



"ГИПОТЕКУЗ ДИЗАЙН" ХХК, Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ12-896/21  
Хаяг: Улаанбаатар, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, нарны зам-62,  
ЮНЕСКО-гийн гудамж, ЮНИОН БӨЛДИНГ А БЛОК, 5 давхар 508 тоот  
Утас: +976-8801-4798

ЕГ Шифр: ГД:45-2024/06

УЛААНБААТАР ХОТ, СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ, 31 ДҮГЭЭР ХОРОО  
САГСАН БӨМБӨГИЙН ЗХЗ ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ

(Ажлын зураг)

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕГ

Захиалагч



Сонгинохайрхан дүүрэг, засаг даргын тамгын газрын дарга

Боловсруулсан



"Гипотенуз дизайн" ХХК-ийн гүйцэтгэх захирал

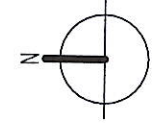

Гарын үсэг

Нэр



М. Энхтөр

Улаанбаатар хот  
2024 он

1	2	3	4	5	6	7	8																																				
ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ																																											
БРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ																																											
ТАЙЛБАР БИЧИГ																																											
1	Үндэслэл	Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 31-р хороонд ЭХЗ сагсан бөмбөгийн талбай байгуулах ажлын зураг. Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын баалгаар үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Гипотенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулав.																																									
2	Ерөнхий хэсэг, Ерөнхий төлөвлөгөө	Тус тохижилт нь стандартын шаардлага хангасан ЭХЗ сагсан бөмбөгийн талбай, тоглоомын талбай гэсэн хэсгүүдээс бүрдэнэ.																																									
3	Гадна зам талбай	Төлөвлөж буй талбайд 200мм зузаан нягтруулсан дайрган суурьтай 150мм зузаантай өнгөлгөөтэй бетон хучилт хийнэ. Талбай нь нийт 258.4 м <sup>2</sup> бетон талбай дөговд үүнээс 165 м <sup>2</sup> сагсан бөмбөгийн зориулалтын PTE/ Polymer Ingotlastic elastomer / шал, 258.4 м <sup>2</sup> өнгөлгөөтэй бетон шал байна. Шалны өнгийг FIBA-с гаргасан стандартын дагуу сонгох. Мөн талбайн шугаман тэмдэглэгээг 50мм өргөнөөр цагаан өнгөөр тэмдэглэж өгнө. Талбайн орц гарц, дабжаа, явган зам зэргийг газрын онцлогтой уялдуулан түвшингийн зөрүүг арилгаж налуулах дайдлаар хийж гүйцэтгэнэ.																																									
4	Тохижилт	Явган зам нь 16.3 м <sup>2</sup> талбай бүхий хэлбэржүүлсэн явган замын хабтан байна. Тоглоомын талбай нь сайн чанарын резин хабтан талбай байна.																																									
5	Тоглоомын талбайн тохижилтонд нийт 4ш сандал төлөвлөв.	Тохижилтонд үзэгчдийн сандал 4 ш сандал төлөвлөв. Хэзгнэ сав 2ш төлөвлөв. Сагсны шилдэг Ф150мм-ын тробагаар дагана дасгана хийнэ. Шилтний суурь нь 950x950x1500мм хэмжээтэй В15/М200/ бетон байна. Тоглоомын талбайн тохижилтонд нийт 4ш сандал төлөвлөв.																																									
6	Гадна хашаа	Гадна гэрэлтүүлгийг төлөвлөхөө Н=6м байхаар тооцох төлөвлөв. Гадна гэрэлтүүлэг нь сэрээгдэх эрчим хүчний үүсбэртэй 400w хүчин чадалтай дулаан шаргал өнгийн гэрэлтэй байна. Гадна гэрэлтүүлгийг хашааны 4 булангийн дагана дээр Ф50мм тробагаар нэмж бэхлэн хийнэ.																																									
7	Гадна хашаа	Гадна хашааг стандартын шаардлага хангуулж, зураг төслийн дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Багааны суурь нь 400x400x600мм хэмжээтэй. Хашааны өндөр Н=3.2м шулуун, h=10м налуу хэсгээс бүрдэх дөговд дагана нь 80x80мм квадрат 2м-ын алхамтай, жааз хүрээ нь 40x20мм хос квадрат байна. Хашааны талыг 50x50мм-с багагүй нүдтэй сүлжмэл тараар хийж дөговд хос жааз хүрээнд бэхлэхдээ сайтар татаж босоо, хэвтээ тэнхлэгт хатайхгүйгээр хийнэ. Мөн хашаа болон бүх эрэг доолт металл хэсгүүдийг эзэрлэгтээс хамгаалсан будагаар будах, түрхэнэ.																																									
8	Тус ажлыг Монгол улсад мөрдөгдөж буй хууль, тогтоомж, бНБД, хотын стандартын удирдамж арга зүйн баримт дүгнэлт дагуу, хөдөлмөр хамгааллын ажлын аюулгүй байдлыг хангах ажиллах заавар зөвлөмжийг даган, цаг агаарын хуурай нөхцөлд зохих технологийн дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.	Хот Тосгоны Төлөвлөлт Барилгажлалтын Норм да Дүрэм- БНБД 30.01.04 Хот суурин газрын цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн төлөвлөлтийн шаардлага-UCS 0801A:2020 Мод, таримал ургамлын төрөл зүйлийн лавлах / UCS 0803A:2020/ Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад табигдах шаардлага- /UCS 0901A:2020/ Унадаг дугуйн замын төлөвлөлт, хучилт, угсралтад табигдах шаардлага-UCS 0903B:2020 Тээврийн хэрэгслийн ил зогсоолыг төлөвлөх, байгуулахад табигдах ерөнхий шаардлага-UCS 0902B:2020 Хүүхдийн тоглоомын талбайн эрүүл аюулгүй орчныг бүрдүүлэхэд табигдах ерөнхий шаардлага- UCS 0001-01:2019 Хашаа, хайс, хашлаганд табигдах ерөнхий шаардлага, хэрэгцээ UCS 0001-02:2019 Нийтийн эзэмшлийн гудамж, зам талбайд байршуулах гэрэлтүүлгийн тоног төхөөрөмжийг табигдах шаардлага-UCS 1901B:2020 Тоглоомын аюулгүй байдлын стандартыг хангах- MNS ISO124-1(4):2011 Явган хүн хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан замыг төлөвлөх заавар- MNS 6056:2009 Тахир дутуу хүнд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн нормаль - БД 31-101-04 Хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэдийн шаардлага хангасан зураг төсөл зохиох заавар - БД 31-112-11																																									
ХОЛБОГДОХ НОРМ ДҮРЭМ, СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>НЭР</th> <th>ЗУРГИЙН МАРК</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Тайлбар дичиг, Зургийн жагсаалт</td> <td>ЕТ-01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ерөнхий төлөвлөгөө</td> <td>ЕТ-02</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Өндөржилт</td> <td>ЕТ-03</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Зам талбайн хучилт</td> <td>ЕТ-04</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Зам талбайн зай хэмжээ</td> <td>ЕТ-05</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Эдэлхүүний зай хэмжээ</td> <td>ЕТ-06</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Талбайн шугамын зай хэмжээ</td> <td>ЕТ-07</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Ногоон байгууламж</td> <td>ЕТ-08</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Эдэлхүүний түүбэр</td> <td>ЕТ-09</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Эдэлхүүний түүбэр</td> <td>ЕТ-10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Харагдах дайдал</td> <td>ЕТ-11</td> </tr> </tbody> </table>								№	НЭР	ЗУРГИЙН МАРК	1	Тайлбар дичиг, Зургийн жагсаалт	ЕТ-01	2	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-02	3	Өндөржилт	ЕТ-03	4	Зам талбайн хучилт	ЕТ-04	5	Зам талбайн зай хэмжээ	ЕТ-05	6	Эдэлхүүний зай хэмжээ	ЕТ-06	7	Талбайн шугамын зай хэмжээ	ЕТ-07	8	Ногоон байгууламж	ЕТ-08	9	Эдэлхүүний түүбэр	ЕТ-09	10	Эдэлхүүний түүбэр	ЕТ-10	11	Харагдах дайдал	ЕТ-11
№	НЭР	ЗУРГИЙН МАРК																																									
1	Тайлбар дичиг, Зургийн жагсаалт	ЕТ-01																																									
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-02																																									
3	Өндөржилт	ЕТ-03																																									
4	Зам талбайн хучилт	ЕТ-04																																									
5	Зам талбайн зай хэмжээ	ЕТ-05																																									
6	Эдэлхүүний зай хэмжээ	ЕТ-06																																									
7	Талбайн шугамын зай хэмжээ	ЕТ-07																																									
8	Ногоон байгууламж	ЕТ-08																																									
9	Эдэлхүүний түүбэр	ЕТ-09																																									
10	Эдэлхүүний түүбэр	ЕТ-10																																									
11	Харагдах дайдал	ЕТ-11																																									
																																											
																																											
УТАС : 88014798 Борилгын зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК																																											
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ БАЙГУУЛАХ АЖИЛ																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тайлбар дичиг, зургийн жагсаалт</th> <th>Үе шат</th> <th>АЗ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Архитектор</td> <td>Масштаб</td> <td>А3</td> </tr> <tr> <td>Гүйцэтгэгч</td> <td>ЭГ Шор</td> <td>Өгнө</td> </tr> <tr> <td>Шалгасан</td> <td>ГД 45-2024/06</td> <td>2024 он</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ТГ Шор</td> <td>Бүх хурдас</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Зургийн дугаар</td> <td>ЕТ-01</td> </tr> <tr> <td></td> <td>М.Б.А</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>М.Б.А</td> <td>А3</td> </tr> </tbody> </table>								Тайлбар дичиг, зургийн жагсаалт	Үе шат	АЗ	Архитектор	Масштаб	А3	Гүйцэтгэгч	ЭГ Шор	Өгнө	Шалгасан	ГД 45-2024/06	2024 он		ТГ Шор	Бүх хурдас		Зургийн дугаар	ЕТ-01		М.Б.А	8		М.Б.А	А3												
Тайлбар дичиг, зургийн жагсаалт	Үе шат	АЗ																																									
Архитектор	Масштаб	А3																																									
Гүйцэтгэгч	ЭГ Шор	Өгнө																																									
Шалгасан	ГД 45-2024/06	2024 он																																									
	ТГ Шор	Бүх хурдас																																									
	Зургийн дугаар	ЕТ-01																																									
	М.Б.А	8																																									
	М.Б.А	А3																																									

# ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:200

ҮНДЭСЛЭЛ

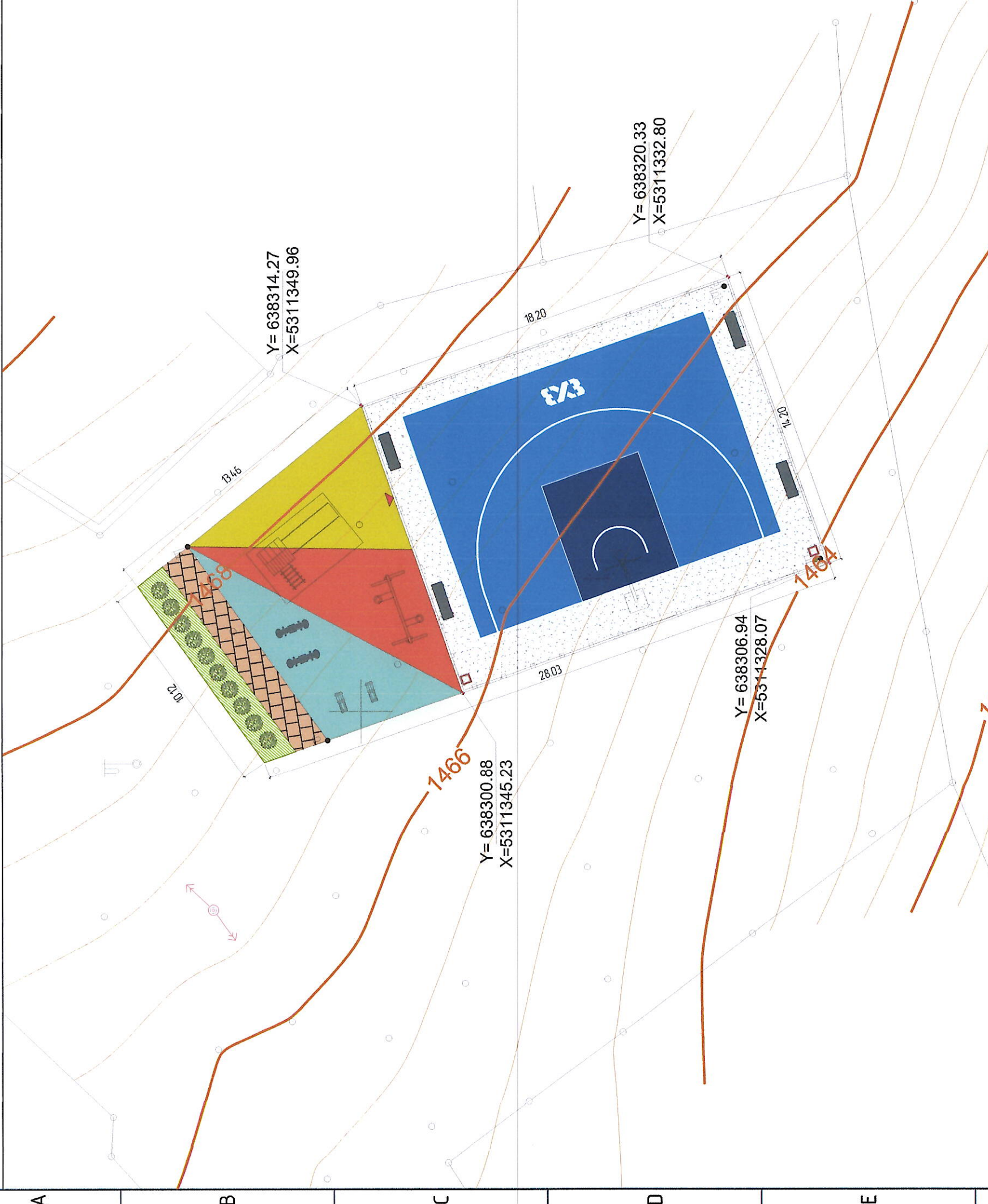
Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын даалгаврыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Гипотенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулав.

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000

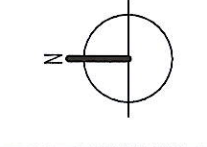


ТАНИХ ТЭМДЭГ /ЛЭГЭЭ

- Төлөвлөх бүх сэгсэн дөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2/
- Төлөвлөх бүх өнгөлгөөтэй бетон талбай/258м2/
- Төлөвлөх бүх талбай /резин хабтан 106м2/
- Төлөвлөх бүх явган хүний зам/16.3м2/
- Төлөвлөх бүх газрын дүт /10.1м уртын дагуу/
- Төлөвлөх бүх сандал (4ширхэг)
- Төлөвлөх бүх хашаа /64м/
- Төлөвлөх бүх хогиын саб (2 ширхэг)
- Төлөвлөх бүх гэрэл (4ширхэг)
- Төлөвлөх бүх камер (1 ширхэг)
- Эдэлбэр газрын хязгаар
- Төлөвлөлийн хязгаар



НУУГАХИЙС ДИЗАЙН LLC  
Барилгын зураг төслийн  
"ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК  
УТАС: 88014798



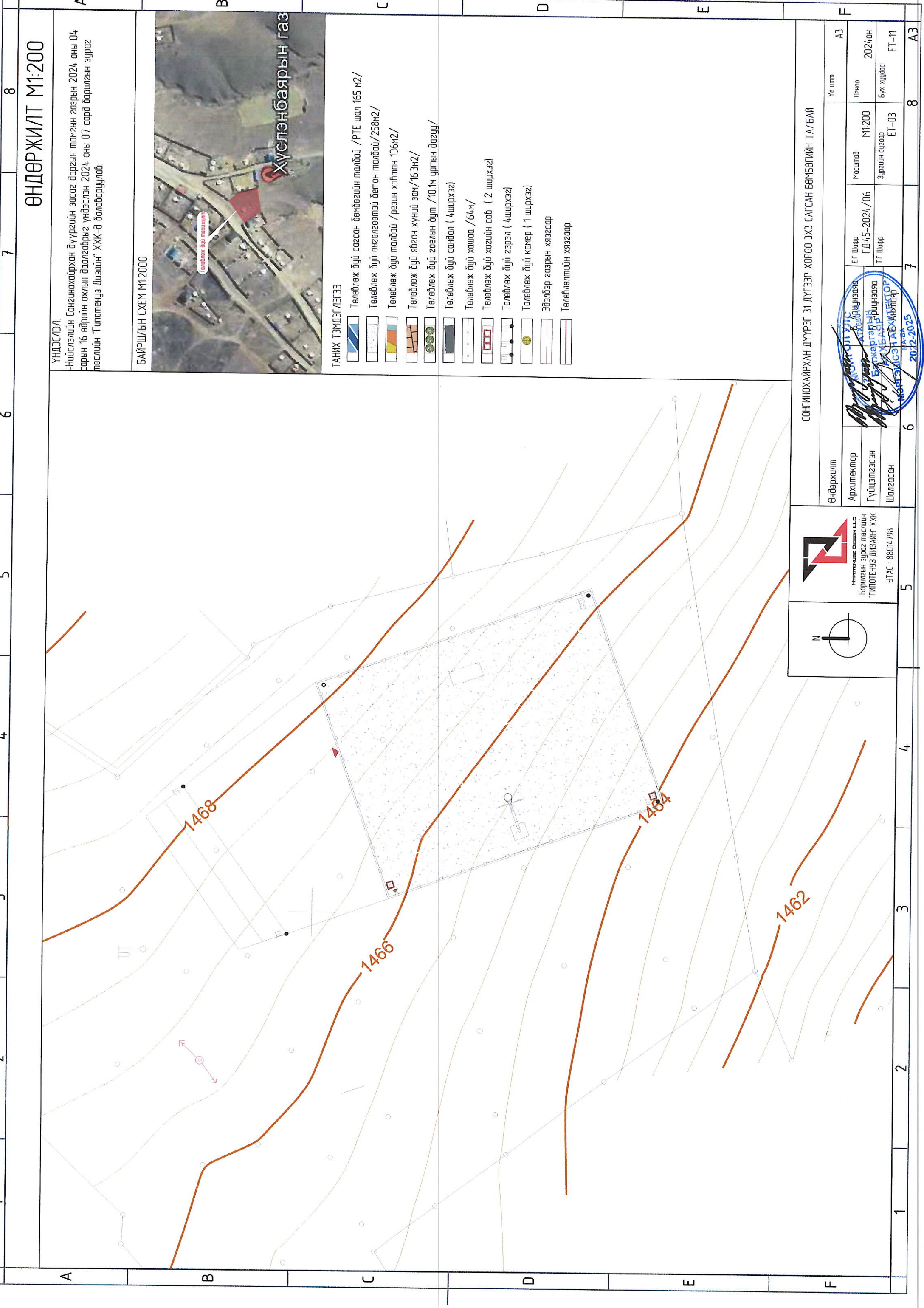
Ерөнхий төлөвлөгөө

Архитектор  
Гүйцэтгэгч  
Шалгалсан

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Үе шалт АЗ  
Огноо М1:200  
Зургийн дүгээр ЕТ-02

ЭГ Шифр ГД.45-2024.06  
ТГ Шифр  
2024 он  
Бүх хуудас ЕТ-11



# ӨНДӨРЖИЛТ М1:200

ҮНДЭС/ЭЛ  
 -Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын даалгаврыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Тилопенэз Дизайн" ХХК-д боловсруулав

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



## ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

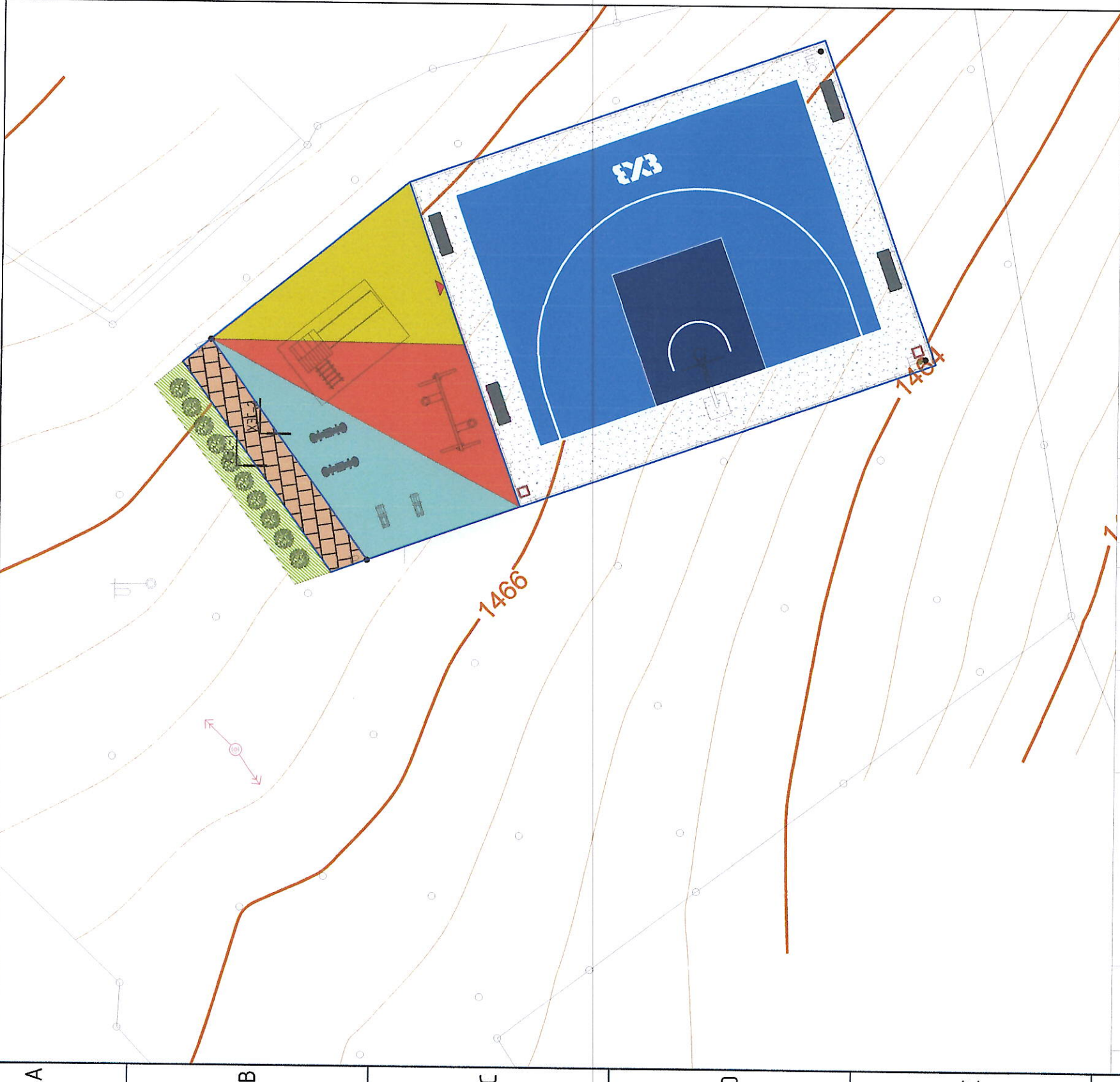
- Төлөвлөх дүүж сэгсэн бөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2/
- Төлөвлөх дүүж өнгөлгөөтэй бетон талбай/258м2/
- Төлөвлөх дүүж талбай /резин хабтан 106м2/
- Төлөвлөх дүүж явган хүний зам/16.3м2/
- Төлөвлөх дүүж гоёлын дүрт /10.1м уртын дагуу/
- Төлөвлөх дүүж сандал ( 4шүрхээг)
- Төлөвлөх дүүж хашаа /6м/
- Төлөвлөх дүүж хагийн саб ( 2 шүрхээг)
- Төлөвлөх дүүж гэрэл ( 4шүрхээг)
- Төлөвлөх дүүж камер ( 1 шүрхээг)
- Эдэлбэр газрын хязгаар
- Төлөвлөлийн хязгаар

**HYUNDAE DESIGN LLC**  
 Борилгын зураг төслийн  
 "ТИЛОПЕНЭЗ ДИЗАЙН" ХХК  
 УТАС : 88014798

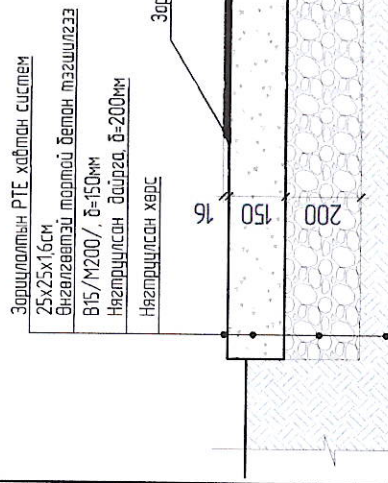
Өндөржилт		СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГЭТ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ	
Архитектор	Гүйцэтгэгч	Шалгасан	Үе шест
Г.Д.А.А.А.А.	Г.Д.А.А.А.А.	Г.Д.А.А.А.А.	А3
Масштаб	ЭГ Шифр	Масштаб	Огноо
М1:200	ГД 45-2024/06	М1:200	2024он
Зургийн дугаар	ТГ Шифр	Зургийн дугаар	Бүх хүүрдэс
ЕТ-03	ЕТ-03	ЕТ-03	ЕТ-11
8		8	



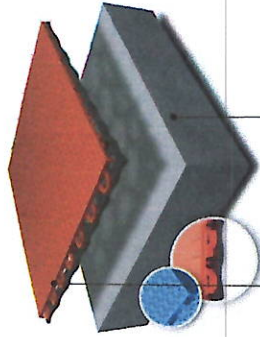
# ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:200



## Шалны хэсгэлэл М1:20



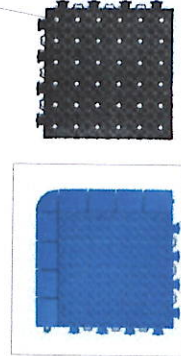
## PTE шалны бүтэц



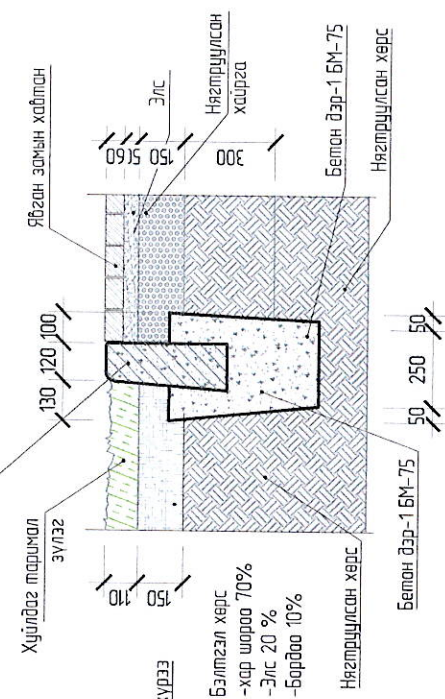
Ус нэвтрүүлдэггүй цян габаргшүү

Тармаг бетон хүчиллэг

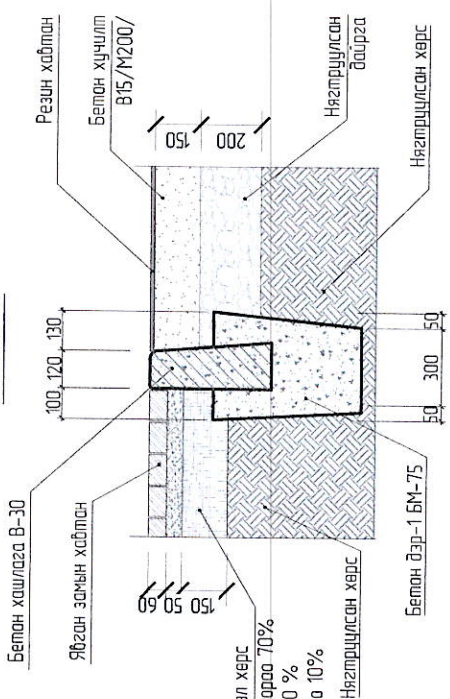
PTE шал нь дараа зөвлөбч резинтэй байна.



## ХЭСЭГЛЭЛ-1



## ХЭСЭГЛЭЛ-2



Д/В	Төний тэмдэг	Табархайлалт	Өнгө	Хэмжээ	Д/В	Төний тэмдэг	Табархайлалт	Өнгө	Хэмжээ
1		Зориулалтын рус шал	Цэнхэр	136.8м <sup>2</sup>	5		Явган замын хашлага	Саарал	106.8м <sup>2</sup>
2		Зориулалтын рус шал	Цэнхэр	28 м <sup>2</sup>	6		Явган замын хэлбэршүүлсэн хаймандор	Улаан, улар	16.3м <sup>2</sup>
3		Өнгөлсөн бетон шал	Саарал	258.4м <sup>2</sup>					
4		Резин хайман	Цэнхэр, улаан шар, шар	106м <sup>2</sup>					

НҮТЭГЭЛЭГ ДЭСЭН ЦАХ  
Барилгын зурал төслийн  
"ГИЙТЭНЭЗ ДИЗАЙН" ХХК  
УТАС : 88014-798

СОНГИНОХИЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЗХЗ САГСАН БҮМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Зам талбайн хучилт

Архитектор:

Гүйцэтгэгсэн:

Шалгасан:

Уг шал: АЗ

Өзгөө: М1200

Эг шал: ГД 4.5-2024/06

Эг шал: ГТ Шал

Масштаб: М1200

Эргэлт дугаар: ЕТ-04

Өзгөө: 2024 он

Бух хуудас: ЕТ-11

2022-2023

# ЗАМ ТАЛБАЙН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:200

ҮНДЭСЛЭЛ

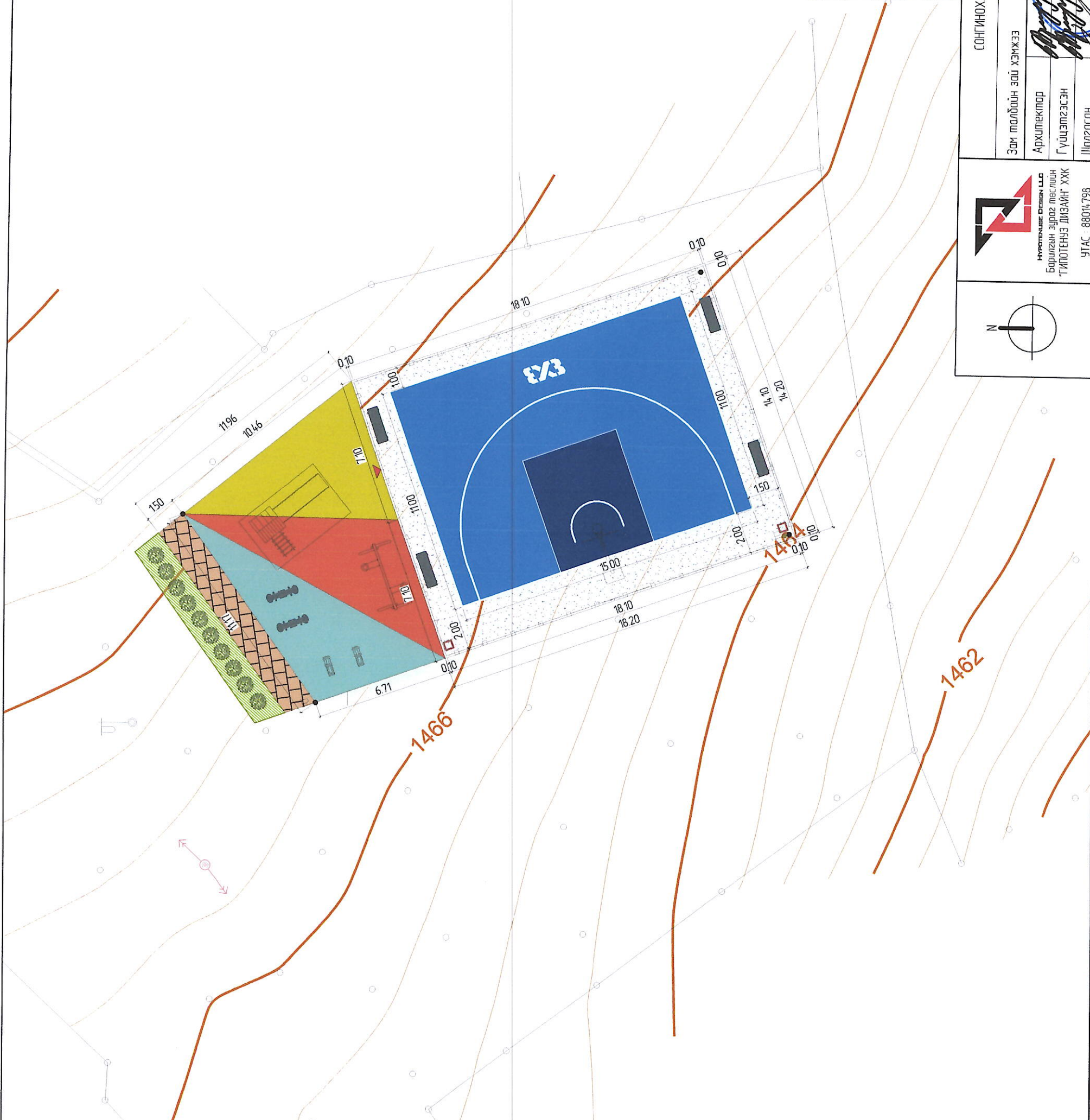
Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ахлын баалгаарыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зургас төслийн "Типотенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулав

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



## ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

- Төлөвлөх дүүрэг сэгсэн бөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2/
- Төлөвлөх дүүрэг өнгөлгөөтэй бетон талбай/258м2/
- Төлөвлөх дүүрэг талбай /резин хабтан 106м2/
- Төлөвлөх дүүрэг явсан хүний зам/16.3м2/
- Төлөвлөх дүүрэг гоёлын дүт /10.1м уртын багцуу/
- Төлөвлөх дүүрэг сандал (4ширхэг)
- Төлөвлөх дүүрэг хашаа /64м/
- Төлөвлөх дүүрэг хагийн саб (2 ширхэг)
- Төлөвлөх дүүрэг гэрэл (4ширхэг)
- Төлөвлөх дүүрэг камер (1 ширхэг)
- Эбэлдэр газрын хязгаар
- Төлөвлөлийн хязгаар



ИХӨМӨНӨӨ ДИЗАЙН LLC  
Барилгын зургас төслийн  
"ТИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК  
УТАС - 88014 798

Зам талбайн зай хэмжээ	
Архитектор	МОНГОЛ УИД АРХИТЕКТОР АТХӨСӨТБ
Гүйцэтгэгч	МОНГОЛ УИД АРХИТЕКТОР АТХӨСӨТБ
Шалгарсан	МОНГОЛ УИД АРХИТЕКТОР АТХӨСӨТБ

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ	
ЕГ Шурф	ГД 45-2024/06
ТГ Шурф	
Масштаб	М1:200
Зургийн дугаар	ЕТ-05
Огноо	2024.08
Бүх хуудас	ЕТ-11
Үе шалт	А3
Талаар	8



# ЭДЭЛХҮҮНИЙ ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:200

ҮНДЭСЛЭЛ

Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын даалгаврыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Глопенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулав.

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



## ТАНИХ ТЭМДЭГ/ЛЭГЭЭ

- Төлөвлөх дүүж сэгсэн дөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2/
- Төлөвлөх дүүж өнгөлгөөтэй бетон талбай/258м2/
- Төлөвлөх дүүж талбай /резин хабтан 106м2/
- Төлөвлөх дүүж явган хүний зам/16.3м2/
- Төлөвлөх дүүж гоёлын дүт /10.1м уртын дагуу/
- Төлөвлөх дүүж сандал /4шүрхэг/
- Төлөвлөх дүүж хашаа /64м/
- Төлөвлөх дүүж хөзгийн саб ( 2 шүрхэг)
- Төлөвлөх дүүж гэрэл /4шүрхэг/
- Төлөвлөх дүүж качер /1 шүрхэг/
- Эзэлбэр газрын хязгаар
- Төлөвлөлтийн хязгаар



**HYPERGENE DESIGN LLC**  
 Барилгын зураг төслийн  
 "ГЛОПЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК  
 УТАС : 88014798

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЗЭХ САГСАН БИМБӨГИЙН ТАЛБAY  
 ЭЗЭЛХҮҮНИЙ ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

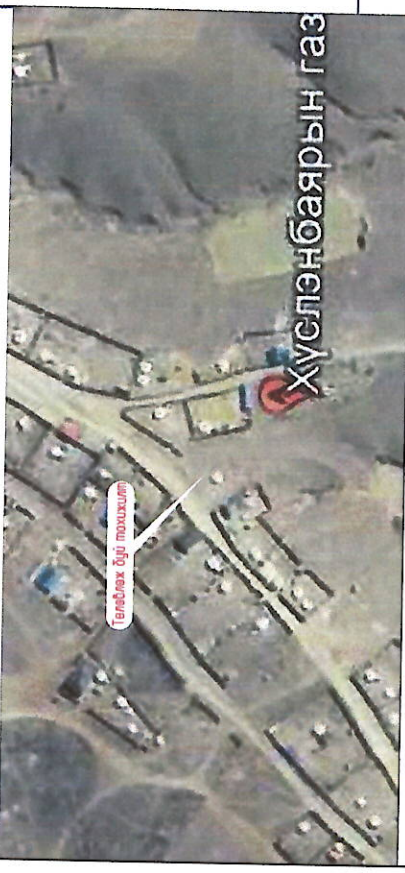
Архитектор	Б. Ариунзаяа	ЭГ Шөгр	Масштаб	Үе шалт
Гүйцэтгэсэн	Б. Ариунзаяа	ГД 4.5-2024/06	М1:200	А3
Шалгасан	М.Э. Ариунзаяа	ТГ Шөгр	Эзлэхийн дүгээр	Огноо
	МЭРЭГ ЗУМАНД АР-Б/АНХААР		ЕТ-06	2024.08
	2022/2025		Бух хүүдэс	ЕТ-11
				8
				А3

# ТАЛБАЙН ШУГАМЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:100

ҮНДЭСЛЭЛ

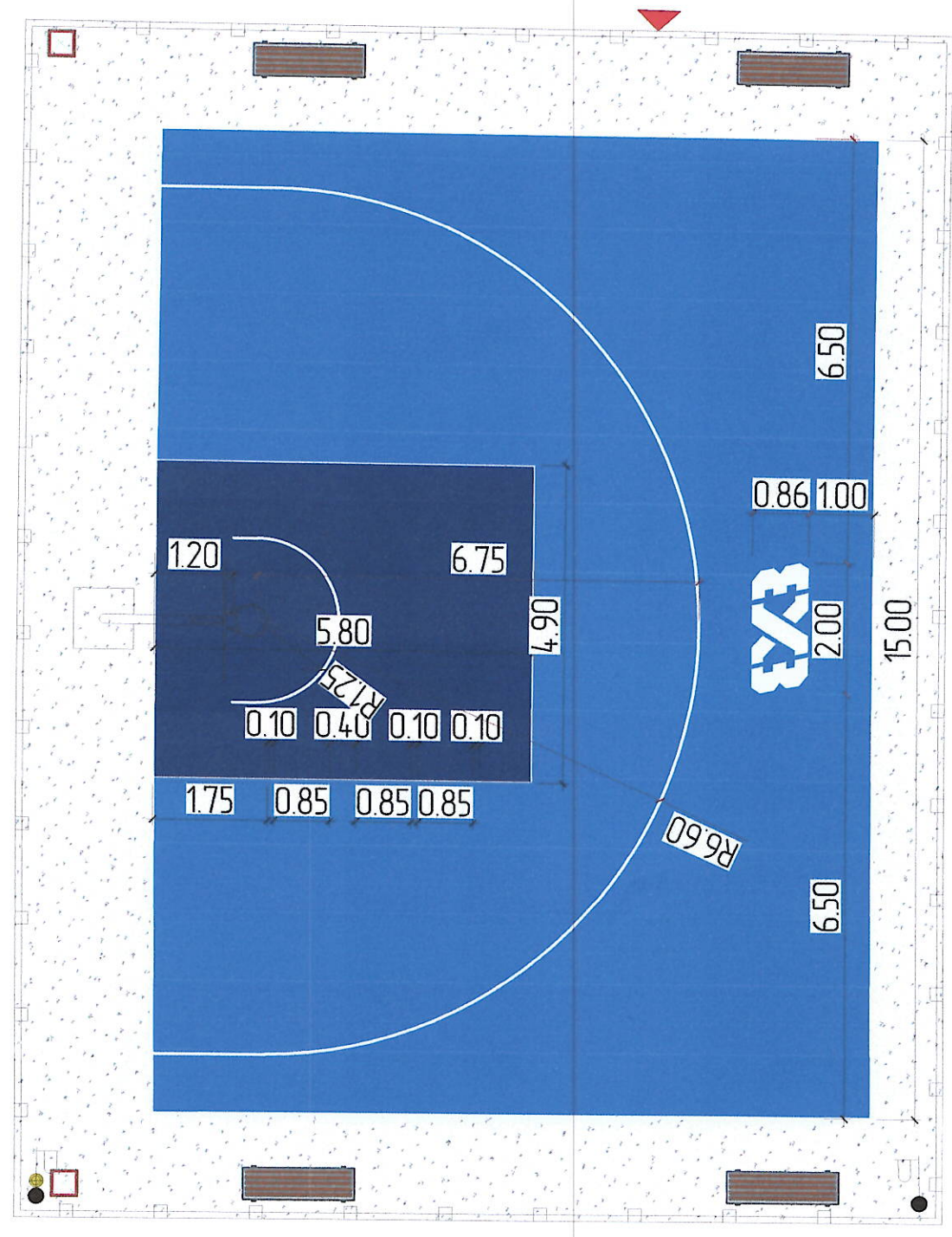
Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын даалгаврыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Глопенч Дизайн" ХХК-д боловсруулав.

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



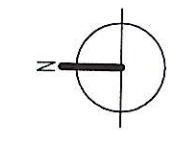
## ТАНИХ ТЭМЦЭГ/ЛЭГЭЭ

- Төлөвлөх дүүж сэгсэн дөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2/
- Төлөвлөх дүүж өнгөлгөөтэй бетон талбай/258м2/
- Төлөвлөх дүүж талбай /резин хабтан 106м2/
- Төлөвлөх дүүж явган хүний зам/16.3м2/
- Төлөвлөх дүүж гоёлын дүт /10.1м цутгын дагуу/
- Төлөвлөх дүүж сандал (4ширхэг)
- Төлөвлөх дүүж хашаа /64м/
- Төлөвлөх дүүж хагийн саб (2 ширхэг)
- Төлөвлөх дүүж гэрэл (4ширхэг)
- Төлөвлөх дүүж камер (1 ширхэг)
- Эзлэлдэр газрын хязгаар
- Төлөвлөлийн хязгаар



### ТАЙЛБАР:

1. FIBA стандартын дагуу дээрх зурагт харуулснаар ЭХЗ сэгсэн дөмбөгийн талбайн шугамыг хийж гүйцэтгэнэ.
2. Цагаан шугамын өргөн 5см хэмжээтэй байна.



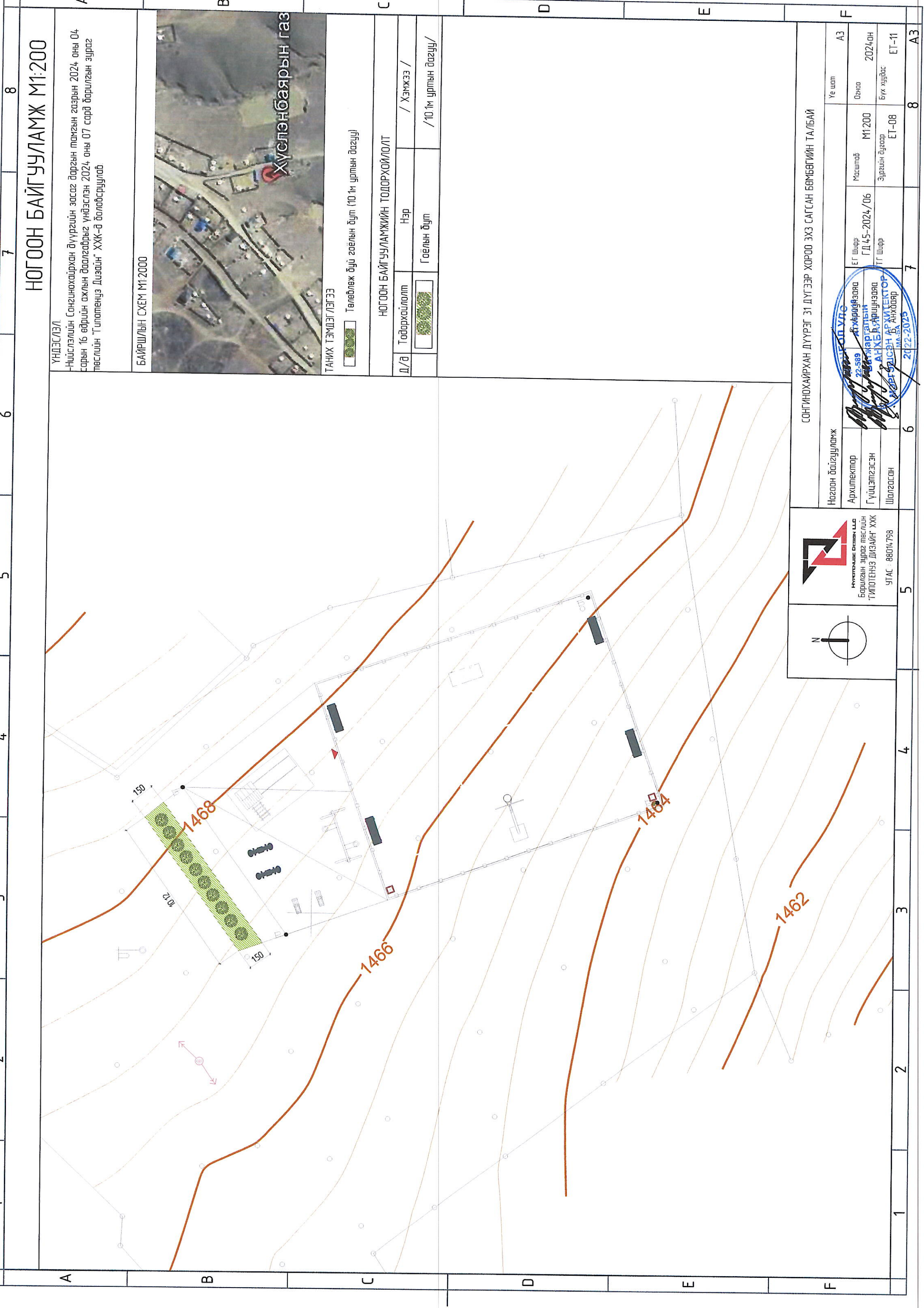
УТАС 88014798

## СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Талбайн шугамын зай хэмжээ	Архитектор	Гүйцэтгэгч	Шалгасан	ЕГ Шор	Масштаб	Үе шат
				ГД 45-2024/06	M1:100	А3
				ТГ Шор	Эргэлийн дугаар	Огноо
					ET-07	2024 он
						Бүх хүүдэс
						ET-11
						8
						А3

2022-2025



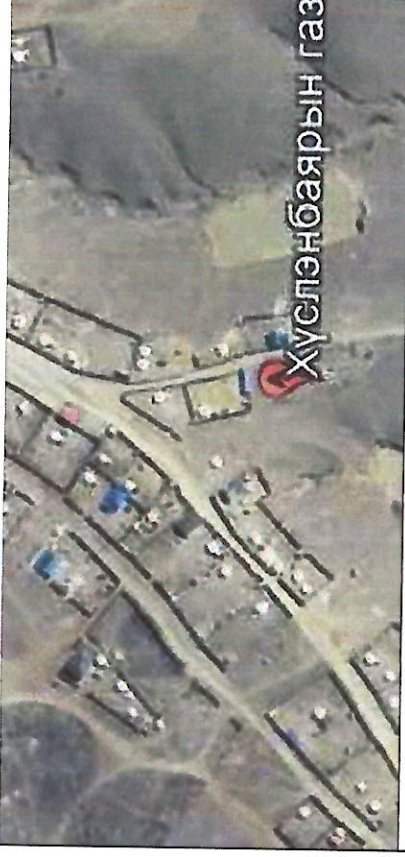


# НОГООН БАЙГУУЛАМЖ М1:200

ҮНДЭСЛЭЛ

Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2024 оны 04 сарын 16 өдрийн ажлын даалгаврыг үндэслэн 2024 оны 07 сард барилгын зураг төслийн "Гипотенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулах

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000



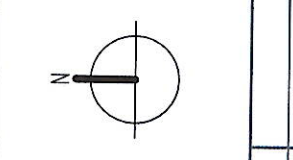
ТАНИХ ТЭМДЭГ ЛЭГЭЭ

Төвөлжөх буюу гоёлын дүт (10.1м уртын дагуу)

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/А	Тодорхойлолт	Нэр	Хэмжээ /
		Гоёлын дүт	/10.1м уртын дагуу/

**HYPO TENUS DESIGN LLC**  
 Барилгын зураг төслийн  
 "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК  
 УТАС : 88014 798



Ногоон байгууламж

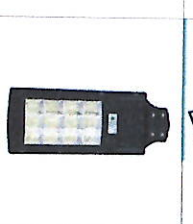

Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

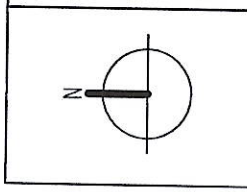
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

22-589  
 Г.Д.45-2024/06  
 2022-2025

Үе шест	А3
Огноо	2024.08
Масштаб	М1:200
Зургийн дугаар	ЕТ-08
Бүх хувьдас	ЕТ-11
Үе шест	А3

ЭДЭЛХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР

Д/в	Эдэлхүүний нэр	Хэмжээ см	Харагдах байдал	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1	Сандал	170x50x5h		Төмөр хөлтэй, модон тавцантай	4 ширхэг
2	Хогийн сав	120x40x90h		1 тасалгаатай үнсний сабгүй хогийн сав	2 ширхэг
3	Гэрэлтүүлэг	600h		Нарны эрчим хүчний эх үүсвэртэй, 400w хүчин чадалтай, шаргал гэрэлтэй.	4 ширхэг
4	Шүүв	250h		Талбай дээр дэхлэх зориулалттай ЭХЭ сагсан бөмбөгийн малдайн шүүв	1 ширхэг
5	Саблуур	270*130*200h		Тонозглолыг Агаг.лпн сайтаас сонгоб.	1 ширхэг
6	Гулсуур	460*300*400h		Тонозглолыг Агаг.лпн сайтаас сонгоб.	1 ширхэг
7	Дүүжин даажин	220*40*100h		Тонозглолыг Агаг.лпн сайтаас сонгоб.	2 ширхэг
8	Дохигнуур	220*40*100h		Тонозглолыг Агаг.лпн сайтаас сонгоб.	2 ширхэг




  
 HUYTENZHE DESIGN LLC  
 Борилын зураг төслийн  
 ТИЙЛЭНЭЭ ДИЗАЙН ХХК  
 УТАС: 88014798

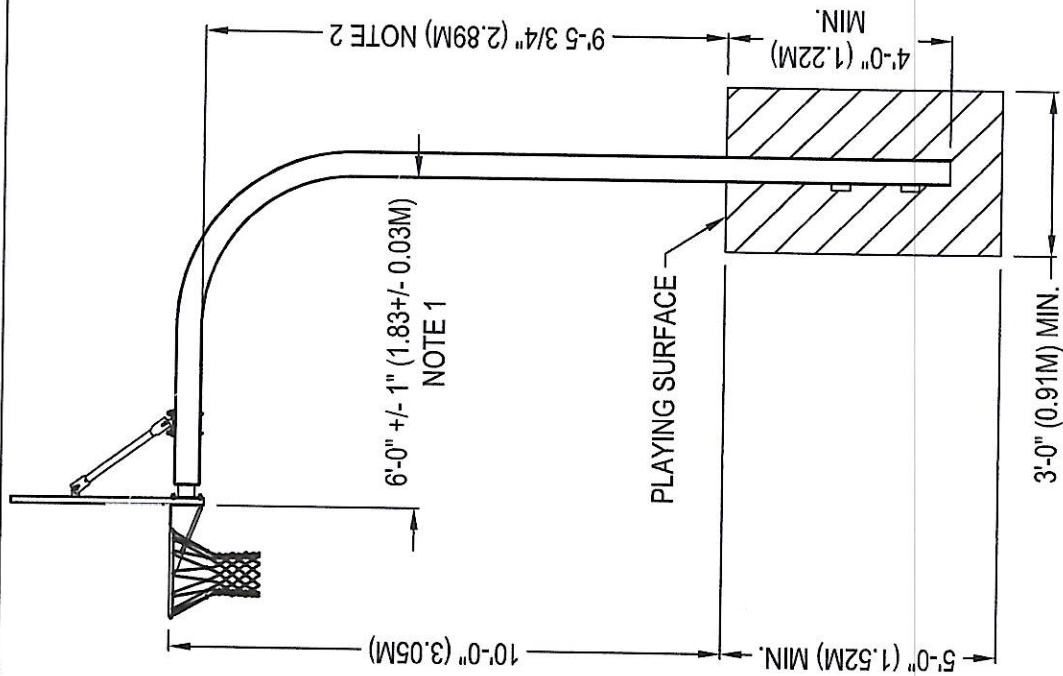
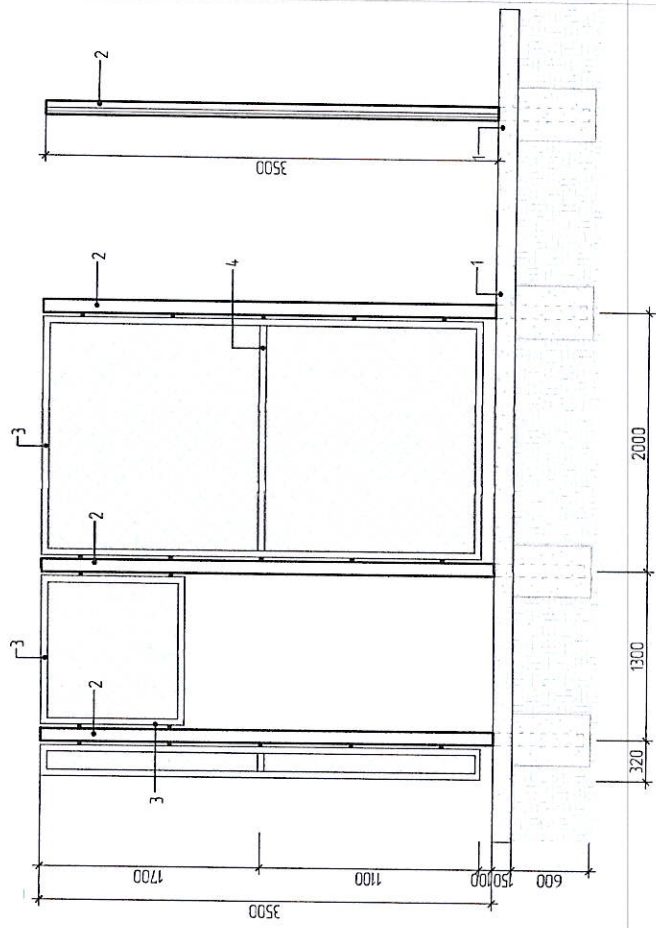
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Эдэлхүүний түүвэр	Архитектор	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	ЕГ Шифр ГД 45-2024/06	Масштаб	Огноо	Үе шалт
				ТГ Шифр	Зургийн дугаар	2024.0н	А3
					ЕТ-09	Бүх хуудас	8
							А3

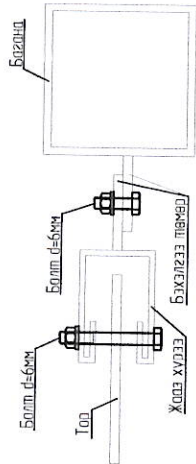


# ЭДЭЛХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР

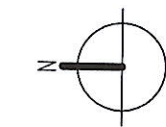
ХӨЛБӨМБӨГГИЙН ТАЛБАЙН ТӨМӨР ТӨРӨН ХАШАА М150



ТАЛБАЙН ТӨМӨР ТӨРӨН ХАШАА БЭХЛЭХ ХЭСЭГ/ЛЭЛ М120



СПОРТ ТОГЛОМЫН ТАЛБАЙН ХАШААНЫ ТОО ХЭМЖЭЭ						
№	Нэр	Тодорхойлолт	Хэмжих нэгж	1 багана дахь тоо хэмжээ	1 жааз дахь тоо хэмжээ	Тоо хэмжээ
1	Бетон сүүрэг	В15/М200 / Бетон 0.4x0.4x0.6м	м3	0.096	32	31
2	Багана	80x80x4мм хявдран төмөр	у/м	4.25	32	136.0
3	Жааз хүрээ	60x40x3мм лэзги өнцөгт төмөр	у/м	10.47	32	335.0
4	Холбоос	40x20x3мм лэзги өнцөгт төмөр / 2 хэс /	у/м	3.50	32	112.0
4	Бэхлэгч төмөр	40x30x5мм фалса төмөр	ш	10	32	320.0
5	Тор	Нүвний хэмжээ 50x50мм, d=4мм зэврэлтээс хамгаалсан дугаартай, RAL 6016	м2	6.37	32	203.8
6	Бүлэг	Бүлэг	м2	7.7	32	246.4
		Нийт урт	у/м		64	



НҮРЭГЧИЙН ДЭВЖИЙН ХЭМЖЭЭ  
 БОРЛОЛЫН ЗҮРЭГ ТАСЛАЙН  
 "ТИПОТЕНЭЭ ДИЗАЙН" ХХК  
 УТАС : 88014798

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

ЭБЭЛХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР

Архитектор: *[Signature]*

Гүйцэтгэгч: *[Signature]*

Шалгалсан: *[Signature]*

Масштаб: 1:100

ЭГ Шифр: ГД 45-2024 / 06

ТГ Шифр: 10-5-5-5

Хугацаа: 2024-05-20

Хугацаа: 2024-05-20

Үе шал: АЗ

Огноо: 2024 он

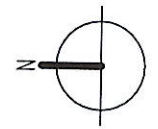
Зургийн дугаар: ET-10

Бүх хуудас: ET-11

1 2 3 4 5 6 7 8 АЗ



ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГ 31 ДҮГЭЭР ХОРОО ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

Харагдах байдал	А3	
Архитектор	Масштаб	Үе шал
Гүйцэтгэгч	ЭГ Шалар ГД 45-2024/06	Огноо 2024 он
Шалгасан	ТГ Шалар ЭЗЭХЗ-ЭН АРХИТЕКТУРЫН МА-БА 5 Анхбар	Бүх хувьдас ЕТ-11
	6	7
	8	А3

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F