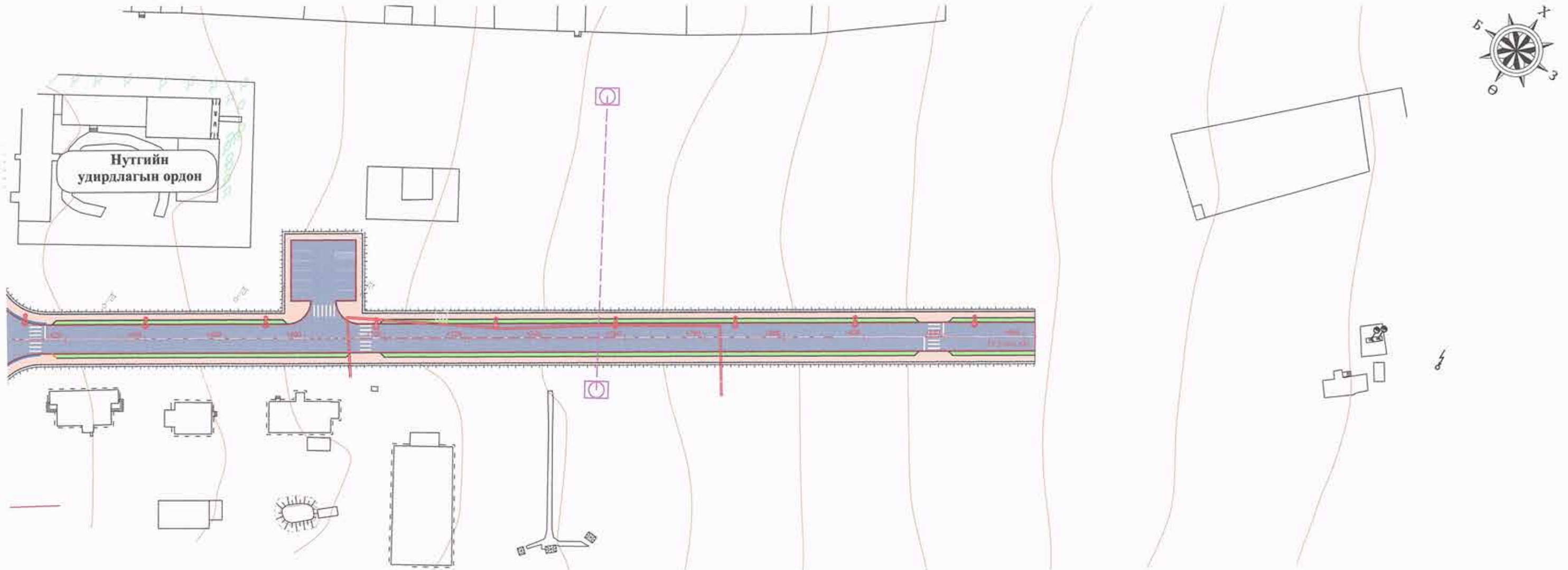




Дэвсгэр зураг /Км 2+620.0 - Км 2+862.8/


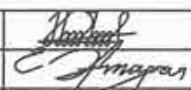
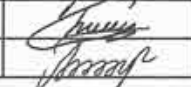


Холболтын схем



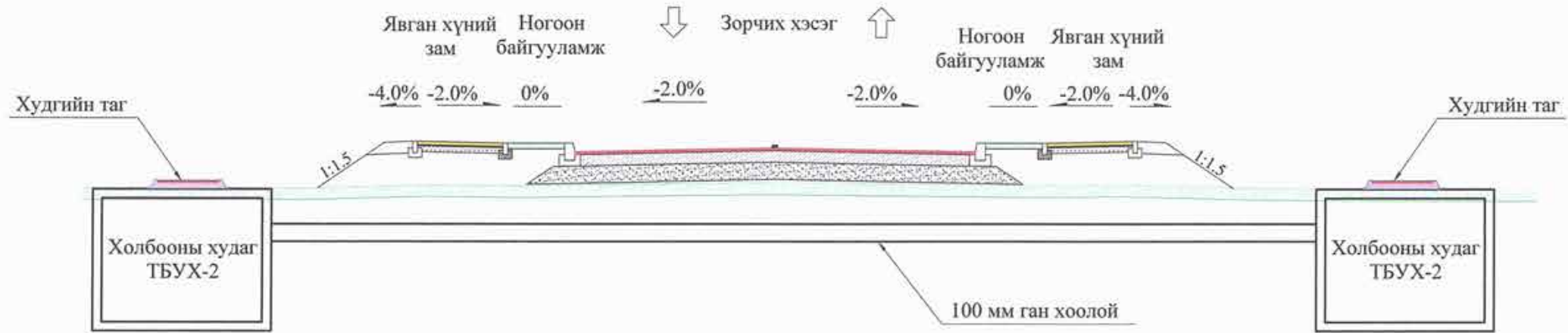
ТАЙЛБАР:

-  - Төлөвлөж байгаа холбооны худаг ТБУХ-2
-  - Төлөвлөж байгаа 100 мм PVC хоолой

 УБ, СБД, 7-р хороо Хоймор Оффис 509 тоот	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл			Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Дэвсгэр зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал		Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн		Зургийн шифр: 39/21		
Шалгасан	Л.Батхүү	2021.11 сар				

## Холбоон худаг байрлуулах хөндлөн огтлол

Масштаб 1:100



Холбооны худаг



### АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Х/нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
1	Ухмал байгуулах	м3	493	
2	Буцаан дүүргэлт хийх	м3	95	
3	Авто зам хөндлөн гарах хэсэгт 100 мм ган хоолойгоор хүчитгэх	м	170	
4	PVC хоолой байрлуулах d=100мм	м	795	
5	12 корын шилэн кабель хамгаалах туузын хамт солих	м	795	
6	Холбооны худаг байрлуулах	Ком	18	
7	Холбооны худгийн таг байрлуулах	ш	18	



УБ, СБД, 7-р хороо  
Хоймор Оффис  
509 тоот

Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл

Захирал	Н.Нямсүрэн
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал
Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн
Шалгасан	Л.Батхүү

Холбооны шугам хүчитгэх зураг

Зургийн шифр: 39/21

Ажлын зураг

Масштаб: 1/100		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
А3	01	01
2021.11 сар		





**Захиалагч:**  
Өмнөговь аймгийн засаг  
даргын тамгын газар



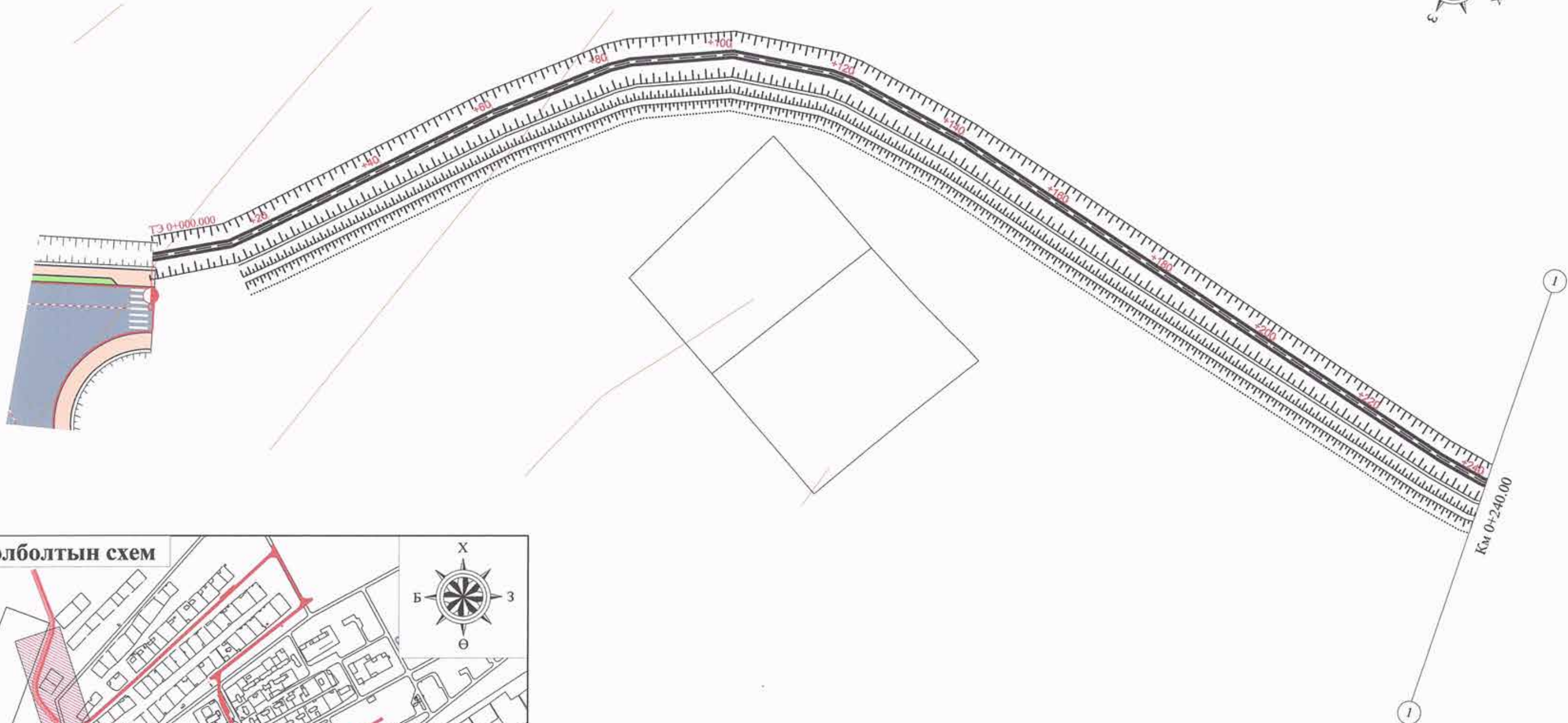
**Гүйцэтгэгч:**  
Авто замын зураг төсөл, зөвлөх  
үйлчилгээний "Засмал Зам" ХХК

Шифр-39/21

## Ус залах шуудууны зураг

Улаанбаатар хот 2021 он

Ус залах шуудууны дэвсгэр зураг /Км 0+000.0 - Км 0+380.90/



Холболтын схем



УБ, СБД, 7-р хороо  
Хоймор Оффис  
509 тоот

Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл

Захирал	Н.Нямсүрэн	<i>[Signature]</i>
Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал	<i>[Signature]</i>
Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн	<i>[Signature]</i>
Шалгасан	Л.Батхүү	<i>[Signature]</i>

Ус залах шуудууны  
дэвсгэр зураг

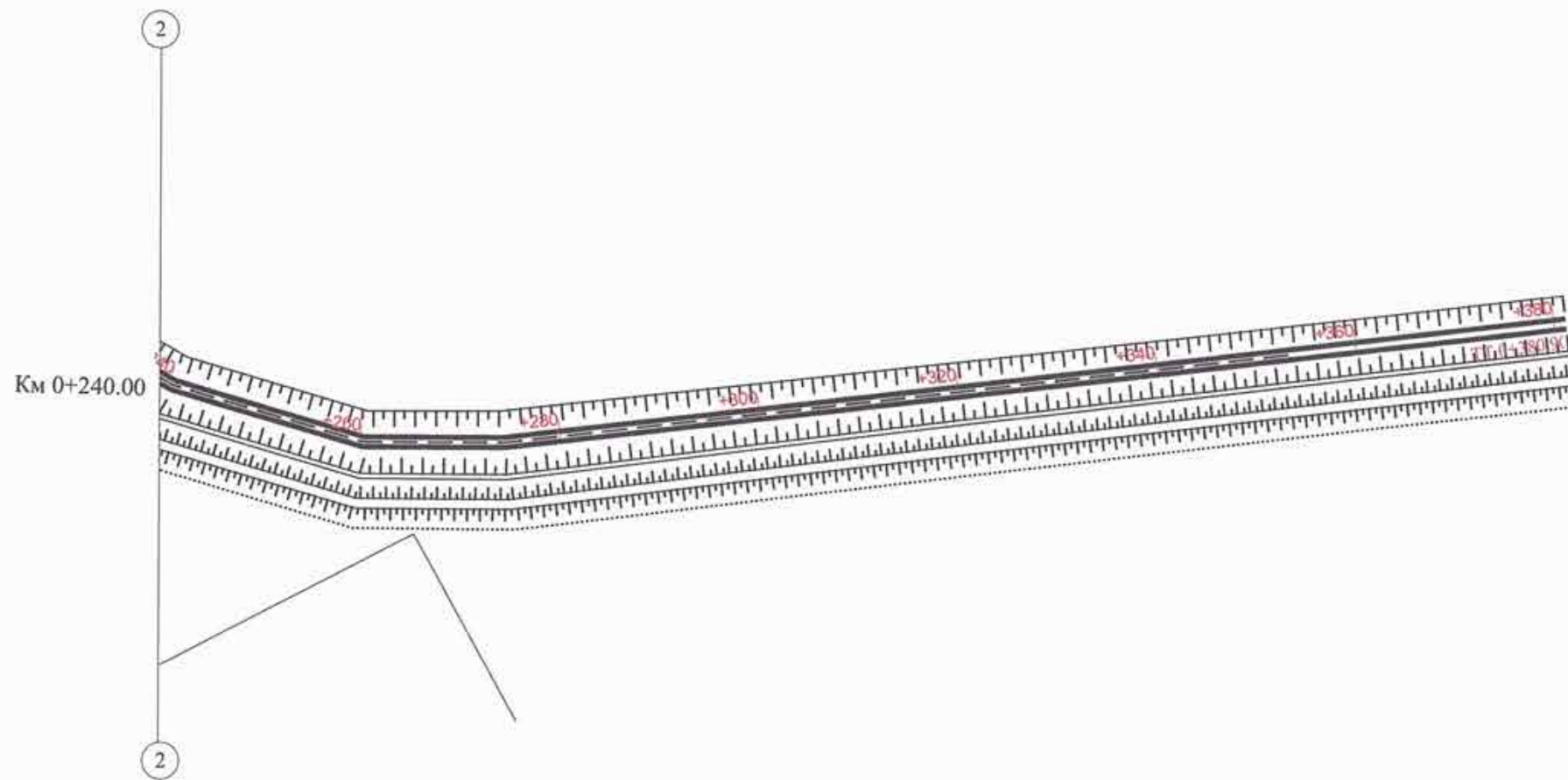
Зургийн шифр: 39/21

Ажлын зураг

Масштаб: 1/500		
Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
A3	01	2
2021.11 сар		



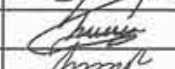




Ус залах шуудууны дэвсгэр зураг /Км 0+000.0 - Км 0+380.90/

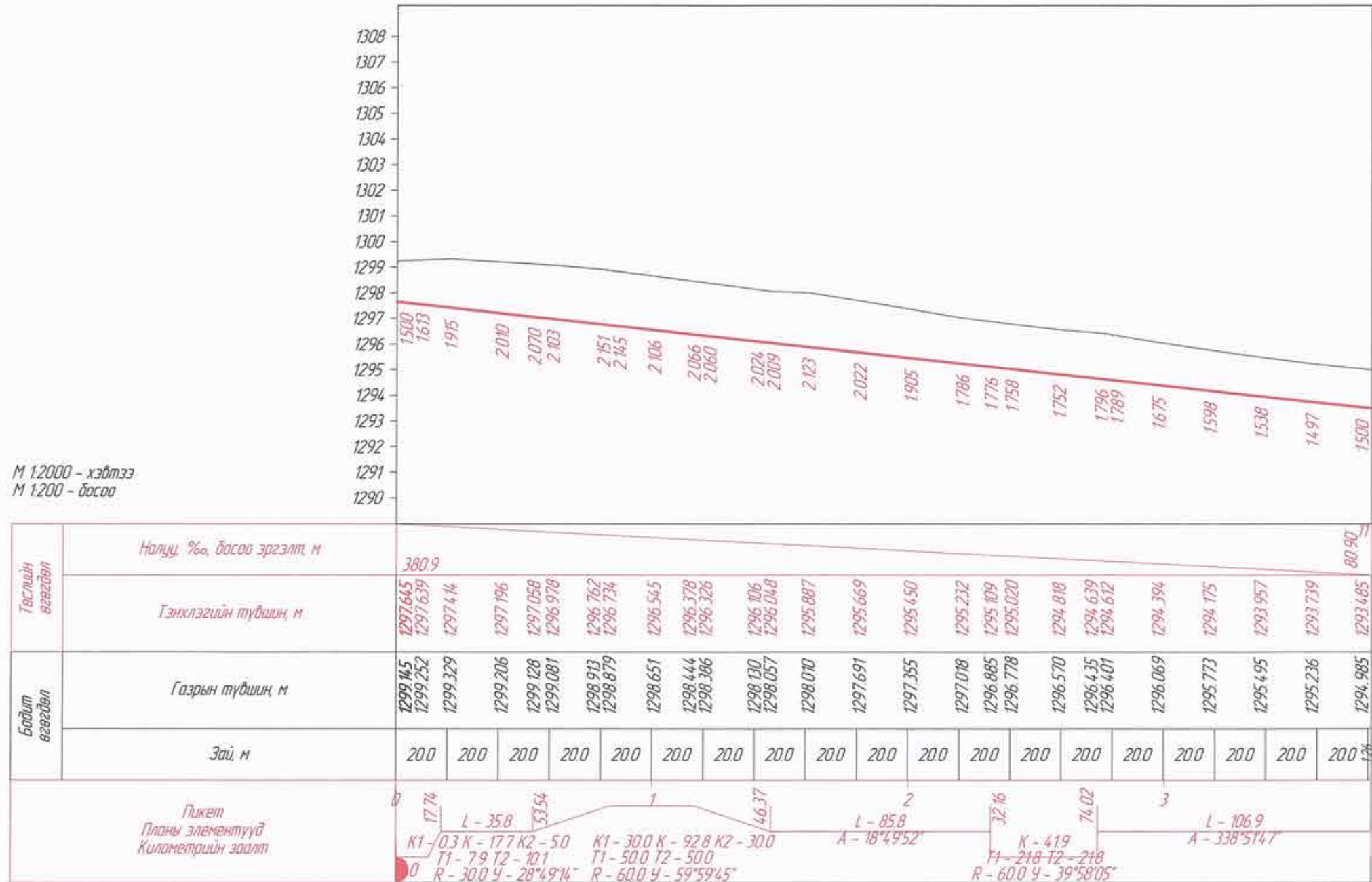


Холболтын схем


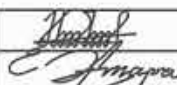
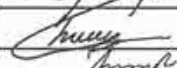


 "БАСГАЛТ ЗАМ" ХХК УБ, СБД, 7-р хороо Хоймор Оффис 509 тоот	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл			Ажлын зураг			
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Ус залах шуудууны дэвсгэр зураг			
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн		Зургийн шифр: 39/21			
Шалгасан	Л.Батхүү						
				Масштаб: 1/500	Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
					А3	02	02
				2021.11 сар			

## Ус залах шуудууны дагуу огтлолын зураг



М 1:2000 - хэдтээ  
М 1:200 - босоо

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл				Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн			Ус залах шуудууны дагуу огтлолын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн	Зургийн шифр: 39/21			Масштаб 1:200	
Шалгасан	Л.Батхүү	Үе шат				Хуудас	Бүх хуудас
					A3	1	1
					2021.11 сар		



## Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2,89	0,5	0,5	2,96
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1299,569	1297,645	1299,619	1299,619
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1299,569	1299,145	1299,753	1299,619

ПК 0+000,00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	2,94	0,5	0,5	2,8	0,5	2,0	1,0	2,13
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1299,384	1297,427	1299,292	1300,635	1300,635	1299,215	1299,215	1299,215
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1299,384	1299,336	1299,292	1299,257	1299,244	1299,215	1299,215	1299,215

ПК 0+020,00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	3,08	0,5	0,5	2,94	0,5	2,0	1,0	2,13
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1299,262	1297,208	1299,165	1300,508	1300,508	1299,088	1299,088	1299,088
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1299,262	1299,213	1299,165	1299,130	1299,117	1299,088	1299,088	1299,088

ПК 0+040,00

М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	3,23	0,5	0,5	3,07	0,5	2,0	1,0	2,13
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1299,145	1296,990	1299,039	1300,382	1300,382	1298,964	1298,964	1298,964
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1299,145	1299,088	1299,039	1299,005	1298,991	1298,964	1298,964	1298,964

ПК 0+060,00

М 1:200


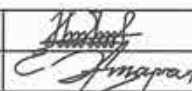
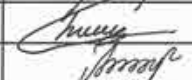
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	3,29	0,5	0,5	3,17	0,5	2,0	1,0	2,11
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1298,966	1296,771	1298,884	1300,227	1300,227	1298,822	1298,822	1298,822
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1298,966	1298,924	1298,884	1298,856	1298,845	1298,822	1298,822	1298,822

ПК 0+080,00

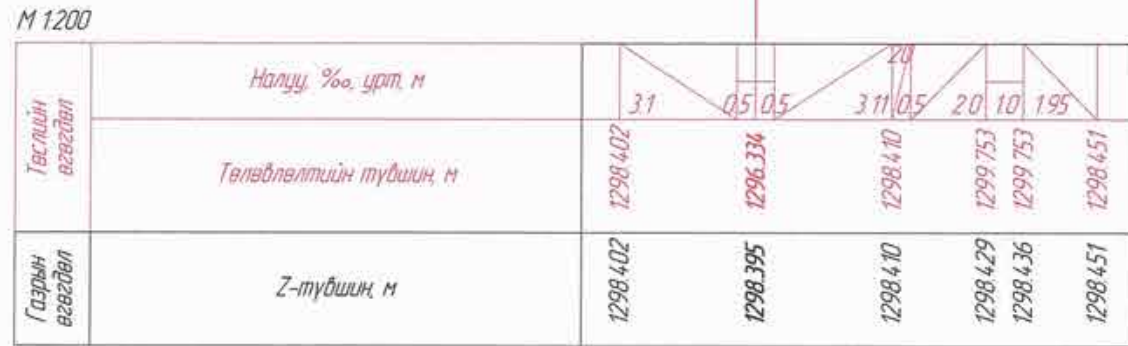
М 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	3,2	0,5	0,5	3,17	0,5	2,0	1,0	1,93
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1298,688	1296,553	1298,669	1300,012	1300,012	1298,728	1298,728	1298,728
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1298,688	1298,661	1298,669	1298,696	1298,707	1298,728	1298,728	1298,728

ПК 0+100,00

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хөг, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл				Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн	 Н.Нямсүрэн	 Б.Пүрэвсүрэн	Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн	Зургийн шифр: 39/21			Масштаб 1:200	
Шалгасан	Л.Батхүү	2021.11 сар			Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
					А3	1	4

## Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг



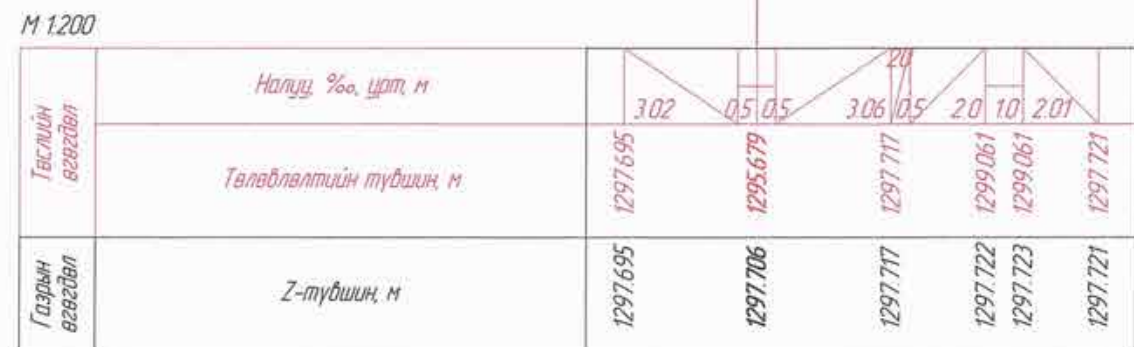
ПК 0+120.00



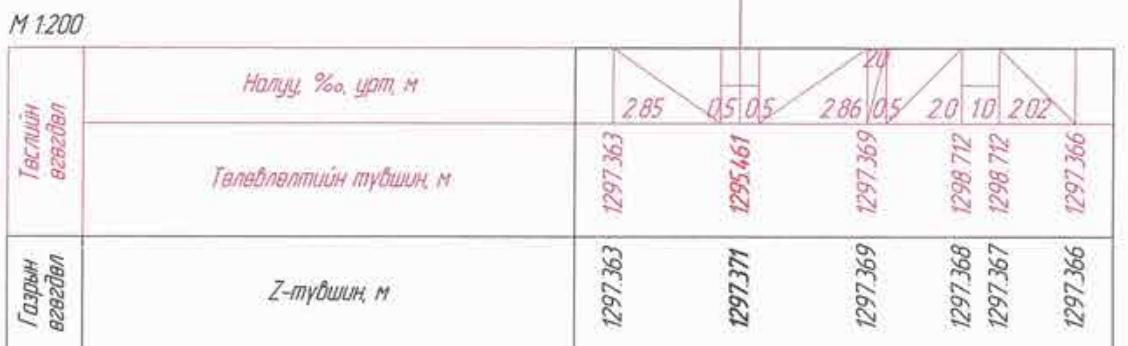
ПК 0+140.00



ПК 0+160.00





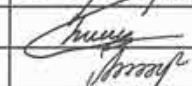

ПК 0+180.00



ПК 0+200.00



ПК 0+220.00

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБД, 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл					Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн		Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг		Масштаб 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал				Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн				А3	2	4
Шалгасан	Л.Батхүү		Зургийн шифр: 39/21		2021.11 сар			



## Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	263	0.5	0.5	266	0.5	20	10	196
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1296.777	1295.024	1296.794	1298.138	1298.138	1296.831		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1296.777	1296.783	1296.794	1296.811	1296.818	1296.831		

ПК 0+240.00

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	262	0.5	0.5	265	0.5	20	10	20
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1296.553	1294.805	1296.574	1297.918	1297.918	1296.587		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1296.553	1296.568	1296.574	1296.579	1296.581	1296.587		

ПК 0+260.00

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	267	0.5	0.5	266	0.5	20	10	205
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1296.366	1294.587	1296.361	1297.704	1297.704	1296.336		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1296.366	1296.370	1296.361	1296.350	1296.345	1296.336		

ПК 0+280.00

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	253	0.5	0.5	247	0.5	20	10	207
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1296.054	1294.369	1296.015	1297.358	1297.358	1295.981		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1296.054	1296.034	1296.015	1296.000	1295.993	1295.981		

ПК 0+300.00

М 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	242	0.5	0.5	234	0.5	20	10	209
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1295.763	1294.150	1295.712	1297.055	1297.055	1295.664		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1295.763	1295.741	1295.712	1295.686	1295.678	1295.664		



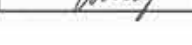
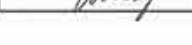
ПК 0+320.00

М 1:200

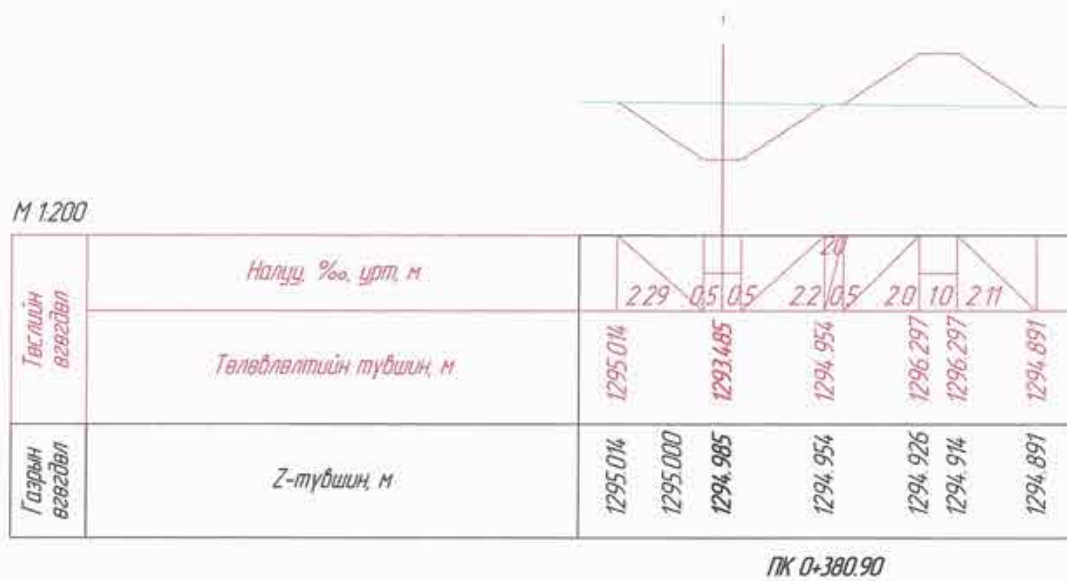
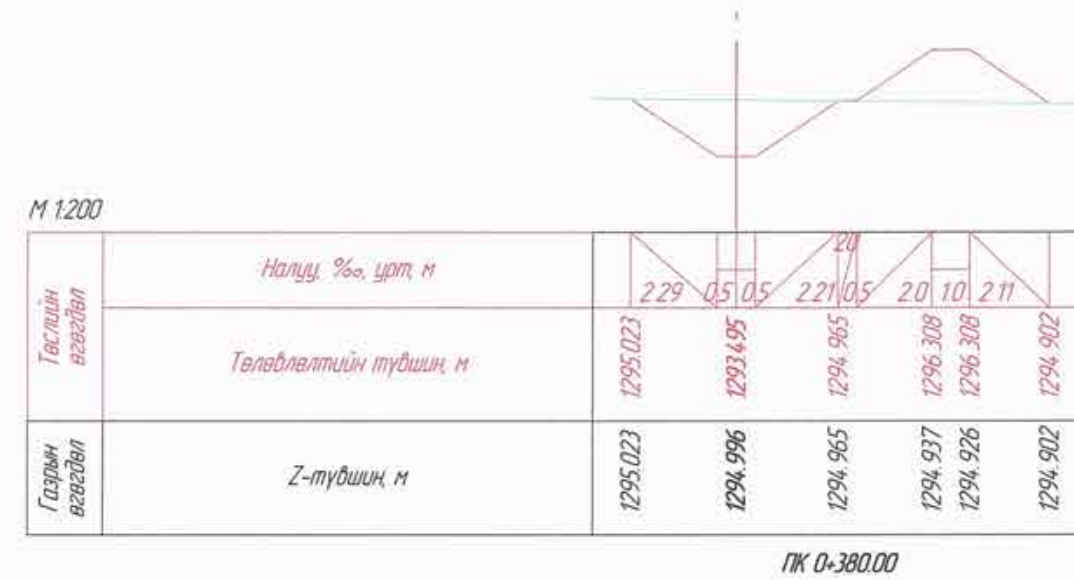
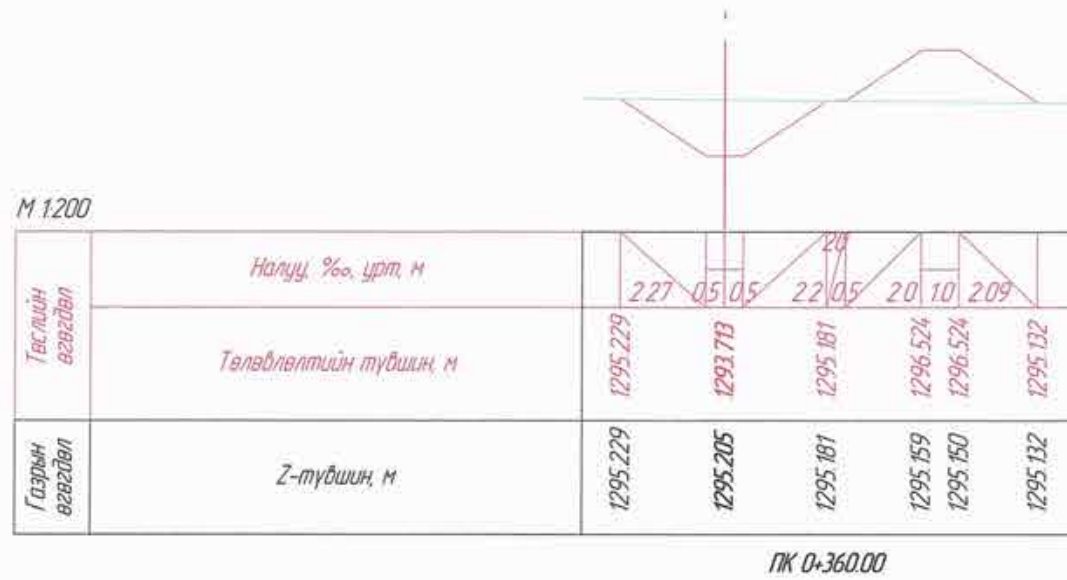



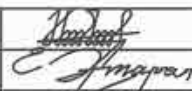
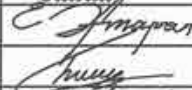
Төслийн өгөгдөл	Налуу, ‰, урт, м	233	0.5	0.5	226	0.5	20	10	209
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1295.488	1293.932	1295.440	1296.783	1296.783	1295.392		
Газрын өгөгдөл	Z-түвшин, м	1295.488	1295.465	1295.440	1295.418	1295.410	1295.392		

ПК 0+340.00

 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хот, СБ/Д, 7-р хороо, Хойноор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл				Ажлын зураг		
	Захирал	Н.Нямсүрэн			Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал					
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн			Зургийн шифр: 39/21		
Шалгасан	Л.Батхүү						
					Масштаб 1:200		
					Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
					A3	3	4
					2021.11 сар		

## Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг



 "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК УБ хог, СБД 7-р хороо, Хоймор Оффис 509 тоот "ЗАСМАЛ ЗАМ" ХХК	Өмнөговь аймгийн Булган сумын авто замын зураг төсөл				Ажлын зураг					
	Захирал	Н.Нямсүрэн			Ус залах шуудууны хөндлөн огтлолын зураг			Масштаб 1:200		
	Зур. Инж	Ё.Эрдэнэжаргал						Үе шат	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Пүрэвсүрэн						А3	4	4
Шалгасан	Л.Батхүү	Зургийн шифр: 39/21			2021.11 сар					