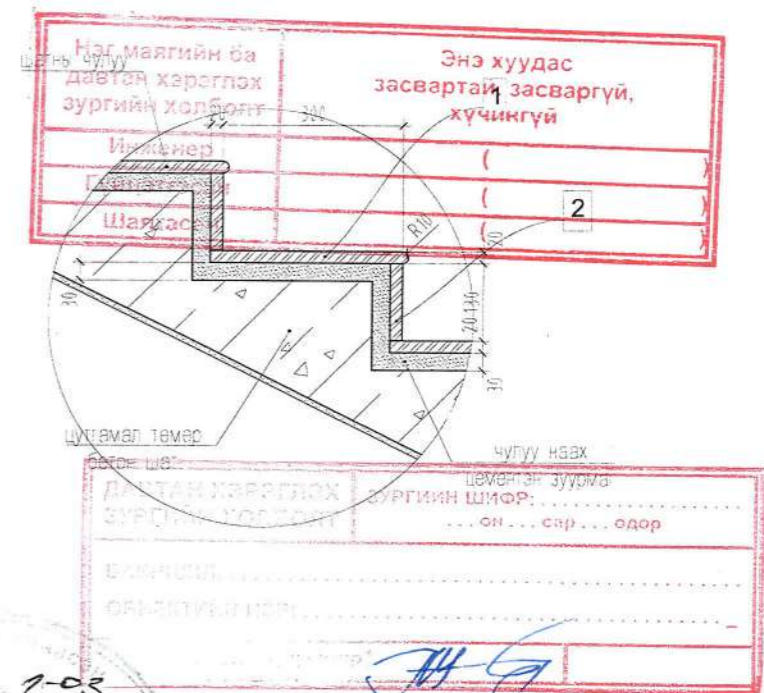
ШАТ - 2, Техникийн давхрын байгуулалт



ШАТ - 2, 1-2-3-4-р давхрын байгуулалт



Хэс - А



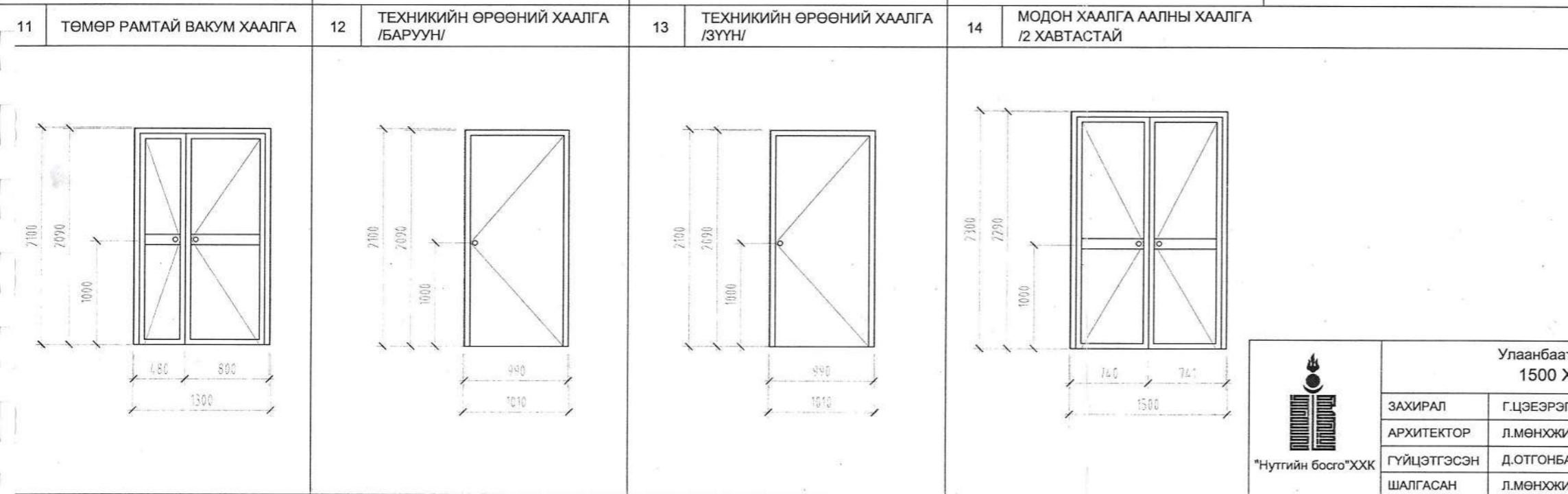
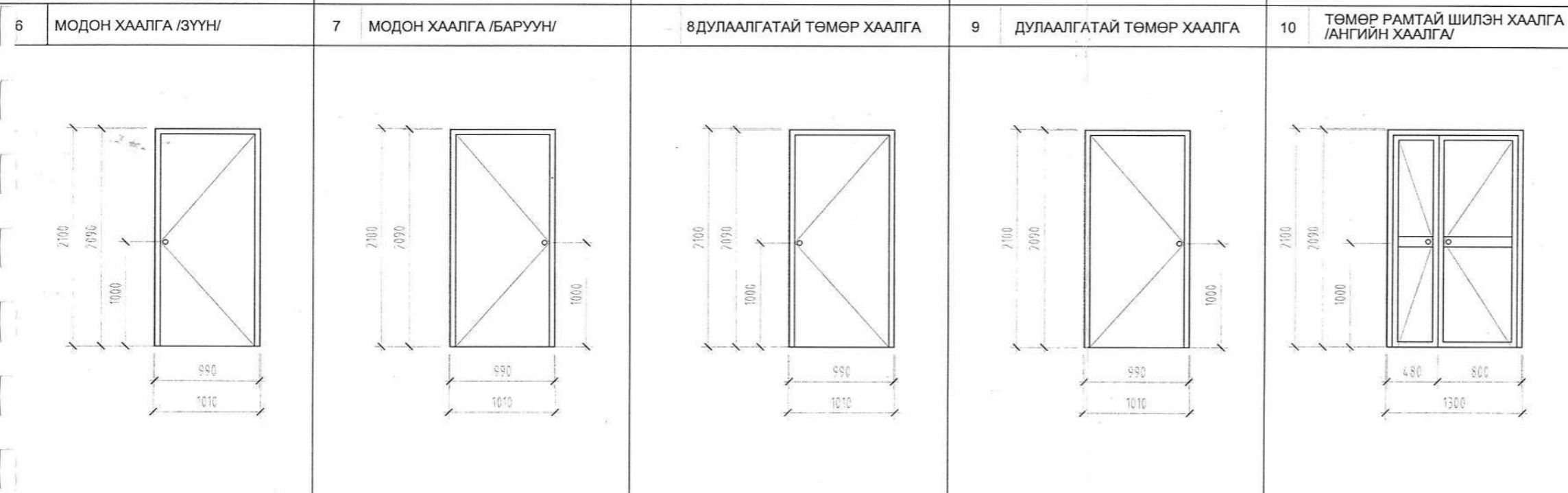
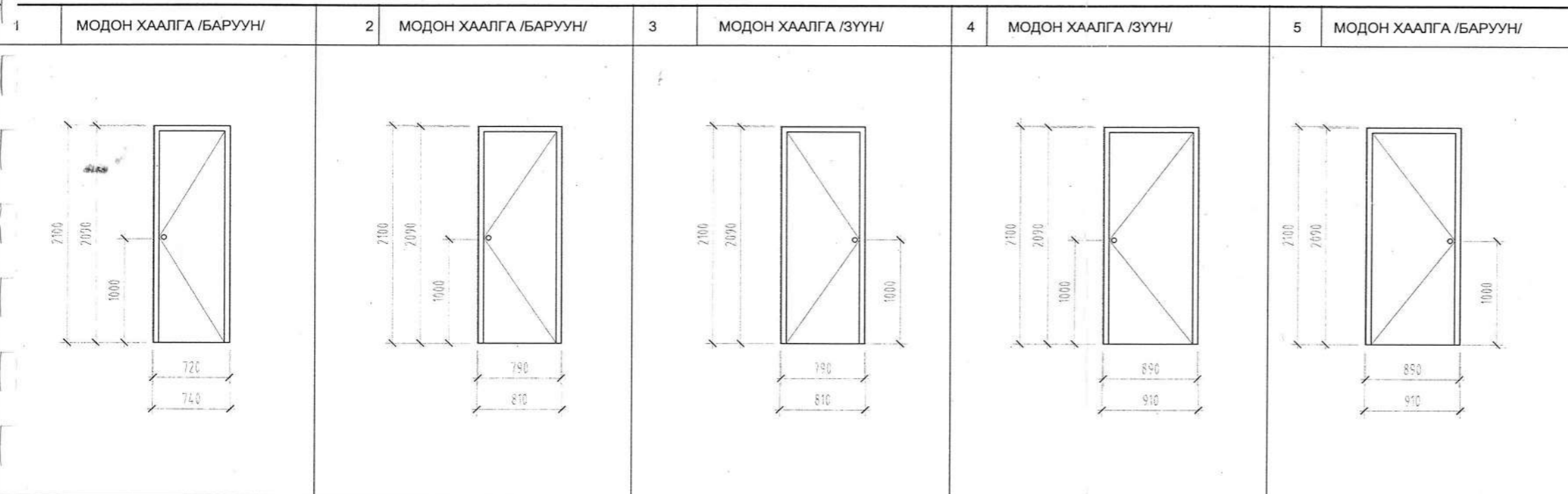
ШАТНЫ ЧУЛУУН ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТҮҮВЭР				
№	Нэр	тоо / Ш	нэгж урт м	нийт м2
1	Нэр			
2	гишгүүр чулуу	110	1.650x0.3	54.45
3	босоо чулуу	120	1.650x0.13	25.74
4	шатны тавцан	5	3.500x1.600	28.0

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ШАТ-2 ХЭСЭГЛЭЛ	МАСШТАБ 1:100	
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3	42 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР	

БА

Тайлбар
Энэхүү зургийг байгуулалтын зургийг БА-3-26 огтлолын зургийг БА-28-31 өвс үзнэ үү.



Хаалганы түүвэр					
№	мар к	хаалга суух нүх /мм/	хаалганы хэмжээ /мм/	тайлбар	Тоо/ш
1	1	710x2100	690x2090	модон хаалга /баруун/	1
2	2	810x2100	790x2090	модон хаалга /баруун/	6
3	3	810x2100	790x2090	модон хаалга /зүүн/	5
4	4	910x2100	890x2090	модон хаалга /баруун/	2
5	5	910x2100	890x2090	модон хаалга /зүүн/	2
6	6	1010x2100	990x2090	модон хаалга /баруун/	11
7	7	1010x2100	990x2090	модон хаалга /зүүн/	10
8	8	1010x2100	990x2090	дулаалгатай төмөр хаалга /баруун/	3
9	9	1010x2100	990x2090	дулаалгатай төмөр хаалга /баруун/	5
10	10	1500x2100	1480x2090	төмөр рамтай шилэн хаалга /2 хавтастай/	59
11	11	1210x2100	1180x2090	төмөр рамтай вакум хаалга /2 хавтастай/	2
12	12	1200x2100	1180x2090	техникийн өрөөний хаалга /баруун/	1
13	13	1200x2100	1180x2090	техникийн өрөөний хаалга /зүүн/	2
14	14	1500x2300	1480x2290	2 Хавтастай модон хаалга	2

Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С.Оршидого (С.Оршидого)

Гүйцэтгэсэн: С.Оршидого (С.Оршидого)

Шалгасан: Н.Шиндого (Н.Шиндого)

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27

2019 оны 07 сар 22 өдөр

ЭЗЭ 16р хороо Төв хотын засаг захиргааны газар 1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шиндого

Тайлбар

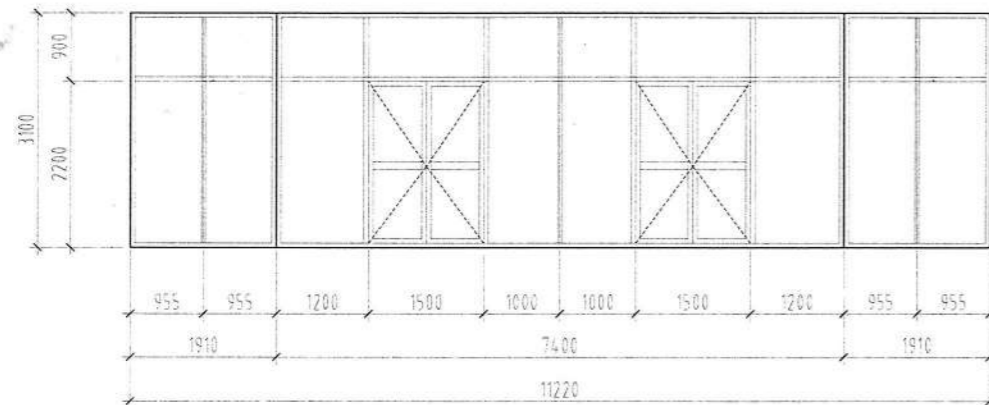
- Хаалга нь MNS 0531:2002 стандартын шаардлага хангасан байх шаардлагатай.
- Хаалганы өнгийг интерьерийн зургийг үндэслэн сонголтыг хийнэ.
- Техникийн өрөөний хаалга нь зориулалтын төмөр хаалга байх гал ба дуу чимээний хамгаалалттай байх шаардлагатай.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

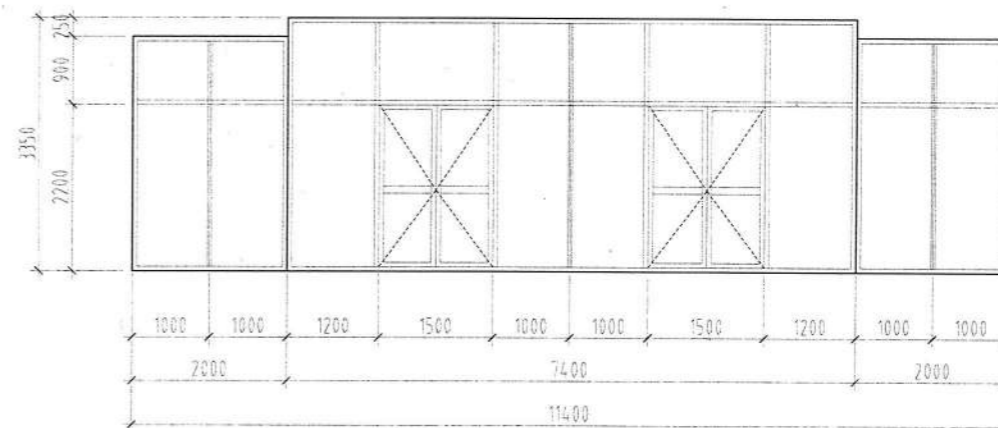
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР - 1	МАСШТАБ 1:50
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3 43 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР

"Нутгийн босго" ХХК

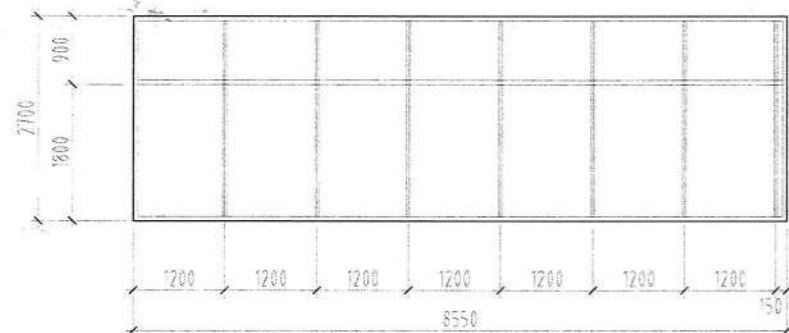
ГШХ-1 ТӨМӨР РАМТАЙ ВАКУМ ШИЛЭН ХАНА



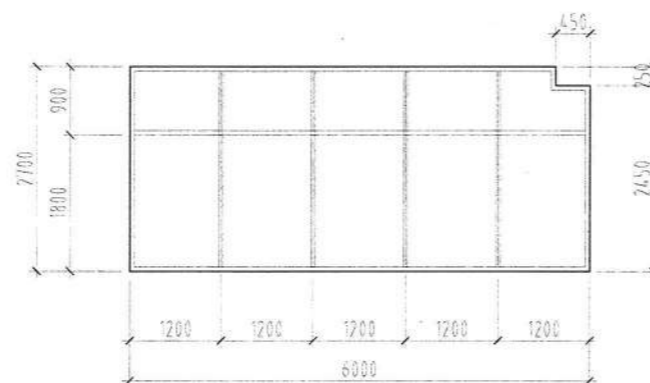
ГШХ-2 ТӨМӨР РАМТАЙ ВАКУМ ШИЛЭН ХАНА



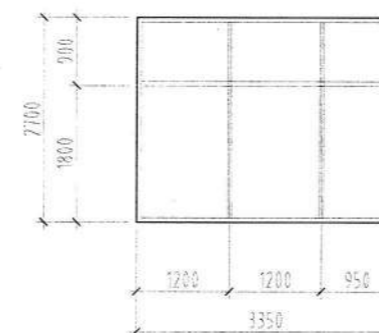
ГШХ-3 ТӨМӨР РАМТАЙ ВАКУМ ШИЛЭН ХАНА



ГШХ-4 ТӨМӨР РАМТАЙ ВАКУМ ШИЛЭН ХАНА



ГШХ-5 ТӨМӨР РАМТАЙ ВАКУМ ШИЛЭН ХАНА



Шилэн ханын түүвэр

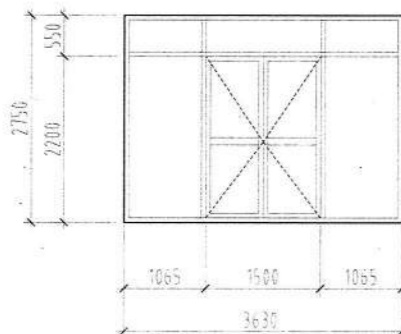
№	марк	цонх суух нүх /мм/	цонхны хэмжээ /мм/	тоо/ш
1	ГШХ-1	11220x3100	Төмөр рамтай вакум шилэн хана	1
2	ГШХ-2	11400x3350	Төмөр рамтай вакум шилэн хана	1
3	ГШХ-3	8550x2700	Төмөр рамтай вакум шилэн хана	2
4	ГШХ-4	6000x2700	Төмөр рамтай вакум шилэн хана	2
5	ГШХ-5	3350x2700	Төмөр рамтай вакум шилэн хана	2
6	ДШХ-1	3630x2750	Төмөр рамтай дан шилэн хана	2
7	ДШХ-1	5720x3350	Төмөр рамтай дан шилэн хана	1

Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн хэлбэлт

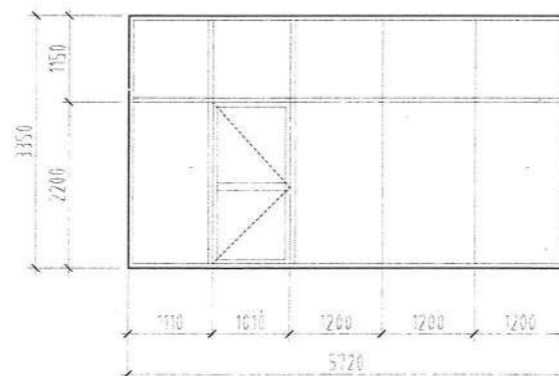
Инженер *С.Оршидолог* (С.Оршидолог)
 Гүйцэтгэл *С.Оршидолог* (С.Оршидолог)
 3.Б.А. *Н.Шинэболд*

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

ДШХ-1 ТӨМӨР РАМТАЙ ШИЛЭН ХАНА



ДШХ-2 ТӨМӨР РАМТАЙ ШИЛЭН ХАНА



ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХЭЛБЭЛТ

Зургийн шифр: НК-2019/27
 2019 он 01 сар 22 өдөр

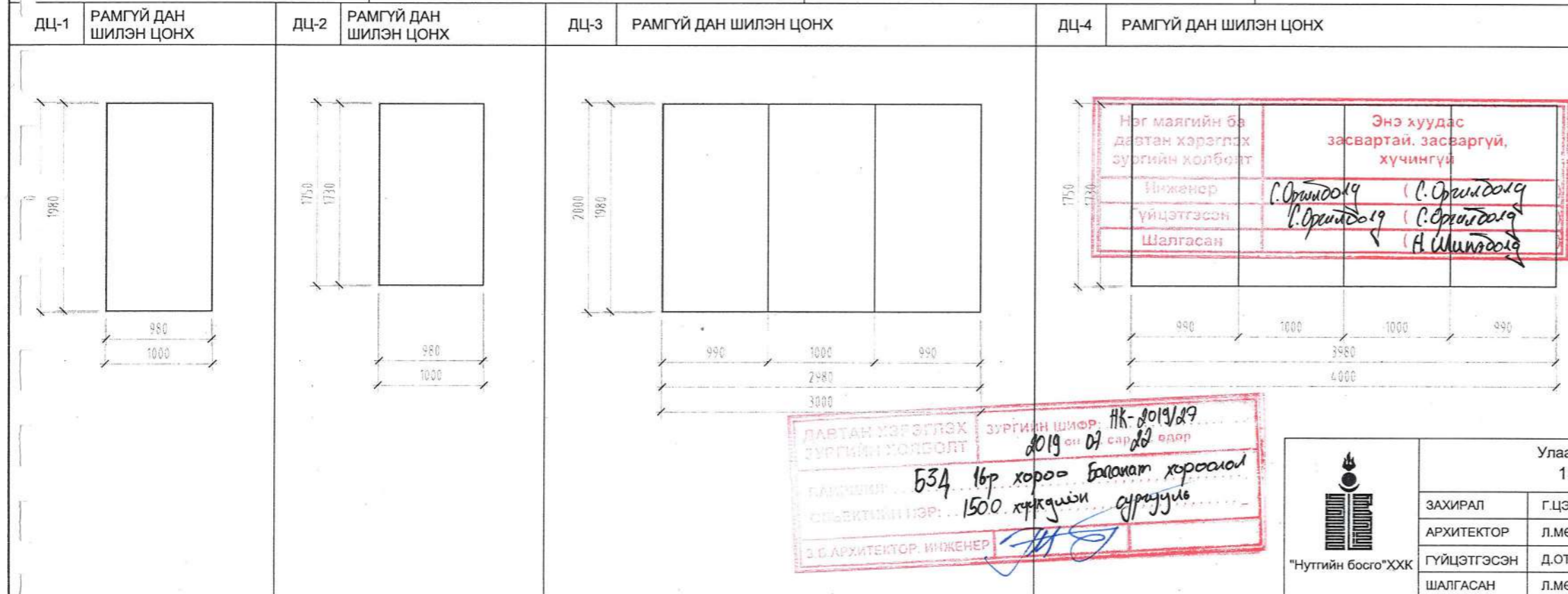
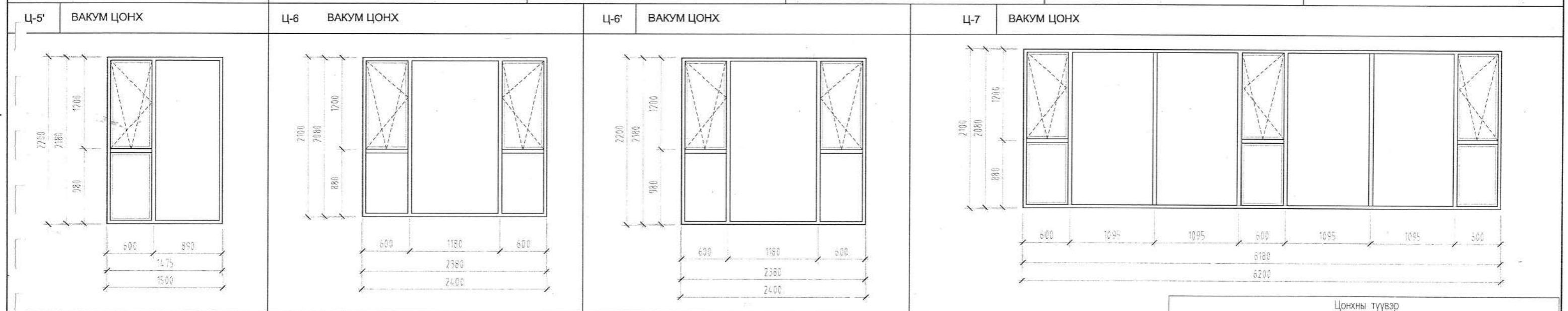
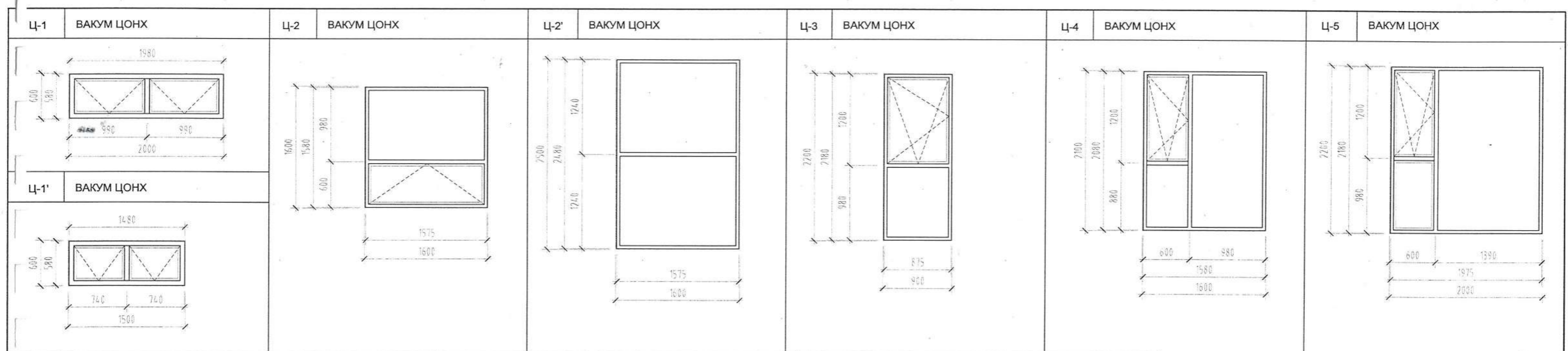
БЗД 16-р хороо Балагнат хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль

3.Б.АРХИТЕКТОР ИНЖЕНЕР *Н.Шинэболд*

Тайлбар

- Хаалга нь MNS 0531:2002 стандартын шаардлага хангасан байх шаардлагатай.
- Хаалганы өнгийг интерьерийн зургийг үндэслэн сонголтыг хийнэ.
- Техникийн өрөөний хаалга нь зориулалтын төмөр хаалга байх гал ба дуу чимээний хамгаалалттай байх шаардлагатай.

<p>"Нутгийн босго" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ХААЛГА, ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 2	МАСШТАБ 1:50		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	A3	44	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			

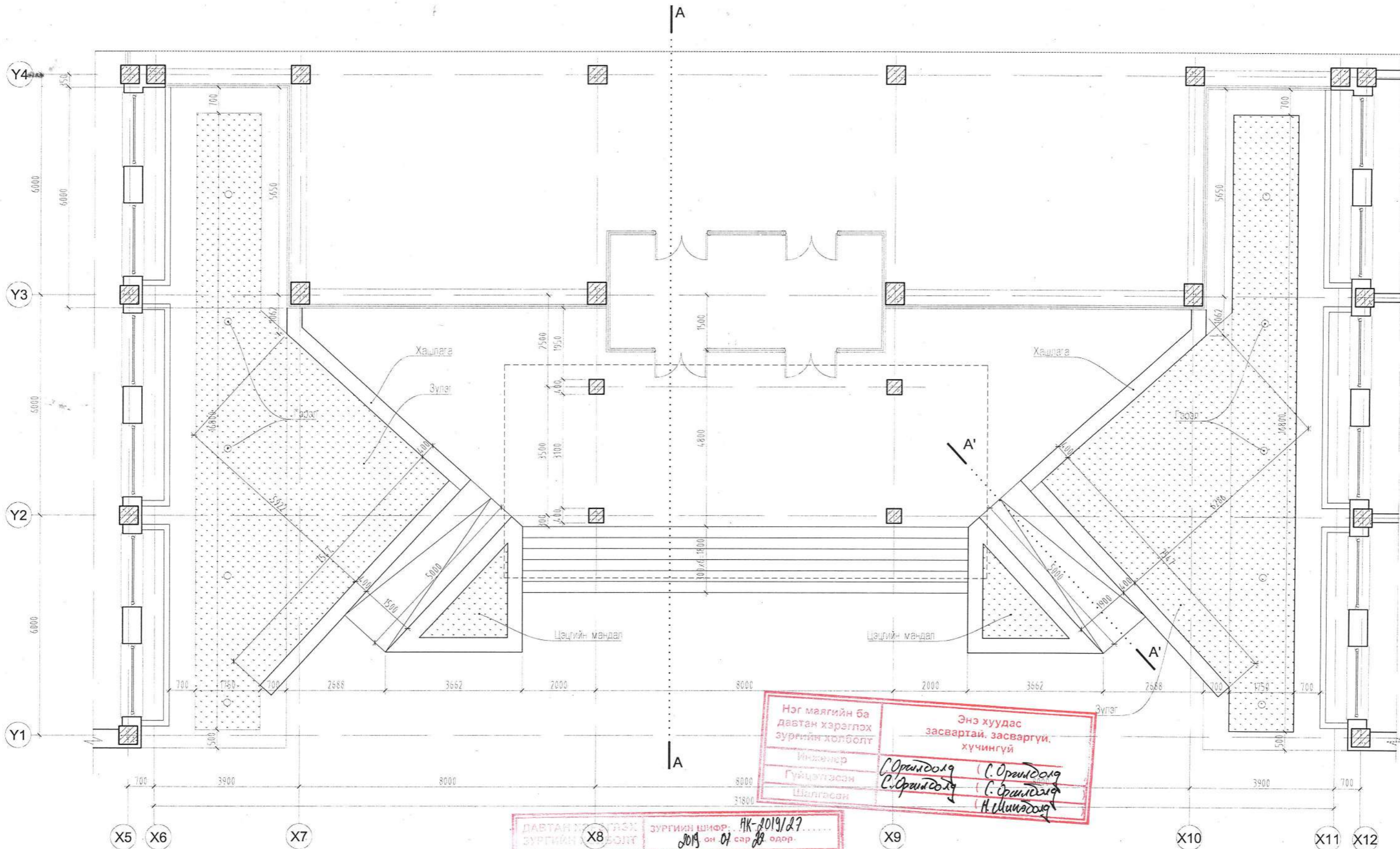


ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ
 2019 оны 07 сарын 22 өдөр
 534 16р хороо Баянгол хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР

Нэг маягийн ба даатан хэрэглэх зургийн холболт
 Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
 Инженер С.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Үйцэтгэсэн С.Оршидолов (С.Оршидолов)
 Шалгасан А.Шиндолов



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ
 ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭРЭГЗЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН
 ЦОНХ, ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 1
 ШИФР : НБ-01/16
 БА
 МАСШТАБ 1:50
 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 А3 45 58
 2016 ОНЫ 1-Р САР



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Инженер: С.Оршидолог

Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолог

Шалгасан: Н.Шинэдалу

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

Зургийн шифр: НК-2019/27

2019 он 01 сар 28 өдөр

БАРЬЦАА: БЗД 16-р хороо Баянгол хороолол

ОБЪЕКТИЙН НЭР: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР: [Signature] Н.Шинэдалу

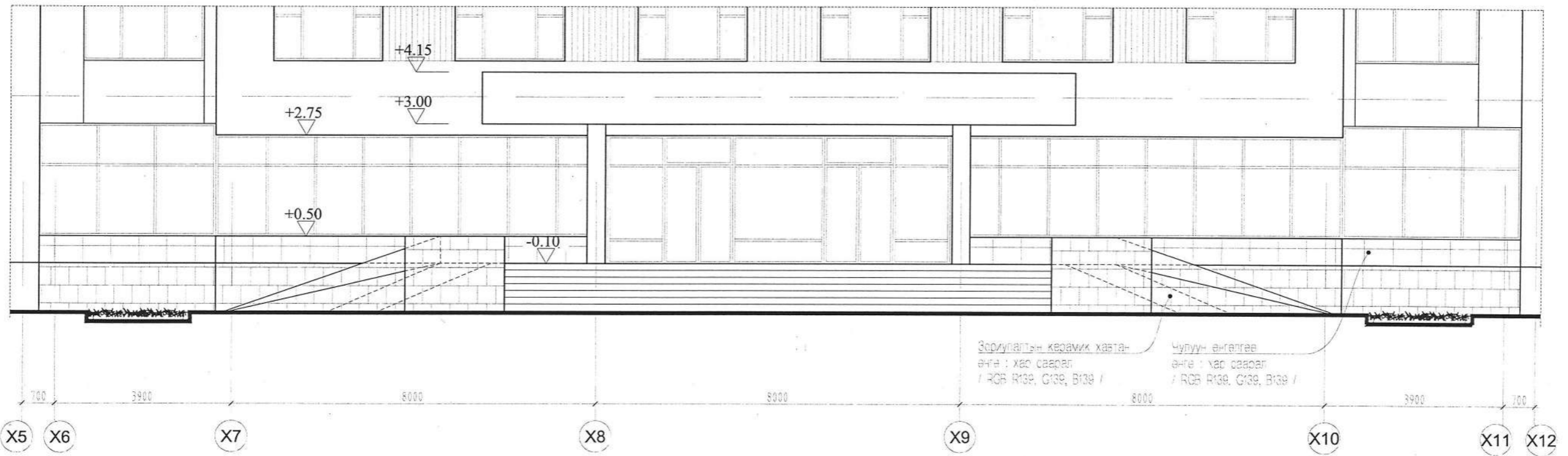
Тайлбар

-Огтлолын зургийг БА-47-р хуудаснаас,

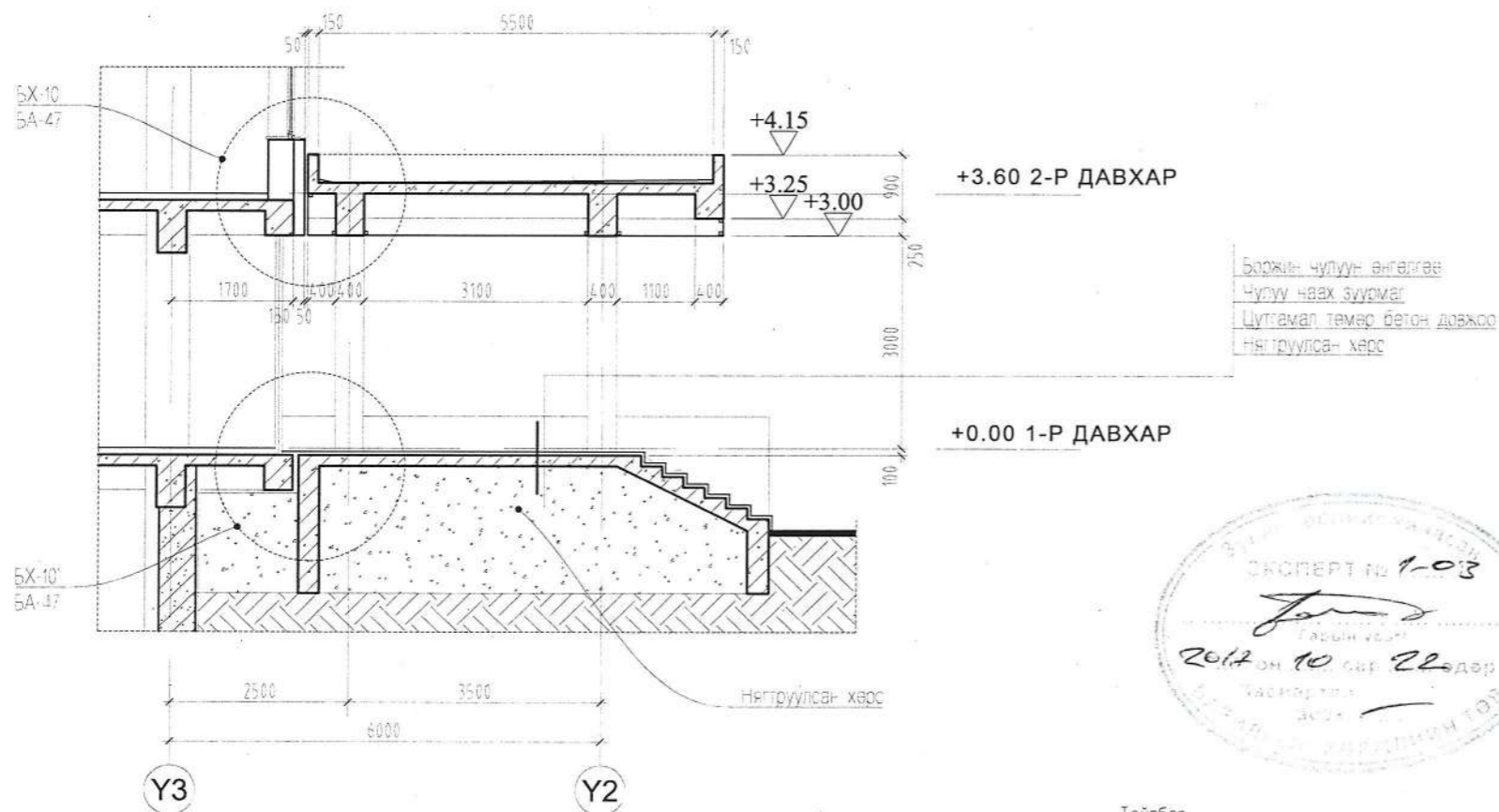
-Байгуулалтын зургийг БА-4,12-р хуудаснаас хамт үзнэ үү.



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо		БА	
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ		МАСШТАБ 1:100	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	ДОВЖОО -1, БАЙГУУЛАЛТ	ҮЕ ШАТ
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТТОНБААТАР	ШИФР : НБ-01/16	БҮХ ХУУДАС
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		А3 46 58
2016 ОНЫ 1-Р САР			

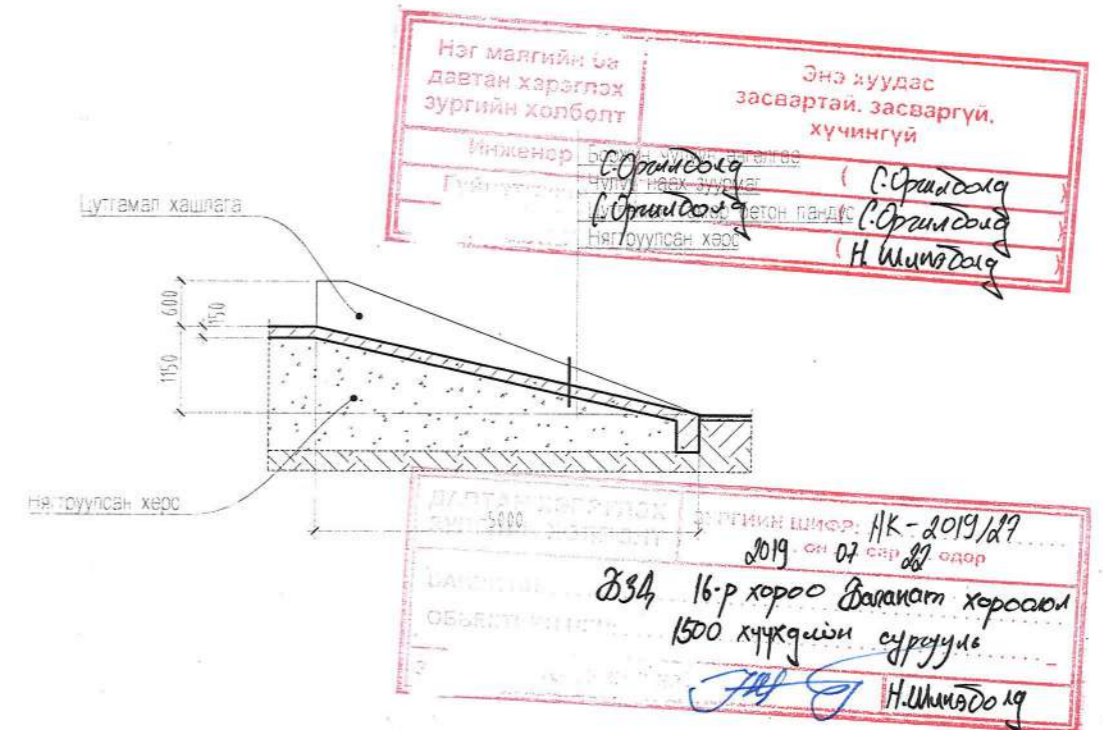


ДОВЖОО-1, ОГТЛОЛ А-А

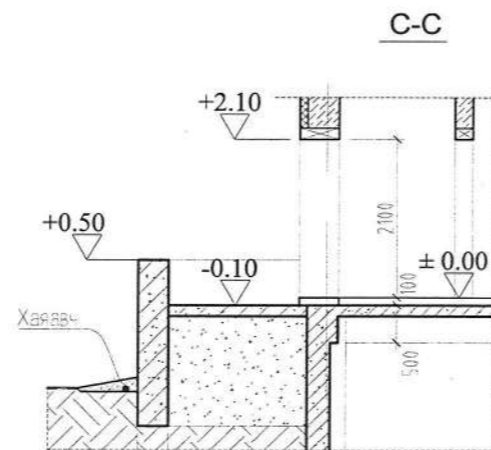
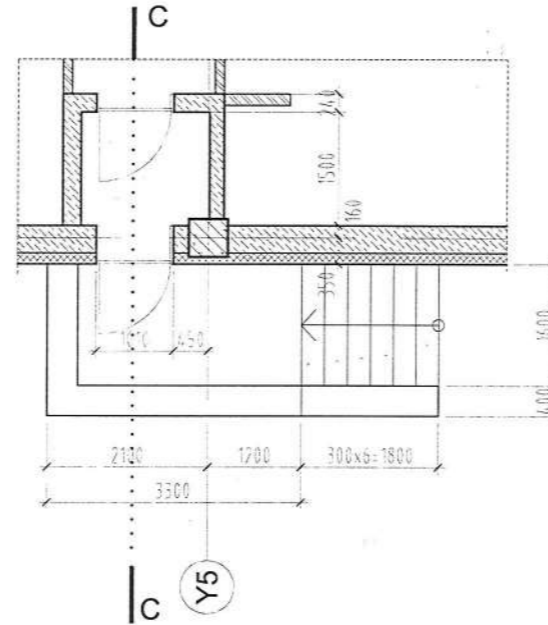
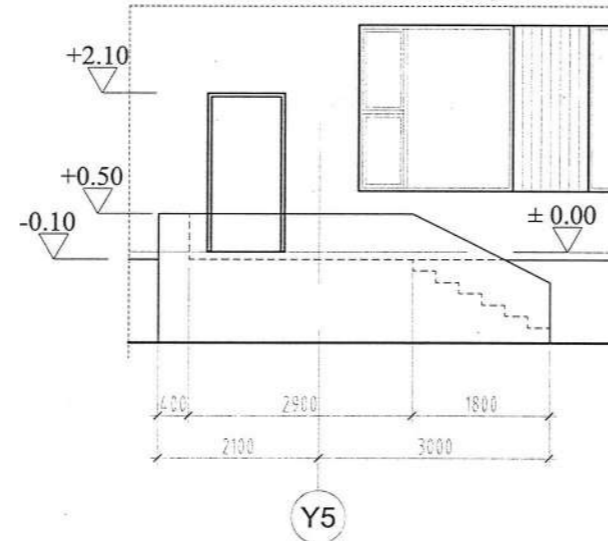
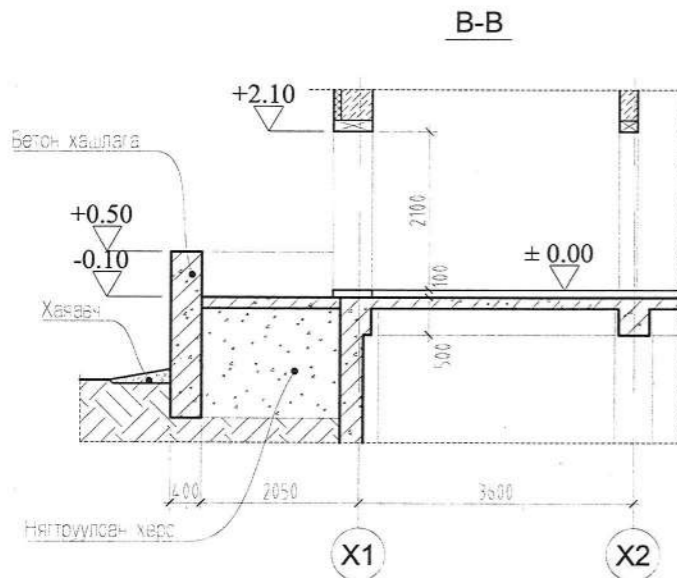
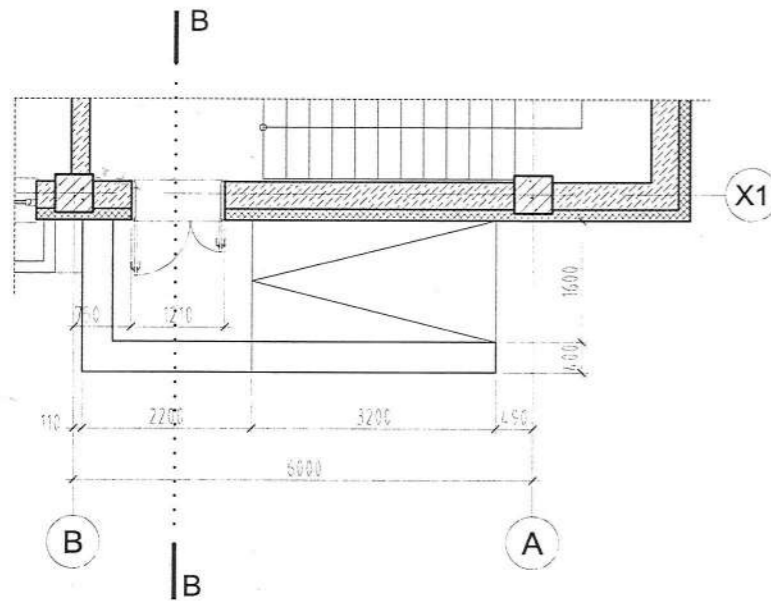
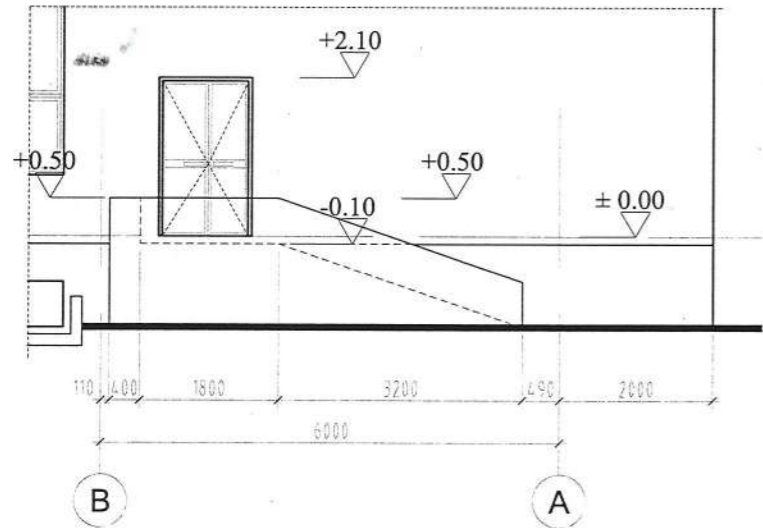


Тайлбар
-Огтлолын зургийг БА-28-31-р хуудаснаас,
-Байгуулалтын зургийг БА-4,12-р хуудаснаас хамт үзнэ үү.

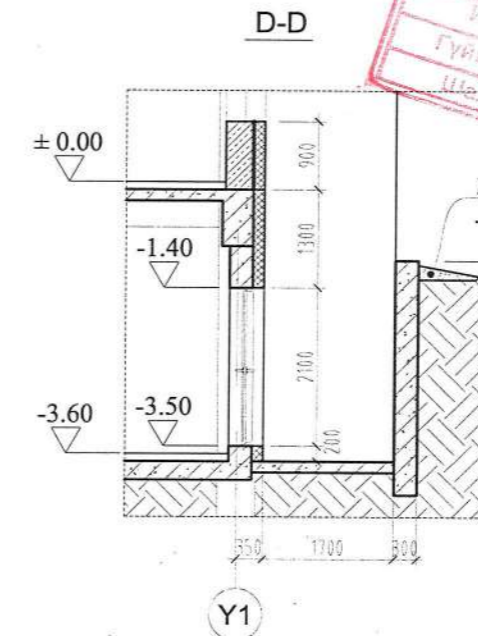
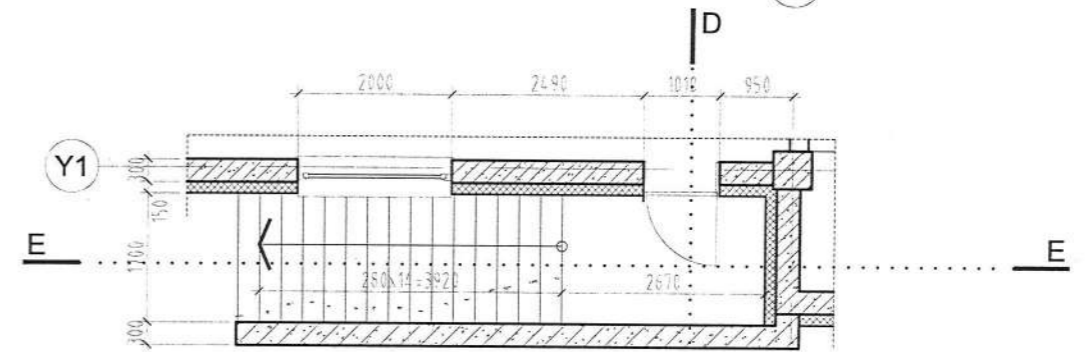
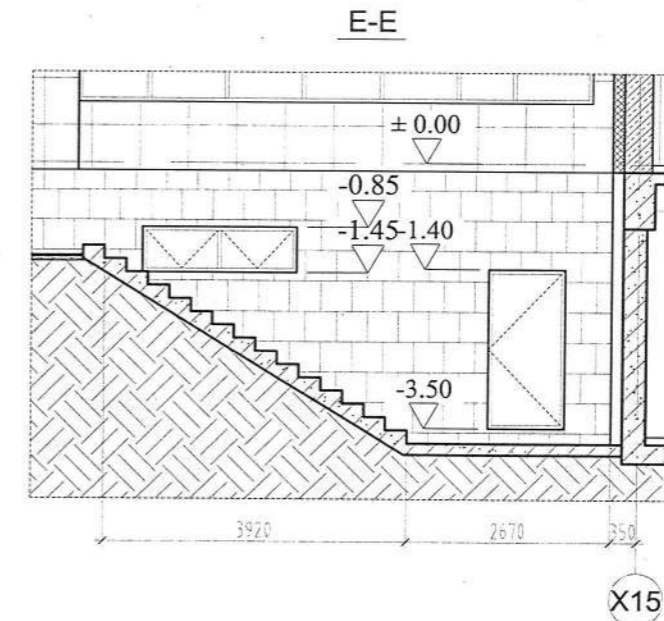
ДОВЖОО-1, ОГТЛОЛ А'-А'



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ДОВЖОО -1, НҮҮР ТАЛ, ОГТЛОЛ	МАСШТАБ 1:100		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР : НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	47	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		



ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/07
 2019 он 07 сар 12 өдөр
 16-р хороо Долгат хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль
 З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР
 Н. Шивдогой



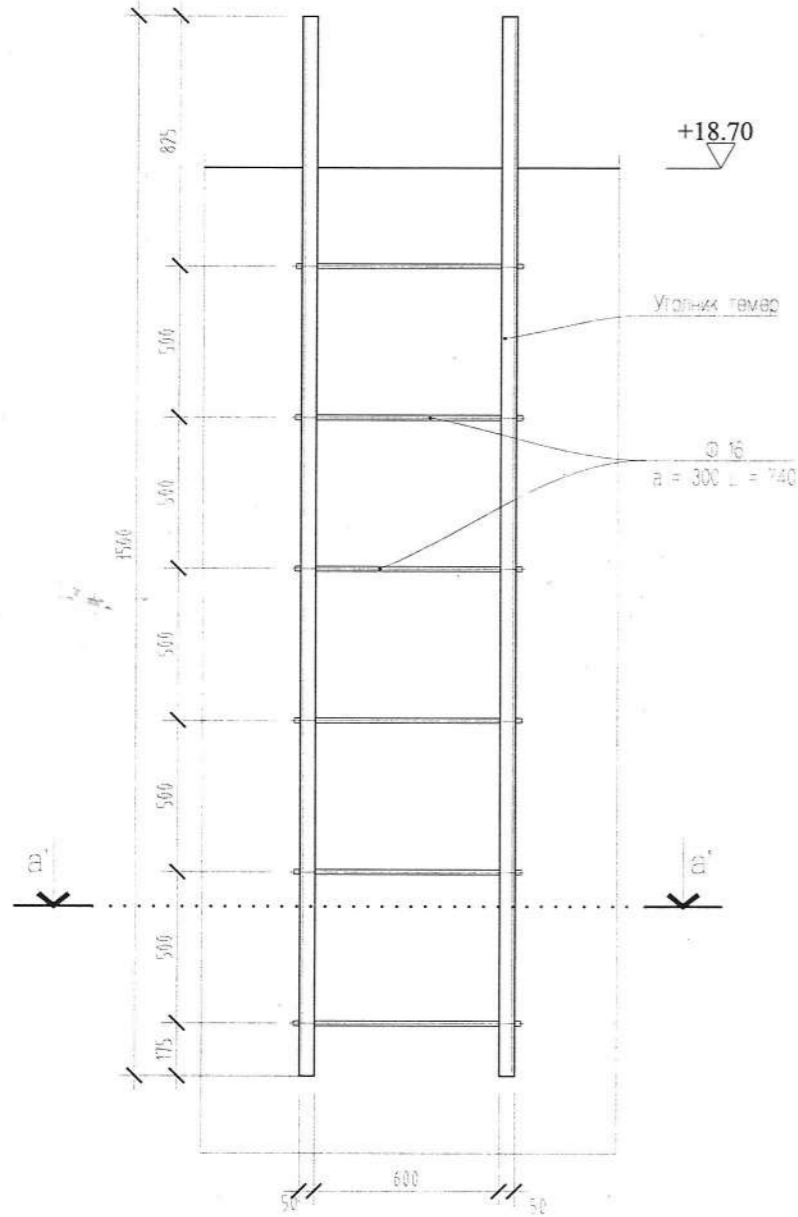
Нэг мэдээлэл
 давтан хэрэглээ
 зургийн холбоот
 Инженер
 Гүйцэтгэсэн
 Шалгасан
 Энэ хуудас
 засвартай, засваргүй,
 хүчингүй

Тайлбар
 -Гадна довжоонууд төмөр бетон цутгамал хийцтэй.
 -Шатны гишгүүр, тавцан, пандусыг боржин чулуугаар,
 хашлаганы хэсгүүдийг зориулалтын керамик хавтангаар
 өнгөлнө.
 -Байгуулалтын зургийг БА-3-25-р хуудаснаас хамт үзнэ
 үү.

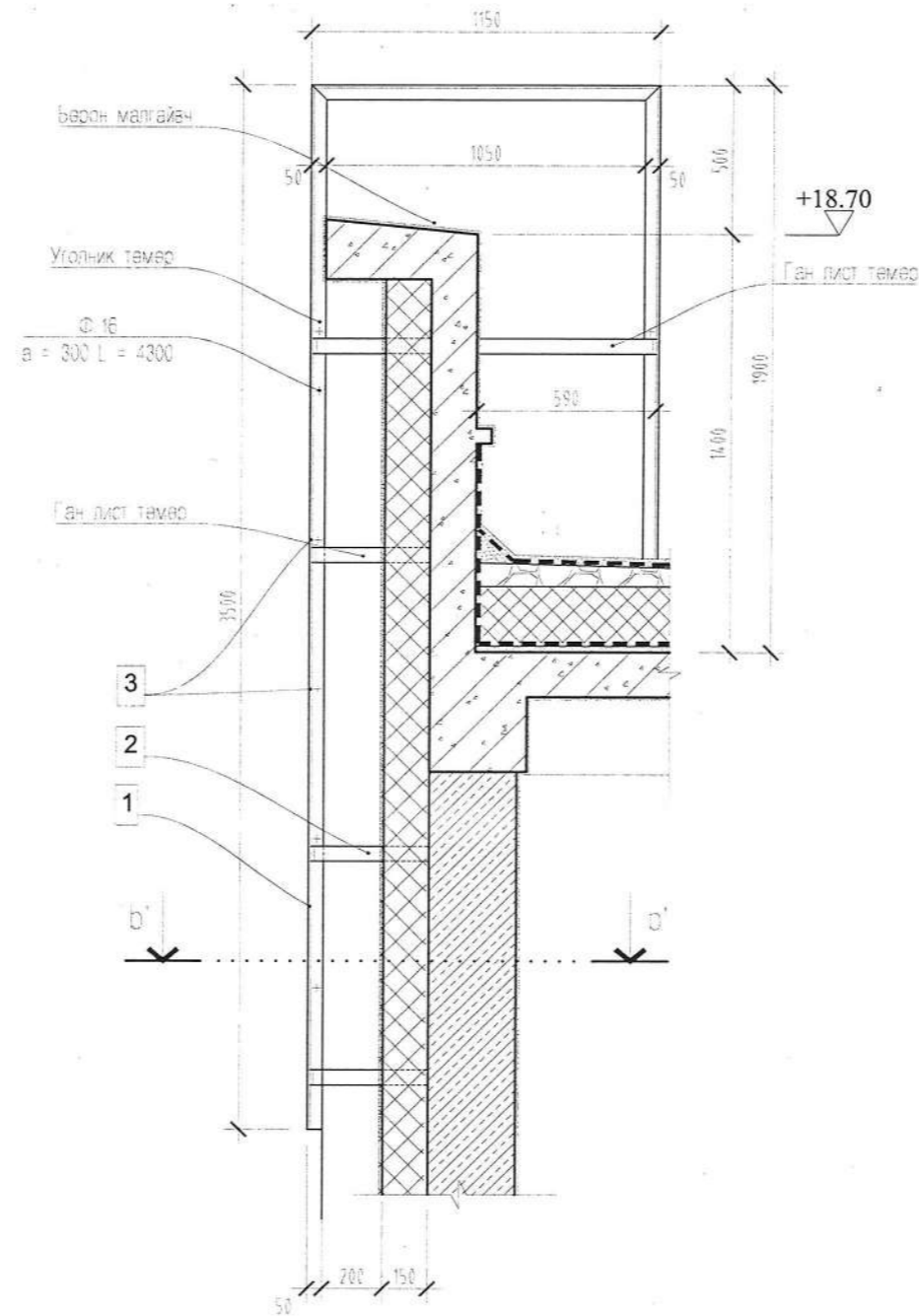
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ДОВЖОО 2.3, ЗООРИЙН ГАДНА ШАТ	МАСШТАБ 1:100		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР : НБ-01/16	A3	48	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		



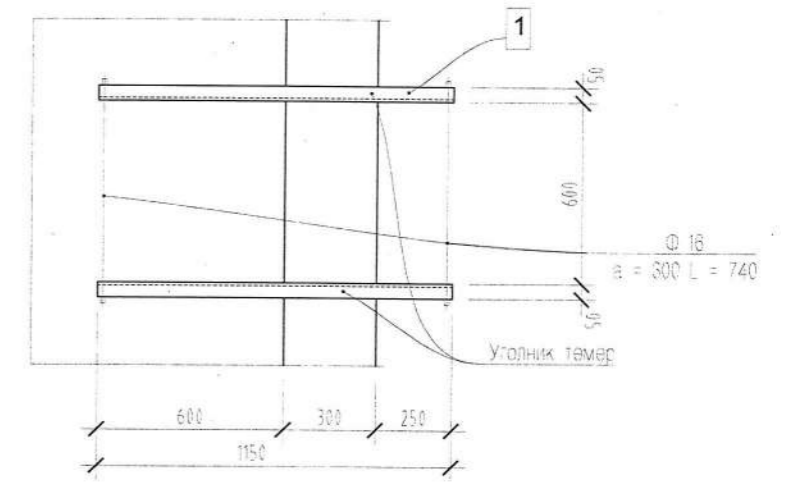
ДЭЭВРИЙН ТӨМӨР ШАТ



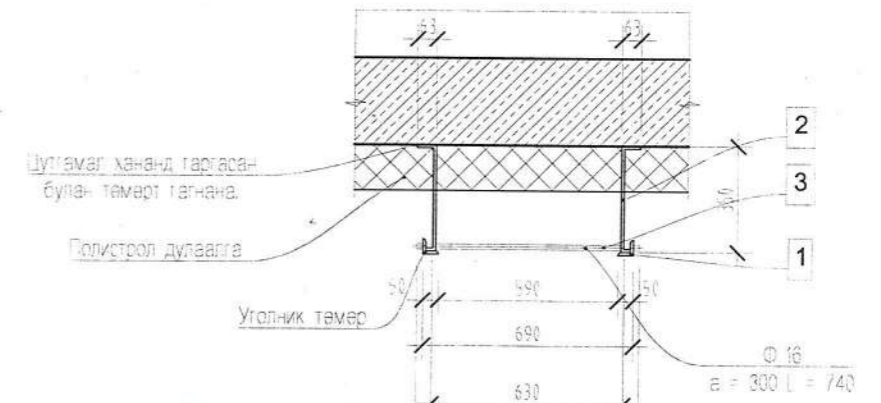
ДЭЭВРИЙН ТӨМӨР ШАТ, ОГТЛОЛ



БАЙГУУЛАЛТ



ОГТЛОЛ А-А'



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Инженер

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

С.Оршидболд (С.Оршидболд)
 П.Оршидболд (С.Оршидболд)
 Н.Шинэболд (Н.Шинэболд)

ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

марк	деталийн нэр	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м
1	Бариул төмөр	6.55	2	13.1
2	Бэхэлгээ төмөр	0.46	8	3.68
		0.70	2	1.4
3	Гишгүүр төмөр	0.73	6	4.38

Тайлбар
 -Огтлолын зургийг БА-28-31-р хуудаснаас,
 -Байгуулалтын зургийг БА-3-25-р хуудаснаас хамт үзнэ үү.

ДАВТАН ЗАСВАР
 ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

Суртгийн үнэмлэх: НК-2019/27
 2019 он 07 сар 02 өдөр

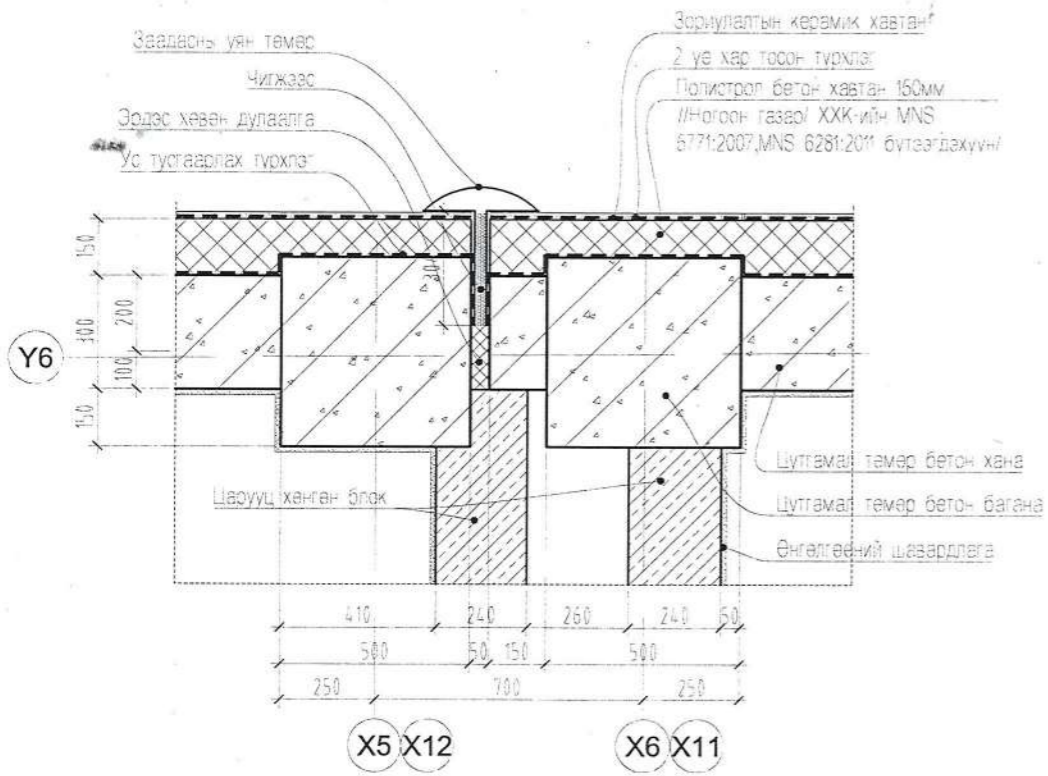
ӨГӨРШӨЛ: 334 16-р хороо Балалат хороолол
 ОБЪЕКТИЙН НЭР: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР

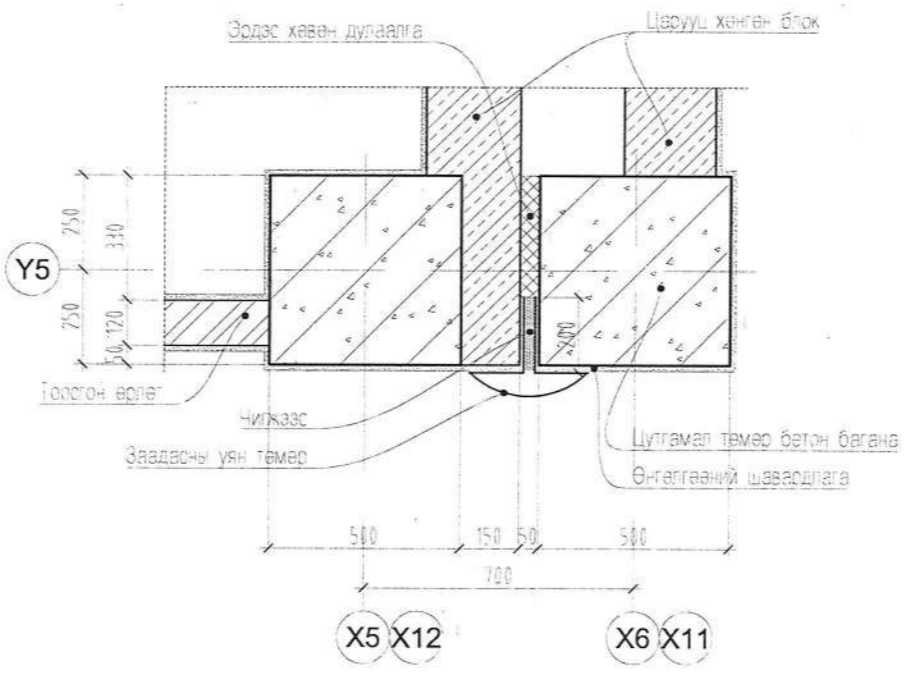


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ТӨМӨР ШАТ	МАСШТАБ 1:25		
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	А3	49	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		

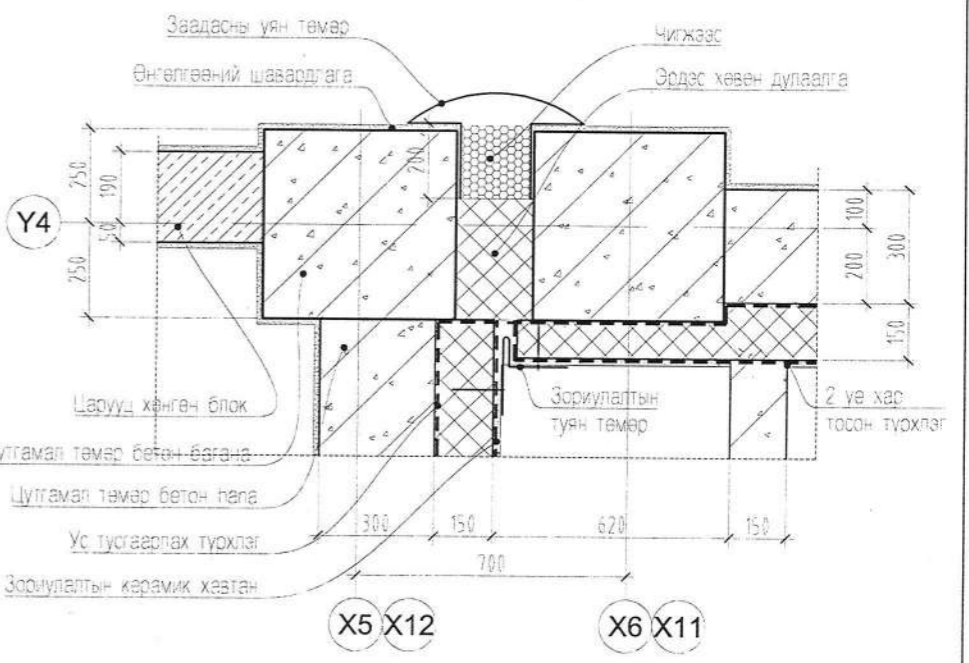
ХЭС-1



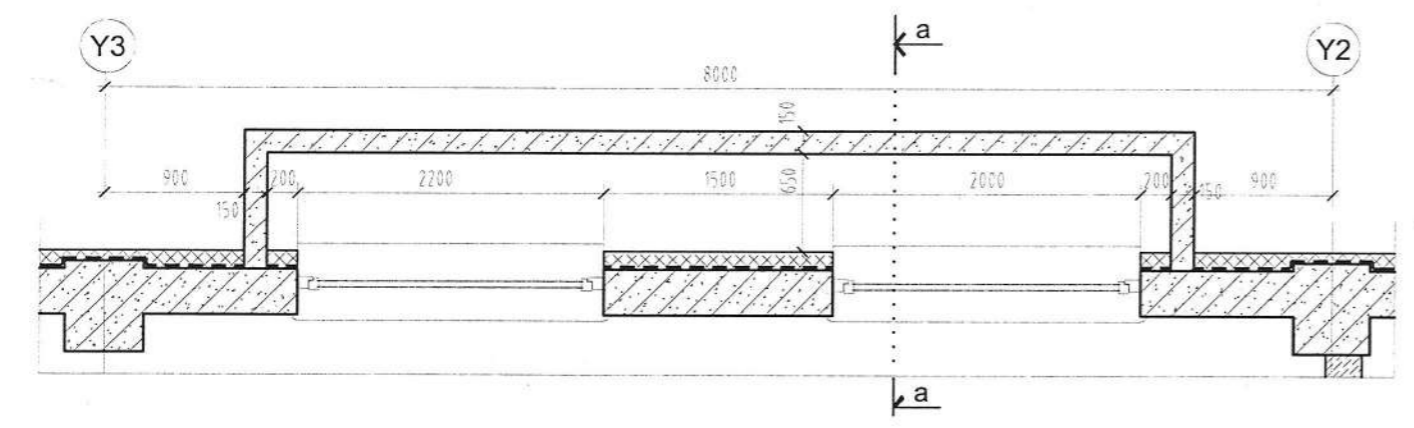
ХЭС-2



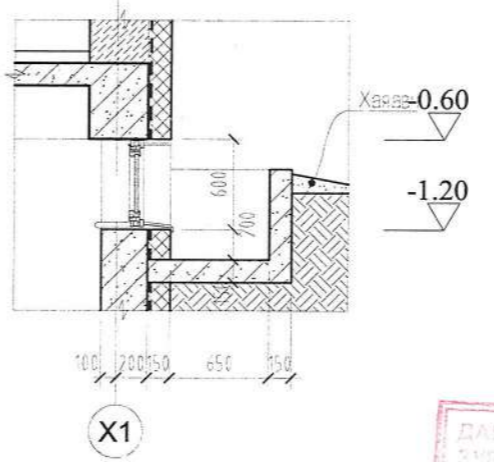
ХЭС-3



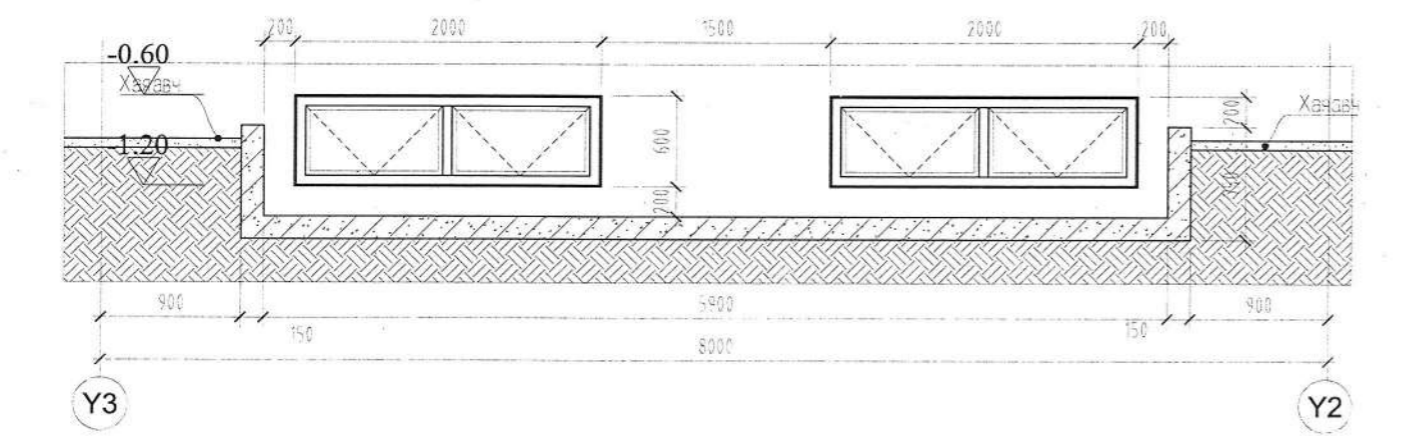
ХЭС-4



ХЭС а-а



ХЭСЭГЛЭЛ - Ц1, БАЙГУУЛАЛТ М1:50



Нэг маягийн ба даван хэрэглэх зургийн холболт

Инженер: С.Оршидолз, С.Оршидолз, Н.Шиндэлз

Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолз, С.Оршидолз, Н.Шиндэлз

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

ЭХПЭРТИЙН АНХАРСАН ЭКСПЕРТ № 1-03

2017 он 10 сар 22

ДАВАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

НХ-2019/29

2019 он 07 сар 22 өдөр

БЗД 16р хороо Даланзад сум 1500 хүрхрүүн сургууль

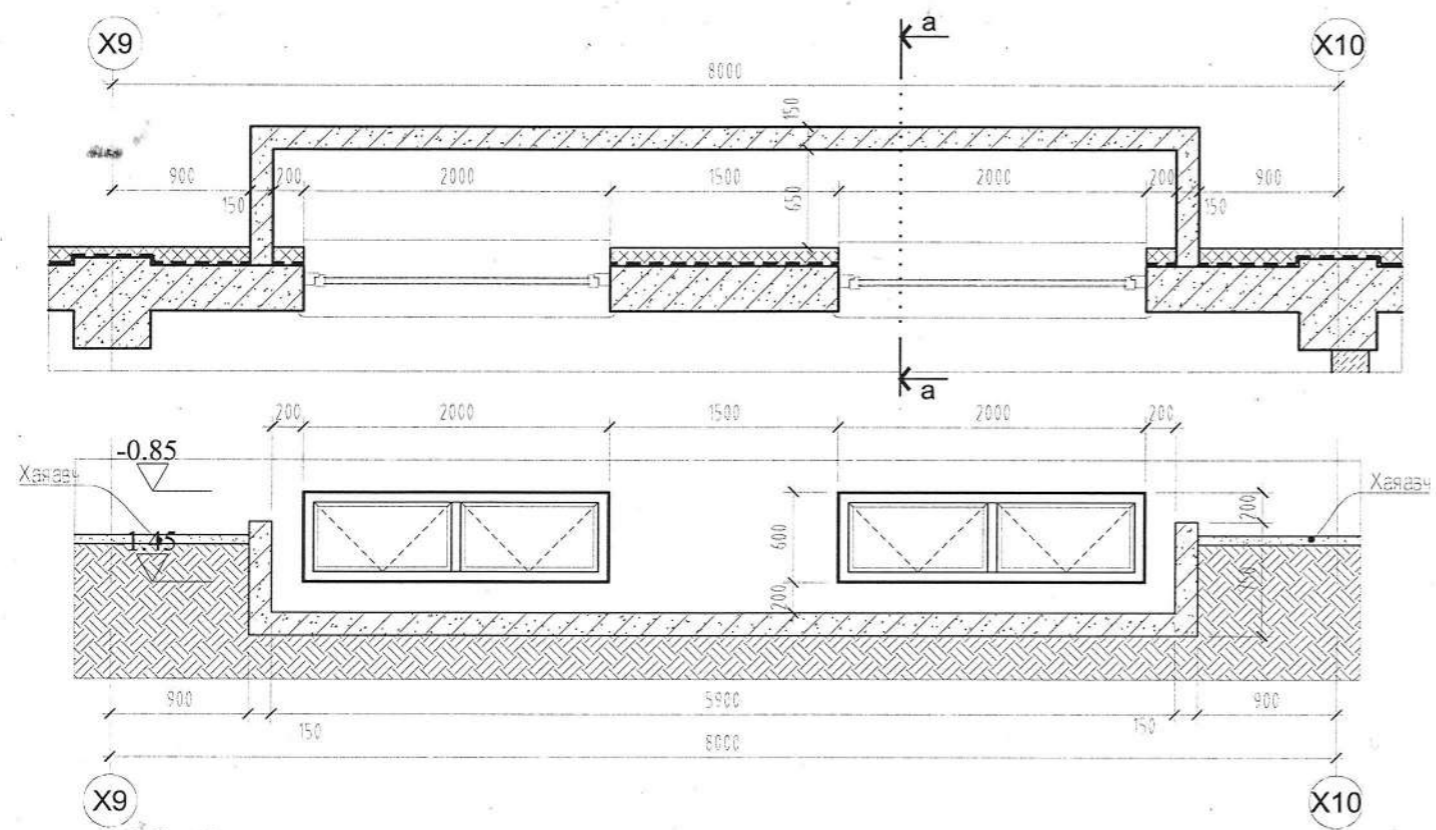
Н.Шиндэлз

Тайлбар

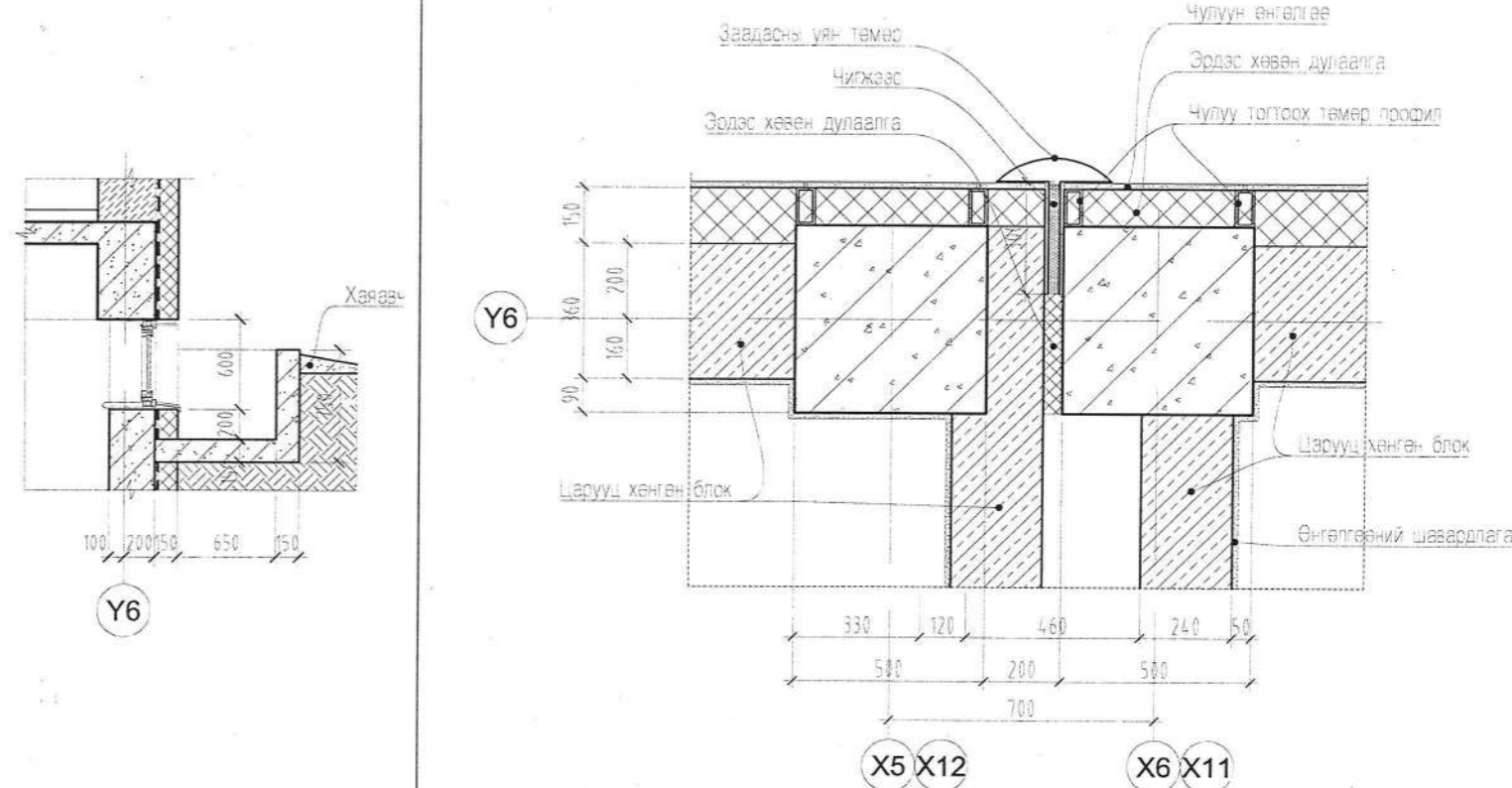
-Байгуулалтын зургийн БА-3-25-с, -Огтлолын зургийн БА-28-31-с үз.

<p>"Нутгийн босго" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 1-4	МАСШТАБ 1:25		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	50	58
	ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР		

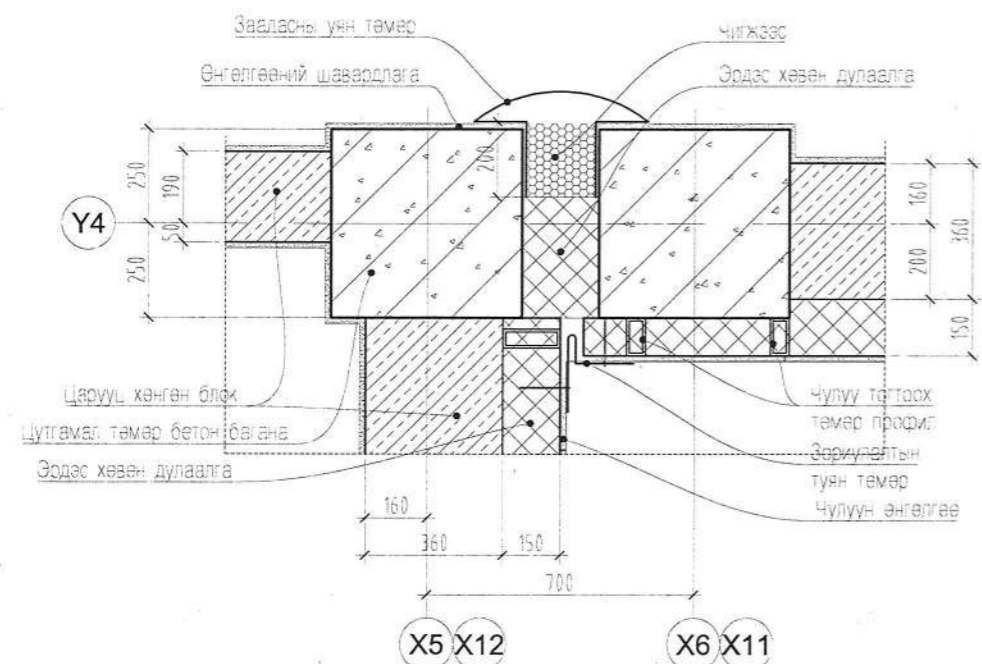
ХЭС 5



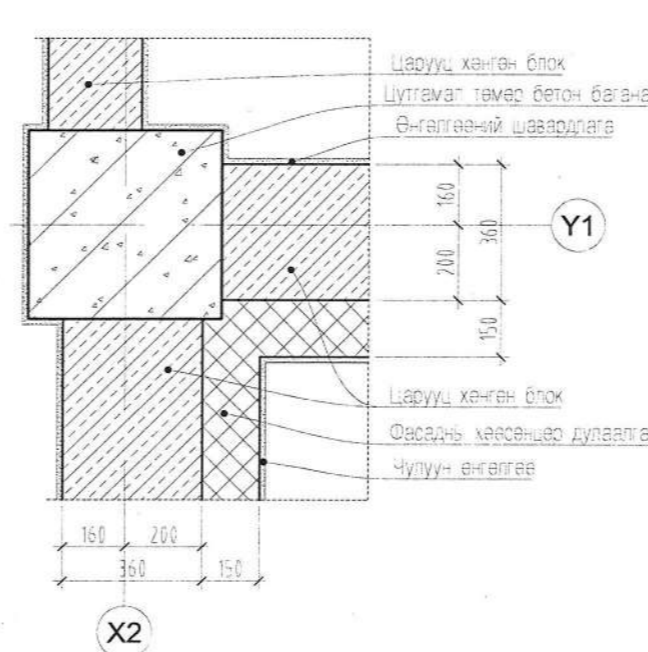
ХЭС 6



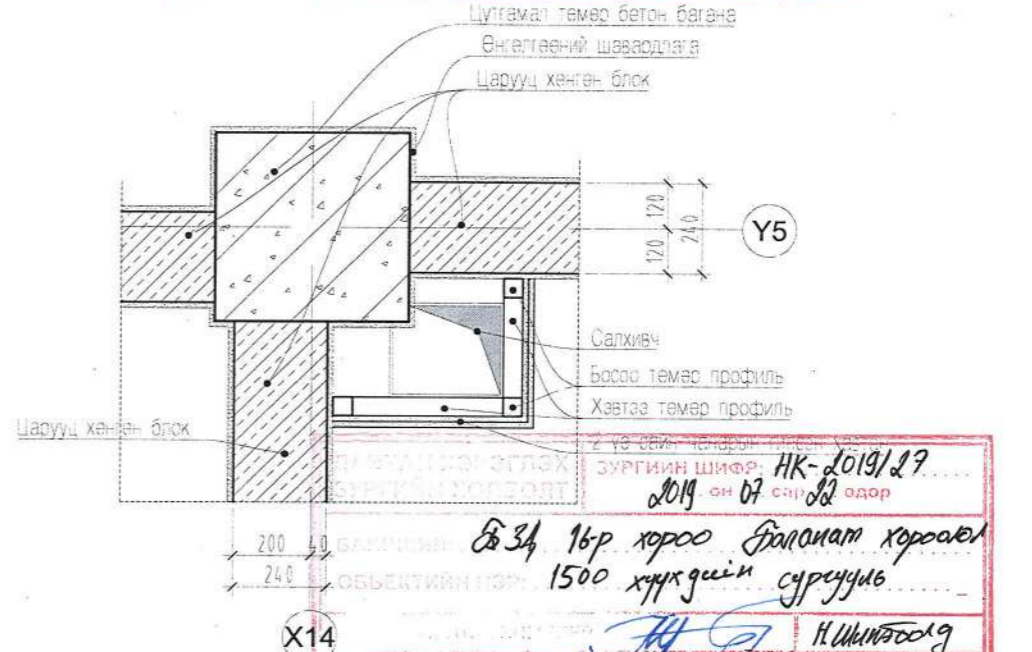
ХЭС 7



ХЭС 8



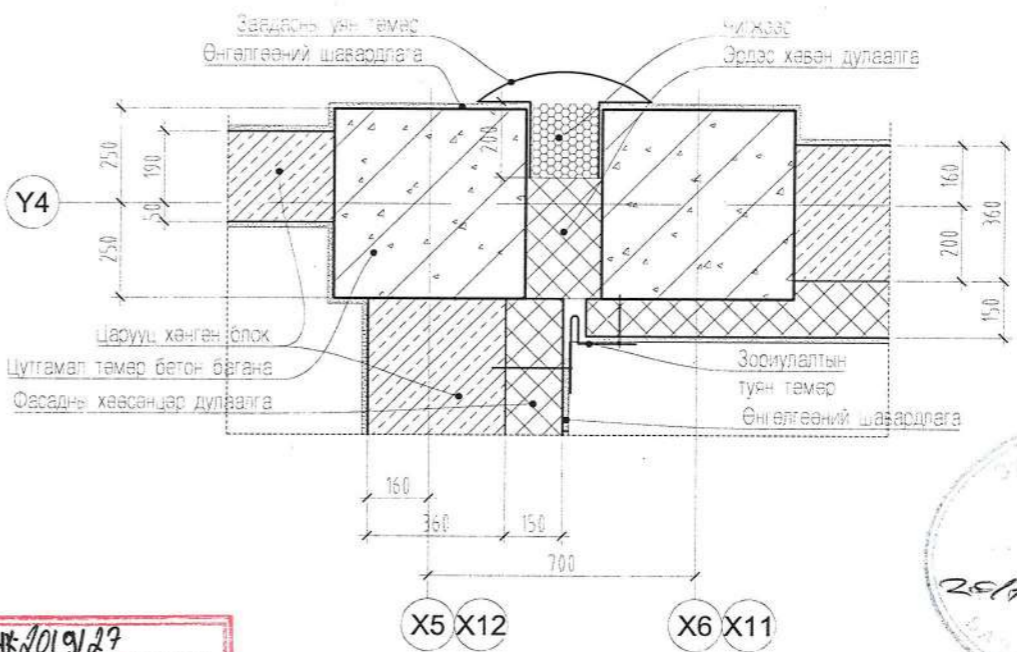
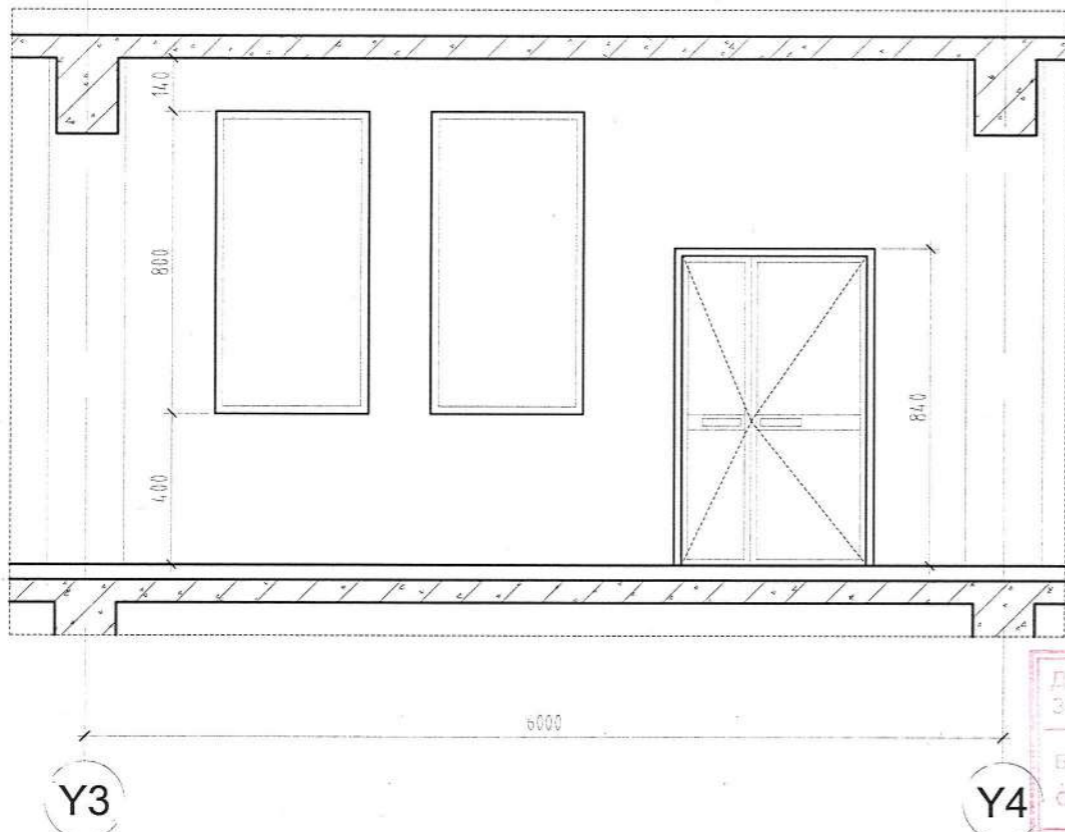
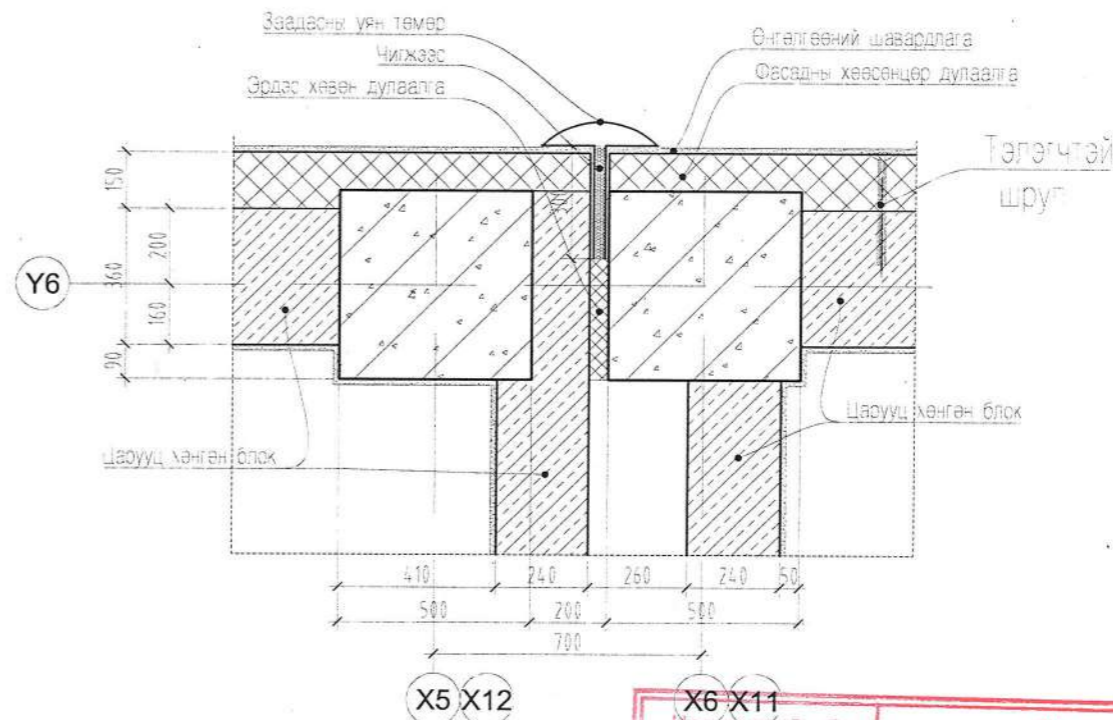
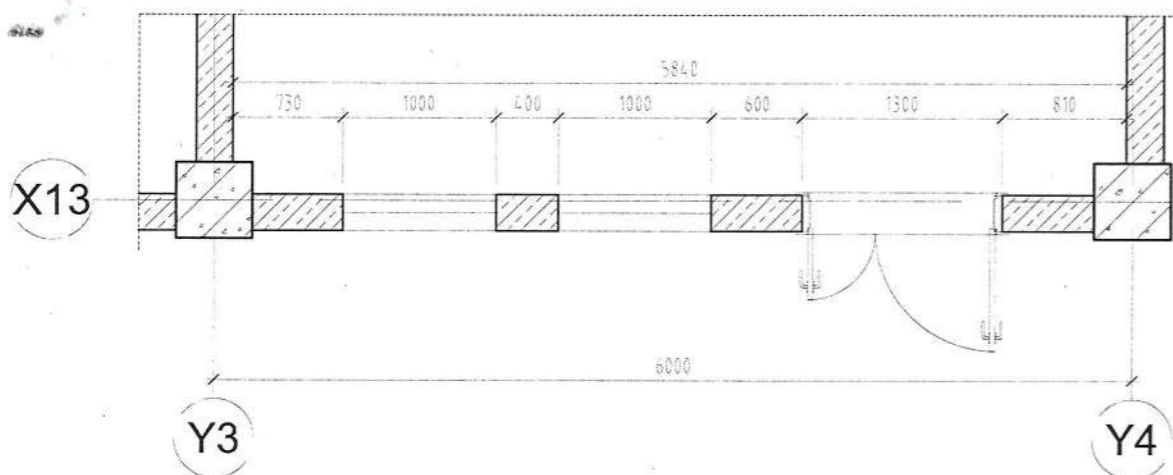
Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холбоит	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй	
Инженер	С.Оршидсая	С.Оршидсая
Тусламжлагчин	С.Оршидсая	С.Оршидсая
Шалгалцагч		Н.Шинэбаяр



СЭЭЗЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
2019 оны 07 сарын 22 өдөр
БЭЗХ 16р хороо Балалат хороолол
1500 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ
Н.Шинэбаяр

-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,
-Отглын зургийг БА-28-31-с үз.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА	
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 5-8	МАСШТАБ	1:25
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БУХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	51 58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР	



Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй	
Инженер	С.Оршидолов
Гүйцэтгэсэн	С.Оршидолов
Шалгасан	Н.Шиндолов

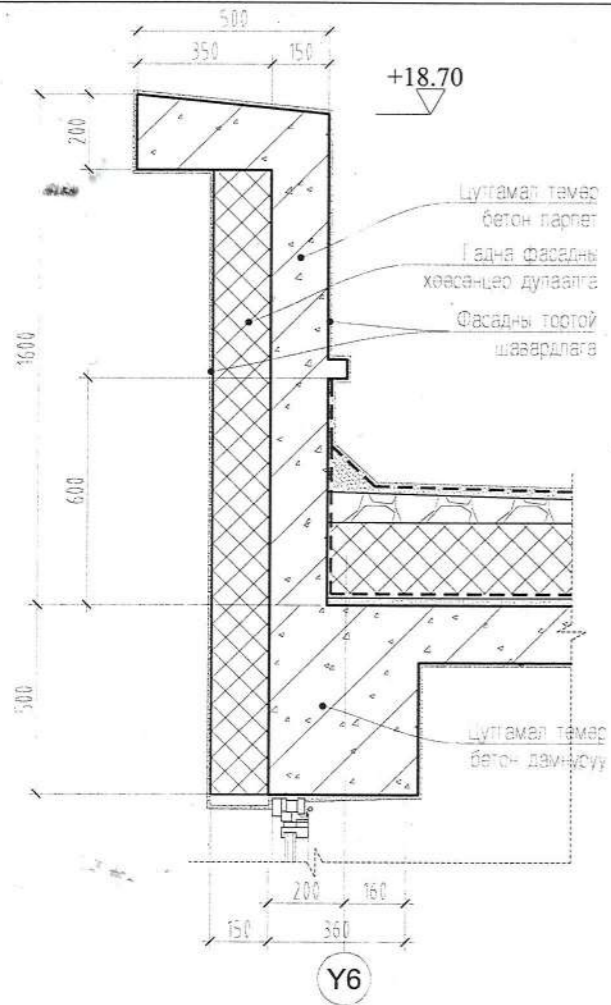
ДАВТАН ХЭГ ЗУРАГ ЗУРГИЙН ХӨВӨСӨГТ	ЗУРГИЙН ШИФР № 2019/29 2019 он 07 сар 28 өдөр
БАЙРСНИЙ ОБЪЕКТИЙН НЭР:	16-р хороотой Воландт хороолол 1500 хүүхдийн сургууль
З.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР	Н.Шиндолов



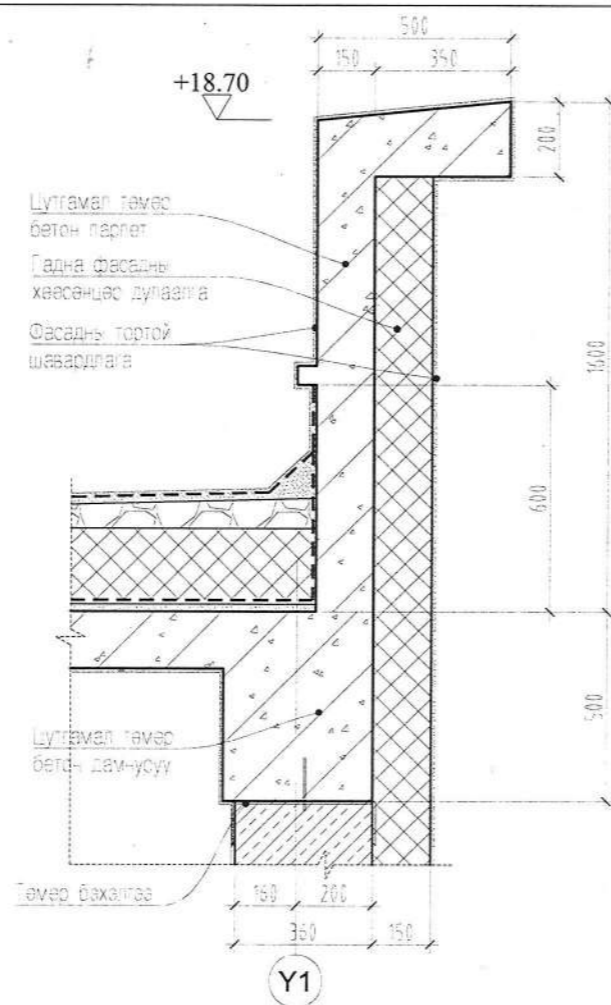
Тайлбар
-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,
-Огтлолын зургийг БА-28-31-с үз.

<p>"Нутгийн босго" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН		ХАНЫН ХЭВТЭЭ ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 9-11		МАСШТАБ 1:25
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		YE ШАТ	ХУУДАС	БУХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		ШИФР: НБ-01/16	A3	52
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР				

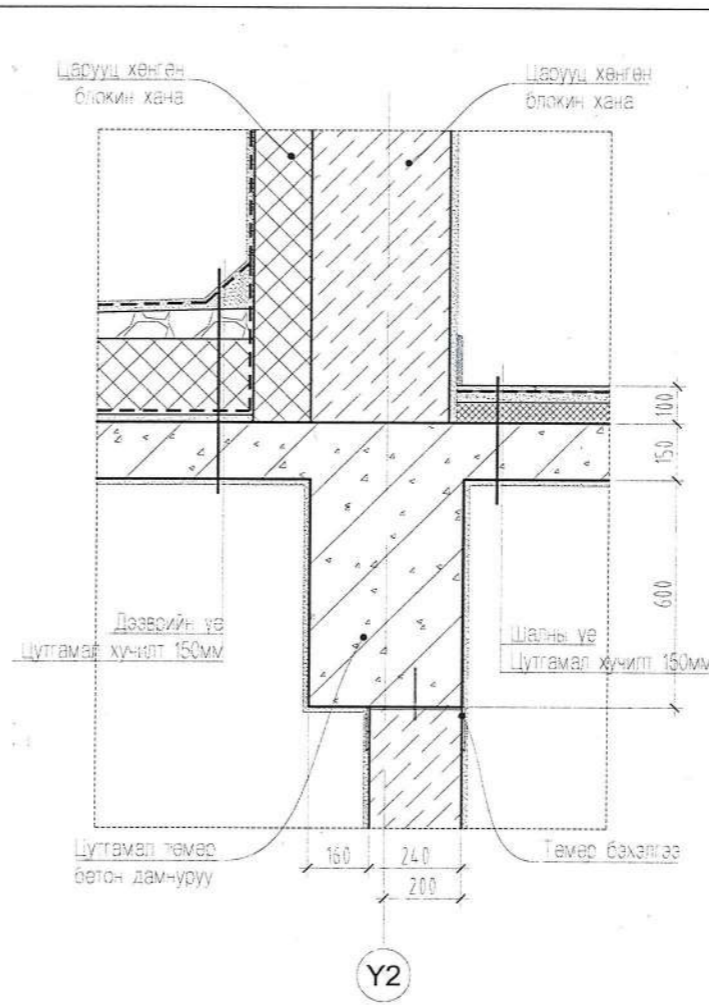
БХ-1



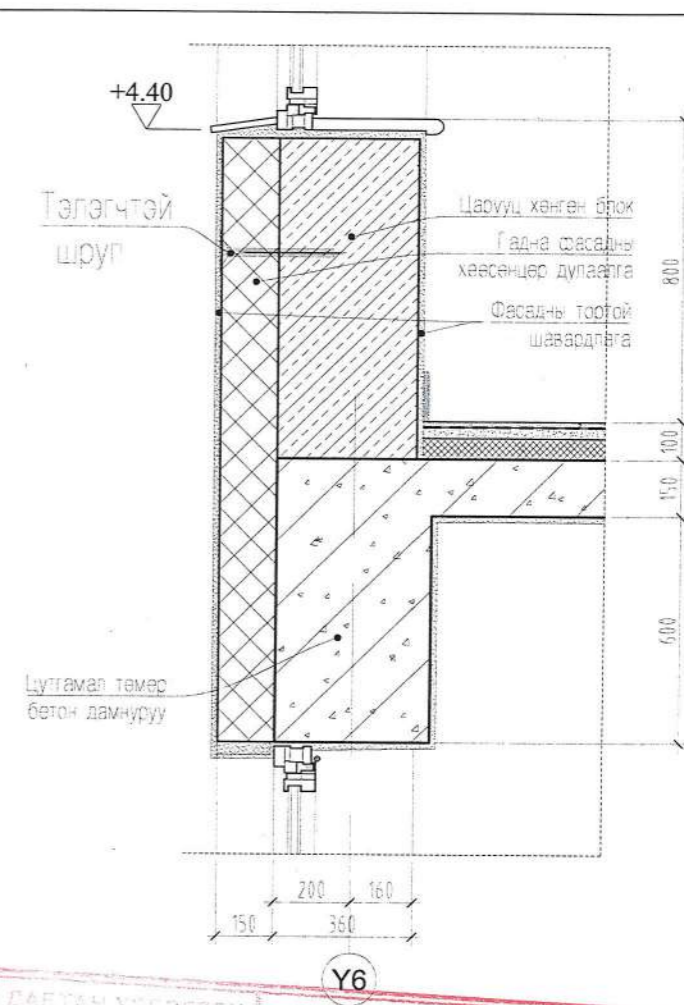
БХ-2



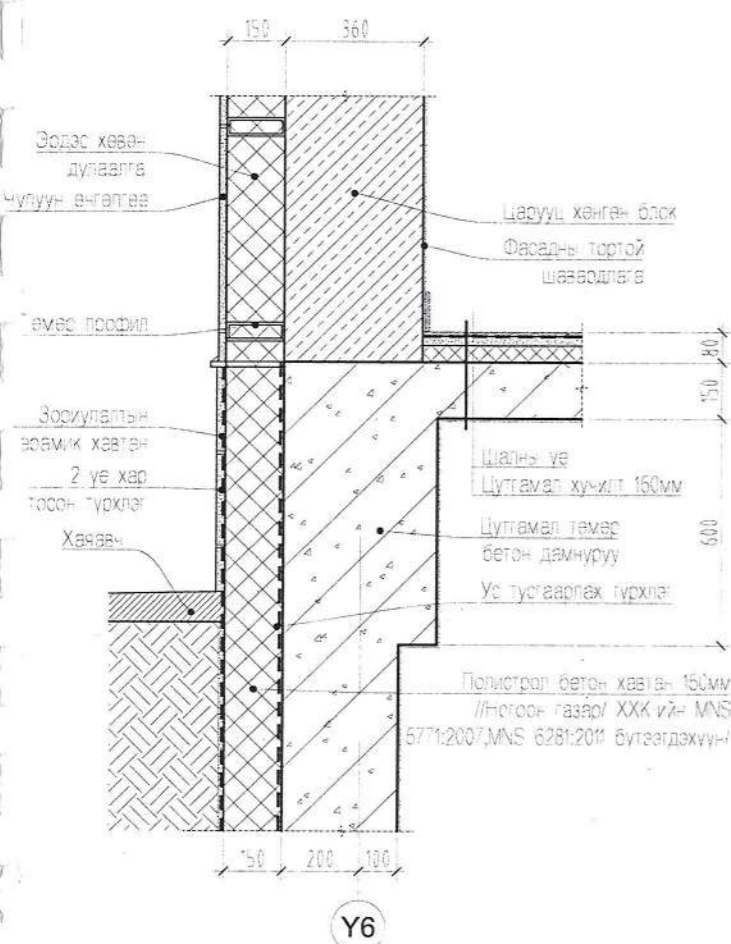
БХ-3



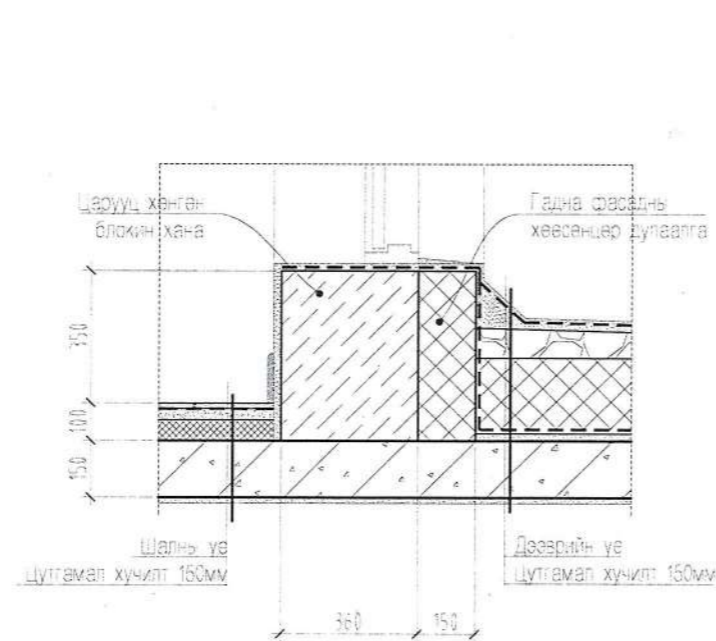
БХ-4



БХ-5



БХ-6

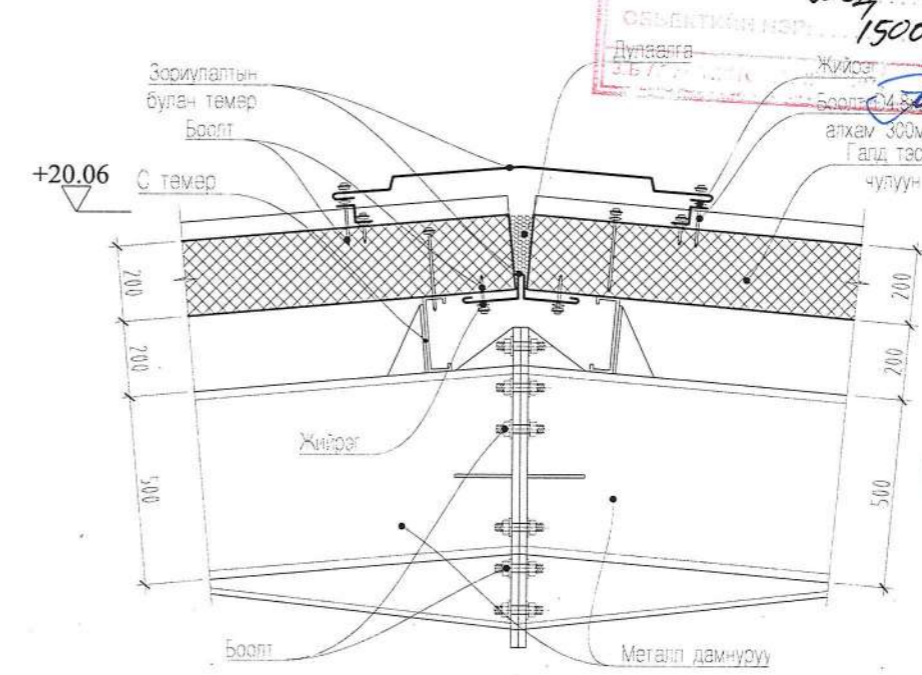


Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер	С.Оршидолов	С.Оршидолов
Гүйцэтгэсэн	С.Оршидолов	С.Оршидолов
Шалгасан		Н.Шиндэвэл

БХ-7

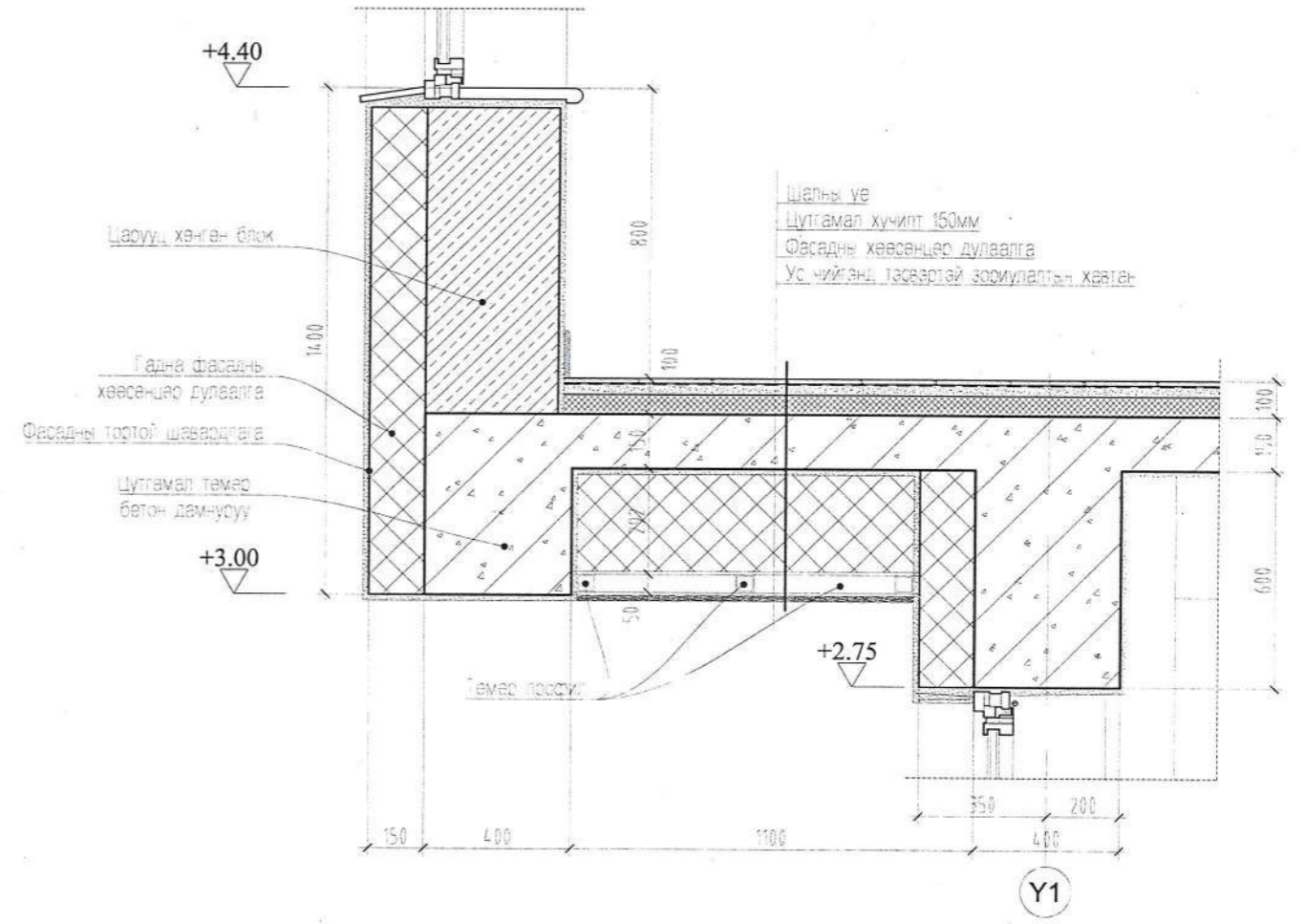
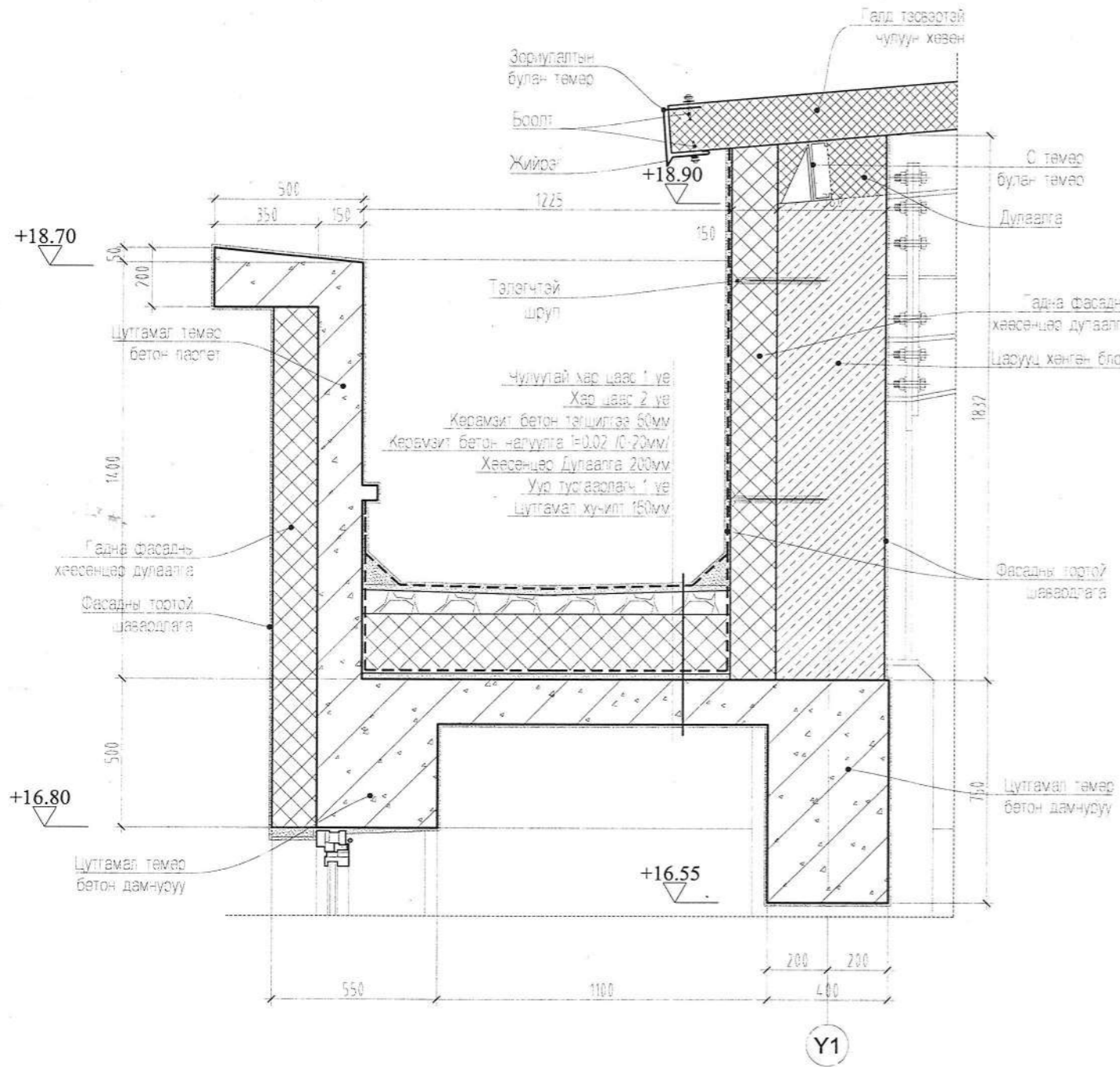


ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ
2019 он 07 сар 22 өдөр
НХ-2019/27
16-р хороо Даламт хороолол
1500 хүүхдийн сургууль

ЭКСПЕРТ № 1-03
2019 он 10 сар 22 өдөр

Тайлбар
-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,
-Отлолын зургийг БА-28-31-с үз.

<p>"Нутгийн босоо" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			<p>БА</p> <p>МАСШТАБ 1:25</p> <p>ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС</p> <p>А3 53 58</p> <p>2016 ОНЫ 1-Р САР</p>
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЭЭН	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 1-7	
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР : НБ-01/16	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН			



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холбоот

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хуучингүй

Инженер *С.Оршидолз* *С.Оршидолз*
С.Оршидолз *Н.Шинэдал*

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОТ

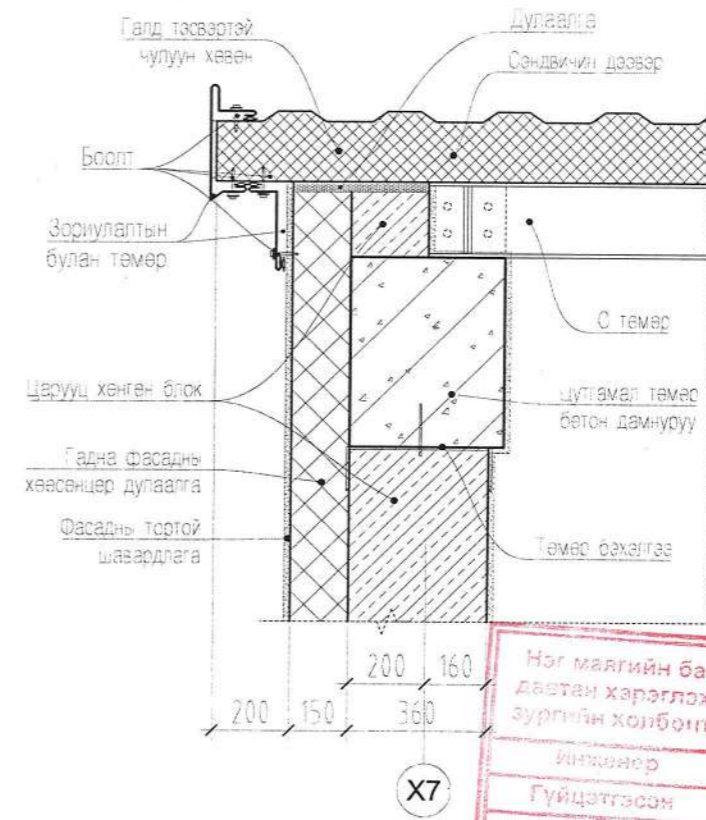
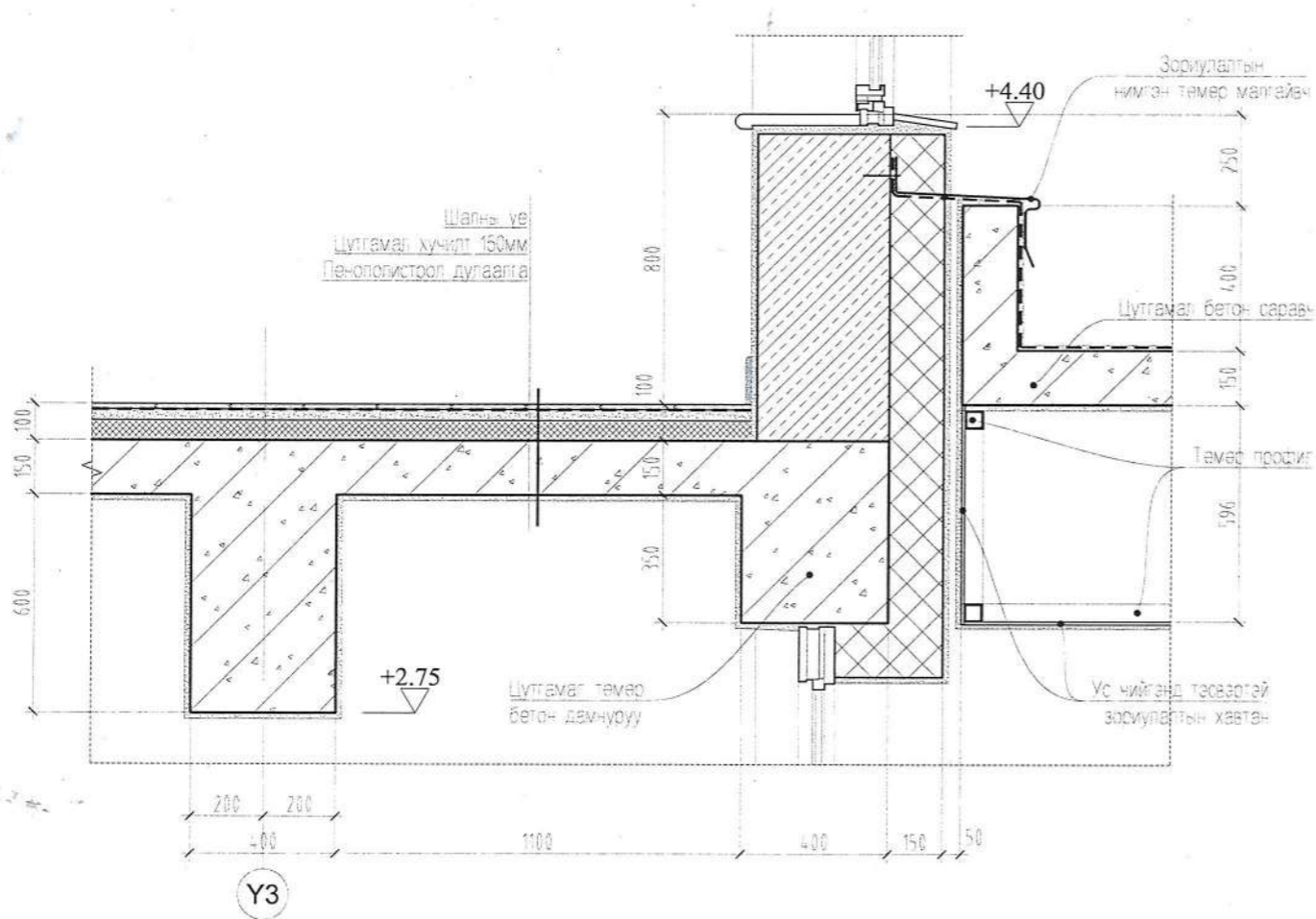
ЗУРГИЙН ШИЭС: НК-2019/27
2019 оны 07 сар 22 өдөр

БЭЭД 16р хороо Голланд хороолол
1500 хурхиин сургууль

З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР *Н.Шинэдал*

Тайлбар
-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,
-Огтлолын зургийг БА-28-31-с үз.

<p>"Нутгийн босго" ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ			БА		
	ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 8-9	МАСШТАБ 1:25		
	АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС
	ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	ШИФР: НБ-01/16	A3	54	58
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			

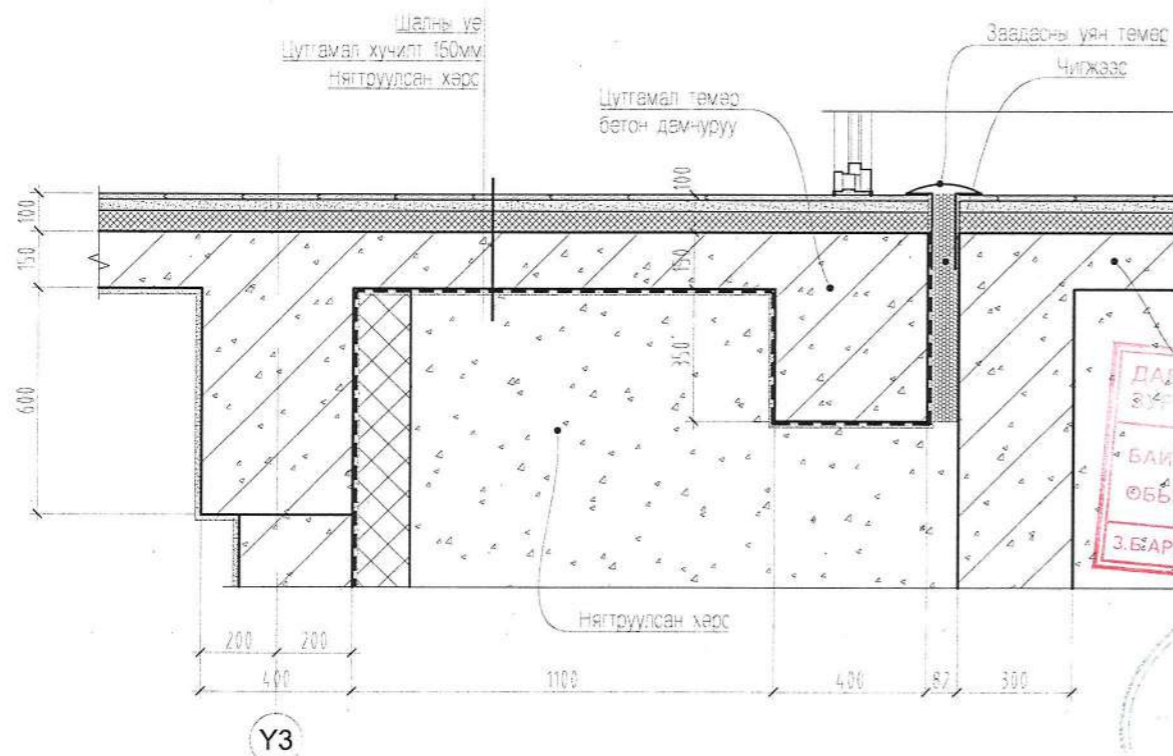


Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С.Оршидов, С.Оршидов, Н.Шинэболд

Гүйцэтгэсэн: С.Оршидов, С.Оршидов, Н.Шинэболд

Шаргал: С.Оршидов, С.Оршидов, Н.Шинэболд



ДАТ 1 үе арматуртай төмөр бетон дамнууруу

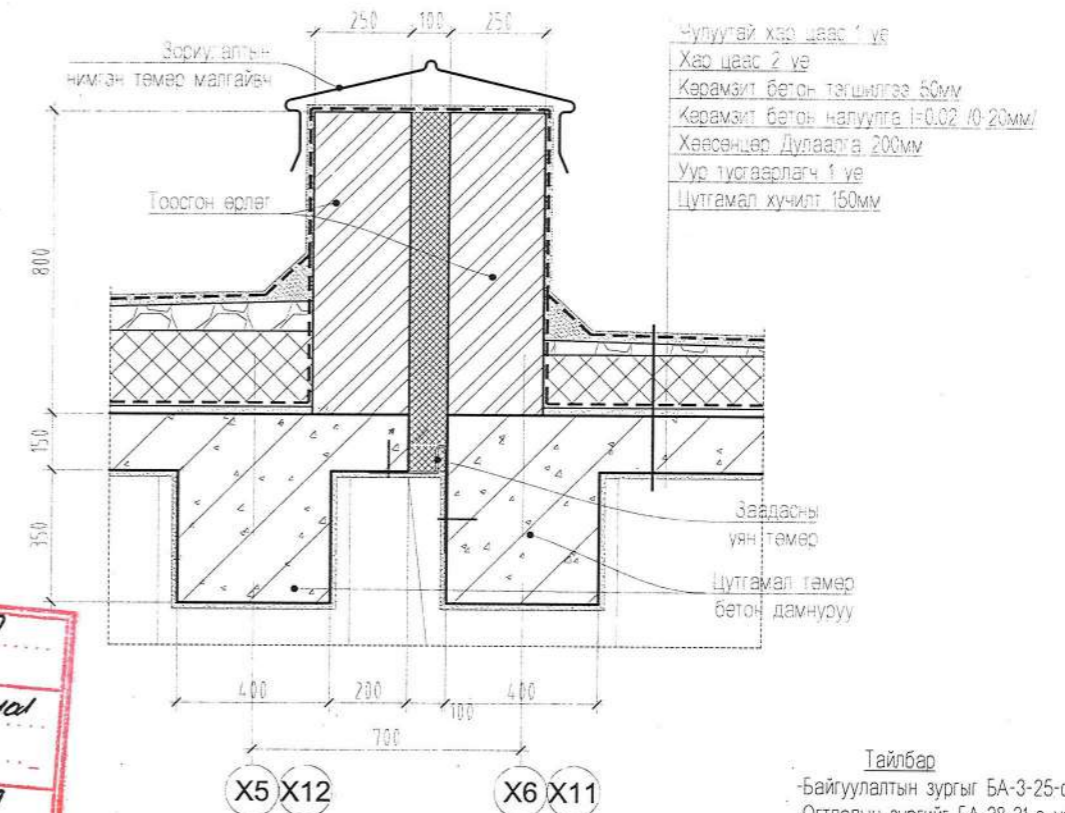
Сургийн шис: НК-2019/27

2019 оны 01 сар

Байршил: ЗСД, 16-р хороо, Доломт хэрэм

Объектийн нэр: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Бархитектор, инженер: Н.Шинэболд

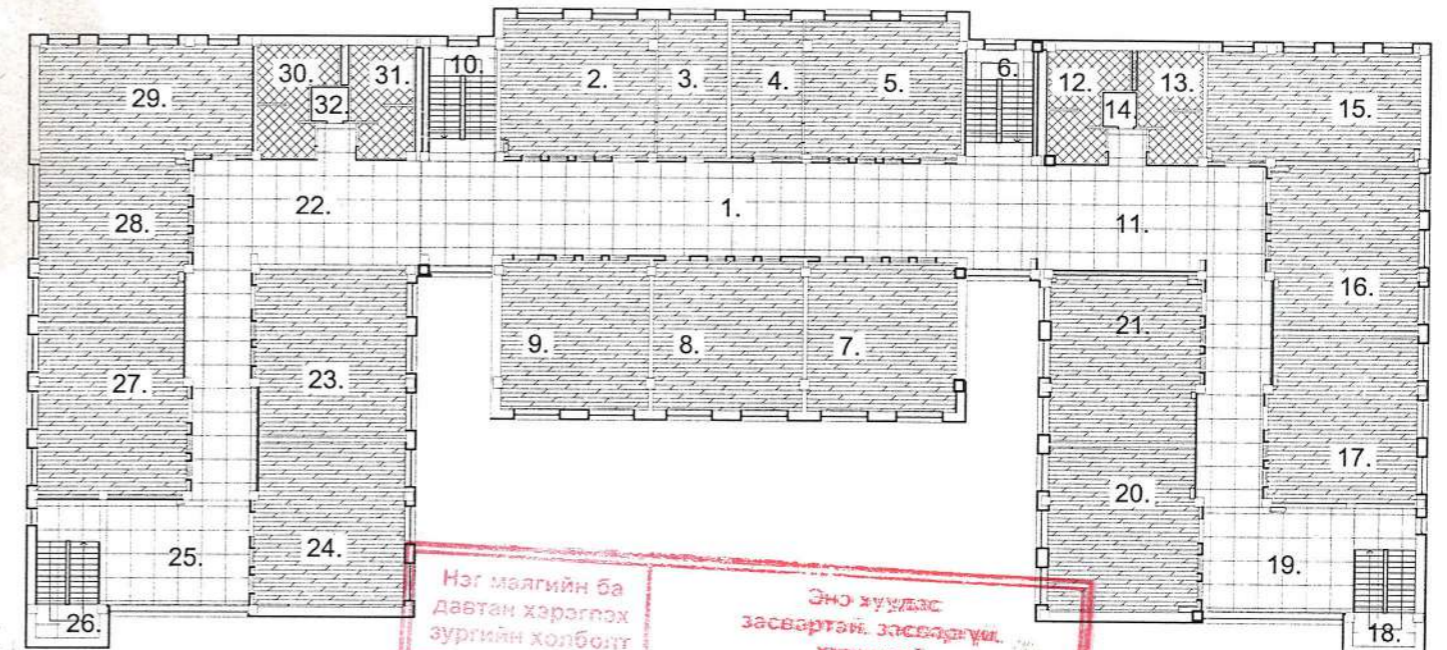
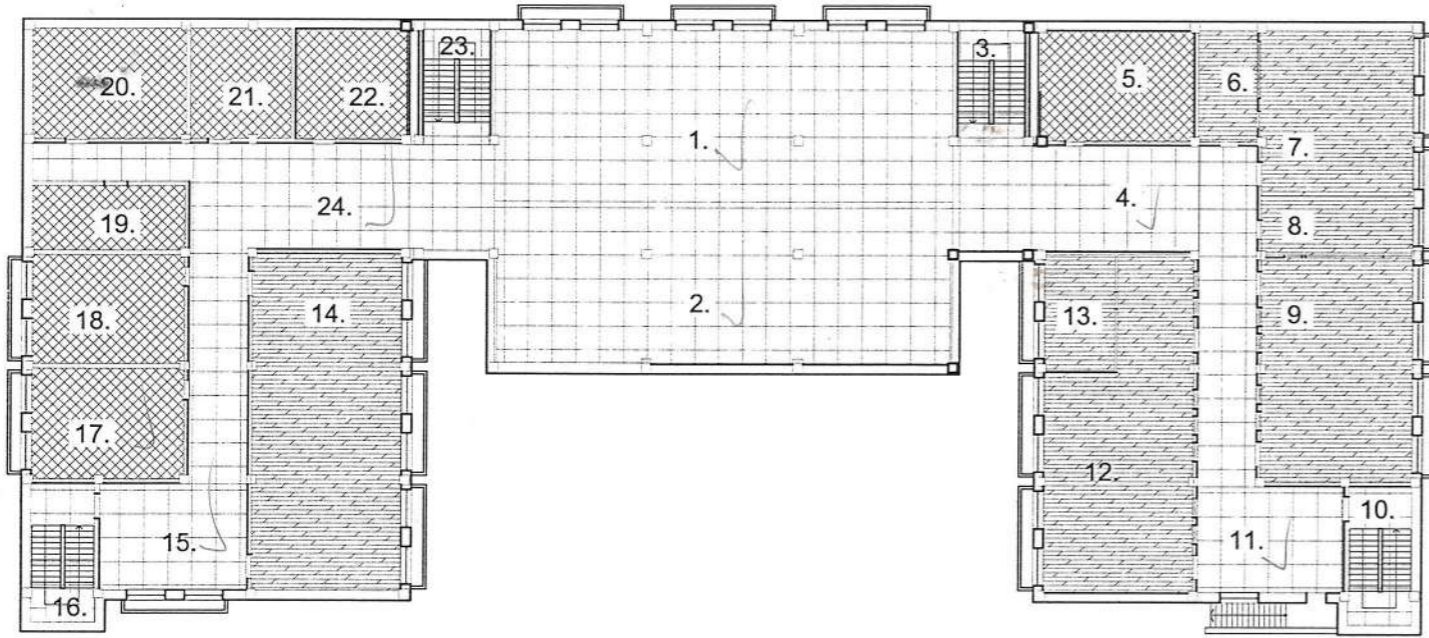


Тайлбар

-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,

-Отглолын зургийг БА-28-31-с үз.

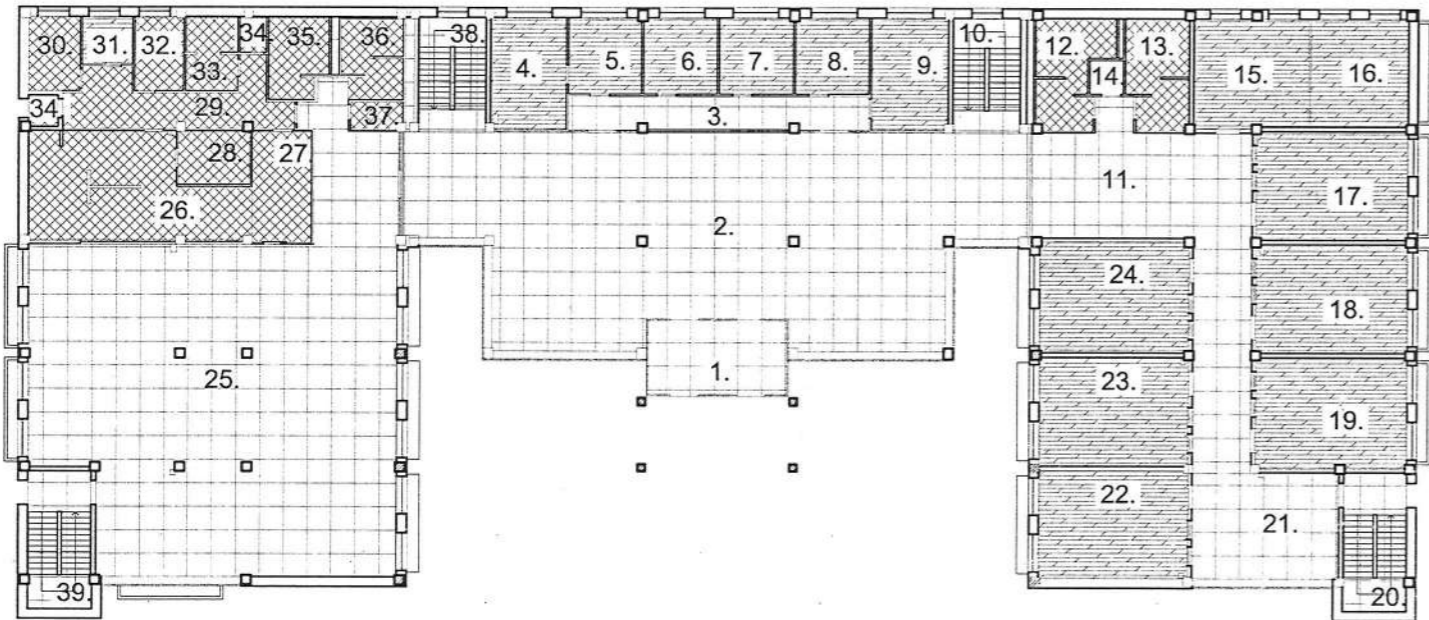
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ				БА		
ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	ХАНЫН БОСОО ХЭСЭГЛЭЛҮҮД 10-13	МАСШТАБ 1:25			
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	ШИФР: НБ-01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ ХУУДАС	
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		A3	55	58	
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН		2016 ОНЫ 1-Р САР			



Нэг малгийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С.Оршидолз, С.Оршидолз
 Гүйцэтгэсэн: С.Оршидолз, С.Оршидолз
 Шалгасан: Н.Шивандолз



ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ				1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТҮҮВЭР				2-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ ТҮҮВЭР			
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ	Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ	Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ
1	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	215.77	чулуу	1	ҮҮДНИЙ ГОНХ	30.82	чулуу	27	УГААЛГА	18.16	керамик.х
2	ӨЛГҮҮР	203.11	чулуу	2	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	309.82	чулуу	28	АГУУЛАХ	29.65	керамик.х
3	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу	3	ХОНГИЛ	28.85	чулуу	29	ХОНГИЛ	2.48	керамик.х
4	ХОНГИЛ	128.6	чулуу	4	ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨ	23.54	хулдаас	30	НЯРАВ	10.23	хулдаас
5	АГУУЛАХ	46.84	бетон шал	5	НАРИЙН БИЧИГ	15.45	хулдаас	31	ТОГООЧИЙН ӨРӨӨ	6.63	хулдаас
6	БАГШИЙН ӨРӨӨ	17.82	хулдаас	6	СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР	15.69	хулдаас	32	АГУУЛАХ	9.93	керамик.х
7	ДАРХАНЫ КАБИНЕТ	68.90	хулдаас	7	НИЙГМИЙН АЖИЛТАН	15.69	хулдаас	33	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	10.21	керамик.х
8	БАГШИЙН ӨРӨӨ	22.52	хулдаас	8	ХИЧЭЭЛИЙН ЭРХЛЭГЧ	15.45	хулдаас	34	ГОНХ	2.48	керамик.х
9	МУЖААНЫ КАБИНЕТ	92.89	хулдаас	9	БАГШ НАРЫН ӨРӨӨ	23.54	хулдаас	35	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	12.43	керамик.х
10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.73	чулуу	10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу	36	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	13.35	керамик.х
11	РЕКРЕАЦ	42.11	чулуу	11	ХОНГИЛ	123.19	чулуу	37	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.76	керамик.х
12	НОМЫН САН	115.86	хулдаас	12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	керамик.х	38	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу
13	АРХИВ	22.59	хулдаас	13	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	керамик.х	39	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу
14	ЧӨЛӨӨТ ТАНХИМ	139.57	хулдаас	14	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	3.15	керамик.х		НИЙТ	1615.45	
15	РЕКРЕАЦ	42.53	чулуу	15	ТУСГААРЛАХ ӨРӨӨ	35.26	хулдаас				
16	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	чулуу	16	ЭМЧИЙН ӨРӨӨ	28.63	хулдаас				
17	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.91	чулуу	17	БАГА АНГИ	45.12	хулдаас				
18	ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.62	бетон шал	18	БАГА АНГИ	45.12	хулдаас				
19	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.66	бетон шал	19	БАГА АНГИ	45.12	хулдаас				
20	УСНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	46.20	бетон шал	20	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	чулуу				
21	ДУЛААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	30.53	бетон шал	21	АМРАЛТЫН ХЭСЭГ	45.53	чулуу				
22	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	34.02	хулдаас	22	БАГА АНГИ	44.82	хулдаас				
23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	чулуу	23	БАГА АНГИ	45.12	хулдаас				
24	ХОНГИЛ	149.12	чулуу	24	БАГА АНГИ	46.10	хулдаас				
25	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	149.12	бетон шал	25	СУРАГЧДЫН ХООЛНЫ ТАНХИМ	352.36	чулуу				
	НИЙТ	1599.46		26	ГАЛ ТОГОО	55.02	керамик.х				

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЭЗЭРГИЙН ТИЛЭГ: НК-2019/187

2019 оны 07 сар 28 өдөр

БАЯНЧИЙН ЦБЗД 16р хороо Баянгол хороолол

ОБЪЕКТИЙН ТИЛЭГ: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б. АРХИТУКТЫН ИНЖЕНЕР: Н.Шивандолз



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

БА

МАСШТАБ 1:400

YE ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС

А3 56 58

2016 ОНЫ 1-Р САР

ЗАХИРАЛ: Г.ЦЭЭРЭГЭЭН

АРХИТЕКТОР: Л.МӨНЖИН

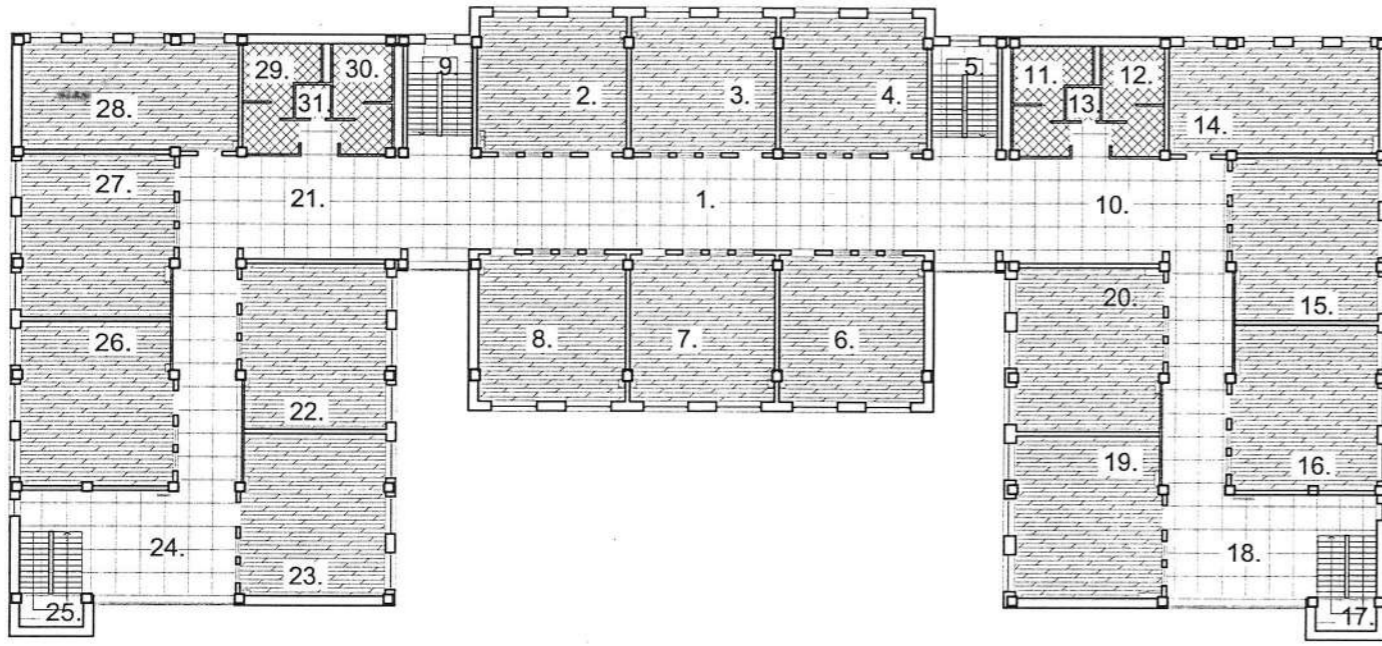
ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Д.ОТГОНБААТАР

ШАЛГАСАН: Л.МӨНЖИН

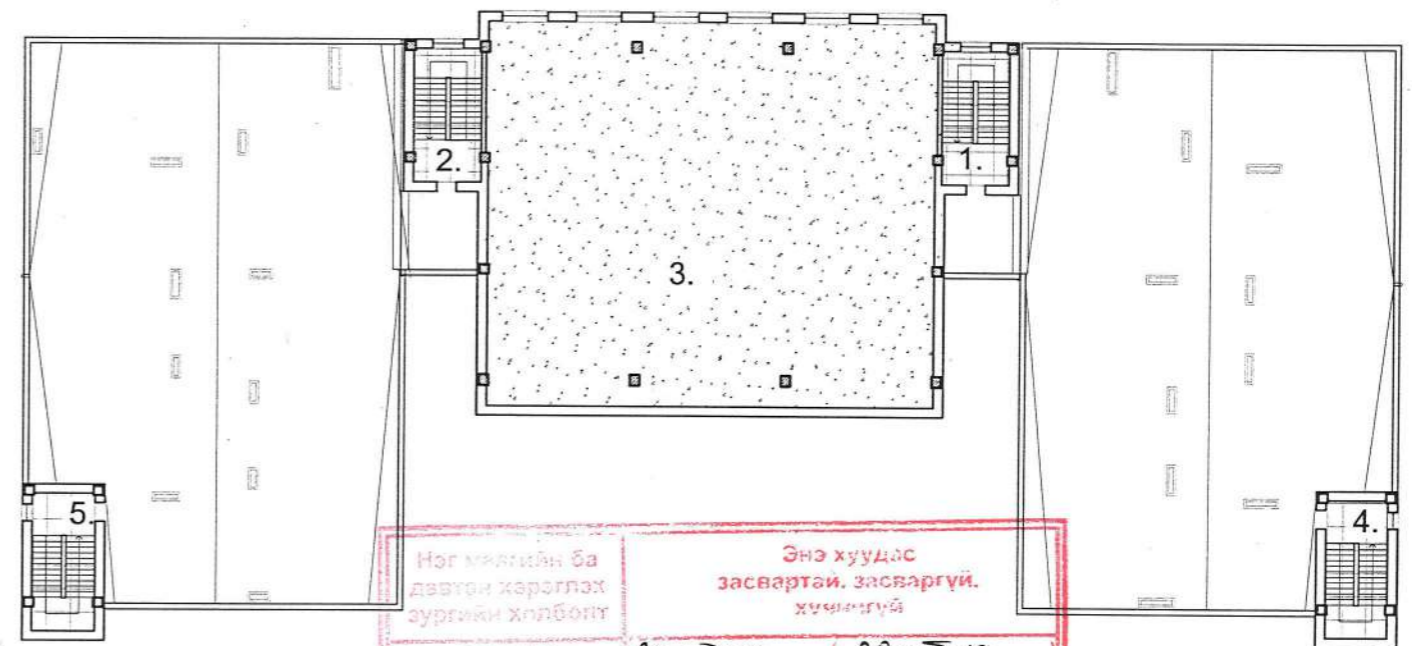
ЗООРЬ, 1,2-Р ДАВХРЫН ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ

ШИФР: НБ-01/16

3-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ



ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ

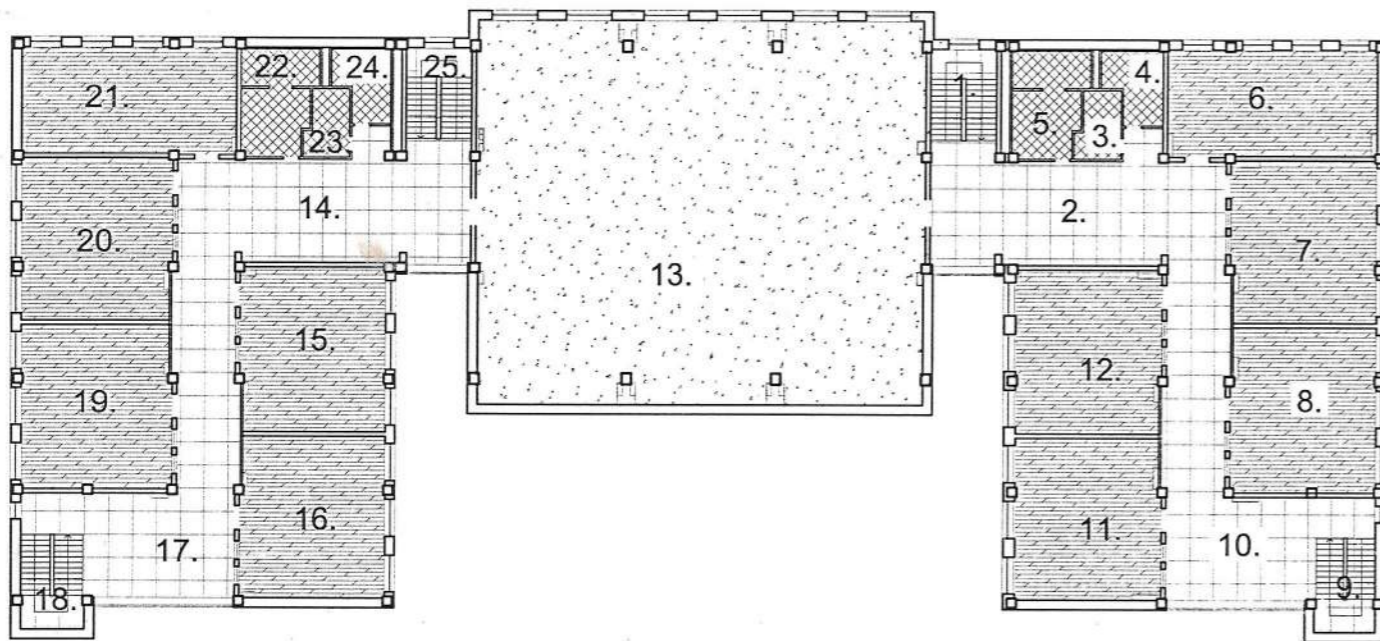


Нэг хэргийн ба давуун хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хучилтгүй

Инженер С.Оршидолз С.Оршидолз
 Гүйцэтгэсэн С.Оршидолз С.Оршидолз
 Шалгасан Н.Шимдолог

4-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ				ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ				ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ	Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ	Дугаар	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ТӨРӨЛ
1	ХОНГИЛ	162.03	чулуу	1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу	1	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42	чулуу
2	АНГИ ТАНХИМ	57.23	хулдаас	2	ХОНГИЛ	131.28	чулуу	2	ШАТНЫ ХОНГИЛ	25.42	чулуу
3	АНГИ ТАНХИМ	56.83	хулдаас	3	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27	керамик.х	3	СПОРТ ЗААЛ	489.70	резинэн будаг
4	АНГИ ТАНХИМ	57.23	хулдаас	4	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.94	керамик.х	4	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20	чулуу
5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу	5	ХУВЦАС СОЛИХ ӨРӨӨ /ЭМ/	21.76	керамик.х	5	ШАТНЫ ХОНГИЛ	24.20	чулуу
6	АНГИ ТАНХИМ	60.76	хулдаас	6	АНГИ ТАНХИМ	64.04	хулдаас				
7	АНГИ ТАНХИМ	61.74	хулдаас	7	АНГИ ТАНХИМ	67.78	хулдаас				
8	АНГИ ТАНХИМ	60.76	хулдаас	8	АНГИ ТАНХИМ	68.70	хулдаас				
9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	чулуу	9	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16	чулуу				
10	ХОНГИЛ	110.22	чулуу	10	РЕКРЕАЦ	43.75	чулуу				
11	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	керамик.х	11	АНГИ ТАНХИМ	67.56	хулдаас				
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	керамик.х	12	АНГИ ТАНХИМ	68.83	хулдаас				
13	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15	керамик.х	13	СПОРТ ЗААЛ	454.25	резинэн будаг				
14	АНГИ ТАНХИМ	64.04	хулдаас	14	ХОНГИЛ	131.28	чулуу				
15	АНГИ ТАНХИМ	67.78	хулдаас	15	АНГИ ТАНХИМ	68.83	хулдаас				
16	АНГИ ТАНХИМ	68.70	хулдаас	16	АНГИ ТАНХИМ	67.56	хулдаас				
17	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42	чулуу	17	РЕКРЕАЦ	43.45	чулуу				
18	РЕКРЕАЦ	42.90	чулуу	18	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16	чулуу				
19	АНГИ ТАНХИМ	67.56	хулдаас	19	АНГИ ТАНХИМ	68.70	хулдаас				
20	АНГИ ТАНХИМ	68.83	хулдаас	20	АНГИ ТАНХИМ	67.78	хулдаас				
21	ХОНГИЛ	110.03	чулуу	21	АНГИ ТАНХИМ	64.04	хулдаас				
22	АНГИ ТАНХИМ	68.83	хулдаас	22	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	22.14	керамик.х				
23	АНГИ ТАНХИМ	67.56	хулдаас	23	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27	керамик.х				
24	РЕКРЕАЦ	42.90	чулуу	24	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.54	керамик.х				
25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	21.42	чулуу	25	ШАТНЫ ХОНГИЛ	10.70	чулуу				
26	АНГИ ТАНХИМ	68.70	хулдаас								
27	АНГИ ТАНХИМ	67.78	хулдаас								
28	АНГИ ТАНХИМ	64.04	хулдаас								
29	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.44	керамик.х								
30	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.49	керамик.х								
31	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.15	керамик.х								
	НИЙТ	1662.84			НИЙТ	1637.47					

ДАВХАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/29
 2019 оц 07 сар 08 одор

БЗД 16-р хороо Баянгол хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль

Н.Шимдолог

ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

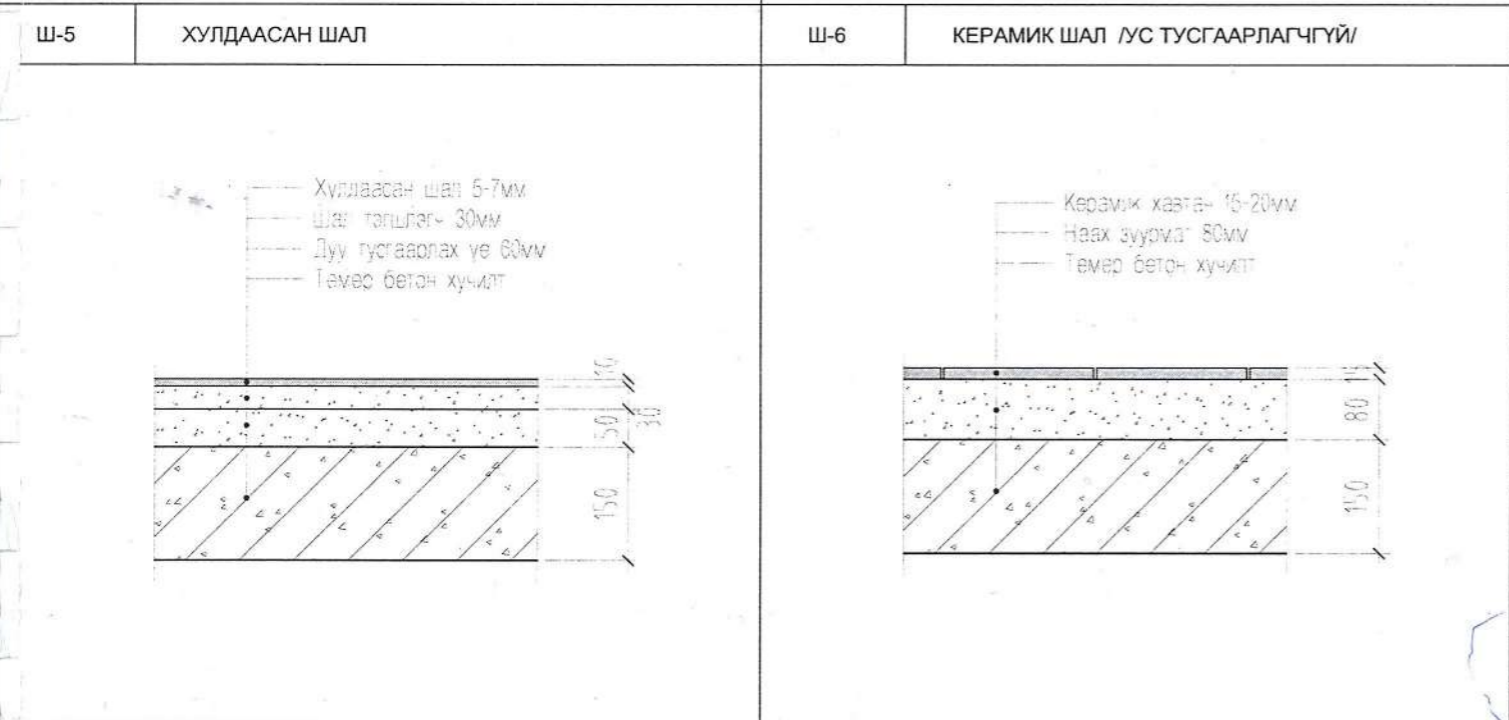
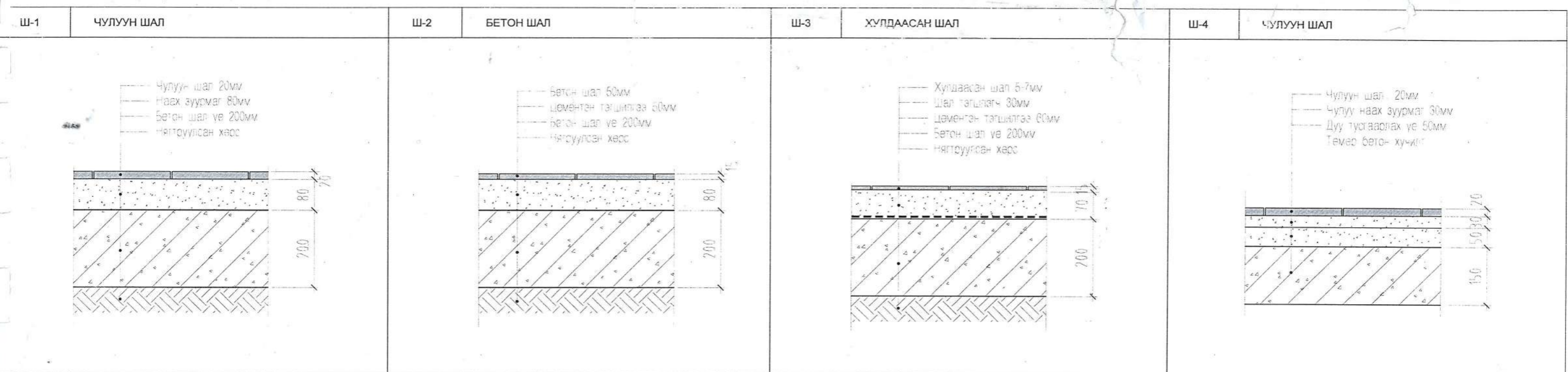


Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭРЭГЗЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН

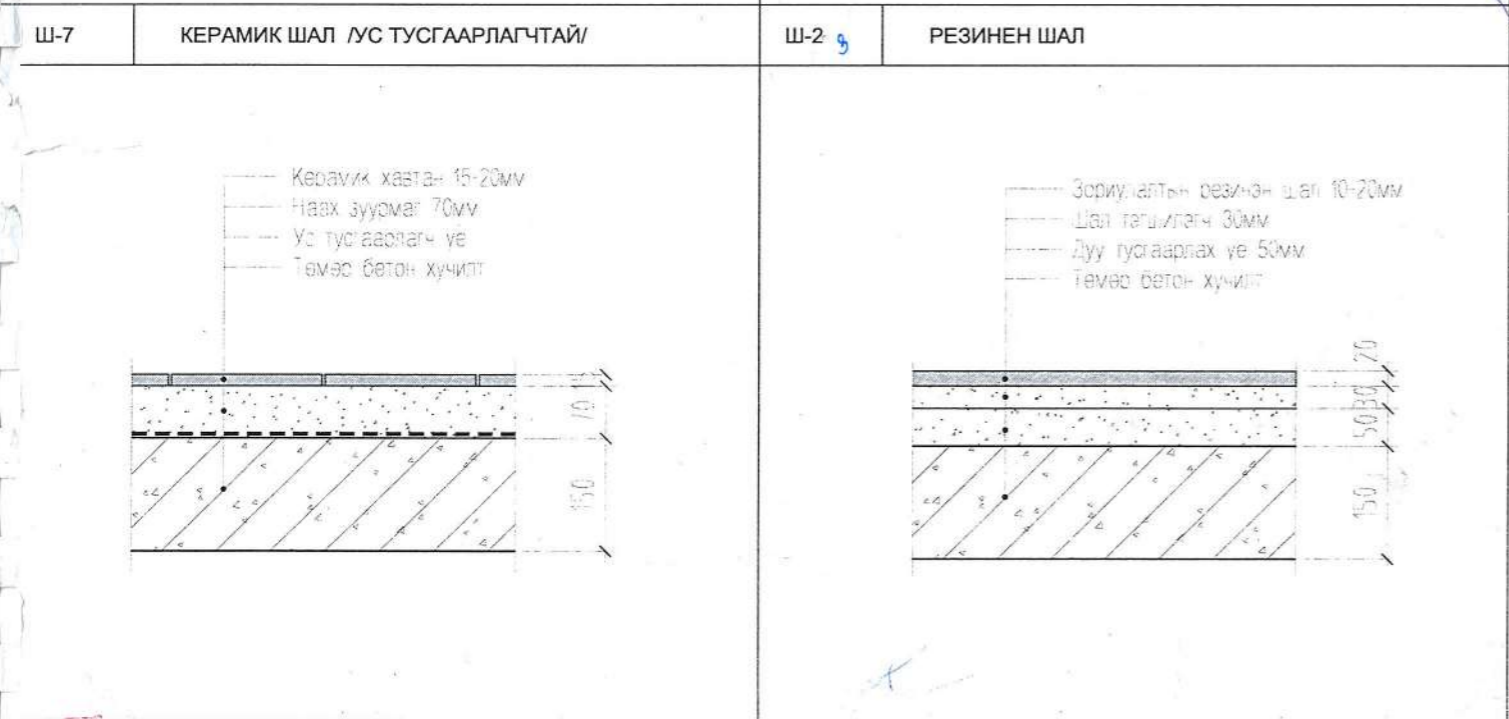
3.4, ТЕХНИКИЙН ДАВХРЫН ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ
 ШИФР: НБ-01/16

МАСШТАБ 1:400
 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 АЗ 57 58
 2016 ОНЫ 1-Р САР



Шал, дотор заслын ажлын түүвэр

Давхрын тоо	Өрвөний дугаар	Шал		Тааз		Хамар ханын доод хэсэг			Хамар ханын дээд хэсэг		
		Төрөл	талбай м2	Засал	талбай м2	Засал	Өндөр м	талбай м2	Засал	Өндөр м	талбай м2
Зоорийн давхар	1,2,3,4,10,11,15,16,23,24	Ш-1	860.49	-Эмульс -затирка	860.49	-Тосон будаг -затирка	2.1	643.49	-Эмульс -затирка	155	501.68
Зоорийн давхар	5,17,18,19,20,21,22	Ш-2	274.75	-Дүүжин тааз -Эмульс -затирка	274.75	-Керамик хавтан	3.65	632.94		155	
Зоорийн давхар	6,7,8,9,12,13,14	Ш-3	480.18	-Эмульс -затирка	480.18	-Тосон будаг -затирка	2.1	441.91		155	332.9
1-р давхар	1,2,3,10,11,21,20,25,29,38,39	Ш-4	967.47	-Эмульс -затирка	987.47	-Тосон будаг -затирка	2.1	632.69		155	577.88
2-р давхар	1,6,10,11,18,19,22,25,26		554.97		554.97		2.1	458.47		155	409.1
3-р давхар	1,5,9,10,17,18,21,24,25		558.63		558.63		2.1	479.08		155	414.21
4-р давхар	1,2,9,10,14,17,18,25		437.46		437.46		2.1	480.31		155	395.46
T	1,2,4,5		98.85		98.85		2.1	165.48		155	126.86
1-р давхар	4,5,6,7,8,9,15,16,17,18,19,22,23,24,31	Ш-5	452.06	-Эмульс -затирка	452.06	-Тосон будаг -затирка	2.1	564.39		155	449.94
2-р давхар	2,3,4,5,7,8,9,15,16,17,20,21,23,24,27,28,29		1027.39		1027.39		2.1	952.08		155	761.45
3-р давхар	2,3,4,6,7,8,14,15,16,19,20,22,23,26,27,28		1027.55		1027.55		2.1	952.08		155	761.45
4-р давхар	6,7,8,11,12,15,16,19,20,21		673.87		673.87		2.1	598.17		155	471.91
1-р давхар	30,32,33	Ш-6	30.38	-Эмульс -затирка	30.38	-Тосон будаг -затирка	3.65	14.113			
1-р давхар	12,13,14,26,27,28,33,34,35,36,37	Ш-7	169.79	-Дүүжин тааз -Эмульс -затирка	169.79	-Керамик хавтан	3.65	697.97			
2-р давхар	12,13,14,30,31,32		82.16		82.16		3.65	392.97			
3-р давхар	11,12,13,29,30,31		82.16		82.16		3.65	392.97			
4-р давхар	11,12,13,29,30,31		82.16		82.16		3.65	392.97			
4-р давхар	11,12,13,29,30,31		82.16	-Эмульс -затирка	82.16	-Тосон будаг -затирка	3.60	286.45		4.8	402.81



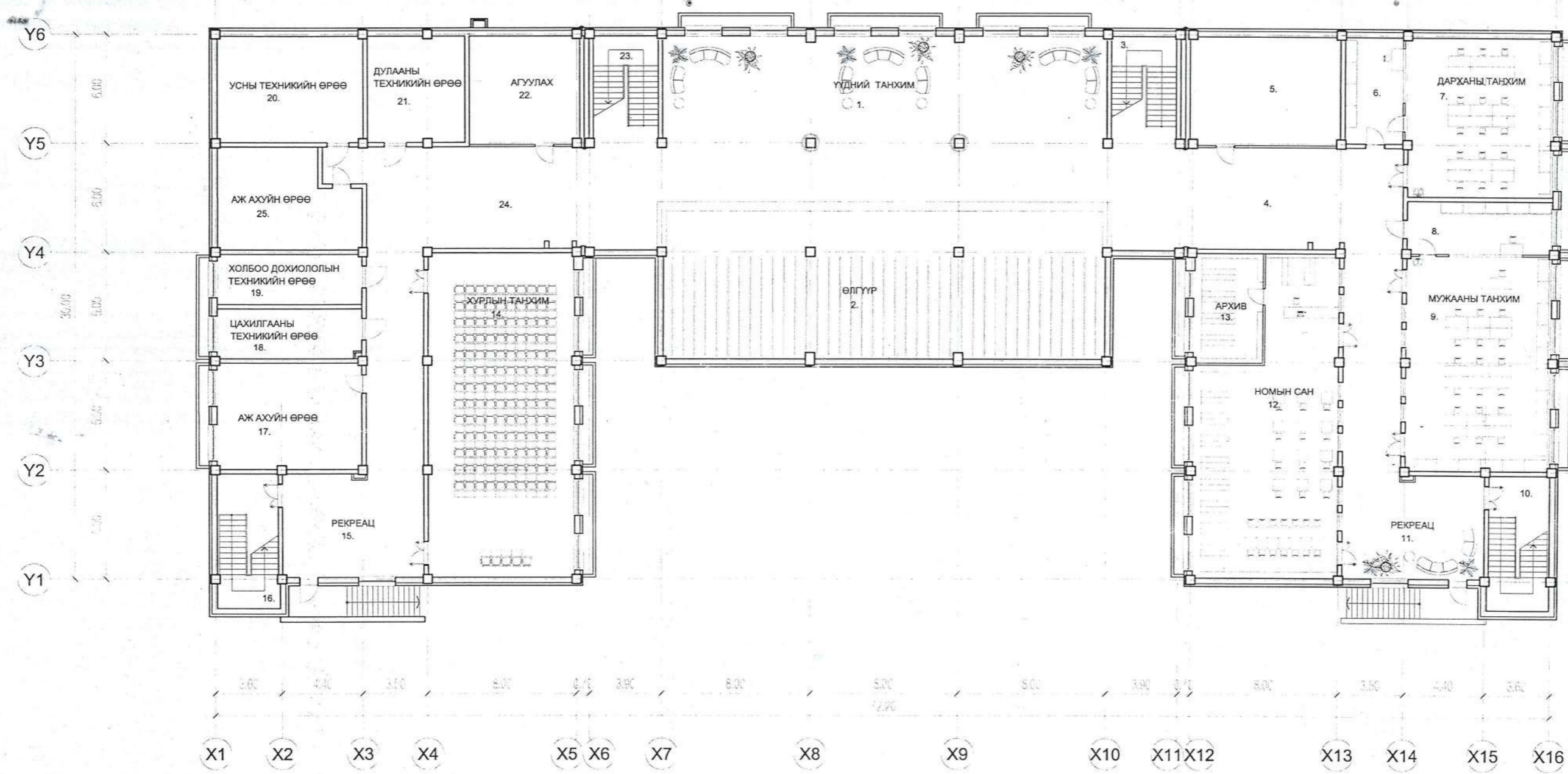
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Тайлбар: Архитектор, инженер
-Байгуулалтын зургийг БА-3-25-с,
-Огтлолын зургийг БА-28-31-с,
-Бусад шалны байгуулалт болон дотор заслын ажлын түүврийг БА-58-с үзнэ үү.

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ	Г ЦЭЭЭРЭГЗЭН	ШАЛ, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТҮҮВЭР	МАСШТАБ	1:50
АРХИТЕКТОР	Л.МЭНХЖИН	ШИФР: НБ 01/16	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР	А3	58	58
ШАЛГАСАН	Л.МЭНХЖИН	2016 ОНЫ 1-Р САР		

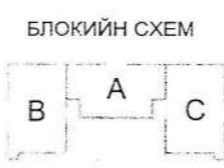


Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Инженер	С.Оршбаатар (С.Оргилболд)
Гүйцэтгэсэн	С.Оршбаатар (С.Оргилболд)
Шалгасан	Н.Шинэболд

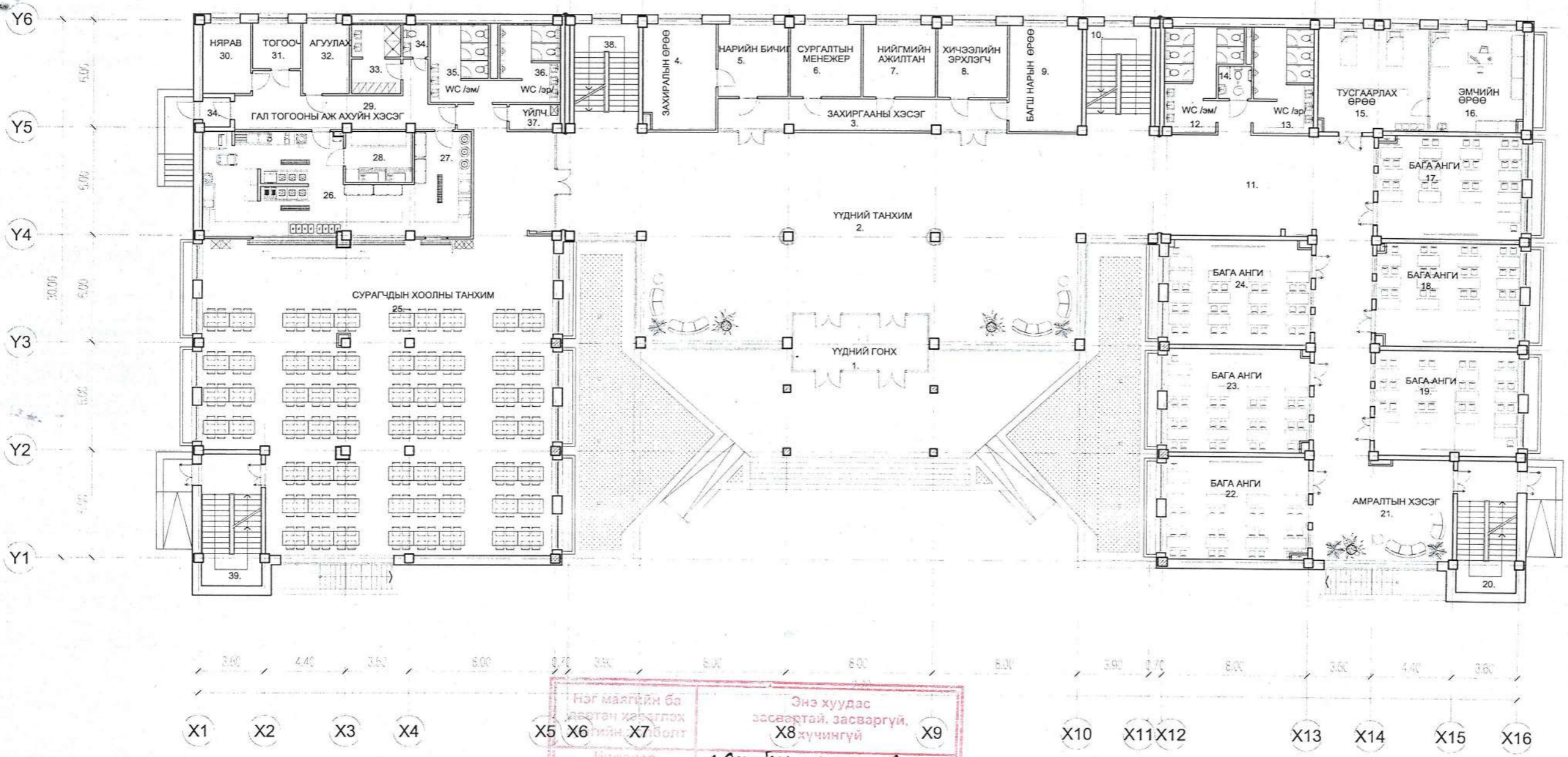
ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ	Зургийн шифр: НК-2019/27 2019 он 07 сар 22 өдөр
Бүтээгч:	БЗД 16-р хороо баганат хороолол 1500 хүүхдийн сургууль
З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР	Н.Шинэболд



ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		8	БАГШИЙН ӨРӨӨ	22.52	19	ХӨЛБӨӨ ДОХИОЛОЛ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.66
ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	9	МУЖААНЫ КАБИНЕТ	92.89	20	УСНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	46.20
		10	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.73	21	ДУЛААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	30.53
ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	215.77	11	РЕКРЕАЦ	42.11	22	АГУУЛАХ	34.02
ӨЛГҮҮР	203.11	12	НОМЫН САН	115.86	23	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43
ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	13	АРХИВ	22.59	24	ХОНГИЛ	149.12
ХОНГИЛ	128.6	14	ЧӨЛӨӨТ ТАНХИМ	139.57	25	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	149.12
АГУУЛАХ	46.84	15	РЕКРЕАЦ	42.53		НИЙТ	1599.46
БАГШИЙН ӨРӨӨ	17.82	16	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43			
ДАРХАНЫ КАБИНЕТ	68.90	17	АЖ АХУЙН ӨРӨӨ	45.91			
		18	ЦАХИЛГААНЫ ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ	21.62			



ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭЭРЭГЗЭН	Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо	МАСШТАБ	1:250
АРХИТЕКТОР	Л.МӨНХЖИН	1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Д.ОТГОНБААТАР		А3	1 6
ШАЛГАСАН	Л.МӨНХЖИН			2016 ОНЫ 1-Р САР



Нэг маягийн ба дөрвөн хэсэгтэй тийн болт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, Х8 хучингүй

Инженер *С. Оршмал* (С. Оршмал)
 Гүйцэтгэл *С. Оршмал* (С. Оршмал)
 Шалгасан *Н. Шинэболд* (Н. Шинэболд)

Д.В.Т.Н ХЭРЭГЛЭХ СУРГИЙН ХОНОСНИГ

СУРГИЙН ШИФР **НК-2019/27**
2019 он 07 сар 22 өдөр

БЗД 16-р хороо Баганат Хороолол
 1500 хүүхдийн сургууль

ШАЛГАСАН **Н. Шинэболд**

1-03

2019.10.22

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		13	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	18.54	28	АГУУЛАХ	29.65	
a	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	14	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	3.15	29	ХОНГИЛ	2.48
			1	ҮҮДНИЙ ГОНХ	30.82	16	ЭМЧИЙН ӨРӨӨ	28.63
	ҮҮДНИЙ ТАНХИМ	309.82	17	БАГА АНГИ	45.12	32	АГУУЛАХ	9.93
	ХОНГИЛ	28.85	18	БАГА АНГИ	45.12	33	АЖИЛЧДЫН ӨРӨӨ	10.21
4	ЗАХИРЛЫН ӨРӨӨ	23.54	19	БАГА АНГИ	45.12	34	ГОНХ	2.48
	НАРИЙН БИЧИГ	15.45	20	ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.43	35	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	12.43
	СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР	15.69	21	АМРАЛТЫН ХЭСЭГ	45.53	36	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	13.35
7	НИЙГМИЙН АЖИЛТАН	15.69	22	БАГА АНГИ	44.82	37	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	3.76
8	ХИЧЭЭЛИЙН ЭРХЛЭГЧ	15.45	23	БАГА АНГИ	45.12	38	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
	БАГШ НАРЫН ӨРӨӨ	23.54	24	БАГА АНГИ	46.10	39	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70
	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	25	СУРАГЧДЫН ХООЛНЫ ТАНХИМ	352.36		НИЙТ	1615.45
11	ХОНГИЛ	123.19	26	ГАЛ ТОГОО	55.02			
	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	19.38	27	УГААЛГА	18.16			

БЛОКИЙН СХЕМ



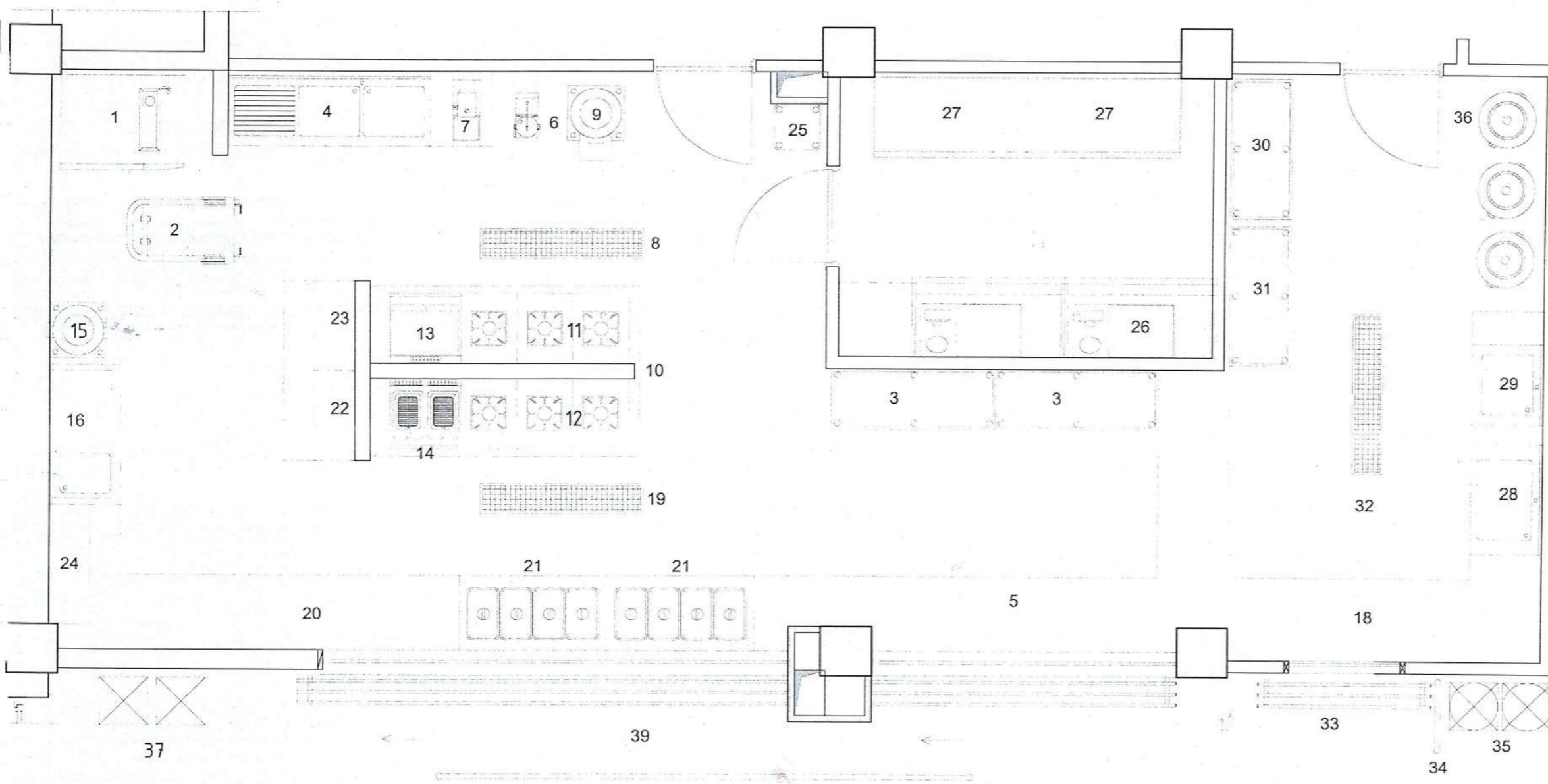
ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

1-Р ДАВХРЫН
 ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

МАСШТАБ 1:250
 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 А3 2 6
 2016 ОНЫ 1-Р САР

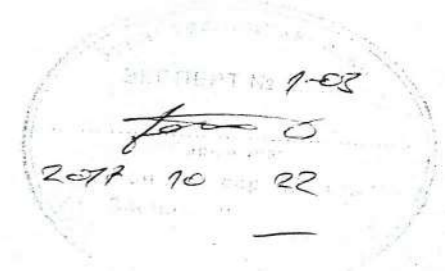
ТХ



ТӨХӨӨРӨМЖИЙН НЭР	ХЭМЖЭЭ				
		Фаза	Чадал кват	Хүч В	Тоо Ш
1 ШАРАХ ШҮҮГЭЭ	-	3	9.6	220/380	1
2 ТЭРГЭНЦЭР	-	-	-	-	1
3 ТАВИУР	-	-	-	-	2
4 УГААЛТУУР 200 СМ	-	-	-	-	1
5 АЖЛЫН ТАВЦАН	-	-	-	-	1
6 БУДАА АГШААГЧ	-	1	0.95	220/380	1
7 МАХНЫ МАШИН	-	1	0.7	220	1
8 ТРАП	-	-	-	-	1
9 НОГОО ХЭРЧИГЧ	-	1	0.2	220	1
10 ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ ТАВЦАН	-	-	-	-	2
11 ШАРАГЧТАЙ ПЛИТКА	-	1	0.96	220/380	1
12 ХИЙН ЗУУХ	-	-	-	-	1
13 ШАРАХ ШҮҮГЭЭ	-	3	9.6	220/380	1
14 ИХ ТОСОНД ШАРАГЧ	-	1	9.6	220/380	1
15 МИКСЕР	-	-	0.5	220	1
16 УГААЛТУУР	-	-	-	-	1
17 ЗҮСЭГЧ МАШИН	-	1	0.7	220	1
18 АЖЛЫН ШИРЭЭ	-	-	-	-	1
19 ТРАП	-	-	-	-	1
20 АЖЛЫН ЗЭВЭРДЭГҮЙ ТАВЦАН	-	-	-	-	1
21 ХООЛ ХАЛУУН БАЙЛГАГЧ	-	-	1.05	220	2
22 ХАНЫН ӨЛГӨДӨГ ШҮҮГЭЭ	-	-	-	-	1
23 ХАНЫН ӨЛГӨДӨГ ШҮҮГЭЭ	-	-	-	-	1
24 ХАНЫН ӨЛГӨДӨГ ШҮҮГЭЭ	-	-	-	-	1
25 ХАГАЛАХ БУТЛАХ ТАВЦАН	-	-	-	-	1
26 ХӨЛДӨӨГЧ	-	1	0.2	220	1
27 ХӨРГӨГЧ	-	1	0.3	220	2
28 УГААЛТУУР 110	-	-	-	-	1
29 АЯГА ТАВАГ УГААГЧ	-	-	-	-	1
30 ТАВИУР 140СМ	-	-	-	-	1
31 ТАВИУР 160СМ	-	-	-	-	1
32 ТРАП	-	-	-	-	1
33 БОХИР АВАХ ТАВЦАН	-	-	-	-	1
34 ХААЛТ	-	-	-	-	1
35 ХОГИЙН САВ	-	-	-	-	1
36 ХОГ ТҮР ХАДГАЛАХ САВ	-	-	-	-	1
37 ЦЭВЭР УСНЫ САВ	-	-	-	-	1
38 ХААЛТ	-	-	-	-	1
39 ХООЛ ТҮГЭЭХ ТАВЦАН	-	-	-	-	1

Нэг маягийн ба дагын хэрэглэх зургийн холболт	Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй
Засварлагч	С. Сүмбэр (С. Сүмбэр)
Гүйцэтгэсэн	С. Сүмбэр (С. Сүмбэр)
Шалгасан	Н. Шинэболд (Н. Шинэболд)

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛВОЛТ
 ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27
 2019 он 07 сар 22 өдөр
 БАЙРШИЛ: БЗД 16-р хороо баганат Хорлоол.
 ОБЪЕКТИЙН НЭР: 1500 хүүхдийн сургууль.
 З.Б. АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР: Н. Шинэболд.

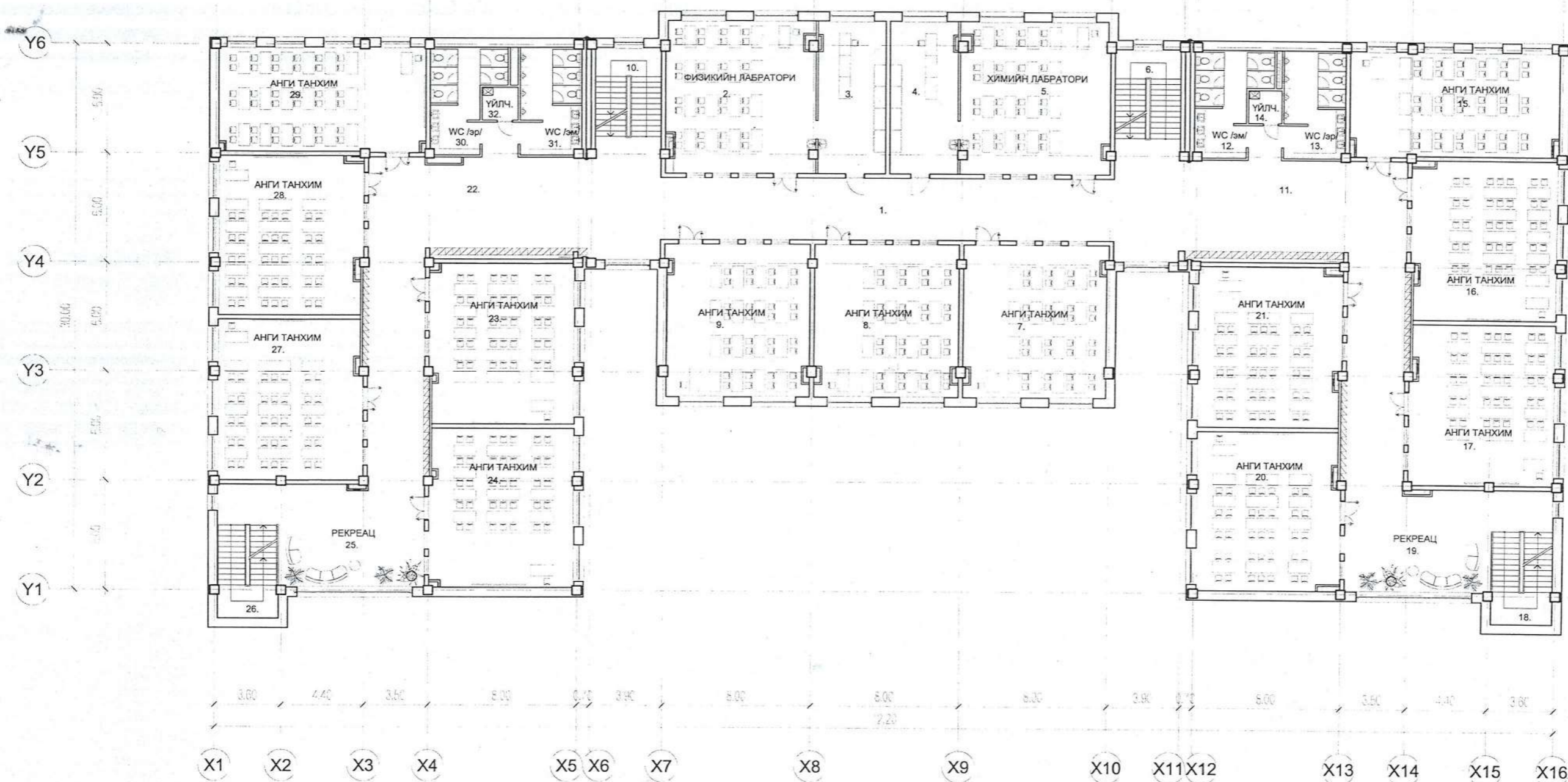


ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭРЭГЗЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ГАЛ ТОГООНЫ
 ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
 ШИФР: НБ-01/16

ТХ
 МАСШТАБ 1:50
 УЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 А3 3 6
 2016 ОНЫ 1-Р САР



Нэг маагийн ба даяан хэрэглэх зургийн хэсэг болт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер *С.Оршилболд* (*Г.Оргилболд*)
 Шалгасан *С.Оршилболд* (*Г.Оргилболд*)
Н.Шинэболд

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛСОЛТ

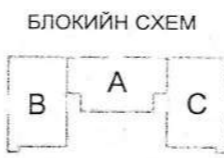
Зургийн шифр: **НК-2019/27**
 2019 он 07 сар 22 өдөр

БЗД 16-р хороо баганат хорсолол.
 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР **Н.Шинэболд**

2019 10 22

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ШАТНЫ ХОНГИЛ	ХОНГИЛ	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	ҮЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ
1	ХОНГИЛ	162.03					68.83	67.56	42.90	21.42	68.70	67.78	64.04	19.44
	ФИЗИКИЙН КАБИНЕТ	58.88												18.49
	БАГШИЙН ӨРӨӨ	26.68												3.15
4	БАГШИЙН ӨРӨӨ	26.68												67.56
5	ХИМИЙН КАБИНЕТ	58.88												68.83
	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70												110.03
	АНГИ ТАНХИМ	60.76												
8	АНГИ ТАНХИМ	61.74												
	АНГИ ТАНХИМ	60.76												
														НИЙТ 1657.27



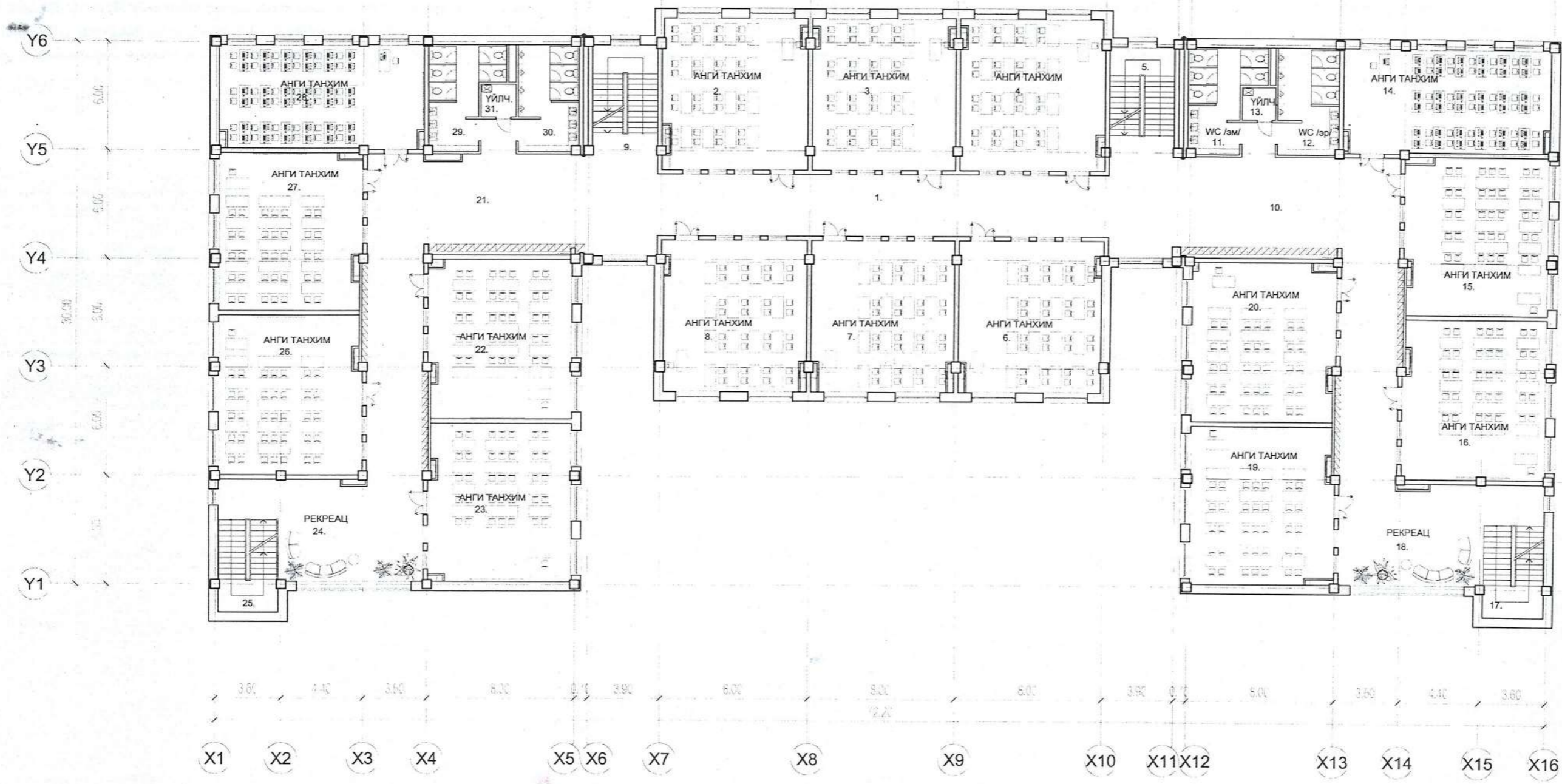
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭЭРЭГЭЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН

2-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
 ШИФР: НБ-01/16

МАСШТАБ 1:250
 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 А3 4 6
 2016 ОНЫ 1-Р САР

ТХ



Нэг маягийн ба даатган хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Туслахч *С. Оршивал* (С. Оршивал)
 Гүйцэтгэсэн *С. Оршивал* (С. Оршивал)
 Шалгасан *Н. Шинэболд* (Н. Шинэболд)

ДААТГАН ХӨРӨГЛӨХ ЗУРГИЙН ХӨЛБӨЛТ

Зургийн шифр: НК-2019/27
 2019 он 07 сар 22 өдөр

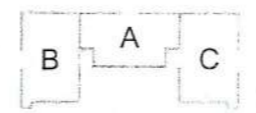
БЭД 16-р хороо баганат хороолол.
 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б.АРХИТЕКТОР, И.И.ИНЖЕНЕР *Н. Шинэболд*

1-03
 2017 10 22

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ДУ	ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	ХОНГИЛ	ХОНГИЛ	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	УЙЛЧЛЭГЧИЙН ӨРӨӨ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ	АНГИ ТАНХИМ
	ХОНГИЛ	162.03	20.70	110.03	19.38	18.54	3.15	64.04	67.78	68.70	42.90	67.56	68.83
	АНГИ ТАНХИМ	57.23	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	АНГИ ТАНХИМ	56.83	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4	АНГИ ТАНХИМ	57.23	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	АНГИ ТАНХИМ	60.76	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7	АНГИ ТАНХИМ	61.74	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	АНГИ ТАНХИМ	60.76	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	НИЙТ	1662.84											

БЛОКИЙН СХЕМ



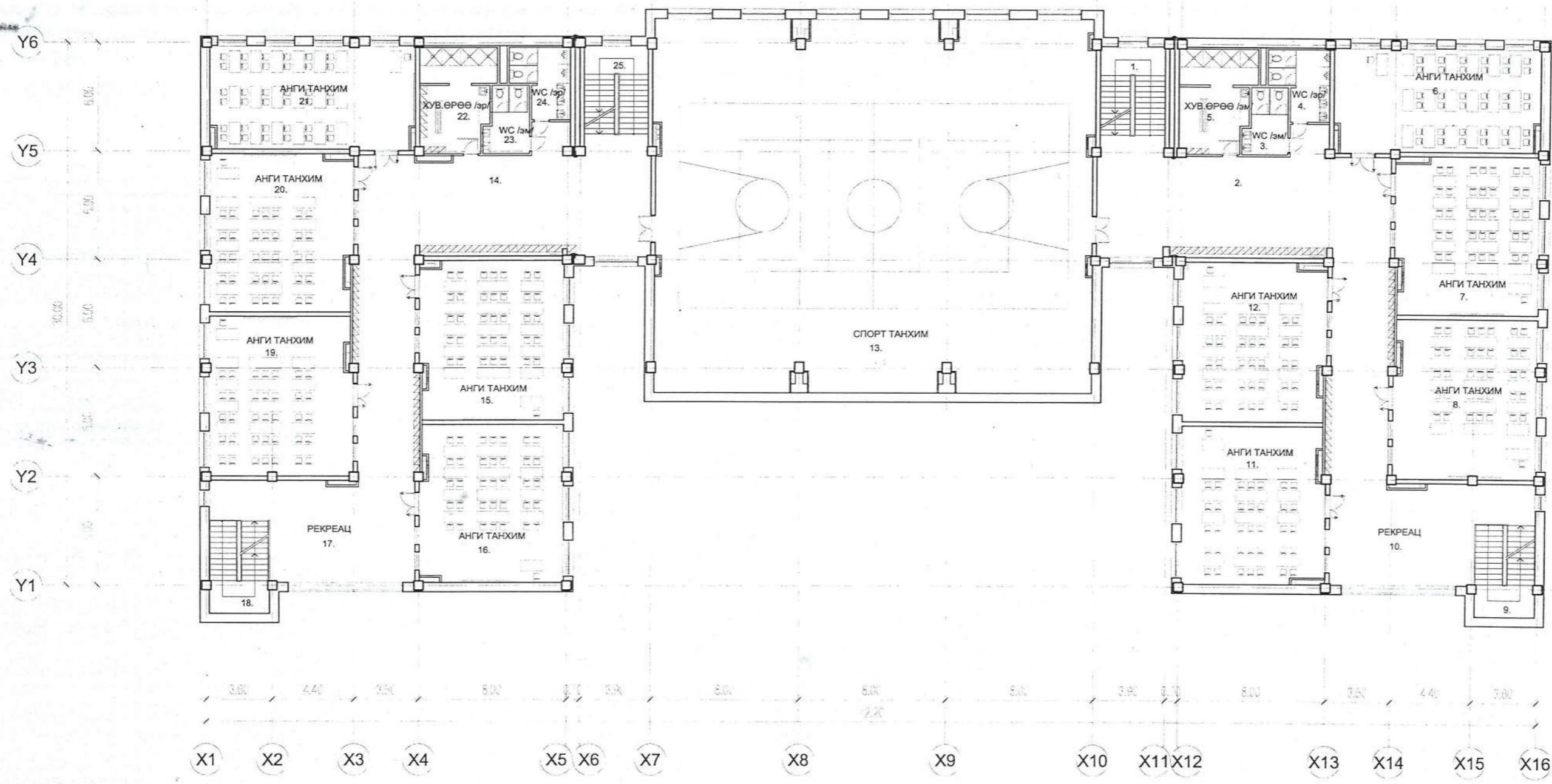
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
 1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ Г.ЦЭЭЭРЭГЗЭН
 АРХИТЕКТОР Л.МӨНХЖИН
 ГҮЙЦЭТГЭСЭН Д.ОТГОНБААТАР
 ШАЛГАСАН Л.МӨНХЖИН

3-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
 ШИФР: НБ-01/16

ТХ

МАСШТАБ 1:250
 ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ ХУУДАС
 А3 5 6
 2016 ОНЫ 1-Р САР



Нэг маягийн ба давтан хэрэглэх зургийн холболт

Энэ хуудас засвартай, засваргүй, хүчингүй

Инженер: С. Оршилболд (С. Оршилболд)

Гүйцэтгэсэн: С. Оршилболд (С. Оршилболд)

Шалгасан: Н. Шинэболд (Н. Шинэболд)

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЗУРГИЙН ШИФР: НК-2019/27

2019 он 07 сар 22 өдөр

БАНРИШЛ: БЗД 16-р хороо Баганат хороолол. 1500 хүүхдийн сургууль

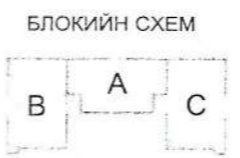
ОБЪЕКТИЙН НЭЭР: 1500 хүүхдийн сургууль

З.Б.АРХИТЕКТОР, ИНЖЕНЕР: Н. Шинэболд

№ 1-03

2017.10.22

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		8 АНГИ ТАНХИМ		19 АНГИ ТАНХИМ	
ӨРӨӨНИЙ НЭРС	ТАЛБАЙ	9 ШАТНЫ ХОНГИЛ	ТАЛБАЙ	20 АНГИ ТАНХИМ	ТАЛБАЙ
ШАТНЫ ХОНГИЛ	20.70	10 РЕКРЕАЦ	43.75	21 АНГИ ТАНХИМ	64.04
ХОНГИЛ	131.28	11 АНГИ ТАНХИМ	67.56	22 АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	22.14
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27	12 АНГИ ТАНХИМ	68.83	23 АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	8.27
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.94	13 СПОРТ ЗААЛ	454.25	24 АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ	10.54
ХУВЦАС СОЛИХ ӨРӨӨ /ЭМ/	21.76	14 ХОНГИЛ	131.28	25 ШАТНЫ ХОНГИЛ	10.70
АНГИ ТАНХИМ	64.04	15 АНГИ ТАНХИМ	68.83	НИЙТ	1637.47
АНГИ ТАНХИМ	67.78	16 АНГИ ТАНХИМ	67.56		
		17 РЕКРЕАЦ	43.45		
		18 ШАТНЫ ХОНГИЛ	23.16		



Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо
1500 ХҮҮХДИЙН 38-Р СУРГУУЛЬ

ЗАХИРАЛ: Г.ЦЭЭРЭГЗЭН

АРХИТЕКТОР: Л.МӨНХЖИН

ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Д.ОТГОНБААТАР

ШАЛГАСАН: Л.МӨНХЖИН

4-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ШИФР: НБ-01/16

МАСШТАБ: 1:250

УЕ ШАТ: А3

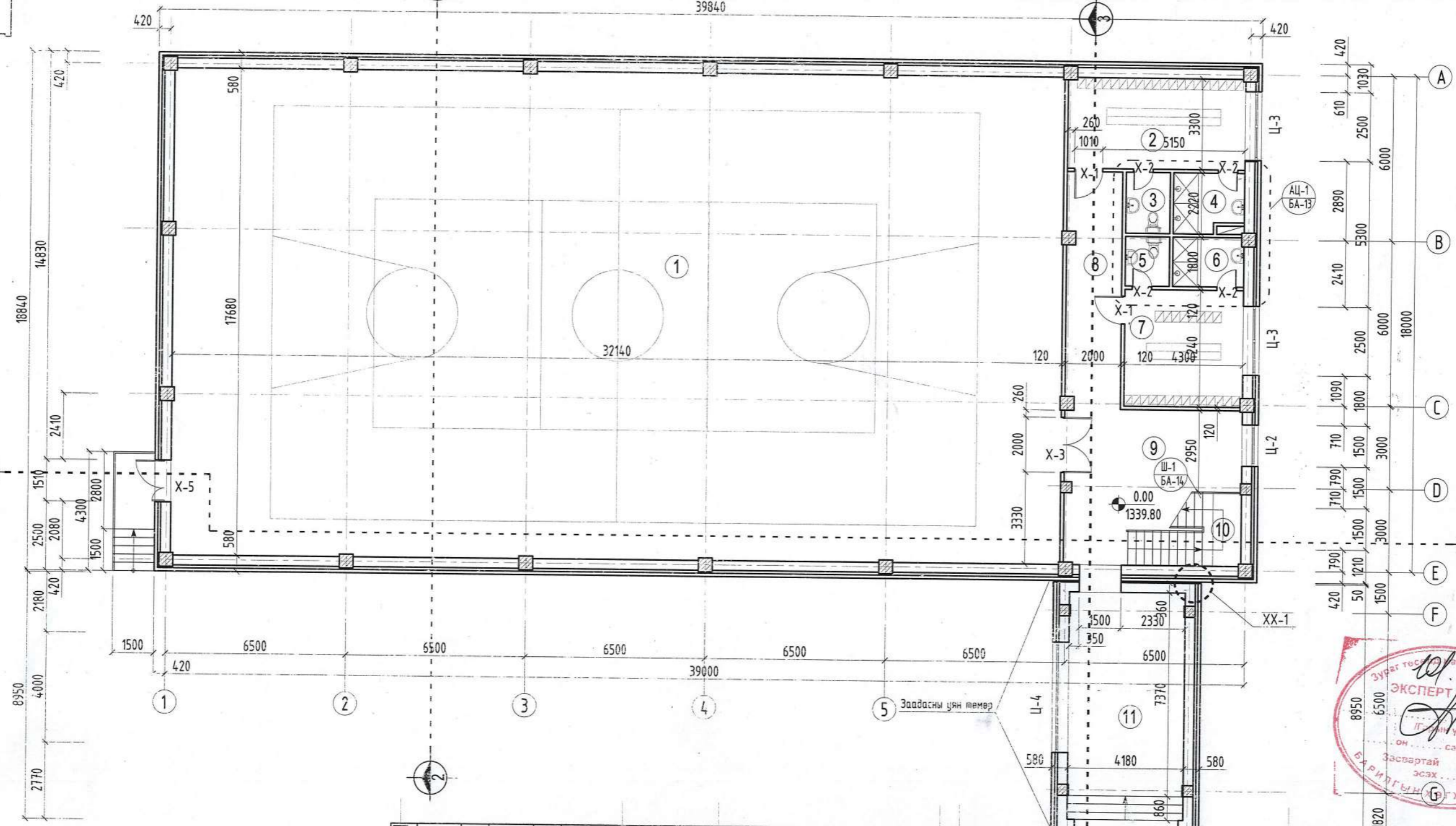
ХУУДАС: 6

БУХ ХУУДАС: 6

2016 ОНЫ 1-Р САР

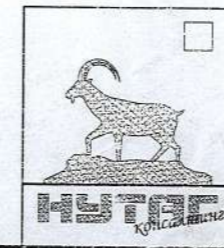
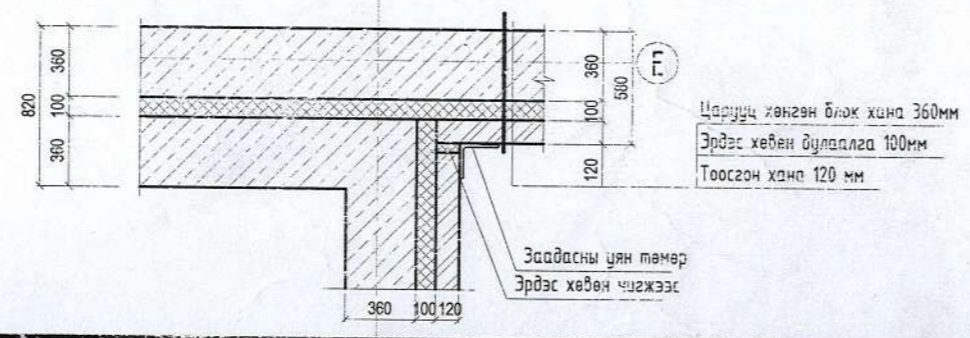
ТХ

1-Р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ. М 1:150



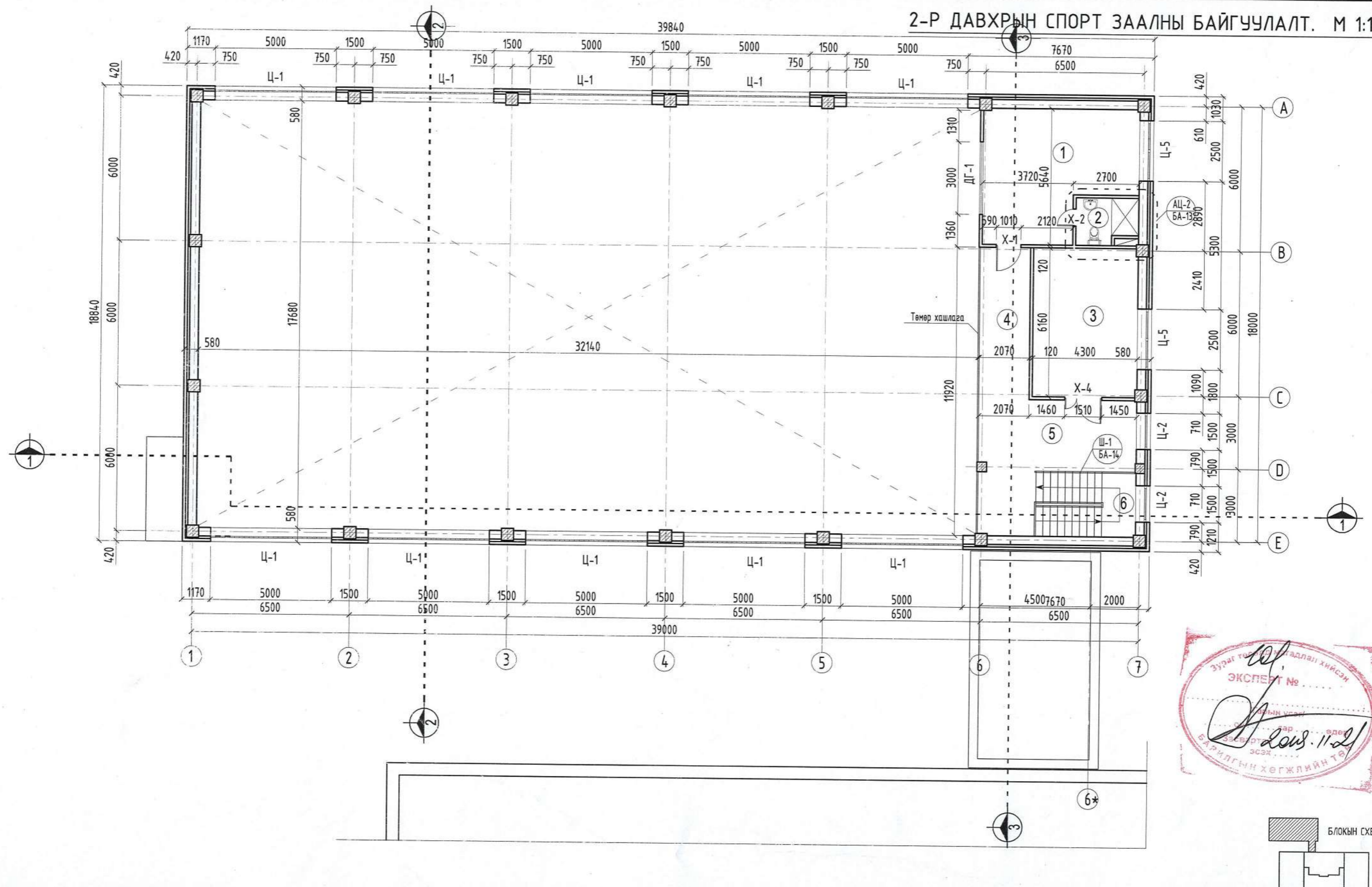
№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шалны төрөл
1	Спорт зал	573.0	Хүлдаас
2	Худцас солих өрөө /эм/	21.0	Хүлдаас
3	А.ц өрөө, угаалтуур	3.55	Керамик 450x450
4	Душ	5.73	Керамик 450x450
5	А.ц өрөө, угаалтуур	2.88	Керамик 450x450
6	Душ	4.57	Керамик 450x450
7	Худцас солих өрөө /эр/	18.10	Хүлдаас
8	Коридор	17.29	Чулуу
9	Коридор	18.30	Чулуу
10	Шатны хонгил	17.80	Чулуу
10	Хүзүүвч	34.40	Чулуу

Хэсгийн хэсэглэл XX-I. М 1:20



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
1-Р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ			
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Масштаб:	А3. М 1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Эргийн дугаар:	БА-
		Огноо:	2019.07
		Бүх хуудас:	

2-Р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ. М 1:150



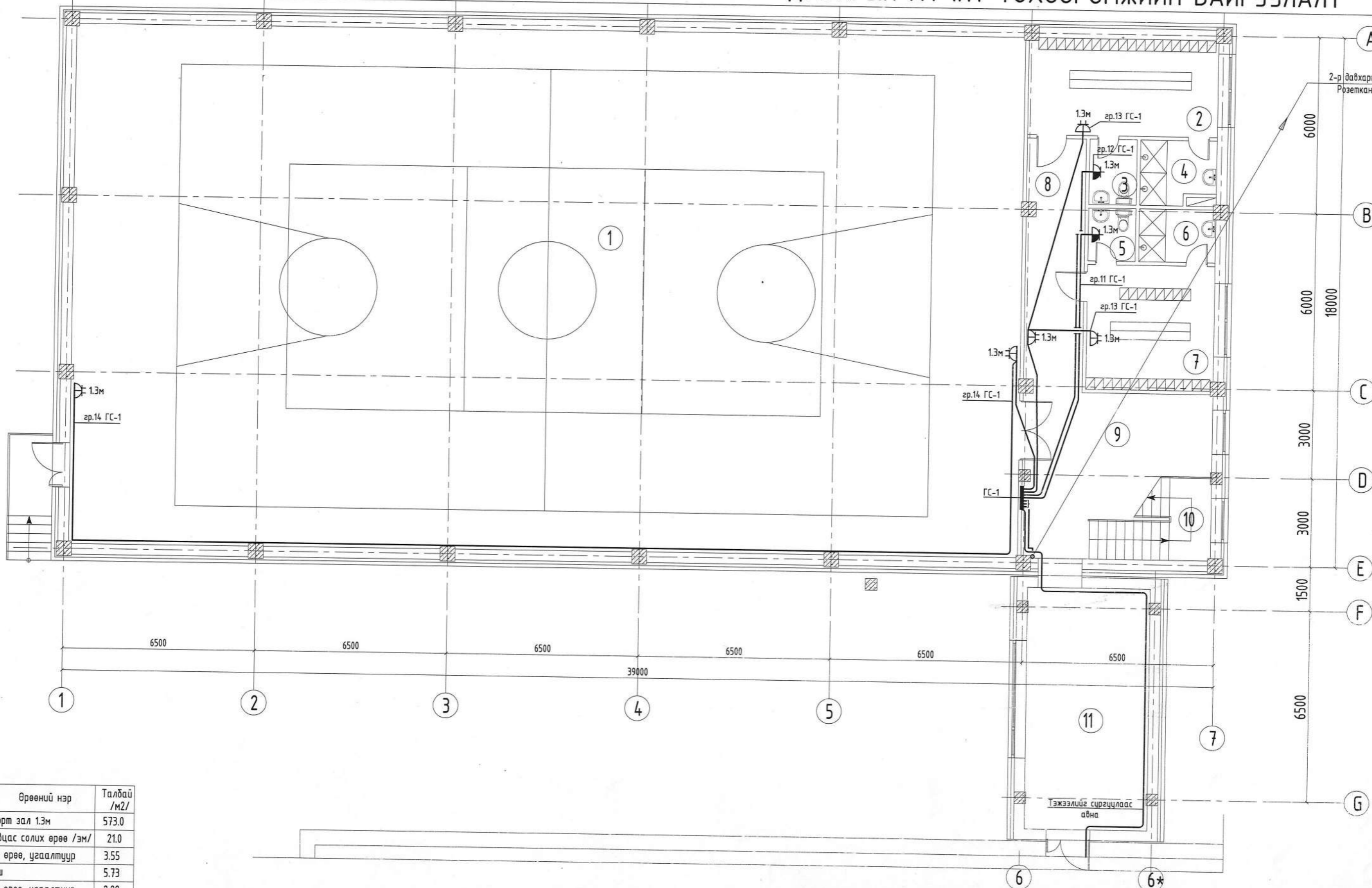
№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шалны төрөл
1	Багшийн өрөө	30.45	Хулдаас
2	Хувцас солих өрөө /эм/	4.61	Керамик 450x450
3	Тоног төх-мжийн өрөө	26.23	Хулдаас
4	Коридор	18.2	Чулуу
5	Коридор	17.25	Чулуу
6	Шатны хонгил	17.80	Чулуу

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Т.Тэмүүжин
ХАС	Д.Отгонжаргал
ЦБЗ	Д.Отгонжаргал
ЦАХ	Е.Берикбол
ХД	Г.Урантуяа



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК		2-Р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	Масштаб: А3
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	НК-2019/27	Огноо: 2019.07
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр	Бүх хуудас:
		Зургийн дугаар:	БА-

1-Р ДАВХРЫН ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ



№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
1	Спорт зал 1.3м	573.0
2	Хувцас солих өрөө /эм/	21.0
3	А.ц өрөө, угаалтуур	3.55
4	Душ	5.73
5	А.ц өрөө, угаалтуур	2.88
6	Душ	4.57
7	Хувцас солих өрөө /эр/	18.10
8	Коридор	17.29
9	Коридор	18.30
10	Шатны хонгил	17.80
10	Хүзүүвч	34.40

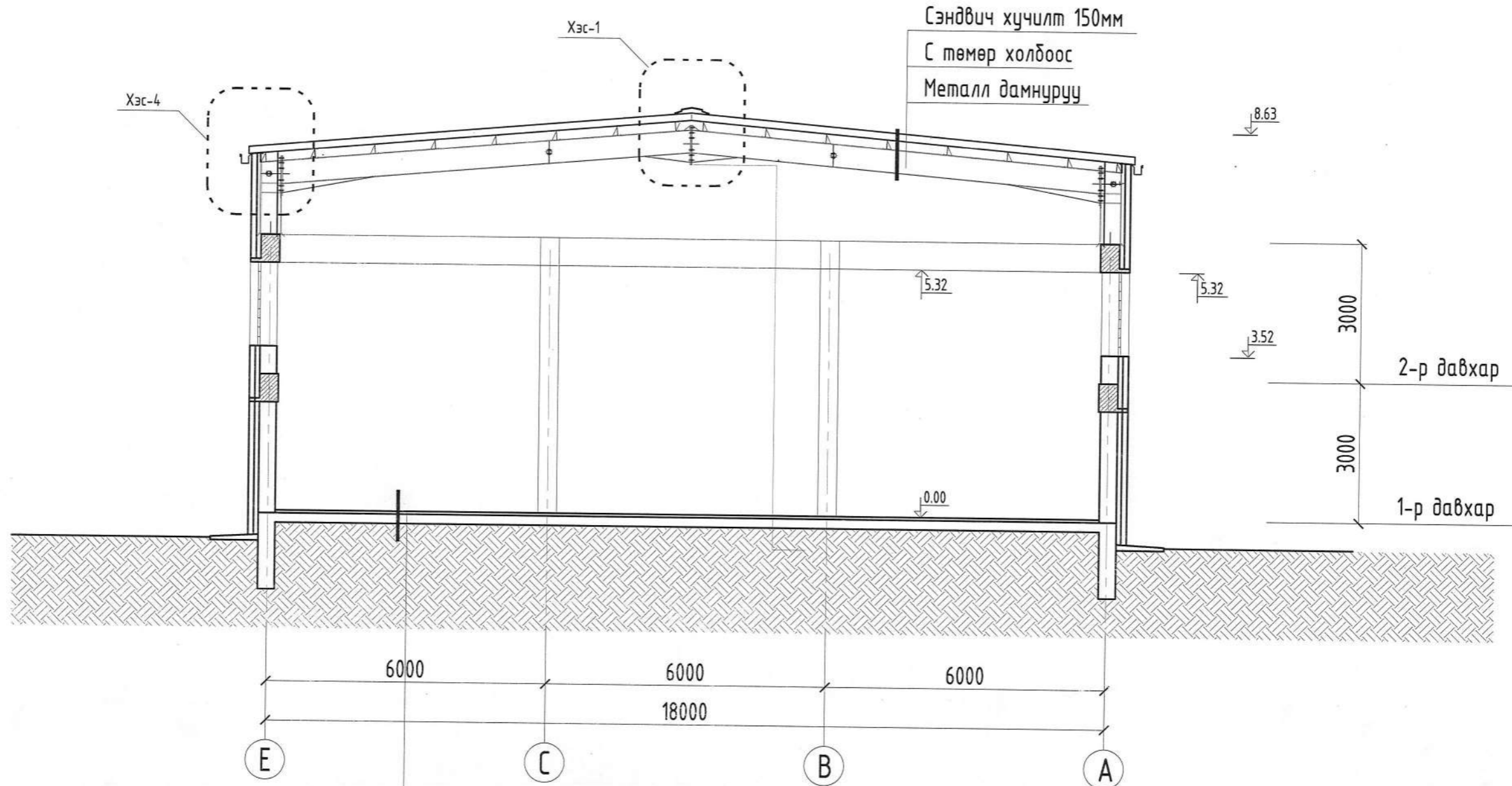
91999138

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг.
Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК

1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

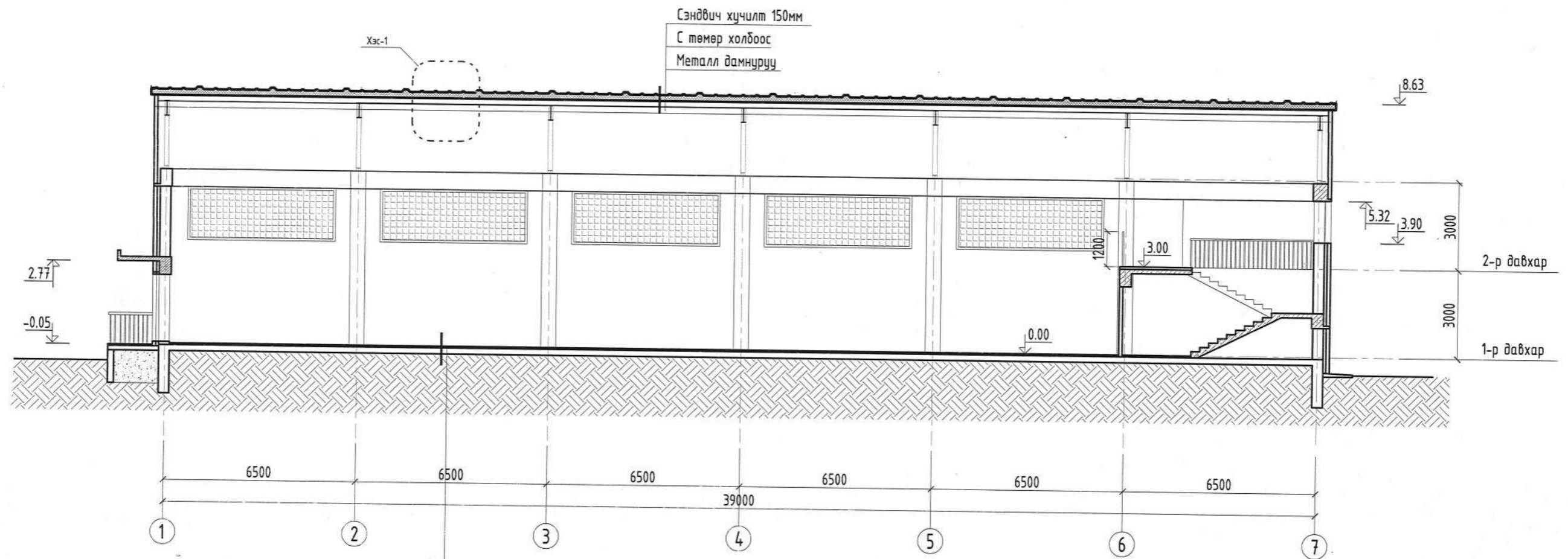
1-р давхрын хүчит төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер	<i>Е.Берикбол</i>	Е.Берикбол	Е.Г.Шифр	НК-2019/27	Масштаб:	А3. М 1:125	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	<i>Е.Берикбол</i>	Е.Берикбол	Т.Г.Шифр				Өгнөл:	2019.07
Шалгасан	<i>Г.Баярцэцэг</i>	Г.Баярцэцэг					Бүх хуудас:	-



Тусгай зориулалтын будаг 2 үе
 Тэгшилгээ бетон шал
 Цутгамал төмөр бетон шал
 Дулаалга полистрол хавтан
 Нягтруулсан хөрс

	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		ОГТЛОЛ 2-2	Үе шат: А.3
	Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	Масштаб:
	Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	НК-2019/27	А3. М 1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Өгнөө: 2019.07
			БА-	Бүх хуудас:



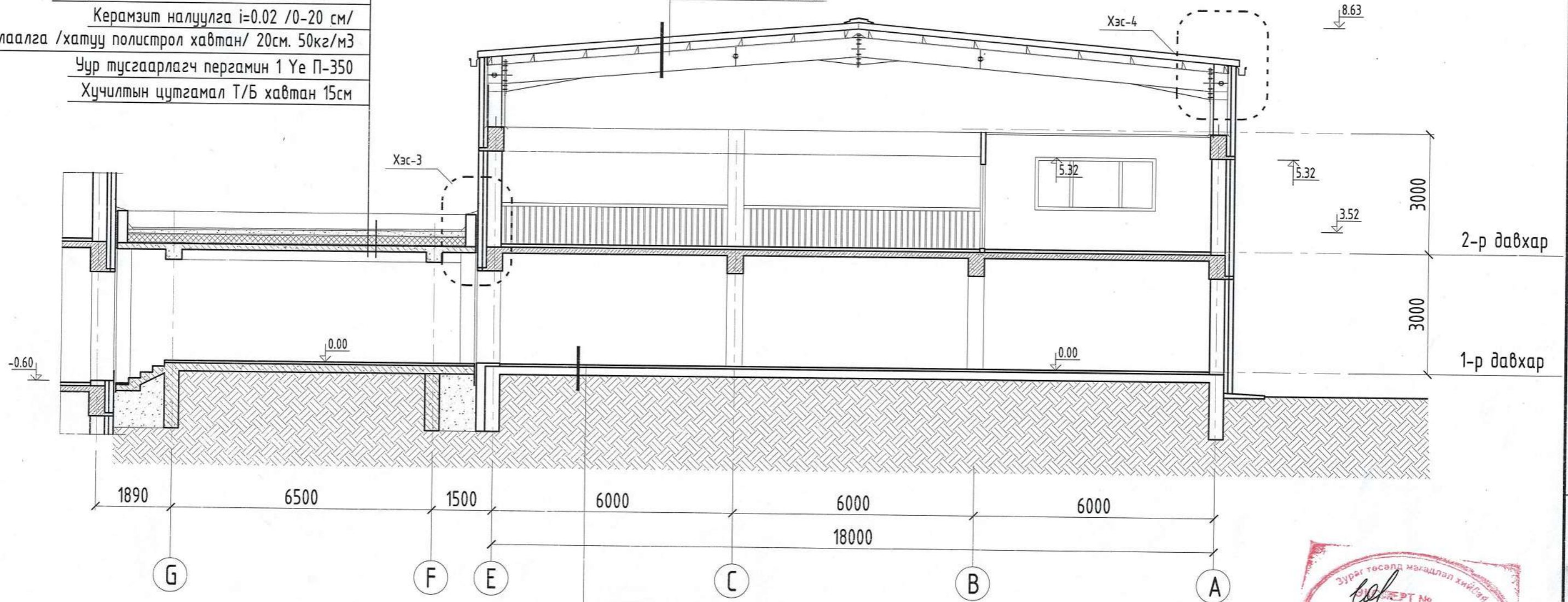
Тусгай зориулалтын будааг 2 үе
 Тэгшилгээ бетон шал
 Цутгамал төмөр бетон шал
 Дулаалга полистирол хавтан
 Нягтруулсан хөрс



	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК		ОГТЛОЛ 1-1	Үе шат: А.3
	Архитектор	Л.Булган	Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд
Шалгасан	Н.Шинэболд	Масштаб:	А3. М 1:150	Огноо: 2019.07
		Зургийн дугаар:	БА-	Бүх хуудас:

Чулуутай хар цаас 1 үе
 Хар цаас 2 үе
 Цементэн тэгшилгээ 2 см
 Керамзит бетон тэгшилгээ 5 см БМ-50
 Керамзит налуулга $i=0.02$ /0-20 см/
 Дулаалга /хатуу полистрол хавтан/ 20см. 50кг/м³
 Чур тусгаарлагч пергамин 1 үе П-350
 Хучилтын цутгамал Т/Б хавтан 15см

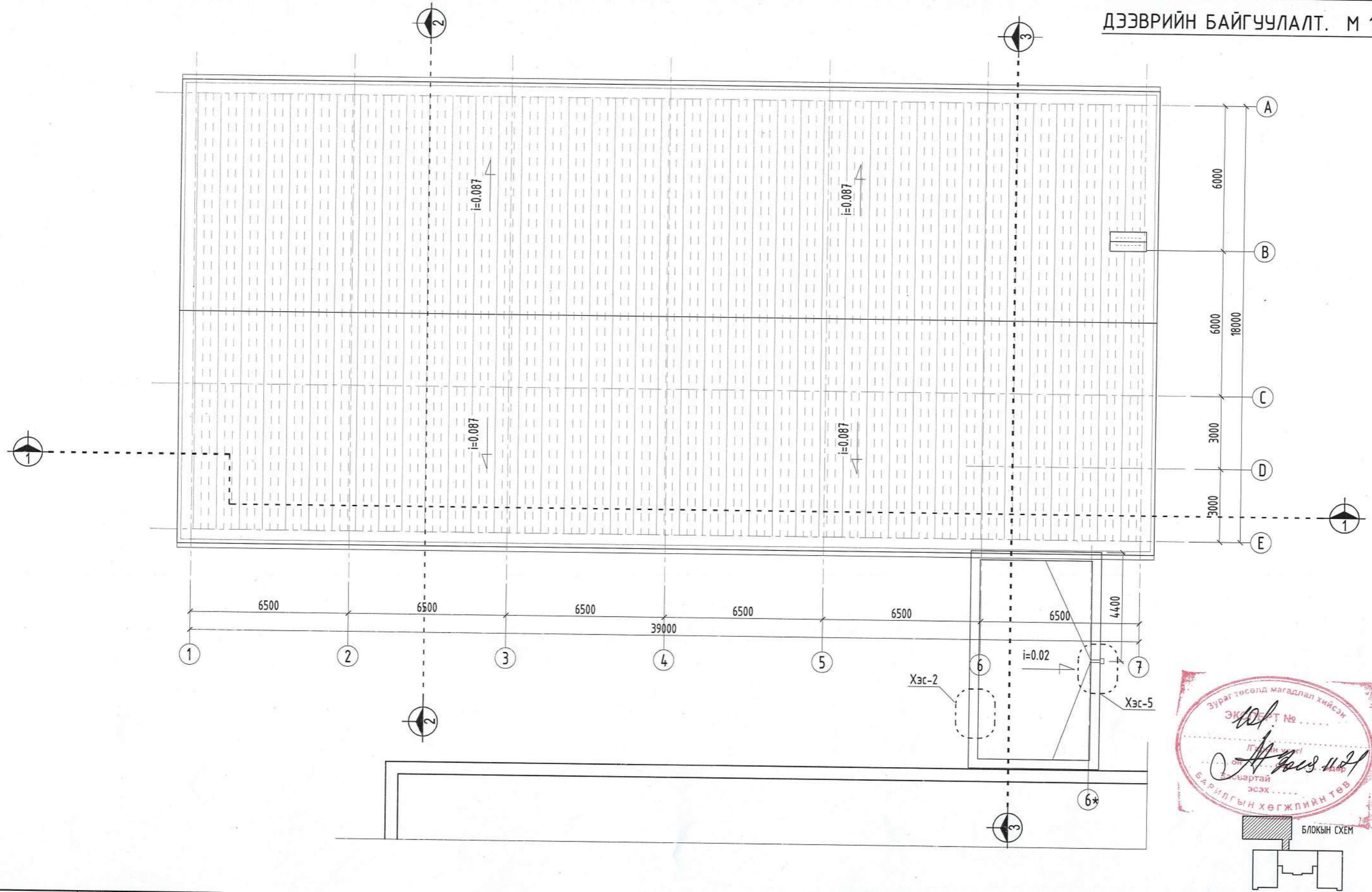
Сэндвич хучилт 150мм
 С төмөр холбоос
 Металл дамнуруу



Тусгай зориулалтын будаг 2 үе
 Тэгшилгээ бетон шал
 Цутгамал төмөр бетон шал
 Дулаалга полистрол хавтан
 Нягтруулсан хөрс



	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК				1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	ОГТЛОЛ 2-2				Үе шат:	А.3
	Архитектор	Л.Булган	Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Е.Г.Шифр	НК-2019/27
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Масштаб:	А3. М 1:150	
				Сэнно:	2019.07	
				Бүх хуудас:	БА-	



№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Шалны төрөл
1	Багшийн өрөө	30.45	Хулдаас
2	Хувцас солих өрөө /эм/	4.61	Керамик 450x450
3	Тоног төх-мжийн өрөө	26.23	Хулдаас
4	Коридор	18.2	Чулуу
5	Коридор	17.25	Чулуу
6	Шатны хонгил	17.80	Чулуу



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг
Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК

1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

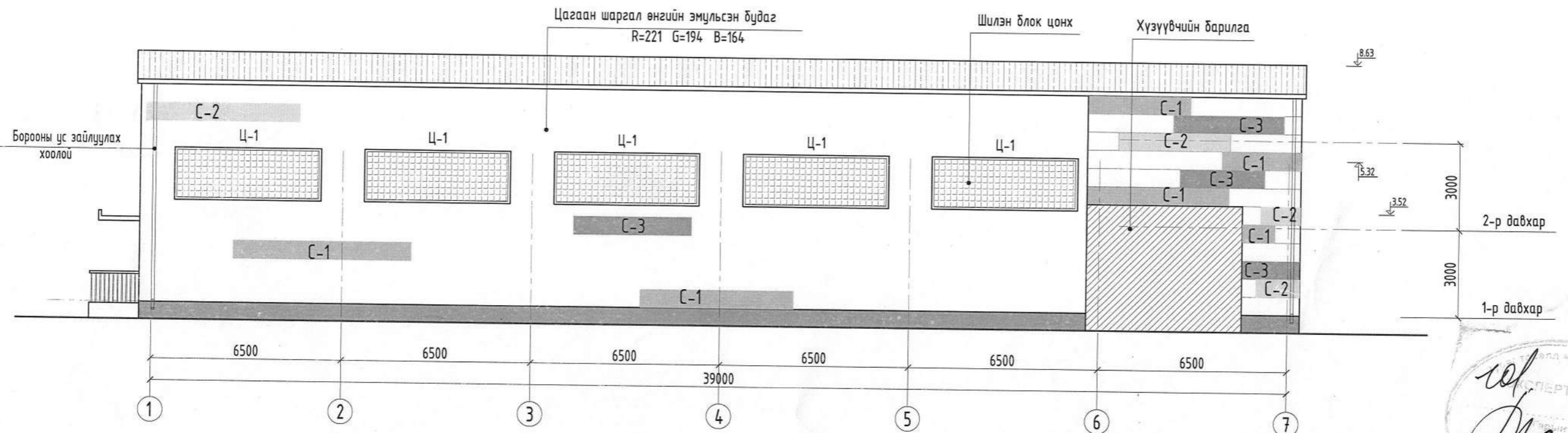
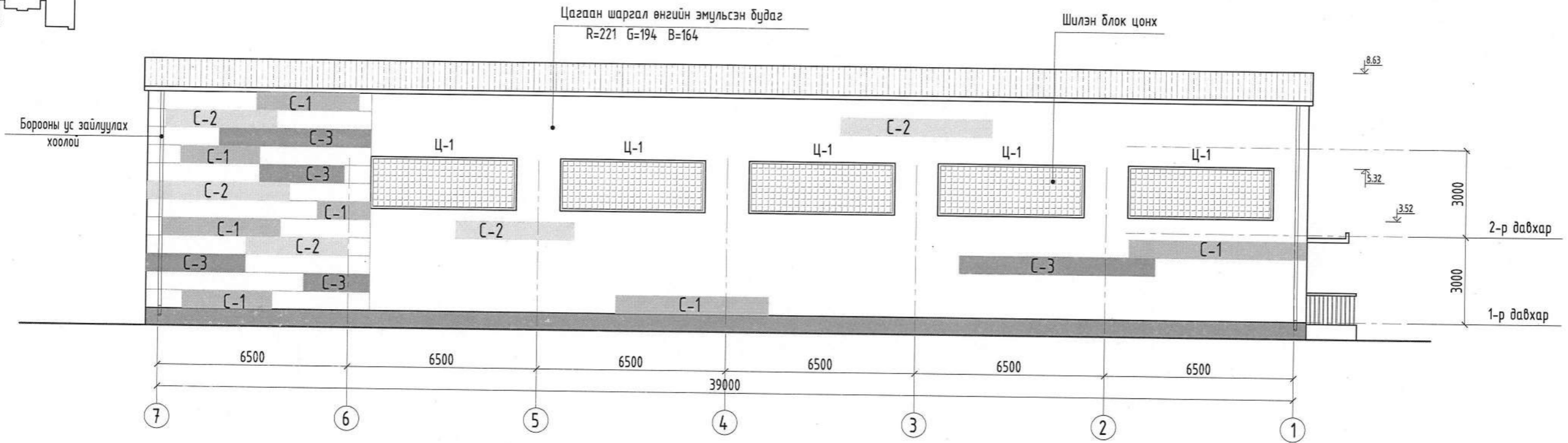
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Масштаб:	АЗ. М 1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Зургийн дугаар:	БА-

Ye шат: А.З

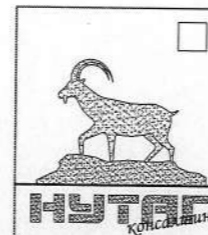
Өгнөө: 2019.07

Бүх хуудас:

НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 1-7, 7-1/. М 1:150



- С-1 R=211 G=133 B=108
- С-2 R=242 G=187 B=132
- С-3 R=153 G=76 B=0

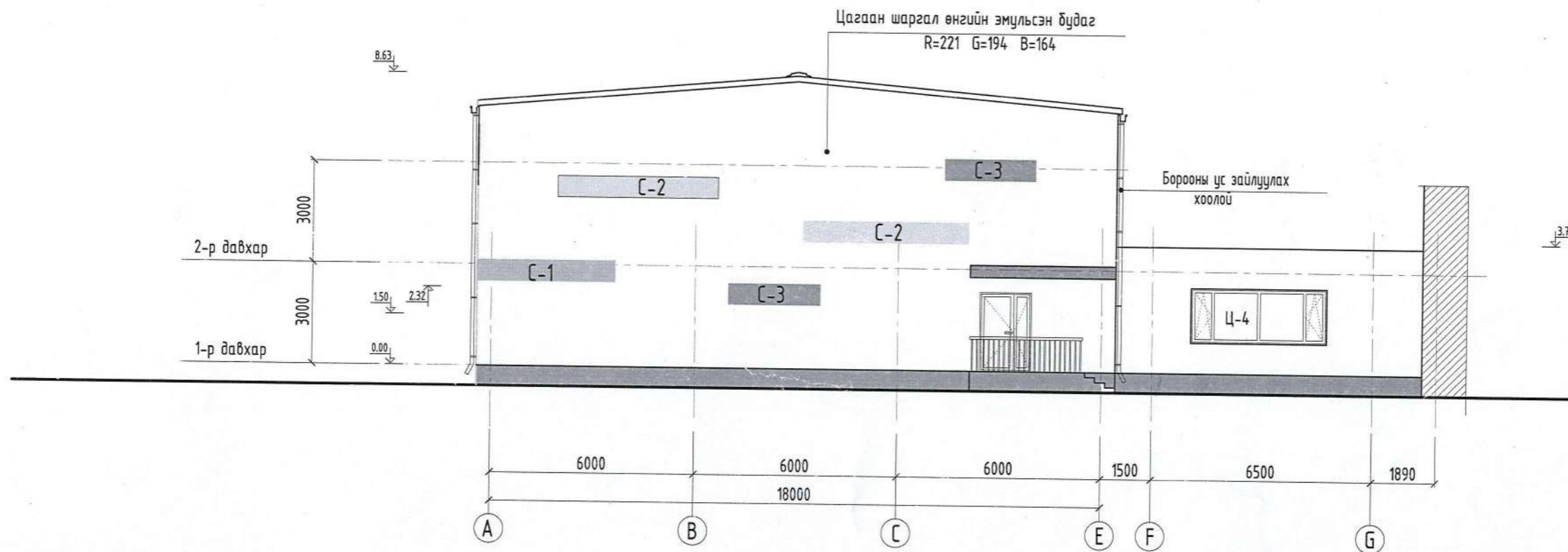
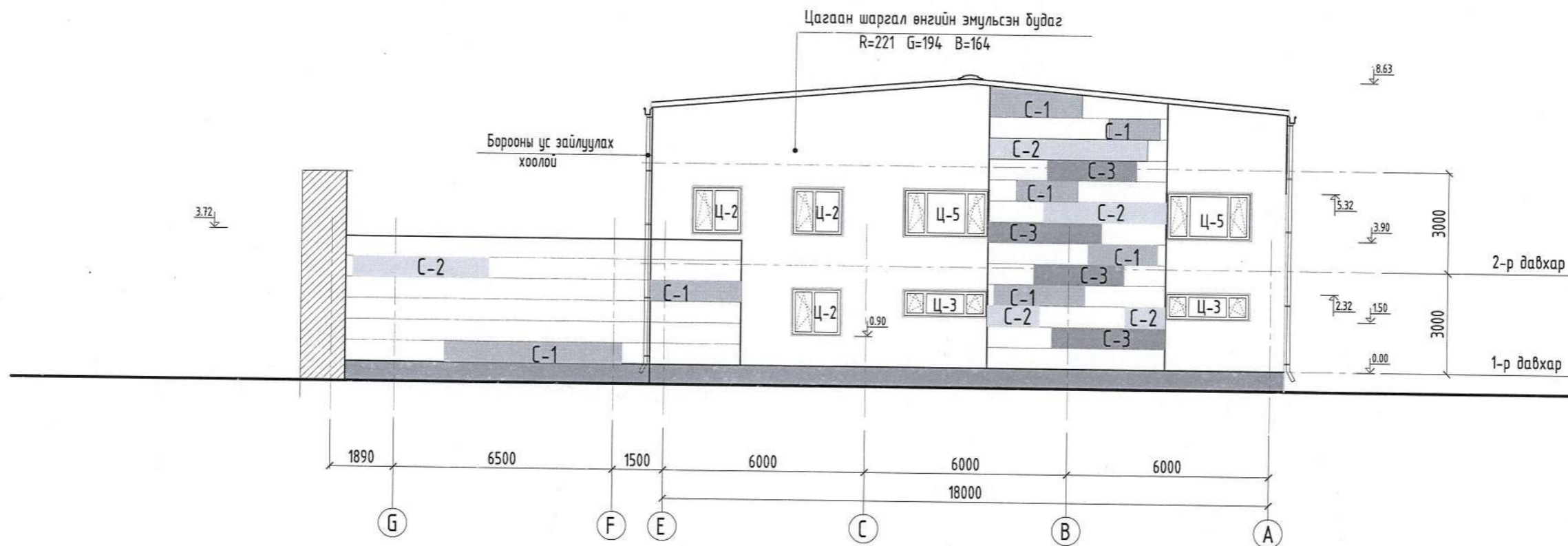


Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК			
НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 1-7, 7-1/			
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	НК-2019/27	А3. М 1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:
			БА-
		Үе шалт:	А.3
		Огноо:	2019.07
		Бүх хуудас:	

Handwritten signature and stamp: "СЕРТИФИКАТ №..." and "21.07.19"



НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ А-Г, Г-А/. М 1:150

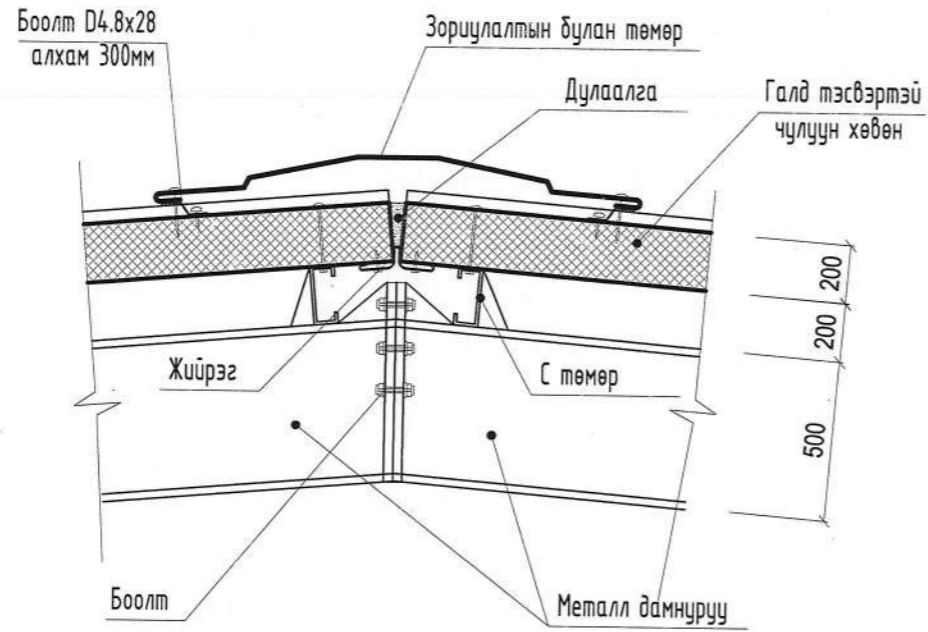


- C-1 R=211 G=133 B=108
- C-2 R=242 G=187 B=132
- C-3 R=153 G=76 B=0

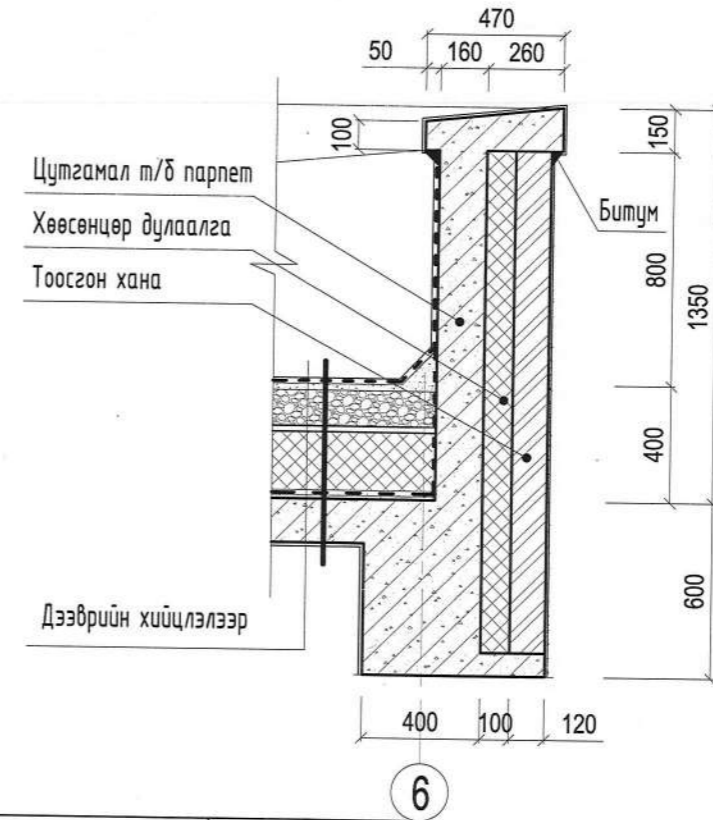


	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК			1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	НҮҮР ТАЛ /ТЭНХЛЭГ 1-7, 7-1/				
	Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр НК-2019/27	Масштаб: А3. М 1:150	Үе шат: А.3
	Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар: БА-	Огноо: 2019.07
Шалгасан	Н.Шинэболд			Бүх хуудас:	

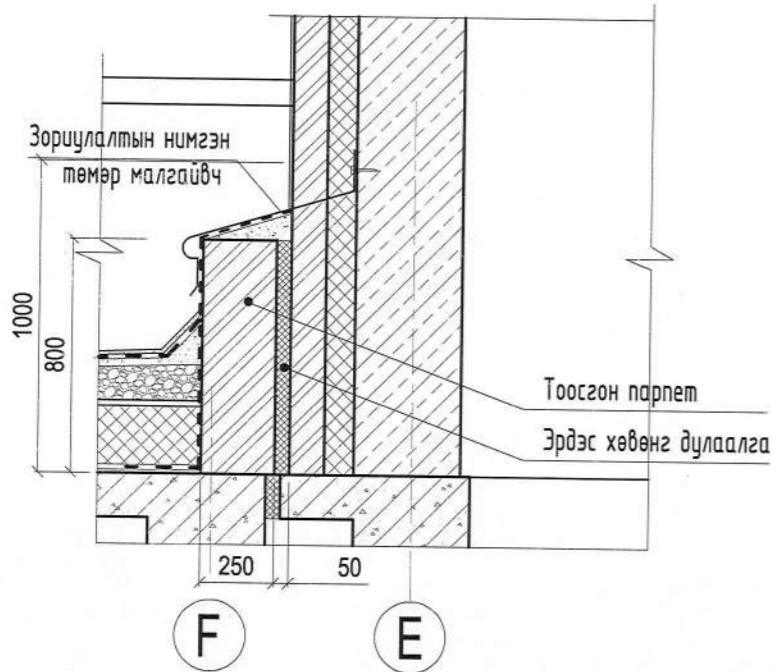
Дээврийн хэсэглэл-1. М:20



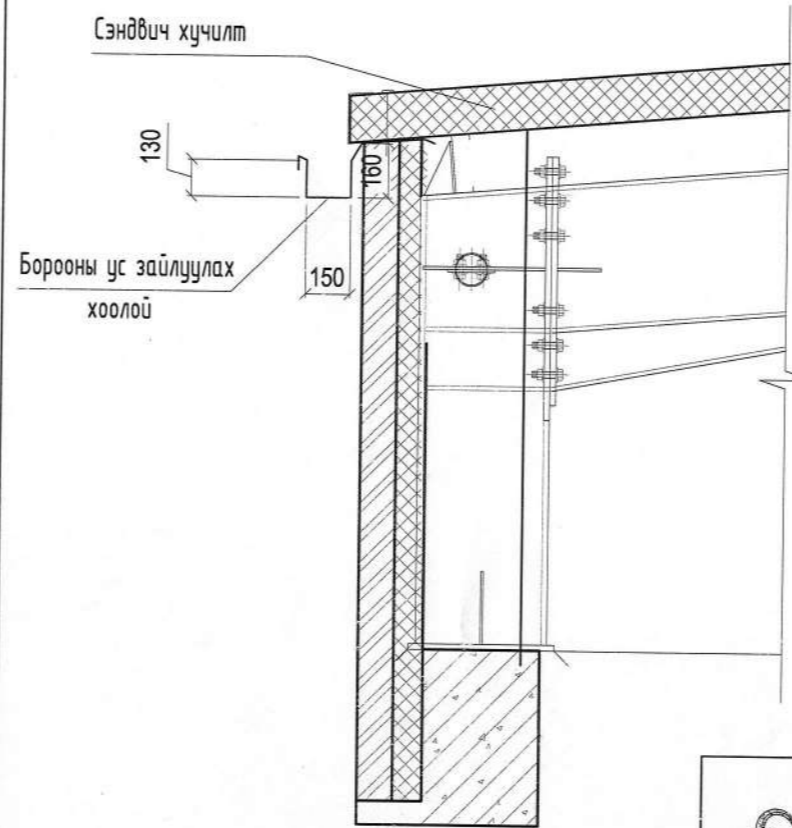
Дээврийн хэсэглэл-1. М:20



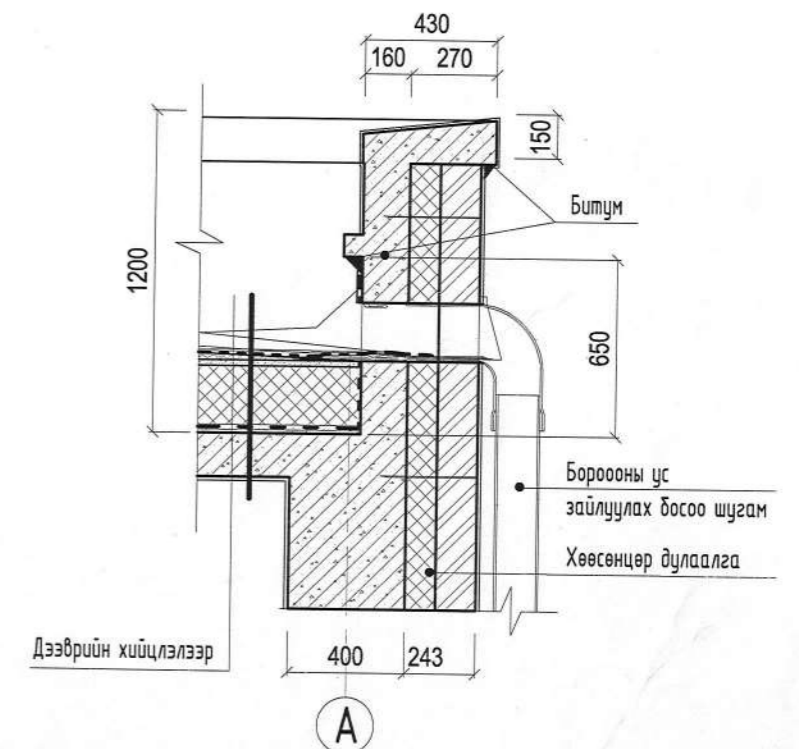
Дээврийн хэсэглэл-3. М:20



Дээврийн хэсэглэл-4. М:20

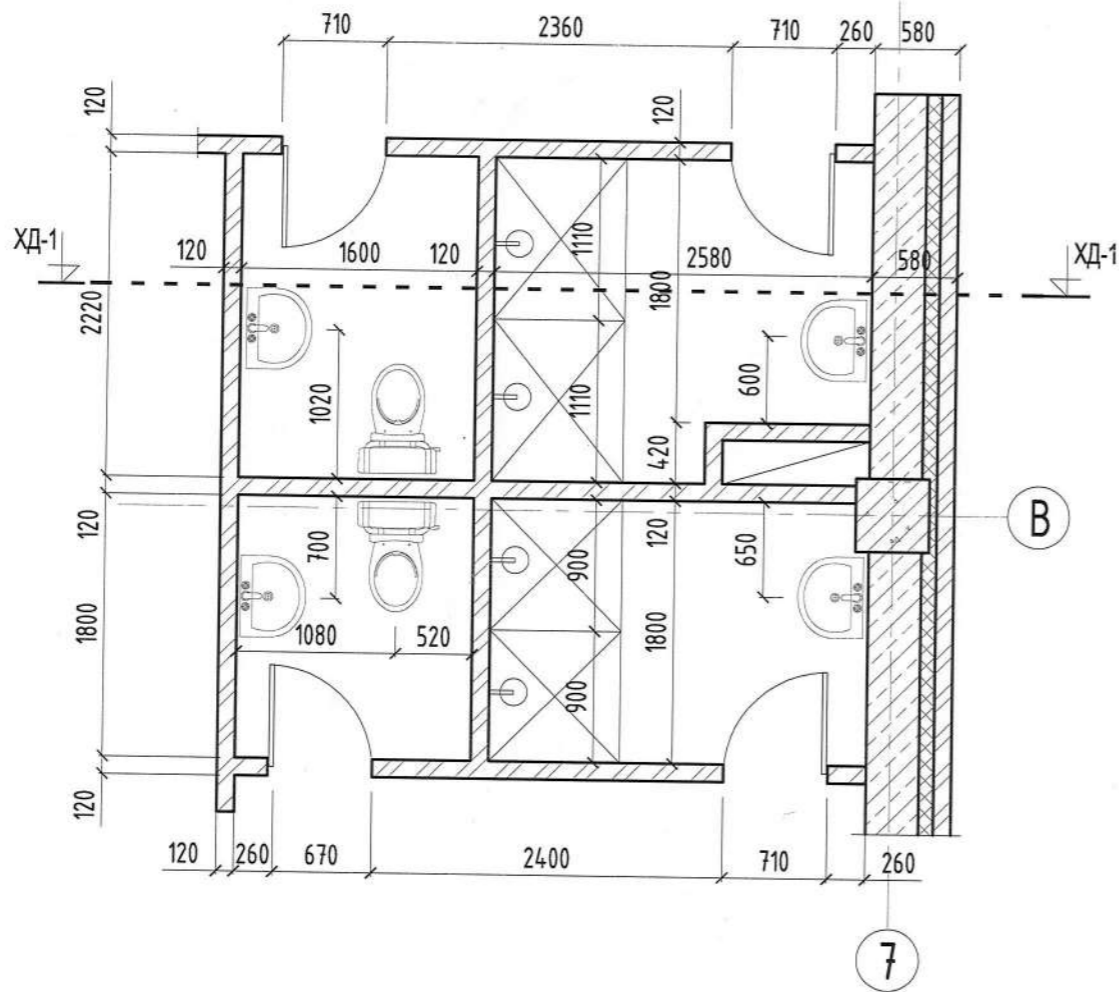


Дээврийн хэсэглэл-5. М:20

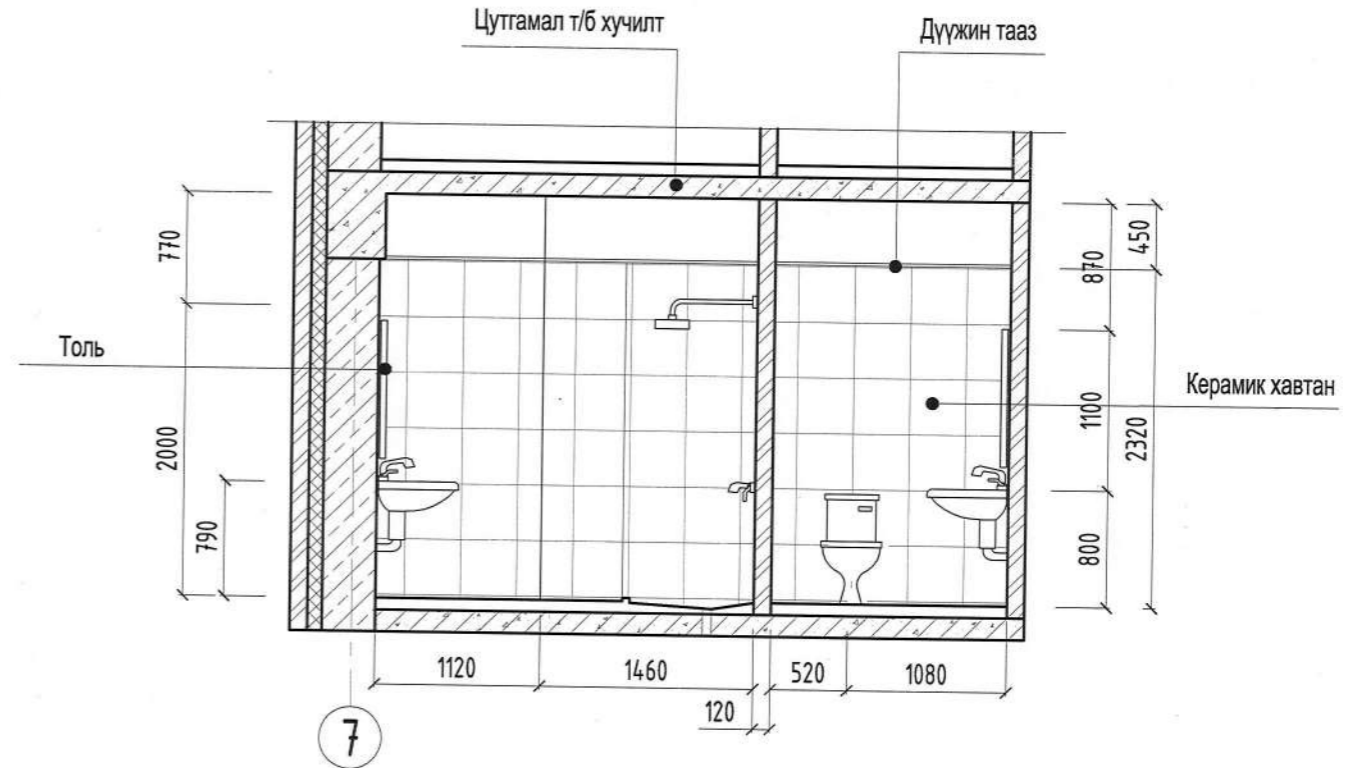


		Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
		Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК			
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ					
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27	Масштаб:	А3. М 1:50
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	Бүх хуудас
Шалгасан	Н.Шинэболд			БА-	
				Үе шат:	А.3
				Огноо:	2019.07

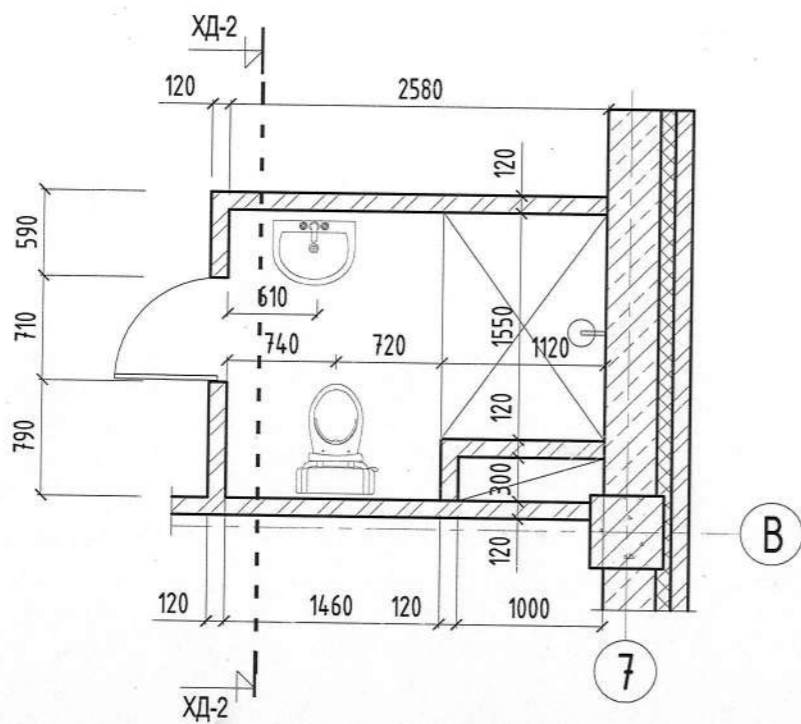
Ариун цэврийн өрөө АЦ-1. М1:50



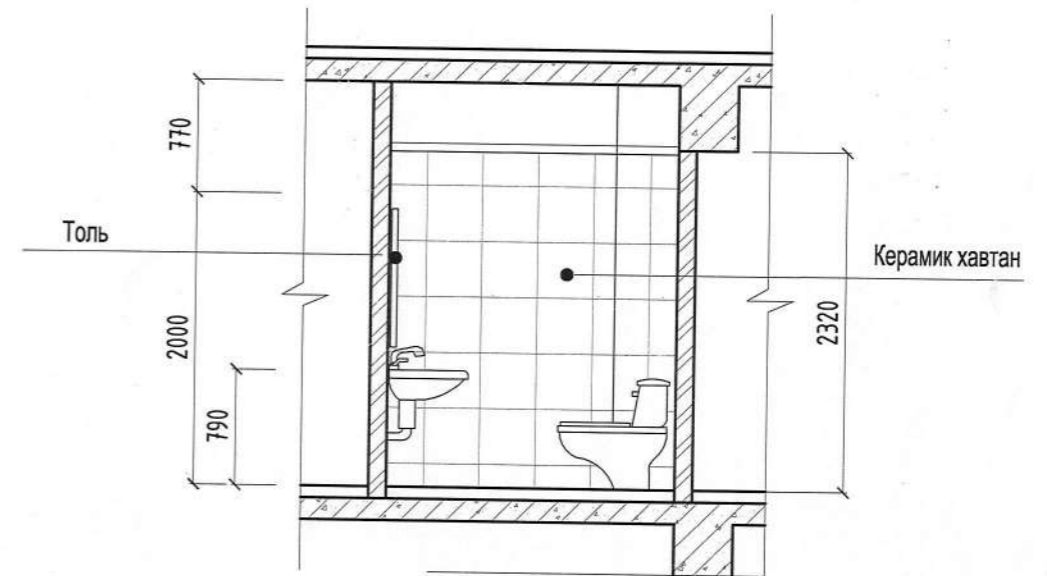
Ханын дэлгээс-1. М1:50



Ариун цэврийн өрөө АЦ-2. М1:50

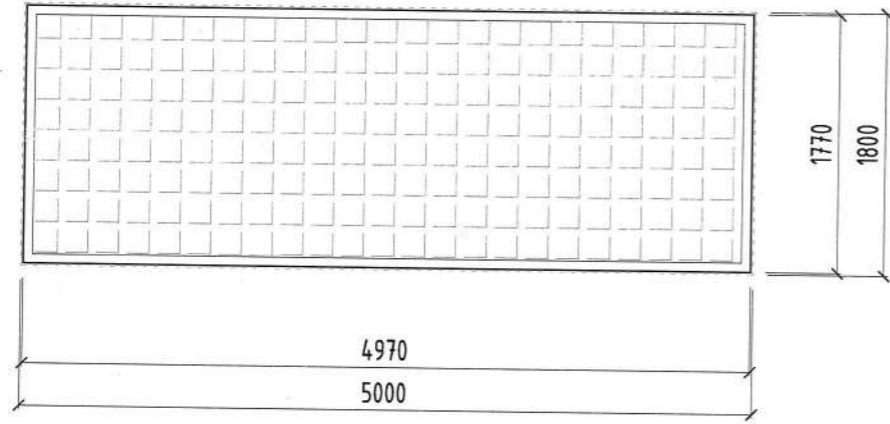


Ханын дэлгээс-2. М1:50

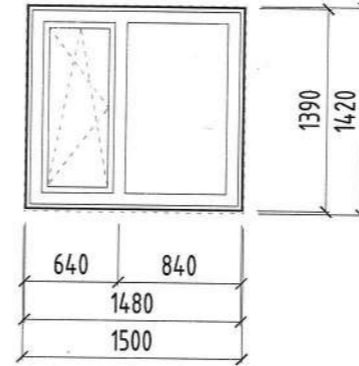


	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК				1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		
	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ АЦ-1, 2-ЫН ЗУРАГ						
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27	Масштаб:	А3. М 1:50	Үе шат:	А.3
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-	Огноо:	2019.07
Шалгасан	Н.Шинэболд					Бүх хуудас:	

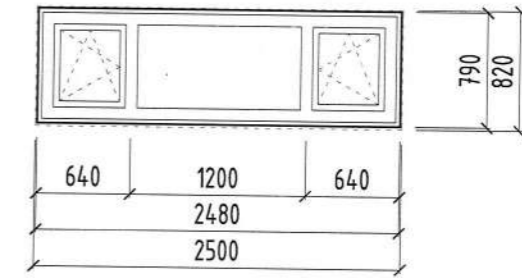
Шилэн блок цонх Ц-1. 10ш.



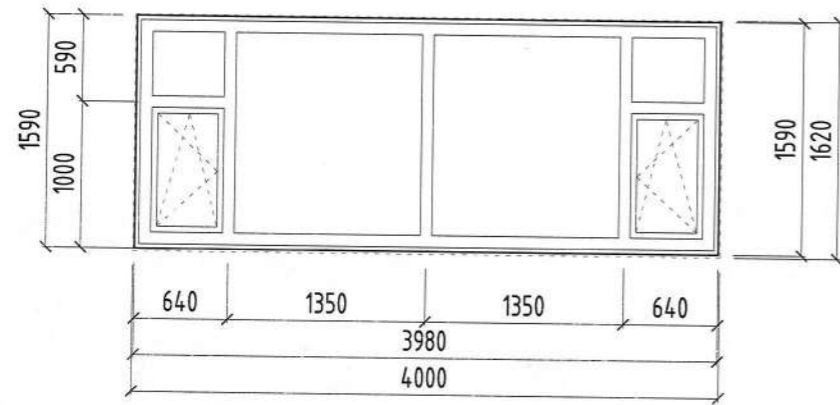
Цонх Ц-2. 3ш.



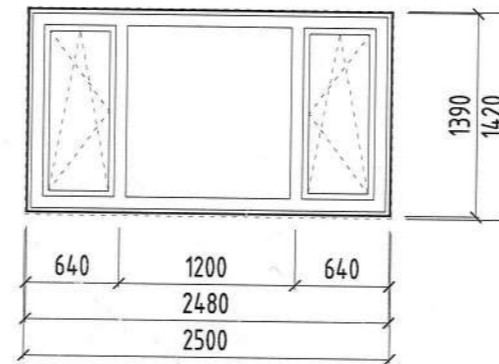
Цонх Ц-3. 2ш.



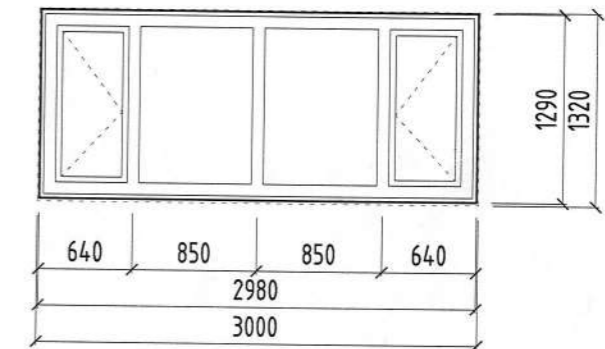
Цонх Ц-4. 1ш.



Цонх Ц-5. 2ш.



Дотор гэгээвч ДГ-1. 1ш.



Тайлбар

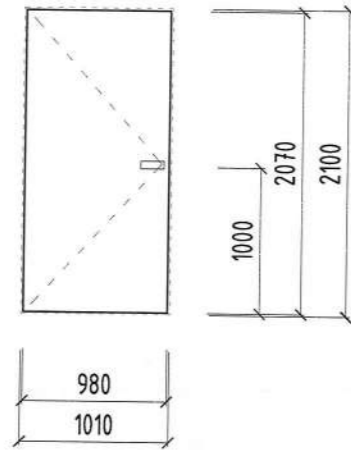
- Бүх цонх нь MNS 5830:2007 стандартыг хангасан байх шаардлагатай.
- Шилэн хана, хаалганы захиалгыг өгөхдөө нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр нь дахин хэмжилт хийж захиална.



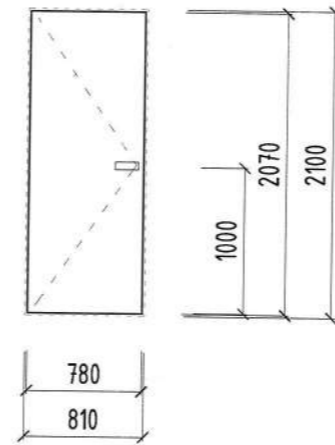
Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг
Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

ЦОНХИЙ ЗУРАГ				Үе шат:
Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27	А.3
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Масштаб:	А3. М 1:50	Огноо:
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Бүү хуудас:
			БА-	

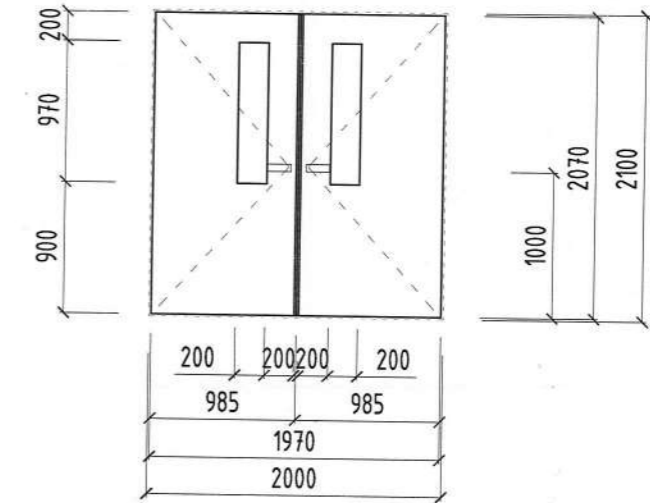
Модон хаалга Х-1



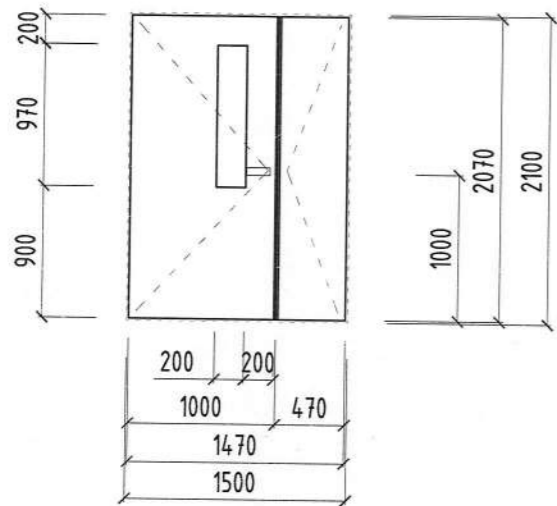
Модон хаалга Х-2



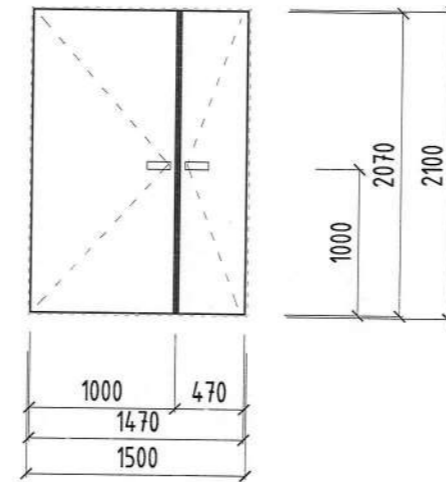
Модон хаалга Х-3



Модон хаалга Х-4



Дулаалгатай төмөр хаалга Х-5

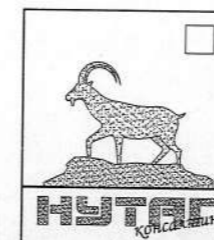


Хаалганы тодорхойлолт

№	Өрөөний нэр	1 давхар		2 давхар		Бүгд		Тайлбар
		бар.	зүүн	бар.	зүүн	бар.	зүүн	
1	Хаалга-1	-	2	-	1	-	3	Модон хаалга
2	Хаалга-2	2	2	1	-	3	2	Модон хаалга
3	Хаалга-3	1	-	-	-	1	-	Шилэн цонхтой хаалга
4	Хаалга-4	-	-	1	-	1	-	Шилэн цонхтой хаалга
5	Хаалга-5	1	-	-	-	1	-	Дулаалгатай галын төмөр хаалга

Тайлбар

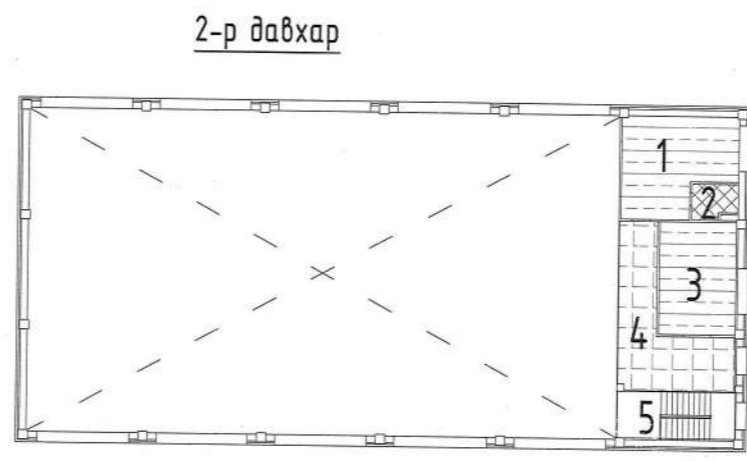
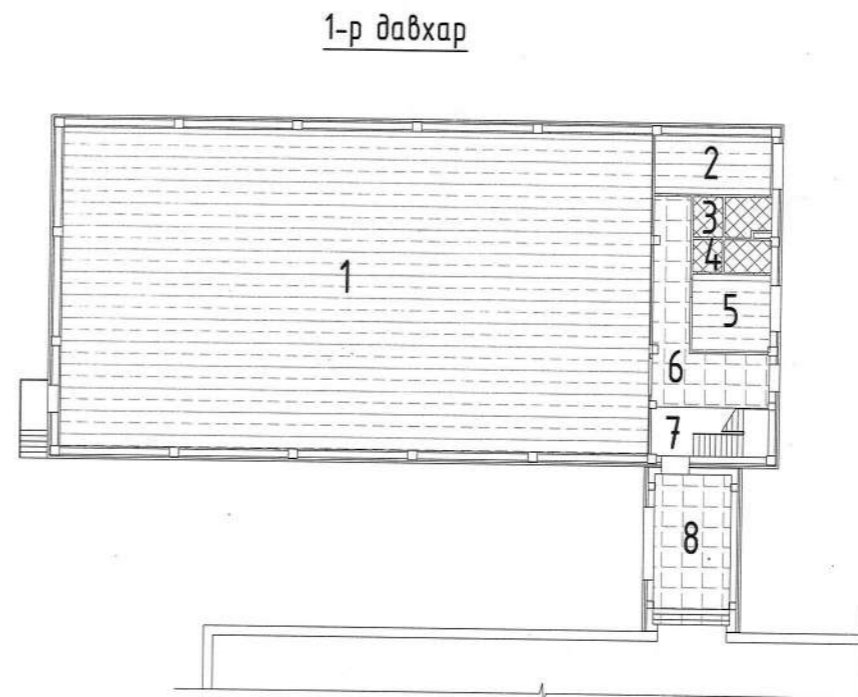
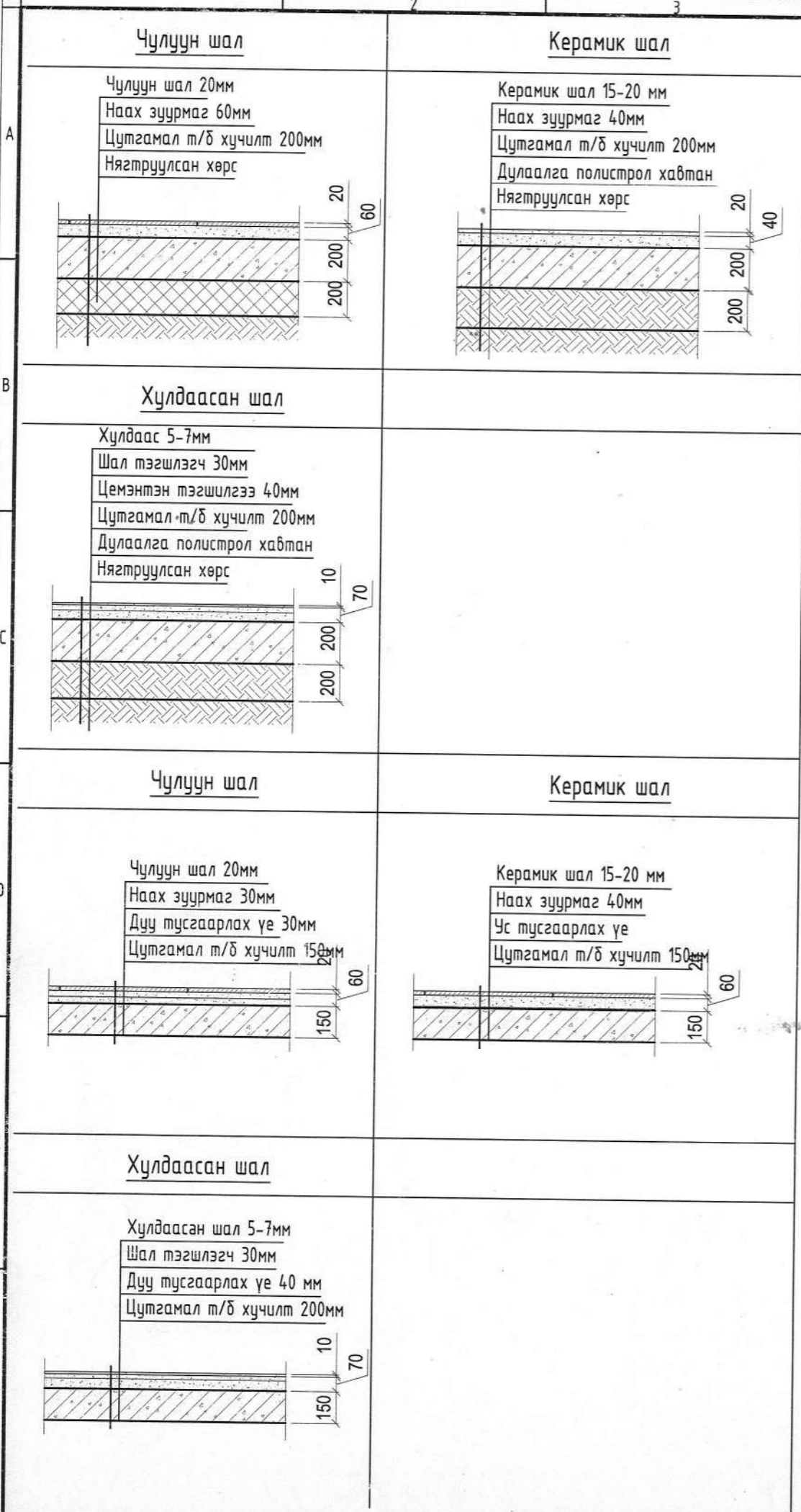
- Бүх хаалга нь MNS 0531:2002 стандартыг хангасан байх шаардлагатай.
- Хаалганы өнгийг интерьерийн зургийн дагуу сонгоно.
- Хаалгны захиалгыг өгөхдөө нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр нь дахин хэмжилт хийж захиална.



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг
Баганат хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

ХААЛГАНЫ ЗУРАГ

Архитектор	Л.Булган	Е.Г.Шифр	НК-2019/27	Масштаб:	А3. М 1:50	Үе шалт:	А.3
Гүйцэтгэсэн	С.Оргилболд	Т.Г.Шифр		Зургийн дугаар:	БА-	Огноо:	2019.07
Шалгасан	Н.Шинэболд					Бүх хуудас:	



Давхар	Өрөөний дугаар	Шал		Ханын доод хэсэг			Ханын дээд хэсэг			Тааз	
		засал	талбай /м2/	засал	h /м/	талбай/м2/	засал	h /м/	талбай /м2/	засал	талбай /м2/
1-р давхар	6, 7, 8	чулуу	86.53	-тосон будаг	2.32	180.1	-эмүльс	0.45	48.43	-эмүльс	86.53
	3, 4	керамик	16.33	-керамик	2.32	55.12		0.45	14.74	-дүүжин	16.33
	1, 2, 5	хулдаас	606.77	-тосон будаг	2.32/6/	677.43		0.45	16.61	-эмүльс	606.77
2-р давхар	4, 5	чулуу	48.49	-тосон будаг	2.32	112.8	-эмүльс	0.45	22.26	-эмүльс	48.49
	2	керамик	4.6	-керамик	2.32	19.2		0.45	4.1	-дүүжин	4.6
	1, 3	хулдаас	56.43	-тосон будаг	2.32	90.14		0.45	19.28	-эмүльс	56.43

- PVC хулдаас
- Чулуу
- Керамик



Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг
Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК

1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

ДОТОР ЗАСЛЫН ТҮҮВЭР

Архитектор: Л.Булган
Гүйцэтгэсэн: С.Оргилболд
Шалгасан: Н.Шинэболд

Е.Ф.Шифр: НК-2019/27
Т.Г.Шифр: АЗ. М 1:50

Масштаб: АЗ. М 1:50
Зургийн дугаар: БА-

Үе шат: А.3
Огноо: 2019.07
Бүх хуудас:


УЛААНБААТАР ХОТ. БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ. 16-Р ХОРОО

"БАГАНАТ ХОРООЛОЛ"-ЫН 1500
ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА

БАРИЛГА БҮТЭЭЦ

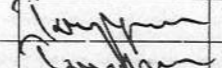


УЛААНБААТАР ХОТ 2019 ОН.

1	2	3	4	5	6	7	8	
Зургийн жагсаалт								
Д/д	Нэр	Хуудас	Д/д	Нэр	Хуудас	Д/д	Хуудас	
1	Зургийн жагсаалт	ББ - 01 ^Ө	37	А блок. Дамнуруу ДН-5-ДН-7, ТДН-1-ТДН-4н огтлол, түүвэр	ББ - 28	73	В блок. Зоорь, 1-4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 64
2	Тайлбар бичиг	ББ - 02 ^Ө	38	В блок. Зоорь, 1-4-р давхрын рамын байгуулалт	ББ - 29	74	В блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 65
3	Суурь суулгалтын зураг, зүсэлт	ББ - 03 ^Ө	39	В блок. Рам Р-1, Р-2, Р-3н хэв	ББ - 30	75	С блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 66
4	Суурийн огтлол 1-1, СДН-1н арматурчлал, түүвэр	ББ - 04 ^Ө	40	В блок. Рам Р-4, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 31	76	С блок. 2,3-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 67
5	Суурийн байгуулалт	ББ - 05 ^Ө	41	В блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 32	77	С блок. 4-р давхар, техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 68
6	Баганан суурь БС-1н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 06 ^Ө	42	В блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 33	78	С блок. Зоорь, 1-4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 69
7	Баганан суурь БС-2н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 07 ^Ө	43	В блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 34	79	С блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 70
8	Баганан суурь БС-3н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 08 ^Ө	44	В блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 35	80	А блок. Шат Ш-2н байгуулалт, огтлол	ББ - 71
9	Баганан суурь БС-4н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 09 ^Ө	45	В блок. Рам Р-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 36	81	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-1, ЦГ-4н арматурчлал, түүвэр	ББ - 72
10	Баганан суурь БС-5н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 10 ^Ө	46	В блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 37	82	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-2н арматурчлал, түүвэр	ББ - 73
11	Баганан суурь БС-6н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 11 ^Ө	47	В блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 38	83	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-3н арматурчлал, түүвэр	ББ - 74
12	Баганан суурь БС-7н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 12 ^Ө	48	В блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 39	84	В, С блок. Шат Ш-1н байгуулалт, огтлол	ББ - 75
13	Баганан суурь БС-8н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 13 ^Ө	49	В блок. Дамнуруу ДН-4, ТДН-1, ТДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 40	85	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-1, ЦГ-4н арматурчлал, түүвэр	ББ - 76
14	Баганан суурь БС-9н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 14 ^Ө	50	С блок. Зоорь, 1-4-р давхрын рамын байгуулалт	ББ - 41	86	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-2н арматурчлал, түүвэр	ББ - 77
15	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-1 - ЗЦХ-5н хэв	ББ - 15 ^Ө	51	С блок. Рам Р-1, Р-2, Р-3н хэв	ББ - 42	87	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-3н арматурчлал, түүвэр	ББ - 78
16	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-6 - ЗЦХ-9н хэв	ББ - 16 ^Ө	52	С блок. Рам Р-4, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 43	88	А блок. Цутгамал парпетийн байгуулалт	ББ - 79
17	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-1, ЗЦХ-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 17 ^Ө	53	С блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 44	89	В, С блок. Цутгамал парпетийн байгуулалт, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 80
18	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-3, ЗЦХ-4, ЗЦХ-5н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 18 ^Ө	54	С блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 45	90	А блок. Ган каркасын байгуулалт, огтлол А-А, В-В	ББ - 81
19	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-6, ЗЦХ-8н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 19 ^Ө	55	С блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 46	91	А блок. Ган каркасын огтлол С-С, зангилаа А, түүвэр	ББ - 82
20	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-7, ЗЦХ-9н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 20 ^Ө	56	С блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 47	92	А блок. Ган каркасын зангилаа В, С	ББ - 83
21	Гадна довжоо ГД-1н арматурчлал, түүвэр, огтлол	ББ - 12	57	С блок. Рам Р-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 48	93	А блок. Тулаас Т-1, Т-2, ТБ-1, түүвэр	ББ - 84
22	Гадна довжоо ГД-2, зоорийн гадна шатын арматурчлал, түүвэр, огтлол	ББ - 13	58	В блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 49	94	А блок. Дээврийн нуруу, татуургын байгуулалт	ББ - 85
23	А блок. Зоорийн давхрын рамын байгуулалт	ББ - 14	59	В блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 50	95	А блок. Огтлол 1-1 - 4-4, суулгах нарийвч СН-1, түүвэр	ББ - 86
24	А блок. 1-4-р давхрын рамын байгуулалт	ББ - 15	60	В блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 51	96	Зоорийн давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 87
25	А блок. Техникийн давхрын рамын байгуулалт, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 16	61	В блок. Дамнуруу ДН-4, ТДН-1, ТДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 52	97	1-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 88
26	А блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 17	62	А блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 53	98	2-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 89
27	А блок. Дамнуруу ДН-4, Рам Р-1н хэв	ББ - 18	63	А блок. 2-4-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 54	99	3-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 90
28	А блок. Рам Р-2, Р-3н хэв	ББ - 19	64	А блок. Техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 55	100	4-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 91
29	А блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 20	65	А блок. Зоорийн давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 56	101	Ханын тор, төмөр бэхлэгээний хэсэглэл	ББ - 92
30	А блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 21	66	А блок. 1-3-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 57	102	Тор Т-1, Т-2, Т-3, төмөр бэхлэгээ ТБ-1, ТБ-2, ТБ-3, түүвэр	ББ - 93
31	А блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 22	67	А блок. 4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 58	103	Гадна саравчны огтлол, түүвэр	ББ - 94
32	А блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 23	68	А блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 59	104	Гадна саравчны хучилт, огтлол, түүвэр	ББ - 95
33	А блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 24	69	А блок. Хучилтын түүвэр, огтлол 1-1	ББ - 60			
34	А блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 25	70	В блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 61			
35	А блок. Дамнуруу ДН-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 26	71	В блок. 2,3-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 62			
36	А блок. Дамнуруу ДН-5-ДН-7, ТДН-1-ТДН-4н арматурчлал	ББ - 27	72	В блок. 4-р давхар, техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 63			




Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо
Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК

1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

Зургийн жагсаалт					
Инженер		Т.Тэмүүжин	ЕГ шифр: НК-2019/27	Масштаб: 1:1	Огноо: 2019-07
Гүйцэтгэсэн		Т.Тэмүүжин	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ББ - 01 ^Ө	Хуудас: 29
Шалгасан		М.Шижирбат			

1	2	3	4	5	6	7	8	
Зургийн жагсаалт								
Д/д	Нэр	Хуудас	Д/д	Нэр	Хуудас	Д/д	Хуудас	
1	Зургийн жагсаалт	ББ - 01 ^Ө	37	А блок. Дамнуруу ДН-5-ДН-7, ТДН-1-ТДН-4н арматурчал	ББ - 27	73	В блок. 4-р давхар, техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 63
2	Тайлбар бичиг	ББ - 02 ^Ө	38	А блок. Дамнуруу ДН-5-ДН-7, ТДН-1-ТДН-4н огтлол, түүвэр	ББ - 28	74	В блок. Зоорь, 1-4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 64
3	Суурь суулгалтын зураг, зүсэлт	ББ - 03 ^Ө	39	В блок. Зоорь, 1-4-р давхрын рамьн байгуулалт	ББ - 29	75	В блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 65
4	Суурийн огтлол 1-1, СДН-1н арматурчлал, түүвэр	ББ - 04 ^Ө	40	В блок. Рам Р-1, Р-2, Р-3н хэв	ББ - 30	76	С блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 66
5	Суурийн байгуулалт	ББ - 05 ^Ө	41	В блок. Рам Р-4, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 31	77	С блок. 2,3-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 67
6	Баганан суурь БС-1н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 06 ^Ө	42	В блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 32	78	С блок. 4-р давхар, техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 68
7	Баганан суурь БС-2н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 07 ^Ө	43	В блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 33	79	С блок. Зоорь, 1-4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 69
8	Баганан суурь БС-3н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 08 ^Ө	44	В блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 34	80	С блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 70
9	Баганан суурь БС-4н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 09 ^Ө	45	В блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 35	81	А блок. Шат Ш-2н байгуулалт, огтлол	ББ - 71
10	Баганан суурь БС-5н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 10 ^Ө	46	В блок. Рам Р-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 36	82	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-1, ЦГ-4н арматурчлал, түүвэр	ББ - 72
11	Баганан суурь БС-6н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 11 ^Ө	47	В блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 37	83	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-2н арматурчлал, түүвэр	ББ - 73
12	Баганан суурь БС-7н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 12 ^Ө	48	В блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 38	84	А блок. Ш-2н цутгамал гшгүүр ЦГ-3н арматурчлал, түүвэр	ББ - 74
13	Баганан суурь БС-8н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 13 ^Ө	49	В блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 39	85	В, С блок. Шат Ш-1н байгуулалт, огтлол	ББ - 75
14	Баганан суурь БС-9н арматурчлал, огтлол 1-1; 2-2, түүвэр	ББ - 14 ^Ө	50	В блок. Дамнуруу ДН-4, ТДН-1, ТДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 40	86	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-1, ЦГ-4н арматурчлал, түүвэр	ББ - 76
15	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-1 - ЗЦХ-5н хэв	ББ - 15 ^Ө	51	С блок. Зоорь, 1-4-р давхрын рамьн байгуулалт	ББ - 41	87	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-2н арматурчлал, түүвэр	ББ - 77
16	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-6 - ЗЦХ-9н хэв	ББ - 16 ^Ө	52	С блок. Рам Р-1, Р-2, Р-3н хэв	ББ - 42	88	В, С блок. Ш-1н цутгамал гшгүүр ЦГ-3н арматурчлал, түүвэр	ББ - 78
17	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-1, ЗЦХ-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 17 ^Ө	53	С блок. Рам Р-4, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 43	89	А блок. Цутгамал парпетийн байгуулалт	ББ - 79
18	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-3, ЗЦХ-4, ЗЦХ-5н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 18 ^Ө	54	С блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 44	90	В, С блок. Цутгамал парпетийн байгуулалт, огтлол 1-1, 2-2, түүвэр	ББ - 80
19	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-6, ЗЦХ-8н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 19 ^Ө	55	С блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 45	91	А блок. Ган каркасын байгуулалт, огтлол А-А, В-В	ББ - 81
20	Зоорийн цутгамал хана ЗЦХ-7, ЗЦХ-9н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 20 ^Ө	56	С блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 46	92	А блок. Ган каркасын огтлол С-С, зангилаа А, түүвэр	ББ - 82
21	Сувгийн байгуулалт	ББ - 21 ^Ө	57	С блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 47	93	А блок. Ган каркасын зангилаа В, С	ББ - 83
22	Гадна довжоо ГД-1н арматурчлал, түүвэр, огтлол	ББ - 12	58	С блок. Рам Р-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 48	94	А блок. Тулаас Т-1, Т-2, ТБ-1, түүвэр	ББ - 84
23	Гадна довжоо ГД-2, зоорийн гадна шатын арматурчлал, түүвэр, огтлол	ББ - 13	59	В блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 49	95	А блок. Дээврийн нуруу, татуургын байгуулалт	ББ - 85
24	А блок. Зоорийн давхрын рамьн байгуулалт	ББ - 14	60	В блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 50	96	А блок. Огтлол 1-1 - 4-4, суулгах нарийвч СН-1, түүвэр	ББ - 86
25	А блок. 1-4-р давхрын рамьн байгуулалт	ББ - 15	61	В блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 51	97	Зоорийн давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 87
26	А блок. Техникийн давхрын рамьн байгуулалт, дамнуруу ДН-1н хэв	ББ - 16	62	В блок. Дамнуруу ДН-4, ТДН-1, ТДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 52	98	1-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 88
27	А блок. Дамнуруу ДН-2, ДН-3н хэв	ББ - 17	63	А блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 53	99	2-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 89
28	А блок. Дамнуруу ДН-4, Рам Р-1н хэв	ББ - 18	64	А блок. 2-4-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 54	100	3-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 90
29	А блок. Рам Р-2, Р-3н хэв	ББ - 19	65	А блок. Техникийн давхрын хучилтын хэв, нэмэлт арматурын түүвэр	ББ - 55	101	4-р давхрын ялуу, торны байгуулалт	ББ - 91
30	А блок. Рам Р-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 20	66	А блок. Зоорийн давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 56	102	Ханын тор, төмөр бэхлэгээний хэсэглэл	ББ - 92
31	А блок. Рам Р-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 21	67	А блок. 1-3-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 57	103	Тор Т-1, Т-2, Т-3, төмөр бэхлэгээ ТБ-1, ТБ-2, ТБ-3, түүвэр	ББ - 93
32	А блок. Рам Р-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 22	68	А блок. 4-р давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 58	104	Гадна саравчны огтлол, түүвэр	ББ - 94
33	А блок. Дамнуруу ДН-1н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 23	69	А блок. Техникийн давхрын хучилтын арматурчлал	ББ - 59	105	Гадна саравчны хучилт, огтлол, түүвэр	ББ - 95
34	А блок. Дамнуруу ДН-2н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 24	70	А блок. Хучилтын түүвэр, огтлол 1-1	ББ - 60			
35	А блок. Дамнуруу ДН-3н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 25	71	В блок. Зоорь, 1-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 61			
36	А блок. Дамнуруу ДН-4н арматурчлал, огтлол, түүвэр	ББ - 26	72	В блок. 2,3-р давхрын хучилтын хэв	ББ - 62			



Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо
Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК

Зургийн жагсаалт

Инженер Т.Тэмүүжин
Гүйцэтгэсэн Т.Тэмүүжин
Шалгасан М.Шижирбат

ЕГ шифр: НК-2019/27
ТГ шифр:

Масштаб: 1:1
Зургийн дугаар: ББ - 01^Ө

Огноо: 2019-07
Хуудас: 20

1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

Тайлбар бичиг

Ерөнхий хэсэг. Барилга бүтээцийн төлөвлөлийг ЛИРА 9.6 программ дээр тооцож, архитектурын болон холбогдох мэргэжлийн даалгаварыг байгаль цаг уурын дараах нөхцөлд тохируулан төлөвлөв.

- Агаарын хамгийн бага температур - -39.0C
- Цасны ачаалал - 50.0 кг/м²
- Салхины ачаалал - 50 кг/м²
- Газар чичирхийлэл - 8 балл

Даацын үндсэн бүтээц нь цутгамал төмөр бетон арагт бүтээц байна. Барилга нь А блок нь 31.8м x 24.0м, В,С блок нь 30.0м x 19.5м хэмжээтэй, зоорьтой, 4н давхар байна.

Буурь.

Барилгын инженер-геологи геотехникийн судалгааны "Комплекс Инженеринг Сервис" ХХК-ийн КИС-23/19 дугаартай инжеген-геологийн судалгааны дүгнэлтийг үндэслэв. Барилгын суурийн доорхи буурь хөрс нь улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавар ул хөрс байна. Улирлын хөлдөлтийн норматив гүн -2.55 м байна. Судалгааны талбайд 8.0м гүн өрөмдлөгөөр ул хөрсний усны түвшин 0.40-0.96м гүнд тогтсон. Хүчтэй овойлттой хөрсөнд нормчлогдоно. Барилгын талбай нь хөрсний устай бөгөөд бүрэн зайлуулсны дараа суурийн ажлыг эхэлнэ. Суурийн нүхийг ухахад гарсан асгамал хөрсөөр суурийг эргүүлж чигжиж болохгүй. Ус зайлуулах дрейнажын системийн зургийг зохих инженер техникийн ажилтнаар гүйцэтгүүлж буурь хөрсийг ус чийгийг арилгах арга хэмжээг зайлшгүй авна. Хэрэв дрейнажын системийг гүйцэтгээгүйгээс барилгад хэв гажилт үүсэх, өөрчлөлтөд орсон тохиолдолд Барилга бүтээцийн зохиогч хариуцахгүй болно. Суурийн котлованыг нээсний дараа инженер-геологич болон зургийн зохиогч инженерээр зохиогчийн хяналт зайлшгүй хийлгэсний дараа суурийн ажлыг эхлүүлнэ.

Суурь.

Котлованыг механизмаар ухахдаа суурь суулгах төслийн түвшнээс дээш 20-30 см дутуу ухаж түүнээс доош төслийн түвшин хүртэл гараар ухах хэрэгтэй. Суурийг цутгамал төмөр бетон баганан суурь болон цутгамал төмөр бетон дамнуруу хийхээр төлөвлөв. Төмөр бетон баганан суурь болон сууртийн дамнурууны бетоны марк нь 250 /В20/, арматурын анги нь АI, АIII байна. Суурийн уланд 10 см зузаантай 100 маркийн бетон бэлтгэл хийнэ. Суурийн хөрстэй харьцах гадаргуунд 2 үе резинэн түрхлэг түрхэх ба суурийн хажуугаар овойлт үүсгэхгүй элс, хайрганы хольцоор 20 см-с ихгүй зузаантайгаар 1.8 т/м³ -ээс багагүй нягттай болтол нягтруулж хийнэ. Ус зайлуулах 10 зузаан 1.5 м өргөнтэй В7.5 ангийн бетоноор хийнэ. Барилгын ажлын явцад суурийн суултыг (буурь хөрсний хэв гажилт) байнга тэмдэглэл хөтлөх шаардлагатай.

Арагт бүтээц.

Барилгын үндсэн даацын хийц нь цутгамал төмөр бетон арагт бүтээц юм. Арагт бүтээцийн бетоны марк В20, дагуу ажлын арматур нь МNS 3112-02 стандартын АIII, хомут болон холбогч ГОСТ 5781-82 стандартын АI байна. Багана, дамнурууны хомутыг дагуу арматурыг битүү ороосон байхаар нугалж хийнэ. Арматурыг нугалахдаа түүний диаметрийг 5 дахин ихэсгэж авснаас багагүй радиустай байхаар алгуур нугалах ба огцом нугалж язрал үүссэн арматур хэрэглэхийг хориглоно. Бетоны хэв хашмал авах ачаалах зэрэгт мөн бетоны ажлыг хүйтний улиралд гүйцэтгэх тохиолдолд БНБД III.0311-38-ын холбогдох заалтыг баримтална. Багана, дамнурууны уулзварт тавих нэмэлт арматур болон туслах дамнурууны үндсэн дамнуруунд суух хэсэгт тавих нэмэлт арматурыг зургийн дагуу байрлуулна. Цутгамал арагт бүтээцийг БНБД 52-02-05-ийн дагуу гүйцэтгэнэ.

Хучилт.

Барилгын хучилтыг В20 ангийн бетоноор цутгана. Ажлын арматурын анги нь SD390 /A=400/ d=13 байна. Хучилтыг цутгамал төмөр бетон рам, шат, ханын хамтаар нэг хэв хашмалд үргэлжлүүлэн цутгана. Хучилтанд гарах нүхийг БА-ын зургийн дагуу гаргана. Цутгамал хучилтыг БНБД 52-02-05-ийн дагуу гүйцэтгэнэ.

Хана.


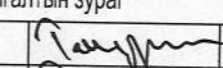
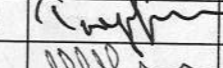
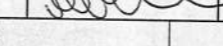
Барилгын гадна хана нь 150 мм-ийн МNS 4629-98 стандартын хөөсөнцөр дулаалга бүхий 360 мм-ийн хөнгөн блок /МNS831-2001/ байна. Гадна болон дотор ханыг 50 маркийн цементэн зуурмагаар гагнаж өгнө. Ханын уулзвар, дулаалга, буланг Г1-030.1-3Гдэвтрийн дагуу хийнэ. Гадна ханын нийт уртын дагуу Т-2-ийг 675мм-ийн алхамтайгаар тавина. Гадна ба дотор ханыг цутгмал хучилт болон дамнуруутай зургийн дагуу төмөр бэхлэгээгээр бэхэлнэ. Ханын өргийн ажлыг БНБД 3.03.05-90-ийн дагуу гүйцэтгэнэ. Ялуу. Хананд гарах хаалганы нүхэнд В1.038-1 альбомыг үндэслэн угсармал ялууг сонгосон. Нүхний хэмжээ 1.5 м-ээс бага үед ялууны нэг талын дэрлэлт 25 см-ээс багагүй, 15 м-ээс их үед ялууны нэг талын дэрлэлт 35 см-ээс багагүй суулгана. Ялууг 2 см-ийн зузаан цементэн зуурмаг дээр суулгана. Ялуу угсрах ажлыг БНБД 3.03.05-90-ийн дагуу гүйцэтгэнэ.

Шат.

Шатыг цутгамал төмөр бетон шат байхаар төлөвлөсөн. Шатыг В20 ангийн бетоноор дагуу талдаа 150 мм-ийн алхамтай, хөндлөн чиглэлдээ 150 мм-ийн алхамтай МNS 3112-02 стандартын 13 мм-ийн диаметртэй арматураар 150 мм зузаантайгаар хийнэ. Цутгамал гишгүүр, талбайн хамгаалалтын үе болон ажлын өндрийг алдагдуулахгүй байх шаардлагатай. Цутгамал төмөр бетон шатыг БНБД 52-02-05-ийн дагуу гүйцэтгэнэ.

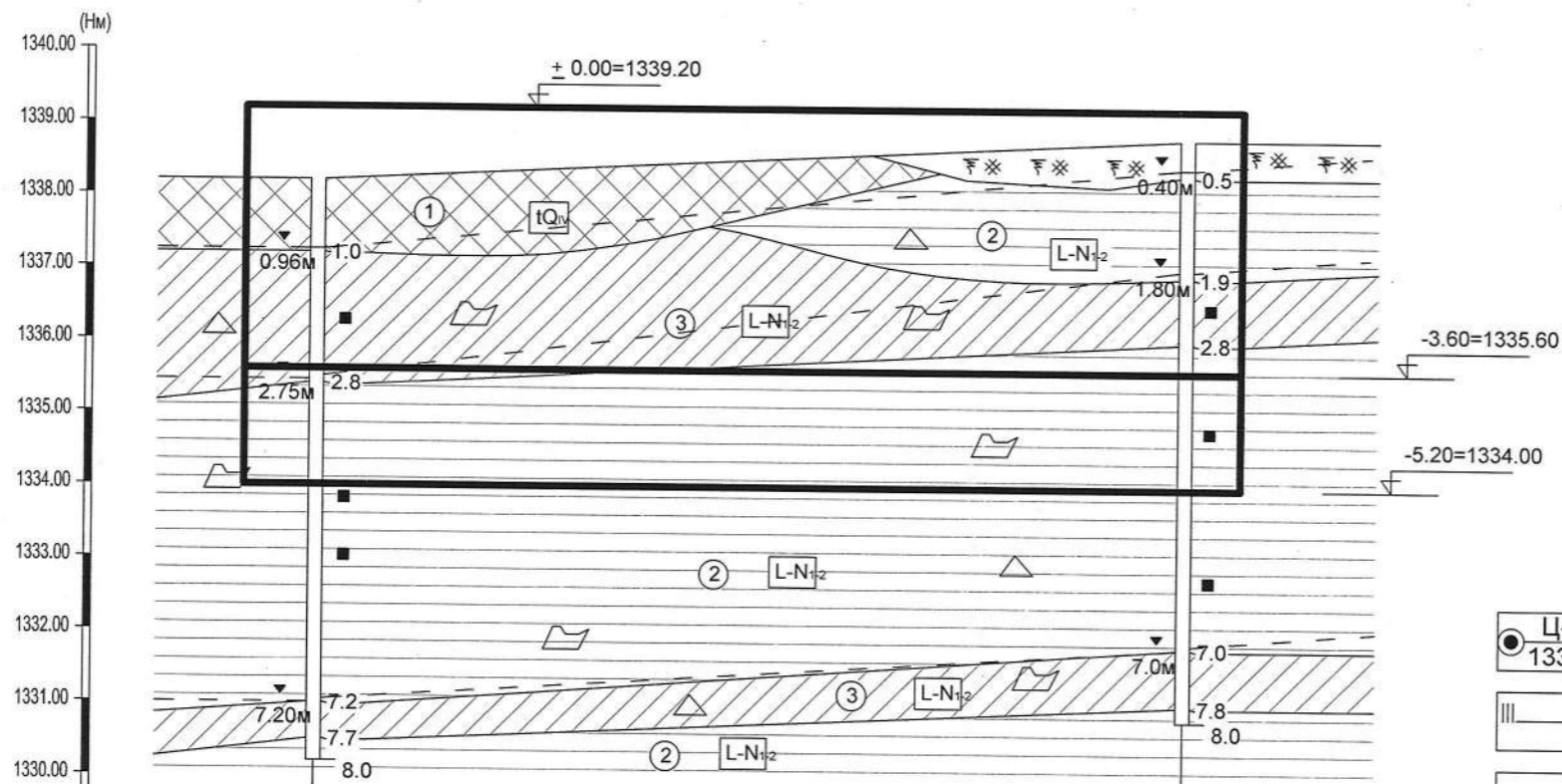
Анхаар!

1. Цутгамал төмөрбетон хийцүүдэд хэрэглэх арматурын багц бүрээс 45 см урттай дээж авч зохих эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар шалгуулж зураг төсөлд тусгасан арматуртай тохирч байгаа бол зохиогчийн зөвшөөрлөөр хэрэглэж болно.
2. Барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр зураг төсөлд тусгав. Хэрэв хүйтний улиралд гүйцэтгэх бол БНБД 02.01-80-ийн зохих заалтыг баримтлаж хийнэ.

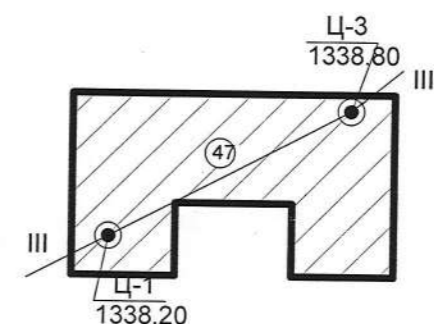
	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК					1500 хүүхдийн сургуулийн барилга	
	Суурь суулгалтын зураг						
	Инженер		Т.Тэмүүжин	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		Т.Тэмүүжин	НК-2019/27	1:1	2019-07		
Шалгасан		М.Шижирбат	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:		
				ББ - 02 ^а	20		

Зүсэлт III-III'

Масштаб Б 1:100
X 1:500



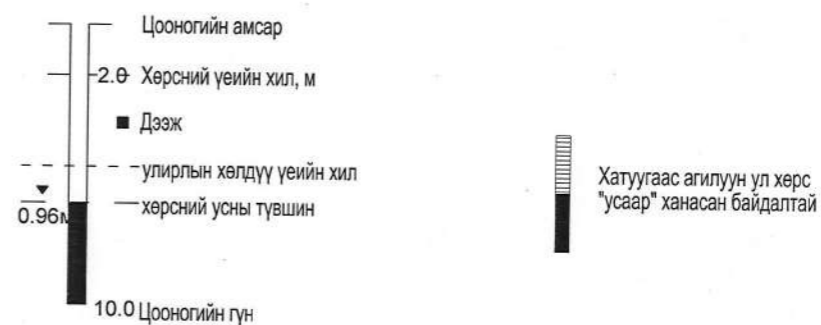
Байршлын схем



Таних тэмдэг

- Ц-1 Цооногийн байршил ба дугаар
1338.20 Амсрын зохиомол өндөржилт, м
- III-III' Инженер-геологийн зүсэлтийн шулуун ба дугаар
- ☼ Ургамлын үндэс агуулсан хар бараан өнгөтэй, хар шороон өнгөн хөрс.
- ☒ Асгамал ул хөрс: Хар бараанаас саарал өнгөтэй, хайрга шавранцар.
- ☐ L-N1-2 Улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавар ул хөрс. Хатуу консистенцтэй, нуурын гаралтай, доод дунд неоген настай.
- ☐ L-N1-2 Улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавранцар ул хөрс. Агилуун консистенцтэй, нуурын гаралтай.
- ☐ L-N1-2 Ул хөрсний гарал үүсэл, насжилт
- ② Инженер-геологийн элементийн дугаар

Цооногийн дугаар	Ц-1	Ц-3
Үнэмлэхүй өндөр, м	1338.20	1338.80
Цооног хоорондын зай, м	59.5	



Тайлбар бичиг

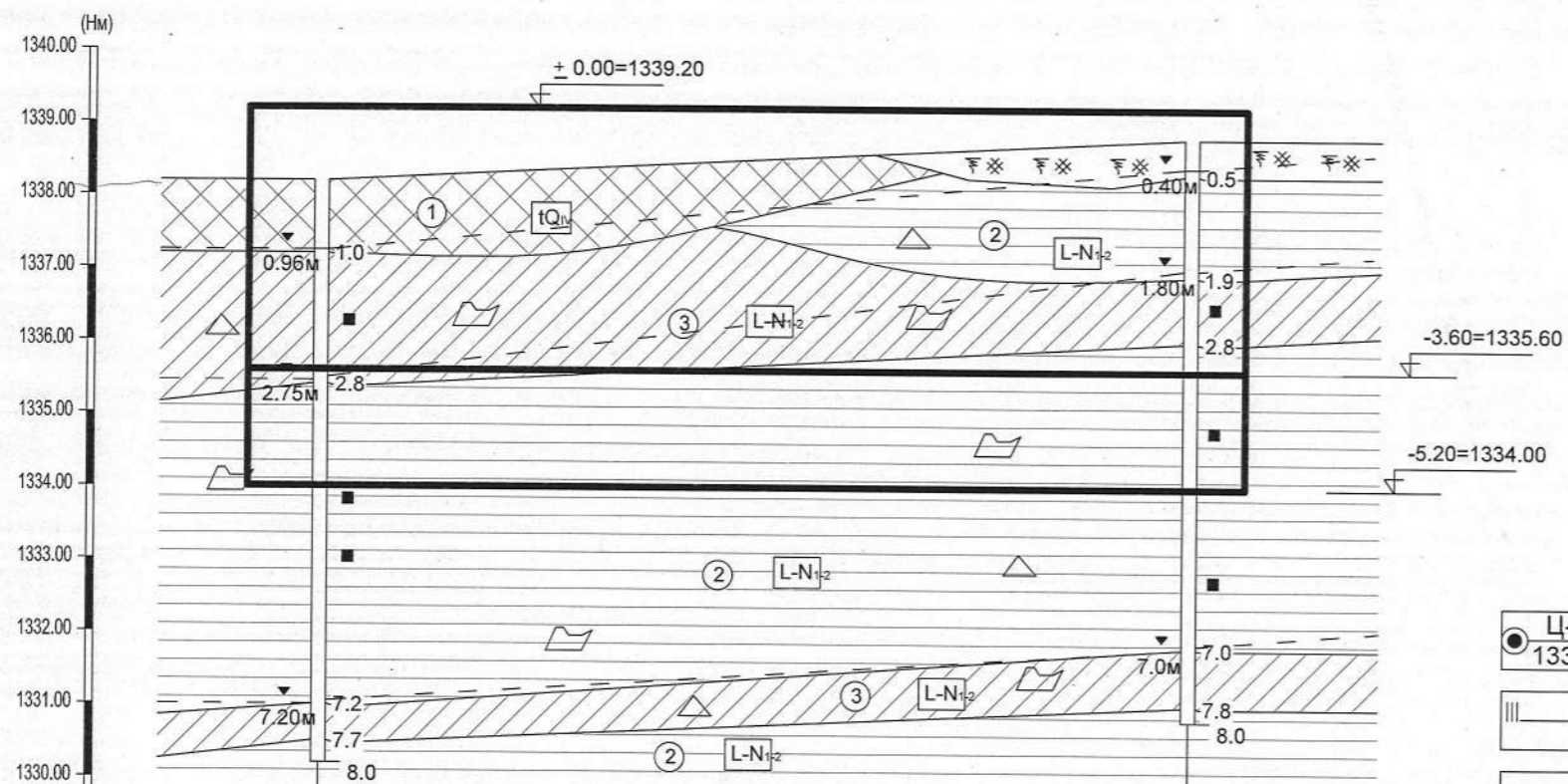
- Барилгын суурийн доорхи буурь хөрс нь улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавар ул хөрс. ИГЭ-2 хөрсний үндсэн үзүүлэлт:
 Сайрга: 8.9% Барьцалдалтын хүч: $54 \text{ кПа} = c^H = c^I$ $\sigma^H =$
 Элс: 31.5% Хэв гажилтын модуль: $21 \text{ МПа} = E$
 Тоосорхог элс: 20.8% Дотоод үрэлтийн өнцөг: $19^\circ = \varphi^H = \varphi^I$ $\varphi^H =$
 Шаварлаг хэсэг: 38.8% Тооцооны эсэргүүцэл: 300кПа
- Судалгааны талбайд 8.0м гүн өрөмдлөгөөр ул хөрсний усны түвшин 0.40-0.96м гүнд тогтсон. Хүчтэй овойлттой хөрсөд нормчлогдоно.
 Улирлын хөлдөлтийн норматив гүн 2.55 м байна. Газар шорооны ажлын зэрэг гэсгэлэн нөхцөлд гар аргаар ухахад асгамал хөрсөнд II байна.
- Барилгын суурийн ажлыг ус зайлуулах дрейнажын системийн зургийг зохих инженер техникийн ажилтнаар гүйцэтгүүлж буурь хөрсийг ус чийггүй болсон нөхцөлд эхлүүлнэ.
- Суурийн католованыг нээх үед суурь суух буурь хөрсийг ахуйн гаралтай ус болон борооны усанд норгохыг хориглоно. Барилгын буурийг бэлтгээд геологийн болон барилгын инженер /зохиогч/-т хянуулж, буурь хөрснөөс дээж авч зохих нормативын шаардлагыг хангасан тохиолдолд суурийн ажлыг эхлэхийг зөвшөөрнө.
- Газар чичирхийлэл 8 баллын бүсэд хамрагдана.

Тайлбар
Энэ хуудсыг хуудас ББ - 03-20-той хамт үзнэ.

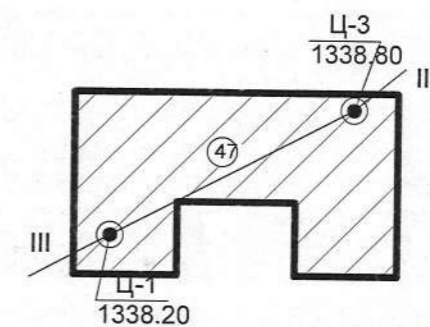
	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		
	Суурь суулгалтын зураг				
	Инженер	Т.Тэмүүжин	ЕГ шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Т.Тэмүүжин	НК-2019/27	1:1000	2019-07	
Шалгасан	М.Шижирбат	ТГ шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			ББ - 03 ^е	20	

Зүсэлт III-III'

Масштаб Б 1:100
Х 1:500



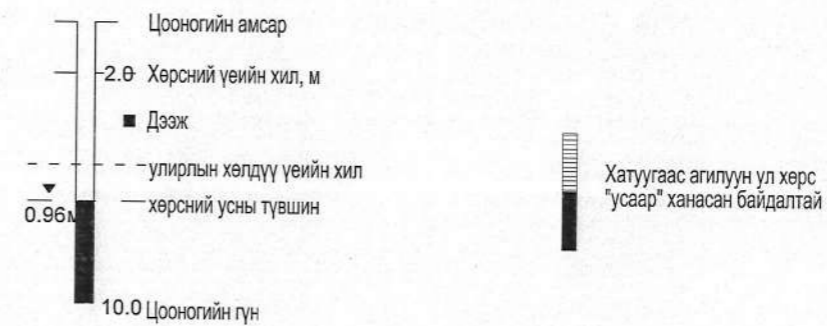
Байршлын схем



Таних тэмдэг

- Ц-1 Цооногийн байршил ба дугаар
1338.20 Амсрын зохиомол өндөржилт, м
- III-III' Инженер-геологийн зүсэлтийн шулуун ба дугаар
- Ургамлын үндэс агуулсан хар бараан өнгөтэй, хар шороон өнгөн хөрс.
- Асгамал ул хөрс: Хар бараанаас саарал өнгөтэй, хайрга шавранцар.
- Улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавар ул хөрс. Хатуу консистенцтэй, нуурын гаралтай, доод дунд неоген настай.
- Улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавранцар ул хөрс. Агилуун консистенцтэй, нуурын гаралтай.
- L-N1-2 Ул хөрсний гарал үүсэл, насжилт
- 2 Инженер-геологийн элементийн дугаар

Цооногийн дугаар	Ц-1	Ц-3
Үнэмлэхүй өндөр, м	1338.20	1338.80
Цоног хоорондын зай, м	59.5	



Тайлбар бичиг

- Барилгын суурийн доорхи буурь хөрс нь улаавтар, хүрэн бор шаргал өнгөтэй, хайрга агуулсан шавар ул хөрс. ИГЭ-2 хөрсний үндсэн үзүүлэлт:
 Сайрга: 8.9% Барьцалдалтын хүч: 54 кПа
 Элс: 31.5% Хэв гажилтын модуль: 21 МПа
 Тоосорхог элс: 20.8% Дотоод үрэлтийн өнцөг: 19*
 Шаварлаг хэсэг: 38.8% Тооцооны эсэргүүцэл: 300кПа
- Судалгааны талбайд 8.0м гүн өрөмдлөгөөр ул хөрсний усны түвшин 0.40-0.96м гүнд тогтсон. Хүчтэй овойлттой хөрсөнд нормчлогдоно.
 Улирлын хөлдөлтийн норматив гүн 2.55 м байна. Газар шорооны ажлын зэрэг гэсгэлэн нөхцөлд гар аргаар ухахад асгамал хөрсөнд II байна.
- Барилгын суурийн ажлыг ус зайлуулах дрейнажын системийн зургийг зохих инженер техникийн ажилтнаар гүйцэтгүүлж буурь хөрсийг ус чийггүй болсон нөхцөлд эхлүүлнэ.
- Суурийн католованыг нээх үед суурь суух буурь хөрсийг ахуйн гаралтай ус болон борооны усанд норгохыг хориглоно. Барилгын буурийг бэлтгээд геологийн болон барилгын инженер /зохиогч/-т хянуулж, буурь хөрснөөс дээж авч зохих нормативын шаардлагыг хангасан тохиолдолд суурийн ажлыг эхлэхийг зөвшөөрнө.
- Газар чичирхийлэл 8 баллын бүсэд хамрагдана.

Тайлбар
Энэ хуудсыг хуудас ББ - 03-20-той хамт үзнэ.

	Улаанбаатар хот. Баянзүрх дүүрэг 16-р хороо Баганат хороолол. "Цамхаг констракшн" ХХК		1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		
	Суурь суулгалтын зураг				
	Инженер	Т.Тэмүүжин	ЕГ шифр: НК-2019/27	Масштаб: 1:1000	Огноо: 2019-07
Гүйцэтгэсэн	Т.Тэмүүжин	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ББ - 03 ^е	Хуудас: 20	
Шалгасан	М.Шижирбат				