БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
53-110-02	Шалыг задлаж буулгах	м2	157.89	2.0 / 2	.36 /	56.84 /
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх /олон давхар тосон будагтай/	м2	253.81	2.0 / 2	.25 /	62.69 /
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	154.79	2.0 / 2	.31 /	47.83 /
57-190-03	Хуучин будагтай амалгааны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх /олон давхар тосон будагтай/	м2	24	2.0 / 2	.25 /	5.93 /
37-230-05	Талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ буулгах ([k1=.6])	ш	2	3.6 / 2	3.03 / .3	6.07 / .6

ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
57-010-36	Дотор талын ханын будах гадаргуугийн 10хувьд шаврын засварыг цавуутай шохойн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	25.3	3.0 / 2	1.5 / .18	38.03 / 4.55
57-010-58	Будгийг нь хуссан таазны гадаргууд 107 цавуу түрхэж замаскаар тэгшилгээ хийж зүлгэж өнгөлөх	м2	154.79	2.5 / 2	.35 / .01	54.18 / .93
15-200-10	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	253.81	3.3 / 2	.79 / .00	201.53 / .48
15-200-10	Шавардсан амалгаа өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	24	3.3 / 2	.79 / .00	19.06 / .05
57-060-04	Тааз усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	154.79	3.4 / 2	.67 / .00	103.86 / .31

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
11-070-06	Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих	м2	157.89	3.0 / 2	.35 / .01	55.94 / 1.69
11-220-05	Агч модон шал шахах	м2	157.89	2.8 / 2	.95 / .03	149.46 / 4.74
15-320-14	Сагс волейболын талбайн хүрээ эмжээр будах	м2	7.8	4.9 / 2	1.44 /	11.25 / .01
37-230-05	Талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / .5	10.11 / 1

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг
15-830-04	Хөөсөнцөр хүрээ хийх 450мм	у/м	518.25	3.5 / 2	.75 / .00	390.24 / .79

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

Төв аймаг Заамар сум

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-830-04	Хөөсөнцөр хүрээ хийх 150мм	у/м	955.86	3.5 / 2	.75 / .00	719.76 / 1.46
15-830-04	Хөөсөнцөр хүрээ хийх 600мм	у/м	419.13	3.5 / 2	.75 / .00	315.6 / .64
15-870-21	Гадна хана чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	2821.48	2.5 / 2	.23 / .01	657.4 / 33.86
15-870-21	Гадна амалгаа чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	208.76	2.5 / 2	.23 / .01	48.64 / 2.51
15-870-21	Гадна довжооны хана саравч чулуун эмульсэн будгаар будах	м2	50.81	2.5 / 2	.23 / .01	11.84 / .61
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	200	3.1 / 2	.71 / .16	141.64 / 32.6
12-050-04	Барилгын гадна талын цонхын тавцан төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	2821.48	3.9 / 2	.05 /	143.33 / 2.54
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах	м3	35.35	2.2 / 2	4.25 / 3.69	150.38 / 130.44
15-680-16	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд хавтан наах	м2	404	3.5 / 2	.89 / .08	357.86 / 32.32
11-240-04	Довжооны талбайд чулуун хавтан өнгөлгөө хийх	м2	89.18	3.0 / 2	1.93 / .29	171.77 / 26.13

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээв		
		Х/Н		Нийт орц		Нийт жин	Зай	Зэрэг
	Сагсны шит	иж бүрдэл		2		0.23	185	2
1-4271	Ус	м3		0.08		0.08	5	1
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг		43.26		0.05	185	2
1-4334	Хайрга	м3		0.33		0.71	50	2
1-4335	Хөвөө мод	м		174.15		0.14	185	1
1-0239	Цагаан будаг	кг		1.26		0.00	185	2
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2		0.12		0	185	2

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

Төв аймаг Заамар сум

МСҮТийн барил

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4026	Цемент м-400	тн		0.08		0.08	185	1
1-4052	Шалны дэр мод	м3		1.89		1.33	185	1
1-4023	Агч модон шал	м2		157.89		14.37	185	1
1-4543	Голын элс	м3		0.21		0.34	50	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээв		
		Х/Н		Нийт орц		Нийт жин	Зай	Зэрэг
1-4271	Ус	м3		2.97		2.97	5	1
1-4542	Уулын элс	м3		7.29		10.94	50	1
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2		14.01		0.34	185	2
1-0686	Төмөр утсан тор	м2		16		0.04	185	2
1-3825	Төмөр шат	кг		73.6		0.07	185	1
1-0135	Хар замаск	кг		46.44		0.05	185	2
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2		8.9		0.02	185	2
1-4026	Цемент м-400	тн		0.05		0.05	185	1
1-4529	Шохой	тн		0.38		0.46	185	1
1-0879	Электрод э-42	кг		2.4		0.00	185	2
1-0182	Эпоксид цавуу	кг		14.72		0.02	185	2
1-0714	Булан төмөр	кг		120		0.12	185	1
1-1296	Дотор эмульс	кг		88.54		0.11	185	2
1-0376	Замаска	кг		35.28		0.04	185	2
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3		0.02		0.01	185	1
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг		73.72		0.1	185	2
1-5114	107 цавуу	кг	кг	77.39		0.09	185	2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

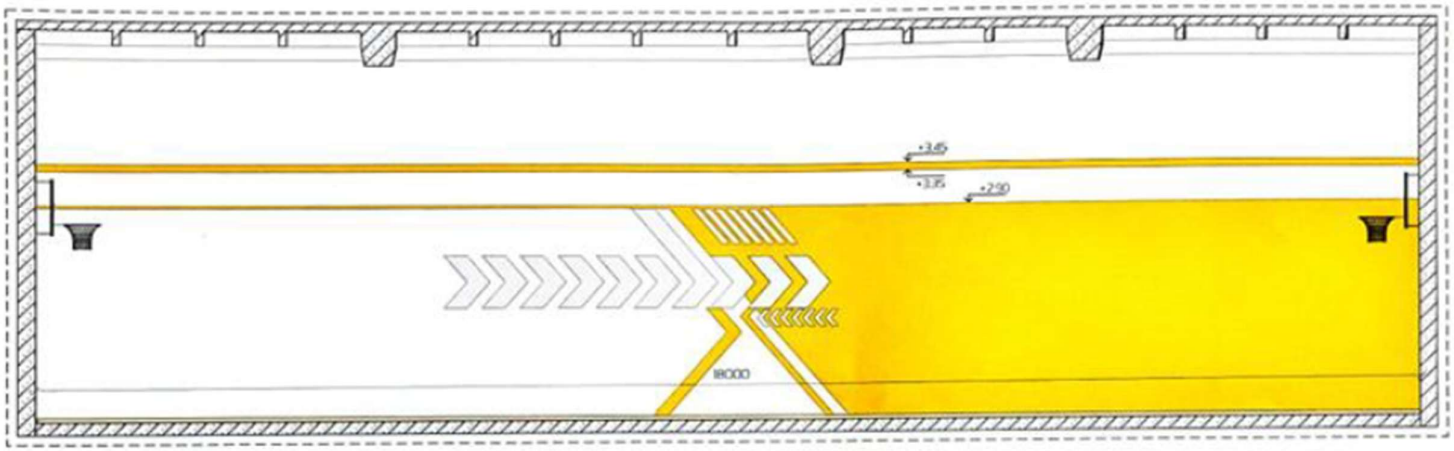
Шифр	Материалын нэр	Материал		
		Х/Н	[illegible]	Нийт орц
1-4271	Ус	м3	[illegible]	26.42
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	[illegible]	50.79
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	[illegible]	16.93
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	[illegible]	141.07
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	[illegible]	16.93
1-4542	Уулын элс	м3	[illegible]	8.68
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	[illegible]	6.78
1-3825	Төмөр шат	кг	[illegible]	70
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	[illegible]	20.88
1-4334	Хайрга	м3	[illegible]	24.16
1-5115	Хөөсөн хүрээ 450мм	м	[illegible]	528.62
1-5115	Хөөсөн хүрээ 600мм	м	[illegible]	427.51
1-5115	Хөөсөн хүрээ 150мм	м	[illegible]	974.98
1-4915	Чулуун эмульс	кг	[illegible]	5453.46
1-4302	Цоколын чулуун хавтан	м2	[illegible]	404
1-4914	Цавуун хөрсжүүлэгч	кг	[illegible]	647.02
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	[illegible]	29.06
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	[illegible]	564.3
1-4026	Цемент м-400	тн	[illegible]	10.08
1-0211	Эмульс	кг	[illegible]	0.42
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	[illegible]	316.01
1-4543	Голын элс	м3	[illegible]	24.01
1-4474	Гадна довжооны чулуун хавтан	м2	[illegible]	89.18
1-0098	Гөлтгөнө	кг	[illegible]	117.38

Нүүр тал / А - Л /

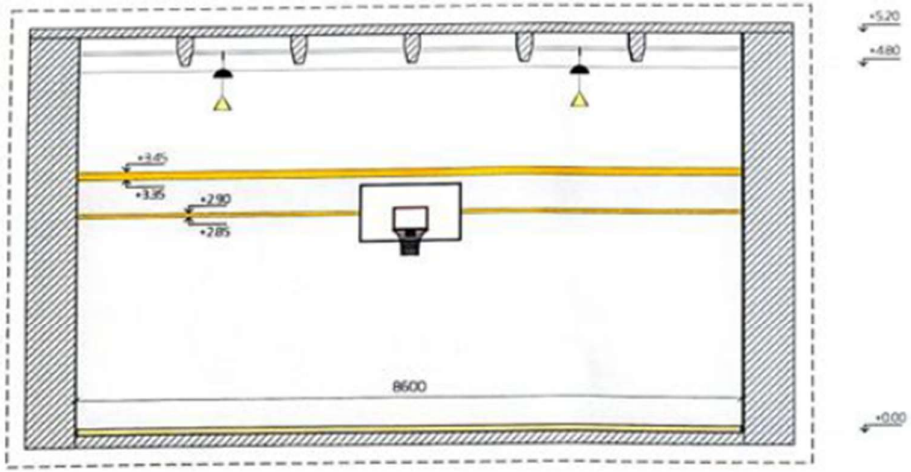
М 1:100

9
10
11
12
13
14
15
16
2
3
13000
463
1900
463
1900
1475
1900
463
1900
463
1900
1430
1500
575
1500
575
1500
763
1900
763
1900
1775
1900
763
1900
763
1900
1730
1500
875
1500
875
1500
468
7740
2260
1500
1458
210
1500
1500
12400
92400

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /3-3/ M1:50

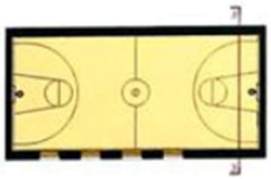


ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /4-4/ M1:50

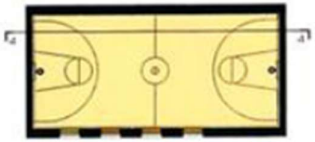


Түлхүүр план

Ханын дэлгэс 3-3



Ханын дэлгэс 4-4



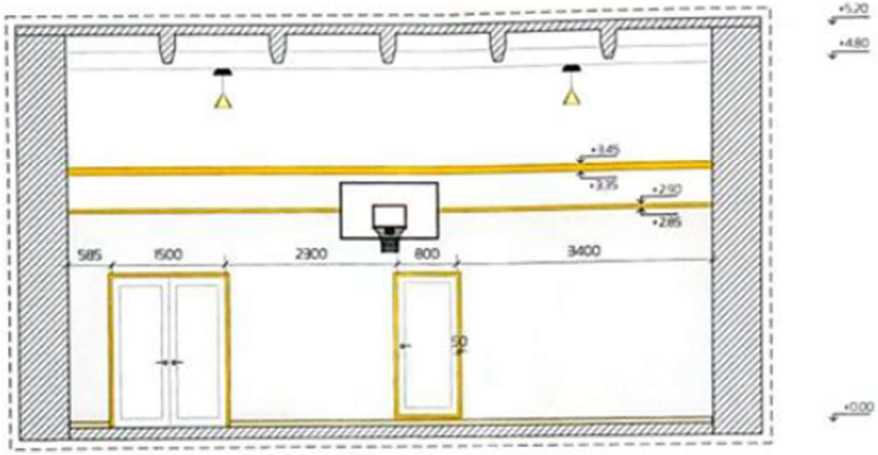
Материалын тууварь

- Шар өнгийн будаг / R-255 G-229 B-0 /
- Саарал өнгийн будаг / R-230 G-230 B-230 /
- Цагаан өнгийн будаг / R-255 G-255 B-255 /

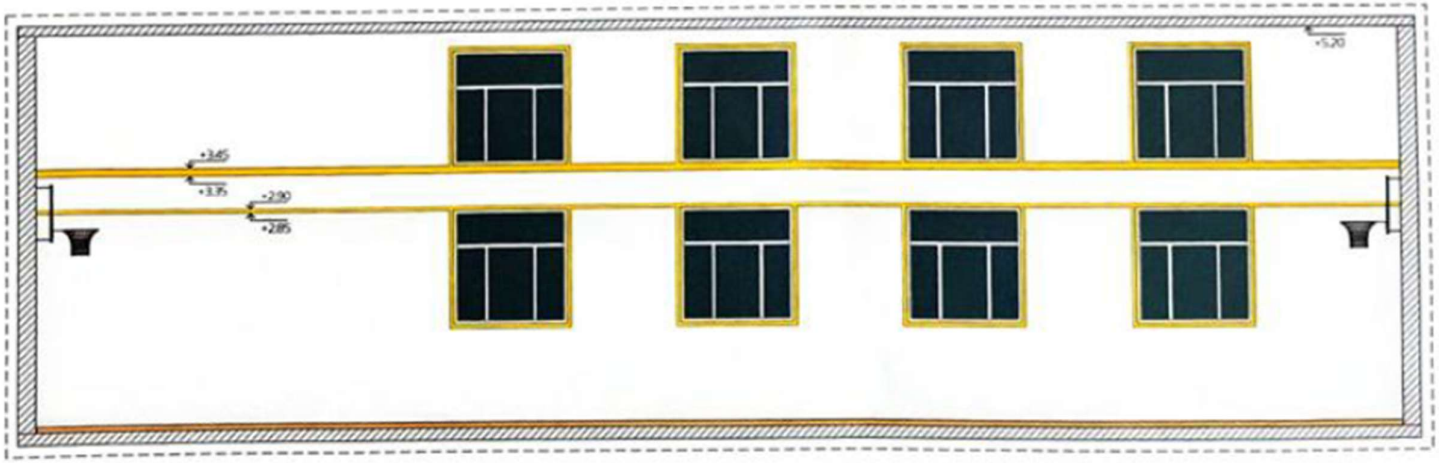
Засвар / өөрчлөлт

Д/д	Огноо	Тайлбар
1		
2		
3		
4		

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /1-1/ M1:50

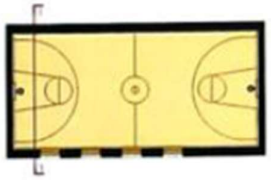


ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /2-2/ M1:50

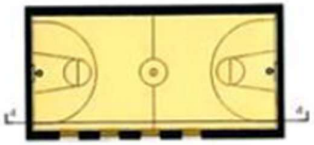


Түлхүүр план

Ханын дэлгээс 1-1



Ханын дэлгээс 2-2



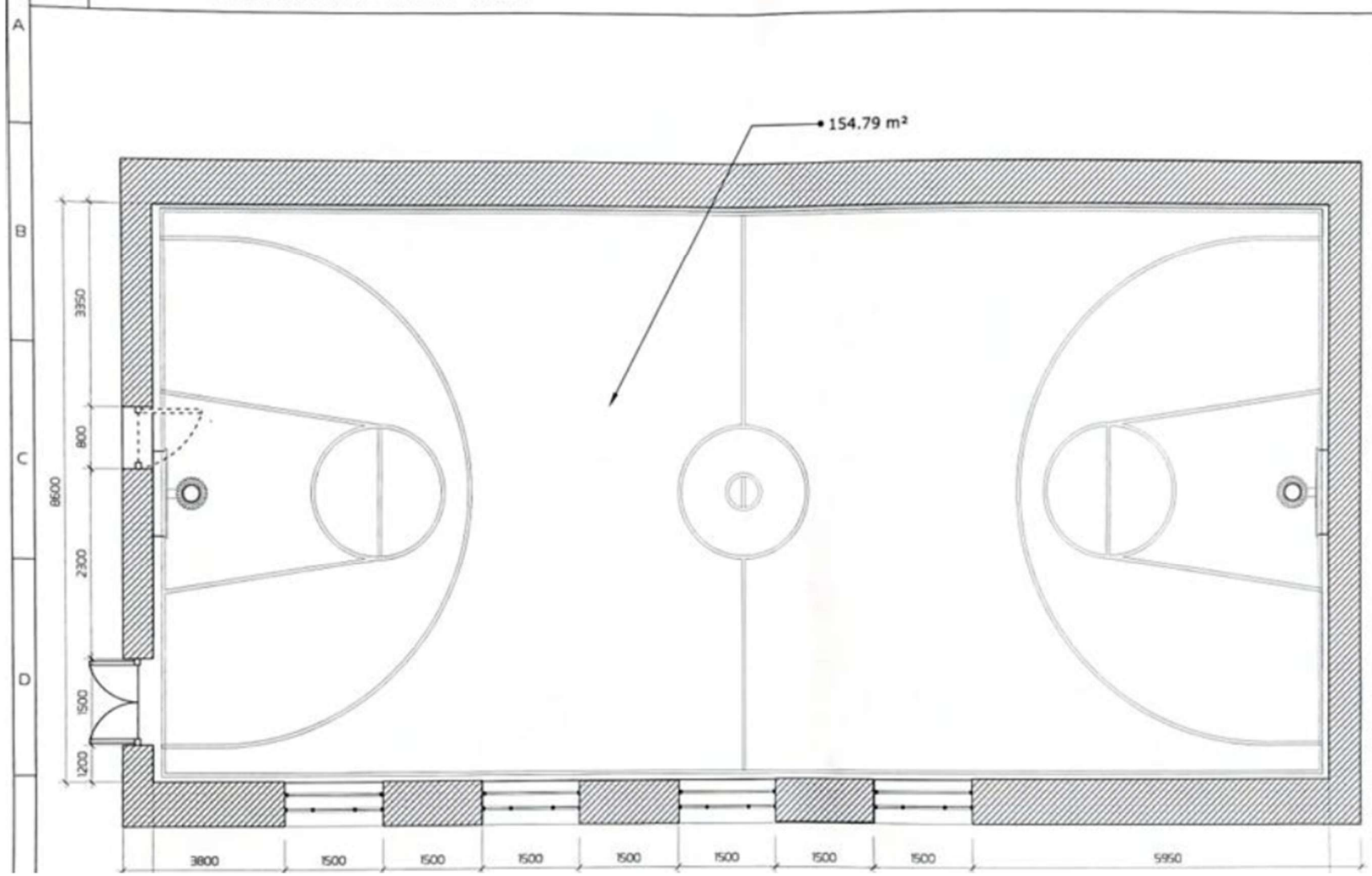
Материалын түвшэр

- Шар өнгийн будаг /R-255 G-229 B-0/
- Саарал өнгийн будаг /R-230 G-230 B-230/
- Цагаан өнгийн будаг /R-255 G-255 B-255/

Засвар / өөрчлөлт

Д/д	Огноо	Тайлбар
1		
2		
3		
4		

ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:50



Түлхүүр план

Тайлбар

Нийт 154,79 м.кв талбай бүхий бие тамирын заалны зориулалтаар ашиглах талбайд агч модон шал хийж хана хэсгийг зураг заасны дагуу будаж тохижуулах.

Засвар / өөрчлөлт

Д/д	Огноо	Тайлбар
1		
2		
3		
4		

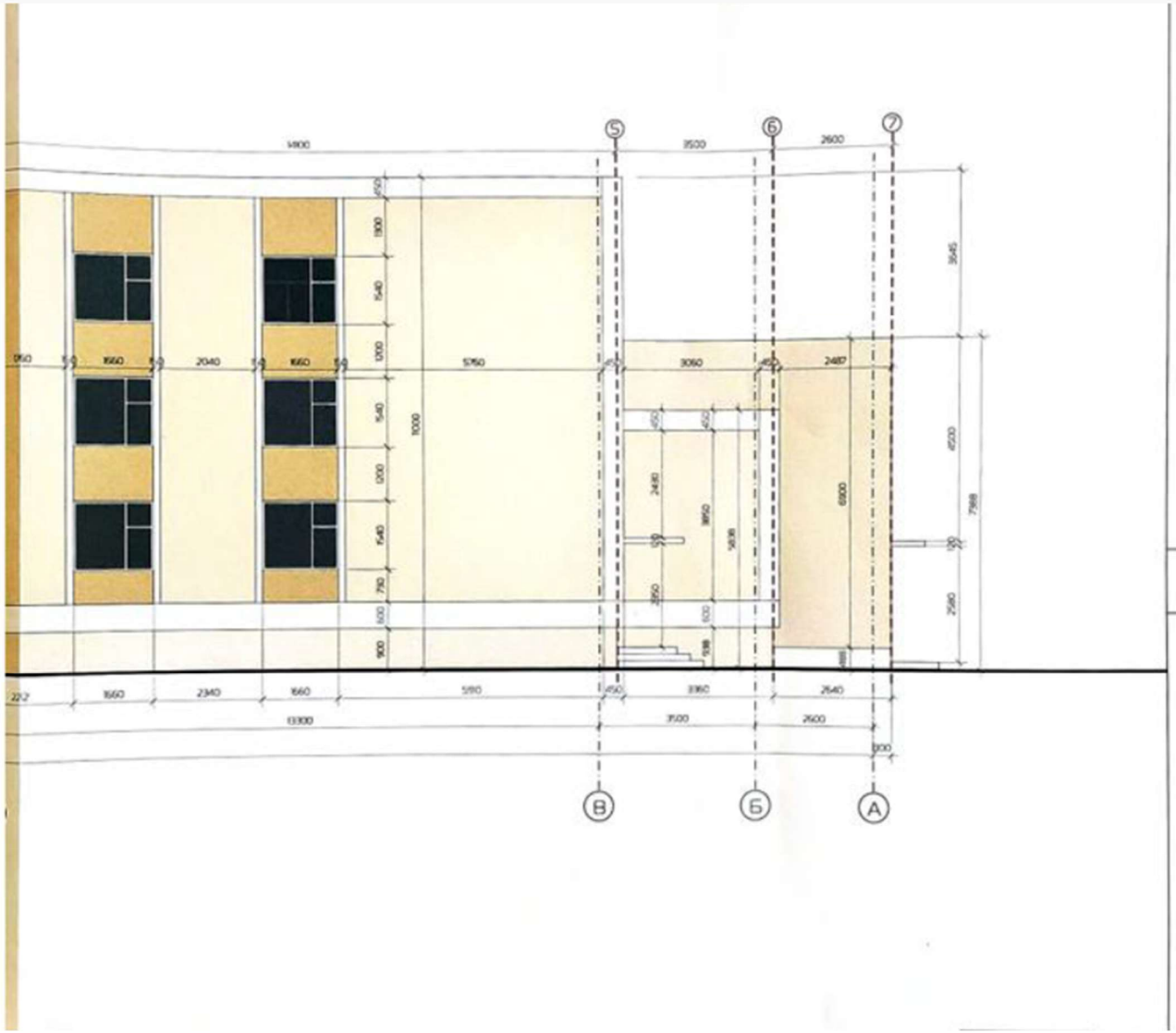
Интерьерийн ажлын зураг тесел

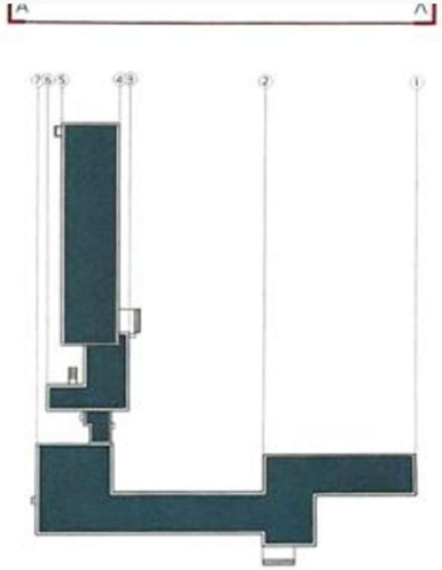
B

C

D

E

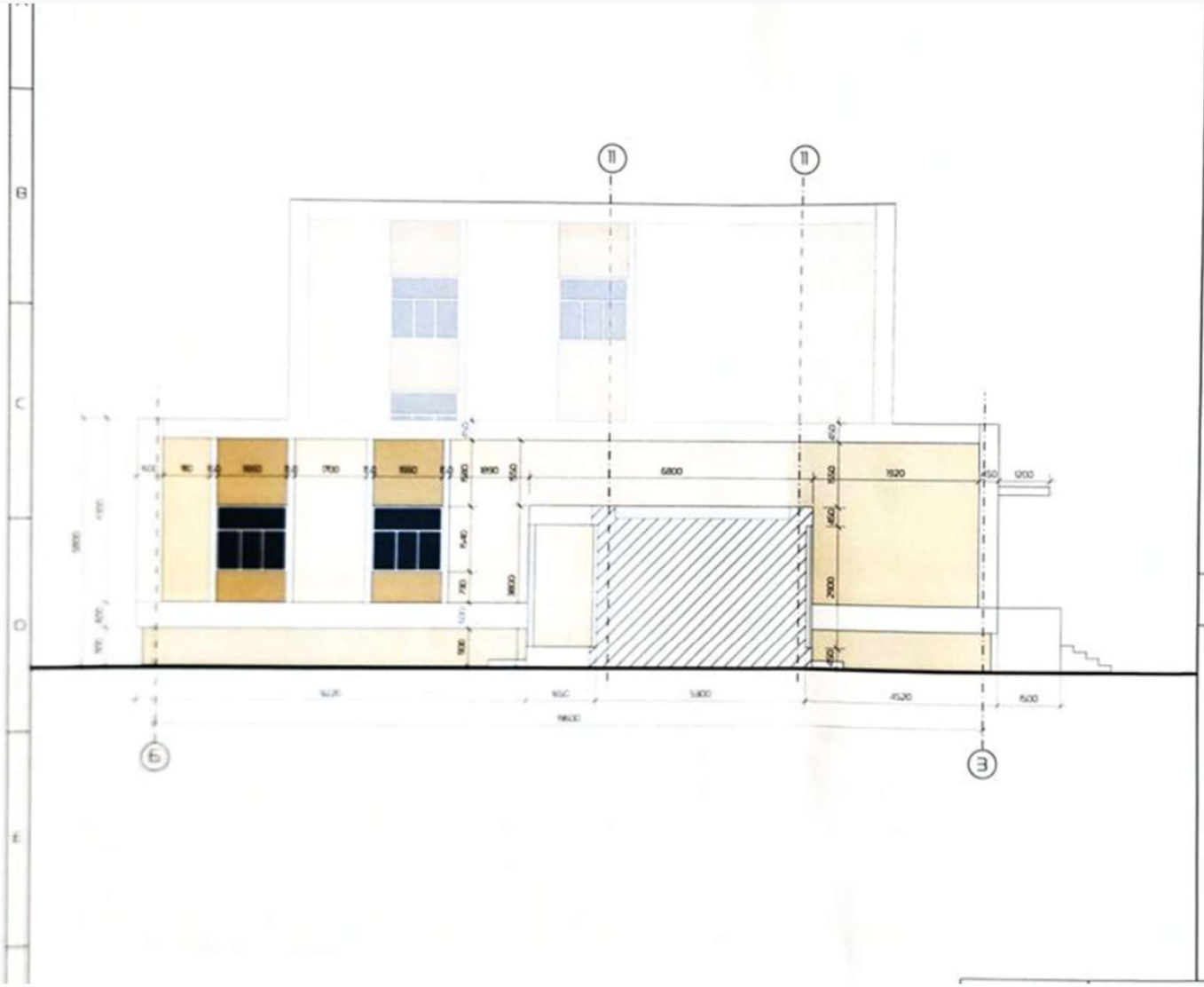


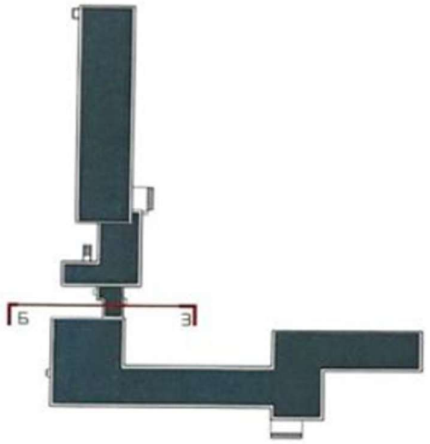


Материалын тэмдэглэгээ

- Цагаан енгийн чулуун эмульс
- Бор шаргал енгийн чулуун эмульс / R-241 G-234 B-217 /
- Бор шаргал енгийн чулуун эмульс / R-204 G-190 B-163 /
- Цагаан саарал енгийн хальтардаггүй чулуу

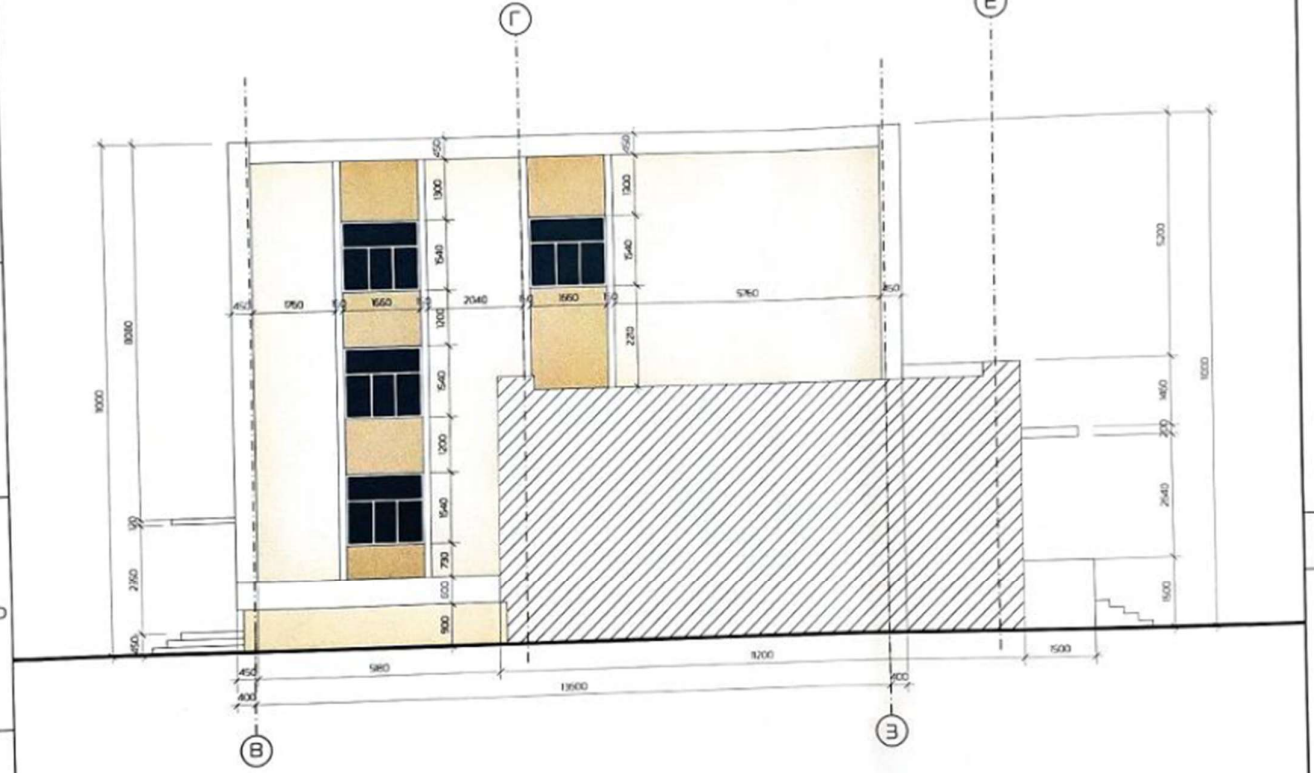
2
2460
1800
3500
1800
3500
1800
3500
1800
3500
1800
560
1500
1500
1500
900
6900
34200
92200

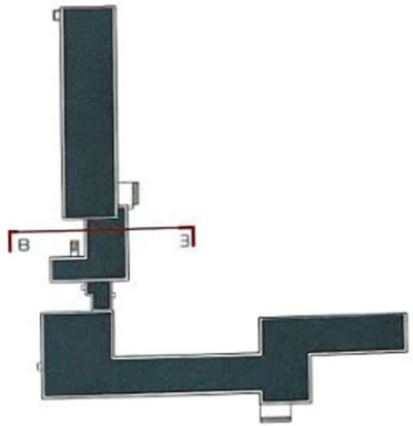




Материалын тэмдэглэгээ

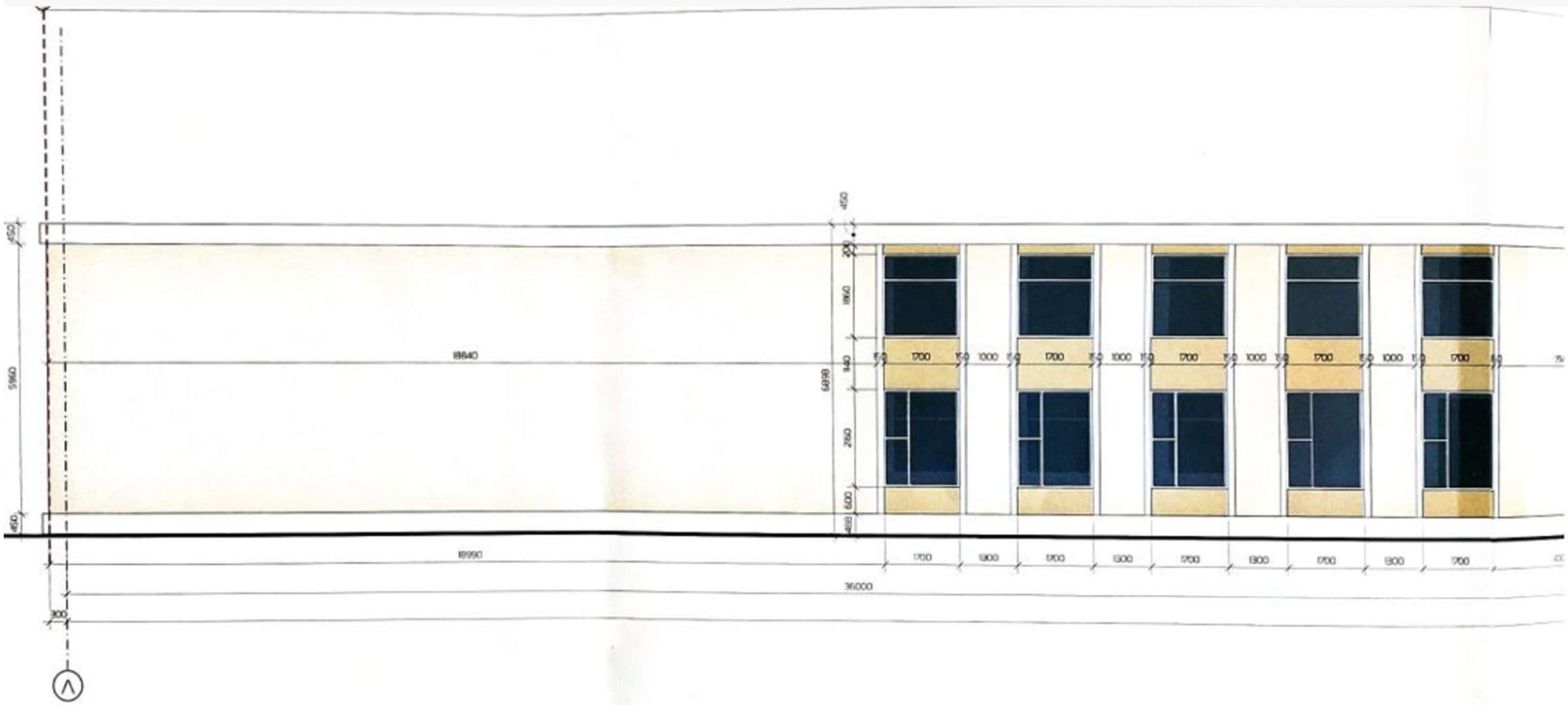
- Цагаан енгийн чулуун эмульс
- Бор шаргал енгийн чулуун эмульс / R-241 G-234 B-217 /
- Бор шаргал енгийн чулуун эмульс / R-204 G-190 B-163 /
- Цагаан саарал енгийн хальтардаггүй чулуу

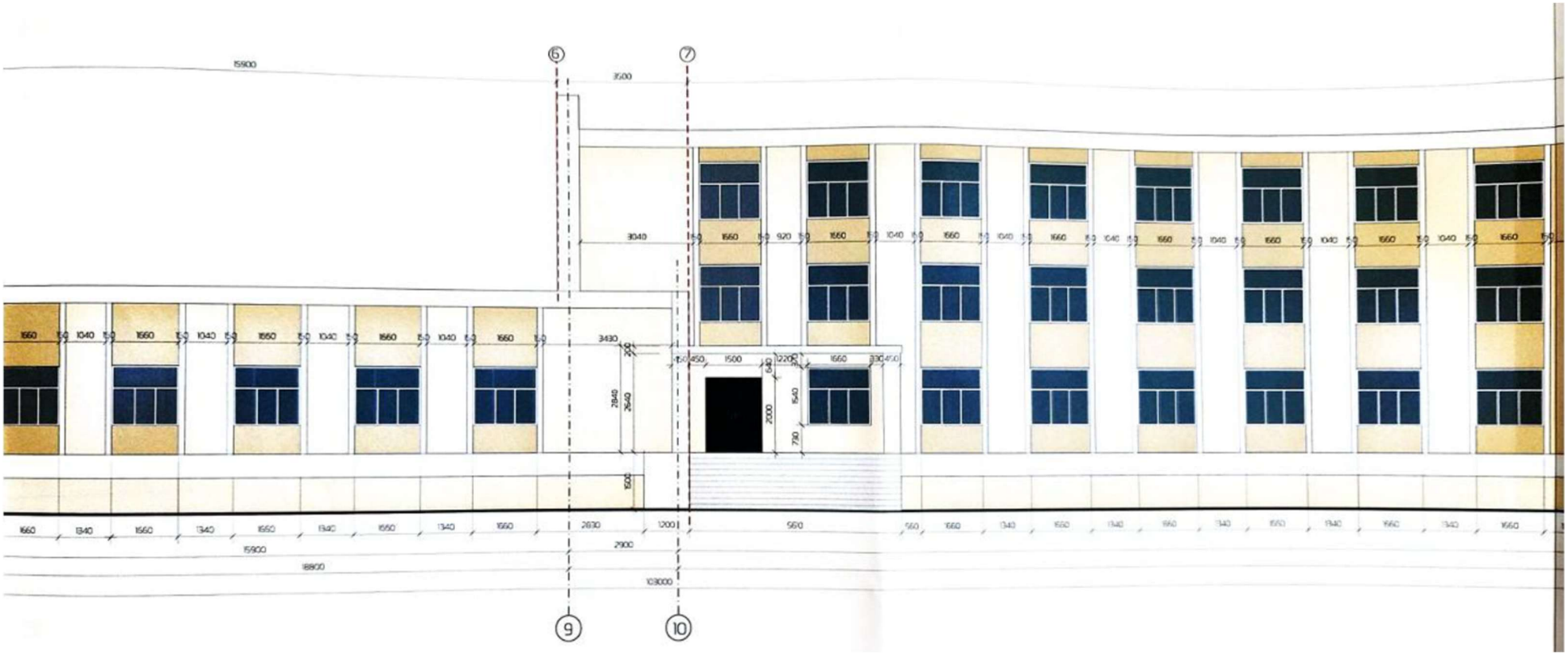


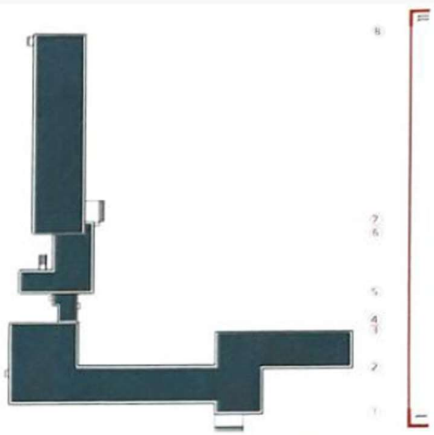


Материалын тэмдэглэгээ

- Цагаан өнгийн чулуун эмульс
- Бор шаргал өнгийн чулуун эмульс / R-241 G-234 B-217 /
- Бор шаргал өнгийн чулуун эмульс / R-204 G-190 B-163 /
- Цагаан саарал өнгийн хальтардаггүй чулуу

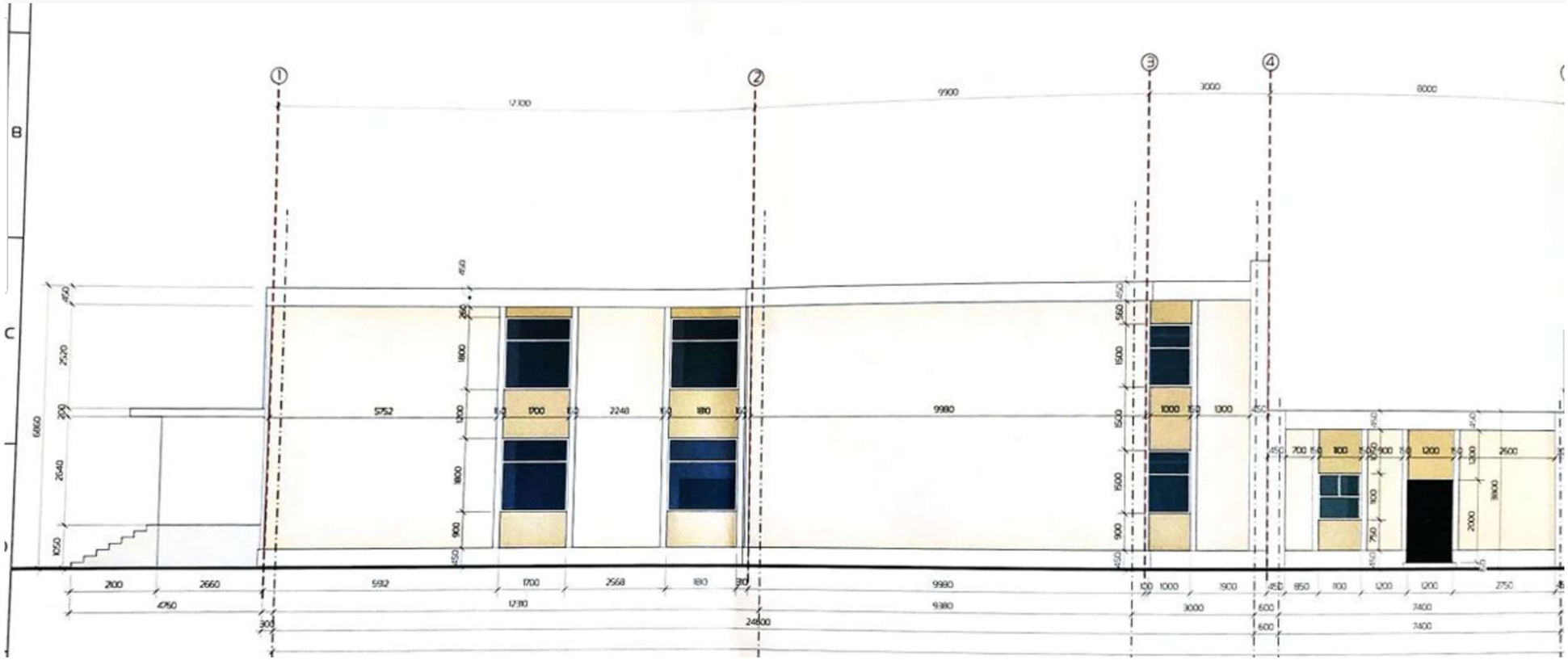

450
5960
450
18640
450
200
1960
140
2750
600
450
6898
1700
1000
1700
1000
1700
1000
1700
1000
1700
18990
1700
1300
1700
1300
1700
1300
1700
1300
1700
36000
300
A

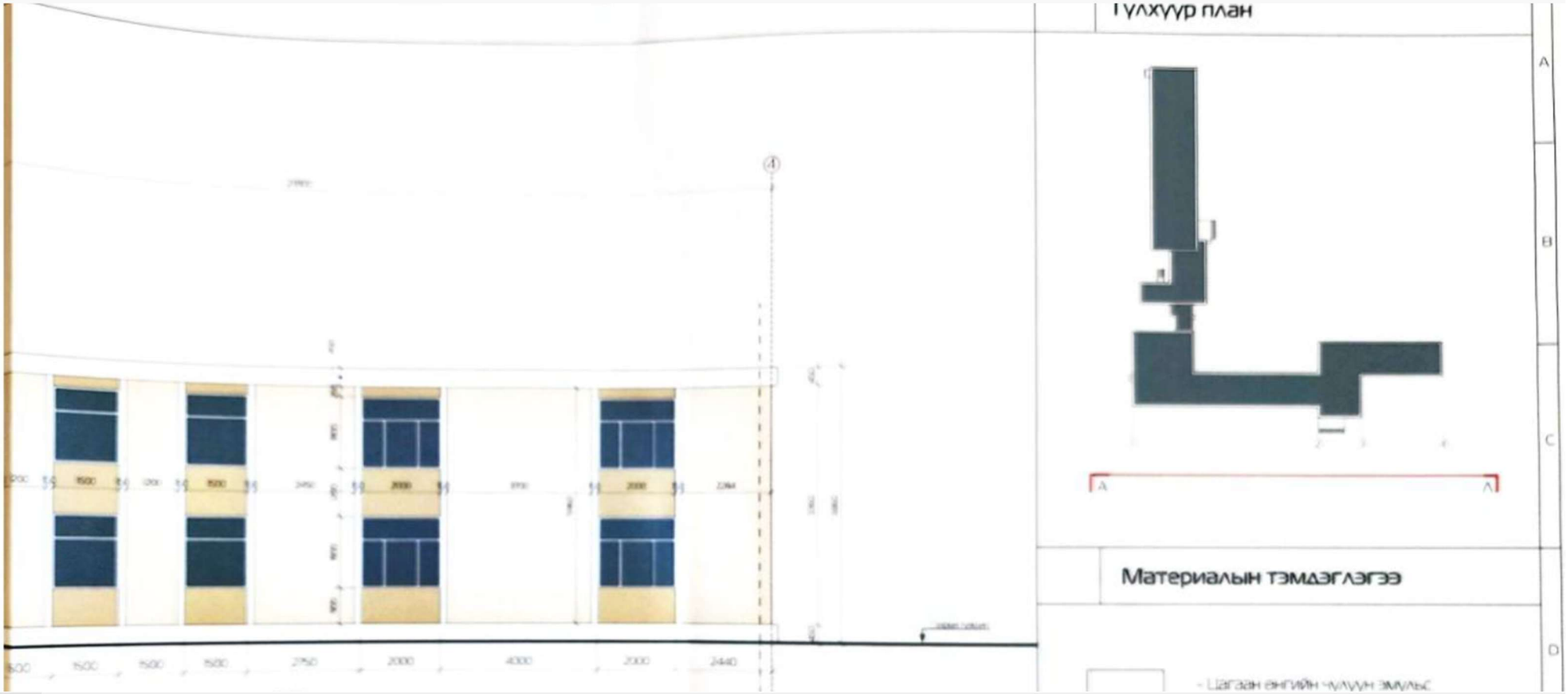

6
7
9
10
15900
3500
3040
1660
920
1040
3430
2840
2640
1500
2200
2000
640
730
1200
2830
2900
18800
103000



Материалын тэмдэглэгээ

- Цагаан өнгийн чулуун эмульс
- Бор шаргал өнгийн чулуун эмульс / R-241 G-234 B-217 /
- Бор шаргал өнгийн чулуун эмульс / R-204 G-190 B-163 /
- Цагаан саарал өнгийн хальтардаггүй чулуу




Түлхүүр план
A
B
C
D
Материалын тэмдэглэгээ
- Цагаан өнгийн чулуун эмульс

Засвар / өөрчлөлт		
Д/д	Огноо	Тайлбар
1		
2		
3		
4		

Интерьерийн ажлын зураг төсөл