



Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ



ЕГ Шифр: ХТСИ-04/21

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА

/Ажлын зураг 6, 7, 8, 9 баал/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Онцгой байдлын ерөнхий газар: **ХЯНАСАЙ** /О.МӨНХБАЯР/



Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газрын Эрүүл мэнд

Боловсрол, соёлын хяналтын газрын дарга: **С.СҮНЧИН** /С.СҮНЧИН/



ЗАХИАЛАГЧ:

Барилга, хот байгуулалтын яамны
Төрийн нарийн бичгийн дарга: **С.МАГНАЙСҮРЭН** /С.МАГНАЙСҮРЭН/

Эрүүл мэндийн яамны
Төрийн нарийн бичгийн дарга: **Ц.ЭРДЭМБИЛЭГ** /Ц.ЭРДЭМБИЛЭГ/

БОЛОВСРУУЛСАН:

"Хот төлөвлөлт, судалгааны институт
ОНӨААТҮГ-ын дарга: **Ч.РЭГЗМАА** /Ч.РЭГЗМАА/

Ерөнхий инженер: **Ж.БАЯСГАЛАН** /Ж.БАЯСГАЛАН/



Улаанбаатар хот
2021 он



Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ

ЕГ Шуфр: ХТСИ-04/21

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА

/Ерөнхий төлөвлөгөө, барилга архитектурын ажлын зураг 6, 7, 8, 9 дэлл/

БОЛОВСРУУЛСАН:

"Хот төлөвлөлт, судалгааны институт ОНӨААТҮГ"

АТХ-ийн дарга: /Э.ЭНХБАЯР/

Архитектор: /Р.АМАРТҮВШИН/

Улаанбаатар хот
2021 он

АЖЛЫН ЗҮРГИЙН ҮНДСЭН ИЖ БҮРДЛИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

Д/д	Зургын нэр	Зургын марк	Хуудас тоо
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ	3
2	Барилга архитектур	БА(ТХ)	24
3	Барилга бүтээц	ББ	
4	Халаалт салхибч	ХАС	
5	Цэвэр дохир ус	ЦБУ	
6	Хүчим төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлэг	ХТ, ДГ	
7	Холбоо дохиолол	ХД	
8	Галын автоматахик	ГА	
9	Гадна дулаан хангамж	ГДХ	Техникийн нөхцлийн дагуу тухайн үед хийгдэх.
10	Гадна ариутгах татуурга	УХАТ	
11	Гадна холбоо	ГХ	
12	Гадна цахилгаан хангамж	ГЦ	

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ЗҮРГИЙН БҮРДЭЛ

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-1
2	Зай хэмжээ	ЕТ-2
3	Зам талбайн хүчилт	ЕТ-3
4		

БАРИЛГА, АРХИТЕКТУРЫН ЗҮРГИЙН БҮРДЭЛ

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт	БА-01
2	1-р давхрын байгуулалт	БА-02
3	2-р давхрын байгуулалт	БА-03
4	Техникийн давхрын байгуулалт	БА-04
5	Дээврийн байгуулалт, парпетны хэсгэлэл	БА-05
6	Огллол 1 - 1, 2 - 2	БА-06
7	Нүүр тал /тэнхлэг Х1-Х7, Y1-Y4/	БА-07
8	Нүүр тал /тэнхлэг Х7-Х1, Y4-Y1/	БА-08
9	Цонх хаалганы түүвэр, шилэн хана	БА-09
10	Дотор заслын тодорхойлолт	БА-10
11	Ариун цэврийн өрөөний хэсгэлэл	БА-11
12	Дотор шатны хэсгэлэл-1	БА-12
13	Дотор шатны хэсгэлэл-2	БА-13
14	Гадна довжоо хэсгэлэл	БА-14
15	Лифт, багана, дамнурууны хэсгэлэл	БА-15
16	Дулаалга ханын хэсгэлэл	БА-16
17	1-р давхрын шалны байгуулалт	БА-17
18	2-р давхрын шалны байгуулалт	БА-18
19	Техникийн давхрын шалны байгуулалт	БА-19
20	1-р давхрын таазны байгуулалт	БА-20
21	2-р давхрын таазны байгуулалт	БА-21
22	Техникийн давхрын таазны байгуулалт	БА-22
23	1-р давхрын технологийн байгуулалт	БА-23
24	2-р давхрын технологийн байгуулалт	БА-24
25		БА-.....
26		БА-.....

ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Давхрын тоо	Тоо	Зоорьгүй 2 давхар
2	Технологор төлөвлөсөн хүчин чадал	Ор	10
3	Барилгажилтын талбай	м2	653.05
4	Ажлын талбай	м2	467.85
5	Ашигтай талбай	м2	642.01
6	Барилгын нийт талбай	м2	1109.86
7	Барилгын эзлэхүүн 0.00-с дээш	м3	4844.81
8	K1= S аж / S аш	-	0.72
9	K2= V да / S нийт	-	4.12
10	Барилгын хэмжээ /урт, өргөн/	м	36.80x15.80



ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ:

Энэхүү барилга нь Монгол улсын хот аймаг сум тосгоны нутаг дэвсгэрт дагдан хэрэглэгдэнэ. Нэг маягийн 10 ортой эмнэлгийн барилгын эдэлбэр газар 0.98 га орчим талбайд байхаар урьдчилан төлөвлөсөн бөгөөд тухайн хот, суурин газрын хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөтэй уялдуулан газар олголтоос хамааран ерөнхий төлөвлөгөөний зураг төслийг холболт хийж сонгогдсон байршил нь дахин нэг маягийн ерөнхий төлөвлөгөөг мөрдлөг болгон дахин боловсруула. Эмнэлгийн барилгын эдэлбэр газрыг сонгохдоо дараах норм дүрэм стандартыг үндэслэн /БНБД 30.01.04, БД 31-115-12, МНС5392:2013, МНС5081:2020/ сонгоно. Үүнд: гэр хорооллоос 100 метр үйлдвэрийн барилга байгууламжаас 1000 метр алслагдсан байх гэх мэт эрүүл ахуйн стандарт БНБД 30.01.03 Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм ба бусад стандарт дүрмийг мөрдөнө. Барилга хот, байгуулалтын яам, Эрүүл мэндийн яамны захиалгаар энэхүү ажлын зураг төслийг Хот төлөвлөлт, судалгааны институтад боловсруулав. Үүнд:

БА Архитектор	Н.Мөнхзүл
ББ Инженер	М.Амаржаргал
ХАС Инженер	Ш.Энхжаргал
ЦБУ Инженер	М.Эрдэнэцэцэг
ХТ, ДГ Инженер	Э.Жавзансүрэн
ХД Инженер	И.Мянгарсүрэн нар оролцов.

БАЙРШИЛ:

Хот аймаг сум орон нутгийн батлагдсан хөгжлийн ерөнхий төлөвлөгөө болон хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө, газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд тусгагдсан инженерийн дэд бүтэц болон бусад стандарт норм дүрмүүдийн шаардлага хангасан байршил уялдуулан төлөвлөнө. Ингэхдээ нарны тусгал болон эмнэлгийн барилгад мөрдөх дүрэм стандартыг мөрдөн ерөнхий төлөвлөгөөний ажлын зураг төсөл болон суурийн холболтын зургийн хамт боловсруулав.

-ХИШИГ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ:

Жишг ерөнхий төлөвлөгөөг мөрдлөг болгон тухайн байршилд уялдуулан төлөвлөнө. Төлөвлөлтөөр эмчийн байрлах байр, моргийн барилга, эмч ажилчид болон аж ахуйн зориулалтаар ашиглах талбай, амрах ногоон байгууламж, үйлчлүүлэгчийн авто машины зогсоол, дулаан цахилгааны дэд өртөө байрлах байршил зэргийг төлөвлөсөн.

ТӨЛӨВЛӨЛТ:

Төлөвлөлтийн шатанд зураг төслийн дагуу шинээр улаан шугам тавиулж гүйцэтгэлийн ажлыг эхлүүлнэ. Эмнэлгийн барилга нь эдэлбэр газрын хэмжээгээр хашаатай байна. Авто зам талбайг тусгайлсан авто замын зураг төслийг холболтын үед ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу боловсруулах шаардлагатай. Явган замыг төлөвлөхдөө стандарт БА зургийн дагуу буюу зам талбай хийгдэх хөрсийг сайтар тээшлэн, 0,2м-с багагүй зузаантай дайрсан хөрс нягтруулж өндөржилтийн зургийн дагуу налуулга, усны хаялгыг тооцож 0,5-ийн хайрсан дэвсгэрийг 0,05м-с багагүй зузаантайгаар дэвсгэж, шахалт сайтай, цохилт доржилт тэсвэртэй хадтан болон байгалийн чулуу ашиглан хүчлэг элсээр сайтар чигжинэ. Мөн тус эмнэлгийн гадна тохижилт нь стандартын дагуу гэрэлтүүлэг харуул хамгаалалтын хяналтын камер зэрэгтэй байна.

Ногоон байгууламжийг тухайн орон нутгийн нөхцөлд тохирсон экологи биологийн нөхцөл сайтай танан хэлбэржүүлэхэд тэсвэртэй арчилгаа бага шаарддаг, өнгө үзэмж сайтай ногоон байгууламжийг төлөвлөнө. Мод, дүт сөөгийг үрээр бүс шилжүүлэн суулгах буюу бэлэн суулгац суулгавал зохимжтой. Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж нь харшил үүсгэдэггүй байх. Жишг ерөнхий төлөвлөгөөнд тусгагдсан нөөц талбайг зүлэгжүүлэх. Техникийн нөхцөлөөс хамаарч хангагч байгууллагуудын инженерийн хангамжийн барилга байгууламжуудыг тухайн үед нь шийдвэрлэнэ. Үүнд: Дулаан, Цахилгааны дэд өртөө, Цэвэр дохир усны хангамж инженерийн бэлтгэл хангамж тус тус орно.

Эмнэлгийн аюултай ба хортой хоо хаягдал түр хадгалах буюу устгах цэгийг салхины чиглэлийн доор тухайн газар олголтын байршилд тохируулан төлөвлөнө.

ЖИШИГ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ /УРДЧИЛСАН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ/

Д/д	Зам талбайн баланс	Талбай /м2/	Явган замын өнгөт хадтан	Явган замын бордюр
1	Явган зам, талбай	1351.0м2		
2	Авто зам, талбай	2045.0м2		
3	Ногоон байгууламж	1666.0м2		
4	Барилга байгууламж	863.0м2		
5	Нөөц талбай	3910.0м2		
6	Эдэлбэр газар	9835.0м2		
7	Бардюр	Талбай /м/		
8	Явган замын бордюр /1000x300x150/	385.0 м		
9	Авто замын бордюр /700x300x150/	564.95 м		
10	Ногоон байгууламж	Ширхэг /ш/		
11	Явган бүт сөөг, шар хуяг	223 м		
12	Уулс /хоорондын зай 4-6метр/тон, жижгэ	63 ширхэг		
13	Гадна талбайн хашлага	Чрм /м/		
14	Эдэлбэр газрын хашаа	l=398, h=24 м		
15	Ногоон байгууламжийн хашлага	l=131, h=0.8 м		
16	Гадна талбайн похижилтын элемент	Ширхэг /ш/		
17	Явган зам дагуу гэрэл h=4	/ТУО-20304/22ш		
18	Хөгийн саб /ТУ-41504/	7ш		
19	Гадна талбайн модон сарабч	5ш		
20	Гадна модон сандал	14ш		
21	ХБИ-ний хөтөм зам	98.17 м		
22	Эмнэлгийн зориулалттай хөшөө, дарнаал	1 ш		

ДОТОР ЗАСАЛ:

Эмнэлэг-технологийн үйл явцыг хангах эмчилгээ, оношлогооны ба туслах өрөө тасалгаануудын хана, хамар ханын гадаргуу нойтон цэвэрлэгээ болон ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж болохуйц тэгш гөлгөр байна. Хуурай нөхцөлтэй оношлогоо, эмчилгээний өрөө тасалгааны (палат, эмч нарын, оношлогооны ба физик эмчилгээний өрөө гэх мэт) эдгээр ариун цэвэр, халдваргүйжүүлэлтийн өндөр шаардлагатай өрөөнд цусааж арчж болдог будааг будна. Нойтон халдваргүйжүүлэлт хийгддэг (мэс заслын, боолтын, төрөх, хасалгааны өмнөх, мэдээгүйжүүлэлтийн, эмчилгээний ба бусад ижил төстэй өрөө тасалгаанууд), мөн түүнчлэн ус чийгтэй орчин бүхий өрөө тасалгааны (аруун цэврийн, ус ба шабар эмчилгээний, шүршүүр, ванны, клизм тавих, бочоо цагаан хэрэглээ ангилал, хадгалах гэх мэт өрөө тасалгаанууд) ханыг мэт керамик хавтанцар, ус чийгэнд тэсвэртэй материалаар өрөөний өндрийн түвшинд өнгөлнө. Мэс заслын өрөөний хана гялбалтаас хамгаалсан нэмэлт арга хэмжээг авна. Мэс заслын болон боолтын өрөөний дотор заслын өнгөлгөөнд хүйтэн өнгөтэй цайвар ногоон, цайвар хөх өнгө, харин палатын өрөөнүүд болон хүүхдийн эмчилгээний өрөөнүүдэд дулаан өнгөтэй цайвар шар, цайвар ягаан гэх мэт эмнэлгийн зориулалттай өнгүүдийг ашиглах нь зүйтэй.

Барилгын дотор заслыг хамар хана хүйсний дараа сайжруулсан шаардлага, 2 үе замаас хийж үзлэгж тосон ба цаадаг эмүүлсэн будаг зэргийг технологийн өндөр төвшинд стандарт шаардлага хангаж баталгаажсан олон улсын болон дотоодын сертификаттай, чанартай материал ашиглан өндөр түвшинд нэрэгжлийн зэрэгтэй ажилтанаар хийж гүйцэтгүүлнэ. Ариун цэврийн өрөөнүүдийн ханыг керамик хавтанцар зургагч тусгагч ариун цэврийн өрөөнд цусааж арчж болдог будааг будна. Тандур ба шатны хонгилд тэсвэртэй өнгө үзэмж сайтай Rock Paint лакан будаг байна. Өрөө тасалгааны таазыг тээшилгээ үе хийж, 2 үе замаас, зориулалтын эмүүлсээр будна. Коридор болон дам нуруун доогуур салхибчийн шугам хоолой цусгардах тул галд тэсвэртэй өнгө үзэмж сайтай металл тааз байна. Дотор заслын ажил хэрэглээ дүй бүх төрлийн материалууд нь монгол улсын стандарт дараа бүтээгдэхүүнд тавигдааг шаардлагыг хангахийн зэрэгцээ хүний диед удаан хугацаанд хор учруулахгүй байх, цацрагийн туяа хорт хавдар үүсгээчгүй байх зайлшгүй шаардлагатай. Барилгын дотор өрөөний интерьер заслын ажлын зураг төслийг гүйцэтгээгүй бөгөөд эзрээд даалгавар тусгагчаар тусгагчаар бөгөөд тусад нь гэрээний үндсэн дээр гүйцэтгүүлж болно. Барилгын хийц бүтээцэд хэрэглэгддэг дүй төмөр болон модон материалыг эзэрлэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцөрлөхөөс хангагч арга хэмжээг холгогдох норм дүрмийн дагуу авсан байх шаардлагатай мөн эрүүл ахуй болон галын нормыг баримтлан угсралтын ажлыг гүйцэтгэнэ. Барилгын хаявчны өргөн 1,0м БМ-75 бетон байна. Барилгын 1,2-р давхрын коридорт Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэнд зориулсан ханын баруулыг стандарт шаардлага хангасан түвшинд барилдсан байна.

- Тус ажлын зураг төслийг Барилга хот байгуулалтын яам, Эрүүл мэндийн яамны баталсан зургийн даалгаврын дагуу боловсруулан захиалагчийн хяналтын инженерүүдэд хянуулан засварлахын зэрэгцээ томилогдсон экспэртүүдийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу уг ажлын зураг төсөлд засвар орсон болно.

ҮНДЭСЛЭЛ

1. Барилга, Хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 169 дүгээр тушаалын нэгдүгээр хавсралт.
2. Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх №2021/73 тоот гэрээ, эмнэлгийн барилгын нэг маягийн ажлын зураг төсөл боловсруулах № 2020/58, 2021 оны 02 дугаар сарын 05 өдрийн 2/568 тоот зургийн даалгаврын тодруулга зэргийг үндэслэв.

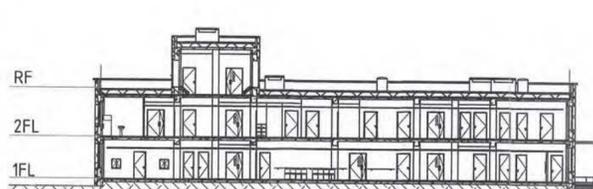
Тус ажлын зураг төслийг захиалагч байгуулагатай эх загвар зураг төслийн шатанд эвшилцөн боловсруулсан бөгөөд барилгын, гадна инженерийн шугам сүлжээтэй холбоотой зураг төслийг техникийн нөхцөл зэрэгний үндсэн дээр тухайн байршилд норм дүрмийг үндэслэн боловсруула. Энэхүү нэг маягийн эмнэлгийн барилгын зураг төслийг 2021 оны 2-5-р сард боловсруулсан бөгөөд тухайн үед хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байсан норм, дүрмүүдийг баримтлан гүйцэтгэсэн болно. 10 ортой эрүүл мэндийн төвийн барилга нь эрүүл мэндийн төвийн бүтэц үйл ажилланы В зэрэглэлд хамаарна.

БАЙГАЛЬ ЦАГ ЧҮРЫН НӨХЦӨЛ

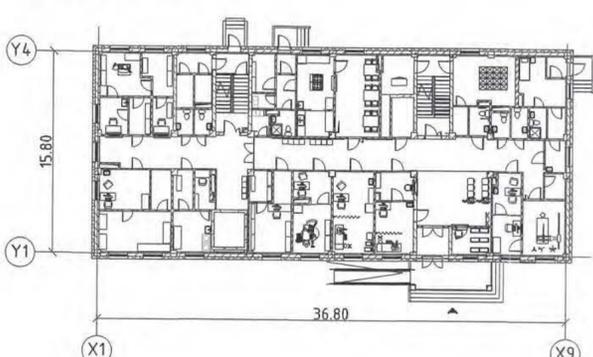
Зураг төслийг дараах Монгол улсын зонхилох байгаль цаг уурын нөхцөлд тохируулан авав. Үүнд: Монгол орны байгаль цаг уурын бүсүүдэд тохируулан газар хөдөллийн 6,7,8,9 баллд болон гадна агаарын тооцооны температурын -30oC, -40oC-д барих хувилбартайгаар боловсруулав.

Цасны ачаалал, кг/м2 /г/м/	50
Салхины ачаалал, кг/м2	42
Газар хөдөллийн зэрэг	6,7,8,9 балл
Барилгын ангилал	II
Эдлэгээний зэрэг	II
Гал тэсвэрлэлтийн зэрэг	2

ОГТЛОЛ А-А



БАЙГУУЛАЛТ СХЕМ



ТААЗ:

Таазны заслыг БА зурагт үзүүлсний дагуу өрөө тус бүрд тохирсон заслын ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. Галын аюулгүйн болон эрүүл ахуйн шаардлагыг хангасан материалаар хийнэ. Таазны бэхлэгээ төмөр хийцлэлийг 60x60, 60x120 алхантай байхаар тооцож үндсэн хийцлэлтэй технологийн дагуу бэхлэн таазны системийг иж бүрэн цусгарч шалган туршиж үзсний үндсэн дээр өнгөт металл хавтан зэргийг хийж гүйцэтгэнэ. ГАДНА ФАСАД: Зурагт үзүүлсний дагуу тус барилгын гадна ханын засал нь зургийн дагуу нүүр талуудад хубаалт гаргаж эрүнтийг гадаргууд бүрэн түрхэж зурагт тусгасан өнгөтэй стандартын шаардлага хангасан өнгөтэй чулуутай замаас татаж, технологийн дагуу гүйцэтгэнэ. /Атлас брендтэй дүйцэх/ чулуутай замаас өнгөлнө. Бараа материалын сонголт чанар стандартад ажил гүйцэтгэгч болон захиалагчийн хяналт хийж дүй хуулийн этгээд тавигдах стандарт норм дүрэм, хуулийн дагуу шаардаж барилга угсралтын ажлыг үе шатны технологийг мөрдөж хийх шаардлагатай болно.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН ХЭСЭГ

Уг барилга нь нэг маягийн 10 ортой эмнэлгийн зориулалттай тэнхлэгээрээ 36.8x15.80 метр хэмжээтэй 0.00 түвшинээс дээш 2 давхар байхаар төлөвлөсөн. Үндсэн хийц бүтэц нь бетонан сүүртэй төмөр бетон каркасын хавтгай дэвсгэртэй байна. -1-р давхартаа: Вестибаль, шатны хонгил, коридор, хүлээн авах, бүртгэл, эмчилгээ, багаж ариутгал, лаборатори, усаалгын өрөө, техникийн өрөө, халдвартын тусгаарлах, гал тосго, бэлтгэл, цусаа хэсэг, хүнсний агуулах, хооллох, шүдний кабинет, вакцин, дархлаажуулалт, вакцин хадгалах, ариун цэврийн өрөө/эр, эм/, рентген, фотолаборатори, рентген эмч, үйлчлэгчийн өрөө, эмийн сан, физик эмчилгээ, сэрэгэн засах, эмчийн үзлэгийн өрөө төлөвлөсөн.

-2-р давхартаа: Хүлээлэг, шатны хонгил, коридор, эмзэгтэйчүүдийн үзлэг, төрөх өмнөх өрөө, төрөх тасаг, гар цусаах, судлагчийн өрөө, төршний дараах, мэс засал, цэвэр богиж хэрэгсэл, мэс заслын дараах, эмч ажилчдын ариун цэврийн өрөө, мэс заслын дараах, мэс заслын эмч, судлагч, дотрын хэвтэх тасаг, уламжлалт эмчилгээ, эмч нарын өрөө, ариун цэврийн өрөө /эр, эм/, эмч ажилчдын хувцас солих өрөө/эр, эм/, халдвартын тусгаарлах 2 ортой бокс өрөө, сургалт, удирдлага, санхүү, архиын өрөө төлөвлөсөн.

-ХАНА: 360 мм блокон дүүргэлттэй, 25кг/м3 -с багагүй нягттай МНС 6318:2012 стандартын шаардлага хангасан 150-200мм EPS дулаалга тортой шаардлага, өнгөт чулуутай замаас өнгөлнө.

-ДОТОР ХАНА: -Дотор хана нь төлөвлөлтөөр 120 мм тоосго болон 240 мм блокон өрлөг байна. Ханын өрлөгийн тор болон бэхлэгээг ББ зургийн дагуу гүйцэтгэж шаардлагатай. Тусгай зориулалттай халдвар хангааллын болон эрүүл ахуйн шаардлагаар тусгаарлах зориулалтын материалыг хана шал таазны заслын ажилтай хамт хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд: рентгенний өрөө, мэс заслын өрөө, төрөх өрөө, тусгаарлах өрөө гэх мэт. ДЭЭВЭР: Цутгамал хүчилт тэгшилгээ шабар Техноколийн хар тосон түрхлэг, ус уур тусгаарлагч 1 үе хийж, МНС EN 13164:2011 стандартын XPS-шахмал полистирол хавтан 100/100 мм-р 2үе ам даруулж зөрүүлж хийж зааг хооронд чанарын шаардлага хангасан хөөс шахаж зориулалтад зориулагдсан пилонкон уум дэвсгэж бэхлэгээний дараа, керамзит налуулыг зурагт үзүүлсний дагуу хийж, налуулагатай тортой бетон тэгшилгээ 50мм, хар тосон түрхлэг Техноколийн 2 үе хар цаас байна. Аянга зайлулагч, газардүүлсэн зургийн хүчим төхөөрөмжийн зурагт үзнэ.

ШАТ: Шатыг төмөр бетоноор цутгана. Шатны өнгөлгөөг чулуугаар хийхдээ багсармалаар гагнаж хийнэ. Шатны хашлагыг төмөр хайсаар хийж баруулыг нь модоор хийнэ. Дотор шатны баруул нь дан никел байж болохгүй. Шатны хашлагын зургийг БА-12,13-с үз. Шатны гшгүүрийг зурагт тусгасны дагуу гшгээдэл алдахгүй гшгүүрийн өндөр өргөн зэргийг зургийн дагуу нэрэгжлийн төвшинд зөв чанартай хийж гүйцэтгэх шаардлагатай болно. Шатны өнгөлгөөний материалыг халдвардэггүй чулуун гадаргуутай байх, мөн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний пандусны гадаргууг халдвардэггүй байхаар заслыг гүйцэтгэнэ.

ХААЛГА, ЦОНХ: Цонх нь МНС 5830:2007, 5802:2007, МНС 6266:2011 стандартыг бүрэн хангасан байх ба суулгах явцад хаалга, цонхны чигжээс дулаалгыг бүрэн гүйцэтгэх хийх шаардлагатай. Мөн гадна гол орчны хаалганууд, фасадны зурагт тусгасан давхруудын шилэн фасад нь Schuco болон евро стандартын шаардлагатай дүйцэхүйц гадна зориулалтын 25000 үдсэгийн хааж нээх хүчин чадалтай хүчтэгсэн хуванцар болон металл зориулалтын рам бүхий 2-3 давхар багцтай шилэн хана хаалга байна. Дотор өрөө тасалгааны хаалга тусгаарлагч шилэн хана цонхнууд нь мод болон хуванцар рамтай байж болох бөгөөд газарч зэмтэхдээ бүтэц хазгаргаж шилтэй байх, үйлдвэрийн аргаар боловсруулсан стандарт шаардлагад нийцсэн хаалга цонхнууд байх шаардлагатай. Тус эмнэлгийн барилгын эмнэлгийн үйл ажиллагаанд зориулсан евро стандартын Ногматл брендтэй дүйцэх хаалга байна. Цахилгааны өрөөний хаалга металл байна.

Ажлын зургийн цонх хаалганы манх тэмдэглэгээний тайлбар Х-1-модон хаалга, МХ-3- металл хаалга, Ц-1-вакум ц

ЖИШИГ ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй эмнэлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Төлөвлөж буй моргийн барилга	Төлөвлөж буй
3.	Төлөвлөж буй эмчийн байр	Төлөвлөж буй
4.	Төлөвлөж буй авто зам, талбай	Төлөвлөж буй
5.	Төлөвлөж буй явган зам	Төлөвлөж буй
6.	Төлөвлөж буй амрах талбай	Төлөвлөж буй
7.	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж	Төлөвлөж буй
8.	Дулааны дэд өртөө	Төлөвлөгдөх
9.	Цахилгааны дэд өртөө	Төлөвлөгдөх
10.	Төлөвлөж буй сандал	Төлөвлөж буй
11.	Төлөвлөж буй сүүдрэвч	Төлөвлөж буй
12.	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэг	Төлөвлөж буй
13.	Төлөвлөж буй явган бут сөөг	Төлөвлөж буй
14.	Төлөвлөж буй улиас мод	Төлөвлөж буй
15.	Төлөвлөж буй эмнэлэгийн хөшөө	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

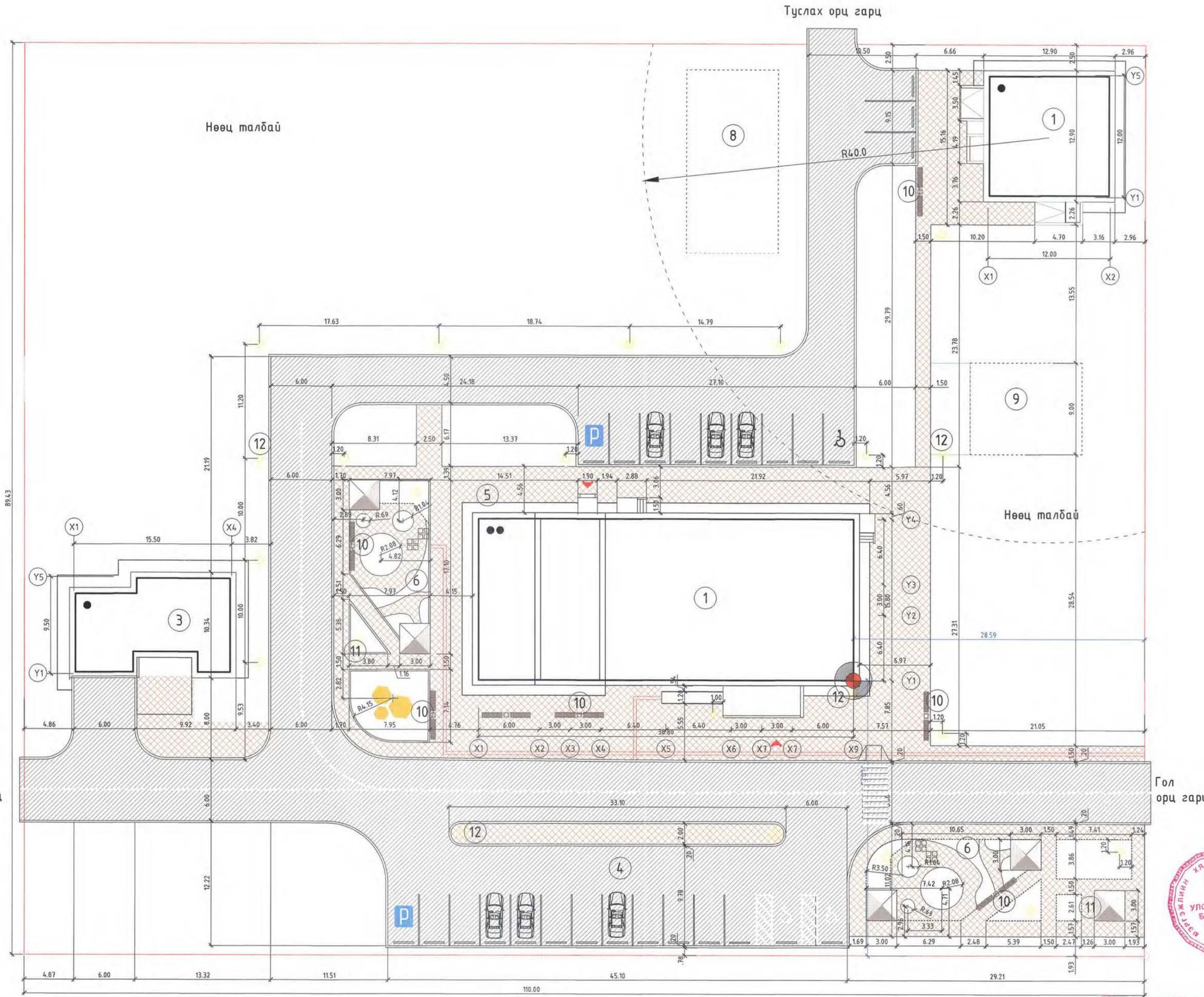
	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Төлөвлөж буй авто зам, авто зогсоол
	Төлөвлөж буй явган хүний зам
	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
	Төлөвлөлтийн хил хязгаар
	Төлөвлөгдөх цахилгаан, дулааны дэд өртөө
	Төлөвлөж буй сүүдрэвч
	Төлөвлөж буй сандал
	Төлөвлөж буй хогын саб
	Төлөвлөж буй бут сөөг, шар хуяас
	Төлөвлөж буй улиас мод
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэг
	Төлөвлөж буй хөшөө, баримал

- ТАЙЛБАР
- Нэг маягийн ерөнхий төлөвлөгөөнд морг эмчийн байрыг эдэлбэр газарт багтаан хамт байхаар тусган төлөвлөв. Мөн гадна тохижилтын ажлын тоо хэмжээг ажлыг зурагт тусгав.
 - Техникийн нөхцөлөөс хамаарч хангагч байгууллагуудын инженерийн хангамжийн барилга байгууламжуудыг тухайн үед нь шийдвэрлэнэ. Үүнд: Дулаан, Цахилгааны дэд өртөө, Цэвэр бохир усны хангамж инженерийн бэлтгэл хангамж тус тус орно.
 - Эмнэлэгийн барилгын эдэлбэр газрын хэмжээг дараах норм дүрэм стандартыг үндэслэн /БНД 30-01-04, БД 31-115-12, MNS63:2013, MNS5081:2020/ сонгов. Тухайн холбох байршилд ерөнхий төлөвлөгөөний зураг төслийг дахин боловсруулах.



Ажлын зураг		
	"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ	
ЭТ19-507/10		
АТХэлэлцлийн дарга		Э.Энхбаяр
Архитектор		Р.Амарлүвшин
Гүйцэтгэгч		Р.Амарлүвшин
Шалгасан		Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 байл/		
Ерөнхий төлөвлөгөө		
Маштаб: М1:300	Зургийн дугаар: ET-01	Хуудас ET-03
Е.Г. шифр: ХТСИ_04/21	Т.Г. шифр:	Огноо: 2021 он

ЗАМ ТАЛБАЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1.	Төлөвлөж буй эмнэлэгийн барилга	Төлөвлөж буй
2.	Төлөвлөж буй моргийн барилга	Төлөвлөж буй
3.	Төлөвлөж буй эмчийн байр	Төлөвлөж буй
4.	Төлөвлөж буй авто зам, талбай	Төлөвлөж буй
5.	Төлөвлөж буй явган зам	Төлөвлөж буй
6.	Төлөвлөж буй амрах талбай	Төлөвлөж буй
8.	Дулааны дэд өртөө	Төлөвлөгдөх
9.	Цахилгааны дэд өртөө	Төлөвлөгдөх
10.	Төлөвлөж буй сандал	Төлөвлөж буй
11.	Төлөвлөж буй сүүдрэвч	Төлөвлөж буй
12.	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэг	Төлөвлөж буй

ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

	Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
	Төлөвлөж буй авто зам, авто зогсоол
	Төлөвлөж буй явган хүний зам
	Төлөвлөлтийн хил хязгаар
	Төлөвлөгдөх цахилгаан, дулааны дэд өртөө
	Төлөвлөж буй сүүдрэвч
	Төлөвлөж буй сандал
	Төлөвлөж буй хогын саб
	Төлөвлөж буй гэрэлтүүлэг

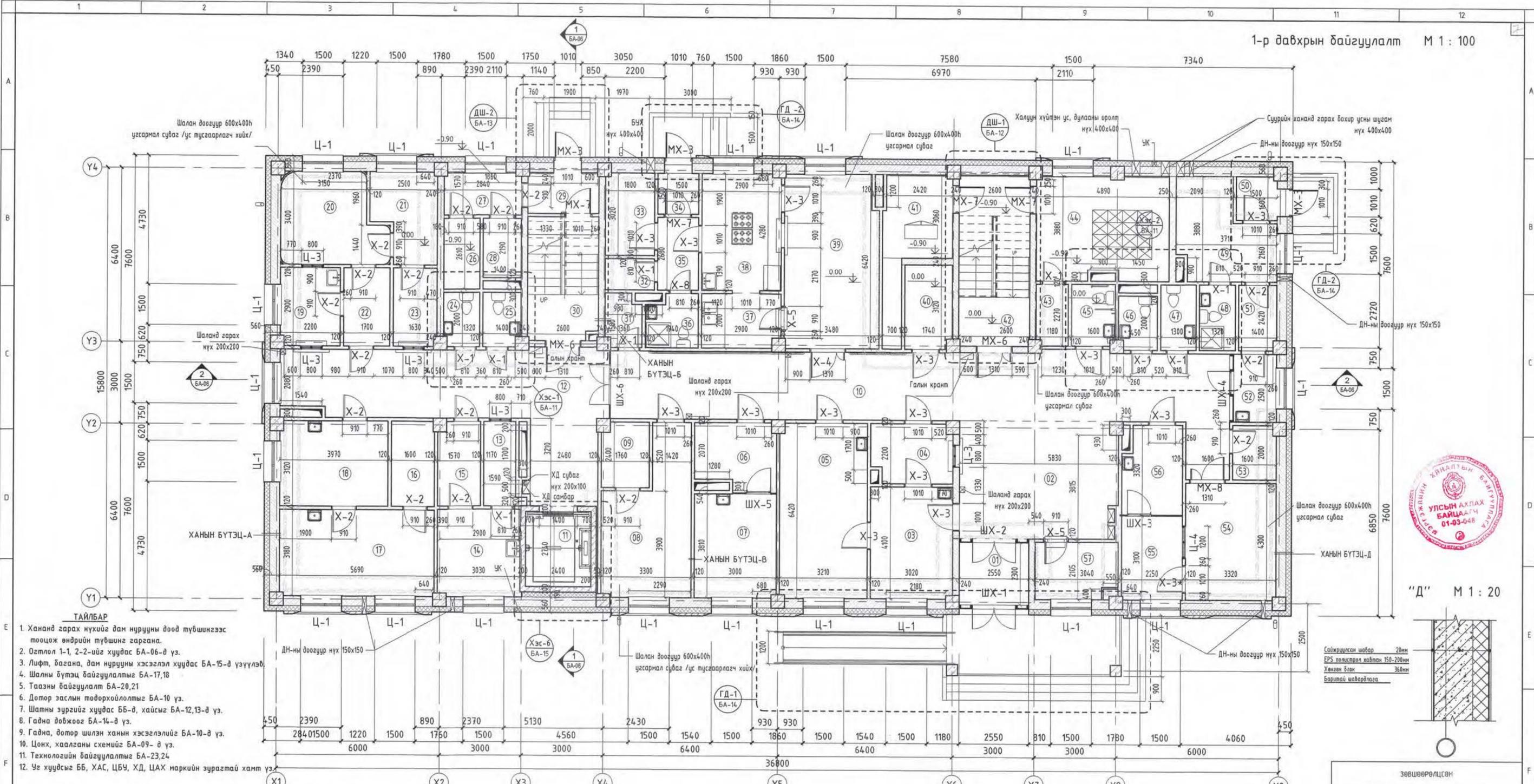
ТАЙЛБАР:

Зам талбайн зай хэмжээг метрээр өгөв.

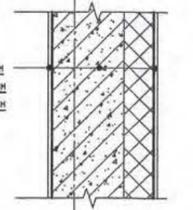
1. Авто зам, явган замын зай хэмжээг үндсэн барилгын тэнхлэгээс хатуу цэг авч улаан өнгөөр тэмдэглэв.
2. Барилгын тэнхлэгээс үндсэн зай хэмжээг цэнхэр өнгөөр тэмдэглэж тагьсан болно.



Ye шат:	Ажлын зураг	
	"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ	
ЗТ19-507/10		
АТХэлтсийн дарга		Э.Энхбаяр
Архитектор		Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн		Р.Амартүвшин
Шалгасан		Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 баал/		
Зам талбайн зай хэмжээ		
Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас
M1:300	ET-02	ET-03
Е.Г. шифр:	Т.Г. шифр:	Огноо:
ХТСИ_04/21		2021 он



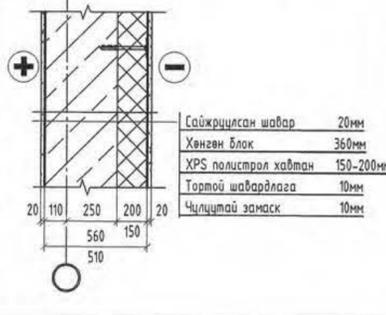
"Д" М 1 : 20



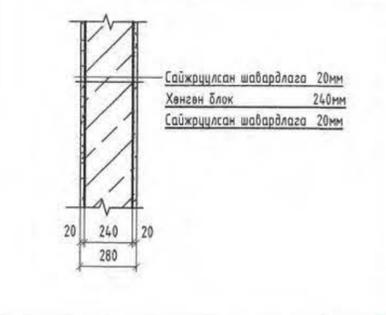
Сайжирцсан шавар 20мм
EPS полистрол хавтан 150-200мм
Хөнгөн блок 360мм
Баршгүй шаварлагча

- ТАЙЛБАР**
- Хананд гарах нүхийг дан нурууны доод түвшингээс тооцож өндрийн түвшинг гаргана.
 - Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 - Лифт, багана, дан нурууны хэсгэлэл хуудас БА-15-д үзүүлэл.
 - Шалны бүтэц байгуулалтыг БА-17,18
 - Таазны байгуулалт БА-20,21
 - Дотор эзлэн модорхойлолтыг БА-10 үз.
 - Шатны зургийг хуудас ББ-д, хайсыг БА-12,13-д үз.
 - Гадна довжоог БА-14-д үз.
 - Гадна, дотор шилэн хангын хэсгэлэлийг БА-10-д үз.
 - Цонх, хаалганы схемийг БА-09-д үз.
 - Технологийн байгуулалтыг БА-23,24
 - Уг хуудсыг ББ, ХАС, ЦБЧ, ХД, ЦАХ маркийн зурагтай хамт үз.

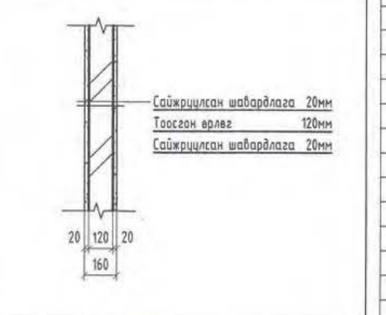
Ханан бүтэц -А М 1 : 25



Ханан бүтэц -Б М 1 : 25



Ханан бүтэц -В М 1 : 25



ХАНЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ

	Төмөр бетон 200мм		Хөнгөн блок 300-360мм
	Дулаалга		Тоосгон өрлөг 120, 250мм

1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
01	Гонх	5.48
02	Вестибиль	24.97
03	Яаралтай тусламж	12.35
04	Бүртгэл хүлээн авах	6.28
05	Эмчийн үзлэгийн өрөө	20.51
06	Шүдний эмч	6.96
07	Шүдний кабинет	11.44
08	Эмийн сан	16.4
09	Эмийн агуулах	4.1
10	Коридор	60.82
11	Лифт	6.58
12	Коридор	38
13	Цэвэр хэрэгсэл гаргах	3.75
14	Угаалгын өрөө	9.68
15	Бохир хэрэгсэл хүлээн авах	4.73
16	Урвалж бодис хадгалах өрөө	4.97
17	Клиник лаборатори	18.07
18	Шинжилгээ хүлээж авах	12.33
19	Бохир багаж хүлээж авах өрөө	6.33
20	Автоклавын өрөө	11.81

1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
21	Цэвэр багаж хэрэгслийн агуулах	7.12
22	Үүдний хэсэг	4.93
23	Цэвэр багаж хэрэгсэл гаргах	4.68
24	Ариун цэврийн өрөө/эм/	2.59
25	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.72
26	Аюултай хог хаягдал	3.45
27	Коридор	4.41
28	Энгийн хог хаягдал	3.07
29	Гонх	3.89
30	Шат	11.66
31	Хувцас солих өрөө	2.48
32	Ажилчдын хувцас солих	2.09
33	Агуулах	5.41
34	Гонх	2.25
35	Коридор	4.02
36	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө,дүш	3.57
37	Угаалгын өрөө	5.69
38	Гал тосгоо	12.52

1-р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
39	Ажилчдын хооллох заал	21.95
40	Холбооны өрөө	5.35
41	Цахилгааны өрөө	9.98
42	Шат	16.34
43	Агуулах	2.63
44	Дулааны уэль, нөөцийн сав	18.39
45	ХБИргэний ариун цэврийн өрөө	3.59
46	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83
47	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15
48	Ариун цэврийн өрөө	3.19
49	Халдвартын хагас бокс өрөө	11.18
50	Гонх	2.38
51	Шар бүс	3.33
52	Дамжих гонх	4.11
53	Үйлчлэгчийн өрөө	3.15
54	Рентген	14.26
55	Рентген удирдлага, эмч	6.99
56	Рентген эмч	7.01
57	Хувцасны өлгүүр	6.12
Нийт талбай		518.02

ЗӨВШӨӨРӨЛЦӨН

Гарын үсэг	Нэр
	Д.Адъяагдорж
	ХАС
	Б.Лхагвасүрэн
	ЦБЧ
	М.Эрдэнэцэцэг
	ХТ.ДГ
	Э.Жавзансүрэн
	ХД
	И.Мянгарсүрэн

Үе шат: Ажлын зураг

"ХОТ ТӨЛӨВӨЛӨТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНБААТУГ

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
 Архитектор: Р.Амартүвшин
 Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
 Шалгаасан: Д.Пүрэвдорж

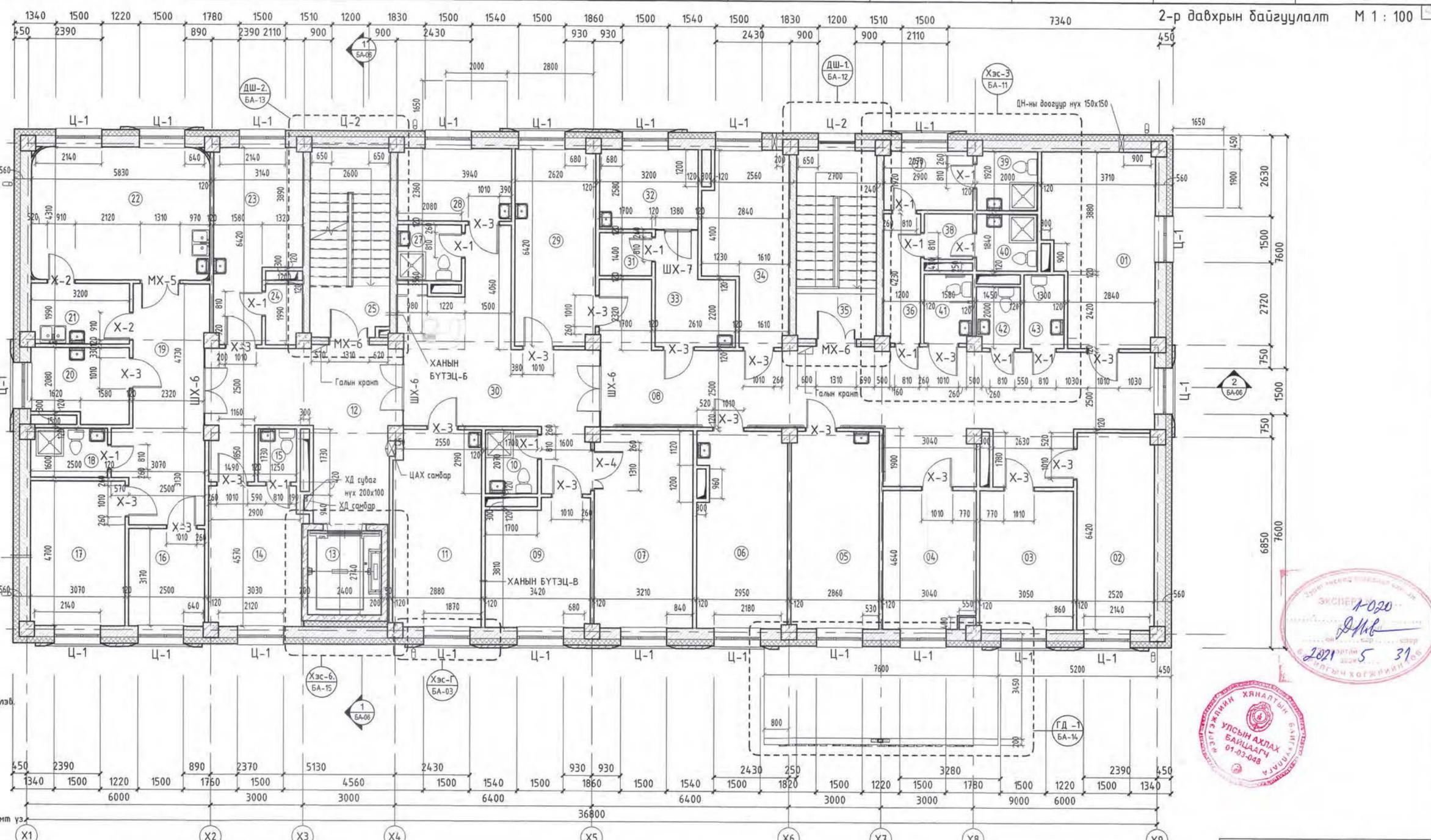
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/

1-р давхрын байгуулалт

Маштаб: М1:100
 Эзэгийн дугаар: БА-02
 Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
 Т.Г. шифр: _____
 Огноо: 2021 он

1-020
 2021 5 31

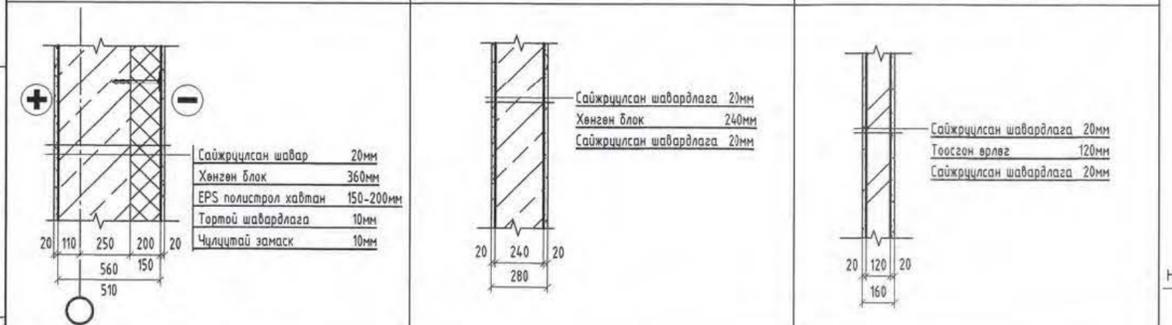


2-р давхрын байгуулалт М 1 : 100

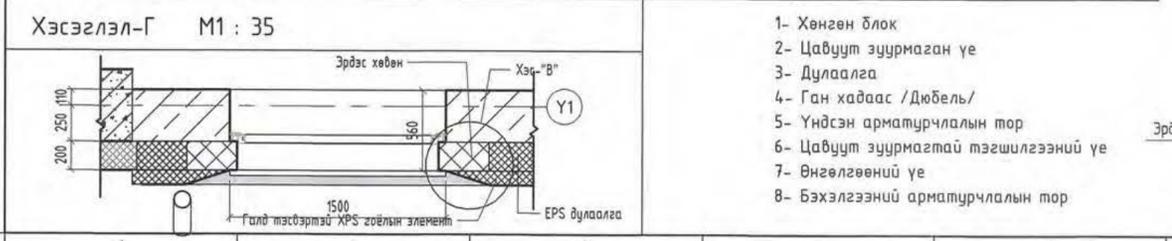
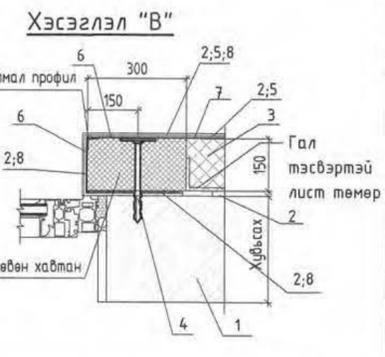
- ТАЙЛБАР**
- Хананд гарах нүхийг дам нурууны доод түвшингээс тооцож өндрийн түвшинг гаргана.
 - Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 - Лифт, багана, дам нурууны хэсэглэл хуудас БА-15-д үзүүлэл.
 - Шалны бүтэц байгуулалтыг БА-17,18
 - Таазны байгуулалт БА-20,21
 - Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-10 үз.
 - Шатны зургийг хуудас ББ-д, хайсыг БА-12,13-д үз.
 - Гадна довжоог БА-14-д үз.
 - Гадна, дотор шилэн ханын хэсэглэлийг БА-10-д үз.
 - Цонх, хаалганы схемийг БА-09-д үз.
 - Технологийн байгуулалтыг БА-23,24
 - Уг хуудсыг ББ, ХАС, ЦБУ, ХД, ЦАХ маркийн зурагтай хамт үз.



-Ханын бүтэц -А М 1 : 25 -Ханын бүтэц -Б М 1 : 25 -Ханын бүтэц -В М 1 : 25



- ХАНЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төмөр бетон 200мм
 - Дулаалга
 - Хөнгөн блок 300-360мм
 - Тоосгон өрлөг 120, 250мм



- Хөнгөн блок
- Цавуут зуурмаган үе
- Дулаалга
- Ган хадаас /Дюбель/
- Үндсэн арматурчлалын тор
- Цавуут зуурмагтай тэгшилгээний үе
- Өнгөлгөөний үе
- Бэхлэгээний арматурчлалын тор

2 -р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
01	Сургалт, уулзалтын өрөө	21.11
02	Архив	16.11
03	Няраб, нягтлан бодогч	13.78
04	Даргын өрөө	13.46
05	Сэргээн засах эмчилгээ	18.26
06	Физик эмчилгээ	18.28
07	Дотрын хэвтэх өрөө	20.51
08	Коридор	60.4
09	Дотрын хэвтэх өрөө	13.68
10	Ариун цэврийн өрөө	3.52
11	Хүүхдийн тасаг	18.11
12	Хүлээлэг, коридор	27.26
13	Лифт	6.58
14	Жирэмсэн эхийн амрах өрөө	13.72
15	Ариун цэврийн өрөө	2.16
16	Төрхийн өмнөх өрөө	7.92
17	Төрсний дараах	14.41
18	Ариун цэврийн өрөө	3.95
19	Коридор	20.06
20	Субилагчийн өрөө	7.32
21	Гар угаах	6.31
22	Төрөх тасаг	24.91

2 -р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
23	Эмгэгтэйчүүдийн үзлэгийн өрөө	15.15
24	Хүбцас солих өрөө	2.31
25	Шат	15.86
26	Субилагчийн пост	3.68
27	Ариун цэврийн өрөө	3.79
28	Субилагчийн өрөө	8.7
29	Тариан өрөө	16.65
30	Коридор	25.5
31	Вакцин хадгалах өрөө	2.38
32	Дархлаажуулалтын өрөө	8.29
33	Вакцины эмч	7.97
34	Эмч нарын өрөө	14.72
35	Шат	15.97
36	Коридор	5.03
37	Хүбцас солих өрөө/эм/	5.51
38	Хүбцас солих өрөө/эр/	2.32
39	Дүш/эм/	3.81
40	Дүш/эр/	3.68
41	ХБИ ариун цэврийн өрөө	3.54
42	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83
43	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15
Нийт талбай		522.63

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

Гарын үсэг	Нэр
<i>[Signature]</i>	Ц.Гантулга
<i>[Signature]</i>	ХАС Ш.Энхжаргал
<i>[Signature]</i>	ЦБУ М.Эрвэнэцэцэг
<i>[Signature]</i>	ХТ,ДГ Э.Жавзансүрэн
<i>[Signature]</i>	ХД И.Магсарсүрэн

Үе шат: **Ажлын зураг**

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНГААТУГ

3719-507/10

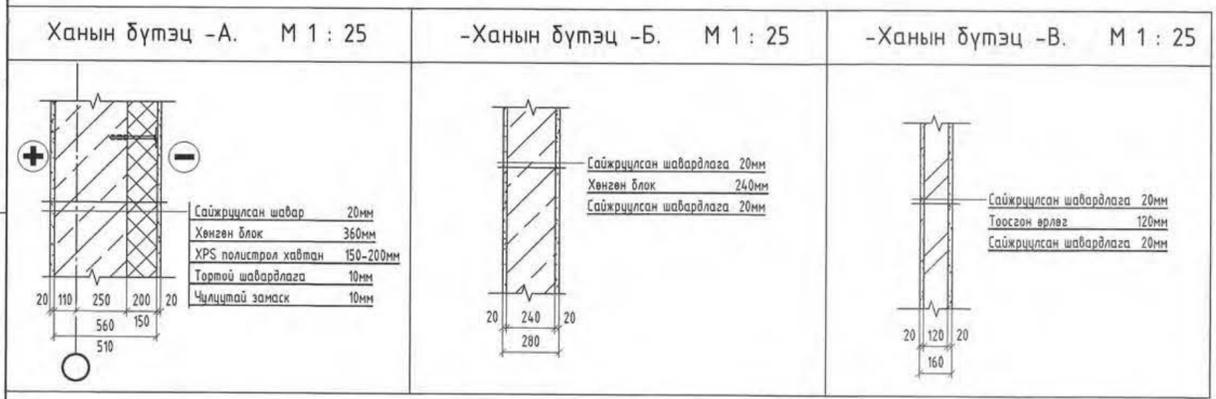
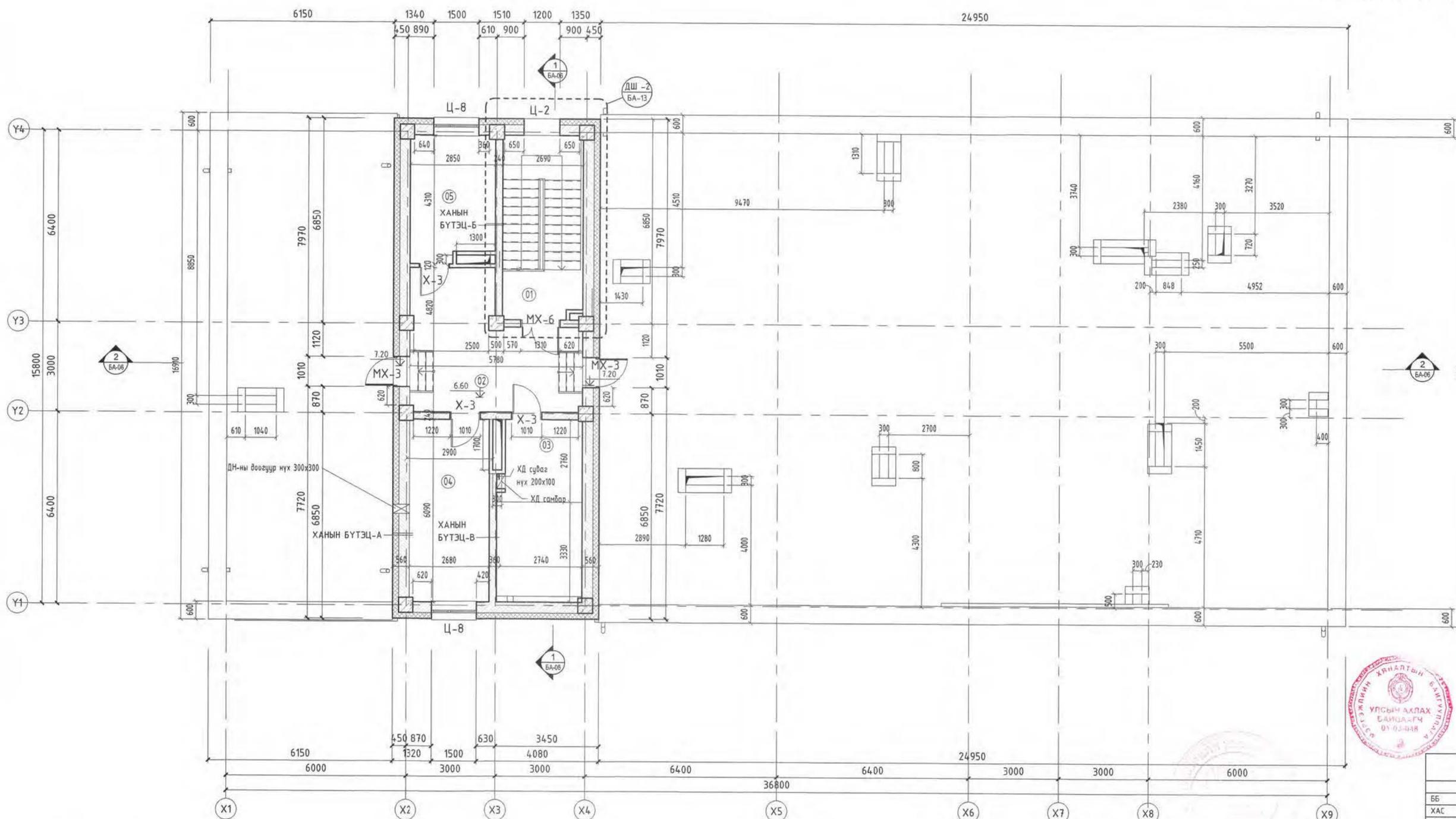
АТХэлэлцсэн дарга	Э.Энхбаяр
Архитектор	Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин
Шаллагсан	Д.Пурвдорж

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/

2-р давхрын байгуулалт

Маштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас
M1:100	БА-03	24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21 Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он



- ХАНЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төмөр бетон 200мм
 - Хөнгөн блок 300-360мм
 - Дулаалга
 - Тоосгон өрлөг 120, 250мм
- ТАЙЛАР**
- Хананд гарах нүхийг дам нурууны доод түвшингээс тооцож өндрийн түвшинг гаргана.
 - Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 - Лифт, багана, дам нурууны хэсэглэл хуудас БА-15-д үзүүлэв.
 - Шалны бүтэц байгуулалтыг БА-17,18
 - Таазны байгуулалтыг БА-20,21
 - Дотор эвслэн тодорхойлолтыг БА-10 үз.
 - Шатны зургийг хуудас ББ-8, хайсыг БА-12,13-д үз.
 - Гадна довжоог БА-14-д үз.
 - Гадна, дотор шлэн ханын хэсэглэлийг БА-10-д үз.
 - Цонх, хаалганы схемийг БА-09- д үз.
 - Технологийн байгуулалтыг БА-23,24
 - Уг хуудсыг ББ, ХАС, ЦБУ, ХД, ЦАХ наркийн зурагтай хамт үз.

Техникийн давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
01	Шат	16.37
02	Коридор	21.77
03	Лифтний техникийн өрөө	7.77
04	Салхивчны өрөө	16.28
05	Агуулах	11.64
Нийт талбай		73.82

Зөвшөөрөлцсөн

Гарын үсэг	Нэр
	Ц.Гантулга
	Ш.Энхжаргал
	М.Эрдэнэцэцэг
	Э.Жабзансүрэн
	И.Мянгарсүрэн

Үе шат: Ажлын зураг

3719-507/10

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНӨААТҮГ

АТХэлтсийн дарга З.Энхбаяр

Архитектор Р.Амартүвшин

Гүйцэтгэсэн Р.Амартүвшин

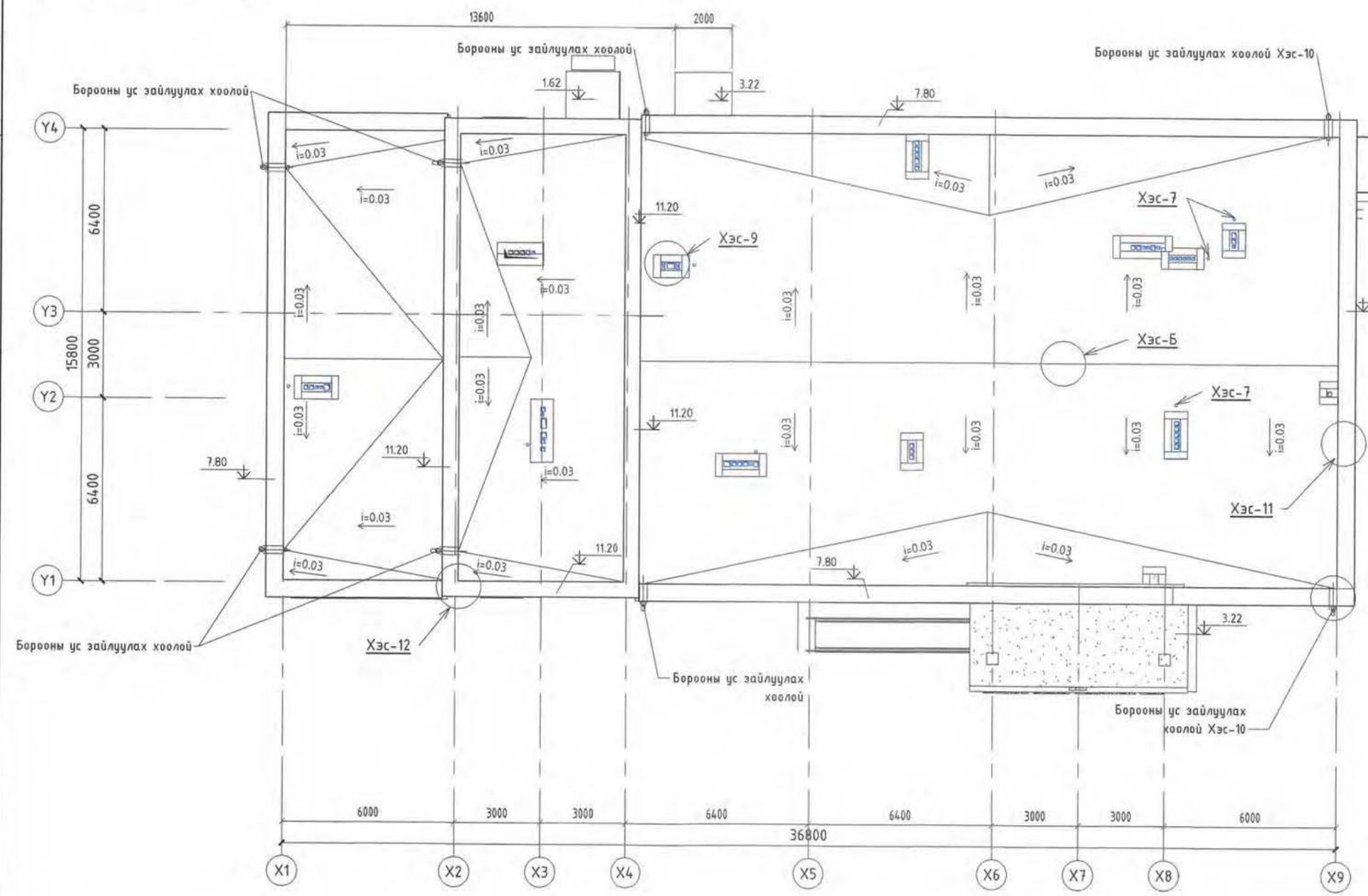
Шалгасан Д.Пүрэвдорж

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 баг/

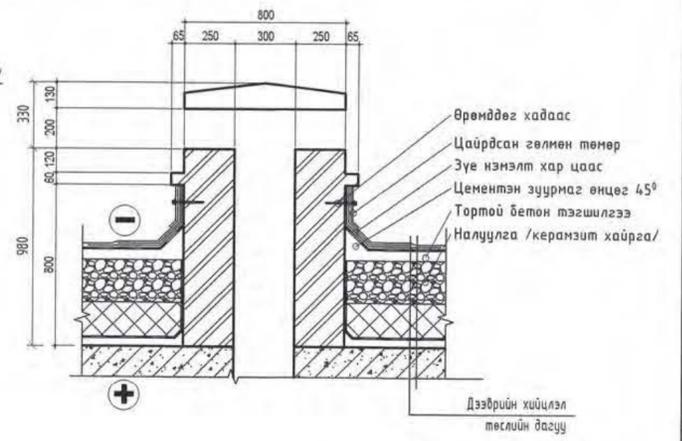
Техникийн давхрын байгуулалт

Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-04	Хуудас: 24
Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр:	Огноо: 2021 он



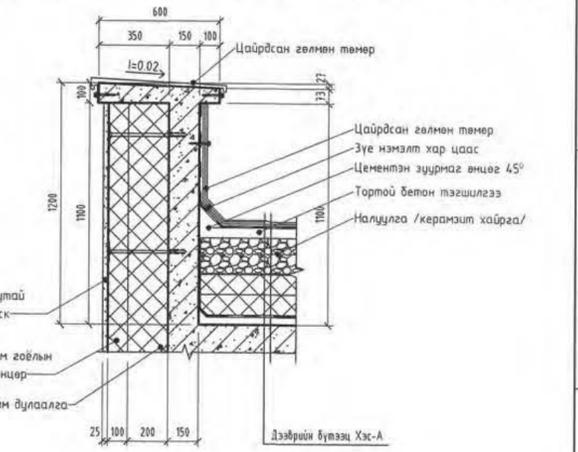
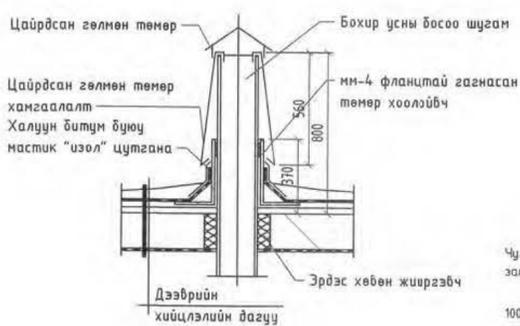


- 1 үе хар цаас /Техноласт ЭКП/ б=4-5мм
- 2 үе хар цаас /Техноласт ЭКП/
- Хар тосон түрхлэг/Праймер битцний Техноколь №01/
- Тортой бетон тэгшилгээ/А1 Ф6 s=150/ 50мм
- Керамзит налуулга 100-250мм
- Дулаалга XPS Эвкг/м³ 2үе 100/100мм
- Хс тусгаарлагч техникколь 1үе
- Цементэн тэгшилгээ 20мм
- Цутганал т.бетон хүчилл 160мм



Хэсэглэл-7 М 1 : 25

Гоёлын хөөстэй паралетны хэсэглэл-13 М 1 : 25

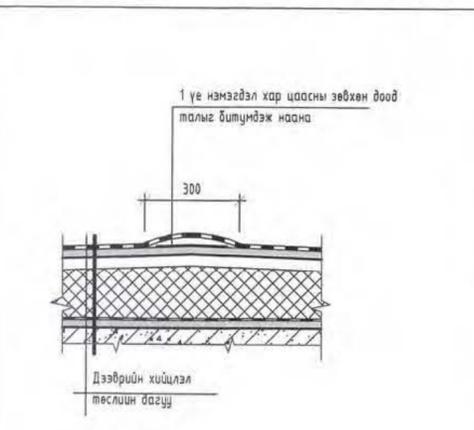
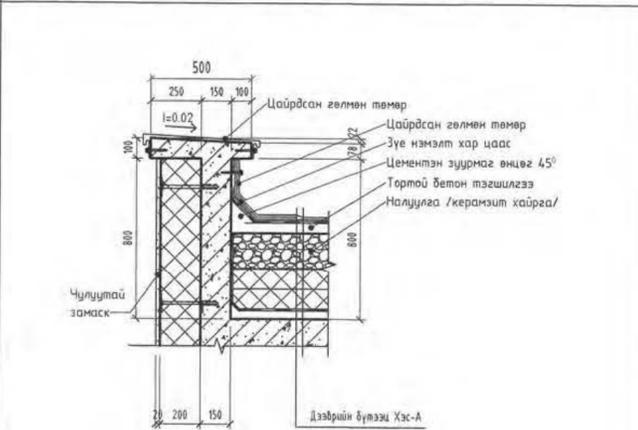
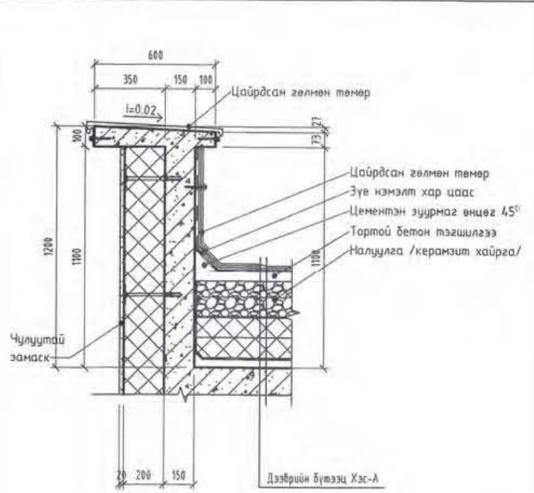
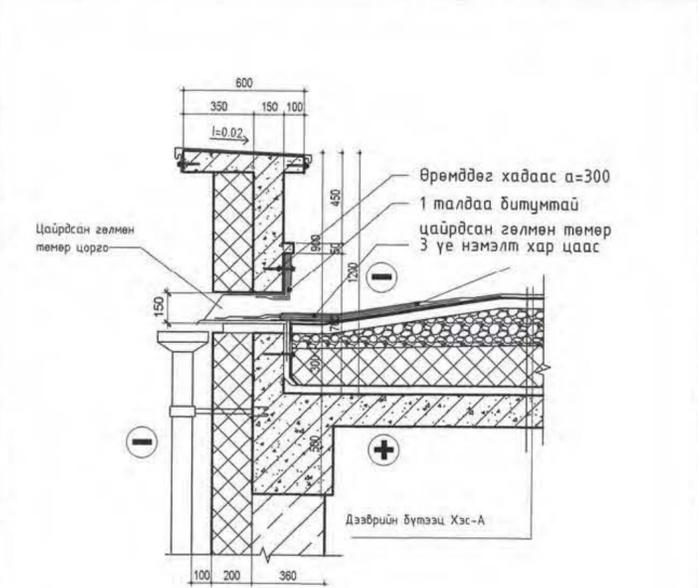


Паралетны борооны ус зайлуулах хоолой Хэс-10 М 1 : 25

Паралетны хэсэглэл-11 М 1 : 25

Техникийн давхрын паралетны хэсэглэл-12 М 1 : 25

Дээврийн оройн хэсэглэл-Б М 1 : 20



- ХАНЫН ТАНИХ ТЭМДЭГ**
- Төмөр бетон 200мм
 - Дулаалга
 - Хөнгөн блок 300-360мм
 - Тоссон өрлөг 120, 250мм

- ТАЙЛБАР**
1. Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 2. Гадна ханын бүтцийг хуудас БА-02,03-д лифт, хана дам нурууны хэсэглэл БА-15.
 3. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-10 үз.
 4. Шатны зургийг хуудас ББ-д, хайсыг БА-12,13-д үз.
 5. Гадна доьжоог БА-14-д үз.
 6. Цонх, хаалганы схемийг БА-09-д үз.
 7. Үе хуудсыг ББ, ХАС, ЦБҮ, ХД, ЦАХ маркийн зурагтай хамт үз.



ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		
Гарын үзэг	Нэр	
ББ	Ц.Гантулга	Ш.Энхбаяр
ХАС	Ш.Энхжаргал	Р.Амартүвшин
ЦБҮ	М.Эрдэнэцэцэг	Р.Амартүвшин
ХТ,ДГ	Э.Жавзансүрэн	И.Мянгарсүрэн
ХД		

“ХОТ ТӨЛӨВӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНВААТҮГ

3Т19-507/10

АТХалтсийн дараа

Архитектор

Гүйцэтгэсэн

Шалласан

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/

Дээврийн байгуулалт, паралетны хэсэглэл

Масштаб: М1:150

Зургийн дугаар: БА-05

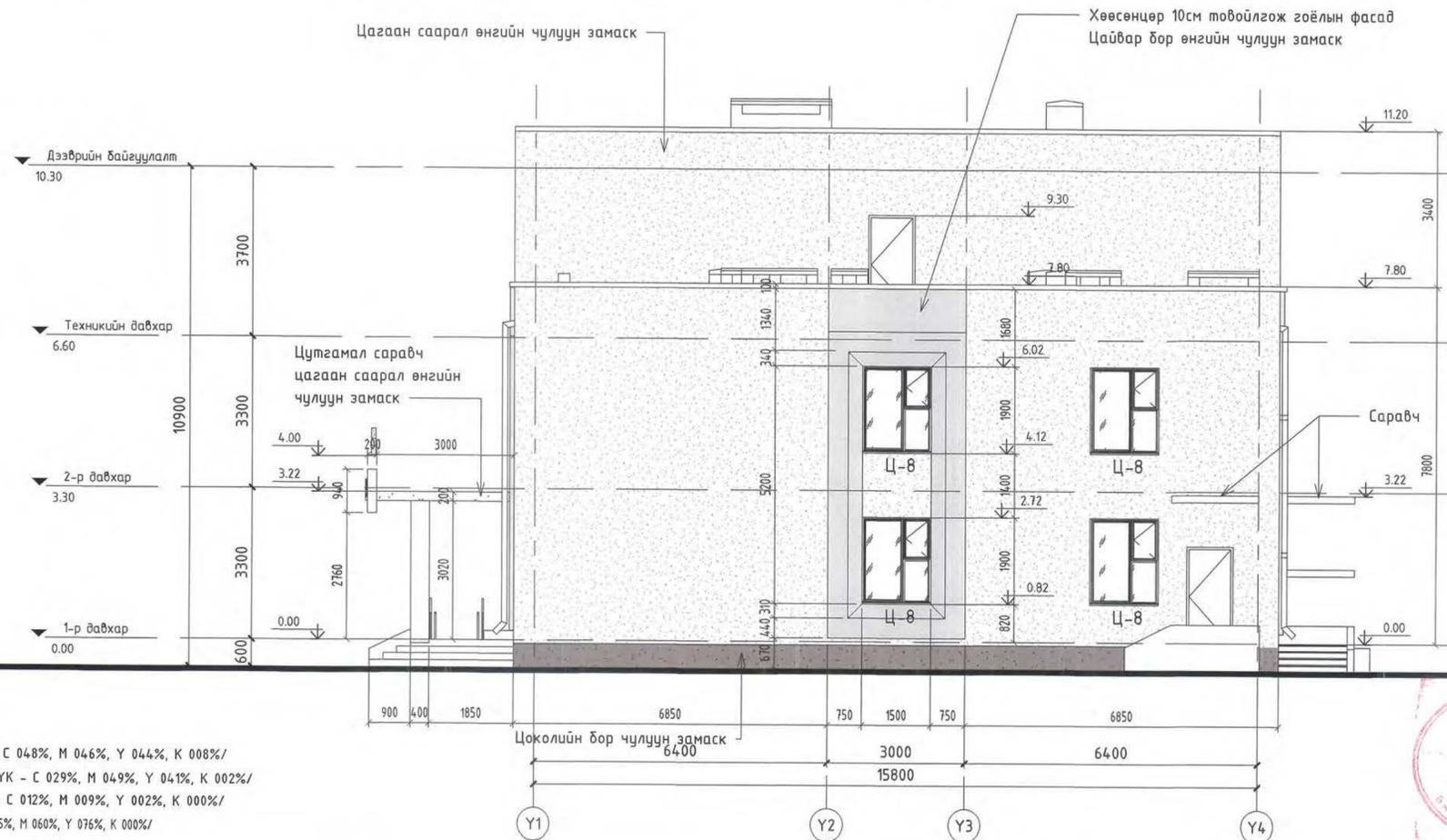
Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21

Т.Г. шифр:

Өгнөх: 2021 он



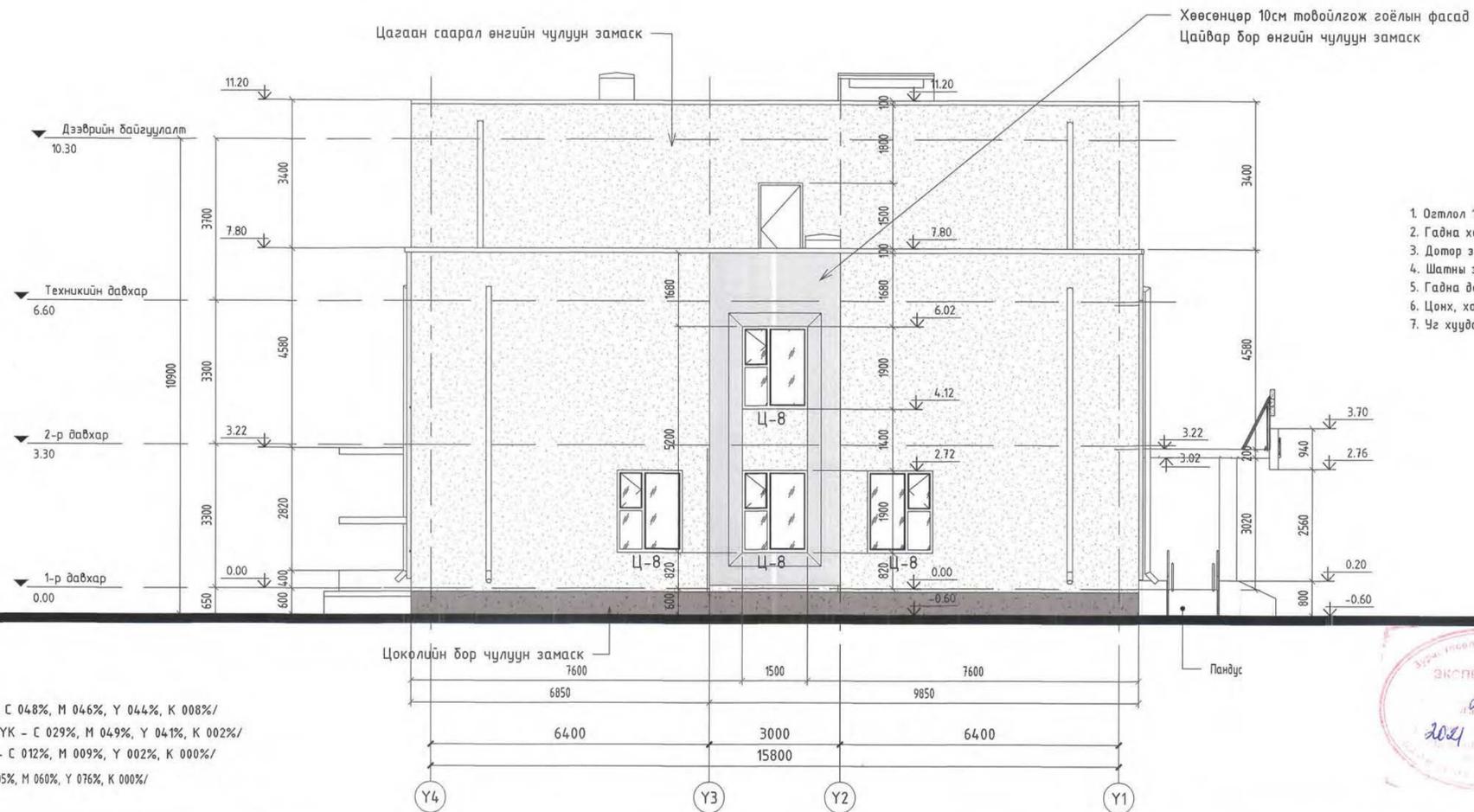
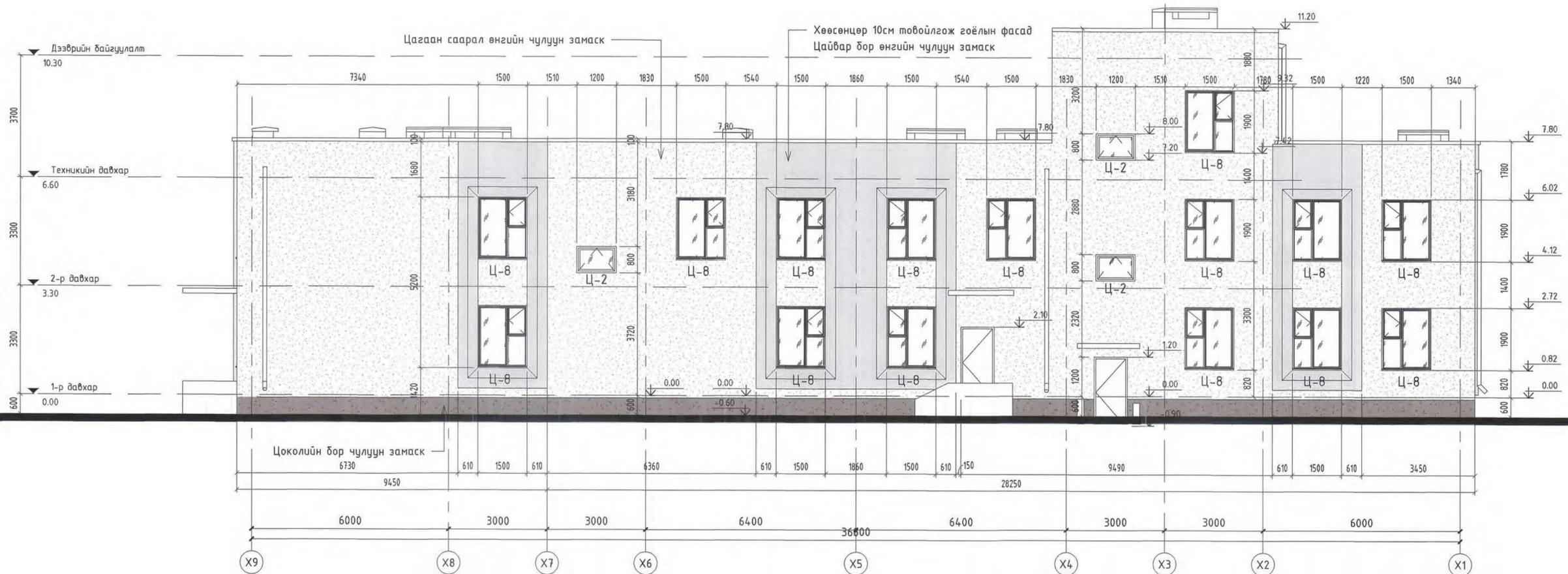


- ТАЙЛБАР**
1. Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 2. Гадна ханын бүтцийг хуудас БА-02,03-д лифт, хана, дам нурууны хэсэгээс БА-16.
 3. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-10 үз.
 4. Шатны зургийг хуудас ББ-д, хайсыг БА-12,13-д үз.
 5. Гадна дөжжөөг БА-14-д үз.
 6. Цонх, хаалганы схемийг БА-09-д үз.
 7. Үз хуудсыг ББ, ХАС, ЦБҮ, ХД, ЦАХ маркийн зурагтай хамт үз.

- Таних тэмдэг:**
- Цоколийн бор чулуун замаск /СМУК - С 048%, М 046%, Ү 044%, К 008%/
 - Цайвар бор өнгийн чулуун замаск /СМУК - С 029%, М 049%, Ү 041%, К 002%/
 - Цагаан өнгийн чулуун замаск /СМУК - С 012%, М 009%, Ү 002%, К 000%/
 - Сарабч, фасадны элементийн өнгө /СМУК - С 005%, М 060%, Ү 076%, К 000%/

Үе шат: Ажлын зураг	
<p>"ХОТ ТӨЛӨВӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ</p>	
ЭТ19-507/10	
АТХэлтсийн дарга	Э.Энхбаяр
Архитектор	Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин
Шалгасан	Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 багц/	
Нүүр тал /тэнхлэг Х1-Х7, Y1-Y4/	
Масштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-07 Хуудас 24
Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он





- ТАЙЛБАР**
1. Огтлол 1-1, 2-2-ийг хуудас БА-06-д үз.
 2. Гадна ханын бүтцийг хуудас БА-02,03-д лифт, хана, дам нурууны хэсэглэл БА-16.
 3. Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-10 үз.
 4. Шатны зургийг хуудас ББ-д, хайсыг БА-12,13-д үз.
 5. Гадна довжоог БА-14-д үз.
 6. Цонх, хаалганы схемийг БА-09-д үз.
 7. Үз хуудсыг ББ, ХАС, ЦБҮ, ХД, ЦАХ маркийн зурагтай хант үз.

- Таних тэмдэг:**
- Цоколийн бор чулуун замаск /СМҮК - С 048%, М 046%, Y 044%, К 008%/
 - Цайвар бор өнгийн чулуун замаск /СМҮК - С 029%, М 049%, Y 041%, К 002%/
 - Цагаан өнгийн чулуун замаск /СМҮК - С 012%, М 009%, Y 002%, К 000%/
 - Сарабч, фасадны элементийн өнгө /СМҮК - С 005%, М 060%, Y 076%, К 000%/



Үе шат:	Ажлын зураг	
	"ХОТ ТӨЛӨВӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ	
ЭТ19-507/10	Э.Энхбаяр	Э.Энхбаяр
АТХэлтсийн дарга	Р.Амартүвшин	Р.Амартүвшин
Архитектор	Р.Амартүвшин	Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн	Д.Пүрэвдорж	Д.Пүрэвдорж
Шалгасан		
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 баал/		
Нүүр тал /тэнхлэг Х7-Х1, Y4-Y1/		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас
M1:100	БА-08	24
Е.Г. шифр:	Т.Г. шифр:	Огноо:
ХТСИ-04/21		2021 он

1-р давхрын заслын тодорхойлолт						
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Периметр /м/	Шалны засал	Ханын засал	Таазны засал
01	Гонх	5.48	9.40	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
02	Вестюбиль	24.97	21.44	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
03	Яаралтай тусламж	12.35	14.24	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
04	Бүртгэл хүлээн авах	6.28	10.44	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
05	Энчийн үзлэгийн өрөө	20.51	19.26	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
06	Шүдний эмч	6.96	11.17	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
07	Шүдний кабинет	11.44	13.65	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
08	Эмийн сан	16.4	19.44	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
09	Эмийн агуулах	4.1	8.32	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
10	Коридор	60.82	55.18	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
11	Лифт	6.58	10.28			
12	Коридор	38	36.59	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
13	Цэвэр хэрэгсэл гаргах	3.75	9.36	Плита	Плита	Эмульс
14	Угаалгын өрөө	9.68	18.08	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
15	Бохир хэрэгсэл хүлээн авах	4.73	9.32	Плита	Плита	Эмульс
16	Урбалж бодис хадгалах өрөө	4.97	9.44	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
17	Клиник лаборатори	18.07	17.74	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
18	Шинжилгээ хүлээж авах	12.33	14.18	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
19	Бохир багаж хүлээж авах өрөө	6.33	10.20	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
20	Автоклавын өрөө	11.81	14.32	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
21	Цэвэр багаж хэрэгслийн агуулах	7.12	11.80	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
22	Үүдний хэсэг	4.93	9.20	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
23	Цэвэр багаж хэрэгсэл гаргах	4.68	9.06	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
24	Ариун цэврийн өрөө/эм/	2.59	6.64	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
25	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.72	6.80	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
26	Аюултай хог хаягдал	3.45	7.86	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
27	Коридор	4.41	8.82	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
28	Энгийн хог хаягдал	3.07	7.18	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
29	Гонх	3.89	8.20	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
30	Шат	11.66	14.30	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
31	Хувцас солих өрөө	2.48	6.72	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
32	Ажилчдын хувцас солих	2.09	5.92	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
33	Агуулах	5.41	9.64	Плита	Тосон будаг	Эмульс
34	Гонх	2.25	6.00	Плита	Тосон будаг	Эмульс
35	Коридор	4.02	8.36	Плита	Тосон будаг	Эмульс
36	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө,дүш	3.57	7.88	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
37	Угаалгын өрөө	5.69	9.84	Плита	Тосон будаг	Эмульс
38	Гал тогоо	12.52	14.60	Плита	Тосон будаг	Эмульс
39	Ажилчдын хооллох заал	21.95	19.80	Плита	Тосон будаг	Эмульс
40	Холбооны өрөө	5.35	9.72	Резинэн будаг	Тосон будаг	Эмульс
41	Цахилгааны өрөө	9.98	17.96	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
42	Шат	16.34	17.80	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
43	Агуулах	2.63	6.90	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
44	Дулааны уезь, нөөцийн саб	18.39	18.66	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/	Тосон будаг	Эмульс
45	ХБИргэний ариун цэврийн өрөө	3.59	7.74	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
46	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
47	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
48	Ариун цэврийн өрөө	3.19	7.48	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
49	Халдвартын хагас бокс өрөө	11.18	15.18	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
50	Гонх	2.38	6.20	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
51	Шар бүс	3.33	7.64	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
52	Дамжих гонх	4.11	8.29	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
53	Үйлчлэгчийн өрөө	3.15	7.20	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
54	Рентген	14.26	15.24	Наадаг 4мм хулдаас /баритай бетон тэгшилгээ/	Тосон будаг /баритай шаварлагатай/	Эмульс /баритай шаварлагатай/
55	Рентген удирдлага, эмч	6.99	10.72	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
56	Рентген эмч	7.01	11.12	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
57	Хувцасны өлгүүр	6.12	10.29	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
Нийт талбай		518.02				

2-р давхрын заслын тодорхойлолт						
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Perimeter	Шалны засал	Ханын засал	Таазны засал
01	Сургалт, уулзалтын өрөө	21.11	20.26	Наадаг 4мм хулдаас	Угаадаг эмульс	Эмульс
02	Архив	16.11	17.88	Наадаг 4мм хулдаас	Угаадаг эмульс	Эмульс
03	Нярау, нягтлан бодогч	13.78	15.14	Наадаг 4мм хулдаас	Угаадаг эмульс	Эмульс
04	Дарзны өрөө	13.46	15.12	Наадаг 4мм хулдаас	Угаадаг эмульс	Эмульс
05	Сэргээн засах эмчилгээ	18.26	18.56	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
06	Физик эмчилгээ	18.28	23.54	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
07	Дотрын хэвтэх өрөө	20.51	19.26	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
08	Коридор	60.4	54.69	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
09	Дотрын хэвтэх өрөө	13.68	15.30	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
10	Ариун цэврийн өрөө	3.52	7.54	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
11	Хүүхдийн тасаг	18.11	18.60	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
12	Хүлээлэг, коридор	27.26	30.05	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Дүүжин тааз /600*600/
13	Лифт	6.58	10.28			
14	Жирэмсэн эхийн амрах өрөө	13.72	21.30	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
15	Ариун цэврийн өрөө	2.16	5.96	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
16	Төрөхийн өмнөх өрөө	7.92	11.34	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
17	Төрсний дараа	14.41	15.54	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
18	Ариун цэврийн өрөө	3.95	8.20	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
19	Коридор	20.06	22.24	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
20	Сувилагчийн өрөө	7.32	11.40	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
21	Гар угаах	6.31	10.38	Наадаг 4мм хулдаас	Плита	Эмульс
22	Төрөх тасаг	24.91	19.65	Наадаг 4мм хулдаас	Мат керамик хавтанцар 300x300мм	Эмульс
23	Эмэгтэйчүүдийн үзлэгийн өрөө	15.15	18.64	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
24	Хувцас солих өрөө	2.31	6.38	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
25	Шат	15.86	17.54	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
26	Сувилагчийн пост	3.68	8.34	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
27	Ариун цэврийн өрөө	3.79	7.80	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
28	Сувилагчийн өрөө	8.7	12.12	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
29	Тарианы өрөө	16.65	18.08	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
30	Коридор	25.5	30.68	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Метал дүүжин тааз /600*600/
31	Вакцин хадгалах өрөө	2.38	6.20	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
32	Дархлаажуулалтын өрөө	8.29	11.61	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
33	Вакцины эмч	7.97	12.85	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
34	Эмч нарын өрөө	14.72	18.52	Наадаг 4мм хулдаас	Тосон будаг	Эмульс
35	Шат	15.97	17.50	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
36	Коридор	5.03	10.86	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
37	Хувцас солих өрөө/эм/	5.51	9.64	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
38	Хувцас солих өрөө/эр/	2.32	6.10	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
39	Дүш/эм/	3.81	7.84	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
40	Дүш/эр/	3.68	7.68	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
41	ХБИ ариун цэврийн өрөө	3.54	7.70	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
42	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
43	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Плита	Плита	Метал дүүжин тааз /300X300/
Нийт талбай		522.63				

Техникийн давхрын заслын тодорхойлолт						
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Периметр /м/	Шалны засал	Ханын засал	Таазны засал
01	Шат	16.37	17.72	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
02	Коридор	21.77	22.16	Чулуун хавтан	Тосон будаг	Эмульс
03	Лифтийн техникийн өрөө	7.77	18.20	Резинэн будаг	Тосон будаг	Эмульс
04	Салхибчны өрөө	16.28	17.54	Резинэн будаг	Тосон будаг	Эмульс
05	Агуулах	11.64	14.32	Резинэн будаг	Тосон будаг	Эмульс
Нийт талбай		73.82				

Тайлбар
Уг хуудсыг БА-02-04 хамт үзнэ.
Шал, таазны байгуулалтыг БА-17-22



Ye шат: Ажлын зураг

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ

ЭТ19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр

Архитектор: Р.Амартүвшин

Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин

Шалласан: Д.Пүрэвдорж

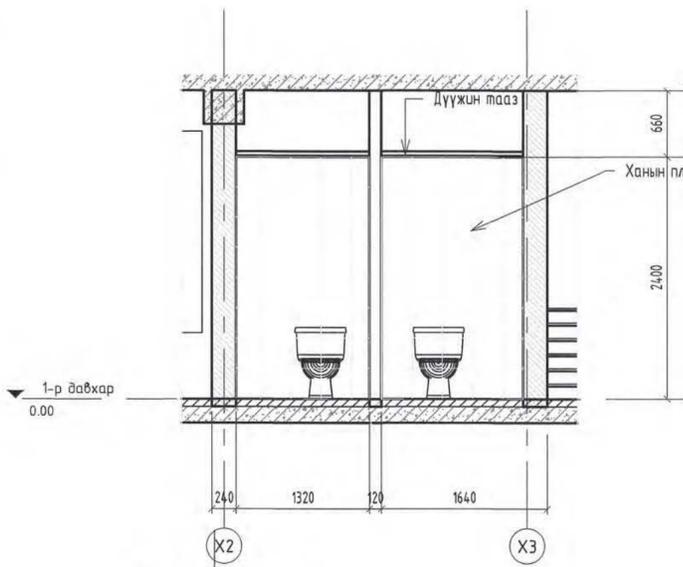
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 даан/

Дотор заслын тодорхойлолт

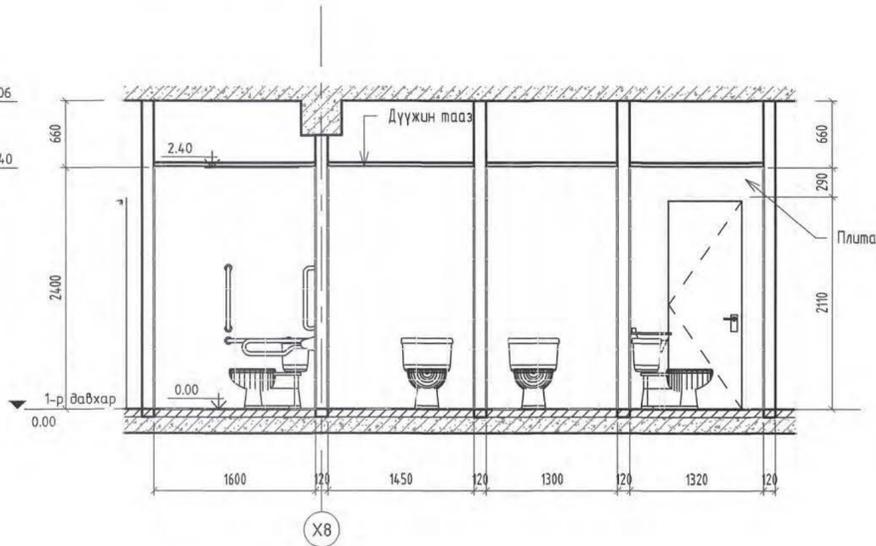
Маштаб: Зургийн дугаар: БА-10 Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21 Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он

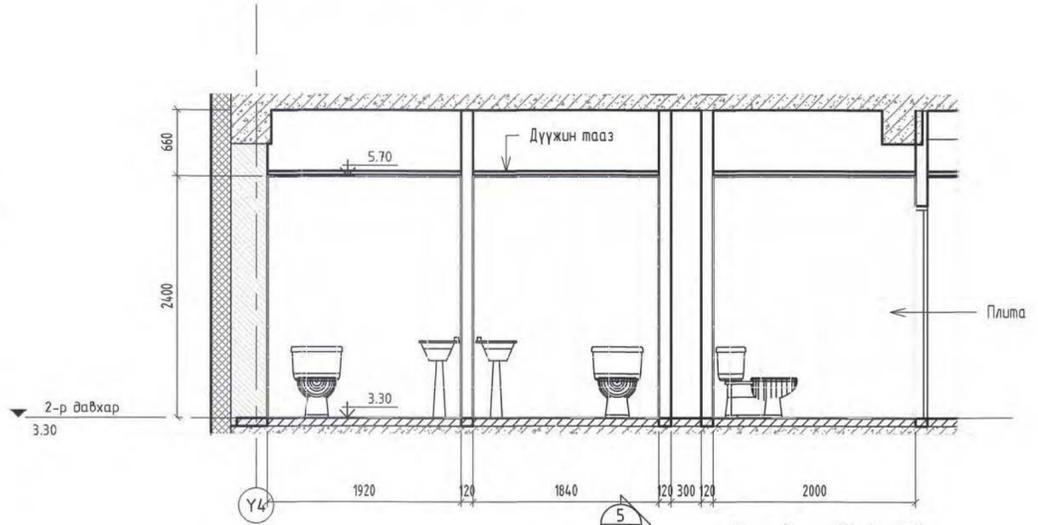
Хэс-1 огтлол 3-3 М 1 : 50



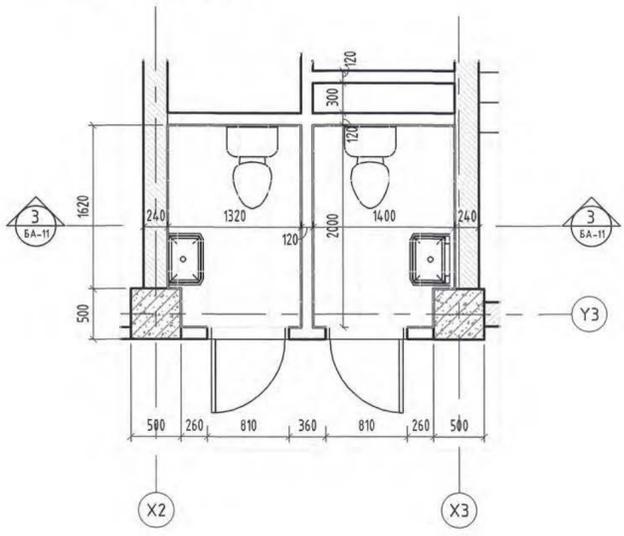
Хэс-2 огтлол 4-4 М 1 : 50



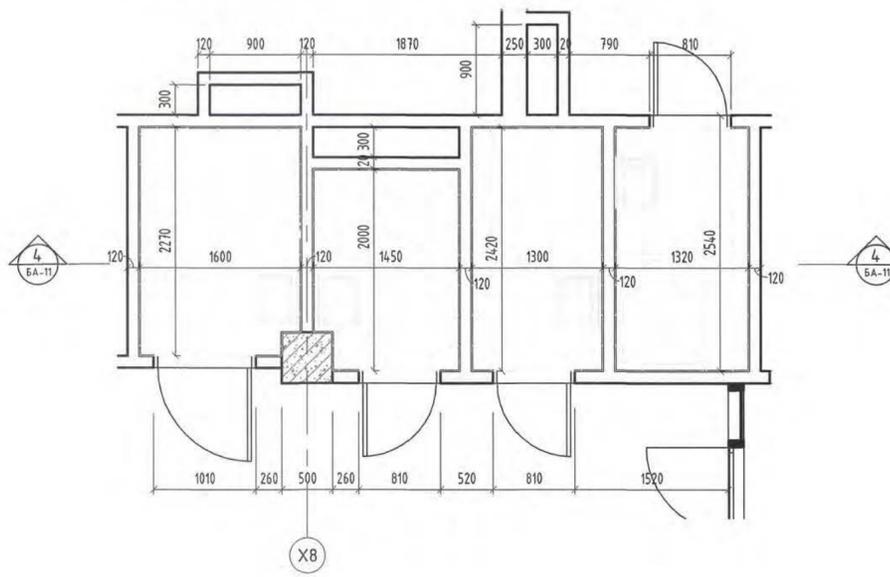
Хэс-3 огтлол 5-5 М 1 : 50



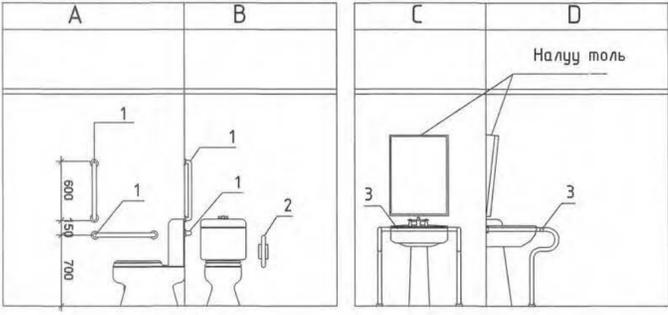
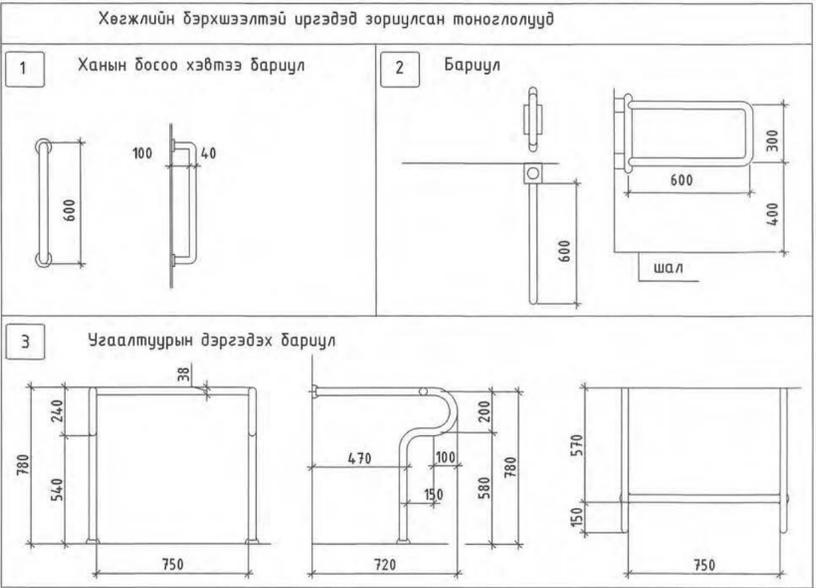
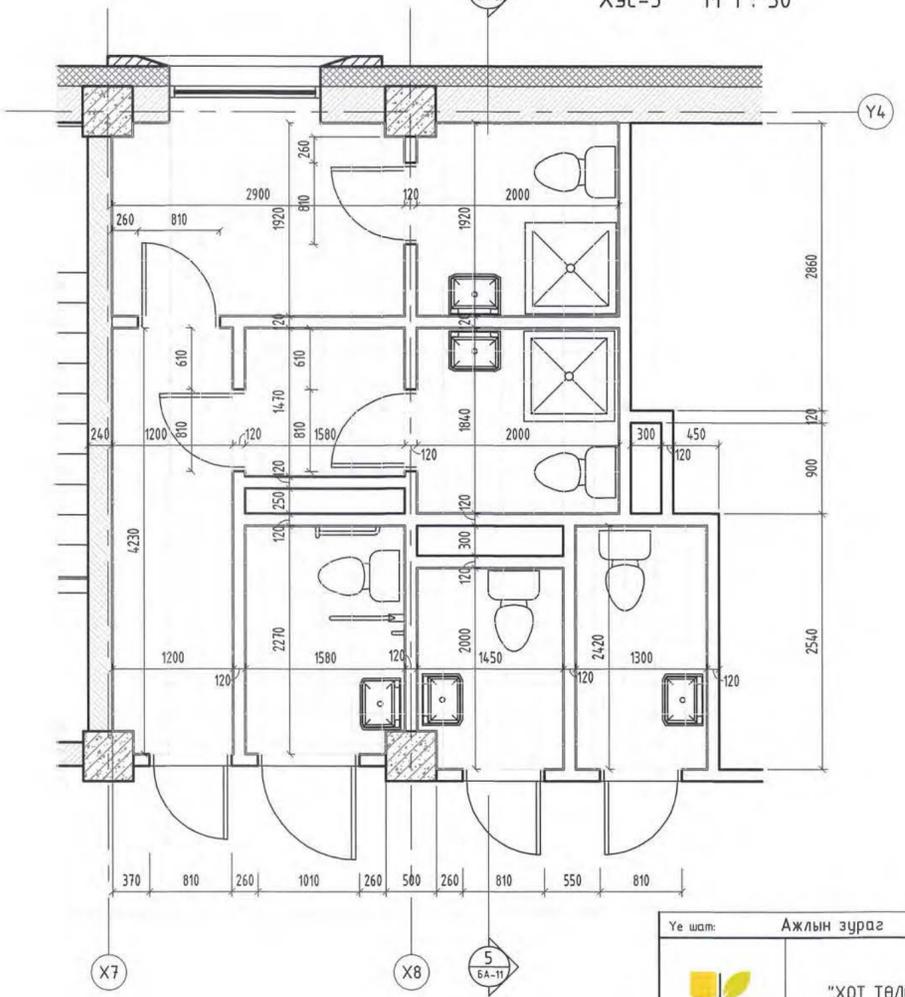
Хэс-1 М 1 : 50



Хэс-2 М 1 : 50



Хэс-3 М 1 : 50



Тайлбар

1. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан ариун цэврийн өрөөний усны татуургыг хананд болон шаланд суурилуулна. Уг хуудсыг БА-02-03 хам үзнэ.



Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан моноглолуудын материалын түүвэр

Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо шир	Нэгж жин. кг	Тайлбар
	Хайс-1				
1	Төмөр бариул	D=40x1.6 ГОСТ10704-91 L=800	4	1.21	1,2-р давхарт 2 ширхэг
2	Төмөр бариул	D=38x1.6 ГОСТ10704-91 L=1500	2	2.16	
3	Төмөр бариул	D=38x1.6 ГОСТ10704-91 L=3850	1	5.54	

Уе шат: Ажлын зураг

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНВААТУГ

ЗТ19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр

Архитектор: Р.Амартүвшин

Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин

Шалгасан: Д.Пүрэвдорж

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/

Ариун цэврийн өрөөний хэсэглэл

Масштаб: М150

Зургийн дугаар: БА-11

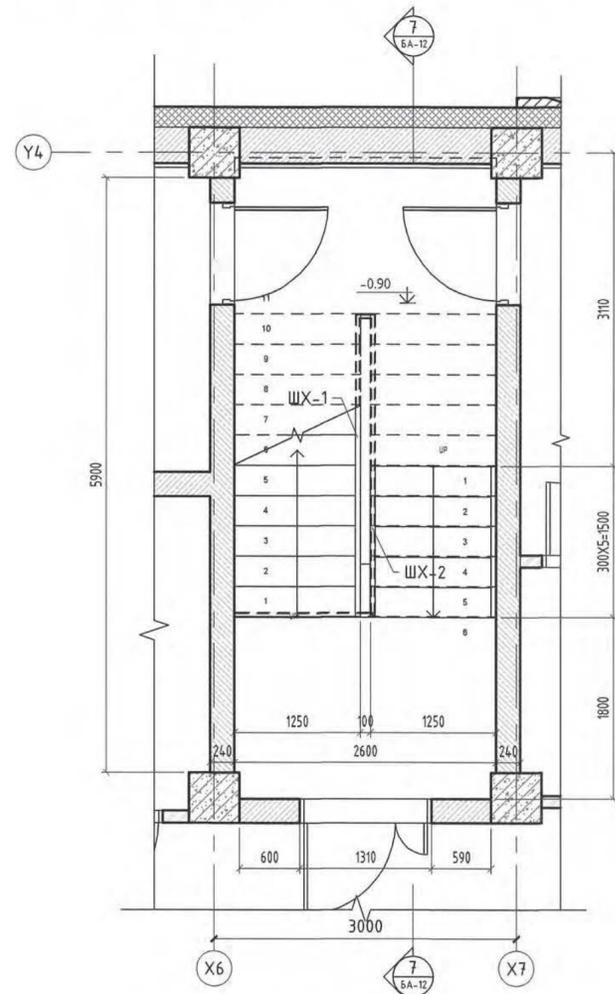
Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21

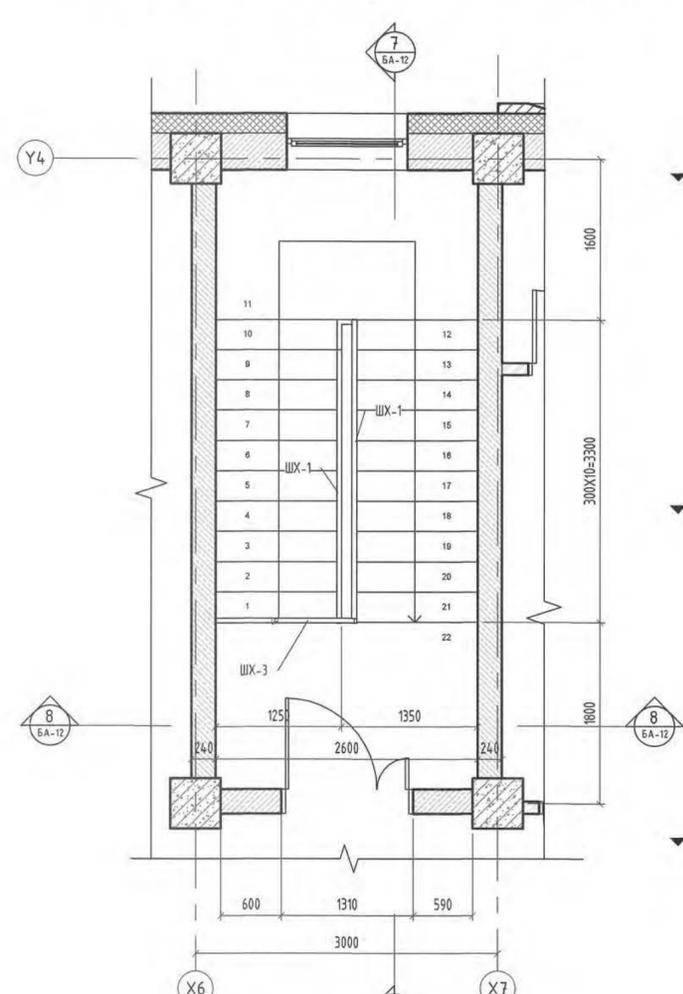
Т.Г. шифр:

Огноо: 2021 он

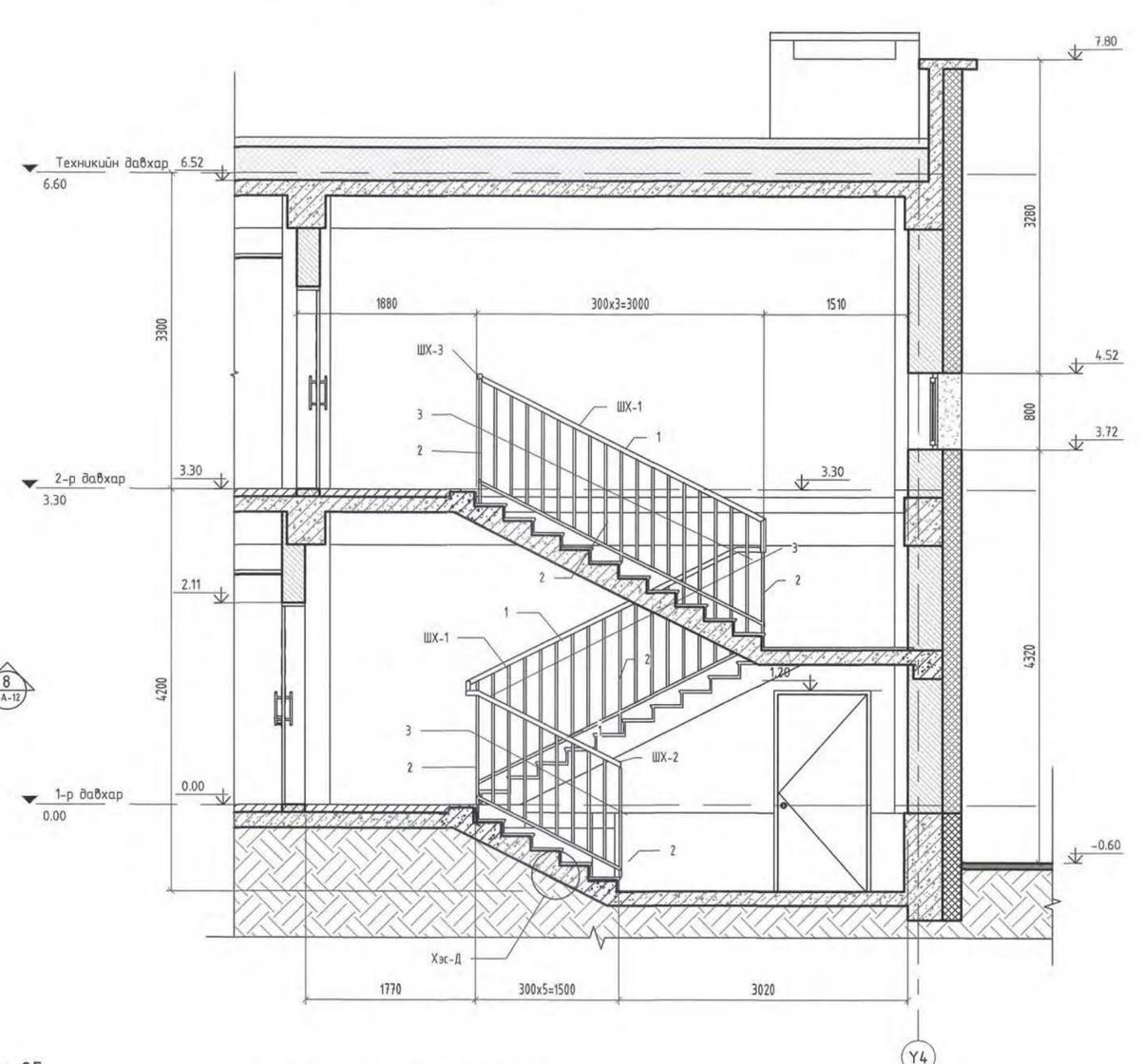
1-р давхрын шатны байгуулалт ДШ-1 М 1 : 50



2-р давхрын шатны байгуулалт ДШ-1 М 1 : 50



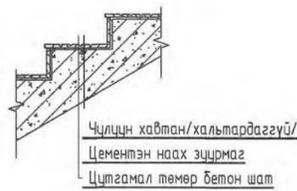
ДШ-1 огтлол 7-7 М 1 : 50



Дотор шатны хашлага төмрийн пүүвэр 1 М 1 : 10

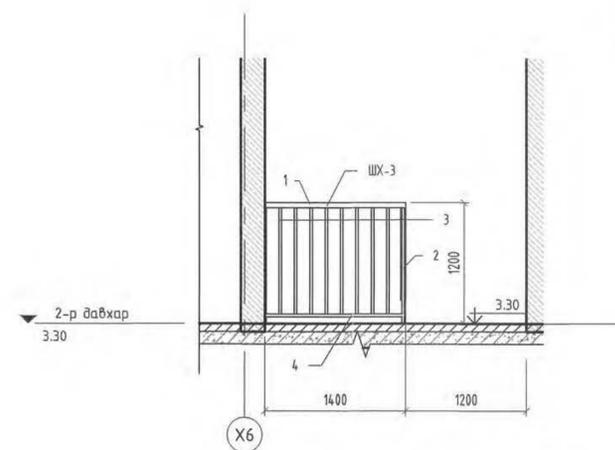
Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо.швр	Жин/кг	Нийт жин/кг
Шатны хашлага-1 /ШХ-1/					
1	Модон бариул	50x30 L=4.00m	2	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=4.00m	2	2.75	22.0
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	6	2.75	16.5
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	32	1.95	62.4
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=3.60m	2	2.75	5.5
Шатны хашлага-2 /ШХ-2/					
1	Модон бариул	50x30 L=2.50m	1	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=2.50m	1	2.75	6.87
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	2	2.75	6.87
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	8	1.95	16.38
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=2.00m	1	2.75	5.5
Шатны хашлага-3 /ШХ-3/					
1	Модон бариул	50x30 L=1.40m	1	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.40m	1	2.75	3.85
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	2	2.75	3.44
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	8	1.95	16.38
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.37m	1	2.75	3.76

Шатны хэсэглэл -Д М 1 : 25



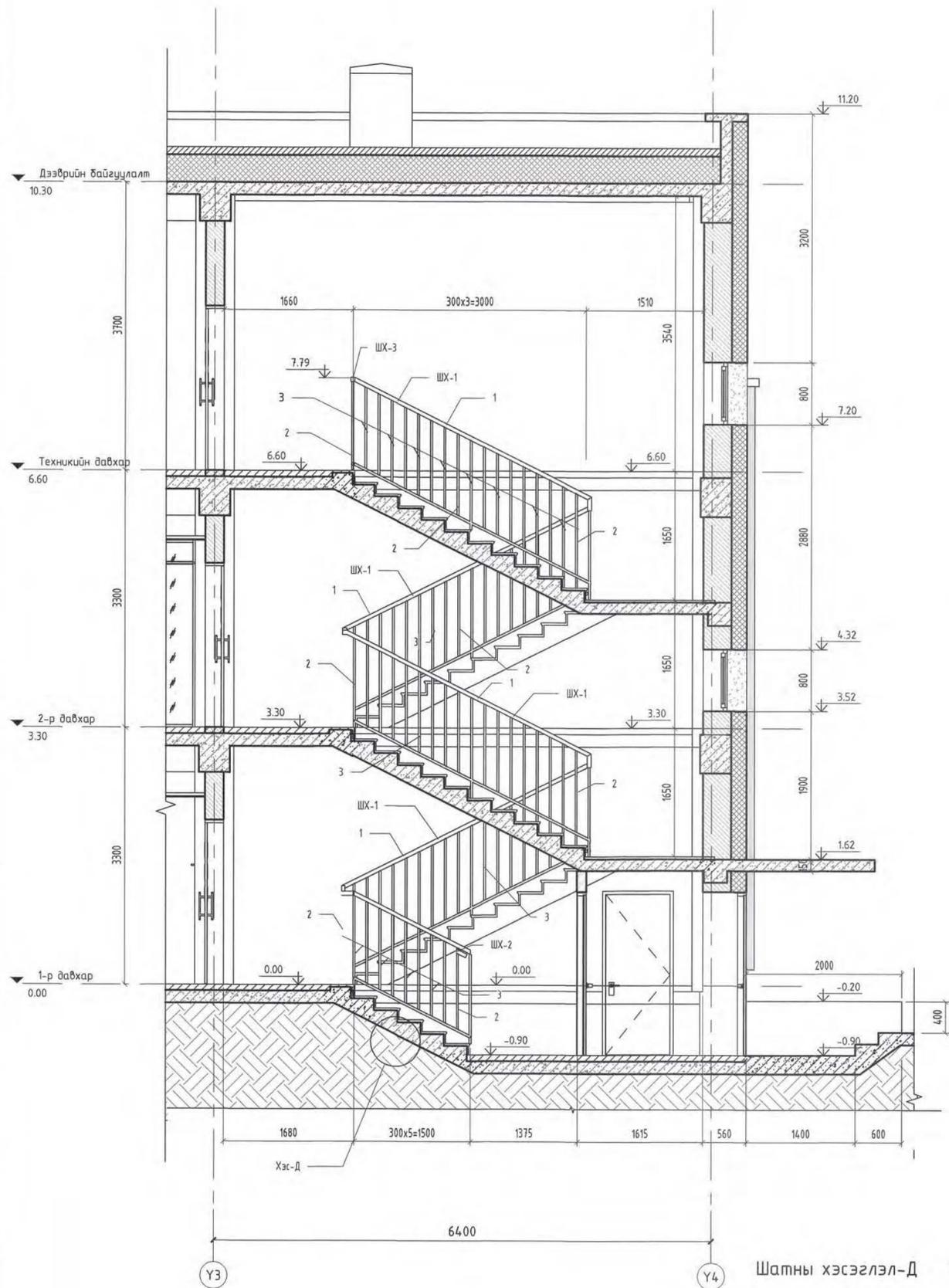
Тайлбар
Уг хуудсыг БА-02-04 хамт үзнэ.

ДШ-1 огтлол 8-8 М 1 : 50



Үе шат		Ажлын зураг	
"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНВААТУГ			
ЭТ19-507/10			
АТХэлтсийн дарга	Э.Энхбаяр		
Архитектор	Р.Амартүвшин		
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин		
Шалгасан	Д.Пүрэвдорж		
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 болл/			
Дотор шатны хэсэглэл-1			
Маштаб:	M1:50	Зургийн дугаар:	БА-12
Хуудас:	24	Хуудас:	24
Е.Г. шифр:	ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр:	
Огноо:	2021 он	Огноо:	2021 он

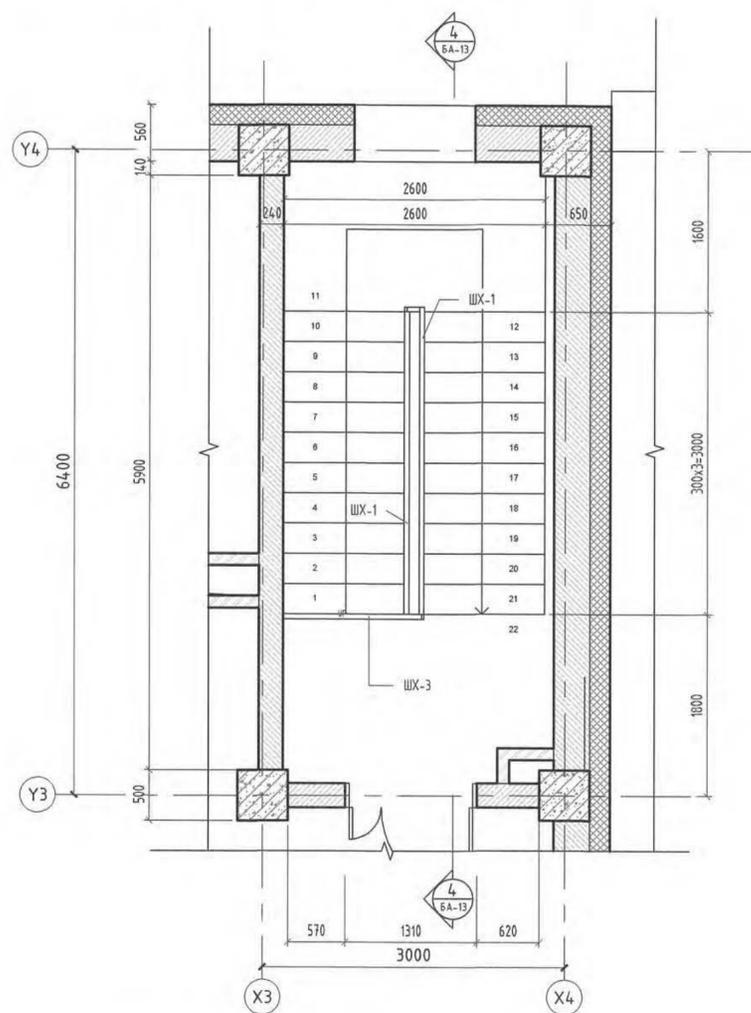
ДШ-2 огтлол 9-9 М 1 : 50



Шатны хэсэглэл-Д М 1 : 25



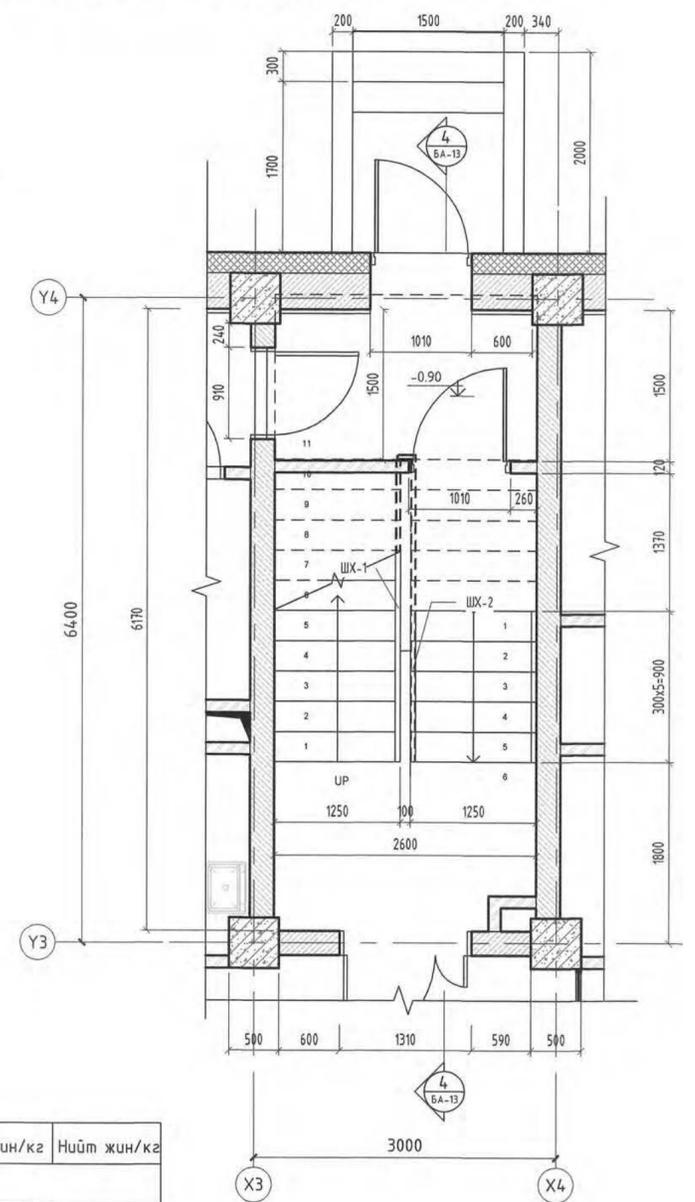
Техникийн давхрын шатны байгуулалт ДШ-2 М 1 : 50



Дотор шатны хашлага төмрийн түүвэр 2 М 1 : 10

Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо.шир	Жин/кг	Нийт жин/кг
Шатны хашлага-1 /ШХ-1/					
1	Модон бариул	50x30 L=4.00m	4	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=4.00m	4	2.75	44.0
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	12	2.75	41.25
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	64	1.95	131.04
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=3.60m	4	2.75	39.60
Шатны хашлага-2 /ШХ-2/					
1	Модон бариул	50x30 L=2.50m	1	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=2.50m	1	2.75	6.87
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	2	2.75	6.87
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	8	1.95	16.38
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=2.00m	1	2.75	5.5
Шатны хашлага-3 /ШХ-3/					
1	Модон бариул	50x30 L=1.40m	1	-	-
1	Модон бариул тогтоох холбоос	30x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.40m	1	2.75	3.85
2	Босоо тулаас	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.25m	2	2.75	3.44
3	Босоо холбоос	30x20x3.0 ГОСТ8645-68 L=1.05m	8	1.95	16.38
4	Доод хөндлөн холбоос	40x20x3.5 ГОСТ8645-68 L=1.35m	1	2.75	3.71

1-р давхрын шатны байгуулалт ДШ-2 М 1 : 50

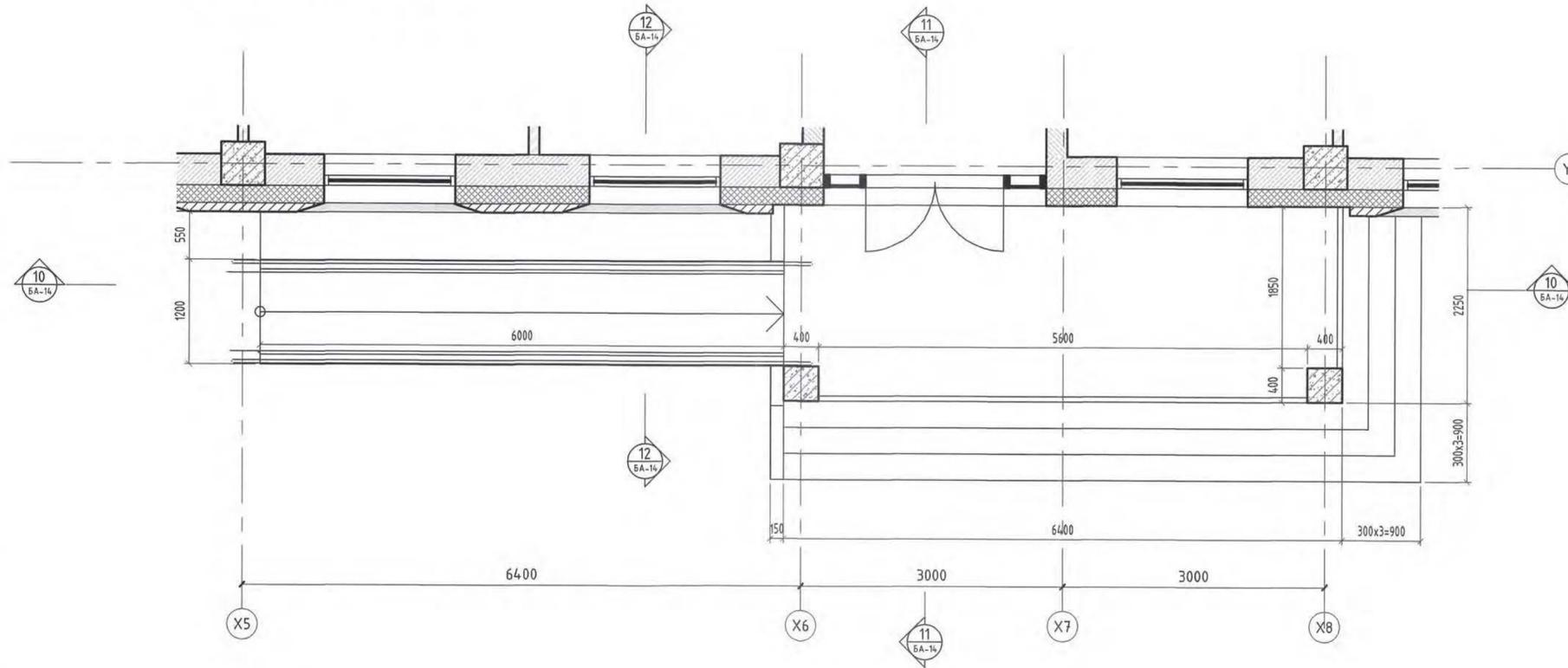


Тайлбар
Уг хуудсыг БА-02-04 хамт үзнэ.

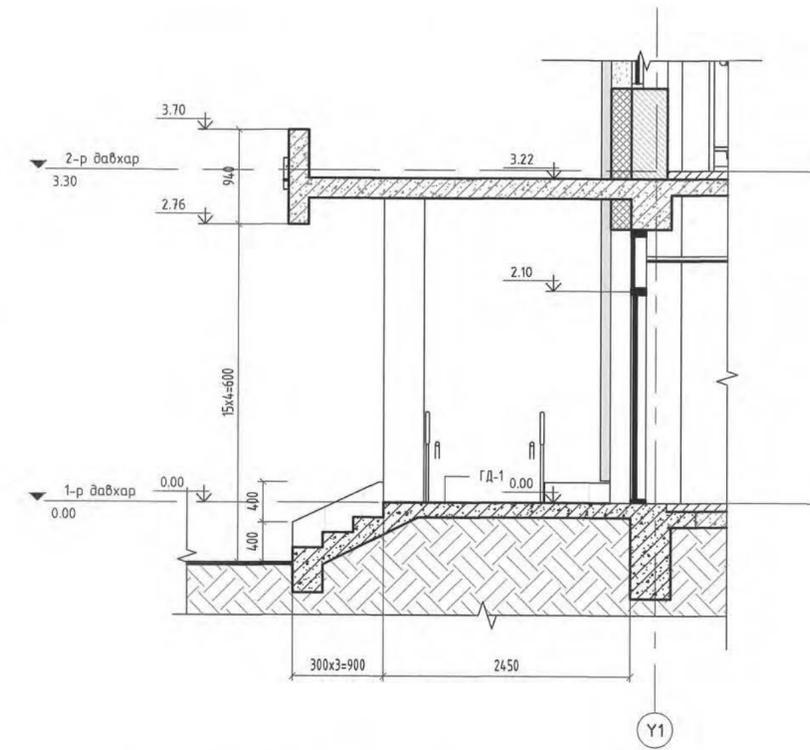


Уе шат:	Ажлын зураг	
ЭТ19-507/10		
АТХэлтсийн дарга		Э.Энхбаяр
Архитектор		Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн		Р.Амартүвшин
Шалгасан		Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 балл/		
Дотор шатны хэсэглэл-2		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас
M1:50	БА-13	24
Е.Г. шифр:	Т.Г. шифр:	Огноо:
ХТСИ-04/21		2021 он

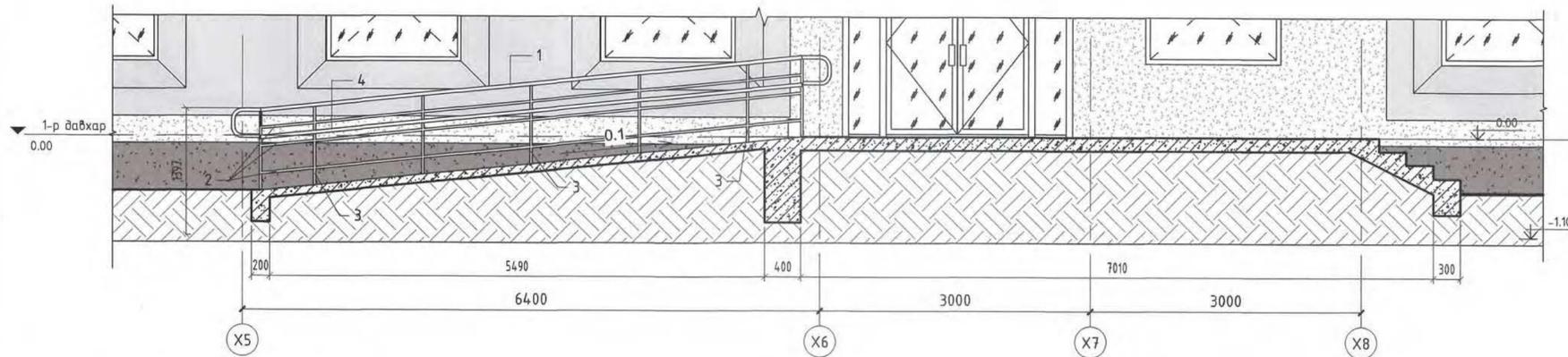
Гадна довжоо ГД-1 М 1 : 50



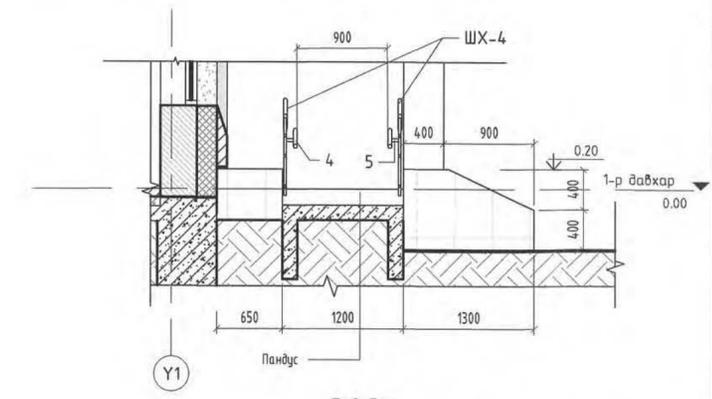
ГД-1 огтлол 11-11 М 1 : 50



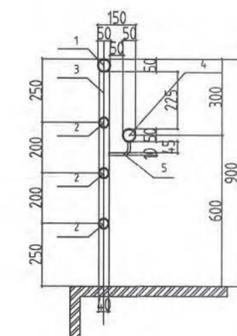
ГД-1 огтлол 10-10 М 1 : 50



ГД-1 огтлол 12-12 М 1 : 50

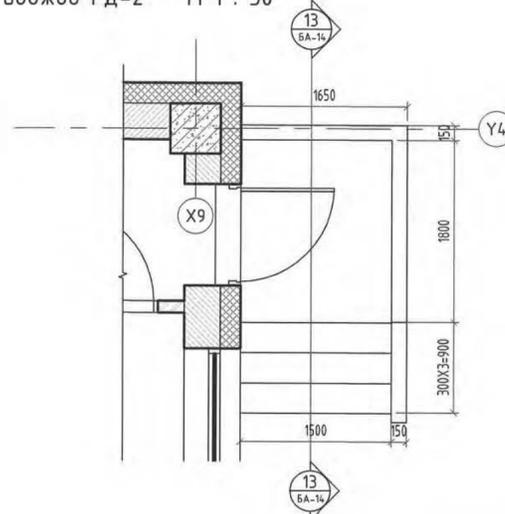


Хэсэглэл-1

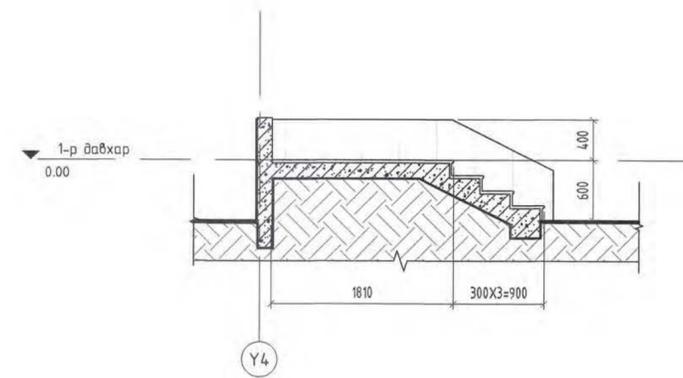


Тайлбар:
Үг хүүдсыг БА-02,03 хамт үзнэ.
Шатны баруул нь хөгжлийн дэрхшээлтэй
үргэдийн тэмтрэх тодруутай байна.

Гадна довжоо ГД-2 М 1 : 50



ГД-2 огтлол 13-13 М 1 : 50



Гадна довжооны төмөр баруулын түүвэр М 1 : 10

Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо.шир	Жин/кг	Нийт жин/кг
ХБИ шатны хашлага-4 /ШХ-4/					
1	Дээд хөндлөн баруул	Ф 50x3.0 ГОСТ8645-68 L=7.70m	2	3.329	51.27
2	Доод хөндлөн холбоос	Ф 30x2.0 ГОСТ8645-68 L=5.50m	6	1.48	48.84
3	Босоо тулаас	Ф 50x3.0 ГОСТ8645-68 L=0.95m	12	3.329	37.95
4	ХБИ хөндлөн баруул	Ф 50x3.0 ГОСТ8645-68 L=5.50m	2	3.329	36.62
5	Холбоос төмөр	Ф 30x2.0 ГОСТ8645-68 L=0.15m	12	1.48	2.66



Үе шат: Ажлын зураг

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНӨААТҮГ

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
Архитектор: Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
Шалгасан: Д.Пүрэвдорж

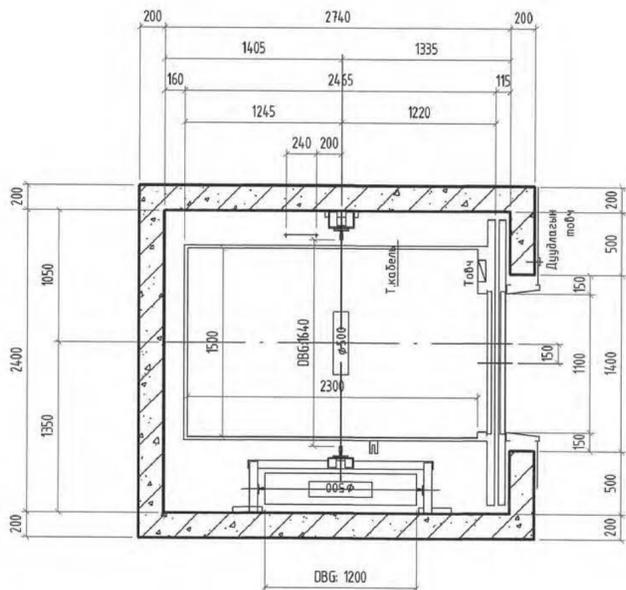
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 балл/

Гадна довжоо хэсэглэл

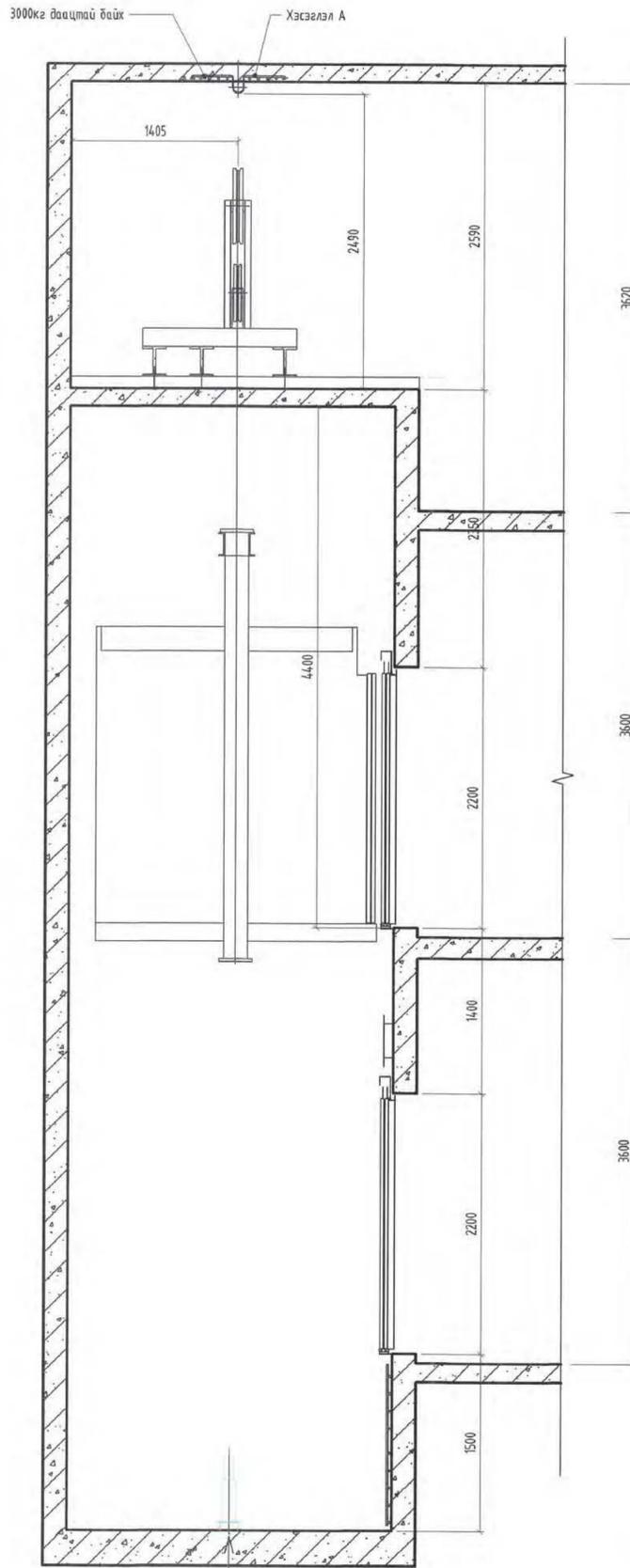
Маштаб: М150
Зургийн дугаар: БА-14
Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
Т.Г. шифр: 2021 он

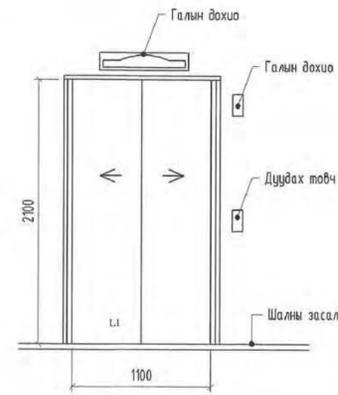
Лифтний хонгилын давхрын байгуулалтууд



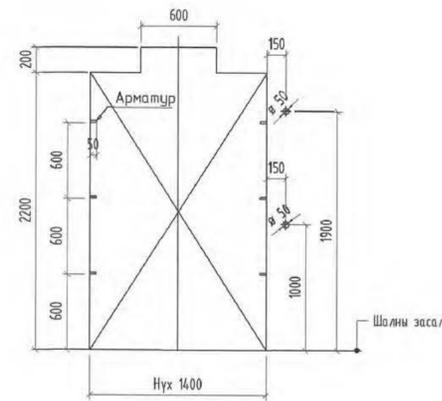
Лифтний хонгилын хөндлөн огтлол



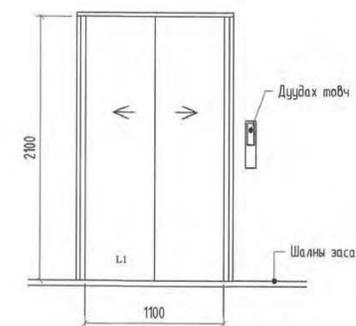
1-р давхрын лифний хаалганы дэлгээс



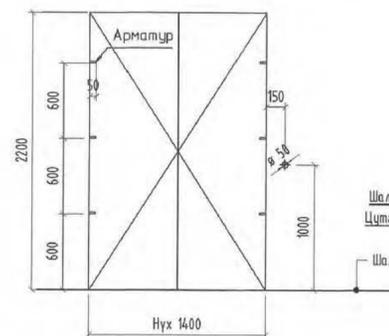
1-р давхрын лифний хаалганы нүхний хэмжээ



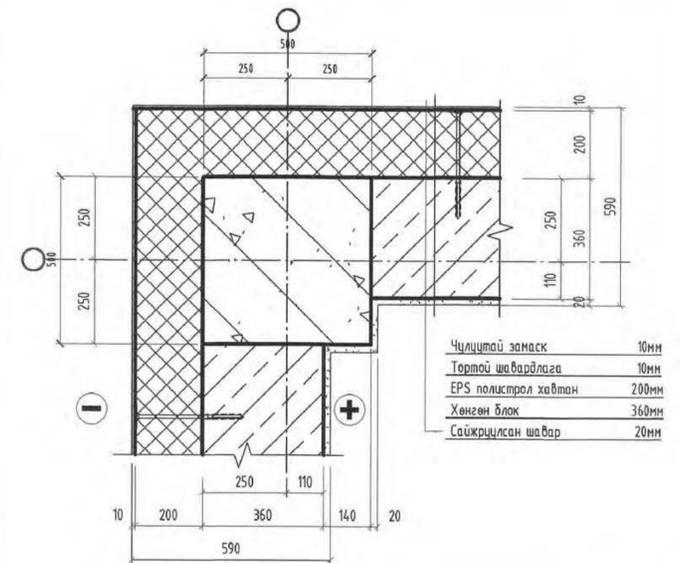
2-р давхрын лифний хаалганы дэлгээс



2-р давхрын лифний хаалганы нүхний хэмжээ

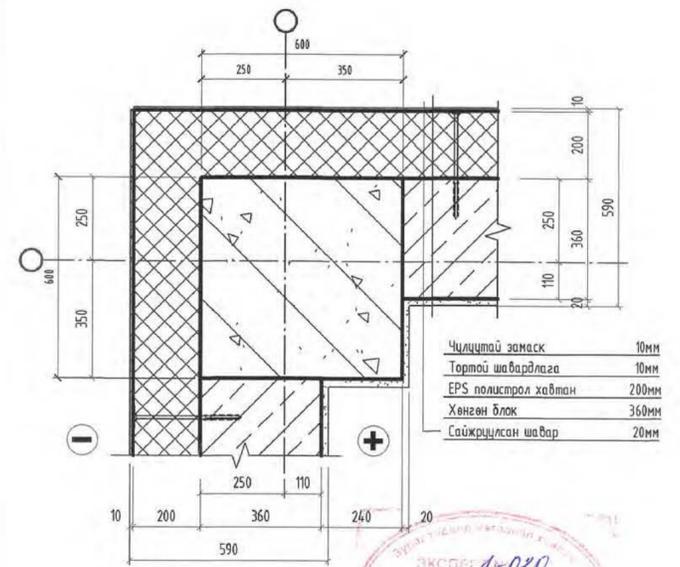


Булангийн хэсэглэл /багана 6, 7, 8 балл/ M1 : 15



- Чулуцтай замаск 10мм
- Тортой шаварлага 10мм
- EPS полистрол хавтан 200мм
- Хөнгөн блок 360мм
- Сайжруулсан шавар 20мм

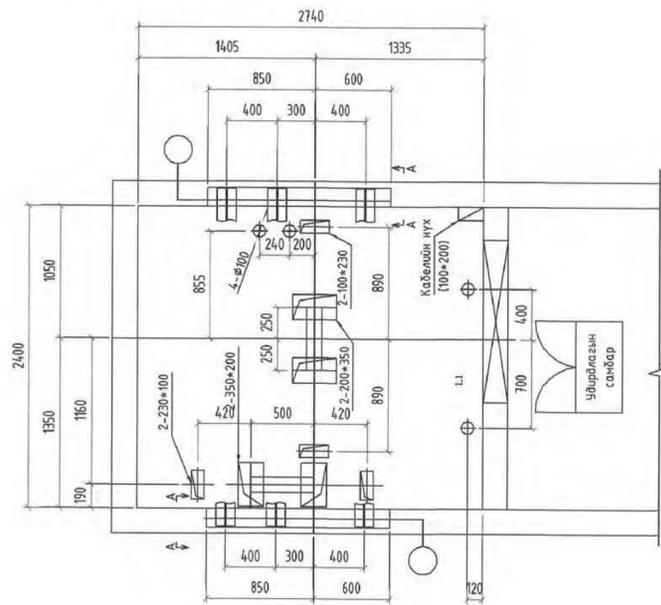
Булангийн хэсэглэл /багана 9 балл/ M1 : 15



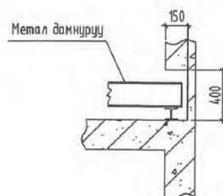
- Чулуцтай замаск 10мм
- Тортой шаварлага 10мм
- EPS полистрол хавтан 200мм
- Хөнгөн блок 360мм
- Сайжруулсан шавар 20мм

ЭКСП: 1-020
2021 5 31

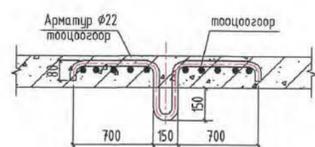
Лифтний техникийн өрөөний байгуулалт



Огтлол А-А

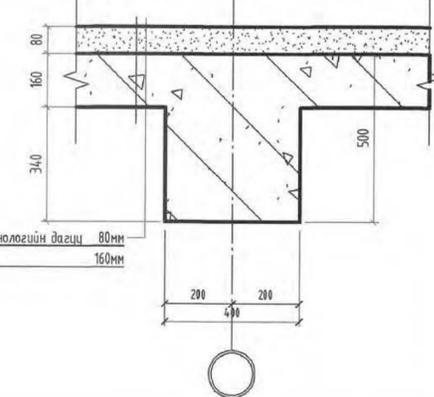


Хэсэглэл А



Тайлбар:
Уг хуудсыг БА-02-04 хамт үзнэ.

Дам нуруу /9 балл/ M1 : 15

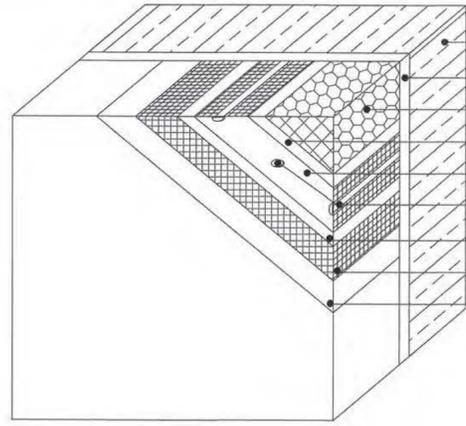


- Шалны бүтэц технологийн дагц 80мм
- Цутгамал хичилт 160мм

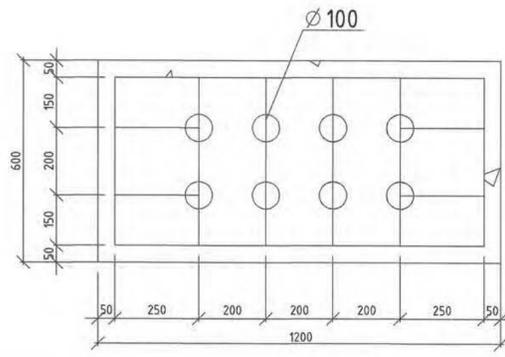
Уг шал: Ажлын зураг

ЭТ19-507/10		
АТХэлтсийн дарга	Э.Энхбаяр	
Архитектор	Р.Амартүвшин	
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин	
Шалгасан	Д.Пүрэвдорж	
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 балл/		
Лифт, багана, дам нурууны хэсэглэл		
Масштаб:	Зургийн дугаар: БА-15	Хуудас: 24
Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр:	Огноо: 2021 он

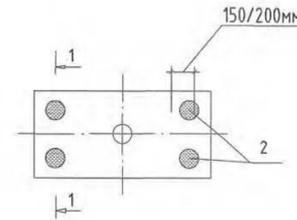
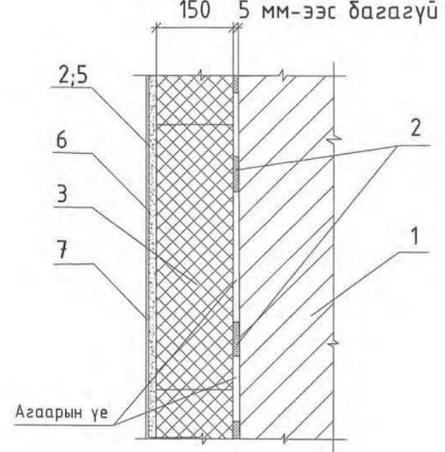
Гадна ханын бүтэц



- 1 Дүүргэлтийн хана
- 2 Тусгай зориулалтын цавуу
- 3 Полистрол MNS EN 13163: 2011
- 4 Тусгай зориулалтын цавуу
- 5 Синтетик тор
- 6 Дулаан дамжуулахгүй тэлэгчтэй хуванцар мөөг
- 7 Тусгай зориулалтын цавуу
- 8 Синтетик тор
- 9 Шавардалага хийсний дараа нь тусгай зориулалтын фасадны эмүлсээр шүршиж будна.

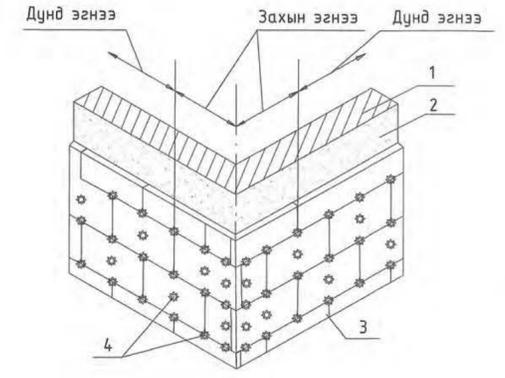


Хэсэглэл "Д"

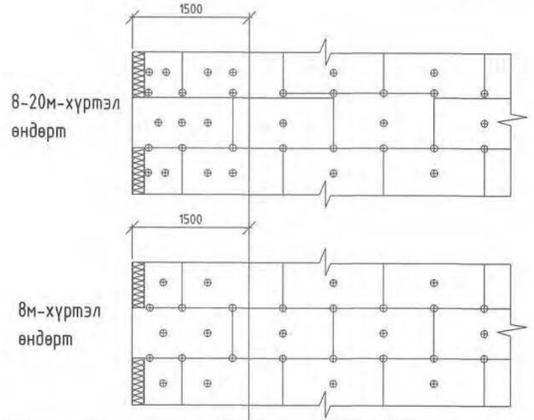


- 1- Үндсэн хана
- 2- Цавуут зуурмаган үе
- 3- Дулаалга
- 4- Ган хадаас /дюбель/
- 5- Цавуут арматурчлалын тор
- 6- Цавуут зуурмагтай тэгшилгээний үе
- 7- Өнгөлгөөний үе

Мөөгний байрлал



Захдуу газар Тэгш талбайд



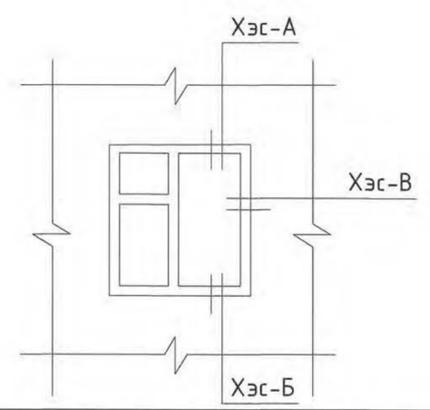
Цавуу түрхэж наах байрлал

1м2 талбайд орох мөөгний тоо	Өндрийн хэмжээ	Захдуу газар	Тэгш талбайд
	0-8 м	3ш	4ш
	8-20-м	10 ш	4ш
	20-оос дээш	14 ш	6ш

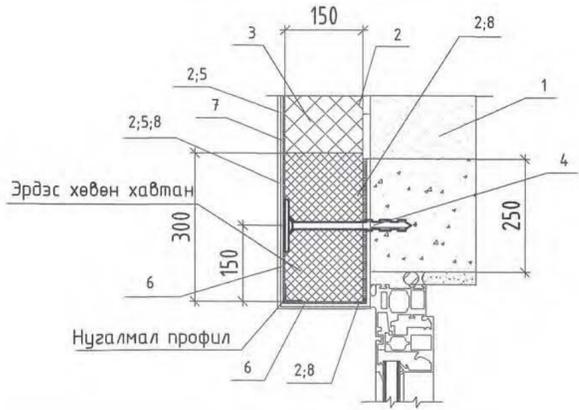
ТАЙЛБАР

Гадна ханын дулаалгын полистрол материалыг тусгай зориулалтын цавуугаар нааж мөн хуванцар мөөгөөр/хадаас/ технологийн дагуу сайтар бэхэлж өгнө. Тэлэгчтэй хуванцар мөөг нь 25 см-ээс багагүй урттай байх ба дүүргэгч хананд 15 см-ээс багагүй гүнтэйгээр суулгаж өгнө.

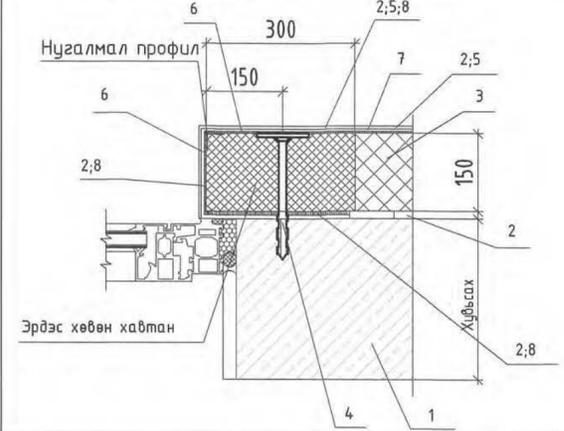
Цонхны бүдүүвч



Хэсэглэл "А"



Хэсэглэл "В"

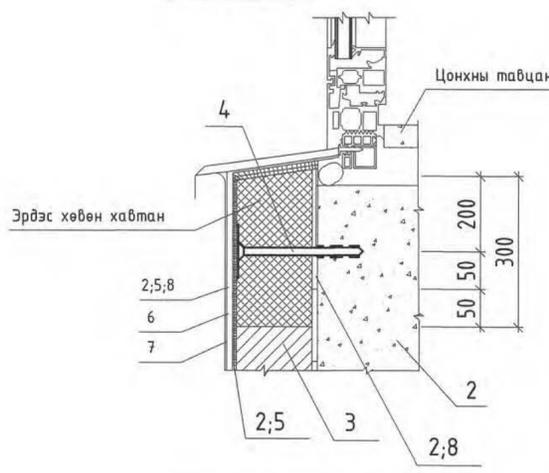


- 1- Хөнгөн блок
- 2- Цавуут зуурмаган үе
- 3- Дулаалга
- 4- Ган хадаас /Дюбель/
- 5- Үндсэн арматурчлалын тор
- 6- Цавуут зуурмагтай тэгшилгээний үе
- 7- Өнгөлгөөний үе
- 8- Бэхлэгээний арматурчлалын тор

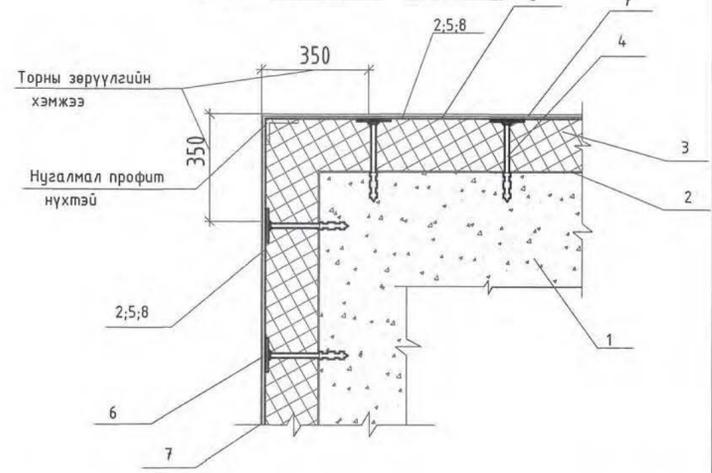


Тайлбар:
Уг хуудсыг БА-02,03,04 хамт үзнэ.

Хэсэглэл "Б"



Ханын бцлангийн хэсэглэл



Ханын хэсэглэл

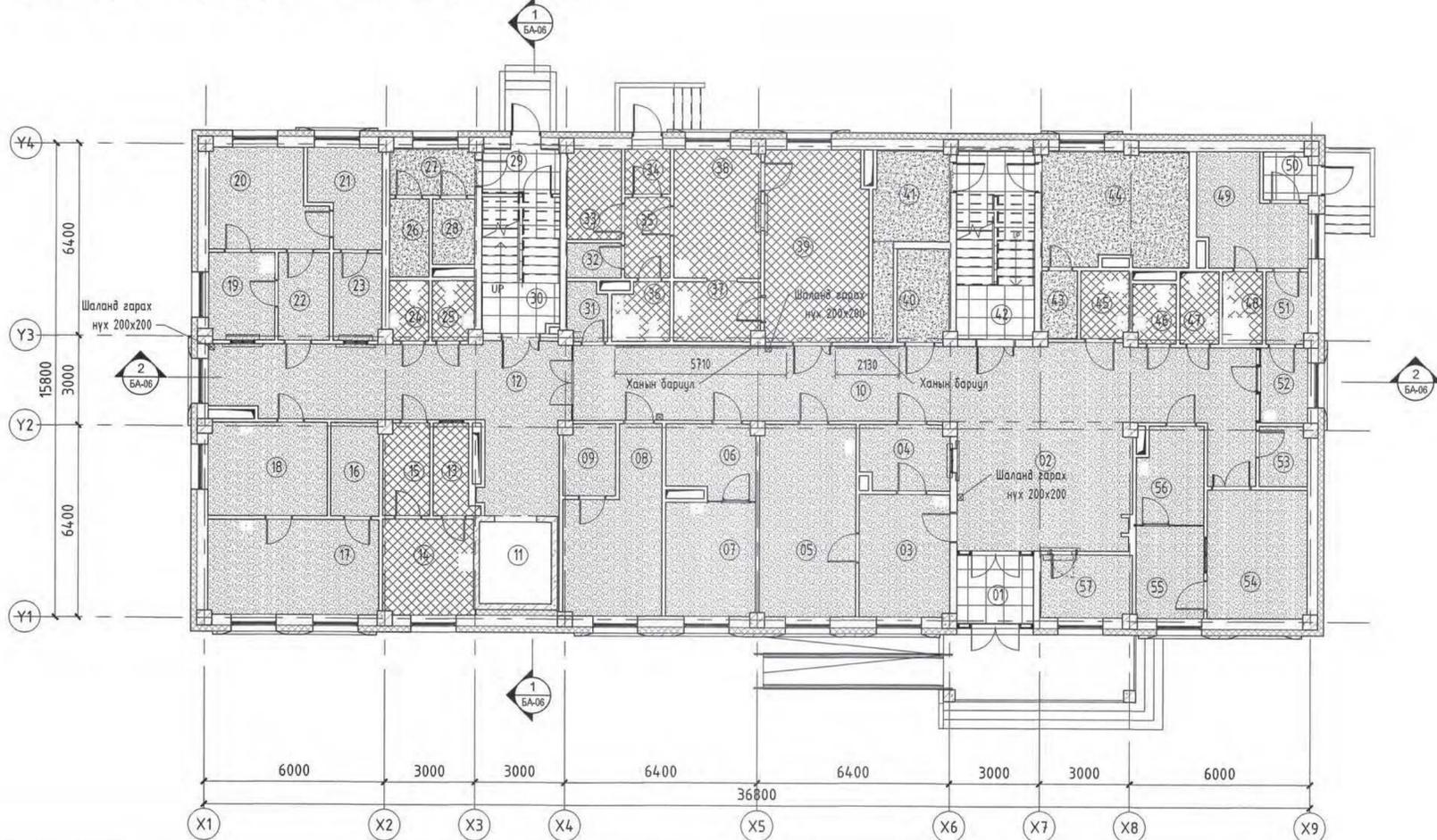


- Өрөөний модорхойлолтын дагуу засал
- Шавардалага 10мм
- Хөнгөн блок 360мм
- Дулаалганы суурь шавардалага 10мм
- Дулаалга EPS полистрол
- Шавардалага 10 мм
- Гадна фасадны засал



Ye шал:	Ажлын зураг	
	"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ	
3Т19-507/10		
АТХэлтсийн дарга		Э.Энхбаяр
Архитектор		Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн		Амартүвшин
Шалгасан		Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 багц/		
Дулаалга ханын хэсэглэл		
Масштаб:	Зургийн дугаар:	Хуудас
	БА-16	24
Е.Г. шифр:	Т.Г. шифр:	Огноо:
ХТСИ-04/21		2021 он

1-р давхрын шалны байгуулалт, ханын барил M1 : 150



Шалны бүтэц /1-р давхар/ M 1 : 25

Танх тэмдэг	Шалны огтлол	Шалны бүтэц, зузаан /мм/	Шал, ханын үүлзвэр
		Шалны чулуун хавтан - Цементэн наах зуурмаг 15 - Цутгамал хучилт 160 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - XPS хавтан дулаалга 50 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - Нягтрүүлсан хөрс	
		Резинэн будаг - Цементэн тэгшилгээ M150 60 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - Цутгамал хучилт 160 - XPS хавтан дулаалга 50 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - Нягтрүүлсан хөрс	
		Наадаг хулдаас 4.0 мм - Хулдаас наах цабуу 60 - Цементэн тэгшилгээ M150 160 - Цутгамал хучилт 160 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - XPS хавтан дулаалга 50 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - Нягтрүүлсан хөрс	
		Плита - Цементэн наах зуурмаг 15 - Цутгамал хучилт 160 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - XPS хавтан дулаалга 50 - Үс тусгаарлагч техниконколь 1үе - Нягтрүүлсан хөрс	

1-р давхрын шалны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Приметр /м/	Шалны засал
01	Гонх	5.48	9.40	Чулуун хавтан
02	Вестюбль	24.97	21.44	Наадаг 4мм хулдаас
03	Яаралтай тусламж	12.35	14.24	Наадаг 4мм хулдаас
04	Бүртгэл хүлээн авах	6.28	10.44	Наадаг 4мм хулдаас
05	Эмчийн үзлэгийн өрөө	20.51	19.26	Наадаг 4мм хулдаас
06	Шүдний эмч	6.96	11.17	Наадаг 4мм хулдаас
07	Шүдний кабинет	11.44	13.65	Наадаг 4мм хулдаас
08	Эмийн сан	16.4	19.44	Наадаг 4мм хулдаас
09	Эмийн агуулах	4.1	8.32	Наадаг 4мм хулдаас
10	Коридор	60.82	55.18	Наадаг 4мм хулдаас
11	Лифт	6.58	10.28	
12	Коридор	38	36.59	Наадаг 4мм хулдаас
13	Цэвэр хэрэгсэл гаргах	3.75	9.36	Плита
14	Усаалзны өрөө	9.68	18.08	Плита
15	Бохир хэрэгсэл хүлээн авах	4.73	9.32	Плита
16	Урвалж бодис хадгалах өрөө	4.97	9.44	Наадаг 4мм хулдаас
17	Клиник лаборатори	18.07	17.74	Наадаг 4мм хулдаас
18	Шинжилгээ хүлээж авах	12.33	14.18	Наадаг 4мм хулдаас
19	Бохир багаж хүлээж авах өрөө	6.33	10.20	Наадаг 4мм хулдаас
20	Автоклавын өрөө	11.94	14.84	Наадаг 4мм хулдаас
21	Цэвэр багаж хэрэгслийн агуулах	7.12	11.80	Наадаг 4мм хулдаас
22	Үүдний хэсэг	4.93	9.20	Наадаг 4мм хулдаас
23	Цэвэр багаж хэрэгсэл гаргах	4.68	9.06	Наадаг 4мм хулдаас
24	Ариун цэврийн өрөө/эм/	2.59	6.64	Плита
25	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.72	6.80	Плита
26	Аюултай хог хаягдал	3.45	7.86	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
27	Коридор	4.41	8.82	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
28	Энгийн хог хаягдал	3.07	7.18	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
29	Гонх	3.89	8.20	Чулуун хавтан
30	Шат	11.66	14.30	Чулуун хавтан
31	Хувцас солих өрөө	2.48	6.72	Наадаг 4мм хулдаас
32	Ажилчдын хувцас солих	2.09	5.92	Наадаг 4мм хулдаас
33	Агуулах	5.41	9.64	Плита
34	Гонх	2.25	6.00	Плита

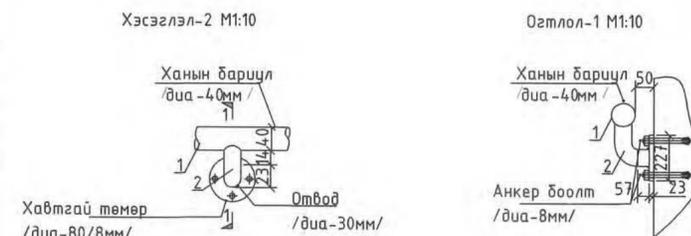
1-р давхрын шалны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Приметр /м/	Шалны засал
35	Коридор	4.02	8.36	Плита
36	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө, дүш	3.57	7.88	Плита
37	Усаалзны өрөө	5.69	9.84	Плита
38	Гал тогоо	12.52	14.60	Плита
39	Ажилчдын хооллох заал	21.95	19.80	Плита
40	Холбооны өрөө	5.35	9.72	Резинэн будаг
41	Цахилгааны өрөө	9.98	17.96	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
42	Шат	16.34	17.80	Чулуун хавтан
43	Агуулах	2.63	6.90	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
44	Дулааны үзель, нөөцийн сав	18.39	18.66	Резинэн будаг /шалны түвшин -0,90/
45	ХБИргэний ариун цэврийн өрөө	3.59	7.74	Плита
46	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Плита
47	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Плита
48	Ариун цэврийн өрөө	3.19	7.48	Плита
49	Халдвартай хог хаях өрөө	11.18	15.18	Наадаг 4мм хулдаас
50	Гонх	2.38	6.20	Чулуун хавтан
51	Шар бүс	3.33	7.64	Наадаг 4мм хулдаас
52	Данжих гонх	4.11	8.29	Наадаг 4мм хулдаас
53	Үйлчлэгчийн өрөө	3.15	7.20	Наадаг 4мм хулдаас
54	Рентген	14.26	15.24	Наадаг 4мм хулдаас /баримт бетон тэгшилгээ/
55	Рентген удирдлага, эмч	6.99	10.72	Наадаг 4мм хулдаас
56	Рентген эмч	7.01	11.12	Наадаг 4мм хулдаас
57	Хувцасны өлгүүр	6.35	10.29	Наадаг 4мм хулдаас
Нийт талбай		518.39		

ТАЙЛБАР

- Эннэлгийн зориулалттай өрөө тасалгааны хана ба шалны үүлзвэр нь хагас дугуйрсан огтлолтой байх ба үүлзвэр нь сайтар битүүмжлэгдсэн байна. Шаланд хулдаасан өнгөлгөө хийх тохиолдолд хулдаасны ирмэгийг хана руу 10-15см өндөрт өргөж өнгөйлгөнө. Шалны хулдаасны үүлзвэрүүдийг зориулалтын халуун гагнуураар гагнана.
- Дотор заслын доторхойлолтыг БА-10

Ханын барилны хэсэглэл M 1 : 10



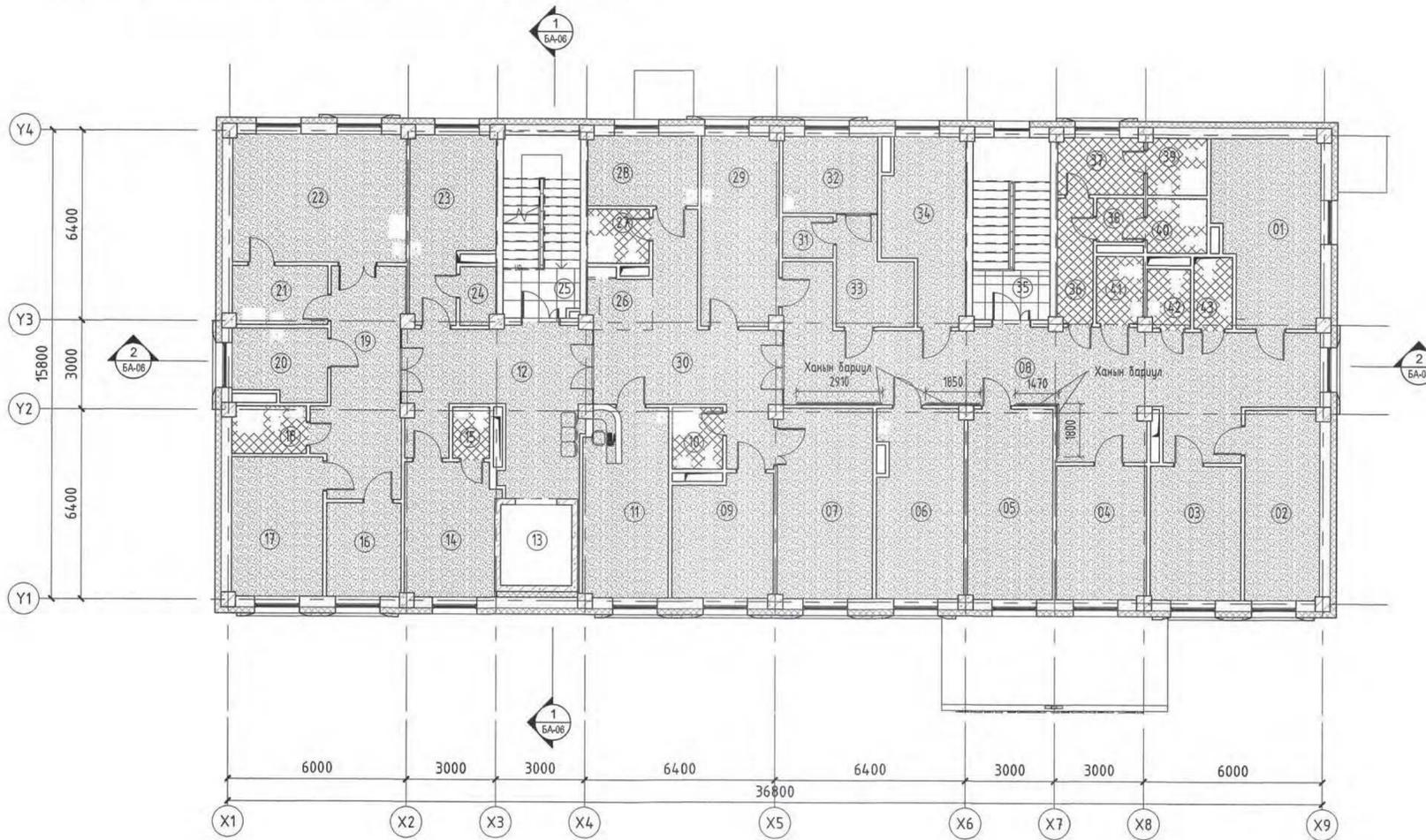
Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо.шур	Жин/кг	Нийт жин/кг
1	Ханын барил	D=40x1.6 ГОСТ10704-63* L=7.8m	1	1.52	11.85
2	Төмөр холбоос	D=30x1.6 ГОСТ10704-63* L=0.15m	7	1.24	8.68
3	Хавтгай төмөр	D-80/8мм/	7		
4	Тэлэгчтэй болт		21		
5					



Үе шат:		Ажлын зураг	
		3Т19-507/10 АТХэлтсийн дарга Архитектор Гүйцэтгэсэн Шалгаасан	
Э.Энхбаяр Р.Амартүвшин Р.Амартүвшин Д.Пүрэвдорж		"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНВААТҮГ	
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/			
1-р давхрын шалны байгуулалт, ханын барил			
Масштаб:	M1:150	Зургийн дугаар:	БА-17
Хуудас:		Хуудас:	24
Е.Г. шифр:	ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр:	
Огноо:		Огноо:	2021 он

2-р давхрын шалны байгуулалт, ханын барил M1 : 150

Шалны бүтэц /2-р давхар/ M 1 : 25



Танх тэмдэг	Шалны огтлол	Шалны бүтэц, зузаан /мм/	Шал, ханын уулзвар
		Шалны чулуун хавтан-15мм - Цементэн наах зуурмаг 15 - Цементэн тэгшилгээ M150 50 - Дуу, дулаан тусгаарлах XPS 30 - Цулгамал хүчилт 160	
		Плита-10мм - Цементэн зуурмаг 10 - Цементэн тэгшилгээ M150 60 - Үс тусгаарлагч 1 үе гидроизол - Цулгамал хүчилт 160	
		Наадаг хулдаас-4.0мм - Хулдаас наах цабуу - Цементэн тэгшилгээ M150 50 - Дуу, дулаан тусгаарлах XPS 30 - Цулгамал хүчилт 160	

ТАЙЛБАР

- Эмнэлгийн зориулалттай өрөө тасалгааны хана ба шалны уулзвар нь хагас дүгээрсэн огтлолтой байх ба уулзвар нь сайтар битүүмжлэгдсэн байна. Шаланд хулдаасан өнгөлөө хийх тохиолдолд хулдаасны ирмэгийг хана руу 10-15см өндөрт өргөж өнгөйлсөнө. Шалны хулдаасны уулзваруудыг зориулалтын халуун гагнуураар гагнана.
- Дотор заслын доторхойлолтыг БА-10

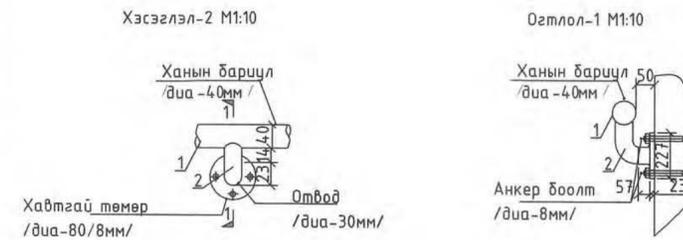
2-р давхрын шалны модорхойлолт

2-р давхрын шалны модорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Perimeter	Шалны засал
01	Сургалт, уулзалтын өрөө	21.11	20.26	Наадаг 4мм хулдаас
02	Архив	16.11	17.88	Наадаг 4мм хулдаас
03	Няраб, нягтлан бодогч	13.78	15.14	Наадаг 4мм хулдаас
04	Даргын өрөө	13.69	15.12	Наадаг 4мм хулдаас
05	Сэргээн засах эмчилгээ	18.26	18.56	Наадаг 4мм хулдаас
06	Физик эмчилгээ	18.28	23.54	Наадаг 4мм хулдаас
07	Дотрын хэвтэх өрөө	20.51	19.26	Наадаг 4мм хулдаас
08	Коридор	60.4	54.69	Наадаг 4мм хулдаас
09	Дотрын хэвтэх өрөө	13.68	15.30	Наадаг 4мм хулдаас
10	Ариун цэврийн өрөө	3.52	7.54	Плита
11	Хүүхдийн тасаг	18.11	18.60	Наадаг 4мм хулдаас
12	Хүлээлэг, коридор	27.26	30.05	Наадаг 4мм хулдаас
13	Лифт	6.58	10.28	
14	Жирэмсэн эхийн амрах өрөө	13.72	21.30	Наадаг 4мм хулдаас
15	Ариун цэврийн өрөө	2.16	5.96	Плита
16	Төрөхийн өмнөх өрөө	7.92	11.34	Наадаг 4мм хулдаас
17	Төрсний дараах	14.41	15.54	Наадаг 4мм хулдаас
18	Ариун цэврийн өрөө	3.95	8.20	Плита
19	Коридор	20.06	22.24	Наадаг 4мм хулдаас
20	Субилагчийн өрөө	7.32	11.40	Наадаг 4мм хулдаас
21	Гар угаах	6.31	10.38	Наадаг 4мм хулдаас
22	Төрөх тасаг	25.08	20.28	Наадаг 4мм хулдаас
23	Эмэгтэйчүүдийн үзлэгийн өрөө	15.15	18.64	Наадаг 4мм хулдаас
24	Хувцас солих өрөө	2.31	6.38	Наадаг 4мм хулдаас
25	Шат	15.86	17.54	Чулуун хавтан
26	Субилагчийн пост	3.68	8.34	Наадаг 4мм хулдаас
27	Ариун цэврийн өрөө	3.79	7.80	Плита

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Perimeter	Шалны засал
28	Субилагчийн өрөө	8.7	12.12	Наадаг 4мм хулдаас
29	Тарианы өрөө	16.65	18.08	Наадаг 4мм хулдаас
30	Коридор	25.5	30.68	Наадаг 4мм хулдаас
31	Вакцин хадгалах өрөө	2.38	6.20	Наадаг 4мм хулдаас
32	Дархлаажуулалтын өрөө	8.29	11.61	Наадаг 4мм хулдаас
33	Вакцины эмч	7.97	12.85	Наадаг 4мм хулдаас
34	Эмч нарын өрөө	14.72	18.52	Наадаг 4мм хулдаас
35	Шат	15.97	17.50	Чулуун хавтан
36	Коридор	5.03	10.86	Плита
37	Хувцас солих өрөө/эм/	5.51	9.64	Плита
38	Хувцас солих өрөө/эр/	2.32	6.10	Плита
39	Дүш/эм/	3.81	7.84	Плита
40	Дүш/эр/	3.68	7.68	Плита
41	ХБИ ариун цэврийн өрөө	3.54	7.70	Плита
42	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Плита
43	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Плита
Нийт талбай		523.04		

Ханын барилууны хэсэгзлэл. M 1 : 10



Марк	Нэр	Тэмдэглэгээ	Тоо.шур	Жин/кг	Нийт жин/кг
1	Ханын барилуул	D=40x16 ГОСТ10704-63* L=8.0m	1	1.52	12.16
2	Төмөр холбоос	D=30x16 ГОСТ10704-63* L=0.15m	8	1.24	9.92
3	Хавтгай төмөр	D=80/8мм/	8		
4	Тэлэгчтэй болт		24		
5					



Үе шат: Ажлын зураг

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНБААТУГ

ЭТ19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
 Архитектор: Р.Амартүвшин
 Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
 Шалгаасан: Д.Пүрэвдорж

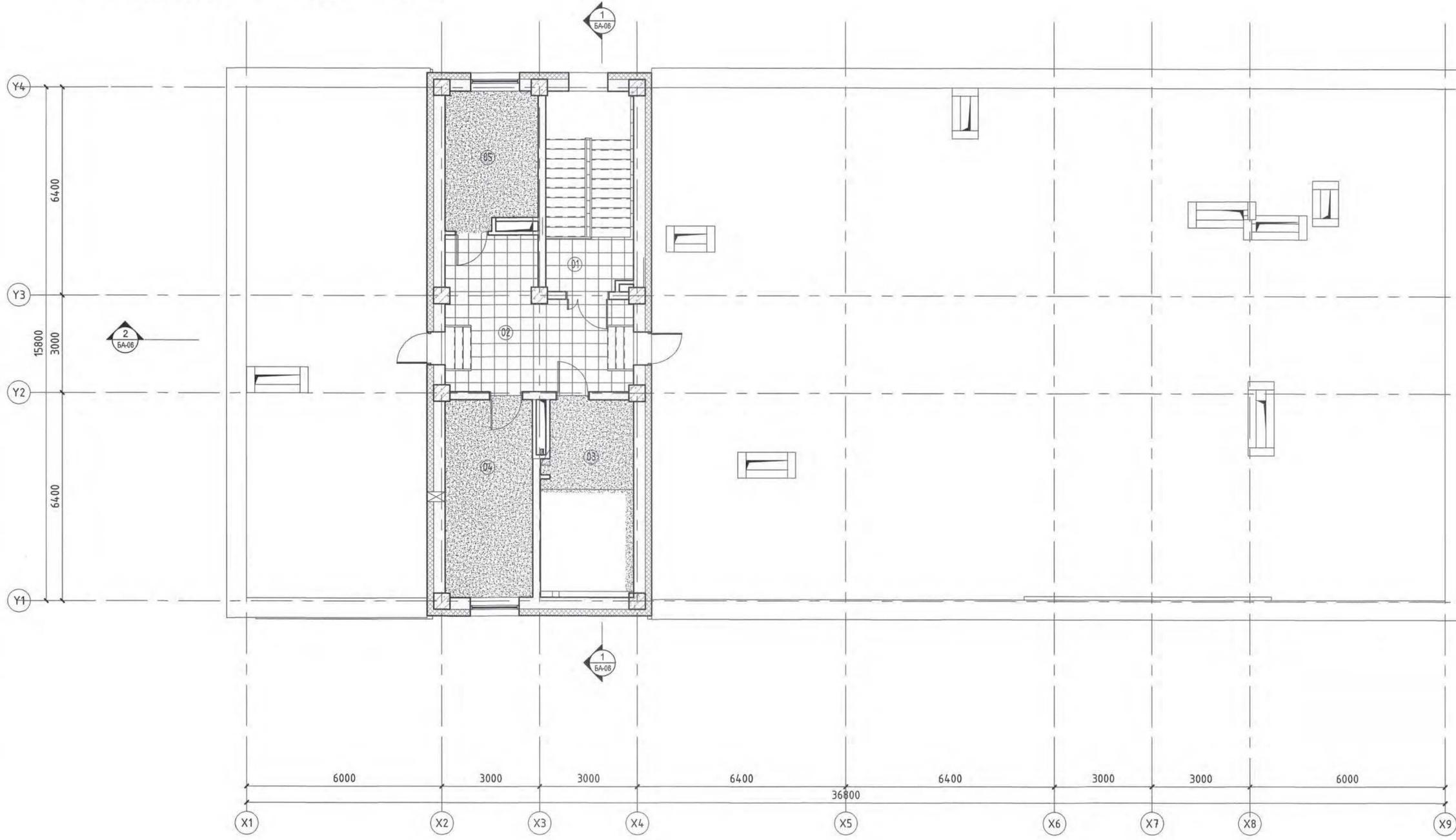
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 балл/

2-р давхрын шалны байгуулалт, ханын барилуул

Масштаб: M1:150
 Зургийн дугаар: БА-18
 Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
 Т.Г. шифр:
 Огноо: 2021 он

Техникийн давхрын шалны байгуулалт М 1 : 100



Техникийн давхрын шалны тодорхойлолт

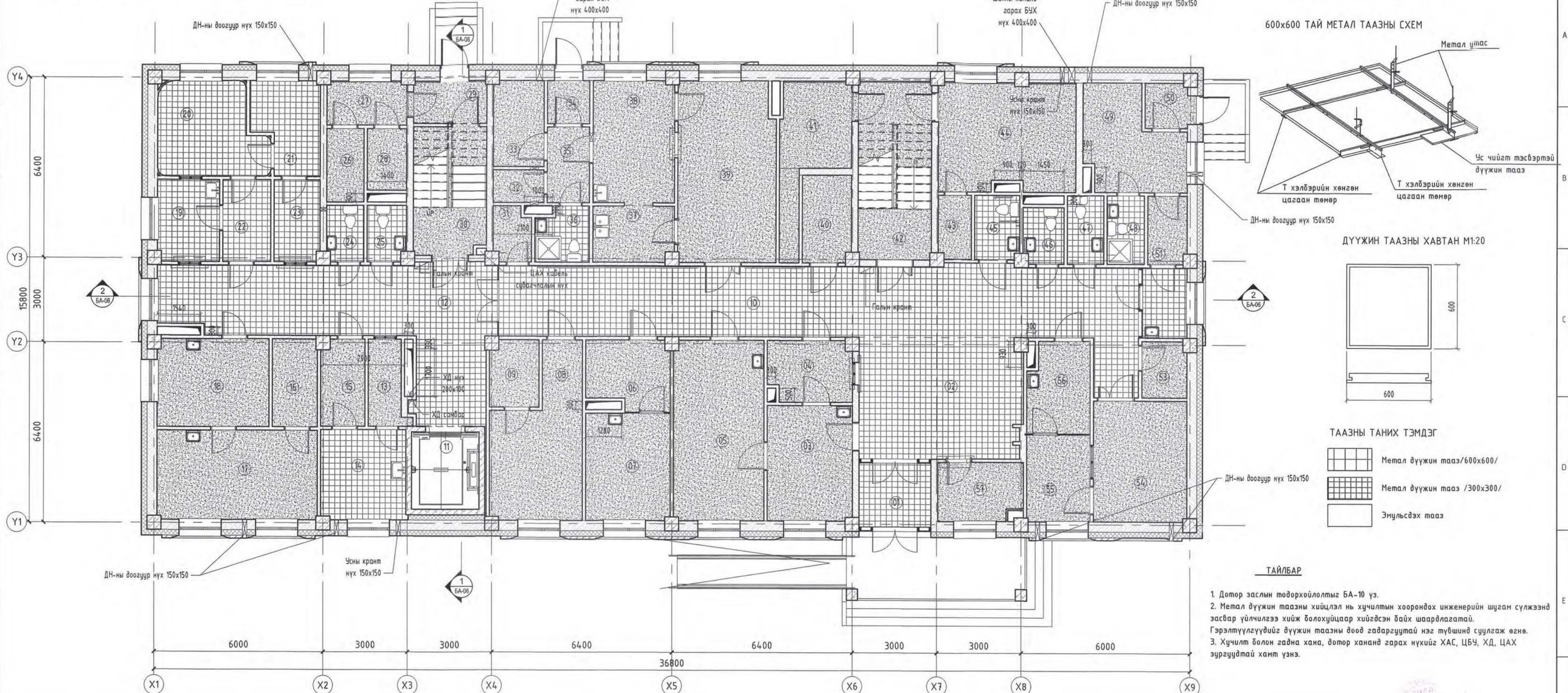
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Периметр /м/	Шалны засал
01	Шат	16.37	17.72	Чулуун хавтан
02	Коридор	21.77	22.16	Чулуун хавтан
03	Лифтний техникийн өрөө	7.77	18.20	Резинэн будаг
04	Салхибчны өрөө	16.28	17.54	Резинэн будаг
05	Агуулах	11.64	14.32	Резинэн будаг
Нийт талбай		73.82		

Үе шал: Ажлын зураг	
	"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНВААТУГ
ЗТ19-507/10	
АТХэлтсийн дарга	Э.Энхбаяр
Архитектор	Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин
Шалгасан	Д.Пүрэвдорж
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 Балл/	
Техникийн давхрын шалны байгуулалт	
Маштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-19 Хуудас 24
Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он

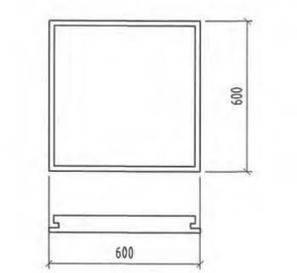
1-р давхрын таазны байгуулалт М 1 : 100

Таазны хэсэглэл М 1 : 20

600x600 ТАЙ МЕТАЛ ТААЗНЫ СХЕМ



ДҮҮЖИН ТААЗНЫ ХАВТАН М1:20



ТААЗНЫ ТАНИХ ТЭМДЭГ



ТАЙЛБАР

- Дотор заслын тодорхойлолтыг БА-10 үз.
- Метал дүүжин таазны хийцлэл нь хучилтын хоорондох инженерийн шугам сүлжээнд засвар үйлчилгээ хийж болохууцаар хийгдсэн байх шаардлагатай. Гэрэлтүүлгүүдийг дүүжин таазны доод гадаргуутай нэг түвшинд суулгаж өгнө.
- Хучилт болон гадна хана, дотор хананд гарах нүхийг ХАС, ЦБЧ, ХД, ЦАХ зургуудтай хамт үзнэ.

1-р давхрын таазны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /н2/	Приметр /м/	Таазны засал
01	Гонх	5.48	9.40	Метал дүүжин тааз /600*600/
02	Вестюбиль	24.97	21.44	Метал дүүжин тааз /600*600/
03	Яаралтай тусламж	12.35	14.24	Эмульс
04	Бүртгэл хүлээн авах	6.28	10.44	Эмульс
05	Энчийн үзлэгийн өрөө	20.51	19.26	Эмульс
06	Шүдний эмч	6.96	11.17	Эмульс
07	Шүдний кабинет	11.44	13.65	Эмульс
08	Эмийн сан	16.4	19.44	Эмульс
09	Эмийн агуулах	4.1	8.32	Эмульс
10	Коридор	60.82	55.18	Метал дүүжин тааз /600*600/
11	Лифт	6.58	10.28	Эмульс
12	Коридор	38	36.59	Метал дүүжин тааз /600*600/
13	Цэвэр хэрэгсэл гаргах	3.75	9.36	Эмульс
14	Усаалгын өрөө	9.68	18.08	Метал дүүжин тааз /300X300/
15	Бохир хэрэгсэл хүлээн авах	4.73	9.32	Эмульс
16	Урвалж бодис хадгалах өрөө	4.97	9.44	Эмульс
17	Клиник лаборатори	18.07	17.74	Эмульс
18	Шинжилгээ хүлээж авах	12.33	14.18	Эмульс
19	Бохир багаж хүлээж авах өрөө	6.33	10.20	Эмульс
20	Автоклабын өрөө	11.81	14.32	Эмульс
21	Цэвэр багаж хэрэгслийн агуулах	7.12	11.80	Эмульс

1-р давхрын таазны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /н2/	Приметр /м/	Таазны засал
22	Үүдний хэсэг	4.93	9.20	Эмульс
23	Цэвэр багаж хэрэгсэл гаргах	4.68	9.06	Эмульс
24	Ариун цэврийн өрөө/эм/	2.59	6.64	Метал дүүжин тааз /300X300/
25	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.72	6.80	Метал дүүжин тааз /300X300/
26	Аюултай хог хаягдал	3.45	7.86	Эмульс
27	Коридор	4.41	8.82	Эмульс
28	Энгийн хог хаягдал	3.07	7.18	Эмульс
29	Гонх	3.89	8.20	Эмульс
30	Шат	11.66	14.30	Эмульс
31	Хувцас солих өрөө	2.48	6.72	Эмульс
32	Ажилчдын хувцас солих	2.09	5.92	Эмульс
33	Агуулах	5.41	9.64	Эмульс
34	Гонх	2.25	6.00	Эмульс
35	Коридор	4.02	8.36	Эмульс
36	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө, дүш	3.57	7.88	Метал дүүжин тааз /300X300/
37	Усаалгын өрөө	5.69	9.84	Эмульс
38	Гал тосгоо	12.52	14.60	Эмульс
39	Ажилчдын хооллох заал	21.95	19.80	Эмульс
40	Холбооны өрөө	5.35	9.72	Эмульс
41	Цахилгааны өрөө	9.98	17.96	Эмульс
42	Шат	16.34	17.80	Эмульс
43	Агуулах	2.63	6.90	Эмульс

1-р давхрын таазны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /н2/	Приметр /м/	Таазны засал
44	Дулааны үзель, нөөцийн сав	18.39	18.66	Эмульс
45	ХБИргэний ариун цэврийн өрөө	3.59	7.74	Метал дүүжин тааз /300X300/
46	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Метал дүүжин тааз /300X300/
47	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Метал дүүжин тааз /300X300/
48	Ариун цэврийн өрөө	3.19	7.48	Метал дүүжин тааз /300X300/
49	Халдвартын хагас бокс өрөө	11.18	15.18	Эмульс
50	Гонх	2.38	6.20	Эмульс
51	Шар бүс	3.33	7.64	Эмульс
52	Дамжих гонх	4.11	8.29	Метал дүүжин тааз /600*600/
53	Үйлчилгээний өрөө	3.15	7.20	Эмульс
54	Рентген	14.26	15.24	Эмульс /бартаа шавардлагатай/
55	Рентген удирдлага, эмч	6.99	10.72	Эмульс
56	Рентген эмч	7.01	11.12	Эмульс
57	Хувцасны өлгүүр	6.12	10.29	Эмульс
Нийт талбай		518.02		



Ye шат: Ажлын зураг

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ"
ОНӨААТҮГ

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга	Э.Энхбаяр
Архитектор	Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн	Р.Амартүвшин
Шаласан	Д.Пүрэвдорж

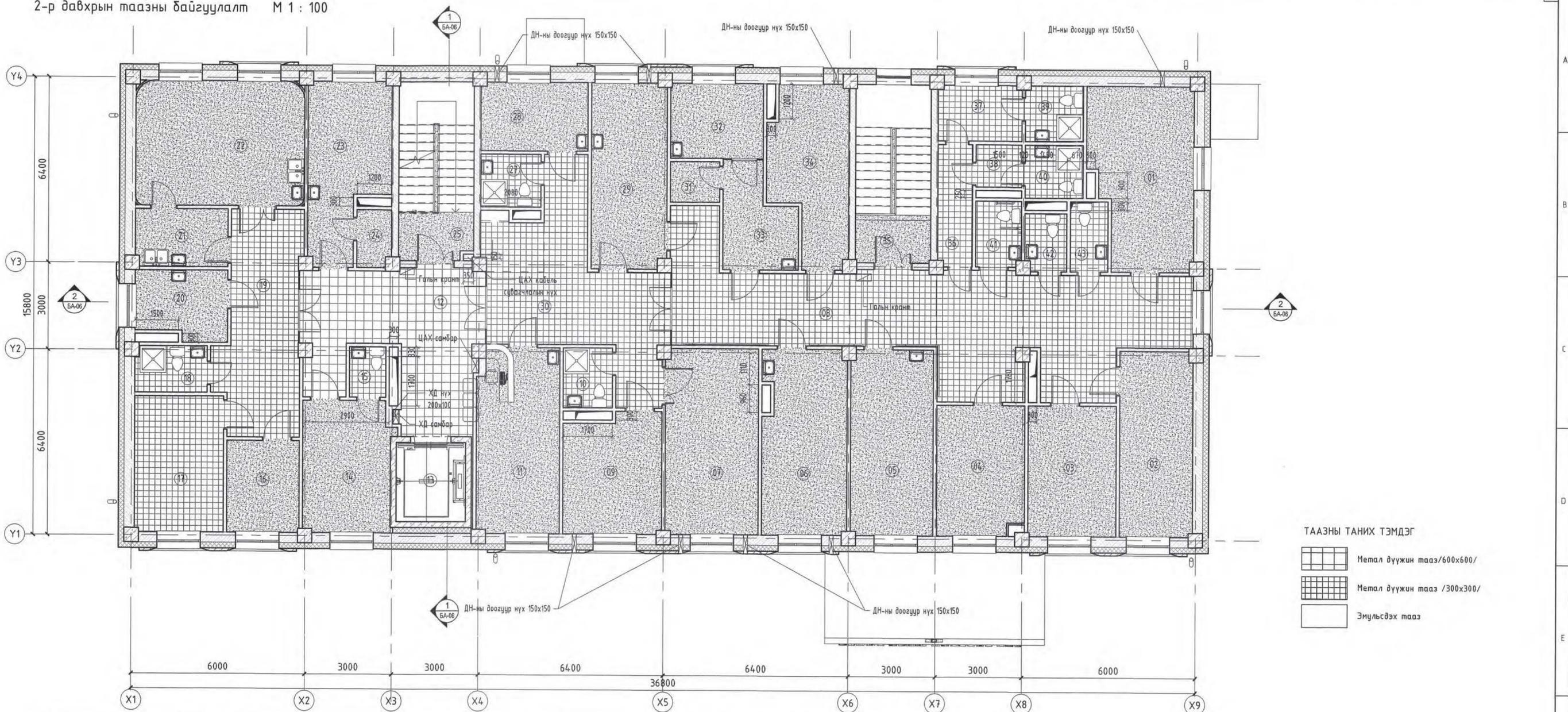
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН
БАРИГЛА /6, 7, 8, 9 Балл/

1-р давхрын таазны байгуулалт

Маштаб: М1:100	Зургийн дугаар: БА-20	Хуудас: 24
Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21	Т.Г. шифр:	Огноо: 2021 он

6/10/2021 10:44:16 PM

2-р давхрын таазны байгуулалт М 1 : 100



- ТААЗНЫ ТАНИХ ТЭМДЭГ
- Метал дүүжин тааз /600x600/
 - Метал дүүжин тааз /300x300/
 - Эмүльсдэх тааз

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Perimeter	Таазны засал
01	Сургалт, үзлэлтийн өрөө	21.11	20.26	Эмүльс
02	Архиб	16.11	17.88	Эмүльс
03	Няраб, нягтлан бодогч	13.78	15.14	Эмүльс
04	Даргын өрөө	13.46	15.12	Эмүльс
05	Сэргээн засах эмчилгээ	18.26	18.56	Эмүльс
06	Физик эмчилгээ	18.28	23.54	Эмүльс
07	Дотрын хэвтэх өрөө	20.51	19.26	Эмүльс
08	Коридор	60.4	54.69	Метал дүүжин тааз /600x600/
09	Дотрын хэвтэх өрөө	13.68	15.30	Эмүльс
10	Ариун цэврийн өрөө	3.52	7.54	Метал дүүжин тааз /300x300/
11	Хүүхдийн тасаг	18.11	18.60	Эмүльс
12	Хүлээлэг, коридор	27.26	30.05	Дүүжин тааз /600x600/
13	Лифт	6.58	10.28	Эмүльс
14	Жирэмсэн эхийн амрах өрөө	13.72	21.30	Эмүльс
15	Ариун цэврийн өрөө	2.16	5.96	Метал дүүжин тааз /300x300/
16	Төрөхийн өмнөх өрөө	7.92	11.34	Эмүльс
17	Төрсний дараах	14.41	15.54	Метал дүүжин тааз /600x600/
18	Ариун цэврийн өрөө	3.95	8.20	Метал дүүжин тааз /300x300/
19	Коридор	20.06	22.24	Метал дүүжин тааз /600x600/
20	Судлаачийн өрөө	7.32	11.40	Эмүльс
21	Гар угаах	6.31	10.38	Эмүльс
22	Төрөх тасаг	24.91	19.65	Эмүльс
23	Эмэгтэчүүдийн үзлэгийн өрөө	15.15	18.64	Эмүльс
24	Хувцас солих өрөө	2.31	6.38	Эмүльс
25	Шат	15.86	17.54	Эмүльс

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Perimeter	Таазны засал
26	Судлаачийн пост	3.68	8.34	Метал дүүжин тааз /600x600/
27	Ариун цэврийн өрөө	3.79	7.80	Метал дүүжин тааз /300x300/
28	Судлаачийн өрөө	8.7	12.12	Эмүльс
29	Тарианы өрөө	16.65	18.08	Эмүльс
30	Коридор	25.5	30.68	Метал дүүжин тааз /600x600/
31	Вакцин хадгалах өрөө	2.38	6.20	Эмүльс
32	Дархлаажуулалтын өрөө	8.29	11.61	Эмүльс
33	Вакцины эмч	7.97	12.85	Эмүльс
34	Энч нарын өрөө	14.72	18.52	Эмүльс
35	Шат	15.97	17.50	Эмүльс
36	Коридор	5.03	10.86	Метал дүүжин тааз /300x300/
37	Хувцас солих өрөө/эм/	5.51	9.64	Метал дүүжин тааз /300x300/
38	Хувцас солих өрөө/эр/	2.32	6.10	Метал дүүжин тааз /300x300/
39	Дүш/эм/	3.81	7.84	Метал дүүжин тааз /300x300/
40	Дүш/эр/	3.68	7.68	Метал дүүжин тааз /300x300/
41	ХБИ ариун цэврийн өрөө	3.54	7.70	Метал дүүжин тааз /300x300/
42	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83	6.90	Метал дүүжин тааз /300x300/
43	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15	7.44	Метал дүүжин тааз /300x300/
Нийт талбай		522.63		

1-020
2021 5 31

Үе шат: Ажлын зураг

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНБААТУГ

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
 Архитектор: Р.Амартүвшин
 Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
 Шалгасан: Д.Пүрэвдорж

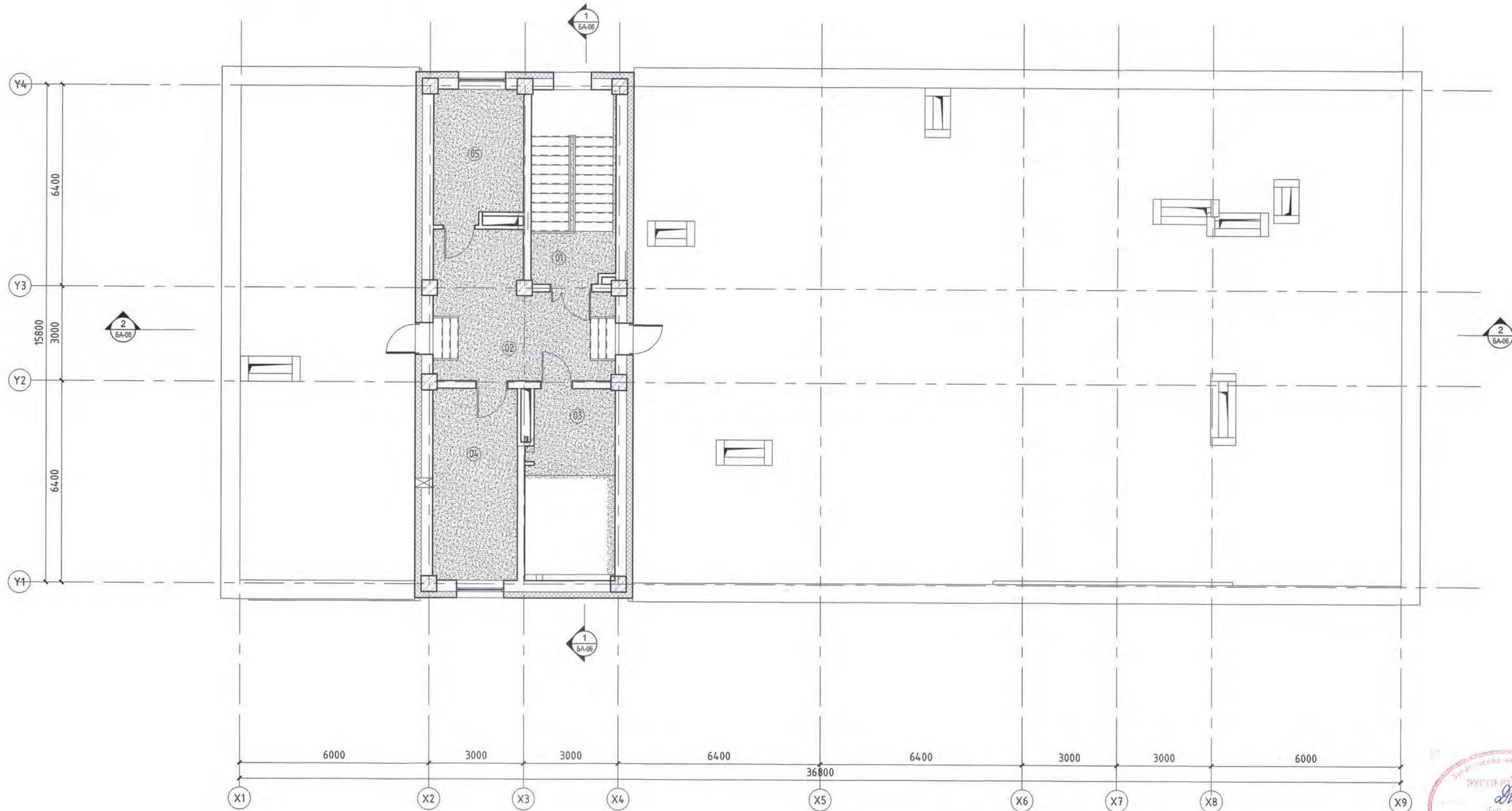
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 баал/

2-р давхрын таазны байгуулалт

Маштаб: М1:100
 Зургийн дугаар: БА-21
 Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
 Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он

Техникийн давхрын таазны байгуулалт М 1 : 100



Техникийн давхрын таазны тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/	Приметр /м/	Таазны засал
01	Шат	16.37	17.72	Эмүльс
02	Коридор	21.77	22.16	Эмүльс
03	Лифтний техникийн өрөө	7.77	18.20	Эмүльс
04	Салхибчны өрөө	16.28	17.54	Эмүльс
05	Агуулах	11.64	14.32	Эмүльс
Нийт талбай		73.82		

Үе шал: Ажлын зураг

"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ,
СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ"
ОНВААТҮГ

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
 Архитектор: Р.Амартүвшин
 Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
 Шалгасан: Д.Пүрэвдорж

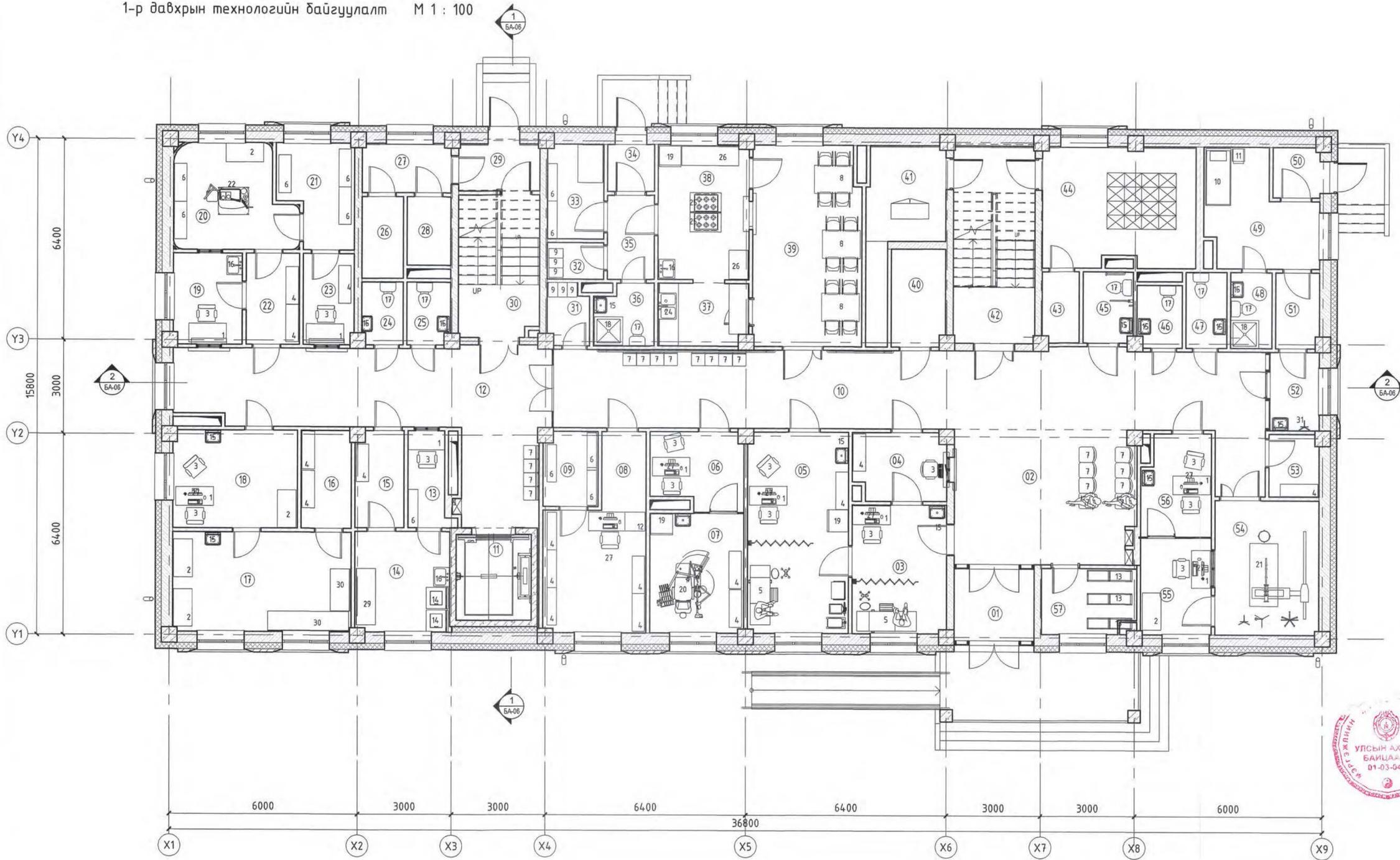
10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН
БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 баал/

Техникийн давхрын таазны байгуулалт

Масштаб: М1:100
 Зургийн дугаар: БА-22
 Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
 Т.Г. шифр: _____
 Огноо: 2021 он

1-р давхрын технологийн байгуулалт М 1 : 100



1-р давхрын өрөөний модорхойлолт		
Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
01	Гонх	5.48
02	Вестюбиль	24.97
03	Яаралтай тусламж	12.35
04	Бүртгэл хүлээн авах	6.28
05	Эмчийн үзлэгийн өрөө	20.51
06	Шүдний эмч	6.96
07	Шүдний кабинет	11.44
08	Эмийн сан	16.4
09	Эмийн агуулах	4.1
10	Коридор	60.82
11	Лифт	6.58
12	Коридор	38
13	Цэвэр хэрэгсэл гаргах	3.75
14	Угаалгын өрөө	9.68
15	Бохир хэрэгсэл хүлээн авах	4.73
16	Урвалж бодис хадгалах өрөө	4.97
17	Клиник лаборатори	18.07
18	Шинжилгээ хүлээж авах	12.33
19	Бохир багаж хүлээж авах өрөө	6.33
20	Автоклабын өрөө	11.81
21	Цэвэр багаж хэрэгслийн агуулах	7.12
22	Үүдний хэсэг	4.93
23	Цэвэр багаж хэрэгсэл гаргах	4.68
24	Ариун цэврийн өрөө/эм/	2.59
25	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.72
26	Аюултай хог хаягдал	3.45
27	Коридор	4.41
28	Энгийн хог хаягдал	3.07
29	Гонх	3.89
30	Шат	11.66
31	Хувцас солих өрөө	2.48
32	Ажилчдын хувцас солих	2.09
33	Агуулах	5.41
34	Гонх	2.25
35	Коридор	4.02
36	Ажилчдын ариун цэврийн өрөө,дүш	3.57
37	Угаалгын өрөө	5.69
38	Гал тогоо	12.52
39	Ажилчдын хооллох заал	21.95
40	Холбооны өрөө	5.35
41	Цахилгааны өрөө	9.98
42	Шат	16.34
43	Агуулах	2.63
44	Дулааны үзель, нөөцийн саб	18.39
45	ХБИргэний ариун цэврийн өрөө	3.59
46	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83
47	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15
48	Ариун цэврийн өрөө	3.19
49	Халдвартын хагас бокс өрөө	11.18
50	Гонх	2.38
51	Шар бүс	3.33
52	Дамжих гонх	4.11
53	Үйлчлэгчийн өрөө	3.15
54	Рентген	14.26
55	Рентген үдирдлага, эмч	6.99
56	Рентген эмч	7.01
57	Хувцасны өлгүүр	6.12
Нийт талбай		518.02

1-р давхрын технологийн түүвэр

Д/Д	Нэр	Марк	Тоо ширхэг	Хэмжээ/урт, өргөн, өндөр/	Жин/кг/	Цахилгаан			Д/Д	Нэр	Марк	Тоо ширхэг	Хэмжээ/урт, өргөн, өндөр/	Жин/кг/	Цахилгаан		
						Хүчдэл /В/	Фаз	Чадал /Вт/							Хүчдэл /В/	Фаз	Чадал /Вт/
1	Эмч сувилагчийн ширээ		9	1200x600x700	25	-	-	-	17	Суултуур		7	800x450x450	25	-	-	-
2	Ажлын ширээ /багаж хэрэгсэл/		5	1200x600x700	25	-	-	-	18	Дүш		2	900x900x400	20	-	-	-
3	Сандал		14	450x500x600	5	-	-	-	19	Хөргөгч/1 хаалгатай/		3	700x660x1650	50	220	-	-
4	Төмөр шүүгээ /бичиг баримт, багаж хэрэгсэл/		16	1200x400x2000	30	-	-	-	20	Шүдний эмчлэгийн сандал /ком/		1	700x660x1650		220	-	-
5	Үзлэгийн ор/Күшетка/		2	1900x650x700	20	-	-	-	21	Дижитал рентген аппарат /ком/		1	2160x902x825		220	-	40-80
6	Төмөр табиур /агуулах болон цагаан хэрэгсэлийн/		11	1200x400x1800	15	-	-	-	22	Автомат автоклав /ком/		1	-	30	220	-	-
7	Хүлээлийн сандал /хооллох сандал/		20	450x500x450	5	-	-	-	23	Хөлдөөгч/гал тогоо/		1	1200x800x1000	80	220	-	-
8	Хооллох ширээ		3	1500x600x800	30	-	-	-	24	Хас цагаазур/гал тогоо/		2	1200x500x1200	15	-	-	-
9	Хувцас солих өрөөний төмөр шүүгээ		6	305x450x1800	25	-	-	-	25	6 ширэмтэй плитка/гал тогоо/		2	900x550x900	10	-	-	-
10	Эннэлэгийн ор		1	1900x800x700	40	-	-	-	26	Бэлтгэх ширээ		2	-	-	-	-	-
11	Жижиг шүүгээ /эмчлүүлэгчийн/		1	500x500x600	6	-	-	-	27	Компьютер/ком/		7	-	-	-	-	-
12	Тех сөхөж ордос /эмийн сан/		1	1800x600x1100	40	-	-	-	28	Энэтэт-үүдийн үзлэгийн ор		1	-	-	-	-	-
13	Хувцасны өлгүүр		3	1800x400x1500	50	-	-	-	29	Индүүдлэгийн ширээ		1	1800x600x1000	-	-	-	-
14	Угаалгын машин		2	-	-	-	-	-	30	Лабораторын ширээ		2	-	-	-	-	-
15	Гарын цагаазур		13	600x450x900	16	-	-	-	31	Халат өлгөх өлгүүр		1	-	-	-	-	-
16	Цагаазур/багаж хэрэгсэлийн/		3	600x500x900	12	-	-	-	32	-		-	-	-	-	-	-



ТАЙЛАР
Эмнэлгийн хэрэгцээ шаардлагын дагуу тоног төхөөрөмжийг байрлуулна.

ЭКСПЕРТ 1-020
2021 5 31

Ye шат: Ажлын зураг

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНӨААТҮГ

3Т19-507/10

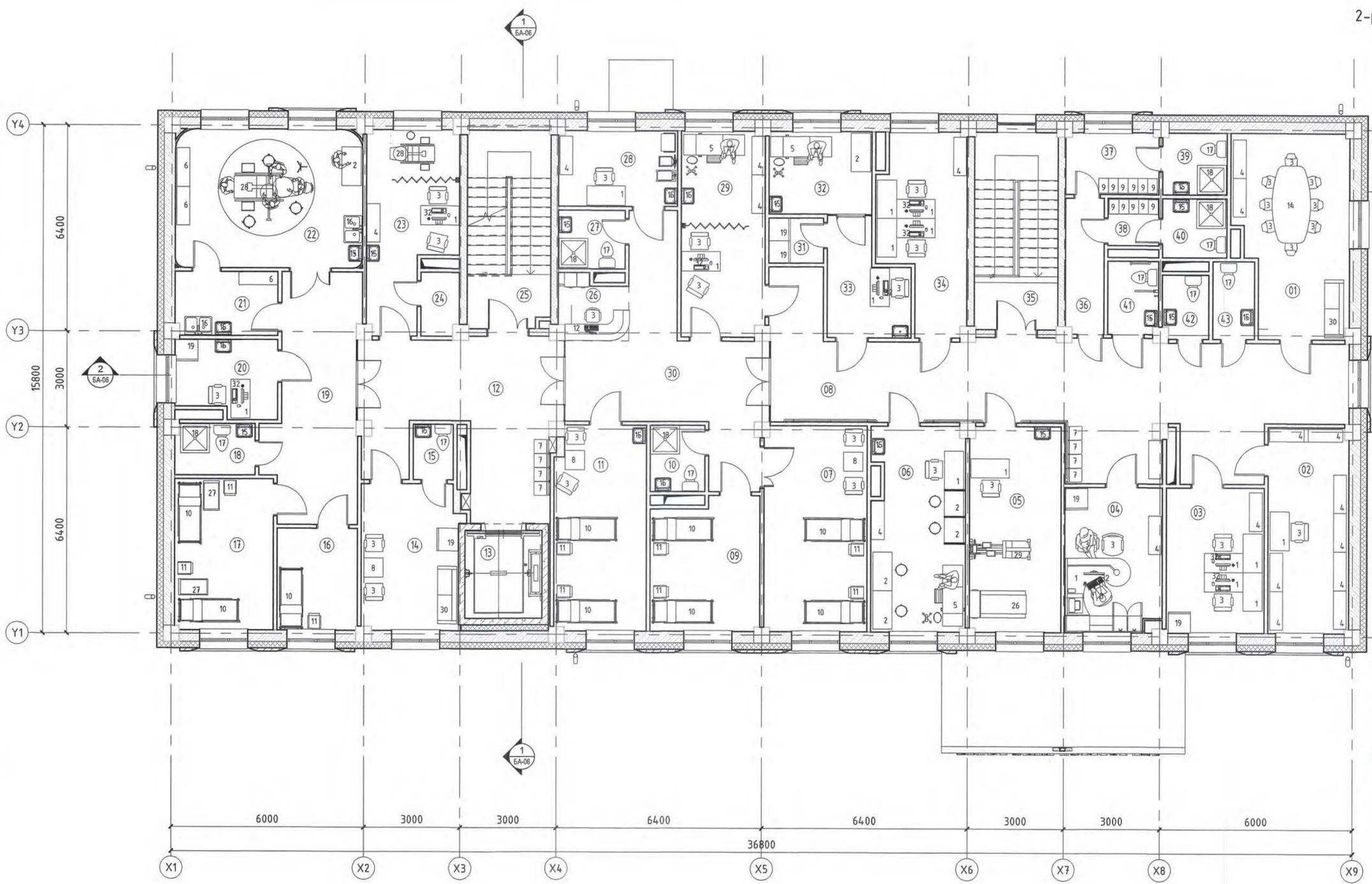
АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
Архитектор: Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
Шалгаан: Д.Пүрэвдорж

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 багц/

1-р давхрын технологийн байгуулалт

Маштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-23
Хуудас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
Т.Г. шифр:
Огноо: 2021 он



2-р давхрын өрөөний тодорхойлолт

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай /м2/
01	Сургалт, уулзалтын өрөө	21.11
02	Архив	16.11
03	Няраб, нягтлан бодогч	13.78
04	Даргын өрөө	13.46
05	Сэргээн засах эмчилгээ	18.26
06	Физик эмчилгээ	18.28
07	Дотрын хэвтэх өрөө	20.51
08	Коридор	60.4
09	Дотрын хэвтэх өрөө	13.68
10	Ариун цэврийн өрөө	3.52
11	Хүүхдийн тасаг	18.11
12	Хүлээлэг, коридор	27.26
13	Лифт	6.58
14	Жирэмсэн эхийн амрах өрөө	13.72
15	Ариун цэврийн өрөө	2.16
16	Төрөхийн өмнөх өрөө	7.92
17	Төрсний дараах	14.41
18	Ариун цэврийн өрөө	3.95
19	Коридор	20.06
20	Субилагчийн өрөө	7.32
21	Гар угаах	6.31
22	Төрөх тасаг	24.91
23	Эмэгтэйчүүдийн үзлэгийн өрөө	15.15
24	Хувцас солих өрөө	2.31
25	Шат	15.86
26	Субилагчийн пост	3.68
27	Ариун цэврийн өрөө	3.79
28	Субилагчийн өрөө	8.7
29	Тарианы өрөө	16.65
30	Коридор	25.5
31	Вакцин хадгалах өрөө	2.38
32	Дархлаажуулалтын өрөө	8.29
33	Вакцины эмч	7.97
34	Эмч нарын өрөө	14.72
35	Шат	15.97
36	Коридор	5.03
37	Хувцас солих өрөө/эм/	5.51
38	Хувцас солих өрөө/эр/	2.32
39	Дүш/эм/	3.81
40	Дүш/эр/	3.68
41	ХБИ ариун цэврийн өрөө	3.54
42	Ариун цэврийн өрөө/эр/	2.83
43	Ариун цэврийн өрөө/эм/	3.15
Нийт талбай		522.63



ТАЙЛБАР
Эннэлгийн хэрэгцээ шаардлагын дагуу
моног төхөөрөмжийг байрлуулна.

1-р давхрын технологийн түүвэр

Д/Д	Нэр	Марк	Тоо ширхэг	Хэмжээ/урт, өргөн, өндөр/	Жин/кг/	Цахилгаан			Д/Д	Нэр	Марк	Тоо ширхэг	Хэмжээ/урт, өргөн, өндөр/	Жин/кг/	Цахилгаан		
						Хүчдэл /В/	Фаз	Чадал /Вт/							Хүчдэл /В/	Фаз	Чадал /Вт/
1	Эмч субилагчийн ширээ		17	1200x600x700	25	-	-	-	17	Суултуур		9	800x450x450	25	-	-	-
2	Ажлын ширээ /багаж хэрэгсэл/		6	1200x600x700	25	-	-	-	18	Дүш		5	900x900x400	20	-	-	-
3	Сандал		32	450x500x600	5	-	-	-	19	Хөргөгч/1 хаалгатай/		6	700x660x1650	50	220	-	-
4	Төмөр шүүгээ /бичиг баримт, багаж хэрэгсэл/		18	1200x400x2000	30	-	-	-	20	Шүдний эмчлэлийн сандал /ком/							
5	Үзлэгийн ор/Кушетка/		3	1900x650x700	20	-	-	-	21	Дижитал рентген аппарат /ком/							
6	Төмөр табиур /агуулах болон цагаан хэрэгсэлийн/		3			-	-	-	22	Автомат автоклаб /ком/							
7	Хүлээлгийн сандал /хооллох сандал/		8			-	-	-	23	Хөлдөөгч/гал тогоо/							
8	Хооллох ширээ		3	1500x600x800	30	-	-	-	24	Хос угаагуур/гал тогоо/							
9	Хувцас солих өрөөний төмөр шүүгээ		11	305x450x1800	25	-	-	-	25	6 ширэмтэй плитка/гал тогоо/							
10	Эннэлэгийн ор		9	1900x800x700	40	-	-	-	26	Гүйлтний зам		1					
11	Жижиг шүүгээ /эмчлүүлэгчийн/		9	500x500x600	6	-	-	-	27	Нярайн ор		2	900x500x600				
12	Тек /субилагч/		1	1800x600x1100	40	-	-	-	28	Эмэгтэйчүүдийн үзлэг болон төрөхийн ор		2	1800x700x700				
13	Хувцасны өлгүүр					-	-	-	29	Спиннинг дүгж		1	1800x700x700				
14	Хурлын ширээ		1	3500x1200x800	50	-	-	-	30	Буйдан		2	1800x600x600				
15	Гарын угаагуур		19	600x450x900	16	-	-	-	31								
16	Угаагуур/багаж хэрэгсэлийн/		2	600x500x900	12	-	-	-	32	Компьютер/ком/		9					

1-020
2021 5 31

Ye шалт: Ажлын зураг

3Т19-507/10

АТХэлтсийн дарга: Э.Энхбаяр
Архитектор: Р.Амартүвшин
Гүйцэтгэсэн: Р.Амартүвшин
Шалгаан: Д.Пүрэвдорж

10 ОРТОЙ НЭГ МАЯГИЙН ЭМНЭЛГИЙН БАРИЛГА /6, 7, 8, 9 ӨАЛЛ/

2-р давхрын технологийн байгуулалт

Масштаб: М1:100
Зургийн дугаар: БА-24
Хувцас: 24

Е.Г. шифр: ХТСИ-04/21
Т.Г. шифр: Огноо: 2021 он