"АСҮ КОНСТРАКШН" ХХК
Монгол улс, Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 26-р хороо,
Олимп хотхон, 34 тоот

ЕГ шифр: ЗТ-23/02

ГОВЬ-АЛТАЙ АЙМАГ, ЕСӨНБҮЛАГ СУМ, ХАРЗАТ БАГ

"УНДАРГА АЛТАЙ" ААТҮГ, ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖ

(Ажлын зураг)

ГАДНА ХОЛБООНЫ ХЭСЭГ - ГХ

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал /Б.Болорзаяа/

Инженер /С.Энхмөнх/

МОНГОЛ УЛС 17-3262 АТХ4034 Сэрээжлэгч ЭНХМӨНХ МЭРГЭШСЭН ИНЖЕНЕР ЗТ-ХД 2020-2023

УЛААНБААТАР ХОТ

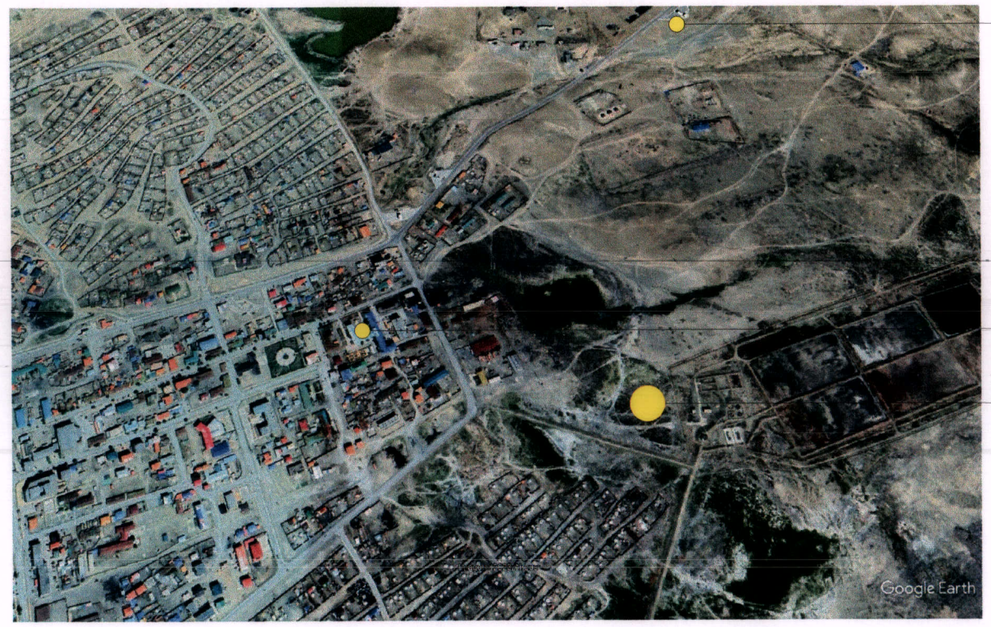
"АСҮ КОНСТРАКШН" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ
2023 ОН

ГХ МАРКЫН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

ХУУДАС	Нэр	Тайлбар
ГХ-1	ГХ маркын ажлын зургийн иж бүрдлийн жагсаалт, байршлын тойм, тайлбар	
ГХ-2	Таних тэмдэг, материалын түүвэр, кабелын тархалт	
ГХ-3	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын тойм	М1:5000
ГХ-4	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-1	М1:500
ГХ-5	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-2	М1:500
ГХ-6	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-3	М1:500
ГХ-7	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-4	М1:500
ГХ-8	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-5	М1:500
ГХ-9	Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын байгууламт-6	М1:500
ГХ-10	ТБУХ-1 худгийн хэмжээ бүтэц-1	
ГХ-11	ТБУХ-1 худгийн хэмжээ бүтэц-1	

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



ТАЙЛБАР

1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл

1.1. Говь-Алтай аймаг. Есөнбулаг сум. Харзат баг баригдах "Ундарга-Алтай" ААТҮГ, "Цэдэрлэх байгууламж"-ийн гадна холбооны үгсралтын ажлын зургийг "МХС" ТӨХК-ийн 2023.02.17-ны өдрийн В-А2 2023/02 тоот техникийн нөхцөл, холбооны Монгол улсад мөрдөгдөж буй MNS6305:2012 ба БНбД 30.01.04 стандарт, дүрмийг баримтлан боловсруулав.

2. Зурагт тусгасан үндсэн шийдэл

2.1 Сувагчлалын төлөвлөлт:

- Одоо байгаа МХСГ-ийн Exist 99, Exist 100 худаг хоорондын сувагчлал дээр шинээр стандарт худаг мордуулах ба шинээр суурилуулсан худгаас төлөвлөж буй барилга хүртэл Ф=110мм-ийн (1+0) яндантай сувагчлал хийхээр төлөвлөв.
- Авто зам болон бусад шугам сүлжээтэй хөндлөн гарах хэсэгт хамгаалалтын ган Ф-150мм-ийн хоолой хийхээр төлөвлөв.

2.2 Салбар кабелын төлөвлөлт:

- Одоо байгаа МХСГ-ийн Exist 101 худаг байх шилэн кабелийн муфтээс 12 корын шилэн кабелийг одоо байгаа болон шинээр хийх худаг сувагчлалаар дамжуулан төлөвлөж буй барилгад оруулан, шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж суурилуулан холболт хийхээр төлөвлөв.

3. Үгсралтанд мөрдөгдөх нөхцөл шаардлагууд:

- Үгсралтын ажлын явцад бусад инженерийн шугам сүлжээ гэмтхээс сэргийлж ашиглалтын да мэргэжлийн хяналтын байгууллагищын ИТА-уудын хяналтан дор Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа доорх стандартыг баримтлан гүйцэтгэх шаардлагатай.
- Холбооны худаг сувагчлалын байгууламжийн техникийн үзүүлэлт, суурилуулатын шаардлага **MNS 6668: 2017**
- Телефон сүлжээний сувагчлалд зарцуулсан хуванцар яндан **MNS 5017: 2001**
- Шилэн кабелийг залгах, муфтлэх ерөнхий шаардлага **MNS 5278: 2012**
- Барилгын ажил бүрэн дууссаны дараа хотын мэдээллийн санд инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийг нэгтгэн өгч байршуулж, баталгаажуулна.
- Кабель шугам сүлжээний үгсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага, аж ахуйн нэгжээр гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.
- **Холбооны кабелын үгсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмыг нарийн чанд баримтлан ажиллах шаардлагатай.**

4. Үгсралтын явцад анхаарах технологийн нэмэлт шаардлагууд:

- Газар шорооны ажлын үед бусад инженерийн шугам сүлжээ гэмтээхээс сэргийлж хамгаалах арга хэмжээг авч ажиллах.

CONSTRUCTION	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг "Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж				
	ГХ маркын ажлын зургийн иж бүрдлийн жагсаалт, байршлын тойм, тайлбар				
	Инженер	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб:	Огноо: 2023.02
	Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-1	Хуудас ГХ-11
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК	Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ			А3

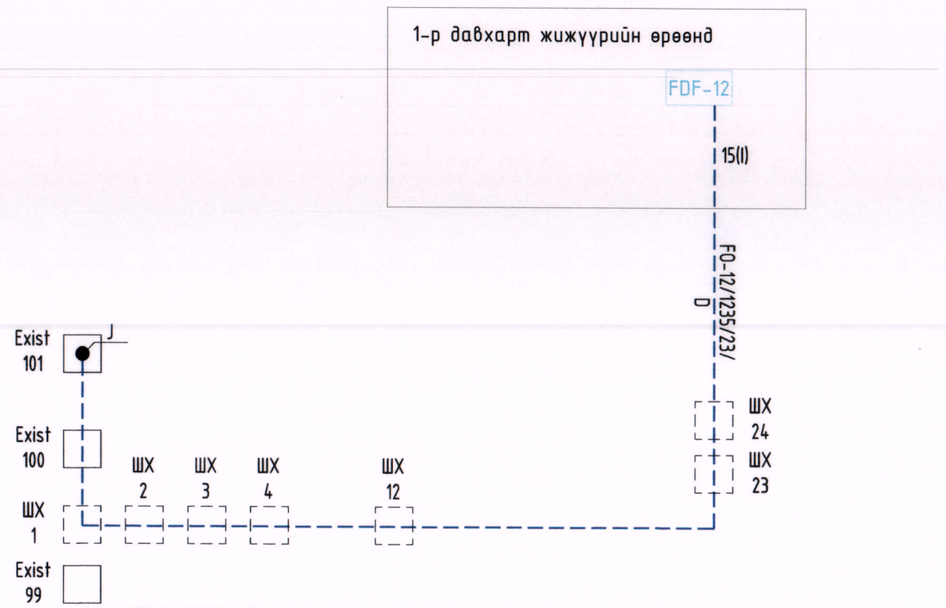
ТАНИХ ТЭМДЭГ

1200	Одоо байгаа 1200 хэрэглэгчийн хувааарилах шүүгээ
CCC 240	Одоо байгаа хуваарилах шүүгээ, шүүгээний дугаар
Р-В 11-3	Одоо байгаа холбооны худаг
М1	Одоо байгаа М1 төрлийн холбооны худаг
Р-В 11-3	Хамгаалалт хийх худаг
ШХ-1 ТБУХ-1	Шинээр төлөвлөж буй холбооны төмөр бетон угсармал худаг
70(12+4)	Одоо байгаа сувагчлалын урт PVC -110мм яндан PVC -65мм яндан Одоо байгаа PVC яндантай сувагчлал
9 (2+0)	Төлөвлөж буй холбооны сувагчлал Төлөвлөж буй сувагчлалын урт PVC -110мм яндан PVC -75мм яндан
X-527246.6361 Y-5377903.3371	Суурилуулах координатын цэг

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Материалын нэр	Материалын маяг	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын хоолой	PVC Ф-110мм	м	1100
2	Хамгаалалтын хоолой	Ган Ф-100мм	м	70
3	Хамгаалалтын хоолой	Ган Ф-150мм	м	16
4	Холбооны худаг /ТБУХ-1/	1800x1600x1100мм	иж бүрэн	24
5	Худгийн таг хүзүү		иж бүрэн	24
6	Кабель тогтоогч /консоль кронштэйн/		иж бүрэн	48
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	FDF-12	ш	2
8	12 корын шилэн кабель	FO-12 кор	м	1250
9	Анхааруулгын тууз	15мм-ийн улаан цагаан	м	1100
10	Кабелийн тавиур	100x100мм /барилга дотор/	м	15
11	Хар тосон түрхлэг		л	120
12	Газар шорооны ухлага		м3	877.54
13	Элс		м3	248.28

КАБЕЛИЙН ТАРХАЛТ



CONSTRUCTION	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг "Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж					
	Таних тэмдэг, материалын түүвэр, кабелийн тархалт					
	Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб:	Огноо: 2023.02
	Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЭТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-2	Хуудас ГХ-11
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК	Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

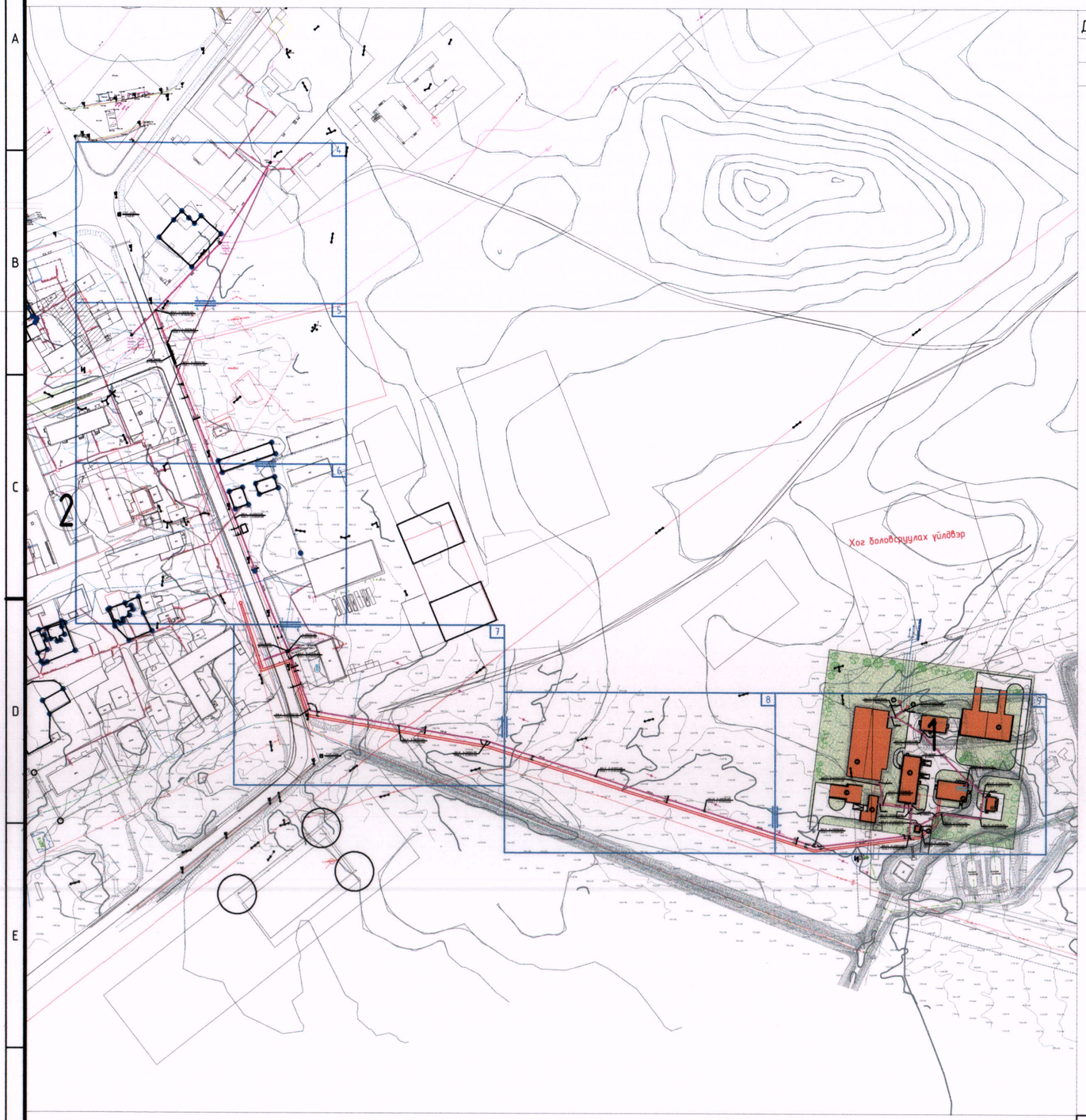
A3

ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ

МТ ШТСТАНЦ

N

M1:5000



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Төлөвлөж буй барилга	Төлөвлөж буй
2	Говь-Алтай эмнэлэг	Одоо байгаа

ЗӨВШӨӨРСӨН:

Говь-Алтай аймаг дах "МХС" ХХК-ний сүлжээний газрын

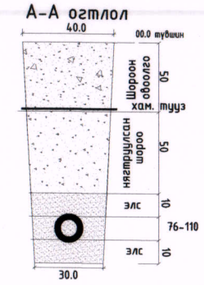
Дарга ... ... /Б.Жаргалсайхан/

Говь-Алтай аймаг дах "МХС" ХХК-ний сүлжээний газрын

Ерөнхий инженер ... ... /Д.Цэвэлмаа/

Зураг төсөлд мегаллал хийсэн
ЭКСПЕРТ №
/Гарын үсэг/
он 12 сар 28 өдөр
Засвартай эсэх
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

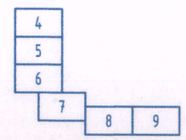
А-А огтлол



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШХ-1 L5T ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
- Р-С 03-33 ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем:



CONSTRUCTION

"АСҮ КОНСТРАКШН" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж

Төлөвлөж буй сувагчлалын трассын тойм

Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: M1:5000	Огноо: 2023.02
Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-3	Хуудас ГХ-11
Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

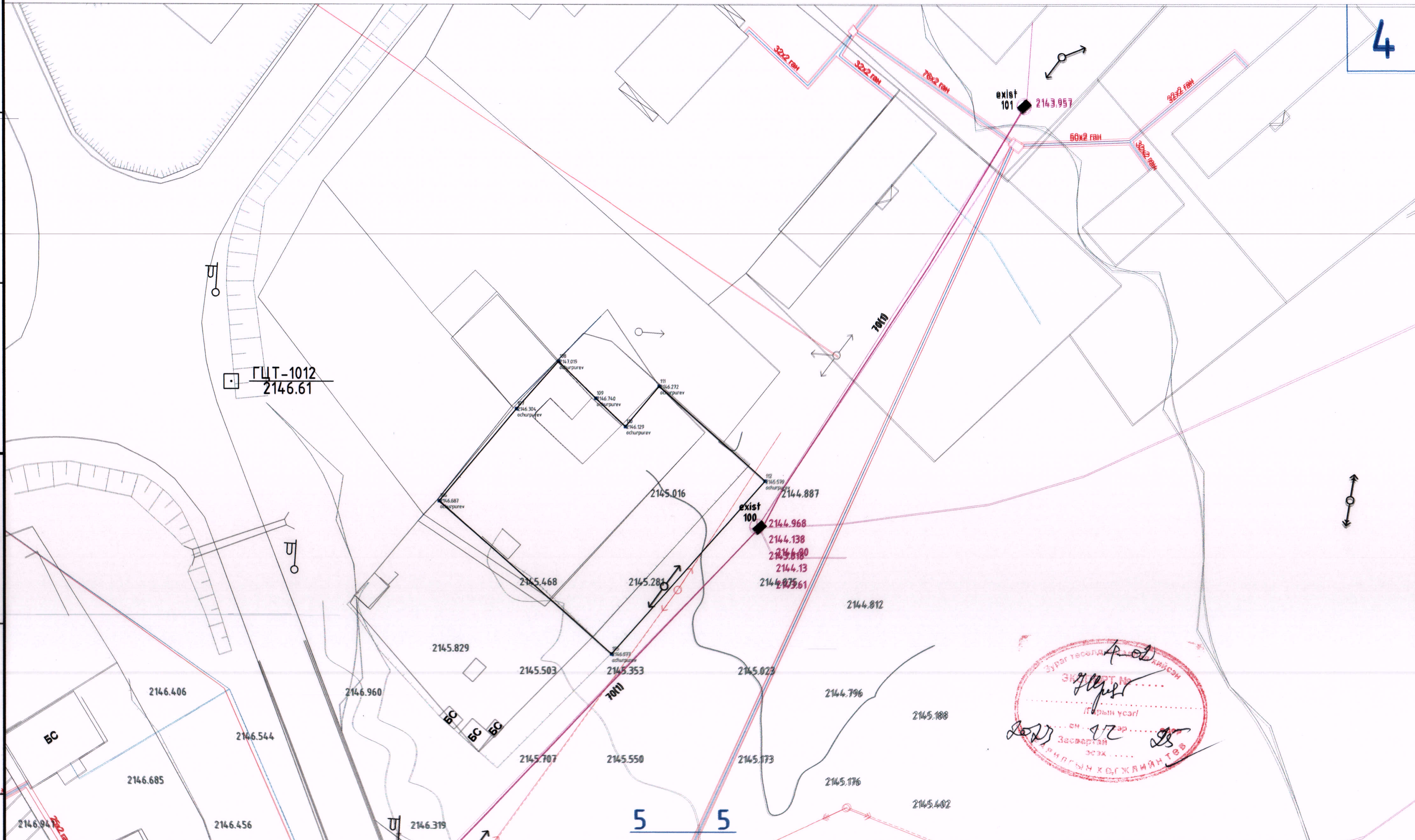
А3

ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ

МТ ШТСТАНЦ

N

М1:500



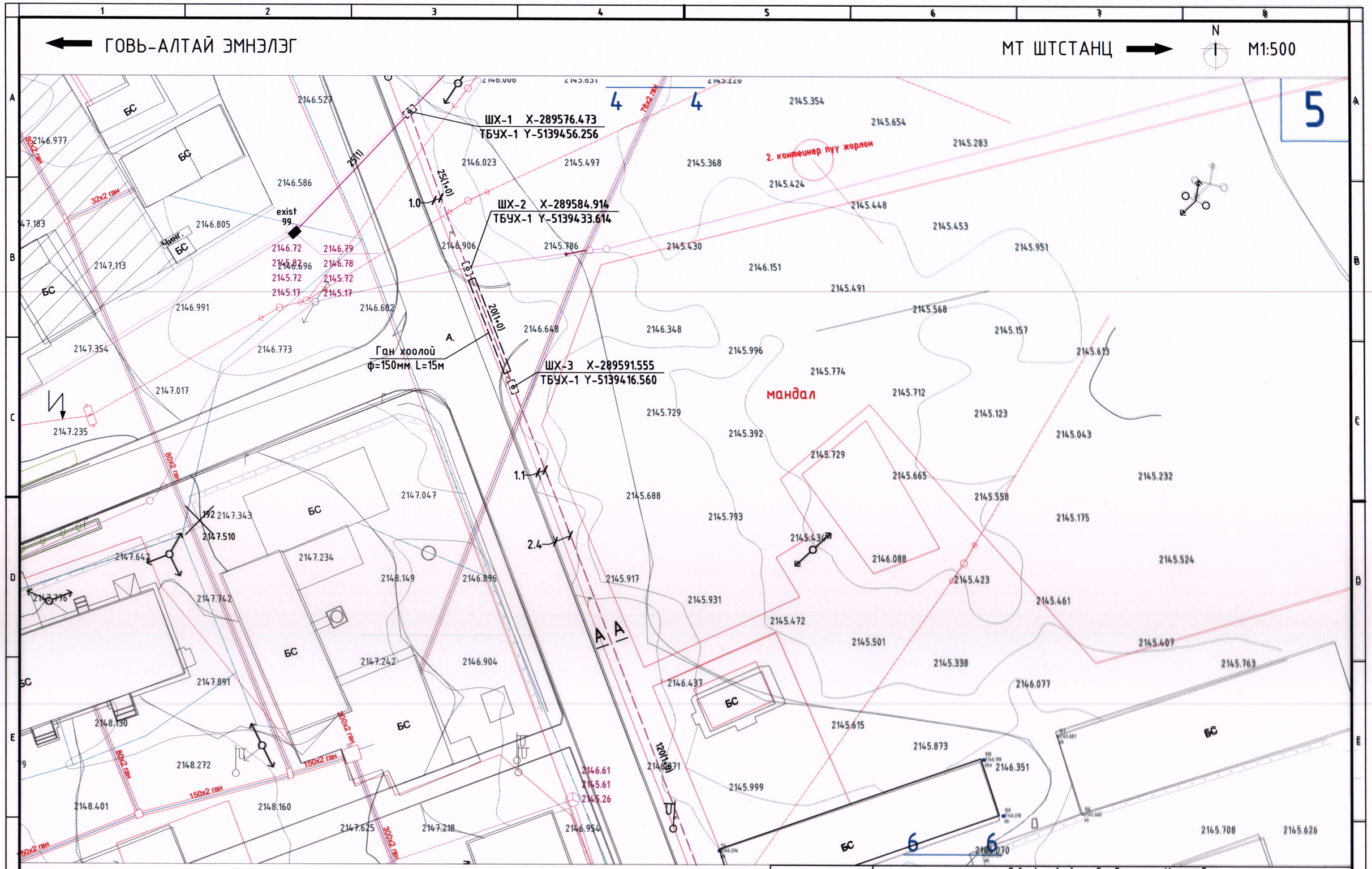
ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨХ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨХ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР (ШХ-1 LST)
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР (Р-Е 03-33)
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨХ БУЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨХ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем: 4, 5, 6, 7, 8, 9

CONSTRUCTION	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг "Үндарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж				
	Төлөвлөж буй сувагчлалын байгуулалт-1				
	Инженер	С. Энхмөнх (signature)	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.02
	Гүйцэтгэсэн	С. Энхмөнх (signature)	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-4	Хуудас ГХ-11
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК	Шалгасан	(signature)	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

А3



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШХ-1 LST — ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
- Р-С 03-33 — ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем:

4 5 6 7 8 9

CONSTRUCTION

"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж

Төлөвлөж буй сувагчлалын байгуулалт-2

Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.02
Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-5	Хуудас ГХ-11
Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

А3

ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ

МТ ШТСТАНЦ

N

М1:500

ШХ-4 X-289633.751
ТБУХ-1 Y-5139309.187

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем:

	4	
	5	
	6	
	7	
8		9

CONSTRUCTION

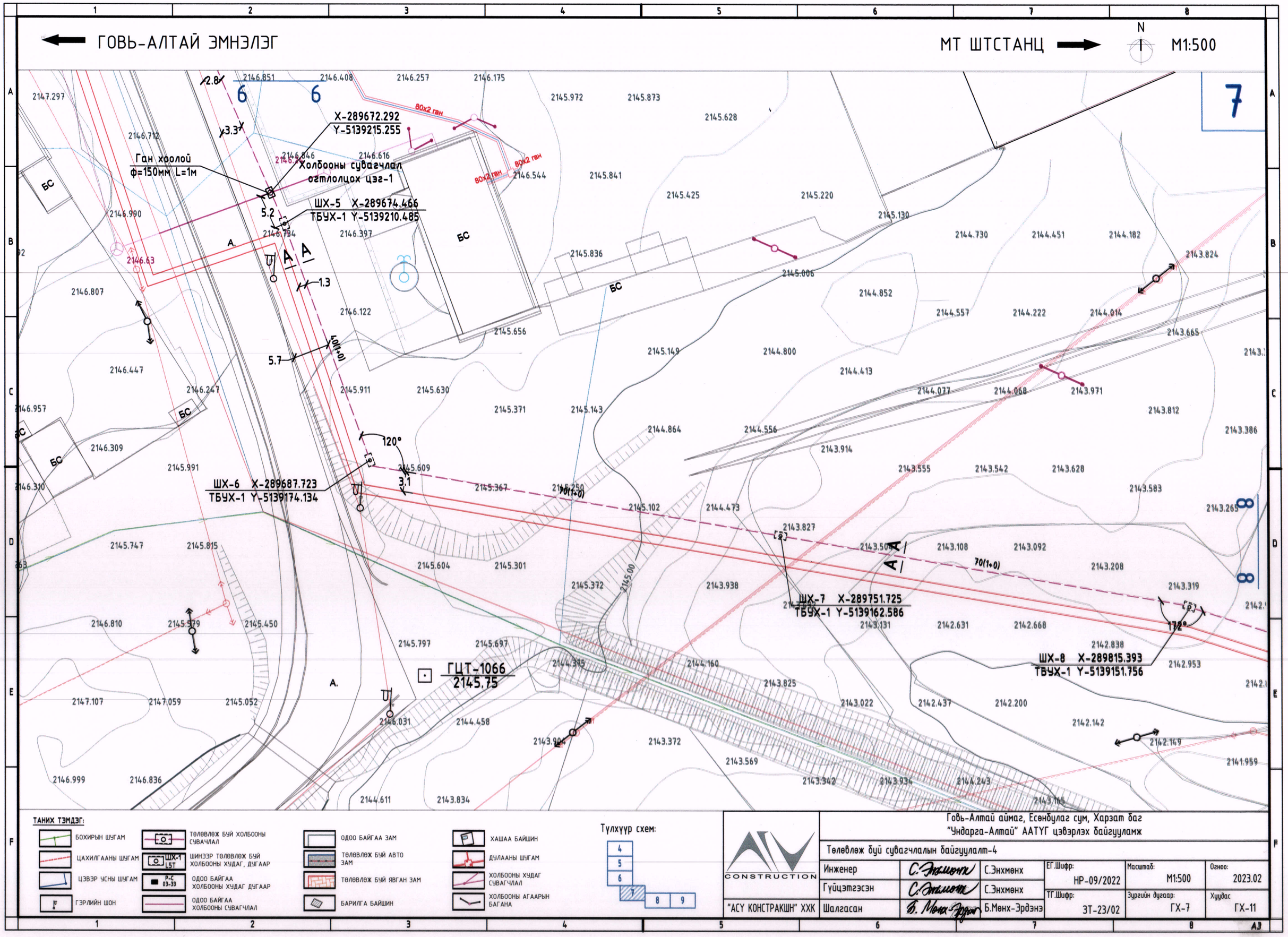
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж

Төлөвлөж буй сувагчлалын байгууламт-3

Инженер	С. Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.02	
Гүйцэтгэсэн	С. Энхмөнх	С.Энхмөнх				
Шалгасан	Б. Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-6	Хуудас ГХ-11	

А3



ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ
МТ ШТСТАНЦ
N
М1:500
7
X-289672.292
Y-5139215.255
Ган хоолой
ф=150мм L=1м
Холбооны сувагчлал
огтлолцох цэг-1
ШХ-5 X-289674.466
ТБУХ-1 Y-5139210.485
ШХ-6 X-289687.723
ТБУХ-1 Y-5139174.134
ШХ-7 X-289751.725
ТБУХ-1 Y-5139162.586
ШХ-8 X-289815.393
ТБУХ-1 Y-5139151.756
ГЦТ-1066
2145.75
80x2 ган
БС
120°
172°
70(1+0)
40(1+0)
ТАНИХ ТЭМДЭГ:
БОХИРЫН ШУГАМ
ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
ГЭРЛИЙН ШОН
ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
ОДОО БАЙГАА ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
БАРИЛГА БАЙШИН
ХАШАА БАЙШИН
ДУЛААНЫ ШУГАМ
ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА
Түлхүүр схем:
4
5
6
7
8
9
CONSTRUCTION
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК
Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж
Төлөвлөж буй сувагчлалын байгуулалт-4
Инженер
Гүйцэтгэсэн
Шалгасан
С.Энхмөнх
Б.Мөнх-Эрдэнэ
ЕГ.Шифр: НР-09/2022
ТГ.Шифр: ЗТ-23/02
Масштаб: М1:500
Зургийн дугаар: ГХ-7
Огноо: 2023.02
Хуудас ГХ-11
А3

ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ

МТ ШТСТАНЦ

N

M1:500

8

ШХ-9 X-289893.636
ТБУХ-1 Y-5139127.195

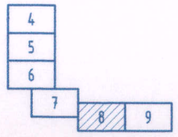
ШХ-10 X-289971.879
ТБЧХ-1 Y-5139102.634

85(1+0)

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШХ-1 L5T ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
- Р-С 03-33 ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем:



CONSTRUCTION

"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж

Төлөвлөж буй сувагчлалын байгууламт-5

Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.02
Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-8	Хуудас ГХ-11
Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

А3

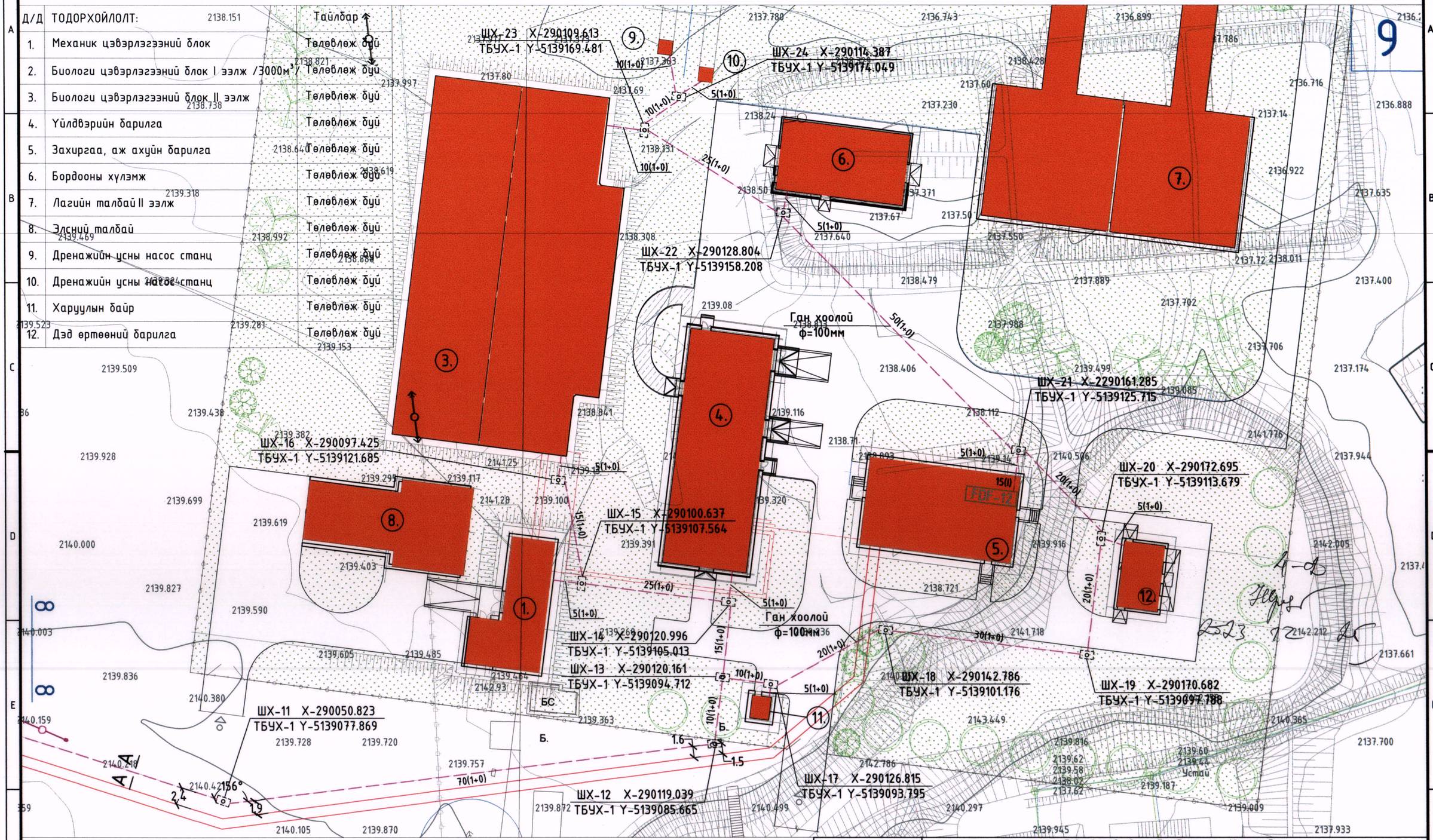
ГОВЬ-АЛТАЙ ЭМНЭЛЭГ

МТ ШТСТАНЦ

N

M1:500

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Механик цэвэрлэгээний блок	Төлөвлөж буй
2.	Биологи цэвэрлэгээний блок I ээлж /3000м³/	Төлөвлөж буй
3.	Биологи цэвэрлэгээний блок II ээлж	Төлөвлөж буй
4.	Үйлдвэрийн барилга	Төлөвлөж буй
5.	Захиргаа, аж ахуйн барилга	Төлөвлөж буй
6.	Бордооны хүлэмж	Төлөвлөж буй
7.	Лагийн талбай II ээлж	Төлөвлөж буй
8.	Элсний талбай	Төлөвлөж буй
9.	Дренажийн усны насос станц	Төлөвлөж буй
10.	Дренажийн усны насос станц	Төлөвлөж буй
11.	Харуулын байр	Төлөвлөж буй
12.	Дэд өртөөний барилга	Төлөвлөж буй



ТАНИХ ТЭМДЭГ:

- БОХИРЫН ШУГАМ
- ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ
- ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ
- ГЭРЛИЙН ШОН
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ СУВАЧЛАЛ
- ШХ-1 L5T ШИНЭЭР ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХОЛБООНЫ ХУДАГ, ДУГААР
- Р-С 03-33 ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ ХУДАГ ДУГААР
- ОДОО БАЙГАА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛ
- ОДОО БАЙГАА ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ АВТО ЗАМ
- ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ЯВГАН ЗАМ
- БАРИЛГА БАЙШИН
- ХАШАА БАЙШИН
- ДУЛААНЫ ШУГАМ
- ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУВАГЧЛАЛ
- ХОЛБООНЫ АГААРЫН БАГАНА

Түлхүүр схем:

4 5 6 7 8 9

CONSTRUCTION

"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК

Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг
"Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж

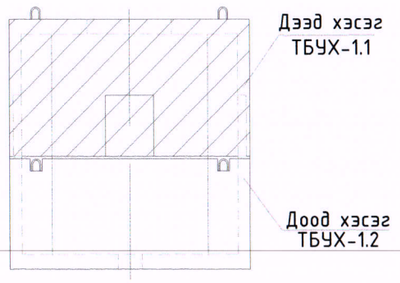
Төлөвлөж буй сувагчлалын байгуулалт-6

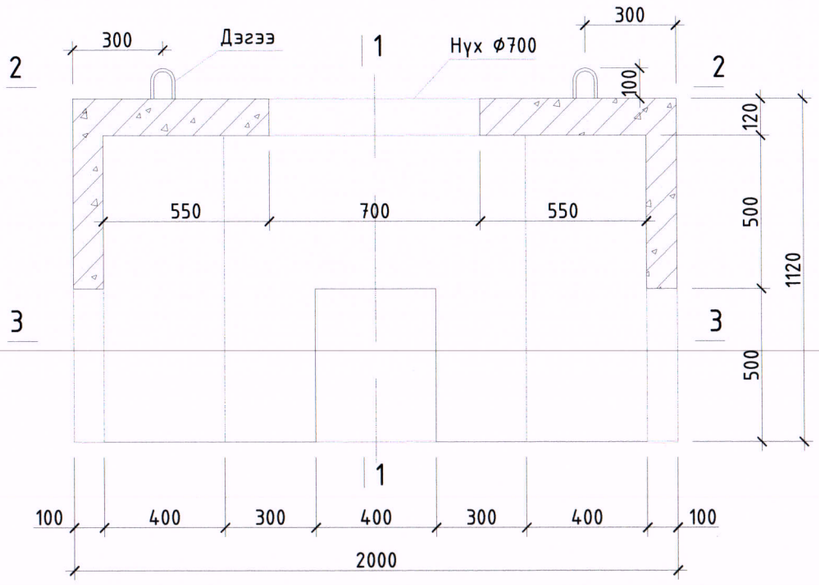
Инженер	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб: М1:500	Огноо: 2023.02
Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-9	Хуудас ГХ-11
Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

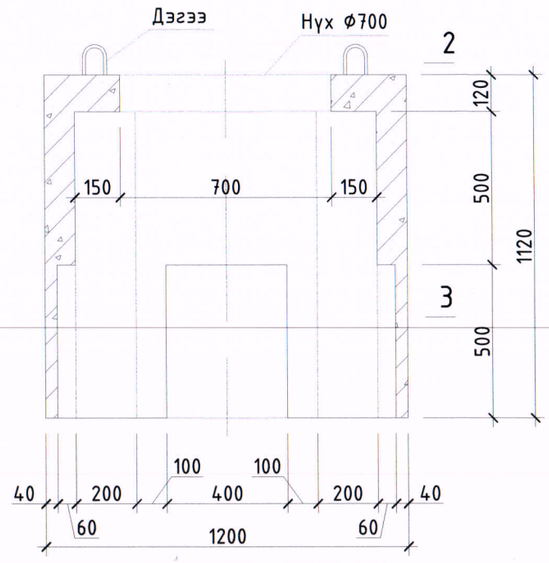
А3

ТБУХ-1 ХУДГИЙН ХЭМЖЭЭ, БҮТЭЦ-1

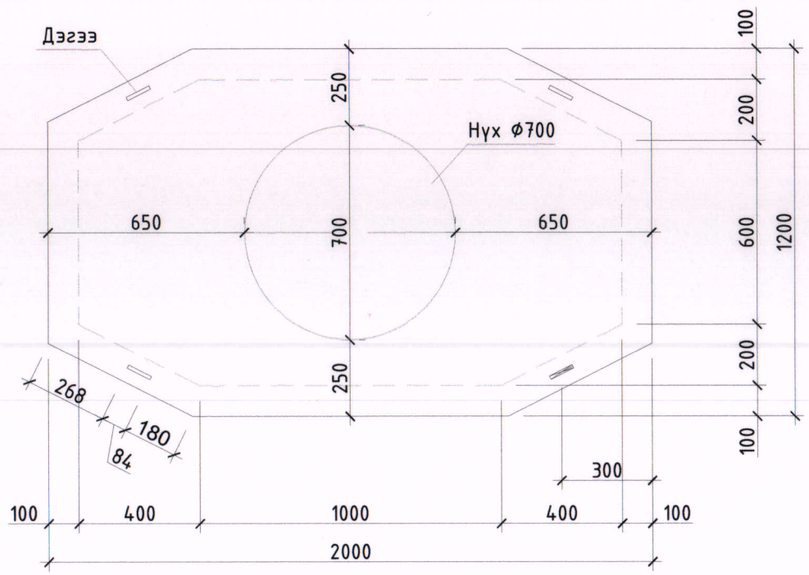
Угсралтын схем М1:50



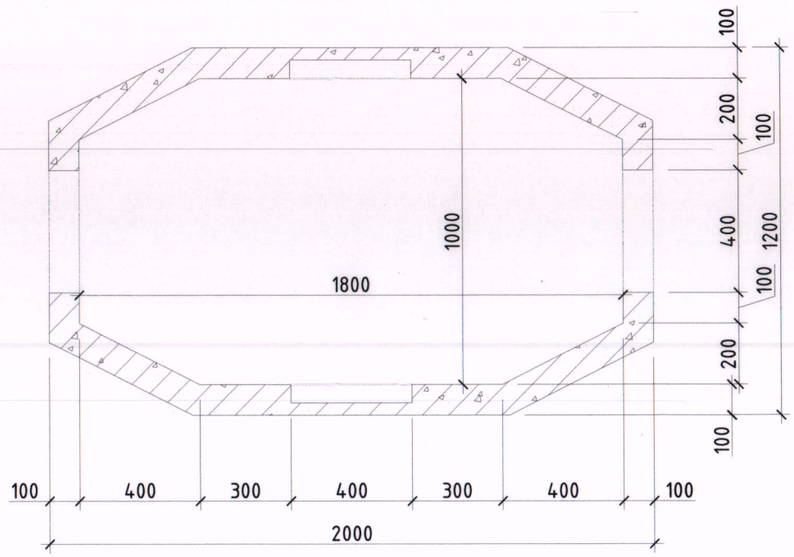




ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



ОГТЛОЛ 3-3 М1:20

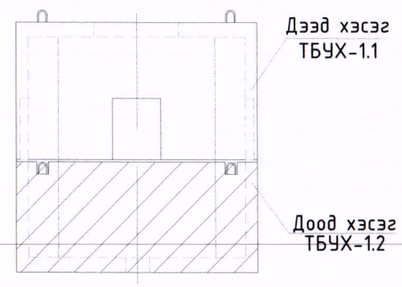


ТАЙЛБАР:
1. Энэ хуудсыг ББ-3, 4-той хамтатгаж үзнэ.

CONSTRUCTION	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг "Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж				
	ТБУХ-1 худгийн хэмжээ, бүтэц-1				
	Инженер	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб:	Огноо: 2023.02
	Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-10	Хуудас ГХ-11
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК	Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ			А3

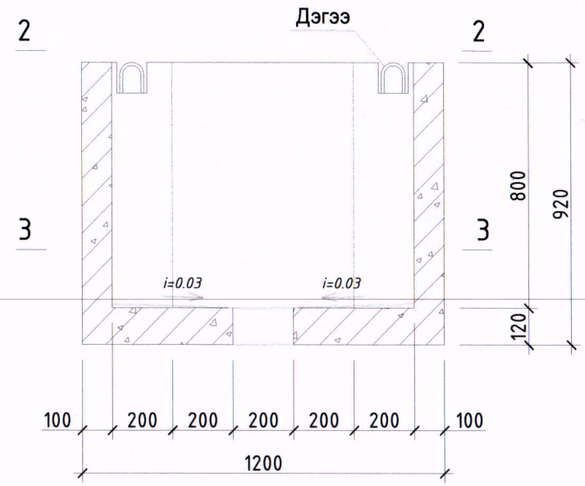
ТБУХ-1 ХУДГИЙН ХЭМЖЭЭ, БҮТЭЦ-2

Үзэгдлийн схем М1:50

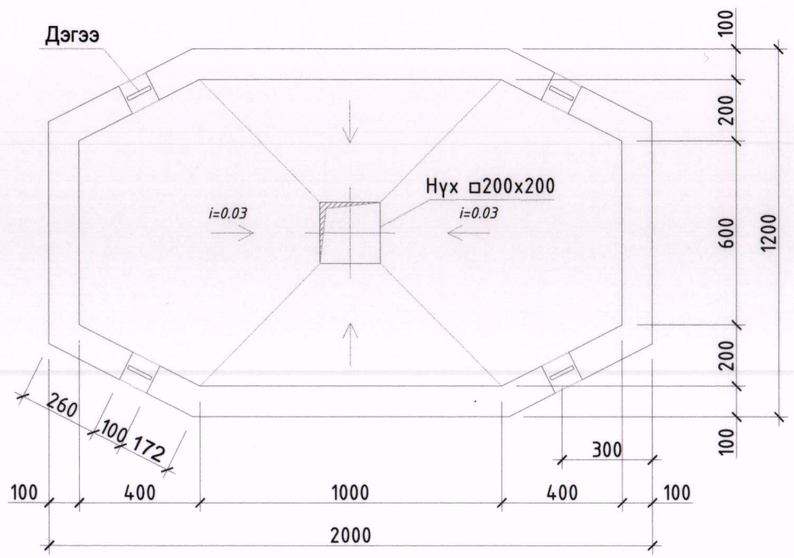


ТБУХ-1.2 (доод хэсэг) М1:20

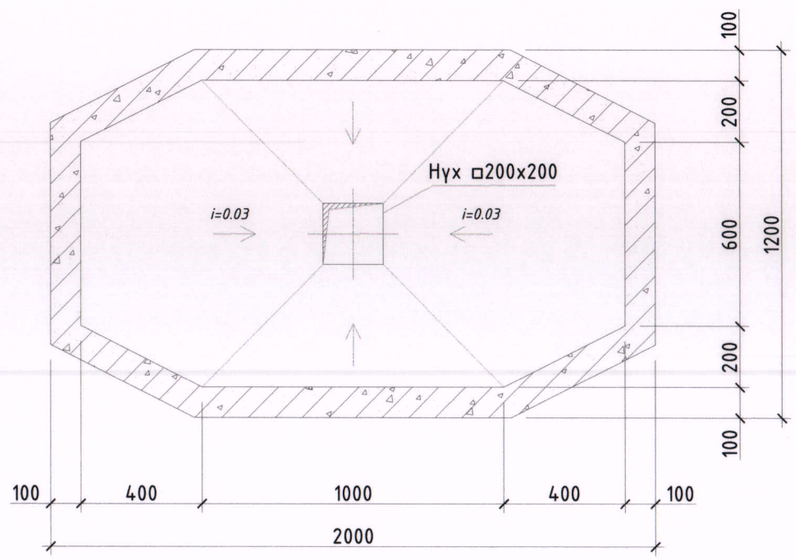
ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



ОГТЛОЛ 2-2 М1:20



ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



ТАЙЛБАР:

1. Энэ хуудсыг ББ-6, 7-той хамтатгаж үзнэ.
2. Ус зайлуулах налуулгыг цементэн зуурмагаар хийж өгнө.

CONSTRUCTION	Говь-Алтай аймаг, Есөнбулаг сум, Харзат баг "Ундарга-Алтай" ААТҮГ цэвэрлэх байгууламж					
	ТБУХ-1 худгийн хэмжээ, бүтэц-2					
	Инженер	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ЕГ.Шифр: НР-09/2022	Масштаб:	Огноо: 2023.02
	Гүйцэтгэсэн	С.Энхмөнх	С.Энхмөнх	ТГ.Шифр: ЗТ-23/02	Зургийн дугаар: ГХ-11	Хуудас ГХ-11
"АСУ КОНСТРАКШН" ХХК	Шалгасан	Б.Мөнх-Эрдэнэ	Б.Мөнх-Эрдэнэ			

А3