

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

(УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо)

“УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ”

(ажлын зураг)

УЛААНБААТАР ХОТ
2018 ОН

1 2 3 4 5 6 7 8

A3

ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ M1:NONE

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах "УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХ"-ийн конторын барилгын засварын ажлын зургийг /шифр: .../ "ОЛОН НИЙТ ИРГЭНИЙ БАРИЛГА" БНБД 31-03-03, "ЗАСЛЫН АЖИЛ" БНБД 31-10-05 болон холбогдох баримт бичгийг үндэслэн 2018 онд барилгын зураг төслийн "... ХХК-д боловсруулав.

Одоо байгаа барилга нь "А, В," гэсэн 2-н блокоос бүрдсэн. "В" блокийн 2, 3, 4-р давхаруудын албан өрөө, ариун цэврийн өрөө, шатны хонгил, хонгилд сантехник, цахилгаан болон дотор заслын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. "А" блокийн 1-р давхрын номын сан, номын фонд, номын санчийн өрөө, архивийн өрөө, хэрэг хадгалах, жолоочийн, мужаан, хооллох, хоол бэлтгэл, үзелийн өрөөнд дотор заслын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ.

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ

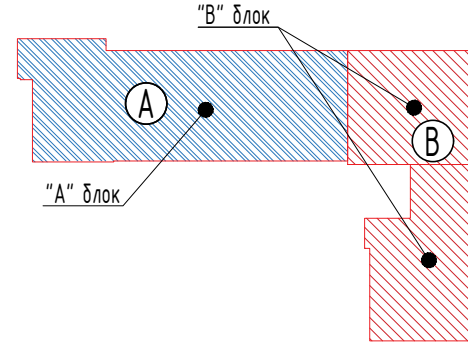
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг "УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХ"-ийн конторын барилга "А, В" гэсэн 2-н блокоос бүрдсэн. "В" блокийн 2, 3, 4-р давхаруудын албан өрөө, ариун цэврийн өрөө, шатны хонгил, хонгилд сантехник, цахилгаан болон дотор заслын ашиглалтын хугацаа хэтэрч шинэчлэн засварлах шаардлагатай болсон учир засварын ажлын зургийг хийж гүйцэтгэв. Засварын ажлын зурганд тус барилгын "В" блокийн 2, 3, 4-р давхаруудын албан өрөө, хонгил, шатны хонгил, ариун цэврийн өрөөнд байгаа ханы эмлүүс, керамик хавтан, тааз болон шалыг шинэчлэн засвар хийж, хуучин сангийн тоног төхөөрөмж, ариун цэврийн өрөөний цугаазуур суултуурыг шинээр солихоор тусгав. "А" блокийн 1-р давхрын номын сан, номын фонд, номын санчийн өрөө, архивийн өрөө, хэрэг хадгалах, жолоочийн, мужаан, хооллох, хоол бэлтгэл, үзелийн өрөөний дотор заслын ашиглалтын хугацаа хэтэрч шинэчлэн засвар хийхээр тусгав. Засварын ажилд шинээр ашиглах материал нь европ стандартын шаардлагад дүйцэхүйц материал байна.

Одоо байгаа "А, В" блокийн номын сан, архивийн өрөө, номын фондны өрөө, уншлагын өрөө, албан өрөө, хонгил, шатны хонгил, ариун цэврийн өрөөнүүдийн хана, тааз, шалны дотор заслын материалуудыг хана болон шалны үндсэн хийц хүртэл нь хуулж, сайтар цэвэрлээгээ хийсний дараа засварын ажлыг эхлүүлнэ. Дотор заслын ажлыг хийж эхлээгээс өмнө сантехникийн шугам хоолой, цахилгааны шинээр солих угсралтын ажлыг бүрэн хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк	Масштаб
1	Тайлбар бичиг, Зургийн жагсаалт	БА-01	M1:NONE
2	Тайлбар бичиг, Дотор заслын тодорхойлолт	БА-02	M1:NONE
3	2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-03	M1:150
4	3-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-04	M1:150
5	4-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-05	M1:150
6	2-р давхрын дуулгах шалны байгуулалт	БА-06	M1:150
7	3-р давхрын дуулгах шалны байгуулалт	БА-07	M1:150
8	4-р давхрын дуулгах шалны байгуулалт	БА-08	M1:150
9	2, 3, 4-р давхрын дуулгах материалын түүвэр	БА-09	M1:50
10	2-р давхрын хэмжилтийн технологийн байгуулалт	БА-10	M1:150
11	3-р давхрын хэмжилтийн технологийн байгуулалт	БА-11	M1:150
12	4-р давхрын хэмжилтийн технологийн байгуулалт	БА-12	M1:150
13	Огтлол 1-1	БА-13	M1:150
14	2-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-14	M1:150
15	3-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-15	M1:150
16	4-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-16	M1:150
17	АЦӨ-1 шалны дэлгээс /Хэсэгчилсэн байгуулалт/	БА-17	M1:50
18	АЦӨ-1 /Ханын дэлгээс/	БА-18	M1:50
19	Өрөө-1 хэсэгчилсэн байгуулалт /Ханын дэлгээс/	БА-19	M1:50
20	Өрөө-2 хэсэгчилсэн байгуулалт /Ханын дэлгээс/	БА-20	M1:50
21	Хонгил-1 ханын дэлгээс /Хэсэгчилсэн байгуулалт/	БА-21	M1:50
22	Хаалга, шилэн хананы дэлгээс, нэгдсэн түүвэр	БА-22	M1:50
23	2-р давхрын өөрчлөлтийн шалны байгуулалт	БА-23	M1:150

Блокчилсон схем



Байршлын схем



24	3-р давхрын өөрчлөлтийн шалны байгуулалт	БА-24	M1:150
25	4-р давхрын өөрчлөлтийн шалны байгуулалт	БА-25	M1:150
26	Шалны дүтэц, тодорхойлолт	БА-26	M1:20
27	2, 3, 4-р давхрын шинээр хийгдэх материалын түүвэр	БА-27	M1:150
28	2-р давхрын өөрчлөлтийн технологийн байгуулалт	БА-28	M1:150
29	3-р давхрын өөрчлөлтийн технологийн байгуулалт	БА-29	M1:150
30	4-р давхрын өөрчлөлтийн технологийн байгуулалт	БА-30	M1:150
31	Одоо байгаа харагдах байдал	БА-31	M1:NONE
32	Засвар хийгдэх хонгил, ариун цэврийн өрөөний дотор заслын ажлын материалын өнгөний зураг	БА-32	M1:NONE
33	/А-блок/ 1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт	БА-33	M1:150
34	/А-блок/ огтлол 1-1	БА-34	M1:100
35	/А-блок/ 1-р давхрын дуулгах материалын нэгдсэн түүвэр	БА-35	M1:50
36	/А-блок/ 1-р давхрын өөрчлөлтийн байгуулалт	БА-36	M1:150
37	/А-блок/ хоол бэлтгэлийн өрөө-1 шалны дэлгээс /хэсэгчилсэн байгуулалт/	БА-37	M1:50
38	/А-блок/ хоол бэлтгэлийн өрөө-1 /ханын дэлгээс/	БА-38	M1:50
39	/А-блок/ хаалга дэлгээс, шинээр хийгдэх материалын нэгдсэн түүвэр	БА-39	M1:50
40	/А-блок/ 1-р давхрын таазны байгуулалт	БА-40	M1:50
41	/А-блок/ 1-р давхрын шалны байгуулалт	БА-41	M1:150
42	/А-блок/ шалны дүтэц, тодорхойлолт	БА-42	M1:20
43	/А-блок/ 1-р давхрын технологийн байгуулалт	БА-43	M1:150
44	/А-блок/ -ийн одоо байгаа харагдах байдал	БА-44	M1:NONE

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			ТГ Шифр:	M1:NONE	2018
Шалгасан				Зургийн дугаар:	Хуудас:
				01	47

ТАЙЛБАР БИЧИГ, ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ M1:NONE

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ

Хана

Албан өрөөнүүдийн хананы одоо байгаа тосон будаг болон эмүүсийг сайтар хусаж арилгана. Албан өрөө, номын санч, номын фондын өрөө, уншлагын өрөө, архив, хооллох өрөөнд шинээр хийх явган хананы өндрийн түвшин нь /+1.20м h/ тэнцүү байна. Албан өрөөнд төлөвлөж буй явган ханыг хийхдээ халаалтын радиатортай хэсэгт гоёлын торон хаалт хийнэ. Явган хананаас дээш тааз хүртэлх түвшинд 2 үе замаск татаж тэгшилгээ зүлгүүр хийх ба цагаан өнгийн одтой эмүүсээр будна. БА-19-20 хуудаснаас үзнэ.

Хонгилын хананы одоо байгаа тосон будаг болон эмүүсийг сайтар хусаж арилгана. Хонгилын ханыг шалнаас +1.55м /h/ түвшин хүртэл одоо байгаа барилга болох /А/ блокийн хонгилын цайвар бор өнгийн чулуун замаск татаж өнгөлнө. Чулуун замаскны +1.55м /h/ хүртэл түвшинөөс +0.05м /h/-тэй модон гоёлын хүрээг хийж өгнө. Гоёлын хүрээнээс дээш тааз хүртэл 2 үе замаск татаж, хатсаны дараа тэгшилгээ зүлгүүр хийж, цагаан өнгийн одтой эмүүсээр будна. БА-21 хуудаснаас үзнэ.

Шатны хонгилын хуучин хананд байгаа тосон будаг болон эмүүсийг сайтар хусаж арилгана. Шатны хонгилын ханыг 2 үе замаск татаж, хатсаны дараа тэгшилгээ зүлгүүр хийж. Шалнаас +1.55м /h/ түвшин хүртэл цайвар бор өнгийн чулуун замаск татаж өнгөлнө. цайвар бор өнгийн эмүүс дээш түвшинг матт болон одтой эмүүсээр 2 удаа давхарлаж будна.

Ариун цэврийн өрөөний хуучин ханын керамик хавтан болон эмүүсийг сайтар хусаж арилгана. В блокийн 1-р давхрын АЦӨ-ний ханын керамик хавтангийн өнгөтэй ижил загвараар дэлгээс зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ. 0.60x0.30м /h/ хэмжээтэй, цайвар шаргал болон бор саарал өнгийн керамик хавтанг сонгон өнгийг сөөлжилж хийж гүйцэтгэнэ. Шалны керамик хавтантай уулзваруудыг нь тааруулан, сайн чанарын зориулалтын цавуугаар цэвэр үзэмжтэй хийж гүйцэтгэнэ. Бүх керамик хавтан хоорондын зайнд цагаан өнгийн чигжээс хийнэ. БА-17-18 хуудаснаас үзнэ.

Үзелийн өрөөний ханыг тосон будагаар будна. Хоол бэлтгэлийн өрөөний ханыг +2,10м /h/ түвшин хүртэл цайвар шаргал өнгийн ханын керамик хавтан хийнэ. Ханын керамик хавтанг шадны керамик хавтантай уулзваруудыг нь тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийж гүйцэтгэнэ.

Шилэн хана

Шилэн хананы нүхний хэмжээг газар дээрээс нь дахин хэмжилт хийсний дараа шилэн ханыг БА-22 хуудсанд үзүүлсэн загвар болон хэмжээний дагуу үйлдвэрт захиалах бөгөөд стандартын шаардлага хангасан металл раамтай, 2 давхар шилтэй, вакум хийцтэй байна.

Шилэн ханыг суулгаж дууссаны дараа завсар зайг сайн чанарын шахдаг хөөсөөр дүүргэх шаардлагатай.

Хаалга

Хаалганы нүхний хэмжээг газар дээрээс нь дахин хэмжилт хийсний дараа хаалгыг БА-22 хуудсанд үзүүлсэн загвар хэмжээний дагуу үйлдвэрт захиалах ба стандарт, эрүүл ахуйн шаардлагыг хангасан байвал зохино. Одоо байгаа /А/ блокийн европ стандартын шаардлагад дүйцхүйц эрүүл ахуйн шаардлагыг хангасан хаалга сонгоно "хар хүрэн өнгийн модон хаалга байна. Угсралтын ажлыг дууссаны дараа завсар зайг шингэн хөөсөөр чигжинэ.

Шал

Шалны ажлыг хийж гүйцэтгэхийн өмнө хуучин шалыг үндсэн хийц хүртэл нь хуулжавна. Шинээр хийгдэх шалны ажлыг хийж гүйцэтгэхээс өмнө сантехник, цахилгаан зэрэг ажлын угсралтыг хийж гүйцэтгэсэн байх шаардлагатай.

Ариун цэврийн өрөө, хооллох өрөө, хоол бэлтгэлийн өрөөний шалны хуучин хавтанг хуулж авсны дараа тэгшилгээ шавардлага хийж, дэлгээс зургийн дагуу 0.30x0.30м хэмжээтэй, бор саарал өнгийн керамик хавтанг сонгон ханын керамик хавтантай уулзваруудыг нь тааруулан зориулалтын цавуугаар цэвэр үзэмжтэй нааж гүйцэтгэнэ.

Албан өрөө, хонгилд хуучин паркетийг хучилт шалны хуулж авна. Паркетэн шалыг албан өрөө болон хонгилд хийж гүйцэтгэнэ. Шалны хөвөөг зөвхөн хонгилын паркетэн шаланд хийнэ.

Шатны хонгилийн шалыг чулуун хавтангаар өнгөлнө. Архивийн өрөө, үзелийн өрөөний хуучин шалыг сайтар хусаж цэвэрлэсний дараа ероху будагаар будна.

Тааз

Хуучин таазны эмүүсийг үндсэн хийц хүртэл сайтар хусаж арилгана. Цонхны амалгаа болон таазанд замаск татаж хатсаны дараа тэгшилгээ зүлгүүр хийж, цагаан өнгийн эмүүсээр 2 үе будна.

Хонгилийн таазанд уналттай таазыг хийж гүйцэтгэнэ. БА-21-23-24-25 хуудсанд үзнэ.

Албан өрөө, номын сан, номын фондын өрөө, уншлагын танхим, архивийн өрөө, хооллох өрөө, хоол бэлтгэлийн өрөөнд дүүжин тааз хийнэ. БА-25' хуудастай хамт үзнэ.

Дотор засал

Дотор заслын ажлын тодорхойлолт хүснэгтийг БА-02 хуудсанд үзнэ. Дотор заслын ажлыг хийж гүйцэтгэхээс өмнө цахилгааны шугам хоолойг технологийн дагуу угсарсан байна. Барилгын нийт дотор гадаргууд сайн чанарын шавардлага хийж тэгшилгээ хийсний дараа дотор заслын ажлын зурагт үзүүлсний дагуу өнгөлгөөг хийнэ. Шатны хурц ирмэгүүдийг мөлийлгөж засна. Дотор интерьер, дотор заслын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ захиалагч, ашиглагч байгууллага, зохиогч автортой зөвшилцөн сайжруулан хийхийг зөвшөөрнө.

Бусад шаардлага:

Зураг төсөлд барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд хэрэв хүйтний улиралд гүйцэтгэх бол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгон ажиллах нь зүйтэй.

Хорших хэсгийн тайлбарыг тус тусын хуудаснаас үзнэ.

Бүх хана, таазанд цахилгааны утаснуудыг ил явуулахыг хориглоно. Хана, таазанд цахилгааны утас далд явах боломжгүй тохиолдолд утас далдлах цагаан өнгийн, хуванцар утас далдлагч хийнэ.

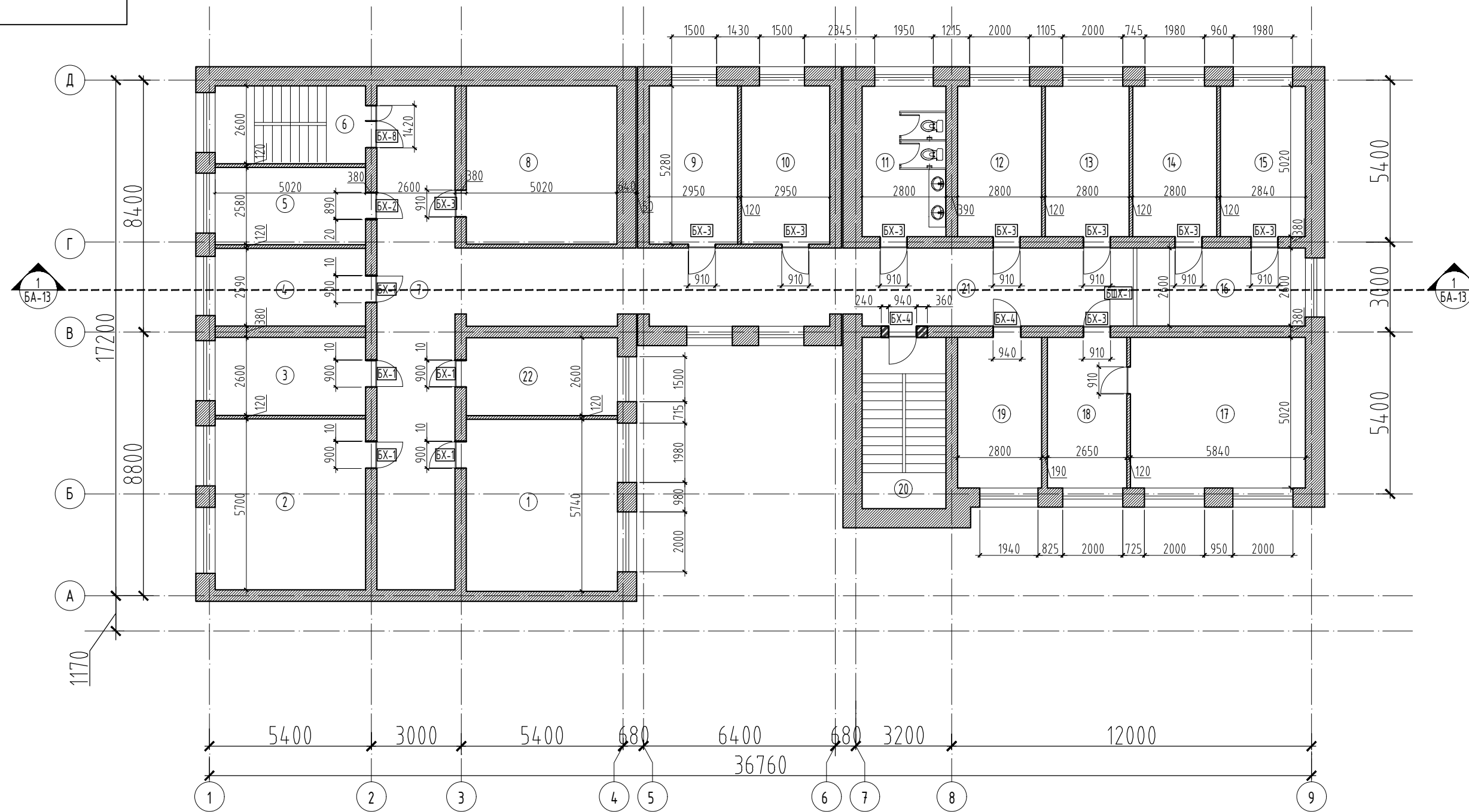
Д/д	Өрөөний нэр	Хана, хамар хана		Тааз
		Заслын төрөл	Өндрийн түвшин /h/	Заслын төрөл
1	Оффисын өрөө	Тэгшилгээ замаск татаж матт болон одтой эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна. Явган хананы өндрийн түвшин нь цонхны тавцантай +0.90м /h/ тэнцүү байна. Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж сонгоно.	шалнаас +3.00м	Тэгшилгээ замаск татаж, цагаан өнгийн эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна.
2	Шатны хонгил	Тэгшилгээ замаск татаж. Шалнаас +1.55м /h/ түвшин хүртэл цайвар бор өнгийн эмүүс татаж өнгөлнө. цайвар бор өнгийн эмүүс дээш түвшинг матт болон одтой эмүүсээр 2 удаа давхарлаж будна. Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж сонгоно.	шалнаас +3.00м	Тэгшилгээ замаск татаж, цагаан өнгийн одтой эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна.
3	Хонгил	Тэгшилгээ замаск татаж. Шалнаас +1.55м /h/ түвшин хүртэл чулуун замаск татаж өнгөлнө. Чулуун замаскны ирмэгээс гоёлын модон хүрээг хийж гүйцэтгэнэ. гоёлын хүрээнээс дээш түвшинг тааз хүртэл одтой эмүүсээр 2 удаа давхарлаж будна. Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж сонгоно.	шалнаас +3.00м	Тэгшилгээ замаск татаж, хонгилын хоёр талаар зурагт үзүүлсэн уналттай таазыг хийж гүйцэтгэнэ. цагаан өнгийн одтой эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна.
4	Ариун цэврийн өрөө	Тэгшилгээ замаск татаж, керамик хавтангаар өнгөлөх ба хавтангаас дээшх тааз хүртэлх хэсгийг хийж фактурт болон одтой цагаан өнгийн эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна.	шалнаас +3.00м	Тэгшилгээ замаск татаж, цагаан өнгийн одтой эмүүсээр будаг 2 удаа давхарлан будна.

ТАЙЛБАР:

Дотор заслалын ажлыг дотор заслалын тодорхойлолтод заасны дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Дотор заслын ажилд хэрэглэх тосон будаг, ханын керамик хавтанцар, эмүүс, уналттай тааз зэрэг бүх материалыг европ стандартын шаардлагад дүйцэхүйц, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй чанартай материал сонгож хэрэглэх шаардлагатай. Өрөөнүүдийн дотор заслалын ажлыг хийхээс өмнө бүх цахилгаан, сантехникийн ажлуудыг дуусгасан байх шаардлагатай. Заслын талбайнууд хүснэгтэнд заасан талбайгаас дээш доош 0.2%-р хэлбэлзэж болно. Дотор заслын ажлыг гүйцэтгэхдээ эмүүсээр будаг, шал, ханын керамик хавтан, уналттай таазны өнгө загвар зэргийг сонгохын өмнө зохиогч болон захиалагчтай зөвшилцөж, хяналт хийлгэсний дараа захиална.

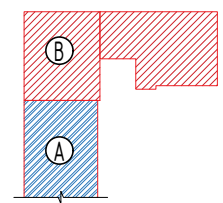
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ТАЙЛБАР БИЧИГ, ДОТОР ЗАСЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				M1:NONE	2018
			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан				БА-02	47

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



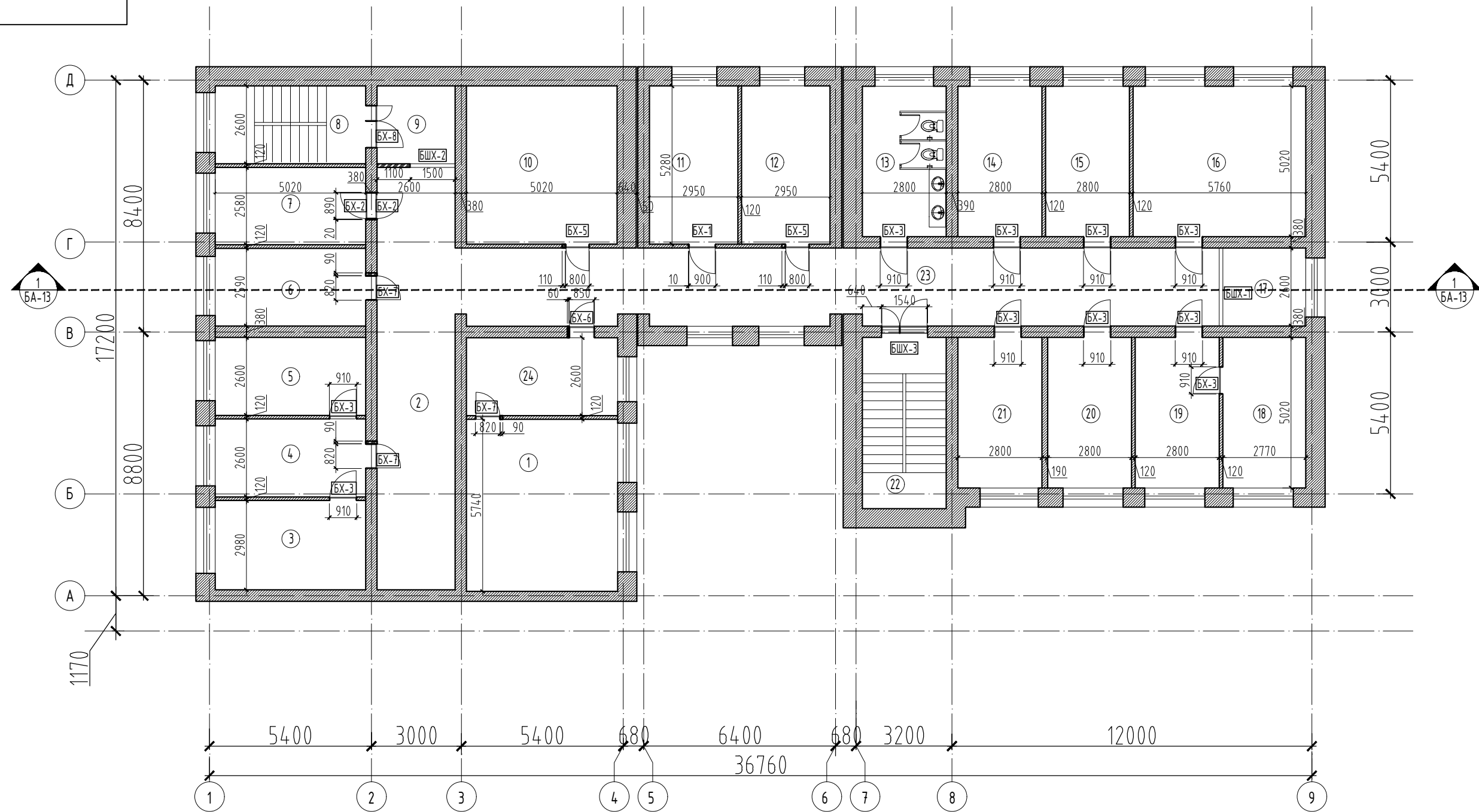
2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистийбль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	14.61
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистийбль	42.47
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.73

Блокчилсон схем М1:1000



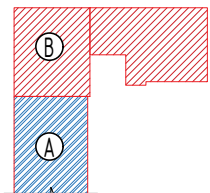
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-03	47

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



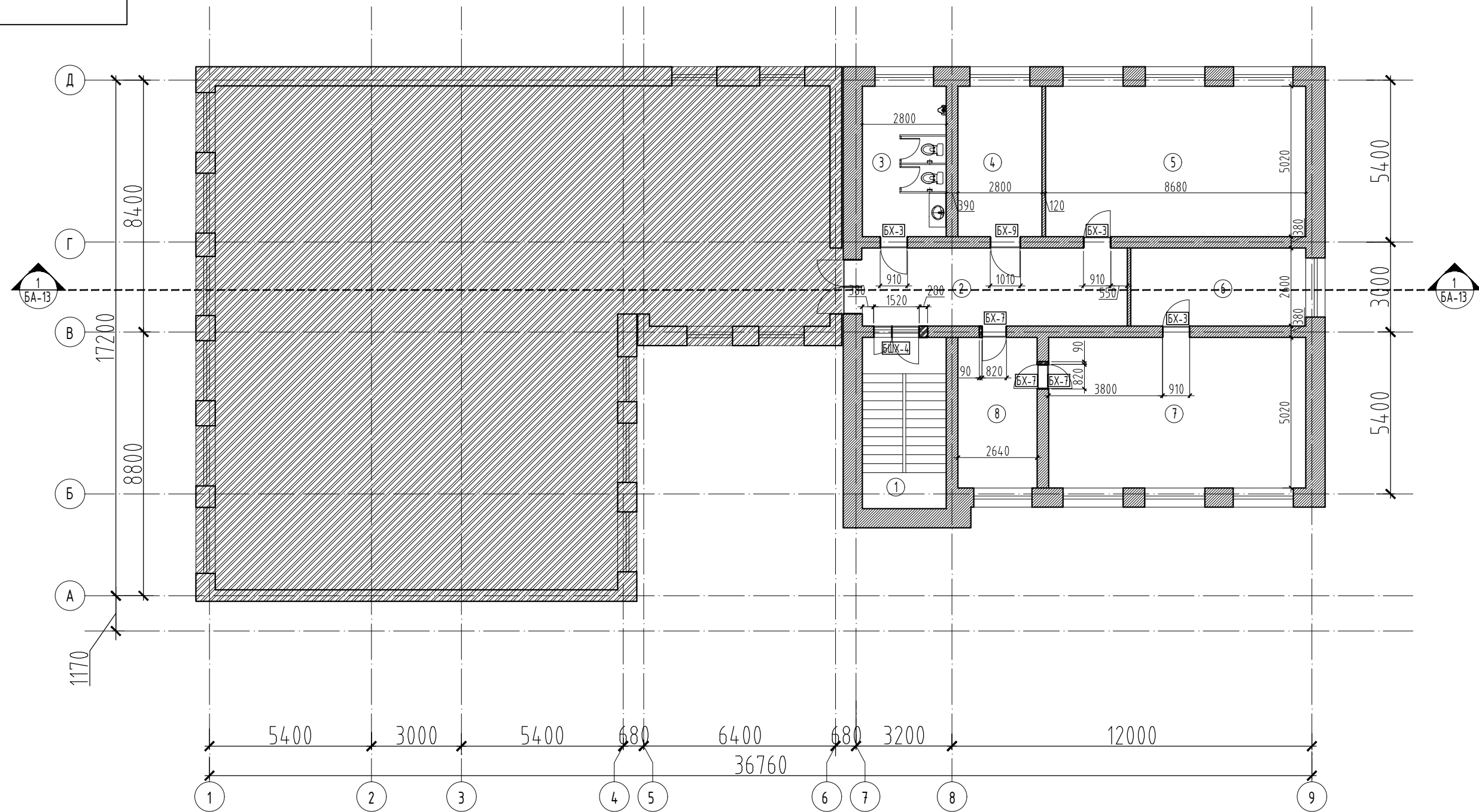
3-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.89
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.89

Блокчилсон схем М1:1000



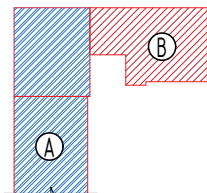
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-04	47

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



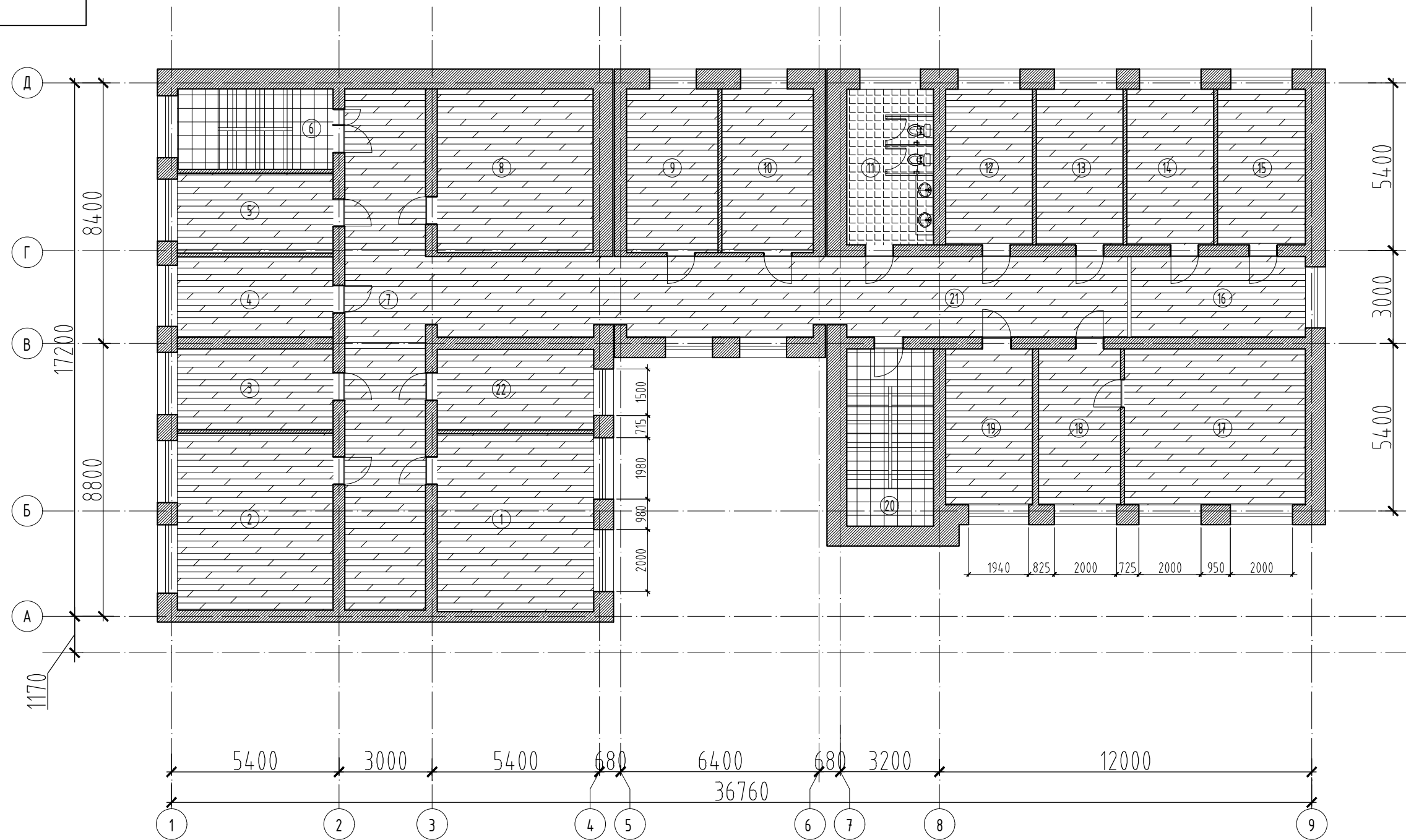
4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-05	47

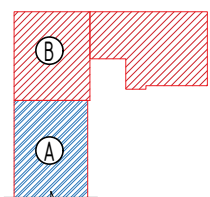
"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистидюль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	14.61
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистидюль	42.47
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.73

	- Паркет
	- Плита
	- Чулуу

Блокчилсон схем М1:1000

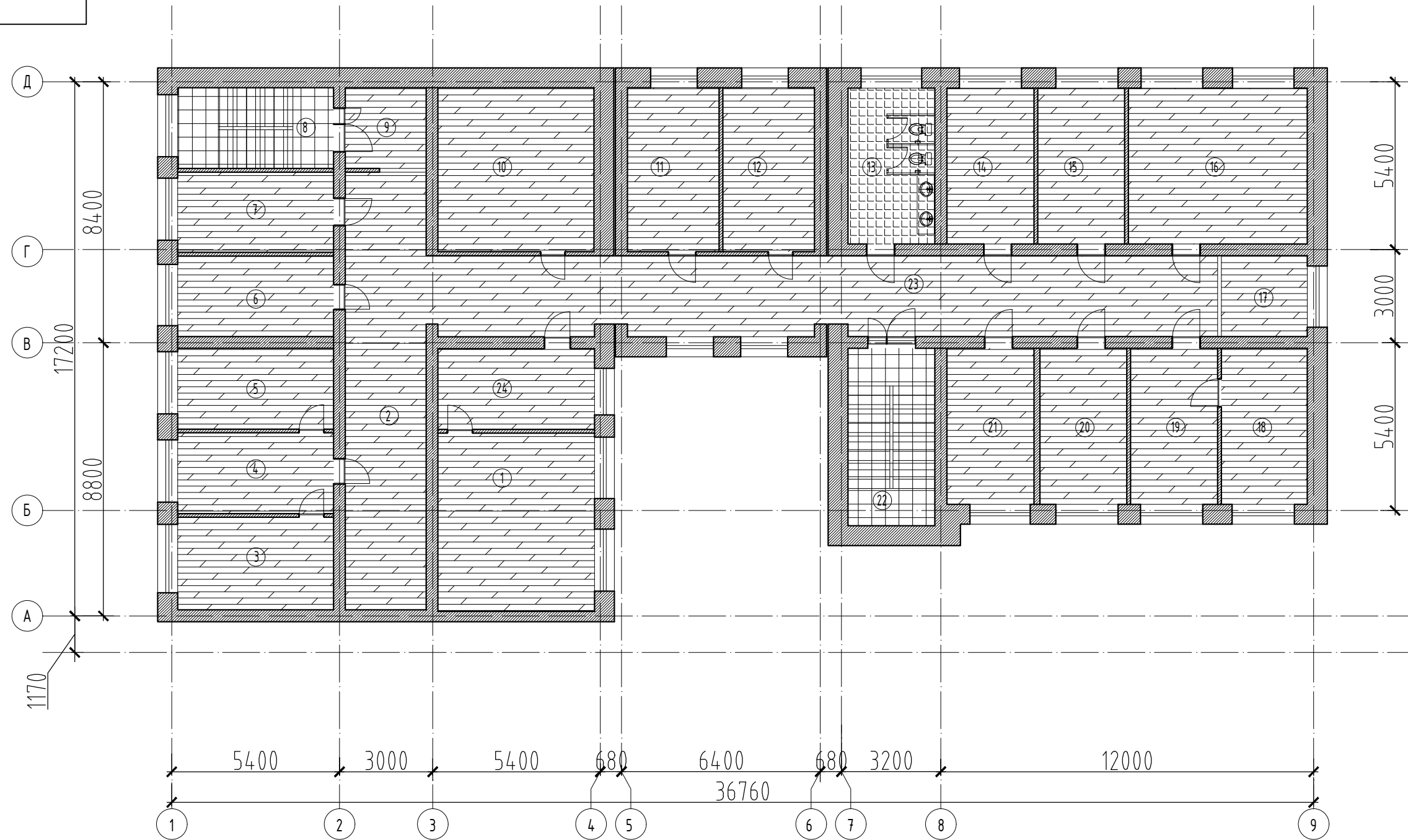


2-р давхрын буулгах шалны материалын түүвэр

Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	Паркет	м2	396.66
2	Плита	м2	14.05
3	Чулуу	м2	29.04
Нийт			439.75

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018	
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-06	47	

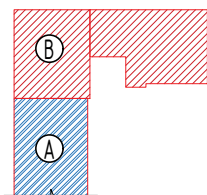
"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистидюль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистидюль	49.89
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.89

	- Паркет
	- Плита
	- Чулуу

Блокчилсон схем М1:1000

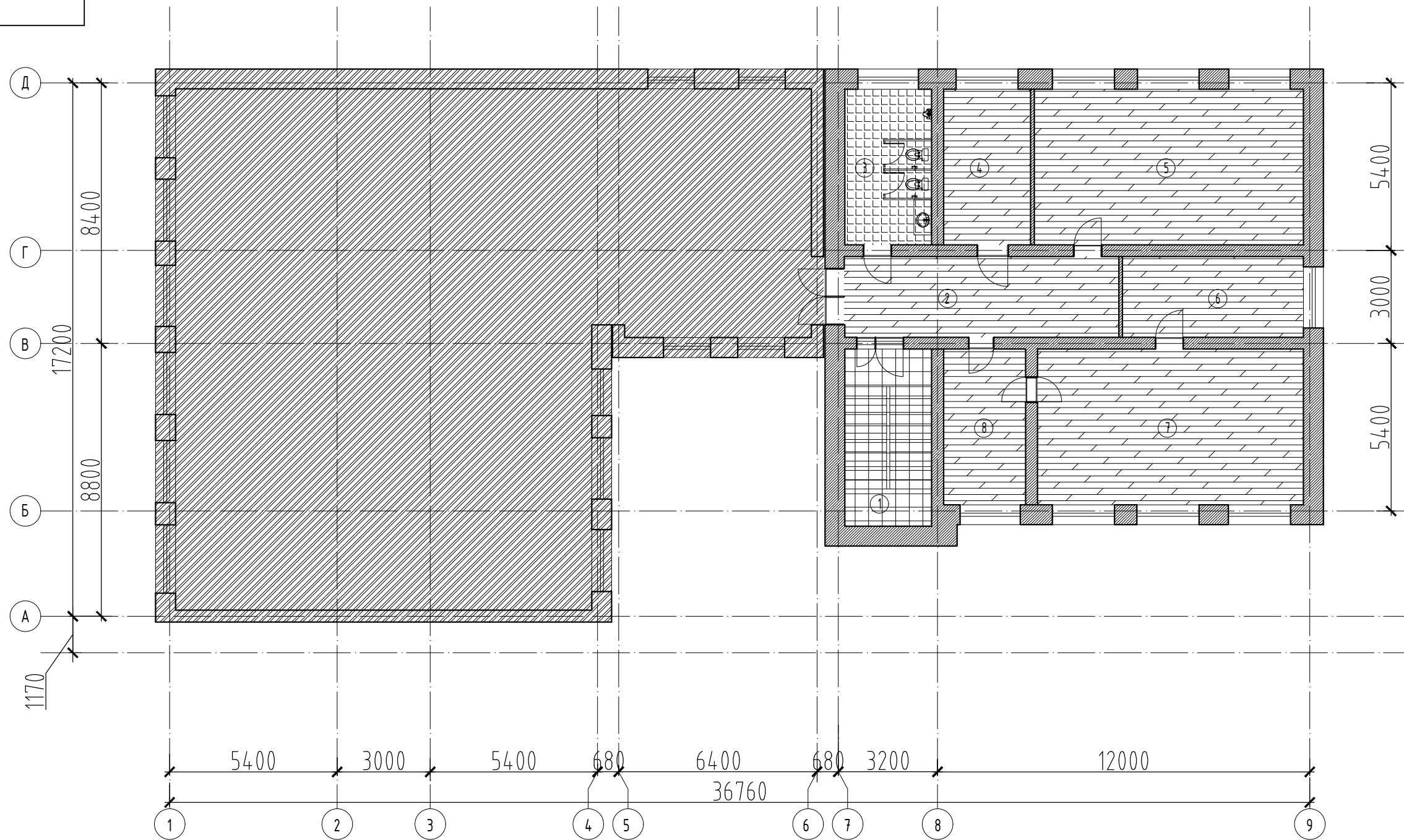
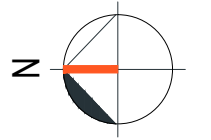


3-р давхрын буулгах шалны материалын түүвэр

Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	Паркет	м2	395.74
2	Плита	м2	14.05
3	Чулуу	м2	29.04
Нийт			438.83

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
3-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-07	47

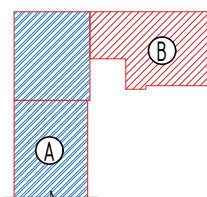
"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистидюль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистидюль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

	- Паркет
	- Плита
	- Чулуу

Блокчилсон схем М1:1000



4-р давхрын буулгах шалны материалын түүвэр

Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	Паркет	м2	152.14
2	Плита	м2	14.05
3	Чулуу	м2	29.04
Нийт			195.23

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018	
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-08	47	

"В БЛОК" 2, 3, 4-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР М1:50

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Ханын эмүльс /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	2-р давхрын буулгах ханын	Эмүльс	м2	1501.52
2	3-р давхрын буулгах ханын	Эмүльс	м2	1355.96
3	4-р давхрын буулгах ханын	Эмүльс	м2	456.06
Нийт				3313.54

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Хана /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын буулгах хана	Тоосго	м3	1.41
2	3-р давхрын буулгах хана	Тоосго	м3	1.22
3	4-р давхрын буулгах хана	Тоосго	м3	0.97
Нийт				3.60

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Тааз /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын буулгах тааз	Эмүльс	м2	439.75
2	3-р давхрын буулгах тааз	Эмүльс	м2	438.83
3	4-р давхрын буулгах тааз	Эмүльс	м2	182.17
Нийт				1060.75

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Хаалга /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	БХ-1	Мод	ш	6
2	БХ-2	Мод	ш	3
3	БХ-3	Мод	ш	22
4	БХ-4	Мод	ш	2
5	БХ-5	Мод	ш	2
6	БХ-6	Мод	ш	1
7	БХ-7	Мод	ш	6
8	БХ-8	Мод	ш	2
9	БХ-9	Мод	ш	1

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Чгаазуур, Суултуур, Хөтөвч /

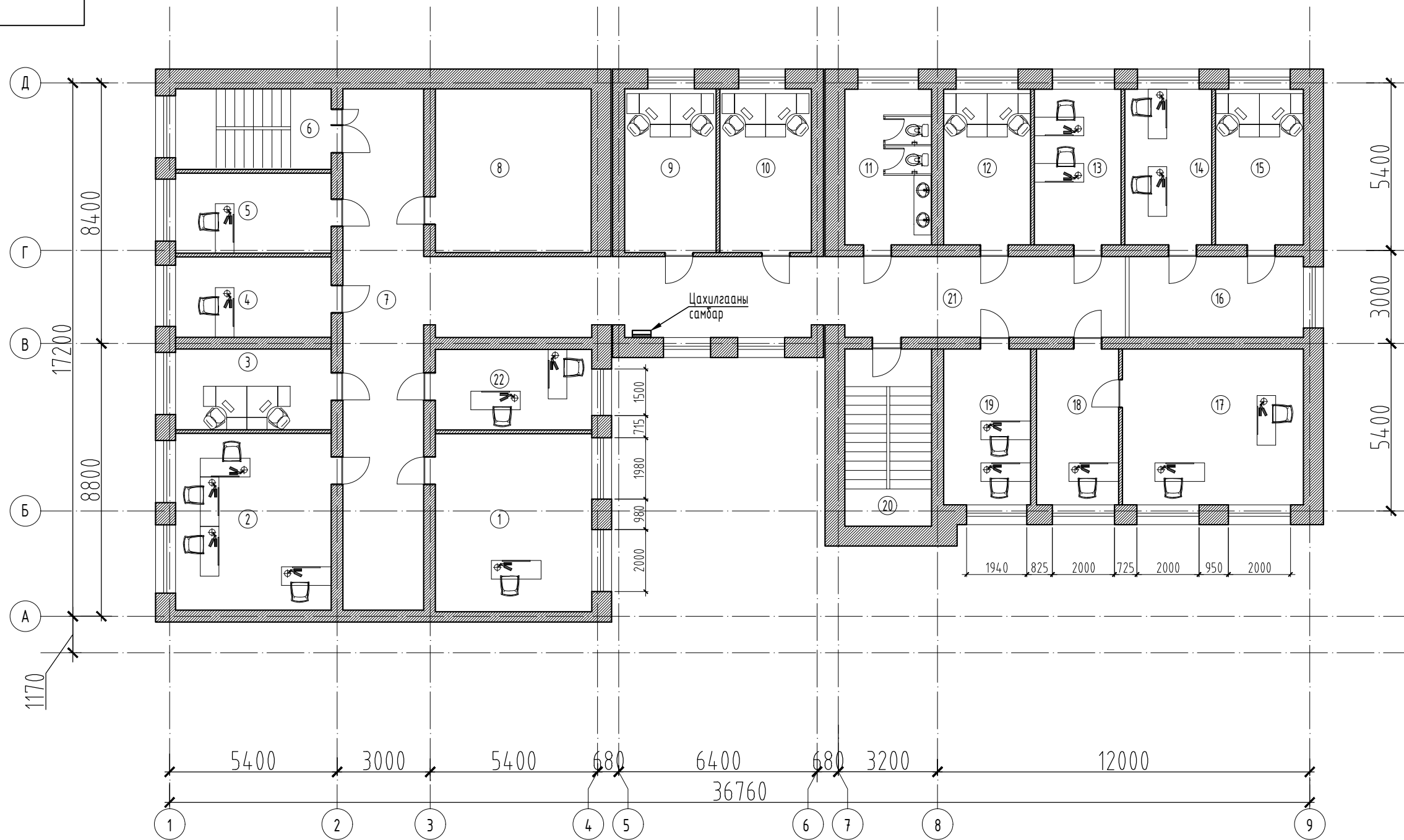
Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	Чгаазуур	-	ш	5
2	Суултуур	-	ш	6
3	Хөтөвч	-	ш	1

2,3,4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Хүрээ /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын буулгах хүрээ	Хуванцар	м/урт	398.52
2	3-р давхрын буулгах хүрээ	Хуванцар	м/урт	354.27
3	4-р давхрын буулгах хүрээ	Хуванцар	м/урт	117.62
Нийт				870.41

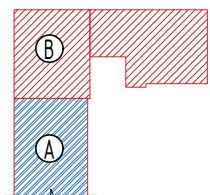
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"В БЛОК" 2,3,4-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:50	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-09	47

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



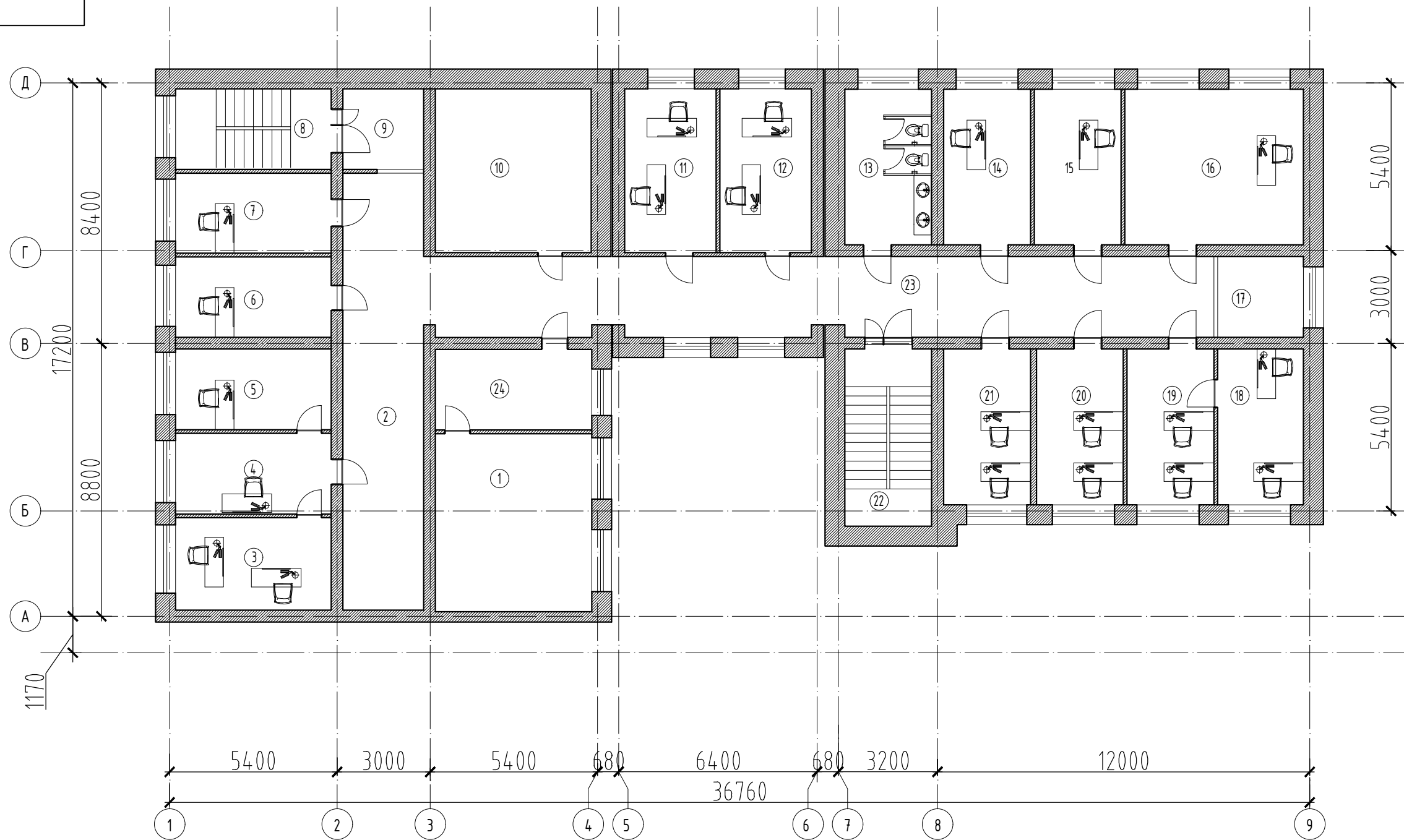
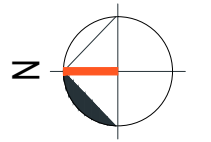
2-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистийбль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	14.61
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистийбль	42.47
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.73

Блокчилсон схем М1:1000



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-10	47

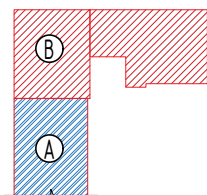
"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

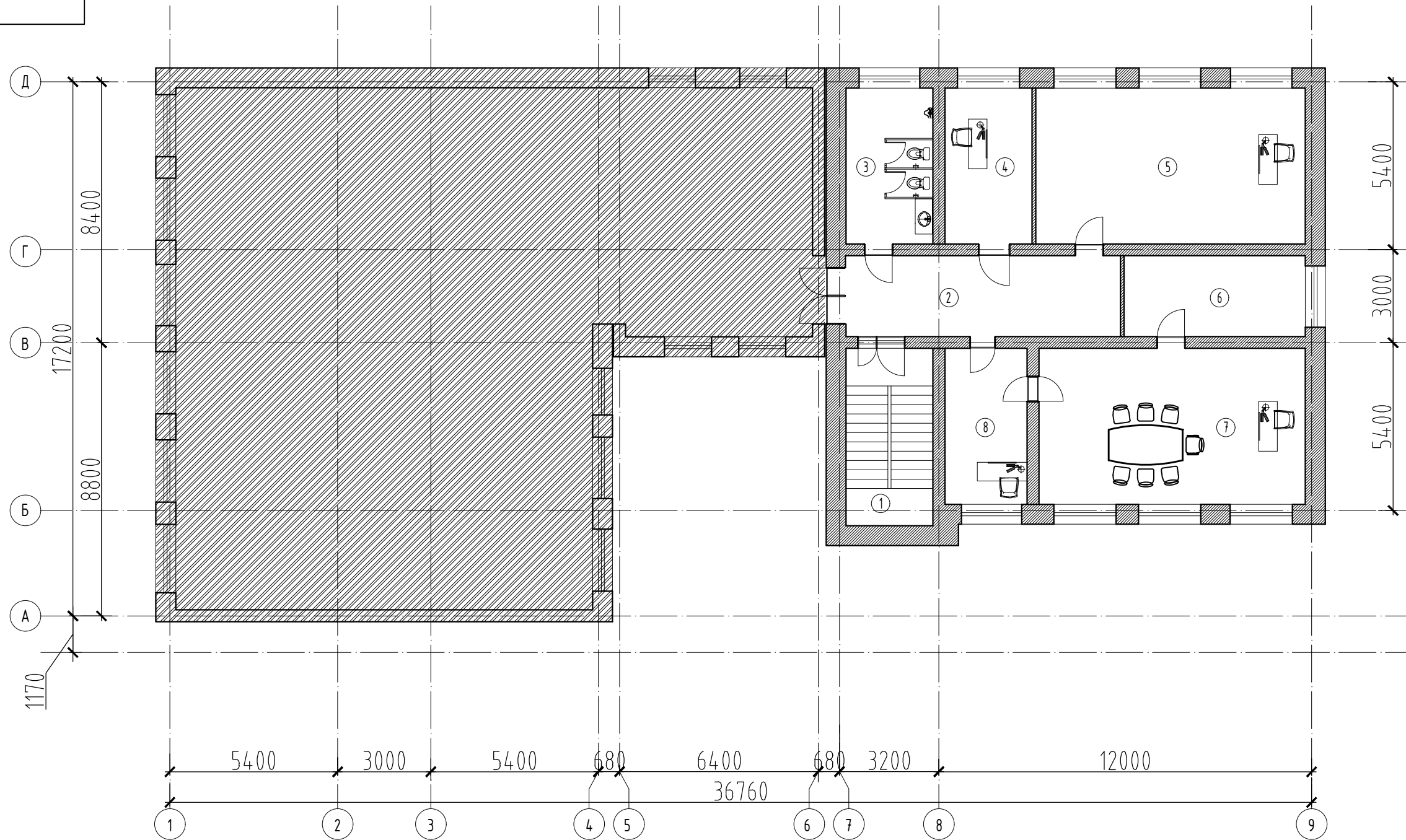
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Агуулахын өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.89
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.89

Блокчилсон схем М1:1000



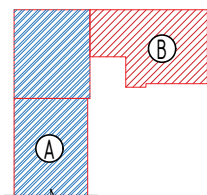
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-11	47

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



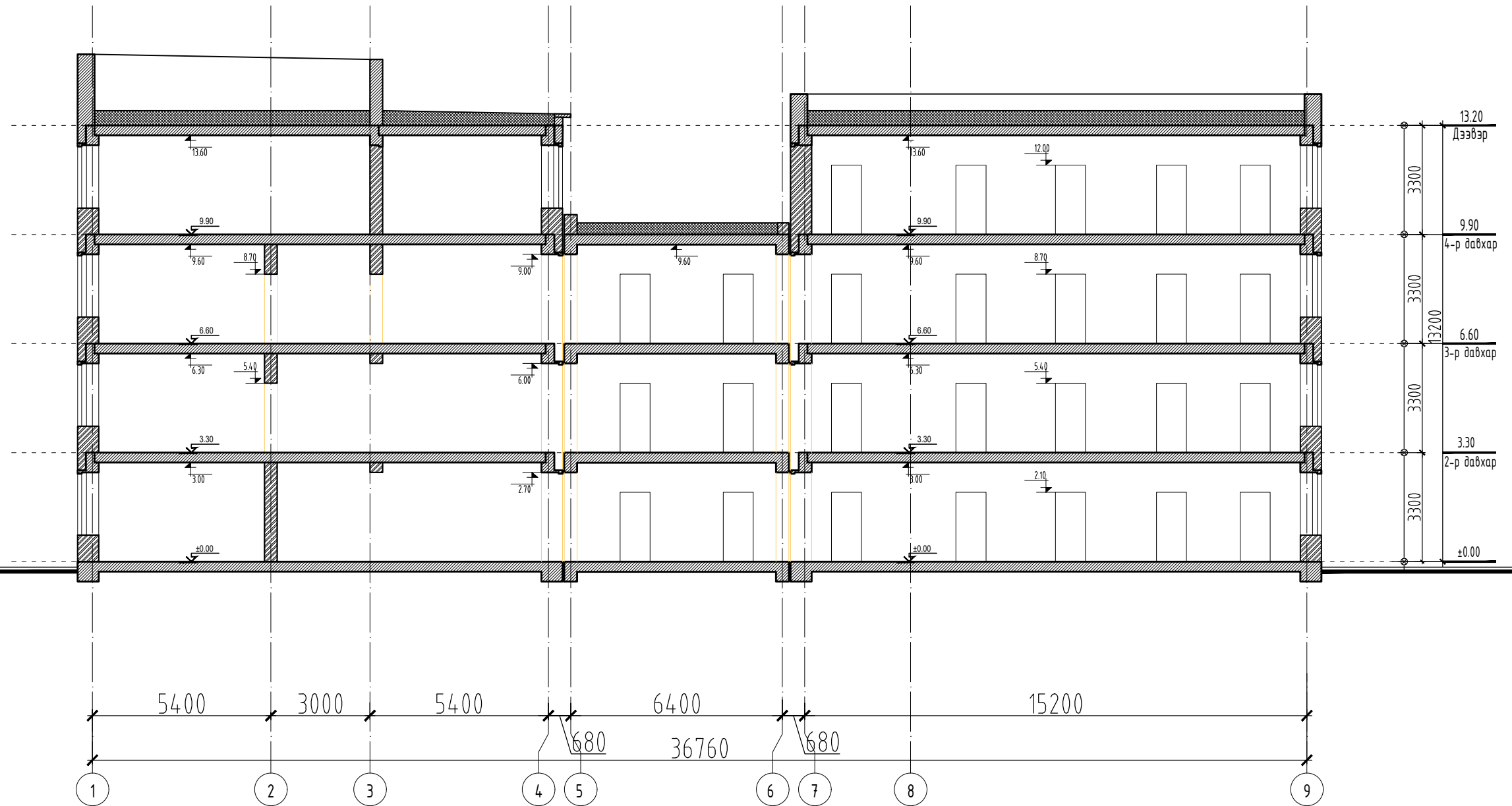
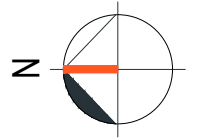
4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000



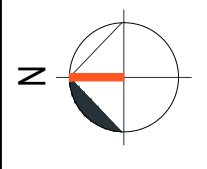
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-12	47

"В БЛОК" ОГТЛОЛ 1-1 М1:150



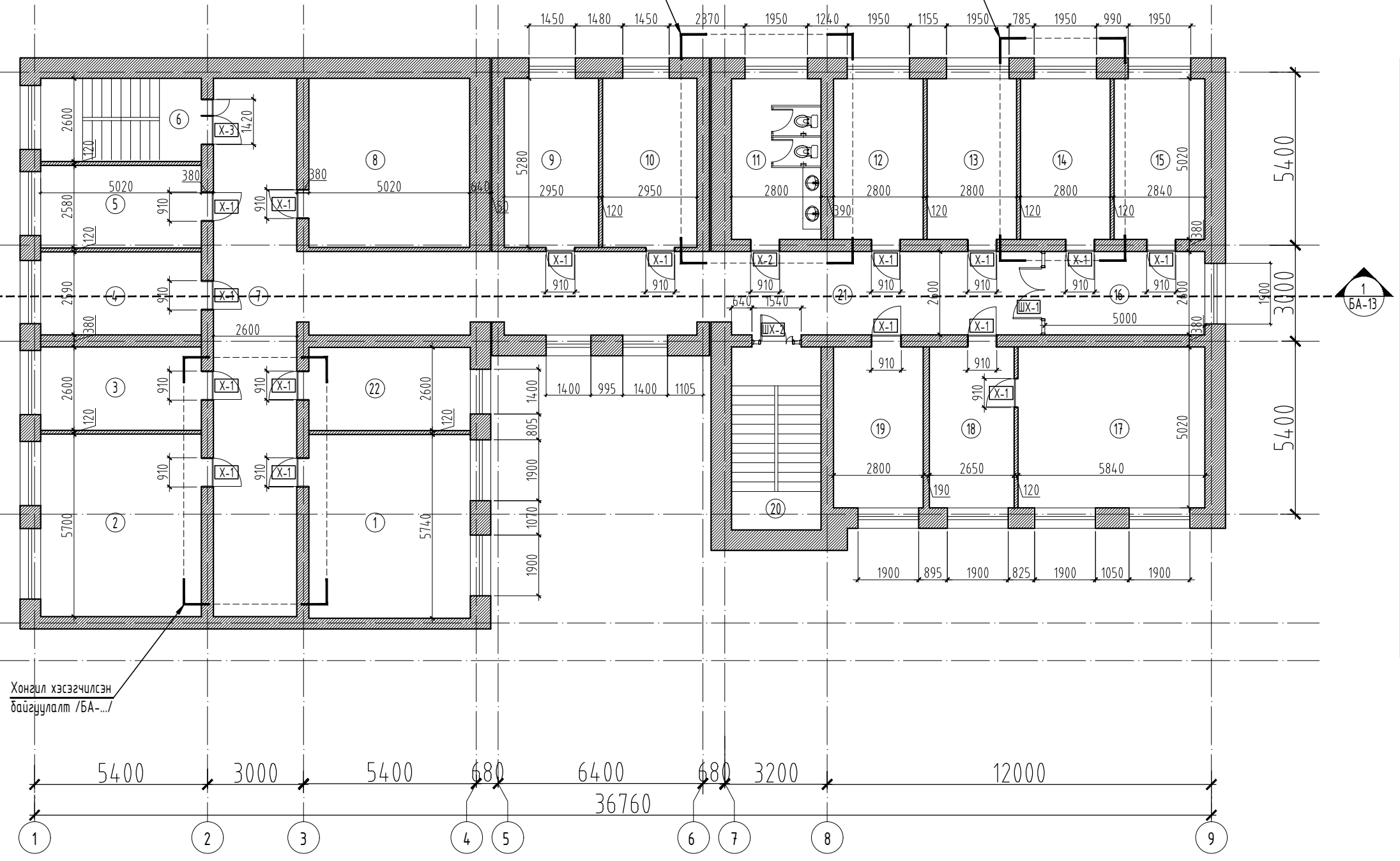
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"В БЛОК" ОГТЛОЛ 1-1					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-13	47

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



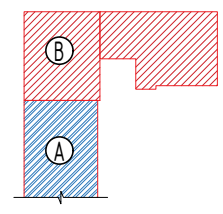
АЦӨ-1 хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-17-18/

Өрөө-1 хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-19/



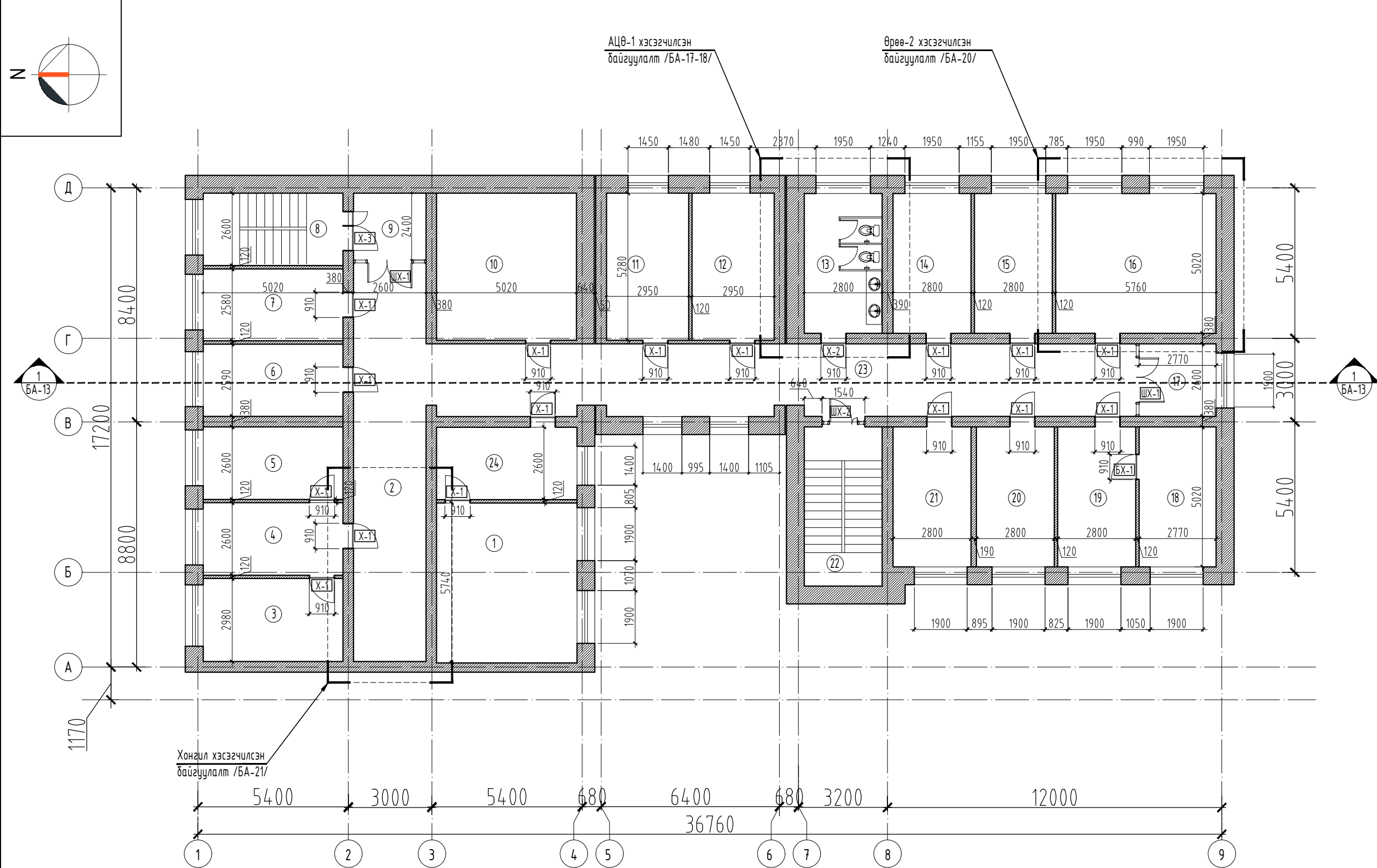
2-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистийбаль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистийбаль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

Блокчилсон схем М1:1000



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-14	47

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



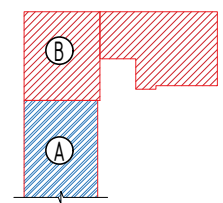
АЦӨ-1 хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-17-18/

Өрөө-2 хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-20/

Хонгил хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-21/

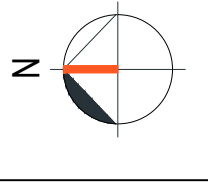
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

Блокчилсон схем М1:1000

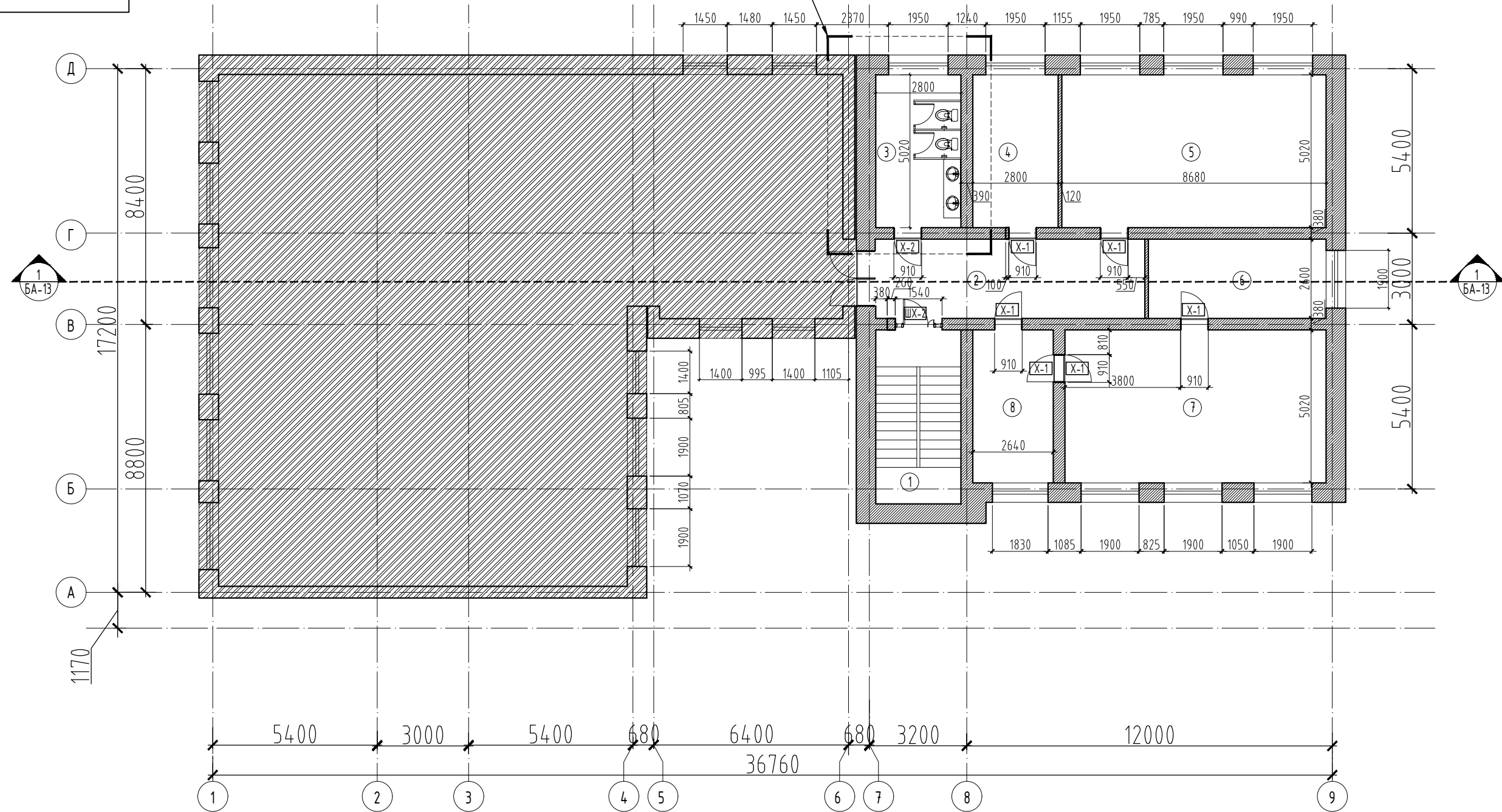


Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-15	47

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

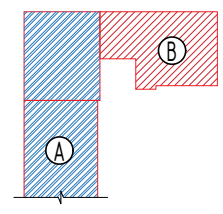


АЦӨ-1 хэсэгчилсэн
байгуулалт /БА-17-18/



4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000

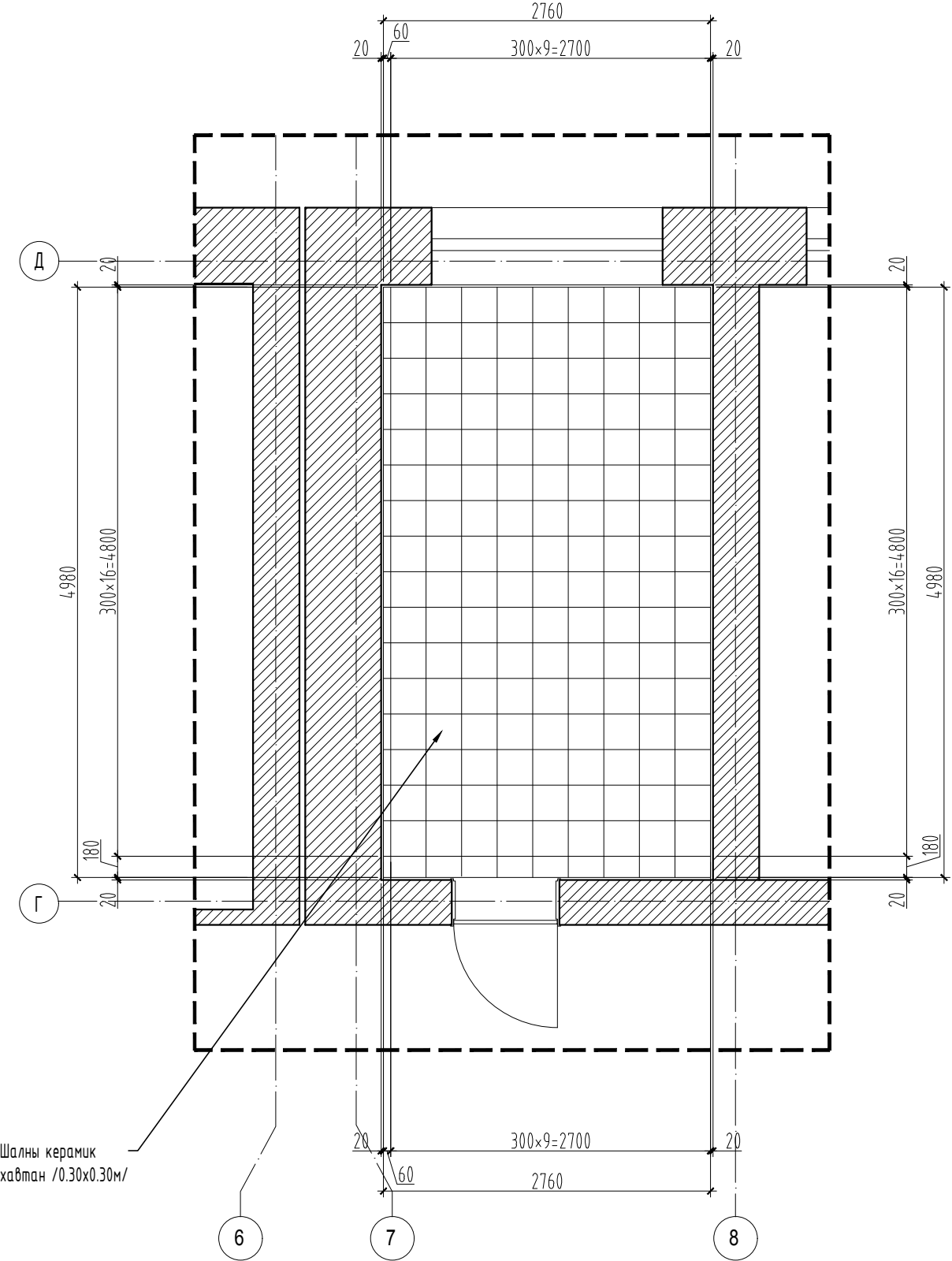
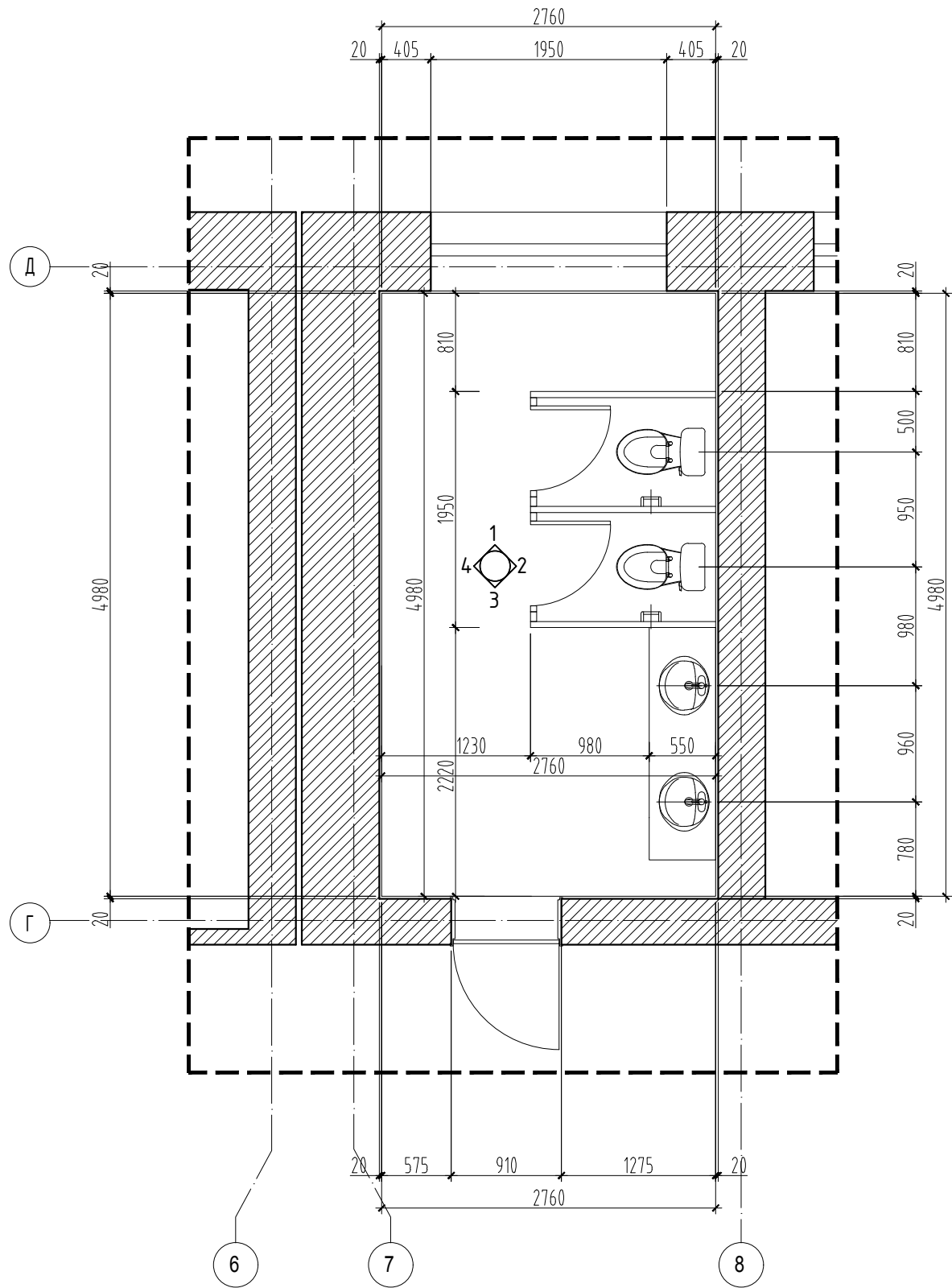


Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-16	47

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-1 ШАЛНЫ ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/ М1:50

АЦӨ хэсэгчилсэн байгуулалт-2

АЦӨ хэсэгчилсэн байгуулалт-6



Тайлбар

1. Шалны керамик хавтанг 300x300мм хэмжээтэй плитаг сонгон ханын керамик хавтантай уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
2. Хананд 600x300мм /h/ плитаг ханын дэлгээс зургийн дагуу цэвэр үзэмжтэй хийж плитаны хоорондох зайд цагаан өнгийн чигжээс хийнэ.
3. Хана болон шалны керамик хавтангийн өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

Тайлбар:

1. Үг ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийг БА-14-15-16 хуудастай хамт үзнэ.
2. ХС, ЦБУ марктай зургуудтай хамт үзнэ.
3. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-23-24-25 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо

УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

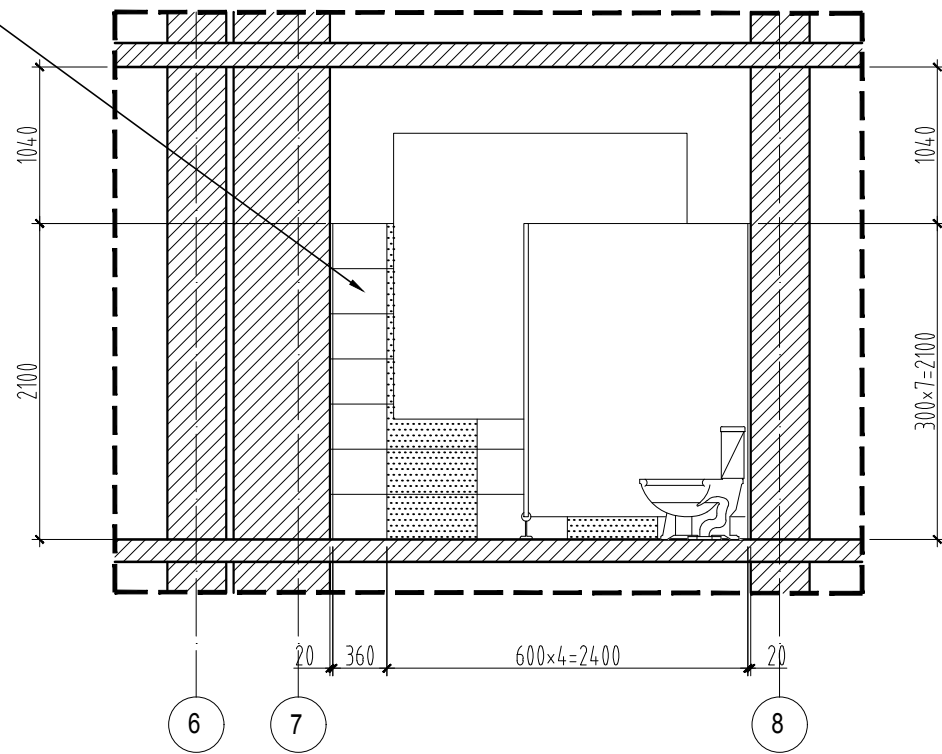
АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-1 ШАЛНЫ ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-17	47

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-1 /Ханын дэлгээс/ М1:50

Ханын дэлгээс-1

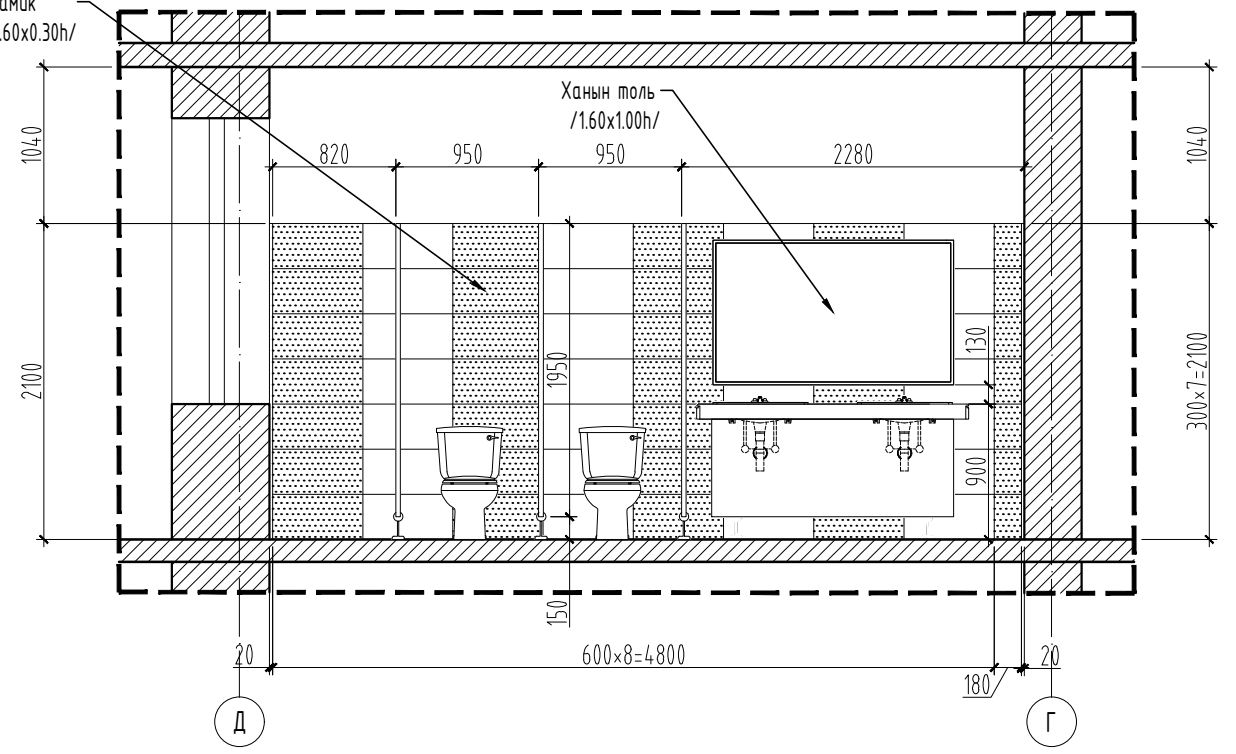
Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



Ханын дэлгээс-2

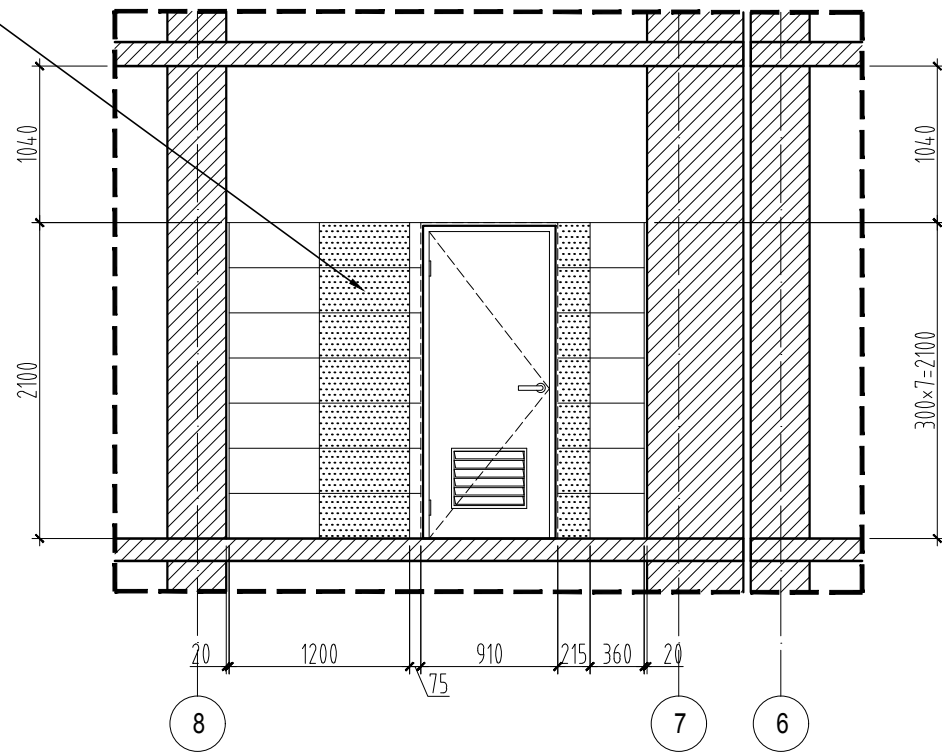
Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/

Ханын толь /1.60x1.00h/



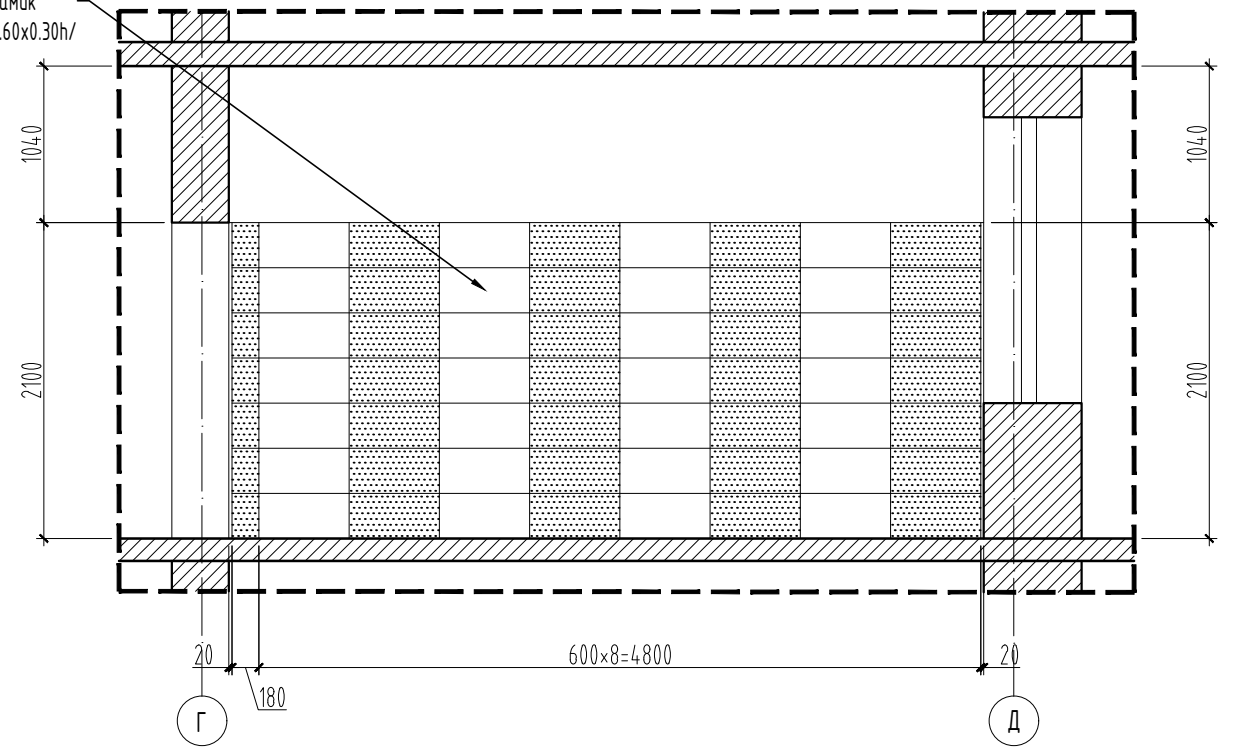
Ханын дэлгээс-3

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



Ханын дэлгээс-4

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



Тайлбар

1. Шалны керамик хавтанг 300x300мм хэмжээтэй плитаг сонгон ханын керамик хавтантай уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
2. Хананд 600x300мм /h/ плитаг ханын дэлгээс зургийн дагуу цэвэр үзэмжтэй хийж плитаны хоорондох зайд цагаан өнгийн чигжээс хийнэ.
3. Хана болон шалны керамик хавтангийн өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

Тайлбар:

1. Үз ариун цэврийн өрөөний хэсэглэлийг БА-14-15-16 хуудастай хамт үзнэ.
2. ХС, ЦБУ марктай зургуудтай хамт үзнэ.
3. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-23-24-25 хуудастай хамт үзнэ.

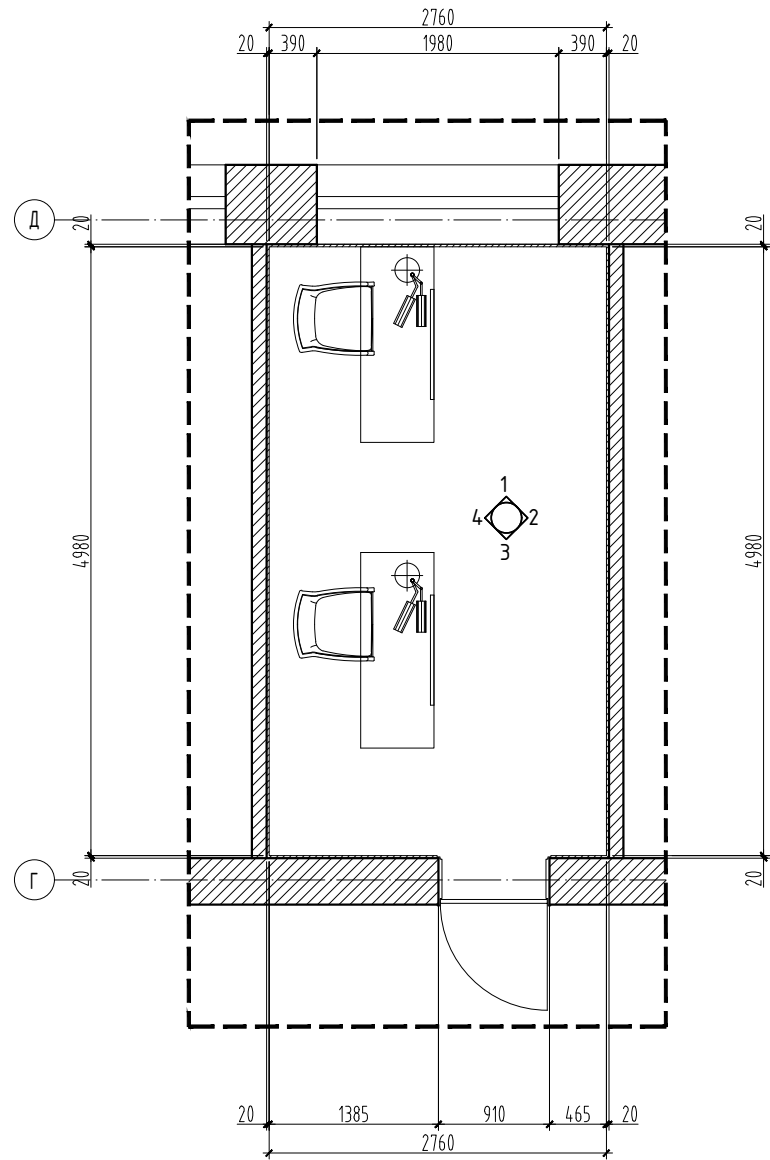
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨ-1 /Ханын дэлгээс/

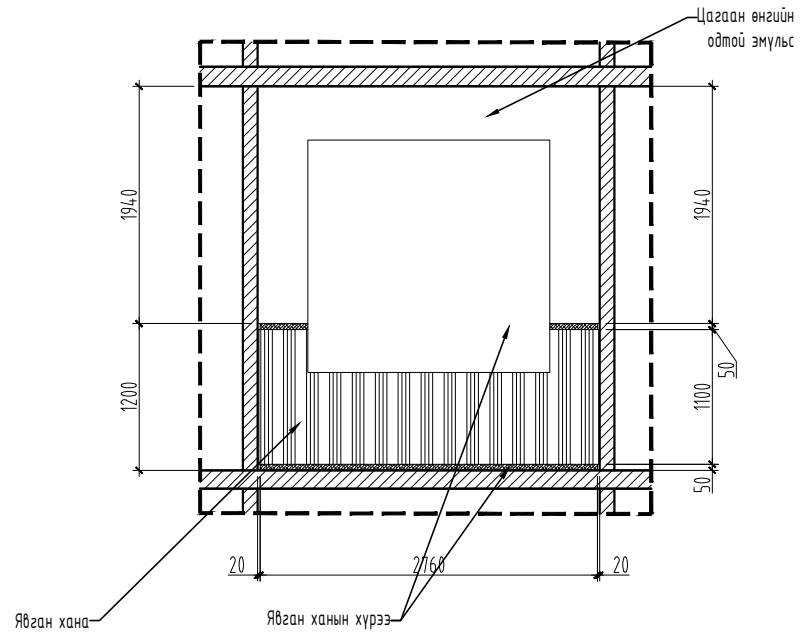
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-18	47

ӨРӨӨ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /Ханын дэлгээс/ М1:50

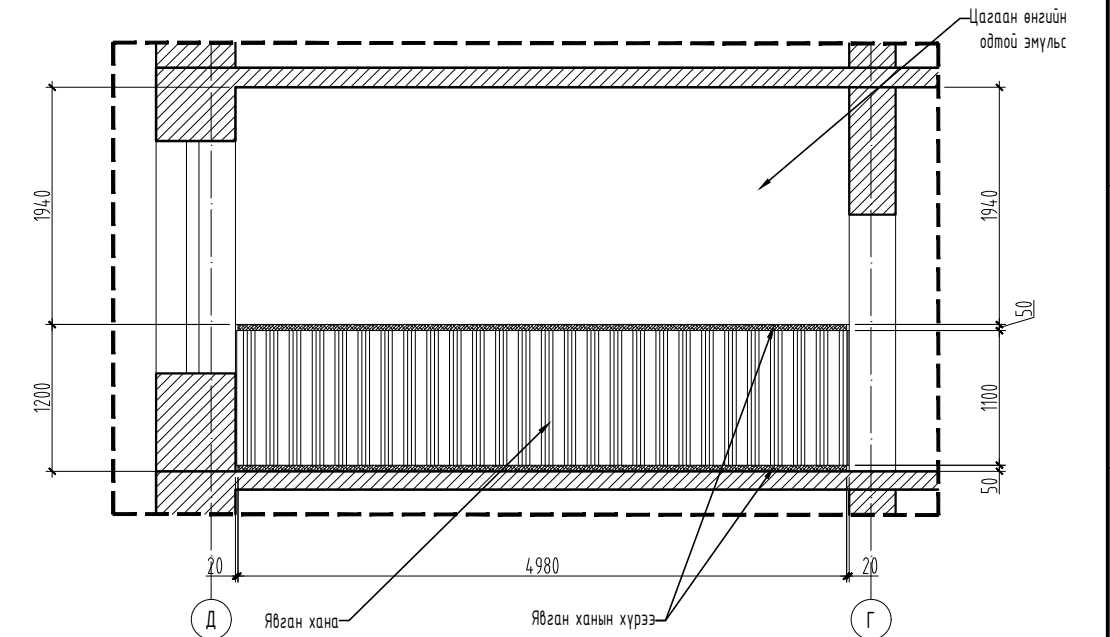
Хэсэгчилсэн байгуулалт-1



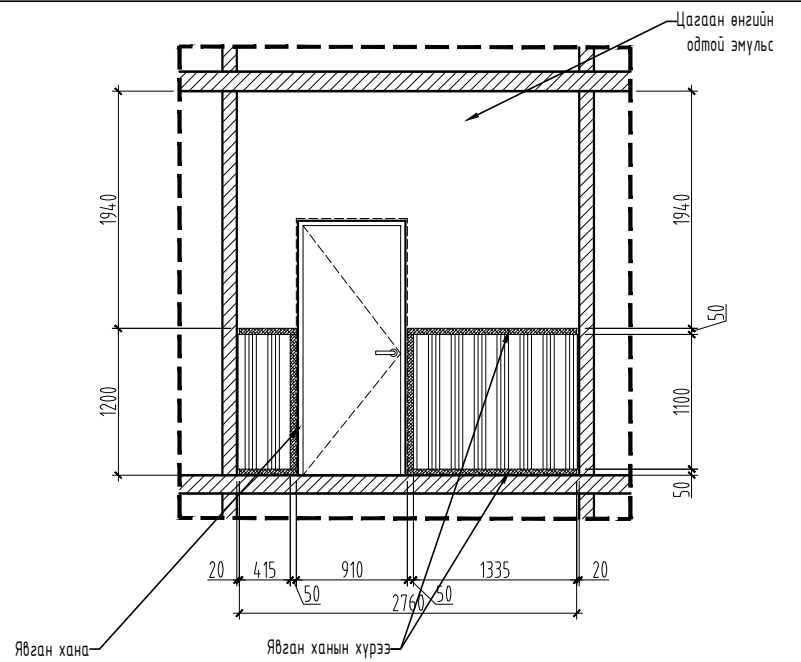
Ханын дэлгээс-1



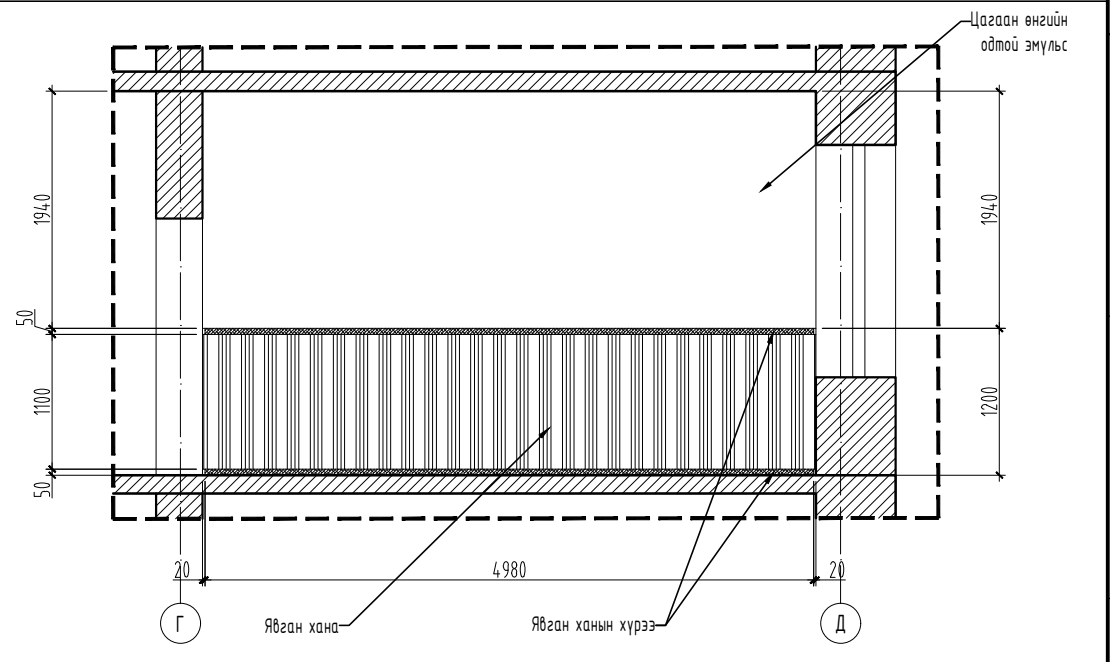
Ханын дэлгээс-2



Ханын дэлгээс-3



Ханын дэлгээс-4



- Тайлбар
1. Явган ханыг 2,3,4-р давхрын шатны хонгил, хонгил арцун цэврийн өрөөнөөс бусад өрөөнд хийнэ.
 2. Явган ханын өндөрийг +120 хүртэл цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
 3. Явган ханын өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

- Тайлбар:
1. Уг өрөөний хэсэглэлийг БА-14 хуудастай хамт үзнэ.
 2. ХС марктай зургуудтай хамт үзнэ.
 3. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-23-24-25 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

ӨРӨӨ-1 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /Ханын дэлгээс/

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-19	47

ӨРӨӨ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /Ханын дэлгээс/ М1:50

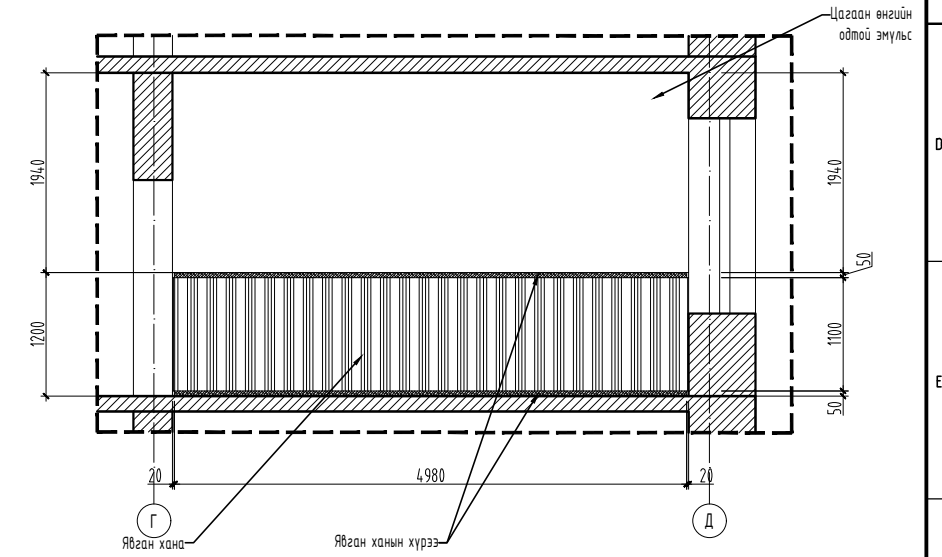
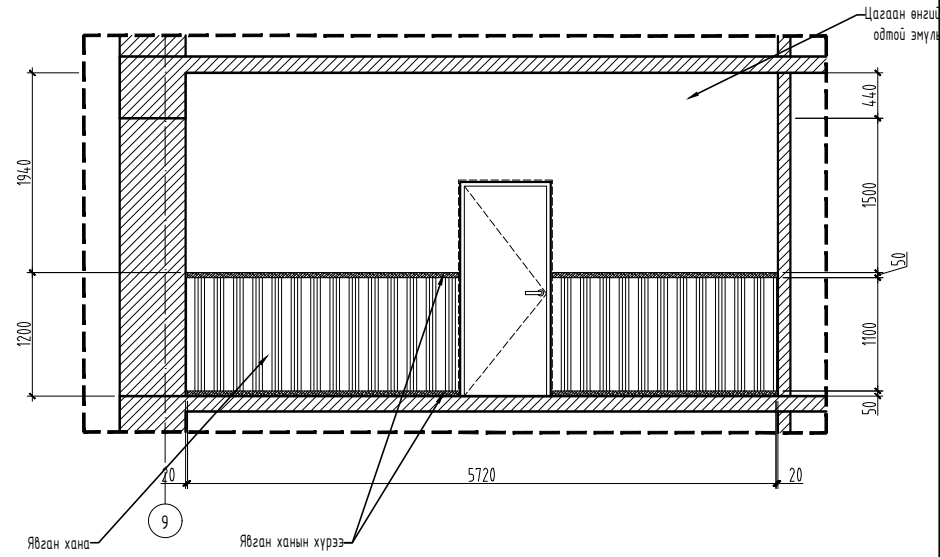
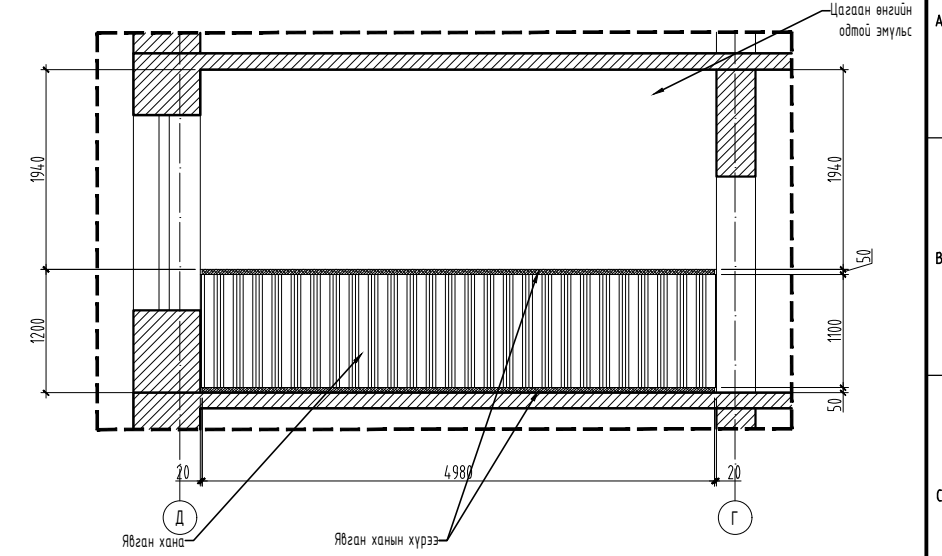
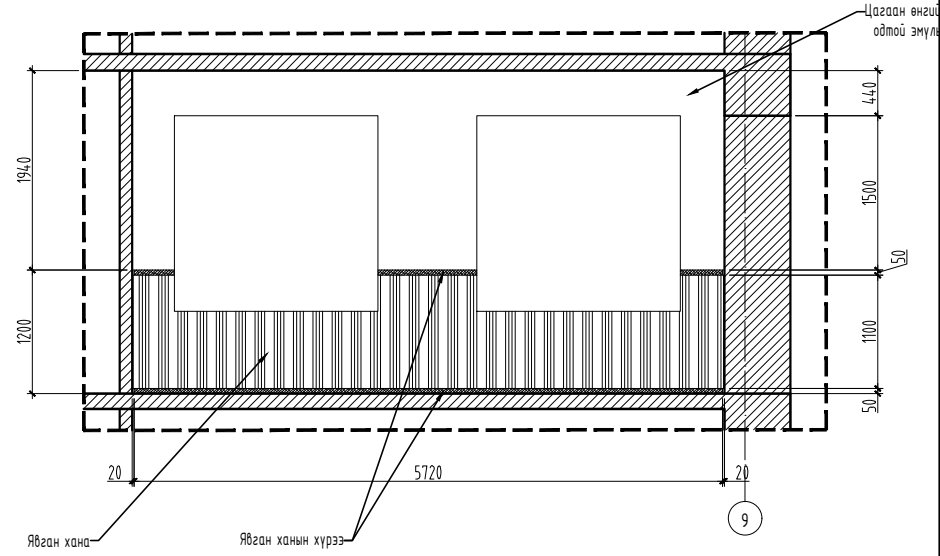
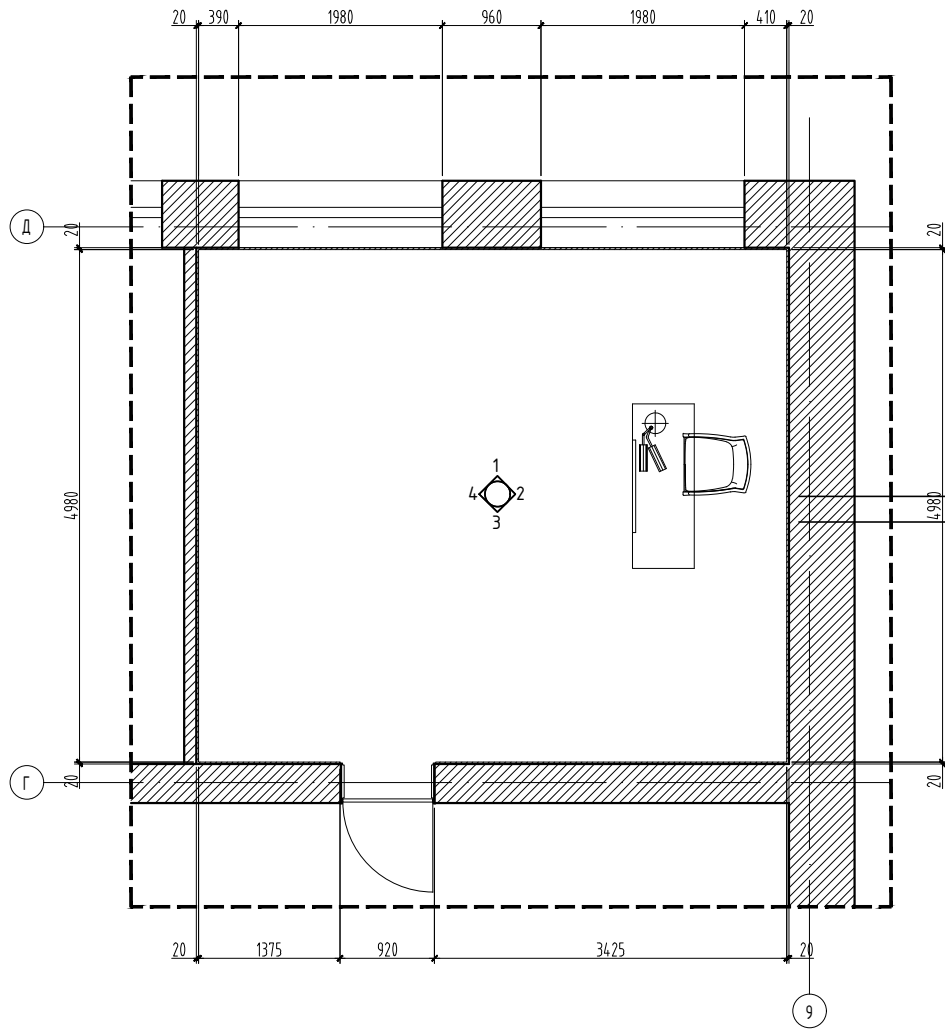
Хэсэгчилсэн байгуулалт-2

Ханын дэлгээс-1

Ханын дэлгээс-2

Ханын дэлгээс-3

Ханын дэлгээс-4



- Тайлбар
1. Явган ханыг 2,3,4-р давхрын шатны хонгил, хонгил аршин цэврийн өрөөнөөс бусад өрөөнд хийнэ.
 2. Явган ханын өндөрөөг +1.20 хүртэл цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
 3. Явган ханын өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

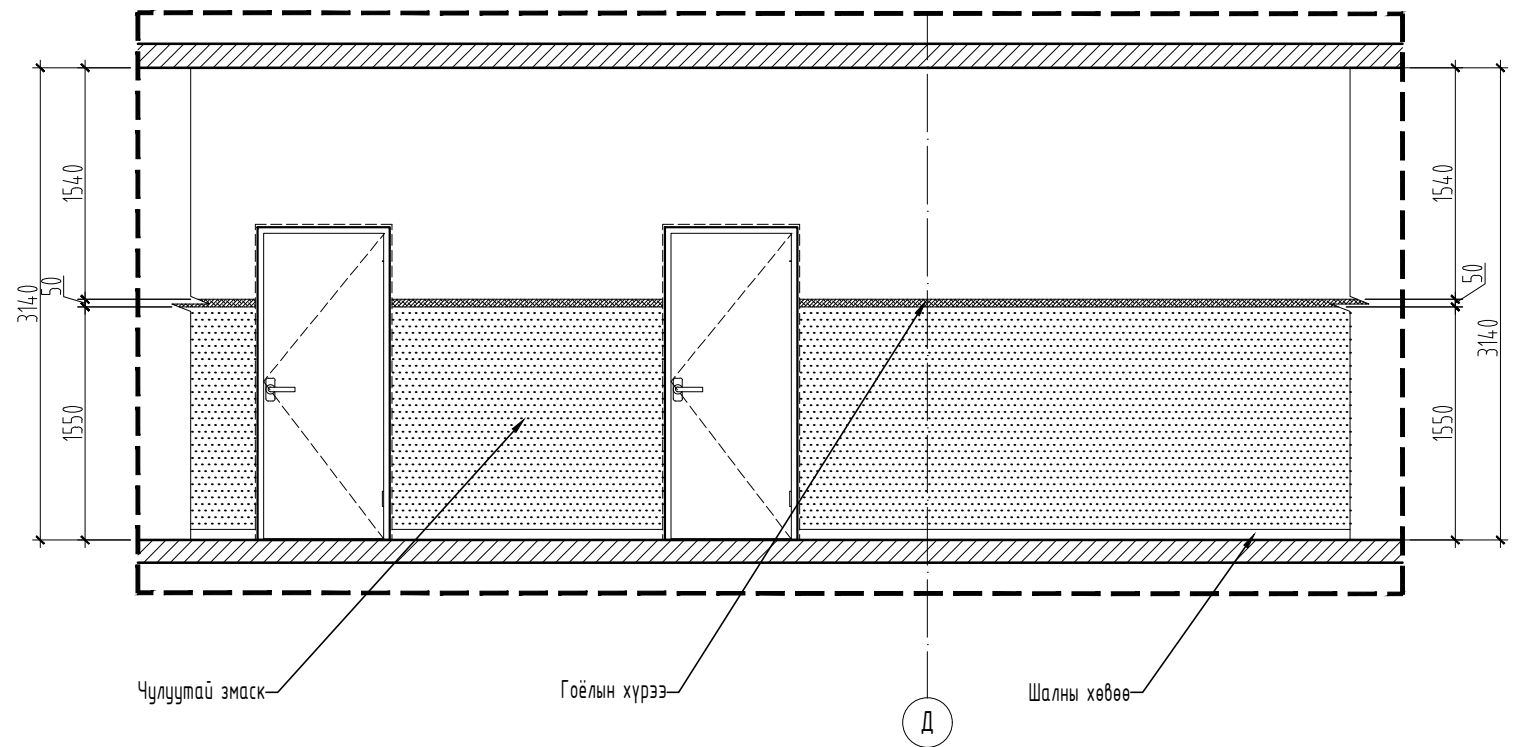
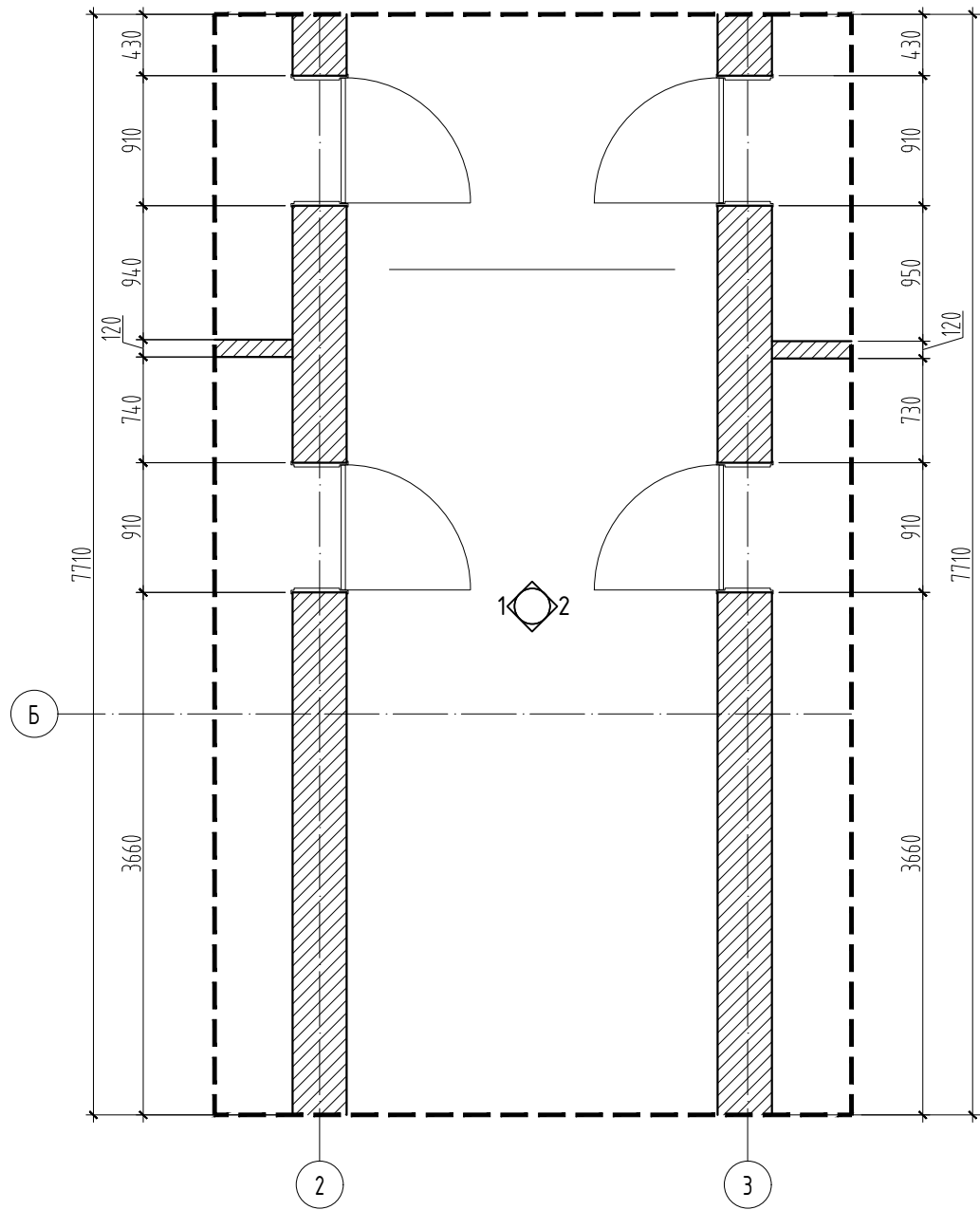
- Тайлбар:
1. Үг өрөөний хэсэглэлийг БА-15 хуудастай хамт үзнэ.
 2. ХС марктай зургуудтай хамт үзнэ.
 3. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-23-24-25 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
ӨРӨӨ-2 ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /Ханын дэлгээс/				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан			БА-20	47
			М1:50	2018

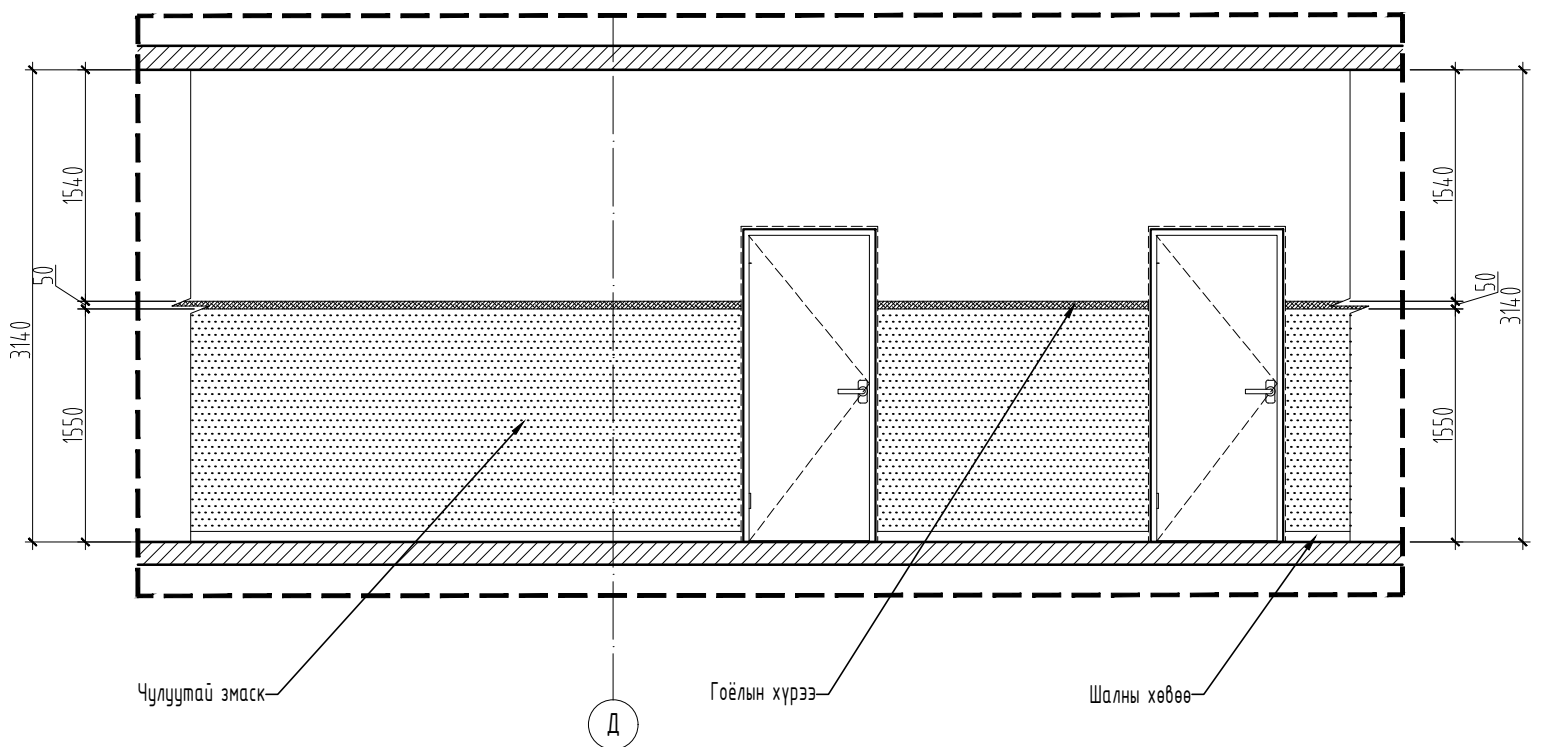
ХОНГИЛ-1 ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/ М1:50

Хонгил-1 хэсэгчилсэн байгуулалт-2

Ханын дэлгээс-1



Ханын дэлгээс-2



Тайлбар:

1. Үг хонгилын хэсэглэлийг БА-14-15-16 хуудастай хамт үзнэ.
2. ХС марктай зургуудтай хамт үзнэ.
3. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-23-24-25 хуудастай хамт үзнэ.
4. Гоёлын ханыг зөвхөн 2, 3, 4-р давхрын хонгилд хийнэ.

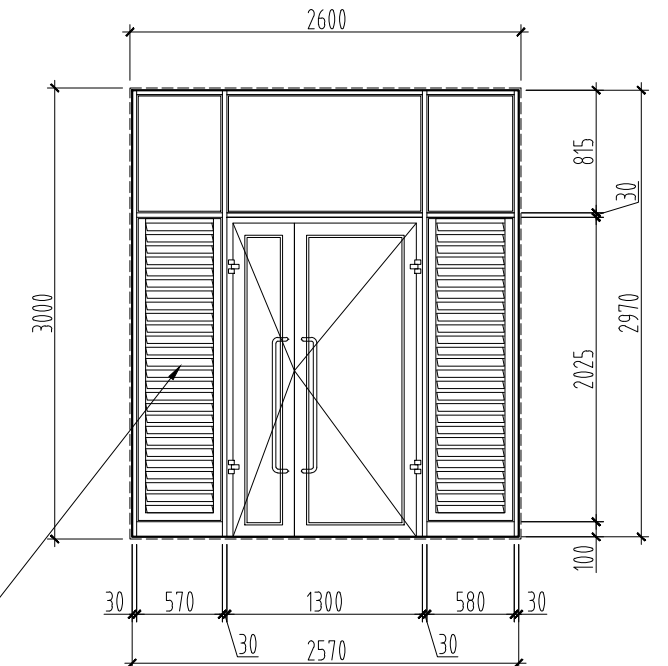
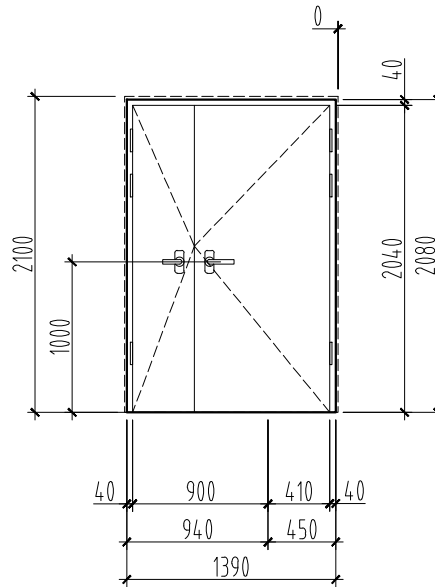
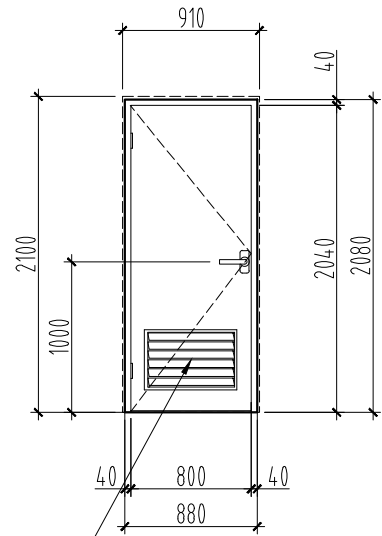
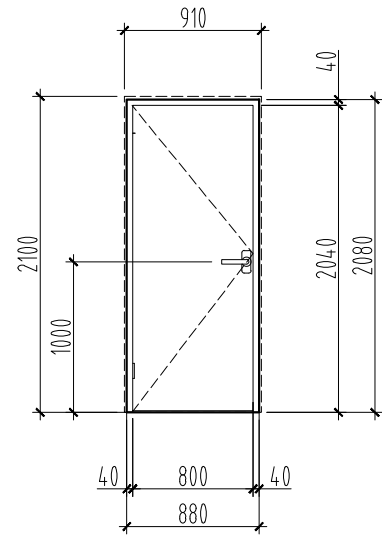
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

ХОНГИЛ-1 ХАНЫН ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-21	47

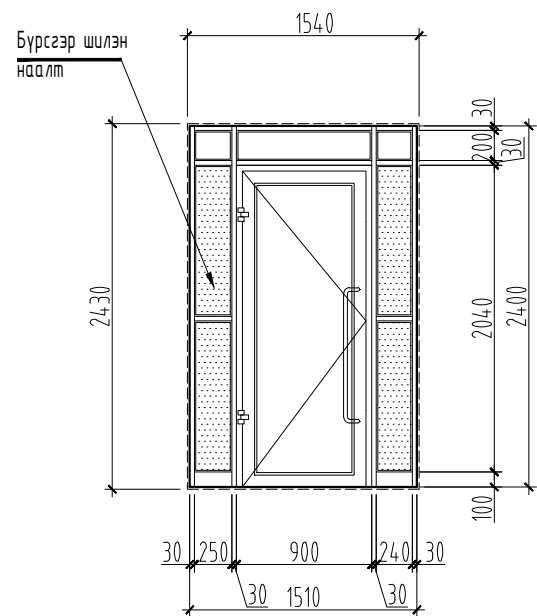
ХААЛГА, ШИЛЭН ХАНАНЫ ДЭЛГЭЭС, НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М1:50

ХААЛГА /Х-1/		ХААЛГА /Х-2/		ХААЛГА /Х-3/		ШИЛЭН ХАНА ШХ-1	
Нүхний хэмжээ	910x2100h	Нүхний хэмжээ	910x2100h	Нүхний хэмжээ	1420x2100h	Нүхний хэмжээ	7100x2620h
Хэмжээ /мм/	880x2080h	Хэмжээ /мм/	880x2080h	Хэмжээ /мм/	1390x2080h	Хэмжээ	7070x2590h
Материал	Модон хаалга /дотор/	Материал	Модон хаалга /дотор/	Материал	Модон хаалга /дотор/	Хүрээ	Металл рамтай
Нийт тоо ширхэг	39ш/Ба-20ш, 3ү-19ш/	Нийт тоо ширхэг	3ш /Ба/	Нийт тоо ширхэг	2ш /Ба/	Шиллэгээ	2 давхар шилтэй
						Нийт тоо ширхэг	2ш



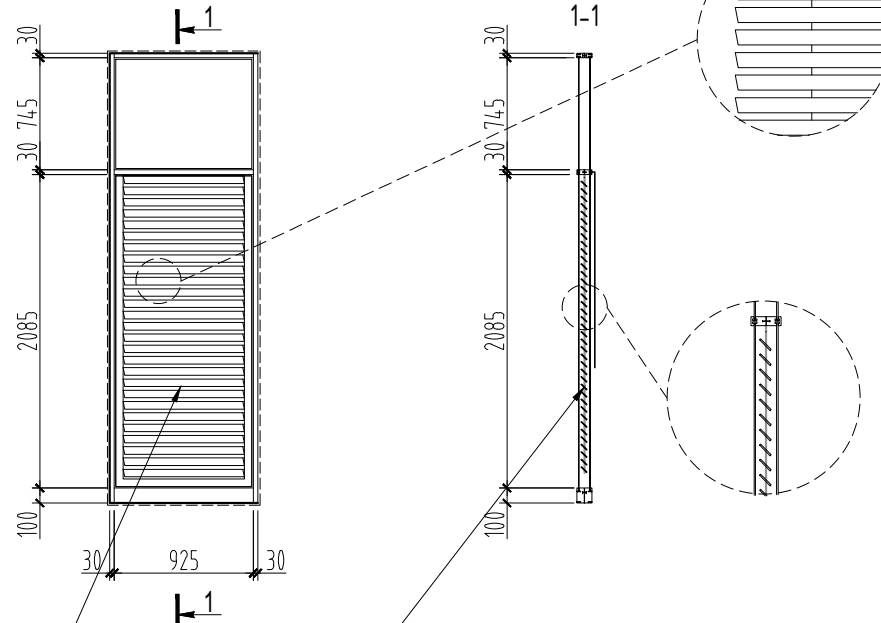
Хөнгөн цагаан хөшиг: /Шилэн хананы дотор талд суурилуулна. Хөшиг онгойлгогчийг шилэн хананы гадна талд байрлуулна./

ШИЛЭН ХАНА ШХ-2	
Нүхний хэмжээ	7100x2620h
Хэмжээ	7070x2590h
Хүрээ	Металл рамтай
Шиллэгээ	2 давхар шилтэй
Нийт тоо ширхэг	3ш



ШИЛЭН ХАНАНЫ ТАЙЛБАР

ЗАГВАР-1

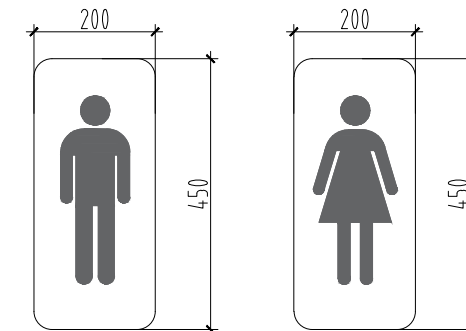


Хөнгөн цагаан хөшиг: /Шилэн хананы дотор талд суурилуулна. Хөшиг онгойлгогчийг шилэн хананы гадна талд байрлуулна./

Тайлбар:

- ШХ-1 шилэн хананд загвар-1 ийн дагуу шил хооронд, дотор талд байрлах хөнгөн цагаан хөшиг хийнэ.
- ОРГИЛ ДЕКО-ХХК -н шилэн хана, цонхны хөшигний эдэлхүүнтэй дүйцхүйц загвар, хийц, материалаар хийнэ.

Ариун цэврийн өрөөнүүдийн хаалган дээр байрлах таних тэмдэг



Тайлбар:

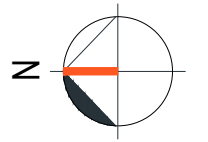
- Энэ хуудсыг БА-14-15-16 хуудастай хамт үзнэ.
- Модон эдэлхүүний чийглэг 16%-аас ихгүй байна.
- Буулгалтын ажил дууссаны дараа хаалга болон шилэн хананы нүхний хэмжээг дахин нарийн хэмжилт хийж, үйлдвэрт захиалж угсарна.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

ХААЛГА, ШИЛЭН ХАНАНЫ ДЭЛГЭЭС, НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

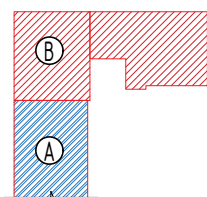
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-22	47

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



2-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистийбль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистийбль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

Блокчилсон схем М1:1000



- Тайлбар:
- Шалыг өнгөлөхөөс өмнө шалны бүтэц тодорхойлолтын дагуу чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ. БА-29 хуудастай хамт үзнэ.
 - Мөн ариун цэврийн өрөөнд ус чийг тусгаарлагчийг заавал дэвсгэх шаардлагатай.
 - Зурагт тодорхойлсон өрөөнүүдийн шаланд сайн чанарын керамик хавтан болон чулуун хавтанг сонгож, зориулалтын цавуугаар хавтангийн уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй наана. /Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж болно/

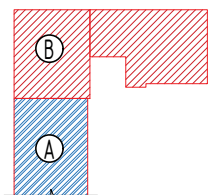
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018	
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-23	47	

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



3-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибюль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибюль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

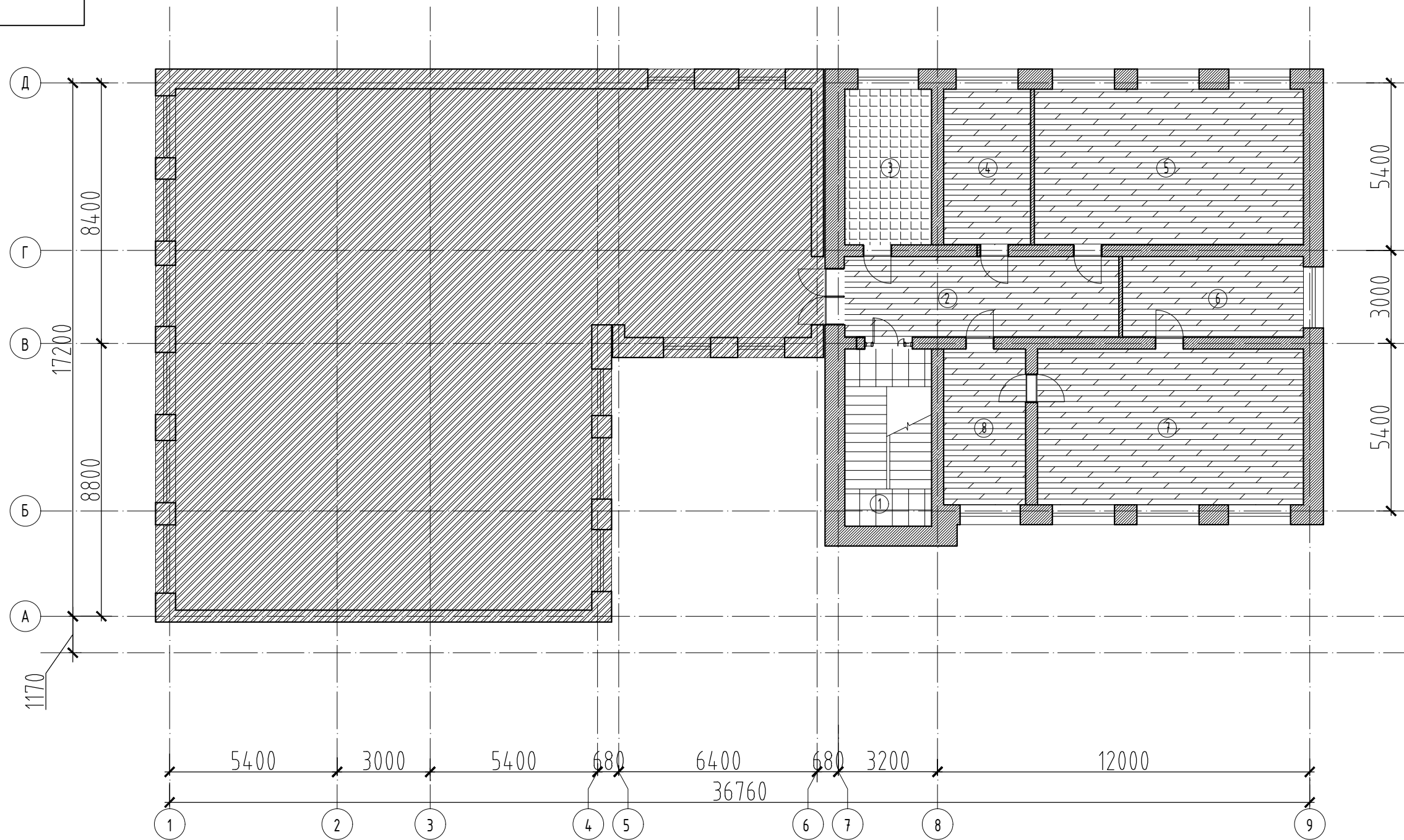
Блокчилсон схем М1:1000



- Тайлбар:
- Шалыг өнгөлөхөөс өмнө шалны бүтэц тодорхойлолтын дагуу чанартай сайн хийж гүйцэтгээнэ. БА-29 хуудастай хамт үэнэ.
 - Мөн ариун цэврийн өрөөнд ус чийг тусгаарлагчийг заавал дэвсэх шаардлагатай.
 - Зурагт тодорхойлсон өрөөнүүдийн шаланд сайн чанарын керамик хавтан болон чулуун хавтанг сонгож, зориулалтын цавуугаар хавтангийн уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй наана. /Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж болно/

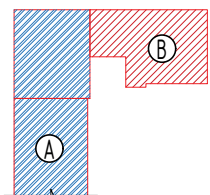
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-24	47

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

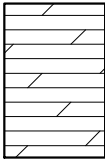
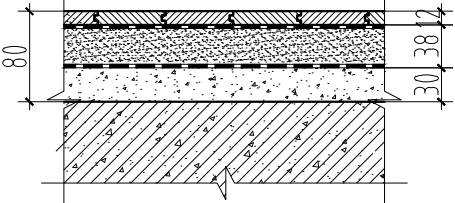
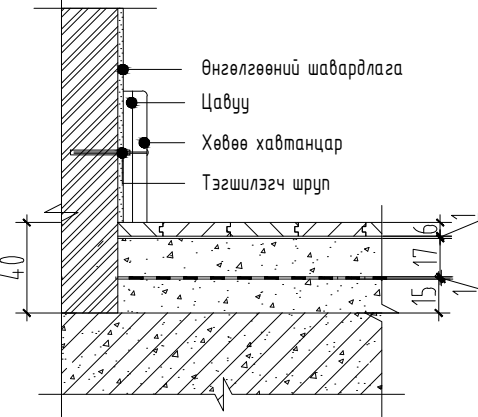
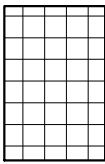
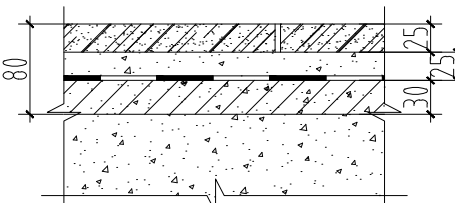
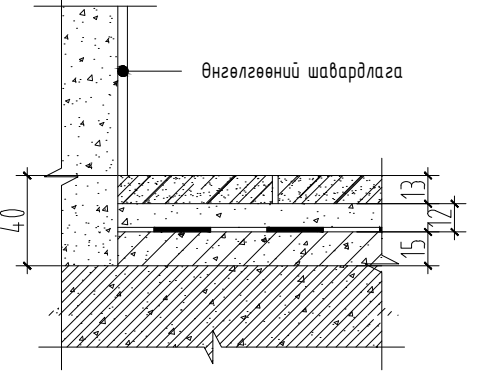
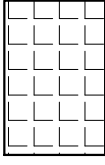
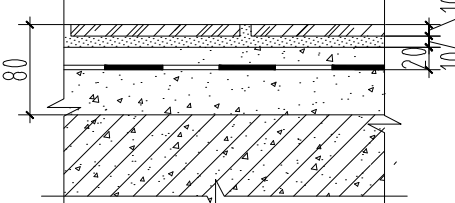
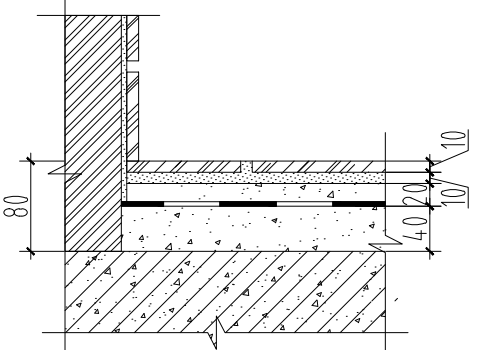
Блокчилсон схем М1:1000



- Тайлбар:
- Шалыг өнгөлөхөөс өмнө шалны бүтэц тодорхойлолтын дагуу чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ. БА-29 хуудастай хамт үзнэ.
 - Мөн ариун цэврийн өрөөнд ус чийг тусгаарлагчийг заавал дэвсэх шаардлагатай.
 - Зурагт тодорхойлсон өрөөнүүдийн шаланд сайн чанарын керамик хавтан болон чулуун хавтанг сонгож, зориулалтын цавуугаар хавтангийн уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй наана. /Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж болно/

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-25	47

ШАЛНЫ БҮТЭЦ, ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:20

Шалны бүтэц, тодорхойлолт						
Шалны төрөл	Тэмдэглэгээ	Шалны хийц бүтэц	Шалны хөвөө	Шалны бүтэц /мм/	Зориулалт	Нийт м2
Ш-1 өнгөлгөө: Паркет				Ламинатан шал δ=12мм Зөөлөвч 1үе	2, 3, 4-р давхрын хонгил, оффисын өрөөнүүдэд хийгдэнэ.	944.64
Ш-2 өнгөлгөө: Чулуун хавтан				Чулуу δ=25мм Барьцалдуулагч цем.зүүрмаг δ=25мм	Шатны хонгил, 2, 3, 4-р давхрын шатанд	167.61
Ш-3 өнгөлгөө: Шалны керамик хавтан				Керамик хавтан δ=10мм Барьцалдуулагч цем.зүүрмаг δ=10мм Цементэн тэгшилгээ М150 δ=20мм Ус тусгаарлагч хар цаас 2үе	2, 3, 4-р давхрын ариун цэврийн өрөөнд	42.18

Тайлбар:

1. Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх дуурах итгэлцүүрээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.
2. БА-26-27-28 хуудастай хамт үэнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

ШАЛНЫ БҮТЭЦ, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			М1:20	2018
Шалгасан		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-26	47

"В БЛОК" 2, 3, 4-Р ДАВХРЫН ШИНЭЭР ХИЙГДЭХ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР М1:50

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Ханын эмүльс хонгил, албан өрөөнд /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	2-р давхрын ханын	Эмүльс	м2	872.91
2	3-р давхрын ханын	Эмүльс	м2	891.27
3	4-р давхрын ханын	Эмүльс	м2	328.81
Нийт				2092.99

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Явган хана оффисын өрөөнд /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын явган хана	Мод	м2	266.10
2	3-р давхрын явган хана	Мод	м2	280.36
3	4-р давхрын явган хана	Мод	м2	95.94
Нийт				642.40

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Тааз /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын тааз	Эмүльс	м2	473.4
2	3-р давхрын тааз	Эмүльс	м2	476.84
3	4-р давхрын тааз	Эмүльс	м2	204.29
Нийт				1154.53

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Чулуутай замаск хонгил, шатны хонгилын хананд /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын чулуутай замаск	Замаск	м2	127.21
2	3-р давхрын чулуутай замаск	Замаск	м2	126.89
3	4-р давхрын чулуутай замаск	Замаск	м2	218.45
Нийт				472.55

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Шалны хөвөө хонгил /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын шалны хөвөө	Хуванцар	м/урт	81.20
2	3-р давхрын шалны хөвөө	Хуванцар	м/урт	81.86
3	4-р давхрын шалны хөвөө	Хуванцар	м/урт	15.87
Нийт				178.93

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Ханын керамик хавтан АЦӨ /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	Цайвар шаргал	Керамик	м2	40.71
2	Бор саарал	Керамик	м2	44.52
Нийт				85.23

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Гоёлын хүрээ хонгилын хананд /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	2-р давхрын гоёлын хүрээ	Мод	м/урт	81.20
2	3-р давхрын гоёлын хүрээ	Мод	м/урт	81.86
3	4-р давхрын гоёлын хүрээ	Мод	м/урт	15.87
Нийт				178.93

2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Угаазуур, Суултуур /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	Угаазуур	-	ш	6
2	Суултуур	-	ш	6

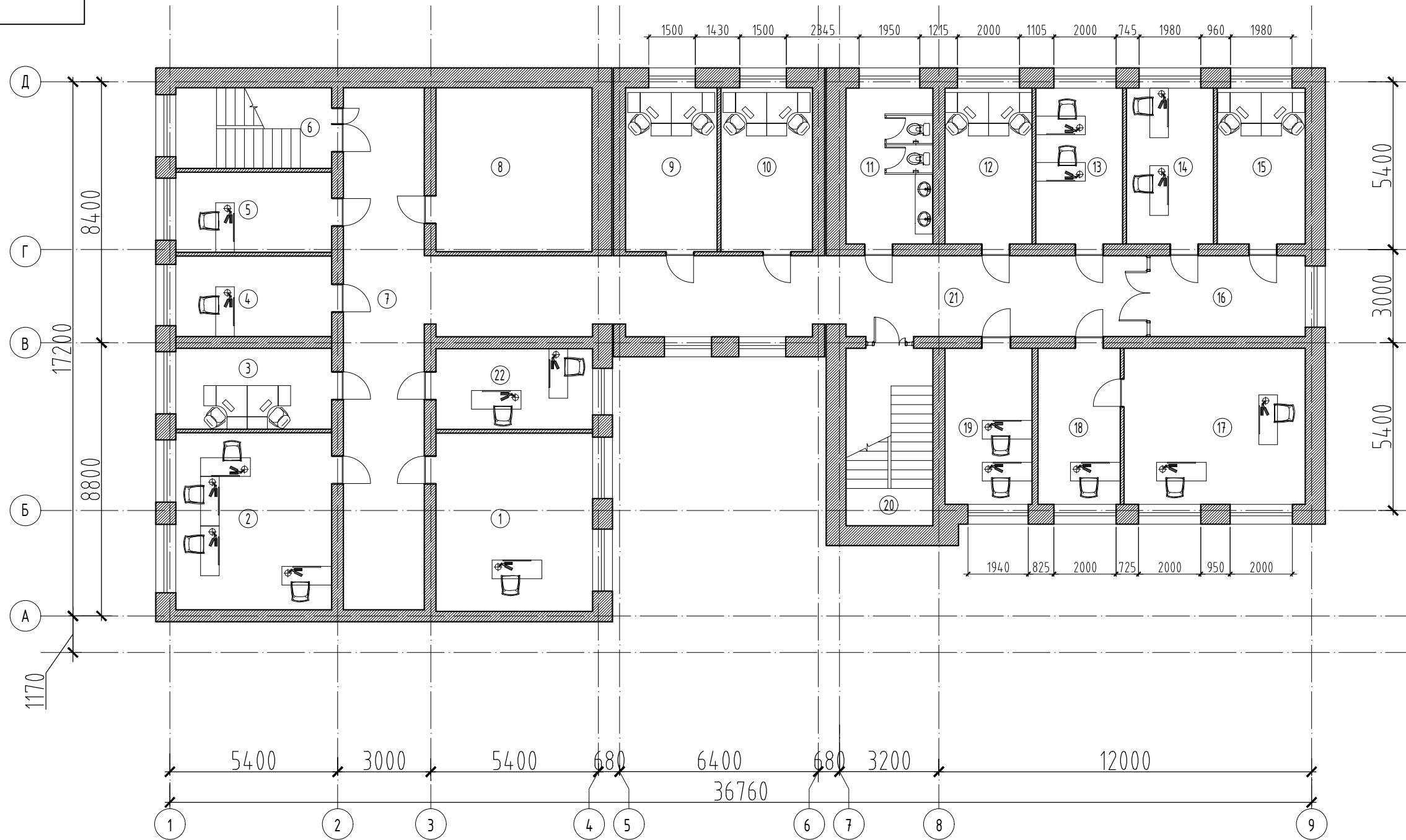
2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Хана /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	4-р давхрын шинээр хийх хана	Тоосго	м3	0.29
Нийт				0.29

- Тайлбар:
1. Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх буурах үзэгдэлүүдээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.

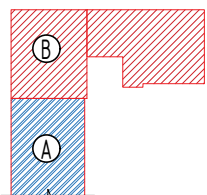
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2, 3, 4-Р ДАВХРЫН ШИНЭЭР ХИЙГДЭХ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:50	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-27	47

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



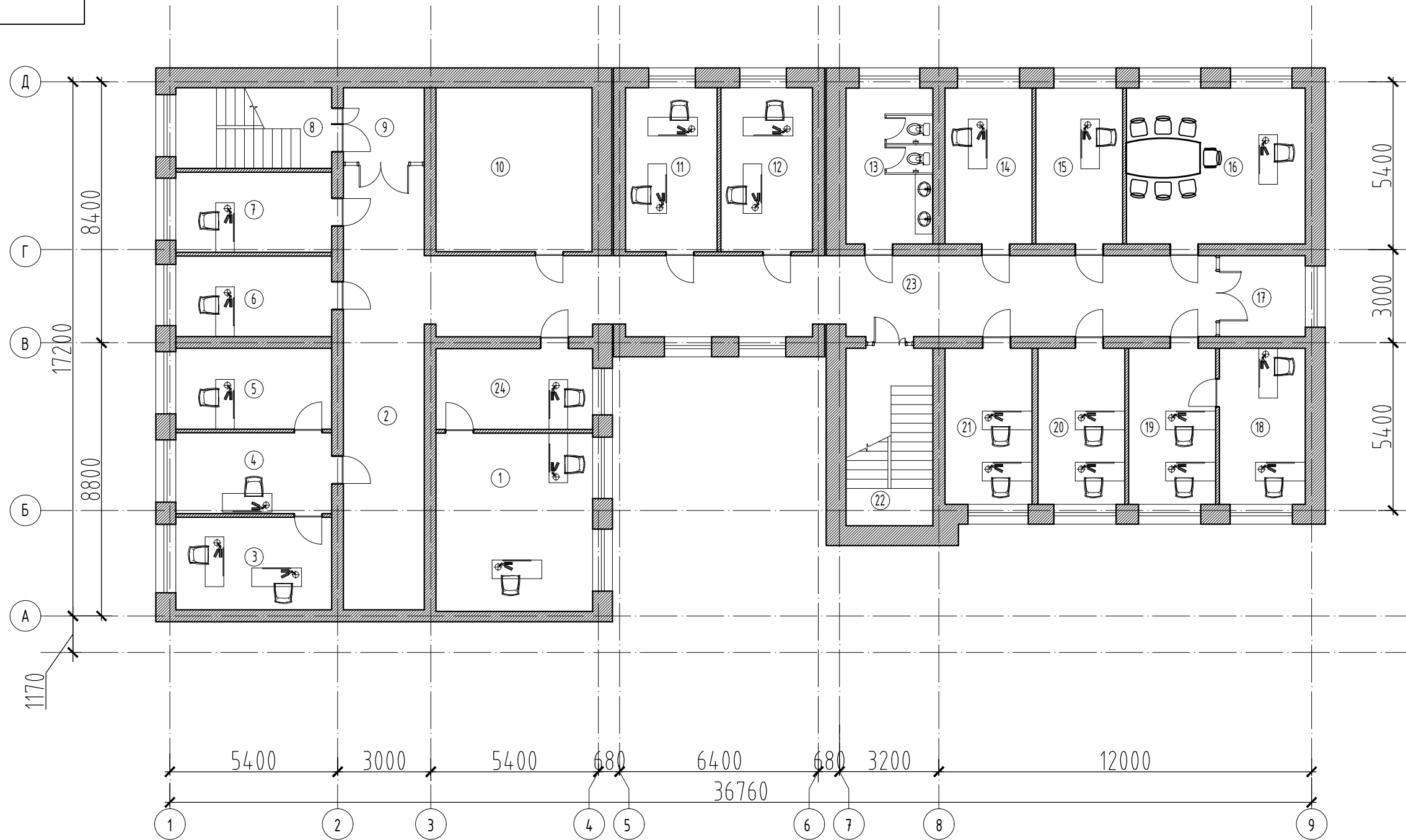
2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистидюль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистидюль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

Блокчилсон схем М1:1000



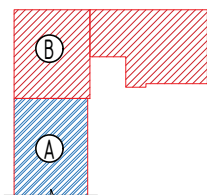
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018	
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-28	47	

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



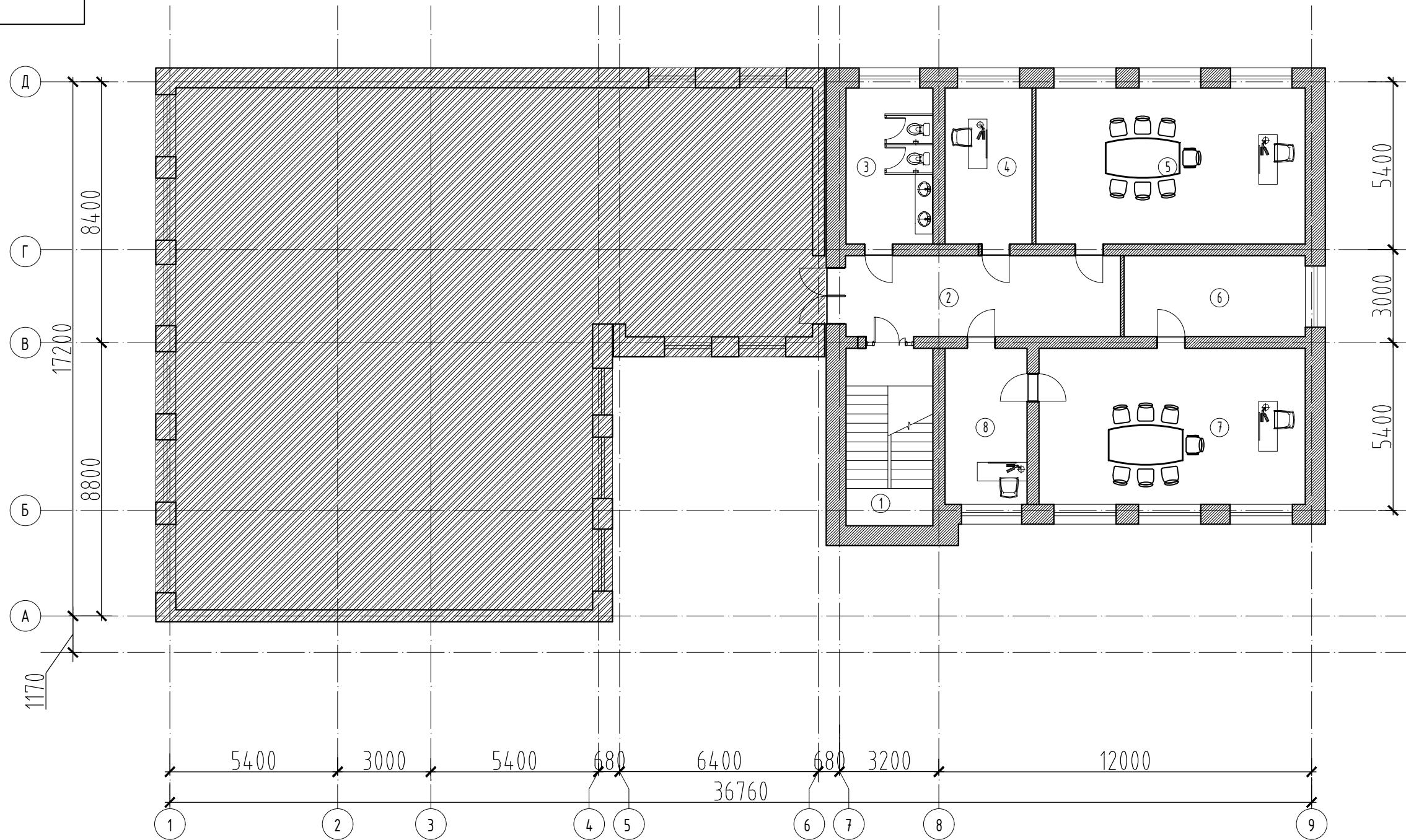
3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

Блокчилсон схем М1:1000



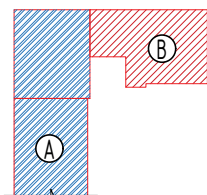
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-29	47

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



4-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000



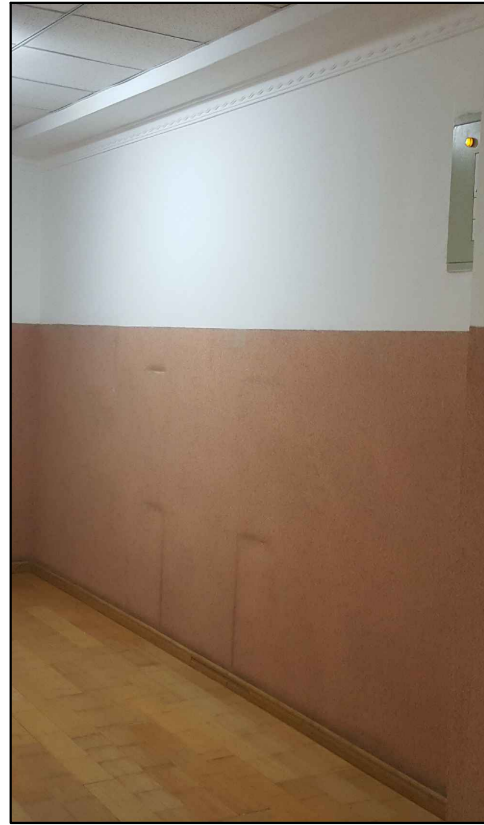
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-30	47

"В БЛОК"-ИЙН ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М1:NONE

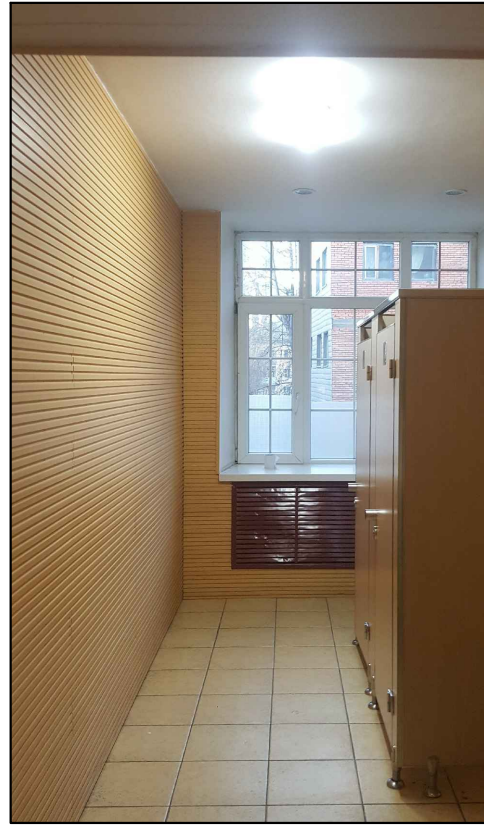
Зураг-1



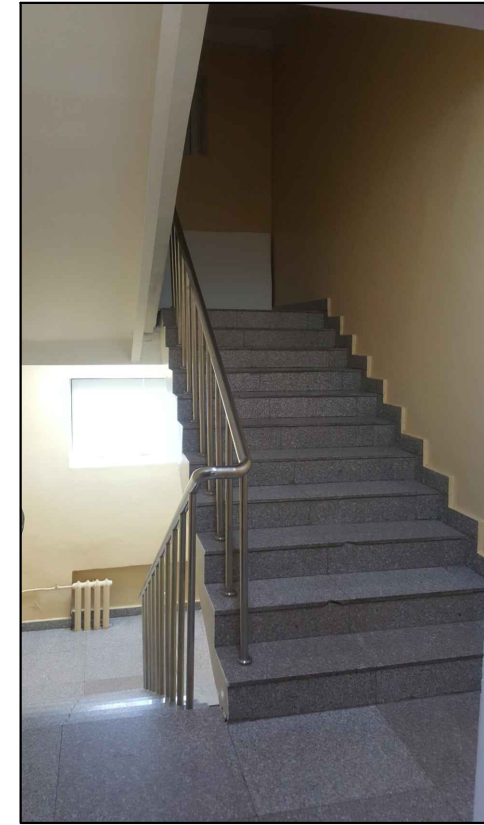
Зураг-2



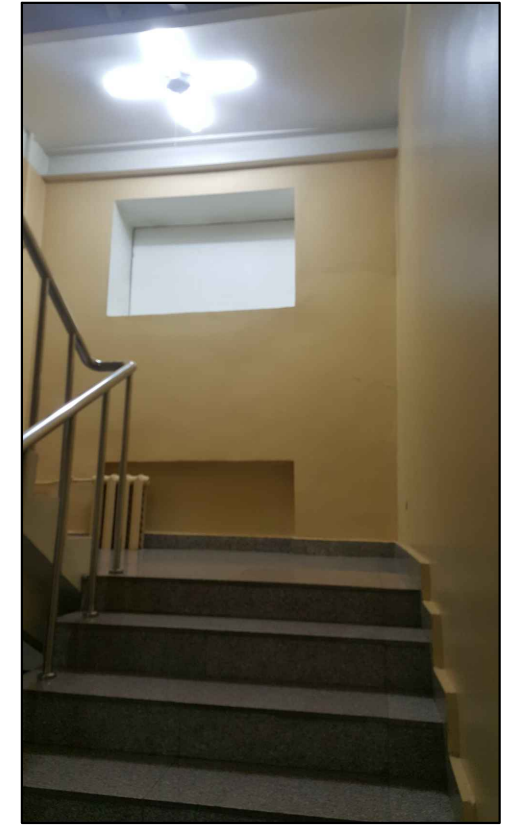
Зураг-3



Зураг-4



Зураг-5



Зураг-6



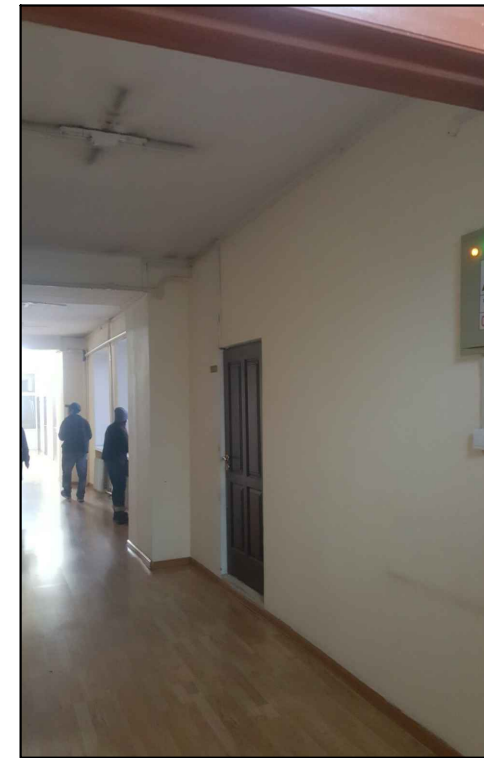
Зураг-7



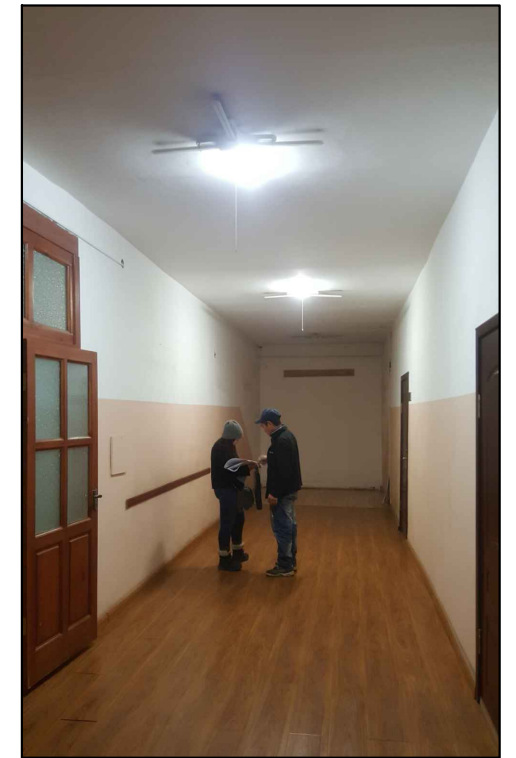
Зураг-8



Зураг-9



Зураг-10



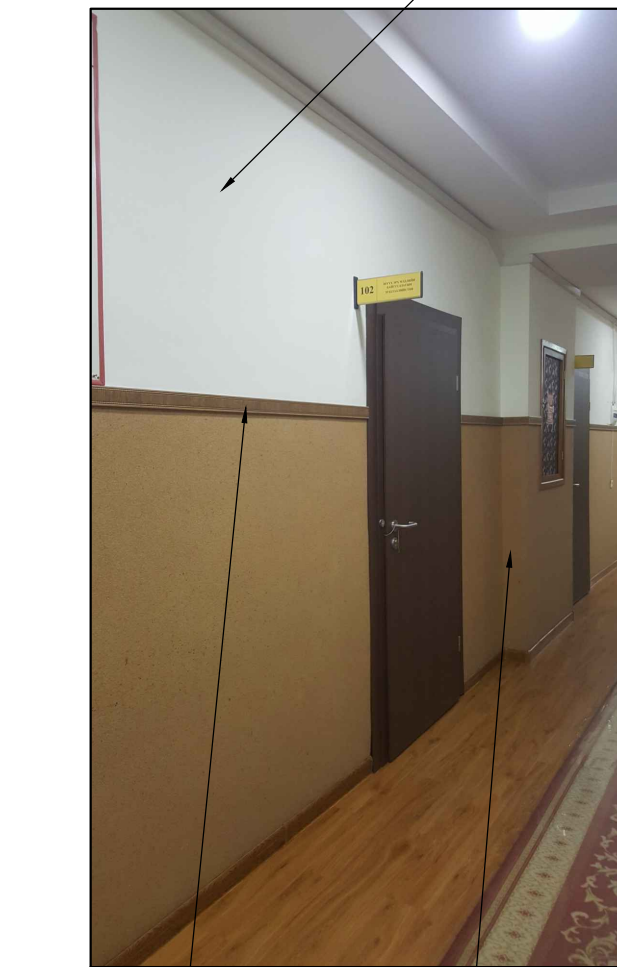
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"В БЛОК"-ИЙН ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:NONE	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-31	47

"В БЛОК"-ИЙН ЗАСВАР ХИЙГДЭХ АЛБАН ӨРӨӨ, ХОНГИЛ, АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН МАТЕРИАЛЫН ӨНГӨНИЙ ЗУРАГ М1:NONE

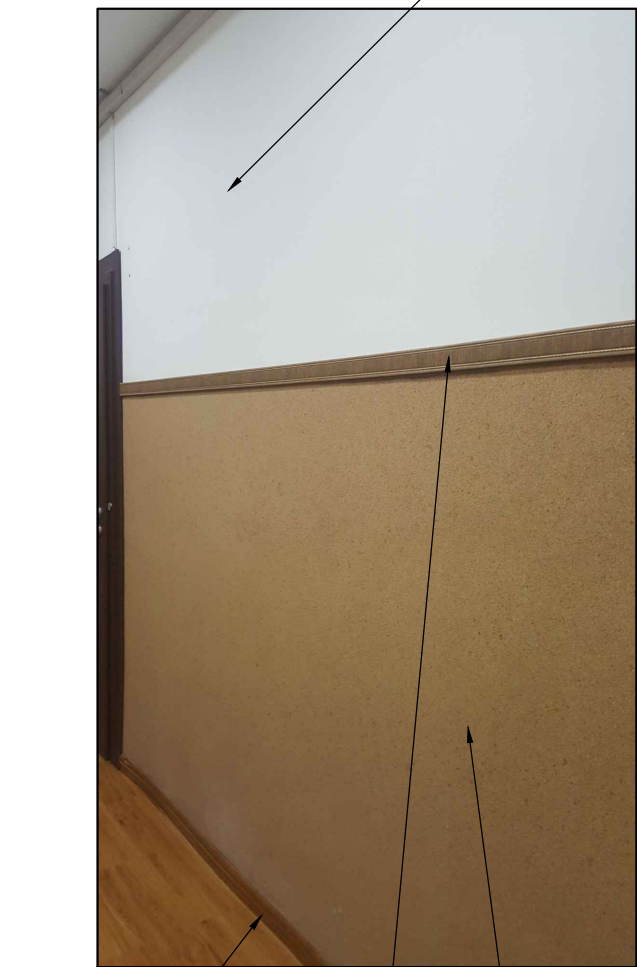
Зураг-1



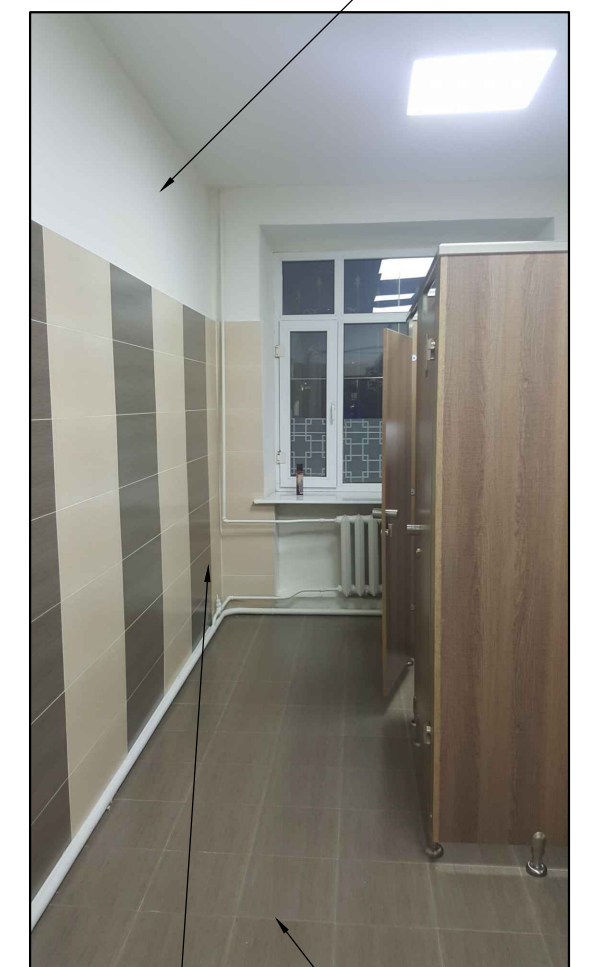
Зураг-2



Зураг-3



Зураг-4



Зураг-5



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ЗАСВАР ХИЙГДЭХ ДОТОР ЗАСЛЫН АЖЛЫН МАТЕРИАЛЫН ӨНГӨНИЙ ЗУРАГ					
Архитектор			ЕГ Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:NONE	2018
Шалгасан			ТГ Шуфр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-32	47

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

(УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо)

“УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ”

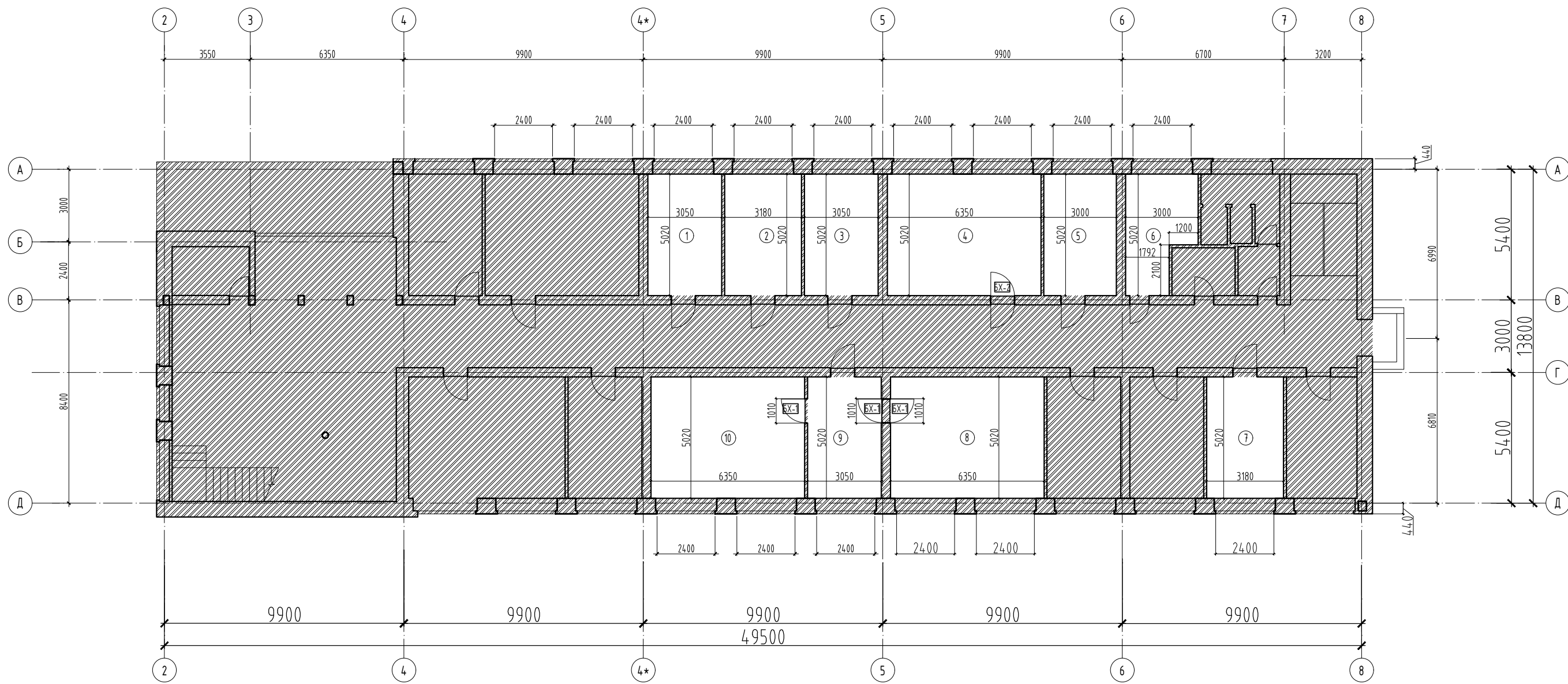
(“А БЛОКИЙН” ХЭСЭГ)

УЛААНБААТАР ХОТ
2018 ОН

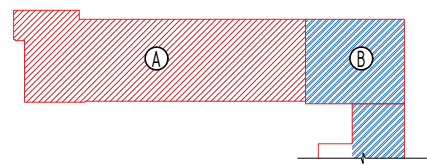
1 2 3 4 5 6 7 8

A3

/А-БЛОК/ 1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАТ М1:150



Блокчилсон схем



1-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	15.32
2	Өрөө	15.96
3	Өрөө	15.32
4	Архивийн өрөө	31.88

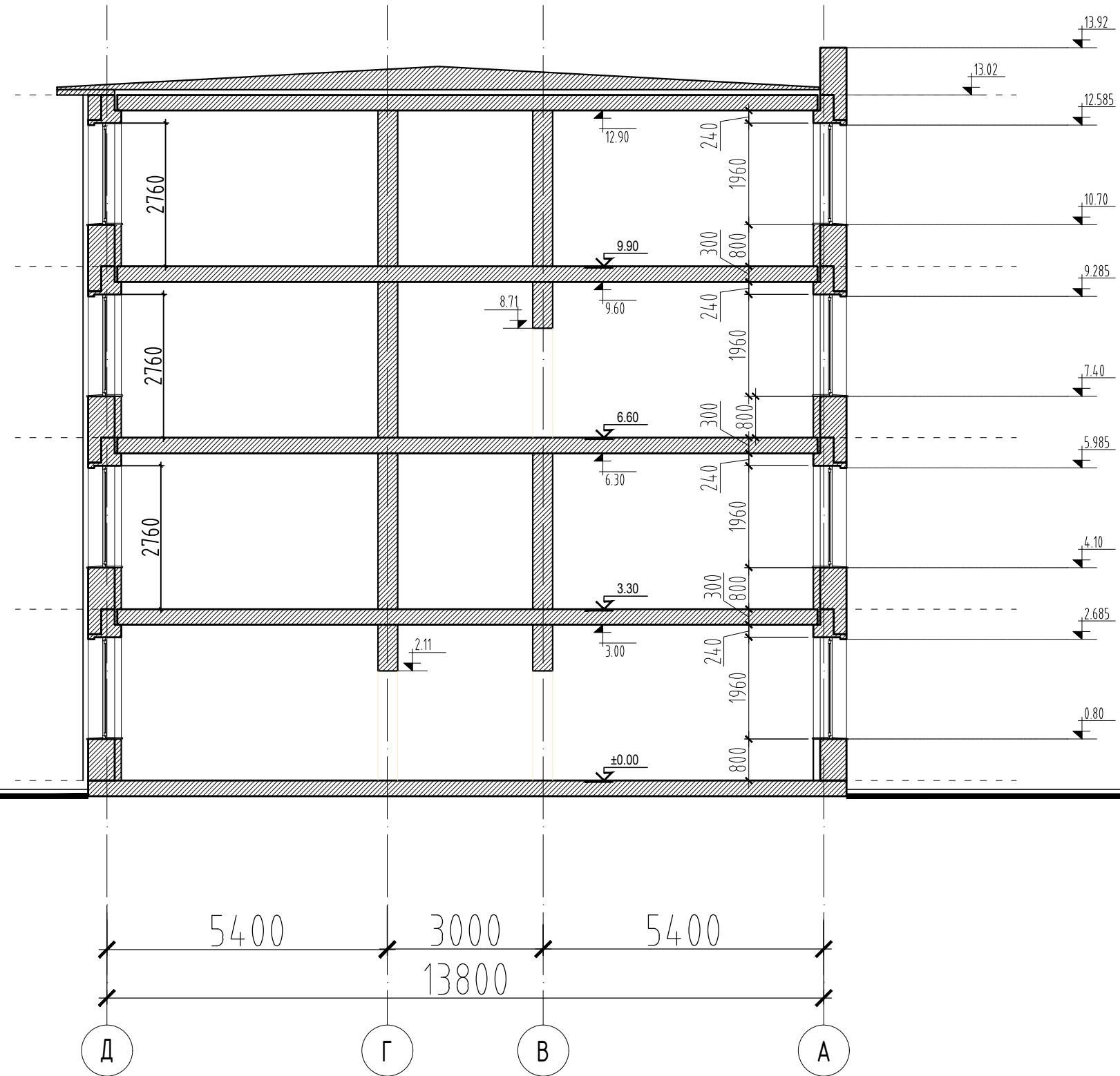
5	Хооллох өрөө	15.06
6	Хоол бэлтгэл	12.53
7	Үзэлийн өрөө	15.96
8	Номын фондны өрөө	31.87
9	Номын сангийн өрөө	15.28
10	Уншлагын өрөө	31.87
Бүгд		201.05

Тайлбар:

1. Буулгах цонх /БЦ-9/ нь 1, 2, 3, 4-р давхарт давтагдах бөгөөд буулгах цонхны тоо ширхгийг буулгах цонх хаалганы дэлгээс түүвэрт БА-38 хуудсанд үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-33	4.7

"А БЛОК" ОГТЛОЛ 1-1 М1:100



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"А БЛОК" ОГТЛОЛ 1-1					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:100	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-34	47

"А БЛОК" БУУЛГАХ МАТЕРИАЛЫН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М1:50

1-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Хань эмүльс /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	1-р давхрын буулгах ханын	Эмүльс	м2	435.03
Нийт				435.03

1-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Тааз /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	1-р давхрын буулгах тааз	Эмүльс	м2	201.05
Нийт				201.05

1-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Шалны хүрээ /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	1-р давхрын буулгах хүрээ	Хуванцар	м/урт	145.01
Нийт				145.01

1, 2, 3, 4-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Цонх /

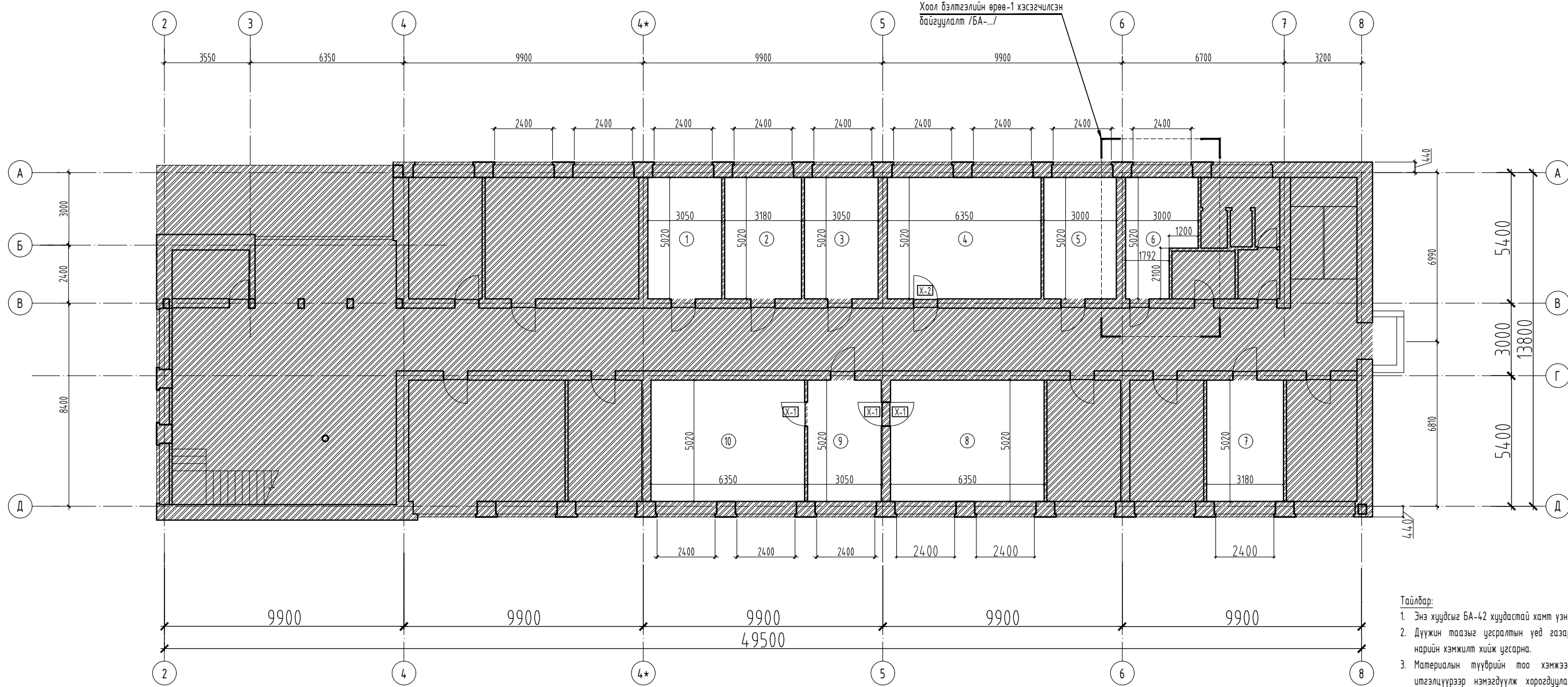
Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	БЦ-9	-	ш	48

1-р давхрын буулгах материалын түүвэр / Хаалга /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	БХ-1	Мод	ш	3
2	БХ-2	Мод	ш	1

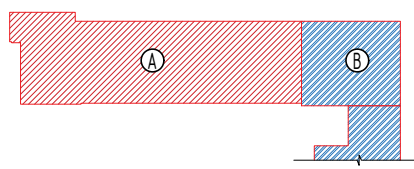
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"А БЛОК" БУУЛГАХ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:50	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-35	47

"А-БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАТ М1:150



- Тайлбар:
- Энэ хуудсыг БА-42 хуудастай хамт үзнэ.
 - Дүүжин таазыг угсралтын үед газар дээр нь дахин нарийн хэмжилт хийж угсарна.
 - Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх буурах итгэлцүүрээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.
 - Дүүжин таазны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-25' хуудсанд үзнэ.
 - Шинэчилэн солих цонх /Ц-9/ нь 1-4-р давхарт давтагдах бөгөөд шинээр хийх цонхны тоо ширхгийг цонх хаалганы дэлгээс түүвэр БА-42 хуудсанд үзнэ.

Блокчилсон схем



1-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	15.32
2	Өрөө	15.96
3	Өрөө	15.32
4	Архийн өрөө	31.88

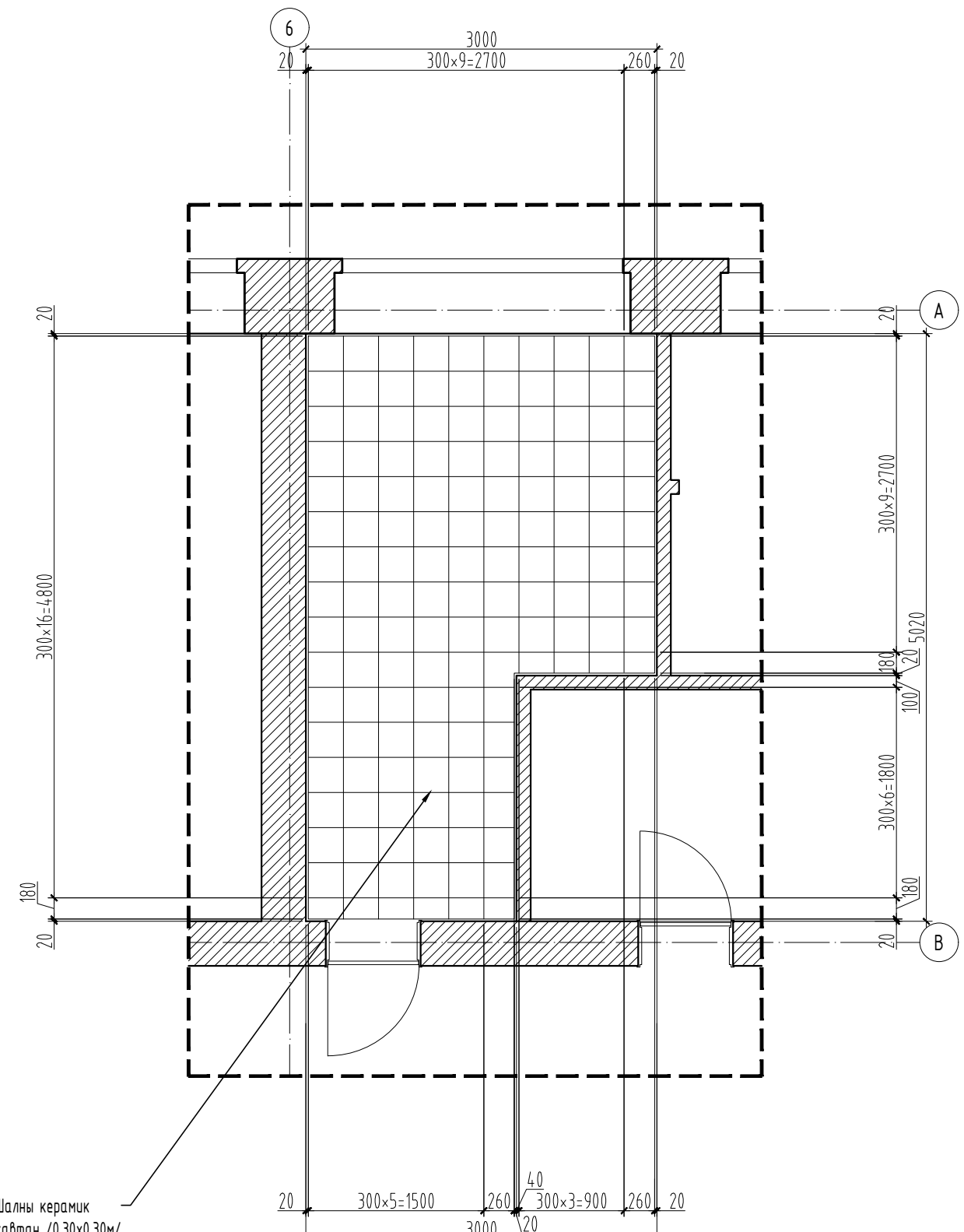
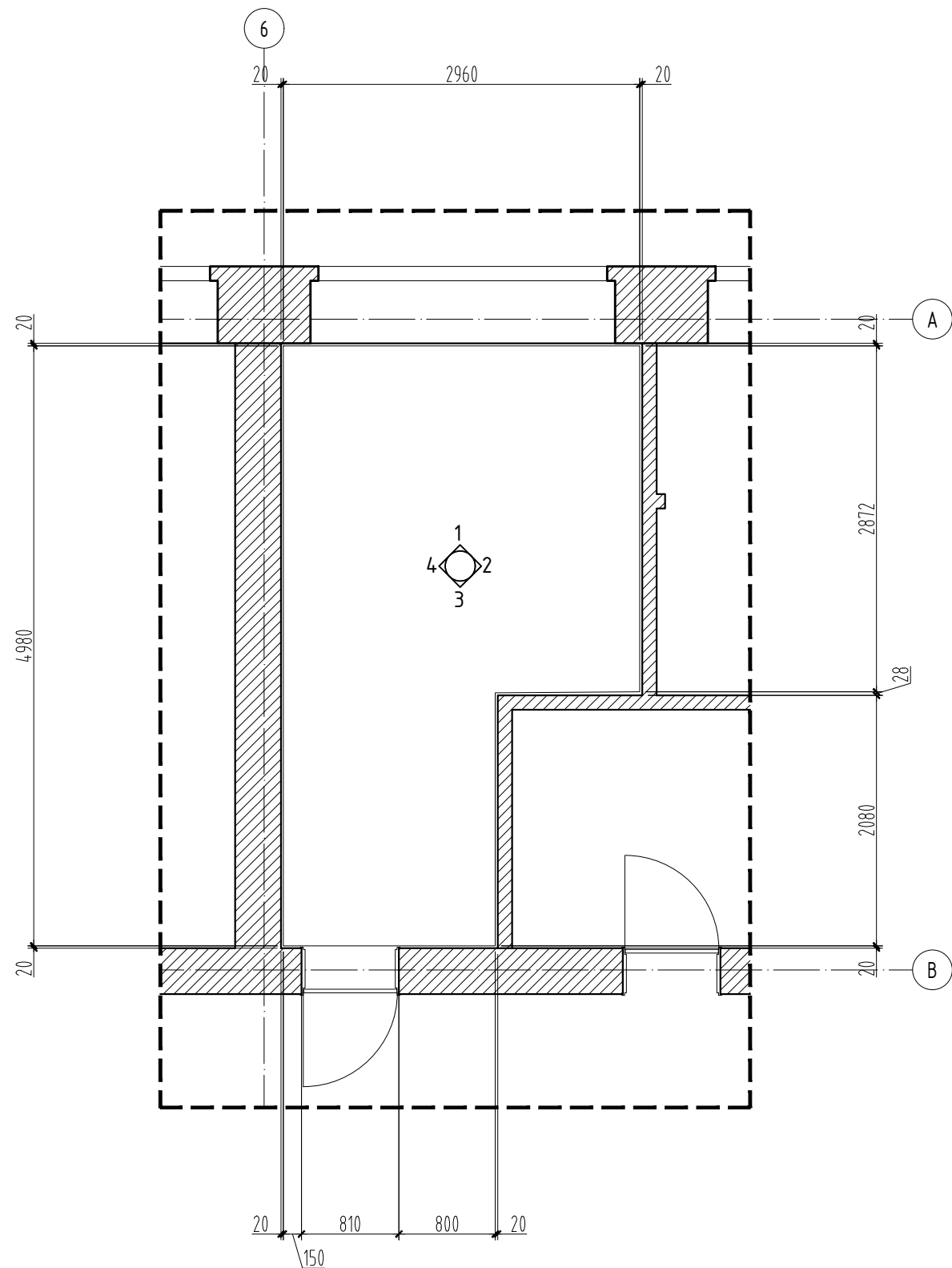
5	Хооллох өрөө	15.06
6	Хоол бэлтгэл	12.53
7	Үзэлийн өрөө	15.96
8	Номын фондын өрөө	31.87
9	Номын сангийн өрөө	15.28
10	Уншлагын өрөө	31.87
Бүгд		201.05

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
1-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН БАЙГУУЛАТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-36	47

ХООЛ БЭЛТГЭЛИЙН ӨРӨӨ-1 ШАЛНЫ ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/ М1:50

Хэсэгчилсэн байгуулалт-2

Шалны дэлгээс



Тайлбар

1. Шалны керамик хавтанг 300x300мм хэмжээтэй сонгон ханын керамик хавтантай цулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
2. Хананд 600x300мм /h/ плитаг ханын дэлгээс зургийн дагуу цэвэр үзэмжтэй хийж плитаны хоорондох зайд цагаан өнгийн чигжээс хийнэ.
3. Хана болон шалны керамик хавтангийн өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

Тайлбар:

1. Хоол бэлтгэлийн өрөөний хэсэглэлийг БА-39 хуудастай хамт үзнэ.
2. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-43 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо

УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

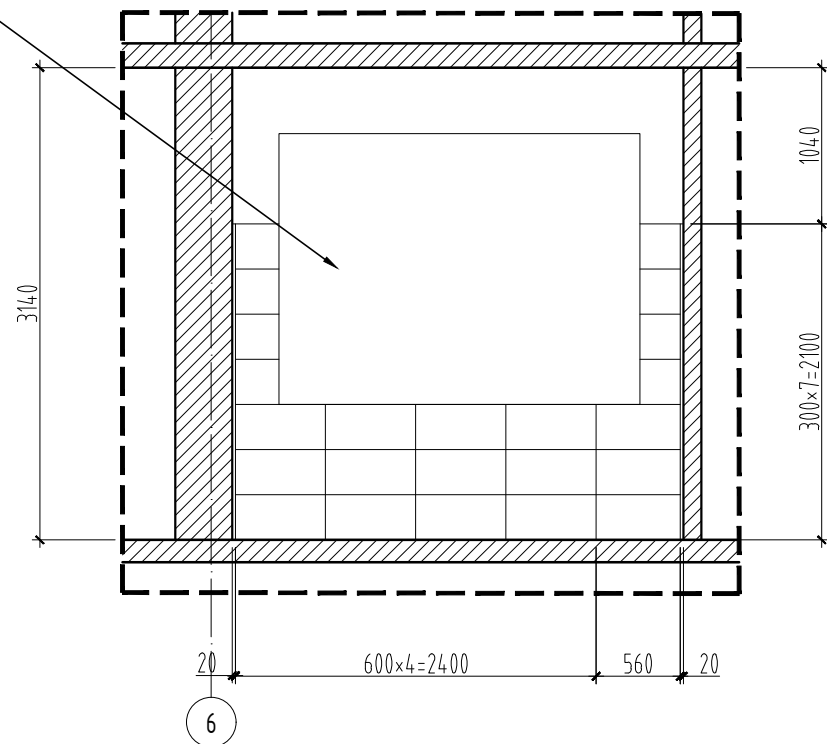
ХООЛ БЭЛТГЭЛИЙН ӨРӨӨ-1 ШАЛНЫ ДЭЛГЭЭС /Хэсэгчилсэн байгуулалт/

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-37	47

ХООЛ БЭЛТГЭЛИЙН ӨРӨӨ-1 /Ханын дэлгээс/ М1:50

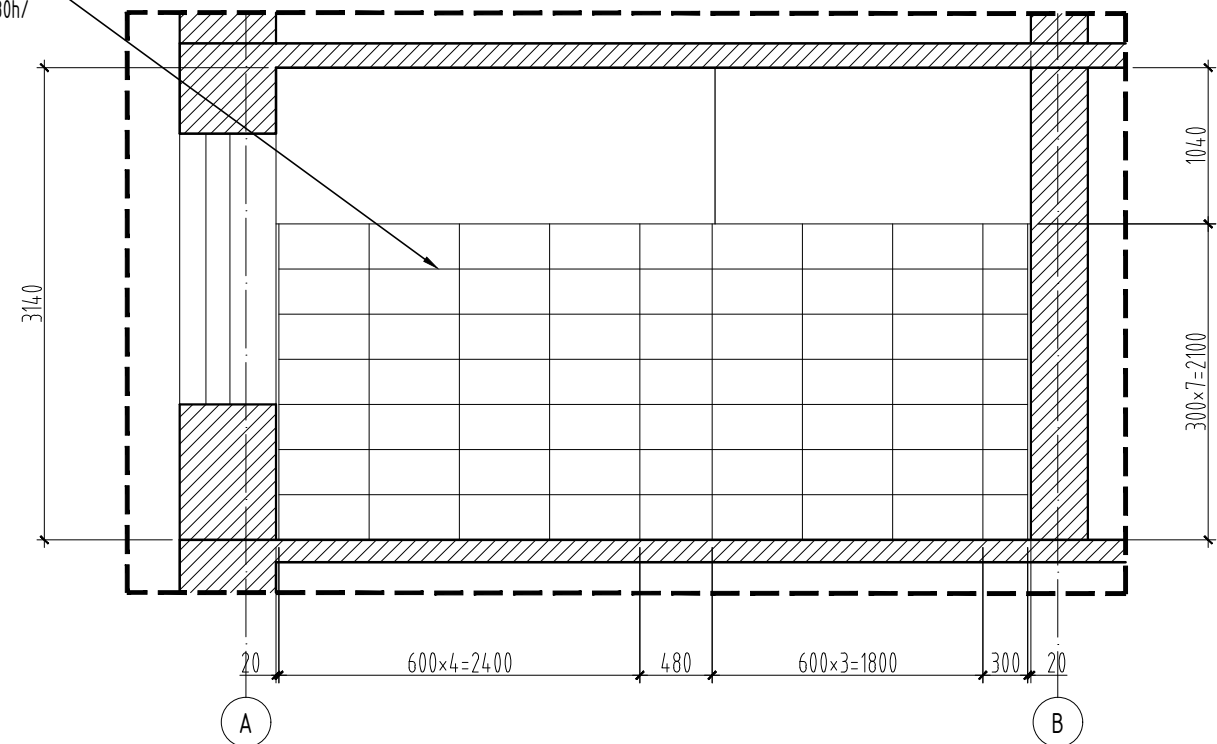
Ханын дэлгээс-1

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



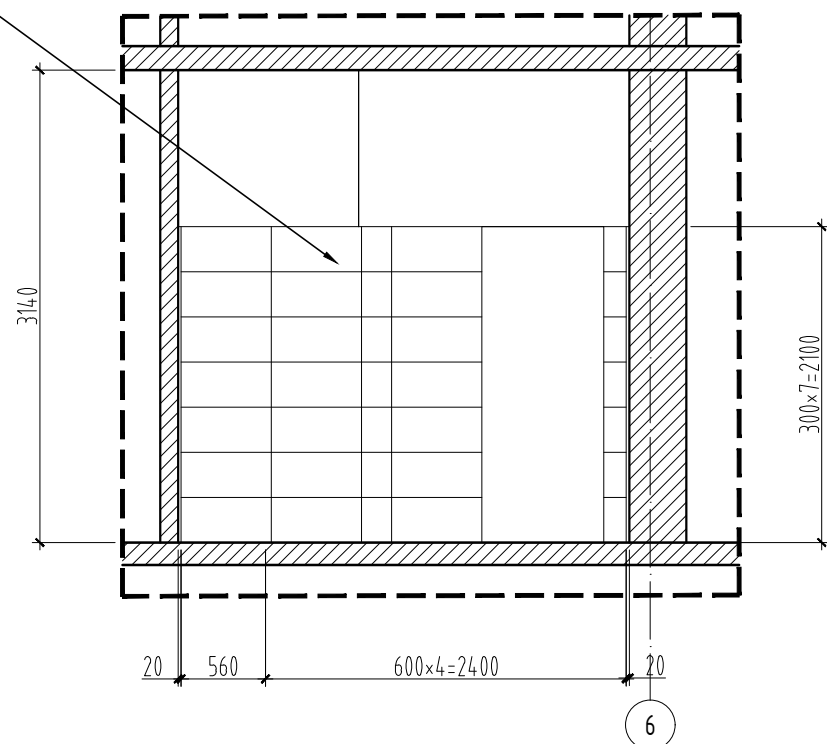
Ханын дэлгээс-2

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



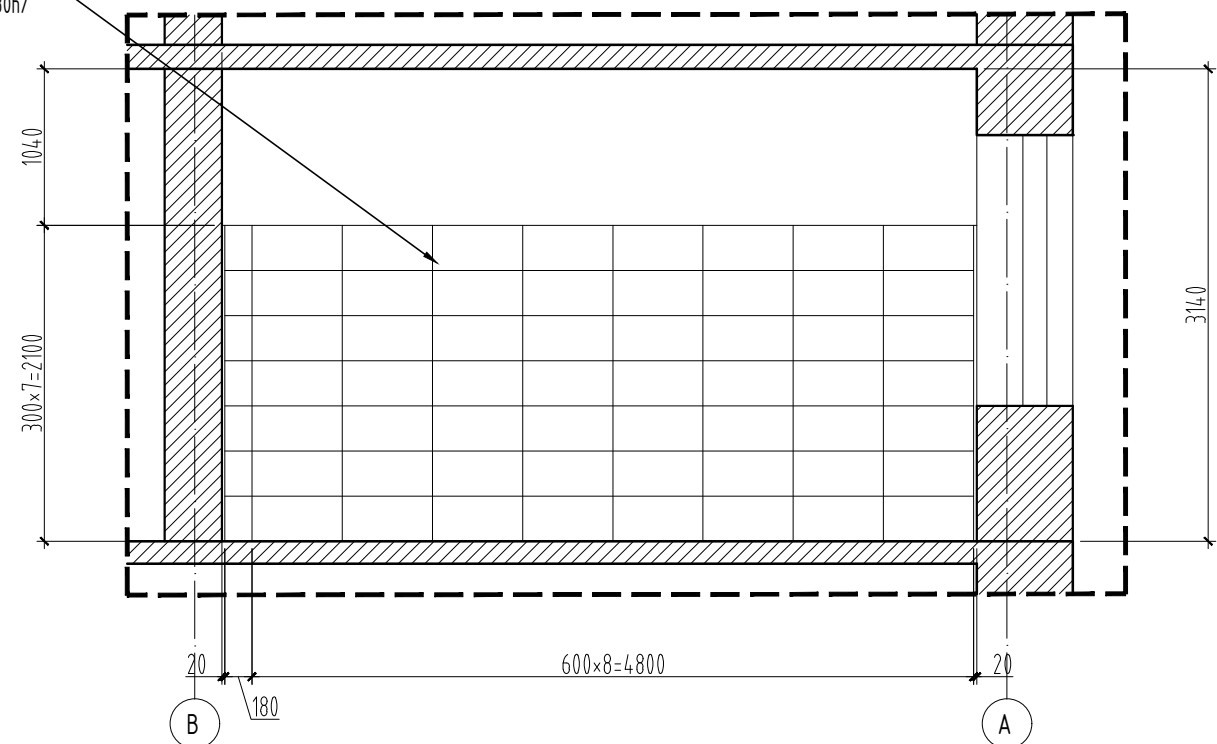
Ханын дэлгээс-3

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



Ханын дэлгээс-4

Ханын керамик хавтан /0.60x0.30h/



Тайлбар

1. Шалны керамик хавтанг 300x300мм хэмжээтэй плитаг сонгон ханын керамик хавтантай уулзваруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийнэ.
2. Хананд 600x300мм /h/ плитаг ханын дэлгээс зургийн дагуу цэвэр үзэмжтэй хийж плитаны хоорондох зайд цагаан өнгийн чигжээс хийнэ.
3. Хана болон шалны керамик хавтангийн өнгө загварыг дотор заслын тодорхойлолтоос /хуудас БА-02/ үзнэ.

Тайлбар:

1. Хоол бэлтгэлийн өрөөний хэсэглэлийг БА-39 хуудастай хамт үзнэ.
2. Таазны гэрэлтүүлгийг БА-43 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

ХООЛ БЭЛТГЭЛИЙН ӨРӨӨ-1 /Ханын дэлгээс/

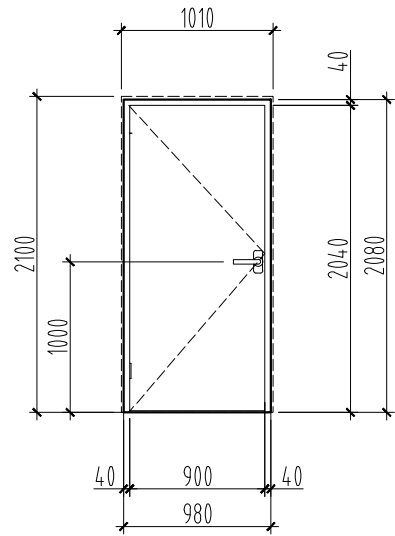
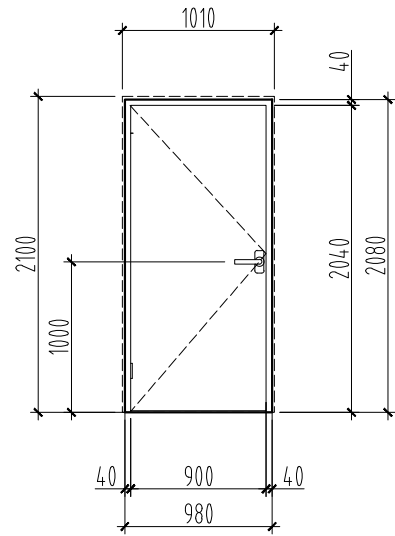
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:50	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-38	47

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ДЭЛГЭЭС, ШИНЭЭР ХИЙГДЭХ МАТЕРИАЛЫН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М1:50

ХААЛГА /Х-1/

ХААЛГА /Х-2/

Нүхний хэмжээ	1010x2100h	Нүхний хэмжээ	1010x2100h
Хэмжээ /мм/	980x2080h	Хэмжээ /мм/	980x2080h
Материал	Модон хаалга /дотор/	Материал	Металл хаалга /дотор/
Нийт тоо ширхэг	3ш/Ба-1ш, 3ү-2ш/	Нийт тоо ширхэг	1ш /3ү/



1-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Ханын эмүльс /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт тоо ширхэг
1	1-р давхрын шинээр хийх ханын	Эмүльс	м2	306.55
Нийт				306.55

1-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Тааз /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	1-р давхрын шинээр хийх тааз	Эмүльс	м2	201.05
Нийт				201.05

1-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Ханын керамик хавтан хоол дэлтгэл /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	Цайвар шаргал	Керамик	м2	31.76
Нийт				31.76

Тайлбар:

- Энэ хуудсыг БА-39 хуудастай хамт үзнэ.
- Модон эдэлхүүний чийглэг 16%-аас ихгүй байна.
- Бүүлгалтын ажил дууссаны дараа цонхны нүхний хэмжээг газар дээр нь дахин нарийн хэмжилт хийж, дэлгээс зургийн загварын дагуу үйлдвэрт захиалж угсарна.

Нэмэлт тайлбар:

- Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх буурах итгэлцүүрээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.

1-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Явган хана /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	1-р давхрын явган хана	Мод	м2	168.75
Нийт				168.75

1-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Тосон будаг үзелийн хананд /

Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	1-р давхрын тосон будаг	Будаг	м2	32.53
Нийт				32.53

"А, В" блок 1, 2, 3, 4-р давхрын шинээр хийх материалын түүвэр / Цонхны тавцан /

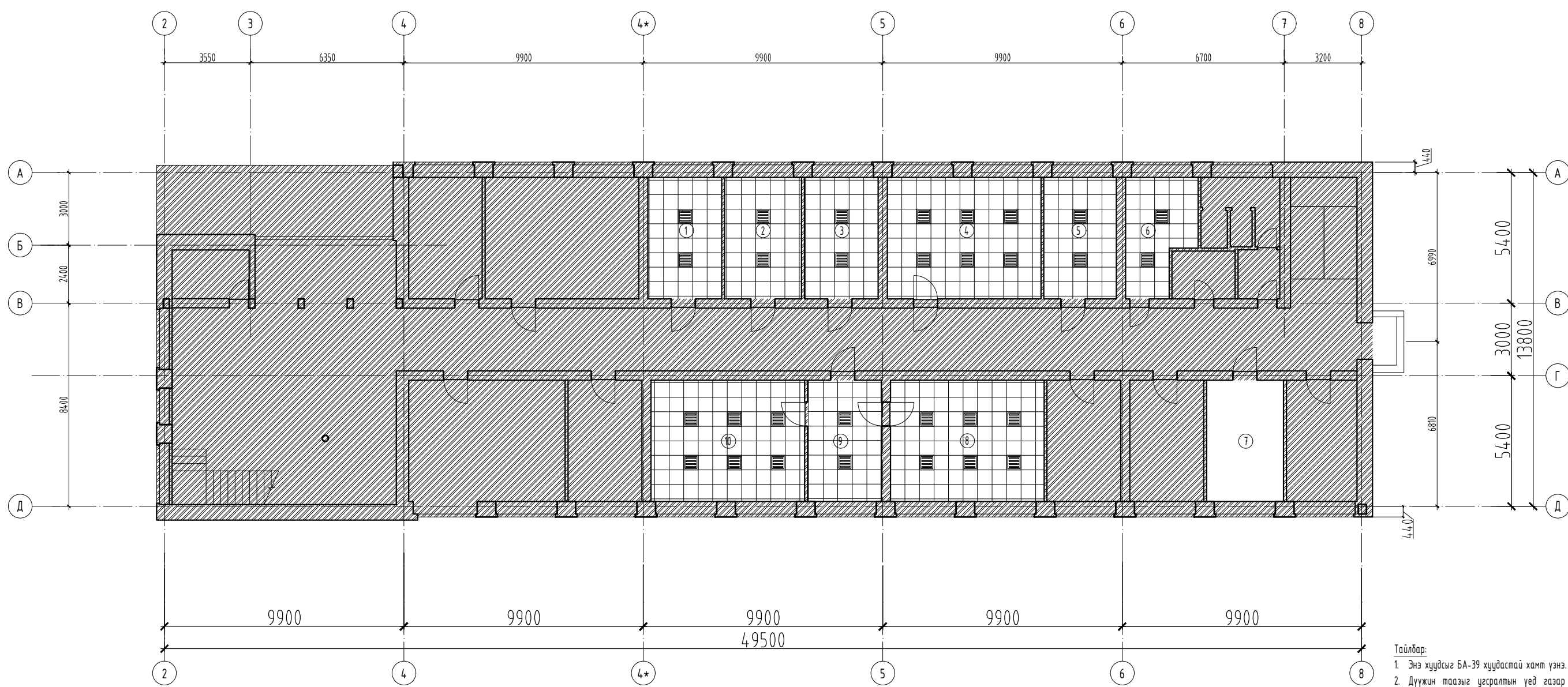
Д/д	Өрөөний нэр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж
1	"А, В" блок 1, 2, 3, 4-р давхар	-	м/урт	228.2
Нийт				228.20

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

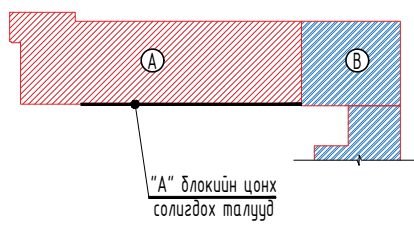
ХААЛГА, ЦОНХНЫ ДЭЛГЭЭС, ШИНЭЭР ХИЙГДЭХ МАТЕРИАЛЫН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			М1:50	2018
Шалгасан		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-39	47

"А-БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАТ М1:150



Блокчилсон схем



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	15.32
2	Өрөө	15.96
3	Өрөө	15.32
4	Архивийн өрөө	31.88

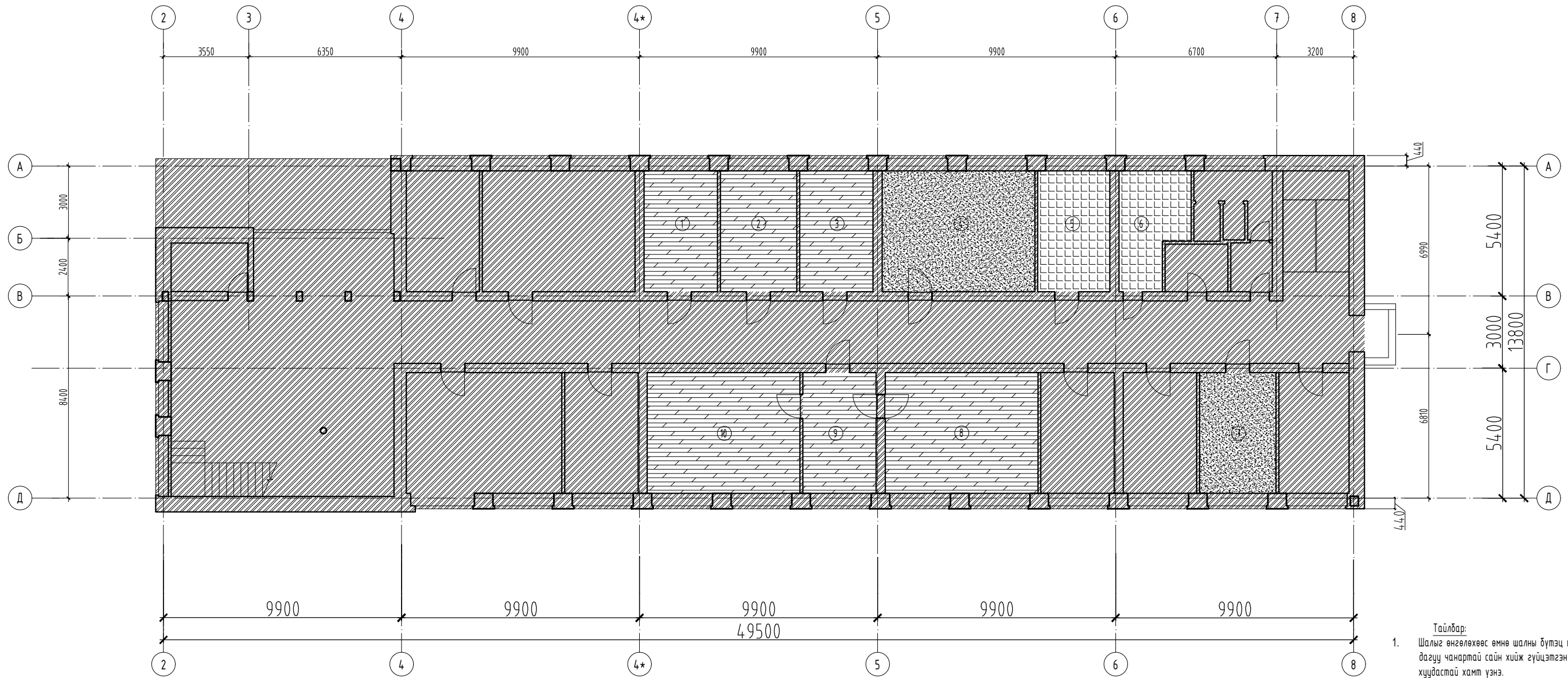
5	Хооллох өрөө	15.06
6	Хоол бэлтгэл	12.53
7	Үзэлийн өрөө	15.96
8	Номын фондын өрөө	31.87
9	Номын сангийн өрөө	15.28
10	Уншлагын өрөө	31.87
Бүгд		201.05

Д/в	Тэмдэглэгээ	Нэр/тайлбар	Талбай м2	Тайлбар
4		Дүүжин таазны флуоресцент гэрэл	30ш	ДГ, ХТ-н нарийн зэрэглэл ханг үзнэ.
5		Гилсэн хайлган дүүжин тааз	185.09	ДГ, ХТ-н нарийн зэрэглэл ханг үзнэ.

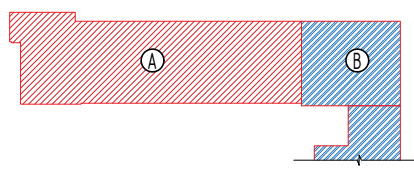
- Тайлбар:
- Энэ хуудсыг БА-39 хуудастай хамт үзнэ.
 - Дүүжин таазыг угсралтын үед газар дээр нь дахин нарийн хэмжилт хийж угсарна.
 - Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх буурах итгэлцүүрээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.
 - Дүүжин таазны хэсэгчилсэн байгуулалтыг БА-25' хуудсанд үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо			
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
1-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАТ			
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:150
Гүйцэтгэгсэн		ТГ Шифр:	Огноо: 2018
Шалгасан		Зургийн дугаар: БА-40	Хуудас: 47

"А-БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАТ М1:150



Блокчилсон схем



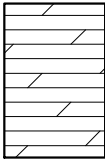
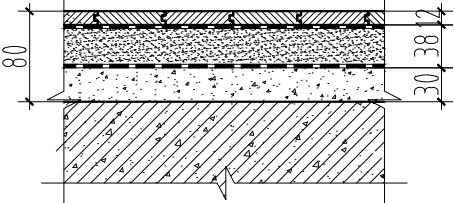
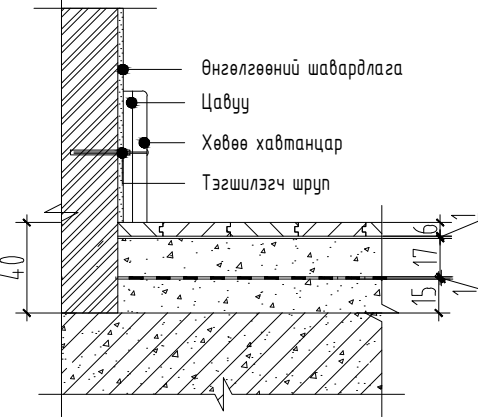
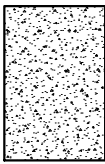
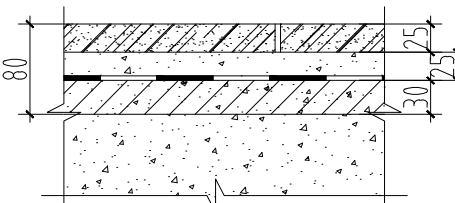
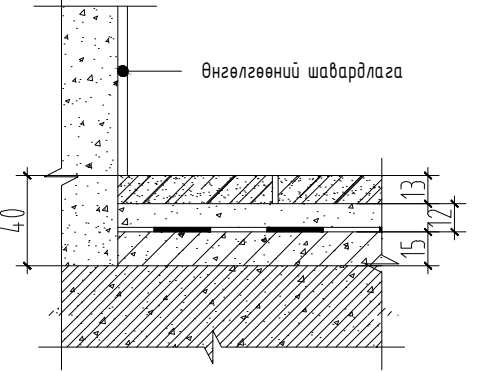
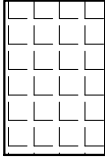
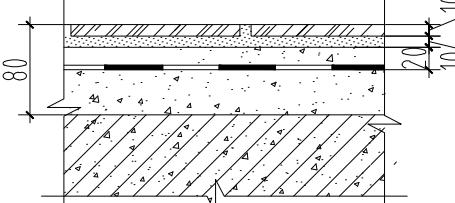
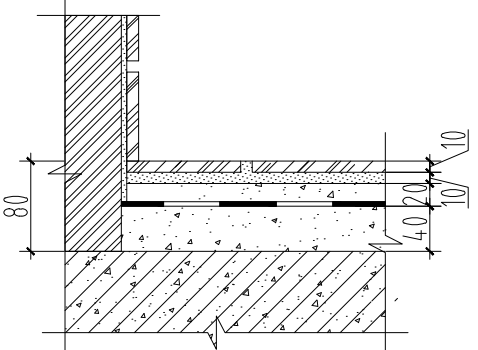
1-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	15.32
2	Өрөө	15.96
3	Өрөө	15.32
4	Архивийн өрөө	31.88

5	Хооллох өрөө	15.06
6	Хоол бэлтгэл	12.53
7	Үзэлийн өрөө	15.96
8	Номын фондын өрөө	31.87
9	Номын сангийн өрөө	15.28
10	Уншлагын өрөө	31.87
Бүгд		201.05

- Тайлбар:
- Шалыг өнгөлөөхөөс өмнө шалны бүтэц тодорхойлолтын дагуу чанартай сайн хийж гүйцэтгэнэ. БА-45 хуудастай хамт үзнэ.
 - Мөн хооллох өрөө, хоол бэлтгэлийн өрөөнд ус чийг тусгаарлагчийг заавал дэвсэх шаардлагатай.
 - Зурагт тодорхойлсон өрөөнүүдийн шаланд сайн чанарын керамик хавтан сонгож, зориулалтын цавуугаар хавтангийн цулбаруудыг тааруулан цэвэр үзэмжтэй наана. /Өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж болно/

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
1-Р ДАВХРЫН ШАЛНЫ БАЙГУУЛАТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-41	47

ШАЛНЫ БҮТЭЦ, ТОДОРХОЙЛОЛТ М1:20

Шалны бүтэц, тодорхойлолт						
Шалны төрөл	Тэмдэглэгээ	Шалны хийц бүтэц	Шалны хөвөө	Шалны бүтэц /мм/	Зориулалт	Нийт м2
Ш-1 өнгөлгөө: Паркет				Ламинатан шал δ=12мм Зөөлөвч 1үе	Номын санч, номын фонд, уншлагын өрөө, жолооч, мужаан, хэрэг хадгалах өрөөнд.	125.66
Ш-2 өнгөлгөө: Ероху будаг				Чулуу δ=25мм Тэгшилгээ шавардлага цем.зүүрмаг δ=30мм	Архивийн өрөө	47.84
Ш-3 өнгөлгөө: Шалны керамик хавтан				Керамик хавтан δ=10мм Барьцалдуулагч цем.зүүрмаг δ=10мм Цементэн тэгшилгээ М150 δ=20мм Ус тусгаарлагч хар цаас 2үе	Хооллох өрөө, хоол бэлтгэх өрөөнд	27.60

Тайлбар:

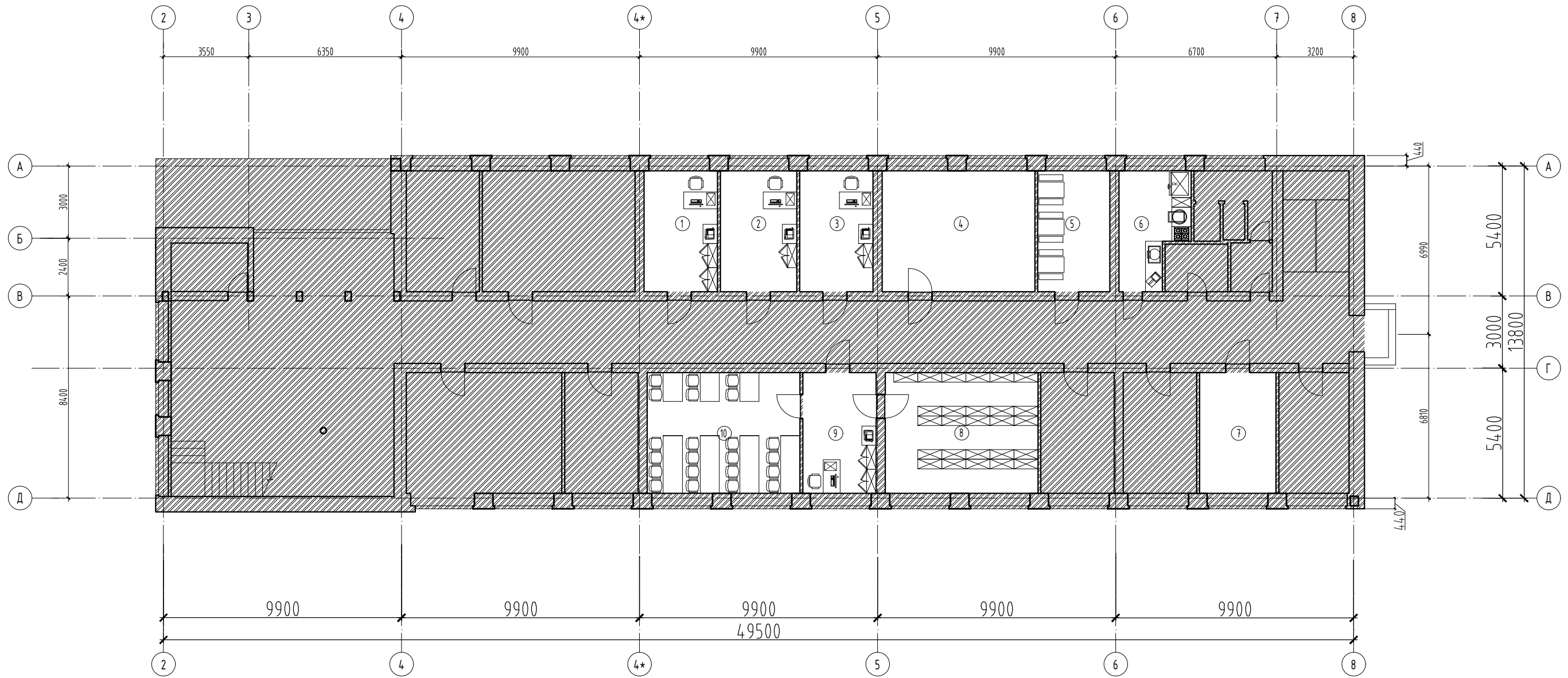
1. Материалын түүврийн тоо хэмжээг өгсөх дуурах итгэлцүүрээр нэмэгдүүлж хорогдуулаагүй үндсэн тоо хэмжээ болно.
2. БА-39 хуудастай хамт үзнэ.

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

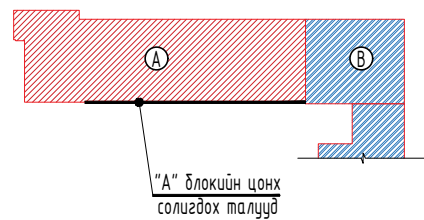
ШАЛНЫ БҮТЭЦ, ТОДОРХОЙЛОЛТ

Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			М1:20	2018
Шалгасан		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-42	47

"А-БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАТ М1:150



Блокчилсон схем



1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	15.32
2	Өрөө	15.96
3	Өрөө	15.32
4	Архийн өрөө	31.88

5	Хооллох өрөө	15.06
6	Хоол бэлтгэл	12.53
7	Үзэлийн өрөө	15.96
8	Номын фондын өрөө	31.87
9	Номын сангийн өрөө	15.28
10	Уншлагын өрөө	31.87
Бүгд		201.05

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-43	4.7

"А БЛОК"-ИЙН ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ М1:NONE

Зураг-1



Зураг-2



Зураг-3



Зураг-4



Зураг-5



Зураг-6



Зураг-7



Зураг-8



Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
"А БЛОК"-ИЙН ОДОО БАЙГАА ХАРАГДАХ БАЙДАЛ					
Архитектор			ЕГ Шуфр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:NONE	2018
Шалгасан			ТГ Шуфр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-44	47

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

A3

(УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо)

"УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ"

(ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТ - ХАС)

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

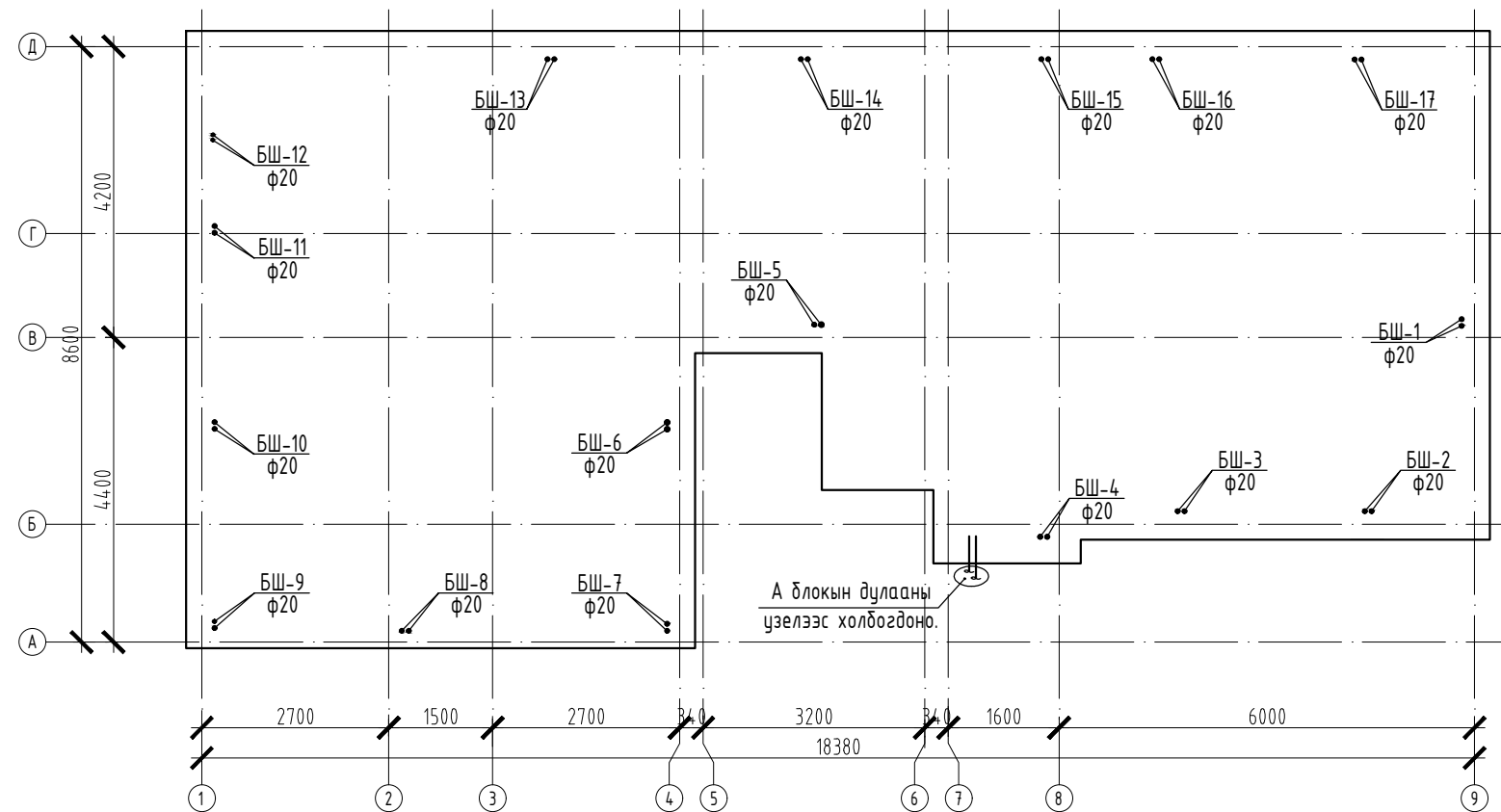
6

7

8

A3

ТОЙМЧИЛСОН БАЙГУУЛАЛТ М1:200



АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	ЗУРГИЙН НЭР	ТАЙЛБАР
1	Зургийн жагсаалт, Тоймчилсон байгуулалт, Тайлбар бичиг	ХАС-1
2	Дулаан дамжилтын итгэлцүүр, Үндсэн үзүүлэлт, Таних тэмдэг	ХАС-2
3	Материалын түүвэр /Халаалт/	ХАС-3
4	1-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	ХАС-4
5	2-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	ХАС-5
6	3-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	ХАС-6
7	4-р давхрын халаалтын системийн байгуулалт	ХАС-7
8	Халаалтын системийн тойм	ХАС-8
9	Хэсэгзлэл-1,2	ХАС-9

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороонд байрлах Дээд шүүхийн барилгын засварын ажлын халаалтын системийн ажлын зураг төслийг захиалагчийн хүсэлт, барилга архитектурын даалгавар, барилгын холбогдох норм дүрмийг баримтлан барилгын зураг төслийн "ЭМ ЭС ЭЛ" ХХК -нд боловсруулав. Захиалагчийн хүсэлтээр гадна ханыг дулаалаагүй болно.

Гадна агаарын тооцооны хэм -39.0 °С Халаалтын өгөх усны хэм +95 °С
 Халаалтын буцах усны хэм +70 °С Дотор агаарын тооцооны хэм +18 °С
 Галлагааны үргэлжлэх хоног 240 хон

- Халаалтын түгээх гол магистрал шугамыг зурагт тусгасны дагуу шаланд сувагт болон шалан дээгүүр зурагт заасан чиглэлд налууутай угсарна. Түгээх гол шугамыг уртын дагуу 100% дулаалах бөгөөд Армстронг бүхий дулаалгын материалаар дулаална.
- Халаалтын системийг доогуур түгээлттэй 2 хоолойт усан халаалтын мухардмал эргэлттэй системээр төлөвлөсөн.
- Халаалтын босоо шугам болон хэвтээ түгээх шугамын өгөх шугамыг урсгалын чиглэлд баруун гар талд байхаар угсарна.
- Халаалтын яндан хоолойг бетон хана, хучилт нэвтлэх гарах хэсэгт заавал гильзэнд угсарна. Халаалтын босоо шугамын хомутан бэхэлгээг угсралтын шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Халаалтын системийн яндан хоолойд ОХУ-д үйлдвэрлэсэн ердийн ган янданг хэрэглэхийг санал болгож байна. Орос ган яндан нь чанараараа олон жилийн найдвартай байдлыг хангаж ажиллах баталгаа болж өгнө.
- Халаалтын системийн халаах хэрэгсэлд Чех улсад үйлдвэрлэсэн Корадо маркийн радиаторыг сонголоо. Халаах хэрэгслийн өгөх шугам дээр термостат хаалт, буцах шугам дээр тохируулгын түгжих хаалт угсарна.
- Халаалтын системийг бүрэн угсарч дууссаны дараа даралттай усаар шахаж шалгана. Шахалтын даралт 8 бар болно.
- Халаалтын системийн яндан хоолойн гагнуурын ажлыг чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэхэд анхаарч ажиллах хэрэгтэй.
- Халаалтын системийн яндан хоолойн холболтонд зориулалтын ган холбох хэрэгслүүдийг ашиглах шаардлагатай.

Улаанбаатар хот, ЧГДүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ТОЙМЧИЛСОН БАЙГУУЛАЛТ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ					
Инженер			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан				Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
				ХАС-01	

ХАШЛАГА ХИЙЦИЙН ДУЛААН ДАМЖИЛТЫН ИТГЭЛЦҮҮР, Вт/м²°C

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Д/д	Хашлага хийцийн нэр	Материал				R	K
		Нэр	Нягт	Зузаан	ДДК		
			кг/м ³	м	Вт/м ⁰ с		
1	Гадна хана	Цементэн тэгшилгээ	2500	0.02	1.92	0.01	
		Тоосгон өрлөг	500	0.64	0.52	1.23	
		Цементэн тэгшилгээ	2500	0.02	1.92	0.01	
					1.25	0.8	
2	Гадна цонх	Нэг хавтастай, хоёр камертай шилэн пакет шил хоорондын зай 12мм				0.45	1.8
3	Хучилт	Полимер мембран LOGICOOF-V-RP	1800	0.02	0.13	0.15	
		Бетон тэгшилгээ /50мм-с багагүй/	2500	0.05	0.58	0.08	
		Налуу үүсгэгч XPS хавтан /50-200мм/	1200	0.1	0.58	0.17	
		Дулаалгийн XPS хавтан /200мм/	30	0.2	0.05	4.0	
		Хар цаас /чулуугүй халааж наадаг/	600	0.01	1.68	0.006	
		Праймер /1 үе/	1800	0.001	0.17	0.006	
		Бетон тэгшилгээ /50мм-с багагүй/	2500	0.05	0.58	0.08	
		Хучилт	2500	0.15	1.92	0.078	
					4.57	0.22	
4	Гадна хаалга					0.34	3.00
5	Дулаалгагүй шал	Шал 1				2.15	0.465
		Шал 2				4.30	0.233
		Шал 3				8.60	0.116
		Шал 4				14.6	0.068

Нэр	Тэмдэглэгээ	
	Байгуулалт	Тойм
Халаалтын өгөх шугам 2-р хэлхээ		
Халаалтын буцах шугам 2-р хэлхээ		
Халаах хэрэгсэл термостат вентиль		
Халаалтын босоо шугам		
Хийн крантай халаах хэрэгсэл		
Бөмбөлгөн хаалт, ус буулгагч		
Халаалтын шугамын налуу		
Салхивчийн суваг		
Агаар сорох сараалж		
Салхивчийн хоолой /агаар сорох/		
Агаар сорох ердийн систем		
Агаар сорох механик систем		
Агаар оруулах механик систем		
Агаар сорох сэнс		

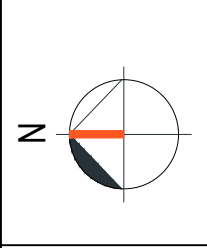
ХАС ЗУРГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Барилга байгууламжийн нэр	Барилгын эзэлхүүн /м ³ /	Гадна агаарын температур	ДУЛААНЫ АЧААЛАЛ /Вт/				Хүйтэн зарцуулалт	Цахилгаан хөдөлгүүрийн чадал /кВт/
			Халаалт	Агаар сэлгэлт	Халуун ус	Бүгд		
Дээд шүүхийн барилга	8840	-39.0°C	117100	-	-	117100	-	
Нийт								

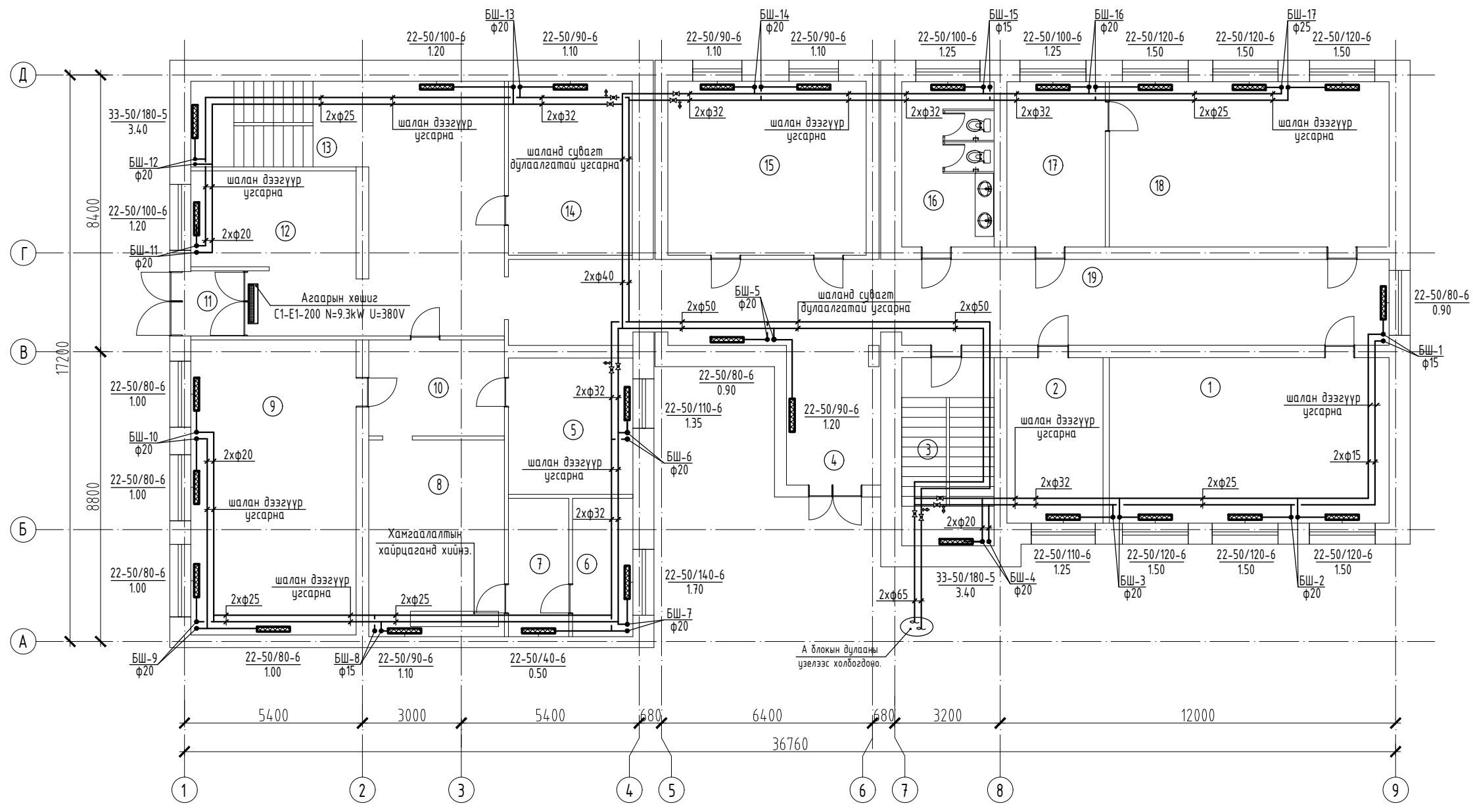
Улаанбаатар хот, ЧГДүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ДУЛААН ДАМЖИЛТЫН ИТГЭЛЦҮҮР, ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ					
Инженер			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч			ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан				Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
				ХАС-02	

1	2	3	4	5	6	7	8																								
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР				МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР																											
A	Д/д	Тэмдэглэгээ	Материалын нэр	Тоо ширхэг	Нэгж жин	Тайлбар	A																								
B	1	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф65	20		у/м	B																								
	2	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф50	48		у/м																									
	3	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф40	20		у/м																									
	4	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф32	84		у/м																									
	5	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф25	96		у/м																									
	6	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф20	156		у/м																									
	7	ГОСТ 3262-75	Ган хоолой ф15	624		у/м																									
C	8	i=0.05 Вт/м с, δ=0.05 м,	Хоолойн дулаалга ф65	20		у/м	C																								
	9	i=0.05 Вт/м с, δ=0.05 м,	Хоолойн дулаалга ф50	48		у/м																									
	10	i=0.05 Вт/м с, δ=0.05 м,	Хоолойн дулаалга ф40	20		у/м																									
	11	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф50	10		у/м																									
	12	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф40	6		ш																									
	13	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф32	10		ш																									
	14	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф25	10		ш																									
	15	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф20	20		ш																									
D	16	ГОСТ 17376-75	Омвод 90 ф15	15		ш	D																								
	17	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф65/ф32/ф65	4		ш																									
	18	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф50/ф32/ф50	4		ш																									
	19	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф50/ф40/ф50	4		ш																									
	20	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф32/ф32/ф32	6		ш																									
	21	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф32/ф20/ф32	12		ш																									
E	22	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф25/ф20/ф25	12		ш	E																								
	23	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф20/ф15/ф20	16		ш																									
	24	ГОСТ 17376-75	Гуравлагч 90 ф15/ф15/ф15	44		ш																									
	25	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф65/ф50	4		ш																									
	26	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф50/ф40	4		ш																									
	27	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф50/ф32	4		ш																									
F	28	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф40/ф32	4		ш	F																								
	29	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф32/ф25	10		ш																									
	30	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф25/ф20	10		ш																									
33	ГОСТ 17376-75	Шилжвэр ф20/15	48		ш																										
34	Korado	Радиатор 33/500/1800-5	2		ш																										
35	Korado	Радиатор 33/500/1200-5	2		ш																										
36	Korado	Радиатор 22/500/2000-5	2		ш																										
37	Korado	Радиатор 22/500/1400-5	4		ш																										
38	Korado	Радиатор 22/500/1200-5	7		ш																										
39	Korado	Радиатор 22/500/1100-5	14		ш																										
40	Korado	Радиатор 22/500/1000-5	17		ш																										
41	Korado	Радиатор 22/500/900-5	8		ш																										
42	Korado	Радиатор 22/500/800-5	10		ш																										
43	Korado	Радиатор 22/500/700-5	27		ш																										
44	Korado	Радиатор 22/500/600-5	6		ш																										
45	Korado	Радиатор 22/500/400-5	5		ш																										
46	P=16 ама, T>95 C	Хий авагч хаалт ф15	20		ш																										
47	P=16 ама, T>95 C	Ус дуулгагч ф20	6		ш																										
48	P=16 ама, T>95 C	Ус дуулгагч ф15	20		ш																										
49	P=16 ама, T>95 C	Бөмдөлгөн хаалт ф65	2		ш																										
50	P=16 ама, T>95 C	Бөмдөлгөн хаалт ф32	10		ш																										
51	P=16 ама, T>95 C	Бөмдөлгөн хаалт ф25	6		ш																										
52	P=16 ама, T>95 C	Бөмдөлгөн хаалт ф20	40		ш																										
53	P=16 ама, T>95 C	Бөмдөлгөн хаалт ф15	240		ш																										
53	С1-Е1-200 N=9.3kW U=380	Агаарын хөшиг	1		ш																										
1				2				3				4				5				6				7				8			
				Улаанбаатар хот, ЧГДүүрэг, 4-р хороо УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР																							
				Инженер				ЕГ Шифр:				Масштаб: М1:150				Огноо: 2018															
				Гүйцэтгэсэн				ТГ Шифр:				Зургийн дугаар: ХАС-03				Хуудас: 09															
				Шалгасан																											

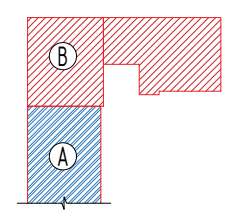
“В БЛОК” 1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ				
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	t C°	Q /kWt/	
1	Шүүх хуралдааны заал	16	4.50	
2	Зөвлөлдөх тасалгаа	18	1.25	
3	Шатны хонгил	16	3.40	
4	Цагдаа	18	1.20	
5	Мэдээлэл лавлагаа, бичиг хэрэг	18	1.35	
6	Өрөө	18	1.70	
7	Өрөө	18	0.50	
8	Өрөө	18	1.10	
9	Хүлээлийн заал	16	4.00	
10	Вистибуль	16	-	
11	Гонх	16	-	
12	Вистибуль	16	1.20	
13	Шатны хонгил	16	3.40	
14	Склад	16	1.10	
15	Зөвлөлдөх үеийн хүлээлийн заал	18	2.20	
16	Ариун цэврийн өрөө	18	1.25	
17	Зөвлөлдөх тасалгаа	18	1.25	
18	Шүүх хуралдааны заал	18	4.50	
19	Вистибуль	16	1.80	

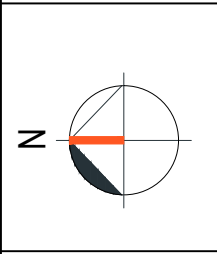


Блокчилсон схем М1:1000

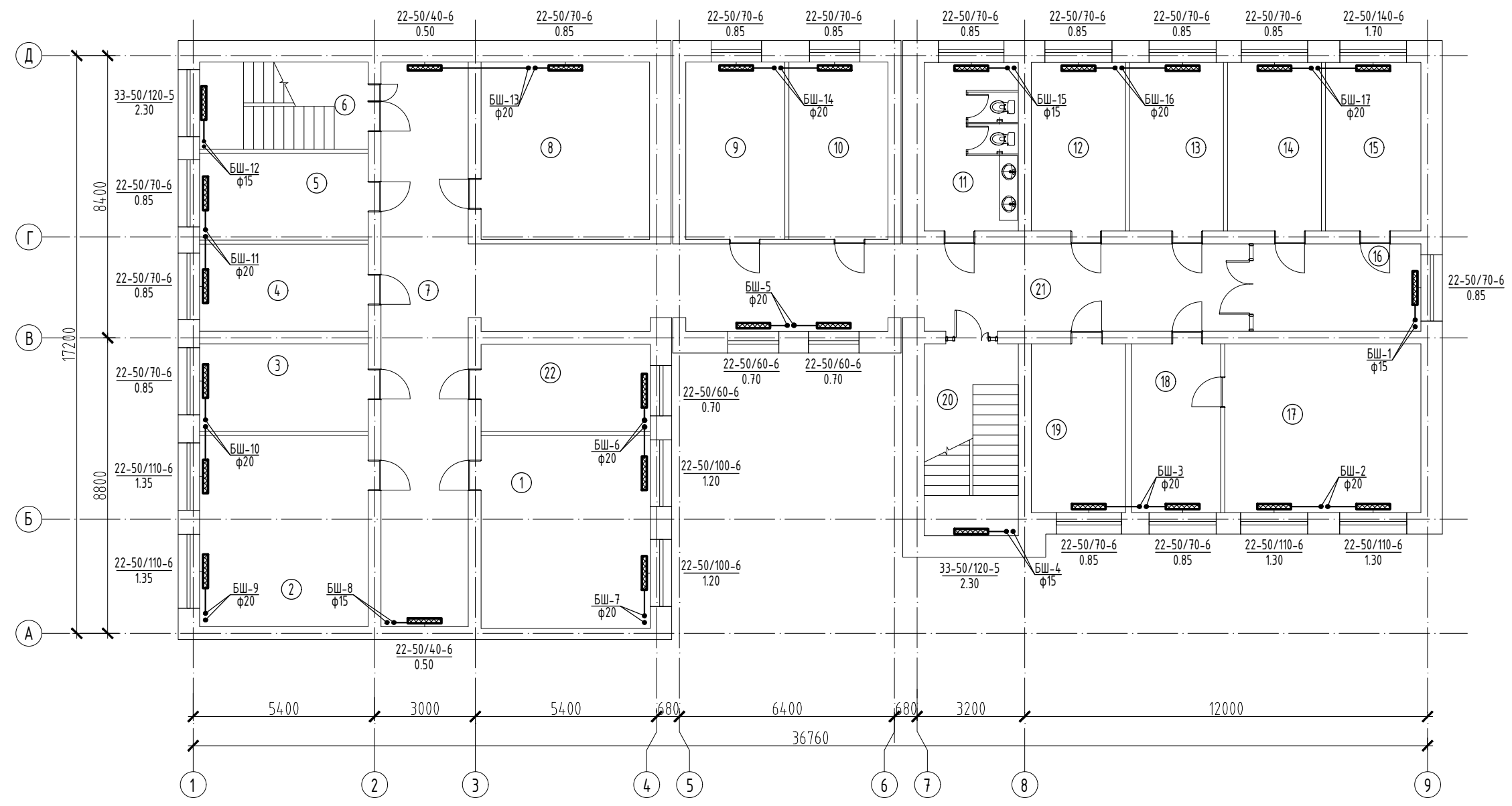


Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
			ХАС-04	

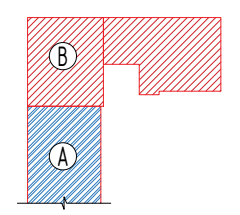
"В,С БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ			
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	t °C	Q /кВт/
1	Өрөө	18	2.40
2	Өрөө	18	2.70
3	Өрөө	18	0.85
4	Өрөө	18	0.85
5	Өрөө	18	0.85
6	Шатны хонгил	16	2.30
7	Вистибуль	16	1.00
8	Өрөө	18	0.85
9	Өрөө	18	0.85
10	Өрөө	18	0.85
11	Ариун цэврийн өрөө	18	0.85
12	Өрөө	18	0.85
13	Өрөө	18	0.85
14	Өрөө	18	0.85
15	Өрөө	18	1.70
16	Өрөө	18	0.85
17	Өрөө	18	2.60
18	Өрөө	18	0.85
19	Өрөө	18	0.85
20	Шатны хонгил	16	2.30
21	Вистибуль	16	1.40
22	Өрөө	18	0.70

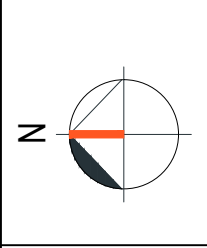


Блокчилсон схем М1:1000

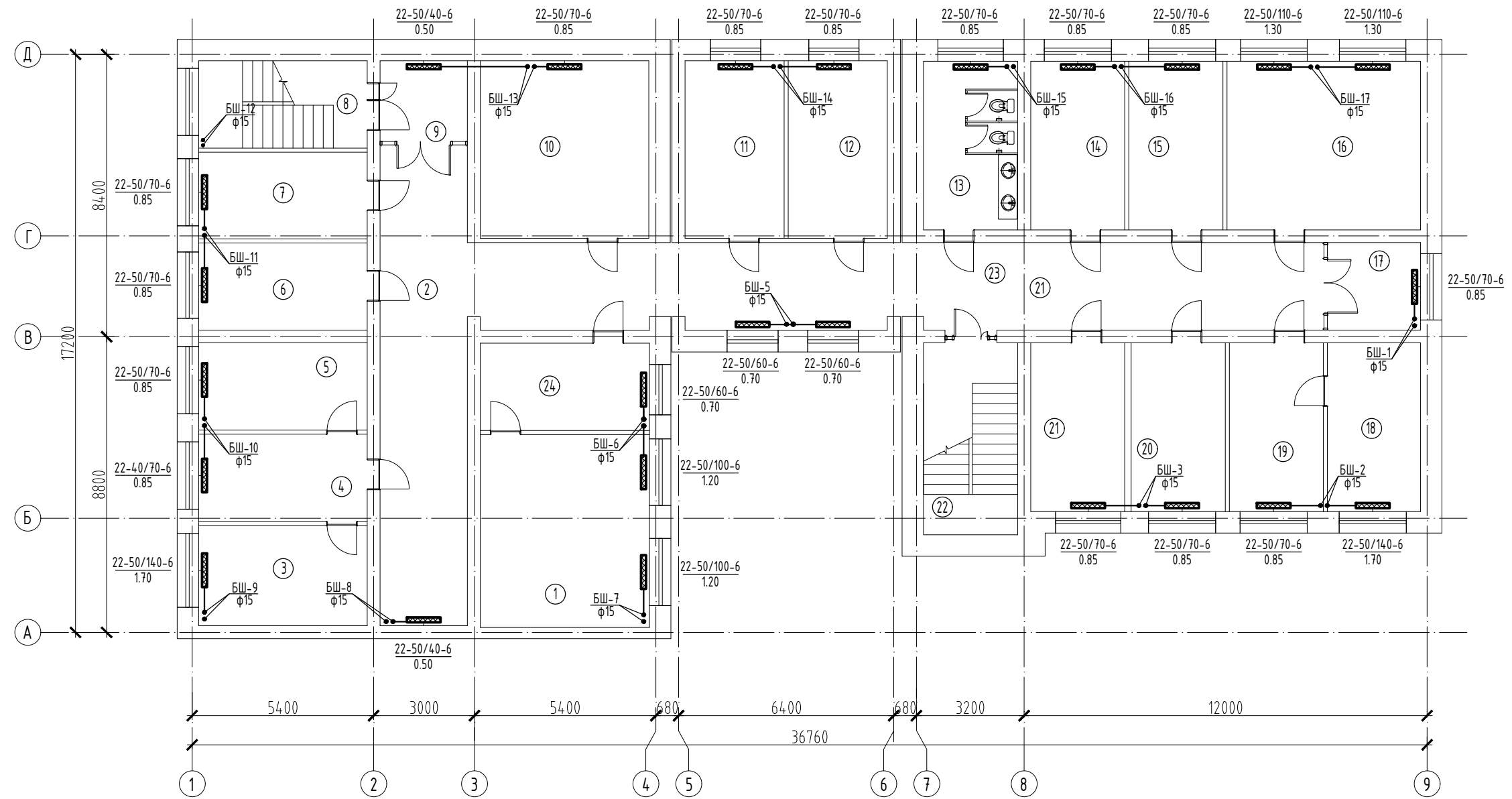


Улаанбаатар хот, ЧГ дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
2-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
			ХАС-05	

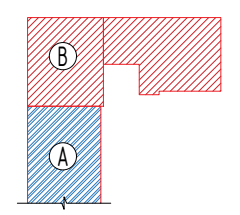
"В,С БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	t °C	Q /кВт/
1	Өрөө	18	2.40
2	Вистидюль	18	0.50
3	Өрөө	18	2.20
4	Өрөө	18	0.85
5	Өрөө	18	0.85
6	Өрөө	16	0.85
7	Өрөө	16	0.85
8	Шатны хонгил	18	-
9	Өрөө	18	0.50
10	Өрөө	18	0.85
11	Ариун цэврийн өрөө	18	0.85
12	Өрөө	18	0.85
13	Өрөө	18	0.85
14	Өрөө	18	0.85
15	Өрөө	18	0.85
16	Өрөө	18	2.60
17	Өрөө	18	0.85
18	Өрөө	18	1.70
19	Өрөө	18	0.85
20	Өрөө	16	0.85
21	Өрөө	16	0.85
22	Шатны хонгил	16	-
23	Вистидюль	16	1.40
24	Өрөө	18	0.70

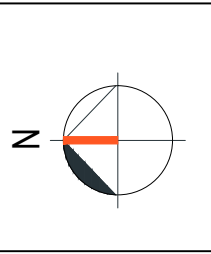


Блокчилсон схем М1:1000

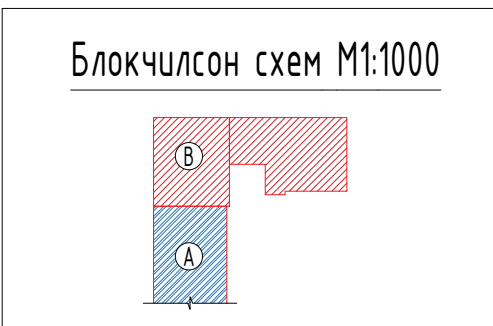
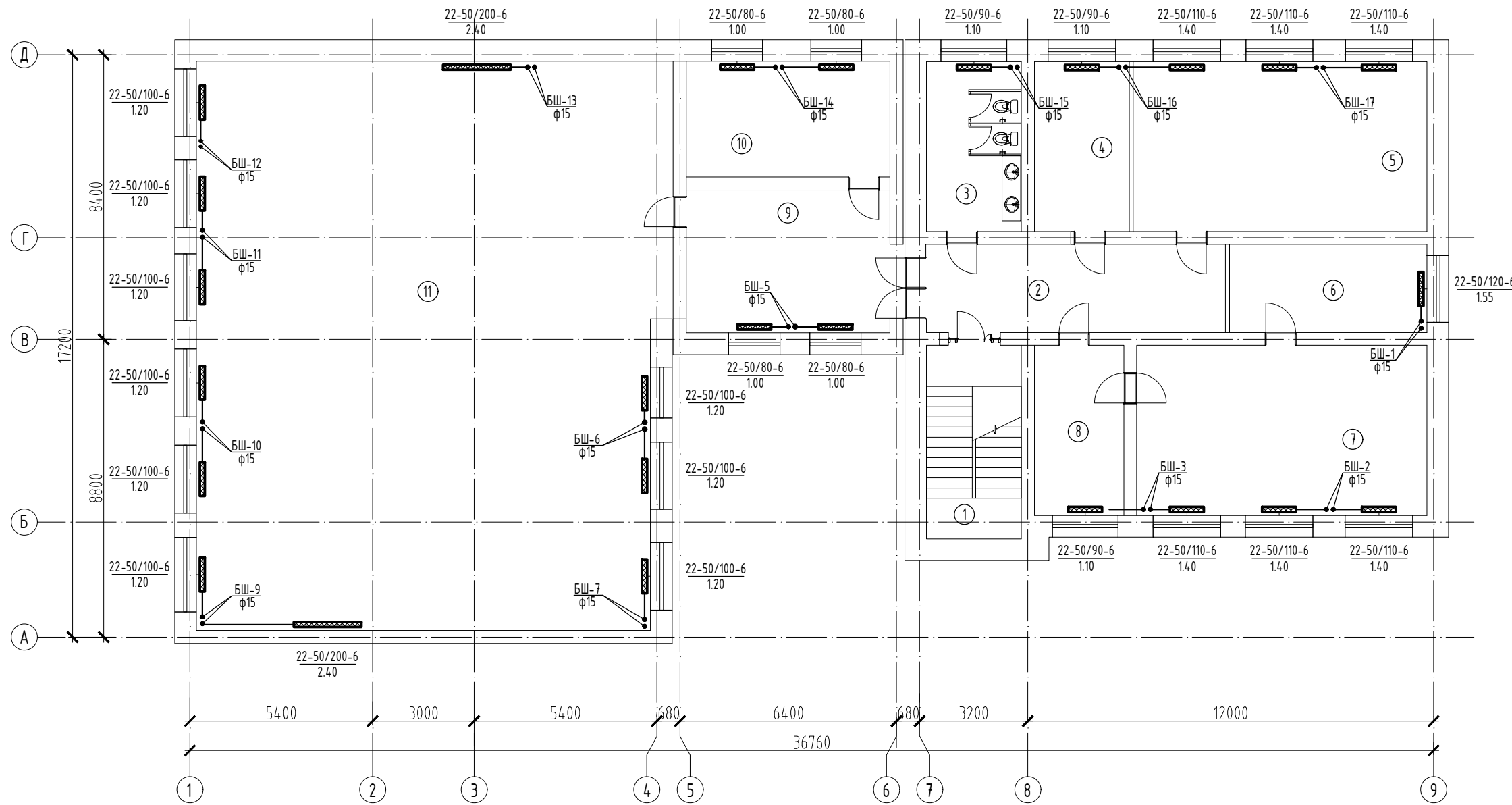


Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
3-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
			ХАС-06	

"С БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

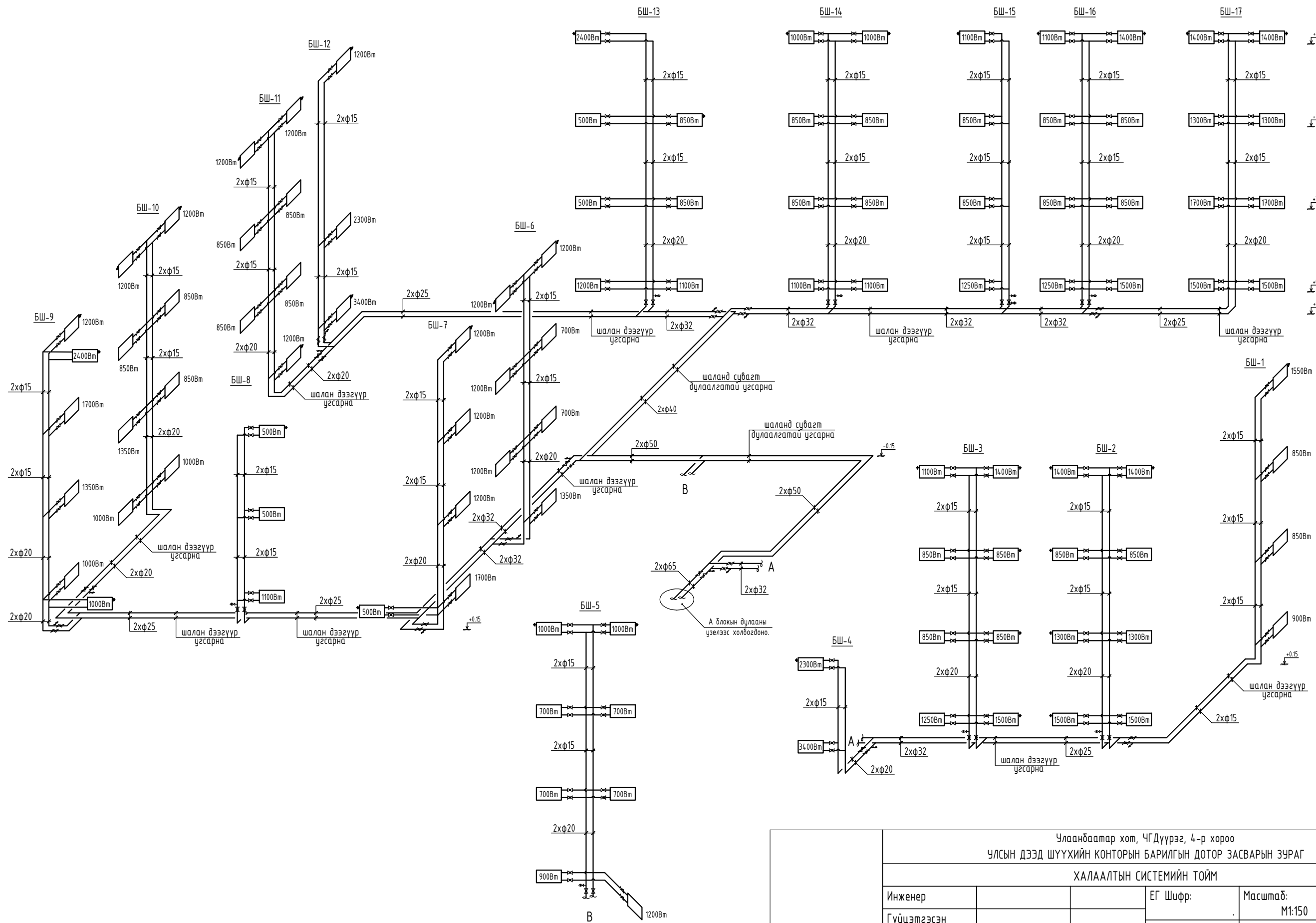


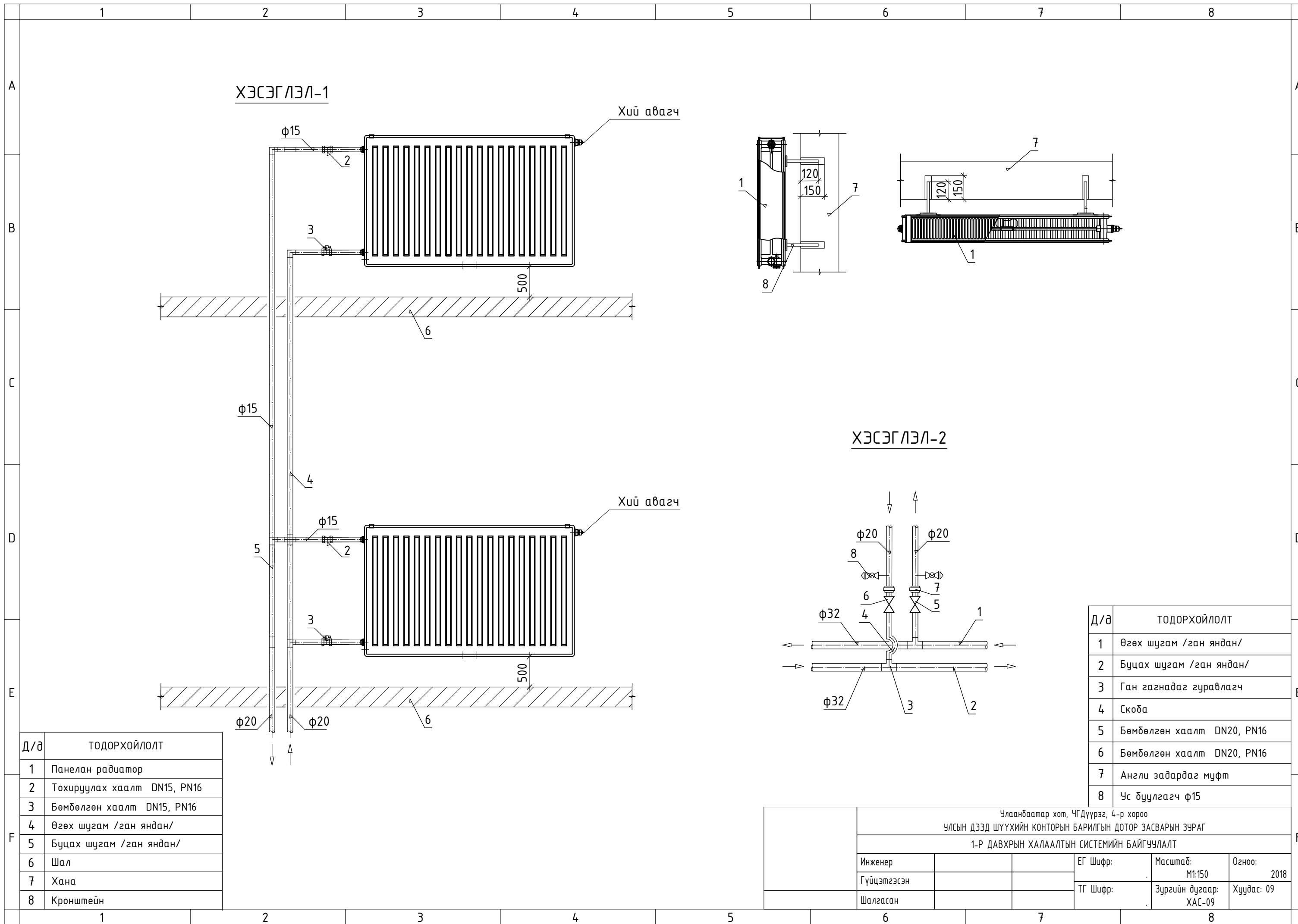
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	t C°	Q /kWt/
1	Шатны хонзил	18	-
2	Вистидюль	18	0.45
3	Өрөө	18	1.10
4	Өрөө	18	1.10
5	Өрөө	18	4.20
6	Вистидюль	16	1.10
7	Өрөө	16	4.20
8	Өрөө	18	1.10
9	Вистидюль	16	2.00
10	Өрөө	18	2.00
11	Шүүх хурлын заал	18	15.6



Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо				
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
4-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙЭ БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
			ХАС-07	

"В БЛОК" ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН ТОЙМ М1:150





Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	Панелан радиатор
2	Тохируулах хаалт DN15, PN16
3	Бөмбөлгөн хаалт DN15, PN16
4	Өгөх шугам /ган яндан/
5	Буцах шугам /ган яндан/
6	Шал
7	Хана
8	Кронштейн

Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ
1	Өгөх шугам /ган яндан/
2	Буцах шугам /ган яндан/
3	Ган гагнадаг гуравлагч
4	Скоба
5	Бөмбөлгөн хаалт DN20, PN16
6	Бөмбөлгөн хаалт DN20, PN16
7	Англи задардаг муфт
8	Ус буулгагч φ15

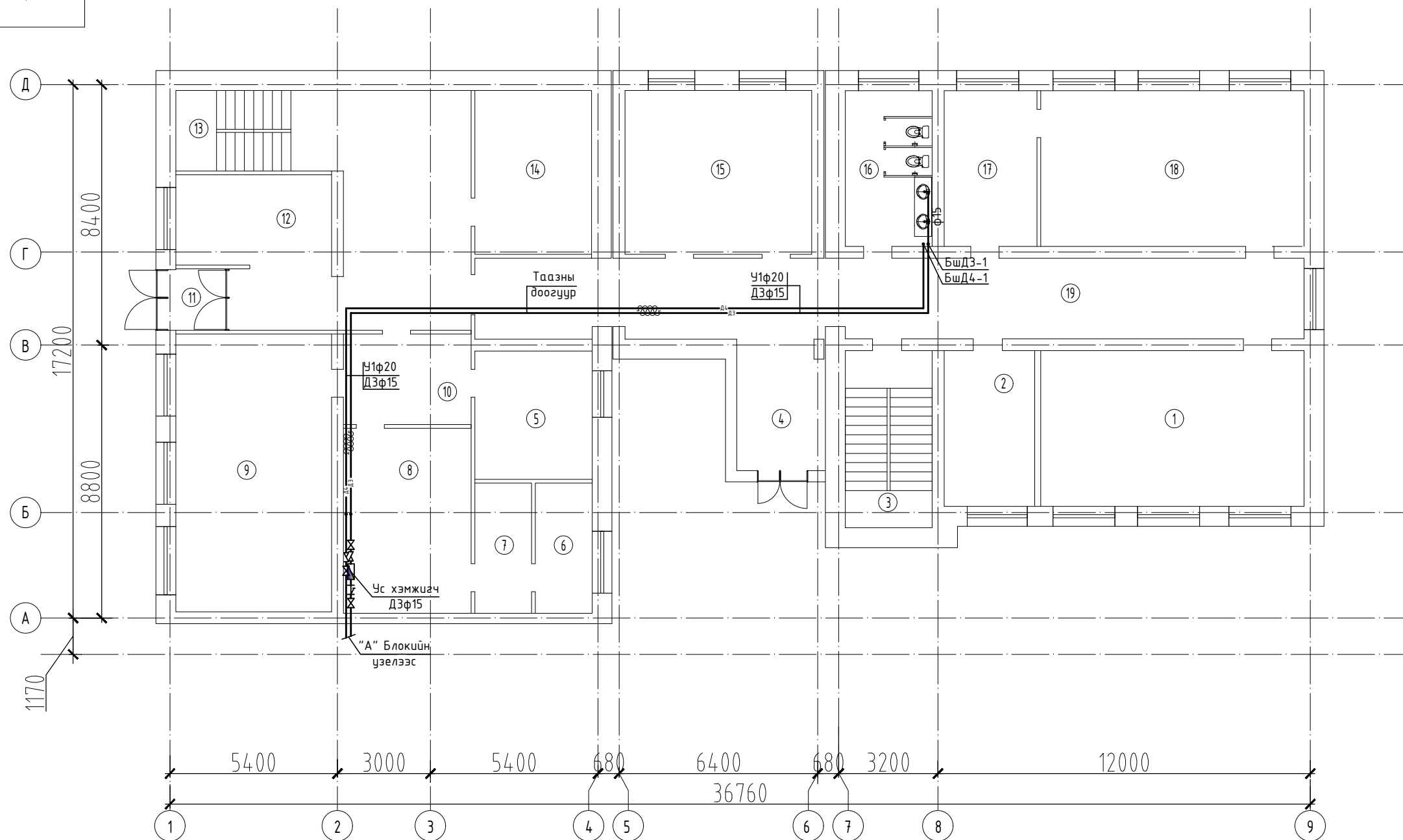
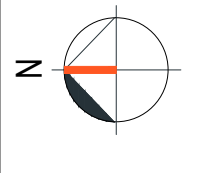
Улаанбаатар хот, ЧГДүүрэг, 4-р хороо					
УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
1-Р ДАВХРЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Инженер			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн			ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан				Зургийн дугаар:	Хуудас: 09
				ХАС-09	

(УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо)

"УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ"

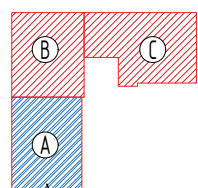
(ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ХЭСЭГ - ЦБУ)

"В, С БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



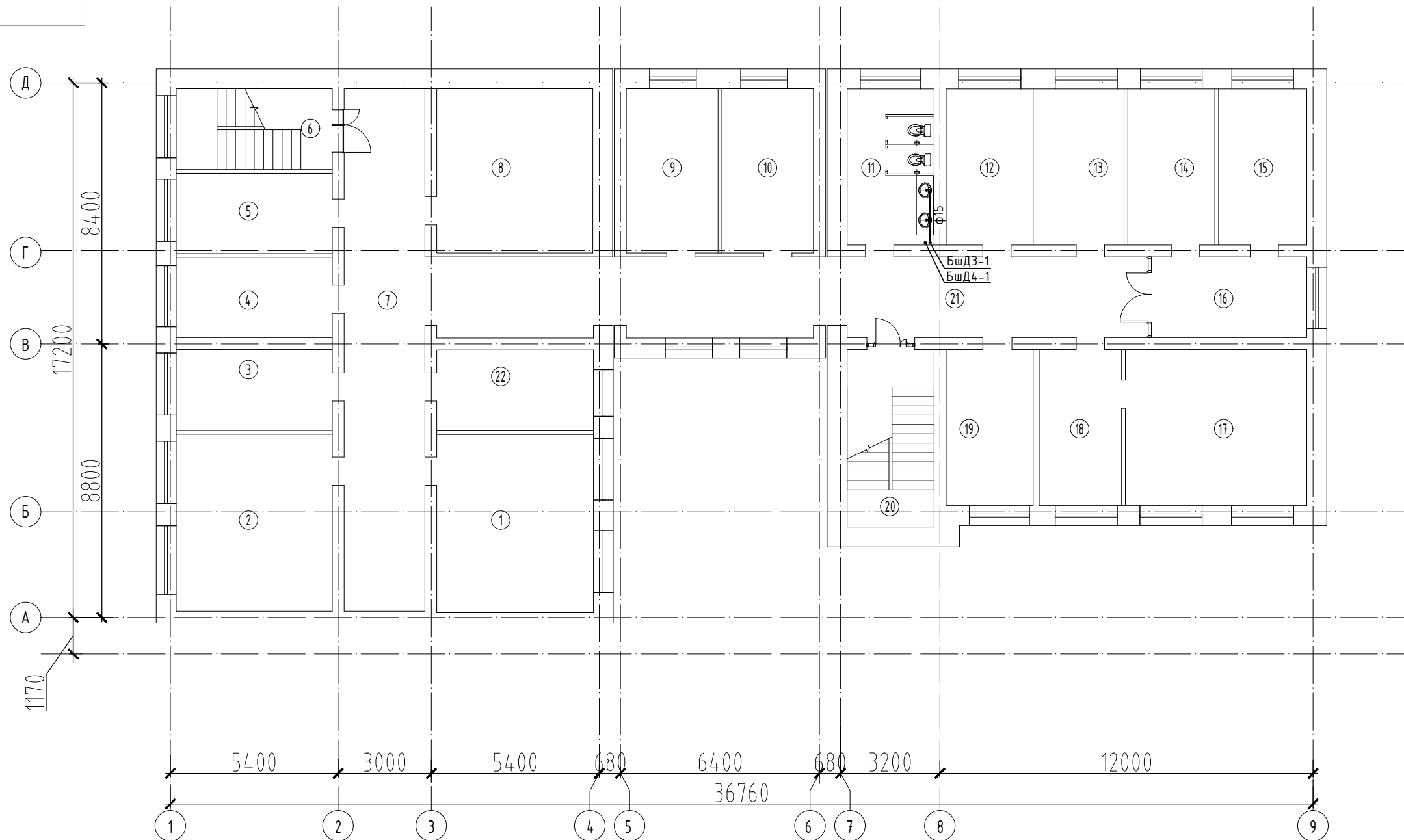
1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шүүх хуралдааны заал	42.61
2	Зөвлөлдөх тасалгаа	14.65
3	Шатны хонгил	15.98
4	Цагдаа	11.90
5	Мэдээлэл лавлагаа, бичиг хэрэг	15.64
6	Өрөө	7.68
7	Өрөө	7.68
8	Өрөө	24.59
9	Хүлээлгийн заал	44.98
10	Вистидюль	12.04
11	Гонх	3.17
12	Вистидюль	54.11
13	Шатны хонгил	14.04
14	Склад	19.86
15	Зөвлөлдөх үеийн хүлээлгийн заал	31.78
16	Арцун цэврийн өрөө	14.05
17	Зөвлөлдөх тасалгаа	15.00
18	Шүүх хуралдааны заал	42.61
19	Вистидюль	68.93
Бүгд		461.30

Блокчилсон схем М1:1000



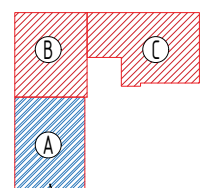
Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо			
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
"В, С БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ			
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:150
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	Огноо: 2019
Шалгасан			Хуудас: ЦБУ-01 05

"В, С БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



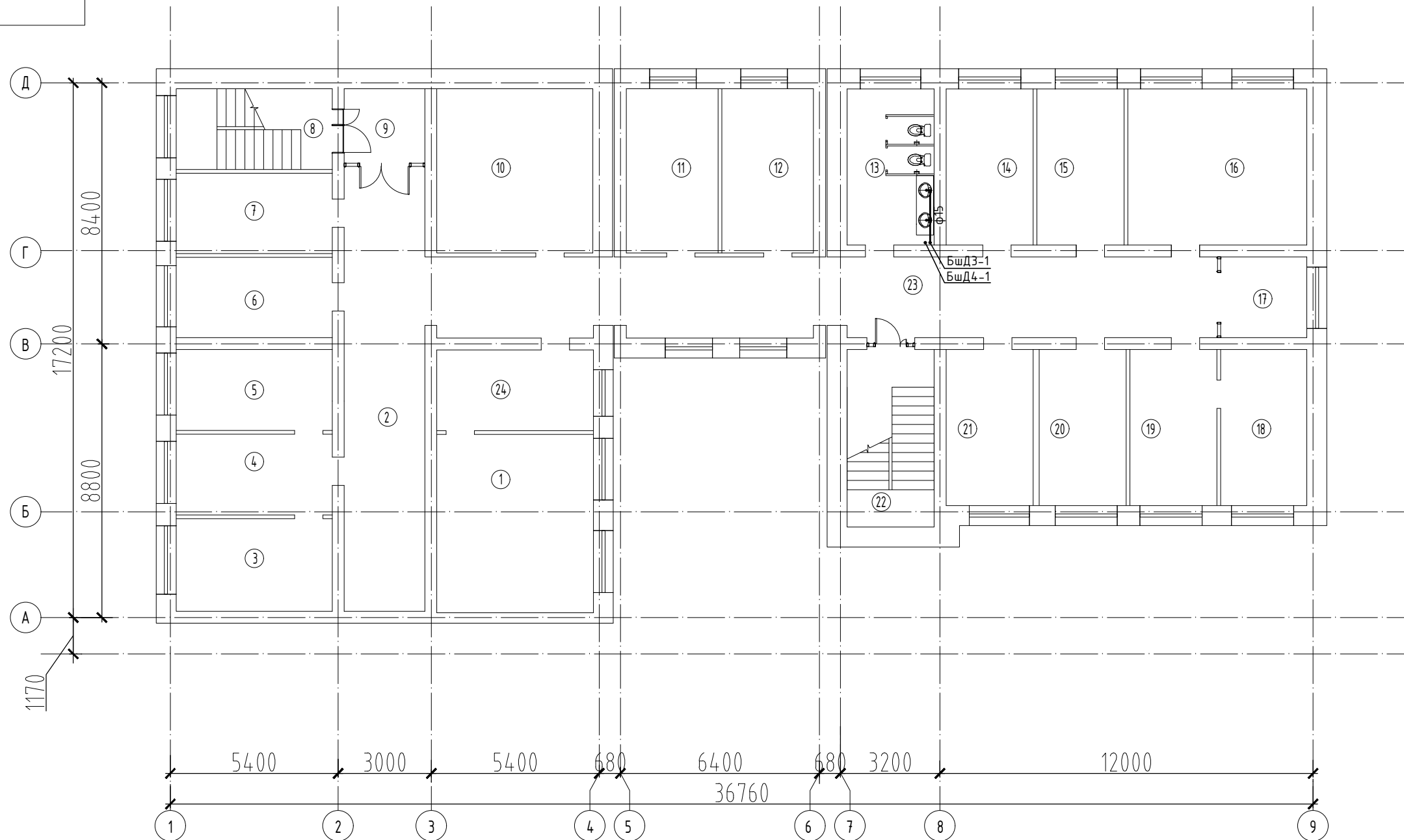
2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистибюль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистибюль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

Блокчилсон схем М1:1000



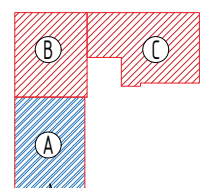
Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо				
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
"В, С БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан			ЦБҮ-02	05

"В, С БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



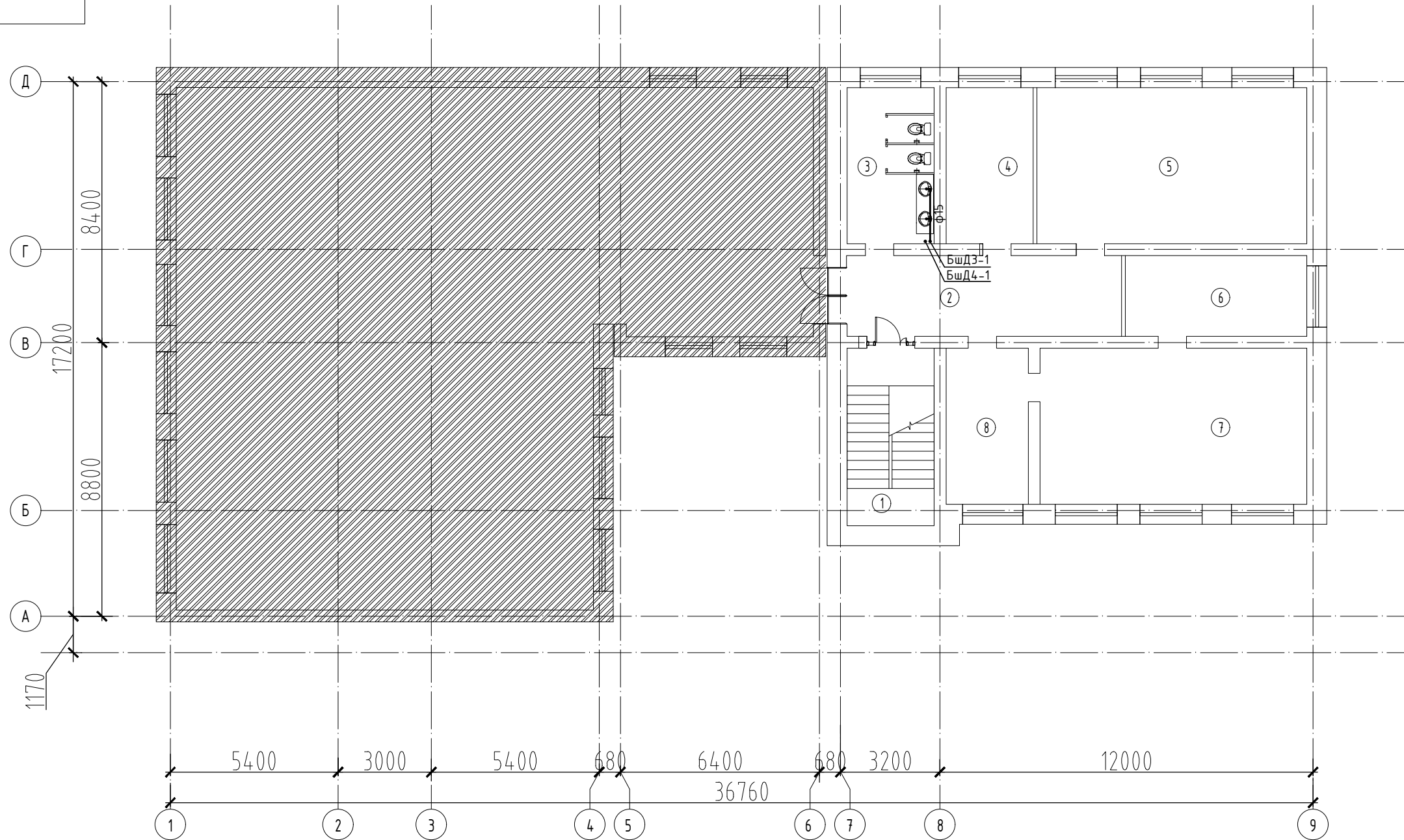
3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибюль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибюль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

Блокчилсон схем М1:1000



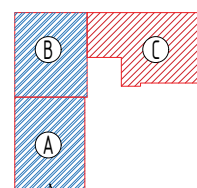
Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо			
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ			
"В, С БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ			
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб: М1:150
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	Огноо: 2019
Шалгасан			Зургийн дугаар: ЦБҮ-03
			Хуудас: 05

"С БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ М1:150



4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибюль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибюль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000

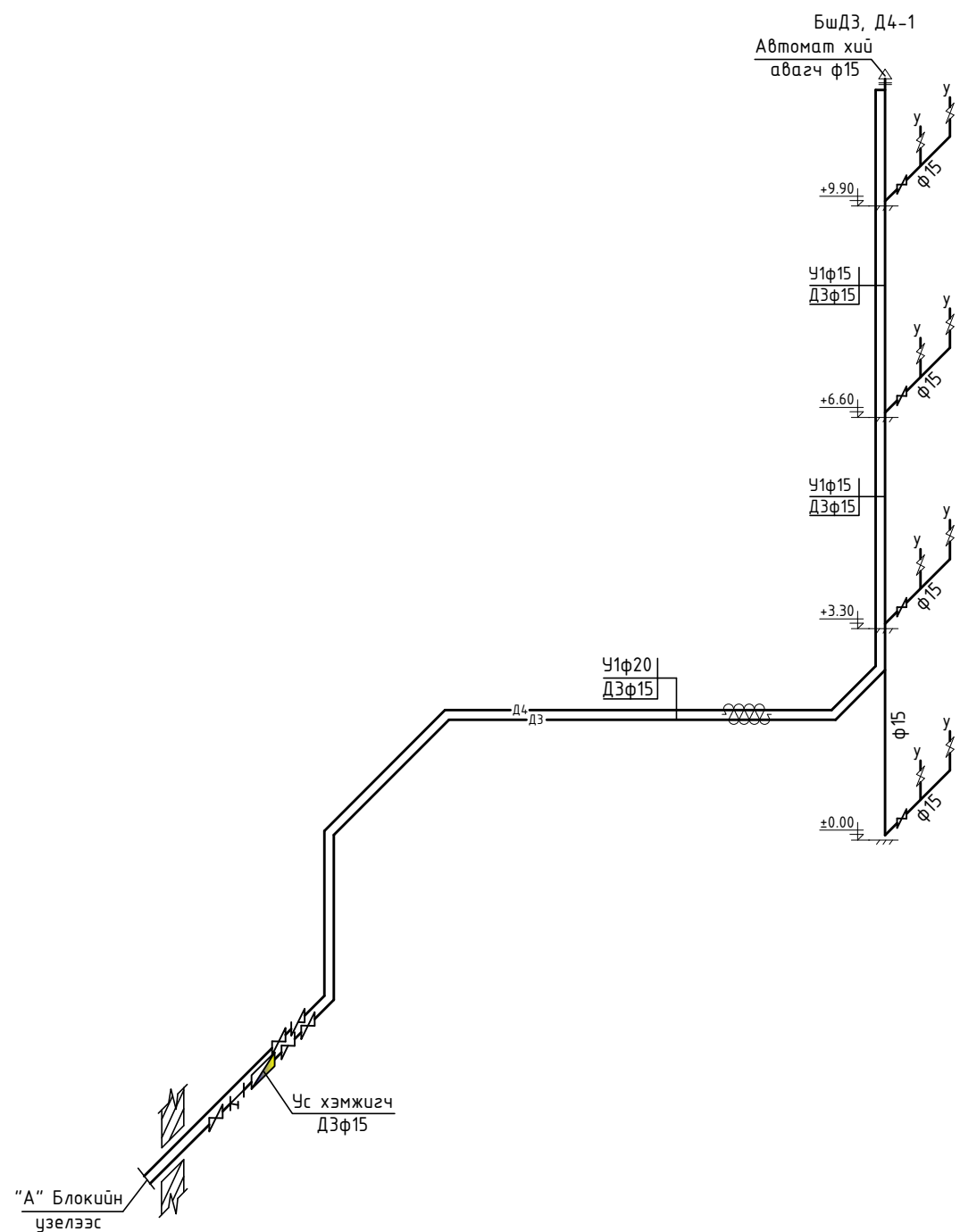


Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо				
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
"С БЛОК" 1-Р ДАВХРЫН ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ БАЙГУУЛАЛТ				
Инженер		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Шалгасан			ЦБҮ-04	05

ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тэмдэглэгээ, техникийн үзүүлэлт	Материалын нэр	Тоо	Жин, кг	Тайлбар
Усан хангамж					
1	PPR	Хуванцар хоолой Ф15	7		у/м
2	ГОСТ 3262-91	Ган хоолой Ф15	55		у/м
3	ГОСТ 3262-91	Ган хоолой Ф20	35		у/м
4		Хаалт Ф15	13		ш
5		Хаалт Ф20	2		ш
6		Хог шүүгч Ф20	1		ш
7		Үл буцаах хаалт Ф15	1		ш
8		Үл буцаах хаалт Ф20	1		ш
9		Ус хэмжигч Ф15	1		ш
10		Шилжвэр Ф15x20	2		ш
11		Даралт хэмжигч	1		ш
12		Автомат хий авагч Ф15	1		ш



Тайлбар

Халуун усны системийн аксонометрийн тоймыг байгуулалтын зургуудтай хамтатган үзнэ үү. Халуун усны эргэлтийн шугам Ф15 болно. Хэрэгцээний халуун ус нь одоо байгаа "А" Блокийн халуун усны шугамнаас хангагдана. Халуун усны босоо болон түгээх шугамууд нь цайрдсан ган хоолой байх ба хэвтээ салбар шугам нь металл хуванцар хоолой байна.

Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ХАЛУУН УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Инженер			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо: 2019
Гүйцэтгэсэн			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЦБҮ-05	Хуудас: 05
Шалгасан					

(УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо)

"УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН КОНТОРЫН БАРИЛГЫН ДОТОР ЗАСВАРЫН ЗУРАГ"

(ЦАХИЛГААНЫ ХЭСЭГ - ХТ)

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

A3

1

2

3

4

5

6

7

8

зохиох заавар 43-103-08,

ХТ маркийн ажлын зургийн үндсэн иж бүрдэл жагсаалт

Хуудасны Марк	Нэр	Тайлбар
1	Зургийн бүрдэл. Тайлбар бичиг	ХТ-1
2	Материалын түүвэр-1	ХТ-2
3	ГС-1 самбарын тооцооны ба холболтын бүдүүвч.	ХТ-3
4	ГС-2 самбарын тооцооны ба холболтын бүдүүвч.	ХТ-4
5	1-р давхрын байгуулалт. розетка	ХТ-5
6	Гэрэлтүүлэгчүүдийн маяг.	
7	1-р давхрын байгуулалт.Дотор гэрэлтүүлэг	ДГ-1
8	Потенциал тэгшитгэх систем газардуулгын системийн бүдүүвч	

Тайлбар

Улаанбаатар хот цахилгааны хэсгийн ажлын зураг төсөв хийгдээ барилга архитектур, технологи архитектур төлөвлөлтийн даалгавар салхибч сантехникийн хэсгийн даалгаврыг үндэслэн, орон сууц, олон нийтийн барилгын цахилгаан тоног төхөөрөмжийг төлөвлөх ба угсрах зураг төсөл зохиох БД43-102-07 болон Монгол Улсын Цахилгаан байгууламжийн зураг төсөл, угсралтын дүрэм БД43-101-03-ын , дагуу хийж гүйцэтгэв

Цахилгаан хангамж

Цахилгаан хэрэглэгчид нь цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааны 3 зэрэгт орно.

Оролтын ба хуваарилах самбарууд өмнө хэргэлж байсан буулгаж шинээр ГС хийх

Оролт хуваарилалтын самбарт тэжээлийн шугам, гэрэлтүүлгийн сүлжээг хамгаалах зорилгоор гүйдэл илрлэгчтэй автомат ВА-47-29, АД-12 маягийн газардуулгын автоматтууд болон цэнэг шавхагч ОПС1-В/4 моноглогдсон болно

Тэжээлийн ба группын шугам

Тоног төхөөрөмжийн тэжээлийн болон гэрэлтүүлгийн магистрал шугаманд ПВ-660 маркийн утсыг ханаар уян пластмассан хоолойд, хананд суулгаж пластмассан хоолойд сүвлэж далд тавина Розетконы залгуурын шугаманд зэс голтой ПВ-660 маркийн 3 сугалтай утсаар ханаар болон таазаар далд тавина

Дотор гэрэлтүүлэг

Гэрэлтүүлгийн сүлжээний хүчдэл 380/220В Ажлын ба ослын гэрэлтүүлгийн хүчдэл 220В Засварын гэрэлтүүлгийн хүчдэл 36В Гэрэлтүүлгийг БНБД 23-02-08-ын дагуу ерөнхий, ослын ба ажлын байрны зориулалтаар төлөвлөж, гэрэлтүүлэгч, хэрэгслүүдийн маяг, чадлыг өрөөний зориулалт, архитектурын шийдэл тулгуурлан LED болон люминесциент гэрэлтүүлэгчийг сонгож авсан .Гол гарцуудаг ,Exit , бичигтэй гэрэлтүүлэгч болон цэнэг хурамтлуулагчийг төлөвлөж өгсөн ба ослын гэрэлтүүлгийн самбарын группээс тэжээнэ. Унтраалгыг өрөөнүүдийн орох хаалганы хажууг тоноглож байрлуулна. Унтраалгыг шалнаас 1,7 метрт Розеткуудыг өрөөнд 0,3-0.4 метрийн өндөрт тоноглох Залгуурыг салгахад үүр нь өөрөө хаагддаг розетка тавина.

Хүчит төхөөрөмж

Хүчит төхөөрөмжийн цахилгаан хэрэглэгчдэд салхибчийн хөдөлгүүрүүд гэрэлтүүлэг, хүчний хуваарилах самбарууд, компьютер, зэрэг орно. 1 фазын цахилгаан хэрэглэгчийг давхрын гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбараас розетконд залгаж тэжээнэ. 1-фазын хэрэглэгчийг 3 утастай системээр, 3-фазын 380 вт хүчдэлтэй хэрэглэгчийг 5 утастай системээр тэжээнэ. Ус чийгтэй өрөөнүүдэд тэжээлийн шугамыг таазаар далд хоолойд сүвлэн тэжээлийг угсрана. Энгийн бусад өрөөнүүдэд зэс голтой утсаар хоолойд сүвлэн далд явуулна. тэжээлийн шугамын босоо хэсэгт утсыг тусгай бэлтгэсэн сувагчлалаар явуулна цахилгаан тэжээлийн утас бусад инженерийн шугам сүлжээнээс тусгаа байх шаардлагатай. Цахилгааны тэжээлийн утасны дээгүүр дулааны болон цэвэр, бохир усны шугам сүлжээ, ус нэвчих инженерийн шугам сүлжээ явуулж болохгүй. Угсралтыг үйлдвэрээс ирэх зааврын дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай Утас, хоолойн хөндлөн огтлол, уртыг самбарын тооцооны бүдүүвчээс үзэж болно. Цахилгаан халаагуур, сэнс зэргийн удирдлагын байрлал нь зөвхөн үйлчилгээний хүмүүс хүрч байхаар хийгдэнэ

Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

ЕГ Шифр:

ТГ Шифр:

Масштаб:

Зургийн дугаар:

Хуудас:

Огноо:

Хуудас:

33

1

2

3

4

5

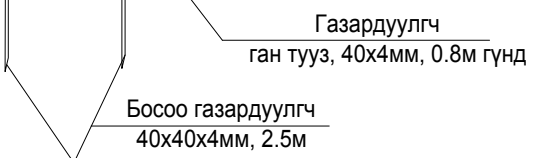
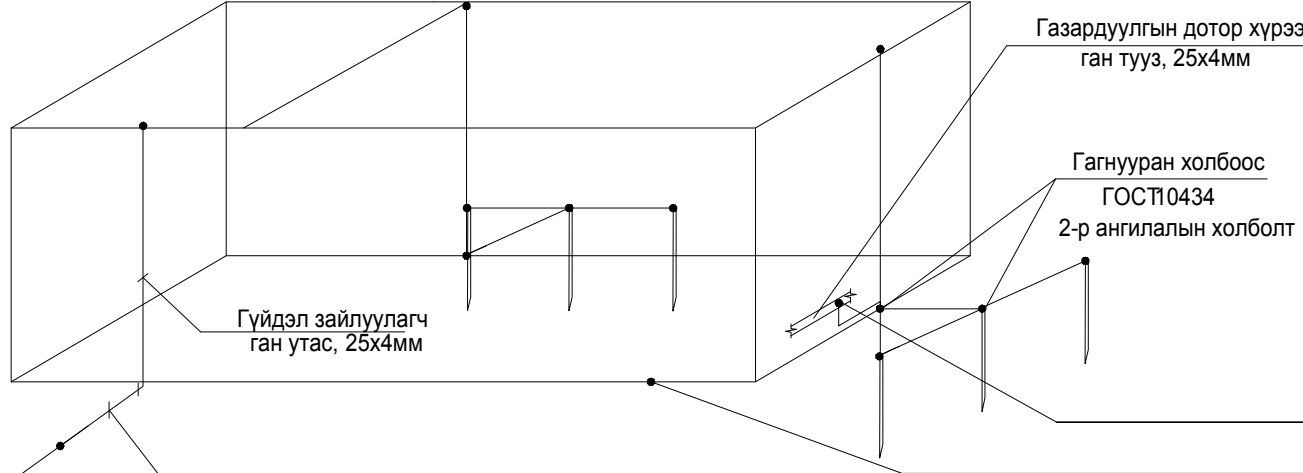
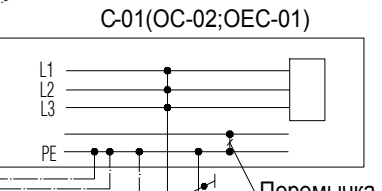
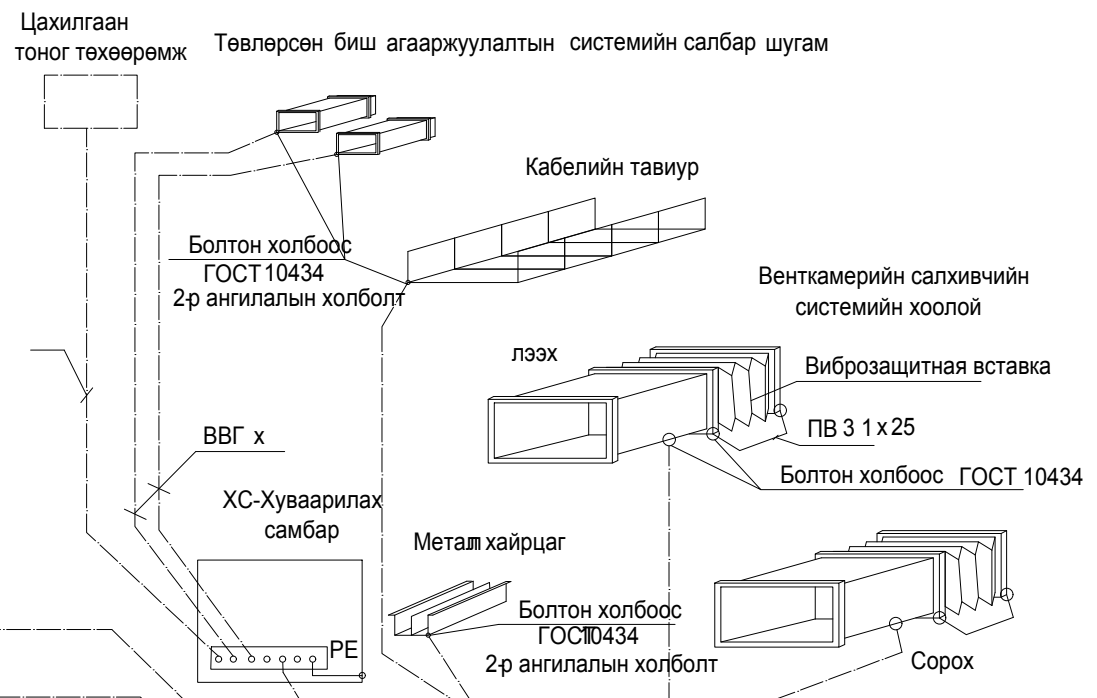
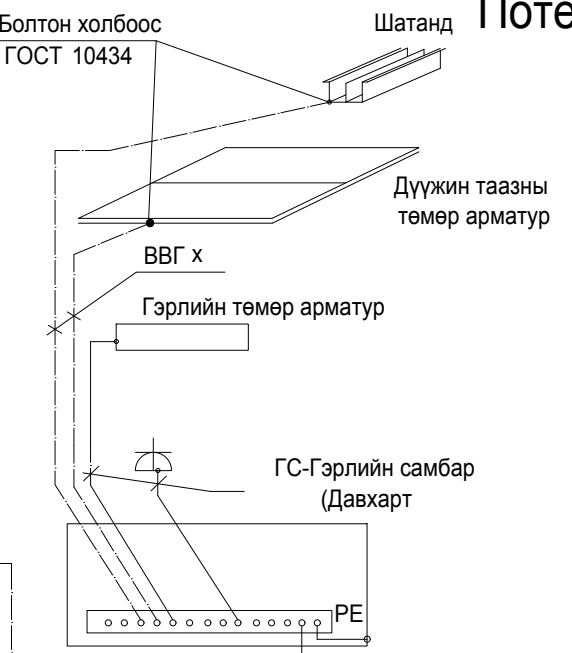
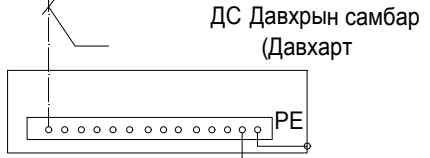
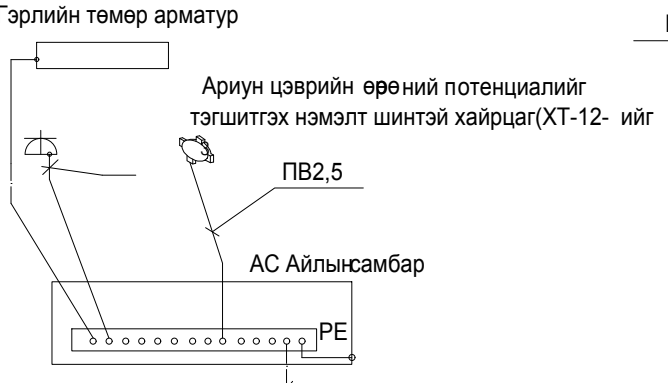
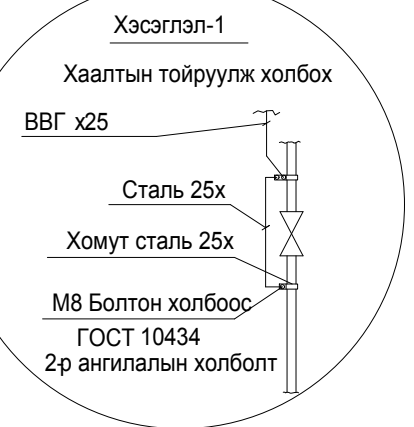
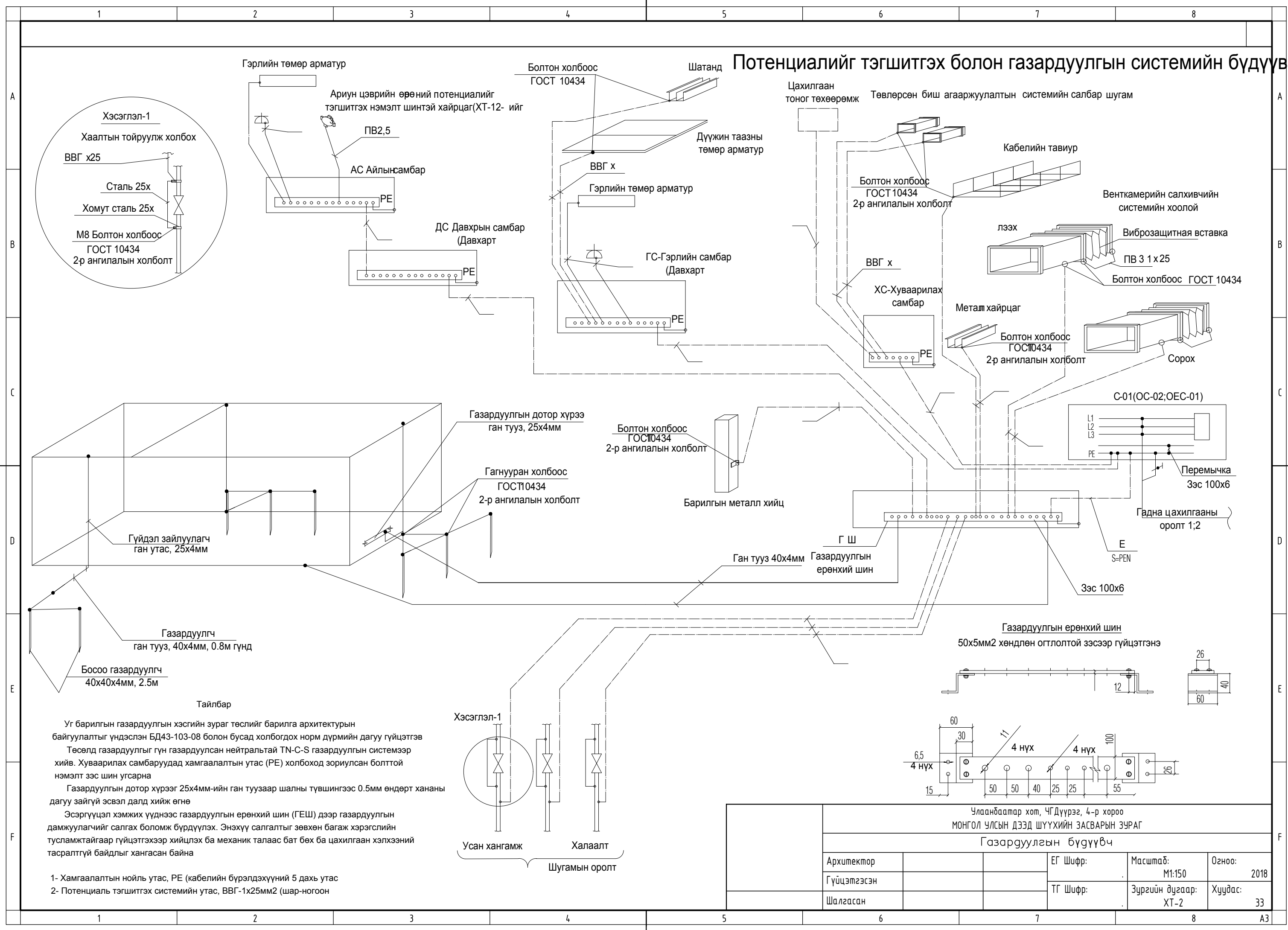
6

7

8

A3

Потенциалийг тэгшитгэх болон газардуулгын системийн бүдүүвч



Тайлбар

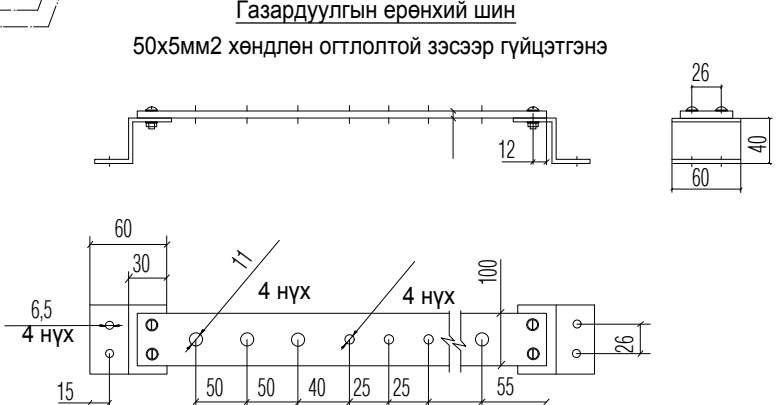
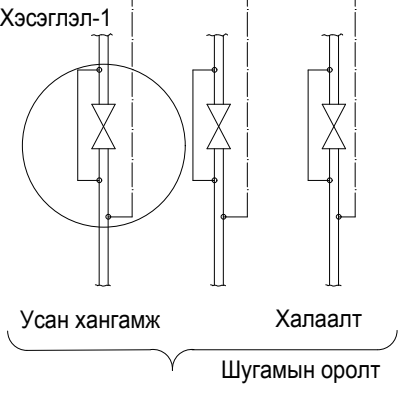
Уг барилгын газардуулгын хэсгийн зураг төслийг барилга архитектурын байгуулалтыг үндэслэн БД43-103-08 болон бусад холбогдох норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэв

Төсөлд газардуулгыг гүн газардуулсан нейтральтай TN-C-S газардуулгын системээр хийв. Хуваарилах самбаруудад хамгаалалтын утас (PE) холбоход зориулсан болттой нэмэлт зэс шин угсарна

Газардуулгын дотор хүрээг 25х4мм-ийн ган туузаар шалны түвшингээс 0.5мм өндөрт хананы дагуу зайгүй эсвэл далд хийж өгнө

Эсэргүүцэл хэмжих үүднээс газардуулгын ерөнхий шин (ГЕШ) дээр газардуулгын дамжуулагчийг салгах боломж бүрдүүлэх. Энэхүү салгалтыг зөвхөн багаж хэрэгслийн тусламжтайгаар гүйцэтгэхээр хийцлэх ба механик талаас бат бөх ба цахилгаан хэлхээний тасралтгүй байдлыг хангасан байна

- 1- Хамгаалалтын нойль утас, PE (кабелийн бүрэлдэхүүний 5 дахь утас)
- 2- Потенциаль тэгшитгэх системийн утас, ВВГ-1х25мм2 (шар-ногоон)



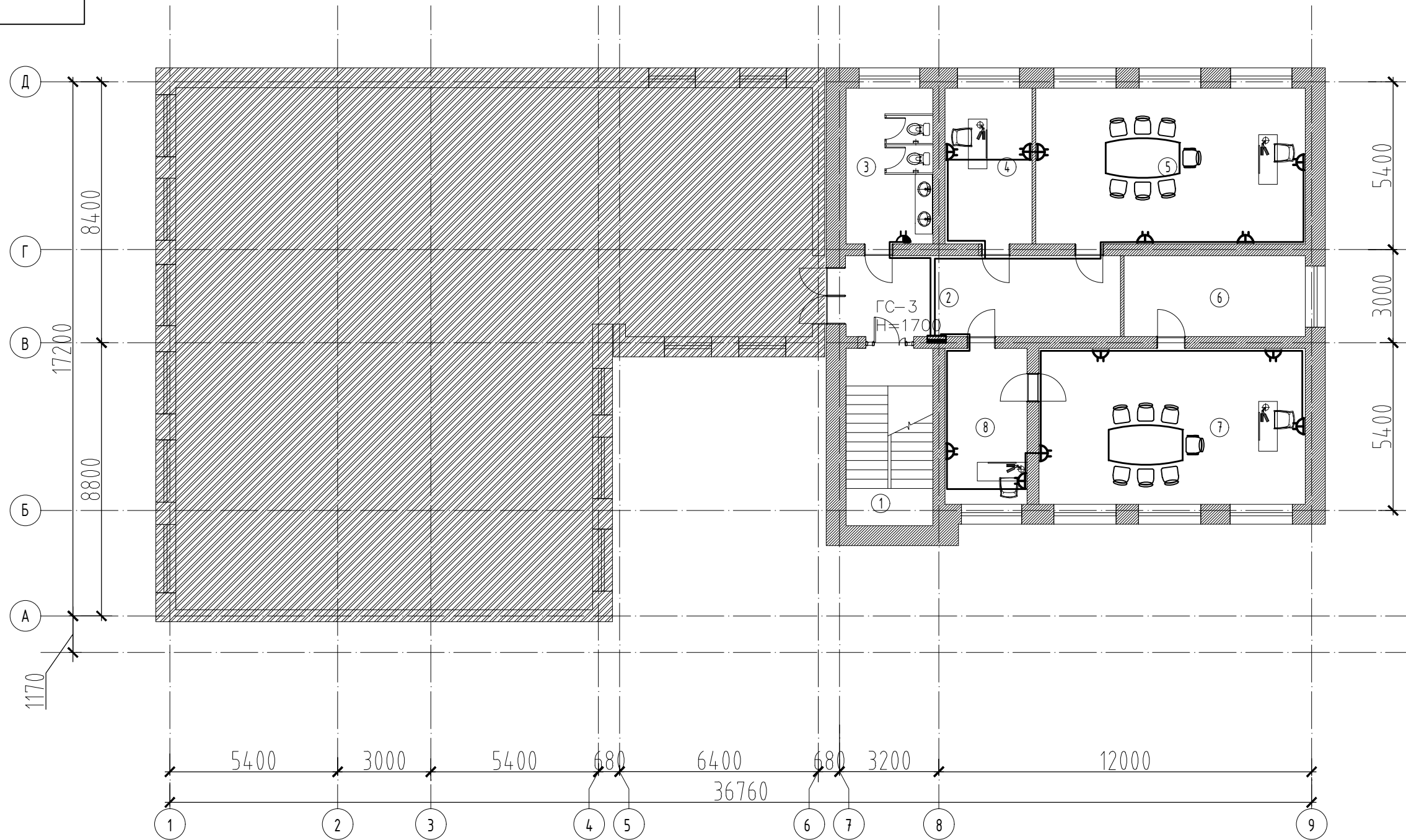
Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо				
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
Газардуулгын бүдүүвч				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ХТ-2	33

Тоног төхөөрөмжийн түүвэр

д/д	Нэр	Маяг	Хэм нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ШРН-П-36 IP 31-1ш Оролтонд автомат ВА47-100 4P /40А-4P-хар-ка-D-1ш Шугаманд автомат АД12-25А-30мА-2P-2ш. Шугаманд автомат ВА 42-60 1P 20А С-4ш. Шугаманд автомат ВА 42-60 1P 16А С-6ш.	-	ком	3 ш	
2	Өөр дээрээ цэнэг хуримтлууртай аваарын үеийн гэрэлтүүлэгч /шалнаас 2м, Т=30мин	-	ш	5	
3	1*18Вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй хана, таазанд тоноглох "Гарах дохионы бичигтэй цэнэг хуримтлууртай гэрэлтүүлэгч IP20	-	ш	5	
4	7.5 Вт чадалтай Дүүжин таазны гэрэл чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тавих гэрэлтүүлэгч		ш	10	
5	NPNLED4512/19W/63 Лед чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэг	NPNLED4512/19W/63	ш	164	
6	250В-ын хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай Ил тоноглох штепсель залгуур 250 В, 1*15 А		ш	5	
7	Ил тавих газардуулгын контакттай хананд тоноглох штепсель залгуур 250 В, 1*15 А		ш	22	
8	Люминесцент чийдэнгийн шил 36вт				
9	Ил тавих ердийн нэг туйлт унтраалага 250В, 15 А	U1	ш	42	
10	Ил тавих ердийн хоёрлосон туйлт унтраалага 250В, 15 А	U2	ш	5	
11	2.5 кв.мм хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас ПВХ тусгаарлагчтай утас	ПВ-660	м	3550	
12	Мөн 16 квмм хөндлөн огтлолтой зэс голтой утас	ПВ-660	м	150	
13	Холболтын хайрцаг	км41246	м	210	
14	Кабель далдлагч PVC хоолой Ф-16	10*7	м	1500	
15	Кабель далдлагч PVC хоолой Ф-32	15*10	м	50	

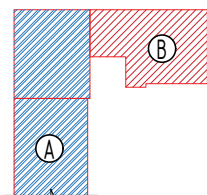
Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
Материалын түүвэр					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-3	33

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



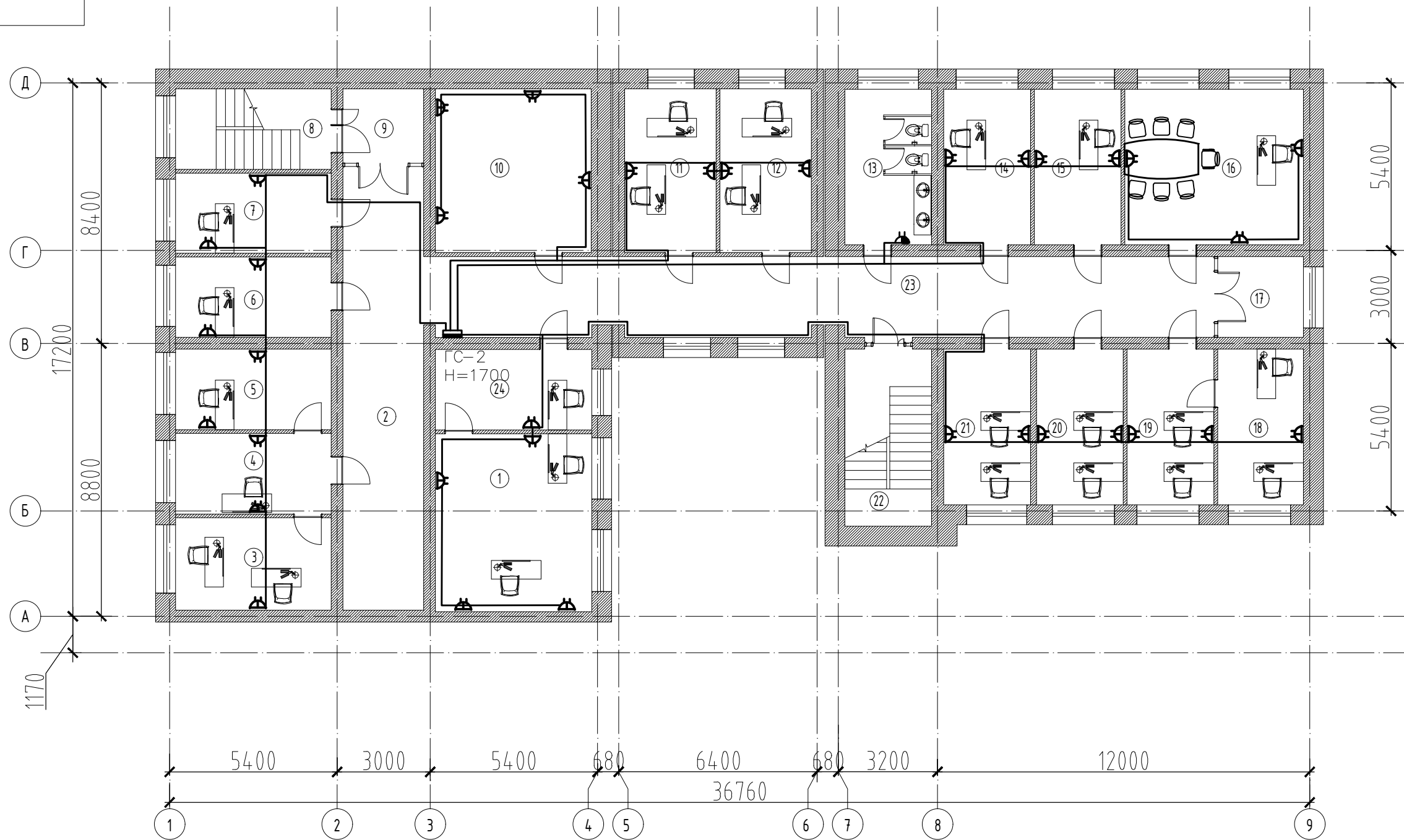
4-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000



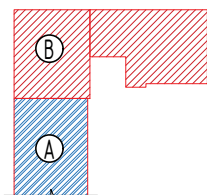
Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-4	33

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

Блокчилсон схем М1:1000



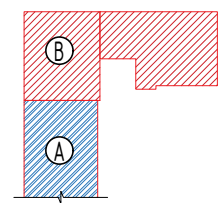
Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
3-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-5	33

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



2-Р ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистидюль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистидюль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

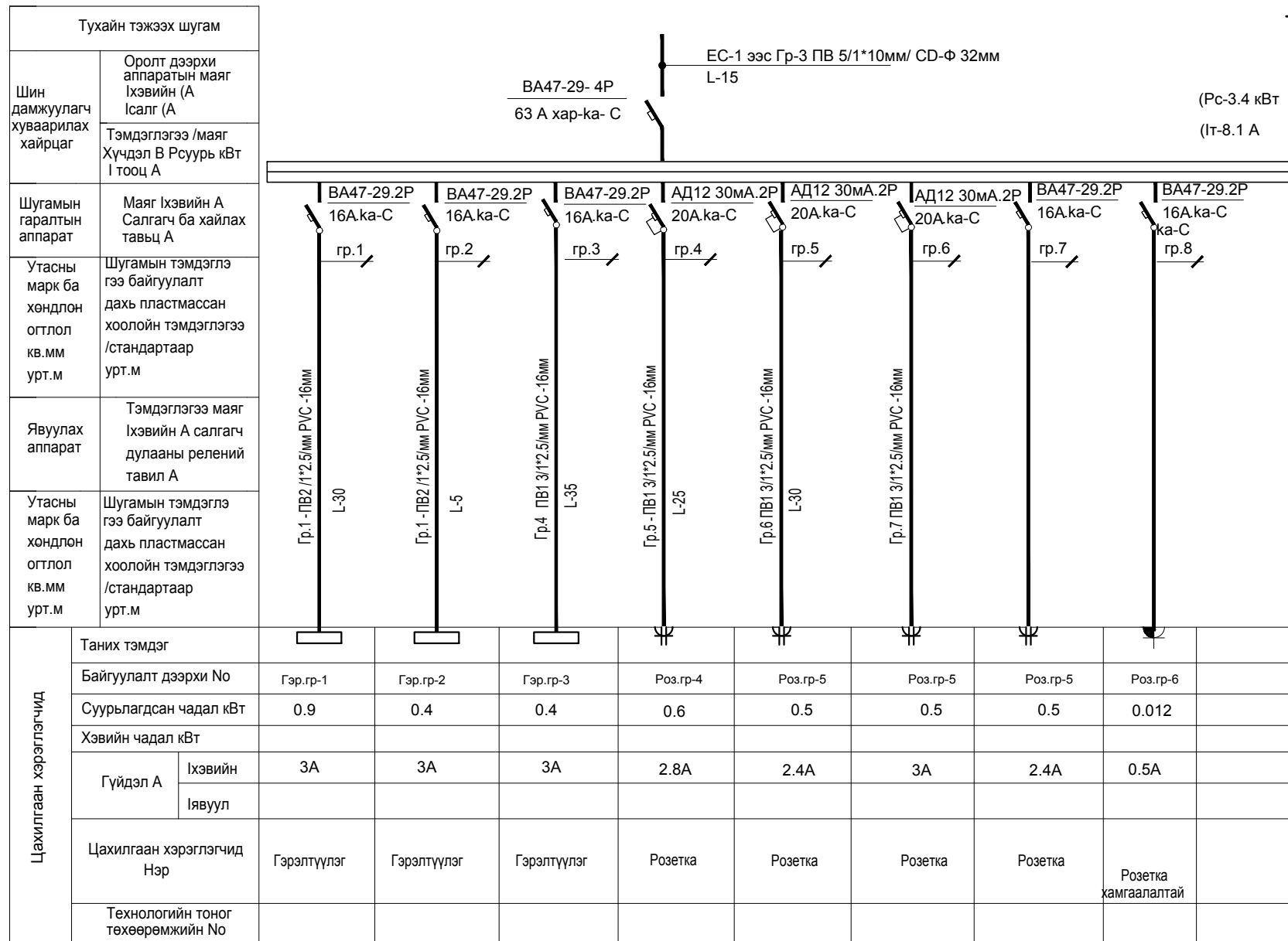
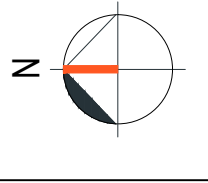
Блокчилсон схем М1:1000



Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
2-Р ДАВХРЫН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-6	33

"В БЛОК" ОГТЛОЛ 1-1 М1:150

ГС-1.2.3 ИЙН ТООЦООНЫ БА ХОЛБОЛТБН БУДУУВЧ



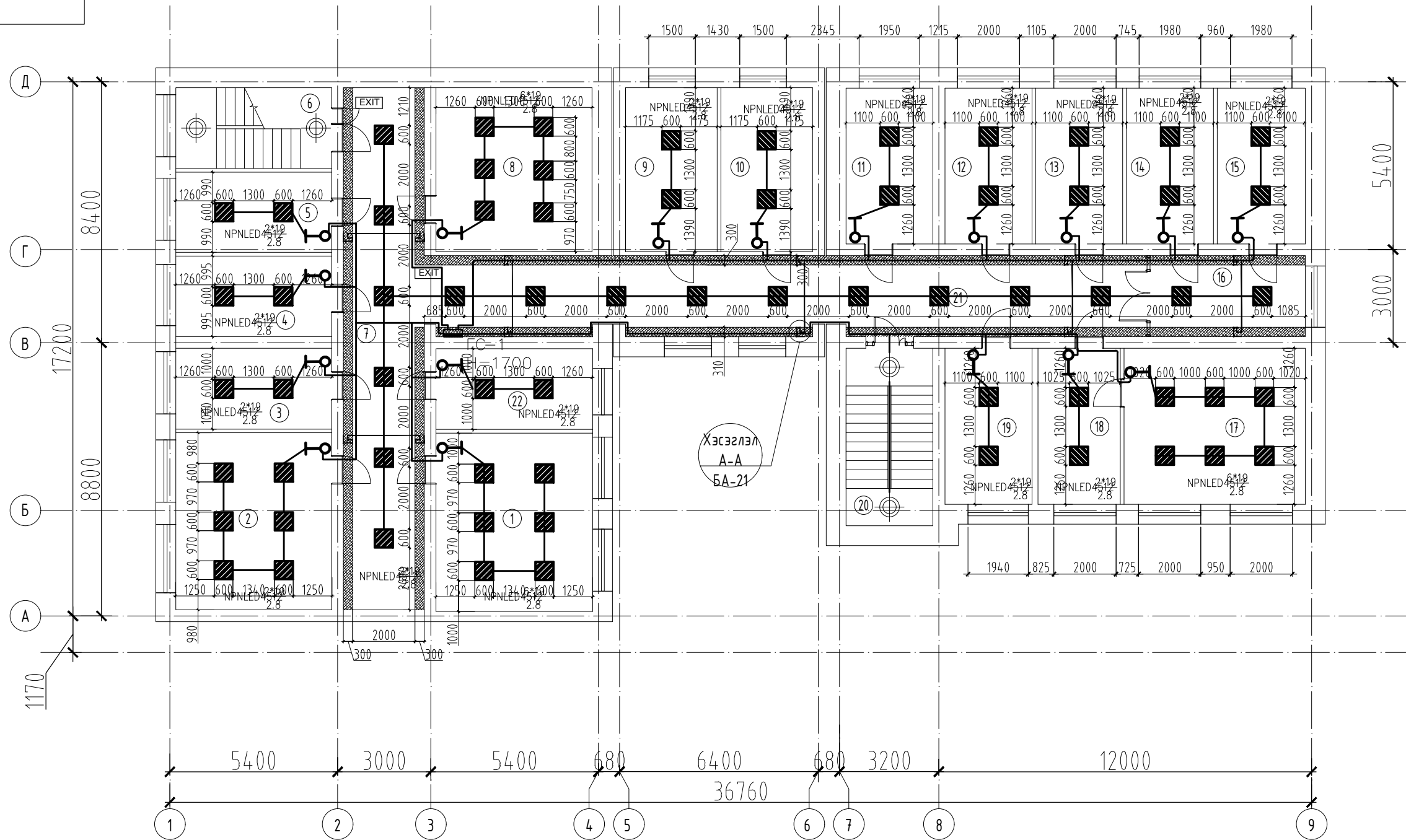
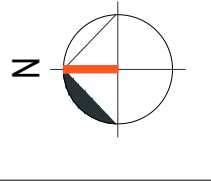
ОПС1-D
 Uc-230V
 Imax-10kA
 Isn-20kA
 Up < 1.0kV

Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч хуваарилах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг Ихэвийн (А) Iсалг (А) Тэмдэглэгээ /маяг Хүчдэл В Рсуурь кВт I тооц А
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг Ихэвийн А Салгагч ба хайлах тавьц А
Утасны марк ба хөндлөн огтлол кв.мм урт.м	Шугамын тэмдэглэгээ байгуулалт дахь пластмассан хоолойн тэмдэглэгээ /стандартаар урт.м
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ маяг Ихэвийн А салгагч дулааны релений тавил А
Утасны марк ба хөндлөн огтлол кв.мм урт.м	Шугамын тэмдэглэгээ байгуулалт дахь пластмассан хоолойн тэмдэглэгээ /стандартаар урт.м

Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг		Гэр.гр-1		Гэр.гр-2		Гэр.гр-3		Роз.гр-4		Роз.гр-5		Роз.гр-5		Роз.гр-5		Роз.гр-6	
	Байгуулалт дээрхи No		Гэр.гр-1	Гэр.гр-2	Гэр.гр-3	Роз.гр-4	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-5	Роз.гр-6
	Суурьлагдсан чадал кВт		0.9	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.012
	Хэвийн чадал кВт																	
	Гүйдэл А	Ихэвийн		3А	3А	3А	2.8А	2.4А	3А	2.4А	3А	2.4А	3А	2.4А	3А	2.4А	3А	0.5А
		Явуул																
	Цахилгаан хэрэглэгчид Нэр		Гэрэлтүүлэг	Гэрэлтүүлэг	Гэрэлтүүлэг	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка хамгаалалтай
Технологийн тоног төхөөрөмжийн No																		

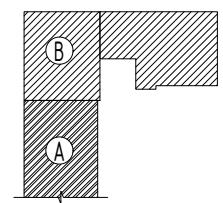
Улаанбаатар хот, ЧГдүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
ГС-1.2.3 самбарын бүдүүвч					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				M1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-6	33

"В БЛОК" 2-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Өрөө	28.61
3	Өрөө	13.05
4	Өрөө	13.00
5	Өрөө	15.95
6	Шатны хонгил	13.05
7	Вистиоаль	59.17
8	Өрөө	26.50
9	Өрөө	15.57
10	Өрөө	15.57
11	Өрөө	14.06
12	Өрөө	14.06
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.25
16	Өрөө	13.00
17	Өрөө	29.31
18	Өрөө	13.30
19	Өрөө	14.06
20	Шатны хонгил	15.99
21	Вистиоаль	44.14
22	Өрөө	13.10
Бүгд		442.79

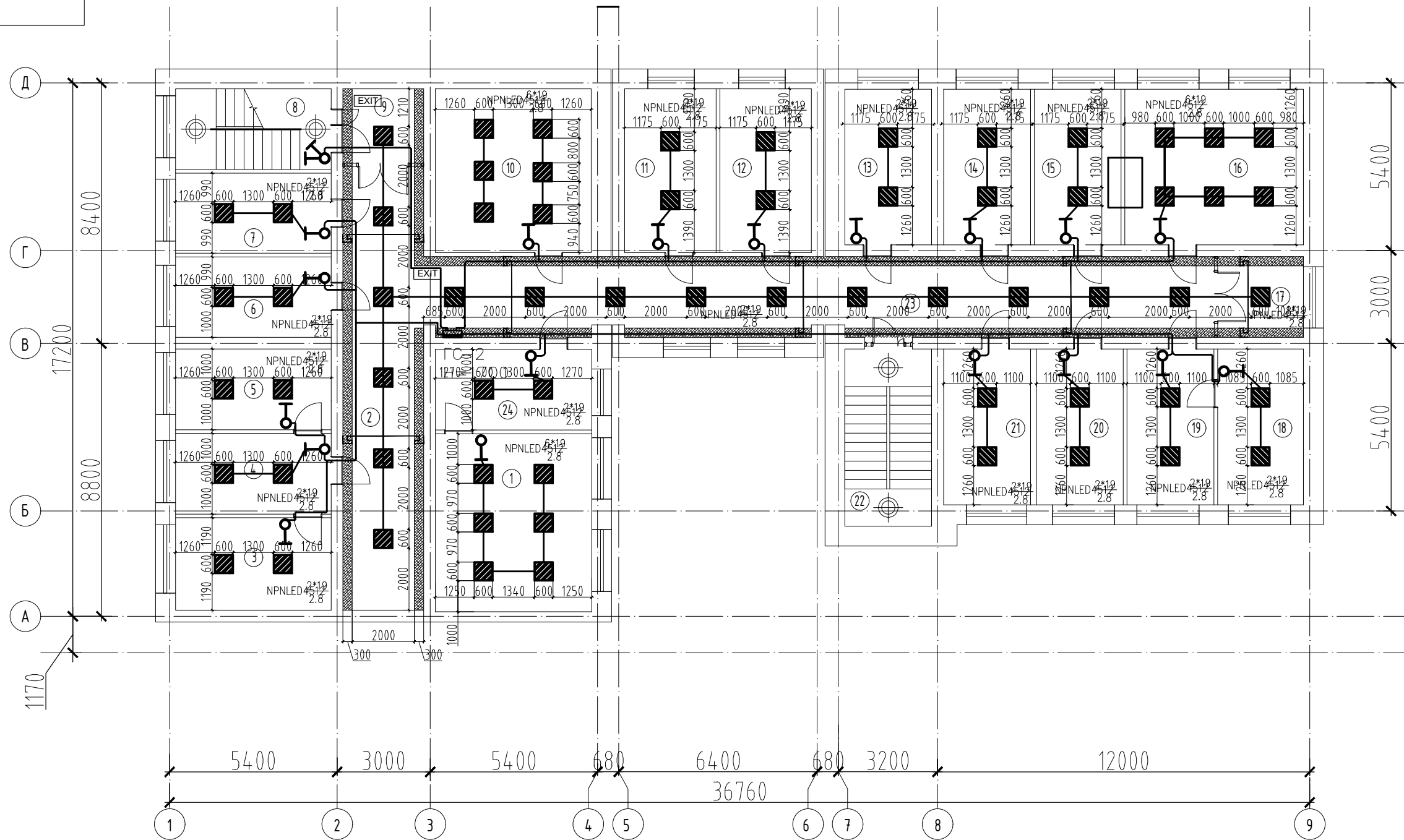
Блокчилсон схем М1:1000



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр/тайлбар	Талбай м2	Тайлбар
1		Гилсэн хавтан дүүжин тааз	56.00	Цагаан өнгийн хээгүү гилсэн тааз
2		Таазны гэрэл	67ш	ДГ, ХТ-н маркийн зурагтай хамт үэнэ.
3		Шатны хонгилын гэрэл	4ш	ДГ, ХТ-н марк

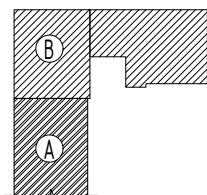
Улаанбаатар хот, ЧГ дүүрэг, 4-р хороо				
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
2-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ХТ-7	33

"В БЛОК" 3-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Өрөө	28.93
2	Вистибиоль	52.09
3	Өрөө	14.95
4	Өрөө	13.05
5	Өрөө	13.05
6	Өрөө	13.01
7	Өрөө	12.96
8	Шатны хонгил	13.06
9	Өрөө	6.76
10	Өрөө	26.50
11	Өрөө	15.58
12	Өрөө	15.58
13	Өрөө	14.06
14	Өрөө	14.06
15	Өрөө	14.06
16	Өрөө	28.92
17	Өрөө	7.20
18	Өрөө	13.91
19	Өрөө	14.06
20	Өрөө	14.06
21	Өрөө	14.06
22	Шатны хонгил	15.99
23	Вистибиоль	49.93
24	Өрөө	13.10
Бүгд		438.93

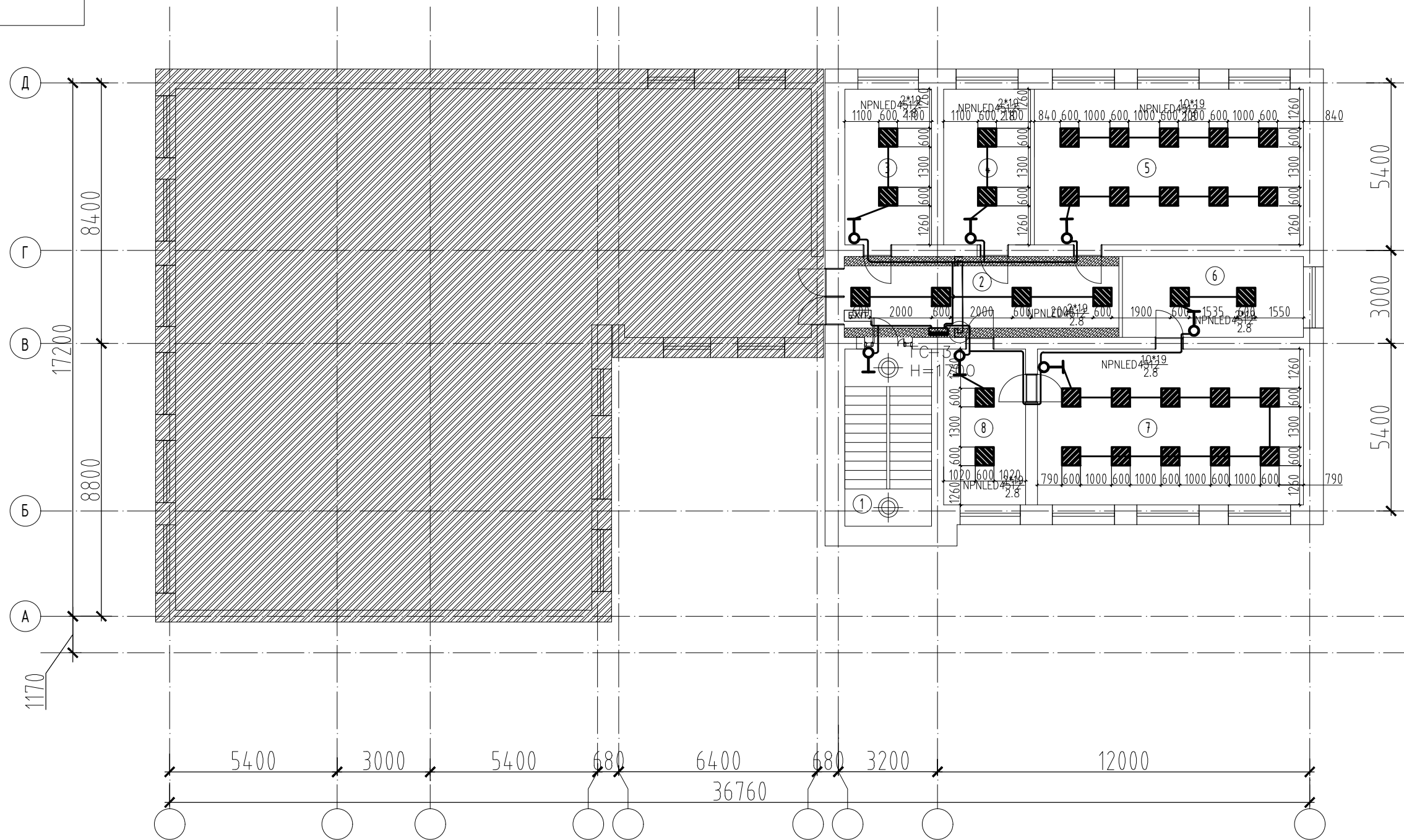
Блокчилсон схем М1:1000



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр/тайлбар	Талбай м2	Тайлбар
1		Гулсэн хавтан дүүжин тааз	56.00	Цагаан өнгийн хээгүүй гулсэн тааз
2		Таазны гэрэл	65ш	ДГ, ХТ-н маркийн зурагтай хамт үэнэ.
3		Шатны хонгилын гэрэл	4ш	ДГ, ХТ-н марк

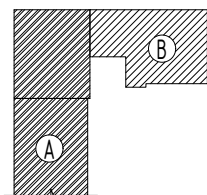
Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо				
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ				
3-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ				
Архитектор		ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		ТГ Шифр:	М1:150	2018
Шалгасан			Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ХТ-8	33

"В БЛОК" 4-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150



Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Талбай (м2)
1	Шатны хонгил	15.99
2	Вистибуль	23.03
3	Өрөө	14.06
4	Өрөө	14.06
5	Өрөө	43.57
6	Вистибуль	16.18
7	Өрөө	43.07
8	Өрөө	13.26
Бүгд		183.22

Блокчилсон схем М1:1000



Д/д	Тэмдэглэгээ	Нэр/тайлбар	Талбай м2	Тайлбар
1		Гилсэн хавтан дүүжин тааз	11.52	Цагаан өнгийн хээгүй гилсэн тааз
2		Таазны гэрэл	30ш	ДГ, ХТ-н маркийн зурагтай хамт үэнэ.
3		Шатны хонгилын гэрэл	2ш	ДГ, ХТ-н марк

Улаанбаатар хот, ЧГ Дүүрэг, 4-р хороо					
МОНГОЛ УЛСЫН ДЭЭД ШҮҮХИЙН ЗАСВАРЫН ЗУРАГ					
4-Р ДАВХРЫН ТААЗНЫ ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор			ЕГ Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн				М1:150	2018
Шалгасан			ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
				ХТ-9	33