



МОНГОЛЫН БАРИЛГЫН ЗУРАГ
ТӨСӨЛ
ЗОХИОГЧДЫН ХОЛБОО

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо, 4 хороолол, 56, 36 тоот



KHARSH PROJECT

БАТЛАВ: ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



/ А.ТҮМЭНЖАРГАЛ /



ЕГ Шифр: ХП-27/2023

/Дорнод аймаг, Мадат сум/

"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

/Ажлын зураг/

БАРИЛГА АРХИТЕКТУР-БА

ЗӨВШӨӨРСӨН.

БОЛОВСРУУЛСАН.

Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Гүйцэтгэгч
ДОРНОД АЙМГИЙН ГХБХБГ-ЫН ДАРГА	Д.ДАМДИНБАЗАР		Албан тушаал "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК-ийн захирал
ЗҮҮН БҮСИЙН ТӨВ ДОРНОД АЙМГИЙН ОБГ-ЫН ДАРГА ХУРАНДАА	Г.НАРМАНДАХ		Захиалагч
ДОРНОД АЙМГИЙН ЭМГ-ЫН ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА УЛСЫН БАЙЦААГЧ	Э.САРУУЛТУЯА		Албан тушаал МАТАД СУМЫН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ЭРХЛЭГЧ

ОБГ-н ГТХХАБ-н 2024.06.15-н өдөр
 эргүүлэн өгсөн дүржээтэй
 дүржээтэй дүржээтэй
 д/х

Эрүүл амьсгал хөгжүүлэх ажлаар
 улсын байгальсүйчид 2024.06.14-н өдөр
 10-22-02/095-46 дүржээтэй дүржээтэй
 хэлт үүсгэвэл.

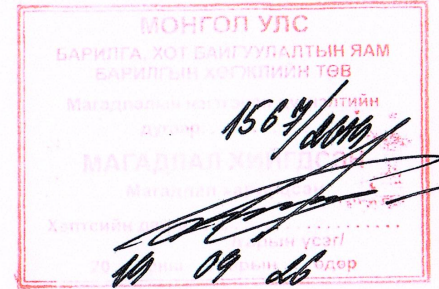
УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН

БАТЛАВ:

ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР



Ц. ЦОГТЭРЭЛ



ШИФР: До - 06/2019
ЗТ58-1452/18

ДОРНОД АЙМАГ ХЭРЛЭН СУМ 3-Р БАГ

150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА
/ ажлын зураг /

ЗӨВШӨӨРСӨН:			ЗАХИАЛАГЧ:		
Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Бүсийн төв, Дорнод аймгийн ОБГ-ын дарга, хурандаа	Г.Нармандах		Дорнод аймгийн ГХБХБГ-ын дарга	Д.Дамдинбазар	
Дорнод аймгийн МХГ-ын дарга	Д.Мөнхтуяа		Дорнод аймгийн ГХБХБГ-ын БХБХ-ийн дарга	Х.Гуенбат	
			ГҮЙЦЭТГЭГЧ:		
			Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
			Захирал	Ч.Лхагвасүрэн	
			Инженер	М.Байгалмаа	

Г.С.У.Х
2019.05.03-ны 046/153007
ЗУГНАГАЛЧИЙН ХААГС.

ЧОЙБАЛСАН ХОТ 2019 ОН

2019.05.03-ны 12-03-026/73 тоот
дуудгын хаяг.

ЭАХХХУБ Э.Толгооголова



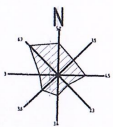
БАТЛАВ: ДОРНОД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР
 2024 ОНЫ 06-р САРЫН 14-НЭГЭЭР
 ЗҮҮН БҮСИЙН ТӨВ ДОРНОД АЙМГИЙН ОБГ-ЫН ДАРГА ХУРАНДАА
 А.ТҮМЭНЖАРГАЛ /
 Г.НАРМАНДАХ /

ҮНДЭСЛЭЛ.
 -Дорнод аймаг, Матад сумын Засаг даргын 2024 оны 01 сарын 03-ны өдрийн А/04 тоот захирамж. Дорнод аймгийн, Матад сумын, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт 2000м² талбай олгосон газар олголтын захирамжийг үндэслэв.
 -Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэмд БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг боловсруулсан.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	
1	150 Хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга	/Төлөвлөж дүй/
2	Явган зам талбай	/Төлөвлөж дүй/
3	Ногоон байгууламж	/Төлөвлөж дүй/
4	Тоглоомын талбай	/Төлөвлөж дүй/
5	Халаалтын зуухны барилга	/Төлөвлөж дүй/

ЕТ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:500

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000



ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Төлөвлөж дүй явган хүний зам талбай
- Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам



Хүчин чадлын мэдээлэл

№	Төхөөгөдөл	Талбай	Төрөл	Тайлбар
1	Төхөөгөдөл хийх нийт талбай	2000м ²	7	Шинээр хийх авто машины зогсоол
2	Барилгажих нийт талбай	816м ²	8	Галын гарц, абрах гарцын тоо
3	Шинээр хийх явган зам талбай	523.38м ²	9	Рамп, пандусын тоо
4	Шинээр хийх авто зам талбай	-	10	Сэргээгдэх эрчим хүч
5	Шинээр хийх ногоон байгууламж	4.02м ²	11	Архитектурин хэв маяг
6	Шинээр хийх гэрэлтүүлэг	9ш		Орчин үеийн



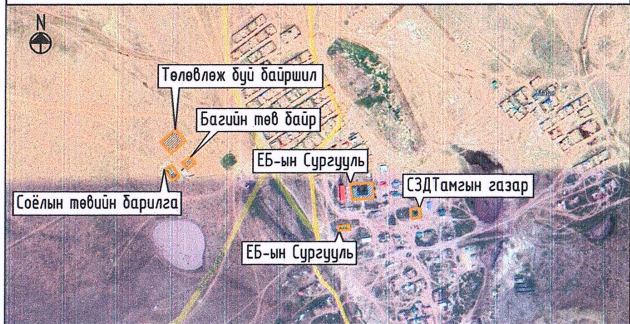
Дорнод аймаг, Матад сум
 "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
 Ерөнхий төлөвлөгөө
 Архитектор: Ч.Баторзүл
 Гүйцэтгэсэн: Ч.Баторзүл
 Шалгасан: Ч.Баторзүл
 Е.Г.Шифр: ХП-27/2023
 Т.Г.Шифр:
 Масштаб: М1:500
 Зургийн дугаар: ET-01
 Огноо: 2023
 Хуудас: 06

ҮНДЭСЛЭЛ.
 -Дорнод аймаг, Матад сумын Засаг даргын 2024 оны 01 сарын 03-ны өдрийн А/04 тоот захирамж. Дорнод аймгийн, Матад сумын, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт 2000м² талбай олгосон газар олголтын захирамжыг үндэслэв.
 -Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэмд БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг боловсруулсан.

ЕТ ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:1000

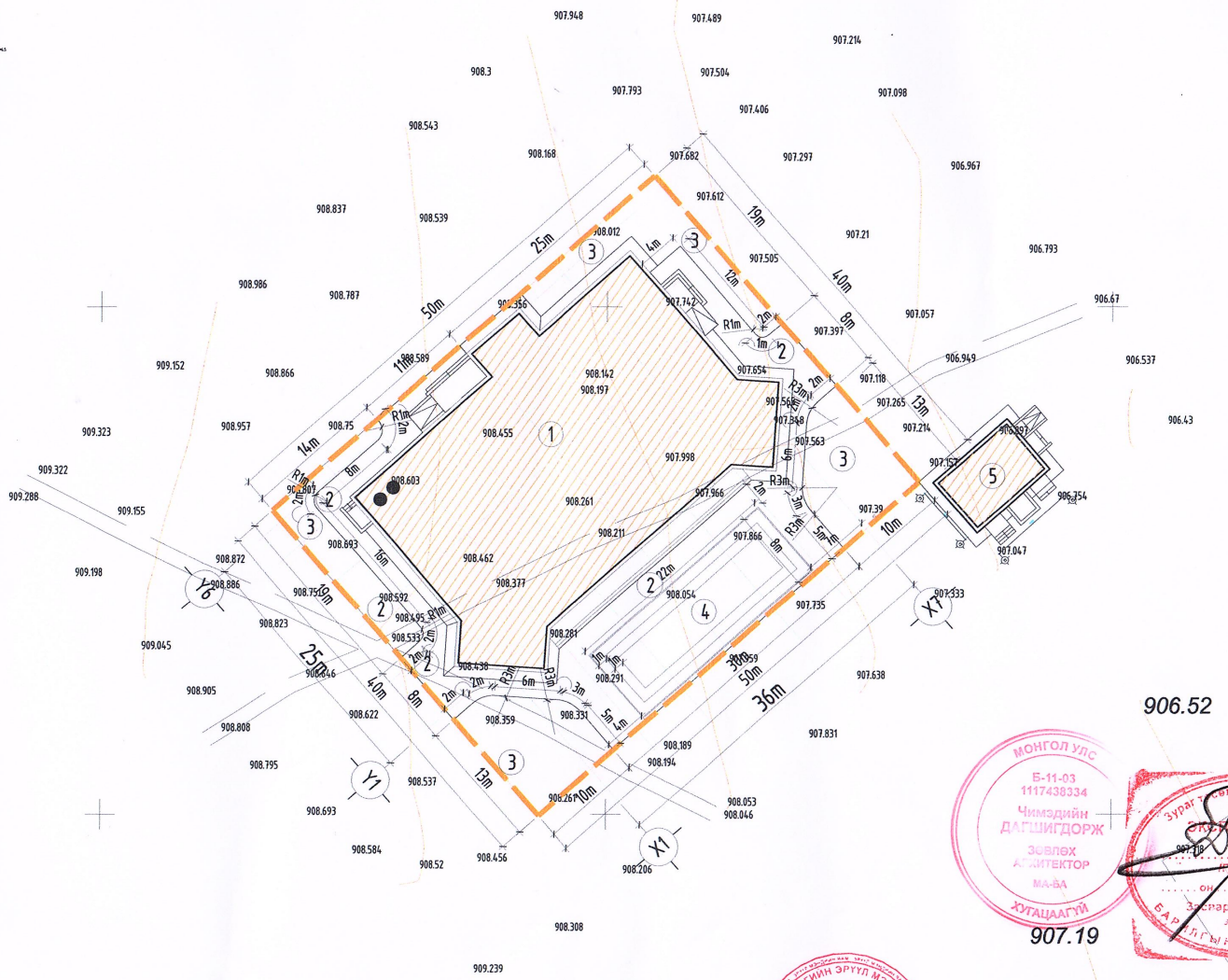
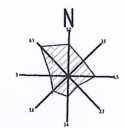
Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	
1	150 Хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга	/Төлөвлөж дүй/
2	Явган зам талбай	/Төлөвлөж дүй/
3	Ногоон байгууламж	/Төлөвлөж дүй/
4	Тоглоомын талбай	/Төлөвлөж дүй/
5	Халаалтын зуухны барилга	/Төлөвлөж дүй/

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000



ТАНИХ ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ:

- Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Төлөвлөж дүй явган хүний зам талбай
- Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам



МОНГОЛ УЛС
 Б-11-03
 1117430334
 Чимэдийн
 ДАГШИГДОРЖ
 ЗӨВЛӨХ
 АРХИТЕКТОР
 МН-ВА
 ХЯТАЦААГҮЙ
 907.19

Зураг, хэргийг гадлал хийсэн
 АХУЙН ЭРҮҮЛ
 БАЙЦААГЧ
 10-22-02/095



МОНГОЛ УЛС
 ДОРНОД АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МОНГОЛ УЛС
 ДОРНОД АЙМГИЙН
 БАЙЦААГЧ
 10-22-02/095

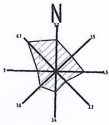
KHARSH PROJECT
 БАРИМГЫН ЗЭРГЭГ ТӨСЛИЙН
 "KHARSH PROJECT" ХХК

Дорнод аймаг, Матад сум		"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"	
Зай хэмжээ	Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан
	Ч.Баторбил	Ч.Баторбил	Ч.Баторбил
Баримтын зэрэг төслийн	Е.Г.Шифр:	Масштаб:	Огноо:
"KHARSH PROJECT" ХХК	ХП-27/2023	М1:500	2023
	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
		ЕТ-02	06

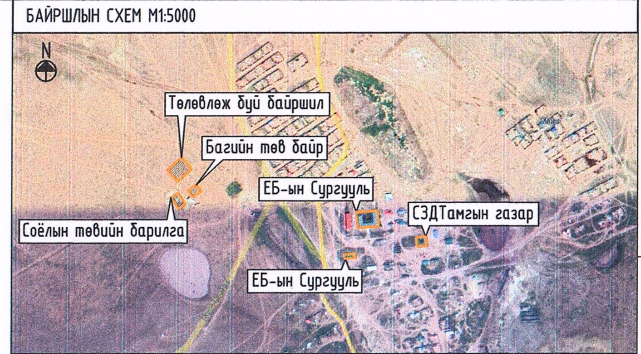
ҮНДЭСЛЭЛ.

-Дорнод аймаг, Матад сумын Засаг даргын 2024 оны 01 сарын 03-ны өдрийн А/04 тоот захирамж. Дорнод аймгийн, Матад сумын, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт 2000м² талбай олгосон газар олголтын захирамжыг үндэслэв.
 -Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэмд БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг боловсруулсан.

ЕТ НОГООН БАЙГУУЛАМЖ М1:1000



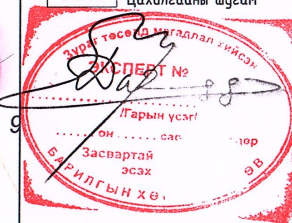
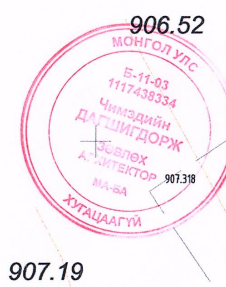
Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	
1	150 Хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга	/Төлөвлөж дүй/
2	Явган зам талбай	/Төлөвлөж дүй/
3	Ногоон байгууламж	/Төлөвлөж дүй/
4	Тоглоомын талбай	/Төлөвлөж дүй/
5	Халаалтын зуухны барилга	/Төлөвлөж дүй/



БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000

ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- Төлөвлөж дүй барилга, байгууламж
- Одоо байгаа барилга, байгууламж
- Төлөвлөж дүй явган хүний зам талбай
- Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам



НОГООН БАЙГУУЛАМЖ			
Ногоон байгууламжын ангилал	Бүт сөөгний төрөл /тоо ширхэг/	Олон наст таримал зүлэг /м2/	Ногоон байгууламжын эзлэх хувь %/
Нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламж	Олон наст зүлэг	4.02	21
Нийтийн хэрэгцээний ногоон байгууламж	Хайлаас-18ш	4.00	0.2
Нийт	18ш	1350	21.2

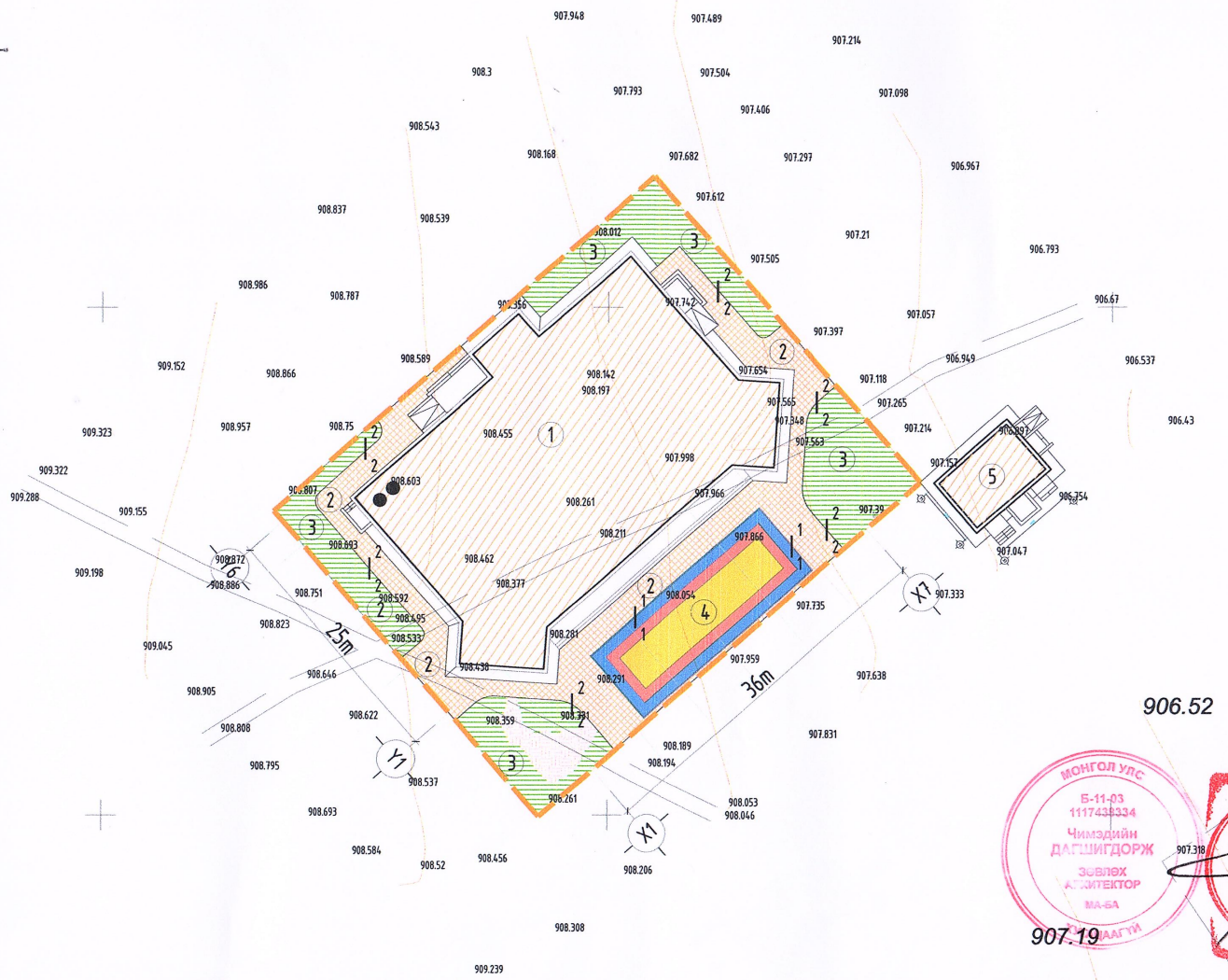
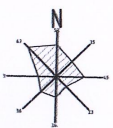


Дорнод аймаг, Матад сум		"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"			
Ногоон байгууламж	Архитектор	Гүйцэтгэгч	Шалгасан	Ч.Баторгил	Э.Бадамсэрээжид
Масштаб:	М1:500	Огноо:	2023	Хуудас:	06
ХП-27/2023	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	ЕТ-04		

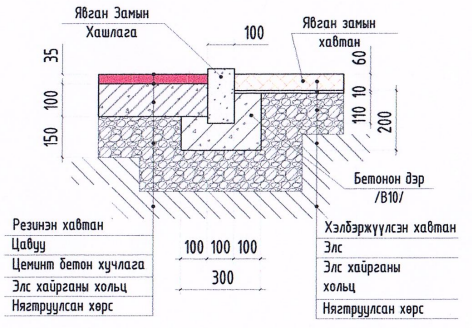
ET ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:1000

ҮНДЭСЛЭЛ.
 -Дорнод аймаг, Матад сумын Засаг даргын 2024 оны 01 сарын 03-ны өдрийн А/04 тоот захирамж. Дорнод аймгийн, Матад сумын, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт 2000м² талбай олгосон газар олголтын захирамжыг үндэслэв.
 -Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэмд БНБД 30.01.04-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг боловсруулсан.

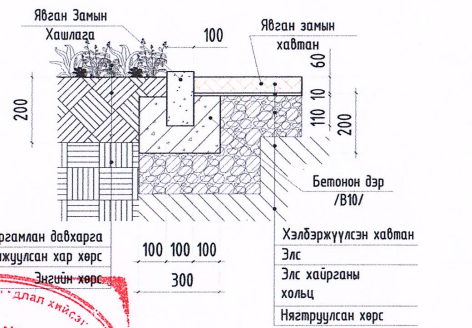
Д/д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	
1	150 Хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга	/Төлөвлөж буй/
2	Явган зам талбай	/Төлөвлөж буй/
3	Ногоон байгууламж	/Төлөвлөж буй/
4	Тоглоомын талбай	/Төлөвлөж буй/
5	Халаалтын зуухны барилга	/Төлөвлөж буй/



ХЭЛБЭРЖҮҮЛСЭН ӨНГӨТ ХАВТАН БА АВТО ЗОГСООЛЫН ЦЕМЕНТБЕТОН ХУЧИЛТ ОГТЛОЛ 1-1



ХЭЛБЭРЖҮҮЛСЭН ӨНГӨТ ХАВТАН БА НОГООН БАЙГУУЛАМЖ ОГТЛОЛ 2-2



907.19

МОНГОЛ УЛС
 Б-11-03
 1117438334
 Чимэдийн
 ДАГШИГДОРЖ
 Зөвлөх
 АРХИТЕКТОР
 МА-6А

906.52

907.318

МОНГОЛ УЛС
 Улаанбаатар хот, далай хийсэг,
 ХУВИРГА
 АРХИТЕКТОР
 КСПЕРТ №.....
 Дорнод аймаг, Матад сумын
 Засагттай
 эсэх.....
 ДАЛГАЙН ХӨГЖЛИЙН

Хүчин чадлын мэдээлэл		
1	Явган замын бордюр	208м

ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ:

- | | | |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Төлөвлөж буй барилга, байгууламж | Архитектур төлөвлөлтийн даалгаарын схемийн хил хязгаар | Дулааны шугам |
| Одоо байгаа барилга, байгууламж | Одоо байгаа барилга | Цэвэр усны шугам |
| Төлөвлөж буй явган хүний зам талбай | Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам | Цахилгааны шугам |
| Төлөвлөж буй ногоон байгууламж | Бохир усны шугам | |

Дорнод аймаг, Матад сум "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

Зам талбайн хучилт

МОНГОЛ УЛС АТХ9899

Архитектор Ч.Баторпил

Гүйцэтгэсэн Э.Шивсэн АРХИТЕКТОР

Шалгасан Ч.Баторпил

БАРИЛГАЙН ЗЭРэг ТӨСЛИЙН "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК

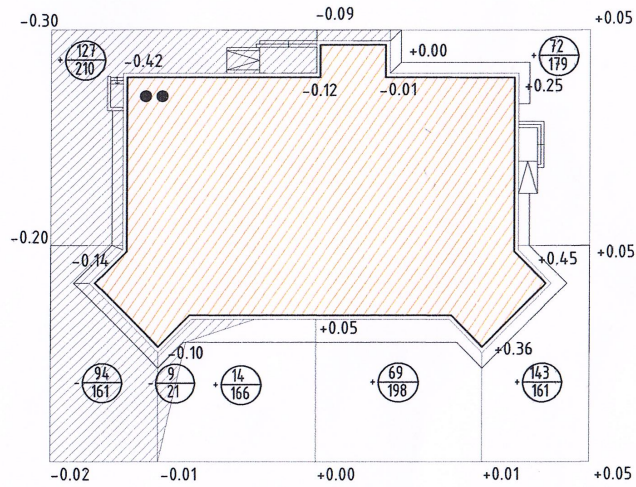
Е.Г.Шифр: ХП-27/2023

Масштаб: М1:500

Огноо: 2023

Т.Г.Шифр: Зургийн дугаар: Хуудас: 06

ЭТ-05









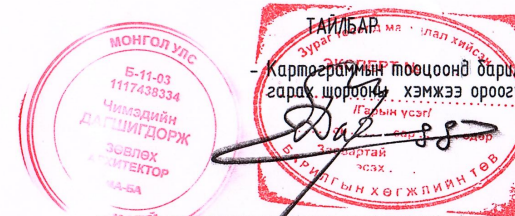
Нэмэгдэх шорооны талбай / м²/		166	198	340	704
Хасагдах шорооны талбай / м²/	371	21			392
Нэмэгдэх шорооны хэмжээ / м³/		14	69	215	+ 298
Хасагдах шорооны хэмжээ / м³/	221	9			- 230

Гүйцэтгэх ажлын хэмжээ


Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Авто замын асфальтобетон хучилт h= 7 см	м²	-	Огтлол 1-1
2	Явган хүний замын хэлбэржүүлсэн өнгөт хавтан хучилт h=6 см	м²	523	Огтлол 1-1 Огтлол 2-2
3	Бетонон хашлага ЗХ-1-1	У/М	-	Огтлол 1-1
4	Бетонон хашлага ЗХ-2-2	У/М	208	Огтлол 2-2
5	Замын хучилтаас хамаарч гарах шороо	м³	-96.82	Тооцоогоор
6	Өндөржилтөөр гарах шороо	м³	+298 -230	Картограммаар

ТОМЬЁОЛСОН ТЭМДЭГ.

-  Төлөвлөж буй барилга
-  Ажлын өндөр
-  Ажлын хэмжээ /м³/
Ажлын талбай /м²/
-  Нэмэгдэх шорооны талбай
-  Ухагдах шорооны талбай
-  Нойлын шугам



Картограммын тооцоонд барилгын сууринаас гарах шорооны хэмжээ ороогүй болно.

 KHARSH PROJECT БАРИЛГЫН ЗЭРАГ ТӨСЛИЙН "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК		Дорнод аймаг, Матад сум "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"			
Картограмм 20-421 АТХ9899	Архитектор Ч.Баторгил	Гүйцэтгэгч М.Б.А	Э.Г.Шифр: ХП-27/2023	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023
Шалгасан	Ч.Баторгил	З.Батсүрэн	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-06	Хуудас: 06

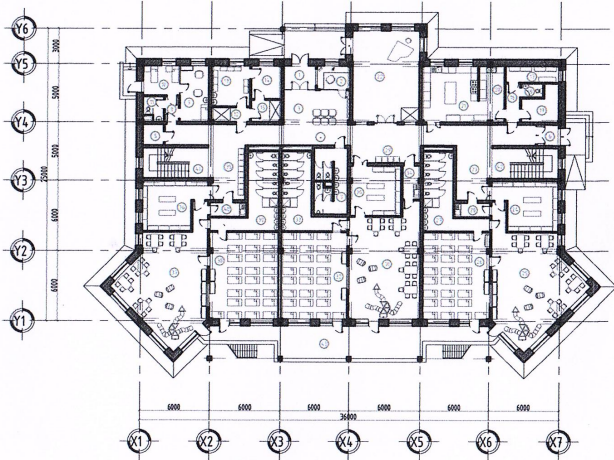
Тайлбар:

Дорнод аймаг, Матад сумын нутаг дэвсгэрт баригдах "150 хүүхдийн цэцэрлэг"-н барилгын ажлын зураг төслийг Матад сумын цэцэрлэгийн эрхлэгч Р.ПҮРЭВДОРЖ-ын захиалгаар барилгын зураг төслийн "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК боловсруулав. Ажлын зураг төслийг Дорнод аймаг, Матад сумын Засаг даргын 2024 оны 01 сарын 03-ны өдрийн А/04 тоот захирамж, Дорнод аймгийн, Матад сумын, 3-р багийн нутаг дэвсгэрт 2000м² талбай олгосон газар олголтын захирамжыг үндэслэв. Инженер геодез газрын зураглалын "ТОП ГЕО ТЕХНИК" ХХК-д 2024 оны 04-р сард хийв. Дорнод аймгийн хотын хот төлөвлөлт, ерөнхий төлөвлөгөөний газраар баталгаажсан эскиз, 2024 оны 04 дугаар 10 сарын 10 ны өдрийн АТД-21-0001/24 тоот архитектур төлөвлөлтийн даалгавар зэргийг үндэслэн дараах байгаль, цаг уурын нөхцөлд тохируулан тооцож боловсруулав.

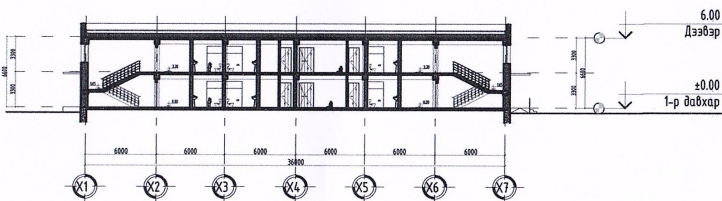
Үүнд:

- Гадна агаарын тооцооны температур: 34°C
- Цасны ачаалал: 50кг/м2
- Салхины ачаалал: 33кг/м2
- Эдлэгээний зэрэг: II
- Гал тэсвэрлэлтийн зэрэг: II
- Галын ажлын категори: В
- Газар чичирхийлэлтийн зэрэг: 5 балл
- Барилгын ангилал: II

Ерөнхий схем M1:500



Огтлол 1-1 M1:500



Байршил, эдэлбэр газар.

Дорнод аймаг, Матад сүм, 3-р баг

Жишиг ерөнхий төлөвлөгөө:

Ерөнхий төлөвлөгөөнд цэцэрлэгийн барилгад зайлшгүй байх шаардлагатай явган зам талбай, ногоон байгууламж, тоглоомын талбай зэргийг оруулан төлөвлөв. Үз барилгын гол орц нь баруун хойд зүгрүү харах ба гол орцны өмнөх явган зам, мөн урд талбайд тоглоомын талбай байрлана. Барилгын гадна шат, довжоо, пандус, явган зам талбай зэргийг барилгын ерөнхий байрлал болон зам талбайтай уялдуулан төлөвлөв.

Гадна тохижилт:

Үз барилгын орчин тойрныг гэрэлтүүлэх зорилгоор баруун, хойд, урд талд гэрэл төлөвлөж өгсөн ба тухайн газарт тохируулан сонгон авч байрлуулна. Барилгын урд, хойно, баруун, зүүн талдуудад явган хүний зам талбай, тоглоомын талбай, ногоон байгууламж зэргийг уялдуулан төлөвлөж өгсөн.

Архитектур төлөвлөлт:

Төлөвлөж буй барилга нь тэнхлэгээрээ 36.0 х 25.0м хэмжээтэй, 1-р давхартаа гонх, харуул, хүлээн авах хэсэг, хувцас солих, эмчийн өрөө, түр тусгаарлах өрөө, цагаан хэрэглэл хадгалах өрөө, цагаан хэрэглэл угаах, цэвэрхэн цагаан хэрэглэл хадгалах өрөө, агуулах, гал тогоо, хүйтэн цех, дэлтгэл өрөө, халуун цэг, буфет, дэлтгэл бүлэг, дүнд бүлэг, ахлах бүлэг, бүлгүүдийн ариун цэврийн өрөө, дуу хөгжмийн танхим, цахилгааны өрөө, 2-р давхартаа дэлтгэл бүлэг, ахлах бүлэг, бүлгүүдийн ариун цэврийн өрөө, багш нарын өрөө, гимнастик, чийрэгжүүлэх өрөө, заах аргын өрөө, ажилчдын өрөө зэрэг байхаар төлөвлөв.

Барилга бүтээц хана:

Үз барилга нь угсармал төмөр бетон бүтээцтэй 2 давхар барилга болно. 1-2-р давхрын гадна хана нь 360 мм-н блок, Уур чийг тусгаарлагч цаас, MNS1247-2008 стандартын 100мм /Эрдэс хөвөн&базальт/, Уур чийг тусгаарлагч цаас, Агаарын зай б-50мм, Бэхлэгээний төмөр 60x100мм, Хөнгөн цагаан гадна фасад б-5мм, байна. Дотор хана, хамар ханцудыг 240мм зузаан блок, 120 мм зузаантай тоосгон өрлөгөөр гүйцэтгэнэ. Барилгын архитектур төлөвлөлт, орон зайн шийлийн хувьд чөлөөтэй, иргэд үйлчлүүлэгч, ажилчдын тав тухыг хангахуйц шийдэл бүхий орчин үеийн барилга юм.

Барилгад сүүлийн үед хэрэглэж буй Монгол улсын стандартад тохирсон материал, технологи ашиглана.

Дээвэр:

Барилгын дээвэр нь гадуур ус зайлуулах систем дээврийн зориулалтын PVC мембран бүхий хавтгай дээвэр байна. Дээврийн ажлыг зурагт тусгагдсан хийц хэсэглэлийн дагуу технологийн зохих түвшинд гүйцэтгэх шаардлагатай. Дээврийн байгуулалт, хийц хэсэглэлийг БА-5,6,7,12-д үз.

Цонх, хаалга, шилэн хана:

Барилгын хуванцар /PVC/ цонх нь Монгол улсад мөрдөж буй норм, MNS 5830:2007 стандарт дулаан техникийн шаардлага хангасан давхар шилэгээтэй сайн чанарын цонх байх шаардлагатай. Барилгын гадна хаалгуудыг стандартын шаардлага хангасан метал рамтай шилэн хаалга захиалан авчирч угсаралтыг газар дээр нь мэрэгжлийн байгууллагаар угсруулна. Цонх нь заавал салхижуулалтын гэгээвчтэй байна. Цонхыг цанталтын цэгийг өнгөрөөж суулгана. Хаалга, цонхны загвар хэмжээг БА-15,16,17,18-р хуудсанд үз. Дотор модон хаалгыг сайн чанарын эдлэгээ даах өнгө үзэмж сайтай хаалга захиалан авчирч угсарна.

Шал: Шалыг БА-23-д үзүүлсэн хийц хэсэглэлийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

Гадна засал: Барилгын гадна талыг БА-2,8,9,10,11-р хуудсанд заасан тодорхойлолтын дагуу сайн чанарын эмүлсэн будаг болон хавтангаар хийнэ.

Дотор засал: Дотор хонанд сайжруулсан шаардлага хийж заслын хүснэгтийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

БАРИЛГЫН ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Цэцэрлэгийн барилга	
		Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Давхрын тоо	тоо	2
2	Хүчин чадал	тоо	-
3	Ажлын талбай	M2	9754.36
4	Ашигтай талбай	M2	7850.16
5	Барилгын талбай	M2	1247.24
6	Барилгын эзэлхүүн	M3	23686.45
7	K1	-	1.24
8	K2	-	3.02

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБҮ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.

Д/д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
Үе шат:	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	

КНАРШ PROJECT
 БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
 Архитектор
 Гүйцэтгэсэн
 Шалгасан

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
 Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
 4 хороолол, 56, 36 тоот

ТГОО УЛС
 2024-11 АТХ9899
 Чинбатын БАТ-ОРГИЛ
 МЭРГЭШСЭН АЖЛААНЫ ДАТУУ
 2024.11.14
 Ч.Батзориг

/Дорнод аймаг, Матад сум/
"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

Тайлбар бичиг		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:100	БА-01	09
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
ХП-27/2023		2023

Гадна заслалын тодорхойлолт

Д/д	Материалын нэр	Материалын тодорхойлолт	Тайлбар
1	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг	/RGB-217,168,32/	БА-8-11
2	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг	/RGB-217,104,23/	БА-8-11
3	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг	/RGB-99,174,65/	БА-8-11
4	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг	/RGB-152,137,197/	БА-8-11
5	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний хавтан	/RGB-151,127,109/	БА-8-11
6	Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний хавтан	/RGB-199,200,202/	БА-8-11

- /RGB-217,168,32/Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг
- /RGB-217,104,23/Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг
- /RGB-99,174,65/Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг
- /RGB-152,137,197/Гадна өнгөлгөөний өнгөлгөөний чулуутай эмүлсэн будаг

- /RGB-151,127,109/Гадна өнгөлгөөний хавтан
- /RGB-199,200,202/Гадна өнгөлгөөний хавтан

ГАДНА, ДОТОР ЗАСЛЫН
ТОДОРХОЙЛОЛТ

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА,ББ,ЦБУ,ХАС,ТХ,ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 8, 9, 10, 11-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Гадна заслалыг тодорхойлолтонд заасны дагуу хийнэ.
- Хүйтний улиралд гадна заслалын ажлыг хийхийг хориглоно.
- Гадна довжооны өнгөлгөөнд хальцргаа үүсгэх материал хийхийг хориглоно.

Өрөөний заслалын тодорхойлолт

Давхар	Өрөөний дугаар	Тааз		Хана, хамар хана	Тайлбар
		ердийн	давхар		
1-р давхар	19	эмүлс		мосон будаг шалнаас 2.1м хүртэл	Дотор заслалын өнгийг заслалын үед зохиогч, захиалагчийн сонголтоор гүйцэтгэнэ.
	7, 11, 12, 13, 14,15, 20, 27, 33, 39	эмүлс		шалнаас 2.2м хүртэл түвшинд наалант хавтанцар	
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38	эмүлс		эмүлс	
2-р давхар	4, 14, 20, 26	эмүлс		шалнаас 2.2м хүртэл түвшинд наалант хавтанцар	
	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28	эмүлс		эмүлс	

Цорног аймаг Матад сум 3-р баг, "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ МАЯГИЙН БА
ОЛОН ХӨРӨНГӨХ
ЭНЭ ХҮҮД
ЗАСЛАМ
2023-2024
МОНГОЛ УЛС
20-421
АТХӨӨД
ЦОРОНГО АЙМАГ
МАТАД СУМ
3-р баг
"150 ХҮҮХДИЙН
ЦЭЦЭРЛЭГИЙН
БАРИЛГА"
2023-2024
Бат-Орш

Барилга архитектор



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 3-р хороолол Хангай хотын 507 байр 50 тоот Улсас 976-99052583 E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр	
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин	
Шалгасан	Б. Анхбаяр	

Дорнод аймаг, Чойдалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

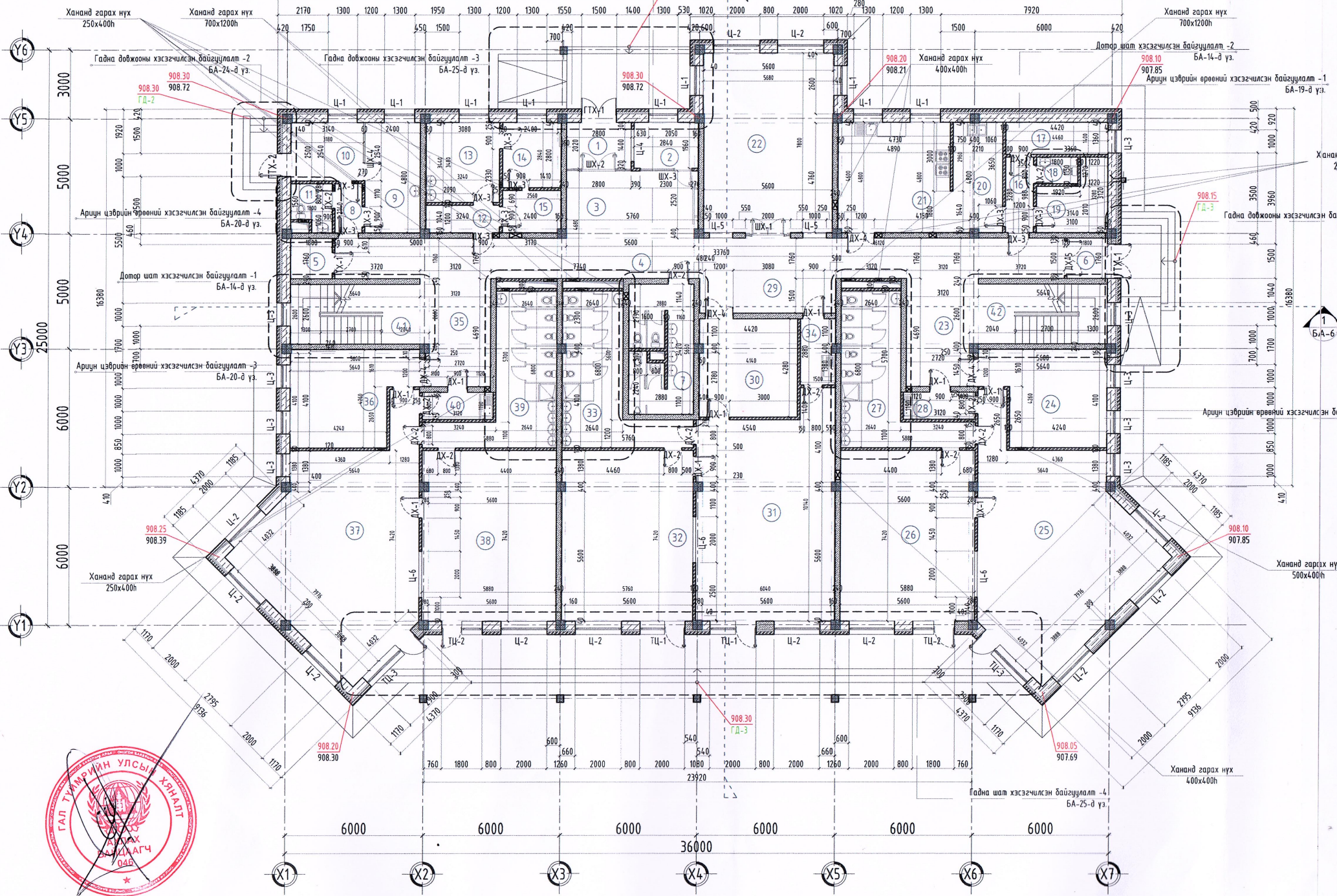
Гадна, дотор заслалын тодорхойлолт

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-1	28
ЕГ Шөвр: Д0-09/2019	ТГ Шөвр: GDB-13/2019	Огноо: 2019.04.сар

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт -2
БА-19-д үз.

908.30
ГД-2

2
БА-7



1
БА-6

Хананд гарах нүх
500x400h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт -4
БА-20-д үз.

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

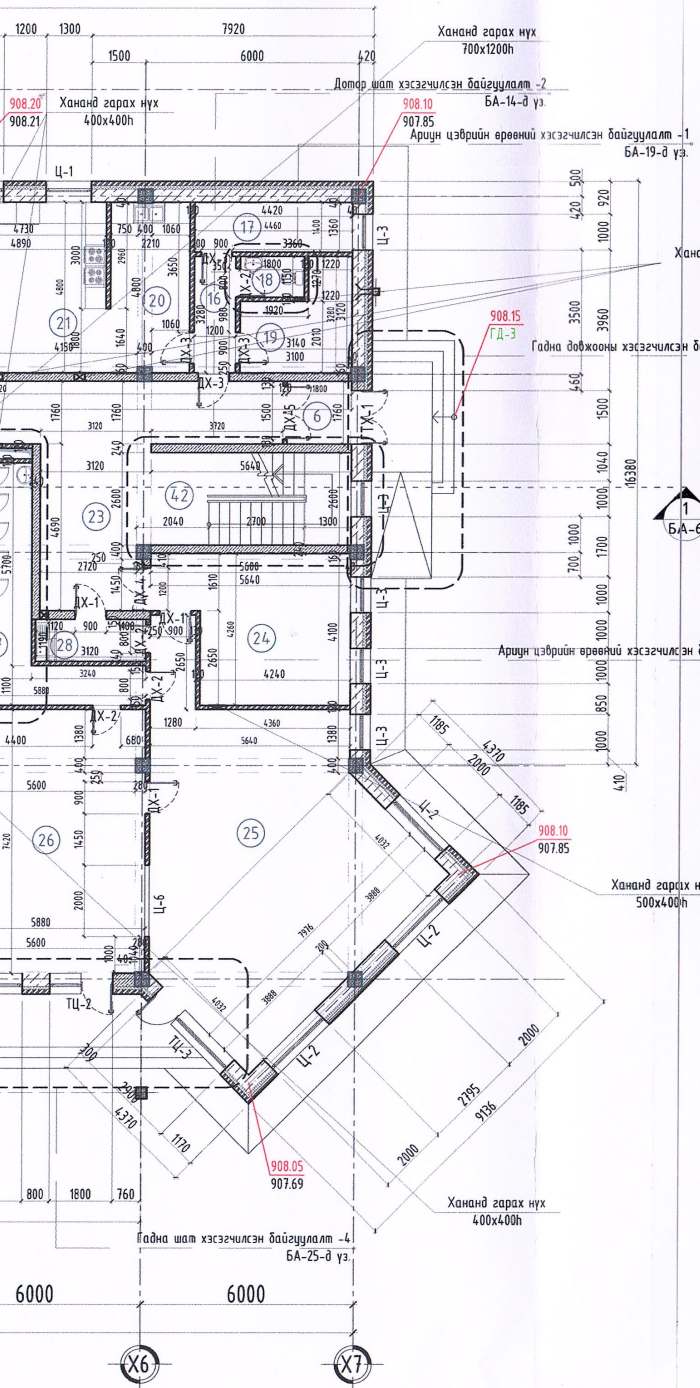
Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
400x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h

Хананд гарах нүх
250x400h

Хананд гарах нүх
700x1200h



ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг		
			Н	L	дүгд	дар	зүүн
1	Төмөр хаалга	ГТХ-1	2100	1500	2	-	-
2	Төмөр хаалга	ГТХ-2	2100	1000	1	1	-
3	Модон хаалга	ДХ-1	2100	900	9	5	-
4	Модон хаалга	ДХ-2	2100	800	12	3	+
5	Модон хаалга	ДХ-3	2100	900	12	5	+
6	Модон хаалга	ДХ-4	2100	1200	4	-	4
7	Модон хаалга	ДХ-5	2100	1500	1	-	9
8	Төмөр хаалга	ТХ-1	2100	900	1	1	7
9	Цонх	Ц-1	1600	1300	9	-	-
10	Цонх	Ц-2	1600	2000	12	-	-
11	Цонх	Ц-3	1600	1000	9	-	-
12	Цонх	Ц-4	1300	1400	1	-	-
13	Цонх	Ц-5	1300	1000	2	-	-
14	Цонх	Ц-6	1300	2000	3	-	-
15	Шилэн хаалга	ШХ-1	2400	2000	1	-	-
16	Шилэн хаалга	ШХ-2	2800	2800	1	-	-
17	Шилэн хаалга	ШХ-3	2800	2300	1	-	-
18	Шилэн хаалга	ШХ-4	2800	2540	1	-	-
19	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-1	2400	1800	2	2	-
20	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-2	2400	2000	2	1	-1
21	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-3	2400	2900	2	1	-1



1-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
M1:150

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Хаалга, шилэн хаалга, цонхны загвар, хэмжээ, марк, түүврийн хуудас БА-15, 16, 17, 18-д үз.
- Цонх, хаалганы эзэлхүүний хэмжээг хэсгэлэлийн дагуу тогтооно.
- Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-6,7-д үз.
- Дотор заслалын тодорхойлолтыг хуудас БА-2-д үз.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-2-д үз.
- Шалны хэсгэлэлийг хуудас БА-23-д үз.
- Ариун цэврийн өрөөний хананд гарах нүхний дайршилыг БА-19,20,21-ээс үз.
- Дотор шатны зургийг БА-13-д хуудаснаас үзнэ.

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	Талбай /м2/	Шалны төрөл
1	Гонх	5.60	Ш-2
2	Харуул	6.00	Ш-2
3	Хүлээн авах хэсэг	15.41	Ш-2
4	Хөлийн өрөө	56.00	Ш-2
5	Цахилгааны өрөө	3.16	Ш-1
6	Гонх	3.16	Ш-2
7	Нийтийн ариун цэврийн өрөө	15.29	Ш-4
8	Үүдний өрөө	2.56	Ш-2
9	Эмчийн өрөө	11.90	Ш-3
10	Тур тусгаарлах өрөө	7.80	Ш-3
11	Ариун цэврийн өрөө	3.85	Ш-4
12	Бохирдсон цагаан хэрэглэл хадгалах	3.88	Ш-4
13	Цагаан хэрэглэл угаах, ариутгах өрөө	11.72	Ш-4
14	Цагаан хэрэглэл индүүдлэгийн өрөө	7.27	Ш-4
15	Цэвэрхэн цагаан хэрэглэл хадгалах өрөө	4.48	Ш-4
16	Хөлийн өрөө	3.93	Ш-2
17	Ажилчдын хувцас солих өрөө	6.26	Ш-3
18	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	2.07	Ш-4
19	Агуулах	7.85	Ш-1
20	Гал тогоо, хүйтэн цех	10.00	Ш-4
21	Бэлтгэл өрөө, халуун цэг	23.10	Ш-4
22	Танхим /Дуу хөгжим, бүжиг/	43.88	Ш-5
23	Хүлээн авах хэсэг	13.78	Ш-2
24	Хувцас солих өрөө	20.31	Ш-3
25	Дунд бүлэг	61.47	Ш-5
26	Чнмлагын өрөө	43.50	Ш-5
27	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30	Ш-4
28	Буфет	3.71	Ш-3
29	Хүлээн авах хэсэг	8.88	Ш-2
30	Хувцас солих өрөө	18.40	Ш-3
31	Бага бүлэг	54.87	Ш-5
32	Чнмлагын өрөө	42.66	Ш-5
33	Душ, ариун цэврийн өрөө	21.69	Ш-4
34	Буфет	4.32	Ш-3
35	Хүлээн авах хэсэг	13.78	Ш-2
36	Хувцас солих өрөө	20.31	Ш-3
37	Ахлах бүлэг	61.47	Ш-5
38	Чнмлагын өрөө	43.50	Ш-5
39	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30	Ш-4
40	Буфет	3.71	Ш-3
41	Шатны хонгил	14.66	Ш-2
42	Шатны хонгил	14.66	Ш-2
	Нийт	765.5	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 - Цонхны марк
- Блокон хана
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- ДХ-1 - Хаалганы марк

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

BB	ХАС	ЦБУ	ХТ, ДГ	ХД	Засвар өөрчлөлт
					Н.Мөнхбат
					А.Энхзул
					М.Сандагдорж
					Т.Галбадрах
					Э.Огтонцоож

Үе шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР

"KHARSH PROJECT" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот

Барилганы зургийг төсвийн "KHARSH PROJECT" ХХК-ийн ашигтай

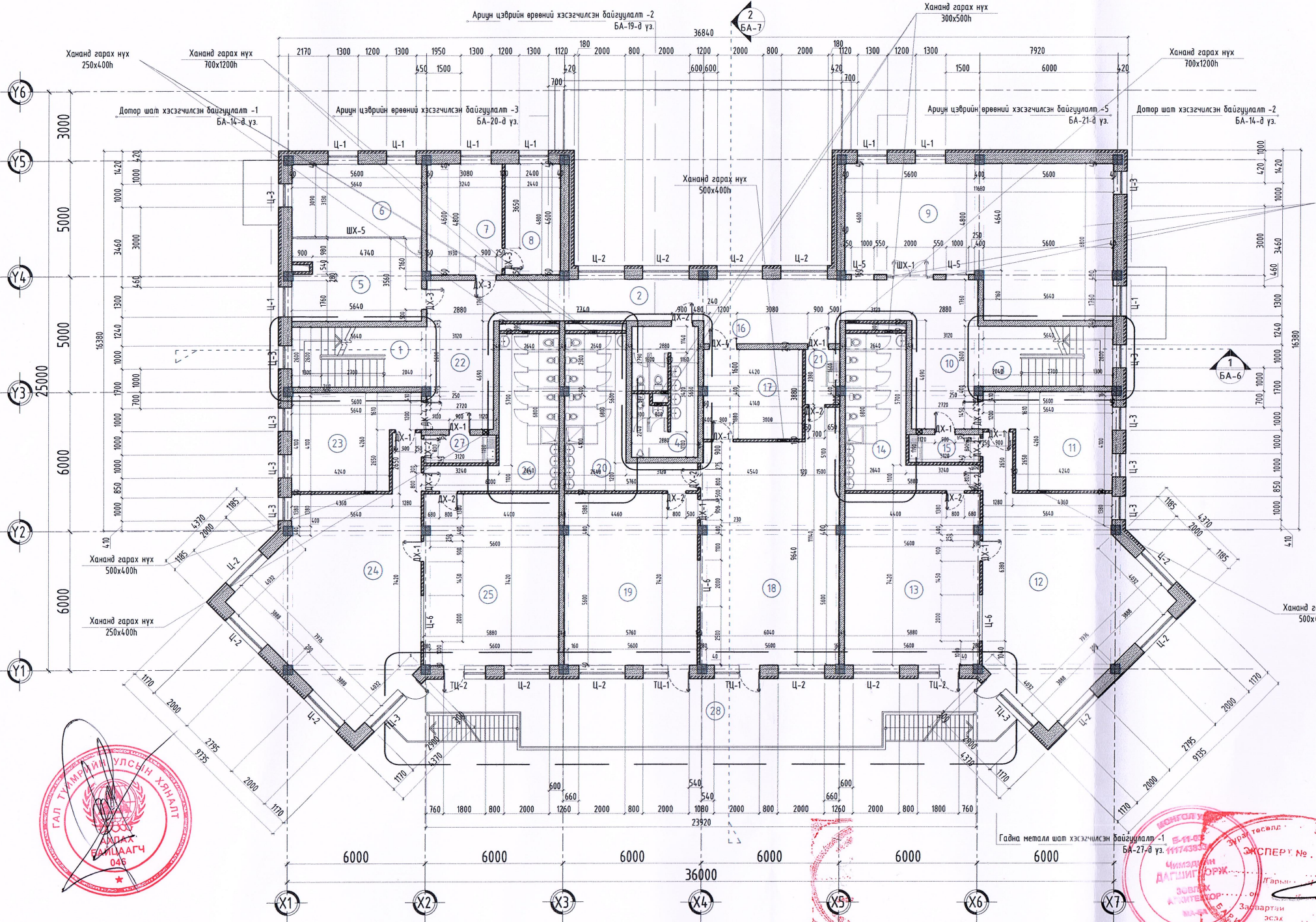
Архитектор: Ч.Баторбаяр

Гүйцэтгэгч: МОНГОЛ УЛСЫН АРХИТЕКТУРЫН ЗӨВЛӨХ АГЛЫН ТӨСВИЙН АРХИТЕКТОР МА-БА

Шалгалсан: Н.Мөнхбат

1-р давхрын байгуулалт

Масштаб: M1:150	Зургийн дүгээр: БА-02	Хуудас: 05
ЕГ Шифр: ХП-27/2023	ТГ Шифр: BA-02	Огноо: 2023



Гадна металл шат хэсэгчилсэн байгуулалт -1
 БА-27-д үз.

Хананд гарах нүх
 250x400h

Хананд гарах нүх
 700x1200h

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт -2
 БА-19-д үз.

2
 БА-7

Хананд гарах нүх
 300x500h

Хананд гарах нүх
 700x1200h

Дотор шат хэсэгчилсэн байгуулалт -1
 БА-14-д үз.

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт -3
 БА-20-д үз.

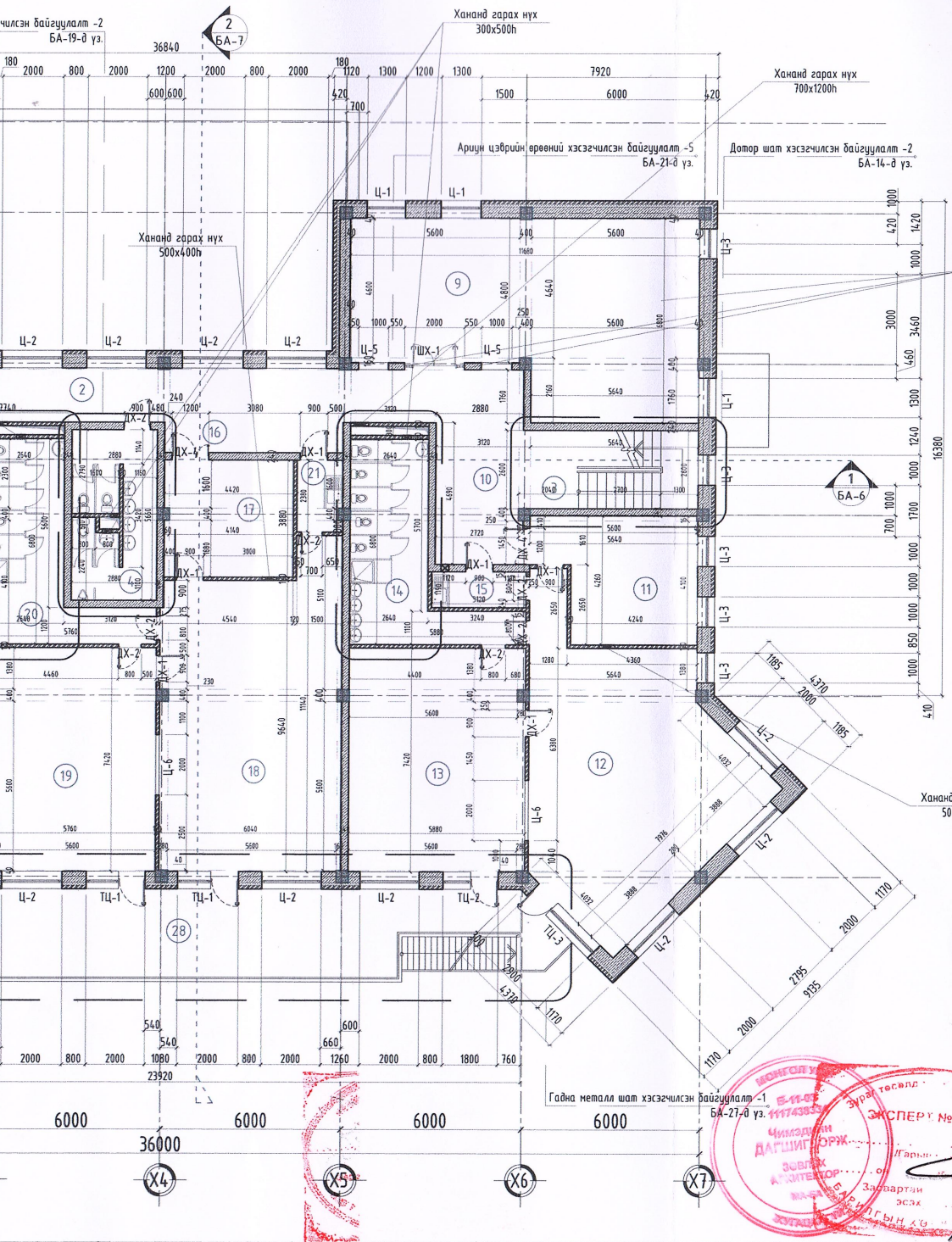
Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт -5
 БА-21-д үз.

Дотор шат хэсэгчилсэн байгуулалт -2
 БА-14-д үз.

Хананд гарах нүх
 500x400h

1
 БА-6

Хананд гарах нүх
 500x400h



2-Р ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
M1:150

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Хаалга, шилэн хаалга, цонхны загвар, хэмжээ, марк, түүврийн хуудас БА-15, 16, 17, 18-д үз.
- Цонх, хаалганы эзэлхүүний хэмжээг хэсгэлэлийн дагуу тогтооно.
- Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-6,7-д үз.
- Дотор заслалын тодорхойлолтыг хуудас БА-2-д үз.
- Технологийн байгуулалтыг ТХ-1-2-д үз.
- Шалны хэсгэлэлийг хуудас БА-23-д үз.
- Ариун цэврийн өрөөний хананд гарах нүхний байршилг БА-19,20,21-ээс үз.
- Дотор шатны зургийг БА-13-д хуудаснаас үзнэ.

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг		
			Н	Л	дүгд	бар	зүүн
1	Мадон хаалга	ДХ-1	2100	900	9	5	4
2	Мадон хаалга	ДХ-2	2100	800	10	3	7
3	Мадон хаалга	ДХ-3	2100	900	3	1	2
4	Мадон хаалга	ДХ-4	2100	1200	3	-	-
5	Цонх	Ц-1	1600	1300	8	-	-
6	Цонх	Ц-2	1600	2000	14	-	-
7	Цонх	Ц-3	1600	1000	10	-	-
8	Цонх	Ц-5	1300	1000	2	-	-
9	Цонх	Ц-6	1300	2000	3	-	-
10	Шилэн хаалга	ШХ-1	2400	2000	1	-	-
11	Шилэн хаалга	ШХ-5	2800	5640	1	-	-
12	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-1	2400	1800	2	2	-
13	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-2	2400	2000	2	1	1
14	Тагтны хаалга, цонх	ТХЦ-3	2400	2900	2	1	1

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	Талбай /м2/	Шалны төрөл
1	Шатны хонгил	14.97	Ш-2
2	Хөлийн өрөө	42.10	Ш-2
3	Шатны хонгил	14.97	Ш-2
4	Нийтийн ариун цэврийн өрөө	13.16	Ш-4
5	Багш нарын өрөө	20.30	Ш-3
6	Заах аргын өрөө	18.40	Ш-3
7	Ажилчдын өрөө	13.82	Ш-3
8	Цэцэрлэгийн эрхлэгчийн өрөө	13.43	Ш-3
9	Танхим /Гимнастик, Чийрэгжилт/	67.33	Ш-5
10	Хүлээн авах хэсэг	13.44	Ш-2
11	Хувцас солих өрөө	20.31	Ш-5
12	Бэлтгэл 1-р бүлэг	61.47	Ш-5
13	Чинтлагын өрөө	43.50	Ш-5
14	Дуьш, ариун цэврийн өрөө	22.30	Ш-4
15	Буфет	3.71	Ш-4
16	Хүлээн авах хэсэг	5.92	Ш-2
17	Хувцас солих өрөө	17.07	Ш-5
18	Ахлан бүлэг	60.30	Ш-5
19	Чинтлагын өрөө	47.90	Ш-5
20	Дуьш, ариун цэврийн өрөө	20.11	Ш-4
21	Буфет	3.33	Ш-4
22	Хүлээн авах хэсэг	13.44	Ш-2
23	Хувцас солих өрөө	20.31	Ш-5
24	Бэлтгэл 2-р бүлэг	61.47	Ш-5
25	Чинтлагын өрөө	43.50	Ш-5
26	Дуьш, ариун цэврийн өрөө	22.30	Ш-4
27	Буфет	3.71	Ш-4
28	Тагт 63.58 /30%/	19.07	
	Нийт	721.6	

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 - Цонхны марк
- Блокон хана
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- ДХ-1 - Хаалганы марк

Д/В	Огноо	Засвар өөрчлөлт
ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН		
ББ	<i>Н.Мөнхбат</i>	Н.Мөнхбат
ХАС	<i>А. Энхзул</i>	А. Энхзул
ЦБЧ	<i>М.Сандагдорж</i>	М.Сандагдорж
ХТ, ДГ	<i>Т.Галбадрах</i>	Т.Галбадрах
ХД	<i>Э.Олгонцогж</i>	Э.Олгонцогж
Үе шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР		

KHARSH PROJECT

“ХАРШ ПРОЕКТ” ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот

Барилгын зургийн төслийн
“ХАРШ ПРОЕКТ” ХХК

Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Н.Мөнхбат
А. Энхзул
М.Сандагдорж
Т.Галбадрах
Э.Олгонцогж

“ХАРШ ПРОЕКТ” ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот

/Дорнод аймаг, Мадат сум/
“150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА”

2-р давхрын байгуулалт		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:150	БА-03	05
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
ХП-27/2023		2023

Чимэглэл-1
БА-27-д үз.

ЭЗПЕРТ №...

Чимэглэл-1
БА-27-д үз.

ЭЗПЕРТ №...

Чимэглэл-1
БА-27-д үз.

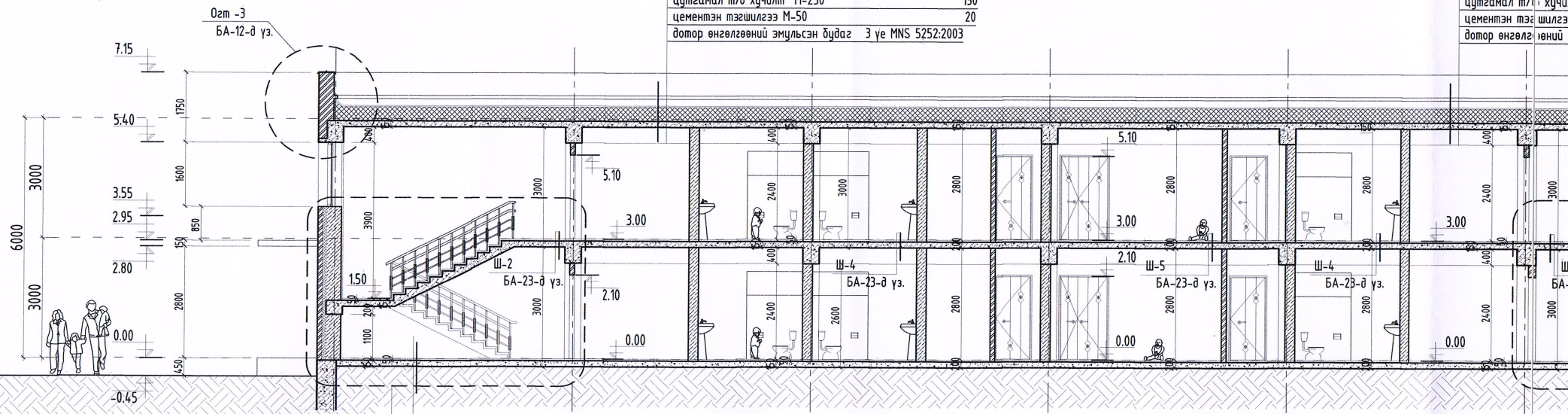
ЭЗПЕРТ №...

ОГТЛОЛ 1-1

M1:100

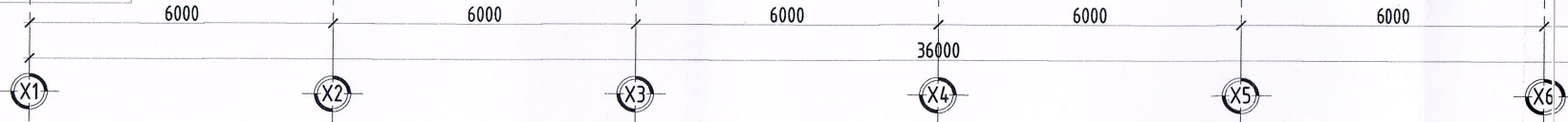
Дээврийн зориулалтын /PVC мембран/	
ус цур тусгаарлагч /Цулхай/	2үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
керамзит бетон М-50	50
керамзит налуулга 50-250/120/	
тортой шавардлага	30
дулаалга полистрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3	160
ус тусгаарлагч /руберойд/	3үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
цутгамал т/б хүчилт М-250	150
цементэн тэгшилгээ М-50	20
дотор өнгөлгөөний эмцлэсэн будаг	3 үе MNS 5252:2003

Дээврийн зориулалтын	
ус цур тусгаарлагч	
цементэн тэгшилгээ	
керамзит бетон	
керамзит налуулга	
тортой шавардлага	
дулаалга полистрол	
ус тусгаарлагч /руберойд/	
цементэн тэгшилгээ	
цутгамал т/б хүчилт	
цементэн тэгшилгээ	
дотор өнгөлгөөний	

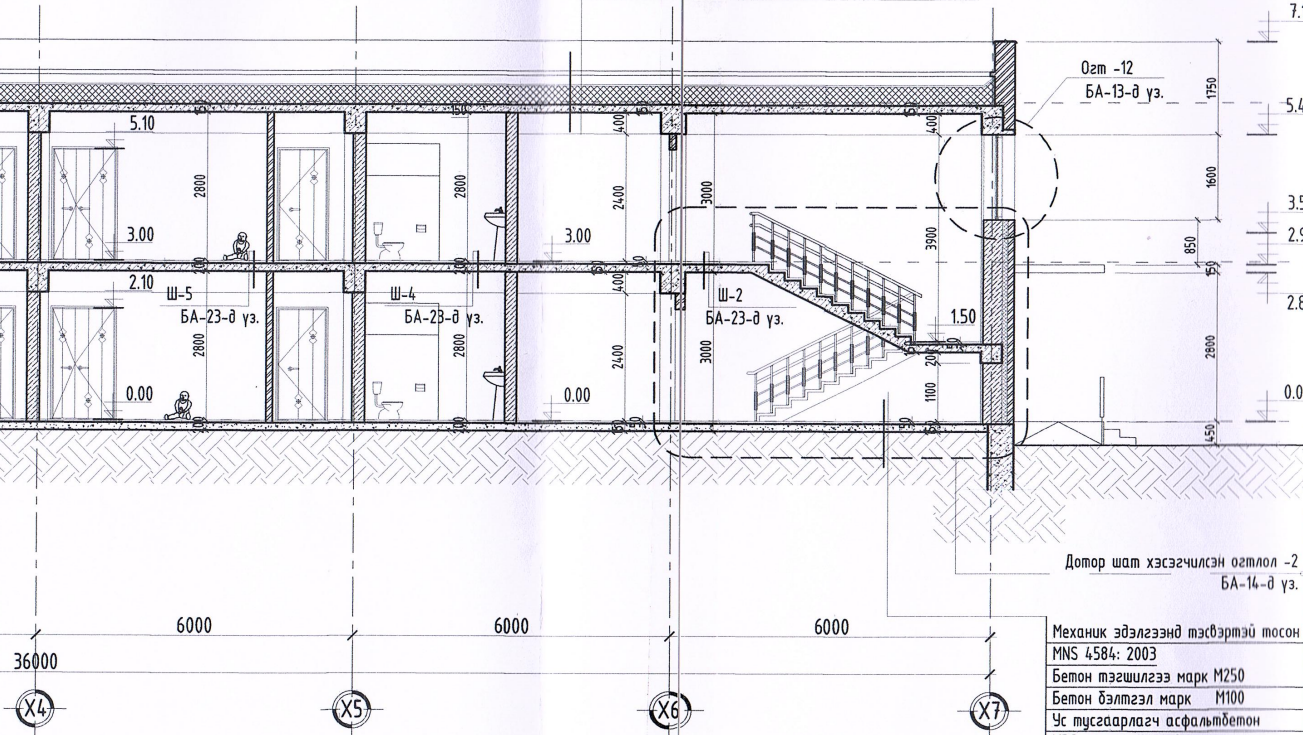


Дотор шат хэсэгчилсэн огтлол -1
БА-14-д үз.

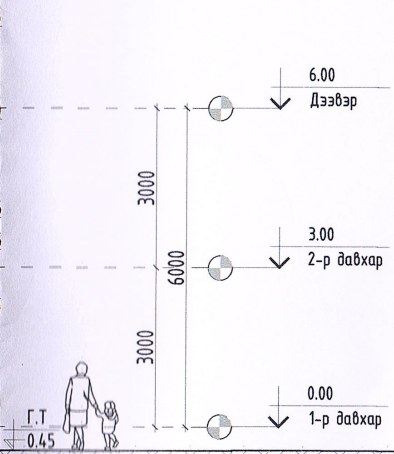
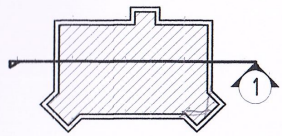
Механик эдлэгэнд тэсвэртэй тосон будаг	
MNS 4584: 2003	
Бетон тэгшилгээ марк М250	100мм
Бетон бэлтгэл марк М100	100мм
Ус тусгаарлагч асфальтбетон	50мм
XPS хөөсөнцөр хавтан	
Нягтруулсан хөрс	



Дээврийн зорилго /PVC мембран/	
ус уур тусгаарлагч /Цулхай/	2үе
цементэн тээшилгээ М-50	25
керамзит бетон М-50	50
керамзит налуурлага 50-250/120/	
тортой шавандлага	30
дүлдэглэ полестрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3	160
ус тусгаарлагч /руберойд/	3үе
цементэн тээшилгээ М-50	25
цутгамал түүхчүлт М-250	150
цементэн тээшилгээ М-50	20
дотор өнгөлгөөний эмүлсэн будаг	3 үе MNS 5252:2003



Механик эдэлгээнд тэсвэртэй тосон будаг
MNS 4584: 2003
Бетон тээшилгээ марк М250 100мм
Бетон бэлтгэл марк М100 100мм
Ус тусгаарлагч асфальтбетон 50мм
XPS хөөсөнцөр хавтан
Нягтруулсан хөрс



ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Огтлол -3-ийг хуудас БА-12-д үз.
- Огтлол -12-ийг хуудас БА-13-д үз.
- Шатны хэсэгчилсэн огтлол 1, 2-ийг хуудас БА-14-д үз.
- Гадна довжоог хуудас БА -24, 25-д үз.
- Ш-2, Ш-4, Ш-5-ийг хуудас БА-23-д үз.

Д/Ө	Огноо	Засвар өөрчлөлт
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
ББ	<i>Н.Мөнхбат</i>	Н.Мөнхбат
ХАС	<i>Б.Одгаргал</i>	Б.Одгаргал
ЦБЧ	<i>Г.Өнөржаргал</i>	Г.Өнөржаргал
ХТ, ДГ	<i>Т.Галбадрах</i>	Т.Галбадрах
ХД	<i>Э.Томгонцхож</i>	Э.Томгонцхож

Үе шат: **БАРИЛГА АРХИТЕКТУР**

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот

КНАРШН ПРОЕКТ
МОНГОЛ УЛС
БАРИЛГЫН ЗЭГЭЙ ТӨСЛИЙН
"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Архитектор: *Б.Одгаргал* Ч.Батзориг
Гүйцэтгэгч: *Б.Одгаргал* Ч.Батзориг
Шалгасан: *Б.Одгаргал* Ч.Батзориг

/Дорной аймаг, Малгад сум/
"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

Огтлол 1-1

Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-04	Хуудас: 09
ЕГ Шифр: ХП-27/2023	ТГ Шифр:	Огноо: 2023

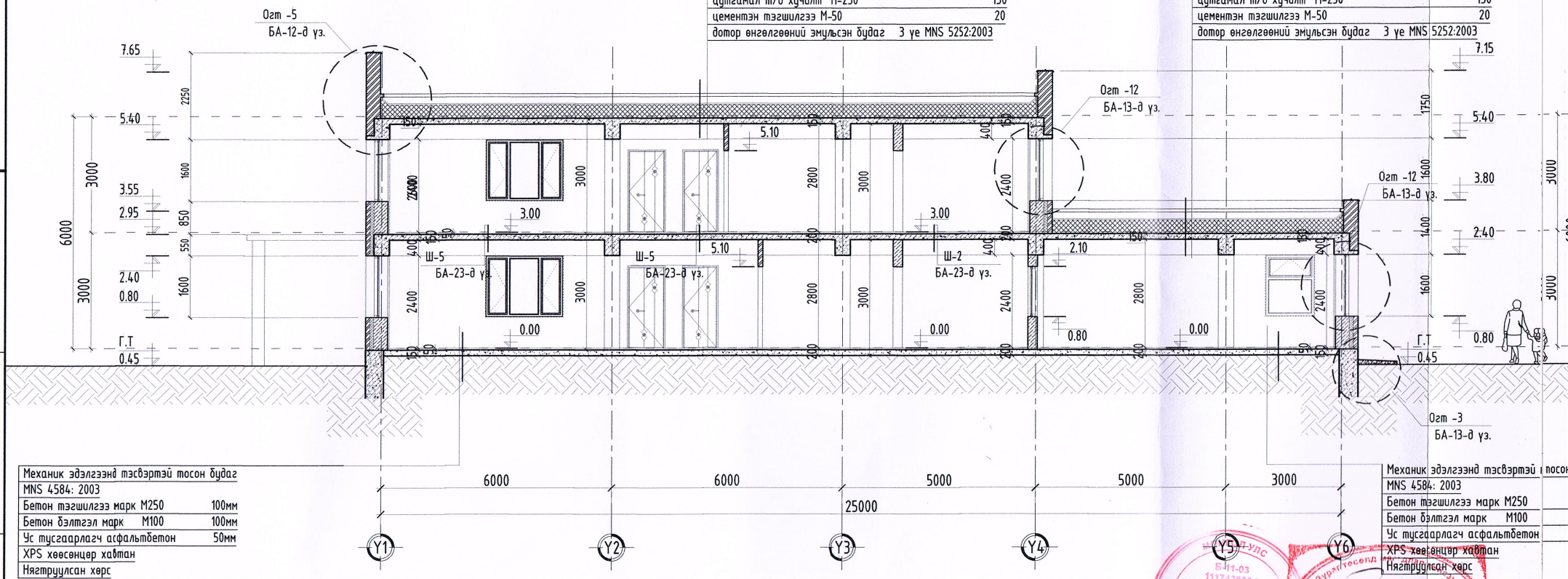
МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
1117438334
Чимэдийн
ДАГШИГДОРЖ
Зөвлөх
АРХИТЕКТОР
МА-БА

Зурга төсөлд магдлан хийсэ
ХСР № ...
Засвартай эсэх ...
ХАРИУУЛСНЫ ХӨГЖЛИЙН

ОГТЛОЛ 2-2
М1:100

Дээврийн зориулалтын /PVC мембран/		
ус цур тусгаарлагч /Цулхай/		2үе
цементэн тэгшилгээ М-50		25
керамзит бетон М-50		50
керамзит налуулга 50-250/120/		
тортой шавардлага		30
дулаалга полистрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3		160
ус тусгаарлагч /руберойд/		3үе
цементэн тэгшилгээ М-50		25
цутгамал т/б хучилт М-250		150
цементэн тэгшилгээ М-50		20
дотор өнгөлгөөний эмчлэсэн будаг	3 үе	MNS 5252:2003

Дээврийн зориулалтын /PVC мембран/		
ус цур тусгаарлагч /Цулхай/		2үе
цементэн тэгшилгээ М-50		25
керамзит бетон М-50		50
керамзит налуулга 50-250/120/		
тортой шавардлага		30
дулаалга полистрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3		160
ус тусгаарлагч /руберойд/		3үе
цементэн тэгшилгээ М-50		25
цутгамал т/б хучилт М-250		150
цементэн тэгшилгээ М-50		20
дотор өнгөлгөөний эмчлэсэн будаг	3 үе	MNS 5252:2003



Механик эдлэгээнд тэсвэртэй тосон будаг
MNS 4584: 2003

Бетон тэгшилгээ марк М250	100мм
Бетон бэлтгэл марк М100	100мм
Ус тусгаарлагч асфальтбетон	50мм
XPS хөвсөнцөр хавтан	
Нягтруулсан хөрс	

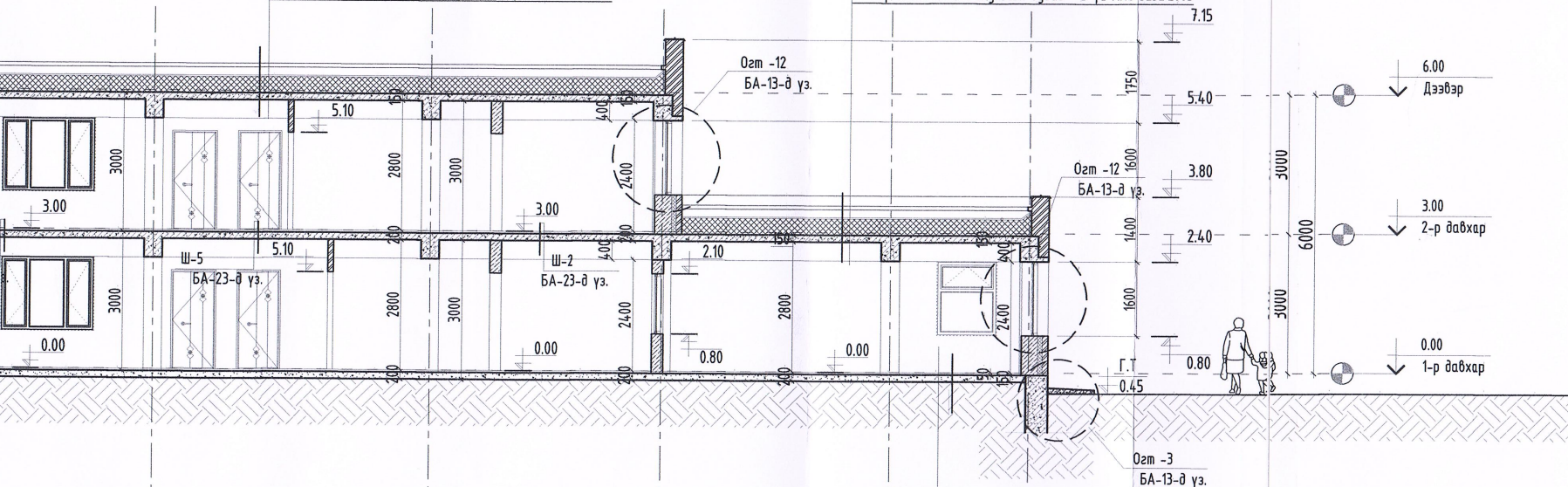
Механик эдлэгээнд тэсвэртэй тосон будаг
MNS 4584: 2003

Бетон тэгшилгээ марк М250	
Бетон бэлтгэл марк М100	
Ус тусгаарлагч асфальтбетон	
XPS хөвсөнцөр хавтан	
Нягтруулсан хөрс	

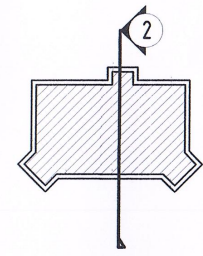


Дээврийн зориулалтын /PVC мембран/	
ус цур тусгаарлагч /Цулхай/	2үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
керамзит бетон М-50	50
керамзит налуулга 50-250/120/	
тортой шавардлага	30
дулаалга полистрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3	160
ус тусгаарлагч /руберойд/	3үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
цутгамал т/б хучилт М-250	150
цементэн тэгшилгээ М-50	20
дотор өнгөлгөөний эмүлсэн бцдаг 3 үе MNS 5252:2003	

Дээврийн зориулалтын /PVC мембран/	
ус цур тусгаарлагч /Цулхай/	2үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
керамзит бетон М-50	50
керамзит налуулга 50-250/120/	
тортой шавардлага	30
дулаалга полистрол MNS 4629:2007 35кг/м3 100кг/м3	160
ус тусгаарлагч /руберойд/	3үе
цементэн тэгшилгээ М-50	25
цутгамал т/б хучилт М-250	150
цементэн тэгшилгээ М-50	20
дотор өнгөлгөөний эмүлсэн бцдаг 3 үе MNS 5252:2003	



Механик эдэлгээнд тэсвэртэй тосон бцдаг	
MNS 4584: 2003	
Бетон тэгшилгээ марк М250	100мм
Бетон бэлтгэл марк М100	100мм
Ус тусгаарлагч асфальтбетон	50мм
XPS хөөсөнцөр хайван	
Нягтрүүлсан хөрс	



ТАЙЛБАР:

-Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
 -Огтлол -3-ийг хуудас БА-12-д үз.
 -Огтлол -12-ийг хуудас БА-13-д үз.
 -Шатны хэсэгчилсэн огтлол 1, 2-ийг хуудас БА-14-д үз.
 -Гадна довжоог хуудас БА -24, 25-д үз.
 -Ш-2, Ш-4, Ш-5-ийг хуудас БА-23-д үз.

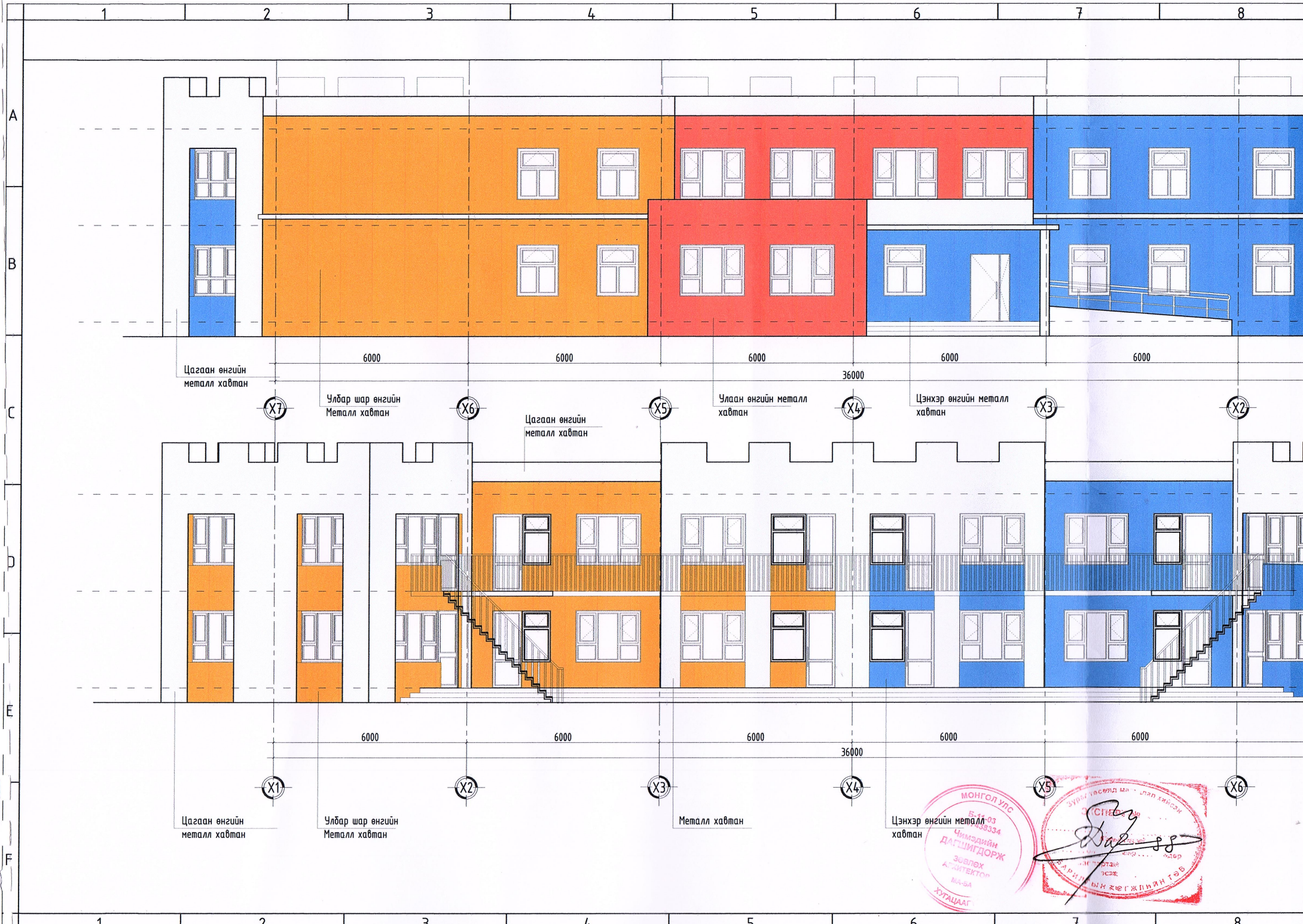
Огноо	Засвар өөрчлөлт
ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН	
ББ	Н.Мөнхбат
ХАС	А. Энхзул
ЦБУ	М.Сандагдорж
ХТ, ДГ	Т.Галбадрах
ХД	Э.Отгонцогж

Үе шат: **БАРИЛГА АРХИТЕКТУР**

	"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо, 4 хороолол, 56, 36 тоот
КНАРШ ПРОЕКТ	ХӨГЖИЙН ҮЙС
БАРИЛГА АРХИТЕКТУР	БАРИЛГА АРХИТЕКТУР
Архитектор	Ч.Баторпил
Гүйцэтгэгч	М.Сандагдорж
Шалгагсан	М.Баторпил

/Дорнод аймаг, Матад сум/
 "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

Огтлол 2-2		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:100	БА-05	09
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
ХП-27/2023		2023



Цагаан өнгийн металл хавтан

Улбар шар өнгийн Металл хавтан

Цагаан өнгийн металл хавтан

Улаан өнгийн металл хавтан

Цэнхэр өнгийн металл хавтан

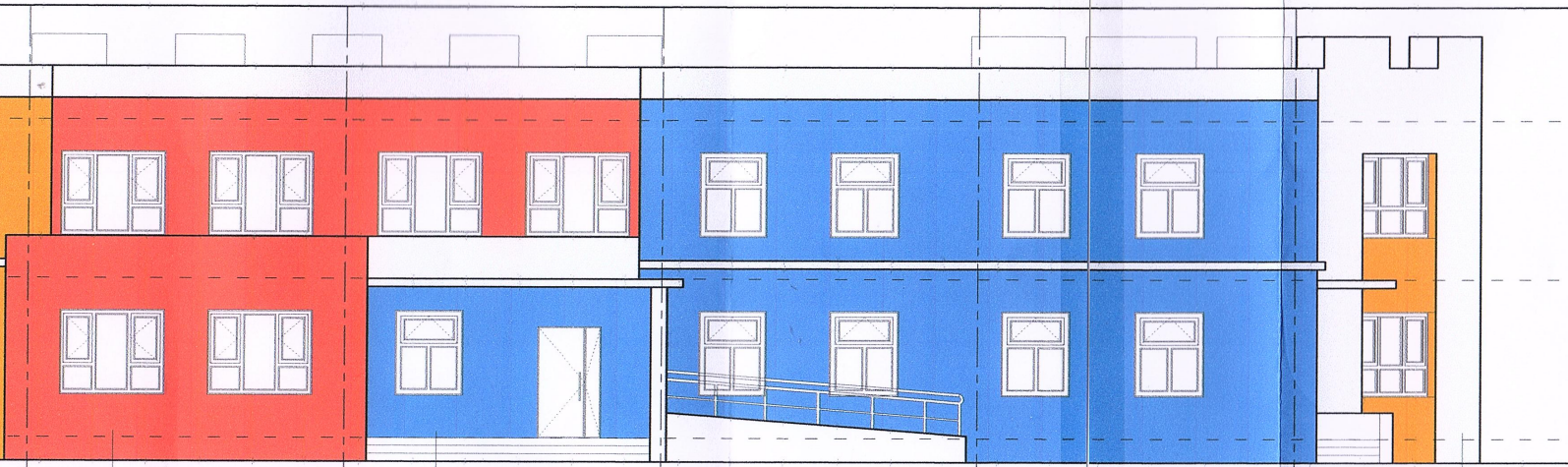
Цагаан өнгийн металл хавтан

Улбар шар өнгийн Металл хавтан

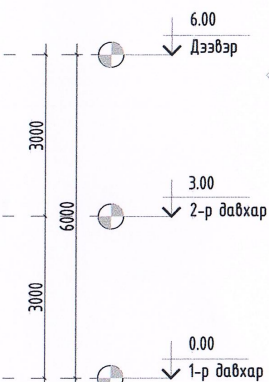
Металл хавтан

Цэнхэр өнгийн металл хавтан

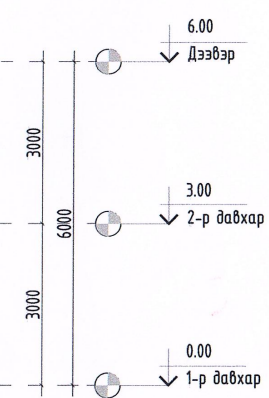
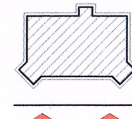




Түлхүүр схем:



Түлхүүр схем:



- Таних тэмдэг:
- Цагаан өнгийн металл хавтан
 - Цэнхэр өнгийн металл хавтан
 - Улбар шар өнгийн металл хавтан
 - Улаан өнгийн металл хавтан



KNARSH ПРОЕКТ

Барилгын зурал төслийн "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК Шалгасан

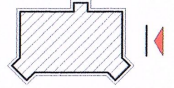
Дорнод аймаг, Матад сум

"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА" ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА

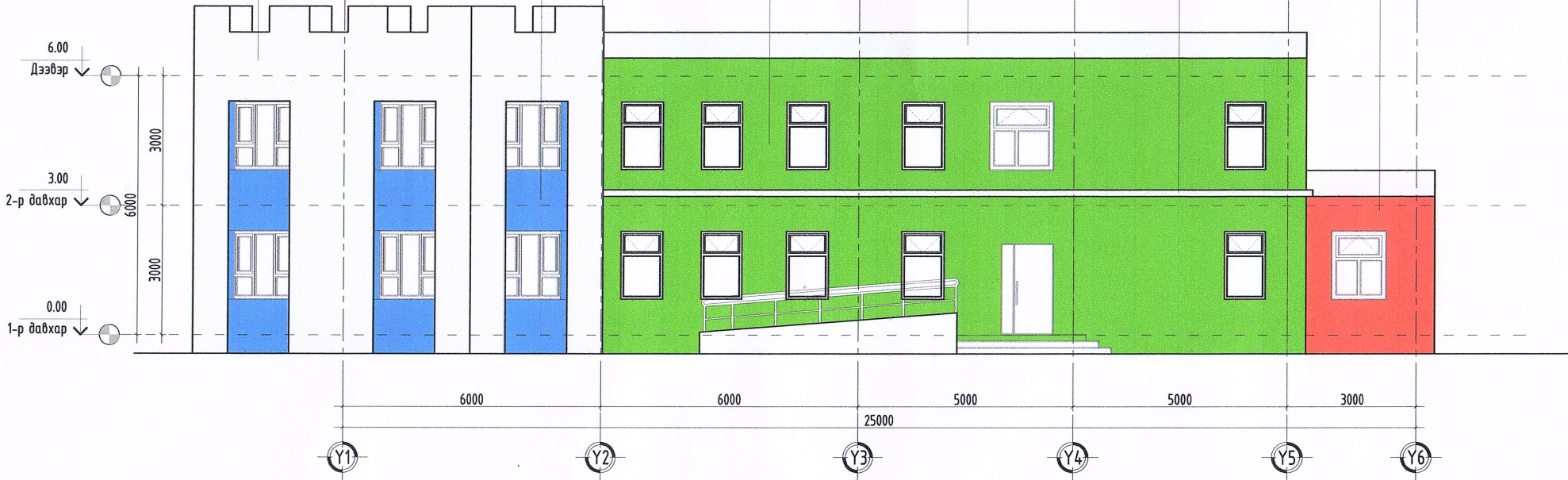
Нүүр тал X1-X7, X7-X1

Архитектор Ч.Баторгил	Гүйцэтгэгч Э.Бадамсэрээжид	Ч.Баторгил	Е.Г.Шифр: ХП-27/2023	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023
Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-05.1	Хуудас: БА-09			

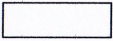


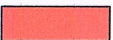
Түлхүүр схем:




Цагаан өнгийн металл хавтан Цэнхэр өнгийн металл хавтан Ногоон өнгийн металл хавтан Цагаан өнгийн металл хавтан Цагаан өнгийн металл хавтан Улаан өнгийн металл хавтан



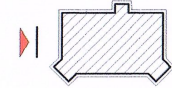
Таних тэмдэг:

-  Цагаан өнгийн металл хавтан
-  Цэнхэр өнгийн металл хавтан
-  Ногоон өнгийн металл хавтан
-  Улаан өнгийн металл хавтан

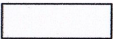

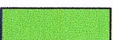
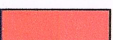


 KHARSH PROJECT БАРИЛГЫН ЗЭРэг ТӨСЛИЙН "ХАРШ ПРОЖЕКТ" ХХК	Дорнод аймаг, Матад сум Нүүр тал Ү1-Ү6 АТХ9899	"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА" ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА		
	Архитектор Чингэлзориг Чингэлзориг Гүйцэтгэгч Шалсан Шалсан	4.Баторзиг 3.Бидамсэрээжид 4.Баторзиг	Е.Г.Шифр: ХП-27/2023 Т.Г.Шифр:	Масштаб: М1:500 Зургийн дугаар: БА-05.2


Түлхүүр схем:



Таних тэмдэг:

-  Цагаан өнгийн металл хавтан
-  Улбар шар өнгийн Металл хавтан
-  Ногоон өнгийн металл хавтан
-  Улаан өнгийн металл хавтан



 KHARSH PROJECT БАРИЛГЫН ЗЭРАГ ТӨСЛИЙН "KHARSH PROJECT" ХХК	Дорнод аймаг, Матад сум	"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА" ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА			
	Нүүр тал Ү6-Ү1	Архитектор Чимэдийн ДАГШИГДОРЖ	Батзориг	Е.Г.Шифр: ХП-27/2023	Масштаб: М1:500
Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Шалгасан	3-Бадамсэрээжид	4-Батзориг	Т.Г.Шифр:	Огноо: 2023
				Зургийн дугаар: БА-05.3	Хуудас: БА-09

Цорнод аймаг Матад сум 3-р баг 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

ХН-27/2023
 МОНГОЛ УЛС
 20-дугаар саяа
 ГҮМЦЭТГЭГЧИЙН
 ШАЛГАСАА
 2023-2025
 А. Бадамсүрэн
 А. Бадамсүрэн
 Ч. Бат-Орны



ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД -ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Огтлол 1,1-2-2-ийг БА-6,7-р хуудаснаас үзнэ.
- Огтлол 3,4,5,6-г БА-12-р хуудаснаас үзнэ.
- Хэсэглэл А,Б-г БА-12-р хуудаснаас үзнэ.
- Дээврийн ажлыг хийхээс өмнө дээвэрт гарах салхижуулалтын яндан, хоолой, бохир усны босоо шугам, аянга зайлуулагч, радио, теле антенний угсралтын ажлыг тухайн ажлын зурагт заасны дагуу хийж дуусгасан байх шаардлагатай.
- Барилгын дээврийн борооны усыг гадуур ус зайлуулах системтэйгээр төлөвлөсөн бөгөөд зурагт үзүүлсэний дагуу барилгын дээд паркет ханыг нүхлэн гадагшлуулана.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Дээврийн налуу
- Шахт
- Дээврийн налуулагч
- Дээврийн ус зайлуулах хоолой

Зөвшөөрөлтсөн

ББ	Н.Мөнххат
ХАС	Р.Лхагважав
ЦБЧ	Г.Азжаргал
ХТ, ДГ	Ч.Наранцэцэг
ХД	Х.Оюударь

Барилга архитектур

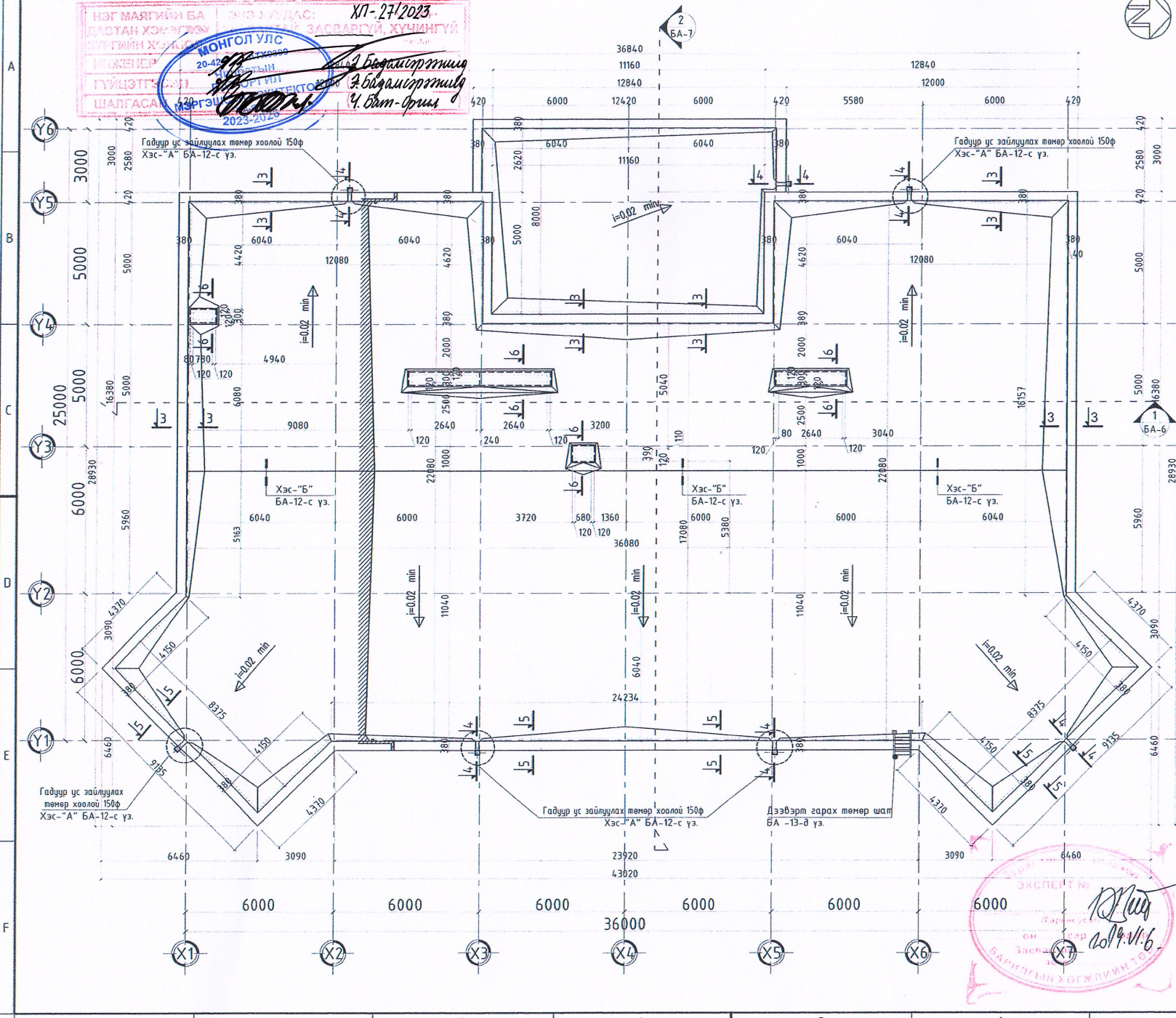
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотын 507 байр 50 тоот Улаас 976-99952583
 E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин
Шалгасан	Б. Анхбаяр

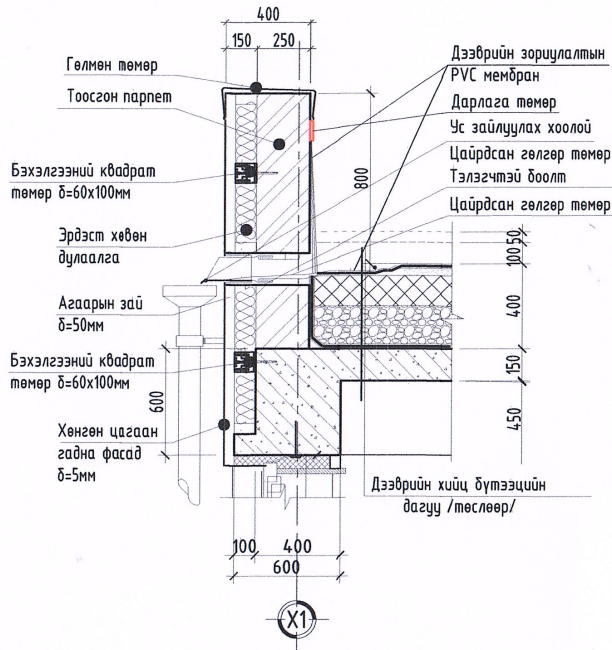
Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Дээврийн байгуулалт

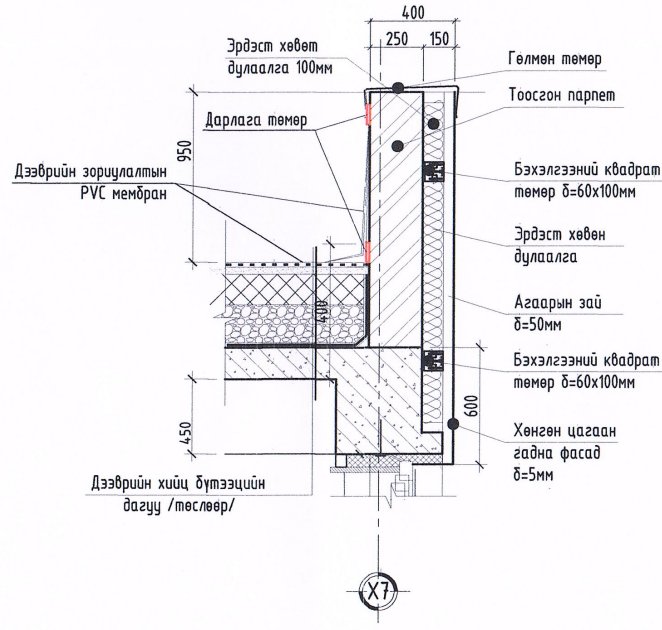
Масштаб	Зургийн дүрэл	Хуудас
М1:150	БА-5	28
Е.Г Шыро: ДО-09/2019	Т.Г Шыро: GDB-13/2019	Огноо: 2019.04.сар



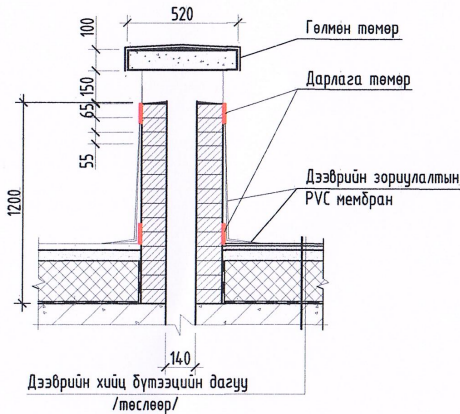
Огтлол 3-3 М1:20



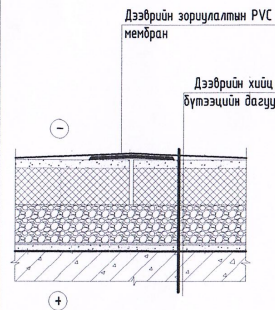
Огтлол 4-4 М1:20



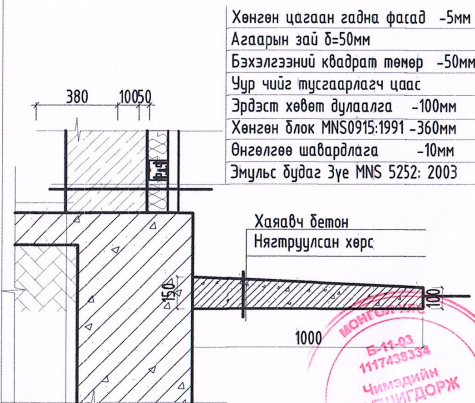
Огтлол 6-6 М1:20



Хэсэглэл "Б" М1:20



Хэсэглэл "В" М1:20



ТАЙЛБАР:

ДЭЭВРИЙН ОГТЛОЛ, ХЭСЭГЛЭЛҮҮД
М1:50

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-4, 5-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал хэсэг
- Блокон хана
- Эрдэст хөвөн дулаалга
- Тоосгон хана

Д/Ө Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шал: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР



KHARSH PROJECT
БАРИЛГЫН ЗӨРГӨ ТӨСЛИЙН
"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэжэн
Шалгасан

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот

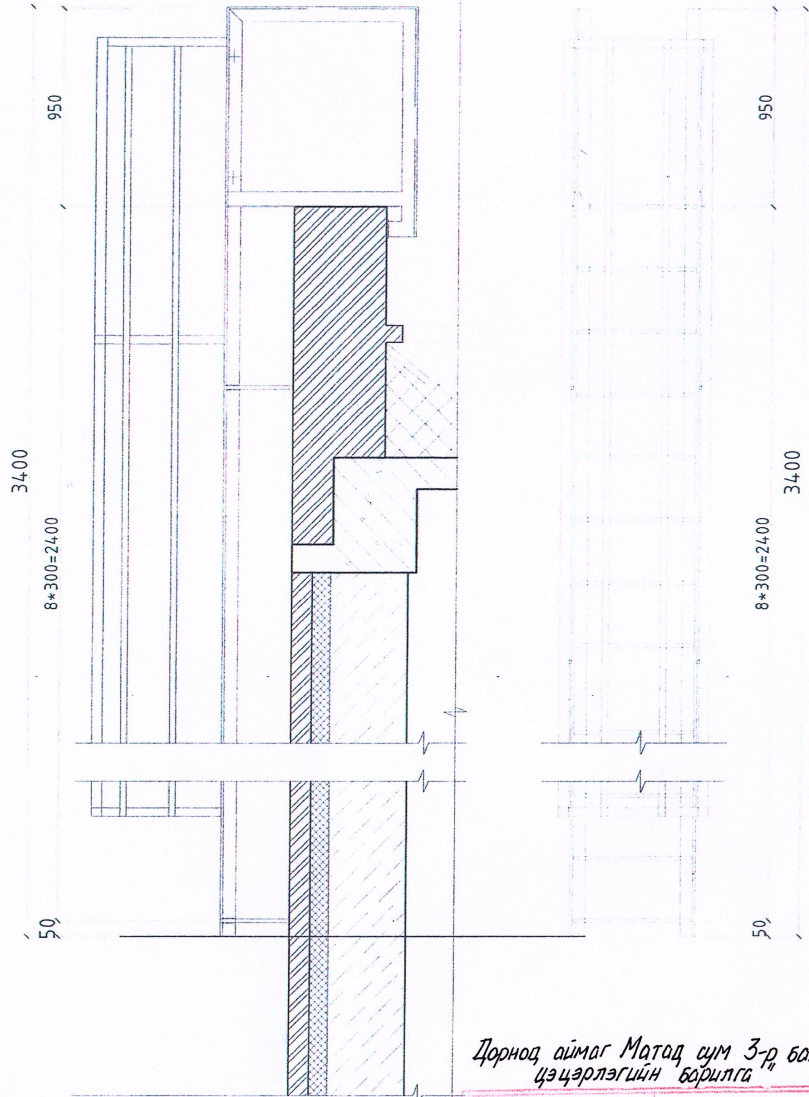


/Дорнод аймаг, Матад сум/
"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

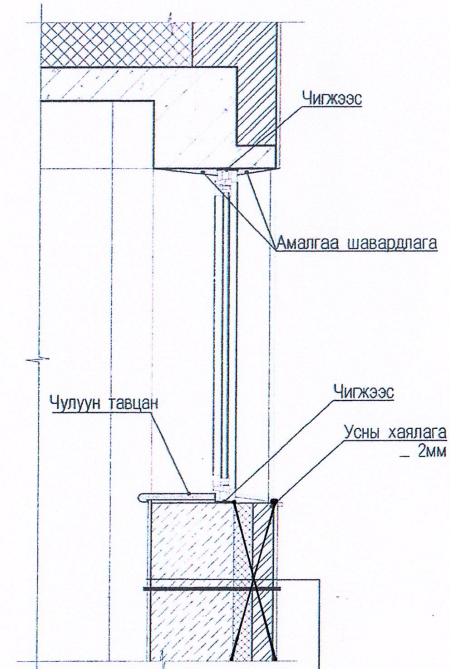
Дээврийн огтлол, хэсэглэлүүд

Масштаб:	М1:100	Зургийн дугаар:	БА-06	Хуудас:	09
ЕГ Шифр:	ХП-27/2023	ТГ Шифр:		Огноо:	2023

Дээвэрт гарах төмөр шат M1:50



Хэсэглэл 12 M1:10



~~Гадна өнгөлгөөний эмүүс~~

Өнгөлгөө шавардлага	-10мм
Тоосгон хана	-120мм
Өндөр нягтралтай полистрол хавтгаанар	-100мм
Хөнгөн блок MNS0915:1991	-360мм
Өнгөлгөө шавардлага	-10мм
Эмүүс будагз Зуе MNS 5252: 2003	

Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

НОГ ХАЯГИЙН БА ДАВТАН ХӨРӨГЭЭМ ЗҮРГИЙН ХОМ

ЭНЭ ХУУДАС: 20-12-2023

МОНГОЛ УЛС

Э. Бидамсартмыг

Э. Бидамсартмыг

Ч. Бат-Орчим

2023.12.20

ДЭЭВЭРТ ГАРАХ ШАТ, ХЭСЭГЛЭЛҮҮД

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-5, 6, 7-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Гагнаасыг Э-42 төрлийн электродоор гагнах ба гагнаасны өндөр шб=4мм
- Бүх нүхний φ=15мм
- Бүх төмөр элементийг төмрийн будгаар 2 дахин будна.
- Дээвэрт гарах төмөр шатны хийцлэл болон суулгах нарийвч, материалын түүврийг ББ маркын хуудсанд үз.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал хэсэг
- Блокон хана
- Дулаалга
- Тоосгон хана

Барилга архитектур

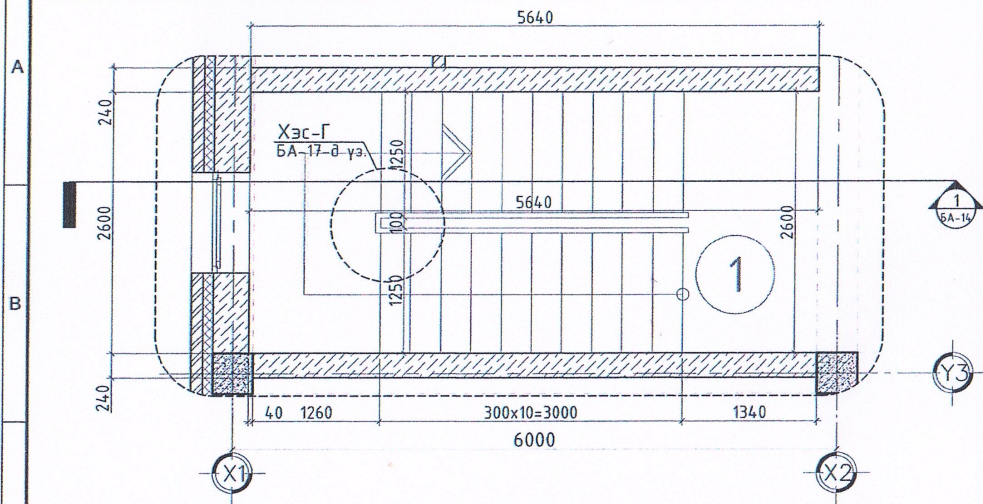
	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотын 507 баар 50 тоотой Утас: 976-99952563 E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com
	Архитектор Б. Анхбаяр
	Гүйцэтгэсэн С. Юмчин
	Шалгасан Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

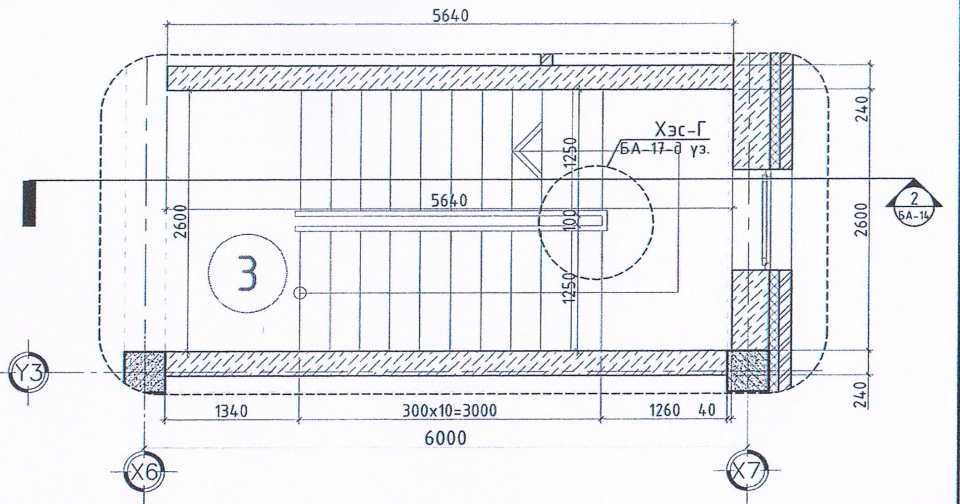
Дээвэрт гарах шат, Хэсэглэлүүд

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-13	28
ЕГ Шырр ДО-09/2019	ТГ Шырр ГДБ-13/2019	Огноо 2019.04сар

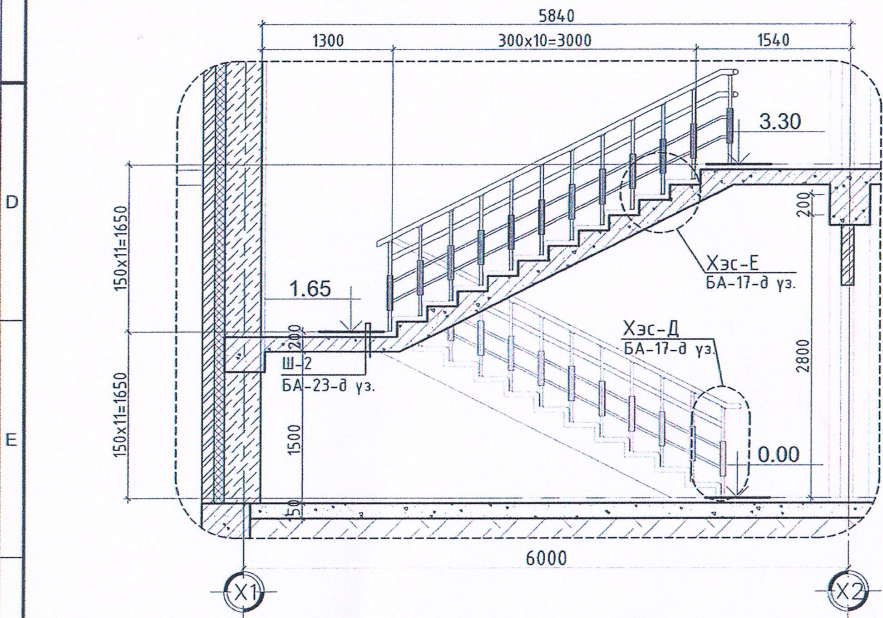
Давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт - 1 M1:50



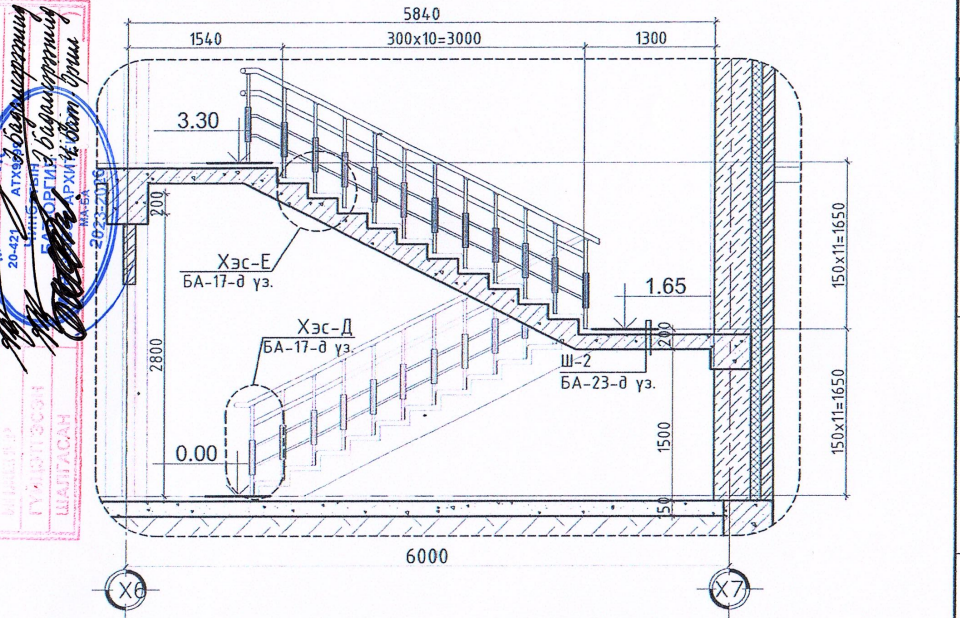
Давхрын шатны хэсэгчилсэн байгуулалт - 2 M1:50



Шат огтлол 1-1 M1:50



Шат огтлол 2-2 M1:50



Дорнод аймаг Могойд сум 3-р баг "150 хүүхдийн үзэвчлэлийн барилга"

ЭНЭ ХУДАС:
 ДАВХРЫН ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТЫН ХУЧИНГУЙ
 ЗУРГААНЫ ХУЧИНГУЙ
 МОНГОЛ УС
 20-431 АТХЭЗ-Бидэрсэрэний
 Б.АНХБАР
 Т.Г.ШИР
 ШАЛТАСАН
 2022.07.16

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3,4,7-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Металл хайснуудыг саарал өнгийн төмрийн будгаар будна.
- Шатны хурц ирмэгүүдийг мөлийлгөнө.
- Металл хайснуудад хүүхдэд зориулсан бариул төлөвлөнө.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

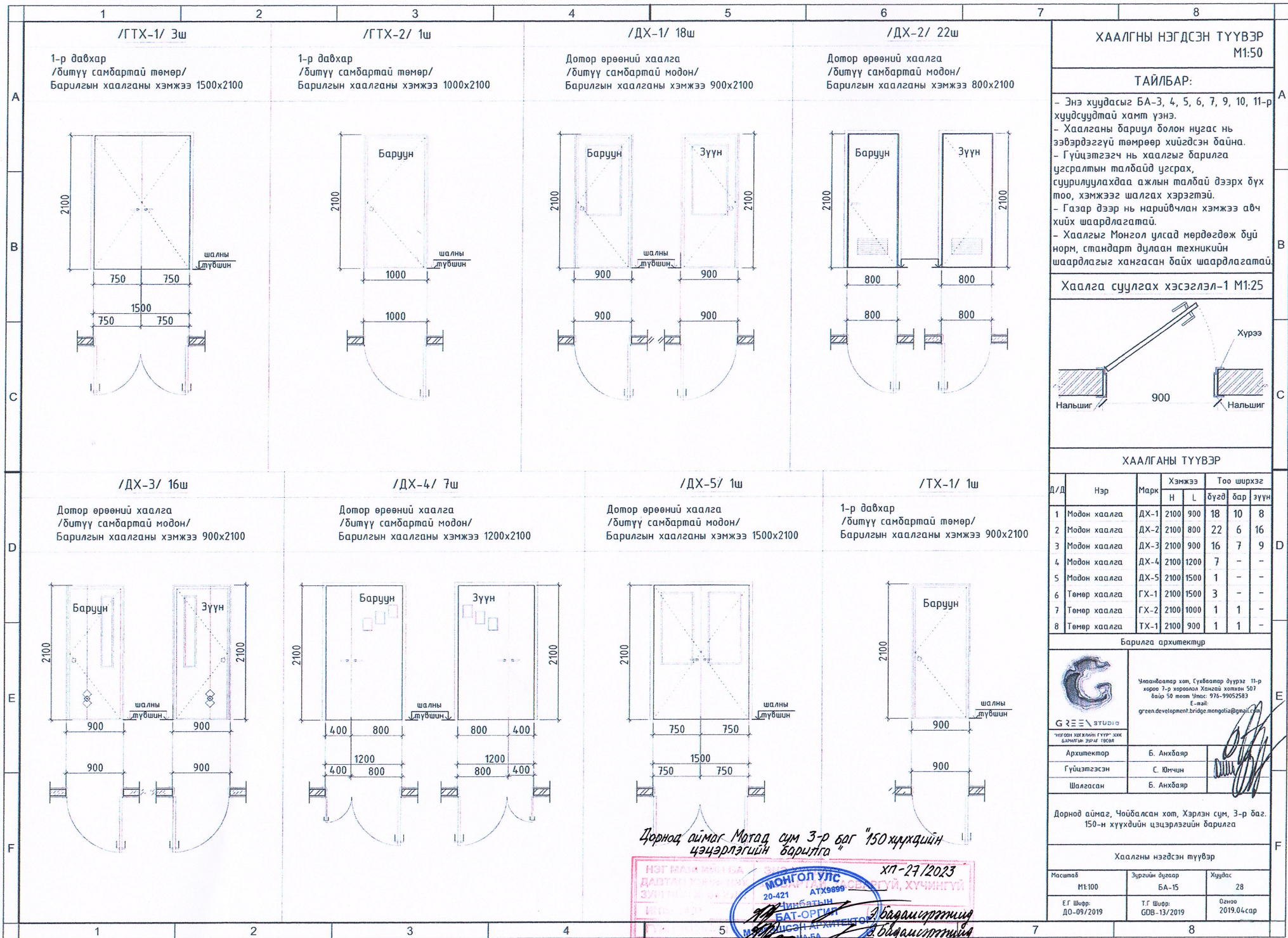
	-Цутгамал төмөр хэсэг		-Хаалганы марк
	-Дулаалга		-Шалны өнгөлгөөний түвшин
	-Тоосгон хана		-Хучилтын түвшин
	-Блокон хана		



Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн үзэвчлэлийн барилга

Барилга архитектур /Дорнод шат хэсэгчилсэн байгуулалтууд/

Архитектор	Б. Анхбаяр	Е.Г.Ширр 10-09/2019	Масштаб M1:50	Огноо 2019.04сар
Гүйцэтгэсэн	С. Юмчин	Т.Г.Ширр GDB-13/2019	Зургийн дугаар БА-14	Хуудас 28
Шалтасан	Б. Анхбаяр			



ХААЛГНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР
M1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Хаалганы баруул болон нугас нь эзвэрдэггүй төмрөөр хийгдсэн байна.
- Гүйцэтгэгч нь хаалгыг барилга үзсралтын талбайд үзсрэх, суурилуулахдаа ажлын талбай дээрх бүх тоо, хэмжээг шалгах хэрэгтэй.
- Газар дээр нь нарийвчлан хэмжээ авч хийх шаардлагатай.
- Хаалгыг Монгол улсад мөрдөгдөж буй норм, стандарт дүлээн техникийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.

Хаалга суулгах хэсэгзлэл-1 M1:25

ХААЛГНЫ ТҮҮВЭР

Д/д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг		
			Н	L	бүгд	бар	зүүн
1	Модон хаалга	ДХ-1	2100	900	18	10	8
2	Модон хаалга	ДХ-2	2100	800	22	6	16
3	Модон хаалга	ДХ-3	2100	900	16	7	9
4	Модон хаалга	ДХ-4	2100	1200	7	-	-
5	Модон хаалга	ДХ-5	2100	1500	1	-	-
6	Төмөр хаалга	ГХ-1	2100	1500	3	-	-
7	Төмөр хаалга	ГХ-2	2100	1000	1	1	-
8	Төмөр хаалга	ТХ-1	2100	900	1	1	-

Барилга архитектур

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотхон 507 байр 30 мост Утас: 976-99052583
E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин
Шалгасан	Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Хаалгын нэгдсэн түүвэр

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-15	28
ЕГ Шифр: ДО-09/2019	Т.Г Шифр: ГОВ-13/2019	Огноо 2019.04.сар

Цэрнаа аймаг Могод сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

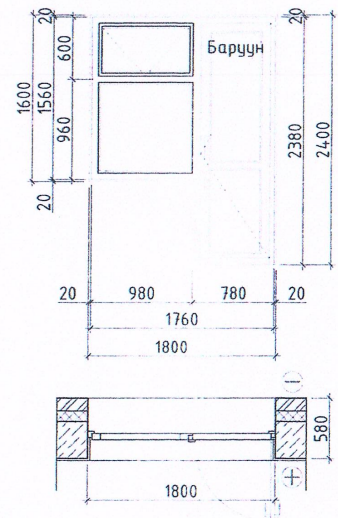
НЭГ ҮЛС ХААЛГА ДАВТАН ХҮҮХДЭЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА

МОНГОЛ УЛС
20-421 АТХ9899
Нийслэл Улаанбаатар хот
Б.АТ-ОРГИЙН
МОНГОЛ УЛСЫН АРХИТЕКТУРЫН
ЦЭНГЭЛ

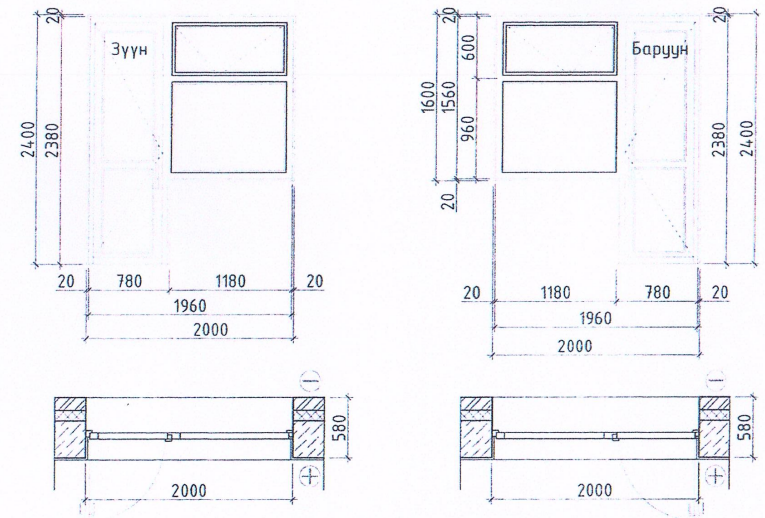
ХТ-27/2023
ХААЛГА, ХҮЧИНГҮЙ
Б.Анхбаяр
С.Юнчин
Б.Анхбаяр

Б.Анхбаяр
С.Юнчин
Б.Анхбаяр

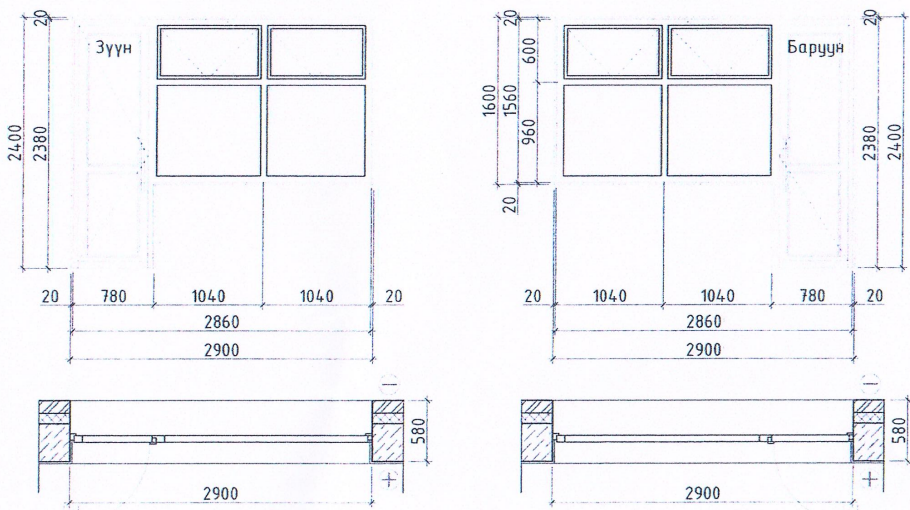
/ТЦХ-1/ 4ш
/1,2-р давхарт/
Барилгын нүхний хэмжээ 1800x1600x2400
Барилгын цонхны хэмжээ 1760x1560x2380



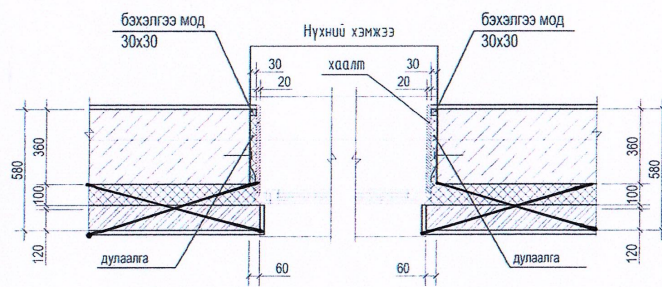
/ТЦХ-2/ 4ш
/1,2-р давхарт/
Барилгын нүхний хэмжээ 2000x1600x2400
Барилгын цонхны хэмжээ 1960x1560x2380



/ТЦХ-3/ 4ш
/1,2-р давхарт/
Барилгын нүхний хэмжээ 2900x1600x2400
Барилгын цонхны хэмжээ 2860x1560x2380



Цонх суулгах хэсэглэл - 1 М1:25



Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗҮРГИЙН ХОНСОЛТ

ЭНЭ ХУУДАС: 2023.07.27/2023

МОНГОЛ УЛС

МОНГОЛ УЛСЫН ИТГЭЛИЙН ГҮМБЭТЭЭСЭН ЦАХИМ АХУЙН ТӨСӨВ

Э.Бадамсүрэнгийн /М.Бат-Орны

2023-2028

ТАГТНЫ ХААЛГА ЦОНХНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР М1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ,ХАС,ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Барилгын цонхыг цонх үйлдвэрдэх тусгай эрх бүхий компаниар үйлдвэрлүүлж, угсралтын газар дээр нь мэргэжлийн хүнээр угсаруулна.
- Цонхыг хуванцар 3 давхар шилтэй вакум цонх схемийн дагуу захиалж угсарна.
- Завсар зайг шингэн хөөсөөр чигжиж дуулаана.
- Цонхны тавцанг зориулалтын чулуун тавцан захиалж угсарна.
- Газар дээр нь нарийвчлан хэмжээ авч хийх шаардлагатай.
- Цонхыг суулгахдаа цаанталтын үеийн өнгөрөөж суулгана.
- Цонх заадал салхижуулалтын гэгээвчтэй байна.
- Цонх Монгол улсад мөрдөгдөж буй норм, стандарт дулаан техникийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг		
			Н	Л	бүгд	бар	зүүн
1	Тагтны х/цонх	ТЦХ-1	2400	1800	4	4	-
2	Тагтны х/цонх	ТЦХ-2	2400	2000	4	2	2
3	Тагтны х/цонх	ТЦХ-3	2400	2900	4	2	2

Барилга архитектур



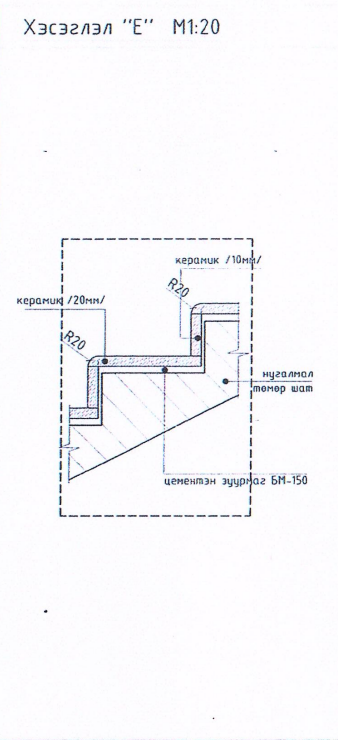
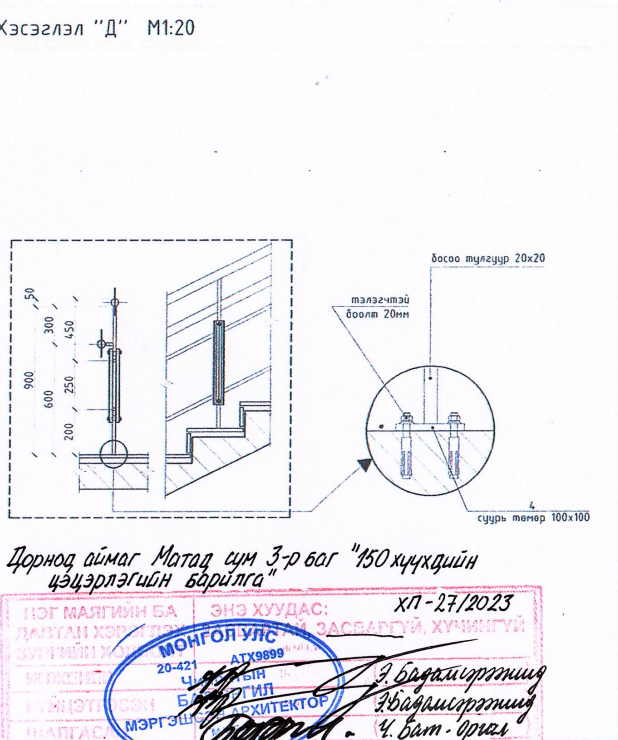
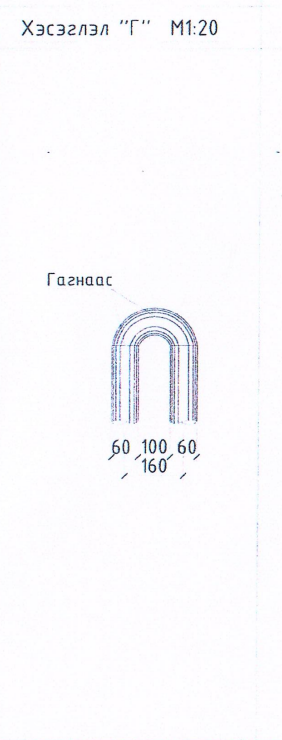
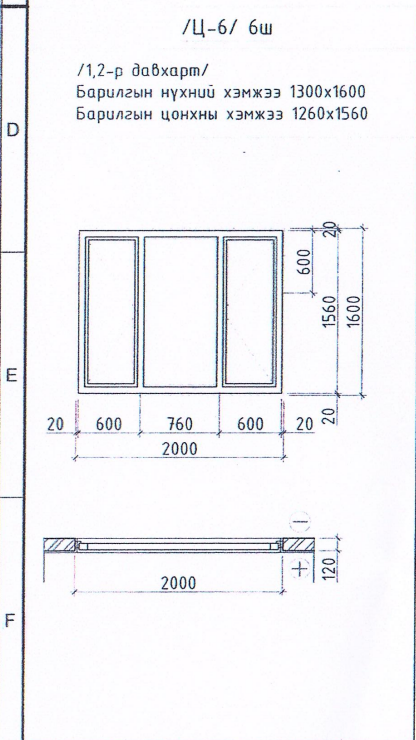
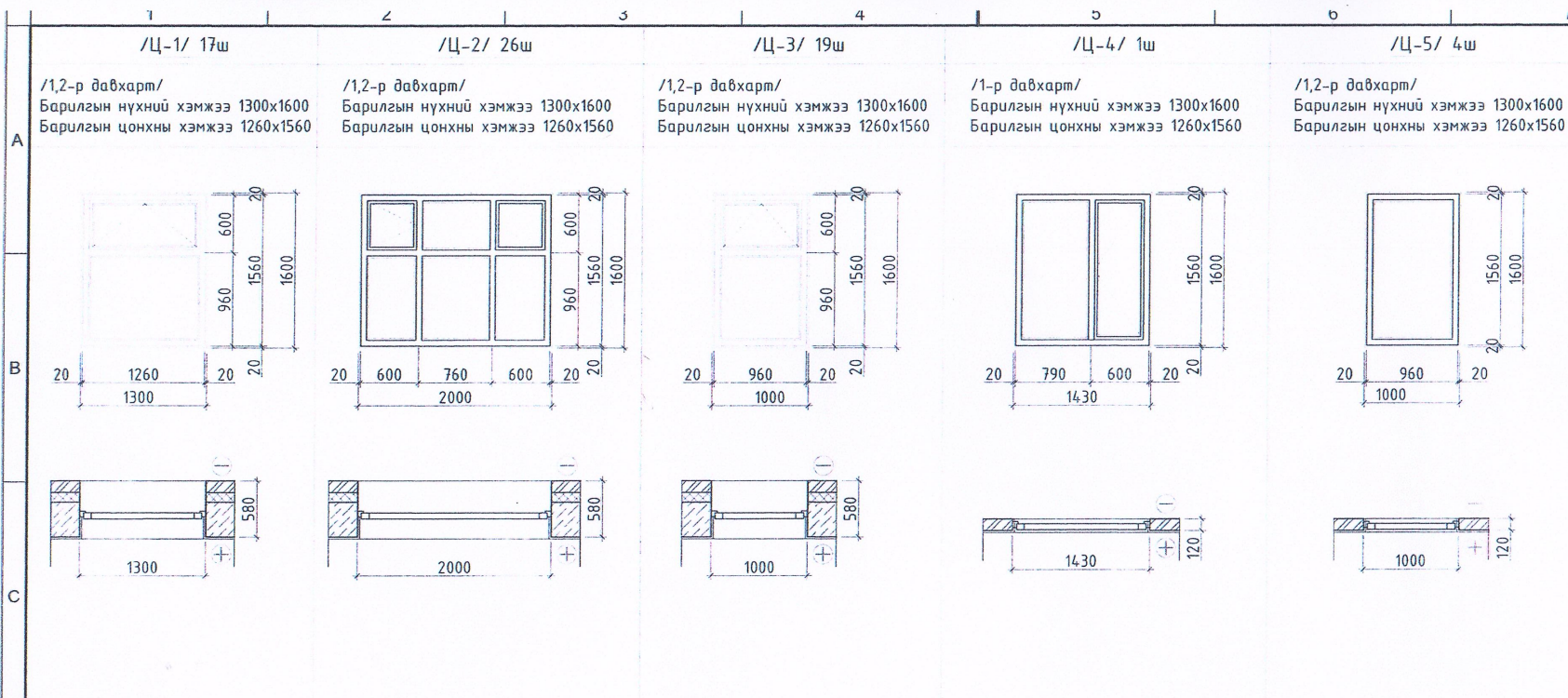
"Монгол хөгжлийн гүүр" ХХК
Барилгын эрэг тосго
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хорооний Хангай хотжин 507
Дарь 50 мянм Утас: 976-99852583
E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр	
Гүйцэтгэсэн	С. Юмчи	
Шалгасан	Б. Анхбаяр	

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Тагтны хаалга, цонхны нэгдсэн түүвэр

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-16	28
ЕГ Шифр: ДО-09/2019	ГГ Шифр: ГДБ-13/2019	Огноо: 2019.04.09



ЦОНХНЫ НЭГДСЭН ТҮҮВЭР
М1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ,ХАС,ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Барилгын цонхыг цонх үйлдвэрдэх тусгай эрх бүхий компаниар үйлдвэрлүүлж, угсралтын газар дээр нь мэргэжлийн хүнээр угсаруулна.
- Цонхыг хуванцар 3 давхар шилтэй вакуум цонх схемийн дагуу захиалж усарна.
- Завсар зайг шингэн хөөсөөр чигжиж дулаална.
- Цонхны тавцанг зориулалтын чулуун тавцан захиалж усарна.
- Газар дээр нь нарийвчлан хэмжээ авч хийх шаардлагатай.
- Цонхыг суулгахдаа цанталтын үеийн өнгөрөөж суулгана.
- Цонх заавал салхижуулалтын гэгээвчтэй байна.
- Цонх Монгол улсад мөрдөгдөж буй норм, стандарт дулаан техникийн шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.

ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг	
			Н	Л	бүгд	бар зүүн
1	Цонх	Ц-1	1600	1300	17	-
2	Цонх	Ц-2	1600	2000	26	-
3	Цонх	Ц-3	1600	1000	19	-
4	Цонх	Ц-4	1300	1400	1	-
5	Цонх	Ц-5	1300	1000	4	-
6	Цонх	Ц-6	1300	2000	6	-

Барилга архитектур

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороонд Хөнгөл хотын 507 байр 50 тоот Уулс 976-99852583
E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юмчид
Шалгасан	Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Цонхны нэгдсэн түүвэр

Масштаб	Эргэлийн дугаар	Хуудас
М1:100	БА-17	28
Е.Г Шөрр 10-09/2019	Т.Г Шөрр ГДБ-13/2019	Санаа 2019.04сар

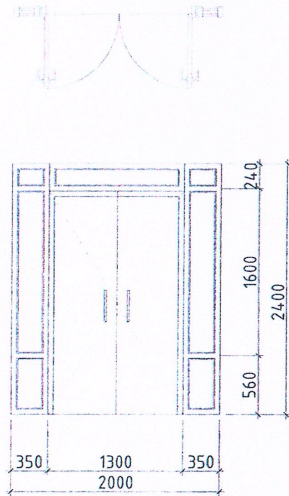
Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

ЭНЭ ХУУДАС: ХП-27/2023

МОНГОЛ УЛС
20-421 АТХ9899
Э.Бадрагзоргийн
Э.Бадрагзоргийн
Ч.Бат-Орлог

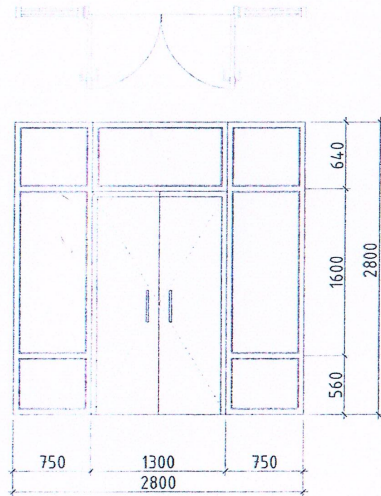
/ДШХ-1/ 2ш

Дотор шилэн хана /1,2-р давхарм/
Өөрийн хэмжээ 2000x2400



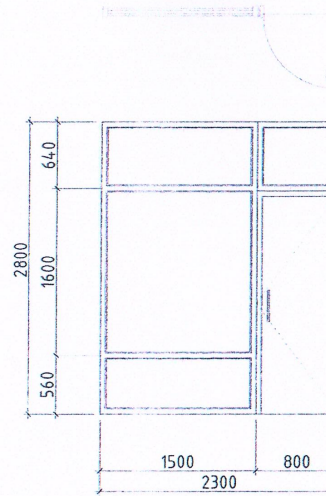
/ДШХ-2/ 1ш

Дотор шилэн хана /1-р давхарм/
Өөрийн хэмжээ 2800x2800



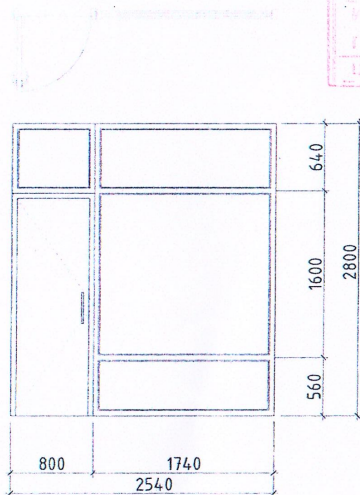
/ДШХ-3/ 1ш

Дотор шилэн хана /1-р давхарм/
Өөрийн хэмжээ 2300x2800



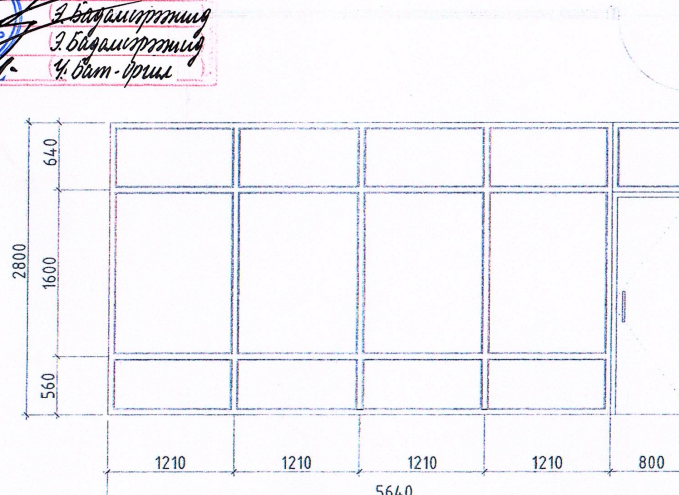
/ГШХ-4/ 1ш

Дотор шилэн хана /1-р давхарм/
Өөрийн хэмжээ 2540x2800



/ГШХ-5/ 1ш

Дотор шилэн хана /2-р давхарм/
Өөрийн хэмжээ 5640x2800



Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн
цэцэрлэгийн барилга"



ДОТОР ШИЛЭН ХАНАНЫ НЭГДСЭН
ТҮҮВЭР М1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ,ХАС,ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

ДОТОР ШИЛЭН ХАНАНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо ширхэг		
			Н	L	Бүгд	бар	зүүн
1	Дотор шилэн хана	ДШХ-1	2400	2000	2	-	-
2	Дотор шилэн хана	ДШХ-2	2800	2800	1	-	-
3	Дотор шилэн хана	ДШХ-3	2800	2300	1	-	-
4	Дотор шилэн хана	ДШХ-4	2800	2540	1	-	-
5	Дотор шилэн хана	ДШХ-5	2800	5640	1	-	-

Барилга архитектур



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотхон 507
Баар 50 тоот Утас: 976-99052583
E-mail: green.development@bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгасан

Б. Анхбаяр

С. Юмчи

Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойдалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг.
150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Дотор шилэн хананы нэгдсэн түүвэр








Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-18	28
ЕГ Шаар ДО-09/2019	ТГ Шаар ГДВ-13/2019	Огноо 2019.04сар

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1-50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
 - Энэ хуудасыг БА-3, 4, 6, 7-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  -Цутгамал төмөр хэсэг
-  -Тоосгон хана
-  -Блокон хана
-  -Хаалганы марк
-  -Шагт
-  -Шалны өнгөлгөөний түвшин
-  -Хучилтын түвшин

Барилга архитектур



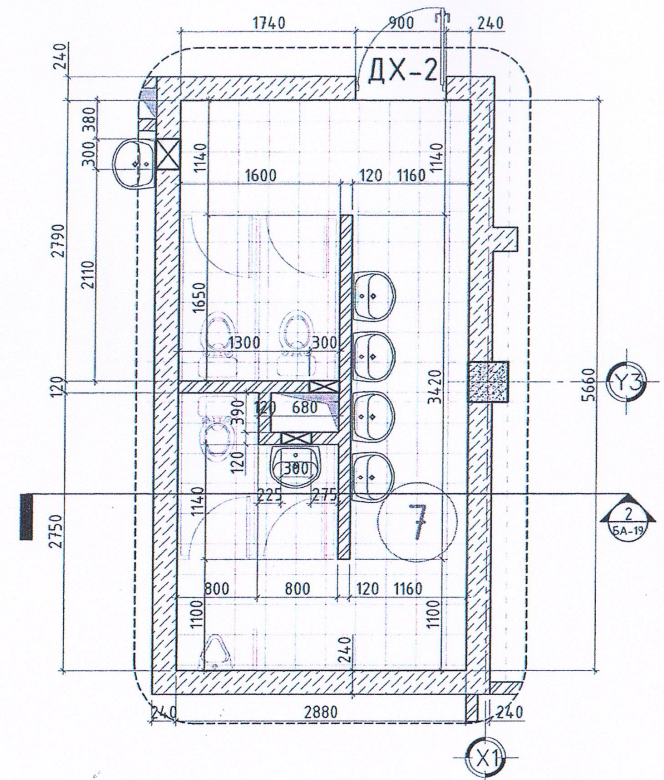
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотын 507 байр 50 тоот Улаас: 976-99952583 E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчын
Шалгасан	Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

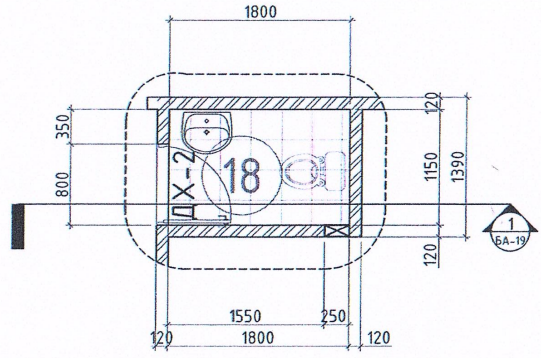
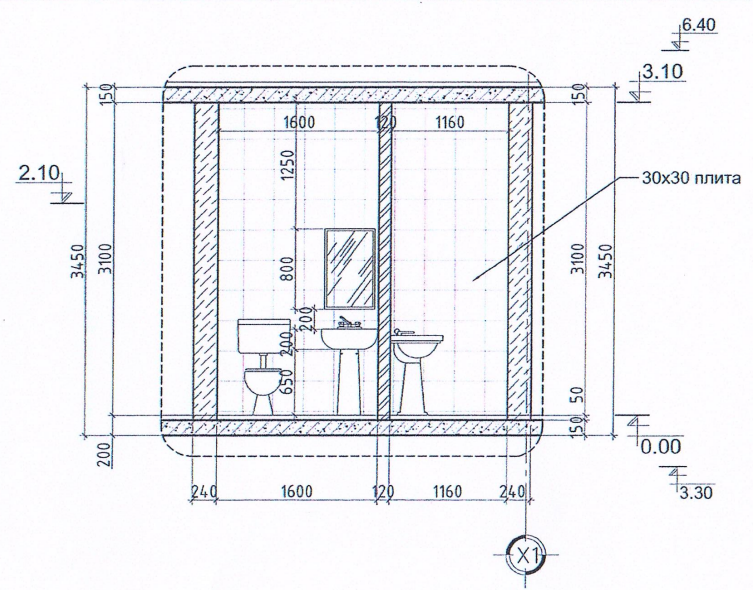
Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
М1:100	БА-19	28
ЕГ Шерер ДО-09/2019	ТГ Шерер ГДВ-13/2019	Огноо 2019.04 сар



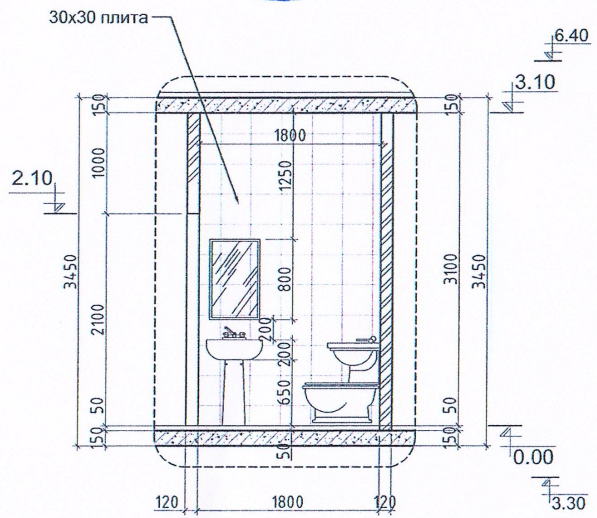
Хэсэгчилсэн байгуулалт - 2

Огллол 2-2



Хэсэгчилсэн байгуулалт - 1

Огллол 1-1



Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"









НЭГ МАЛТИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЧИЙН ЗҮРГИЙН ХЭСЭГ
 МОНГОЛ УЛС
 20-421 АТХ9899 ЗАСААРГУЙ, ХУЧИГУЙ
 ХТ-ийн батын
 ХТ-ийн оршил
 ГҮЙЦЭГЭСЭН МЭРГЭЭНИЙН АРХИТЕКТОР
 ШАРГАСАН МА-БА
 ХТ - 27/2023
 З.Бадамсүрэнгийн
 З.Бадамсүрэнгийн
 Ч.Бат-Орин

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургүүдтэй хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 6, 7-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

-  -Цутгамал төмөр хэсэг
-  -Дулаалга
-  -Төгссөн хана
-  -Блокон хана
-  -Хаалганы марк
-  -Шагт
-  -Шалны өнгөлгөөний түвшин
-  -Хучилтын түвшин

Барилга архитектур



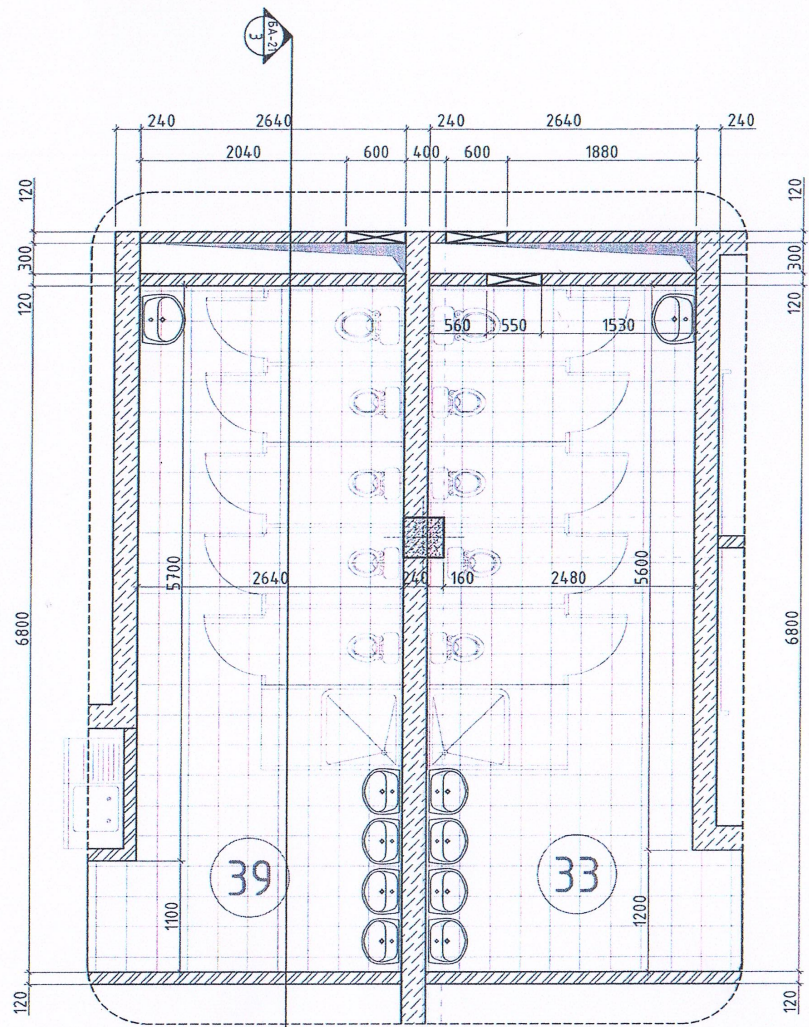
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотон 507 байр 50 тоот Утас: 976-99052583
E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин
Шалгасан	Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойдалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дүгээр	Хуудас
М1:100	БА-20	28
Е.Г Шыфр: DO-09/2019	Т.Г Шыфр: GOB-13/2019	Огноо 2019.04.сар



Дорнод аймаг Магад сум 3-р баг 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

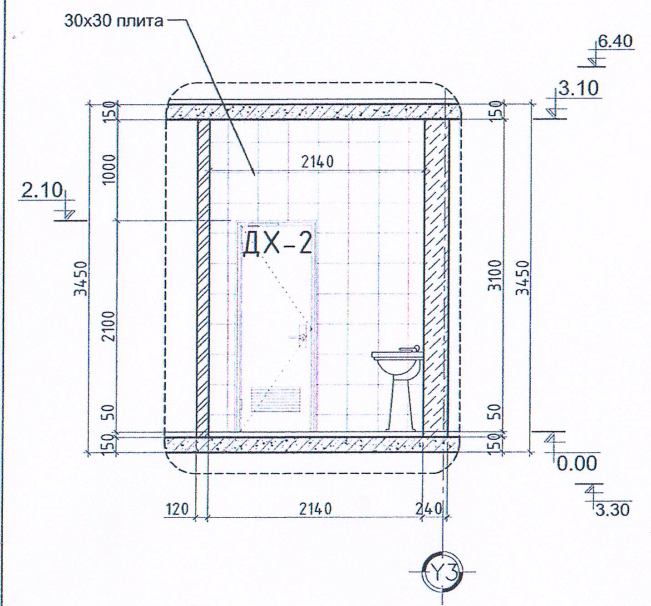
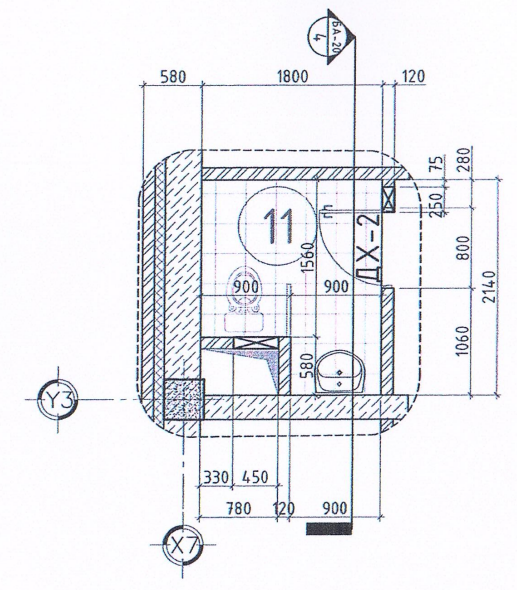
Энэ хуудас нь хэсэгчилсэн байгуулалтын зураг бөгөөд хуучингүй. ХТ-27/2023

МОНГОЛ УЛС
20-421 АТХ9899

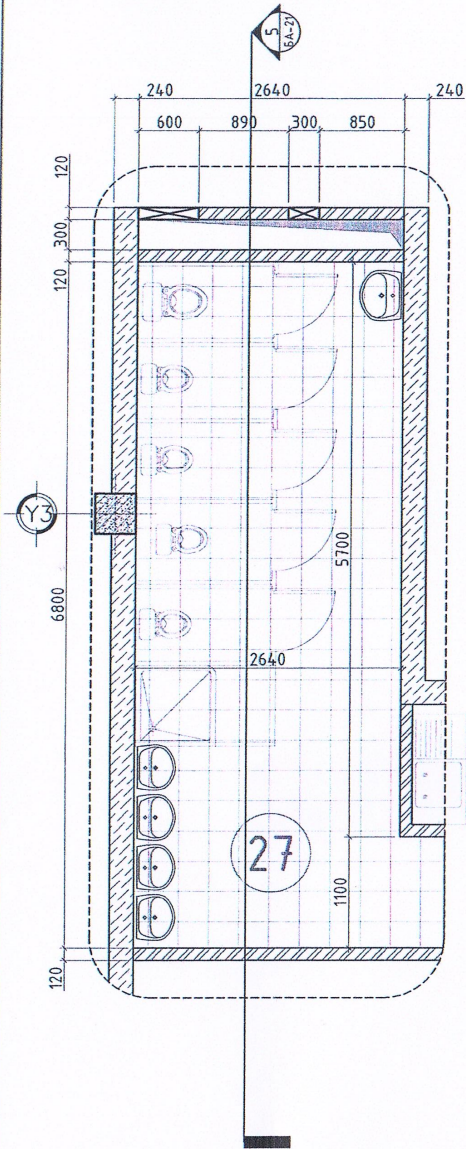
Э.Бадмагартинг
Э.Бадмагартинг
Ч.Бат-Орши

Хэсэгчилсэн байгуулалт -4

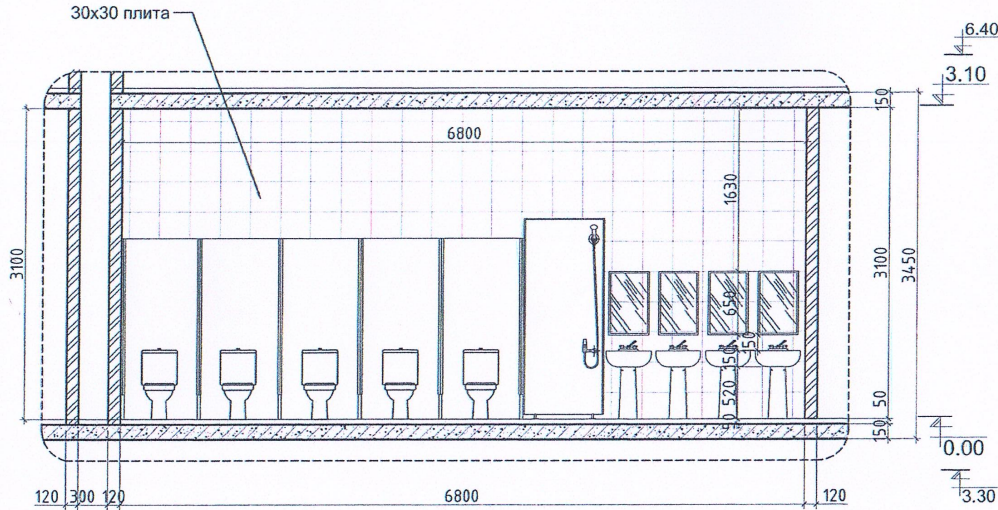
Огтлол 4-4



Хэсэгчилсэн байгуулалт -5



Озмол 3-3

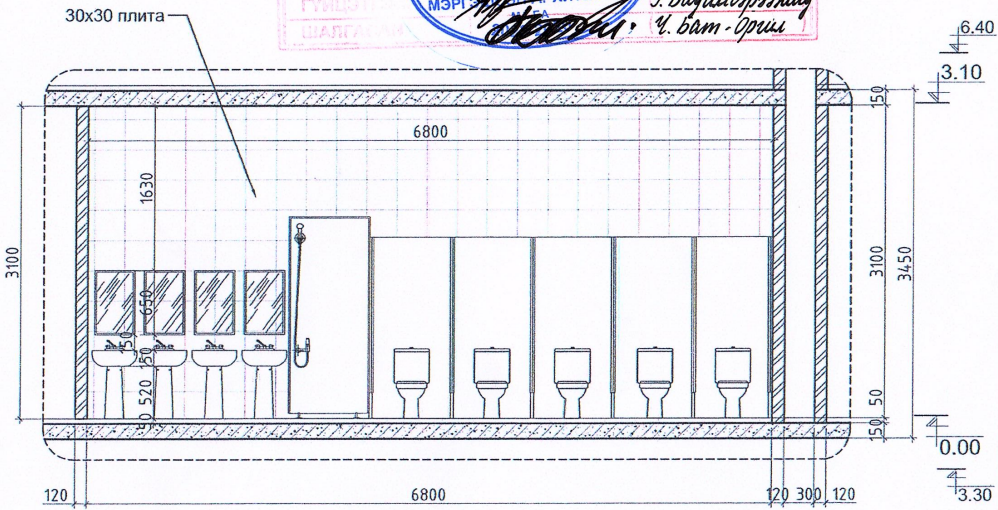


Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

ХП-27/2023

МОНГОЛ УЛС
20-421 АТХ9899
МОНГОЛ УЛСЫН
МЭРГЭЖИЙН АРХИТЕКТУРЫН
ГҮЙЦЭТГЭСЭН
Э. БАТ-ОРГИЛ

Озмол 5-5



АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБЧ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 6, 7-р хуудасуудтай хамт үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал төмөр хэсэг
- Тоосгон хана
- Блокон хана
- DX-1 -Хаалганы марк
- Шагт
- Шалны өнгөлгөөний түвшин
- Хүчилтмын түвшин

Барилга архитектур



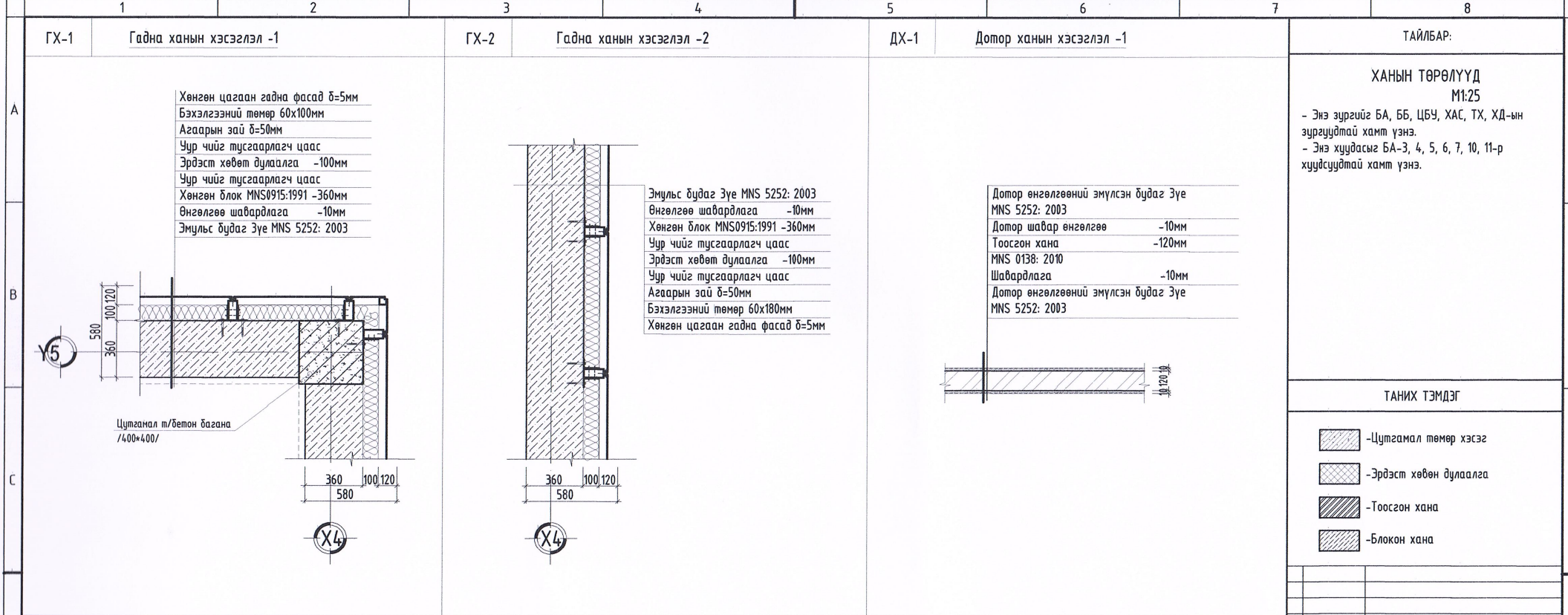
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотхон 507 баар 50 тоотон Утас: 976-9952385
E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин
Шалсан	Б. Анхбаяр

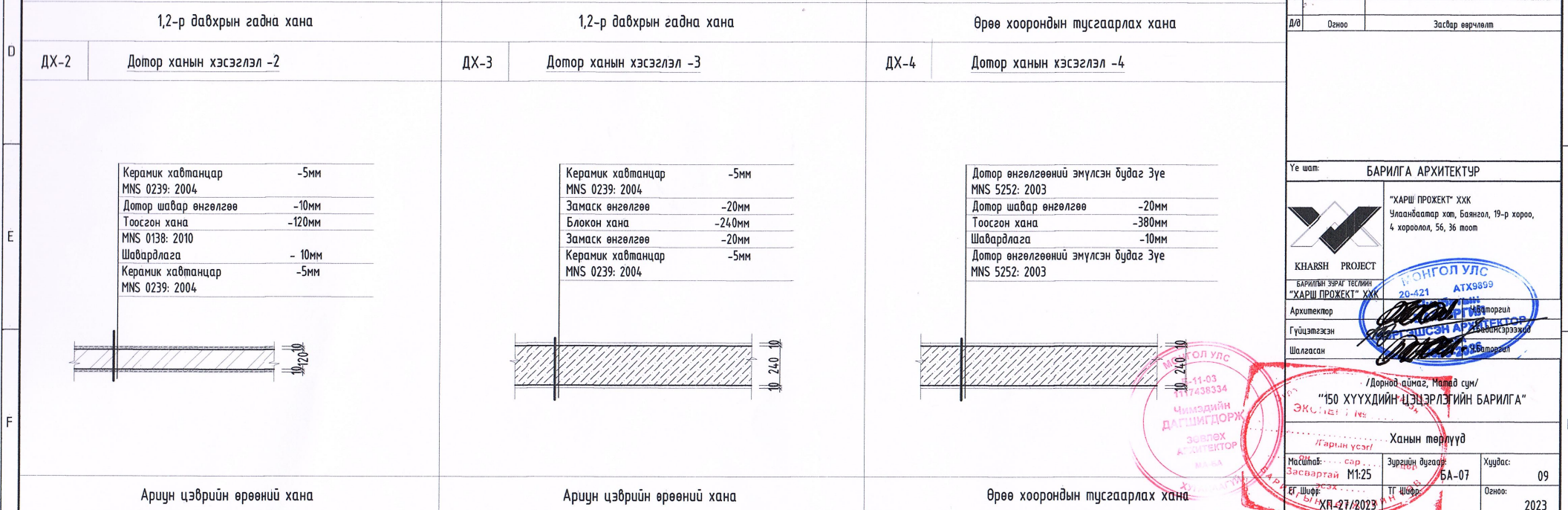
Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Ариун цэврийн өрөөний хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
М1:100	БА-21	28
ЕГ Шифр: ДО-09/2019	Т.Г Шифр: ГОВ-13/2019	Огноо 2019.04сар



ТАЙЛБАР:	
ХАНЫН ТӨРӨЛҮҮД M1:25	
- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.	
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 5, 6, 7, 10, 11-р хуудсуудтай хамт үзнэ.	
ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	-Цутгамал төмөр хэсэг
	-Эрдэст хөвөн дулаалга
	-Тоосгон хана
	-Блокон хана
Д/Ө	Огноо
	Засвар өөрчлөлт

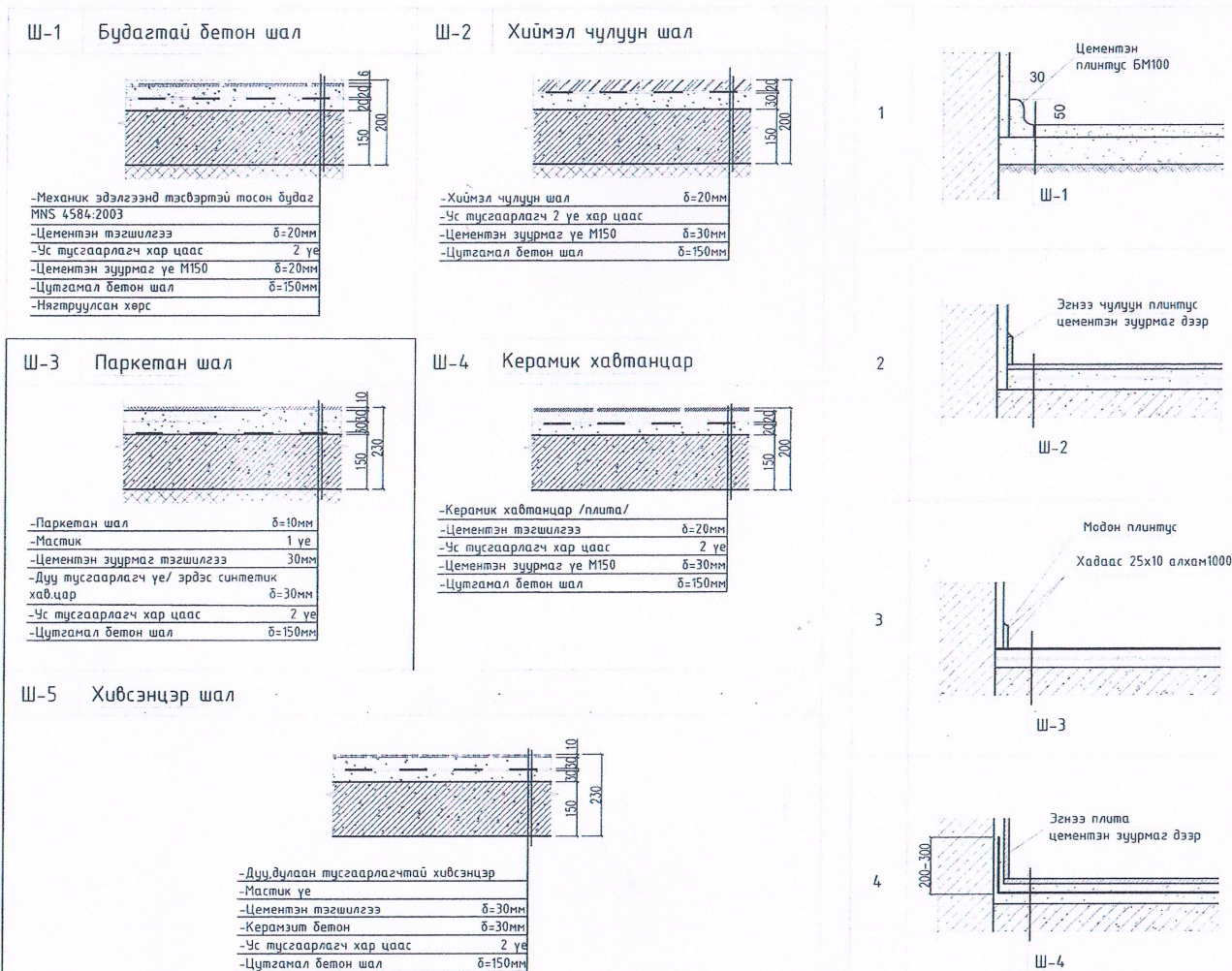


1,2-р давхрын гадна хана		1,2-р давхрын гадна хана		Өрөө хоорондын тусгаарлах хана	
ДХ-2	Дотор ханын хэсэглэл -2	ДХ-3	Дотор ханын хэсэглэл -3	ДХ-4	Дотор ханын хэсэглэл -4
Керамик хавтанцар -5мм MNS 0239: 2004 Дотор шавар өнгөлгөө -10мм Тоосгон хана -120мм MNS 0138: 2010 Шавардлага -10мм Керамик хавтанцар -5мм MNS 0239: 2004		Керамик хавтанцар -5мм MNS 0239: 2004 Замаск өнгөлгөө -20мм Блокон хана -240мм Замаск өнгөлгөө -20мм Керамик хавтанцар -5мм MNS 0239: 2004		Дотор өнгөлгөөний эмүлсэн будаг Зүе MNS 5252: 2003 Дотор шавар өнгөлгөө -20мм Тоосгон хана -380мм Шавардлага -10мм Дотор өнгөлгөөний эмүлсэн будаг Зүе MNS 5252: 2003	
Ариун цэврийн өрөөний хана		Ариун цэврийн өрөөний хана		Өрөө хоорондын тусгаарлах хана	
Үе шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР KHARSH PROJECT БАРИЛГЫН ЗӨРГ ТӨЛӨӨН "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК Архитектор Гүйцэтгэжэн Шалгасан		"МОНГОЛ УЛС" 20-421 АТХ9899 "150 ХҮҮХДИЙН-ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА" /Дорнод аймаг, Матөд сум/ Ханын төрлүүд Гарын үсэг		"150 ХҮҮХДИЙН-ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА" Ханын төрлүүд Гарын үсэг Мэс/Масштаб: М1:25 Зурсгийн дугаар: БА-07 Хуудас: 09 Өг. Шифр: ХП-27/2023 Тг. Шифр: Огноо: 2023	

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3, 4, 6, 7-р хуудсуудтай хамт үзнэ.
- Шал болон дотор заслын ажлыг хийхээс өмнө, цахилгаан холбооны угсралтын ажлыг хийж дуусгасан байх шаардлагатай.
- Захиалагчийн хүсэлтийг харгалзан хөлийн хэсгийг паркетэн шал болон, өнгөлсөн чулуун хавтанцараар хийх.
- Ариун цэврийн өрөөний шалны түвшинг бусад харьцаж дүй шалны түвшингээс 20мм нам доор хийнэ.

Шалны уулзвар



Ш-1 Будагтай бетон шал

-Механик эдлэгэнд тэсвэртэй тосон будаг MNS 4584.2003
-Цементэн тэгшилгээ δ=20мм
-Ус тусгаарлагч хар цаас 2 үе
-Цементэн зуурмаг үе M150 δ=20мм
-Цутгамал бетон шал δ=150мм
-Нягтруулсан хөрс

Ш-2 Хиймэл чулуун шал

-Хиймэл чулуун шал δ=20мм
-Ус тусгаарлагч 2 үе хар цаас
-Цементэн зуурмаг үе M150 δ=30мм
-Цутгамал бетон шал δ=150мм

Ш-3 Паркетан шал

-Паркетан шал δ=10мм
-Мастик 1 үе
-Цементэн зуурмаг тэгшилгээ 30мм
-Дуу тусгаарлагч үе/ эрдэс синтетик хавцар δ=30мм
-Ус тусгаарлагч хар цаас 2 үе
-Цутгамал бетон шал δ=150мм

Ш-4 Керамик хавтанцар

-Керамик хавтанцар /плита/ δ=20мм
-Цементэн тэгшилгээ δ=20мм
-Ус тусгаарлагч хар цаас 2 үе
-Цементэн зуурмаг үе M150 δ=30мм
-Цутгамал бетон шал δ=150мм

Ш-5 Хивсэнцэр шал

-Дуу дууссан тусгаарлагчтай хивсэнцэр
-Мастик үе
-Цементэн тэгшилгээ δ=30мм
-Керамик бетон δ=30мм
-Ус тусгаарлагч хар цаас 2 үе
-Цутгамал бетон шал δ=150мм

Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭТЭГЭЙН ЗУРГИЙН УХААНЫ ИНЖЕНЕР ГҮЙЦЭГЭЭ ШАЛГАСАН

МОНГОЛ УЛС
20-421 АТХ9899
Э. Бадамсүрэнгийн
Э. Бадамсүрэнгийн
Ч. Бат-Орний

ХП - 27/2023

Барилга архитектур

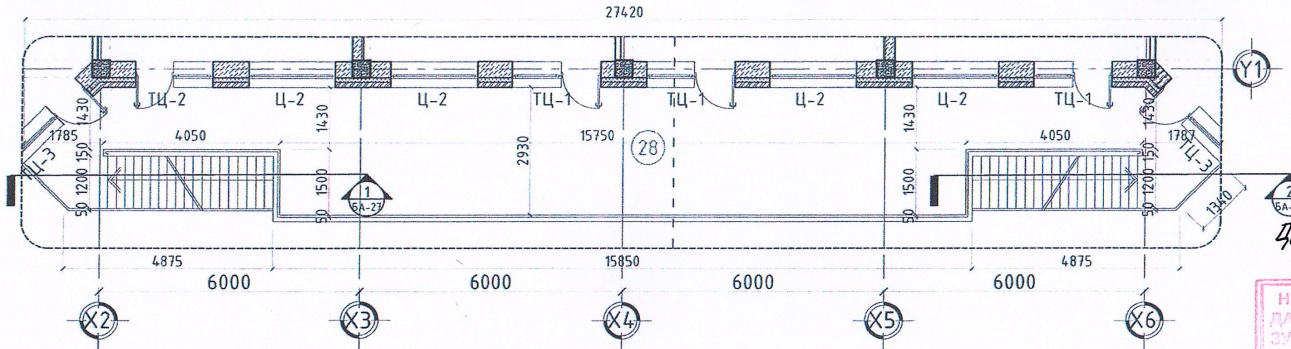
	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороонд Хангай хотхон 507 баар 50 номер Утас: 976-99052583 E-mail: green.development.bridge.mongolia@gmail.com
Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юнчин
Шалгасан	Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойбалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг, 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

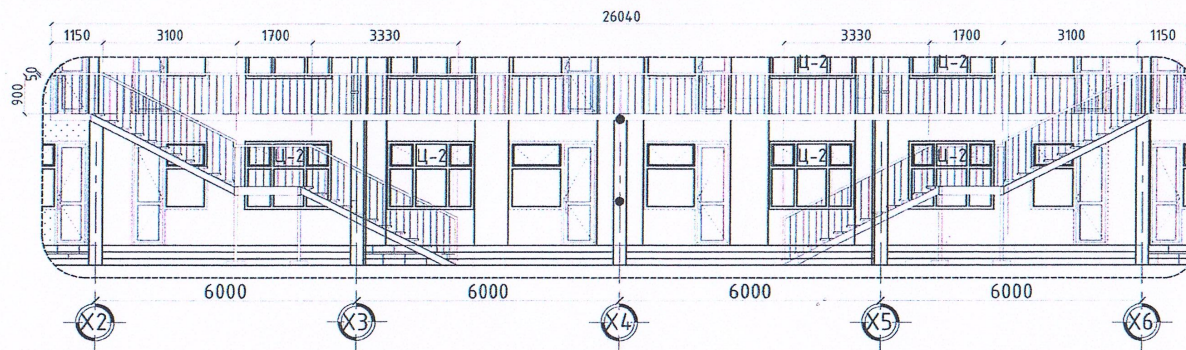
Шалны хэсэглэл

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:100	БА-23	28
ЕГ Шыфр: ДО-09/2019	ТГ Шыфр: GDB-13/2019	Огноо: 2019.04сар

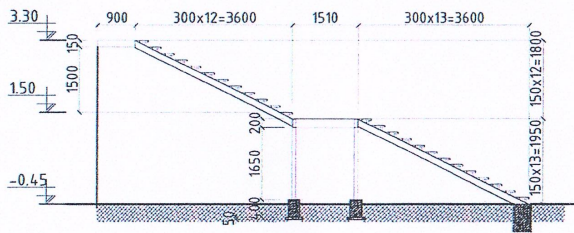
Гадна металл шатны хэсэгчилсэн байгуулалт -1



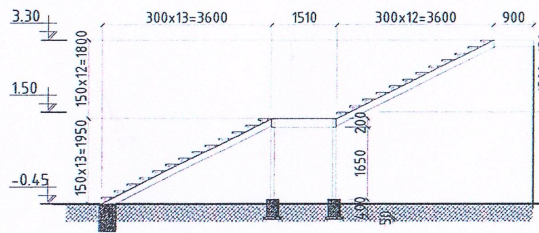
Гадна металл шатны нүүр тал -1



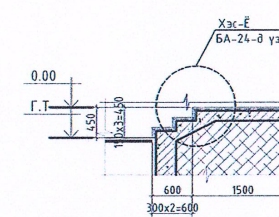
Огтлол 1-1



Огтлол 2-2



Огтлол 6-6 М1:50



Төмөр хайсгы материалын түүвэр

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Хэмж нэгж	Нэгж тоо	Нэгж жин/кг/	Бүгд жин/кг/	Тайлбар
1	L=44600	Баруул Ф50мм /трүдб/	мм		2.93	130.678	Гадна металл шатны төмөр хайсгыг нийт уртын метрээр түүврийг тооцоов.
2	H=840	Босоо түлгуур □ 40x40мм	мм	12	2.93	29.53	
3	L=44600	Хөндлөвч □ 40x20мм	мм		1.76	78.496	
4	L=44600	Тогтоогч □ 20x20мм	мм		1.13	50.398	
			Нийт жин			289.102 кг	

ГАДНА МЕТАЛЛ ШАТ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:75

ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-4,9-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

Дорнод аймаг Магад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ МАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН МОНГОЛУЛС

ЭНЭ ХУУДАС: ХТ-23/2023

МОНГОЛУЛС

Э.Бидмэгэртний

Ч.Бат-Оргил

2023-2023

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-2 - Цонхны марк
- Блокон хана
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- ТЦХ-1 - Тагтны хаалга, цонхны марк

Зөвшөөрөлцсөн

ББ	Н.Мөнхбат	
ХАС	Р.Лхагважав	
ЦБУ	Г.Азжаргал	
ХТ, ДГ	Ч.Наранцэцэг	
ХД	Ж.Юударь	

Барилга архитектур

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотхон 507 багц 50 тоот Утас 976-9905258

Архитектор: Б. Анубаяр

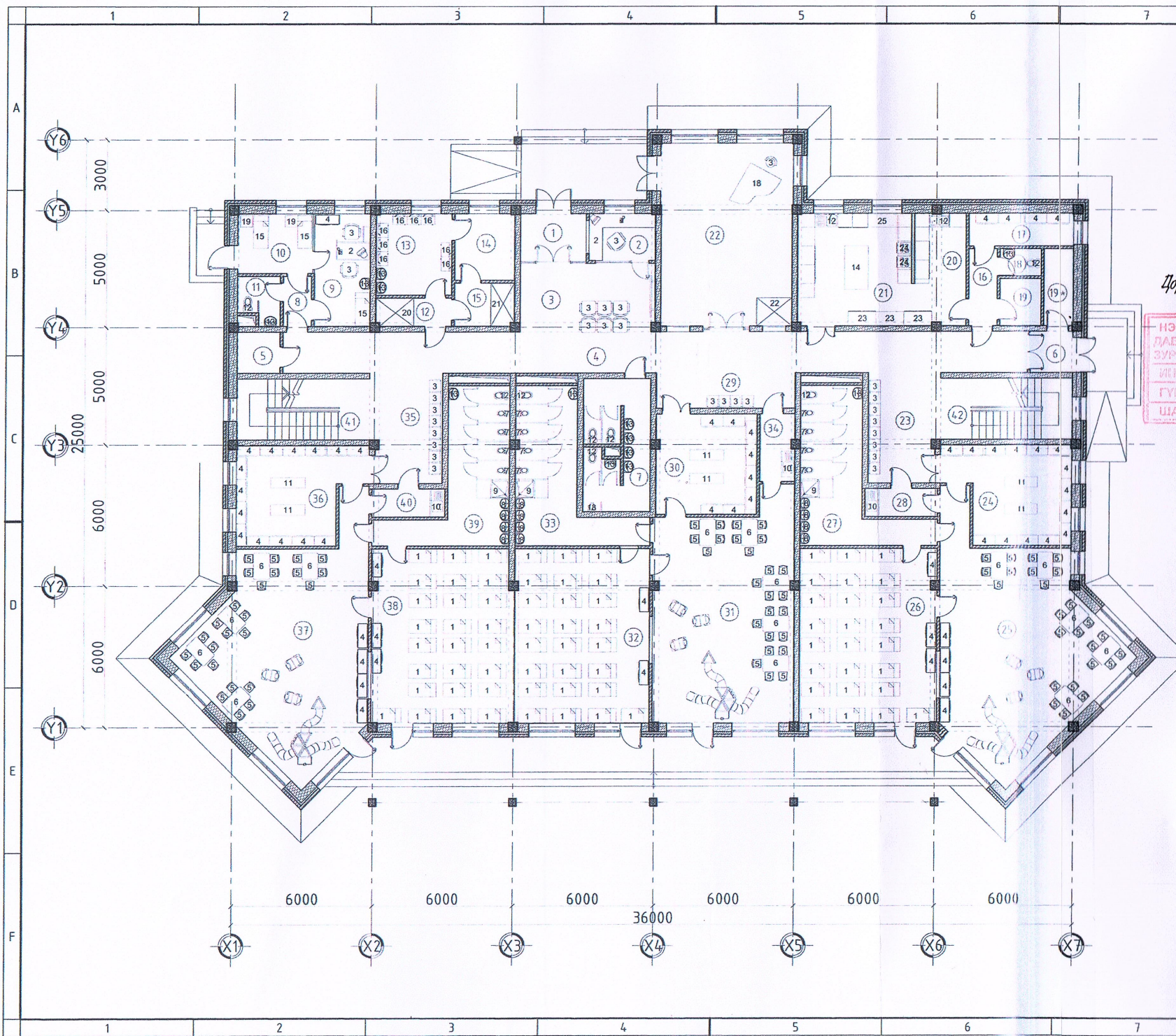
Гүйцэтгэсэн: С. Юнчин

Шалгасан: Б. Анубаяр

Дорнод аймаг, Чойдалсан голыг Хэрлэн сум 3-р багц 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Гадна металл шат хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дүгээр	Хуудас
М1:50	БА-27	28
Е.Г Шифр: ДО-09/2019	Т.Г Шифр: ГДВ-13/2019	Огноо: 2019.04.сар



Цорнод аймэг Матад сум 3-р баг "150 хичхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ МА... ИЙН БА... ДАВТАН... ЭРЭГЛЭХ... ЗУРГИЙН... ИЛЖЭЭ... ГҮЙЦЭТ... СЭН... ШАЛГАСАН

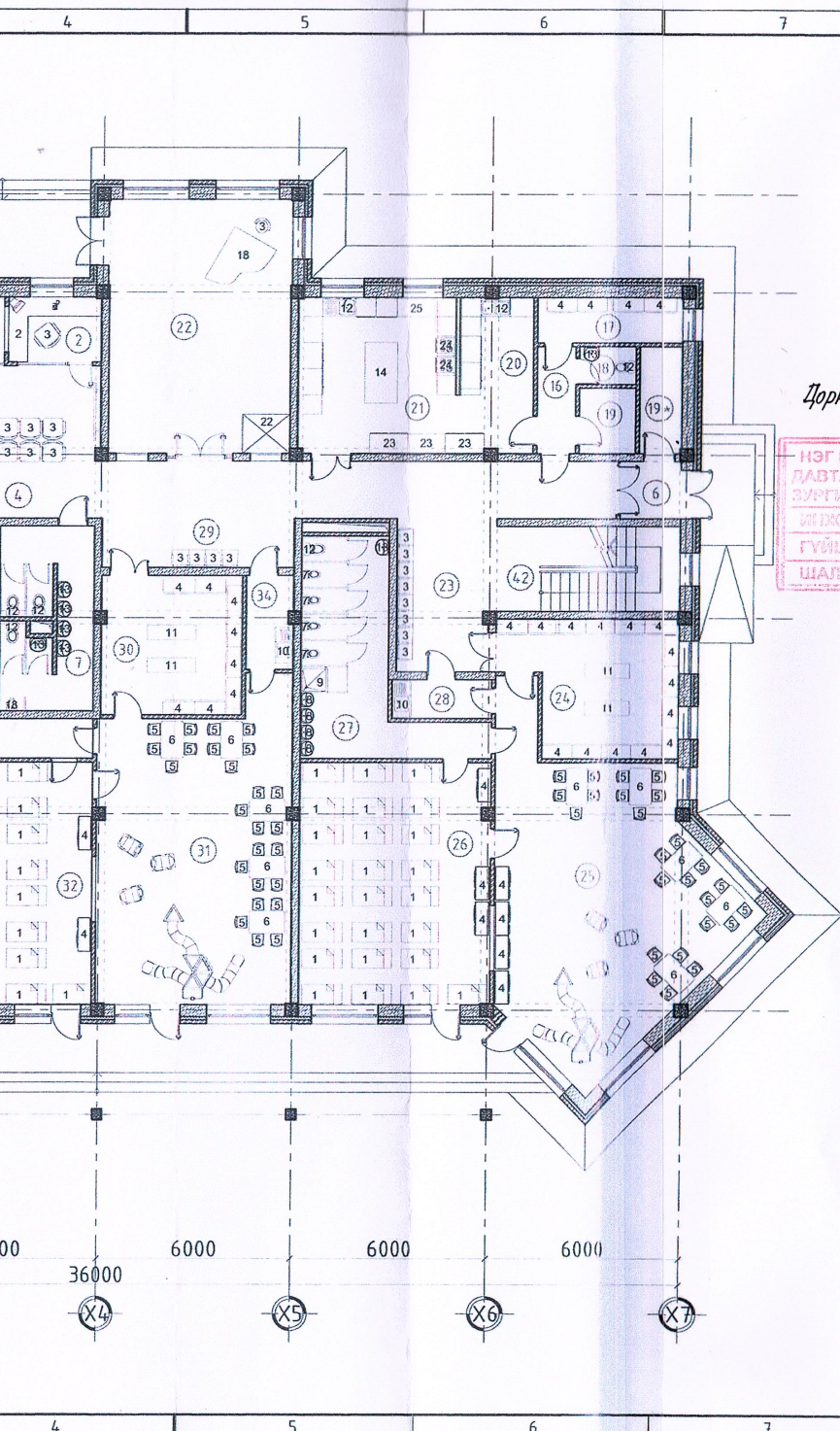
ЭНЭ ХУУДАС... ХАВААН... ДАВ... САСВАР... ГҮЙ, ХУЧИН...

ХЛ- 27/202...

Э. Бадамсүрэт
З. Бадамсүрэт
Ч. Бат-Орш

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ	
		урт	өргөн
1	Ор	1.20	0.60
2	Ажлын ширээ	1.60	0.60
3	Сандал	0.60	0.55
4	Шүүгээ	0.90	0.40
5	Сандал	0.35	0.33
6	Ширээ	1.10	0.70
7	Суултуур	0.50	0.30
8	Угаалтуур	0.45	0.37
9	Душ	0.80	0.80
10	Угаалтуур	1.10	0.60
11	Сандал	1.50	0.40
12	Суултуур	0.65	0.40
13	Угаалтуур	0.40	0.50
14	Ширээ	1.85	1.00
15	Ор	1.50	0.60
16	Угаалгын машин	0.80	0.60
17	Босоо суултуур	0.37	0.35
18	Төгөлдөр хуур	1.50	1.90
19	Ширээ	0.50	0.50
20	Шүүгээ	1.60	1.20
21	Шүүгээ	1.84	1.00
22	Шүүгээ	1.50	1.20
23	Шүүгээ	1.20	0.60
24	Плитка	0.60	0.60
26	Гал тогоо тавилга		Захиалга



Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ МАЛГИЙН БА ДАВТАН ДЭРЭГЛЭХ ЗҮРГИЙН КОЛЛЕКТИВ
 ИРЖЭН ДЭРЭГЛЭХ ГҮЙЦЭТГЭСЭН ШАЛГАСАН
 ЭНЭ ХУУДАС ДАВТАН ДЭРЭГЛЭХ ЗАСВАРГАЙ, ЗАСВАРГУЙ, ХУЧИНГУ
 М.150 АТХ.002
 ХТ-27/2023
 Я.Бадамсүрэнгийн
 Я.Бадамсүрэнгийн
 Ч.Дам-Орш

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ /М/		
		урт	өргөн	өндөр
1	Ор	1.20	0.60	5.00
2	Ажлын ширээ	1.60	0.60	0.90
3	Сандал	0.60	0.55	0.50
4	Шүүгээ	0.90	0.40	2.00
5	Сандал	0.35	0.33	0.30
6	Ширээ	1.10	0.70	0.50
7	Суултуур	0.50	0.30	0.40
8	Чгаалтуур	0.45	0.37	0.50
9	Душ	0.80	0.80	2.00
10	Чгаалтуур	1.10	0.60	0.50
11	Сандал	1.50	0.40	0.30
12	Суултуур	0.65	0.40	0.50
13	Чгаалтуур	0.40	0.50	0.50
14	Ширээ	1.85	1.00	0.90
15	Ор	1.50	0.60	0.50
16	Чгаалгын машин	0.80	0.60	1.00
17	Босоо суултуур	0.37	0.35	0.90
18	Төгөлдөр хуур	1.50	1.90	0.80
19	Ширээ	0.50	0.50	0.50
20	Шүүгээ	1.60	1.20	2.00
21	Шүүгээ	1.84	1.00	2.00
22	Шүүгээ	1.50	1.20	1.00
23	Шүүгээ	1.20	0.60	2.00
24	Плитка	0.60	0.60	0.85
26	Гал тогоо тавилга	Захиалгаар		

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	Талбай /м2/
1	Гонх	5.60
2	Харуул	6.00
3	Хүлээн авах хэсэг	15.41
4	Хөлийн өрөө	56.00
5	Цахилгааны өрөө	3.16
6	Гонх	3.16
7	Нийтийн ариун цэврийн өрөө	15.29
8	Үүдний өрөө	2.56
9	Эмчийн өрөө	11.90
10	Түр тусгаарлах өрөө	7.80
11	Ариун цэврийн өрөө	3.85
12	Бохирдсон цагаан хэрэглэл хадгалах	3.88
13	Цагаан хэрэглэл угаах, ариутгах өрөө	11.72
14	Цагаан хэрэглэл индүүдлэгийн өрөө	7.27
15	Цэвэрхэн цагаан хэрэглэл хадгалах өрөө	4.48
16	Хөлийн өрөө	3.93
17	Ажилчдын хувцас солих өрөө	6.26
18	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө	2.07
19	Агуулах	7.85
19*	Агуулах	4.00
20	Гал тогоо, хүйтэн цех	10.00
21	Бэлтгэл өрөө, халуун цэг	23.10
22	Танхим /Дуу хөгжим, бүжиг/	43.88
23	Хүлээн авах хэсэг	13.78
24	Хувцас солих өрөө	20.31
25	Дунд бүлэг	61.47
26	Чнтлагын өрөө	43.50
27	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30
28	Буфет	3.71
29	Хүлээн авах хэсэг	8.88
30	Хувцас солих өрөө	18.40
31	Бага бүлэг	54.87
32	Чнтлагын өрөө	42.66
33	Душ, ариун цэврийн өрөө	21.69
34	Буфет	4.32
35	Хүлээн авах хэсэг	13.78
36	Хувцас солих өрөө	20.31
37	Ахлах бүлэг	61.47
38	Чнтлагын өрөө	43.50
39	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30
40	Буфет	3.71
41	Шатны хонгил	14.66
42	Шатны хонгил	14.66
	Нийт	769.5

Олон нийтийн хэсэг
 Дунд бүлэг
 Бага бүлэг
 Ахлах бүлэг

1-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150
 ТАЙЛБАР:

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
 - Хаалга, шилэн хаалга, цонхны загвар, хэмжээ, марк, түүврийн хуудас БА-15, 16, 17, 18-д үз.
 - Цонх, хаалганы эзэлхүүний хэмжээг хэсэглэлийн дагуу тогтооно.
 - Дотор заслалын тодорхойлолтыг хуудас БА-2-д үз.
 - Шалны хэсэглэлийг хуудас БА-23-д үз.
 - Ариун цэврийн өрөөний хананд гарах нүхний байршилыг БА-19,20,21-ээс үз.
 - Дотор шатны зургийг БА-13-д хуудаснаас үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал хэсэг
- Цутгамал төмөр хэсэг
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- Блокон хана
- Шахт
- 1 -Технологийн дугаар

Барилга архитектур

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хангай хотхон 507 байр 50 тасан Утас: 976-99852583 E-mail: green.development.bridge.mongol@gmail.com

Архитектор	Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн	С. Юмчин
Шалгасан	Б. Анхбаяр

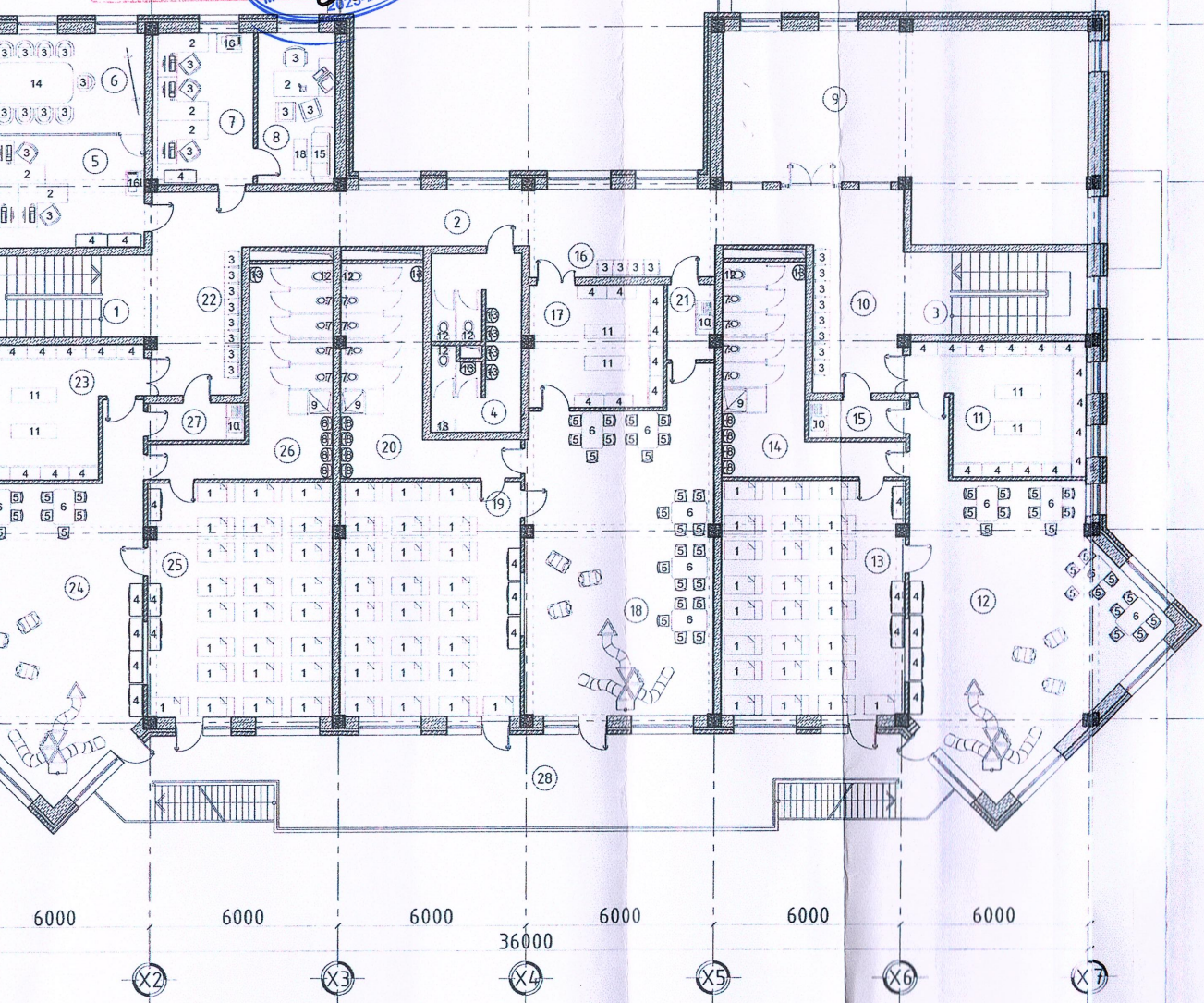
Дорнод аймаг, Чойдалсан хот, Хэрлэн сум, 3-р баг, 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

1-р давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
М1:150	ТХ-1	02
Е.Г Ширер Д0-09/2019	Т.Г Ширер ГДВ-13/2019	Өгөөц 2019.04сар

Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ ХАЯГИЙН БА ЛАВТ ХИ ХӨРӨГЛӨХ ЗУУГАРИЙН ХӨРӨВӨЛТ
ЭНЭ ХУУДАС: ХП - 27/2023
ЗАСВАЛ АНД ЗАСВАР ГҮЙ, ХУЧАНГҮЙ
МОНГОЛ АТХ9899
Д.Бадмыртгийг
Б.Бадмыртгийг
Н.Бат-Орш




ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ				
Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ /М/		
		урт	өргөн	өндөр
1	Ор	1.20	0.60	5.00
2	Ажлын ширээ	1.60	0.60	0.90
3	Сандал	0.60	0.55	0.50
4	Шүүгээ	0.90	0.40	2.00
5	Сандал	0.35	0.33	0.30
6	Ширээ	1.10	0.70	0.50
7	Суултуур	0.50	0.30	0.40
8	Угаалтуур	0.45	0.37	0.50
9	Душ	0.80	0.80	2.00
10	Угаалтуур	1.10	0.60	0.50
11	Сандал	1.50	0.40	0.30
12	Суултуур	0.65	0.40	0.50
13	Угаалтуур	0.40	0.50	0.50
14	Ширээ	2.50	1.30	0.50
15	Буйдан	1.40	0.60	0.50
16		0.80	0.60	1.00
17	Босоо суултуур	0.37	0.35	0.90
18	Ширээ	1.00	0.40	0.30

2-Р ДАВХРЫН ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150		
ТАЙЛБАР:		
- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.		
- Хаалга, шилэн хаалга, цонхны загвар, хэмжээ, марк, түүврийн хуудас БА-15, 16, 17, 18-д үз.		
- Цонх, хаалганы эзэлхүүний хэмжээг хэсэглэлийн дагуу тогтооно.		
- Дотор заслалын тодорхойлолтыг хуудас БА-2-д үз.		
- Шалны хэсэглэлийг хуудас БА-23-д үз.		
- Ариун цэврийн өрөөний хананд гарах нүхний байршилыг БА-19, 20, 21-ээс үз.		
- Дотор шатны зургийг БА-13-д хуудаснаас үзнэ.		

ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ		
Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	Талбай /м2/
1	Шатны хонгил	14.97
2	Хөлийн өрөө	42.10
3	Шатны хонгил	14.97
4	Нийтийн ариун цэврийн өрөө	13.16
5	Багш нарын өрөө	20.30
6	Заах аргын өрөө	18.40
7	Ажилчдын өрөө	13.82
8	Цэцэрлэгийн эрхлэгчийн өрөө	13.43
9	Танхим /Гимнастик, Чийрэгжилт/	67.33
10	Хүлээн авах хэсэг	13.44
11	Хувцас солих өрөө	20.31
12	Бэлтгэл 1-р бүлэг	61.47
13	Унтлагын өрөө	43.50
14	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30
15	Буфет	3.71
16	Хүлээн авах хэсэг	5.92
17	Хувцас солих өрөө	17.07
18	Ахлан бүлэг	60.30
19	Унтлагын өрөө	47.90
20	Душ, ариун цэврийн өрөө	20.11
21	Буфет	3.33
22	Хүлээн авах хэсэг	13.44
23	Хувцас солих өрөө	20.31
24	Бэлтгэл 2-р бүлэг	61.47
25	Унтлагын өрөө	43.50
26	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.30
27	Буфет	3.71
28	Тагт	67.61
	Нийт	770.2

ТАНИХ ТЭМДЭГ	
	-Цутгамал хэсэг
	-Цутгамал төмөр хэсэг
	-Дулаалга
	-Тоосгон хана
	-Блокон хана
	-Шахт
	-Технологийн дугаар

Барилга архитектор



Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг 11-р хороо 7-р хороолол Хөвсгөл хотын 507 байр 50 тоот Улаас: 976-9905283
E-mail: green.development.bridge.mongol@gmail.com

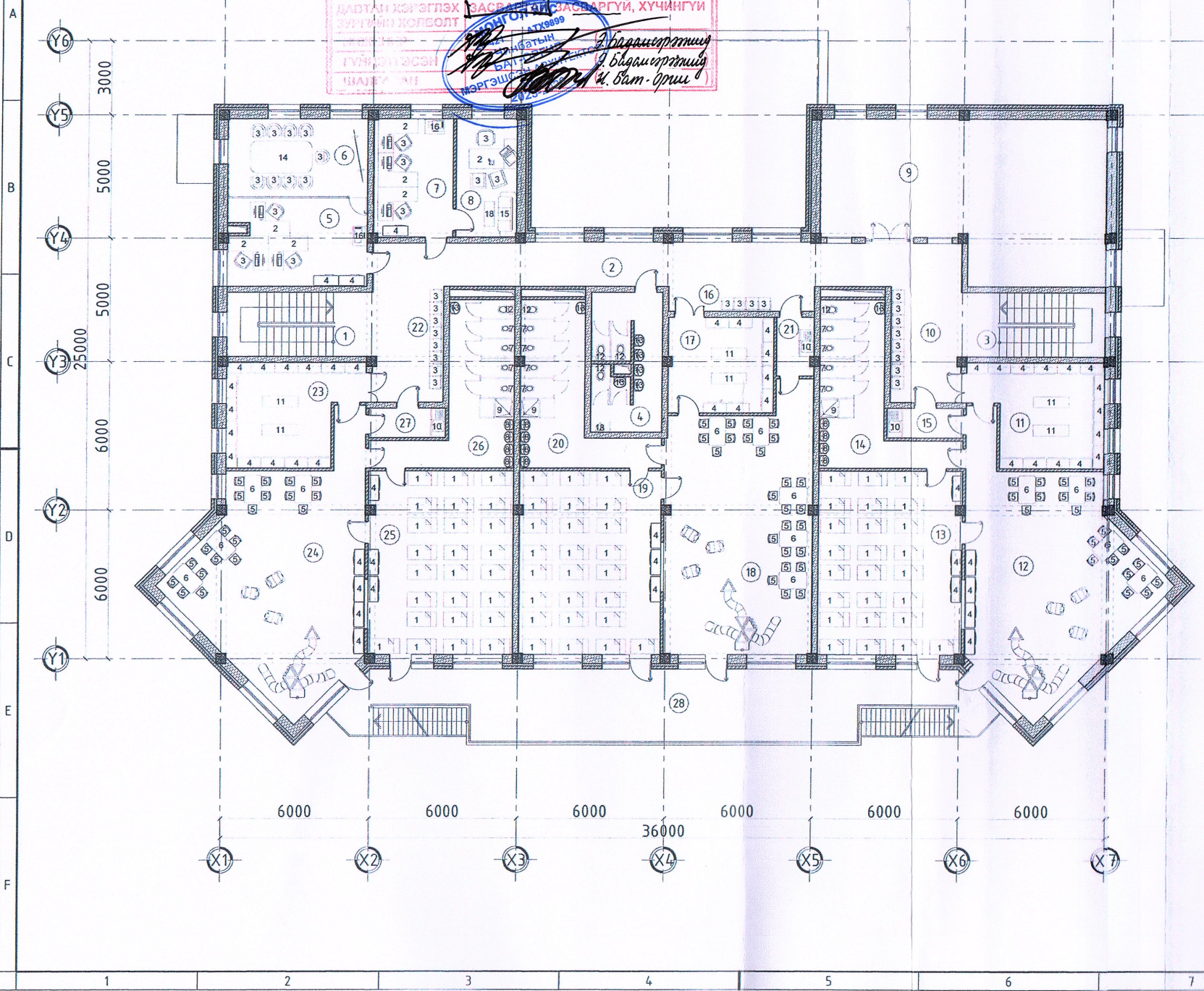
Архитектор Б. Анхбаяр
Гүйцэтгэсэн С. Юмчин
Шалгасан Б. Анхбаяр

Дорнод аймаг, Чойдалсан хот, Хэрлэн сум, 9-р баг. 150-н хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

2-р давхрын технологийн байгуулалт		
Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:150	ТХ-2	02
Е.Г Шөрр: 10-09/2019	Т.Г Шөрр: GDB-13/2019	Огноо: 2019.04.сар

Дорнод аймаг Матад сум 3-р баг "150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга"

НЭГ НАЯГИЙН БА ДАВТАН ХЭРЭГЛЭХ ЗУРГААНЫ ХОЛБОЛТ
 ЭНЭ ХҮҮДАС: ХП-27/2023
 ЗАСВАЛ ДЭГЭЭС АРГУЙ, ХҮЧИНГҮЙ
 ХАМГААГАХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТӨСВИЙН ХАМГААГАХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН
 ГҮЙЦЭГЭЭСЭН БАРИУЛАХ ШАЛГАЛТ
 Д.Бадмартмын
 Д.Бадмартмын
 Ч.Бат-Орш



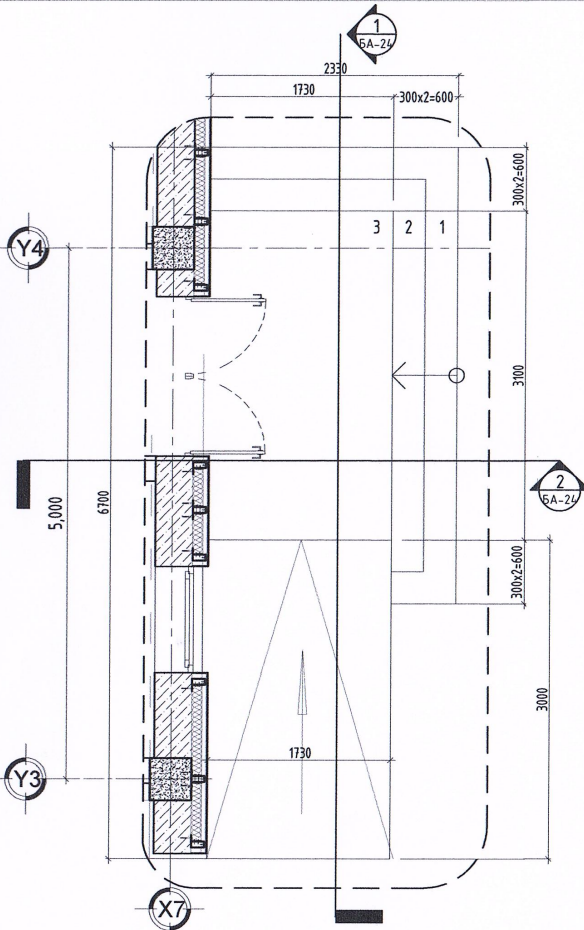
ТӨНӨГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	ХЭМЖЭЭ /м²		
		урт	өргөн	өн
1	Ор	1.20	0.60	5.00
2	Ажлын ширээ	1.60	0.60	0.00
3	Сандал	0.60	0.55	0.00
4	Шүүгээ	0.90	0.40	2.00
5	Сандал	0.35	0.33	0.00
6	Ширээ	1.10	0.70	0.00
7	Суултуур	0.50	0.30	0.00
8	Угаалтуур	0.45	0.37	0.00
9	Душ	0.80	0.80	2.00
10	Угаалтуур	1.10	0.60	0.00
11	Сандал	1.50	0.40	0.00
12	Суултуур	0.65	0.40	0.00
13	Угаалтуур	0.40	0.50	0.00
14	Ширээ	2.50	1.30	0.00
15	Буйдан	1.40	0.60	0.00
16		0.80	0.60	1.00
17	Босоо суултуур	0.37	0.35	0.00
18	Ширээ	1.00	0.40	0.00

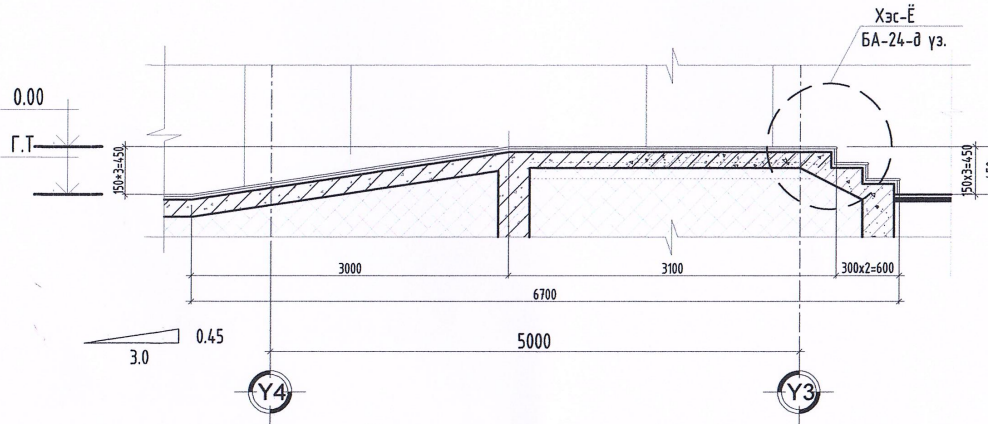
ӨРӨӨНИЙ ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	ӨРӨӨНИЙ НЭР	Талб /м²
2	Хөлийн өрөө	42.1
3	Шатны хонгил	14.9
4	Нийтийн ариун цэврийн өрөө	13.1
5	Багш нарын өрөө	20.3
6	Заах аргын өрөө	18.4
7	Ажилчдын өрөө	13.8
8	Цэцэрлэгийн эрхлэгчийн өрөө	13.4
9	Танхим /Гимнастик, Чийрэгжилт/	67.3
10	Хүлээн авах хэсэг	13.4
11	Хувцас солих өрөө	20.3
12	Бэлтгэл 1-р бүлэг	61.4
13	Чнтлагын өрөө	43.5
14	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.3
15	Буфет	3.7
16	Хүлээн авах хэсэг	5.9
17	Хувцас солих өрөө	17.0
18	Ахлан бүлэг	60.3
19	Чнтлагын өрөө	47.9
20	Душ, ариун цэврийн өрөө	20.1
21	Буфет	3.3
22	Хүлээн авах хэсэг	13.4
23	Хувцас солих өрөө	20.3
24	Бэлтгэл 2-р бүлэг	61.4
25	Чнтлагын өрөө	43.5
26	Душ, ариун цэврийн өрөө	22.3
27	Буфет	3.7
28	Тагт	67.6
	Нийт	770.0

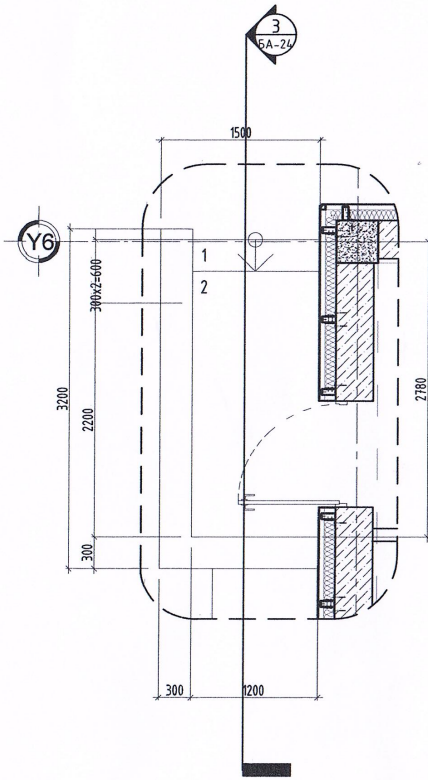
Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт -1



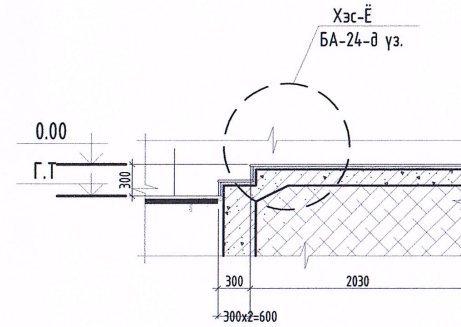
Огтлол 1-1 М1:50



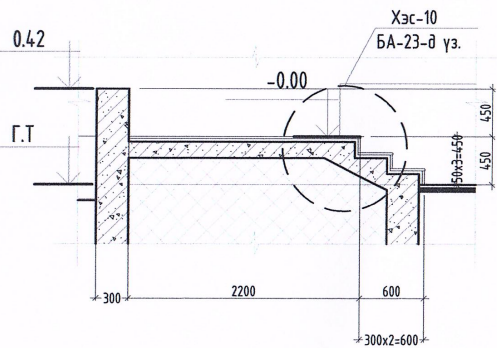
Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт -2



Огтлол 2-2 М1:50

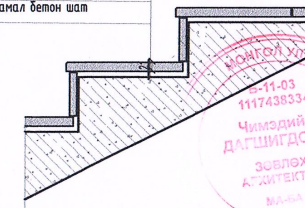


Огтлол 3-3 М1:50



Хэсэглэл "Е" М1:25

Чулуу хавтанцар -2.5см
Цементэн зуурмаг -1.5см
Цутгамал бетон шат



ТАЙЛБАР:

ГАДНА ПАНДУС, ДОВЖООНЫ
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3,5,6-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал төмөр хэсэг
- Эрдэст хөвөн дулаалга
- Тоосгон хана
- Блокон хана
- ГТХ-1 -Хаалганы марк
- Ц-1 -Цонхны марк
- ±0.00 -Шалны өнгөлгөөний түвшин
- ±0.05 -Хучилтын түвшин

Үе шал: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР



KHARSH PROJECT

БАРИЛГЫН ЗЭРГЭГ ТӨСЛИЙН

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэгч

Шалгарсан

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
4 хороолол, 56, 36 тоот



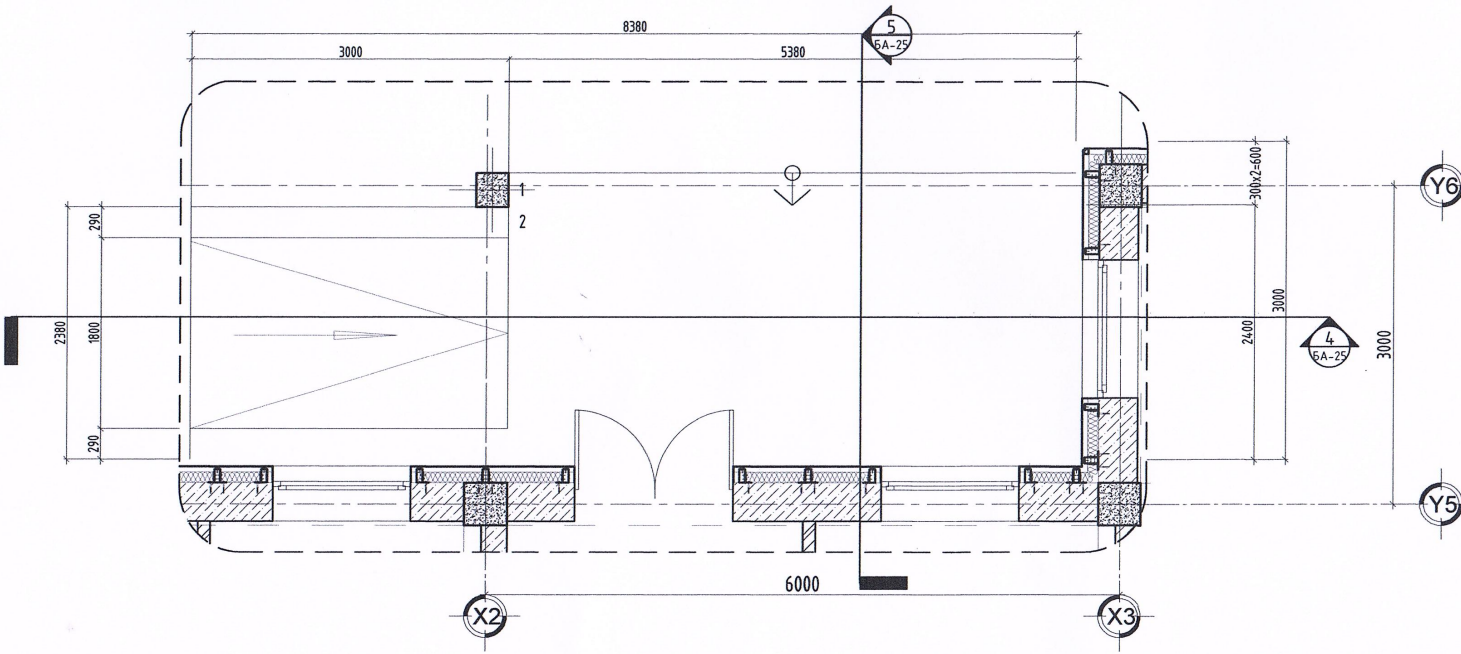
/Дорнод аймаг, Матад сум/
"15 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"

Гадна пандус,
довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб: М1:50
Хуудас: 09
Огноо: 2023

ХП-27/2023

Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт -3



ТАЙЛБАР:

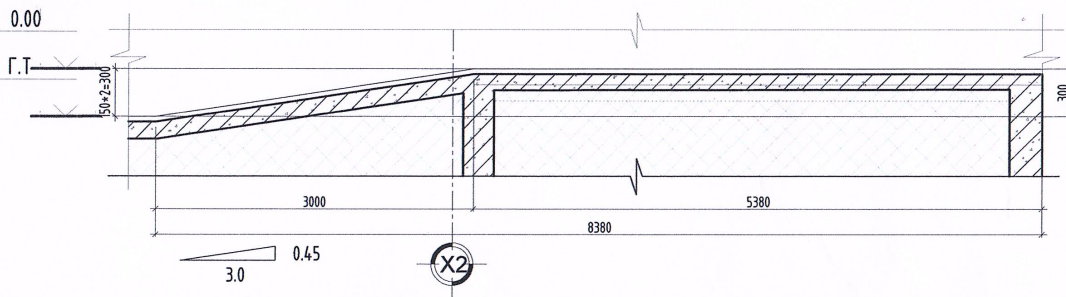
ГАДНА ПАНДУС, ДОВЖООНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

- Энэ зургийг БА, ББ, ЦБУ, ХАС, ТХ, ХД-ын зургуудтай хамт үзнэ.
- Энэ хуудасыг БА-3,5,6-р хуудсуудтай хамт үзнэ.

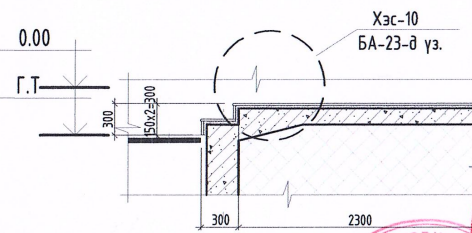
ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Цутгамал төмөр хэсэг
- Эрдэст хөвөн дулаалга
- Тоосгон хана
- Блокон хана
- Хаалганы марк
- Хаалганы марк
- Шалны өнгөлгөөний түвшин
- Хучилтын түвшин

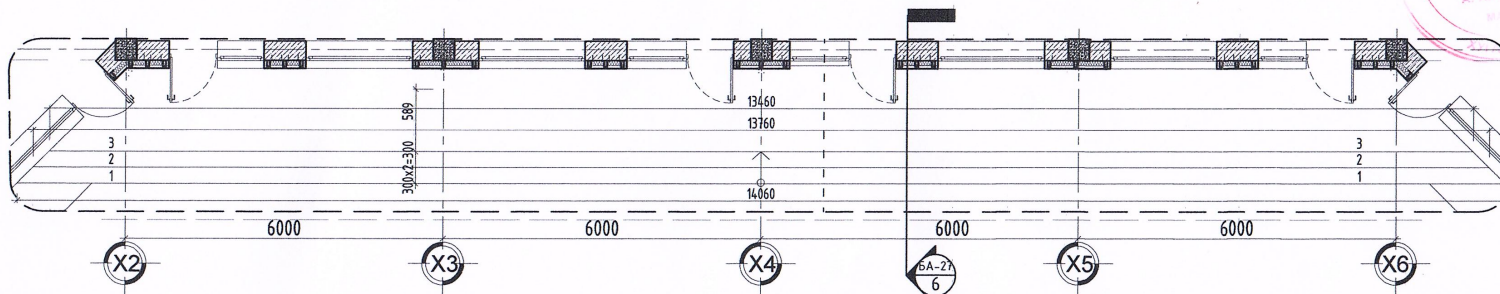
Огтлол 4-4 М1:50



Огтлол 5-5 М1:50



Гадна довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт -4 М1:100



Д/В Огноо Засвар өөрчлөлт

МОНГОЛ УЛС
 5-11-03
 1117438334
 Чингэлдэн
 ДАГШИГДОР
 ЗУРАГ
 АРХИТЕКТОР
 М.БА

Уг шалт: **БАРИЛГА-АРХИТЕКТУР**
 ЭКСПЕРТ №...

“ХАРШ ПРОЕКТ” ХХК
 Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
 4 хороолол, 56, 36 тоот

“ХАРШ ПРОЕКТ” ХХК
 Улаанбаатар хот, Баянгол, 19-р хороо,
 4 хороолол, 56, 36 тоот

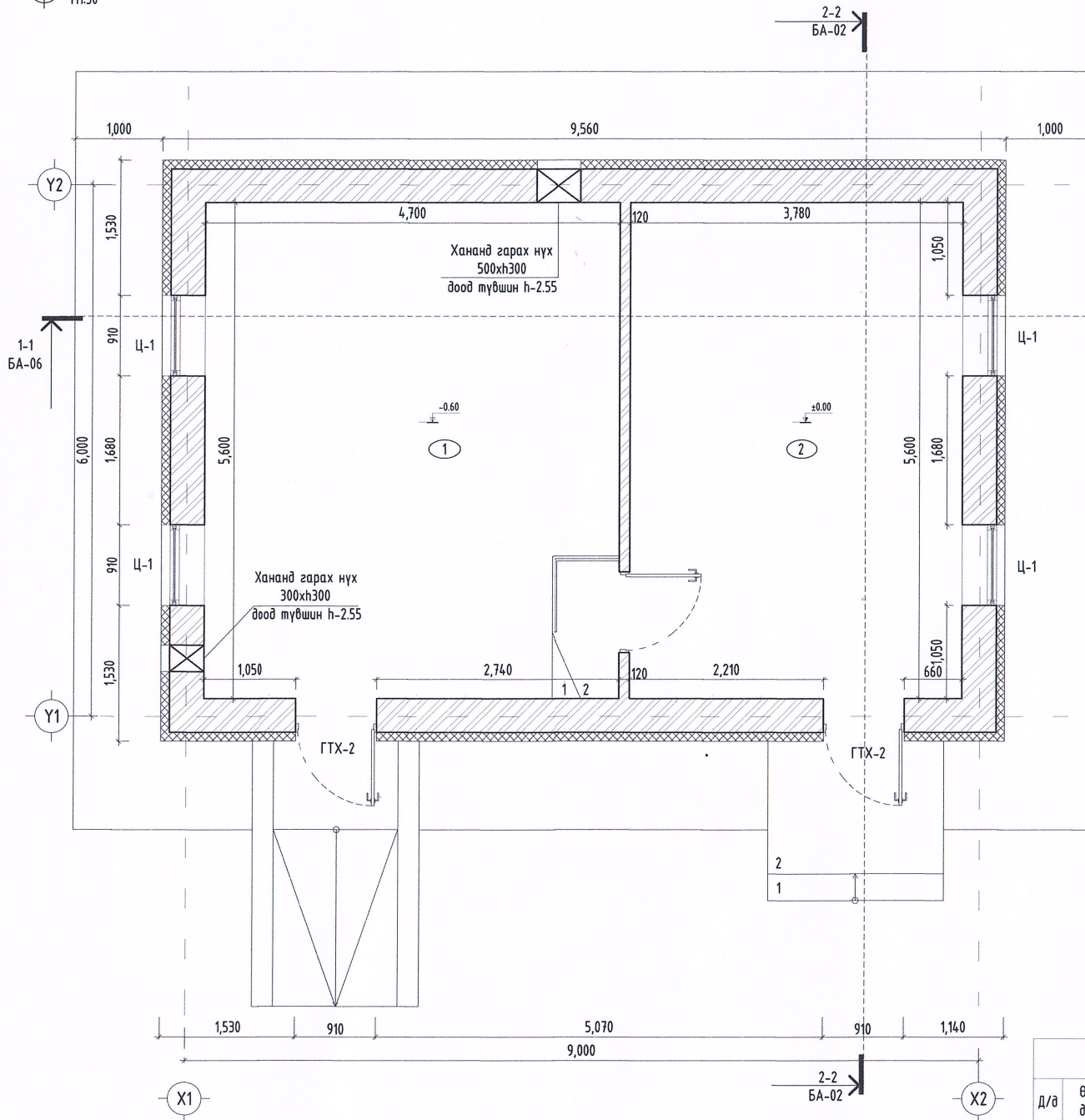
Архитектор **Ч.Баторгал**
 Гүйцэтгэсэн **БАТ-ОРИН**
 Шалсан **Ч.Баторгал**
 2023-2026

/Дорнод аймаг, Матад сум/
 “150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА”

Гадна пандус,
 довжооны хэсэгчилсэн байгуулалт

Масштаб: М1:50	Зургийн дугаар: БА-09	Хуудас: 09
ЕГ Шифр: ХП-27/2023	ТГ Шифр:	Огноо: 2023

ДАВХРЫН БАЙГУУЛАЛТ
M1:50



ТАЙЛБАР:

- Огтлол 1-1, 2-2 үйг хуудас БА-02 оос үзнэ үү.
- Нүүр малцуудыг хуудас БА-03 аас үзнэ үү.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 -Цонхны марк
- ГТХ-1 -Гадна төмөр хаалга
- ДХ-1 -Дотор хаалга
- ХН-1 -Хананд гарах нүх
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- Бетон суурь
- Төмөр бетон

Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Д/д	Давхрын өрөөний тодорхойлолт/ талбай	м ²
1	Тоосгооны өрөө	26.76
2	Цэвэр усны нөөцийн өрөө	21.71
	Нийт	48.47

МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
1117438334
Чингэдийн
ДАГШИГДОРХУ
Засвар
АРХИТЕКТОР
МА.БА

МОНГОЛ УЛС
АТХ9999

ХНАRSH PROJECT
БАРИЛГЫН ЗЭРЭГ ТӨСЛИЙН
"ХАRSH PROJECT" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан

Мөнөөд улс, Улаанбаатар хот, Баян-гол дүүрэг,
88-р хороо, 4-р хороолол, 31-р байр 1-02ноом
Утас: 976-9918-877
Факс:
И-мэйл: Pibabonrd@gmail.com

Баторгял
БАТАРГИЙН
АВГАРЖИ
АВГАРЖИ
АВГАРЖИ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

Д/Д	Нэр	Марк	Хэмжээ		Тоо
			Н	L	
1	Гадна төмөр хаалга	ГТХ-2	2100	910	2
2	Дотор модон хаалга	ДХ-1	2100	910	1
3	Цонх	Ц-1	1510	910	4

Дотор заслын тодорхойлолт

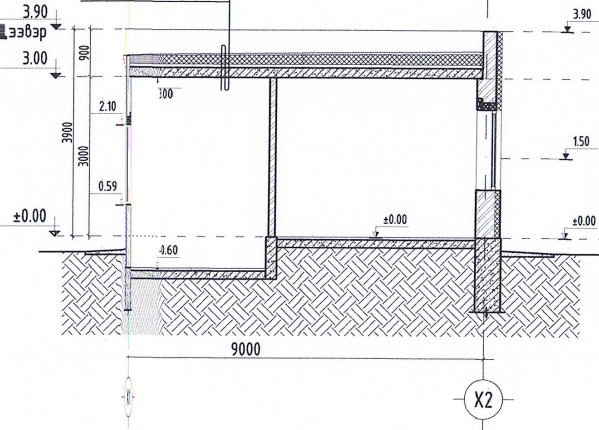
Д/д	Өрөөний дугаар	Ханын дээд хэсэг	Ханын доод хэсэг	Тааз
1	1-2	Цементэн тэгшилгээ		

"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА

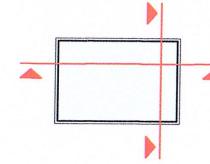
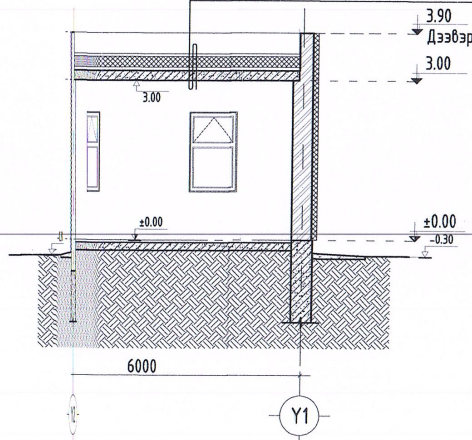
Уурын зуухны байгуулалт

Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
M1:50	БА-01	04
ЕГ Шифр:	ТГ Шифр:	Огноо:
ХП-24-1/2023		2023

Үндсэн дээвэр /ЭКП/
 Үндсэн дээвэр /ЭПП/
 Торт цементэн тэгшилгээ δ=50мм М100
 Галд тэсвэртэй MNS 4629-2005
 стандарт хөөсөнцөр дулаалга
 хөөсний нягт 25-30/м³ / 200мм
 Чур тусгаарлагч 1үе пергамин П-350
 Цементэн тэгшилгээ δ=65мм М50
 Нүхтэй хучилтын хавтан δ=185мм



Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭКП/
 Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭПП/
 Торт цементэн тэгшилгээ δ=50мм М100
 Галд тэсвэртэй MNS 4629-2005
 стандарт хөөсөнцөр дулаалга
 хөөсний нягт 25-30/м³ / 200мм
 Чур тусгаарлагч 1үе пергамин П-350
 Цементэн тэгшилгээ δ=65мм М50
 Нүхтэй хучилтын хавтан δ=185мм



ТАЙЛБАР:

- Нүүр талцуйдийг хуудас БА-04 өвс үзнэ үү.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 -Цонхны марк
- ГТХ-1 -Гадна төмөр хаалга
- ДХ-1 -Дотор хаалга
- ХН-1 -Хананд гарах нүх
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- Бетон суурь
- Төмөр бетон

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шал: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР



KHARSH PROJECT

БАРИЛГЫН ЗЭРГЭЛЭЙН

"ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК

Архитектор

Гүйцэтгэгч

Шалгасан

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баян-гол дүүрэг,
 18-р хороо 4-р хороолол, 37-р байр 1-02тоот
 Утас: 976-99114877
 Факс:
 И-мэйл: Puba.const@gmail.com

МОНГОЛ УЛС

АТХ9999

Батариал

Батариал

Батариал

Батариал

Дорнод аймаг, Матад сум/
 "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
 ХАЛААЛТЫН ЗУЧХНЫ БАРИЛГА

Огтлол 1-1, 2-2

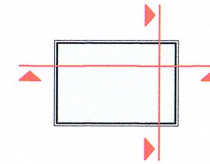
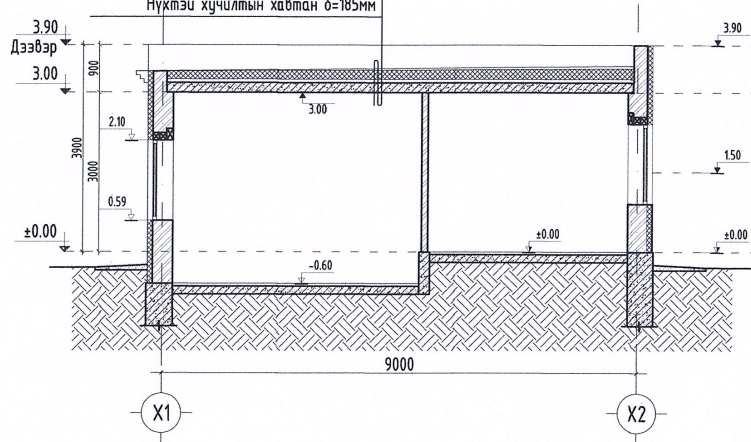
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
1:100	БА-02	04
ТЭМДЭГ	Шифр:	Огноо:
ХН-24-1/2023		2023



ОГТЛОЛ 1-1, 2-2
M1:100

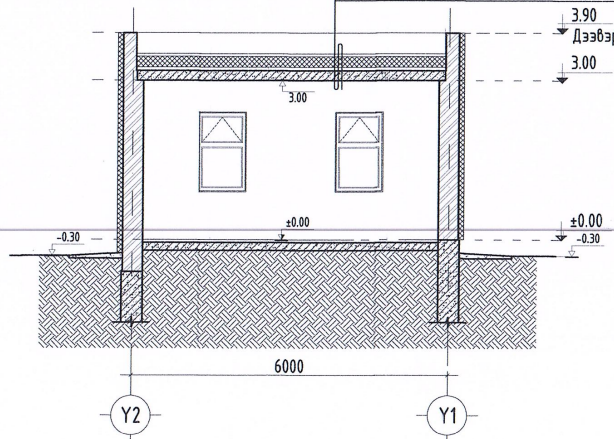
Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭКП/
Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭПП/
Торттой цементэн тэгшилгээ δ=50мм M100
Галд тэсвэртэй MNS 4629-2005
стандарт хөөсөнцөр дулаалга
хөөсний нягт 25-30/м³/ 200мм
Чур тусгаарлагч 1үе пергамин П-350
Цементэн тэгшилгээ δ=65мм M50
Нүхтэй хучилтын хавтан δ=185мм

ОГТЛОЛ 1-1



ОГТЛОЛ 2-2

Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭКП/
Үндсэн дээвэр битум-полимер /ЭПП/
Торттой цементэн тэгшилгээ δ=50мм M100
Галд тэсвэртэй MNS 4629-2005
стандарт хөөсөнцөр дулаалга
хөөсний нягт 25-30/м³/ 200мм
Чур тусгаарлагч 1үе пергамин П-350
Цементэн тэгшилгээ δ=65мм M50
Нүхтэй хучилтын хавтан δ=185мм



ТАЙЛБАР:

- Нүүр талдуудыг хуудас БА-04 өвс үзнэ үү.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 -Цонхны марк
- ГТХ-1 -Гадна төмөр хаалга
- ДХ-1 -Дотор хаалга
- ХН-1 -Хананд гарах нүх
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- Бетон суурь
- Төмөр бетон

Д/Д Огноо Засвар өөрчлөлт

Үе шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР



KHARSH PROJECT

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН

"ХАРШ ПРОЕКТ" УХК

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалгаасан

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баян-гол дүүрэг,
18-р Хороо 4-р хороолол, 37-р байр 1-02шөөт
Утас: 976-99114877
Факс:
И-мэйл: Pubaconst@gmail.com

МОНГОЛ УЛС
АТХӨӨ999
БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
"ХАРШ ПРОЕКТ" УХК
Архитектор
Гүйцэтгэсэн
Шалгаасан

Барилгын зураг төслийн
"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭНЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
ХАЛААЛТЫН ЗУЧХНЫ БАРИЛГА

Огтлол 1-1, 2-2

Наслоо: М1:100
Зургийн дугаар: БА-02
Хуудас: 04
Огноо: 2023



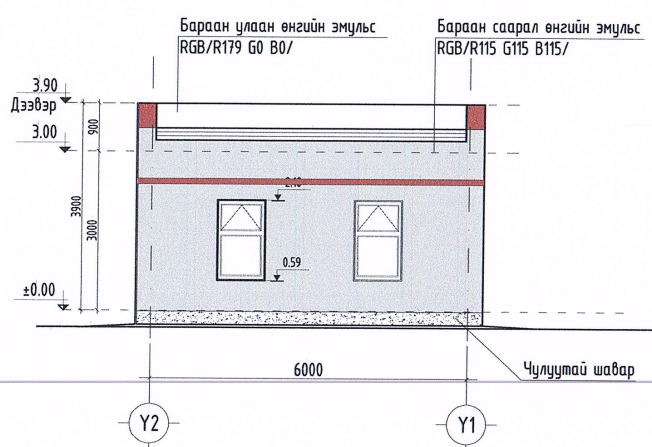
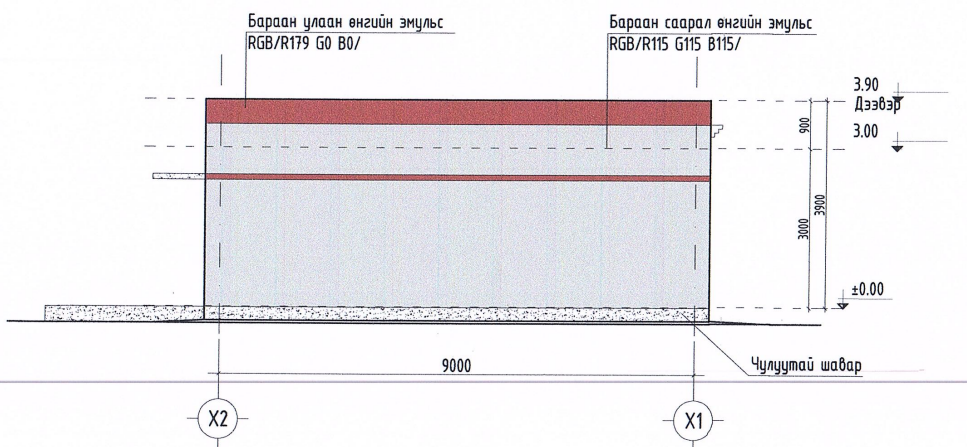
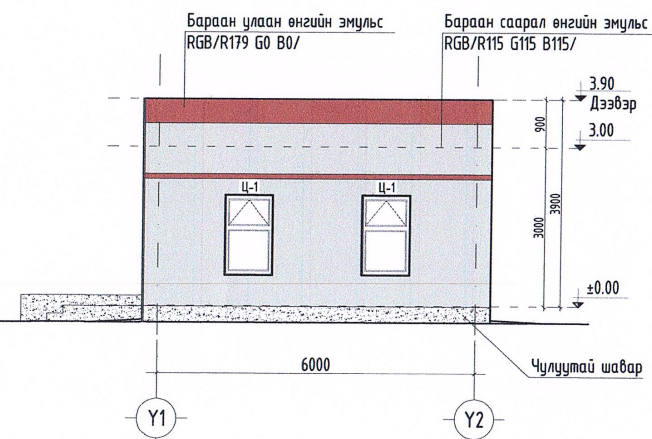
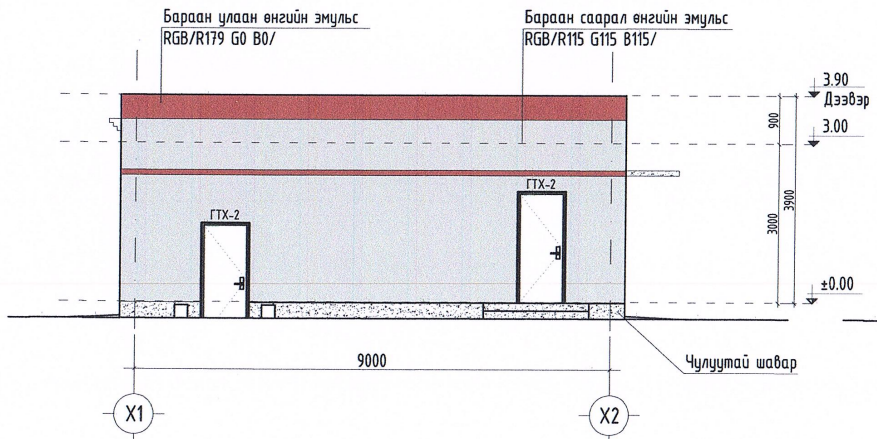
НҮҮР ТАЛ Х1-Х2, Y1-Y2
M1:100

ТАЙЛБАР:

- Огтлол 1-1, 2-2 ийг хуудас БА-02 оос үзнэ үү.
- Нүүр талуудийг хуудас БА-03 аас үзнэ үү.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 -Цонхны марк
- ГТХ-1 -Гадна төмөр хаалга
- ДХ-1 -Дотор хаалга
- ХН-1 -Хананд гарах нүх
- Бетон суурь
- Бараан улаан өнгийн эмүльс RGB/R179 G0 B0/
- Цайвар саарал өнгийн эмүльс RGB/R166 G166 B166/
- Бетон довжоо



Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт
-----	-------	-----------------

Ye шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР

ХНАРСН ПРОЕКТ

БАРИГЫН ЭЗЭЛ ТӨСЛИЙН
"ХАЕШ ПРОЕКТ" ХХК
Архитектор
Гүйцэтгэгч
Шалгасан

МОНГОЛ УЛС
АТХ9999
Ч.Баторгал
Ч.Баторгал

Мандал улс, Улаанбаатар хот, Баян-гол дүүрэг,
18-р хороо 4-р хороолол, 37-р байр 1-02лоом
Утас: 976-9914877
Факс:
И-мэйл: Pubaconst@gmail.com

МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
1117438334
Ч.Мэндийн
ДАГШИЙГДОЖ
Зөвлөх
АРХИТЕКТУР

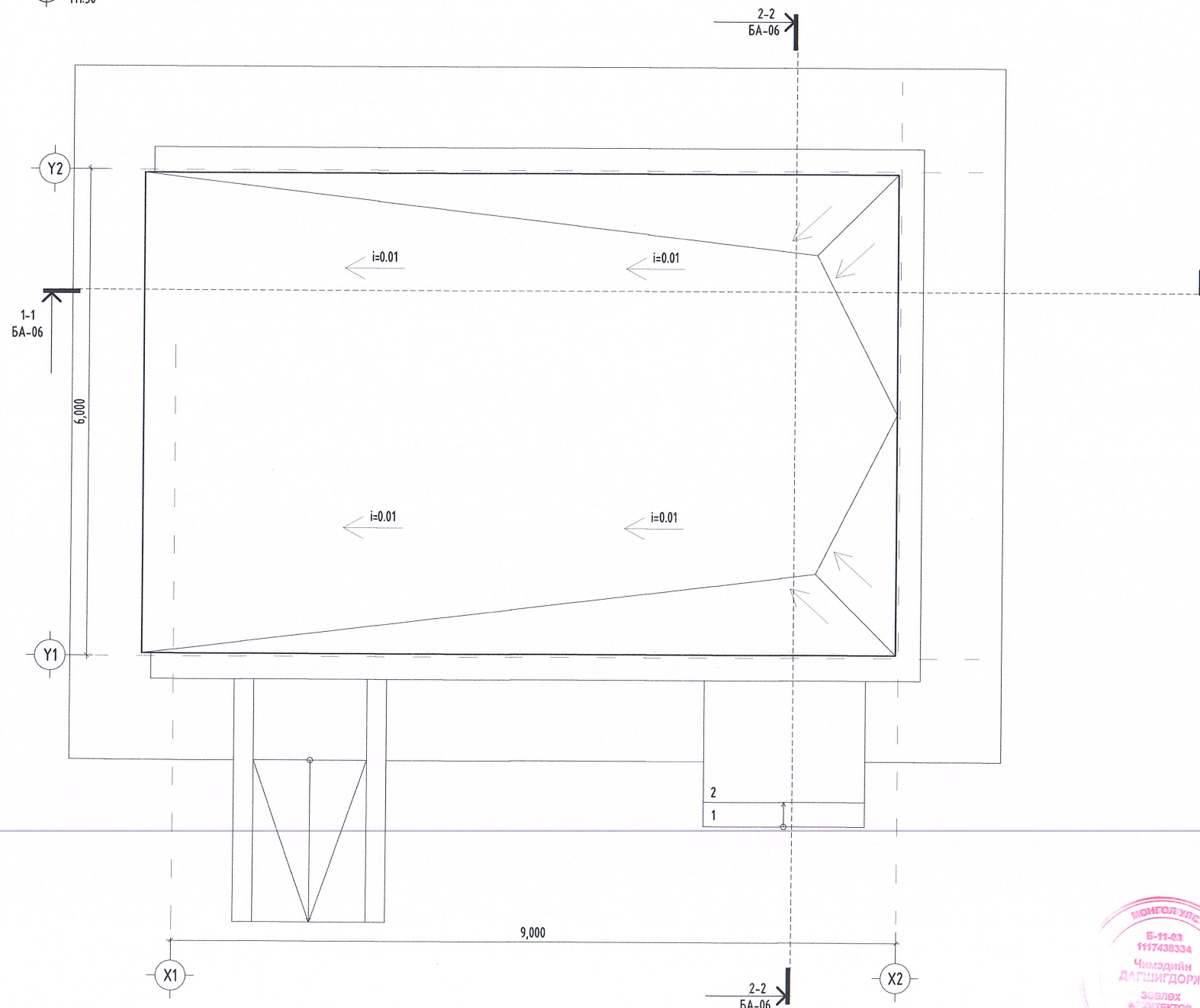
МОНГОЛ УЛС
ЭЗЭЛ ТӨСЛИЙН
"ХАЕШ ПРОЕКТ" ХХК
ЭКСПЕРТ
И-мэйл: Pubaconst@gmail.com

Дарноо аймгийн Татад сум/
"50 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
ХАЛААЛТЫН ЗЧУХНЫ БАРИЛГА

Нүүр тал Х1-Х2, Y1-Y2

Масштаб: . . . сар	Эзрэгийн дугаар:	Хуудас:
М1:100	БА-03	04
ЕГ Шифр:	Огноо:	
ХП-24-1/2023	2023	

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ
M1:50



ТАЙЛБАР:

- Огтлол 1-1, 2-2 үйг хуудас БА-02 аас үзнэ үү.
- Нүүр талуудыг хуудас БА-03 аас үзнэ үү.

№/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

Үе шат: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР

KHARSH PROJECT
 Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баян-гол дүүрэг,
 18-р хороо 4-р хороолол, 37-р багц 1-02 тоот
 Утас: 976-99114977
 Факс:
 И-мэйл: Puba.const@gmail.com

БАРИЛГЫН ЭЗЭРГЭГ ТӨСВИЙН
 "ХАРШ ПРОЕКТ" ХХК
 Архитектор
 Гүйцэтгэжэн
 Шалгалсан

МОНГОЛ УЛС
 АТХ9999
 БАТ-100111
 БАТ-100111
 БАТ-100111

Дорнод аймгаас, Матад сум/
 "150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
 ХАЛААЛТЫН ЗУУХНЫ БАРИЛГА

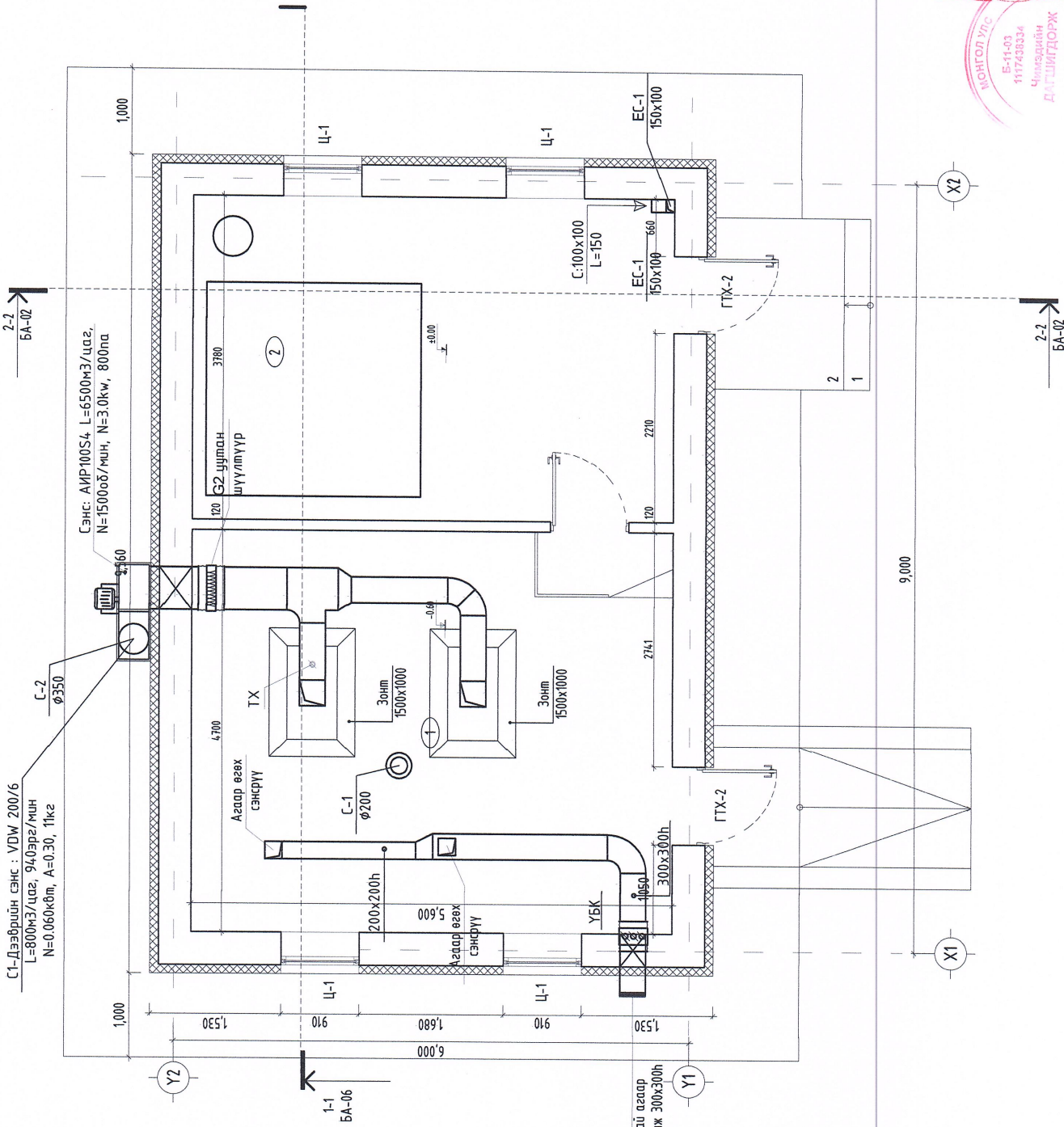
Дээврийн байгуулалт

Масштаб: M1:50
 Зургийн дугаар: БА-04
 Хуудас: 04

ТГ Шифр: XI-24-1/2023
 Огноо: 2023



ТЕХНОЛОГИЙН БАЙГУУЛАЛТ
М150



ТАЙЛБАР:
- Олол 1-1, 2-2 ийг хуудас БА-02 оос үзнэ үү.
- Нүүр талын хуудас БА-03 оос үзнэ үү.

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Ц-1 - Цонхны марк
- ГТХ-1 - Габна төмөр халга
- ДХ-1 - Дотор халга
- ХН-1 - Хананд гарах нүх
- Дулаалга
- Тоосгон хана
- Бетон суурь
- Төмөр бетон

0-1
Ус, чийг нусгарлагдмчий асар хүлээн авах габна сарвалж 300x300h

1-1
БА-06

С1-Дээрхийн сэнс: VDM 200/6
L=800м3/цаг, 940эрэг/мин
N=0.060квм, A=0.30, 1кв

Сэнс: АИР100S4, L=6500м3/цаг,
N=15000об/мин, N=3.0кв, 800па

Д/Д	Эзэм	Засвар, өөрчлөлт	талбай м²
1	Давуурн өрөөний тодорхойлолт/		36.18
2	Тогсооны өрөө		4.64
3	Нүрсний өрөө		4.1
4	Цэвэр усны нөөцийн өрөө		3.67
	Нийт		48.59

Үе нэм: БАРИЛГА АРХИТЕКТУР

Монгол Улс, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,
Я-р Хороо 4-р хороолол, Э-р байр 1-Цоом
Утас: 976-991687
Факс:
И-мэйл: Р.басалмаг@nms.com

ХНАИШ ПРОЕКТ
Басалмаг Р.басалмаг
"ХАШИ ПРОЕКТ" ХХК
Аркуштер
Гүйцэтгэл
Шинэсэлэн, Дэлгэр, Ч.Батбаяр

МОНГОЛ УЛС
АТГУУЛ
"ХАШИ ПРОЕКТ" ХХК
Аркуштер
Гүйцэтгэл
Шинэсэлэн, Дэлгэр, Ч.Батбаяр

ЭМСПЕРТ
Удирдлагын газар, Могой сум
"150 ХҮҮХДИЙН ЦЭВЭРЛЭГИЙН БАРИЛГА"
ХАМААЛТЫН ЗУХУЙН БАРИЛГА
Гарын тусгай
Засвартай
Технологийн байгуулалт

Хуудас: 04
Огноо: 2023
ХТ Ширээ: ХП-24-1/2023
ТТ Ширээ: БА-01

МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
117743536
Чимэдийн
ДАТШИЛДОРЖ
ЗӨВЛӨХ
АТЛЭГЭГТӨР
МНС-а
ЭРДИЙН