



"НУТАГ КОНСАЛТИНГ" ХХК
ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ



ЕГ Шифр: НК-2019/31

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ17-425/18

УЛААНБААТАР ХОТ. СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ. 1-Р ХОРОО

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

/Ажлын зураг/

ЗӨВШӨӨРСӨН:		БОЛОВСРУУЛСАН:	
Албан тушаал / иргэн	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч
Нийслэлийн Онцгой байдлын газрын дарга, хурандаа	Ж.Чүлтэмсүрэн		Албан тушаал "Нутаг консалтинг" ХХК-ийн захирал
Албан тушаал / иргэн	Нэр	Гарын үсэг	Захиалагч
Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын дарга	Л.Эрдэнэчулуун		Албан тушаал Сүхбаатар дүүргийн Засаг даргын тамгын газрын дарга

2019.11.06-ний
009/1580000 дүмэг

УЛААНБААТАР ХОТ
2019 ОН

Утас - 99655019

Байршил: Сүхбаатар дүүрэг, 1-р эмгэлэг
Солбицлын систем: WGS84/UTM48N

Агар Од Инженеринг ХХК

Барилга баригдах талбайн байрзүйн дэвсгэр зураг



Ханраг: Гүйцэтгэлийн зураг
Гүйцэтгэлийн зураг
Гүйцэтгэлийн зураг

Масштаб 1:500
1 сантиметр 5 метр багтана.
Үеийн өндөр 0.5м
Өндөрийн тогтолцоо: Батийн тэнгис

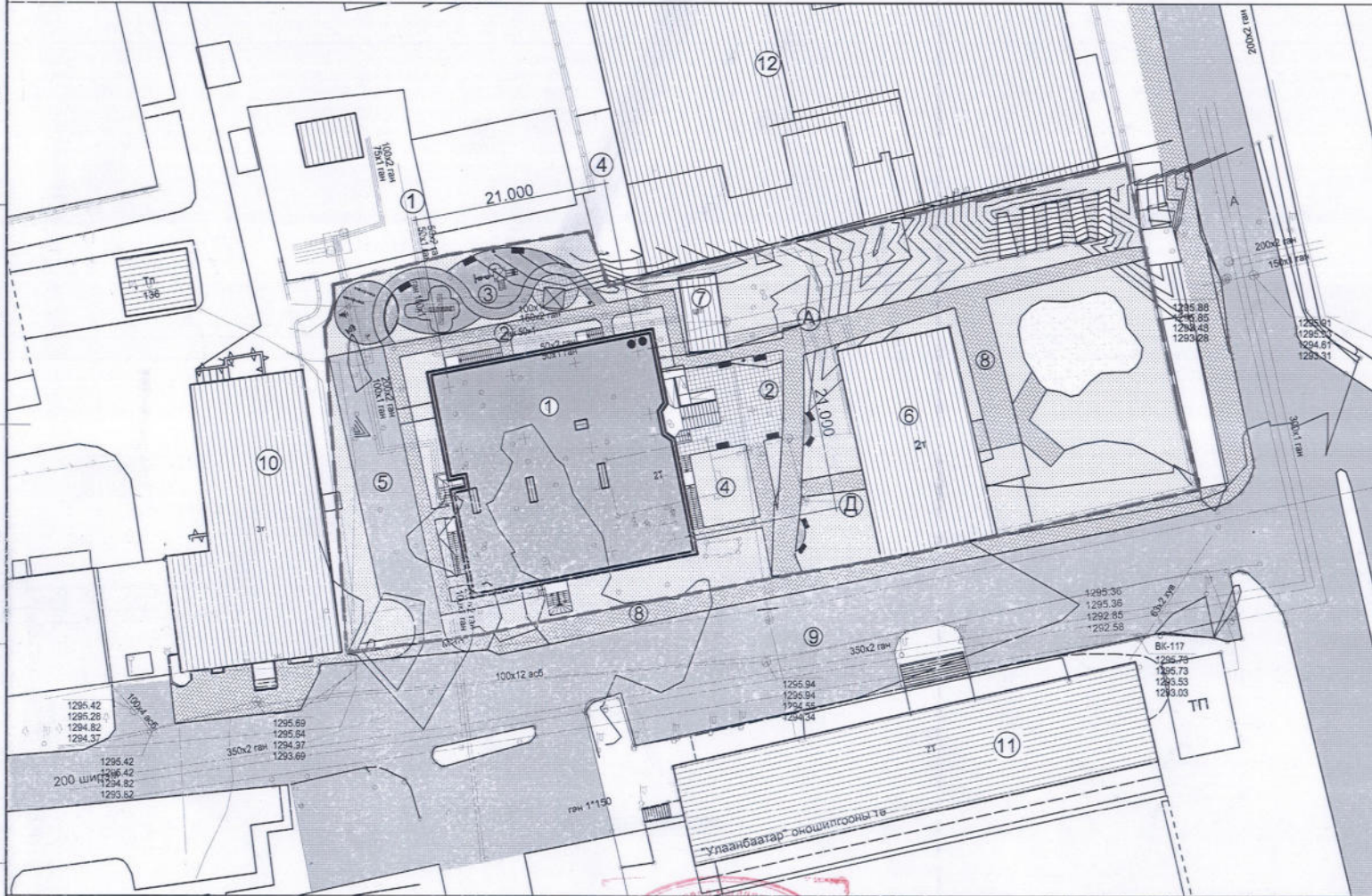
Зурагтайг 2019 оны 09 сард Агар Од Инженеринг ХХК-д үйлдэе



ҮНДЭСЛЭЛ:
 - Нийслэлийн Засаг даргын 2004 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдрийн 30 дугаар шийдвэртэй, 6002/0102 дугаар нэгж талбартай, Сүхбаатар дүүргийн 01 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт, цэцэрлэгийн зориулалтаар олгосон 3200 кв.м газар
 - НХТЕТГ-ын 2016 оны 04-р сарын 18-ны өдрийн 2016/10-08 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар
 - ХБХГазраар 2019 оны 10 дугаар сарын 11-ны өдөр батлагдсан загвар зурагийг үндэслэв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй	9	Авто зам	Одоо байгаа барилга
2	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй	10	Гадаад хэргийн яамны харьяа цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга
3	Тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй	11	Улаанбаатар Сонгдо эмнэлэг	Одоо байгаа барилга
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй	12	Худалдаа хөгжлийн банкны төв салбар	Одоо байгаа барилга
5	Авто зам, зогсоол	Төлөвлөж буй	13		
6	16-р цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга			
7	ЦТП	Одоо байгаа барилга			
8	Явган зам талбай	Одоо байгаа барилга			

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга
- Төлөвлөж буй авто зам, талбай
- Одоо байгаа авто зам, талбай
- Авто зогсоол
- Явган хүний зам
- Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөлтийн хил
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

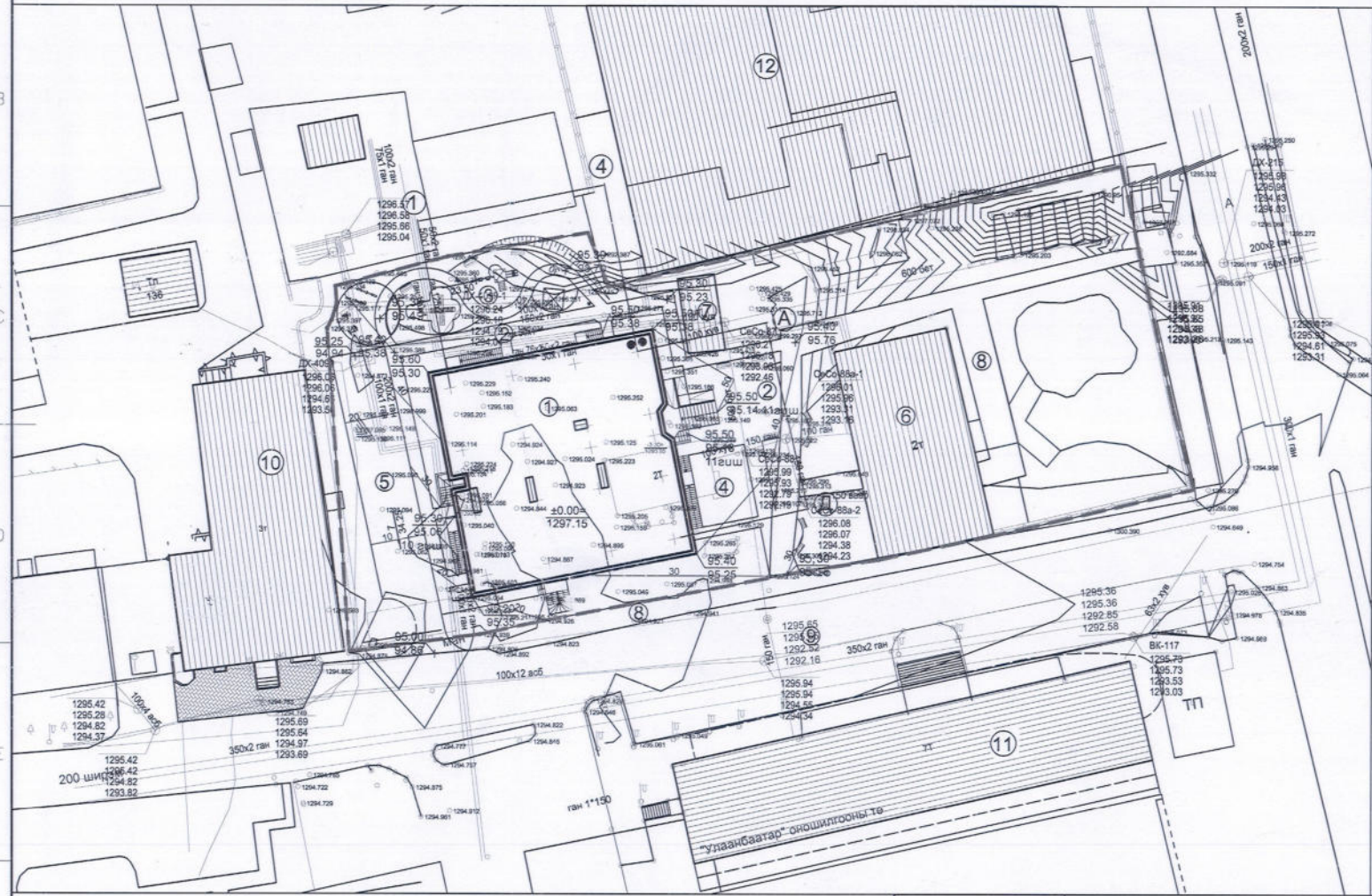


Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Ерөнхий төлөвлөгөө			Үе шат: А.3
Архитектор	<i>D. Otgonbaatar</i>	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр: НК-2019/31
Гүйцэтгэсэн	<i>D. Otgonbaatar</i>	Б.Байгаль	
Шалгасан	<i>H. Shinbold</i>	Н.Шинэболд	Масштаб: А3@ М1:500
			Огноо: 2019.10
			Т.Г.Шифр:
			Зургийн дугаар: 1
			Бүх хуудас: 05

ӨНДӨРЖИЛТ М1:500

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй	9	Авто зам	Одоо байгаа барилга
2	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй	10	Гадаад хэргийн яамны харьяа цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга
3	Тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй	11	Улаанбаатар Сонгдо эмнэлэг	Одоо байгаа барилга
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй	12	Худалдаа хөгжлийн банкны төв салбар	Одоо байгаа барилга
5	Авто зам, зогсоол	Төлөвлөж буй	13		
6	16-р цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга			
7	ЦТП	Одоо байгаа барилга			
8	Явган зам талбай	Одоо байгаа барилга			



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга
- Төлөвлөж буй авто зам, талбай
- Одоо байгаа авто зам, талбай
- Авто зогсоол
- Дугуйн зам, зогсоол
- Явган хүний зам
- Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
- Төлөвлөлтийн хил
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Нэгдүгээр давхрын шалны түвшин
- Төлөвлөж буй өндөр
- Одоо байгаа өндөр
- Налуу /%/
Зай /м/
- Улаан горизонталь
- Хар горизонталь



Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

Өндөржилт

Архитектор	<i>D. Otgonbaatar</i>	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:500	Өгнөө:	2019.10
Гүйцэтгэсэн	<i>B. Baygal</i>	Б.Байгаль	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	3	Бүх хуудас:	05
Шалгасан	<i>N. Shinbold</i>	Н.Шинэболд						

Үе шат: **A.3**

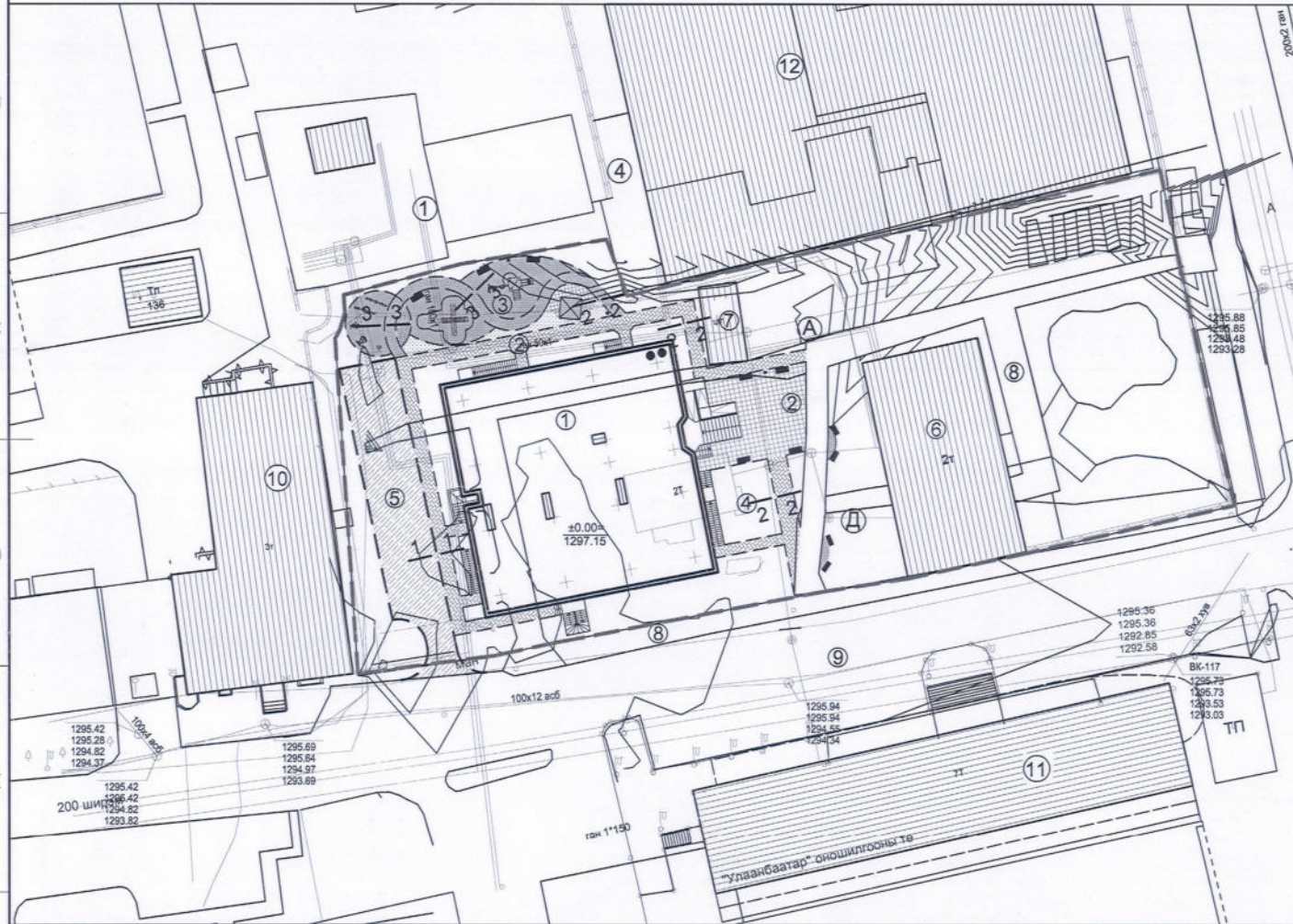


ТАНИХ ТЭМДЭГ:

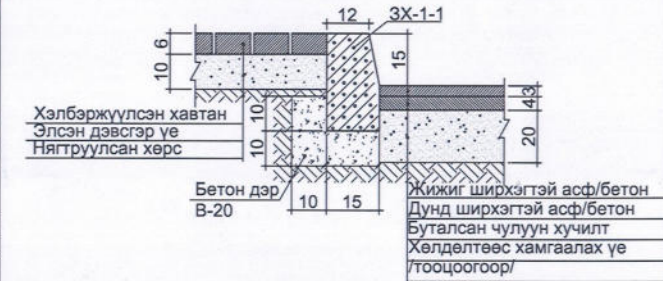
	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж		Замын хашлага 3X-1-1
	Одоо байгаа барилга		Замын хашлага 3X-2-2
	Төлөвлөж буй авто зам, талбай		Төлөвлөгдөж буй ногоон байгууламж
	Явган хүний зам		Төлөвлөлтийн хил

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР	Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй	9	Авто зам	Одоо байгаа барилга
2	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй	10	Гадаад хэргийн яамны харьяа цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга
3	Тоглоомын талбай	Төлөвлөж буй	11	Улаанбаатар Сонгдо эмнэлэг	Одоо байгаа барилга
4	Ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй	12	Худалдаа хөгжлийн банкны төв салбар	Одоо байгаа барилга
5	Авто зам, зогсоол	Төлөвлөж буй	13		
6	16-р цэцэрлэг	Одоо байгаа барилга			
7	ЦТП	Одоо байгаа барилга			
8	Явган зам талбай	Одоо байгаа барилга			

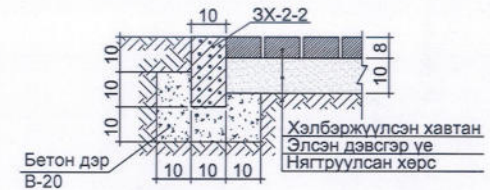
ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:500



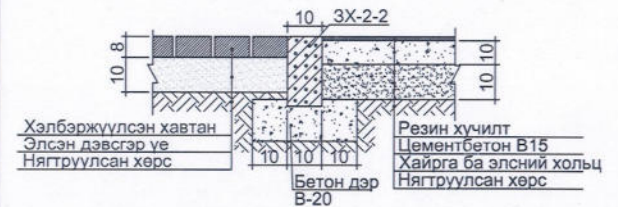
ОГТЛОЛ 1-1.



ОГТЛОЛ 2-2.



ОГТЛОЛ 3-3.

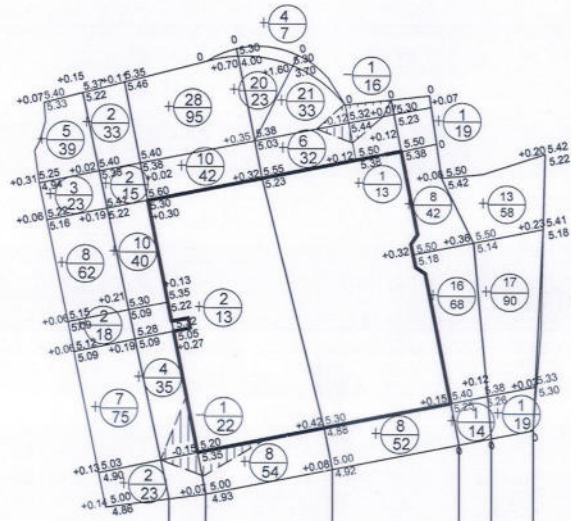


Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Зам талбайн хучилт				Үе шат: А.3
Архитектор		Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр: НК-2019/31	Масштаб: А3@ М1:500
Гүйцэтгэсэн		Б.Байгаль	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2019.10
Шалгасан		Н.Шинэболд	Зургийн дугаар: 4	Бүх хуудас: 05

КАРТОГРАММ М1:500

Ажлын төр хэмжээ




Д/Д	Нэр	Хэмжээ нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Авто замын асфальтобетон хучилт h=7 см	м²	192 ✓	Огтлол 1-1
2	Явган хүний замын хавтан хучилт h=8 см	м²	190 ✓	Огтлол 1-1 Огтлол 2-2
3	Явган хүний замын хавтан хучилт h=8 см	м²	88 ✓	Огтлол 2-2
4	Тоглоомын талбайн резин хучилт h=1,5-2 см	м²	120	Огтлол 3-3
5	Тоглоомын талбайн бетон хучилт /резин доор /h=10-15 см	м²	120	Огтлол 3-3
6	Замын хашлага ЗХ-1-1	у/м	80 ✓	Огтлол 1-1
7	Замын хашлага ЗХ-2-2	у/м	310 ✓	Огтлол 2-2
8	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороо	м²	-135 ✓	Тооцоогоор
9	Өндөржилтөөр гарах шороо	м²	+210 ✓ -2	Картограммаар

Нэмэгдэх шорооны талбай /м²/	240	136	191	160	143	167	1037
Хасагдах шорооны талбай /м²/	-	22	-	16	-	-	38
Нэмэгдэх шорооны хэмжээ /м²/	27	20	46	60	26	31	+210
Хасагдах шорооны хэмжээ /м²/	-	1	-	1	-	-	-2

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөсөн өндөр
Одоо байгаа өндөр
- Ажлын өндөр
- Ажлын хэмжээ /м²/
Ажлын талбай /м²/
- Нэмэгдэх шорооны талбай
- Хасагдах шорооны талбай
- Нойлын шугам



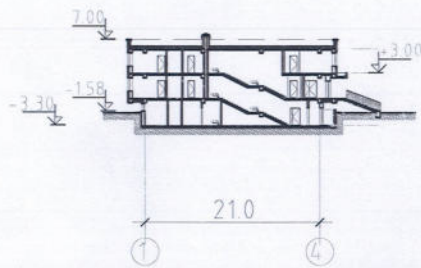
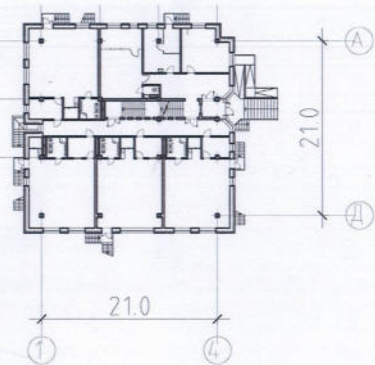
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

Картограмм

Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр: НК-2019/31	Масштаб: А3@ М1:500
Гүйцэтгэсэн	Б.Байгаль	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: 5
Шалгасан	Н.Шинэболд		Огноо: 2019.10 Бүх хуудас: 05

Үе шат: **А.3**



ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороонд Баригдах 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл "200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"-ын зураг төслийг - НЗД-ын 2004 оны 01-р сарын 28-ны өдрийн 30 дугаар шийдвэртэй, 6002/0102 дугаар нэгж талбартай, цэцэрлэгийн зориулалтаар олгосон 3200 м.кв газар олголтын схем, НХТЭТГ-ын 2016 оны 04-р сарын 18-ны өдрийн 2016/10-08 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, 2019.10.11-ны өдөр ХБХГаараар батлагдсан загвар зураг, Сүхбаатар дүүргийн ЗДТГазартай байгуулсан СБД-ХААА/ОН19-142 дугаартай ажлын зураг төсөл боловсруулах зөвлөх үйлчилгээний гэрээний үндэслэн "Нутаг консалтинг" ХХК-д 2019 оны 10-р сард боловсруулав.

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

Газар хөдлөл	: 8 Балл
Гадна агаарын хэм	: -36хэм
Салхины ачаалал	: 35км/2
Цасны ачаалал	: 50кг/м2
Галд тэсвэршилтийн зэрэг	: II

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

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

Уг барилга нь тэнхлэгээрээ 21.0 х 21.0м хэмжээтэй, зоорьтой, зоорийн давхарт аж ахуйн 1, үйлчилгээний 1орч, 1-р давхарт гол срд байна. 1, 2 давхарын анги болон эмчийн өрөөнөөс гарах 9 гарцтай 2 давхар чархасан барилга болно.

Зоорийн давхарт, дуу хөгжмийн заал, биеийн тамирын заал, урлаг заал, гал тогоо, ажилчдын өрөө болон техникийн өрөөнүүдийг 1-р давхарт, А, Б, В, Г бүлгийн 4-н анги болон анги тус бүрд хуваас солих өрөө, аяга таваг хураах өрөө, хөнжил гудас хураах өрөө, ариун цэврийн өрөөнүүд, багш нарын өрөө, эмчийн өрөө, тусгаарлах өрөөнүүдийг, 2-р давхарт, А, Б, В, Г бүлгийн 4-н анги болон анги тус бүрд хуваас солих өрөө, аяга таваг хураах өрөө, хөнжил гудас хураах өрөө, ариун цэврийн өрөөнүүд, эрхлэгчийн өрөө, архи, бичиг хэргийн өрөө, хурлын өрөө, санхүү, няравын өрөөнүүдийг төлөвлөв.

Гадна хана:
-Зоорийн давхрын гадна хана нь 30см цутгамал төмөр бетон хананы гадна талд тус тусгаарлах түрхлэг түрхэж 10-см-н эрдэс хөвөн дулаалга хийж 12см-н тоосгон хана өрж хөрсний нягтруулна.
-1-2 давхрын гадна хана нь 36см царууц хөнгөн блокон хана өрж 20см зузаан эрдэс хөвөн дулаалга хийж алюкобонт өнгөлгөө хийнэ. 1-р давхрын консолын ил гарсан дамрууруунуудыг 10см-н эрдэс хөвөнгөөр дулаалж металл рам зангидаж цементэн хавтангаар 2 үе өнгөлнө.

Хамар хана:
-Өрөөнүүдийг 24см царууц хөнгөн блокон хана, 12см тоосгон хана болон металл рамтай шилэн хануудаар тулгаралтаар зурагт тусгав.

Дээвэр:
- Салхижуулалтгүй хавтгай дээвэр ба дээврийн үеийг зураг төсөлд тусгагсны дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Цонх:
- Хувандар рамтай сайн чанарын 3 давхар шиллэгээтэй давхар шилэн багцтай вакум цонх хийж ба, цонхны захилга өгөхдөө цонхны нүхийн хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиална. Цонх суулахдаа -Барилгын хана, цонх уулзварын усралтын задал /MNS 6266 : 2011 / стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Хаалга:
- Техникийн өрөөнд галд тэсвэршилтийн 0.75 цагийн хясаартай зориулалтын төмөр хаалга, сууцны гадна хаалга нь зориулалтын төмөр хаалга, Хаалганы захиалгыг өгөхдөө нүхийн хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиалах ба, хаалганы загвар дизайныг захиалагчийн хүсэлтийг харгалзан өнгө үзэмж, загвар дизайны сайтай хаалга сонгож Барилгын хана, цонх уулзварын усралтын задал /MNS 6266 : 2011/ стандартын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Шал:
-Зоорийн давхрын урлаг заал, дуу хөгжмийн заал, биеийн тамирын зааланд хивсэндэр шал төлөвлөв. Цутгамал бетон шалыг доороос нь 10 см зузаан керамзитгаар дулаана. 1-2-р давхрын хөнгөл болон шатны хөнгөл, оффисийн өрөөнүүдэд зориулалтын хулдаасан шал хийнэ. Анги бүлгийн өрөөнд хивсэндэрийг, ариун цэврийн өрөө, гал тогооны өрөөнүүдэд тус тусгаарлалт хийж вааран хавтанцар наана.

Шат
-Шатыг төмөр бетоноор цутгаж хулдаасгаар өнгөлж төмөр бариул хайс хийнэ. Бариул хайсны загварыг зурагт тусгагсны дагуу бага насны хүүхэд авирах боломжгүй загвартай байхаар хийнэ.

Засал:
- Бүх гадна ханын заслыг хуудас БА-7-10-д тусгагсны дагуу өнгөлнө. Дотор заслыг ажлын зургийн заслын ажлын түүвэрт тусгагсны дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Дотор заслын өнгө загварыг захиалагчдын хүсэлтийн дагуу газар дээр нь өнгө, материалыг шийднэ. Салхиныг хоолойнуудыг рөм зангидаг 2 үе гилсэн хавтангаар өнгө үзэмж сайтай хийж гүйцэтгэнэ. Ангиудын халаалтын радиаторуудыг хананд суулгаж, хамгаалалтын сараалжин хаалт хийж өгнө. Гадна дөвжоснуудыг төмөр бетон цутгамалгаар хийнэ. Гишгүүр, пандусны хэсгийг боржин чулуугаар, хашлаганы хэсгүүдийг зориулалтын керамик хавтангаар өнгөлнө.

БА МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
Д/Д	НЭРС	МАРК
1	НҮҮР ХУУДАС	
2	ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДӨЛ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	БА-1
3	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-2
4	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-3
5	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-4
6	ДЭЭВРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	БА-5
7	ОГТЛОЛ 1-1	БА-6
8	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Х1-Х6/	БА-7
9	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Х6-Х1/	БА-8
10	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y1-Y3/	БА-9
11	НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Y3-Y1/	БА-10
12	АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ ХЭСЭГЛЭЛ - 1	БА-11
13	ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР - 1	БА-12
14	ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР	БА-13
15	ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 1	БА-14
16	ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР - 2	БА-15
17	ШАТНЫ ХЭСЭГЛЭЛ	БА-16
18	ДОВЖОО - 1, ХЭСЭГЛЭЛ	БА-17
19	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ - 1	БА-18
20	ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ - 2	БА-19
21	ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ТӨМӨР ШАТ	БА-20
22	ТӨМӨР ШАТ - 1,2	БА-21
23	ТӨМӨР ШАТ - 3	БА-22
24	ТӨМӨР ШАТ - 3	БА-23
25	ГАДНА ДОВЖОО 2,3	БА-24
26	ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ	БА-25
27	ШАЛ, ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН ТҮҮВЭР	БА-26

ТХ МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
	НЭРС	МАРК
1	ЗООРИЙН ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-1
2	1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-2
3	2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ	ТХ-3

ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ		
НЭР	ХЭМЖИХ НЭГЖҮЗҮҮЛЭЛТ	
БАРИЛГАЖИЛТЫН ТАЛБАЙ		441.0
АШИГТАЙ ТАЛБАЙ	S*аш	1066.01
АЖЛЫН ТАЛБАЙ	S*аж	1491.25
ЭЗЭЛХҮҮН	Vба	3969.0
	K1=Sаж/Sаш	1.4
	K2=V/Sаш	3.7

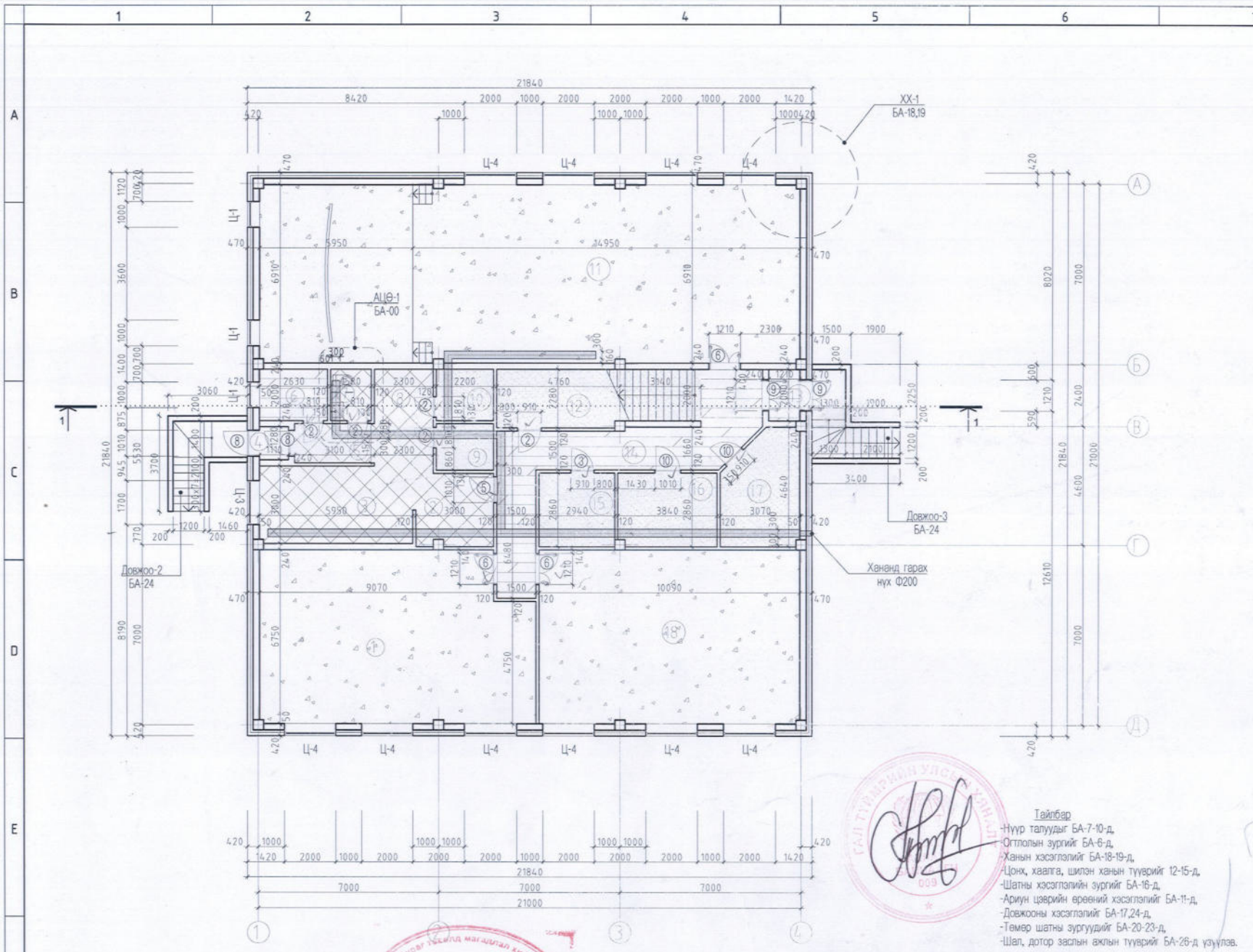
АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ		
Марк	НЭРС	хуудасны тоо
ЕТ	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	5
БА	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	21
ТХ	ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ	3
ББ	БАРИЛГА БҮТЭЭЦ	
ХАС	ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ	
ЦБУ	ЦЭВЭР БОХИР УС	
ХД	ХОЛБОО ДОХИОЛОЛ	
ДГ	ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ	4
ХТ	ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖ	18

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

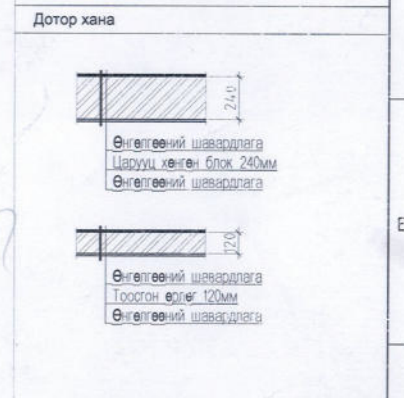
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Ерөнхий өгөгдөл, зургийн жагсаалт

Архитектор	Д.Отгонбаатар	№ Г.Шифр	НК-2019/31	Масштаб	A3@Mi:150	Үе шат	A.3
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр		Сургийн дугаар	1	Өнгө	2019.10
Шалгасан	Н.Шиноболд			Бүх хуудас	26		



№	Өрөөний нэр	
1	Дуу хөгжмийн заал	69.67
2	Аяга таваг угаалга	8.40
3	Халуун цех	18.40
4	Гонх	1.48
5	Коридор	8.20
6	Хувцас солих өрөө	5.36
7	Ариун цэврийн өрөө	3.16
8	Бэлтгэх хэсэг	4.87
9	Хуурай агуулах	3.96
10	Хүйтэн агуулах	4.40
11	Урлаг заал	144.52
12	Агуулах	10.40
13	Гонх	2.52
14	Коридор	27.57
15	Цагаан хэрэглэл угаалга	8.40
16	Дулааны уэль	10.90
17	Цахилгааны өрөө	12.82
18	Биеийн тамирын заал	68.83
19	Шатны хонгил	6.67
Нийт		413.86



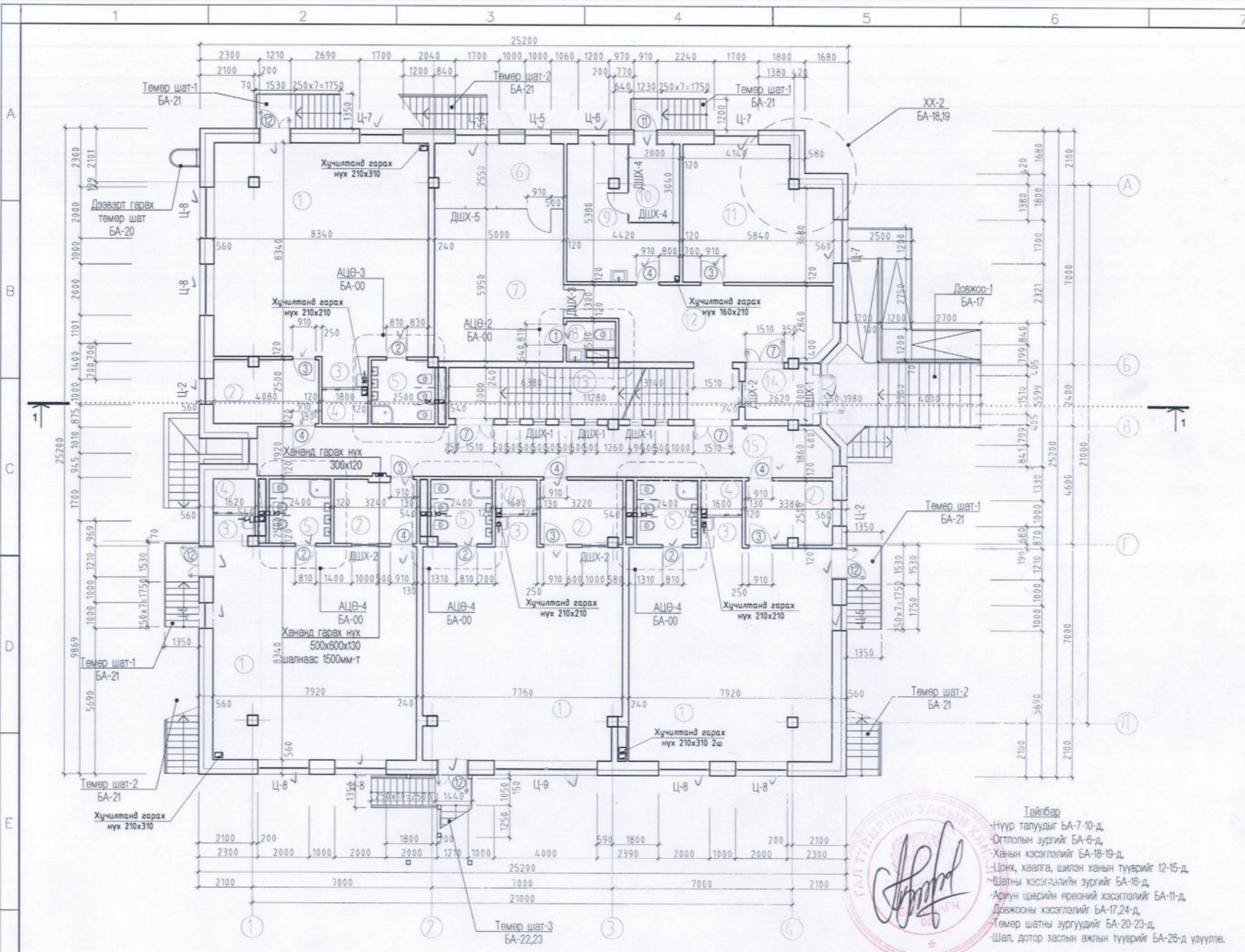
- Тайлбар
- Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 - Огтлолын зургийг БА-6-д,
 - Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 - Цонх, хаалга, шилэн ханын түүвсийг 12-15-д,
 - Шатны хэсэглэлийн зургийг БА-16-д,
 - Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийг БА-11-д,
 - Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 - Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д,
 - Шал, дотор заслын ажлын түүврийг БА-26-д үзүүлэв.



Зөвшөөрлцсэн	
ББ	М.Зандаръяа
ХС,ДМ	Д.Отгонжаргал
ЦБУ	Д.Отгонжаргал
ДГ,ХТ	Е.Берикбол
ХД,ГД	Г.Урантуяа



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
-1-р давхрын байгуулалт			
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Масштаб:	A3 @ M1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	
		Зургийн дугаар:	2
		Үе шат:	3
		Огноо:	2019.10
		Бүх хуудас:	26



№ Өрөөний нэр		А, Б, В, Г бүлэг 85.89х4=343.56	
1	Анги	65.40	
2	Хувцас солих өрөө	8.23	
3	Аяга таваг угаах хадгалах	1.92	
4	Хөнжил гудас хураах өрөө	2.14	
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0	
Нийт		85.89	
6	Заах арга зүйч	11.93	
7	Багш нарын өрөө	30.22	
8	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	2.37	
9	Эмчийн өрөө	17.35	
10	Тусгаарлах өрөө	6.0	
11	Аж ахуй ажилчдын өрөө	28.18	
12	Коридор	27.10	
13	Шатны хонгил	22.56	
14	Гонх	5.28	
15	Коридор	43.72	
Нийт		538.27	

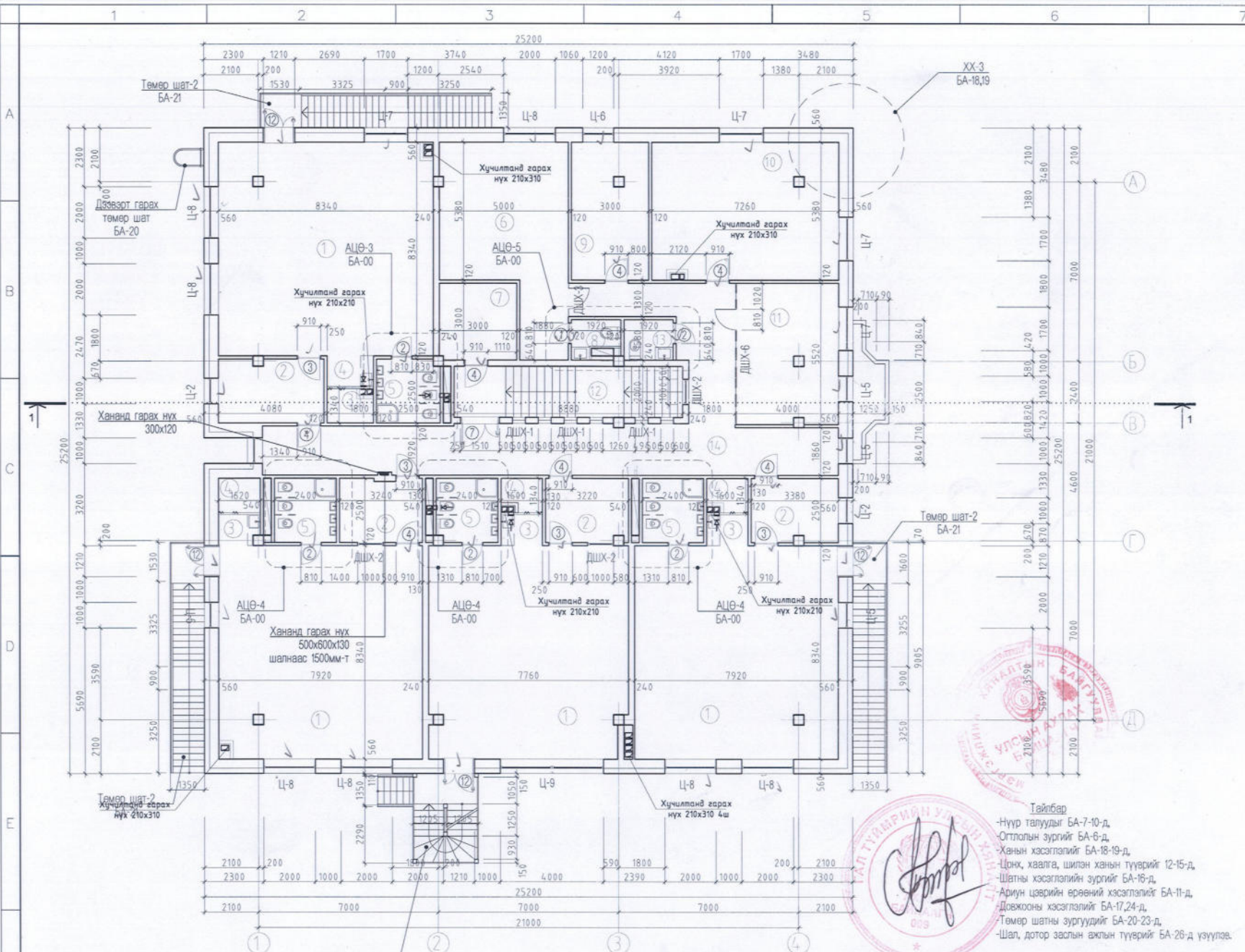


Тайлбар
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огтлолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Цоох, хаалга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 -Шатны хэсэглэлийн зургийг БА-16-д,
 -Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийг БА-11-д,
 -Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 -Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д,
 -Шал, дотор заслын ажлын түүврийг БА-26-д үзүүлэв.

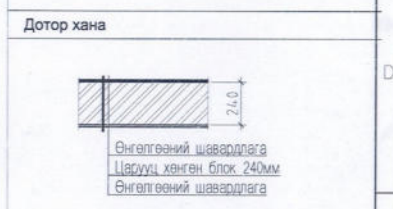
Зөвшөөрлцсөн	
ББ	М.Зандарья
ХС.ДМ	Д.Отгонжаргал
ЦЗУ	Д.Отгонжаргал
ДГ.ХТ	Е.Берикбол
ХД.ГД	Г.Урантуяа



Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөгтөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
1-р давхрын байгуулалт		Үе шат: А.3	
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г Шифр:	НК-2019/31
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Масштаб:	A3@ M1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: 3
			Бүх хуулис: 26



№	Өрөөний нэр	
А, Б, В, Г бүлэг 85.89х4=343.56		
1	Анги	65.40
2	Хувцас солих өрөө	8.23
3	Аяга таваг угаах хадгалах	1.92
4	Хөнжил гудас хураах өрөө	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0
	Нийт	85.89
6	Эрхлэгчийн өрөө	33.15
7	Архивийн өрөө	9.22
8	Ариун цэврийн өрөө	2.37
9	Бичиг хэргийн өрөө	15.94
10	Хурлын өрөө	38.96
11	Санхүү нярав, аж ахуй	21.58
12	Шатны хонгил	22.56
13	Ариун цэврийн өрөө	3.03
14	Коридор	60.49
15		
	Нийт	527.46

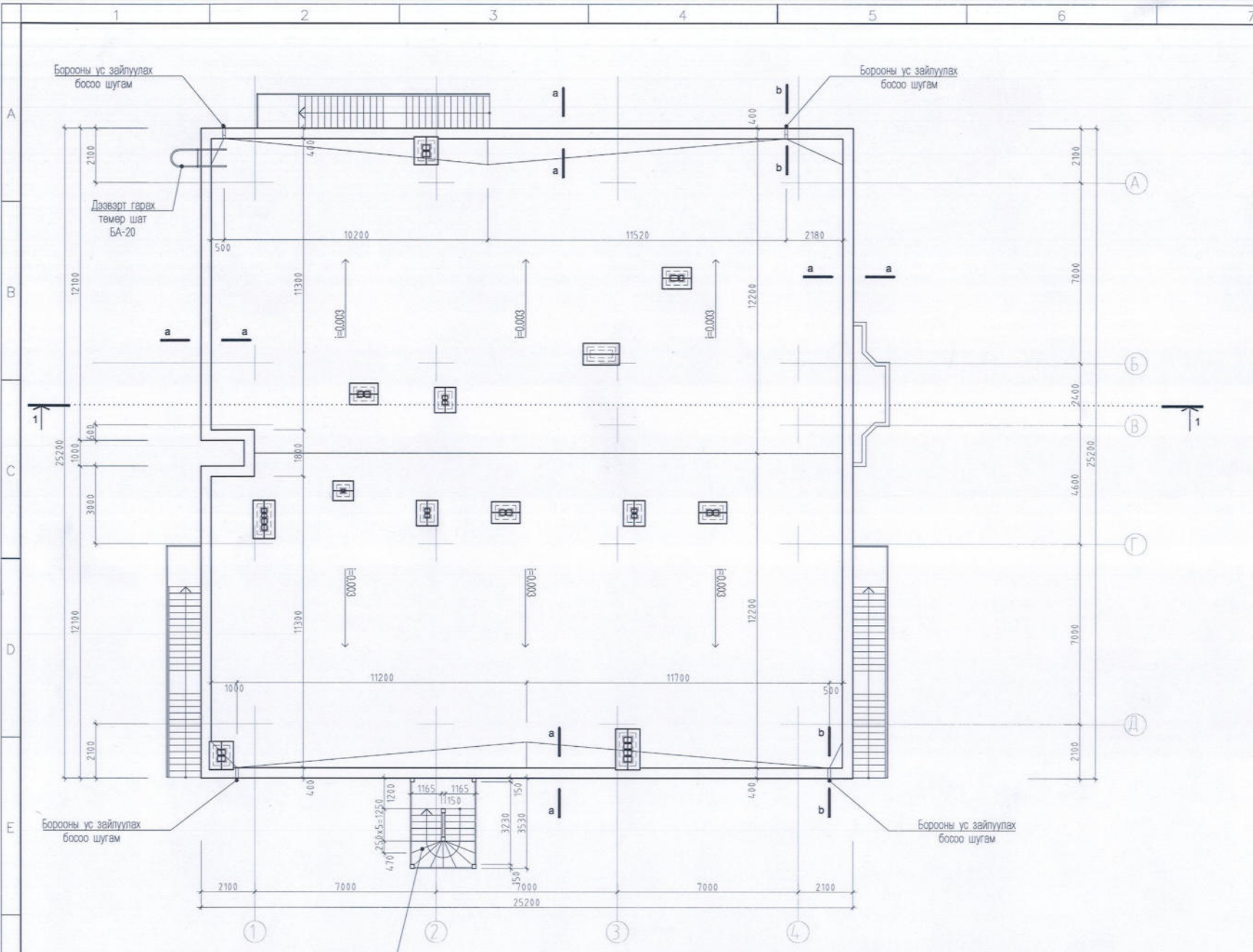


Тайлбар
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Отлолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Цоох, хаалга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 -Шатны хэсэглэлийн зургийг БА-16-д,
 -Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийг БА-11-д,
 -Дөвжөөны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 -Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д,
 -Шал, дотор заслын ажлын түүврийг БА-26-д үзүүлэв.

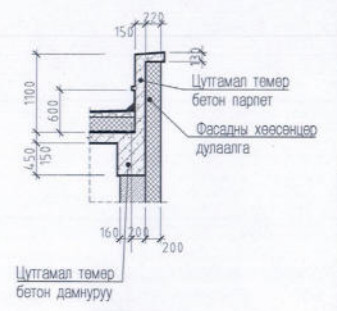
Зөвшөөрлцсөн	
ББ	М.Зандарьяа
ХС,ДМ	Д.Отгонжаргал
ЦБУ	Д.Отгонжаргал
ДГ,ХТ	Е.Берикбол
ХД,ГД	Г.Урантуяа



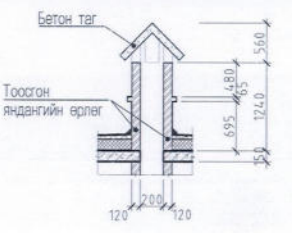
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөгтөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
2-р давхрын байгуулалт			
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Маштаб:	A3@ M1:150
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	Эургийн дугаар: 4
		Үе шат:	A.3
		Огноо:	2019.10
		Бүх хуудас:	26



ХЭСЭГЛЭЛ - /a-a/



ХЭСЭГЛЭЛ - /c-c/



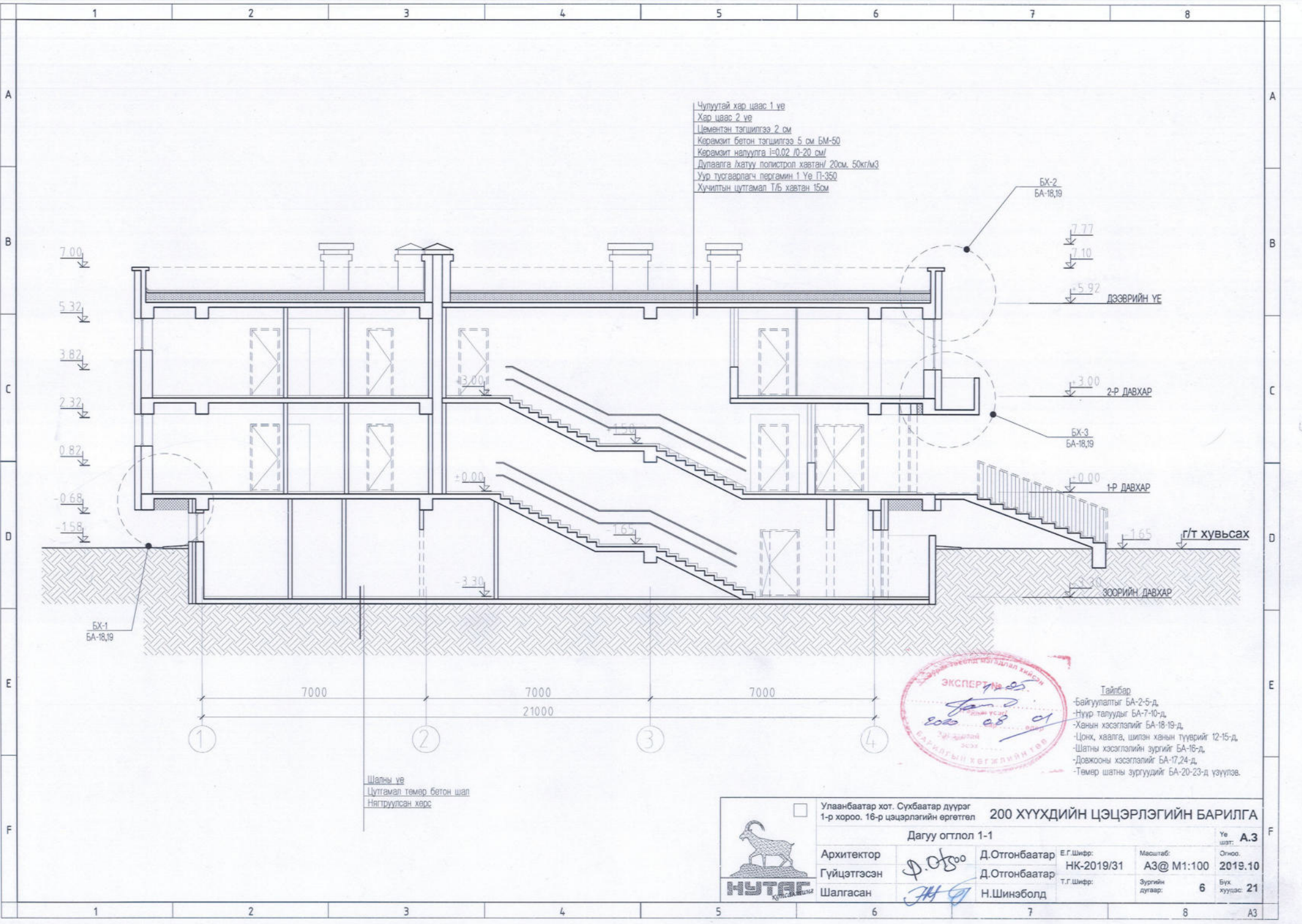
- Тайлбар**
- Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 - Огтлолын зургийг БА-6-д,
 - Ханын хэсгэлэлийг БА-18-19-д,
 - Цоох, хаалга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 - Шатны хэсгэлэлийн зургийг БА-16-д,
 - Ариун цэврийн өрөөний хэсгэлэлийг БА-11-д,
 - Довжооны хэсгэлэлийг БА-17,24-д,
 - Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д,
 - Шал, дотор заслын ажлын түүврийг БА-26-д үзүүлэв.

Зөвшөөрлцсөн	
ББ	М.Зандаръяа
ХС,ДМ	Д.Отгонжаргал
ЦБУ	Д.Отгонжаргал
ДГ,ХТ	Е.Берикбол
ХД,ГД	Г.Урантуяа



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөгтөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Дэвэрийн байгуулалт		Үе шат: A.3
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Огноо: 2019.10
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Бүх хуудас: 23
Шалгасан	Н.Шинэболд	
Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб: A3@M1:150
Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар: 5



Чулуутай хар цаас 1 үе
 Хар цаас 2 үе
 Цементэн тэгшилгээ 2 см
 Керамзит бетон тэгшилгээ 5 см БМ-50
 Керамзит налуулга l=0.02 l0-20 см/
 Дулаалга хатуу полистрол хаятанг 20см, 50кг/м3
 Уур тусгаарлагч пергамин 1 Үе П-350
 Хучилтын цутгамал Т/Б хаятан 15см

БХ-2
 БА-18,19

7.77
 7.10

-5.92
 ДЭЭВРИЙН ҮЕ

-3.00
 2-Р ДАВХАР

БХ-3
 БА-18,19

0.00
 1-Р ДАВХАР

-1.65
 -3.30
 ЗООРИЙН ДАВХАР
 г/т хувьсах

БХ-1
 БА-18,19

7000
 7000
 21000
 7000

1 2 3 4

Шалны үе
 Цутгамал төмөр бетон шал
 Нягтруулсан хөрс

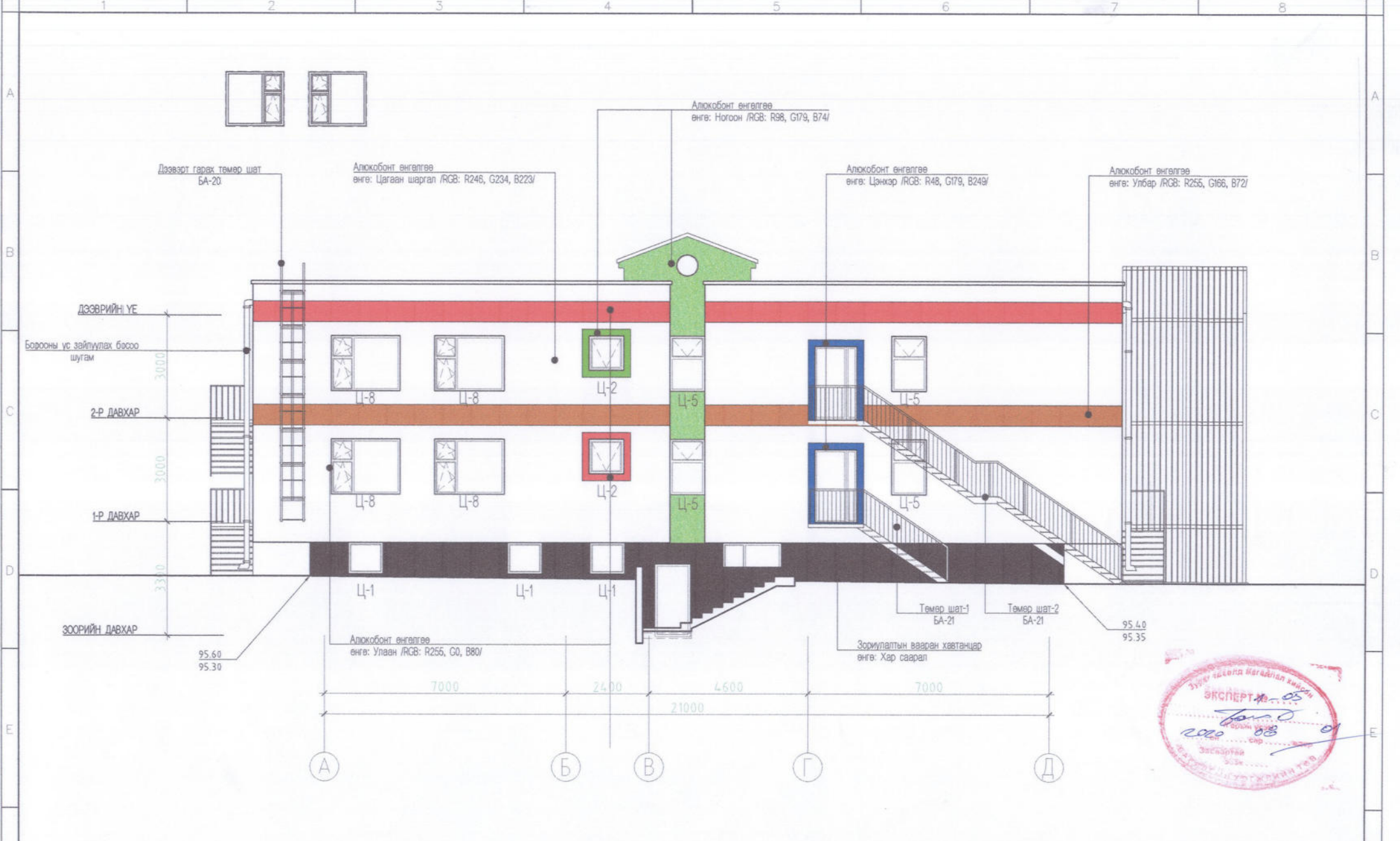


Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Цонх, хавалга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 -Шатны хэсэглэлийн зургийг БА-16-д,
 -Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 -Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д үзүүлэв.

<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
Дагуу огтлол 1-1			
Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Д.Отгонбаатар Д.Отгонбаатар Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/31 Т.Г.Шифр:	Мэсшлэб: А3@ М1:100 Зургийн дугаар: 6
		Үе шат: А.3 Огноо: 2019.10 Бүх хуудас: 21	



1 2 3 4 5 6 7 8 A3



- Тайлбар**
- Байгуулалтыг БА-2-5-д
 - Огнолын зургийг БА-6-д
 - Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д
 - Цонх, хавлг, шилэн ханы түүврийг 12-15-д
 - Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д
 - Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д үзүүлэв.

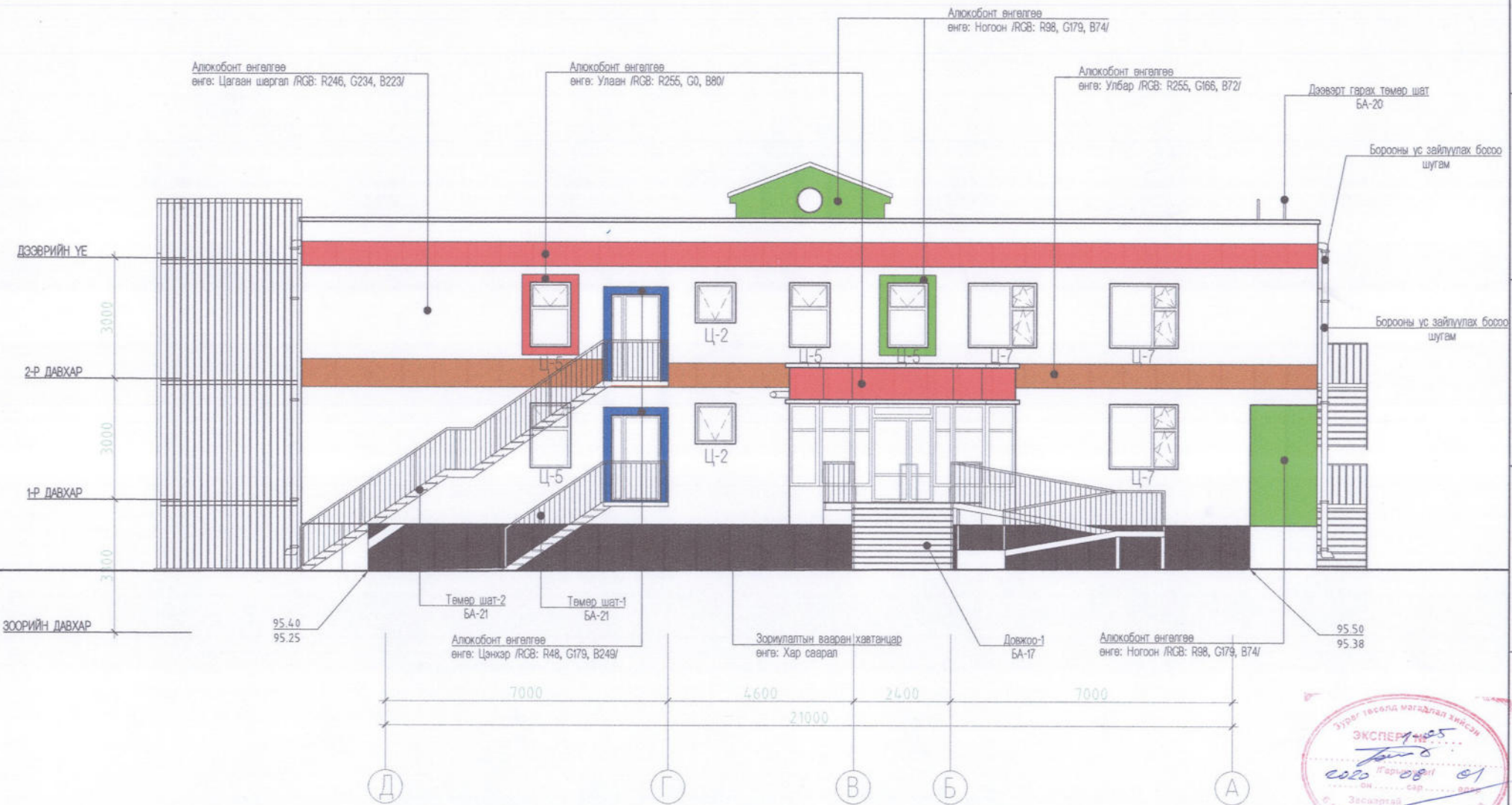
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг А-Д/

Архитектор	Отгонбаатар	Е.Г.Шинфр:	Масштаб:	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн	Отгонбаатар	НК-2019/31	A3@ M1:100	Огноо:	2019.10
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шинфр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:	7 21

НУТАГ



Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Огнолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Цонх, хаалга, шилэн ханы түүврийг 12-15-д,
 -Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 -Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д үзүүлэв.

<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг Д-А/			
Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Д.О.Орлоо 	Отгонбаатар Отгонбаатар Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/31 Т.Г.Шифр:
Масштаб: А3@ M1:100		Зургийн дугаар: 8	Үе шат: A.3 Огноо: 2019.10 Бүх хуудас: 21

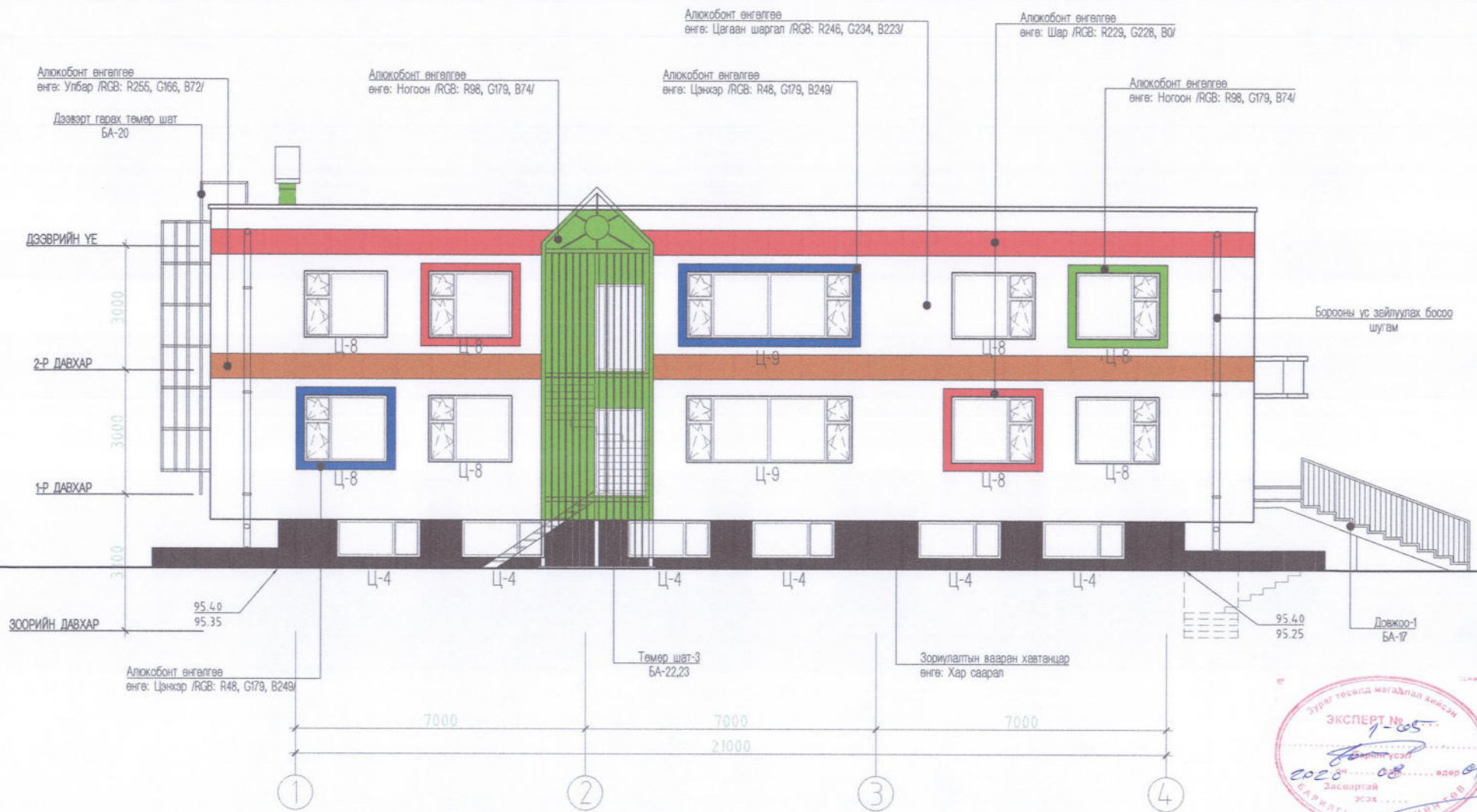




Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Огнолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Цонх, хавьга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 -Довжосны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 -Төмөр шатны зургуудийг БА-20-23-д үзүүлв.

<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 4-1/			
Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Д.Огсогоо 	Отгонбаатар Отгонбаатар Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/31 Т.Г.Шифр:
Масштаб: А3@ М1:100		Зургийн дугаар: 9	Үе шат: Огноо: Бүх хуудас:
			2019.10 21





- Тайлбар**
- Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 - Огнолын зургийг БА-6-д,
 - Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 - Цонх, хавлга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 - Довжооны хэсэглэлийг БА-17,24-д,
 - Төмөр шатны зургуудыг БА-20-23-д үзүүлэв.

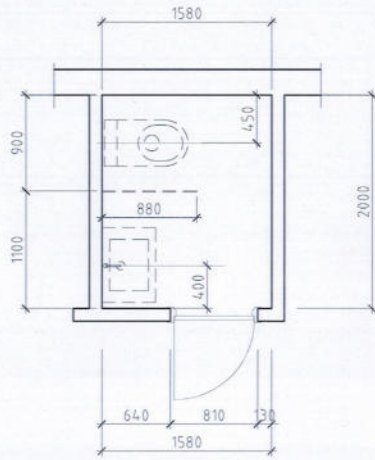
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

НҮҮР ТАЛ /тэнхлэг 1-4/

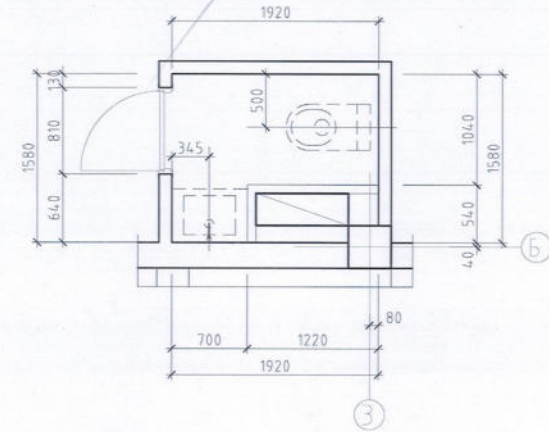
Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	Отгонбаатар	Отгонбаатар	Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/31	Масштаб: A3@ M1:100	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: 10	Үе шат: A.3	Огноо: 2019.10	Бүх хуудас: 21
------------	-------------	----------	-------------	-------------	------------	-------------------------	------------------------	-----------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

Logo: **НУТАГ**

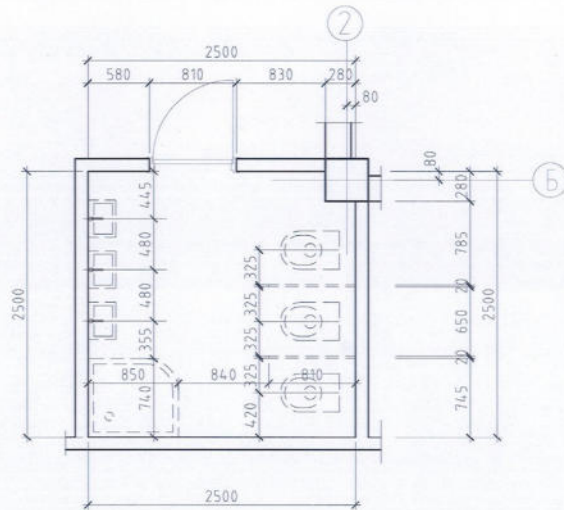
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 1



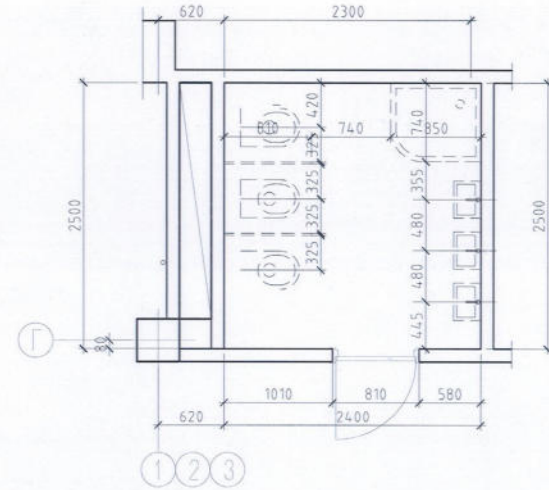
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 2



АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 3



АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЛЭЛ - 4

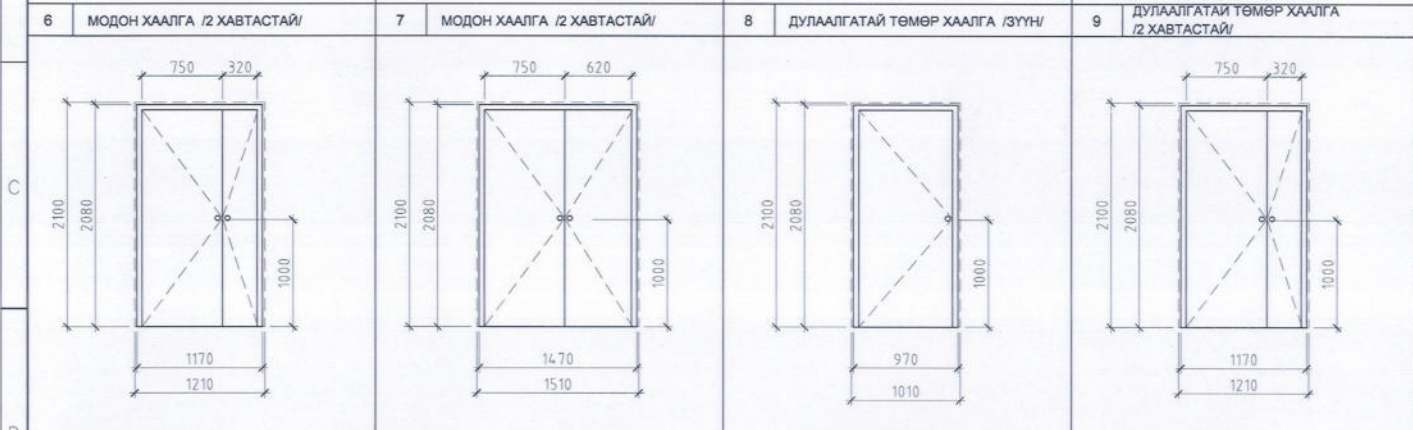
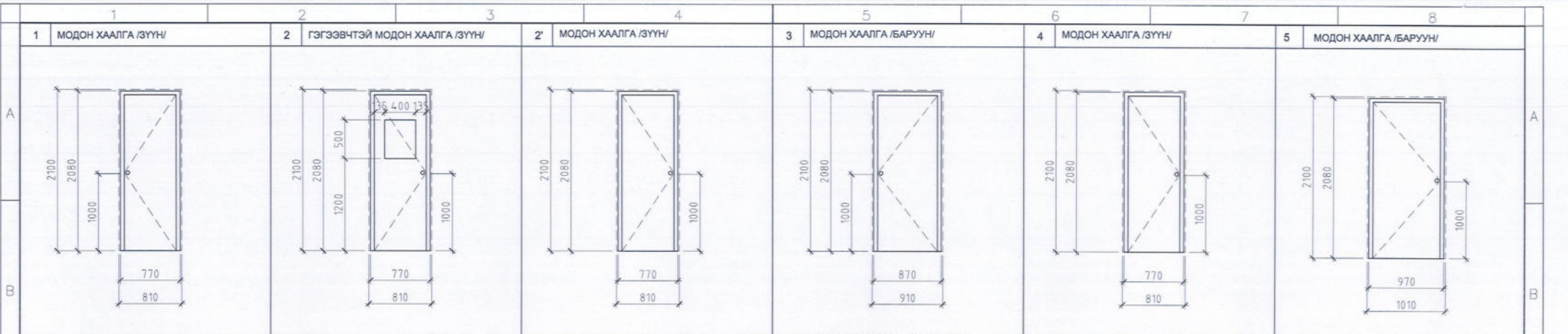


ТАЙЛБАР

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д,
 -Шал, дотор заслын ажлын түүврийг БА-21-д үзүүлэв.

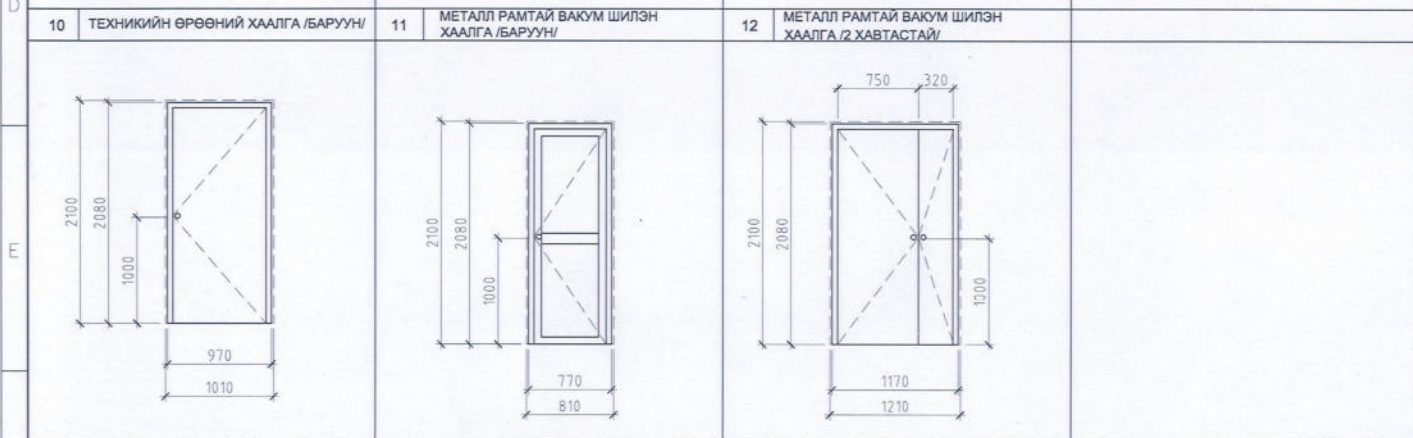


<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл			
Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Д.Отгонбаатар Д.Отгонбаатар Н.Шинэболд	Е.Г.Шинфр: НК-2019/31 Т.Г.Шинфр:	Масштаб: А3@ М1:50 Зургийн дугаар:
		Үе шат: A.3 Огноо: 2019.10 Бүх хуудас: 26	



Хаалганы түүвэр

№	марк	хаалга суух нүх /мм/	хаалганы хэмжээ /мм/	тайлбар	тоо/ш
1	1	810x2100	770x2080	модон хаалга /баруун/	2
3	2	810x2100	770x2080	Модон хаалга /зүүн/	7
4	2'	810x2100	770x2080	Гэгээвчтэй модон хаалга /зүүн/	8
5	3	910x2100	870x2080	Модон хаалга /баруун/	10
6	4	910x2100	870x2080	Модон хаалга /зүүн/	12
7	5	1010x2100	970x2080	Модон хаалга /баруун/	1
8	6	1210x2100	1170x2080	Модон хаалга /2 хавтастай/	3
9	7	1510x2100	1470x2080	Модон хаалга /2 хавтастай/	4
10	8	1010x2100	970x2080	Дулаалгатай төмөр хаалга /зүүн/	2 ✓
11	9	1210x2100	970x2080	Дулаалгатай төмөр хаалга /2 хавтастай/	2 ✓
12	10	1000x2100	960x2080	Техникийн өрөөний хаалга /баруун/	2
13	11	1000x2100	960x2080	Металл рамтай вакум шилэн хаалга /баруун/	1
14	12	1000x2100	960x2080	Дулаалгатай төмөр хаалга /2 хавтастай/	8



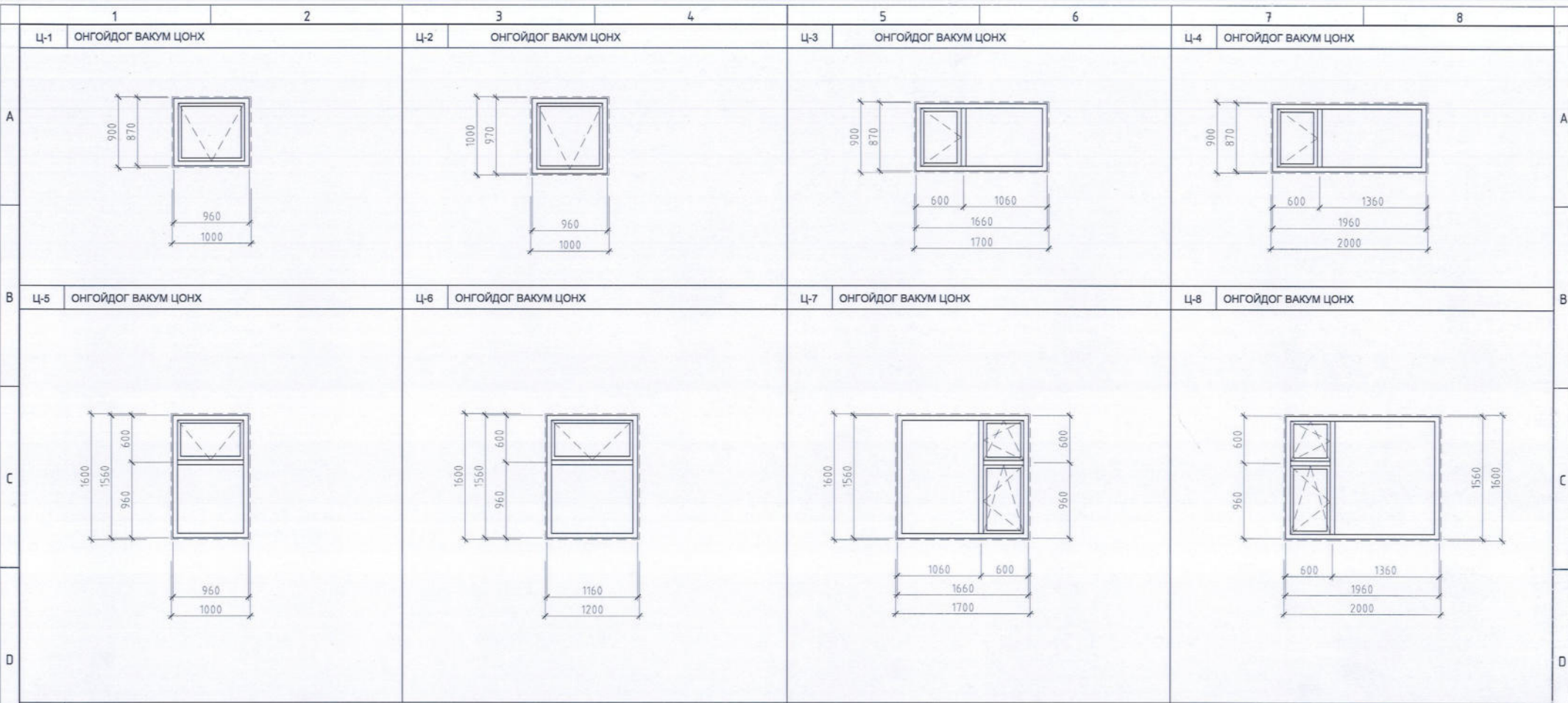
Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Отголын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д үзүүлэв.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

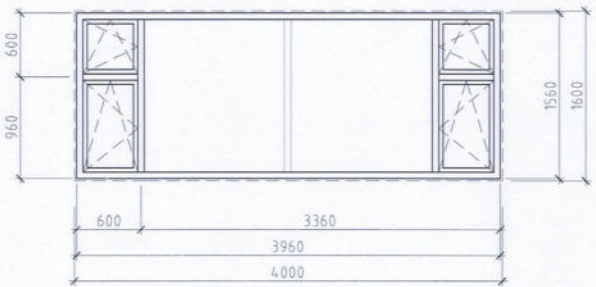
Хаалганы түүвэр

Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:50	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	12	Огноо:	2019.10
Шалгасан	Н.Шинэболд			Бүх хуудас:	26		





Ц-9 ОНГОЙДОГ ВАКУМ ЦОНХ



Цонхны түүвэр

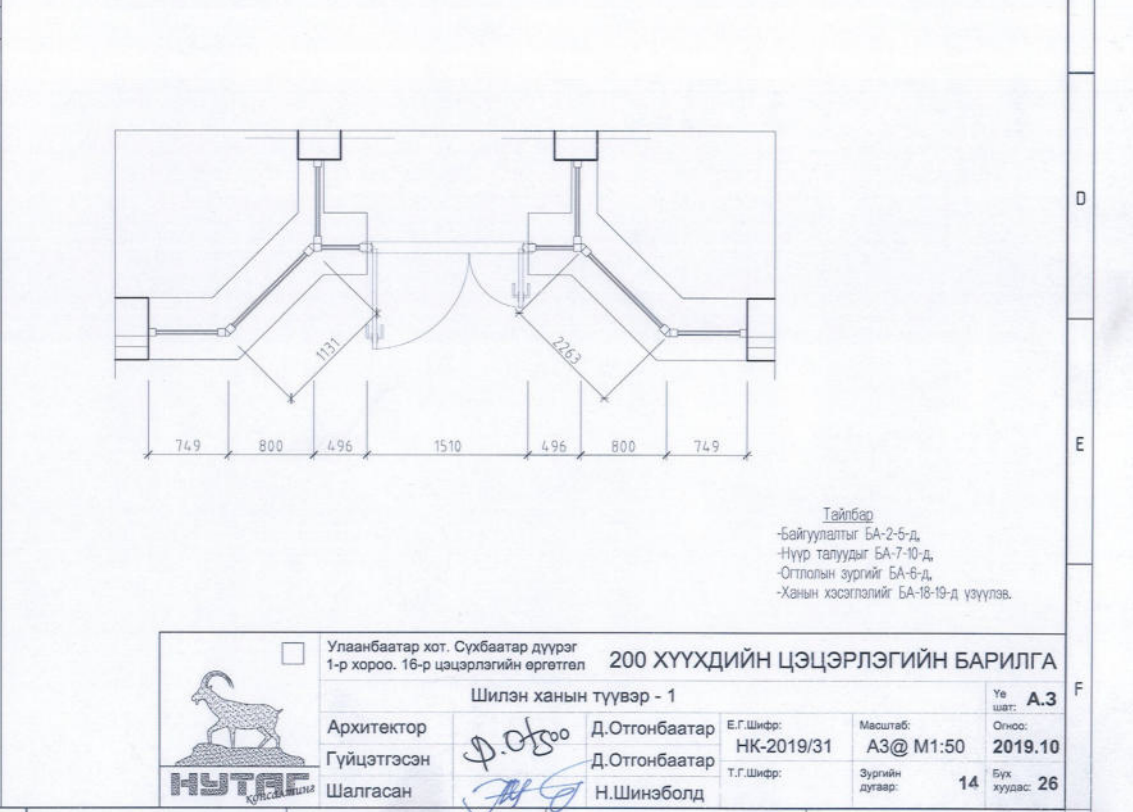
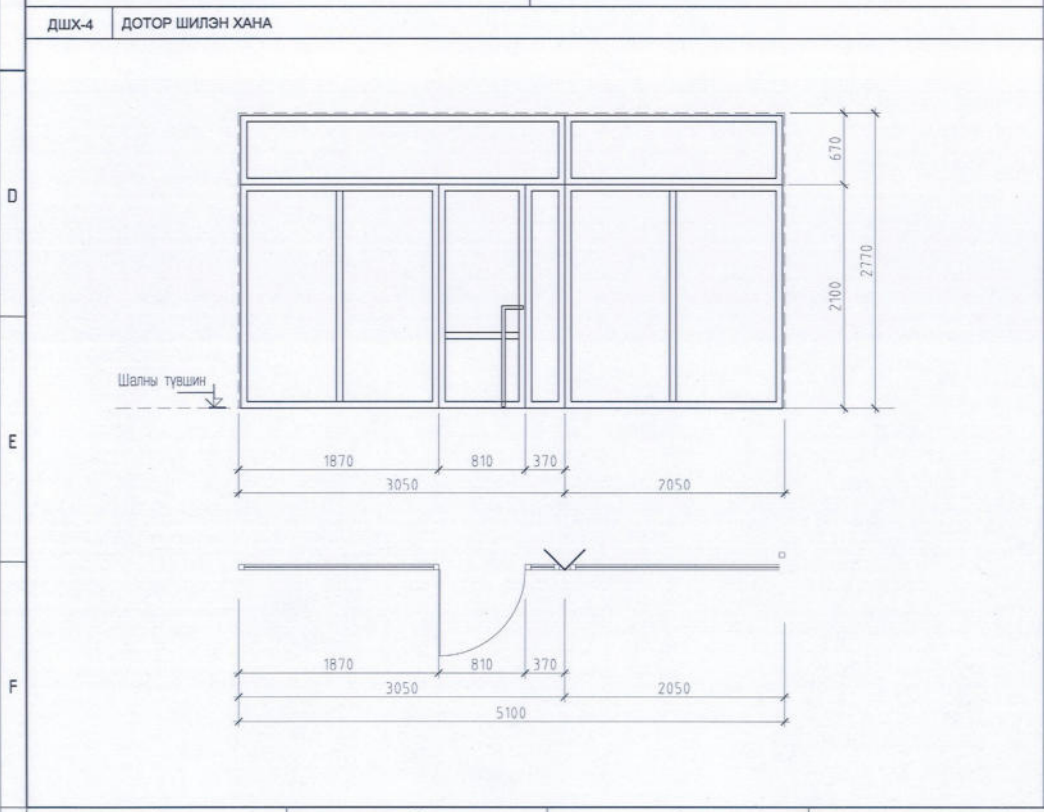
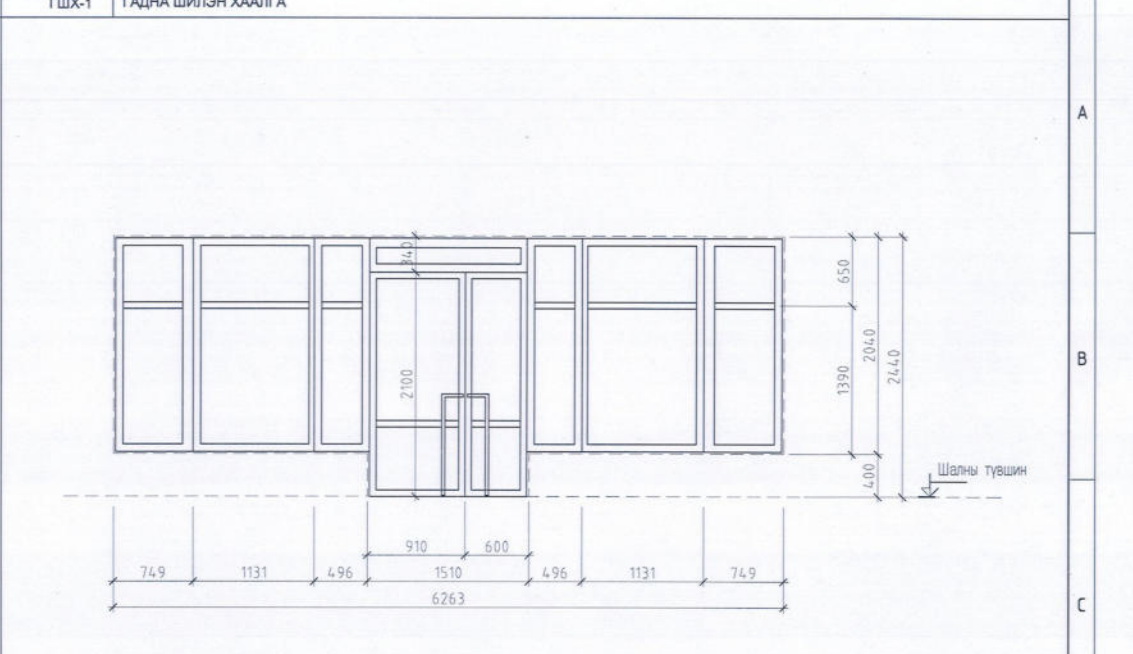
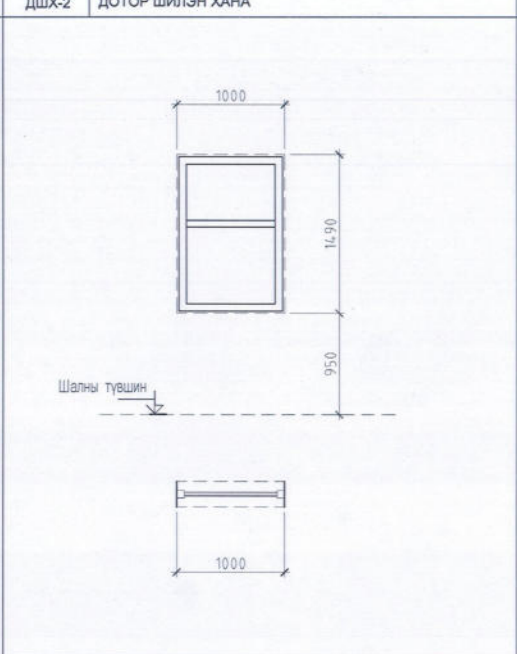
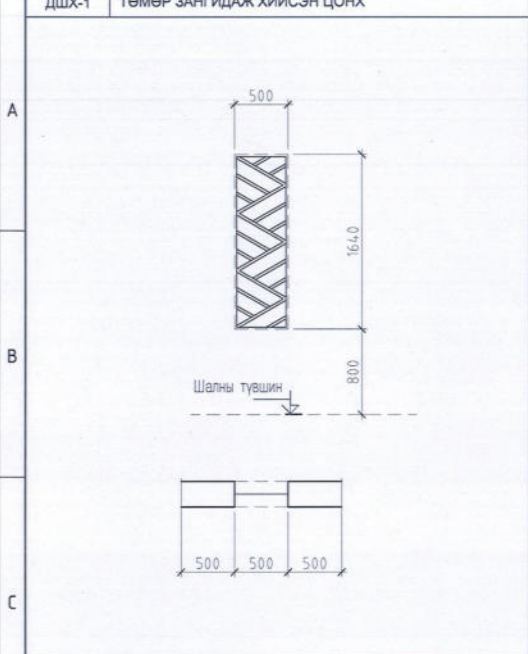
№	марк	цонх суух нүх /мм/	цонхны хэмжээ /мм/	тайлбар	тоо/ш
1	Ц-1	1000x900	960x860	онгойдог вакум цонх	3
2	Ц-2	1000x1000	960x960	онгойдог вакум цонх	4
3	Ц-3	1700x900	1660x860	онгойдог вакум цонх	1
4	Ц-4	2000x900	1960x860	онгойдог вакум цонх	10
5	Ц-5	1000x1600	960x1560	онгойдог вакум цонх	9
6	Ц-6	1200x1600	1160x1560	онгойдог вакум цонх	2
7	Ц-7	1700x1600	1660x1560	онгойдог вакум цонх	8
8	Ц-8	2000x1600	1960x1560	онгойдог вакум цонх	13
9	Ц-9	4000x1600	3960x1560	онгойдог вакум цонх	2

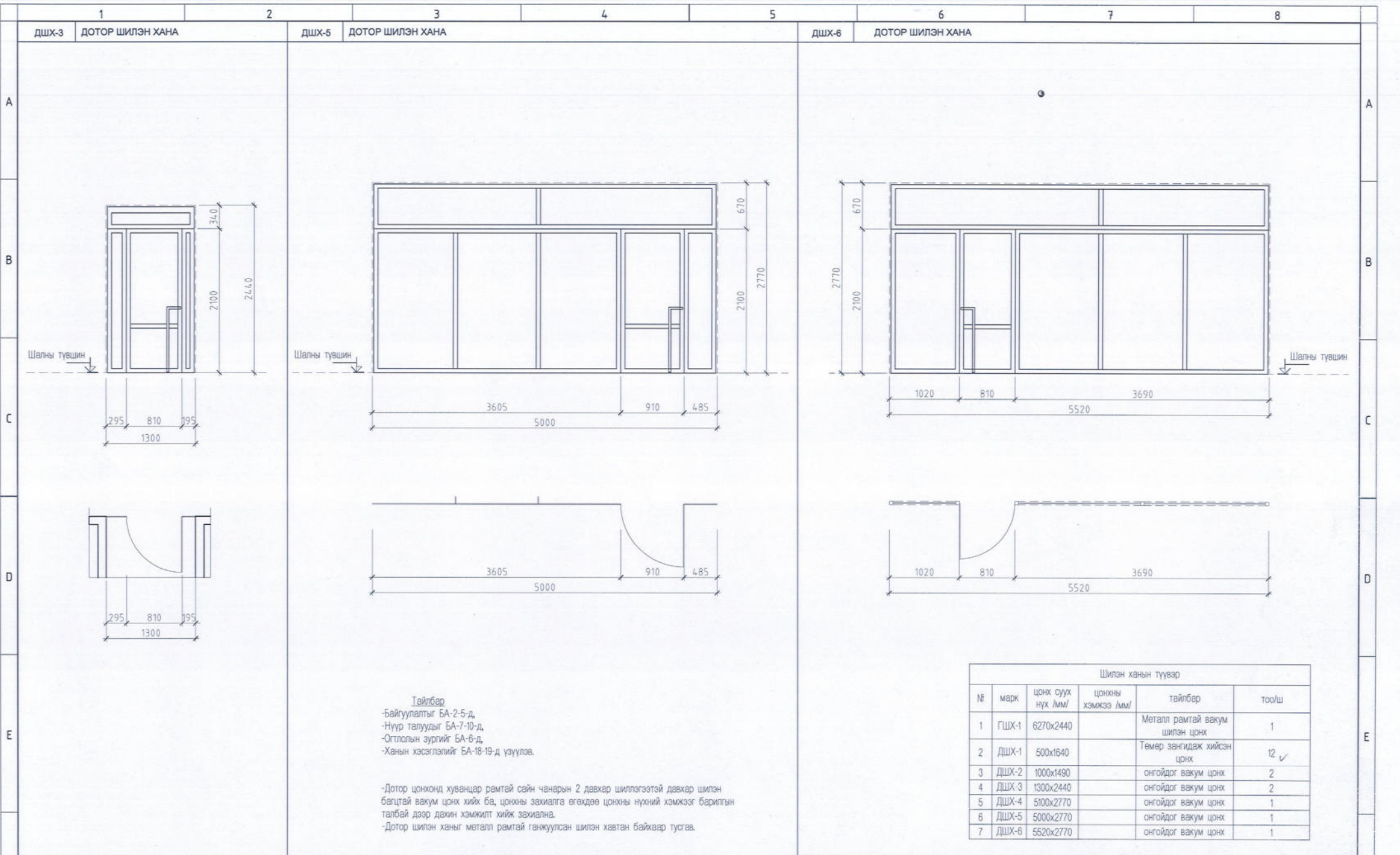
Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Отлолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсгэлэлийг БА-18-19-д үзүүлэв.
 -Хуванцар рамтай сайн чанарын 3 давхар шиллэгээтэй давхар шилэн багцтай вакум цонх хийх ба, цонхны захиалга өгөхдөө цонхны нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиална.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Цонхны түүвэр

Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:50	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	13	Огноо:	2019.10
Шалгасан	Н.Шинэболд			Бүх хуудас:	26		





Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огллын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсэглэлийг БА-18-19-д үзүүлэв.

-Дотор цонхонд хуванцар рамтай сайн чанарын 2 давхар шиллэгээтэй давхар шилэн багцтай вакум цонх хийж ба, цонхны захилга өгөхдөө цонхны нүхний хэмжээг барилгын талбай дээр дахин хэмжилт хийж захиална.
 -Дотор шилэн ханыг металл рамтай ганжуулсан шилэн хавтан байгаар тусгав.

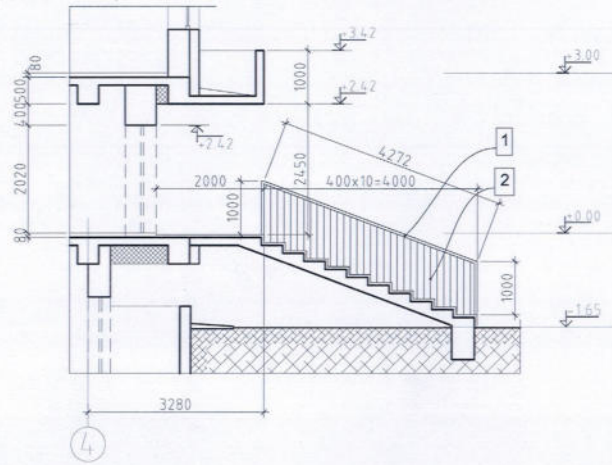
Шилэн ханын түүвэр					
№	марк	цонх суух нүх /мм/	цонхны хэмжээ /мм/	тайлбар	тоо/ш
1	ГШХ-1	6270x2440		Металл рамтай вакум шилэн цонх	1
2	ДШХ-1	500x1640		Төмөр зангидаж хийсэн цонх	12 ✓
3	ДШХ-2	1000x1490		онгойддог вакум цонх	2
4	ДШХ-3	1300x2440		онгойддог вакум цонх	2
5	ДШХ-4	5100x2770		онгойддог вакум цонх	1
6	ДШХ-5	5000x2770		онгойддог вакум цонх	1
7	ДШХ-6	5520x2770		онгойддог вакум цонх	1

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

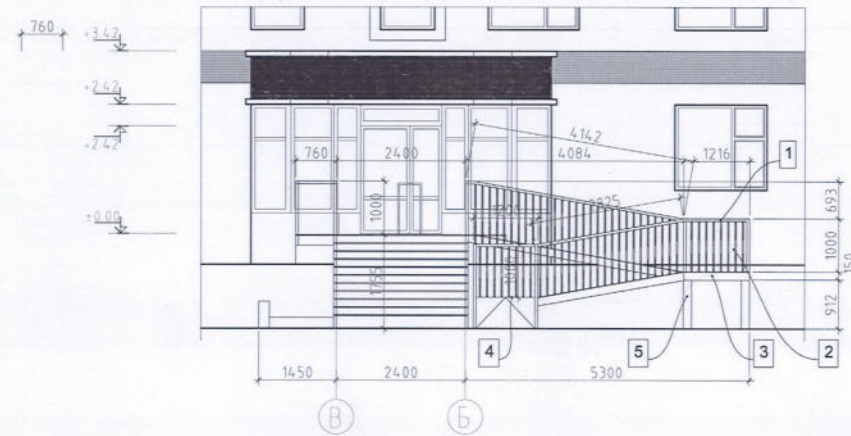


Шилэн ханын түүвэр - 2				Үе шат: A.3
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо: 2019.10
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	НК-2019/31	A3@ M1:50	Бүх зураг: 26
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	15

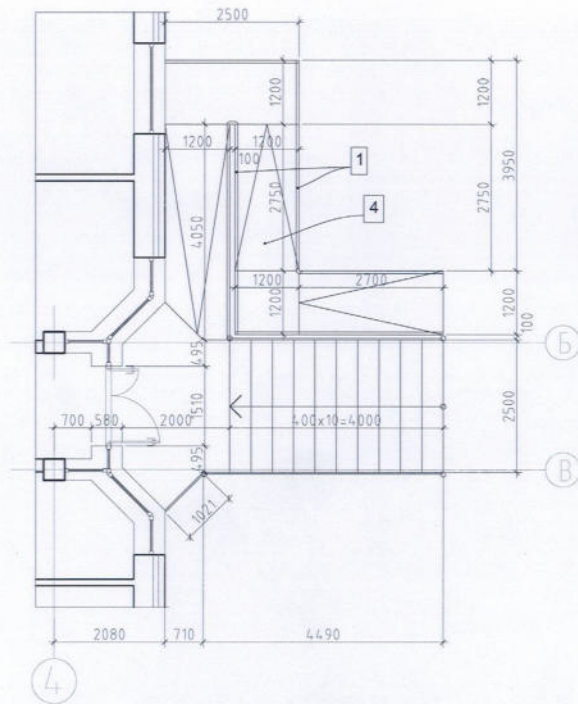
ДОВЖОО - 1, ОГТЛОЛ



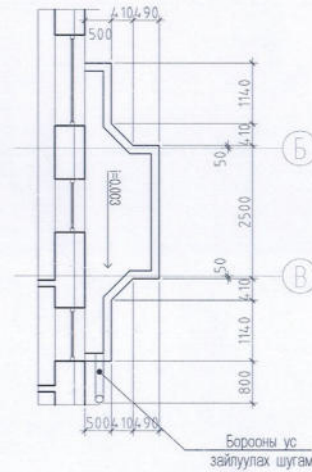
ДОВЖОО - 1, НҮҮР ТАЛ



ДОВЖОО - 1, БАЙГУУЛАЛТ



ДОВЖОО - 1, ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ



ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР						
марк	деталийн нэр	Огтлолын Хэмжээ мм/м	наж у/м	нийт тоолш	нийт у/м	нийт м ²
1	1	Барил	40x40	19.0	1	19.0
2	2	Тулаас	25x25	1.00	161	161.0
3	3	Шатны гуя	150x150	32.0	1	32.0
4	4	Амралтын талбай лист	5x5		1	28.2
6	6	Тулаас төмөр	150x150	15.0	1	15.0

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огтлолын зургийг БА-6-д,
 -Ханын хэсгэлэлийг БА-18-19-д,
 -Цонх, хаалга, шилэн ханын түүврийг 12-15-д,
 -Довжооны хэсгэлэлийг БА-17-д үзүүлэв.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

Довжоо, хэсгэлэл

Архитектор: Д.Отгонбаатар
 Гүйцэтгэсэн: Д.Отгонбаатар
 Шалгасан: Н.Шинэболд

Е.Г.Шифр: НК-2019/31
 Т.Г.Шифр:

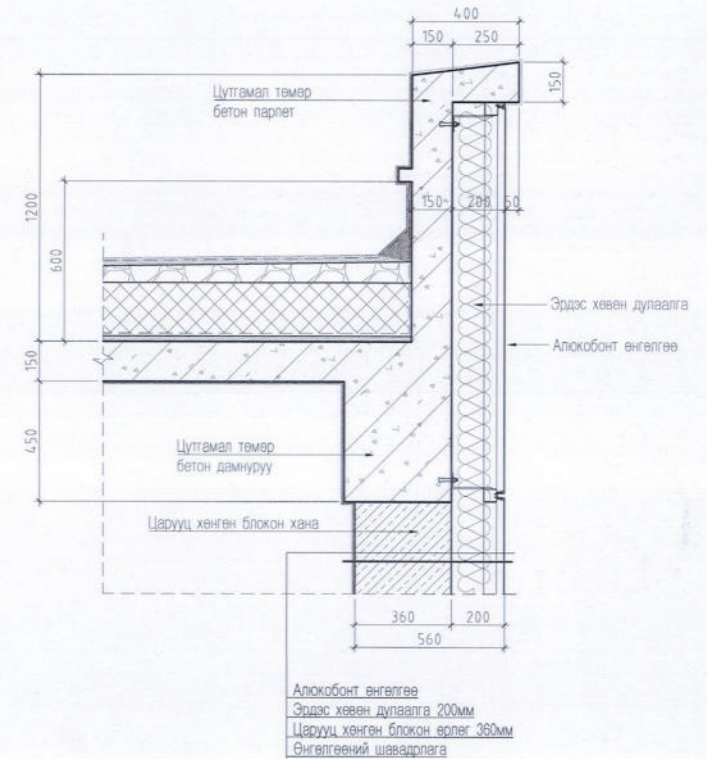
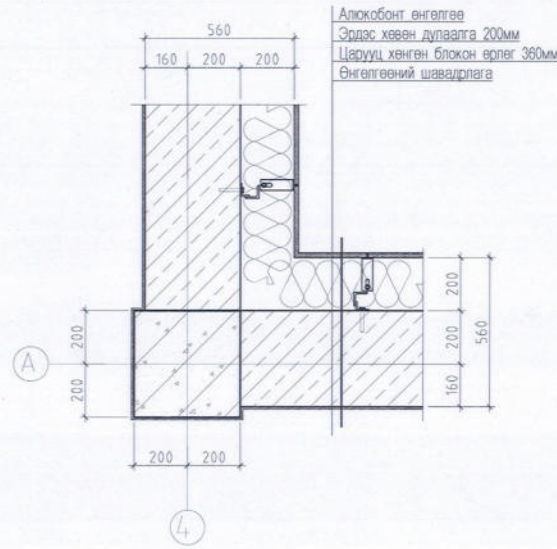
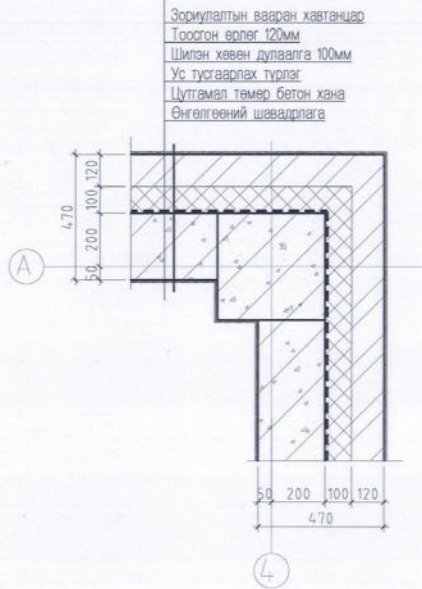
Масштаб: А3@ М1:100
 Зургийн утгар: 17

№ шат: А.3
 Огноо: 2019.10
 Дэх хуудас: 26

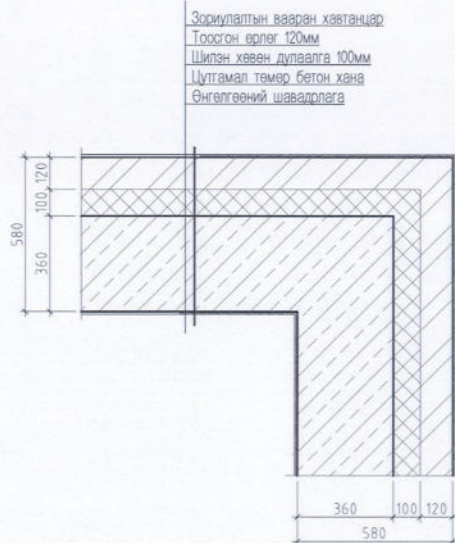
XX-1, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ

XX-2, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ

БХ-2, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ



XX-3, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ



Тайлбар
-Байгуулалтыг БА-2-5-д,
-Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
-Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлээ.

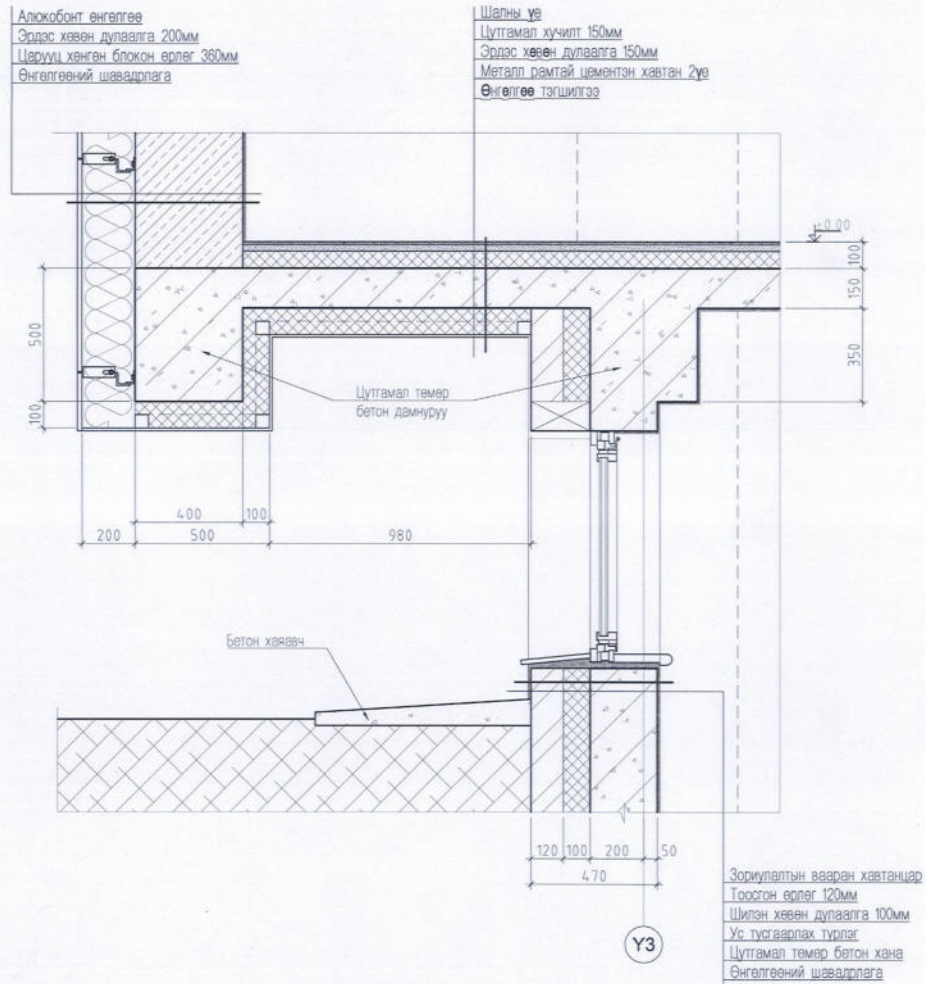
Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Ханын хэсэглэл - 1

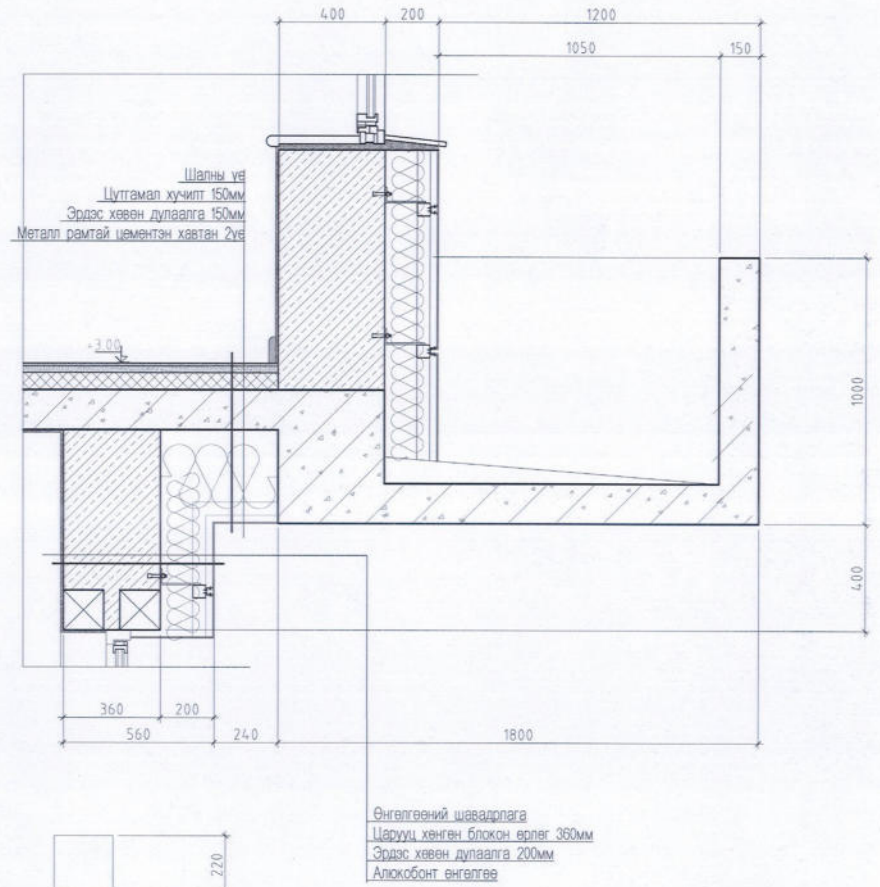
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:25	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	18	Огноо:	2019.10
Шалгасан	Н.Шинэболд			Бүх хууль:	26		

НУТАГ

ХХ-1, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ



ХХ-3, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ



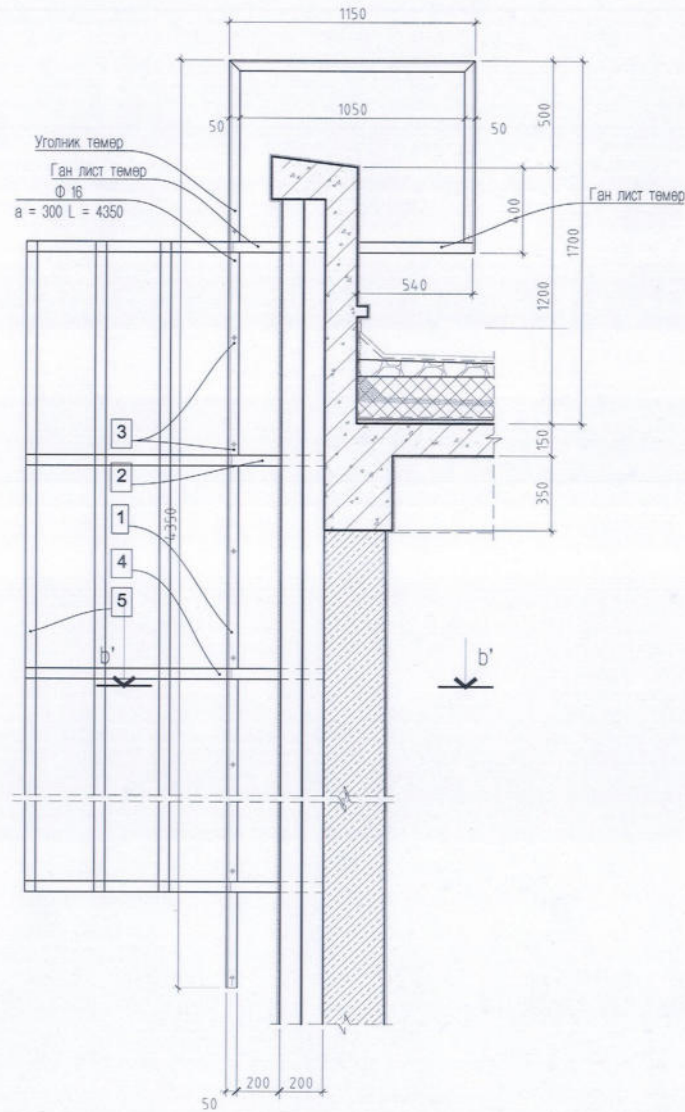
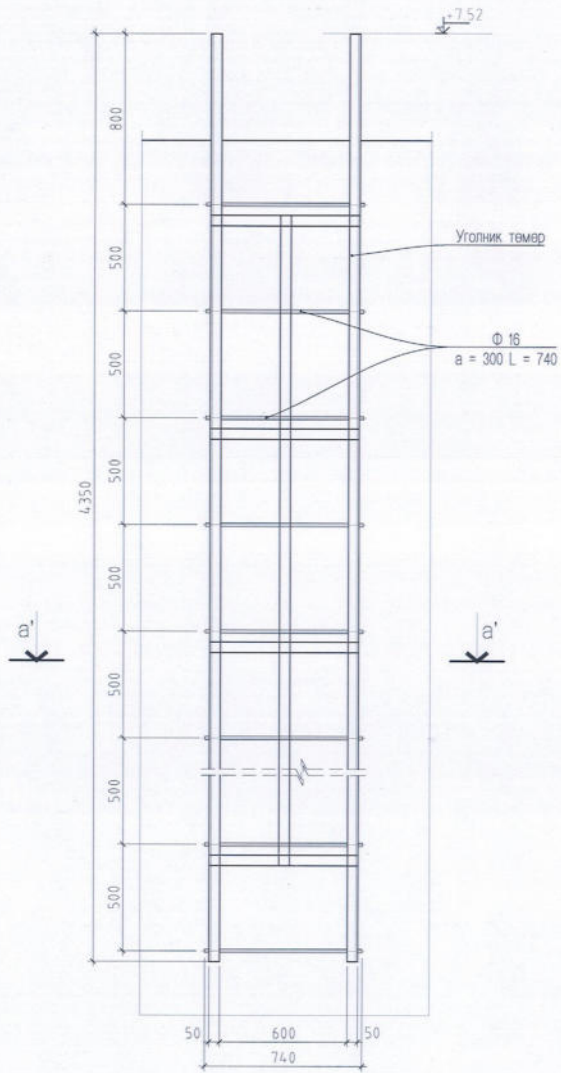
Тайлбар
Байгуулалтыг БА-2-5-д,
Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

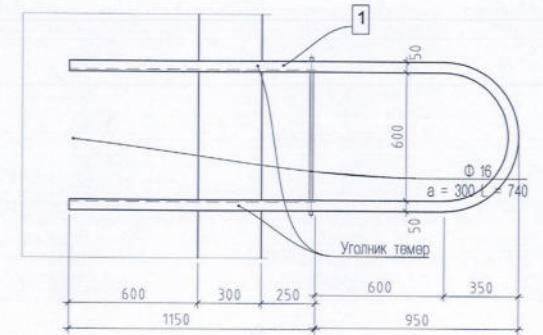
Ханын хэсэглэл - 2

	Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:25	Үе шат:	A.3
	Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	19	Огноо:	2019.10
	Шалгасан	Н.Шинэболд			Бүх хуудас:	26		

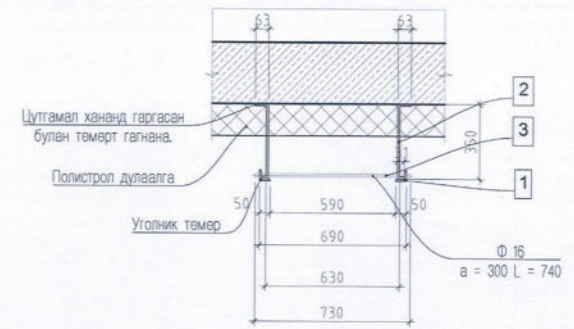
БХ-4, ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ



БАЙГУУЛАЛТ



ОГТЛОЛ /А-А/



ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
марк	деталийн нэр	нэгж у/м	НИЙТ тоо/ш	НИЙТ у/м	
1	1	Барилуу төмөр	8.1	2	16.2
2	2	Бэхлэгээ төмөр	0.46	8	3.7
			0.70	2	1.4
3	3	Гишгүүр төмөр	0.74	14	10.4
4	4	Буслуур төмөр	2.32	7	16.2
5	5	Бэхлэгээ төмөр	6.05	5	30.3

Тайлбар
Байгуулалтыг БА-2-5-д,
Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

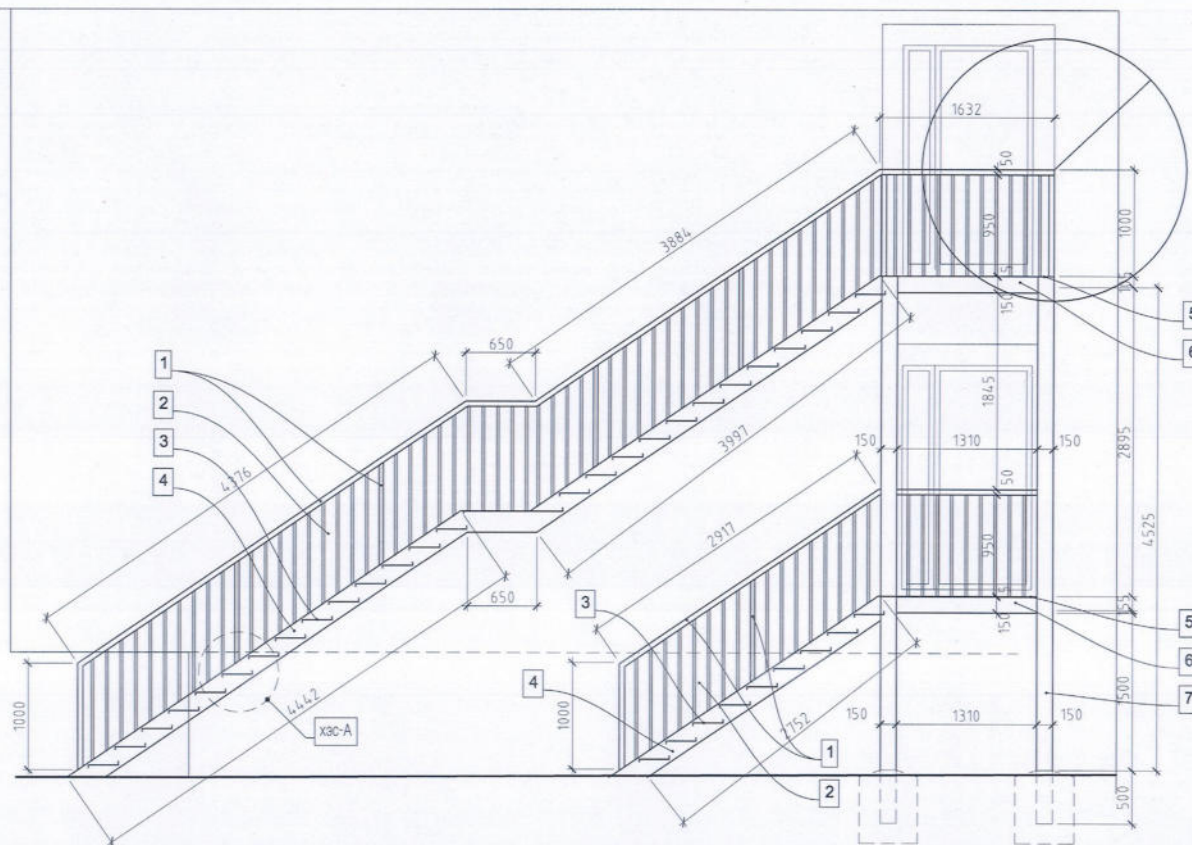
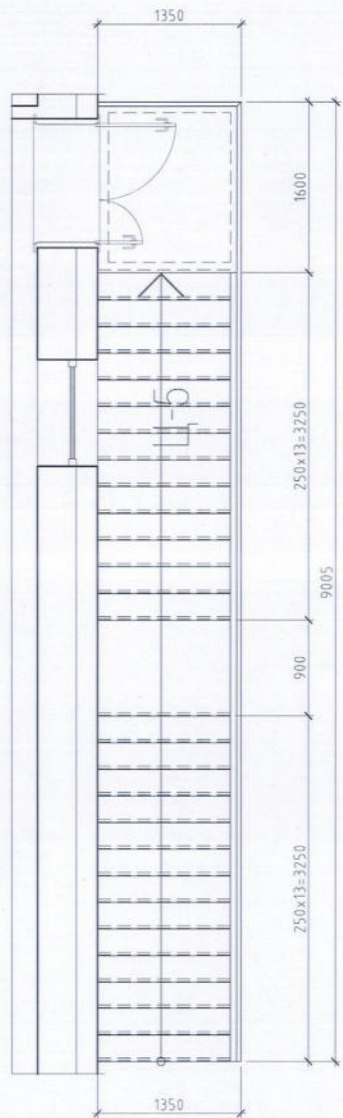


Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл 200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

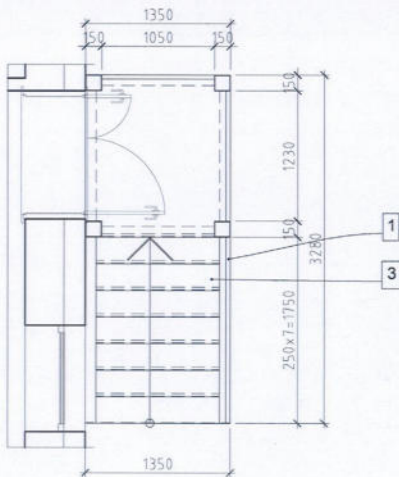
Дээвэрт гарах төмөр шат				Үе шат: A.3
Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	НК-2019/31	A3@ M1:25	2019.10
Шалгасан	Н.Шинэболд	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас: 26
			20	

ТӨМӨР ШАТ - 2, БАЙГУУЛАЛТ

ОГТЛОЛ



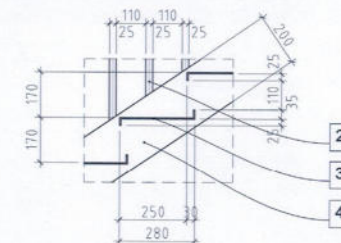
ТӨМӨР ШАТ - 1, БАЙГУУЛАЛТ



ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

хэсэглэл - А

марк	деталийн нэр	Огтлолын Хэмжээ /мм/	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м	нийт м2
1	1	Бариул	40x40	26.54	1	26.5
2	2	Тулаас	25x25	1.00	96	96.0
3	3	Гишгүүр	5x5x340	1.25	36	45.0
4	4	Шатны гуя	200x100	11.42	2	22.8
5	5	Амралтын талбай лист	5x5	5.48	1	5.48
6	6	Амралтын талбайн зангидсан хүрээ	150x150	5.52	2	11.0
7	7	Тулаас төмөр	150x150	5.2	4	20.8



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

Төмөр шат - 1,2



Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

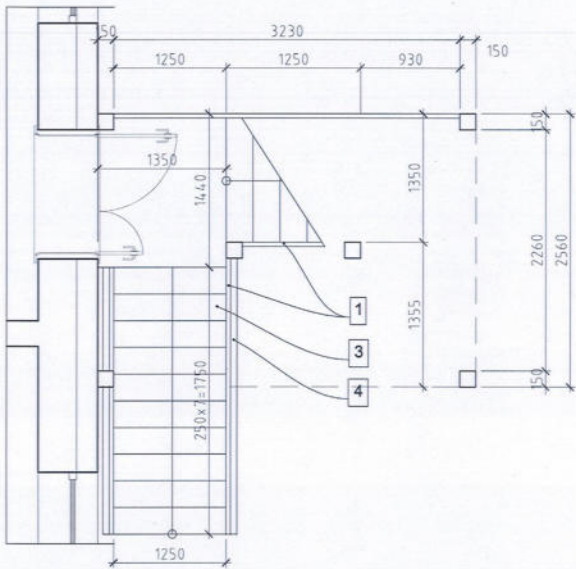
Д.Отгонбаатар
Д.Отгонбаатар
Н.Шинэболд

Е.Г.Шифр:
НК-2019/31
Т.Г.Шифр:

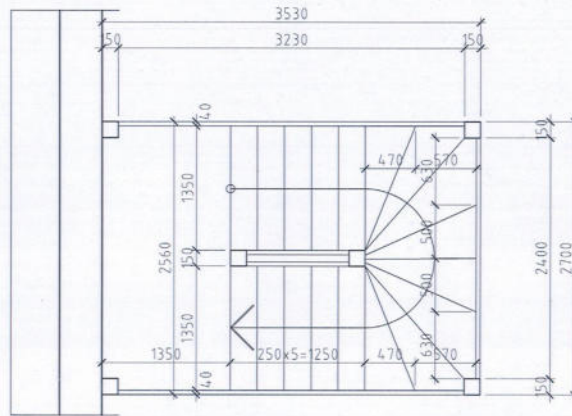
Масштаб:
A3@ M1:25
Зургийн дугаар:
21

Үе шат: A.3
Огноо: 2019.10
Бүх хуудас: 26

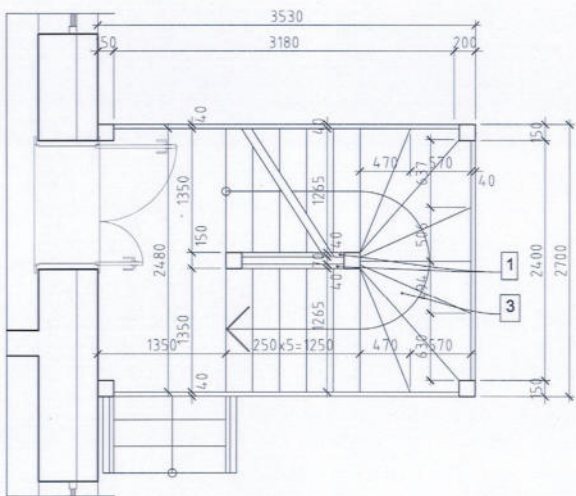
ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ



ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ

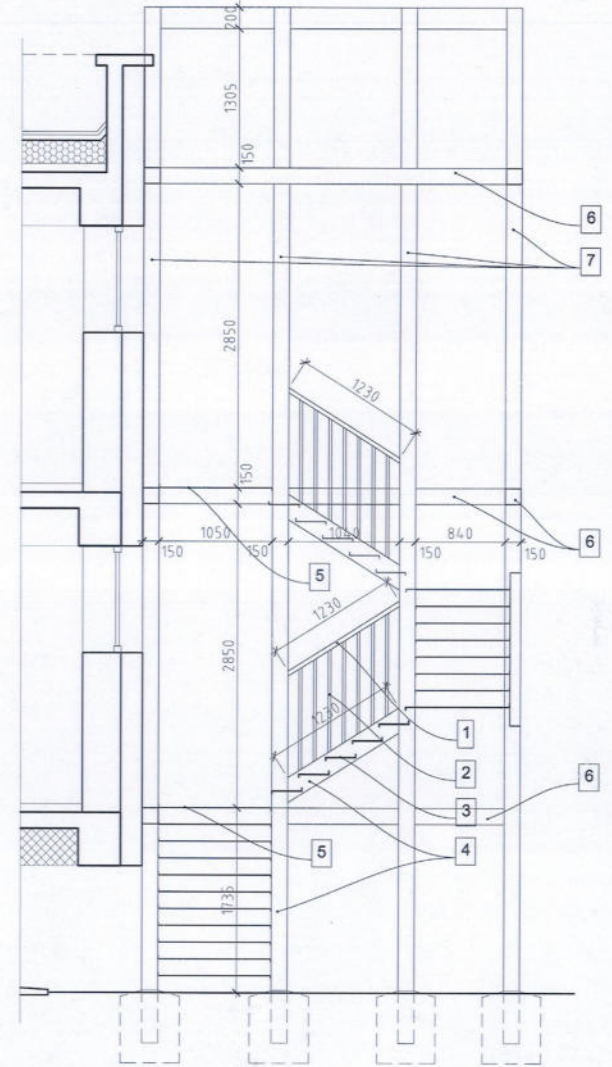


ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ



ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

марк	деталийн нэр	Огтлолын Хэмжээ /мм/	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м	нийт м2
1	1	Барил	40x40	1.23	2	2.5
				1.00	14	14.0
				2.85	76	216.6
2	2	Тулаас	25x25	1.9	44	83.6
				0.85	47	40.0
				1.05	10	10.5
3	3	Гишгүүр	5x5x340	1.165	18	21.0
4	4	Шатны гуя	200x100	1.23	2	2.5
5	5	Амралтын талбай лист	5x5	1.2x1.44	1	1.728
				1.2*2.48	2	3.5
6	6	Амралтын талбайн зангидаан хүрээ	150x150	3.3	11	36.3
				2.4	8	19.2
				7.82	6	46.9
7	7	Тулаас төмөр		1.91	4	7.6



Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл 200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

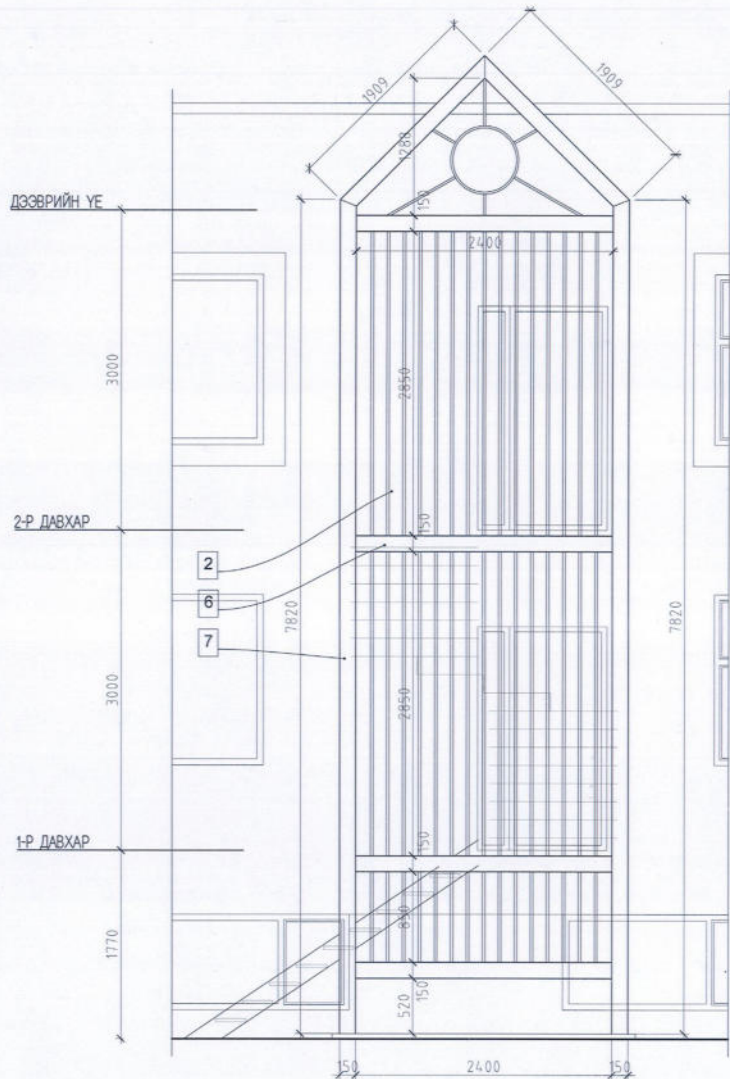
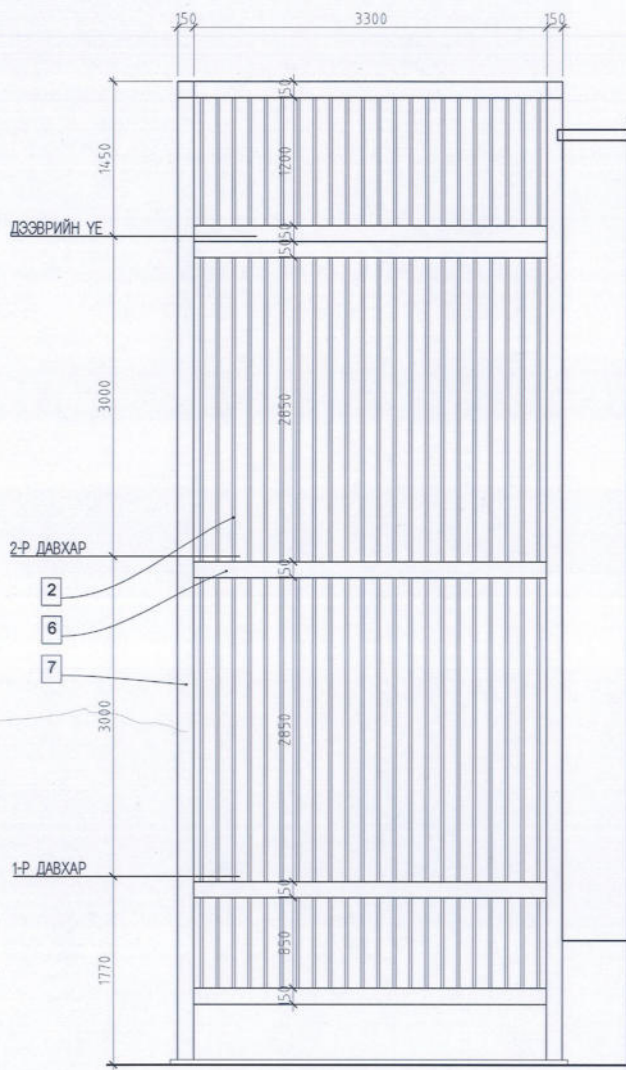
Төмөр шат - 3

Архитектор	Д.Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:25	Өгнөө:	2019.10
Гүйцэтгэсэн	Д.Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	22	Бүх хуудас:	26
Шалгасан	Н.Шинэболд						

Үе шат: А.3

ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ

ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ



ШАТНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР						
марк	деталийн нэр	Отлолын Хэмжээ /мм/	нэгж у/м	нийт тоо/ш	нийт у/м	нийт м2
1	1	Барилул	40x40	1.23	2	2.5
2	2	Тулаас	25x25	1.00	14	14.0
				2.85	76	216.6
				1.9	44	83.6
				0.85	47	40.0
3	3	Гишгүүр	5x5x340	1.05	10	10.5
				1.165	18	21.0
4	4	Шатны гуя	200x100	1.23	2	2.5
5	5	Амралтын талбай лист	5x5	1.2x1.44	1	1.728
				1.2*2.48	2	3.5
6	6	Амралтын талбайн зангидсан хүрээ	150x150	3.3	11	36.3
				2.4	8	19.2
				7.82	6	46.9
7	7	Тулаас төмөр		1.91	4	7.6

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2 5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Отлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл 200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

Төмөр шат - 3



Архитектор
 Гүйцэтгэсэн
 Шалгасан

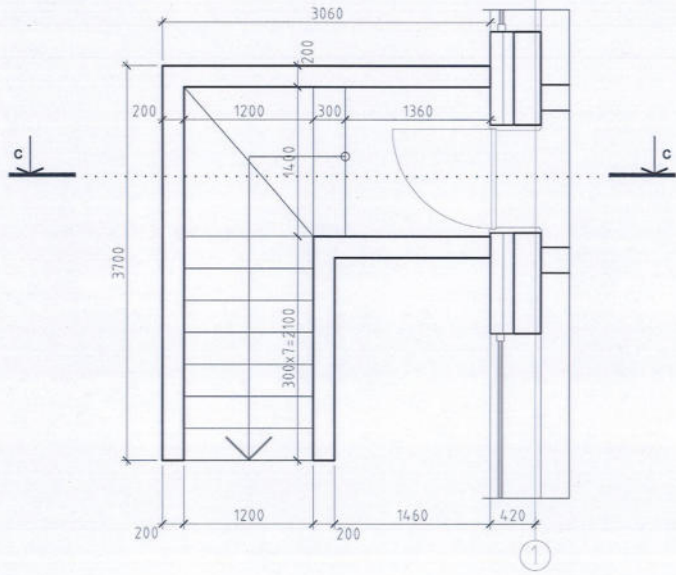
Д.Отгонбаатар
 Д.Отгонбаатар
 Н.Шинэболд

Е.Г.Шифр:
 НК-2019/31
 Т.Г.Шифр:

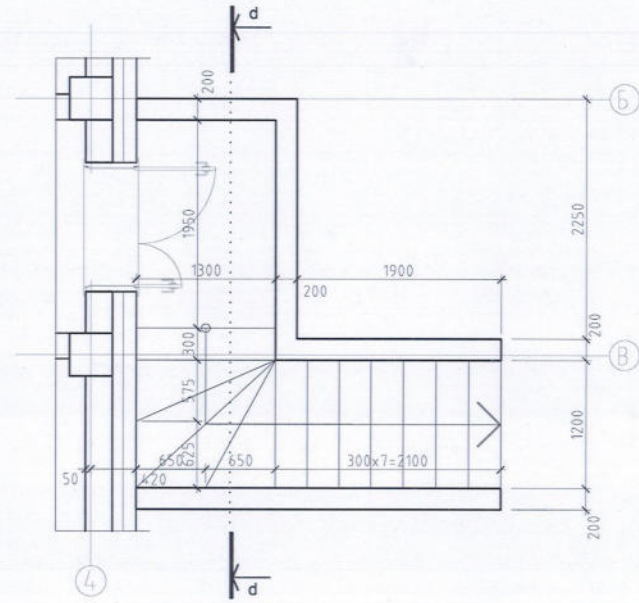
Масштаб:
 А3@ М1:25
 Зургийн дугаар:
 23

Үе шат: А.3
 Онсо: 2019.10
 Бүх хуудас: 26

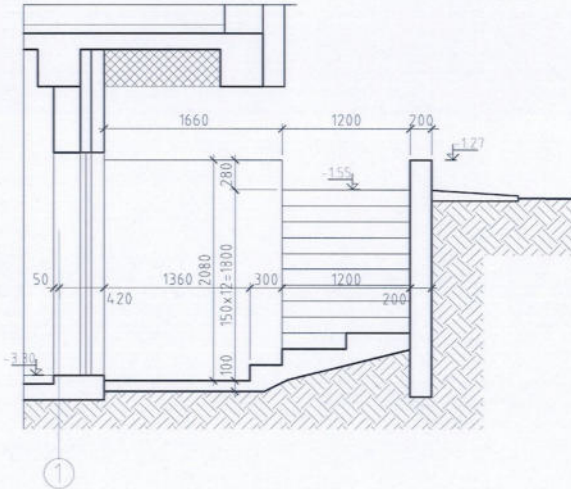
ДОВЖОО - 2, БАЙГУУЛАЛТ



ДОВЖОО - 3, БАЙГУУЛАЛТ

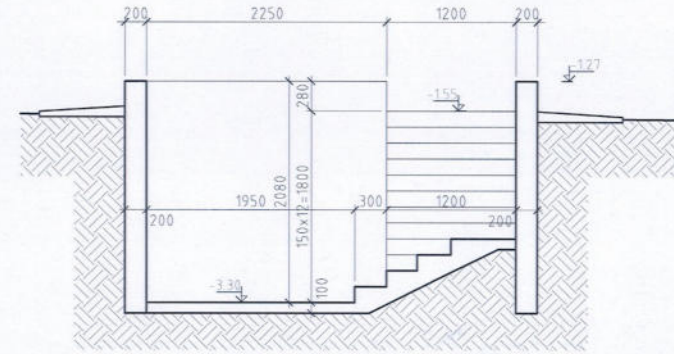


ДОВЖОО - 2, ОГТЛОЛ



Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-Б-д
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

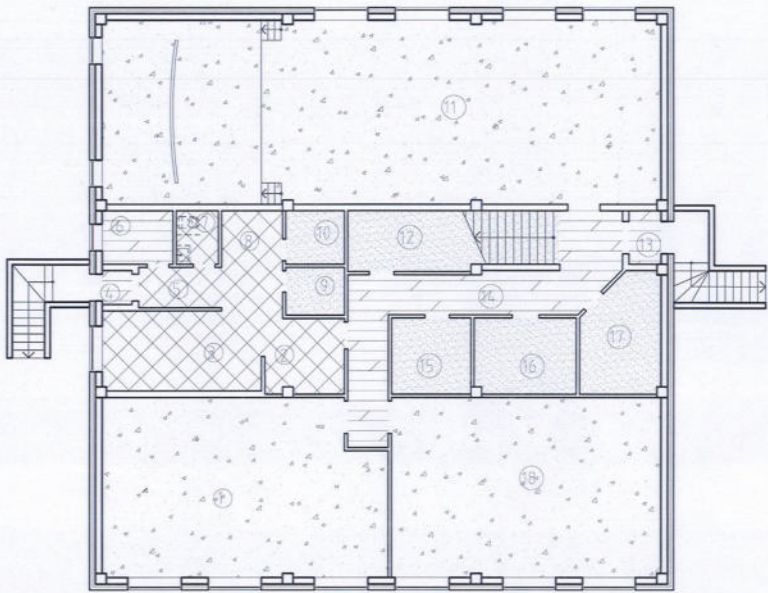
ДОВЖОО - 3, ОГТЛОЛ



<input type="checkbox"/> Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл		200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА	
Довжоо 2,3			
Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Д.Отгонбаатар Д.Отгонбаатар Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр: НК-2019/31 Т.Г.Шифр:	Масштаб: А3@ М1:25 Зургийн дугаар: 24
		Үе шат: А.3	Онноо: 2019.10
		Бүх зуураас: 26	

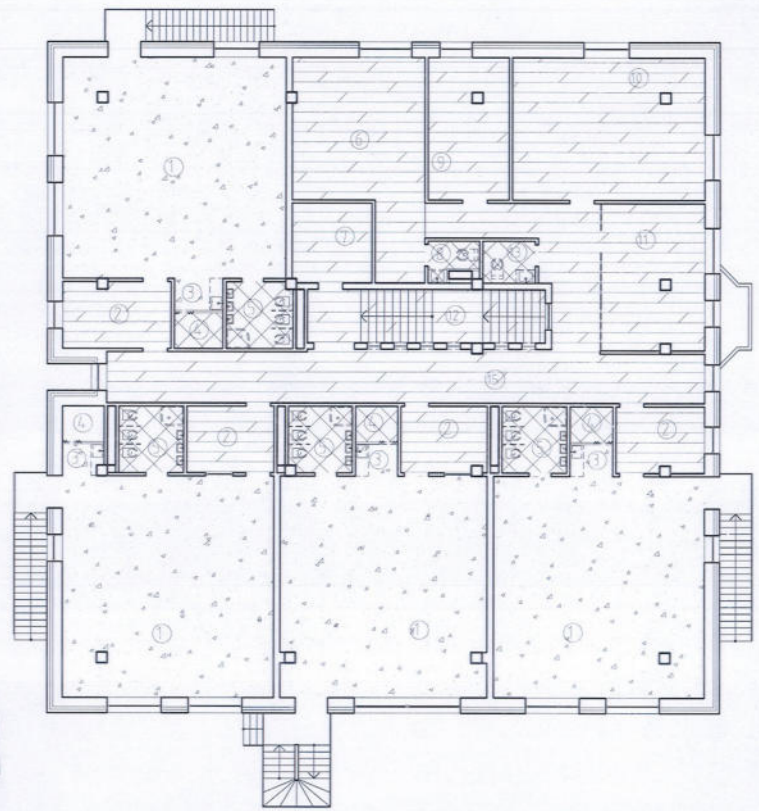


ЗООРИЙН ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ



№	Өрөөний нэр	Шал	Шалны тэмдэглээ	Метр
1	Дуу хөгжмийн заал	хивсэнцэр	Ш-1	69.67
2	Аяга таваг угаалга	вааран хавтанцар	Ш-3	8.40
3	Халуун цех	вааран хавтанцар	Ш-3	18.40
4	Гонх	паркет	Ш-2	1.48
5	Коридор	паркет	Ш-2	8.20
6	Хувцас солих өрөө	паркет	Ш-2	5.36
7	Ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-3	3.16
8	Бэлтгэх хэсэг	вааран хавтанцар	Ш-3	4.87
9	Хуурай агуулах	бетон	Ш-4	3.81
10	Хүйтэн агуулах	бетон	Ш-4	4.40
11	Урлаг заал	хивсэнцэр	Ш-1	144.52
12	Агуулах	бетон	Ш-4	10.43
13	Гонх	паркет	Ш-2	2.52
14	Коридор	паркет	Ш-2	27.51
15	Цагаан хэрэглэл угаалга	вааран хавтанцар	Ш-3	8.42
16	Дулааны үзэл	бетон	Ш-4	10.90
17	Шахилгааны өрөө	бетон	Ш-4	12.82
18	Биеийн тамирын заал	хивсэнцэр	Ш-1	68.83
19	Шатны хонгил	паркет	Ш-2	6.67
Нийт				413.80

2-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ



№	Өрөөний нэр	Шал	Шалны тэмдэглээ	Метр
А, Б, В, Г бүлэг 85.89x4=343.56				
1	Анги	хивсэнцэр	Ш-5	65.40
2	Хувцас солих өрөө	паркет	Ш-6	8.23
3	Аяга таваг угаах хадгалах	вааран хавтанцар	Ш-7	1.92
4	Хөнгөл гудас хураах өрөө	паркет	Ш-6	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	6.0
Нийт				85.39
6	Заах арга зүйн	Паркет	Ш-6	11.93
7	Бэгш нарын өрөө	Паркет	Ш-6	30.22
8	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	2.37
9	Эмчийн өрөө	Паркет	Ш-6	17.35
10	Тусгаарлах өрөө	Паркет	Ш-6	6.0
11	Аж ахуй ажилчдын өрөө	Паркет	Ш-6	28.18
12	Коридор	Паркет	Ш-6	27.10
13	Шатны хонгил	Паркет	Ш-6	22.56
14	Гонх	Паркет	Ш-6	5.28
15	Коридор	Паркет	Ш-6	43.72
Нийт				538.27

ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Чулуун шал
- Вааран хавтанцар
- Хулдаасан шал
- Бетон шал

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Огтлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

№	Өрөөний нэр	Шал	Шалны тэмдэглээ	Метр
А, Б, В, Г бүлэг 85.89x4=343.56				
1	Анги	хивсэнцэр	Ш-5	65.40
2	Хувцас солих өрөө	хулдаас	Ш-6	3.23
3	Аяга таваг угаах хадгалах	вааран хавтанцар	Ш-7	1.92
4	Хөнгөл гудас хураах өрөө	хулдаас	Ш-6	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	6.0
Нийт				85.63
8	Эрхлэгчийн өрөө	Паркет	Ш-6	33.15
7	Архивийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	9.22
8	Ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	2.37
9	Бичиг хэргийн өрөө	Паркет	Ш-6	15.94
10	Хурлын өрөө	Паркет	Ш-6	38.56
11	Санхүү нярав, аж ахуй	Паркет	Ш-6	21.58
12	Шатны хонгил	Паркет	Ш-6	22.56
13	Ариун цэврийн өрөө	вааран хавтанцар	Ш-7	3.03
14	Коридор	Паркет	Ш-6	60.49
Нийт				527.43

НУТАГ
ХУСГАА ГЭМГЭ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

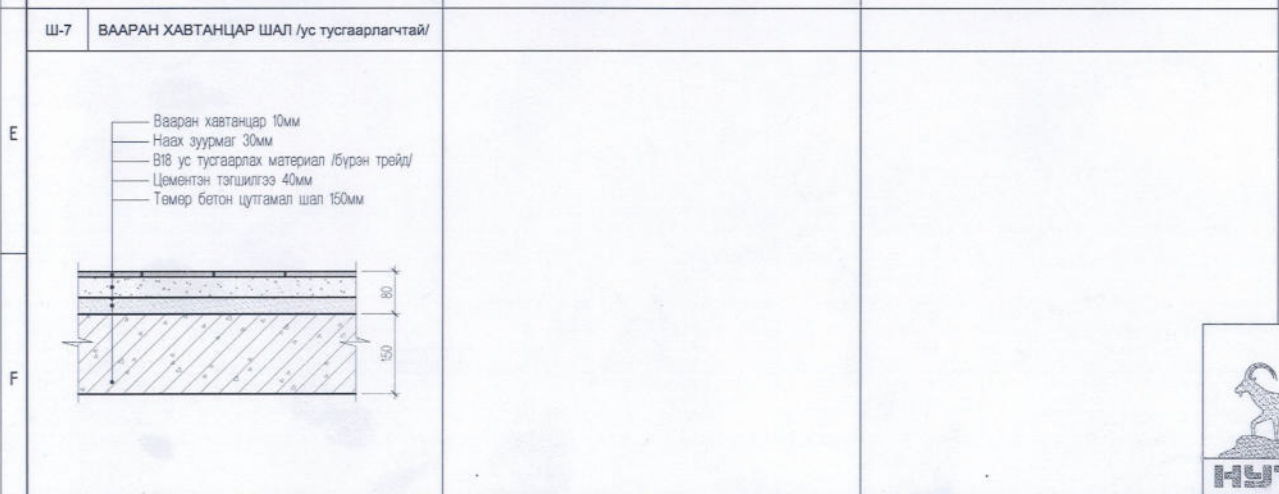
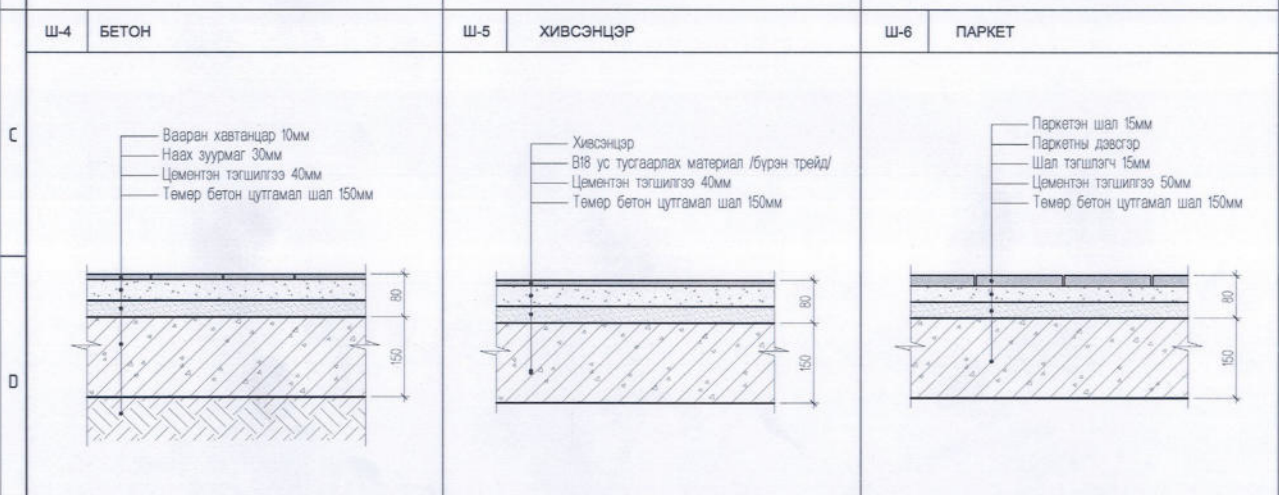
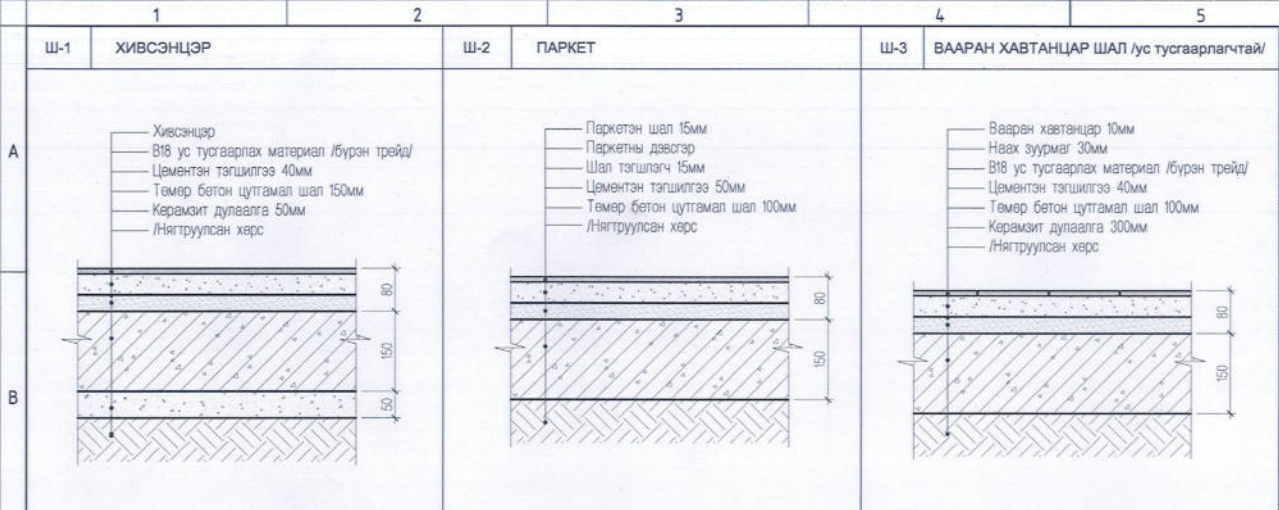
Шалны байгуулалт

Архитектор Д.Отгонбаатар
Гүйцэтгэсэн Д.Отгонбаатар
Шалгасан Н.Шинэболд

Е.Г.Шифр: НК-2019/31
Т.Г.Шифр:

Масштаб: А3@ М1:200
Зургийн дугаар: 25

Үе шат: А.3
Огноо: 2019.10
Бүх хуудас: 26



ДОТОР ЗАСЛЫН ТҮҮВЭР

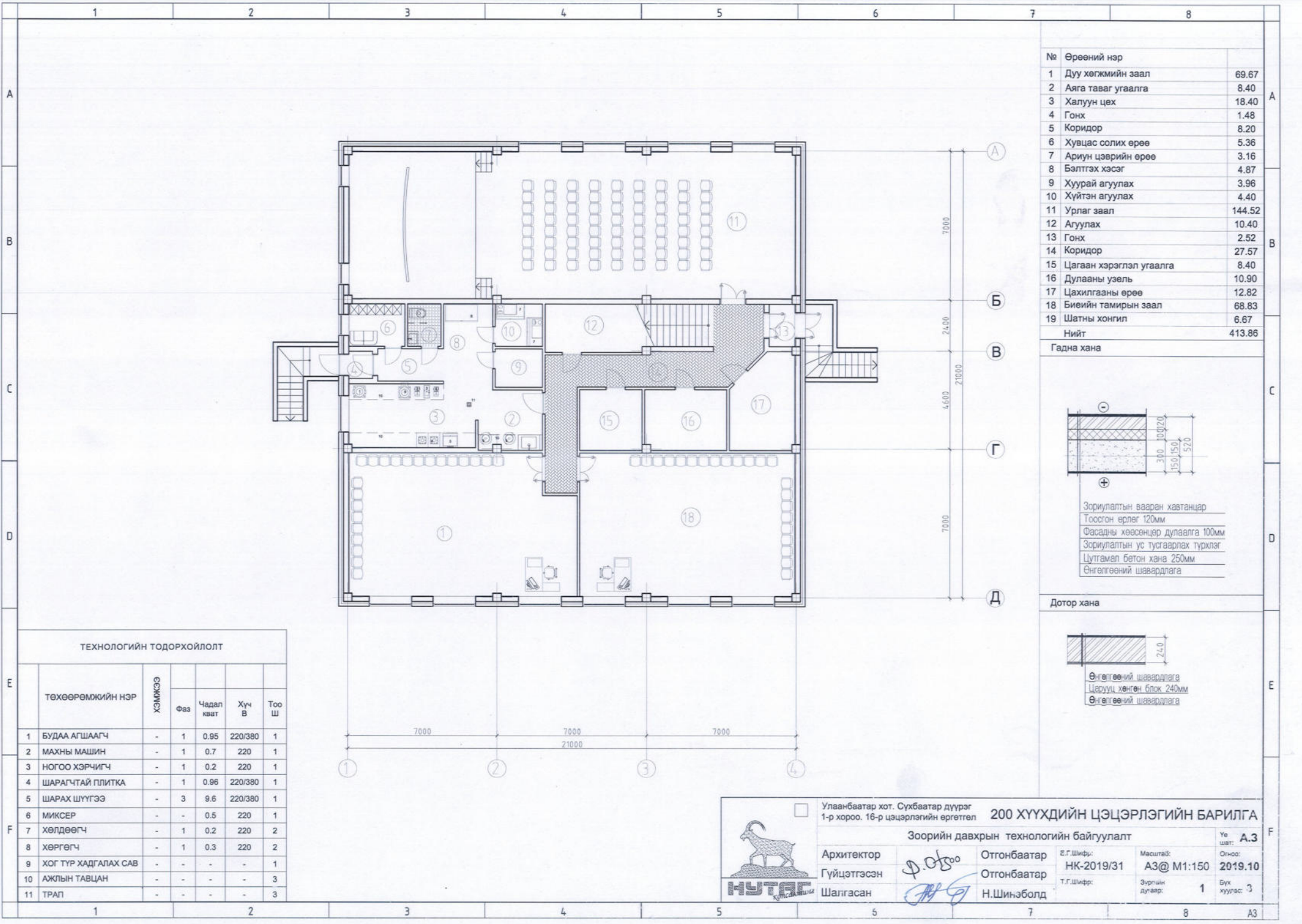
Д/Д	ДАВХРЫН НЭРС	ӨРӨӨНИЙ ДУГААР	ШАЛ		ТААЗ		ХАНА				ЗАСЛЫН НИЙТ ТАЛБАЙ м2	
			ШАЛНЫ ТӨРӨЛ	ШАЛНЫ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	ШАЛНЫ ТАЛБАЙ	ТААЗНЫ ТӨРӨЛ	ТАЛБАЙ	ХАНЫ ТӨРӨЛ	ӨРӨӨНИЙ ПЕРИМЕТР	ӨНДӨР		ЗАСЛЫН ТАЛБАЙ
1	ЗӨСРИЙН ДАВХАР	1,11,18	Хивс	Ш-1	280.93	-эмүлс, -затирка	280.93	-эмүлс, -затирка	126.02	3.07	386.9	366.880
2		6,13,14	Паркет	Ш-2	53.75	-эмүлс, -затирка	53.75	-эмүлс, -затирка	78.11	3.07	239.8	156.340
3		2,3,4,5,7,8	Вааран хавтанцар ус тусгаарлагчтай	Ш-3	51.54	дүүжин тааз	51.54	Вааран хавтанцар	60.0	3.07	184.2	138.210
4		9,10,12,15,16,17	бетон	Ш-4	31.88	-эмүлс, -затирка	31.88	-эмүлс, -затирка	44.1	3.07	135.4	114.410
3	1-Р ДАВХАР	1	Хивс	Ш-5	271.420	-эмүлс, -затирка	271.42	-эмүлс, -затирка	142.52	2.77	394.8	337.870
4		2,6,7,9,10,11,12,13,14,15	Паркет	Ш-6	226.620	дүүжин тааз	226.62	Вааран хавтанцар	249.86	2.77	692.1	610.380
5		4,5,8	Вааран хавтанцар	Ш-7	33.160	-эмүлс, -затирка	33.16	-эмүлс, -затирка	64.44	2.77	178.5	163.360
6	2-Р ДАВХАР	1,	Хивс	Ш-5	271.42	-эмүлс, -затирка	271.42	-эмүлс, -затирка	142.52	2.77	394.8	337.870
7		2,6,7,9,10,11,15	Паркет	Ш-6	230.04	дүүжин тааз	230.04	Вааран хавтанцар	240.96	2.77	667.5	585.730
8		4,5,8,13	Вааран хавтанцар	Ш-7	38.31	-эмүлс, -затирка	38.31	-эмүлс, -затирка	77.28	2.77	214.1	198.950

Тайлбар
 -Байгуулалтыг БА-2-5-д,
 -Нүүр талуудыг БА-7-10-д,
 -Отлолын зургийг БА-6-д үзүүлэв.

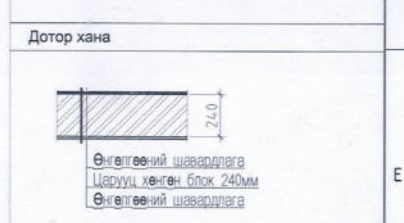
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

Шал дотор заслын ажлын түүвэр

Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	Д.Отгонбаатар	Д.Отгонбаатар	Н.Шинэболд	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Өгнөө:	Үе шат:
			НК-2019/31	АЗ@ М1:10	26	2019.10	26	26	А.3
			Т.Г.Шифр:	Зургийн дүгээр:					



№	Өрөөний нэр	
1	Дуу хөгжмийн заал	69.67
2	Аяга таваг угаалга	8.40
3	Халуун цех	18.40
4	Гонх	1.48
5	Коридор	8.20
6	Хувцас солих өрөө	5.36
7	Ариун цэврийн өрөө	3.16
8	Бэлтгэх хэсэг	4.87
9	Хуурай агуулах	3.96
10	Хүйтэн агуулах	4.40
11	Урлаг заал	144.52
12	Агуулах	10.40
13	Гонх	2.52
14	Коридор	27.57
15	Цагаан хэрэглэл угаалга	8.40
16	Дулааны үзель	10.90
17	Цахилгааны өрөө	12.82
18	Биеийн тамирын заал	68.83
19	Шатны хонгил	6.67
Нийт		413.86



ТЕХНОЛОГИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ						
Төхөөрөмжийн нэр	Хэмжээ	Фаз	Чадал кват	Хүч В	Тоо Ш	
						1
2	МАХНЫ МАШИН	-	1	0.7	220	1
3	НОГОО ХЭРЧИГЧ	-	1	0.2	220	1
4	ШАРАГЧТАЙ ПЛИТКА	-	1	0.96	220/380	1
5	ШАРАХ ШҮҮГЭЭ	-	3	9.6	220/380	1
6	МИКСЕР	-	-	0.5	220	1
7	ХӨЛДӨӨГЧ	-	1	0.2	220	2
8	ХӨРГӨГЧ	-	1	0.3	220	2
9	ХОГ ТҮР ХАДГАЛАХ САВ	-	-	-	-	1
10	АЖЛЫН ТАВЦАН	-	-	-	-	3
11	ТРАП	-	-	-	-	3

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо. 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

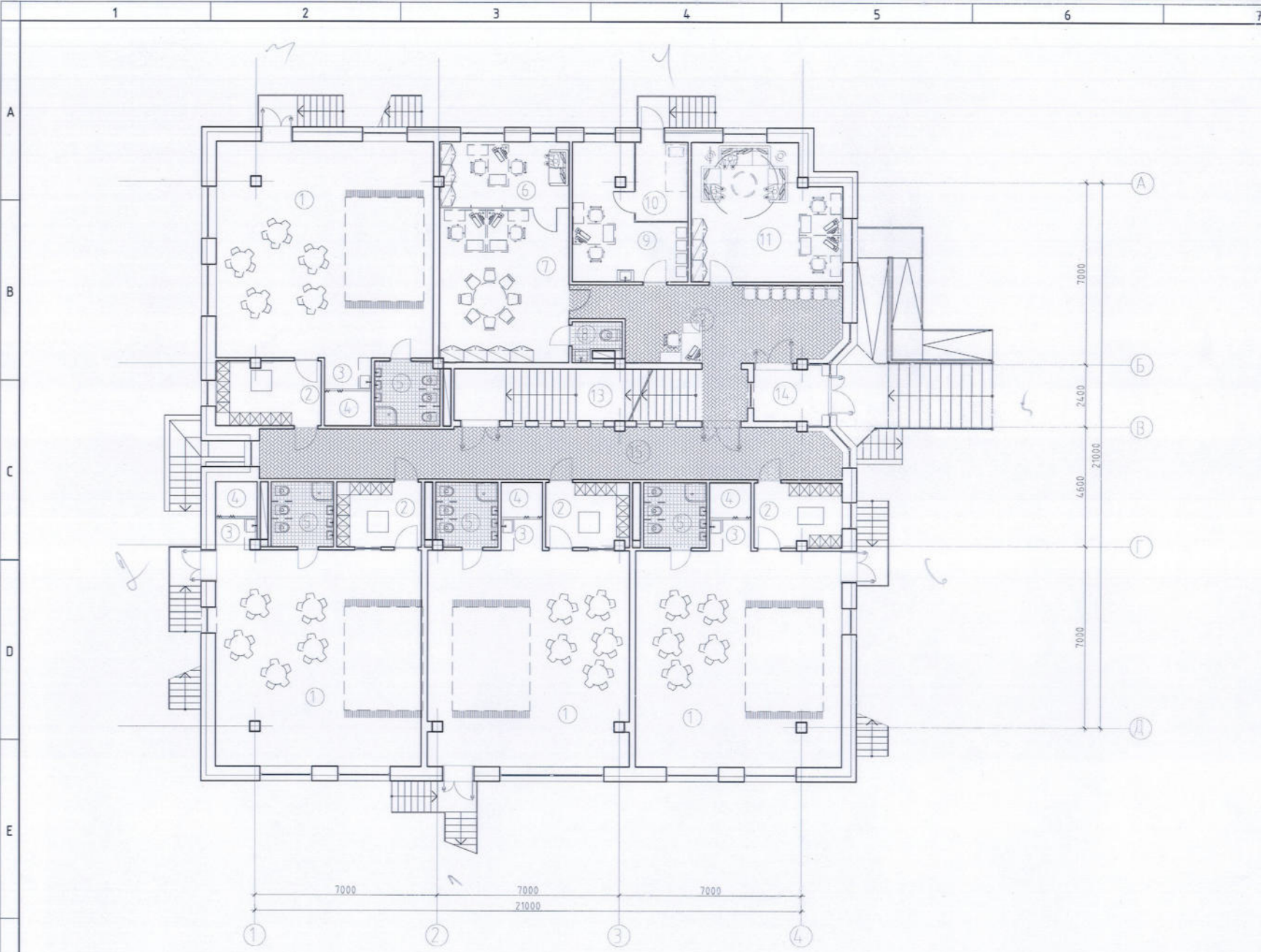
Зоорийн давхрын технологийн байгуулалт

Архитектор: Отгонбаатар
Гүйцэтгэсэн: Отгонбаатар
Шалгасан: Н.Шинэболд

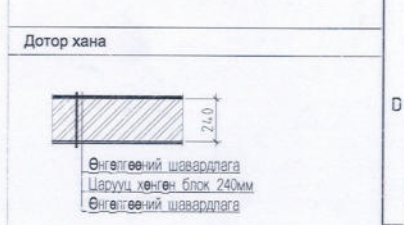
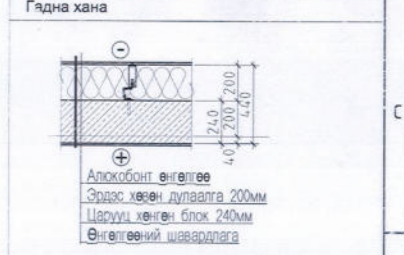
Е.Г.Шифр: НК-2019/31
Т.Г.Шифр:

Масштаб: А3@ М1:150
Зургийн дугаар: 1

Үе шат: А.3
Огноо: 2019.10
Бүх хуулас: 3



№ Өрөөний нэр		
А, Б, В, Г бүлэг 85.89x4=343.56		
1	Анги	65.40
2	Хувцас солих өрөө	8.23
3	Аяга таваг угаах хадгалах	1.92
4	Хөнжил гудас хураах өрөө	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0
Нийт		85.89
6	Заах арга зүйч	11.93
7	Багш нарын өрөө	30.22
8	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	2.37
9	Эмчийн өрөө	17.35
10	Тусгаарлах өрөө	6.0
11	Аж ахуй ажилчдын өрөө	28.18
12	Коридор	27.10
13	Шатны хонгил	22.56
14	Гонх	5.28
15	Коридор	43.72
Нийт		538.27



НУТАГ

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөтгөл

200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

1-р давхрын технологийн байгуулалт

Үе шат: **A.3**

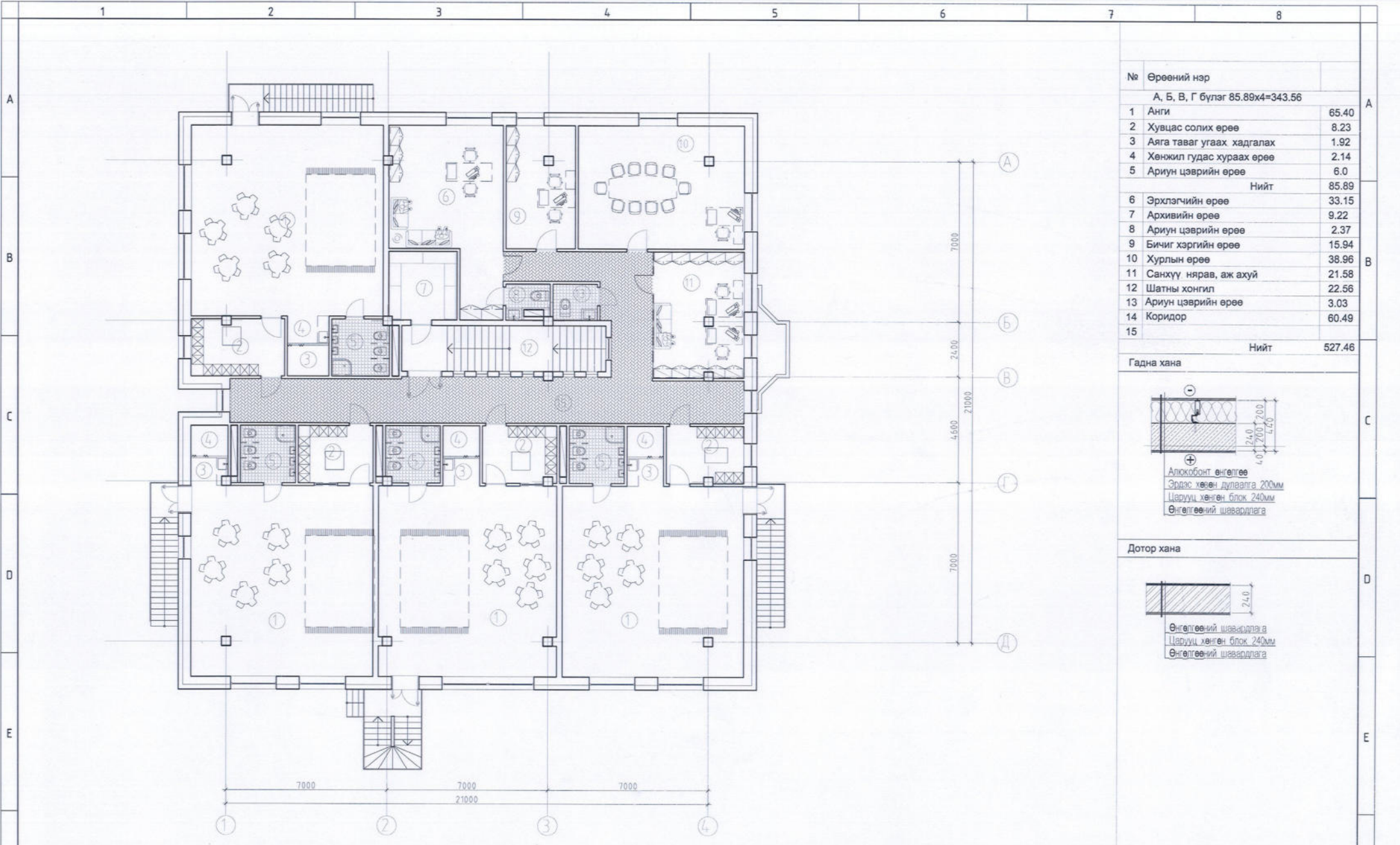
Огноо: **2019.10**

Бүх хуудас: **3**

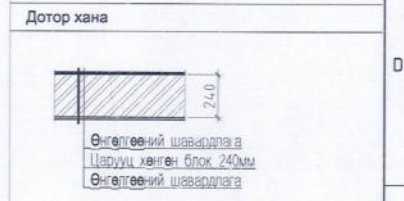
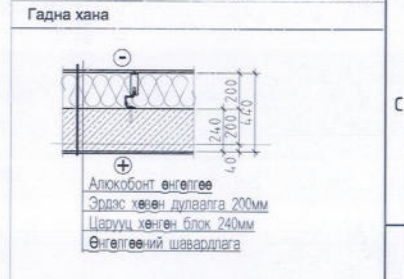
Архитектор	Отгонбаатар	Е.Г.Шифр:	НК-2019/31	Масштаб:	A3@ M1:150
Гүйцэтгэсэн	Отгонбаатар	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	?
Шалгасан	Н.Шинэболд				

F

F



№	Өрөөний нэр	
А, Б, В, Г бүлэг 85.89x4=343.56		
1	Анги	65.40
2	Хувцас солих өрөө	8.23
3	Аяга таваг угаах хадгалах	1.92
4	Хөнжил гудас хураах өрөө	2.14
5	Ариун цэврийн өрөө	6.0
	Нийт	85.89
6	Эрхлэгчийн өрөө	33.15
7	Архивийн өрөө	9.22
8	Ариун цэврийн өрөө	2.37
9	Бичиг хэргийн өрөө	15.94
10	Хурлын өрөө	38.96
11	Санхүү нярав, аж ахуй	21.58
12	Шатны хонгил	22.56
13	Ариун цэврийн өрөө	3.03
14	Коридор	60.49
15		
	Нийт	527.46



Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг
 1-р хороо, 16-р цэцэрлэгийн өргөгтгөл **200 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА**

2-р давхрын технологийн байгуулалт

Архитектор: **Отгонбаатар** Е.Г.Шифр: **НК-2019/31** Масштаб: **A3@ M1:150** Үе шат: **A.3**
 Гүйцэтгэсэн: **Отгонбаатар** Т.Г.Шифр: **3** Огноо: **2019.10**
 Шалтгасан: **Н.Шинэболд** Эургийн дугаар: **3** Бүх хуудас: **3**