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

ЗУРГИЙН НЭР : ТАО-07/2024

ТАТМЫН ОЙН ХАШААЖУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ

/АЖЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТӨСӨВ/

Захиалагч:			Гүйцэтгэгч		
НҮБХХ-ИЙН "МОНГОЛ ОРНЫ ХӨДӨӨГИЙН ИРГЭДИЙН УУР АМЬСГАЛЫН ӨӨРЧЛӨЛТӨД ДАСАН ЗОХИЦОХ ЧАДАМЖ БОЛОН ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙГ БОЛОВСРОНГУЙ БОЛГОХ НЬ" (АДАПТ) ТӨСЛИЙН ҮНДЭСНИЙ ЗОХИЦУУЛАГЧ	Нэр	Гарын үсэг	"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК-ийн захирал	Нэр	Гарын үсэг
	Л. Шинэцэцэг			Н. Хангайсайхан	

УЛААНБААТАР ХОТ 2024 ОН

ЕРӨНХИЙ ТАЙЛБАР ХЭСЭГ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ:

-Татмын ойжуулалтын зориулалтаар 10га талбайд хашаа төлөвлөгдөв.

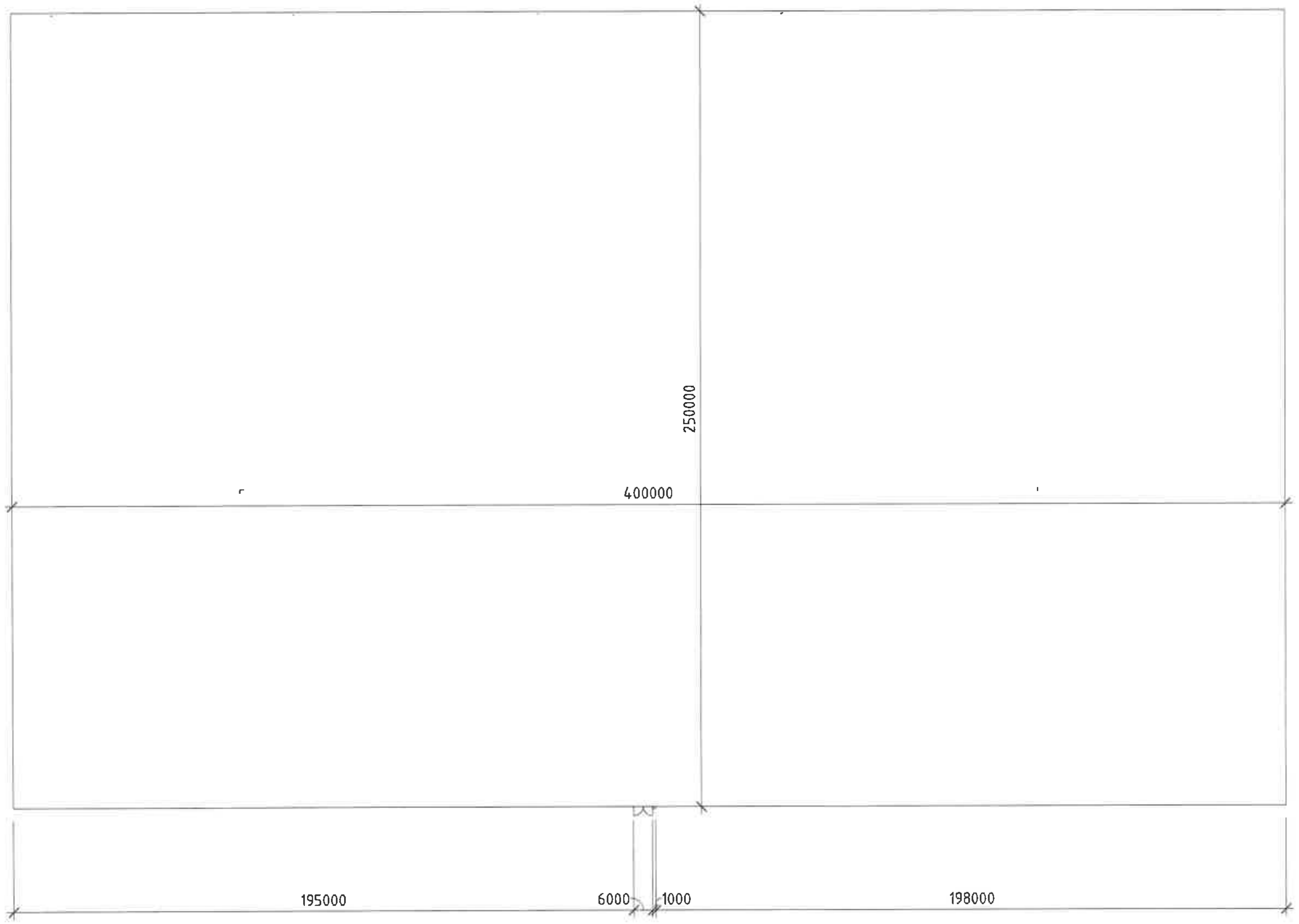
Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНбД 30.01.04-ийн зүйлийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Түмэн Амгалан Ордон" ХХК-д боловсруулав.

АРХИТЕКТУР төлөвлөлт :

- 250мх400м хэмжээтэй талбайд 10га талбайд 1300м урттай төмөр шонтой торон хашаа байна.
- Хашааны тор нь 3м урт, 1.5м өндөр, 6.5см*6.5см нүхтэй, 2.2мм голчтой утастай, цайрдсан төмөр тор байна. Тор нь шонтой бэхлэгдэх хэсгээрээ давхар утастай, гулзайлт сэнсрэлтээс хамгаалсан 2 хөндлөн тороос утастай байна.
- Хашааны шон нь 2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаты зузаантай, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 50см суулгана, газраас дээш өндөр нь 150см байна. Шонг 50-70мм голчтой дайрга, 10-20мм голчтой хайргатай хольж чигжиж суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн оройд таг (заглушка)-г гагнаж бэхэлнэ.
- Хашааны 27 метр тутамд шонг хоёр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаты зузаантай цайрдсан төмөр труба байна. Тулгуур шонг газарт 55см ухаж суулгах ба дээр дурдсан дайрга хайрганы холимогоор чигжинэ. Тулгуур шонгийн үзүүрийг хашааны шонгийн оройгоос 30см зайд хөдөлгөөнгүй бэхлэнэ.
- Хашааны булангийн шонг 8мм-ээс багагүй голчтой төмөр утсаар эсвэл троссоор гадагш нь 2 чиглэлд татаж, газарт гадаслаж бэхэлнэ.
- Хашааны торыг шон дээр 3-4 цэгээр боож бэхэлнэ. Бэхэлгээний төмөр ба боолт, гайх, шайб зэрэг нь мөн цайрдсан төмөр байна. Боолт тайлагдаж сулрахаас 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. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ суурилуулж хийнэ.
- Машин орж гарах хаалга нь 6 метрийн өргөн, 2м өндөр (2.89м урттай 2 самбар) байна. Хаалганы шон нь 150мм-с багагүй голчтой, 5мм-с багагүй ханын зузаантай, 2.7метрээс багагүй урттай, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 70 см-ээс багагүй гүн суулгах ба БМ150 маркийн бетоноор цутгаж шонг бэхэлнэ. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ суурилуулж хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтаас сэргийлсэн бэхэлгээ, тулгуур хийнэ.
- Хашаанд 100x100 см хэмжээтэй, цайрдсан листэн төмрөөр хийсэн мэдээллийн самбар байрлуулна.
- Хашааны булан бүрт мал шөргөөгч хийж байрлуулна.
- Хашаанд шөнийн гэрэл цацруулагч байрлуулна.

Хашааны байгуулалт

1 : 2000



ТАЙЛБАР:

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

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

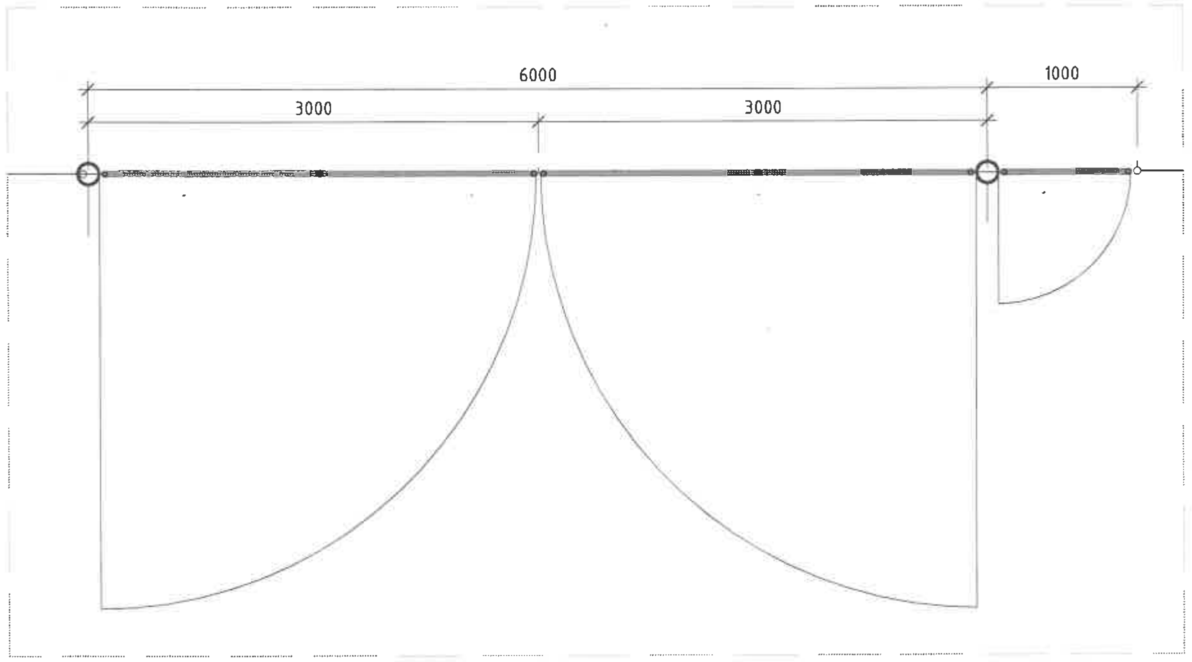
ТАЙЛБАР БИЧИГ БОЛОН ХАШААНЫ БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	С. Еркебулан	Е.Г.Шифр: ТАО-07/2024	Масштаб: М 1 : 2000	Он: 2023	Үе шат:
Гүйцэтгэсэн	С. Еркебулан	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-01	Хуудас:	
Шалгасан	Н. Цогтбилэг				

А3

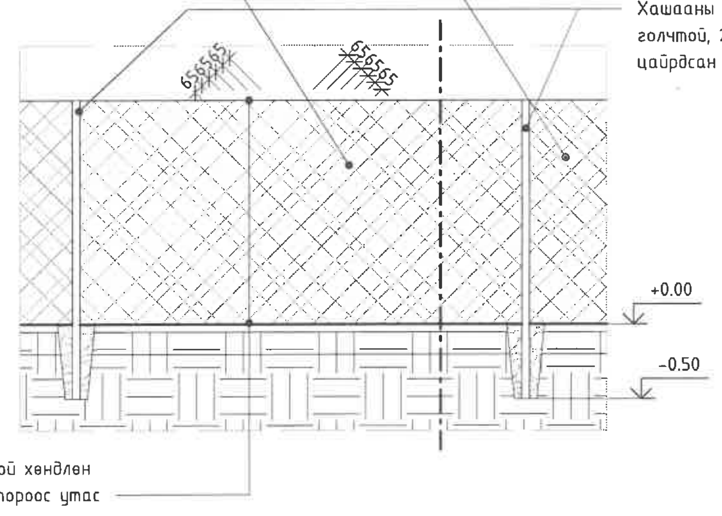
Хаалганы байгуулалт

1 : 50



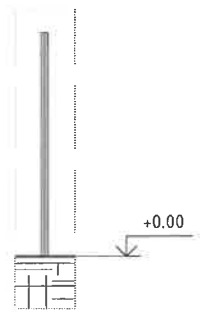
Хашааны нүүр тал

1 : 50



Торны хөндлөн огтлол

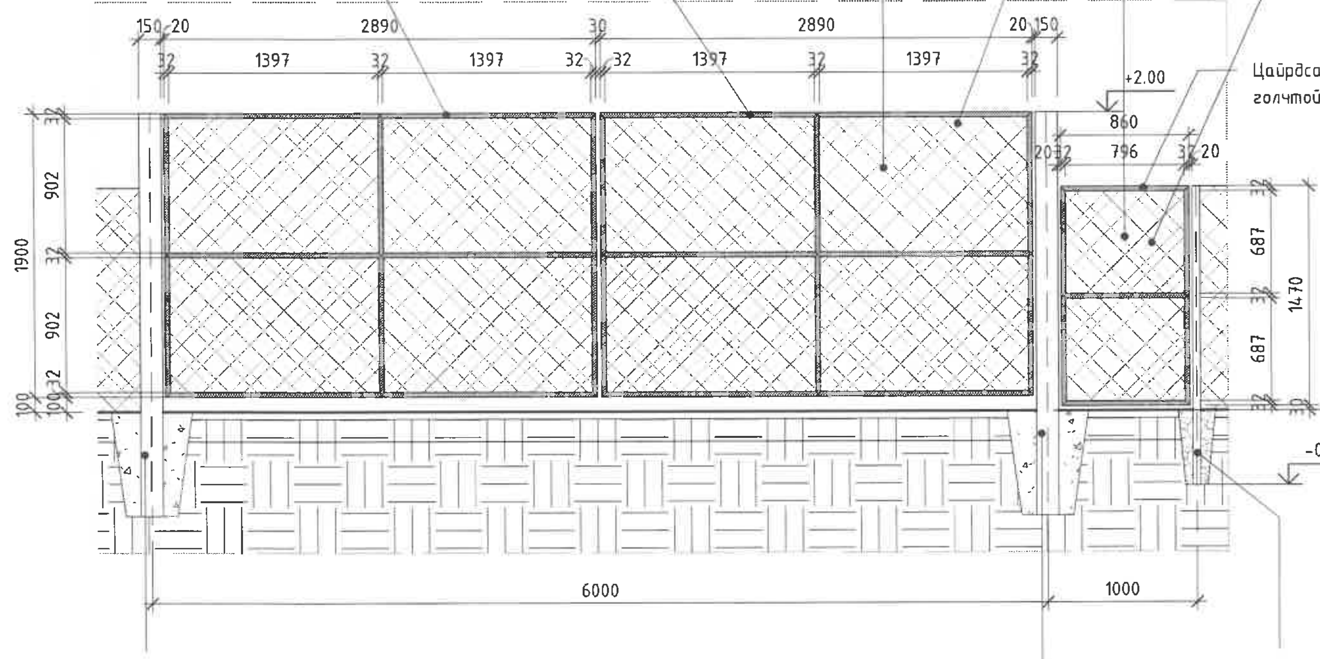
1 : 50



Хашааны тор нь 3м урт, 1.5м өндөр, 6.5*6.5см нүхтэй, 2.2 мм голчтой утастай, цайрдсан төмөр тор байна. Тор нь шонтой бэхлэгдэх хэсгээрээ давхар утастай, гулзайлт сэнсрэлтээс хамгаалсан 2 хөндлөн тороос утастай байна.
Хашааны шон нь 2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаы зузаантай, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 50см суулгана, газраас дээш өндөр нь 200см байна. Шонг 50-70мм голчтой дайрга, 10-20мм голчтой хайргатай хольж чигжиж суулгана (цемент ашиглахгүй). Шонгийн оройд таг (заглушка)-г гагнаж бэхэлнэ
Хашааны торыг шон дээр 3-4 цэгээр боож бэхэлнэ. Бэхэлгээний төмөр ба боолт, гайх, шайб зэрэг нь мөн цайрдсан төмөр байна. Боолт тайлагдаж сулрахаас сэргийлж үзүүрт нь цэгэн гагнуур хийнэ.

Хаалганы нүүр тал

1 : 50

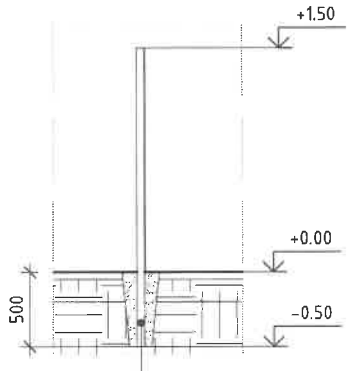


Хаалганы шон
/150мм голчтой, 5мм ханын зузаантай,
2.7м өндөртэй цайрдсан төмөр труба /

Хашааны шон
/2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаы
зузаантай, цайрдсан төмөр труба /

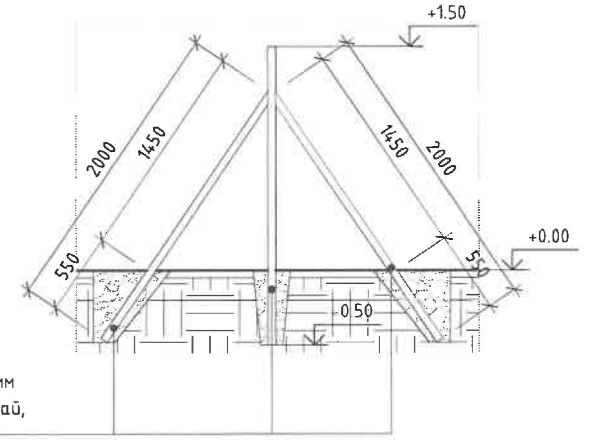
Хашааны шонгийн хөндлөн огтлол

1 : 50



Хашааны шонгийн хөндлөн огтлол 1

1 : 50



Хашааны шон /2м урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаы зузаантай, цайрдсан төмөр труба/

Хашааны 27 метр тутамд шонг хоёр талаас нь тулгуур шонгоор тулна. Тулгуур шон нь 2 метрийн урттай, 50мм голчтой, 2.5мм ханаы зузаантай цайрдсан төмөр труба байна. Тулгуур шонг газарт 55см ухаж суулгах ба дээр дурдсан дайрга хайрганы холимогоор чигжинэ. Тулгуур шонгийн үзүүрийг хашааны шонгийн оройгоос 30см зайд хөдөлгөөнгүй бэхлэнэ. Хашааны булангийн шонг 8мм-ээс багагүй голчтой төмөр утсаар эсвэл троссоор гадагш нь 2 чиглэлд татаж, газарт гадаслаж бэхэлнэ.

Хашаа нь явган хүн болон машин орж гарах хаалгатай байна. Явган хүний хаалга нь 86см өргөн, 150см өндөртэй байна. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ суурилуулж хийнэ.
Машин орж гарах хаалга нь 6 метрийн өргөн, 2м өндөр (2.89м урттай 2 самбар) байна. Хаалганы шон нь 150мм голчтой, 5мм-с багагүй ханын зузаантай, 2.7метрээс багагүй урттай, цайрдсан төмөр труба байна. Шонг газарт 70 см-ээс багагүй гүн суулгах ба БМ150 маркийн бетоноор цутгаж шонг бэхэлнэ. Хаалганы самбарыг цайрдсан, 32мм голчтой трубагаар хүрээ зангидан, дээр дурдсан үзүүлэлт бүхий хашааны тороор дүүргэж, сайн чанарын нугас, түгжээ суурилуулж хийнэ. Хаалганд гажилт, унжилтаас сэргийлсэн бэхэлгээ, тулгуур хийнэ.
Хашаанд 100x100 см хэмжээтэй, цайрдсан листэн төмрөөр хийсэн мэдээллийн самбар байрлуулна.

"ТҮМЭН АМГАЛАН ОРДОН" ХХК ЗТ11-112/22 Утас: 9901-8408	ТАТМЫН ОЙН ХАШААЖУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨВ /АЖЛЫН ЖИШИГ ЗУРАГ ТӨСӨВ/			
	ХААЛГА БОЛОН ХАШААНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ, ОГТЛОЛ			Үе шат:
	Архитектор	С. Еркебулан	Е.Г.Шифр: ТАО-07/2024	Масштаб: М 1 : 50
	Гүйцэтгэсэн	С. Еркебулан		Огноо: 2023
	Шалгасан	М. Цогтбилэг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-02

Хуудас:

A3