

ТАТАХ

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,
1305 т

Увс аймаг, Улаан

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

АЛБАН ТУШААЛ	НЭР	ГАРЫН ҮСЭГ	ЗАХИРАГЧИЙН
АЙМГИЙН ОБГАЗРЫН ГТЦАХ ГТУХБ БАЙЦААГЧ, АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ	Л.БАТБАЯР		
АЙМГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ГАЗРЫН ЗАХХУА БАЙЦААГЧ	Б.ГАНЧИМЭГ		

(Аж.)

БОЛОВС

ГҮЙЦ

АШИГ

Улаан

ХҮЧ ХХК

16-1191/17
Энхтайваны өргөн чөлөө-46, Гранд плаза
ом, 70109611



ЕГ шифр: ТТХ-86/2024

ангом сум, 7-р баг

1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН ХАМГААГАХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

ын зураг)

ВСРЧУЛСАН:

АЛАГЧ:

	АЛБАН ТУШААЛ	НЭР	ГАРЫН ҮСЭГ
	АЙМГИЙН ХБТХО ХЭЛТСИЙН ДАРГА	Б.БАТТОГТОХ	
ТГЭГЧ:			
	АЛБАН ТУШААЛ	НЭР	ГАРЫН ҮСЭГ
	ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ	Б.ОЮУНБИЛГ	
АЛАГЧ БАЙГУУЛАГА:			
	АЛБАН ТУШААЛ	НЭР	ГАРЫН ҮСЭГ
	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ЗАХИРАЛ	Г.ЦЭРЭНДУЛАМ	

баатар хом
2024 он

ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗОХИОХ ҮНДЭСЛЭЛ:

ТАЙЛБАР БИЧИГ

- Үвс аймгийн засаг даргын 2024 оны 1-р сарын 15-ны өдрийн "Үвс аймгийн Улаангом сумын ерөнхий боловсролын 1-р сургуулийн олон улсын стандарт хөтөлбөр хэрэгжүүлэх, дотуур байр, иж бүрэн хөл дөмбөгийн талбайн ажлын зураг төсөв боловсруулах даалгавар",
- 2024 оны 2-р сард "ГЕО-АРКСИС" ХХК-д хийж гүйцэтгэсэн дэвсгэр зураг (UTM WGS84 46N, Балтын тэнгис),
- Хот тосгоны төлөвлөлт, барилгажилтын норм ба дүрэм БНБД 30.01.04-ийн 1, 2, 3, 4, 5 дугаар зүйл, батлагдсан загвар зургийг үндэслэн барилгын зураг төслийн "ТАТАХ ХҮЧ"ХХК-д боловсруулав.

АШИГЛАСАН НОРМ ба

- БНБД 23-01-09 Барил
- БНБД 30-01-04 Хот,л
- БНБД 31-25-22 Ерөнх
- БНБД 21-01-02 Барил
- БНБД 21-02-02 Барил
- БНБД 21-05-10 Авто
- БНБД 31-23-22-Хөгж
- БД 31-113-11 Ерөнхий
- MNS 5566: 2005 Гал
- MNS 4596 : 2014
- хэрэгслүүдийг хэрэг
- UCS 1410B-2022 Хаш
- UCS 0901B-2022 Явг
- шаардлага
- UCS 0902B-2022 Тээ
- шаардлага

Байршил:

Төлөвлөж буй иж бүрэн хөл дөмбөгийн талбай дүхий төсөл нь Үвс аймаг, Улаангом хот, 7-р баг, одоо байгаа ерөнхий боловсролын лаборатори 1-р цогцолбор сургуулийн эдэлбэр газарт байрлана.

Ерөнхий төлөвлөлт:

Төлөвлөлтийн талбай нь 1,9 га талбайг хамрах ба одоо байгаа 3-н давхар сургуулийн барилгын үндсэн блок, хүүзүүвчийн модорхой хэсгийг буулган чөлөөлж баригдаж буй 960 хүүхдийн сургуулийн барилгатай уялдан байдлаар төлөвлөсөн. Эдэлбэр газрын зүүн урд буланд үндсэн орц, зогсоол талд туслах орц, эдэлбэр газрын зүүн талд туслах орцуудыг гаргаж үндсэн орцоос баригдаж буй сургуулийн барилгын өмнөх цугларах талбай хүртэл 4м өргөн явган зам талбайг гаргаж, онцгой байдлын үед аврах машин зорчих боломжтой байхаар зам талбайн даацын суурь, өнгөлгөөтэй байхаар төлөвлөсөн. Тус талбайд 90x45 хэмжээтэй үндэсний хэмжээний тэмцээн зохион байгуулах евро стандартын хиймэл зүлгэн талбай, 0,9м өргөн 4-н эгнээ евро стандартын гүйлтийн замын хучилт дүхий үндсэн зам талбай, 218 хүний үзэгчдийн суудал дүхий хувцас солих өрөө, тамирчид дасгалжуулагчдын өрөө тасалгаа, АЦӨ тасалгаа болон холбогдох туслах өрөө тасалгааны хамт төлөвлөсөн. Түүнчлэн тус талбайд 3х3 сагсан дөмбөгийн талбай, агаарын теннисний талбай, волейболын талбай, уртын харайлтын талбай, өндрийн харайлтын талбай, чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөрөмжүүдийг тусгасан.

Одоо байгаа хүүзүүвчийн хэсгийг буулгалтын зурагт заасны дагуу буулгах ба Урлаг заал болон Спорт заалны аюулгүй байдлын шаардлагыг үндэслэн хүүзүүвч бүрт гарцуудыг зургийн дагуу гаргана.

Спорт талбай:

Төлөвлөлтийн талбайд 90x45м хэмжээтэй хөл дөмбөгийн талбай, 0,9м өргөн 4-н эгнээ гүйлтийн талбай төлөвлөсөн ба тус талбайг зурагт заасны дагуу өнгөлгөө, хучилт тоног, төхөөрөмжийг норм стандартын дагуу бэлтгэл үе, суурь үеийг бэлтгэн чанарын өндөр түвшинд хийж гүйцэтгэнэ. Сагсан дөмбөг, агаарын теннис, волейболын талбайг EN14877 стандарт нийцсэн ЭПДМ үйрмэг резин хучилтаар хучина.

Гадна авто зогсоол зам талбай:

Одоо байгаа авто зогсоолын хэсэгт зургийн дагуу засварыг оруулах ба сургуулийн эдэлбэр газрын дагуух явган зам талбайг шинэчлэн шилжүүлж, одоо д хучилтыг засварлан, тэмдэг тэмдэглэгээг шинэчлэн хийнэ.

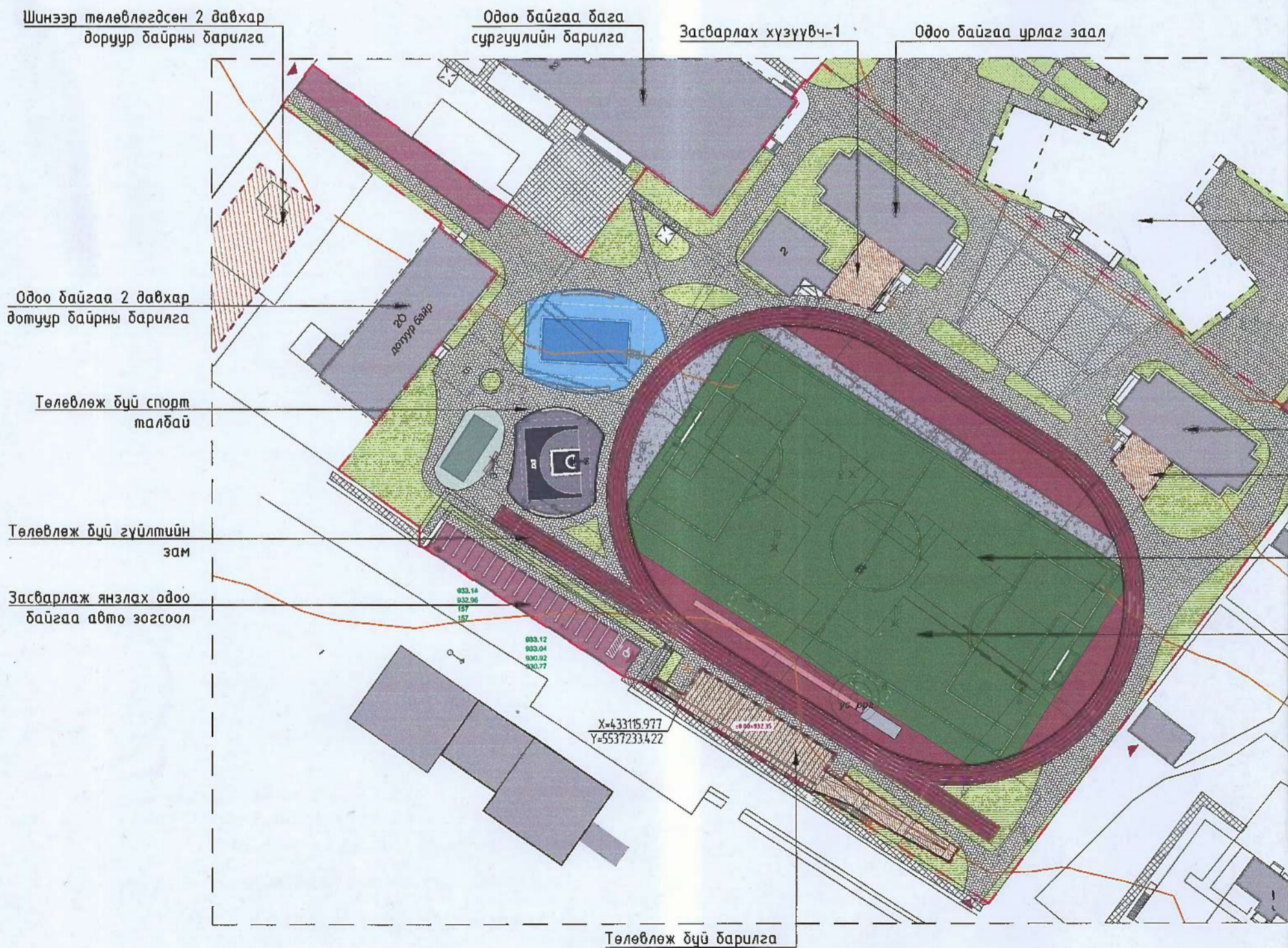
Явган зам талбай:

Ажлын зурагт тусгагдсан зам талбайн хучилтын модорхойлолтын дагуу явган хүний зорчих хэсэг, явган талбай, явган замын хөвөө, хуваалт зэрэг зориу байдлын машин зорчих явган зам, талбайн суурь үе, өнгөлгөөг зориулалтын дагуу бэлтгэл үе, нягтруулалт, өнгөлгөөний хавтанг сонгоно.

Тохжилт ногоон байгууламж:

Одоо байгаа мод бүт зэргийг шилжүүлэх байдлаар ногоо байгууламжийн тохижилтыг хийж гүйцэтгэх ба шаардлага хэсгүүдэд зүлэгжүүлэлтийг хийж гүйцэтгэх байгууламжийн талбайд салхинаас хамгаалах, дуу чимээ сориулах байдлыг нь тооцож мод, дутыг хослуулан суулгана.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ СХЕМ



БАЙГАЛЬ, ЦАГ УУРЫН ҮНДСЭН ӨГӨГДЛҮҮД

№	НЭР	НЭГЖ	ҮЗҮҮЛЭЛТ
1	Гадна агаарын температур	°C	-29.9
2	Цасны норматив ачаалал	кг/м ²	70.0
3	Салхины ачаалал	кг/м ²	33.0
4	Газар хөдлөлтийн эрчим	балл	8
5	Гал тэсвэрлэлтийн зэрэг	зэрэг	II
6	Үүргийн галын аюулын анги	анги	Ф2.3

ТЕХНИК, ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

№	НЭР	ХЭМЖИХ НЭГЖ	ҮЗҮҮЛЭЛТ
1	Барилгын давхар	моо	1
2	Давхрын нийт талбай	м ²	599
4	Барилгын эзэлхүүн (V)	м ³	2804.7
5	Барилгажилтын талбай (Sm)	м ²	475.8

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

№	ЗУРГИЙН НЭР	МАРК
1	Зургийн ерөнхий өгөгдөл	ЗЕӨ
2	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ
3	Барилга архитектур	БА
4	Технологийн хэсэг	ТХ
5	Барилга бүтээц, Ган бүтээц	ББ, ГБ
6	Халаалт агаар сэлгэлт	ХАС
7	Цэвэр, бохир ус	ЦБУ
8	Хүчит төхөөрөмж, Дотор гэрэлтүүлэг	ХТ, ДГ
9	Холбоо, дохиолол	ХД
10	Инженерийн системийн автоматжуулалт	ИСА
11	Дулаан хангамж	ДХ
12	Ус хангамж, ариутгах татуурга	УХАТ
13	Цахилгаан хангамж, Гадна гэрэлтүүлэг	ЦХ, ГГ
14	Гадна холбоо дохиолол	ГХД

ЕТ МАРКТАЙ ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

№	НЭР	ЗУРГИЙН ДУГААР
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-1
2	Өндөржилт	ЕТ-2
3	Зам талбайн хучилт	ЕТ-3
4	Картограмм	ЕТ-4
5	Зай хэмжээ	ЕТ-5
6	Тохжилт, ногоон байгууламж	ЕТ-6
7	Хэсэглэл	ЕТ-7
8	Хашааны хэсэгчилсэн зураг	ЕТ-8
9	Чийрэгжүүлэлтийн тоног төхөөржийн түүвэр	ЕТ-9
10	Нэгдсэн тоо хэмжээ	ЕТ-10

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ 90с аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ ӨГӨГДӨЛ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

Архитектор	Б. Анхбаяр	ЕГ Шифр :	ТТХ-86/2024	Масштаб :	М1:	Огноо :	04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б. Анхбаяр	ТГ Шифр :		Зургийн дугаар :	ЗЕӨ-01	Хуудас :	8
Шалгасан	Б.О. Мисгэл	Зургийн шифр :	ТТХ_USC_A3_ET				



Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс

ДҮРЭМ, СТАНДАРТЫН ЖАГСААЛТ:

гад хэрэглэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт
осгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм
ий боловсролын сургуулийн барилгын төлөвлөлт
га байгууламжийн галын аюулгүй байдал
га байгууламжийн зураг төсөл зохиох галын аюулгүйн норм
зогсоол төлөвлөх норм
ийн бэрхшээлтэй иргэний хүртээмжийг төлөвлөх
боловсролын барилгын төлөвлөлт
нтраах анхан шатны багаж хэрэгсэл
Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх
эх дүрэм
а, хайс, хашлагад тавигдах ерөнхий шаардлага
н хүний зам, талбайн төлөвлөлт, хучилт, угсралтад тавигдах ерөнхий
рийн хэрэгслийн ил зогсоолыг төлөвлөх, байгуулахад тавигдах ерөнхий

евро стандарт (EN15330, EN14877) -ын шаардлага хангасан

айгаа гэрлийн шонг мөн шилжүүлнэ. Одоо байгаа зогсоолын

лалт төрлөөр нь өөр өөр хадтан ашиглах шаардлагатай. Онцгой

этгэнэ. Спорт талбайн эргэн тойрон дахь төлөвлөгдсөн ногоон



- ▲ - Эдэлдэр газрын төлөвлөж буй орц гарц
- ▲ - Барилгын төлөвлөж буй орц гарц

A
B
C
D
E
F
G
H

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

E

F

G

H

ТАТАХ

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг,
1305 т

Увс аймаг, Улаан

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ

(Аж

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВ

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЗАХИРАЛ

АРХИТЕКТОР



Улаан

1

2

3

4

5

6

ХҮЧ ХХК

-1191/17
Хятайваны өргөн чөлөө-46, Гранд плаза
Т, 70109611

A

B

ЕГ шифр:ТТК-ТТХ-86/2024

C

Ингом сум, 7-р баг

ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ

D

(н зураг)

ӨГӨӨНИЙ ХЭСЭГ-ЕТ

E

УЛС
1999
ИРЭН
БҮЛЭГ
ТӨХ
КЕНЕР

Б.Оюунбилэг

Б.Анхбаяр

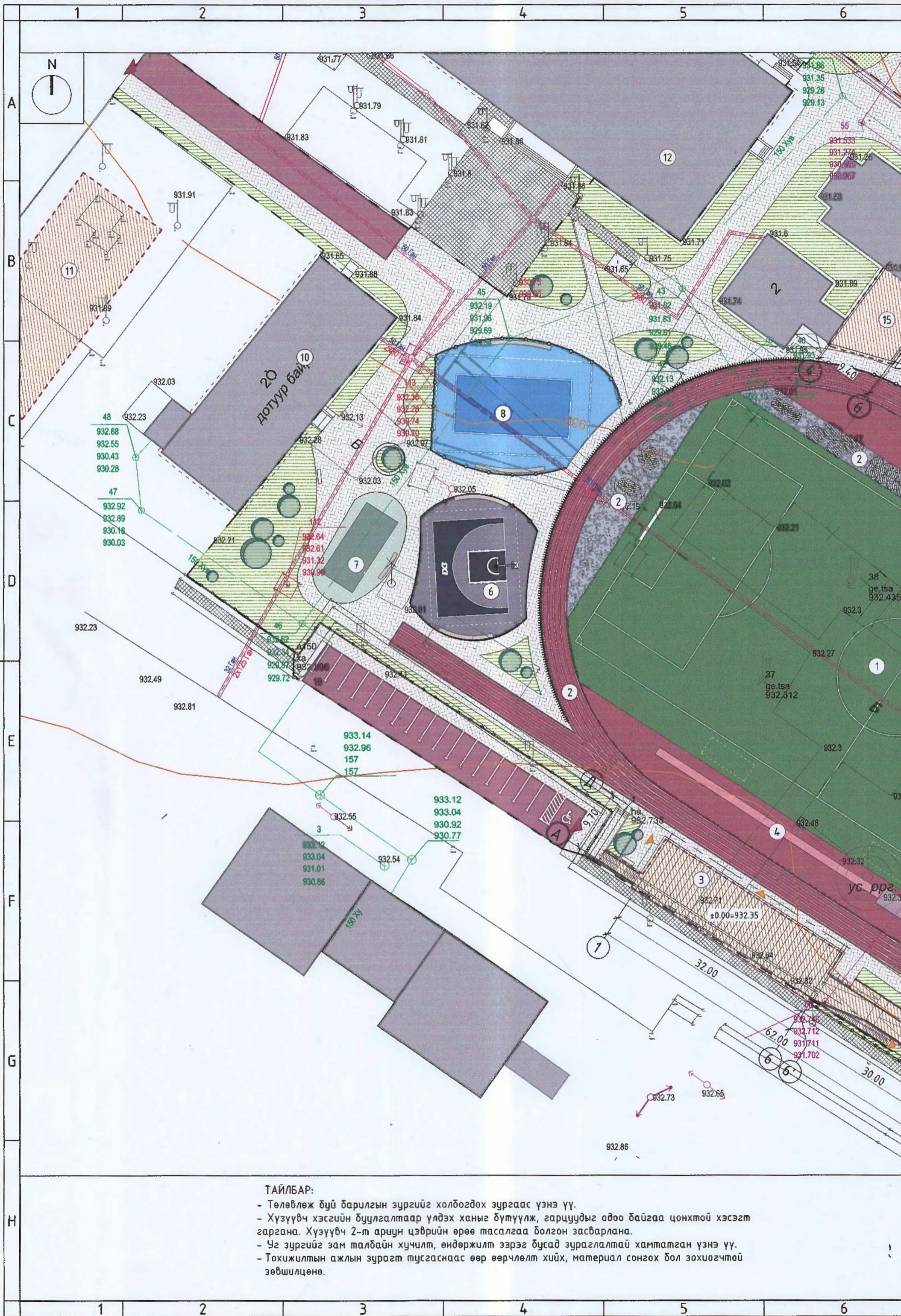
УЛС
АТХ65018
Иргэлийн
БАЯР
АРХИТЕКТОР
-БА
-2025

F

G

Баатар хом
2024 он

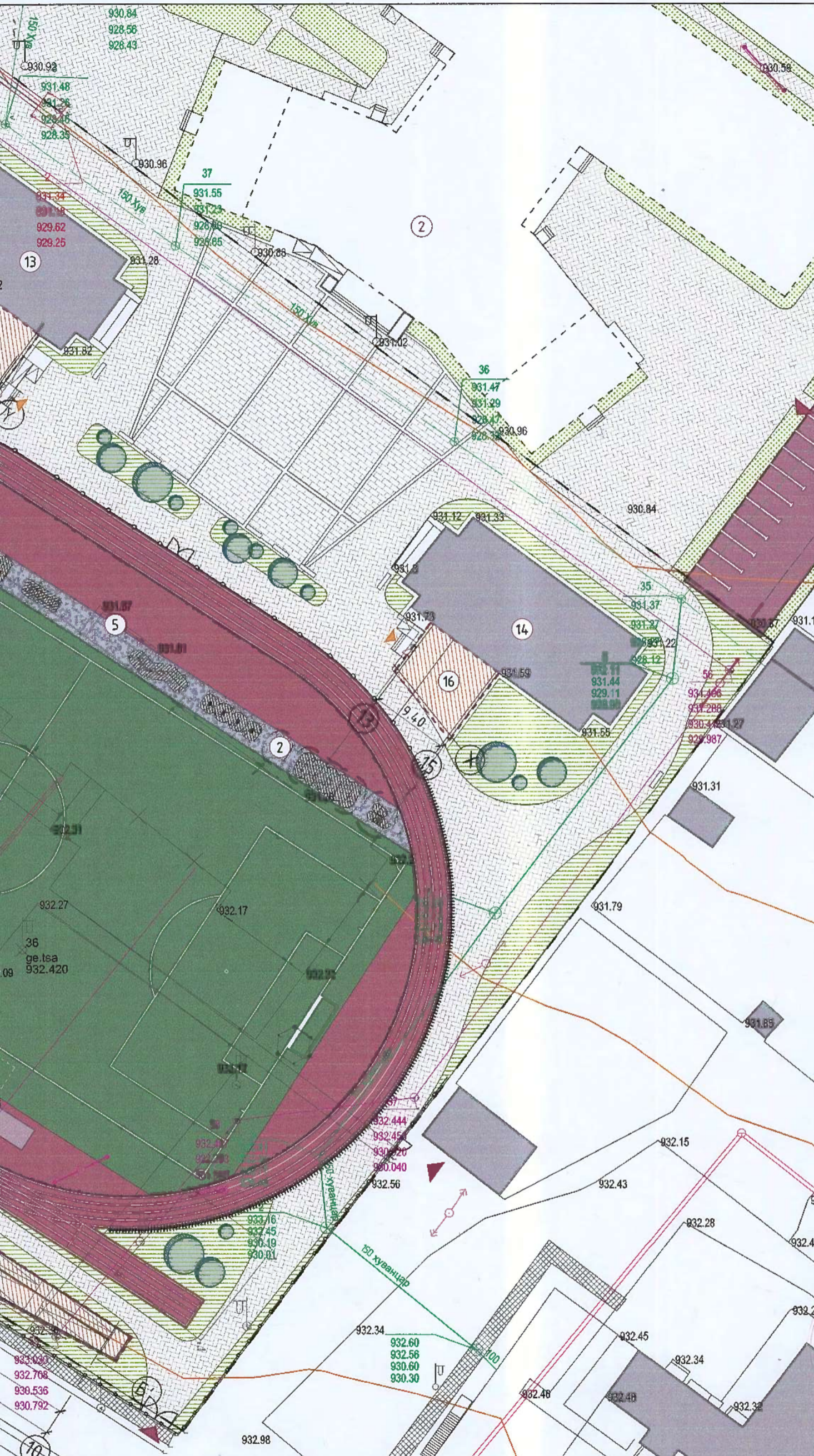
H



ТАЙЛБАР:

- Төлөвлөж буй барилгын зургийг холбогдох зургаас үзнэ үү.
- Хүзүүвч хэсгийн буулгалтаар үлдэх ханыг дүтүүлж, гарцуудыг одоо байгаа цонхтой хэсэгт гаргана. Хүзүүвч 2-т ариун цэврийн өрөө тасалгаа болгон засварлана.
- Үг зургийг зам талбайн хучилт, өндөржилт зэрэг бусад зураглалтай хамтатган үзнэ үү.
- Төхжилтын ажлын зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх, материал сонгох бол зохиогчтой зөвшилцөнө.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛВӨЛГӨӨ М1:500



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Евро стандартын хөл бөмбөгийн талбай /90x45/	Төлөвлөж дүй
2	0.9м өргөн 4-н эгнээ евро стандартын гүйлтийн зам	Төлөвлөж дүй
3	212 хүний суудал бүхий зoorьтой 1 давхар туслах барилга	Төлөвлөж дүй
4	Уртын харайлтын талбай	Төлөвлөж дүй
5	Өндрийн харайлтын талбай	Төлөвлөж дүй
6	ЗxЗ сагсан бөмөг	Төлөвлөж дүй
7	Агаарын теннис	Төлөвлөж дүй
8	Волейбол	Төлөвлөж дүй
9	960 хүүхдийн сургууль	Баригдаж дүй
10	Дотуур байрны барилга	Одоо байгаа
11	Дотуур байрны барилга	Төлөвлөгдсөн
12	Бага сургуулийн барилга	Одоо байгаа
13	Урлаг зал	Одоо байгаа
14	Спорт зал	Одоо байгаа
15	Хүүүүвч-1	Засварлах
16	Хүүүүвч-2	Засварлах



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөж дүй барилга
- Төлөвлөж дүй авто зам
- Төлөвлөж дүй авто загсоол
- Төлөвлөж дүй явган зам, талбай
- Төлөвлөж дүй ногоон байгууламж
- Эдэлбэр газрын орц гарц
- Барилгын орц гарц
- Төлөвлөлтийн хял хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Одоо байгаа мод, дум
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Холбооны шугам

МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
1117438334
Чимэдийн
ДАГШИГДОРЖ
Зөвлөх
АХИТЕКТОР
МА-БА
ХУАЦАМ

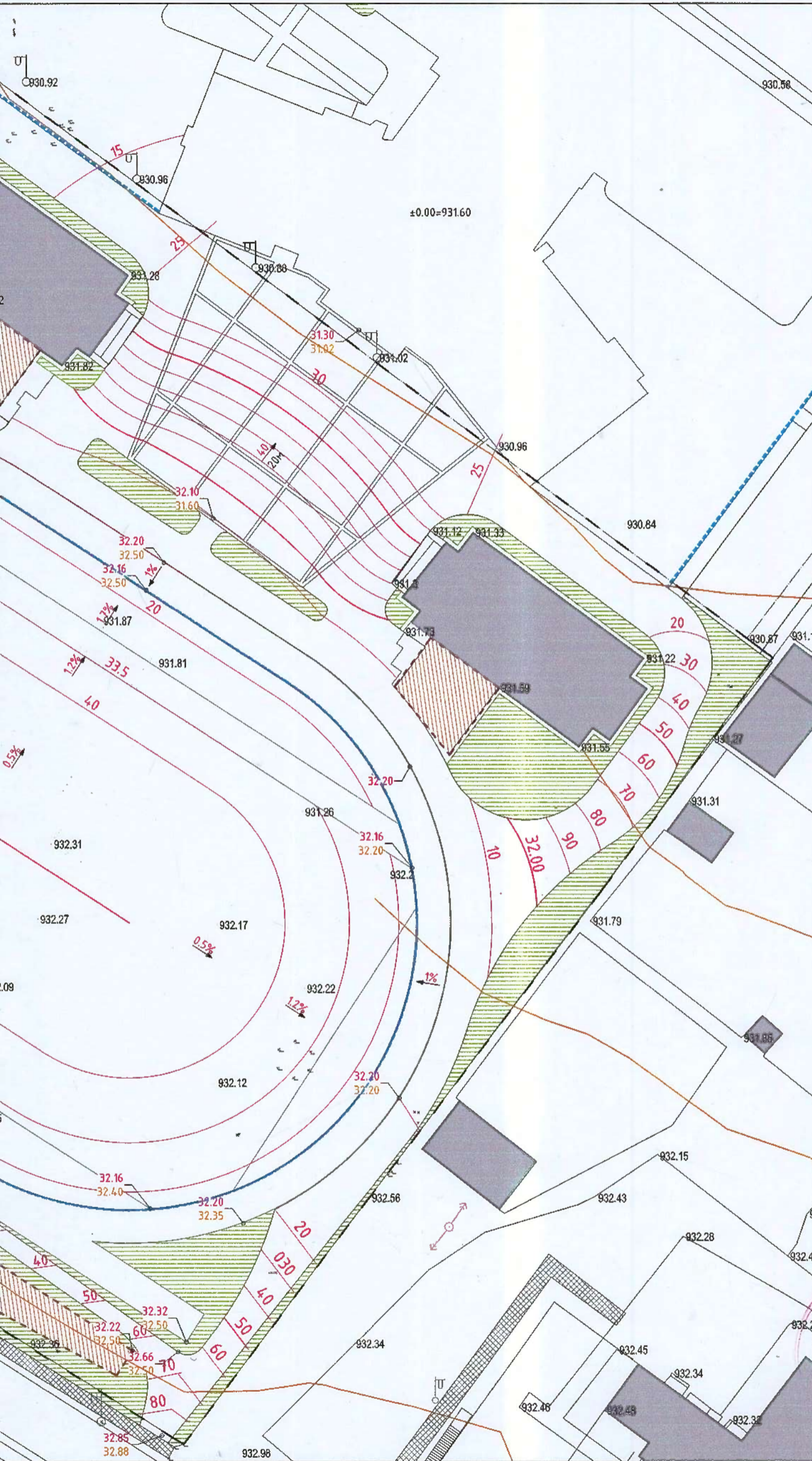
Зургааны магадлан хийсэн
ЭКСПЛИТ
Барилгын хөгжлийн төв

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН		Барилгын зурга төслийн Татах хүч ХХК Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс	ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ 4вс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг				
ДХ	Э.Мягмарсүрэн		ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ				
УХАТ	Х.Отгончимэг		Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1: 500	Огноо : 04/2024
	Ц.Энхбаяр		Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ET- 1	Хуудас : 8
ЦХ, ГГ	М.Өлзийсайхан	Шалгасан	Ц.Отгонбат	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET			
ХД	Х.Отгончимэг						



ТАЙЛБАР:

1. Өндөржилтийн төлөвлөлтийг "Төгс төсөл" ХХК-ийн 20 масштабтай байрзүйн дэвсгэр зурагийг үндэслэж гүй
2. Төлөвлөсөн өндөр нь зам талбайн хучилт хийсний
3. Өндрийн холболтыг геодезийн сүлжээний байнгын цэг



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөлтийн хял хязгаар
- Төлөвлөлтийн түвшин
- Төлөвлөсөн өндөр
Одоо байгаа өндөр
- Налуу (%)
Усны урсах чиг
Холын зай (м)
- Төлөвлөж буй улаан хаялбар
- Төлөвлөж буй налуу газар
- Төлөвлөж буй гадаргын ус зайлуулах суваг
- Одоо байгаа хаялбар
- Одоо байгаа авто зам

МОНГОЛ УЛС
Б-11-03
1117438334
Чимэдийн
ДАГШИГДОРЖ
Зөвлөх
АРХИТЕКТОР
МА-ВА
ХУГААГАЙН

Зураг төсөлд матадлал хийсэн
[Signature]
БАМБАГЫН ХУСГААГАЙН

2022 оны 2-р сард боловсруулсан M1:500
цэтгэв.
Дараах өндөр болно.
Тэмдэгтүүдээс хийнэ.

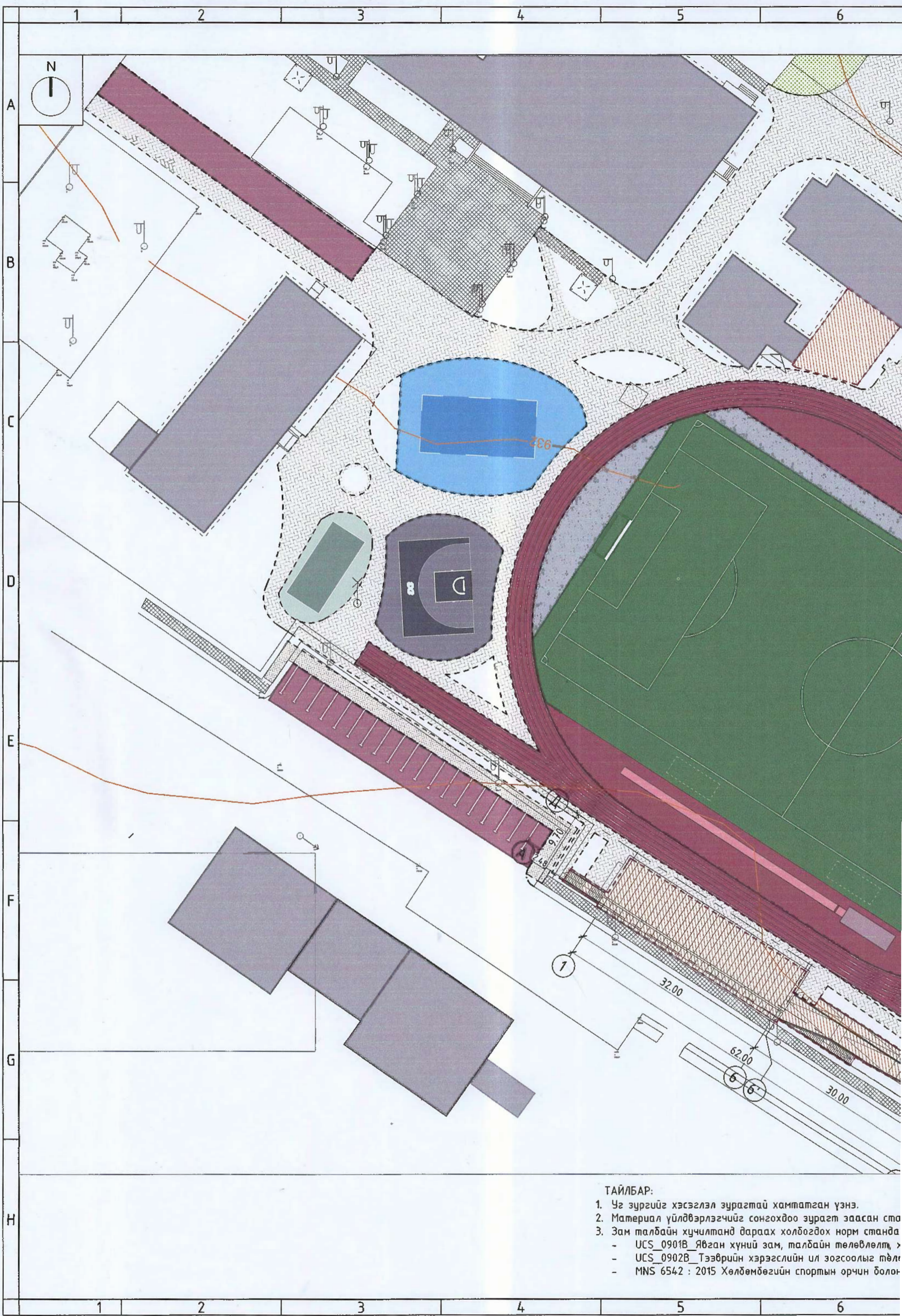
Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Убс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ӨНДӨРЖИЛТ			
Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр :	Масштаб :
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТТХ-86/2024	М1:
Шалгасан	Ц.Омгондам	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар :
		ЕТ- 2	Хуудас :
		Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET	8

A
B
C
D
E
F
G
H



ТАЙЛБАР:

1. Үз зургийг хэсэглэл зурагтай хамтатган үзнэ.
2. Материал үйлдвэрлэгчийг сонгохдоо зурагт заасан ста
3. Зам талбайн хучилтанд дараах холбогдох норм станда
 - UCS_0901В_Явган хүний зам, талбайн төлөвлөлт, >
 - UCS_0902В_Тээврийн хэрэгслийн ил зогсоолыг төл
 - MNS 6542 : 2015 Хөлдөмбөгийн спортын орчин боло

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М 1:500

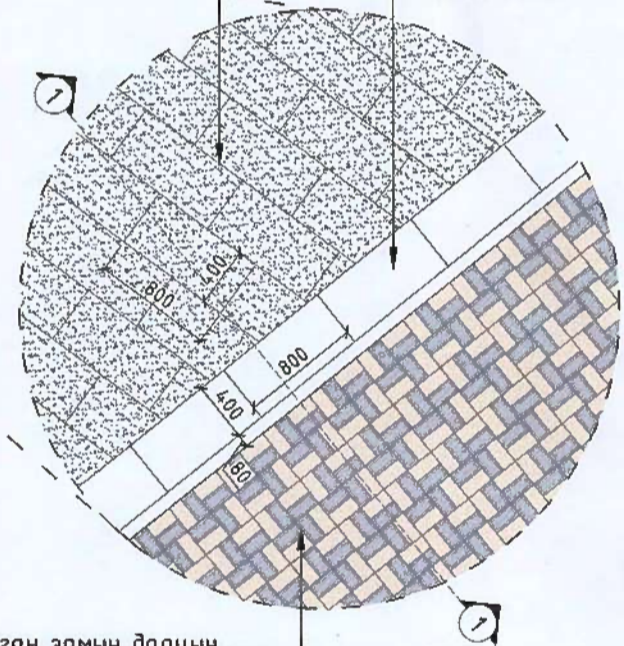
ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Д/Д	Таних тэмдэг	Тодорхойлолт	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1		Явган замын даацын хэлбэржүүлсэн хавтанцар	80мм зузаан, М300	4109м ²
		Явган зам талбайн чулуун хавтан, 80x40см	30мм зузаан	1001м ²
2		Асфальтан хучилт	-	650м ²
3		Хөл бөмбөгийн хиймэл зүлэг	Евро стандарт, EN 15330	4885м ²
4		Гүйлтийн замын хучилт	Евро стандарт, EN 14877	2662м ²
5		Спортын хайрган талбай	MNS стандарт	487м ²
6		ЭПДМ үүрмэг резин	Евро стандарт, EN 14877	1035м ²
7		Авто замын хашлага	-	170м
8		Явган замын хашлага	-	1895м

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ М1:50

Арзгар гадаргуутай боржин чулуу, 800x400мм

Халтиргаа үүсгэддэггүй тэгш гадаргуутай боржин чулуу, 800x400мм

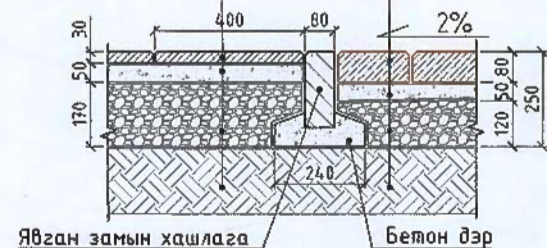


Явган замын даацын өнгөт хавтан, 200x100мм

ХЭСЭГЛЭЛ 1-1 М1:20

Боржин чулуун хавтан 400x800, δ=30мм
 Цементээр бэхзүүлсэн элсэн дэвсгэр, δ=40мм
 Нягтрүүлсан чулуун сүүр, δ=150мм
 Нягтрүүлсан хөрс

Даацын явган замын бетон хавтанцар, δ=80мм
 Цементээр бэхзүүлсэн элсэн дэвсгэр, δ=50мм
 Нягтрүүлсан чулуун сүүр, δ=150мм
 Нягтрүүлсан хөрс



Явган замын хашлага

Бетон дэр

Стандартын албан ёсны шаардлага хангасан нийлүүлэгчийг сонгоно.
 Хучилт, угсралтад тавигдах ерөнхий шаардлага
 өвлөх, байгуулахад тавигдах ерөнхий шаардлага
 сургалтад тавих шаардлага

Барилгын зураг төслийн
 Төлөх хүч ХХК



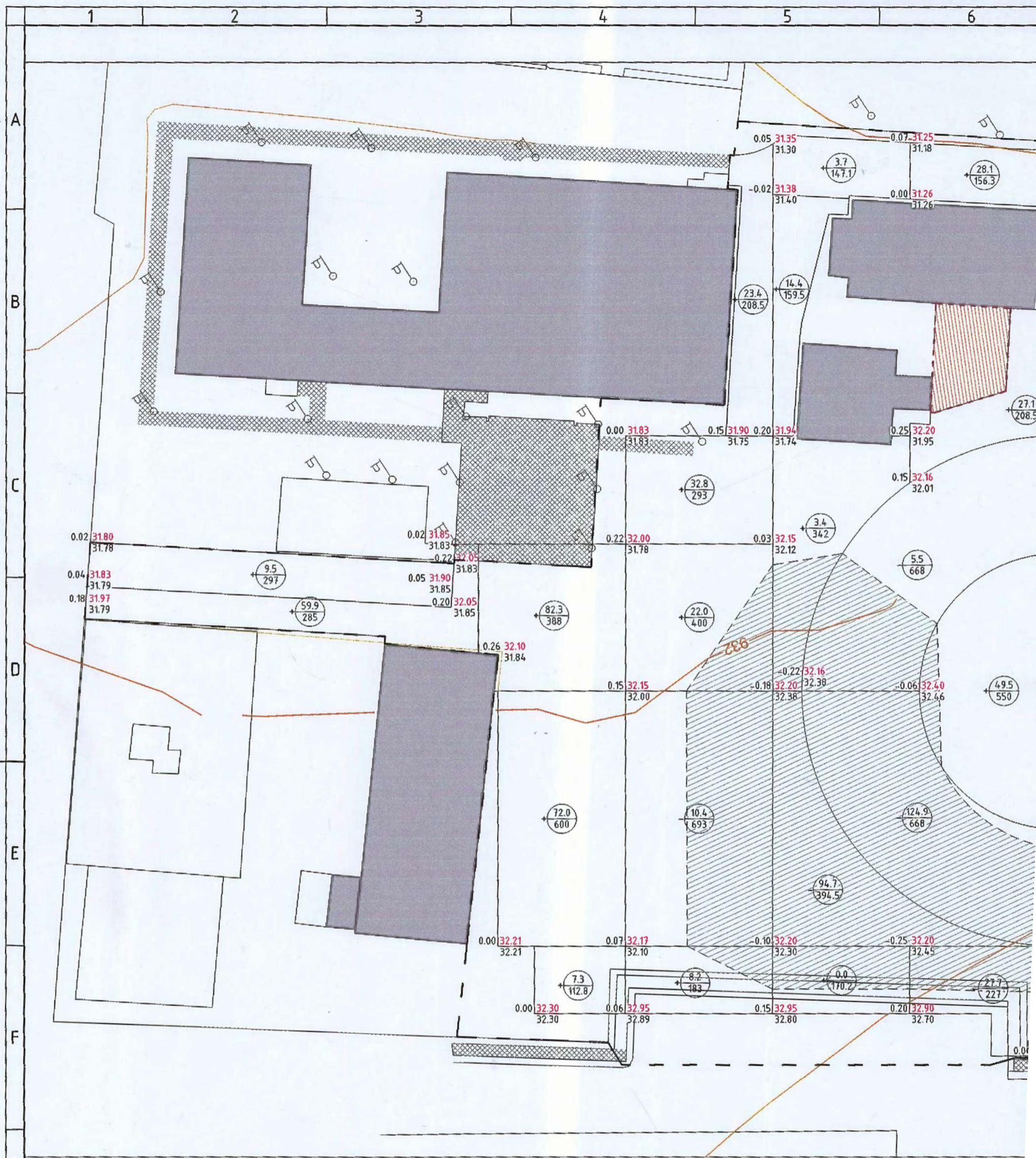
Гранд плаза, 1305 тоот
 Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
 Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
 ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ

Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1:	Огноо : 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ЕТ- 3	Хуудас : 8
Шалгаан	Ц.Омгонбат	Зургийн шифр : ТТХ_УСГ_А3_ЕТ		

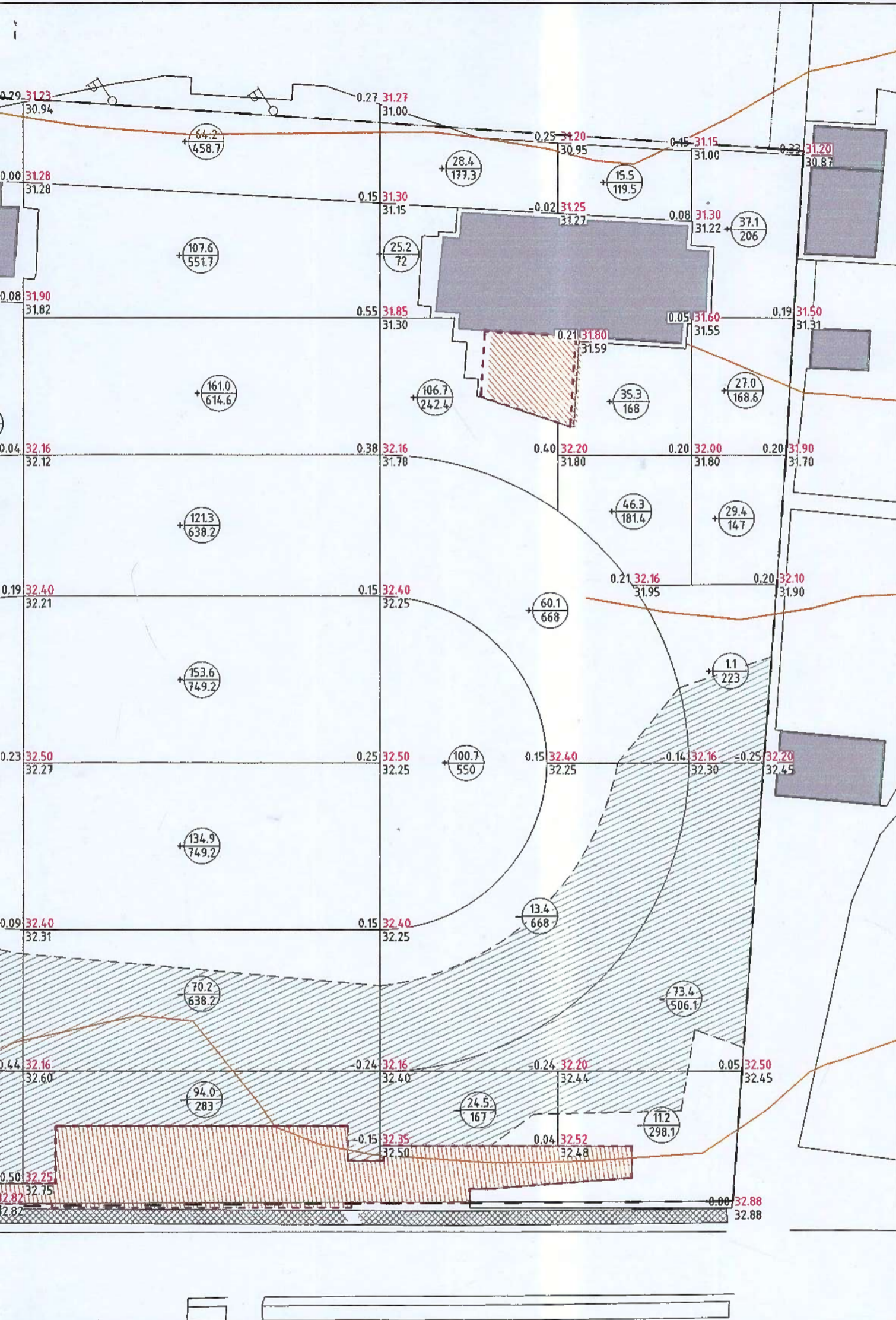
МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР
 10-5А
 2022-2025



№	1	2	3	4	5
1	582	1100.8	1084.5	818.8	1582.8
2	69.4	161.6	86.4	21.5	104.7
3	-	-	693	394.5	1563.0
4	-	-	10.4	94.7	158.1

ТАЙЛБАР:

- Газар шорооны ажлын тооцоог (картограмм) хийхдээ төслийн г хийцлэлтэй хамаарсан шороо болон ус зайлуулах суваг, адто з төлөвлөж буй төслийн өндрөөр тооцсон учир зам талбайн хүч.
- Картограммаар нэмэгдэх шорооны захистой найрлагыг тодорхи сайтар нягтруулж нягтруулалт болганы дараа актаар баталг.



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- Төлөвлөлтийн хял хязгаар
- Төлөвлөлтийн түвшин
- Төлөвлөсөн өндөр
Одоо байгаа өндөр
- Налуу (%)
Усны урсах чиг
Холын зай (м)
- Төлөвлөж буй улаан хаялбар
- Төлөвлөж буй налуу газар
- Одоо байгаа хаялбар
- Одоо байгаа авто зам
- Ажлын өндөр
- Ажлын хэмжээ / м³ /
Ажлын талбай / м² /
- Шороо хасагдах талбай

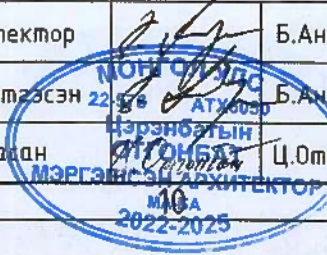
6	7	8	9	Гүйцэтгэх ажлын хэмжээ	Нийт
3761.6	1709.7	468.9	744.6	Нэмэгдэх шорооны талбай; м2	11853.7
742.6	320.8	97.1	94.6	Нэмэгдэх шорооны хэмжээ; м3	1698.7
921.2	835.0	804.2	-	Хасагдах шорооны талбай; м2	5210.9
164.2	37.9	84.6	-	Хасагдах шорооны хэмжээ; м3	549.9

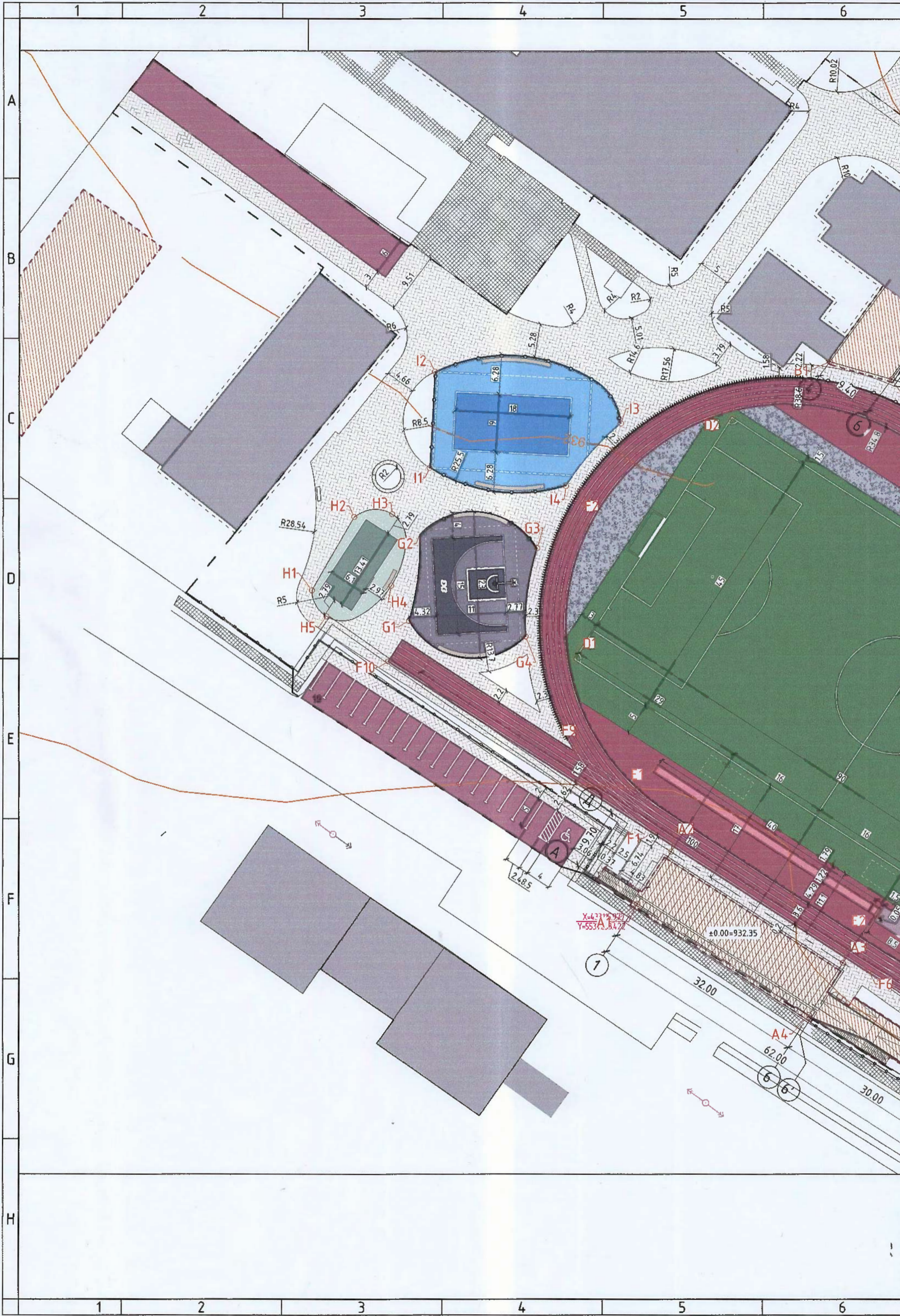
10x10м тор татаж гүйцэтгэсэн ба барилгын суурийн ажлын газар шорооны ажлыг тооцоогүй болно. Мөн тус газар шороо тооцогдоогүй болно. Энэ зураг төсөл зохиогчтой зөвшилцсөний үндсэн дээр үечлэн үлэх.

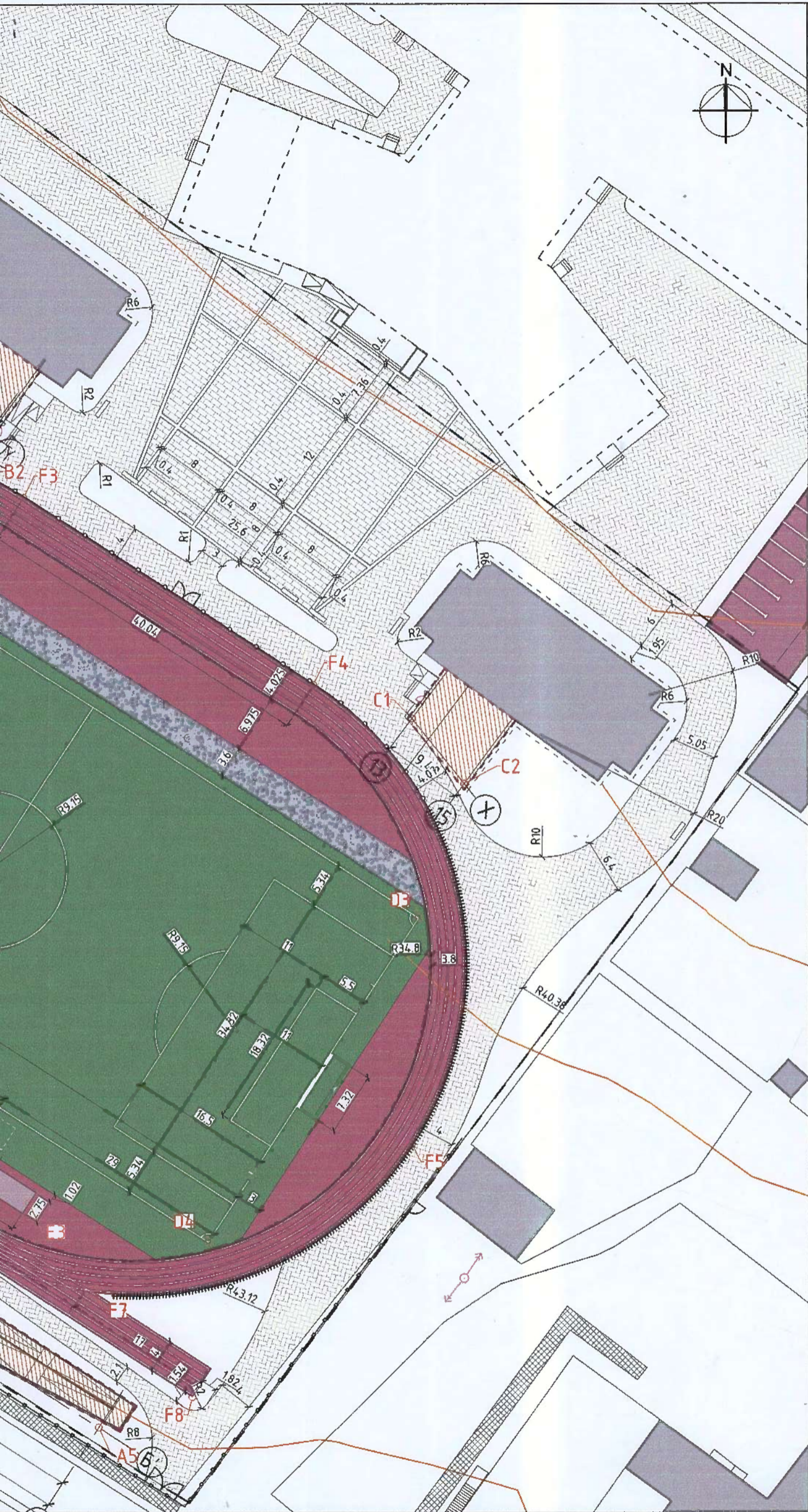


ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

КАРТОГРАММ			ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1:	Огноо : 04/2024
Архитектор	Б.Анхбаяр	Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : Хувдас : 8
Шалгаан	Ц.Омгэнбат	Зургийн шифр : ТТХ_УСЦ_А3_ЕТ			







БАРИЛГЫН БУЛАНГИЙН ЦЭГИЙН КООРДИНАТ

Д/Д	X	Y	Талууд	Урт: м
ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ БАРИЛГА				
A1	433115.977	5537233.422	A1-A2	9.70
A2	433121.260	5537241.557	A2-A3	32.00
A3	433148.097	5537224.129	A3-A4	9.70
A4	433142.814	5537215.994	A4-A1	9.70
A5	433168.900	5537201.080	-	-
ХҮЗҮҮВЧ-1				
B1	433115.981	5537318.116	B1-B2	10
B2	433155.589	5537315.331	-	-
ХҮЗҮҮВЧ-2				
C1	433205.460	5537283.517	C1-C2	9.73
C2	433211.509	5537275.893	-	-

ЗАМ ТАЛБАЙН БУЛАНГИЙН ЦЭГИЙН КООРДИНАТ

Д/Д	X	Y	Талууд	Урт: м
ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ				
D1	433106.197	5537271.609	D1-D2	45
D2	433130.706	5537309.349	D2-D3	90
D3	433206.186	5537260.332	D3-D4	45
D4	433181.677	5537222.592	D4-D1	90
УРТЫН ХАРАЙЛТЫН ТАЛБАЙ				
E1	433118.957	5537254.499	E1-E2	41.5
E2	433153.762	5537231.897	E2-E3	8.5
E3	433160.890	5537227.267	E3-E1	50
ГҮЙЛТИЙН ТАЛБАЙ				
F1	433118.378	5537244.501	F1-F2	54.588
F2	433107.029	5537297.897	F2-F3	54.588
F3	433160.424	5537309.247	F3-F4	40.04
F4	433194.005	5537287.439	F4-F5	54.588
F5	433205.356	5537234.054	F5-F6	54.588
F6	433151.959	5537222.694	F6-F7	33.2
F7	433179.803	5537204.612	F7-F8	16.578
F8	433168.488	5537216.729	F8-F9	74.557
F9	433106.206	5537257.176	F9-F10	32.005
F10	433077.150	5537271.277	F10-F1	49.16
ЗХЗ САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ				
G1	433080.290	5537277.599	G1-G2	13.591
G2	433081.956	5537291.088	G2-G3	18.486
G3	433100.314	5537288.914	G3-G4	13.876
G4	433098.538	5537275.152	G4-G1	18.412
АГААРЫН ТЕННИСНИЙ ТАЛБАЙ				
H1	433065.207	5537282.344	H1-H2	13.282
H2	433071.801	5537293.873	H2-H3	5.933
H3	433077.718	5537294.295	H3-H4	11.248
H4	433077.595	5537283.047	H4-H5	11.181
H5	433067.475	5537278.294	H5-H1	4.642
ВОЛЛЕЙБОЛЫН ТАЛБАЙ				
I1	433083.532	5537301.470	I1-I2	15.008
I2	433084.318	5537316.461	I2-I3	30.15
I3	433113.378	5537308.427	I3-I4	12.982
I4	433104.800	5537298.681	I4-I5	21.45

ТАЙЛБАР:

- Улаан шугам, тэг тэнхлэгийг табихдаа барилгын дугаарын цэгүүдийн координатыг чагнаж тамина. Энэ тохиолдолд барилгын тэнхлэг хоорондын зайг нягталж үзнэ үү.

Барилгын зураг төслийн
Тамга хүч ХХК



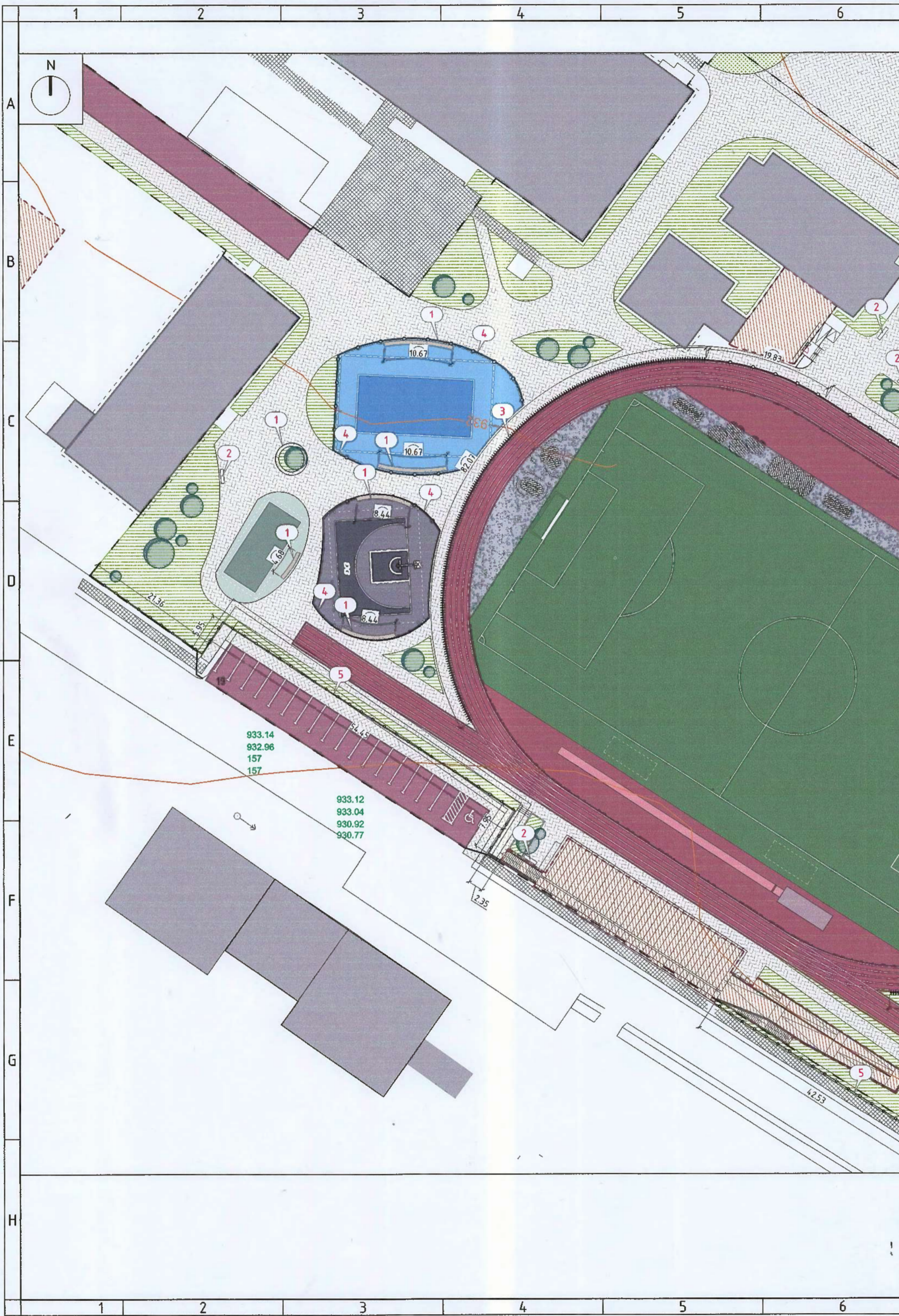
Гранд плаза, 1305 тоом
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ ЧВС аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1: 500	Огноо : 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ЕТ- 5	Хуудас : 8
Шалгасан	Ц.Оргодор	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET		

2022-2025





ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Таних тэмдэг	Тодорхойлолт	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1		Гадна талбайн урт сандал (50см өргөн, 45см өндөр)	Квадрат төмөр, WPC хавтан	60м
2		Гадна талбайн сандал	2.2м урт	12ш
3		Төмөр торон хашаа, нэмэлт 2м өндөр бөмбөг баригч тортой	4+2=6м өндөр	164м
4		Спорт талбайн төмөр торон хашаа	4м өндөр	204м
5		Сургуулийн гадна төмөр хашаа	1.2м өндөр	188м

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Таних тэмдэг	Тодорхойлолт	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1		Мод бут шилжүүлж суулгах, зүлэгжүүлэх	-	1970м ²

ТАЙЛБАР:

1. Тохижилтийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжүүд нь норм стандарт, эрүүл ахуй, аюулгүйн шаардлага хангасан байна.

Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК

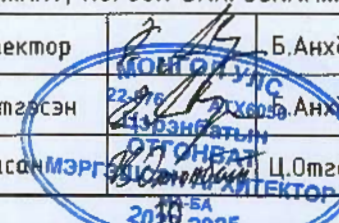


Гранд плаза, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

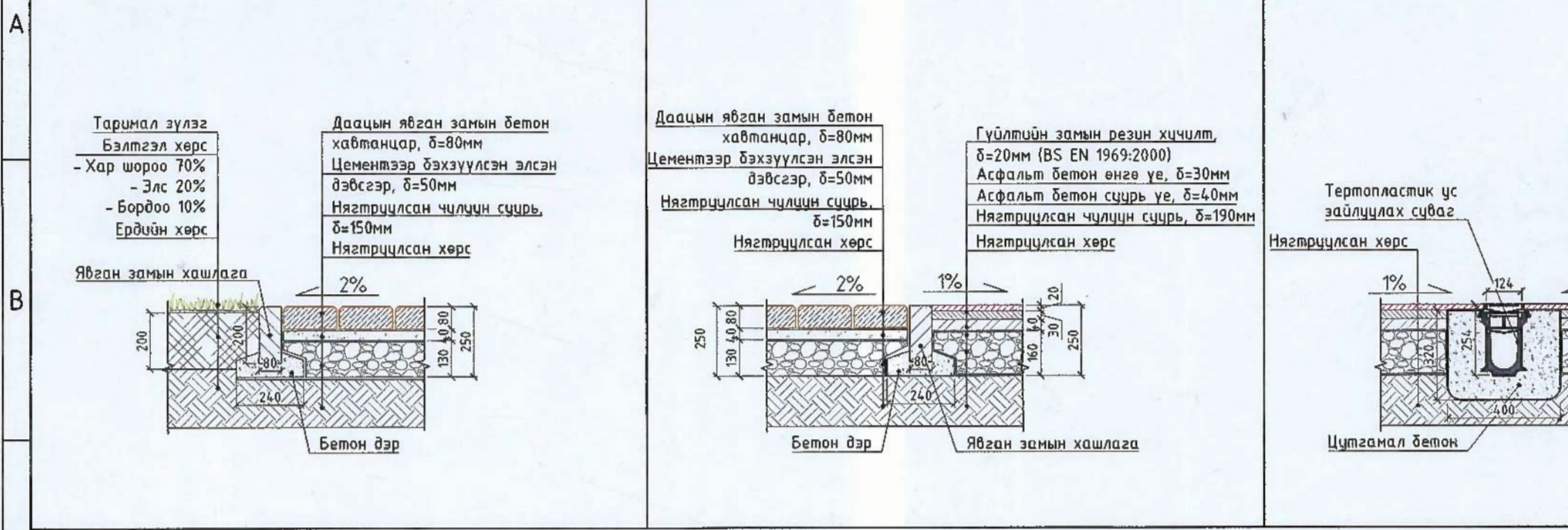
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ 4бс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ТОХИЖИЛТ, НОГООН БАЙГУУЛАМЖ

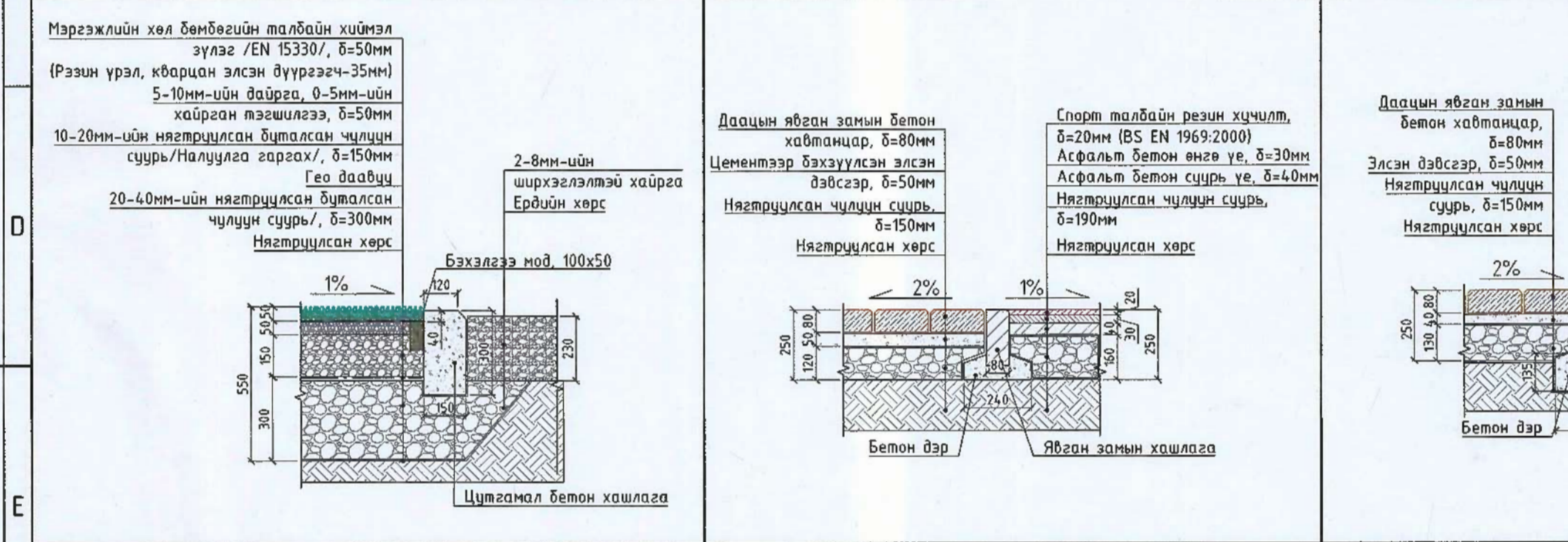
Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1:	Огноо : 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ET- 6	Хуудас : 8
Шалгасан	Ц.Омгонгом	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET		



Хэсэглэл-1 М1:20 /Ногоон байгууламж - Явган зам/ Хэсэглэл-2 М1:20 /Явган зам - Гүйлтийн зам Хэсэглэл-3 М1:20 /Гүйлтийн



Хэсэглэл-6 М1:20 /Хөл бөмбөгийн талбай -Хайрган талбай/ Хэсэглэл-7 М1:20 /Явган зам - Гүйлтийн зам/ Хэсэглэл-8 М1:20



ТАЙЛБАР:
- Материал үйлдвэрлэлд шаардлага хатуу
- Тусгай зориулалтын дагуу хийж зүйл
- Зам талбайн зохиогчтой зөв

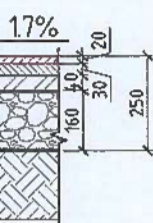
ЗАМ ТАЛБАЙН ОГТЛОЛ, ХЭСЭГЛЭЛ

Замын ус зайлуулах сүваг

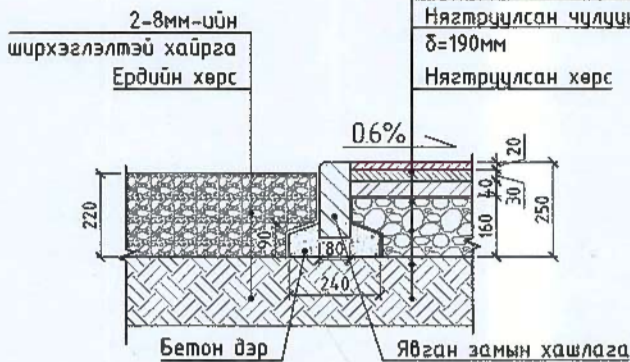
Хэсэглэл-4 М1:20 /Хайрган талбай - Гүйлтийн зам/

Хэсэглэл-5 М1:20 /Хөл дөмбөгийн талбай - Гүйлтийн зам/

Гүйлтийн замын резин хучилт, δ=20мм (BS EN 1969:2000)
Асфальт бетон өнгө үе, δ=30мм
Асфальт бетон сүүрү үе, δ=40мм
Нягтрүүлсан чулуун сүүрү, δ=190мм
Нягтрүүлсан хөрс

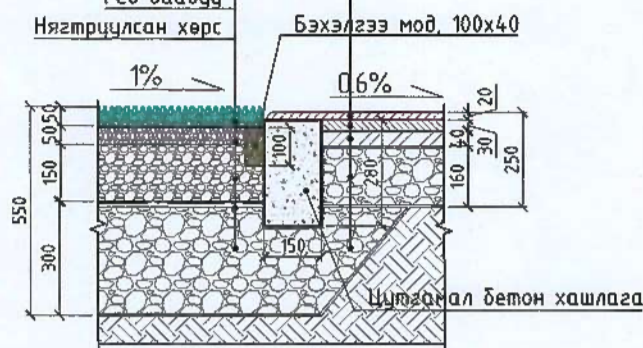


Гүйлтийн замын резин хучилт, δ=20мм (BS EN 1969:2000)
Асфальт бетон өнгө үе, δ=30мм
Асфальт бетон сүүрү үе, δ=40мм
Нягтрүүлсан чулуун сүүрү, δ=190мм
Нягтрүүлсан хөрс



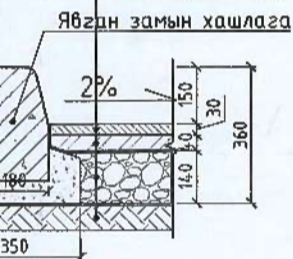
Мэргэжлийн хөл дөмбөгийн талбайн хиймэл зүлэг /EN 15330/ (Рэзин үрэл, кварцан элсэн дүүргэгчтэй)
6мм-ийн дүтэлсэн чулуун налццлга (нягтрүүлгатай), δ=60мм
20мм-ийн дүтэлсэн чулуун сүүрү, δ=140мм
Гео даавуу
Нягтрүүлсан хөрс

Гүйлтийн замын резин хучилт, δ=20мм (BS EN 1969:2000)
Асфальт бетон өнгө үе, δ=30мм
Асфальт бетон сүүрү үе, δ=40мм
Нягтрүүлсан чулуун сүүрү, δ=190мм
Нягтрүүлсан хөрс



Явган зам - Авто зам

Замын асфальт өнгө үе, δ=30мм
Замын асфальт сүүрү үе, δ=40мм
Авто замын 2-зэргийн чулуун сүүрү, δ=190мм
Нягтрүүлсан хөрс



Дэргэлзэгийг сонгохдоо зурагт заасан стандартын албан ёсны тусламжтайгаар хийгдсэн. Замын зам талбайн хучилтыг угсрахдаа үйлдвэрлэгчийн зааврын дагуу хийгдсэн. Зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх, материал сонгох бол тусламжтайгаар хийгдсэн.

Барилгын зураг төслийн
Талах хүч ХХК

Граньт галаа, 1305 тоот
Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
Улаанбаатар, Монгол улс

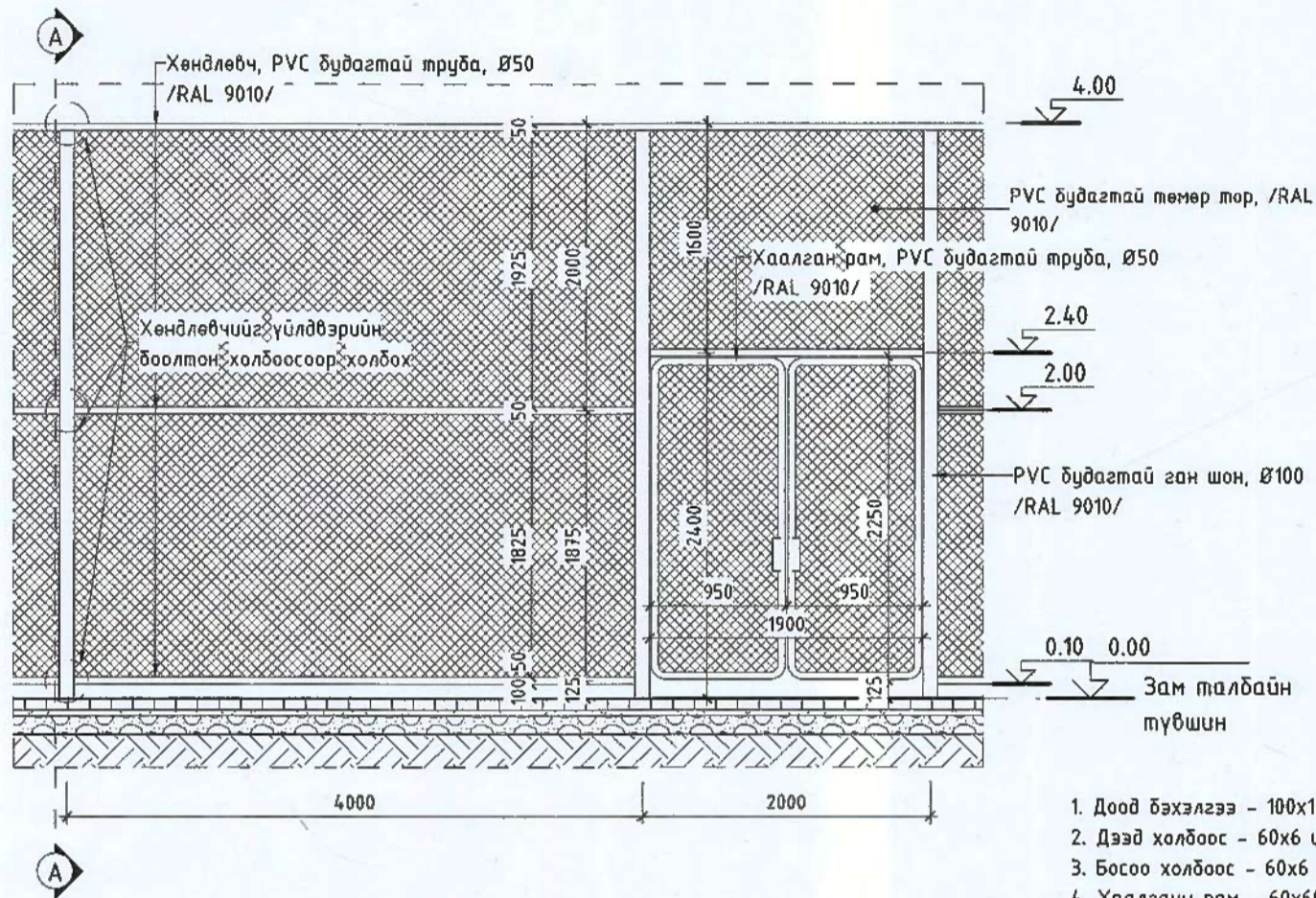
ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ 98с аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЗАМ ТАЛБАЙН ОГТЛОЛ, ХЭСЭГЛЭЛ

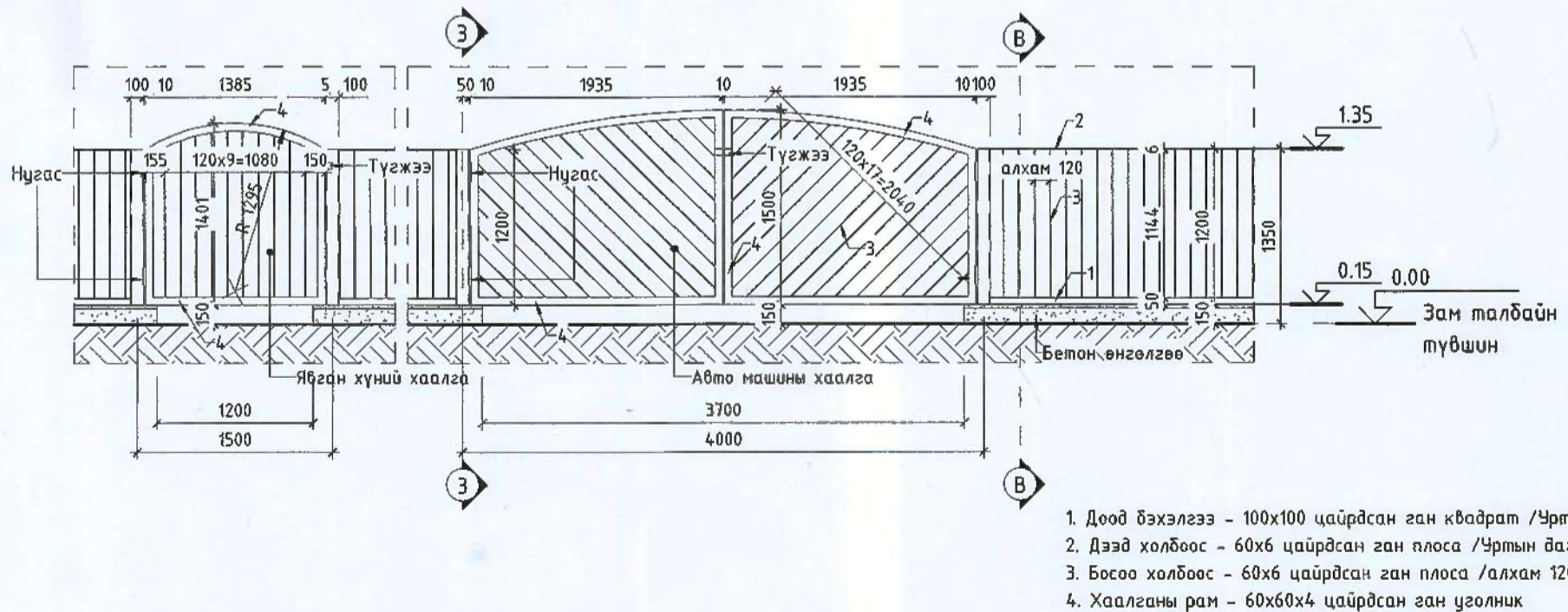
Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1: 500	Огноо : 04/2024
Гүйцэтгэсэн	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ET- 7	Хуудас : 18
Шалгасан	Ц.Отгондам	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET		

МОНГОЛ УУЛС
МЭРГЭЖИЙН АРХИТЕКТОР
МА-БА
2022-2025

ХАШАА-2 /СПОРТ ТАЛБАЙН ХАШАА/
1 : 50



ХАШАА-3 /СУРГУУЛИЙН ГАДНА ХАШАА/
1 : 50



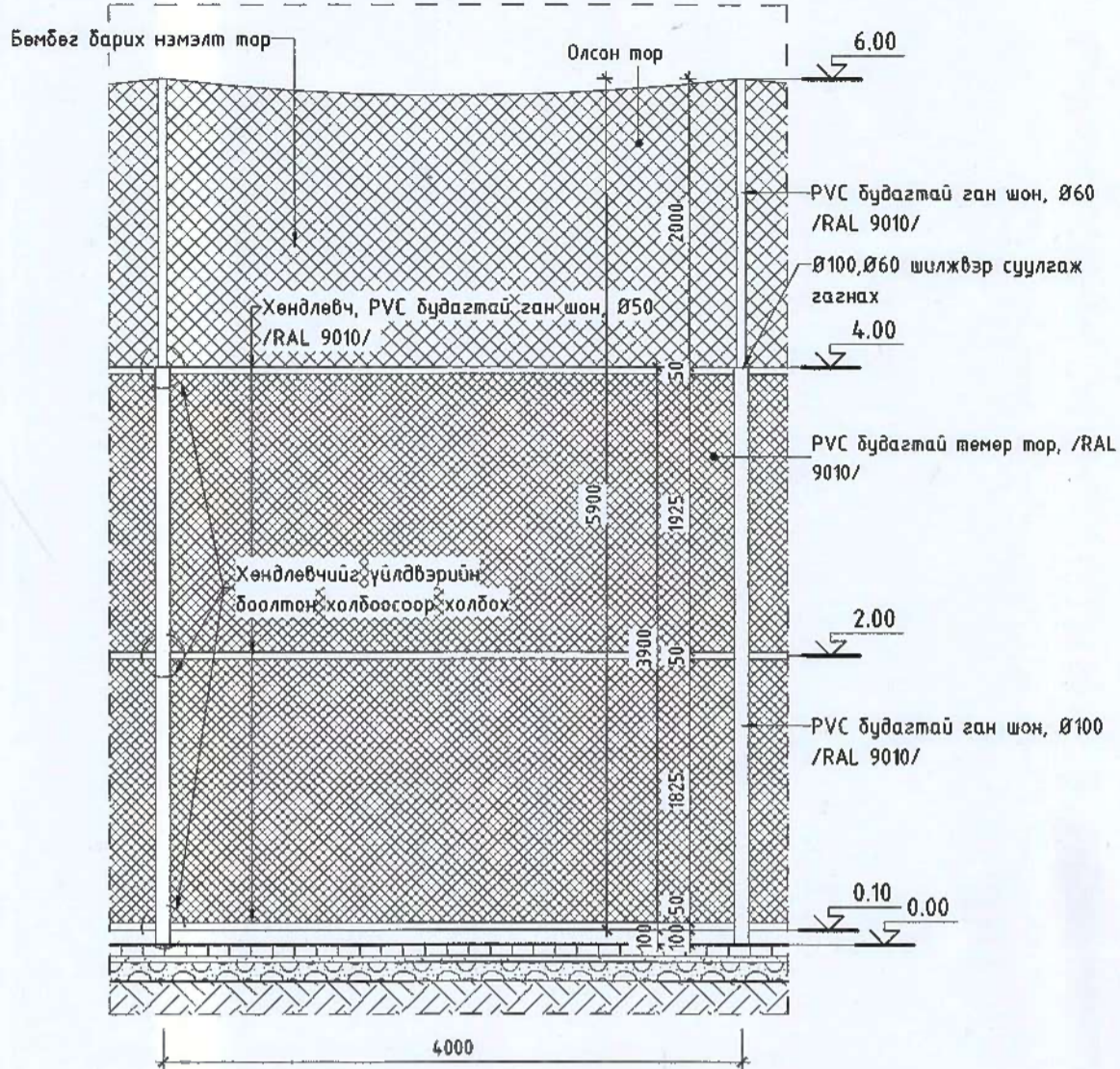
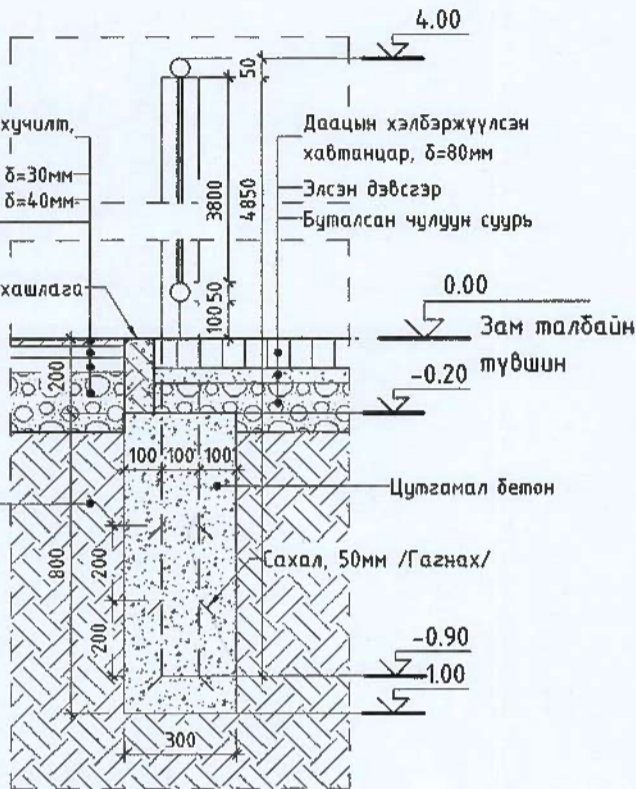
ТАЙЛБАР :

1. Хашлагыг зурагт заасан х...
9010/ PVC будгаар 2үе буд...
2. Хашлаганы элементүүдийг
3. Зурагт өөрөөр заагаагүйг

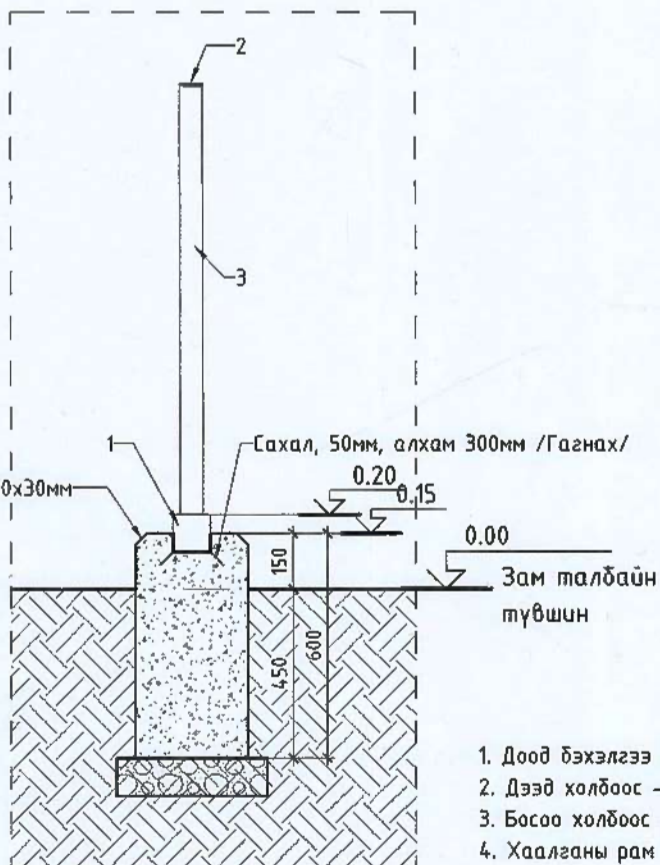
ХАШАА-1 /БӨМБӨГ БАРИГЧТАЙ ХАШАА/

1 : 50

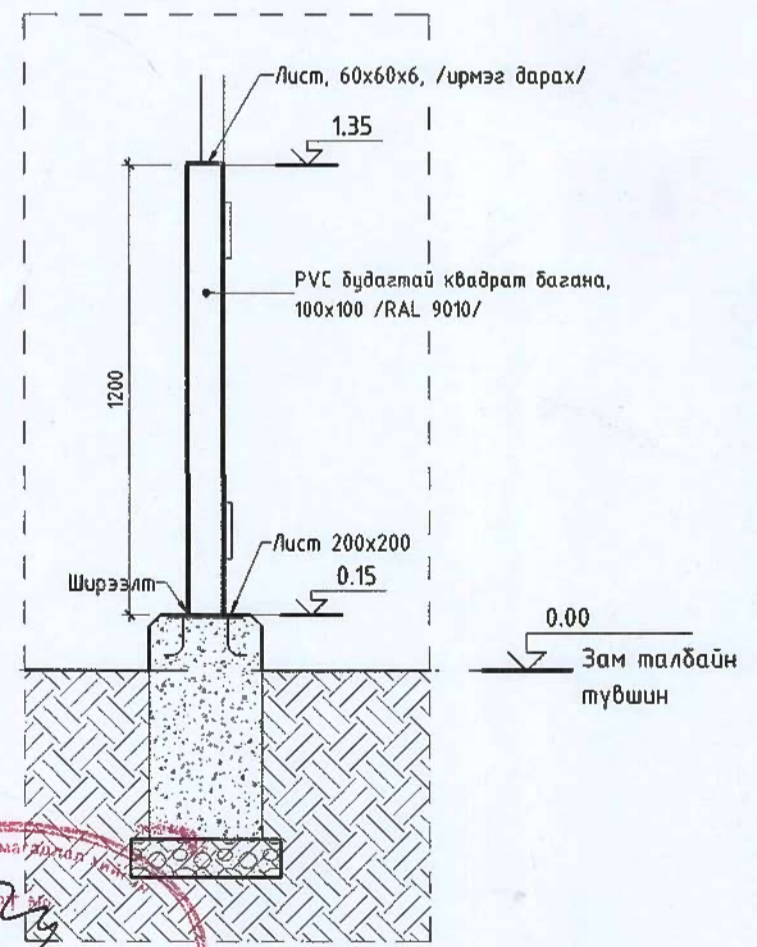
ОГТЛОЛ А-А
1 : 20



ОГТЛОЛ В-В
1 : 20



3 ОГТЛОЛ В-В
1 : 20



1. Доод бэхлэгээ - 100x100 цайрдсан ган квадрат /Уртын дагуу/
2. Дээд холбоос - 60x6 цайрдсан ган плоса /Уртын дагуу/
3. Босоо холбоос - 60x6 цайрдсан ган плоса /алхам 120мм/
4. Хаалганы рам - 60x60x4 цайрдсан ган угдолник



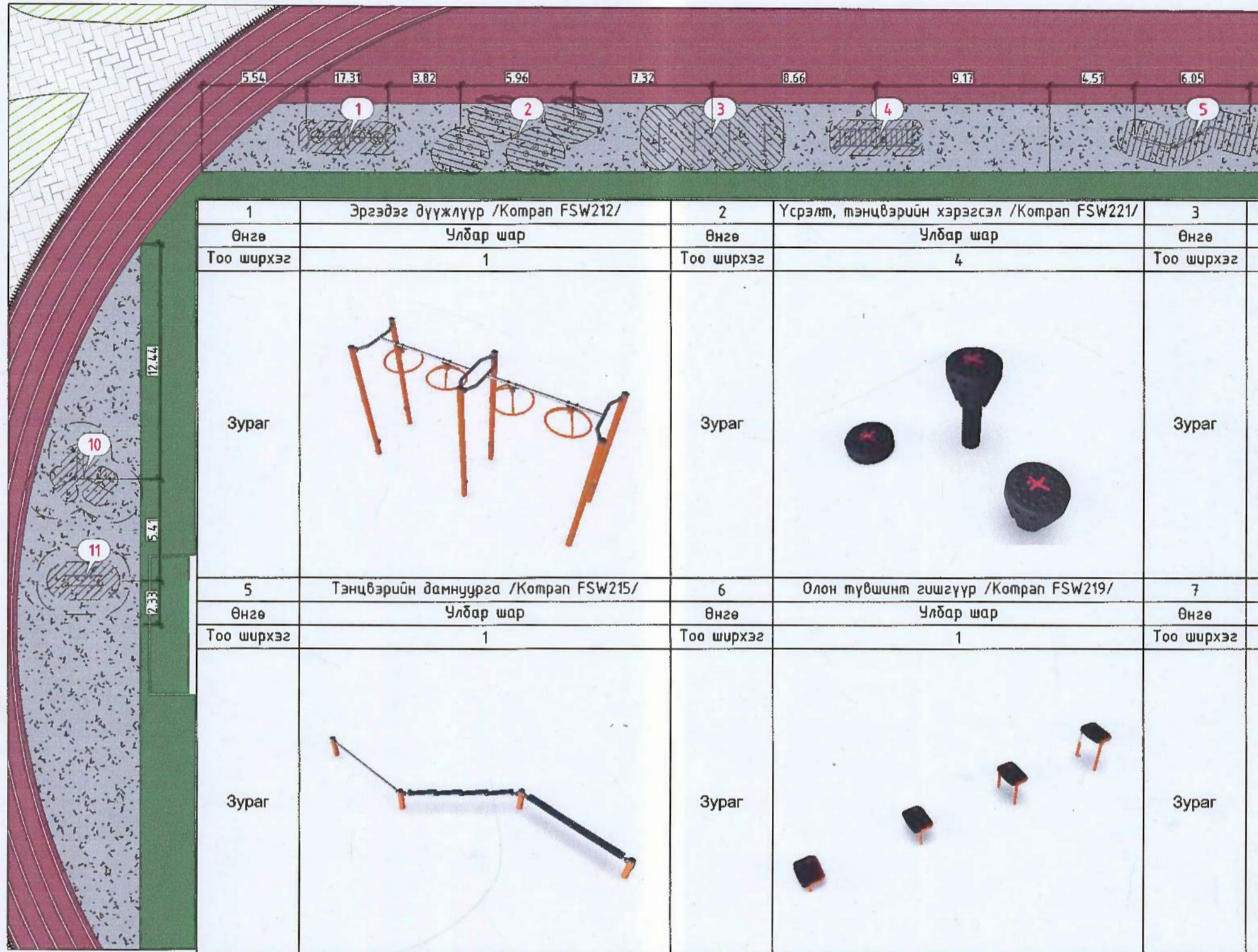
Д/Д	Огноо	Засвар өөрчлөлт

<p>Барилгын зураг төслийн Төлөө хүч ХХК</p> <p>Гранд плээ, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦАГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Үбс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p> <p>ХАШААНЫ ХЭСЭГЧИЛЭЭН ЗУРАГ</p>				
	Архитектор	Б.Анхбаяр	Е.Г.Шифр: ТТХ-86/2024	Масштаб: МAs indicated	Огноо: 04/2024
	Гүйцэтгэгч	Б.Анхбаяр	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ET-8	Хуудас: 10
Шалгасан	Ш.Омгондом	Зургийн шифр: ТТХ_USC_A3_BA			

МА-БА 2022-2025

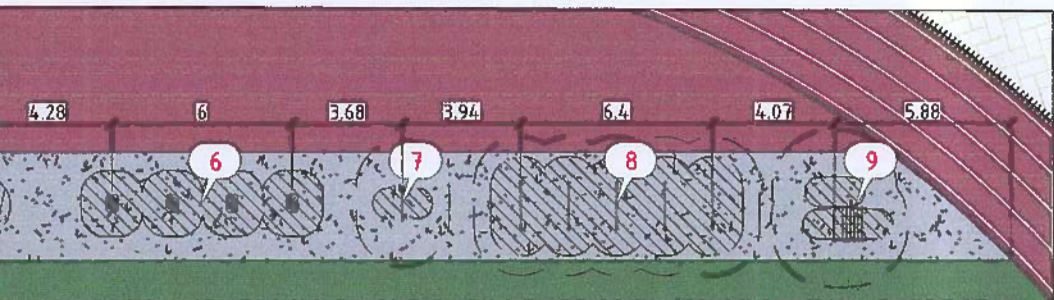


A
B
C
D
E
F
G
H



1	Эргэдэг дүүжлүүр /Компан FSW212/	2	Үсрэлт, тэнцвэрийн хэрэгсэл /Компан FSW221/	3
Өнгө	Улбар шар	Өнгө	Улбар шар	Өнгө
Тоо ширхэг	1	Тоо ширхэг	4	Тоо ширхэг
Зураг		Зураг		Зураг
5	Тэнцвэрийн дамнуурга /Компан FSW215/	6	Олон түвшинт гишгүүр /Компан FSW219/	7
Өнгө	Улбар шар	Өнгө	Улбар шар	Өнгө
Тоо ширхэг	1	Тоо ширхэг	1	Тоо ширхэг
Зураг		Зураг		Зураг
9	Авиралтын тор, хана /FSW216/	10	Турник, шат, таталтын тавцан /FSW101/	11
Өнгө	Улбар шар	Өнгө	Улбар шар	Өнгө
Тоо ширхэг	1	Тоо ширхэг	1	Тоо ширхэг
Зураг		Зураг		Зураг

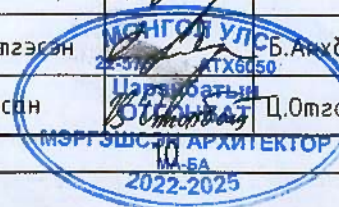
ТАЙЛБАР:
 - Түүвэрт гадна
 - Уг зургийг хэ
 үү.
 - Тохжилтын гэд
 төсөл зохиогч

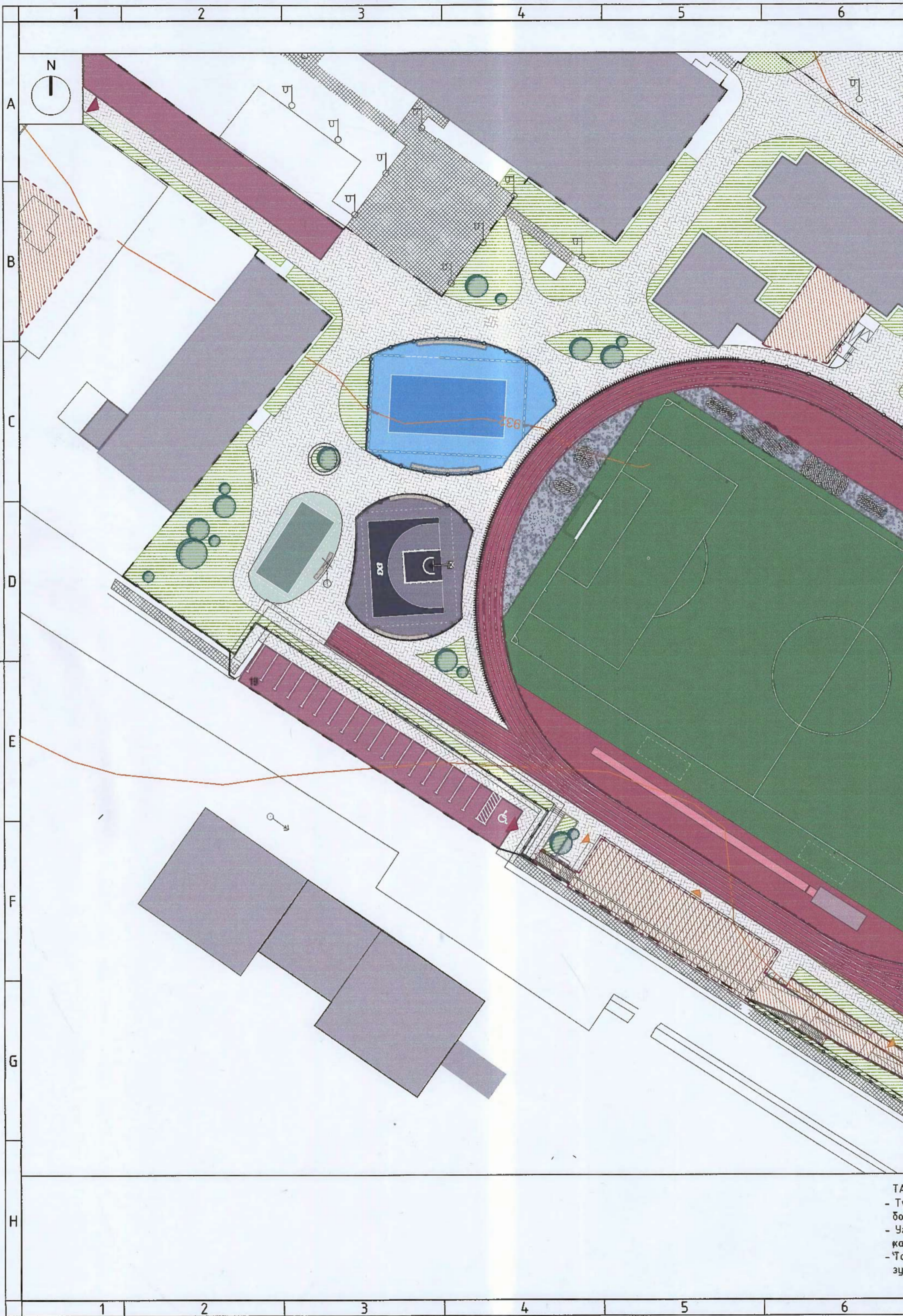


Давах шургах хөндлөвч /Компан FSW214/ Улбар шар 1	4 Өнгө Тоо ширхэг	Хос дүүжлүүр шат /Компан FSW213/ Улбар шар 1
	Зураг	
Торон хана /Компан FSW207/ Улбар шар 1	8 Өнгө Тоо ширхэг	Дээдэх, мөлхөх хөндлөвч /Компан FSW211/ Улбар шар 1
	Зураг	
Суза турник /Компан FSW201/ Улбар шар 1		

Тохижилтын үндсэн элементүүдийг тусгасан болно.
Хэсэгчилсэн зураг, хэсэглэл зураглалтай хамтатган үзнэ
Тус бүр зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх бол зураг
Тус бүр зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх бол зураг
Тус бүр зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх бол зураг

<p>Барилгын зураг төслийн Татах хүч ХХК</p> <p>Гранд плаза, 1305 тоот Баянгол дүүрэг, 2-р хороо, Улаанбаатар, Монгол улс</p>	<p>ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ Увс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг</p> <p>ЧИЙРЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРЖИЙН ТҮҮВЭР</p>					
	Архитектор		Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1: 500	Огноо : 04/2024
	Гүйцэтгэсэн		Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ЕТ- 9	Хуудас : 8
Шалгасан		Ц.Отгонбат	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET			





TA
 - T
 δο
 - Y
 κα
 - T
 συ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН НЭГДСЭН ТҮҮВЭР

Д/Д	Таних тэмдэг	Тодорхойлолт	Тайлбар	Тоо хэмжээ
1		Явган замын даацын хэлбэржүүлсэн хавтанцар	80мм зузаан, М300	4109м ²
2		Явган зам талбайн чулуун хавтан, 80x40см	30мм зузаан	1001м ²
3		Асфальтан хучилт	-	650м ²
4		Хөл бөмбөгийн хиймэл зүлэгтэй иж бүрэн талбай /Хаалга, туг, шүүгч тамирчдын суудал/	Евро стандарт, EN 15330	4885м ²
5		Өндрийн харайлтын хэрэгсэл	-	1 багц
6		Уртын харайлтын талбай	-	1ш
7		Гүйлтийн зам талбай	Евро стандарт, EN 14877	2662м ²
8		Спортын хайрган талбай	MNS стандарт	487м ²
9		ЭПДМ үүрмэг резин талбай	Евро стандарт, EN 14877	1035м ²
10		3x3 Сагсан бөмбөгийн шийд	-	1 багц
11		Воллейболын талбайн тор, шон	-	1 багц
12		Агаарын теннисний тор, шон	-	1 багц
13		Авто замын хашлага	-	170м
14		Явган замын хашлага	-	1895м
15		Гадна талбайн урт сандал (50см өргөн, 45см өндөр)	Квадрат төмөр, WPC хавтан	60м
16		Гадна талбайн сандал	2.2м урт	12ш
17		Төмөр торон хашаа, нэмэлт 2м өндөр бөмбөг баригч тортой /ХАШАА-1/	4+2=6м өндөр	164м
18		Спорт талбайн төмөр торон хашаа /ХАШАА-2/	4м өндөр	204м
19		Сургуулийн гадна төмөр хашаа /ХАШАА-3/	1.2м өндөр	188м
20		Мод бут шилжүүлж суулгах, зүлэгжүүлэх	-	1970м ²
21		Гадна бялдаржуулах төхөөрөмж	Төрөл зүйл	11 төрөл



ИЛБАР:
 1. Гадна тохижилтын үндсэн элементүүдийг тусгасан
 2. Зургийг хэсэгчилсэн зураг, хэсэглэл зураглалтай
 3. Матган үзнэ үү.
 4. Тохижилтын ажлын зурагт тусгаснаас өөр өөрчлөлт хийх бол
 5. Эзэмшээгчид зөвшөөрөгдөж байгааг батлах зорилготой зөвшилцөнө.



ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН ЛАБОРАТОРИ 1-Р ЦОГЦОЛБОР СУРГУУЛИЙН ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ
 ХӨТӨЛБӨР ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ, ИЖ БҮРЭН ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙ 4вс аймаг, Улаангом сум, 7-р баг

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Архитектор	Б.Анхбаяр	ЕГ Шифр : ТТХ-86/2024	Масштаб : М1: 500	Огноо : 04/2024
Гүйцэтгэгч	Б.Анхбаяр	ТГ Шифр :	Зургийн дугаар : ЕТ- 10	Хуудас : 8
Шалгасан	О.Омгондом	Зургийн шифр : ТТХ_USC_A3_ET		

Гранд плаза, 1305 тоот
 Баянгол дүүрэг, 2-р хороо,
 Улаанбаатар, Монгол улс

МОНГОЛ УЛС
 ЦЭРЭМБЭГИЙН
 ОЛОН УЛСЫН
 СТАНДАРТЫН АЖИРАГЧИД
 МЭНДЭГЭЭН АРХИТЕКТОР
 10 МА-БА
 2022-2025