

"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК
/Барилгын зураг төслийн зөвшөөрлийн дугаар ЗТ11-112/22,
Хаяг: Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг II хороо "Эрхи" төв 7 даатчар 704 тоот
Утас: 9901-8408/

ЗУРГИЙН НЭР : ТАО-07/2024

БЭЛЧЭЭР САЙЖРУУЛАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХАШАА

/ЖИШИГ ЗУРАГ/

Захиалагч:	Гүйцэтгэвч	
НУБХХ-ИЙН "МОНГОЛ ОРНЫ ХӨДӨӨГИЙН ИРГЭДИЙН ЧУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТӨД ДАСАН ЗОХИЦОХ ЧАДАМЖ БОЛОН ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙГ БОЛОВСРОНГҮЙ БОЛГОХ НЬ" (АДАЛТ) ТӨСЛИЙН ҮНДЭСНИЙ ЗОХИЦУУЛАГЧ	Нэр	Гарын усэг
Л. Шинэцэцэг		 Н. Хангайсайхан
"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК-ийн захирал		

УЛААНБААТАР ХОТ 2024 ОН

ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР ХЭСЭГЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ:

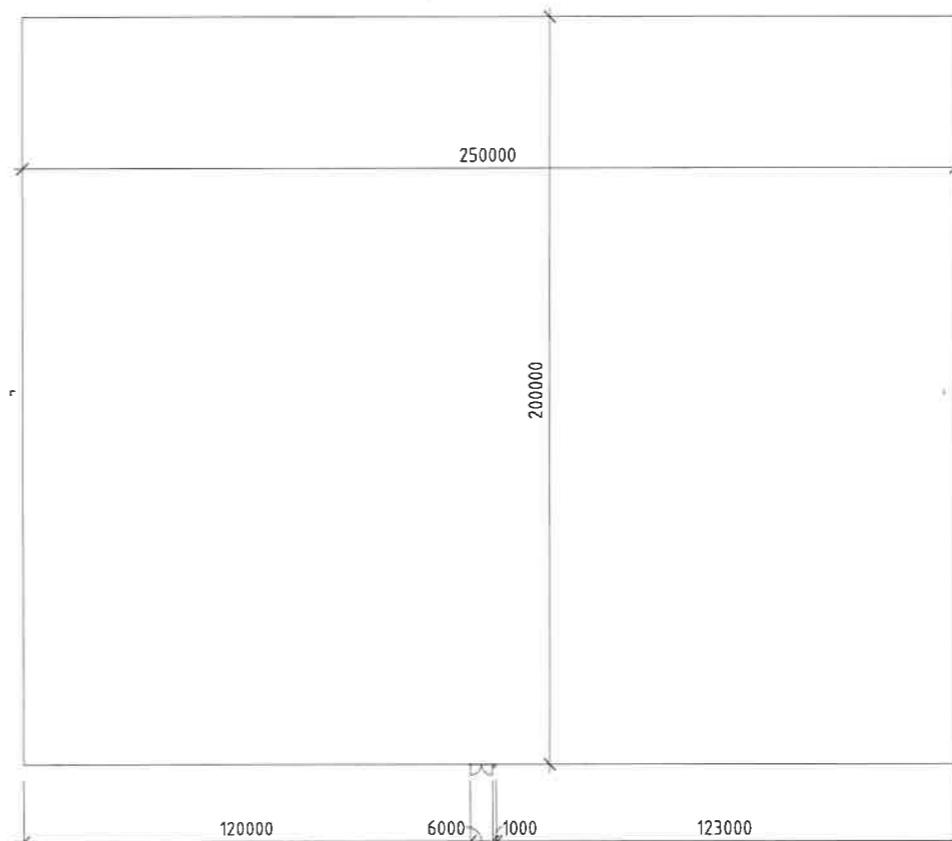
-Бэлчээр сэлгэх үйл ажиллагааны хүрээнд 5га талбайд малын хашаа төлөвлөгдөв.
Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНД 30.01.04-ийн зүйлийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК-д боловсруулав.

АРХИТЕКТУР төлөвлөлт :

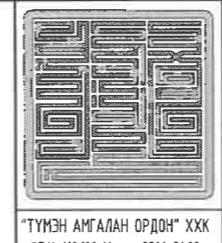
- 200mx250m хэмжээтэй талбайд 5га талбайд 900m үрттай төмөр шонтой торон хашаа байна.
Хашааны тор нь 3м үрт, 1.5м өндөр, 6.5cm*6.5cm нүхтэй, 2.2mm голчтой утастай, цаурдсан төмөр тор байна. Тор нь шонтой бэхлэгдэх хэсгээрээ давхар утастай, гулзайлт сэнсрэлтээс хамгаалсан 2 хөндлөн тороос утастай байна.
- Хашааны шон нь 2м үрттай, 50mm голчтой, 2.5mm хананы зузаантай, цаурдсан төмөр труда байна. Шонг газарт 50cm суулгана, газраас дээш өндөр нь 150cm байна. Шонг 50-70mm голчтой дайрга, 10-20mm голчтой хайргатай хольж чижжик суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн оройд таг (заглушка)-г гагнаж бэхзэнэ.
- Хашааны 27 метр тутамд шонг хоёр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн үрттай, 50mm голчтой, 2.5mm хананы зузаантай цаурдсан төмөр труда байна. Тулгуур шонг газарт 55cm ухаж суулгах да дээр дурдсан дайрга хайрганы холимогоор чижинэ. Тулгуур шонгийн үзүүрийг хашааны шонгийн оройгоос 30cm зайд хөдөлгөөнгүй бэхзэнэ.
- Хашааны дулангийн шонг 8mm-ээс багагүй голчтой төмөр утсаар эсвэл трессоор гадагш нь 2 чиглэлд татаж, газарт гадаслаж бэхзэнэ.
- Хашааны торыг шон дээр 3-4 цэгээр доож бэхзэнэ. Бэхэлгээний төмөр да доолт, гаих, шауб зэрэг нь мөн цаурдсан төмөр байна. Боолт тайллагдаж сурхажаас сэргийлж үзүүрт нь цэгэн гагнуур хийнэ.
- Хашаа нь явган хүн болон машин орж гарах хаалгатай байна. Явган хүний хаалга нь 100cm өргөн, 150cm өндөртэй байна. Хаалганы самбарыг цаурдсан, 32mm голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ сууринуулж хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтэй сэргийлсэн бэхэлгээ, тулгуур хийнэ.
- Машин орж гарах хаалга нь 6 метрийн өргөн, 2m өндөр (2.89m үрттай 2 самбар) байна.
Хаалганы шон нь 150mm-с багагүй голчтой, 5mm-с багагүй ханын зузаантай, 2.7метрээс багагүй үрттай, цаурдсан төмөр труда байна. Шонг газарт 70 см-ээс багагүй гүн суулгах да БМ150 маркийн бетоноор цутгаж шонг бэхзэнэ. Хаалганы самбарыг цаурдсан, 32mm голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ сууринуулж хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтэй сэргийлсэн бэхэлгээ, тулгуур хийнэ.
- Хашаанд 100x100 см хэмжээтэй, цаурдсан листэн төмрөөр хийсэн мэдээллийн самбар байрлуулна.
- Хашааны дулан дүрт мал шөргөөгч хийж байрлуулна.
- Хашаанд шөнийн гэрэл цацуулагч байрлуулна.

Хашааны байгуулалт

1 : 2000



ТАЙЛБАР:



БЭЛЧЭЭР САЙЖРУУЛАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХАШАА
/ЖИШИГ ЗУРАГ/

ТАЙЛБАР БИЧИГ БОЛОН ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Үе шам:

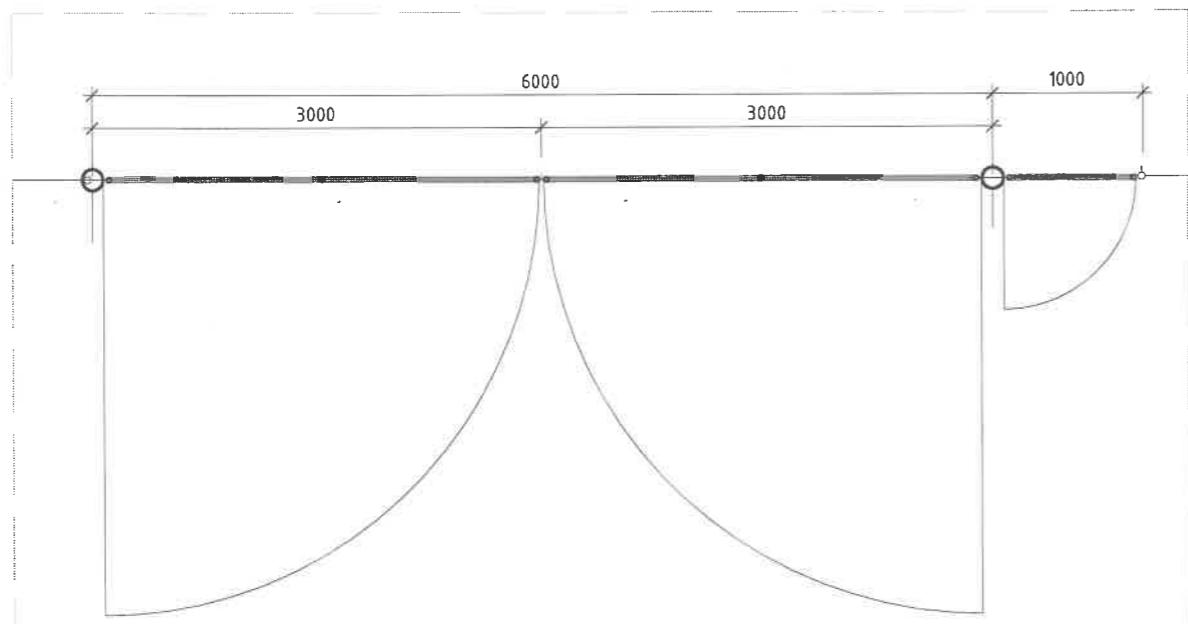
Архитектор		С. Еркебулан	Е.Г.Шифр:	TAO-07/2024
Гүйцэтгэсэн		С. Еркебулан	Масштаб:	M 1 : 2000
Шалгасан		И. Цогтбилэг	Огноо:	2023

Т.Г.Шифр:	Зүргийн дугаар:
	БА-01

Хүудас:

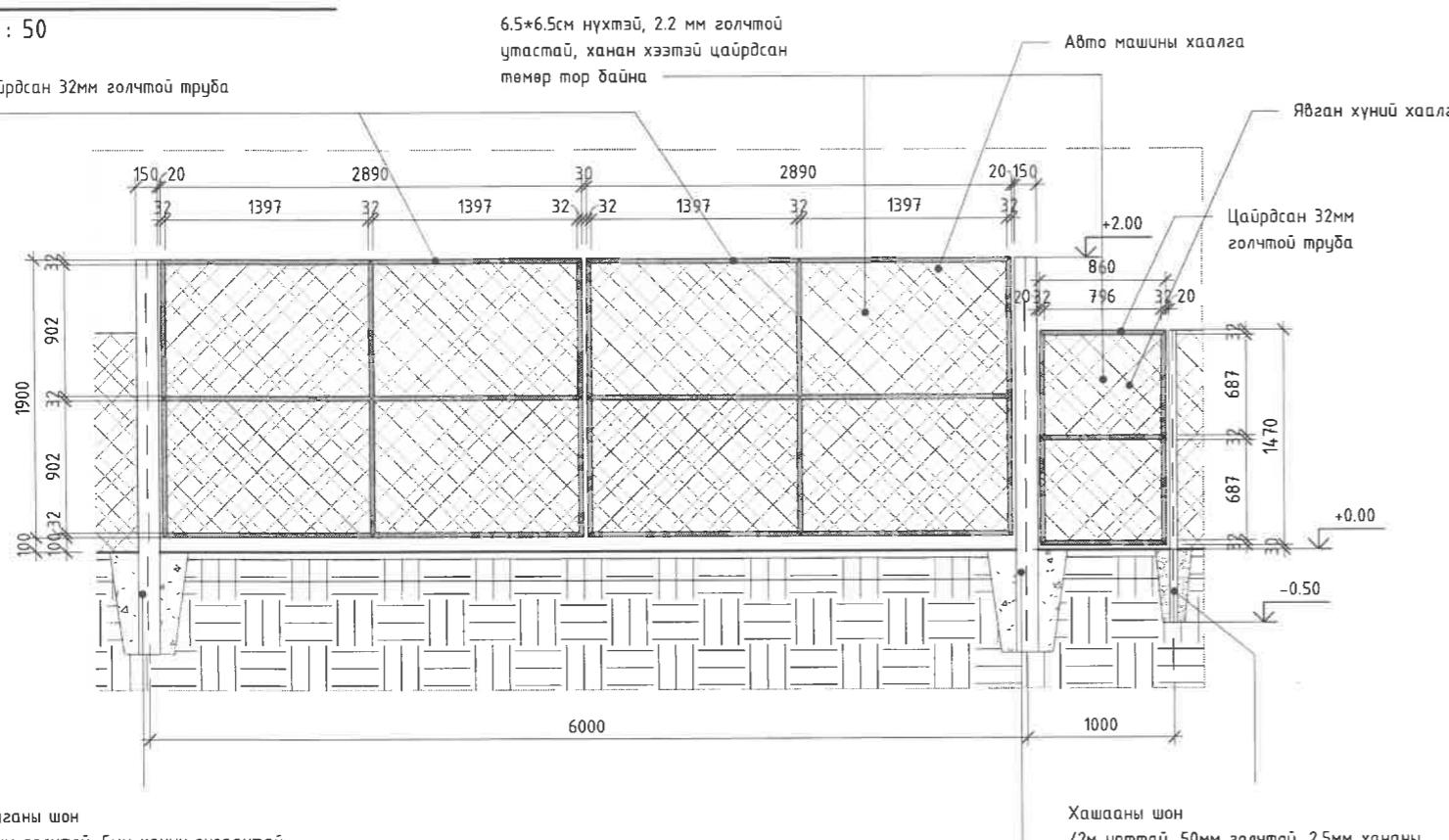
Хаалганы байгуулалт

1 : 50



Хаалганы нүүр тал

1 : 50



Хаалганы шон
/150мм голчтой, 5мм ханын эзээнтэй,
2.7м өндөртэй цайрдсан төмөр труба /

Хаалга нь явган хүн болон машин орж гарах хаалгатай байна. Явган хүний хаалга нь 86см өргөн, 150см өндөртэй байна. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубыгийн хүрээ зангиудан, дээр дүрдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нүгэс, түгжээ сууринчийг хийнэ.

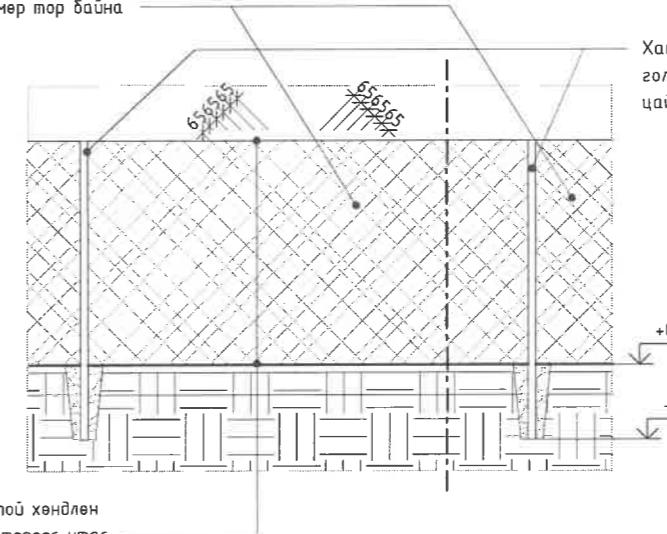
Машин орж гарах хаалга нь 6 метрийн өргөн, 2м өндөр (2.89м урттай 2 самбар) байна. Хаалганы шон нь 150мм голчтой, 5мм-с дагагүй ханын эзээнтэй, 2.7метрээс дагагүй урттай, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 70 см-ээс дагагүй гүн суулгах ба BM150 маркийн бетоноор цутгаж шонг дэхэлнэ. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубыгийн хүрээ зангиудан, дээр дүрдсан үзүүлэлт дүхийн хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нүгэс, түгжээ сууринчийг хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтас сэргийлсэн дэхэлгээ, тулгуур хийнэ.

Хашааны 100x100 см хэмжээтэй, цайрдсан листэн төмөрөөр хийсэн мэдээллийн самбар байрлуулна.

Хашааны нүүр тал

1 : 50

6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм голчтой утастай, ханан хээтэй цайрдсан төмөр төр байна

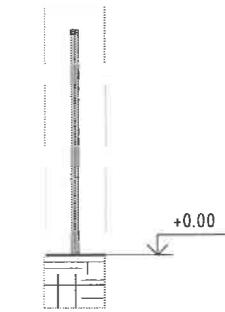


2 мм голчтой хөндлөн татлагын тороос утас

Торны хөндлөн огтолол

1 : 50

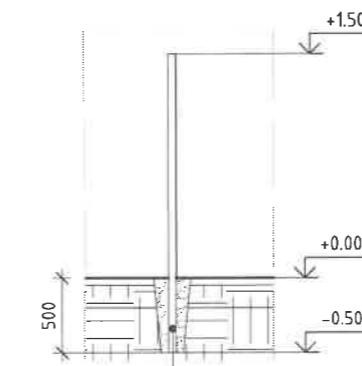
Хашааны шон /2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы эзээнтэй, цайрдсан төмөр труба/



Хашааны төр нь 3м урт, 1.5м өндөр, 6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм голчтой утастай, цайрдсан төмөр төр байна. Төр нь шонтой бэхлэлэдэх хэсэгээрээ давхар утастай, гулзайт сэнсгалтээс хамгаалсан 2 хөндлөн тороос утастай байна.
Хашааны шон нь 2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы эзээнтэй, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 50см суулгана, газраас дээш өндөр нь 200см байна. Шонг 50-70мм голчтой дээрэгээ, 10-20мм голчтой хайрлагатай хольж чижжик суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн оройд таг (заглушка)-г гагнах дэхэлнэ
Хашааны төрыг шон дээр 3-4 цэгээр доох дэхэлнэ. Бэхлэлээний төмөр ба доолт, гаах, шайд зэрэг нь мөн цайрдсан төмөр байна. Баалт тайлаждаж сууринчийг үзүүрт нь цэгэн гагнуур хийнэ.

Хашааны шонгийн хөндлөн огтолол

1 : 50

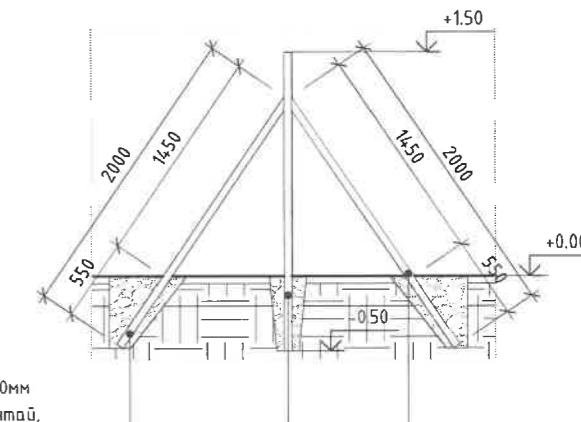


Хашааны шон /2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы эзээнтэй, цайрдсан төмөр труба/

Хашааны 27 метр түштэй шонг хоёр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн урттай, 50мм голчтой, 2.5мм хананы эзээнтэй цайрдсан төмөр труба байна. Тулгуур шонг газарт 55см ужаж суулгах ба дээр дүрдсан дээрэг хайрланы холимогоор чижжинэ. Тулгуур шонгийн үзүүрийг хашааны шонгийн оройгоос 30см заан хөдөлгөөнгүй дэхэлнэ.
Хашааны булагчийн шонг 8мм-ээс дагагүй голчтой төмөр утсаар эзэлэв проскоор гадагш нь 2 чиглэлд татах, газарт гадаслах дэхэлнэ.

Хашааны шонгийн хөндлөн огтолол 1

1 : 50



БЭЛЧЭР САЙХРУУЛАХ НӨХӨН СЭРГЭЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХАШАА
/ЖИШИГ ЗУРАГ/

ХААЛГА БОЛОН ХАШААНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТОЛ

Үе шат:



Архитектор		С. Еркебулан	Е.Г.Шифр:	TAO-07/2024	Масштаб:	M 1 : 50	Огноо:	2023
Гүйцэтгэсэн		С. Еркебулан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:				
Шалгасан		М. Цогтбилиг	М. Цогтбилиг	БА-02				