

"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК

/000153520, Сүхбаатар Дүүрэг 1-р хороо, Нарны зам-62,
Юнион Бюлдинг, В блок, 9-р давхарт, 905 тоот утас:99994336/



ЕГ Шифр: TL-12/22

(Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо)
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ
ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

(Ажлын зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК Захирал...../Л.Баярт/



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Нийслэлийн Мэргэжлийн хяналтын газрын Эрүүл мэндийн хяналтын хэлтсийн дарга/Д.Цэнд-Аюуш/

ОБЕГ-ын ГТТГ-ны мэргэжилтэн /Хошууч/...../М. Батсайхан/



Улаанбаатар хот
2022 он

"ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК

/000153520, Сүхбаатар Дүүрэг 1-р хороо, Нарны зам-62,
Юнион Бюлдиг, В блок, 9-р давхарг, 905 тоот утас:99994336/

ЕГ Шифр: ТЛ-12/22

(Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо)

ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

(ажлын зураг)
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕТ

Захирал:...../Л.Баярт/

Архитектор:...../О.Наранбаатар/



Улаанбаатар хот
2022 он



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Тусгай хүмүүжлийн газар	Төлөвлөж дүй
2.	Спорт заал	Одоо байгаа
3.	Чурын зуух	Төлөвлөж дүй
4.	Харуулын байр	Одоо байгаа
5.	Авто зогсоол	Одоо байгаа
6.	Сургалт хүмүүжлийн барилга	Одоо байгаа



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж дүй авто зам (886.32м2)
- Төлөвлөж дүй явган хүний зам (849.72 м2)
- Төлөвлөж дүй авто зогсоол (7 ширхэг)
- Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж (2353.8 м2)
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

Эзэл тасалдаа
мал аалалт хийнэ
ЭКСПЕРТ
А.ДАВЫАСАМЬ
ДУГААР 1-07

ТИ ЭЛ ПРОЕКТ ХХК
"ТӨЛӨВЛӨЛТ ХАМГААГАХ
ЭНГЭЛЭГ"

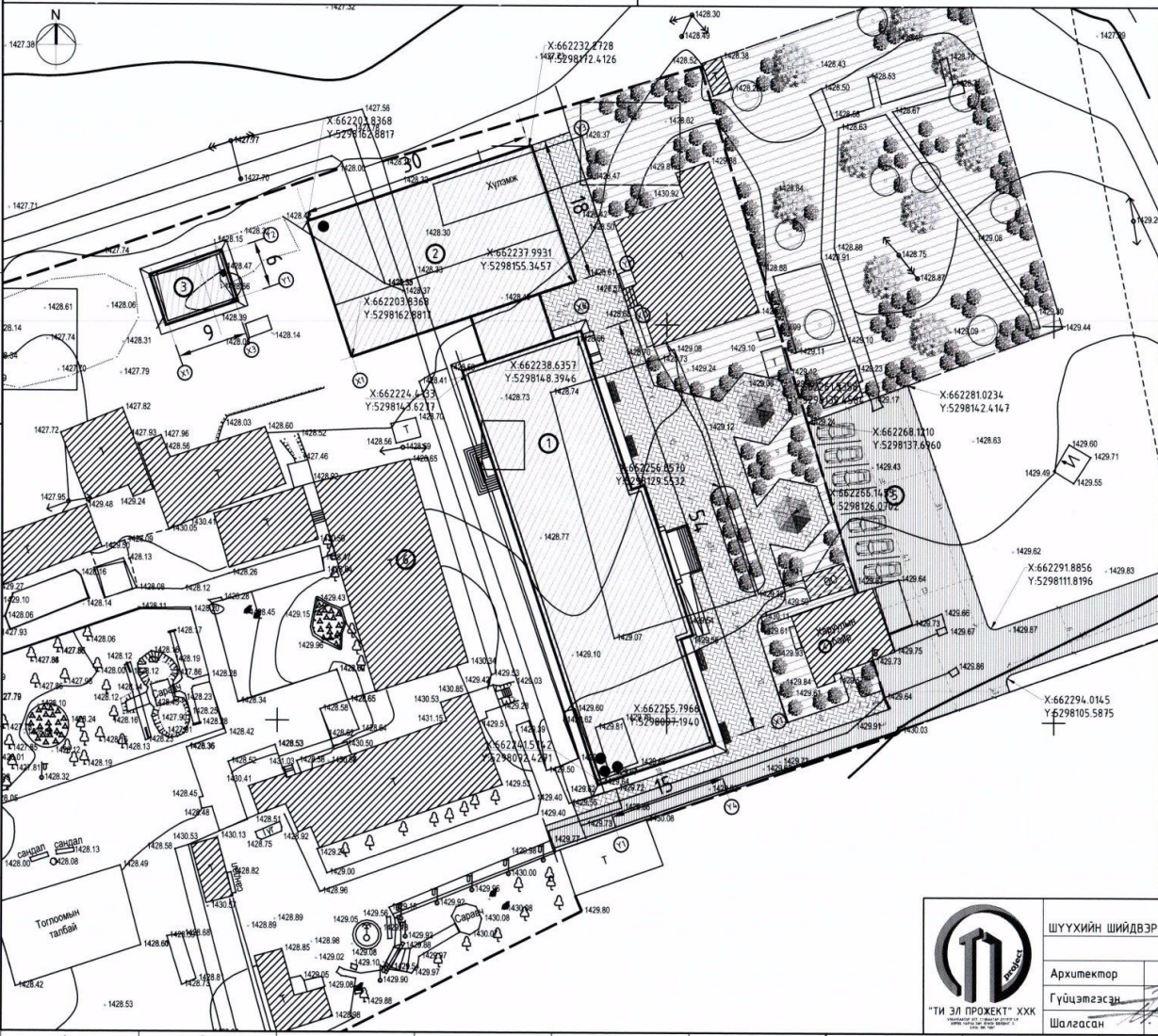
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДЭВР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	М1:1000	2022
Шалгасан		Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ЕТ-1	ЕТ-04

ҮНДЭСЛЭЛ:
 Нийслэлийн Иргэдийн Төлөөлөгчдийн Хурлын Тэргүүлэгчдийн 2014 оны 10-р сарын 02-ны өдрийн А/166 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Нийтийн Эдэлбэр газрыг дахин төлөвлөн байгуулах журам"
 -Баянзүрх дүүргийн Засаг Даргын Тамгын Газрын 2019 оны 10-р сарын 15-ны өдрийн 02/2028 дугаарт албан бичгийг үндэслэв.
 -Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын МЭХ2019/15-015 дугаартай тохижилтын ажлын төлөвлөлийн даалгаварыг үндэслэв.

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:1000



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Тусгай хүмүүжлийн газар	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заал	Одоо байгаа
3.	Чурын зуух	Төлөвлөж буй
4.	Харуулын байр	Одоо байгаа
5.	Авто зогсоол	Одоо байгаа
6.	Сургалт хүмүүжлийн барилга	Одоо байгаа



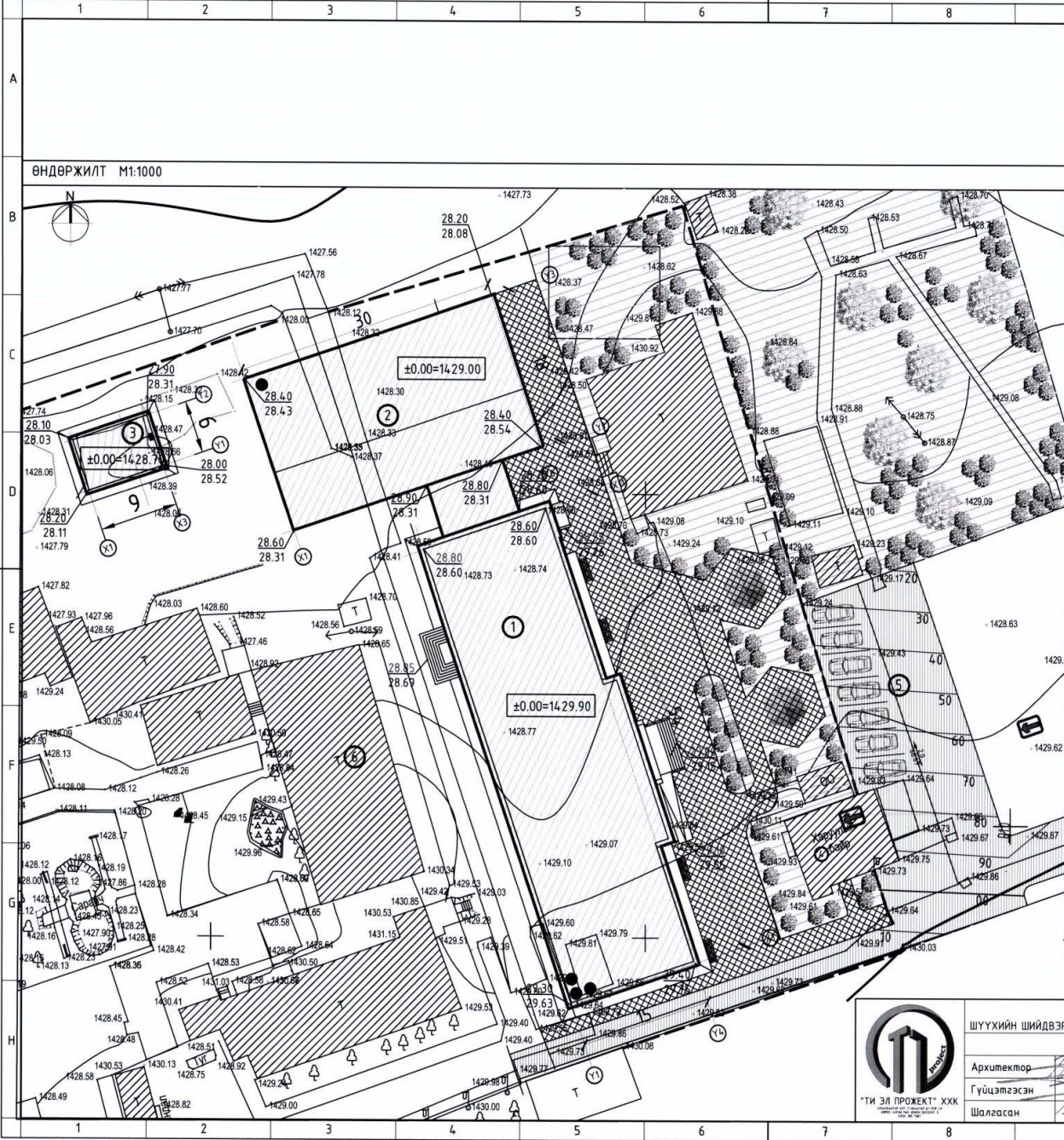
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам (886.32м2)
- Төлөвлөж буй явган хүний зам (849.72 м2)
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (7 ширхэг)
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж (2353.8 м2)
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
 ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭГТЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА
 ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

Архитектор	Ө.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	М1:1000	2022
Шалгасан		Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ЕТ-2	ЕТ-04

ТИ ЭЛ ПРОЕКТ ХХК



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Тусгай хүмүүжлийн газар	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заал	Одоо байгаа
3.	Чурын зуух	Төлөвлөж буй
4.	Харуулын байр	Одоо байгаа
5.	Авто зогсоол	Одоо байгаа
6.	Сургалт хүмүүжлийн барилга	Одоо байгаа

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

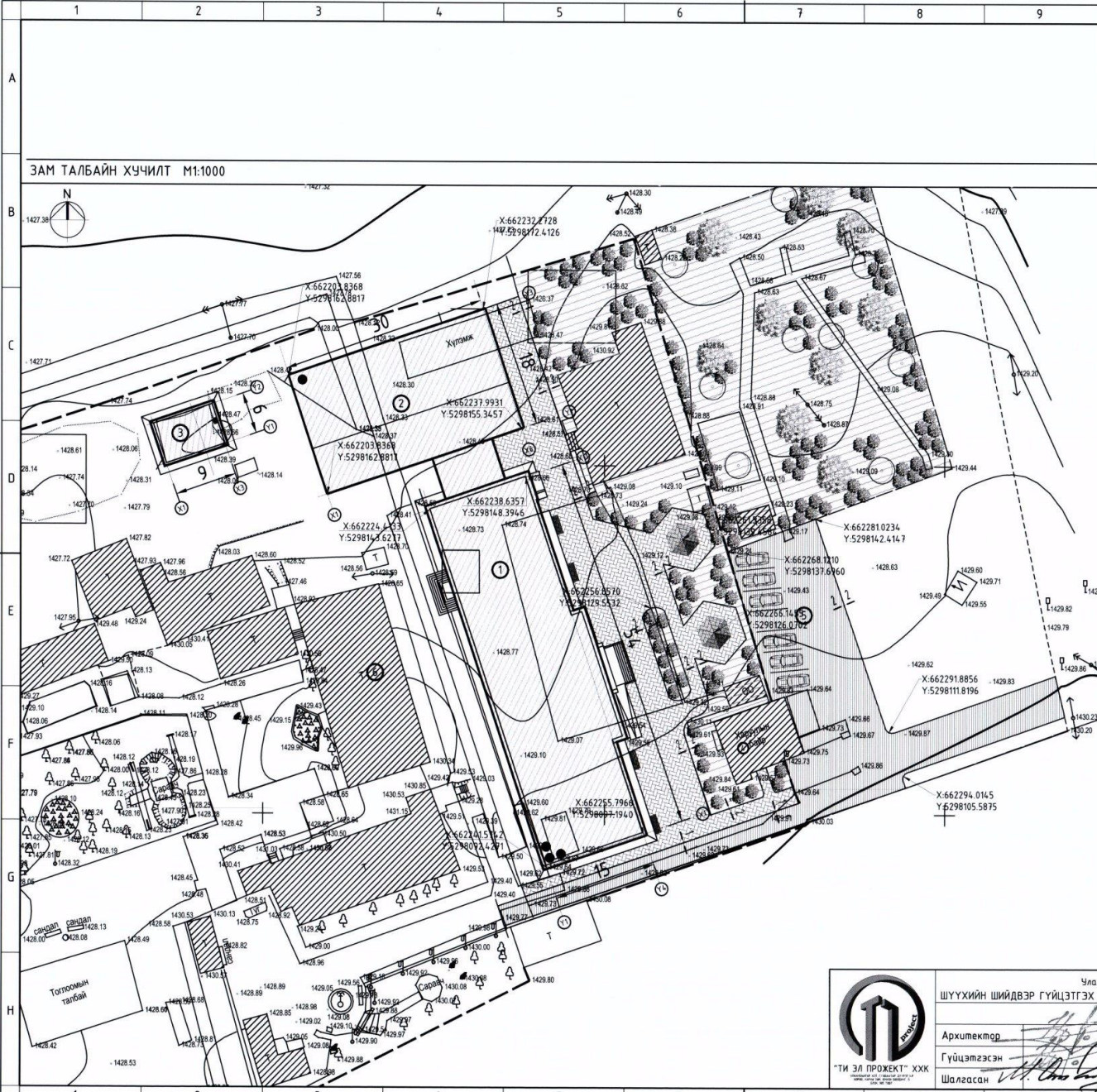
- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам (886.32м²)
- Төлөвлөж буй явган хүний зам (84.72 м²)
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (7 ширхэг)
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж (2353.8 м²)
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
 ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭГТЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГАЙ БАРИЛГА

ВНДӨРЖИЛТ

Архитектор:	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн:	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр:	М1:1000	2022
Шалгасан:		Зургийн дугаар:	ЕТ-03	Хуудас:
				ЕТ-04

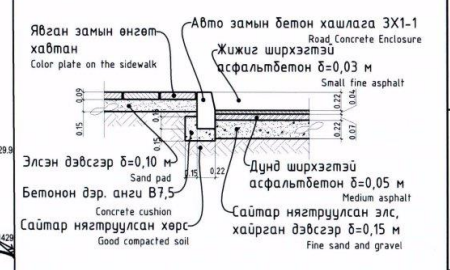


Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Тусгай хүмүүжлийн газар	Төлөвлөж буй
2.	Спорт заал	Одоо байгаа
3.	Чурын зуух	Төлөвлөж буй
4.	Харуулын байр	Одоо байгаа
5.	Авто зогсоол	Одоо байгаа
6.	Сургалт хүмүүжлийн барилга	Одоо байгаа

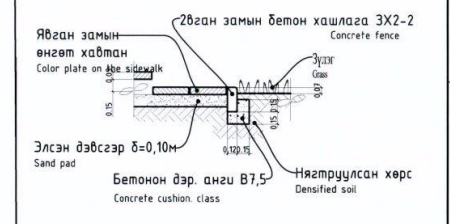
ХЭСЭГЛЭЛ 1-1 М1:25

ТАНИХ ТЭМДЭГ:


- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам (886.32м2)
- Төлөвлөж буй явган хүний зам (849.72 м2)
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (7 ширхэг)
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж (2353.8 м2)



Явган зам, талбайн хэсэглэл
Pedestrian path section



Явган замын өнгөт хавтан
Color plate on the sidewalk



ТИ 3L ПРОЕКТ ХХК
"ТИ 3Л ПРОЕКТ" ХХК

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭГТЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГАЙ БАРИЛГА

ЗАМ ТАЛБAY ХУЧИЛТ

Масштаб: 2022
Огноо: 2022

Архитектор:	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн:	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	М1:1000	2022
Шалгасан:	<i>[Signature]</i>	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			ЕТ-4	ЕТ-04

"ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК

/000153520, Сүхбаатар Дүүрэг 1-р хороо, Нарны зам-62,
Юнион буюу динг, В блок, 9-р давхарт, 905 тоот утас:99994336/

ЕГ Шифр: TL-12/22

(Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо)
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ
ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

(Ажлын зураг)
БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ-БА

Захирал:...../Л.Баярт/

Архитектор:...../О.Наранбаатар/

Улаанбаатар хот
2022 он

ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ:

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	БА-1
2	Ерөнхий төлөвлөгөө байгуулалт	ЕТ-1
3	Зай хэмжээ байгуулалт	ЕТ-2
4	Өндөржилт байгуулалт	ЕТ-3
5	Улаан шугам байгуулалт	ЕТ-4
6	Дотор заслын ажлын тодорхойлолт	БА-2
7	Дотор заслын ажлын тодорхойлолт	БА-3
8	Нэгдүгээр давхрын нэгдсэн байгуулалт	БА-4
9	Нэгдүгээр давхрын байгуулалт	БА-5
10	Хоёрдугаар давхрын байгуулалт	БА-6
11	Гуравдугаар давхрын байгуулалт	БА-7
12	Огтлол 1-1	БА-8
13	Огтлол 2-2	БА-9
14	Огтлол 3-3	БА-10
15	Гадна ханын хэсэглэл	БА-11
16	Гадна ханын хэсэглэл	БА-12
17	Дээврийн байгуулалт	БА-13
17	Дээврийн хэсэглэл	БА-13
18	Нүүр тал Х1-Х11	БА-14
19	Нүүр тал Х11-Х1	БА-15
20	Нүүр тал Y1-Y4	БА-16
21	Нүүр тал Y4-Y1	БА-17
22	Шат-1 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, огтлол	БА-18
23	Шат-2 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, огтлол	БА-19
24	Гадна довжоо-1 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт,огтлол	БА-20
25	Гадна довжоо-1 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт,огтлол	БА-21
26	Гадна довжоо-2,3 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт,огтлол	БА-22
27	Гадна довжоо-4 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт,огтлол	БА-23
28	Цонхны түүвэр	БА-24
29	Халзны түүвэр	БА-25
30	АЦӨ-1 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-26
31	АЦӨ-1 үйн ханын дэлгээс-1	БА-27
32	АЦӨ-1 үйн ханын дэлгээс-2	БА-28
33	АЦӨ-2 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, ханын дэлгээс	БА-29
34	АЦӨ-3 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-30
35	АЦӨ-3 үйн ханын дэлгээс-1	БА-31
36	АЦӨ-3 үйн ханын дэлгээс-2	БА-32
37	АЦӨ-4 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, ханын дэлгээс	БА-33
38	АЦӨ-5 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, ханын дэлгээс	БА-34
39	АЦӨ-6 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт, ханын дэлгээс	БА-35
40	АЦӨ-7 үйн хэсэгчилсэн байгуулалт	БА-36
41	АЦӨ-7 үйн ханын дэлгээс-1	БА-37
42	АЦӨ-ийн таазны харагдах байдал	БА-38
43	Нэгдүгээр давхрын шалны байгуулалт	БА-39
44	Хоёрдугаар давхрын шалны байгуулалт	БА-40
45	Гуравдугаар давхрын шалны байгуулалт	БА-41
46	Шалны бүтэц тодорхойлолт	БА-42
47	Нэгдүгээр давхрын технологийн байгуулалт	БА-43
48	Хоёрдугаар давхрын технологийн байгуулалт	БА-44
49	Гуравдугаар давхрын технологийн байгуулалт	БА-45

ТАЙЛБАР БИЧИГ

ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүргийн Засаг даргын 2017 оны 12 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/428 тоот шийдвэрээр Баянзүрх дүүргийн 11 дүгээр хорооны нутаг дэвсгэрт, Хонхор /13090/ бүсчлэлд, Хонхор хаяа хотод "Хорих ангийн хамгаалалтын бүс" зориулалтаар эзэмшүүлсэн нэгж талбарын 1333106092 дугаартай 6,5 га газрыг үндэслэв.

- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн ... зүйлийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

- ХБХГ-ын 2022 оны 05 сарын 16 өдрийн МЭХ2022/14-018 дугаартай

архитектур төлөвлөлтийн даалгаварыг үндэслэв.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Уг ерөнхий төлөвлөгөөг "ТОП ГЕО ТЕХНИК" ХХК-нд 2021 оны 1-р сард 2 долооны GPS-р гүйцэтгэсэн дэвсгэр зураг дээр МЭХ2022/14-018 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгаварыг үндэслэн Барилгын зураг төслийн "TL Project" ХХК-д боловсруулав.

Уг барилгын төлөвлөлтийг хийхдээ доорх цаг уур, инженер геологийн нөхцөлүүдийг харгалзаж үзсэн болно. Үүнд:

- Гадна агаарын температур -46,3 °С
- Салхины ачаалал -33кг/м²
- Цасны ачаалал -50кг/м²
- Газар чичирхийллийн зэрэг -6 балл
- Барилгын ангилал -II
- Галд тэсвэрлэлийн зэрэг -II

БАЙРШИЛ:

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүргийн, Хонхор хаяа хотод "Хорих ангийн хамгаалалтын бүс"-ийн эдлэлд газарт барилгын зураг төслийг гүйцэтгэв

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ:

Барилгын үндсэн төлөвлөлтийг Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа норм дүрэм,стандартын шаардлагыг баримтлан захиалагчийн саналыг тусган тухайн орон зайд зохицсон байхаар шийдсэн. Барилга нь 3 блокоос бүрдэх бөгөөд ажилчидын ба камерын өрөөнүүд байна. Нийт 4 хүний эмэгтэй 4 камерын өрөөтэй, 8 хүний эрэгтэй 10 камерын өрөөтэй байхаар төлөвлөв.

БАРИЛГЫН БҮТЭЭЦ ХИЙЦЛЭЛ:

Барилгын дотор орон зайн төлөвлөлт ашиглалтын тохиромжтой байдлыг хангаж Даацын тоосгон өрөгт бүтээц дүхуй зоорьгүй 3 давхар байна. Мөн гадна ханыг зурагт үзүүлсний дагуу /360*150/ хөнгөн блок, хөөсөнцөр дулаалга, тортой шавардлага, эмүлсэн будаг байна. Хөөсөнцөрийн хамуулаг 25кг/м³-ээс багагүй байх шаардлагатай. Гүйцэтгэлийн явцад ашиглагдах тоосго, зуурмагийг сорилд шалгуулсан байх шаардлагатай.

СУУРЬ- шугаман суурь

ХУЧИЛТ- цутгамал төмөр бетон

ДЭЭВЭР-хавтгай

Ханын бүтцийг БА-00 хуудаснаас үзнэ. ББ маркийн зураг, тайлбарын үз.

ЦОНХ- Зурагт заасны дагуу БА-00 хуудаснаас үзнэ.

ХААЛГА- Барилгад олон төрлийн хаалга хэрэглэгдэх бөгөөд сонголтлоо захиалагч тал шийднэ. Зурагт хаалганы хэмжээ болон онгоолмыг үзүүлэв.

ШАЛ- Зураг төсөлд ажилчдын хэсэг ламинат, ариун цэврийн өрөөнүүдэд ус тусгаарлагчтай плита шал, Камерийн өрөөнүүд болон бусад туслах өрөөнүүд будган шалтай байна. Шалыг зургийн дагуу гүйцэтгэнэ. БА-00 т үз.

ТААЗ- Цутгамал хучилтын өө сэвийг затирка, замаскаар дарж өнгөлөөд эмүлсэн будгаар будна. Ариун цэврийн өрөөний таазыг металл дүүжин тааз байхаар төлөвлөв.

ДЭЭВЭР,ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАЛТ:

1. Барилгын гүйцэтгэгч дээврийн ажлыг дууссаны дараа барилгын зохиогч болон хөрөнгө оруулагчийн төлөөлөгчид байлцуулан шалгуулж баримтжуулана.

2. Барилгын дээврийн ус зайлууламлыг гадуур ус зайлуулалттай байхаар тусгасан ба ус зайлуулах хуванцар хоолойнцудын залгаасыг ус алдахгүйгээр зориулалтын резинэн жиүргэвчтэй хийж өгнө.

3. Салхибчны дээвэртэй уулзах уулзварыг зургийн дагуу ус нэвчхгүйгээр чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

Салхибчийн хоолой, хаалт ханын хоорондох завсар зайг хөөсөнцөрөөр дүүргэж өгөх ба дохир усны босоо шугамыг 1 метрийн өндөрт гарган дулаалж өгнө.

4. Дээврийн бүтэц нь ус нэвтрэхээс бүрэн хамгаалагдсан байх шаардлагатай бөгөөд ашиглалтын үед ус чийг нэвтрэх, өвлийн улиралд цанталт үүсэх тохиолдолд /хуулийн хугацаанд/ зураг төслийн байгууллагад мэдэгдэн нэмэлт арга хэмжээ авч гарах хөрөнгийн асуудлыг гүйцэтгэгч байгууллага харууцна.

ШАВАРДАГА:

1. Хаалга цонхнуудын амалгаа шавардлагыг хийхийн өмнө гажилтаас хамгаалж нэмэлт хөндлөн бэхлэгээг хийж өгнө.

2. Барилгын гадна, дотор өрөө тасалгааны ханын ирмэг үүлзварын шавардлагыг тэгш хийх хэрэгтэй.

ЦАХИЛГААН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ:

1. Зайлшгүй шаардлага гарсан тохиолдолд архитектор, цахилгааны алтур инженерүүдтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр розетка, цнтралгаа зэргийн байрлалыг өөрчлөнө.

БУСАД ТАВИГДАХ ШААРДАГА:

Барилгад хэрэглэх төмөр болон модон материалыг эвэрлэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөвгөнцөрөөс хамгаалах арга хэмжээг норм дүрэмд заасны дагуу авна.Зураг төсөлд барилга цэсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд хэрэв хүйтний улиралд гүйцэтгэхээр болвол холбогдох норм дүрмийн заалтыг мөрдлөг болгон ажиллах нь зүйтэй.

САНАМЖ:

Энэхүү зураг төсөл нь "TL Project" ХХК-ийн өвчнө өмч бөгөөд тухайн компаний албан ёсны зөвшөөрөлгүйгээр дахин хуулбарлах болон ашиглахыг хориглоно.



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо				
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА				
ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ				
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч	О.Наранбаатар	TL-12/22	М1:	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-01	БА-46

16 24
86 39
98

ЗАСЛИЙН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

1-3 р давхрын болон В-С блокийн дотор заслын ажлын тодорхойлолт		Шал		Хана		Тааз
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Шалны өнгөлгөө	Шалны хөвөө	Ханын өнгөлгөө	Тайлбар, ханын өнгөлгөөний түвшин /Н/	Таазны засал
1-р давхар /2,30/ 2-р давхар /1,21/ 3-р давхар /1,30/	Шатны хонгил	Шатны хонгилын шал болон шатыг хиймэл чулуун хавтанг зориулалтын цабуугаар цэвэр үзэмжтэй нааж өнгөлнө. =32.46м²	Хиймэл чулуун хөвөө	-Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж цаайбар ногоон өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна. -Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна.=97.30м²	Шатны гшгүүрээс дээш 150 түвшинд шатны налуурын дагуу хэлбэр гаргаж будна =145.95м² Шатны гшгүүрээс дээш 150 түвшинээс дээш тааз хүртэл будна =145.95м²	Таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна. =32.43м²
1-р давхар /01,25,14/ 2-р давхар /9,15/ 3-р давхар /21/	Үүдний танхим, Коридор	Үүдний танхимын шалыг хиймэл чулуугаар өнгөлнө. =590.86м²	Хиймэл чулуун хөвөө 38113-ц.м	Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж цаайбар ногоон өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна.Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна.=1428.24м²	Шалнаас дээс 2.10 түвшинд =2100.30м² Шалнаас дээс 2.10 түвшинээс дээш тааз хүртэл =1285.42м²	Таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна. =590.86м²
1-р давхар 3,3*,9,10,11,12,13,25,15,16,20,21,22,23,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38 2-р давхар 2,3,4,5,6,7,8,10,13,16,17,18,19,20,22,23,24,25 3-р давхар 2,3,4,5,6,11,12,13,14,15,18,19,22,23,24,25,26,27,28,2,31,32,33,34,35,36	Багш нарын өрөө, худвас солих өрөө, эмчийн өрөө, тусгаарлах өрөө, эмчилгээний өрөө, сэтгэл зүгчийн өрөө, шүнийн эмчийн өрөө, лекцийн ажилчдын өрөө, хичээлийн эрхлэгч, санхүүгийн өрөө, арга зүйчийн өрөө, бичиг хэрэг хадгалах өрөө, номын сан уншигчдын танхим, номын фондын өрөө, захирал нарын бичгийн өрөө, бичиг хэрэгийн өрөө, багш хөгжлийн танхим	Шаланд тэгшилгээ хийж сайтар хатаасны дараа Паркетны зөвлөвч дэвсгэрийг эдсэж чанартай сайн паркетныг хийж гүйцэтгэнэ. Паркетны өнгийг дотор заслын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. =1494.17м²	Хүванцар хөвөө	Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж дам нуруу хүртэл фактурт эмulsion будаагаар 2 үе будна. Өнгөц дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. =2576.71м²	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл =2576.71м²	Таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна. =1494.17м²
1-р давхар 26,39	Чэзель,Цахилгааны өрөө	Шаланд тэгшилгээ хийж, точилож өнгөлнө. =39.03м²	-	Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж дам нуруу хүртэл фактурт эмulsion будаагаар 2 үе будна. Өнгөц дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. =117.14м²	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл =117.14м²	Таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна. =39.03м²
1-р давхар 16, 16, 17, 21-24, 27, 42-45, 55, 56, 59, 60, 63, 2, 3-р давхар 14-16, 30-33	Гал тосгоо халуун цех, хоол бэлтгэх, цусалаа дамжлагын хэсэг, ариун цэврийн өрөөнүүд, үйлчлэгчийн өрөө, шуршуурын өрөө	Шаланд тэгшилгээ хийж, цагаан саарал өнгийн шалны керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. =112.69м²	Хиймэл чулуу хөвөө	Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж, цаайбар өнгийн ханын керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. Өнгөц дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. Хавтангуудын цуцларьг цагаан өнгийн чигжээсээр цэвэр үзэмжтэй чигжинэ. =189.49м² Таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна.	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл. =189.49м²	-Ариун цэврийн өрөө үйлчлэгчийн өрөө, шуршуурын өрөөнүүдэд галд тэсвэртэй, цагаан өнгийн металл тааз хийнэ. /дүүжин таазны доод түвшин шалнаас 2.80/ -Бусад өрөөнүүдийн таазанд тэгшилгээ шабарлага хийж, цагаан өнгийн эмulsion будаагаар 2 үе будна.=112.69м²
/ В блок/ 1-р давхар 2	Спорт заал	Шаланд тэгшилгээ хийж, цаайбар ногоон өнгийн хальтардаггүй резинэн будаагаар 2 үе будна. Будсын өнгийг захиалгатай зөвшилцөнө.	Модон хөвөө	5.80 түвшин хүртэл ханыг дам нуруутай хамт цагаан өнгийн фактурт эмulsion будаагаар 2 үе будна. Материалын өнгийг дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө.	Шалнаас дээс Тааз хүртэлх түвшин	Тааз нь сандвич байна
/ В блок/ 1-р давхар 4,5	Ариун цэврийн өрөөнүүд	Шаланд тэгшилгээ хийж, цагаан саарал өнгийн шалны керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. =17.28м²	Хиймэл чулуу хөвөө	Хананд тэгшилгээ шабарлага хийж, цаайбар өнгийн ханын керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. Өнгөц дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. Хавтангуудын цуцларьг цагаан өнгийн чигжээсээр цэвэр үзэмжтэй чигжинэ. =5184м²	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл	Галд тэсвэртэй, цагаан өнгийн дүүжин акустик дүүжин тааз хийнэ. /дүүжин таазны доод түвшин шалнаас 2.80/ =17.28м²

ТАЙЛБАР

- Дотор заслын ажлыг тодорхойлолт хүснэгтэд заасны дагжж хийж гүйцэтгэнэ.Дотор заслын ажил хэрэглээд бүх материалыг стандартын шаардлагад нийцсэн,эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй, чанартай материал сонгож хэрэглэх шаардлагатай.
- Хана, таазны засалд хэрэглэгдэх эмulsion будааг нь нян үржихгүй, дотор агаарын чанарт нөлөөлөх дэвсгэрийн бодис ялгаруулахгүй, үнэргүй сургуулийн барилгад ашиглах заалттай байна.
- Шалны өнгөлгөөг сонгохдоо "Нэг төрийн үет шалны (PVC) хулдас Шаардлагад MNS ISO 10581:2014",Шалны уян хулдас Олон төрийн (PVC) хулдас Шаардлагад MNS ISO 10581:2014"-т заасан шаардлагуудыг хангасан сургуулийн барилгад хэрэглэх заалттай хулдасыг сонгож хэрэглэнэ.
- Өрөөнүүдийн дотор заслын ажлыг хийхээс өмнө бүх цахилгаан, сантехникийн ажлуудыг хийж дуусгасан байн шаардлагатай.



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА
 ДОТОР ЗАСЛИЙН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгч	О.Наранбаатар	TL-12/22	M1:	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-02	БА-09

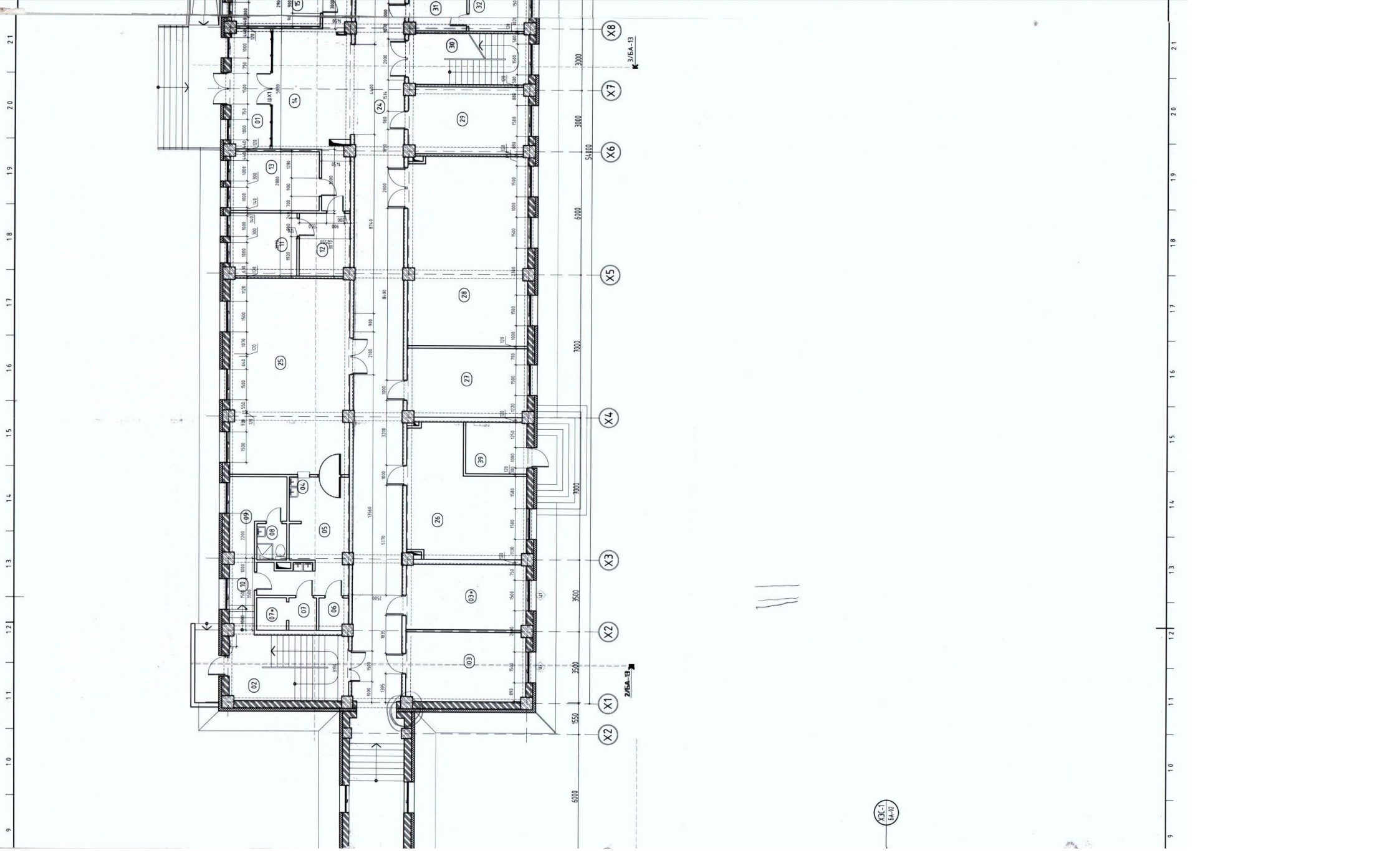
ЗАСЛИЙН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

В-С блокын дотор заслын ажлын тодорхойлолт		Шал		Хана		Тааз
Өрөөний дугаар	Өрөөний нэр	Шалны өнгөлгөө	Шалны хөвөө	Хангын өнгөлгөө	Тайлбар, хангын өнгөлгөөний түвшин /h/	Таазны засал
/ В блок/ 1-р давхар 3,4	Хувцас солих өрөө	Шаланд тэгшилгээ хийж сайтар хатаасны дараа, Паркетны зөөлөгч дэвсгэрийг дэвсгэж чанартай сайн паркетны хийж гүйцэтгэнэ. Паркетны өнгийг дотор заслын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. =19.80м²	Хубанцар хөвөө	Хананд тэгшилгээ шаварллага хийж дам нуруу хүртэл фактурт эмүүсэн будаагаар 2 үе будна. Өнгийг дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө.	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл =39.60м²	Таазанд тэгшилгээ шаварллага хийж, цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна. =19.80м²
/ В блок/ 1-р давхар 2	Азгуулахын өрөө	Шаланд тэгшилгээ хийж, точилдож өнгөлнө. =17.14м²	-	Хананд тэгшилгээ шаварллага хийж дам нуруу хүртэл фактурт эмүүсэн будаагаар 2 үе будна. Өнгийг дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. =17.14м²	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл =39.82м²	Таазанд тэгшилгээ шаварллага хийж, цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна. =17.14м²
/ В блок/ 1-р давхар 2	Ариун цэврийн өрөөнүүд	Шаланд тэгшилгээ хийж, цагаан саарал өнгийн шалны керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. =18.13м²	Хиймэл чулуу хөвөө	Хананд тэгшилгээ шаварллага хийж, цаайвар өнгийн хангын керамик хавтанг зориулалтын цабуугаар нааж өнгөлнө. Өнгийг дотор заслын ажлын гүйцэтгэлийн ажлын үед зохиогчтой зөвшилцөнө. Хавтангуудын цулбарыг цагаан өнгийн чигжээсээр цэвэр үзэмжтэй чигжинэ. Таазанд тэгшилгээ шаварллага хийж, цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна.	Шалнаас дээш 3.00 түвшин хүртэл =34.49м²	-Ариун цэврийн өрөө үйлчлэгчийн өрөө, шуруугүйн өрөөнүүдэд галд тэсвэртэй, цагаан өнгийн металл дүүжин тааз хийнэ. /Дүүжин таазны дотод түвшин шалнаас 2.82/ -Бусад өрөөнүүдийн таазанд тэгшилгээ шаварллага хийж, цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна.=18.13м²
/ С блок/ 1-р давхар 7	Коридор	Коридорын шалыг хиймэл чулууцаар өнгөлнө. =21.54м²	Хиймэл чулуун хөвөө	Хананд тэгшилгээ шаварллага хийж цаайвар ноозон өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна.=64.62м² Хананд тэгшилгээ шаварллага хийж цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна.=14.28.24м²	Шалнаас дээш 2.10 түвшинд=45.23м² Шалнаас дээш 2.10 түвшиндээс дээш тааз хүртэл =19.39м²	Таазанд тэгшилгээ шаварллага хийж, цагаан өнгийн эмүүсэн будаагаар 2 үе будна.=21.54м²

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
 ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ӨРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГЭЙ БАРИЛГА
ДОТОР ЗАСЛИЙН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэгсэн	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	М1:	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-03	БА-09

"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК
 УЛААНБААТАР ХОТ, ДАХИД СУРГАЛТЫН ХУМҮҮЖЛИЙН ТҮСГЭЙ
 УЛААНБААТАР ХОТ, ДАХИД СУРГАЛТЫН ХУМҮҮЖЛИЙН ТҮСГЭЙ
 УЛААНБААТАР ХОТ, ДАХИД СУРГАЛТЫН ХУМҮҮЖЛИЙН ТҮСГЭЙ



3/5A-13

X7

X6

X5

X4

X3

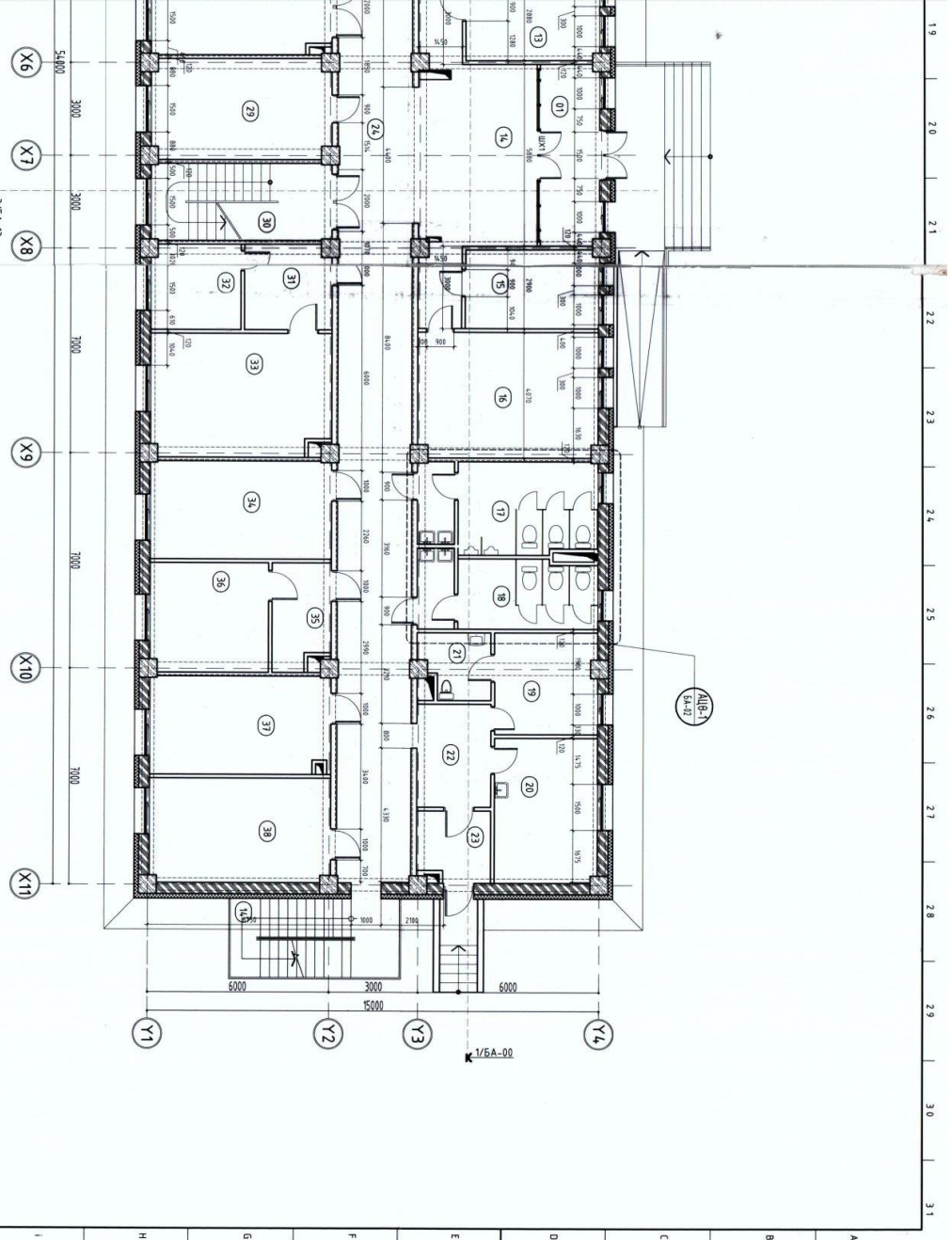
X2

X1

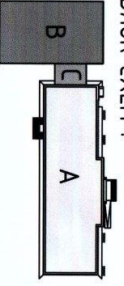
2/5A-13

X3-1
84.00

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21



БЛОК СХЕМ :



0-07
102-10-03



ТАНИХ ТЭМЦЭГ
Көчөн Дөнгө
Тогсон өрөө
Цурагч
Өмөр Бөмөр
Агууцал / Мөчөн мөчирүүл

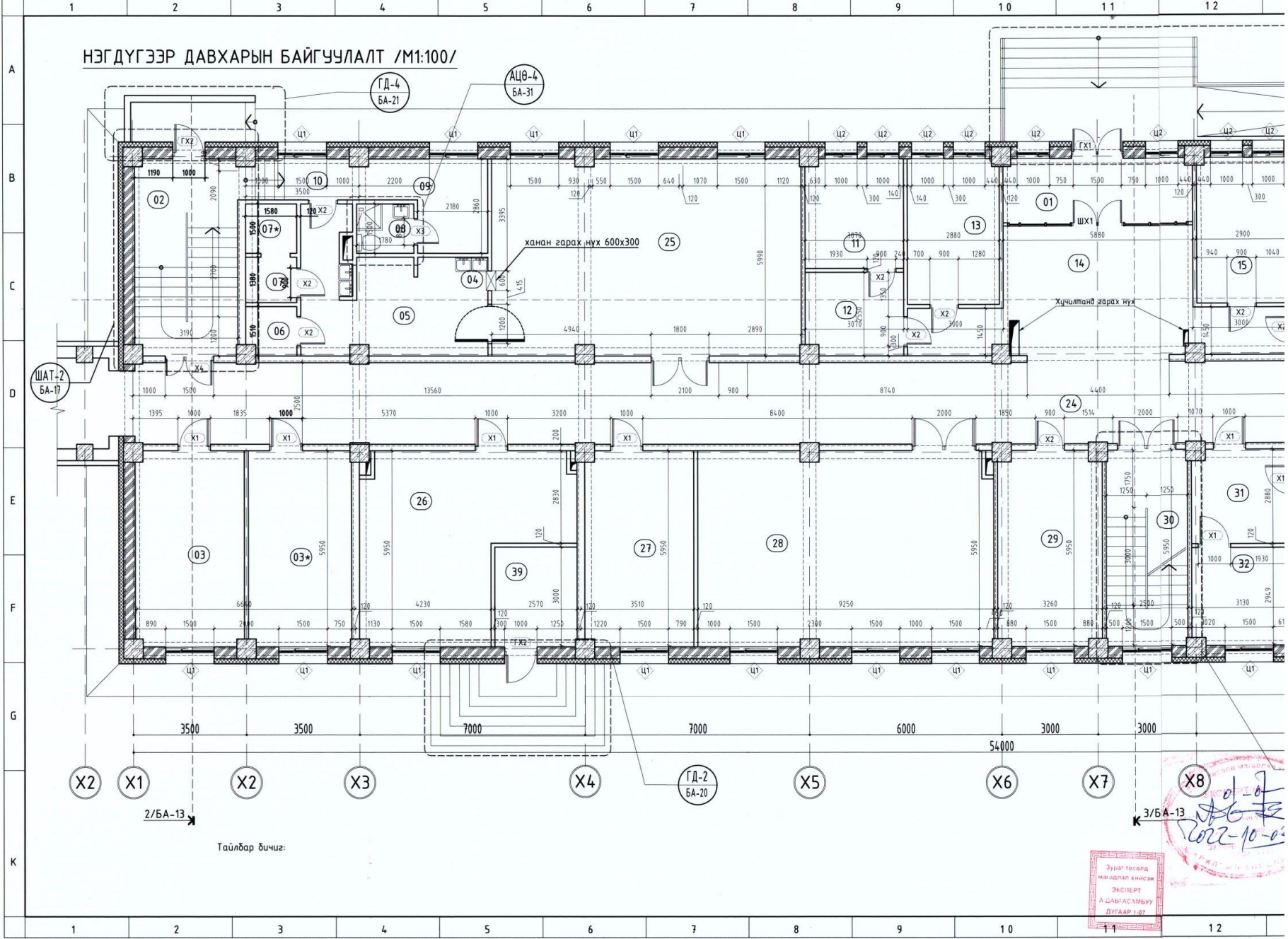
Эзэр төсөл
Мэдээлэл хийсэн
ЭКСПЕРТ
ДУГААР 1-07

ЗӨВШӨӨРӨГЧИЙН	
ББ	А.Холон
Г.Д.	Б.Гэрэлмаца
Г.Диаг	Д.Бодондорж
ХД	И.Мянмар-орын

Урьдчилсан гүйцэтгэл үйлдвэрлэл, барилгын ажлын гүйцэтгэл, барилгын ажлын гүйцэтгэл, барилгын ажлын гүйцэтгэл

Мүүлчээр	Ойрболосов	Б.Шар	Орлоо
Гүйцэтгэгч	Ойрболосов	Т.Шар	Зурган бүлэг
Туслах	Ойрболосов	Т.Шар	Бүлэг
Туслах	Ойрболосов	Т.Шар	Б.А.О.

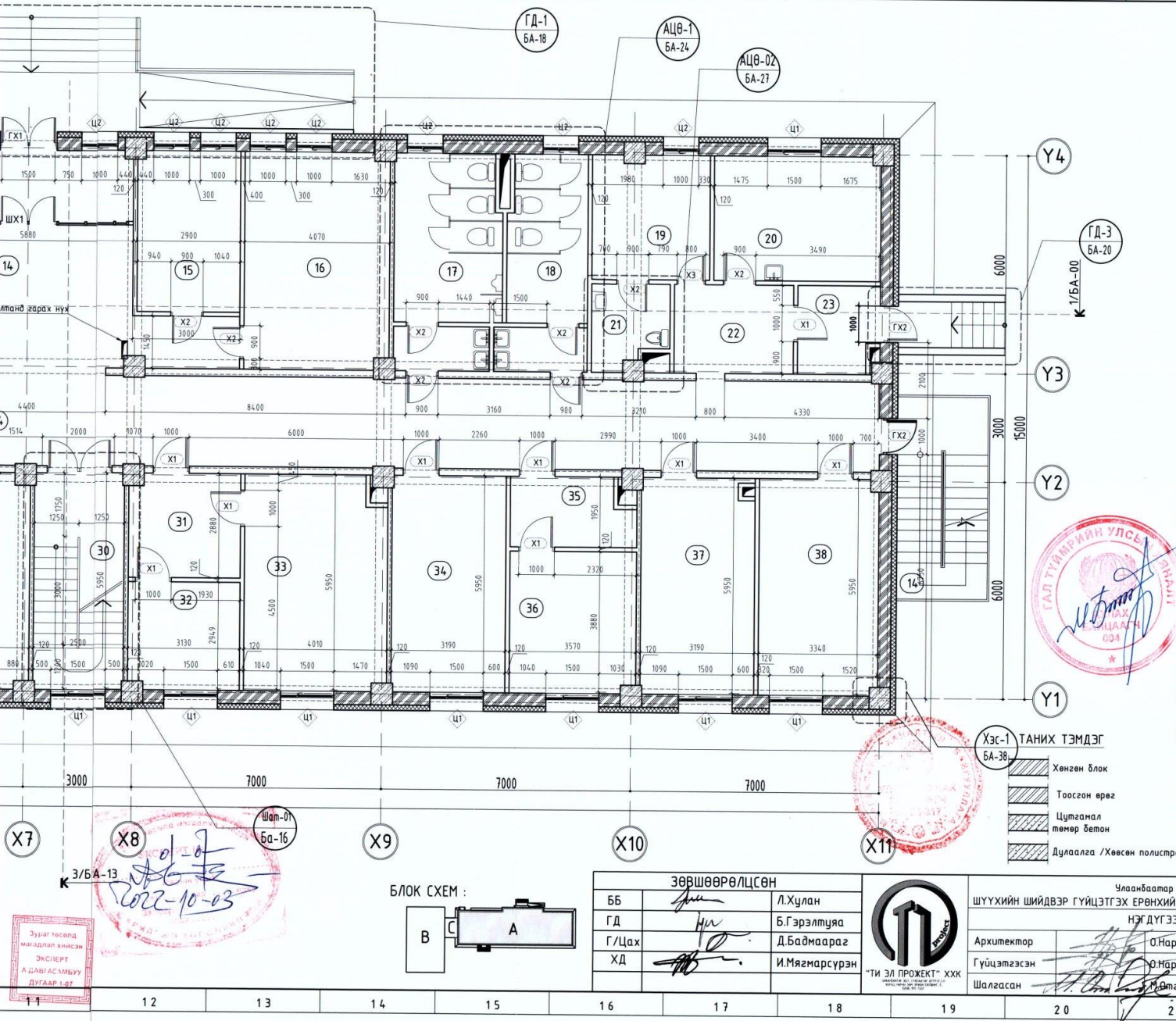
НЭГДҮГЭЭР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ /М1:100/



Тайлбар бичиг:

Эураг төсөлд
мэдээлэл хийснэ
ЭКСПЕРТ
А.ДАВГАСМЬУУ
ДУГААР 1-07

2022-10-05



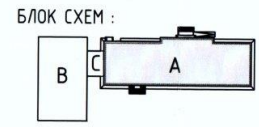
ӨРӨНИЙ МОДОРХОЙЛОЛТ

Д/в	Өрөөний нэр	Талбай М²
1	Гонх	11.45
2	Шатны хонгил	18.06
3	Хуурай хэрэгсэлийн агуулах	8.09
3*	Гал барих өрөө	8.09
4	Бохир аяга таваг угаах	6.51
5	Халуун цех	43.06
6	Бэлтгэлийн өрөө	15.83
7	Хүнс хадаглах агуулах	21.83
7*	Хүнс хадаглах агуулах	10.23
8	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	2.67
9	Ажилчдын амрах өрөө	8.11
10	Коридор	3.12
11	Хяналтын камер хянах өрөө	10.19
12	Зэвсгийн өрөө	8.11
13	Ерөнхий жижүүр	12.61
14	Угтах хэсэг	45.31
15	Харуул хамгаалалт, хувцас солих өрөө	12.61
16	Шуурхай бүлгийн өрөө	24.72
17	Эрэгтэй ариун цэврийн өрөө	15.84
18	Эмэгтэй ариун цэврийн өрөө	15.84
19	Тусгаарлах өрөө	11.88
20	Эмчийн өрөө	15.71
21	Тусгаарлах өрөөний АЦӨ	5.50
22	Үүдний хэсэг	8.35
23	Гонх	5.75
24	Коридор	129.12
25	Албан хаагчдын хооллох танхим	39.06
26	Узлын өрөө	32.43
27	Орлогч даргын өрөө	21.33
28	Хурдын заал	55.02
29	Тур уулзалтын өрөө	20.19
30	Шатны хонгил	14.40
31	Хүлээлийн өрөө	9.34
32	Нярав, тоо бүртгэл, байцаагч	9.34
33	Хөдөлмөр хамгаалалт, хүний нөөц	24.36
34	Ахлах төлөөлөгч	18.84
35	Харуулын хэсэг	7.29
36	Уулзалтын өрөө	14.04
37	Удаан хугацааны эргэлтийн өрөө	18.84
38	Удаан хугацааны эргэлтийн өрөө	19.93
39	Цахилгааны өрөө	7.60
Нийт талбай М²		790.60



Хэс-1 ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Хөнгөн блок
	Тоосгон өрөг
	Цутгамал төмөр бетон
	Дулаалга /Хөвсөн полистрол/



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

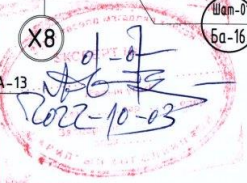
ББ		Л.Хулан
ГД		Б.Гэрэлтуяа
Г/Цах		Д.Бадмаараг
ХД		И.Мягмарсүрэн



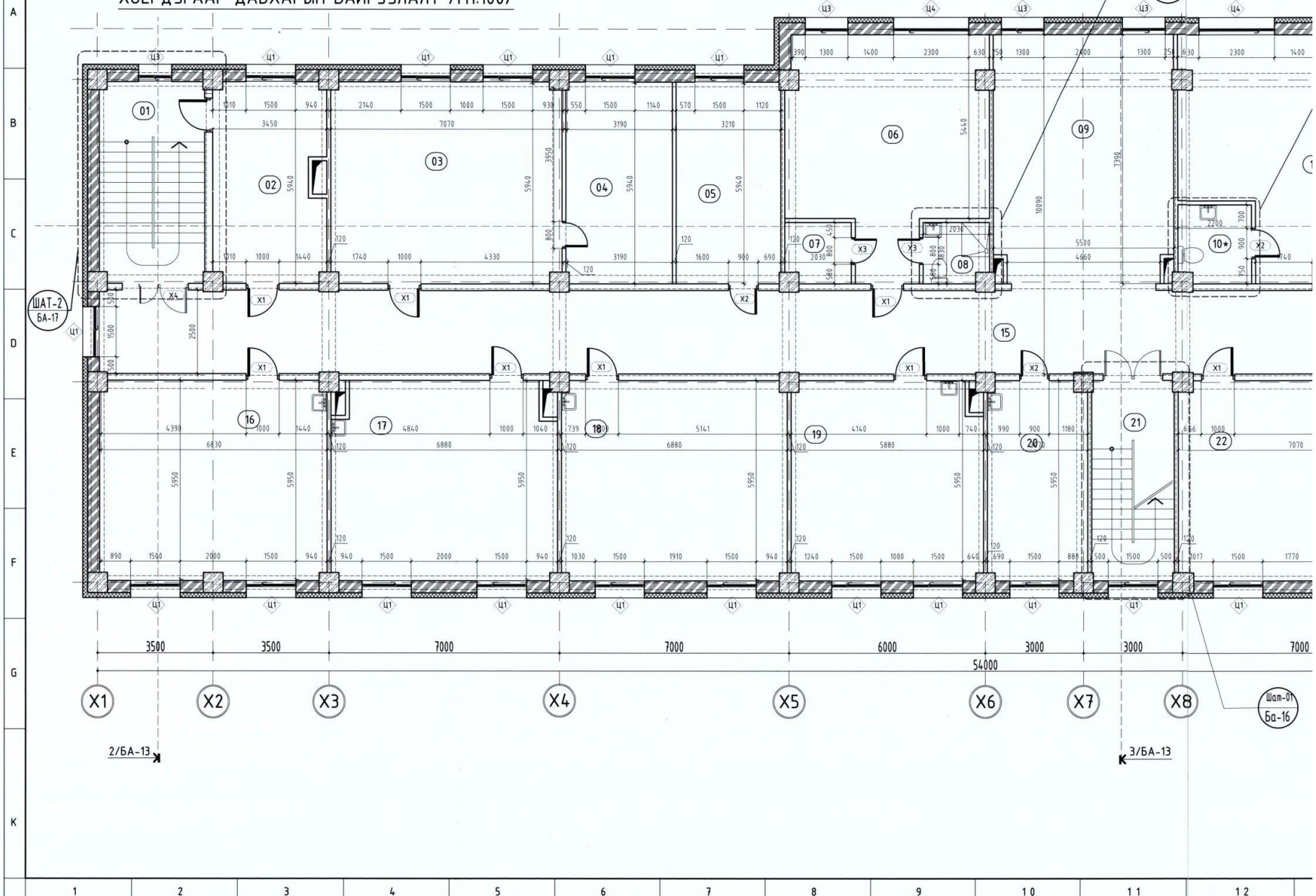
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭГТЭХ ӨРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

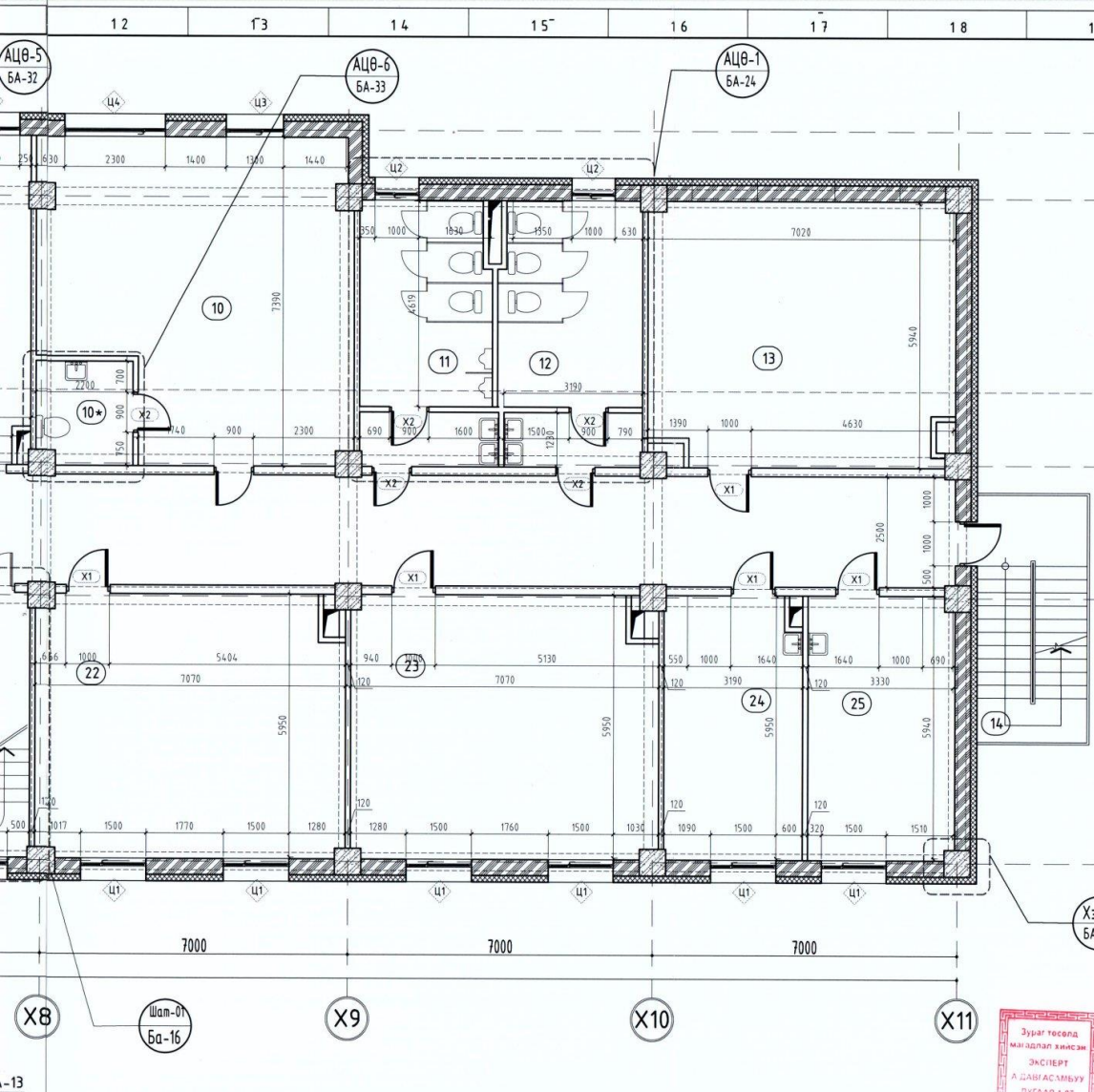
НЭГ ДҮГЭЭР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор		О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022
Шалгасан		О.Наранбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:
				БА-05	БА-46



ХОЁРДУГААР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ /М1:100/





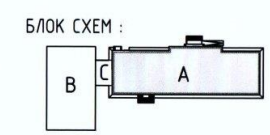
Өрөөний тодорхойлолт

Д/Ө	Өрөөний нэр	Талбай
1	Шатны хонгил	18.48
2	Сургалтын менежер	20.33
3	Номын сан	42.60
4	Номын фонд	21.84
5	Захирлын өрөө	15.84
6	Бялдаржуулах өрөө	37.40
7	Хувцас солих өрөө	3.71
8	Ариун цэврийн өрөө, шүршүүр	3.71
9	Вестибюль	31.96
10	Талх нарийн боовны сургалт	4.757
10*	Ариун цэврийн өрөө	4.27
11	Эрэгтэй ариун цэврийн өрөө	17.94
12	Эмэгтэй ариун цэврийн өрөө	17.94
13	Хөгжмийн өрөө	42.07
14	Галын шат	14.27
15	Коридор	129.12
16	Мэдээлэл технологийн кабинет	40.65
17	Байгалийн ухааны кабинет	40.65
18	Монгол хэл уран зохиолын кабинет	40.65
19	Түүх, нийгмийн ухааны кабинет	34.19
20	Багш нарын өрөө	18.28
21	Шатны хонгил	14.40
22	Физик, математикийн өрөө	42.28
23	Хөдөлмөрийн кабинет	42.28
24	Барималын кабинет	18.84
25	Уран зургийн кабинет	12.92
Нийт талбай		774.19

- ТАНИХ ТЭМДЭГ
- Хөнгөн блок
 - Таасган өрөг
 - Цугтамал төмөр бетон
 - Дулаалга /Хөвсөн полистрол/

Хэс-1
БА-38

2022-10-03



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

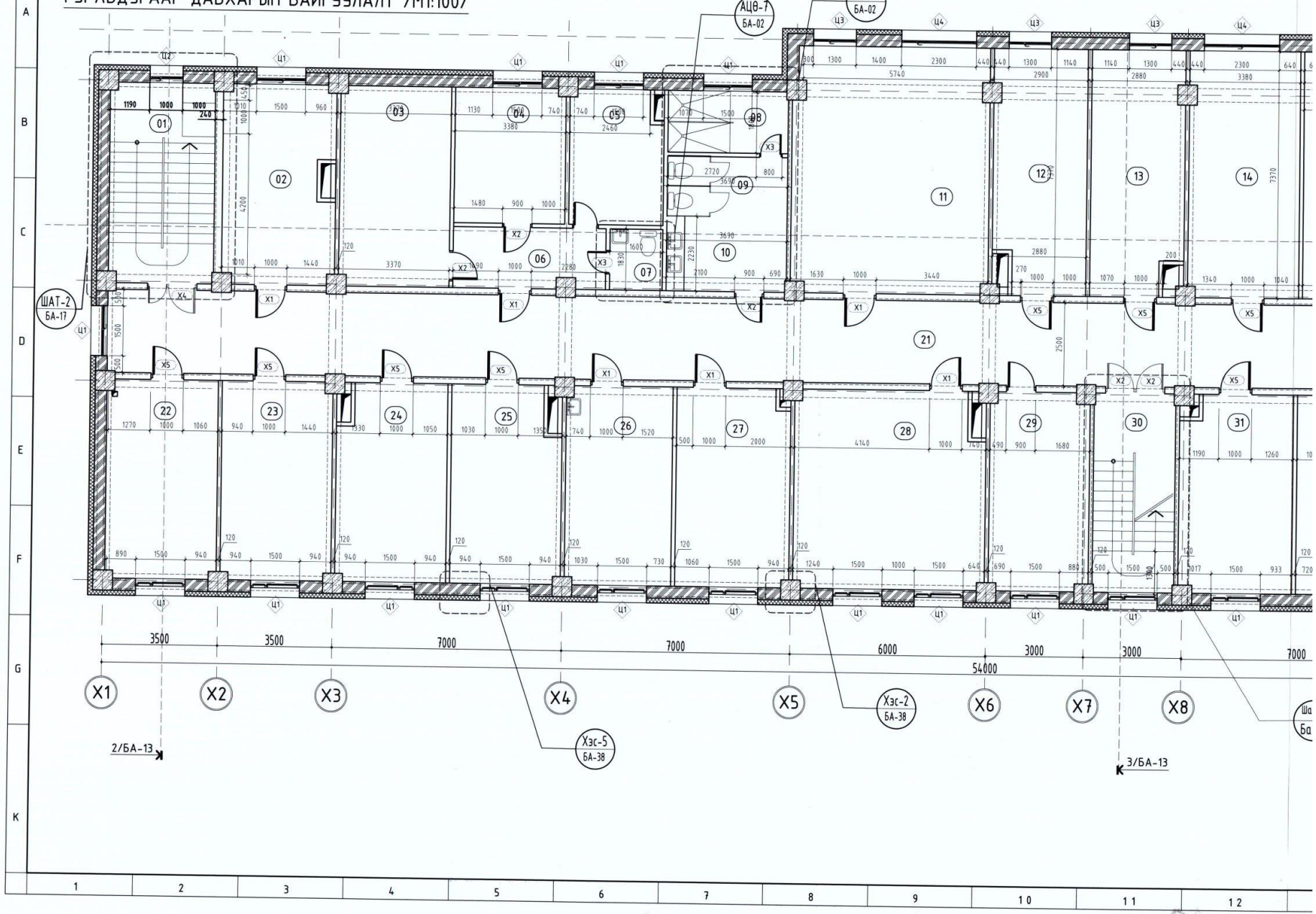
ББ		Л.Хулан
ГД		Б.Гэрэлтуяа
Г/Цах		Д.Бадмаараг
ХД		И.Мягмарсүрэн

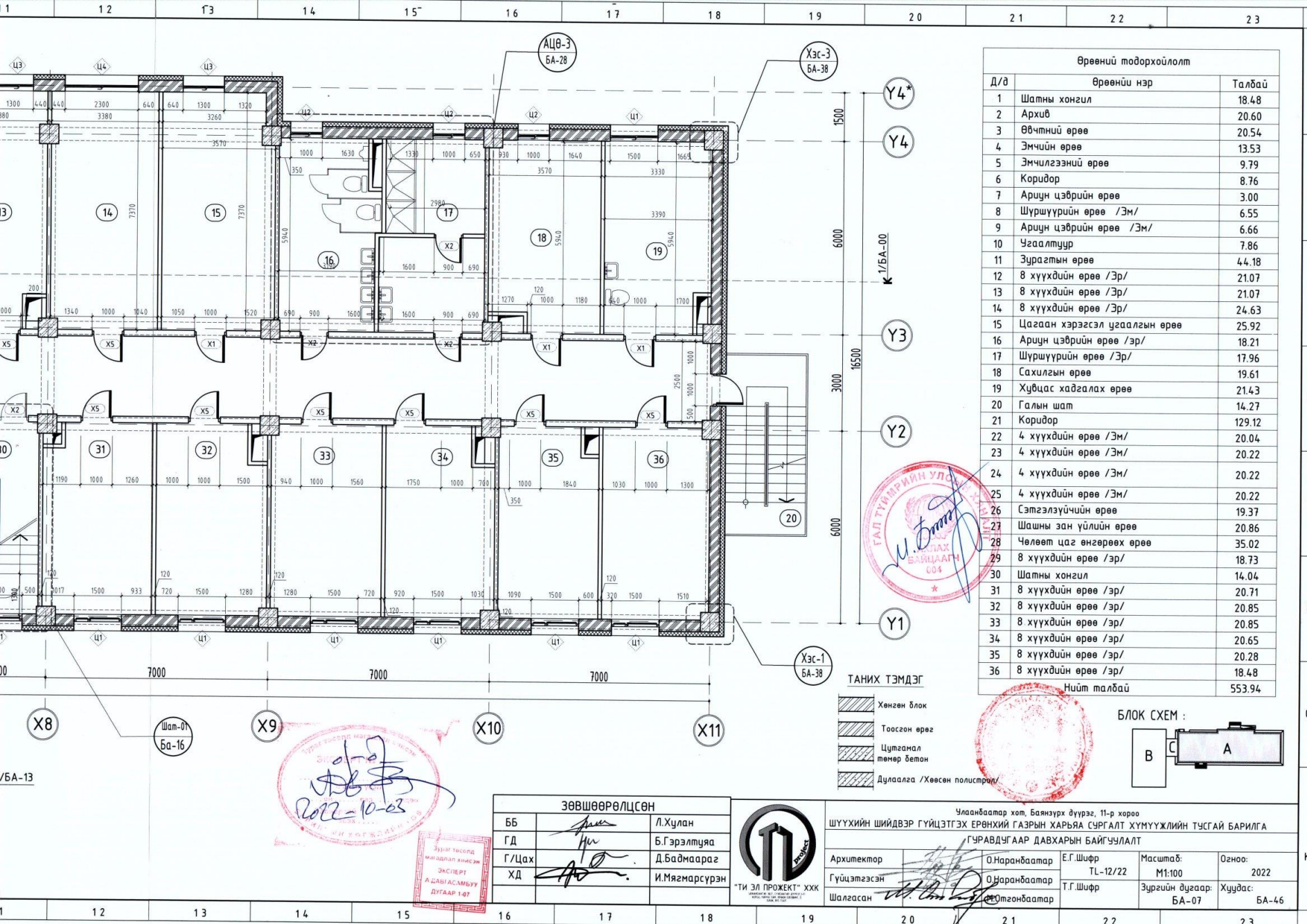


Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ӨРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА
ХӨӨРДҮГААР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	M1:100	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-06	БА-46

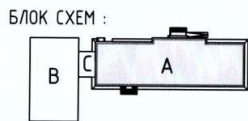
ГУРАВДУГААР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ /М1:100/





Өрөөний тодорхойлолт		
Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
1	Шатны хонгил	18.48
2	Архив	20.60
3	Өвчний өрөө	20.54
4	Эмчийн өрөө	13.53
5	Эмчилгээний өрөө	9.79
6	Коридор	8.76
7	Ариун цэврийн өрөө	3.00
8	Шүршүүрийн өрөө /Эм/	6.55
9	Ариун цэврийн өрөө /Эм/	6.66
10	Угаалтуур	7.86
11	Зурагтын өрөө	4.4.18
12	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	21.07
13	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	21.07
14	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	24.63
15	Цагаан хэрэгсэл угаалгын өрөө	25.92
16	Ариун цэврийн өрөө /Эр/	18.21
17	Шүршүүрийн өрөө /Эр/	17.96
18	Сахилгын өрөө	19.61
19	Хувцас хадгалах өрөө	21.43
20	Галын шат	14.27
21	Коридор	129.12
22	4 хүүхдийн өрөө /Эм/	20.04
23	4 хүүхдийн өрөө /Эм/	20.22
24	4 хүүхдийн өрөө /Эм/	20.22
25	4 хүүхдийн өрөө /Эм/	20.22
26	Сэтгэлзүйчийн өрөө	19.37
27	Шашны зан үйлийн өрөө	20.86
28	Чөлөөт цаг өнгөрөөх өрөө	35.02
29	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	18.73
30	Шатны хонгил	14.04
31	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	20.71
32	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	20.85
33	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	20.85
34	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	20.65
35	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	20.28
36	8 хүүхдийн өрөө /Эр/	18.48
Нийт талбай		553.94

- ТАНИХ ТЭМДЭГ
- Хөнгөн блок
 - Тоосгон өрөг
 - Цутамал төмөр бетон
 - Дулаалга /Хөвсөн полистрол/



2022-10-03

ЭЗЭРНИЙ ГАР ТУХАЙН УЛС

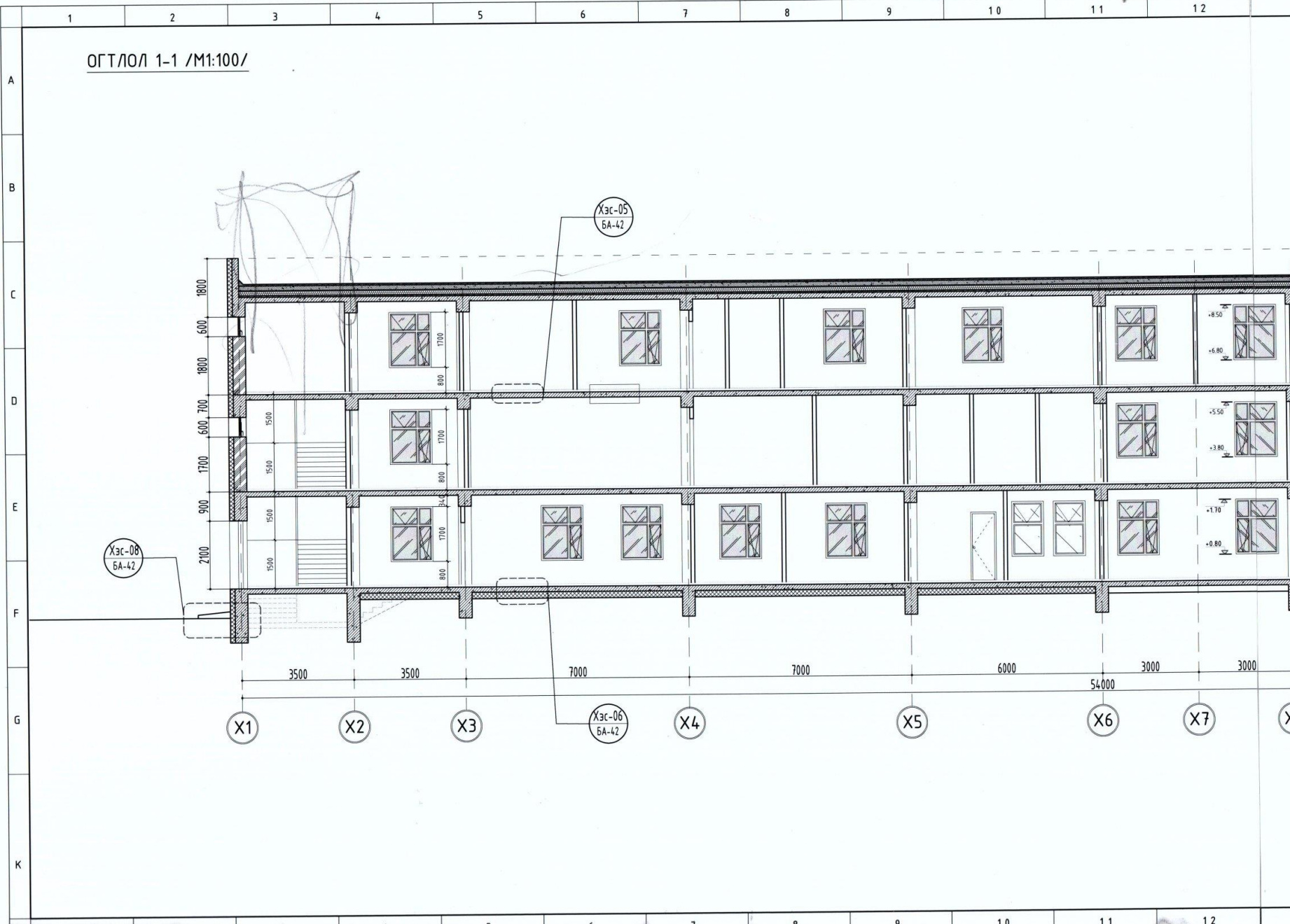
УЛАХ БАЙЦААГЧ 004

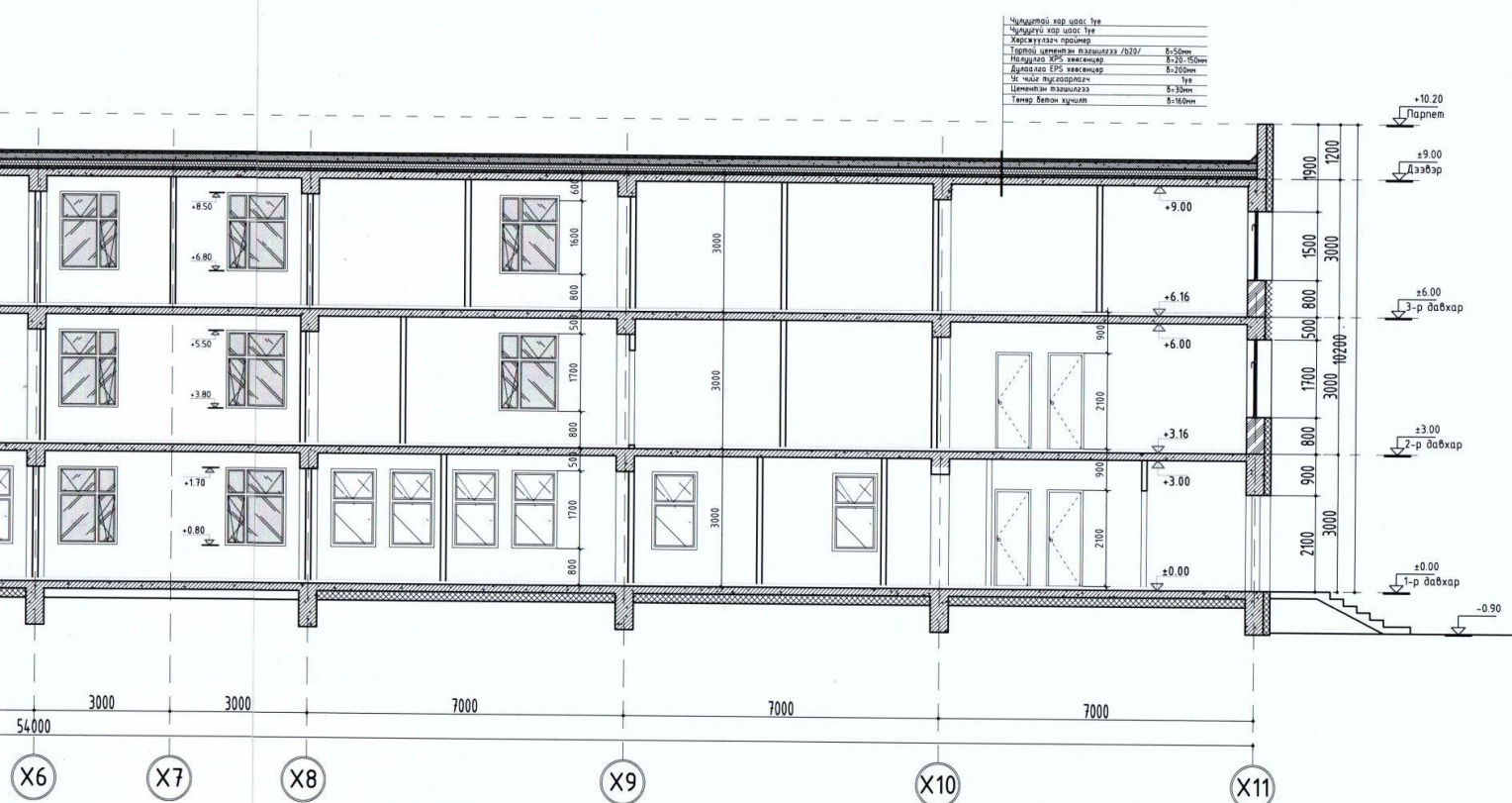
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ		Л.Хулан
ГД		Б.Гэрэлтүяа
Г/Цах		Д.Бадмаараг
ХД		И.Мягмарсүрэн



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ӨРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГАЙ БАРИЛГА					
ГҮЧРЭВДЭГ ААР ДАВХАРЫН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022	
Шалгасан	О.Мянганбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-07	БА-46	

ОГТ/ЛОЛ 1-1 /М1:100/





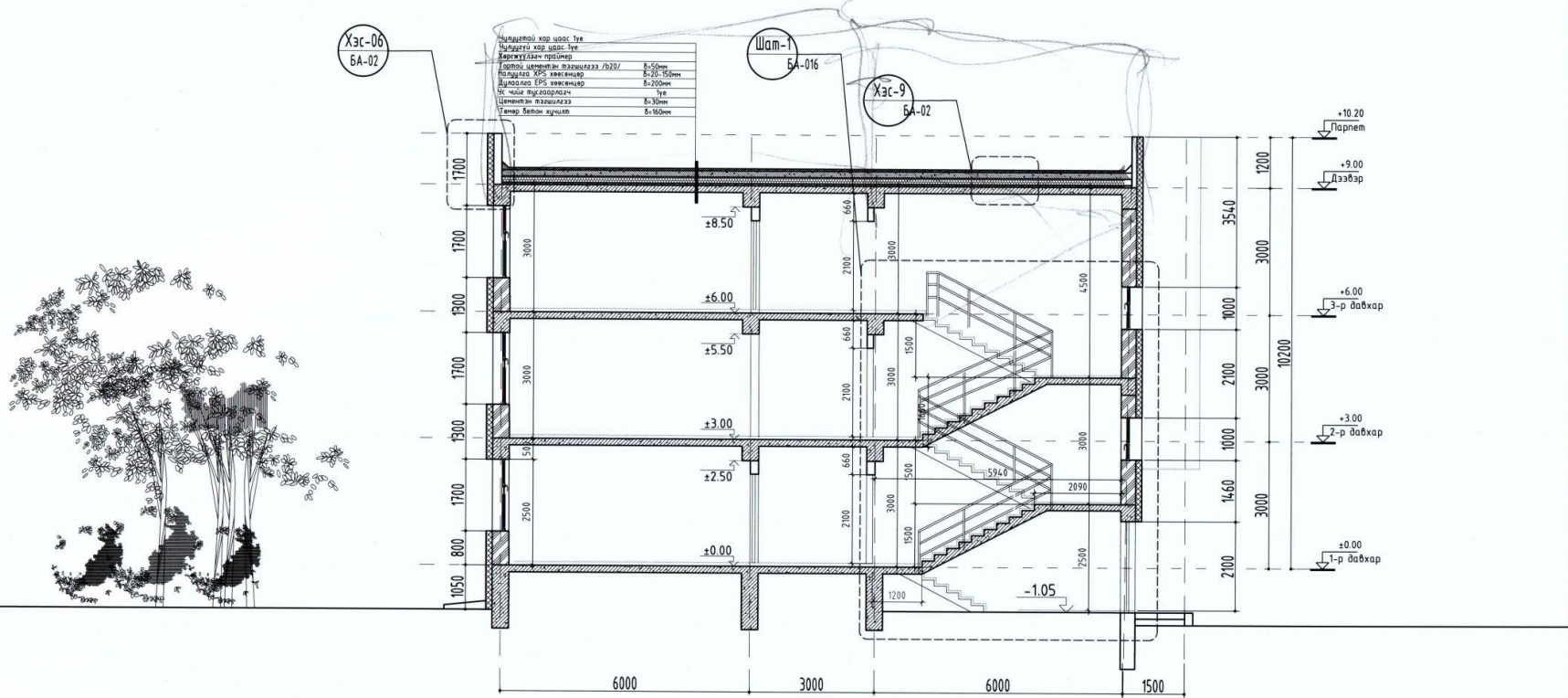
ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Хөнгөн блок
	Тоосгон өрөг
	Цутгамал төмөр бетон
	Дулаалга /Хөвсөн полистрол/

- Тайлбар бичиг:
- Энэ хуудсыг байгуулалт болон бусад хуудастай хамт үз.
 - Шат-1 2-н шатны гшзгүү, шатны амралтын тавцангийн шалны бэлтгэл үе хучилтаас нийт 50мм байна.
 - Бусад бүх өрөөний шал хучилтаас 80мм шалны бэлтгэл үетэй байна.
 - Дээрх зөрүүнээс үүдэж шатны өгсөх бүх гшзгүүрүүдэд зөрүү үүсгэхгүйгээр цутгамал шатыг хийж гүйцэтгэнэ. Нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.
 - Шатны гшзгүүрийн эргэлтийн эхлэл төгсгөлийг шатны чулуун өнгөлгөөг хийхэд тэнцүү байхаар хийнэ. Цутгамал шатны нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
ОГТЛОЛ 1-1					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	M1:100	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-08	БА-46	

ОГТЛОЛ 3-3 /M1:100/



Y1 Y2 Y3 Y4 Y4*

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Хөнгөн блок
	Таосгон өрөг
	Цутгамал төмөр бетон
	Дулаалга /Хөвсөн полистрол/

Тайлбар бичиг:

1. Энэ хуудсыг байгуулалт болон бусад хуудастай хамт үз.
2. Шат-1 2-н шатны гишгүү, шатны амралтын тавцангийн шалны бэлтгэл үе хучилтаас нийт 50мм байна.
3. Бусад бүх өрөөний шал хучилтаас 80мм шалны бэлтгэл үетэй байна.
4. Дээрх зөрүүнээс үүдэж шатны өгсөх бүх гишгүүрүүдэд зөрүү үүсгэхгүйгээр цутгамал шатыг хийж гүйцэтгэнэ. Нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.
5. Шатны гишгүүрийн эргэлтийн эхлэл төгсгөлийг шатны чулуун өнгөлгөөг хийхэд тэнцүү байхаар хийнэ. Цутгамал шатны нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.

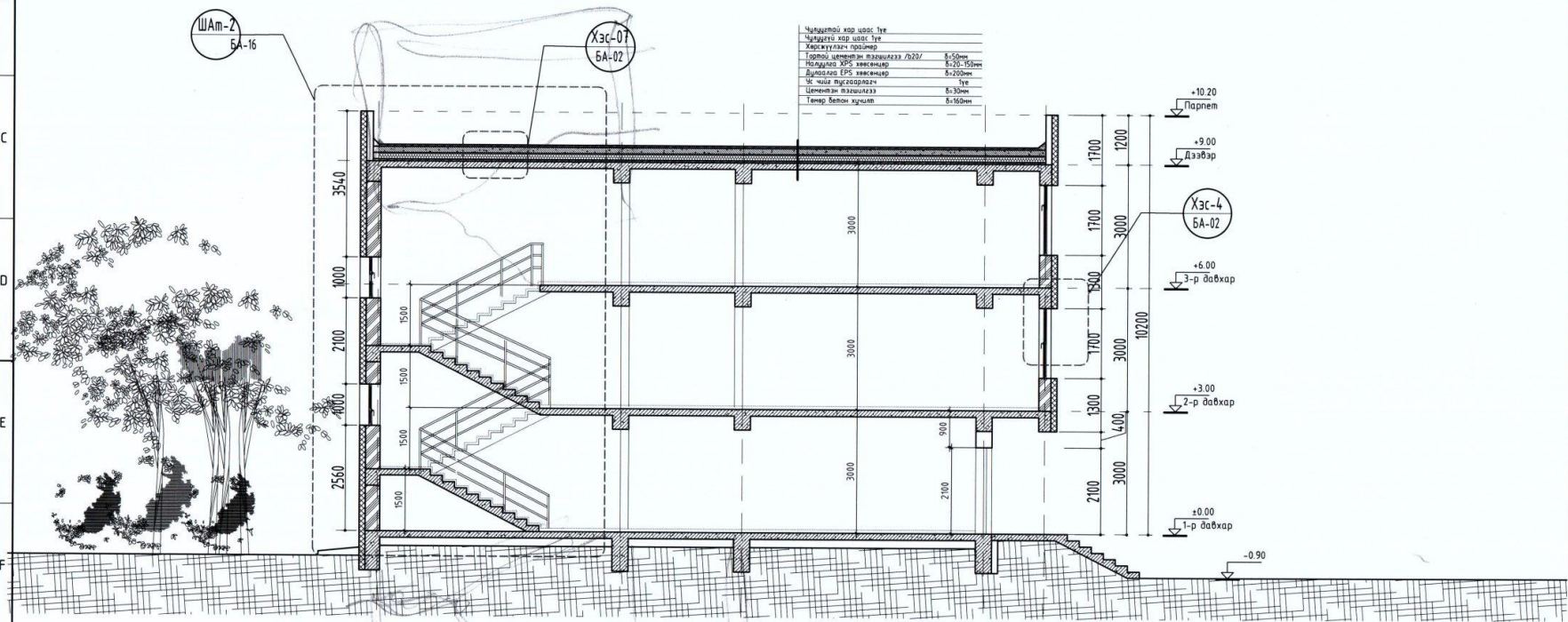
Handwritten signature and date: 2022-10-03

Зураг төсөлд мэдээлэл хийсэн ЭХС-ИРТ А ДАВГАСМЬУУ ДУГААР 1-07



Чулаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГЭЗЭРНИЙ ХАРЬЯА СЭРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
ОГТЛОЛ 3-3					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022	
Шалгасан	М.Омгонбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-10	БА-46	

ОГТЛОЛ 2-2 /М1:100/



Чулуунтай хэр цэвэр түү	
Чулуунгаар хэр цэвэр түү	
Харжүүлсан полиуретан	
Талбайн цементэн галзшилгаз /БЭЗ/	Б-50мм
Налдлага ХРС хөвсгөндөр	Б-20-150мм
Дулаалга EPS хөвсгөндөр	Б-200мм
3-р чөлөөт давхарга	Түү
Цементэн галзшилгаз	Б-30мм
Төмөр бетон хуучин	Б-160мм

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Хөнгөн блок
	Тоосгон өрөг
	Цутгамал төмөр бетон
	Дулаалга /Хөвсөн полиуретан/

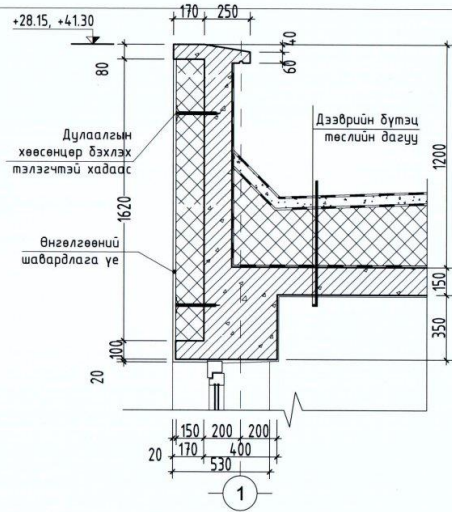
- Тайлбар бичиг:
- Энэ хуудсыг байгуулалт болон бусад хуудастай хамт үз.
 - Шат-1 2-н шатны гшшүү, шатны амралтын тавцангийн шалны бэлтгэл үе хучилтаас нийт 50мм байна.
 - Бусад бүх өрөөний шал хучилтаас 80мм шалны бэлтгэл үетэй байна.
 - Дээрх зөрүүнээс үүдэж шатны өгсөх бүх гшшүүрүүдэд зөрүү үүсгэхгүйгээр цутгамал шалыг хийж гүйцэтгэнэ. Нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.
 - Шатны гшшүүрийн эргэлтийн эхлэл төгсгөлийг шатны чулуун өнгөлгөөг хийхэд тэнцүү байхаар хийнэ. Цутгамал шатны нарийвчлалыг ББ-марктай зургаас үз.



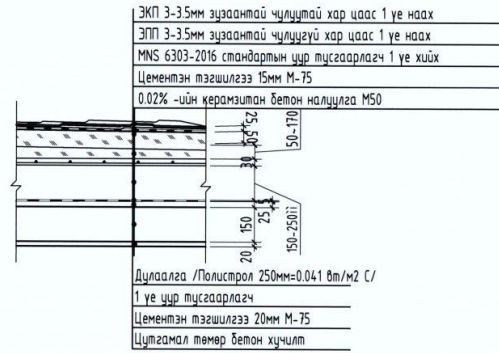
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
ОГТЛОЛ 2-2					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	ТЛ-12/22	М1:100	2022
Шалгасан	М.Мунгонбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-09	БА-46	

ГАДНА ХАНЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:25

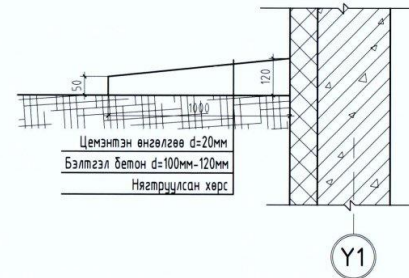
ХЭСЭГЛЭЛ-6



ХЭСЭГЛЭЛ-7

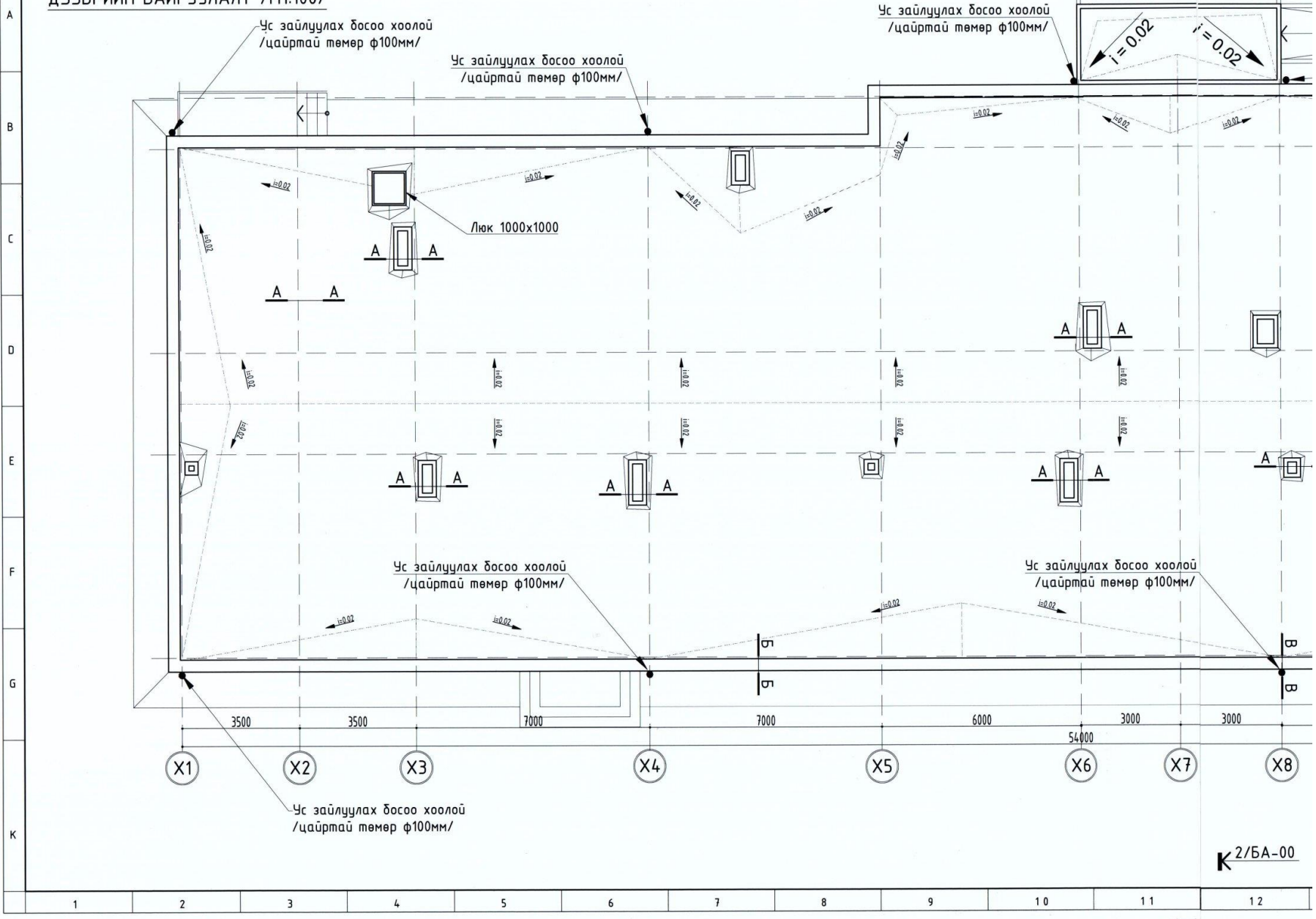


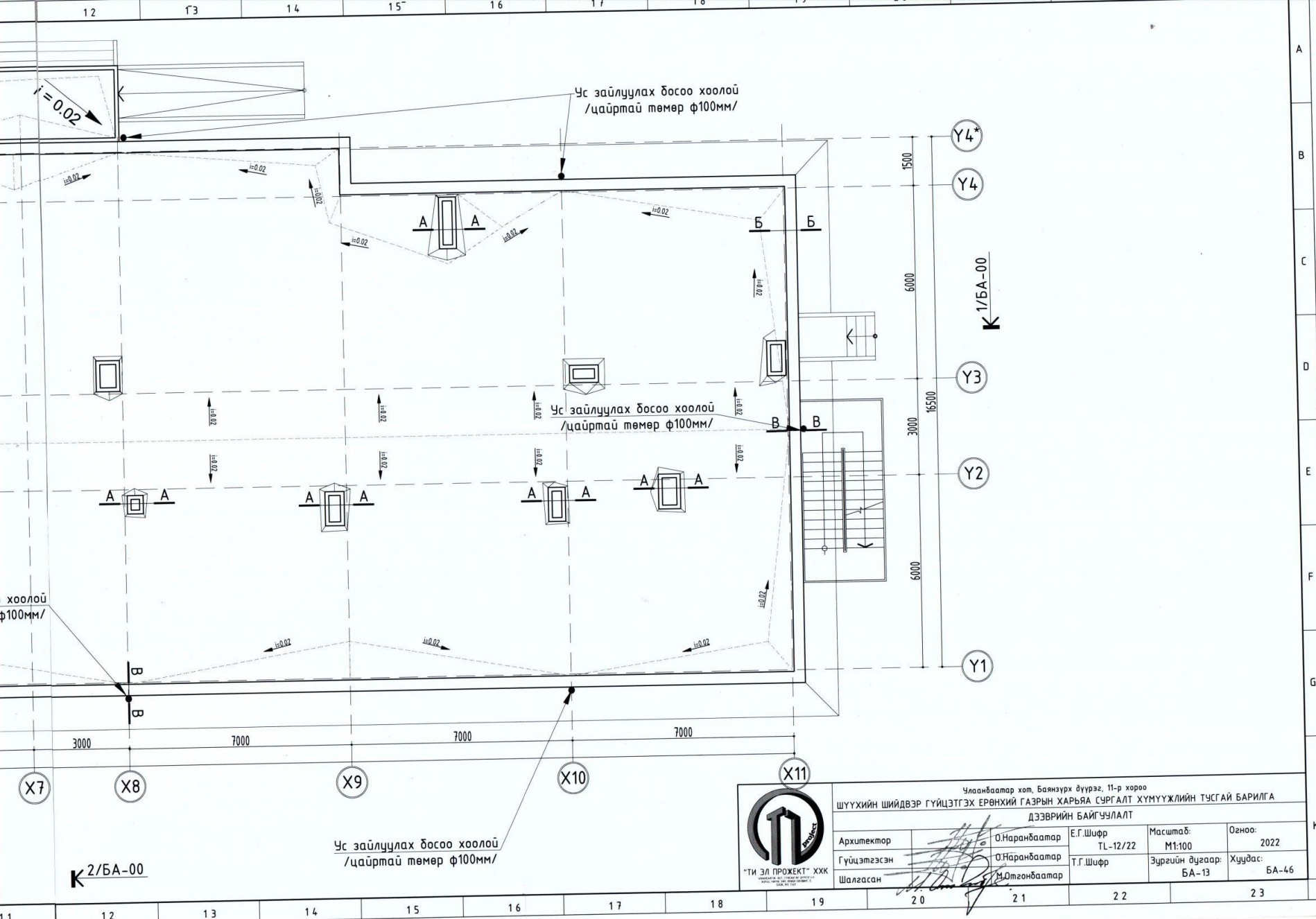
ХЭСЭГЛЭЛ-3



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо				
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА				
ГАДНА ХАНЫН ХЭСЭГЛЭЛ				
Архитектор	Ө.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	Ө.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022
Шалгасан	Ө.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-12	БА-46

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ /M1:100/





Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо			
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА			
ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ			
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр TL-12/22	Масштаб: M1:100
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Огноо: 2022
Шалгасан	М.Отгонбаатар		Зургийн дугаар: БА-13
			Хуудас: БА-46

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

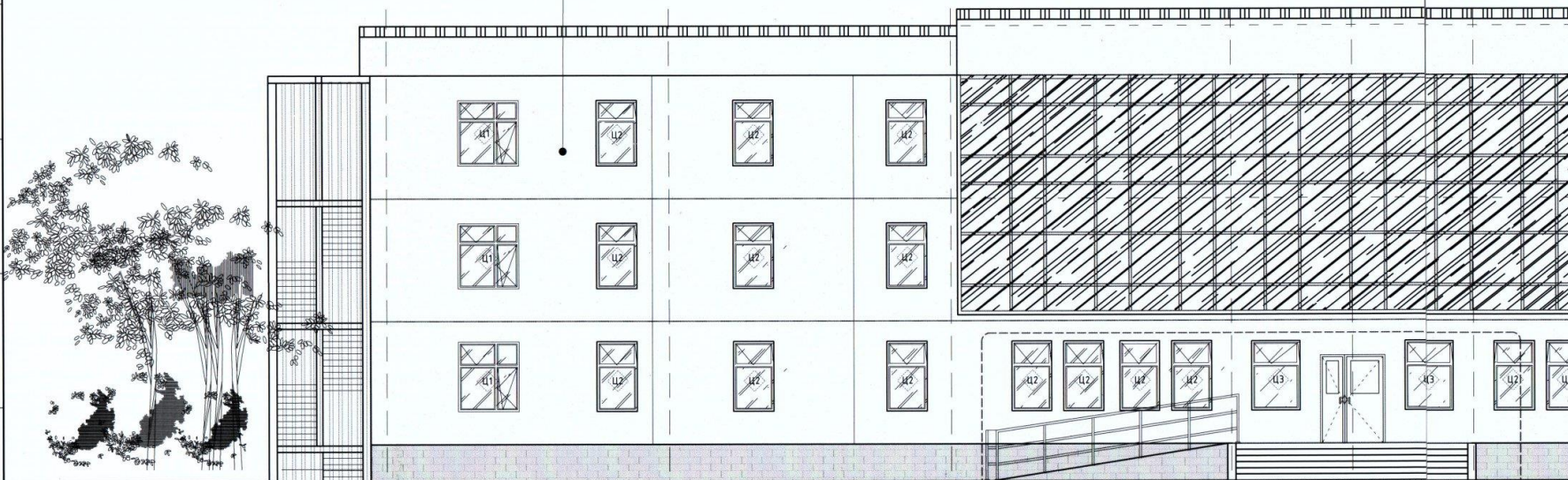
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

А

НҮҮР ТАЛ X11-X1 /M1:100/

В

СМҮК С 031 %, М 025 %, Y 029 %, К 000 %



7000

7000

7000

3000

3000

54000

G

X11

X10

X9

X8

X7

X6

K

1

2

3

4

5

6

7

8


9

10

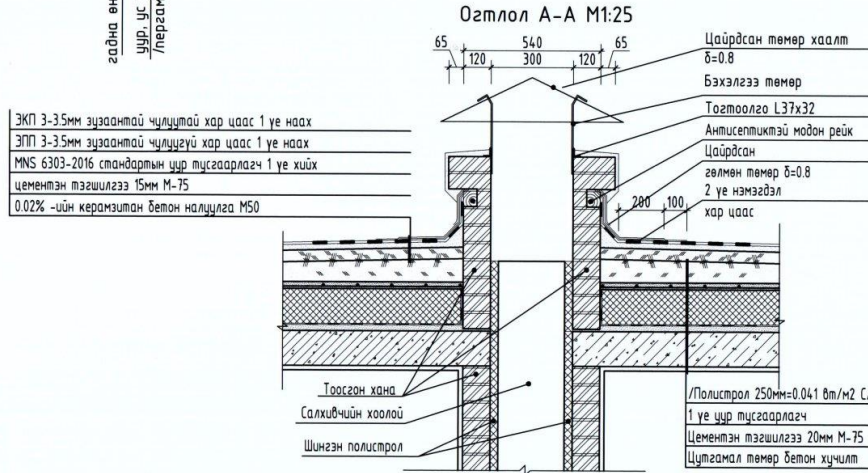
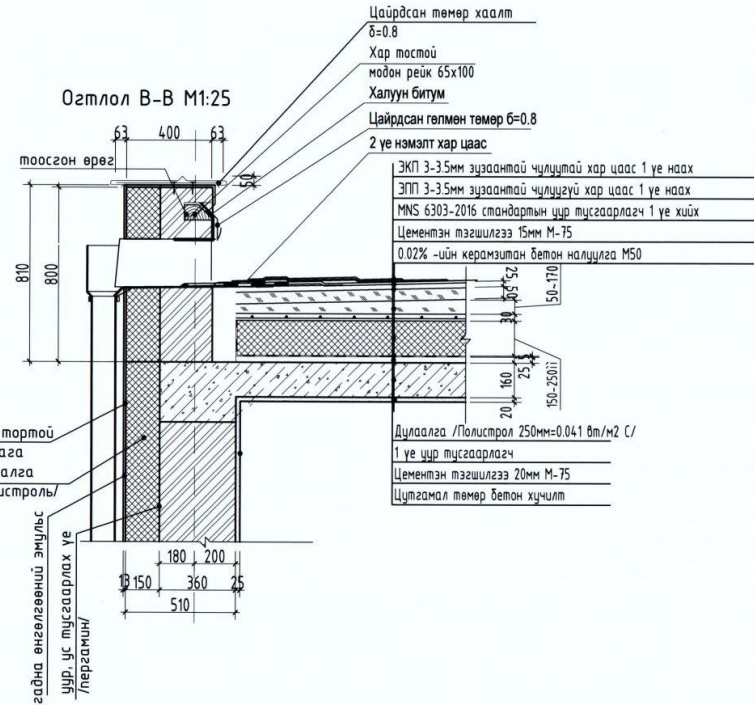
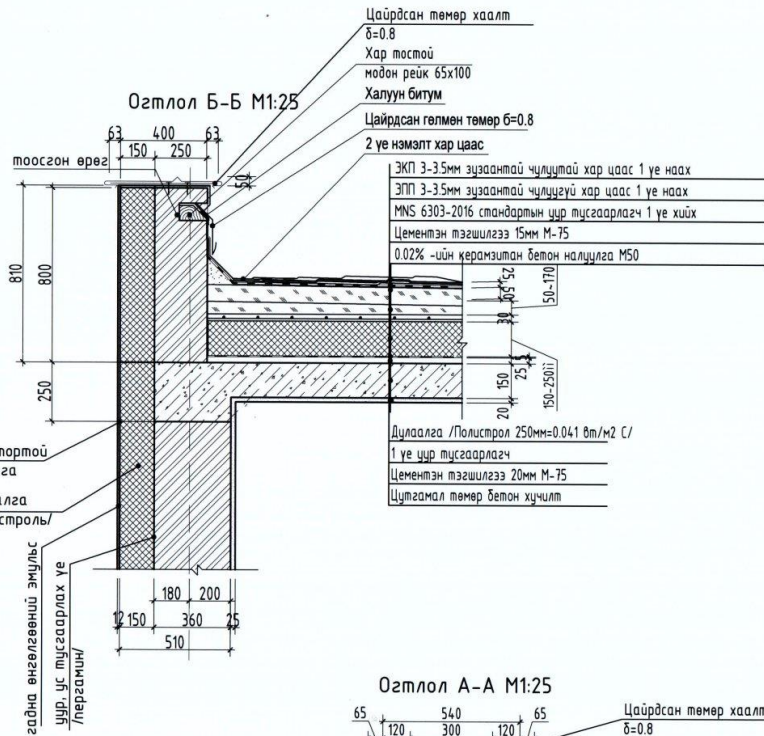
11

12



 "ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" - ХХК <small>УЛААНБААТАР, УЛСЫН ХАМГААГАХ АЖ АХУЙН ГАРЫН ХАРИАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА</small>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
	ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
	НҮҮР ТАЛ Х11-Х1					
	Архитектор	<i>[Signature]</i>	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022	
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	У.Наранбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:	
				БА-15	БА-46	

ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛҮҮД /М1:25/



- ТАЙЛБАР БИЧИГ
1. Дээврийн налуулгийг борооны ус зайлуулагдахаар тооцоолж 0.02% налуутай керамзитан налцулга хийнэ.
 2. Бетонон тэгшилгээн дээр Бикрээласт ЭПП 10-15 жилийн насжилттай 3-3.5мм зузаантай 3.8кг/м2 жинтэй чулуугүй хар цаасыг 80см-ийн алхамтай 10см зөрүүлэгтэйгээр амсрыг сайтар халааж наана.
 3. Бикрээласт ЭПП чулуугүй хар цаасан дээр Бикрээласт ЭПП 10-15 жилийн насжилттай 3-3.5мм зузаантай 4.6кг/м2 жинтэй чулуутай хар цаасыг 80см-ийн алхамтай 10см зөрүүлэгтэйгээр наана.
 4. Хар цаасны амсар /уулбар/, захаар праймер, мастика битумаст түрхэж ус чийг нэвтрэхээс саймар хамгаалан технологийн дагуу гүйцэтгэнэ.

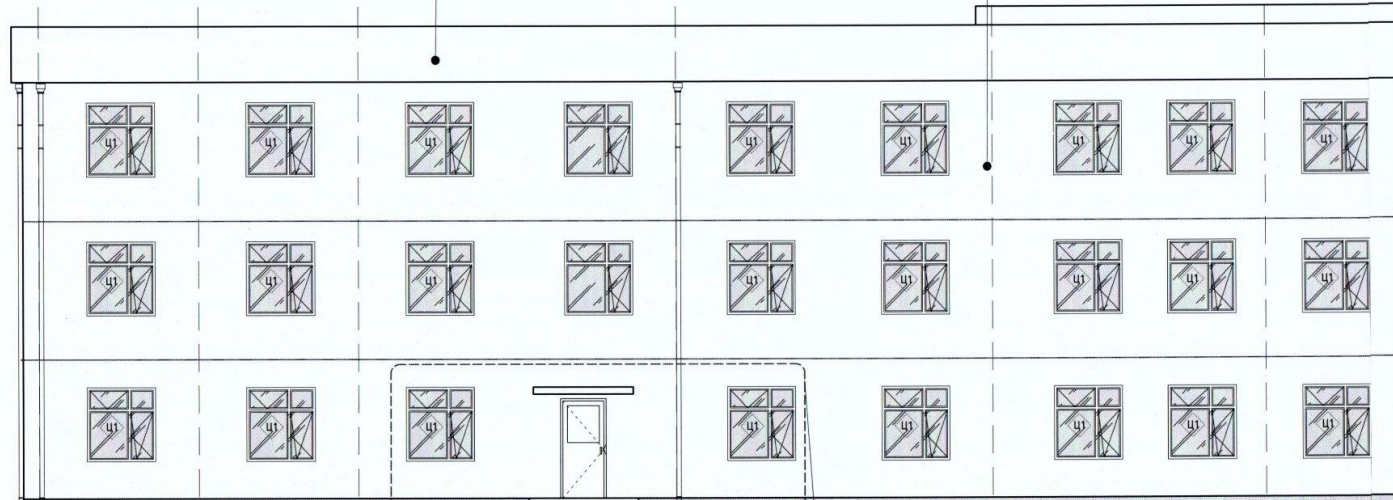
 <p>"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК</p>		Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо			
		ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА			
ДЭЭВРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэгч	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022	
Шалгасан	М.Отгонбаатар	Зургийн дугаар:	Хуудас:		
		БА-14	БА-46		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

HYYP TA/I X1-X11 /M1:100/

CMYK C 031 %, M 025 %, Y 029 %, K 000 %

CMYK C 100 %, M 087 %, Y 021 %, K 006 %



3500 3500 7000 7000 6000 3000 54000

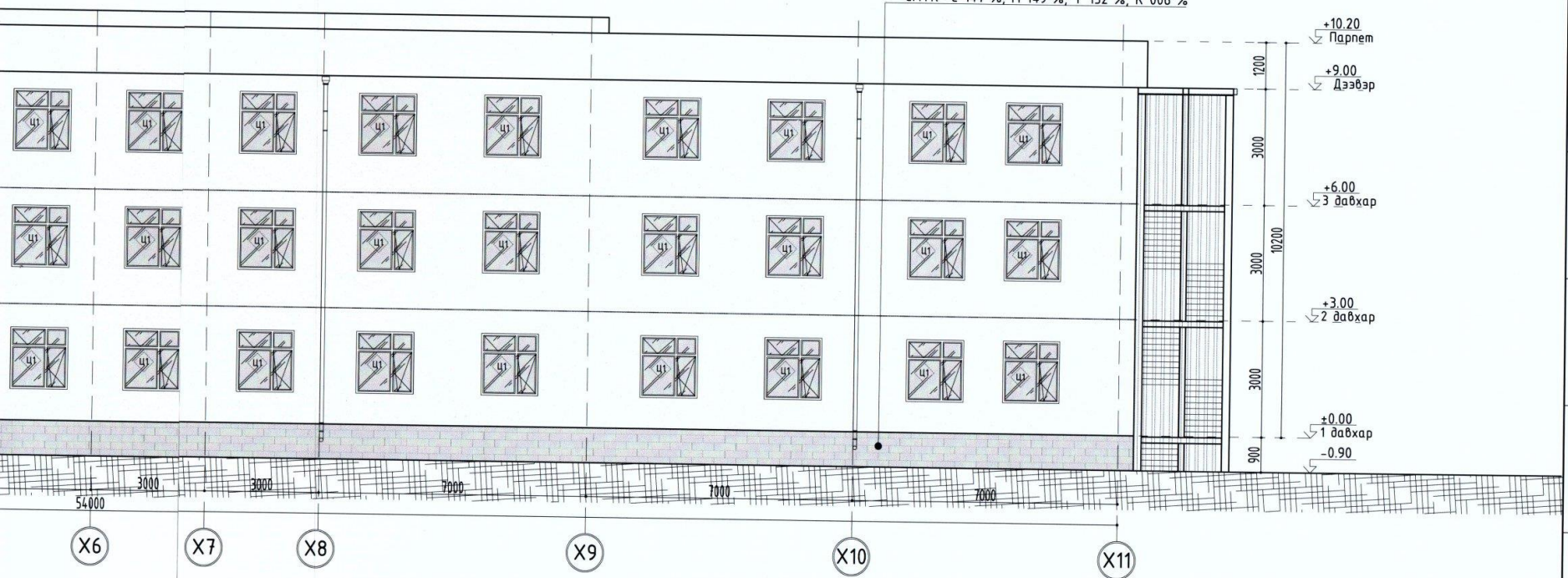
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X

ГД-2
БА-20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

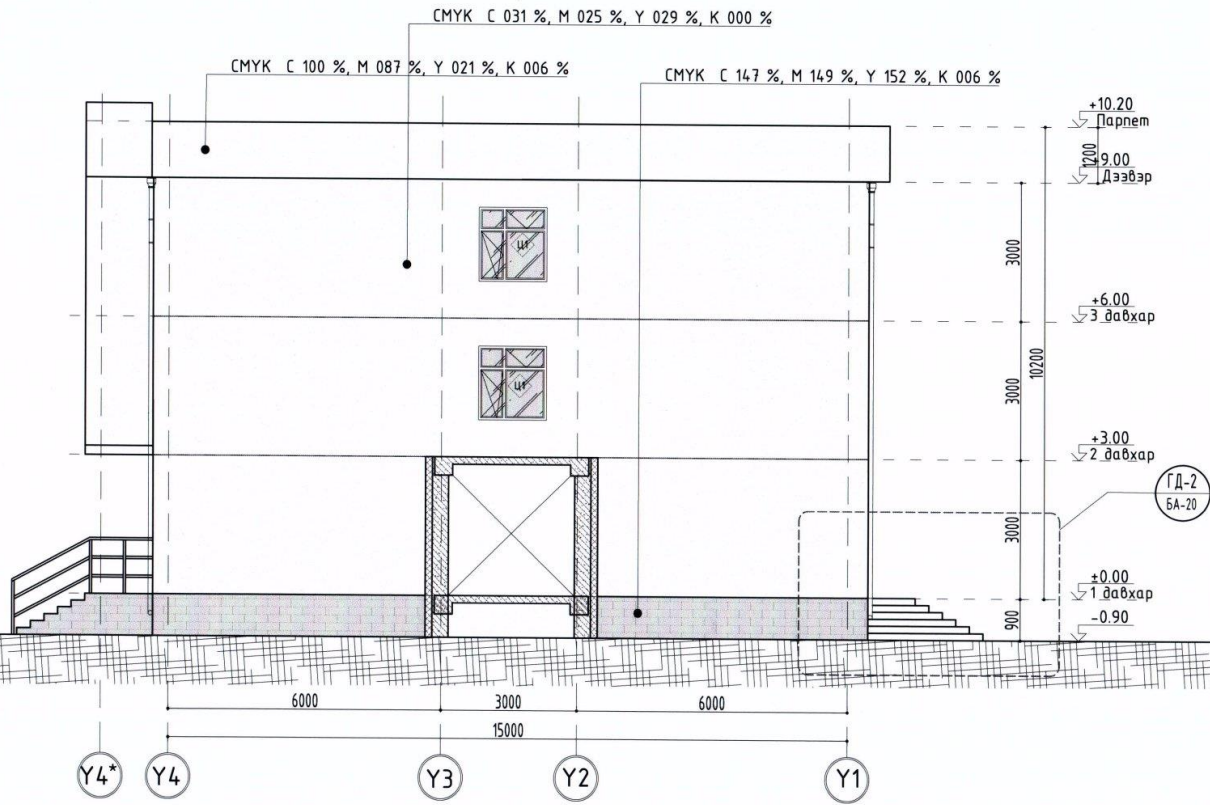
025 %, Y 029 %, K 000 %

СМҮК С 147 %, М 149 %, Y 152 %, К 006 %



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
НҮҮР ТАЛ Х1-Х11					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-16	БА-46	

ГУРАВДУГААР ДАВХАРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ /M1:100/



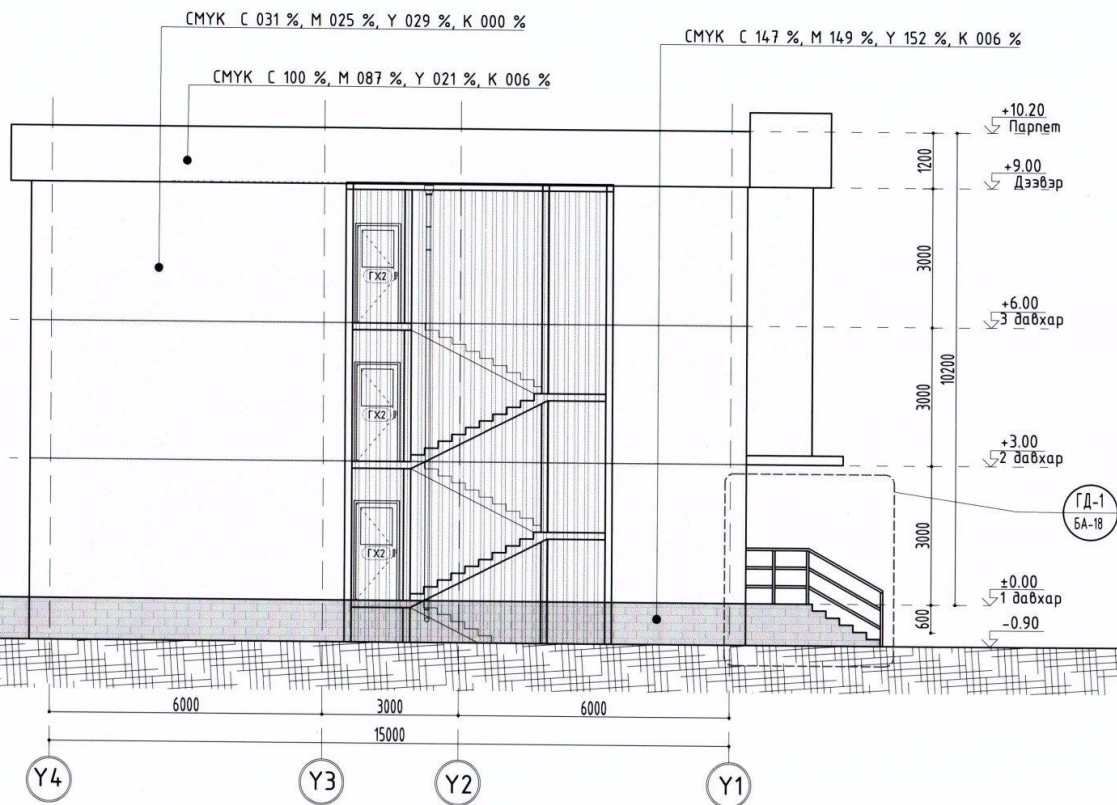
"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА

НҮҮР ТАЛ Y4*-Y1

Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	TL-12/22	M1:100	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-17	БА-46

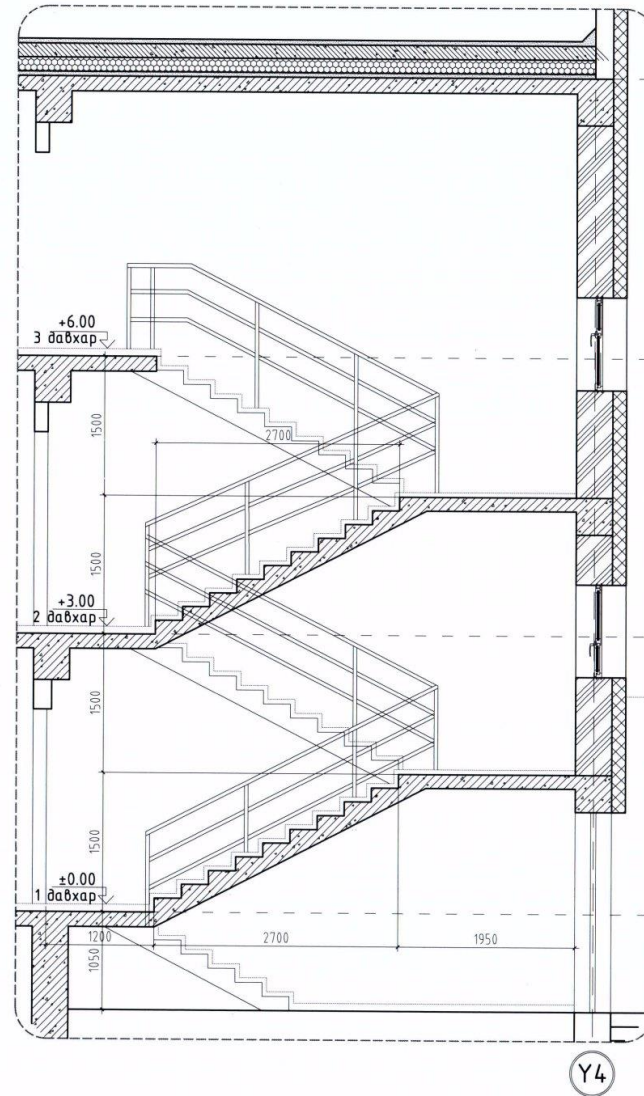
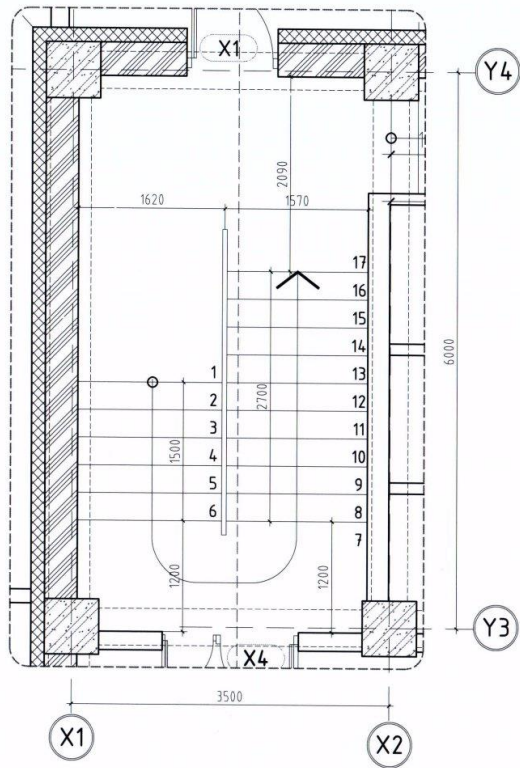
ГУРАВДУГААР ДАВХАРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ /М1:100/



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
НҮҮР ТАЛ Y1-Y4*					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:100	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-18	БА-46	

"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК

ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/



Тайлбар бичиг:

1. Энэ хуудсыг байгуулалт болон огтлолын хуудастай хамт үзнэ.
2. Шатны гишгүүр, амралтын тавцан хүчилтмаас 50мм бэлтгэл үетэй байх ба бусад бүх шал хүчилтмаас 80мм шалны бэлтгэл үетэй байна.
3. Шатны гишгүүрийн эргэлтийн эхлэл төгсгөлийг шатны чулуун өнгөлгөөг хийхэд тэнцүү байхаар хийнэ.
4. Шатны гадаргууг цайвар саарал өнгийн барзгар халтирдаггүй чулуун хавтангаар өнгөлнө.

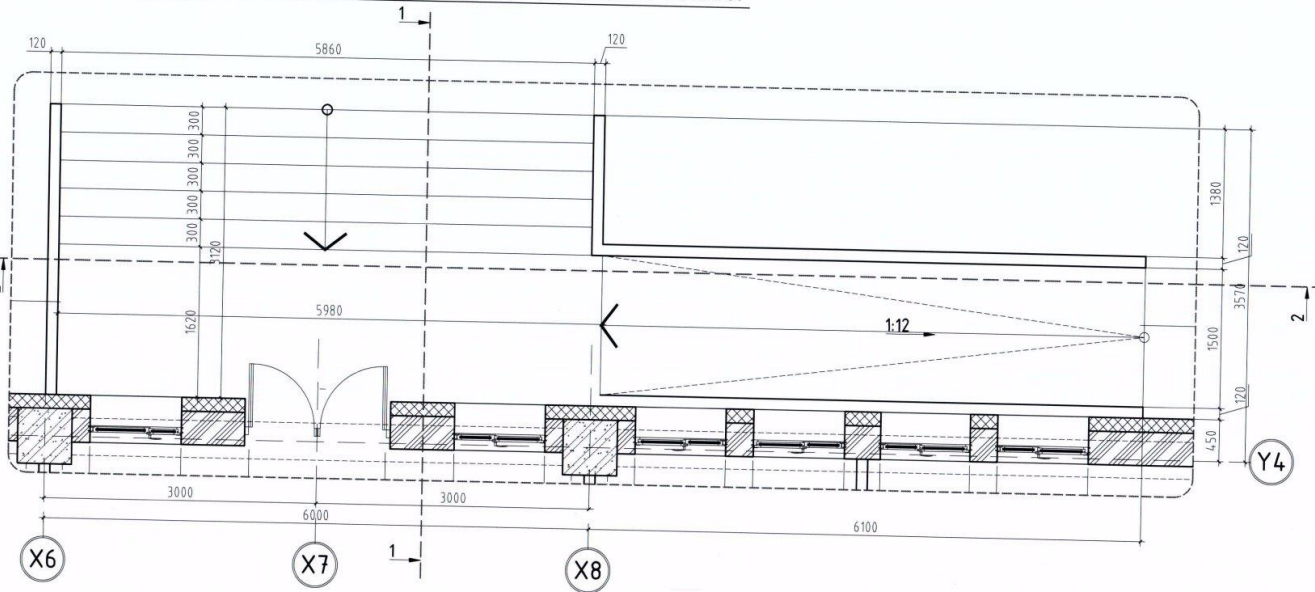
Шатны хашлага:

5. Хашлагын өндөр шалнаас 1200мм, хайс хоорондын зай 100мм байна.
6. Хашлагын бүх төмөр эдэлхүүнийг эзвэрдэггүй хамгаалалттай цагаан өнгийн төмрийн будгаар 2үе будна.
7. Шатны цусралтын ажил дууссаны дараа газар дахин нарийн хэмжилт хашлагыг хийх хэрэгтэй

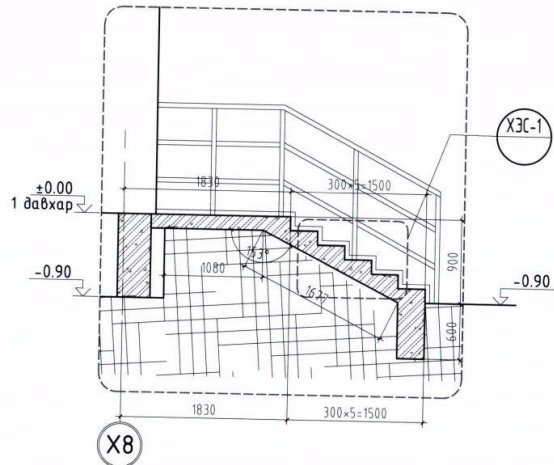


Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
Шат-2 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50,20	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар	О.Наранбаатар	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-20	БА-46	

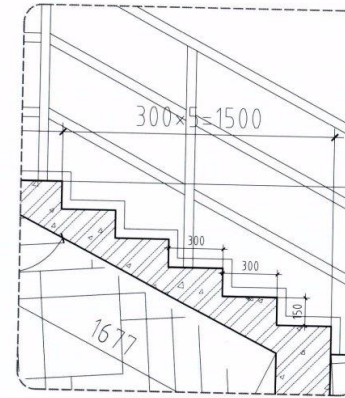
ГАДНА ДОВЖОО-1 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/



ОГТЛОЛ 1-1

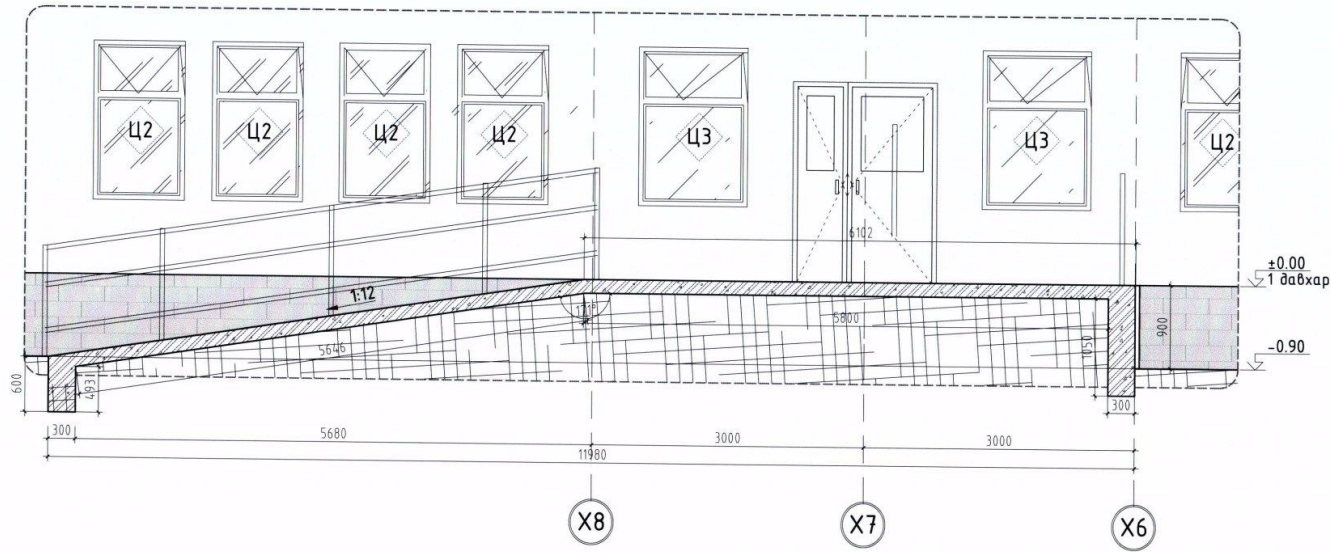



ХЭСЭГЛЭЛ-1



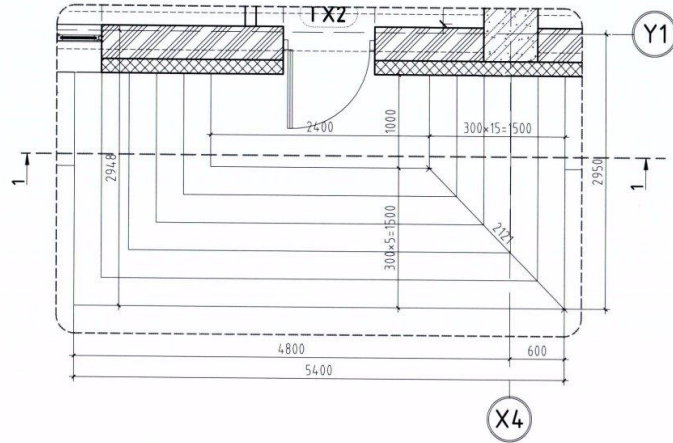
Члаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо				
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА				
ГАДНА ДОВЖОО-1 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ				
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	ТЛ-12/22	М1:50, 20	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
	О.Наранбаатар		БА-21	БА-46

ОГТЛОЛ 2-2

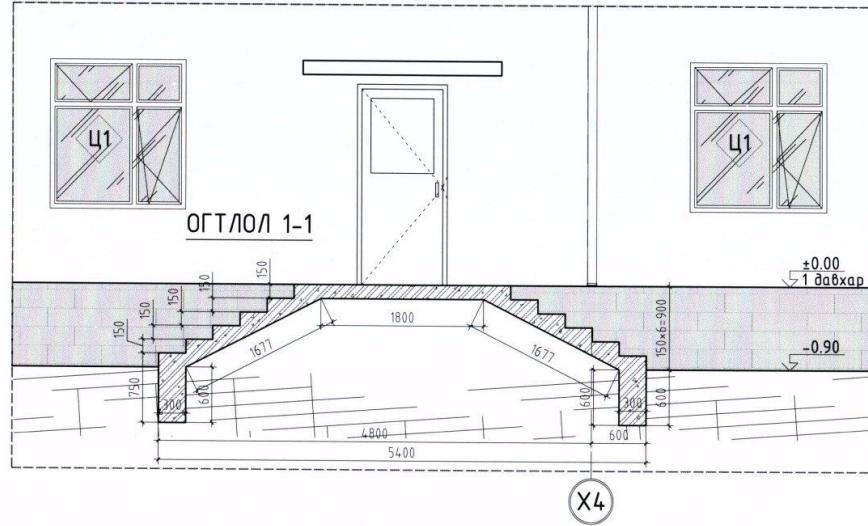


 <p>ТИ ЭЛ ПРОЕКТ ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА ГАДНА ДОВЖОО-1 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ				
	Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
	Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50,20	2022
	Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудаc:
			БА-22	БА-46	

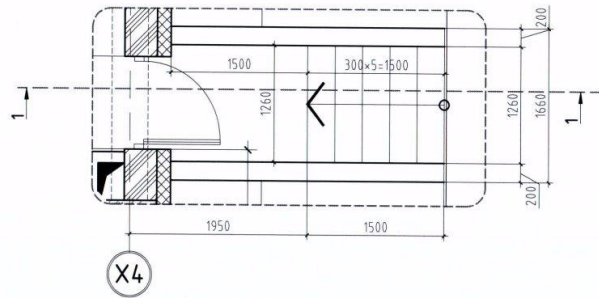
ГАДНА ДОВЖОО-2 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/



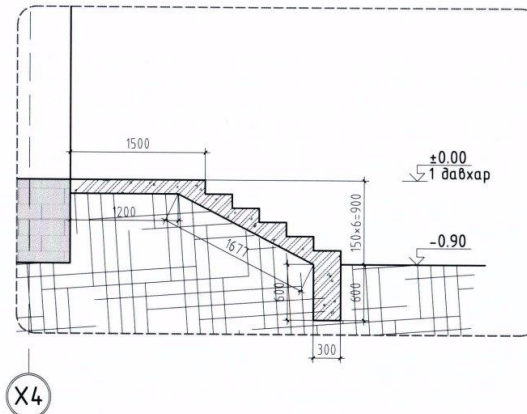
ОГТЛОЛ 1-1




ГАДНА ДОВЖОО-3 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/



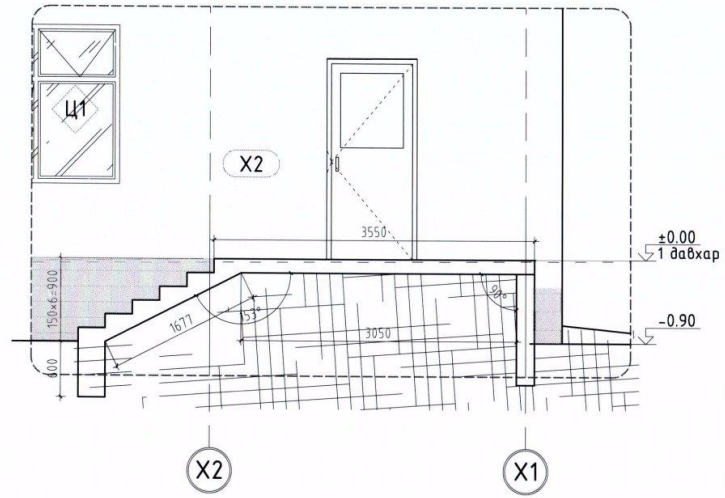
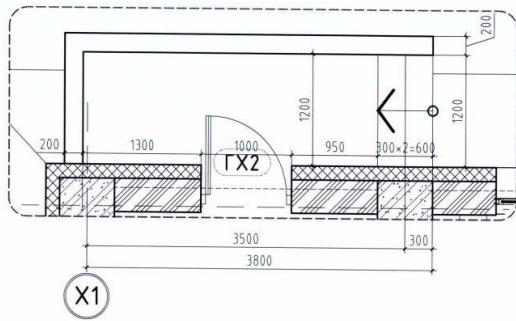
ОГТЛОЛ 1-1




 <p>"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК УЛААНБААТАР</p>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо				
	ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА				
	ГАДНА ДОВЖОО-2.3 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ				
	Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-23	БА-46	

ГАДНА ДОВЖОО-4 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ /М1:50/

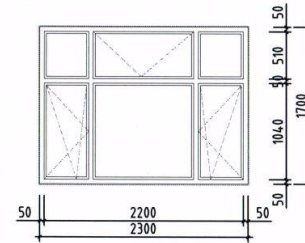
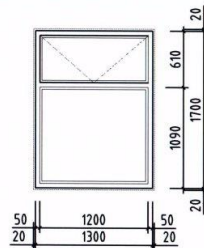
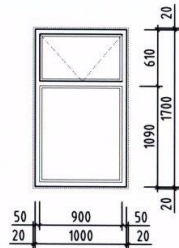
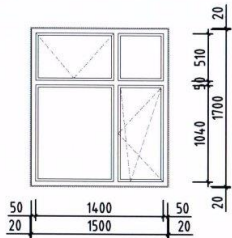
ОГТЛОЛ 1-1



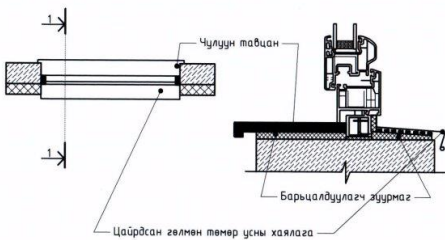
 <p>ТИ ЭЛ ПРОЕКТ ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
	ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
	ГАДНА ДОВЖОО-4 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ					
	Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	Ө.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022		
Шалгасан	М.Огтоонбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:		
			БА-24	БА-46		

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР: /М1:50/

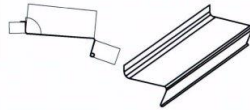
№	ЦОНХ Ц-1		№	ЦОНХ Ц-2		№	ЦОНХ Ц-3		№	ЦОНХ Ц-3	
1	Нүхний хэмжээ /мм/	1540x1740h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1040x1740h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1340x1740h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	2340x1740h
2	Хэмжээ /мм/	1500X1700	2	Хэмжээ /мм/	1000X1700	2	Хэмжээ /мм/	1300X1700	2	Хэмжээ /мм/	2300X1700
3	Хүрээ	/uPVC/ хуванцар хүрээтэй	3	Хүрээ	/uPVC/ хуванцар хүрээтэй	3	Хүрээ	/uPVC/ хуванцар хүрээтэй	3	Хүрээ	/uPVC/ хуванцар хүрээтэй
4	Шиллэгээ	3 давхар шиллэгээтэй	4	Шиллэгээ	3 давхар шиллэгээтэй	4	Шиллэгээ	3 давхар шиллэгээтэй	4	Шиллэгээ	3 давхар шиллэгээтэй
5	Нийт тоо ширхэг	65 ш	5	Нийт тоо ширхэг	18 ш	5	Нийт тоо ширхэг	8 ш	5	Нийт тоо ширхэг	2 ш



ЦОНХНЫ БАЙГУУЛАЛТ



Цайрдсан гөлмөн төмөр /0.7мм/



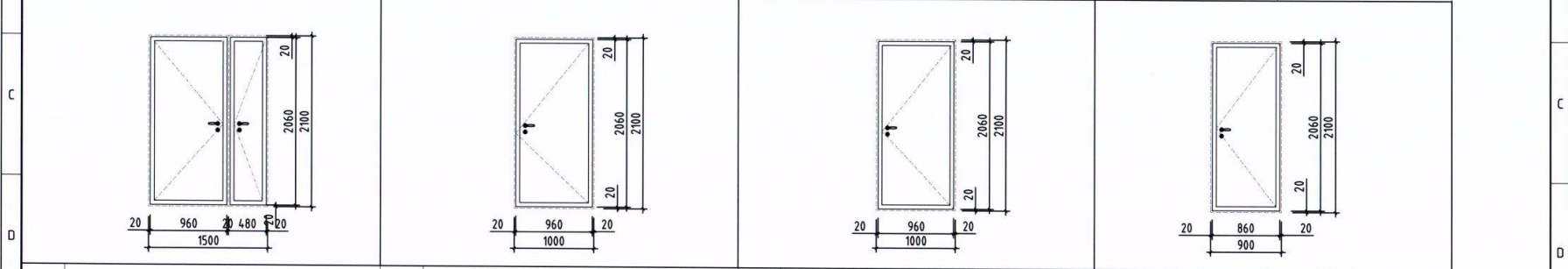
Чулуун тавцан /Саарал өнгөтэй/



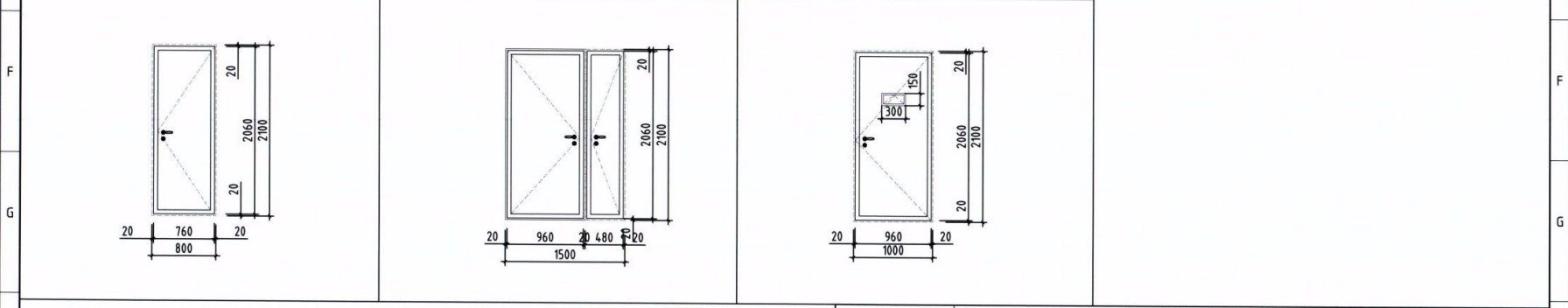
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо					
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР					
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:	
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	TL-12/22	M1:50	2022	
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
			БА-25	БА-46	


ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР: /М1:100/

№	ХААЛГА-ГХ1		№	ХААЛГА-ГХ2		№	ХААЛГА-Х1		№	ХААЛГА-Х2	
	Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h		Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h		Нүхний хэмжээ /мм/	1000x2100h		Нүхний хэмжээ /мм/	900x2100h
1	Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1000x2100h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	900x2100h
2	Хэмжээ /мм/	1460X2060	2	Хэмжээ /мм/	1460X2060	2	Хэмжээ /мм/	960X2060	2	Хэмжээ /мм/	860X2060
3	Зориулалт	Сайн чанарын модон хаалга /Гадна хаалга/	3	Зориулалт	Сайн чанарын модон хаалга /Гадна хаалга/	3	Зориулалт	Сайн чанарын модон хаалга /дотор хаалга/	3	Зориулалт	Сайн чанарын модон хаалга /дотор хаалга/
4	Нийт тоо ширхэг	7 ш	4	Нийт тоо ширхэг	7 ш	4	Нийт тоо ширхэг	34 ш	4	Нийт тоо ширхэг	31 ш

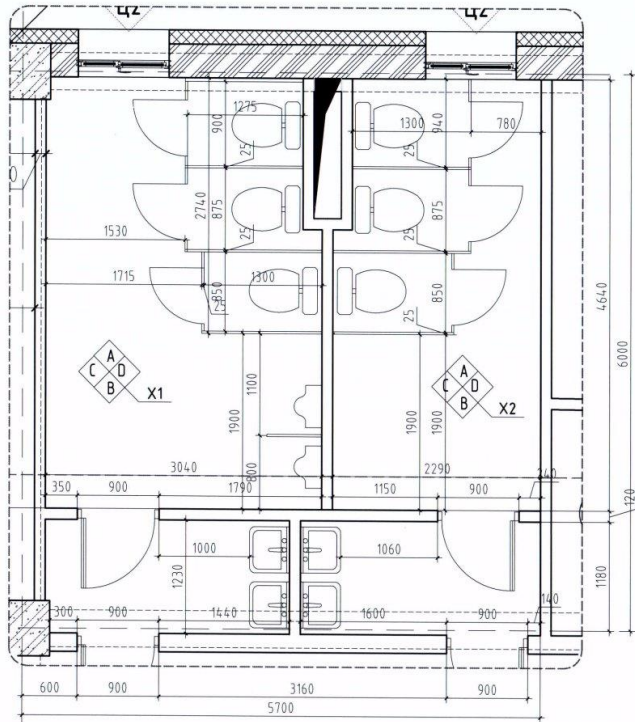


№	ХААЛГА-Х3		№	ХААЛГА-Х4		№	ХААЛГА-Х5	
	Нүхний хэмжээ /мм/	800x2100h		Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h		Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h
1	Нүхний хэмжээ /мм/	800x2100h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h	1	Нүхний хэмжээ /мм/	1500x2100h
2	Хэмжээ /мм/	760X2060	2	Хэмжээ /мм/	1460X2060	2	Хэмжээ /мм/	1460X2060
3	Зориулалт	Сайн чанарын модон хаалга /дотор хаалга/	3	Зориулалт	Сайн чанарын төмөр, галд тэсвэртэй хаалга /Дотор хаалгаг/	3	Зориулалт	Сайн чанарын төмөр, галд тэсвэртэй хаалга /Камерын хаалга 45°-с илүүгүй онгойлттой байна
4	Нийт тоо ширхэг	6 ш	4	Нийт тоо ширхэг	6 ш	4	Нийт тоо ширхэг	13 ш

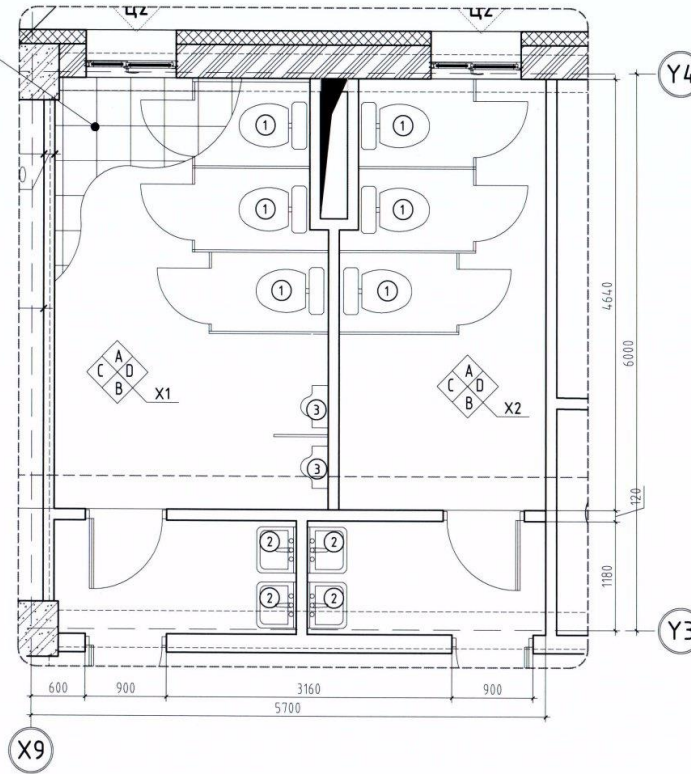


 "ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК <small>УЛААНБААТАР ХАТ, БАЯНЗУРХ ДҮҮРЭГ, 11-Р ХОРОО</small>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА					
	ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР					
	Архитектор	<i>О.Наранбаатар</i>	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Өзгөө:
	Гүйцэтгэсэн	<i>О.Наранбаатар</i>	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022
Шалгасан	<i>О.Наранбаатар</i>	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
				БА-26	БА-46	

АЦӨ-1 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ
/М1:50/



АЦӨ-1 ИЙН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
/М1:50/



ШАЛНЫ КЕРАМИК
ХАВТАН 300Х300

Тайлбар бичиг:

- Энэ хуудсыг БА-00-00 хуудастай болон ХАС,ЦБЧ-н зургуудтай хамт үзнэ.
- Шалгын 300х300мм хэмжээтэй, цайвар өнгийн шалны керамик хавтангаар өнгөлөх ба ханын керамик хавтантай уулзваруудыг нь тааруулан цэвэр үзэмжтэй хийж гүйцэтгэнэ.
- Ханыг шалнаас дээш 2.85 метрийн түвшинд дэлгээс зурагт заасан хэмжээний дагуу хийж цагаан болон улбар шар өнгийн хавтангаар өнгөлнө. Хавтангын өнгийг захиалагчтай зөвшилцөж хийнэ

Тоног төхөөрөмжийн тодорхойлолт

Д/д	Нэр	Хэмжээ			Тоо хэмжээ
		урт	өргөн	өндөр	
1	Суултуур	800	500	450	6шир
2	Угаалтуур	600	450	750	4шир
3	Пуссаур /хөтөвч/	460	300	700	2шир



"ТИ ЭЛ ПРОЕКТ" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо

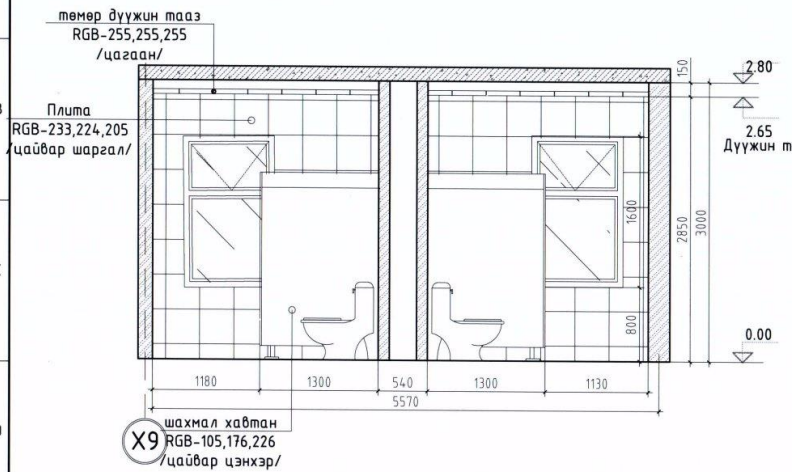
Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬАА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГАЙ БАРИЛГА

АЦӨ-1 ИЙН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

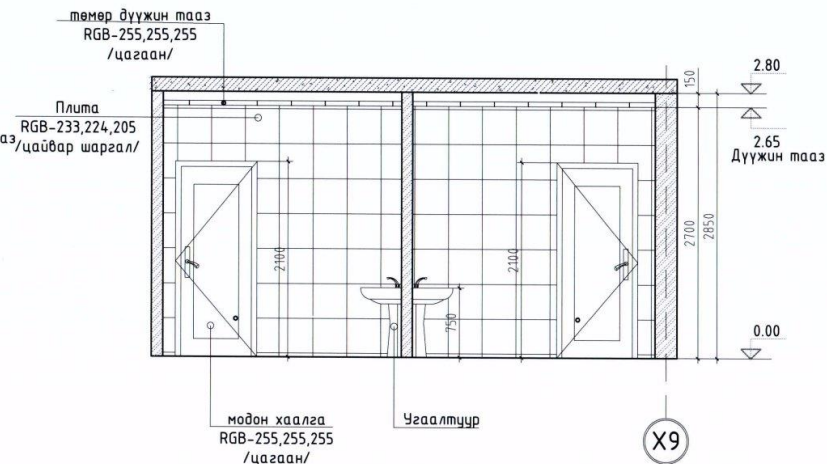
Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022
Шалгасан	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-27	БА-46

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1

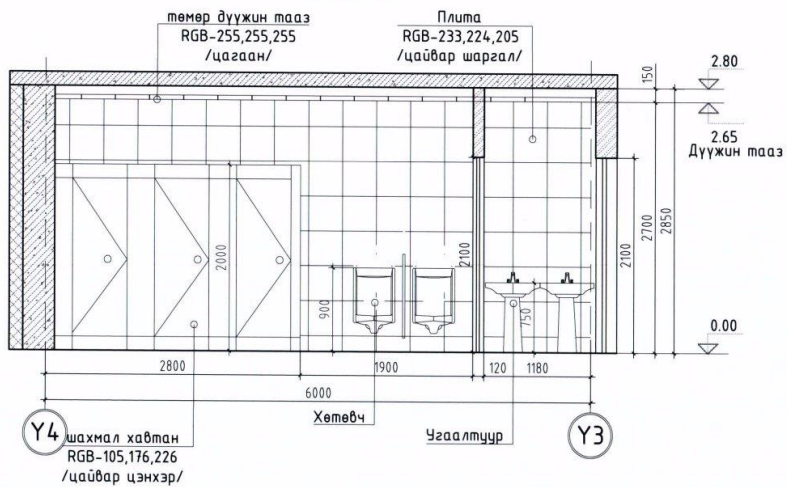
А. Ханын дэлгээс /М1:50/



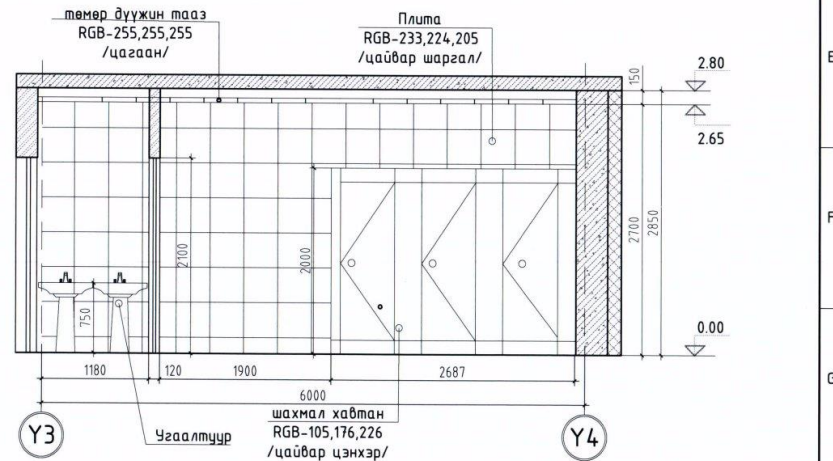
В. Ханын дэлгээс /М1:50/




С. Ханын дэлгээс /М1:50/



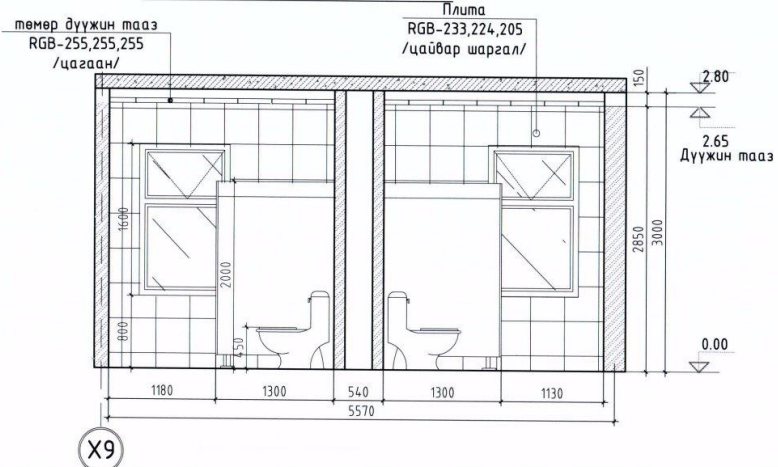
Д. Ханын дэлгээс /М1:50/



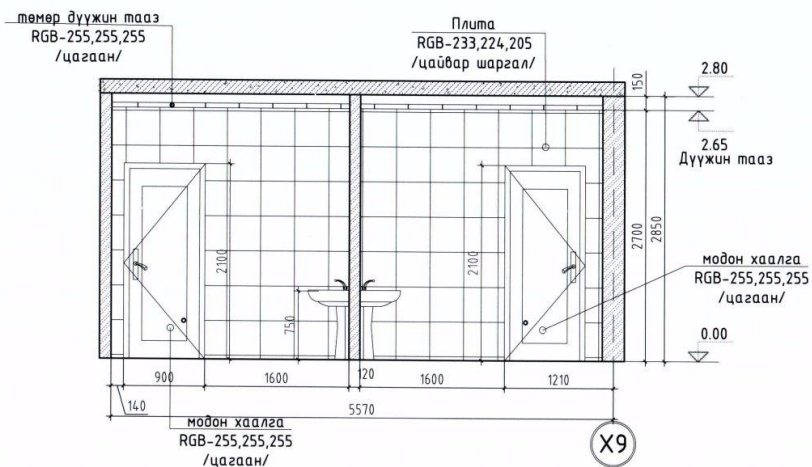
 <p>ТИ ЭЛ ПРОЕКТ ХХК</p>	Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо			
	ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СУРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТУСГАЙ БАРИЛГА			
	АЦӨ-1 НИЙ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС			
	Архитектор	О.Наранбаатар	Е.Г.Шифр	Масштаб:
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Т.Г.Шифр	М1:50	2022
Шалгасан	М.Тонгонбаатар		Зургийн дугаар:	Хуудас:
			БА-28	БА-46

ХАНЫН ДЭЛГЭЭС-1

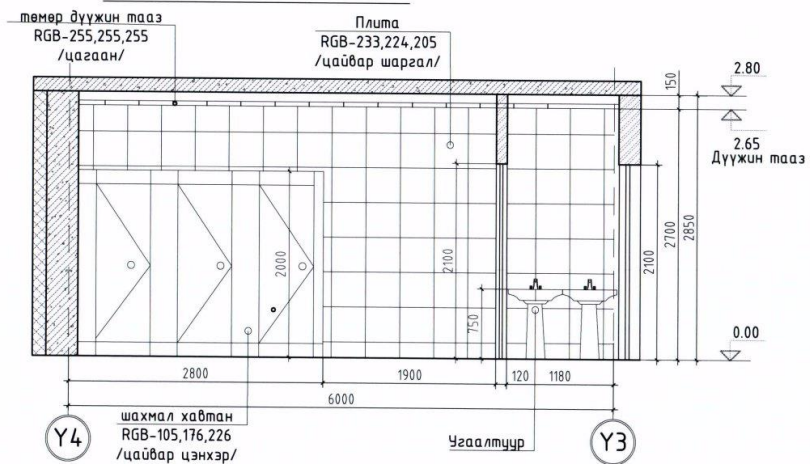
A. Ханын дэлгээс /M1:50/



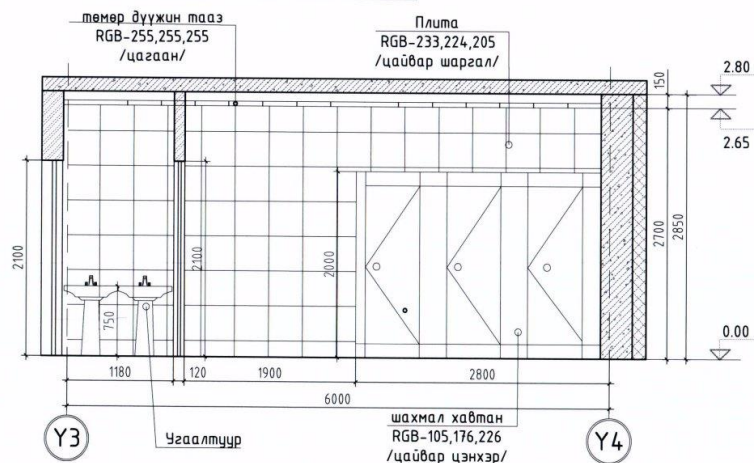
B. Ханын дэлгээс /M1:50/



C. Ханын дэлгээс /M1:50/



D. Ханын дэлгээс /M1:50/



Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 11-р хороо
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН ХАРЬЯА СҮРГАЛТ ХҮМҮҮЖЛИЙН ТҮСГАЙ БАРИЛГА

АЦӨ-1 НИЙ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС

Архитектор	О.Наранбаатар	Масштаб:	M1:50	Огноо:	2022
Гүйцэтгэсэн	О.Наранбаатар	Зургийн дугаар:	БА-29	Хуудас:	БА-46
Шалгасан	О.Монголбаатар	Т.Г.Шифр	TL-12/22		