

БАТЛАВ:



ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР А.АЛТАНШАГАЙ

ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ЯАМ
 ЗАМ, ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
 Магадлалын ерөнхий дүгнэлтийн
 дугаар 169/2023
МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
 Магадлал хариуцсан
 Хэлтсийн дарга /гарын үсэг/
 2023 оны 08 сарын 18 өдөр

Шифр: В-01/2023

**ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ. СҮМБЭР СУМЫН ГОМБОСҮРЭН НОЁНЫ ЦЭЦЭРЛЭГТ
 ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ХАЖУУДАХ АВТО ЗОГСООЛЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН
 АЖЛЫН ЗУРАГ**

ЗАХИАЛАГЧ:			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	Засаг даргын тамгын газрын дарга	Д.Содном	
ЗӨВШИЛЦСӨН:			
	Газрын Харилцаа, Барилга Хот байгуулалтын газрын дарга	Б.Отгончимэг	
БОЛОВСРУУЛСАН:			
	"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК-ийн захирал	О. Наранбаатар	

БАТЛАВ:
 ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР А.Алтаншагай

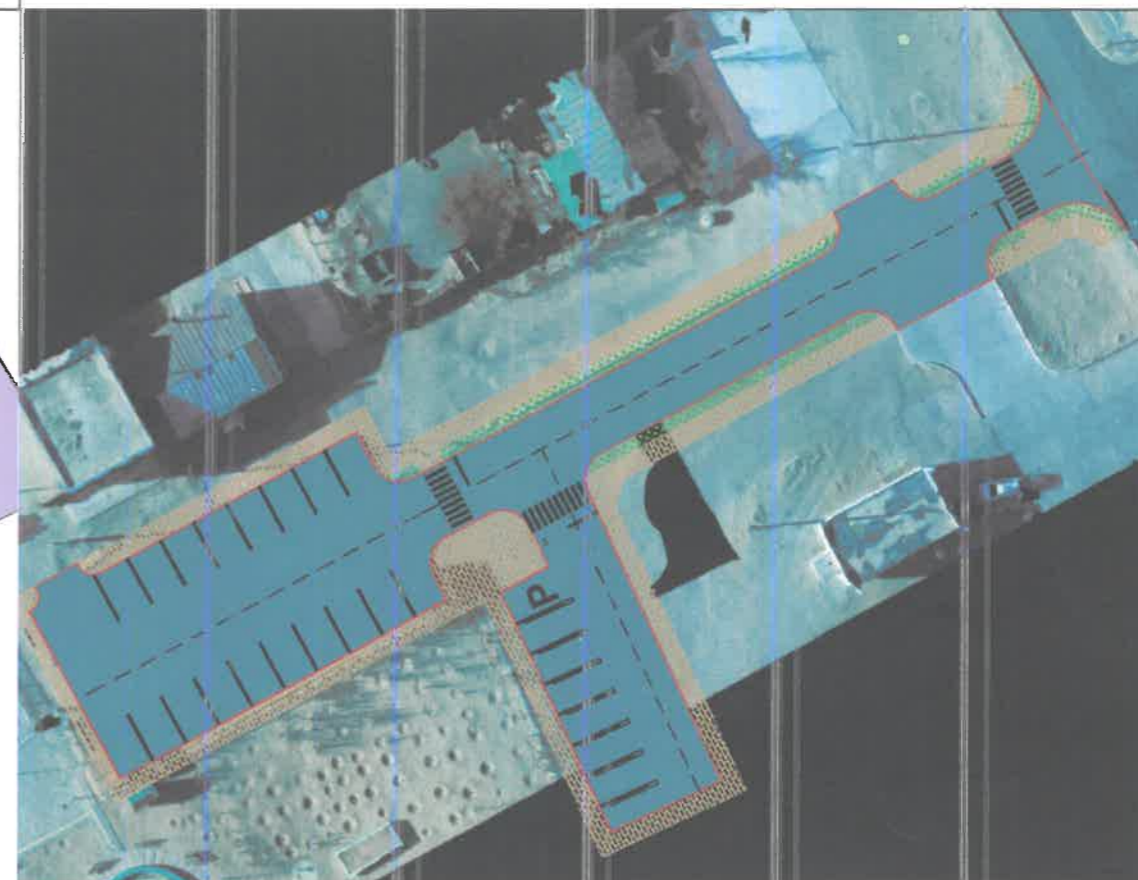
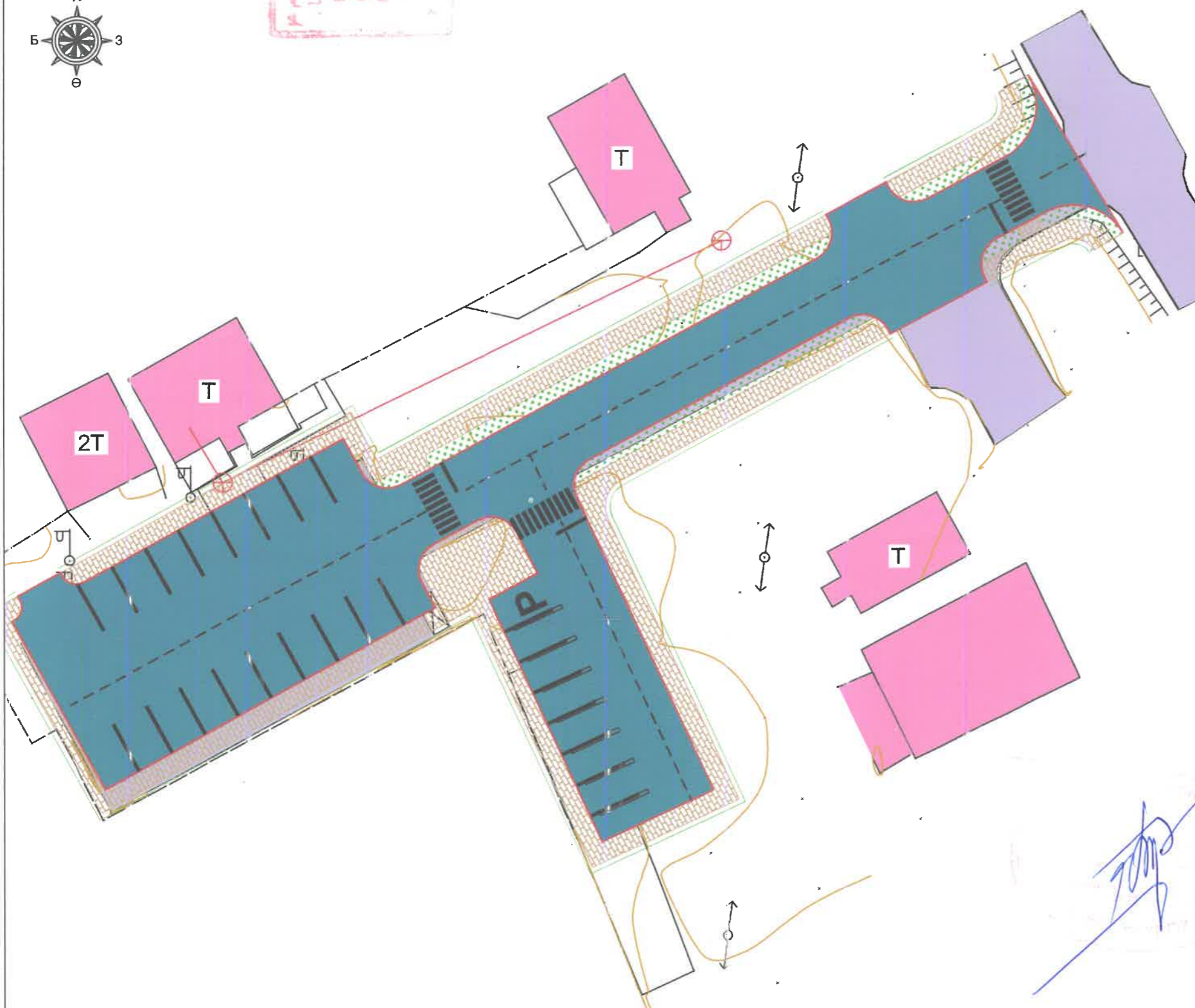
ЗӨВШИЛЦСӨН:
 ГХБХБГазрын дарга Б.Отгснчимэг



- ҮНДЭСЛЭЛ.
- Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын 2020-2024 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний 3.6.3.3 дахь заалт
 - Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын №ЗД-08/2023 баталсан " Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөв боловсруулах ажлын даалгавар.
 - Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын тамгийн газар болон "Хайвей Маппинг Инженеринг"ХХК хооронд байгуулсан гэрээ.
 - Автозамын зураг төсөлд Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа "Авто зам төсөллөх" ЗЗБНБД22-004-2016 "Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм" БНБД30.01.04, "Хотын зам төсөллөх" БНБД 32-01-04 болон бусад холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1: 1500

БАЙРШЛЫН СХЕМ 1:10000



Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн авто зогсоол	Төлөвлөж буй
2	Замын эхлэл	Төлөвлөж буй
3	Замын төгсгөл	Төлөвлөж буй
4	Орон сууц	Одоо байгаа

Handwritten signature and official stamp of the architect.

Таних тэмдэг

	Төлөвлөж буй зам		Төлөвлөж буй гарц, уулзвар
	Төлөвлөж буй явган зам		Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Байршил тойм	Байршил тойм		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1500	2023. 04

БАТЛАВ:
ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР А.Алтаншагай

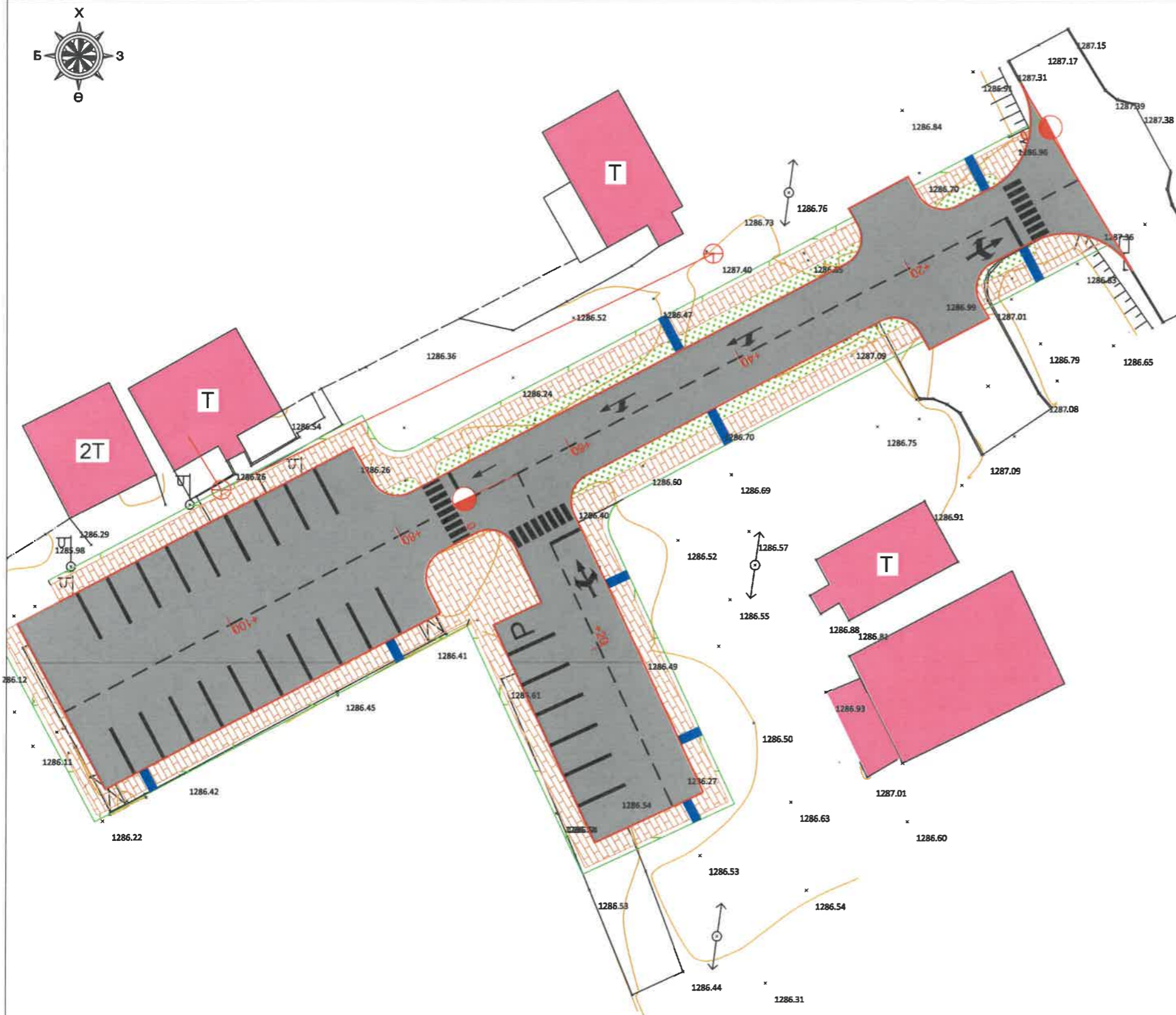
ЗӨВШИЛЦСӨН:
ГХБХБГазрын дарга Б.Отгончимэг

ҮНДЭСЛЭЛ.

- Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын 2020-2024 онд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний 3.6.3.3 дахь заалт
- Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын №ЗД-08/2023 баталсан "Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг төсөв боловсруулах ажлын даалгавар.
- Говьсүмбэр аймгийн Засаг даргын тамгийн газар болон "Хайвей Маппинг Инженеринг"ХХК хооронд байгуулсан гэрээ.
- Автозамын зураг төсөлд Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа "Авто зам төсөллөх" ЗЗБНБД22-004-2016 "Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм" БНБД30.01.04, "Хотын зам төсөллөх" БНБД 32-01-04 болон бусад холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх.

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ М1: 500

БАЙРШЛЫН СХЕМ 1:10000

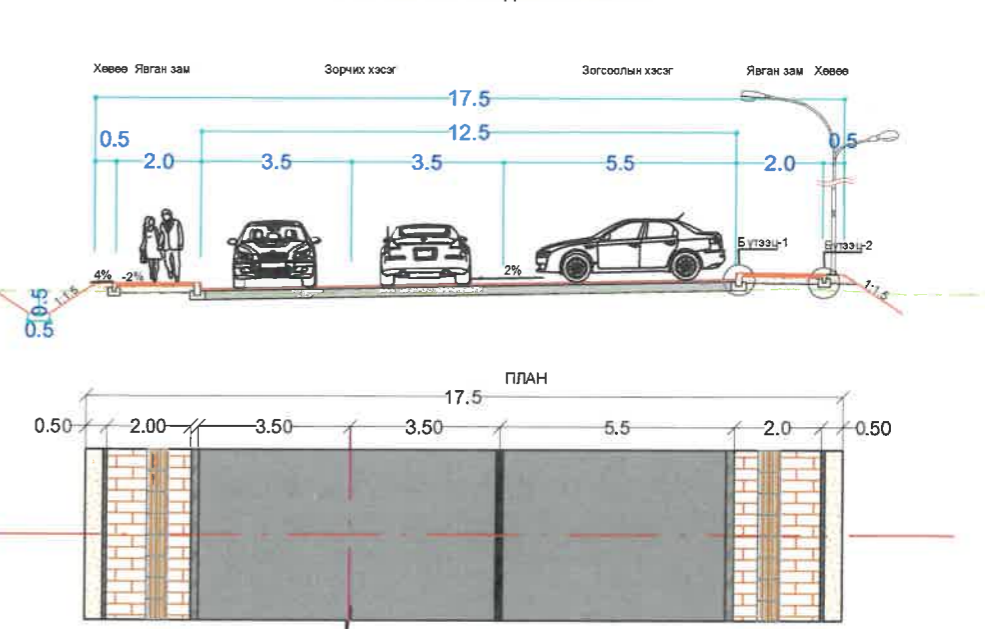
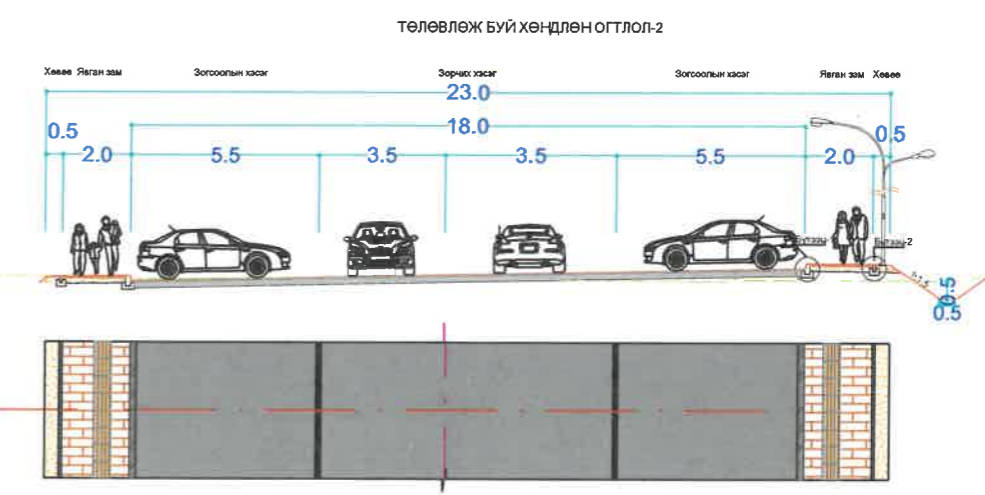
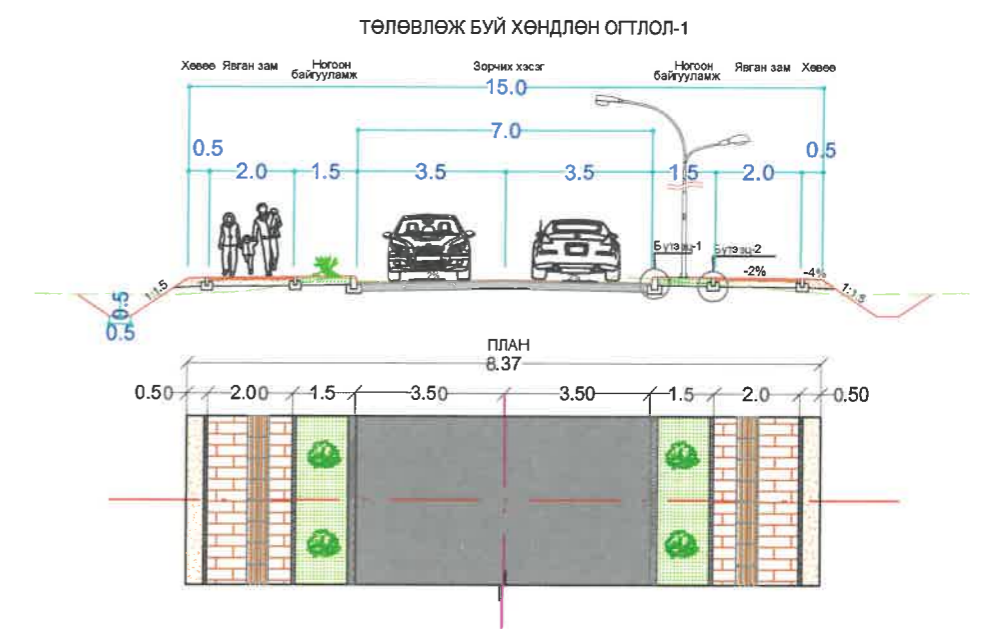
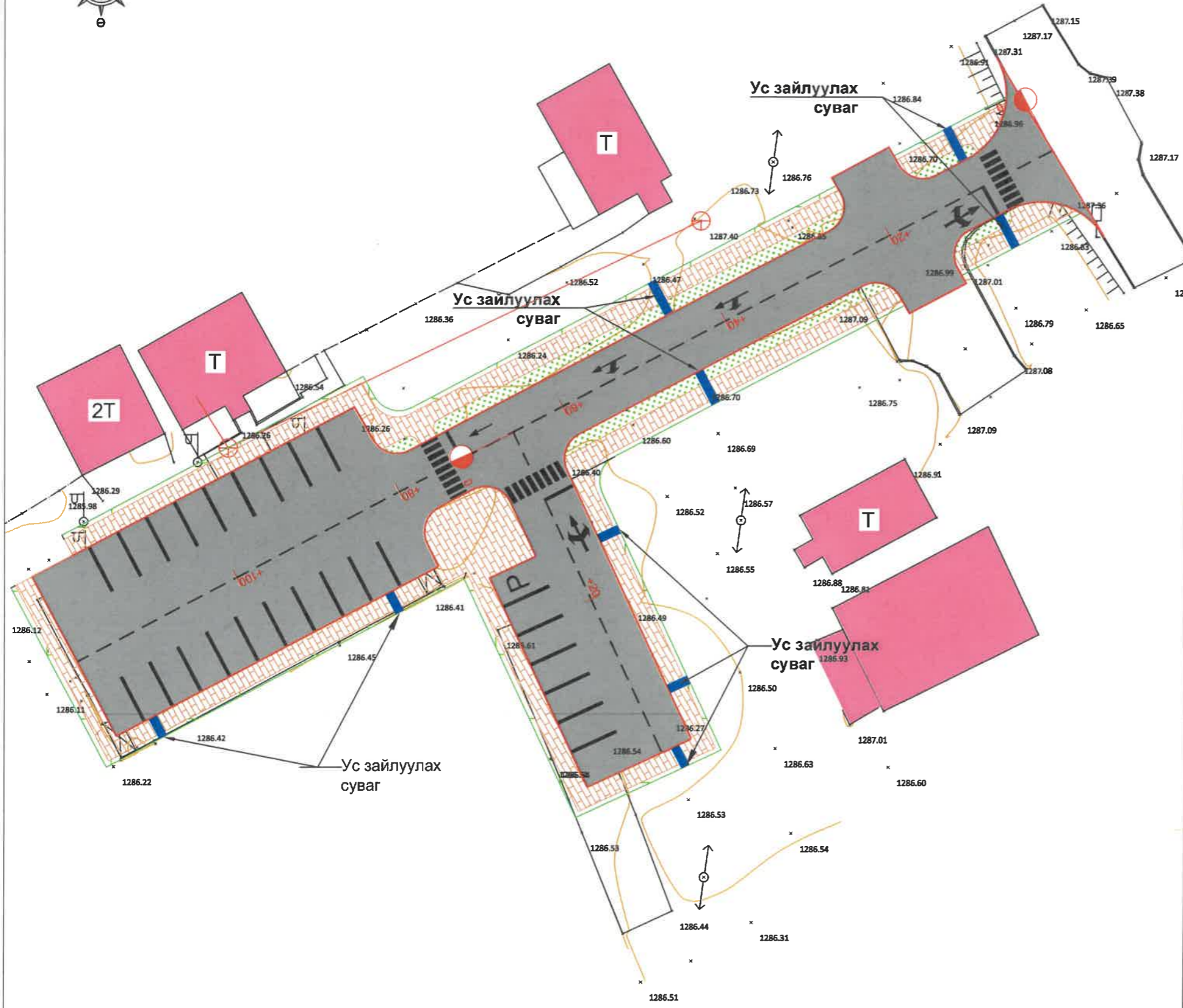
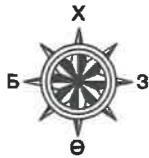


Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ	ТАЙЛБАР
1	Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн авто зогсоол	Төлөвлөж буй
2	Замын эхлэл	Төлөвлөж буй
3	Замын төгсгөл	Төлөвлөж буй
4	Орон сууц	Одоо байгаа

Таних тэмдэг

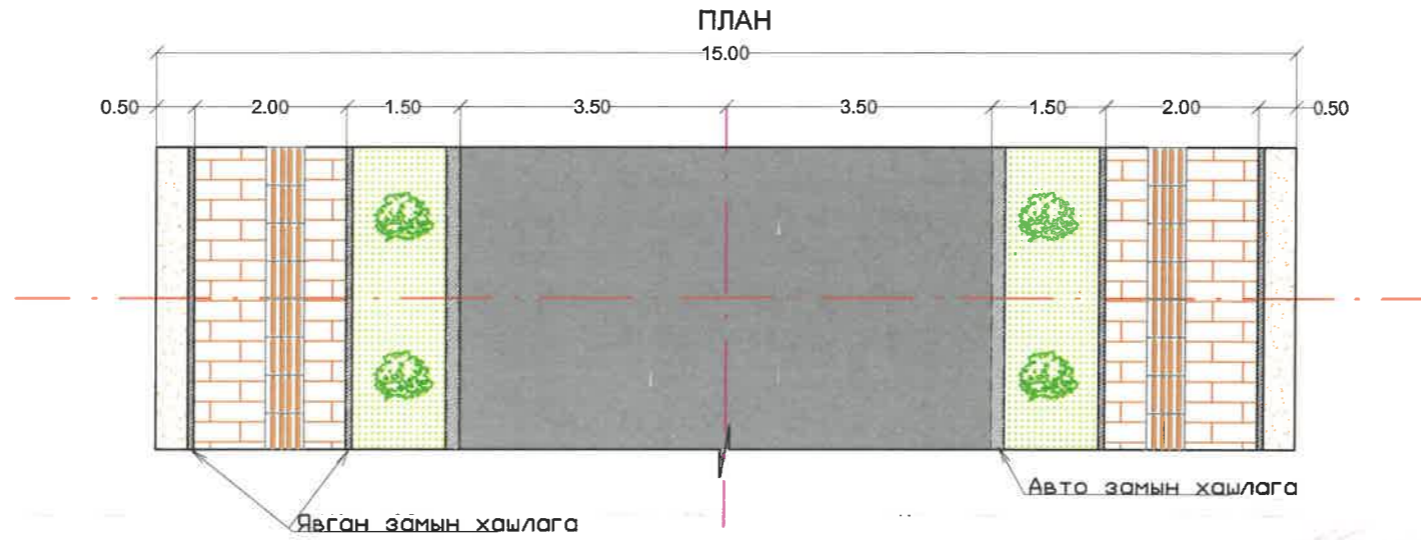
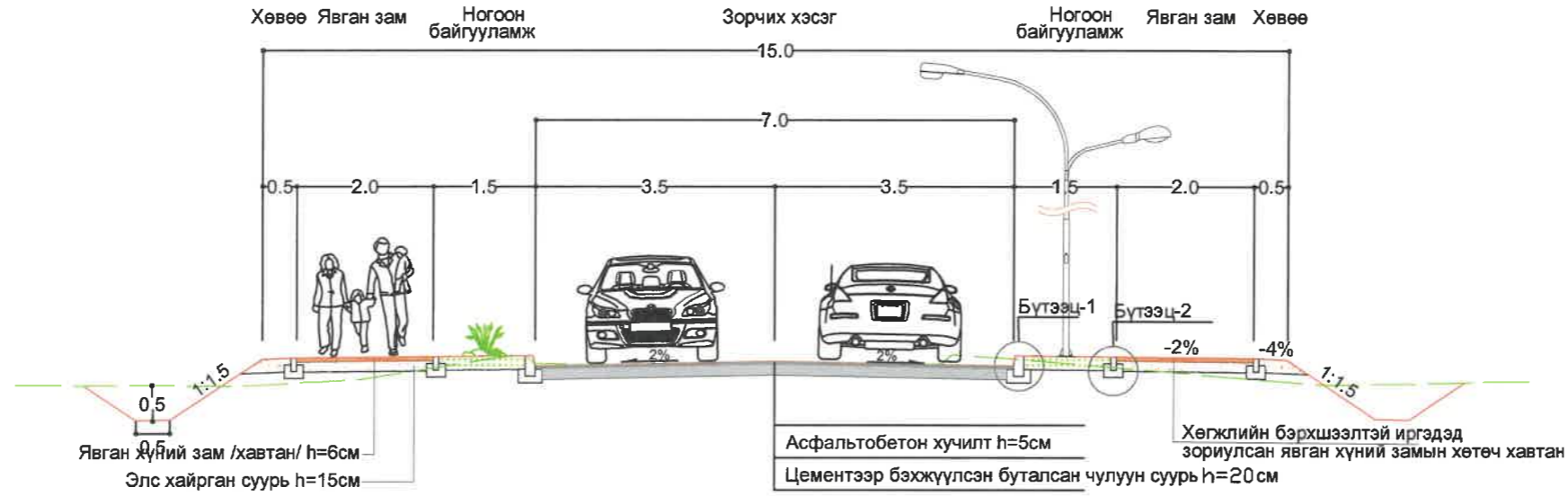
	Төлөвлөж буй зам		Төлөвлөж буй гарц, уулзвар
	Төлөвлөж буй явган зам		Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Зөвшилцөх хуудас
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл	
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	
				Шифр: В-01/2023	Байршил тойм Хэмжээ: А3 Хуудас: 1 Бүх хуудас: 1 МАСШТАБ: 1:500 2023. 04

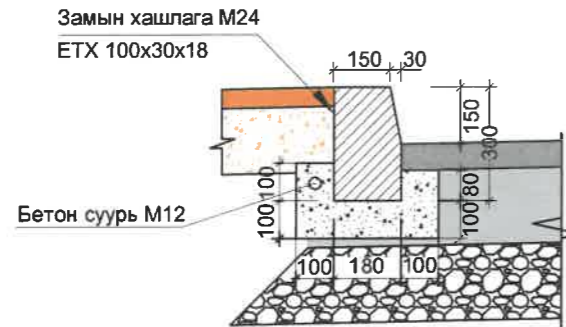


Төлөвлөж буй зам	Төлөвлөж буй гарц, уулзвар	ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
Төлөвлөж буй явган зам	Төлөвлөж буй ногоон байгууламж	Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар	"Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал О.Наранбаатар ЗЕИ инженер Э.Баярцэнгэл Гүйцэтгэсэн Д.Ренчинсамбуу Шалгасан Э.Баярцэнгэл	Ерөнхий план	Байршил тойм		
							Хэмжээ А3	Хуудас 1	Бүх хуудас 1
						Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:500 2023. 04		

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ-1



АВТО ЗАМЫН ХАШЛАГА



ЯВГАН ЗАМЫН ХАШЛАГА

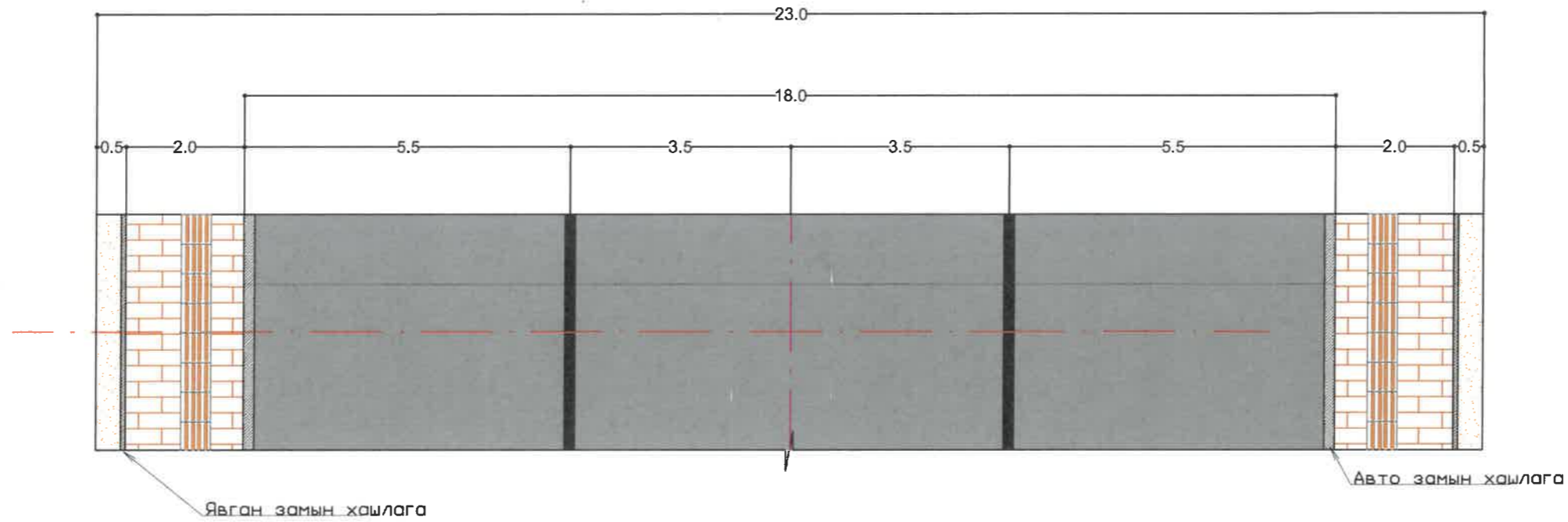
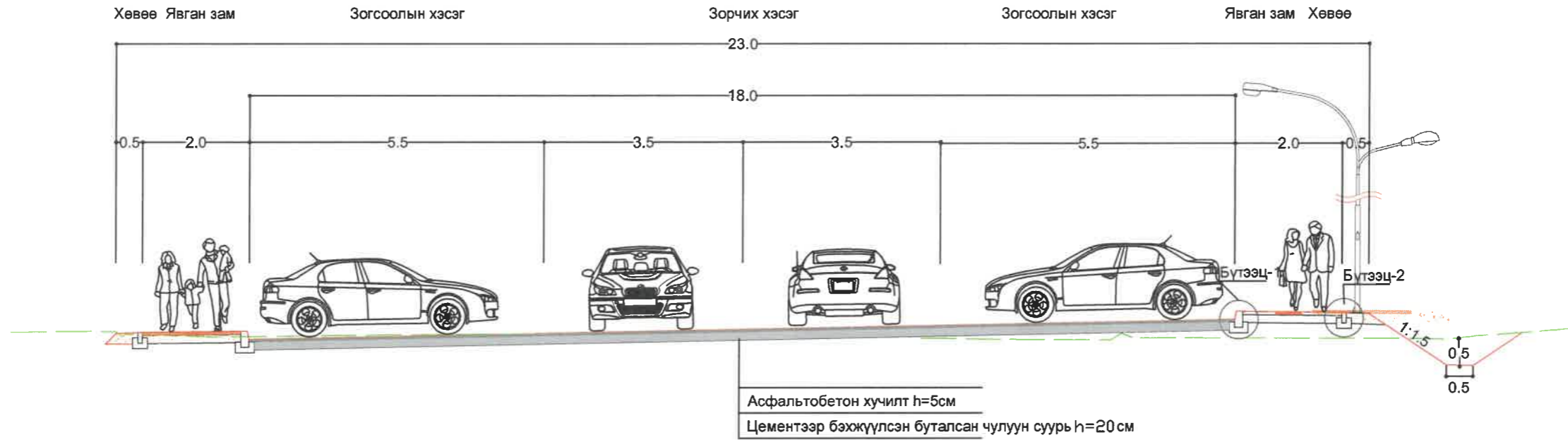


Тайлбар:

1. Тусгайлан заасанаас бусад бүх хэмжээсийг м-ээр илэрхийлэв.
2. Явган замын хавтан болон хашлага нь чанар, хэмжээний хувьд Монгол улсын стандарт шаардлагыг хангасан байна.
3. Хөндлөн огтлолын төрөл-1 зураг төслийн 1-р хэсэгт ашиглана.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
<p>Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар</p>	<p>"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК</p>	<p>Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг</p>	Захираг	О.Наранбаатар	<p>Нэг маягийн хөндлөн огтлол</p> <p>Шифр: В-01/2023</p>			
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	1	3
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	МАСШТАБ: 1:100	2023. 04		

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ-2

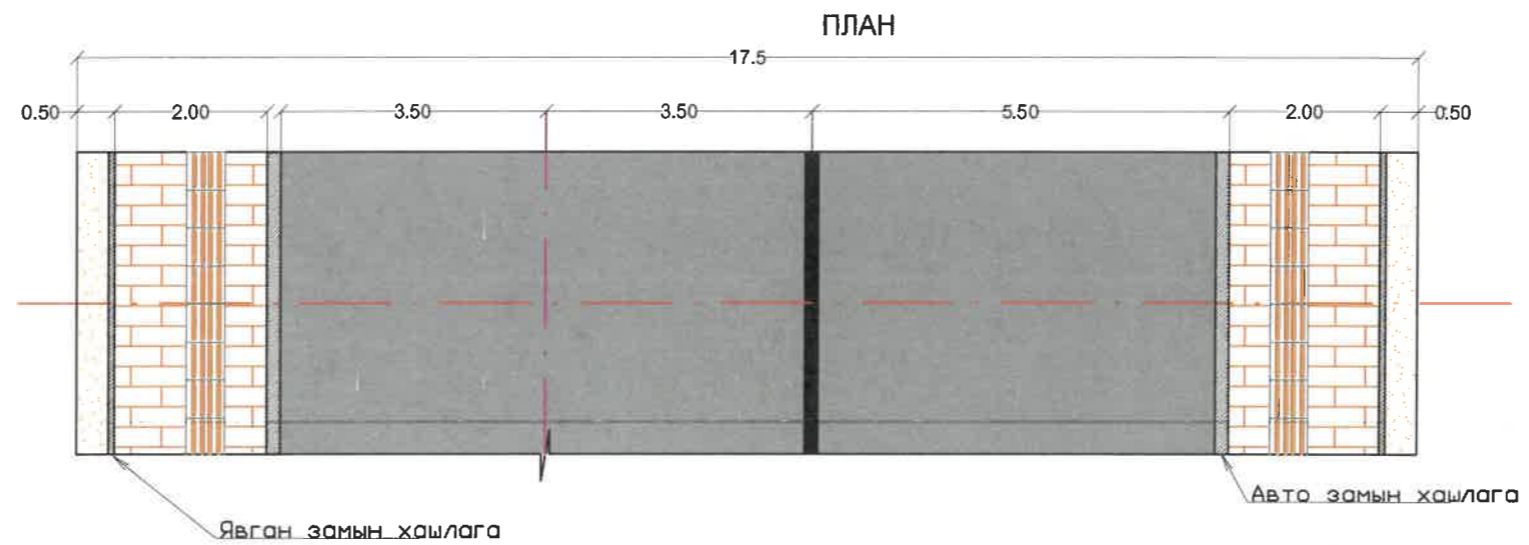


Тайлбар:

1. Тусгайлан заасанаас бусад бүх хэмжээсийг м-ээр илэрхийлэв.
2. Явган замын хавтан болон хашлага нь чанар, хэмжээний хувьд Монгол улсын стандарт шаардлагыг хангасан байна.
3. Хөндлөн огтлолын төрөл-2, зураг төслийн 1-р хэсэгт ашиглана.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар		Нэг маягийн хөндлөн огтлол	НМХО		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу			А3	2	3
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:100	2023. 04	

ТӨЛӨВЛӨЖ БУЙ ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ-3

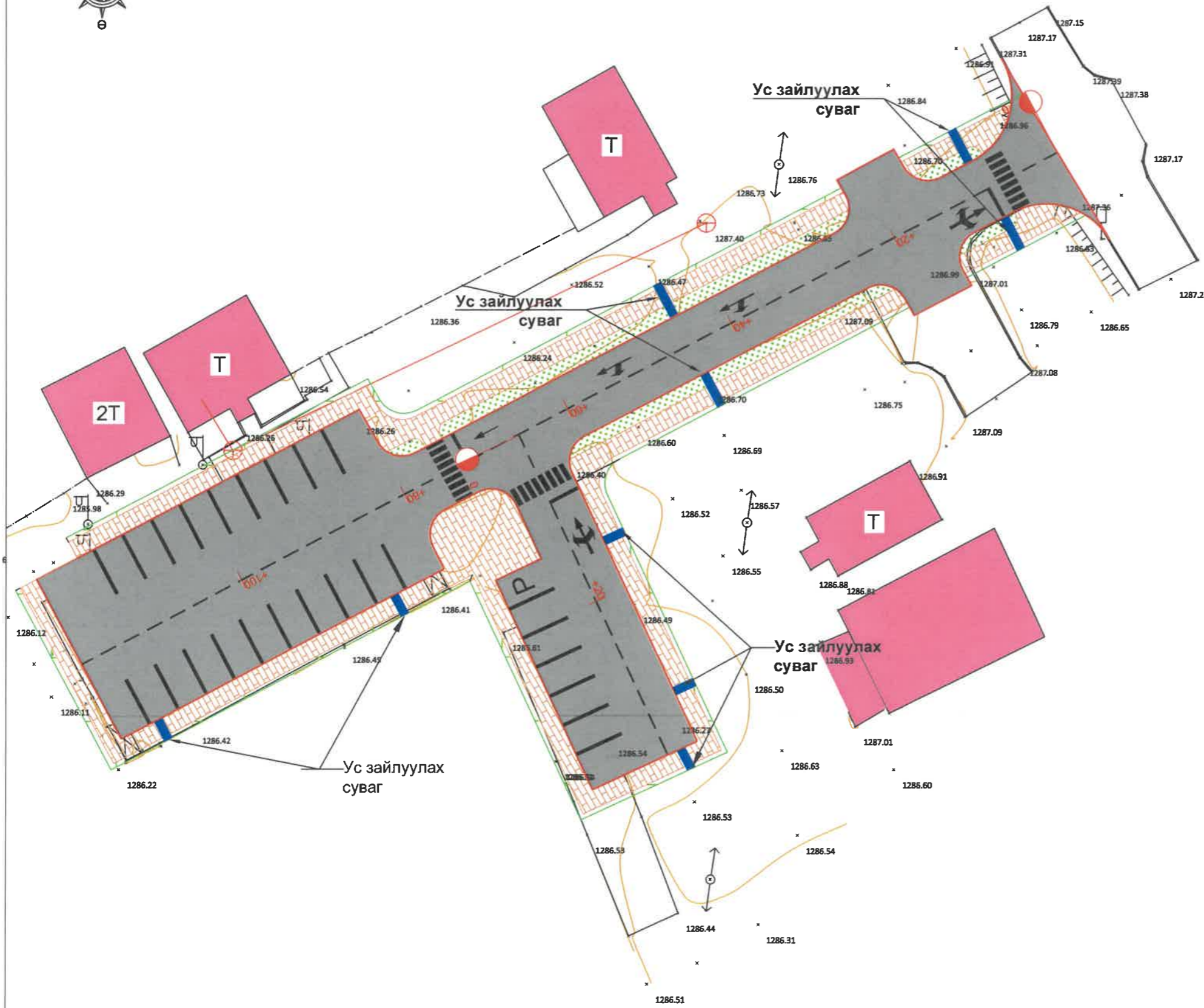
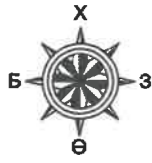


Тайлбар:

1. Тусгайлан заасанаас бусад бүх хэмжээсийг м-ээр илэрхийлэв.
2. Явган замын хавтан болон хашлага нь чанар, хэмжээний хувьд Монгол улсын стандарт шаардлагыг хангасан байна.
3. Хөндлөн огтлолын төрөл-3, зураг төслийн 2-р хэсэгт ашиглана.



ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
<p>Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар</p>	<p>"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК</p>	<p>Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг</p>	Захирал	О.Наранбаатар	<p>Нэг маягийн хөндлөн огтлол</p>	НМХО		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	3	3
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	Шифр:В-01/2023	МАСШТАБ: 1:100		2023. 04

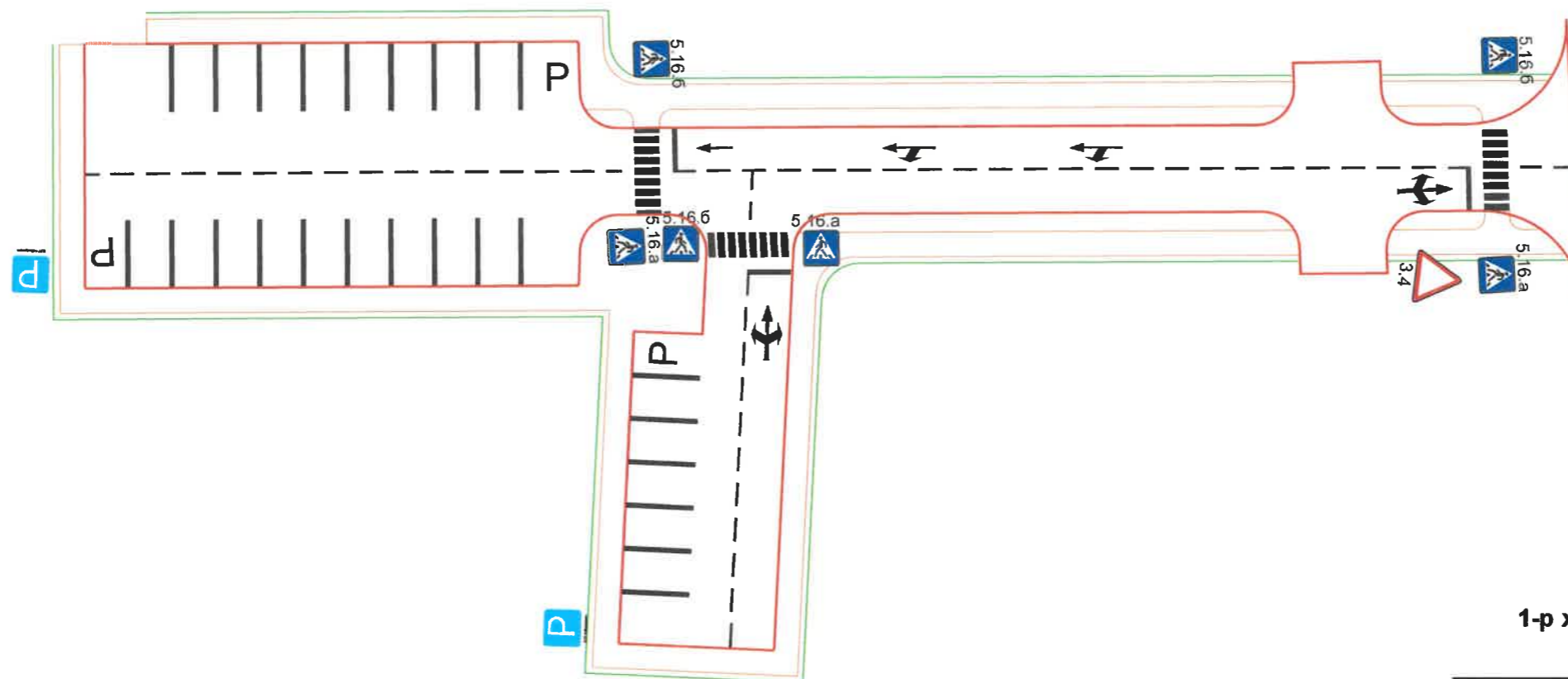


Байрзүйн зургийн таних тэмдэг
(Масштаб 1:1000)

1	003	Геодезийн өтгөрүүлэлтийн сүлжээний пункт	ПЦТ-5049 1158.080
2	013	Байшин барилга	Т
3	012	Солбицлын шугамын торын огтолцоо	
4	058	Сүүдрэвч	
5	110	Цахилгаан гэрлийн шон	
6	115_3	Өндөр хүчдэлийн цахилгаан дамжуулах шугам	
7	115_5	Нам хүчдэлийн цахилгаан дамжуулах шугам	
8	188	Засмал зам	
9	189	Явган хүний зам	
10	117_2	Дулааны худаг	
11	329_1	Тодруулсан хаялбар	
12	329_2	Үндсэн хаялбар	
13	330	Пикет цэг	
14	474_1	Бетон хашаа 1 м ба түүнээс өндөр	
15	474_2	Төмөр хашаа чулуу, бетон, тоосгон суурьтай	
16	475	Модон хашаа	
17	494_2	Өндрийн тоот	1154.00
18	477	Хайс	
	206_3	Замын бусад тэмдэг	

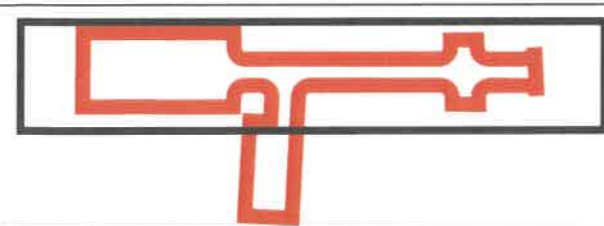
	Төлөвлөж буй зам		Төлөвлөж буй гарц, уулзвар
	Төлөвлөж буй явган зам		Төлөвлөж буй ногоон байгууламж

ЗАХИАЛАГЧ Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	ЗӨВЛӨХ: "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	ТӨСӨЛЛӨСӨН		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР Дэвсгэр зураг Шифр: В-01/2023	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	О.Наранбаатар		Байршил тойм Хэмжээ: А3 Хуудас: 1 Бүх хуудас: 1 МАСШТАБ: 1:500 2023. 04		

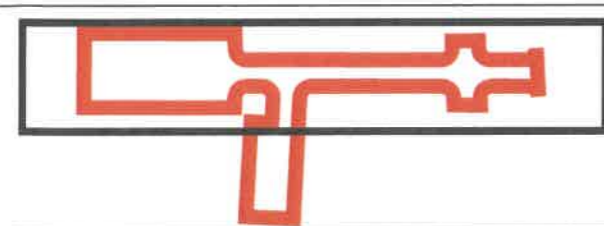
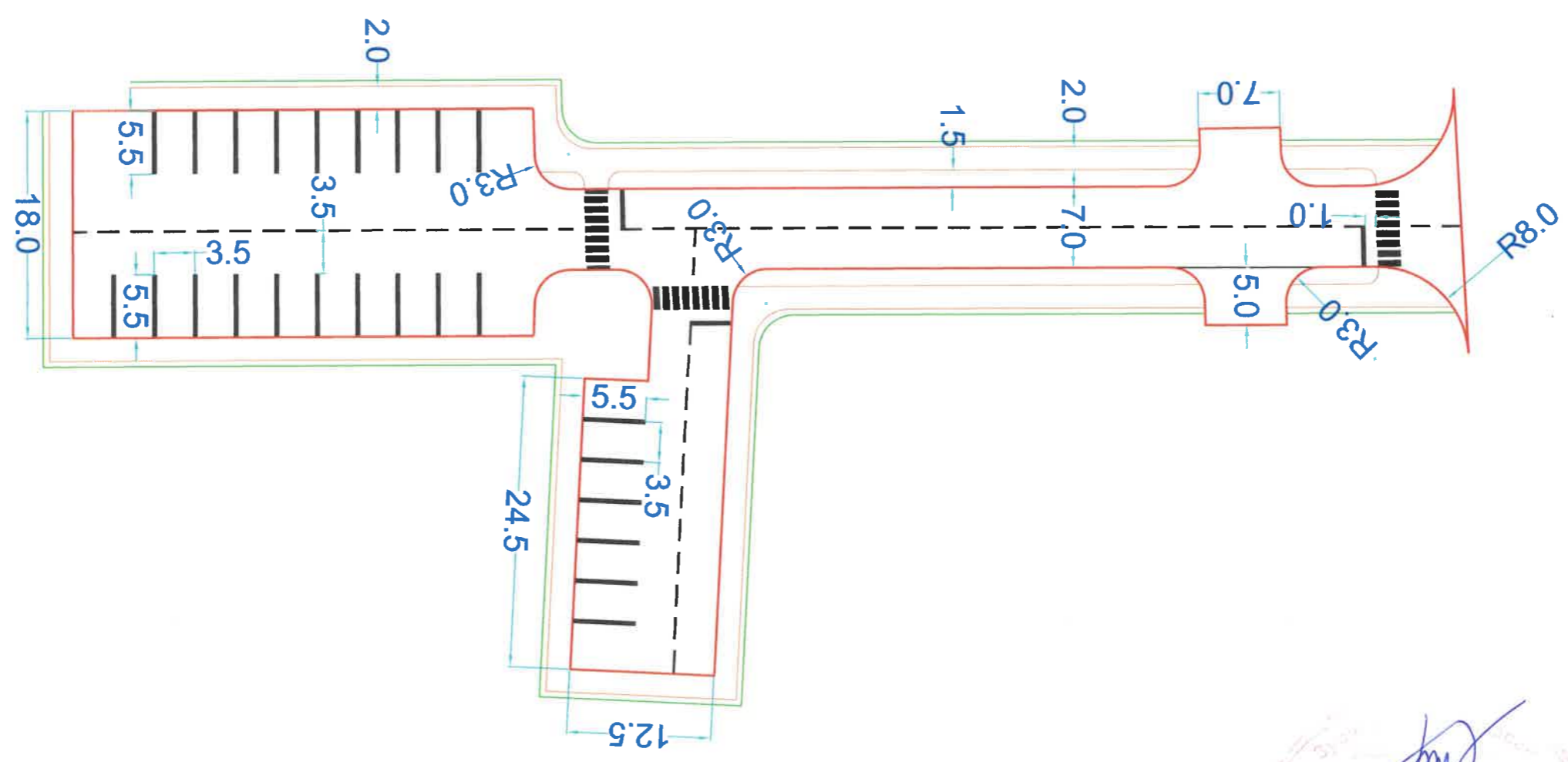
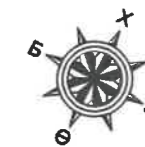




1-р хэсэг: Тэнхлэгийн координат

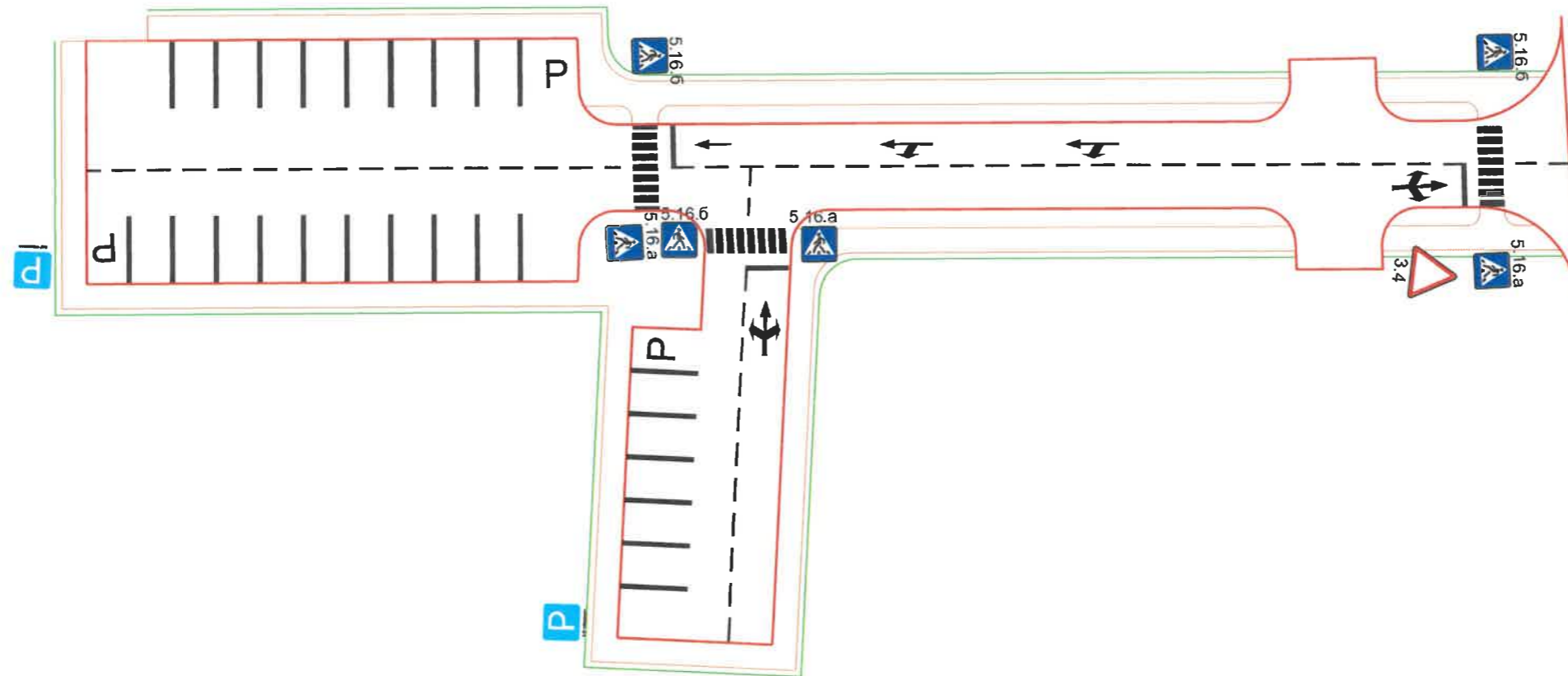
Км	N	E
0+000.000	5137222.222	297488.377
0+010.000	5137217.556	297479.532
0+020.000	5137212.889	297470.688
0+030.000	5137208.223	297461.843
0+040.000	5137203.557	297452.999
0+050.000	5137198.89	297444.154
0+060.000	5137194.224	297435.31
0+070.000	5137189.557	297426.465
0+080.000	5137184.891	297417.621
0+090.000	5137180.224	297408.776
0+100.000	5137175.558	297399.932
0+110.000	5137170.892	297391.088
0+119.615	5137166.405	297382.584



ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ-азар	 "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	1-р хэсэг км0+000-км0+119.61 Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Шифр: В-01/2023	Байршил тойм: 1-р хэсэг		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		A3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		МАСШТАБ: 1:500		

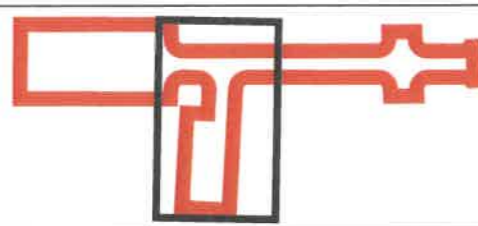




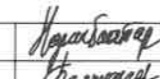

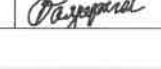

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ-агзар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	1-р хэсэг км0+000-км0+119.61 Зай хэмжээ	Байршил тойм: 1-р хэсэг		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:500	2023. 04

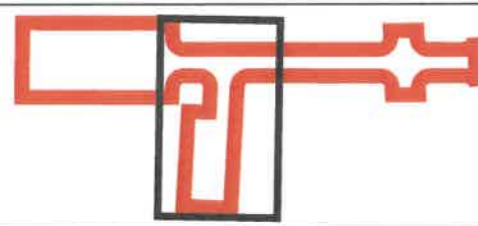
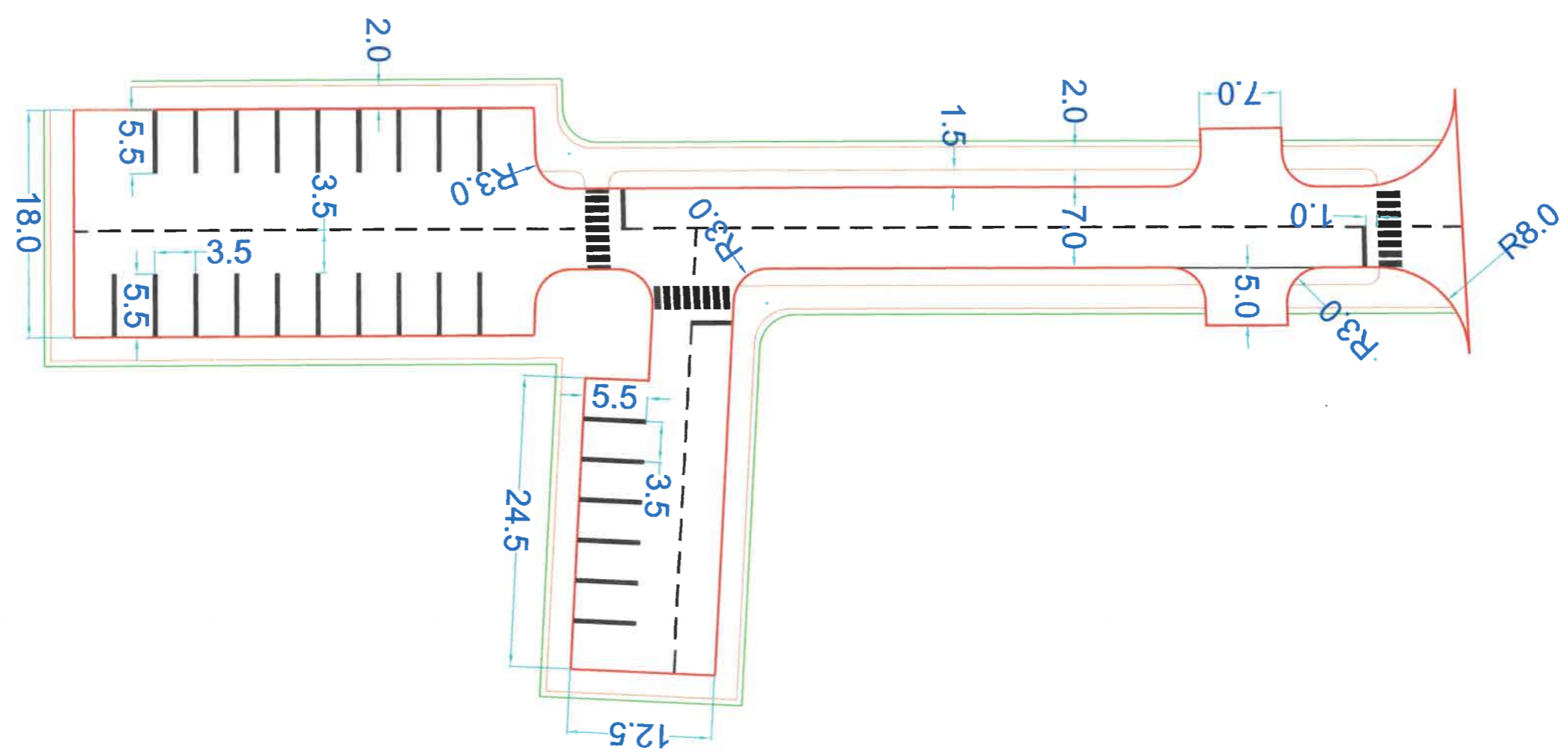
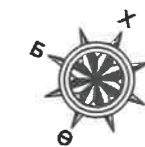


2-р хэсэг: Тэнхлэгийн координат

Км	N	E
0+00.000	5137191.356	297430.069
0+10.000	5137182.292	297434.293
0+20.000	5137173.227	297438.517
0+30.000	5137164.163	297442.741
0+38.511	5137156.449	297446.336



 ЗАХИАЛАГЧ Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 зөвлөх: "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	ТӨСӨЛЛӨСӨН		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР 2-р хэсэг км0+000-км0+038.511 Хөдөлгөөн зохион байгуулалт Шифр: В-01/2023	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал ЗЕИнженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	О.Наранбаатар Э.Баярцэнгэл Д.Ренчинсамбуу Э.Баярцэнгэл		   	Байршил тойм: 2-р хэсэг Хэмжээ А3	Хуудас 1



ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар	 "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	2-р хэсэг км0+000-км0+038.511 Зай хэмжээ Шифр: В-01/2023	Байршил тойм: 2-р хэсэг		
			ЗЕИ инженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	А3	1	1				
Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	МАСШТАБ: 1:500	2023. 04					

БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ДҮРС



3.1 Гол зам



3.4 Зам тавьж өгнө



1.17 Явган хүний гарц



5.17 Зогсоол



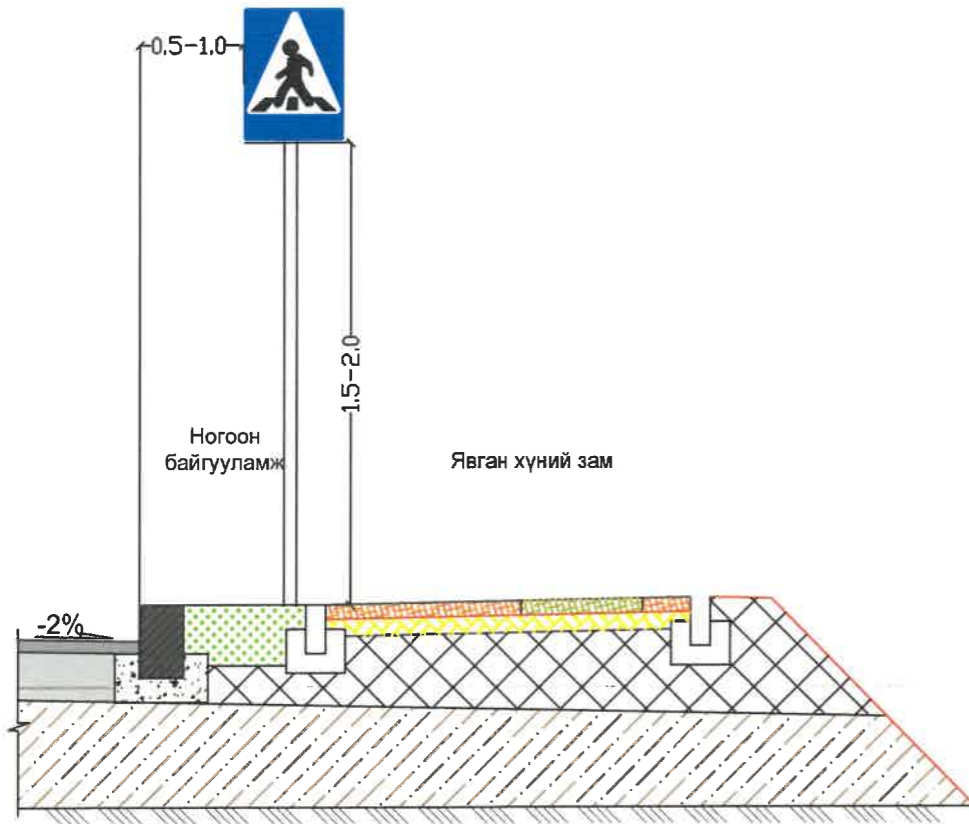
5.16а,б Явган хүний гарц

Тайлбар:

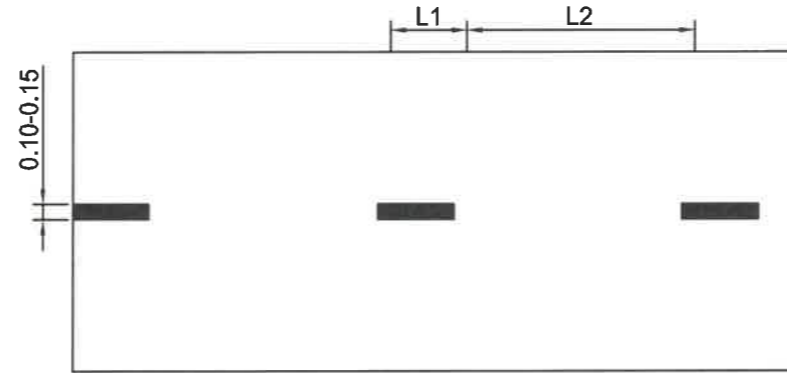
Замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартуудыг баримтална.

1. Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4759:2014
2. Авто замын тэмдэг. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 4759:2014
3. Автозамын тэмдэг, тэмдэглэл гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм. MNS 4597:2014

ЗАМЫН ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ СХЕМ

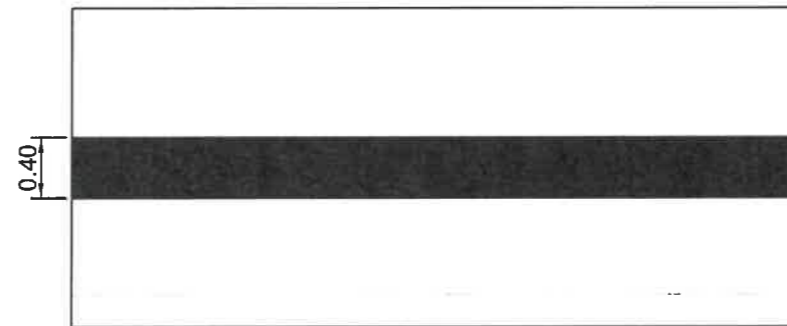


Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний зогсоол

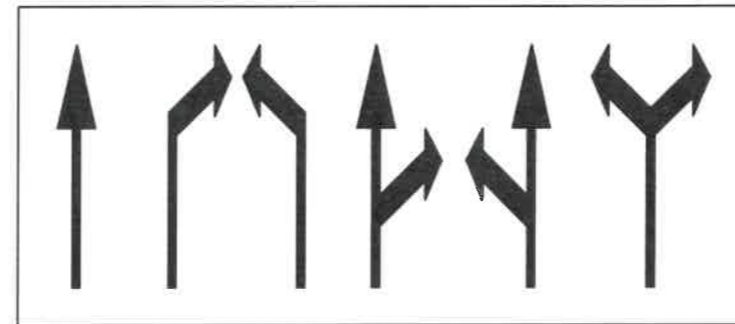


$V < 60 \text{ km/h}$, $L1 = 1.00 - 3.00$, $L2 = 3.00 - 9.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$, $L1 = 3.00 - 4.00$, $L2 = 9.00 - 12.00$
 $L1:L2 = 1:3$

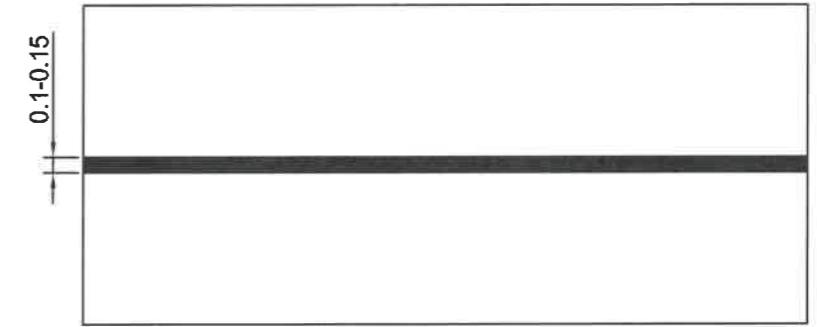
1.5 Нэг чигт Хоёр буюу түүнээс дээш эгнээгээр зорчдог замд эгнээний хилийг тэмдэглэх



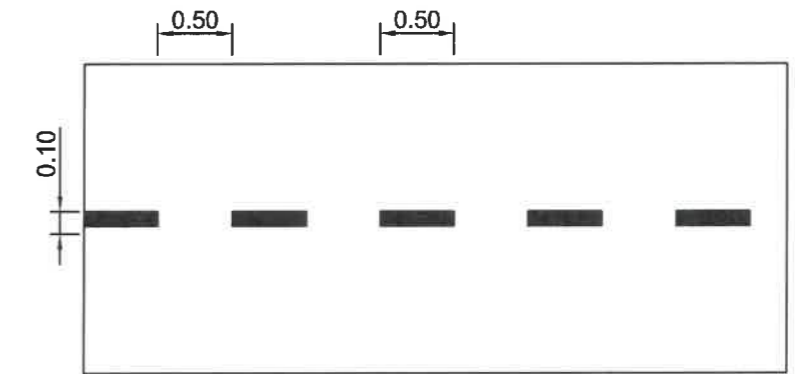
1.11 Зогс шугам- Тээврийн хэрэгслийн зогсох газрыг тэмдэглэх



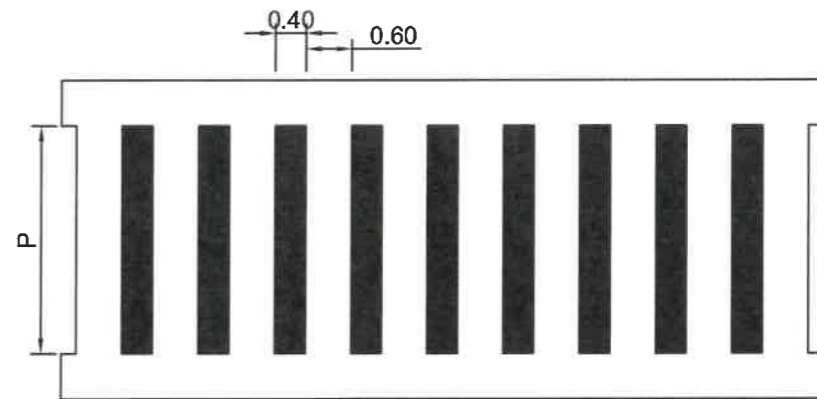
1.17 Чиг заагч сум



1.1 Хоёр буюу гурван эгнээгээр зорчдог замын аюул бүхий хэсэгт тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах;



1.17 Уулзвар дээрх хөдөлгөөний эгнээг тэмдэглэх Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах



$V < 60 \text{ km/h}$, $P > 2,50$
 1.13.a Явган хүний гарц (Явган хүний зохицуулдаггүй гарц)

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
<p>Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар</p>	<p>"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК</p>	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ	Замын тэмдэг		
			ЗЭИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		A3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ:	2023. 04

Замын тэмдэг, тэмдэглэгээний тоо хэмжээ

1-р хэсэг		
Тэмдгийн дугаар	Тэмдгийн нэр	Тоо ширхэг
Дараалалын тэмдэг		
3.4	Зам тавьж өгнө	1
	нийт	1
Мэдээллэх тэмдэг		
5.19.a	Явган хүний гарц	4
5.19.6	Явган хүний гарц	
5.17	Зогсоол	1
	Нийт	5
2-р хэсэг		
Тэмдгийн дугаар	Тэмдгийн нэр	Тоо ширхэг
Мэдээллэх тэмдэг		
5.19.a	Явган хүний гарц	2
5.19.6	Явган хүний гарц	
5.17	Зогсоол	1
	Нийт	3
	НИЙТ:	9

Тэнхлэгийн солбилцол / 1-р хэсэг /

Км	N	E
0+000.000	5137222.222	297488.377
0+010.000	5137217.556	297479.532
0+020.000	5137212.889	297470.688
0+030.000	5137208.223	297461.843
0+040.000	5137203.557	297452.999
0+050.000	5137198.89	297444.154
0+060.000	5137194.224	297435.31
0+070.000	5137189.557	297426.465
0+080.000	5137184.891	297417.621
0+090.000	5137180.224	297408.776
0+100.000	5137175.558	297399.932
0+110.000	5137170.892	297391.088
0+119.615	5137166.405	297382.584

Тэнхлэгийн солбилцол / 2-р хэсэг /

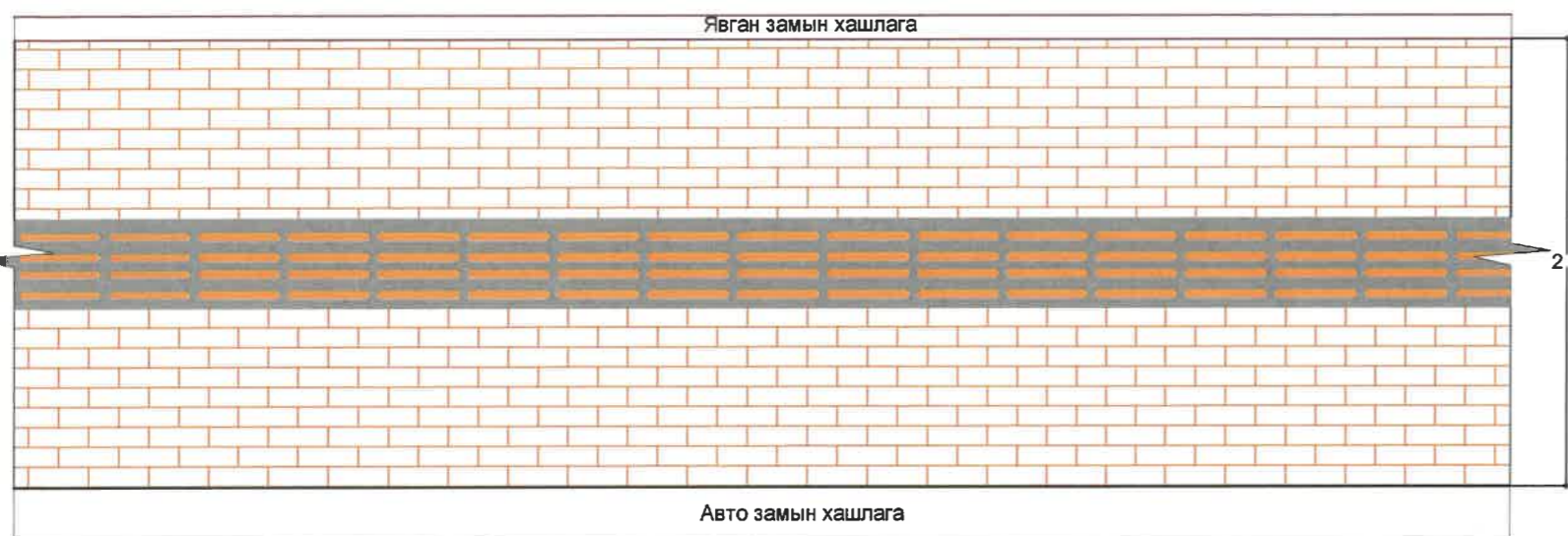
Км	N	E
0+00.000	5137191.356	297430.069
0+10.000	5137182.292	297434.293
0+20.000	5137173.227	297438.517
0+30.000	5137164.163	297442.741
0+38.511	5137156.449	297446.336

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоол		Тоо хэмжээ
			1-р хэсэг	2-р хэсэг	
1	Замын тэмдэг байрлуулах	ш	6.00	3.00	9.00
2	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан явган хүний замын хөтөч хавтангаар хийх	м²	76.00	32.00	108.00
3	Хэвтээ тэмдэглэгээ	м²	61.00	21.00	82.00
4	Хэвтээ тэмдэглэгээ	у/м	119.00	39.00	158.00
5					
6					
7					

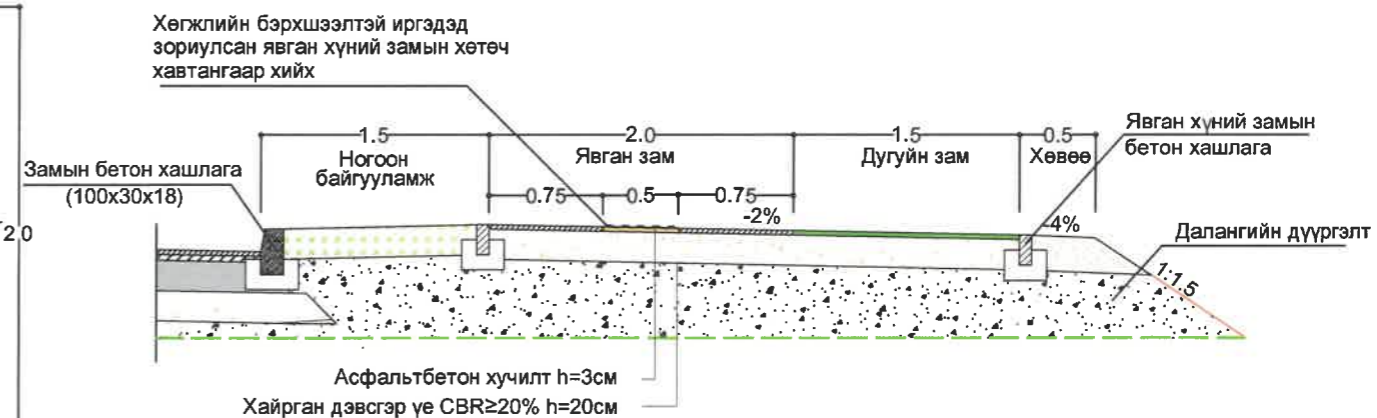
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээний тоо хэмжээ Шифр: В-01/2023	Замын тэмдэг		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		МАСШТАБ:	2023. 04	

ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМЫН ХӨТӨЧ, АНХААРУУЛАХ ХАВТАНГААР ХИЙХ
НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ

ПЛАН ЗУРАГ

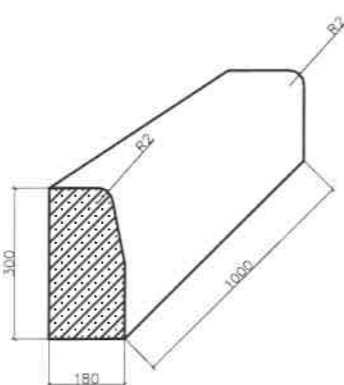


ЯВГАН ЗАМЫН ХИЙЦ
Scale 1:50

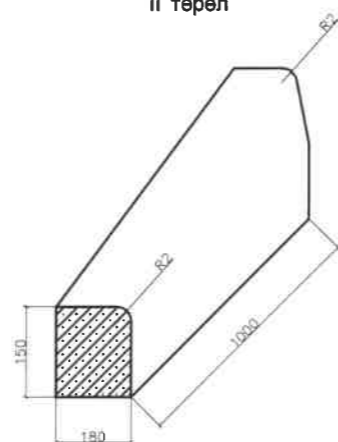


ЗАМЫН ХАШЛАГА

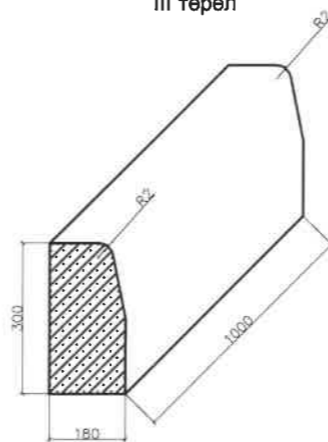
I төрөл



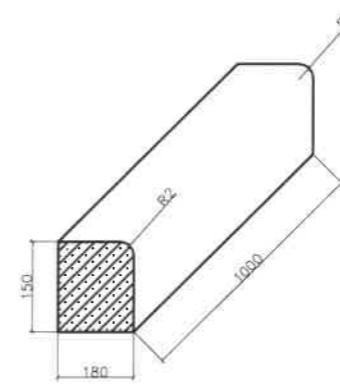
II төрөл



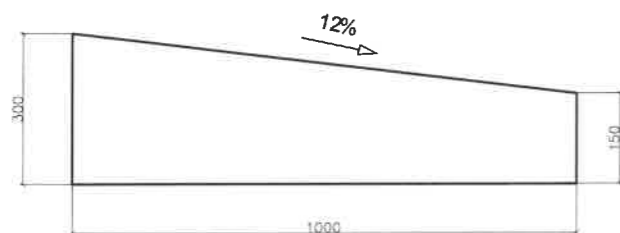
III төрөл



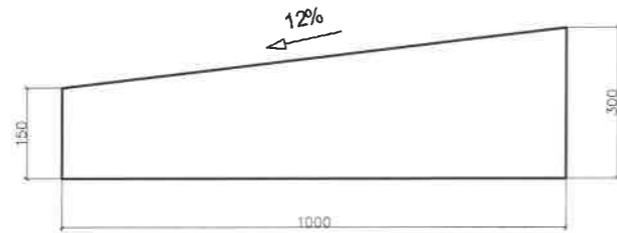
IV төрөл



I төрөл налуу хашлага (баруун)



II төрөл налуу хашлага (зүүн)




III төрөл энгийн хашлага



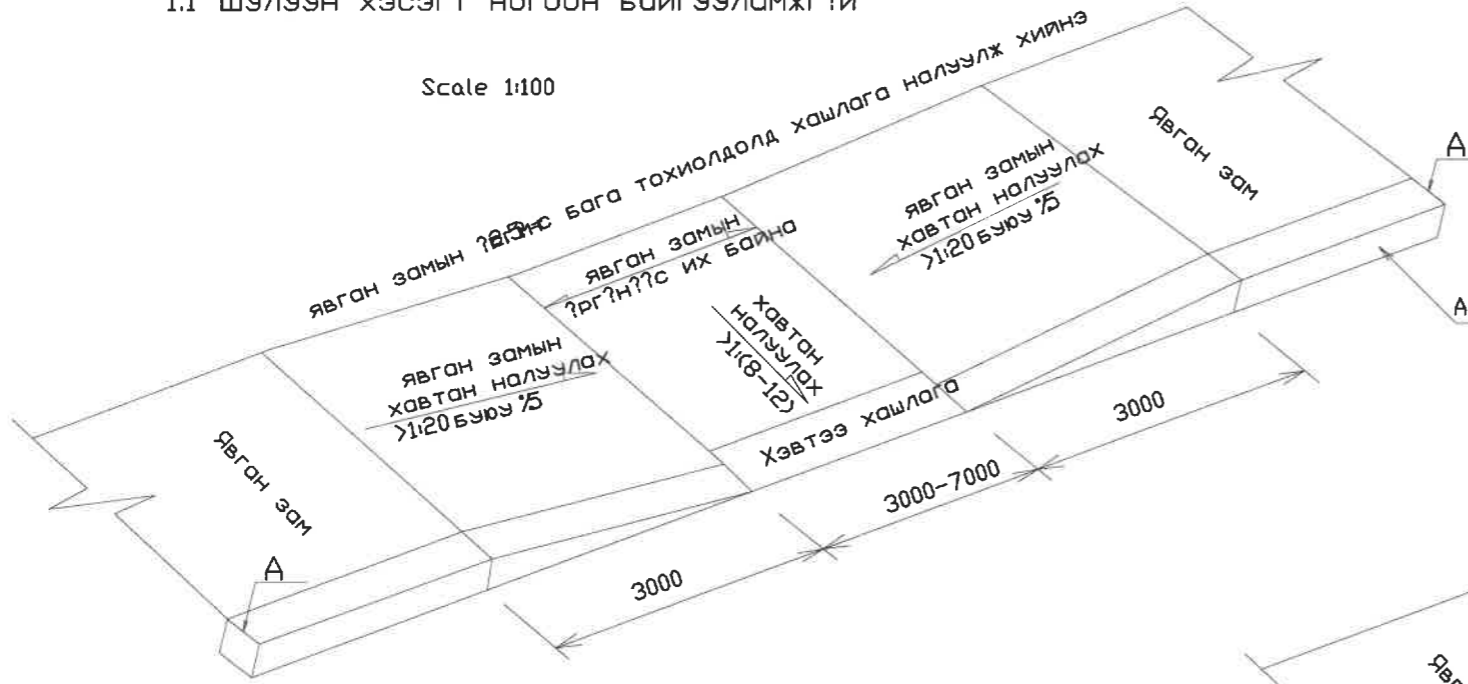
IV төрөл нам хашлага



ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Нэг маягийн явган хүний зам, хашлагын зураг Шифр: В-01/2023		
			ЗЕИинженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	А3
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		Хуудас	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Бүх хуудас	1
					НМХО МАСШТАБ: 1:100 2023. 04		

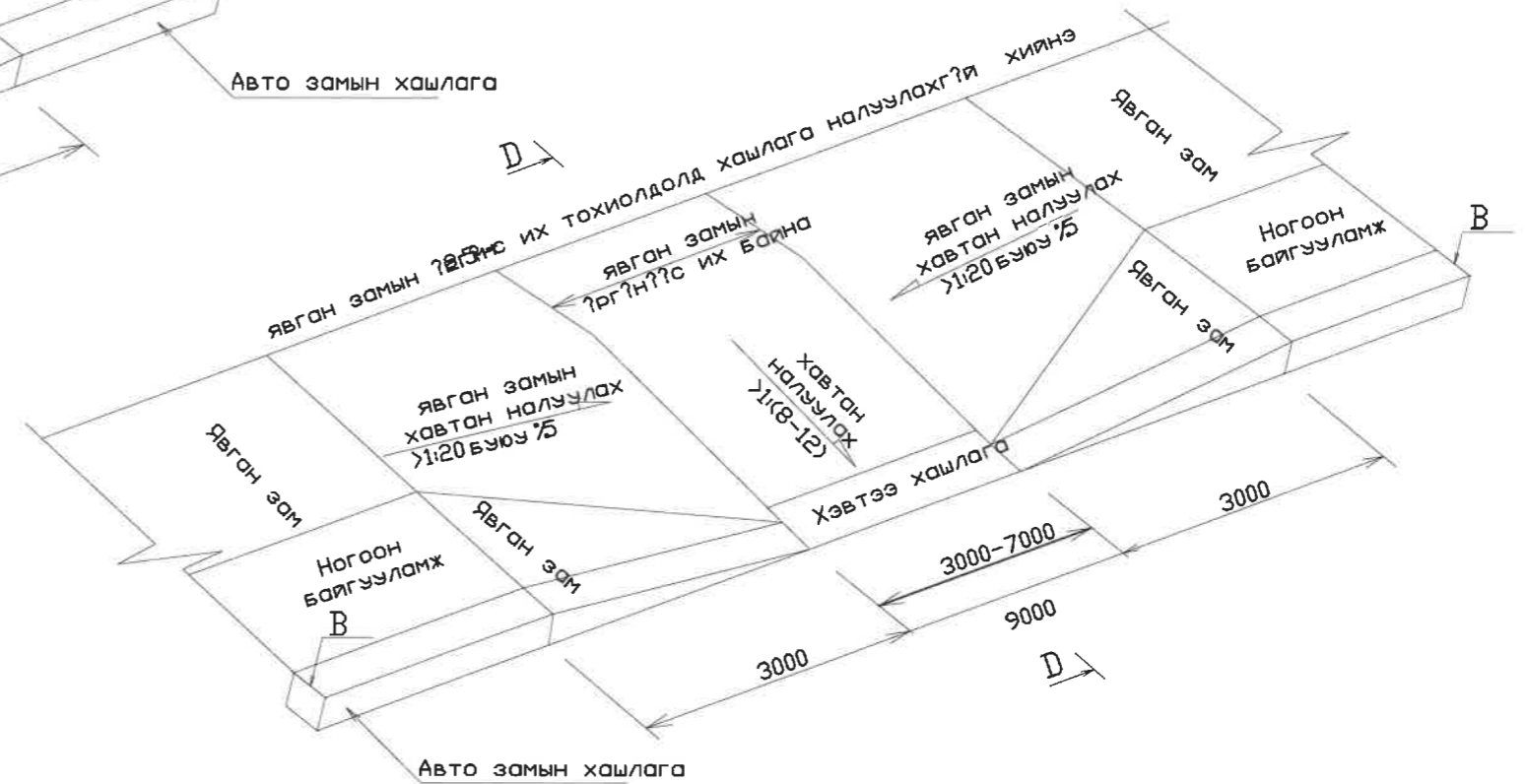
1.1 Шулуун хэсэгт ногоон байгууламжтай

Scale 1:100



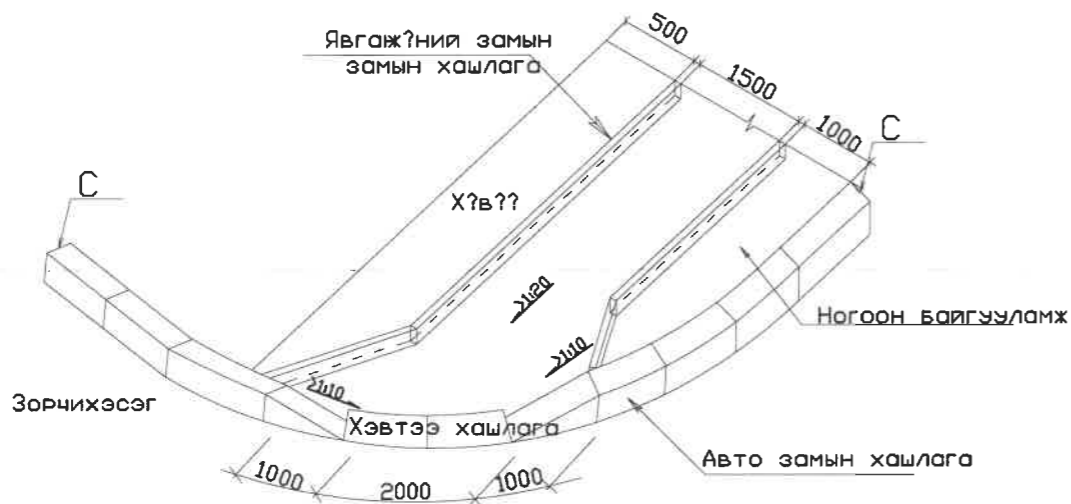
1.2 Шулуун хэсэгт ногоон байгууламжтай

Scale 1:100



1.3 Тойрог хэсэгт

Scale 1:100

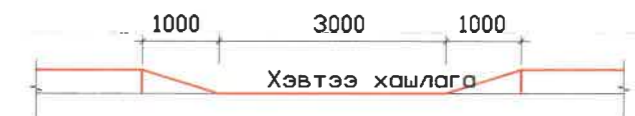


Эргэлтийн радиус 12м их тохиолдолд 3м гүнзгий хэвтээ хашлага хэвтээ хашлага хийж гүн?

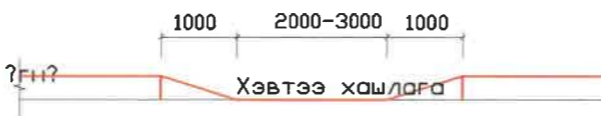
A-Аргтлол



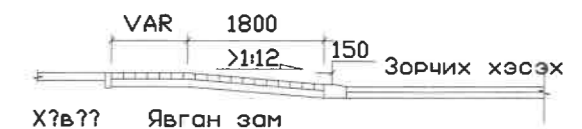
B-Вогтлол



C - Фгтлол


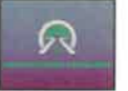


D-Догтлол

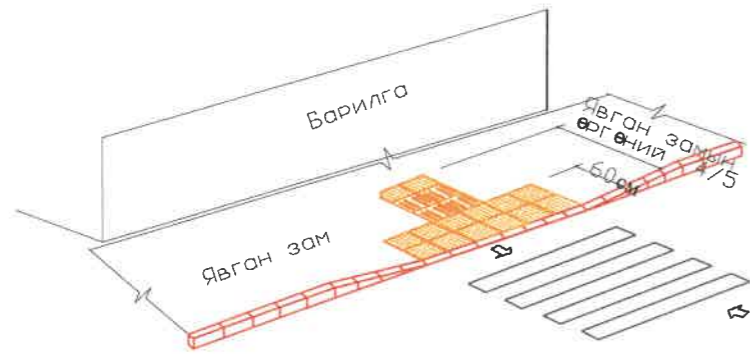


Тайлбар

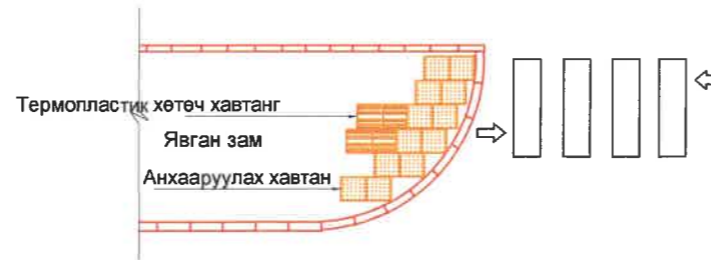
- Бүх хэмжээсийг мм-ээр өгөв.
- Уг зураг нь явган замын хучилтыг хавтангаар хийх жишиг зураг.
- Явган хүний гарцтай хэсэг тутамд хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан налуу гарцыг зурагт заасны дагуу гүйцэтгэнэ.
- Хараагүй хүнд зориулсан чиглүүлэгч хавтанг явган хүний замын голоор замын нийт уртад хийх ба анхааруулах хавтанг чиглэл өөрчлөгдөх, явган хүний гарцтай хэсэг, ямар нэгэн саадын өмнө хийнэ.
- MNS5682-2006 Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан зам техникийн шаардлагын дагуу төлөвлөв.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ Хэмжээ Хуудас Бүх хуудас А3 1 2
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл	
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	Шифр: В-01/2023
				Нэг маягийн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн явган зам	МАСШТАБ: 2023. 04

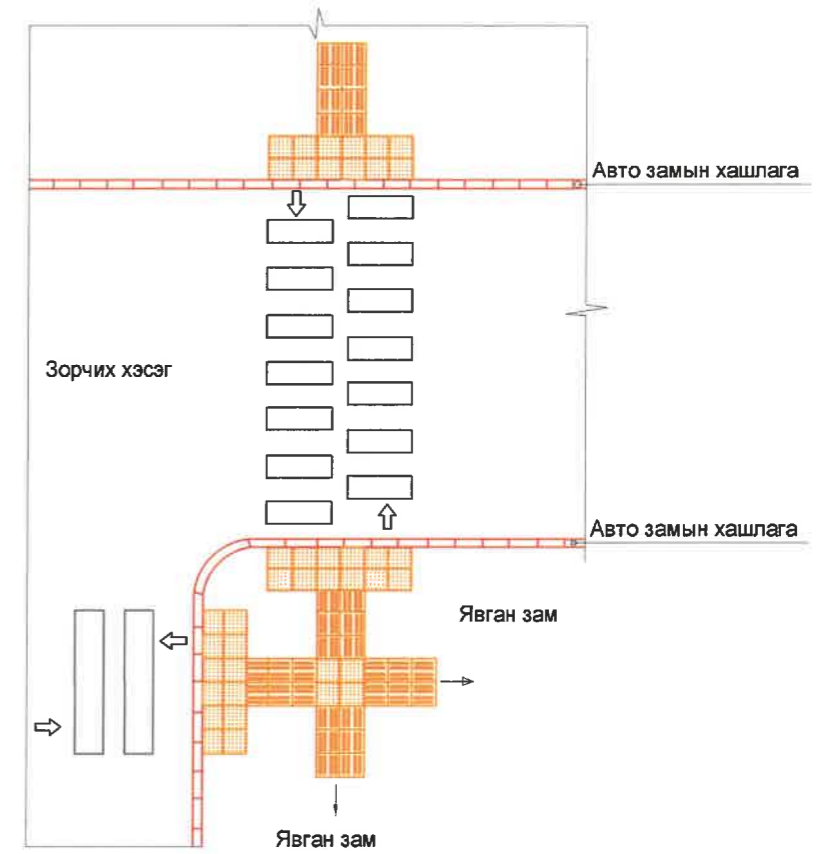
1. Шулуун хэсэгт



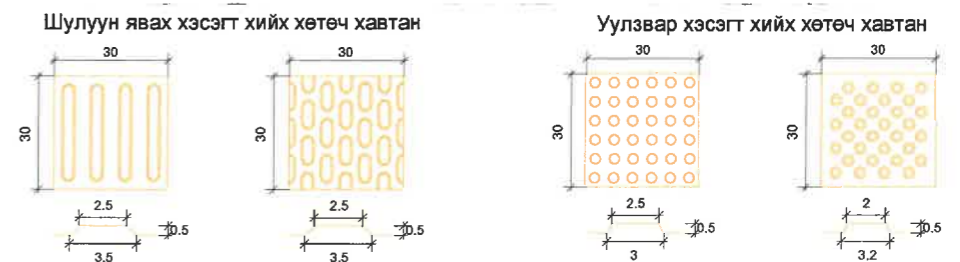
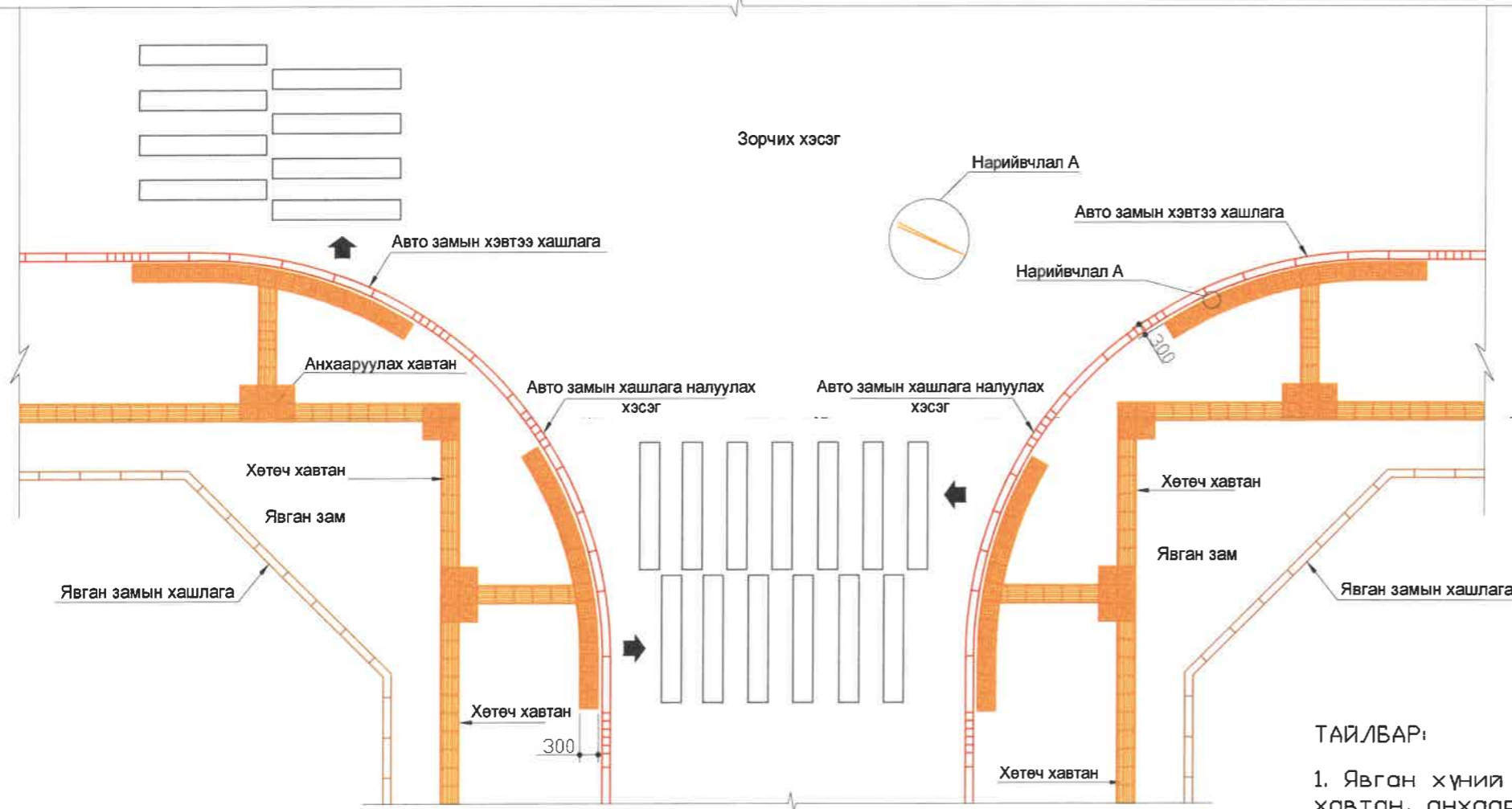
2. Тойрог хэсэгт



3. Т хэлбэрийн уулзварт


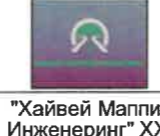


4. Дөрвөн замын уулзварт

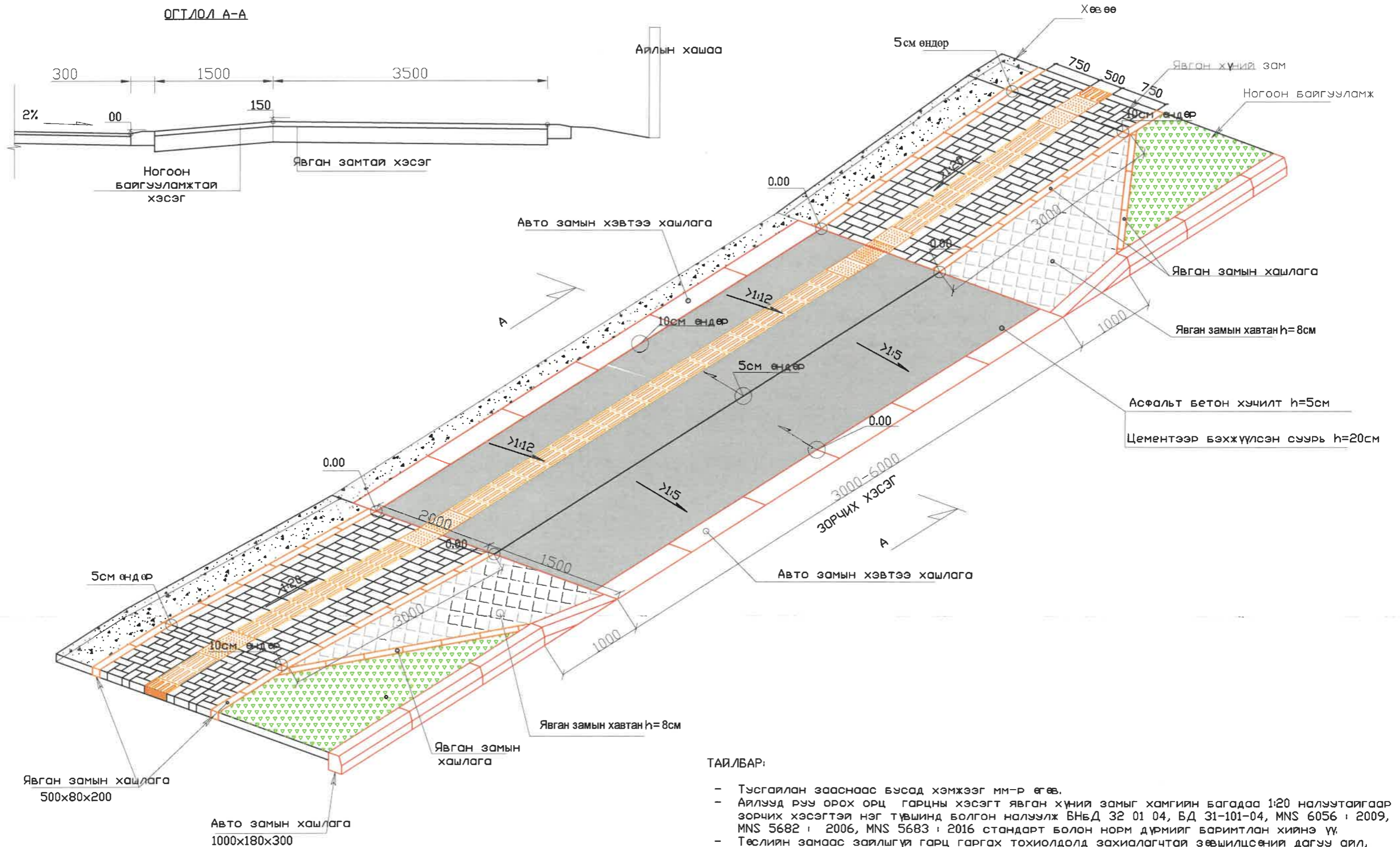


ТАЙЛБАР:

1. Явган хүний замын гарц болгон дээр хашлагыг налуулж хөтөч хавтан, анхааруулах хавтанг БНБД 32 01 04, БД 31-101-04, MNS 6056 : 2009, MNS 5682 : 2006, дагуу хийнэ үү.



ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал О.Наранбаатар ЗЕИнженер Э.Баярцэнгэл Гүйцэтгэсэн Д.Ренчинсамбуу Шалгасан Э.Баярцэнгэл	Нэг маягийн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн явган зам Шифр:В-01/2023	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ Хэмжээ Хуудас Бүх хуудас А3 2 2 МАСШТАБ: 2023. 04

АЙЛУУД РУУ ОРОХ ОРЦ, ГАРЦНЫ ЗУРАГ

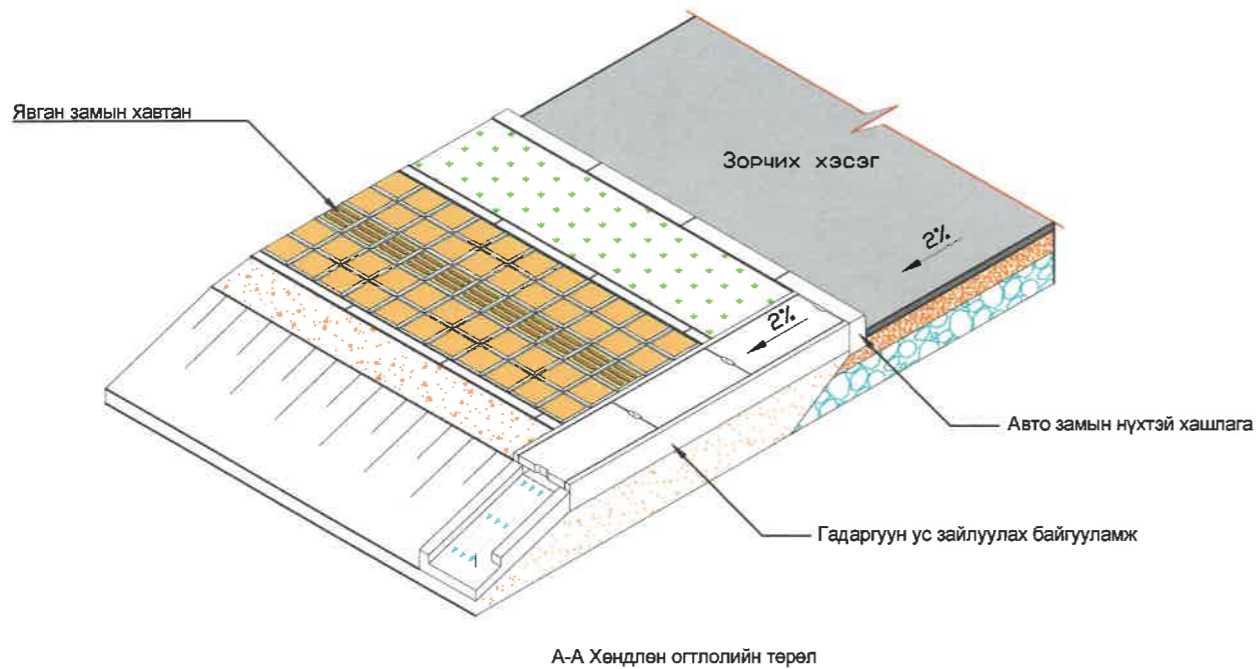


ТАЙЛБАР:

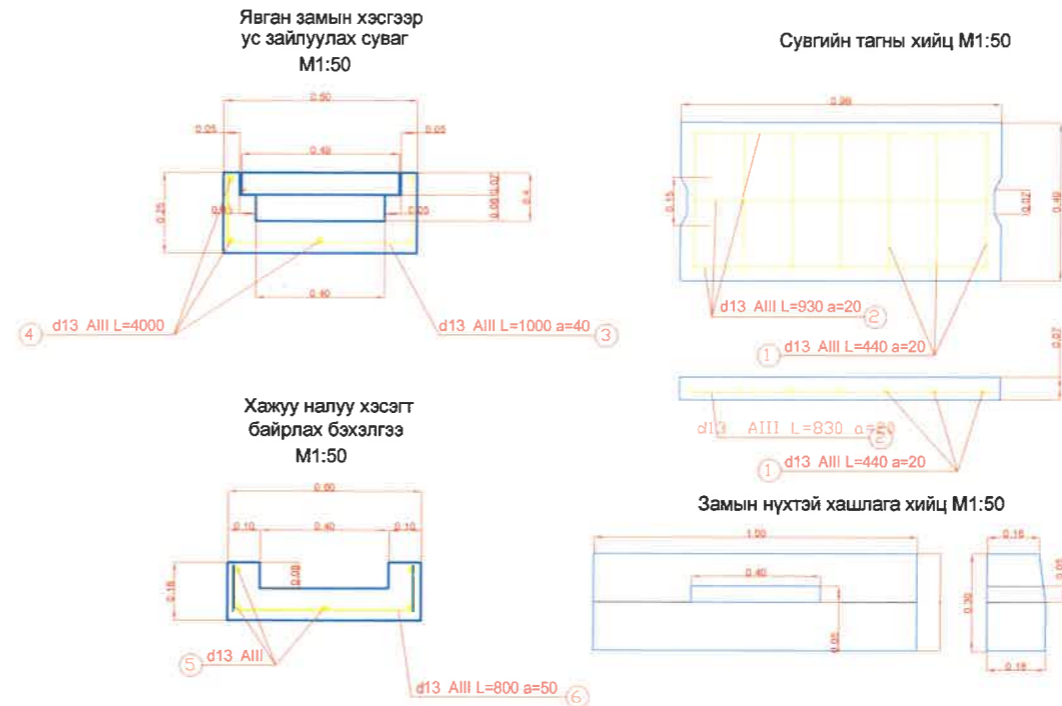
- Тусгайлан зааснаас бусад хэмжээг мм-р өгөв.
- Айлууд руу орох орц гарцны хэсэгт явган хүний замыг хамгийн багадаа 1:20 налуутайгаар зорчих хэсэгтэй нэг түвшинд болгон налуулж ВНБД 32 01 04, БД 31-101-04, МНС 6056 : 2009, МНС 5682 : 2006, МНС 5683 : 2016 стандарт болон норм дүрмийг баримтлан хийнэ үү.
- Төслийн замаас зайлгүй гарц гаргах тохиолдолд захиалагчтай зөвшилцсөний дагуу аял, албан байгууллагууд дээр гарцыг байрлуулна.
- Уг зураг нь явган замын хучилтыг хавтангаар хийх жишиг зураг бөгөөд төслийн замд явган хүний замын хучилтыг асфальтбетонгоор хийх тул хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан тэмдэглэгээг жишиг болгон үзүүлэв.

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Айлуудын орц, гарцны зураг Шифр:В-01/2023	Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		АЗ	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		МАСШТАБ:	2023. 04	

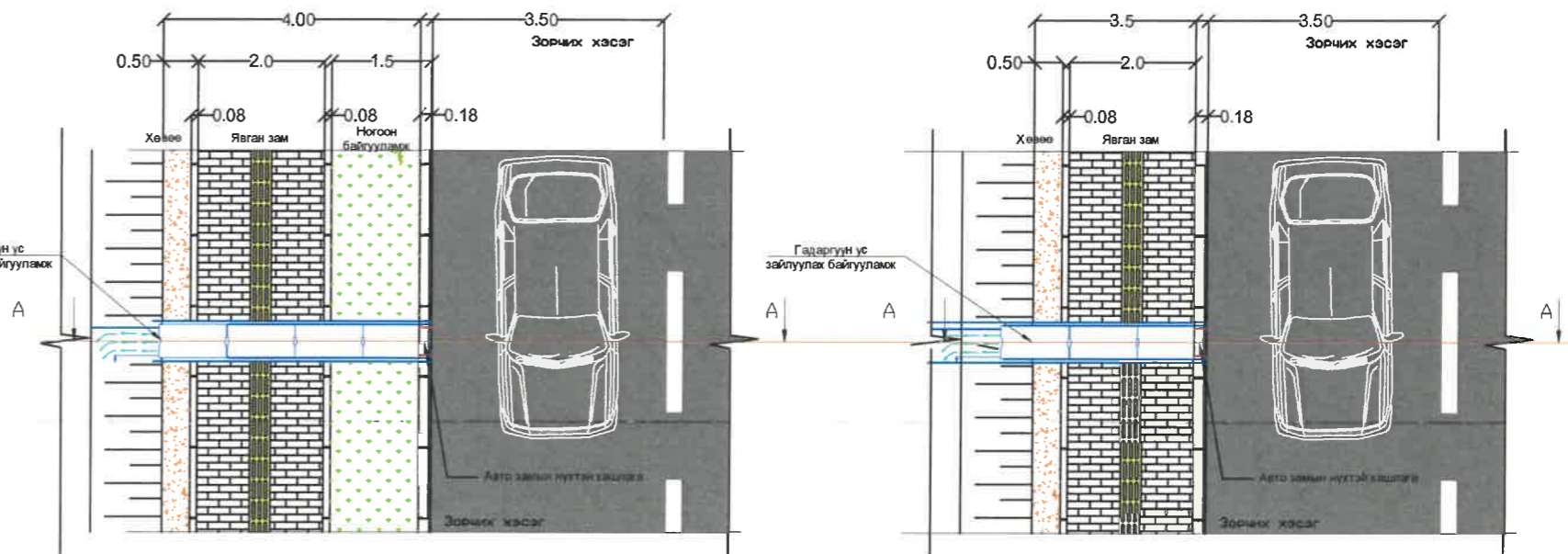
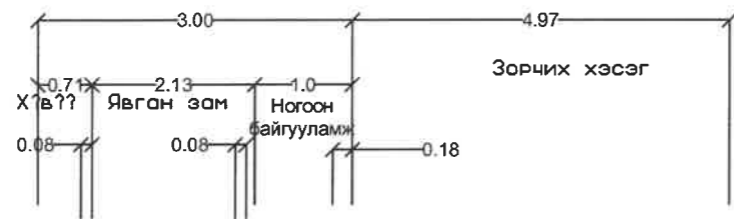
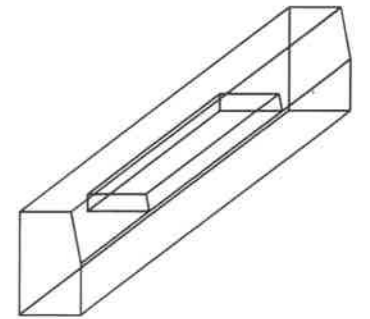
Нэг маягийн гадаргуун ус зайлуулах сувгийн хийцийн зураг



Арматурлалтын зураг



Харагдах байдал



Арматурын түүвэр

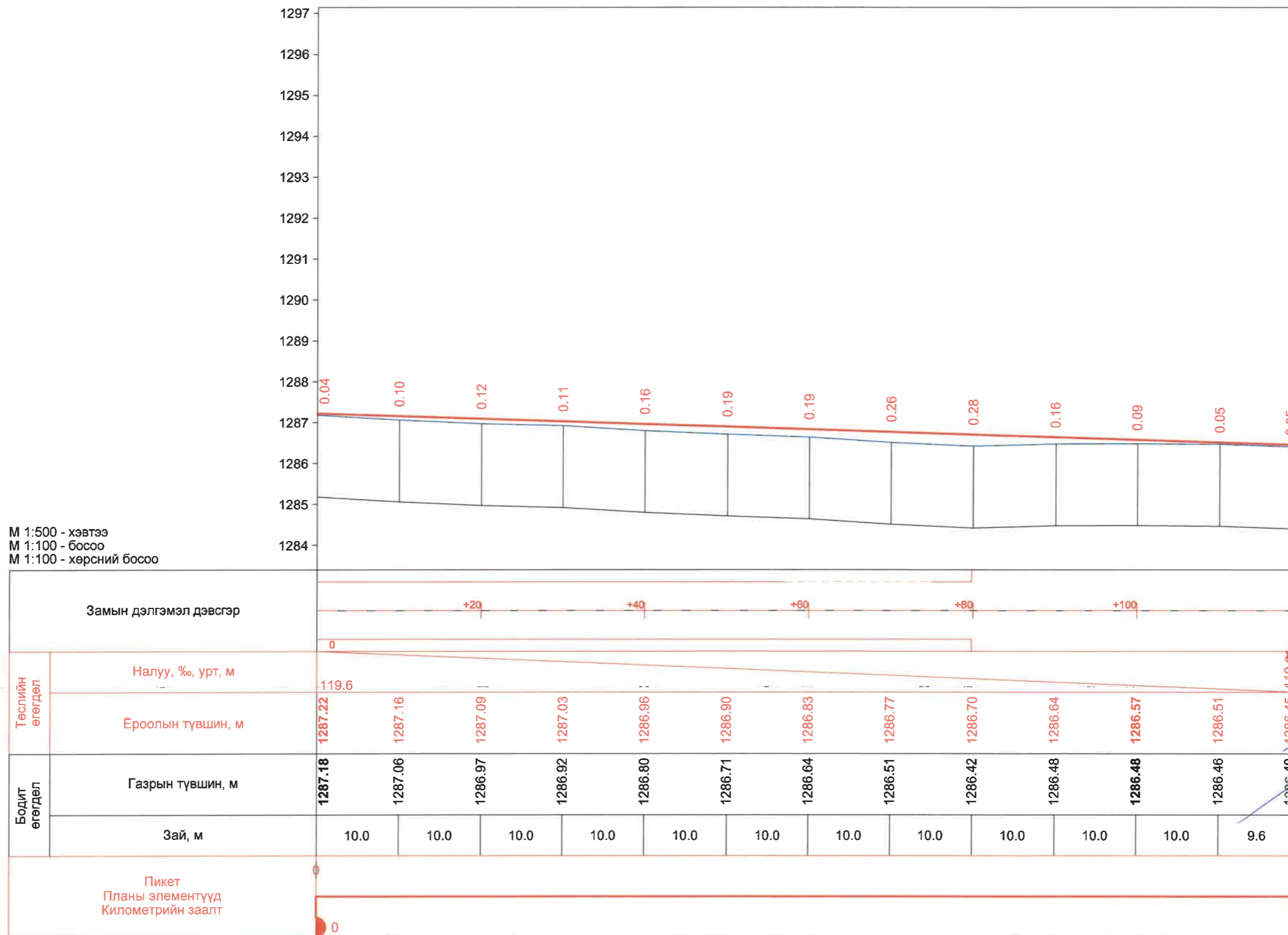
№	Диаметр	Урт (мм)	Тоо хэмжээ	Нийт урт (м)	1 у/м жин кг	Нийт жин кг	Тайлбар
①	D13	440	7	3.08	0.995	3.06	1 Таганд орох
②	D13	930	3	2.7	0.995	2.78	1 Таганд орох
③	D13	1000	8	8.0	0.995	7.96	
④	D13	3000	5	15.0	0.995	14.93	
⑤	D13	1800	7	12.6	0.995	12.54	Хажуу налуун уртыг дунджаар 1.8м аар хийнэ
⑥	D13	800	4	3.2	0.995	3.18	
Нийт						44.45	

Материалын жагсаалт

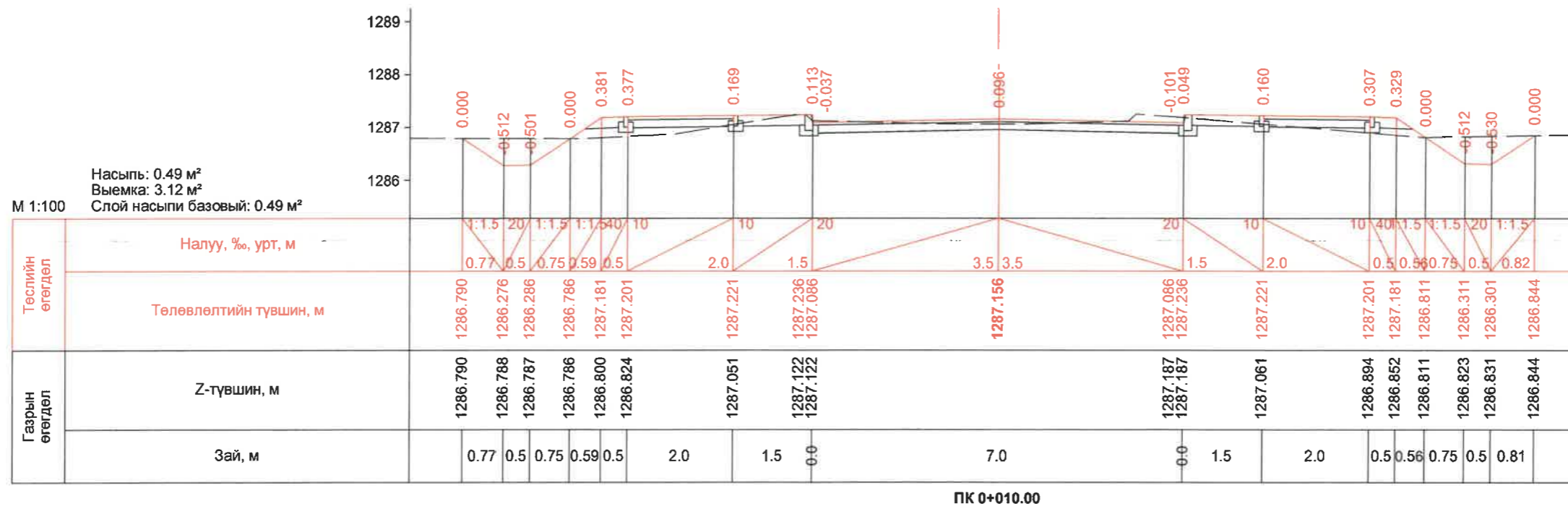
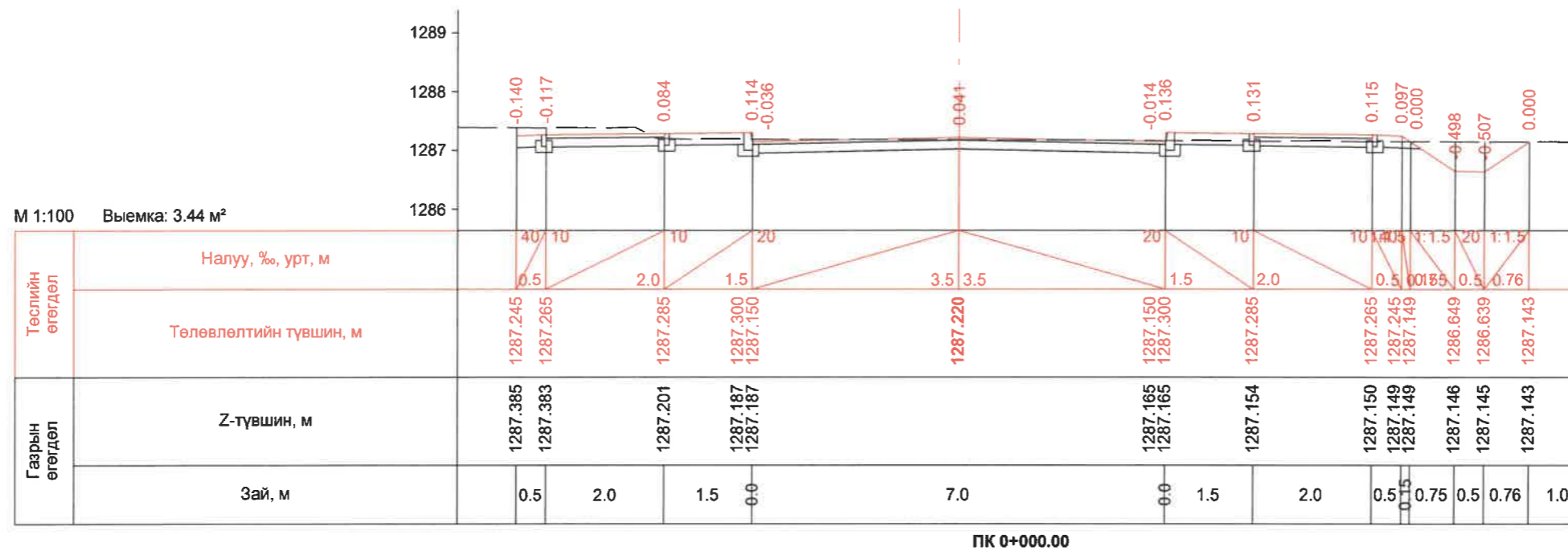
Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Ширхэг	1у/м-ийн тоо	Нийт
1	Т/Б таг	м ³	3	0.034	0.102
2	Т/Б хоолой	м ³	3	0.085	0.26
3	Т/Б хажуу налуун бэхлэгээ	м ³	1.8	0.078	0.14



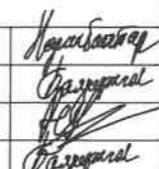
Тайлбар:
Өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээсийг "м" өгөв.
Замын гадаргуун ус зайлуулах байгууламжийн байршлыг "Зай хэмжээний зураг" үзэх.

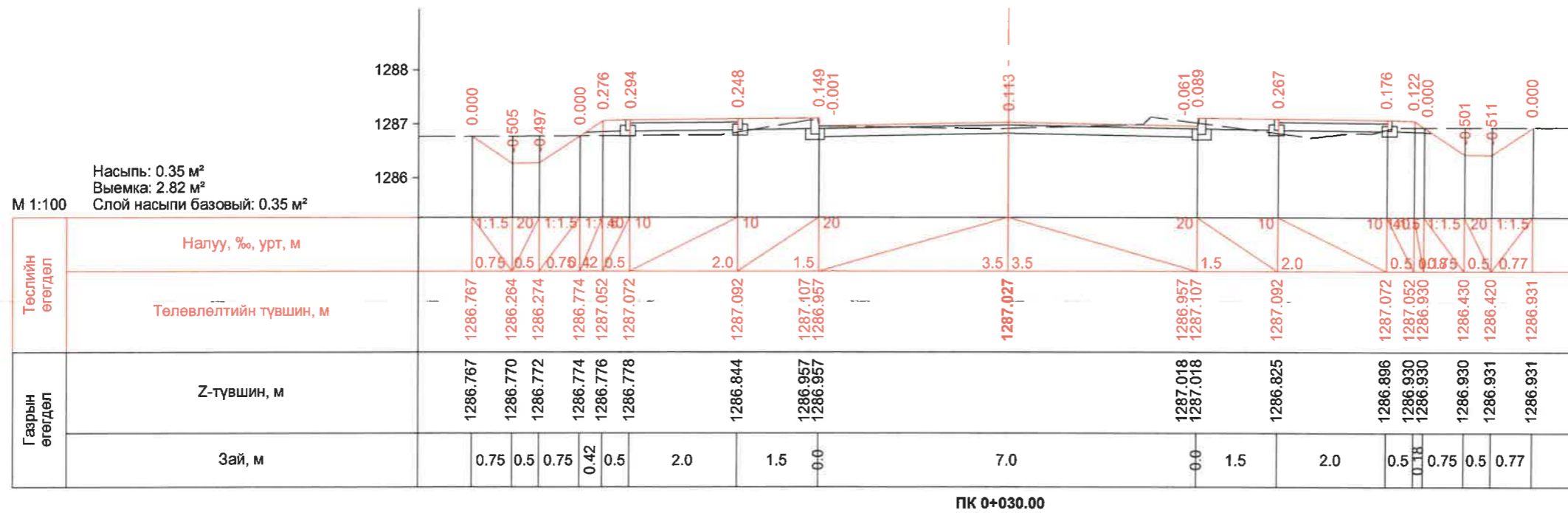
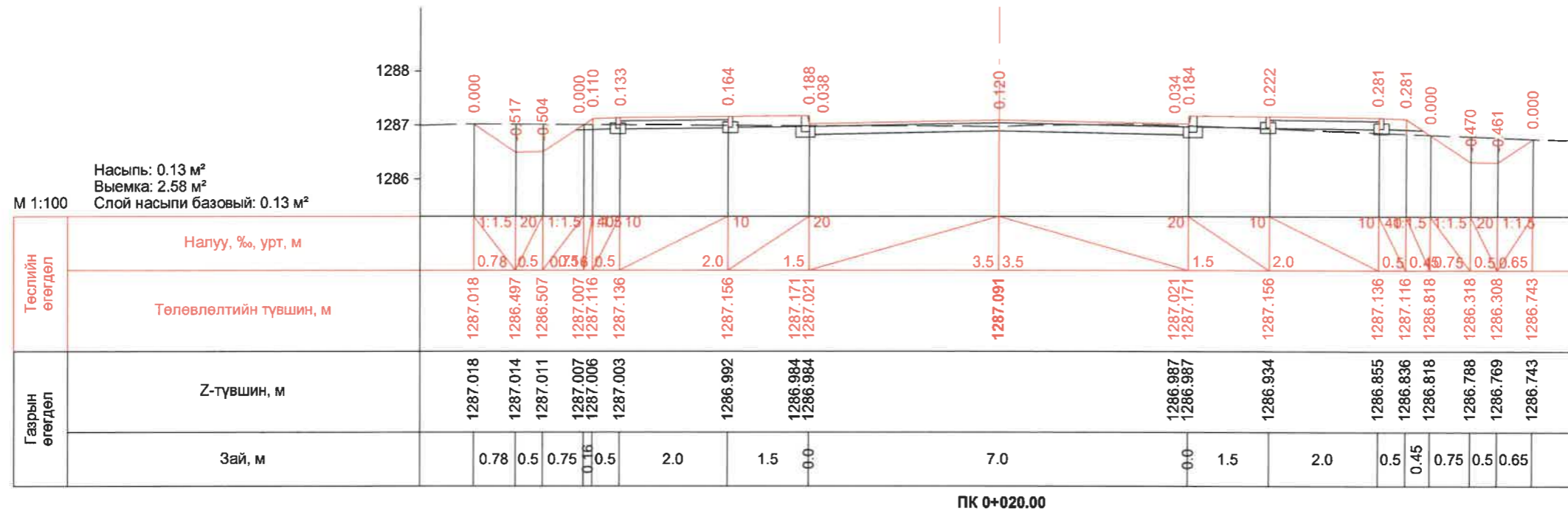
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:							
<p>Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар</p>	<p>"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК</p>	<p>Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг</p>	Захирал	О.Наранбаатар	<p>Нэг маягийн гадаргуун ус зайлуулах сувгийн хийцийн зураг</p> <p>Шифр: В-01/2023</p>							
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		<p>Хийцийн ба хэсэглэлийн зураг</p> <p>Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ</p> <table border="1"> <tr> <th>Хэмжээ</th> <th>Хуудас</th> <th>Бүх хуудас</th> </tr> <tr> <td>А3</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас	А3	1	1
			Хэмжээ	Хуудас			Бүх хуудас					
А3	1	1										
Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	МАСШТАБ:	2023. 04							



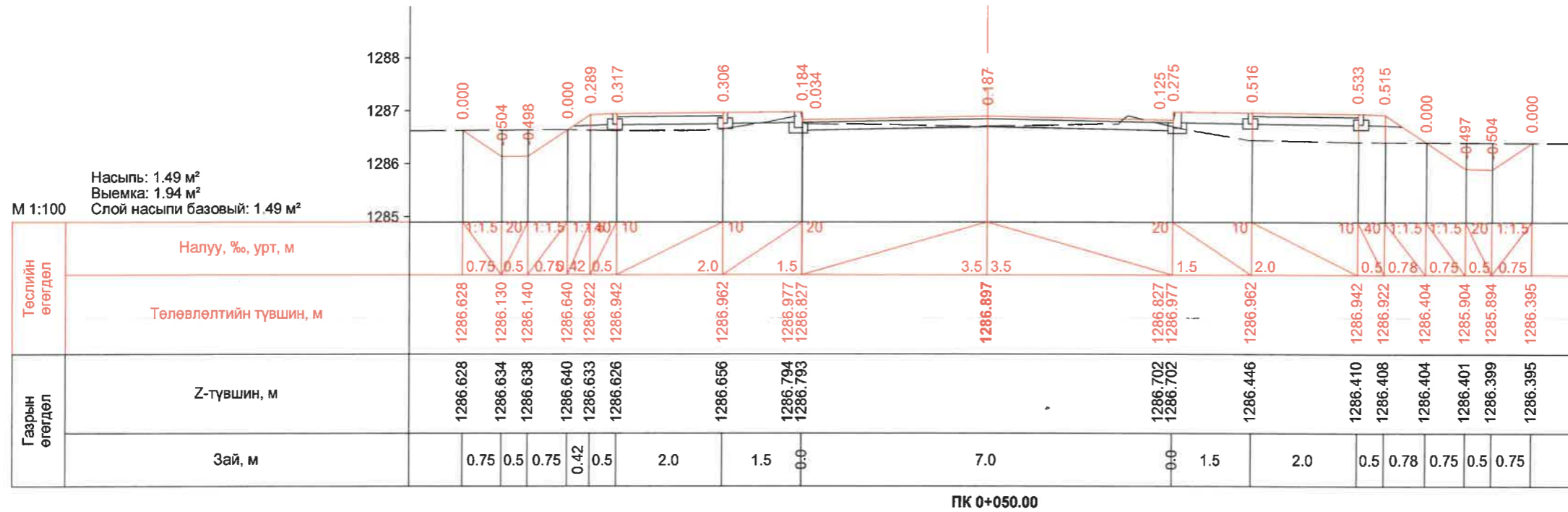
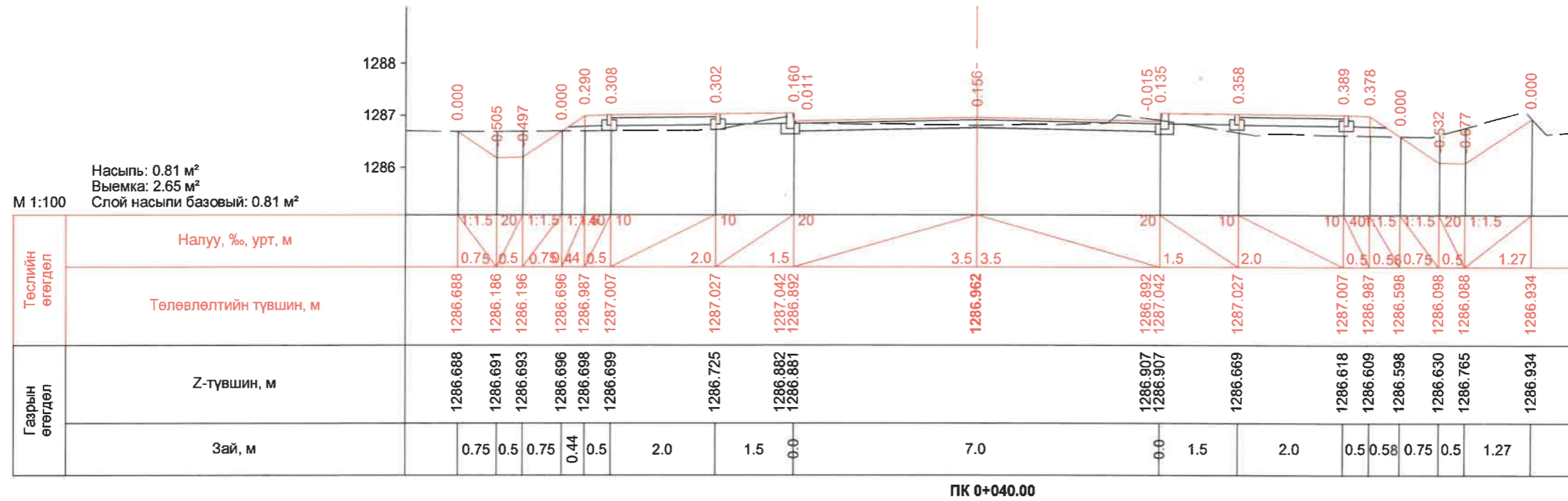
ЗАХИАЛАГЧ	зөвлөх:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:
Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	"Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хэмжээ Хуудас Бүх хуудас АЗ 1 1 Шифр: В-01/2023 МАСШТАБ: 1:1000 2023. 04
			ЗЕИ инженер	Э.Баярцэнгэл	
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	



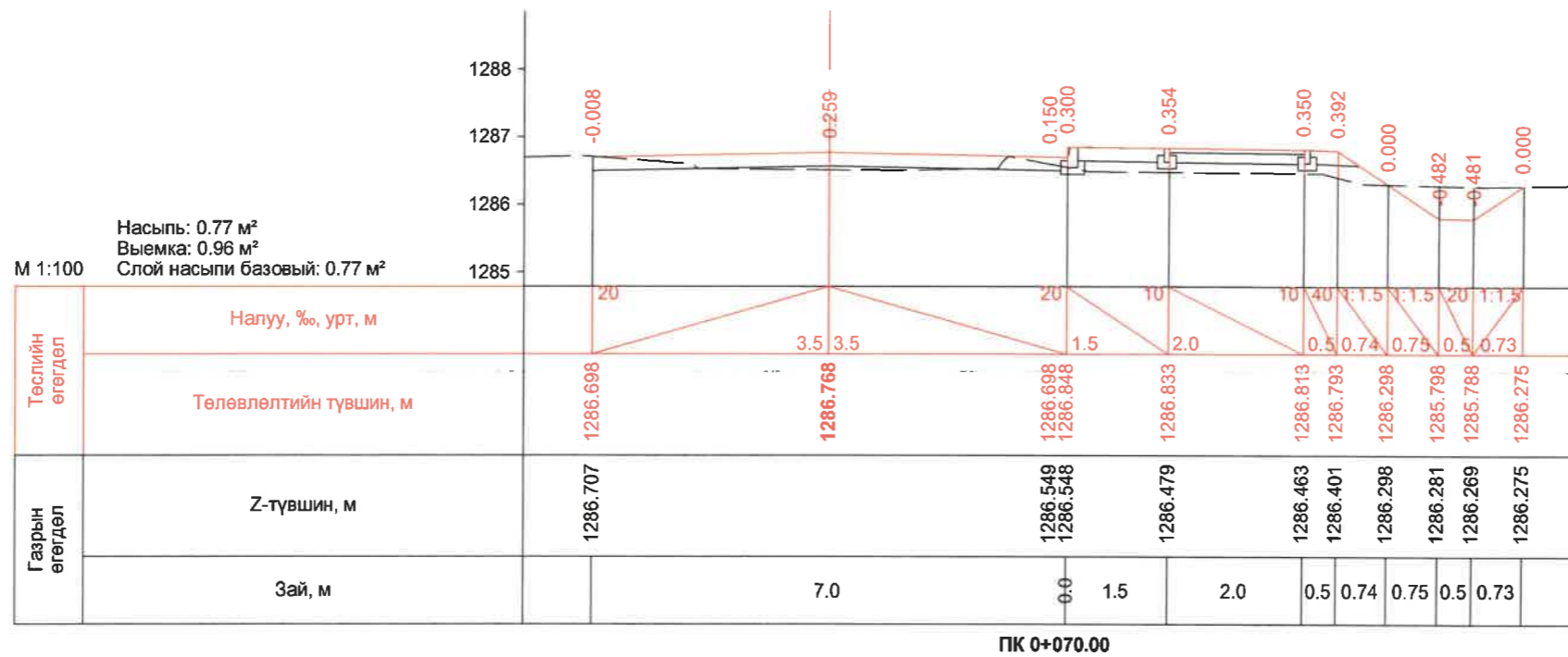
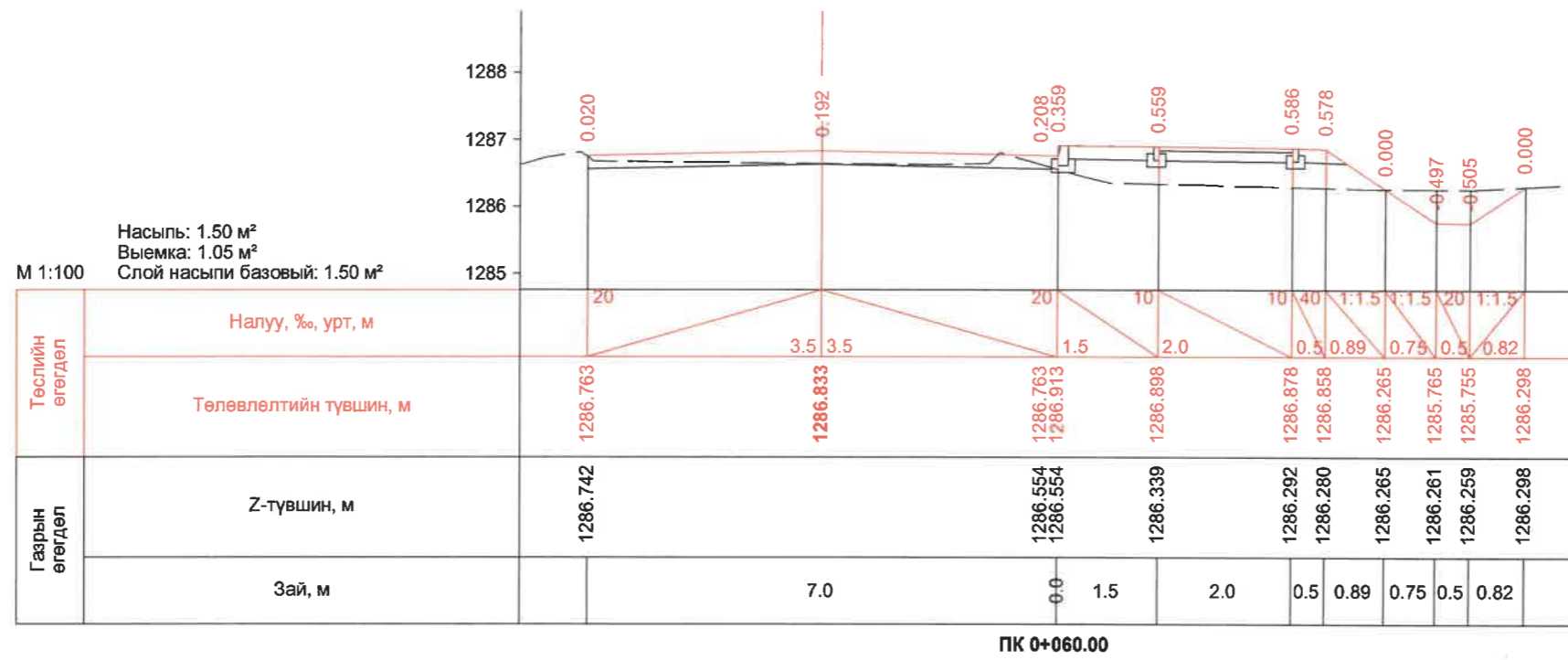
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:				
					Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас		
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	 Шифр: В-01/2023	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол			
			ЗЕИинженер	Э.Баярцэнгэл		1-р хэсэг хөндлөн огтлол			
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		Км0+000 - Км0+010	А3	1	7
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл			МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04	



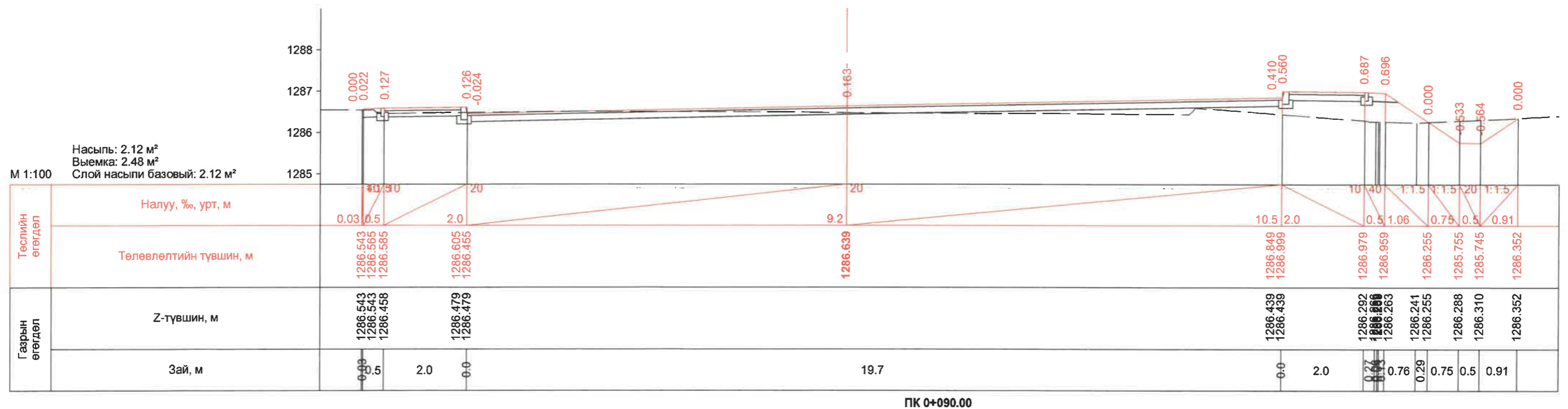
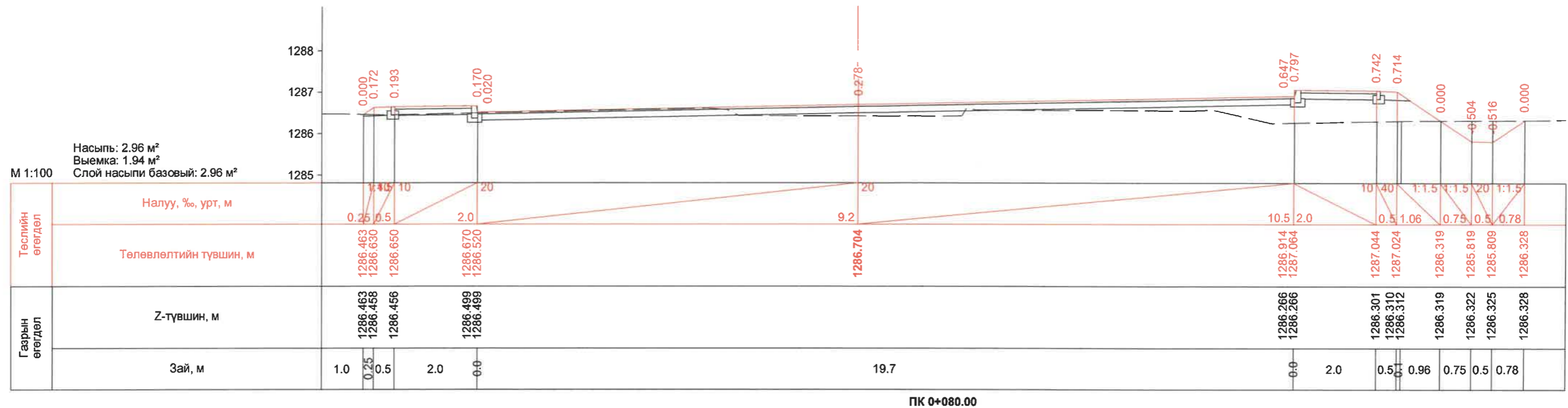
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	 1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+020 - Км0+030	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИ инженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		АЗ	2	7
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04



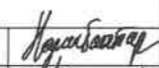

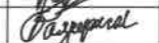



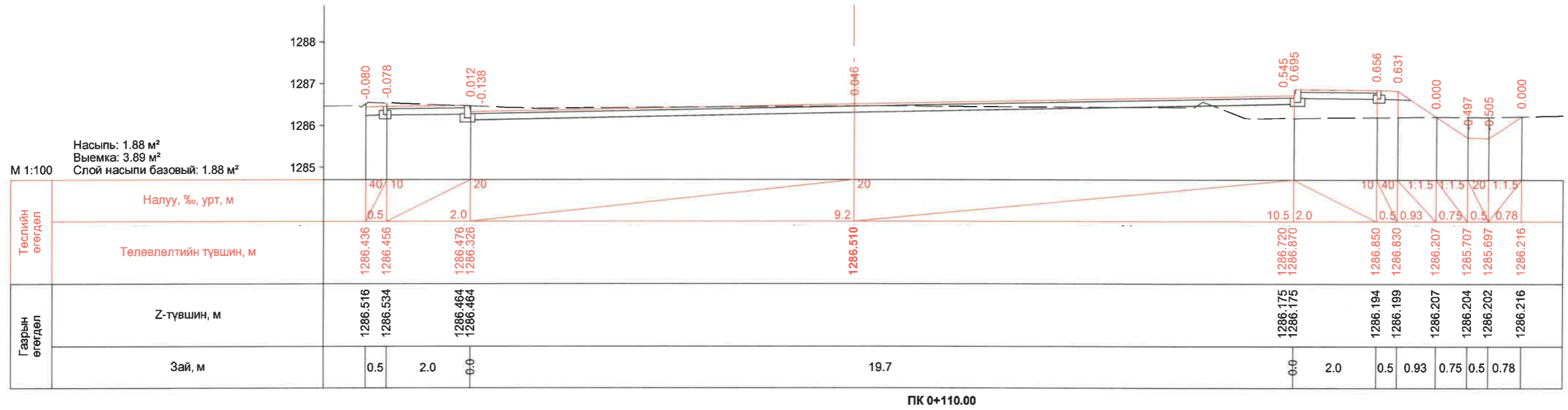
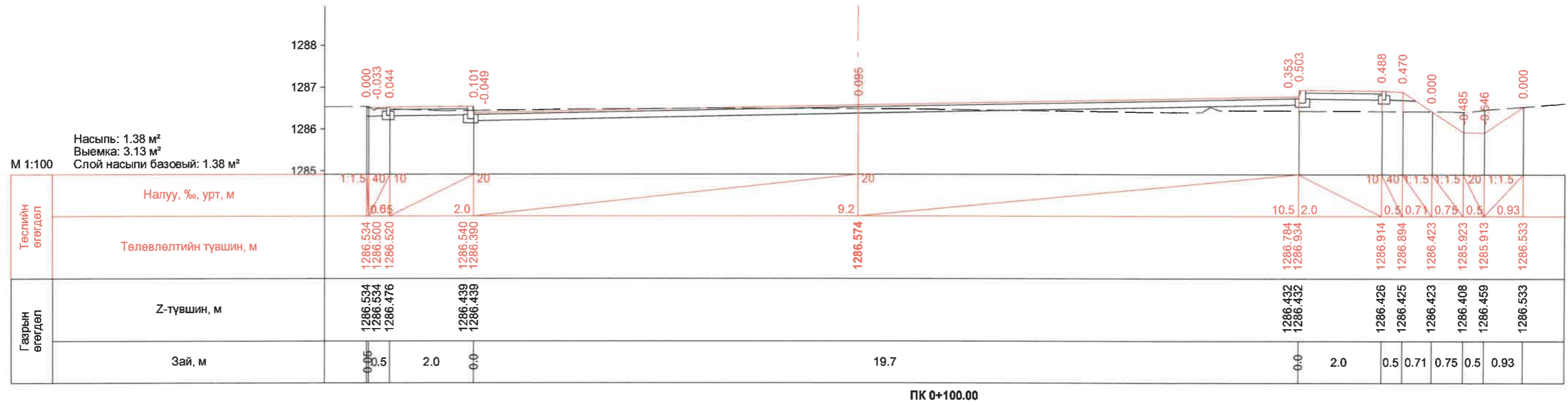
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	 1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+040 - Км0+050	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИинженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		АЗ	3	7
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04


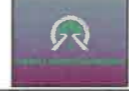
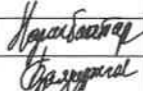

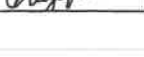


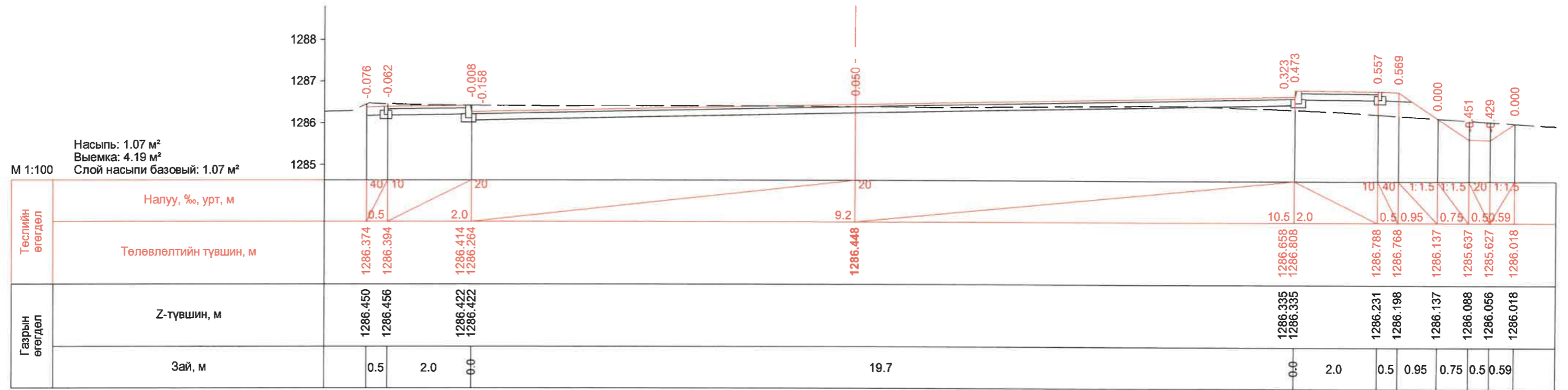
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймг. Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+060 - Км0+070	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	4	7
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04





ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	Э.Наранбаатар	Э.Баярцэнгэл		Д.Ренчинсамбуу	Э.Баярцэнгэл	Шифр: В-01/2023
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГ газар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	   	Зургийн Ерөнхий нэр	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИ инженер	Э.Баярцэнгэл			1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+080 - Км0+090		
Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	Хэмжээ				Хуудас	Бүх хуудас		
Шалгасан	Э.Баярцэнгэл	АЗ				5	7		

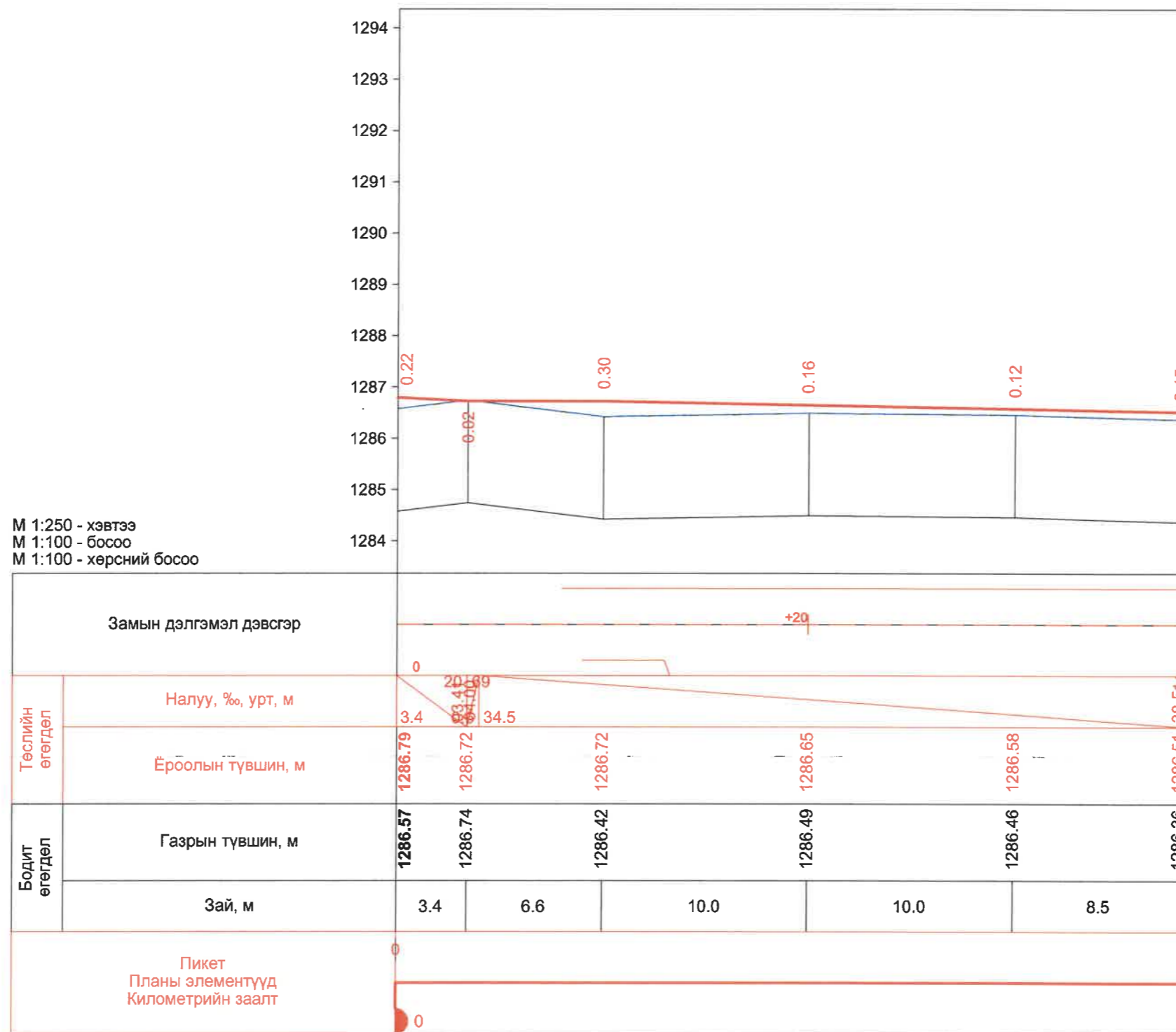




 ЗАХИАЛАГЧ Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 зөвлөх: "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР 1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+100 - Км0+110 Шифр: В-01/2023	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	О.Наранбаатар	   		Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИ инженер	Э.Баярцэнгэл			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу					
Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		МАСШТАБ: 1:1000			2023. 04			

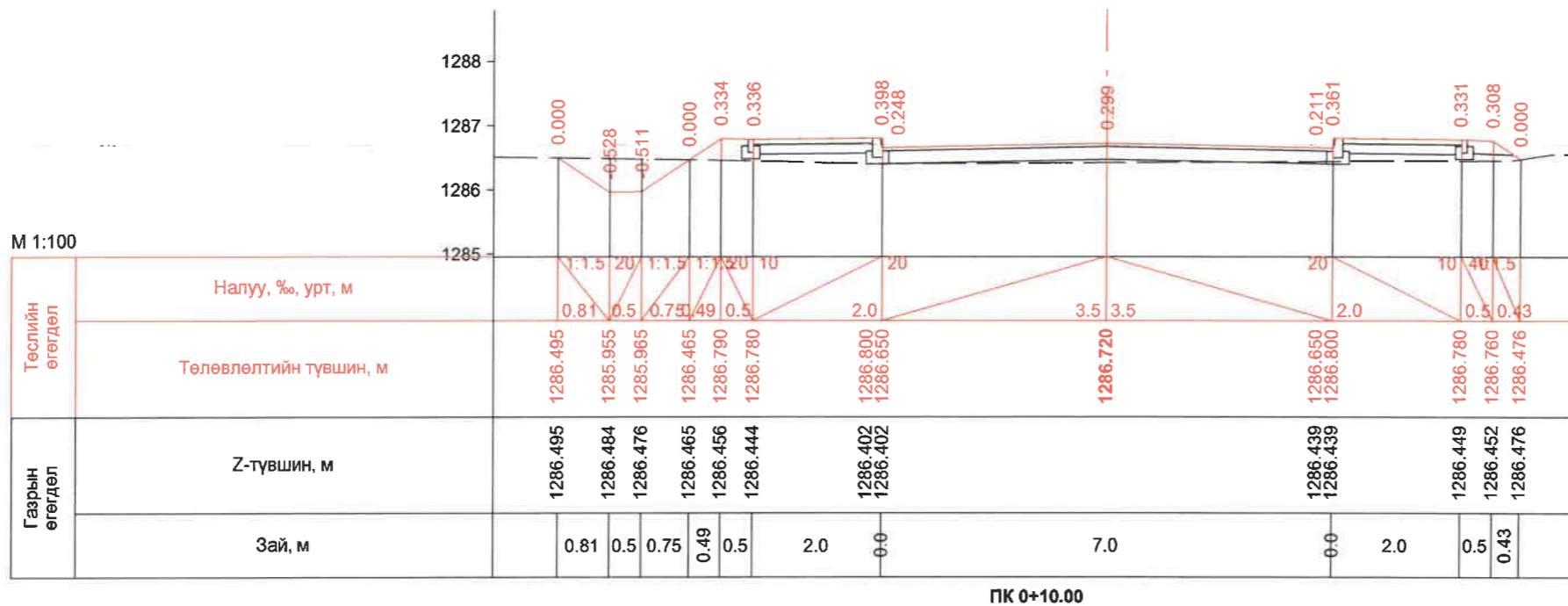
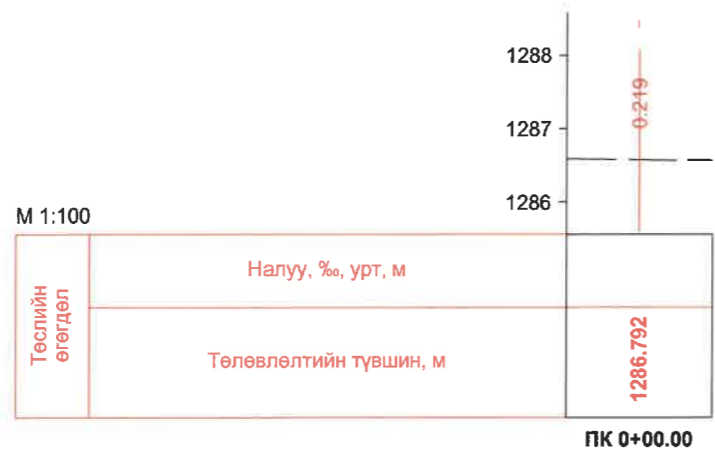




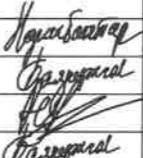

ПК 0+119.61

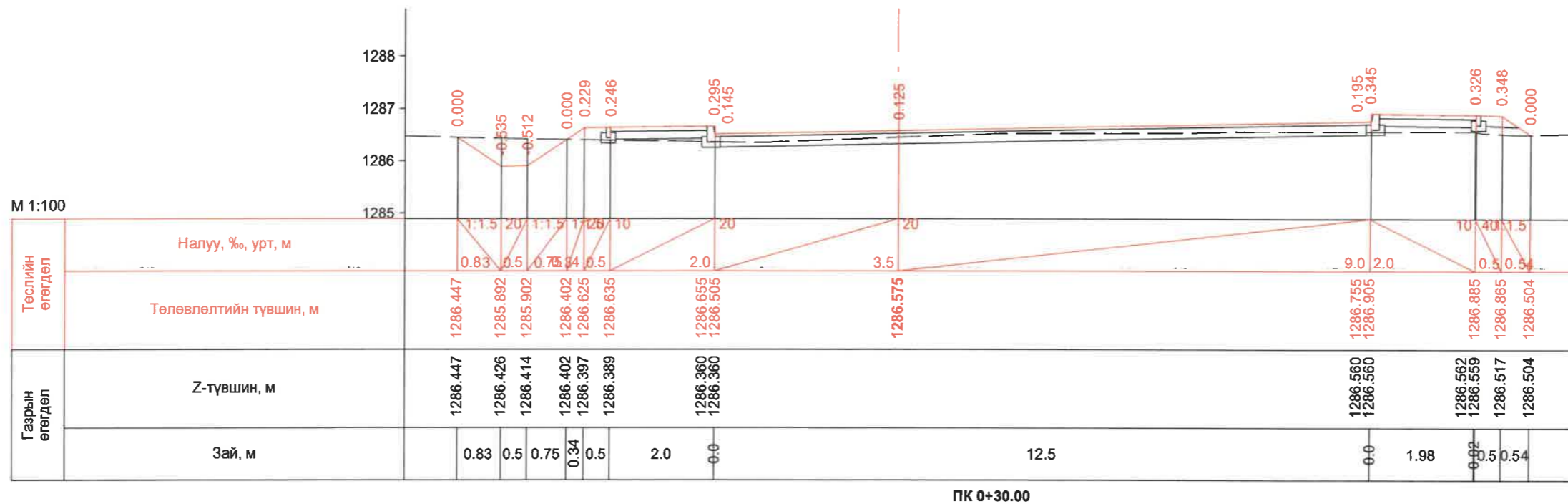
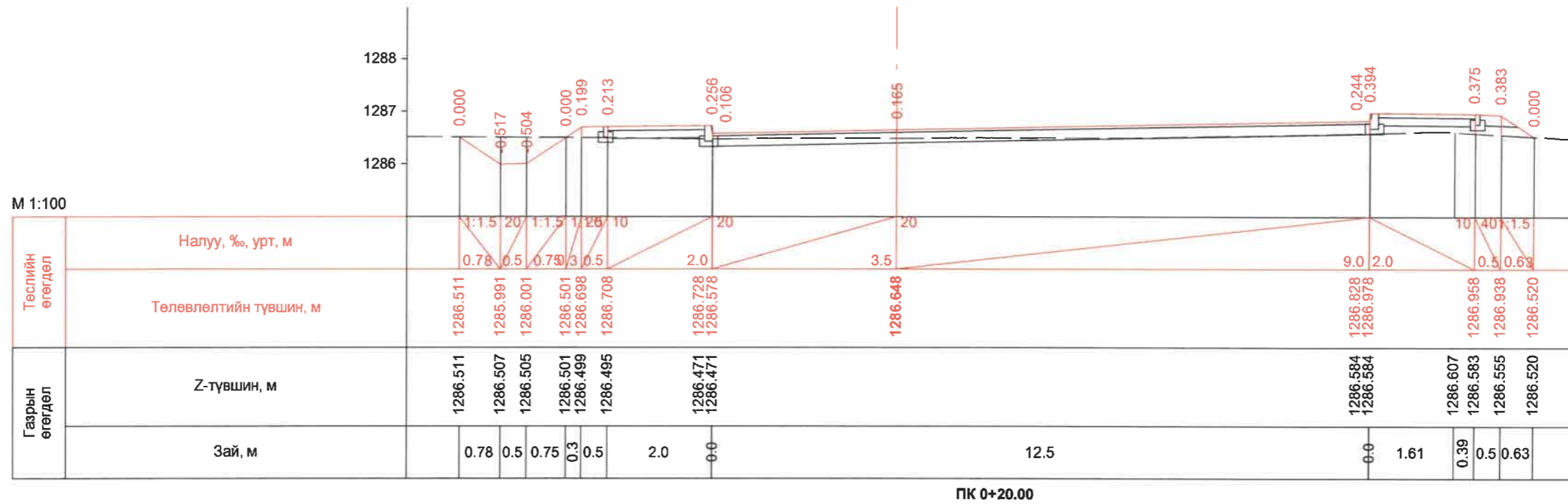
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
					Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас	
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Мэппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	1-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+119.61	Байршил тойм: 1-р хэсэг Хөндлөн огтлол		
			ЗЕИинженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		АЗ	7	7
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04



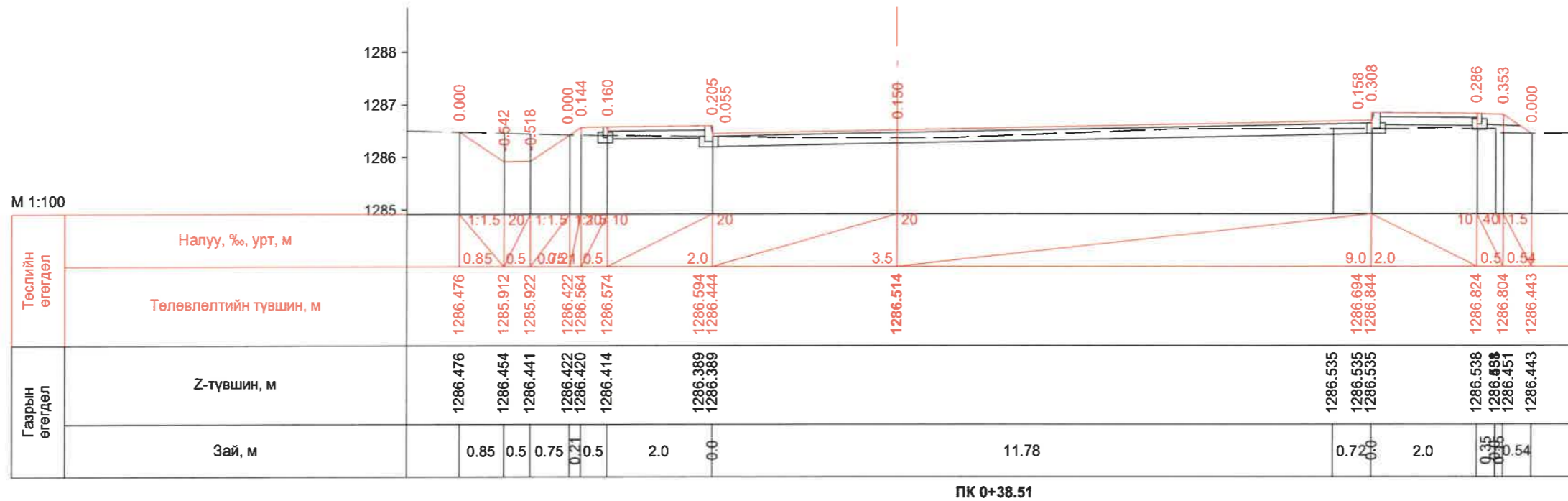
ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	Захирал	О.Наранбаатар	2-р хэсэг дагуу огтлол Км0+000 - Км0+038.5	Байршил тойм: 2-р хэсэг		
			ЗЕИнженер	Э.Баярцэнгэл		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу		А3	1	1
			Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	2023. 04



 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР 2-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+000 - Км0+010 Шифр: В-01/2023	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	О.Наранбаатар			Байршил тойм: 2-р хэсэг		
			ЗЕИинженер	Э.Баярцэнгэл			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
			Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу					
Шалгасан	Э.Баярцэнгэл		МАСШТАБ: 1:1000			2023. 04			



 Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар	 "Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	ТӨСЛИЙН НЭР Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР 2-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+020 - Км0+030	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:		
			Захирал	О.Наранбаатар	   		Байршил тойм: 2-р хэсэг	Хэмжээ	Хуудас
ЗЕИИнженер	Э.Баярцэнгэл		Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбу		А3	2	3	
Шалгасан	Э.Баярцэнгэл				Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000		2023. 04	



ПК 0+38.51

ЗАХИАЛАГЧ	ЗӨВЛӨХ:	ТӨСЛИЙН НЭР	ТӨСӨЛЛӨСӨН			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР	ХИЙЦИЙН БА ХЭСЭГЛЭЛИЙН ЗУРАГ:			
			Захирал	Э.Наранбаатар	ЗЕИ инженер		Э.Баярцэнгэл	Гүйцэтгэсэн	Д.Ренчинсамбуу	Шалгасан
	Говьсүмбэр аймгийн ЗДТГазар		"Хайвей Маппинг Инженеринг" ХХК	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сумын Гомбосүрэн ноёны цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хажуудах авто зогсоолын засвар шинэчлэлтийн ажлын зураг	2-р хэсэг хөндлөн огтлол Км0+000 - Км0+010	Шифр: В-01/2023	МАСШТАБ: 1:1000	3	3	2023. 04