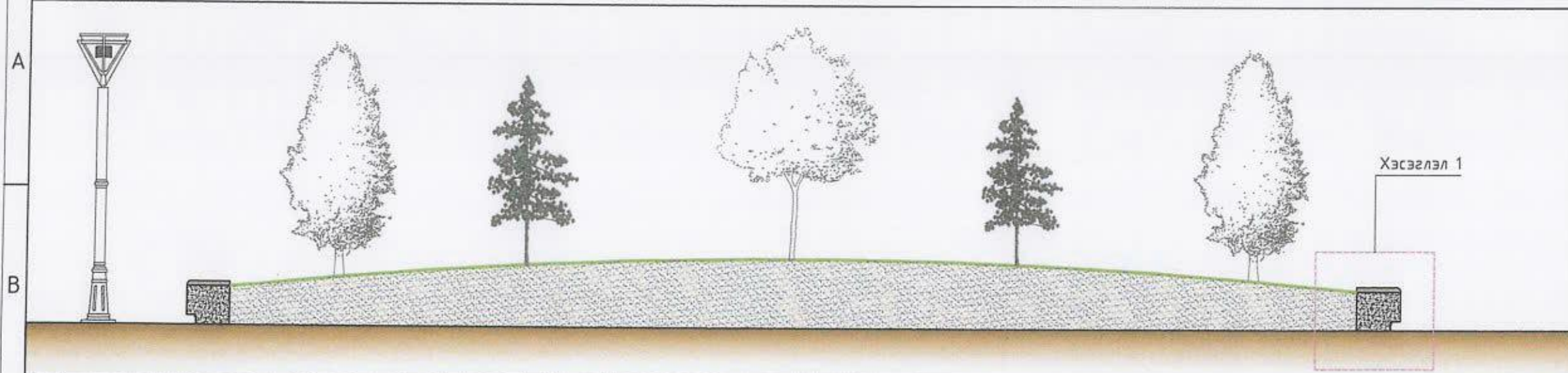
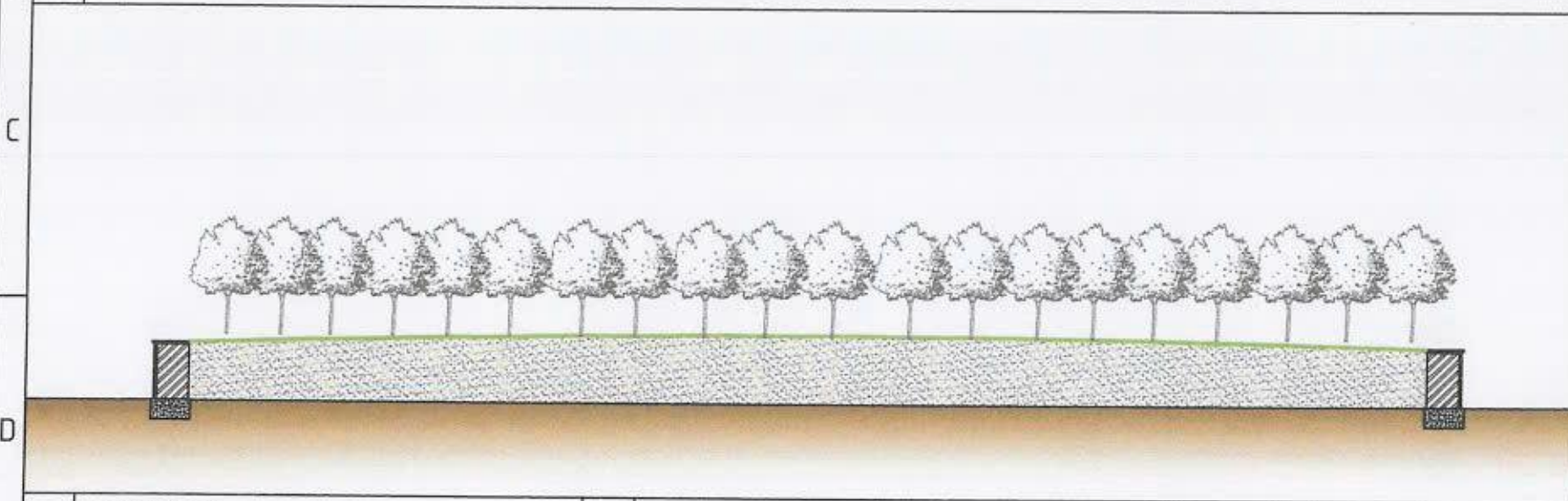


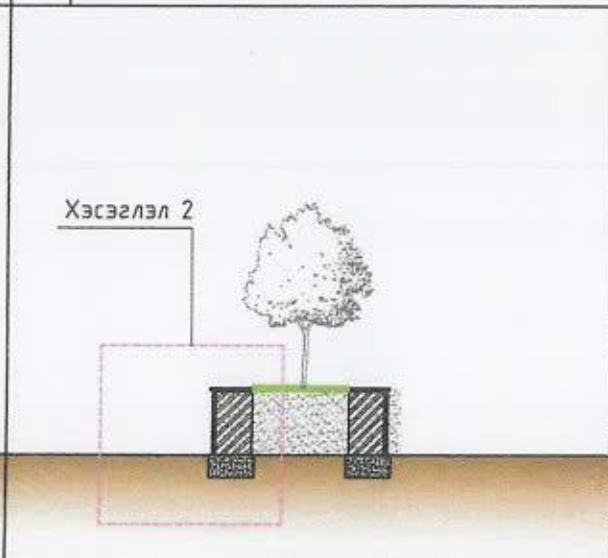
ГЧЧХ ХЭГГИЙН ОГТЛОЛ 1-1



ОГТЛОЛ 2-2



ОГТЛОЛ 3-3

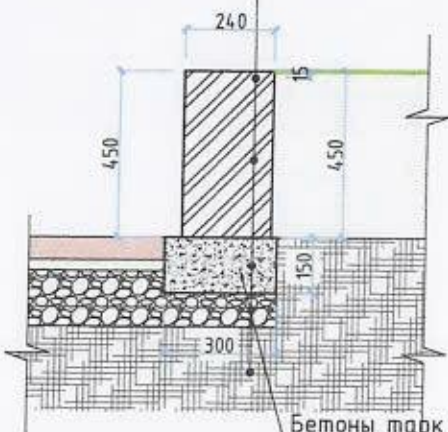
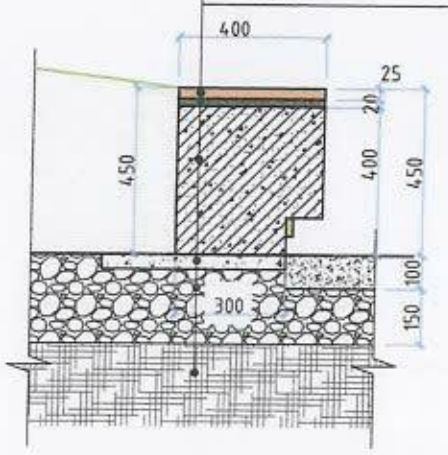


ХЭСЭГЛЭЛ 1

ХЭСЭГЛЭЛ 2

- WPC хавтан 25мм
- Бэхэлгээ 20мм
- Суудлын бетон хэсэг
- Суурь бетон
- Нягтаршуулсан хөрс 200мм
- Ул хөрс

- Өнгөлгөөний тоосгон өрлөг
- Суурь
- Нягтруулсан хөрс 150мм
- Ул хөрс



ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ

ХАШЛАГТАЙ ХЭСГИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Өнгөлгөөний тоосго	м ³	10
2	Суурийн бетон	м ³	3.15

СУУХ ХЭСГИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Бетон	м ³	15
2	Суух хэсгийн WPC хавтан	м ²	37

АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



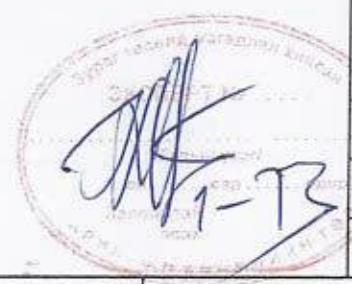
" Аркосис ХХК "

Архитектор *Э.Ариунбаатар* Э.Ариунбаатар
 Гүйцэтгэсэн *Э.Ариунбаатар* Э.Ариунбаатар
 Шалгасан *Н.Чуганзаяа* Н.Чуганзаяа

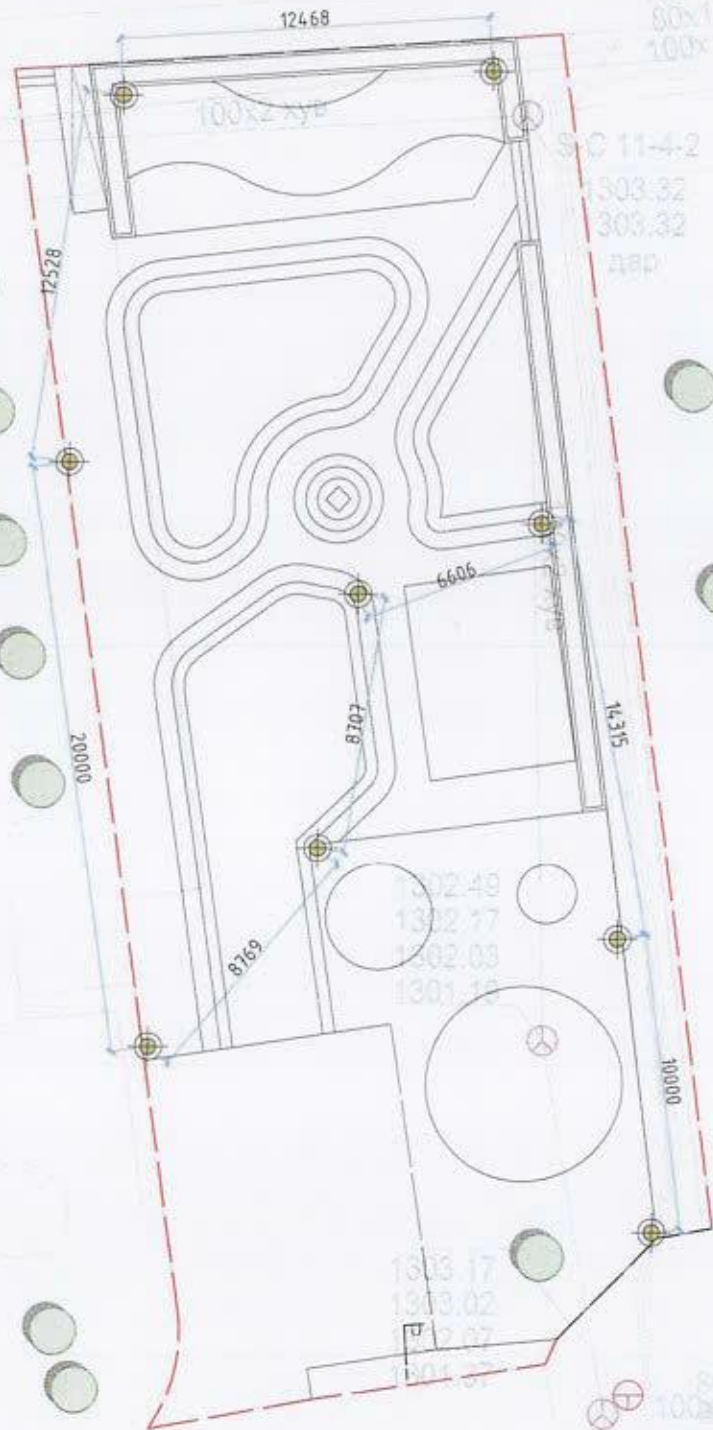
УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ/
 8-Р ХОРОО
 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

СУУХ ХЭСГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Масштаб: М1:50	Зургийн дугаар: БА-04	Хуудас: 09
ЕГ шифр: АС-Т23/10	ТГ шифр: АС-Т23/10	Огноо: 2023 он



ГАДНА ТАЛБAYН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ



ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

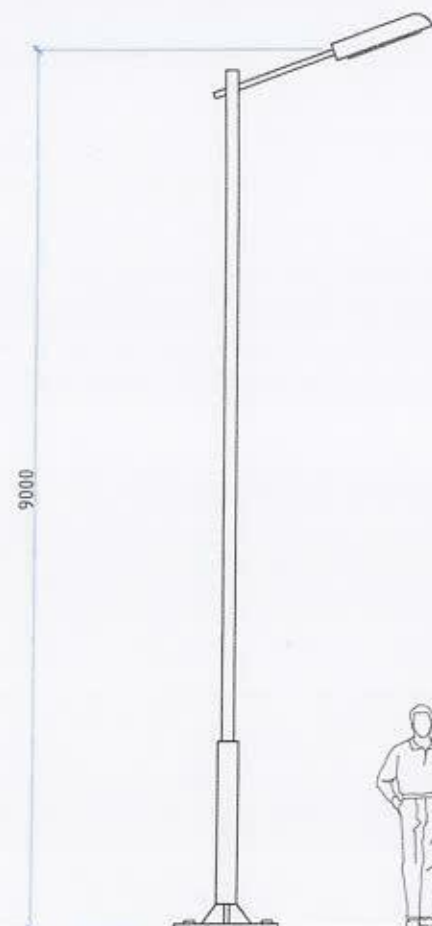
- Авто замын гэрэлтүүлэг /9ш/
- Одоо байгаа гэрэлтүүлэг

ТАЙЛБАР:

Шинээр солиж сайжруулах гэрэлтүүлэгийн ерөнхий шаардлага:

- Өнгө үзэмж сайтай байх.
 - Чанарын шаардлага хангасан чанартай сайн гэрэлтүүлэгийг сонгон суурилуулах.
 - Гэрэлийн тусгал сайн харагдах орчиныг тод гэрэлтүүлдэг байх.
 - гэрэлтүүлэгийн өндөр 3-3,5м байх.
- Гэрэлтүүлэгийг сонгоход зураг зохиогчтой зөвшилцөх.

ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ : ГАДНА ТАЛБAYН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ 9 ширхэг



Handwritten signature and date: 2023.11.13

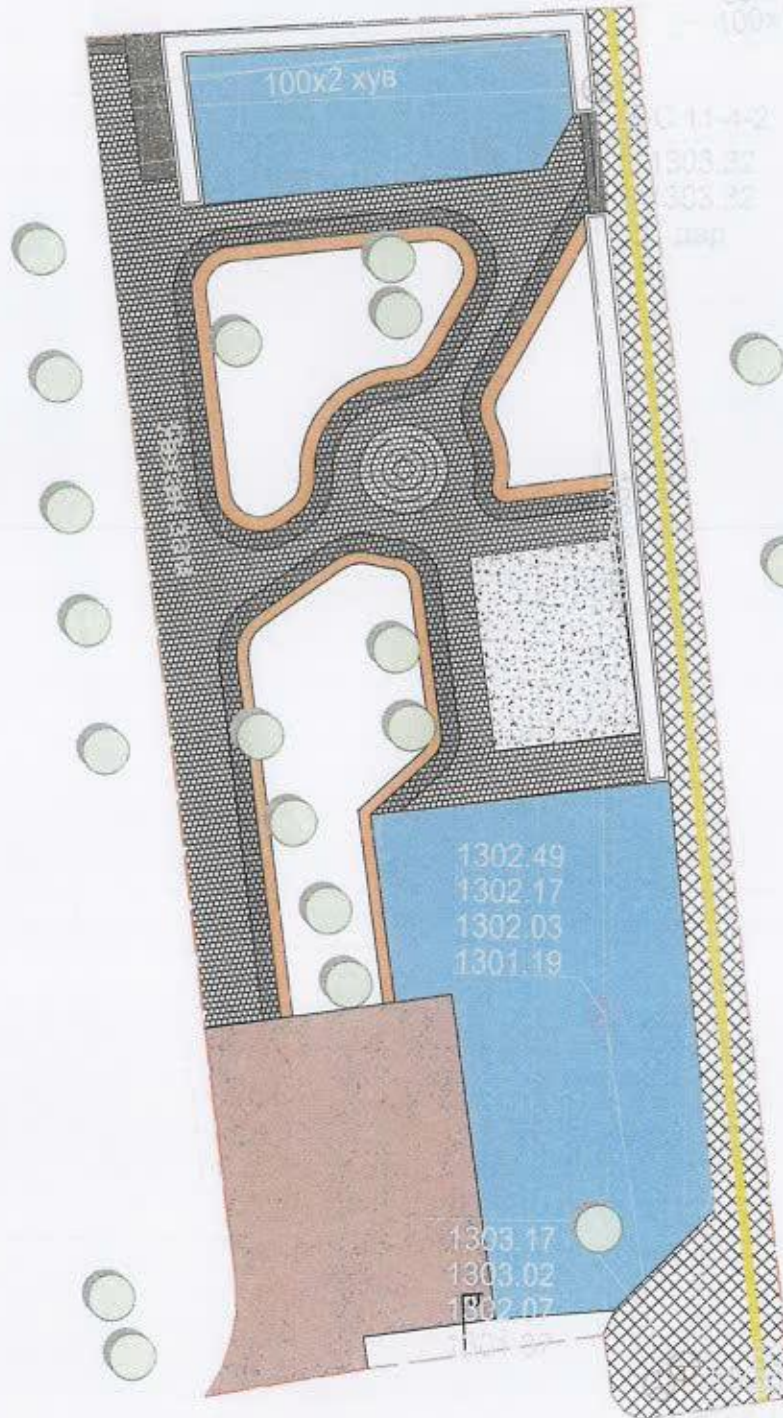


АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, байршил: УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил
ГАДНА ТАЛБAYН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Архитектор	Э. Ариунбаатар	Э. Ариунбаатар	ЕГ шифр	Масштаб	Огноо
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариунбаатар	Э. Ариунбаатар	АС-Т23/10	M1:250	2023 он
Шалгасан		Н.Ууганзаяа	ТГ шифр	Зургийн дугаар	Хүүдэс
			АС-Т23/10	БА-05	10

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ



МАТЕРИАЛЫН ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

-  Төлөвлөж буй өнгөт хавтан зам 103.4м²
-  Төлөвлөж буй асфалт зам талбай 99.74м²
-  Төлөвлөж буй EPDM синтетик резин 207м²
-  Төлөвлөж буй боржин чулуун зам талбай 182.8м²

Резин хучилт/ жишээ зураг /



Явган замын хавтан / жишээ зураг /



Спорт талбайн хуванцар хавтан / жишээ зураг /



АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК		
Архитектор	<i>Э.Ариунбаатар</i>	Э.Ариунбаатар
Гүйцэтгэсэн	<i>Э.Ариунбаатар</i>	Э.Ариунбаатар
Шалгасан		Н.Чуганзаяа
УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО		
40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил		

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТ

Масштаб М1:250	Зургийн дугаар БА-06	Хуудас 11
ЕГ шифр АС-Т23/10	ТГ шифр АС-Т23/10	Огноо 2023 он

Handwritten signature and date: 7-72

1 2 3 4 5 6 7 8

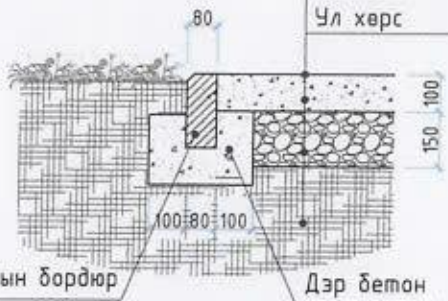
БЕТОН ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

БЕТОН ТАЛБАЙ ӨНГӨТ ХАВТАН ЧҮЛЭВАРЫН ХЭСЭГЛЭЛ

ӨНГӨТ ХАВТАН ЯВГАН ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

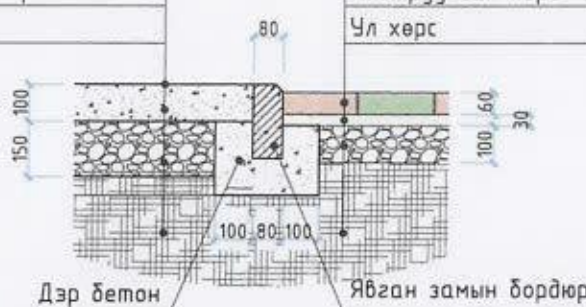
A

Бетон үе 100мм
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс

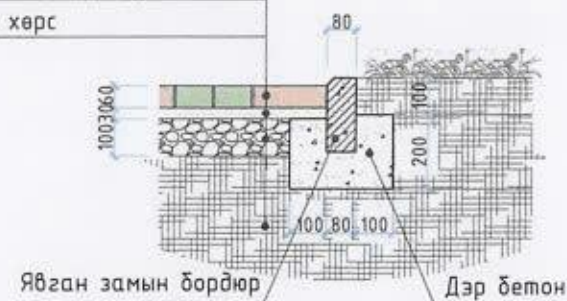


Бетон үе 100мм
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс

Өнгөт хавтан
Элсэн дэвсгэр үе 30мм
Нягтруулсан хөрс 100мм
Ул хөрс



Өнгөт хавтан
Элсэн дэвсгэр үе 30мм
Нягтруулсан хөрс 100мм
Ул хөрс



B

B

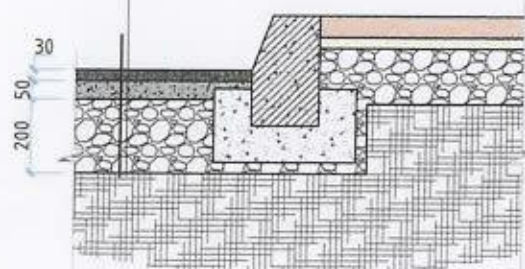
АВТО ЗОГСООЛЫН ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

РЕЗИН ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

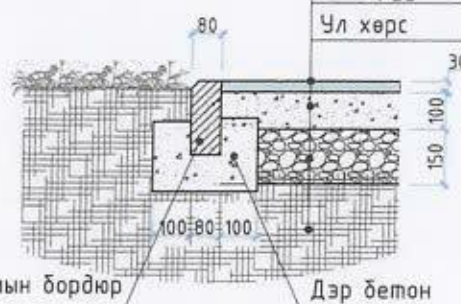
СПОРТ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

C

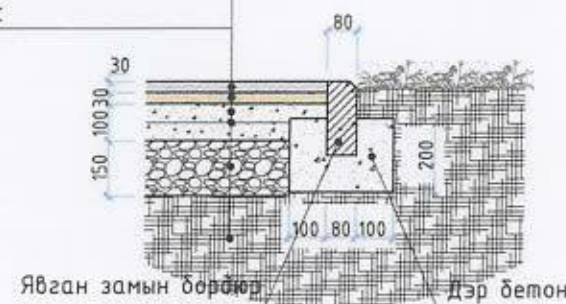
Нарийн ширхэгтэй асфалт бетон 30мм
Асфалт бетон 50мм
Буталсан чулуун үе 200мм
Ул хөрс



Резин хучилт 30мм
Бетон үе 100мм
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс



Боржин чулуун хавтан
ЦБ элсэн дэвсгэр үе 30мм
Бетон үе 100мм
Арматур
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс



D

D

ЗАМ ТАЛБАЙН ХУЧИЛТЫН МАТЕРИАЛ



F

F

Үе шал АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Э. Ариунбаатар* Э. Ариунбаатар

Гүйцэтгэсэн *Э. Ариунбаатар* Э. Ариунбаатар

Шалгасан *Н. Чуганзаяа* Н. Чуганзаяа

УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ
8-Р ХОРОО

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн
тохижилтын ажил

ЗАМ ТАЛБАЙН ХЭСЭГЛЭЛ

Масштаб М1:20 Зургийн дугаар БА-07 Хуудас 12

ЕГ шифр АС-Т23/10 ТГ шифр АС-Т23/10 Огноо 2023 он

1

2

3

4

5

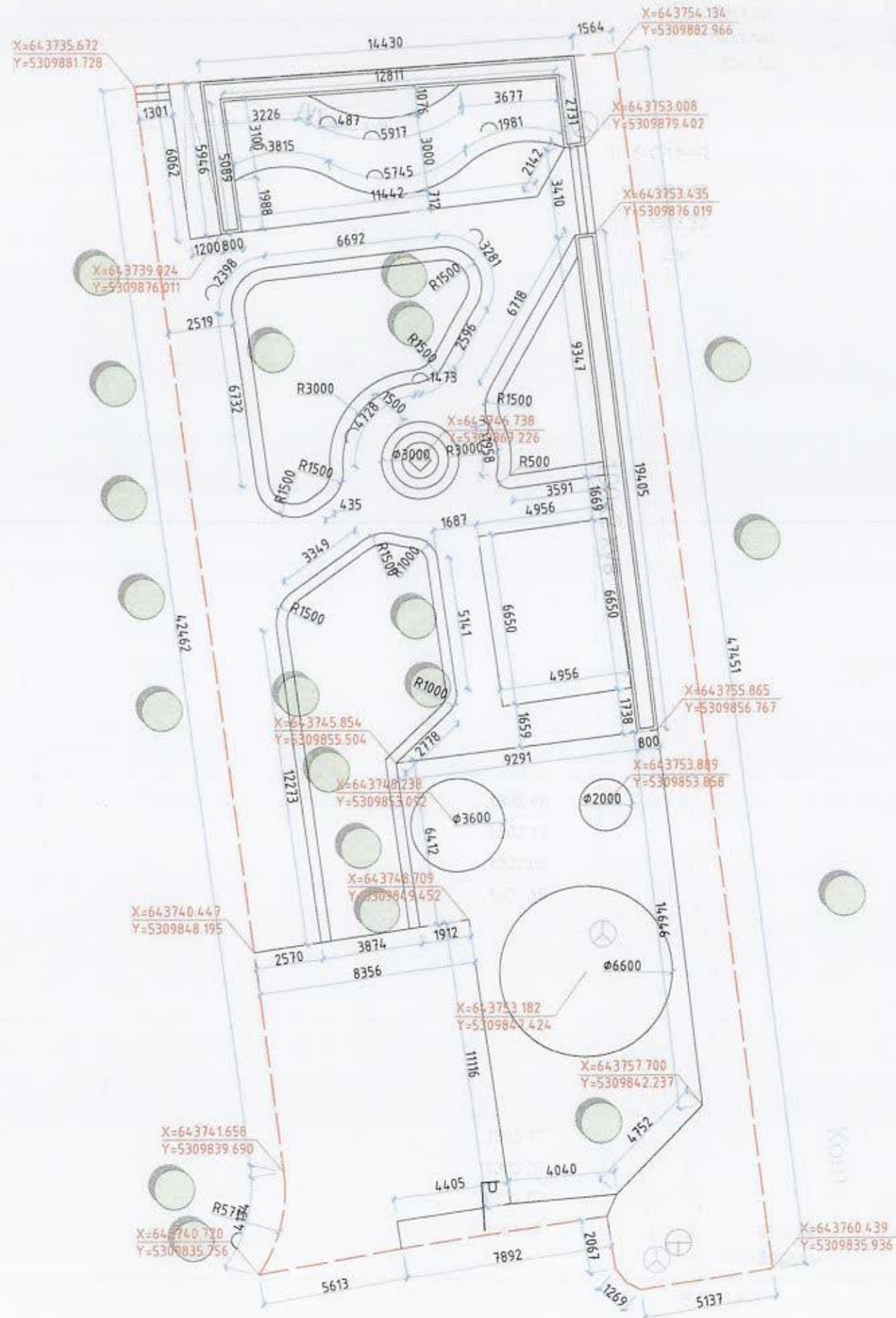
6

7

8

А3

ЗАИ ХЭМЖЭЭ



АББГ-370-1'95

3Т

302.86
302.84
301.60
301.20

Тө шол АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *З. Ариунбаатар* Э.Ариунбаатар
Гүйцэтгэсэн *З. Ариунбаатар* Э.Ариунбаатар
Шалгасан Н.Ууганзаяа

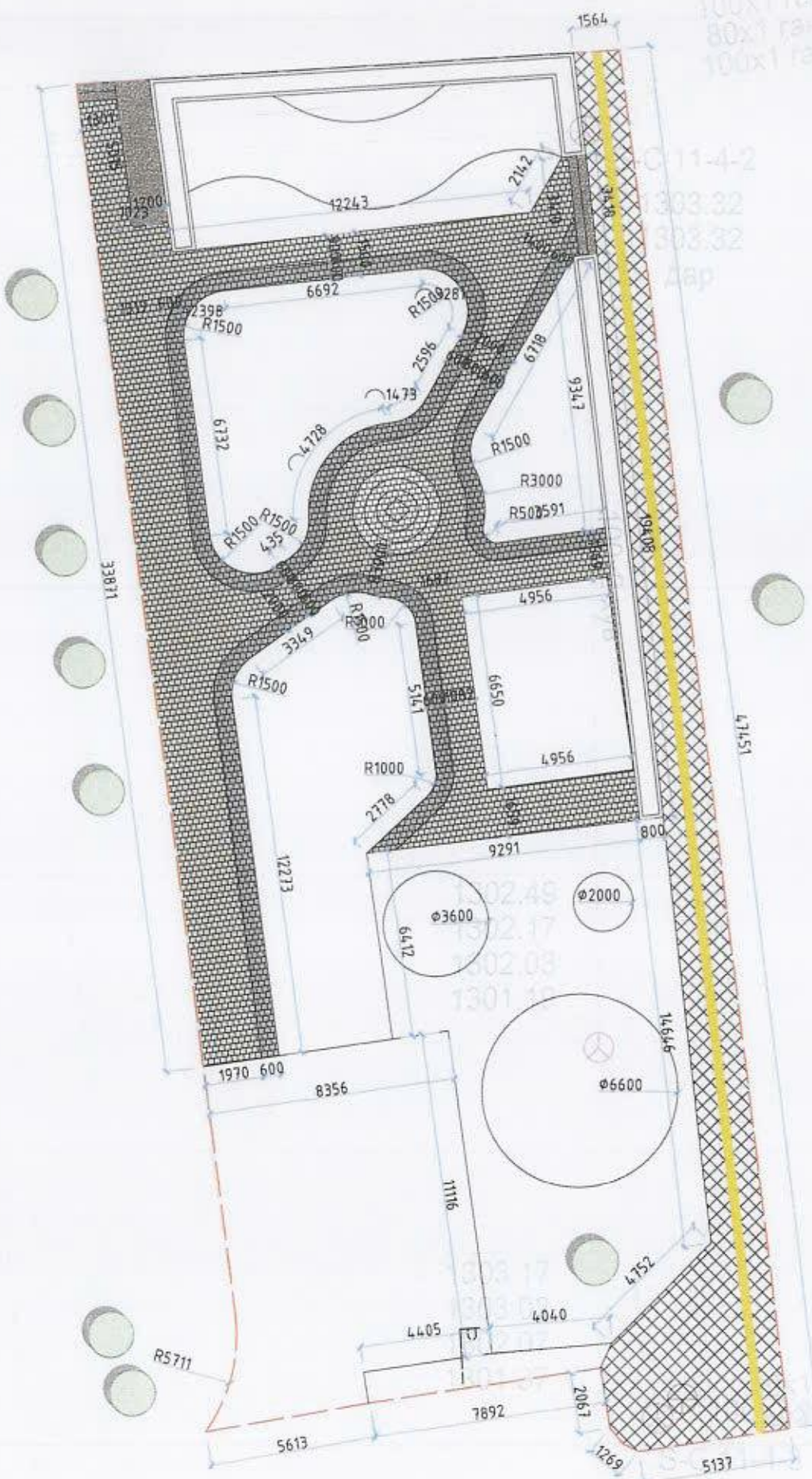
УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ/
8-Р ХОРОО
40-р байрны зүүн талд гадна талбайн
тохижилтын ажил

ЗАИ ХЭМЖЭЭ

Масштаб М1:200	Зургийн дугаар БА-08	Хуудас 13
ЕГ ширр АС-Т23/10	ТГ ширр АС-Т23/10	Огноо 2023 он

А3

ЯВГАН ЗАМЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ



ТАЙЛБАР:

1. Явган зам тавих суурь хөрсийг тэгшилж, янзлах.
2. Явган замын 2 талд хашлага (бродюр) хийх.
3. Явган замыг зураг үзүүлсэний дагуу өнгөт хавтангаар хийх.
4. Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан хөтөч хавтанг замын голд стандартын дагуу суурилуулж өгнө.
5. Сэрэмжлүүлэх зориулалттай цэгэн хөтөч хавтанцыг саад тотгороос 50-60 см зайд байрлуулах ба саад тотгом хүрхээс 30см-т дуусгана
6. Орон зай орчны хязгаарлагдмал нөхцөлд явган замын өргөн 1.2м-с багагүй өргөнтэй байх.
7. Явган замын хавтангын заадсыг элсэн чигжээсээр чигжиж өгөх. (UCS0901B:2020 Хотын стандартын 6.1, 6.2-д заасан)
8. Явган замын гадаргуу тэнш хальтрахгүй материалаар хийгдэх
9. Явган замын ногоон зурвасыг тусгаарлах хашлагын өндөр 5см-с хэтрэхгүй төлөвлөгдөх.
10. Тусдаа байршилтай шон, мод бусад босоо саадыг тойруулан 50см-н зайд хавтгай сараалж эсвэл модотгогч хавтанцар төлөвлөж өгөх.

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ
1	Боржин чулуун хавтан	182.8м ²
2	Бетон	22м ³
3	Явган замын өнгөт хавтан	103.4м ²
4	Явган замын бродюр	160м

АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



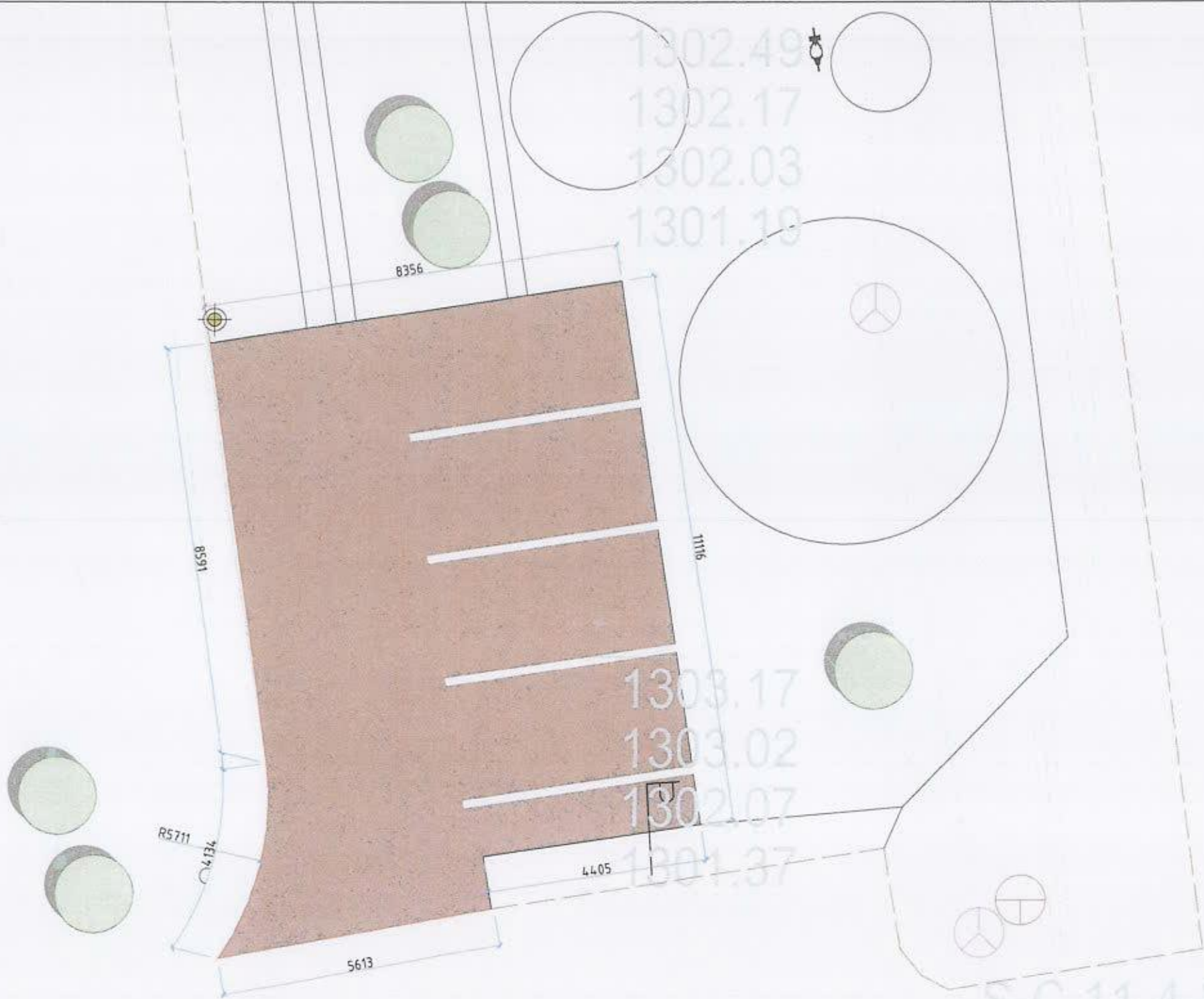
" Аркусис ХХК "

АРКУСИС ХХК	
Архитектор	Э.Ариунбаатар
Гүйцэтгэсэн	Э.Ариунбаатар
Шалгасан	Н.Ууганзаяа
УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО	
40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил	

ЯВГАН ЗАМЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас
M1:200	БА-09	14
ЕГ шир	ТГ шир	Огноо
АС-T23/10	АС-T23/10	2023 он

АВТО ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ



ТАЙЛБАР:

Зогсоолын ажлыг хийхдээ хөрсийг 28мм ухаж 200мм буталсан чулуун үе хийж тэгшилнэ. Тэгшилсэн гадаргуу дээр шингэрүүлсэн битум түрхлэг цацна. Дараа нь 50мм зузаанаар бүдүүн ширхэгтэй асфалт бетон хучилт хийх ба бүрэн тэгшилж хучилтаа хийж нягтруулж дууссаны дараа өнгө нарийн ширхэгтэй асфалт бетон хучилтыг 30мм зузаантайгаар хийнэ. Зогсоолын хучилтын ажил бүрэн дууссаны дараа зогсоолын цагаан зурасыг хийнэ.

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ
1	Асфалт	99.7м ²
2	Авто замын бордюр	45м

АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор: *[Signature]*
 Гүйцэтгэсэн: *[Signature]*
 Шалгасан: *[Signature]*
 УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДУУРЭГ 8-Р ХОРЬО/

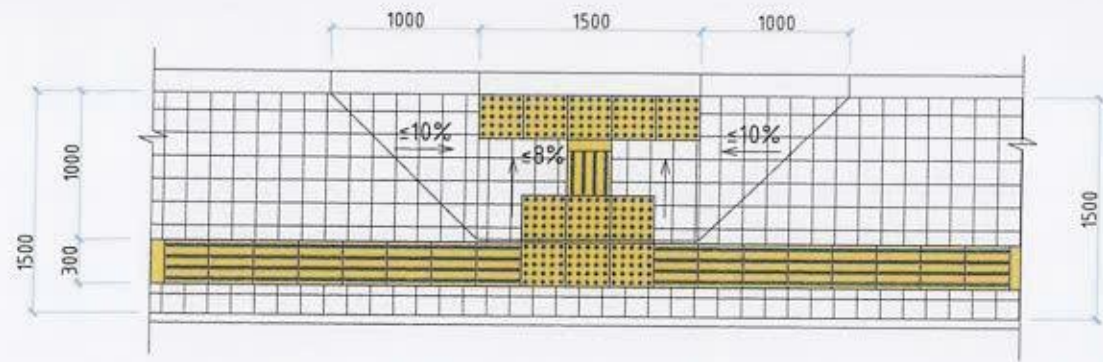
40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

АВТО ЗОГСООЛЫН ЗАЙ ХЭМЖЭЭ

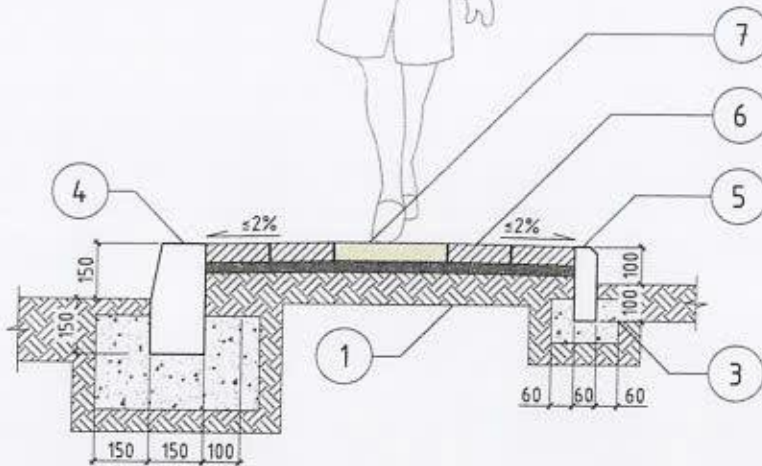
Масштаб M1:100	Зургийн дулаар БА-10	Хуудас 15
ЕГ шифр АС-T23/10	ТГ шифр АС-T23/10	Огноо 2023 он

S-C 11-4-3

ЗАМЫН НАЛЧЧЫН ЖИШЭЭ ЗЧРАГ ХЭСЭГЛЭЛ 1 /X1/



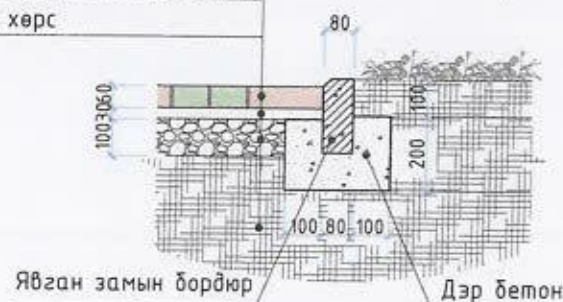
ЯВГАН ЗАМЫН ОГТЛОЛ



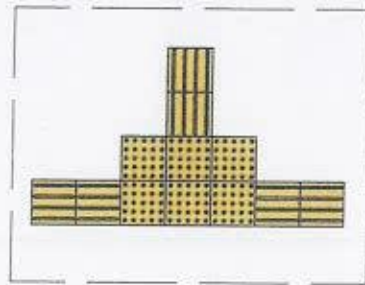
Д/Д	НЭР	ТАЙЛБАР
1.	Ул хөрс	$\ge 100\text{мм}$
2.	Нягтруулсан хөрс	100мм
3.	Бетон дэр	БМ200
4.	Авто замын хашлага	750x300x180мм
5.	Явган замын хашлага	500x200x80мм
6.	Явган замын өнгөт хавтан	200x200мм
7.	Хөтөч хавтан	300x300мм

ЯВГАН ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ

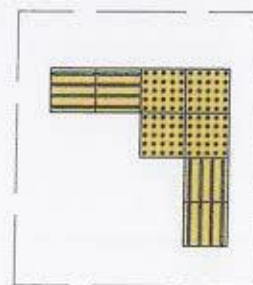
Өнгөт хавтан
Элсэн дэвсгэр үе 30мм
Нягтруулсан хөрс 100мм
Ул хөрс



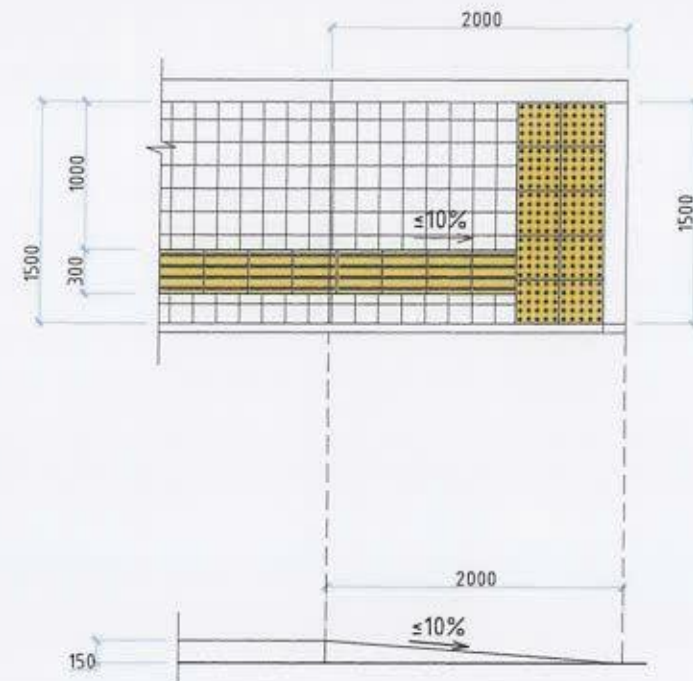
ЗАМЫН ЭРГЭЛТИЙН ЖИШЭЭ ЗУРАГ



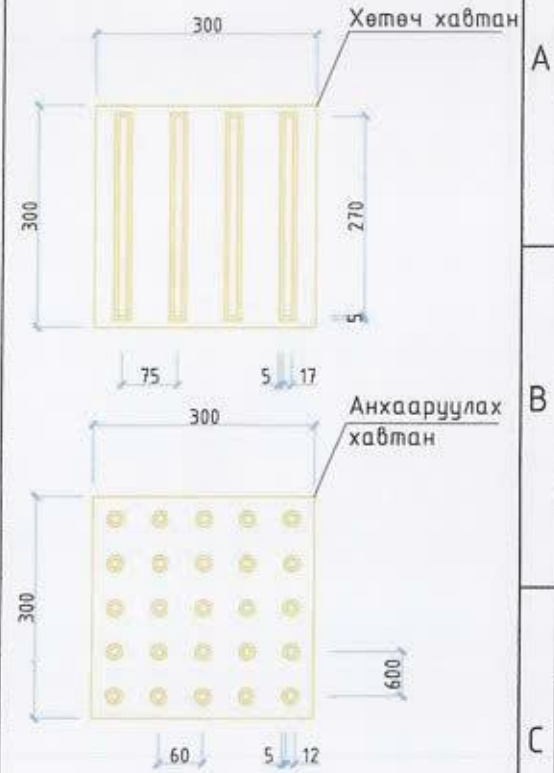
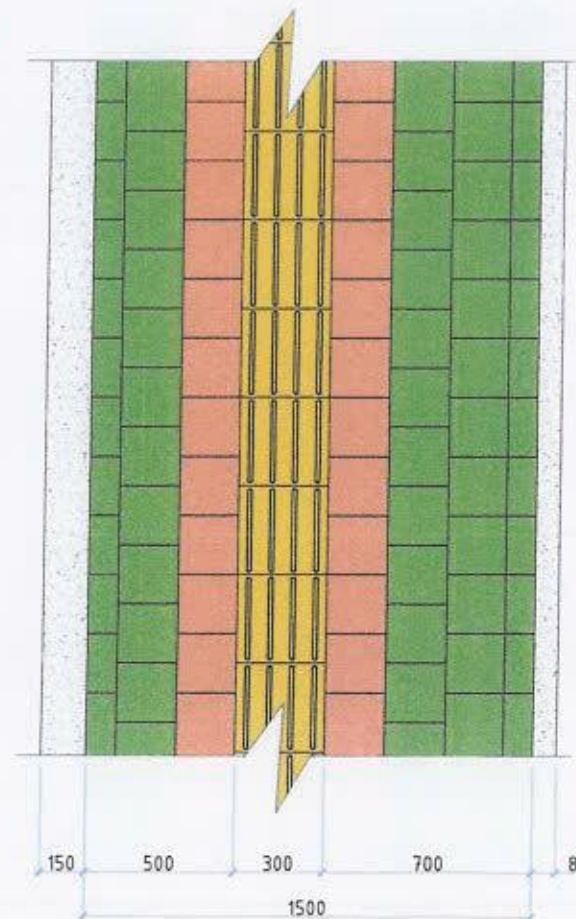
ЗАМЫН ЭРГЭЛТИЙН ЖИШЭЭ ЗУРАГ



ЗАМЫН ЭХЛЭЛ ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГТ НАЛУУЛГА ХИЙХ ЖИШЭЭ ЗУРАГ



ЯВГАН ЗАМЫН ӨНГӨТ ХАВТАНГЫН ӨРӨЛТИЙН ЖИШЭЭ ЗУРАГ



ТАЙЛБАР:

- UCS 0901B:2020 хотын стандартын дагуу явган замын зургийг хийж гүйцэтгэв.
- Явган замын анхааруулах хавтанг замд байгаа саадыг мэдээлж чиглүүлэх хавтан руу шилжих, эргэлтийн өнцөг 135°-с бага үед үүлэвэр, муруй хэсэгт суурилуулсан чиглэл өөрчлөгдөж буйг анхааруулахад ашиглана.
- Явган замын хавтангийн хэмжээг зурагт үзүүлсэнээр тооцоб.

Уг шат АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

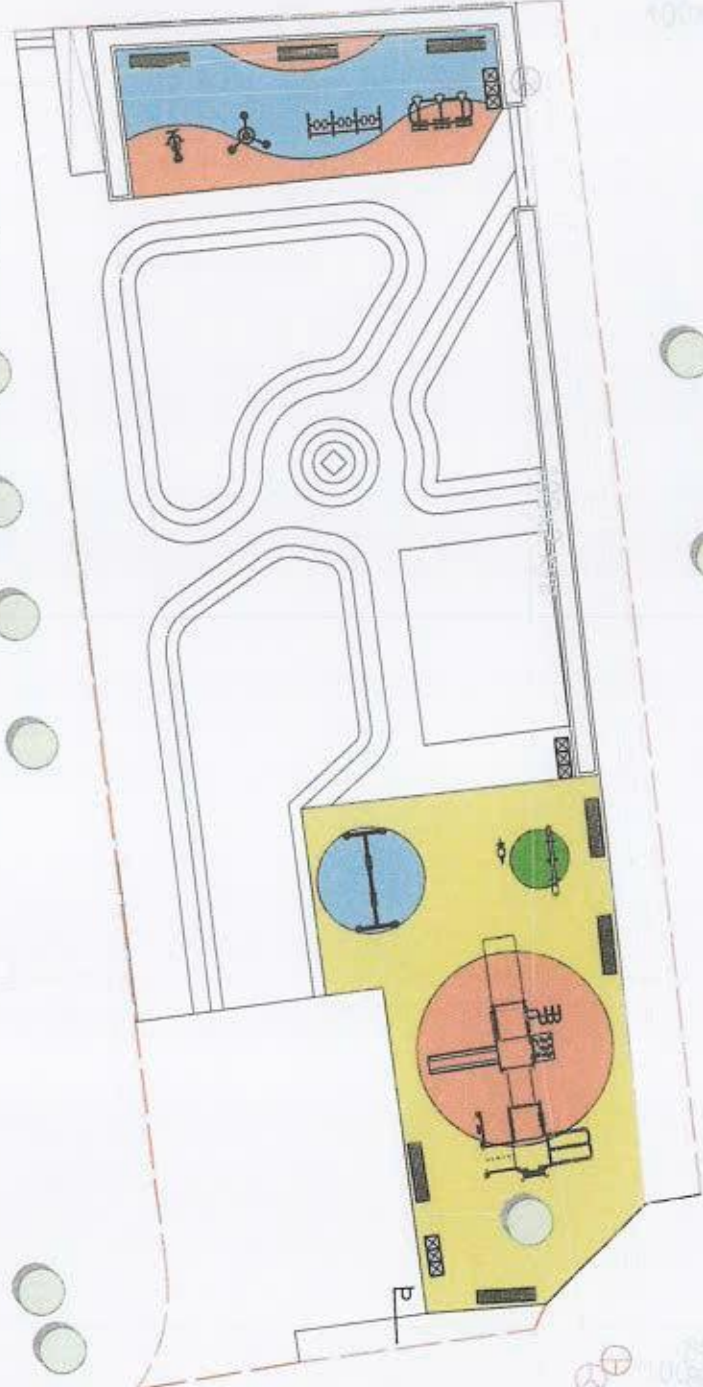
АРКОСИС ХХК

Архитектор: *А. Ариунбаатар*
Гүйцэтгэсэн: *А. Ариунбаатар*
Шалгасан: *М. Энхтүвшин*
УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДУУР ЭГ 8-Р ХӨРӨӨ/

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ЯВГАН ЗАМЫН ХЭСЭГЛЭЛ

Масштаб М1:50	Зургийн дугаар БА-11	Хуудас 16
ЕГ шифр АС-Т23/10	ТГ шифр АС-Т23/10	Огноо 2023 он



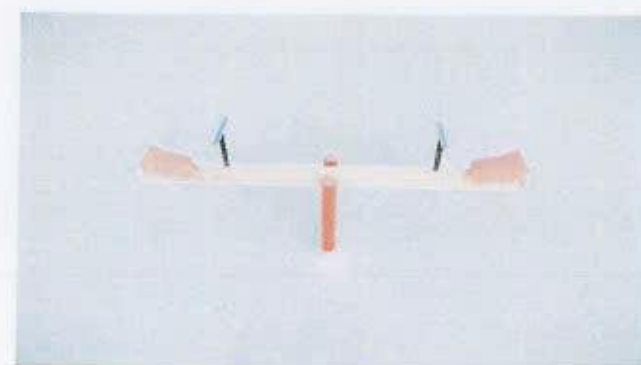
Савладаг морь 1ш



Хүүхдийн савлуур 1ш



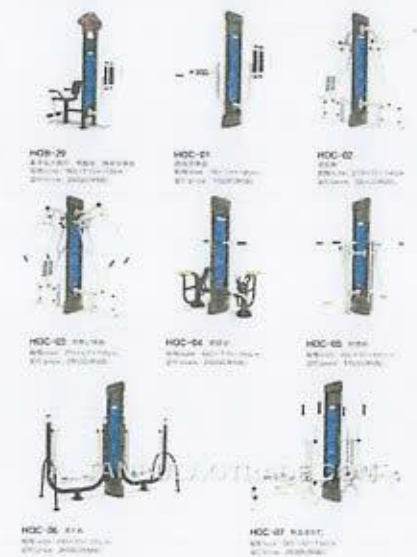
Дүүжин даажин 1ш



Ком гулсуур 1ш



Дасгалын төхөөрөмж 4ш



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР		
№	Нэр	Хэмжээ /м³/
1	Бетон малбай	21м³
2	EPDM синтетик резин	207м

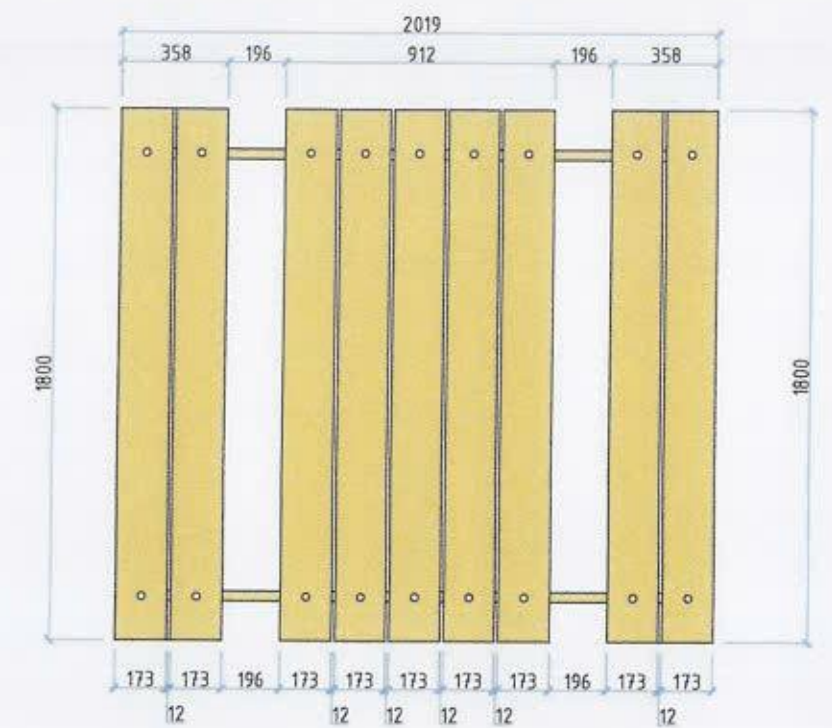
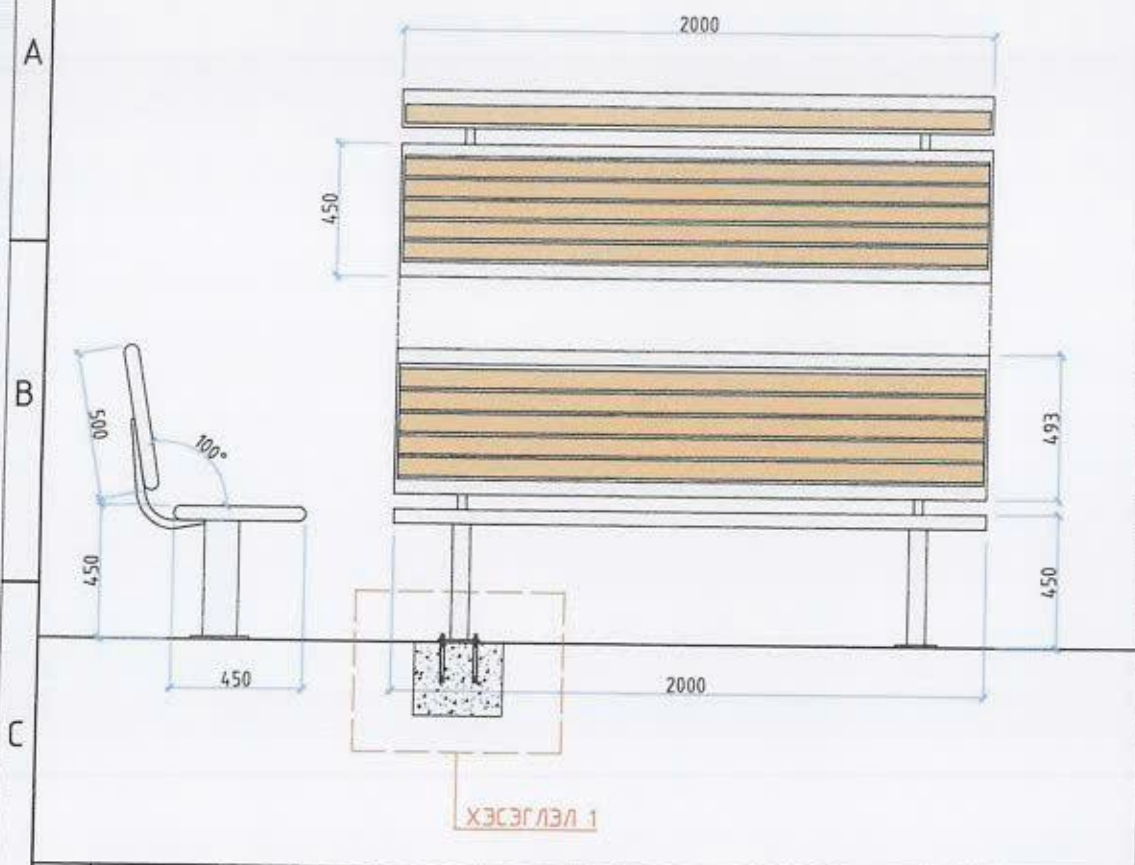


Объектын нэр, байршил:		УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил					
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ							
Архитектор	Э. Ариундараг	ЭГ ширр	АС-Т23/10	Масштаб	М1:100	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариундараг	ТГ ширр	АС-Т23/10	Зургийн дугаар	БА-12	Хуудас	17
Шалгасан	МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР	МА БА	2021-2024				

ГАДНА САНДАЛ БАЙГУУЛАЛТ

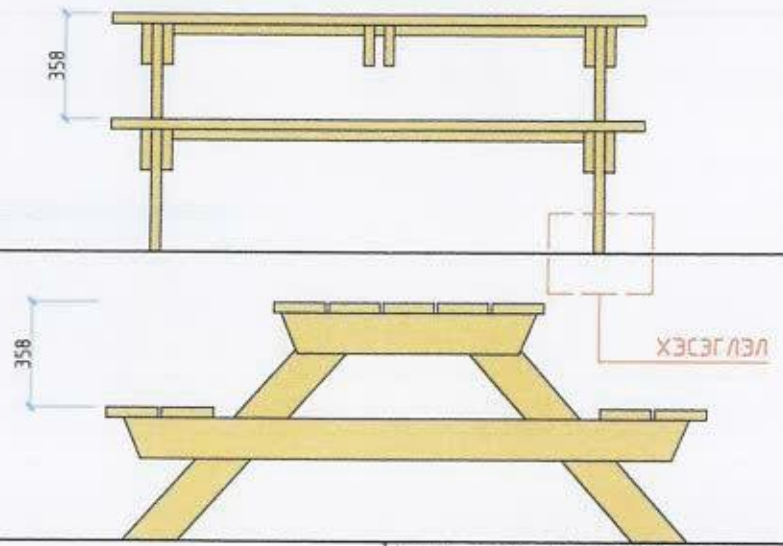
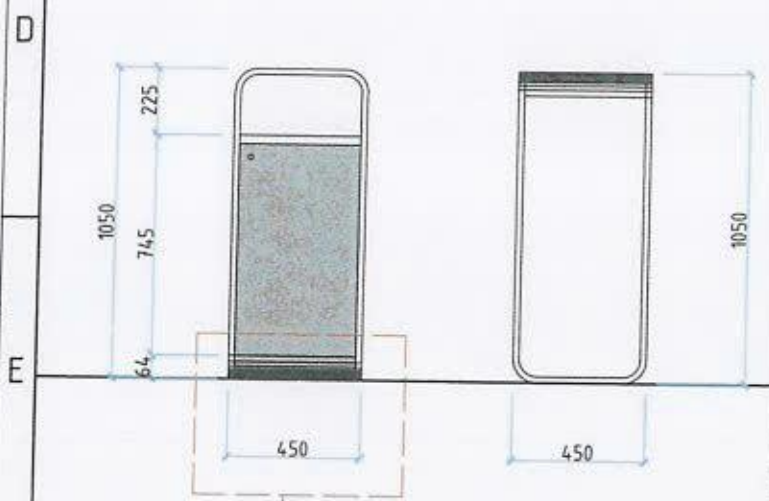
ГАДНА САНДАЛ ЖИШЭЭ ЗУРАГ

ГАДНА ТАЛБАЙН МОДОН ШИРЭЭ САНДАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ



ГАДНА ХОГЫН САВ БАЙГУУЛАЛТ

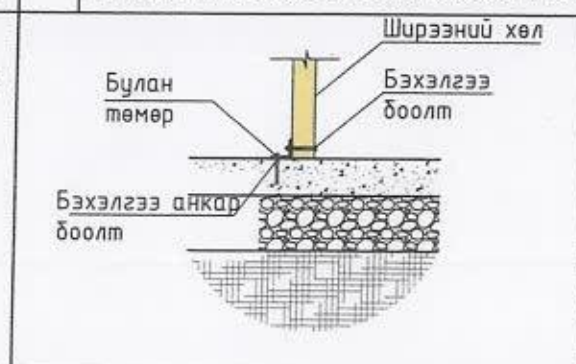
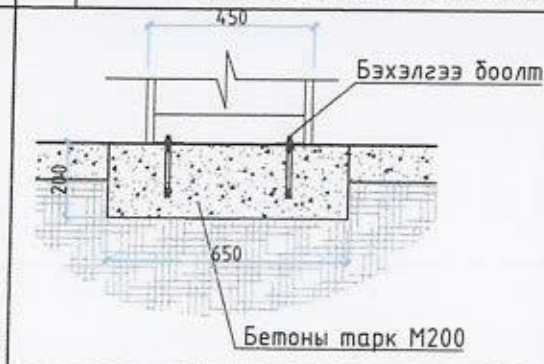
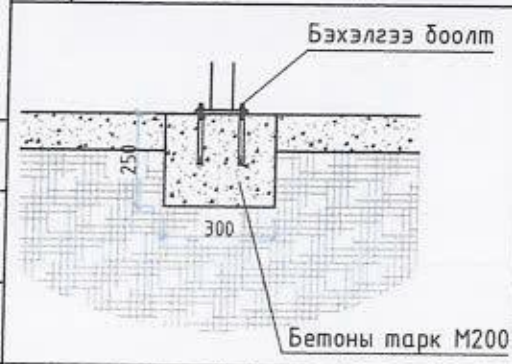
ГАДНА ХОГЫН САВ ЖИШЭЭ ЗУРАГ



САНДАЛ СУУРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ

ХОГНЫ САВ СУУРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ

МОДОН ШИРЭЭ СУУРИЙН ХЭСЭГЛЭЛ



Тоо хэмжээ			
Хогны сав	Гадна талбайн сандал	Модон ширээ сандал	
Тоо ширхэг	3ш	7ш	2ш

Ye шат: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/

АРКОСИС ХХК

Архитектор: *Ариунболор*

Гүйцэтгэсэн: *Ариунболор*

Шалгасан: *МЭТГЭГСЭН АРХИТЕКТОР*

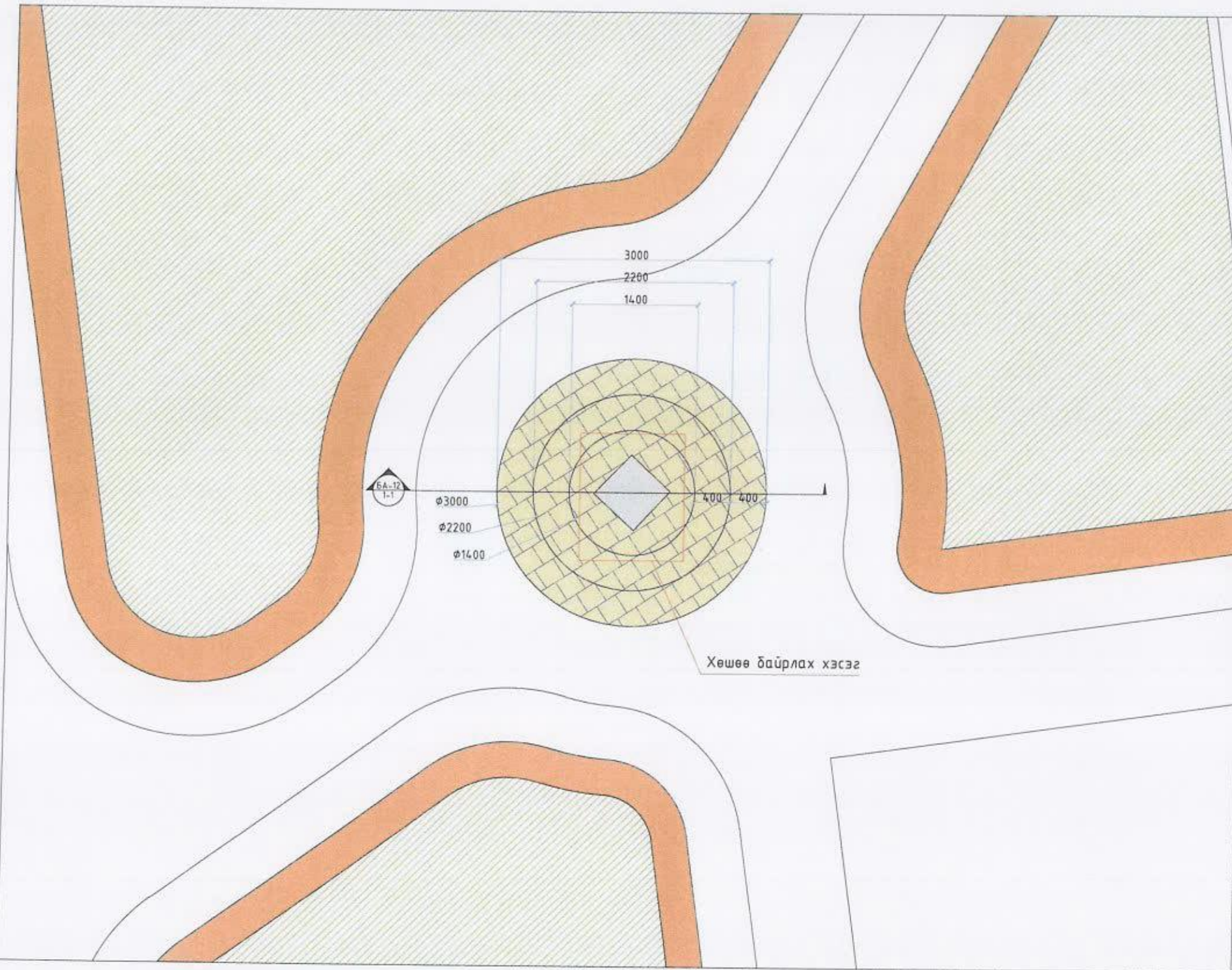
УЛААНБААТАР ХӨТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ГАДНА ТАЛБАЙН САНДАЛ ХОГНЫ САВ

Масштаб: М1:25	Зургийн дугаар: БА-13	Хугацаа: 18
ЕГ шифр: АС-Т23/10	ТГ шифр: АС-Т23/10	Огноо: 2023 он

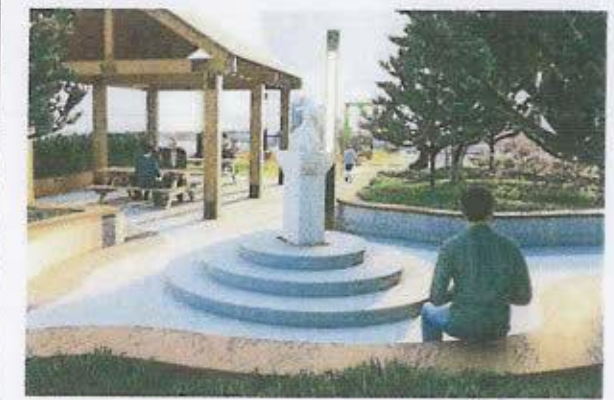
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ



ТАЙЛБАР

- Тус талбайн гүйцэтгэлийн явцад зохиогчтой заавал зөвшилцөх хэрэгтэй.
- Гүйцэтгэлийн ажлыг хийх явцад БНБД 3.01.06-90-ийг баримтална.
- Зам талбайн хучилтыг тус ажлын зурагт заасан технологийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.
- Талбайн хавтангийн тэгш хэмийг сайтар хангах.

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



БАЙГУУЛАЛТЫН СХЕМ



АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, байршил: УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

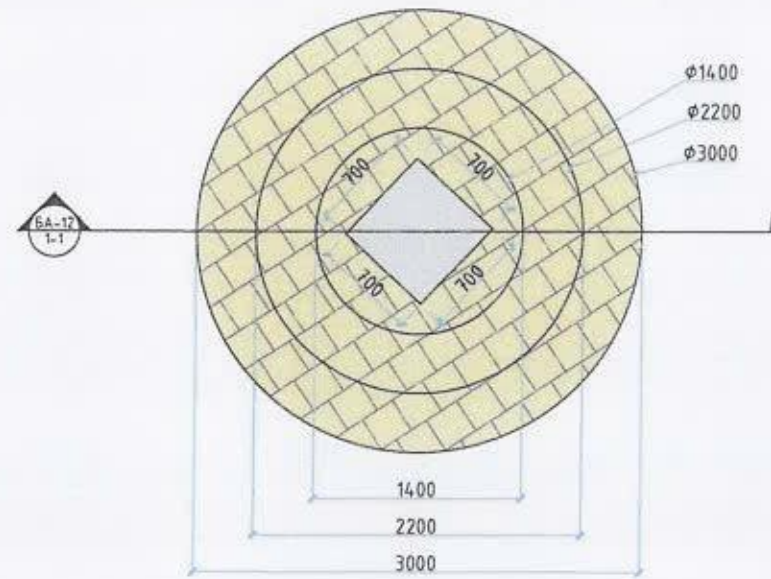
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор	МОНГОЛ УЛС Архитектурын гэгээнтэн 21-502 / АТХ4713 Н.МАНДАГАА	ЕГ шифр	АС-T23/10	Масштаб	M1-100	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР УУГАНЗАЯА УУГАНЗАЯА	ТТ шифр	АС-T23/10	Зургийн дугаар	БА-14	Хуудас	19
Шалгасан	МЭРГЭШСЭН АРХИТЕКТОР УУГАНЗАЯА						

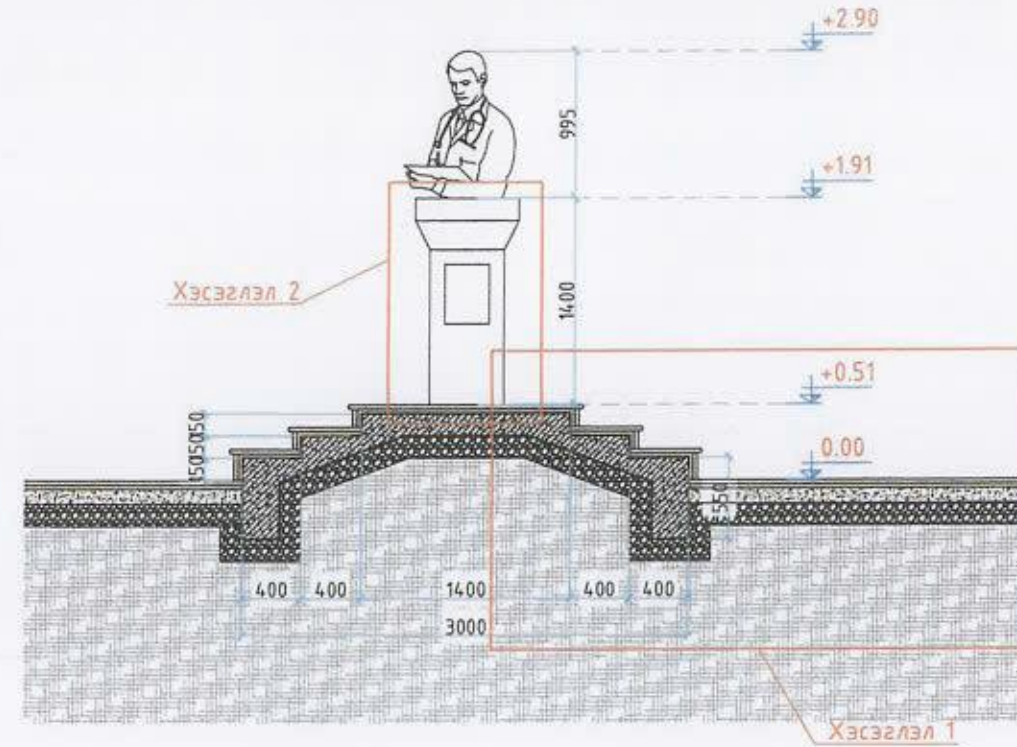
2021-2024

ОГ/ЛОЛ 1-1

Байгуулалт М1:50



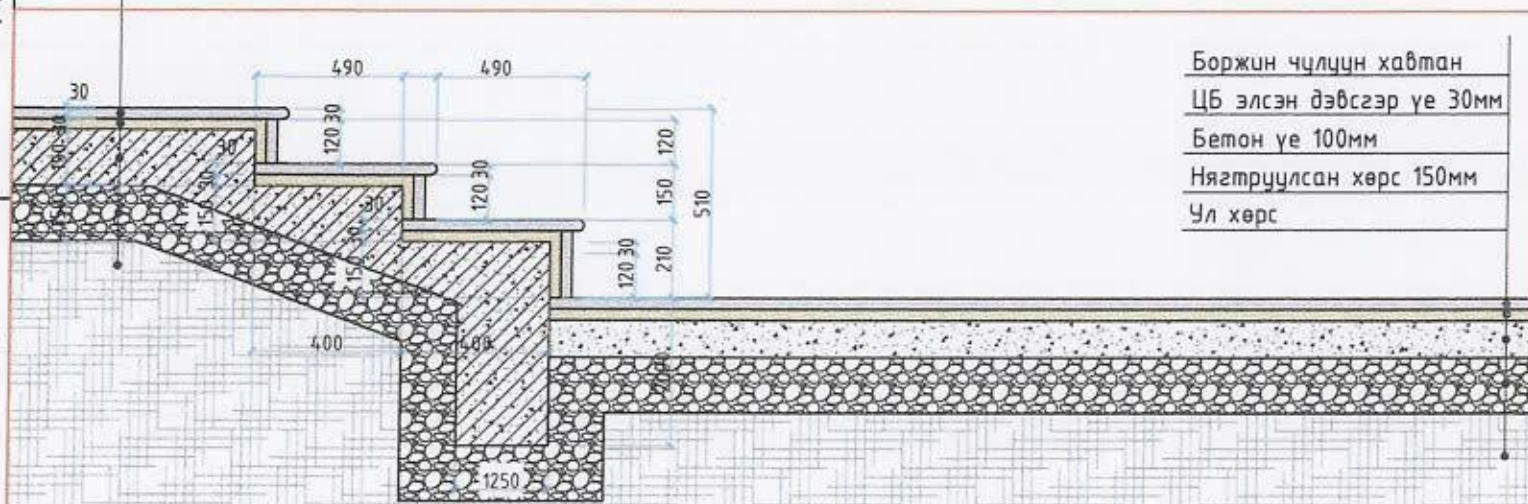
Огтлол 1-1 М1:50



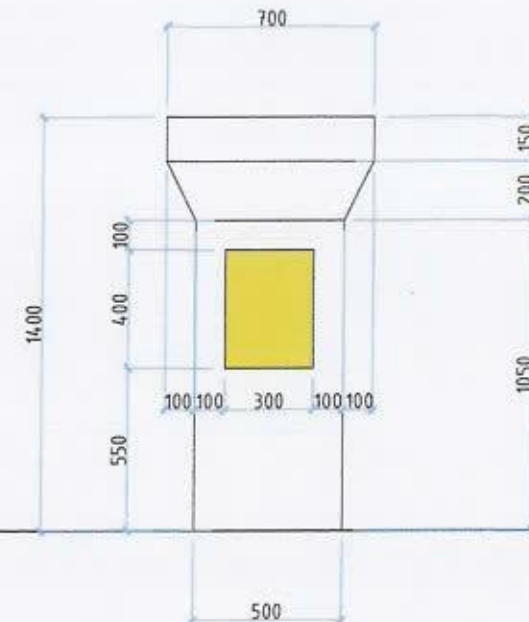
Хэсэглэл 1 М1:20

Боржин члүүцн хавтан
ЦБ элсэн дэвсгэр үе 30мм
Цутгамал бетон шат 150мм
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс

Боржин члүүцн хавтан
ЦБ элсэн дэвсгэр үе 30мм
Бетон үе 100мм
Нягтруулсан хөрс 150мм
Ул хөрс



Хэсэглэл 2 М1:25



МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ
1	Боржин чулуун хавтан	15м ²
2	Шатны бетон	1.5м ³
3	Хөшөөний суурь	0.7м ³
Чулуун зам /жишээ зураг/		



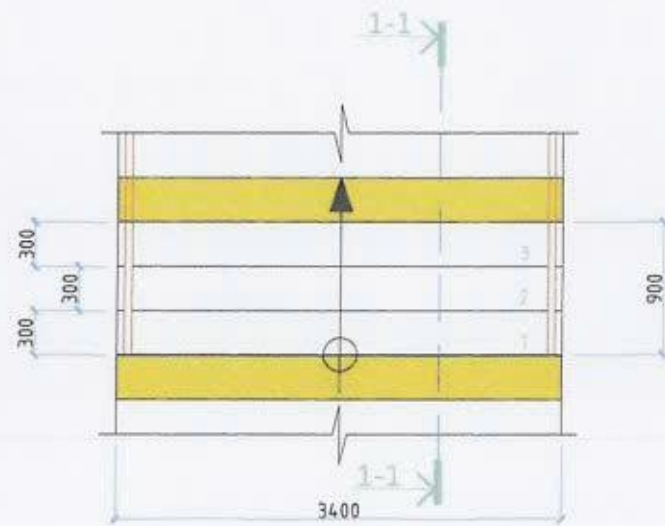
АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО
байршил: 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

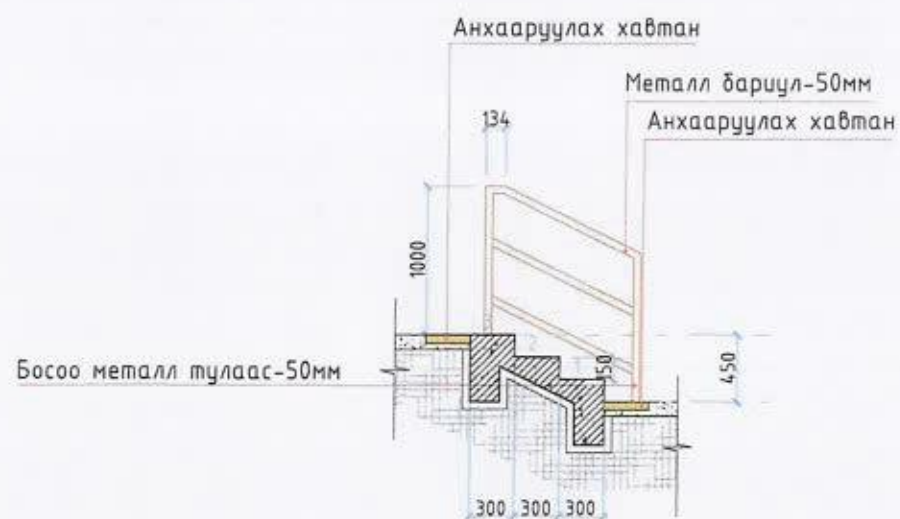
ОГ/ЛОЛ 1-1

Архитектор	Э. Ариунбаатар	ЕГ шифр	АС-Т23/10	Масштаб	М1:100	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариунбаатар	ТГ шифр	АС-Т23/10	Зургийн дугаар	БА-15	Хуудас	20
Шалгасан	МОНГОЛ УЛС МӨРГӨШСЭН АРХИТЕКТОР МА-БН 2021-2024						

Хэсэгчилсэн байгуулалт ШАТ-5



Огтлол 1-1



ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг ЕТ зургийн хамт үз.
- Шатны бариулыг эзвэрдэггүй гангаар /Никель/ газар дээр нь тохируулан цугсарна.
- Гагнаасыг цэвэр хийж загнуурын шабаасыг сайтар зүлгэж тэгшилнэ.
- Босоо тулаасыг бетон шатанд стандартын дагуу дэхэлнэ.
- Хашлаганы бариулын эхлэл төгсгөлд хараагүй хүнд зориулсан мэдрэх тэмдэг хийнэ.
- ХБИргэнд зориулсан пандусын гадаргууг халтирдаггүй резинэн ширхэглэлтэй хавтанцаар бүрнэ. Мөн пандусын хашлаганы бариулын эхлэл төгсгөлд хараагүй хүнд зориулсан мэдрэх тэмдэг хийнэ.
- Бүх шат болон пандусын эхлэл төгсгөл хэсэгт анхааруулах хавтанг тухайн шат, пандусын өргөний хэмжээгээр суурьлуулж өгөх.

ШАТ-1 МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ /мм/	Хэмжих нэгж	Нийт	Нийт жин /кг/
1	Бариул	50φ	м	3.5	
2	Босоо гуя	50φ	м	4.5	
3	Хөндлөн холбоос	30φ	м	7	
4	Шатны бетон		м ³	0.92	



АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, байршил: УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

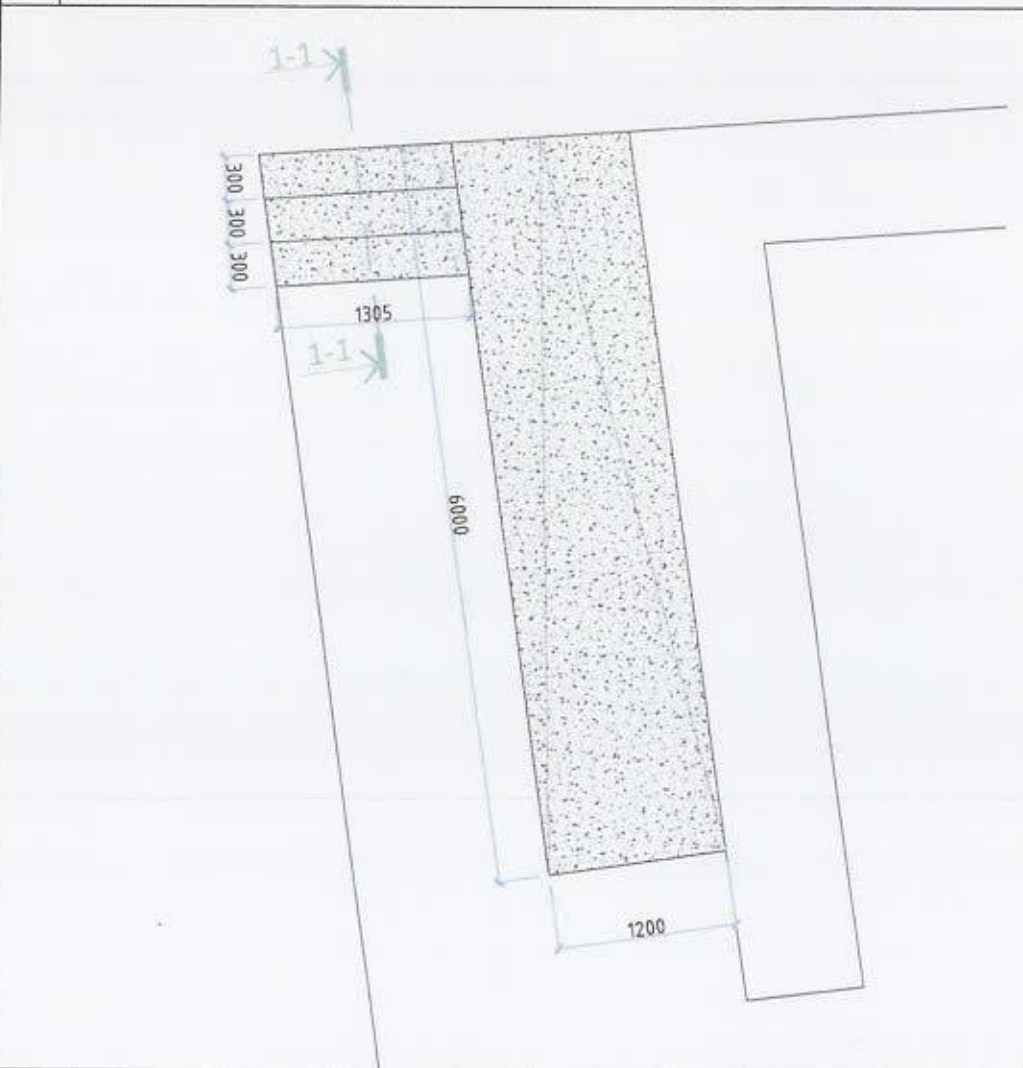
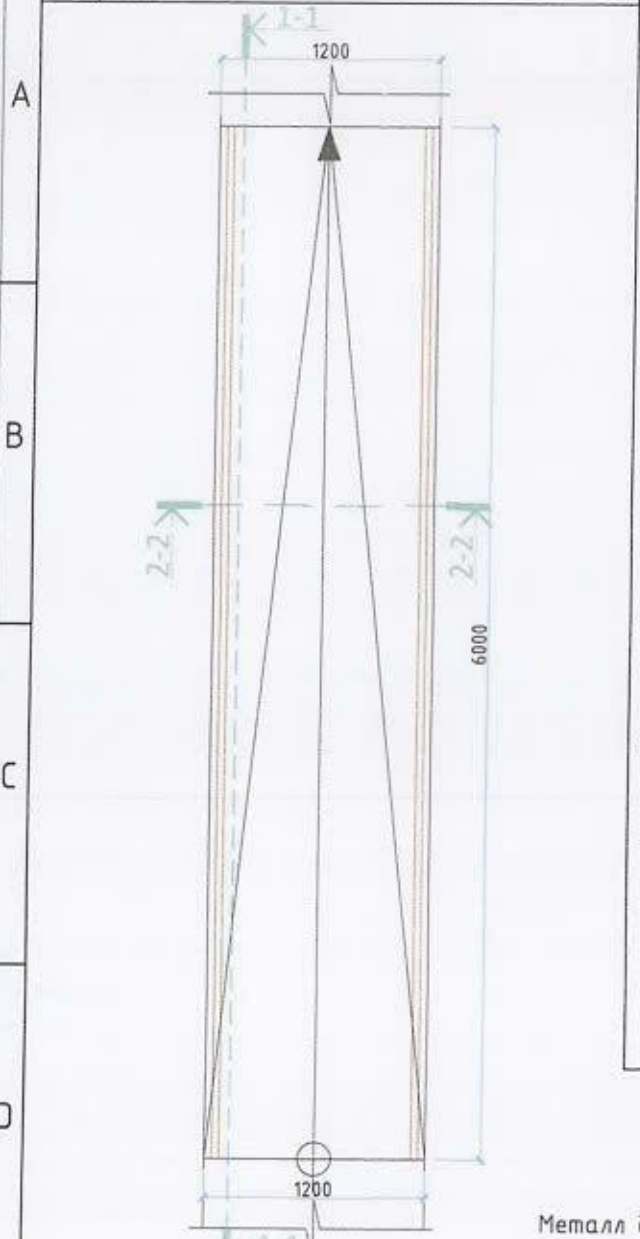
ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ ШАТ 1

Архитектор: *Э. Ариндоржийн* /Э. Ариндоржийн/ ЭГ ширр АС-Т23/10
 Гүйцэтгэсэн: *Э. Ариндоржийн* /Э. Ариндоржийн/ Мэргэжлийн гүйцэтгэгч АС-Т23/10
 Шалгасан: *Э. Ариндоржийн* /Э. Ариндоржийн/ ТГ ширр АС-Т23/10
 Масштаб: М1:50
 Огноо: 2023 он
 Зургийн дугаар: БА-16
 Хуудас: 21

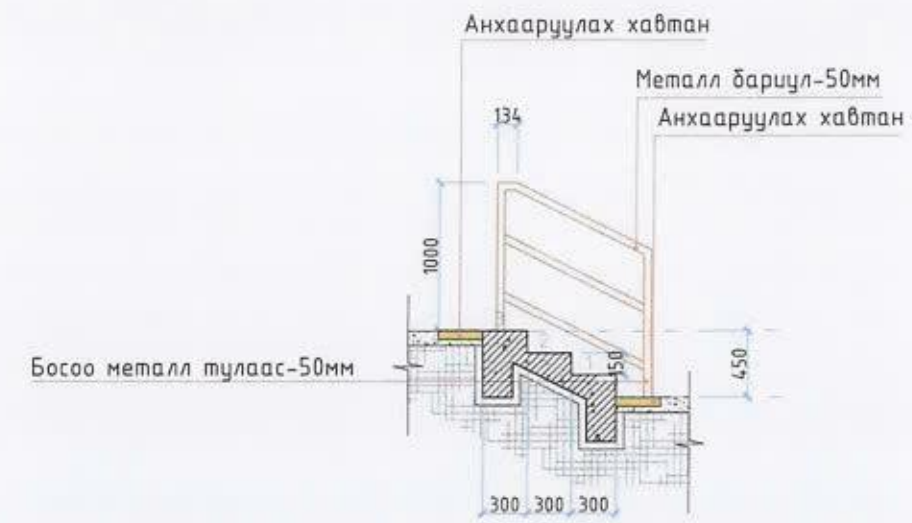


ПАНДУС 1 М1:50

ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 3 М1:50



Огтлол 1-1

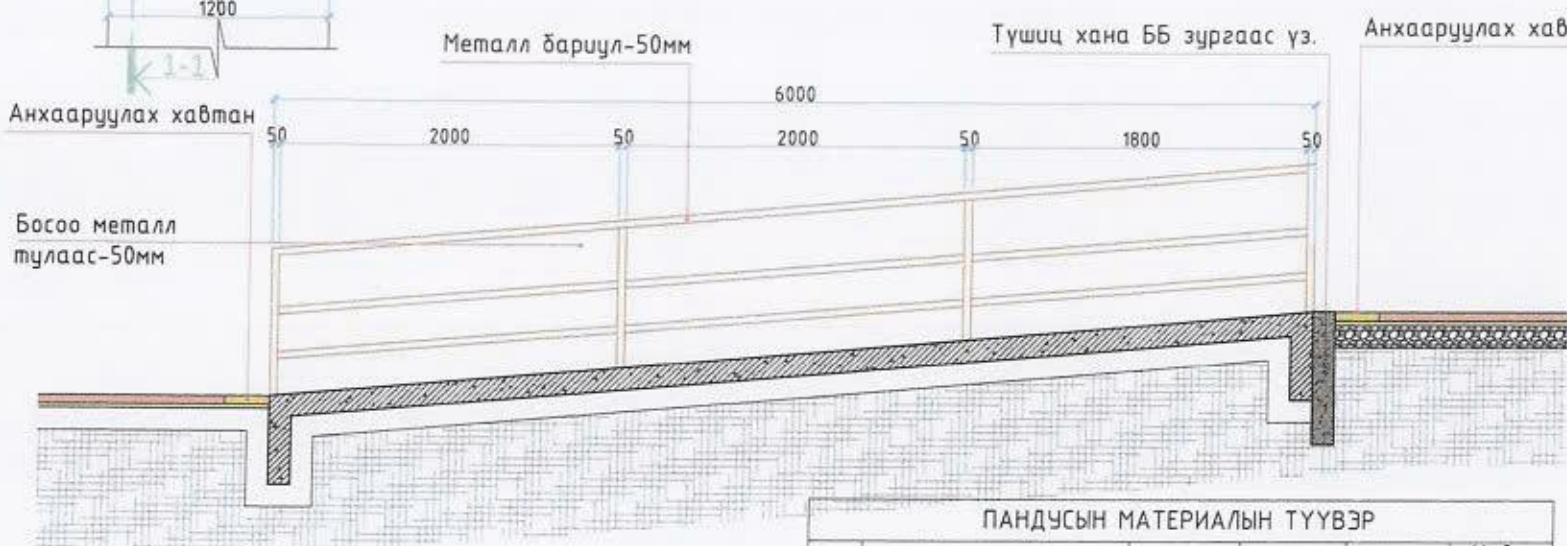


ШАТ-2 МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ /мм/	Хэмжих нэгж	Нийт	Нийт жин /кг/
1	Бариул	50φ	м	3.5	
2	Босоо гуя	50φ	м	4.5	
3	Хөндлөн холбоос	30φ	м	7	
4	Шатны бетон		м ³	0.35	

Огтлол 1-1

Огтлол 2-2



ПАНДУСЫН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ /мм/	Хэмжих нэгж	Нийт	Нийт жин /кг/
1	Бариул	50φ	м	15	
2	Босоо гуя	50φ	м	14	
3	Хөндлөн холбоос	30φ	м	30	
4	Шатны бетон		м ³	2.6	

ТАЙЛБАР

- Энэ хуудсыг ЕТ зургийн хамт үз.
- Шатны бариулыг эзвэрдэггүй гангаар /Никель/ газар дээр нь тохируулан угсарна.
- Гагнаасыг цэвэр хийж гагнуурын шаваасыг сайтар зүлгэж тэгшилнэ.
- Босоо тулаасыг бетон шатанд стандартын дагуу бэхлэнэ.
- Хашлаганы бариулын эхлэл төгсгөлд хараагүй хүнд зориулсан мэдрэх тэмдэг хийнэ.
- ХБИРгэнд зориулсан пандусын гадаргууг халтирдаггүй резинэн ширхэглэлтэй хавтанцраар бүрнэ. Мөн пандусын хашлаганы бариулын эхлэл төгсгөлд хараагүй хүнд зориулсан мэдрэх тэмдэг хийнэ.
- Бүх шат болон пандусын эхлэл төгсгөл хэсэгт анхааруулах хавтанг тухайн шат, пандусын өргөний хэмжээгээр суурьлуулж өгөх.



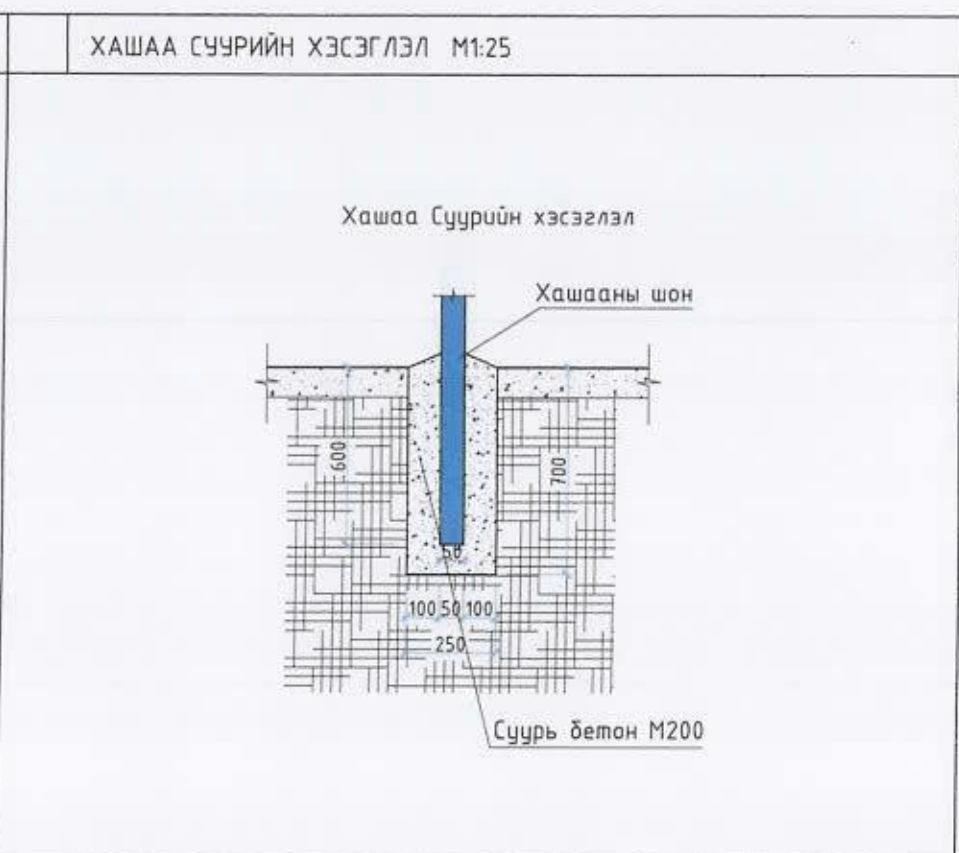
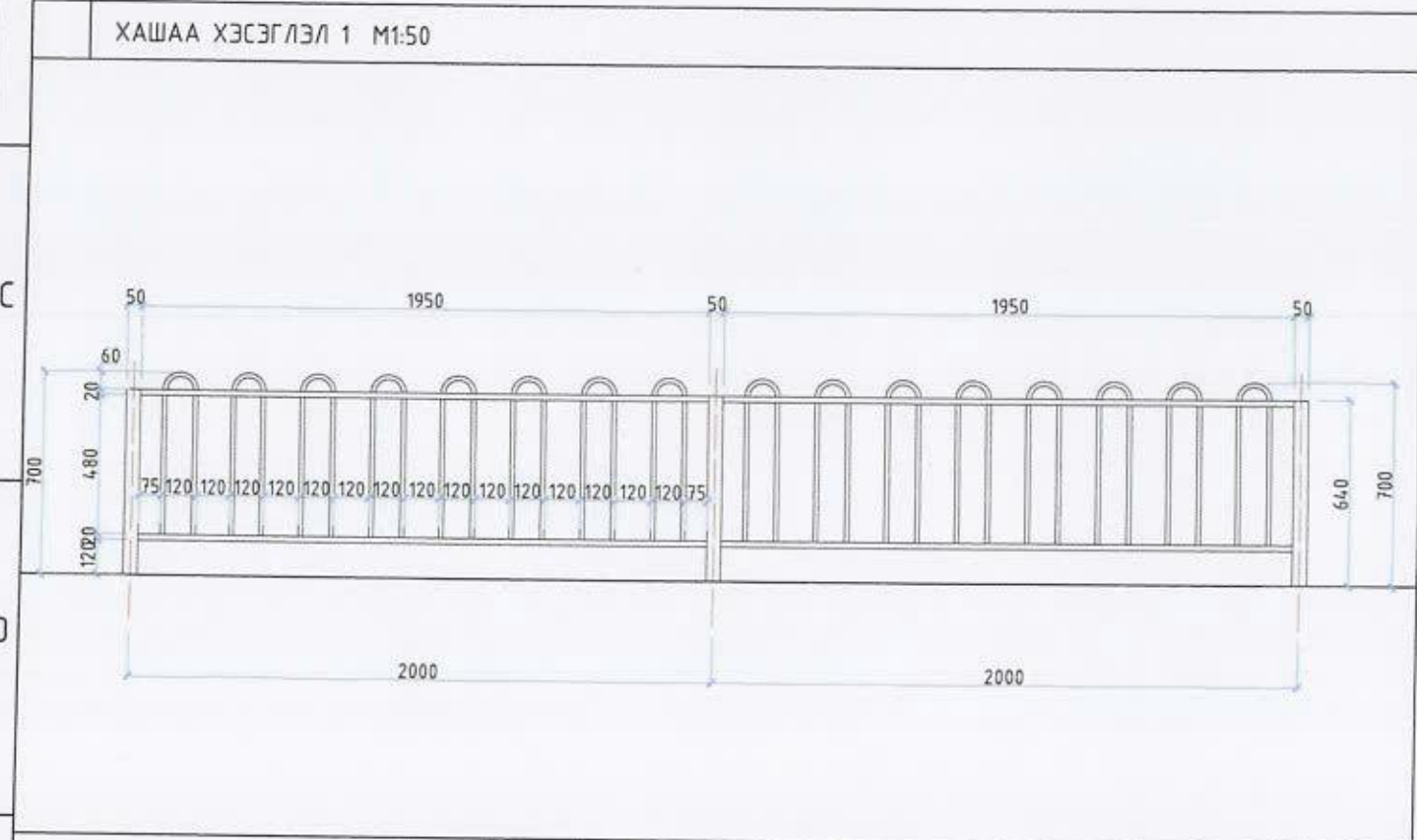
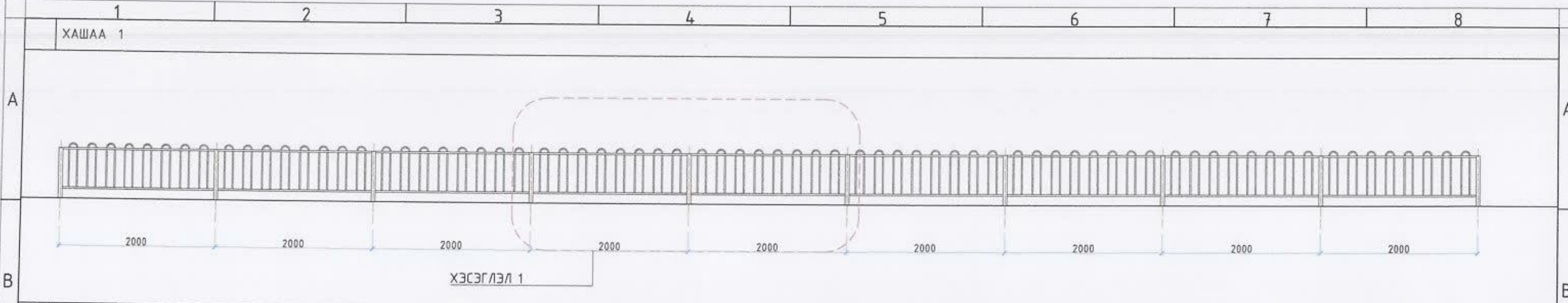
АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО
байршил: 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 2 ПАНДУС 1

Архитектор	Э. Ариунболор	ЕГ шифр	АС-Т23/10	Масштаб	М1:50	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариунболор	ТГ шифр	АС-Т23/10	Зургийн дугаар	БА-17	Хуудас	22





ТЕХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Гэгэсэн төмөр торон хашаа нь эзвэрлээс хамгаалсан, зөөж, цусрахад хялбар, байгаль, цаг уурын эрс тэс нөхцөлд тэсвэртэй бат бөх хийцтэй байх.

Хэмжээ

- Өндөр 700мм
- Түлгүүр хоорондын зай 2000мм
- Босоо шугамын хоорондын зай 120мм
- Хэвтээ шугамын хоорондын зай 480мм
- Багана 50x50мм хэмжээтэй квадрат төмөр

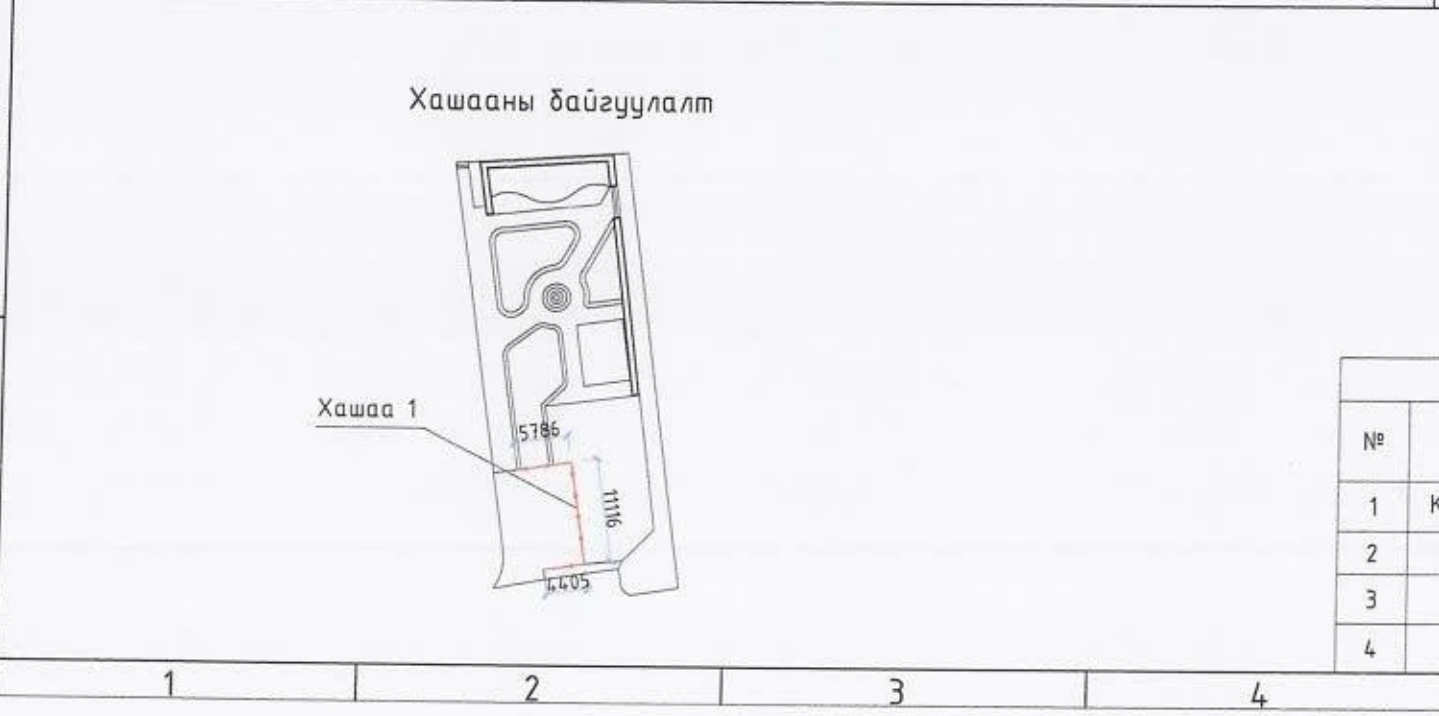
Материал

Өндөр чанартай бага нүүрстөрөгчийн ган болон цайрсан материалын дээгүүр электростатик полистр нунтаг эсвэл PVC материалаар шүршиж бүрсэн төмөр умас байна.

Суурь

Түлгүүрийн дэхлээ болон суурийн бетоны марк В20, хүйтэн тэсвэрлэлт сайтай байна. Суурийн бетонд өнгөлгөө хийхэд төсөвт өртөг хангалтгүй тул өнгөлгөөгүй байна.

Хашааг суурилуулахдаа: БНБД 3.01.06-90-д заасан технологи, шаардлагын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.



ТӨМӨР ТОРОН ХАШААНЫ МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

№	Нэр	Хэмжээ /м/	Тоо ширхэг /ш/	Нийт хэмжээ /м/	Нийт жин /кг/
1	Квадрат /багана/ 50x50 мм /босоо/	0.7	11	8	988
2	Хөндлөн холбоос 20x20 мм /хэвтээ/	2	44	88	
3	Квадрат 15x15 мм /босоо/	1.2	88	106	
4	Суурийн бетон	0.5м ³			

Үе шал: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/

АРКОСИС ХХК

Архитектор: *Ариунбаатар*

Гүйцэтгэсэн: *Ариунбаатар*

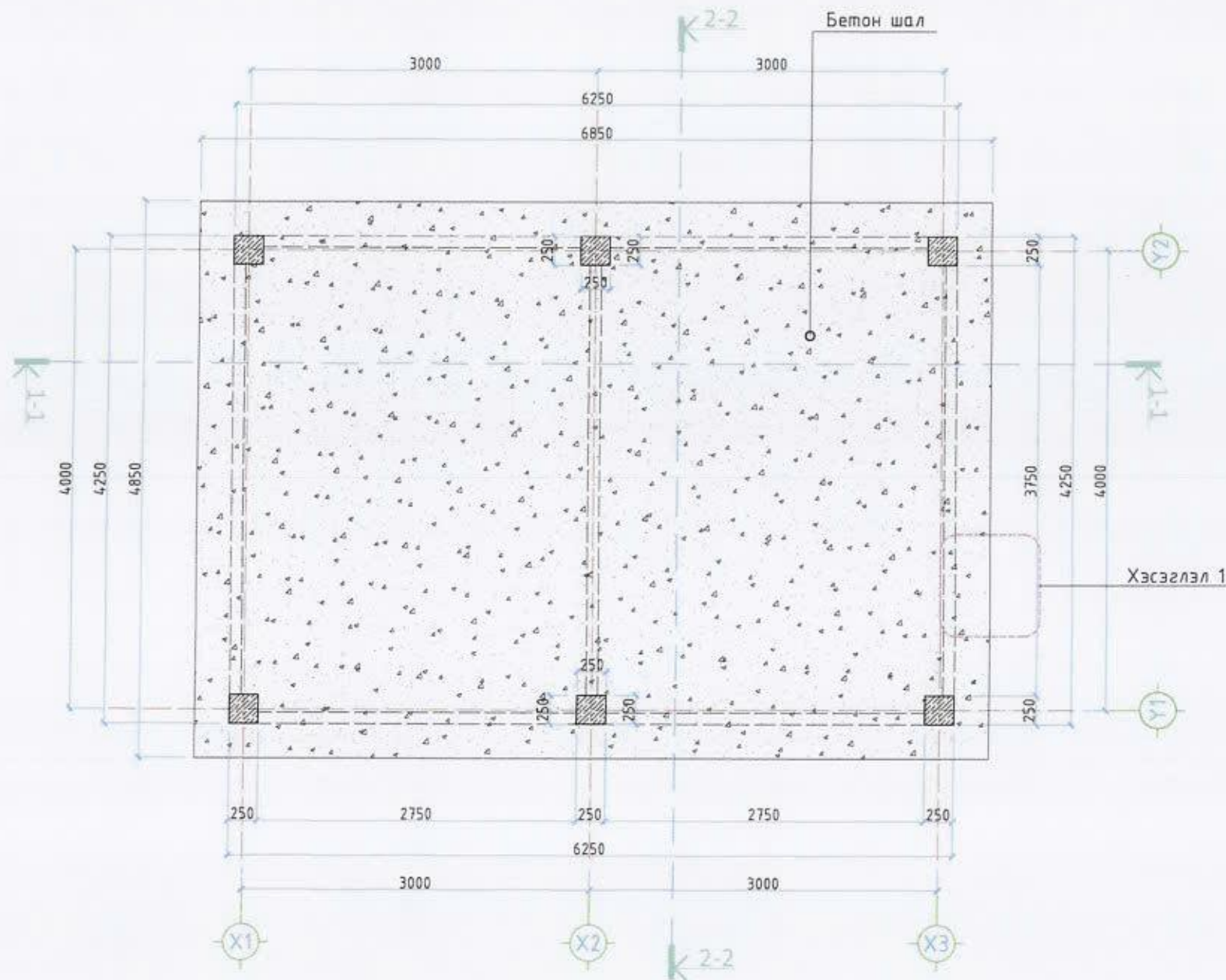
Шалгасан: *Ариунбаатар*

УЛААНБААТАР ХБТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРГОО

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ГАДНА ХАШАА

Масштаб: M1:50	Зургийн дугаар: БА-18	Хуудас: 23
ЕГ шифр: АС-Т23/10	ТГ шифр: АС-Т23/10	Огноо: 2023 он



F

Д/Д	Өрөөний нэр	Талбай м ²	Шал
001	Сүүдрэвчний талбай	33.22	Бетон



АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО
 байршил: 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил
 САРАВЧНЫ БАЙГУУЛАЛТ

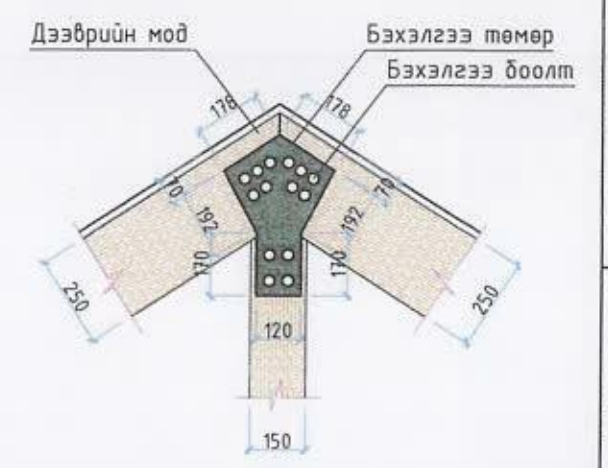
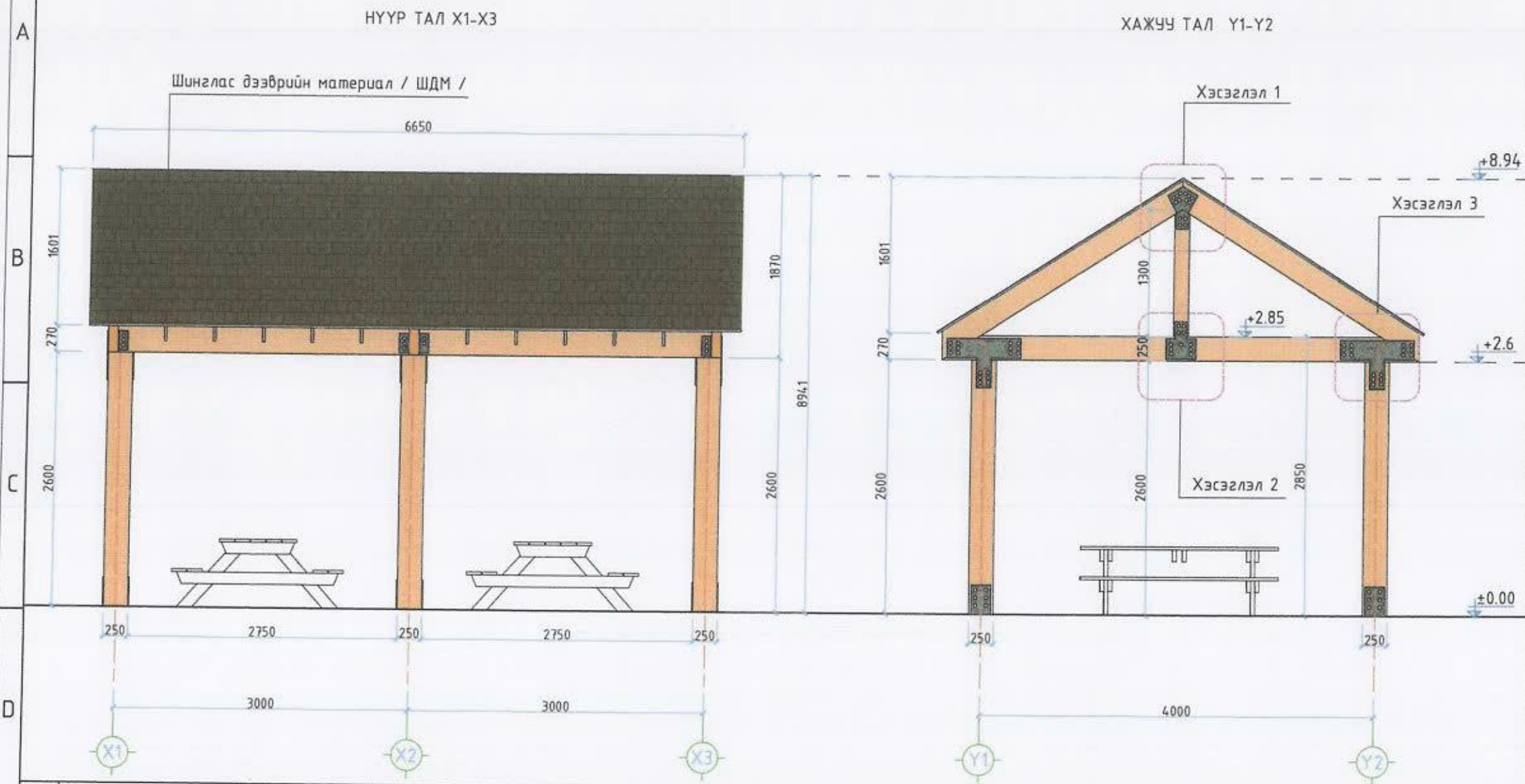
Архитектор	Э. Ариунбаатар	ЕГ шифр	АС-Т23/10	Масштаб	M1:50	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариунбаатар	ТГ шифр	АС-Т23/10	Зургийн дугаар	БА-19	Хуудас	24
Шалгасан	М. Ариунбаатар						



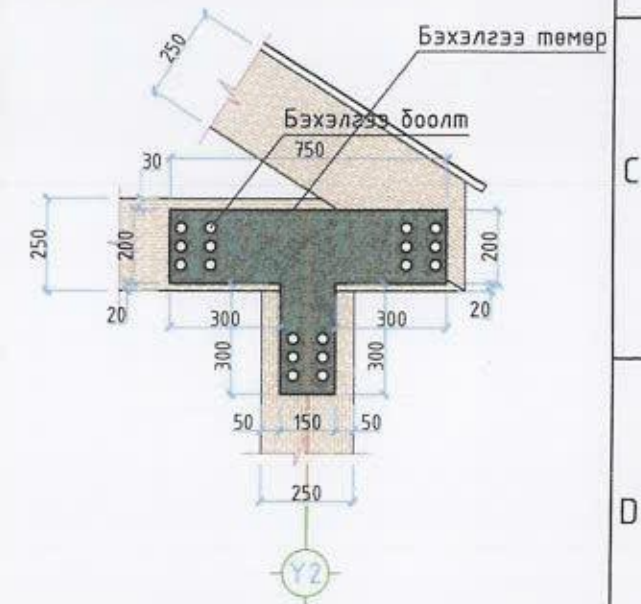
1 2 3 4 5 6 7 8

НҮҮР ТАЛ

ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:20

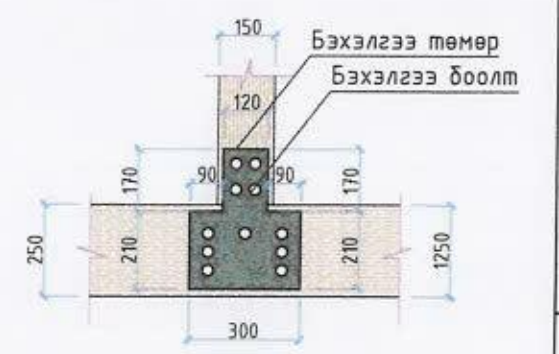
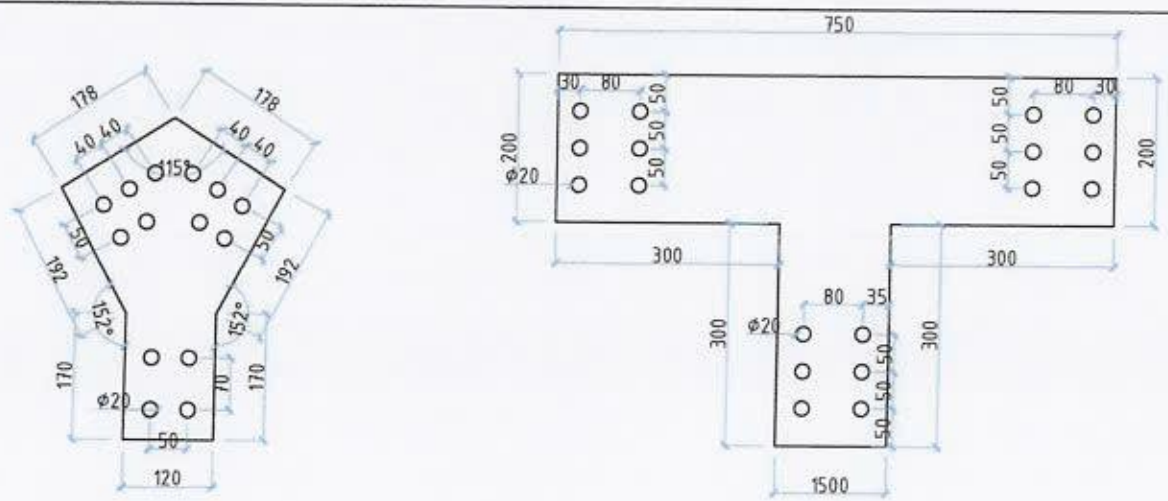


ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:20



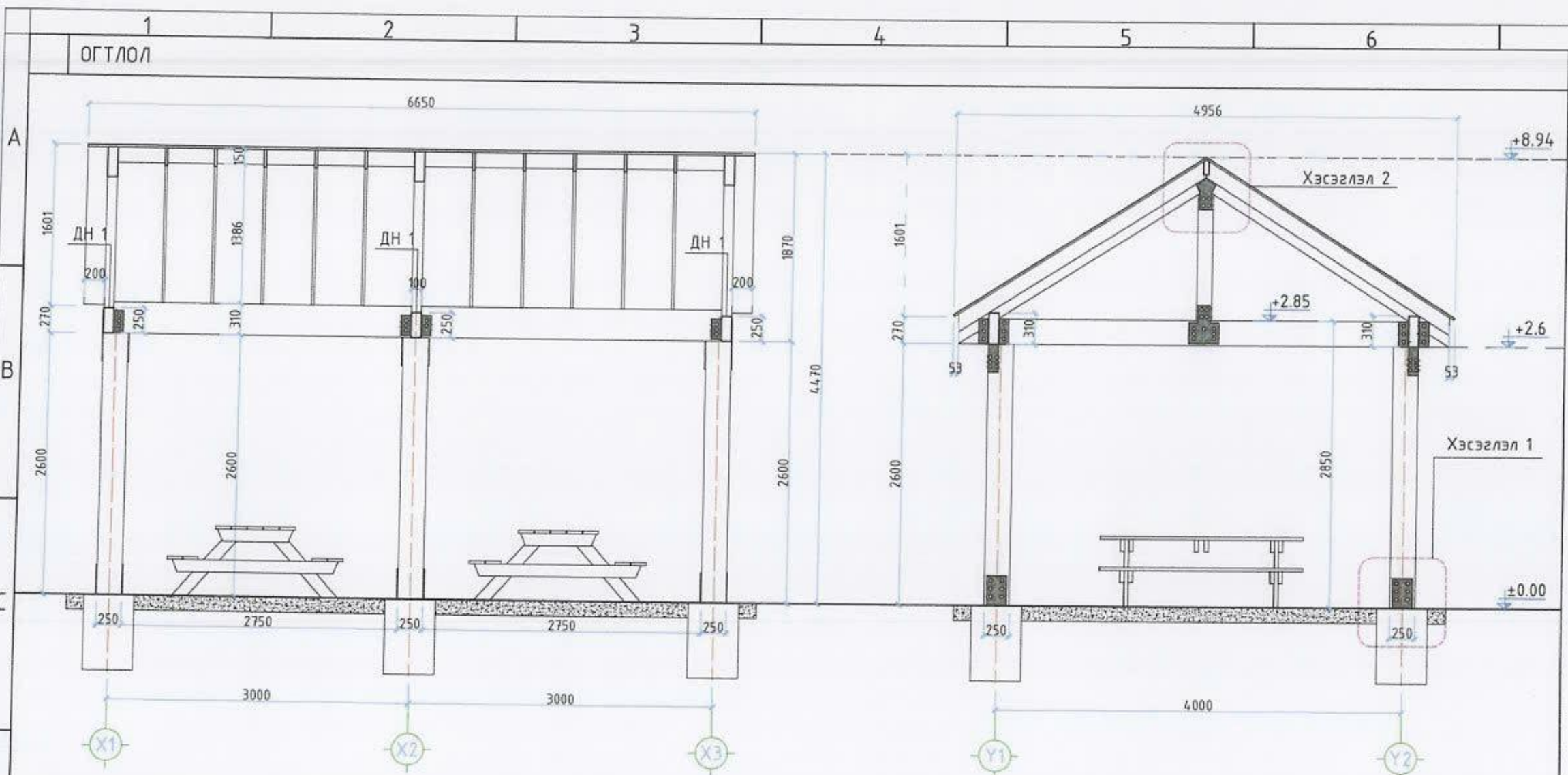
Дээврийн холбоос бэхлэгээ төмөрийн хэсэглэл М1:10

ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:20

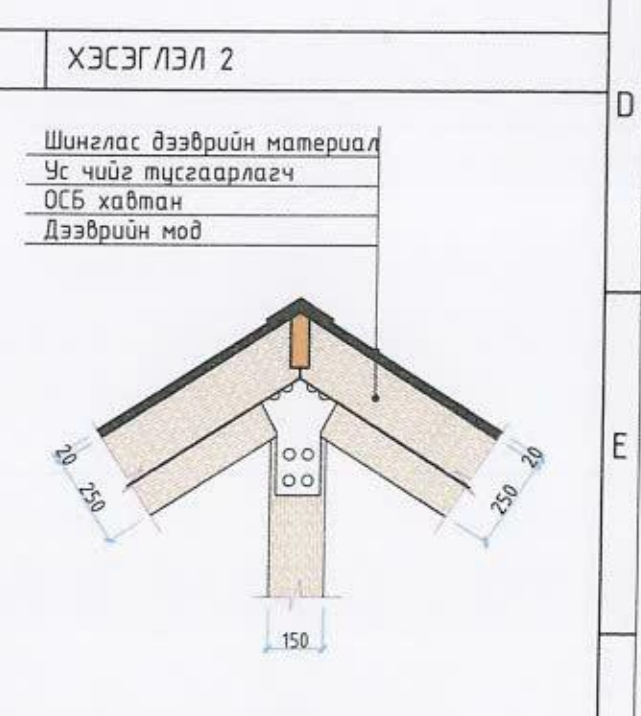
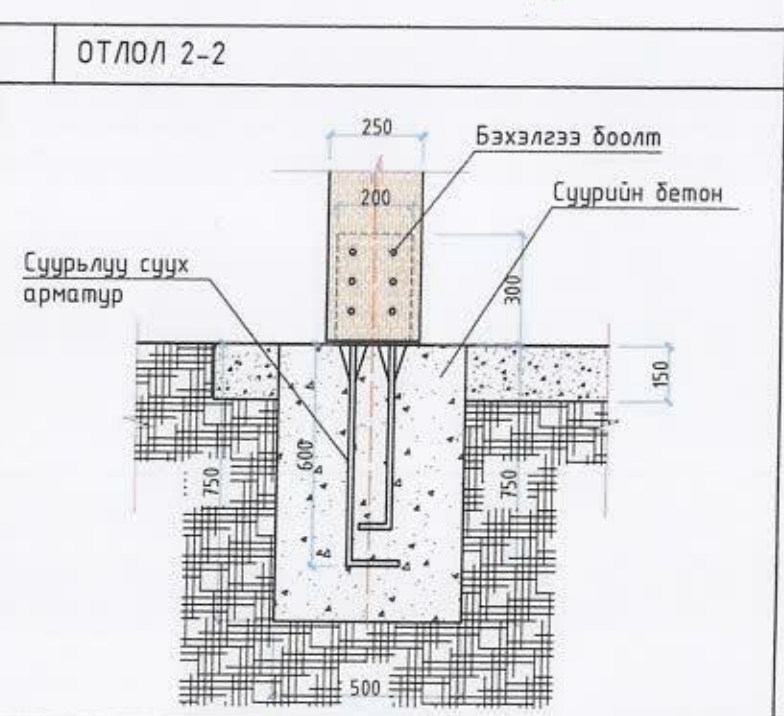
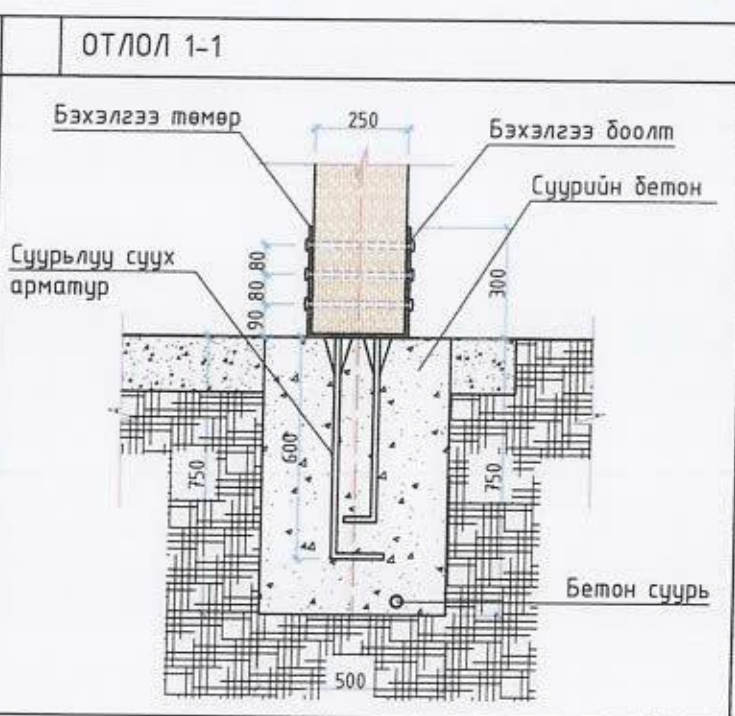
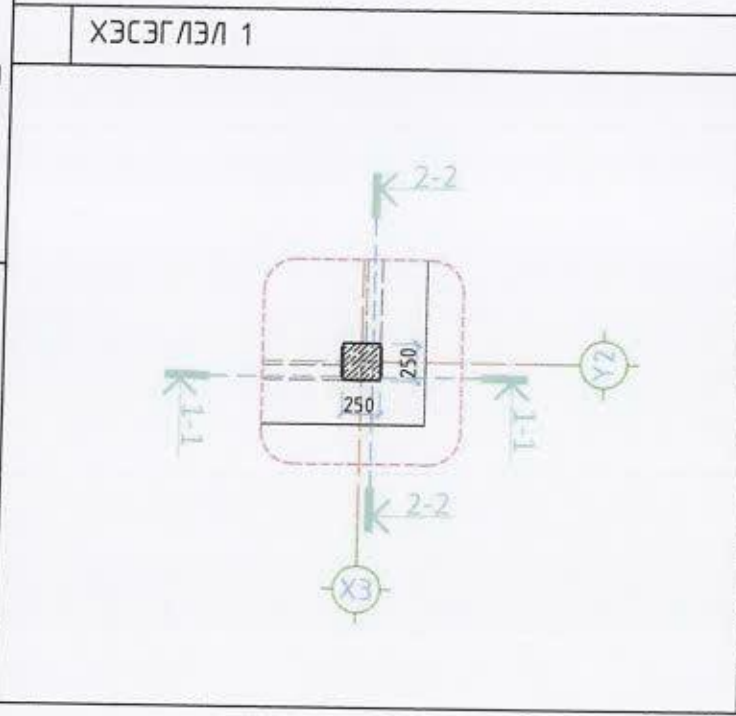


	Объектын нэр, байршил:	УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил					
	НҮҮР ТАЛ						
Архитектор	Э. Ариунбаатар	ЭГ шифр	АС-Т23/10	Масштаб	М1:50	Огноо	2023 он
Гүйцэтгэсэн	Э. Ариунбаатар	ТГ шифр	АС-Т23/10	Зургийн дугаар	БА-20	Хуудас	25
Шалгасан	МЭРГЭЭШЭН АРХИТЕКТОР						

2021-2024



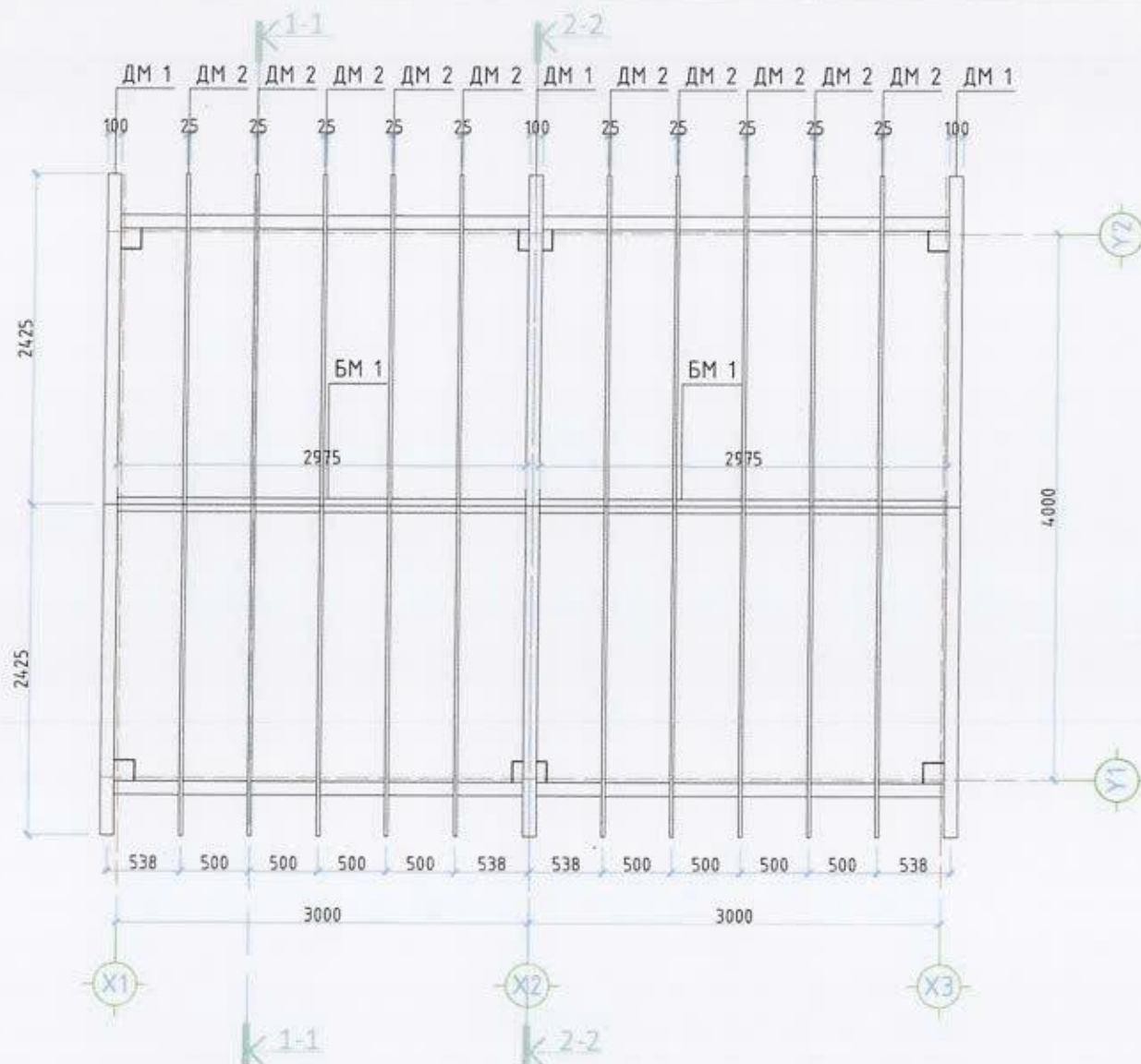
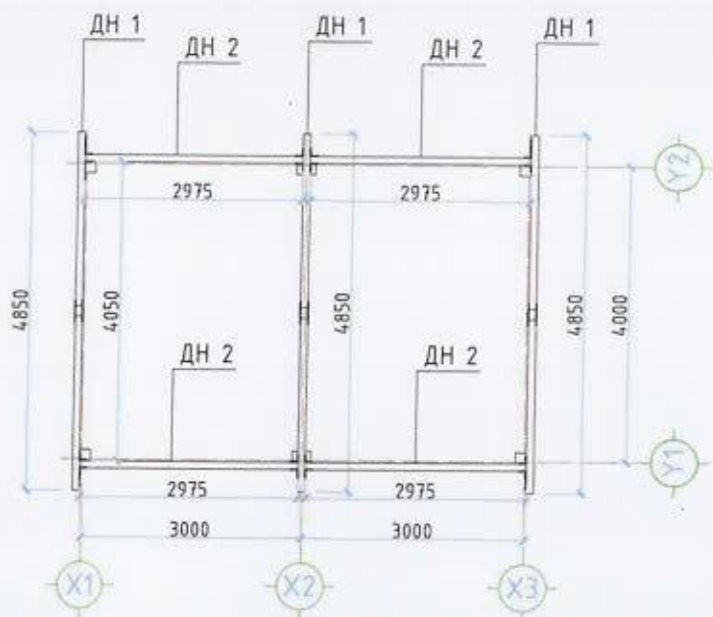
- ТАЙЛБАР**
1. Суурьлуу суух хэсгийн арматур нь суурийн бэхлэгээ төмөртэй цуг гажнагтсан байх бөгөөд суурийн бетон цутгахад цуг цутгаж бэхжүүлнэ.
 2. Бүх модон эдэлхүүний холбоосыг зурагт үзүүлсэний дагуу металл бэхлэгээ төмөр болон бэхлэгээ боолтоор тогтоож холбож өгнө.
 3. Дээврийн нуруу хоорондын зай 500мм байна.
 4. Бүх модон эдэлхүүнийг хөдлөхгүй сайн тогтоож гүйцэтгэх.



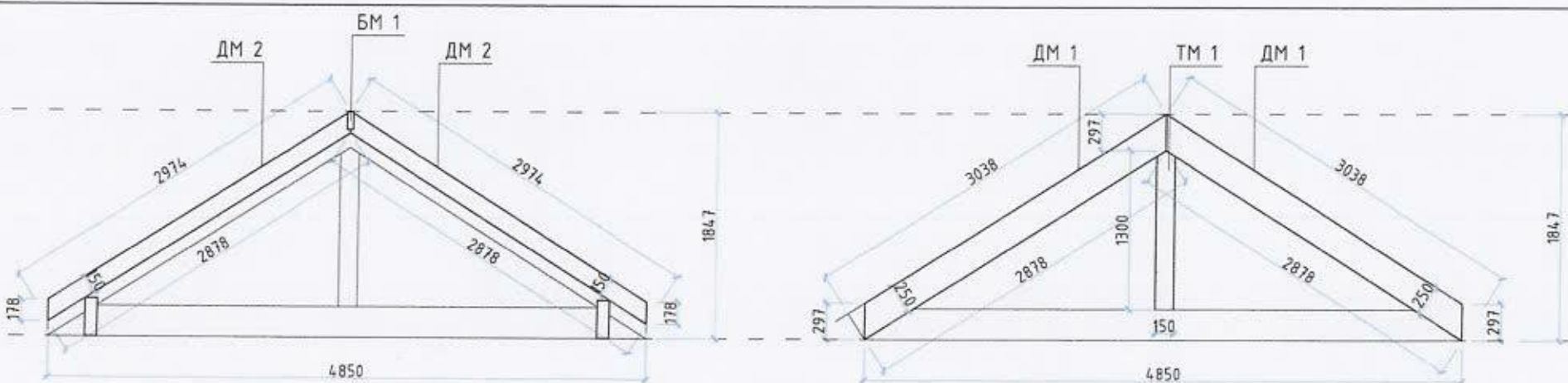
Объектын нэр, байршил:	УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил		
Архитектор	МОНГОЛ УЛААНБААТАР	ЕГ шифр	АС-Т23/10
Гүйцэтгэсэн	МОНГОЛ УЛААНБААТАР	Масштаб	M1:50
Шалгасан	МОНГОЛ УЛААНБААТАР	ТГ шифр	АС-Т23/10
		Зургийн дугаар	БА-21
		Огноо	2023 он
		Хувьдас	26

ДАМ НУРУУ

ДАМ НУРУУ



ОГТЛОЛ 1-1, 2-2



Марк	Хэмжээ	Тоо ширхэг	М/куб
Б 1	2600*250*250	6	0.975
ДН 1	4850*250*100	3	0.375
ДН 2	2975*310*100	4	0.372
ДМ 1	2974*150*25	20	0.225
ДМ 2	3038*250*100	6	0.4557
ТМ 1	1300*150*100	3	0.0585
БМ 1	2975*150*50	6	0.135
ОСБ хавтан		40 м ²	
/ ШДМ /	Шинглас дээврийн материал	40 м ²	
Шалны бетон	Шалны бетон	5 м ³	
	Суурийн бетон	1.125 м ³	
Б 1	2600*250*250	6	0.975
Б 1	2600*250*250	6	0.975
Б 1	2600*250*250	6	0.975
Б 1	2600*250*250	6	0.975
Б 1	2600*250*250	6	0.975
Б 1	Бэхэлгээ төмөр		



Объектын нэр, буйршил: УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Архитектор: *Э. Ариунболд* / МОНГОЛ УЛС / Улаанбаатар / 26502 / 41X4713

Гүйцэтгэсэн: *Э. Ариунболд* / МОНГОЛ УЛС / Улаанбаатар / 26502 / 41X4713

Шалгасан: *МЭРГЭЭШСЭН АРХИТЕКТОР* / МА БА / 2021-2024

EG ширр	АС-T23/10	Масштаб	M1:50	Огноо	2023 он
TG ширр	АС-T23/10	Эцэгийн дугаар	БА-22	Хуудас	27

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Үе шал: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Д. Доржиев*
 Гүйцэтгэсэн *Д. Доржиев*
 Шалгасан *Д. Доржиев*
 УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ/
 8-Р ХСРД
 2021-2024

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас 28
ЕГ шир: АС-Т23/10	ТГ шир: АС-Т23/10	Огноо: 2023 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Г. Ариунболор* /Г. Ариунболор/

Гүйцэтгэсэн *Г. Ариунболор* /Г. Ариунболор/

Шалгасан *Г. Ариунболор* /Г. Ариунболор/

УЛААНБААТАР ХТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ/ 8-Р ХОРОО

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб: Зургийн дугаар: Хуудас: 29

ЕГ шифр: АС-Т23/10 ТГ шифр: АС-Т23/10 Огноо: 2023 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Үе шат: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Амгалант* *Амгалант*
 Гүйцэтгэсэн *Амгалант* *Амгалант*
 Шалгасан *Амгалант* *Амгалант*
 УЛААНБААТАР ХӨТ /СХБ/ ДҮҮРЭГ
 8-Р ХОРҮӨ



40-р байрны зүүн талд гадна талбайн
 тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб	Зургийн дугаар	Хуудас 30
ЕГ шифр АС-Т23/10	ТГ шифр АС-Т23/10	Огноо 2023 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Тө шол: АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *У. Ариунбаатар* Улаанбаатар

Гүйцэтгэсэн *У. Ариунбаатар* Улаанбаатар

Шалгасан *У. Ариунбаатар* Улаанбаатар

УЛААНБААТАР ХОТ /СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ/ 8-р хороо 2021-2024

40-р байрны зүүн талд гадна төлбөрийн тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб	Зургийн буцаар	Хуудас 31
ЕГ шифр: АС-Т23/10	ТГ шифр: АС-Т23/10	Огноо: 2023 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Улаанбаатар*
 Гүйцэтгэсэн *Улаанбаатар*
 Шалгасан *Улаанбаатар*
 УЛААНБААТАР ХОТ / СҮХБААТАР ДҮҮР ЭГ
 8-Р ХӨРӨӨ



40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб: Зургийн дугаар: Хуудас: 32

ЕГ шир: АС-Т23/10 ТГ шир: АС-Т23/10 Огноо: 2023 он

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



Төшөө АЖЛЫН ЗУРАГ /БА/



" Аркосис ХХК "

АРКОСИС ХХК

Архитектор *Ариунбаатар Т.З. 2023*
 Гүйцэтгэсэн *Ариунбаатар Т.З. 2023*
 Шалгасан *МЭРГЭЭЛЭН АРХИТЕКТОР*
 УЛААНБААТАР ХОТ /СУХБААТАР ДҮҮРЭГ/
 8-Р ХИРЭЭ

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн
 тохижилтын ажил

ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

Масштаб: Зургийн өгсөөр Хувьдас 33

ЕГ ширр АС-Т23/10 ТГ ширр АС-Т23/10 Огноо 2023 он



Барилгын Зураг Төслийн
"АРКОСИС" ХХК

ЕГ Шифр: АС-Т23/10

Улаанбаатар хот. Сүхбаатар дүүрэг. 8-р хороо

40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажлын зураг

/Гадна гэрэлтүүлэг/-ГГ
(ажлын зураг)

Захирал /Б.Чадраабал/

Инженер /Ц.Цэрэнпил/



Улаанбаатар хот 2024он

A

A

Зургийн бүрдэл

Тайлбар бичиг

Д/д	Зургийн нэр	Тайлбар
1	Зургийн бүрдэл, Тайлбар бичиг	ГГ-1
2	Материалын түүвэр, Суурийн хэсэглэл	ГГ-2
3	Гадна гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ГГ-3

Уг гадна гэрэлтүүлэг нь цахилгаан хангамжийн найдваржилтын II-р зэрэгт хамаарагдах тул одоо ажиллаж байгаа гэрэлтүүлэгчээс СИП5 3х16+1х6мм² агаарын кабель шугамаар гадна гэрэлтүүлэгийг тэжээнэ. Гэрэлтүүлэгийг тэжээхдээ ачааллыг тэнцүүлж А, В, С, фаз тус бүрээс авч ачааллыг тэнцүүлнэ. Гэрэлтүүлэгийн шонгыг 40х40 харьцаатай шуудуу ухаж БМ-250 маркын бетоноор цутгаж гүйцэтгэнэ. Уг ажил эхлэхийн өмнө УБЦТС ТӨХК болон бусад холбогдох байгууллагатай зөвшөөрөлцөх шаардлагатай. Цахилгаан угсралтын ажлыг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар ААД, ТАД зэрэг гал, техник аюулгүй дүрмийн дагуу гүйцэтгэх шаардлагатай.

B

B

C

C

D

D


E

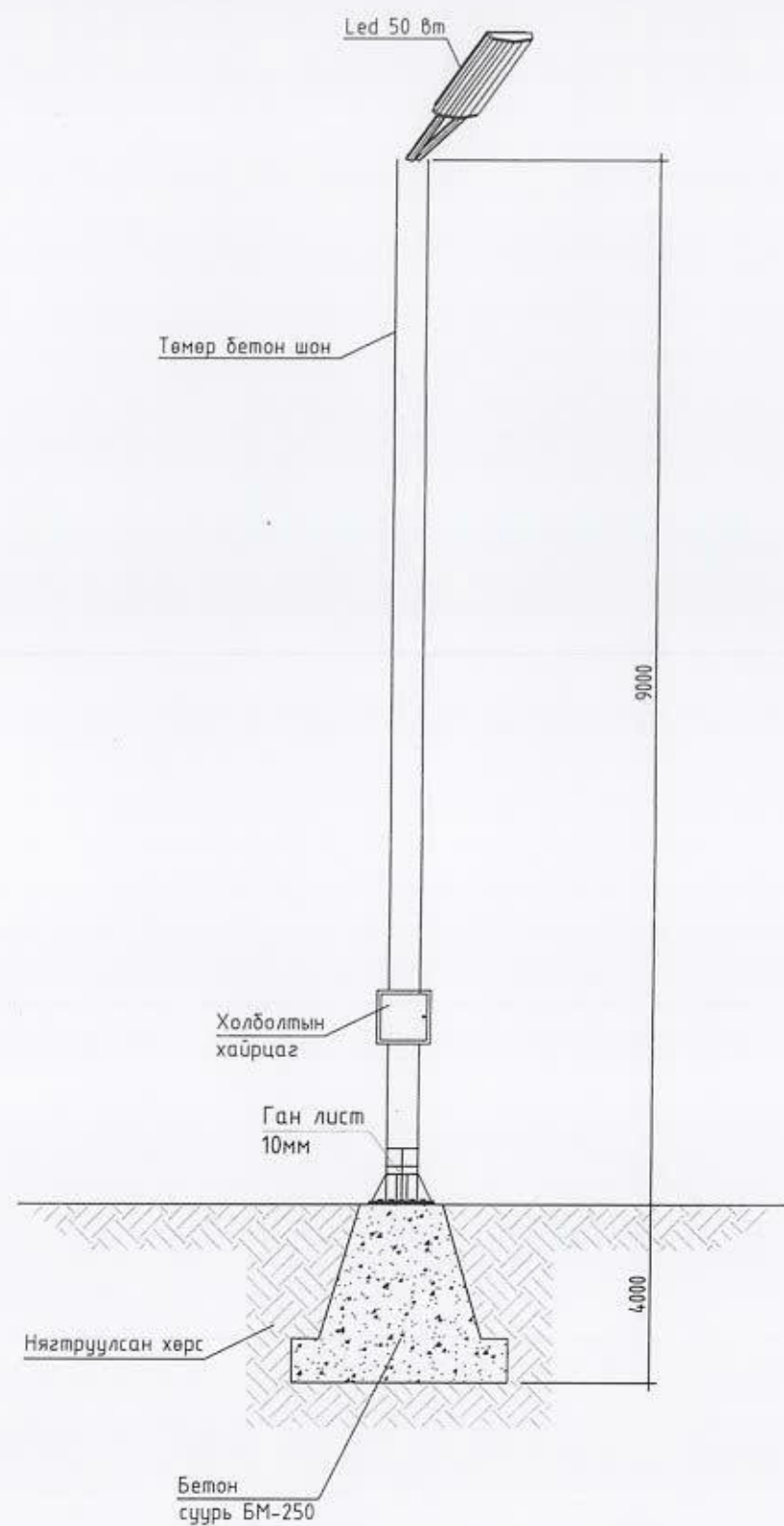
E



F

F

 АРКОСИС ХХХ	Объектын нэр, УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО байршил: 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ, ТАЙЛБАР БИЧИГ					
	Инженер	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ шифр: АС-Т23/10	Масштаб:	Огноо: 2024 он
	Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ шифр: АС-Т23/10	Зургийн дугаар: ГГ-1	Хуудас: 3



Материалын түүвэр

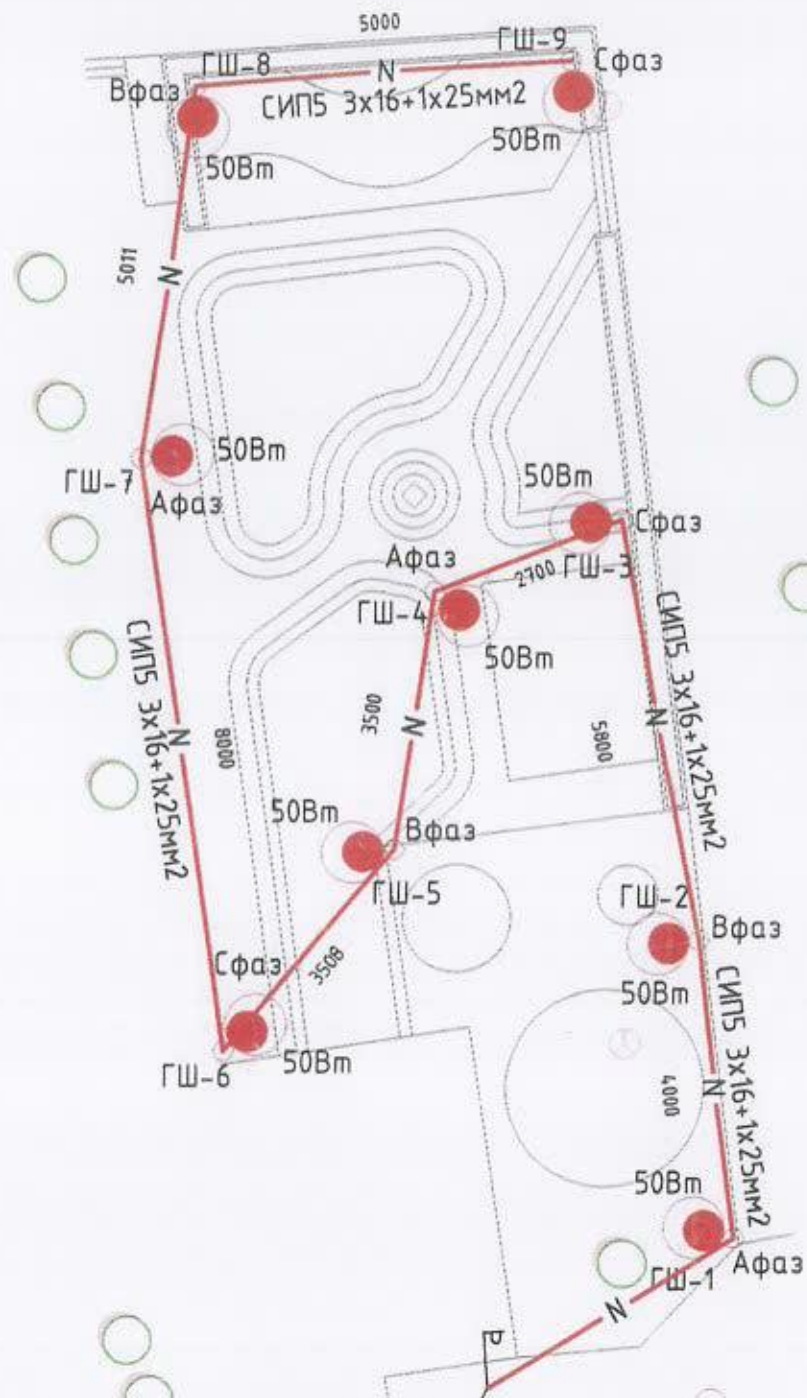
Д/в	Нэр	Маяг	Хэм нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
0	1	2	3	4	5
1	Хөнгөнцагаан голтой СИПС тусгаарлагчтай ба дүрхүүлтэй агаарын кабель утас	СИПС-1кВ 3х16+1х25мм ²	м	40	
2	9м өндөртэй троцкер гэрэлтүүлэгч	led 50Вт	ш	9	
3	Гэрэлтүүлэгч цэнэглэх утас 3х2.5мм ²	ППВ	м	81	
4	Талагч	ТА-1800	ш	7	
5	Салбарлагч	Р-1500	ш	7	
6	Баригч	ЈХGF-3	ш	4	
7	Бетон суурь	БМ-250	м ³	0.576	



АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, **УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО**
 байршил: **40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил**
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР, СУУРИЙН ХЭСЭГ ЛЭЛ

Инженер	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ шифр:	АС-Т23/10	Масштаб:	Огноо:	2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ шифр:	АС-Т23/10	Зургийн дугаар:	Хуудас:	3
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил			ГГ-2		



Одоо ашиглаж
байгаа
цахилгаан
авах цэг

5-32
[Signature]
2024.05.17



АРКОСИС ХХК

Объектын нэр, УЛААНБААТАР ХОТ, СҮХБААТАР ДҮҮРЭГ 8-Р ХОРОО
байршил: 40-р байрны зүүн талд гадна талбайн тохижилтын ажил
ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Инженер	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил	ЕГ шифр: АС-Т23/10	Масштаб:	Огноо: 2024 он
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Г.Өлзийтулга	ТГ шифр: АС-Т23/10	Зургийн дугаар: ГГ-3	Хуудас: 3
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Ц.Цэрэнпил			