

"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК
/Барилгын зураг төслийн зөвшөөрлийн дүгээр 3Т11-112/22,
Хаяг: Члаанбаатар хот Баянгол дүүрэг II хороо "Эрхү" төб 7 дахар 704 тоот
Утас: 9901-8408/

ЗУРГИЙН НЭР : ТА0-07/2024

ТАТМЫН ОЙН ХАШААЖЦУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ

/АЖЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТӨСӨВ/

Захиалдгч:			Гүйцэтгэгч
НУБХХ-ИЙН "МОНГОЛ ОРНЫ ХӨДӨӨГИЙН ИРГЭДИЙН ЧУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТӨД ДАСАН ЗОХИЦОХ ЧАДАМЖ БОЛОН ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙГ БОЛОВСРОНГҮЙ БОЛГОХ НЬ" (АДАПТ) ТӨСЛИЙН ҮНДЭСНИЙ ЗОХИЦУУЛАГЧ	Нэр		"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК-ийн захирал
Л. Шинэцэцээ	Нэр		Гарын үсэг Н. Хангаайсхан

ЧЛААНБААТАР ХОТ 2024 ОН

A

A

ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР ХЭСЭГХашааны байгуулалт

1 : 2000

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ:

-Татмын ойжуулалтын зориулалтаар 10га талдаанд хашаа төлөвлөгдөв.

Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНД 30.01.04-ийн эзүүлийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК-д боловсруулав.

АРХИТЕКТУР төлөвлөлт :

250мх400м хэмжээтэй талдаанд 10га талдаанд 1300м урттай төмөр шонтоой тороон хашаа байна.

Хашааны төр нь 3м урт, 1.5м өндөр, 6.5см*6.5см нүхтэй, 2.2мм голчтой утастай, цаурдсан төмөр төр байна. Төр нь шонтоой бэхлэгдэх хэсэээрээ давхар утастай, гулзайлт сэнсрэлтээс хамгаалсан 2 хөндлөн тороос утастай байна.

Хашааны шон нь 2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы зузаантай, цаурдсан төмөр трууда байна.

Шонг газарт 50см суулгана, газраас дээш өндөр нь 150см байна. Шонг 50-70мм голчтой даурга, 10-20мм голчтой хайргатай хольж чигжик суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн ороод таг (заглушка)-г гагнах бэхзэнэ.

Хашааны 27 метр тутамд шонг хоёр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы зузаантай цаурдсан төмөр трууда байна. Тулгуур шонг газарт 55см ухаж суулгах ба дээр дурдсан даурга хайрганы холимогоор чигжинэ. Тулгуур шонгийн үзүүрийг хашааны шонгийн ороогоос 30см заайд хөдөвлөөнгүй бэхзэнэ.

Хашааны дулангийн шонг 8мм-ээс багагүй голчтой төмөр утсаар эсвэл трессоор гадагш нь 2 чиглэлд татаж, газарт гадаслаж бэхзэнэ.

Хашааны төрыг шон дээр 3-4 цэгээр доож бэхзэнэ. Бэхзэлгээний төмөр даа болт, гайх, шайд ээрэг нь мөн цаурдсан төмөр байна. Болт тайлаждаж сурхажаас сэргийлж үзүүрт нь цэгэн гагнуур хийнэ.

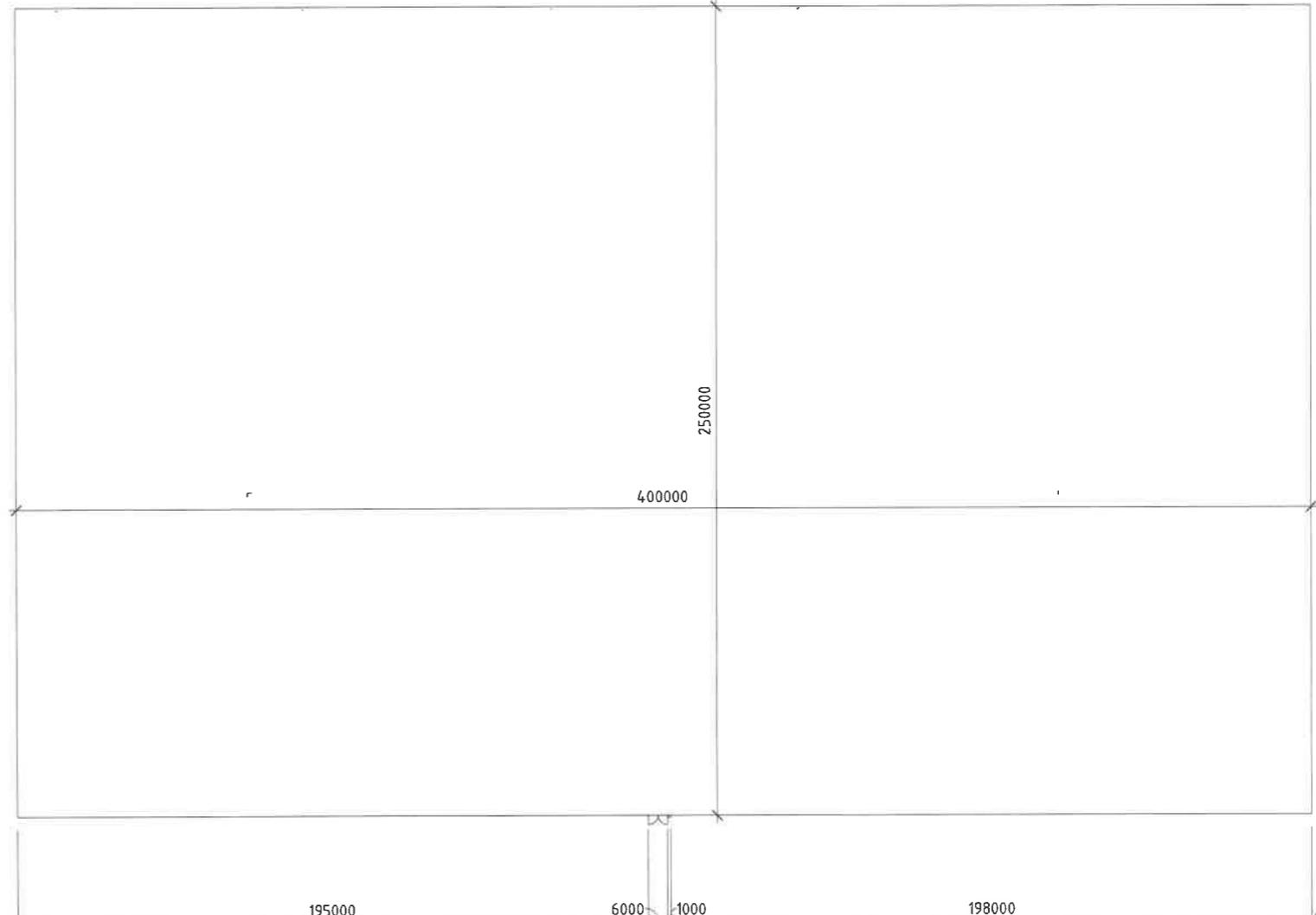
Хашаа нь явган хүн болон машин орж гарах хаалгатай байна. Явган хүний хаалга нь 100см өргөн, 150см өндөртэй байна. Хаалгын самбарыг цаурдсан, 32мм голчтой труудагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нүгэс, түгжээ сууринуулж хийнэ.

Машин орж гарах хаалга нь 6 метрийн өргөн, 2м өндөр (2.89м урттай 2 самбар) байна. Хаалгын шон нь 150мм-с багагүй голчтой, 5мм-с багагүй ханын зузаантай, 2.7метрээс багагүй урттай, цаурдсан төмөр трууда байна. Шонг газарт 70 см-ээс багагүй гүн суулгах ба BM150 маркийн бетоноор цутгаж шонг бэхзэнэ. Хаалгын самбарыг цаурдсан, 32мм голчтой труудагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нүгэс, түгжээ сууринуулж хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтаас сэргийлсэн бэхзэлгээ, тулгуур хийнэ.

Хашаанд 100x100 см хэмжээтэй, цаурдсан листэн төмрөөр хийсэн мэдээллийн самбар байрлуулна.

Хашааны дулан дүрт мал шөргөөгч хуйж байрлуулна.

Хашаанд шөнийн гэрэл цацууллагч байрлуулна.

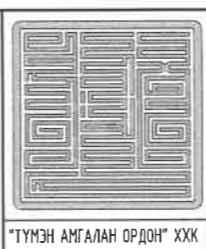


F

F

ТАТМЫН ОЙН ХАШААЖУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ
/АЖЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТӨСӨВ/

ТАЙЛБАР БИЧИГ БОЛОН ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ

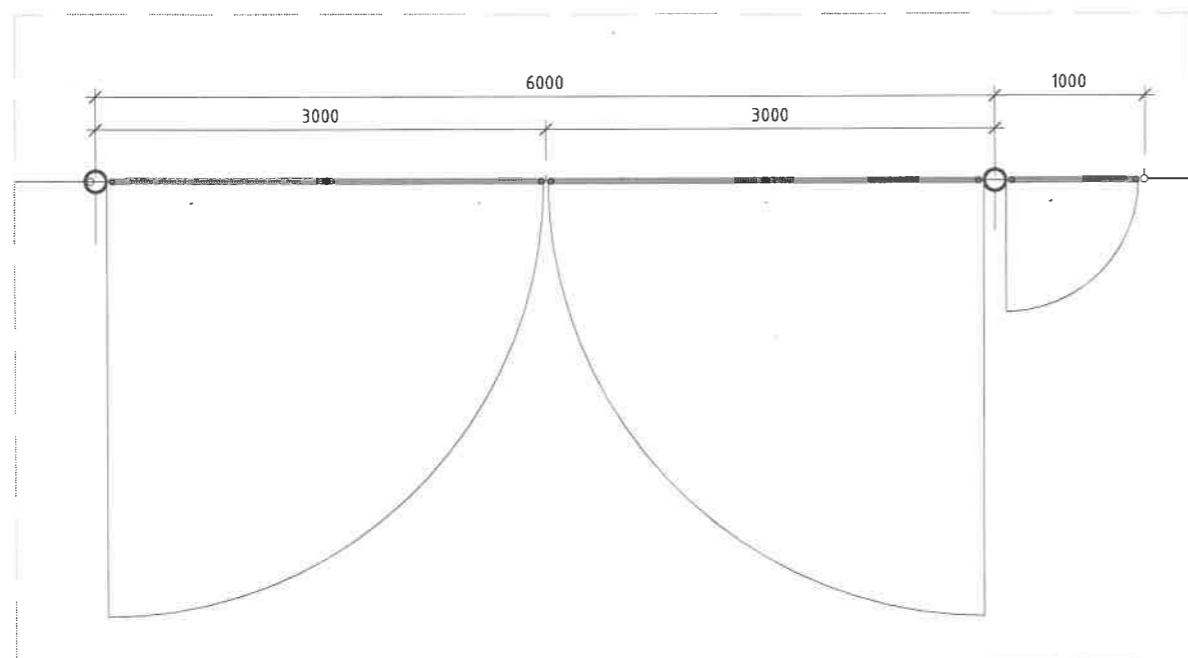
Үе шам:
Одоо:
2023

"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК
ЗТ11-112/22 Утас: 9901-8408

Архитектор		С. Еркебулан	Е.Г.Шифр: TAO-07/2024	Масштаб: M 1 : 2000
Гүйцэтгэсэн		С. Еркебулан	Т.Г.Шифр:	Зүргийн дугаар: БА-01
Шалгасан		Цогтбилэг	Хүндэс:	

Хаалгыны байгуулалт

1 : 50



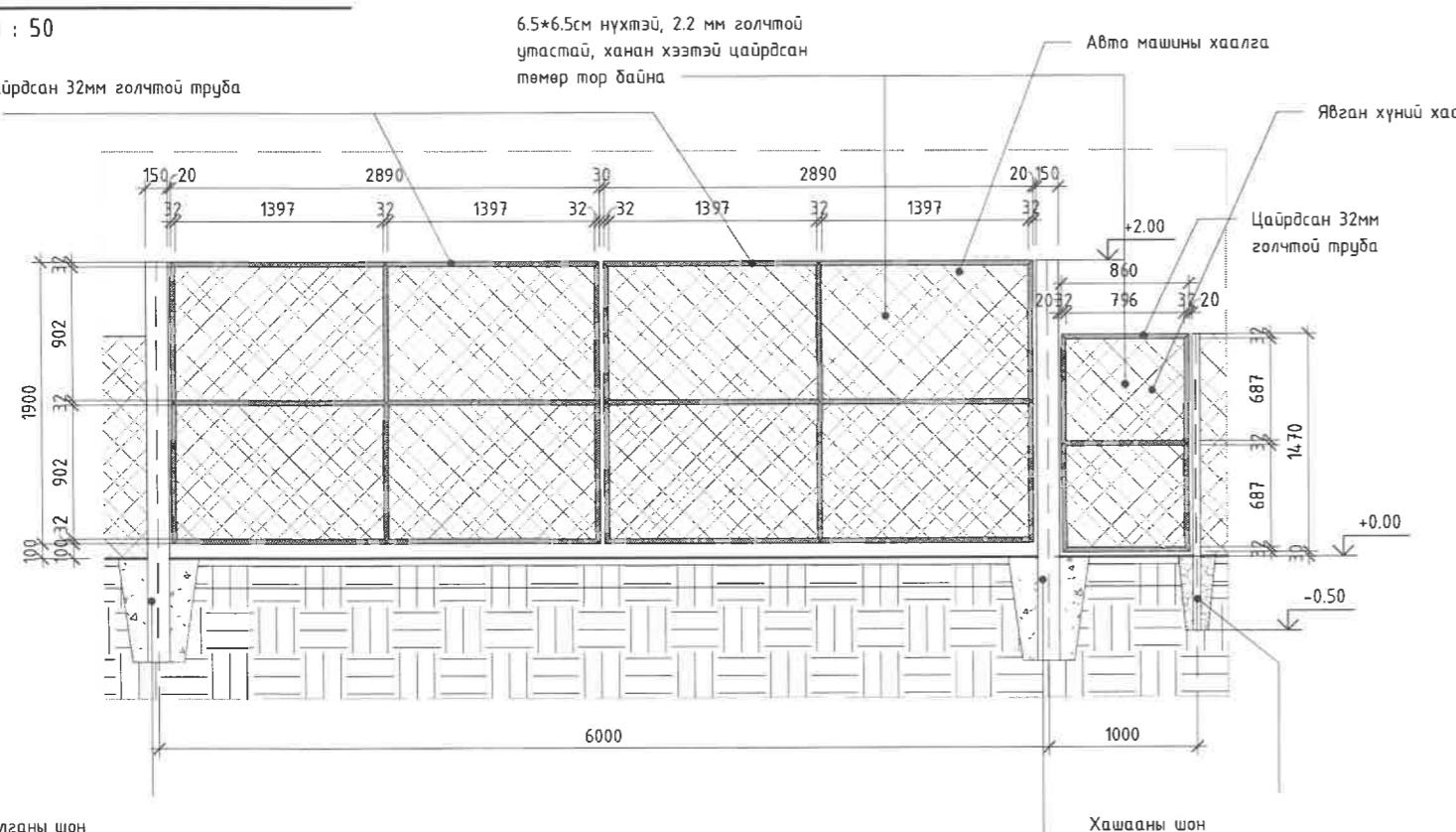
Хаалгыны нүүр тал

1 : 50

Цаўрдсцякі 32мм голчтвіў трубы

6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм голчтой утастай, ханан хээтэй цаурдсан тэмээл төр дэйнч.

Auto машины хаадлах



Хаалгани шон
/150мм голчтой, 5мм ханын зүзээнтэй,
2.7м өндөртэй цааирдсан төмөр трууда /

Хашаа нь явсан хүн болон машин орж гарах хаалгатай баина. Явсан хүний хаалга нь 86см өргөн, 150см өндөртэй баина. Хаалганы самбарыг цацурдсан, 32мм голчтой түрүбагаар хүрээ зангидал, дээр дүрдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нүгэс, түгжээ сууринуулж хийнэ.

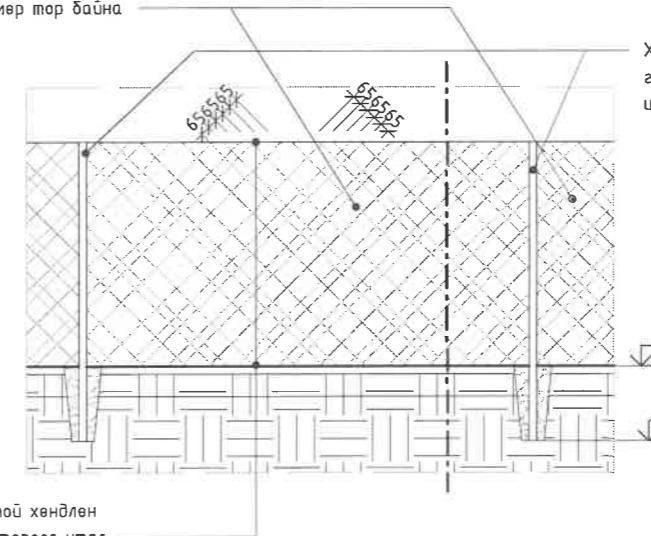
Машин орж гарах хаалга нь б өмөртгийн өргөн, 2м өндөр (2.89м үрттэй 2 сандар) баённа. Хаалганы шон нь 150мм голчтой, 5мм-с дагасгүй ханын зузаантай, 2.7мөртвээс дагасгүй үрттэй, цацурдсан төмөр трууда баённа. Шонг газартаа 70 см-ээс дагасгүй гүн суулзах да БМ150 маркийн дөвтөнөөр цутгаж шонг бэхэлнэ. Хаалганы сандарыг цацурдсан, 32мм голчтой труудагаар хүрээ зангиудан, дээр дүрдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ сүүрүүлүүлж хийнэ. Хаалганнд гажилт, унжилттэй сэргийлсэн бэхэлгээ, түүлгүүр хийнэ.

Хашпандын 100x100 см өмкөгүүрүүнүн дагтадан төмөрлөрдүн хүйсүн мэдээллийн сандаар бий болуулна.

Хашааны нүүр тал

1 : 50

6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм
голчтой утастай, ханан хэээтэй
цацурдсан төмөр төр баянна

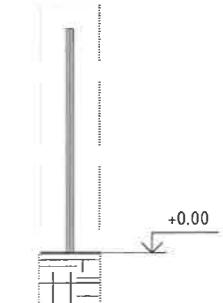


2 ММ ГОЛЧТОЙ ХӨНДЛЕН
ТАТЛАГЫН ТОРООС ЦАА

Торны хөндлөн огтлог

1 : 50

- Хашааны шан /2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы зүзэаантай, цаүрдсан төмөр трубы/



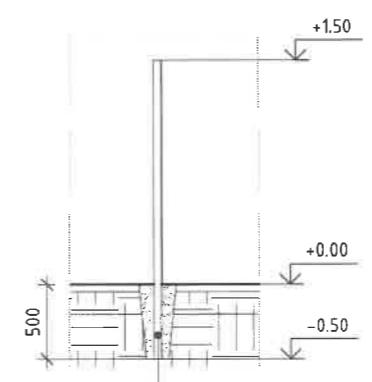
Хашааны төр нь Зм үрт, 1.5м өндөр, 6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм голчтой утастай, цайрдсан төмөр төр дайна. Төр нь шонтоой дэхлэгдэх хэсэгэрээ давхар утастай, гулзийн тэнцрэлтээс хамгаалсан 2 хөнгөн тороос утастай дайна.

Хашааны шон нь 2м урттай, 50мм голчтой, 2,5мм хананы эзэсэнтэй, цайрдсан төмөр трубын баённа. Шонг газарыг 50см суулгана, газраас дээш өндөр нь 200см баённа. Шонг 50-70мм голчтойг өдүргэ, 10-20мм голчтойг хайргатагдаж хольж чигжиж суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн ороод тог (заглушка)-г гагнах дэхэлнэ

Хашааны төрүг шон дээр 3-4 цэсээр доож бэхжэлнэ. Бэхжелгэснийн төмөр ծа дооолт, гаүх, шайд зэрэг нь мөн цайрдсан төмөр бацна. Баолт тайнлагдаж сүпрахадас сэргүүлж үзүүрт нь цэсэн гагшчар хийнэ.

Хашааны шонгийн хөндлөн огтлог

1:5



- Хашааны шон /2м урттаай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы зүздантай, цаардсан төмөр түрүбэй/

Хашааны 27 метр түтмамд шонг хээр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн үрттамай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы эзүүснэгийн цайрдсан төмөр трууда байна. Тулгуур шонг газарт 55см ухаж суулахад ба дээр дүргэсэн дайрга хайргын холимогсor чигжинэ. Тулгуур шонгийн эзүүрүүг хашааны шонгийн оройгоос 30см заан хөвөлгөөнүүг дэхлэнэ. Хашааны дунганшийн шонг 8мм-ээс дагасгүй голчтой төмөр утссар эсвэл трессоор гадасг нь 2 чигслэлд татаж, газарт гадаслаж дэхлэнэ.

ШААЖЧУЛЛАТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ
ЖЫЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТАГАВ/

	ТАТМЫН ОЙН ХАШААЖЧУЛЛЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ /АЖЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТӨСӨВ/				
ХААЛГА БОЛОН ХАШААНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ					Үе шам:
Архитектор		С. Еркебулан	Е.Г.Шифр: TAO-07/2024	Масштаб: M 1 : 50	Огноо: 2023
Гүйцэтгэсэн		С. Еркебулан	T.G.Шифр:	Зүргүйн дугаар: БА-02	Хүүдэс:
Шалгасан		М. Цогтмыилэг			
<small>"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК ЗТ11-112/22 Чадар 9901-84-08</small>					