
 БАТЛАВ
 “ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР” ТӨҮГ-ЫН
 ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭЛТСИЙН ДАРГА
 Л.АРИУНБОЛД
 2023 оны 12 дугаар сарын 19

ДУЛААНЫ ЭРЧИМ ХҮЧ ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ХАЛААЛТЫН СИСТЕМД ХОЛБОХ
ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ № 06/2023



1. Хэрэглэгчийн нэр хаяг: Үйлдвэрлэл, технологийн парк
2. Байршил, төв ба салаа шугамын дугаар: “Эрдмийт” ХХК-ийн баруун талд
3. Дулаан зөөгчийн төрөл: Усан систем
4. Шугам хоолойн диаметр: Ду 57 мм

№	Техникийн нөхцөлийн өгөгдөл	Тэмдэглэгээ	Нэгж	Тоон утга
Дулаан хангамжийн усан системтэй хэрэглэгч				
1	Тооцоот ачаалал			0,0339 Гкал/ц 0,424 т/ц
		150/70		
2	Барилга объектын байршил	Орхон аймаг, Баянцагаан баг		
3	Үйл ажиллагааны чиглэл	Дэд станцын хяналт, удирдлагын байр		
Албан хүсэлт гаргасан байгууллага: Үйлдвэрлэл, технологийн парк				
4	Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл	2023.12.04-ний № 69/209 албан бичиг		
5	Холболтыг	1. Дулааны 1-р сүлжээний “Эрдмийт” ХХК-ийг дулаанаар хангадаг Ду150 мм-ийн голчтой хоолойноос Ду57 мм голчтой шугам хоолойгоор уг байгууламжийн дулаан дамжуулах шугамыг холбох 2. Дулааны узелд хэрэгцээний халуун усны бойлер суурилуулан ашиглах 3. Эрчим хүчийг хэмжих, тооцох хэрэгслийг суурилуулах 4. Дулааны 1-р сүлжээний Цэвэрлэх байгууламж болон “Эрдмийт” ХХК-ийн хооронд холбосон дулааны шугамаас Ду50 Ру16 2ш таслах хаалтыг шинээр суурилуулах 5. Халаах хэрэгслээр регистр сонгох		
6	Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа	- 2 жил		

5. Дулааны эрчим хүчний хэрэглэгч шинээр барих болон ашиглахдаа дараах хууль, дүрэм, журам, заавар, техникийн баримт бичгийг удирдамж болгоно.
 - Хэмжил зүйн тухай хууль
 - Эрчим хүчний тухай хууль
 - Дулааны эрчим хүч хэрэглэх дүрэм
 - Цахилгаан станц, шугам сүлжээний техник ашиглалтын дүрэм
 - Цахилгаан станц, шугам сүлжээний дулаан-механикийн тоноглолын ашиглалтын үеийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм
 - Тооцооны хэмжих хэрэгслийн ашиглалтын ба суурилуулалтын заавар
6. Эрчим хүчний эх үүсвэр ба хэрэглэгч дээр дулааны эрчим хүчийг хэмжих, тооцох хэрэгслийг суурилуулах цэгийг хангагч тодорхойлж өгнө.
7. Хэрэглэгч байгууллага нь дулааны эрчим хүчний хэмжих, тооцох хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг хариуцаж тогтоосон хугацаанд заалтуудыг авч тусгай журнал хөтөлж байх ба гэмтэл илэрсэн тохиолдолд хангагч байгууллагын хариуцсан инженерт мэдэгдэнэ.
8. Дулааны эрчим хүчийг хэмжих, тооцох хэрэгслийг хэмжилзүйн төв байгууллагаас тогтоосон хугацаанд баталгаажуулна.

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ ОЛГОСОН:

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭЛТСИЙН
ТЭРГҮҮЛЭХ МЭРГЭЖИЛТЭН

 М. СЭНГЭБААТАР
 Г. МӨНХ-ЭРДЭНЭ


ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН
ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

 ДАРХАНБАЯР

ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН
ҮЙЛДВЭР ТЕХНИКИЙН ТОВЧООНЫ ДАРГА

 С. БУЯНДЭЛГЭР

ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН
ДУЛААНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ
ХЭСГИЙН ДАРГА

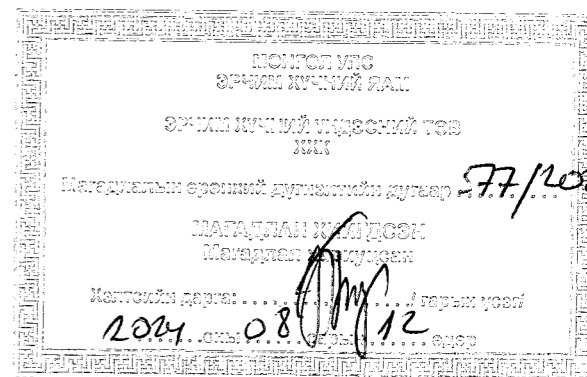
 Б. ГЭРЭЛТ-ОД

ҮЙЛДВЭР ТЕХНИКИЙН ТОВЧООНЫ ДУЛААНЫ
ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ГОРИМ,
ТОХИРУУЛГЫН ИНЖЕНЕР

 С. ЭНХЗУЛ



"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭЛЭН



ЕГ ШИФР: ЗТХ-05/2023-VI
ТГ ШИФР:

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ. ГОВИЛ БАГ.
"УУЛ ЧУРХАЙ-МЕТАЛЛУРГИ-ХИМИЙН ҮЙЛДВЭРИЙН ЦОГЦОЛБОР" ҮЙЛДВЭРЛЭЛ
ТЕХНОЛОГИЙН ПАРКИЙН ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖ. 2X200 МВА ЧАДАЛТАЙ
220/110/35 КВ-ЫН "ОЮУТ" ДЭД СТАНЦ.
ХЯНАЛТ УДИРДЛАГЫН БАЙР.
(АЖЛЫН ЗУРАГ)
ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ХЭСЭГ - ГДГ

БОЛОВСРУУЛСАН:
ЗАХИРАЛ
ИНЖЕНЕР



/Д.ТАМИР/
/Б.АРИУНХОЛБОО/

ОРХОН АЙМАГ
2024

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ-н Үйлдвэрлэл, Технологийн паркын Цахилгаан хангамж, 2х200МВА чадалтай 220/110/35кВ-ын "ОЮУТ" дэд станцын Хяналт, удирдлагын байрны гадна дулаан хангамжийн ажлын зургийг дараах норм дүрмийг мөрдлөг болгон боловсрууллаа.

Тухайн барилга орчмын дэвсгэр зураг, өндөржилт
 Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ-н Эрчим хүчний хэлтсийн даргын баталсан техникийн нөхцөл №06/2023
 БНБД 23-01-09 Барилгад хэрэглэг дэх уур амьсгал геофизикийн үзүүлэлт
 БНБД 41-02-13 Дулааны сүлжээ
 БНБД 41-02-05 Гадна дулаан хангамж
 БНБД 41-04-13 Тоног төхөөрөмж, дамжуулах хоолойн дулаан тусгаарлалт

Барилга баригдах газрын цаг уурын тооцооны нөхцөл:

Гадна агаарын тооцооны хэм -26.6°C
 Халаалт үргэлжлэх хэм хоног 234 хоног
 Галлагааны үеийн хэм -6.7°C

Дулаан хангамжийн эх үүсвэр төвлөрсөн дулаан хангамж. Техникийн нөхцөлийн дагуу дулааны 1-р сүлжээний "Эрдмийт" ХХК-ийг дулаанаар хангадаг дү150мм хөндлөн огтлолтой шугамаас дү50мм хөндлөн огтлолтой шугамаар огтлолгоо авна. Гадна дулаан хангамжийн системийн дулаан зөөгчийн температур 150/70°C.

Дулаан хангамжийн системд /ГОСТ 10704-91/ ган яндан хоолой хэрэглэнэ. Дулааны шугамыг үл нэвтрэх сувагт, гулсах тулгуур бүхий бетон дэр дээр, 50мм-ийн зузаантай зориулалтын цилиндр хоолойн чулуун хөвөн дулаалга буюу түүнтэй адил шинж чанар бүхий материалаар дулаалж угсарна. Дулааны худаг ДХ-1-д цэвэр усны дү50 хөндлөн огтлолтой шугам оруулж, дулааны шугамтай хамт 1 сувагт угсарна. Дулаалахын өмнө зэврэлтээс хамгаалсан 2 үе түрхлэг хийнэ. Гулсах тулгуур хоорондын зайг зурагт төлөвлөгдсөний угсарна. Огтлолгоо авч дүү хэсэг болон барилгын орцулга шугамд Р=2.5МПа даралтад тэсвэртэй ган таслах хаалт /зэдвжжк/ -уудыг угсарна. Дулааны шугамын нам цэгт ус дуулгагч, өндөр цэгт агаар гаргах хаалтуудыг суурилуулах шаардлагатай.

Дулааны шугам үерийн ус зайлуулах суваг, шуудуутай огтлолцох хэсэгт ус тусгаарлагчийг сайтар хийж өгвөл зохино. Угсралтын явцад үүсэж болох хүндрэлийг зохиогчтой зөвшилцөн газар дээр шийдэж болно. Дулаан хангамжийн шугамыг шалгахдаа СНИП.050.3-83-н дагуу шалгана. Шахах ажлын даралт 1.25 МПа-с багагүй байна.

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	Зургийн нэр	Зургийн марк	Тайлбар
1	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЗТХ-05/2023-VI ЕТ	
2	Гадна дулаан хангамж	ЗТХ-05/2023-VI ГДГ	
3	Гадна усан хангамж	ЗТХ-05/2023-VI УХГ	
4	Гадна бохир усны шугам	ЗТХ-05/2023-VI АТГ	
5	Гадна цахилгаан	ЗТХ-05/2023-VI ГЦ	
6	Гадна холбоо дохиолол	ЗТХ-05/2023-VI ГХ	

Handwritten signature and date: 2024.08.14

ДУЛААНЫ ХЭРЭГЛЭЭ

Барилга байгууламжийн нэр	Гадна агаарын тооцооны температур / °С	Дулааны ачаалал, кВт (ГКал/цаг)				Системийн даралтын алдагдал /Па/
		Халаалт	Салхивч	Халуун ус	Бүгд	
Удирдлагын байр	-26.6°	39.4 (0.0339)	-	-	39.4 (0.0339)	

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

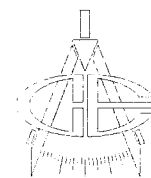
Хуудасны дугаар	Зургийн нэр	Зургийн дугаар
1	Тайлбар бичиг, зургийн жагсаалт, дулааны хэрэглээ	ГДГ-1
2	Материалын түүвэр	ГДГ-2
3	Дулааны шугамын байгуулалт	ГДГ-3
4	Дулааны шугамын угсралтыг тойм, сүвгийн огтлол, эргэлтийн өнцөг, зөөлөвчийн байгуулалт	ГДГ-4
5	Дулааны шугамын дагуугийн зүсэлт	ГДГ-5
6	Дулааны шугамын дагуугийн зүсэлт	ГДГ-6
7	Дулааны шугамын дагуугийн зүсэлт	ГДГ-7
8	Дулааны шугамын дагуугийн зүсэлт	ГДГ-8
9	Дулааны худаг ДХ-1 байгуулалт, огтлол	ГДГ-9
10	Дулааны худаг ДХ-2 байгуулалт, огтлол	ГДГ-10

ДАВТАН ХЭРЭГЛЭГДЭХ ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Зургийн нэр
Серия В.493-1	Хоолойн гулсах тулгуур
Серия Г-991-1. Вып-1	Хоолойн гулсах тулгуурын дэр
Серия ИС-01-04 Выпуск 2	Гадна дулааны суваг, эргэлтийн өнцөг
Серия Г-015-1. Вып-1. Лист-3	Суваг дахь үд хөдлөх тулгуур

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН

	Гарын үсэг	Нэр
ЕТ	<i>Signature</i>	Б.Золжаргал
АТГ, УХГ	<i>Signature</i>	Г.Төрмандах
ГЦ	<i>Signature</i>	Б.Ганшигээд
ГХ	<i>Signature</i>	Б.Эрдэнэ

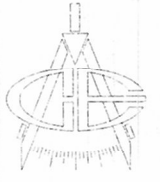

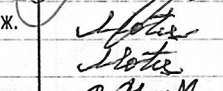
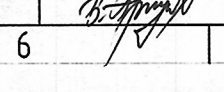



"Эрдэнэт Үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Говил баг, ҮТП-н цахилгаан хангамж, 2х200 МВА чадалтай 220/110/35 кВ-ын "Оюут" дэд станц Хяналт, удирдлагын байр.

Тайлбар бичиг, Системийн үндсэн үзүүлэлт, Зургийн жагсаалт, Давтан хэрэглэх зургийн жагсаалт		Үе шат:
Захирал	Д.Тамир	А.3
Ерөнхий инж.	Т.Намсрайсүрэн	
Тэргүүлэх инж.	Л.Мөнхцэцэг	
Шалгасан	Л.Мөнхцэцэг	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ариунхолбоо	
Е.Г Шифр: 3ТХ-05/2023-VI. ГДГ	Масштаб:	Огноо: 2024.02
Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар: 1	Хуудас: 10

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР					
Д/Д	ТЭМДЭГЛЭГЭЭ	МАТЕРИАЛЫН НЭР	ТОО	ЖИН, КГ	ТАЙЛБАР
ДУЛААН ХАНГАМЖ					
1	ГОСТ 10704-91	Ган хоолой ду50	1130	4.62	у/м
2	ГОСТ 17375-2001	Ган эргэлт 90° ду50	60	0.67	ш
3	КШТ 10.015.40	Бөмдөлгөн хаалт ду15	2	0.6	ш
4	КШТ 10.025.40	Бөмдөлгөн хаалт ду25	6	0.9	ш
5	30лс64нж	Задвижка ду50 P=2.5МПа	6	30	ш
6	Basaltwool	Цилиндр хоолойн дулаалга δ=50мм ду50	1150	-	у/м
7		Гулсах тулгуур ГТ17.09-57	350	0.5	ш
8	СЕРИЯ Г-015-1	Үл хөдлөх тулгуур /ТЗ-04/	22	0.37	ш
9	ГОСТВ.8240-97	Швеллер [10 L=1100	11	-	ш
10		Бетон дэр ОП-1	350	-	ш
11	MNS 3875:86	Дулааны сүваг Л-4 /2970x900x450h/	180	1720	ш
12		Хучилтын хавтан Л-4 /2970x1150x100h/	180	850	ш
13		Дулааны сүвгийн эргэлт Л-4 /1500x900x450h/	2	500	ш
14		Хучилтын хавтан Л-4 /1500x1500x100h/	2	250	ш
15	СЕРИЯ Г-991-1	Дулааны худаг ТК-2	2	-	ш
16	ГОСТ 4056-75	Грунт	200	0.08	м ²
17	ГОСТ 8292-85	Будаг	200	0.10	м ²
18	ГОСТ 33259-2015	Фланц ду50 P=2.5МПа	12	-	ш
19	ГОСТ 7798-70	Болт, гайка М20	48	-	ш
20					
21					

 "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ ЗТХ	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Говил баг, ҮТП-н цахилгаан хангамж, 2х200 МВА чадалтай 220/110/35 кВ-ын "Оюут" дэд станц, Хяналт, удирдлагын байр.					
	Материалын түүвэр					Үе шат: А.3
	Захирал		Д.Тамир	Е.Г Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Ерөнхий инж.		Т.Намсрайсүрэн	ЗТХ-05/2023-VI. ГДГ		2024.02	
Тэргүүлэх инж.		Л.Мөнхцэцэг	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:	
Шалгасан		Л.Мөнхцэцэг		2	10	
Гүйцэтгэсэн		Б.Ариунхолбоо				

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ

ОРХОН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТУРЫН УЛАМГАЙН ДАРГА: /Л.БАЯСГАЛАН/

ОРХОН АЙМГИЙН ГХХБГ, БХБХ ДАРГА: /С.БАЯНХҮҮ/

ОРХОН АЙМГИЙН ОБТ-ЫН ДАРГА: /Г.ГАНБААТАР/

ОРХОН АЙМГИЙН МХТ-ЫН ЭХЭХХ УЛСЫН АХУЙН БАЙГААГАЙН ДАРГА: /Д.ЖАРГАЛ/

"МХС" ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Д.ЦОРИГ/

"ЭБЦТ" ТӨХЖ-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /У.ЭРДЭНЦОГТ/

"ЭДЦ" ТӨХЖ-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Б.САРМААХОРОЛ/

ОРХОН "АЗЗА" ТӨХЖ-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Т.ЧИНТУЯА/

ОРХОН АЙМГИЙН ЗАМЫН ЦАГДААГИЙН АЗЫН ДАРГА: /Х/Ч.ХОДБАЯР/

"ЭРДЭНЭТ ҮС ДТС" ОНХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Д.СОДНОХАМЦ/

"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ
УС ХАНГАМЖИЙН ЦЕХИЙН ДАРГА: /Г.БАТМӨНХ/

УС ХАНГАМЖИЙН ЦЕХИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Б.БАЯНБАТ/

ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН ХЭСГИЙН ДАРГА: /Г.АНХУУ/

ТОНОГ ТӨХӨВРӨМЖ, БАРИЛГА АШИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН ИНЖЕНЕР: /Л.ЭНХТУЯА/

ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦЫН ДАРГА: /Г.МӨНХ-ЭРДЭНЭ/

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Д.ДАРХАНБАЯР/

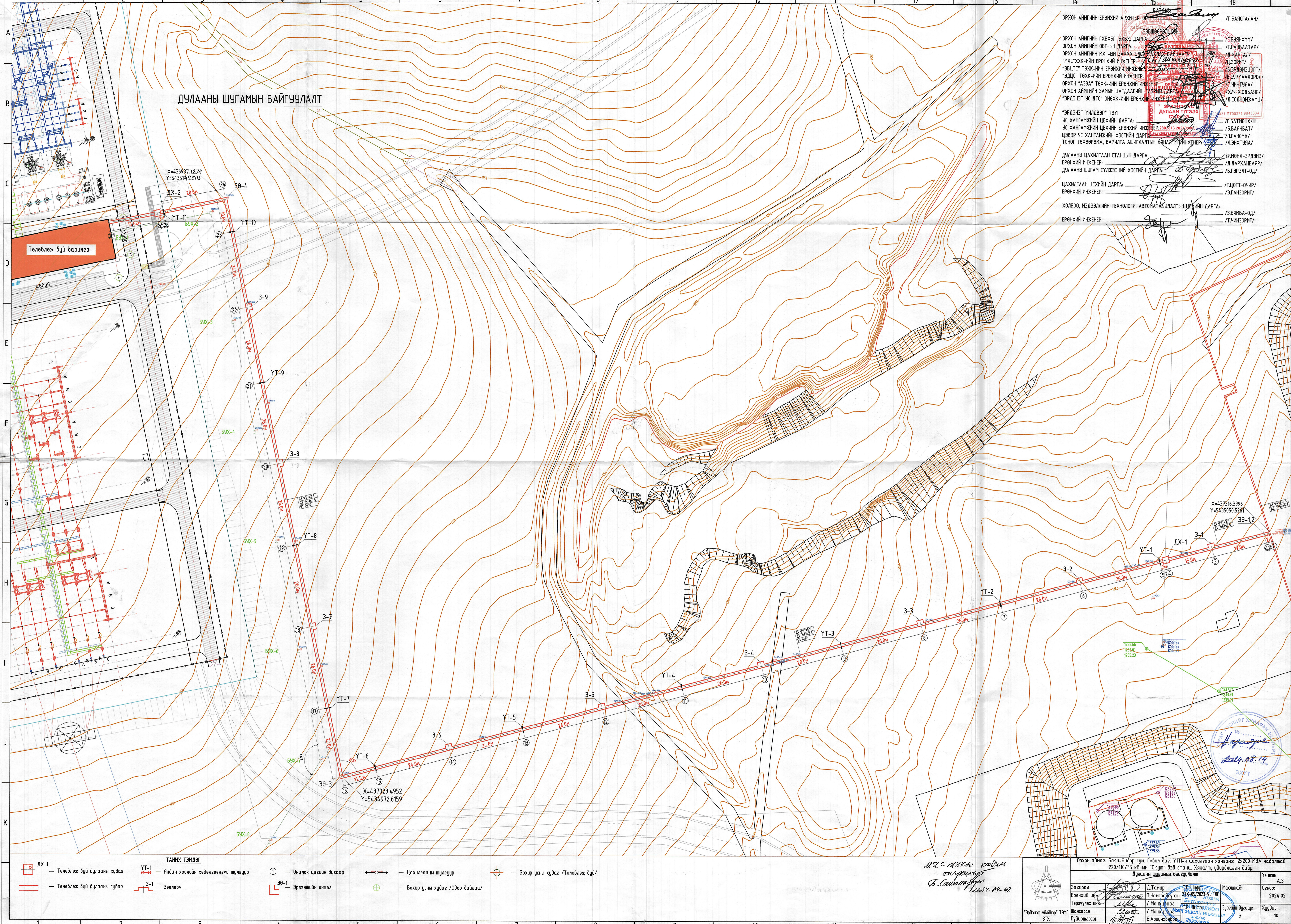
ДУЛААНЫ ШУГАМ СУУЖЭНИЙ ХЭСГИЙН ДАРГА: /Б.ГЭРЭЛ-ОД/

ЦАХИЛГААН ЦЕХИЙН ДАРГА: /Т.ЦОГТ-ОЧИР/

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /З.ГАНЗОРИГ/

ХОЛБОО, МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, АВТОМАТЖУУЛАЛТЫН ЦЕХИЙН ДАРГА: /З.БЯМБА-ОД/

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР: /Т.ЧИНЗОРИГ/



X=436987.1274
Y=5435149.513

X=437316.3996
Y=5435050.5261

X=437023.4952
Y=5434972.6159

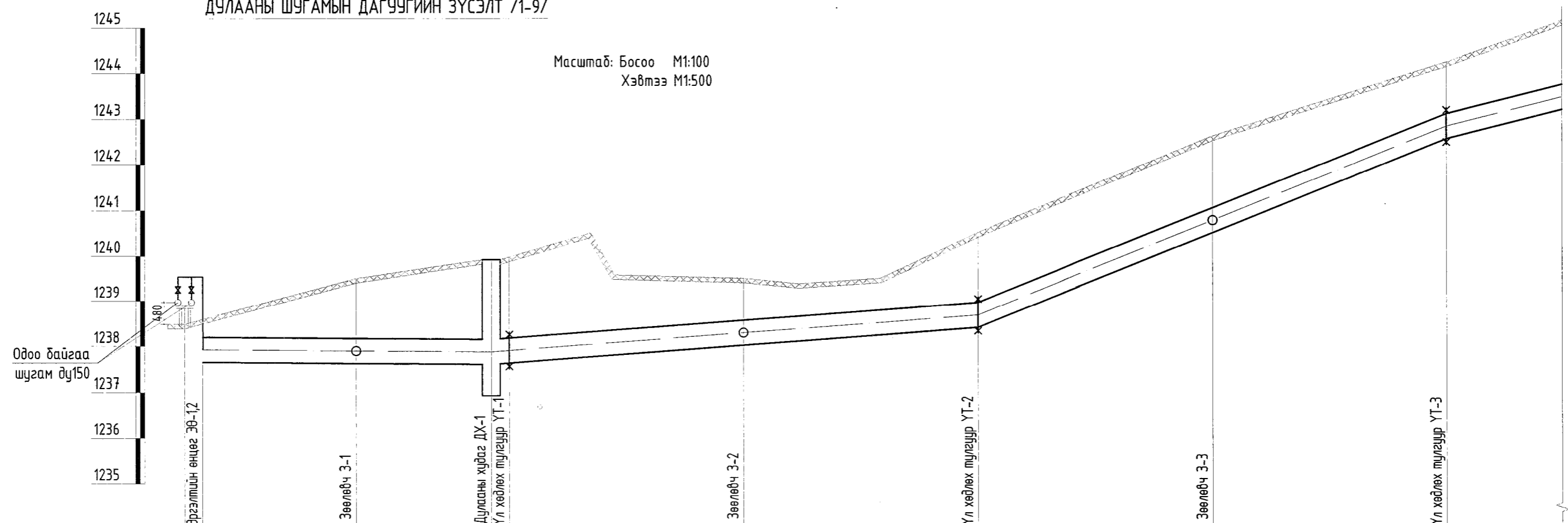
- ТАНИХ ТЭМДЭГ
- ДХ-1 — Төлөвлөж буй дулааны худаг
 - ДХ-2 — Төлөвлөж буй дулааны суваг
 - УТ-1 — Яндан хоолойн хөдөлгөөнгүй түлүүр
 - 3-1 — Зөвлөвч
 - ① — Онцлог цэгийн дугаар
 - ③-1 — Эргэлтийн өнцөг
 - Цахилгааны түлүүр
 - Бохир усны худаг /Төлөвлөж буй/
 - Бохир усны худаг /Одоо байгаа/

МХС АНКАН САВАН
ОУЛСЫН
Б.САЛМААГАА
2024.04.02

<p>Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Говил баг, УТП-н цахилгаан хангамж 2x200 МВА чадалтай 220/110/35 кВ-ын "Оулан" Өвэд станц, Хяналт, үйлдвэрийн байр.</p>		<p>Ус шат: А.3</p>
<p>Засхрал: Д.Тамир</p>	<p>Т.Нямсүрэн</p>	<p>Масштаб: 1:500</p>
<p>Төргүүлэх инж: Л.Мөнхцэцэг</p>	<p>У.Т.Шиферлээ</p>	<p>Огноо: 2024.02</p>
<p>Шалласан: Б.Ариунханд</p>	<p>Л.Мөнхцэцэг</p>	<p>Хуудас: 10</p>
<p>Гүйцэтгэсэн: Б.Ариунханд</p>	<p>Эргэлтийн өнцөг: 3</p>	<p>Хуудас: 10</p>

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН ДАГУУГИЙН ЗҮСЭЛТ /1-9/

Масштаб: Босоо М1:100
Хэвмээ М1:500



Газрын хөрсний төлөвлөсөн түвшин	1238.489	1239.500	1239.913	1239.500	1240.500	1242.631	1244.250
Газрын хөрсний бодит түвшин	1238.489	1239.500	1239.913	1239.500	1240.500	1242.631	1244.250
Сувгийн хучилтын тэмдэгт	1238.200	1238.735	1238.150	1238.570	1238.960	1241.040	1243.120
Сувгийн ёроолын тэмдэгт	1237.650	1237.235	1237.600	1238.020	1238.410	1240.490	1242.570
Налуу %			0.005	0.015		0.08	0.05
Урт L	L=32.0м				L=54.0м		L=52.0м
Сувгийн огтлол Сувгийн доторхи хэмжээ		Сувгийн огтлол 1-1 Суваг 600x450h			Сувгийн огтлол 2-2 Суваг 900x450h		
Дулааны шугамын дэлгэмэл байгуулалт							
Онцлох цэгүүд	1, 2, 2	3	4, 5	6	7	8	9

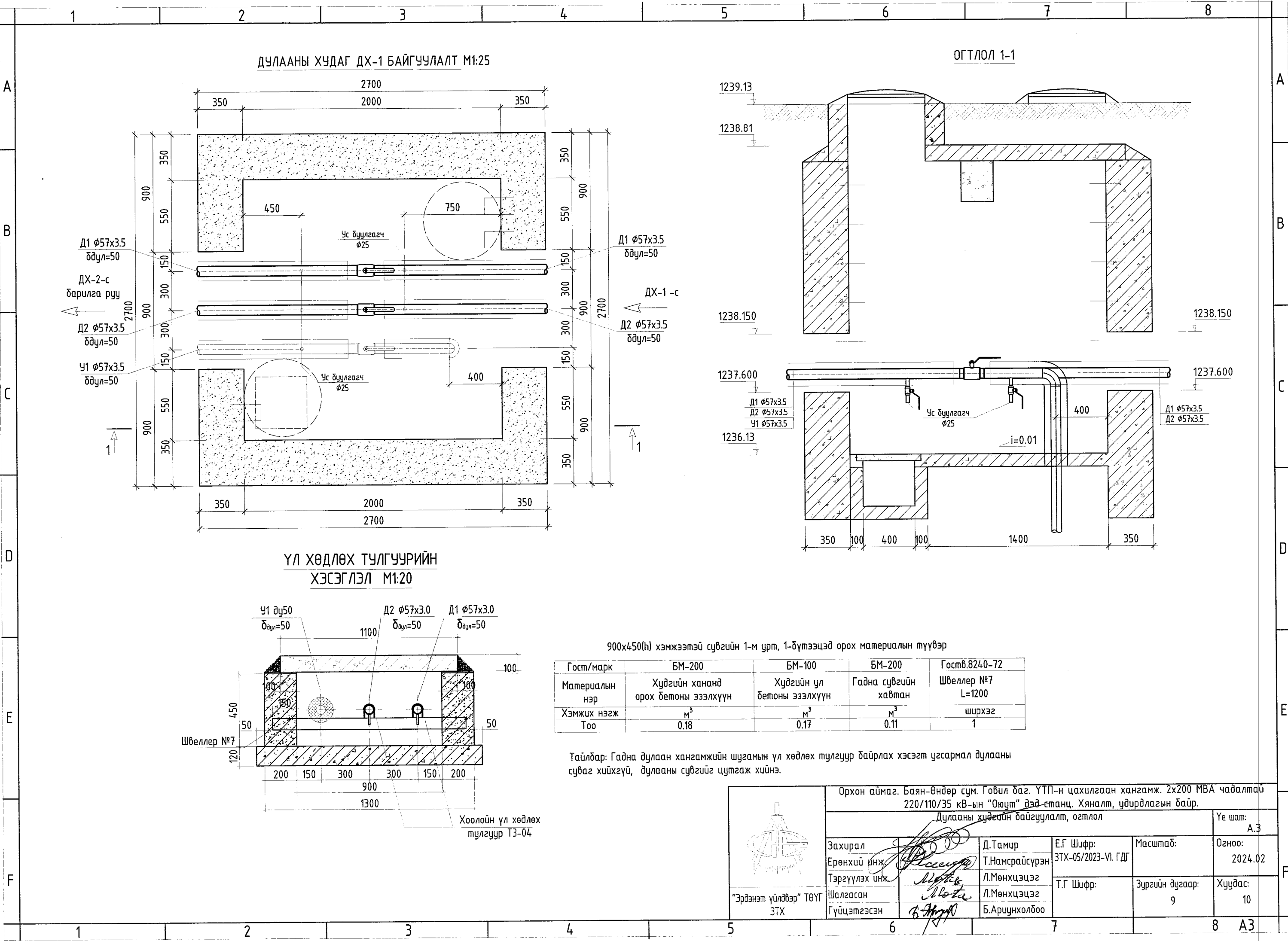
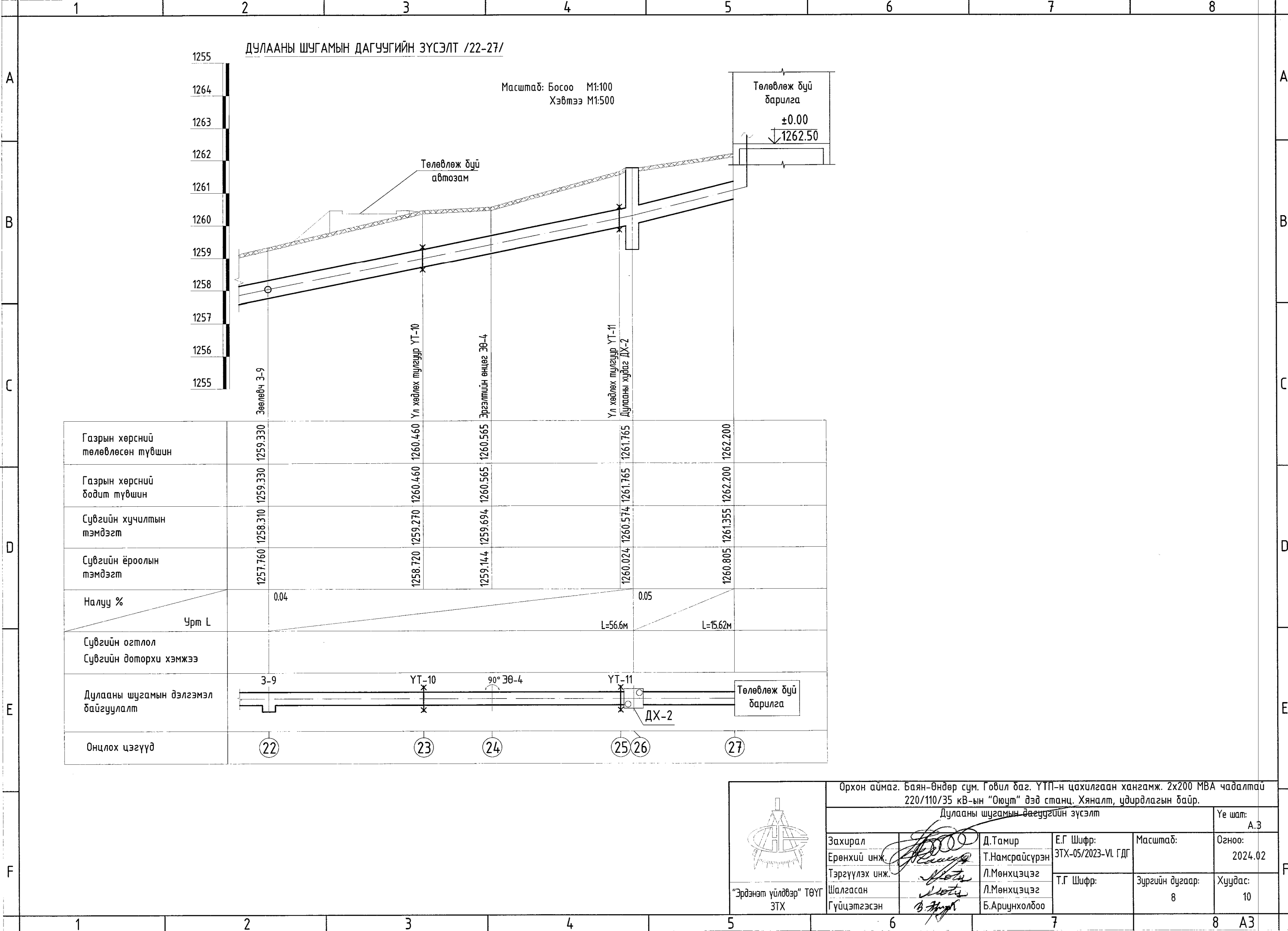
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Говил баг, ҮТП-н цахилгаан хангамж, 2x200 МВА чадалтай 220/110/35 кВ-ын "Оюут" дэд станц, Хяналт, удирдлагын байр.

Дулааны шугамын дагуугийн зүсэлт

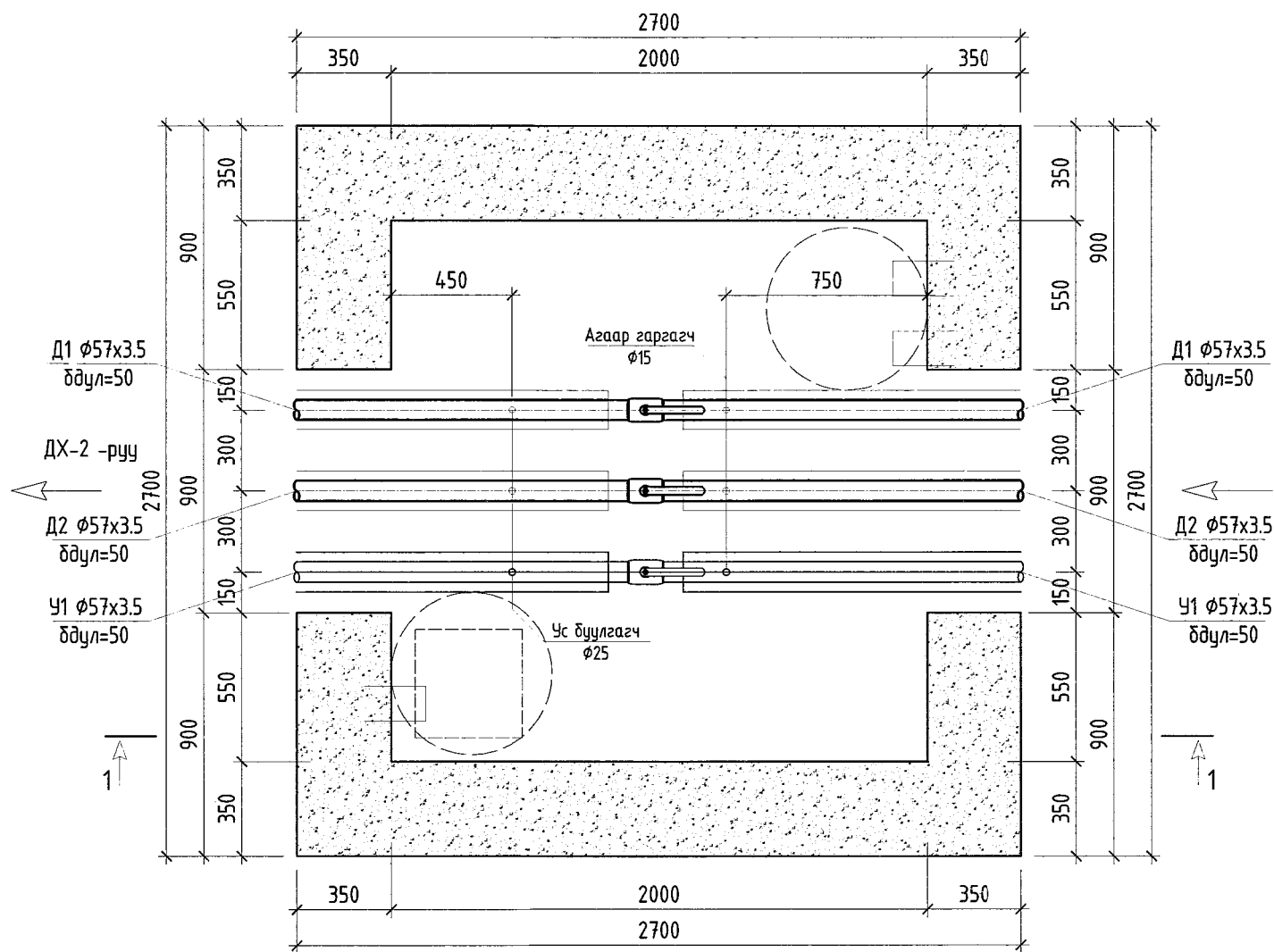
Үе шат: А.3

Захирал	Д.Тамир	Е.Г Шифр:	Масштаб:	Огноо:
Ерөнхий инж.	Т.Намсрайсүрэн	ЭТХ-05/2023-VI. ГДГ		2024.02
Тэргүүлэх инж.	Л.Мөнхцэцэг			
Шалгасан	Л.Мөнхцэцэг	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар:	Хуудас:
Гүйцэтгэсэн	Б.Ариунхолоо		5	10

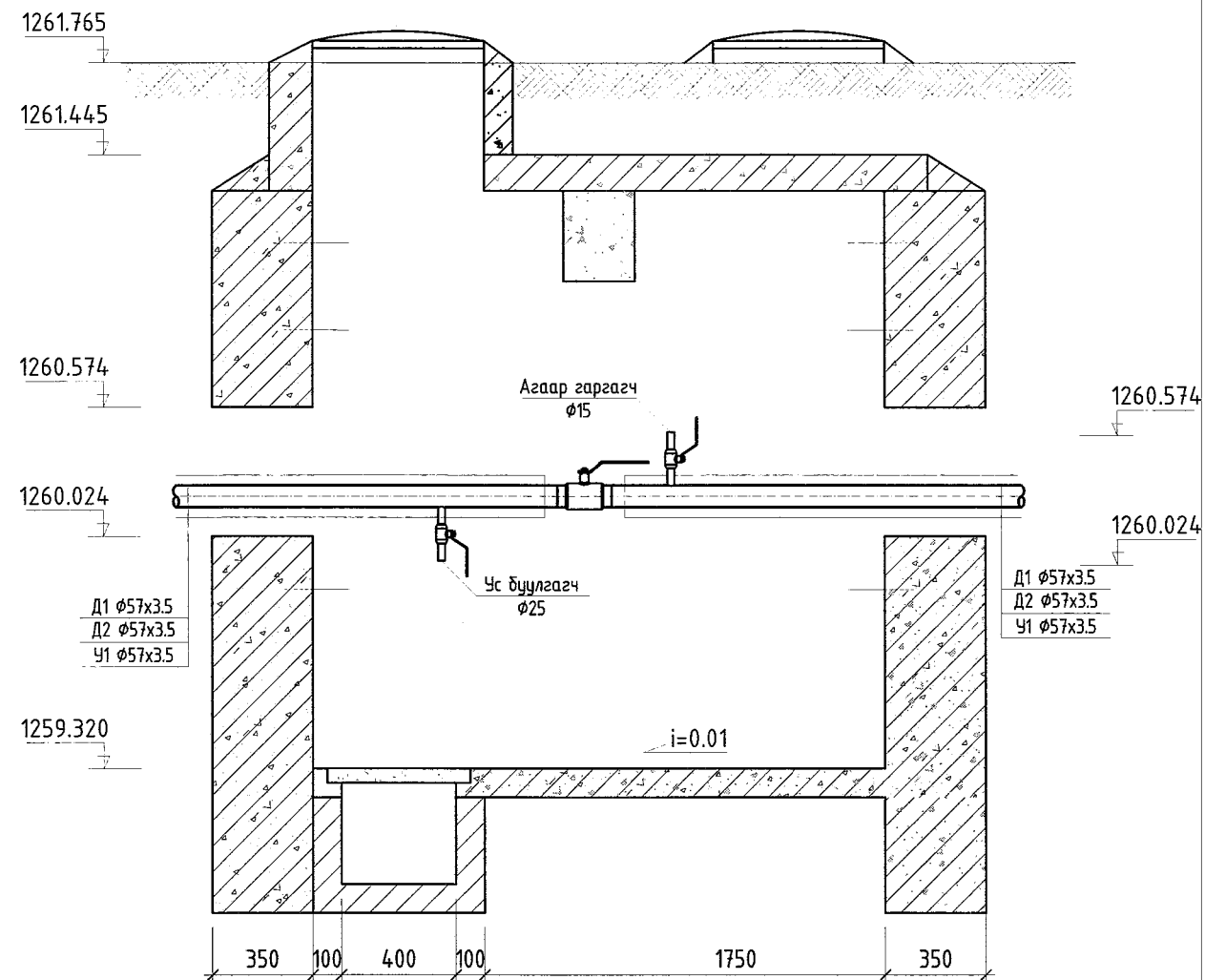
"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ
ЭТХ



ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-2 БАЙГУУЛАЛТ М1:25



ОГТЛОЛ 1-1



	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Говил баг, ҮТП-н цахилгаан хангамж, 2x200 МВА чадалтай 220/110/35 кВ-ын "Оюут" дэд станц, Хяналт, удирдлагын байр.				
	Дулааны худагын байгуулалт, огтлол				
Захирал	<i>[Signature]</i>	Д.Тамир	Е.Г Шифр:	Масштаб:	Үе шат:
Ерөнхий инж.	<i>[Signature]</i>	Т.Намсрайсүрэн	ЗТХ-05/2023-VI. ГДГ		А.3
Тэргүүлэх инж.	<i>[Signature]</i>	Л.Мөнхцэцэг			Огноо:
Шалгасан	<i>[Signature]</i>	Л.Мөнхцэцэг	Т.Г Шифр:	Зургийн дугаар:	2024.02
Гүйцэтгэсэн	<i>[Signature]</i>	Б.Ариунхолбоо		10	Хуудас:
					10