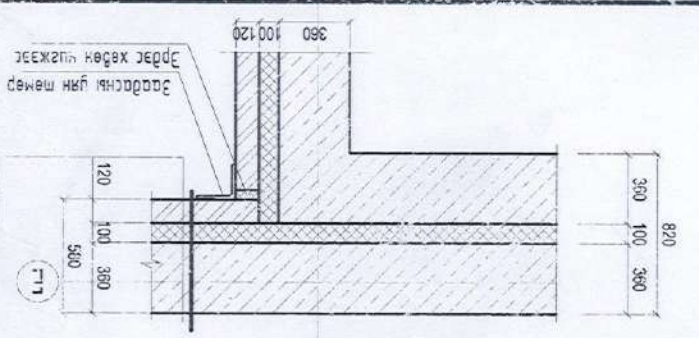
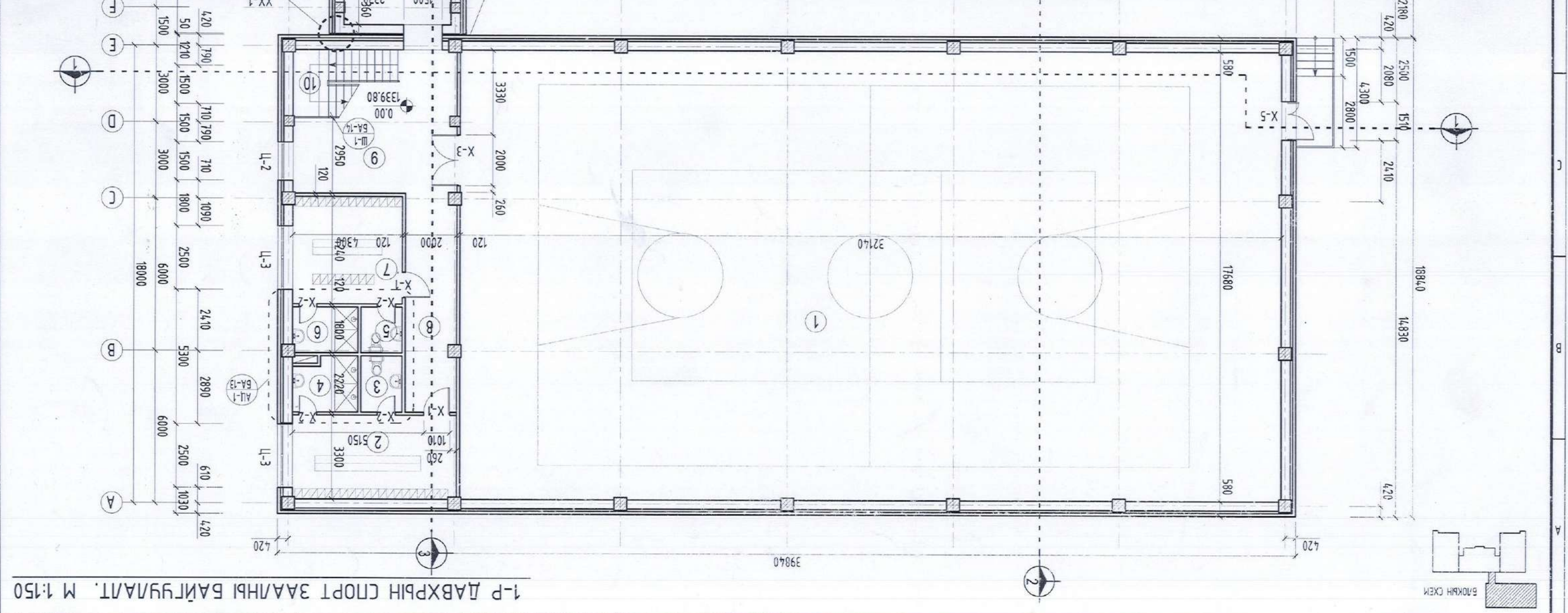


№	Бракци нар	Табал /м2/	Хүлдээ
1	Стом аал	573.0	Хүлдээ
2	Хүлдэс сонх өрөө /м/	21.0	Хүлдээ
3	Ач өрөө, гасалтгүйр	3.55	Керамик 450x450
4	Душ	5.73	Керамик 450x450
5	Ач өрөө, гасалтгүйр	2.88	Керамик 450x450
6	Душ	4.57	Керамик 450x450
7	Хүлдэс сонх өрөө /рп/	18.10	Хүлдээ
8	Коридор	17.29	Чигүү
9	Коридор	18.30	Чигүү
10	Шалны хонзил	17.80	Чигүү
10	Хувьдч	34.40	Чигүү

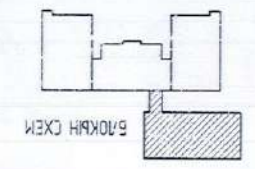


1-Р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
 Архитектор /Архитектор/ Шалсан /Шалсан/
 Т.Шуур /Т.Шуур/ С.Орзуул /С.Орзуул/
 Н.Шунзод /Н.Шунзод/
 Мэснэл: А.З.
 Дотор: А.З.
 2019.07
 1500 хүүхдийн сургуулийн баривца
 Үндэслэл хөм. Баянзүрх дүүрэг
 Басанат хороолол, "Цахаг констракшн" ХХК

№	Тэмдэглэл	Тайлбар
ББ	Т.Тэмдэглэл	Зөвшөөрөл/ЦЭГН
ХАС	А.Омгонжиргал	А.Омгонжиргал
ЦБҮ	А.Омгонжиргал	А.Омгонжиргал
ЦАХ	Э.Беркбол	Э.Беркбол
ХД	Т.Зрагшьяа	Т.Зрагшьяа



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

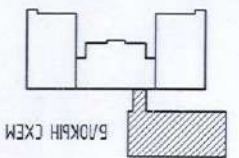
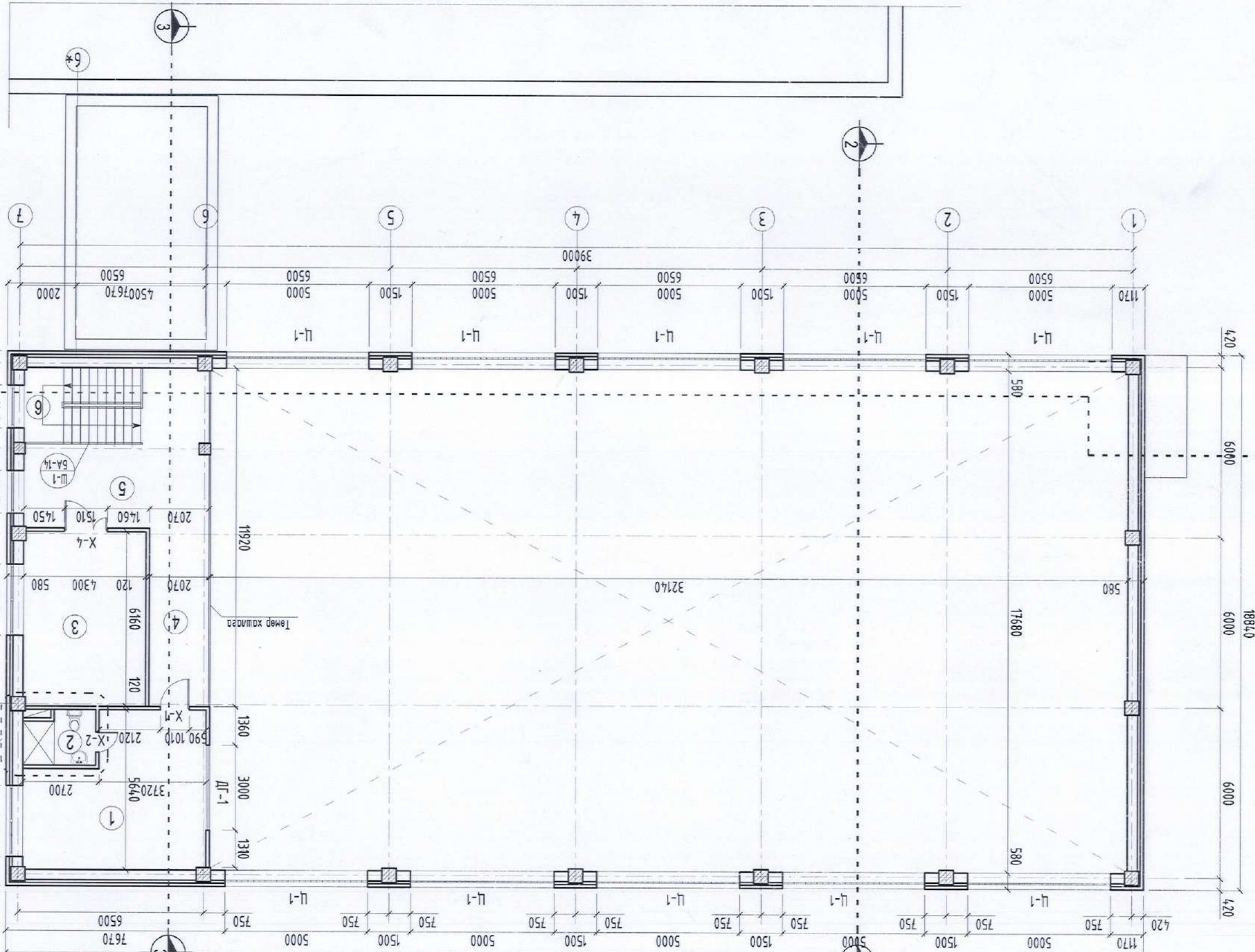


№	Өрөөний нэр	Табил /м2/	Шалны төрөл
1	Багшин өрөө	30.45	Хүлдэвч
2	Хүлдэвч голх өрөө /м/	4.61	Керамик 450x450
3	Тонг мөх-мэжүүн өрөө	26.23	Хүлдэвч
4	Коридор	18.2	Чулуу
5	Коридор	17.25	Чулуу
6	Шалны хонгиу	17.80	Чулуу

BB	Т.Тамъян	ХАС	Д.Омгонжаргал
ЦБГ	Д.Омгонжаргал	ЦАХ	Э.Берукбол
ХД	Г.Ураншүрэн	ХД	Г.Ураншүрэн



Улаанбаатар хэм. Баянзүрх дүүрэг Басгант хороолол, "Цахгаас констракшн" ХХК		2-р ДАВХРЫН СПОРТ ЗААЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	
Үе шал:	А.3	Масштаб:	М 1:150
Огноо:	2019.07	Т.Шуур:	НК-2019/27
Бүт. хийгэгч:	БА-	Эргэлтийн дугаар:	БА-



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

№	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
1	Горь зам 1.3м	573.0
2	Хүдэс сонх өрөө /3м/	21.0
3	Ач өрөө, гээгмүүр	3.55
4	Дуу	5.73
5	Ач өрөө, гээгмүүр	2.88
6	Дуу	4.57
7	Хүдэс сонх өрөө /3р/	18.10
8	Коридор	17.29
9	Коридор	18.30
10	Шашны хонги	17.80
10	Хүлэвч	37.60

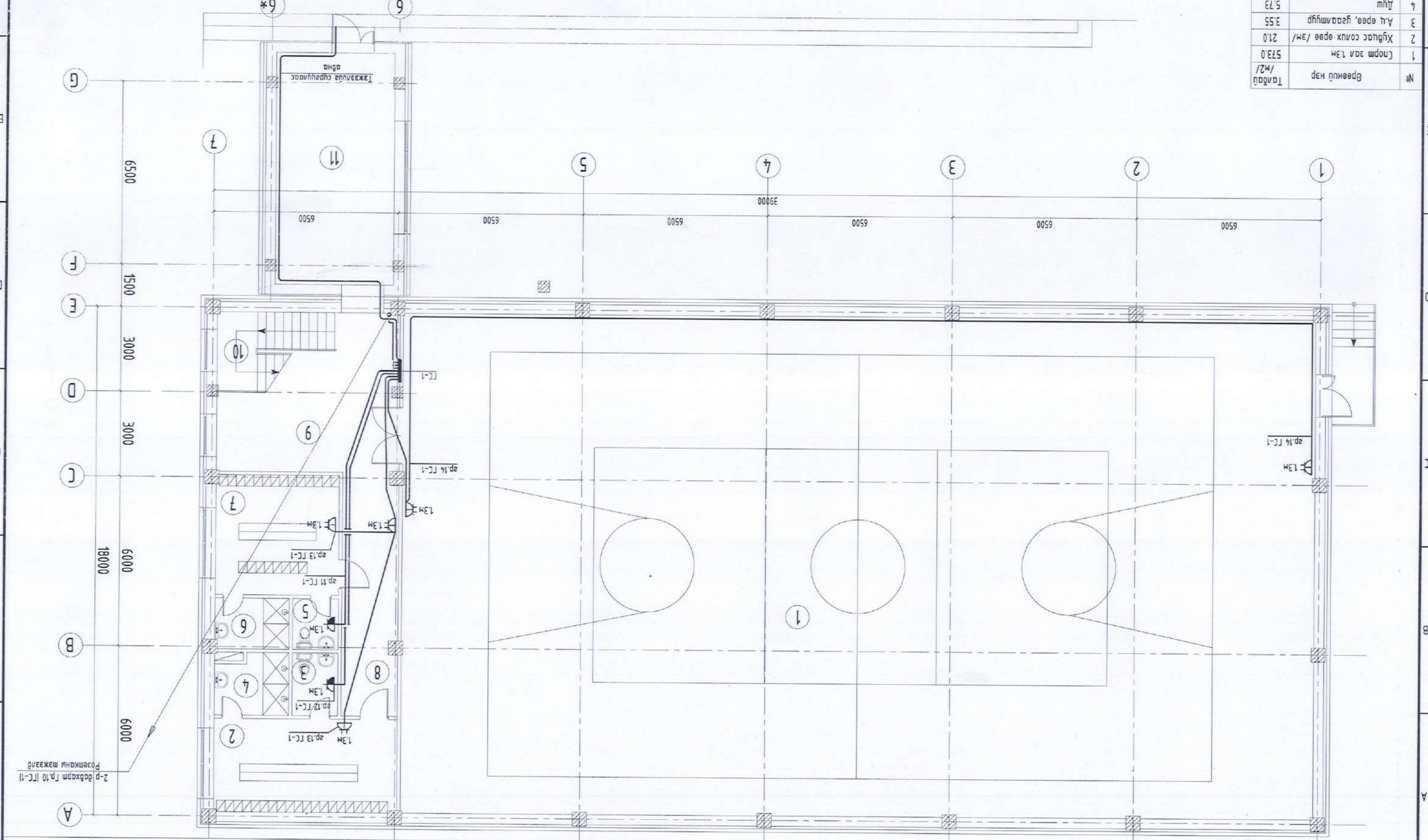
91999138

Улаанбаатар хамбаанурх дүүрэг. Багаант хороолол, "Цамхаг констракшн" ХХК 1500 хүүхдийн сургуулийн баривца

1-р давхрын хүүхд төхөөрөмжийн байгуулалт

Инженер: *С.Болор* E.Беркбон
 Үүцэмгэсэн: *С.Болор* E.Беркбон
 Шагссан: *С.Болор* E.Беркбон

Масштаб: А3
 Өндөр: 2019.07
 Өвч хугацаа: А3

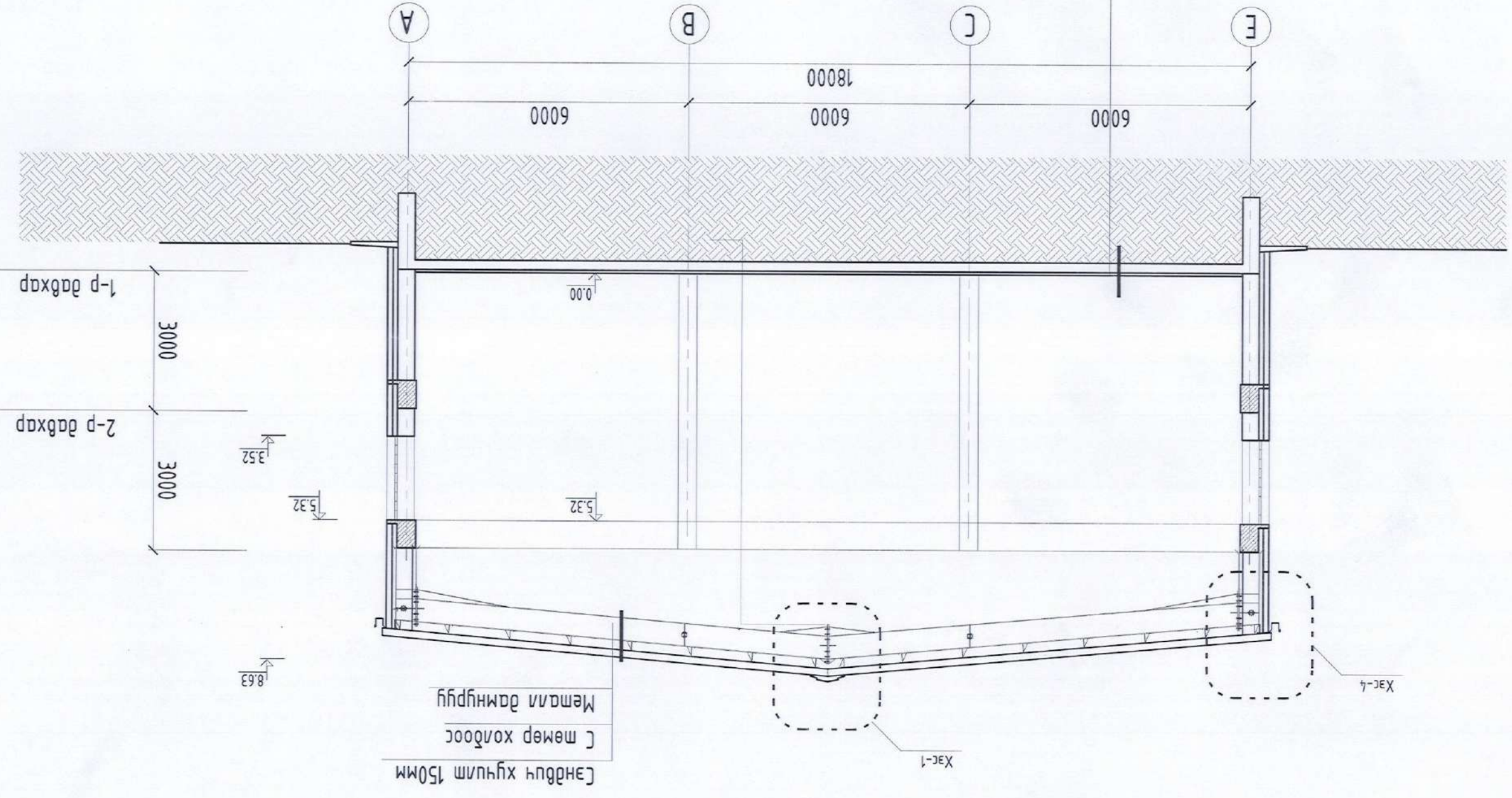


1-Р ДАВХРЫН ХҮҮХД ТӨХӨӨРӨМЖИЙН БАЙГУУЛАЛТ

ӨГТ/01/1 2-2 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		Үлэмж хэмжээний хэсэг Өгт/01/1 2-2		Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	
Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2
Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2	Өгт/01/1 2-2 Өгт/01/1 2-2

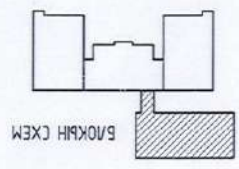


Тусгай зорuilгын бүтэц 2 үе
 Тэгшлээ бетон шал
 Цутгамал төмөр бетон шал
 Дугаарга нонустрол хөдтөн
 Нэгжүүлсэн хөрс

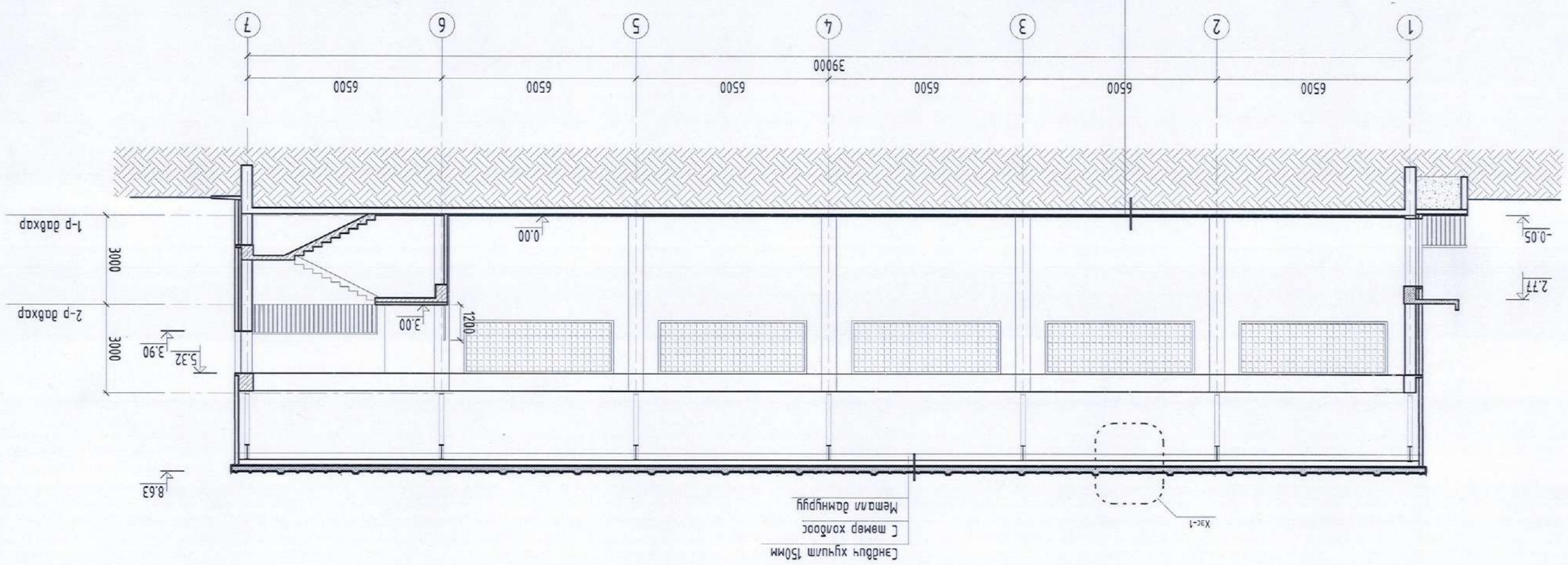


ӨГТ/01/1 2-2. М 1:150

Үндэсний хөт. баянзурх дүүрэг Баганат хороолол, "Цэнхэр констракшн" ХХК		ОТ/А/1 1-1 			
Үе шам: А.3	Ер. шифр: НК-2019/27	Машин: АЗ, М 1:150	Бүх хугацаа: 2019.07	Архитектор: Л.Булган	Гүйцэтгэгч: С.Орзулдорж
Үе шам: А.3	Ер. шифр: НК-2019/27	Машин: АЗ, М 1:150	Бүх хугацаа: 2019.07	Архитектор: Л.Булган	Гүйцэтгэгч: С.Орзулдорж
Үе шам: А.3	Ер. шифр: НК-2019/27	Машин: АЗ, М 1:150	Бүх хугацаа: 2019.07	Архитектор: Л.Булган	Гүйцэтгэгч: С.Орзулдорж



Тусгай зориулалтын бугдас 2 үе
 Тэгшгээг бетон шал
 Цугамал төмөр бетон шал
 Дугаарга поцстрол хадман
 Нэгтгүүлсэн хөрс

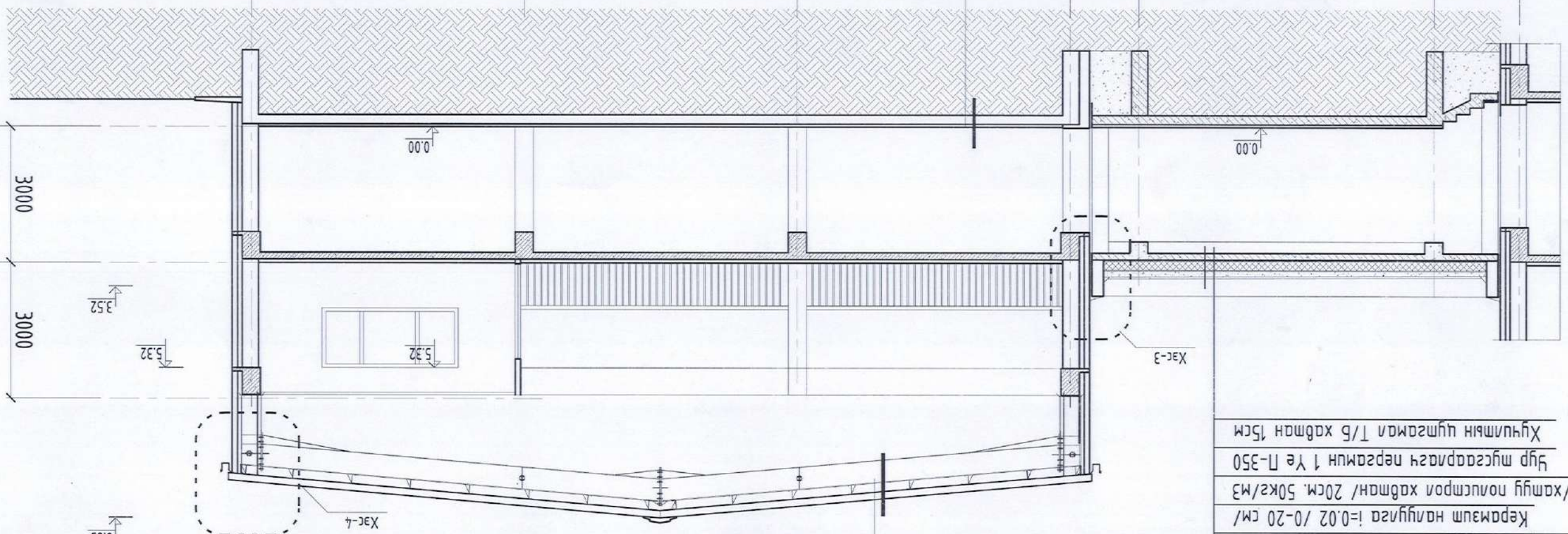
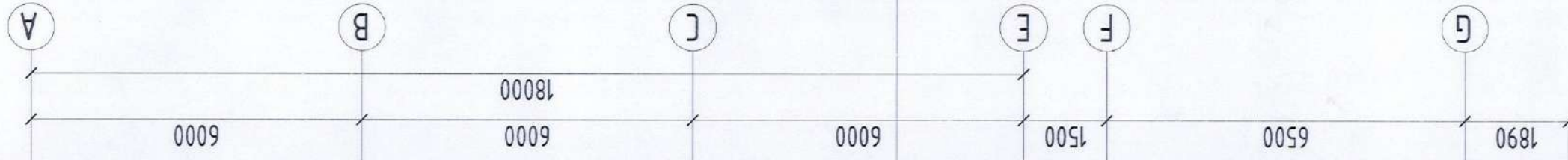


ОТ/А/1 1-1, М 1:150

Архитектор Л.Булган	Гражданская С.Орзулов	Исполнитель Н.Шуваев	Масштаб А3, М 1:150	№ проекта НК-2019/27	Т.Шуфр	Дата 2019.07
			1500 хүүхдийн сургуулийн барилга Ө.Т.М.А.2-2			
Үлэвчдийн хам. Баянзүрх дүүрэг Баянгол хороолол, "Цагаас констракшн" ХХК						



Тусгай зоруйламтын дугаг 2 Үе
 Тэгшлээ дөмөн шал
 Цугамаг төмөр дөмөн шал
 Дугаага нолустрол хадтан
 Нэгмүйсн хөрс



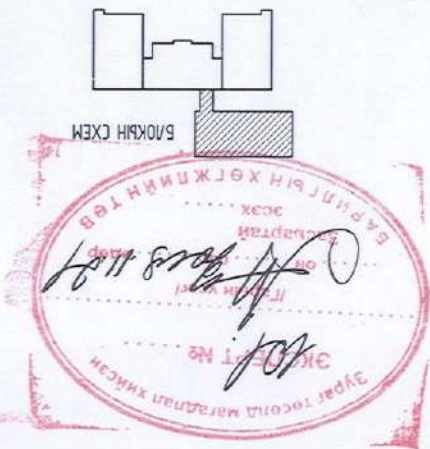
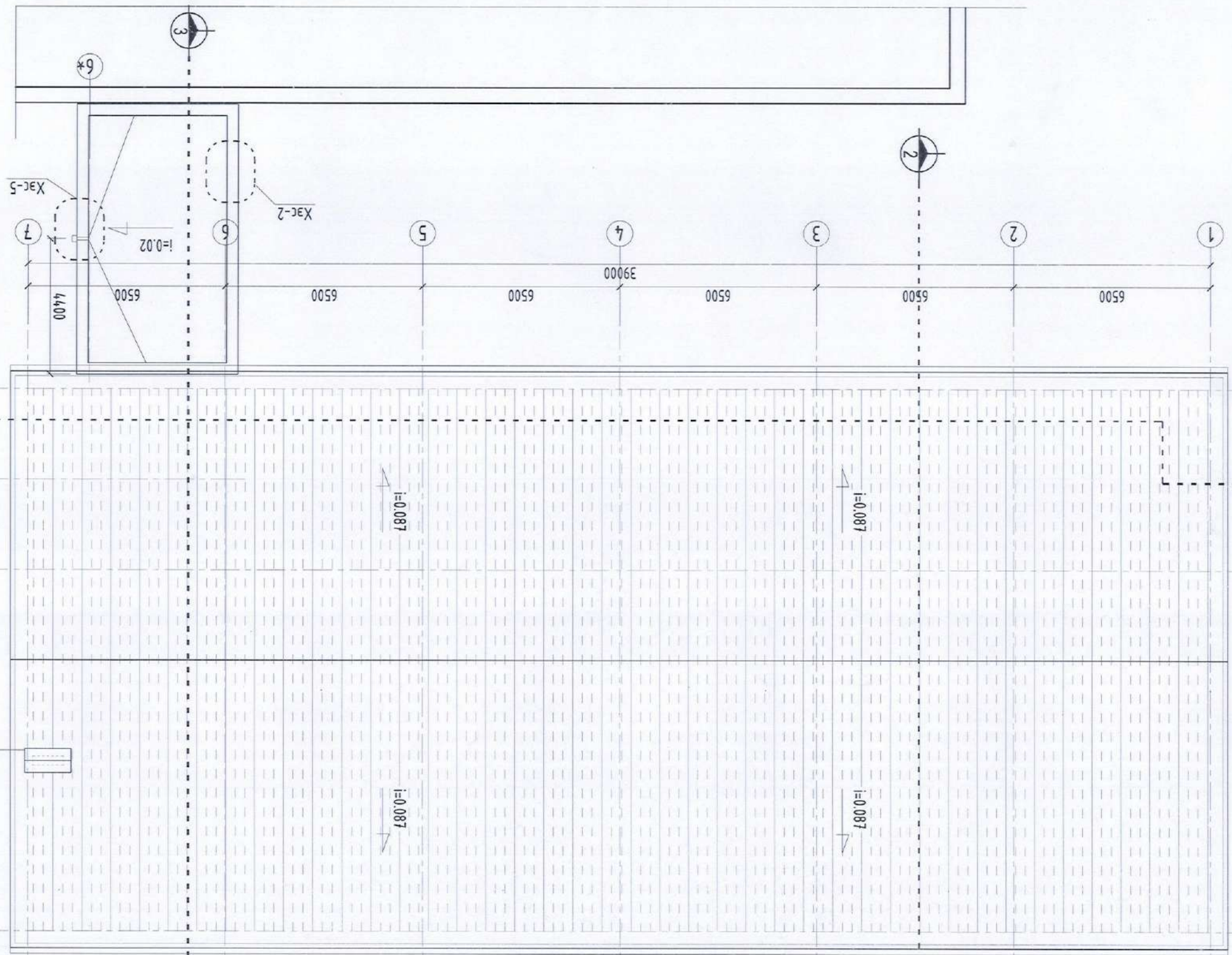
- Чулууцай хар цаас 1 Үе
- Хар цаас 2 Үе
- Цементэн мазушгаа 2 см
- Керазит дөмөн мазушгаа 5 см БМ-50
- Керазит налууга $\rho=0.02 / 0-20$ см/
- Дугаага /хаму нолустрол хадтан/ 20см. 50кг/м3
- Үүр мугсаарлагч нөрсөмүн 1 Үе П-350
- Хучилтын цугамаг Т/Б хадтан 15см

Сэндвич хучилт 150мм
 Ц мөмөр холбоос
 Мөмөл дамнуруу

Ө.Т.М.А.3-3. М 1:150

№	Өрөөний нэр	Табал /м2/	Шамны мөрөн
1	Басгийн өрөө	30.45	Хүлдээс
2	Хүлдээс солих өрөө /эм/	4.61	Керамик 450x450
3	Төнгө мөх-жилийн өрөө	26.23	Хүлдээс
4	Коридор	18.2	Чулуу
5	Коридор	17.25	Чулуу
6	Шамны хонгиур	17.80	Чулуу

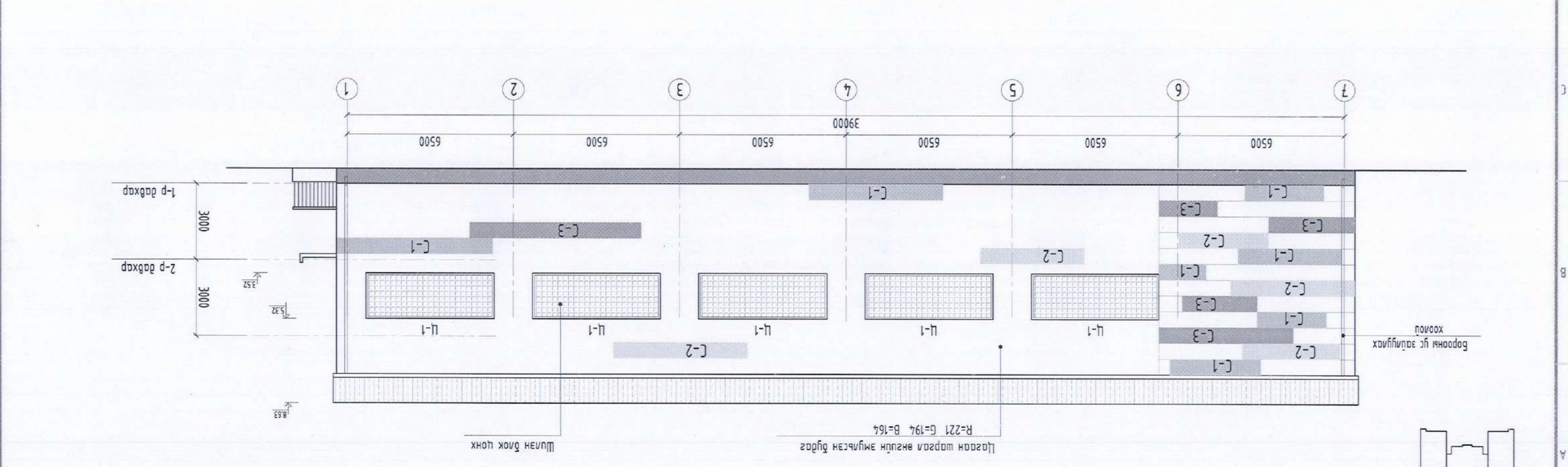
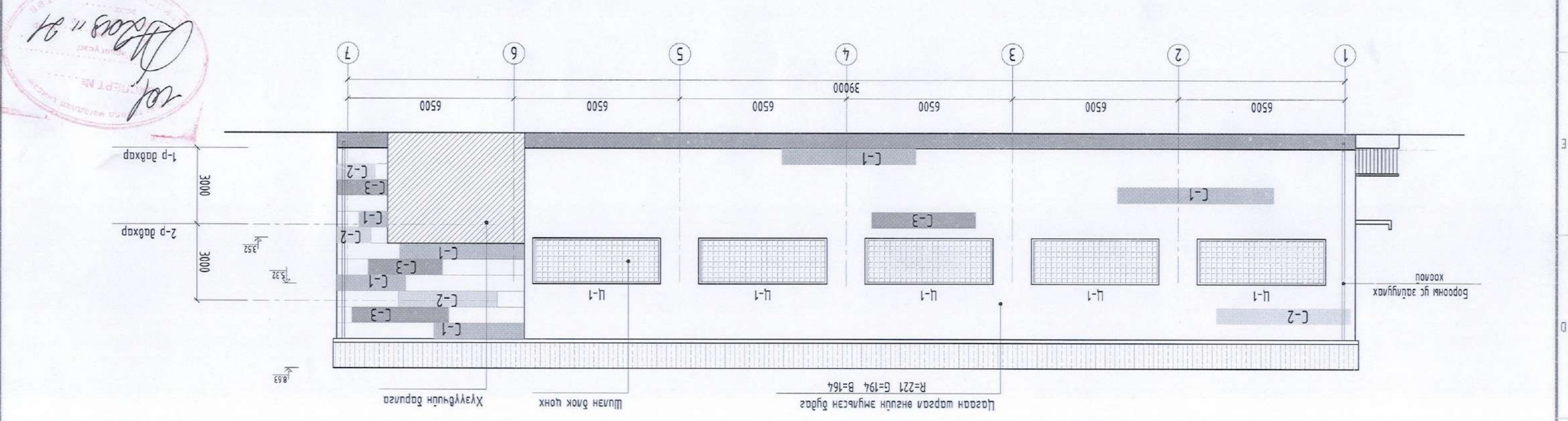
Улаанбаатар хөт. Баянзүрх дүүрэг Багахан хороолол, "Цэнхэг констракшн" ХХК	1500 хүүхдийн сургуулийн барилга
Улаанбаатар хөт. Баянзүрх дүүрэг Багахан хороолол, "Цэнхэг констракшн" ХХК	ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ
Архитектор /Л.Булсан/	Г.Шифр /НК-2019/27/
Гүйцэтгэгч /С.Орзуолов/	Масштаб: /А3, М 1:150/
Шалбарсан /Н.Шинэболд/	Эргүүлэн өгсөөр: /Б.Хуягдас/
Масштаб: /А3, М 1:150/	Огноо: /2019.07/
Г.Шифр /НК-2019/27/	Г.Шифр /БА-/
Улаанбаатар хөт. Баянзүрх дүүрэг Багахан хороолол, "Цэнхэг констракшн" ХХК	Улаанбаатар хөт. Баянзүрх дүүрэг Багахан хороолол, "Цэнхэг констракшн" ХХК



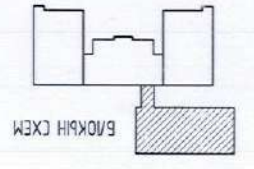
ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ. М 1:150

Т.Т.Шуур	Масштаб:	Эл.шуур	Архитектор	Л.Булсан	Гүйцэтгэгч	С.Орзуолов	Шалбарсан	Н.Шунаров	ХТТ
Бүх хуудас:	А3	М 1:150	HK-2019/27	А3	М 1:150	2019.07	BA-		
1500 хүүхдийн сургуулийн барилга Баянгол хороолол, "Цахгаж констракшн" ХХК НҮҮР ТАЛ / ТЭНХЛЭГ 1-7, 7-1/									

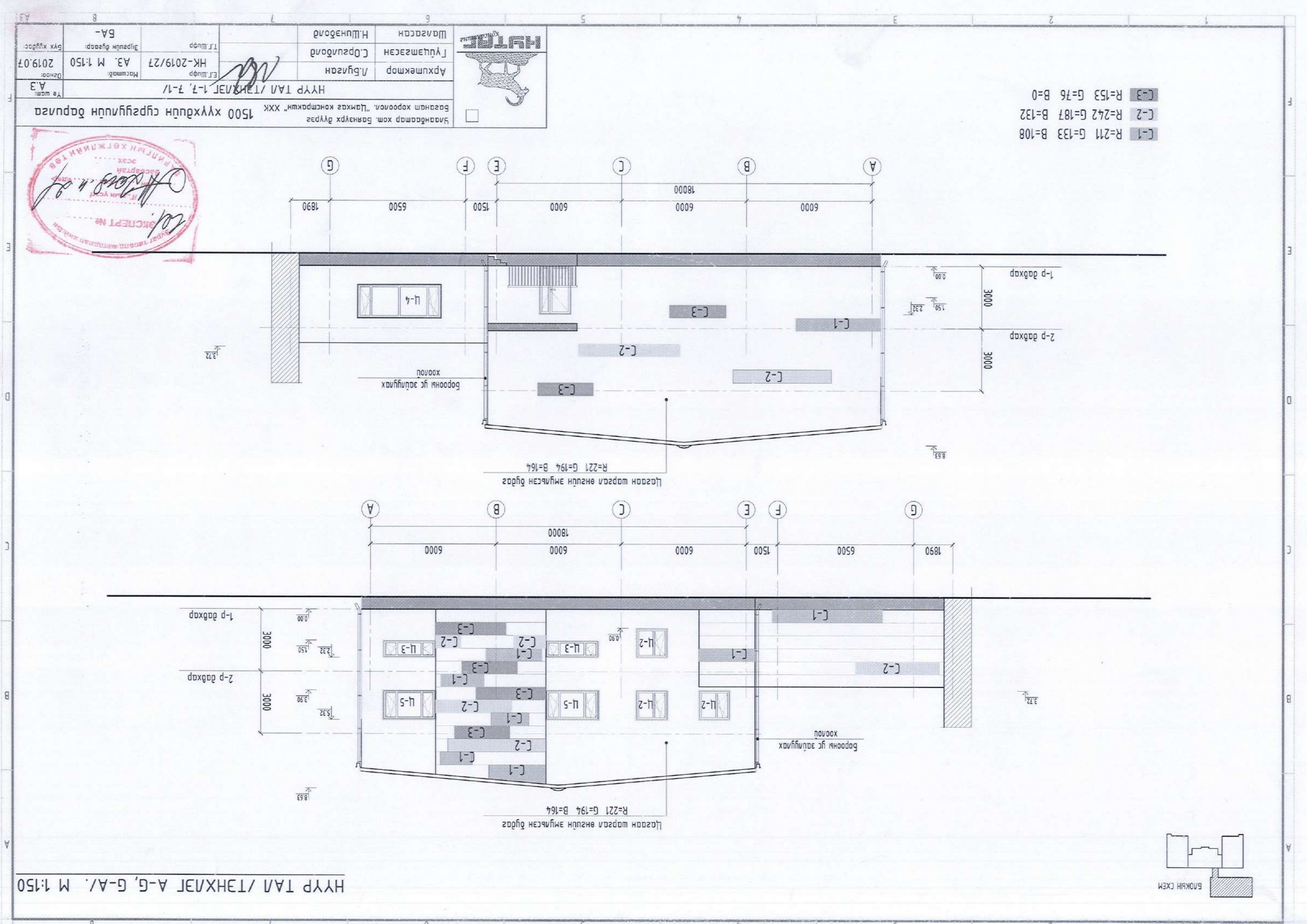
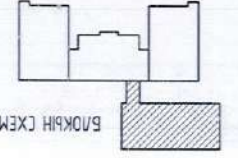
- C-1 R=211 G=133 B=108
- C-2 R=242 G=187 B=132
- C-3 R=153 G=76 B=0



НҮҮР ТАЛ / ТЭНХЛЭГ 1-7, 7-1/ М 1:150



НҮҮР ТАЛ /ТЭХЛЭГ А-Г, G-A/. М 1:150



Цэвэр шэргэл өнгийн эмүүсэн дугаг
R=221 G=194 B=164

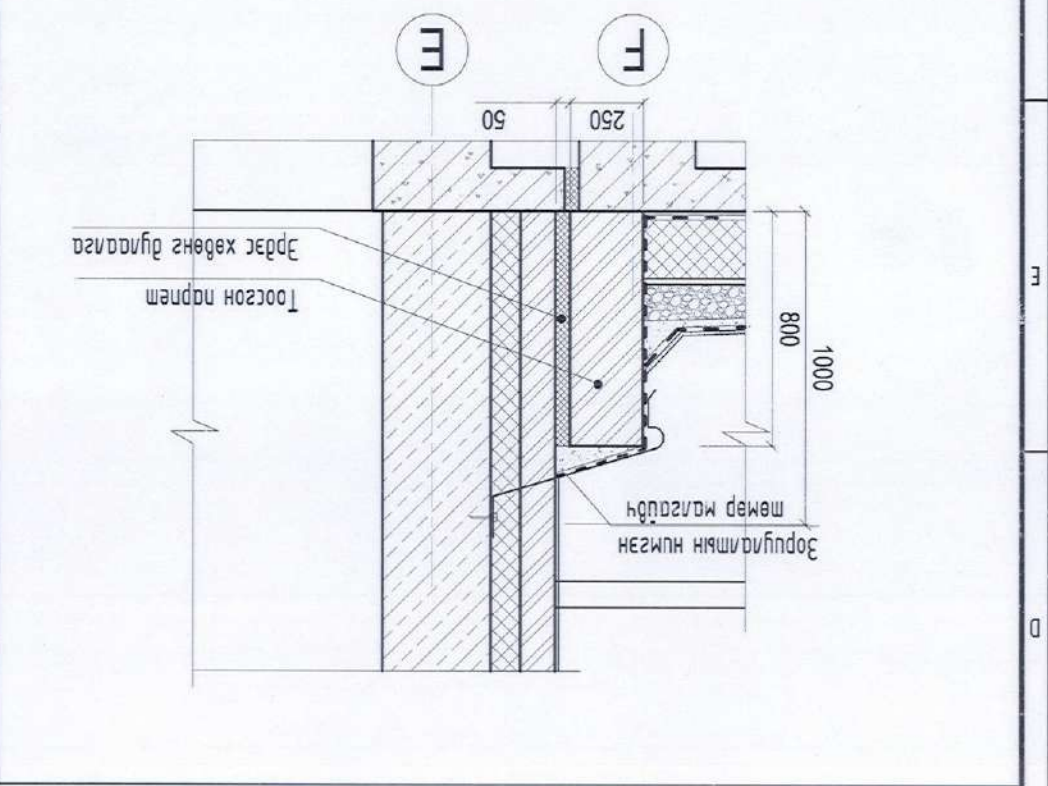
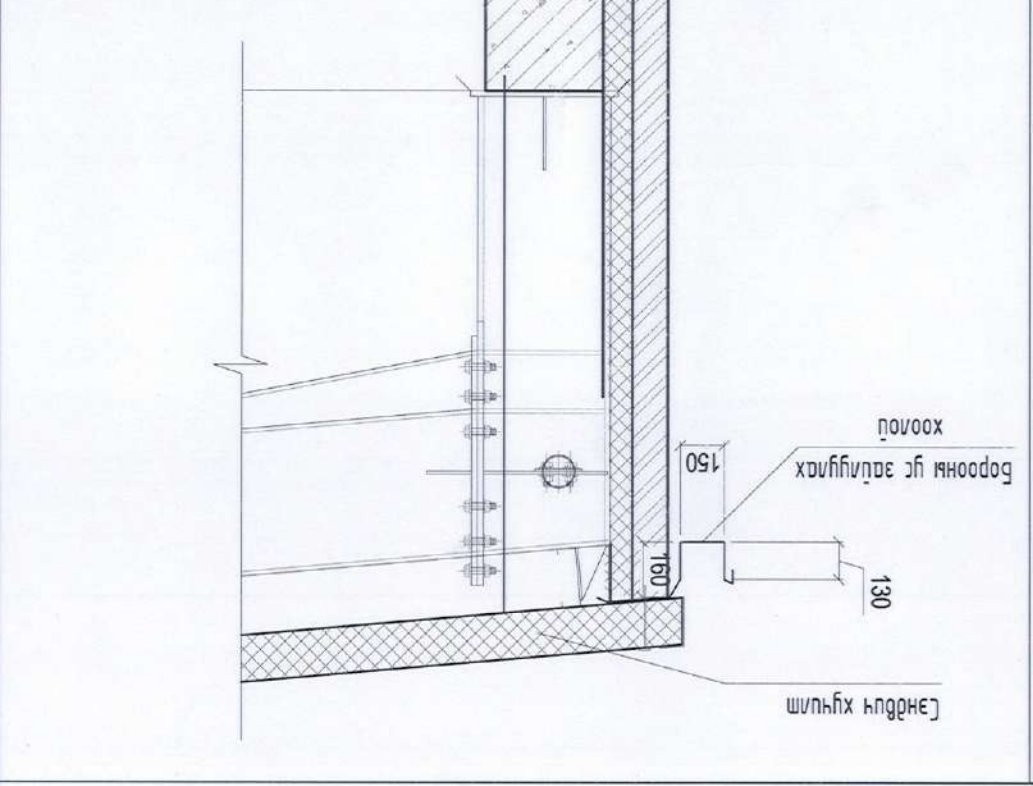
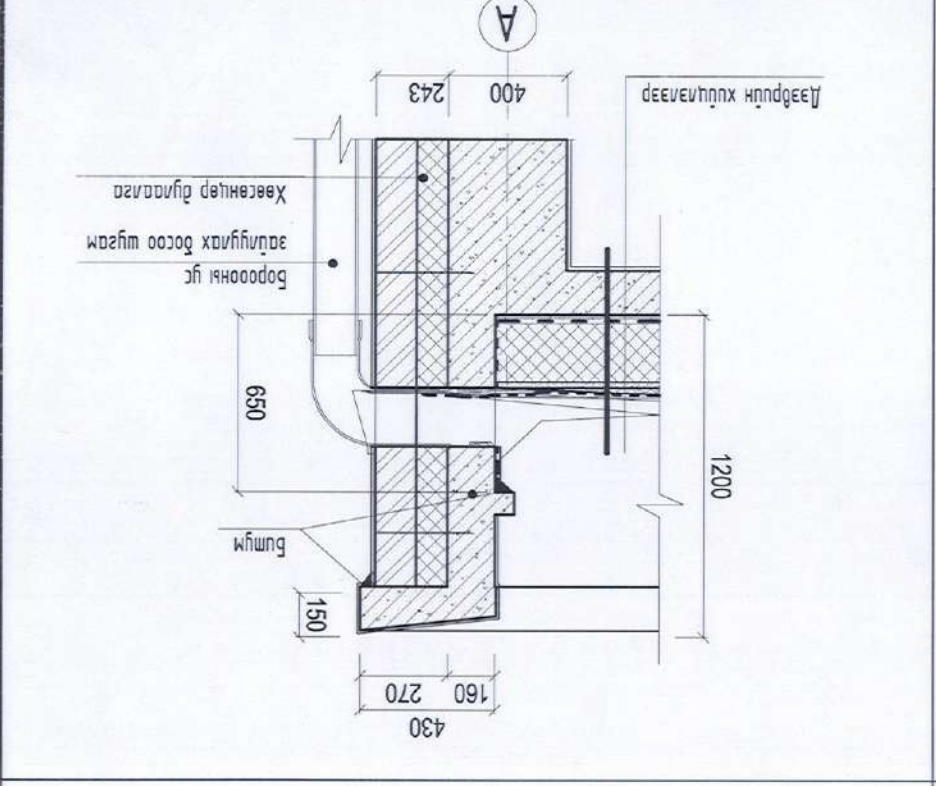
Цэвэр шэргэл өнгийн эмүүсэн дугаг
R=221 G=194 B=164

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



Архитектор /А.Бугаан Гүйцэтгэгч /С.Орзуолов Шалбарсан /Н.Шинэболд		Т.Т.Шуур Эцэслэн дугаар: АЗ. М 1:150 2019.07	1500 хүүхдийн сургуулийн барилга Баянбаатар хом. Баянзүрх дүүрэг "Цахаг констракшн" ХХК
НҮҮР ТАЛ /ТЭХЛЭГ 1-7, 7-1/ Масштаб: АЗ			

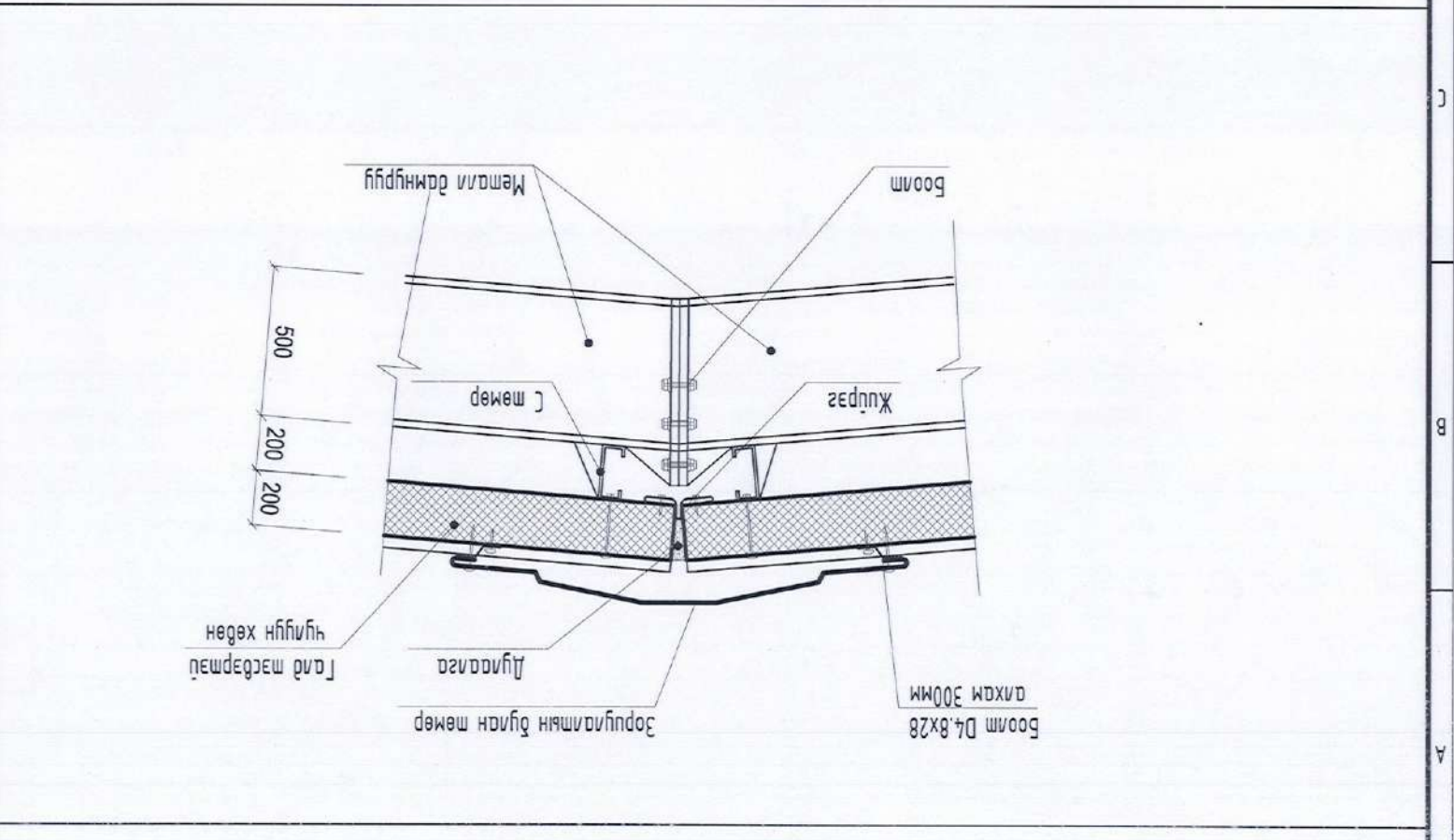
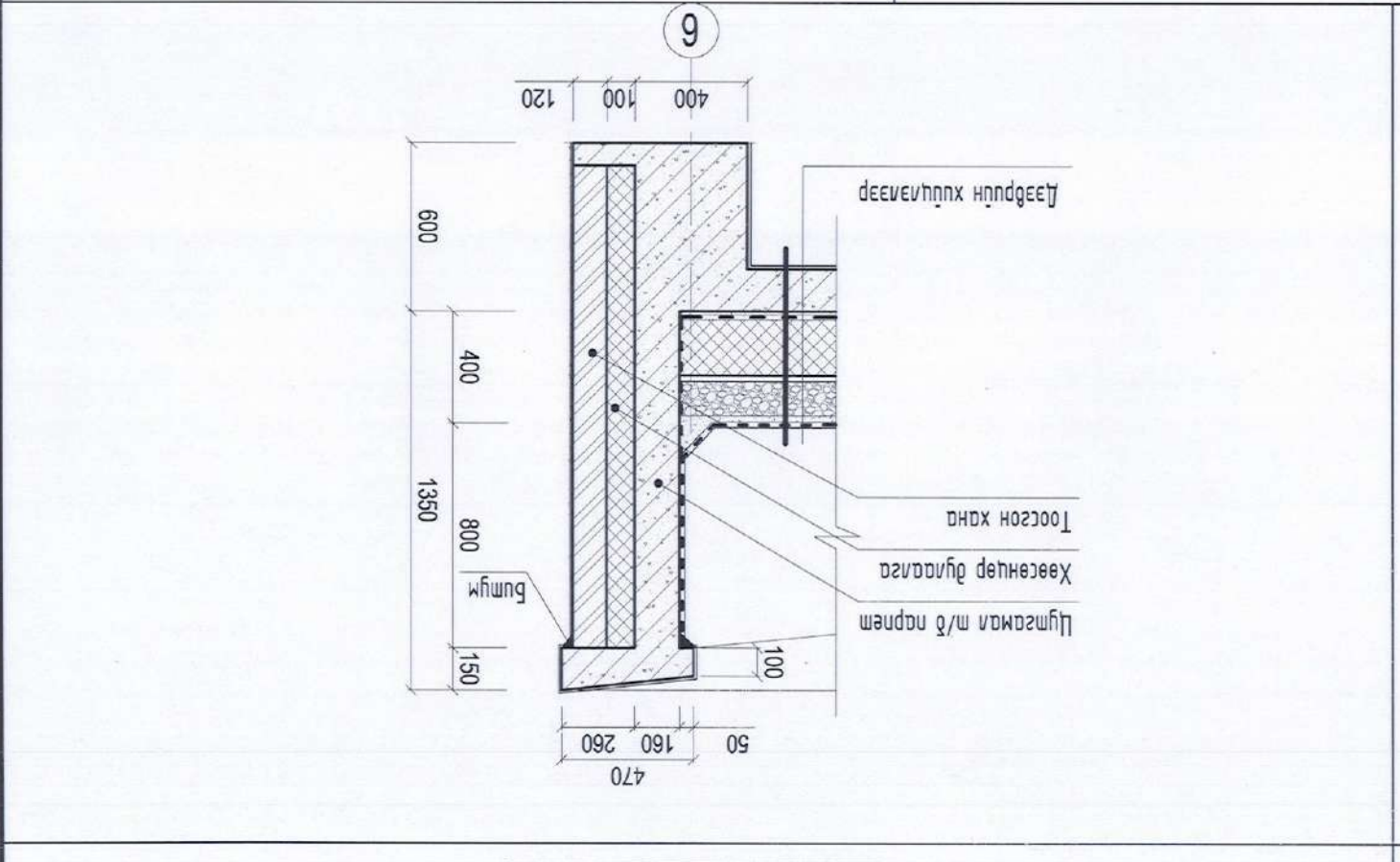
Архитектор /Л.Буган/ Гүйцэтгэсэн /С.Орзулов/ Шалсан /Н.Шиндэрд/		Т.Т.Шифр Эргэлтийн дугаар: БА- Бүх хувьдас:	
Өгөгжлийн хэсэг А.3 2019.07		Машин: АЗ, М 1:50 НК-2019/27 2019.07	



Дэврийн хэсэг-5, М:20

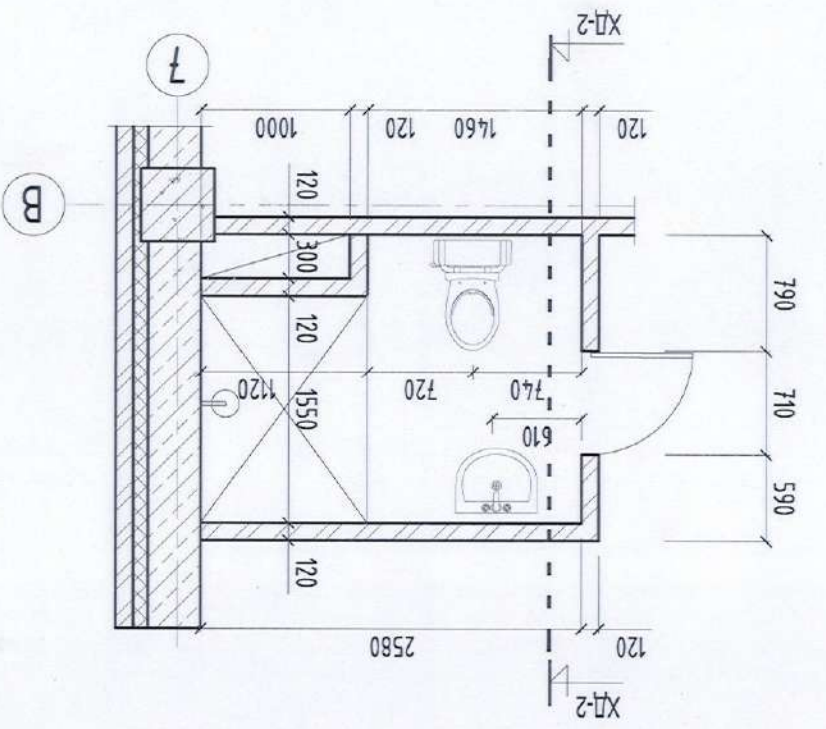
Дэврийн хэсэг-4, М:20

Дэврийн хэсэг-3, М:20

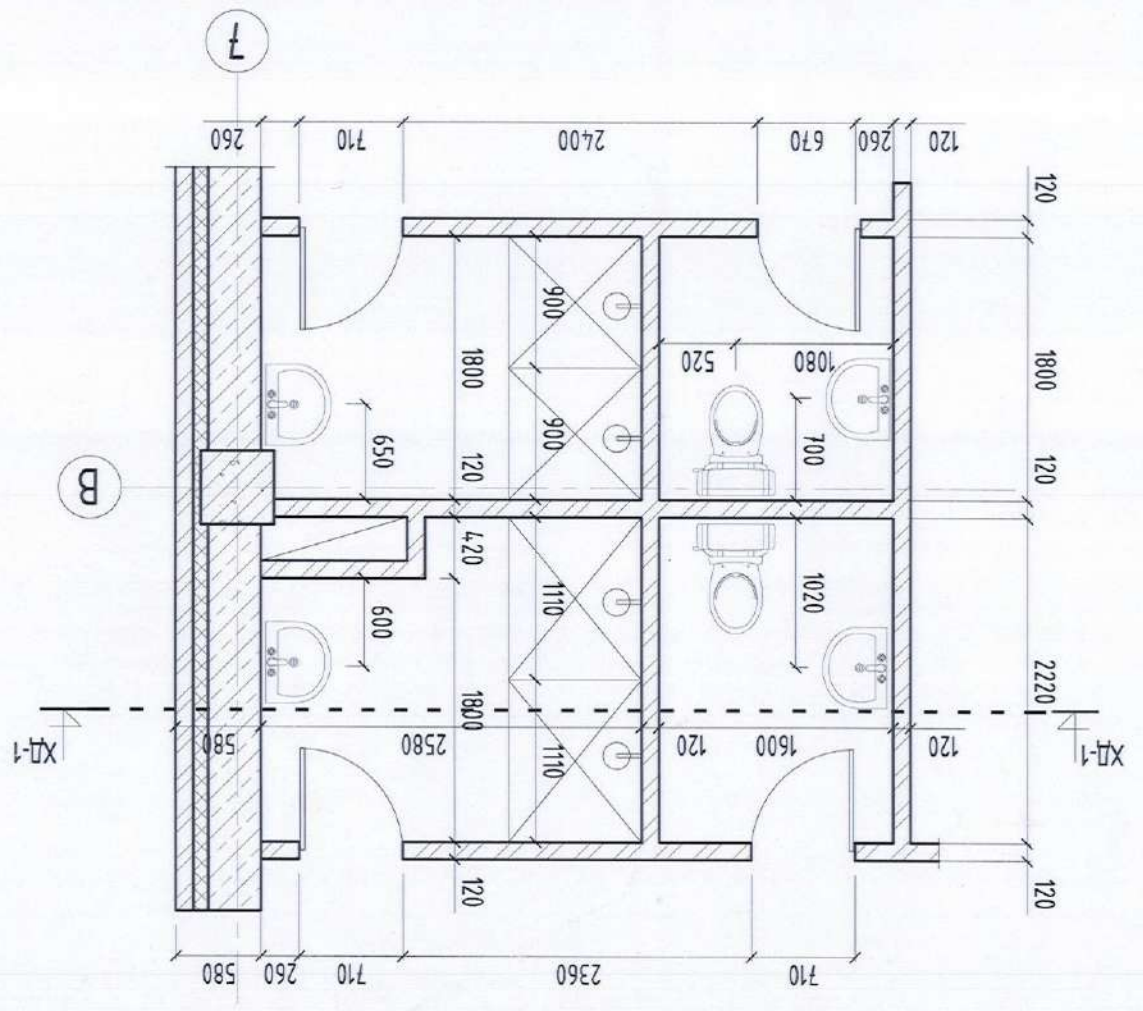


Дэврийн хэсэг-1, М:20

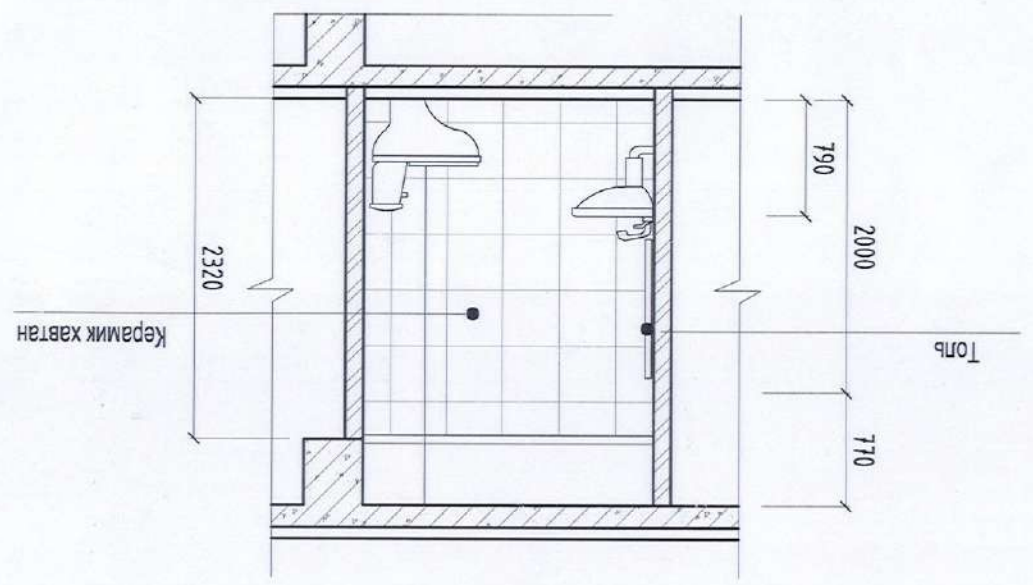
Дэврийн хэсэг-1, М:20



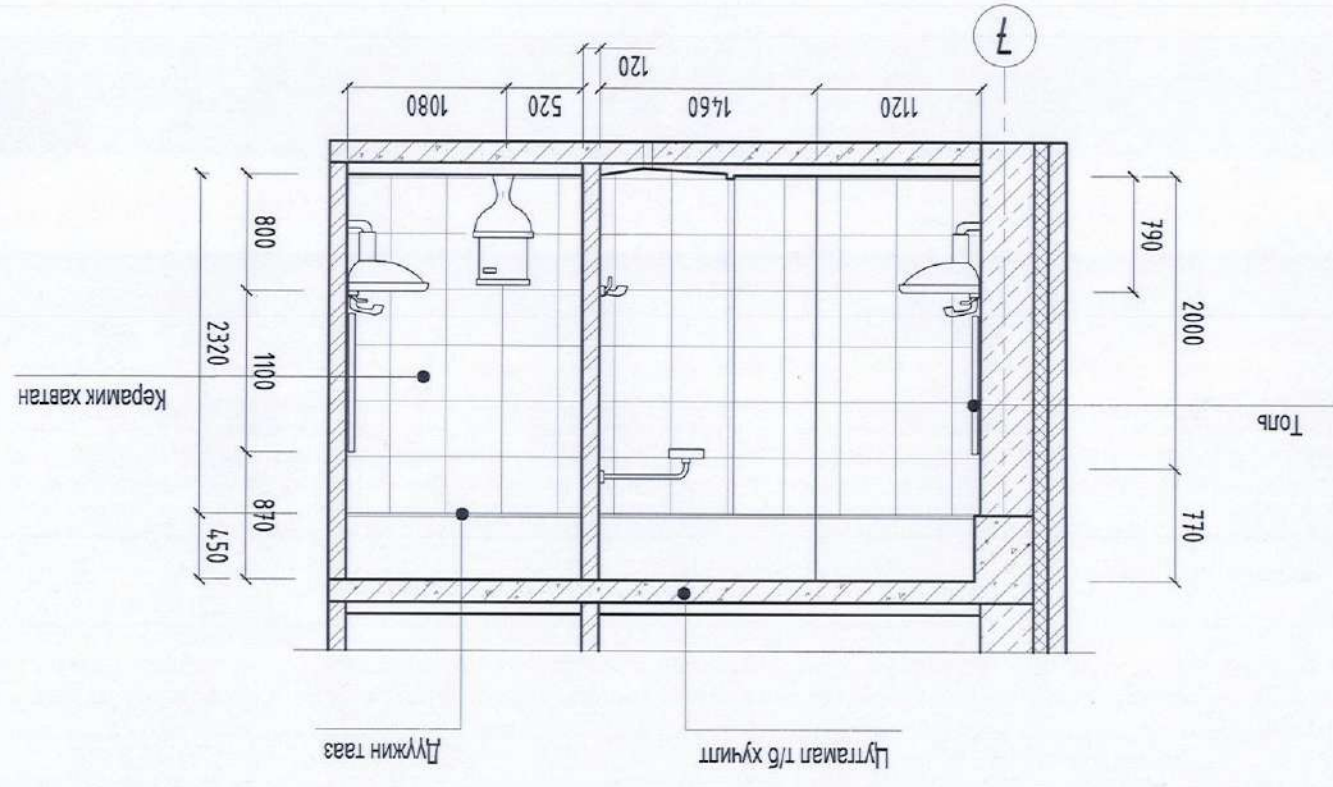
Архит. цэврийн өрөө АЦ-2. М1:50



Архит. цэврийн өрөө АЦ-1. М1:50



Ханын дэлгэц-2. М1:50



Ханын дэлгэц-1. М1:50



Архитектор / Architect: Л.Булган Project: АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ АЦ-1, 2-ЫН ЭВРЭГ Scale: А.Э		Шалсан / Checked: Н.Шинэболд Project: А.Э. М 1:50 Date: 2019.07
Гүйцэтгэсэн / Executed: С.Орзуудол Project: А.Э. М 1:50 Date: 2019.07		Мэргэжлийн байр / Office: БА- Address: Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг Client: 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга Contractor: "Цахиаг констракшн" ХХК

1 2 3 4 5 6 7 8 А3

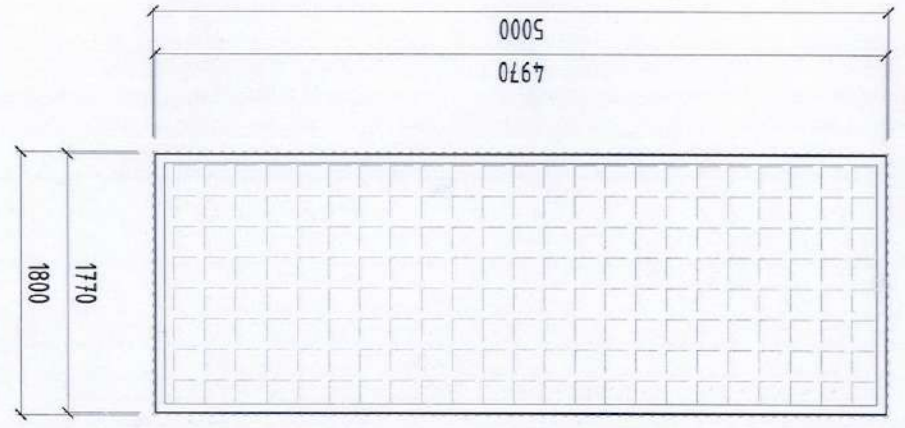
Бүх цонх нь MNS 5830:2007 стандартыг хангасан байх шаардлагатай.
 -Шилэн хана, хаалганыг захиалгын гэрээгээр нүүхний хэмжээг
 барилгын талбай дээр нь дахин хэмжилт хийж захиална.



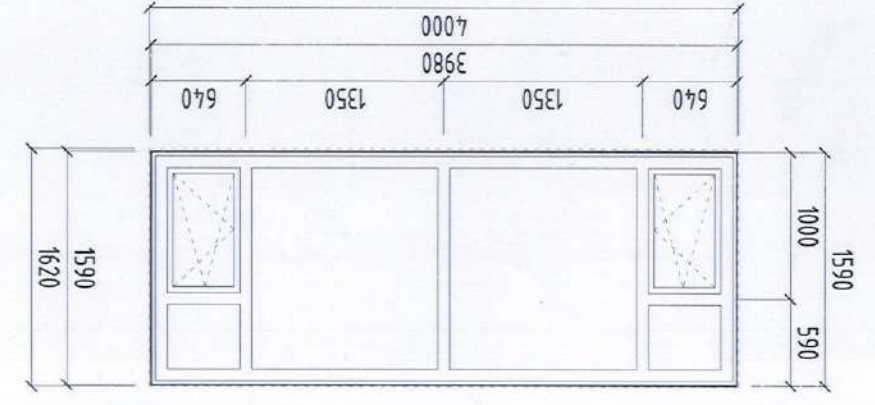
Аркумектор	А.Булган	Э.Т.Шуур	НК-2019/27	Масштаб:	А3, М 1:50	Бүх хийгдэс:	2019.07
Гүйцэтгэгч	С.Орзулдод	Т.Т.Шуур		ЦОНХИЙ ЭВРАЛ			
Шилэсчигч	Н.Шинэболд						

Үлэмж: А.3
 Багахант хороолол, "Цамхаг консстракшн" ХХК
 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга

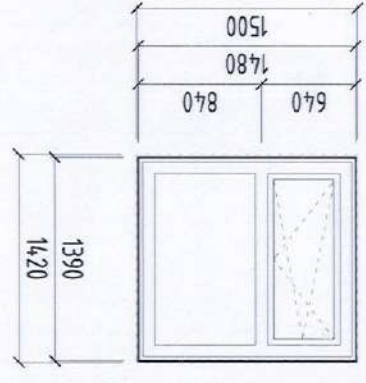
Шилэн блок цонх Ц-1, 10ш.



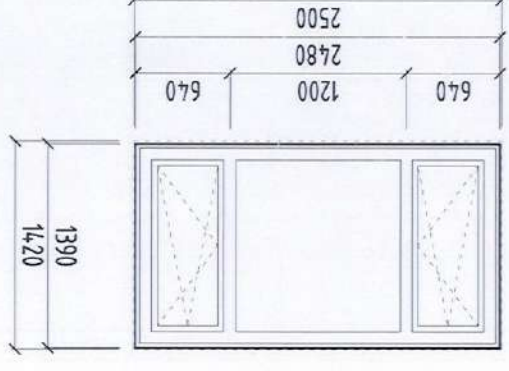
Цонх Ц-4, 1ш.



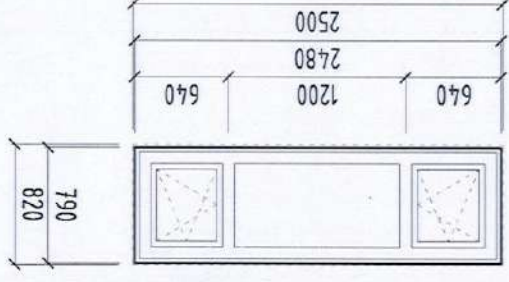
Цонх Ц-2, 3ш.



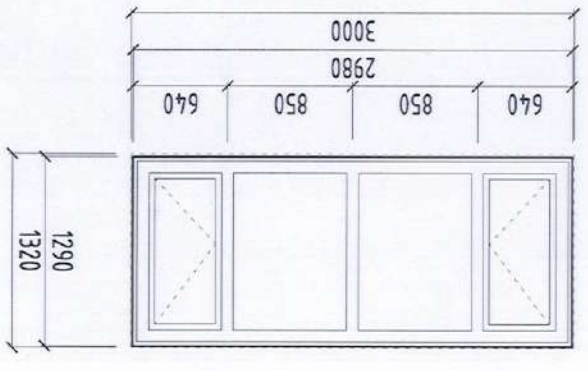
Цонх Ц-5, 2ш.



Цонх Ц-3, 2ш.



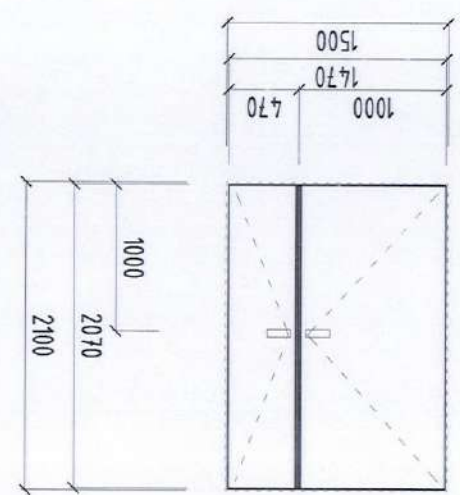
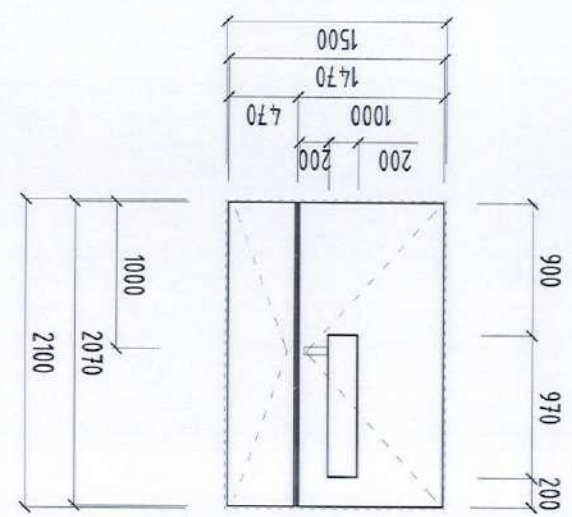
Дотор эзгээс ДГ-1, 1ш.



А А3 Б В С Д Е F

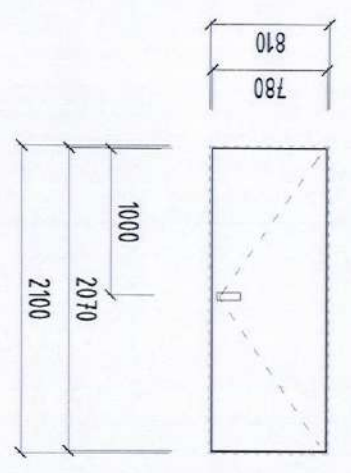
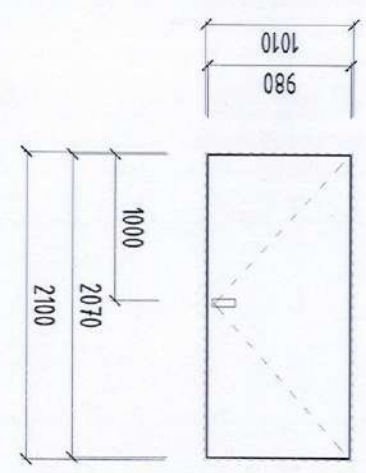
Бүх хаалга нь MNS 0531:2002 стандартыг хангасан байх шаардлагатай.
 -Хаалганы өнгө, унтрерүүлэн зургийн дагуу сонгоно.
 -Хаалганы захирагчид өөрсөвөө нүхний хэмжээг барилганы талбай дээр нь дахин хэмжилт хийж захиална.

Тайлбар



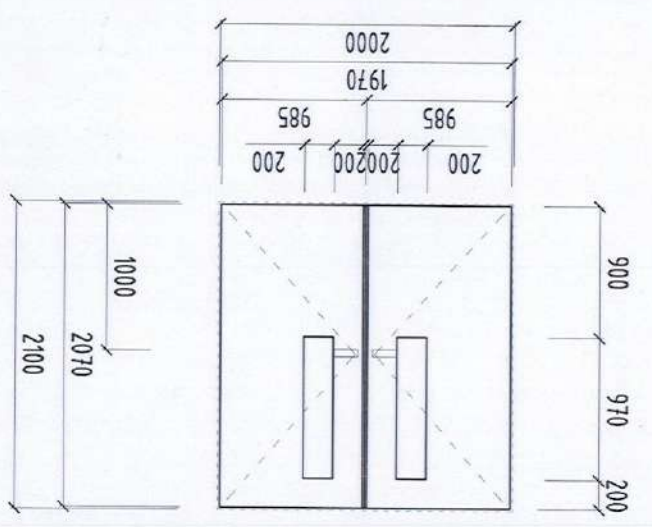
Модон хаалга Х-4

Дулаалгатай төмөр хаалга Х-5



Модон хаалга Х-1

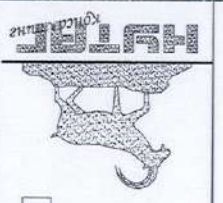
Модон хаалга Х-2



Модон хаалга Х-3

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

Хаалганы тодорхойлолт



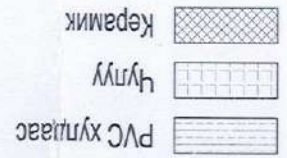
Архитектор: Лбулсан Гүйцэтгэсэн: С.Орзуудог Шалгасан: Н.Шинэболд		Т.Т.Шифр: АЗ. М 1:50 ЭТ.Шифр: НК-2019/27 Өзгөч: АЗ. М 1:50 Бүх хувьдас: 2019.07
Үйлдвэр: ХААЛГАНЫ ЗҮРГЭЛТ Үе шам: А.Э		
Үйлдвэр: Баганат хороолол, "Цахиаг констракшн" ХХК 1500 хүүхдийн сургуулийн барилга		

1500 хүүхдийн сургуулийн баруунд
 Багахан хороолол, "Лангас консстракшн" ХХК
 А.Э.

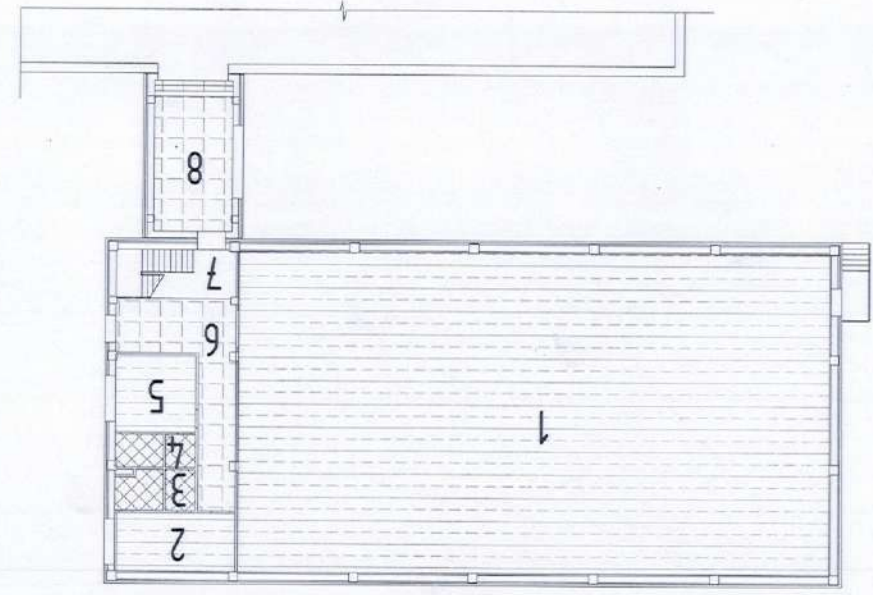
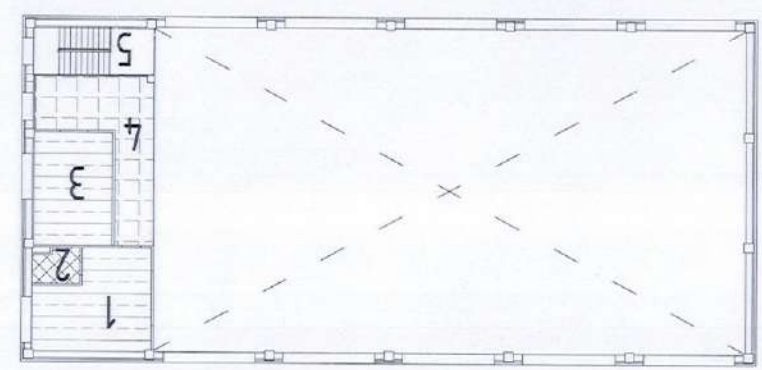
Архитектор: Л.Булган
 Гүйцэтгэгч: С.Орзулов
 Шалгарсан: Н.Шиндэвэл

Т.Шуур: HK-2019/27
 Машин: АЗ. М 1:50
 Огноо: 2019.07

БА-



Давхар	Өрөөний дугаар			Шан			Ханын доод хэсэг			Ханын дээд хэсэг		
	засагч	малдуу /м2/	засагч	засагч	малдуу /м2/	засагч	засагч	малдуу /м2/	засагч	малдуу /м2/	засагч	малдуу /м2/
2-р давхар	1, 3	хувиас	56.43	-мосон бүдэг	2.32	90.14	0.45	19.28	-амульс	0.45	56.43	
	2	керамик	4.6	-керамик	2.32	19.2	0.45	4.1	-дүүжин	0.45	4.6	
1-р давхар	4, 5	чулуу	48.49	-мосон бүдэг	2.32	112.8	0.45	22.26	-амульс	0.45	48.49	
	1, 2, 5	хувиас	606.77	-мосон бүдэг	2.32/6/	677.43	0.45	16.61	-амульс	0.45	606.77	
3, 4	керамик	16.33	-керамик	2.32	55.12	0.45	14.74	-дүүжин	0.45	16.33		
	6, 7, 8	чулуу	86.53	-мосон бүдэг	2.32	180.1	0.45	48.43	-амульс	0.45	86.53	
Тааз												



Хувьдасан шал	Чулуун шал	Керамик шал	Хувьдасан шал	Хувьдасан шал	Керамик шал	Чулуун шал
Хувьдасан шал 5-7мм Шал мэвшлэгч 30мм Дуу мусгаараар үе 40 мм Цутгамал м/б хучуулм 200мм 150 70	Чулуун шал 20мм Хаах зурмаг 30мм Дуу мусгаараар үе 30мм Цутгамал м/б хучуулм 150мм 150 60	Керамик шал 15-20 мм Хаах зурмаг 40мм Дуу мусгаараар үе Цутгамал м/б хучуулм 150мм 150 60	Хувьдасан шал 5-7мм Шал мэвшлэгч 30мм Дуу мусгаараар үе 40мм Цутгамал м/б хучуулм 200мм Дуу мусгаараар үе 20мм Нэгтрүүлсэн хөрс 150 70	Хувьдасан шал 5-7мм Шал мэвшлэгч 30мм Дуу мусгаараар үе 40мм Цутгамал м/б хучуулм 200мм Дуу мусгаараар үе 20мм Нэгтрүүлсэн хөрс 150 70	Керамик шал 15-20 мм Хаах зурмаг 40мм Дуу мусгаараар үе 20мм Цутгамал м/б хучуулм 200мм Дуу мусгаараар үе 20мм Нэгтрүүлсэн хөрс 150 40	Чулуун шал 20мм Хаах зурмаг 60мм Дуу мусгаараар үе 20мм Цутгамал м/б хучуулм 200мм Дуу мусгаараар үе 20мм Нэгтрүүлсэн хөрс 150 60