

ЭЗӨН СҮРАГЧТАЙ СҮРГУУЛИЙН ӨРГӨТӨЛИЙН БАРИЛГА

(Хэнтий аймгаас Батноров сум) (ажлын зурас)

ET ШФР: L8H/08/19

МОНГОЛ УЛС
 БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
 БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
 Марадлалын нэгтгэлийн үйлчилгээний дугаар: 693/0000
 Марадлал хийгдсэн
 Хэнтийн аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/ 2020 оны 08 сарын 08

Б.ГАНТӨГС

Хэнтий аймгийн Ерөнхий Архитектор
 2020 оны 08 сарын 08

БАТЛАВ: ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

Ардан мусал	Нэр	Хэнтий аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/	2020 оны 08 сарын 08
Ардан мусал	Нэр	Хэнтий аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/	2020 оны 08 сарын 08
Ардан мусал / үрсэн /	Нэр	Хэнтий аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/	2020 оны 08 сарын 08
Батноров сум, ЭДТгаар	Нэр	Хэнтий аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/	2020 оны 08 сарын 08

БОЛООВРУУЛСАН:

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН:

Хэнтий аймгийн Хэнтий сум /гарын үсэг/

Хэнтий аймгийн Ерөнхий Архитектор
 Б.Энхболор
 2020 оны 08 сарын 08

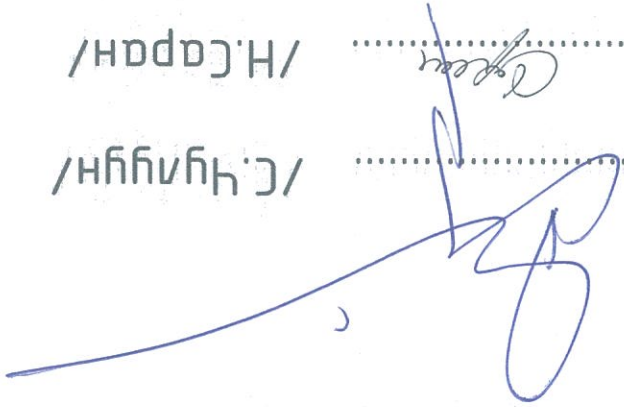
БАРИЛГЫН ЗҮРГЭ ТӨСЛИЙН ЭЛ ЭНД КОНСТРАКШН ХХК

/Улаанбаатар хом, Сүхбаатар дүүрэг, 10-хороо,Одкон холдинг
дээр 310 тоом, утас 70135000, 99098274/

ET ШФР: 08/19

320 СУРАГЧТАЙ СУРГУУЛИЙН ӨРӨТӨЛИЙН БАРИЛГА
(Хэнтий аймгаз Батноров сум)

(ажлын зүрэг)
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕТ

Захурагч /С.Чулуун/
Архитектор /Н.Саран/


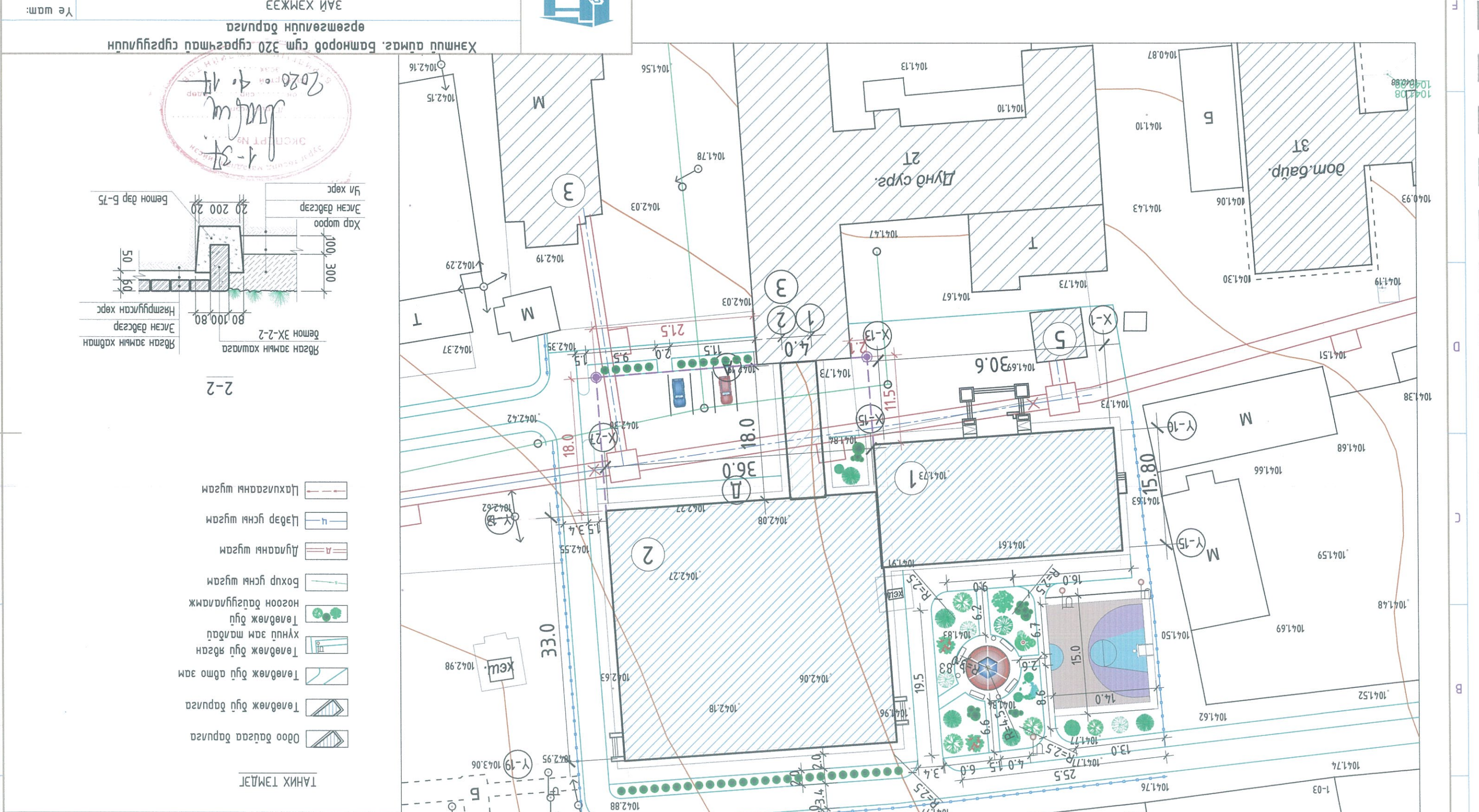
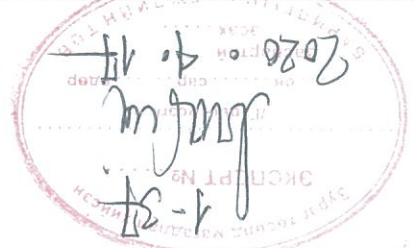
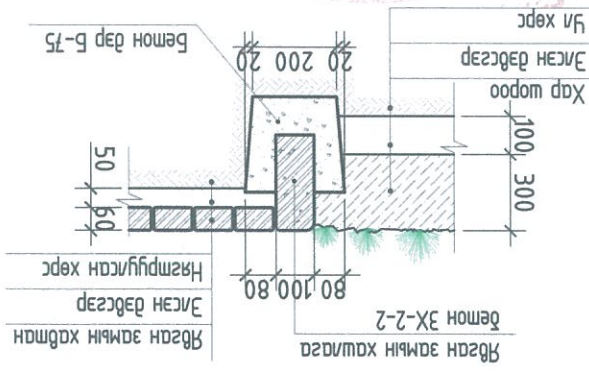
Улаанбаатар хом
2020 он

А/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	1	Төвдөж бүл сургуулийн даргас
		2	Төвдөж бүл гунаг, спорт заалын даргас
		3	Сургууль, дотуур дүүргийн даргас
		4	Соёлын мөв, захиргааны даргас
		5	Лууцны гуель
			Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ

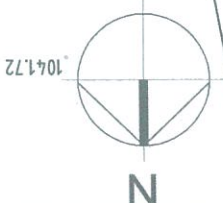
- Одоо байгаа баргас
- Төвдөж бүл баргас
- Төвдөж бүл айто зам
- Төвдөж бүл малдау
- Төвдөж бүл
- Носоон байгууламж
- Бохир усны шугам
- Лууцны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

2-2



Хүншүү аймга, Баянорой сум 320 сургаартай сургуулийн өргөжүүллийн даргас		ЭВН ХЭМЖЭЭ			
Аркумектор	Н.Саран	Н.Саран	Н.Саран	Шалгарсан	"Эн днэ үлч" концернш "ХХК"
ET Шурф:	08/19	ET Шурф:	08/19	Гүйцэтгэсэн	Н.Саран
Масштаб:	1:500	Эргүүлн дугаар:	ET-2	Ч.Баярсүхийн	
Огноо:	2020	Хугацаа:	8	Хуудас:	8

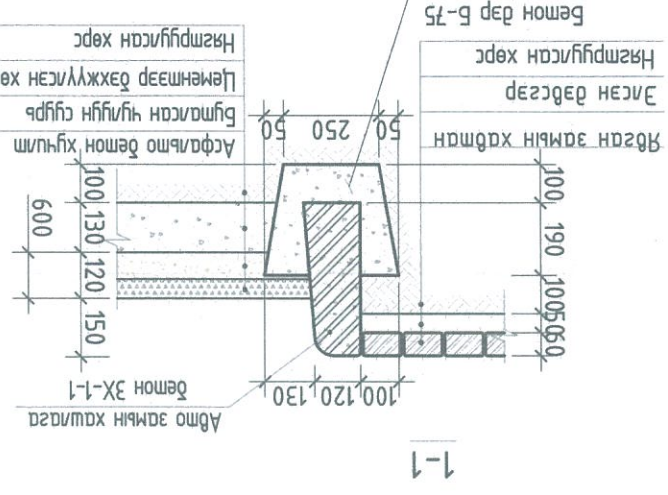
ЗАМ ТАЛБАЙ, М:500



А/Д	ТӨЛӨВӨЖ БҮЛ	Тайлбар
1	Төвлөж буй сургуулийн дарууга	
2	Төвлөж буй урлаг, спорт заагийн дарууга	
3	Сургууль, дотуур дүүргийн дарууга	
4	Соёлын төв, захиргааны дарууга	
5	Дулааны уезлы	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

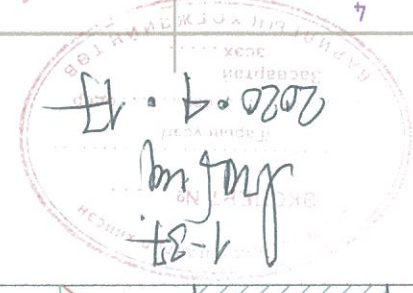
- Одоо байгаа дарууга
- Бохир гүсны шугам
- Дугааны шугам
- Төвлөж буй дарууга
- Төвлөж буй авто зам
- Цэвэр гүсны шугам
- Төвлөж буй явган хувийн зам талбай
- Төвлөж буй ногоон дэвсгэртэй шон

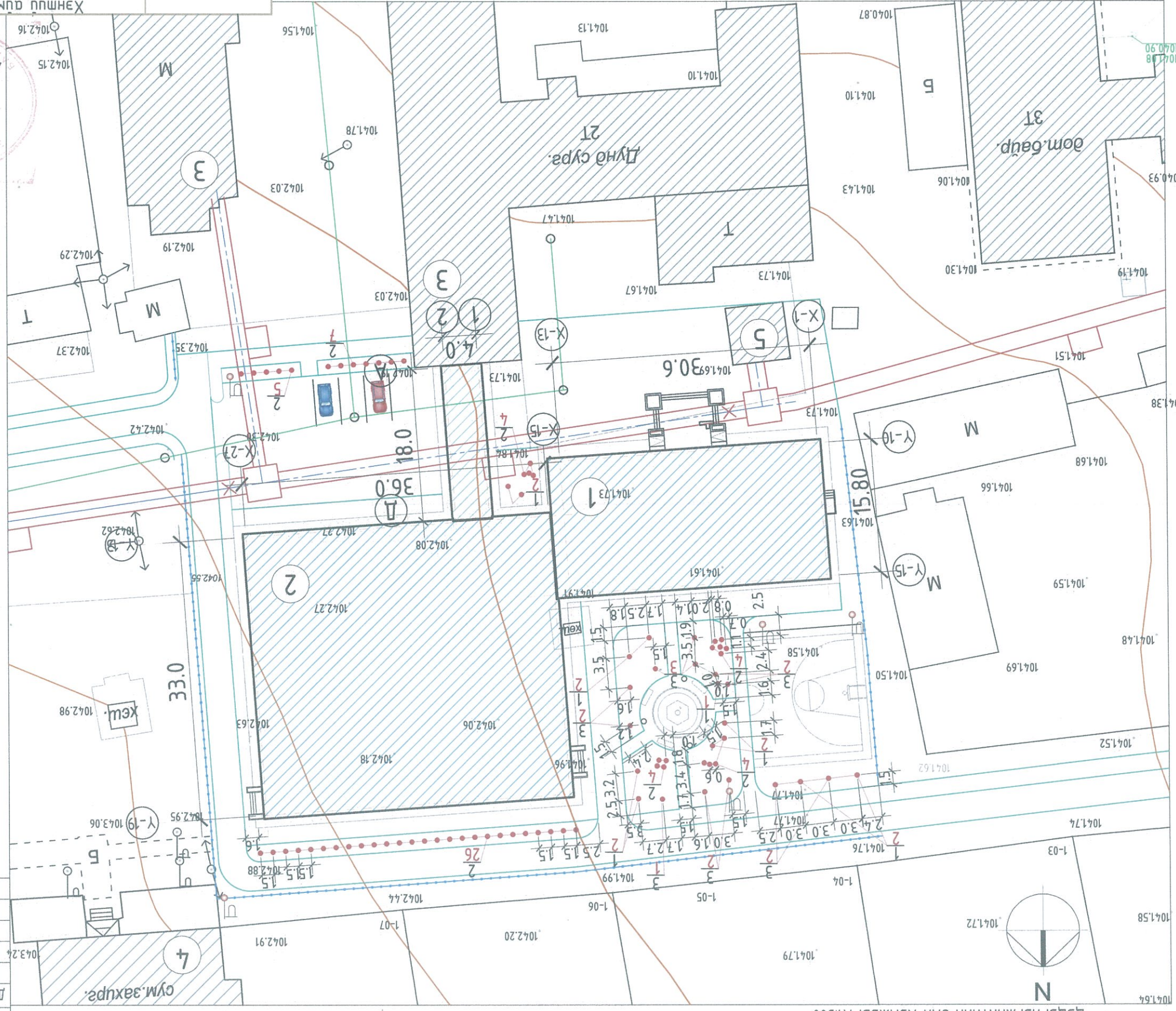


Д/Д	Нэр	Хэмж	Тайлбар
1	Авто замын бетон хучилт	М ² 738.0	Озмол 1-1
2	Явган замын хөндрүүжүүлсэн өнгөт хөдтөн	М ² 1315.6	Озмол 2-2
3	Авто замын хашлага бетон	У/М 460.9	Озмол 3-3
4	Явган замын хашлага бетон	У/М 178.5	Озмол 2-2

ГҮЦЭМЭХ ДЭГЖИЙН ШОО ХЭМЖЭЭ

Архитектор		Н.Саран	ЭТ Шуфр:	08/19	Масштаб:	1:500	Огноо:	2020
Гууцмэгсээн		Н.Саран	ТТ Шуфр:	08/19	Масштаб:	1:500	Хугаца:	2020
Шалгарсан		Н.Саран	Ч.Баярсайхан	ЗАМ ТАЛБАЙ				





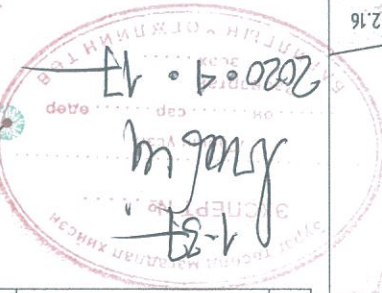
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- 0доо багсаа даруца
- Төвдөж буй даруца
- Төвдөж буй авто зам
- Төвдөж буй явган хүний зам талбай
- Төвдөж буй ногоон байгууламж
- Бохир усны шугам
- Дугааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахивсааны шугам
- Төвдөж буй зарлиуд шон

Тайлбар	Төвдөж буй сургуулийн даруца	1
Төвдөж буй	Төвдөж буй гүрээ, спорт заалын даруца	2
Төвдөж буй	Сургууль, дотуур дарурын даруца	3
Одоо багсаа	Соёлын төв, захиргааны даруца	4
Одоо багсаа	Дугааны уезь	5

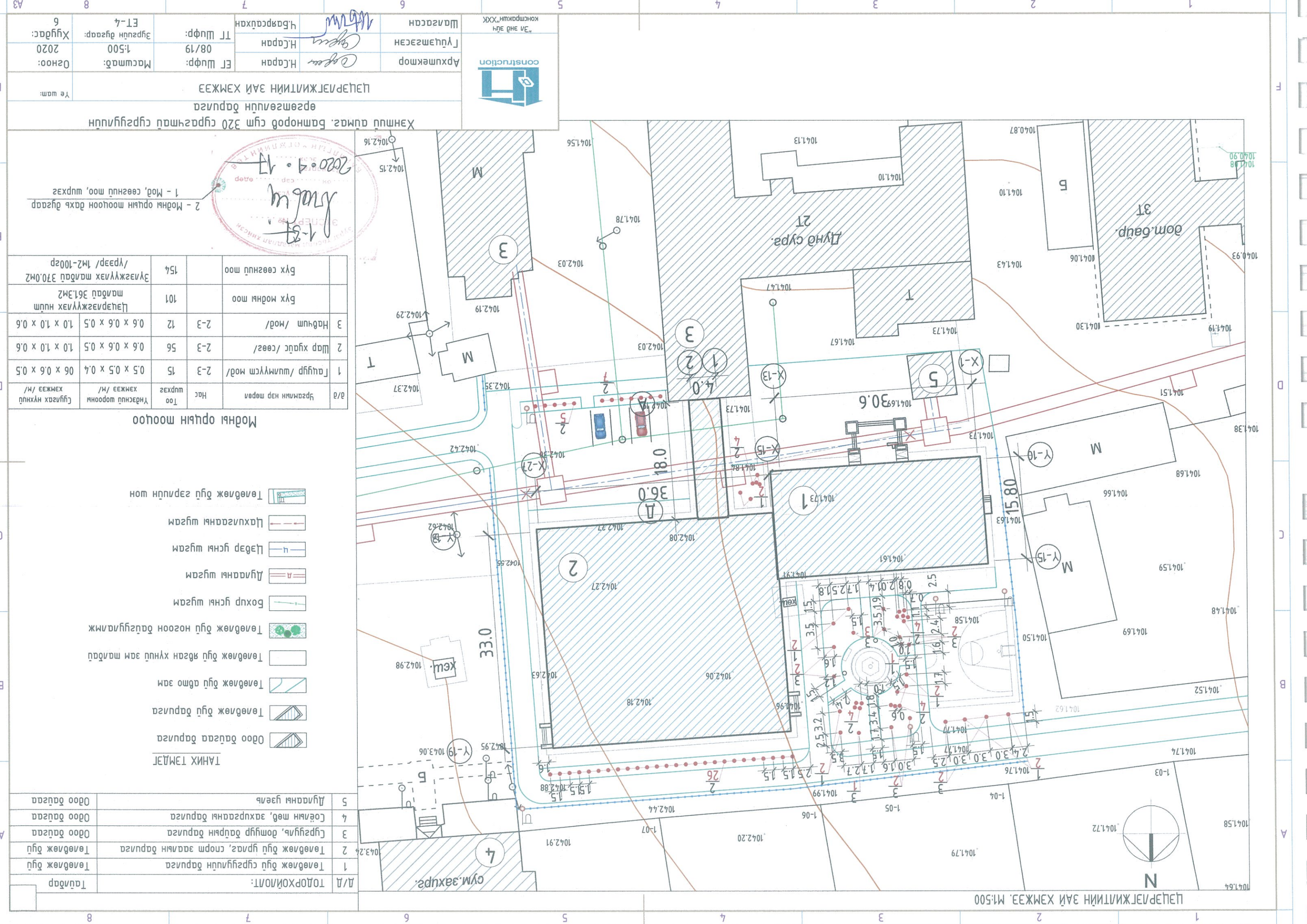
Модны орчин тооцоо

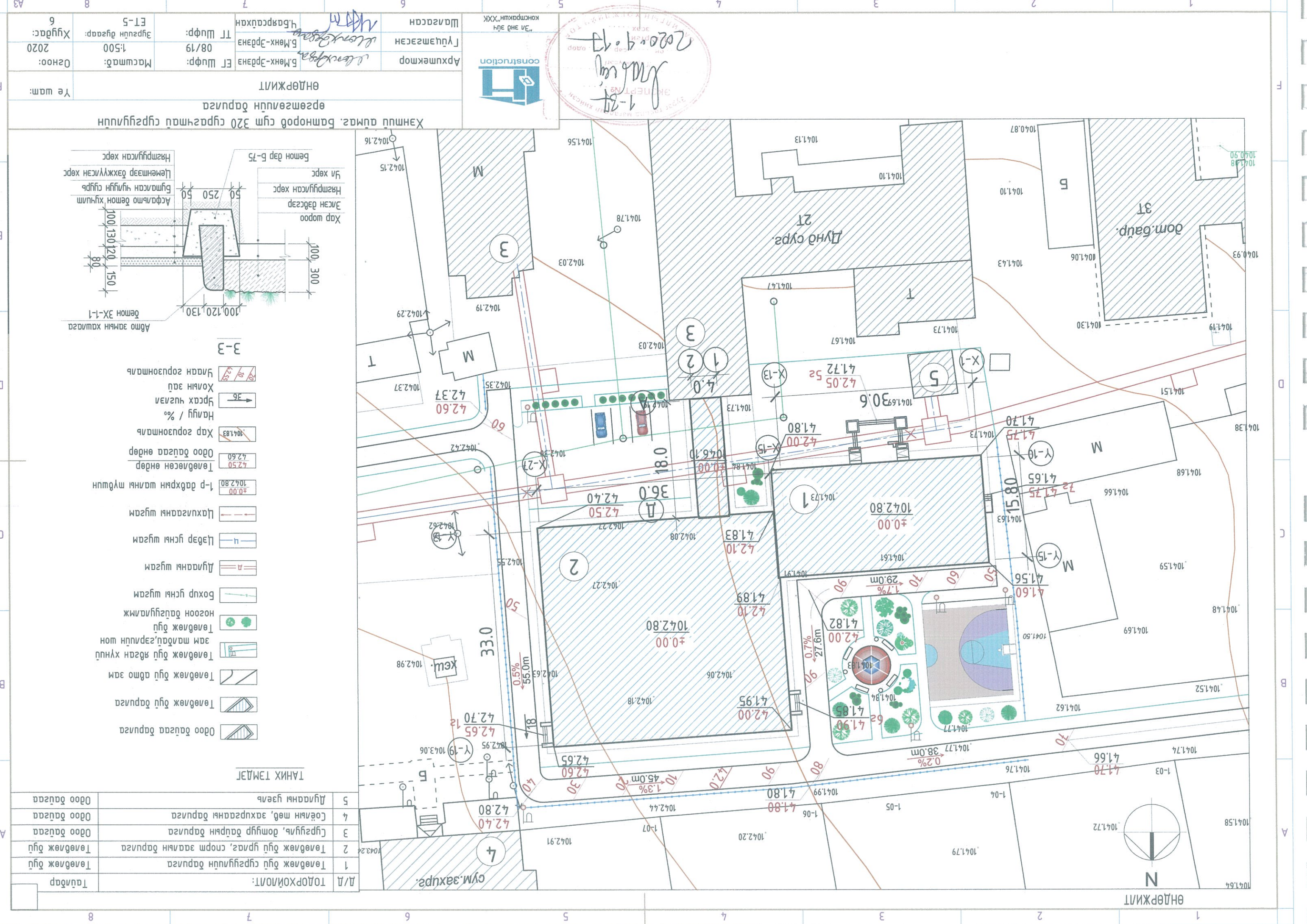
8/8	Ургамлын нэр төрөл	Нас	Тоо	Үндэсний шорооны хэмжээ /м/	Сугаах нүхний хэмжээ /м/
1	Гайруур /шумлуусч мод/	2-3	15	0.5 x 0.5 x 0.4	0.6 x 0.6 x 0.5
2	Шар хуац /сөөг/	2-3	56	0.6 x 0.6 x 0.5	1.0 x 1.0 x 0.6
3	Навчум /мод/	2-3	12	0.6 x 0.6 x 0.5	1.0 x 1.0 x 0.6
	Бүх модны тоо		101		Цахивсаагуулах нүхний талбай 361.3м ²
	Бүх сөөгний тоо		154		Эзлэгжүүлэх талбай 370.0м ² /үрээр/ 1м ² -100гр

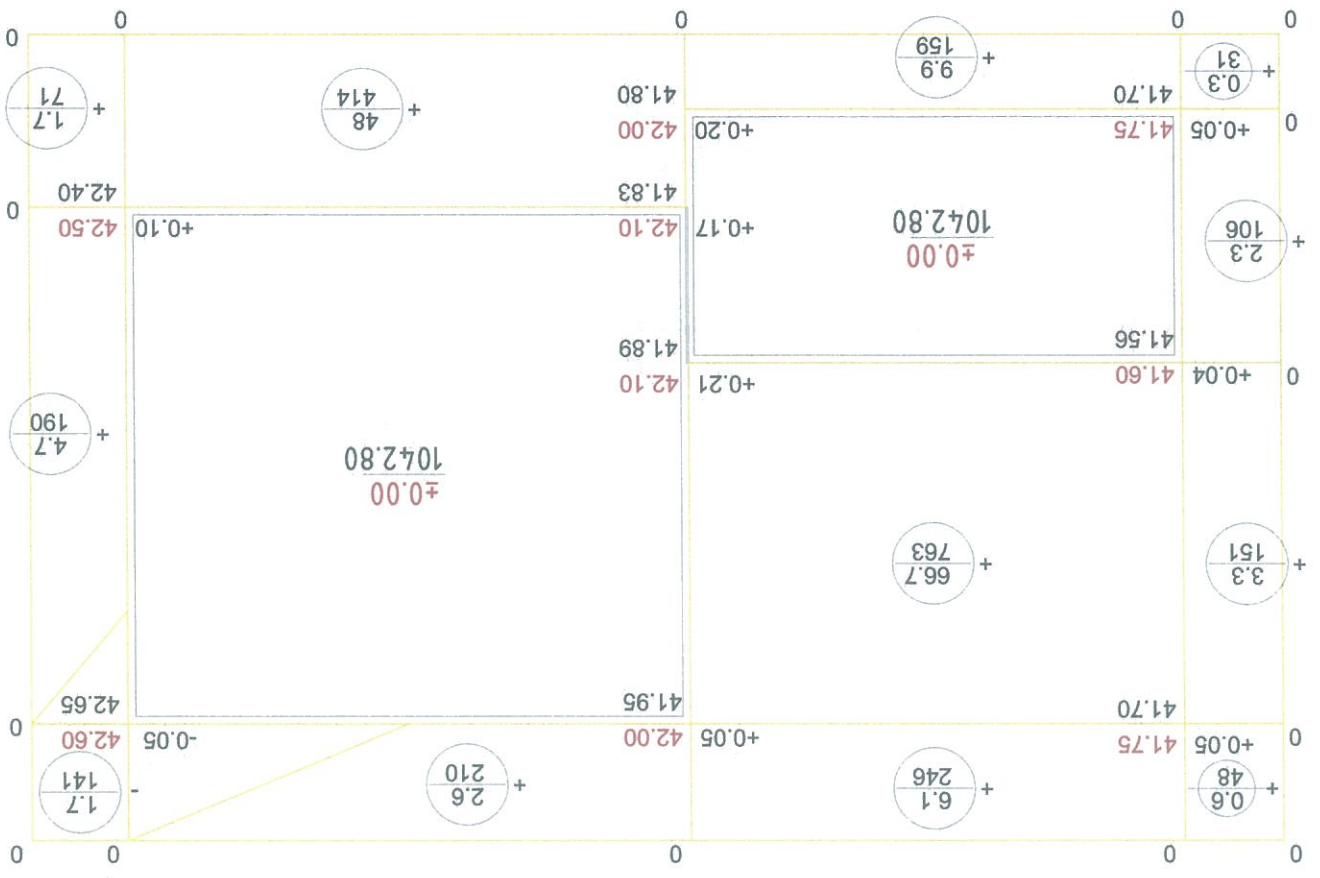


2 - Модны орчин тооцоон дахь дугаар
1 - Мод, сөөгний тоо, шүрхээ

Хэншил аумаг, Батноров сүм 320 сургагчид сургуулийн өргөсгөлүүн даруца		ЦЭЦЭРЛЭГЖИЛТИЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	
Аркумектор	Н.Гаран	ET Шуфр:	08/19
Гүйцэтгэгч	Н.Гаран	ET Шуфр:	1:500
Шалбарсан	Н.Гаран	ET Шуфр:	ET-4
"Эн энд энд" констракшн "ХХК"		Хуудагс:	2020
Огноо:		Огноо:	2020

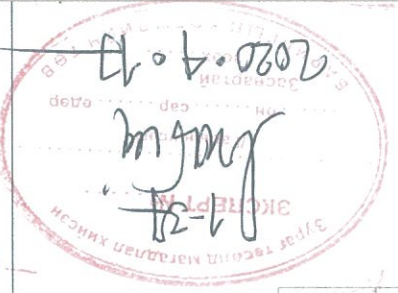






Хэсэг	Төрөл	Талбай (м²)	Талбай (м²)	Талбай (м²)	Талбай (м²)
3	Намгдах шорооны эзэлхүүн м	6.5	87.2	50.6	150.7
2	Намгдах шорооны талбай м²	336	1168	624	2389
3	Хасагдах шорооны эзэлхүүн м	-	-	-	1.7
2	Хасагдах шорооны талбай м²	-	-	-	141

Нийт



А/Д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
01	Хуучимтай зам талбай	м²	738	
02	Явган зам талбай	м²	1315.6	
03	Ногоон дагууламж	м²	124.2	
04	Замын хашаа ЗХ 1-1	ү.м	460.9	Огцлол 1-1
05	Замын хашаа ЗХ 2-2	ү.м	178.5	Огцлол 2-2
06	Нэмэгдэх шороо	мЗ	150.7	
07	Хасагдах шороо	мЗ	1.7	

АЖЛЫН ХЭМЖЭЭ

Хэншүү аймгаас, Баяноргов сум 320 сургагчтай сургуулийн өргөмжлөлийн барилга

Картограмм

Архитектор: Б.Мөнх-Эрдэнэ
 Үүцэмсээн: Б.Мөнх-Эрдэнэ
 Шагссан: Ч.Баярсайхан

ET Шуфр: 08/19
 ТТ Шуфр: ET-6

Огноо: 2020
 Хугацаа: 1:500

Хуудас: 6

А3

БАРИЛГА ЭВЭЛЭГ ТӨСЛИЙН ЭЛ ЭНД КОНСТРАКШН ХХК

/Улаанбаатар хөм, Сүхбаатар дүүрэг, 10-хороо, Өдкөн хотуны
бүр 310 тоом, утас 70135000, 99098274/

ET ШФР: 08/19

ЭЗО СУРАГЧТАЙ СУРГУУЛИЙН ӨРГӨТӨЛИЙН БАРИЛГА

(Хэнтий аймгаас Батноров сум)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ-БА
(ажлын зүгээс)

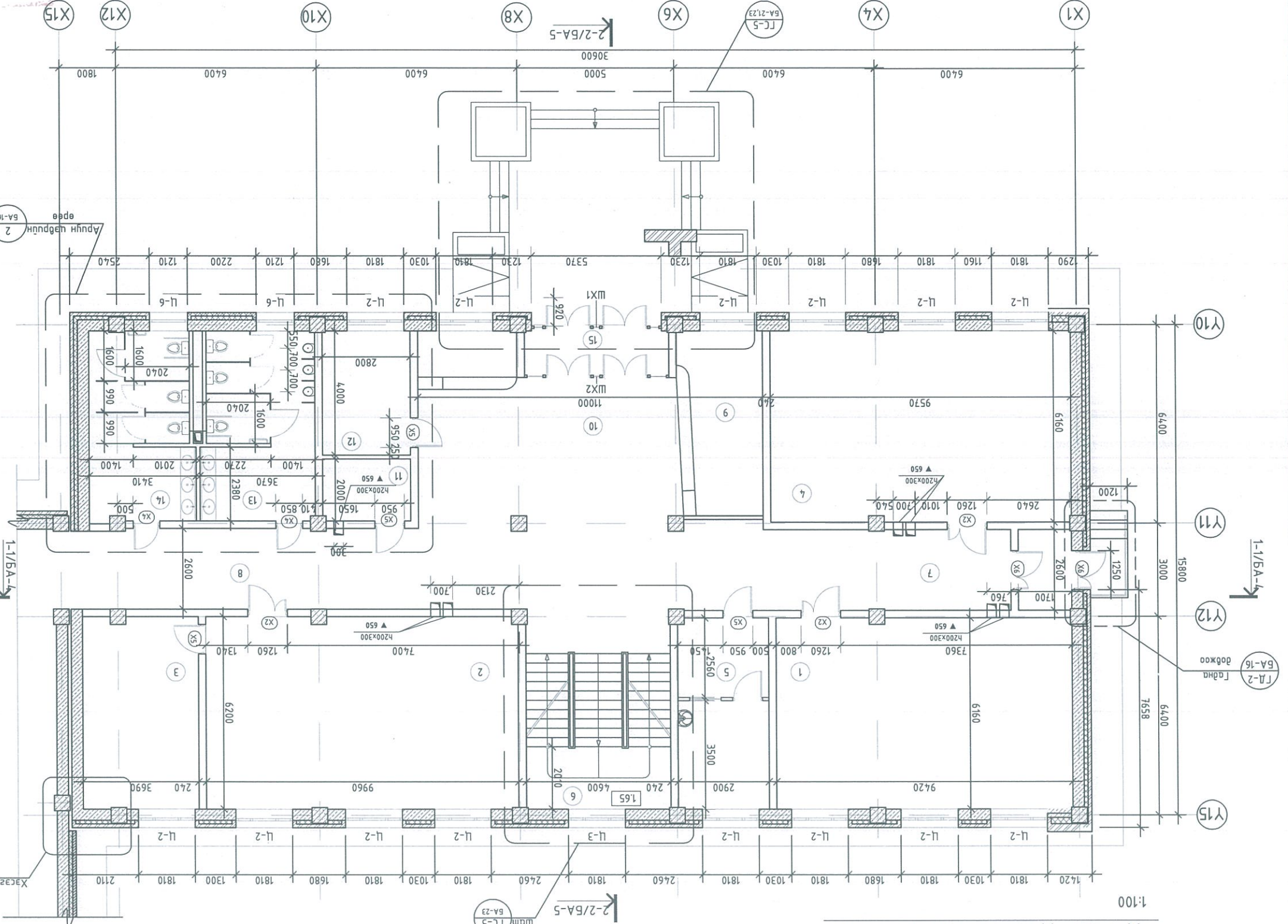
Захурагч /С.Чулуун/
Архитектор /Н.Саран/



Улаанбаатар хөм
2020 он

1 ДҮГЭЭР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

1:100



1. Арвун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгууламшын зургийг БА-18-р хуудасгуйцмал хамгаж үзнэ.
2. Хана шалын нийлэмжийг зургийг БА-12-р хуудасгуйцмал хамгаж үзнэ.
3. Хаана, цонхны түүхийг БА-13, 14-д үз.
4. Тус хуудсыг гэгжсэн өндөржилтийн зураг болон ББ маркийн хуудасгуйцмал дахь зургийгуйцмал хамгааж үзнэ.
5. Шалын нийлэмж ба хэсэгчилсэн байгууламшын зургийг БА-17-д үз.
6. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
7. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
8. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
9. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
10. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
11. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
12. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
13. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
14. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.
15. Дугаарлагч эрдэс хөдсөн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галь махэртай стандартын шаардлага хангасан байж байхыг батлах зорилготой ажлын стандартын дагуу амилуулах ажлыг хийхэд байх.

Тайлбар

2020.09.17
 1-3
 1-3
 1-3

Эвэрлүүллийн нэр	Марк	Нийлэмж мм	Тайлбар
Цонх	Ц-2	1810x1750	14
	Ц-3	1810x1300	1
	Ц-6	1290x950	2
	Ц-2	1260x2650	3
	Ц-4	850x2650	2
	Ц-5	950x2650	4
	Ц-6	1210x2100	1
	ЦХ-1	4740x2650	1
	ЦХ-2	4600x2650	1

Хаана, цонхны нийлэмжийн мэдээлэл

Өрөөний нэр	Тайлбар	Өрөөний нэр	Тайлбар
1 Ангу	Паркет	15 Тамдур	Чигүү
2 Ангу	Паркет	14 Арвун цэврийн өрөө /ам/	Чигүү
3 Туслах өрөө	Паркет	13 Арвун цэврийн өрөө /эр/	Чигүү
4 Ангу	Паркет	12 Техникийн өрөө	Чигүү
5 Эмчийн өрөө	Паркет	11 Цахилгааны өрөө	Чигүү
6 Ангу	Паркет	10 Бөмбөгдөн	Чигүү
7 Коридор	Паркет	9 Багц	Чигүү
8 Коридор	Паркет	8 Коридор	Паркет
9 Ангу	Паркет	7 Коридор	Паркет
10 Ангу	Паркет	6 Шал	Чигүү
11 Ангу	Паркет	5 Эмчийн өрөө	Паркет
12 Ангу	Паркет	4 Ангу	Паркет
13 Ангу	Паркет	3 Туслах өрөө	Паркет
14 Ангу	Паркет	2 Ангу	Паркет
15 Ангу	Паркет	1 Ангу	Паркет

Өрөөний мэдээлэл

ЗӨВШӨӨРӨЛЧӨН

Ханши алмаз ба шонгорой сүм Э20 сүрэгчлэлт сүрэгчлэлт өргөсгөлийн барилга

1-р давхрын байгуулам /Бок-1/

Масштаб: 1:100
 ТТ Шифр: 08/19
 Дүгээгч: Хүндэс: 24

ХАА: Д.Мөнхцэцэг
 ЦАХ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦБ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦХ: Д.Мөнхцэцэг

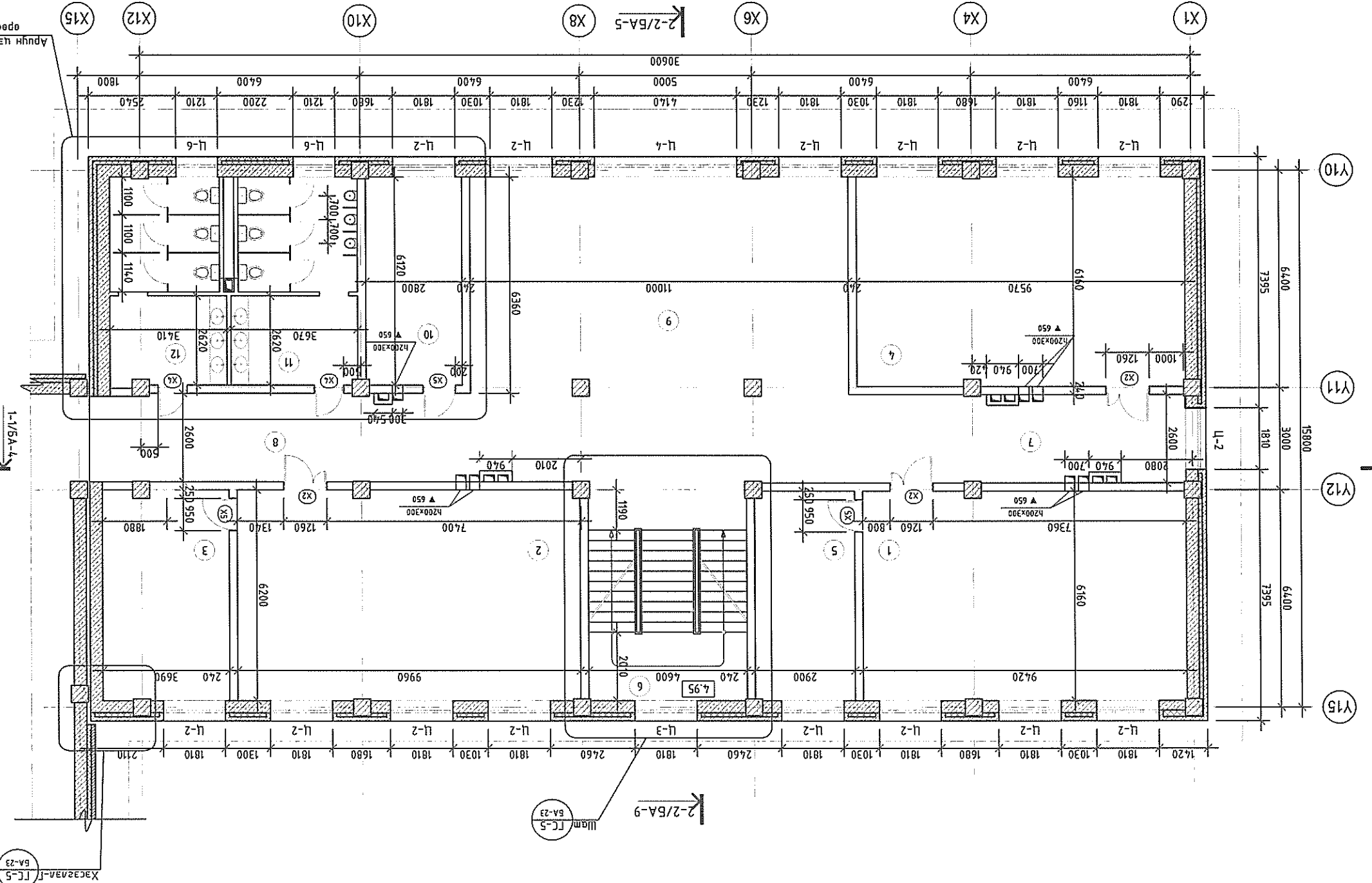
ХАА: Д.Мөнхцэцэг
 ЦАХ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦБ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦХ: Д.Мөнхцэцэг

ХАА: Д.Мөнхцэцэг
 ЦАХ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦБ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦХ: Д.Мөнхцэцэг

ХАА: Д.Мөнхцэцэг
 ЦАХ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦБ: Д.Мөнхцэцэг
 ЦХ: Д.Мөнхцэцэг

2 ДУГААР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 100



1. Арвун чэврчин өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалтын зургийг БА-18-р хуудасныг дайрж хамгааж үзэнэ.
2. Хана шалны бүтцийг зурга БА-13-р хуудасныг дайрж хамгааж үзэнэ.
3. Хаанга, чонхны шүүрлийг БА-14, 15-д үз.
4. Тус хуудсыг өндөржилтийн зурга болон ББ маркийн хуудасныг дайрж хамгааж үзэнэ.
5. Шатны дүгээж ба хэсэгчилсэн зурга БА-19-д үз.
6. Дугаарлагдсан эрвэс хэвмэн нь 125-175кг/м³ нягтралтай галт мэтэртэй стандартны шорбоогоо хангааны дэвсгэртэй байдаг. Гадна дугаарлагдсан нягтлаг мөнхмөнхний гүйцэтгэл нь 1.5м-ийг давуулан нүүхний хангааны дэвсгэртэй байдаг. Гадна дугаарлагдсан нягтлаг мөнхмөнхний гүйцэтгэл нь 50см өргөтгөлтэй гүйцэтгэл хангааны дэвсгэртэй байдаг. 50см өргөтгөлтэй гүйцэтгэл хангааны дэвсгэртэй байдаг. 50см өргөтгөлтэй гүйцэтгэл хангааны дэвсгэртэй байдаг.

Handwritten notes and a circular stamp:

2020.4.17

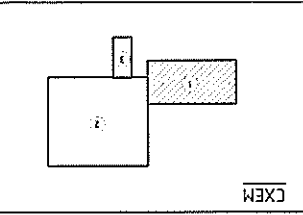
1-37

Лавлага

Эвэлжүүлэгч дэн	Марк	Нүхний мн	Таваар
Цонх	Ц-2	1810x1750	15
	Ц-3	1810x1300	1
	Ц-4	4140x1750	1
	Ц-6	1290x950	2
	Х-2	1260x2650	3
	Х-4	850x2650	2
	Х-5	950x2650	4

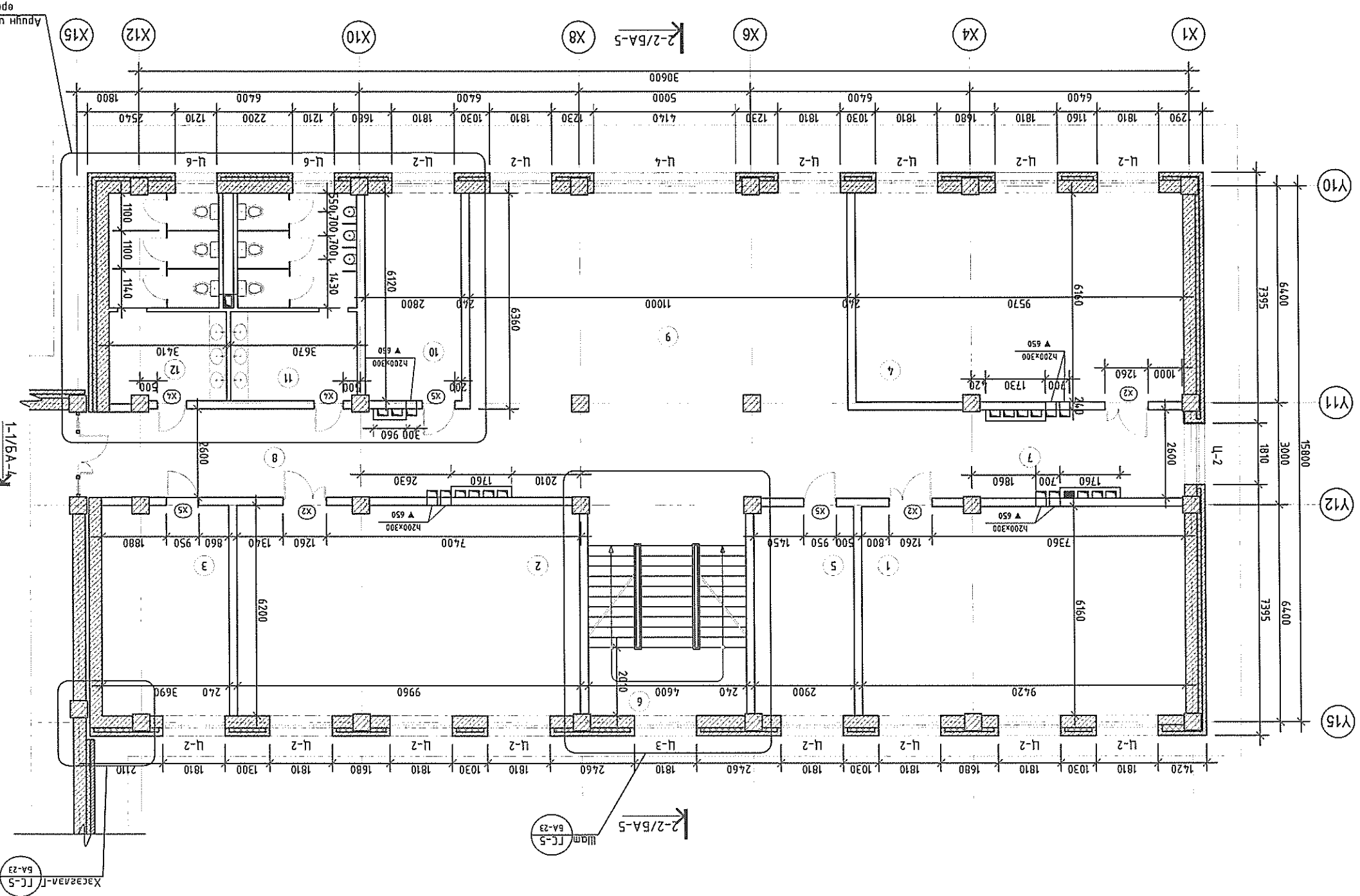
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Табай	Шал
1	Ангу	57.8	Паркем
2	Ангу	61.54	Паркем
3	Туслах өрөө	22.75	Паркем
4	Ангу	58.8	Паркем
5	Туслах өрөө	17.8	Паркем
6	Шам	29.6	Чулуул
7	Коридор	41.22	Паркем
8	Коридор	41.22	Паркем
9	Переец	70.4	Чулуул
10	Агуулах	17.11	Чулуул
11	Арвун чэврчин өрөө /м/	21.7	Чулуул
12	Арвун чэврчин өрөө /м/	20.1	Чулуул
	НИИТ	460.04	

Аркумкер	Гүйцэтгэсэн	Шалгарсан	Хяналтын байр
Н.Саран	Н.Саран	Н.Саран	Н.Саран
Т.Шуффр:	Т.Шуффр:	Т.Шуффр:	Т.Шуффр:
08/19	08/19	08/19	08/19
Масштаб:	Масштаб:	Масштаб:	Масштаб:
1:100	1:100	1:100	1:100
Хугацаа:	Хугацаа:	Хугацаа:	Хугацаа:
2020	2020	2020	2020



Э ДУГААР ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

1 : 100



1. Арвун цэврийн өрөөний хэсэглэсэн баягууламтын зургийг БА-18-р хуудасныг хамтгаж үзнэ.
2. Хана шалны бүтцийг зургаас БА-13-р хуудасныг хамтгаж үзнэ.
3. Хаана, цонхны шугаруулгыг БА-14, 15-р үз.
4. Тус хуудасны өрөөнжүүлэх зургаас буюу маркийн хуудасныг дахь зургааныг хамтгаж үзнэ.
5. Шалны бүтэж ба хэсэглэлийг БА-19-р үз.
6. Дугаарлагч зургаас хана, цонхны шугаруулгыг БА-12-р хуудасныг хамтгаж үзнэ.

Талбар

Эрхлүүний нэр	Марк	Нүхний хэмжээ мм	Талбар
Цонх	Ц-2	1810x1750	15
Харгал	Ц-3	1810x1300	1
	Ц-4	4140x1750	1
	Ц-6	1290x950	2
	Х-2	1260x2650	3
	Х-4	850x2650	2
Х-5	950x2650	4	

Харгал, цонхны нүхний мөдөрхөлийн

Өрөөний нэр	Талбар	Шал
1 Ангу	57.8	Ларкем
2 Ангу	61.54	Ларкем
3 Туслах өрөө	22.75	Ларкем
4 Ангу	58.8	Ларкем
5 Туслах өрөө	17.8	Ларкем
6 Шал	29.6	Чигий
7 Коридор	41.22	Ларкем
8 Коридор	41.22	Ларкем
9 Рекреаци	70.4	Чигий
10 Агуулах	17.11	Чигий
11 Арвун цэврийн өрөө /р/	21.7	Чигий
12 Арвун цэврийн өрөө /м/	20.1	Чигий
НИИТ	460.04	

Өрөөний мөдөрхөлийн

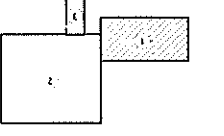
Ханшил үйлдвэрлэл, байгуулалтын 3D зурагтай бүтээлийн өргөтгөлийн зурагтай

Э-р давхрын байгуулалт /Блок 1/

Архитектор: Ц.Саран
 Тусламжлагч: Ц.Саран
 Ч.Баярсайхан
 Шалбарсан: Ц.Саран
 2020-08-19
 Масштаб: 1:100
 Зургийн дугаар: БА-7
 24

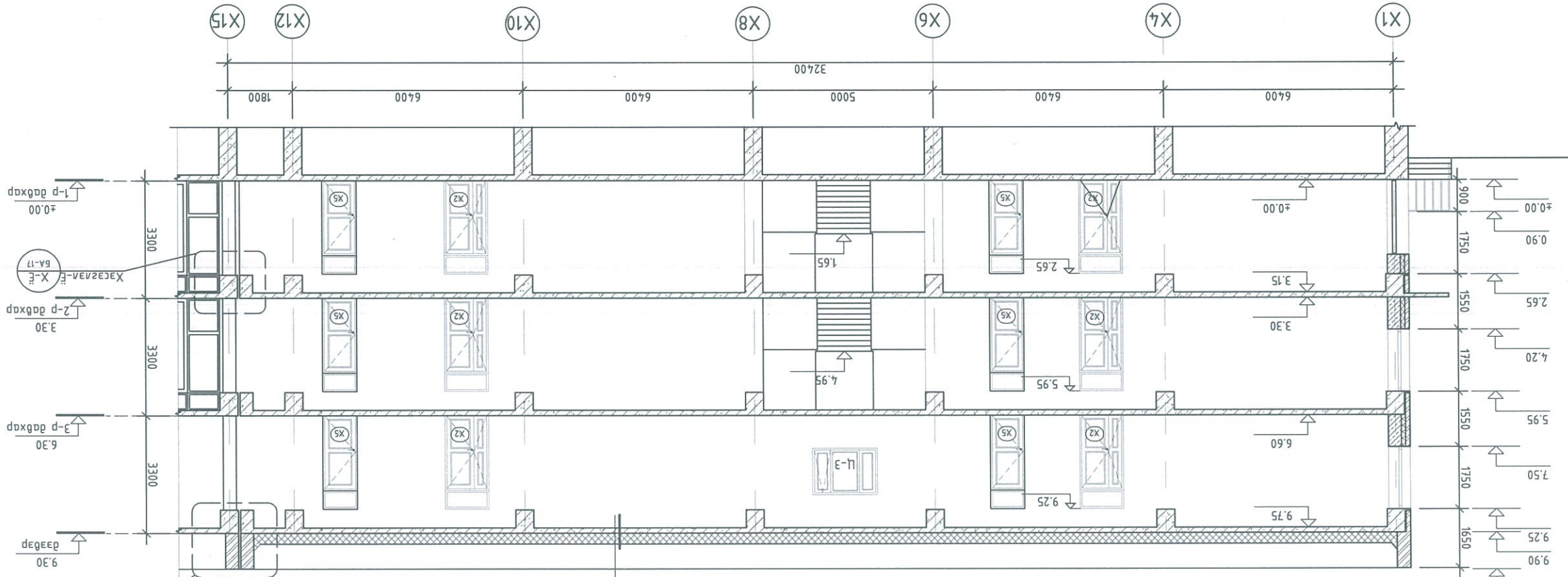
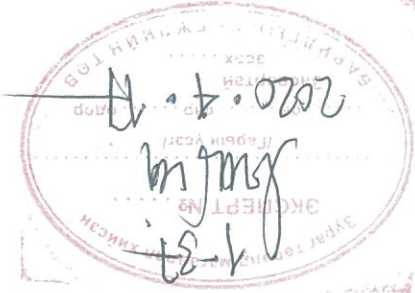
Handwritten signature and date: 2020.09.17

СХЕМ



ХТ	Х.Болоршия	ХТ	Х.Болоршия
ХТ.ДТ	М.Төмөр	ХТ.ДТ	М.Төмөр
ЦБЭ	Ц.Баяржаргал	ЦБЭ	Ц.Баяржаргал
ХАС	О.Мөнхчигээ	ХАС	О.Мөнхчигээ
ББ	Н.Энхболд	ББ	Н.Энхболд
	Нэр		Нэр

Хэншил гэмтэвчлэлээр сүм ЭЗЭ сургагчид сургуулийн өргөсгөлийн барилга
 Огмон 1-1 /мөнхлэг Х1-Х12 /, Блок-1/
 Архитектор: Ц.Баяржаргал
 Түгээмэл: Ц.Баяржаргал
 Шаарсан: Ц.Баяржаргал
 Ч.Баяржаргал
 Т.Шуур: Ц.Баяржаргал
 Эргүүлн дугаар: БА-7
 Хугацаа: 2020-08/19
 Масштаб: 1:100
 2020-08/19
 24

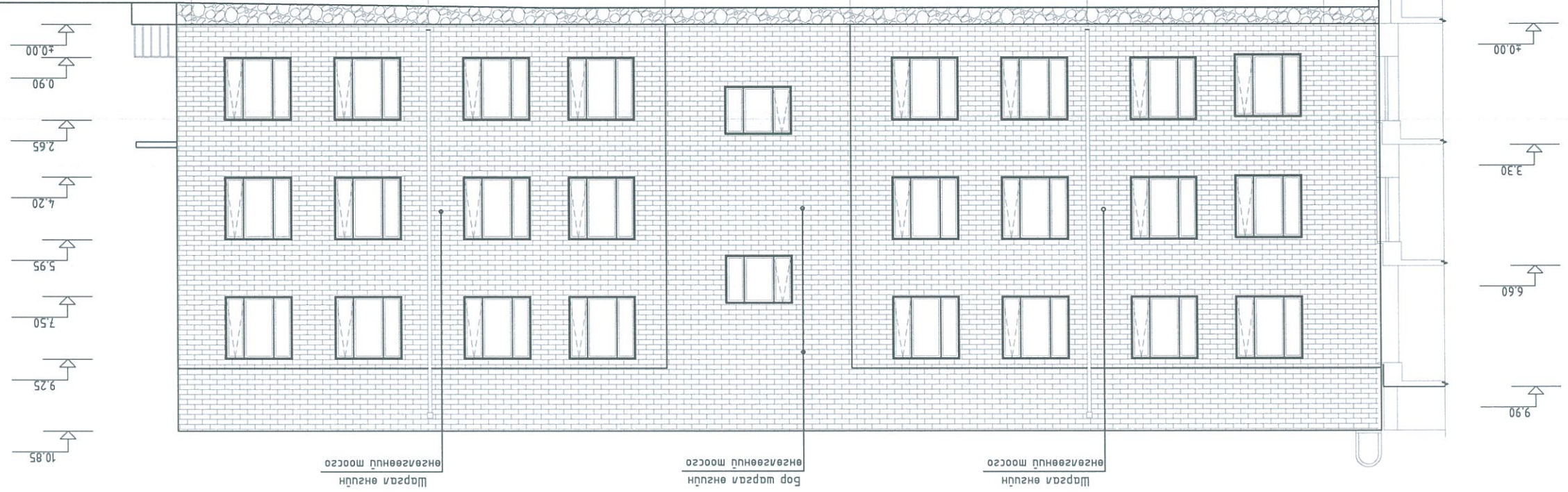
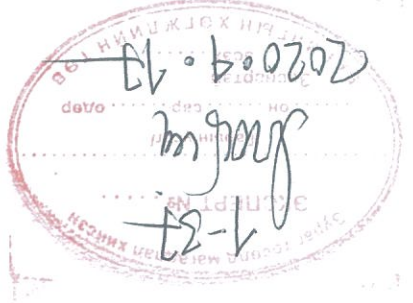


Хярам хар цаас PH-420 /1-0.02-2ye/ 1 ye
 Хар цаас PH-350 /1-0.02-2ye/ 2-3 ye
 Лемнэн мазулага М100 8=20мм
 Дугаарлын ардас хөвөн 125-175М3/к2 8=150мм
 Налууца, керамзит БМ-50 f=0.02% 8=20мм
 Нур мусарлагч негэмн PH-350 1 ye
 Лемнэн мазулага М-50 8=20мм
 Лүгэмэл мөнөр демон хүчлэм 8=150мм

ОТ/НО/1-1
 1:100

Хүндэтгэгч: Хүндэтгэгч	Масштаб: 1:100	Эзэмшүүлэгч: БА-10	Хугацаа: 2020-
Архитектор: <i>С. Дорж</i>	Шуудан: 18/19	Т.Шуудан: Ч.Баярсайхан	Огноо: 2020-
Т.Шуудан: <i>С. Дорж</i>	Масштаб: 1:100	Эзэмшүүлэгч: БА-10	Хугацаа: 2020-
Т.Шуудан: <i>С. Дорж</i>	Масштаб: 1:100	Эзэмшүүлэгч: БА-10	Хугацаа: 2020-

Хэншил аймаг, Баянхонгор сум ЭЗӨ сургаачийн өргөтгөлийн барилдагчид
 НҮҮР тал, мэнхлэг Х12-Х1



10.85
9.25
7.50
5.95
4.20
2.65
0.90
+0.00

9.90
6.60
3.30
+0.00

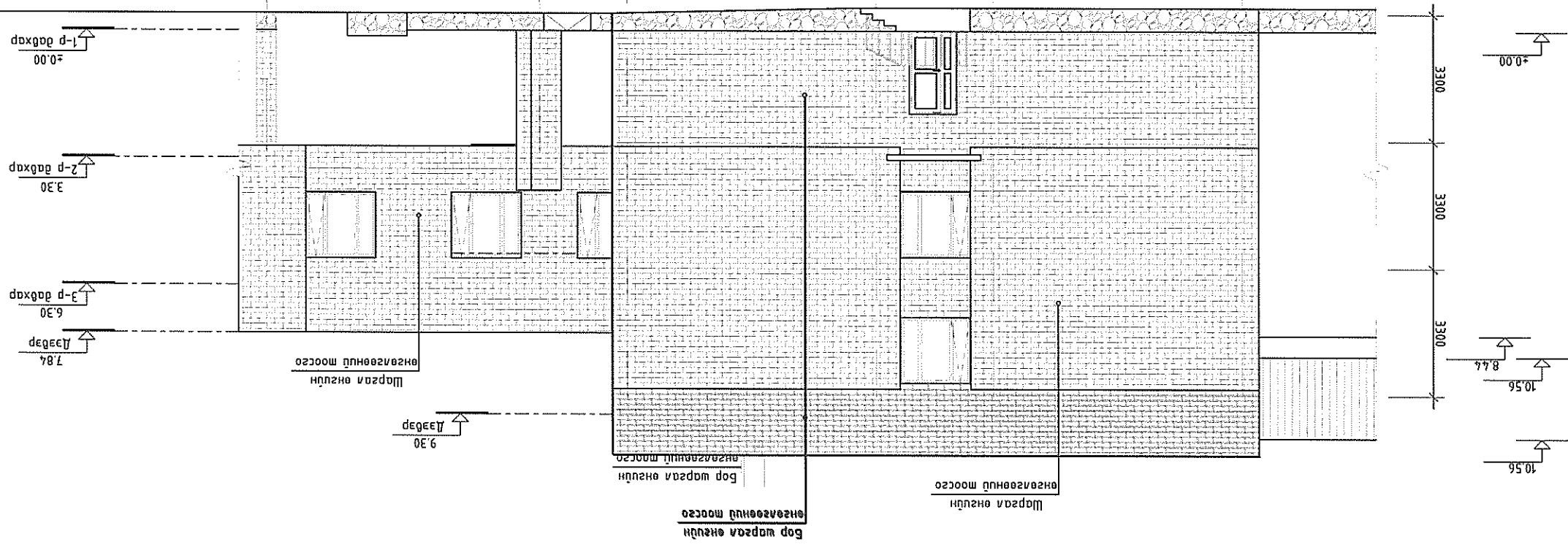
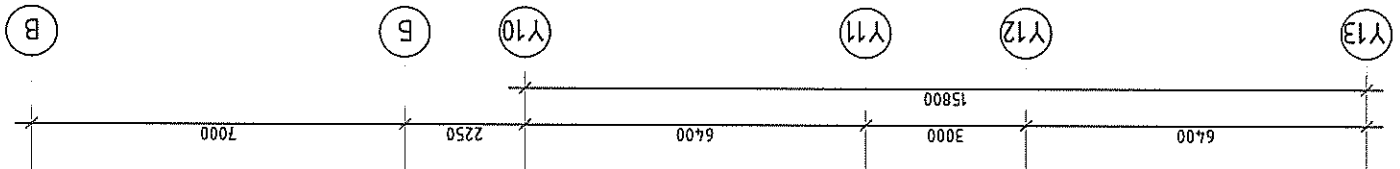
Шаргал өнгүүд
 өнгөтөгсөгч
 Шаргал өнгүүд
 өнгөтөгсөгч
 Шаргал өнгүүд
 өнгөтөгсөгч

НҮҮР ТАЛ ТЭНХЛЭГ Х12-Х1
 1:100

Хувьцаа: Худалс: 24	Масштаб: 1:100	Эц. Шүфр: 18/19	Т.Шүфр: 61	Ч.Баярсайхан	11
Огноо: 2020-	Масштаб: 1:100	Эц. Шүфр: 18/19	Т.Шүфр: 61	Н.Саран	10
Архитектор: Ц.Батбаяр					9
Түгээмэсэн: Н.Саран					8
Шалгарсан: Ц.Батбаяр					7
"Энгийн" ХХК					6

Хангил аймаг, Баянхонгор сум 320 сургаартай сургуулийн өргөмжлөлийн барилга

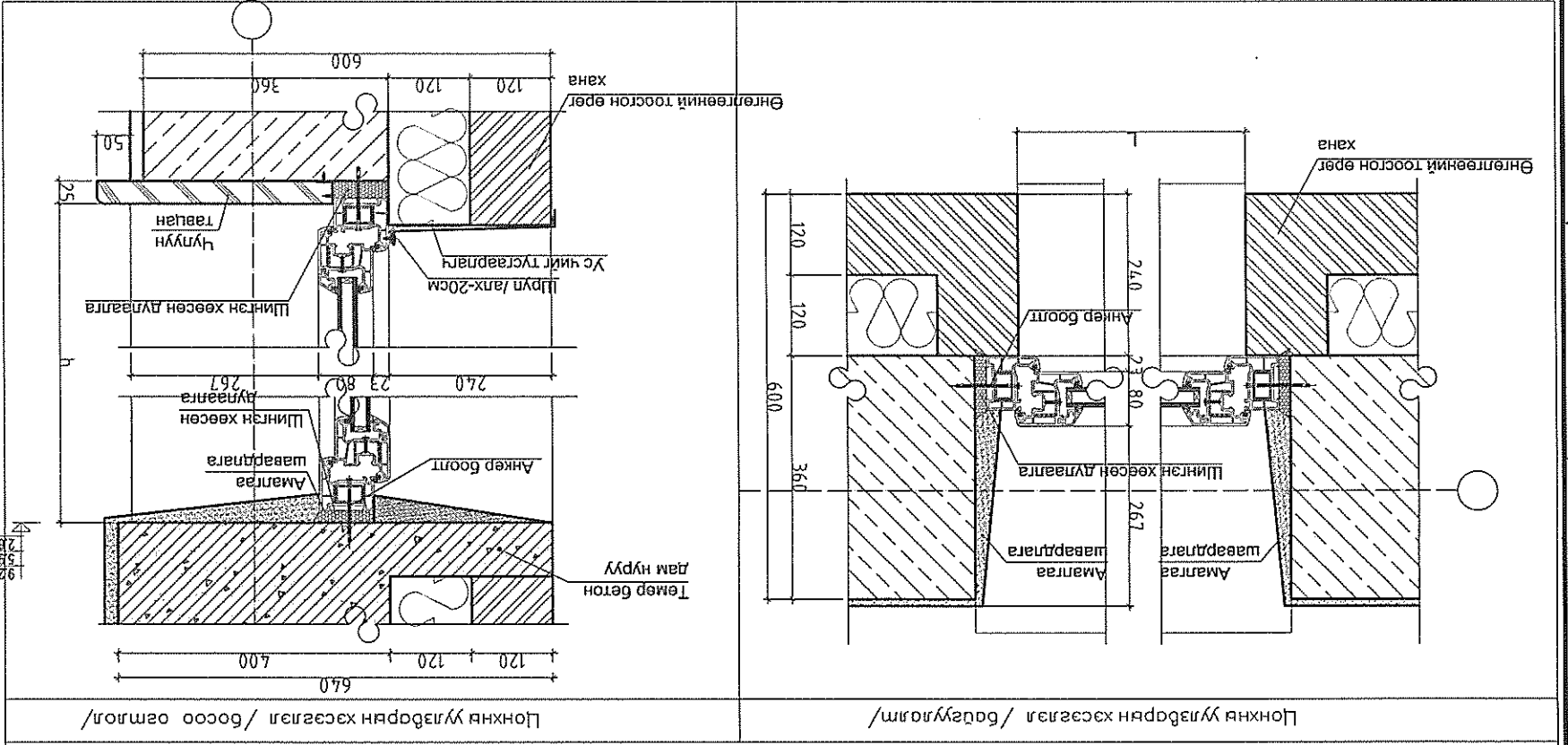
1-37
 2020.04.17
 Ц.Батбаяр



1:100
 ХҮҮР ТАА ТЭХЛЭЛТ Y13-Y10

ID	Тоо ширхэг	Нийхний хэмжээ	Нээгдэх тал	Байгуулалт	Харагдах байдал
Ц-2	28	1810 x 1750	баруун, зүүн		
Ц-3	3	1810x1850	баруун, зүүн		
Ц-4	2	4140 x 1750			
Ц-6	6	1210 x 950	зүүн		

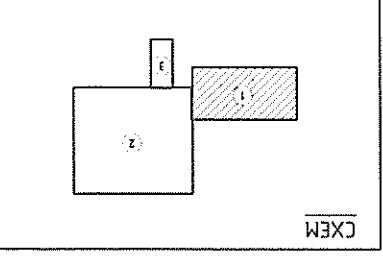
ЦОНХНЫ ТҮВЭР



- Тайлбар
1. Энэ хуураас БА-2-5, 08-12 хуурааснуугтай хамт үз.
 2. Цонхыг хувиар рамтай баакм цонх схемийн гагуу захираж угсарна. зорвар эдгэ шингэн хөөсөөр чусжиж гулаана.
 3. Цонхны тобиан энээнэ чүүлугаар цэвэрхэн хийж гүйцэтгэнэ.



Архитектор	Н.Саран	ЭТ Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Н.Саран	ТТ Шуфр:	08/19	2020-
Шалсан	Ч.Баярсайхан	Хуудас	БА-13	24



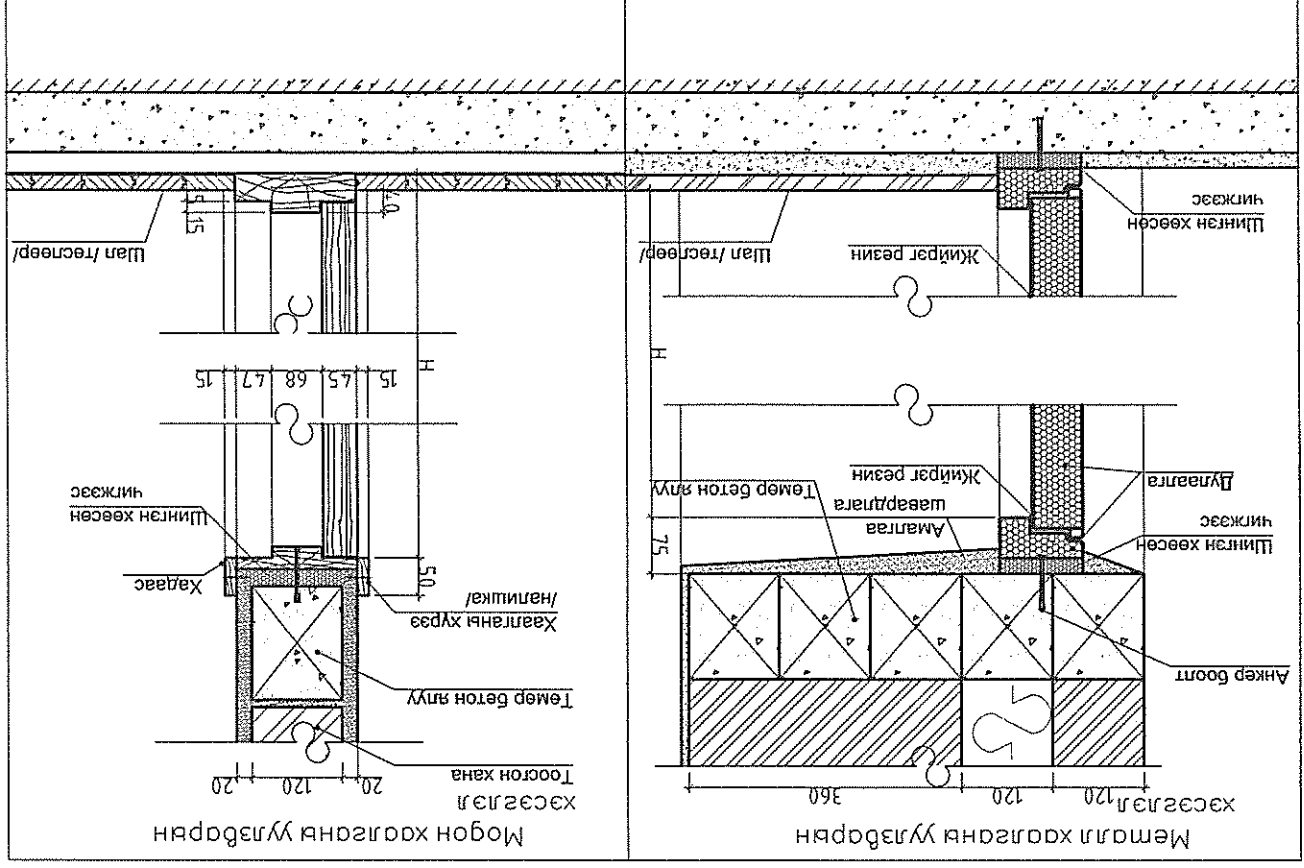
A B C D E F G H

9 10 11 12

9 10 11 12

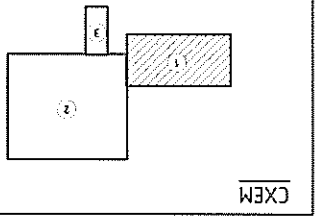
Хаалганы түвэр

ID	Тоо ширхэг	Нүхний хэмжээ	Нээгдэх тал	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						Төмөр рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	Модон рамтай хаалга	
ШХ-1	1	4160 x 2650	Зүүн Баруун	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						1620 1450 660 1450 1620	1620 1450 660 1450 1620	900 2100	900 2100	800 2100	800 2100		
ШХ-2	1	4600 x 3100	Зүүн Баруун	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						1620 1450 660 1450 1620	1620 1450 660 1450 1620	1210 2100	1210 2100	800 2100	800 2100		
Х-2	6	1260x2650	Зүүн	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						1260 2100	1260 2100	900 2100	900 2100	800 2100	800 2100		
Х-5	4	950x2650	Зүүн	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						950 2100	950 2100	900 2100	900 2100	800 2100	800 2100		
Х-4	3	850x2650	Баруун	Байуулалт	Харгалж байдал	Төмөр рамтай хаалга		Модон рамтай хаалга		Модон хаалга		Модон хаалга	
						850 2100	850 2100	900 2100	900 2100	800 2100	800 2100		



- Тайлбар
1. Энэ хуурагсыг БА-2-5, 08-12 хуурагсрууштай хамт үз.
 2. Модон хаалганы олон улсын стандартын шаардлага хангасан чанартай хаалгаар хийнэ.
 3. Хаалганы өнгө загварыг захирагчийн хүсэлтийн дагуу сонгож үзэснэ. Загвар зөвд шингэн хөвсөөр чижжиг гуулолно.
 4. Хаалганы үзэсрэхөөс /БНбаД 81-55-05/-г баримтлож хийж гүйцэтгэнэ. MNS 0531-2002

Ханшилтын гүйцэтгэл	Хуурагс: 24	Хуурагс: 24	Хуурагс: 24
Архитектор	Н.Саран	Н.Саран	Н.Саран
Т.Шуур	08/19	Т.Шуур	08/19
Шалсан	М.М.М.	М.М.М.	М.М.М.
Ч.Баярсайхан	Ч.Баярсайхан	Ч.Баярсайхан	Ч.Баярсайхан

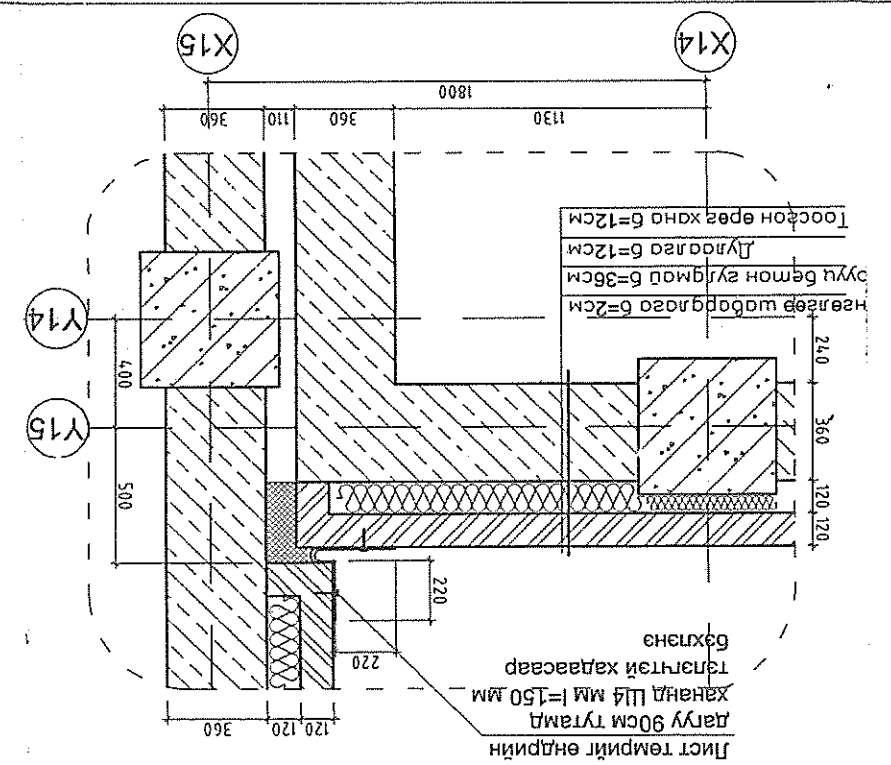
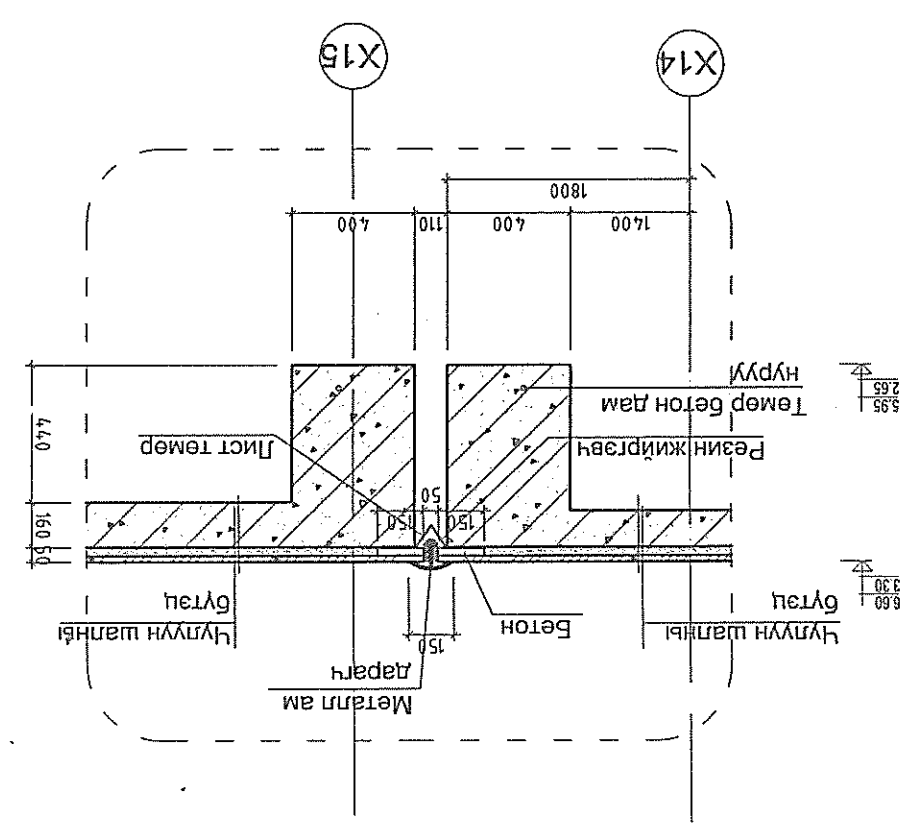
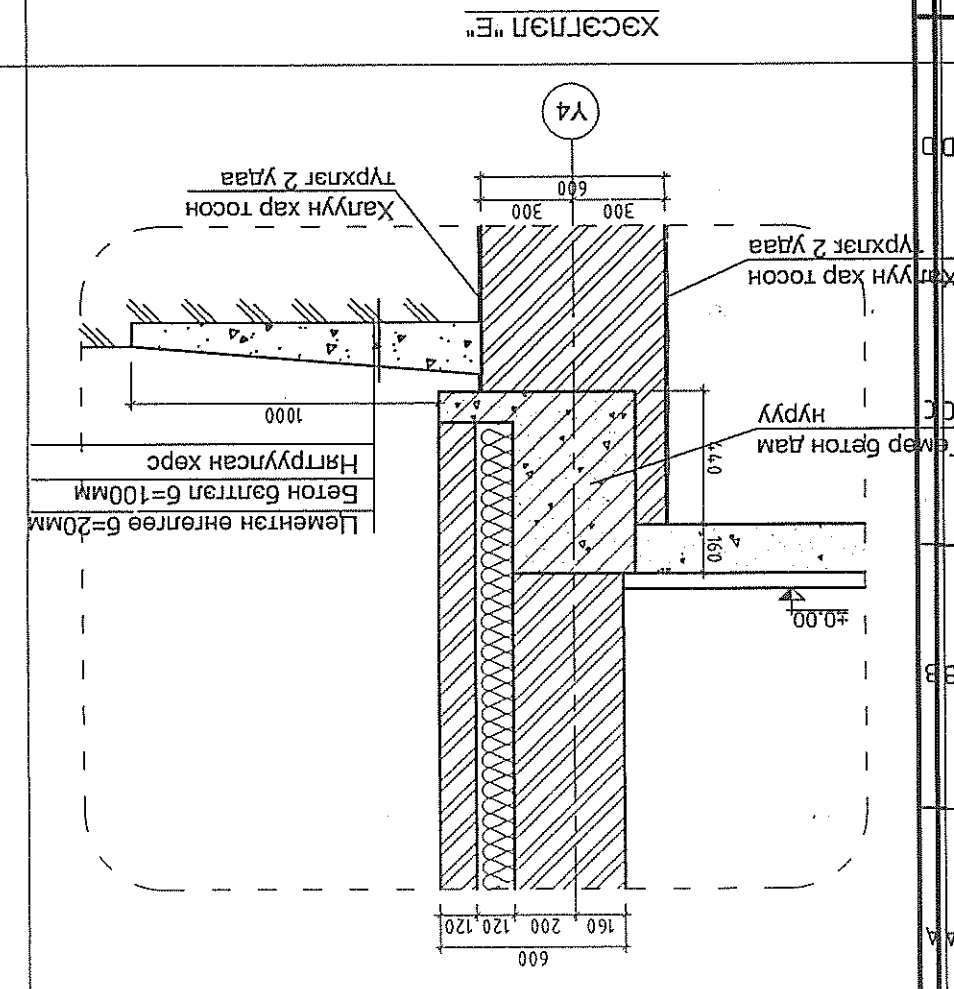
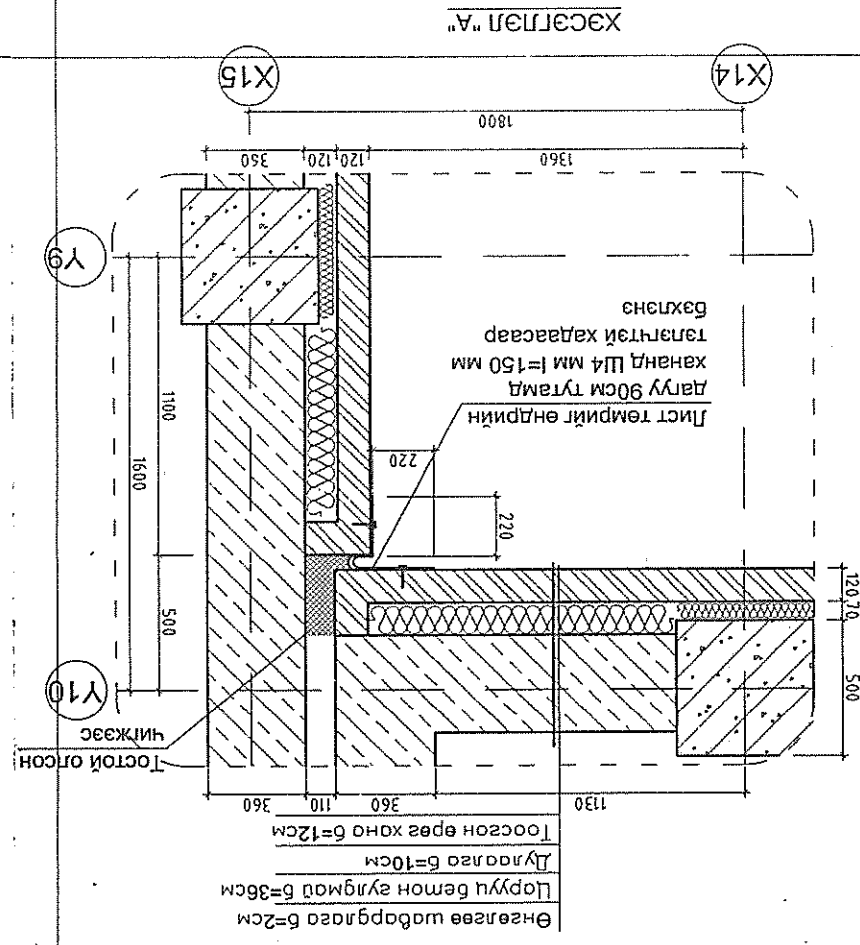


СХЕМ

Хангайн улсын цагаан усны 320 сүргэмтэй сүргүүлийн өргөтгөлийн барилга		Хэсэглэл А,Г,Е	
Архитектор	Н.Саран	Г.Шифр	08/19
Түгээмэс	Н.Саран	Ч.Баярдалхан	БА-15
Хуудас	Хуудас	Огноо	2020

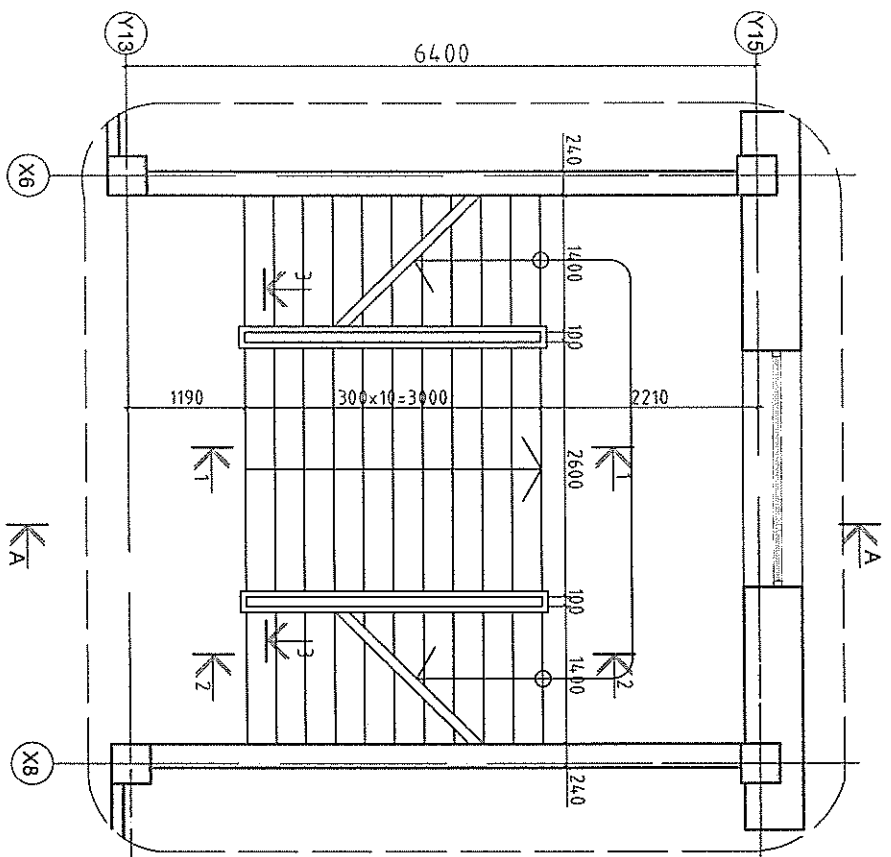
Тайлбар

- Энэ зургийг БА-3-9 хуудаснуудтай хамт үз.
- Дэвэрт хийгдэх аянга зайлуулагчийг цахилгаан хангамжийн ажлын зурагт заасны дагуу хийнэ.
- Мөн дэвэрийн байгуулалт БА-6 хуудастай хамт үз.
- Дэвэрийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай үед дулаалгын материалыг ийнхүү хамгаалах арга хэмжээ авна. Дэвэрийн ажлыг технологийн норм дүрмийг дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.

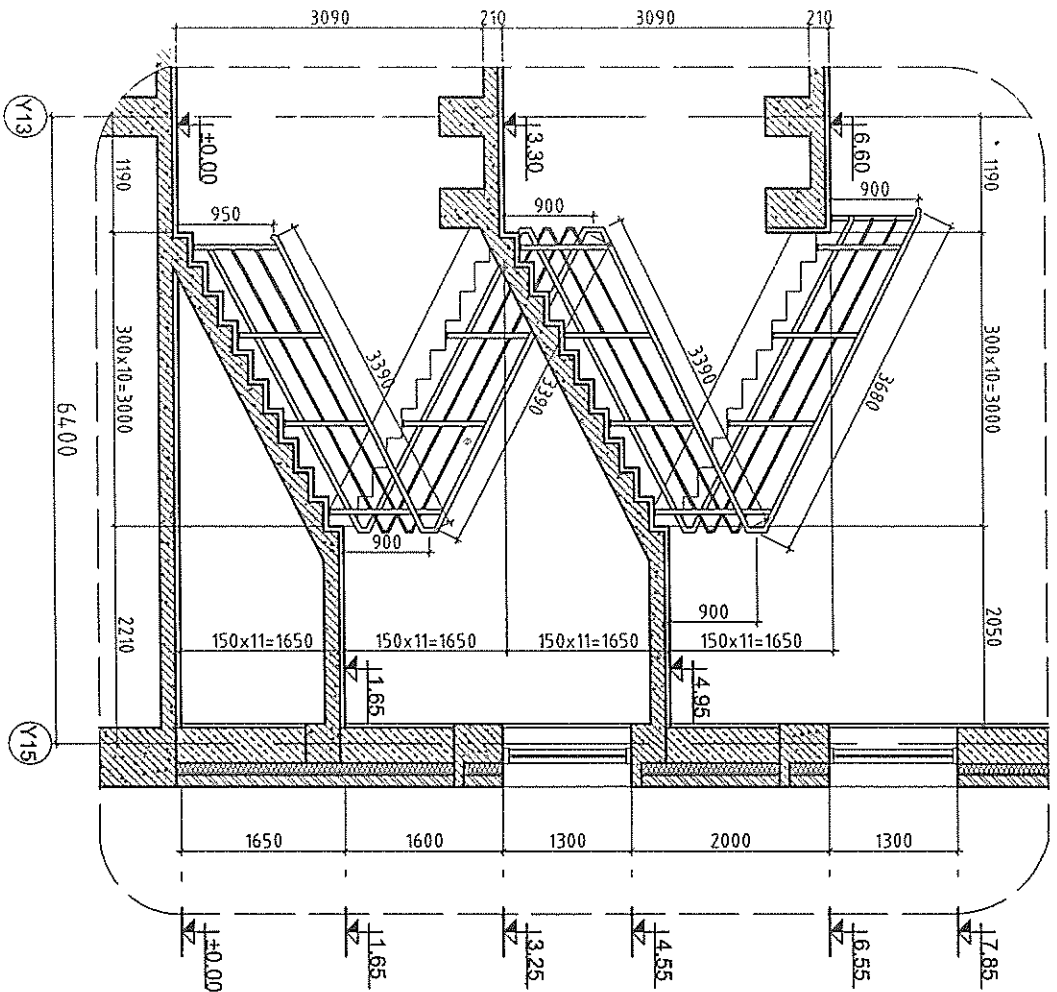


11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

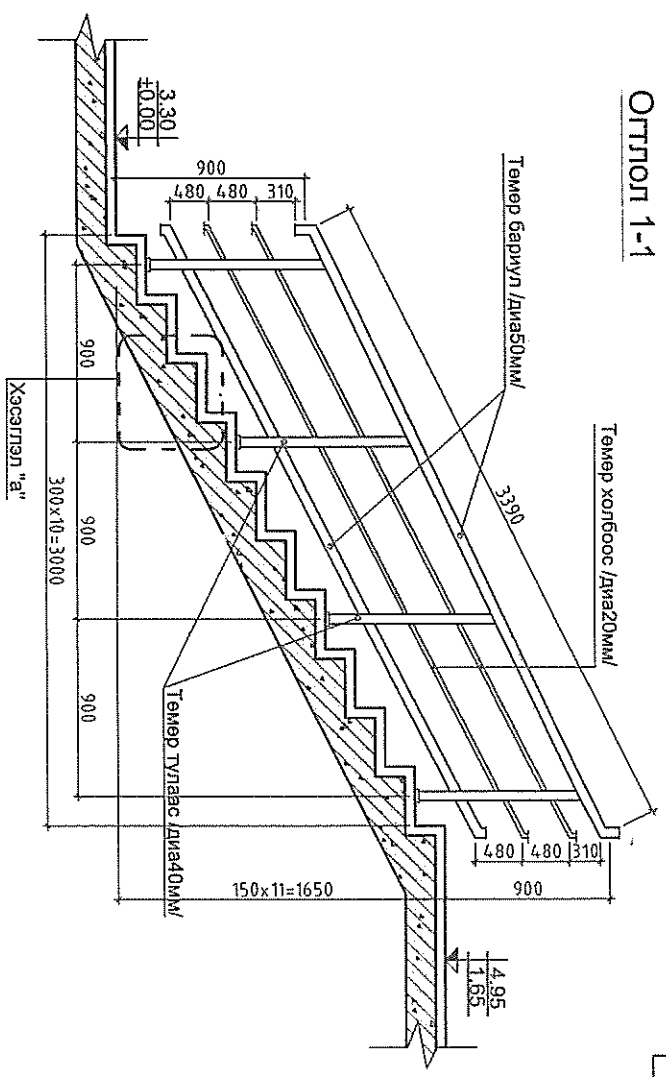
1-3-Р ДАВХРЫН ШАТНЫ БАЙ УУЛИЛТ Ш-5



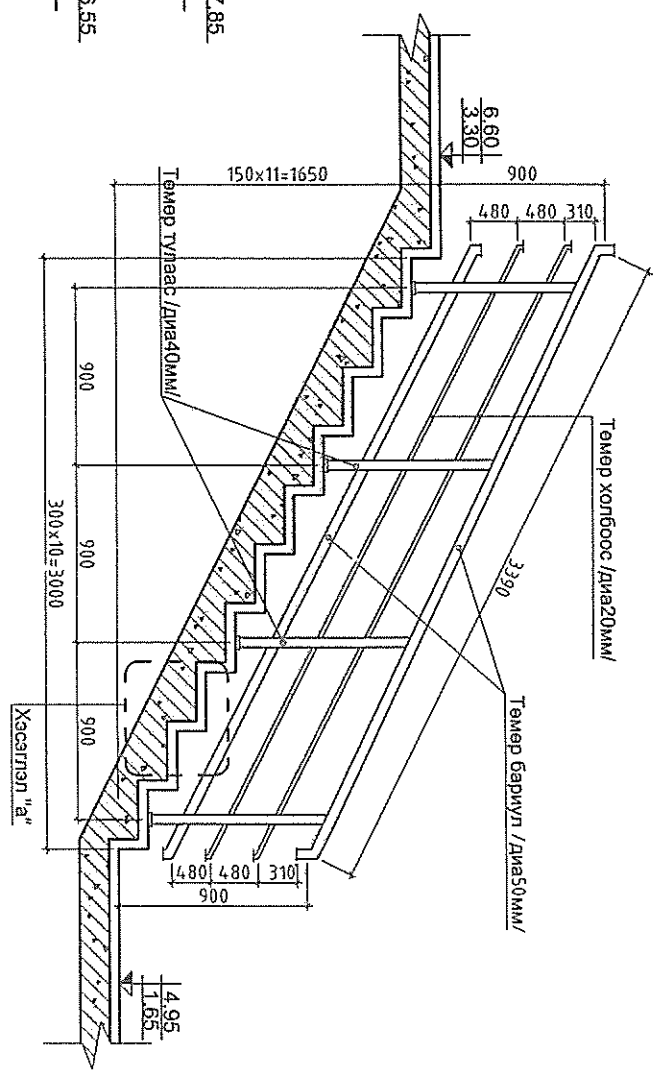
ОТЛОЛ А-А



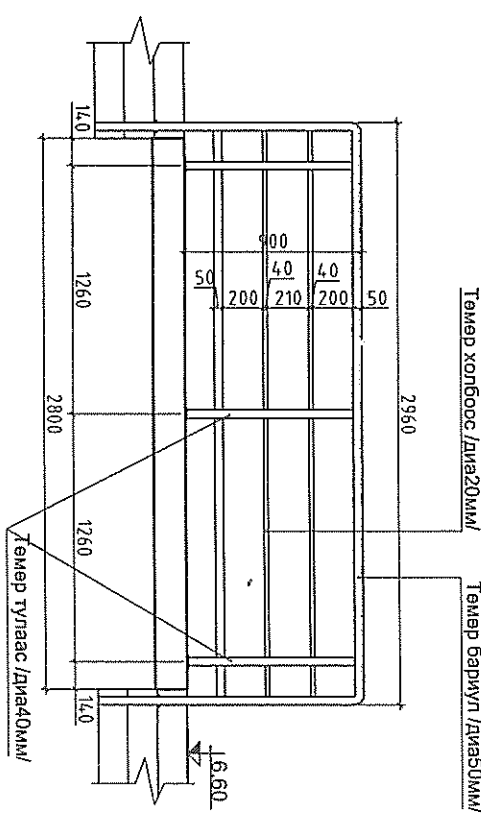
ОТЛОЛ 1-1



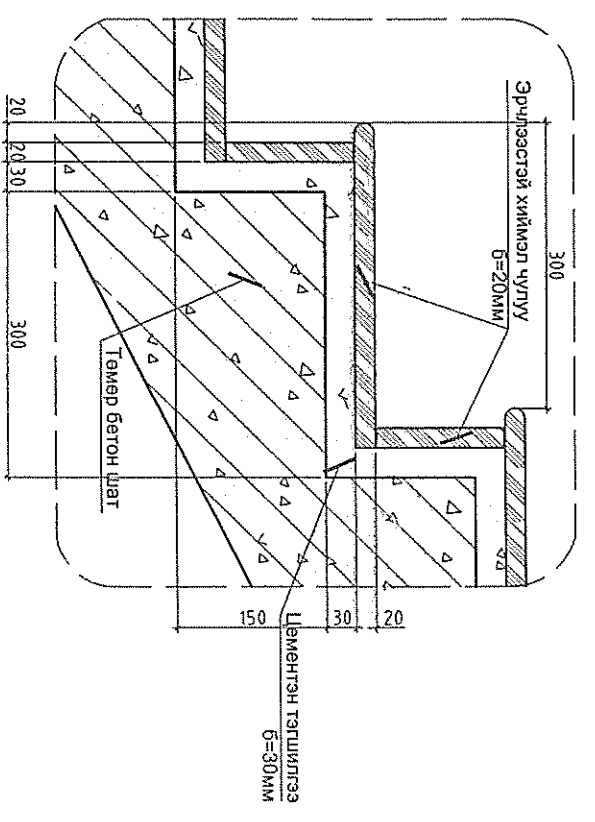
ОТЛОЛ 2-2



ОТЛОЛ 2-2



Хэсэглэл "а"




Материалын түүвэр

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр тугаас Ш50	М	17.1
2	Төмөр барил Ш50	М	33.2
3	Төмөр холбоос Ш20	М	33.2

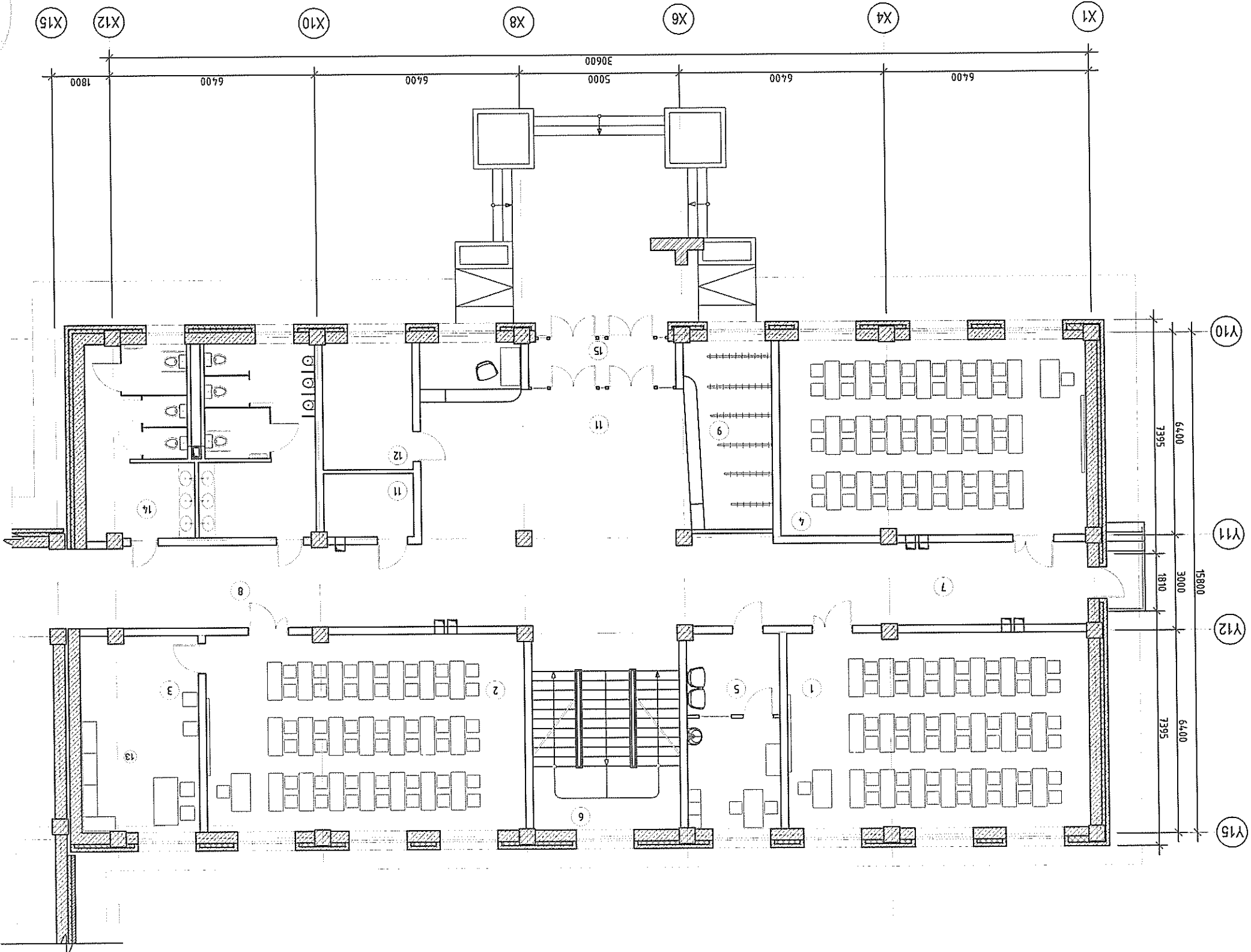
Тайлбар

- Энэ хуудасыг БА-2-5 хамт үз.
- Шатны барилгыг зөврдөггүй металлээр газар дээр нь тохируулна урсарна.
- Ганнаасыг цэвэр хийж галнуурын шаваасыг сайтар эүглэж тэгшинэ.
- Босоо тугаасыг бетон шатанд стандартын дагуу бэхлэнэ.

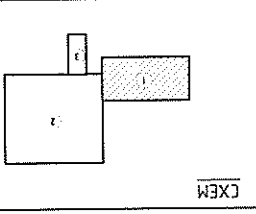
 <p>ЭЗ ӨЗ ЭН МОНГОЛЫН ТӨХК</p>		<p>Хэнтий аймаг, Баянхонгор сум 320 сургаачийн сургуулийн өргөмжлийн барилга</p>	
Архитектор	Гүндэмэсэн	Шатны зураг	Ш-5
Шалдсан	Шалдсан	ЕГ Шифр:	08/19
		ТТ Шифр:	Худгас
		Нэвтрэх:	2020-
		Худгас:	24

1 ДҮГЭЭР ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

1:100



Handwritten notes in a circle:
 2020.4.13
 1-27
 [Signature]



Өрөөний мэдээлэл		Өрөөний нэр		Табал	Шал
1	Ангу	57.8	Ларкэм	6154	Ларкэм
2	Ангу	22.75	Ларкэм	58.8	Ларкэм
3	Туслах өрөө	17.8	Ларкэм	29.6	Чулуу
4	Ангу	41.22	Ларкэм	41.22	Ларкэм
5	Эмчдийн өрөө	41.22	Ларкэм	16.45	Чулуу
6	Шам	7.0	Чулуу	7.0	Чулуу
7	Коридор	11.2	Чулуу	11.2	Чулуу
8	Коридор	21.7	Чулуу	21.7	Чулуу
9	Бөстбүүл	20.1	Чулуу	20.1	Чулуу
10	Техникийн өрөө	68.8	Чулуу	68.8	Чулуу
11	Лахиагааны өрөө	458.65	НИИТ	458.65	НИИТ

Ханшид өдгөөний ажлын үр дүнд 320 сургалтын өргөмжллийн барилга	1-р давхрын технологийн байгуулам	Архитектор Н.Саран 08/19 1:100 Масштаб: Өгөнөө: 2020-	Тусламжлагч Н.Саран 08/19 1:100 Хугацаа: 24	Шалбарсан Н.Саран 08/19 1:100 Хугацаа: 24	Масштаб 1:100 Өгөнөө: 2020-
---	-----------------------------------	---	--	--	--------------------------------------

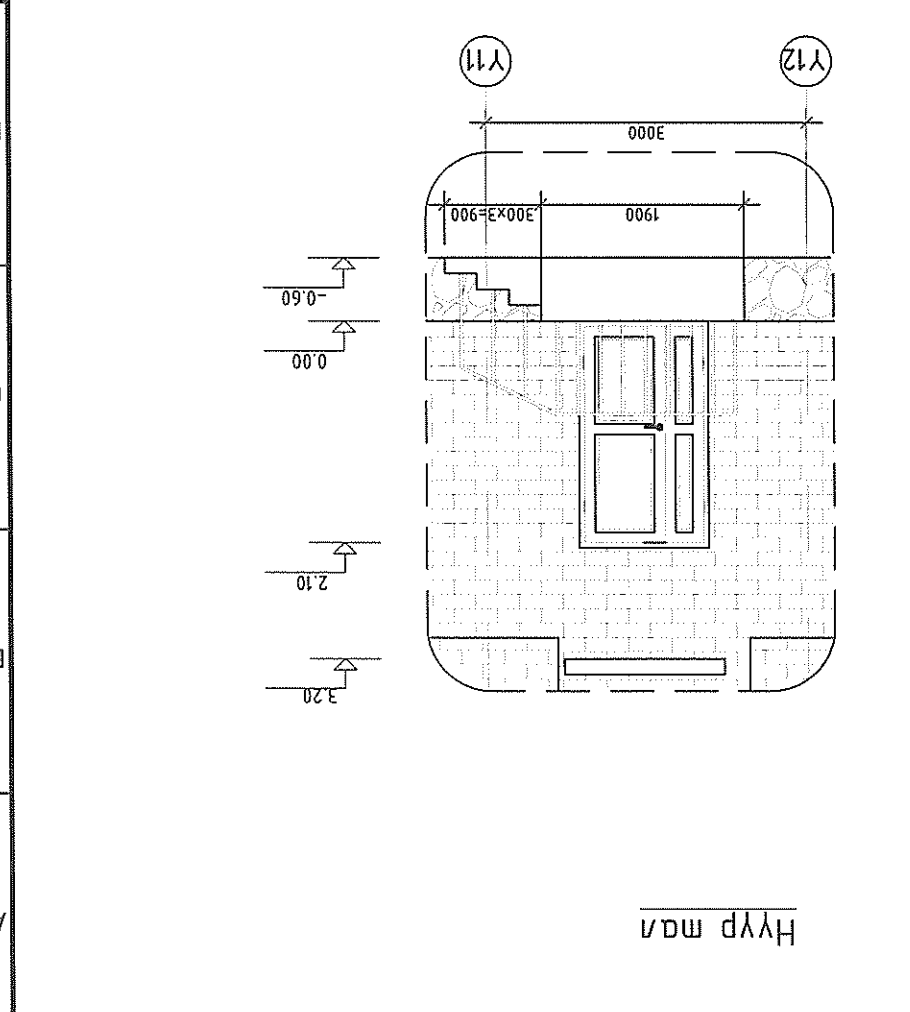
Архитектор	Н.Саран	Н.Саран	Ч.Баярсайхан	Шалтсан	Хүн амын туслах
ЭТ Шифр:	08/19	ТТ Шифр:	БА-22	Хугацаа	2020-
Масштаб:		Эргүүлэн дугаар:			
Огноо:					

Хэнтий аймаг болон 320 сургаачийн сургуулийн өргөмжлөлийн дэргэд
Гадна дөжжөө ГД-2, нүүр мал, огомол /Блок-1/

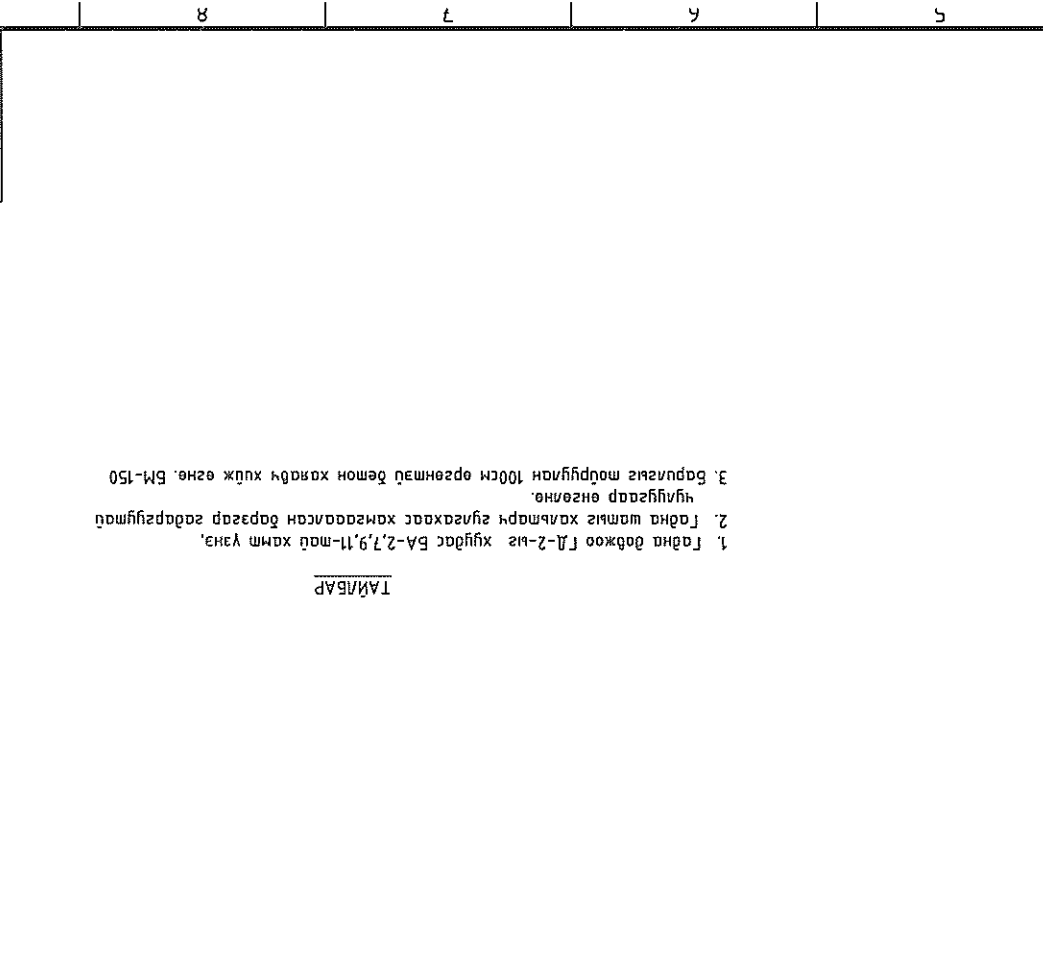


1. Гадна дөжжөө ГД-2-ыг хугацаа БА-2,7,9,11-мэд хамт хамт үзэнэ.
2. Гадна шамыг хальсартыг гуйгахаас хангаарсан дөжжөөр задаргуулах
3. Дарууныг мөдүүлэн 100см өргөмжлөлийн бетон харагч хувиж өгнө. БМ-150 чухлаар өнгөлөн.

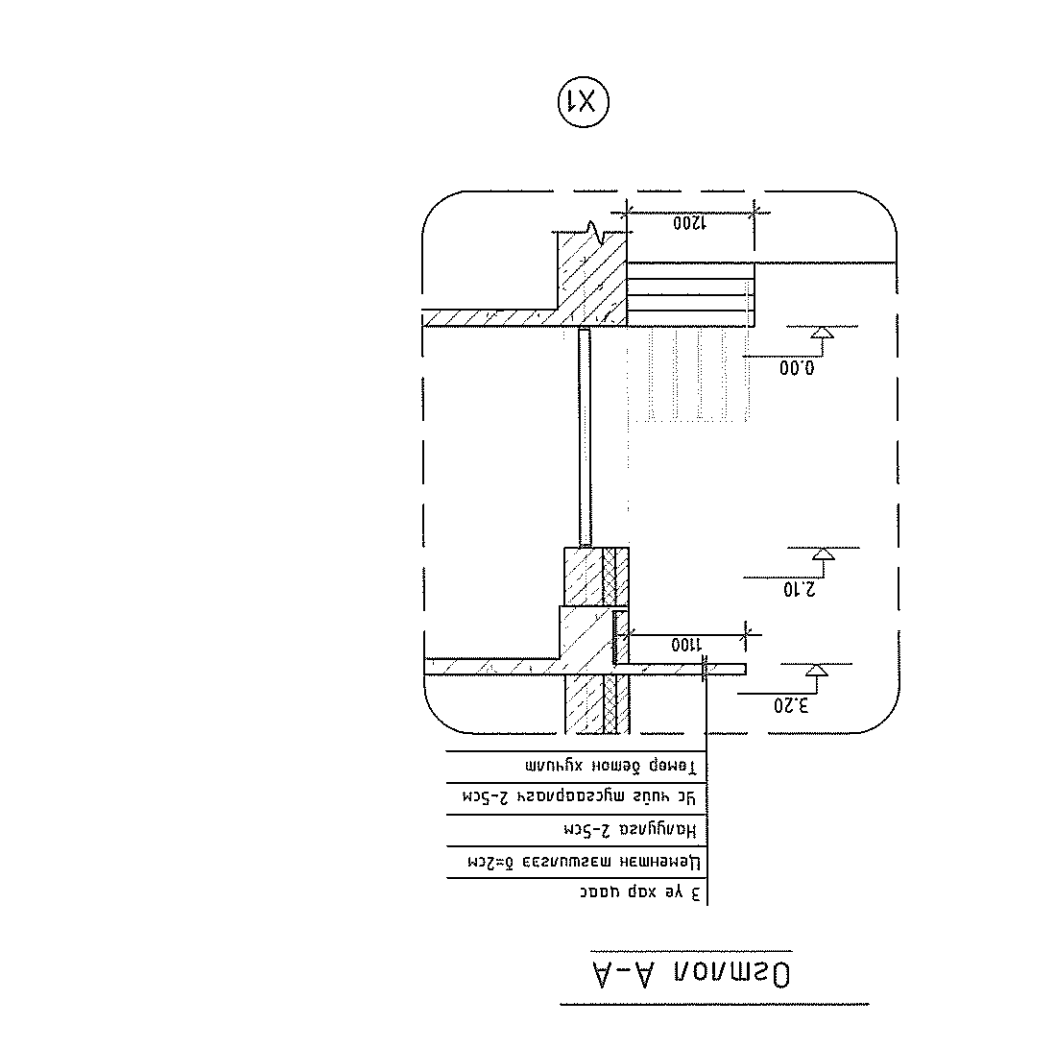
ТЭГВЭР



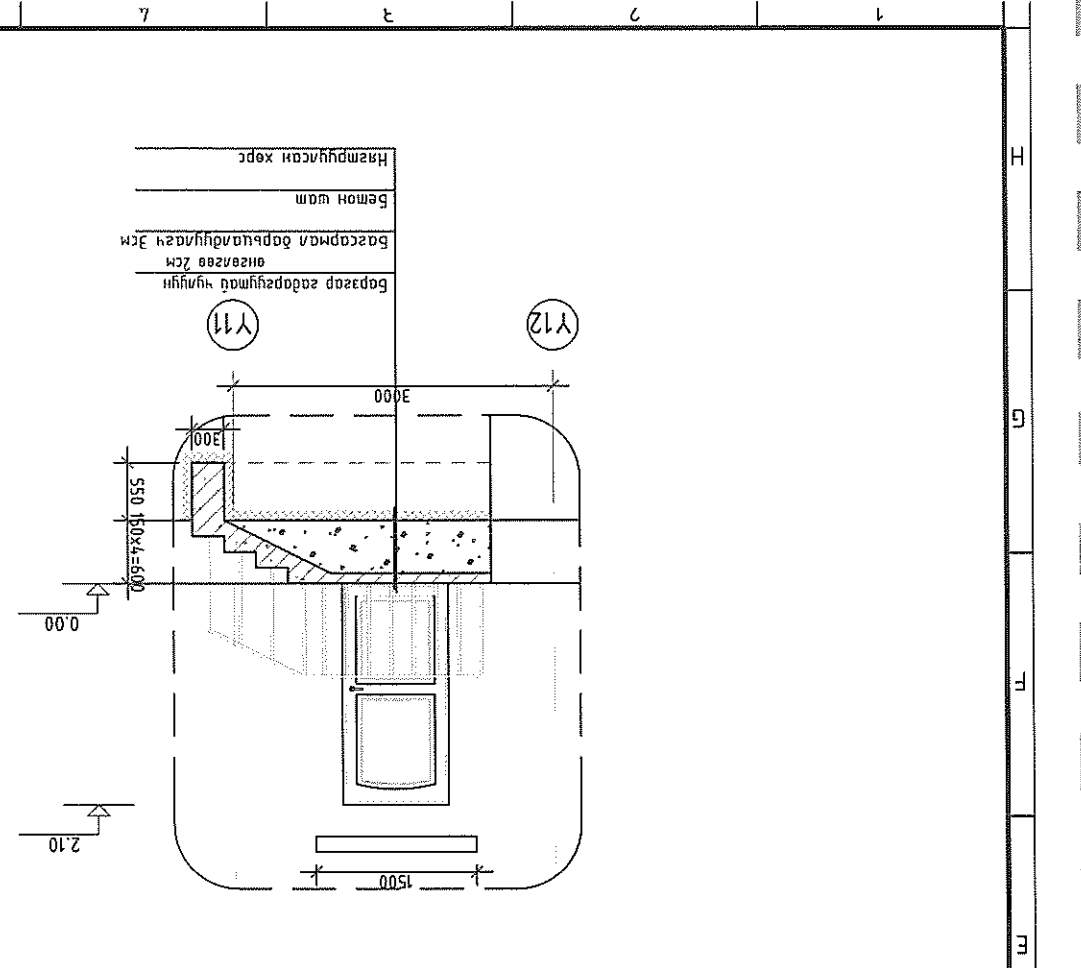
Нүүр мал



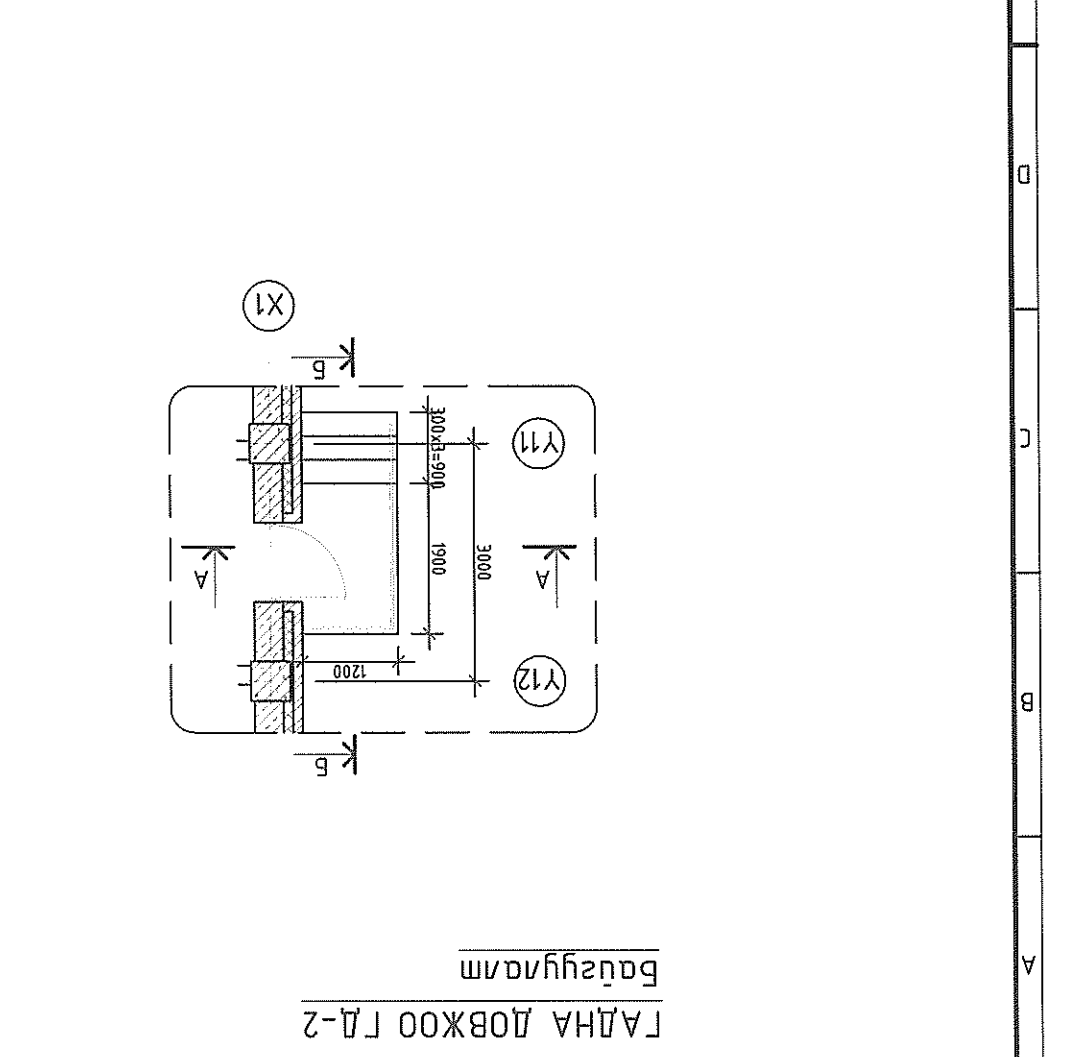
Өсгөлмөл Б-Б



Базууламт ГД-2



Өсгөлмөл Б-Б



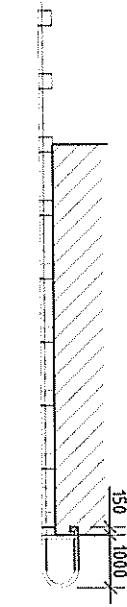
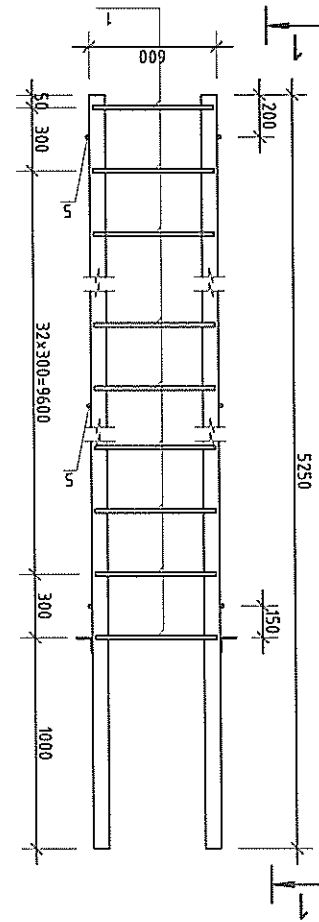
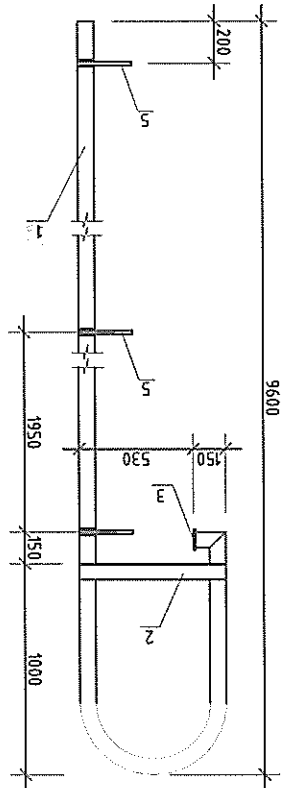
Өсгөлмөл А-А

Архитектор	Н.Саран	Н.Саран	Архитектор	Утсгал	2020-08/19	Масштаб:	Огноо
Тусламжлагч	Н.Саран	Н.Саран	Тусламжлагч	Т.Шур:	08/19	Масштаб:	Огноо
Шалбарсан	Н.Саран	Н.Саран	Шалбарсан	Т.Шур:	08/19	Масштаб:	Огноо
Хяналт	Н.Саран	Н.Саран	Хяналт	Т.Шур:	08/19	Масштаб:	Огноо

Хэнтий аймгад, дамжмалын сүм 20 сургагчтай сургуулийн өргөсгөлийн барилга
 Гайн шат ПШ-1

- ТАЙЛБАР
1. Ганнасыг 3-42 төрлийн электророор гажгах ба гажнасны өндөр $h = 4\text{м}$
 2. Бүх нүхний $d = 15\text{мм}$
 3. Бүх төмөр элементийг төмрийн бүдгээр 2 дахин бүднэ.

ноз	мөнхлөгдсөн	нар	моо	жнп	кз	малбар
1	ГОСТ 8509-72	Гайн шат ПШ-1	1			
2	ГОСТ 8509-72	Г175х6 l=9600	2			
3	ГОСТ 103-76	Г100х10 l=100	2			
4	ГОСТ 8509-72	Ф18 l=570	32			
5	ГОСТ 8509-72	Ф18 l=250	9			



ТАЙЛБАР

ТАЙВАР БИЧИГ

Эдгээр гэрээг нь Хэнтийн аймгийн ГХБХБТ-аар 2019 оны 6-р сарын 1-нд 05/2019 дугаартай зургууд багасгаар, Хэнтийн аймгийн Батноров сүмийн засаг даргын 2019 оны 6-р сарын 7-ны А/80 тоот гэрээг үргэлжлүүлэх зорилгоор 2019 оны 6-р сарын 15-ний 02 дугаартай гэрээг үндэслэн дарууны зургуудтай "Энэ Зургууд" компракшн "ХХК-д 2020 оны 3-р сард төвлөрсүүлэн гаргах

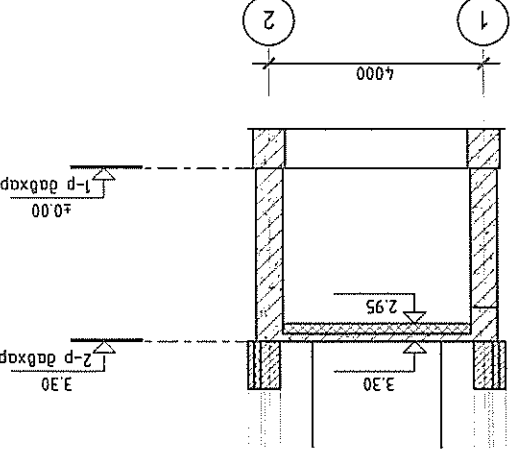
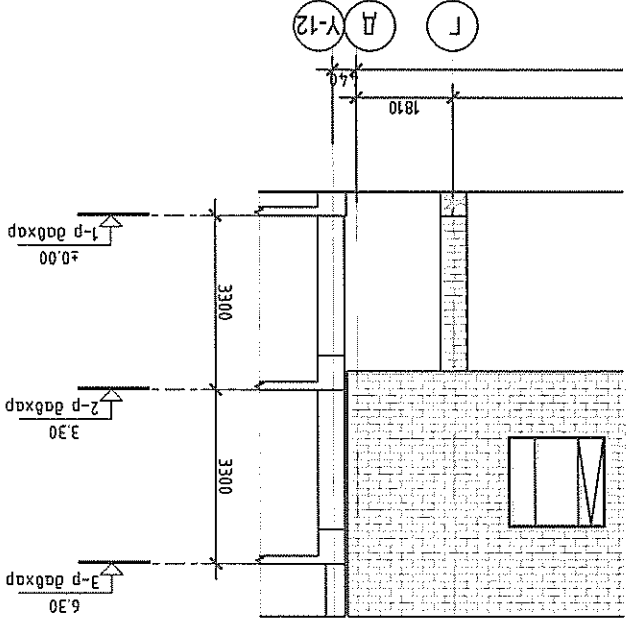
Төвлөж буй хэргийн үндэслэл багасга /Блок Э/ нь мөнхлэгдсэн 17,62x4,0м хэмжээтэй 2 давхар барилга болно. Үндсэн хүүц: Төмөр төмөр коркасан дүрэмтэй Хувилм: Төмөр төмөр цугтамал хувилмтай Тагна хана: Хөнгөн блок, 12 см хөөсөнцөр дүрэмтэй, 12см өнгөлөөгөөр мөсгөн

Эдгээр барилгын хувилмтай зургууд багасгаар 2 давхар барилга болно. Төмөр төмөр коркасан дүрэмтэй Хувилм: Төмөр төмөр цугтамал хувилмтай Тагна хана: Хөнгөн блок, 12 см хөөсөнцөр дүрэмтэй, 12см өнгөлөөгөөр мөсгөн

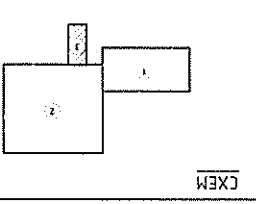
Хэнтийн аймгийн Батноров сүм Э20 дугаартай зургуудтай багасга /Блок Э/ Тагвар бүх зургууд багасгаар /Блок Э/ Архитектор О.Орлов Х.Царан Т.Шуур: 08/19 Масштаб: 2020- Хувилм: 4

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

Хувилм	Хувилм
марк	Хувилм
1	Зургууд багасгаар, тагвар бүх зургууд
2	1 дүгээр давхарын дүрэмтэй, тагвар 2-2
3	2 дүгээр давхарын дүрэмтэй, тагвар 1-1
4	Дэвсгэлийн дүрэмтэй, тагвар 1-1, хэсэгтэй

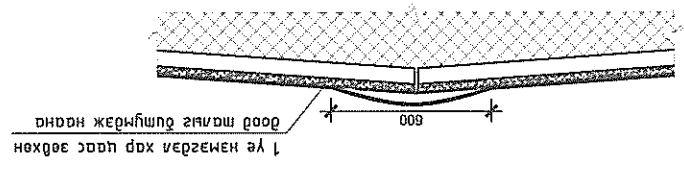
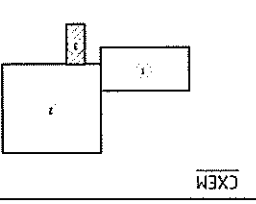


Handwritten notes and a circular stamp. The stamp contains the text: "Хэнтийн аймгийн Батноров сүм Э20 дугаартай зургуудтай багасга" and a date "2020.09.17".



Архитектор	О.Орлов	Х.Царан	Т.Шуур: 08/19	Масштаб: 2020-	Хувилм: 4
Гүйцэтгэгч	О.Орлов	Х.Царан	Т.Шуур: 08/19	Масштаб: 2020-	Хувилм: 4
Шалбарсан	О.Орлов	Х.Царан	Т.Шуур: 08/19	Масштаб: 2020-	Хувилм: 4

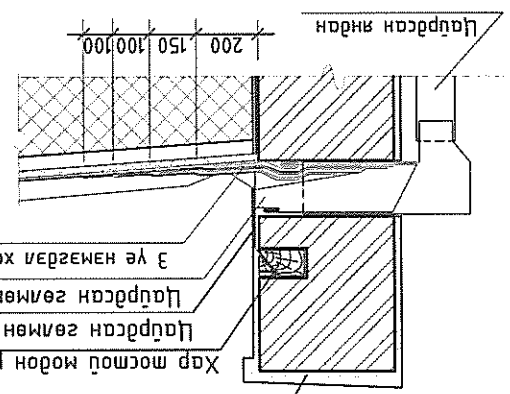
Хүндэтгэсэн 2020- Огноо:	Архитектор И.Саран	Т.Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Хяналт 2020- Огноо:	Т.Шуфр:	И.Саран	Масштаб:	Огноо:
Хүргүүлэгчид т-р өдөрхний нийгэмд үйлдвэрлэл /Блок Э/				
Хэншил агууламж: Батноров сүм 320 сургаачид сургуулийн барилга				



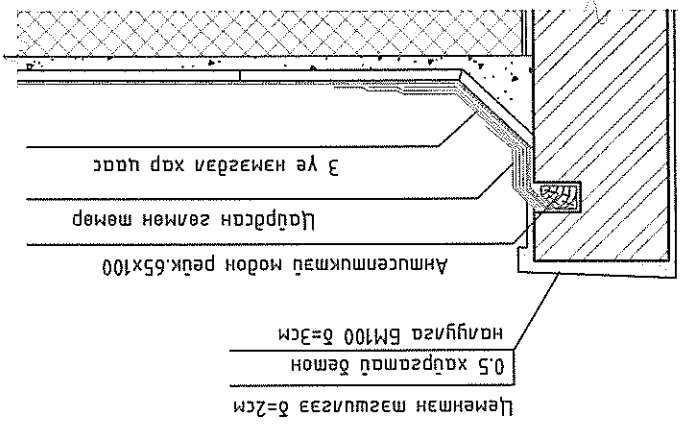
- 1 Дээрхүн ажлын хууриг нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур мундагдсаны үед дугаарлагчийн намтарчлалыг чимгээс хамгаалах ара хэмжээ өгнө. Дээрхүн хууриг хууриг үйлдвэрлэл /БНӨА Д 31-07-05/-г баримтлаж чарамд сайн гүйцэтгэнэ.
- 2 Дээрхүн ажлын хууриг нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур мундагдсаны үед дугаарлагчийн намтарчлалыг чимгээс хамгаалах ара хэмжээ өгнө. Дээрхүн хууриг хууриг үйлдвэрлэл /БНӨА Д 31-07-05/-г баримтлаж чарамд сайн гүйцэтгэнэ.
- 3 Дээрхүн хууриг нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур мундагдсаны үед дугаарлагчийн намтарчлалыг чимгээс хамгаалах ара хэмжээ өгнө. Дээрхүн хууриг хууриг үйлдвэрлэл /БНӨА Д 31-07-05/-г баримтлаж чарамд сайн гүйцэтгэнэ.

Талбар

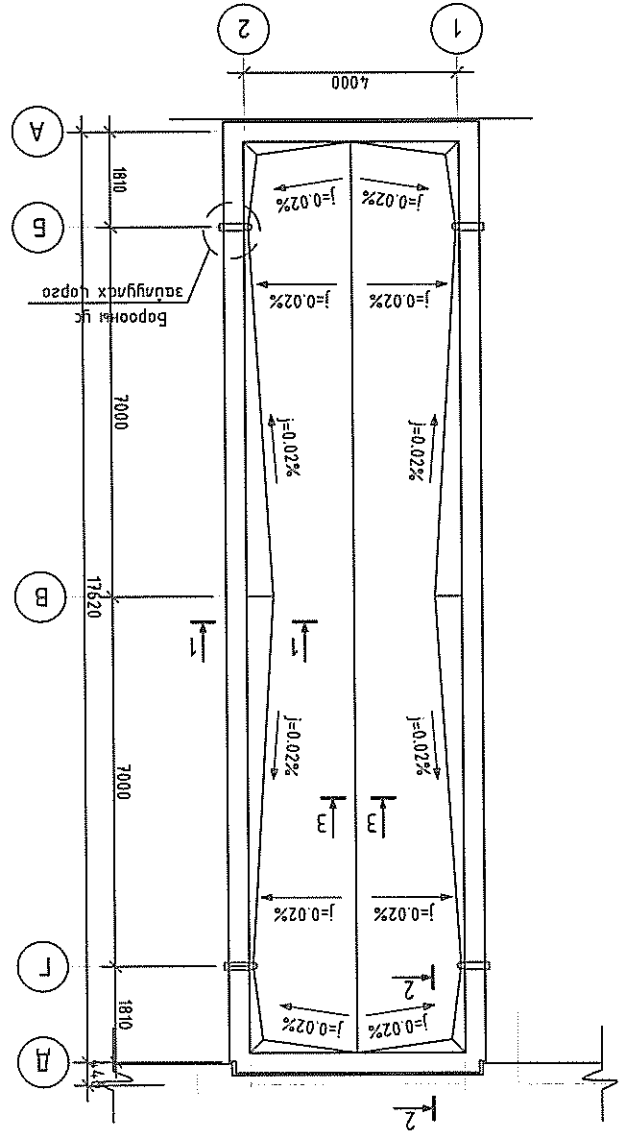
ОТ/10/1 Э-3



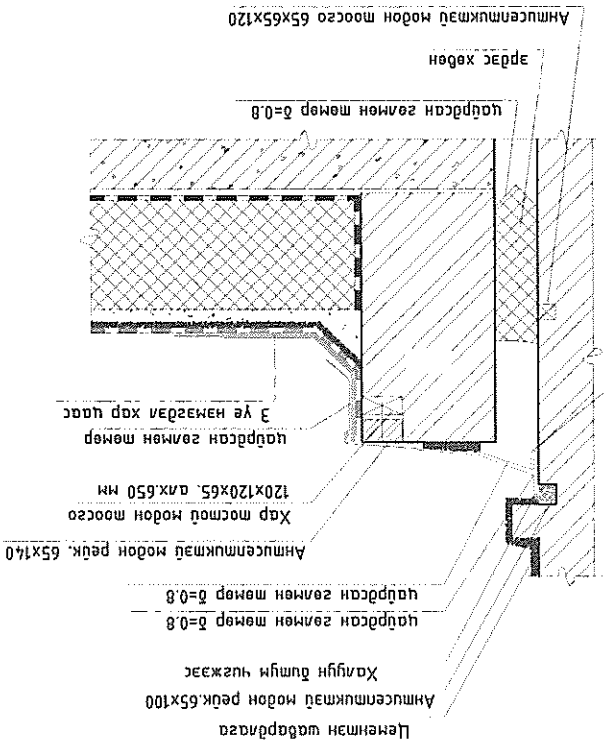
ОТ/10/1 Э-3
Цөмнөн мазгуулга δ=2см
0.5 хэргэмтэй дөмөн
налууга БМ100 δ=3см



ОТ/10/1 1-1
Цөмнөн мазгуулга δ=2см
0.5 хэргэмтэй дөмөн
налууга БМ100 δ=3см



1:100
ДЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ



ОТ/10/1 2-2



Зургийн шифр: ИКД-01/14
 08/15

НЭГ МАРГИЙН ЗУРАГ
960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СҮРГУУЛЬ
БЛОК-5
 2

(Барилга архтектурын ажлын зураг)

ЗАХИРАЛ: С.ЗОЛБОО
 АРХИТЕКТОР: С.ЗОЛБОО
 АРХИТЕКТОР: Ч.МАГСАР

320 сурталтай сурталын өргөтгөлийн барилга/блок/2

НЭГ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРЛ ХҮЧИНГҮЙ	Инженер
Гүйцэтгэсэн	Н.Саран (Саран)
Шалгасан	Ч.Базарсүхэ (Сүхэ)

Ажлын зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт	Зургийн Хуудасны	Зургийн нэрс	Зургийн нэрс
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ	1-3
2	Гадна дулаан	ГД	-
3	Усан хангамж, ариутгах татврга	УАТ	-
4	Гадна цахилгаан	ЦД	-
5	Гадна холбоо	ГХД	-
6	Барилга архитектур	БА	1-30
7	Барилга бүтэц	ББ	-
8	Ханаалт салхивч	ХС	-
9	Цавар, бохир ус	ЦБУ	-
10	Цахилгаан хангамж	ХТ, ДТ	-
11	Холбоо дохиолол	ХД	-
12	Галын дохиолол	ГД	-

Зургийн нэрс	Зургийн нэрс
1	Нүүр хуудас
2	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг
3	Тэнхлэгийн байгуулалт
4	1-р давхарын байгуулалт
5	2-р давхарын байгуулалт
6	3-р давхарын байгуулалт
7	Дээврийн байгуулалт
8	Дээврийн огтлол, хэсэглэл 1-3
9	Дээврийн огтлол, хэсэглэл 4-5
10	Огтлол 1-1 (Тэнхлэг Y19-Y13)
11	Огтлол 2-2 (Тэнхлэг X27-X15)
12	Нүүр тал (Тэнхлэг Y12-Y19)
13	Нүүр тал (Тэнхлэг X27-X15)
14	Нүүр тал (Тэнхлэг Y19-Y14)
15	Нүүр тал (Тэнхлэг X22-X27)
16	Гадна дотор хана, шалны готорхойлолт, бүтэц
17	Цонх, хаалганы бүтэц, түүвэр
18	Шилэн блокоор цонхныг хэсэглэл
19	Хэсэглэл А-Д
20	Шалны зураг ШТ-4
21	1-р давхарын технологийн байгуулалт
22	2-р давхарын технологийн байгуулалт
23	3-р давхарын технологийн байгуулалт
24	Гадна дооноо ГД-6, ГД-7

Барилгын техник эдийн засгийн үзүүлэлт	
Д.Д	Үзүүлэлтийн нэр
1	Давхрын тоо
2	Хүчин чадал: Суурь
3	Хүүхэд
960	
3	Давхрын тоо
4	Барилгажилтын талбай
36310.2	м ²
5	Ашигтай талбай
10570.2	м ²
6	Ажлын талбай
11003.1	м ²
7	коэф. К1, Саж / Саж
1.04	-
8	коэф. К2, Саж/ Саж
0.96	-

Үр барилга нь БШУЯ-ны 2013 оны 08-р сарын 20-ны өдрийн 12/2013 дугаартай Зурга төсөл боловсруулах даалгаврын дагуу 960 хүүхдийн суудалтай зурга төслийн барилгын ажлын зураг төслийн ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГЫН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ДҮРЭМ БД31-13-11 дагуу "И-КОМ-ДИ" ХХК-д боловсруулав.

Үр барилга нь тэнхлэгээрээ 36,0м x 33,0м хэмжээтэй, зорьгүй 3 н давхар төш өнцөгт хэлбэртэй, төмөр бетон каркаска бүтэцтэй, хүйлмэл хавтгай дээвэртэй, хөнгөн блокон дүүргэж, 12см эрдэс хөвөн дулаалгатай. Эрдэс хөвөн хавтан 125-175кг/м³ нягтараатай гал тэсвэртэй MNS EN 13162: 2011 шаардлага хангасан байна. Гадна өнгөлгөөний тоосон өрөг ханатай байхаар төлөвлөв. Давхартаа анги рекреация байна. Бүх гадна шугам сүлжээний зургийг өгөгдсөн техникийн нөхцлийн шаардлагын дагуу боловсруулж, нарийвчилсан тооцоо, техникийн өгөгдөл шийдэл, тайлбарыг хэсэг тус бүрийн зураас үзнэ.

Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд нь: Газар хөдлөлийн балл 7.8,9

Гадна агаарын тооцоо температур -30С, -40С

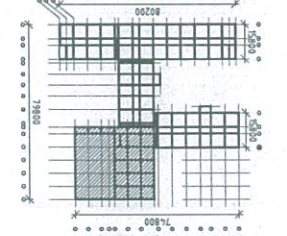
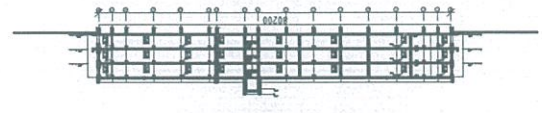
Цасны ачаалал 50 кг/м²

Галын ангилалын категор В

Галд тэсвэрлэлтийн зэрэг 2-р

Салхивч ачаалал - 35кг/м³ байх ба хөрсний геологийн бүтэц, даацыг барилга бүтэцийн зураг үзнэ.

Ерөнхий хэсэг.



Ерөнхий схем

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЭНЭ ХҮҮДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН ХҮЧИНГҮЙ

Инженер ()

Гүйцэтгэсэн ()

Шалгасан ()

"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд	ТТ шифр:	2014
ТӨСЛИЙН КОМПАНИЙН БАРИЛГЫН ЗҮРГЭЛТ		Архитектор	С.Золбоо	Зургийн шифр: ИКД-04/14	А3
		Архитектор	С.Золбоо	Тайлбар бичиг	1
		Захиарал	С.Золбоо	Масштаб М1:100	23
		Масштаб	М1:100	Хуудас	23
		Масштаб	М1:100	Хуудас	23

320 сурвалжтай өргөмжлөлийн зурагтай /Блок-2/ зурагтай 08/19

Гадна ханын заслагыг БА-10 аас БА-15 д үзүүлсэн материал болон өнгөний заслагыг үзүүлсэн материалтай хангасан байна. Өрөгт бүтэцц /БН6Д 51-02-05/ баримтлана. Дотор засгал

Анги, хонги, хувцасны өлгүүр, заал болон бусад өрөөний ханыг 2,1м өндөрт цайвар шаргал тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Шалны хонгины хананд 2,0м өндөрт цайвар ноносо өнгийн тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Хоол бэлтгэх булагийн угаалгуурын эр тал болон ариун цэврийн өрөөний хананд 1,8м өндөр керамик хатан наана, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Захиалагийн хүсэлт, захиалагчаар заслагын ажлыг урсгалын явцад өөрчлөн зохиогчийн хяналтын ажигтай уялдуулан хийлгэж болно. Заслагын ажлыг хийж гүйцэтгэх материал нь арил ахуйн шаардлага, Монгол улсын норм, стандартыг хангасан байна. Заслагын ажлыг /БН6Д 31-10-05/ баримтлана хийнэ.

Дотор талбай MNS 6058: 2009 дагуу тооцсон.

Цонх, хаалга

Цонхыг БА-16 д тусгасан дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалагчаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологийн вакуум, хуванцар цагаан өнгийн рамтай байхаар үзүүлэв. Цонхны тавцанг чөлөөтэй гадна талд суулгаж өгнө. Цонхныг урсгахдаа /БН6Д 81-55-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Барилгын хана, уулаарын урсгалын заадагыг MNS 6266 : 2011 стандарт шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Хаалгыг БА-15 д зурагт үзүүлсэн дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалагчаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологийн вакуум, хуванцар цагаан өнгийн рамтай байхаар үзүүлэв. Хаалганы загвар өнгийг шаардлага хангасан болон хаалга байхаар тусгав. Хаалганы загвар өнгийг засаглагчийн хүсэлтийн дагуу сонгоно. Хаалгыг урсгахдаа /БН6Д 81-55-05/, MNS 0531-2002 баримталж хийж гүйцэтгэнэ.

Шал

Шалыг БА-15 д зурагт заасан дугаар, хэсгэл, хийцээр шалны нэг маягийн альбомын дагуу урсгана. Шалны ажлыг /БН6Д 31-13-08/ Бетон дэвсгэр үеийг хийхтэй цугтмал бетон ба төмөр бетоны ажлыг гүйцэтгэх ба хүлээн авах хийхтэй цугтмал бетон ба төмөр бетоны ажлыг гүйцэтгэнэ.

Шатыг гантиг чөлөөт хавтангаар өнгөлж, төмөр хайс, барил хийнэ. Төмөр хайсны загварын схемийг БА-19 д үзүүлсэн дагуу стандартын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Хайсны ганнаасны шавваасыг сайтар тэгшлэсний дараа хар өнгийн төмрийн будагараар будна.

Тааз

Бүх өрөөний таазанд тэгшлээ замаска хийж, 2 үе цагаан эмальсээр өнгөлнө. Гадна засгал

Гадна ханын заслагыг БА-10 аас БА-15 д үзүүлсэн материал болон өнгөний заслагыг үзүүлсэн материалтай хангасан байна. Өрөгт бүтэцц /БН6Д 51-02-05/ баримтлана. Дотор засгал

Анги, хонги, хувцасны өлгүүр, заал болон бусад өрөөний ханыг 2,1м өндөрт цайвар шаргал тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Шалны хонгины хананд 2,0м өндөрт цайвар ноносо өнгийн тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Хоол бэлтгэх булагийн угаалгуурын эр тал болон ариун цэврийн өрөөний хананд 1,8м өндөр керамик хатан наана, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Захиалагийн хүсэлт, захиалагчаар заслагын ажлыг урсгалын явцад өөрчлөн зохиогчийн хяналтын ажигтай уялдуулан хийлгэж болно. Заслагын ажлыг хийж гүйцэтгэх материал нь арил ахуйн шаардлага, Монгол улсын норм, стандартыг хангасан байна. Заслагын ажлыг /БН6Д 31-10-05/ баримтлана хийнэ.

Дотор талбай MNS 6058: 2009 дагуу тооцсон.

Төлөвлөлт

Үр Сургуулийн барилгын зураг төслийн Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлийн дүрэм БД31-13-11 "Олон нийт иргэний барилга" БН6Д31-03-03, Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлийн нормаль" БД31-101-04, Галын аюулгүйн норм дүрмүүдийг мөрдлөг болгон төлөвлөв.

Хана

1-3 давхарын гадна ханыг БА-15 д үзүүлсэн хэсгэлтийн дагуу дулаан техникийн тооцоогоор 36см хөнгөн блок 12см эрдэс хөвөн дулаалга 12 см өнгөлгөөний тооцоо нийт 60 см байхаар тооцов. Бусад хануудыг БА-13 д заасан бүтэцтэй байхаар тус тус төлөвлөв. Өрөгт бүтэцц /БН6Д 51-02-05/, дулаан тусгаарлагчийг байгуулах хэсгэлтийн дагуу дээврийн хийцлэлийг /БН6Д 31-07-05/-г баримталж чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тундаатай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах араг хэмжээ авна.

Цонх, хаалга

Цонхыг БА-16 д тусгасан дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалагчаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологийн вакуум, хуванцар цагаан өнгийн рамтай байхаар үзүүлэв. Цонхны тавцанг чөлөөтэй гадна талд суулгаж өгнө. Цонхныг урсгахдаа /БН6Д 81-55-05/-г баримталж чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Барилгын хана, уулаарын урсгалын заадагыг MNS 6266 : 2011 стандарт шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Хаалгыг БА-15 д зурагт үзүүлсэн дугаар, загвар хэмжээний дагуу захиалагчаар тухайн үйлдвэрийн стандарт, технологийн вакуум, хуванцар цагаан өнгийн рамтай байхаар үзүүлэв. Хаалганы загвар өнгийг шаардлага хангасан болон хаалга байхаар тусгав. Хаалганы загвар өнгийг засаглагчийн хүсэлтийн дагуу сонгоно. Хаалгыг урсгахдаа /БН6Д 81-55-05/, MNS 0531-2002 баримталж хийж гүйцэтгэнэ.

Шал

Шалыг БА-15 д зурагт заасан дугаар, хэсгэл, хийцээр шалны нэг маягийн альбомын дагуу урсгана. Шалны ажлыг /БН6Д 31-13-08/ Бетон дэвсгэр үеийг хийхтэй цугтмал бетон ба төмөр бетоны ажлыг гүйцэтгэх ба хүлээн авах хийхтэй цугтмал бетон ба төмөр бетоны ажлыг гүйцэтгэнэ.

Шатыг гантиг чөлөөт хавтангаар өнгөлж, төмөр хайс, барил хийнэ. Төмөр хайсны загварын схемийг БА-19 д үзүүлсэн дагуу стандартын дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Хайсны ганнаасны шавваасыг сайтар тэгшлэсний дараа хар өнгийн төмрийн будагараар будна.

Тааз

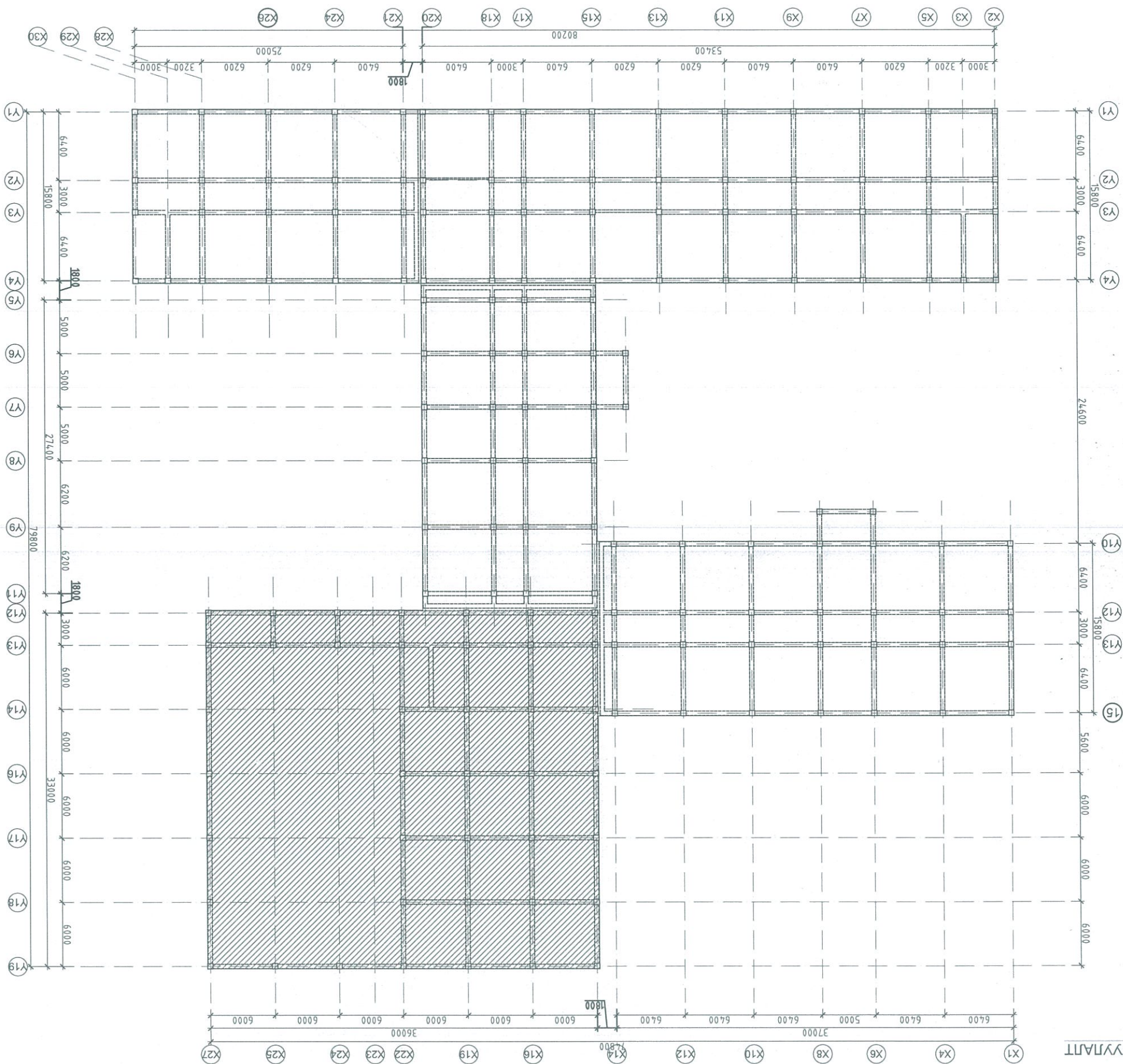
Бүх өрөөний таазанд тэгшлээ замаска хийж, 2 үе цагаан эмальсээр өнгөлнө. Гадна засгал

Гадна ханын заслагыг БА-10 аас БА-15 д үзүүлсэн материал болон өнгөний заслагыг үзүүлсэн материалтай хангасан байна. Өрөгт бүтэцц /БН6Д 51-02-05/ баримтлана. Дотор засгал

Анги, хонги, хувцасны өлгүүр, заал болон бусад өрөөний ханыг 2,1м өндөрт цайвар шаргал тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Шалны хонгины хананд 2,0м өндөрт цайвар ноносо өнгийн тосон будаг, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Хоол бэлтгэх булагийн угаалгуурын эр тал болон ариун цэврийн өрөөний хананд 1,8м өндөр керамик хатан наана, дээшхи хэсгийг цагаан өнгийн эмальсээр будна. Захиалагийн хүсэлт, захиалагчаар заслагын ажлыг урсгалын явцад өөрчлөн зохиогчийн хяналтын ажигтай уялдуулан хийлгэж болно. Заслагын ажлыг хийж гүйцэтгэх материал нь арил ахуйн шаардлага, Монгол улсын норм, стандартыг хангасан байна. Заслагын ажлыг /БН6Д 31-10-05/ баримтлана хийнэ.

Дотор талбай MNS 6058: 2009 дагуу тооцсон.

Барилга архитектурын хэсэг



НЭГ МАРГИЙН ЗУРАГ
960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-5/2

Захирагч
С.Золбоо

Архитектор
С.Золбоо

Архитектор
Ч.Маргар

Гүйцэтгэсэн
Б.Энхболд

И-КОМ-ДИ ХХК
Улаанбаатар хот, 4-дугаар
дүүргийн 57-р хороо, 02 тоот
Л.Ламзангийн гудамж

Тэнхлэгийн давхрын
байгуулалт

Зургийн шифр: ИКД-01/14

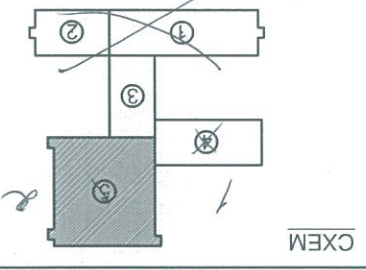
ТТ шифр:

Масштаб М:1:400

№ шат Хуудас Бүх хуудас

2 23

2014



ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГУЙ,
ХУЧИНГУЙ

ЭНЭ ГИШИЙН БА
ЭНЭ ХУУДАС
ЭНЭ ХУУДАС
ЭНЭ ХУУДАС

С.Золбоо (Н.С.Золбоо)
Улаанбаатар хот, 4-дугаар дүүргийн 57-р хороо, 02 тоот Л.Ламзангийн гудамж

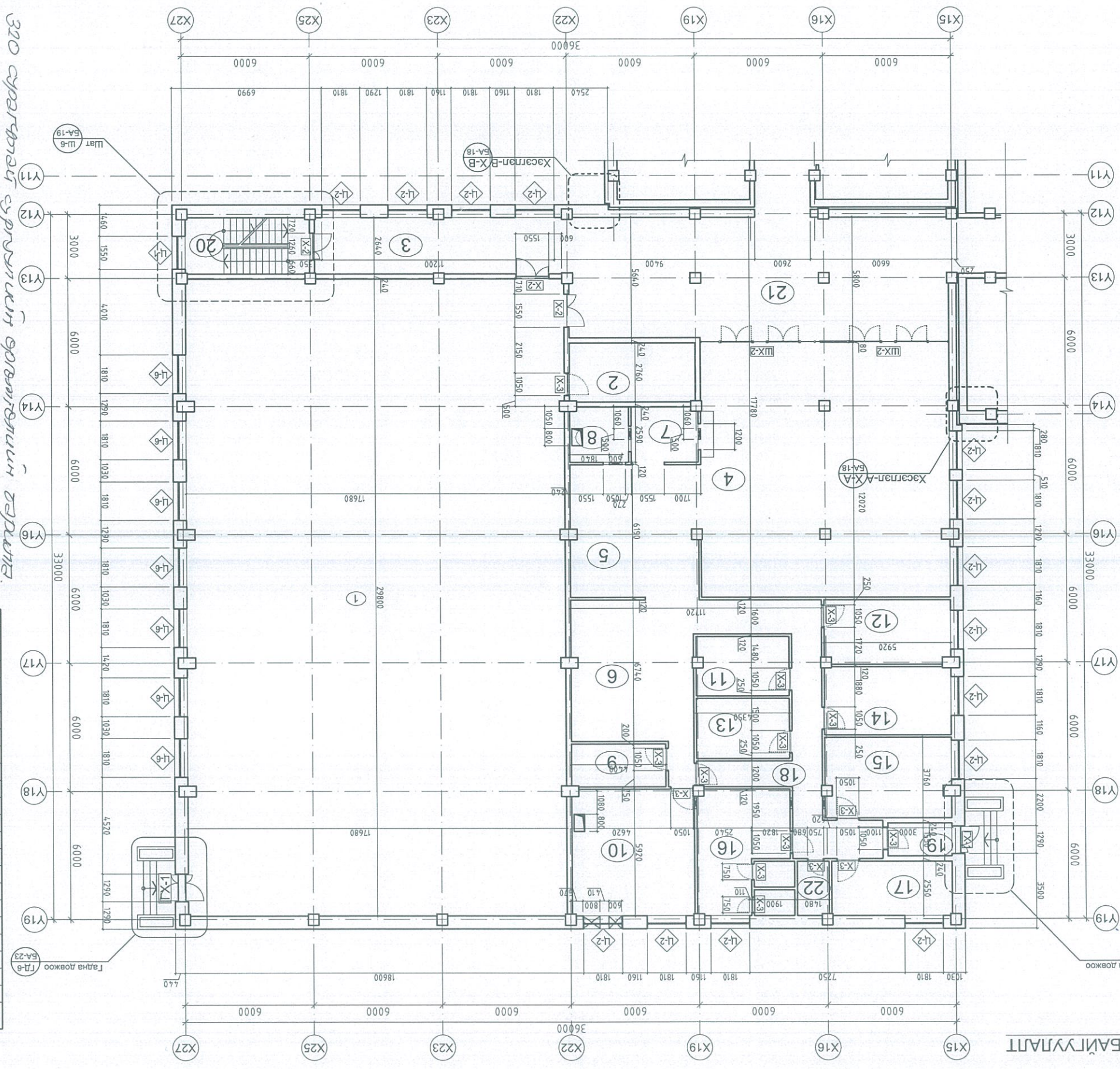
- ТАНИХ ТЭМДЭГ
- 5 Ерөөний дугаар
 - Ц-4 Цонхны марк
 - X-2 Хаалганы марк
 - 2 Ортлын марк, хуудасны дугаар
 - BA-25 Хэсгийн марк, хуудасны дугаар

Тайлбар:

- Энэ хуудсыг BA-2 хамт үз.
- Хана, шалны бүтцийг зураг BA-14-р хуудаснуудтай хамт үз.
- Хаалга, цонхны түврийг BA-15-д үзнэ үү
- Тус хуудсыг өндөржилтийн зураг болон "Б5" маркын хуудаснууд дахь суурийн зурагтай хамтараж үзнэ.
- Шатны бүтэц ба хэсэглэлийг BA-18-д үз.
- Дулаалгын эргэс хавтан нь 125-175кВт/м² нягтаралтай гал тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан баталгаатай байна, гадна дулаалгын ажлын стандартын дагуу өгүүлж ажиглалтын дүрмийг баримтлан хийж гүйцэтгэнэ. Дулаалгын хавтгайн уулзварын зай нь 1-1.5мм, ихийн байна. Завсар зайг шаарвар болж болохгүй. Цонхны нүхний гадна ирмэг дагуу 50см өргөтгөлтэйр чулуун хөвөн галаас хамгаалах үеийг тус тус хийж өгнө. Гадна дулаалгын ажлын орныг хэм-5С их болон ханын гадаргууд босооны чийг унах явдал ажиглыг зогсооно.

"И-КОМ-ДИ" ХХК
 БАРЛГЫН ЗУРАГ
 ТӨСВИЙН КОМПАНИ
 Захирал С.Золбоо
 Архитектор С.Золбоо
 Архитектор Ч.Маргар
 Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд

Масштаб М1:200	1-р давхрын байгуулалт	Зургийн шифр: ИКД-01/14	ТТ шифр:	2014
Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас	А3	3
2014				



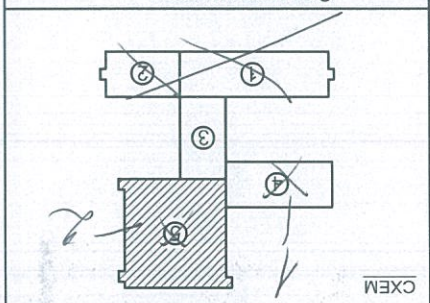
ЭНЭ ХУУДАС:
 ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГҮЙ,
 ХҮЧИНГҮЙ

Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан

Энэ хуудас (НЭ өрөөл) зургуураар 08/19 15лок-2/

Энэ сурталд зургуулийн өргөтгөлийн зургууль

BB	С.Сүхбаатар
XC	Д.Алтансүх
ЦБV	Б.Одхүү
XT	С.Алтанцэцэг
ДГ	С.Алтанцэцэг
ХД	Б.Одбаяр



Төрөл	Марк	Нүхний хэмжээ /мм/	Тайлбар
	Ц-2	1810 x 1750	14
	Ц-6	1810 x 3930	7
	Х-2	1260 x 2650	3
	Х-3	1050 x 2650	15
	ШХ-2	6500 x 2650	2
	ГХ-1	1290 x 2100	2

Н/д	Нэр	Талбай /м ² /	Тоо	Хана	Шал	Тааг
1	Снорт заал	525.1	1	тосон будаг	модон	амульс
2	Харсан хадгалах өрөө	16.2	1	тосон будаг	модон	амульс
3	Коридор	31.6	1	тосон будаг	чулуу	амульс
4	Хооллох заал	138.8	1	тосон будаг	чулуу	амульс
5	Халуун цех	35.7	1	плита	плита	амульс
6	Бэлтгэл цех	40.8	1	плита	плита	амульс
7	Аята тавга, сав угаах	8.0	1	плита	плита	амульс
8	Сав хадгалах	7.0	1	плита	плита	амульс
9	Х/б бүтээгдэхүүн хад	8.7	1	плита	плита	амульс
10	Нарийн бооны цех	33.7	1	плита	плита	амульс
11	Ногооны аруулах	11.9	1	плита	плита	амульс
12	Дарга, нябо	17.7	1	амульс	паркет	амульс
13	Хуурай аруулах	12.2	1	плита	плита	амульс
14	Мяг сүүний аруулах	18.8	1	плита	плита	амульс
15	Аж ахуйн аруулах	22.0	1	плита	плита	амульс
16	Ажилчдын хувцас солих	20.8	1	тосон будаг	плита	амульс
17	Материал хулээж авах	14.3	1	плита	плита	амульс
18	Коридор	34.3	1	тосон будаг	чулуу	амульс
19	Тамбур	4.6	1	тосон будаг	чулуу	амульс
20	Шат	15.6	1	тосон будаг	паркет	амульс
21	Рекреаци	102.8	1	тосон будаг	паркет	амульс
21	Ажилчдын аду өрөө	3.7	1	плита	плита	амульс

ЕРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ

- Хэсэглэлийн марк, хуудасны дугаар
- Орлогын марк, хуудасны дугаар
- Хаалтаны марк
- Цонхны марк
- Өрөөний дугаар
- 5
 - Ц-4
 - X-2
 - BA-25
 - BA-25

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Тайлбар:
- Энэ хуудсыг BA-2 хамт үз.
 - Хана, шалны бүтцийг зураг BA-14-р хуудаснуудтай хамт үз.
 - Хавтга, цонхны түгврийг BA-15-д үзнэ үү
 - Тус хуудсыг өндөржилтийн зураг болон "Б" маркын хуудаснууд дахь суурийн зурагтай хамтгаж үзнэ.
 - Шалны бүтэц ба хэсэглэлийн BA-18-д үз.
 - Дугаарын эрхэс хавтга нь 125-175мм нягтралтай гал тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан баталгатай байна. Гадна дугаарын ажлын стандартын дагуу аюулгүй ажиглагчын дүрмийг баримтлан хийж гүйцэтгэж, дугаарын хавтгагийн уулаарын зай нь 1-1.5мм ихлэж байна. Зэвсэг зэйт шаарвар бөглөж болохгүй. Цонхны нүхний гадна ирмэг дагууд 50см өргөнтэйсөр чүлүүн хөвөн галаас хамгаалах үеийг тус тус хийж өгнө. Гадна дугаарын ажлын орчны хэм -5C их болон ханын гадаргууд борооны чийг унах үед ажиглж зогсоно.

БАРЛТЫН ЗУРАГ

ТӨГСНИЙ КОМПАНИ

Захирагч **С.Золбоо**

Архитектор **С.Золбоо**

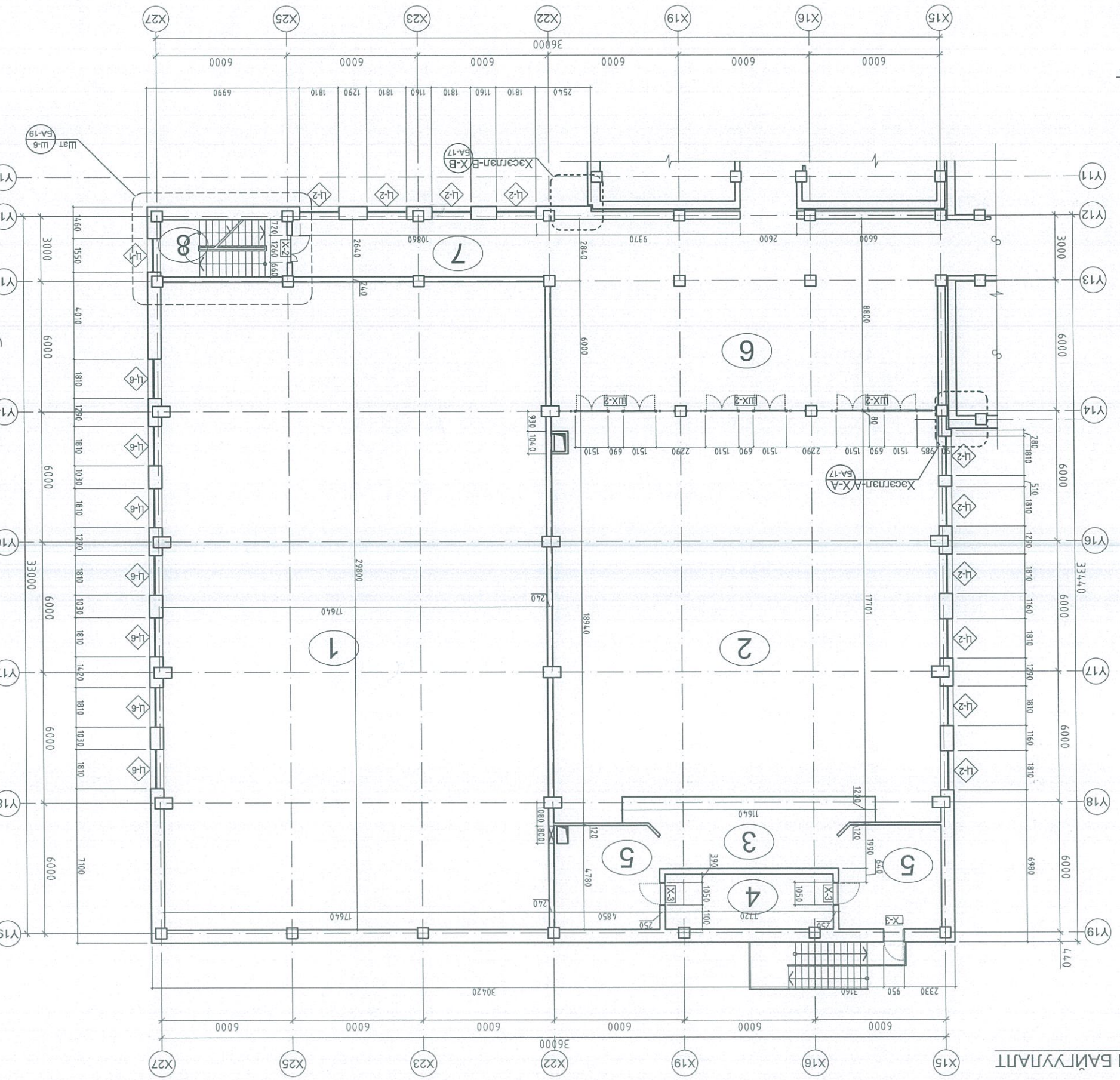
Архитектор **Ч.Марсар**

Гүйцэтгэсэн **Б.Энхболд**

"И-КОМ-ДИ" ХХК

Улаанбаатар хот, 14 дүгээр хороо, 69 байр, 02 тоотой Л.Ламингийн нэрийн 51 дугаар, 02 тоотой

Масштаб М1:200	2-р давхрын байгуулалт	Зургийн шифр: ИКД-01/14	ТТ шифр:
Ye шат	Хуудас	Бүх хуудас	А3
4	23		2014



Энэ сурталчлал өргөмжлөлийн сурталчлал /Блок-2/

Эр/шүүрр 08/19

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗҮРГИЙН ХОЛБОЛТ

Инженер **Г.ҮЙЦЭТГЭСЭН** Шалтасан

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСГААРТҮЙ, ХҮЧИНГҮЙ

Сурталч **Н.Саргал**

Эр/шүүрр **08/19**

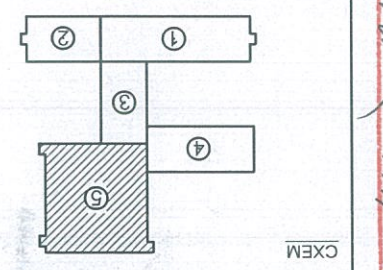
Эр/шүүрр 08/19

ЦОНХ, ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

Төрөл	Марк	Нүхний хэмжээ /мм/	Тайлбар
Ц-2	1810 x 1850	10	
Ц-6	1810 x 3930	7	
X-2	1260 x 2650	1	
X-3	1050 x 2100	2	
ГХ-3	950 x 2100	1	
ШХ-2	5500x2650	3	

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

д/д	Нэр	Талбай /м²/	Тоо	Хана	Шал	Тааз
1	Спорт заал	318.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
2	Соёлын заал	318.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
3	Тайз	31.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
4	Техникийн өрөө	19.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
5	Өрөө	22.4	2	тосон будаг	паркет	амульс
6	Рекреаци	153.1	1	тосон будаг	паркет	амульс
7	Коридор	31.6	1	тосон будаг	чүлүү	амульс
8	Шат	15.5				



Зөвшөөрөгдсөн

BB	С.Сүхбатар
XC	Д.Алтансүх
ЦБV	Б.Одхүү
XT	С.Алтанцэцэг
ДГ	С.Алтанцэцэг
ХД	Б.Одбаяр

НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

960 ХҮҮДИЙН СУУДАЛТАЙ СҮРГҮҮЛЭГ /Блок-2/

ЭХЭГ

ЭХЭГ

ЭХЭГ

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Өрөөний дугаар



Цонхны марк



Хаялганы марк



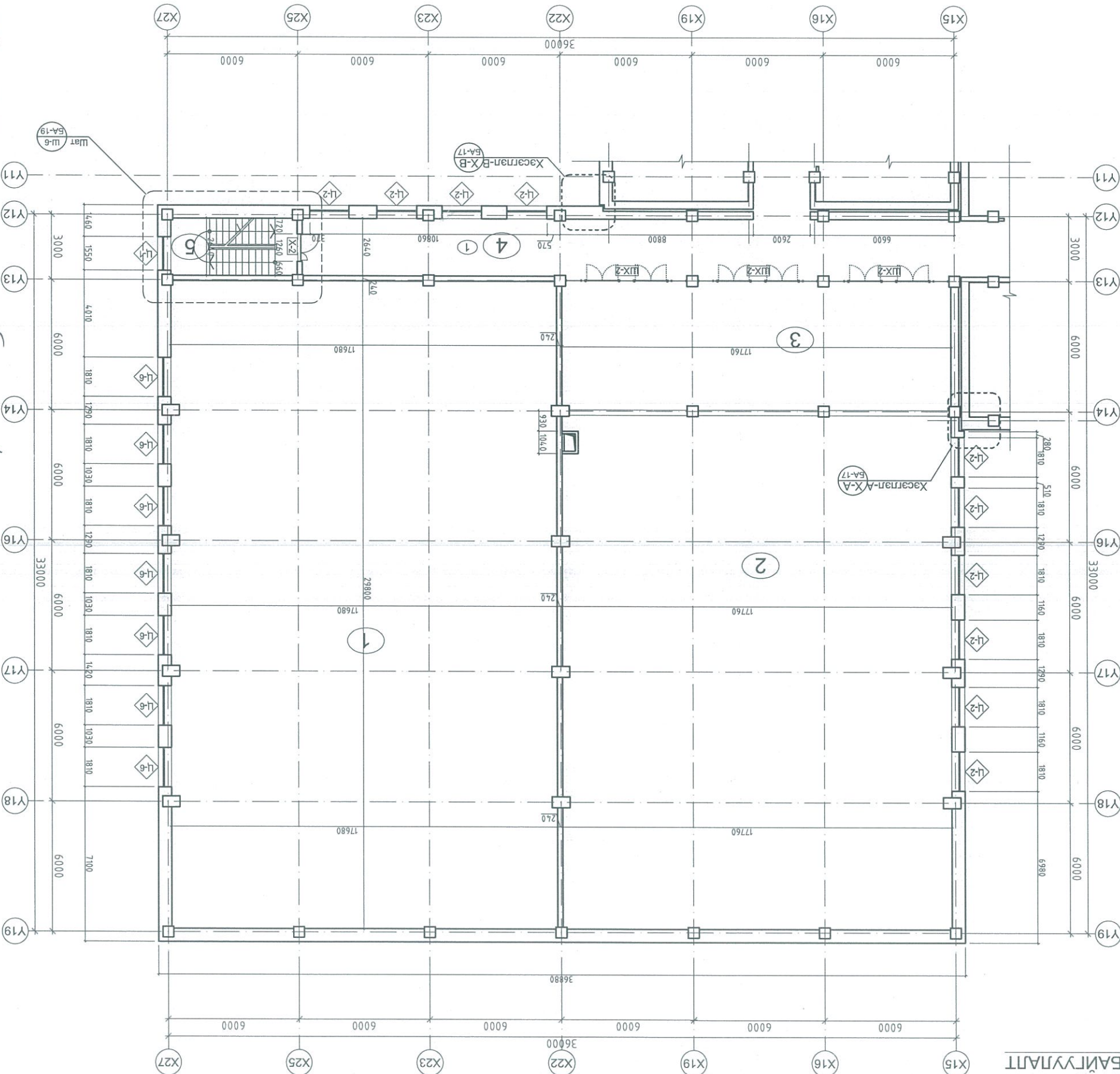
Отгийн марк, хуудасны дугаар



Хэсэглэлийн марк, хуудасны дугаар



- Тайлбар:
- Энэ хуудсыг БА-2 хамт үз.
 - Хана, шалны бүтцийг зуралт БА-14-р хуудаснуудтай хамт үз.
 - Хаялга, цонхны түүрийг БА-15-д үзнэ үү.
 - Тус хуудсыг өндөржилтийн зуралт болон "ББ" маркын хуудаснууд дахь суурийн зурагтай хамтгаар үзнэ.
 - Шалны бүтэц ба хэсэглэлийн зуралт БА-18-д үз.
 - Дулаалгын эрвэс хаяган нь 125-175кг/м³ нягтаралтай гал тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан баталгатай байна. Гадна дулаалгын ажилт стандартын дагуу аюулгүй ажиллагааны дүмийг барилгачин хийж гүйцэтгэнэ. Дулаалгын хавтгайн уулзварын зай нь 1-1,5мм ихгүй байна. Зэвсэг зай шаарвар бөгөөд болгохгүй. Цонхний нүхний гадна ирмэг дагуу 5см өргөнтэйгээр чүлгүүн хөвөн галаас хамгаалах үеийн тус тус хийж өгнө. Гадна дулаалгын ажлын орныг хам-5С их болон ханын гадаргууд борооны чийг унах үед ажлыг зогсооно.



**ЭНЭ ХУУДАС:
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙ,
ХҮЧИНГҮЙ**

Инженер
Гүйцэтгэсэн
Улаалгасан

Энэ хуудасны үргэлжлэл /Блок-5А/

Зур/шурф 08/19

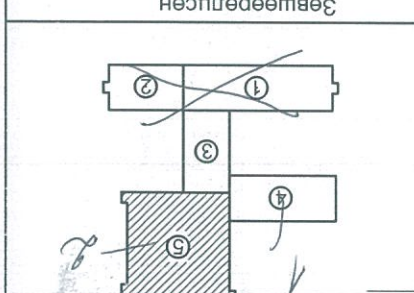
Энэ сурвалжтай өргөмтөлийн сурвалж /Блок-2/

"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
ТӨСВИЙН КОМПАНИ		Архитектор	С.Золбоо
Барилгын зуралт		Архитектор	Ч.Марсар
3-р давхрын байгуулалт		Зургийн шифр:	ИКД-01/14
Масштаб М1:200		ТТ шифр:	
BA		Хуудас	5
		Бүх хуудас	23
2014			

2020.4.19

Handwritten signature and date.

BB	С.Сүхбаатар
XC	Д.Алтансүх
ЦБҮ	Б.Одхүү
ХТ	С.Алтанцэцэг
ЛТ	С.Алтанцэцэг
ХД	Б.Одгвар

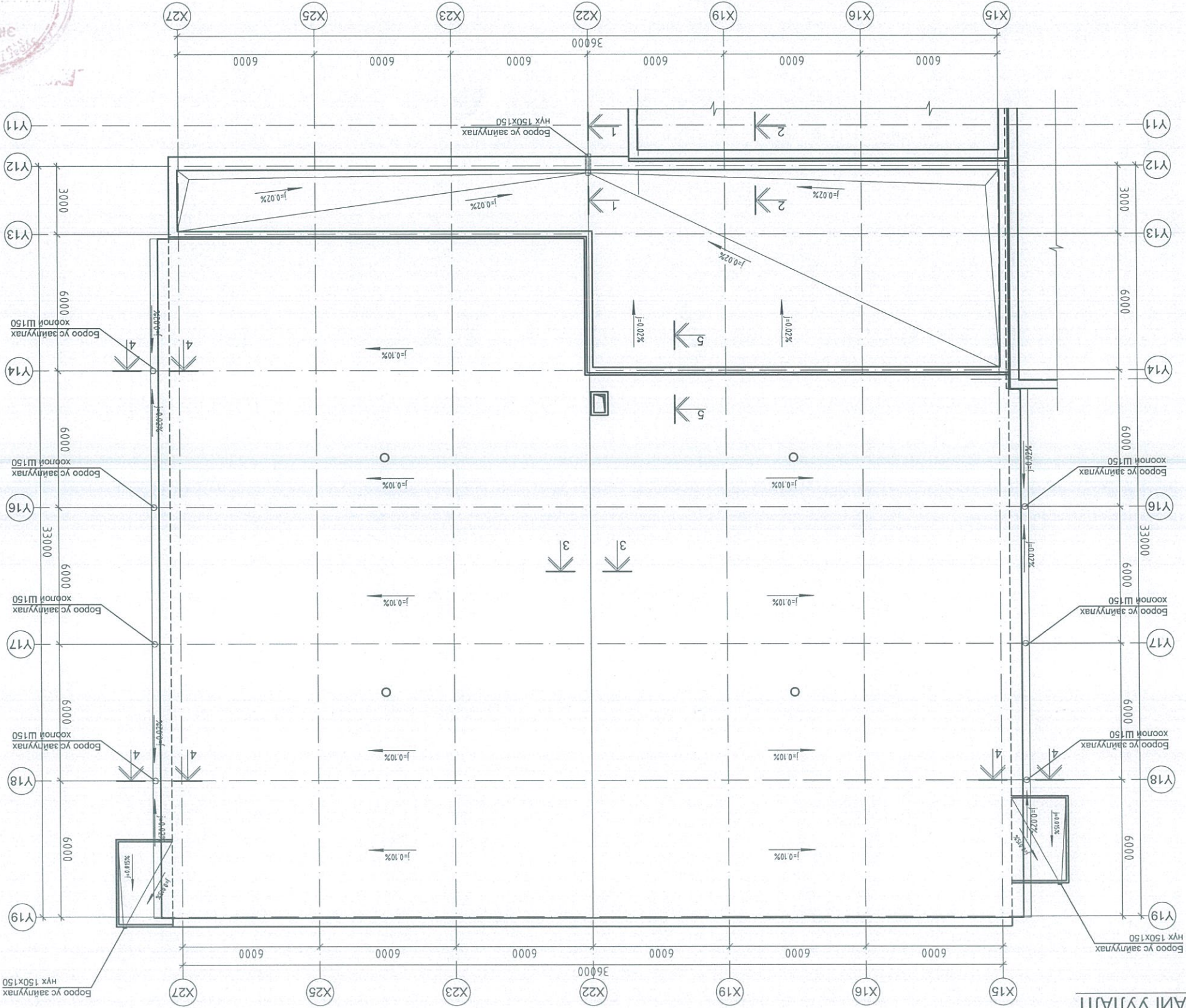


Төрөл	Марк	Нүхний хэмжээ /мм/	Тайлбар
	Ц-2	1810 x 1750	10
	Ц-3	1810 x 3930	7
	Х-2	1260 x 2650	1
	ШХ-2	5500 x 2650	3

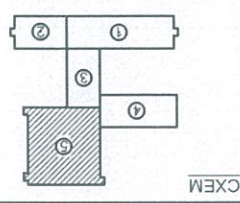
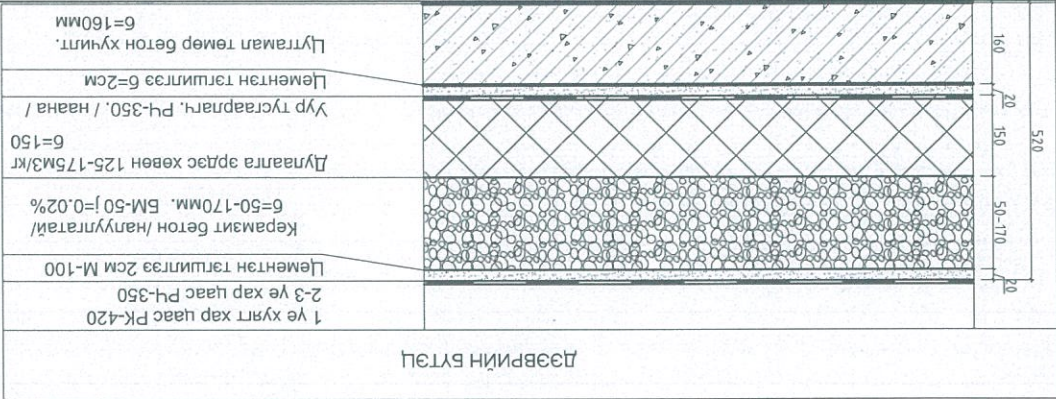
ЦОНХ, ХААЛГАНЫ ТҮВЭР

Д/д	Нэр	Талбай /м²/	Тоо	Хана	Шал	Тааз
1	Спорт заал	101.1	1			
2	Соёлын заал	1	1			
3	Барьтаж	101.1	1	тосон бузар	паркет	эмүлбс
4	Коридор	79.0	1	тосон бузар	паркет	эмүлбс
5	Шат	15.5	1	тосон бузар	чүлүү	эмүлбс
6	Нийт	195.6				

ДЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ



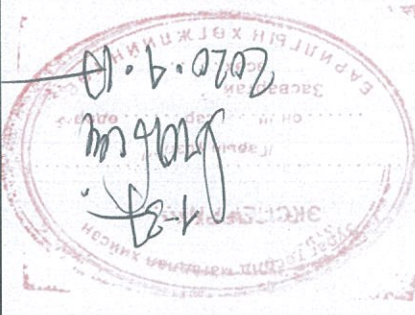
ОТЛОЛ 1-1



И-КОМ-ДИ ХХК
Улаанбаатар хот, 14 дүгээр хороо, 69 хороолол, 17 улирлын гудамж, 57 байр, 02 тоот
БАРЛТЫН ЗҮРГЭЛТ ТӨСВИЙН КОМПАНИ

Захирагч: Ц.Золбоо
Архитектор: Ц.Золбоо
Архитектор: Ч.Маргар
Гүйцэтгэсэн: Б.Энхболд

Масштаб М1:200		Дэврийн байгуулалт		Зургийн шифр: ИКД-01/14		ТТ шифр:	
А3	6	А3	6	23	2014		
Хуудас		Бүх хуудас					



ББ	С.Сүхбаатар	Зөвшөөрөгчсөн
ХС	Д.Алтансүх	
ЦБҮ	Б.Одхүү	
ХТ	С.Алтанцацар	
ДТ	С.Алтанцацар	
ХД	Б.Одбаяр	

Тайлбар

- Энэ хуудасыг БА-3-9 хамт үз.
- Хаявчлыг стандартын дагуу 1.0 м-н өргөнтэйгээр хийнэ. BM-150 өнгийн чулуугаар стандартын дагуу өнгөлөнө.
- Гадна доошоо халтирахаас хамгаалсан гадаргуутай саарал дээр дугаарлыг материалг чийглэгээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
- Дэврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай өндөр дулаалгын материалыг чийглэгээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
- Дэврийн ажлыг шинэ материал, шинэ технологи нэвтрүүлэх чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ.
- Дэврийн ажлыг шинэ материал, шинэ технологи нэвтрүүлэх бол автор, захиалагчтай зөвшилцөж зөвшөөрөл авч зохих норм дүрэм стандартын дагуу хийнэ.
- Хуучилтын сандын хавтан нь MNS, ISO шаардлага хангасан 200мм зузаантай байна. Сандын хавтанг стандартын дагуу усарна.
- Дэврийн хувдсгээс хамгаалах арга хэмжээ авна.

Энэ хуудас: ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗҮРГИЙН ХОЛБОЛТ

Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРГВИ, ХУЧИНГВИ

Борш (Н.Борш), Ч.Б.Эрдэнэдам

Эрх зургааны өргөтгөлийн баримт. /БТОХ-2/ зуршир 08/19

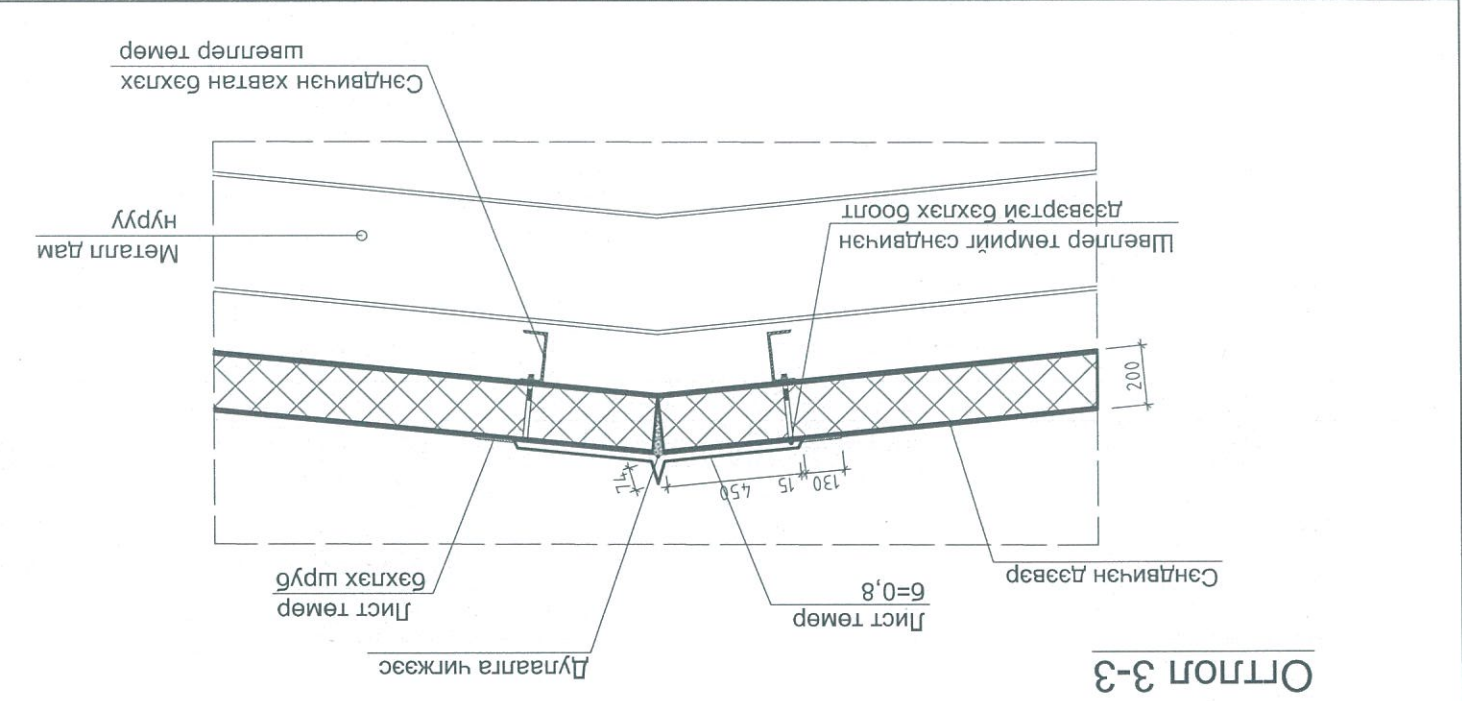
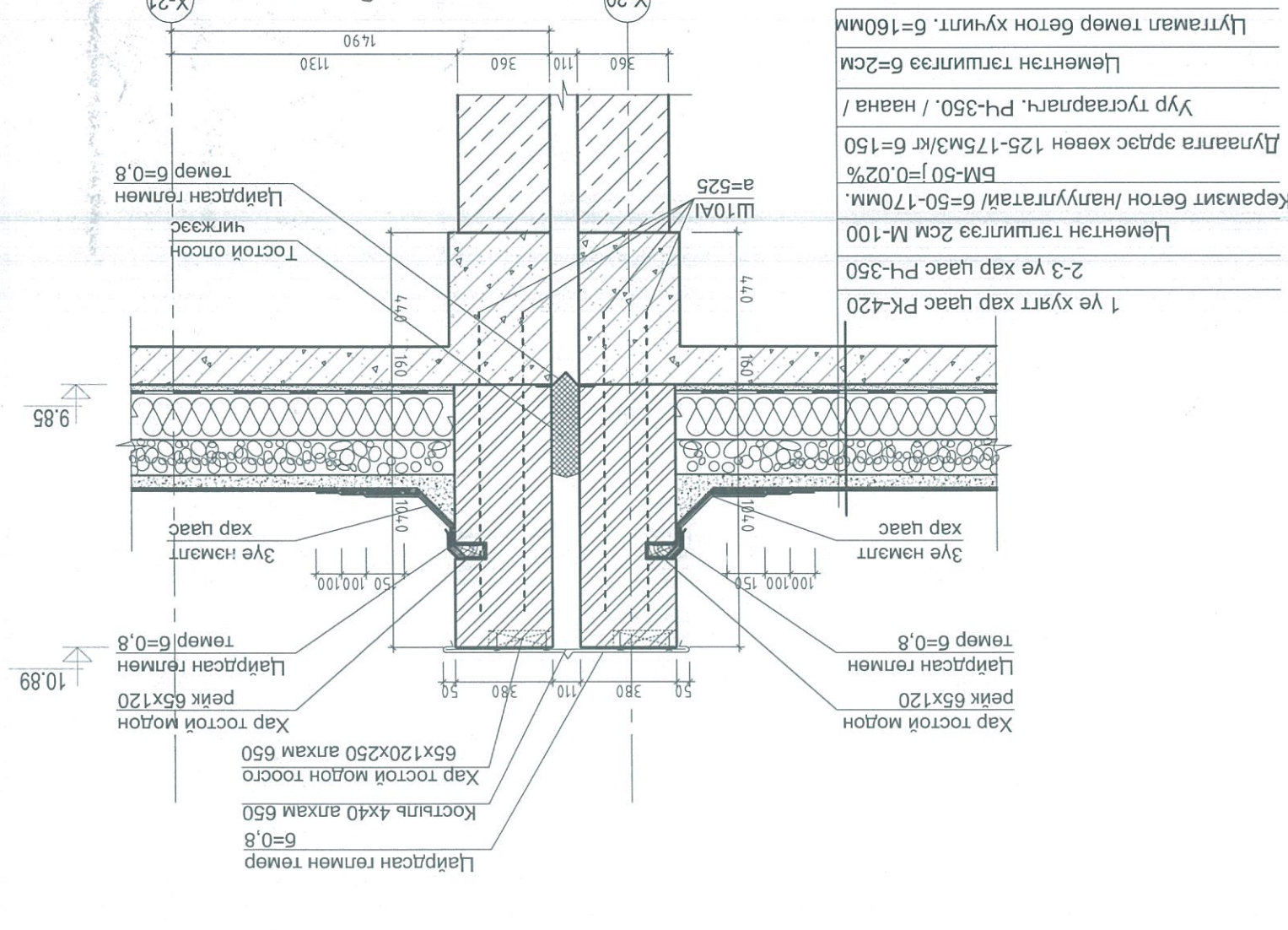
2014		ТТ шифр:		"И-КОМ-ДИ" ХХК	
7	А3	Зургийн шифр: ИКД-01/14		Архитектор	Ч.Матгар
Масштаб М1:25		ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ 1-3		Архитектор	С.Золбоо
BA		960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-3/		Захирагч	С.Золбоо
		НАГ МАЯГИЙН ЗУРАГ		БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ	

1. Энэ хуудасыг БА-3-9 хамт үз. 2. Хянагчын стандартын дагуу 0,7м-н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150 стандартын дагуу өнгөлнө. 3. Гадна довтожоо халтирахаас хамгаалсан гадаргуутай саарал өнгийн чулуугаар стандартын ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээг авна. Дээврийн хийцлэлийг /БНБД/ 31-07-05-г баримталж чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ. 4. Дээврийн ажлыг шинэ материал, шинэ технологийг нэвтрүүлэх бол автор захиалгатай зөвшилцөж зөвшөөрөл авч зохих норм дүрэм стандартын дагуу хийнэ. 5. Дээврийн хэсгийн хашлага хана /парапет/-ийг 525мм алхамтай байрлуулах арматураар хүчитгэж өгнө. Арматурыг дам нурууныг цуглах явцад байрлуулана.

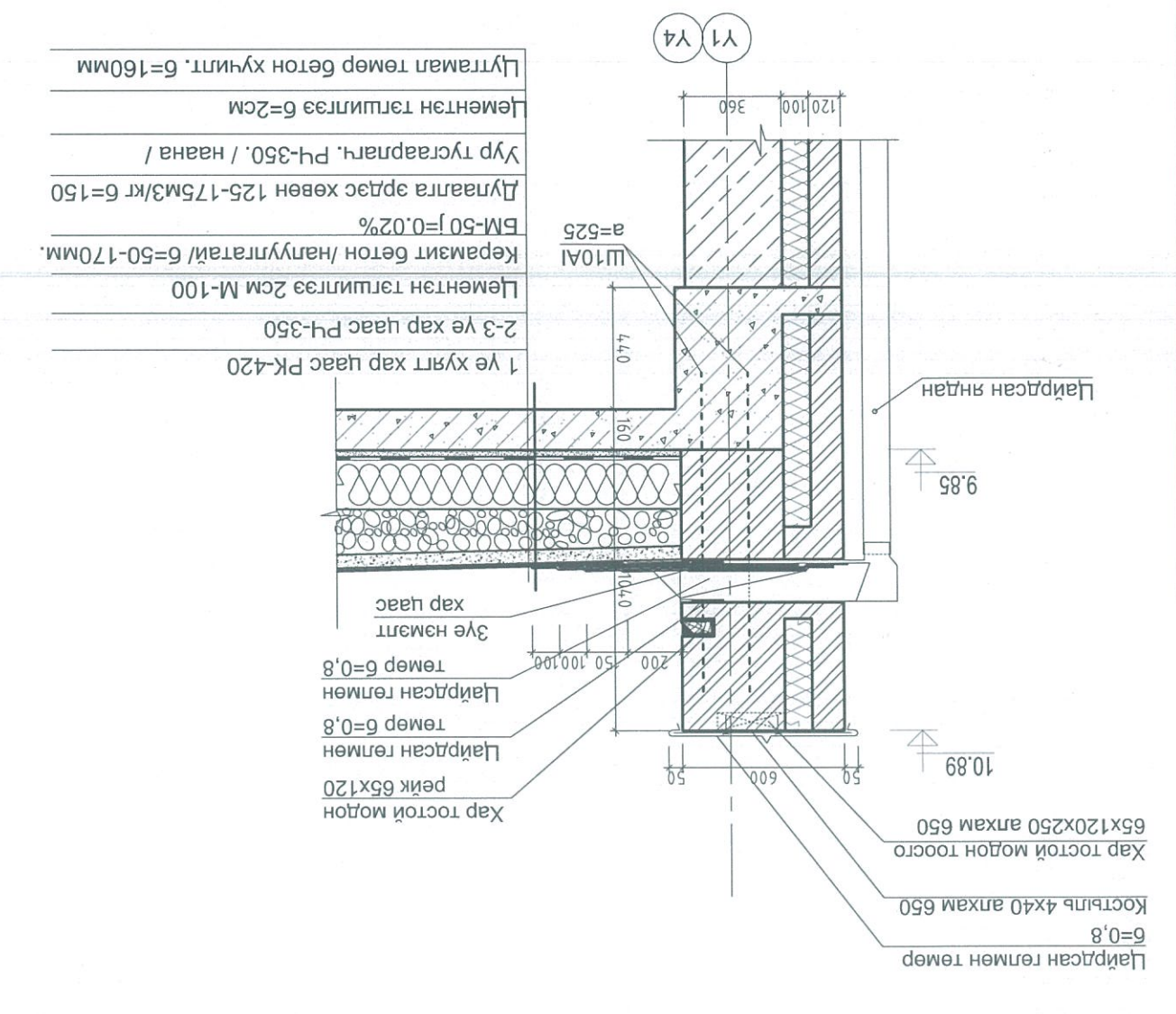
И-КОМ-ДИ ХХК	М.М.М.
Архитектор	Ч.Матгар
Архитектор	С.Золбоо
Захирагч	С.Золбоо

ЭНЭ ХУУДАС: ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН ХҮЧИНГҮЙ

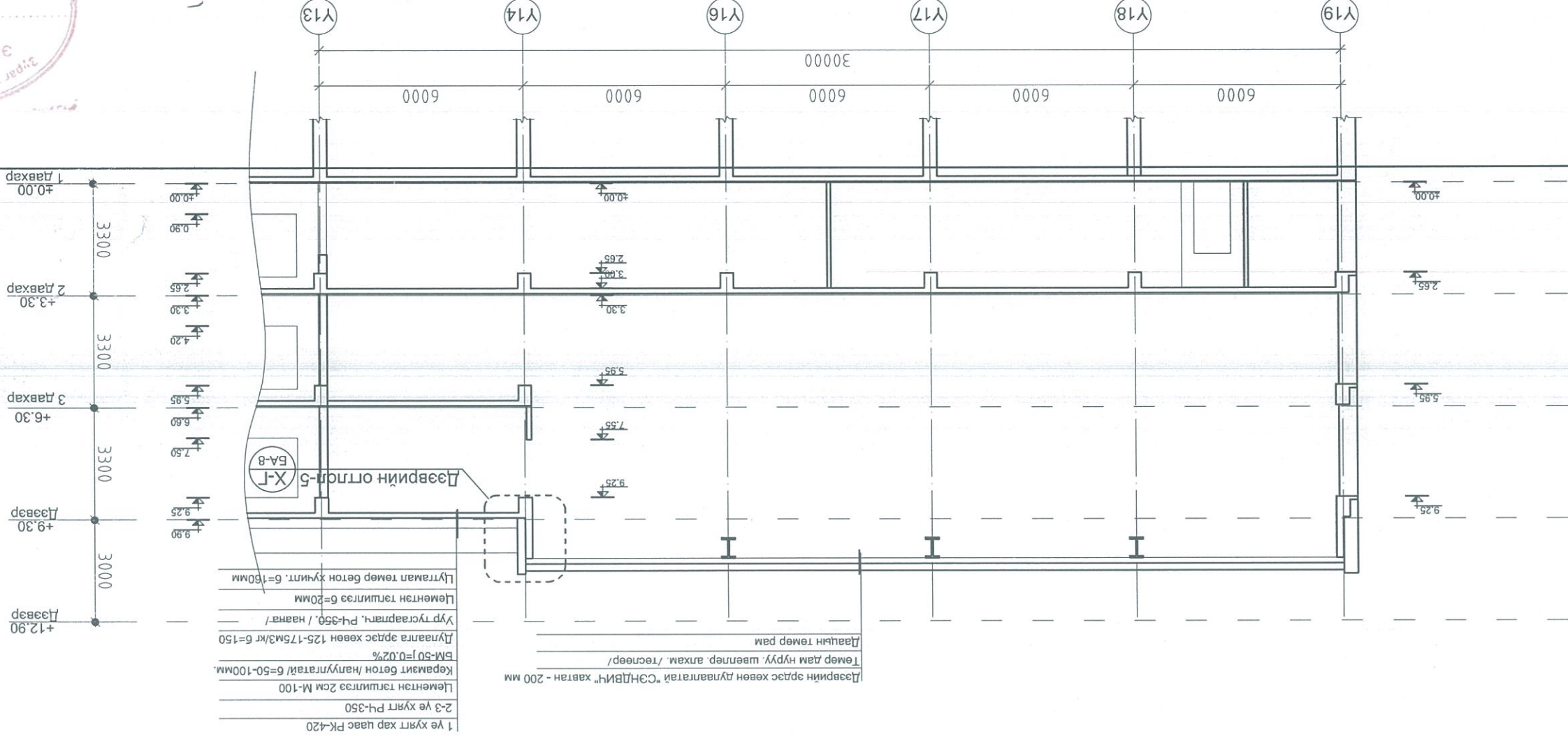
Отгол 2-2



Отгол 1-1



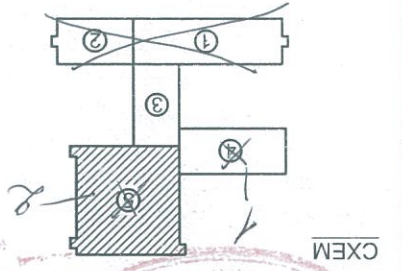
ОТЛОЛ 1-1 ТАНХЛАГ Ү19-Ү13



1 үе хялт хар цаас P4-420
 2-3 үе хялт P4-350
 Цементэн тэшилгээ 2cm M-100
 Керамзит бетон /налуулгатай/ 5=50-100mm.
 BM-50 $\rho=0.02\%$
 Дулаалга эрдэс хөвөн 125-175mm/кг 6=150
 Уур тусгаарлагч P4-350 / наана /
 Цементэн тэшилгээ 5=20mm
 Цутгалаг төмөр бетон хучилт. 6=150mm

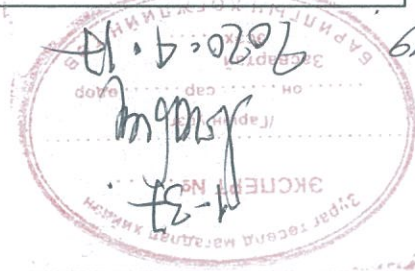
Дэврийн эрдэс хөвөн дулаалгатай "СЭНДВИЧ" хөвтөн - 200 мм
 Төмөр лам нуруу, шөвлөр, архам, төснөр/
 Дулаачин төмөр пам

НЭГ МАЯГИЙН БА
 ДАВТАЙ ХЭРЭГТЭХ
 ЗЭВЭЛЭЙН ХОЛБОЛТ
 ЭНЭ ХУУДАС:
 ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙ,
 ХҮЧИНГИЙ

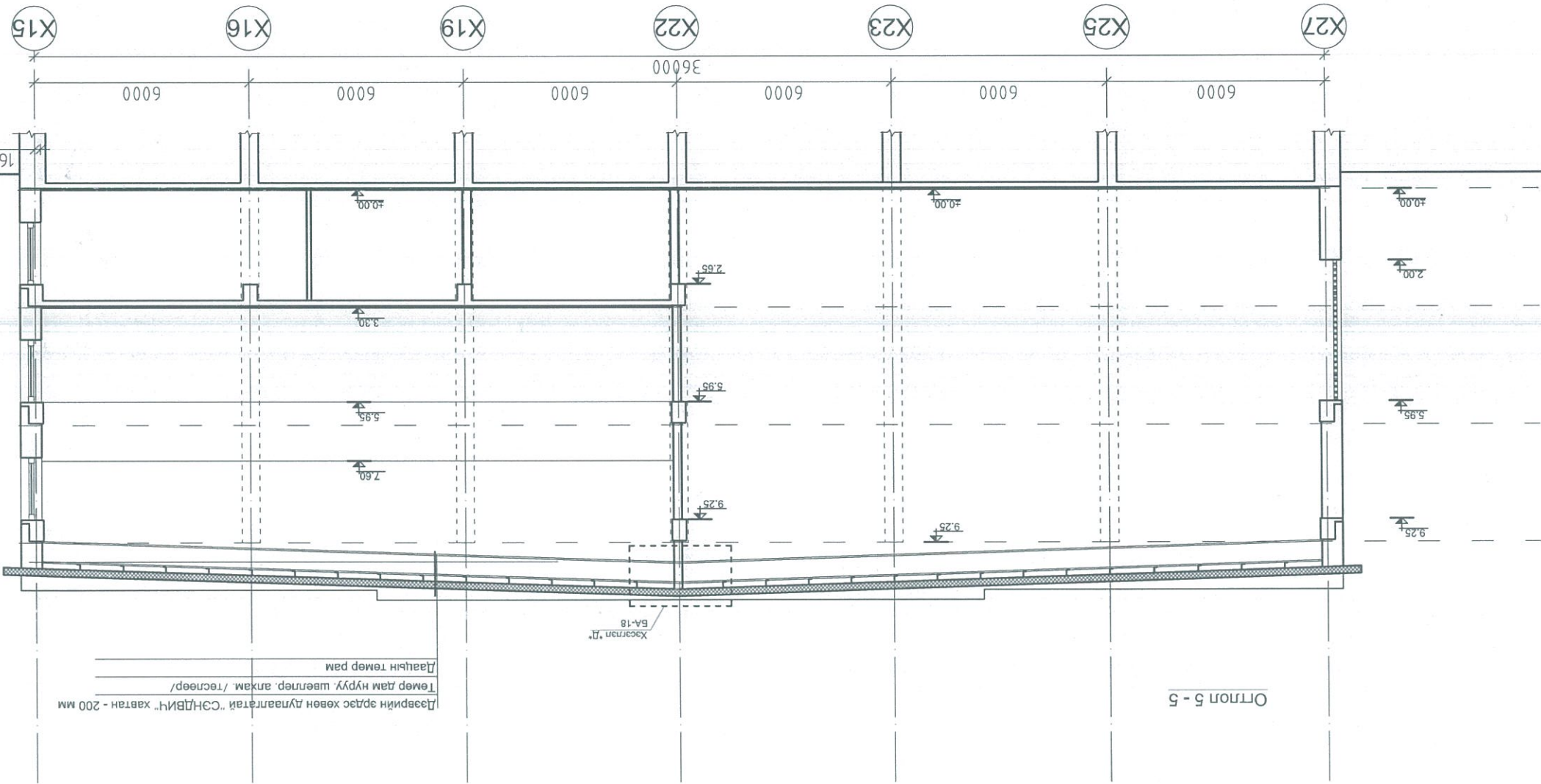


- Тайлбар:
1. Хана, шалны бүтцийг зураг БА-14-р хуудаснуудтай хамт үз.
 2. Хаалга, цонхны түүрийг БА-15-д үзнэ үү
 3. Тус хуудсыг өндөржилтийн зураг болон "ББ" маркын хуудаснууд дахь суурийн зурагтай хамтатгаж үзнэ.
 4. Шатны бүтэц ба хэсэглэлүүдийг БА-18-д үз.
 5. Дулаалгын эрдэс хөвтөн нь 125-175мм/м³ нягтаралтай гал тэсвэртэй стандартын шаардлага хангасан баталгаатай байна. Гадна дулаалгын ажлыг стандартын дагуу аюулгүй ажиглааны дүрмийг баримтлан хийж гүйцэтгэнэ. Дулаалгын хөвтөгийн уулзаварын зай нь 1-1.5мм ихгүй байна. Завсар зайг шавраар бөглөж болохгүй. Цонхний нүхний гадна ирмэг дагууд 50см өргөнтэйгээр чулуун хөвөн галаас хамгаалах үеийг тус тус хийж өгнө. Гадна дулаалгын ажлын орчны хэм -5С их болон ханын гадаргууд борооны чийг унах үед ажлыг зогсоно.

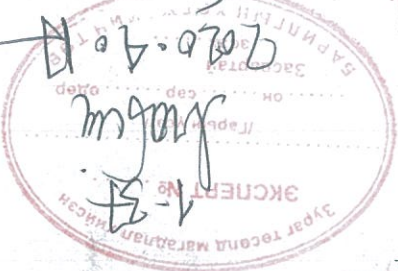
"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
БАРИЛТЫН ЗУРАГ БАРИЛТЫН КОМПАНИ		Архитектор	С.Золбоо
Архитектор		Ч.Марсар	Зургийн шифр: ИКД-01/14
Захирагч		С.Золбоо	ОТЛОЛ 1-1 ТАНХЛАГ Ү19-Ү13
Масштаб М1:150		Үе шат	Хуудас
BA		А3	9
2014		ТТ шифр:	



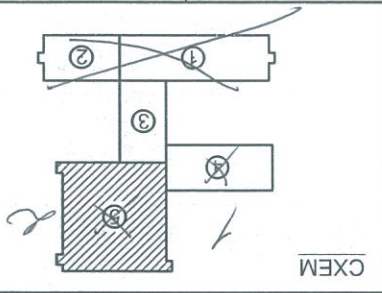
ОТЛОЛ 2-2 ТЭНХЛЭГ Х27-Х15



320 сартайн сарын өргөтгөлийн эргэлт / Блок-2 / ЭР/ШЭЭР 08/19



ЭНЭ ХУУДАС: ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗЭРГИЙН ХОЛБОЛТ ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИ, ХҮЧИНГИЙ	
Инженер	()
Гүйцэтгэсэн	Орлов Н.Саран
Шалгасан	М.М.М. (Хөсгөлөн)



1. Хана, шалны бүтцийг зураг БА-14-р хуудаснуудтай хамт үз.
2. Хаалга, цонхны түүврийг БА-15-д үзнэ үү
3. Тус хуудсыг өндөржилтийн зураг болон "ББ" маркын хуудаснууд дахь суурийн зурагтай хамтатгаж үзнэ.
4. Шатны бүтэц ба хэсэглэлүүдийг БА-18-д үз.
5. Дулаалгын эрдэс хавтан нь 125-175кг/м³ нягтарагатай гал тэсвэртэй стандартын шаардлагаар хангасан баталгаатай байна. Гадна дулаалгын ажлыг стандартын дагуу ажлуулж ажиглааны дүрмийг баримтлан хийж гүйцэтгэнэ. Дулаалгын хавтангийн уулзаварын зай нь 1-1,5мм ихгүй байна. Завсар зай шавраар бөглөж болохгүй. Цонхний нүхний гадна ирмэг дагууд 50см өргөнтэйгээр чулуун хөвөн галаас хамгаалах үеийг тус тус хийж өгнө. Гадна дулаалгын ажлын орчныг хэм-5С их болон ханын гадаргууд борооны чийг унах үед ажлыг зогсооно.

Тайлбар:

"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
БАРГИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ		Архитектор	С.Золбоо
Улаанбаатар хот, 44 дүгээр Бүс захирал, 57 байр, 02 тоот		Архитектор	Ч.Масар
960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-5/		Захирагч	С.Золбоо
НЭГ МАРГИЙН ЗУРАГ		ТТ шифр:	
Масштаб М1:150		Хуудас	Бүх хуудас
BA		№ шат	A3
		2014	10 23

- Тайлбар**
1. Энэ хуудсыг БА-2-6 хамт үз.
 2. Хана шалны бүтэцтэй БА-14 үз.
 3. Дотор засагыг ерөнхий тайлбараас үз.
 4. Цонх хаалганы зураг, түүврийг БА-15 үз.
 5. Хана чыг стандаарын даруу 100см-н өргөнтэйгээр хийнэ. БА-150
 6. Гадна довтожор халтирахаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандаарын даруу өнгөлнө.
 7. Дээрийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
- Дээрийн ажлыг технологийн норм дүрмийг даруу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.

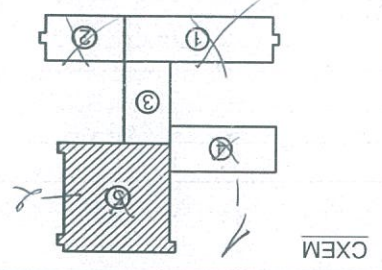
БАРЛЫН ЗҮРЛЭГ ТӨСВИЙН КОМПАНИ	Захирагч С.Золбоо
Архитектор С.Золбоо	Архитектор Ч.Марсар
"И-КОМ-ДИ" ХХК Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд	Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд

960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СҮРГҮҮЛЬ /Блок-2/			Масштаб М1:150
НЭГ МАЯГИЙН ЗҮРЛЭГ			BA
Зургийн шифр: ИКД-01/14	А3	12	23
Хуудас	Хуудас	23	23
ТТ шифр:			2014

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТАЙ ХҮЧИНГИЙ

Шалсан
Гүйцэтгэсэн
Инженер

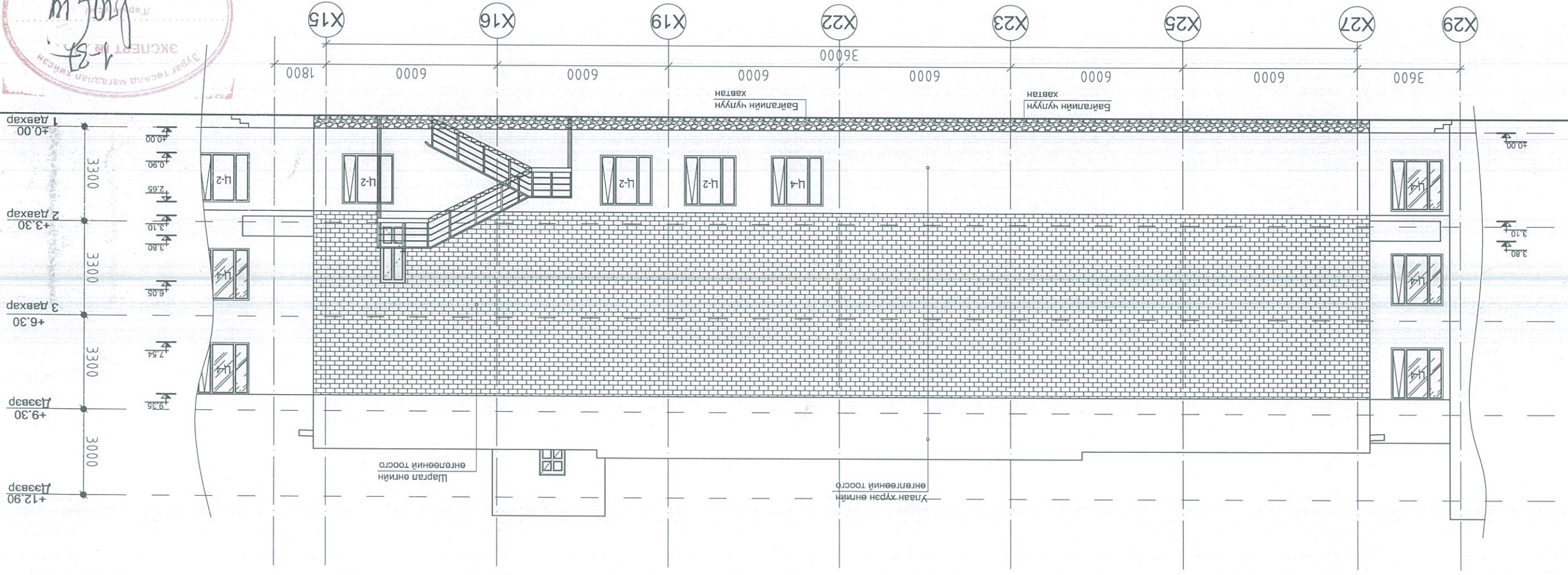
М.Муну (Ч.Б.Амарсайхан)
Орлом Н.Саран



ЭЗӨ СУРГАМЖ СҮРГҮҮЛИЙН ЭРХЭМТЭЙЛЭГ ИЛЭМ ХЭРЭГ
2020.04.10

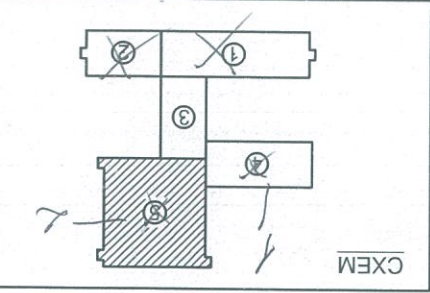
ЭЗӨ СУРГАМЖ (Блок-2) ЗР/ШУСАР 08/19

ЭЗӨ ТӨСВИЙН КАТАЛАН ТИМЭС
ЭКСПЕРТ
1-Б
Т.Б.М.У.

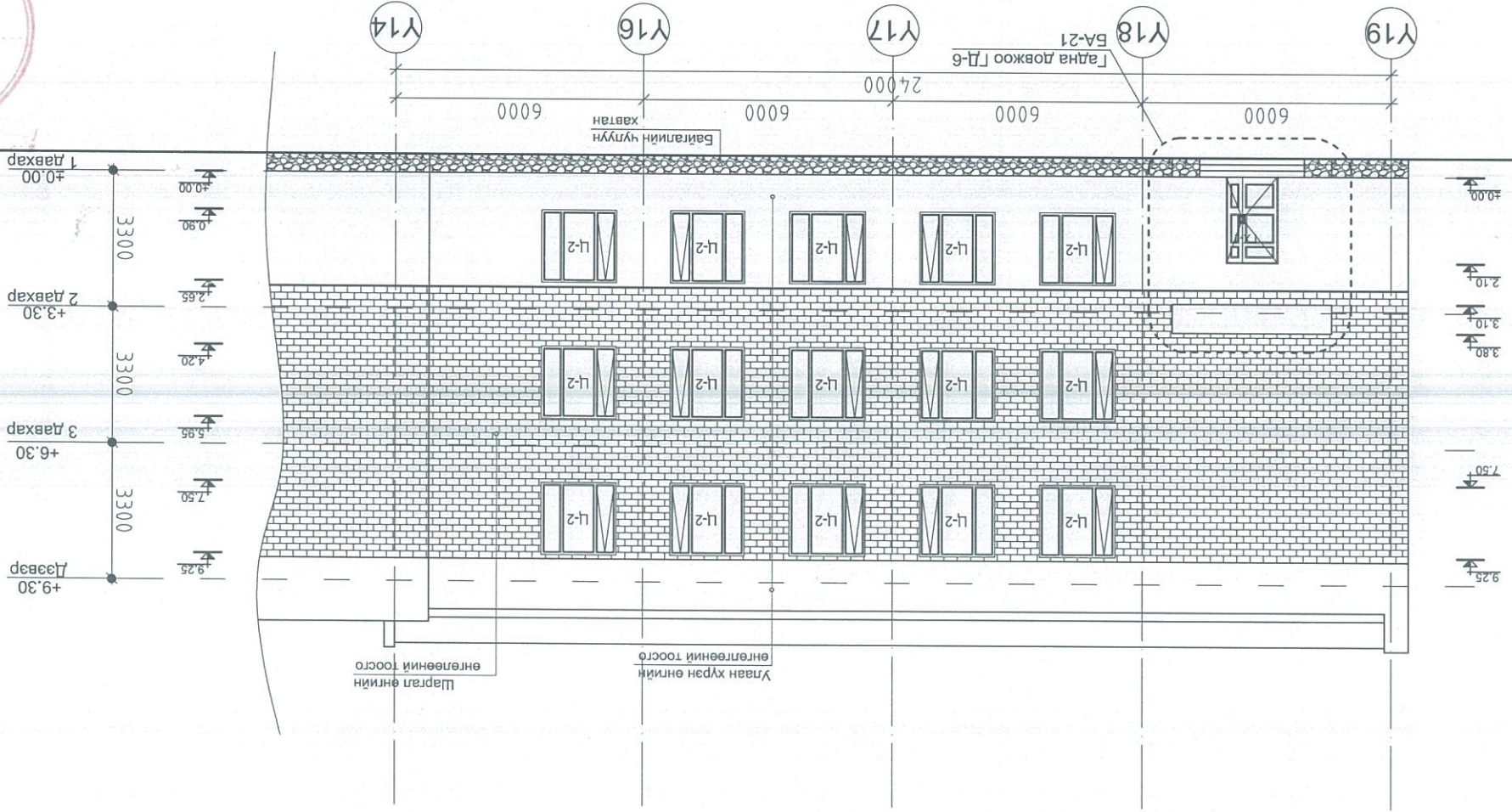


- Тайлбар**
1. Энэ хуудсыг БА-2-б хамт үз.
 2. Хана шалны бүтэцийг БА-14 үз.
 3. Дотор засаглыг ерөнхий тайлбараас үз.
 4. Цонх хаалганы зураг, түүврийг БА-15 үз.
 5. Хаявчыг стандартын дагуу 100см-н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150
 6. Гадна довтооог халтирахаас хамгаалсан гадаргуутай чулууугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
 7. Дээрийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай яад дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
 - Дээрийн ажлыг технологийн норм дүрмийг дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗАСВАРТАЙ ЗАСВАРЛИЙ ХҮЧИНГИЙ	Инженер () Инженер () Инженер ()	Шалтгаан МНШ (1989 оны 11 сарын 14) МНШ (1989 оны 11 сарын 14)
--	--	--



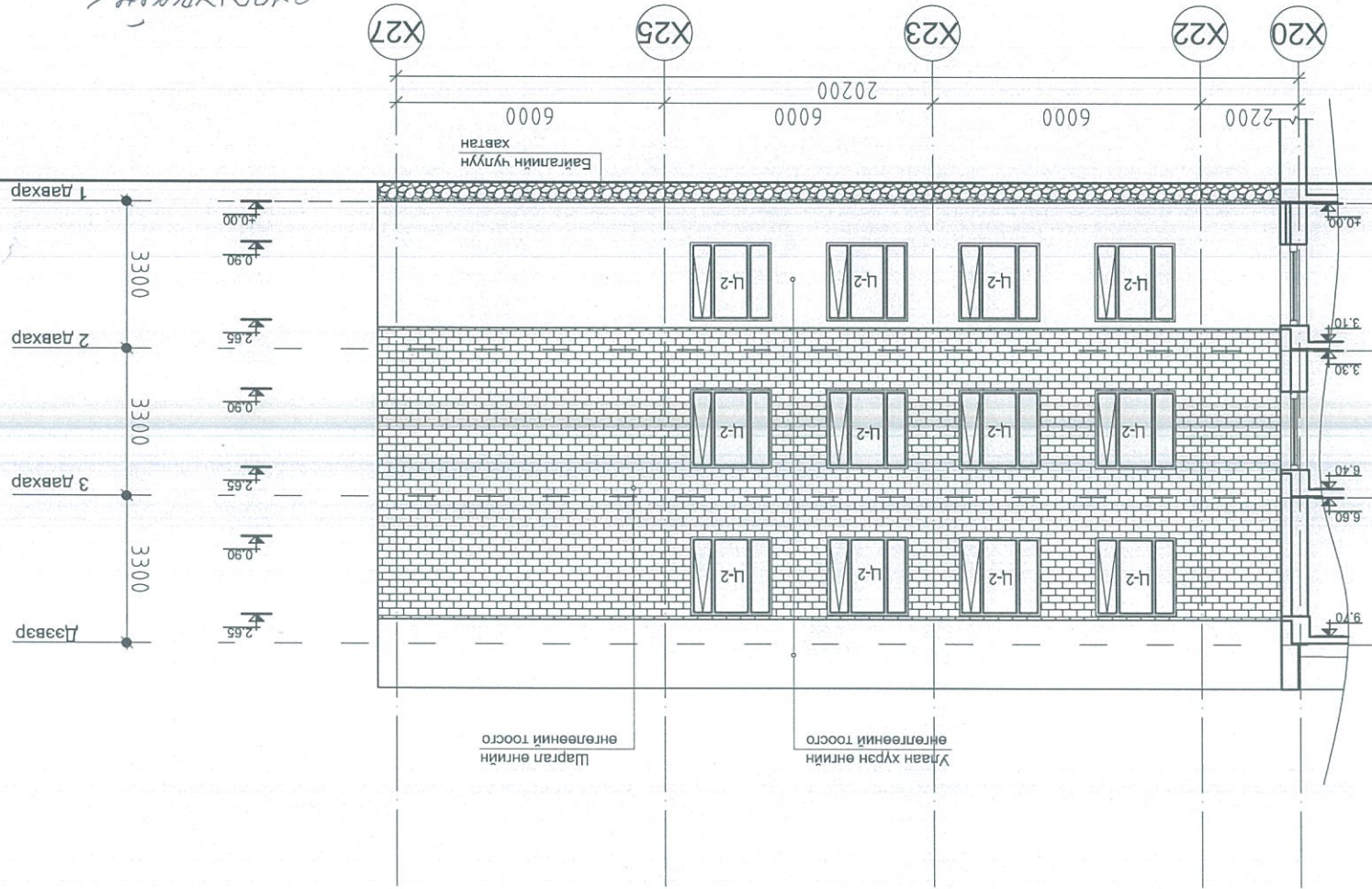
300см-ийн сургууль өргөнтэйгээр
барилга (БТОК-2) сургууль 08/19



Масштаб М1:150		Захираг С.Золбоо	Архитектор С.Золбоо	Архитектор Ч.Матсар	Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд
НҮҮР ТАЛ ТЭНХЛЭГ Ү19-Ү14		ТӨСВИЙН КОМПАНИ			
Маштаб М1:150		"И-КОМ-ДИ" ХХК			
BA		ТГ шифр:			
BA		Зургийн шифр: ИКД-01/14			
BA		2014			

Тайлбар

1. Энэ хуудсыг БА-2-6 хамт үз.
2. Хана шалны бүтэцтэй БА-14 үз.
3. Дотор засалыг ерөнхий тайлбараас үз.
4. Цонх хаалганы зураг, түүврийг БА-15 үз.
5. Хаавчийг стандартын дагуу 100см-н өргөнтэйгээр хийнэ. БМ-150
6. Гадна довтооог халтирхаас хамгаалсан гадаргуутай чулуугаар стандартын дагуу өнгөлнө.
7. Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай үед дулаалгын материалыг чийгнээс хамгаалах арга хэмжээ авна.
- Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийг дагуу хатуу баримтлан хийх хэрэгтэй.

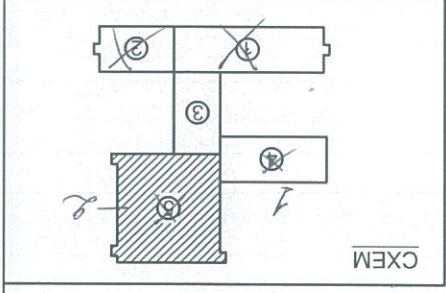


И-КОМ-ДИ" ХХК	Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд
Архитектор Ч.Матсар	Зургийн шифр: ИКД-01/14
Архитектор С.Золбоо	НҮР ТАЛ ТЭНХЛЭГ Х20-Х27
Захирагч С.Золбоо	Масштаб М1:150

Энэ хуудас: ДАВТАН ХӨРӨЛГӨХ ЗӨВӨӨРТӨЙ, ЗАСВАРТИ, ХҮЧИНГИЙН ЦЭГЭЭНИЙН ХӨРӨЛГӨӨ

сүргүүлж
 2020.08.15
 БТӨК-2. зр/шүүрр 08/15

"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд	
Архитектор Ч.Матсар		Зургийн шифр: ИКД-01/14	
Архитектор С.Золбоо		НҮР ТАЛ ТЭНХЛЭГ Х20-Х27	
Захирагч С.Золбоо		Масштаб М1:150	



ГАДНА ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:25

д/д	Ханын схем		Ханын бүтэц	Өнгөлгөөний моосго, d=12cm -Дулаалга /эргэс хөвөн, g=125-175кг/м.куб/, d=12cm, -Хөнгөн блок хэвтэн d=36cm -Сайжруулсан шавардлага, d=2cm	Хэрэглээ	1-3-Р ДАВХРЫН ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ
Хэрэглээ	Ханын бүтэц					

ХАМАР ХАНЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:25

д/д	Ханын схем	Ханын бүтэц	Хэрэглээ
1		-Сайж, шавардлага d=2cm -Тоосго d=12cm	Тус хана нь аруун гэрбүйн ерөө, ерөө тусгаарлагдсан хамар
2		-Керамик хавтанчар, d=0.6cm -Цөмөнтэн зуурмаг d=1cm -Тоосго d=12cm, -Сайж, шавардлага d=2cm	АЦӨрөө готорхи хамар хана болон тэдгээрийн хоорондох хамар хана
3		-Сайж, шавардлага d=2cm -Царууц бетон гүлдмай d=24cm, g=500кг/м.куб -Сайж, шавардлага d=2cm	Анги тусгаарлагдсан хамар хана, шатны эргэн тойронд

ШАЛНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:10

д/д	Шалны схем	Шалны бүтэц	Хэрэглээ
1		-Керамик хавтанчар /лгита/, d=1cm -Элс цөмөнтэн зуурмаг d=2cm -Ус тусгаарлагч 1үе хар цаас -Цөмөнтэн тэглшлгээ, М150, d=2cm	Нийтийн ариун цэврийн ерөө болон сав угаах ерөөнд
2		-Паркетан шал, d=1.8cm -Дуу тусгаарлагч, d=1.2cm -Цөмөнтэн тэглшлгээ, М150, d=2cm	Ажлын ерөө ба анги танхимд
3		-Чулуу, d=1cm -Элс цөмөнтэн зуурмаг, d=2cm -Цөмөнтэн тэглшлгээ, М150, d=2cm	Шат ба шатны хонгли, орцны гонх зэрэг туслах чанарын ерөөнүүдэд
4		-Тусгай будаг -Тэглилтээтэй бетон шал, М250, d=3cm -Ур тусгаарлагч 1үе перамин П-350 -Арматуртай бетон В15 Ш5Вр I 200x200 хавтангийн дээд доод түвшинд хийнэ.	Техникийн ерөөнд

Тодбар
 1. Энэ хуугаас БА-2-10 хуугасчлууштай хамт үз.
 2. Домор засалга ерөнхий мэдлгараас үз.

НЭГ МАЯГИН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУВГАРТАЙ, ЗАСВАРГИЙ, ХҮЧИНГИЙ	ИНЖЕНЕР	Шалсан
ЭНЭ ХУУДАС:	ЗУВГИЙН ХОЛБОЛТ	Гүйцэтгэсэн
		М/Ш/М (ХТӨРӨСӨӨДӨХ)

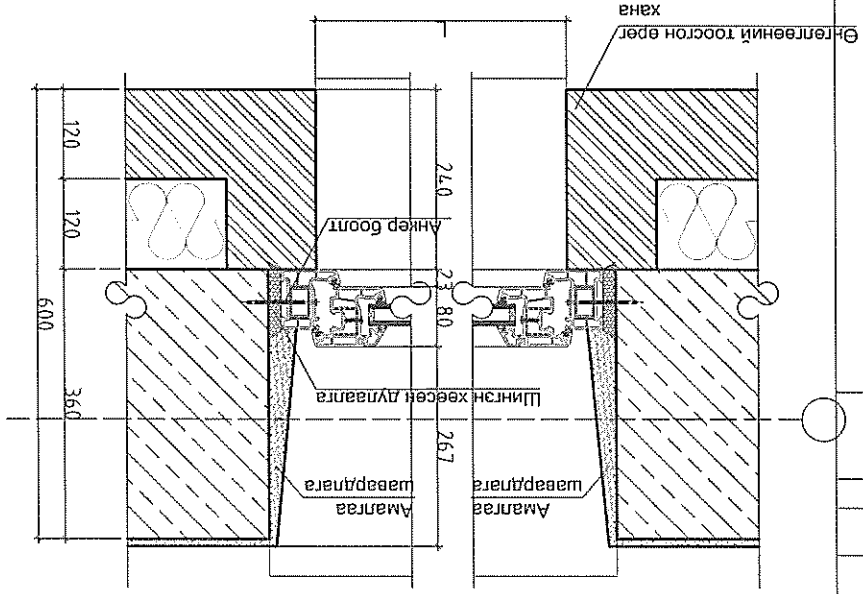
380 сурталчилуу сурталчилуу өрөм-төмөр барилга /БТОК-2/
 ЗР/ШӨРР. 08/19

НЭГ МАЯГИН ЗУРАГ		Масштаб М1:25	
Захирагч	С.Золбоо	Гадна, дотор хана, шалны тодорхойлолт, бүтэц	Масштаб М1:25
Архитектор	С.Золбоо	Гадна, дотор хана, шалны тодорхойлолт, бүтэц	Масштаб М1:25
Архитектор	Ч.Марсар	Зургийн шифр: ИКД-01/14	Масштаб М1:25
Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд	ТТ шифр:	Масштаб М1:25
"И-КОМ-ДИ" ХХК		2014	

ЦОНХ, ХААЛГАНЫ СХЕМ, ТҮВЭР АЗ@М1:100

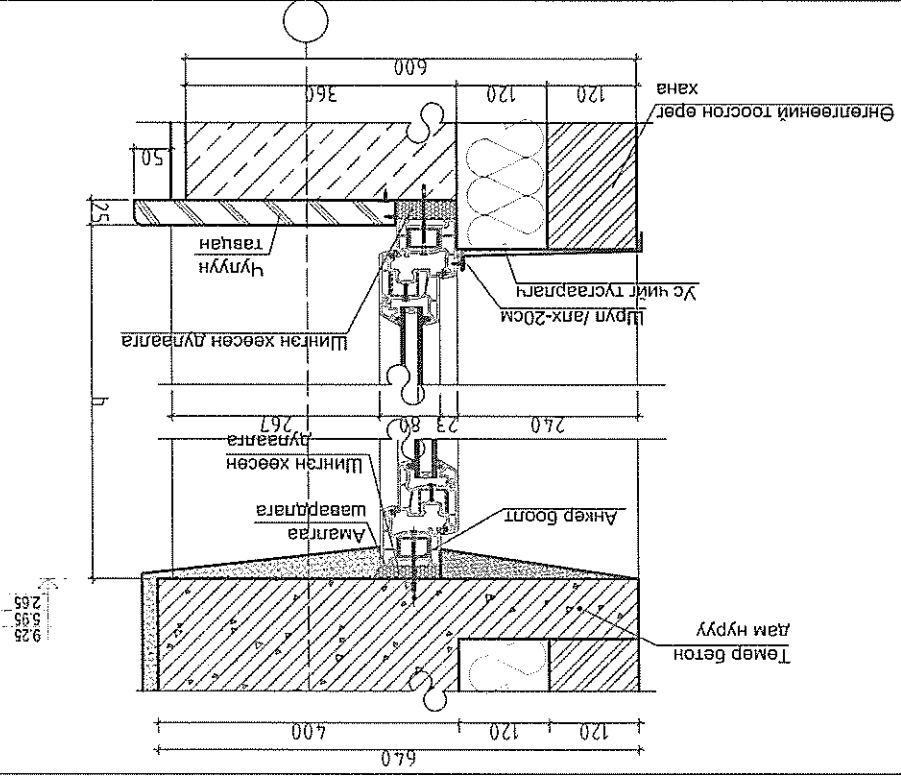
ЦОНХНЫ ТҮВЭР

Цонхны уулбарын хэсэглэл /Бөсөө осоллор/



ID	Тоо ширхэг	Нүхний хэмжээ	Нээгдэх тал	Байгуулалт	Харагдах байдал	Тайлбар
Ц-1	3	1550x1750	баруун, зүүн			Вакум
Ц-2	34	1810x1750	баруун, зүүн			Вакум
Ц-6	7	1850x3930	-			Вакум

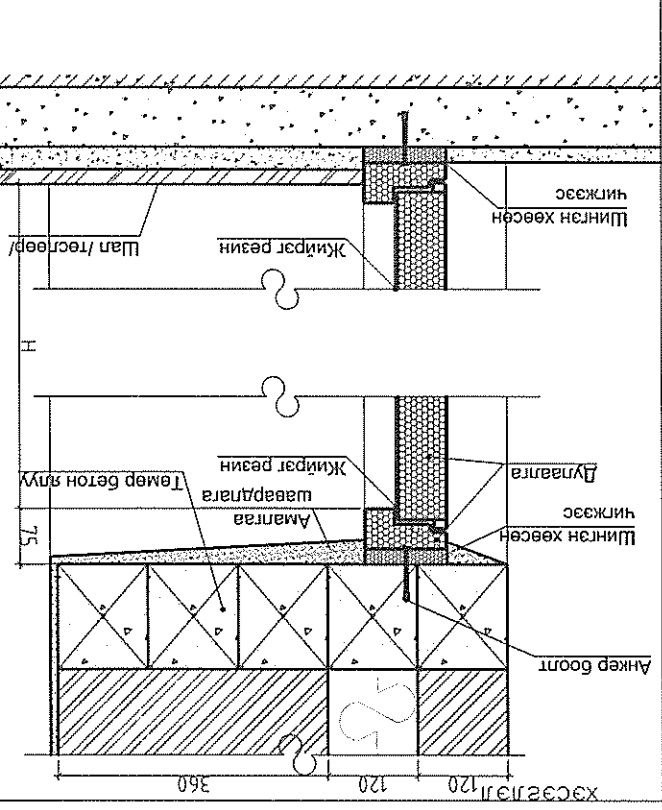
Цонхны уулбарын хэсэглэл /Босоо осоллор/



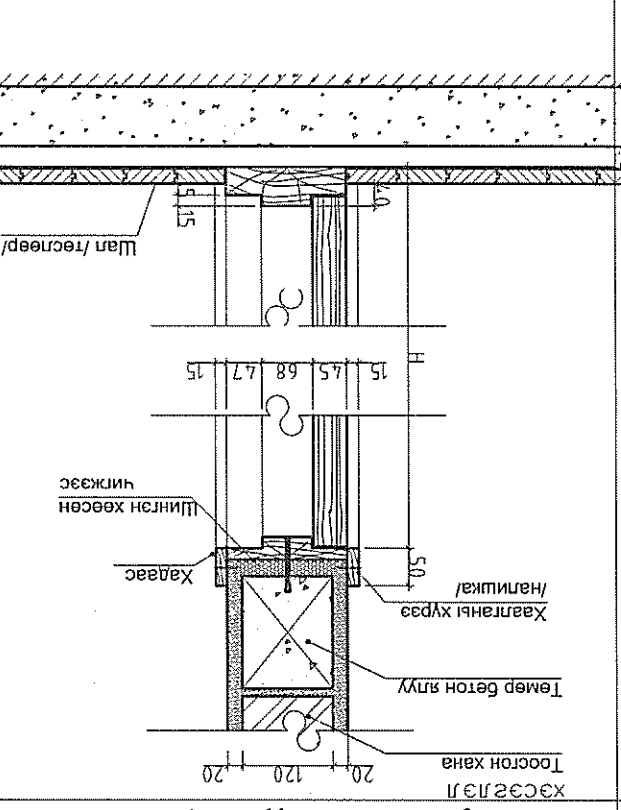
Хаалганы түвэр

ID	Тоо ширхэг	Нүхний хэмжээ	Нээгдэх тал	Байгуулалт	Харагдах байдал	Тайлбар
ГХ-1	2	1290x2100	баруун, зүүн			Дулаалгатай Төмөр хаалга
ГХ-3	1	950x2100	баруун			Төмөр хаалга
ШХ-2	8	5500x2650	-			Модон хаалга
Х-3	8	1050x2650	баруун			Модон хаалга
Х-2	4	1260x2650	баруун			Модон хаалга

Метал хаалганы уулбарын



Модон хаалганы уулбарын



- Энэ хууцааг БА-3-5, 11-14 хуурааснуудтай хамт үз.
- Модон хаалганы олон улсын стандартын тооцлого хянагсаан чанартай хаалгаар хийгдэ. Зарим хаалганы өнгө зарварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сонгож үзэснэ. Зарвар зөвг шингэн хөвсөөр чусжиж гулдана.
- Хаалганы өнгө зарварыг захиалагчийн хүсэлтийн дагуу сонгож үзэснэ. Зарвар зөвг шингэн хөвсөөр чусжиж гулдана.
- Цонхны хубанцар рамтай вакум цонх схемийн дагуу захиалж үзэснэ. зарвар зөвг шингэн хөвсөөр чусжиж гулдана.
- Цонхны үзэсрэхөөр /БНбаД 81-55-05/-г баримталж хийж гүйцэтгэнэ. МNS 5830-2007

Цонхны үзэсрэхөөр /БНбаД 81-55-05/-г баримталж хийж гүйцэтгэнэ. МNS 5830-2007



БНБМ ТӨСВИЙН КОМПАНИ
 Захирагч: Ц.Золбоо
 Архитектор: Ч.Марсар
 "И-КОМ-ДИ" ХХК
 Гүйцэтгэсэн: Б.Энхболд

НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ
 960 ХҮҮДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-5/ 2
 ЦОНХ, ХААЛГАНЫ БҮТЭЦ
 Зургийн шифр: ИКД-01/14
 ТТ шифр:

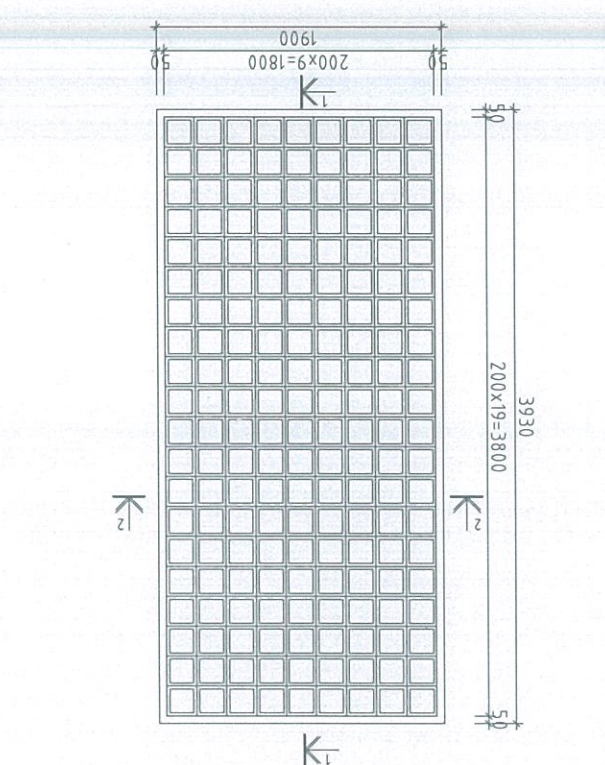
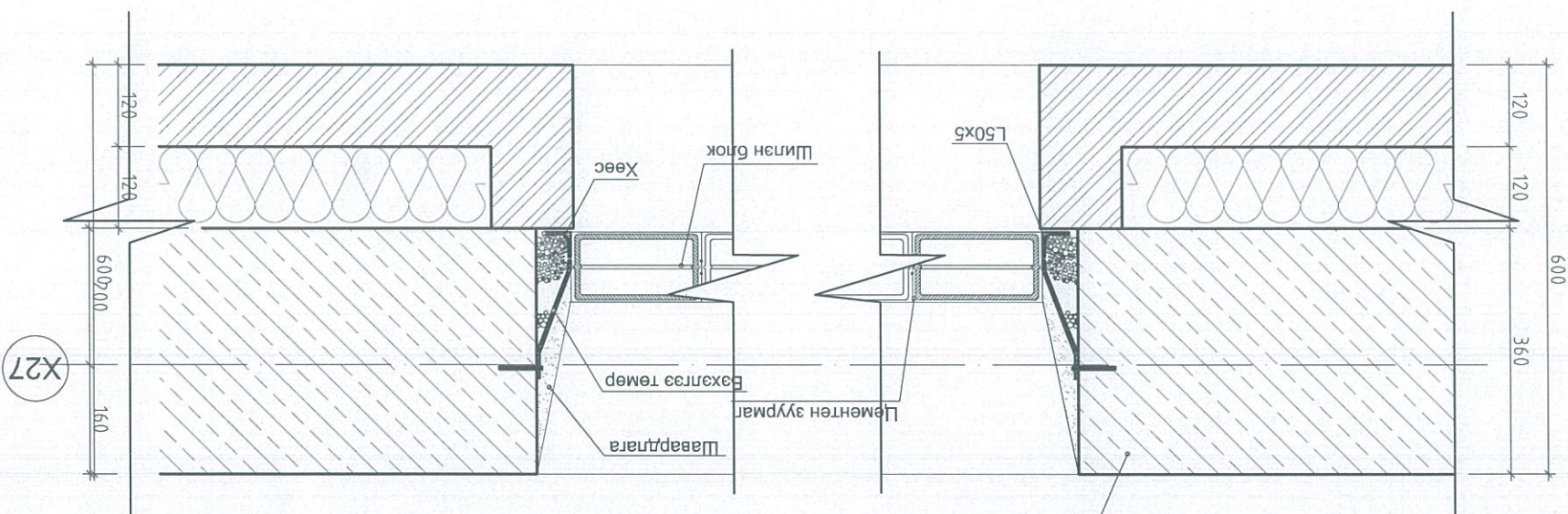
Масштаб М1:100
 2014
 23
 АЗ
 16
 2014

Шилэн блок	200x200x100	L=1850	2ш
хүрээ	L50x5	L=3900	2ш
арм	φ5 вт	L=1800	20ш
арм	φ5 вт	L=3850	14ш

Материалын орц:
ШБЦ-1

Тайлбар
1. Уг хэсэглэлийг байгуулалтын болон нүүр талын зургийг БА-2-3, 10 хуудаснуудтай хамт үз.
2. Шилэн блок нь ISO шаардлага хангасан байна.

Шилэн блокон цонхны огтлол 2 - 2 Хөнгөн блок хэвмөн d=36cm

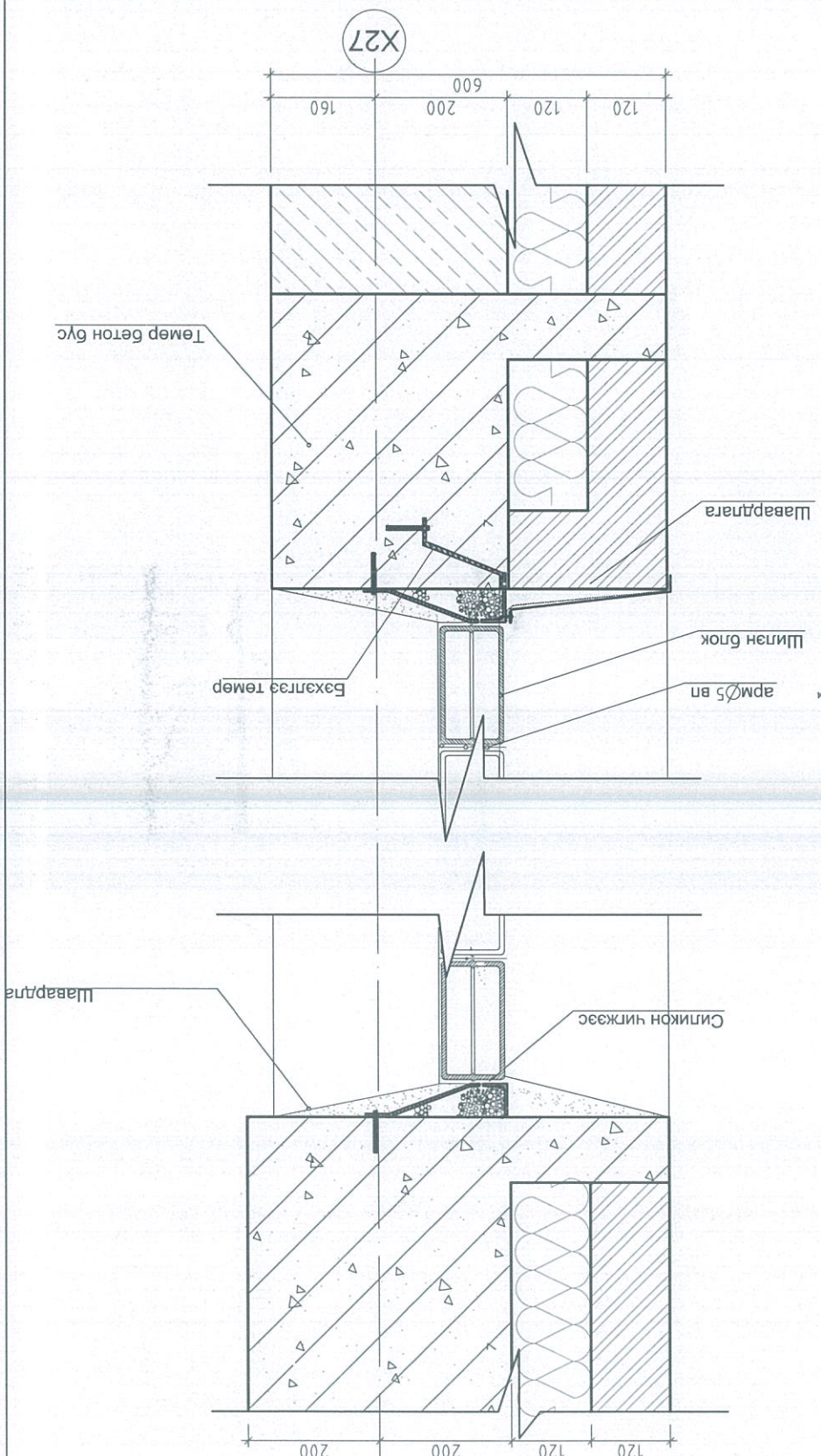


Шилэн блокон цонхны хэсэглэл /ШБЦ-1/ /7ш/

ЭНЭ ХУУДАС:
ТАВТАН ХЭРЭГЛЭХ
ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙ,
ИНЖЕНЕР
()
Гүйцэтгэсэн
(*С.М.М. (Н.Саран)*)
Шалтсан
(*Ч.Б.Эрхэмбаяр*)

*300 сартай сурталт
эрхэмбаяр 08/19
эрхэмбаяр/блок-2/*

Шилэн блокон цонхны огтлол 1 - 1



"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
БАРЛТИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ		Архитектор	С.Золбоо
Урьдчилсан үнэмлэхүй гүйцэтгэл, 5% өөрчлөлт		Архитектор	Ч.Матгар
"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ		960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-2/	
Масштаб М1:100		Шилэн блокон цонхны хэсэглэл /ШБЦ-1/	
Хуудас		Үе шат	Хуудас
23		17	
2014		ТТ шифр:	
БА		Масштаб М1:100	

2014		ТТ шифр:		"И-КОМ-ДИ" ХХК	
18	23	А3	Зургийн шифр: ИКД-01/14	Архитектор Ч.Маргар	Архитектор Ч.Маргар
Масштаб М1:25		Хэсэглэл А-Д		Архитектор С.Золбоо	Архитектор С.Золбоо
BA		960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛТАЙ СУРГУУЛЬ /Блок-3/		Захираг С.Золбоо	Захираг С.Золбоо



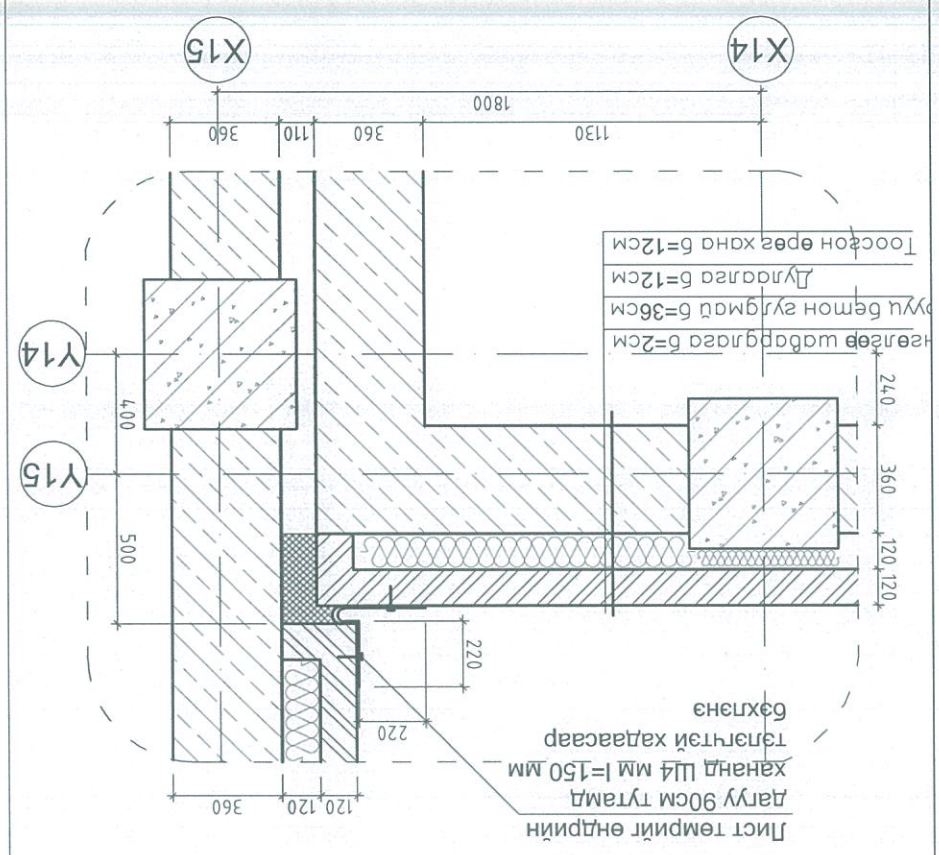
Тайлбар

- Энэ зургийг БА-3-9 хуудаснуудтай хамт үз.
- Дээвэрт хийгдэх аянта зайлуулагчийг цахилгаан хангамжийн ажлын зурагт заасны дагуу хийнэ.
- Мөн дээврийн байгуулалт БА-6, 7, 8 хуудастай хамт үз.
- Дээврийн ажлыг хуурай нөхцөлд гүйцэтгэх ба хур тунадастай үед дулаалгын материалыг чийглээс хамгаалах арга хэмжээ авна. Дээврийн ажлыг технологийн норм дүрмийг дагуу барилтлан хийх хэрэгтэй.

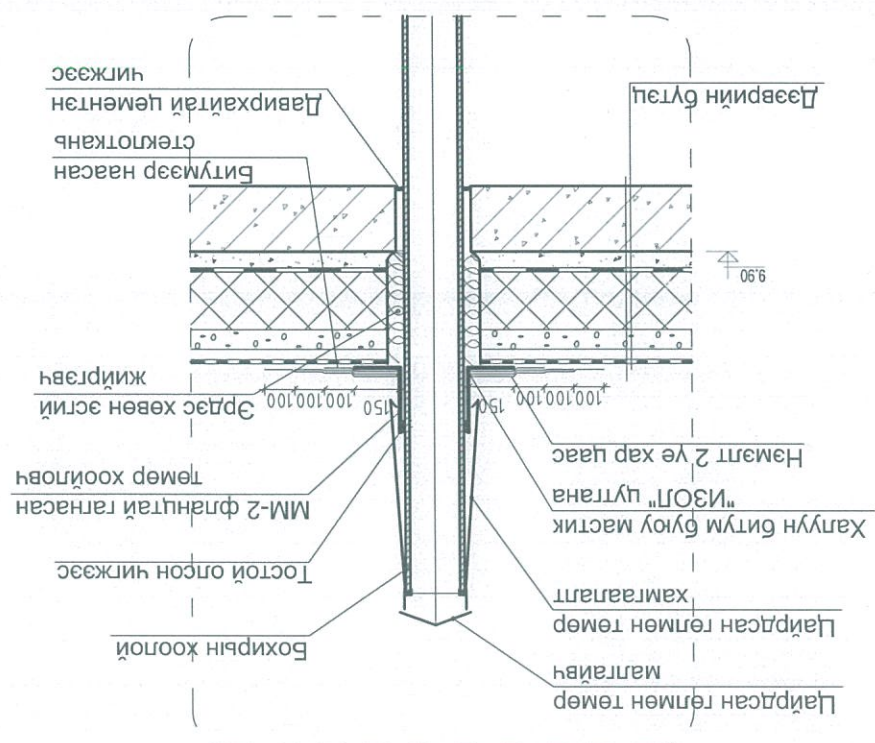
И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан	И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан
И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан	И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан
И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан	И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан
И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан	И-КОМ-ДИ ХХК	Урьдчилсан

Эдо сурталын сурталын өрөм-2/ бүтэц /Блок-3/ 08/15

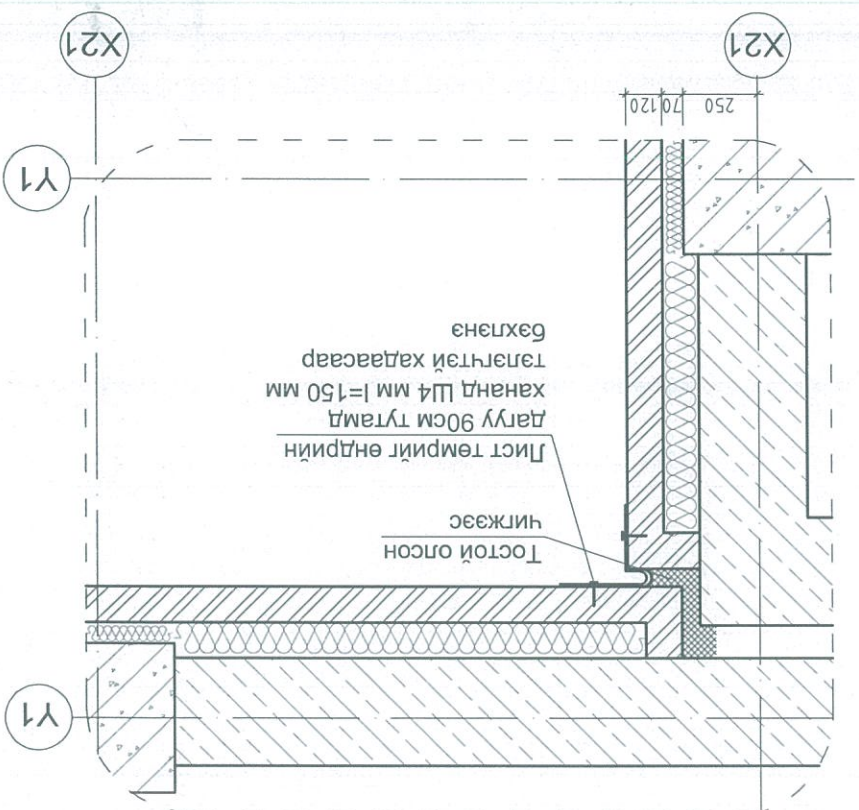
Хэсэглэл "А"



Хэсэглэл "Б"

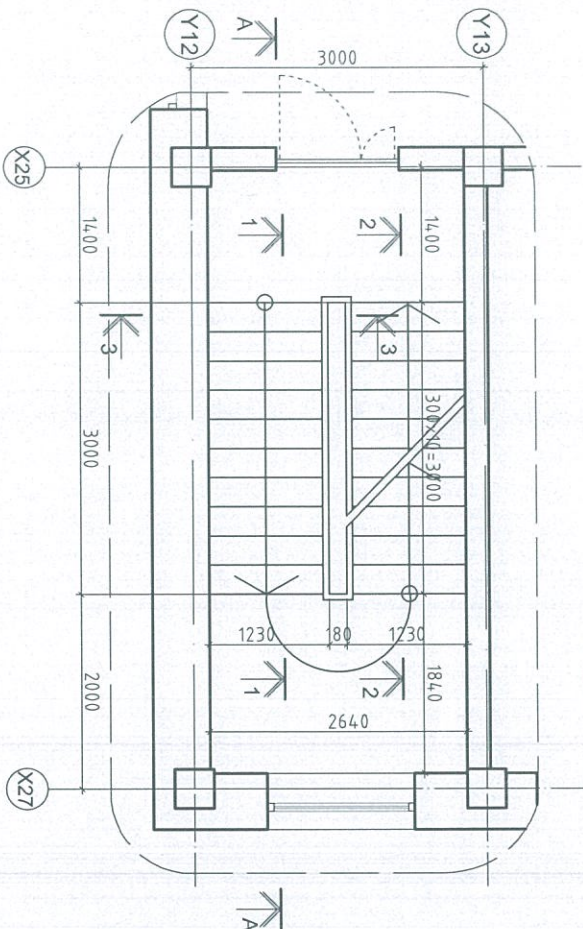


Хэсэглэл "В"

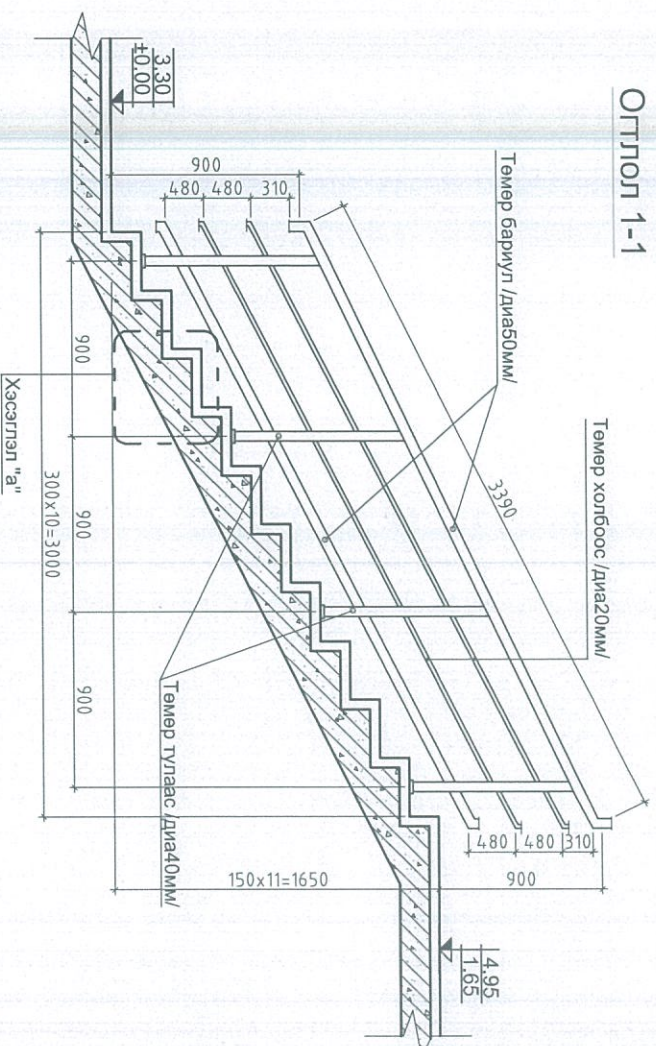


1-3-Р ДАВХРЫН ШАТНЫ БАЙГУУЛАЛТ

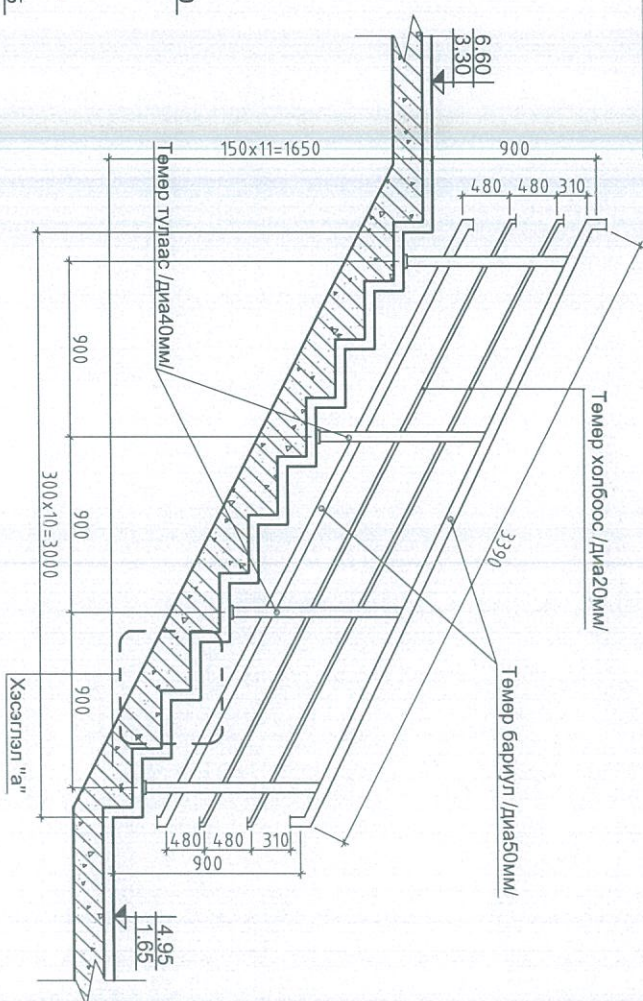
Ш-6



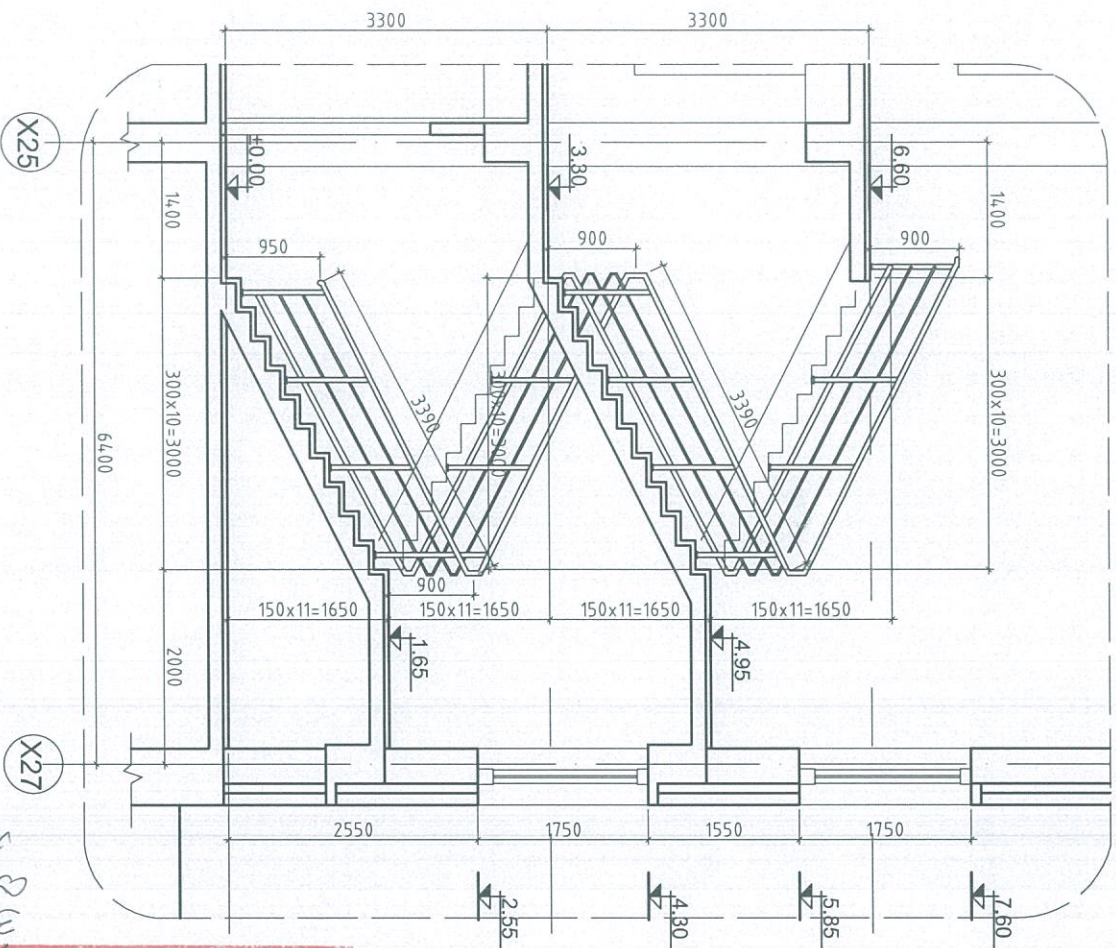
Отглог 1-1



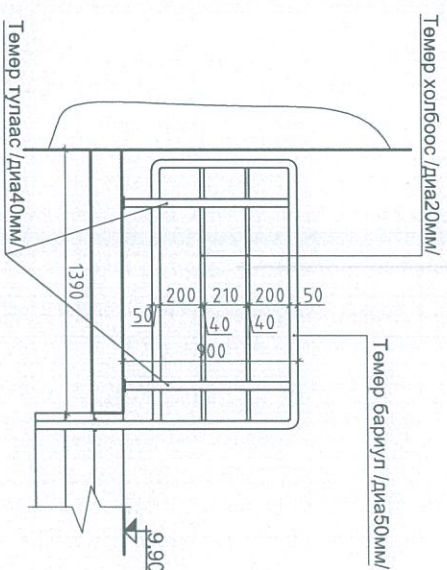
Отглог 2-2



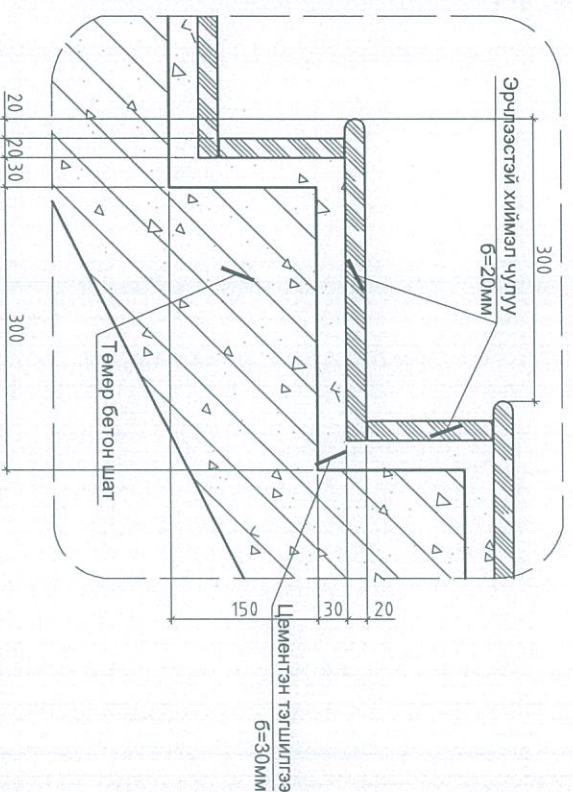
Отглог А-А



Отглог 3-3



Хэсэглэл "а"



Материалын түүвэр

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр тугаас Ш50	М	17.5
2	Төмөр барилуу Ø50	М	21.5
3	Төмөр холбоос Ø20	М	21.5

Тайлбар

- Энэ хуудасыг БА-2-5 хамт үз.
- Шатны барилуулыг завардаггүй металлээр газар дээр нь тохируулна угсарна.
- Ганаасыг цэвэр хийж галнуурын шаваасыг сайтар зүлгэж тэгшилнэ.
- Босоо тугаабыг бетон шатанд стандартын дагуу бэхлэнэ.

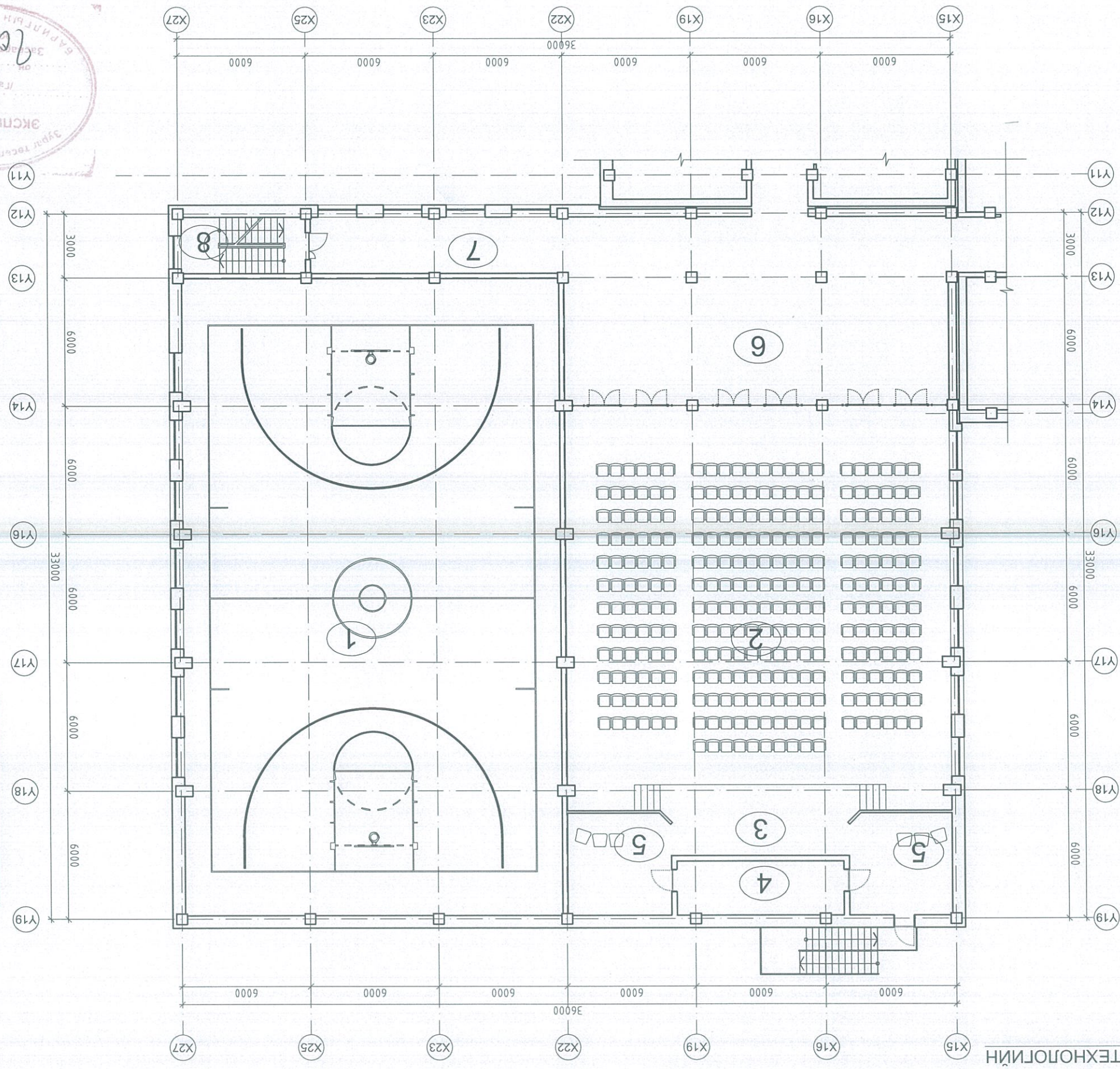
320 сарын 20
 3-р сарын 20
 08/19

ЭНЭ ХУУДАС:
 ДАВХАН ХЭРЭГЛЭХ
 ЗУРГИЙН ХОЛБОЛТ
 Инжнер
 Г.УИЦРАСАН
 (С.ЭМ) (Н.САРАН)
 (Ч.БЭРЭГДЭХ)

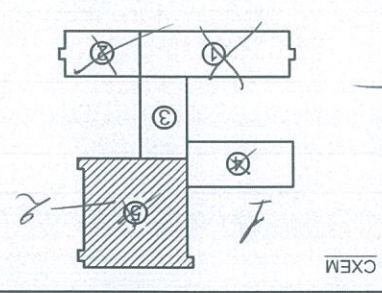
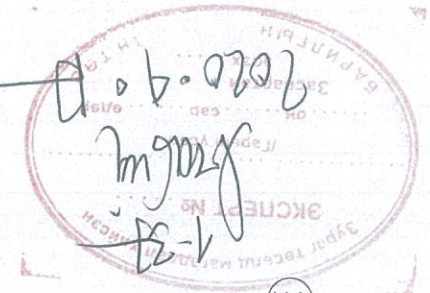
<p>БАРИЛТЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ Уулзагчид: "ЭКОМ-ДИ" Бүр хөдөл, Бүр хөдөл, 11/Улаанбаатар, 57 байр, 02 тоот "И-КОМ-ДИ" ХХК</p>	960 ХҮҮХДИЙН СУУДАЛГАЙ СҮРГУҮЛЬ /Блок-5/		БА	
	НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ	МАСШТАБ М1:50	Хуудас	Бүх хуудас
Захираг	С.Золбоо	ШАТ-6 Ш-6	Үе шат	Хуудас
Архитектор	С.Золбоо	Зургийн шифр: ИКД-01/14	А3	19
Архитектор	Ч.Марсар	ТТ шифр:	23	23
Үйлдэгчсэн	Б.Энхболд			2014

2-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

- ТАНИХ ТЭМДЭГ
- 5 Ерөнхий дугаар
 - Ц-4 Цонхны марк
 - X-2 Хаалганы марк
 - 2 Отолын марк, хуудасны дугаар
 - Ш-2 Хэсгийн марк, хуудасны дугаар



"И-КОМ-ДИ" ХХК		Гүйцэтгэсэн	Б.Энхболд
БАРЛЫН ЗҮРГЭ ТӨСВИЙН КОМПАНИ		Архитектор	С.Золбоо
Улаанбаатар хот, 14 дугаар дүүрэг, 15/100-ийн талбай, 27 байр, 02 тоот		Архитектор	Ч.Масар
Захирагч		Архитектор	С.Золбоо
2-р давхрын технологийн байгуулалт		Зургийн шифр:	ИКД-01/14
ТТ шифр:		Үе шат	Хуудас
Масштаб М1:200		Хуудас	21
2014		Хуудас	23



ИТЭГЭЙН БА /ИВТЭГЭЙН ХӨРӨГТӨХ ЗҮРГИЙН ХӨРӨӨЛТ	ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙН ХҮЧИНГИЙН
Инженер	
Гүйцэтгэсэн	
Мөхлөгч	

Энэ сурталчилсан сурталчилсан өргөтгөлийн зардал /Блок-21 эксп/шурф 08/19.

д/д	Нэр	талбай /м²/	Тоо	Хана	Шан	Тааз
1	Спорт заал	318.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
2	Соёлын заал	77.1	1	тосон будаг	паркет	амульс
3	Тайз	19.5	1	тосон будаг	паркет	амульс
4	Техникийн өрөө	153.1	1	тосон будаг	паркет	амульс
5	Феррари	31.6	1	тосон будаг	паркет	амульс
6	Коридор	15.5	1	тосон будаг	чүлүү	амульс
7	Шат					

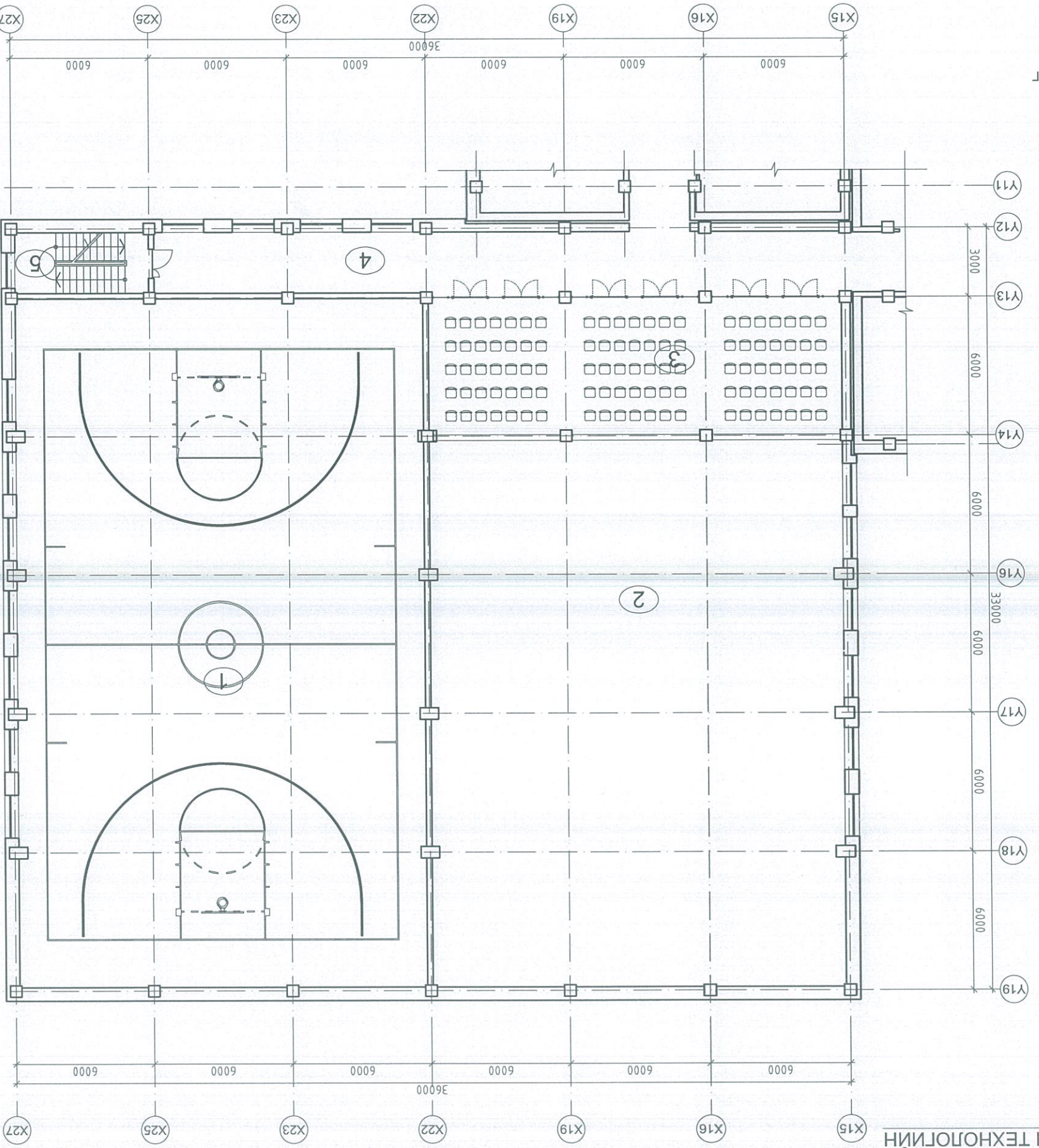
Нийт 615.6

Ерөнхий тодорхойлолт

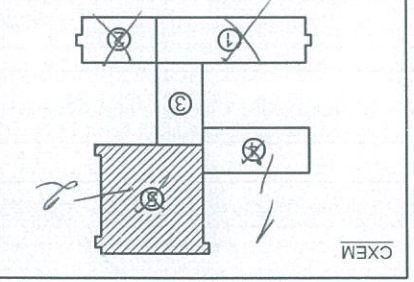
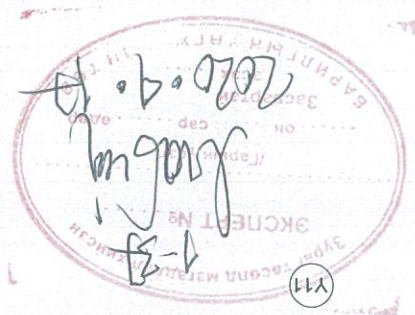
3-р давхрын технологийн БАЙГУУЛАЛТ

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- 5 Өрөөний дугаар
- Ц-4 Цонхны марк
- X-2 Хаалганы марк
- 2 Огтолын марк, хуудасны дугаар
- Ш-2 Хэсэглэлийн марк, хуудасны дугаар



"И-КОМ-ДИ" ХХК Улаанбаатар хот, 4-дүрэг 5-д хороо, 6-р хороонд Төрийн гудамж, 57 байр, 02 тоот		Захирагч С.Золбоо	Архитектор С.Золбоо	Архитектор Ч.Матгар	Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд
БАРИЛТЫН ЭВРЭГ ТӨСЛИЙН КОМПАНИ		Масштаб М1:200	Үе шат Хуудас Бүх хуудас	А3 22 23	2014



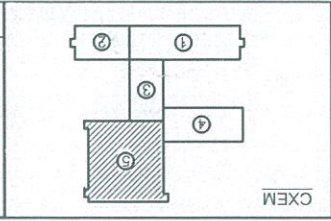
ЭНЭ ХУУДАС: ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗАСВАРТАЙ, ЗАСВАРТИЙ, ХУЧИНГИЙ	Инженер Гүйцэтгэсэн Шалтсан
ЭЗЭР/ШУУР/ 08/19	МАНУ Ч.Б.Энхболд

ЭЗЭР/ШУУР/ 08/19
ЭЗЭР/ШУУР/ 08/19
ЭЗЭР/ШУУР/ 08/19

д/д	Төр	Талбай /м²/	Тоо	Хана	Шал	Тааз
1	Спорт саал		1			
2	Соёлын саал		1			
3	Баятаж	101.1	1	тосон будаг	напкет	амульс
4	Коридор	79.0	1	тосон будаг	напкет	амульс
5	Шат	15.5	1	тосон будаг	чүлүү	амульс
6	Нийт 195.6					

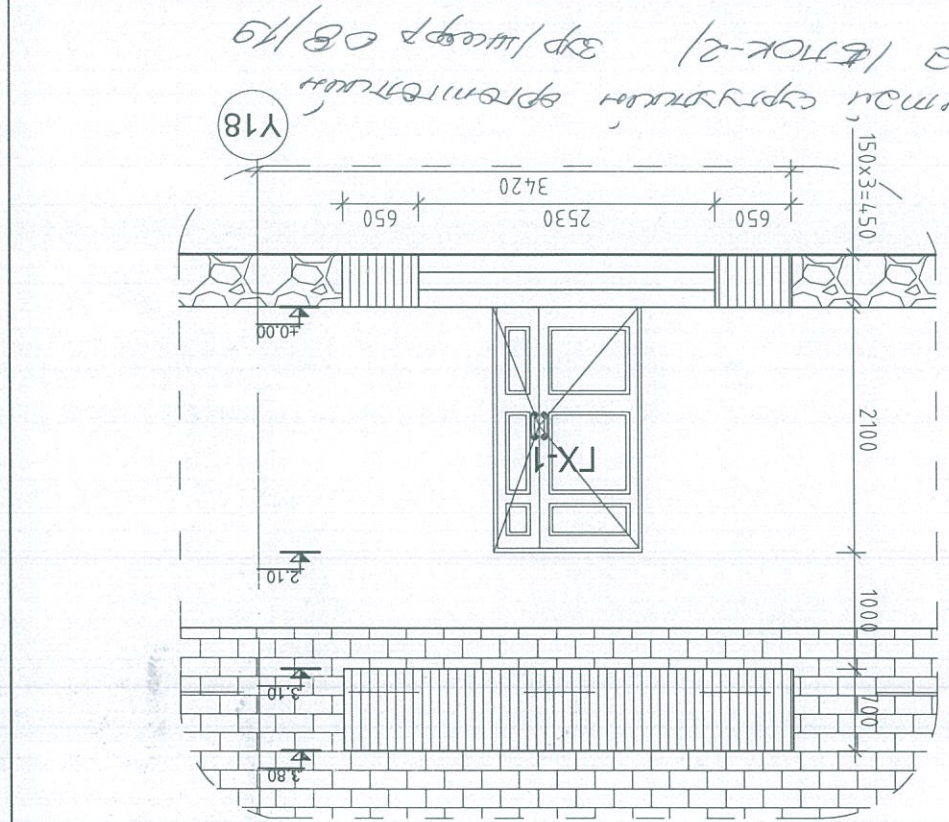
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Масштаб М1:75		Захираг С.Золбоо		ХАГАМГАА	
Үе шат Хуудас Бүх хуудас		Архитектор С.Золбоо		БЭРИЛГЭЙН ЗУРАГ	
А3 23		Архитектор Ч.Масгар		Улаанбаатар хот, 47 дугаар хороо, 5-р хороо, 57 дугаар талбай	
2014		Гүйцэтгэсэн Б.Энхболд		"И-КОМ-ДИ" ХХК	



Тайлбар

- Энэ хуудасыг БА - 2, 6-14 хамт үз.
- Гадна шатыг хальтарч гүлгэхээс хамгаалсан.
- Барзгар гадаргуутай чулуугаар өнгөлөнө.
- Барилгыг тойруулан 100 см өргөнтэй бетон хааяв хийж өгнө. БМ-150



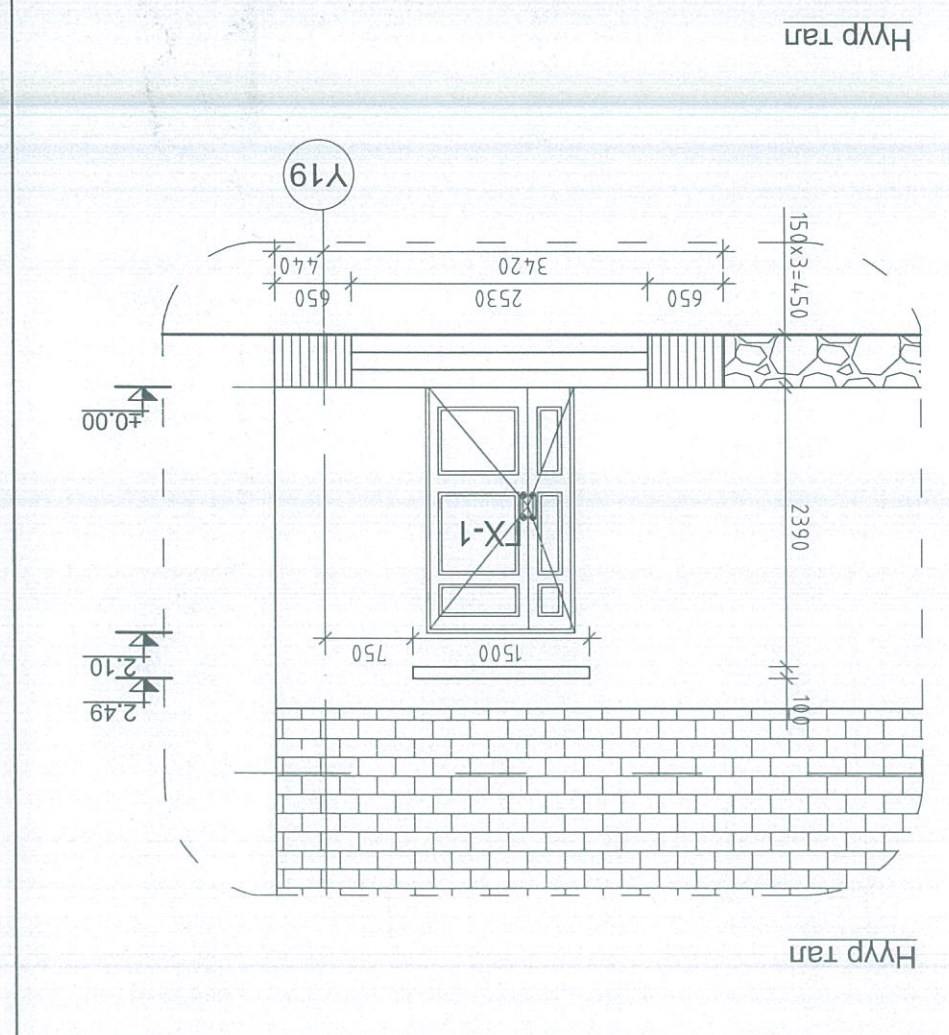
320 см-ээр тэмдэгтэй сургуулийн өргөнтэй байх

Барилга (Блок-2) 3р/шээр 08/19

НЭГ МЭРГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗЭРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРГАЙ, ЗАСВАРГИЙН ХҮЧИНГҮЙ

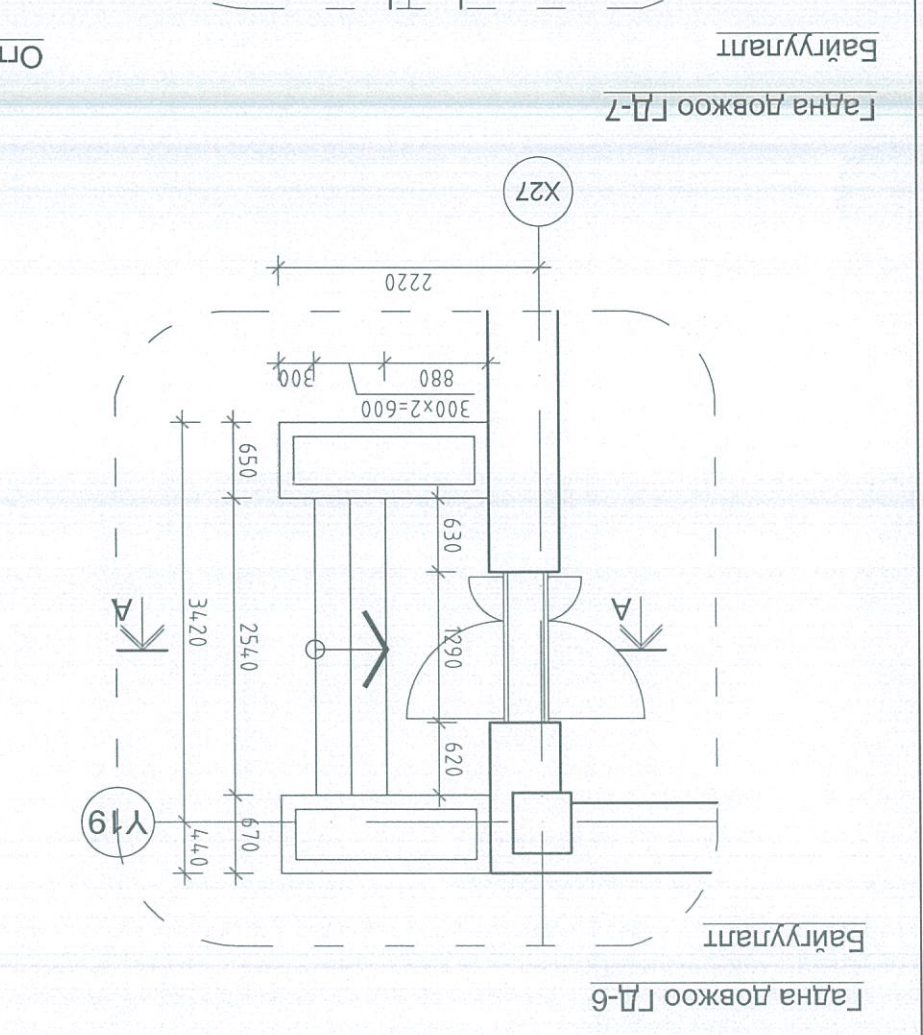
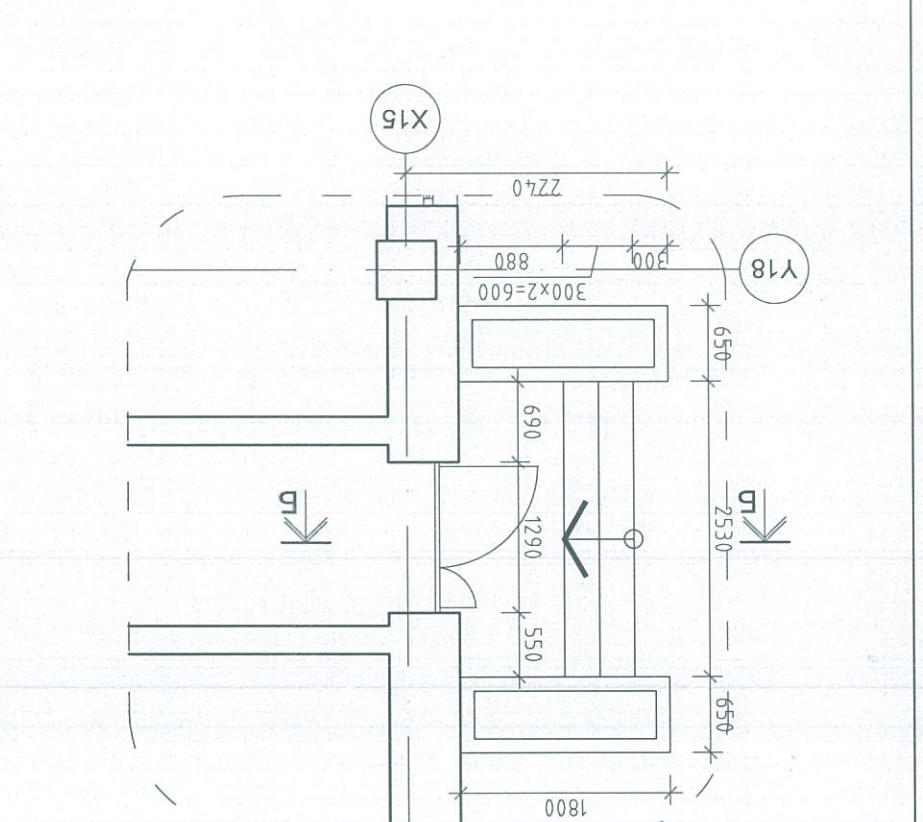
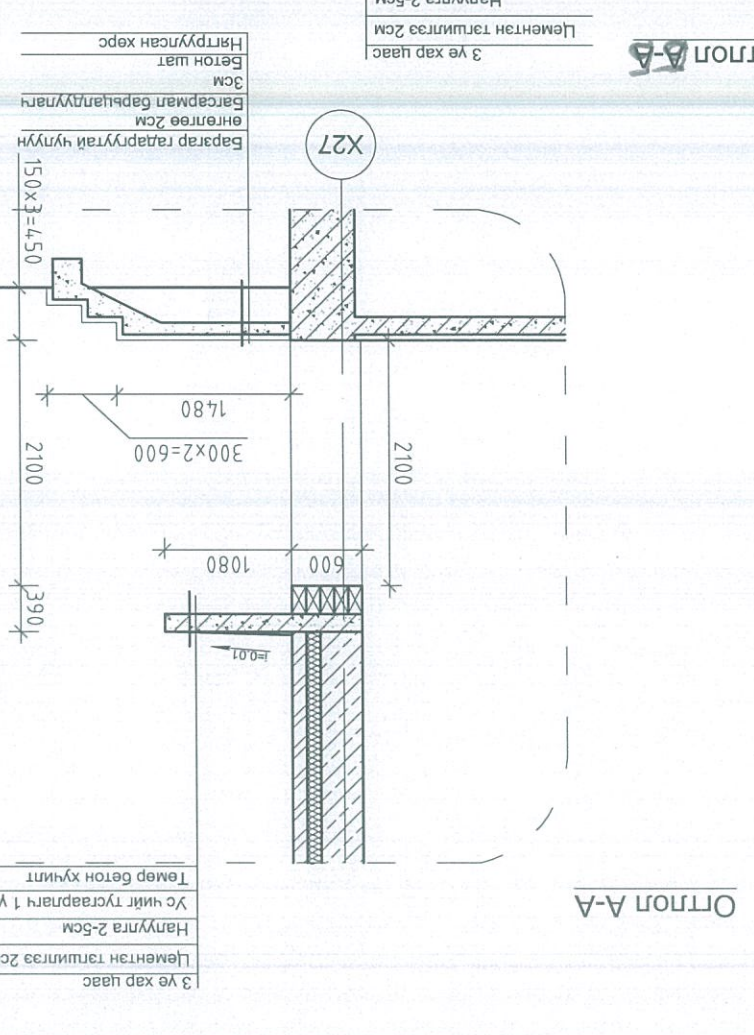
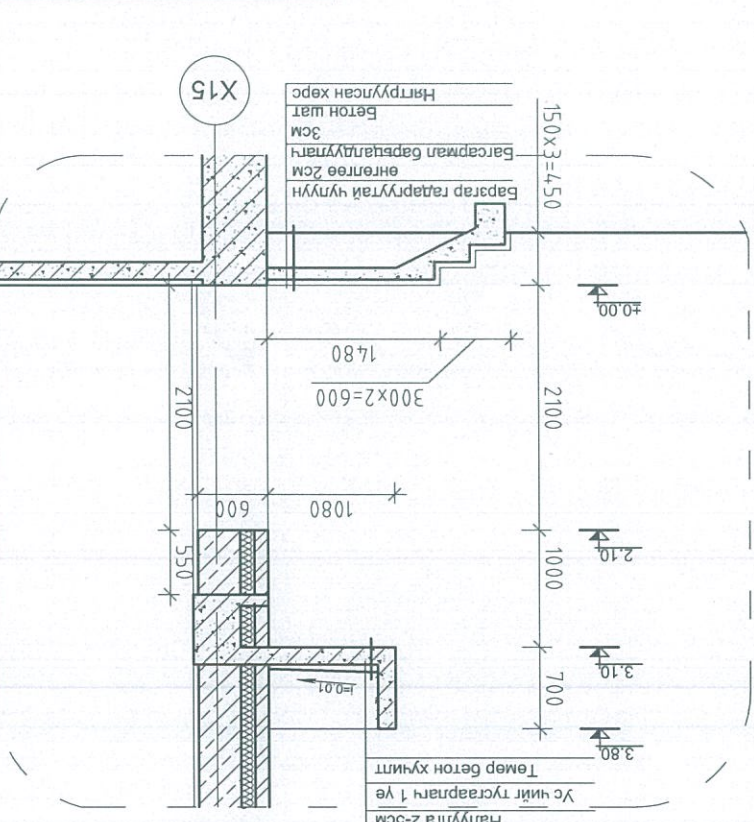
Зурвалж Н.Сэрэн Ч.Бэрсэйдийдэд



НЭГ МЭРГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗЭРГИЙН ХОЛБОЛТ

ЭНЭ ХУУДАС: ЗАСВАРГАЙ, ЗАСВАРГИЙН ХҮЧИНГҮЙ

Зурвалж Н.Сэрэн Ч.Бэрсэйдийдэд



Байгуулалт

Гадна довжоо ГД-6

Байгуулалт

Гадна довжоо ГД-7

ОТЛОЛ А-А

3 үе хар цаас
Цементаг тэгшилгээ 2см
Налууга 2-5см
Ус чийг тусгаарлагч 1 үе
Төмөр бетон хүчилт

ОТЛОЛ Б-Б

3 үе хар цаас
Цементаг тэгшилгээ 2см
Налууга 2-5см
Ус чийг тусгаарлагч 1 үе
Төмөр бетон хүчилт

