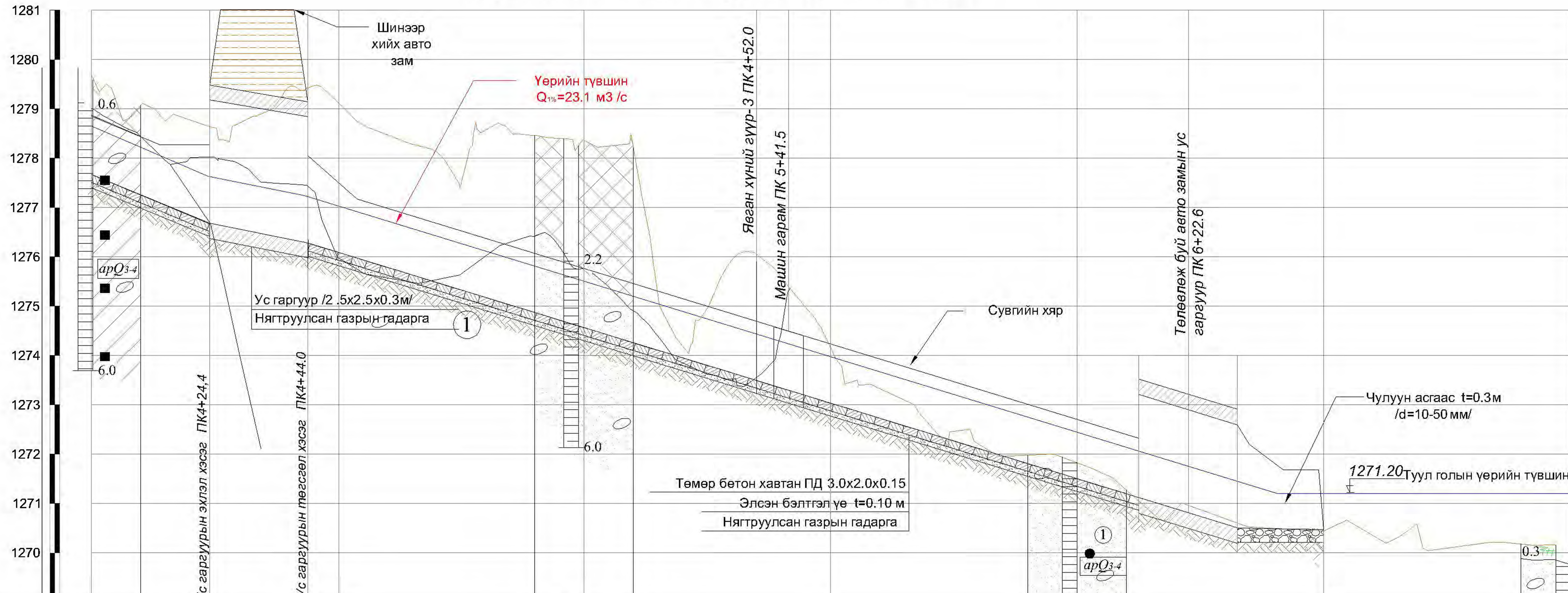


ХУС-4 сувгийн голчийн дагуу огтлол ПК 4+00-ПК6+50



Пикет	4+00	4+50	5+00	5+50	6+00	6+50	7+00
Зай . м							
Газрын гадаргын өндөржилт . м	1279.69	1278.64	1279.41	1279.14	1278.95	1274.16	1270.33
Сувгийн хярын тэмдэгт . м	1279.10	1278.27	1278.05	1277.40	1275.70	1274.00	1271.82
Сувгийн ёроолын тэмдэгт . м	1277.90	1276.38	1276.28	1276.20	1274.50	1272.80	1271.50
Хэвгий%		i=0.043	i=0.02			i=0.0305	i=0.002
Зай. м	L=24.0 м	L=20.0 м	L=188.4 м				L=17.5 м
Ухлагын гүн. м	2.0		3.0		4.00		1.20
Эзэлхүүн. м3		546.0		476.0		1010.0	
Овоолго		75.0		32.5		107.5	
Сувгийн гидравлик элементүүд		Q _{тн} =23.1 м³/с, b=2.0 м, H=1.2, m=1.5, n=0.016, V=7.6 м/с, H=1.2 м				Q _{тн} =23.1 м³/с, m=1.5, n=0.025,	
Чигийн зураглал							

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Томъёолсон тэмдэг :

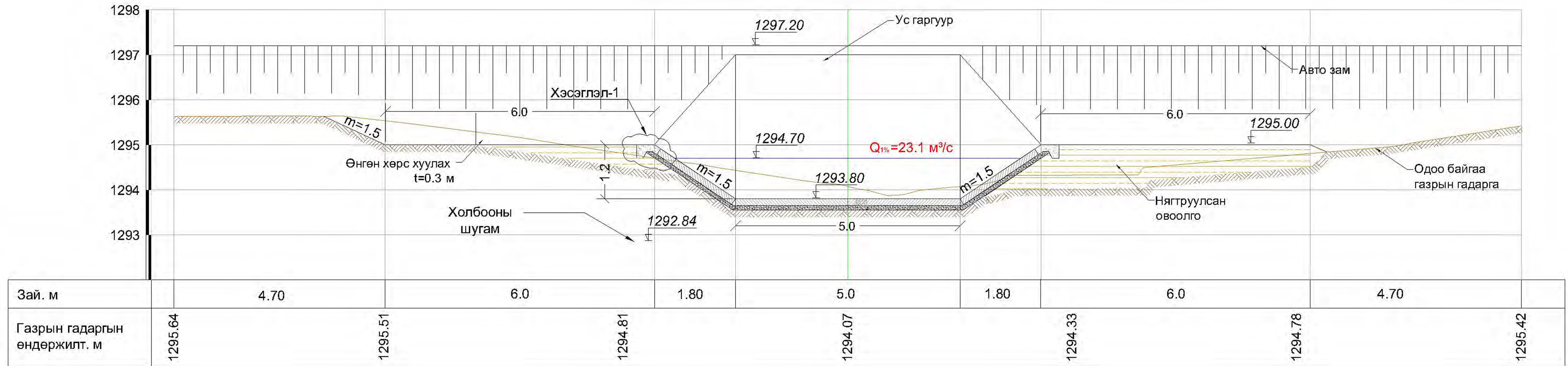
- Ургамалын үндэс бүхий өнгөн хөрс
- Ахуйн хог хаягдал болов сайр, сайрга шавраншар агуулсан асгамал хөрс
- Бор шаргал, шаргал, бор саарал, цайвар шаргал өнгөтэй, бага чийгтэй - усаар хацсан элсэн чигжээстэй сайр, сайрган хөрс
- Цайвар шаргал, бор шаргал, бор саарал өнгөтэй, хатуу конистентэй элсэнчир чигжээстэй сайр, сайрган хөрс
- Инженер-геологийн элементийн дугаар
- Хөрс, чулуулгийн пас, гарал үүслийн тэмдэглэгээ

- Цооногийн амсар
- Хөрсний үеийн хил зааг, м
- Хөрсний дээж авсан цэг
- Хөрсний ус илэрсэн гүц, м
- Цооногийн гүц, м
- 3.0 м У.ПК3+8.6 - Цэвэр усны шугам, пикет, түвшин
- 0.9 м Х.кабель ПК7+47 - Холбооны кабель, пикет, түвшин

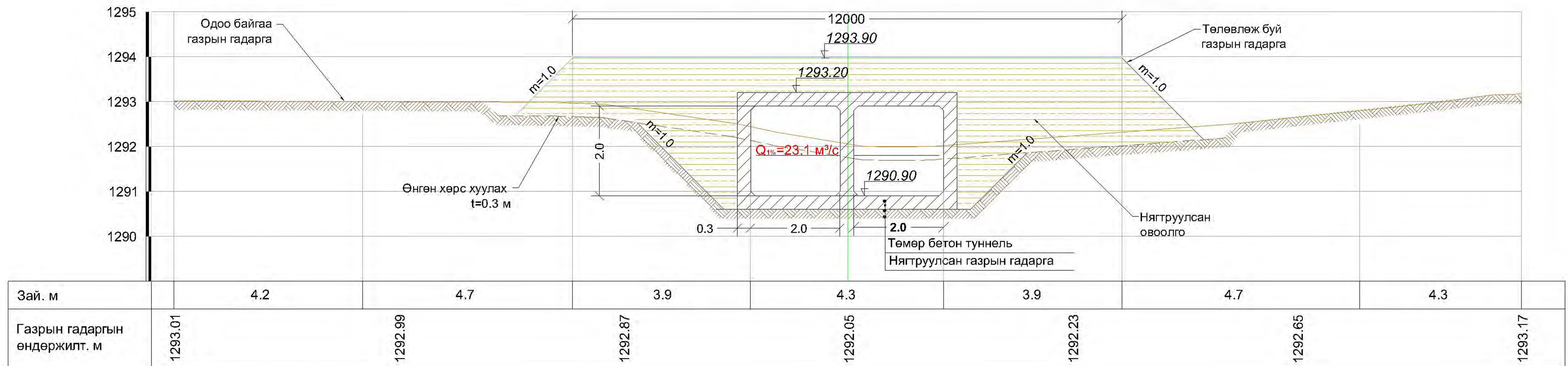
USNY ERCHIM
Усны Эрчим ХХК

Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг			
Захирал	Б.Дагвадорж		Масштаб: M1:100, M1:1000			
Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		ХУС-4 сувгийн голчийн дагуу огтлол ПК4+00-ПК6+50	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	9	31	
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр: UEFP	2014 он			

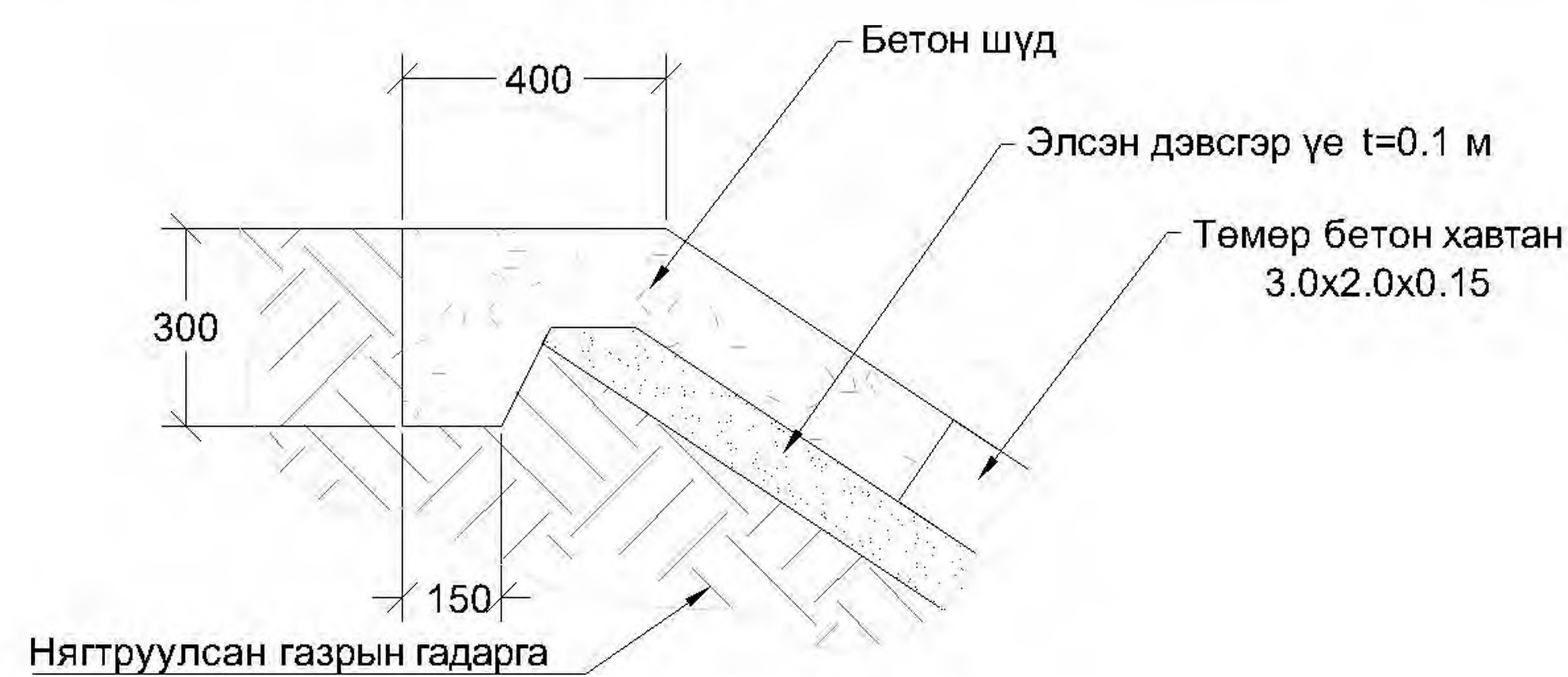
ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 0+00



ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 0+50




Хэсэглэл-1 М1:20



Тайлбар:

1. Зураг дээрх хэмжээ мм-ээр.
2. Зургийг "Зураг 1-16"-тэй хамт үзнэ.

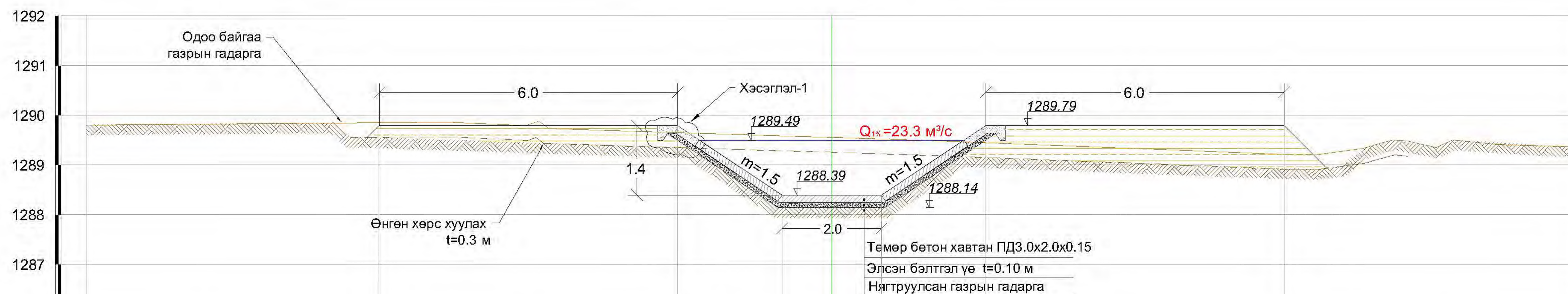
 USNY ERCHIM Усны Эрчим ХХК	Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг		
	Захирал	Б.Дагвадорж	ХУС-4 сувгийн хөндлөн огтлол ПК0+00, ПК0+50	Масштаб: М1:100		
	Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	10	34
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр: UEFP 13/13	2014 он			

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 1+00



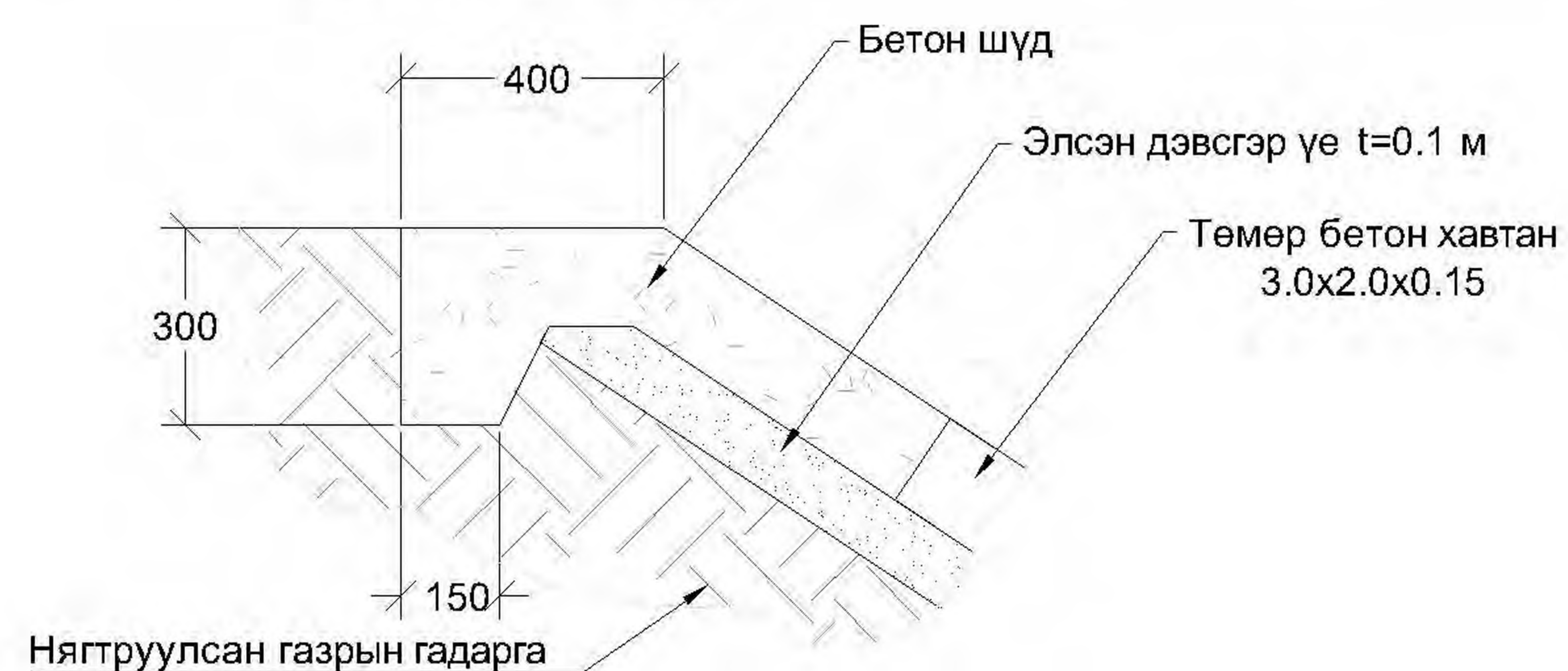
Зай, м		8.9		6.0		2.1	2.0	2.1		6.0		8.9
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1291.67		1291.51		1291.08		1290.77		1291.26		1291.35	1291.39

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 1+50




Зай, м		8.9		6.0		2.1	2.0	2.1		6.0		8.9
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1289.80		1289.84		1289.70		1289.55		1289.37		1289.24	1289.36

Хэсэглэл-1 М1:20

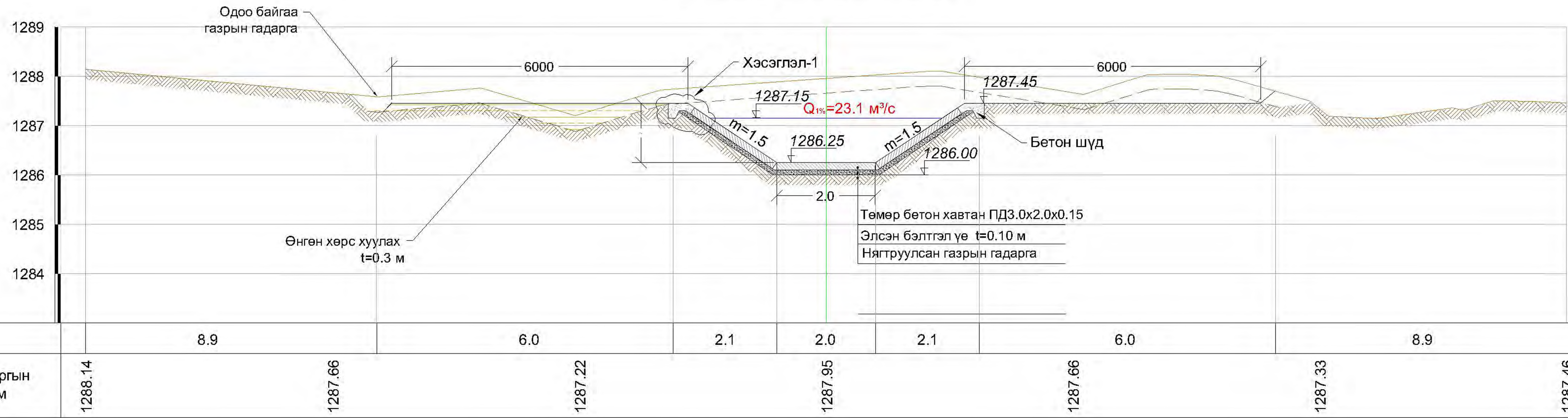


Тайлбар:

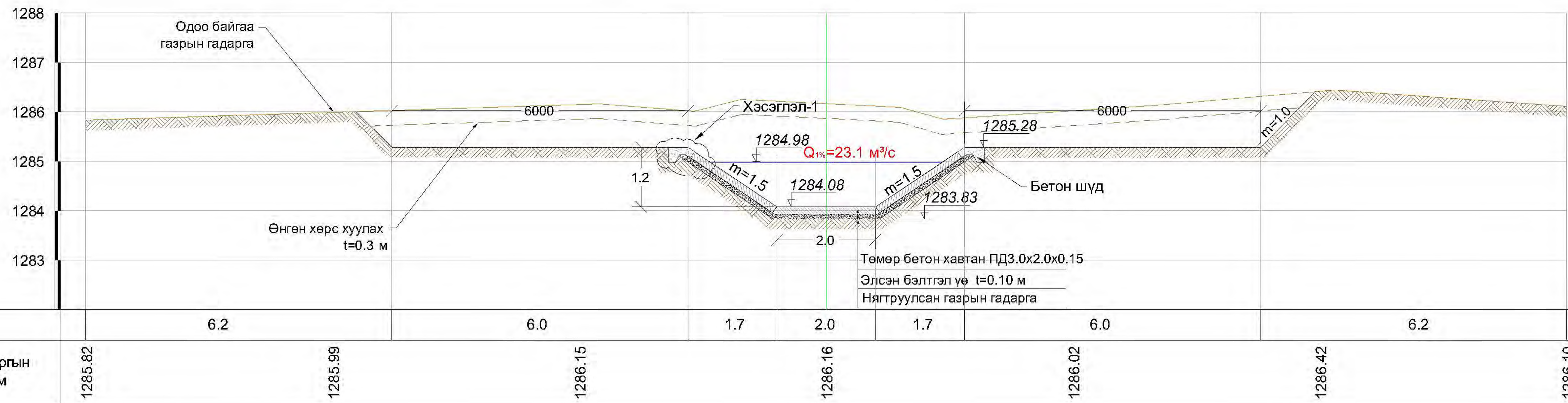
1. Зураг дээрх хэмжээ мм-ээр.
2. Зургийг "Зураг 1-16"-тэй хамт үзнэ.

 USNY ERCHIM Усны Эрчим ХХК	Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг		
	Захирал	Б.Дагвадорж	ХУС-4 сувгийн хөндлөн огтлол ПК0+00, ПК0+50	Масштаб: М1:100		
	Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	11	34
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр: UEFP 13/13	2014 он			

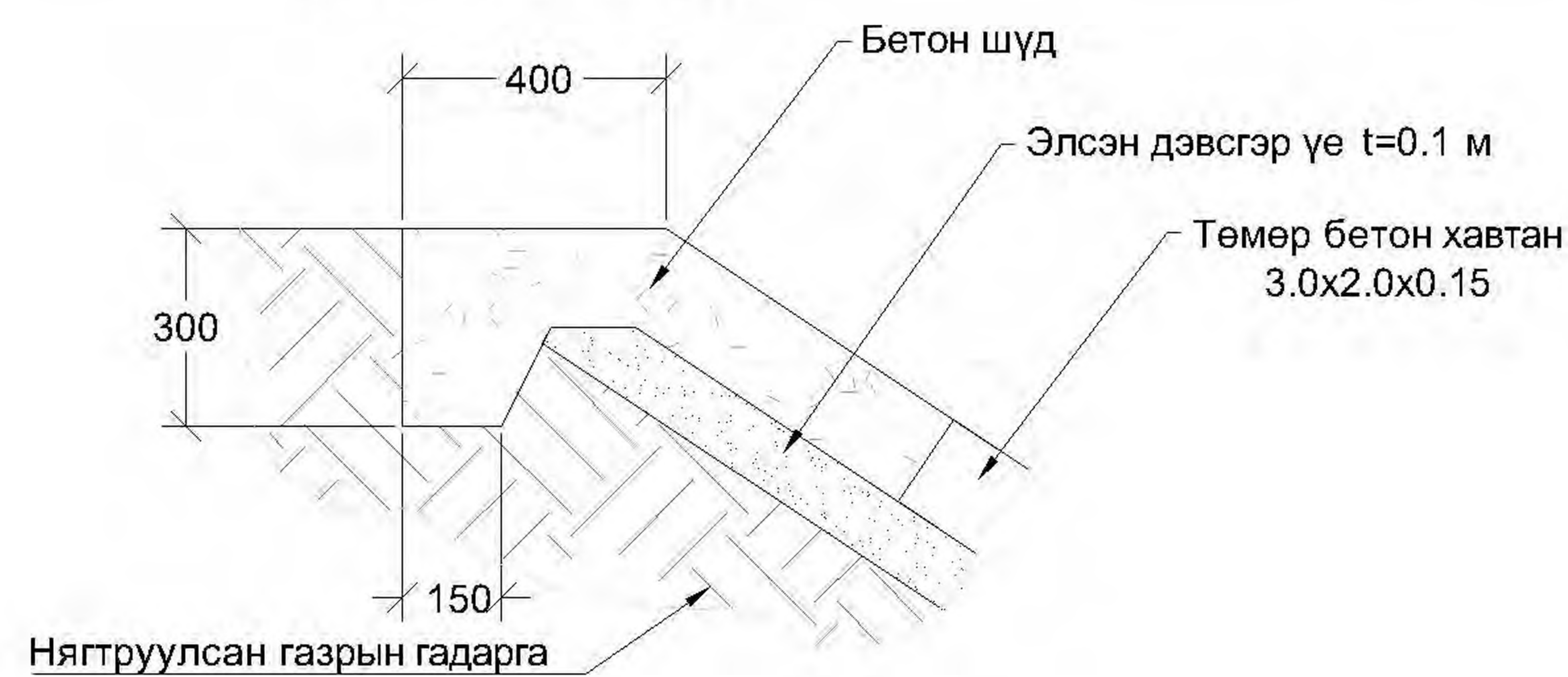
ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 2+00



ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 2+50




Хэсэглэл-1 М1:20

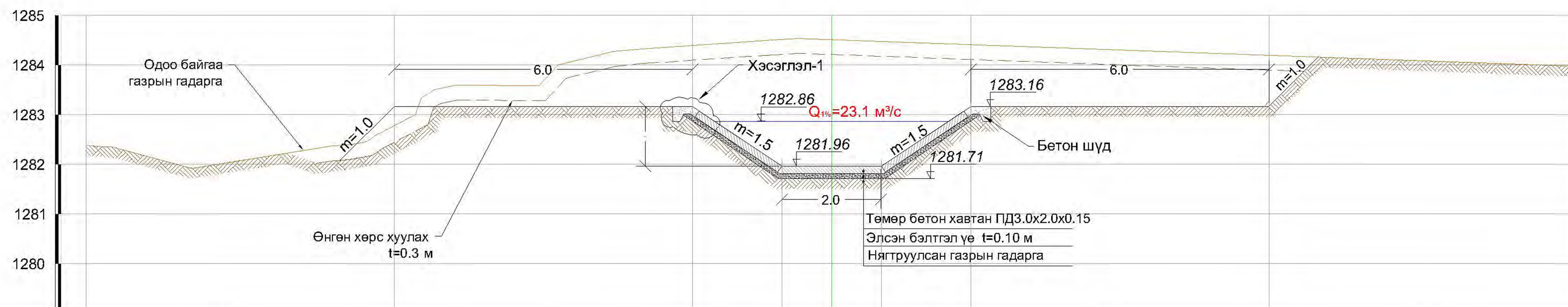


Тайлбар:

1. Зураг дээрх хэмжээ мм-ээр.
2. Зургийг "Зураг 1-16"-тэй хамт үзнэ.

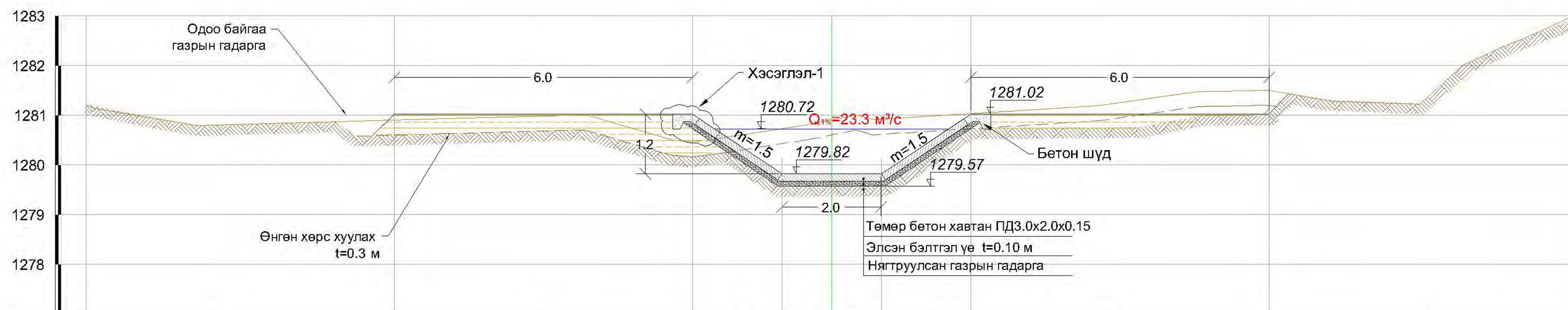
 USNY ERCHIM Усны Эрчим ХХК	Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг		
	Захирал	Б.Дагвадорж	ХУС-4 сувгийн хөндлөн огтлол ПК0+00, ПК0+50	Масштаб: М1:100		
	Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	12	34
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр: UEFP 13/13	2014 он			

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 3+00



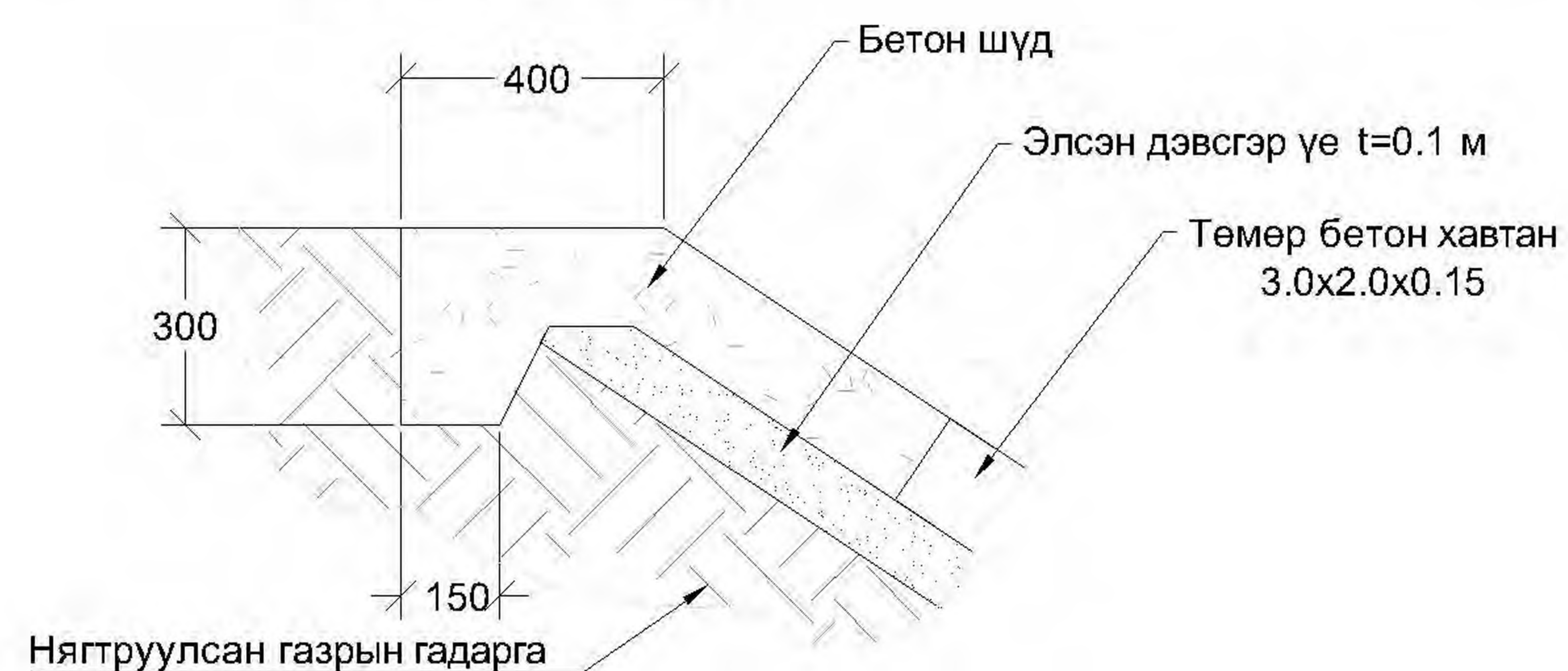
Зай, м		6.2		6.0		1.7	2.0	1.7		6.0		6.2	
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1282.38		1282.37		1284.12		1284.51		1284.33		1284.15		1283.97

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 3+50



Зай, м		6.2		6.0		1.7	2.0	1.7		6.0		6.2	
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1281.21		1280.86		1281.00		1280.90		1281.16		1281.29		1282.96

Хэсэглэл-1 М1:20



Тайлбар:

1. Зураг дээрх хэмжээ мм-ээр.
2. Зургийг "Зураг 1-16"-тэй хамт үзнэ.

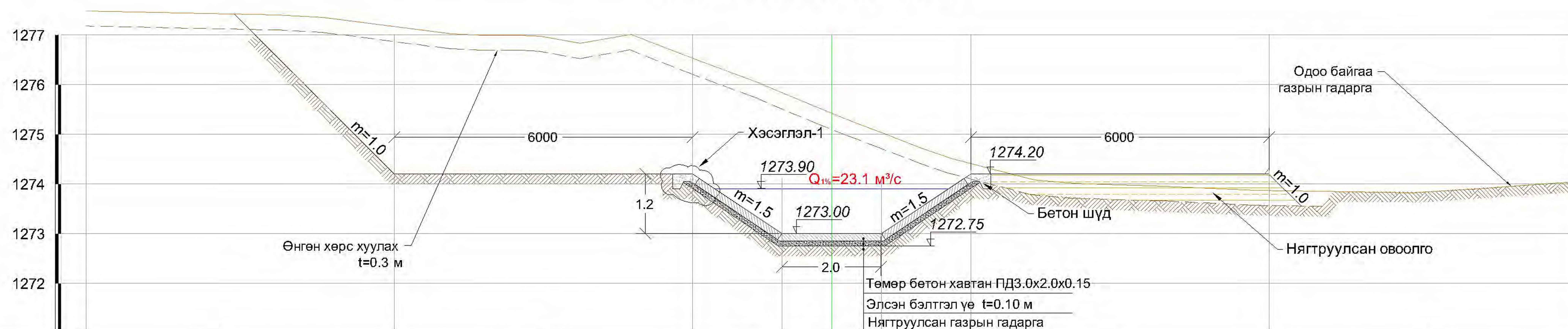
	Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг		
	Захирал	Б.Дагвадорж	ХУС-4 сувгийн хөндлөн огтлол ПК0+00, ПК0+50	Масштаб: М1:100		
	Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	13	34
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр:	UEFP 13/13		2014 он	

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 5+00



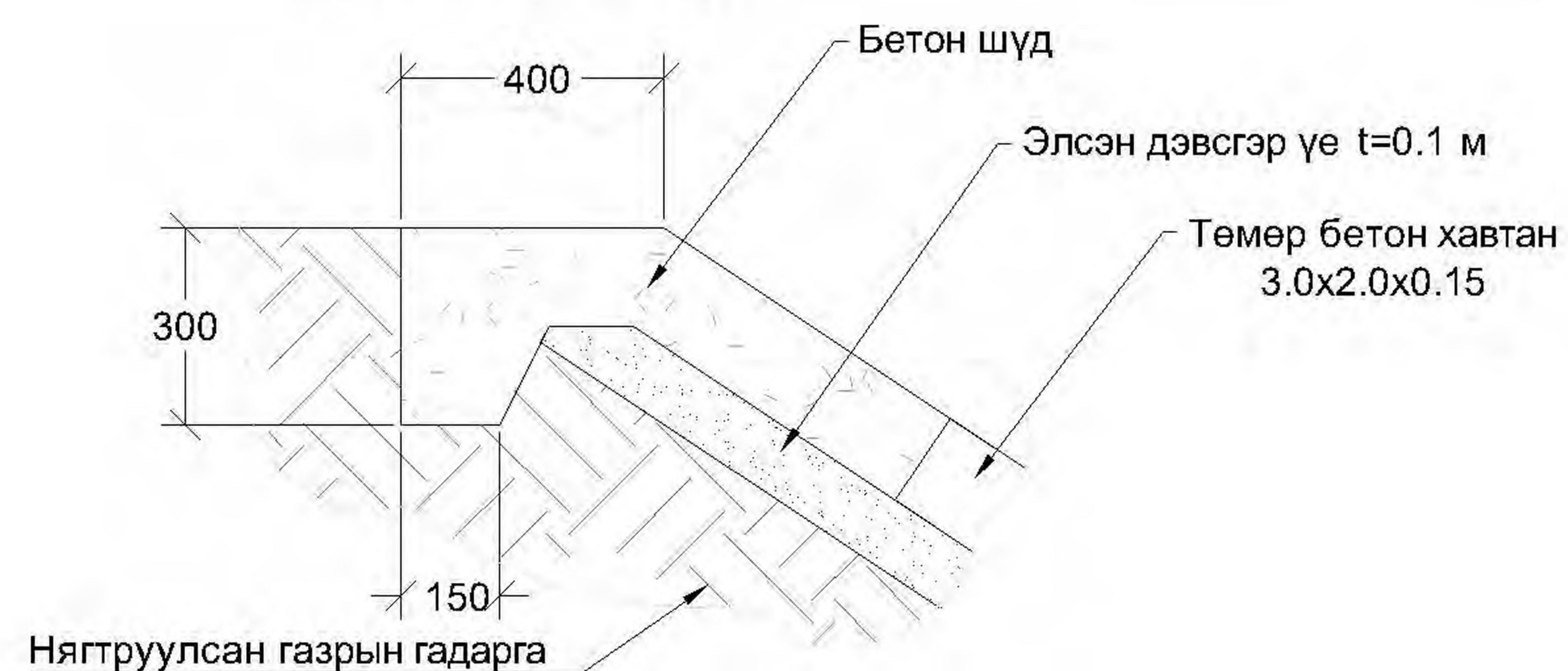
Зай, м		6.2		6.0		1.7	2.0	1.7		6.0		6.2	
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1277.08		1277.08		1275.88		1275.48		1276.67		1277.93		1278.49

ХУС-4 Хөндлөн огтлол ПК 5+50




Зай, м		6.2		6.0		1.7	2.0	1.7		6.0		6.2	
Газрын гадаргын өндөржилт, м	1277.48		1277.32		1276.83		1275.42		1274.00		1273.85		1274.04

Хэсэглэл-1 М1:20



Тайлбар:

- Зураг дээрх хэмжээ мм-ээр.
- Зургийг "Зураг 1-16"-тэй хамт үзнэ.

 Усны Эрчим ХХК	Нийслэлийн Хөрөнгө Оруулалтын Газар		УБ хот ХУД-ийн 4,5,6,7,8-р хороо Арцат, Нүхт, Морь барьдгийн ам, Уяачдын хотхоны үерийн усыг Туул голд нийлүүлэх барилга байгууламж	Ажлын зураг		
	Захирал	Б.Дагвадорж	ХУС-4 сувгийн хөндлөн огтлол ПК0+00, ПК0+50	Масштаб: М1:100		
	Ерөнхий инженер	Д.Өлзийсайхан		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Инженер	Б.Хүрэлбаатар		А3	15	34
Шалгасан	Д.Өлзийсайхан	Шифр:	UEFP 13/13		2014 он	