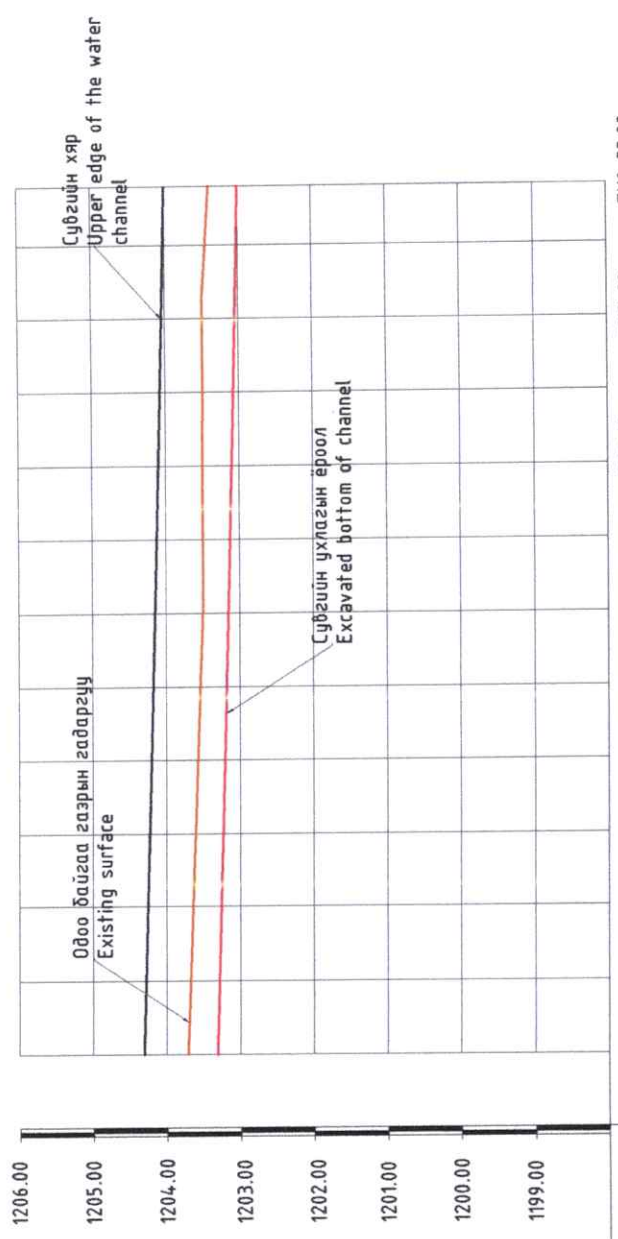


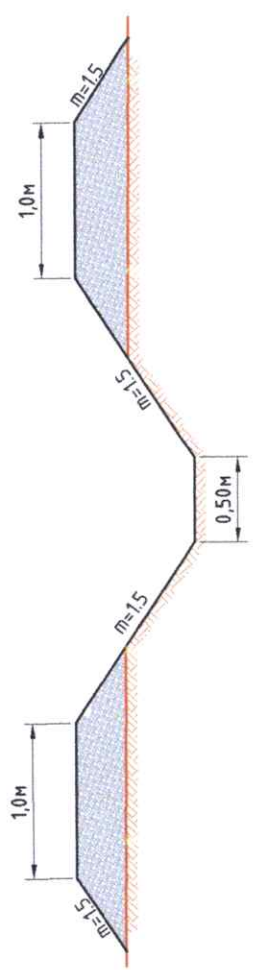
Тур сүвгийн дагуу өргөтгөлийн өзмөл 6.5 ПК6+00-ПК8+35.88
 Cross-section along the temporary canal - 6.5 PK6+00-PK8+35.88



M 1:100
 X 1:2000

Пукет Зай, м	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+35.88
Distance, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.87
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, м	1204.31	1204.67	1204.64	1203.61	1204.20	1204.57	1203.54
Сүвгийн далангийн хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, м	1204.31	1203.28	1203.26	1203.23	1203.20	1203.18	1203.15
Шуудуны өргөлийн тэмдэгт, м Trench bottom level	1203.00	1203.02	1203.05	1203.07	1203.10	1203.12	1203.15
Зай, м Distance, м	0.40	0.39	0.39	0.38	0.40	0.42	0.44
Хэвцэний Slope	0.00131	0.00131	0.00131	0.00131	0.00131	0.00131	0.00131
Учлагын гүн, м Excavation depth, м	0.39	0.42	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35
Учлагын эзэлхүүн, м³ Excavation volume, м³	8.63	8.30	8.13	7.97	7.65	7.33	7.12
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						
	Σ=100.10м³ ΣΣ=526.37м³						

Тур сүвгийн хөндлөн өзмөл M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тур сүвэг УС-6.5 үйн ажлын хэмжээ
 The size of work TC-6.5 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	484.58	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж мөшлөх Excavation along the road direction	м²	3343.52	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	4.179	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Тайлбар
 Explaination
 Please read this drawing together with №drawings.



Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагдмлын зураг төсөл.
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khortli
 Engineer: Ts.Gantulga
 Engineer: A.Anhkzaya
 Checked by: L.Khortli

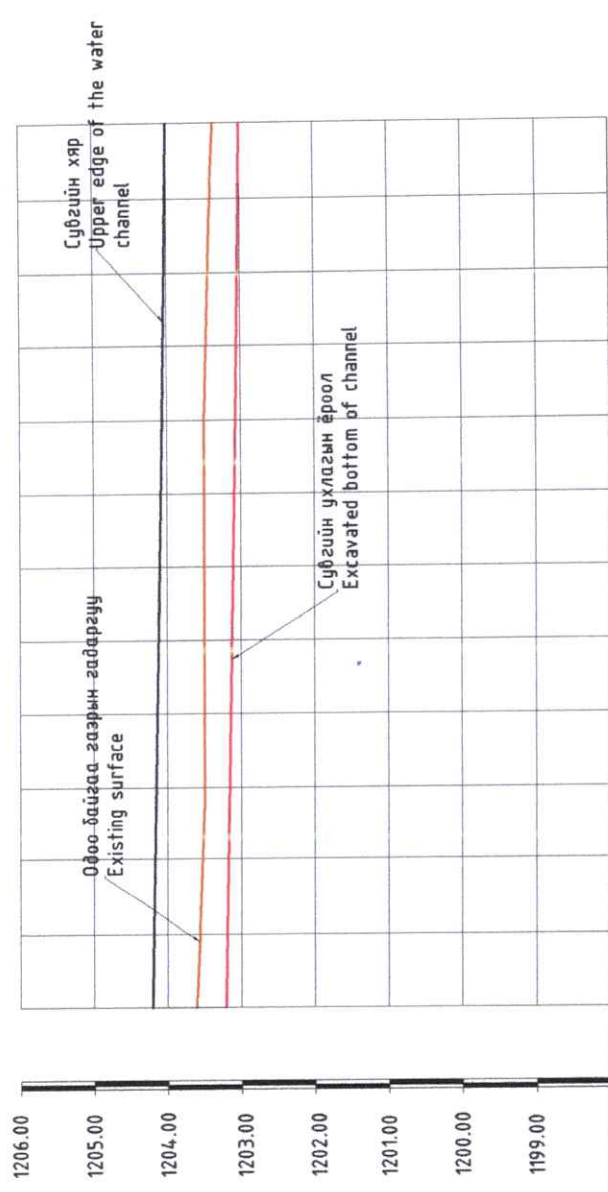
Code: 2023/05

Усны барилга байгууламж
 Hydraulic engineering construction

Масштаб 6:100 X1:2000
 Scale 1:100, H:2000
 Үе шам хуудас
 Stage Drawing №
 A3 227 281

Date: 2023/05

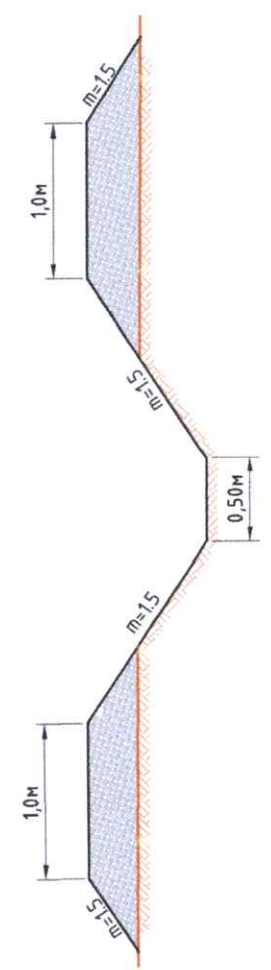
Тур сүбээг ҮС-6.6 уйн ажлын хэмжээ
The size of work TC-6.6 Temporary canal



M 1:2000

Пукет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+40.60	
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.60	
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.61	1203.53	1203.50	1203.50	1203.50	1203.43	1203.36	
Сүбээний далангийн хярын тэмдэгт, м	1204.21	1204.17	1204.14	1204.10	1204.07	1204.03	1204.00	
Шуудны ёролын тэмдэгт, м	1203.21	1203.17	1203.14	1203.10	1203.07	1203.03	1203.00	
Зай, м	0.40	0.37	0.36	0.40	0.43	0.40	0.37	
Ухлагын гүн, м	8.26	7.61	7.37	8.50	9.45	8.93	8.34	
Ухлагын эзэлхүүн, м³							Σ=100.66м³	
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025							ΣΣ=7216м³

Тур сүбээний хөндлөн огтлол M1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбээний тэргүүний дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбээний хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м²	679.58	Механизмаар Mechanism
2	Сүбээний тэргүүний дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тээшлэх Excavation along the road direction	м²	3362.40	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	42.03	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Тайлбар
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

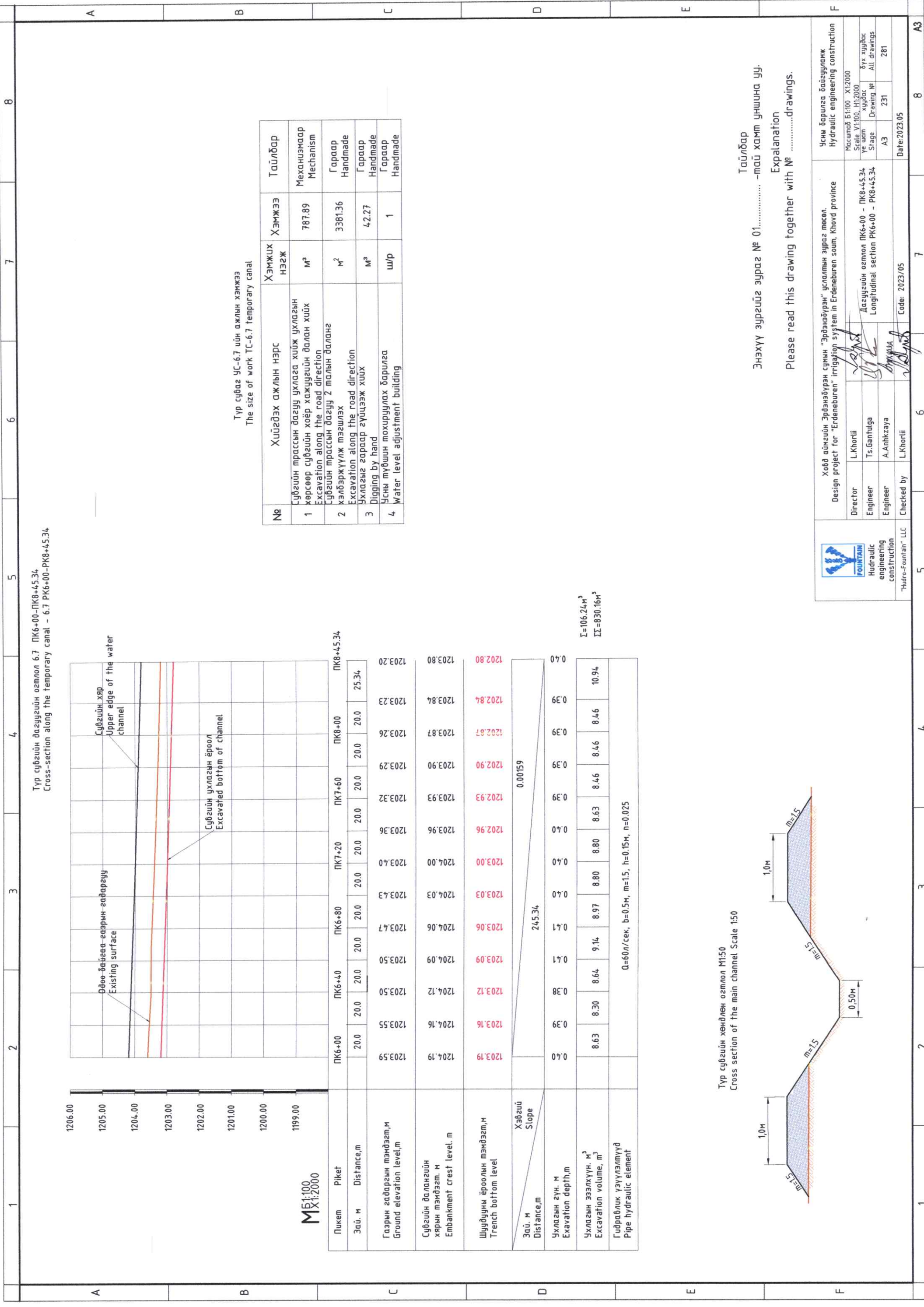
Hydro-Fountain LLC

Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Ankhzaya
Checked by: L.Khorlii

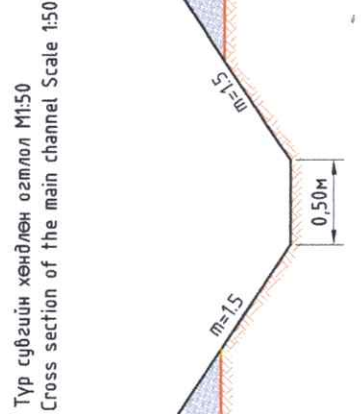
Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб Б:1:100 - Х:1:2000
Scale V:1:100, H:1:2000
Хугацаа
Stage Drawing №
A3 229 281
Date: 2023/05



Пикет	ПК6+00	ПК6+40	ПК6+80	ПК7+20	ПК7+60	ПК8+00	ПК8+45.34
Зав. м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	25.34
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.59	1203.50	1203.50	1204.00	1203.32	1203.26	1203.20
Сүбээг далангийн хярын тэмдэгт, м	1204.19	1204.12	1204.06	1204.00	1203.93	1203.87	1203.80
Шүүдэцний өргөлийн тэмдэгт, м	1203.19	1203.12	1203.06	1203.00	1202.93	1202.87	1202.80
Хэвцэгийн хэргэц	0.40	0.38	0.41	0.40	0.39	0.39	0.40
Ухлагын гүн, м	8.63	8.30	8.64	8.80	8.63	8.46	10.94
Ухлагын эзлэхүүн, м³							Σ=106.24 м³
Гидравлик үзүүлэлтүүд							ΣΣ=830.16 м³

Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025



Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зүрээ мөсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

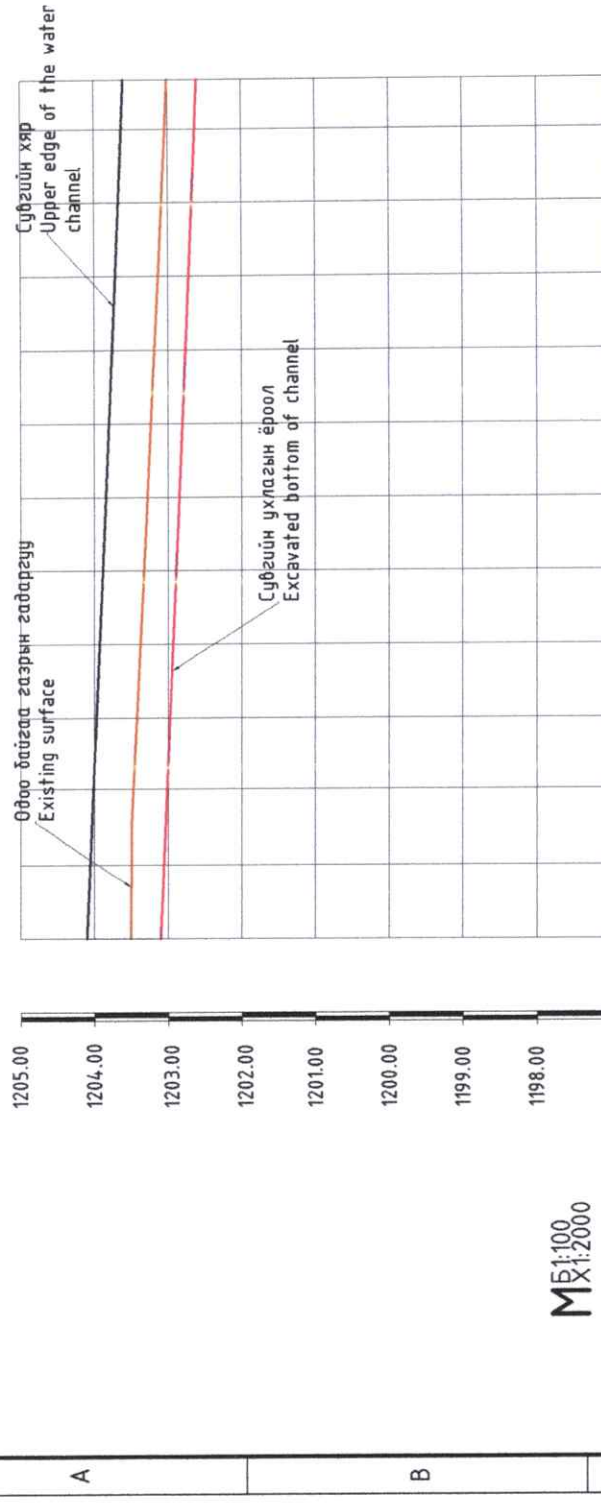
Director: L.Khortii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Ankhzaya
Checked by: L.Khortii

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Scale: 1:100, H1:2000
Stage: хувиас
Drawing №: 231
Date: 2023/05

Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

Түр сүбээний дагууны өзмөл 6.8 ПК6+00-ПК8+33.40
 Cross-section along the temporary canal - 6.8 PK6+00-PK8+33.40

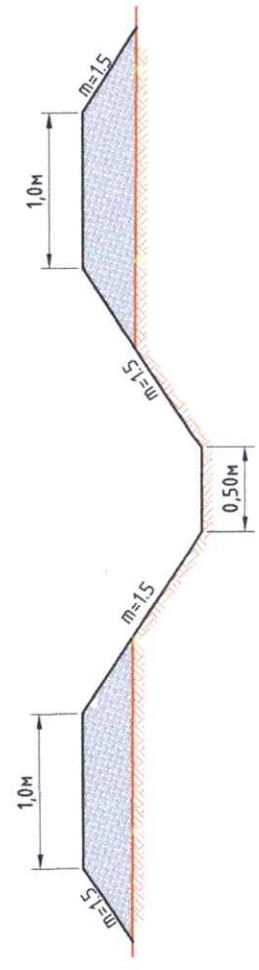


Түр сүбээ УС-6.8 ийн ажлын хэмжээ
 The size of work TC-6.8 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбээний тэргэсэн дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбээний хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	798.24	Механизмаар Mechanism
2	Сүбээний тэргэсэн дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэвшлэх Excavation along the road direction	м²	3333.60	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	4.167	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Пункт	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+33.40
Зай, м Distance, m	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	13.40
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1203.50	1203.47	1203.38	1203.33	1203.28	1203.13	1203.04
Сүбээний далангийн хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1204.10	1204.01	1203.93	1203.88	1203.84	1203.71	1203.67
Шүүдүүний өроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1203.10	1203.01	1202.93	1202.88	1202.84	1202.71	1202.63
Зай, м Distance, m	0.40	0.45	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41
Ухлагын гүн, м Excavation depth, m	0.44	0.46	0.45	0.45	0.42	0.42	0.41
Ухлагын эзэлхүүн, м³ Excavation volume, m³	9.56	10.55	10.57	10.60	10.72	9.46	6.02
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						
Σ	Σ=115.99м³						
Σ	ΣΣ=839.91м³						

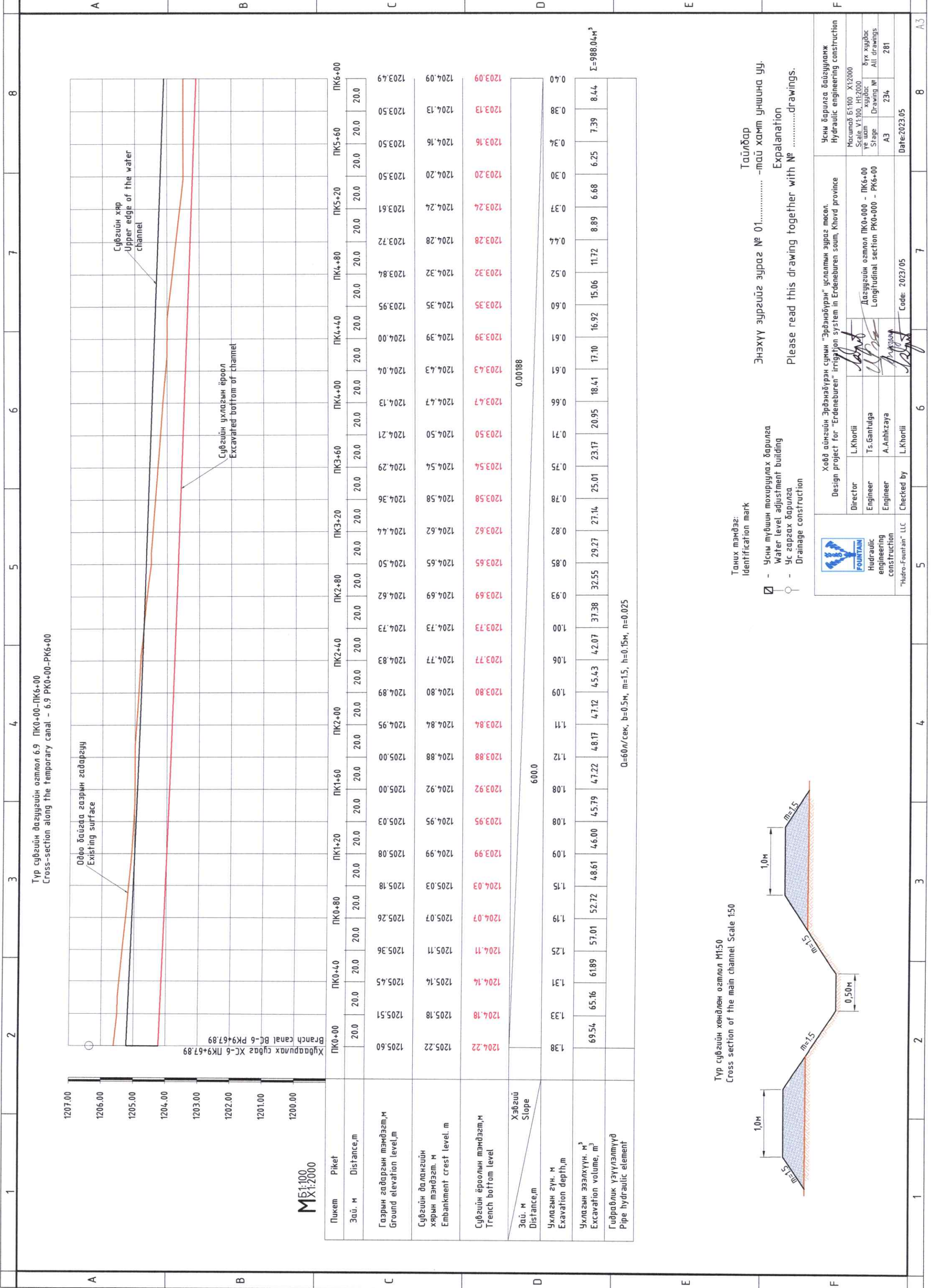
Түр сүбээний хөндлөн өзмөл M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



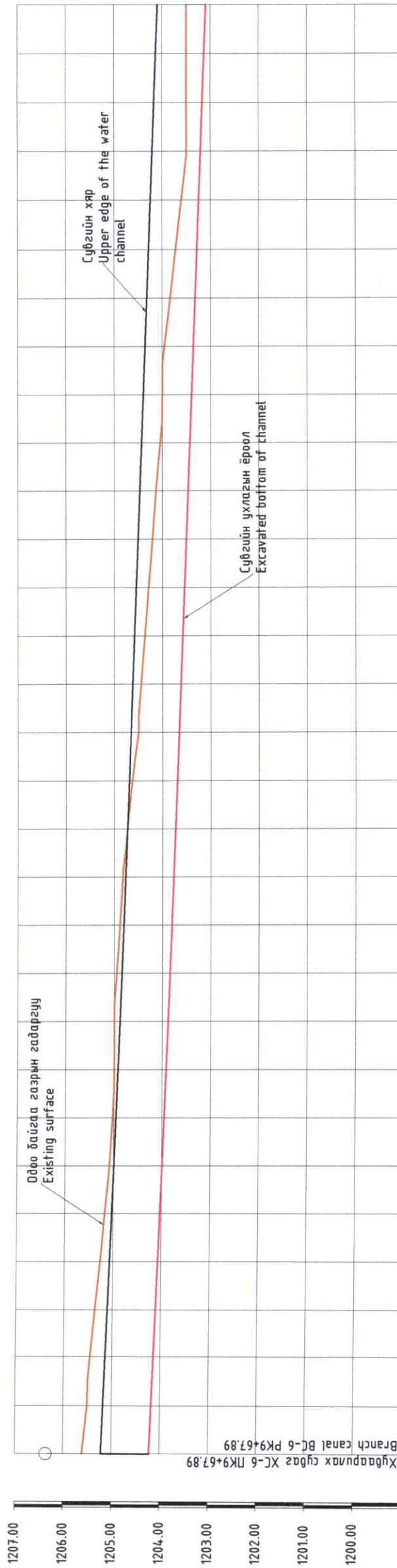
Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.

Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction
	Director L.Khortii	Масштаб 1:100 - XI:2000 Scale 1:100, XI:2000
	Engineer Ts.Gantulga	Дазуулийн өзмөл ПК6+00 - ПК8+33.40 Longitudinal section PK6+00 - PK8+33.40
	Engineer A.Ankhzaya	Үүс хуудас All drawings Stage Drawing № A3 233 281
Checked by L.Khortii	Code: 2023/05	Date: 2023/05

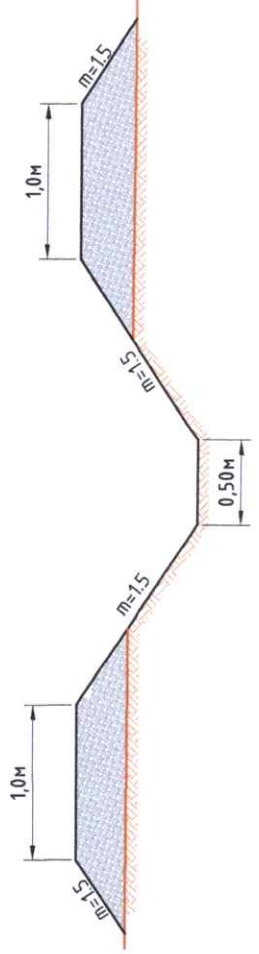


Түр сүбзийн дагуу ололт 6.9 ПК0+00-ПК6+00
 Cross-section along the temporary canal - 6.9 PK0+00-PK6+00



Пукет	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00														
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0														
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1205.60	1205.51	1205.45	1205.14	1205.11	1205.36	1205.07	1205.26	1205.03	1205.18	1204.95	1204.92	1205.00	1204.88	1204.84	1204.80														
Сүбзийн дагуу хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1205.22	1204.18	1204.14	1204.14	1204.11	1204.07	1203.99	1203.95	1203.92	1203.88	1203.84	1203.80	1203.77	1203.73	1203.69	1203.65														
Сүбзийн ёроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1204.22	1204.18	1204.14	1204.14	1204.11	1204.07	1203.99	1203.95	1203.92	1203.88	1203.84	1203.80	1203.77	1203.73	1203.69	1203.65														
Хэвзүй Slope	0.00188																													
Ухлагын гүн, м Excavation depth, m	600.0																													
Ухлагын эзлүүн, м³ Excavation volume, m³	69.54	65.16	61.89	57.01	52.72	48.61	46.00	45.79	47.22	48.17	47.12	45.43	42.07	37.38	32.55	29.27	27.14	25.01	23.17	20.95	18.41	17.10	16.92	15.06	11.72	8.89	6.68	6.25	7.39	8.44
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																													
Σ	Σ=988.04м³																													

Түр сүбзийн хөндлөн огтлол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



- Танх мэмдэг:
 Identification mark
- Усны түвшин тохируулах барилга
Water level adjustment building
 - Ус гаргах барилга
Drainage construction

Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

Хувьцаа бүхий хуульч
 "Hydro-Fountain" LLC

Хувийн зориулалтын "Эрдэнэбүрэн" усны системийн Ерөнхий зохиогчийн газар, Ховд аймаг
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Усны барилга байгууламж
 Hydraulic engineering construction

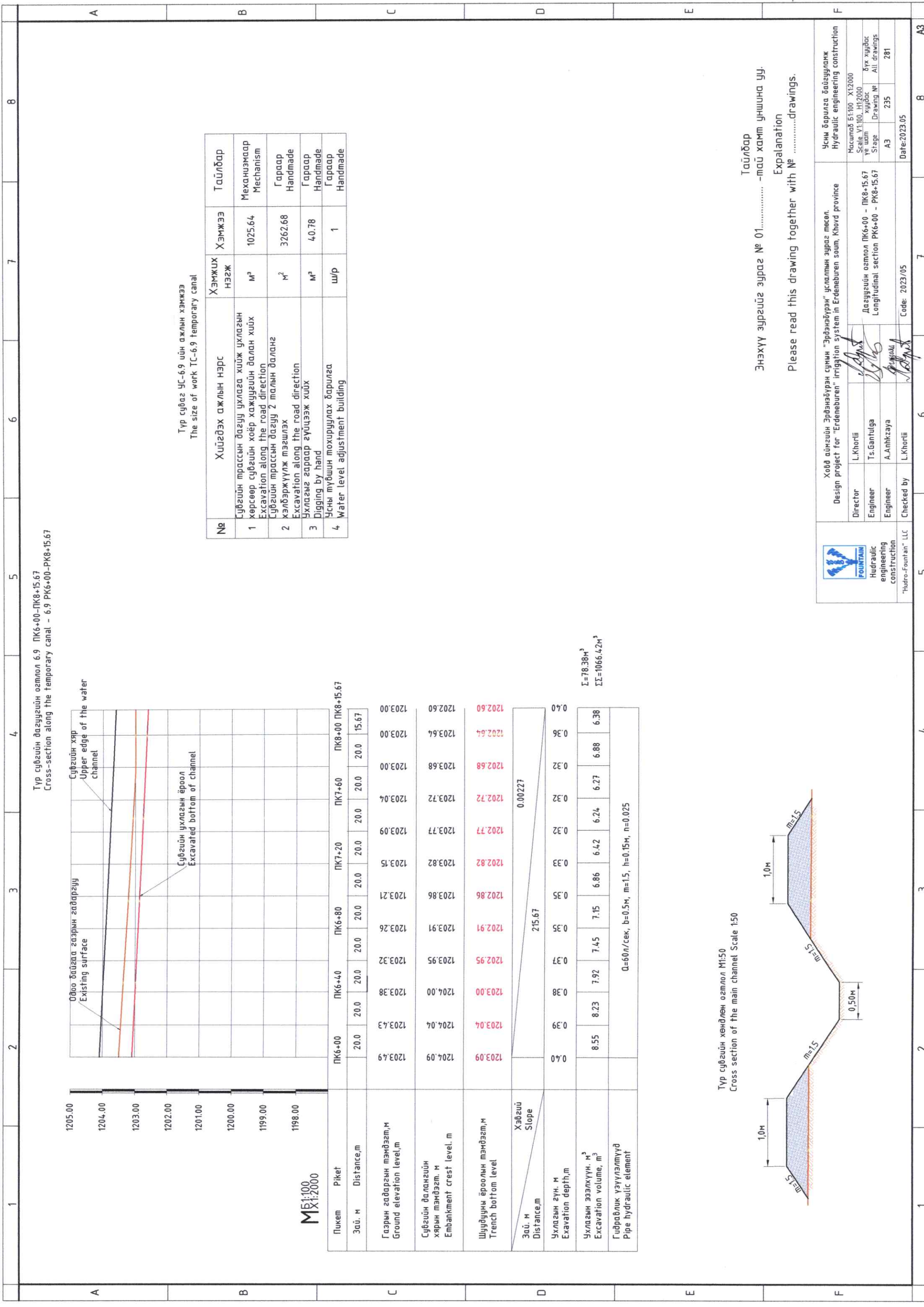
Масштаб B1:100 - X1:2000
 Scale V1:100 - H1:2000

Хувийн зориулалтын барилга
 Stage A3

Хувийн зориулалтын барилга
 Drawing № 281

2023.05
 Code: 2023/05

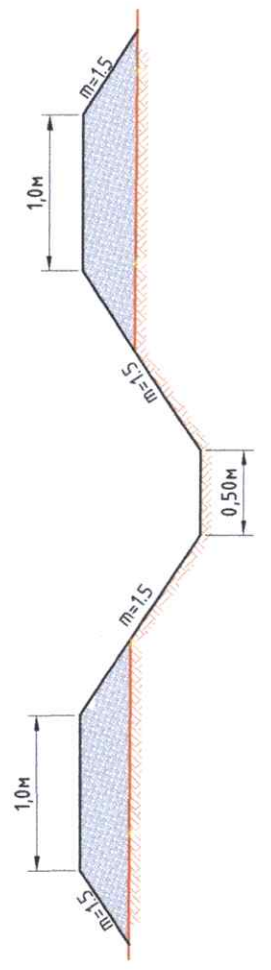
Date: 2023/05



Түр сүбээг дагууны өгмөл 6.9 PK6+00-PK8+15.67
Cross-section along the temporary canal - 6.9 PK6+00-PK8+15.67

Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+15.67
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.67
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1204.09	1203.43	1203.88	1203.32	1203.91	1203.26	1203.00
Сүбээний далангийн хярын тэмдэгт, м	1204.09	1204.04	1204.00	1203.95	1203.86	1203.82	1203.64
Шүүвч хярын тэмдэгт, м	1203.09	1203.04	1203.00	1202.95	1202.86	1202.82	1202.68
Хэвзүй	0.00227						
Урлагын гүн, м	215.67						
Урлагын эзэлхүүн, м³	8.55	8.23	7.92	7.45	7.15	6.86	6.38
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						
Σ	Σ=78.38м³						
ΣΣ	ΣΣ=1066.42м³						


Түр сүбээний хөндлөн өгмөл M1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Түр сүбээг ҮС-6.9 үйн ажлын хэмжээ
The size of work TC-6.9 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбээний тэргүүний дагуу урлага хийж урлагын хөрсөөр сүбээний хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1025.64	Механизмаар Mechanism
2	Сүбээний тэргүүний дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	3262.68	Гараар Handmade
3	Урлагын гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	40.78	Гараар Handmade
4	Усны түвшин мөхүүрлэх барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.



Hydro-Fountain LLC
Hydraulic engineering construction

Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зүрэг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director	L.Khortii
Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Ankhzaya
Checked by	L.Khortii

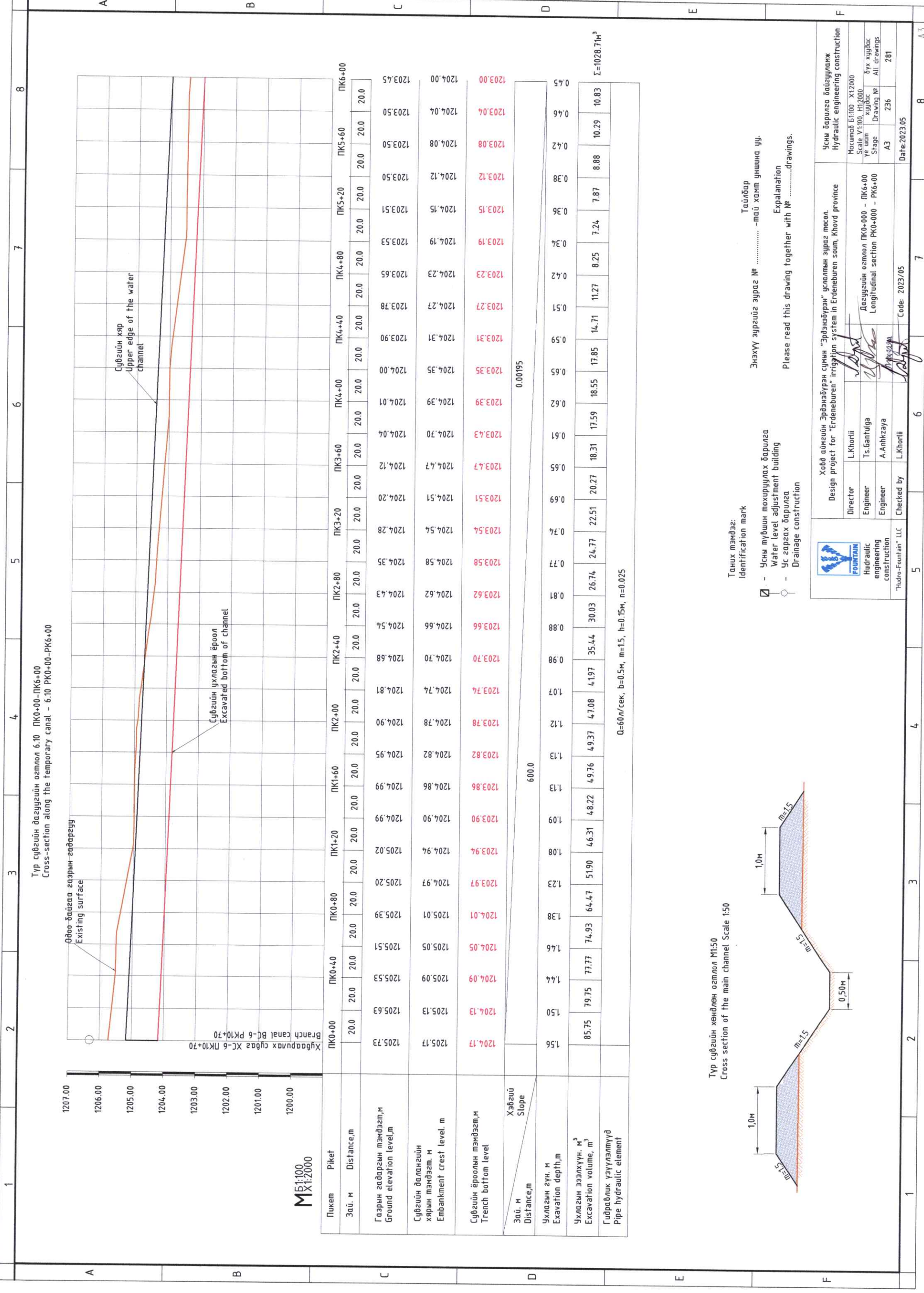
Code: 2023/05

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 5:1, 100 - X:1, 2000
Scale 1:100, 1:12000

Үндсэн хуудас
Drawing № 235
A3 281

Date: 2023.05

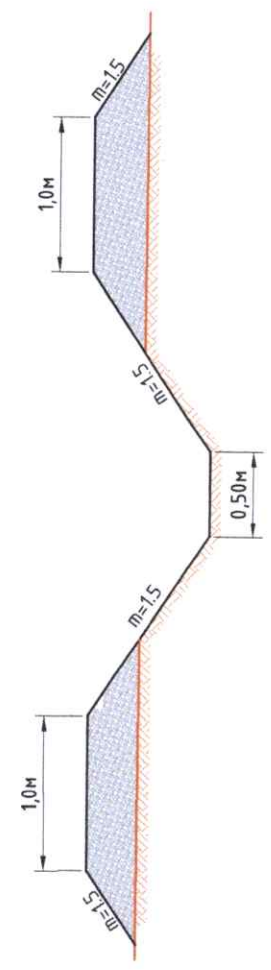


Тур сүбгүйн дагуу өгмөл 6.10 ПК0+00-ПК6+00
 Cross-section along the temporary canal - 6.10 PK0+00-PK6+00

Пикет	ПК0+00	ПК0+40	ПК0+80	ПК1+20	ПК2+00	ПК2+40	ПК2+80	ПК3+20	ПК3+60	ПК4+00	ПК4+40	ПК4+80	ПК5+20	ПК5+60	ПК6+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1205.73	1205.63	1205.51	1205.39	1205.20	1204.94	1204.78	1204.54	1204.28	1204.01	1203.78	1203.53	1203.27	1203.08	1202.85
Сүбгүйн барилгын хярын тэмдэгт, м	1205.17	1205.13	1205.05	1204.99	1204.90	1204.82	1204.78	1204.66	1204.54	1204.35	1204.12	1203.85	1203.58	1203.31	1203.04
Сүбгүйн ёроолын тэмдэгт, м	1204.17	1204.13	1204.05	1204.01	1203.94	1203.82	1203.78	1203.66	1203.54	1203.39	1203.27	1203.19	1203.12	1203.08	1203.04
Хэвгүй	0.00195														
Хэвгүй	600.0														
Ухлагын гүн, м	85.75	79.75	77.77	74.93	64.47	51.90	46.31	48.22	49.76	49.37	47.08	41.97	35.44	30.03	26.74
Ухлагын эзлэхүүн, м³	85.75	79.75	77.77	74.93	64.47	51.90	46.31	48.22	49.76	49.37	47.08	41.97	35.44	30.03	26.74
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025														

М 1:100
 X 1:2000

Тур сүбгүйн хөндлөн өгмөл М1:50
 Cross section of the main channel Scale 150



Таних тэмдэг:
 Identification mark

- Усны түвшин тохируулах барилга
 Water level adjustment building

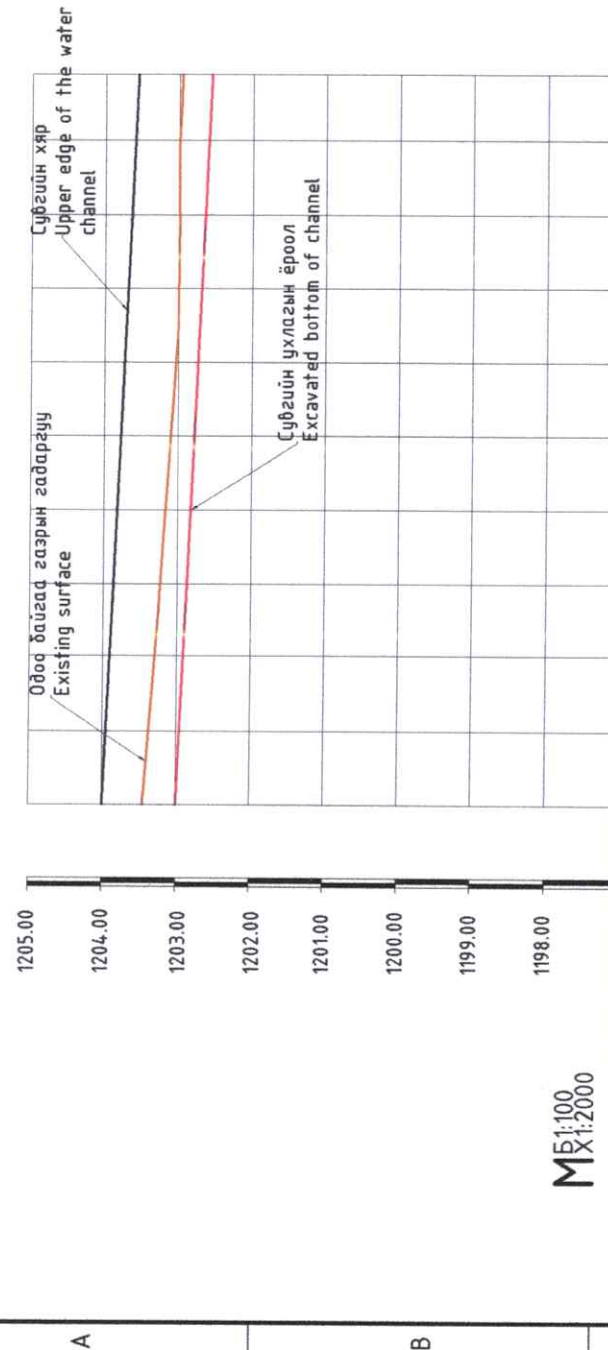
- Ус зэрлэх барилга
 Drainage construction

Энэхүү зургийг зураг №-тай хамт уншина уу.
 Тайлбар

Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Director	L.Khorlii	Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction
	Engineer	Ts.Gantulga		
	Engineer	A.Anhkzaya		
	Checked by	L.Khorlii		
Масштаб 1:100 Х1:2000 Scale 1:100, H1:2000		Дугуйн өгмөл ПК0+000 - ПК6+000 Longitudinal section PK0+000 - PK6+000		Ус зэрлэх барилга Drainage construction
Stage Drawing №		A3 236		Drawing № 281
Date: 2023/05		Code: 2023/05		Date: 2023/05

Түр сүбээг дагууны өгмөл 6.10 ПК6+00-ПК7+97.94
 Cross-section along the temporary canal - 6.10 PK6+00-PK7+97.94

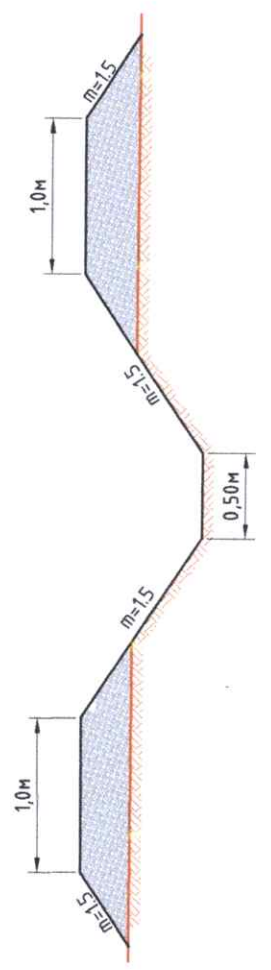


M 1:100
 X 1:2000

Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK7+97.94
Зай, м	1203.45	1203.37	1203.23	1203.17	1203.10	1203.03
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1204.00	1203.95	1203.87	1203.82	1203.78	1203.74
Сүбээг дагууны хярын тэмдэгт, м	1203.00	1202.95	1202.87	1202.82	1202.78	1202.73
Шуудны ёролын тэмдэгт, м	1202.56	1202.95	1202.87	1202.82	1202.78	1202.73
Хэвзүй	0.00222					
Урлагын гүн, м	10.03	9.05	8.05	7.33	6.79	6.05
Урлагын эзэлхүүн, м³	75.74	57.45	45.35	39.85	35.85	31.85
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025					

Σ = 75.74 м³
 ΣΣ = 1104.45 м³

Түр сүбээг хөндлөн өгмөл M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



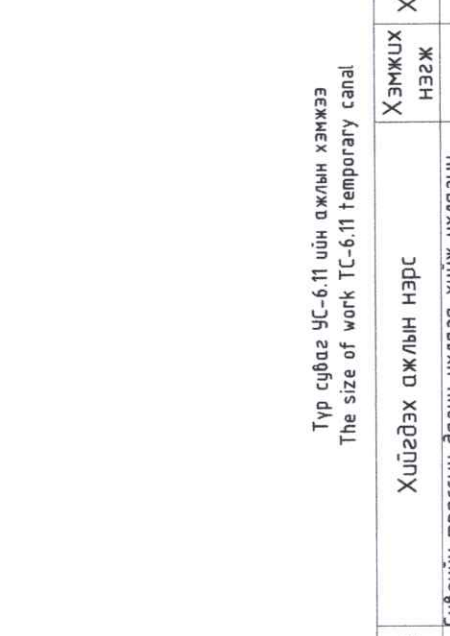
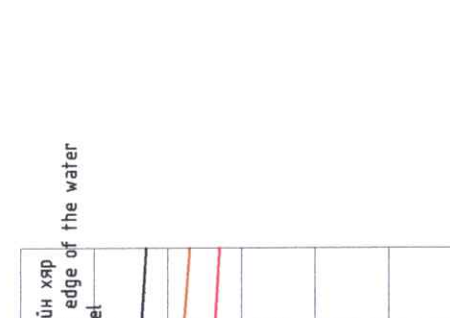
№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбээг дагууны хөрсөрсөн дагуу урлага хийж урлагын хөрсөөр сүбээг хоёр хажуугийн далан хийх	м²	1064.55	Механизмаар Mechanism
2	Сүбээг дагууны 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх	м²	3191.76	Гараар Handmade
3	Урлагын гараар гүйцээж хийх	м²	39.90	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга	ш/р	1	Гараар Handmade

Түр сүбээг УС-6.10 үйн ажлын хэмжээ
 The size of work TC-6.10 Temporary canal

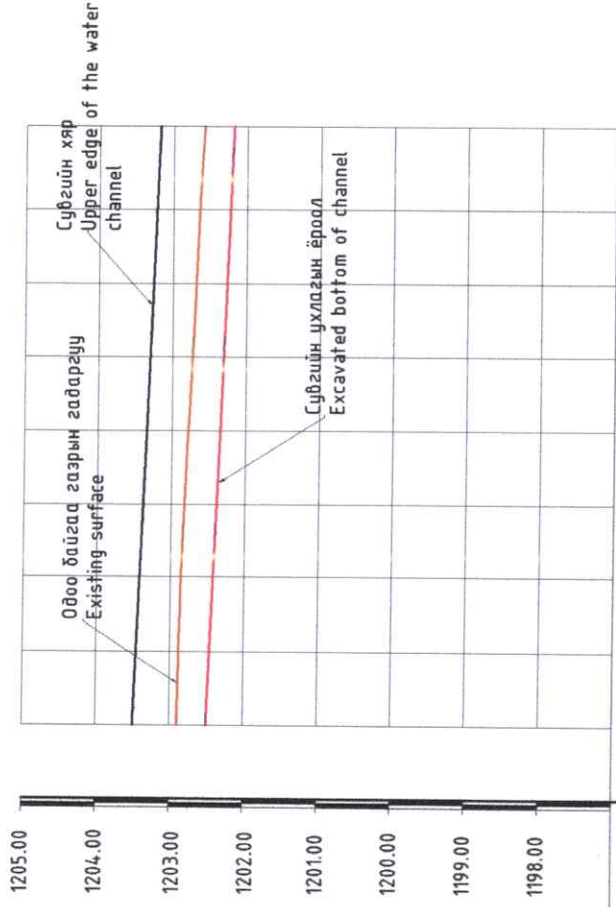
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Please read this drawing together with №drawings.



Хөдөө аймагын Эрденэбууран сумын "Эрдэнэбууран" усалгын зураг төсөл. Design project for "Erdenebuuran" irrigation system in Erdenebuuran soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction
Director L.Khortli	Engineer Ts.Gantulga	Масштаб 6:1000 X1:2000 Scale 1:1000, 1:2000
Engineer A.Anhkzaya	Checked by L.Khortli	Дугаарууд өгмөл PK6+00 - PK7+97.94 Longitudinal section PK6+00 - PK7+97.94
Code: 2023/05		Date: 2023.05

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																
A	<p>Түр сүбэгийн дагуу эвчлэл 6.11 ПК6+00-ПК7+80.20 Cross-section along the temporary canal - 6.11 PK6+00-PK7+80.20</p> 							A																																																															
B	<p>Түр сүбэгийн дагуу эвчлэл 6.11 үийн ажлын хэмжээ The size of work TC-6.11 temporary canal</p> <table border="1" data-bbox="210 890 630 1187"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Хийгдэх ажлын нэрс</th> <th>Хэмжих нэгж</th> <th>Хэмжээ</th> <th>Тайлбар</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Сүбэгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction</td> <td>м³</td> <td>722.98</td> <td>Механизмаар Mechanism</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Сүбэгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction</td> <td>м²</td> <td>3120.80</td> <td>Гараар Handmade</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ухлагыг гараар зүүцээж хийх Digging by hand</td> <td>м³</td> <td>39.01</td> <td>Гараар Handmade</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building</td> <td>ш/р</td> <td>1</td> <td>Гараар Handmade</td> </tr> </tbody> </table>							№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар	1	Сүбэгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	722.98	Механизмаар Mechanism	2	Сүбэгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	3120.80	Гараар Handmade	3	Ухлагыг гараар зүүцээж хийх Digging by hand	м³	39.01	Гараар Handmade	4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade	B																																						
№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар																																																																			
1	Сүбэгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	722.98	Механизмаар Mechanism																																																																			
2	Сүбэгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	3120.80	Гараар Handmade																																																																			
3	Ухлагыг гараар зүүцээж хийх Digging by hand	м³	39.01	Гараар Handmade																																																																			
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade																																																																			
C	<table border="1" data-bbox="210 1187 630 1484"> <thead> <tr> <th>Пикет</th> <th>PK6+00</th> <th>PK6+40</th> <th>PK6+80</th> <th>PK7+20</th> <th>PK7+60</th> <th>PK7+80.20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зай, м</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.0</td> <td>20.20</td> </tr> <tr> <td>Газрын гадаргын тэмдэгт, м</td> <td>1203.23</td> <td>1203.09</td> <td>1203.01</td> <td>1203.00</td> <td>1203.59</td> <td>1203.30</td> </tr> <tr> <td>Сүбэгийн далангийн хярын тэмдэгт, м</td> <td>1203.83</td> <td>1203.71</td> <td>1203.65</td> <td>1203.59</td> <td>1203.53</td> <td>1203.30</td> </tr> <tr> <td>Шүүцүүн ёроолын тэмдэгт, м</td> <td>1202.83</td> <td>1202.71</td> <td>1202.65</td> <td>1202.59</td> <td>1202.53</td> <td>1202.30</td> </tr> <tr> <td>Хэвзүй</td> <td colspan="6">0.00294</td> </tr> <tr> <td>Ухлагын гүн, м</td> <td>0.40</td> <td>0.38</td> <td>0.36</td> <td>0.41</td> <td>0.44</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>Ухлагын эзлэхүүн, м³</td> <td>8.78</td> <td>8.41</td> <td>7.71</td> <td>8.18</td> <td>9.59</td> <td>Σ=80.91м³</td> </tr> <tr> <td>Гидравлик үзүүлэлтүүд</td> <td colspan="6">Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025</td> </tr> </tbody> </table>							Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK7+80.20	Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.20	Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.23	1203.09	1203.01	1203.00	1203.59	1203.30	Сүбэгийн далангийн хярын тэмдэгт, м	1203.83	1203.71	1203.65	1203.59	1203.53	1203.30	Шүүцүүн ёроолын тэмдэгт, м	1202.83	1202.71	1202.65	1202.59	1202.53	1202.30	Хэвзүй	0.00294						Ухлагын гүн, м	0.40	0.38	0.36	0.41	0.44	0.40	Ухлагын эзлэхүүн, м³	8.78	8.41	7.71	8.18	9.59	Σ=80.91м³	Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						C
Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK7+80.20																																																																	
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.20																																																																	
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.23	1203.09	1203.01	1203.00	1203.59	1203.30																																																																	
Сүбэгийн далангийн хярын тэмдэгт, м	1203.83	1203.71	1203.65	1203.59	1203.53	1203.30																																																																	
Шүүцүүн ёроолын тэмдэгт, м	1202.83	1202.71	1202.65	1202.59	1202.53	1202.30																																																																	
Хэвзүй	0.00294																																																																						
Ухлагын гүн, м	0.40	0.38	0.36	0.41	0.44	0.40																																																																	
Ухлагын эзлэхүүн, м³	8.78	8.41	7.71	8.18	9.59	Σ=80.91м³																																																																	
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																																																																						
D								D																																																															
E	<p>Тайлбар Энэхүү зургийг зураг № 01..... -тай хамт уншина уу. Explanation Please read this drawing together with №drawings.</p>							E																																																															
F	<table border="1" data-bbox="210 1780 630 2077"> <thead> <tr> <th>Директор</th> <th>L.Khorlii</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Инженер</td> <td>Ts.Bantulga</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>A.Amhzaya</td> </tr> <tr> <td>Шалгалт хийсэн</td> <td>L.Khorlii</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зургаас төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province</p> <p>Масштаб Б:1:100 Х:1:2000 Scale V:1:100 H:2000</p> <p>Дэвсгэлийн ослол PK6+00 - PK7+80.20 Longitudinal section PK6+00 - PK7+80.20</p> <p>Хугацаа Stage</p> <p>Зургааны № Drawing №</p> <p>А3 239 281</p> <p>Code: 2023/05 Date:2023.05</p>							Директор	L.Khorlii	Инженер	Ts.Bantulga	Инженер	A.Amhzaya	Шалгалт хийсэн	L.Khorlii	F																																																							
Директор	L.Khorlii																																																																						
Инженер	Ts.Bantulga																																																																						
Инженер	A.Amhzaya																																																																						
Шалгалт хийсэн	L.Khorlii																																																																						

Тур сүбээг дагууны өсгөлт 6.12 ПК6+00-ПК7+62.46
 Cross-section along the temporary canal - 6.12 PK6+00-PK7+62.46



M 1:100
 N 1:2000

Пикет	ПК6+00	ПК6+40	ПК6+80	ПК7+20	ПК7+62.46
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	22.46

Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.90	1203.46	1202.88	1202.86	1202.82	1203.38	1203.34	1203.30	1202.69	1202.22	1203.18
Ground elevation level, m	1203.90	1203.46	1202.88	1202.86	1202.82	1203.38	1203.34	1203.30	1202.69	1202.22	1203.18

Сүбээний доогууны хярын тэмдэгт, м	1202.50	1202.46	1202.42	1202.38	1202.34	1202.26	1202.22
Embankment crest level, m	1202.50	1202.46	1202.42	1202.38	1202.34	1202.26	1202.22

Шүүвэрийн ёроолын тэмдэгт, м	1202.50	1202.46	1202.42	1202.38	1202.34	1202.26	1202.22
Trench bottom level	1202.50	1202.46	1202.42	1202.38	1202.34	1202.26	1202.22

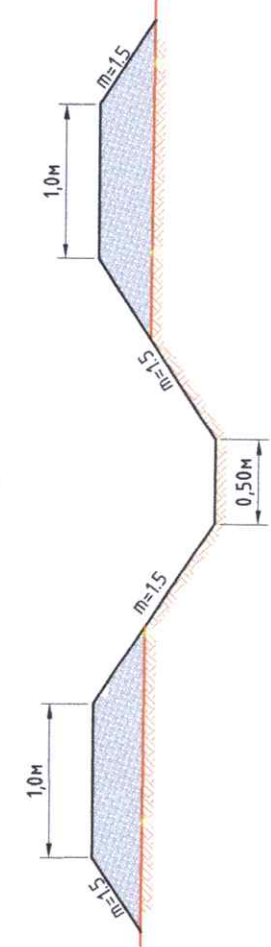
Зай, м	0.40	0.42	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.40
Хэвзүй	0.40	0.42	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.40

Ухлагын гүн, м	9.14	9.82	10.15	10.13	9.93	9.73	9.71	10.29
Excavation depth, m	9.14	9.82	10.15	10.13	9.93	9.73	9.71	10.29

Ухлагын эзлэхүүн, м³	ΣΣ=78.90м³	ΣΣ=1104.90м³
Excavation volume, m³	ΣΣ=78.90м³	ΣΣ=1104.90м³

Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025
Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025

Тур сүбээний хөндлөн өсгөлт M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



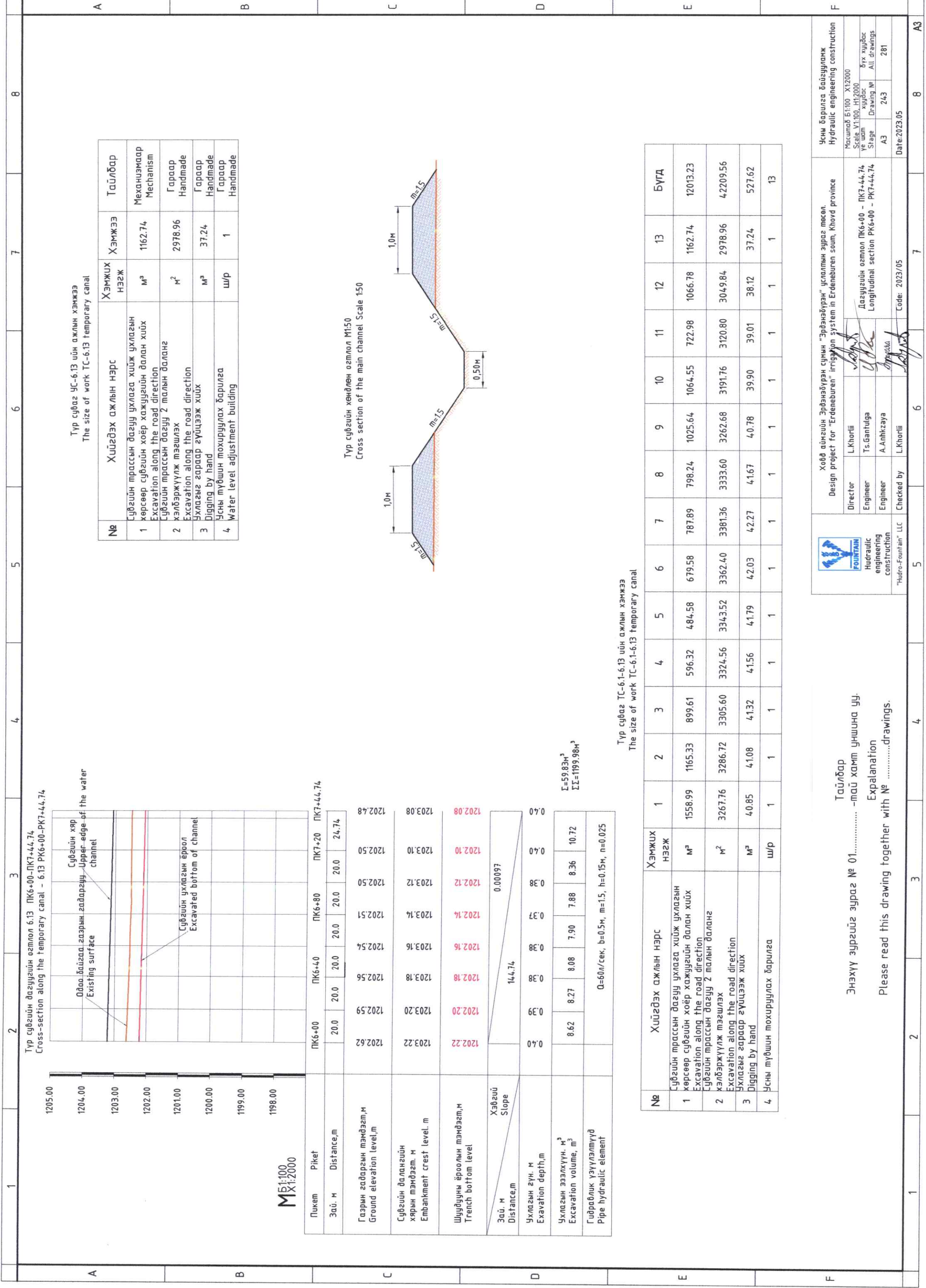
Тур сүбээг УС-6.12 үйн ажлын хэмжээ
 The size of work TC-6.12 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбээний тэргүүний дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбээний хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1066.78	Механизмаар Mechanism
2	Сүбээний тэргүүний дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	3049.84	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	38.12	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Энэхүү зурагийг зураг № 01-тай хамт уншина уу.
 Таилбар
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

Хөдд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	
Director	L.Khorlii
Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Anhkzaya
Checked by	L.Khorlii
Date	2023/05

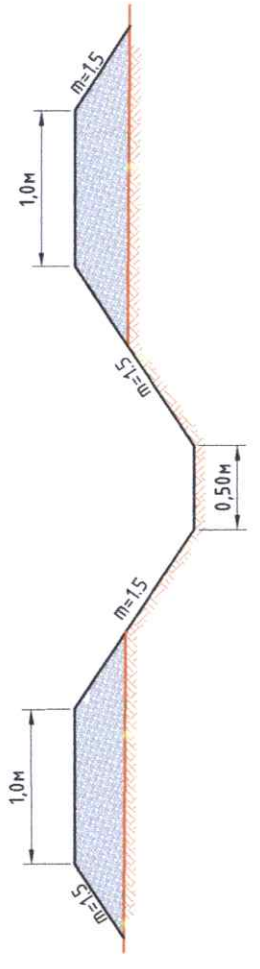
Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
Масштаб 1:100	X1:2000
Scale 1:100	H1:2000
Урсгалын зураг	Бүх хуудас
Stage	Drawing №
A3	241
	281
Date	2023/05



Тур сүвэг үс-6.13 үйн ажлын хэмжээ
The size of work TC-6.13 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн тэргүүн дэвсгэл хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1162.74	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн тэргүүн дэвсгэл 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэвшлэх Excavation along the road direction	м²	2978.96	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	37.24	Гараар Handmade
4	Усны түвшин тохируулах барилга Water level adjustment building	ш/р	1	Гараар Handmade

Тур сүвгийн хөндлөн огтлол М1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50




Тур сүвэг ТС-6.1-6.13 үйн ажлын хэмжээ
The size of work TC-6.1-6.13 temporary canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Бүгд
1	Сүвгийн тэргүүн дэвсгэл хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1558.99	1165.33	899.61	596.32	484.58	679.58	787.89	798.24	1025.64	1064.55	722.98	1066.78	1162.74	12013.23
2	Сүвгийн тэргүүн дэвсгэл 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэвшлэх Excavation along the road direction	м²	3267.76	3286.72	3305.60	3324.56	3343.52	3362.40	3381.36	3333.60	3262.68	3191.76	3120.80	3049.84	2978.96	42209.56
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	40.85	41.08	41.32	41.56	41.79	42.03	42.27	41.67	40.78	39.90	39.01	38.12	37.24	527.62
4	Усны түвшин тохируулах барилга	ш/р	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13

Σ=59.83м³
ΣΣ=1199.98м³

Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025

Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.



Hydraulic engineering construction
"Hydro-Fountain" LLC

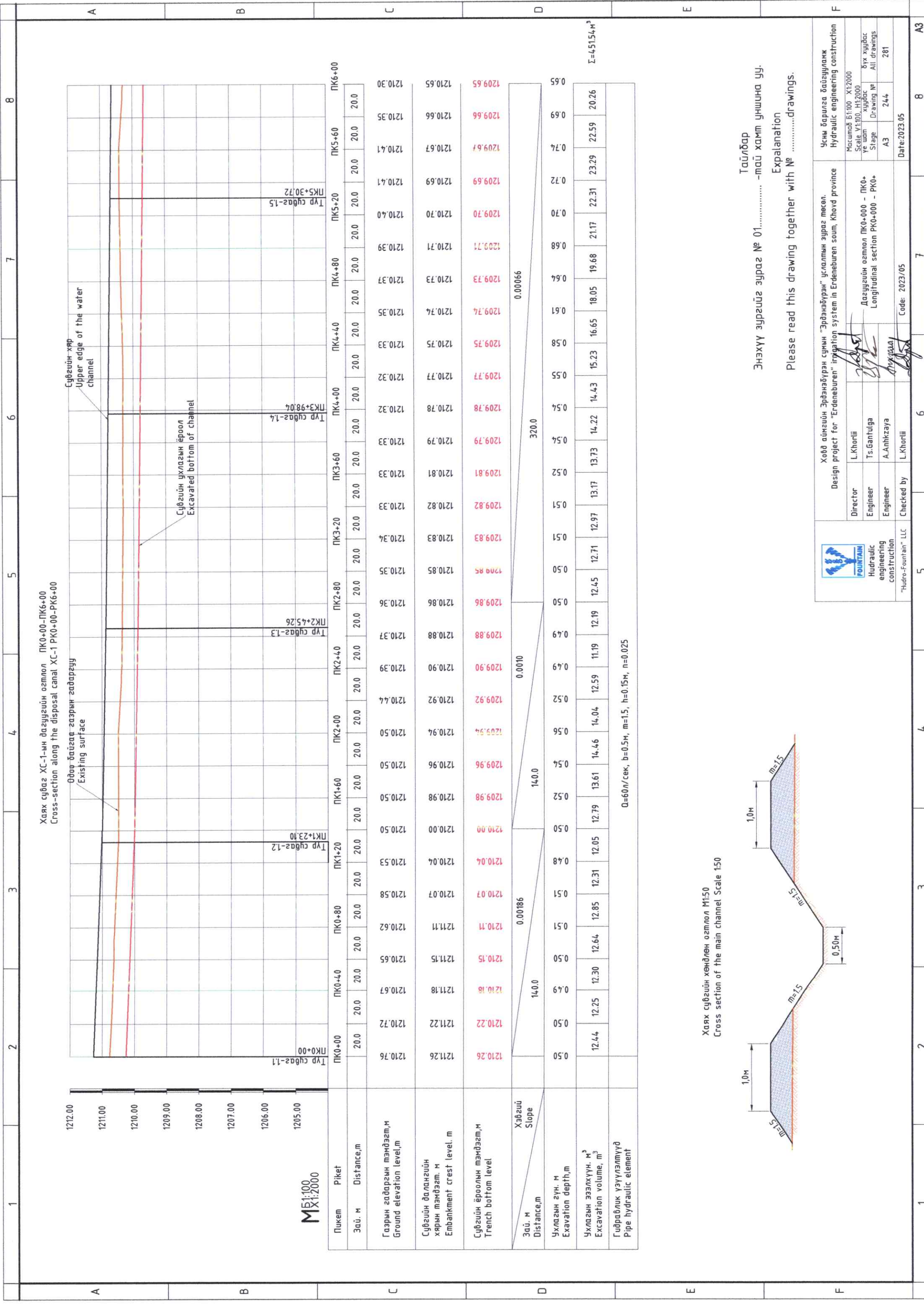
Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" ирригацийн зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director	L.Khortli
Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Ankhzaya
Checked by	L.Khortli

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:100	X1:2000
Scale 1:100	H1:2000
Stage	А3
Drawing №	243
Дүх хуудас	281
All drawings	

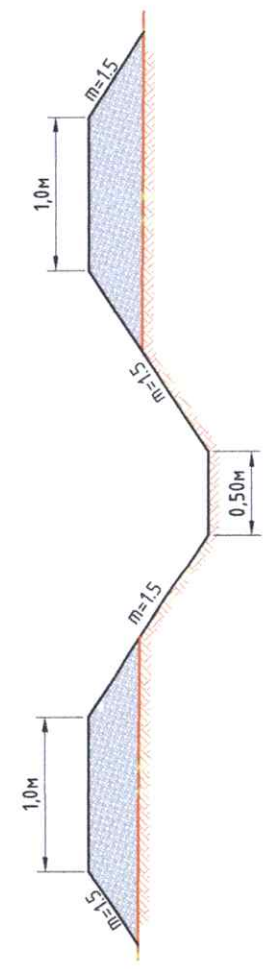
Date: 2023/05



Хаях сүвэг ХС-1-ийн дагуу оймол ПК0+00-ПК6+00
Cross-section along the disposal canal ХС-1 PK0+00-PK6+00

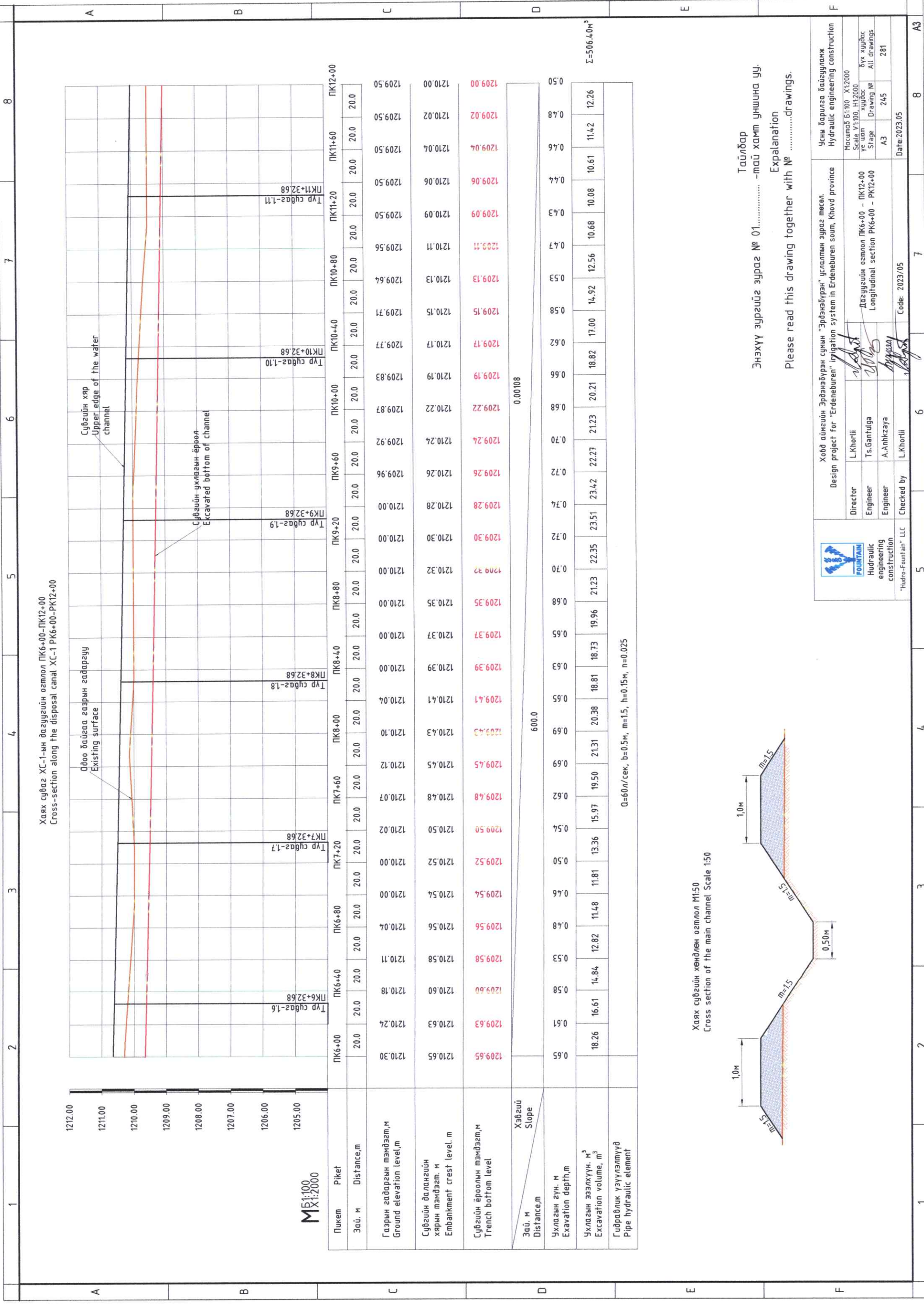
Пикет	ПК0+00	ПК0+40	ПК0+80	ПК1+20	ПК1+60	ПК2+00	ПК2+80	ПК3+20	ПК3+60	ПК4+00	ПК4+40	ПК4+80	ПК5+20	ПК5+60	ПК6+00
Зад. м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1211.26	1211.18	1211.15	1211.11	1210.98	1210.96	1210.88	1210.83	1210.81	1210.78	1210.75	1210.73	1210.70	1210.67	1210.65
Сүвгийн дагуу хярын тэмдэгт, м	1210.26	1210.18	1210.15	1210.11	1210.07	1210.04	1210.00	1209.83	1209.81	1209.78	1209.75	1209.73	1209.70	1209.67	1209.65
Сүвгийн ёроолын тэмдэгт, м	1210.26	1210.22	1210.18	1210.11	1210.07	1210.04	1210.00	1209.83	1209.81	1209.78	1209.75	1209.73	1209.70	1209.67	1209.65
Зад. м	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.49	0.51	0.52	0.54	0.58	0.64	0.70	0.74	0.65
Учлагдм гүн, м	12.44	12.25	12.30	12.64	12.85	12.31	12.05	12.79	13.61	14.46	14.04	12.59	11.19	12.19	12.45
Учлагдм дээдхүүн, м³	12.44	12.25	12.30	12.64	12.85	12.31	12.05	12.79	13.61	14.46	14.04	12.59	11.19	12.19	12.45
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025														

Хаях сүвгийн хөндлөн оймол М1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
Энэхүү зурагийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

	Хөдд аймгийн "Эрдэнэбүрэн" усалтны эвэрэг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction
	Director L.Khortii	Масштаб Б1:100 Х1:2000 Scale У1:100, Н1:2000
	Engineer Ts.Gantulga	Дэвсгэлийн оймол ПК0+000 - ПК0+ Longitudinal section PK0+000 - PK0+
	Engineer A.Amhzaya	Stage Drawing № A3 244 281
Checked by L.Khortii	Code: 2023/05	Date: 2023/05

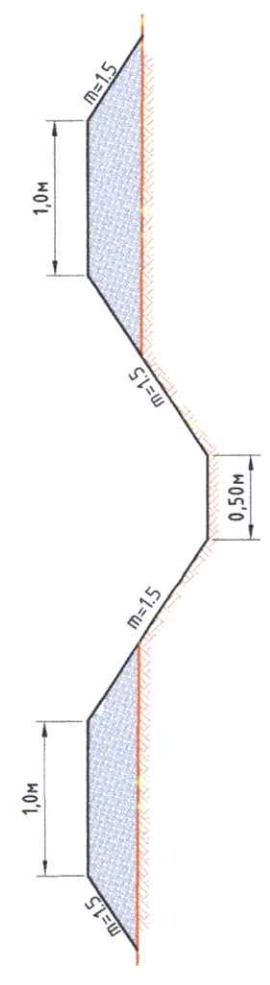


Хаях сүбгээ ХС-1-ын дагуугийн ослол PK6+00-PK12+00
Cross-section along the disposal canal ХС-1 PK6+00-PK12+00

M 1:100
X 1:2000

Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+40	PK8+80	PK9+20	PK9+60	PK10+00	PK10+40	PK10+80	PK11+20	PK11+60	PK12+00
Зод. м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1210.30	1210.24	1210.18	1210.11	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04	1210.04
Сүбгүйн далангийн хярын тэмдэгт, м	1209.65	1209.63	1209.60	1209.58	1209.56	1209.54	1209.52	1209.50	1209.48	1209.45	1209.43	1209.41	1209.39	1209.37	1209.35	1209.32
Сүбгүйн ёроолын тэмдэгт, м	1209.65	1209.63	1209.60	1209.58	1209.56	1209.54	1209.52	1209.50	1209.48	1209.45	1209.43	1209.41	1209.39	1209.37	1209.35	1209.32
Хэвзүй	0.00/108															
Зод. м	600.0															
Ухлагын гүн, м	0.00/108															
Ухлагын дээлхүүн, м³	18.26	16.61	14.84	12.82	11.48	11.81	13.36	15.97	19.50	21.31	20.38	18.81	18.73	19.96	21.23	22.35
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															
Гидравлик элемент	Σ=506.40м³															

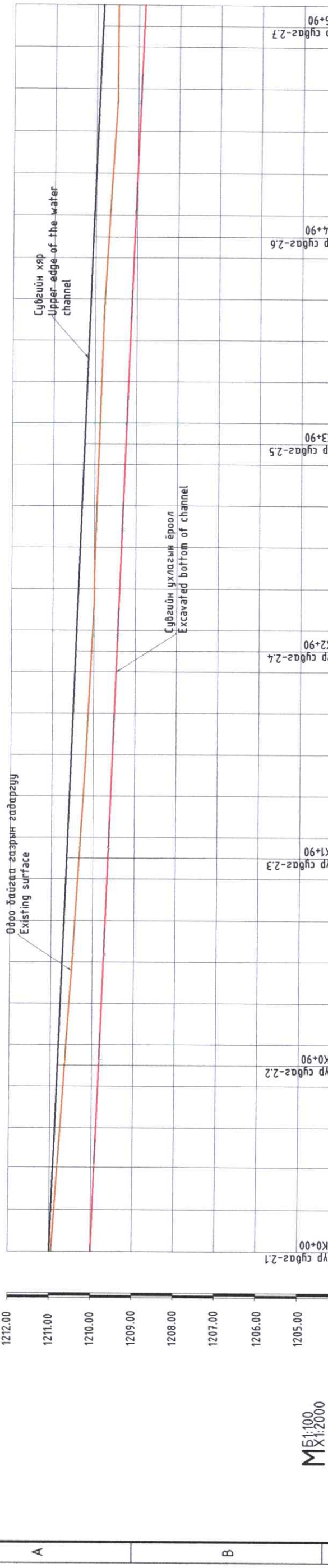
Хаях сүбгэйн хөндлөн ослол M1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
Энэхүү зурагийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Expalation
Please read this drawing together with №drawings.

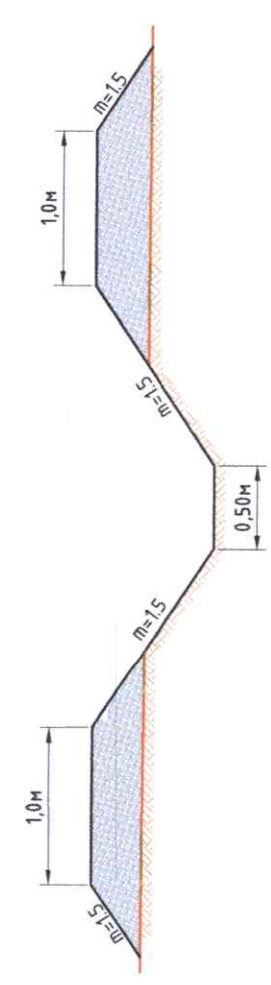
	Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагдлын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director L.Khortii	Engineer Ts.Gantulga	Engineer A.Anhkzaya	Checked by L.Khortii
Датуугийн ослол PK6+00 - PK12+00 Longitudinal section PK6+00 - PK12+00		Code: 2023/05 Date: 2023/05		

Хаях сувгаз ХС-2-ын дагуулийн огтлол ПК0+00-ПК6+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-2 PK0+00-PK6+00



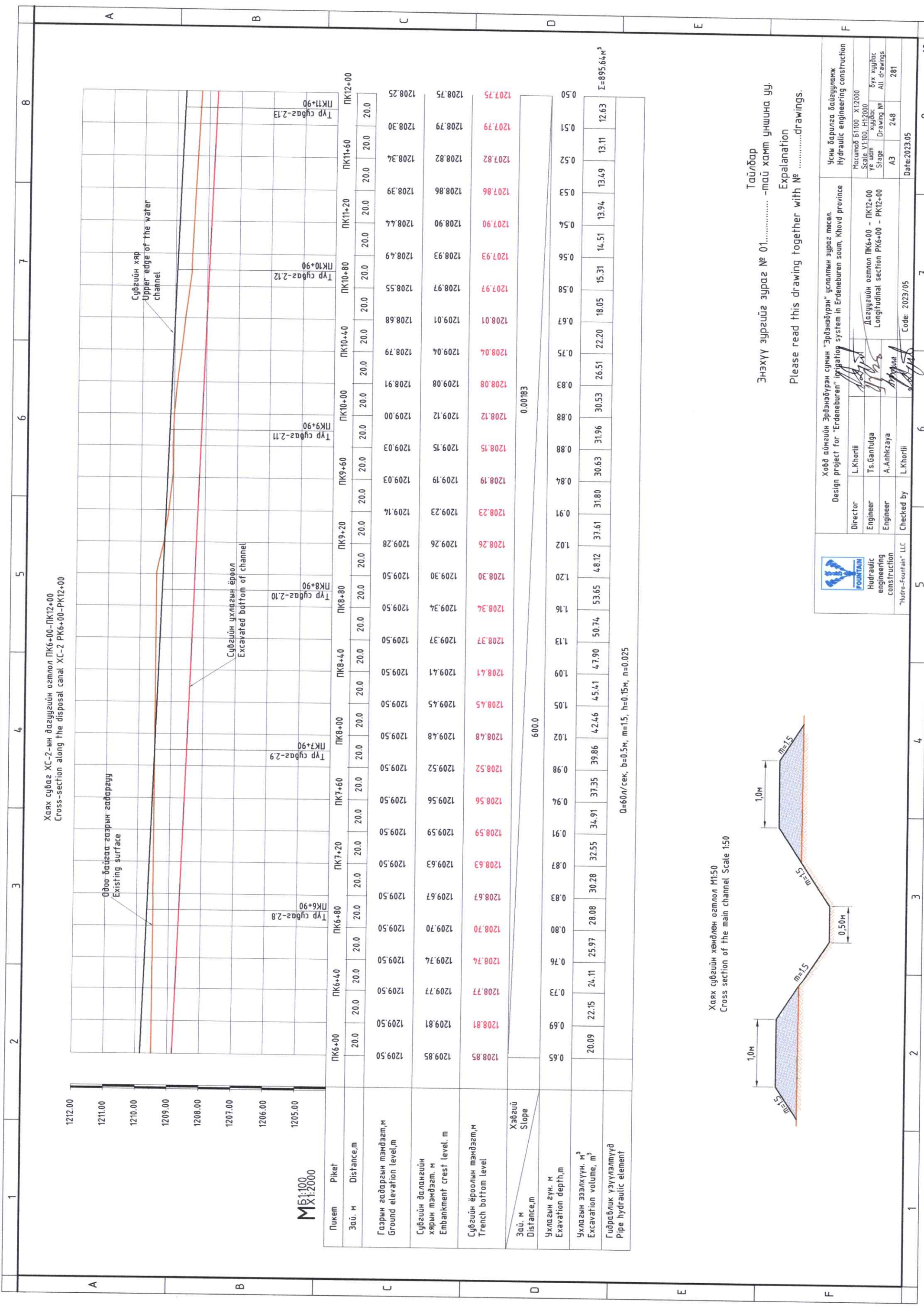
Пикет	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1210.95	1210.88	1210.82	1210.75	1210.69	1210.62	1210.55	1210.49	1210.42	1210.36	1210.31	1210.25	1210.19	1210.14	1210.09	1210.03
Сувгийн доогуулийн хярын тэмдэгт, м	1211.00	1210.96	1210.92	1210.88	1210.84	1210.81	1210.77	1210.73	1210.69	1210.65	1210.61	1210.58	1210.54	1210.50	1210.46	1210.42
Сувгийн ёроолын тэмдэгт, м	1210.00	1209.96	1209.92	1209.88	1209.84	1209.81	1209.77	1209.73	1209.69	1209.65	1209.61	1209.58	1209.54	1209.50	1209.46	1209.42
Хэвдүү	0.00192															
Учлагдсан гүн, м	600.0															
Учлагдсан эзэлхүүн, м³	35.53	33.79	32.10	30.64	28.98	26.87	25.36	23.89	22.63	21.92	20.89	19.63	18.82	18.26	17.62	17.46
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															
Σ=647.60м³	18.42	16.77	15.78	16.17	17.15	17.77	18.42	18.94	18.33	18.17	19.10	18.17	19.30	19.63	19.30	18.94

Хаях сувгийн хөндлөн огтлол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

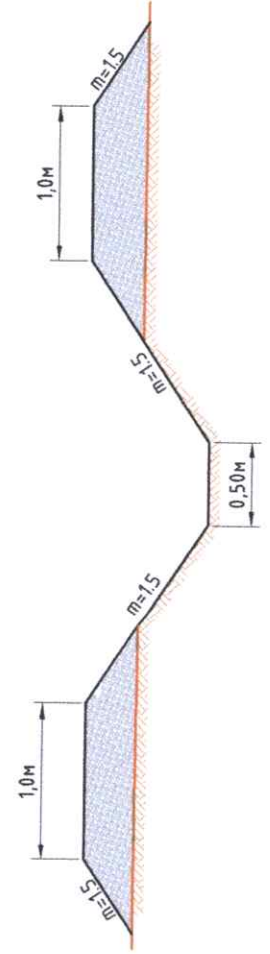
	Хөдөө аж ахуйн Эрденебүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director L.Khorlii	Engineer Ts.Gantulga	Engineer A.Anhkzaya	Checked by L.Khorlii
Date: 2023/05		Code: 2023/05		Date: 2023/05



Хаях сүвээг ХС-2-ын дагуу оймлол PK6+00-PK12+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-2 PK6+00-PK12+00

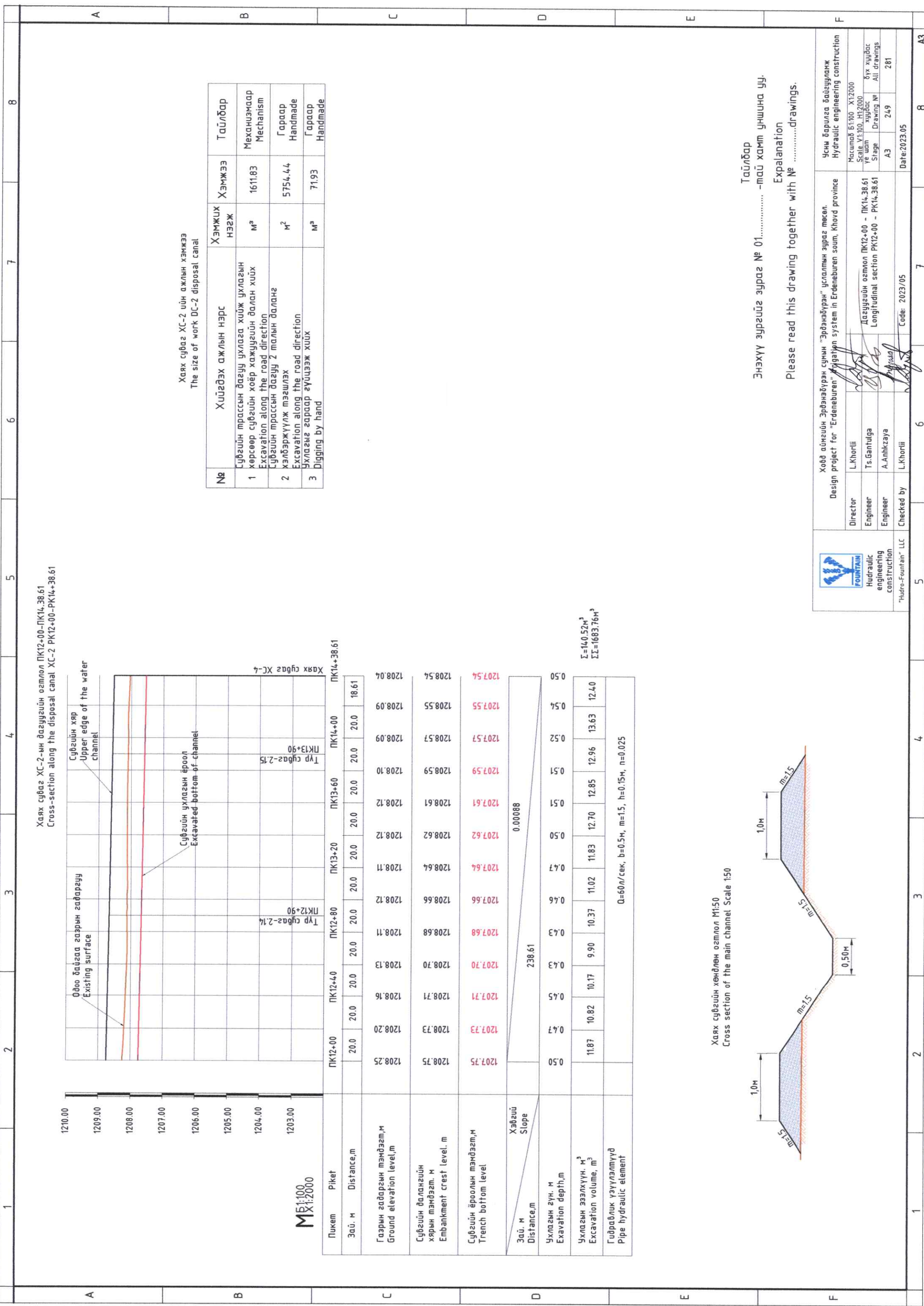
Пикет Зай, м	PK6+00		PK6+40		PK7+20		PK7+60		PK8+00		PK8+40		PK8+80		PK9+20		PK9+60		PK10+00		PK10+40		PK10+80		PK11+20		PK11+60		PK12+00			
	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0		
Газрын гадаргын мэдээгэм Ground elevation level, m	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50	1209.50		
Сүвээний доогуу хярын мэдээгэм, м Embankment crest level, m	1209.85	1209.81	1209.81	1209.77	1209.77	1209.74	1209.70	1209.67	1209.63	1209.59	1209.56	1209.52	1209.48	1209.48	1209.45	1209.41	1209.37	1209.30	1209.30	1209.26	1209.23	1209.19	1209.15	1209.12	1209.08	1209.04	1208.99	1208.93	1208.86	1208.82	1208.79	
Сүвээний ёроолын мэдээгэм, м Trench bottom level	1208.85	1208.81	1208.70	1208.74	1208.77	1208.74	1208.70	1208.67	1208.63	1208.59	1208.56	1208.52	1208.48	1208.48	1208.45	1208.41	1208.37	1208.30	1208.30	1208.26	1208.23	1208.19	1208.15	1208.12	1208.08	1208.04	1208.01	1207.97	1207.93	1207.86	1207.79	
Хэвзүй Slope	0.00183																															
Учлагдсан гүн, м Excavation depth, m	600.0																															
Учлагдсан эзлэхүүн, м³ Excavation volume, m³	20.09	22.15	24.11	25.97	28.08	30.28	32.55	34.91	37.35	39.86	42.46	45.41	47.90	50.74	53.65	48.12	37.61	31.80	30.63	31.96	30.53	26.51	22.20	18.05	15.31	14.51	13.94	13.49	13.11	12.63	Σ=895.64 м³	
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	D=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																															

Хаях сүвээний хөндлөн оймлол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction		
	Director	L.Khortli	Scale	Масштаб 1:1000 Х1:2000	
	Engineer	Ts.Gantulga	Stage	Урьдчилсан зураг Preliminary drawings	
	Engineer	A.Anhkzaya	Drawing №	А3 248	
Checked by	L.Khortli	Code	2023/05	Date	2023/05

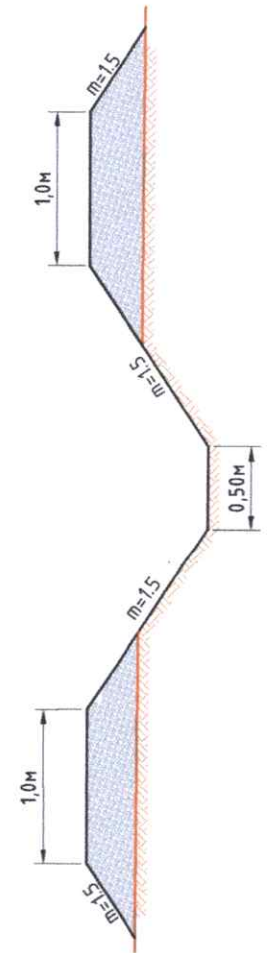


Хаях сүваг ХС-2-ын дагуу оролцол PK12+00-PK14.38.61
Cross-section along the disposal canal XC-2 PK12+00-PK14+38.61

Пикет	PK12+00	PK12+40	PK12+80	PK13+20	PK13+60	PK14+00	PK14+38.61
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.61
Газрын гадаргын тэмдэг, м	1208.25	1208.20	1208.73	1208.71	1208.70	1208.13	1208.04
Сүвгийн долоон хярын тэмдэг, м	1207.75	1207.73	1207.71	1207.71	1207.70	1207.68	1207.54
Сүвгийн ёролын тэмдэг, м	1208.75	1208.73	1207.73	1207.71	1207.70	1207.68	1207.54
Хэвцэ	0.50	0.47	0.45	0.45	0.43	0.46	0.50
Хярын гүн, м	11.87	10.82	10.17	10.17	11.02	11.02	0.50
Хярын эзлэхүүн, м³	11.87	10.82	10.17	10.17	11.02	11.02	0.50
Хярын эзлэхүүн, м³	11.87	10.82	10.17	10.17	11.02	11.02	0.50
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						

МБ:1:100
Х:1:2000

Хаях сүвгийн хөндлөн оролцол М1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Хаях сүваг ХС-2-ын ажлын хэмжээ
The size of work DC-2 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжээ нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн трассын дагуу урлага хийж урлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м²	1611.83	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тээгшлэх Excavation along the road direction	м²	5754.44	Гараар Handmade
3	Урлагыг гараар гүйцээж хуш Digging by hand	м³	71.93	Гараар Handmade



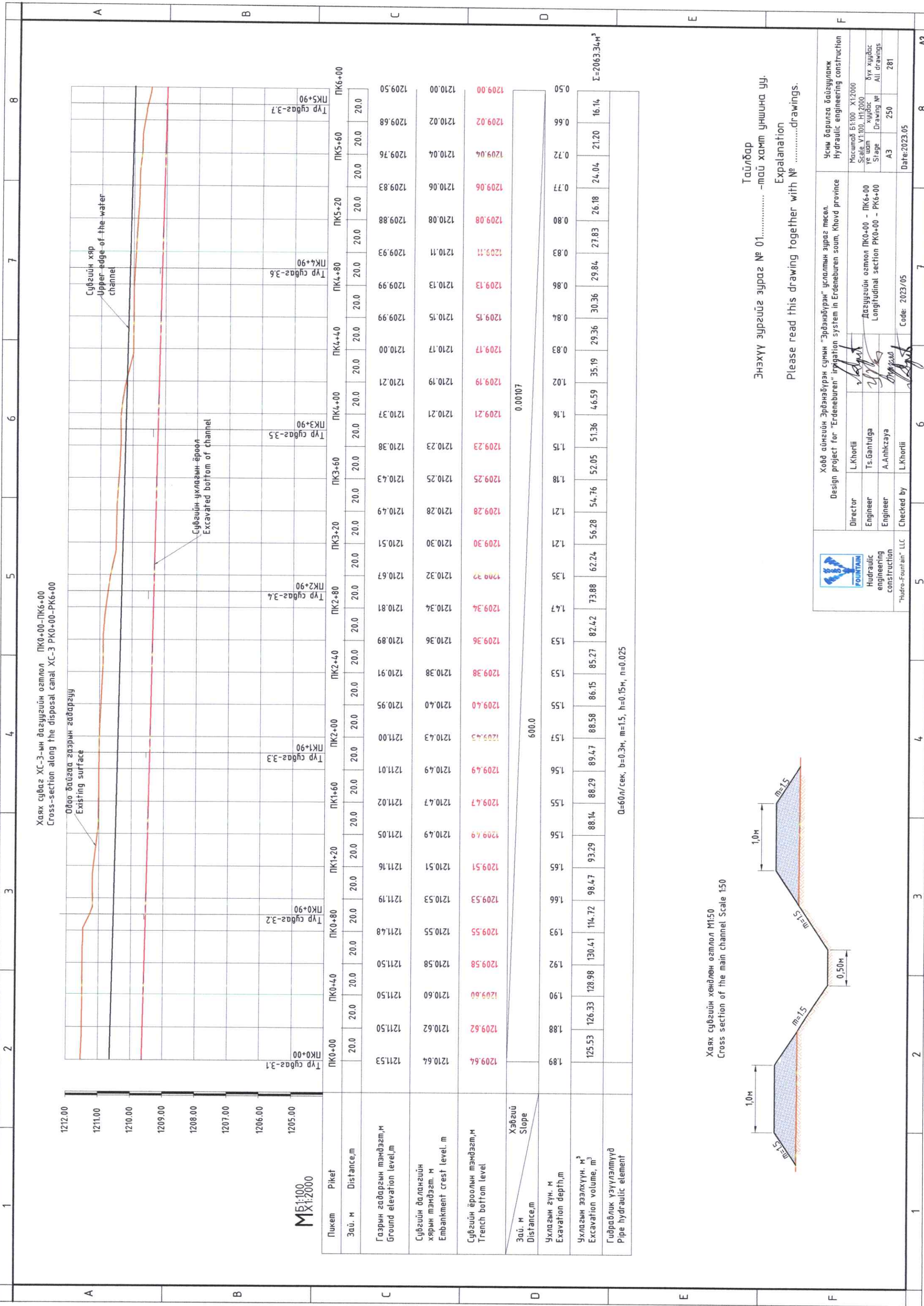
Hydraulic engineering construction
"Hydro-Fountain" LLC

Хөдөлмөрийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтмын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Director	L.Khorlii	Масштаб 1:100	Х:1:2000
Engineer	Ts.Gantulga	Угшам чигдэс	Дүх хуудас
Engineer	A.Anhkzaya	Дэгуулийн оролцол PK12+00 - PK14.38.61	Longitudinal section PK12+00 - PK14.38.61
Checked by	L.Khorlii	Stage	Drawing №
		A3	249
		Date: 2023/05	281

Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.



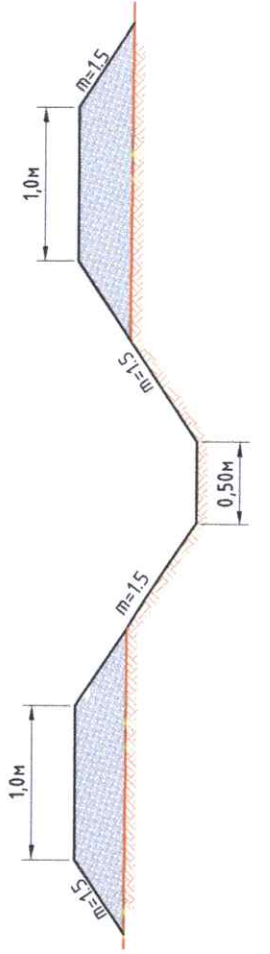
Хаях сувгаз ХС-3-ын дагуугийн огтлол PK0+00-PK6+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-3 PK0+00-PK6+00

PK	PK0+00	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00
1212.00	1211.53	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50	1211.50
1211.00	1210.64	1210.58	1210.53	1210.47	1210.40	1210.34	1210.28	1210.21	1210.15	1210.08	1210.02	1209.96	1209.89	1209.83	1209.76
1210.00	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1209.00	1209.62	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1208.00	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1207.00	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1206.00	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1205.00	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76

МБ1:100
 Х1:2000

PK	PK0+00	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00
1210.64	1209.64	1209.58	1209.53	1209.47	1209.40	1209.34	1209.28	1209.21	1209.15	1209.08	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76
1210.02	1209.02	1208.96	1208.89	1208.83	1208.76	1208.69	1208.63	1208.56	1208.50	1208.43	1208.37	1208.30	1208.24	1208.17	1208.11
1209.50	1209.50	1209.43	1209.37	1209.30	1209.24	1209.17	1209.11	1209.04	1208.98	1208.91	1208.85	1208.78	1208.72	1208.65	1208.59

Хаях сувгийн хөндлөн огтлол М1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-ий хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

Хөдөө аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн Ерденебүрэн сум, Ховд аймаг
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Усны барилга байгууламж
 Hydraulic engineering construction

Масштаб Б1:100 Х1:2000
 Scale V1:100 H1:2000

Дүх хуудас
 Stage Drawing №

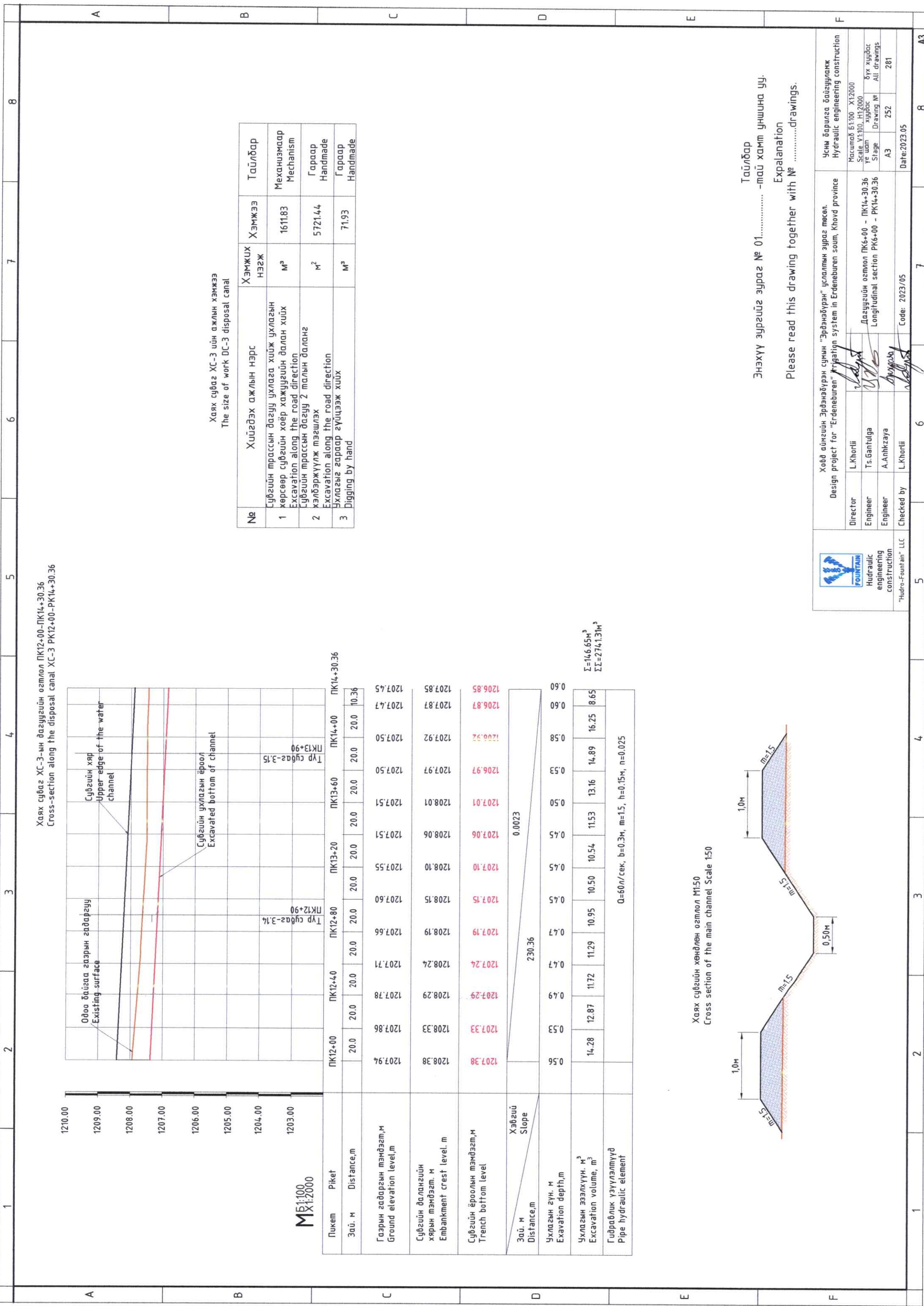
А3 250 281

Date: 2023/05

Code: 2023/05

Checked by L.Khortli

Director L.Khortli
 Engineer Ts.Gantulga
 Engineer A.Anhkzaya

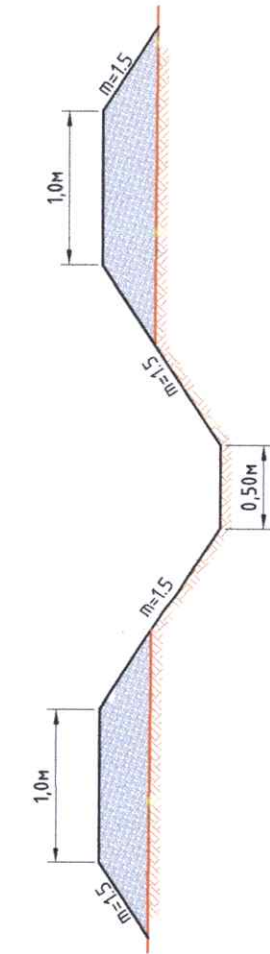


Хаях сүваг ХС-3-ын дагуу оролцол PK12+00-PK14+30.36
 Cross-section along the disposal canal ХС-3 PK12+00-PK14+30.36

Пикет	PK12+00	PK12+40	PK12+80	PK13+20	PK13+60	PK14+00	PK14+30.36
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	10.36
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1207.94	1207.86	1207.78	1207.71	1207.66	1207.60	1207.45
Сүвгийн долоон хярын тэмдэгт, м	1208.33	1208.29	1208.24	1208.19	1208.15	1208.10	1207.85
Сүвгийн ёролын тэмдэгт, м	1207.38	1207.33	1207.24	1207.19	1207.15	1207.10	1206.85
Хэвдүү	0.0023						
Учлагын гүн, м	14.28	12.87	11.72	11.29	10.95	10.50	8.65
Учлагын эзэлхүүн, м³	1207.38	1207.33	1207.24	1207.19	1207.15	1207.10	1206.85
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.3м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025						

Хэвдүү	0.0023
Σ	146.65м³
ΣΣ	274.13м³

Хаях сүвгийн хөндлөн оролцол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50

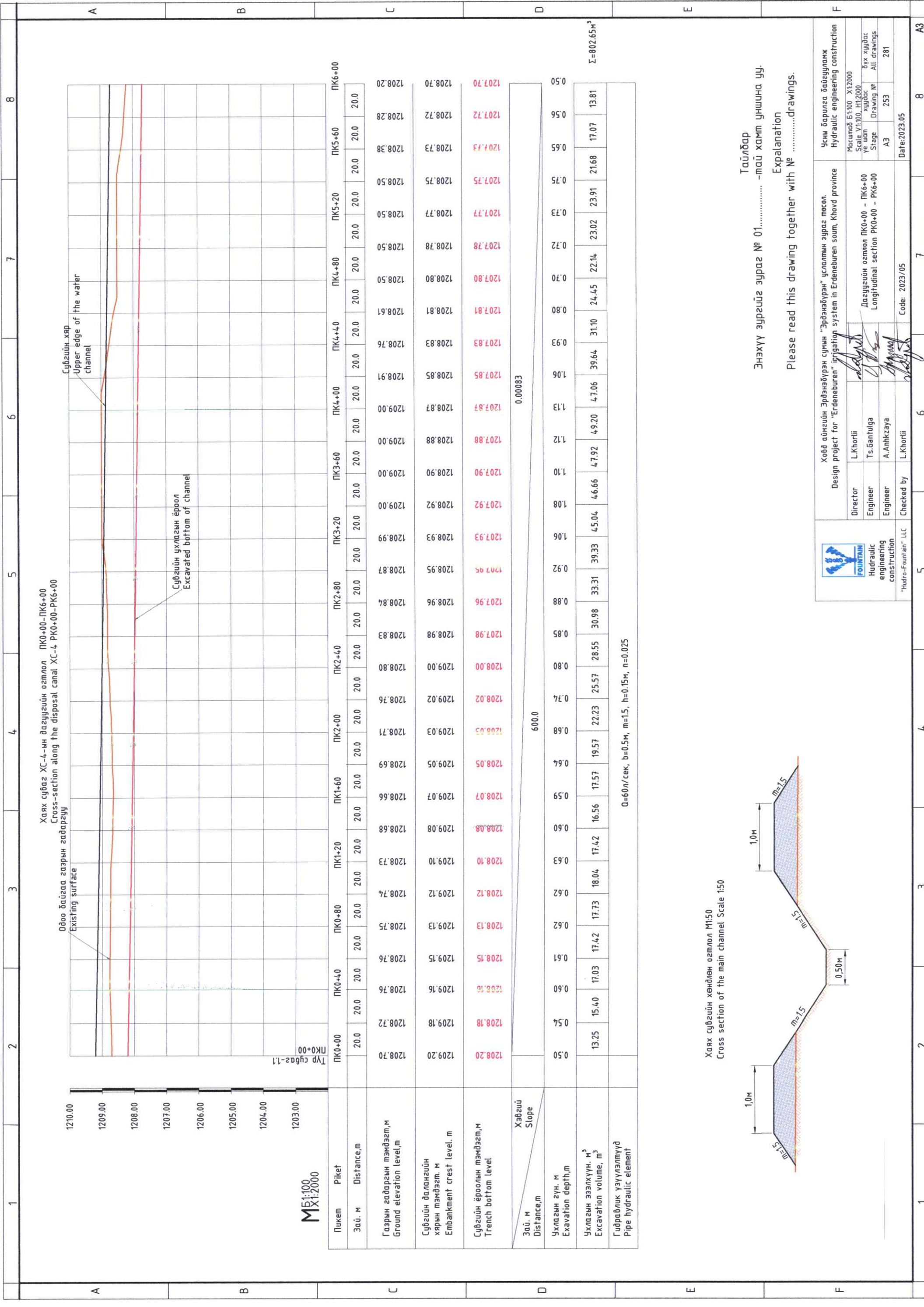


Хаях сүваг ХС-3-ийн ажлын хэмжээ
 The size of work DC-3 disposal canal

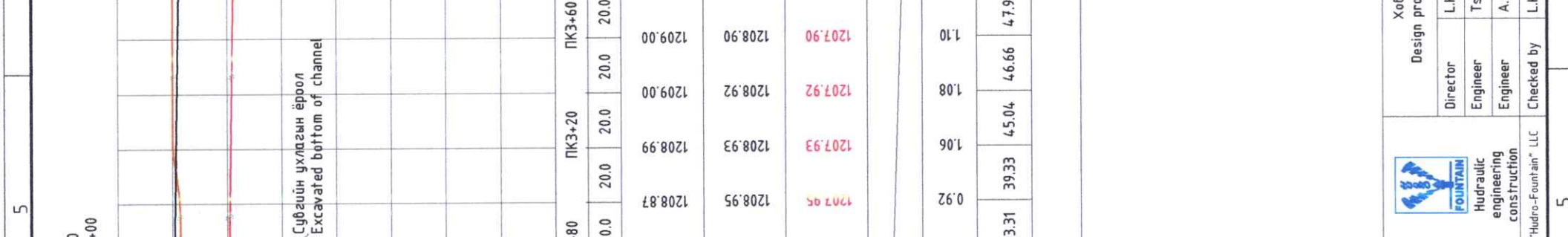
№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м²	1611.83	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	5721.44	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	71.93	Гараар Handmade

Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

		Хөндлөн оролцол "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
Director	L.Khorlii	Scale	1:100, H1:2000	Stage	А3
Engineer	Ts.Bantulga	Scale	1:100, H1:2000	Stage	А3
Engineer	A.Anhkzaya	Scale	1:100, H1:2000	Stage	А3
Checked by	L.Khorlii	Code	2023/05	Date	2023/05



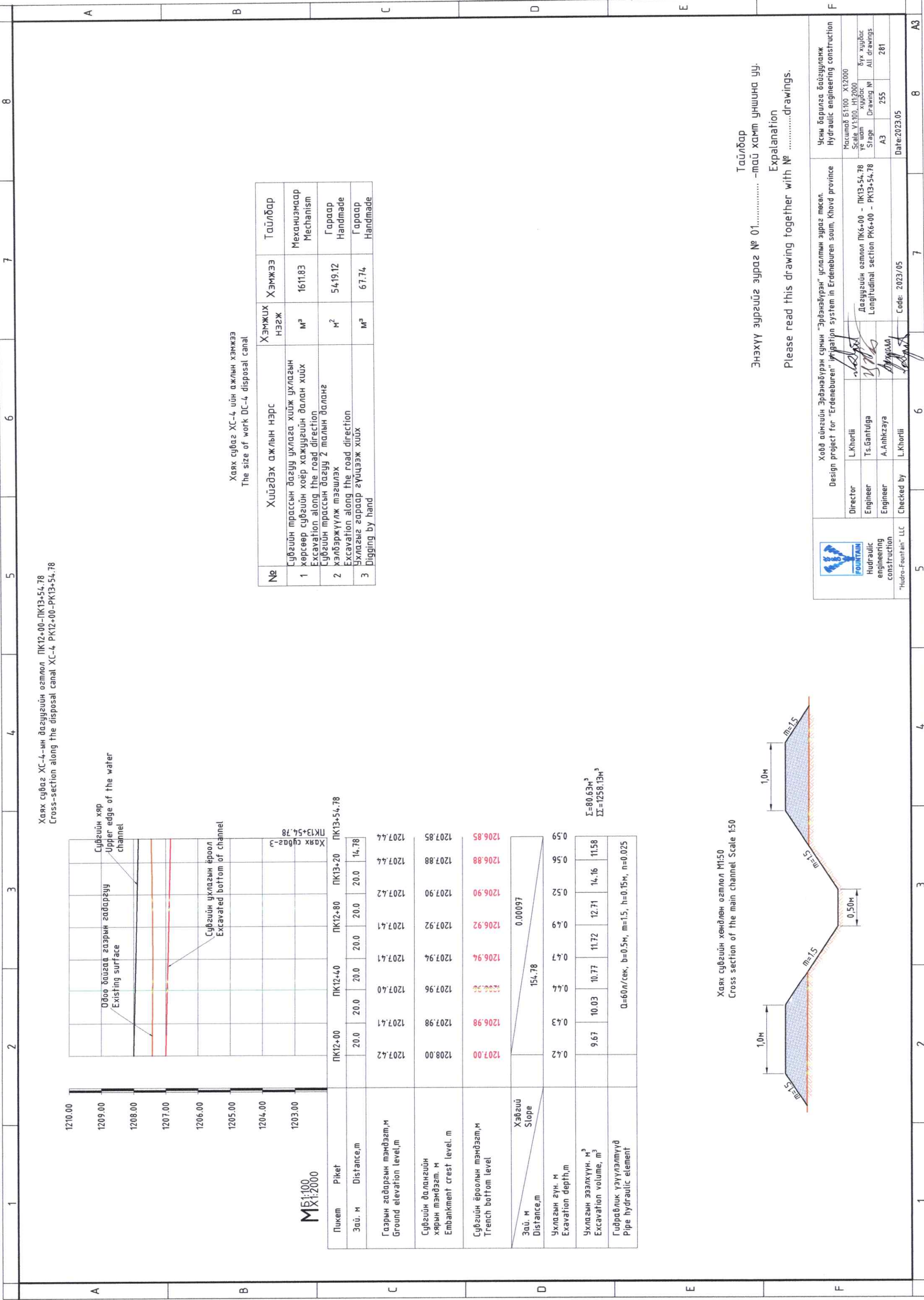
Пункт	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00													
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0													
Газрын гадаргууны тэмдэгт, м	1208.70	1209.16	1209.15	1209.10	1209.07	1209.05	1209.03	1208.71	1208.87	1208.93	1208.92	1208.83	1208.85	1208.87	1208.88	1208.70													
Сүбгүйн дооногийн хярын тэмдэгт, м	1208.20	1208.18	1208.15	1208.12	1208.07	1208.05	1208.03	1207.95	1207.93	1207.92	1207.87	1207.83	1207.85	1207.87	1207.88	1207.70													
Сүбгүйн ёроолын тэмдэгт, м	1208.20	1208.18	1208.13	1208.10	1208.08	1208.05	1208.03	1207.95	1207.93	1207.92	1207.87	1207.83	1207.85	1207.87	1207.88	1207.70													
Хэвдүй	0.00083																												
Ухлагын гүн, м	600.0																												
Ухлагын эзлэхүүн, м³	13.25	15.40	17.03	17.42	17.73	18.04	17.42	16.56	17.57	19.57	22.23	25.57	28.55	30.98	33.31	39.33	45.04	4.66	4.792	4.920	4.706	31.10	24.45	22.14	23.02	23.91	21.68	17.07	13.81
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																												



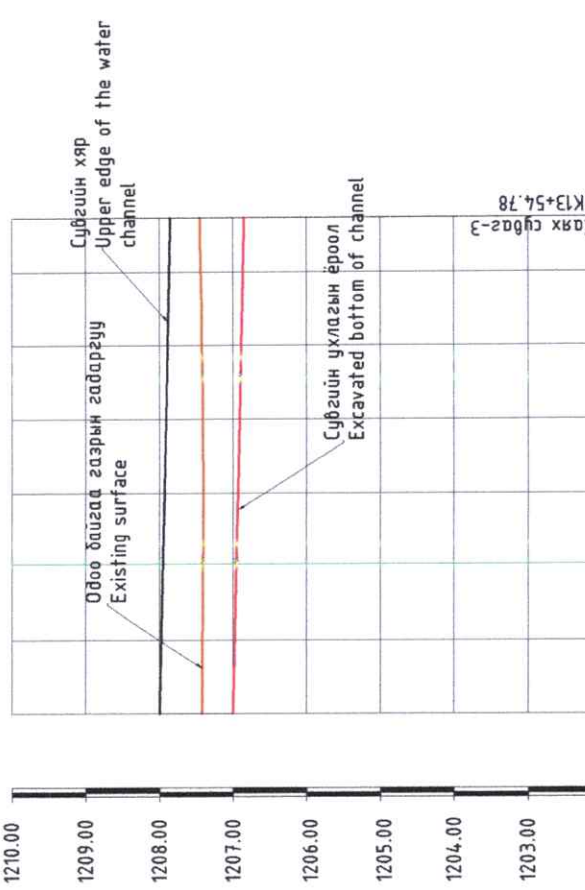
Хаях сүбгүйн хөндлөн огтлол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50

Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Хөдөө аймагийн "Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтны зэрэг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction
	Director: L.Khortii Engineer: Ts.Gantulga Engineer: A.Anhkaya Checked by: L.Khortii	Масштаб: 1:100, 1:12000 Scale: 1:100, 1:12000 Дүх шийдэс Drawing №: All drawings Stage: A3 Drawing №: 253 Date: 2023/05



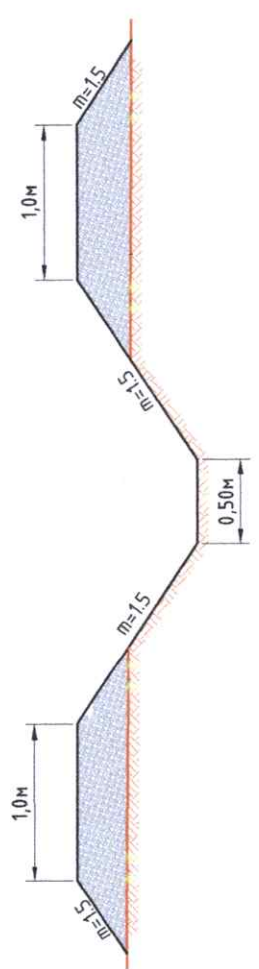
Хаях сүвэг ХС-4-ын дагуу оролцол PK12+00-PK13+54.78
 Cross-section along the disposal canal XC-4 PK12+00-PK13+54.78



Пикет	PK12+00	PK12+40	PK12+80	PK13+20	PK13+54.78
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	14.78

Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1207.42	1207.41	1207.41	1207.94	1207.96	1207.94	1207.92	1207.90	1207.88	1207.85
Сүвгийн долоон хярын тэмдэгт, м	1207.00	1206.98	1206.96	1206.94	1206.92	1206.90	1206.88	1206.85	1206.83	1206.81
Хэвзүй	0.00097									
Урлагын гүн, м	9.67	10.03	10.77	11.72	12.71	14.16	11.58	Σ=80.63м³		
Урлагын эзэлхүүн, м³	ΣΣ=1258.13м³									
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025									

Хаях сүвгийн хөндлөн огтлол М1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50

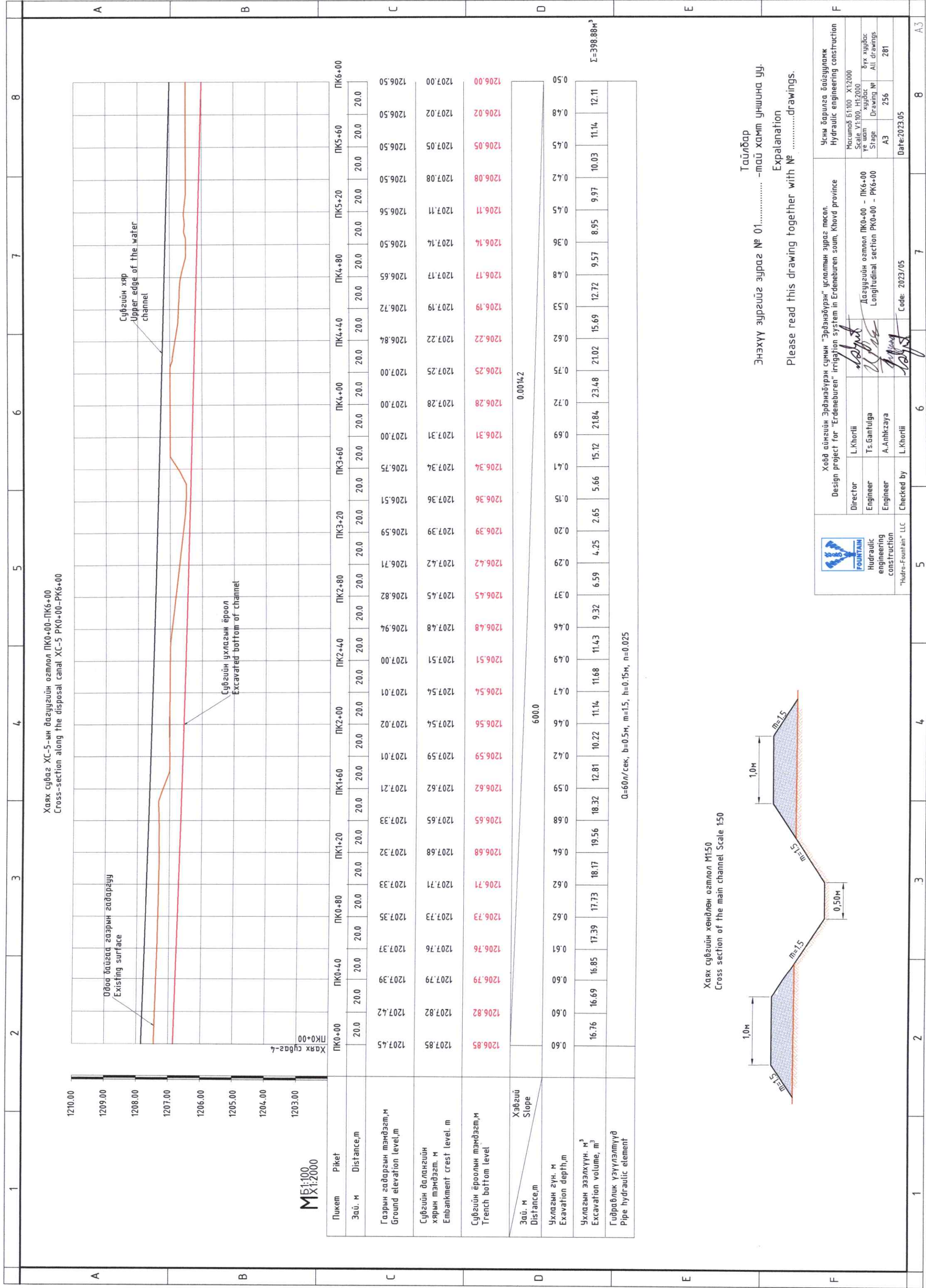


Хаях сүвэг ХС-4-ийн ажлын хэмжээ
 The size of work DC-4 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн тэрэгсн дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1611.83	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн тэрэгсн дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тээвэрлэх Excavation along the road direction	м²	54.19.12	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	67.74	Гараар Handmade

Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Тайлбар
 Expalation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зурвас төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction		
	Director	L.Khortli	Scale	1:500, H1:2000	
	Engineer	Ts.Gantulga	Stage	PK6+00 - PK13+54.78	
	Engineer	A.Anhkzaya	Drawing №	All drawings	
Checked by	L.Khortli	Code	2023/05	Date	2023.05

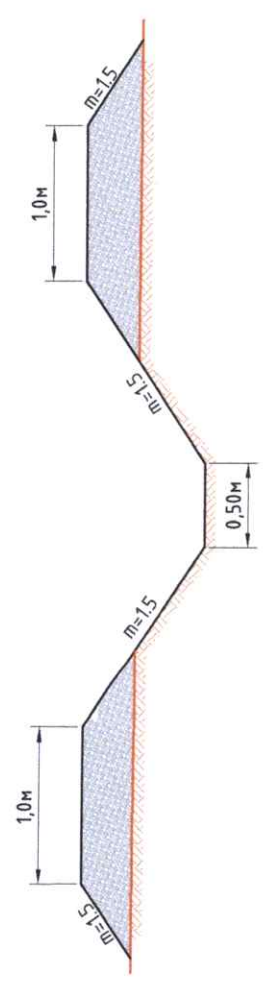


Хаях сүвэг ХС-5-ын дагууцуйн огтлол ПК0+00-ПК6+00
Cross-section along the disposal canal ХС-5 PK0+00-PK6+00

МБ1:100
Х1:2000

Пикет	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1207.45	1207.39	1207.37	1207.33	1207.32	1207.33	1207.31	1207.45	1207.39	1207.34	1207.25	1207.22	1207.17	1207.11	1207.05	1207.00
Сүвгийн долоон хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1206.85	1206.79	1206.76	1206.68	1206.59	1206.56	1206.54	1206.48	1206.39	1206.34	1206.25	1206.22	1206.17	1206.11	1206.05	1206.00
Сүвгийн ёроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1206.85	1206.82	1206.76	1206.62	1206.59	1206.56	1206.54	1206.48	1206.39	1206.34	1206.25	1206.22	1206.17	1206.11	1206.05	1206.00
Хэвзүй Slope	0.00/4.2															
Учлагын гүн, м Excavation depth, m	600.0															
Учлагын эзэлхүүн, м³ Excavation volume, m³	16.76	16.69	17.39	17.73	18.17	18.17	18.17	18.32	12.81	10.22	11.14	11.68	11.43	9.32	6.59	4.25
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															
Σ	Σ=398.88м³															

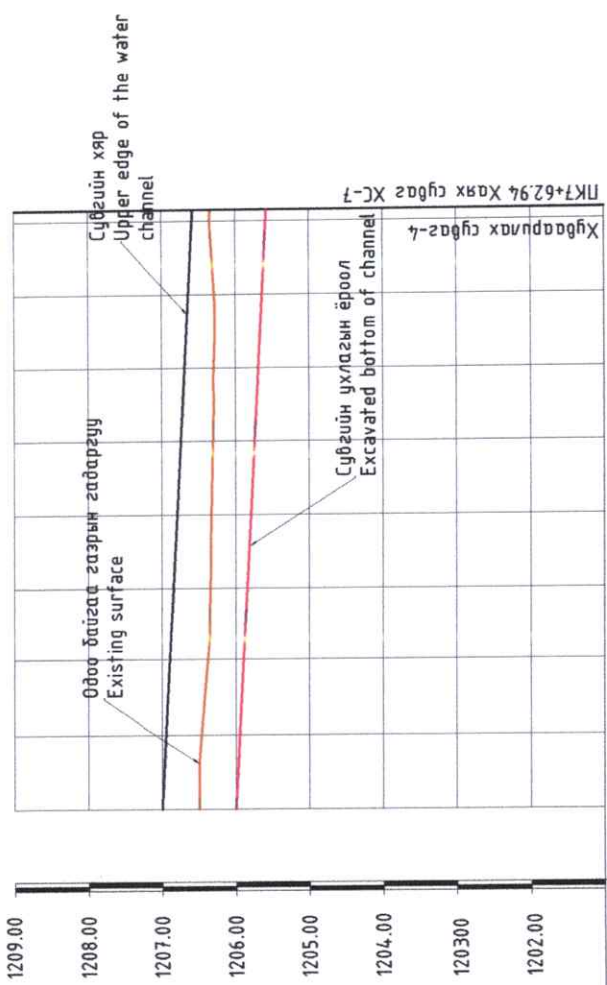
Хаях сүвгийн хөндлөн огтлол М1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

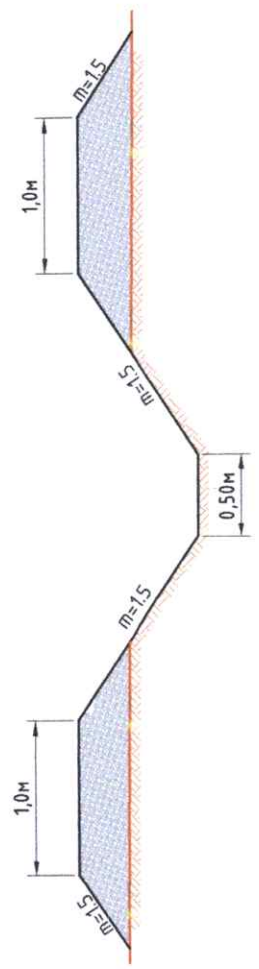
	Хөдд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн Ерөнхийлөгч, Ховд аймаг Design project for "Erdenebuuren" irrigation system in Erdenebuuren soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction		
	Director L.Khortii	Engineer Ts.Gantulga	Engineer A.Anhkzaya	Checked by L.Khortii	Масштаб Б1:100 Х1:2000 Scale V1:100, H1:2000
	Дасууцуйн огтлол ПК0+00 - ПК6+00 Longitudinal section PK0+00 - PK6+00		Үүсгэсэн Stage АЗ	Өгөгжлийн зураг Drawing № 256	Өгөгжлийн зураг All drawings 281
					Date: 2023/05

Хаях сүвэг ХС-5-ын дагууны өгмөл PK6+00-PK7+62.94
Cross-section along the disposal canal XC-5 PK6+00-PK7+62.94



Пукет	Piket	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+62.94
Зай, м	Distance, м	20.0	20.0	20.0	20.0	22.94
Газрын габарзгын тэмдэгт, м	Ground elevation level, м	1206.50	1206.46	1206.33	1206.31	1206.29
Сүвгийн далангийн хярын тэмдэгт, м	Embankment crest level, м	1207.00	1206.84	1206.79	1206.74	1206.58
Шуудууны ёроолын тэмдэгт, м	Trench bottom level	1205.00	1205.84	1205.79	1205.74	1205.58
Зай, м	Хэвгэй Slope	0.00258				
Учлагын гүн, м	Excavation depth, м	0.50	0.49	0.54	0.57	0.44
Учлагын эзлүүн, м³	Excavation volume, м³	12.70	12.30	13.32	14.80	17.99
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Pipe hydraulic element	Q=0.065м³/с, h=0.64м, b=0.50м, m=1.5, n=0.014, V=0.33 м/с				
		Σ=125.03м³ ΣΣ=523.91м³				

Хаях сүвгийн хөндлөн өгмөл M1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Хаях сүвэг ХС-5-ийн ажлын хэмжээ
The size of work DC-5 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1611.83	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тээгшлэх Excavation along the road direction	м²	3051.76	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by hand	м³	67.74	Гараар Handmade

Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01..... -тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.



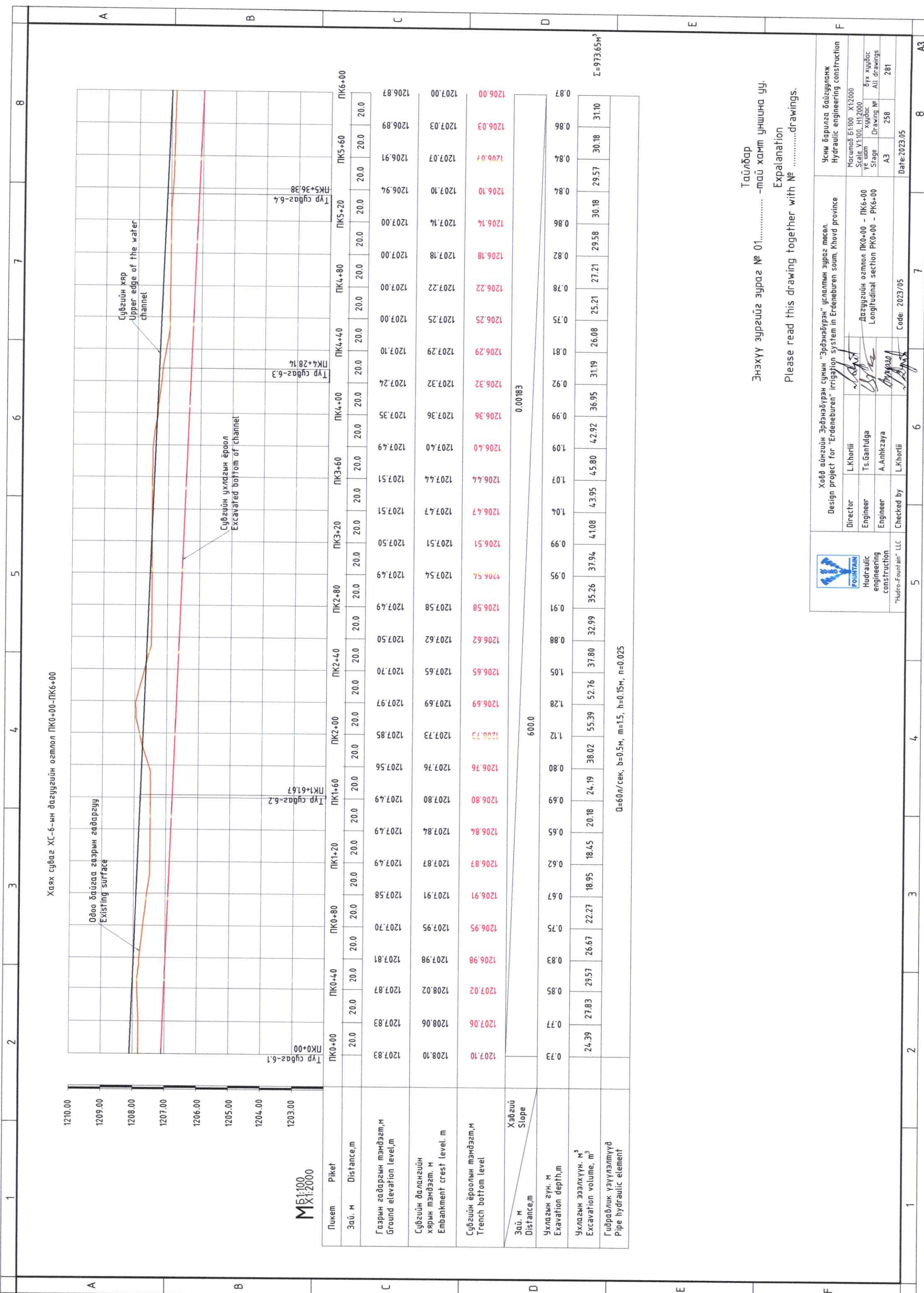
Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khortii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Anhkzaya
Checked by: L.Khortii
Code: 2023/05

Усмы барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб Б1:100 - Х1:2000
Scale Y1:100, H1:2000
Үе шат хугацаа
Stage Drawing №
A3 257 281

Date: 2023/05



Хаях сүваг ХС-6-ын дагууний огомол ПК0+00-ПК6+00

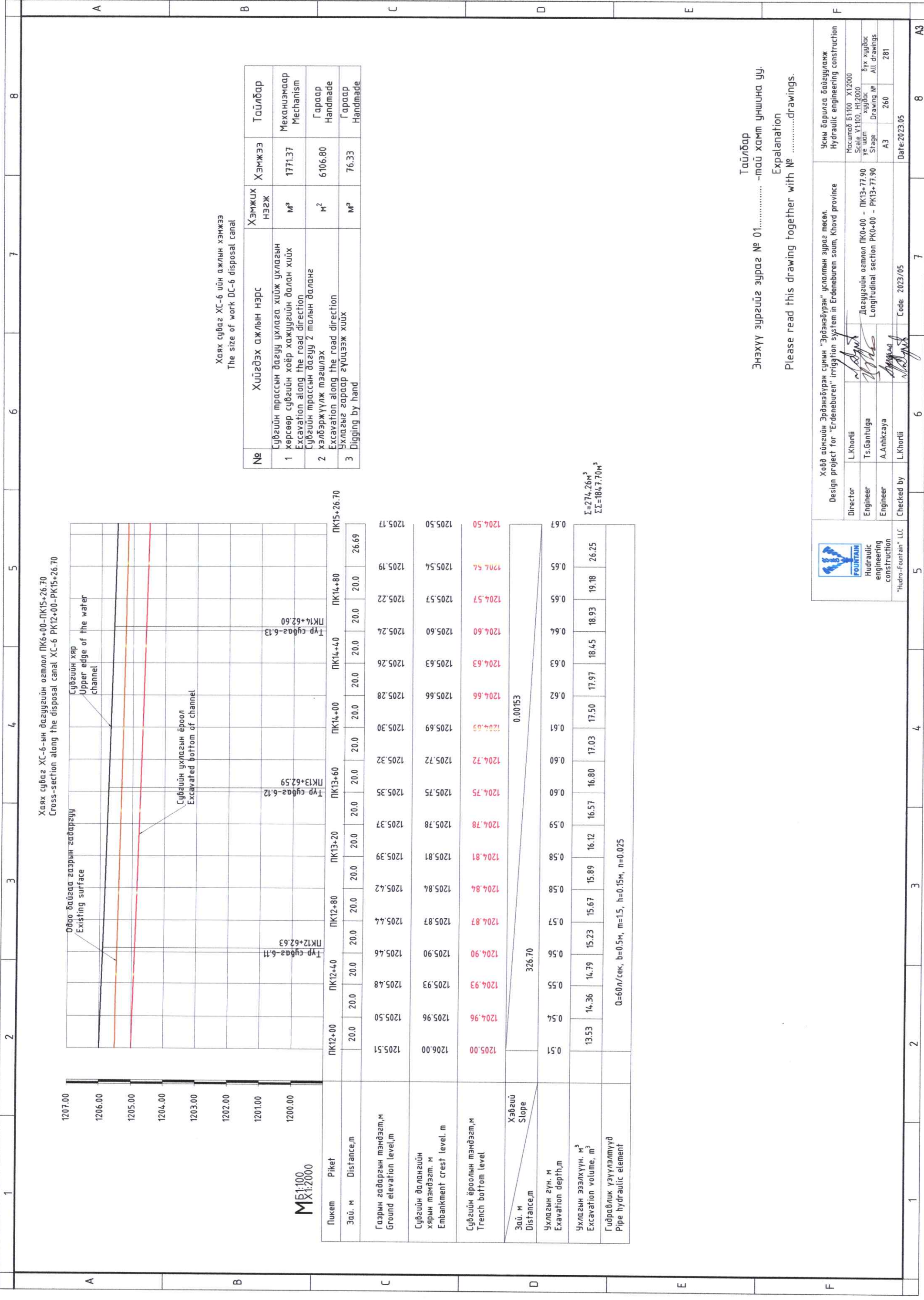
1210.00	1209.00	1208.00	1207.00	1206.00	1205.00	1204.00	1203.00
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

МБ:1:100
МХ:1:2000

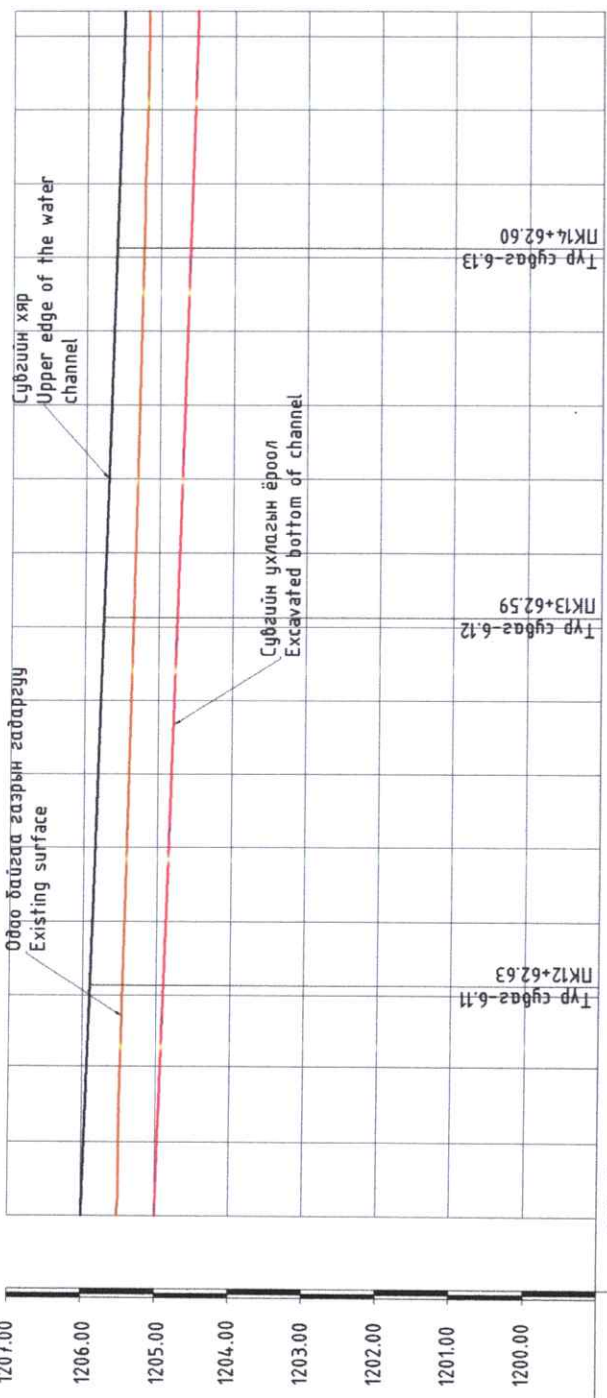
Пикет	ПК0+00	ПК0+40	ПК0+80	ПК1+20	ПК1+60	ПК2+00	ПК2+40	ПК2+80	ПК3+20	ПК3+60	ПК4+00	ПК4+40	ПК4+80	ПК5+20	ПК5+60	ПК6+00														
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0														
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1208.83	1208.02	1207.98	1207.95	1207.70	1207.81	1207.87	1207.97	1207.50	1207.49	1207.58	1207.62	1207.58	1207.49	1207.50	1207.51														
Сүбэцийн ёроолын тэмдэгт, м	1207.10	1207.06	1206.98	1206.95	1206.84	1206.80	1206.76	1206.73	1206.51	1206.44	1206.36	1206.29	1206.22	1206.14	1206.03	1206.00														
Хэвзүй	0.00183																													
Ухлагын гүн, м	600.0																													
Ухлагын эзэлхүүн, м³	24.39	27.83	29.57	26.67	22.27	18.95	18.45	20.18	24.19	38.02	55.39	52.76	37.80	32.99	35.26	37.94	41.08	4.395	4.580	4.292	36.95	31.19	26.08	25.21	27.21	29.58	30.18	29.57	30.18	31.10
Гудравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																													

Таилбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-той хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

	Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director L.Khorlii	Engineer Ts.Gantulga	Engineer A.Anhk-zaya	Checked by L.Khorlii
Дазууцийн огомол ПК0+00 - ПК6+00 Longitudinal section PK0+00 - PK6+00			Date: 2023/05	



Хаях сүвэг ХС-6-ын дагуу оролцол ПК6+00-ПК15+26.70
 Cross-section along the disposal canal XC-6 PK12+00-PK15+26.70



Пункт	PK12+00	PK12+40	PK12+80	PK13+20	PK13+60	PK14+00	PK14+40	PK14+80	PK15+26.70
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	26.69

Газрын гадаргын мэдээг, м	1205.51	1205.96	1205.93	1205.48	1205.46	1205.44	1205.84	1205.39	1205.37	1205.75	1205.32	1205.30	1205.69	1205.66	1205.63	1205.60	1205.57	1205.54	1205.17
Сүвгийн доолин хярын мэдээг, м	1205.00	1204.96	1204.93	1204.90	1204.87	1204.84	1204.81	1204.78	1204.75	1204.72	1204.69	1204.66	1204.63	1204.60	1204.57	1204.54	1204.50	1204.50	1204.50

Хэвгүй	0.51	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.67
Урлагын гүн, м	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70	326.70

Урлагын эзлэхүүн, м³	13.53	14.36	14.79	15.23	15.67	15.89	16.12	16.57	16.80	17.03	17.50	17.97	18.45	18.93	19.18	26.25
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															

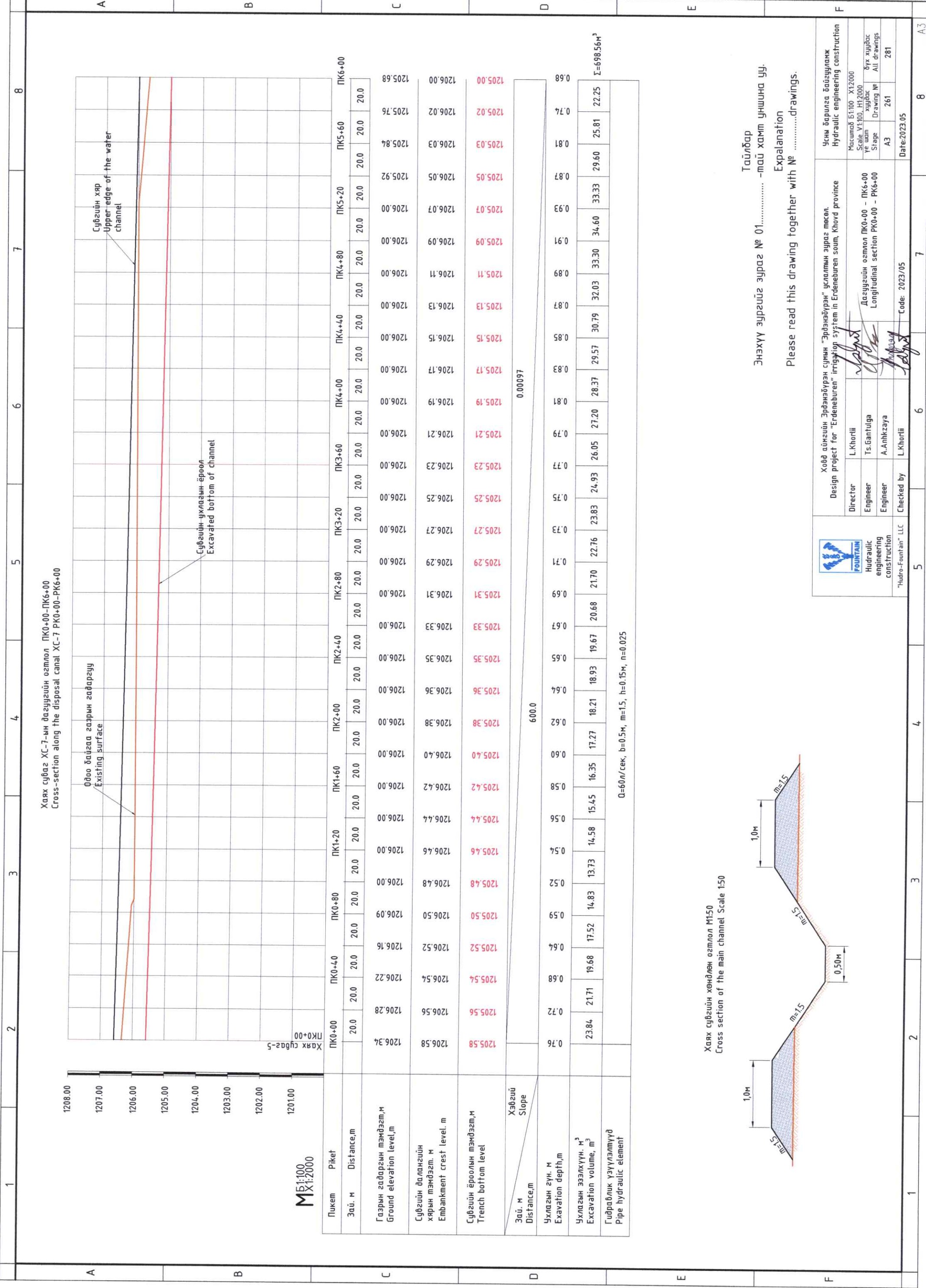
Σ=274.26м³	ΣΣ=184.70м³
------------	-------------

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүвгийн тэргүүн дагуу урлага хийж урлагын хөрсөөр сүвгийн хоёр хажуугийн далан хийх	м³	1771.37	Механизмаар Mechanism
2	Сүвгийн тэргүүн дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж мээшлэх	м²	6106.80	Гараар Handmade
3	Урлагын гараар гүйцээж хийх	м³	76.33	Гараар Handmade

Хаях сүвэг ХС-6-ын ажлын хэмжээ
 The size of work DC-6 disposal canal

Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-той хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
Масштаб 1:1000 - Х1:2000 Scale 1:1000, H1:2000	Дүр хуудас Drawing №	А3	260
Хөдд аймгийн "Эрдэнэбүрэн" сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	Дазуулийн ослол Longitudinal section	PK0+00 - PK13+77.90	PK13+77.90
Director L.Khorlii	Engineer Ts.Gantulga	Checked by L.Khorlii	Date: 2023/05

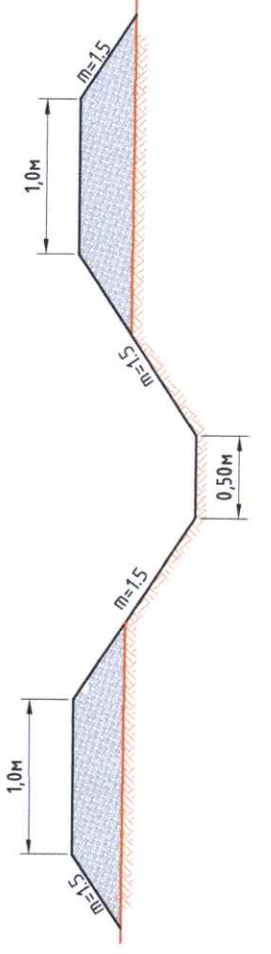


Хаях субгаз ХС-7-ын дагуулийн огтлол ПК0+00-ПК6+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-7 PK0+00-PK6+00

M 1:2000

Пикет	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+40	PK4+80	PK5+20	PK5+60	PK6+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын габаргын тэмдэгт, м	1206.34	1206.28	1206.16	1206.09	1206.50	1206.48	1206.40	1206.36	1206.29	1206.27	1206.00	1206.00	1206.00	1206.00	1206.00	1206.00
Газрын габаргын тэмдэгт, м	1206.58	1206.56	1206.54	1206.52	1206.50	1206.48	1206.46	1206.44	1206.42	1206.40	1206.38	1206.36	1206.35	1206.33	1206.31	1206.29
Субгазны өргөлийн тэмдэгт, м	1205.58	1205.56	1205.54	1205.52	1205.50	1205.48	1205.46	1205.44	1205.42	1205.40	1205.38	1205.36	1205.35	1205.33	1205.31	1205.29
Субгазны өргөлийн тэмдэгт, м	1205.00	1205.02	1205.03	1205.05	1205.07	1205.09	1205.11	1205.13	1205.15	1205.17	1205.19	1205.21	1205.23	1205.25	1205.27	1205.29
Хэвгэц	0.00097															
Хэвгэц	600.0															
Учлагдлын гүн, м	0.76	0.72	0.68	0.64	0.59	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.71
Учлагдлын гүн, м	23.84	21.71	19.68	17.52	14.83	13.73	14.58	15.45	16.35	17.27	18.21	18.93	19.67	20.68	21.70	22.76
Учлагдлын эзлэхүүн, м³																
Учлагдлын эзлэхүүн, м³																
Гидраблик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															
Гидраблик үзүүлэлтүүд	23.84	21.71	19.68	17.52	14.83	13.73	14.58	15.45	16.35	17.27	18.21	18.93	19.67	20.68	21.70	22.76
Гидраблик үзүүлэлтүүд	0.68	0.74	0.81	0.87	0.91	0.93	0.91	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71
Гидраблик үзүүлэлтүүд	27.25	25.81	29.60	29.60	34.60	33.30	34.60	33.30	30.79	28.37	27.20	26.05	24.93	23.83	22.76	21.70
Гидраблик үзүүлэлтүүд	Σ=698.56м³															

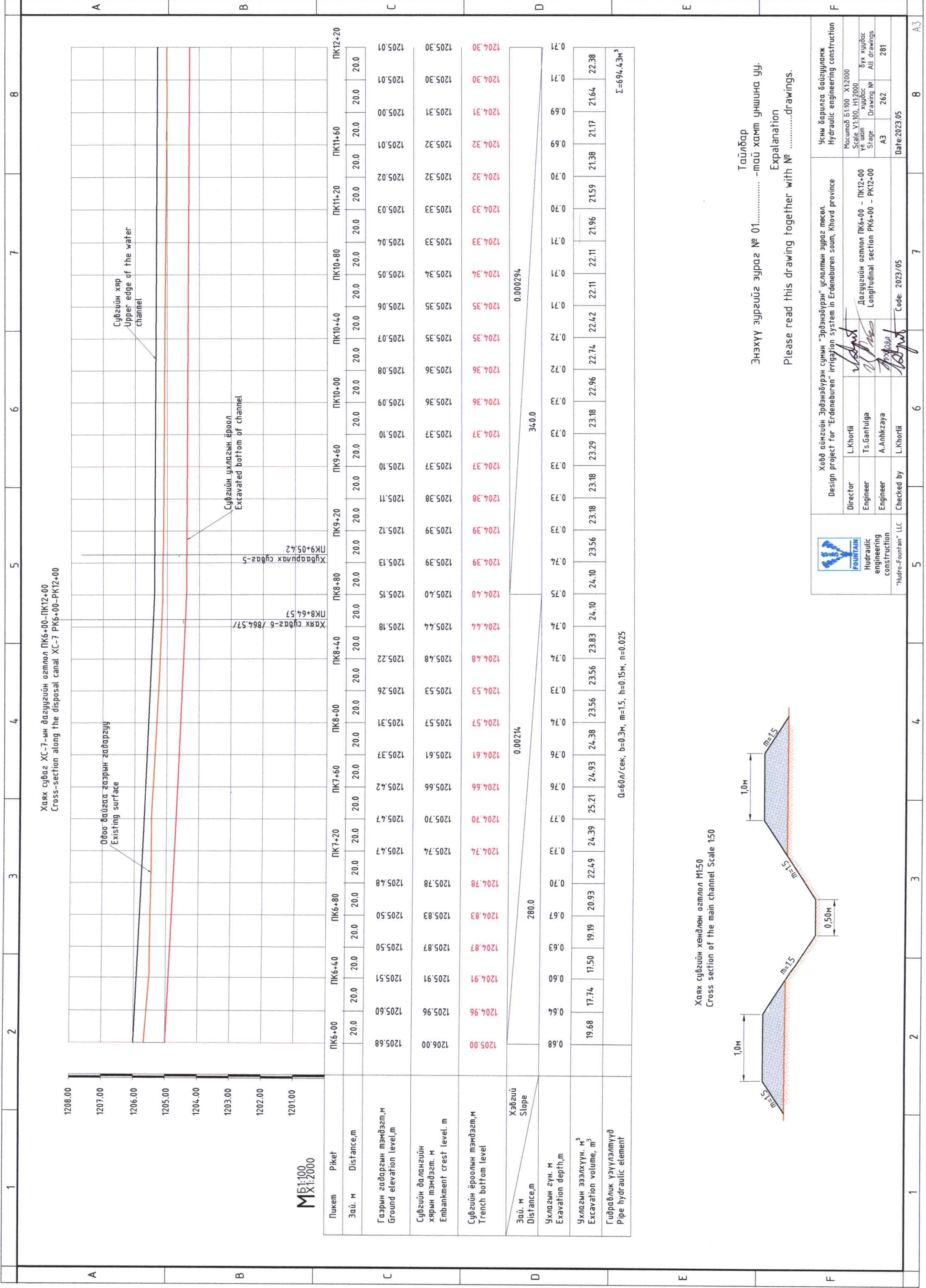
Хаях субгазны хөндлөн огтлол M1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зурагийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.

Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director L.Khorlii	Engineer Ts.Gantulga	Масштаб 1:100 - Х1:2000 Scale 1:100, H1:2000	Бүх хувьдас All drawings
	Engineer A.Ambkzaya	Checked by L.Khorlii	Дазуулийн огтлол PK0+00 - PK6+00 Longitudinal section PK0+00 - PK6+00	Stage A3
	Code: 2023/05	Date: 2023/05	Drawing № A3 261 281	Date: 2023/05

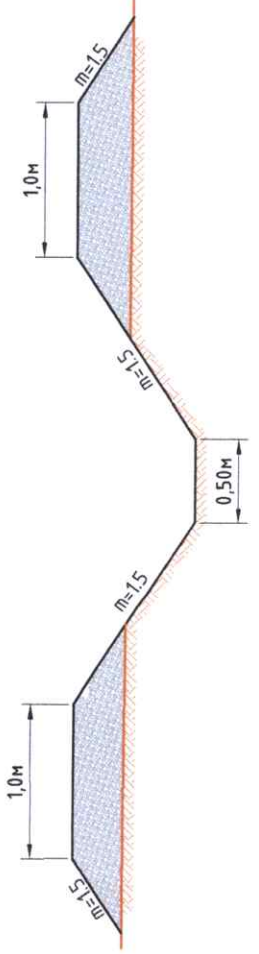


Хаях сүбгээ ХС-7-ын дагуу оймлол ПК6+00-ПК12+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-7 PK6+00-ПК12+00

M
 1:2000

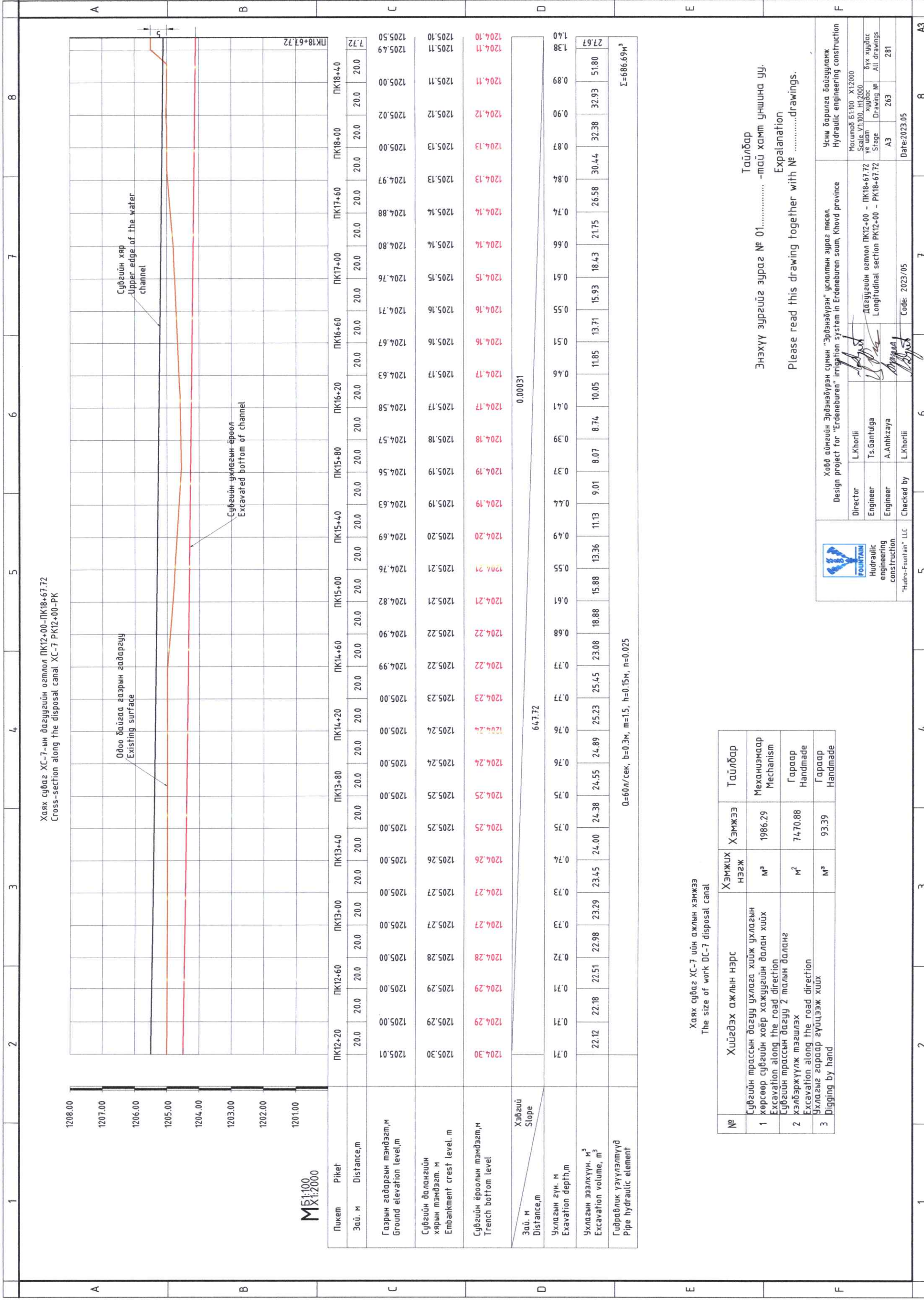
Пункт	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+40	PK8+80	PK9+20	PK9+60	PK10+00	PK10+40	PK10+80	PK11+20	PK11+60	PK12+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1206.00	1205.60	1205.50	1205.50	1205.51	1205.87	1205.91	1205.96	1205.96	1205.91	1205.87	1205.50	1205.50	1205.83	1205.78	1205.48
Сүбгүйн далангийн хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1205.00	1204.96	1204.91	1204.74	1204.61	1204.57	1204.48	1204.44	1204.39	1204.37	1204.36	1204.35	1204.34	1204.33	1204.32	1204.30
Сүбгүйн ёроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1205.00	1204.87	1204.83	1204.74	1204.61	1204.57	1204.48	1204.44	1204.39	1204.37	1204.36	1204.35	1204.34	1204.33	1204.32	1204.30
Хэвгүйн Slope	0.00214															
Ухлагын гүн, м Excavation depth, m	34.00															
Ухлагын эзлэхүүн, м³ Excavation volume, m³	19.68	17.74	17.50	19.19	20.93	22.49	24.38	23.56	23.56	23.83	24.10	24.10	23.56	23.56	23.18	23.18
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.3м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025															
Σ	Σ=694.43м³															

Хаях сүбгэйн хөндлөн оймлол М1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагдмал зурвас төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director L.Khortii	Engineer Ts.Gantulga	Engineer A.Anhkzaya	Checked by L.Khortii
Дазуулийн осмлол ПК6+00 - ПК12+00 Longitudinal section PK6+00 - PK12+00		Code: 2023/05		Өгч хуудас All drawings 281
"Hydro-Fountain" LLC		Date: 2023/05		8



Хаях сүбээг ХС-7-ын дагуу оролголт PK12+00-ПК18+67.72
Cross-section along the disposal canal XC-7 PK12+00-PK

1208.00	1207.00	1206.00	1205.00	1204.00	1203.00	1202.00	1201.00
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

МБ1:100
Х1:2000

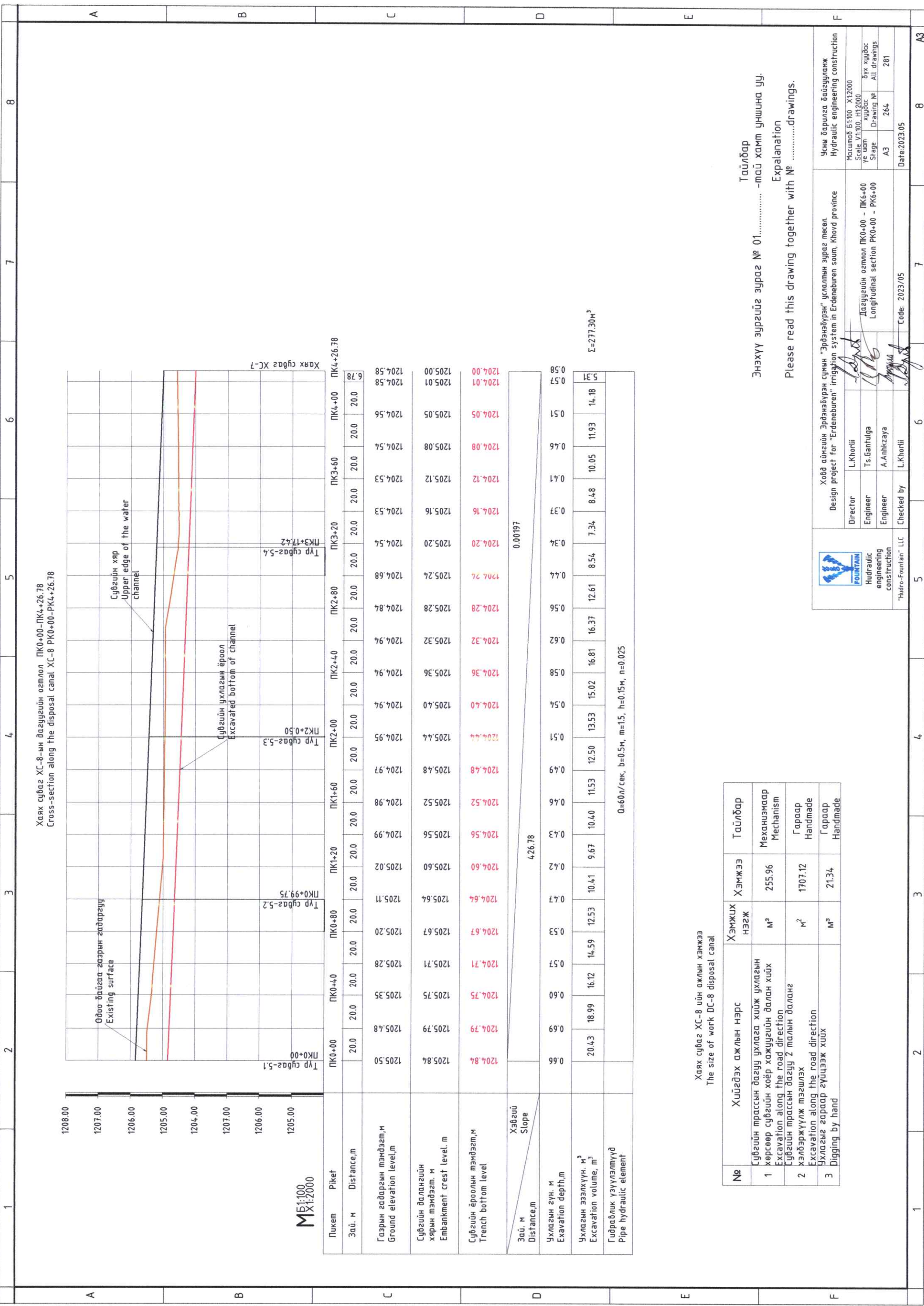
Пикет	PK12+20	PK12+60	PK13+00	PK13+40	PK13+80	PK14+20	PK14+60	PK15+00	PK15+40	PK15+80	PK16+20	PK16+60	PK17+00	PK17+60	PK18+00	PK18+40	PK18+67.72														
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	7.72														
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1205.01	1205.29	1205.00	1205.00	1205.00	1205.00	1204.99	1204.82	1204.69	1204.63	1204.58	1204.67	1204.76	1204.88	1205.00	1205.02	1205.49														
Сүбэгийн дооногийн хярын тэмдэгт, м	1204.30	1204.29	1204.27	1204.27	1204.25	1204.24	1204.22	1204.21	1204.20	1204.19	1204.17	1204.16	1204.15	1204.14	1204.13	1204.12	1204.11	1204.10													
Сүбэгийн ёроолын тэмдэгт, м	1204.30	1204.29	1204.27	1204.27	1204.25	1204.24	1204.22	1204.21	1204.20	1204.19	1204.17	1204.16	1204.15	1204.14	1204.13	1204.12	1204.11	1204.10													
Зай, м	0.00031																														
Урлагын гүн, м	647.72																														
Урлагын эзлэхүүн, м³	22.12	22.18	22.98	23.29	23.45	24.00	24.38	24.55	24.89	25.23	25.45	23.08	18.88	15.88	13.36	11.13	9.01	8.07	8.74	10.05	11.85	13.71	15.93	18.43	21.75	26.58	30.44	32.38	32.93	51.80	27.67
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.3м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																														
Σ	Σ=686.69м³																														

Хаях сүбээг ХС-7-ийн ажлын хэмжээ
The size of work XC-7 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбэгийн прассын дагуу урлага хийж урлагын хөрөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх	м³	1986.29	Механизмаар Mechanism
2	Сүбэгийн прассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тээгшлэх	м²	7470.88	Гараар Handmade
3	Урлагын дагуу 2 талын даланг хийх	м³	93.39	Гараар Handmade

Тайлбар
Энэхүү зурагийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

		Хойд аймгийн Эрденэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province	
Director	L.Khortii	Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Ankhzaya	Checked by	L.Khortii
Scale: 1:100, H1:2000	Масштаб: 1:100, Х1:2000	Stage: A3	Date: 2023/05
Drawings №: 263	Хуудас №: 263	All drawings	Хуудас №: 281



Хаях сүваг ХС-8-ын дагуугийн огтлол PK0+00-PK4+26.78
Cross-section along the disposal canal XC-8 PK0+00-PK4+26.78

Пикет	PK0+00	PK0+40	PK0+80	PK1+20	PK1+60	PK2+00	PK2+40	PK2+80	PK3+20	PK3+60	PK4+00	PK4+26.78
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	6.78
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1205.50	1205.48	1205.79	1205.75	1205.35	1205.71	1205.71	1205.67	1205.64	1205.60	1205.56	1205.52
Сүбэгийн дооныхуйн хярын тэмдэгт, м	1205.84	1204.79	1204.75	1204.71	1204.67	1204.64	1204.60	1204.56	1204.52	1204.48	1204.44	1204.40
Сүбэгийн ёроолын тэмдэгт, м	1204.84	1204.79	1204.75	1204.71	1204.67	1204.64	1204.60	1204.56	1204.52	1204.48	1204.44	1204.40
Зай, м	0.66	0.69	0.57	0.53	0.47	0.42	0.33	0.42	0.47	0.49	0.51	0.54
Ухлагын гүн, м	20.43	18.99	16.12	14.59	12.53	10.41	9.67	10.40	11.53	12.50	13.53	15.02
Ухлагын эзэлхүүн, м³	20.43	18.99	16.12	14.59	12.53	10.41	9.67	10.40	11.53	12.50	13.53	15.02
Ухлагын эзэлхүүн, м³	20.43	18.99	16.12	14.59	12.53	10.41	9.67	10.40	11.53	12.50	13.53	15.02
Гидравлик үзүүлэлтүүд	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025											
Хэвдэв	0.00197											
Хэвдэв	4.26.78											
Ухлагын гүн, м	0.66											
Ухлагын эзэлхүүн, м³	20.43											
Ухлагын эзэлхүүн, м³	Σ=2771.30м³											

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбэгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх	м³	255.96	Механизмаар Mechanism
2	Сүбэгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх	м²	1707.12	Гараар Handmade
3	Ухлагын гараар гүйцээж хийх	м³	21.34	Гараар Handmade

Хаях сүваг ХС-8-ын ажлын хэмжээ
The size of work DC-8 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбэгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбэгийн хоёр хажуугийн далан хийх	м³	255.96	Механизмаар Mechanism
2	Сүбэгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх	м²	1707.12	Гараар Handmade
3	Ухлагын гараар гүйцээж хийх	м³	21.34	Гараар Handmade

Тайлбар
Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

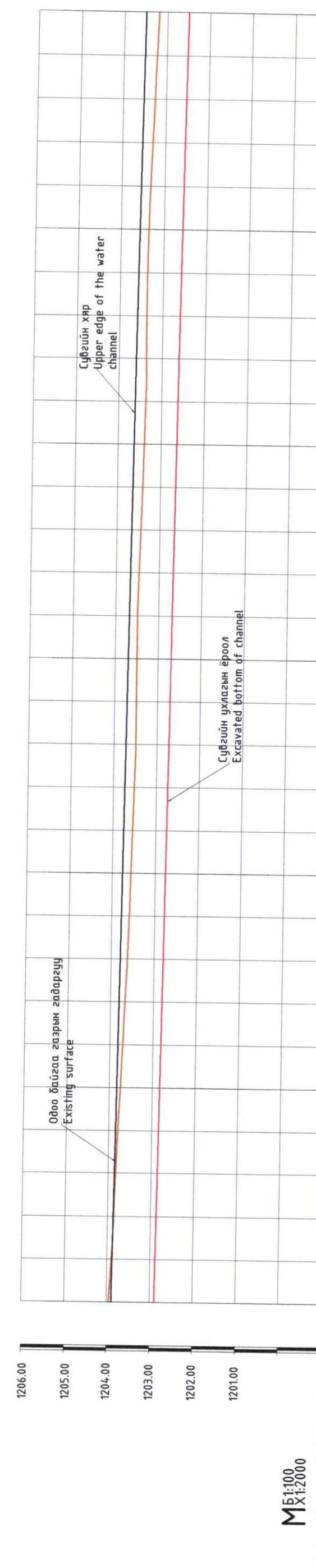
Хөдөлгөөний "Эрдэнэбүрэн" сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Ambkzaya
Checked by: L.Khorlii
Code: 2023/05
Date: 2023/05

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

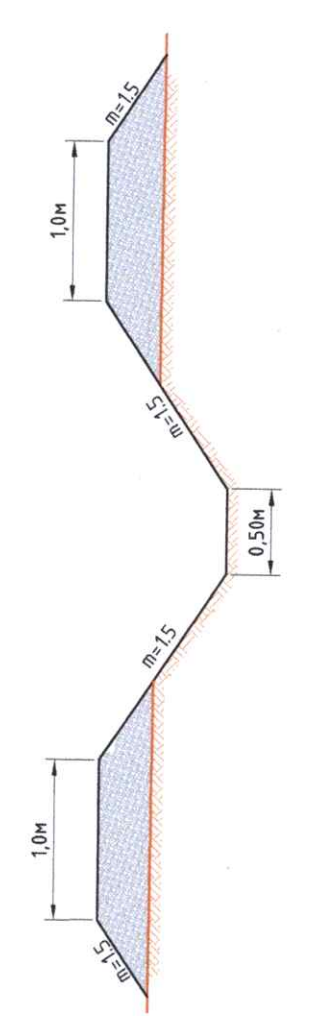
Масштаб 1:100 Х1:2000
Scale 1:100, H1:2000
Хүндэтгэсэн зураг
Stage Drawing №
A3 264 281

Хаях сүвэг ХС-9-ын баяжуулын өгмөл ПК0+00-ПК6+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-9 PK0+00-PK6+00



Пикет Зай, м	ПК0+00		ПК0+40		ПК0+80		ПК1-20		ПК1-60		ПК2+00		ПК2+40		ПК2+80		ПК3+20		ПК3+60		ПК4+00		ПК4+40		ПК4+80		ПК5+20		ПК5+60		ПК6+00										
	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0										
Газрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1203.96	1203.90	1203.86	1203.87	1203.88	1203.88	1203.87	1203.86	1203.84	1203.83	1203.75	1203.70	1203.66	1203.63	1203.59	1203.76	1203.57	1203.54	1203.52	1203.74	1203.72	1203.71	1203.70	1203.68	1203.50	1203.47	1203.44	1203.64	1203.42	1203.39	1203.37	1203.37	1203.38	1203.38	1203.36	1203.33	1203.30	1203.27	1203.23	1203.20	
Сүвгийн далавгийн хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1202.90	1202.88	1202.87	1202.87	1202.88	1202.86	1202.84	1202.83	1202.82	1202.80	1202.79	1202.78	1202.76	1202.75	1202.74	1202.72	1202.71	1202.70	1202.68	1202.67	1202.66	1202.64	1202.63	1202.62	1202.60	1202.59	1202.58	1202.56	1202.55	1202.54	1202.52	1202.51	1202.50								
Сүвгийн ёроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1202.90	1202.88	1202.87	1202.87	1202.88	1202.86	1202.84	1202.83	1202.82	1202.80	1202.79	1202.78	1202.76	1202.75	1202.74	1202.72	1202.71	1202.70	1202.68	1202.67	1202.66	1202.64	1202.63	1202.62	1202.60	1202.59	1202.58	1202.56	1202.55	1202.54	1202.52	1202.51	1202.50								
Хэвгүй Slope	0.00067																																								
Ухлагын гүн, м Excavation depth, m	1.06	1.02	0.99	0.99	1.02	0.97	0.95	0.92	0.88	0.86	0.84	0.81	0.81	0.79	0.78	0.78	0.78	0.82	0.80	0.78	0.78	0.79	0.79	0.75	0.77	0.80	0.80	0.76	0.78	0.76	0.75	0.75	0.77	0.79	0.80	0.80	0.78	0.76	0.75	0.72	0.70
Ухлагын эзэлхүүн, м³ Excavation volume, m³	42.86	40.48	38.73	37.25	35.58	33.31	31.41	30.28	28.78	27.78	27.30	26.44	26.05	26.44	26.05	26.44	26.44	26.72	26.72	26.05	25.58	24.75	24.93	26.15	27.01	27.20	26.72	25.59	24.65	23.65	22.32	Σ=866.70м³									
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025																																								

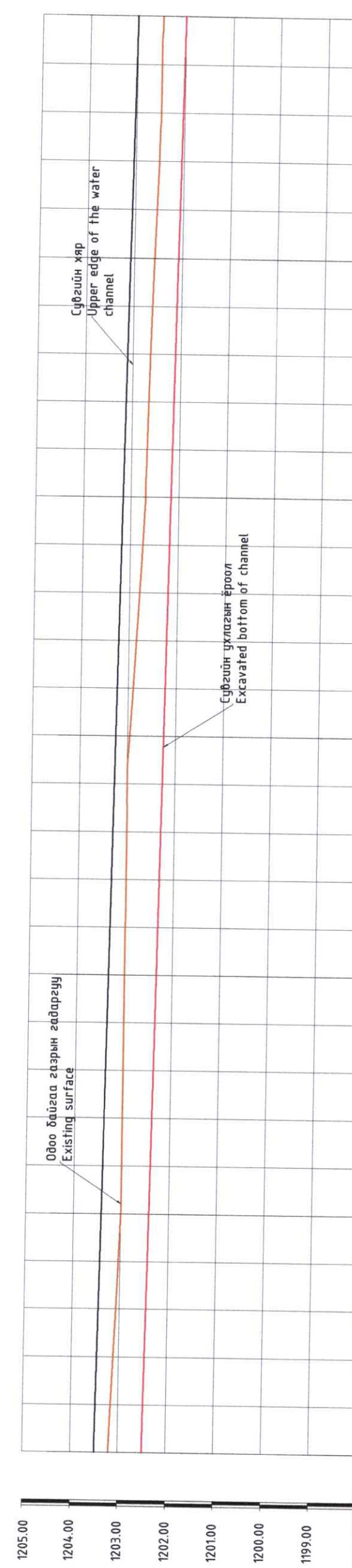
Хаях сүвгийн хөндлөн өгмөл М1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зурагийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

	Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
	Director	L. Khorlii	Масштаб Б1:100 Х1:2000 Scale V1:100, H1:2000	Хүх хурдас Drawing №
	Engineer	Ts. Ganbulga	Дазуулийн өгмөл ПК0+00 - ПК6+00 Longitudinal section PK0+00 - PK6+00	Хүх хурдас All drawings
	Engineer	A. Ankhzaya		281
Checked by	L. Khorlii	Code: 2023/05	Date: 2023.05	

Хаях суваг ХС-9-ын дагуу өгмөл ПК6+00-ПК12+00
 Cross-section along the disposal canal ХС-9 PK6+00-PK12+00

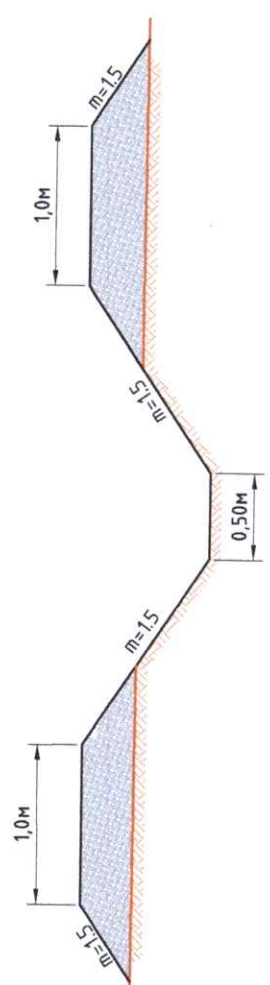


МБ1:100
 Х1:2000

Пикет	PK6+00	PK6+40	PK6+80	PK7+20	PK7+60	PK8+00	PK8+40	PK8+80	PK9+20	PK9+60	PK10+00	PK10+40	PK10+80	PK11+20	PK11+60	PK12+00
Зай, м	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
Газрын гадаргын тэмдэгт, м	1203.20	1203.16	1203.12	1203.08	1203.04	1203.00	1203.00	1203.00	1202.96	1202.90	1202.85	1202.79	1202.74	1202.68	1202.66	1202.64
Сувагийн дооноос хярын тэмдэгт, м	1203.50	1203.48	1203.46	1203.45	1203.43	1203.41	1203.40	1203.38	1203.36	1203.35	1203.33	1203.30	1203.28	1203.26	1203.25	1203.23
Сувагийн ёроолын тэмдэгт, м	1202.50	1202.48	1202.46	1202.45	1202.43	1202.41	1202.40	1202.38	1202.36	1202.35	1202.33	1202.30	1202.28	1202.26	1202.25	1202.23
Хэвгүй	0.70	0.68	0.66	0.63	0.61	0.60	0.60	0.62	0.64	0.65	0.67	0.69	0.70	0.72	0.74	0.71
Учлагын гүн, м	21.10	20.08	18.94	17.66	16.95	16.80	17.19	18.13	18.93	19.59	20.59	21.44	22.14	23.20	23.03	21.11
Учлагын эзэлхүүн, м³																
Гидравлик үзүүлэлтүүд																

Q=60 л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025

Хаях сувагийн хөндлөн өгмөл М1:50
 Cross section of the main channel Scale 1:50



Тайлбар
 Энэхүү зургийг зураг № 01.....-тай хамт уншина уу.
 Explanation
 Please read this drawing together with №drawings.

FOUNTAIN
 Hydraulic engineering construction
 "Hydro-Fountain" LLC

Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл.
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
 Engineer: Ts.Gantulga
 Engineer: A.Anhkzaya
 Checked by: L.Khorlii

Code: 2023/05

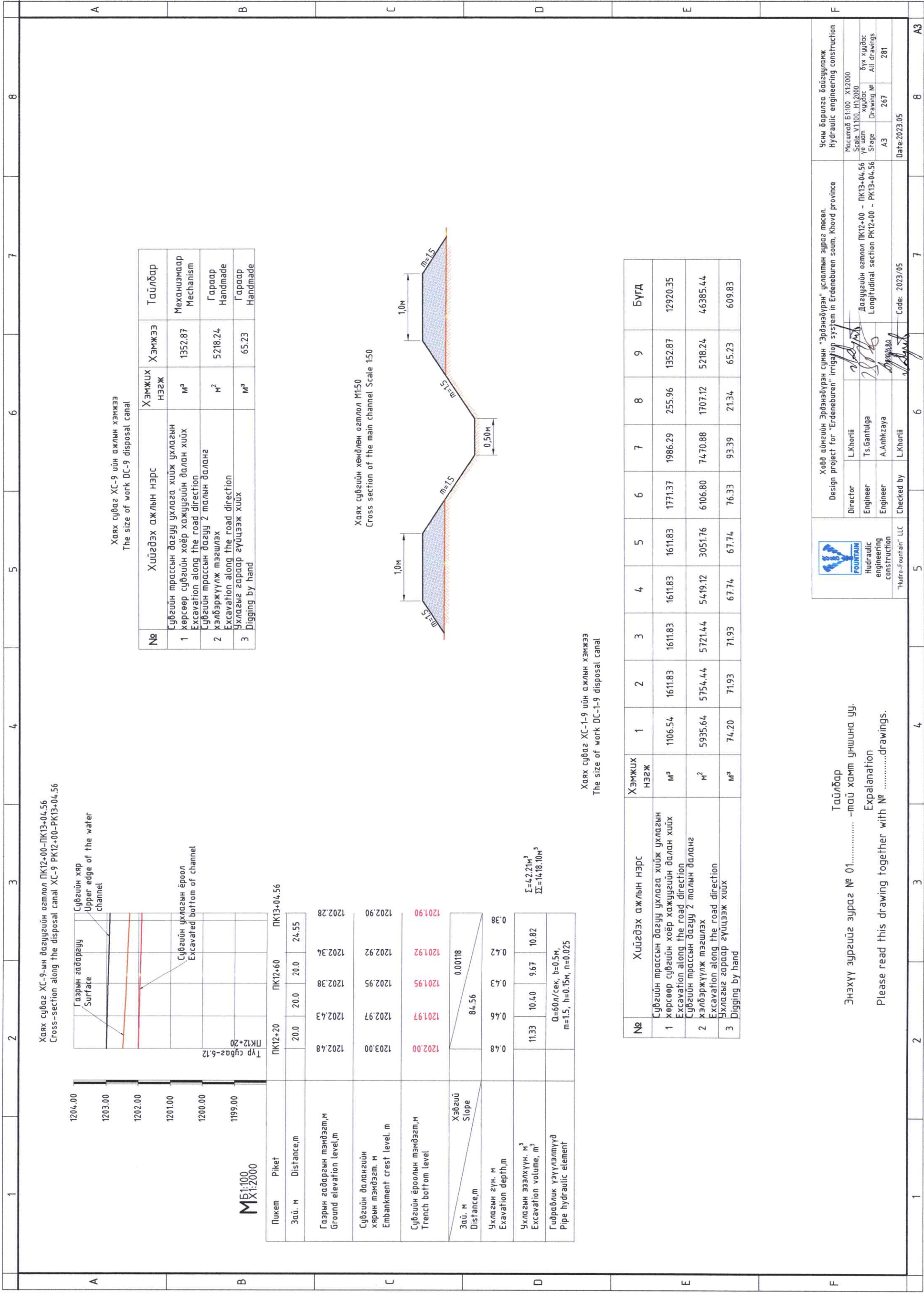
Чны барилда байгууламж
 Hydraulic engineering construction

Масштаб Б1:100 Х1:2000
 Scale V:100, H:2000

Үе шам хурдас
 Stage Drawing №

A3 266 281

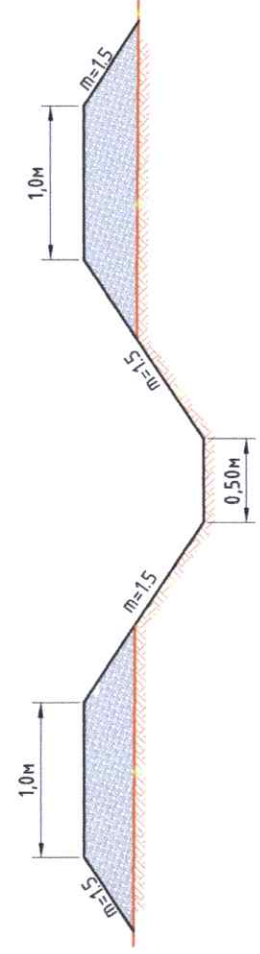
Date: 2023/05



Хаях сүбэг ХС-9 үйн ажлын хэмжээ
The size of work DC-9 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
1	Сүбгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1352.87	Механизмаар Mechanism
2	Сүбгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	5218.24	Гараар Handmade
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хуш Digging by hand	м³	65.23	Гараар Handmade

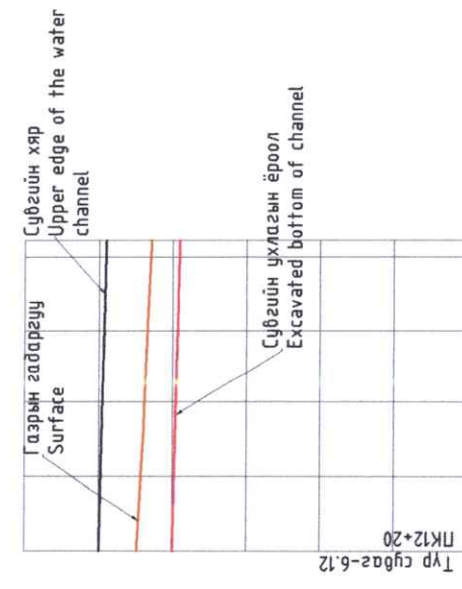
Хаях сүбгийн хөндлөн огтлол М1:50
Cross section of the main channel Scale 1:50



Хаях сүбэг ХС-1-9 үйн ажлын хэмжээ
The size of work DC-1-9 disposal canal

№	Хийгдэх ажлын нэрс	Хэмжих нэгж	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Бүгд
1	Сүбгийн трассын дагуу ухлага хийж ухлагын хөрсөөр сүбгийн хоёр хажуугийн далан хийх Excavation along the road direction	м³	1106.54	1611.83	1611.83	1611.83	1611.83	1771.37	1986.29	255.96	1352.87	12920.35
2	Сүбгийн трассын дагуу 2 талын даланг хэлбэржүүлж тэгшлэх Excavation along the road direction	м²	5935.64	5754.44	5721.44	5419.12	3051.76	6106.80	74.70.88	1707.12	5218.24	46385.44
3	Ухлагыг гараар гүйцээж хуш Digging by hand	м³	74.20	71.93	71.93	67.74	67.74	76.33	93.39	21.34	65.23	609.83

Хаях сүбэг ХС-9-ын дагуу өгмөл ПК12+00-ПК13+04.56
Cross-section along the disposal canal ХС-9 PK12+00-PK13+04.56



Пикет Пикет PK12+20 PK12+60 PK13+04.56

Зай, м Distance, m	1202.48	1202.97	1202.95	1202.34	1202.28
Галрын гадаргын тэмдэгт, м Ground elevation level, m	1203.00	1202.97	1202.95	1202.34	1202.28
Сүбгийн далангийн хярын тэмдэгт, м Embankment crest level, m	1202.00	1201.97	1201.95	1201.92	1201.90
Сүбгийн ёроолын тэмдэгт, м Trench bottom level	1202.00	1201.97	1201.95	1201.92	1201.90
Хэвзүй Slope	0.48	0.46	0.43	0.42	0.38
Зай, м Distance, m	11.33	10.40	9.67	10.82	
Ухлагын гүн, м Excavation depth, m	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Ухлагын эзэлхүүн, м³ Excavation volume, m³	Σ=42.21м³				Σ=14.18.10м³
Гидравлик үзүүлэлтүүд Pipe hydraulic element	Q=60л/сек, b=0.5м, m=1.5, h=0.15м, n=0.025				



Хөдөө аймагын Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагийн зүрэг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Ambkzaya
Checked by: L.Khorlii
Code: 2023/05

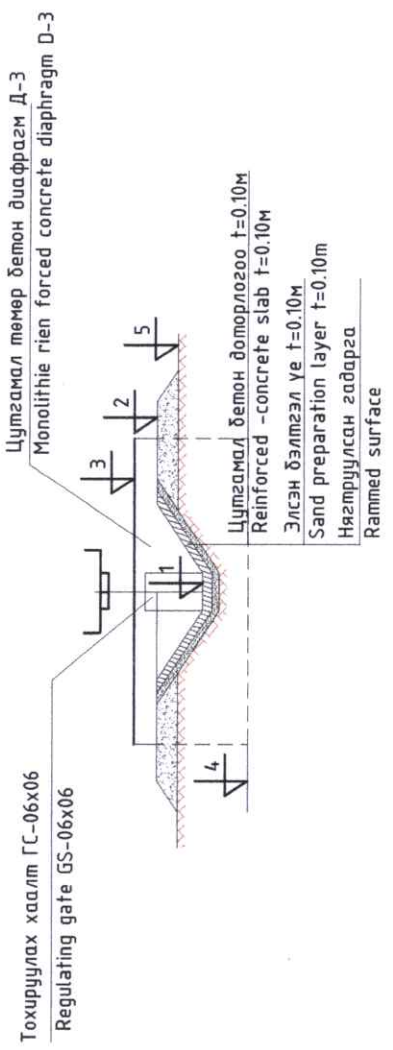
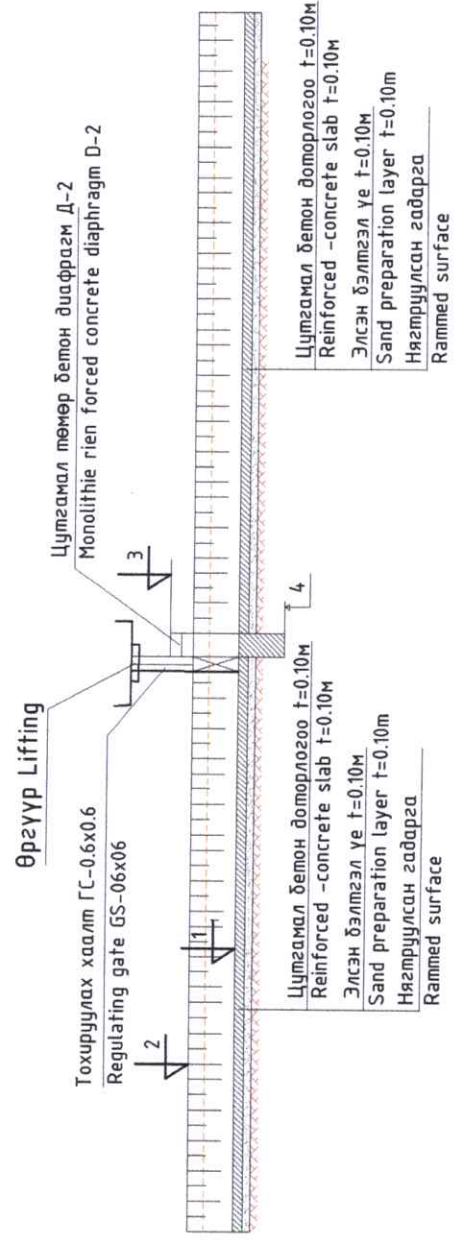
Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:100 - Х1:2000
Scale 1:100, H1:2000
Үе шат хуудас
Stage Drawing №
A3 267 281
Date: 2023/05

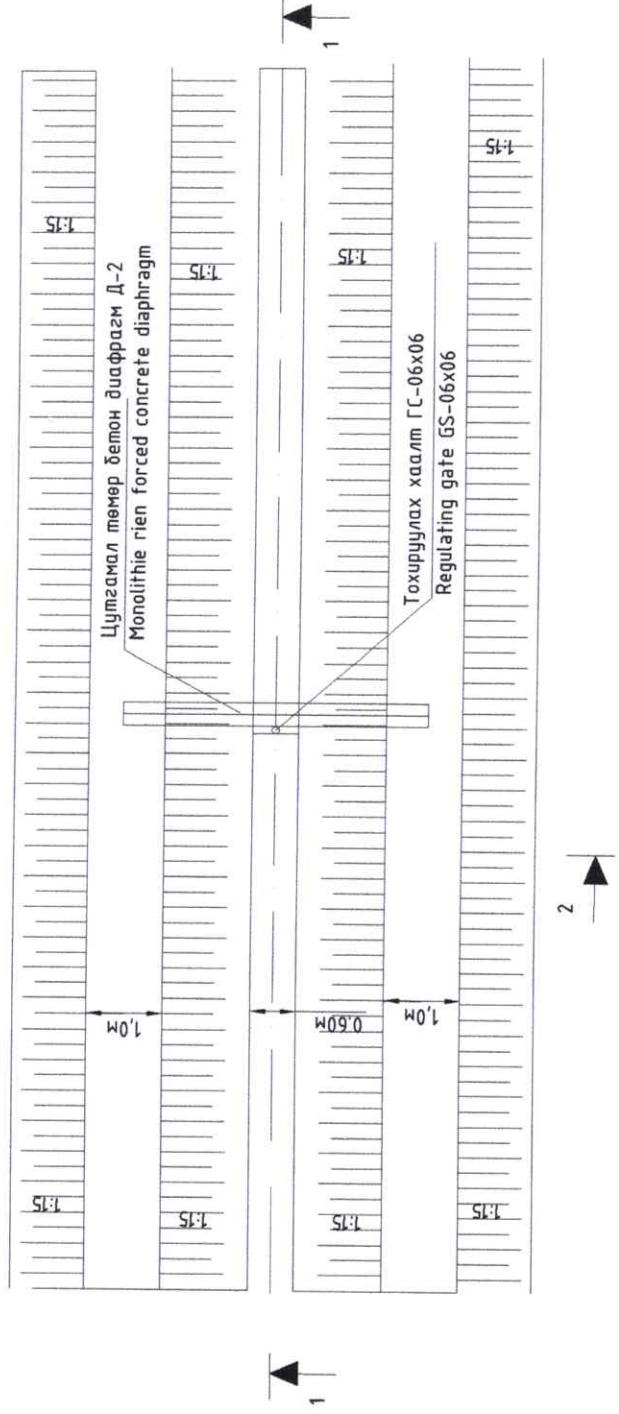
Энэхүү зургийг зурал № 01.....-тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with №drawings.

Тайлбар

Тохируулах барилга-2 ын хөндлөн огтлол 1-1 M1:100
 Adjusting construction-2 cross section 1-1 Scale 1:100



Байгуулалт M1:100
 construction



Барилгын моо - 74 Building - 74 pcs

Тохируулах барилга ТХ-2 ын ажлын хэмжээ /1 Барилгаар/
 The amount work of adjusting construction /by 1 building/

№	Хийгдэх ажлын нэрс Names of work do	Хэмжих нэгж Unit	Хэмжээ Size	Тайлбар Explanation
1	Диафрагм суурилуулах ухлага хийх Diaphragm installation excavation	м³	19.46	Механизмаар Mechanism
2	Ухлагаг гараар гүйцээж хийх Digging by a hand	м³	0.70	Гараар Handmade
3	Цутгамал төмөр бетон диафрагм Д-2 угсрах М200. Assemble of cast reinforced concrete diaphragm	м³	0.93	Гараар Handmade
4	Арматур	кг	103.59	Гараар Handmade
5	Хавтгай хаалт, рам угсрах ПС-06x06 Flat blackets and assemble ram PS-06x06	ш/кг	1/76.50	Гараар Handmade
6	Ухлагаг зарсан хөрсийг сүвгийн далайд үелэн тарааж улгаж нягтруулах Irrigate and compact soil from excavation and spread as layers in the canal embankment	м³	20.160	Механизмаар Mechanism

Энэхүү зургийг зураг № 01.109-112 -тэй хамт уншина уу.
 Exhalation
 Please read this drawing together with № 01.109-112 drawings.



Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл.
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
 Engineer: Ts.Gantulga
 Engineer: A.Anhkzaya
 Checked by: L.Khorlii

Code: 2023/05

Усны барилга байгууламж
 Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:100
 Scale 1:100

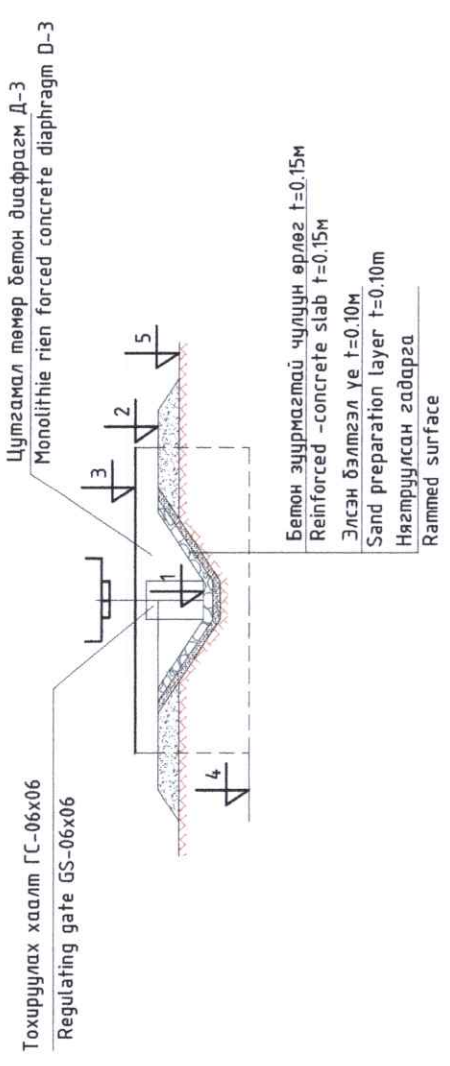
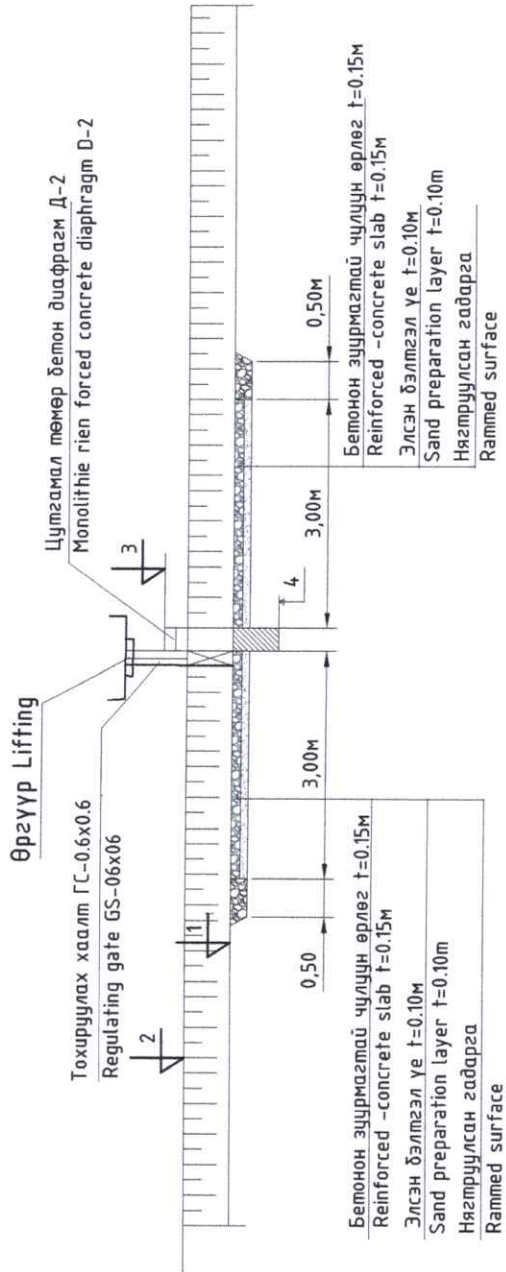
Хүндэтгэсэн
 Stage

Дүр хуудас
 Drawing №

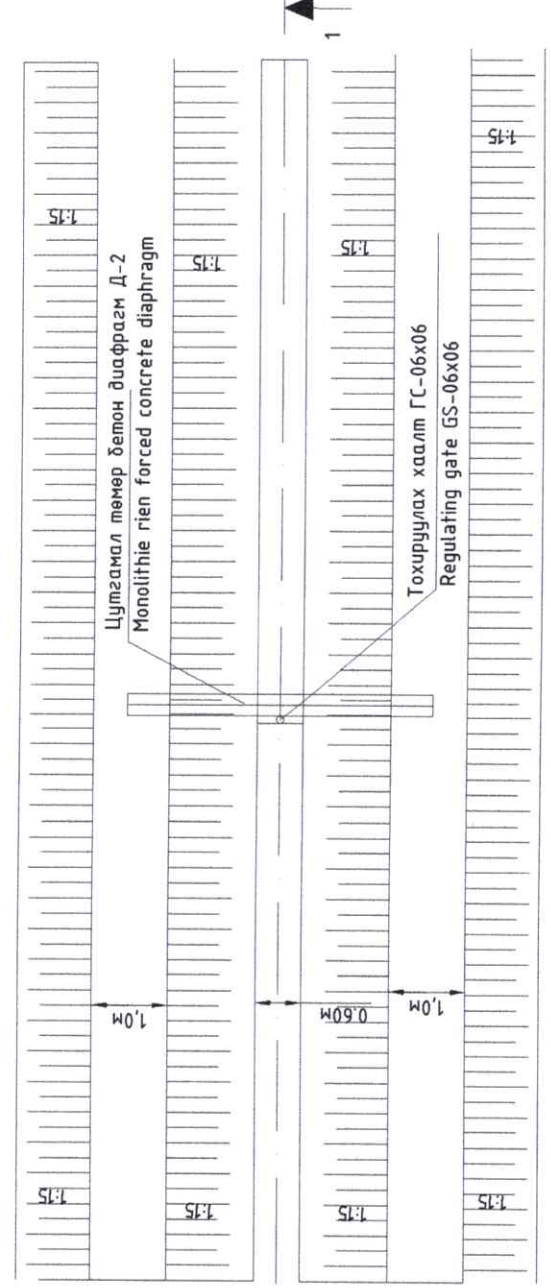
А3 268 281

Date: 2023/05

Тохируулах барилга-3 ын хөндлөн ослол 1-1 M1:100
Adjusting construction-3 cross section 1-1 Scale 1:100



**Байгуулалм M1:100
construction**



Тохируулах барилга ТХ-3 ын ажлын хэмжээ /1 Барилгаар/
The amount work of adjusting construction /by 1 building/

№	Хийгдэх ажлын нэрс Names of work do	Хэмжих нааж Unit	Хэмжээ Size	Тайлбар Explanation
1	Сүбгийн ёроол хажуу налууд, ёроолыг гүнзгийлж ухах	м³	23,15	Гараар Handmade
2	Сүбгийн ёроол хажуу налууд элсэн бэлмгэл үе хийх t=0.10м	м³	3,0	Гараар Handmade
3	Сүбгийн ёроол хажуу налууд бетонон зурмагтай чулуу гүйцээж өрлөг хийх t=0.15м	м³	4,50	Гараар Handmade
4	Сүбгийн хоёр талд чулуун шүд хийх t=0.50м	м³	1,65	Гараар Handmade
5	Диафрагм суурилуулах ухлага хийх Diaphragm installation excavation	м³	19,46	Механизмаар Mechanism
6	Ухлагыг гараар гүйцээж хийх Digging by a hand	м³	0,70	Гараар Handmade
7	Цугтамал төмөр бетон диафрагм угсрах M200. Assemble of cast reinforced concrete diaphragm	м³	0,93	Гараар Handmade
8	Арматур	кг	103,59	Гараар Handmade
9	Хавтгай хаалм, рам угсрах ГС-06x06 Flat blackets and assemble ram PS-06x06	ш/кг	1/76,50	Гараар Handmade
10	Ухлагаас гарсан хөрсийг сүбгийн баланд үелэн таргаж услаж нягтруулах Irrigate and compact soil from excavation and spread as layers in the canal embankment	м³	20,160	Механизмаар Mechanism

Барилгын тоо - 74 Building - 74 pcs



Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалмлын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Ankhzaya
Checked by: L.Khorlii

Тохируулах барилга-3
Adjusting construction-3

Code: 2023/05

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:100
Scale 1:100

Хуудас
Drawing №

А3 270 281

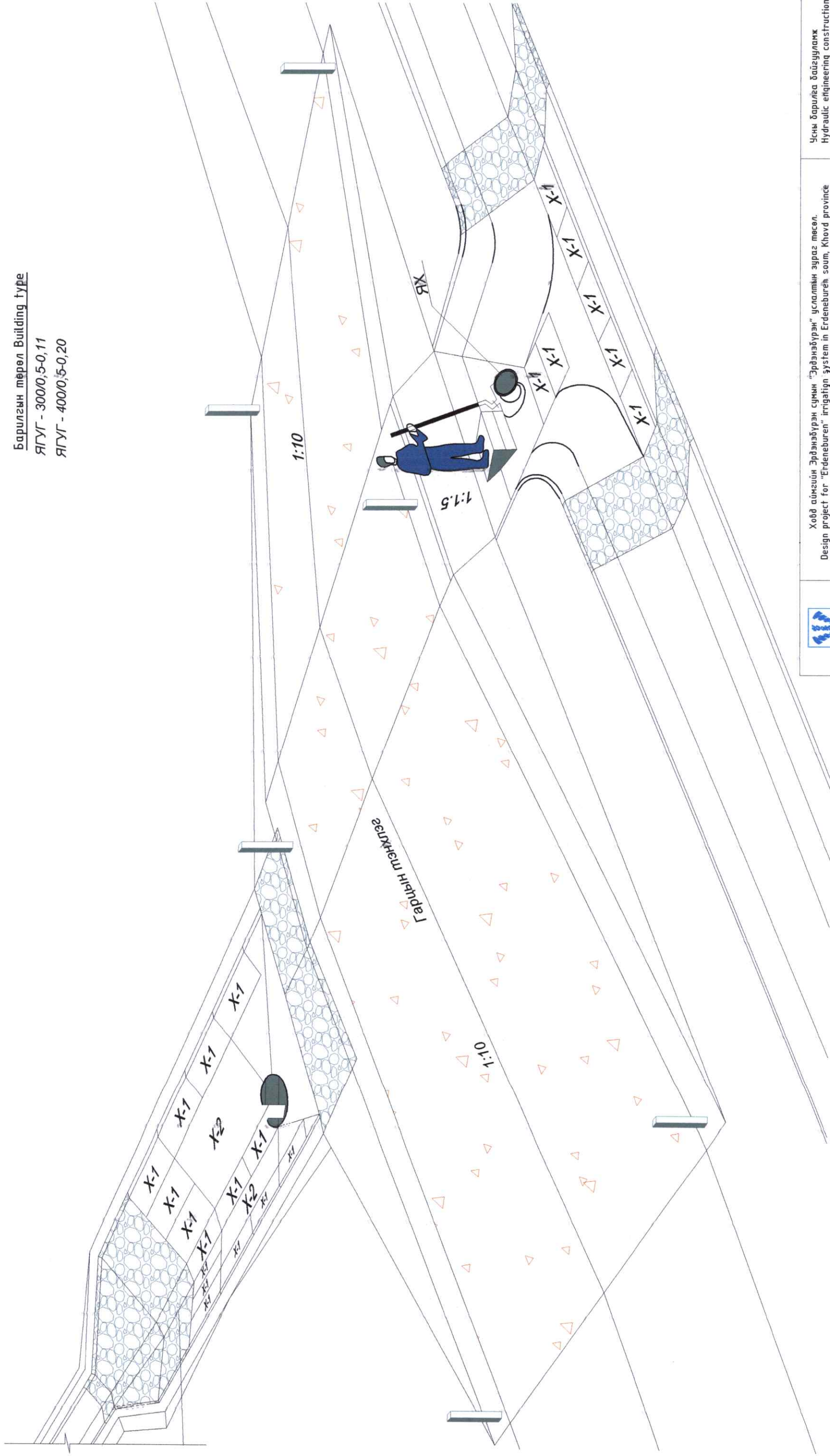
Date: 2023.05

Энэхүү зургийг зураг № 01.109-112 -тай хамт уншина уу.
Please read this drawing together with № 01.109-112 drawings.

Тайлбар
Expalation

Яндант гарцмай ус гаргуурын (ЯГУГ) барилгын ерөнхий байдал
 General condition of water outlet with exhaust outlet (ЯГУГ)

Барилгын төрөл Building type
 ЯГУГ - 300/0,5-0,11
 ЯГУГ - 400/0,5-0,20



Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагч системийн Эрдэнэбүрэн сум, Ховд аймаг
 Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director	L.Khorlii
Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Anhkzaya
Checked by	L.Khorlii

Яндант гарцмай ус гаргуурын ерөнхий байдал
 General condition of water outlet with exhaust outlet

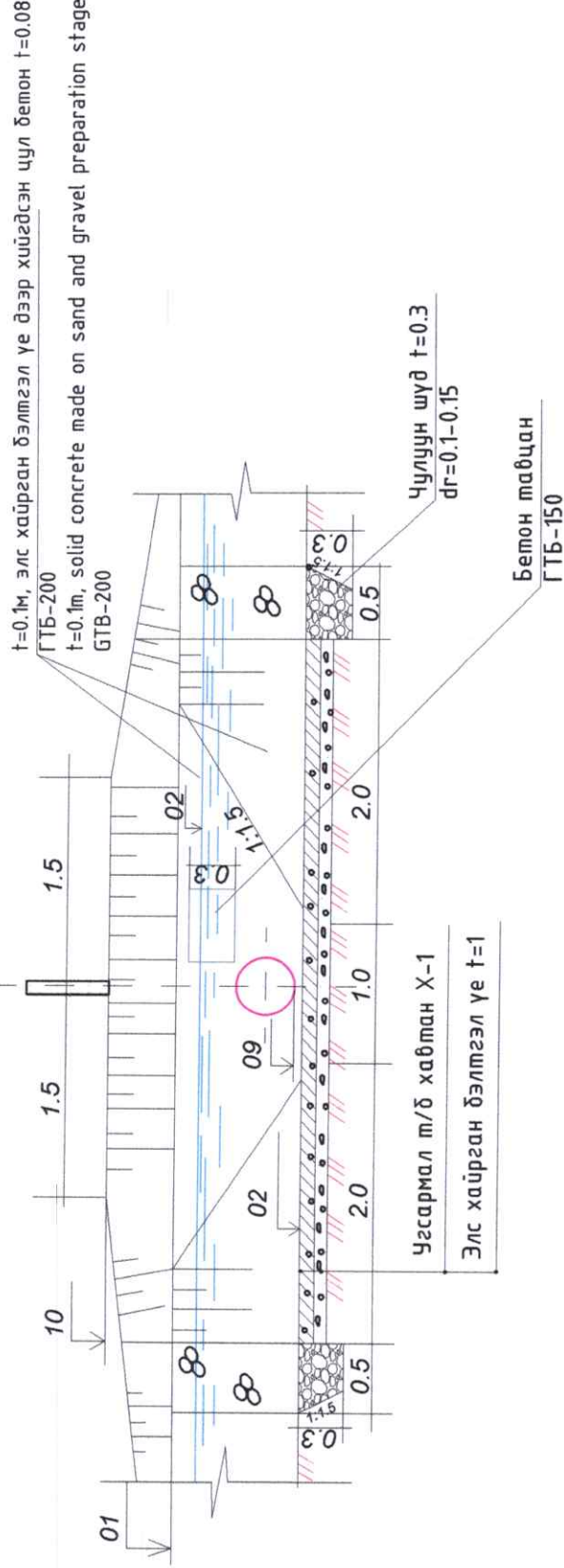
Code: 2023/05

Усны барилга байгууламж
 Hydraulic engineering construction

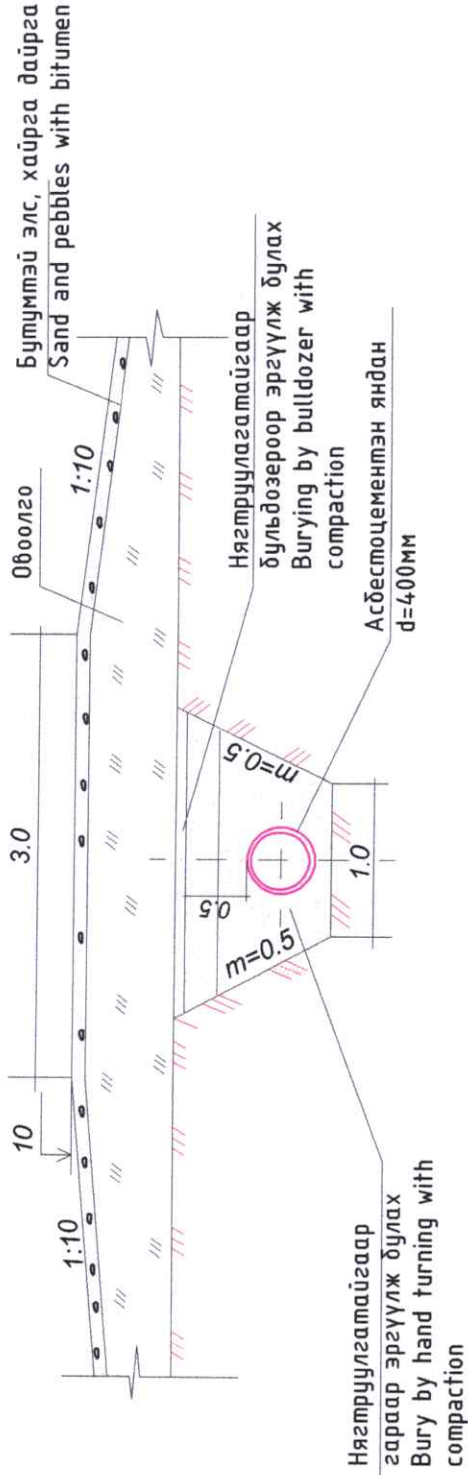
Масштаб 1:50 Scale 1:50	Хүндэтгэсэн Stage	Хуудас Drawing №	Бүх хуудас All drawings
	A3	272	281

Date: 2023.05

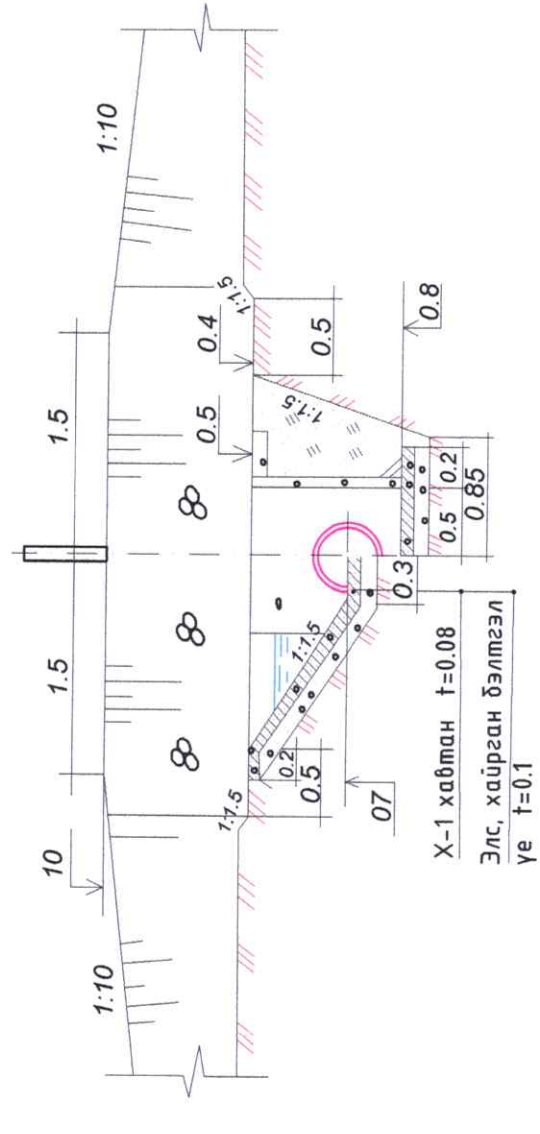
Зүсэлт 2-2 Cross section 2-2



Зүсэлт 3-3 Cross section 3-3



Зүсэлт 4-4 Cross section 4-4



Ус өнгөрүүлэх чавдар л/с Water capacity, l/s

Байгууламжын шүфр	Хаалм нээх өнцөг Z/м/	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5
ЯГУГ-300/0.5-0.11	20°	30	43	52	61	68
	45°	65	92	113	130	146
	75°	90	127	156	180	201

Сүбхаас ус авах барилга ЯГУГ-300/0.5-0.11 ын ажлын хэмжээ /1 барилгаар/
Construction of water intake from the canal ЯГУГ-300/0.5-0.20 work amount /per building/

Д/д	Ажлын төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Өнгөн хөрс хуулах Dig the topsoil	м³	23.0	Механизм Mechanism
2	Ус авах хоолой, диафрагм байрлуулах шүүбүүны ухага /II зэрэг/ Excavation of trenches for placing water pipes and diaphragms / grade II/	м³	23.0	Механизм Mechanism
3	Ухлагыг мөслийн тэмдэгт хүртэл гараар зүүцээж ухах Excavate the pit by hand up to the project mark 0.20м үеээр нягтруулагатайгаар гараар эргүүлж булах Hand-turned burial with compaction at 0.20m intervals. 0.20м үеээр нягтруулагатайгаар обволюх Piling with compaction in 0.20 m intervals.	м³	3.0	Механизм Mechanism
		м³	15.0	Гараар Handmade
		м³	44.0	Механизм Mechanism
4	0.20м үеээр нягтруулагатайгаар механизмаар эргүүлж булах Burying by rotating mechanism with compaction in 0.20 m intervals	м³	3.0	Механизм Mechanism
	Тэгшилгээний ажил гараар хийх Leveling by hand	м²	85.0	Гараар Handmade
	Тэгшилгээний ажил механизмаар хийх Do leveling work by mechanism	м²	93.0	Механизм Mechanism
	Угсармал төмөр бетон сүбхийн хавтан 1000x500x100 үзсрэх Prefabricated reinforced concrete channel panels 1000x500x100	ш/м²	8/0.32	Механизм Mechanism
	Угсармал төмөр бетон сүбхийн хавтан 2000x1000x100 үзсрэх Prefabricated reinforced concrete channel panels 2000x1000x100	ш/м²	2/0.32	Механизм Mechanism
	Дохионы шон үзсрэх Assembling the signal pole	ш/м²	6/0.30	Механизм Mechanism
	Хашлагын цонхтой цогцраг КС-10, Н=0.89 үзсрэх Assembling the ring KS-10, Н=0.89 with the fence window	ш/м²	1/0.26	Механизм Mechanism
	Хүдгийн ёроолын хавтан ПД-10 үзсрэх Assembling the bottom plate of the well PD-10	ш/м²	1/0.18	Механизм Mechanism
	Цул бетон М200 цутгах Casting of solid concrete М200	м³	1.70	Гараар Handmade
	Чулуун шүд хийх	м³	1.0	Гараар Handmade
	Цементэн зурмагтай чулуун өрлөг хийх Making stone masonry with cement mortar	м³	2.0	Гараар Handmade
	Элс хайрсан бэлтгэл үе хийх Preparation of sand and gravel	м³	2.0	Гараар Handmade
	Бүтүмтэй элс хайрга дүүргэн үе хийх Making joints with sand and gravel with bitumen	м³	9.0	Гараар Handmade
	Цементэн зурмаг ЦЭМ-100 Cement mortar ЦЭМ-100	м³	0.12	Гараар Handmade
	Бүтүмтэй олс Bitumen gore	м	12.0	Гараар Handmade
	Ган хоолой үзсрэх D=300мм Steel pipe assembly D=300mm	м	10.0	Гараар Handmade
	Ган янданг битумдэх Bituminization of steel pipes	м²	9.42	Гараар Handmade
	Яндангийн хаалт ЯХ-300 үзсрэх Installation of the ЯХ-300 chimney bracket	ш/кг	1/22.30	Гараар Handmade
	Бүтүм- резинэн шаваас Bitumen - rubber putty	м³	0.01	Гараар Handmade

Бүгд -74 шрхээ



Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director	L.Khorlii
Engineer	Ts.Gantulga
Engineer	A.Ankhzaya
Checked by	L.Khorlii

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:20, 1:10
Scale 1:20, 1:10
Хуудас бүх хуудас
Stage Drawing № All drawings
A3 274 281

Date: 2023/05

Хуваарилах сүвүүдээс ус авах барилга ЯГУГ-300/05-0.11-ын өндрийн холболтын хүснэгт

Д/а	Сүвгийн нэр	Байрлал пункт	Газрын гадарга	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сүвгийн дэхлээний хярын тэмдэгт	Сүвгийн далангийн хярын тэмдэгт	Усны түвшин	Тур сүваг дахь усны түвшин	Тур сүваг ёроол	Бэхлэгээний хяр	Худгийн ёроол	Хоолойн ёроол		
1	XC-1	0+50	1212.47	1211.37	1211.97	1211.54	1211.34	1211.24	1210.89	1211.47	1212.67	
2	XC-1	1+50	1212.01	1211.34	1211.94	1211.54	1211.34	1211.24	1210.85	1211.44	1212.64	
3	XC-1	2+50	1212	1211.34	1211.91	1211.47	1211.27	1211.17	1210.82	1211.4	1212.6	
4	XC-1	3+50	1212	1211.28	1211.88	1211.44	1211.24	1211.14	1210.79	1211.38	1212.58	
5	XC-1	4+50	1211.98	1211.25	1211.85	1211.41	1211.21	1211.11	1210.76	1211.35	1212.55	
6	XC-1	5+50	1211.96	1211.21	1211.81	1211.37	1211.17	1211.07	1210.72	1211.31	1212.51	
7	XC-1	6+50	1211.5	1211.15	1210.95	1211.32	1211.12	1211.02	1210.67	1211.25	1212.45	
8	XC-1	7+50	1211.5	1210.07	1210.87	1211.24	1211.04	1210.94	1210.59	1210.17	1211.37	
9	XC-1	8+50	1211.5	1210.99	1210.79	1211.15	1210.95	1210.85	1210.5	1211.09	1212.29	
10	XC-1	9+50	1211.47	1210.9	1210.7	1211.03	1210.83	1210.73	1210.38	1211	1212.2	
11	XC-1	10+50	1211.01	1210.82	1210.62	1210.93	1210.73	1210.63	1210.28	1210.92	1212.12	
12	XC-1	11+50	1210.51	1210.74	1210.54	1210.85	1210.65	1210.55	1210.2	1210.84	1212.04	
13	XC-1	12+50	1210.5	1210.37	1210.96	1210.87	1210.32	1210.22	1210.87	1210.47	1211.67	
14	XC-1	13+50	1210.32	1210.07	1210.67	1210.24	1210.04	1210.94	1210.59	1210.17	1211.37	
15	XC-2	0+40	1210.66	1210.5	1210.1	1210.69	1210.49	1210.39	1210.04	1210.6	1211.8	
16	XC-2	1+40	1210.05	1210.42	1211.02	1210.92	1210.61	1210.41	1210.31	1210.96	1211.72	
17	XC-2	2+40	1210.38	1210.34	1210.94	1210.84	1210.53	1210.33	1210.23	1210.88	1211.64	
18	XC-2	3+40	1210.39	1210.26	1210.86	1210.76	1210.44	1210.24	1210.14	1210.79	1211.56	
19	XC-2	4+40	1210.3	1210.18	1210.78	1210.68	1210.29	1210.09	1210.99	1210.64	1211.48	
20	XC-2	5+40	1210.39	1210.1	1210.7	1210.6	1210.23	1210.03	1210.93	1210.58	1211.4	
21	XC-2	6+40	1210.17	1210	1210.6	1210.5	1210.17	1210.97	1210.87	1210.99	1211.3	
22	XC-2	7+40	1210	1210.89	1210.49	1210.39	1210.06	1210.86	1210.76	1210.41	1210.99	
23	XC-2	8+40	1210	1210.77	1210.37	1210.27	1210.95	1210.75	1210.65	1210.3	1211.07	
24	XC-2	9+40	1210	1210.66	1210.26	1210.16	1210.83	1210.63	1210.53	1210.18	1210.96	
25	XC-2	10+40	1210.75	1210.54	1210.14	1210.04	1210.69	1210.49	1210.39	1210.04	1210.84	
26	XC-2	11+40	1210.5	1210.42	1210.02	1210.92	1210.58	1210.38	1210.28	1210.77	1210.72	
27	XC-2	12+40	1210.41	1210.27	1210.87	1210.77	1210.42	1210.22	1210.12	1210.37	1210.57	
28	XC-2	13+40	1210.08	1210.05	1210.65	1210.55	1210.21	1210.01	1210.91	1210.56	1210.35	
29	XC-2	14+40	1210.82	1210.83	1210.43	1210.33	1210.01	1210.81	1210.71	1210.36	1210.13	
30	XC-3	0+60	1210.73	1210.86	1210.46	1210.36	1210.05	1210.85	1210.75	1210.4	1211.16	
31	XC-3	1+60	1210.41	1210.8	1210.4	1210.3	1210	1210.8	1210.7	1210.35	1211.1	
32	XC-3	2+60	1210.11	1210.76	1210.36	1210.26	1210.96	1210.76	1210.66	1210.31	1210.86	
33	XC-3	3+60	1210.91	1210.72	1210.32	1210.22	1210.91	1210.71	1210.61	1210.26	1210.82	
34	XC-3	4+60	1210.75	1210.59	1210.19	1210.09	1210.78	1210.58	1210.48	1210.13	1210.89	
35	XC-3	5+60	1210.5	1210.41	1210.01	1210.91	1210.6	1210.4	1210.3	1210.95	1210.71	
36	XC-3	6+60	1210.49	1210.88	1210.88	1210.78	1210.46	1210.26	1210.16	1210.81	1210.58	
37	XC-3	7+60	1210.5	1210.16	1210.76	1210.66	1210.35	1210.15	1210.05	1210.7	1210.46	
38	XC-3	8+60	1210.5	1210.05	1210.65	1210.55	1210.22	1210.02	1210.92	1210.57	1210.35	
39	XC-3	9+60	1210.9	1210.84	1210.54	1210.44	1210.1	1210.9	1210.8	1210.45	1210.24	
40	XC-3	10+60	1210.84	1210.68	1210.28	1210.18	1210.84	1210.64	1210.54	1210.19	1210.98	

Хуваарилах сүвүүдээс ус авах барилга ЯГУГ-300/05-0.11-ын өндрийн холболтын хүснэгт

Д/а	Сүвгийн нэр	Байрлал пункт	Газрын гадарга	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сүвгийн дэхлээний хярын тэмдэгт	Сүвгийн далангийн хярын тэмдэгт	Усны түвшин	Тур сүваг дахь усны түвшин	Тур сүваг ёроол	Бэхлэгээний хяр	Худгийн ёроол	Хоолойн ёроол			
41	XC-3	11+60	1210.33	1210.32	1210.92	1210.82	1210.49	1210.29	1210.84	1210.42	1210.62		
42	XC-3	12+60	1210.1	1210.09	1210.69	1210.59	1210.27	1210.07	1210.62	1210.19	1210.39		
43	XC-3	13+60	1210.8	1210.95	1210.55	1210.45	1210.13	1210.93	1210.48	1210.05	1210.25		
44	XC-3	14+60	1210.08	1210.82	1210.42	1210.32	1210.11	1210.91	1210.46	1210.92	1210.12		
45	XC-4	0+50	1210.38	1210.96	1210.56	1210.46	1210.12	1210.92	1210.47	1210.06	1210.26		
46	XC-4	1+50	1210.8	1210.53	1210.13	1210.7	1210.7	1210.5	1210.4	1210.63	1210.83		
47	XC-4	2+50	1210.94	1210.45	1210.05	1210.75	1210.69	1210.49	1210.39	1210.75	1210.85		
48	XC-4	3+50	1210.75	1210.37	1210.97	1210.87	1210.55	1210.35	1210.25	1210.47	1210.67		
49	XC-4	4+50	1210.53	1210.3	1210.9	1210.7	1210.46	1210.26	1210.16	1210.61	1210.8		
50	XC-4	5+50	1210.51	1210.23	1210.83	1210.73	1210.38	1210.18	1210.08	1210.33	1210.53		
51	XC-4	6+50	1210.37	1210.05	1210.65	1210.55	1210.21	1210.01	1210.91	1210.15	1210.35		
52	XC-4	7+50	1210.11	1210.69	1210.29	1210.79	1210.64	1210.44	1210.34	1210.69	1210.89		
53	XC-4	8+50	1210.92	1210.52	1210.12	1210.72	1210.69	1210.49	1210.39	1210.62	1210.82		
54	XC-4	9+50	1210.67	1210.25	1210.85	1210.75	1210.43	1210.23	1210.13	1210.35	1210.55		
55	XC-4	10+50	1210.49	1210.09	1210.69	1210.59	1210.26	1210.06	1210.96	1210.19	1210.39		
56	XC-4	11+50	1210.65	1210.94	1210.54	1210.64	1210.31	1210.11	1210.01	1210.46	1210.24		
57	XC-4	12+50	1210.25	1210.84	1210.44	1210.54	1210.22	1210.02	1210.92	1210.16	1210.14		
58	XC-5	0+50	1210.56	1210.36	1210.96	1210.86	1210.54	1210.34	1210.24	1210.48	1210.66		
59	XC-5	1+50	1210.49	1210.16	1210.76	1210.66	1210.34	1210.14	1210.04	1210.26	1210.46		
60	XC-5	2+50	1210.37	1210.06	1210.66	1210.56	1210.24	1210.04	1210.94	1210.16	1210.36		
61	XC-5	3+50	1210.26	1210.95	1210.55	1210.45	1210.13	1210.93	1210.48	1210.05	1210.25		
62	XC-6	8+65.78	1210.63	1210.27	1210.87	1210.77	1210.45	1210.25	1210.35	1210.47	1210.57		
63	XC-6	9+67.89	1210.61	1210.22	1210.82	1210.72	1210.4	1210.2	1210.3	1210.32	1210.52		
64	XC-6	10+70	1210.72	1210.17	1210.77	1210.67	1210.26	1210.06	1210.96	1210.27	1210.47		
65	XC-6	11+72.10	1210.48	1210.11	1210.71	1210.61	1210.33	1210.13	1210.03	1210.21	1210.41		
66	XC-6	12+74.12	1210.69	1210.06	1210.66	1210.56	1210.38	1210.18	1210.08	1210.16	1210.36		
67	XC-6	13+76.32	1210.57	1210.01	1210.87	1210.77	1210.43	1210.23	1210.13	1210.11	1210.31		
68	XC-6.1	0+25.78	1210.38	1210.27	1210.48	1210.38	1210.44	1210.24	1210.14	1210.37	1210.57		
69	XC-6.1	1+25.72	1210.29	1210.18	1210.78	1210.68	1210.35	1210.15	1210.05	1210.28	1210.48		
70	XC-6.1	2+25.70	1210.18	1210.07	1210.67	1210.57	1210.25	1210.05	1210.95	1210.17	1210.37		
71	XC-6.1	3+25.66	1210.15	1210.97	1210.57	1210.47	1210.16	1210.96	1210.86	1210.17	1210.27		
72	XC-6.1	4+25.64	1210.45	1210.88	1210.48	1210.38	1210.06	1210.86	1210.76	1210.41	1210.98		
73	XC-6.1	5+25.6	1210.16	1210.78	1210.38	1210.28	1210.96	1210.76	1210.66	1210.31	1210.88		
74	XC-6.1	6+25.57	1210.5	1210.68	1210.28	1210.18	1210.86	1210.66	1210.56	1210.21	1210.78		



Hydraulic engineering construction

Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khorlii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Anhkzaya
Checked by: L.Khorlii

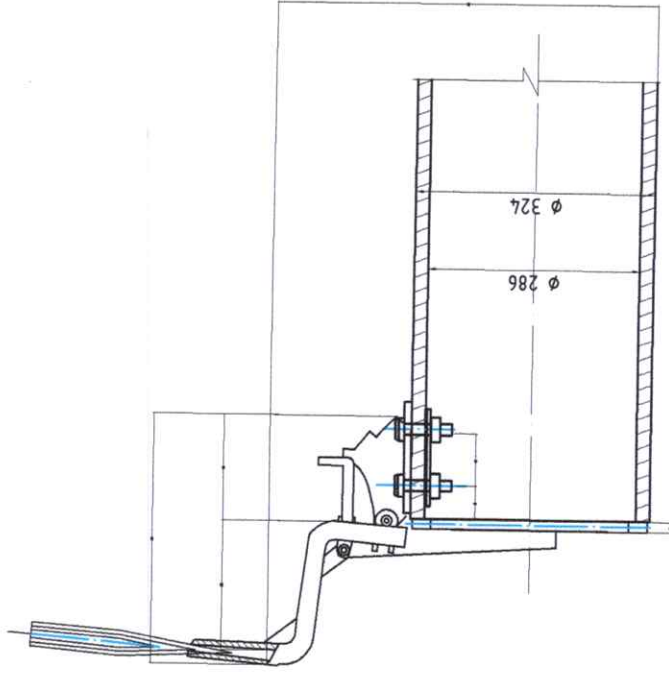
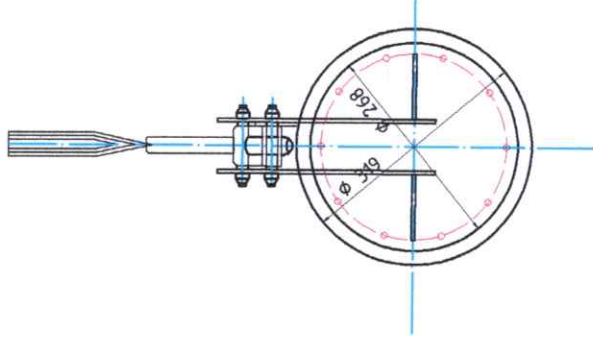
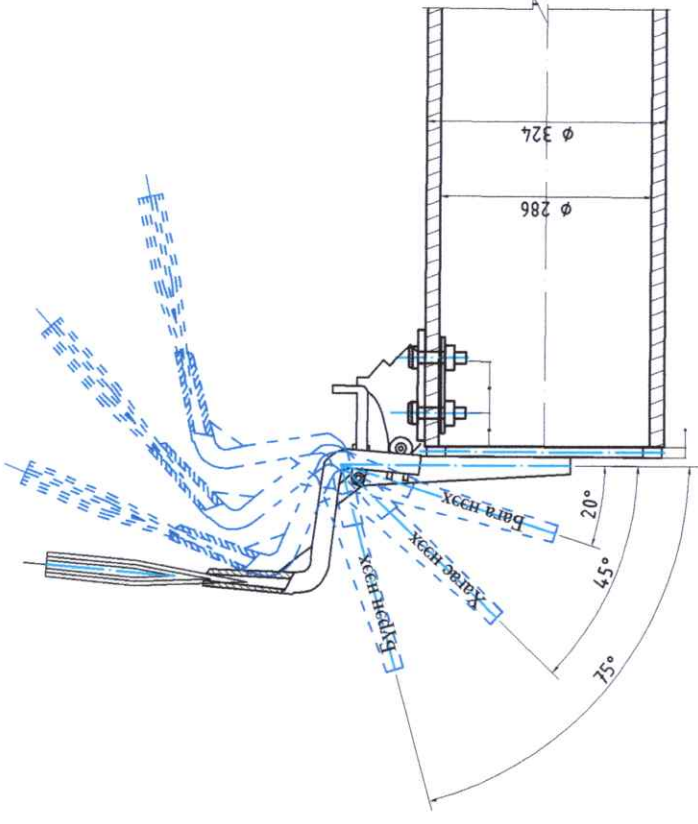
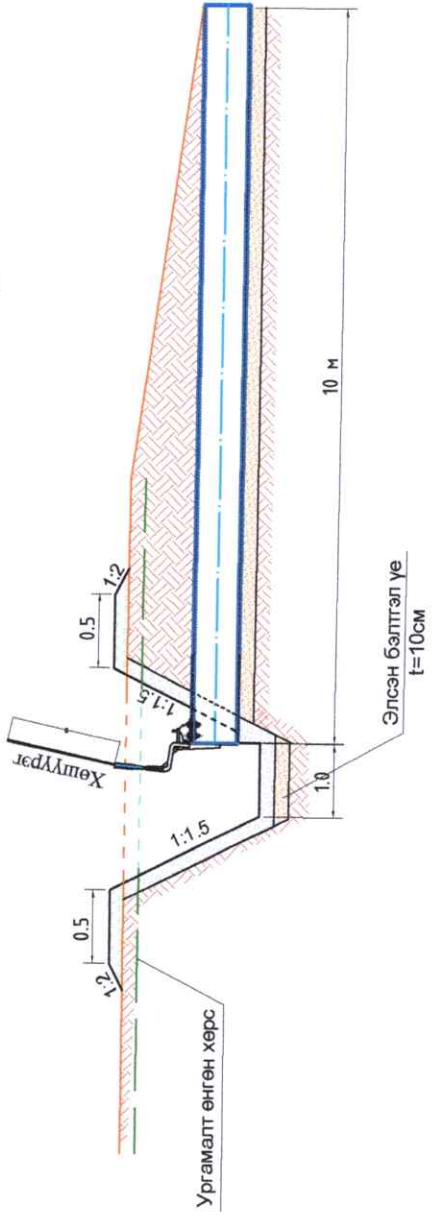
Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:100
Scale 1:100
Хуудас хуудас
Stage Drawing №
A3 275 281

Code: 2023/05 Date: 2023/05

Яндангийн хаалм ЯХ-400 Chimney shutters ЯХ-400

Ус авах яндан хаалм ЯХ Water intake chimney ЯХ
Хөндлөн огтлол М1:50 Cross section М1:50



Сүбгаас ус авах яндан хоолой, Яндангийн хаалм
ЯХ-300-ийн ажлын хэмжээ

Нэр	Хөшүүр дэгээ	Тоо, ш	Жин, кг
ЯХ 300-03	Хөшүүрэг	1	1.3
ЯХ 300-02	Бэхэлгээ	1	18
ЯХ 300-01	Хавхлаг	1	3

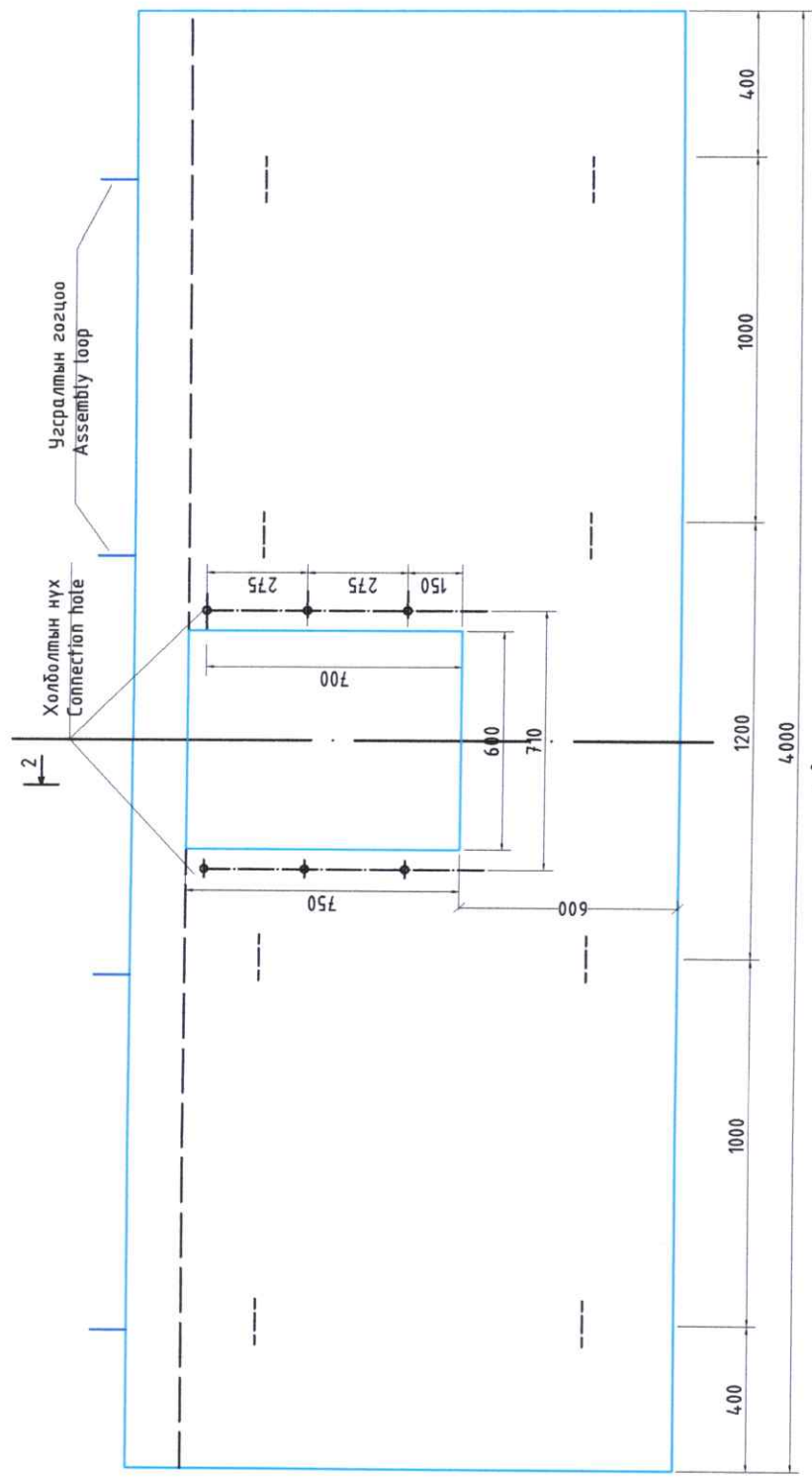
- Тайлбар: Description:
- Хаалтны ажлын бүс гадаргыг хөнгөн цагааны нунтаг бүхий лакаар 2 үе дүрнэ.
Paint the non-working surface of the shutter with 2 coats of varnish with aluminum powder.
 - Хаалтны хөдлөгөөнтэй хэсгийг өмгөрүүлсэн мосоор мослоно.
Lubricate the moving part of the bracket with thickened oil.
 - Хөшүүр дэгээ нь хаалтныг нээж хаахад зориулагдсан салдаг багаж юм.
A lever hook is a detachable tool for opening and closing shutters.
 - Хөшүүр дэгээ хаалм тус бүрд 1 ш байх хэрэгтэй.
There should be 1 piece for each bracket of the lever hook.



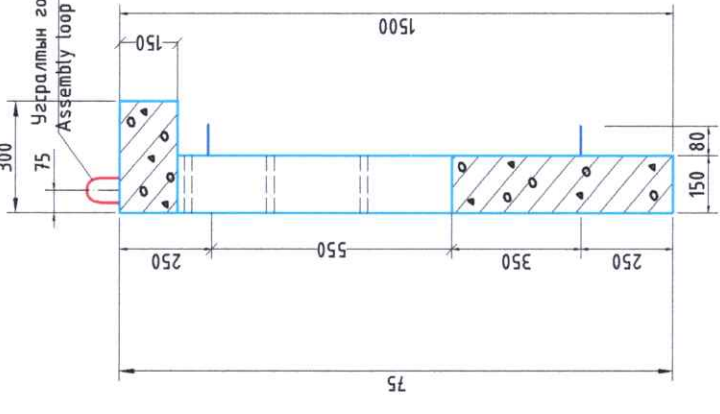
Хөдд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province		Яндангийн хаалм ЯХ-400 Chimney shutters ЯХ-400	
Director	L.Khorlii	Checked by	L.Khorlii
Engineer	Ts.Gantulga		
Engineer	A.Ankhzaya		
Масштаб 1:20, 1:10 Scale 1:20, 1:10		Үе шат Stage	
Хуудас Drawing №		Бүх хуудас All drawings	
АЗ		276	
АЗ		281	
Date: 2023/05		Date: 2023/05	

1 2 3 4 5 6 7 8

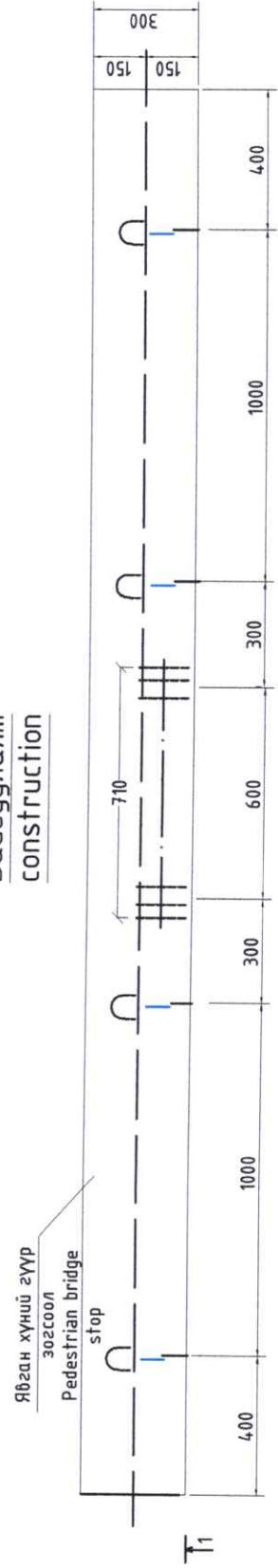
Хөндлөн огтлол I-I M1:20
Cross section I-I scale:1:20



Хөндлөн огтлол II-II M1:20
Cross section II-II scale:1:20



Байгуулалм
construction



Диафрагмийн эзлэхүүн Д-1 Diaphragm volume D-1

Хийцийн нэр Name	Тоо, ш Number, pc	Эзлэхүүн, м³ Volume, m³	Тайлбар Explanation
Диафрагми Д-1	1	0.92	Гараар handmade
Бүгд төмөр бетон	1	0.92	Гараар handmade



Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагдмал зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khortii
Engineer: Ts.Bantulga
Engineer: A.Anhkzaya
Checked by: L.Khortii

Code: 2023/05

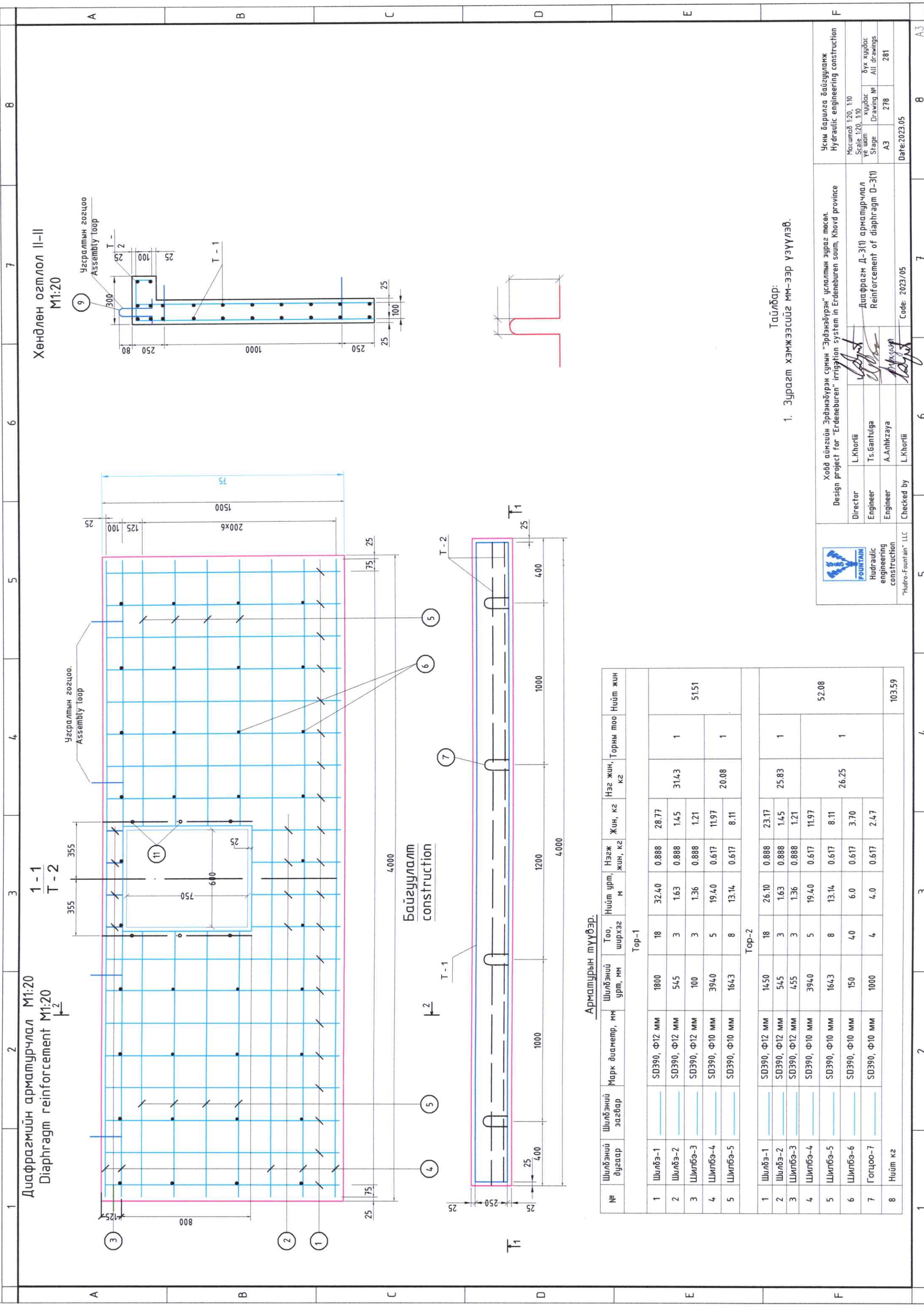
Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:20, 1:10
Scale 1:20, 1:10

Хугацаа Stage
Drawing № 277
Date: 2023.05

Өгх хугацаа All drawings
281


1 2 3 4 5 6 7 8 A3



Арматурын түүвэр.

№	Шилбэний дугаар	Шилбэний загвар	Марк диаметр, мм	Шилбэний урт, мм	Тоо, ширхэг	Нийт урт, м	Нэгж, кг	Жин, кг	Нэгж, кг	Торны тоо	Нийт жин
Тор-1											
1	Шилбэ-1	SD390, Ф12 мм	1800	18	32.40	0.888	28.77				
2	Шилбэ-2	SD390, Ф12 мм	545	3	1.63	0.888	1.45	31.43	1		
3	Шилбэ-3	SD390, Ф12 мм	100	3	1.36	0.888	1.21				51.51
4	Шилбэ-4	SD390, Ф10 мм	3940	5	19.40	0.617	11.97	20.08	1		
5	Шилбэ-5	SD390, Ф10 мм	1643	8	13.14	0.617	8.11				
Тор-2											
1	Шилбэ-1	SD390, Ф12 мм	1450	18	26.10	0.888	23.17				
2	Шилбэ-2	SD390, Ф12 мм	545	3	1.63	0.888	1.45	25.83	1		
3	Шилбэ-3	SD390, Ф12 мм	455	3	1.36	0.888	1.21				
4	Шилбэ-4	SD390, Ф10 мм	3940	5	19.40	0.617	11.97				
5	Шилбэ-5	SD390, Ф10 мм	1643	8	13.14	0.617	8.11	26.25	1		52.08
6	Шилбэ-6	SD390, Ф10 мм	150	4.0	6.0	0.617	3.70				
7	Голцоо-7	SD390, Ф10 мм	1000	4	4.0	0.617	2.47				
8	Нийт кг										103.59

Тайлбар:
1. Зурагт хэмжээсийг мм-ээр үзүүлэв.



Hydraulic engineering construction
"Hydro-Fountain" LLC

Хөвд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усалтын зураг төсөл.
Design project for "Erdenebuuren" irrigation system in Erdenebuuren soum, Khovd province

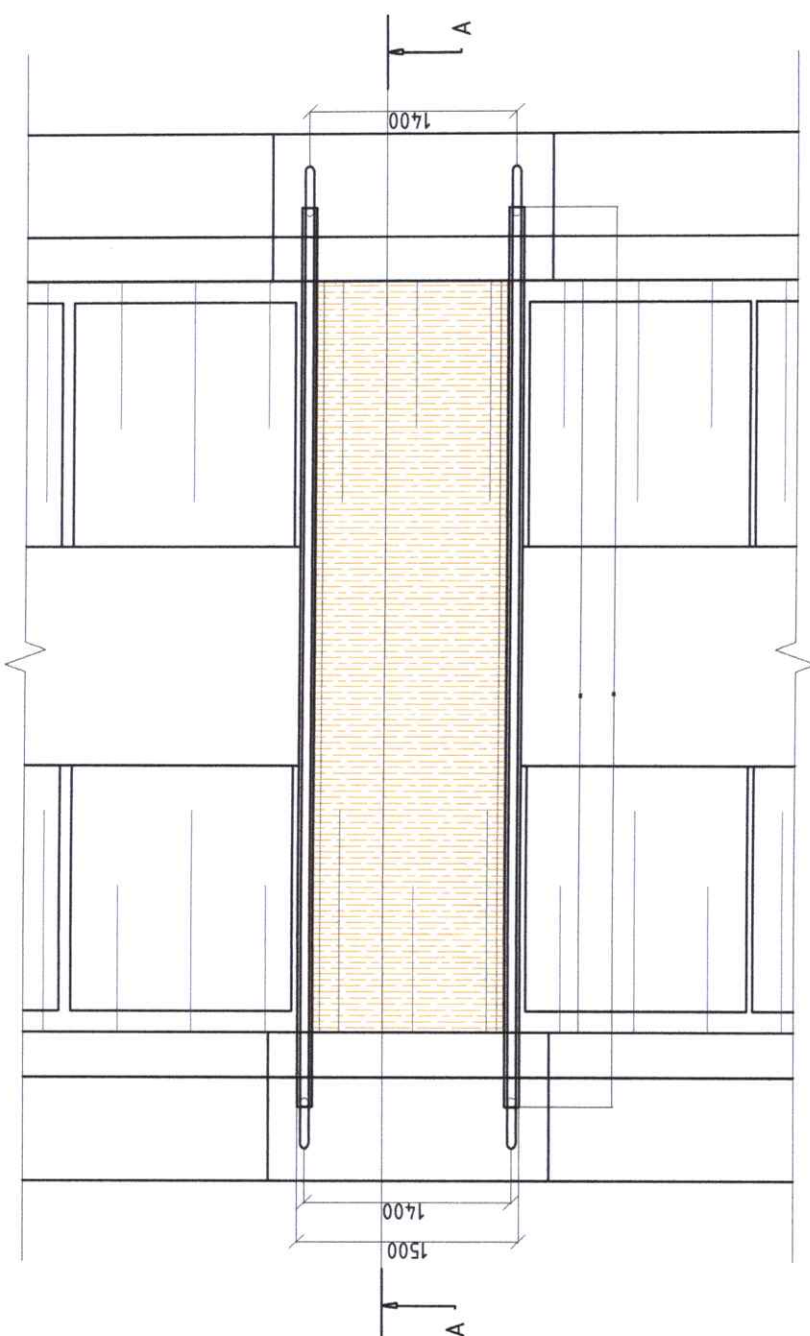
Director	L.Khorlii
Engineer	Ts.Bantulga
Engineer	A.Anhkzaya
Checked by	L.Khorlii

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

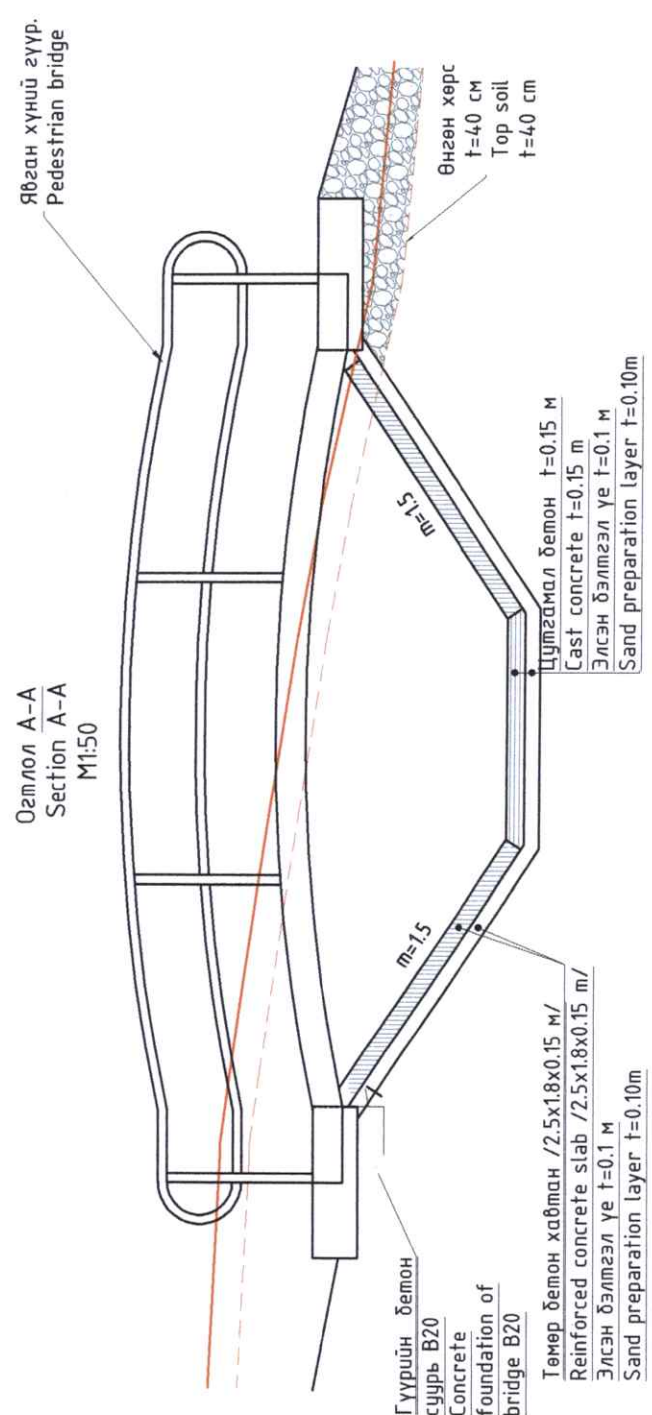
Масштаб 1:20, 1:10 Scale 1:20, 1:10	Хуудас Sheet	Бүх хуудас All drawings
A3	278	281

Date: 2023/05

Төмөр бетон суваг дээрх явган хүний гүүр
Bridle at the canal Scale 1:50

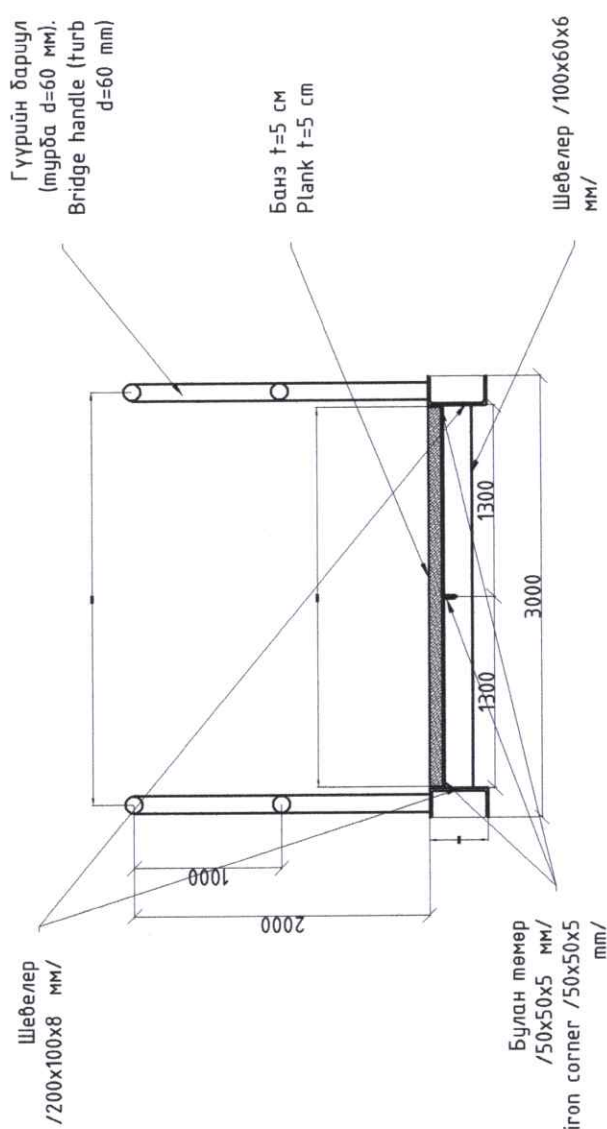


Озглол A-A
Section A-A
M1:50



Энэхүү зургийг зураг № 01.109-112 -тай хамт уншина уу.
Explanation
Please read this drawing together with № 01.109-112 drawings.

Гүүрийн хөндлөн огтлол M1:25
Cross section bridle. Scale 1:25



Явган хүний гүүрийн ажлын хэмжээ /1 гүүрээр/ Pedestrian bridge work volume /1 bridge/

№/№	Хийгдэх ажлын нэрс Titles of jobs	Хэмжих нэгж Unit	Тоо QTY	Тайлбар Note
1	Гүүрийн 2 мал төмөр бетон дэр хийх B20 B20 to make reinforced concrete pillows on both sides of the bridge	м³	1.52	Механизм mechanism
2	Арматур Armature	кг kg	121.6	Гараар Handmade
3	Шевелер /200x100x8 мм/ L=6.1 м Schweiler /200x100x8 mm/ L=6.1 m	м	12.2	Механизм mechanism
4	Шевелер /100x60x6 мм/ L=1.3 м Schweiler /100x60x6 mm/ L=1.3 m	м	5.2	Механизм mechanism
5	Булан мөмөр /50x50x5 мм/ L=2.05 Angler bar /50x50x5mm/ L=2.05 m	м	24.6	Гараар Handmade
6	Банз t=5 см Boards t = 5 cm	м³	0.39	Гараар Handmade
7	Ган хоолой D=60 мм Steel pipe DN60mm	м	35.8	Гараар Handmade
8	Гүүрийг дүрэх Paint the bridge	м³	7.8	Гараар Handmade

Бүгд-1ш
Total-1 pieces

Хөдөө аймагийн Эрденебүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" ирригацийн системийн зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Director: L.Khortii
Engineer: Ts.Gantulga
Engineer: A.Anhkzaya
Checked by: L.Khortii

Субаг дээр барх явган хүний гүүрэн зарц
Bridle at the canal

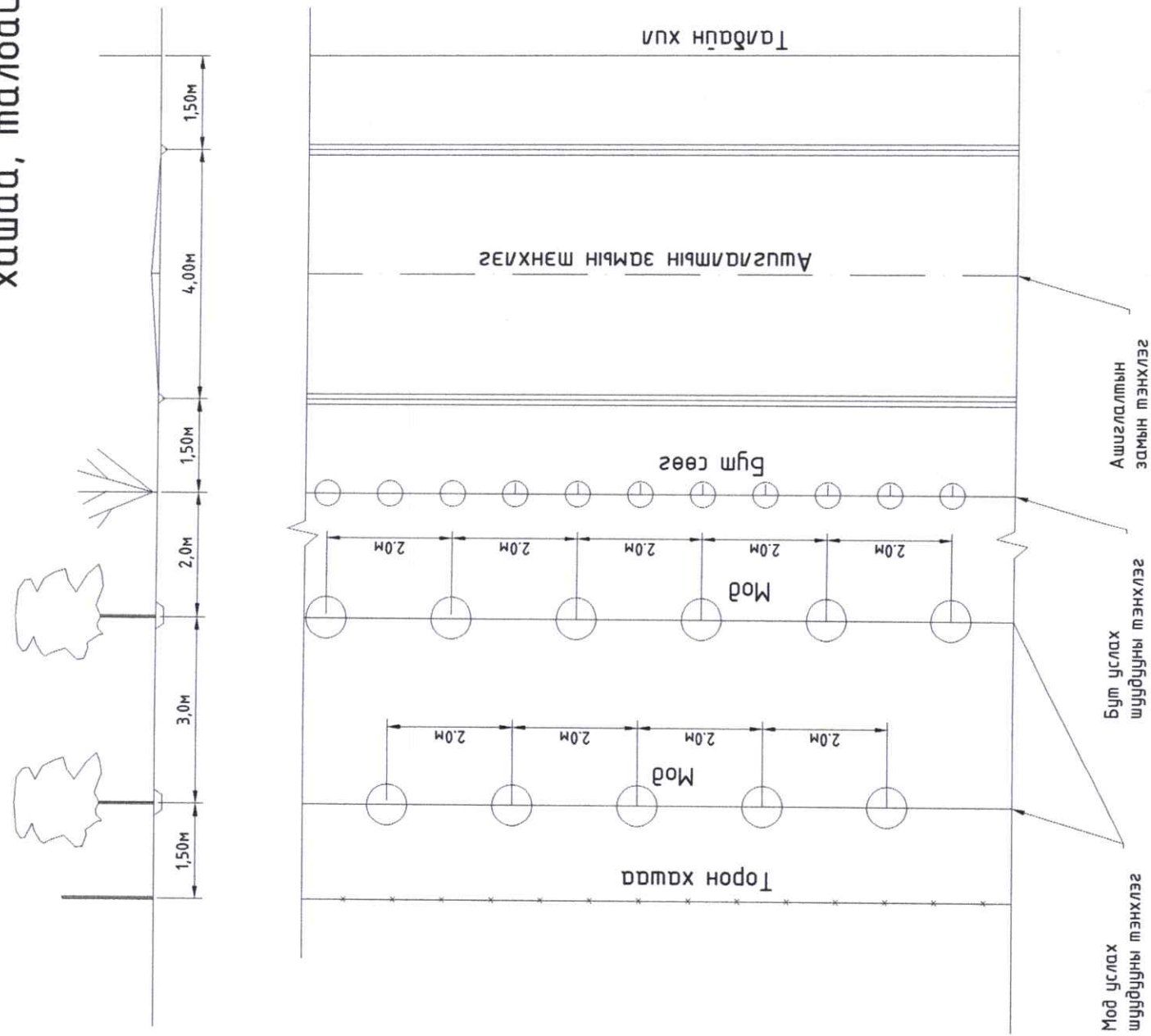
Code: 2023/05

Масштаб 1:20, 1:10
Scale 1:20, 1:10
Хуудас
Stage
Drawing №
A3 279
Бүх хуудас
All drawings
281

Чснм барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Date: 2023.05

Ойн зурвас, ашиглалтын зам, торон хашаа, талбайн хил хязгаарын байгуулал



Ойн зурвас байгуулах ажил Construction of forest strip

№	Хийгдэх ажлын нэрс Titles of jobs	Хэмжих нэгж Unit	Тоо QTY	Тайлбар Note
1	2 эгнээ мод суулгах нүх ухах $d=0.6m$, $h=0.6m$ Dig a hole for 2 rows of trees $d=0.6m$, $h=0.6m$	м ²	544.340	Гараар
2	2 эгнээ үхсэн нүхэнд модны сүүлгэц суулгах Tree saplings in 2 rows of holes dig	ш	3202	Гараар
3	2 эгнээ бүт суулгах шүүдүү ухах Dig a trench for planting 2 rows of bushes	м ²	240150	Гараар
4	2 эгнээ бүт суулгах Plant 2 rows of bushes	м	6404	Гараар
5	Мод услах уян шланз Flexible hose for watering trees and shrubs	м	3202.000	Гараар

Ойн зурвас $b=8m$, $L=3202m$ Forest lane $b=8m$, $L=3202m$

Усгалтын системийн талбайн үргэсэн бүт сөөг цэвэрлэх ажил
Clearing of overgrown shrubs in the irrigation system area

№	Хийгдэх ажлын нэрс Titles of jobs	Хэмжих нэгж Unit	Тоо QTY	Тайлбар Note
1	Нийт 4.30га газарт бүт сөөг цэвэрлэх /120-199ш/ Clearing bushes on a total of 4.30 hectares / 120-199 pc/	ш	85570	Механизмаар mechanism



Hydro-Fountain LLC
Hydraulic engineering construction

Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" усгалтын зураг төсөл.
Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen soum, Khovd province

Усны барилга байгууламж
Hydraulic engineering construction

Масштаб 1:20, 1:10
Scale 1:20, 1:10

Угшан хуудас
Stage Drawing №

А3 280 281

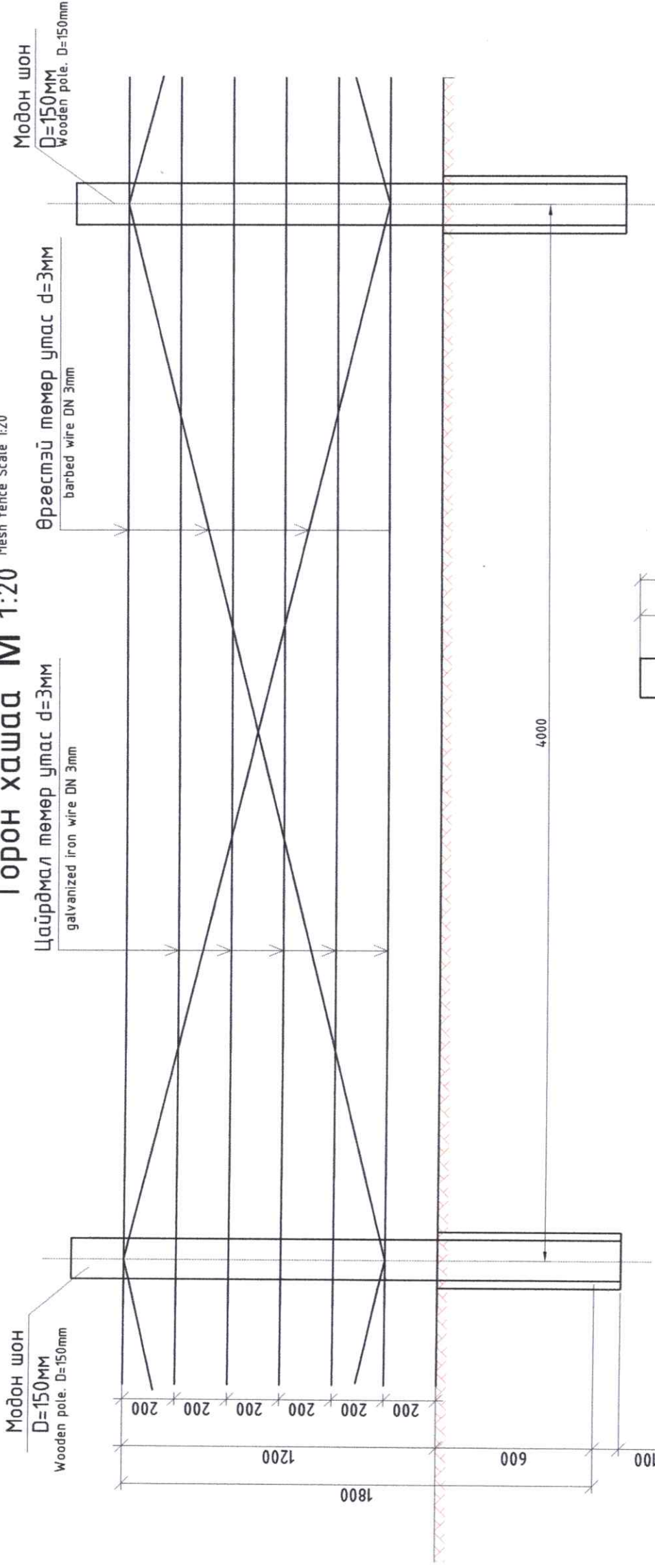
Өгч хуудас
All drawings

Ойн зурвас, ашиглалтын зам, торон хашаа, талбайн хил хязгаарын байгуулал

Date: 2023/05

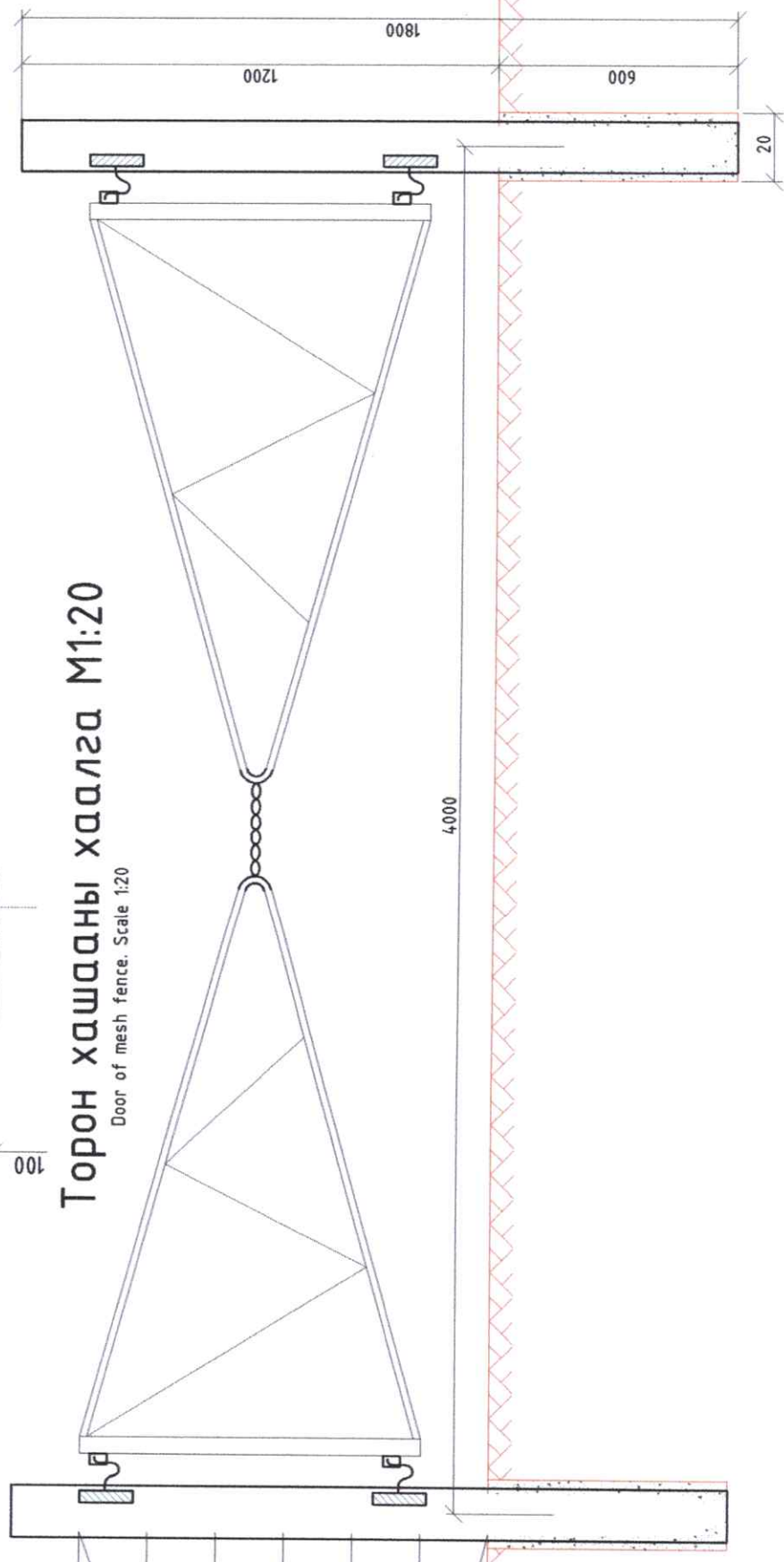
Code: 2023/05

Торон хашаа M 1:20 Mesh fence Scale 1:20



Торон хашааны хаалга M1:20

Door of mesh fence. Scale 1:20



Торон хашааны ажлын хэмжээ
the amount work of mesh fence

№	Хийгдэх ажлын нэрс Job title	Хэмжих нэгж Unit	Хэмжээ Quantity (QTY)	Тайлбар Note
1	Модон шон сууллах ухлага dig ground for concrete pillars	м²	100.84	-
2	Модон шон сууллах /D=150мм, L=2000мм/ installation of wooden pole/D=150mm, L=2000mm/	ш/м³	4.201/148.40	-
3	Цайрмал төмөр утас татах d=3мм /5 эгнээ/ pull the galvanized wire d=3mm	м	84.020.00	-
4	Өргөст төмөр утас татах d=3мм /3 эгнээ/ pull the barbed wire	м	504.12.00	-
5	Шонг ухлагын харсөөр буцаан бэлч нэгтгүүлэх Fill the mesh fence poles back with compacted soil	м³	4.0.34	-
6	Шонгийн ухлагын илүүдэл хөрсийг орчинд тараах Distribute and level the excess soil of mesh fence	м³	60.50	-

Торон хашааны нийт урм -16804.0м
The total length of the mesh fence-16804.0m



Ховд аймгийн Эрдэнэбүрэн сумын "Эрдэнэбүрэн" услагын зураг мөсөл. Design project for "Erdeneburen" irrigation system in Erdeneburen sum, Khovd province		Усны барилга байгууламж Hydraulic engineering construction	
Director	L.Khorlii	Масштаб 1:20, 1:10	Scale 1:20, 1:10
Engineer	Ts.Gantulga	Үе шат	Stage
Engineer	A.Anhkzaya	Хуудас	Drawing №
Checked by	L.Khorlii	Сэтгэл	Date:2023/05