

БАТЛАВ: ХОВД АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

Б.ТҮМЭНДЭМБЭРЭЛ

ЕГ Шифр: ГД:01-2024/02

ХОВД АЙМАГ, АЛТАЙ СУМ
ЗХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН
ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ

/Ажлын зураг/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ХОВД АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН
ОРЛОГЧ

Х.БАТБОЛД

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ХОВД АЙМГИЙН ГХБХБГ-ЫН ДАРГА

Б.ТӨГӨЛДӨР

ХОВД АЙМГИЙН ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН
ГАЗРЫН ДАРГА

Б.АЛТАНБАДРАЛТ

ХӨРӨНГӨ ОРЧУЛАЛТ ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.ЭРДЭНЭБАТ

БОЛОВСРЧУЛСАН:

"ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК-ийн
ЗАХИРАЛ

М.ЭНХТӨР

ТАЙЛБАР БИЧИГ, ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

\ТАЙЛБАР БИЧИГ

- Үндэслэл:
 - Ховд аймагт 2020 онд улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжүүлэх төсөл, өрөг хэмжээний IV дахь заалт
 - 2024 оны 01 сарын 24 өдрийн № 02/2024/ZD дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, батлагдсан загвар зургийг үндэслэн 2024 оны 01 сард барилгын зураг төслийн "Гипотенуз Дизайн" ХХК-д боловсруулав.
 - Ерөнхий хэсэг, Ерөнхий төлөвлөгөө:

Тус тохижилт нь стандартын шаардлага хангасан 3x3 сагсан дөмдөгийн талдай болно.
 - Гадна зам талдай:

Төлөвлөж дүй талдайд 150мм зузаан нягтруулсан дайрган суурьтай 100мм зузаантай өнгөлгөөтэй бетон хучилт хийнэ. Талдай нь нийт 258.44 м2 бетон талдай дөгөөд үүнээс 165 м2 сагсан дөмдөгийн зориулалтын PTE/ Polymer thermoplastic elastomer/ шал, 114.36м2 өнгөлгөөтэй бетон шал байна. Шалны өнгийг FIBA-с гаргасан стандартын дагуу сонгов. Мөн талдайн шугаман тэмдэглэгээг 50мм өргөнөөр цагаан өнгөөр тэмдэглэж өгнө. Талдайн орц гарц, давжаа, явган зам зэргийг газрын онцлогтой уялдуулан түвшингийн зөрүүг арилгаж стандартад нийцсэн бетон шат цутгаж хийж гүйцэтгэнэ. Шатны талдай нь нийт бетоны талдайдаа орсон болно
 - Тохижилт:

Тохижилтанд үзэгчдийн сандал 4ш, хогны сав 2ш төлөвлөв. Сагсны шитийг Ф150мм-ын трудагаар дагана босгоно хийнэ. Шитний суурь нь 950x950x1500мм хэмжээтэй В15/М200/ бетон байна
 - Гадна гэрэлтүүлэг:


Гадна гэрэлтүүлгийг төлөвлөхдөө Н=6м дайхаар тооцож төлөвлөв. Гадна гэрэлтүүлэг нь сэргээгдэх эрчим хүчний үүсвэртэй 400w хүчин чадалтай дулаан шаргал өнгийн гэрэлтэй байна. Гадна гэрэлтүүлгийг хашааны 4 дулангийн дагана дээр Ф50мм трудагаар нэмж бэхлэн хийнэ.
 - Гадна хашаа:

Гадна хашааг стандартын шаардлага хангуулж, зураг төслийн дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ. Багааны суурь нь 400x400x600мм хэмжээтэй. Хашааны өндөр Н=3.5м шулуун, h=1.0м налуу хэсгээс дүрдэх дөгөөд дагана нь 80x80мм квадрат 2м-ын алхамтай, жааз хүрээ нь 40x20мм хос квадрат байна. Хашааны торыг 50x50мм-с дагагүй нүдтэй сүлжмэл тороор хийх дөгөөд хос жааз хүрээнд бэхлэхдээ сайтар татаж босоо, хэвтээ тэнхлэгт хотойхгүйгээр хийнэ. Мөн хашаа болон дүх эрэг доолт метал хэсгүүдийг эвэрлэтээс хамгаалсан дудагаар будааж, түрхлэг түрхэнэ.
- Тус ажлыг Монгол улсад мөрдөгдөж дүй хууль, тогтоомж, БНД, хотын стандартын удирдамж арга зүйн баримт бичгийн дагуу, хөдөлмөр хамгааллын ажлын аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах заавар зөвлөмжийг даган, цаг агаарын хуурай нөхцөлд зохих технологийн дагуу чанартай хийж гүйцэтгэнэ.

БАРИЛГА АРХИТЕКТУРЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ		
№	НЭР	ЗУРГИЙН МАРК
1	Тайлбар бичиг, Зургийн жагсаалт	ЕТ-01
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-02
3	Өндөржилт	ЕТ-03
4	Шалны дайгуулалт	ЕТ-04
5	Зам талдайн хучилт	ЕТ-05
6	Зай хэмжээ	ЕТ-06
7	Талдайн шугамын зай хэмжээ	ЕТ-07
8	Эдэлхүүний түүвэр-1	ЕТ-08
9	Харагдах байдал	ЕТ-09
10	Харагдах байдал	ЕТ-10
11	Харагдах байдал	ЕТ-11
12	Одоо байгаа байдлын зураг	ЕТ-12

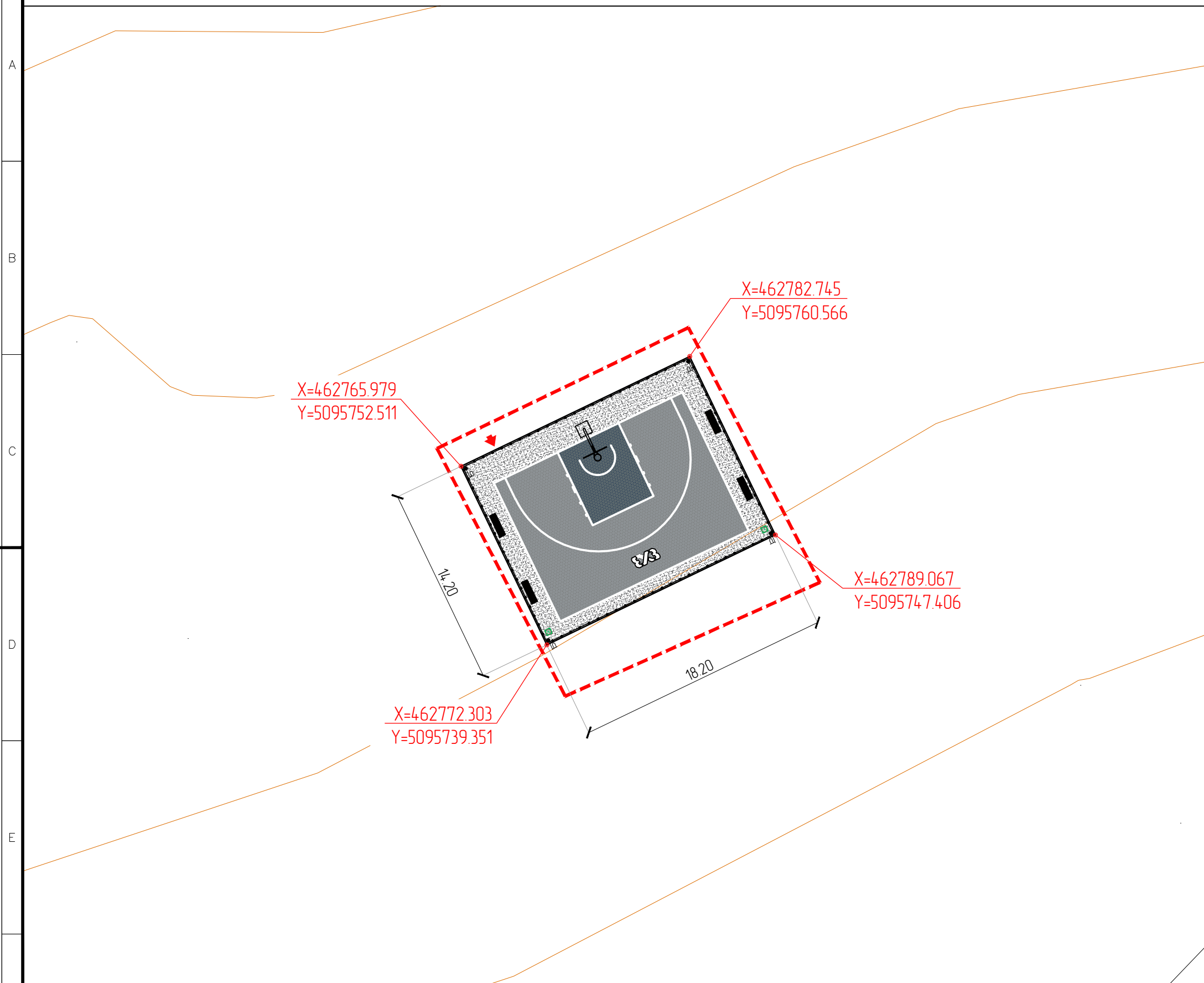
ХОЛБОГДОХ НОРМ ДҮРЭМ, СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ

- Хот Тосгоны Төлөвлөлт Барилгажлын Норм ба Дүрэм- БНД 30.01.04
- Хот суурин газрын цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн төлөвлөлтийн шаардлага-UCS 0801A:2020
- Мад, таримал ургамлын төрөл зүйлийн лавлах / UCS 0803A:2020/
- Явган хүний зам, талдайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавигдах шаардлага- /UCS 0901A:2020/
- Унадаг дугуйн замын төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавигдах шаардлага-UCS 0903B:2020
- Тээврийн хэрэгслийн ил зогсоолыг төлөвлөх, байгуулахад тавигдах ерөнхий шаардлага-UCS 0902B:2020
- Хүүхдийн тоглоомын талдайн эрүүл аюулгүй орчныг дүрдүүлэхэд тавигдах ерөнхий шаардлага- UCS 0001-01:2019
- Хашаа, хайс, хашлаганд тавигдах ерөнхий шаардлага, хэрэгцээ UCS 0001-02:2019
- Нийтийн эзэмшлийн гудамж, зам талдайд дайршуулах гэрэлтүүлгийн тоног төхөөрөмжийг тавигдах шаардлага-UCS 1901B:2020
- Тоглоомын аюулгүй байдлын стандартыг хангах- MNS ISO8124-1(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




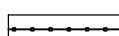


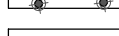



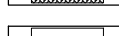
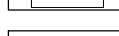

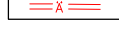
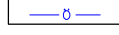
 <p>Барилгын зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК</p> <p>УТАС : 88014798</p>	Ховд аймаг, Алтай сум 3x3 САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ				Үе шат:	A3	
	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт			Архитектор	Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр:	Огноо:
	Гүйцэтгэсэн			Гүйцэтгэсэн	Ч.Гантөгс	ГД:01-2024/02	2024он
Шалгасан			Шалгасан	Б. Ариунзаяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар	Бүх хуудас:
						ЕТ-01	ЕТ-12

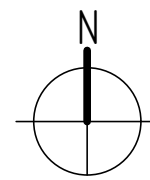
ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1:300




БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2500



ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  Төлөвлөж дүү сагсан бөмбөгийн талбай /PTE шал 165 м2
-  Төлөвлөж дүү өнгөлгөөтэй бетон талбай 258.44 м2
-  Төлөвлөж дүү сандал (4 ширхэг)
-  Төлөвлөж дүү хашаа 64м
-  Төлөвлөж дүү хогийн сав (2 ширхэг)
-  Төлөвлөж дүү гэрэл (4 ширхэг)
-  Эдэлдэр газрын хязгаар
-  Одоо байгаа барилга
-  Одоо байгаа нураах барилга дайгууламж
-  Одоо байгаа явган хүний зам
-  Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
-  Бохир усны шугам
-  Дулааны шугам
-  Цэвэр усны шугам
-  Цахилгааны шугам



Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧИЛЭЛ						
Ерөнхий төлөвлөгөө						Үе шат: А3
Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб:	Огноо: 2024он	
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	ТГ Шифр:	Зургийн дүгээр: ЕТ-02	Бүх хуудас: ЕТ-12	
Шалгасан		Б. Ариунзаяа				

A

B

C

D

E

F

A

B

C

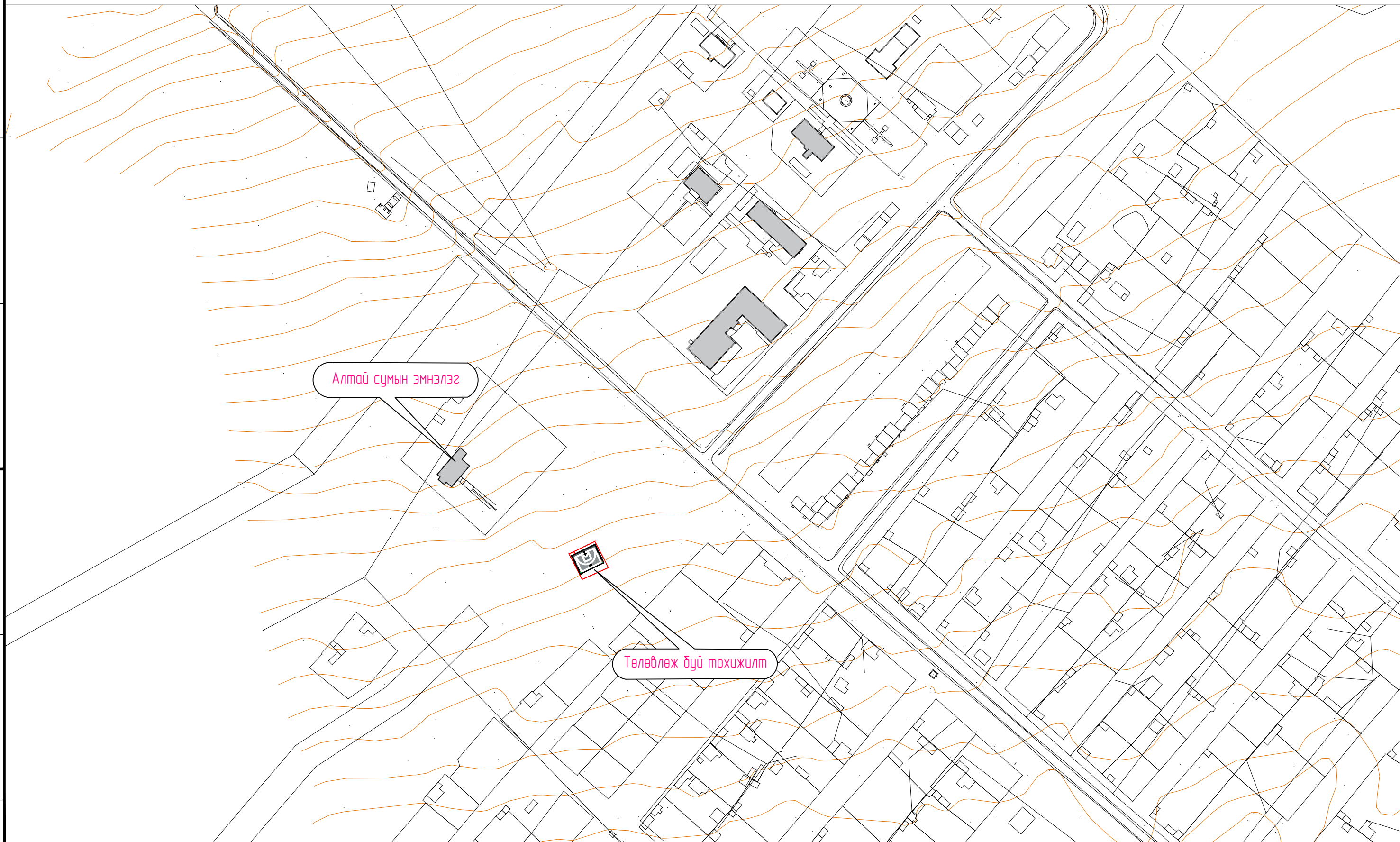
D

E

F

1 2 3 4 5 6 7 8

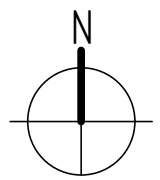
1 2 3 4 5 6 7 8



Алтай сумын эмнэлэг

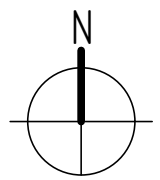


Төлөвлөж буй тохижилт



ИПОТЕКАРИЙ ДИЗАЙН LLC
Барилгын зураг төслийн
"ИПОТЕКАРИЙ ДИЗАЙН" ХХК
УТАС : 88014798




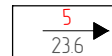


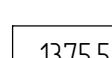
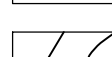
Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ						Үе шат:	A3
Орчны тойм	Архитектор	Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр:	Масштаб	Огноо:		
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Гантөгс	ГД-01-2024/02		2024он		
	Шалгасан	Б. Ариунзаяа	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар	Бүх хуудас:		
				ET-02a	ET-12		

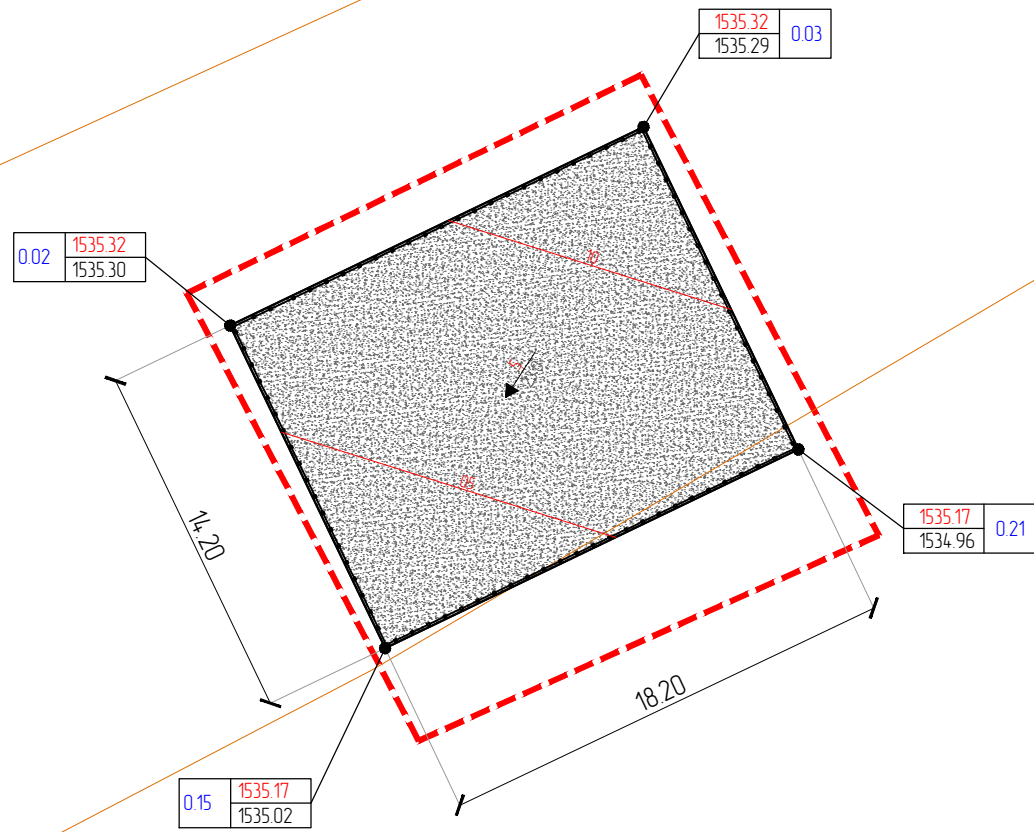


Хөвд аймаг, Алтай сум ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ						Үе шат:	A3
Орчны тойм			Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр:	ГД-01-2024/02	Масштаб:	Огноо:
Архитектор		Ч.Гантөгс	Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дүгээр	Бүх хуудас:	2024 он
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Б. Ариунзаяа	ЕТ-02b	ЕТ-02b	ЕТ-12	
Шалгасан		Б. Ариунзаяа					
УТАС : 88014798							

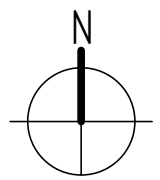
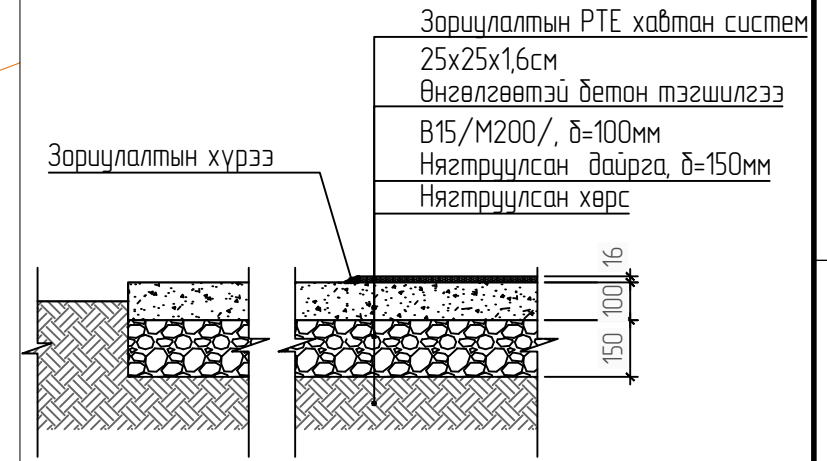
ӨНДӨРЖИЛТ М1:300

ТАНИХ ТЭМДЭГ ЛЭГЭЭ


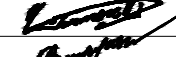

-  Төлөвлөж дүй сагсан бөмбөгийн талбай /PTE шал
-  $\pm 0.00 = 1338.40$ Төлөвлөлтийн түвшин
-  $\frac{82.40}{81.40}$ Төлөвлөлтийн өндөр
Одоо байгаа өндөр
-  $\frac{5}{236}$ Налуу %
Урсах чиг
Холын зай (м)
-  $\frac{80}{90}$ Төлөвлөж дүй улаан хаялбар
-  Төлөвлөж дүй налуу газар
-  1375.5 Одоо байгаа хаялбар
-  Одоо байгаа авто зам



Шалны хэсэгзлэл М1:20




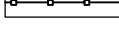




Барилгын зураг төслийн
"ИПОТЕКАРИЙ ДИЗАЙН" ХХК
УТАС : 88014798

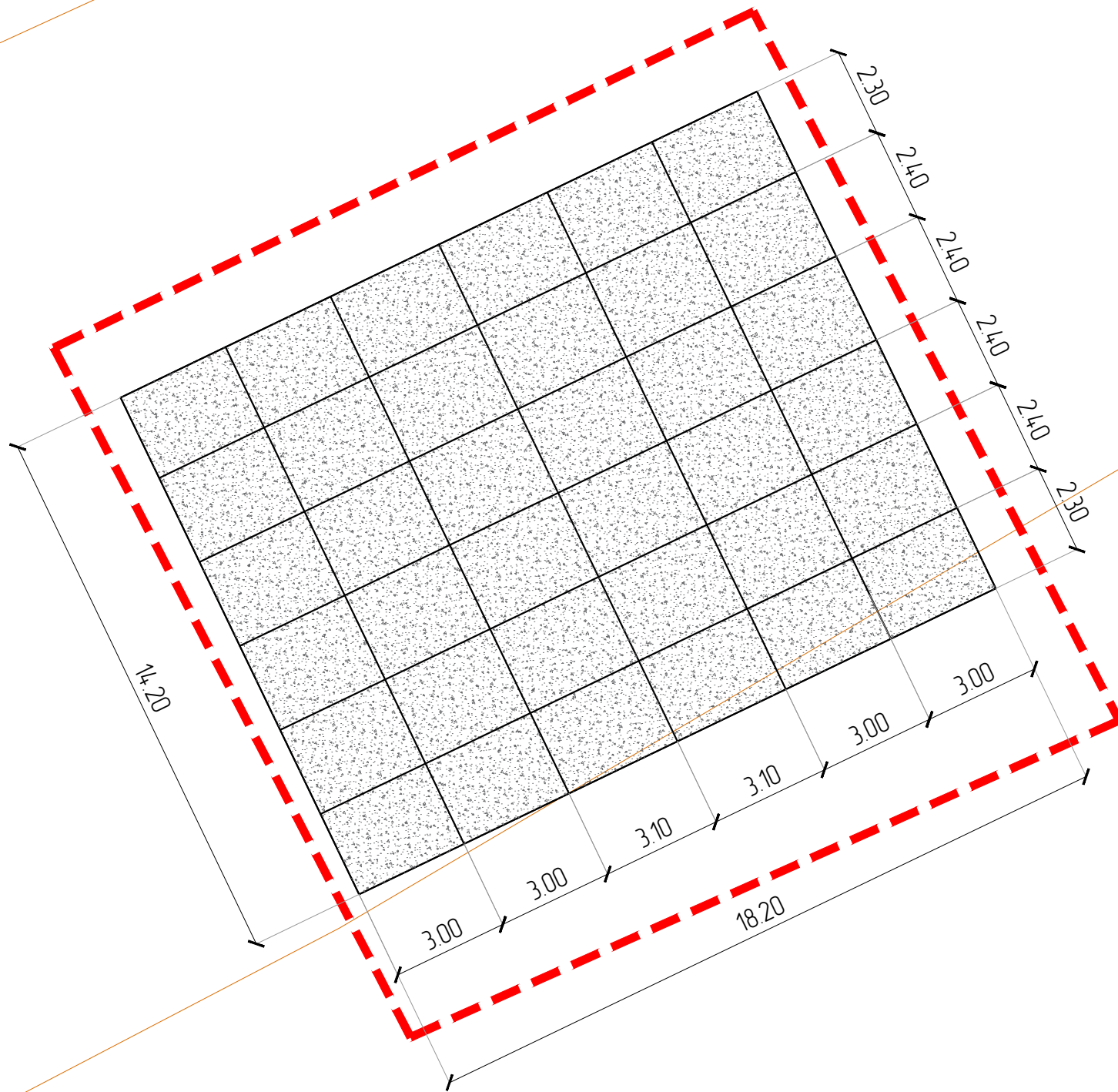
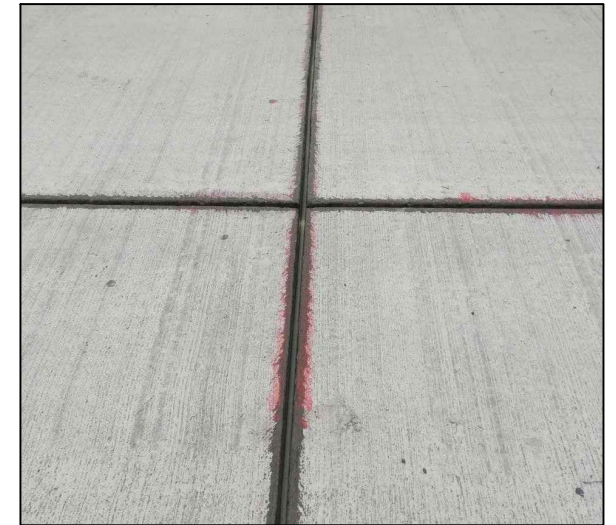
Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ					
Өндөржилт					Үе шат: А3
Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дүгээр	Бүх хуудас: ЕТ-12
Шалгасан		Б. Ариунзаяа		ЕТ-03	

ШОВНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:150

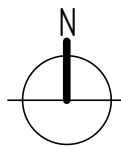
ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  Төлөвлөж дүй сагсан бөмбөгийн талбай /PTE шал
-  Төлөвлөж дүй өнгөлгөөтэй бетон талбай
-  Төлөвлөж дүй сандал
-  Төлөвлөж дүй хашаа
-  Төлөвлөж дүй хогийн саб
-  Төлөвлөж дүй гэрэл

Бетон шалны шов хийгдсэн жишээ



Ховд аймаг, Алтай сум
ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ



Барилгын зураг төслийн
"ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК

УТАС : 88014798

Шовны байгуулалт

Архитектор

[Signature]

Гүйцэтгэсэн

[Signature]

Шалгасан

[Signature]

Ч.Гантөгс

ЕГ Шифр:

ГД-01-2024/02

Т.Г Шифр:

Б. Ариунзаяа

Масштаб

Зургийн дугаар

ЕТ-04

Үе шат:

A3

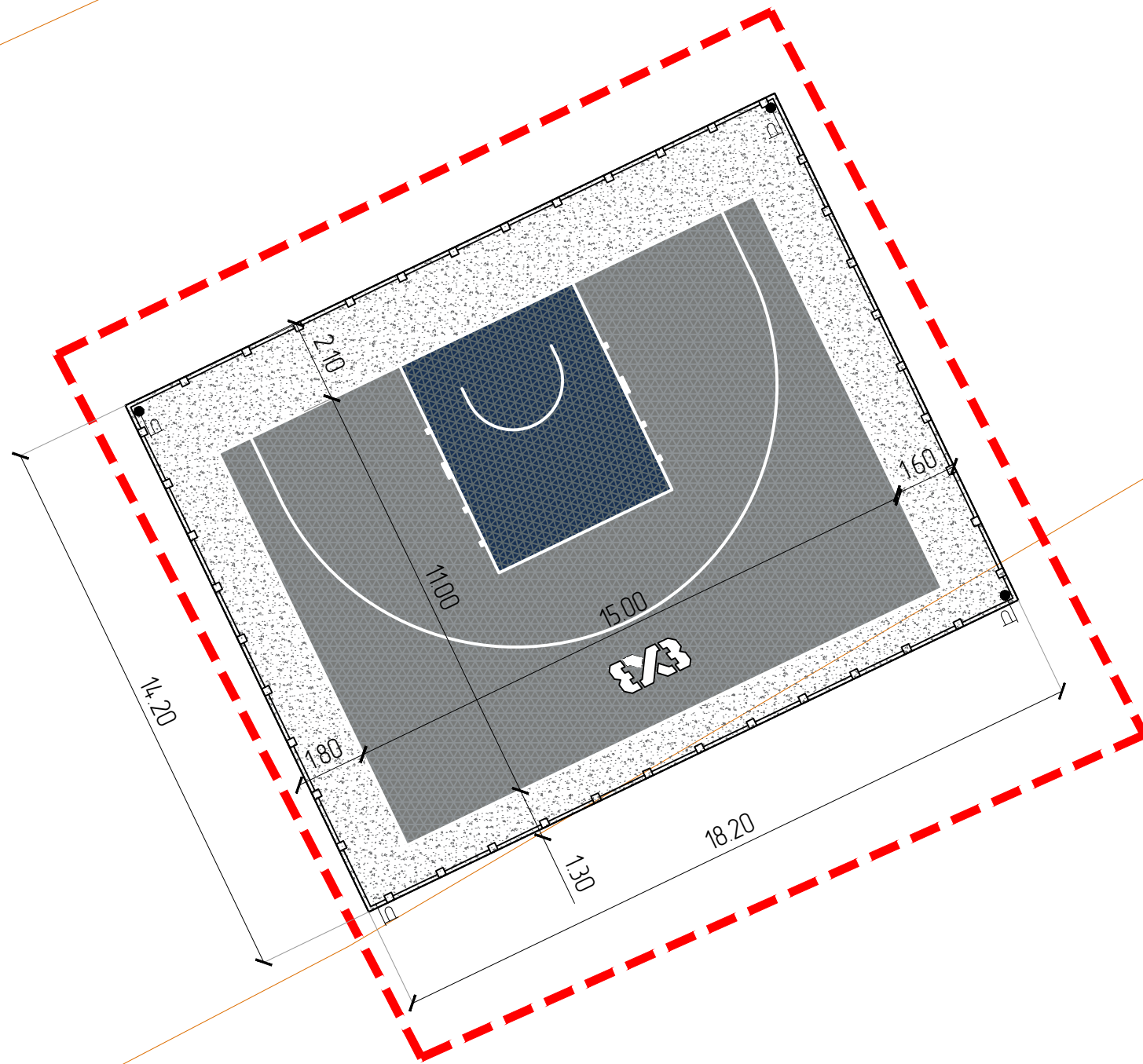
Огноо:

2024 он




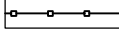


Бүх хуудас:




ЕТ-12

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:150

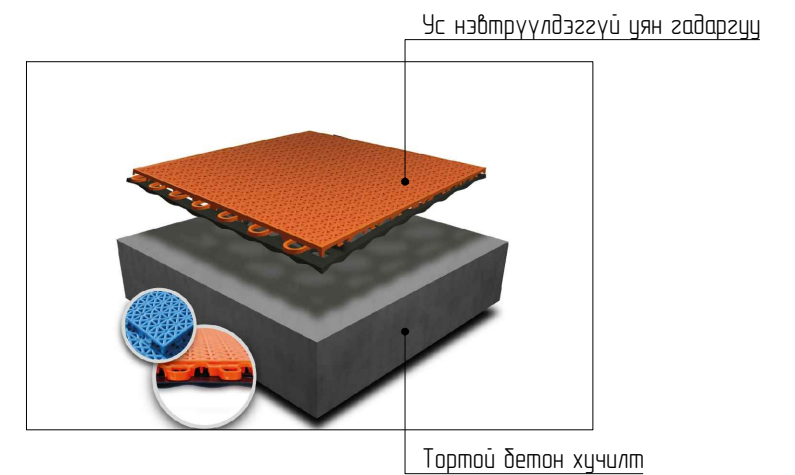


ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  Төлөвлөж дүй сагсан бөмбөгийн талбай /PTE шал
-  Төлөвлөж дүй өнгөлгөөтэй бетон талбай
-  Төлөвлөж дүй сандал
-  Төлөвлөж дүй хашаа
-  Төлөвлөж дүй хогийн саб
-  Төлөвлөж дүй гэрэл

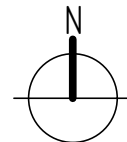
Д/д	Тодорхойлолт/ өнгө	Нэр	Хэмжээ
1.	 RAL 9023	Зориулалтын рвс шал	136.87м2
2.	 RAL 5013	Зориулалтын рвс шал	28.13м2
3.		Өнгөлсөн бетон шал	258.44м2

PTE шалны дүтэц



ТАЙЛБАР:




- 3x3 сагсан бөмбөгийн талбайн шалны материалыг холбогдох чанарын шаардлага хангасан нийлүүлэгчээс авч технологийн дагуу угсарна.



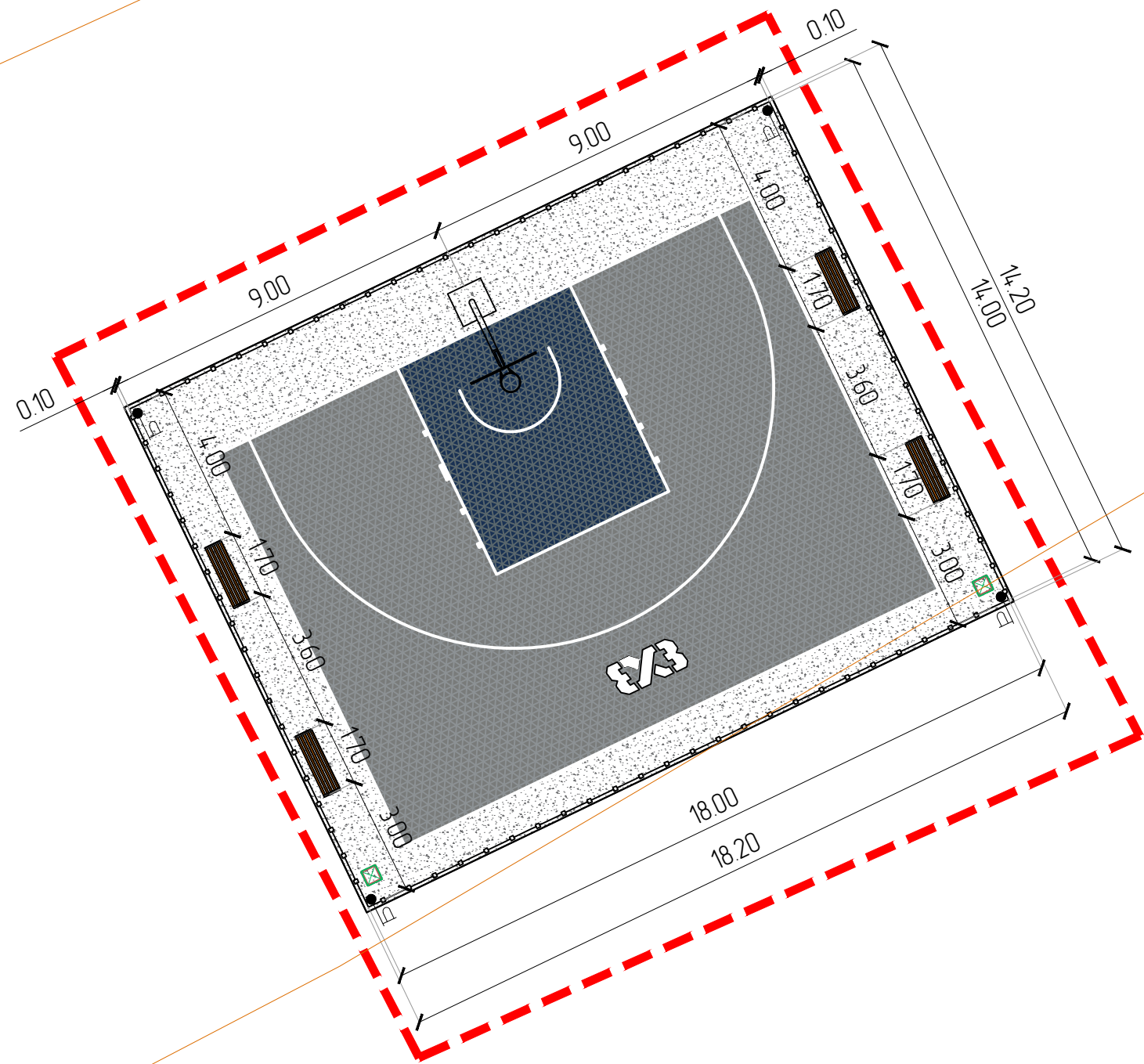
Барилгын зураг төслийн
"ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК

УТАС : 88014798




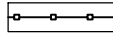

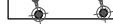
Ховд аймаг, Алтай сум
3x3 САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ

Зам талбайн хучилт				Үе шал:	A3
Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб	Огноо: 2024он
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЕТ-05	Бүх хуудас: ЕТ-12
Шалгасан		Б. Ариунзаяа			

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:150







ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

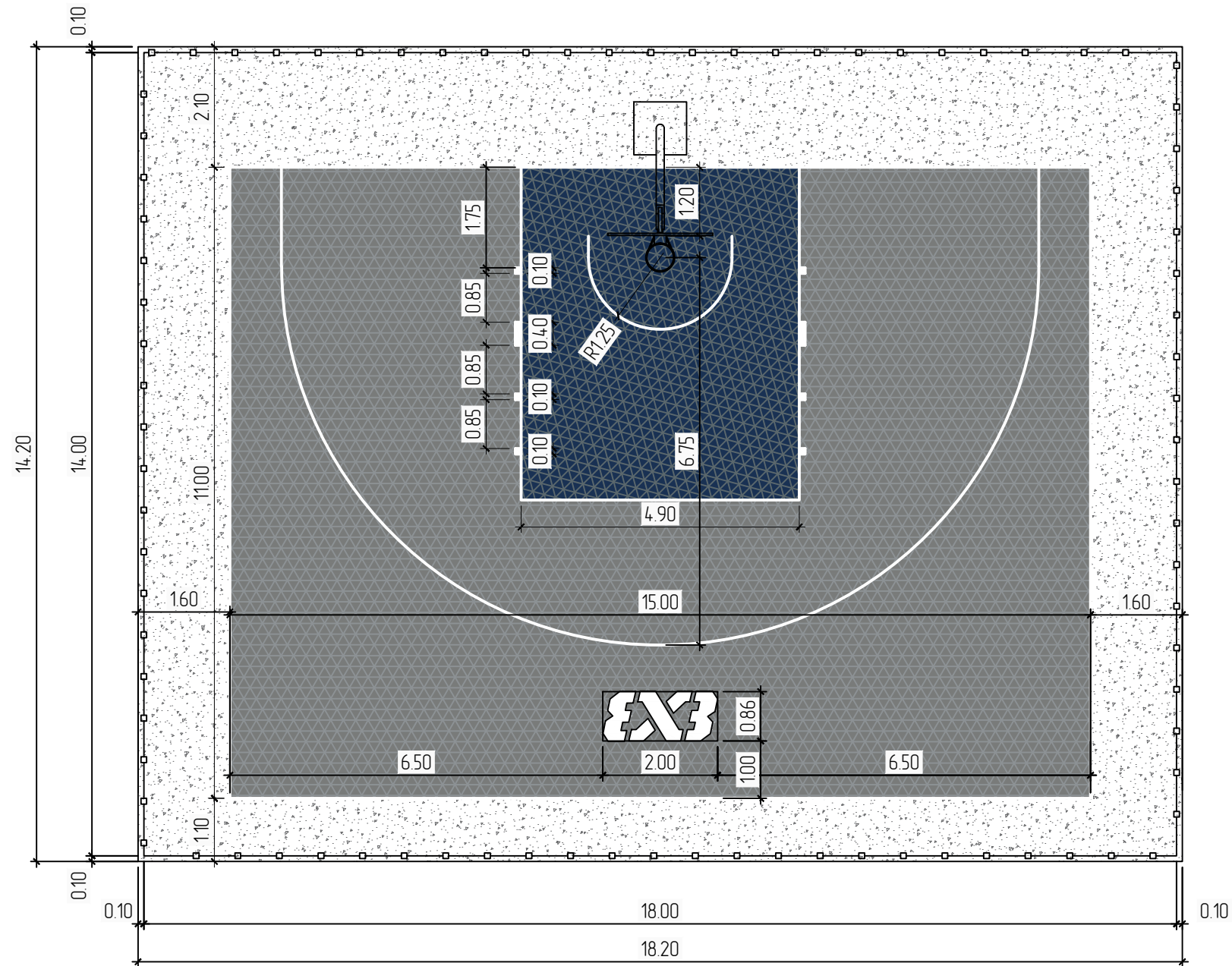
-  Төлөвлөж дүй сагсан дөмбөгийн талбай /PTE шал
-  Төлөвлөж дүй өнгөлгөөтэй бетон талбай
-  Төлөвлөж дүй сандал
-  Төлөвлөж дүй хашаа
-  Төлөвлөж дүй хөгийн саб
-  Төлөвлөж дүй гэрэл

ТАЙЛБАР:

1. Сагсан дөмбөгийн талбайн зурвас шугамыг зурагт тодорхойлсон хэмжээний дагуу хийж гүйцэтгэнэ. Цагаан шугамын өргөн 50мм байна.
2. Хашааг угсрахдаа талбай дээр нь хэмжилт хийж зурагтай уялдуулан хийж гүйцэтгэнэ.


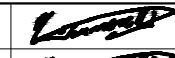


 Барилгын зураг төслийн "ГИПОТЕЗ ДИЗАЙН" ХХК УТАС : 88014798	Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЗ САГСАН ДӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ					Үе шат:	A3			
	Зай хэмжээ				Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб:	Огноо: 2024он
	Гүйцэтгэсэн				Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар ЕТ-06	Бүх хуудас: ЕТ-12
	Шалгасан				Шалгасан		Б. Ариунзаяа			

ТАЛБАЙН ШУГАМЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ М1:100







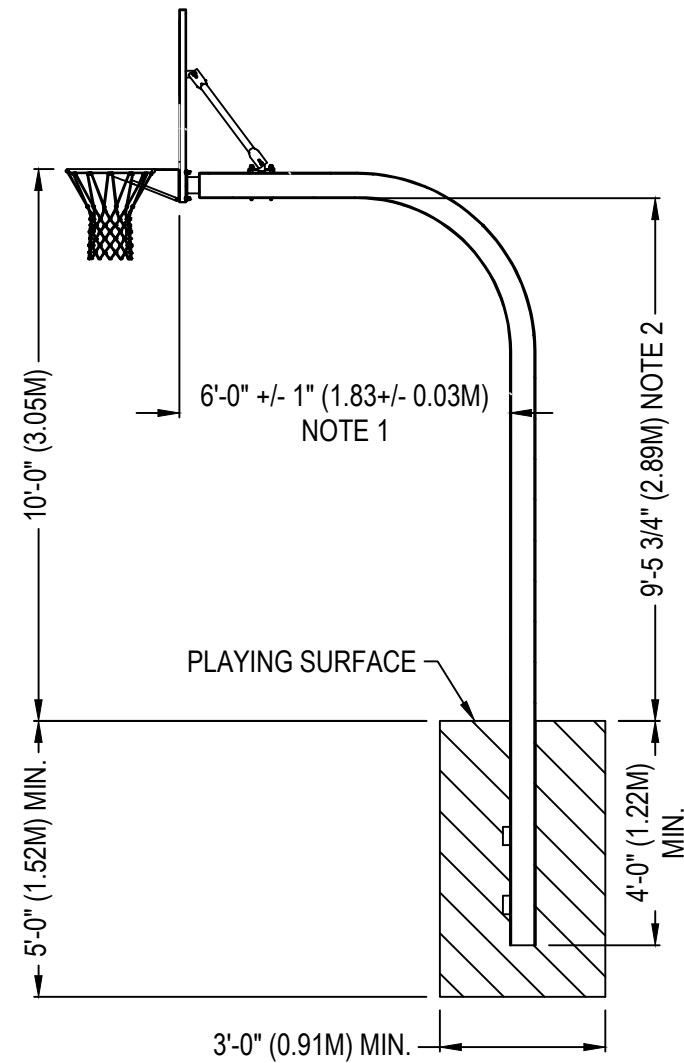
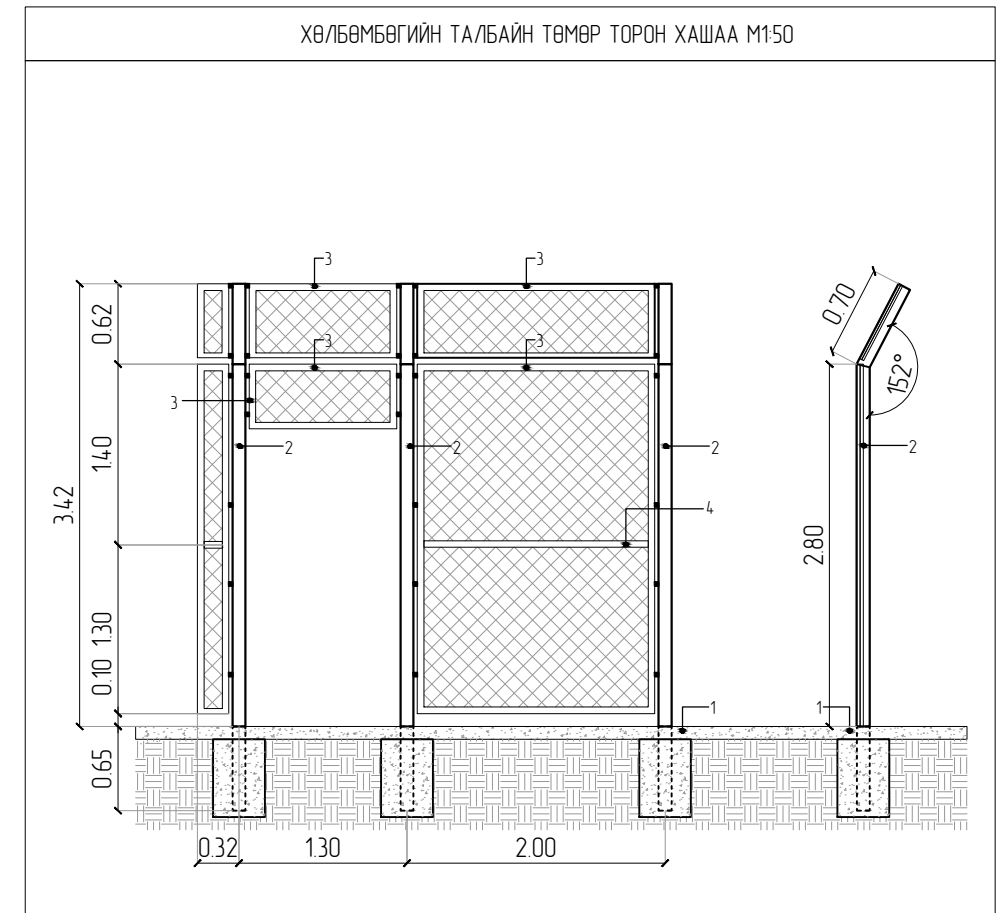
ТАЙЛБАР:

1. FIBA стандартын дагуу дээрх зурагт харуулснаар ЭхЗ сагсан бөмбөгийн талбайн шугамыг хийж гүйцэтгэнэ.
2. Цагаан шугамын өргөн 5см хэмжээтэй байна.




 Барилгын зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК УТАС : 88014798	Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ					
	Талбайн шугамын зай хэмжээ				Үе шат:	A3
	Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-07	Бүх хуудас: ЕТ-12	
Шалгасан		Б. Ариунзаяа				

ЭДЭЛХҮҮНИЙ ТҮҮВЭР-1

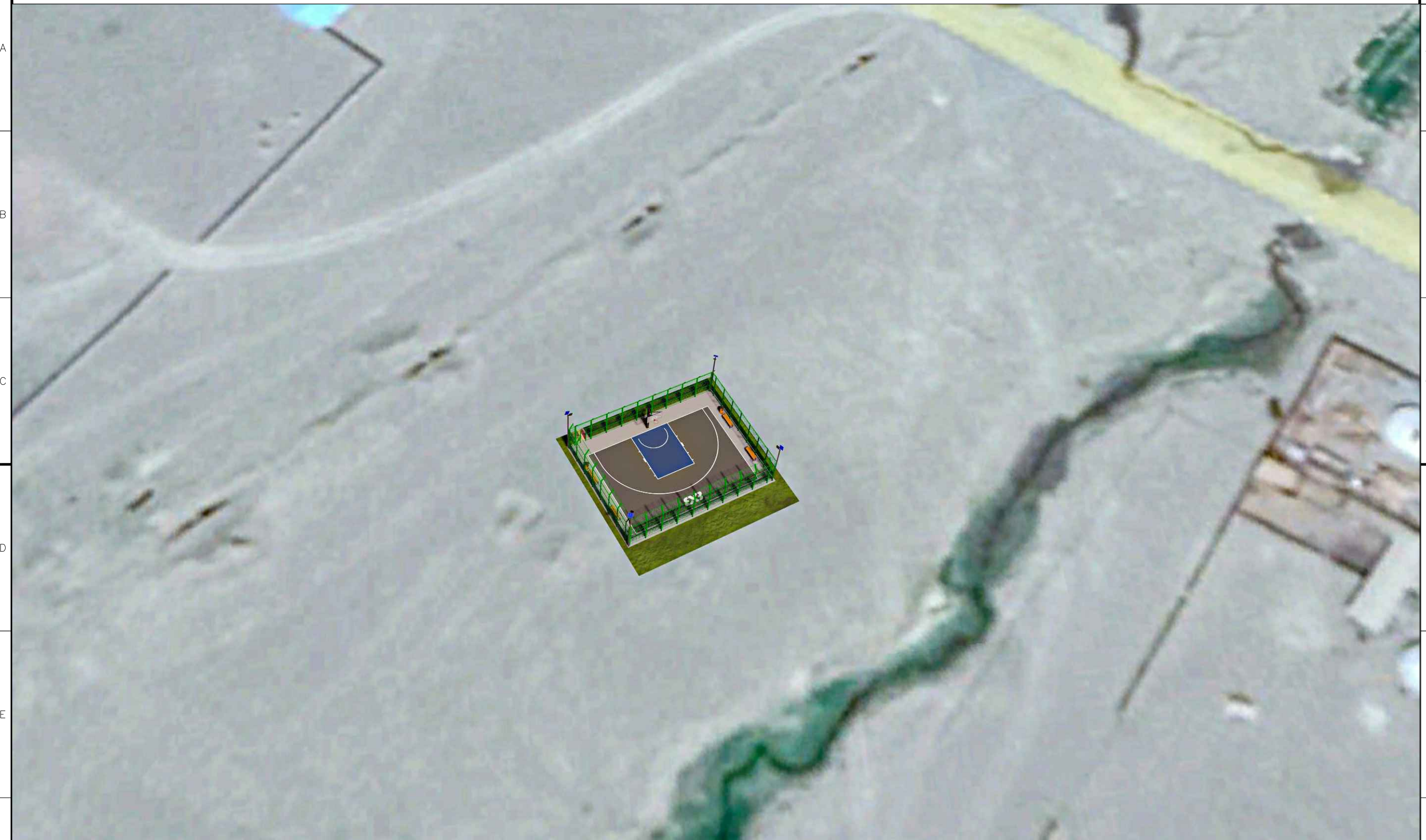
Д/д	Эдэлхүүний нэр	Хэмжээ: мм	Харагдах байдал	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1.	Сандал	1700x500x450h		Төмөр хөлтэй, модон тавцантай	4 ширхэг
2.	Хогийн сав	400x450x900h		1 тасалгаатай, Үнсний савгүй байна	2 ширхэг
3.	Гэрэлтүүлэг	6000h		Сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэртэй 400w хүчин чадалтай, шаргал гэрэлтэй, шонгийн өнгө RAL 6016	4 ширхэг
4.	Шүүд	2500h		Талбай дээр бэхлэх зориулалттай 3x3 сагсан бөмбөгийн малдайн шүүд	1 ширхэг



СПОРТ ТОГЛОМЫН ТАЛБAYН ХАШААНЫ ТОО ХЭМЖЭЭ						
№	Нэр	Тодорхойлолт	Хэмжих нэгж	1 багана дахь тоо хэмжээ	1 жааз дахь тоо хэмжээ	Жааз, багана тоо хэмжээ
1	Бетон суурь	B15/M200/ Бетон 0.4x0.4x0.6м	м3	0.096		32
2	Багана	80x80x4мм квадрат төмөр	у/м	4.15		32
3	Жааз хүрээ	40x20x3мм квадрат төмөр/2 хос/	у/м		28.4	32
4	Холбоос	40x20x3мм квадрат төмөр/2 хос/	у/м		3.4	32
4	Бэхлэгээ төмөр	40x30x5мм фалсо төмөр	ш		12	32
5	Тор	Нүдний хэмжээ 50x50мм, δ=4мм эзвэрлэлтээс хамгаалсан бүдэгтэй, RAL 6016	м2		6.16	32
6	Будаг	Будаг	м2		7	32
Нийт урт			у/м			64.2

Ховд аймаг, Алтай сум 3x3 САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБAYН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ						
Эдэлхүүний түүвэр-1					Үе шат:	A3
Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр:	Г.Д.01-2024/02	Масштаб:	Огноо: 2024он
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дүгээр	Бүх хуудас:	ЕТ-12
УТАС: 88014798	Шалгасан		Б. Ариунзаяа	ЕТ-08		

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

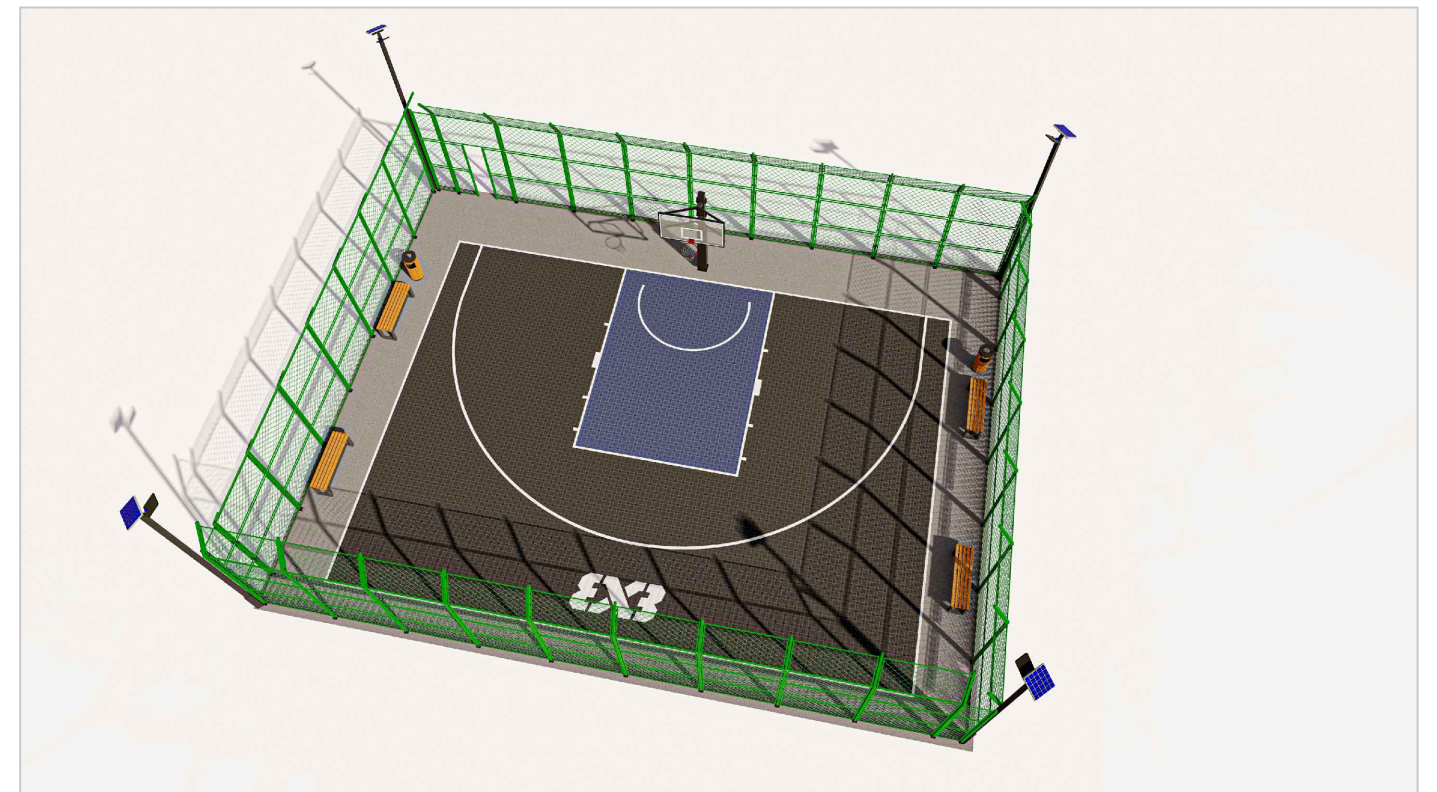
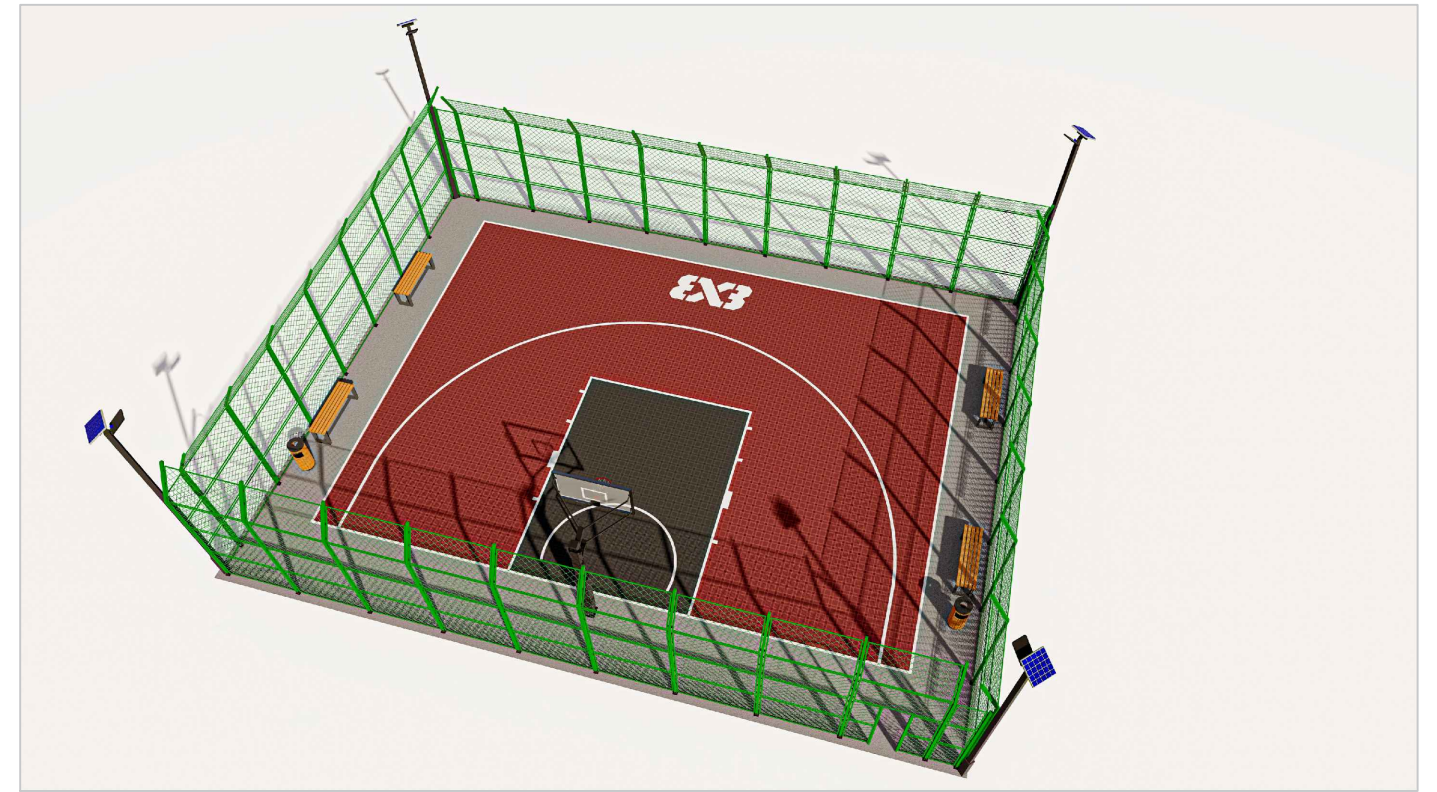
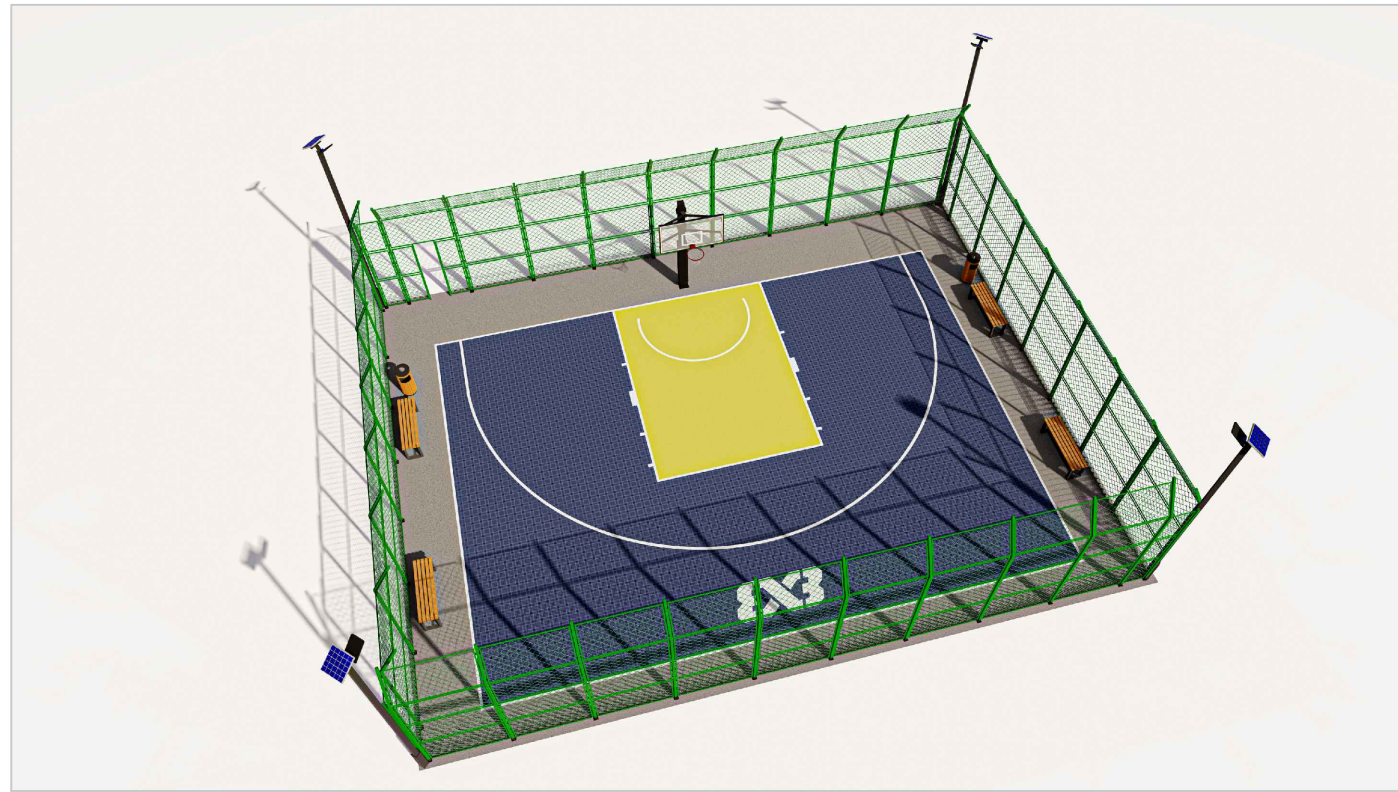




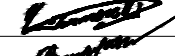

Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧИЭЛ						
Харагдах байдал					Үе шат:	A3
Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр:	ГД-01-2024/02	Масштаб:	Огноо:
Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Эргийн дугаар	ЕТ-09	Бүх хуудас:
УТАС : 88014798	Шалгасан		Б. Ариунзаяа			ЕТ-12



Барилгын зураг төслийн
 "ГИПОТЕКУЗ ДИЗАЙН" ХХК
 УТАС : 88014798


ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



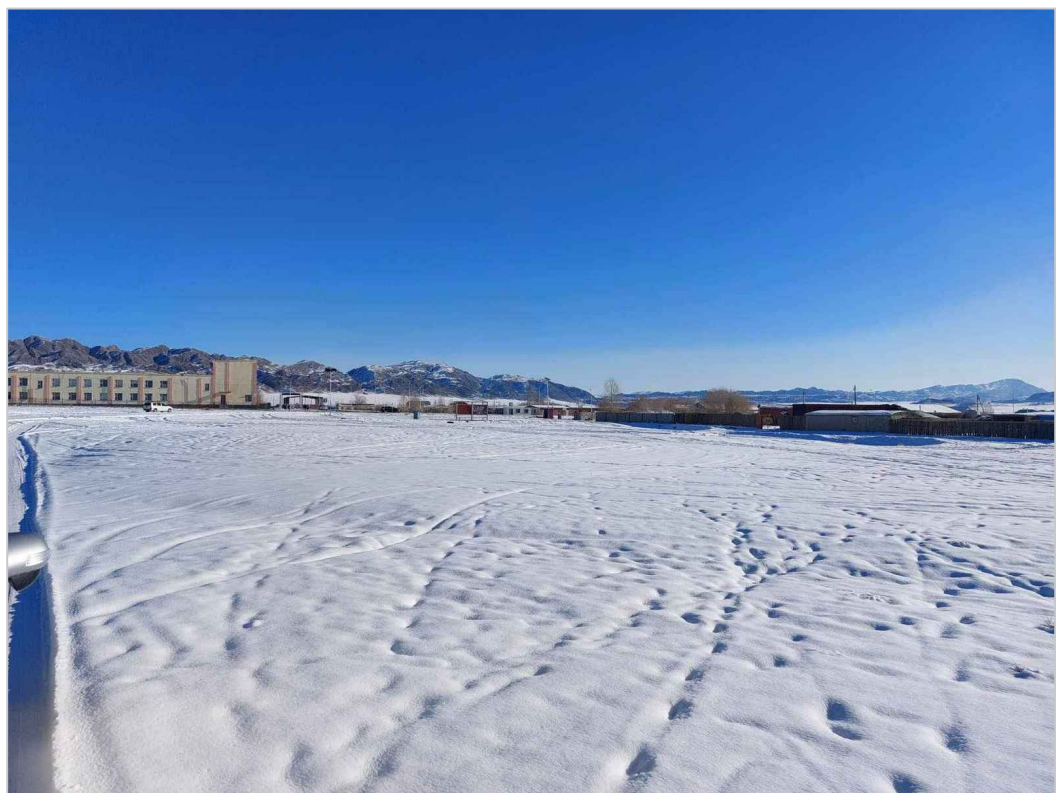
 Барилгын зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК УТАС : 88014798	Ховд аймаг, Алтай сум 3x3 САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧЛЭЛ					Үе шат:	A3
	Харагдах даурдал			Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД.01-2024/02	Масштаб:	Огноо:
	Архитектор		Ч.Гантөгс	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар	Бүх хуудас:	2024он
	Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Б. Ариунзаяа	ЕТ-10	ЕТ-12	
Шалгасан							





ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



 ИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН LLC Барилгын зураг төслийн "ИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК УТАС : 88014798		Ховд аймаг, Алтай сум ЭХЭ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧИЭЛ				Үе шат:	A3
		Харагдах байдал	Архитектор	Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб	Огноо: 2024он
	Гүйцэтгэсэн	Ч.Гантөгс	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар	Бүх хуудас:		
	Шалгасан	Б. Ариунзаяа		ЕТ-11	ЕТ-12		

ОДОО БАЙГАА БАЙДЛЫН ЗУРАГ



Ховд аймаг, Алтай сум 3x3 САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ШИНЭЧИЛЭЛ						
Одоо байгаа байдлын зураг					Үе шат: А3	
 Барилгын зураг төслийн "ГИПОТЕНУЗ ДИЗАЙН" ХХК УТАС : 88014798	Архитектор		Ч.Гантөгс	ЕГ Шифр: ГД-01-2024/02	Масштаб	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн		Ч.Гантөгс	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар ЕТ-12	Бүх хуудас: ЕТ-12
	Шалгасан		Б. Ариунзаяа			