



"АрСиЭсСи" ХХК

УЛААНБААТАР ХОТ-16081, БАЯНГОЛ ДҮҮРЭГ,  
5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ-102, №501 ТООТ

Утас: 9911-4586,  
99092018

ЗУРГИЙН ШИФР : 10/18

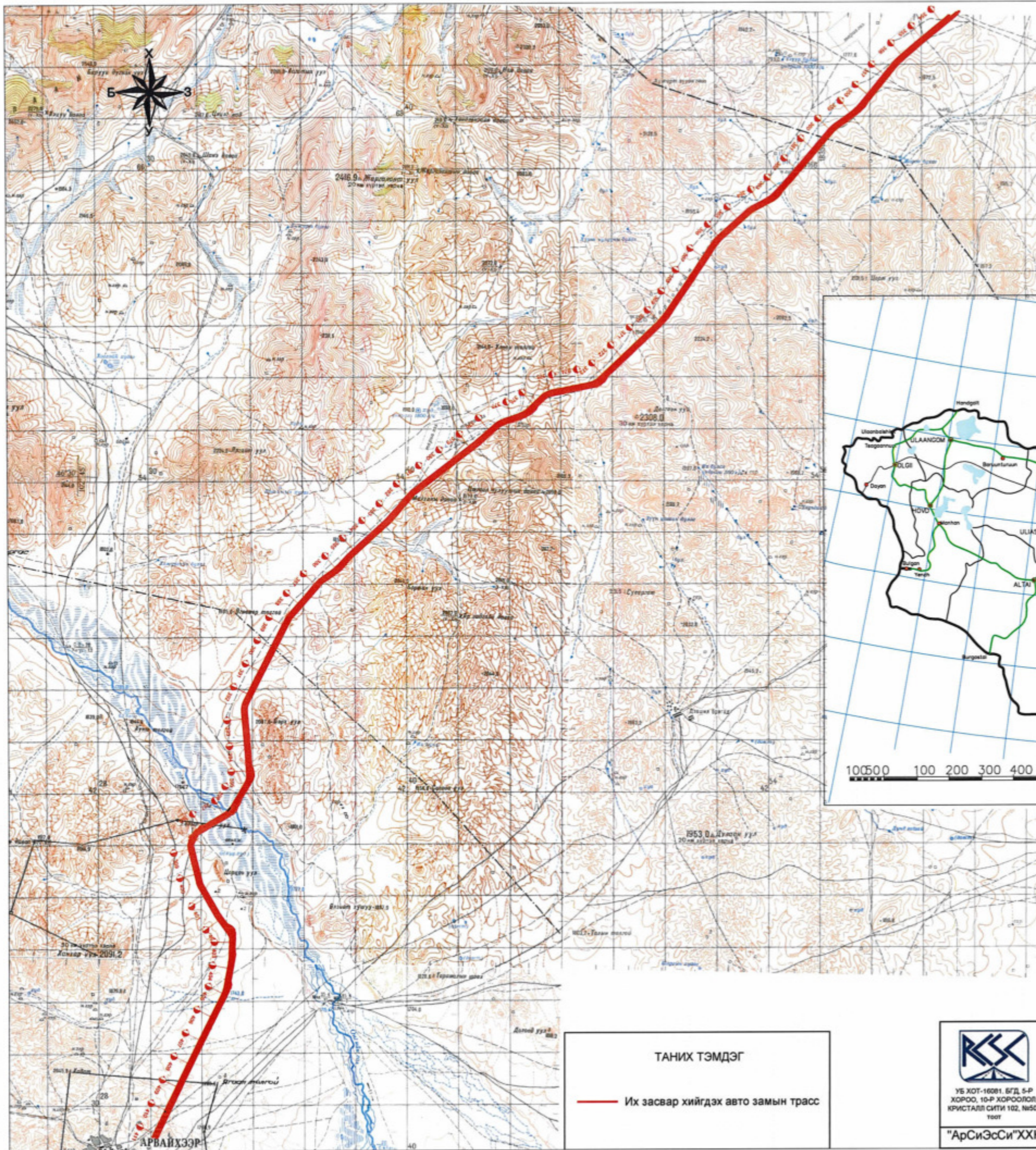
# УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

## БОТЬ-1. АВТОЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

БОЛОВСРУУЛСАН:

Гүйцэтгэгч			
	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"Ар Си Эс Си " ХХК-ийн захирал	Д. Нямдаваа	

УЛААНБААТАР ХОТ 2018 он



**ҮНДЭСЛЭЛ.**


- Засгийн газрыг 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр, Зам Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2018 оны 38 дугаар тушаалаар батлагдсан "Улсын чанартай авто зам, гүүрийн засвар арчлалтын 2018 оны төлөвлөгөө"-нд заасны дагуу
- 2018 оны 5 сарын 09 ны өдөр Зам Тээврийн Хөгжлийн яамны төрийн нарийн бичгийн даргын баталсан №30/18 тоотор баталсан "Улаанбаатар-Арвайхээр чиглэлийн 371-431км-ийн хооронд 60км авто замын их засвар, шинэчлэлтийн ажлын нарийвчилсан зураг төсөл боловсруулах даалгавар"
- "Ар Си Эс Си" ХХК-нд 2018 оны 10 сард боловсруулсан дэвсгэр зураг.
- Автозамын зураг төсөлд Монгол улсад мөрдөгдөж байгаа "Авто зам төсөллөх" ЗЗБНБД22-004-2016, "Авто замын гүүр ба хоолой БНБД 32-02-12, Газар хөдлөлтийн бүс нутагт барилга байгууламж төлөвлөх"БНБД 22.01.01.2006, Авто замын тэмдэг.Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4957:2014, Авто замын тэмдэглэл. Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4759:2014 болон бусад холбогдох норм дүрмүүдийг үндэслэх.



**ТАЙЛБАР:** Зураг төсөл боловсруулах даалгаварт одоо байгаа Км-ийн тэмдгийн заалтаар (371км-431км) байршлыг тусгасан бөгөөд бид зураг төлөвлөхдөө өгөгдсөн хэсэгт ЗТЯ-ны сайдын .....тушаалаар батлагдсан Улаанбаатар-Арвайхээр А0301 чиглэлийн авто замын паспорт-д заасан эхлэл цэг, урт, км-ын заалтыг баримтлан эхлэл болон төгсгөл цэгийн пикетийг Км353+600- Км411+160 хооронд 57.56км хэсэгт их засварын зураг төслийг боловсруулсан болно.

**ТАНИХ ТЭМДЭГ**


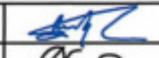

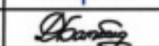

— Их засвар хийгдэх авто замын трасс

 ҮБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 1001 "АрСиЭсСи" ХХК			УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		БС	
			Захирал	Д.Баасанхүү	Байршлын схем	
ЗЕИнженер	Д.Батболд	загвар	хуудас	бүх хуудас		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	А3	1	1		
Шалгасан	Д.Батболд	Шифр:10/18		2018 он 10сар		





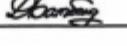
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м							Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м		
	км	пк	+	Х	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл							
	St	354	353	600.000	5169673.498	361127.344	—	—	R	T1	T2	L1	L2	Lc	Б	Д	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+		
IP-1	354	353	962.911	5169444.533	360845.777	0°05'29"	—	30000.00	23.91	23.91	0.00	0.00	47.82	0.01	0.00	353	939.003	353	939.003	353	986.819	353	986.819			230°52'57"	362.91	339.00
IP-2	355	355	0.904	5168788.369	360041.490	0°11'15"	—	30000.00	49.05	49.05	0.00	0.00	98.10	0.04	0.00	354	951.853	354	951.853	355	49.956	355	49.956			230°47'29"	1037.99	965.03
IP-3	355	355	196.006	5168664.542	359890.720	0°24'40"	—	10000.00	35.89	35.89	0.00	0.00	71.77	0.06	0.00	355	160.118	355	160.118	355	231.893	355	231.893			230°36'14"	195.10	110.16
IP-4	355	355	487.979	5168477.619	359666.426	1°18'06"	—	6000.00	68.16	68.16	0.00	0.00	136.32	0.39	0.01	355	419.814	355	419.814	355	556.137	355	556.137			230°11'34"	291.97	187.92
IP-5	356	355	683.233	5168349.236	359519.305	—	0°26'50"	10000.00	39.04	39.04	0.00	0.00	78.08	0.08	0.00	355	644.194	355	644.194	355	722.271	355	722.271			228°53'27"	195.26	88.06
IP-6	356	356	51.007	5168109.597	359240.323	1°44'39"	—	6000.00	91.33	91.33	0.00	0.00	182.64	0.70	0.01	355	959.679	355	959.679	356	142.320	356	142.320			229°20'18"	367.77	237.41
IP-7	356	356	302.547	5167939.955	359054.579	4°58'52"	—	2000.00	86.99	86.99	0.00	0.00	173.87	1.89	0.11	356	215.556	356	215.556	356	389.428	356	389.428			227°35'39"	251.55	73.24
IP-8	356	356	452.657	5167829.402	358952.873	3°12'18"	—	2000.00	55.95	55.95	0.00	0.00	111.88	0.78	0.03	356	396.703	356	396.703	356	508.581	356	508.581			222°36'47"	150.22	7.28
IP-9	357	356	822.399	5167543.700	358718.128	0°28'16"	—	10000.00	41.12	41.12	0.00	0.00	82.24	0.08	0.00	356	781.277	356	781.277	356	863.521	356	863.521			219°24'29"	369.77	272.70
IP-10	358	357	907.198	5166699.901	358036.372	—	0°19'09"	10000.00	27.85	27.85	0.00	0.00	55.70	0.04	0.00	357	879.348	357	879.348	357	935.047	357	935.047			218°56'13"	1084.80	1015.83
IP-11	358	358	290.314	5166403.243	357793.941	—	0°37'31"	6000.00	32.75	32.75	0.00	0.00	65.49	0.09	0.00	358	257.568	358	257.568	358	323.059	358	323.059			219°15'21"	383.12	322.52
IP-12	358	358	459.639	5166273.307	357685.369	—	1°22'41"	3000.00	36.08	36.08	0.00	0.00	72.15	0.22	0.00	358	423.562	358	423.562	358	495.713	358	495.713			219°52'53"	169.33	100.50
IP-13	359	358	652.511	5166128.316	357558.174	—	8°11'18"	1000.00	71.58	71.58	0.00	0.00	142.91	2.56	0.24	358	580.934	358	580.934	358	723.845	358	723.845			221°15'34"	192.88	85.22
IP-14	359	358	845.450	5166002.720	357411.392	—	1°43'26"	3000.00	45.14	45.14	0.00	0.00	90.27	0.34	0.01	358	800.312	358	800.312	358	890.580	358	890.580			229°26'51"	193.18	76.47
IP-15	359	358	962.709	5165929.195	357320.039	—	2°06'15"	3000.00	55.09	55.09	0.00	0.00	110.17	0.51	0.01	358	907.618	358	907.618	359	17.788	359	17.788			231°10'18"	117.27	17.04
IP-16	359	359	157.691	5165812.595	357163.746	—	0°42'19"	6000.00	36.93	36.93	0.00	0.00	73.86	0.11	0.00	359	120.759	359	120.759	359	194.623	359	194.623			233°16'32"	194.99	102.97
IP-17	359	359	251.486	5165757.438	357087.883	—	0°27'09"	10000.00	39.49	39.49	0.00	0.00	78.97	0.08	0.00	359	211.998	359	211.998	359	290.972	359	290.972			233°58'52"	93.80	17.38
IP-18	359	359	457.265	5165637.747	356920.493	—	0°17'56"	20000.00	52.15	52.15	0.00	0.00	104.30	0.07	0.00	359	405.115	359	405.115	359	509.416	359	509.416			234°26'01"	205.78	114.14
IP-19	360	359	557.067	5165580.121	356839.008	0°17'48"	—	15000.00	38.84	38.84	0.00	0.00	77.68	0.05	0.00	359	518.229	359	518.229	359	595.906	359	595.906			234°43'56"	99.80	8.81
IP-20	360	359	703.039	5165495.221	356720.265	2°15'12"	—	2000.00	39.33	39.33	0.00	0.00	78.65	0.39	0.01	359	663.707	359	663.707	359	742.361	359	742.361			234°26'08"	145.97	67.80
IP-21	360	359	842.245	5165409.860	356610.289	5°30'30"	—	1000.00	48.11	48.11	0.00	0.00	96.14	1.16	0.07	359	794.138	359	794.138	359	890.279	359	890.279			232°10'56"	139.22	51.78
IP-22	360	359	960.677	5165328.548	356524.081	5°06'15"	—	1500.00	66.86	66.86	0.00	0.00	133.62	1.49	0.09	359	893.821	359	893.821	360	27.444	360	27.444			226°40'26"	118.51	3.54
IP-23	360	360	80.320	5165238.971	356444.635	0°44'11"	—	3000.00	19.28	19.28	0.00	0.00	38.56	0.06	0.00	360	61.039	360	61.039	360	99.601	360	99.601			221°34'11"	119.73	33.60
IP-24	361	360	600.774	5164845.187	356104.331	0°20'51"	—	20000.00	60.65	60.65	0.00	0.00	121.31	0.09	0.00	360	540.120	360	540.120	360	661.427	360	661.427			220°50'00"	520.45	440.52
IP-25	361	360	751.951	5164730.207	356006.177	—	0°16'45"	20000.00	48.72	48.72	0.00	0.00	97.43	0.06	0.00	360	703.234	360	703.234	360	800.667	360	800.667			220°29'09"	151.18	41.81

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ						ХМХ							
Захирал	Д.Баасанхүү	ЗЕИнженер	Д.Батболд	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Шалгасан	Д.Батболд	Хэвтээ муруйн хүснэгт	МАСШТАБ:				
	А3		1		8								
"АрСиЭсСи"ХХК								Шифр: 10/18			2018 он 10 сар		

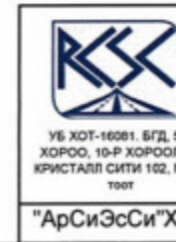
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил				Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл					эхлэл		төгсгөл		
															пк	+	пк	+				пк	+	пк	+	
																							220°45'54"	105.58	29.80	
IP-26	361	360	857.530	5164650.241	355937.238	—	0°31'01"	6000.00	27.06	27.06	0.00	0.00	54.12	0.06	0.00	360	830.468	360	830.468	360	884.592	360	884.592	221°16'54"	301.26	241.32
IP-27	361	361	158.789	5164423.853	355738.479	0°37'40"	—	6000.00	32.87	32.87	0.00	0.00	65.75	0.09	0.00	361	125.914	361	125.914	361	191.663	361	191.663	220°39'14"	304.33	228.24
IP-28	361	361	463.117	5164192.971	355540.212	—	0°14'51"	20000.00	43.21	43.21	0.00	0.00	86.43	0.05	0.00	361	419.902	361	419.902	361	506.332	361	506.332	220°54'05"	399.06	334.90
IP-29	362	361	862.174	5163891.350	355278.926	—	0°07'12"	20000.00	20.94	20.94	0.00	0.00	41.88	0.01	0.00	361	841.234	361	841.234	361	883.113	361	883.113	221°01'17"	103.20	32.09
IP-30	362	361	965.374	5163813.489	355211.191	—	1°26'14"	4000.00	50.17	50.17	0.00	0.00	100.34	0.31	0.01	361	915.203	361	915.203	362	15.539	362	15.539	222°27'31"	204.73	100.13
IP-31	362	362	170.097	5163662.448	355072.987	4°09'21"	—	1500.00	54.42	54.42	0.00	0.00	108.80	0.99	0.05	362	115.673	362	115.673	362	224.473	362	224.473	218°18'10"	97.41	8.61
IP-32	362	362	267.464	5163586.002	355012.608	—	1°58'11"	2000.00	34.38	34.38	0.00	0.00	68.76	0.30	0.01	362	233.082	362	233.082	362	301.839	362	301.839	220°16'21"	98.73	33.59
IP-33	362	362	366.188	5163510.672	354948.786	—	0°42'17"	5000.00	30.75	30.75	0.00	0.00	61.51	0.09	0.00	362	335.434	362	335.434	362	396.942	362	396.942	220°58'39"	96.08	19.09
IP-34	362	362	462.270	5163438.133	354885.778	—	0°39'44"	8000.00	46.24	46.24	0.00	0.00	92.48	0.13	0.00	362	416.032	362	416.032	362	508.507	362	508.507	221°38'23"	98.59	21.86
IP-35	363	362	560.864	5163364.450	354820.268	—	0°52'25"	4000.00	30.50	30.50	0.00	0.00	60.99	0.12	0.00	362	530.368	362	530.368	362	591.358	362	591.358	222°30'48"	497.11	415.72
IP-36	363	363	57.975	5162998.018	354484.338	—	1°27'29"	4000.00	50.90	50.90	0.00	0.00	101.79	0.32	0.01	363	7.075	363	7.075	363	108.869	363	108.869	223°58'17"	166.21	80.16
IP-37	363	363	224.183	5162878.397	354368.936	—	1°00'25"	4000.00	35.15	35.15	0.00	0.00	70.31	0.15	0.00	363	189.028	363	189.028	363	259.335	363	259.335	224°58'43"	130.42	50.82
IP-38	363	363	354.596	5162786.145	354276.754	—	5°05'22"	1000.00	44.44	44.44	0.00	0.00	88.83	0.99	0.06	363	310.154	363	310.154	363	398.980	363	398.980	230°04'04"	141.30	7.75
IP-39	363	363	495.837	5162695.448	354168.405	—	10°11'02"	1000.00	89.11	89.11	0.00	0.00	177.74	3.96	0.47	363	406.730	363	406.730	363	584.474	363	584.474	240°15'07"	136.47	20.55
IP-40	364	363	631.841	5162627.731	354049.916	—	1°01'27"	3000.00	26.82	26.82	0.00	0.00	53.63	0.12	0.00	363	605.026	363	605.026	363	658.655	363	658.655	241°16'34"	72.98	23.14
IP-41	364	363	704.824	5162592.655	353985.913	—	0°52'47"	3000.00	23.03	23.03	0.00	0.00	46.06	0.09	0.00	363	681.793	363	681.793	363	727.853	363	727.853	242°09'21"	141.12	101.00
IP-42	364	363	845.939	5162526.744	353861.135	0°11'45"	—	10000.00	17.09	17.09	0.00	0.00	34.18	0.01	0.00	363	828.851	363	828.851	363	863.028	363	863.028	241°57'36"	157.32	107.21
IP-43	364	364	3.258	5162452.790	353722.283	0°22'42"	—	10000.00	33.02	33.02	0.00	0.00	66.03	0.05	0.00	363	970.241	363	970.241	364	36.275	364	36.275	241°34'54"	278.54	196.80
IP-44	364	364	281.801	5162320.230	353477.305	1°51'40"	—	3000.00	48.73	48.73	0.00	0.00	97.45	0.40	0.01	364	233.072	364	233.072	364	330.521	364	330.521	239°43'14"	157.66	10.60
IP-45	364	364	439.453	5162240.734	353341.153	11°13'57"	—	1000.00	98.34	98.34	0.00	0.00	196.04	4.82	0.63	364	341.116	364	341.116	364	537.160	364	537.160	228°29'17"	606.82	485.04
IP-46	365	365	45.642	5161838.548	352886.757	—	0°08'04"	20000.00	23.45	23.45	0.00	0.00	46.89	0.01	0.00	365	22.196	365	22.196	365	69.088	365	69.088	228°37'20"	98.80	42.83
IP-47	365	365	144.440	5161773.240	352812.622	—	0°22'21"	10000.00	32.52	32.52	0.00	0.00	65.03	0.05	0.00	365	111.923	365	111.923	365	176.957	365	176.957	228°59'42"	302.52	217.25
IP-48	365	365	446.962	5161574.748	352584.323	0°36'16"	—	10000.00	52.75	52.75	0.00	0.00	105.51	0.14	0.00	365	394.209	365	394.209	365	499.714	365	499.714	228°23'26"	617.57	497.56
IP-49	366	366	64.527	5161164.653	352122.577	5°08'05"	—	1500.00	67.26	67.26	0.00	0.00	134.42	1.51	0.09	365	997.270	365	997.270	366	131.693	366	131.693	223°15'21"	172.66	24.91
IP-50	366	366	237.099	5161038.902	352004.259	9°12'16"	—	1000.00	80.50	80.50	0.00	0.00	160.65	3.23	0.35	366	156.602	366	156.602	366	317.250	366	317.250			

 УБ ХОТ-16061, БГД, 9-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ХМХ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Хэвтээ муруйн хүснэгт	МАСШТАБ:		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			хуудас		
Шалгасан	Д.Батболд		бүх хуудас				
"АрСиЭсСи"ХХК			Шифр: 10/18	А3	2	8	2018 он 10 сар

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м				
															эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл								
	км	пк	+	Х	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+							
																						214°03'05"	312.06	202.89					
IP-51	367	366	548.811	5160780.351	351829.526	—	0°09'51"	20000.00	28.67	28.67	0.00	0.00	57.34	0.02	0.00	366	520.141	366	520.141	366	577.482	366	577.482				214°12'56"	346.38	274.23
IP-52	367	366	895.189	5160493.922	351634.755	0°29'54"	—	10000.00	43.48	43.48	0.00	0.00	86.96	0.09	0.00	366	851.708	366	851.708	366	938.670	366	938.670				213°43'03"	304.96	215.53
IP-53	367	367	200.150	5160240.259	351465.471	—	0°15'48"	20000.00	45.95	45.95	0.00	0.00	91.90	0.05	0.00	367	154.199	367	154.199	367	246.101	367	246.101				213°58'50"	909.83	756.94
IP-54	368	368	109.977	5159485.807	350956.957	—	0°36'46"	20000.00	106.93	106.93	0.00	0.00	213.87	0.29	0.00	368	3.043	368	3.043	368	216.909	368	216.909				214°35'36"	1315.55	1149.19
IP-55	369	369	425.520	5158402.848	350210.058	—	0°20'26"	20000.00	59.42	59.42	0.00	0.00	118.84	0.09	0.00	369	366.102	369	366.102	369	484.937	369	484.937				214°56'02"	279.80	150.20
IP-56	370	369	705.317	5158173.466	350049.838	—	4°01'09"	2000.00	70.18	70.18	0.00	0.00	140.30	1.23	0.06	369	635.138	369	635.138	369	775.437	369	775.437				218°57'11"	156.32	58.65
IP-57	370	369	861.578	5158051.902	349951.563	—	3°08'59"	1000.00	27.49	27.49	0.00	0.00	54.97	0.38	0.01	369	834.086	369	834.086	369	889.057	369	889.057				222°06'10"	139.08	39.63
IP-58	370	370	0.646	5157948.712	349858.314	—	4°07'17"	2000.00	71.96	71.96	0.00	0.00	143.86	1.29	0.06	369	928.684	369	928.684	370	72.545	370	72.545				226°13'26"	185.05	68.64
IP-59	370	370	185.636	5157820.685	349724.697	—	0°38'12"	8000.00	44.45	44.45	0.00	0.00	88.91	0.12	0.00	370	141.183	370	141.183	370	230.089	370	230.089				226°51'38"	805.25	690.20
IP-60	371	370	990.887	5157270.074	349137.110	—	0°24'16"	20000.00	70.59	70.59	0.00	0.00	141.19	0.12	0.00	370	920.292	370	920.292	371	61.481	371	61.481				227°15'55"	198.07	91.61
IP-61	371	371	188.959	5157135.661	348991.625	0°24'40"	—	10000.00	35.87	35.87	0.00	0.00	71.73	0.06	0.00	371	153.093	371	153.093	371	224.824	371	224.824				226°51'15"	388.65	308.66
IP-62	372	371	577.608	5156869.880	348708.061	0°50'34"	—	6000.00	44.12	44.12	0.00	0.00	88.25	0.16	0.00	371	533.483	371	533.483	371	621.731	371	621.731				226°00'41"	195.92	84.59
IP-63	372	371	773.526	5156733.811	348567.101	—	1°17'01"	6000.00	67.21	67.21	0.00	0.00	134.41	0.38	0.01	371	706.316	371	706.316	371	840.729	371	840.729				227°17'42"	391.50	277.49
IP-64	372	372	165.018	5156468.289	348279.407	0°32'11"	—	10000.00	46.80	46.80	0.00	0.00	93.60	0.11	0.00	372	118.216	372	118.216	372	211.818	372	211.818				226°45'31"	284.77	195.47
IP-65	372	372	449.792	5156273.197	348071.955	—	0°14'37"	20000.00	42.50	42.50	0.00	0.00	85.01	0.05	0.00	372	407.287	372	407.287	372	492.296	372	492.296				227°00'08"	296.02	201.51
IP-66	373	372	745.808	5156071.323	347855.455	0°35'45"	—	10000.00	52.00	52.00	0.00	0.00	104.00	0.14	0.00	372	693.807	372	693.807	372	797.808	372	797.808				226°24'23"	194.99	89.77
IP-67	373	372	940.799	5155936.868	347714.232	—	1°00'59"	6000.00	53.22	53.22	0.00	0.00	106.43	0.24	0.00	372	887.582	372	887.582	372	994.013	372	994.013				227°25'22"	309.56	202.82
IP-68	373	373	250.355	5155727.426	347486.284	—	6°07'39"	1000.00	53.52	53.52	0.00	0.00	106.95	1.43	0.10	373	196.831	373	196.831	373	303.776	373	303.776				233°33'01"	157.02	13.60
IP-69	373	373	407.268	5155634.140	347359.984	—	17°02'29"	600.00	89.89	89.89	0.00	0.00	178.46	6.70	1.33	373	317.376	373	317.376	373	495.834	373	495.834				250°35'30"	186.35	51.90
IP-70	374	373	592.291	5155572.216	347184.224	—	8°29'37"	600.00	44.55	44.55	0.00	0.00	88.95	1.65	0.16	373	547.736	373	547.736	373	636.682	373	636.682				259°05'07"	138.60	55.00
IP-71	374	373	730.724	5155545.974	347048.135	0°44'45"	—	6000.00	39.05	39.05	0.00	0.00	78.09	0.13	0.00	373	691.679	373	691.679	373	769.768	373	769.768				258°20'23"	174.74	90.41
IP-72	374	373	905.460	5155510.658	346877.003	—	0°51'53"	6000.00	45.28	45.28	0.00	0.00	90.57	0.17	0.00	373	860.176	373	860.176	373	950.742	373	950.742				259°12'16"	94.54	49.26
End	374	374	0.000	5155492.950	346784.135	—	—																						

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОН, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 1907 "АрСиЗсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ							ХМХ			
	Захирал	Д.Баасанхүү						Хэвтээ муруйн хүснэгт	МАСШТАБ:		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд							загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах							А3	3	8
Шалгасан	Д.Батболд						Шифр: 10/18	2018 он 10 сар			

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м							Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	Х	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
St	374	374	0.000	5155492.950	346784.135	—	—																	258°42'11"	604.64	570.12
IP-73	375	374	604.645	5155374.502	346191.206	0°11'52"	—	20000.00	34.52	34.52	0.00	0.00	69.05	0.03	0.00	374	570.121	374	570.121	374	639.168	374	639.168	258°30'18"	301.92	207.80
IP-74	375	374	906.568	5155314.335	345895.338	—	1°42'26"	4000.00	59.60	59.60	0.00	0.00	119.20	0.44	0.01	374	846.966	374	846.966	374	966.161	374	966.161	260°12'45"	112.47	24.90
IP-75	375	375	19.033	5155295.215	345784.502	0°48'04"	—	4000.00	27.97	27.97	0.00	0.00	55.93	0.10	0.00	374	991.065	374	991.065	375	46.999	375	46.999	259°24'41"	101.87	17.24
IP-76	375	375	120.904	5155276.495	345684.364	6°29'10"	—	1000.00	56.66	56.66	0.00	0.00	113.20	1.60	0.12	375	64.243	375	64.243	375	177.445	375	177.445	252°55'31"	121.08	49.88
IP-77	375	375	241.868	5155240.942	345568.616	1°39'59"	—	1000.00	14.54	14.54	0.00	0.00	29.08	0.11	0.00	375	227.325	375	227.325	375	256.408	375	256.408	251°15'32"	89.52	15.71
IP-78	375	375	331.388	5155212.179	345483.840	11°17'00"	—	600.00	59.27	59.27	0.00	0.00	118.16	2.92	0.38	375	272.118	375	272.118	375	390.276	375	390.276	239°58'33"	147.08	21.44
IP-79	375	375	478.085	5155138.585	345356.496	12°37'28"	—	600.00	66.37	66.37	0.00	0.00	132.20	3.66	0.54	375	411.715	375	411.715	375	543.918	375	543.918	227°21'05"	94.37	3.34
IP-80	376	375	571.922	5155074.646	345287.081	—	0°56'31"	3000.00	24.66	24.66	0.00	0.00	49.33	0.10	0.00	375	547.259	375	547.259	375	596.585	375	596.585	228°17'36"	52.52	6.82
IP-81	376	375	624.443	5155039.703	345247.871	2°24'36"	—	1000.00	21.04	21.04	0.00	0.00	42.06	0.22	0.01	375	603.407	375	603.407	375	645.472	375	645.472	225°53'00"	101.30	62.90
IP-82	376	375	725.736	5154969.186	345175.145	—	0°11'56"	10000.00	17.36	17.36	0.00	0.00	34.73	0.02	0.00	375	708.373	375	708.373	375	743.100	375	743.100	226°04'56"	104.49	68.24
IP-83	376	375	830.230	5154896.706	345099.875	—	0°12'59"	10000.00	18.89	18.89	0.00	0.00	37.77	0.02	0.00	375	811.343	375	811.343	375	849.118	375	849.118	226°17'55"	97.83	51.84
IP-84	376	375	928.064	5154829.113	345029.146	—	0°18'38"	10000.00	27.10	27.10	0.00	0.00	54.21	0.04	0.00	375	900.960	375	900.960	375	955.167	375	955.167	226°36'33"	100.84	40.56
IP-85	376	376	28.905	5154759.838	344955.866	0°22'49"	—	10000.00	33.18	33.18	0.00	0.00	66.35	0.06	0.00	375	995.729	375	995.729	376	62.081	376	62.081	226°13'45"	340.13	229.83
IP-86	376	376	369.038	5154524.542	344710.251	—	14°38'58"	600.00	77.13	77.13	0.00	0.00	153.41	4.94	0.84	376	291.913	376	291.913	376	445.323	376	445.323	240°52'43"	155.74	20.68
IP-87	377	376	523.938	5154448.749	344574.198	—	5°31'41"	1200.00	57.93	57.93	0.00	0.00	115.78	1.40	0.09	376	466.004	376	466.004	376	581.781	376	581.781	246°24'24"	121.30	46.63
IP-88	377	376	645.151	5154400.198	344463.034	0°19'11"	—	6000.00	16.74	16.74	0.00	0.00	33.49	0.02	0.00	376	628.408	376	628.408	376	661.894	376	661.894	246°05'13"	75.58	20.27
IP-89	377	376	720.728	5154369.563	344393.944	—	2°56'43"	1500.00	38.56	38.56	0.00	0.00	77.11	0.50	0.02	376	682.165	376	682.165	376	759.275	376	759.275	249°01'56"	147.79	4.86
IP-90	377	376	868.500	5154316.678	344255.942	—	2°59'21"	4000.00	104.37	104.37	0.00	0.00	208.69	1.36	0.05	376	764.132	376	764.132	376	972.821	376	972.821	252°01'17"	283.21	141.14
IP-91	377	377	151.662	5154229.262	343986.561	—	0°43'12"	6000.00	37.70	37.70	0.00	0.00	75.40	0.12	0.00	377	113.962	377	113.962	377	189.362	377	189.362	252°44'29"	118.81	1.84
IP-92	377	377	270.468	5154194.014	343873.103	5°40'21"	—	1600.00	79.27	79.27	0.00	0.00	158.41	1.96	0.13	377	191.199	377	191.199	377	349.608	377	349.608	247°04'08"	281.05	110.70
IP-93	378	377	551.390	5154084.510	343614.262	17°15'48"	—	600.00	91.08	91.08	0.00	0.00	180.78	6.87	1.38	377	460.309	377	460.309	377	641.091	377	641.091	229°48'19"	167.49	10.13
IP-94	378	377	717.502	5153976.413	343486.322	0°45'34"	—	10000.00	66.28	66.28	0.00	0.00	132.55	0.22	0.00	377	651.225	377	651.225	377	783.777	377	783.777	229°02'45"	503.33	393.27
IP-95	378	378	220.829	5153646.504	343106.190	0°30'06"	—	10000.00	43.78	43.78	0.00	0.00	87.57	0.10	0.00	378	177.045	378	177.045	378	264.612	378	264.612	228°32'39"	201.48	115.69
IP-96	378	378	422.304	5153513.119	342955.191	—	0°28'53"	10000.00	42.00	42.00	0.00	0.00	84.01	0.09	0.00	378	380.300	378	380.300	378	464.308	378	464.308	229°01'32"	294.72	205.17
IP-97	379	378	717.026	5153319.862	342732.674	—	1°48'58"	3000.00	47.55	47.55	0.00	0.00	95.09	0.38	0.01	378	669.477	378	669.477	378	764.567	378	764.567	230°50'30"	113.85	29.23
IP-98	379	378	830.872	5153247.968	342644.392	—	1°24'58"	3000.00	37.08	37.08	0.00	0.00	74.15	0.23	0.00	378	793.796	378	793.796	378	867.944	378	867.944			



УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗАУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал Д.Баасанхүү  
ЗЕИнженер Д.Батболд  
Гүйцэтгэсэн Б.Ардах  
Шалгасан Д.Батболд

Хэвтээ муруйн хүснэгт

Шифр: 10/18

ХМХ

МАСШТАБ:

загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	4	8

2018 он 10 сар

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м			
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл					төгсгөл		
															пк	+	пк	+	пк	+				пк	+	
IP-99	379	378	921.250	5153192.644	342572.921	—	0°15'02"	6000.00	13.12	13.12	0.00	0.00	26.23	0.01	0.00	378	908.134	378	908.134	378	934.365	378	934.365	232°15'28"	90.38	40.19
IP-100	379	379	18.965	5153133.170	342495.389	—	0°05'54"	20000.00	17.17	17.17	0.00	0.00	34.35	0.01	0.00	379	1.792	379	1.792	379	36.138	379	36.138	232°30'30"	97.72	67.43
IP-101	379	379	95.004	5153086.993	342434.977	—	0°23'03"	10000.00	33.52	33.52	0.00	0.00	67.04	0.06	0.00	379	61.484	379	61.484	379	128.524	379	128.524	232°36'24"	76.04	25.35
IP-102	379	379	297.521	5152965.089	342273.259	—	0°20'14"	10000.00	29.43	29.43	0.00	0.00	58.86	0.04	0.00	379	268.093	379	268.093	379	326.949	379	326.949	232°59'27"	202.52	139.57
IP-103	380	379	538.454	5152821.195	342080.015	0°17'09"	—	10000.00	24.96	24.96	0.00	0.00	49.91	0.03	0.00	379	513.499	379	513.499	379	563.409	379	563.409	233°19'41"	240.93	186.55
IP-104	380	379	635.641	5152762.764	342002.356	0°17'43"	—	10000.00	25.78	25.78	0.00	0.00	51.55	0.03	0.00	379	609.865	379	609.865	379	661.416	379	661.416	233°02'31"	97.19	46.46
IP-105	380	379	936.729	5152580.503	341762.699	—	0°10'31"	20000.00	30.61	30.61	0.00	0.00	61.23	0.02	0.00	379	906.116	379	906.116	379	967.342	379	967.342	232°44'48"	301.09	244.70
IP-106	380	380	242.174	5152396.350	341519.011	0°08'17"	—	15000.00	18.09	18.09	0.00	0.00	36.17	0.01	0.00	380	224.087	380	224.087	380	260.260	380	260.260	232°55'19"	305.44	256.74
IP-107	380	380	341.432	5152336.316	341439.965	—	0°13'52"	10000.00	20.16	20.16	0.00	0.00	40.33	0.02	0.00	380	321.268	380	321.268	380	361.595	380	361.595	232°47'02"	99.26	61.01
IP-108	381	380	634.878	5152159.777	341205.563	0°17'01"	—	10000.00	24.75	24.75	0.00	0.00	49.50	0.03	0.00	380	610.128	380	610.128	380	659.628	380	659.628	233°00'54"	293.45	248.53
IP-109	381	380	908.827	5151993.886	340987.553	—	0°32'42"	10000.00	47.56	47.56	0.00	0.00	95.12	0.11	0.00	380	861.267	380	861.267	380	956.386	380	956.386	232°43'53"	273.95	201.64
IP-110	381	381	128.833	5151862.331	340811.211	0°38'15"	—	10000.00	55.64	55.64	0.00	0.00	111.28	0.15	0.00	381	73.191	381	73.191	381	184.474	381	184.474	233°16'35"	220.01	116.80
IP-111	382	381	530.133	5151618.806	340492.247	—	0°12'28"	10000.00	18.14	18.14	0.00	0.00	36.27	0.02	0.00	381	511.997	381	511.997	381	548.269	381	548.269	232°38'19"	401.30	327.52
IP-112	382	381	691.167	5151521.550	340363.900	0°27'20"	—	12000.00	47.70	47.70	0.00	0.00	95.39	0.09	0.00	381	643.470	381	643.470	381	738.863	381	738.863	232°50'47"	161.03	95.20
IP-113	382	381	825.562	5151439.532	340257.432	9°26'03"	—	1000.00	82.52	82.52	0.00	0.00	164.66	3.40	0.37	381	743.047	381	743.047	381	907.705	381	907.705	232°23'28"	134.40	4.18
IP-114	382	382	38.993	5151283.056	340111.736	1°37'02"	—	4000.00	56.46	56.46	0.00	0.00	112.91	0.40	0.01	381	982.536	381	982.536	382	95.442	382	95.442	222°57'25"	213.80	74.83
IP-115	382	382	329.298	5151065.088	339919.979	0°12'47"	—	20000.00	37.17	37.17	0.00	0.00	74.33	0.03	0.00	382	292.131	382	292.131	382	366.464	382	366.464	221°20'23"	290.31	196.69
IP-116	383	382	621.869	5150844.706	339727.547	—	0°43'12"	6000.00	37.69	37.69	0.00	0.00	75.39	0.12	0.00	382	584.175	382	584.175	382	659.562	382	659.562	221°07'36"	292.57	217.71
IP-117	383	382	725.676	5150767.376	339658.293	0°23'49"	—	6000.00	20.79	20.79	0.00	0.00	41.57	0.04	0.00	382	704.889	382	704.889	382	746.462	382	746.462	221°50'48"	103.81	45.33
IP-118	383	382	821.442	5150695.596	339594.899	—	0°08'23"	10000.00	12.19	12.19	0.00	0.00	24.38	0.01	0.00	382	809.252	382	809.252	382	833.632	382	833.632	221°26'59"	95.77	62.79
IP-119	383	383	20.334	5150546.840	339462.877	—	0°41'12"	6000.00	35.95	35.95	0.00	0.00	71.91	0.11	0.00	382	984.380	382	984.380	383	56.287	383	56.287	221°35'21"	198.89	150.75
IP-120	383	383	163.675	5150440.779	339366.451	—	1°34'18"	4000.00	54.87	54.87	0.00	0.00	109.72	0.38	0.01	383	108.809	383	108.809	383	218.534	383	218.534	222°16'33"	143.34	52.52
IP-121	383	383	343.055	5150311.408	339242.182	—	3°51'11"	2000.00	67.27	67.27	0.00	0.00	134.50	1.13	0.05	383	275.780	383	275.780	383	410.279	383	410.279	223°50'51"	179.39	57.25
IP-122	383	383	493.604	5150210.054	339130.792	—	0°21'15"	6000.00	18.54	18.54	0.00	0.00	37.09	0.03	0.00	383	475.061	383	475.061	383	512.147	383	512.147	227°42'03"	150.60	64.78
IP-123	384	383	700.959	5150071.454	338976.565	0°06'48"	—	10000.00	9.89	9.89	0.00	0.00	19.79	0.00	0.00	383	691.065	383	691.065	383	710.852	383	710.852	228°03'18"	207.35	178.92
IP-124	384	383	895.026	5149941.451	338832.477	—	0°16'56"	10000.00	24.63	24.63	0.00	0.00	49.26	0.03	0.00	383	870.394	383	870.394	383	919.658	383	919.658	227°56'29"	194.07	159.54
IP-125	384	384	228.028	5149719.597	338584.140	0°09'02"	—	20000.00	26.29	26.29	0.00	0.00	52.58	0.02	0.00	384	201.738	384	201.738	384	254.318	384	254.318	228°13'26"	333.00	282.08



УБ ХОТ-10081. БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №001 ТООТ

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			
Захирал	Д.Баасанхүү	Б.Ардах	Хэвтээ муруйн хүснэгт
ЗЕИнженер	Д.Батболд	Б.Ардах	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Б.Ардах	
Шалгасан	Д.Батболд	Б.Ардах	Шифр: 10/18

ХМХ		
МАСШТАБ:		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	5	8
2018 он 10 сар		

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м							Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
																								228°04'23"	207.14	163.68
IP-126	384	384	435.164	5149581.193	338430.031	0°11'48"	—	10000.00	17.16	17.16	0.00	0.00	34.33	0.01	0.00	384	418.000	384	418.000	384	452.328	384	452.328			
																								227°52'35"	96.99	55.38
IP-127	385	384	532.157	5149516.137	338358.092	—	0°28'01"	6000.00	24.45	24.45	0.00	0.00	48.89	0.05	0.00	384	507.710	384	507.710	384	556.603	384	556.603			
																								228°20'36"	92.55	44.49
IP-128	385	384	624.711	5149454.618	338288.940	—	0°27'04"	6000.00	23.62	23.62	0.00	0.00	47.25	0.05	0.00	384	601.088	384	601.088	384	648.335	384	648.335			
																								228°47'40"	162.76	67.72
IP-129	385	384	787.474	5149347.396	338166.485	1°21'50"	—	6000.00	71.42	71.42	0.00	0.00	142.82	0.43	0.01	384	716.059	384	716.059	384	858.883	384	858.883			
																								227°25'50"	134.11	53.27
IP-130	385	384	921.574	5149256.676	338067.721	—	0°06'29"	10000.00	9.42	9.42	0.00	0.00	18.85	0.00	0.00	384	912.150	384	912.150	384	930.997	384	930.997			
																								227°32'19"	134.39	91.13
IP-131	385	385	55.965	5149165.949	337968.576	0°38'46"	—	6000.00	33.83	33.83	0.00	0.00	67.67	0.10	0.00	385	22.131	385	22.131	385	89.798	385	89.798			
																								226°53'33"	225.28	96.69
IP-132	385	385	281.245	5149012.000	337804.105	2°42'51"	—	4000.00	94.76	94.76	0.00	0.00	189.48	1.12	0.04	385	186.486	385	186.486	385	375.968	385	375.968			
																								224°10'42"	275.28	130.36
IP-133	386	385	556.485	5148814.579	337612.267	1°54'57"	—	3000.00	50.16	50.16	0.00	0.00	100.31	0.42	0.01	385	506.327	385	506.327	385	606.635	385	606.635			
																								222°15'45"	90.18	3.84
IP-134	386	385	646.653	5148747.842	337551.621	—	1°22'55"	3000.00	36.18	36.18	0.00	0.00	72.36	0.22	0.00	385	610.473	385	610.473	385	682.828	385	682.828			
																								223°38'40"	242.13	171.74
IP-135	386	385	888.780	5148572.627	337384.507	—	3°55'08"	1000.00	34.21	34.21	0.00	0.00	68.40	0.59	0.03	385	854.567	385	854.567	385	922.966	385	922.966			
																								227°33'48"	133.60	44.22
IP-136	386	386	22.356	5148482.475	337285.904	—	6°18'56"	1000.00	55.17	55.17	0.00	0.00	110.23	1.52	0.11	385	967.186	385	967.186	386	77.415	386	77.415			
																								233°52'45"	138.28	59.14
IP-137	386	386	160.524	5148400.961	337174.206	—	0°54'56"	3000.00	23.97	23.97	0.00	0.00	47.94	0.10	0.00	386	136.553	386	136.553	386	184.493	386	184.493			
																								234°47'41"	459.06	366.76
IP-138	387	386	619.587	5148136.307	336799.108	1°18'18"	—	6000.00	68.33	68.33	0.00	0.00	136.66	0.39	0.01	386	551.256	386	551.256	386	687.912	386	687.912			
																								233°29'23"	201.53	62.67
IP-139	387	386	821.115	5148016.400	336637.125	11°30'24"	—	700.00	70.53	70.53	0.00	0.00	140.58	3.54	0.47	386	750.587	386	750.587	386	891.169	386	891.169			
																								221°58'58"	210.95	114.50
IP-140	387	387	31.590	5147859.593	336496.020	0°29'42"	—	6000.00	25.92	25.92	0.00	0.00	51.83	0.06	0.00	387	5.673	387	5.673	387	57.505	387	57.505			
																								221°29'17"	207.21	109.60
IP-141	387	387	238.795	5147704.376	336358.753	0°24'39"	—	20000.00	71.69	71.69	0.00	0.00	143.38	0.13	0.00	387	167.104	387	167.104	387	310.486	387	310.486			
																								221°04'38"	308.81	150.81
IP-142	388	387	547.602	5147471.589	336155.844	—	0°59'20"	10000.00	86.31	86.31	0.00	0.00	172.61	0.37	0.00	387	461.296	387	461.296	387	633.904	387	633.904			
																								222°03'58"	962.99	860.17
IP-143	389	388	510.584	5146756.696	335510.654	0°18'55"	—	6000.00	16.51	16.51	0.00	0.00	33.03	0.02	0.00	388	494.071	388	494.071	388	527.096	388	527.096			
																								221°45'03"	153.34	56.23
IP-144	389	388	663.918	5146642.301	335408.550	15°17'58"	—	600.00	80.59	80.59	0.00	0.00	160.22	5.39	0.96	388	583.331	388	583.331	388	743.547	388	743.547			
																								206°27'04"	223.80	80.90
IP-145	389	388	886.761	5146441.928	335308.861	—	1°11'25"	6000.00	62.32	62.32	0.00	0.00	124.63	0.32	0.00	388	824.444	388	824.444	388	949.075	388	949.075			
																								207°38'29"	232.84	133.42
IP-146	389	389	119.600	5146235.660	335200.836	0°12'45"	—	20000.00	37.10	37.10	0.00	0.00	74.21	0.03	0.00	389	82.495	389	82.495	389	156.704	389	156.704			
																								207°25'44"	784.86	736.70
IP-147	390	389	904.455	5145539.034	334839.296	0°03'48"	—	20000.00	11.06	11.06	0.00	0.00	22.11	0.00	0.00	389	893.400	389	893.400	389	915.511	389	915.511			
																								207°21'56"	611.18	588.59
IP-148	391	390	515.637	5144996.248	334558.358	0°03'58"	—	20000.00	11.53	11.53	0.00	0.00	23.06	0.00	0.00	390	504.105	390	504.105	390	527.169	390	527.169			
																								207°17'58"	501.73	460.96
IP-149	391	391	17.363	5144550.403	334328.246	—	0°10'03"	20000.00	29.23	29.23	0.00	0.00	58.46	0.02	0.00	390	988.131	390	988.131	391	46.596	391	46.596			
																								207°28'01"	308.23	251.08
IP-150	391	391	325.596	5144276.915	334186.078	0°19'12"	—	10000.00	27.92	27.92	0.00	0.00	55.84	0.04	0.00	391	297.674	391	297.674	391	353.518	391	353.518			
																								207°08'49"	592.91	526.24



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м							Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м			
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл						
															пк	+	пк	+	пк	+	пк				+		
IP-151	392	391	918.505	5143749.321	333915.550	—	0°13'19"	20000.00	38.75	38.75	0.00	0.00	77.49	0.04	0.00	391	879.758	391	879.758	391	957.252	391	957.252	207°22'08"	411.23	298.70	
IP-152	392	392	329.731	5143384.125	333726.502	8°26'23"	—	1000.00	73.78	73.78	0.00	0.00	147.30	2.72	0.27	392	255.948	392	255.948	392	403.247	392	403.247	198°55'45"	195.83	23.77	
IP-153	393	392	525.295	5143198.885	333662.974	18°36'14"	—	600.00	98.27	98.27	0.00	0.00	194.82	7.99	1.73	392	427.020	392	427.020	392	621.840	392	621.840	180°19'31"	193.39	49.79	
IP-154	393	392	716.952	5143005.501	333661.876	5°11'24"	—	1000.00	45.32	45.32	0.00	0.00	90.58	1.03	0.06	392	671.629	392	671.629	392	762.212	392	762.212	175°08'07"	159.53	99.00	
IP-155	393	392	876.421	5142846.544	333675.404	0°10'28"	—	10000.00	15.21	15.21	0.00	0.00	30.42	0.01	0.00	392	861.210	392	861.210	392	891.632	392	891.632	174°57'40"	503.54	459.79	
IP-156	393	393	379.963	5142344.949	333719.631	—	0°09'49"	20000.00	28.54	28.54	0.00	0.00	57.09	0.02	0.00	393	351.419	393	351.419	393	408.506	393	408.506	175°07'29"	620.04	591.49	
End	394	394	0.000	5141727.155	333772.328	—	—																				

St	394	394	0.000	5141727.155	333772.328	—	—																				175°02'11"	278.23	234.37
IP-157	394	394	278.229	5141449.970	333796.401	—	0°30'09"	10000.00	43.86	43.86	0.00	0.00	87.72	0.10	0.00	394	234.368	394	234.368	394	322.088	394	322.088	175°32'20"	97.13	18.40			
IP-158	394	394	375.361	5141353.131	333803.956	—	0°39'57"	6000.00	34.87	34.87	0.00	0.00	69.74	0.10	0.00	394	340.491	394	340.491	394	410.230	394	410.230	176°12'18"	187.39	134.73			
IP-159	395	394	562.750	5141166.152	333816.359	—	0°12'14"	10000.00	17.79	17.79	0.00	0.00	35.57	0.02	0.00	394	544.963	394	544.963	394	580.537	394	580.537	176°24'32"	237.75	208.99			
IP-160	395	394	800.500	5140928.869	333831.251	—	0°12'35"	6000.00	10.97	10.97	0.00	0.00	21.95	0.01	0.00	394	789.525	394	789.525	394	811.474	394	811.474	176°37'06"	527.17	329.52			
IP-161	395	395	327.670	5140402.616	333862.347	—	34°33'55"	600.00	186.68	186.68	0.00	0.00	361.97	28.37	11.39	395	140.991	395	140.991	395	502.957	395	502.957	211°11'01"	296.20	72.56			
IP-162	396	395	612.481	5140149.211	333708.979	0°31'46"	—	8000.00	36.96	36.96	0.00	0.00	73.92	0.09	0.00	395	575.519	395	575.519	395	649.442	395	649.442	210°39'15"	720.07	654.15			
IP-163	396	396	332.554	5139529.759	333341.847	0°33'11"	—	6000.00	28.96	28.96	0.00	0.00	57.93	0.07	0.00	396	303.591	396	303.591	396	361.517	396	361.517	210°06'03"	182.26	66.20			
IP-164	397	396	514.813	5139372.079	333250.439	—	11°03'18"	900.00	87.10	87.10	0.00	0.00	173.65	4.20	0.54	396	427.716	396	427.716	396	601.368	396	601.368	221°09'21"	320.63	161.23			
IP-165	397	396	834.906	5139130.667	333039.427	—	18°15'26"	450.00	72.31	72.31	0.00	0.00	143.39	5.77	1.23	396	762.597	396	762.597	396	905.988	396	905.988	239°24'47"	208.91	122.70			
IP-166	397	397	42.587	5139024.366	332859.588	—	0°15'56"	6000.00	13.90	13.90	0.00	0.00	27.80	0.02	0.00	397	28.686	397	28.686	397	56.487	397	56.487	239°40'43"	511.51	467.85			
IP-167	398	397	554.097	5138766.130	332418.049	0°17'03"	—	12000.00	29.76	29.76	0.00	0.00	59.52	0.04	0.00	397	524.339	397	524.339	397	583.855	397	583.855	239°23'40"	494.29	442.76			
IP-168	398	398	48.391	5138514.472	331992.614	0°12'29"	—	12000.00	21.78	21.78	0.00	0.00	43.56	0.02	0.00	398	26.611	398	26.611	398	70.170	398	70.170	239°11'11"	248.86	92.57			
IP-169	398	398	297.253	5138386.993	331778.881	33°26'30"	—	280.00	134.51	134.51	100.00	100.00	63.43	13.91	5.59	398	162.745	398	262.745	398	326.172	398	426.172	205°44'41"	286.77	93.45			
IP-170	399	398	578.435	5138128.687	331654.318	1°41'05"	—	4000.00	58.82	58.82	0.00	0.00	117.63	0.43	0.01	398	519.618	398	519.618	398	637.243	398	637.243	204°03'36"	270.72	100.53			
IP-171	399	398	849.142	5137881.491	331543.949	37°17'46"	—	330.00	111.37	111.37	0.00	0.00	214.81	18.28	7.92	398	737.777	398	737.777	398	952.587	398	952.587	166°45'50"	190.95	36.89			
IP-172	399	399	32.173	5137695.613	331587.670	0°48'56"	—	6000.00	42.70	42.70	0.00	0.00	85.39	0.15	0.00	398	989.475	398	989.475	399	74.868	399	74.868	165°56'54"	176.21	86.43			
IP-173	399	399	208.381	5137524.675	331630.454	—	0°16'11"	20000.00	47.08	47.08	0.00	0.00	94.16	0.06	0.00	399	161.300	399	161.300	399	255.462	399	255.462	166°13'05"	400.29	297.06			
IP-174	400	399	608.667	5137135.914	331725.812	0°19'18"	—	20000.00	56.15	56.15	0.00	0.00	112.30	0.08	0.00	399	552.517	399	552.517	399	664.816	399	664.816	165°53'47"	304.37	223.40			
IP-175	400	399	913.040	5136840.716	331799.981	—	0°17'04"	10000.00	24.82	24.82	0.00	0.00	49.64	0.03	0.00	399	888.220	399	888.220	399	937.859	399	937.859						



УБ ХОТ-16001. БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 100Т



"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН СУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү		Хэвтээ муруйн хүснэгт
ЗЕИинженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		

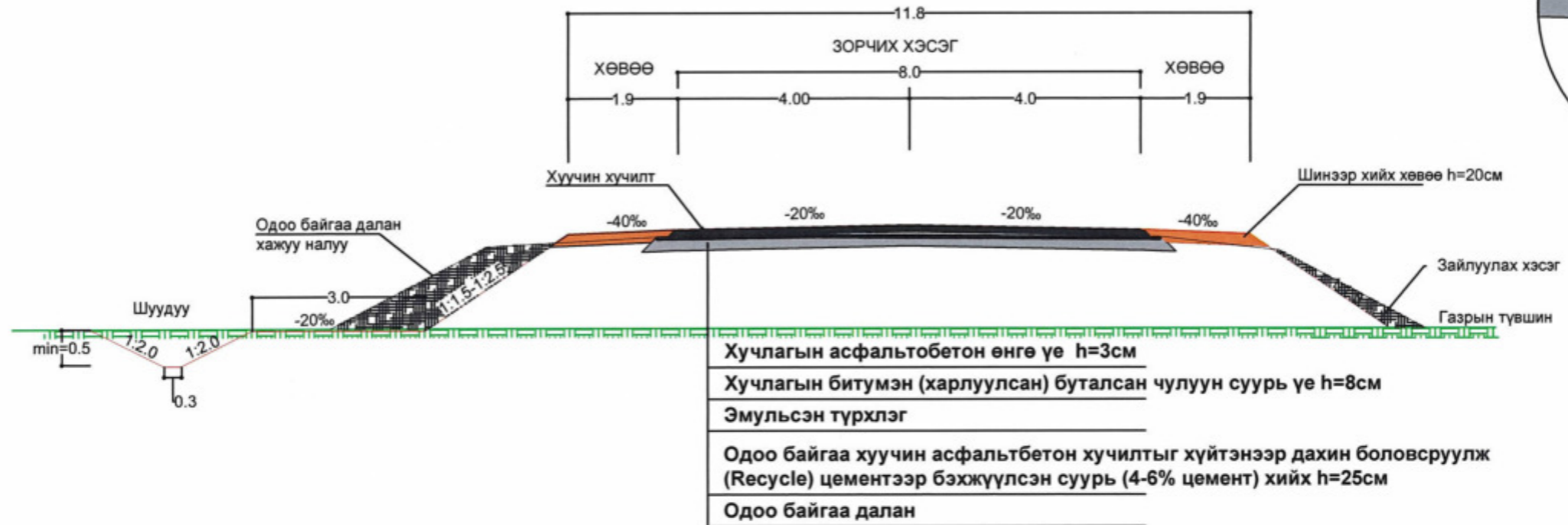
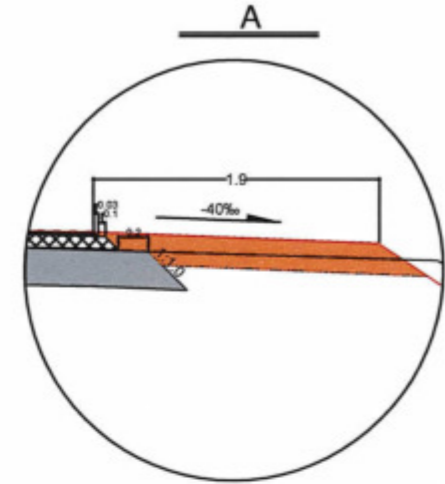
ХМХ		
МАСШТАБ:		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	7	8
Шуфр: 10/18		
2018 он 10 сар		

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м								Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн	тойрог	биссектр	домөр	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл						
															пк	+	пк	+	пк	+	пк	+					
IP-176	400	400	436.781	5136332.134	331925.081	15°55'40"	—	720.00	100.73	100.73	0.00	0.00	200.15	7.01	1.30	400	336.054	400	336.054	400	536.209	400	536.209	166°10'51"	523.74	398.20	
																									150°15'11"	375.07	240.17
IP-177	401	400	810.555	5136006.487	332111.182	0°39'10"	—	6000.00	34.18	34.18	0.00	0.00	68.36	0.10	0.00	400	776.377	400	776.377	400	844.732	400	844.732	149°36'01"	313.79	239.96	
																									150°03'17"	200.64	125.37
IP-178	401	401	124.341	5135735.841	332269.967	—	0°27'16"	10000.00	39.65	39.65	0.00	0.00	79.30	0.08	0.00	401	84.691	401	84.691	401	163.990	401	163.990	149°42'52"	187.35	111.51	
																									150°01'18"	337.48	188.97
IP-179	401	401	324.980	5135561.986	332370.121	0°20'25"	—	12000.00	35.62	35.62	0.00	0.00	71.24	0.05	0.00	401	289.360	401	289.360	401	360.600	401	360.600	143°49'24"	348.63	210.35	
																									144°10'01"	317.87	260.12
IP-180	402	401	512.326	5135400.208	332464.602	—	0°18'26"	15000.00	40.22	40.22	0.00	0.00	80.44	0.05	0.00	401	472.105	401	472.105	401	552.548	401	552.548	144°41'49"	274.78	134.57	
																									181°17'55"	242.59	88.06
IP-181	402	401	849.810	5135107.875	332633.233	6°11'55"	—	2000.00	108.29	108.29	0.00	0.00	216.37	2.93	0.21	401	741.520	401	741.520	401	957.888	401	957.888	182°06'08"	196.80	116.56	
																									182°19'15"	449.08	336.88
IP-182	402	402	198.226	5134826.463	332839.020	—	0°20'37"	10000.00	29.99	29.99	0.00	0.00	59.98	0.04	0.00	402	168.237	402	168.237	402	228.214	402	228.214	190°47'22"	283.29	166.26	
																									190°32'36"	933.46	817.08
IP-183	403	402	516.096	5134568.757	333025.110	—	0°31'48"	6000.00	27.76	27.76	0.00	0.00	55.51	0.06	0.00	402	488.339	402	488.339	402	543.853	402	543.853	206°36'32"	740.53	642.02	
																									206°45'10"	407.12	347.10
IP-184	403	402	790.877	5134344.506	333183.906	—	36°36'05"	340.00	112.45	112.45	0.00	0.00	217.20	18.11	7.70	402	678.428	402	678.428	402	895.626	402	895.626	206°25'11"	201.68	131.23	
																									206°49'38"	241.98	183.87
IP-185	403	403	25.767	5134101.978	333178.409	—	0°48'13"	6000.00	42.08	42.08	0.00	0.00	84.17	0.15	0.00	402	983.683	402	983.683	403	67.850	403	67.850	206°41'53"	1548.16	1487.83	
																									206°54'52"	118.67	46.05
IP-186	403	403	222.570	5133905.306	333171.189	—	0°13'07"	20000.00	38.16	38.16	0.00	0.00	76.32	0.04	0.00	403	184.411	403	184.411	403	260.728	403	260.728	206°38'54"	285.48	201.63	
																									206°05'12"	1605.96	1531.81
IP-187	404	403	671.650	5133456.595	333153.003	—	8°28'07"	1000.00	74.04	74.04	0.00	0.00	147.81	2.74	0.27	403	597.612	403	597.612	403	745.418	403	745.418	205°47'55"	96.98	38.11	
																									205°59'31"	195.55	140.71
IP-188	404	403	954.672	5133178.311	333099.970	0°14'47"	—	20000.00	43.00	43.00	0.00	0.00	85.99	0.05	0.00	403	911.675	403	911.675	403	997.669	403	997.669	206°06'47"	609.10	566.58	
																									205°59'25"	221.62	200.19
IP-189	405	404	888.133	5132260.609	332929.168	—	16°03'56"	520.00	73.38	73.38	0.00	0.00	145.81	5.15	0.96	404	814.748	404	814.748	404	960.555	404	960.555				
IP-190	406	405	627.702	5131598.510	332597.487	—	0°08'38"	20000.00	25.13	25.13	0.00	0.00	50.26	0.02	0.00	405	602.573	405	602.573	405	652.832	405	652.832				
IP-191	406	406	34.823	5131234.969	332414.225	0°19'59"	—	12000.00	34.89	34.89	0.00	0.00	69.78	0.05	0.00	405	999.935	405	999.935	406	69.710	406	69.710				
IP-192	406	406	236.506	5131054.349	332324.487	—	0°24'27"	10000.00	35.56	35.56	0.00	0.00	71.13	0.06	0.00	406	200.943	406	200.943	406	272.069	406	272.069				
IP-193	406	406	478.484	5130838.415	332215.282	0°07'45"	—	20000.00	22.55	22.55	0.00	0.00	45.09	0.01	0.00	406	455.939	406	455.939	406	501.029	406	501.029				
IP-194	408	408	26.645	5129455.307	331519.713	—	0°12'59"	20000.00	37.79	37.79	0.00	0.00	75.58	0.04	0.00	407	988.855	407	988.855	408	64.435	408	64.435				
IP-195	408	408	145.314	5129349.492	331465.996	0°15'58"	—	15000.00	34.83	34.83	0.00	0.00	69.66	0.04	0.00	408	110.486	408	110.486	408	180.143	408	180.143				
IP-196	408	408	430.791	5129094.340	331337.956	0°33'42"	—	10000.00	49.02	49.02	0.00	0.00	98.05	0.12	0.00	408	381.768	408	381.768	408	479.813	408	479.813				
IP-197	410	410	36.751	5127651.978	330631.767	0°17'17"	—	10000.00	25.13	25.13	0.00	0.00	50.25	0.03	0.00	410	11.625	410	11.625	410	61.877	410	61.877				
IP-198	410	410	133.731	5127564.664	330589.560	—	0°11'36"	20000.00	33.74	33.74	0.00	0.00	67.49	0.03	0.00	410	99.987	410	99.987	410	167.474	410	167.474				
IP-199	410	410	329.283	5127388.891	330503.860	—	0°07'15"	20000.00	21.10	21.10	0.00	0.00	42.20	0.01	0.00	410	308.183	410	308.183	410	350.383	410	350.383				
IP-200	411	410	938.382	5126841.964	330235.769	0°07'22"	—	20000.00	21.42	21.42	0.00	0.00	42.85	0.01	0.00	410	916.959	410	916.959	410	959.805	410	959.805				
End	411	411	160.000	5126642.759	330138.652	—	—																				

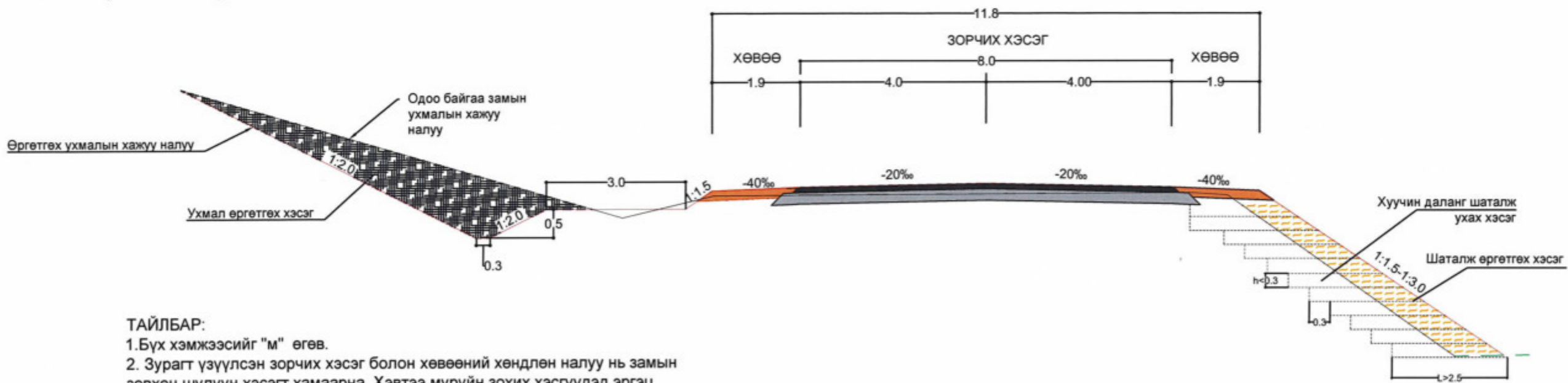
 УБ ХОТ-16001, БГД 9-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ						ХМХ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Хэвтээ муруйн хүснэгт			МАСШТАБ:		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд					загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах					А3	8	8
	Шалгасан	Д.Батболд					Шуфр: 10/18		
							2018 он 10 сар		

**ТӨРӨЛ-1 (ДАЛАНТАЙ)**

**ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ТӨРӨЛ-1**  
Км353+600-Км395+760




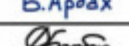



**ТӨРӨЛ-2 (УХМАЛТАЙ)**

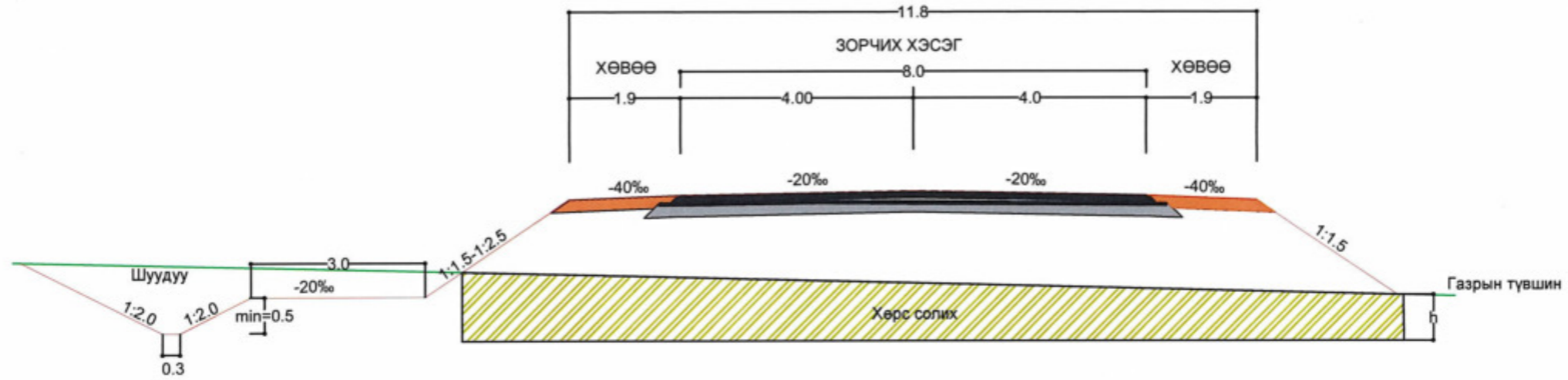


**ТАЙЛБАР:**

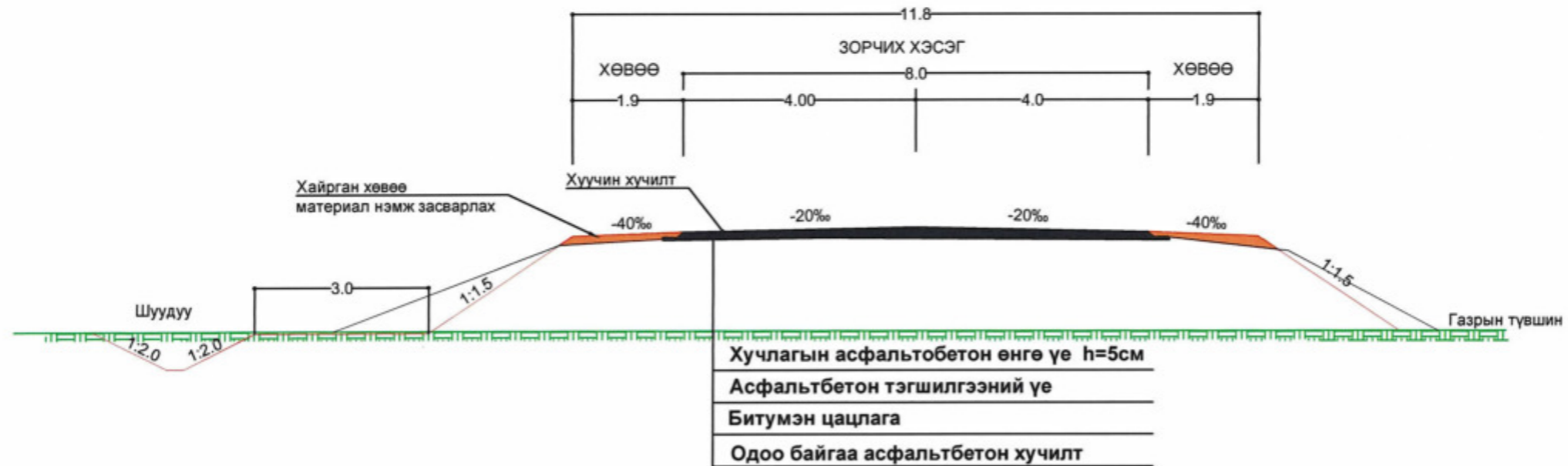
1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.
2. Зурагт үзүүлсэн зорчих хэсэг болон хөвөөний хөндлөн налуу нь замын зөвхөн шулуун хэсэгт хамаарна. Хэвтээ муруйн зохих хэсгүүдэд эргэц төлөвлөгдсөн болно. Хөндлөн огтлолын зургаас үзнэ үү.
3. Хэрэв өндөр далантай /Одоо байгаа замын далан/ хэсэг эсвэл газрын налуу 20%- иас их бол даланг барихын өмнө зурагт үзүүлсэний дагуу шаталж ухна. Шаталж ухах хэсгийг нарийвчилсан байршилыг гүйцэтгэгч зөвлөхийн инженерийн хамт газар дээр нь тогтооно. Даланг шаталж өргөтгөхдөө 20-30см зузаантай үелж хийх бөгөөд нягтруулах өргөний хэмжээг 2,5м багагүй өргөнтэй байхаар гүйцэтгэнэ.
4. Далан өргөтгөх хэсэгт хөрс хуулалт хийнэ.

 ҮБ ХОТ-16061, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Нэг маягийн хөндлөн огтлол болон хучилтын хийцийн төрөл		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18		
Шалгасан	Д.Батболд					
				МАСШТАБ: 1:100		
				загвар	хуудас	бүх хуудас
				A3	1	3
				2018 он 10 сар		

**ТӨРӨЛ-3 (ХӨРС СОЛИХ)**








**ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ТӨРӨЛ-2**  
 Км395+760-Км398+040 болон Км406+800-Км411+160



**ТАЙЛБАР:**

1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.
2. Барилгын ажлын явцад инженер геологийн судалгаагаар илрээгүй хөрс солих шаардлага бүхий газар ирэх магадлалтай тул нийт трассын 2% тооцож 7800м<sup>3</sup> ажлын тоо хэмжээ төсөвт оруулсан болно. Хөрс солих байршил болон гүнийг Гүйцэтгэгч болон Зөвлөх хамтарч газар дээр нь шинжилж тогтооно.

 ҮЕ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ				
	Захирал	Д.Баасанхүү		Нэг маягийн хөндлөн огтлол болон хучилтын хийцийн төрөл		МАСШТАБ:1:100		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд				загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	2	3		
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр:10/18	2018 он 10сар			

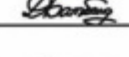
**ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ТӨРӨЛ-3а**  
Км398+040-Км402+260 болон Км403+000-Км406+800



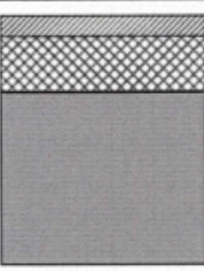
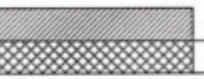




**ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ТӨРӨЛ-3б**




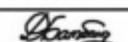


ТАЙЛБАР:  
1.Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.

 ҮЕ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ
	Захирал	Д.Баасанхүү		Нэг маягийн хөндлөн огтлол болон хучилтын хийцийн төрөл
	ЗЕИ-нженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр:10/18
				МАСШТАБ:1:100
				загвар хуудас бүх хуудас
				А3 3 3
				2018 он 10сар

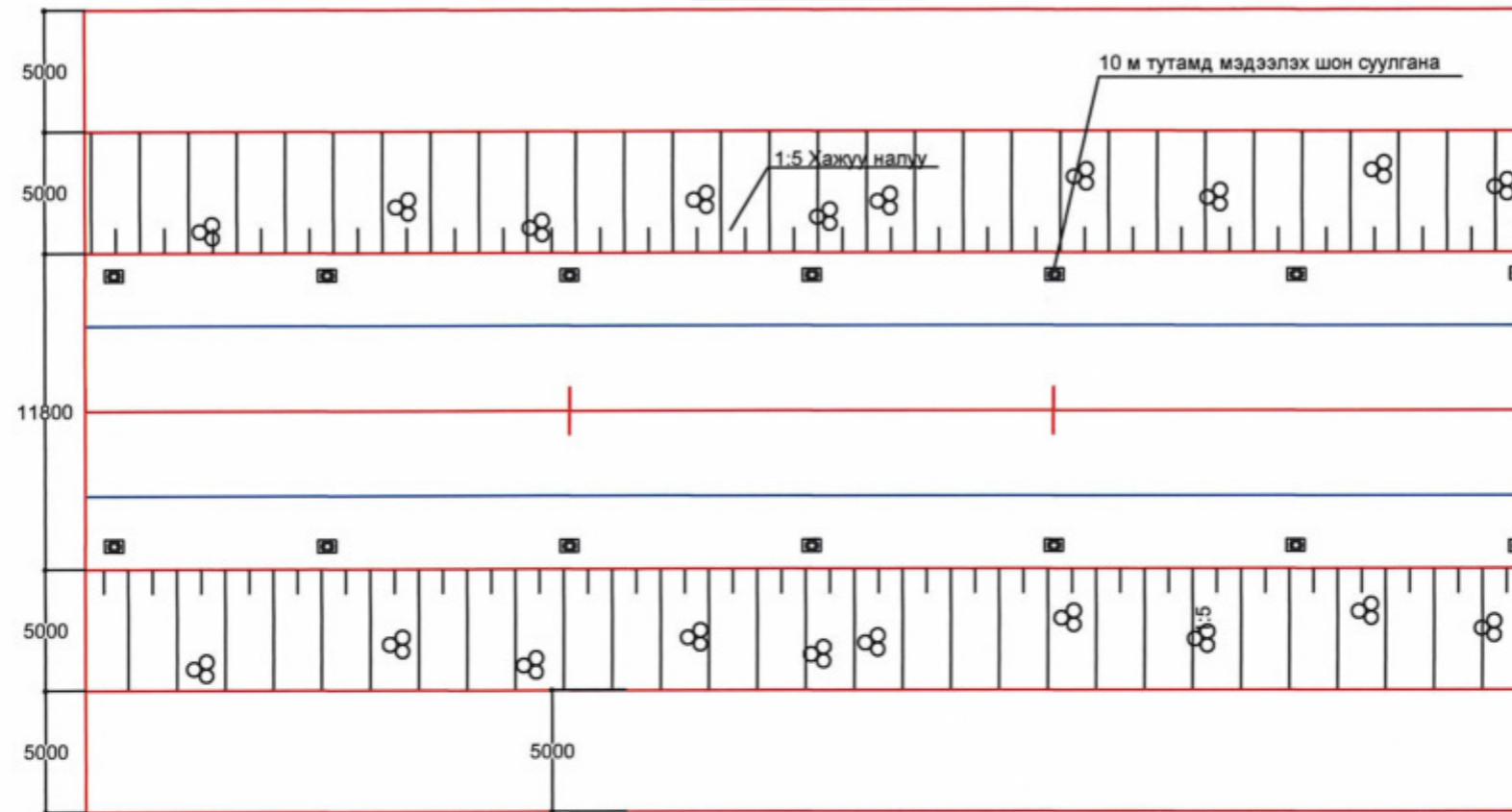
**УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Хучилтын хийцийн төрөл	Байршил			Хучилтын эвдрэлийн судалгаа		
	Пикет		Урт, м	Эвдрэлийн хэлбэр	Засварлах арга	
 <p>Хучлагын асфальтобетон өнгө үе h=3см Хучлагын битумэн (харлуулсан) буталсан чулуун суурь үе h=8см</p> <p>Одоо байгаа хуучин асфальтбетон хучилтыг хүйтэнээр дахин боловсруулж (Recycle) цементээр бэхжүүлсэн суурь (4-6% цемент) хийх h=25см</p>	353+600	-	395+760	42160м	Торон хагарал, нүх, дугуй мөрний ховил, ирмэгийн бүх төрлийн эвдрэлтэй	Далангийн материалыг асфальтын хамт 25 см хүйтнээр дахин боловсруулж (Recycle)-аар 4-6% цементтэй хольж суурь ЦБС хийж 8см битумэн буталсан чулуун (Харлуулсан) суурь хийх, 3 см асфальтбетон хучлага хийх
 <p>Хучлагын асфальтобетон өнгө үе h=5см Асфальтбетон тэгшилгээний үе h=1-5см</p>	395+760	-	398+040	2280	А/Б хучилт бага зэргийн нүхэн цоорол, хялгасан хагаралтай	Эвдэрсэн хэсэгт нөхөөс хийх, тэгшилгээний үе дээр 5см асфальтбетон хучлага хийх
 <p>Хучлагын асфальтобетон өнгө үе h=3см Хучлагын асфальтобетон суурь үе h=4см</p> <p>Цементээр бэхжүүлсэн суурь хийх h=20 см</p> <p>Одоо байгаа хуучин асфальтбетон хучилтыг хүйтэнээр дахин боловсруулж (Recycle) буцаан дэвсэх h=20см</p>	398+040	-	402+260	4220	А/Б хучилт бага зэргийн нүхэн цоорол, хялгасан хагаралтай	Далангийн материалыг асфальтын хамт 20 см хүйтнээр дахин боловсруулж (Recycle), Зургийн дагуу далан хийж өндөрлөх, 20см ЦБсуурь хийх, 2 үе 7 см асфальтбетон хучлага хийх
 <p>Цементбетон хучилт h=24см</p> <p>Хуучин асфальтбетон хучлага</p>	402+260	-	403+000	740	А/Б хучилт дээгүүр ус давж урсдаг хэсэг (Хуучин давуулах далангаар төлөвлөж хийсэн)	Давуулах далан хийх хэсэг. Хуучин асфальтбетон хучлага дээр 24см бетон хучлага хийх
 <p>Хучлагын асфальтобетон өнгө үе h=3см Хучлагын асфальтобетон суурь үе h=4см</p> <p>Цементээр бэхжүүлсэн суурь хийх h=20 см</p> <p>Одоо байгаа хуучин асфальтбетон хучилтыг хүйтэнээр дахин боловсруулж (Recycle) буцаан дэвсэх h=20см</p>	403+000	-	406+800	3800	А/Б хучилт бага зэргийн нүхэн цоорол, хялгасан хагаралтай. Далан өндөрлөж, хоолой нэмэх хэсэг	Далангийн материалыг асфальтын хамт 20 см хүйтнээр дахин боловсруулж (Recycle), Зургийн дагуу далан хийж өндөрлөх, 20см ЦБсуурь хийх, 2 үе 7 см асфальтбетон хучлага хийх
 <p>Хучлагын асфальтобетон өнгө үе h=5см Асфальтбетон тэгшилгээний үе h=1-5см</p>	406+800	-	411+160	4360	А/Б хучилт бага зэргийн нүхэн цоорол, хялгасан хагаралтай	Эвдэрсэн хэсэгт нөхөөс хийх, тэгшилгээний үе дээр 5см асфальтбетон хучлага хийх

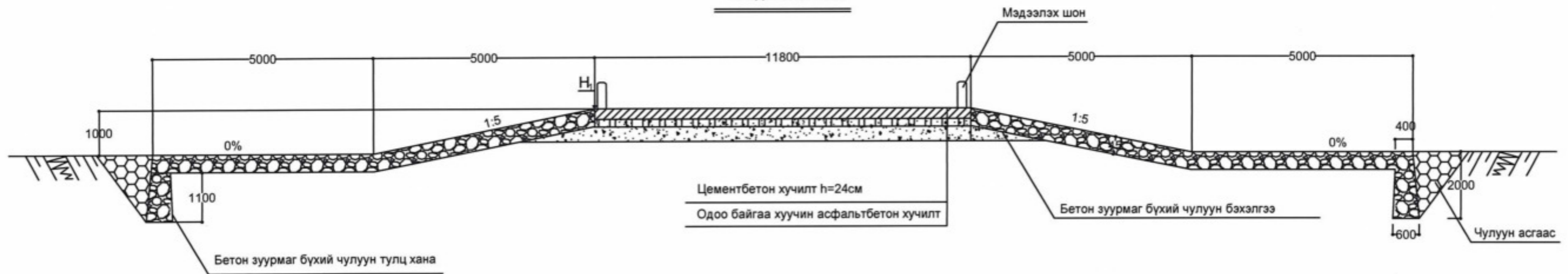
 УБ ХОТ-16081 БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОД, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		Хучилтын засвар аргачлал	
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		МАСШТАБ: 1:100	
Шалгасан	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
			А3	1	1
		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар		

ХУЧИЛТЫН ХИЙЦИЙН ТӨРӨЛ-4  
Км402+260-Км403+000


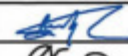



ДЭВСГЭР ЗУРАГ



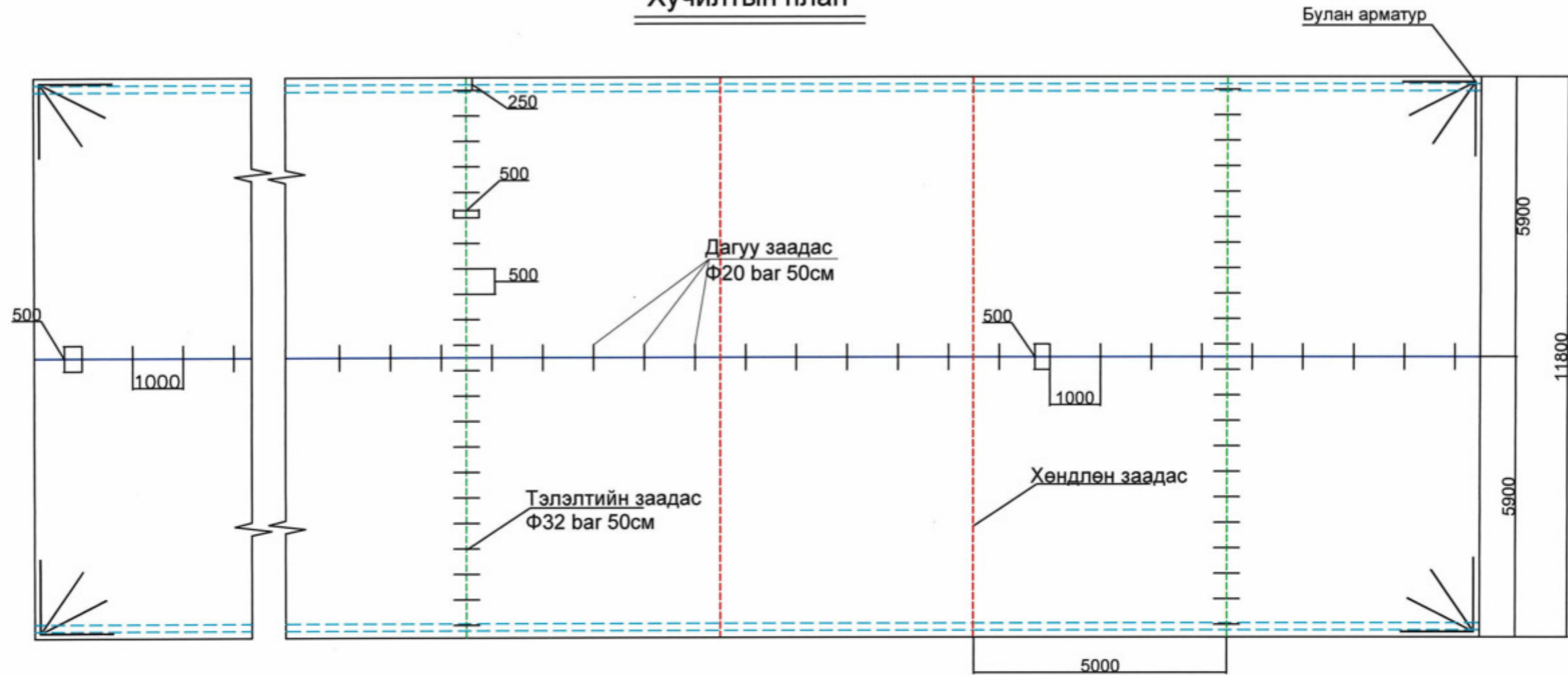
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ТАЙЛБАР:  
1. Бүх хэмжээсийг "мм" өгөв.

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРСОЛГОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ			
	Захирал	Д.Баасанхүү		Нэг маягийн хөндлөн огтлол болон хучилтын хийцийн төрөл /Давуулах далан/		МАСШТАБ: 1:100	
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд				загвар	хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах				А3	1
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар			

## Хучилтын план








### Ажлын тоо хэмжээ

№	Материалын нэр	Х/ нэгж	Давуулах далан
1	24 см зузаан цементбетон хучилт	м <sup>3</sup>	2095.68
2	Бетон зуурмаг бүхий чулуун бэхэлгээ болон тулц хана	м <sup>3</sup>	6616
3	Чулуун асгаас	м <sup>3</sup>	1406
4	Дагуу заадас	кг	1827.8
5	Тэлэлтийн заадас	кг	208.23
6	Булангийн арматур	кг	101.48
7	Захын арматур	кг	4943.2

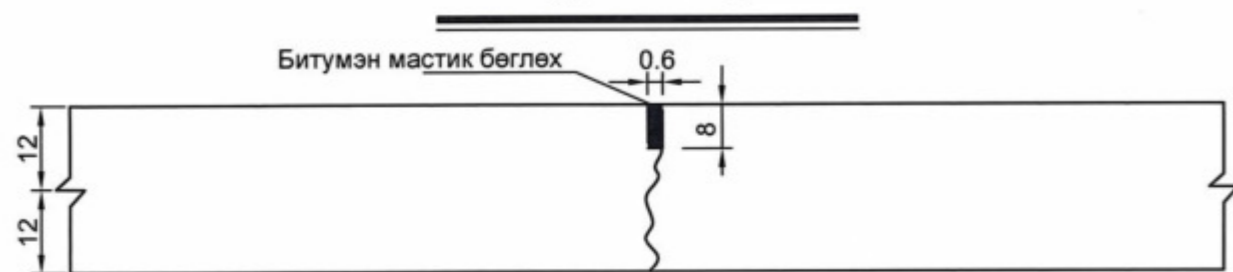
- Дагуу заадас
- - - Хөндлөн заадас
- - - Тэлэлтийн заадас
- - - Захын арматурлалт

#### ТАЙЛБАР:

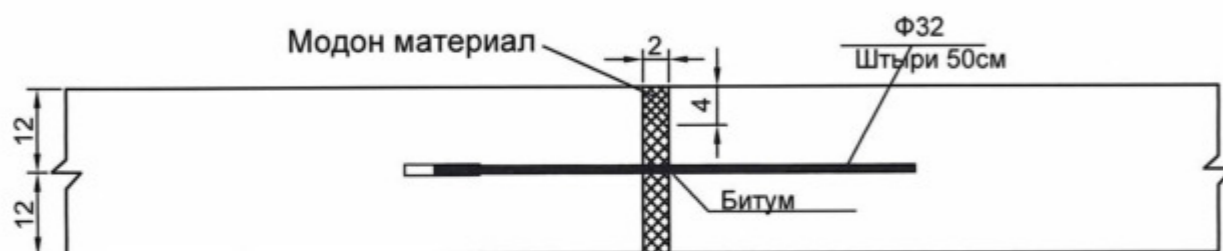
- ЗУРАГТ ТУСГАЙЛАН ЗААСНААС БУСАД БҮХ ХЭМЖЭЭГ ММ-ЭЭР ӨГСӨН.
- БЕТОН ЗУУРМАГИЙН 28 ХОНОГИЙН ДАРААХ ХАМГИЙН БАГА ШАХАЛТЫН БАТ БЭХ НЬ 28МПа (ЦИЛИНДРИЙН) БА 35МПа (ШООНЫ) БАЙНА.
- ЗААДАС НЬ ЗУРАГТ ҮЗҮҮЛСЭН БОЛОН ТЕХНИКИЙН ШААРДЛАГЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮДИЙГ БҮРЭН ХАНГАСАН БАЙХААР ХИЙГДСЭН БАЙХ ЁСТОЙ.
- ТЭЛЭЛТИЙН ЗААДАСЫГ 200м ТУТАМД, ХӨНДЛӨН ЗААДАСЫГ 5м ТУТАМД ХИЙНЭ.

 ҮБ ХОТ-16001, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Давуулах далан арматурлалтын зураг		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18		
Шалгасан	Д.Батболд					
				МАСШТАБ: 1:100		
				загвар	хуудас	бүх хуудас
				А3	2	3
				2018 он 10 сар		

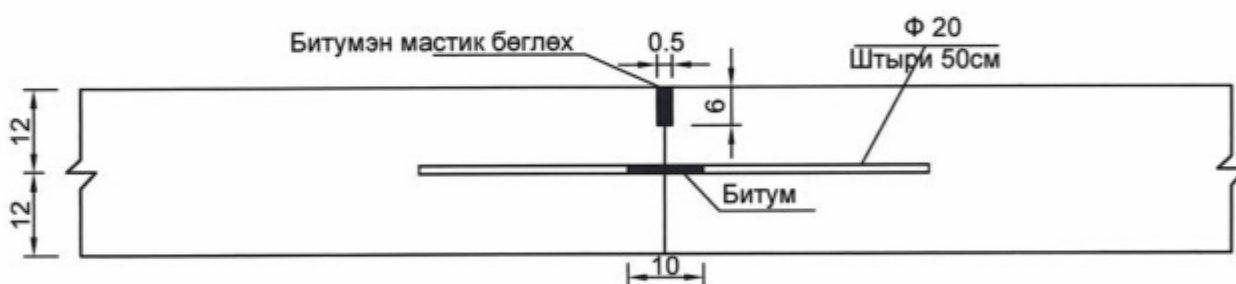
### Хөндлөн заадас



### Тэлэлтийн заадас



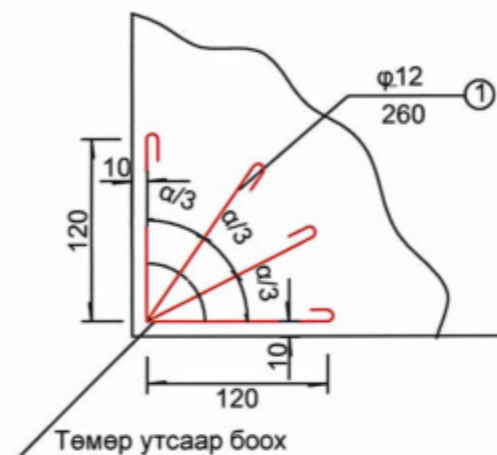
### Дагуу заадас



### Захын арматурын тоо хэмжээ

5м хэсэгт орох захын арматурын тоо хэмжээ										
Ажлын нэр	Ф6				Ф12				нийт (kg)	
	нэгж Урт (cm)	ш	нийт урт (m)	нэгж жин (kg)	нэгж Урт (cm)	ш	нийт урт (m)	нэгж жин (kg)		
захын арматур	Дагуу	540	4	21.6	4.8	540	4	21.6	26.35	31.2
	Хөндлөн	14	70	9.8	2.2					2.2

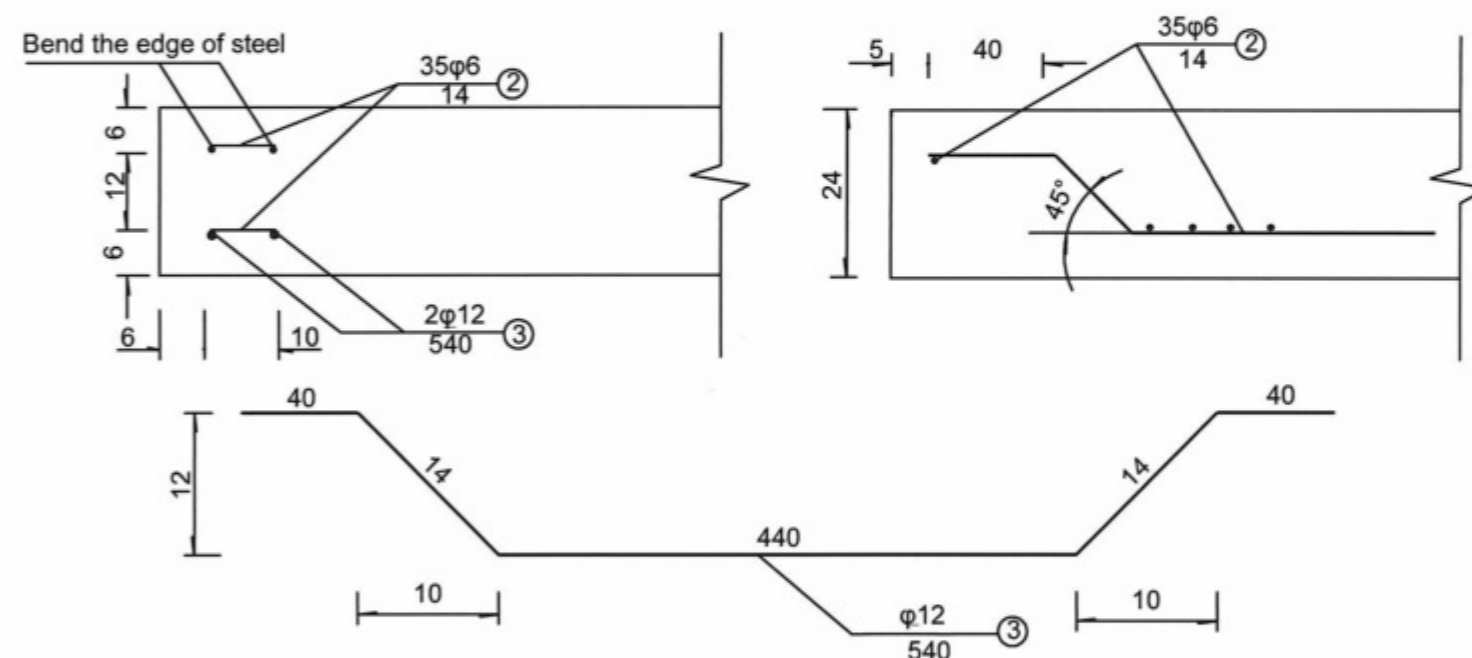
### Булангийн арматурлалт



### Булангийн арматурын тоо хэмжээ

Ажлын нэр	1 буланд							
	Ф6				Ф12			
	нэгж Урт (cm)	ш	нийт урт (m)	нэгж жин (kg)	нэгж Урт (cm)	ш	нийт урт (m)	нэгж жин (kg)
Булан арматур	—	—	—	—	260	8	20.8	25.37

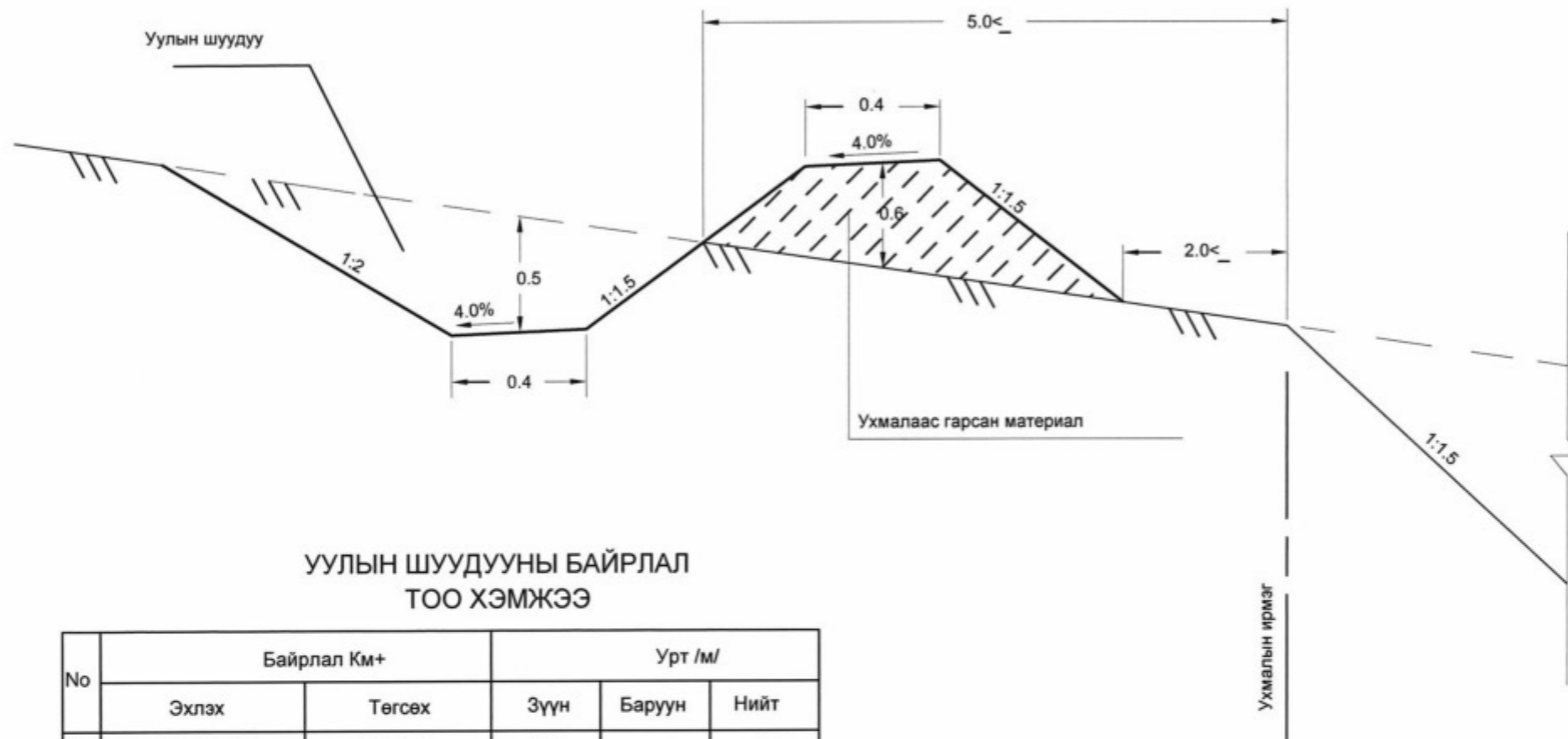
### Захын арматурлалт



**ТАЙЛБАР:**  
ЗУРАГТ ТУСГАЙЛАН ЗААСНААС БУСАД БҮХ ХЭМЖЭЭГ СМ-ЗЭР ӨГСӨН.

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				НМХӨ	
Захирал	Д.Баасанхүү	<i>[Signature]</i>	Бетон хучилтын заадасны зураг	МАСШТАБ: 1:100	
ЗЕИ-нөхөнөр	Д.Батболд	<i>[Signature]</i>		загвар	хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	<i>[Signature]</i>		A3	3 3
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	<i>[Signature]</i>	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар

УУЛЫН ШУУДУУНЫ НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ




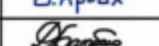
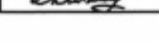


УУЛЫН ШУУДУУНЫ БАЙРЛАЛ  
ТОО ХЭМЖЭЭ

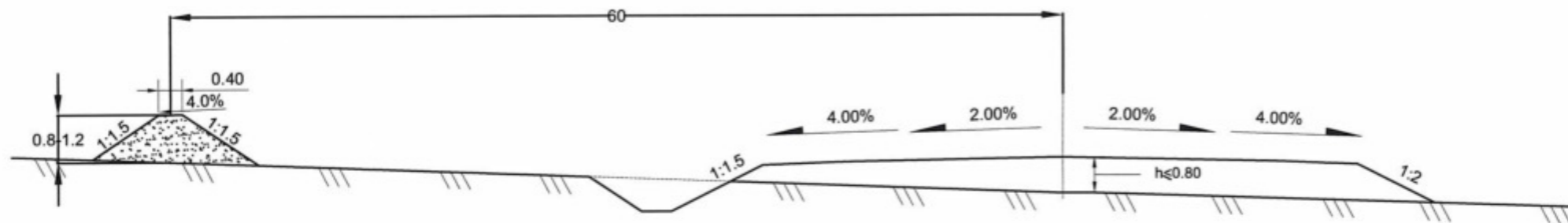
No	Байрлал Км+		Урт /м/		
	Эхлэх	Төгсөх	Зүүн	Баруун	Нийт
1	360+200	360+640	440	-	440
2	362+500	362+860	360	-	360
3	364+000	364+340	340	-	340
4	371+980	372+500	520	-	520
5	376+800	377+180	380	-	380
6	402+000	402+260	-	260	260
7	403+000	403+280	-	280	280
8	Нийт урт (м)				2580
	Эзэлхүүн (м3)				1548

ТАЙЛБАР:

1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.
2. Уулын шуудууг байгуулахаас өмнө тэдгээрийн байршил ба нарийвчилсан уртыг Гүйцэтгэгч болон Зөвлөх хамтарч газар дээр нь тогтооно.

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛГОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Уулын шуудууны нэг маягийн хөндлөн огтлол		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах				
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	МАСШТАБ: загвар хуудас бүх хуудас А3 1 1 2018 он 10сар	

ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТЫН ДАЛАНГИЙН НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ




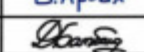



ЦАСНЫ ХАМГААЛАЛТЫН БАЙРЛАЛ  
ТОО ХЭМЖЭЭ

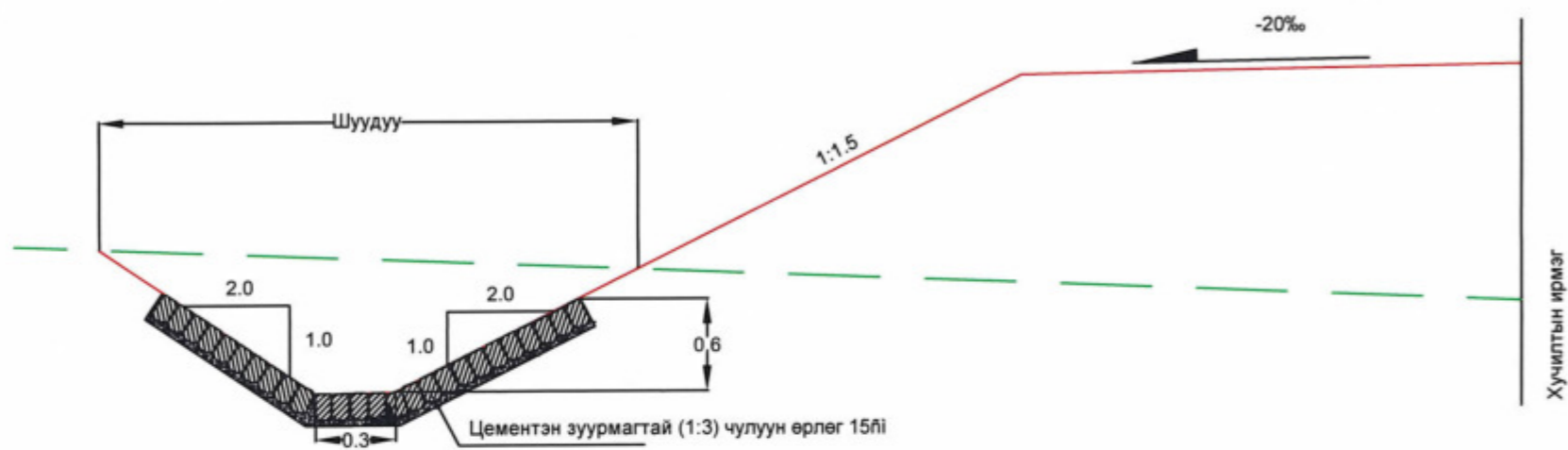
No	Байрлал Км+		Урт /м/		
	Эхлэх	Төгсөх	Зүүн	Баруун	Нийт
1	356+500	360+000	-	3500	3500
2	365+000	367+000	-	2000	2000
3	377+000	379+200	-	2200	2200
4	380+200	382+500	-	2300	2300
5	384+800	388+000	-	3200	3200
6	389+000	392+000	-	3000	3000
7	393+000	395+000	-	2000	2000
8	399+000	401+600	-	2600	2600
9	404+000	406+000	-	2000	2000
10	407+000	409+000	-	2000	2000
11	410+000	411+000	-	1000	1000
Нийт урт (м)					25800
Эзэлхүүн (м3)					49020

ТАЙЛБАР:

1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.
2. Цасны хамгаалалтын далан байгуулахаас өмнө тэдгээрийн байршил ба нарийвчилсан уртыг Гүйцэтгэгч болон Зөвлөх хамтарч газар дээр нь тогтооно.
3. Цасны хамгаалалтын даланг ухмалыг өргөтгөхөд гарсан тохиромжгүй юмуу хаягдал материалыг ашиглана.
4. Цасны хамгаалалтын даланд 20м тутамд 5м зай үлдээж даланг барина.

 УБ ХОТ-16061, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Цасны хамгаалалтын далангийн нэг маягийн хөндлөн огтлол		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах				
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10сар	
				МАСШТАБ: загвар хуудас бүх хуудас А3 1 1		

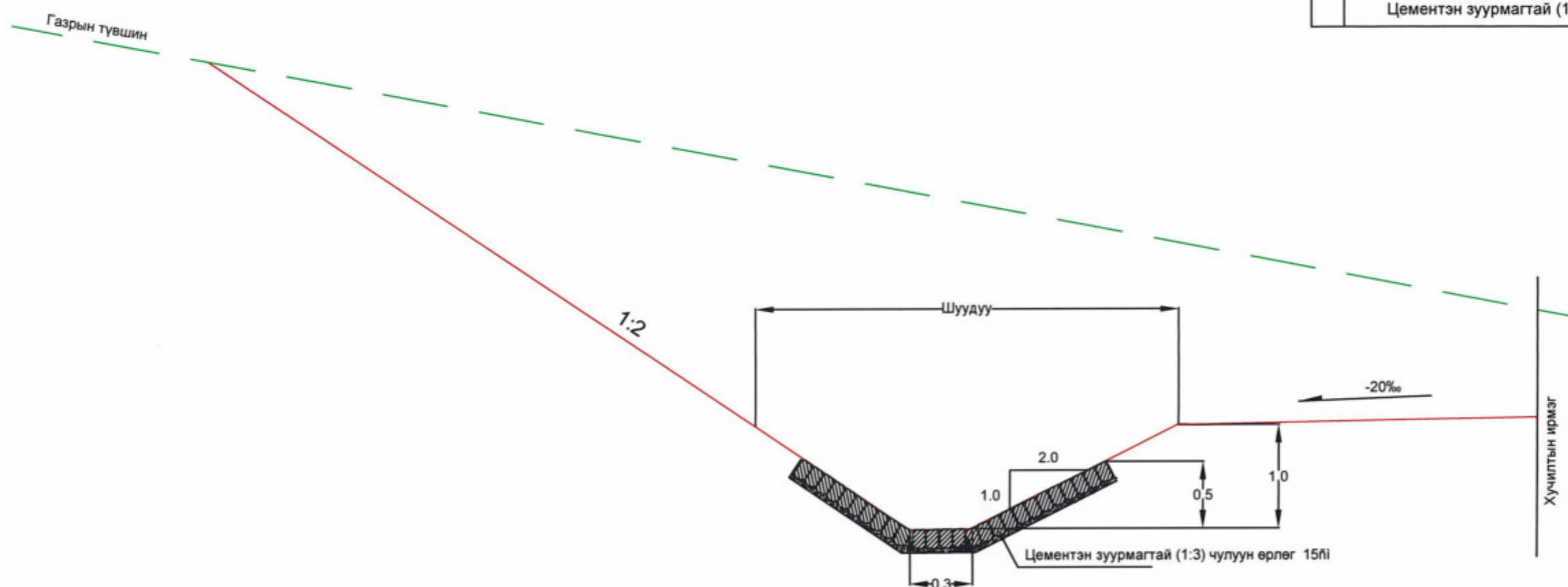
ДАЛАНТАЙ ХЭСГИЙН БЭХЭЛГЭЭТЭЙ ШУУДУУНЫ НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ





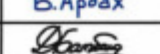
ЧУЛУУН БЭХЭЛГЭЭТЭЙ ШУУДУУНЫ БАЙРЛАЛ  
ТОО ХЭМЖЭЭ

No	Байрлал Км+		Урт /м/		
	Эхлэл	Төгсгөл	Зүүн	Баруун	Нийт
1	356+100	356+580	480	-	480
2	365+680	366+200	520	-	520
3	374+820	374+940	120	120	240
4	376+220	376+700	480	-	480
5	388+480	388+800	320	-	320
6	394+200	394+960	760	-	760
7	398+680	399+000	-	320	320
8	407+250	407+880	-	630	630
9	409+800	410+160	-	360	360
10	Нийт урт /м/				4110
Цементэн зуурмагтай (1:3) чулуун бэхэлгээ h=15см /м3/					1973

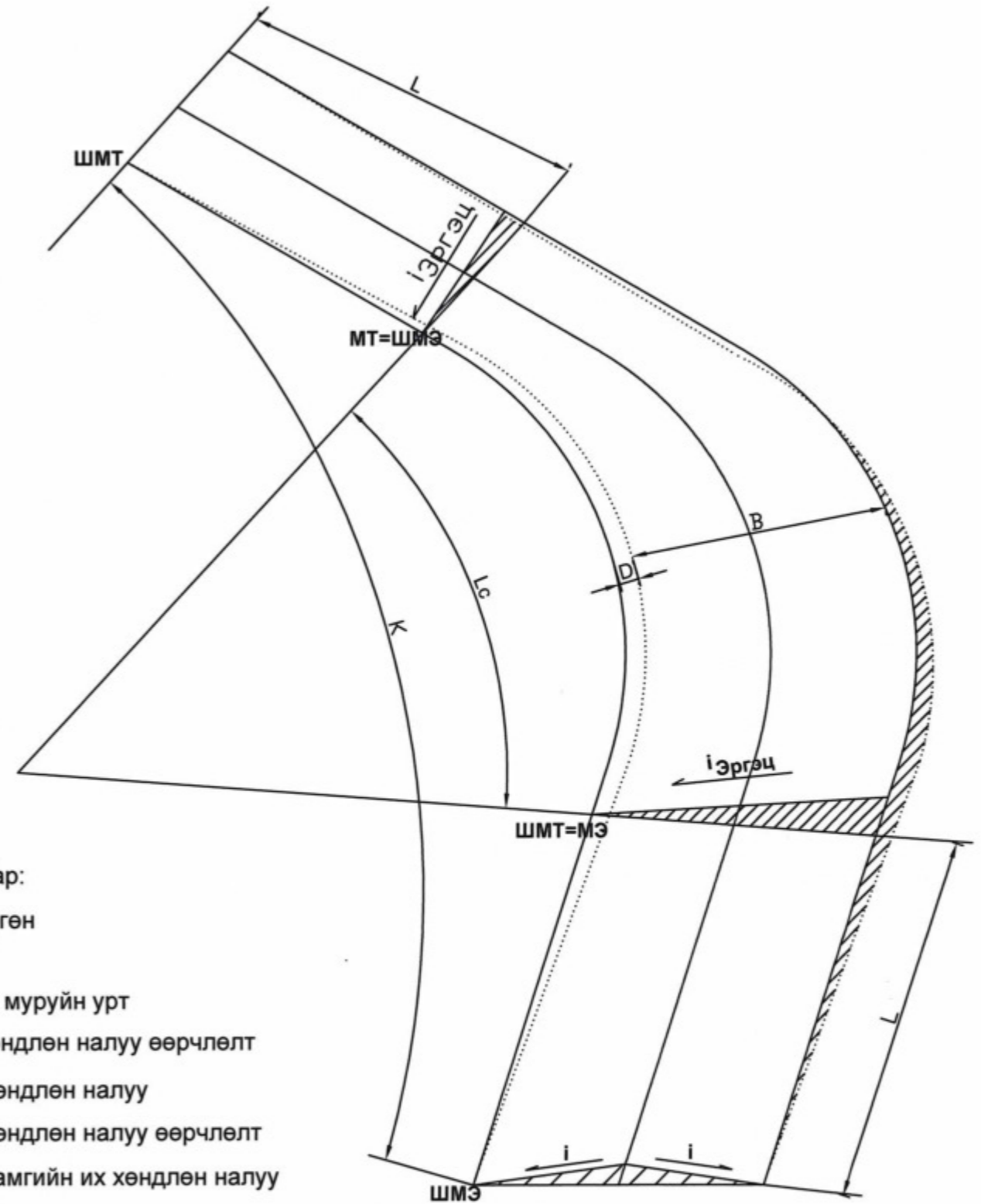
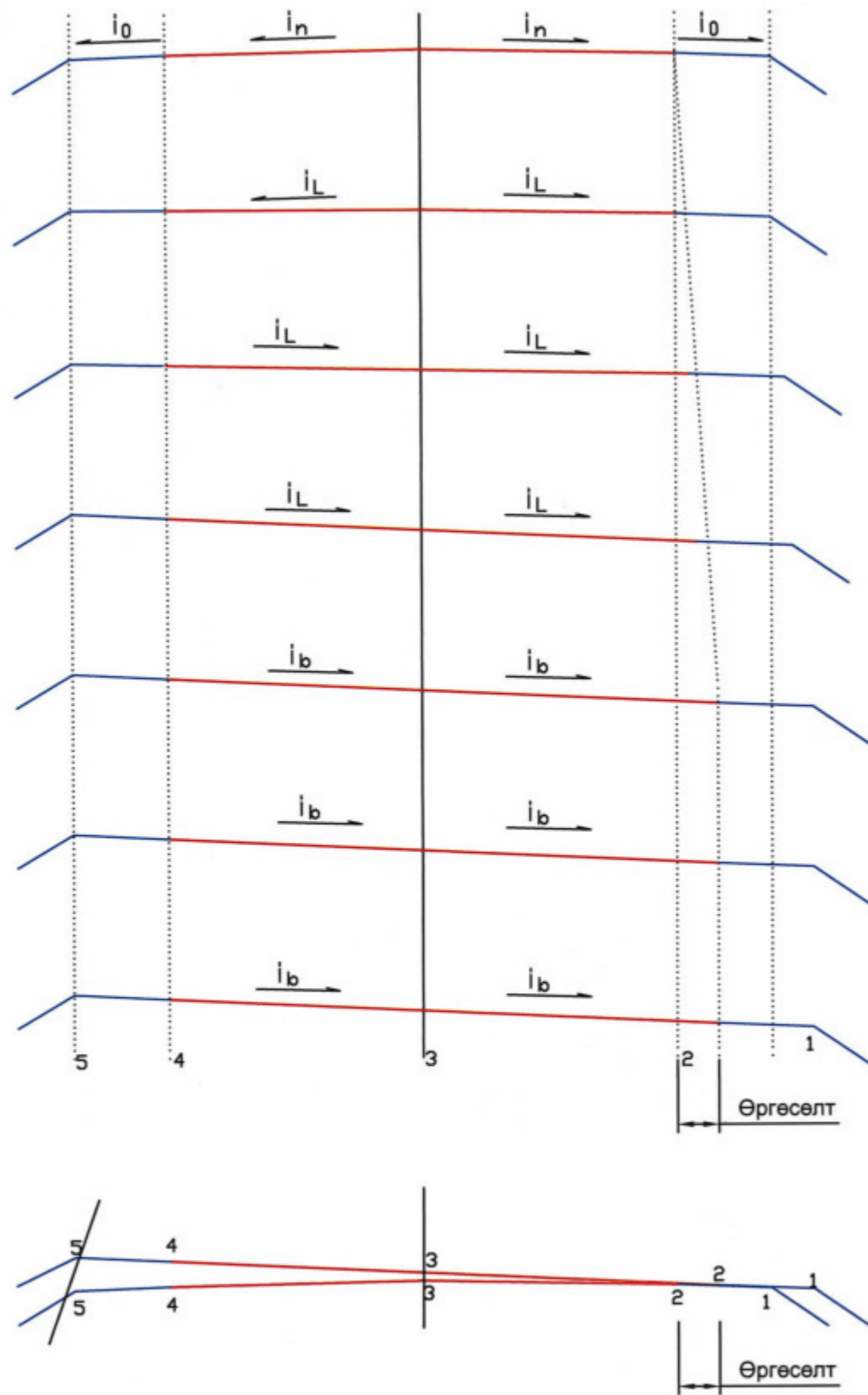
УХМАЛТАЙ ХЭСГИЙН ШУУДУУНЫ БЭХЭЛГЭЭТЭЙ НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



ТАЙЛБАР:  
1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.






 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			НМХӨ		
	Захирал	Д.Баасанхүү	 Өөрийн шуудууны нэг маягийн хөндлөн огтлол	МАСШТАБ:		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	1	1
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	 Шифр: 10/18	2018 он 10сар		

ЭРГЭЦ ТӨСӨЛЛӨЛТИЙН БУДУУВЧ

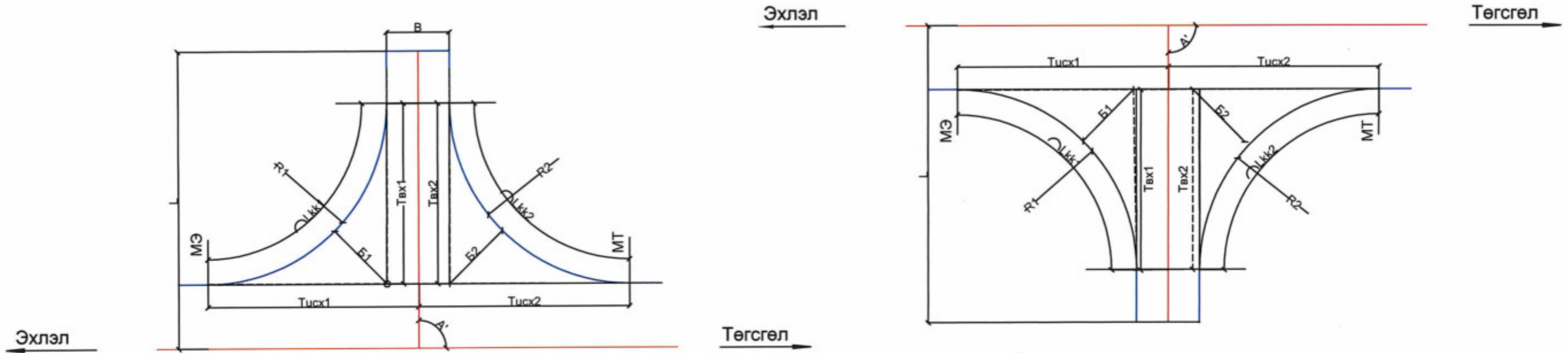


Тайлбар:

- B - Хучилтын өргөн
- D - Өргөсөлт
- L - Шилжилтийн муруйн урт
- $i_0$  - Хөвөөний хөндлөн налуу өөрчлөлт
- $i_n$  - Хучилтын хөндлөн налуу
- $i_L$  - Хучилтын хөндлөн налуу өөрчлөлт
- $i_b$  - Хучилтын хамгийн их хөндлөн налуу
- $L_c$  - Үндсэн муруйн урт
- K - Муруйн нийт урт



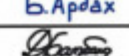
 УБ ХОТ-16001, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Схем		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Эргэцийн схем		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		МАСШТАБ:		
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
			Шифр:10/18	A3	1	1
				2018 он 10 сар		

УУЛЗВАР, ГАРЦЫН ЕРӨНХИЙ СХЕМ



УУЛЗВАРЫН ЭЛЕМЕНТУҮД

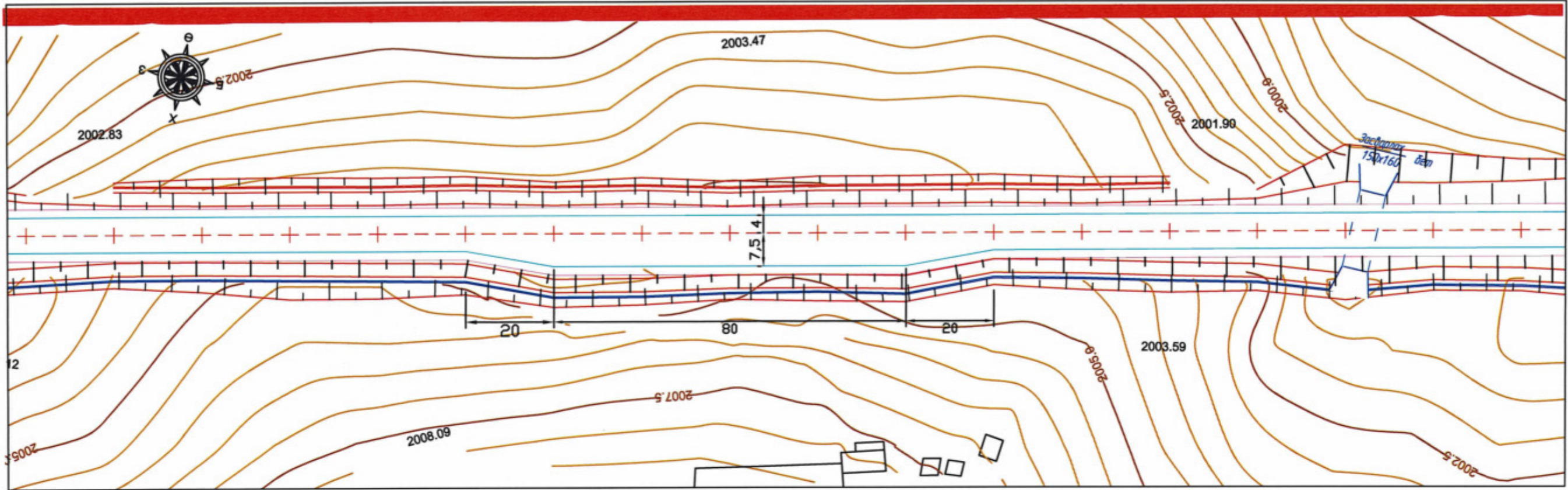
№	ПК+		Эргэлтийн өнцөг А	Байрлал ПК+		Радиус, м		Тангенс, м				Муруйн урт, м		Биссектрисс, м		Гарцын урт, м L	Гарцын өргөн, м B	Тайлбар
	Зүүн	Баруун		МЭ	МТ	R1	R2	Tvx1	Tисx1	Tvx2	Tисx2	Lкк1	Lкк2	B1	B2			
1		354+570	90°00'00"	354+555	354+585	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	23.56	23.56	6.21	6.21	30	8.00	Өлзийт сум
2	354+570		90°00'00"	354+555	354+585	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	23.56	23.56	6.21	6.21	30	8.00	
3		356+130	90°00'00"	356+115	356+145	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	23.56	23.56	6.21	6.21	30	8.00	Өлзийт сум
4		381+980	90°00'00"	381+965	381+995	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	23.56	23.56	6.21	6.21	30	8.00	Батөлзий сум
5	395+400		90°00'00"	395+385	395+415	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	23.56	23.56	6.21	6.21	30	8.00	Зүүнбаян-Улаан сум
		397+930	90°00'00"	397+920	397+940	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.71	15.71	4.14	4.14	30	8.00	Цагаан бургас амралт
6	401+030		90°00'00"	401+020	401+040	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.71	15.71	4.14	4.14	30	8.00	Цэргийн анги

 УБ ХОТ-10081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОГ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ						Схем
	Захирал	Д.Баасанхүү	 Уулзвар гарцын схем	МАСШТАБ:			2018 он 10 сар
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	1	1	
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	 Шифр: 10/18				

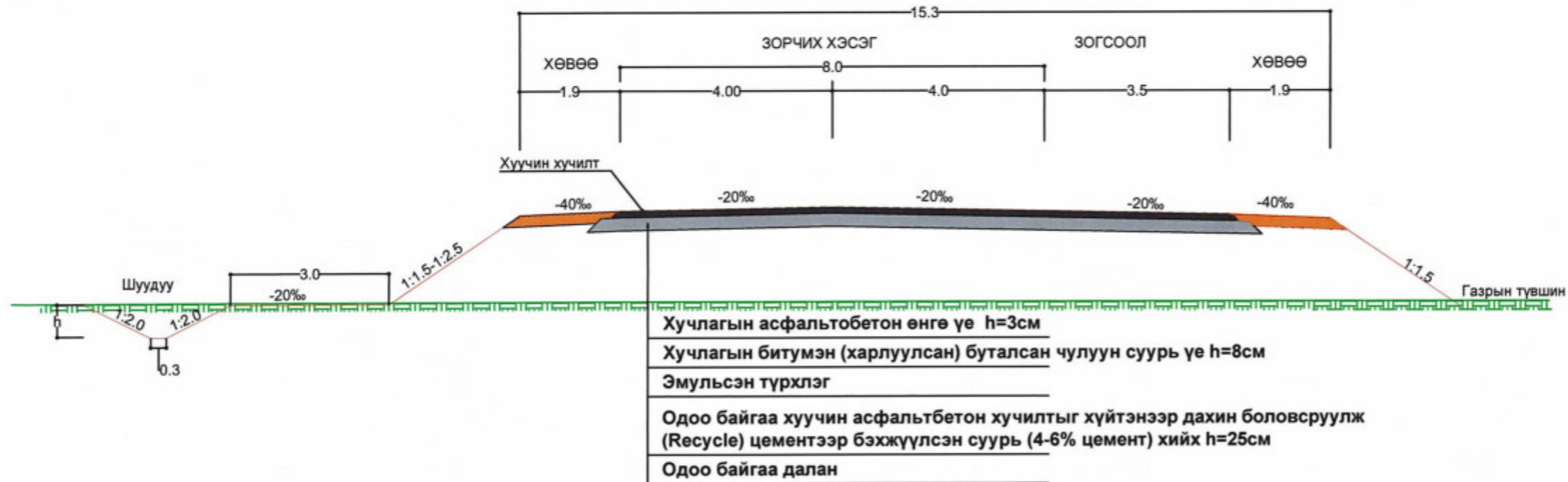
← Улаанбаатар

ДЭВСГЭР ЗУРАГ


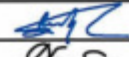

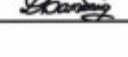
Арвайхээр →



НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



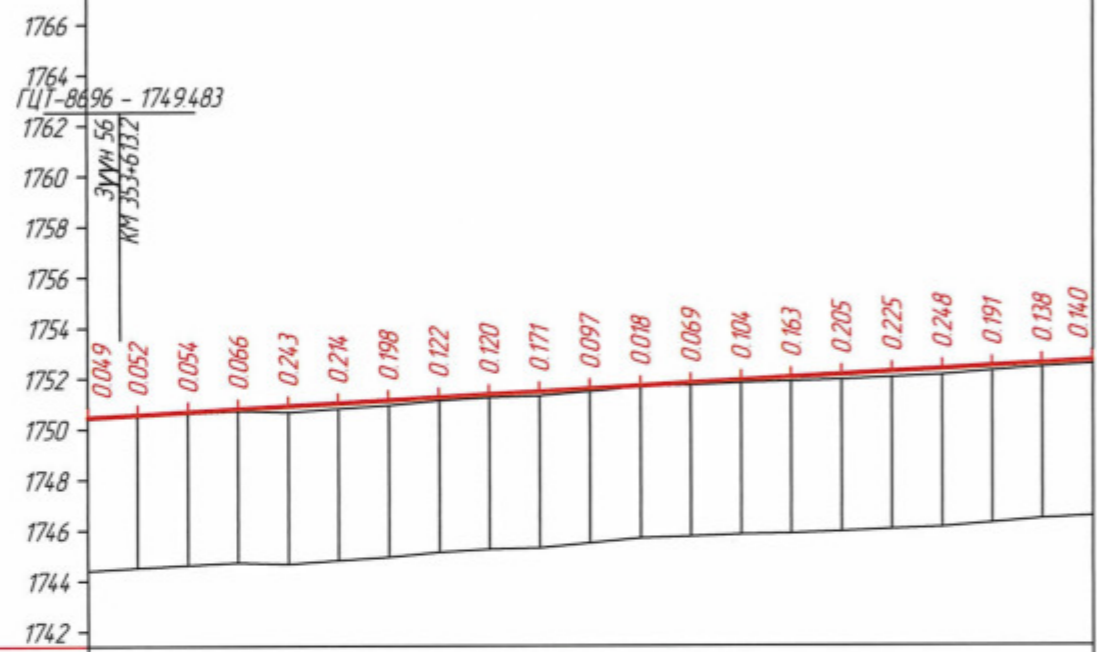
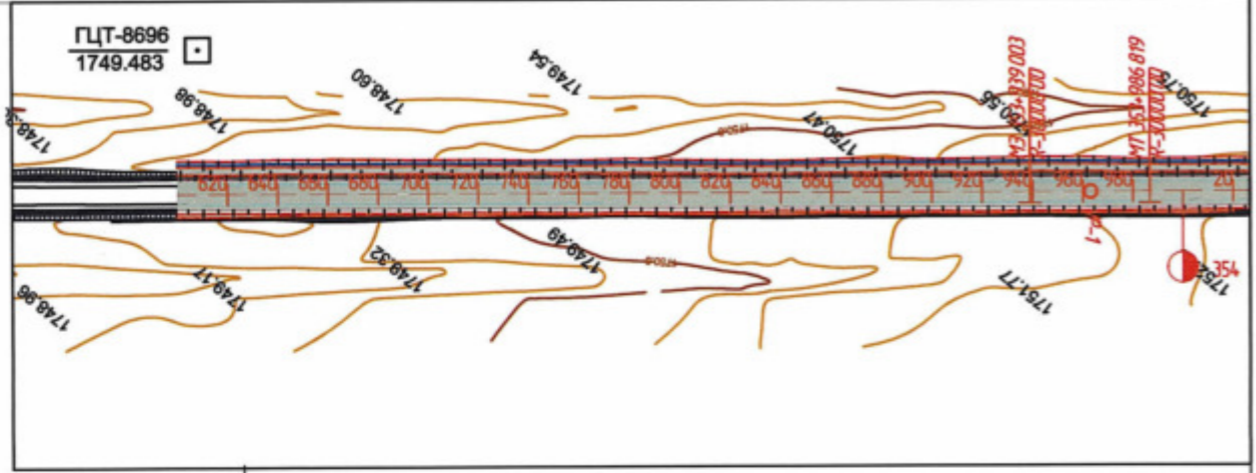
ТАЙЛБАР:  
 1. Бүх хэмжээсийг "м" өгөв.  
 2. Зогсоолтой хэсэгт замыг өргөтгөх бөгөөд "Хөндлөн огтлолын төрөл" дагуу гүйцэтгэнэ.

 ҮБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3	
	Захирал	Д.Баасанхүү	  	Зогсоолын зураг	
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	Шифр: 10/18	МАСШТАБ: 1:1000 загвар хуудас бүх хуудас А3 1 1 2018 он 10 сар	

Улаанбаатар ←

ГЦТ-8696  
1749.483

→ Арвайхээр



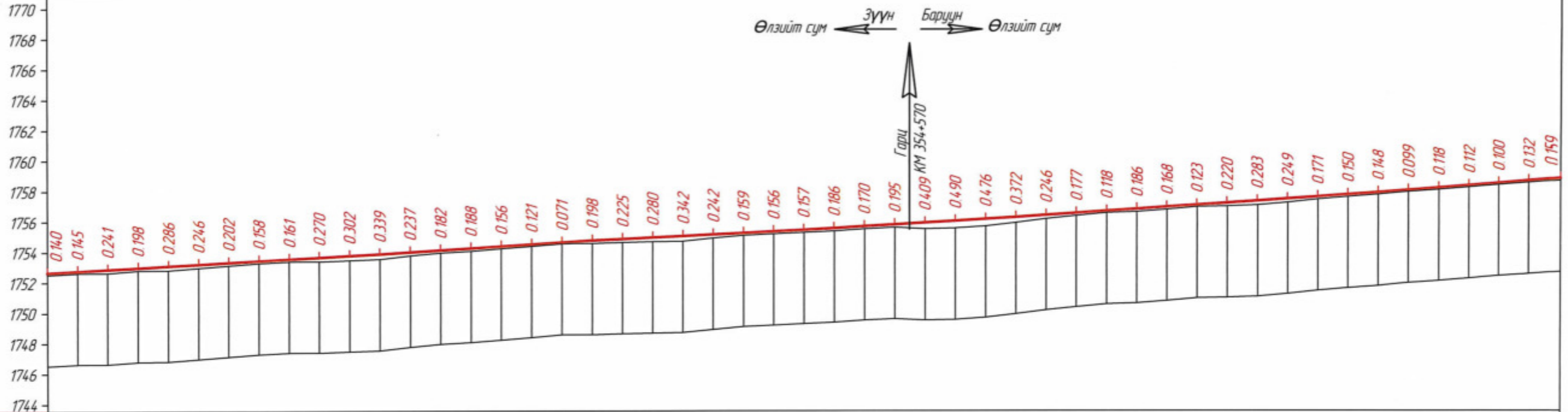
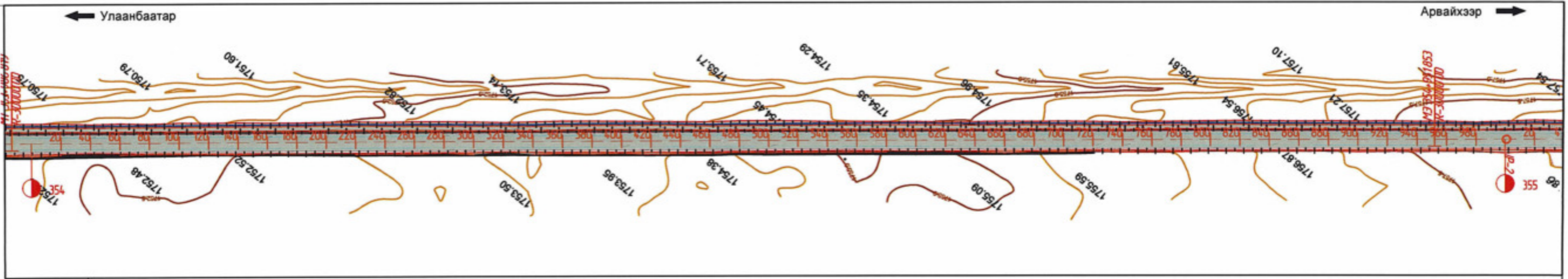
M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	6																				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1750.462	1750.573	1750.684	1750.795	1750.906	1751.017	1751.129	1751.240	1751.351	1751.462	1751.573	1751.685	1751.796	1751.904	1752.012	1752.120	1752.228	1752.336	1752.444	1752.552	1752.661
Одоо байгаа замын түвшин, м	1750.413	1750.521	1750.630	1750.729	1750.863	1751.003	1751.118	1751.231	1751.291	1751.476	1751.667	1751.727	1751.800	1751.849	1751.915	1752.003	1752.088	1752.253	1752.414	1752.521	1752.661
Пикет, м	353+600	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	354+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	L - 339 A - 230°52'57" R - 30000 IA - 0°15'29" K - 48 986.8 T - 24 T2 - 4																				

ТАНИХ ТЭМДЭГ

	ГЦТ-8614 1774.404	Репер цэг		К	Муруйн урт /м/
		Төлөвлөж буй замын хөвөө		ШМЭ	Шилжилтийн муруйн эхлэл
		Төлөвлөж буй замын ирмэг		МЭ	Муруйн эхлэл
		Төлөвлөж буй хоолой		ШМТ	Шилжилтийн муруйн төгсгөл
		Засварлах, шинэчлэх хоолой		МТ	Муруйн төгсгөл
		Өргөтгөсөн хаялбар		L	Шулуун хэсгийн урт /м/
		Үндсэн хаялбар		A	Азимут /°/
		Зүг чиг		IP	Өнцгийн орой
	0+000	Пикет /м/		IA	Эргэлтийн өнцөг
		Далан		R	Муруйн радиус /м/
		Холбооны шугам		T1; T2	Тангенсийн урт
		Нам хүчдэлийн шугам		L1; L2	Шилжилтийн муруйн урт /м/
		Барилга, байгууламж		Б	Биссектрис /м/

 УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 7007 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		огтлол		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Км353+600-Км354+000		
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	МАСШТАБ: 1:3000 загвар хуудас бүх хуудас А3 1 59 2018 он 10 сар		



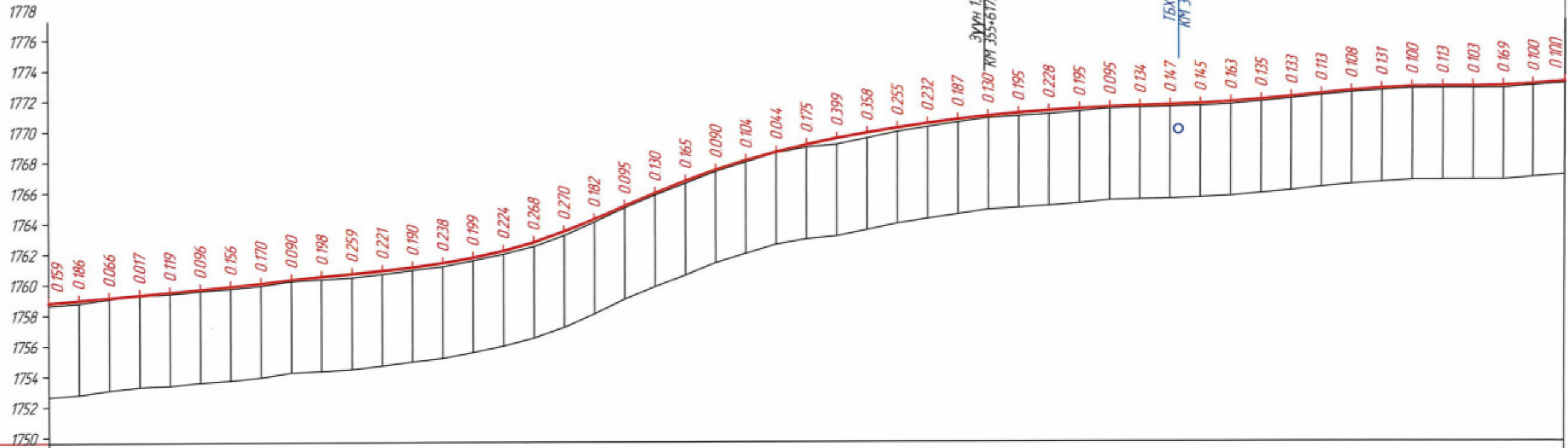
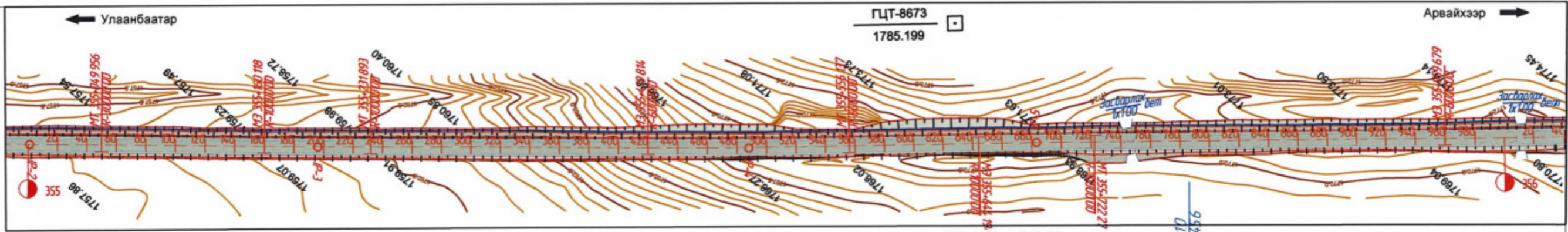
M 1:3000 - хэдтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	15000.0																																																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	1752.661	1752.769	1752.877	1752.985	1753.093	1753.201	1753.309	1753.417	1753.525	1753.633	1753.741	1753.850	1753.975	1754.100	1754.226	1754.351	1754.477	1754.602	1754.728	1754.824	1754.920	1755.016	1755.112	1755.208	1755.304	1755.400	1755.521	1755.642	1755.763	1755.884	1756.005	1756.126	1756.247	1756.380	1756.513	1756.645	1756.778	1756.911	1757.044	1757.177	1757.309	1757.450	1757.590	1757.732	1757.875	1758.021	1758.170	1758.324	1758.482	1758.644	1758.810				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1752.521	1752.624	1752.636	1752.787	1752.807	1752.955	1753.107	1753.259	1753.364	1753.363	1753.439	1753.511	1753.738	1753.918	1754.038	1754.195	1754.356	1754.531	1754.602	1754.530	1754.599	1754.824	1754.640	1754.674	1754.870	1755.049	1755.148	1755.243	1755.335	1755.472	1755.568	1755.475	1755.515	1755.650	1755.875	1756.134	1756.336	1756.527	1756.592	1756.743	1756.921	1756.957	1757.026	1757.201	1757.419	1757.590	1757.582	1757.727	1757.875	1757.922	1758.052	1758.212	1758.382	1758.512	1758.651
Пикет, м	354+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	355+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Пикет Хэдтээ м-ийн элемент Километрийн заалт	354	355																																																					

L - 965  
A - 230°47'29"



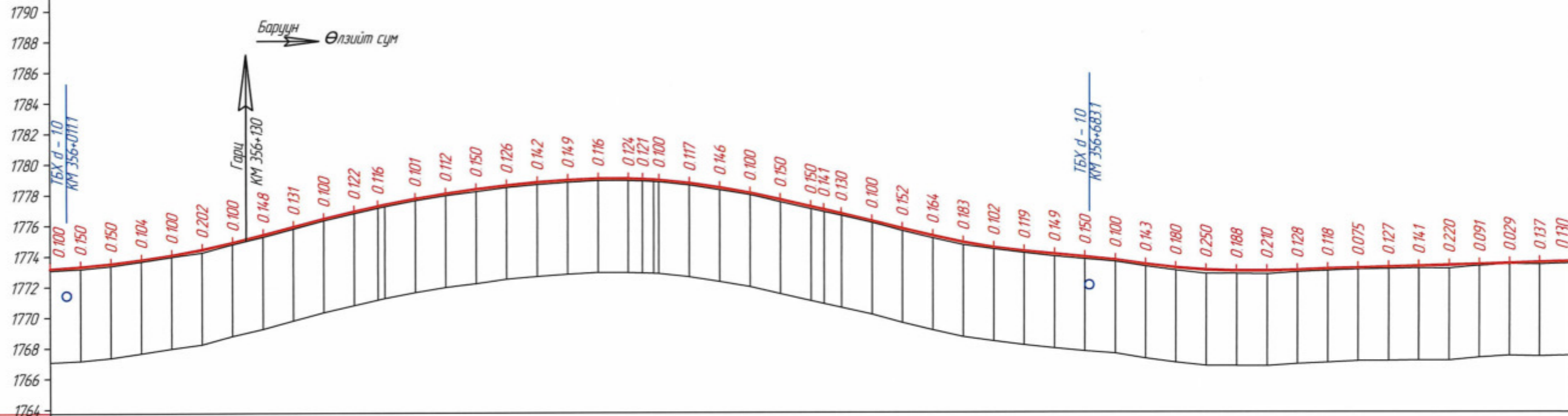
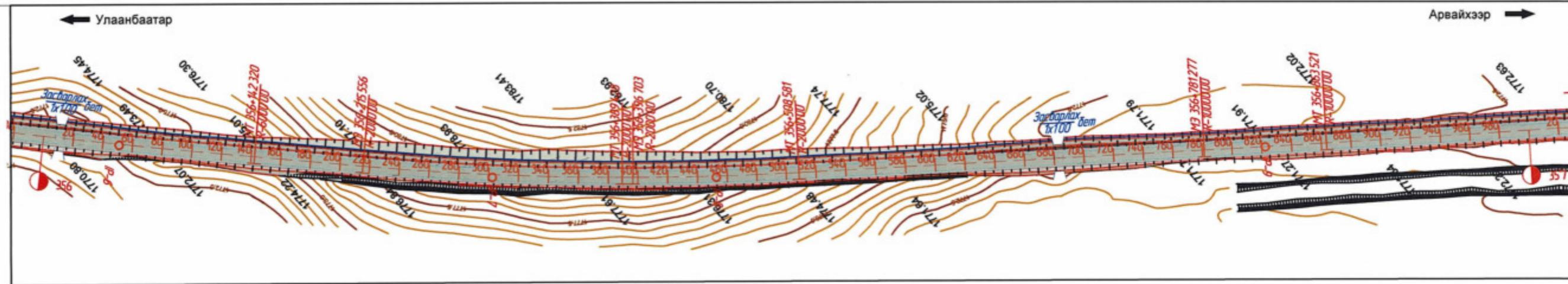
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү	[Signature]	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км354+000-Км355+000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд	[Signature]	Шифр: 10/18
			МАСШТАБ: 1:3000
			загвар хуудас бүх хуудас
			А3 2 59
			2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	6	$R \geq 14000$ K - 60										$R \geq 9000$ K - 50										$R \geq 3000$ K - 180										$R \geq 4000$ K - 360										$R \geq 9000$ K - 90										$R \geq 5000$ K - 100										$R \geq 5000$ K - 220									
Тэнхлэгийн түвшин, м	1758.810	1758.979	1759.150	1759.324	1759.499	1759.678	1759.868	1760.078	1760.316	1760.513	1760.697	1760.882	1761.102	1761.377	1761.726	1762.170	1762.729	1763.423	1764.225	1765.079	1765.931	1766.725	1767.442	1768.067	1768.610	1769.083	1769.494	1769.855	1770.176	1770.466	1770.724	1770.948	1771.135	1771.289	1771.416	1771.519	1771.602	1771.671	1771.744	1771.861	1772.019	1772.193	1772.391	1772.578	1772.733	1772.835	1772.862	1772.864	1772.917	1773.023	1773.184																				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1758.651	1758.793	1759.084	1759.307	1759.380	1759.582	1759.712	1759.908	1760.226	1760.315	1760.438	1760.661	1760.912	1761.139	1761.527	1761.946	1762.461	1763.153	1764.043	1764.984	1765.801	1766.560	1767.352	1767.963	1768.566	1768.908	1769.095	1769.497	1769.921	1770.234	1770.466	1770.537	1770.818	1770.940	1771.061	1771.221	1771.424	1771.468	1771.524	1771.599	1771.698	1771.861	1772.019	1772.060	1772.193	1772.278	1772.391	1772.470	1772.578	1772.602	1772.733	1772.735	1772.749	1772.761	1772.748	1772.923	1773.084														
Пикет, м	355+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	356+000																				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																			
Пикет Хэвтээ мурдун элемент Километрийн заалт	355 K - 98 T1 - 49 T2 - 49 R - 30000 IA - 0°11'15"	050.0	L - 110 A - 230°36'14"										160.1 K - 72 T1 - 36 T2 - 36 R - 10000 IA - 0°24'40"	231.9	L - 188 A - 230°11'34"										479.8	K - 136 T1 - 68 T2 - 68 R - 6000 IA - 1°18'06"										556.1	L - 88 A - 228°53'21"										66.2 K - 78 T1 - 39 T2 - 39 R - 10000 IA - 0°26'50"	727.3	L - 237 A - 229°20'18"										959.7	356											

<p>УЕ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			<p>Д3</p>		
	Захирал	Д.Баасанхүү		<p>Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км355+000-Км356+000</p>		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд		<p>МАСШТАБ: 1:3000</p>		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		<p>загвар хуудас бүх хуудас</p>		
Шалгасан	Д.Батболд		<p>Шифр: 10/18</p>			
			<p>А3 3 59</p>			
			<p>2018 он 10 сар</p>			

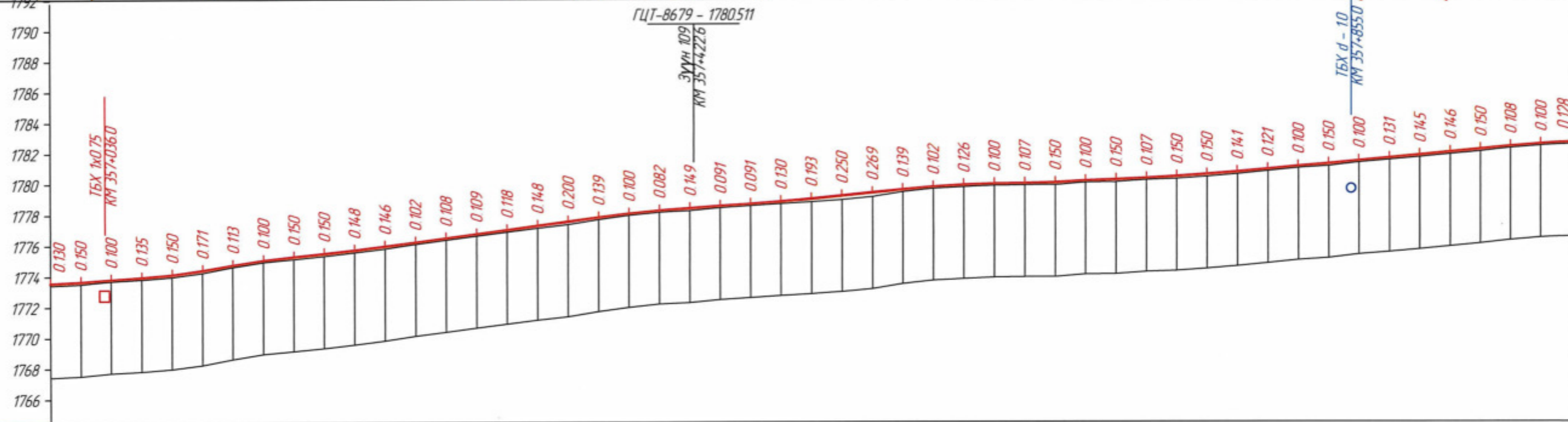
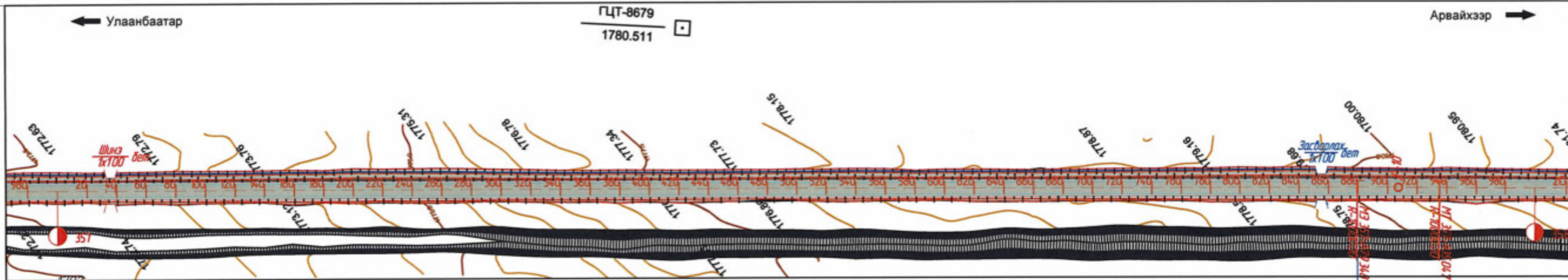


М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хуч.төрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 5000$ K - 220	$R \geq 3000$ K - 120	$R \geq 5000$ K - 40
Тэнхлэгийн түвшин, м	1773.184	1774.837	1773.666
Одоо байгаа замын түвшин, м	1773.084	1774.654	1773.566
Пикет, м	356+000	6000	7000
Зай, м	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	356 L - 237 A - 227 K - 183 T1 - 91 T2 - 91 R - 6000 IA - 1°44'39"	389.4 L - 73 A - 227 K - 174 T1 - 87 T2 - 87 R - 2000 IA - 4°58'52"	508.6 L - 273 A - 219 K - 112 T1 - 56 T2 - 56 R - 2000 IA - 3°12'18"



УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3
Захирал	Д.Баасанхүү	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км356+000-Км357+000	МАСШТАБ: 1:3000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3 4 59
Шалгасан	Д.Батболд	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

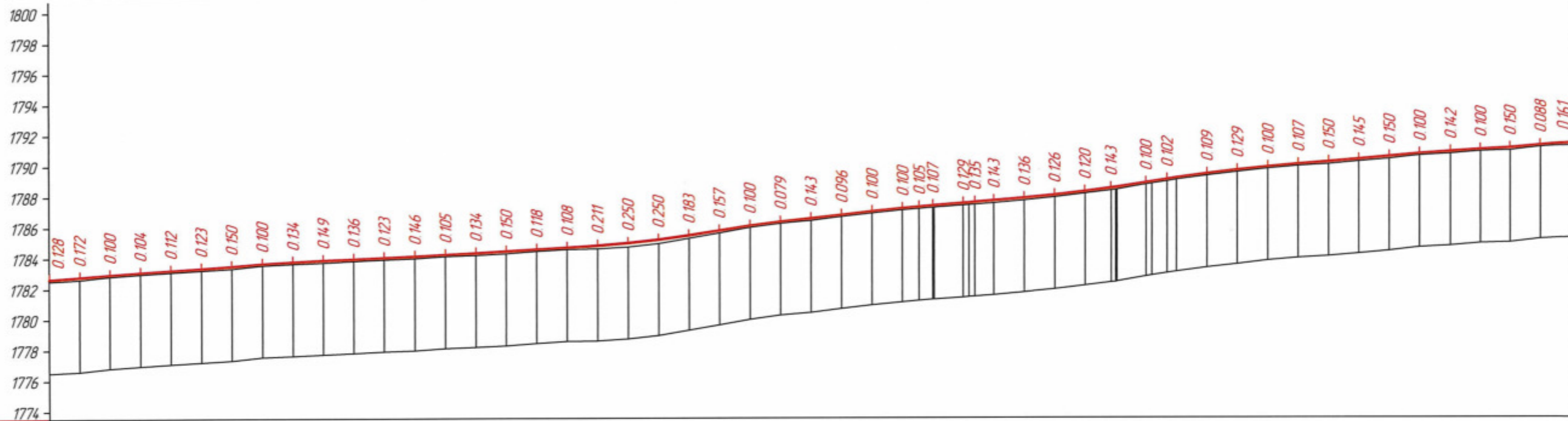
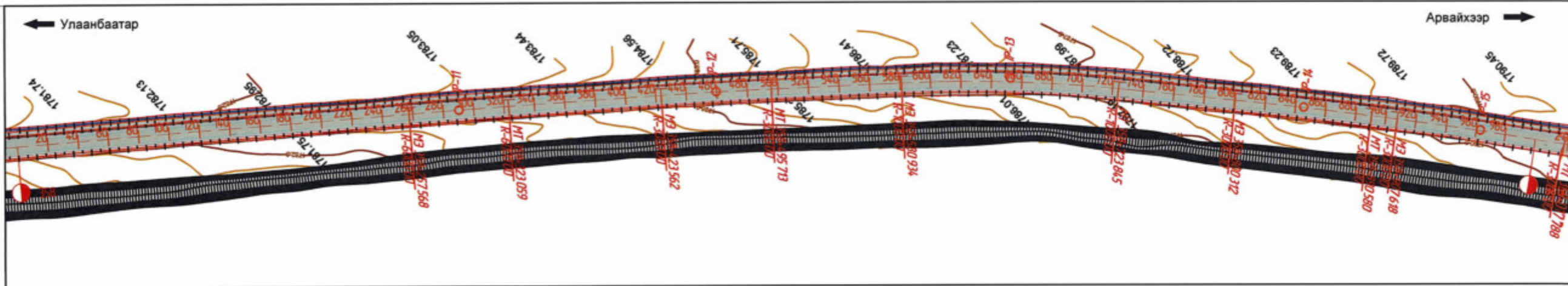
Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 3000$ $R \geq 5000$ $R \geq 15000$ $R \geq 9000$ $R \geq 14000$ $R \geq 6000$ $R \geq 5000$ $R \geq 10000$ К-120 К-60 К-150 К-130 К-90 К-90 К-140 К-60 100																																																							
Тэнхлэгийн түвшин, м	1773.560	1773.668	1773.812	1773.944	1774.113	1774.391	1774.715	1775.023	1775.251	1775.452	1775.679	1775.927	1776.187	1776.451	1776.714	1776.977	1777.255	1777.533	1777.797	1778.031	1778.220	1778.377	1778.514	1778.643	1778.800	1778.979	1779.174	1779.380	1779.577	1779.750	1779.878	1779.946	1779.971	1780.014	1780.131	1780.209	1780.301	1780.412	1780.547	1780.708	1780.884	1781.065	1781.239	1781.428	1781.619	1781.809	1782.000	1782.189	1782.368	1782.524	1782.643					
Одоо байгаа замын түвшин, м	1773.430	1773.518	1773.712	1773.809	1773.963	1774.220	1774.602	1774.923	1775.101	1775.302	1775.531	1775.781	1776.085	1776.343	1776.605	1776.859	1777.107	1777.333	1777.658	1777.931	1778.138	1778.228	1778.423	1778.552	1778.670	1778.800	1778.786	1778.924	1779.111	1779.438	1779.648	1779.752	1779.846	1779.864	1779.864	1780.031	1780.131	1780.059	1780.194	1780.301	1780.262	1780.397	1780.547	1780.567	1780.708	1780.763	1780.965	1781.089	1781.328	1781.488	1781.664	1781.854	1782.039	1782.260	1782.424	1782.515
Пикет, м	357+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	358+000					
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	357	L - 1016 A - 218'56"13																										356																												



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
100Т

"АрСиЭсСи"ХХК

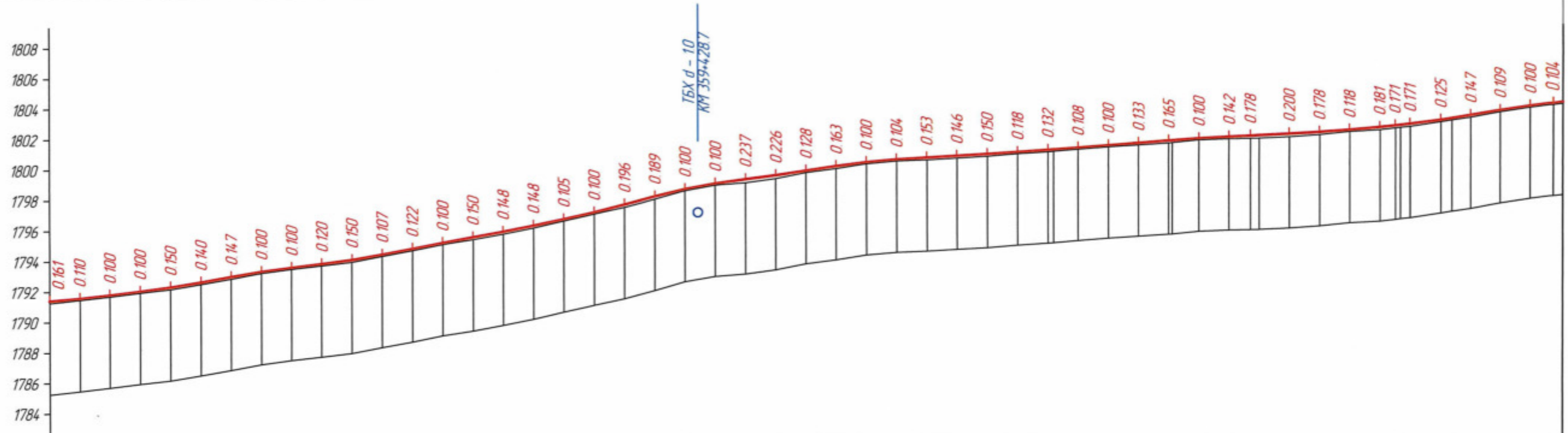
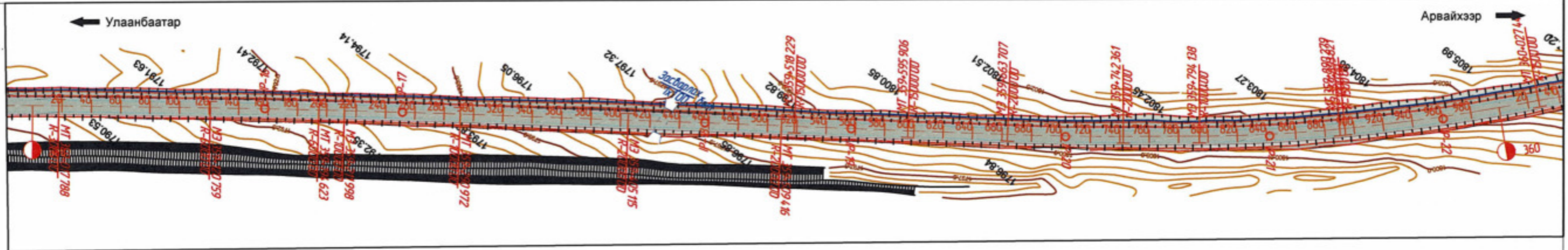
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу отглол КМ357+000-КМ358+000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18
Шалгасан	Д.Батболд		
МАСШТАБ: 1:3000			загвар хуудас бүх хуудас
A3			5 59
2018 он 10 сар			



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																										
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 17000$ $R \geq 9000$ $R \geq 6000$ $R \geq 7000$ $R \geq 9000$ $R \geq 10000$ $K-40$ $K-40$ $K-140$ $K-160$ $K-117$ $K-273$																																																										
Тэнхлэгийн түвшин, м	1782.643	1782.786	1782.929	1783.071	1783.200	1783.328	1783.468	1783.630	1783.752	1783.846	1783.930	1784.016	1784.107	1784.203	1784.305	1784.415	1784.533	1784.648	1784.778	1784.940	1785.153	1785.432	1785.747	1786.054	1786.308	1786.532	1786.747	1786.978	1787.173	1787.269	1787.346	1787.507	1787.568	1787.668	1787.839	1788.033	1788.259	1788.528	1788.834	1789.047	1789.413	1789.653	1789.857	1790.030	1790.188	1790.351	1790.531	1790.709	1790.852	1790.972	1791.080	1791.249	1791.418						
Одоо байгаа замын түвшин, м	1782.515	1782.614	1782.829	1782.967	1783.088	1783.205	1783.318	1783.530	1783.618	1783.697	1783.794	1783.893	1784.016	1784.107	1784.098	1784.171	1784.305	1784.415	1784.540	1784.648	1784.567	1784.690	1784.903	1785.249	1785.590	1785.954	1786.229	1786.389	1786.651	1786.878	1787.073	1787.164	1787.239	1787.378	1787.433	1787.525	1787.703	1787.907	1788.033	1788.139	1788.259	1788.378	1788.734	1788.945	1789.304	1789.524	1789.653	1789.757	1789.923	1790.038	1790.206	1790.381	1790.609	1790.710	1790.852	1790.972	1791.080	1791.161	1791.257
Пикет, м	358+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	570.9	580.0	600.0	607.6	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	733.8	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	359+000						
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	9	19	12	20	20	20	20	17	19	10	6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	358	L-323 A-219°15'21"																			376	K-65 T1-33 T2-33 R-6000 IA-0°37'31"		420	L-101 A-219°52'53"		426	K-72 T1-36 T2-36 R-3000 IA-1°22'41"		457	L-85 A-221°15'34"		580	K-143 T1-72 T2-72 R-1000 IA-8°11'18"		728	L-76 A-229°26'51"		800	K-90 T1-45 T2-45 R-3000 IA-1°43'26"		890	L-110 A-231°10'18"		906	K-110 T1-55 T2-55 R-3000 IA-2°06'1"		359											

			<b>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</b>			ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол			МАСШТАБ:1:3000		
ЗЭИнженер	Д.Батболд		Км358+000-Км359+000			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр:10/18			А3	6	59
Шалгасан	Д.Батболд					2018 он 10 сар		



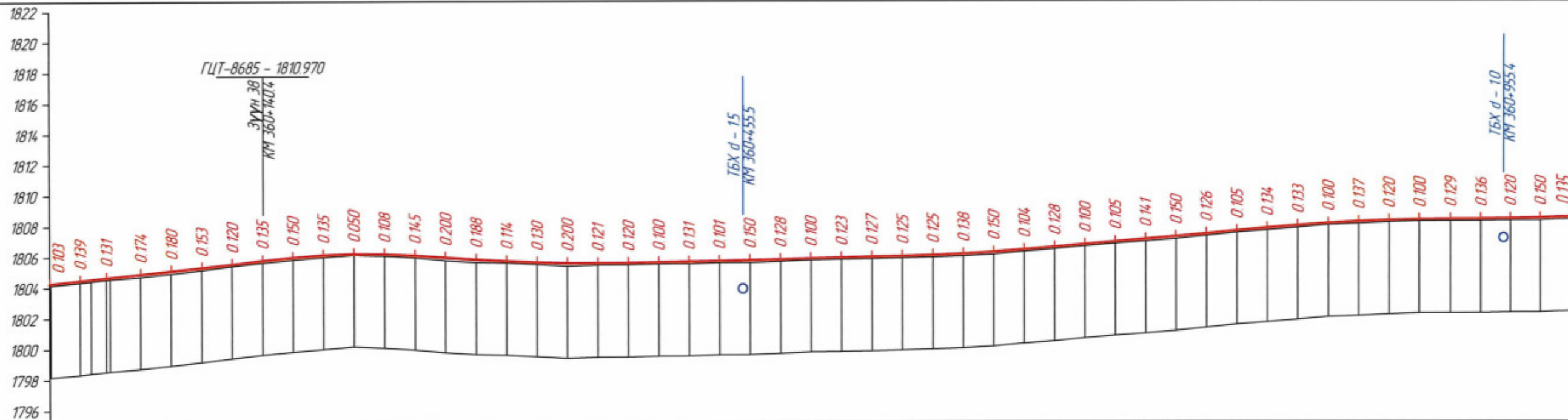
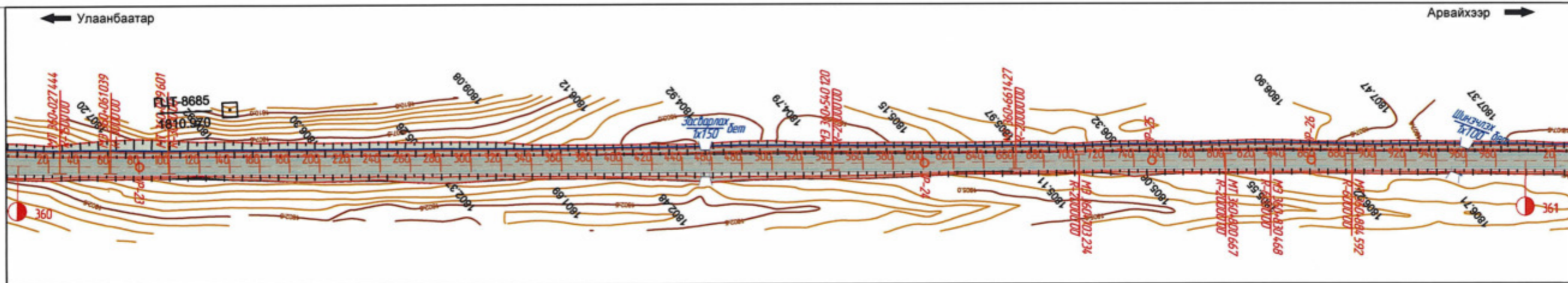
M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 7000 K - 130										R ≥ 5000 K - 60		R ≥ 5000 K - 220										R ≥ 3000 K - 200						R ≥ 29000 K - 130			R ≥ 13000 K - 70		R ≥ 6000 K - 150		R ≥ 8000 K - 70																	
Тэнхлэгийн түвшин, м	1791.418	1791.586	1791.798	1792.038	1792.306	1792.625	1792.974	1793.304	1793.566	1793.799	1794.057	1794.395	1794.774	1795.155	1795.512	1795.873	1796.263	1796.681	1797.126	1797.643	1798.169	1798.641	1798.995	1799.277	1799.530	1799.825	1800.120	1800.375	1800.548	1800.669	1800.771	1800.887	1801.016	1801.155	1801.299	1801.445	1801.601	1801.754	1801.891	1801.998	1802.092	1802.189	1802.304	1802.445	1802.618	1802.722	1802.831	1803.091	1803.403	1803.722	1804.019	1804.269	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1791.257	1791.476	1791.698	1791.938	1792.156	1792.485	1792.827	1793.204	1793.466	1793.679	1793.907	1794.288	1794.652	1795.055	1795.362	1795.725	1796.115	1796.576	1797.026	1797.447	1797.843	1798.219	1798.541	1798.895	1799.040	1799.304	1799.530	1799.825	1800.120	1800.275	1800.444	1800.516	1800.625	1800.737	1800.898	1801.023	1801.191	1801.345	1801.468	1801.589	1801.791	1801.856	1801.900	1802.126	1802.327	1802.437	1802.551	1802.660	1802.966	1803.256	1803.613	1803.919	1804.166
Пикет, м	359+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	890.3	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	360+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	10	20	7	13	20	20	14	14			
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	359 L - 17 A - 23°10'18"	017.8	L - 103	A - 233°16'32"	120.8	K - 74 T1 - 37 T2 - 37 R - 6000 IA - 0°42'19"	194.6	210	K - 79 T1 - 39 T2 - 39 R - 10000 IA - 0°27'09"	290	L - 114	A - 234°26'01"	406.1	K - 104 T1 - 52 T2 - 52 R - 20000 IA - 0°17'56"	509.4	518.2	K - 78 T1 - 39 T2 - 39 R - 15000 IA - 0°17'48"	595.9	L - 68	A - 234°26'08"	663.7	K - 79 T1 - 39 T2 - 39 R - 2000 IA - 2°15'12"	742.4	L - 52	A - 232°10'56"	794.1	K - 96 T1 - 48 T2 - 48 R - 1000 IA - 5°30'30"	890.3	893.8	K - 134 T1 - 67 T2 - 67 R - 1500 IA - 5°06'15"	360	360																					



УБ ХОТ-16081. БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
1000

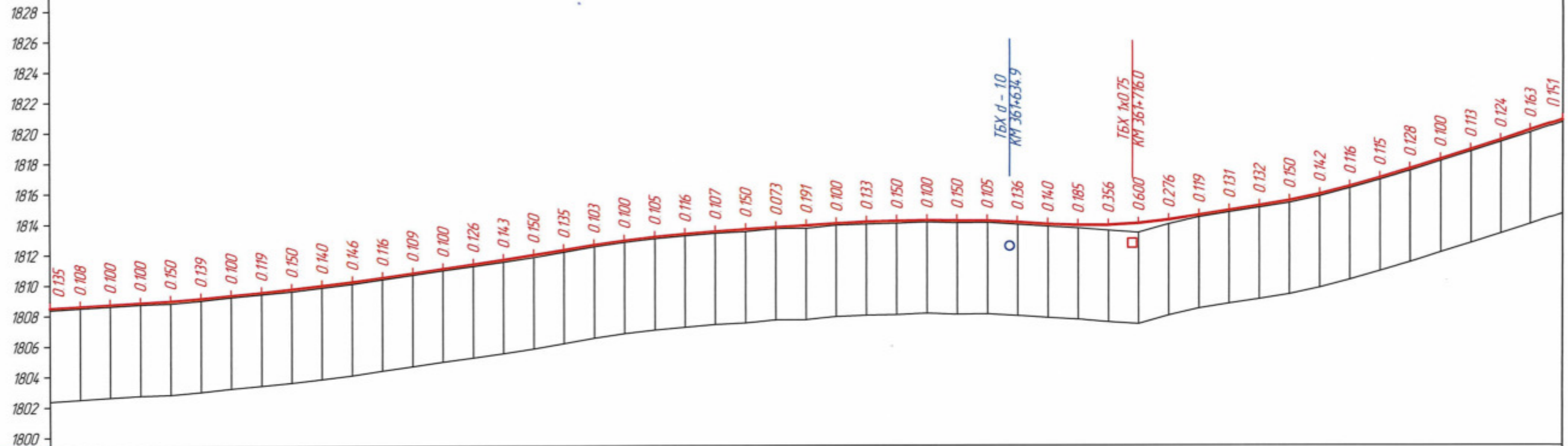
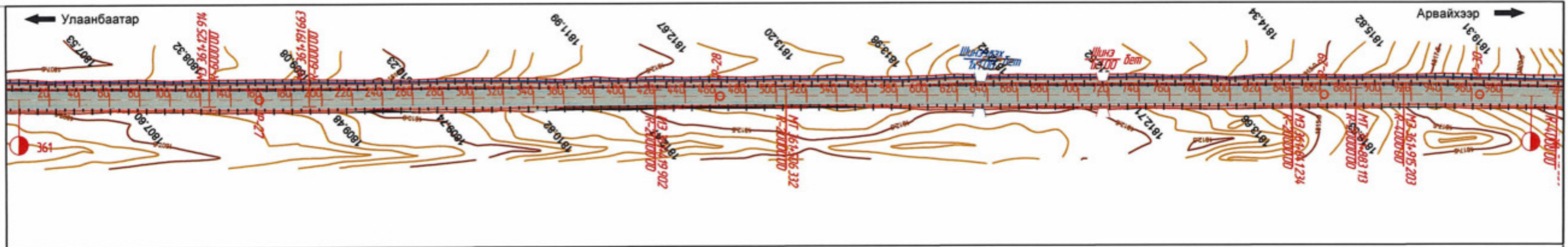
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км359+000-Км360+000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд		МАСШТАБ:1:3000		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		загвар	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Д.Батболд		A3	7	59
"АрСиЭсСи"ХХК			Шифр:10/18		
			2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хучтөрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 10000 K - 360	R ≥ 10000 K - 360	R ≥ 13000 K - 150
Тэнхлэгийн түвшин, м	1804.269	1805.593	1807.793
Одоо байгаа замын түвшин, м	1804.166	1805.493	1807.659
Пикет, м	360+000	360+000	361+000
Зай, м	19	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	L - 4 A - 226°47'26" A R - 3000	L - 441 A - 220°50'00"	L - 42 A - 220°29'09" R - 20000 IA - 0°16'45"

<p>УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХӨРӨӨ, 10-Р ХӨРӨӨЛӨЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ						
	Захирал	Д.Баасанхүү		<p>Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км360+000-Км361+000</p>						
	ЗЕИнженер	Д.Батболд								
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		<p>Шифр: 10/18</p>	<p>МАСШТАБ: 1:3000</p> <table border="1"> <tr> <td>загвар</td> <td>хуудас</td> <td>бүх хуудас</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>8</td> <td>59</td> </tr> </table>	загвар	хуудас	бүх хуудас	A3	8
загвар	хуудас	бүх хуудас								
A3	8	59								
Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10 сар							



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

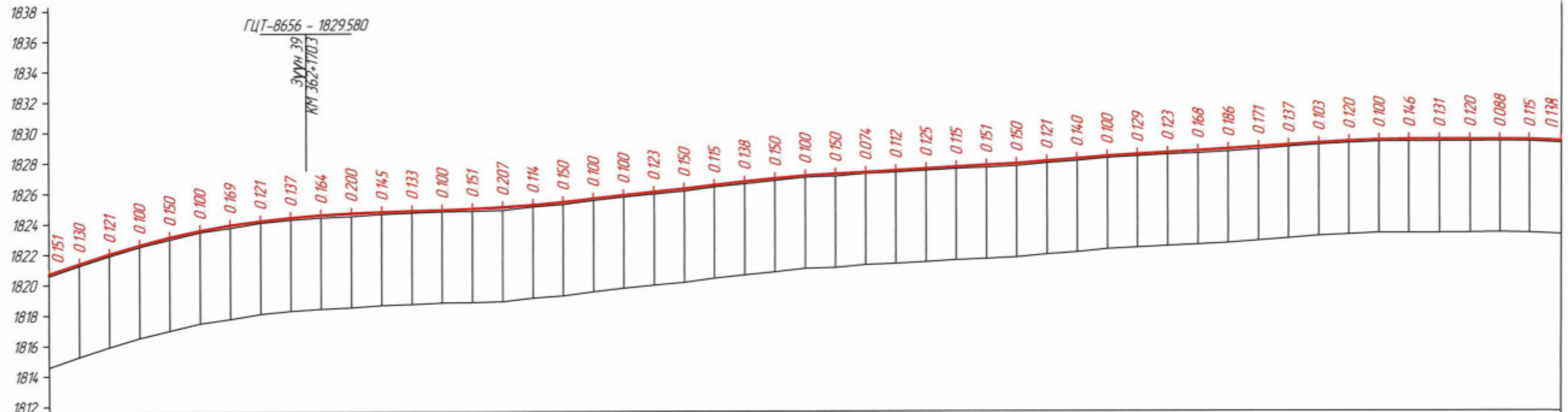
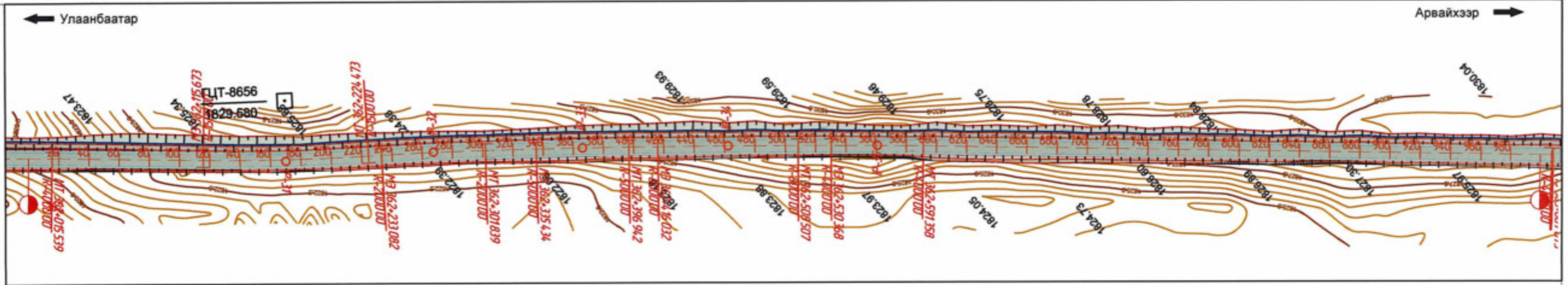
Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 8000$ $K - 400$														$K - 310$ $R \geq 5000$										$R \geq 3000$ $K - 340$																														
Тэнхлэгийн түвшин, м	1808.514	1808.614	1808.726	1808.840	1808.956	1809.118	1809.306	1809.503	1809.714	1809.942	1810.191	1810.457	1810.735	1811.021	1811.312	1811.611	1811.923	1812.251	1812.571	1812.860	1813.094	1813.284	1813.444	1813.591	1813.712	1813.834	1813.955	1814.058	1814.117	1814.148	1814.129	1814.112	1814.023	1813.896	1813.829	1813.842	1813.955	1814.186	1814.489	1814.815	1815.116	1815.444	1815.868	1816.371	1816.933	1817.534	1818.157	1818.781	1819.414	1820.072	1820.738				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1808.379	1808.506	1808.626	1808.740	1808.806	1808.979	1809.206	1809.384	1809.564	1809.802	1810.045	1810.341	1810.626	1810.921	1811.186	1811.468	1811.773	1812.116	1812.468	1812.760	1812.989	1813.168	1813.337	1813.441	1813.639	1813.712	1813.643	1813.855	1813.925	1814.058	1813.967	1814.048	1813.979	1814.007	1813.887	1813.756	1813.644	1813.829	1813.486	1813.355	1813.910	1814.370	1814.684	1814.815	1814.984	1815.294	1815.727	1816.255	1816.818	1817.406	1818.057	1818.668	1819.290	1819.909	1820.587
Пикет, м	361+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	362+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	361	L - 241 A - 221°16'54"					K - 66 T1 - 33 T2 - 33 R - 6000 IA - 0°37'40"					L - 228 A - 220°39'14"					K - 86 T1 - 43 T2 - 43 R - 20000 IA - 0°14'51"					L - 335 A - 220°54'05"					K - 42 T1 - 21 T2 - 21 R - 20000 IA - 0°07'12"					K - 100 T1 - 50 T2 - 50 R - 4000 IA - 1°26'14"					362																		



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
1000

"АрСиЭсСи"ХХК

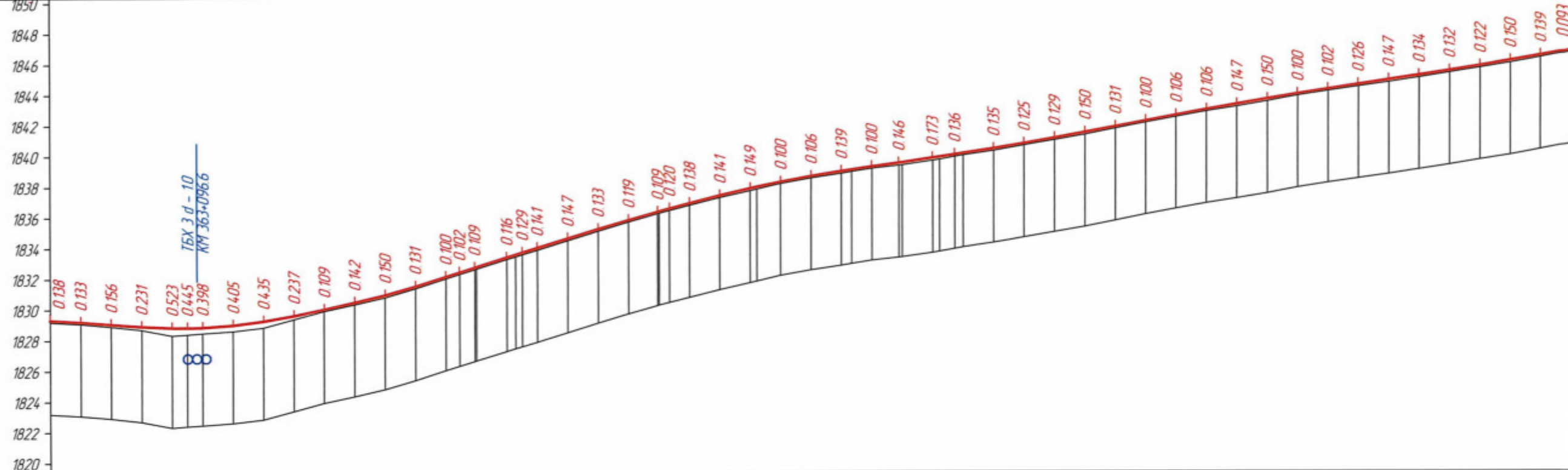
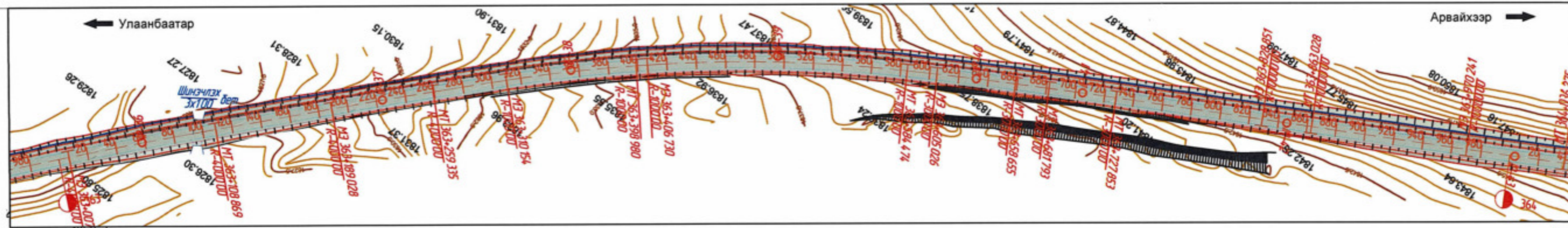
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ	
Захирал	Д.Баасанхүү	[Signature]	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км361+000-Км362+000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд		АЗ	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			9	59
Шалгасан	Д.Батболд	[Signature]	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар	



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо






Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 4000$ $K - 260$																																																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	1820.738	1821.395	1822.023	1822.604	1823.121	1823.555	1823.905	1824.181	1824.394	1824.553	1824.669	1824.753	1824.813	1824.860	1824.936	1825.043	1825.184	1825.363	1825.580	1825.803	1826.074	1826.226	1826.456	1826.687	1826.899	1827.077	1827.179	1827.293	1827.407	1827.521	1827.636	1827.742	1827.849	1828.009	1828.169	1828.329	1828.456	1828.564	1828.690	1828.816	1828.943	1829.069	1829.196	1829.310	1829.387	1829.424	1829.470	1829.415	1829.410	1829.406	1829.337				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1820.587	1821.265	1821.902	1822.504	1822.971	1823.455	1823.736	1824.060	1824.257	1824.389	1824.469	1824.608	1824.680	1824.760	1824.785	1824.836	1825.070	1825.213	1825.480	1825.703	1825.891	1826.076	1826.341	1826.549	1826.749	1826.977	1827.029	1827.219	1827.295	1827.407	1827.396	1827.521	1827.521	1827.591	1827.699	1827.888	1828.029	1828.169	1828.229	1828.327	1828.441	1828.522	1828.630	1828.772	1828.932	1829.093	1829.190	1829.310	1829.387	1829.424	1829.289	1829.295	1829.322	1829.291	1829.199
Пикет, м	362+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	363+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	362+000	L - 100 A - 222'27'31"																				715.7	K - 109 T1 - 54 T2 - 54 R - 1500 IA - 4°09'21"		224.5	231.1	K - 69 T1 - 34 T2 - 34 R - 2000 IA - 1°58'11"		30.8	L - 34	33.4	K - 62 T1 - 31 T2 - 31 R - 5000 IA - 0°42'17"		418.0	K - 92 T1 - 46 T2 - 46 R - 8000 IA - 0°39'44"		508.5	-23.4	K - 61 T1 - 30 T2 - 30 R - 4000 IA - 0°52'25"		363+000	L - 416 A - 222'30'48"										363			

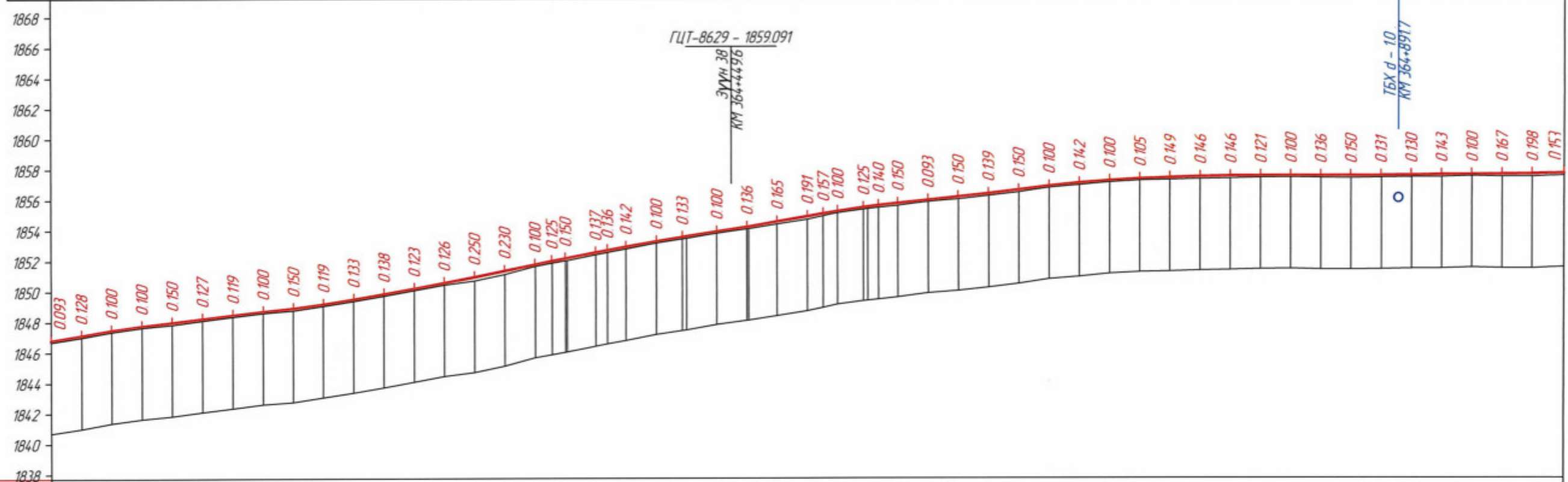
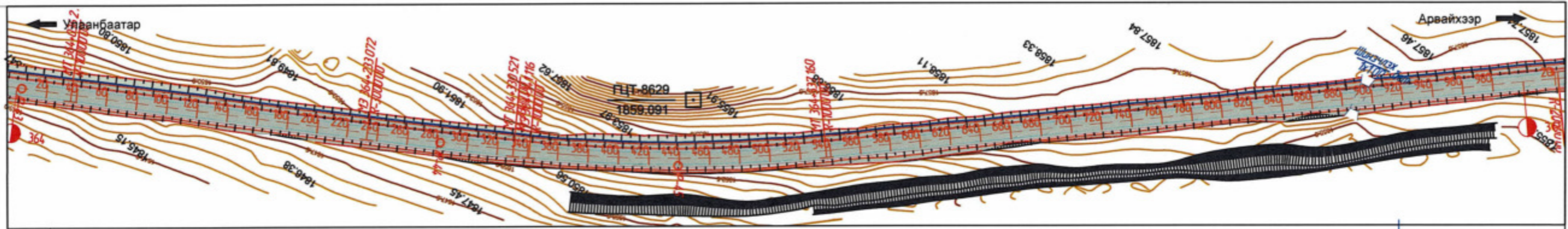
<p>УБ ХОТ-16081 БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛЫГ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №801 10007</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ			
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу			
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		огтлол			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Км362+000-Км363+000			
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар		
				МАСШТАБ: 1:3000		загвар хуудас бүх хуудас	
				А3		10 59	



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо


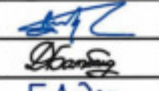
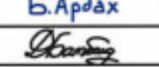
Хучилтын төрөл		Хуч.төрөл-1																																																								
Налуу, %, босоо эргэлт, м		$R \geq 60$ K - 14				$R \geq 3000$ K - 250				$R \geq 7000$ K - 269				$R \geq 11000$ K - 151		$R \geq 27000$ K - 170		$R \geq 21000$ K - 100																																								
Тэнхлэгийн түвшин, м		1829.337	1829.220	1829.068	1828.926	1828.837	1828.829	1828.850	1828.993	1829.246	1829.586	1829.992	1830.439	1830.906	1831.472	1832.091	1832.372	1832.685	1833.344	1833.661	1833.967	1834.581	1835.182	1835.765	1836.324	1836.856	1837.355	1837.816	1838.233	1838.598	1838.922	1839.214	1839.453	1839.787	1840.089	1840.392	1840.730	1841.081	1841.444	1841.817	1842.191	1842.559	1842.916	1843.264	1843.602	1843.933	1844.249	1844.551	1844.848	1845.145	1845.450	1845.769	1846.106	1846.459	1846.797			
Одоо байгаа замын түвшин, м		1829.199	1829.087	1828.912	1828.695	1828.314	1828.364	1828.452	1828.588	1828.811	1829.349	1829.883	1830.297	1830.756	1831.341	1831.991	1832.270	1832.576	1833.228	1833.532	1833.826	1834.434	1835.049	1835.646	1836.216	1836.718	1837.214	1837.667	1838.133	1838.492	1838.783	1839.114	1839.307	1839.614	1839.787	1839.969	1840.257	1840.605	1840.730	1840.952	1841.294	1841.686	1842.091	1842.453	1842.810	1843.117	1843.452	1843.833	1844.147	1844.425	1844.701	1844.968	1845.218	1845.479	1845.769	1846.106	1846.459	1846.797
Пикет, м		363+000	020.0	040.0	060.0	080.0	090.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	269.0	279.0	300.0	310.2	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	557.8	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	364+000			
Зай, м		20	20	20	20	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	9	10	20	65	10	20	20	20	19	13	20	20	4	16	20	20	7	13	18	20	4	10	6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	364		
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт		K-102 T1-51 T2-51 R-4000 IA-1°27'29"		L-80 A-223°58'11"		K-70 T1-35 T2-35 R-4000 IA-1°00'25"		L-51 A-224°58'43"		K-89 T1-44 T2-44 R-1000 IA-5°05'22"		K-178 T1-89 T2-89 R-1000 IA-10°11'02"		K-54 T1-27 T2-27 R-3000 IA-1°01'29"		K-46 T1-23 T2-23 R-3000 IA-0°52'47"		L-101 A-242°09'21"		K-34 T1-17 T2-17 R-1000 IA-0°11'45"		L-107 A-241°57'36"		364																																		

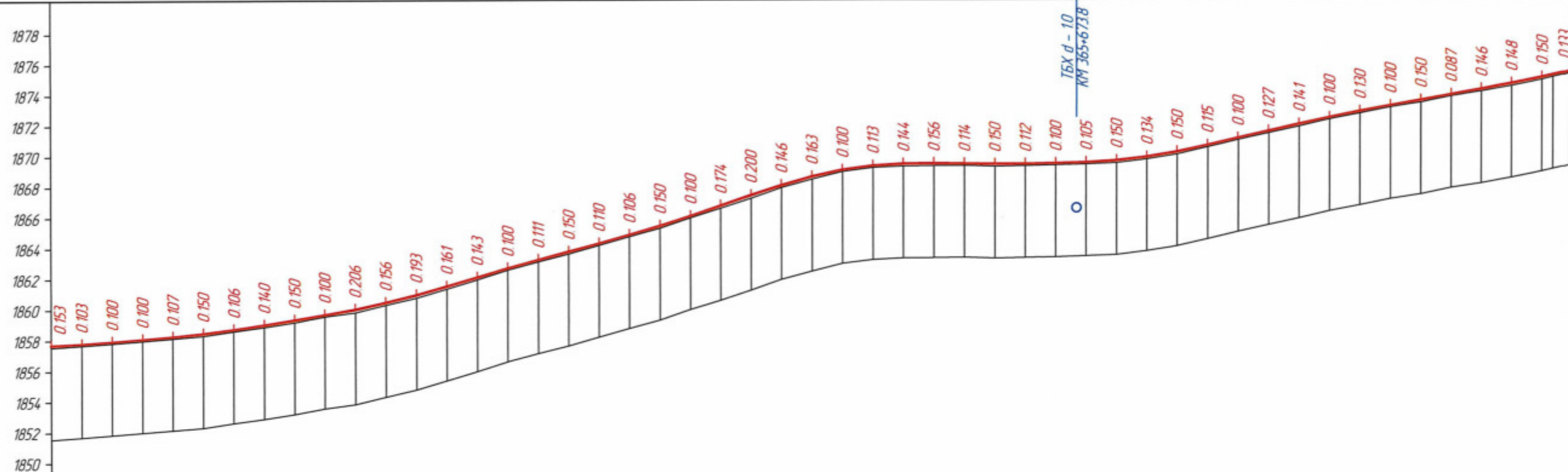
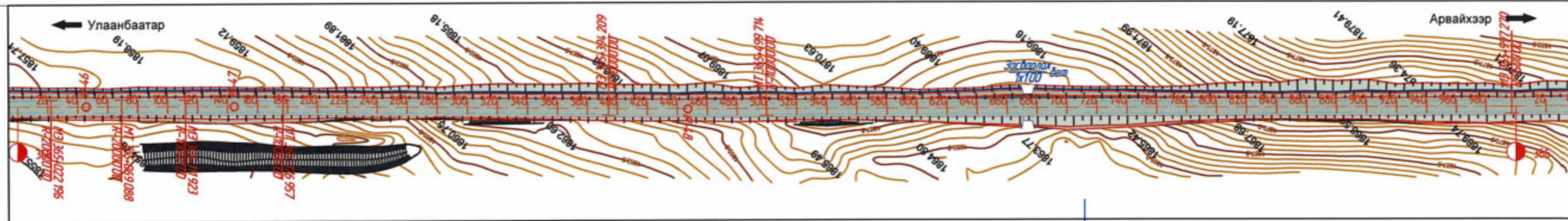
 УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 1000	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км363+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		отглол		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Км363+000-Км364+000		
	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар	
			МАСШТАБ: 1:3000	загвар	хуудас	бүх хуудас
			A3	11	59	



M 1:3000 - хэдтээ  
M 1:300 - босоо

<b>Хучилтын төрөл</b>		<b>Хүчтөрөл-1</b>	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 6000$ K - 180		$R \geq 5000$ K - 146
Тэнхлэгийн түвшин, м	1846.797	1846.704	1846.704
Одоо байгаа замын түвшин, м	1847.008	1847.008	1847.008
Пикет, м	364+000	364+000	364+000
Зай, м	20	20	20
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт		$R - 10000$ T1 - 3 T2 - 33 L - 197 A - 241'34"54"	

 УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км364+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3
Захирал	Д.Баасанхүү	 	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км364+000-Км365+000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Шалгасан Д.Батболд	Давсгэр зураг ба дагуу огтлол Км364+000-Км365+000
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан		
			МАСШТАБ: 1:3000 загвар хуудас бүх хуудас А3 12 59 2018 он 10 сар



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

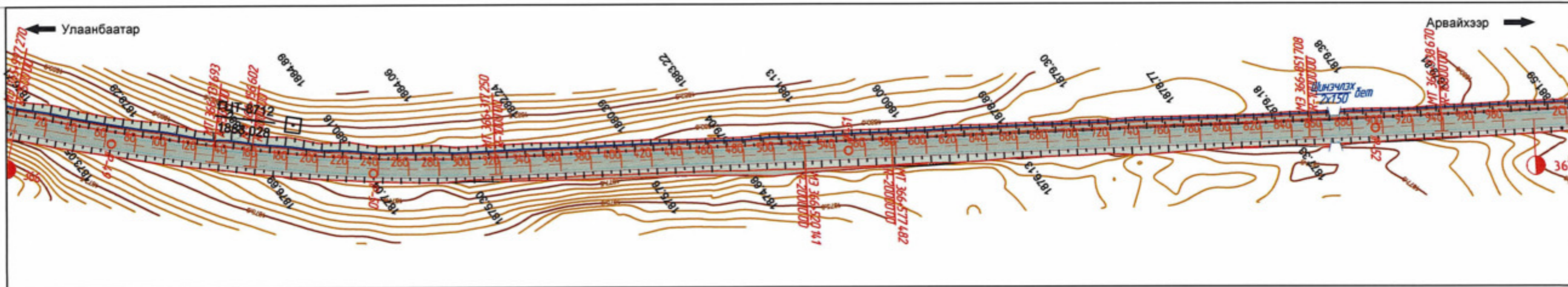
Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 5000$ $R \geq 8000$ $R \geq 8000$ $R \geq 3000$ $R \geq 13000$ $R \geq 6000$ $K - 450$ $K - 50$ $K - 100$ $K - 170$ $K - 130$ $K - 130$ $R \geq 2000$ $R \geq 2000$ $R \geq 2000$ $R \geq 2000$ $R \geq 2000$																																																				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1857.706	1857.798	1857.944	1858.094	1858.250	1858.454	1858.710	1859.005	1859.323	1859.650	1860.012	1860.451	1860.956	1861.507	1862.088	1862.680	1863.225	1863.750	1864.282	1864.835	1865.421	1866.054	1866.732	1867.413	1868.056	1868.617	1869.051	1869.316	1869.443	1869.473	1869.451	1869.421	1869.425	1869.456	1869.513	1869.634	1869.860	1870.197	1870.624	1871.093	1871.556	1872.007	1872.439	1872.846	1873.224	1873.574	1873.937	1874.289	1874.656	1875.061	1875.523		
Одоо байгаа замын түвшин, м	1857.553	1857.695	1857.844	1857.994	1858.143	1858.304	1858.604	1858.865	1859.173	1859.550	1859.806	1860.295	1860.763	1861.346	1861.945	1862.580	1863.114	1863.600	1864.172	1864.729	1865.271	1865.954	1866.558	1867.213	1867.910	1868.454	1868.951	1869.203	1869.299	1869.317	1869.337	1869.271	1869.313	1869.356	1869.408	1869.484	1869.726	1870.047	1870.509	1870.993	1871.429	1871.866	1872.339	1872.716	1873.124	1873.424	1873.850	1874.143	1874.508	1874.911	1875.390		
Пикет, м	365+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	366+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	7.16
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	365	K - 47 T1 - 23 T2 - 23 R - 20000 IA - 0°08'04"		091	K - 65 T1 - 33 T2 - 33 R - 10000 IA - 0°22'21"		119	L - 217 A - 228°59'42"		394.2	K - 106 T1 - 53 T2 - 53 R - 10000 IA - 0°36'16"		499.7	L - 498 A - 228°23'26"		366	366																																				



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, 16591  
1000

"АрСиЭсСи"ХХК

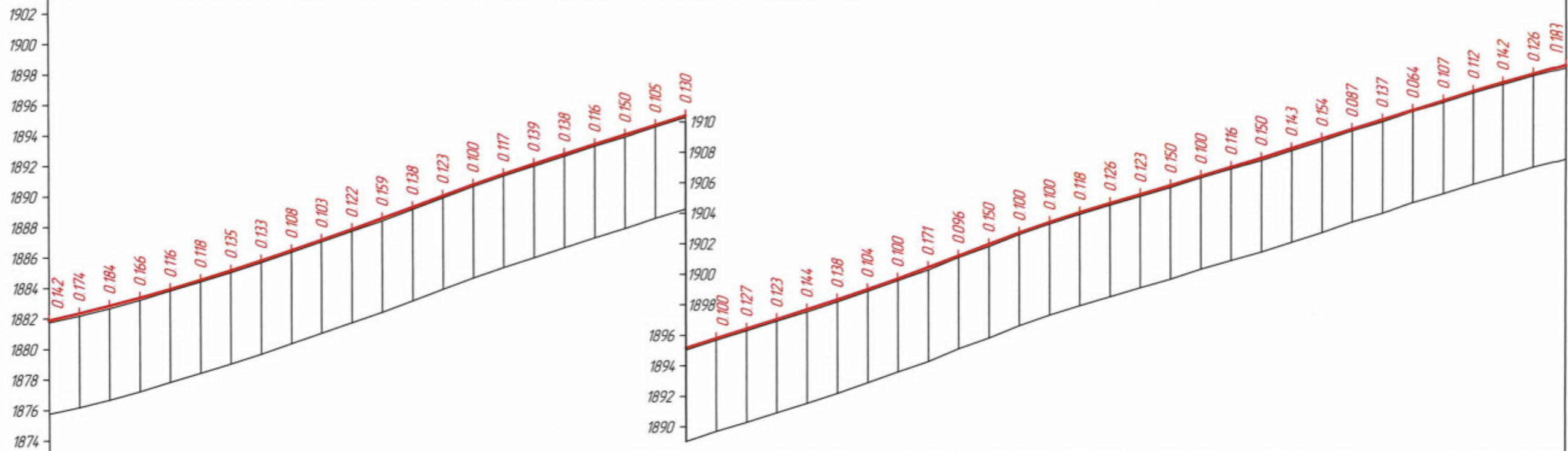
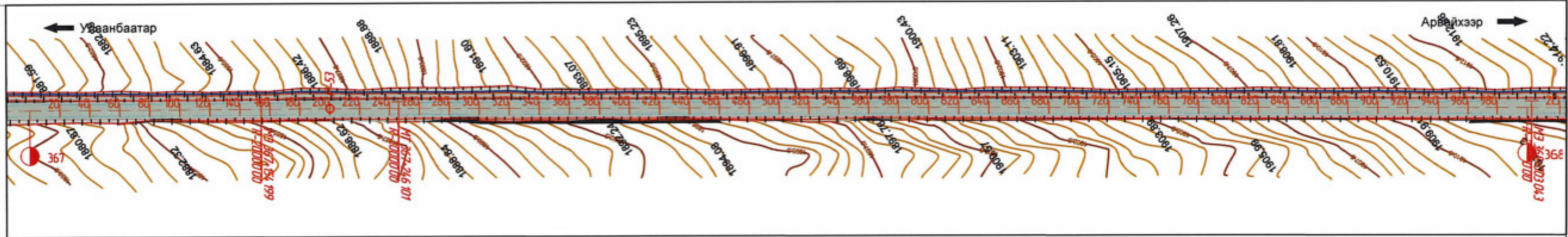
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар хуудас бүх хуудас		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	13	59
Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10 сар		
Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км365+000-Км366+000			Шифр: 10/18		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 6000$ $K - 130$																																																							
Тэнхлэгийн түвшин, м	1875.523	1876.026	1876.331	1876.550	1877.078	1877.592	1878.065	1878.493	1878.723	1878.878	1879.166	1879.528	1879.797	1880.017	1880.175	1880.258	1880.258	1880.226	1880.199	1880.182	1880.173	1880.160	1880.141	1880.121	1880.101	1880.015	1879.934	1879.920	1879.929	1879.966	1880.031	1880.125	1880.249	1880.314	1880.316	1880.274	1880.205	1880.176	1880.148	1880.119	1880.091	1880.062	1880.070	1880.094	1880.129	1880.174	1880.242	1880.310	1880.317	1880.327	1880.531	1880.802	1881.124	1881.493	1881.905	1882.266
Одоо байгаа замын түвшин, м	1875.390	1875.879	1876.203	1876.432	1876.928	1877.459	1877.965	1878.321	1878.591	1878.778	1879.037	1879.328	1879.673	1879.897	1880.034	1880.108	1880.146	1880.073	1879.966	1879.974	1879.963	1879.960	1879.999	1880.031	1880.001	1879.894	1879.784	1879.820	1879.779	1879.863	1879.881	1879.975	1880.149	1880.188	1880.200	1880.157	1880.105	1880.026	1879.927	1879.970	1879.944	1879.912	1879.950	1879.945	1880.015	1880.074	1880.073	1880.210	1880.217	1880.177	1880.431	1880.679	1881.016	1881.343	1881.763	
Пикет, м	366+000	020.0	031.7	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	131.7	140.0	156.6	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	276.6	290.6	300.0	317.2	327.2	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	367+000	
Зай, м	20	8.8	20	20	17	20	12.8	17	20	20	20	20	20	20	20	17	11	9	17	7	13	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	$L - 498$ $A - 228^{\circ}23'20''$ $R - 1500$																																																							

				<b>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</b>			Д3
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км366+000-Км367+000	МАСШТАБ: 1:3000			
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шалгасан	А3	14	59	
Шалгасан	Д.Батболд			Шифр: 10/18	2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																		
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 2000$ $K - 520$																																																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	1881.905	1882.360	1882.852	1883.379	1883.939	1884.527	1885.141	1885.778	1886.434	1887.108	1887.799	1888.506	1889.229	1889.966	1890.688	1891.376	1892.037	1892.678	1893.306	1893.929	1894.553	1895.177	1895.797	1896.412	1897.030	1897.657	1898.300	1898.964	1899.657	1900.409	1901.161	1901.912	1902.664	1903.353	1903.984	1904.578	1905.157	1905.744	1906.350	1906.931	1907.516	1908.152	1908.788	1909.411	1910.035	1910.658	1911.282	1911.906	1912.469	1913.032	1913.595
Одоо байгаа замын түвшин, м	1881.763	1882.186	1882.668	1883.213	1883.823	1884.409	1885.006	1885.645	1886.326	1887.005	1887.677	1888.347	1889.091	1889.843	1890.588	1891.259	1891.898	1892.540	1893.190	1893.779	1894.448	1895.047	1895.697	1896.285	1896.907	1897.513	1898.162	1898.860	1899.557	1900.238	1901.065	1901.762	1902.564	1903.253	1903.866	1904.452	1905.034	1905.594	1906.250	1906.815	1907.366	1908.009	1908.634	1909.324	1909.898	1910.594	1911.175	1911.794	1912.327	1912.906	1913.412
Пикет, м	367+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	368+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	367	L - 216 A - 213°43'03"																								151.2	K - 92 T1 - 46 T2 - 46 R - 20000 IA - 0°15'48"		245.1	L - 757 A - 213°58'50"																				368	

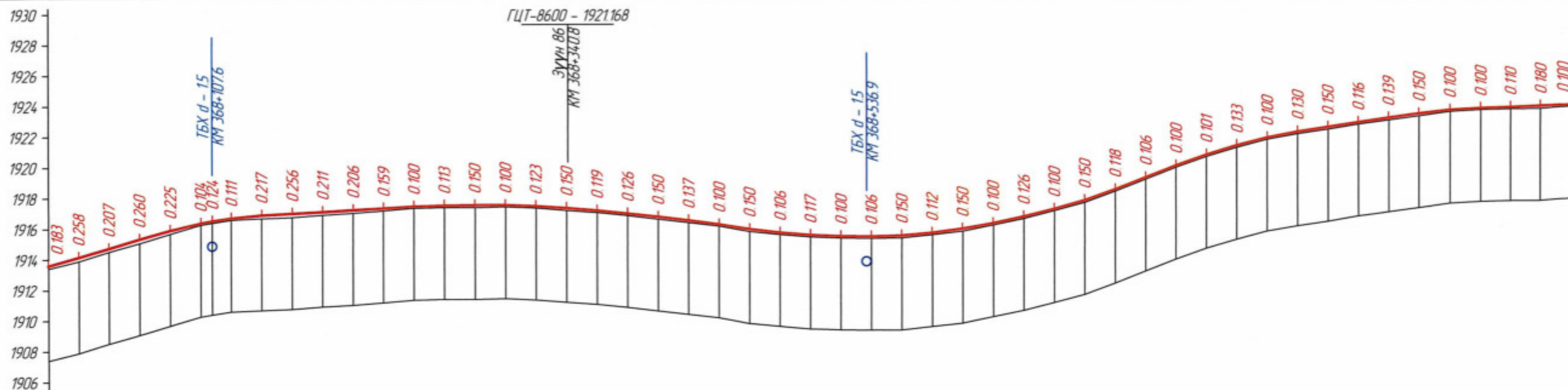
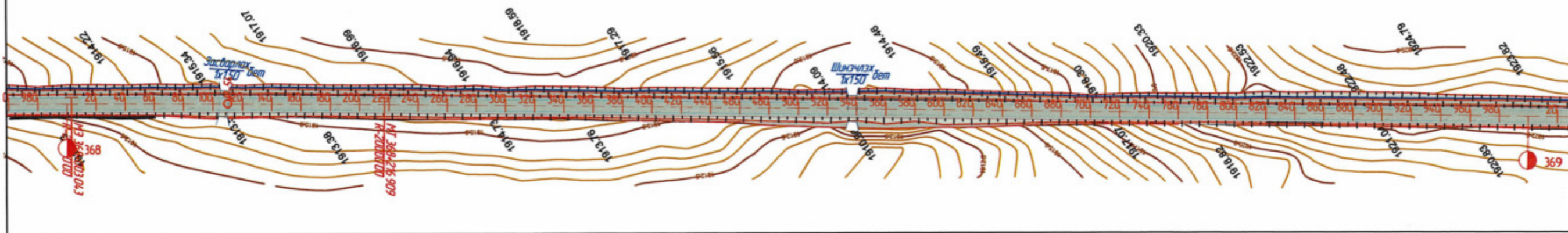
			УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км367+000-Км368+000			МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИ инженер	Д.Батболд					загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	15	59			
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18			2018 он 10 сар		



← Улаанбаатар

ГЦТ-8600  
1921.168

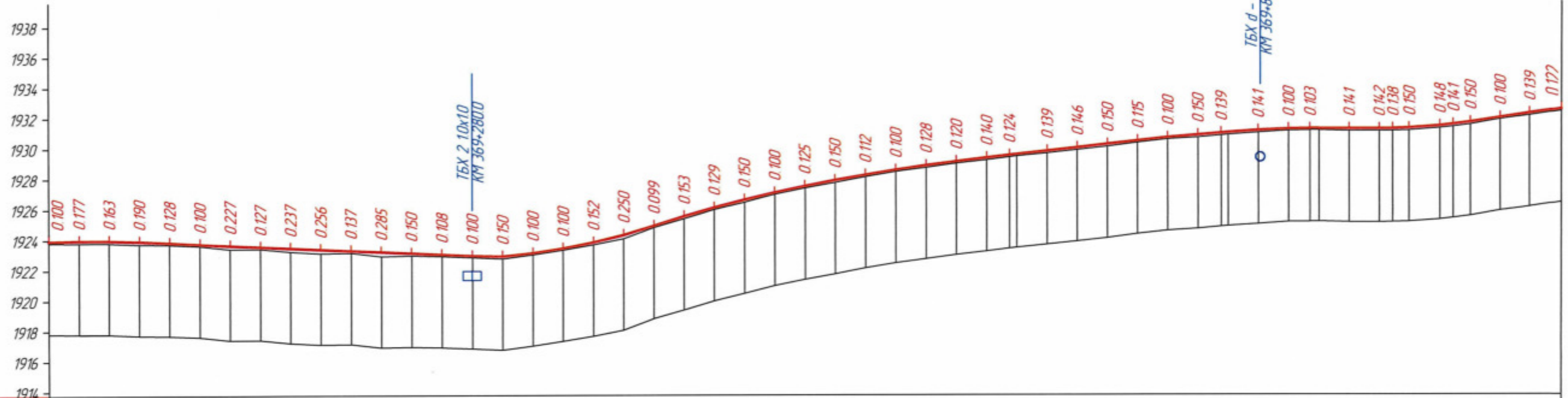
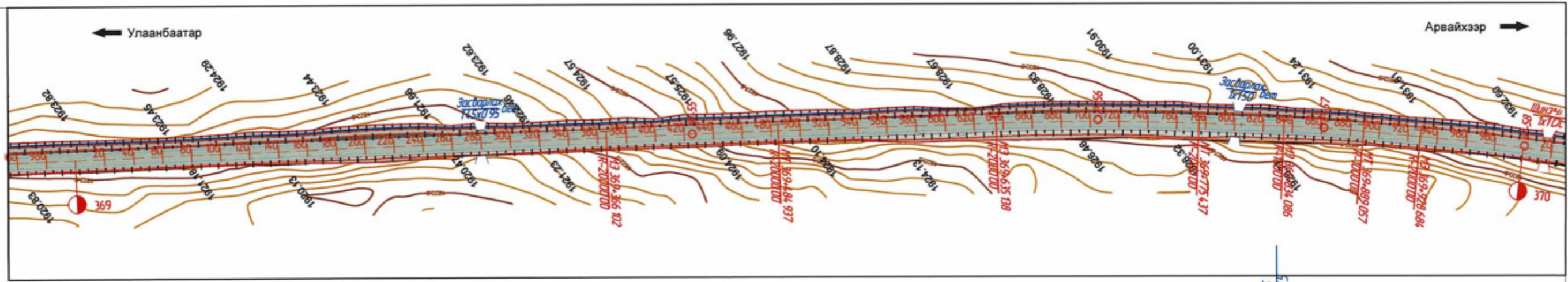
→ Арвайхээр



M 1:3000 - хэдтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хүчтөрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	30	$R \geq 2000$ $K - 80$					5	$R \geq 2000$ $K - 270$					5	$R \geq 2000$ $K - 270$					5	$R \geq 2000$ $K - 370$ $R \geq 3000$					0.20.0																												
Тэнхлэгийн түвшин, м	1913.595	1914.158	1914.721	1915.334	1915.895	1916.361	1916.502	1916.683	1916.870	1916.975	1917.081	1917.187	1917.293	1917.400	1917.459	1917.479	1917.480	1917.408	1917.279	1917.110	1916.910	1916.691	1916.456	1916.185	1915.862	1915.623	1915.462	1915.373	1915.352	1915.417	1915.585	1915.851	1916.211	1916.644	1917.134	1917.702	1918.408	1919.182	1919.955	1920.658	1921.272	1921.778	1922.156	1922.466	1922.655	1922.771	1923.062	1923.334	1923.577	1923.698	1923.756	1923.842	1923.929
Одоо байгаа замын түвшин, м	1913.412	1913.900	1914.514	1915.074	1915.670	1916.257	1916.378	1916.572	1916.653	1916.719	1916.870	1916.981	1917.134	1917.300	1917.346	1917.329	1917.380	1917.285	1917.129	1916.991	1916.784	1916.541	1916.319	1916.085	1915.712	1915.517	1915.345	1915.273	1915.246	1915.267	1915.473	1915.701	1916.111	1916.518	1916.644	1917.034	1917.552	1918.290	1919.076	1919.855	1920.557	1921.139	1921.678	1922.026	1922.316	1922.655	1922.923	1923.184	1923.477	1923.598	1923.646	1923.662	1923.829
Пикет, м	368+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	107.6	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	369+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	8	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	368	$K - 214$ $T1 - 107 T2 - 107$ $R - 20000$ IA - $0^{\circ}36'46''$																									369	365																									

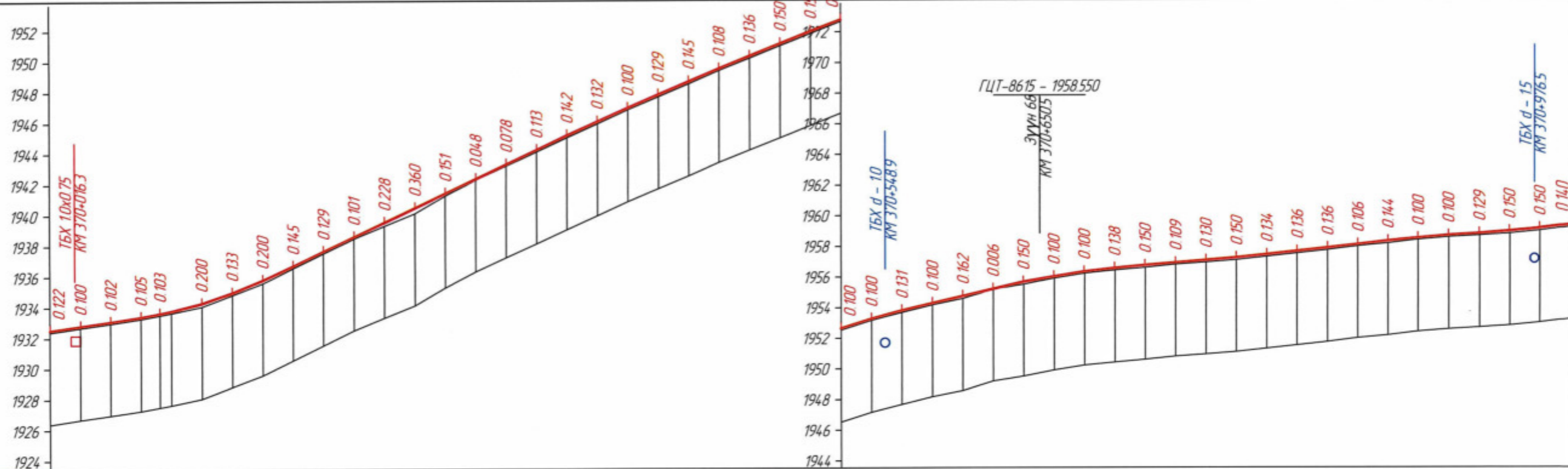
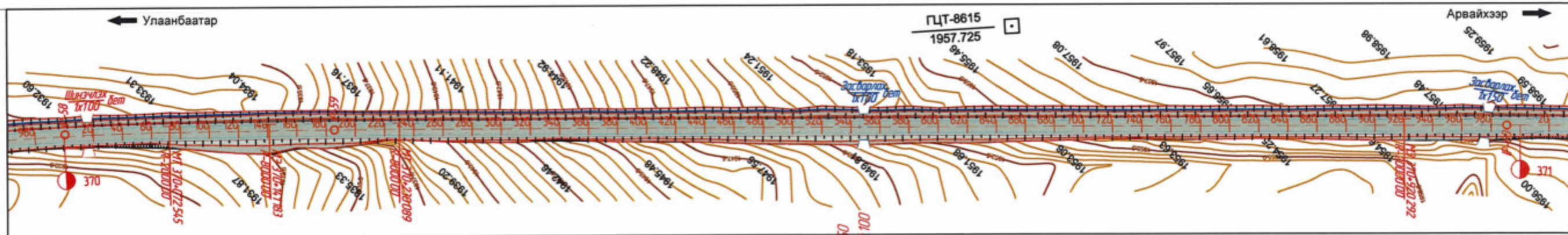
<p>УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХӨРӨӨ, 10-Р ХӨРӨӨЛӨЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		<p>Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км368+000-Км369+000</p>	МАСШТАБ: 1:3000
	ЗЕИинженер	Д.Батболд			загвар хуудас бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3 16 59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар	



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хүчтөрөл-1																																																					
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 1000$ $R \geq 6000$ $R \geq 2000$																																																					
Тэнхлэгийн түвшин, м	1923.929	1923.975	1923.963	1923.906	1923.818	1923.710	1923.622	1923.534	1923.446	1923.358	1923.270	1923.182	1923.095	1923.007	1922.919	1922.887	1923.098	1923.401	1923.795	1924.285	1924.877	1925.497	1926.070	1926.583	1927.046	1927.473	1927.856	1928.208	1928.530	1928.821	1929.084	1929.325	1929.497	1929.769	1929.985	1930.208	1930.432	1930.639	1930.812	1930.940	1931.112	1931.203	1931.225	1931.216	1931.216	1931.216	1931.227	1931.263	1931.410	1931.503	1931.646	1931.945	1932.232	1932.512
Одоо байгаа замын түвшин, м	1923.829	1923.798	1923.800	1923.716	1923.690	1923.610	1923.395	1923.407	1923.209	1923.102	1923.133	1922.897	1922.945	1922.899	1922.819	1922.737	1922.998	1923.301	1923.643	1924.035	1924.778	1925.344	1925.941	1926.433	1926.946	1927.348	1927.706	1928.096	1928.430	1928.693	1928.964	1929.185	1929.373	1929.630	1929.839	1930.058	1930.317	1930.539	1930.662	1930.801	1930.971	1931.103	1931.222	1931.075	1931.072	1931.089	1931.113	1931.262	1931.362	1931.496	1931.845	1932.093	1932.390	
Пикет, м	369+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	635.1	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	775.4	800.0	820.0	834.1	860.0	880.0	889.1	900.0	920.0	928.7	940.0	960.0	980.0	370+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	5	20	20	20	20	20	20	15	5	20	20	14	6	20	20	9	11	20	9	11	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурдин элемент Километрийн заалт	$L - 114.9$ $A - 214^{\circ}35'36"$ $K - 119$ $T1 - 59$ $T2 - 59$ $R - 20000$ $IA - 0^{\circ}20'26"$ $L - 150$ $A - 214^{\circ}56'02"$ $K - 140$ $T1 - 70$ $T2 - 70$ $R - 2000$ $IA - 4^{\circ}07'09"$ $L - 59$ $K - 55$ $T1 - 27$ $T2 - 27$ $R - 1000$ $IA - 3^{\circ}08'59"$ $L - 40$ $K - 144$ $T1 - 72$ $T2 - 72$ $R - 2000$ $IA - 4^{\circ}07'17"$																																																					

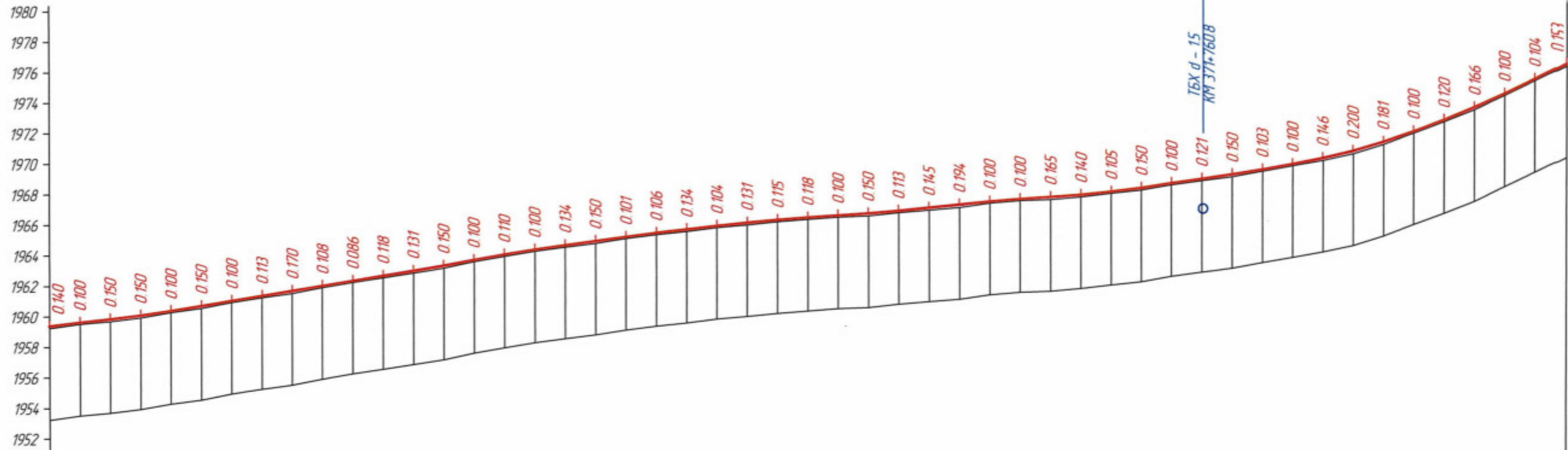
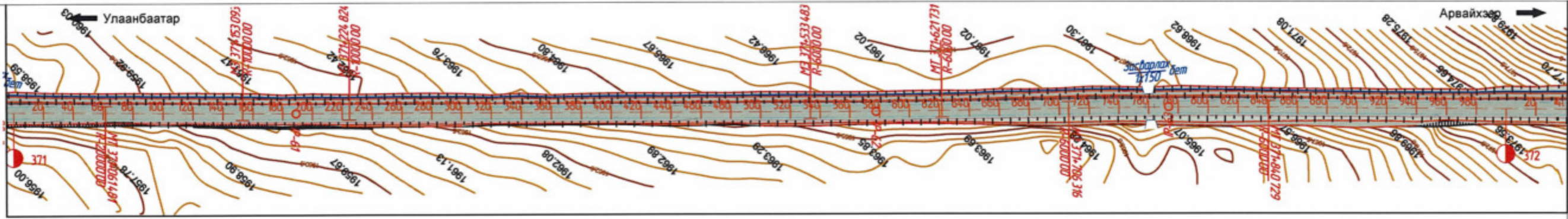
 ҮБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 1008	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
	Захирал	Д.Баасанхүү		МАСШТАБ:1:3000
	ЗЭИнженер	Д.Батболд		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км369+000-Км370+000
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Б.Ардах	загвар хуудас бүх хуудас А3 17 59
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	Шифр:10/18	2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хүчилтэн төрөл		Хүчтөрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 2000$ K - 330	$R \geq 3000$ K - 410	$R \geq 15000$ K - 90
Тэнхлэгийн түвшин, м	1932.512	1932.788	1933.067
Одоо байгаа замын түвшин, м	1932.390	1932.688	1932.967
Ликет, м	370+000	020.0	040.0
Зай, м	20	20	20
Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	L - 40 A - 222°06'10"	L - 69 A - 226°13'26"	L - 690 A - 226°51'38"

			УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км370+000-Км371+000			МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд					загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	18	59			
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18			2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хүчтөрөл-1																																																		
	R ≥ 7000 K - 180												R ≥ 10000 K - 260																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	16												18																																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	1959.374	1959.615	1959.841	1960.082	1960.373	1960.683	1961.018	1961.337	1961.656	1961.975	1962.294	1962.613	1962.932	1963.262	1963.633	1963.991	1964.310	1964.594	1964.858	1965.118	1965.369	1965.604	1965.822	1966.020	1966.197	1966.352	1966.481	1966.602	1966.772	1966.971	1967.179	1967.376	1967.542	1967.672	1967.813	1968.015	1968.264	1968.566	1968.849	1969.138	1969.457	1969.802	1970.198	1970.677	1971.272	1971.957	1972.707	1973.527	1974.418	1975.384	1976.371
Одоо байгаа замын түвшин, м	1959.234	1959.515	1959.691	1959.932	1960.273	1960.533	1960.918	1961.224	1961.486	1961.867	1962.208	1962.495	1962.801	1963.112	1963.533	1963.881	1964.210	1964.460	1964.708	1965.017	1965.263	1965.470	1965.718	1965.889	1966.082	1966.234	1966.381	1966.452	1966.659	1966.826	1966.985	1967.276	1967.442	1967.507	1967.673	1967.910	1968.114	1968.466	1968.728	1968.988	1969.354	1969.702	1970.052	1970.477	1971.091	1971.857	1972.587	1973.361	1974.318	1975.280	1976.218
Пикет, м	371+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	372+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	371	0635	L-92 A-227°15'55"	1531 K-72 T1-36 T2-36 R-10000 IA-0°24'40"	224.8	L-309 A-226°51'5"	533.5	K-88 T1-44 T2-44 R-6000 IA-0°50'34"	621.7	L-85 A-226°00'41"	706.3	K-134 T1-67 T2-67 R-6000 IA-1°17'0"	841.7	372																																					



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
10001

"АрСиЭсСи" ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

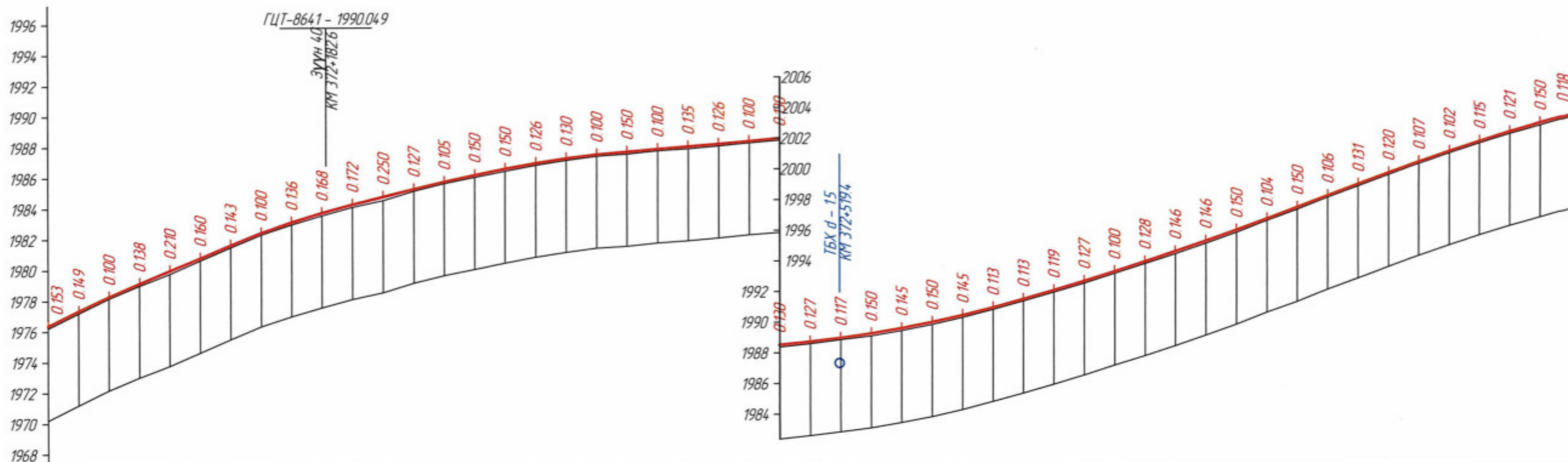
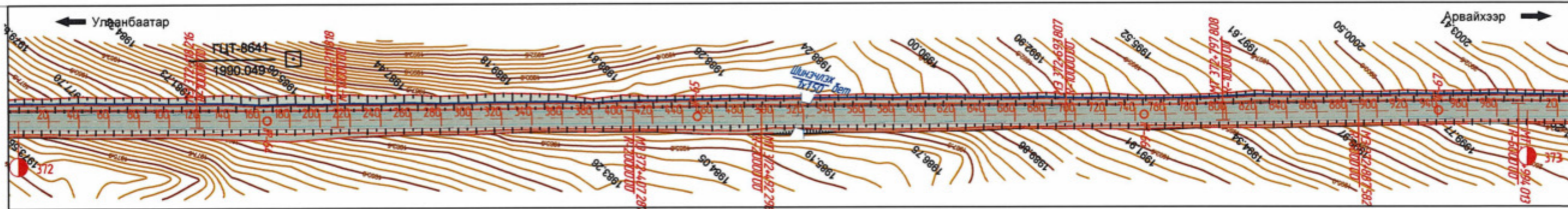
Захирал	Д.Баасанхүү	
ЗЕИ инженер	Д.Батболд	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	
Шалгасан	Д.Батболд	

Дэвсгэр зураг ба дагуу  
огтлол  
Км371+000-Км372+000

Шифр: 10/18

ДЗ

МАСШТАБ: 1:3000		
загар	хуудас	бүх хуудас
A3	19	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																			
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 3000$ $K - 360$														$R \geq 6000$ $K - 370$																																					
Тэнхлэгийн түвшин, м	1976.371	1977.348	1978.284	1979.147	1979.970	1980.785	1981.624	1982.419	1983.109	1983.717	1984.264	1984.773	1985.265	1985.734	1986.174	1986.572	1986.931	1987.238	1987.480	1987.645	1987.815	1987.984	1988.154	1988.331	1988.519	1988.727	1988.967	1989.250	1989.586	1989.980	1990.430	1990.928	1991.467	1991.922	1992.411	1992.643	1993.265	1993.904	1994.564	1995.251	1995.967	1996.706	1997.459	1998.215	1998.966	1999.702	2000.414	2001.096	2001.748	2002.367	2002.952	2003.502
Одоо байгаа замын түвшин, м	1976.218	1977.199	1978.184	1979.009	1979.760	1980.625	1981.481	1982.319	1983.097	1983.549	1984.092	1984.523	1985.138	1985.629	1986.024	1986.422	1986.805	1987.108	1987.380	1987.495	1987.715	1987.849	1988.028	1988.231	1988.389	1988.600	1988.850	1989.100	1989.441	1989.830	1990.285	1990.815	1991.354	1991.922	1992.516	1993.165	1993.776	1994.418	1995.105	1995.817	1996.602	1997.309	1998.109	1998.835	1999.582	2000.307	2001.094	2001.633	2002.246	2002.802	2003.384	
Пикет, м	372+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	373+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	372	L - 277 A - 227'11"42"					K - 94 T1 - 47 T2 - 47 R - 10000 IA - 0°32'11"					L - 195 A - 226'45'31"					K - 85 T1 - 43 T2 - 43 R - 20000 IA - 0°14'37"					L - 202 A - 227'00'08"					K - 104 T1 - 52 T2 - 52 R - 10000 IA - 0°35'45"					L - 90 A - 226'24'23"					K - 106 T1 - 53 T2 - 53 R - 6000 IA - 1°00'59"					373										



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

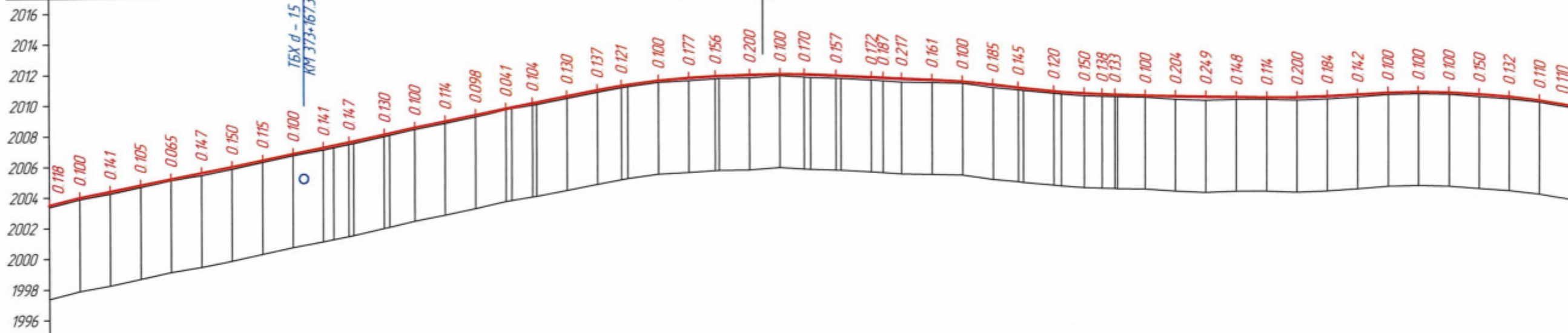
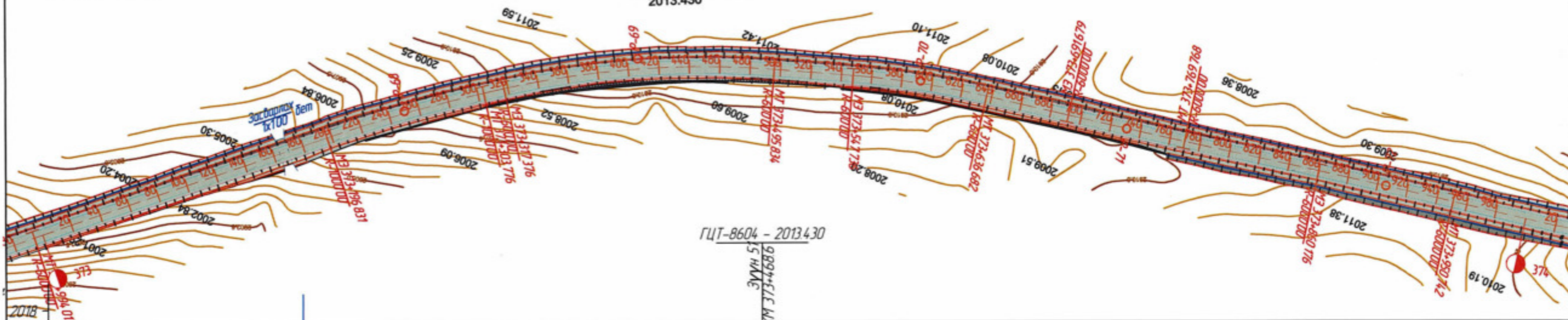
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км372+000-Км373+000	МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	A3	20	59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар		



← Улаанбаатар

→ Арвайхээр

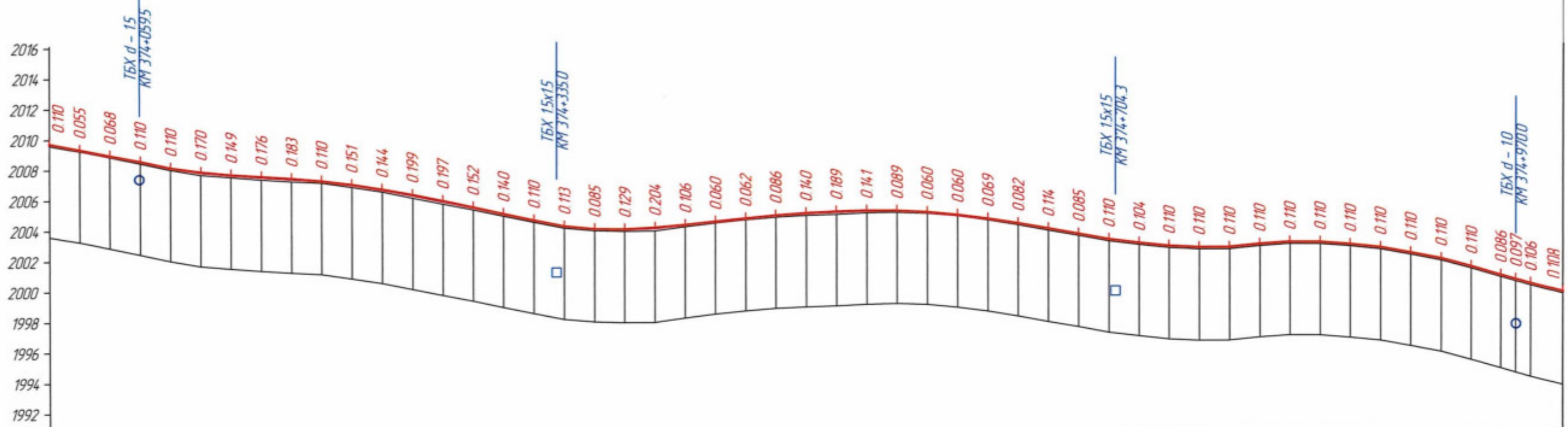
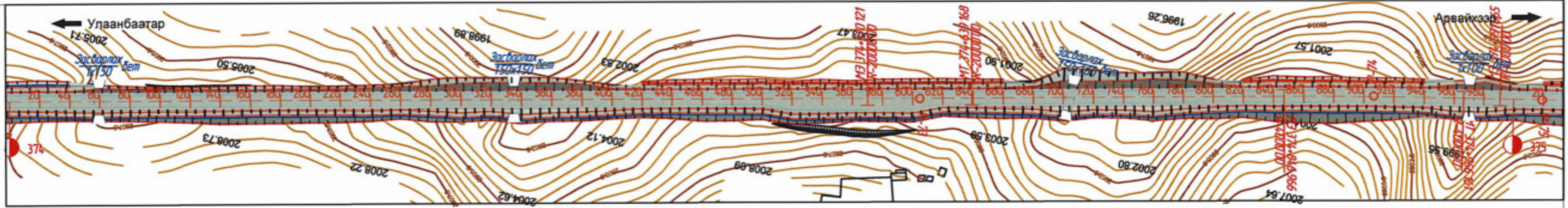
ГЦТ-8604  
2013.430



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																					
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.118	0.100	0.141	0.105	0.065	0.147	0.150	0.115	0.100	0.141	0.147	0.130	0.100	0.114	0.098	0.041	0.104	0.130	0.137	0.121	0.100	0.177	0.156	0.200	0.100	0.170	0.157	0.172	0.187	0.217	0.161	0.100	0.185	0.145	0.120	0.150	0.138	0.133	0.100	0.204	0.249	0.148	0.114	0.200	0.184	0.142	0.100	0.100	0.100	0.150	0.132	0.110	0.110	
Тэнхлэгийн түвшин, м	2003.502	2003.993	2004.390	2004.787	2005.185	2005.582	2005.980	2006.393	2006.810	2007.212	2007.620	2008.049	2008.487	2008.889	2009.290	2009.692	2010.041	2010.495	2010.896	2011.172	2011.501	2011.677	2011.777	2011.861	2011.909	2011.866	2011.787	2011.677	2011.640	2011.583	2011.488	2011.373	2011.169	2010.971	2010.719	2010.585	2010.533	2010.502	2010.432	2010.397	2010.363	2010.328	2010.294	2010.310	2010.371	2010.467	2010.588	2010.636	2010.595	2010.485	2010.326	2010.082	2009.719	2009.609
Одоо байгаа замын түвшин, м	2003.384	2003.893	2004.249	2004.682	2005.120	2005.435	2005.830	2006.278	2006.710	2007.071	2007.470	2007.919	2008.387	2008.775	2009.192	2009.651	2009.937	2010.365	2010.759	2011.051	2011.401	2011.500	2011.621	2011.661	2011.809	2011.678	2011.630	2011.505	2011.453	2011.366	2011.327	2011.273	2011.084	2010.826	2010.599	2010.435	2010.395	2010.369	2010.332	2010.332	2010.193	2010.114	2010.180	2010.180	2010.310	2010.371	2010.467	2010.488	2010.536	2010.495	2010.335	2010.194	2009.972	2009.609
Пикет, м	373+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	317.4	340.0	360.0	375.8	400.0	420.0	437.4	460.0	480.0	500.0	516.7	540.0	547.7	560.0	580.0	600.0	620.0	636.7	660.0	680.0	691.7	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	374+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	7.10	20	17	20	20	20	14	20	20	16	20	17	20	20	16	17	20	8	12	20	20	20	17	20	5	15	12	8	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	373	L - 203 A - 227'25'22"										190.8	K - 107 T1 - 54 T2 - 54 R - 1000 IA - 6°07'39"			307.8	311.4	K - 178 T1 - 90 T2 - 90 R - 600 IA - 17°02'29"			495.8	L - 52	547.7	K - 89 T1 - 45 T2 - 45 R - 600 IA - 8°29'37"			636.7	L - 55	691.7	K - 78 T1 - 39 T2 - 39 R - 6000 IA - 0°44'45"			769.8	L - 90	861.2	K - 91 T1 - 45 T2 - 45 R - 6000 IA - 0°51'53"			957.7	L - 49	374													

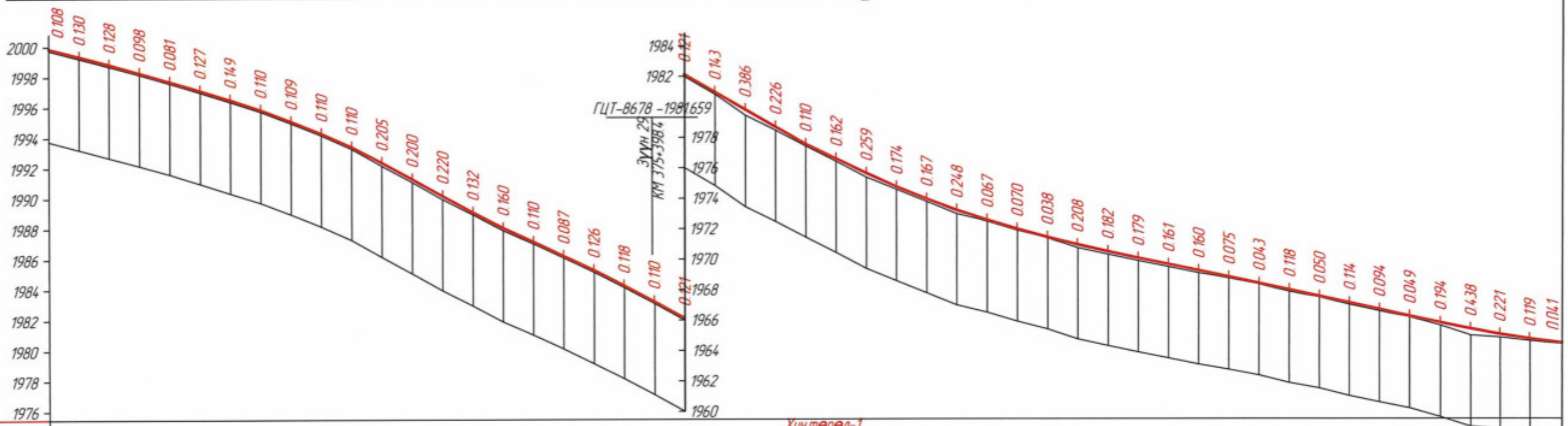
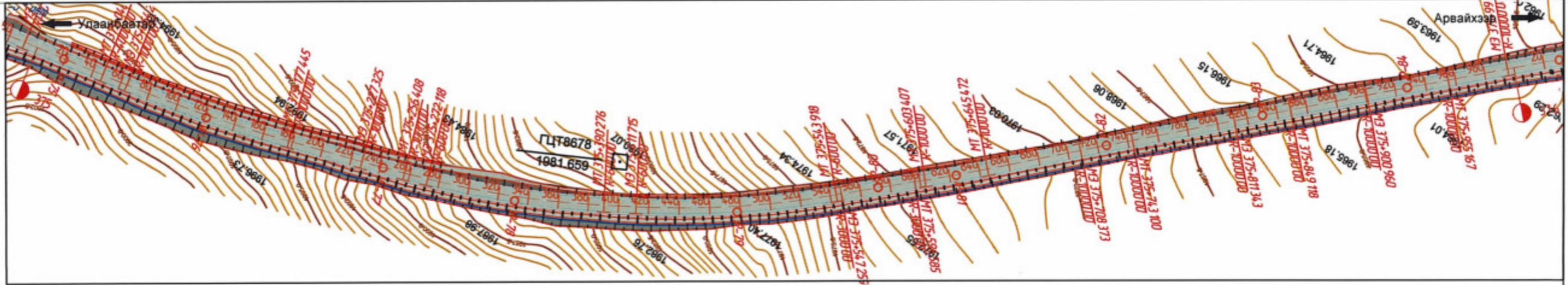
<p>УБ ХОТ-16091, БГД, 5-Р ХОРОО, 16-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ											
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу											
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		огтлол											
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Км373+000-Км374+000											
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">МАСШТАБ: 1:3000</td> </tr> <tr> <td>загвар</td> <td>хуудас</td> <td>бүх хуудас</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>21</td> <td>59</td> </tr> </table>			МАСШТАБ: 1:3000			загвар	хуудас	бүх хуудас	A3	21	59
МАСШТАБ: 1:3000															
загвар	хуудас	бүх хуудас													
A3	21	59													
2018 он 10 сар															



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хуч төрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 3000		R ≥ 2000					R ≥ 4000												R ≥ 2000																																		
	K - 200		K - 70					K - 160												K - 160																																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	2009.719	2009.331	2008.944	2008.557	2008.130	2007.849	2007.667	2007.537	2007.413	2007.248	2006.995	2006.682	2006.322	2005.926	2005.505	2005.072	2004.638	2004.242	2004.054	2004.030	2004.127	2004.301	2004.512	2004.716	2004.900	2005.054	2005.164	2005.220	2005.208	2005.117	2004.936	2004.681	2004.373	2004.031	2003.673	2003.319	2002.977	2002.881	2002.877	2002.781	2002.793	2002.998	2003.139	2003.125	2002.980	2002.778	2002.431	2002.041	2001.519	2000.937	2000.668	2000.398	1999.871	
Одоо байгаа замын түвшин, м	2009.609	2009.276	2008.876	2008.447	2008.020	2007.679	2007.518	2007.361	2007.230	2007.138	2006.844	2006.538	2006.123	2005.729	2005.353	2004.932	2004.528	2004.129	2003.969	2003.901	2004.030	2003.923	2004.195	2004.452	2004.654	2004.814	2004.914	2004.975	2005.079	2005.119	2005.208	2005.057	2004.876	2004.612	2004.291	2003.917	2003.588	2003.209	2002.977	2002.767	2002.671	2002.683	2002.888	2003.029	2003.015	2002.870	2002.668	2002.321	2001.931	2001.409	2000.851	2000.571	2000.292	1999.763
Пикет, м	374+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	970.0	980.0	375+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	20				
Пикет	374	L - 570 A - 258'42"11"																									K - 69 T1 - 35 T2 - 35 R - 2000 IA - 0°11'32"												L - 208 A - 258'30"18"				K - 119 T1 - 60 T2 - 60 R - 4000 IA - 1°42'26"				375							
Хэвтээ мурчин элемент																																																						
Километрийн заалт	374																																														375							

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ	
	Захирал	Д.Баасанхүү	 Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км374+000-Км375+000	МАСШТАБ:1:3000	
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар	хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	 Шифр:10/18	A3	22
Шалгасан	Д.Батболд	2018 он 10 сар			



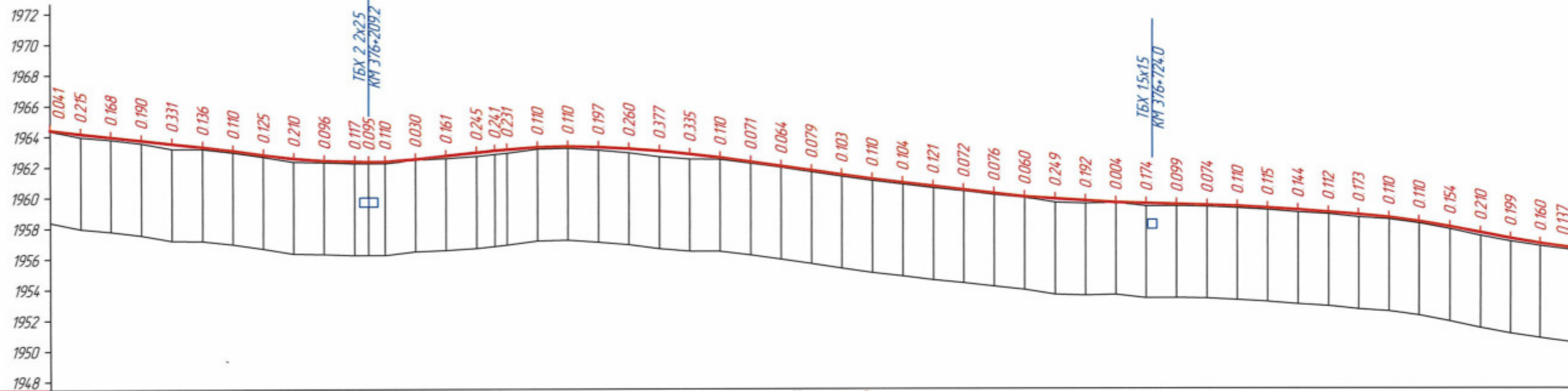
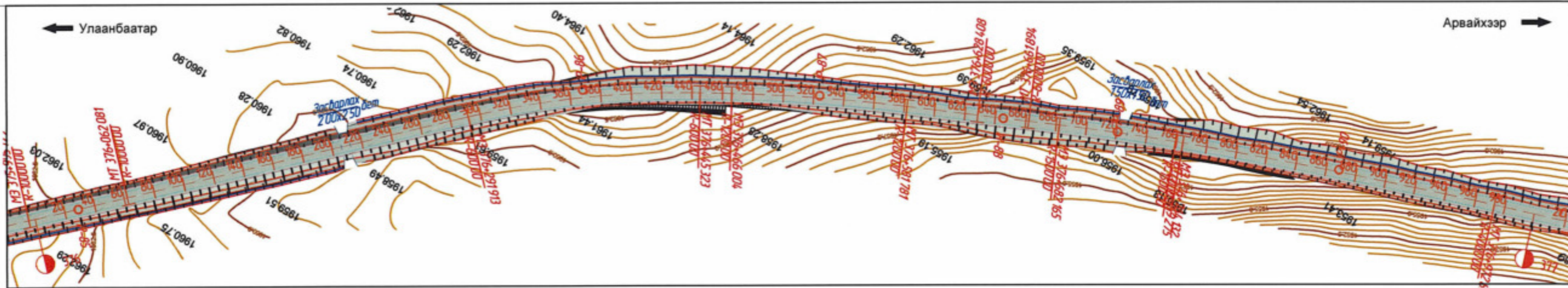
M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хучилтын төрөл	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 4000 K - 300	R ≥ 2000 K - 240	R ≥ 3000 K - 60
Тэнхлэгийн түвшин, м	1999.871	1999.359	1998.836
Одоо байгаа замын түвшин, м	1999.763	1999.229	1998.708
Пикет, м	375+000	020.0	040.0
Зай, м	20	20	20
Пикет		Пикет	
Хэвтээ муруйн элемент		Хэвтээ муруйн элемент	
Километрийн заалт		Километрийн заалт	
375		376	



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		Д3
Захирал	Д.Баасанхүү	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км375+000-Км376+000
ЗЕИнженер	Д.Батболд	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	
Шалгасан	Д.Батболд	Шифр: 10/18
		МАСШТАБ: 1:3000
		загвар хуудас бүх хуудас
		A3 23 59
		2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

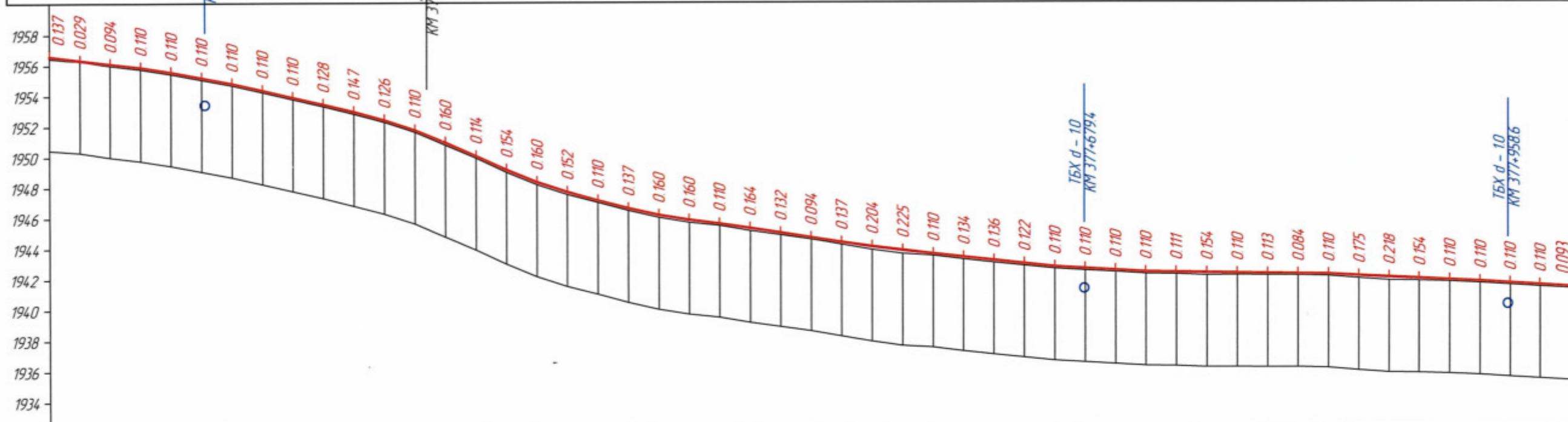
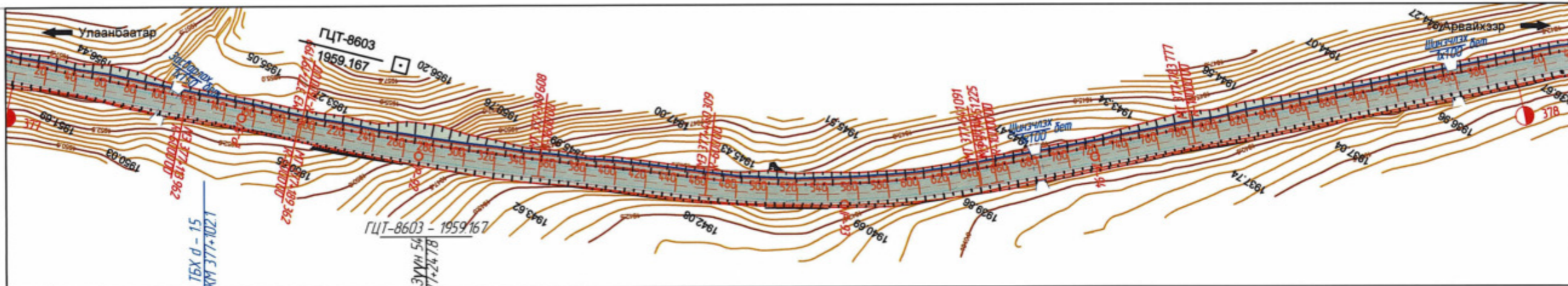
Хучилтын төрөл		Хуч төрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 8000$ K - 160	$R \geq 13000$ K - 80	$R \geq 4000$ K - 65
Тэнхлэгийн түвшин, м	1964.427	1962.912	1962.912
Одоо байгаа замын түвшин, м	1964.386	1962.667	1962.877
Пикет, м	376+000	3000	377+000
Зай, м	20	12	20
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	376 K - 66 T1 - 33 T2 - 33 R - 10000 IA - 0°22'9"	L - 230 A - 226°13'45"	377 K - 153 T1 - 77 T2 - 77 R - 600 IA - 14°38'58"



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

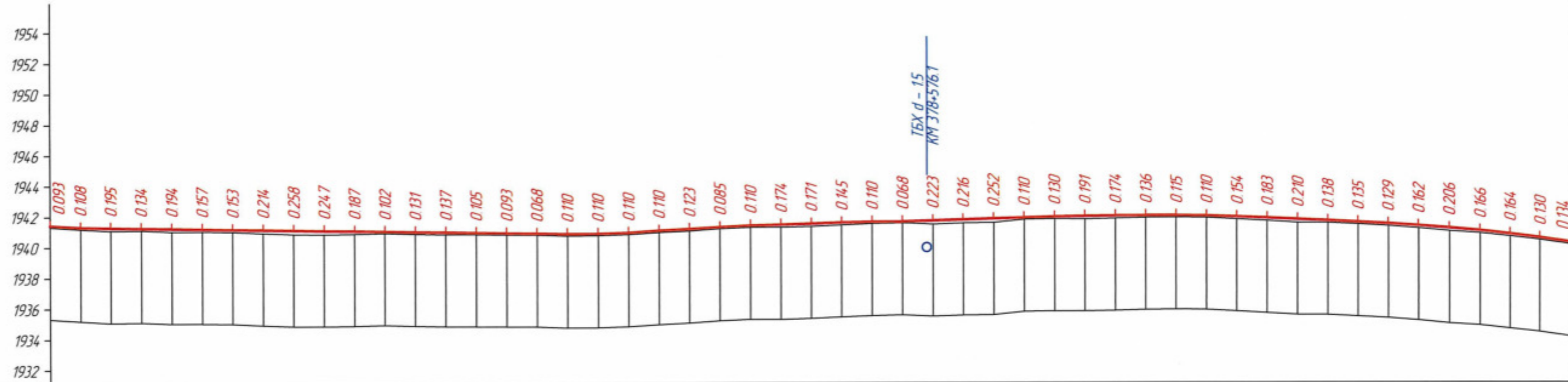
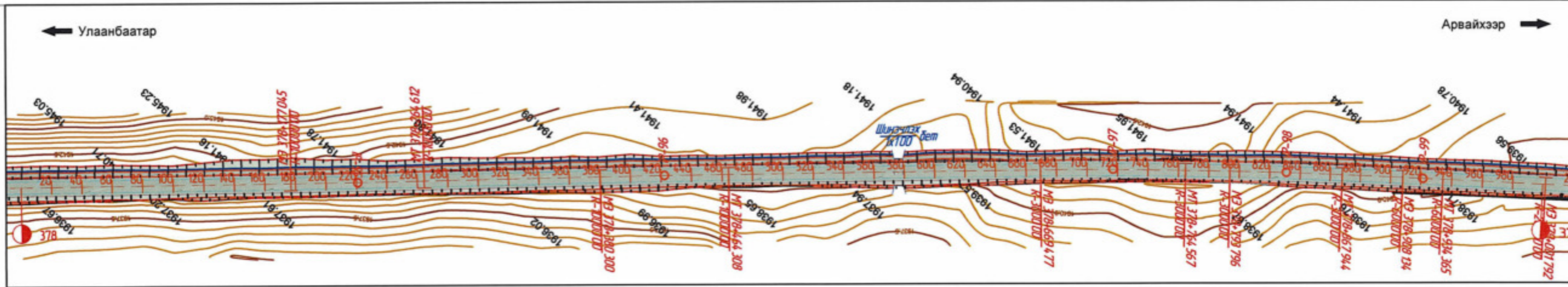
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү	  	МАСШТАБ: 1:3000
ЗЕИ инженер	Д.Батболд		загвар хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3 24 59
Шалгасан	Д.Батболд	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-1																																																																												
	Налцу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 8000 K - 100		R ≥ 2000 K - 240										R ≥ 2000 K - 150										R ≥ 10000 K - 50						R ≥ 13000 K - 170		6600 680		34.0.0.																																											
Тэнхлэгийн түвшин, м	1956.605	1956.346	1956.113	1955.880	1955.561	1955.183	1954.805	1954.351	1953.892	1953.443	1952.964	1952.414	1951.754	1950.942	1949.049	1949.154	1948.339	1947.683	1947.128	1946.615	1946.179	1945.856	1945.603	1945.313	1945.002	1944.687	1944.384	1944.111	1943.859	1943.621	1943.406	1943.191	1942.976	1942.760	1942.647	1942.535	1942.414	1942.388	1942.277	1942.207	1942.335	1942.259	1942.284	1942.259	1942.167	1942.074	1941.982	1941.890	1941.794	1941.672	1941.548	1941.429																									
Одоо байгаа замын түвшин, м	1956.468	1956.317	1956.019	1955.770	1955.451	1955.073	1954.695	1954.241	1953.782	1953.315	1952.817	1952.288	1951.644	1950.782	1949.935	1949.000	1948.179	1947.531	1947.018	1946.478	1946.019	1945.696	1945.493	1945.149	1944.870	1944.593	1944.247	1943.907	1943.634	1943.511	1943.272	1943.055	1942.854	1942.650	1942.537	1942.425	1942.304	1942.277	1942.207	1942.225	1942.149	1941.992	1941.856	1941.828	1941.780	1941.684	1941.562	1941.438	1941.336																												
Пикет, м	377+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	378+000																										
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																										
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	377	L - 141 A - 252°01'17"										K - 75 T1 - 38 T2 - 38 R - 6000 IA - 0°43'12"										K - 158 T1 - 79 T2 - 79 R - 1600 IA - 5°40'21"										34.96	L - 111 A - 247°04'08"										4.603	K - 181 T1 - 91 T2 - 91 R - 600 IA - 17°15'48"										64.11	A - 279°48'19"										65.12	K - 133 T1 - 66 T2 - 66 R - 10000 IA - 0°45'34"										783.8	378

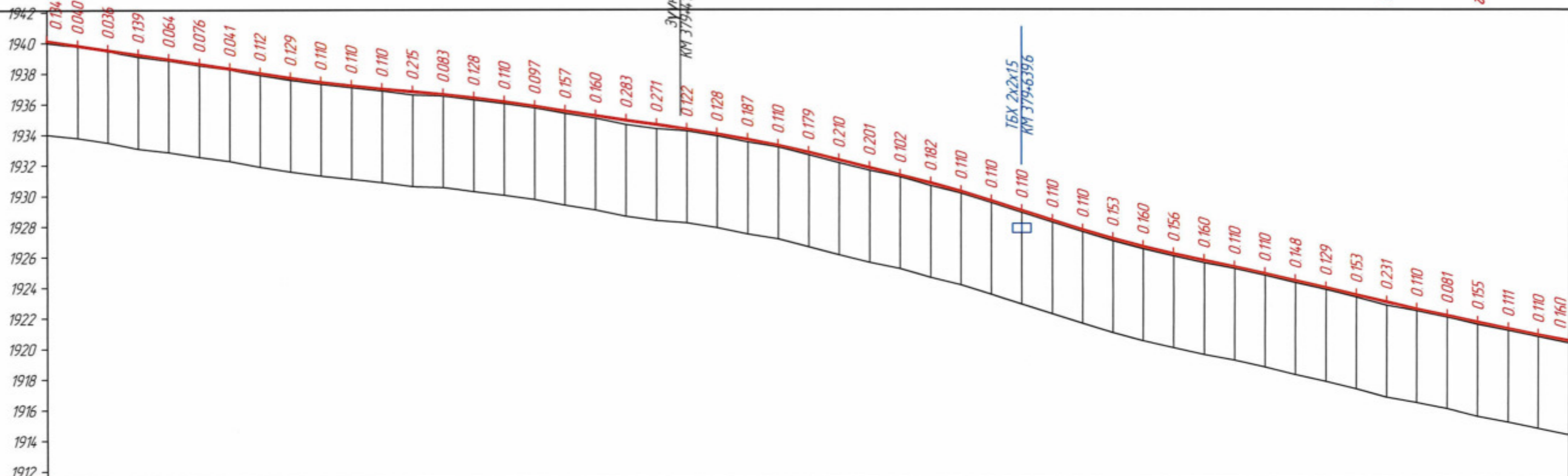
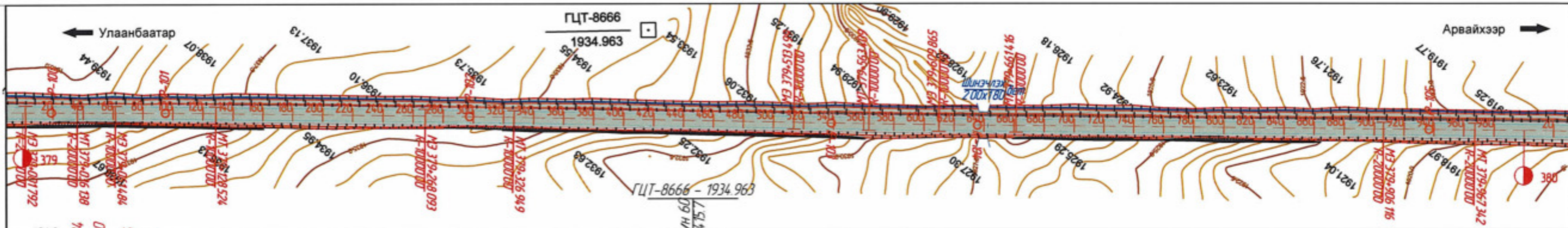
<p>УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		Км377+000-Км378+000		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18		
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 5000$ $K - 60$ $R \geq 9000$ $K - 460$																																																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	194.1429	194.1310	194.1276	194.1242	194.1208	194.1174	194.1140	194.1106	194.1073	194.1039	194.1005	194.0971	194.0937	194.0903	194.0869	194.0835	194.0801	194.0768	194.0736	194.0704	194.0672	194.0640	194.0608	194.0576	194.0544	194.0512	194.0480	194.0448	194.0416	194.0384	194.0352	194.0320	194.0288	194.0256	194.0224	194.0192	194.0160	194.0128	194.0096	194.0064	194.0032	194.0000													
Одоо байгаа замын түвшин, м	194.1336	194.1202	194.1081	194.1108	194.1014	194.1077	194.0987	194.1106	194.0892	194.0815	194.0792	194.0818	194.0869	194.0937	194.0766	194.0764	194.0742	194.0733	194.0658	194.0675	194.0736	194.0867	194.0962	194.1085	194.1193	194.1302	194.1356	194.1411	194.1472	194.1519	194.1531	194.1592	194.1653	194.1713	194.1774	194.1833	194.1875	194.1903	194.1916	194.1910	194.1955	194.1770	194.1668	194.1822	194.1745	194.1656	194.1566	194.1469	194.1359	194.1233	194.1083	194.0906	194.0697	194.0445	194.0140
Пикет, м	378+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	379+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	378	L - 393 A - 229°02'45"					777.0	K - 88 T1 - 44 T2 - 44 R - 10000 IA - 0°30'06"			264.6	L - 116 A - 228°32'39"			367.3	K - 84 T1 - 42 T2 - 42 R - 10000 IA - 0°28'53"			461.3	L - 205 A - 229°01'32"					669.5	K - 95 T1 - 48 T2 - 48 R - 3000 IA - 1°48'58"			761.6	L - 29 A - 230°50'30"			934.4	K - 74 T1 - 37 T2 - 37 R - 3000 IA - 1°24'58"			866.9	L - 40 A - 229°08'11"			934.4	379													

 УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10001	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ			
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол КМ378+000-КМ379+000	МАСШТАБ: 1:3000		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	A3	26	59
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10 сар			



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

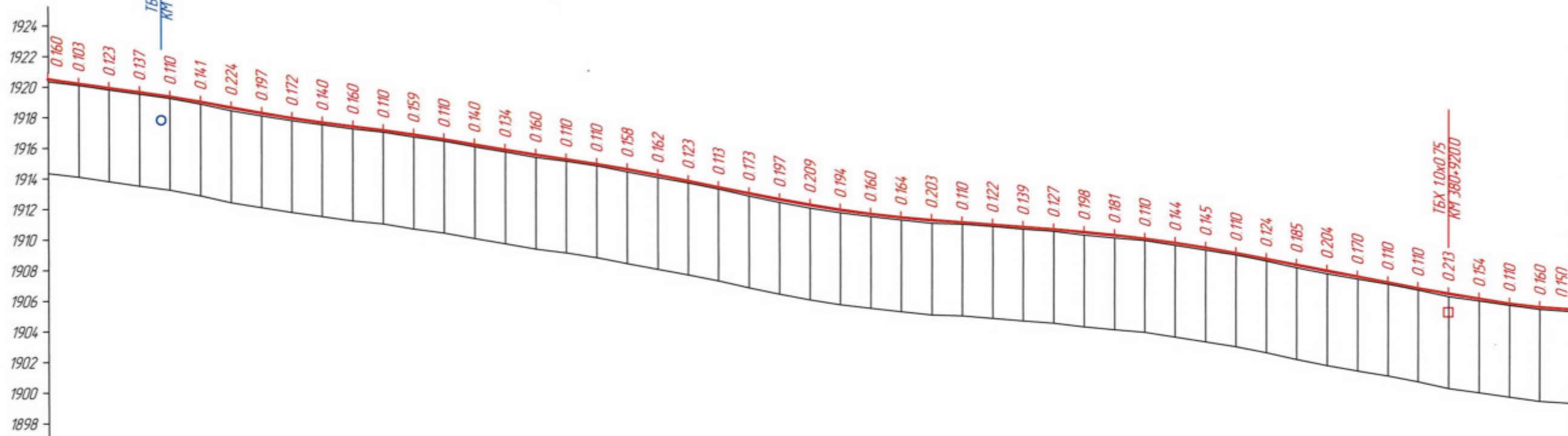
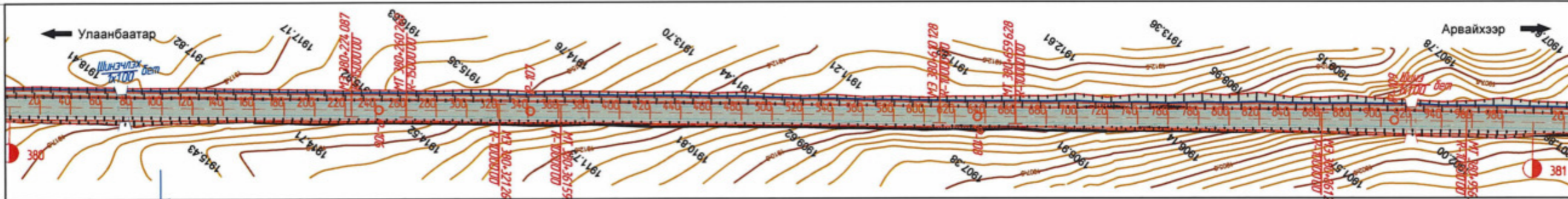
Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	180					$R \geq 7000$ K - 80					$R \geq 6000$ K - 410										$R \geq 7000$ K - 130					$R \geq 2000$ K - 40					$R \geq 5000$ K - 90																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	1940.140	1939.834	1939.529	1939.224	1938.919	1938.614	1938.309	1938.004	1937.698	1937.419	1937.191	1936.981	1936.815	1936.622	1936.399	1936.143	1935.849	1935.537	1935.224	1934.929	1934.638	1934.340	1934.022	1933.671	1933.276	1932.822	1932.335	1931.829	1931.323	1930.817	1930.259	1929.645	1929.005	1928.364	1927.744	1927.175	1926.656	1926.187	1925.752	1925.331	1924.889	1924.434	1923.970	1923.505	1923.043	1922.582	1922.153	1921.724	1921.296	1920.887	1920.514		
Одоо байгаа замын түвшин, м	1940.006	1939.794	1939.493	1939.085	1938.855	1938.538	1938.268	1937.892	1937.569	1937.309	1937.081	1936.871	1936.600	1936.539	1936.271	1936.033	1935.752	1935.380	1935.064	1934.646	1934.367	1934.218	1933.894	1933.484	1933.166	1932.643	1932.125	1931.628	1931.221	1930.635	1930.149	1929.535	1928.895	1928.254	1927.634	1927.022	1926.496	1926.031	1925.592	1925.221	1924.779	1924.286	1923.841	1923.352	1922.812	1922.472	1922.072	1921.569	1921.185	1920.777	1920.354		
Пикет, м	379+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	380+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэдтээ мурдун элемент Километрийн заалт	379	K-34 T1-17 T2-47 R-20000 IA-0°05'54"					K-67 T1-34 T2-34 R-10000 IA-0°23'03"					L-140 A-232°59'21"					K-59 T1-29 T2-29 R-10000 IA-0°20'14"					L-187 A-233°19'41"					K-50 T1-25 T2-45 R-10000 IA-0°17'09"					L-46 A-609.9 R-10000 IA-0°17'43"					L-245 A-232°44'48"					K-61 T1-31 T2-31 R-20000 IA-0°10'31"					380						



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛ СИТИ 102, №501  
1007

"АрСиЭсСи"ХХК

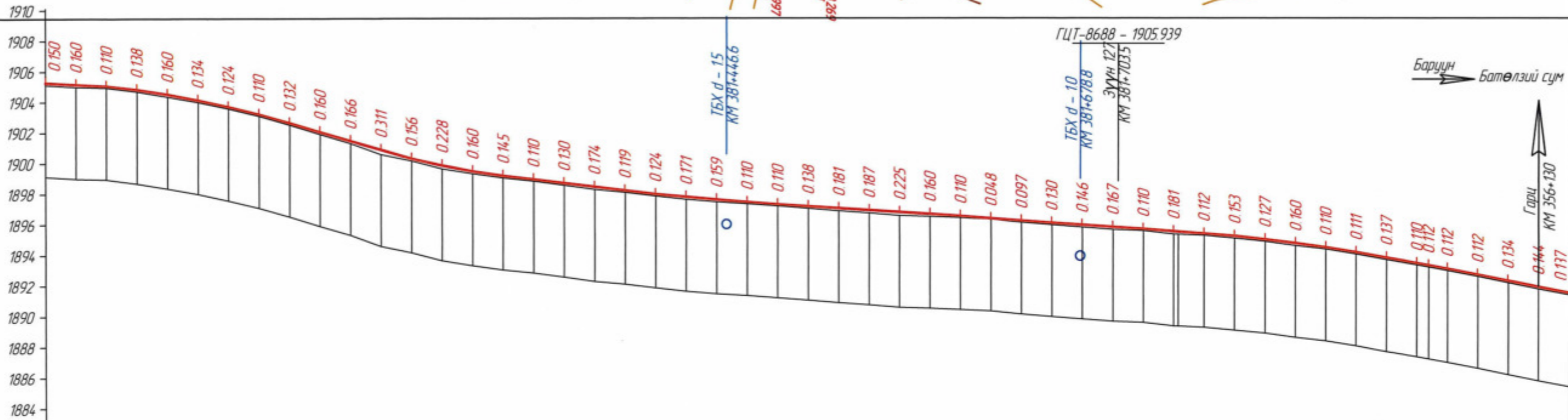
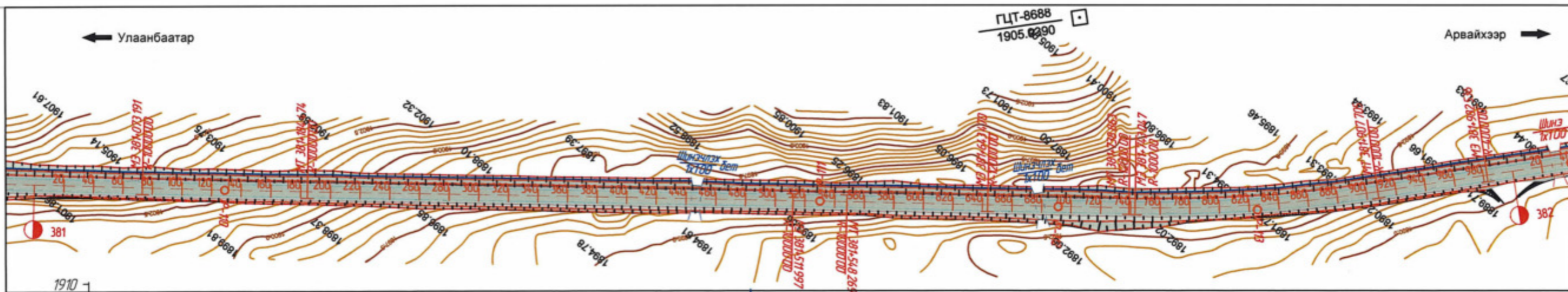
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ	
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км379+000-Км380+000		МАСШТАБ:1:3000
ЗЕИнженер	Д.Батболд				загвар хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Б.Ардах			А3 27 59
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр:10/18		2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																						
	$R \geq 5000$ К - 90		$R \geq 8000$ К - 80		$R \geq 9000$ К - 90		$R \geq 11000$ К - 70		$R \geq 12000$ К - 50		$R \geq 10000$ К - 110		$R \geq 7000$ К - 160		$R \geq 9000$ К - 170																																								
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.160	0.103	0.123	0.137	0.110	0.141	0.224	0.197	0.172	0.140	0.160	0.110	0.159	0.110	0.140	0.134	0.160	0.110	0.110	0.173	0.197	0.209	0.194	0.160	0.164	0.203	0.110	0.122	0.139	0.127	0.198	0.181	0.110	0.144	0.145	0.110	0.124	0.185	0.204	0.170	0.110	0.110	0.213	0.154	0.110	0.160	0.150								
Тэнхлэгийн түвшин, м	1920.514	1920.212	1919.934	1919.657	1919.358	1918.870	1918.642	1918.274	1917.932	1917.623	1917.356	1917.101	1916.812	1916.493	1916.151	1915.803	1915.469	1915.166	1914.855	1914.505	1914.347	1913.964	1913.728	1913.320	1912.915	1912.523	1912.157	1911.828	1911.549	1911.323	1911.145	1910.879	1910.989	1910.840	1910.689	1910.529	1910.351	1910.146	1909.965	1909.908	1909.627	1909.308	1908.846	1908.956	1908.575	1908.195	1907.814	1907.433	1907.053	1906.672	1906.332	1905.991	1905.650	1905.432	1905.285
Одоо байгаа замын түвшин, м	1920.354	1920.109	1919.811	1919.520	1919.248	1918.870	1918.418	1918.077	1917.760	1917.483	1917.196	1916.991	1916.653	1916.383	1916.011	1915.669	1915.309	1915.056	1914.745	1914.347	1913.964	1913.605	1913.207	1912.742	1912.326	1911.948	1911.634	1911.389	1911.159	1910.942	1910.879	1910.718	1910.550	1910.402	1910.253	1910.153	1909.965	1909.798	1909.627	1909.308	1908.846	1908.451	1908.010	1907.610	1907.263	1906.943	1906.562	1906.119	1905.837	1905.540	1905.272	1905.135			
Пикет, м	380+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	381+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	380	L - 257 A - 232°55'19"														K - 36 R - 15000 IA - 0°08'17"		L - 61 R - 10000 IA - 0°13'52"		K - 40 R - 20000 IA - 0°16'16"		L - 249 A - 233°00'54"		K - 49 R - 10000 IA - 0°17'07"		L - 202 A - 232°43'53"		K - 95 R - 10000 IA - 0°32'42"		381																									

<p>УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛ СИТИ 102, №501 10007</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км380+000-Км381+000
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18
Шалгасан	Д.Батболд			
<p>МАСШТАБ: 1:3000</p> <p>загвар хуудас бүх хуудас</p> <p>А3 28 59</p> <p>2018 он 10 сар</p>				



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																						
	18		$R \geq 3000$ K - 170											280.0			$R \geq 3000$ K - 100					480.0		300			780.0				$R \geq 6000$ K - 190		300.0																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.150	0.160	0.110	0.138	0.160	0.134	0.124	0.110	0.132	0.160	0.166	0.311	0.156	0.228	0.160	0.145	0.110	0.130	0.174	0.119	0.124	0.171	0.159	0.110	0.110	0.138	0.181	0.187	0.225	0.160	0.110	0.048	0.097	0.130	0.146	0.167	0.110	0.181	0.112	0.153	0.127	0.160	0.110	0.111	0.137	0.112	0.112	0.112	0.134	0.144	0.117				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1905.285	1905.174	1905.066	1904.838	1904.520	1904.143	1903.708	1903.212	1902.654	1902.066	1901.481	1900.901	1900.328	1899.883	1899.489	1899.194	1898.950	1898.705	1898.462	1898.220	1897.981	1897.807	1897.633	1897.459	1897.317	1897.188	1897.059	1896.930	1896.801	1896.672	1896.543	1896.388	1896.233	1896.098	1895.963	1895.828	1895.694	1895.541	1895.388	1895.236	1895.076	1894.768	1894.494	1894.174	1893.824	1893.461	1893.210	1892.982	1892.711	1892.318	1891.923	1891.531			
Одоо байгаа замын түвшин, м	1905.135	1905.014	1904.956	1904.700	1904.360	1904.009	1903.584	1903.102	1902.522	1901.906	1901.315	1900.590	1900.172	1899.655	1899.329	1899.049	1898.840	1898.575	1898.288	1898.101	1897.857	1897.636	1897.474	1897.349	1897.207	1897.050	1896.878	1896.743	1896.576	1896.512	1896.433	1896.340	1896.136	1895.968	1895.817	1895.661	1895.584	1895.360	1895.276	1895.083	1894.889	1894.608	1894.384	1894.063	1893.687	1893.351	1893.210	1892.982	1892.599	1892.184	1891.779	1891.394			
Пикет, м	381+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	907.7	920.0	940.0	960.0	980.0	382+000			
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	381	L - 117 A - 233°16'35"				073.2	K - 111 T1 - 56 T2 - 56 R - 10000 IA - 0°38'15"					184.5	L - 328 A - 232°38'19"											75.120	K - 36 T1 - 18 T2 - 18 R - 10000 IA - 0°12'28"		346.3	L - 95 A - 232°50'47"				663.5	K - 95 T1 - 48 T2 - 48 R - 12000 IA - 0°27'20"			738.9	K - 165 T1 - 83 T2 - 83 R - 1000 IA - 9°26'03"		743.0	K - 165 T1 - 83 T2 - 83 R - 1000 IA - 9°26'03"				907.7	L - 75 A - 222°51'25"		382	382							



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
10007

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

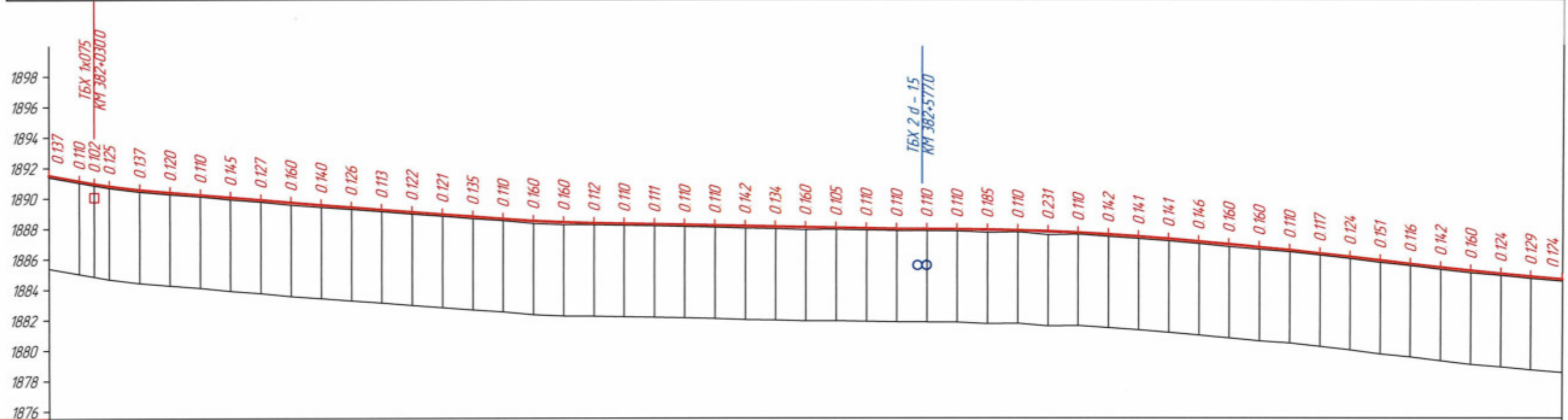
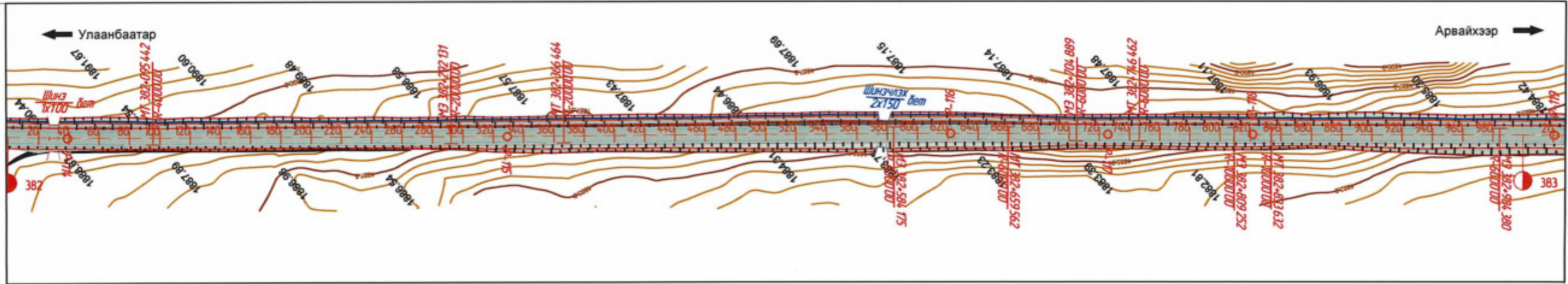
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км381+000-Км382+000
ЗЕИ инженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18

Д3

МАСШТАБ: 1:3000

загвар хуудас бүх хуудас  
А3 29 59

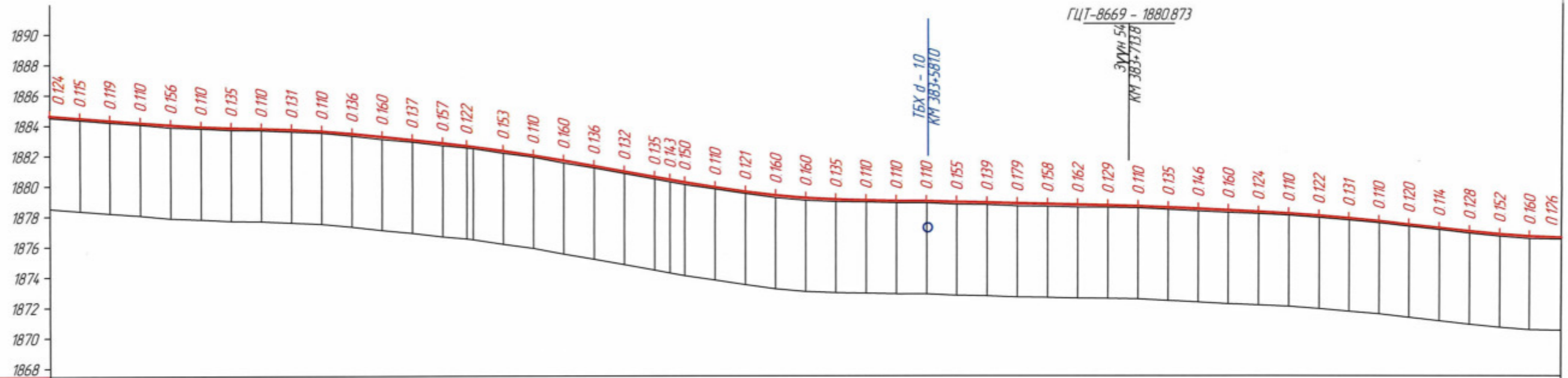
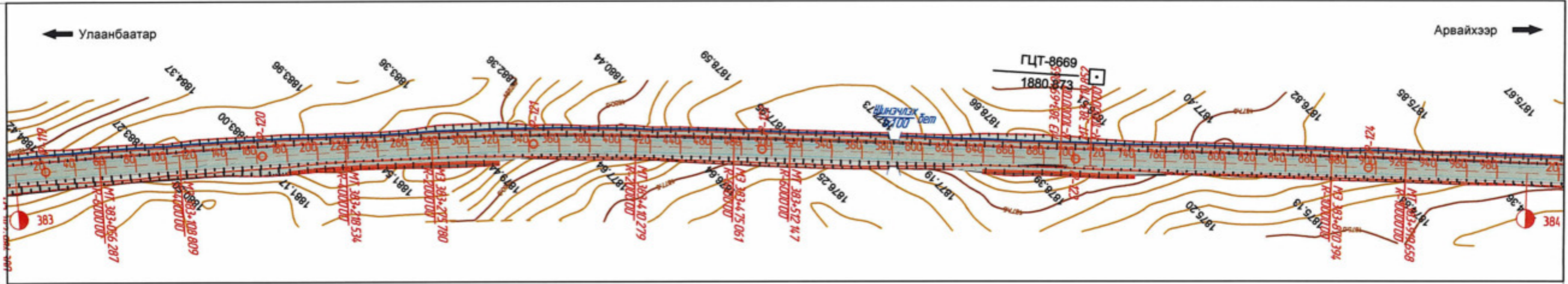
2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хуучилтын төрөл	Хууч төрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 3000$ K - 130	$R \geq 7000$ K - 40
Тэнхлэгийн түвшин, м	1891.531	1888.632
Одоо байгаа замын түвшин, м	1891.394	1888.522
Пикет, м	000.0	300.0
Зай, м	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	382 K - 113 T1 - 56 T2 - 56 R - 4000 IA - 1°37'02"	292.1 K - 74 T1 - 37 T2 - 37 R - 20000 IA - 0°12'47"

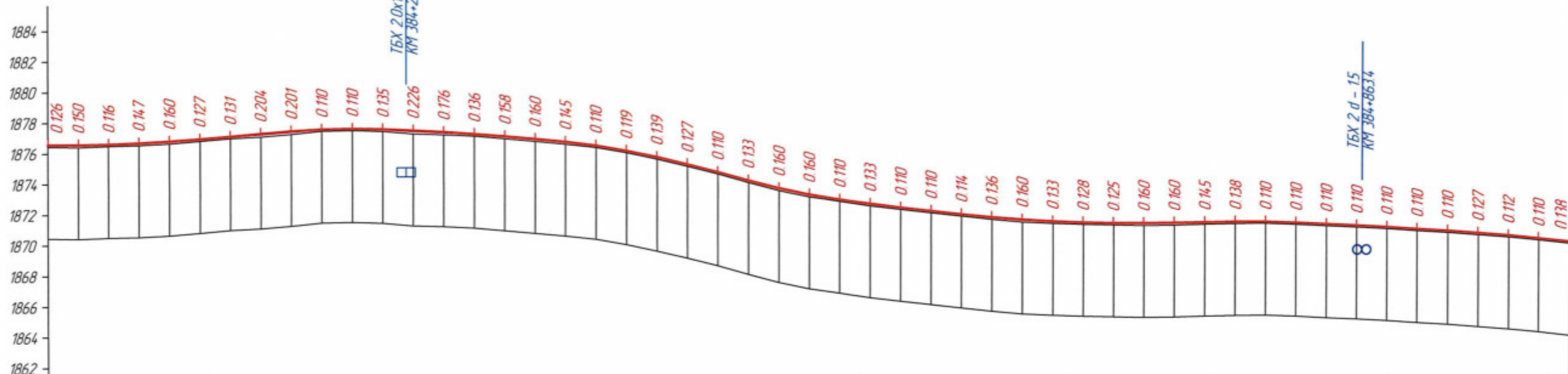
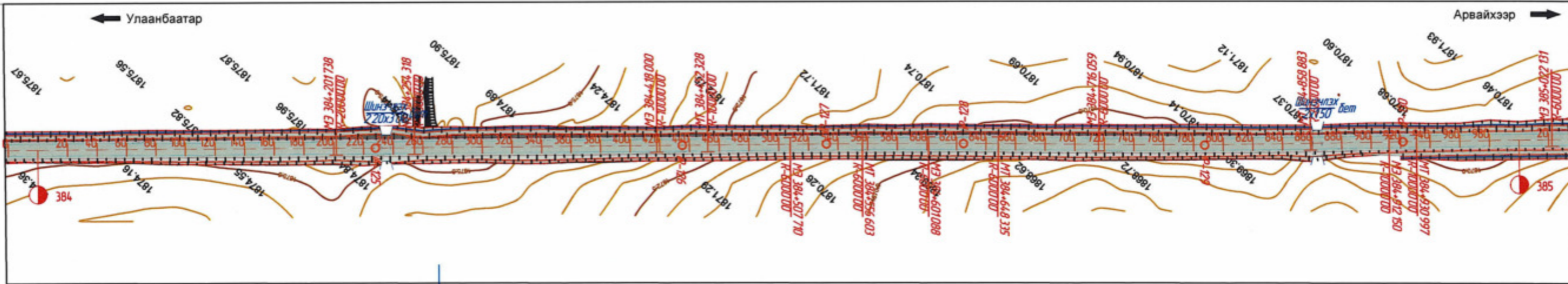
			<b>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</b>			Д3
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол		МАСШТАБ: 1:3000	
ЗЕИ инженер	Д.Батболд		Км382+000-Км383+000		загвар хуудас бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18		А3 30 59	
Шалгасан	Д.Батболд				2018 он 10 сар	



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 7000$ K - 260							14.00	$R \geq 6000$ K - 240							280.0	$R \geq 5000$ K - 200							580.0	120	$R \geq 12000$ K - 220							830.0	$R \geq 5000$ K - 220	020.0	180.0																			
Тэнхлэгийн түвшин, м	1884.641	1884.478	1884.323	1884.175	1884.032	1883.905	1883.832	1883.780	1883.715	1883.610	1883.438	1883.232	1883.025	1882.807	1882.620	1882.296	1881.993	1881.655	1881.296	1880.928	1880.569	1880.385	1880.211	1879.884	1879.594	1879.353	1879.174	1879.069	1879.011	1878.968	1878.951	1878.906	1878.862	1878.817	1878.772	1878.728	1878.683	1878.622	1878.546	1878.457	1878.360	1878.251	1878.142	1878.001	1877.836	1877.643	1877.424	1877.197	1876.981	1876.794	1876.656	1876.584			
Одоо байгаа замын түвшин, м	1884.517	1884.363	1884.204	1884.065	1883.876	1883.795	1883.697	1883.670	1883.584	1883.500	1883.302	1883.072	1882.888	1882.650	1882.498	1882.143	1881.883	1881.495	1881.160	1880.796	1880.434	1880.242	1880.061	1879.774	1879.473	1879.193	1879.014	1878.934	1878.901	1878.858	1878.841	1878.751	1878.723	1878.638	1878.614	1878.566	1878.554	1878.512	1878.411	1878.311	1878.200	1878.127	1878.032	1877.879	1877.705	1877.533	1877.304	1877.083	1876.853	1876.642	1876.496	1876.458			
Пикет, м	383+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	275.8	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	410.3	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	384+000			
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	20	20	20	20	20	20	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	<p>383 K-72 T1-36 T2-36 R-6000 IA-0°4'12" L-53 L-53 T1-55 T2-55 R-4000 IA-1°34'18" L-57 L-57 A-223°50'51" K-134 T1-67 T2-67 R-2000 IA-3°51'11" L-65 L-65 A-227°42'03" K-385 T1-19 T2-19 R-6000 IA-0°21'15" L-179 L-179 A-228°03'18" L-160 L-160 A-227°56'29" K-49 T1-25 T2-25 R-10000 IA-0°16'56" 384</p>																																																						

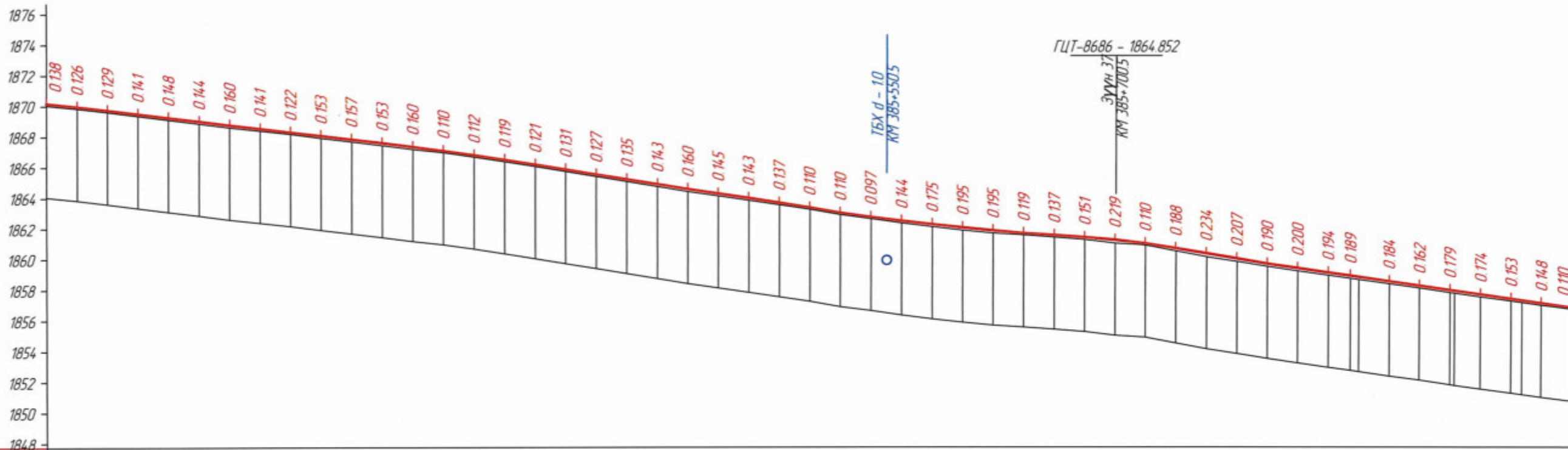
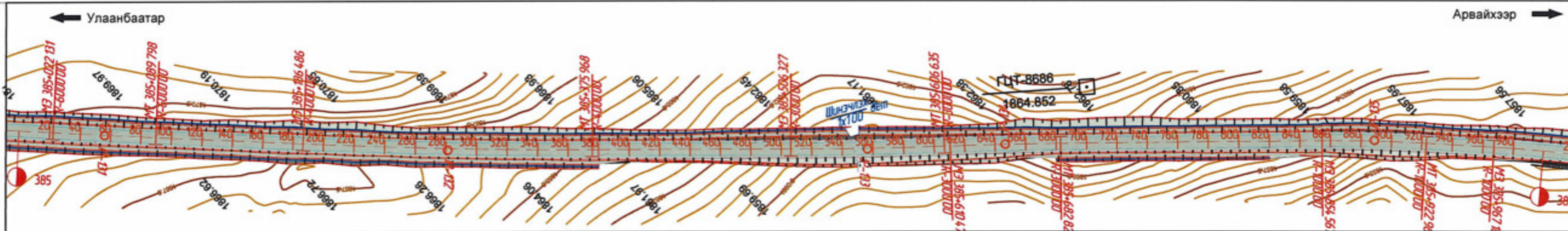
<p>УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛ, КРИСТАЛ СИТИ 102, №501 10007</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км383+000-Км384+000	МАСШТАБ: 1:3000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар		хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	31	59
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18		2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-1																																																																									
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.20	$R \geq 5000$ $K - 220$										0.60	$R \geq 4000$ $K - 300$										0.72	$R \geq 6000$ $K - 280$							0.40																																											
Тэнхлэгийн түвшин, м	1876.584	1876.572	1876.609	1876.688	1876.799	1876.934	1877.105	1877.284	1877.444	1877.557	1877.595	1877.560	1877.475	1877.365	1877.232	1877.077	1876.901	1876.704	1876.452	1876.111	1875.699	1875.227	1874.712	1874.166	1873.655	1873.242	1872.908	1872.625	1872.377	1872.149	1871.933	1871.742	1871.585	1871.471	1871.399	1871.363	1871.360	1871.386	1871.430	1871.465	1871.464	1871.400	1871.303	1871.216	1871.122	1870.994	1870.879	1870.741	1870.581	1870.400	1870.197																							
Одоо байгаа замын түвшин, м	1876.458	1876.422	1876.493	1876.541	1876.639	1876.807	1876.974	1877.080	1877.243	1877.447	1877.485	1877.425	1877.249	1877.189	1877.096	1876.919	1876.741	1876.559	1876.342	1876.111	1875.560	1875.100	1874.602	1874.033	1873.495	1873.082	1872.798	1872.492	1872.267	1872.039	1871.819	1871.606	1871.425	1871.338	1871.271	1871.238	1871.200	1871.226	1871.285	1871.327	1871.354	1871.290	1871.193	1871.106	1871.012	1870.884	1870.769	1870.614	1870.469	1870.290	1870.059																							
Пикет, м	384+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	385+000																							
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																							
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	384	L - 282 A - 228°13'26"										R - 10000 IA - 0°09'02"										L - 164 A - 228°04'23"										R - 6000 IA - 0°28'01"							R - 6000 IA - 0°27'04"							L - 68 A - 228°47'40"							R - 6000 IA - 1°21'50"							L - 53 A - 111°48'							R - 10000 IA - 0°06'29"							385

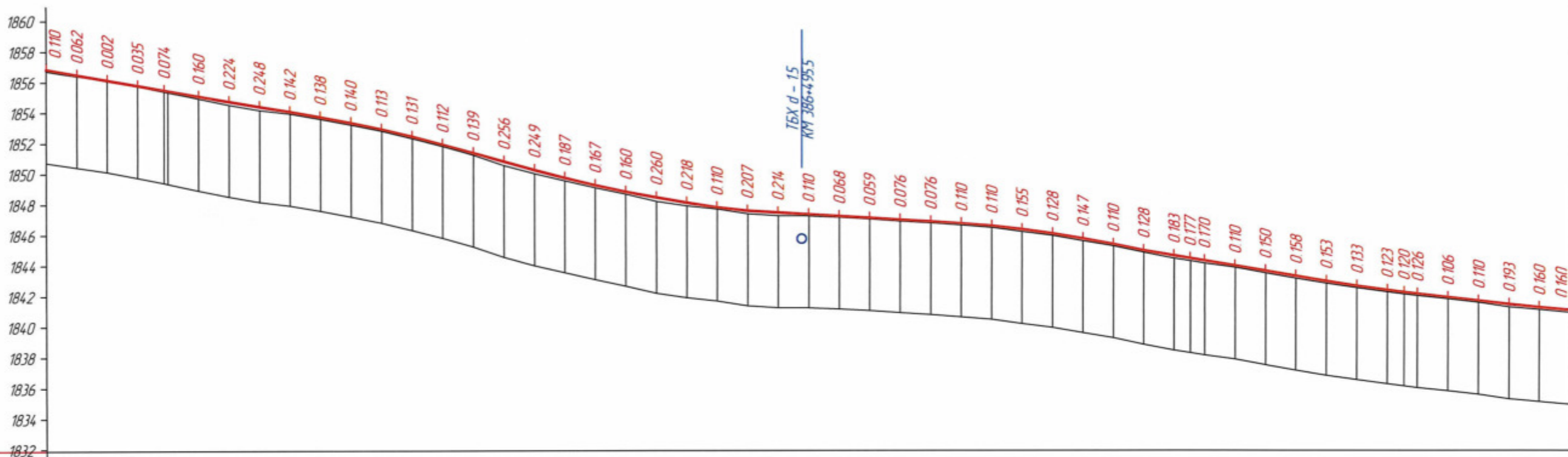
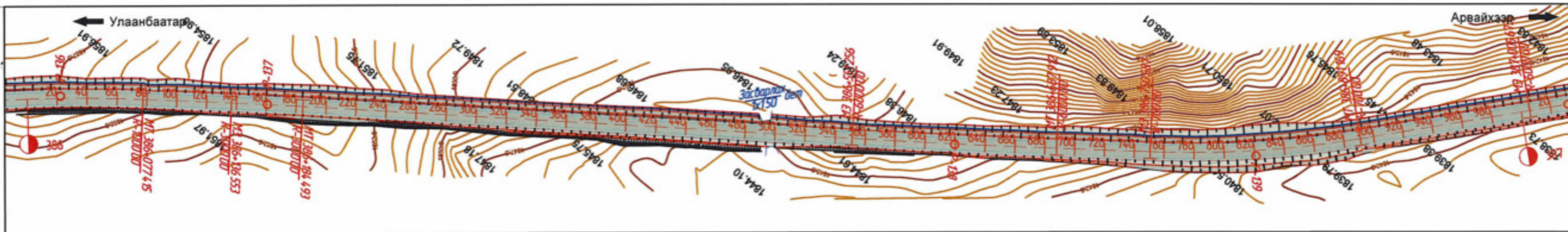
<p>УБ ХОТ-16001, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛИ СИТИ 102, №501 10007</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км384+000-Км385+000	МАСШТАБ: 1:3000
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар хуудас бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3 32 59
Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																																							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 6000 K - 280			R ≥ 15000 K - 100																				R ≥ 14000 K - 40				R ≥ 5000 K - 120		R ≥ 5000 K - 100		R ≥ 4000 K - 120			R ≥ 5000 K - 100			R ≥ 5000 K - 100																																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	1870.197	1869.977	1869.744	1869.503	1869.256	1869.008	1868.763	1868.525	1868.291	1868.058	1867.823	1867.583	1867.334	1867.074	1866.788	1866.486	1866.171	1865.849	1865.523	1865.198	1864.877	1864.566	1864.269	1863.975	1863.674	1863.356	1863.010	1862.733	1862.489	1862.271	1862.070	1861.876	1861.683	1861.558	1861.420	1861.246	1861.104	1860.703	1860.370	1860.038	1859.706	1859.420	1859.134	1858.926	1858.562	1858.276	1857.990	1857.704	1857.418	1857.132	1856.846																					
Одоо байгаа замын түвшин, м	1870.059	1869.851	1869.615	1869.362	1869.108	1868.864	1868.603	1868.384	1868.169	1867.905	1867.666	1867.430	1867.174	1866.964	1866.676	1866.367	1866.050	1865.718	1865.396	1865.063	1864.734	1864.406	1864.124	1863.832	1863.537	1863.246	1862.900	1862.636	1862.345	1862.096	1861.875	1861.681	1861.564	1861.421	1861.269	1861.1027	1860.904	1860.515	1860.136	1860.370	1859.831	1859.516	1859.220	1858.940	1858.737	1858.378	1858.114	1857.811	1857.530	1857.265	1856.984	1856.736																				
Пикет, м	385+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	854.5	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	386+000																					
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																			
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	385	L-97 T1-34 T2-34 R-6000 IA-0°38'45"										K-189 T1-95 T2-95 R-4000 IA-2°42'51"										L-130 A-224°10'42"										K-100 T1-50 T2-50 R-3000 IA-1°54'57"										K-72 T1-36 T2-36 R-3000 IA-1°22'55"										L-172 A-223°38'40"										K-68 T1-34 T2-34 R-1000 IA-3°55'08"										386

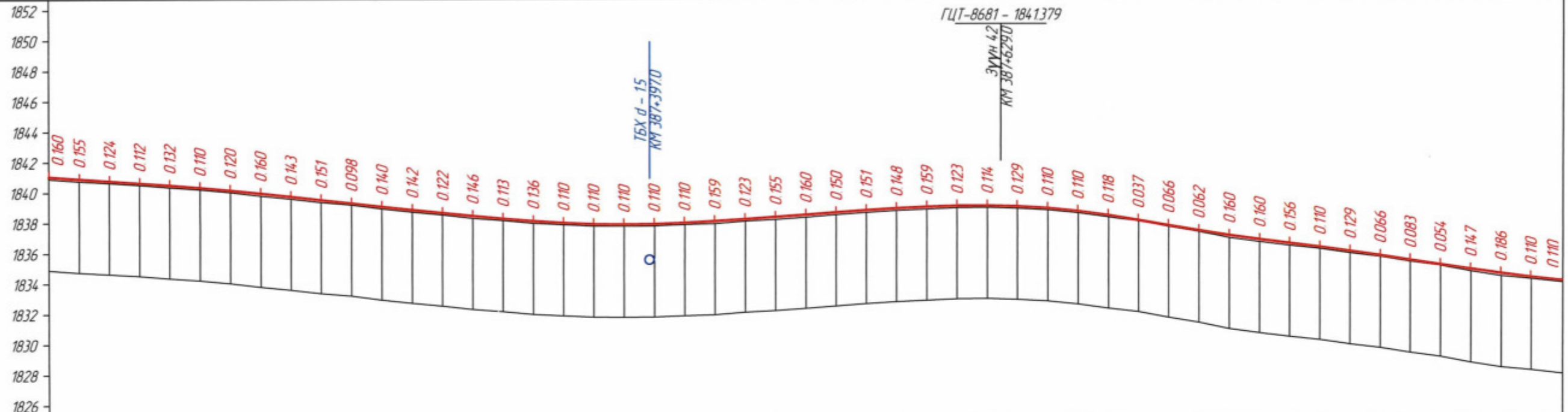
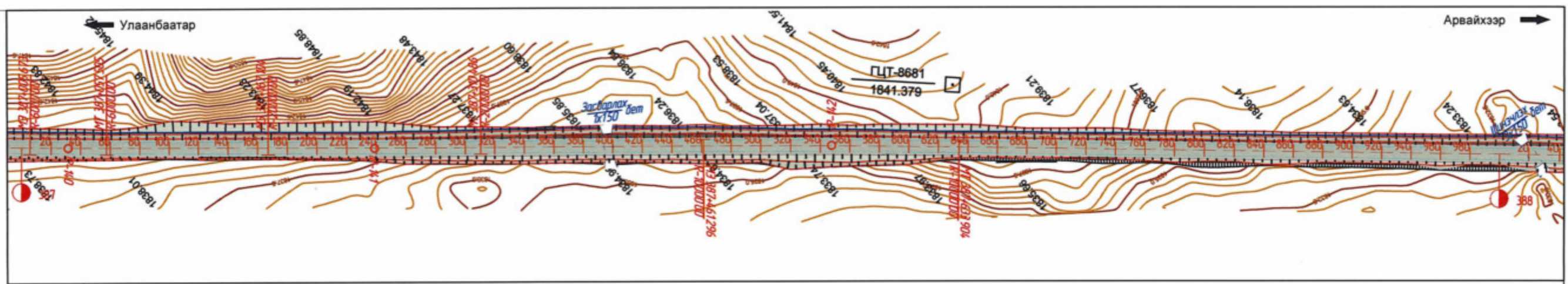
	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км385+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км385+000-Км386+000	МАСШТАБ: 1:3000		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			АЗ	33	59
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																																																																																	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	4.20		$R \geq 8000$ K - 140										14.0		$R \geq 6000$ K - 120										$R \geq 11000$ K - 230		0.50																																																																																							
Тэнхлэгийн түвшин, м	1856.846	1856.495	1856.143	1855.791	1855.438	1855.087	1854.736	1854.401	1854.065	1853.713	1853.331	1852.906	1852.433	1851.911	1851.358	1850.796	1850.244	184.9.723	184.9.243	184.8.811	184.8.434	184.8.098	184.7.782	184.7.561	184.7.443	184.7.326	184.7.206	184.7.086	184.6.967	184.6.847	184.6.727	184.6.566	184.6.342	184.6.062	184.5.733	184.5.361	184.4.953	184.4.623	184.4.448	184.4.293	184.3.963	184.3.640	184.3.295	184.2.961	184.2.653	184.2.376	184.2.237	184.2.136	184.1.908	184.1.679	184.1.458	184.1.252	184.1.067																																																													
Одоо байгаа замын түвшин, м	1856.736	1856.433	1856.141	1855.756	1855.411	1854.927	1854.512	1854.153	1853.923	1853.575	1853.191	1852.793	1852.302	1851.799	1851.279	1850.540	184.9.995	184.9.536	184.9.076	184.8.651	184.8.174	184.7.880	184.7.672	184.7.354	184.7.229	184.7.216	184.7.138	184.7.027	184.6.891	184.6.771	184.6.617	184.6.456	184.6.187	184.5.934	184.5.586	184.5.251	184.4.825	184.4.440	184.4.271	184.4.448	184.4.123	184.3.853	184.3.490	184.3.137	184.2.808	184.2.520	184.2.253	184.2.117	184.2.010	184.1.802	184.1.569	184.1.265	184.1.092	184.0.907																																																												
Пикет, м	386+000	020.0	040.0	060.0	077.4	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	750.6	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	891.2	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	387+000																																																													
Зай, м	20	20	20	17.4	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19.9	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																																																															
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	386	K - 110 T1 - 55 T2 - 55 R - 1000 IA - 6°18'56"															386	L - 59 A - 233°52'45"															386	K - 48 T1 - 24 T2 - 24 R - 3000 IA - 0°54'56"															387	L - 367 A - 234°47'41"															387	K - 137 T1 - 68 T2 - 68 R - 6000 IA - 1°18'18"															387	L - 63 A - 233°29'23"															387	K - 141 T1 - 71 T2 - 71 R - 700 IA - 11°30'24"															387	387

<p>УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 100Т</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км386+000-Км387+000	МАСШТАБ: 1:3000	
ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар		хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3	34	59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

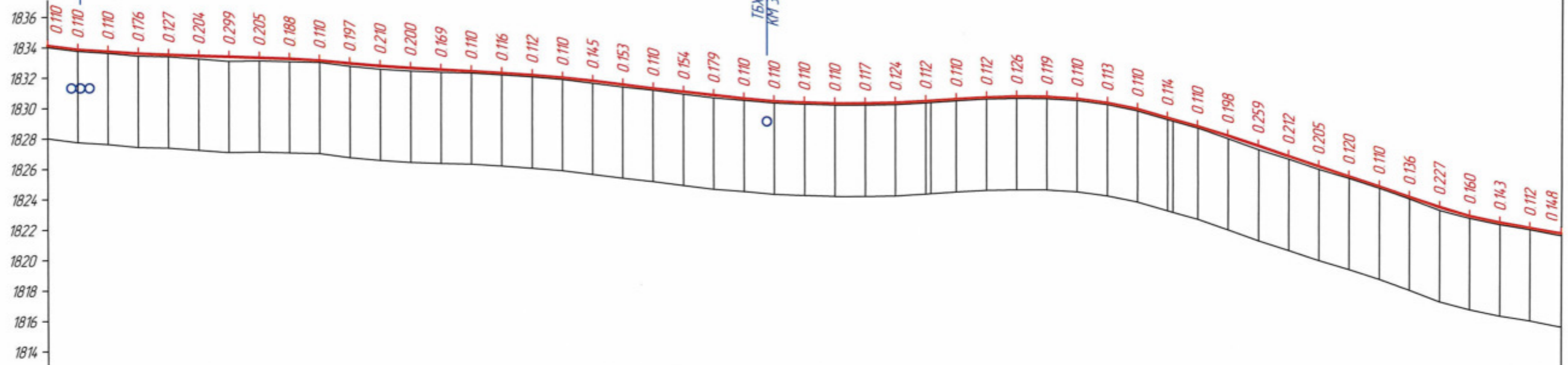
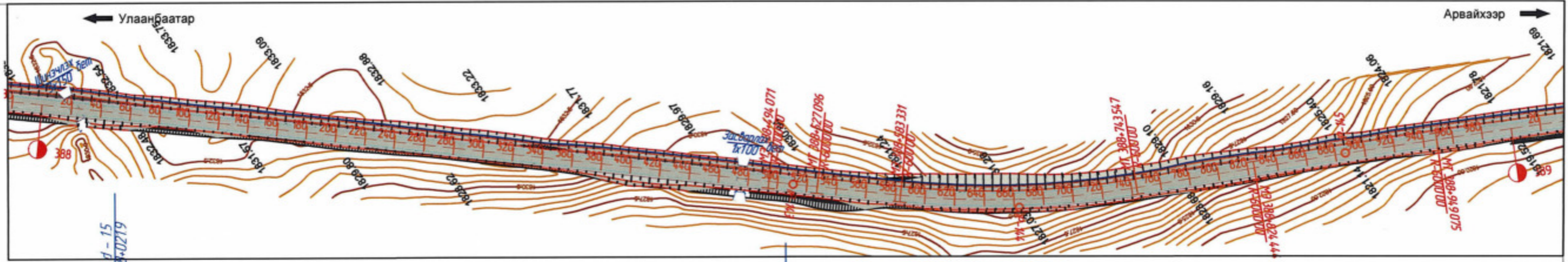
Хучилтын төрөл	Хучтөрөл-1																																																												
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 11000$ $K - 230$ $R \geq 15000$ $K - 90$ $R \geq 8000$ $K - 80$ $R \geq 16000$ $K - 80$ $R \geq 11000$ $K - 220$																																																												
Тэнхлэгийн түвшин, м	184.067	184.0909	184.0766	184.0629	184.0487	184.0329	184.0144	183.9941	183.9726	183.9506	183.9284	183.9063	183.8845	183.8634	183.8432	183.8243	183.8078	183.7947	183.7861	183.7843	183.7864	183.7944	183.8053	183.8177	183.8314	183.8459	183.8608	183.8751	183.8876	183.8974	183.9033	183.9044	183.9095	183.9195	183.9277	183.9354	183.940	183.9429	183.9585	183.9638	183.9666	183.9777	183.98479	183.9881	183.9899	183.9612	183.9359	183.9136													
Одоо байгаа замын түвшин, м	184.0907	184.0754	184.0642	184.0517	184.0355	184.0219	184.0024	183.9781	183.9583	183.9355	183.9186	183.8923	183.8703	183.8512	183.8286	183.8130	183.7942	183.7837	183.7751	183.7733	183.7754	183.7834	183.7894	183.8054	183.8159	183.8299	183.8458	183.8600	183.8728	183.8815	183.8910	183.8930	183.8866	183.8767	183.8679	183.8594	183.857	183.8489	183.8416	183.8300	183.8100	183.7907	183.7671	183.7429	183.7228	183.7037	183.6851	183.6671	183.6429	183.6228	183.6066	183.5937	183.5777	183.5619	183.5479	183.5317	183.5172	183.4742	183.426	183.359	183.276
Пикет, м	387+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	388+000										
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20							
Пикет Хэвтээ м-ийн элемент Километрийн заалт	$R = 5000$ IA - $0^{\circ}27'42''$ L - 110 A - $221^{\circ}29'17''$ L - 151 A - $221^{\circ}04'38''$ K - 143 T1 - 72 T2 - 72 R - 20000 IA - $0^{\circ}24'39''$ L - 151 A - $221^{\circ}04'38''$ K - 173 T1 - 86 T2 - 86 R - 10000 IA - $0^{\circ}59'20''$																																																												



УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км387+000-Км388+000
ЗЭИнженер	Д.Батболд	Б.Ардах	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Б.Ардах	
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18

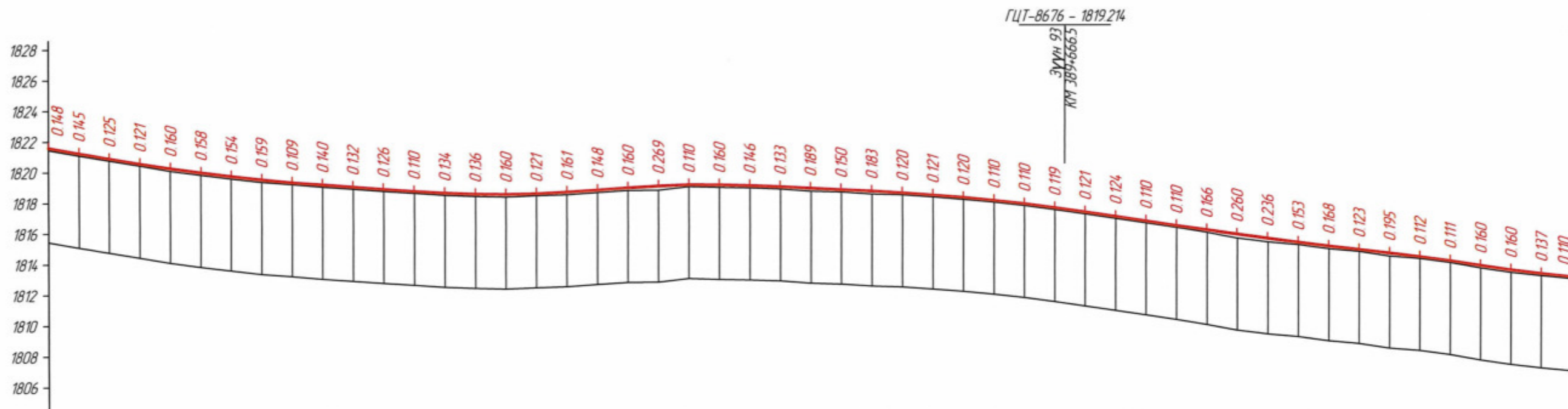
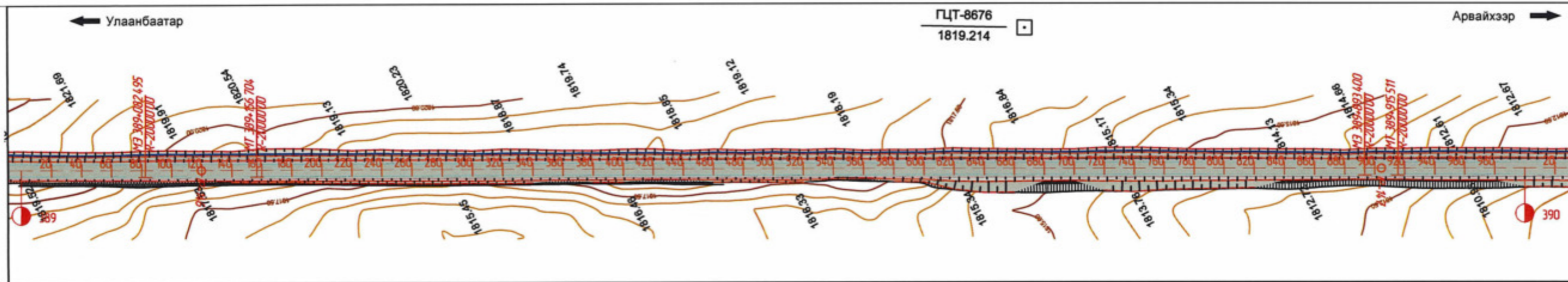
Д3		
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	35	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 11000$ K - 220	$R \geq 6000$ K - 80
Тэнхлэгийн түвшин, м	$R \geq 8000$ K - 60	$R \geq 10000$ K - 160
Одоо байгаа замын түвшин, м	$R \geq 3000$ K - 170	$R \geq 2000$ K - 550
Пикет, м		
Заг, м		
Пикет Хэвтээ нүрийн элемент Километрийн заалт	388 ————— 389 L - 860 A - 222°03'58"	

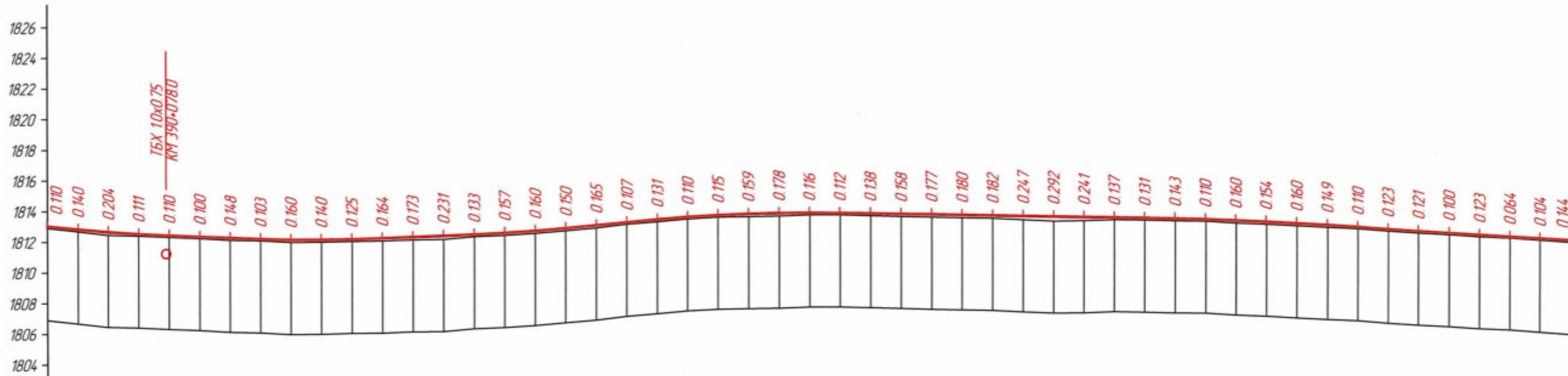
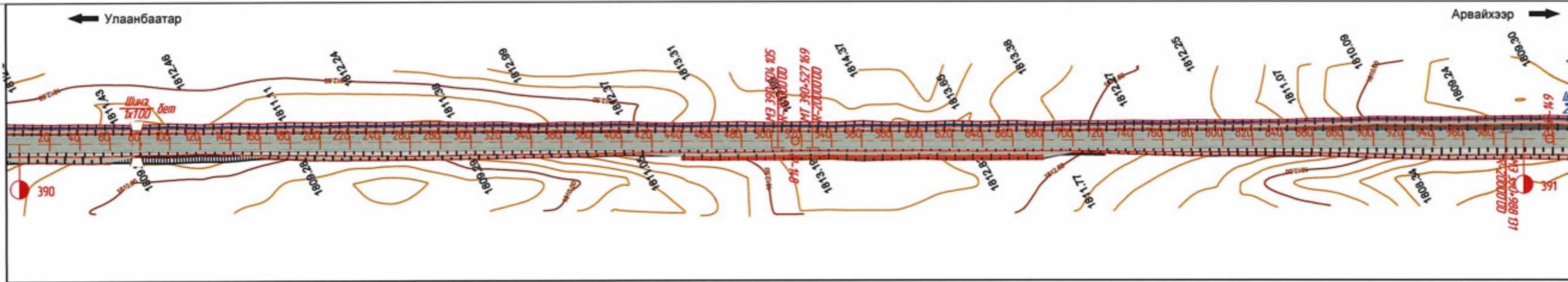
<p>УБ ХОТ-16061, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<b>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</b>			ДЗ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км388+000-Км389+000	
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			МАСШТАБ: 1:3000 загвар хуудас бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	36
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18		2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																						
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 2000$ $K - 550$ $300.0$ $388.0$ $420.0$ $K - 300$ $R \geq 4000$ $680.0$ $120$ $R \geq 21000$ $K - 70$ $870.0$ $R \geq 9000$ $K - 70$ $86.0$ $R \geq 7000$ $K - 4300$ $180.0$																																																						
Тэнхлэгийн түвшин, м	1821.608	1821.250	1820.901	1820.568	1820.259	1819.979	1819.726	1819.500	1819.299	1819.151	1819.003	1818.854	1818.706	1818.592	1818.514	1818.490	1818.536	1818.633	1818.760	1818.895	1819.017	1819.092	1819.081	1819.029	1818.949	1818.850	1818.752	1818.653	1818.534	1818.396	1818.234	1818.042	1817.815	1817.557	1817.277	1816.981	1816.678	1816.376	1816.100	1815.825	1815.555	1815.294	1815.047	1814.818	1814.589	1814.350	1814.084	1813.777	1813.489	1813.242	1813.026				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1821.460	1821.105	1820.776	1820.447	1820.099	1819.821	1819.572	1819.341	1819.190	1819.011	1818.871	1818.728	1818.596	1818.458	1818.378	1818.330	1818.475	1818.536	1818.633	1818.760	1818.895	1818.748	1818.982	1818.921	1818.883	1818.816	1818.661	1818.602	1818.470	1818.414	1818.275	1818.114	1817.932	1817.705	1817.438	1817.156	1816.857	1816.568	1816.266	1815.934	1815.565	1815.319	1815.141	1814.879	1814.695	1814.394	1814.084	1813.777	1813.489	1813.242	1813.026				
Пикет, м	389+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	390+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурчин элемент Километрийн заалт	389	L - 133 A - 207 38 29										K - 74 T1 - 37 T2 - 37 R - 20000 IA - 0°12'45"										L - 737 A - 207 25 44										R - 20000 IA - 0°03'48"										390													

<p>УБ ХОТ-18081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км389+000-Км390+000
	ЗЕИинженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18
Шалгасан	Д.Батболд			
МАСШТАБ: 1:3000 загвар хуудас бүх хуудас А3 37 59 2018 он 10 сар				



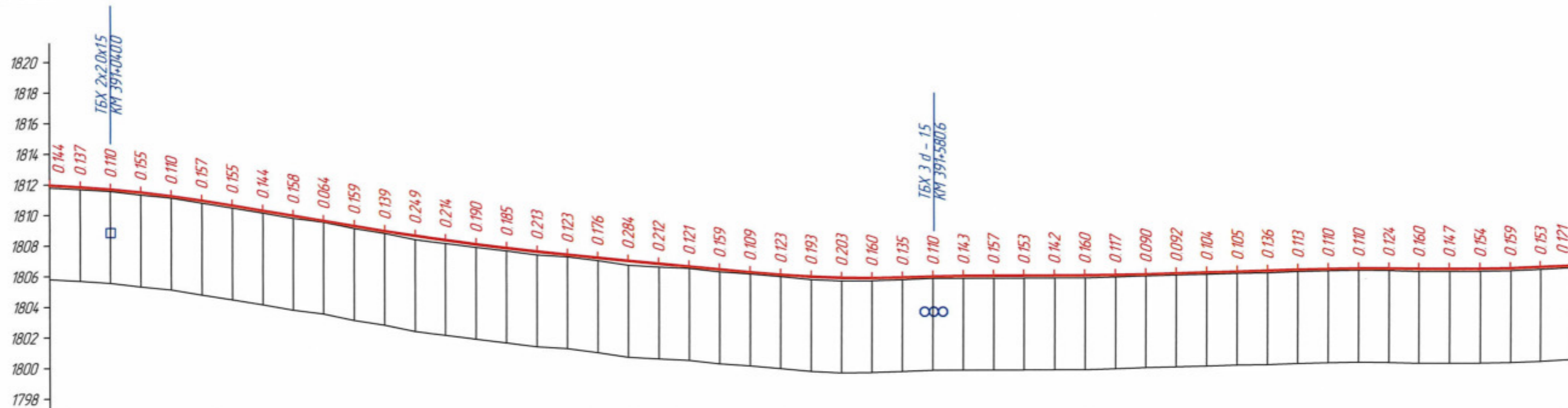
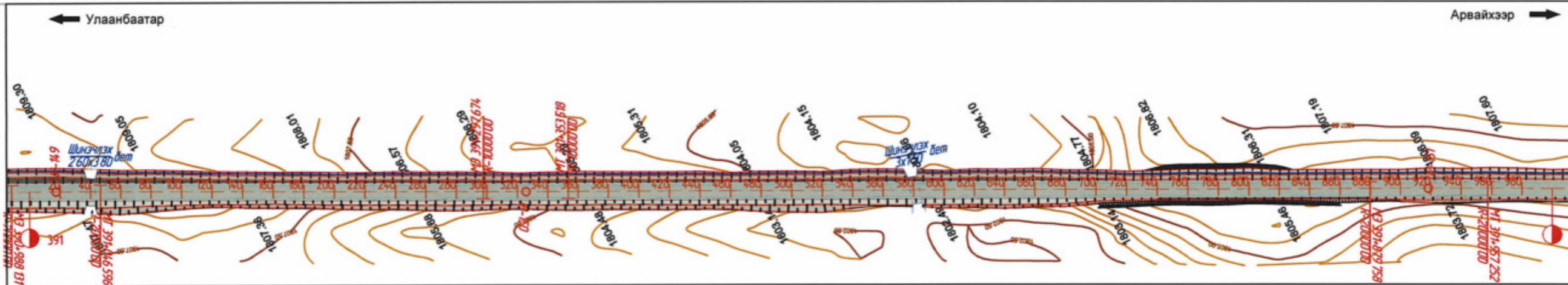
М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																			
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{100}$																																																			
Тэнхлэгийн түвшин, м	1813.026	1812.827	1812.652	1812.507	1812.412	1812.325	1812.239	1812.153	1812.096	1812.090	1812.121	1812.178	1812.255	1812.332	1812.409	1812.513	1812.642	1812.806	1812.989	1813.173	1813.356	1813.510	1813.625	1813.704	1813.751	1813.769	1813.762	1813.732	1813.697	1813.661	1813.625	1813.590	1813.554	1813.518	1813.483	1813.447	1813.411	1813.376	1813.320	1813.246	1813.160	1813.061	1812.950	1812.824	1812.680	1812.554	1812.429	1812.303	1812.177	1812.066	1811.955	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1812.916	1812.687	1812.448	1812.396	1812.302	1812.225	1812.091	1812.050	1811.936	1811.950	1811.996	1812.014	1812.082	1812.101	1812.276	1812.356	1812.482	1812.656	1812.824	1813.066	1813.225	1813.400	1813.510	1813.510	1813.545	1813.573	1813.653	1813.650	1813.594	1813.539	1813.484	1813.445	1813.408	1813.307	1813.226	1813.242	1813.310	1813.280	1813.233	1813.210	1813.086	1813.006	1812.901	1812.801	1812.714	1812.557	1812.433	1812.329	1812.180	1812.113	1811.962	1811.811
Пикет, м	390+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	994+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ м-ийн элемент Километрийн заалт	390	L - 589 A - 207'2156"																								R - 2000 K - 2 R - 10000 K - 150 R - 10000 500.0 520.0 220										L - 461 A - 207'1758"										391						



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ  
"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км390+000-Км391+000	МАСШТАБ: 1:3000
ЗЕИ инженер	Д.Батболд			загвар хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3 38 59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-1																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.00.06		R ≥ 8000		100		R ≥ 12000		R ≥ 6000		R ≥ 15000		R ≥ 24000		R ≥ 11000		0.0108																																				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1811.955	1811.830	1811.674	1811.474	1811.226	1810.930	1810.603	1810.264	1809.923	1809.583	1809.243	1808.902	1808.593	1808.301	1808.026	1807.771	1807.537	1807.319	1807.114	1806.919	1806.728	1806.538	1806.348	1806.158	1805.994	1805.867	1805.785	1805.758	1805.796	1805.853	1805.884	1805.899	1805.905	1805.909	1805.921	1805.948	1805.991	1806.051	1806.111	1806.171	1806.231	1806.291	1806.339	1806.374	1806.365	1806.342	1806.333	1806.347	1806.390	1806.467	1806.562		
Одоо байгаа замын түвшин, м	1811.811	1811.693	1811.564	1811.319	1811.116	1810.773	1810.448	1810.120	1809.765	1809.519	1809.084	1808.763	1808.344	1808.087	1807.836	1807.586	1807.324	1807.196	1806.938	1806.635	1806.516	1806.417	1806.189	1806.049	1805.871	1805.674	1805.582	1805.598	1805.661	1805.743	1805.741	1805.742	1805.752	1805.767	1805.761	1805.831	1805.901	1805.959	1806.007	1806.066	1806.095	1806.178	1806.229	1806.264	1806.241	1806.182	1806.186	1806.193	1806.231	1806.314	1806.441		
Пикет, м	391+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	392+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэдтээ м-ийн элемент Километрийн заалт	391		K-58 T1-29 T2-29 R-20000 IA-0°10'03"		04.66		L-251 A-207°28'01"		297.7		K-56 T1-28 T2-28 R-10000 IA-0°15'12"		L-526 A-207°08'49"		877.8		K-77 T1-39 T2-39 R-20000 IA-0°13'19"		957.3		392																																



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
10007

"АрСиЭсСи"ХХК

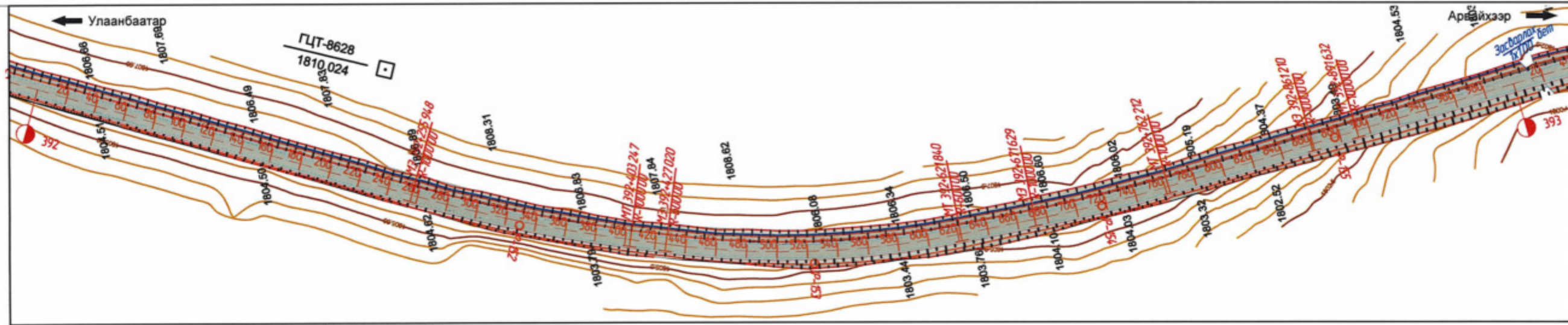
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү
ЗЕИ инженер	Д.Батболд
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах
Шалгасан	Д.Батболд

Дэвсгэр зураг ба дагуу  
огтлол  
Км391+000-Км392+000  
Шифр: 10/18

Д3

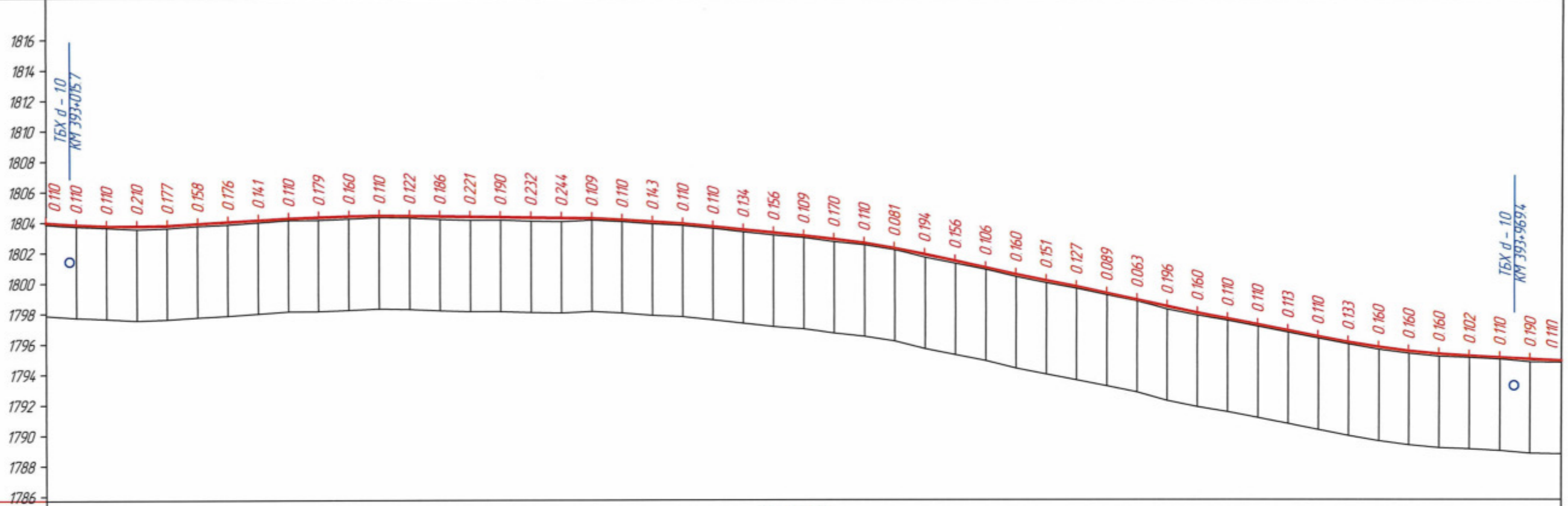
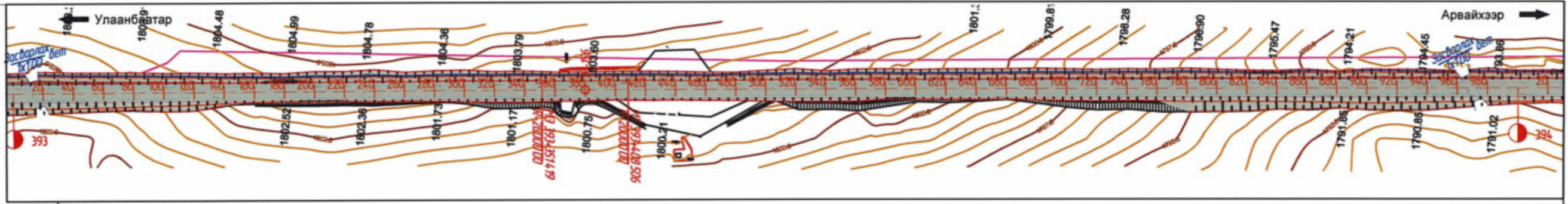
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	39	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хуч.төрөл-1	
Налуу, %о, босоо эргэлт, м	$R \geq 1000$ $K - 110$	$R \geq 6000$ $K - 110$	$R \geq 6000$ $K - 310$
Тэнхлэгийн түвшин, м	1806.562	1806.553	1806.724
Одоо байгаа замын түвшин, м	1806.441	1806.486	1806.614
Пикет, м	392+000	020.0	040.0
Зай, м	20	20	20
Хэдтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	392	L - 299 A - 207'22'08"	393

<p>УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ
	Захирал	Д.Баасанхүү		МАСШТАБ: 1:3000
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар хуудас бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах	Б.Ардах	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км392+000-Км393+000
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэдтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хуч.төрөл-1	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 6000$ $K = 100$	$R \geq 12000$ $K = 100$	$R \geq 5000$ $K = 120$
Тэнхлэгийн түвшин, м	1803.981	1804.213	1804.056
Одоо байгаа замын түвшин, м	1803.871	1804.213	1802.947
Пикет, м	393+000	394+000	394+000
Зай, м	20	20	20
Пикет Хэдтээ муруйн элемент Километрийн заалт	393	L - 460 A - 174'5740"	394

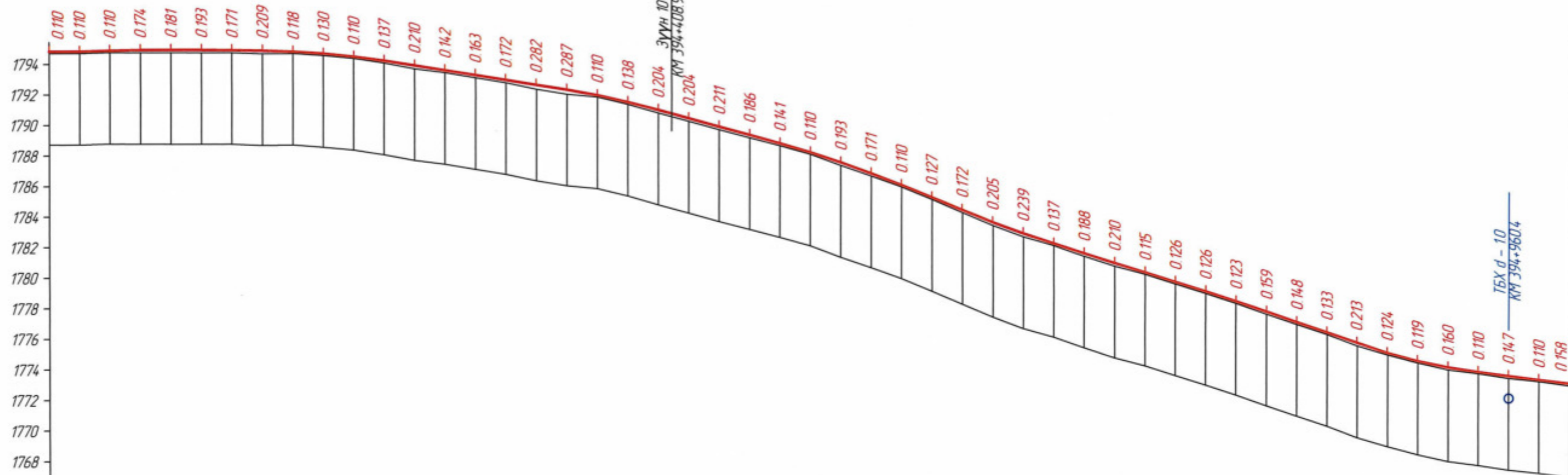
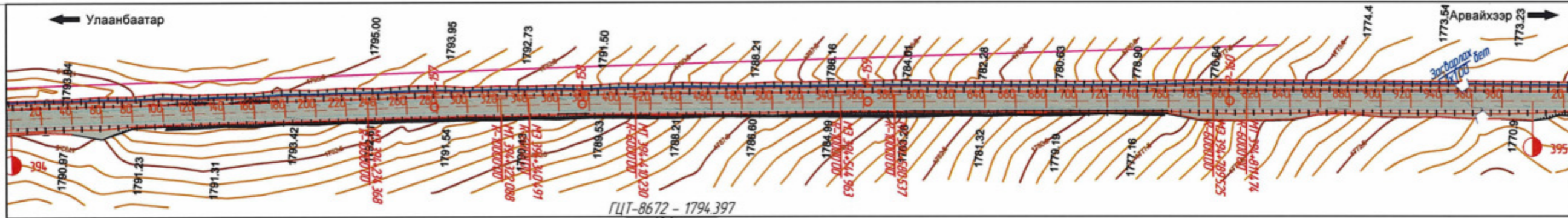


УБ ХОТ-18081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
10087

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км393+000-Км394+000
ЗЕИинженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		
Шифр: 10/18			Шифр: 10/18

Д3		
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	41	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

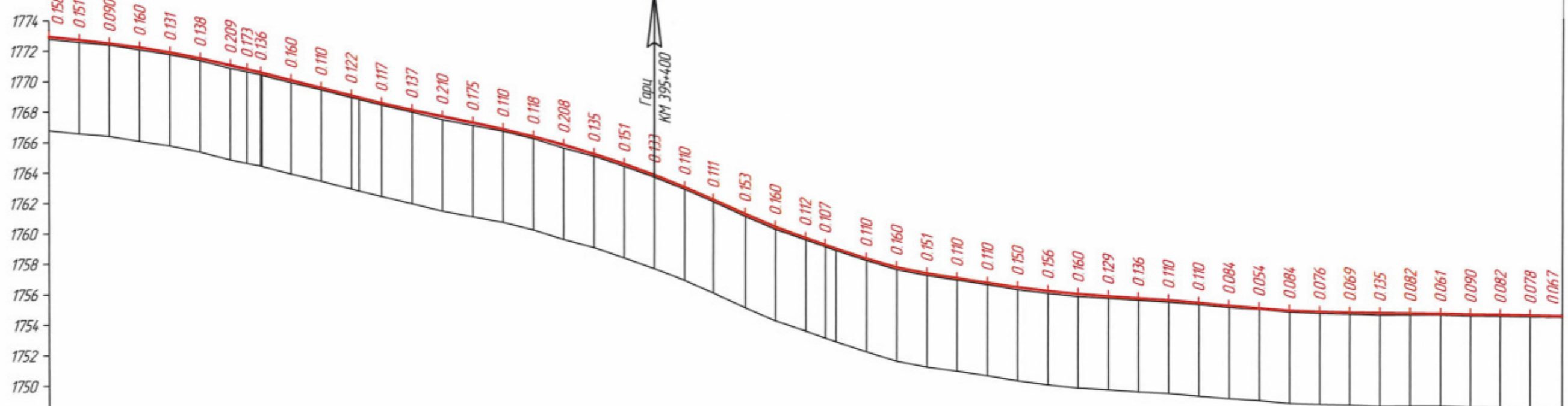
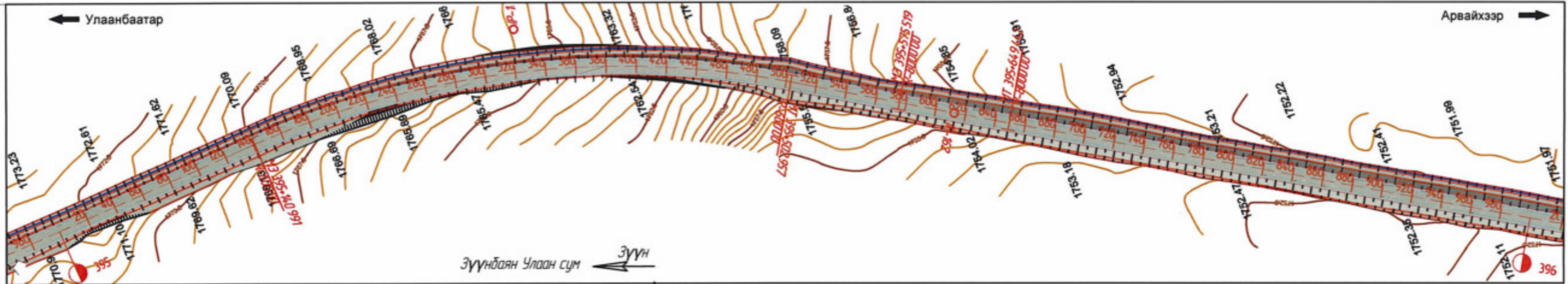
Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																																																			
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 5000$ $K-190$ $R \geq 5000$ $R \geq 4000$ $K-250$ $R \geq 4000$ $K-140$ $R \geq 2000$ $K-90$ $R \geq 2000$ $K-200$																																																			
Тэнхлэгийн түвшин, м	1794.834	1794.817	1794.884	1794.922	1794.936	1794.928	1794.903	1794.863	1794.788	1794.656	1794.447	1794.169	1793.853	1793.531	1793.210	1792.888	1792.567	1792.242	1791.873	1791.422	1790.908	1790.361	1789.808	1789.255	1788.694	1788.098	1787.440	1786.723	1785.952	1785.139	1784.326	1783.512	1782.798	1782.132	1781.484	1780.852	1780.229	1779.607	1778.984	1778.330	1777.658	1776.972	1776.299	1775.625	1774.952	1774.226	1773.510	1772.717	1772.446	1773.195	1772.954	1772.954
Одоо байгаа замын түвшин, м	1794.724	1794.707	1794.774	1794.748	1794.755	1794.735	1794.732	1794.654	1794.670	1794.526	1794.337	1794.032	1793.643	1793.389	1793.047	1792.716	1792.285	1791.955	1791.763	1791.284	1790.704	1790.157	1789.597	1789.069	1788.553	1787.988	1787.247	1786.552	1785.842	1785.012	1784.154	1783.307	1782.559	1781.995	1781.296	1780.642	1780.114	1779.481	1778.858	1778.207	1777.499	1776.824	1776.166	1775.412	1774.828	1774.307	1773.850	1773.607	1773.299	1773.085	1772.796	
Пикет, м	394+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	395+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ нүрийн элемент Километрийн заалт	$L-591$ $A-175^{\circ}07'29''$ $L-234$ $A-175^{\circ}02'11''$ $L-135$ $A-176^{\circ}12'18''$ $L-209$ $A-176^{\circ}24'32''$ $L-2$ $A-176^{\circ}11'11''$																																																			



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛИ СТИИ 102, №501  
10007

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км394+000-Км395+000	МАСШТАБ: 1:3000
ЗЕИ инженер	Д.Батболд			загвар хуудас бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3 42 59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

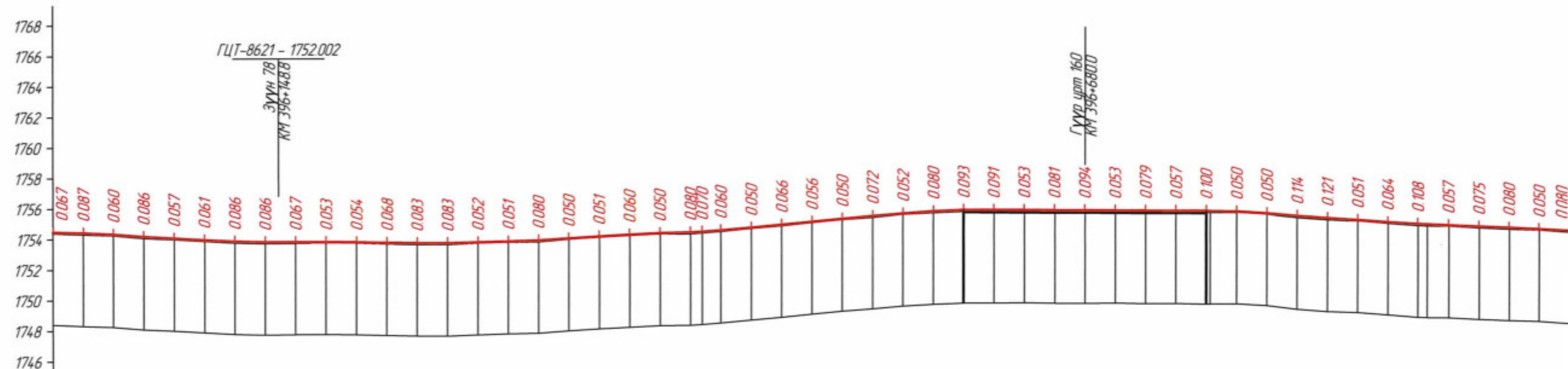
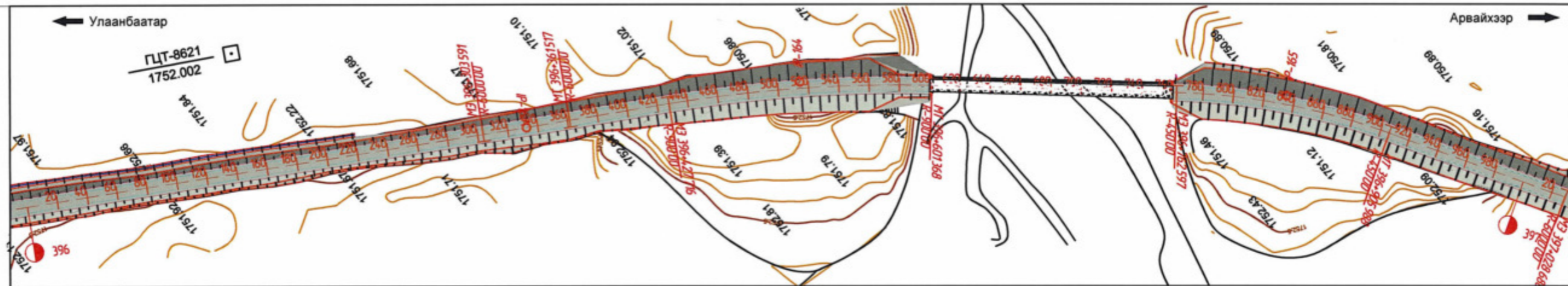
Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-1																Хуч төрөл-2																																							
	R ≥ 5000 K - 152		R ≥ 7000 K - 108		R ≥ 5000 K - 180		R ≥ 2000 K - 270		R ≥ 10000 K - 70		R ≥ 5000 K - 60		R ≥ 5000 K - 120		R ≥ 5000 K - 980		R ≥ 5000 K - 860																																							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	0.158	0.151	0.090	0.160	0.131	0.138	0.209	0.173	0.136	0.160	0.110	0.122	0.117	0.137	0.210	0.175	0.110	0.118	0.208	0.135	0.151	0.110	0.111	0.153	0.160	0.112	0.107	0.110	0.160	0.151	0.110	0.110	0.150	0.156	0.160	0.129	0.136	0.110	0.110	0.084	0.054	0.084	0.076	0.069	0.135	0.082	0.061	0.090	0.082	0.078	0.067					
Тэнхлэгийн түвшин, м	1772.954	1772.733	1772.502	1772.233	1771.898	1771.494	1771.038	1770.773	1770.551	1770.049	1769.540	1769.030	1768.526	1768.069	1767.642	1767.228	1766.794	1766.306	1765.760	1765.156	1764.491	1763.762	1762.968	1762.141	1761.196	1760.345	1759.504	1759.616	1759.161	1758.259	1757.689	1757.287	1756.973	1756.668	1756.383	1756.131	1755.923	1755.772	1755.646	1755.513	1755.341	1755.142	1754.988	1754.834	1754.752	1754.676	1754.632	1754.541	1754.676	1754.651	1754.625	1754.579	1754.547	1754.518	1754.480	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1772.796	1772.582	1772.412	1772.073	1771.767	1771.356	1770.829	1770.600	1770.415	1769.889	1769.430	1768.908	1768.409	1767.932	1767.432	1767.053	1766.684	1766.188	1765.552	1765.021	1764.340	1763.629	1762.858	1762.030	1761.043	1760.185	1759.504	1759.616	1759.054	1758.149	1757.529	1757.136	1756.863	1756.558	1756.233	1755.975	1755.763	1755.643	1755.510	1755.403	1755.231	1755.058	1754.934	1754.750	1754.676	1754.632	1754.541	1754.676	1754.569	1754.564	1754.489	1754.465	1754.440	1754.413		
Пикет, м	395+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	131.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	439.0	460.0	480.0	500.0	513.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	396+000				
Зай, м	20	20	20	20	20	20	11	9	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	395	L - 330 A - 176*3706																		140	K - 362 T1 - 187 T2 - 187 R - 600 IA - 34*3355																500	L - 73 A - 211*1101		575.5	K - 74 T1 - 37 T2 - 37 R - 8000 IA - 0*3146				649.4											396



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

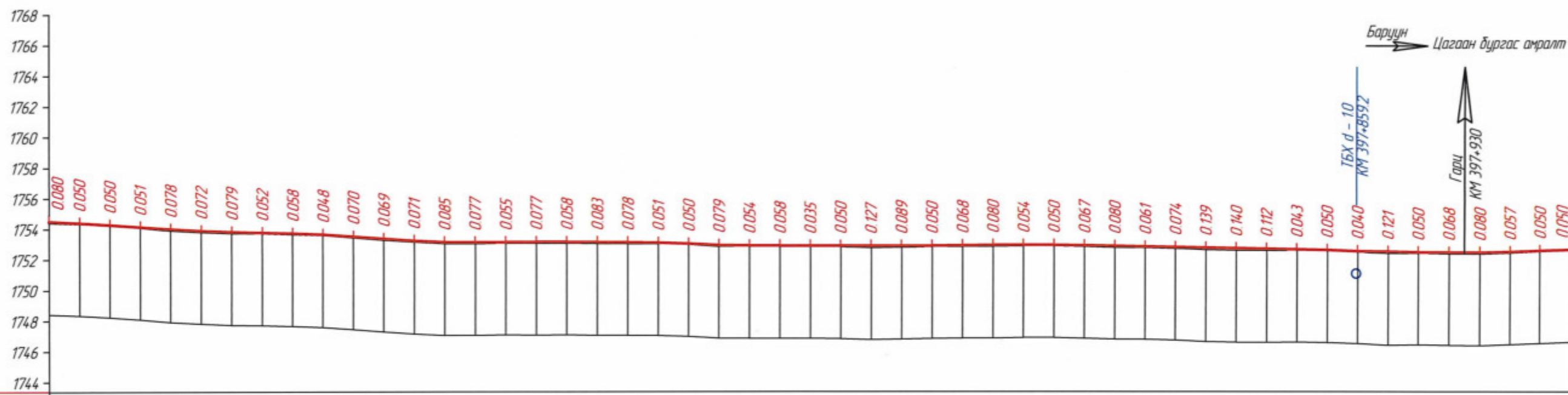
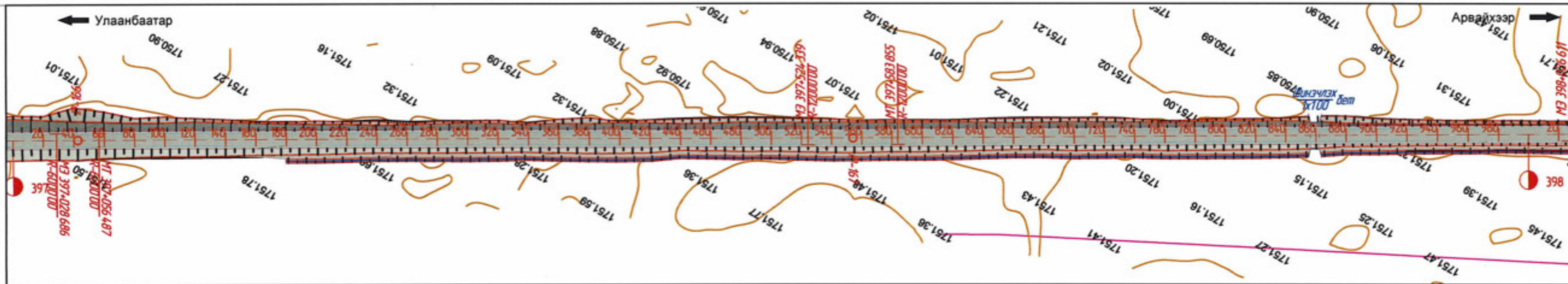
УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км395+000-Км396+000	МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИинженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3	43	59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-2																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 6000$ K - 80		$R \geq 9000$ K - 110		$R \geq 12000$ K - 60		$R \geq 7000$ K - 120		$R \geq 9000$ K - 70		$R \geq 4000$ K - 70		$R \geq 3000$ K - 111		159		$R \geq 5000$ K - 60		$R \geq 9000$ K - 100		100		1020.8																														
Тэнхлэгийн түвшин, м	1754.480	1754.421	1754.330	1754.181	1754.063	1753.950	1753.862	1753.817	1753.818	1753.825	1753.801	1753.763	1753.732	1753.731	1753.772	1753.826	1753.893	1754.016	1754.146	1754.265	1754.358	1754.409	1754.452	1754.541	1754.719	1754.909	1755.101	1755.290	1755.466	1755.626	1755.769	1755.861	1755.852	1755.844	1755.835	1755.826	1755.817	1755.808	1755.800	1755.791	1755.756	1755.645	1755.467	1755.330	1755.193	1755.056	1754.947	1754.857	1754.777	1754.700	1754.615	1754.510	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1754.413	1754.334	1754.270	1754.095	1754.006	1753.889	1753.776	1753.731	1753.751	1753.772	1753.747	1753.695	1753.649	1753.648	1753.720	1753.772	1753.813	1753.966	1754.095	1754.205	1754.308	1754.409	1754.382	1754.481	1754.669	1754.843	1755.045	1755.240	1755.394	1755.574	1755.689	1755.768	1755.761	1755.791	1755.754	1755.732	1755.764	1755.729	1755.743	1755.691	1755.706	1755.595	1755.353	1755.209	1755.142	1754.992	1754.839	1754.800	1754.702	1754.620	1754.565	1754.430	
Пикет, м	396+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	427.7	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	397+000	
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	8	12	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	6	14	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	396	L - 654 A - 210°39'15"										303.6	K - 58 T1 - 29 T2 - 20 R - 6000 IA - 0°33'11"	361.5	L - 66 A - 210°06'03"	427.7	K - 174 T1 - 87 T2 - 87 R - 900 IA - 11°03'18"	609.4	L - 161 A - 221°09'21"	763.6	K - 143 T1 - 72 T2 - 72 R - 450 IA - 18°15'26"	903.0	L - 123 A - 239°24'41"	397	397																												

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км396+000-Км397+000	МАСШТАБ:1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		АЗ	44	59	
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр:10/18			
				2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

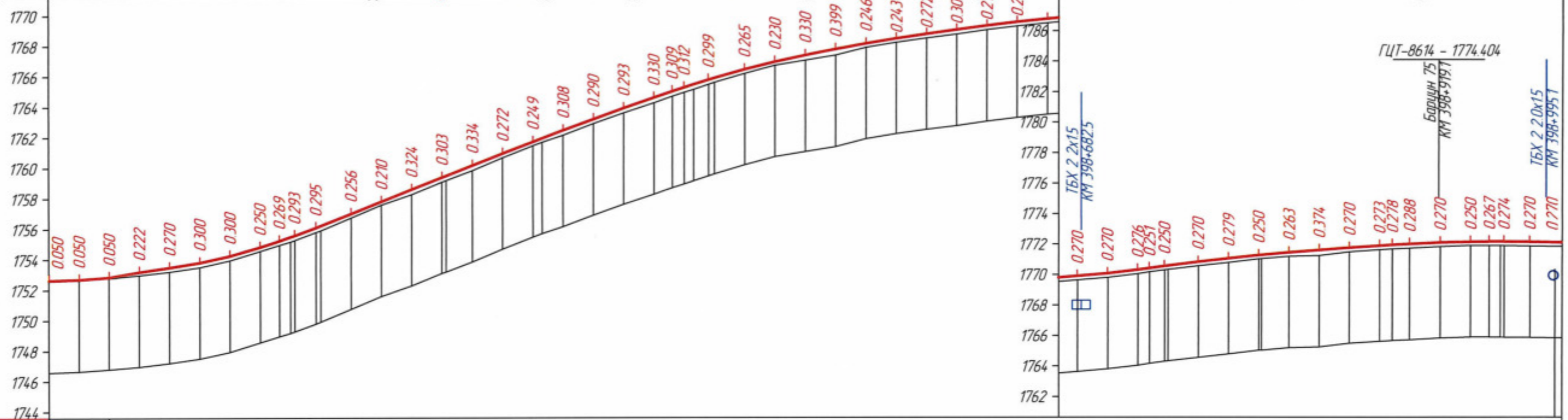
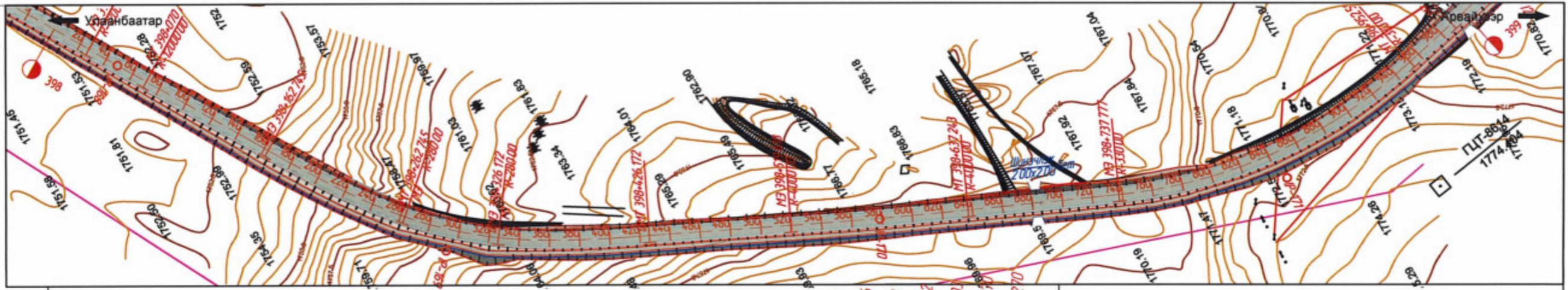
Баруун Цагаан бүргэс амралт

ТЭХ d - 10  
КМ 397+859.2

Гарц  
КМ 397+930

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-2																																																		
	5	R ≥ 22000 K - 60			R ≥ 9000 K - 70			R ≥ 8000 K - 70			R ≥ 5000 K - 130			R ≥ 11000 K - 100			R ≥ 16000 K - 110			K - 120 R ≥ 19000			R ≥ 2000 K - 340																												
Налуу, %, босоо эргэлт, м	108																																																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	1754.510	1754.404	1754.286	1754.153	1754.003	1753.894	1753.818	1753.766	1753.713	1753.634	1753.507	1753.360	1753.227	1753.137	1753.121	1753.138	1753.163	1753.141	1753.133	1753.123	1753.093	1753.026	1752.936	1752.902	1752.893	1752.884	1752.888	1752.920	1752.943	1752.951	1752.943	1752.914	1752.875	1752.838	1752.801	1752.764	1752.727	1752.690	1752.653	1752.615	1752.536	1752.504	1752.473	1752.454	1752.449	1752.497	1752.570	1752.641			
Одоо байгаа замын түвшин, м	1754.430	1754.354	1754.236	1754.102	1753.925	1753.822	1753.739	1753.714	1753.655	1753.586	1753.437	1753.291	1753.156	1753.052	1753.044	1753.083	1753.066	1753.083	1753.050	1753.045	1753.042	1752.976	1752.857	1752.848	1752.835	1752.849	1752.825	1752.752	1752.795	1752.838	1752.852	1752.863	1752.897	1752.893	1752.847	1752.795	1752.777	1752.727	1752.625	1752.587	1752.578	1752.610	1752.565	1752.496	1752.383	1752.423	1752.386	1752.369	1752.440	1752.520	1752.591
Пикет, м	397+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	398+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	397	397+028.7 K-28 R-6000 IA-0°15'56"	397+056.5 K-28 R-6000 IA-0°15'56"	L-468 A-239°40'43"														397+574.3 K-60 R-12000 IA-0°17'03"	397+583.9																			396	396												

<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км397+000-Км398+000	Д3		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд			МАСШТАБ: 1:3000		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			загвар хуудас бүх хуудас		
	Шалгасан	Д.Батболд			А3 45 59		
Шифр: 10/18			2018 он 10 сар				



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч. төрөл-3																																																									
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 2000$ K-340										$R \geq 5000$ K-450										$R \geq 5000$ K-48																																					
Тэнхлэгийн түвшин, м	1752.641	1752.705	1752.852	1753.191	1753.478	1753.794	1754.235	1754.804	1755.212	1755.557	1756.074	1756.732	1757.988	1758.584	1759.374	1760.158	1760.932	1761.696	1762.445	1763.178	1763.891	1764.582	1765.252	1765.990	1766.705	1767.366	1768.034	1768.731	1769.023	1769.293	1769.536	1769.742	1769.909	1770.075	1770.217	1770.317	1770.419	1770.522	1770.633	1770.786	1771.065	1771.274	1771.454	1771.613	1771.758	1771.892	1771.944	1772.007	1772.095	1772.148	1772.158	1772.157	1772.139	1772.108				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1752.591	1752.655	1752.802	1752.969	1753.208	1753.494	1753.935	1754.554	1754.943	1755.264	1755.779	1756.732	1757.578	1758.260	1759.071	1759.824	1760.660	1761.447	1762.137	1762.888	1763.598	1764.252	1764.981	1765.681	1766.351	1767.006	1767.641	1768.258	1768.848	1769.403	1769.923	1769.506	1769.972	1769.639	1769.805	1770.041	1770.168	1770.302	1770.552	1770.563	1770.833	1770.786	1771.024	1771.191	1771.239	1771.488	1771.619	1771.666	1771.719	1771.825	1771.898	1771.891	1771.883	1771.869	1771.838			
Пикет, м	398+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	152.7	162.7	176.8	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	412.2	420.0	436.2	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	727.8	737.8	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	888.6	900.0	920.0	940.0	952.6	962.6	980.0	999+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	13	7	14	20	20	20	20	17	20	20	8	14	20	20	20	12	8	6	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	8	10	20	20	20	18	20	20	20	20	9	11	20	20	13	7	17	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	398 L-44 A-239 1111 R-4000 IA-0	026.6 K-40 T2-22	070.2 L-93 A-239 1111 R-280 IA-33*2630	162.7	K1-100 K-263 K2-100 T1-135 T2-135 R-280 IA-33*2630										426.2 L-93 A-205 4441	579.6 K-118 T1-59 T2-59 R-4000 IA-1*4 105	637.2 L-101 A-204 0336	737.8 K-215 T1-111 T2-111 R-330 IA-37*1746	952.6 L-37 A-166 4530	399 399+000																																						



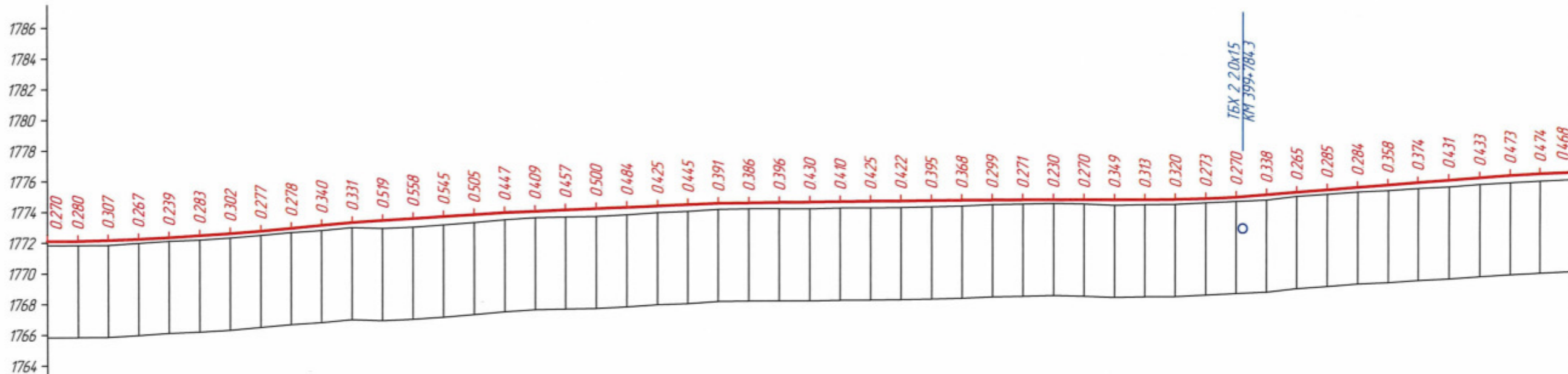
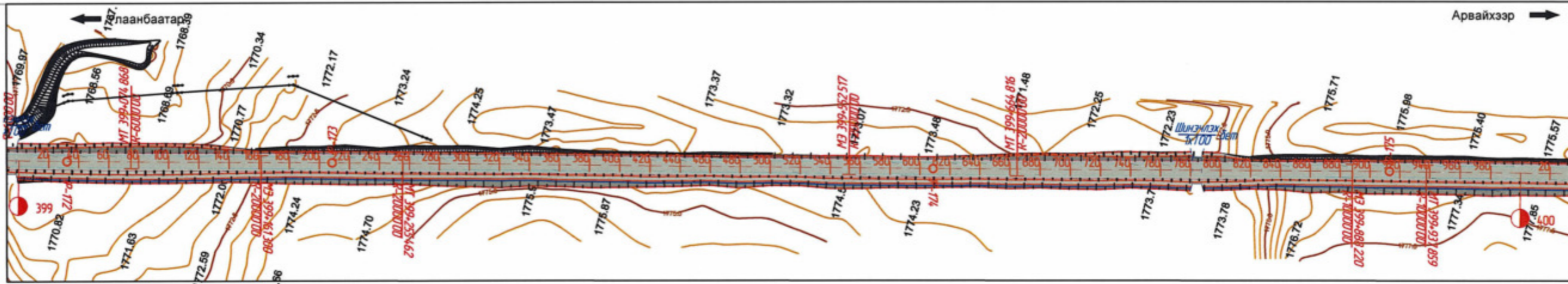
УБ ХОТ-16001, БГД 5-Р  
ХОРД, 10-Р ХОРОДЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
2007

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН СУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү	  	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км398+000-Км399+000 Шифр: 10/18
ЗЕИнженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		

Д3		
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	46	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл		Хуч төрөл-3	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$K = \frac{262}{R \geq 9000}$	$R \geq 9000$ $K - 140$	$R \geq 11000$ $K - 90$
Тэнхлэгийн түвшин, м	1772.108	1772.119	1772.166
Одоо байгаа замын түвшин, м	1771.838	1771.839	1771.859
Пикет, м	399+000	020.0	040.0
Зай, м	20	20	20
Пикет	399	074.9	253.5
Хэвтээ муруйн элемент	$K - 85$ $T1 - 43$ $T2 - 43$ $R - 6000$ $IA - 0^{\circ}48'56"$	$L - 86$ $A - 165^{\circ}56'54"$	$K - 94$ $T1 - 47$ $T2 - 47$ $R - 20000$ $IA - 0^{\circ}16'11"$
Километрийн заалт	399	074.9	253.5



УБ ХОТ-16001 БГД 5-Р  
ХӨРӨД, 10-Р ХӨРӨӨЛӨЙ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
2007

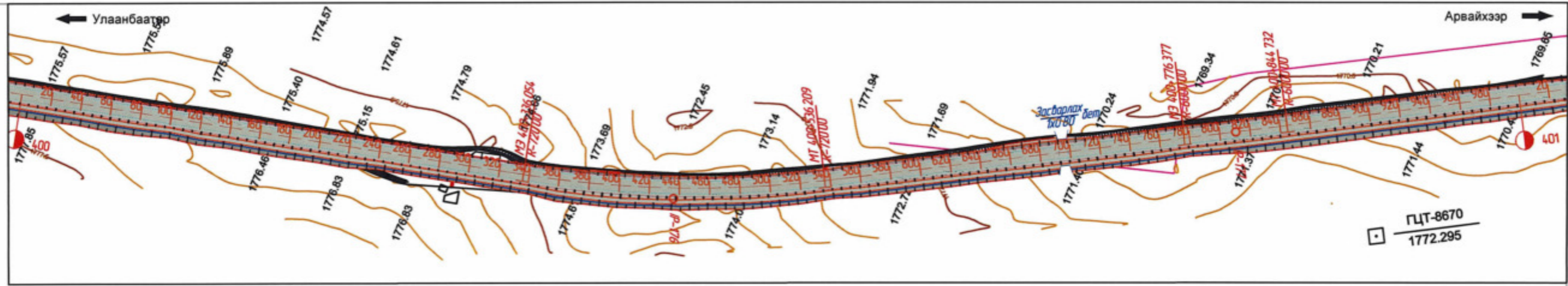
"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү
ЗЕИ инженер	Д.Батболд
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах
Шалгасан	Д.Батболд

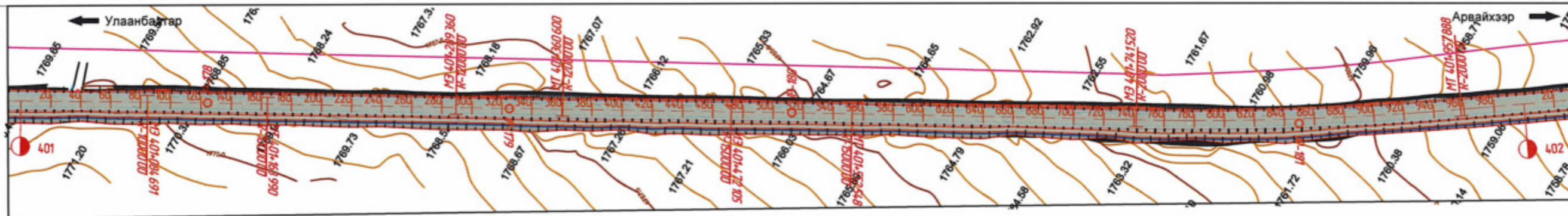
Дэвсгэр зураг ба дагуу  
огтлол  
Км399+000-Км400+000  
Шифр: 10/18

Д3		
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	47	59
2018 он 10 сар		

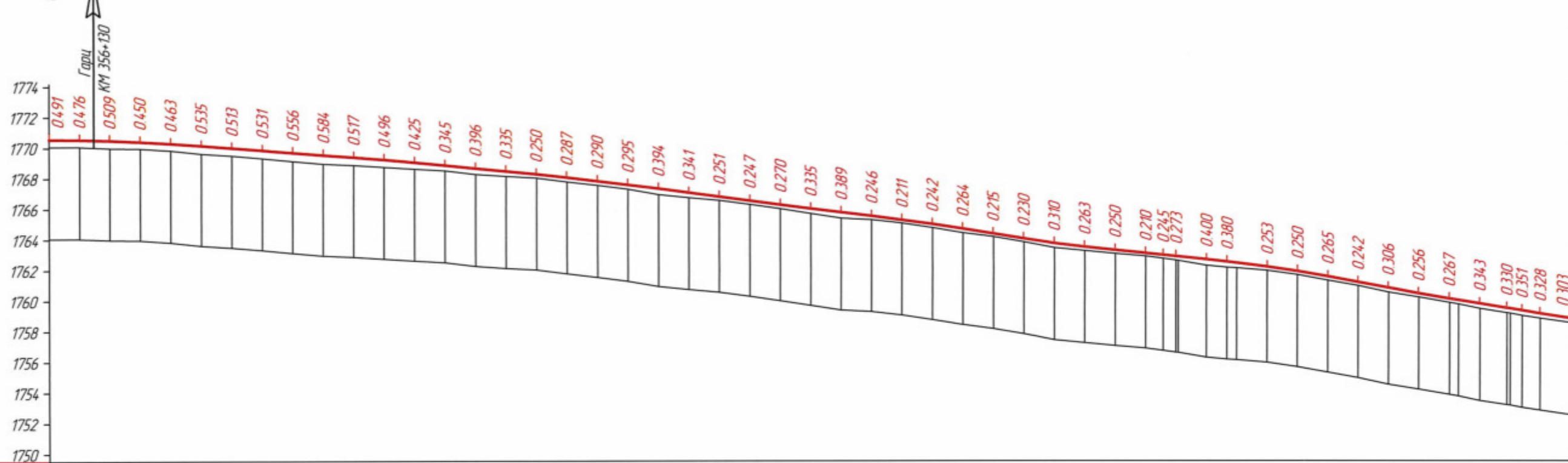


Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-3																																																							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$\frac{180}{7000}$ $\frac{140}{100}$ $\frac{240}{6}$ $\frac{200}{420}$ $\frac{720}{8}$ $\frac{140}{8000}$ $\frac{940}{10}$ $\frac{1010}{10}$																																																							
Тэнхлэгийн түвшин, м	1776.499	1776.568	1776.611	1776.624	1776.603	1776.554	1776.486	1776.409	1776.363	1776.317	1776.271	1776.225	1776.179	1776.123	1776.018	1775.849	1775.656	1775.501	1775.270	1775.077	1774.884	1774.691	1774.498	1774.305	1774.112	1773.919	1773.726	1773.569	1773.473	1773.339	1773.146	1772.953	1772.760	1772.567	1772.374	1772.202	1772.069	1771.863	1771.707	1771.568	1771.453	1771.354	1771.264	1771.176	1771.088	1771.000	1770.912	1770.825	1770.737	1770.660	1770.601	1770.569				
Одоо байгаа замын түвшин, м	1776.031	1776.150	1776.184	1776.234	1776.208	1776.087	1776.043	1775.959	1775.916	1775.819	1775.727	1775.726	1775.769	1775.642	1775.554	1775.439	1775.126	1774.934	1774.654	1774.452	1774.221	1774.096	1773.933	1773.748	1773.621	1773.575	1773.510	1773.282	1773.033	1772.875	1772.722	1772.567	1772.440	1772.341	1772.076	1771.913	1771.694	1771.577	1771.395	1771.217	1771.078	1770.965	1770.899	1770.830	1770.787	1770.660	1770.505	1770.429	1770.318	1770.229	1770.094	1770.057	1770.078			
Пикет, м	400+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	336.1	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	488.2	500.0	520.0	536.2	546.2	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	695.5	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	401+000			
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	20	20	20	20	20	20	20	8	12	20	16	14	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэдтээ нүрийн элемент Километрийн заалт	400	L - 398 A - 166°10'51"														336.1	K - 200 T1 - 101 T2 - 101 R - 720 IA - 15°55'40"						536.2	L - 240 A - 150°15'11"						776.4	K - 68 T1 - 34 T2 - 34 R - 6000 IA - 0°39'17"				401																					

<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу отглол Км400+000-Км401+000	Д3		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд			МАСШТАБ: 1:3000		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			загвар хуудас бүх хуудас		
	Шалгасан	Д.Батболд			А3 48 59		
"АрСиЭсСи"ХХК			Шифр: 10/18	2018 он 10 сар			



Цэргийн анги Зүүн



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

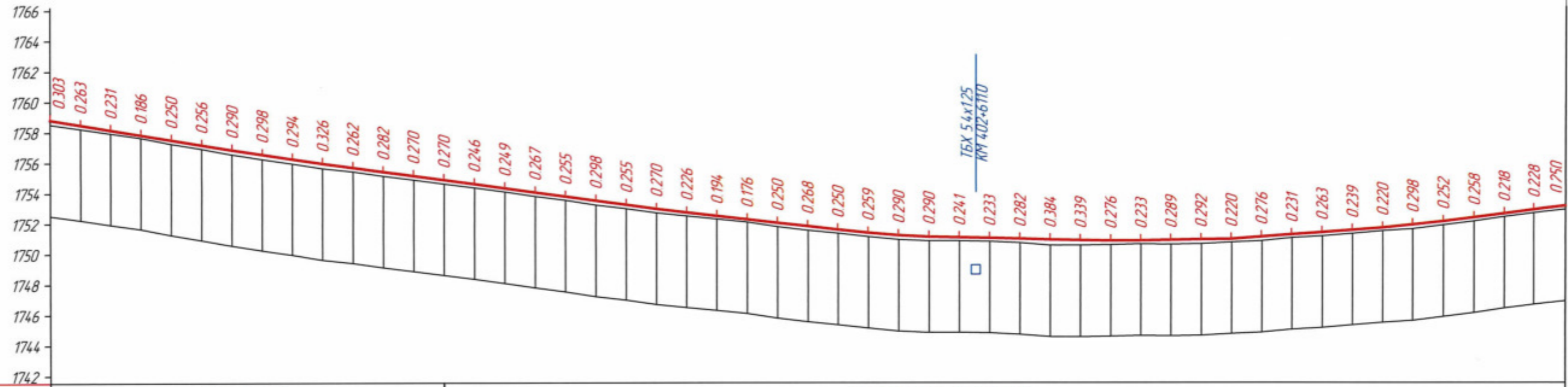
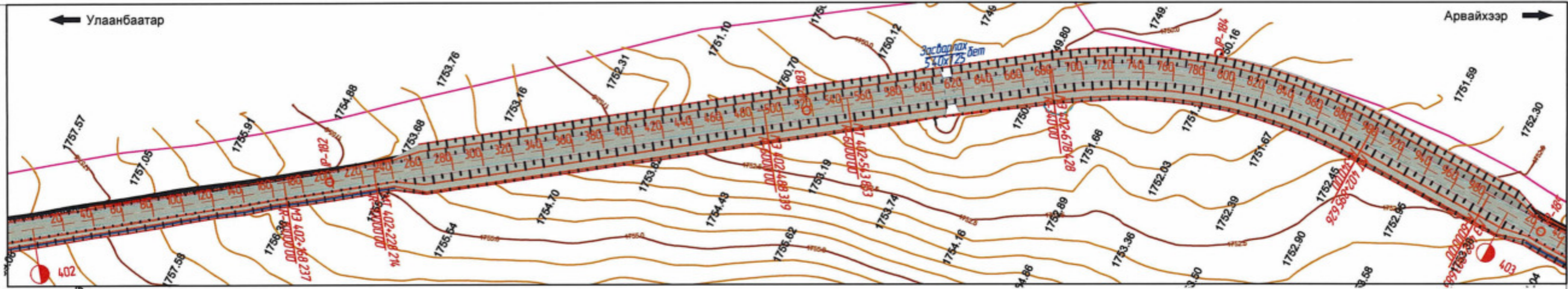
Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-3																																																																	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 9000$ $K-90$ $R \geq 15000$ $K-60$ $R \geq 15000$ $K-90$ $R \geq 6000$ $K-90$ $R \geq 7000$ $K-150$ $R \geq 11000$ $K-56$																																																																	
Тэнхлэгийн түвшин, м	1770.569	1770.543	1770.497	1770.409	1770.289	1770.148	1769.997	1769.841	1769.682	1769.526	1769.375	1769.225	1769.030	1768.836	1768.641	1768.447	1768.253	1768.041	1767.805	1767.558	1767.310	1767.048	1766.780	1766.511	1766.248	1765.999	1765.754	1765.508	1765.251	1764.977	1764.677	1764.362	1764.045	1763.738	1763.498	1763.292	1763.089	1762.879	1762.727	1762.572	1762.412	1762.277	1762.148	1761.949	1761.859	1761.796	1761.651	1761.492	1761.323	1761.198	1761.045	1760.823	1760.645	1760.454	1760.198	1759.852	1759.452	1759.088	1758.779	1758.508	1758.279	1758.024	1757.752	1757.452	1757.128	1756.788
Одоо байгаа замын түвшин, м	1770.078	1770.067	1769.988	1769.959	1769.826	1769.613	1769.484	1769.310	1769.126	1768.942	1768.858	1768.729	1768.605	1768.491	1768.245	1768.112	1768.003	1767.754	1767.515	1767.263	1766.916	1766.707	1766.529	1766.264	1765.978	1765.664	1765.365	1765.262	1765.040	1764.735	1764.413	1764.147	1763.815	1763.428	1763.235	1763.042	1762.879	1762.727	1762.612	1762.277	1762.148	1761.949	1761.659	1761.296	1760.950	1760.517	1760.198	1759.852	1759.452	1759.088	1758.779	1758.508	1758.279	1758.024	1757.752	1757.452	1757.128	1756.788								
Пикет, м	401+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	731.5	740.0	760.0	773.5	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	957.9	967.9	980.0	402+000													
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	18	14	20	20	20	20	20	20	20	20	6	14	18	6	12	20												
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	401	L-240 A-149°36'01"					K-79 T1-40 T2-40 R-10000 IA-0°27'16"					L-125 A-150°03'17"					K-71 T1-36 T2-36 R-12000 IA-0°20'25"					L-112 A-149°42'52"					K-80 T1-40 T2-40 R-15000 IA-0°18'26"					L-189 A-150°01'18"					K-216 T1-108 T2-108 R-2000 IA-6°11'55"					402																								



УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН КМ353+600-КМ411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу отглол			
ЗЕИ инженер	Д.Батболд		Км401+000-Км402+000			
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18			
Шалгасан	Д.Батболд		МАСШТАБ: 1:3000			
			загвар	хуудас	бүх хуудас	
			А3	49	59	
			2018 он 10 сар			

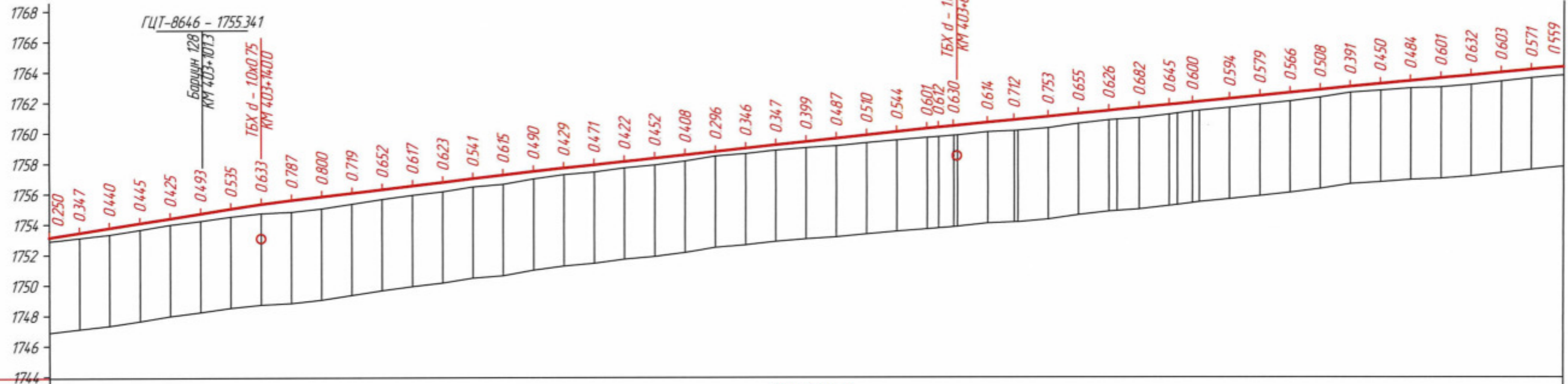
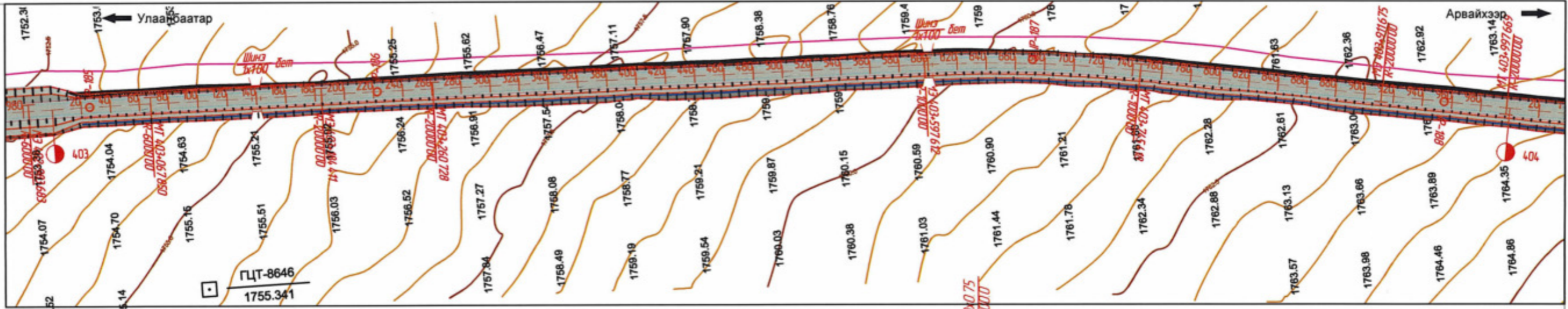


М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-3		Хуч төрөл-4 (Дабуулах далан)	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	194	$R \geq 30000$ K-80	540	$R \geq 5000$ K-240
Тэнхлэгийн түвшин, м	1758.828	1755.674	1751.175	1750.963
Одоо байгаа замын түвшин, м	1758.525	1755.412	1750.917	1750.743
Пикет, м	402+000	2000.0	540.0	780.0
Зай, м	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурдуйн элемент Километрийн заалт	402	L-210 A-143'49'24"	L-260 A-144'10'01"	L-135 A-144'41'49"



УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				Д3		
Захирал	Д.Баасанхүү	[Signature]	Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км402+000-Км403+000	МАСШТАБ: 1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			А3	50	59
Шалгасан	Д.Батболд	[Signature]	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

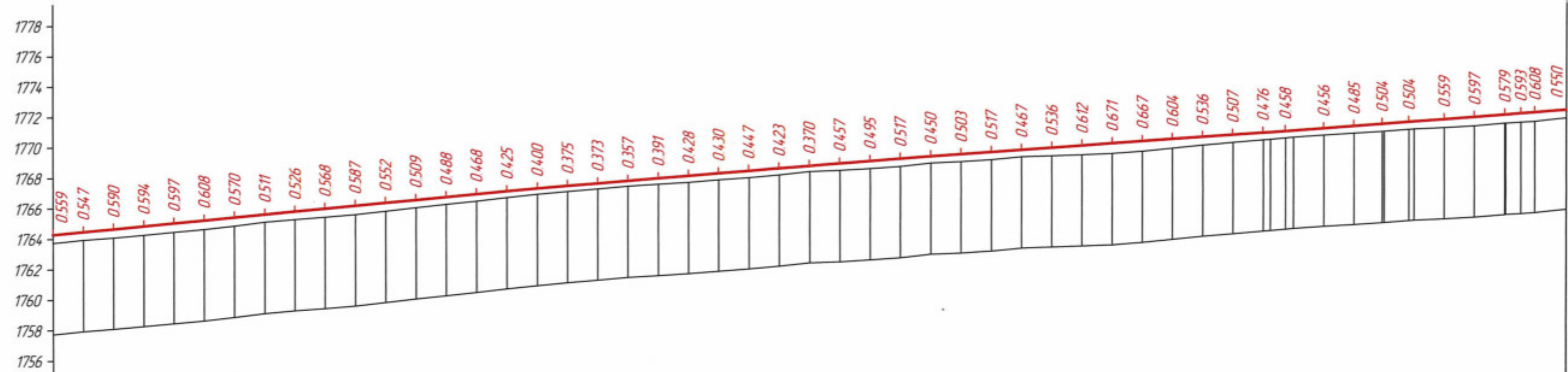
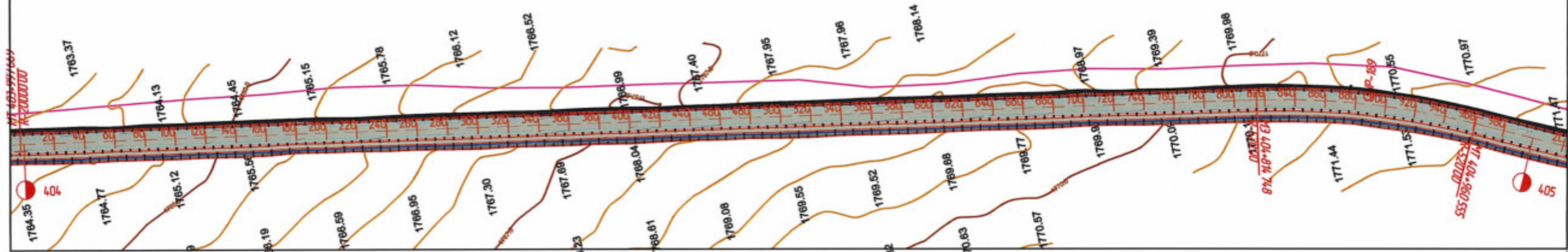
Хүчлэлтийн төрөл	Хүчтөрөл-3																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 8000$ $K - 60$																																																				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1753.149	1753.463	1753.776	1754.090	1754.403	1754.717	1755.040	1755.344	1755.598	1755.827	1756.048	1756.283	1756.518	1756.752	1756.987	1757.222	1757.457	1757.671	1757.885	1758.099	1758.313	1758.527	1758.741	1758.955	1759.169	1759.384	1759.598	1759.812	1760.026	1760.240	1760.314	1760.412	1760.632	1760.804	1761.023	1761.219	1761.415	1761.611	1761.807	1761.958	1762.199	1762.395	1762.590	1762.786	1762.982	1763.178	1763.365	1763.552	1763.739	1763.926	1764.113	1764.300	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1752.899	1753.116	1753.336	1753.645	1753.978	1754.224	1754.505	1754.711	1754.811	1755.027	1755.329	1755.631	1755.901	1756.129	1756.446	1756.607	1756.967	1757.242	1757.414	1757.677	1757.861	1758.119	1758.445	1758.609	1758.822	1759.085	1759.302	1759.598	1759.822	1760.018	1760.240	1760.314	1760.412	1760.632	1760.804	1761.023	1761.219	1761.415	1761.611	1761.807	1761.958	1762.199	1762.395	1762.590	1762.786	1762.982	1763.178	1763.365	1763.552	1763.739	1763.926	1764.113	1764.300
Пикет, м	403+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	597.6	620.0	637.6	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	755.4	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	404+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	$L - 88$ $K - 84$ $T1 - 42$ $T2 - 42$ $R - 6000$																																																				

<p>УБ ХОТ-16081, БГД, 5-П ХОРОО, 10-П ХОРООЛЫГ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 2007</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	<p>УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ</p>			ДЗ			
	Захирал	Д.Баасанхүү		<p>Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км403+000-Км404+000</p>	<p>МАСШТАБ: 1:3000</p>		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		<p>Шифр: 10/18</p>	А3	51	59
Шалгасан	Д.Батболд		<p>2018 он 10 сар</p>				



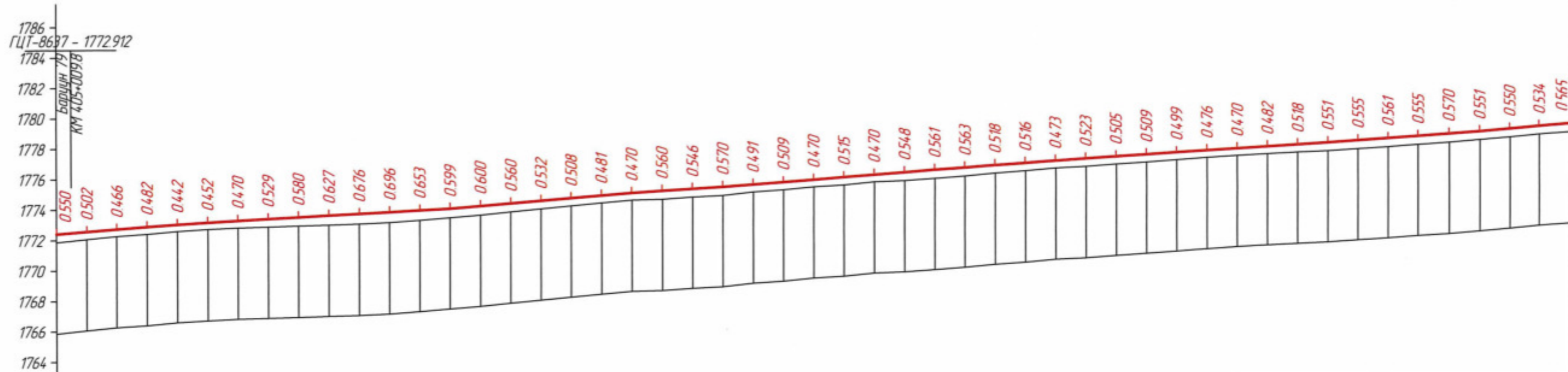
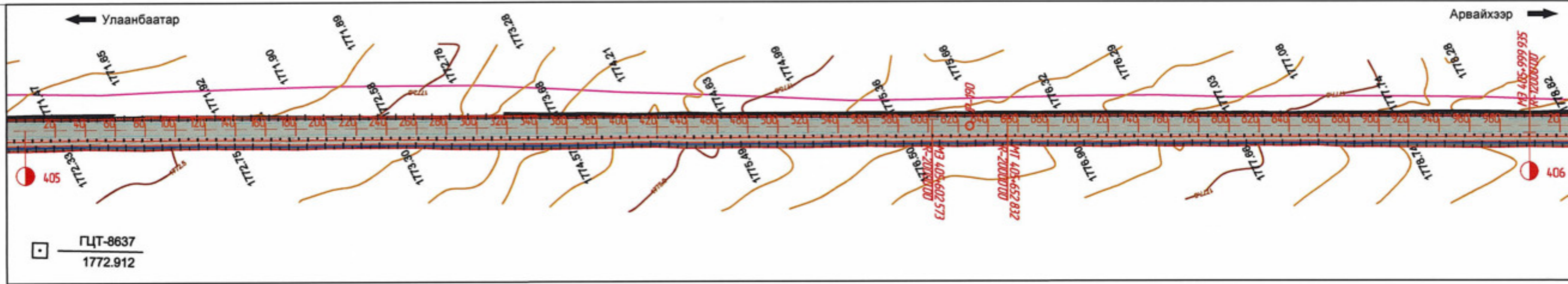
Улаанбаатар ←

→ Арвайхээр



M 1:3000 - хэвтээ  
M 1:300 - босоо

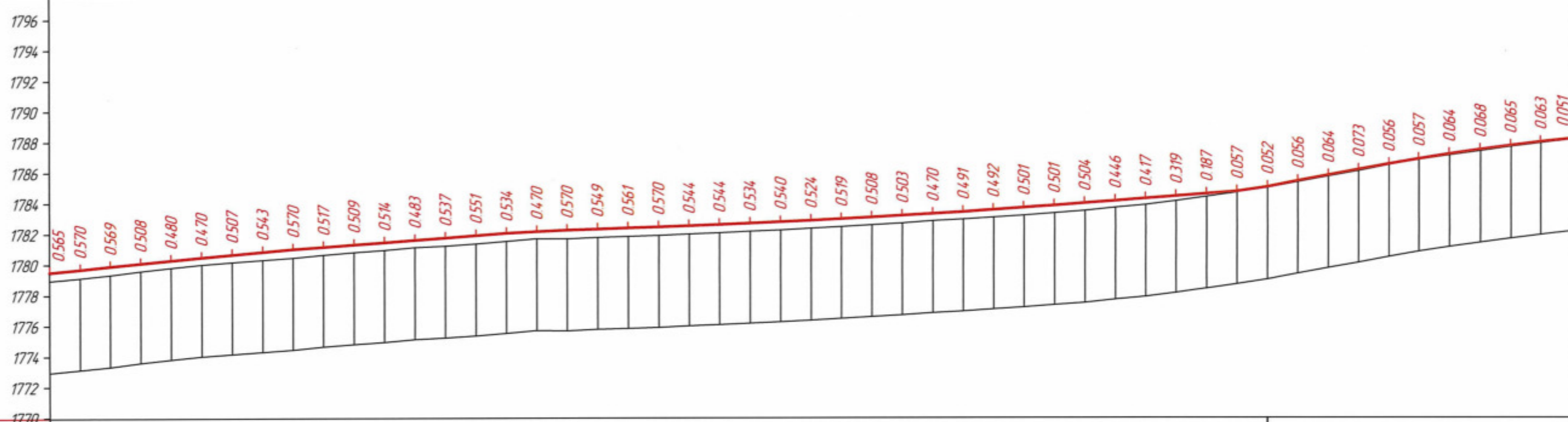
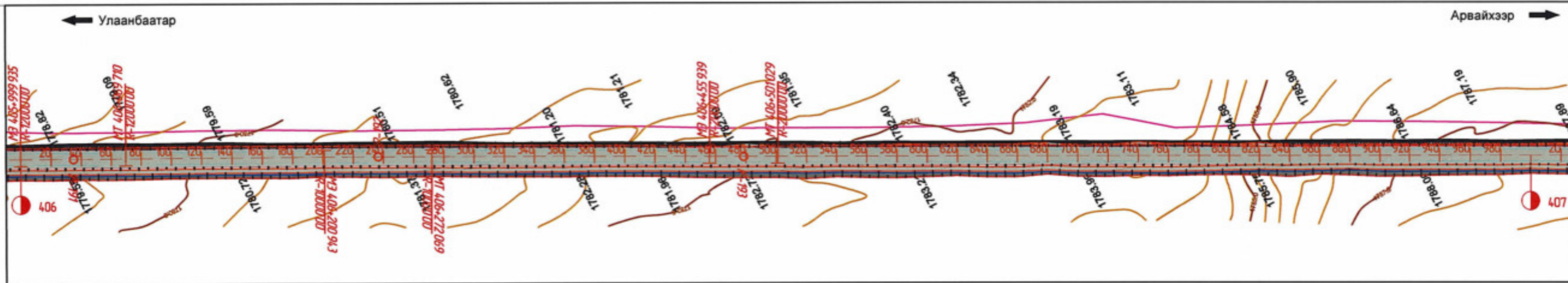
Хучилтын төрөл	Хүчтөрөл-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Тэнхлэгийн түвшин, м	1764.300	1764.487	1764.674	1764.861	1765.047	1765.234	1765.421	1765.608	1765.795	1765.982	1766.169	1766.356	1766.543	1766.730	1766.917	1767.104	1767.291	1767.478	1767.665	1767.852	1768.039	1768.226	1768.413	1768.600	1768.787	1768.974	1770.001	1770.188	1770.375	1770.562	1770.749	1770.936	1771.123	1771.310	1771.497	1771.684	1771.871	1772.058	1772.245	1772.432	1772.619	1772.806	1772.993	1773.180	1773.367	1773.554	1773.741	1773.928	1774.115	1774.302	1774.489	1774.676	1774.863	1775.050	1775.237	1775.424	1775.611	1775.798	1775.985	1776.172	1776.359	1776.546	1776.733	1776.920	1777.107	1777.294	1777.481	1777.668	1777.855	1778.042	1778.229	1778.416	1778.603	1778.790	1778.977	1779.164	1779.351	1779.538	1779.725	1779.912	1780.099	1780.286	1780.473	1780.660	1780.847	1781.034	1781.221	1781.408	1781.595	1781.782	1781.969	1782.156	1782.343	1782.530	1782.717	1782.904	1783.091	1783.278	1783.465	1783.652	1783.839	1784.026	1784.213	1784.400	1784.587	1784.774	1784.961	1785.148	1785.335	1785.522	1785.709	1785.896	1786.083	1786.270	1786.457	1786.644	1786.831	1787.018	1787.205	1787.392	1787.579	1787.766	1787.953	1788.140	1788.327	1788.514	1788.701	1788.888	1789.075	1789.262	1789.449	1789.636	1789.823	1790.010	1790.197	1790.384	1790.571	1790.758	1790.945	1791.132	1791.319	1791.506	1791.693	1791.880	1792.067	1792.254	1792.441	1792.628	1792.815	1793.002	1793.189	1793.376	1793.563	1793.750	1793.937	1794.124	1794.311	1794.498	1794.685	1794.872	1795.059	1795.246	1795.433	1795.620	1795.807	1795.994	1796.181	1796.368	1796.555	1796.742	1796.929	1797.116	1797.303	1797.490	1797.677	1797.864	1798.051	1798.238	1798.425	1798.612	1798.799	1798.986	1799.173	1799.360	1799.547	1799.734	1799.921	1800.108	1800.295	1800.482	1800.669	1800.856	1801.043	1801.230	1801.417	1801.604	1801.791	1801.978	1802.165	1802.352	1802.539	1802.726	1802.913	1803.100	1803.287	1803.474	1803.661	1803.848	1804.035	1804.222	1804.409	1804.596	1804.783	1804.970	1805.157	1805.344	1805.531	1805.718	1805.905	1806.092	1806.279	1806.466	1806.653	1806.840	1807.027	1807.214	1807.401	1807.588	1807.775	1807.962	1808.149	1808.336	1808.523	1808.710	1808.897	1809.084	1809.271	1809.458	1809.645	1809.832	1809.919	1810.106	1810.293	1810.480	1810.667	1810.854	1811.041	1811.228	1811.415	1811.602	1811.789	1811.976	1812.163	1812.350	1812.537	1812.724	1812.911	1813.098	1813.285	1813.472	1813.659	1813.846	1814.033	1814.220	1814.407	1814.594	1814.781	1814.968	1815.155	1815.342	1815.529	1815.716	1815.903	1816.090	1816.277	1816.464	1816.651	1816.838	1817.025	1817.212	1817.399	1817.586	1817.773	1817.960	1818.147	1818.334	1818.521	1818.708	1818.895	1819.082	1819.269	1819.456	1819.643	1819.830	1820.017	1820.204	1820.391	1820.578	1820.765	1820.952	1821.139	1821.326	1821.513	1821.700	1821.887	1822.074	1822.261	1822.448	1822.635	1822.822	1823.009	1823.196	1823.383	1823.570	1823.757	1823.944	1824.131	1824.318	1824.505	1824.692	1824.879	1825.066	1825.253	1825.440	1825.627	1825.814	1826.001	1826.188	1826.375	1826.562	1826.749	1826.936	1827.123	1827.310	1827.497	1827.684	1827.871	1828.058	1828.245	1828.432	1828.619	1828.806	1828.993	1829.180	1829.367	1829.554	1829.741	1829.928	1830.115	1830.302	1830.489	1830.676	1830.863	1831.050	1831.237	1831.424	1831.611	1831.798	1831.985	1832.172	1832.359	1832.546	1832.733	1832.920	1833.107	1833.294	1833.481	1833.668	1833.855	1834.042	1834.229	1834.416	1834.603	1834.790	1834.977	1835.164	1835.351	1835.538	1835.725	1835.912	1836.099	1836.286	1836.473	1836.660	1836.847	1837.034	1837.221	1837.408	1837.595	1837.782	1837.969	1838.156	1838.343	1838.530	1838.717	1838.904	1839.091	1839.278	1839.465	1839.652	1839.839	1840.026	1840.213	1840.400	1840.587	1840.774	1840.961	1841.148	1841.335	1841.522	1841.709	1841.896	1842.083	1842.270	1842.457	1842.644	1842.831	1843.018	1843.205	1843.392	1843.579	1843.766	1843.953	1844.140	1844.327	1844.514	1844.701	1844.888	1845.075	1845.262	1845.449	1845.636	1845.823	1846.010	1846.197	1846.384	1846.571	1846.758	1846.945	1847.132	1847.319	1847.506	1847.693	1847.880	1848.067	1848.254	1848.441	1848.628	1848.815	1849.002	1849.189	1849.376	1849.563	1849.750	1849.937	1850.124	1850.311	1850.498	1850.685	1850.872	1851.059	1851.246	1851.433	1851.620	1851.807	1851.994	1852.181	1852.368	1852.555	1852.742	1852.929	1853.116	1853.303	1853.490	1853.677	1853.864	1854.051	1854.238	1854.425	1854.612	1854.799	1854.986	1855.173	1855.360	1855.547	1855.734	1855.921	1856.108	1856.295	1856.482	1856.669	1856.856	1857.043	1857.230	1857.417	1857.604	1857.791	1857.978	1858.165	1858.352	1858.539	1858.726	1858.913	1859.100	1859.287	1859.474	1859.661	1859.848	1860.035	1860.222	1860.409	1860.596	1860.783	1860.970	1861.157	1861.344	1861.531	1861.718	1861.905	1862.092	1862.279	1862.466	1862.653	1862.840	1863.027	1863.214	1863.401	1863.588	1863.775	1863.962	1864.149	1864.336	1864.523	1864.710	1864.897	1865.084	1865.271	1865.458	1865.645	1865.832	1866.019	1866.206	1866.393	1866.580	1866.767	1866.954	1867.141	1867.328	1867.515	1867.702	1867.889	1868.076	1868.263	1868.450	1868.637	1868.824	1869.011	1869.198	1869.385	1869.572	1869.759	1869.946	1870.133	1870.320	1870.507	1870.694	1870.881	1871.068	1871.255	1871.442	1871.629	1871.816	1872.003	1872.190	1872.377	1872.564	1872.751	1872.938	1873.125	1873.312	1873.499	1873.686	1873.873	1874.060	1874.247	1874.434	1874.621	1874.808	1874.995	1875.182	1875.369	1875.556	1875.743	1875.930	1876.117	1876.304	1876.491	1876.678	1876.865	1877.052	1877.239	1877.426	1877.613	1877.800	1877.987	1878.174	1878.361	1878.548	1878.735	1878.922	1879.109	1879.296	1879.483	1879.670	1879.857	1880.044	1880.231	1880.418	1880.605	1880.792	1880.979	1881.166	1881.353	1881.540	1881.727	1881.914	1882.101	1882.288	1882.475	1882.662	1882.849	1883.036	1883.223	1883.410	1883.597	1883.784	1883.971	1884.158	1884.345	1884.532	1884.719	1884.906	1885.093	1885.280	1885.467	1885.654	1885.841	1886.028	1886.215	1886.402	1886.589	1886.776	1886.963	1887.150	1887.337	1887.524	1887.711	1887.898	1888.085	1888.272	1888.459	1888.646	1888.833	1889.020	1889.207	1889.394	1889.581	1889.768	1889.955	1890.142	1890.329	1890.516	1890.703	1890.890	1891.077	1891.264	1891.451	1891.638	1891.825	1892.012	1892.199	1892.386	1892.573	1892.760	1892.947	1893.134	1893.321	1893.508	1893.695	1893.882	1894.069	1894.256	1894.443	1894.630	1894.817	1895.004	1895.191	1895.378	1895.565	1895.752	1895.939	1896.126	1896.313	1896.500	1896.687	1896.874	1897.061	1897.248	1897.435	1897.622	1897.809	1897.996	1898.183	1898.370	1898.557	1898.744	1898.931	1899.118	1899.305	1899.492	1899.679	1899.866	1900.053	1900.240	1900.427	1900.614	1900.801	1900.988	1901.175	1901.362	1901.549	1901.736	1901.923	1902.110	1902.297	1902.484	1902.671	1902.858	1903.045	1903.232	1903.419	1903.606	1903.793	1903.980	1904.167	1904.354	1904.541	1904.728	1904.915	1905.102	1905.289	1905.476	1905.663	1905.850	1906.037	1906.224	1906.411	1906.598	1906.785	1906.972	1907.159	1907.346	1907.533	1907.720	1907.907	1908.094	1908.281	1908.468	1908.655	1908.842	1909.029	1909.216	1909.403	1909.590	1909.777	1909.964	1910.151	1910.338	1910.525	1910.712	1910.899	1911.086	1911.273	1911.460	1911.647	1911.834	1912.021	1912.208	1912.395	1912.582	1912.769	1912.956	1913.143	1913.330	1913.517	1913.704	1913.891	1914.078	1914.265	1914.452	1914.639	1914.826	1915.013	1915.200	1915.387	1915.574	1915.761	1915.948	1916.135	1916.322	1916.509	1916.696	1916.883	1917.070	1917.257	1917.444	1917.631	1917.818	1918.005	1918.192	1918.379	1918.566	1918.753	1918.940	1919.127	1919.314	1919.501	1919.688	1919.875	1920.062	1920.249	1920.436	1920.623	1920.810	1920.997	1921.184	1921.371	1921.558	1921.745	1921.932	1922.119	1922.306	1922.493	1922.680	1922.867	1923.054	1923.241	1923.428	1923.615	1923.802	1923.989	1924.176	1924.363	1924.550	1924.737	1924.924	1925.111	1925.298	1925.485	1925.672	1925.859	1926.046	1926.233	1926.420	1926.607	1926.794	1926.981	1927.168	1927.355	1927.542	1927.729	1927.916	1928.103	1928.290	1928.477	1928.664	1928.851	1929.038	1929.225	1929.412	1929.599	1929.786	1929.973	1930.160	1930.347	1930.534	1930.721	1930.908	1931.095	1931.282	1931.469	1931.656	1931.843	1932.030	1932.217	1932.404	1932.591	1932.778	1932.965	1933.152	1933.339	1933.526	1933.713	1933.900	1934.087	1934.274	1934.461	1934.648	1934.835	1935.022	1935.209	1935.396	1935.583	19



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-3																																																		
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 28000$ $K - 60$																																																		
Гэнхлэгийн түвшин, м	1772.416	1772.575	1772.731	1772.881	1773.023	1773.154	1773.271	1773.377	1773.484	1773.590	1773.696	1773.802	1773.909	1774.015	1774.181	1774.346	1774.512	1774.678	1774.844	1775.010	1775.145	1775.272	1775.403	1775.546	1775.700	1775.858	1776.018	1776.176	1776.332	1776.485	1776.636	1776.783	1776.929	1777.071	1777.212	1777.350	1777.485	1777.619	1777.750	1777.879	1778.007	1778.134	1778.262	1778.394	1778.530	1778.673	1778.823	1778.984	1779.153	1779.330	1779.514
Одоо байгаа замын түвшин, м	1771.866	1772.073	1772.265	1772.399	1772.581	1772.702	1772.801	1772.848	1772.904	1772.963	1773.020	1773.106	1773.256	1773.416	1773.581	1773.786	1773.980	1774.170	1774.363	1774.540	1774.585	1774.726	1774.833	1775.055	1775.191	1775.388	1775.503	1775.706	1775.784	1775.924	1776.073	1776.265	1776.413	1776.598	1776.689	1776.845	1776.976	1777.120	1777.274	1777.409	1777.525	1777.616	1777.711	1777.839	1777.969	1778.118	1778.253	1778.433	1778.603	1778.796	1778.949
Пикет, м	405+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	406+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурчин элемент Километрийн заалт	405	L - 642 A - 206'36.32"																										K - 50 T1 - 25 T2 - 25 R - 20000 IA - 0°08'38"				L - 347 A - 206'45.10"				K - 70 T1 - 25 T2 - 25 R - 12000 IA - 0°19'59"				406											

				УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ДЗ
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км405+000-Км406+000	МАСШТАБ: 1:3000			
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18	А3	53	59	
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар			



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-3															Хуч төрөл-2																																			
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 10000$ K-40															$R \geq 2000$ K-40																																			
Тэнхлэгийн түвшин, м	1779.514	1779.703	1779.897	1780.093	1780.287	1780.476	1780.658	1780.834	1781.003	1781.150	1781.297	1781.444	1781.591	1781.738	1781.884	1782.031	1782.141	1782.223	1782.297	1782.366	1782.436	1782.509	1782.587	1782.670	1782.757	1782.850	1782.948	1783.053	1783.163	1783.279	1783.402	1783.533	1783.672	1783.820	1783.971	1784.123	1784.275	1784.427	1784.578	1784.730	1785.028	1785.412	1785.783	1786.147	1786.508	1786.844	1787.157	1787.445	1787.711	1787.953	1788.172
Одоо байгаа замын түвшин, м	1778.949	1779.133	1779.328	1779.585	1779.807	1780.006	1780.151	1780.291	1780.433	1780.633	1780.788	1780.930	1781.108	1781.201	1781.333	1781.497	1781.671	1781.653	1781.748	1781.805	1781.866	1781.965	1782.043	1782.136	1782.217	1782.326	1782.429	1782.545	1782.660	1782.809	1782.911	1783.041	1783.171	1783.319	1783.467	1783.677	1783.858	1784.108	1784.391	1784.673	1784.976	1785.356	1785.719	1786.074	1786.452	1786.787	1787.093	1787.377	1787.646	1787.890	1788.121
Пикет, м	406+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	407+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	406 L-347		069.7				L-131 A-206'25"11"		201.9	K-71 T1-36 T2-36 R-10000 IA-0'24'27"				L-184 A-206'49'38"				455.9	K-455010 T1-23 T2-27 R-2000 IA-0'17'45"																															407	

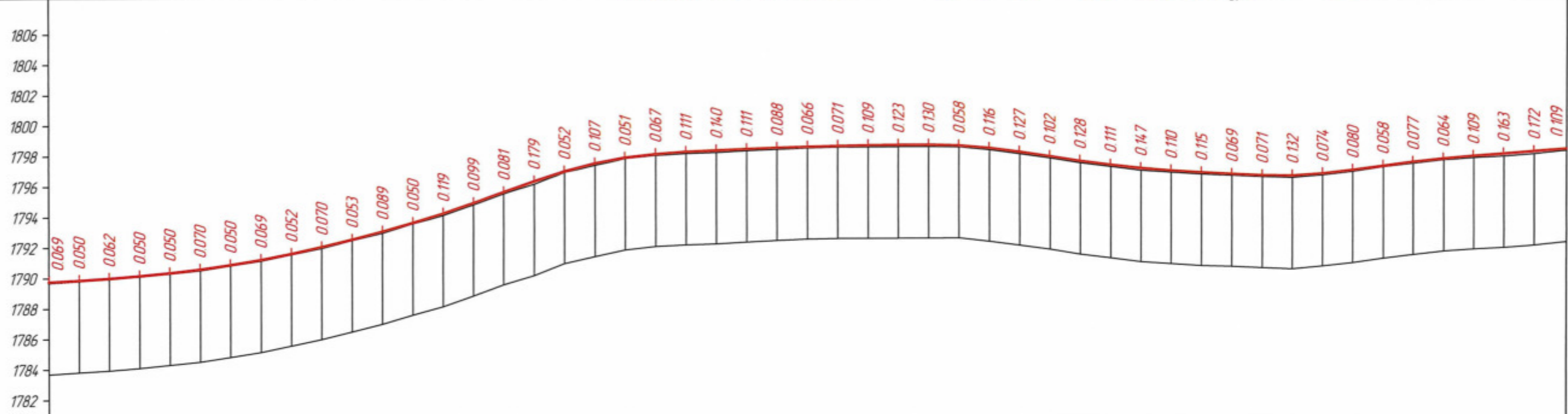
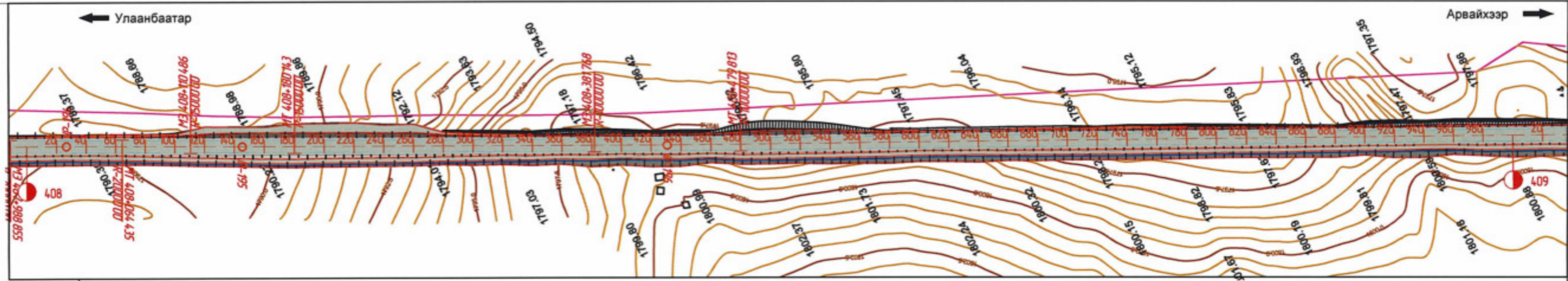


УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р  
ХОРОО, 19-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
төвт

"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДЗ		
Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км406+000-Км407+000	МАСШТАБ:1:3000		
ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шуфр: 10/18	А3	54	59
Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10 сар		





М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-2																																																				
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$R \geq 5000$ $K - 550$ $R \geq 2000$ $K - 370$ $R \geq 2000$ $R \geq 2000$ $K - 220$ $R \geq 9000$ $K - 50$																																																				
Тэнхлэгийн түвшин, м	1789.769	1789.872	1789.999	1790.156	1790.347	1790.581	1790.867	1791.201	1791.595	1792.037	1792.520	1793.043	1793.608	1794.215	1794.894	1795.605	1796.306	1796.954	1797.470	1797.850	1798.090	1798.235	1798.328	1798.413	1798.490	1798.556	1798.609	1798.649	1798.673	1798.679	1798.625	1798.465	1798.216	1797.920	1797.619	1797.357	1797.144	1796.983	1796.860	1796.761	1796.669	1796.555	1796.391	1796.220	1796.020	1795.787	1795.548	1795.266	1794.942	1798.097	1798.259	1798.426	
Одоо байгаа замын түвшин, м	1789.700	1789.822	1789.937	1790.106	1790.297	1790.511	1790.817	1791.132	1791.543	1791.967	1792.467	1792.954	1793.558	1794.096	1794.795	1795.524	1796.127	1796.902	1797.363	1797.799	1798.023	1798.124	1798.188	1798.302	1798.402	1798.490	1798.538	1798.540	1798.550	1798.549	1798.567	1798.349	1798.089	1797.818	1797.491	1797.246	1796.997	1796.873	1796.745	1796.692	1796.598	1796.523	1796.391	1796.220	1796.040	1795.729	1795.471	1795.202	1794.942	1798.087	1798.259	1798.426	
Пикет, м	408+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	409+000		
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ мурчин элемент Километрийн заалт	$R - 20000$ IA - $0^{\circ}12'59''$ $L - 46$ $R - 15000$ IA - $0^{\circ}15'38''$ $L - 202$ $A - 206^{\circ}38'54''$ $R - 10000$ IA - $0^{\circ}33'42''$																																																				



УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

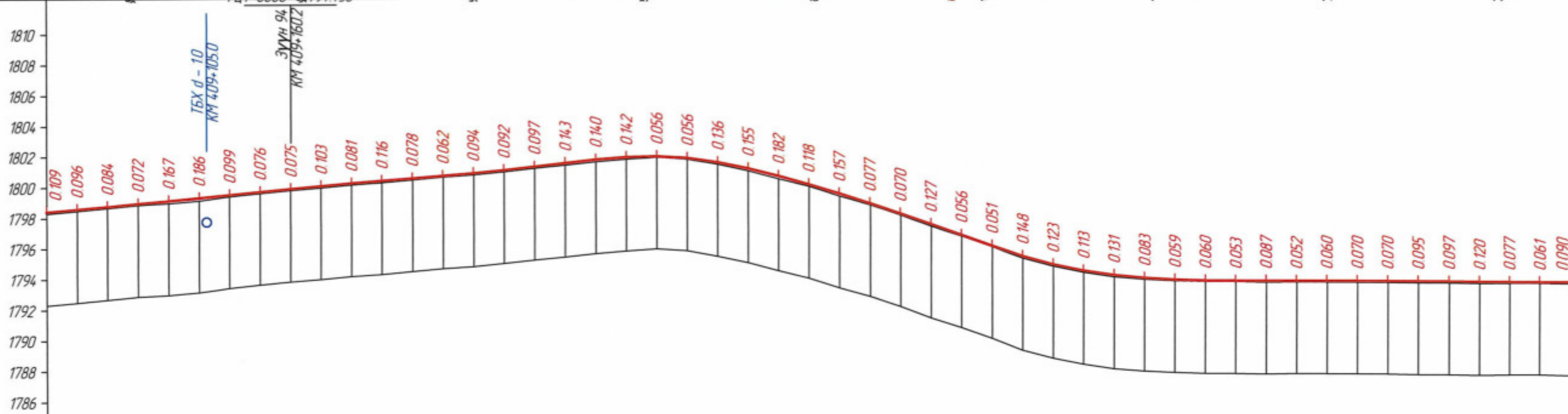
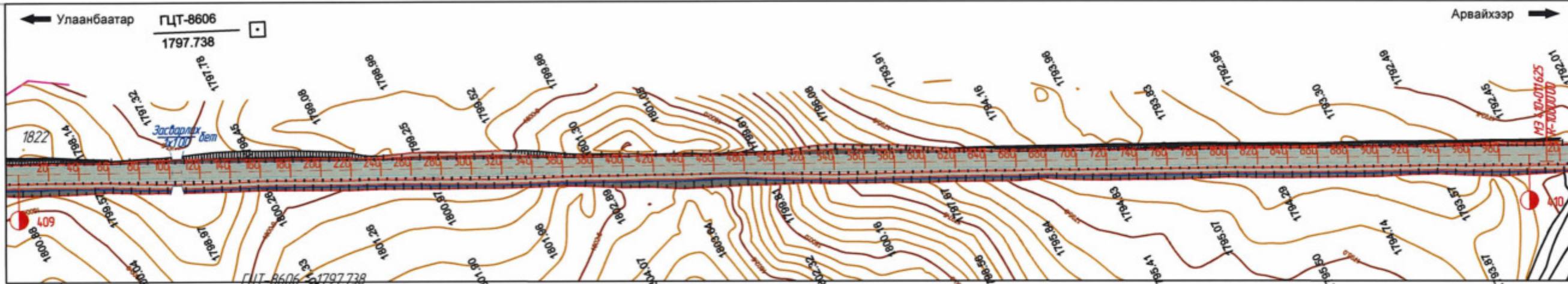
"АрСиЭсСи"ХХК

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

Захирал	Д.Баасанхүү
ЗЕИинженер	Д.Батболд
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах
Шалгасан	Д.Батболд

Дэвсгэр зураг ба дагуу  
огтлол  
Км408+000-Км409+000  
Шифр: 10/18

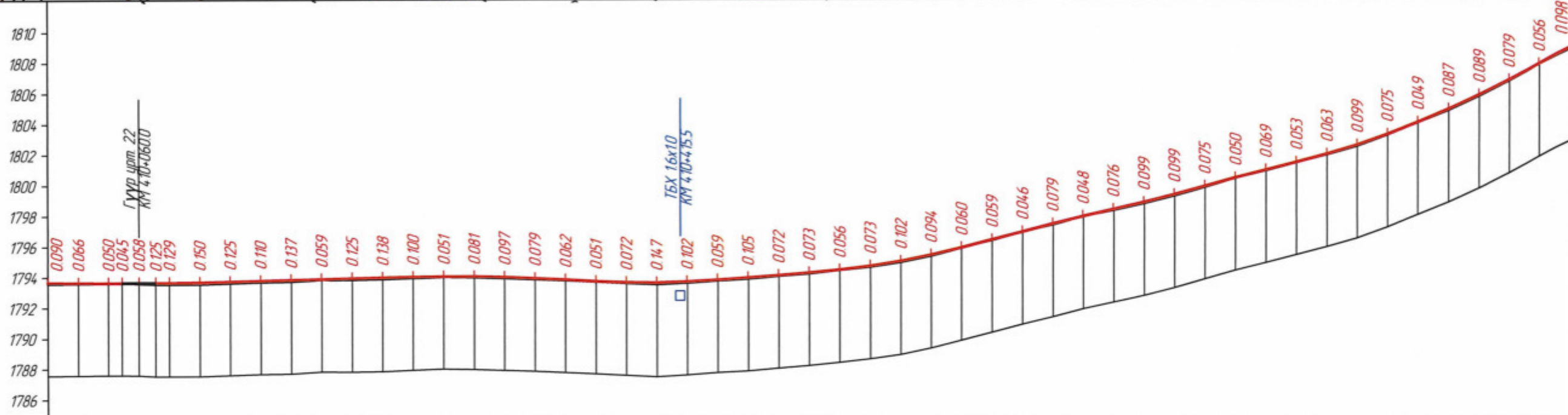
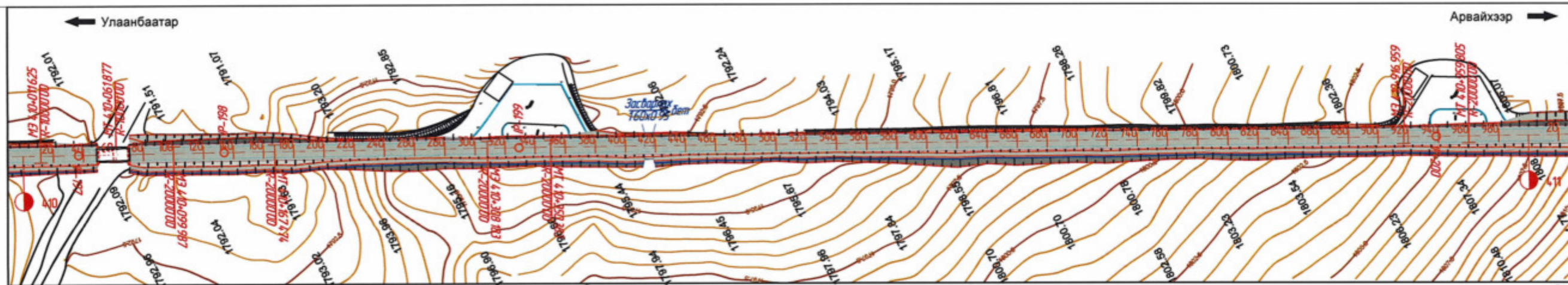
ДЗ		
МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	56	59
2018 он 10 сар		



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч төрөл-2																																																		
Налуу, %, босоо эргэлт, м	$\frac{1}{9}$ $\frac{320}{320}$ $R \geq 12000$ $K - 80$ $\frac{3408}{3408}$ $K - 270$ $R \geq 2000$ $\frac{6100}{6100}$ $R \geq 2000$ $K - 170$ $\frac{7800}{7800}$ $\frac{280}{280}$ $\frac{0600}{0600}$																																																		
Тэнхлэгийн түвшин, м	1798.426	1798.599	1798.776	1798.958	1799.144	1799.334	1799.526	1799.717	1799.905	1800.085	1800.255	1800.416	1800.570	1800.727	1800.897	1801.089	1801.312	1801.546	1801.765	1801.929	1801.978	1801.855	1801.572	1801.163	1800.663	1800.108	1799.507	1798.867	1798.197	1797.506	1796.803	1796.097	1795.413	1794.865	1794.456	1794.165	1793.973	1793.858	1793.800	1793.778	1793.775	1793.773	1793.770	1793.763	1793.752	1793.740	1793.725	1793.710	1793.695	1793.680	1793.667
Одоо байгаа замын түвшин, м	1798.317	1798.503	1798.692	1798.886	1799.077	1799.268	1799.457	1799.644	1799.830	1799.982	1800.174	1800.300	1800.492	1800.665	1800.803	1800.997	1801.215	1801.403	1801.625	1801.787	1801.922	1801.978	1801.799	1801.436	1801.008	1800.481	1799.990	1799.350	1798.790	1798.127	1797.379	1796.747	1796.046	1795.265	1794.742	1794.343	1794.034	1793.890	1793.799	1793.740	1793.725	1793.688	1793.628	1793.590	1793.577	1793.577					
Пикет, м	409+000	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0	160.0	180.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0	480.0	500.0	520.0	540.0	560.0	580.0	600.0	620.0	640.0	660.0	680.0	700.0	720.0	740.0	760.0	780.0	800.0	820.0	840.0	860.0	880.0	900.0	920.0	940.0	960.0	980.0	410+000
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Пикет Хэвтээ мурчин элемент Километрийн заалт	409																				410																														

<p>УБ ХОТ-16081 БГД 5-Р ХӨРӨӨ, 10-Р ХӨРӨӨЛӨЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км409+000-Км410+000
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18
Шалгасан	Д.Батболд			
				МАСШТАБ: 1:3000 загвар хуудас бүх хуудас А3 57 59 2018 он 10 сар



М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хүчилтэн төрөл	Хүч төрөл-2	
Налуу, %, босоо эргэлт, м	280	$R \geq 21000$ $K - 60$
Тэнхлэгийн түвшин, м	1793.667	$R \geq 4000$ $K - 300$
Одоо байгаа замын түвшин, м	1793.577	$R \geq 10000$ $K - 60$
Пикет, м	410+000	$R \geq 8000$ $K - 60$
Зай, м	20	$R \geq 10000$ $K - 50$
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	410	$R \geq 3000$ $K - 250$

УБ ХОТ-16061, БГД 5-Р  
ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ,  
КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501  
ТООТ

"АрСиЭсСи"ХХК

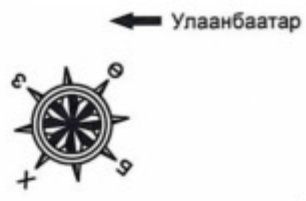
**УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН  
ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ**

Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км410+000-Км411+000
ЗЕИнженер	Д.Батболд		
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18

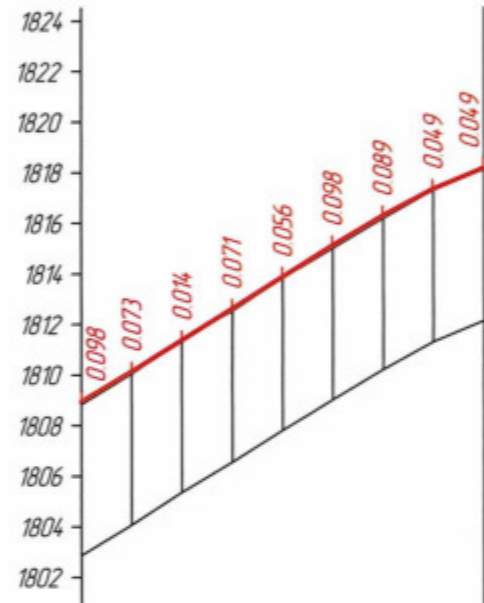
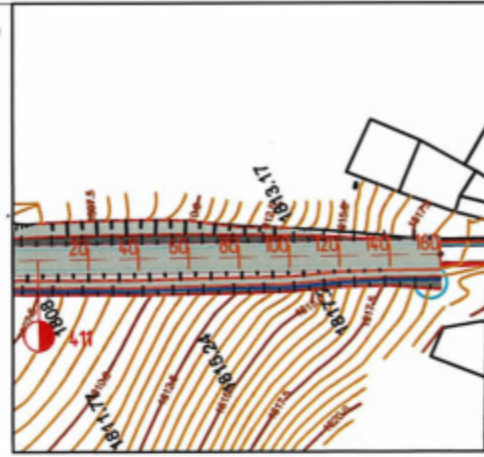
ДЗ

МАСШТАБ: 1:3000		
загвар	хуудас	бүх хуудас
А3	58	59

2018 он 10 сар



Арвайхээр →

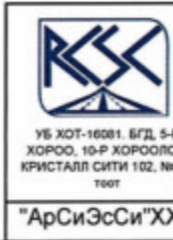


М 1:3000 - хэвтээ  
М 1:300 - босоо

Хучилтын төрөл	Хуч.төрөл-2							
Налуу, %, босоо эргэлт, м	R ≥ 3000 K - 250		R ≥ 2000 K - 90					160.0
Тэнхлэгийн түвшин, м	1808.950	1810.136	1811.365	1812.612	1813.862	1815.095	1816.275	1817.324
Одоо байгаа замын түвшин, м	1808.852	1810.063	1811.351	1812.541	1813.806	1814.997	1816.186	1817.275
Пикет, м	411+160	020.0	040.0	060.0	080.0	100.0	120.0	140.0
Зай, м	20	20	20	20	20	20	20	20
Пикет Хэвтээ муруйн элемент Километрийн заалт	411 L - 200 A - 205'59'25"							

<p>УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРСОЛОН, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			Д3		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дэвсгэр зураг ба дагуу огтлол Км411+000-Км411+160		МАСШТАБ: 1:3000
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		А3	59	59
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах				
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар	

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
353+600.0	5169673.498	361127.344	1750.413	1750.462	0.049	354+540.0	5169079.728	360398.621	1755.472	1755.642	0.170	355+480.0	5168482.495	359672.749	1768.566	1768.610	0.044
353+620.0	5169660.88	361111.827	1750.521	1750.573	0.052	354+560.0	5169067.085	360383.124	1755.568	1755.763	0.195	355+500.0	5168469.512	359657.536	1768.908	1769.083	0.175
353+640.0	5169648.261	361096.31	1750.630	1750.684	0.054	354+580.0	5169054.442	360367.627	1755.475	1755.884	0.409	355+520.0	5168456.479	359642.366	1769.096	1769.494	0.399
353+660.0	5169635.643	361080.792	1750.729	1750.795	0.066	354+600.0	5169041.799	360352.13	1755.515	1756.005	0.490	355+540.0	5168443.395	359627.239	1769.498	1769.855	0.358
353+680.0	5169623.025	361065.275	1750.663	1750.906	0.243	354+620.0	5169029.156	360336.633	1755.650	1756.126	0.476	355+560.0	5168430.261	359612.156	1769.921	1770.176	0.255
353+700.0	5169610.407	361049.758	1750.803	1751.017	0.214	354+640.0	5169016.513	360321.136	1755.875	1756.247	0.372	355+580.0	5168417.111	359597.087	1770.234	1770.466	0.232
353+720.0	5169597.788	361034.241	1750.931	1751.129	0.198	354+660.0	5169003.87	360305.639	1756.134	1756.380	0.246	355+600.0	5168403.961	359582.018	1770.538	1770.724	0.187
353+740.0	5169585.17	361018.724	1751.118	1751.240	0.122	354+680.0	5168991.227	360290.142	1756.336	1756.513	0.177	355+620.0	5168390.811	359566.948	1770.818	1770.948	0.130
353+760.0	5169572.552	361003.207	1751.231	1751.351	0.120	354+700.0	5168978.584	360274.645	1756.527	1756.645	0.118	355+640.0	5168377.662	359551.879	1770.940	1771.135	0.195
353+780.0	5169559.934	360987.69	1751.291	1751.462	0.171	354+720.0	5168965.942	360259.148	1756.592	1756.778	0.186	355+660.0	5168364.521	359536.802	1771.061	1771.289	0.228
353+800.0	5169547.315	360972.173	1751.476	1751.573	0.097	354+740.0	5168953.299	360243.651	1756.743	1756.911	0.168	355+680.0	5168351.41	359521.699	1771.221	1771.416	0.195
353+820.0	5169534.697	360956.656	1751.666	1751.685	0.018	354+760.0	5168940.656	360228.154	1756.921	1757.044	0.123	355+700.0	5168338.329	359506.57	1771.424	1771.519	0.095
353+840.0	5169522.079	360941.139	1751.727	1751.796	0.069	354+780.0	5168928.013	360212.657	1756.957	1757.177	0.220	355+720.0	5168325.279	359491.414	1771.468	1771.602	0.134
353+860.0	5169509.461	360925.621	1751.800	1751.904	0.104	354+800.0	5168915.37	360197.16	1757.026	1757.309	0.283	355+740.0	5168312.247	359476.243	1771.524	1771.671	0.147
353+880.0	5169496.843	360910.104	1751.849	1752.012	0.163	354+820.0	5168902.727	360181.663	1757.200	1757.450	0.249	355+760.0	5168299.215	359461.072	1771.600	1771.744	0.145
353+900.0	5169484.224	360894.587	1751.915	1752.120	0.205	354+840.0	5168890.084	360166.166	1757.419	1757.590	0.171	355+780.0	5168286.183	359445.9	1771.698	1771.861	0.163
353+920.0	5169471.606	360879.07	1752.003	1752.228	0.225	354+860.0	5168877.441	360150.669	1757.582	1757.732	0.150	355+800.0	5168273.151	359430.729	1771.878	1772.013	0.135
353+940.0	5169458.988	360863.553	1752.088	1752.336	0.248	354+880.0	5168864.798	360135.172	1757.726	1757.875	0.148	355+820.0	5168260.119	359415.557	1772.059	1772.193	0.133
353+960.0	5169446.364	360848.041	1752.253	1752.444	0.191	354+900.0	5168852.155	360119.675	1757.922	1758.021	0.099	355+840.0	5168247.088	359400.386	1772.278	1772.391	0.113
353+980.0	5169433.73	360832.537	1752.415	1752.552	0.138	354+920.0	5168839.512	360104.179	1758.052	1758.170	0.118	355+860.0	5168234.056	359385.215	1772.470	1772.578	0.108
354+000.0	5169421.087	360817.039	1752.520	1752.661	0.140	354+940.0	5168826.869	360088.682	1758.212	1758.324	0.112	355+880.0	5168221.024	359370.043	1772.603	1772.733	0.131
354+020.0	5169408.444	360801.542	1752.623	1752.769	0.145	354+960.0	5168814.225	360073.185	1758.382	1758.482	0.100	355+900.0	5168207.992	359354.872	1772.735	1772.835	0.100
354+040.0	5169395.802	360786.045	1752.636	1752.877	0.241	354+980.0	5168801.573	360057.696	1758.513	1758.644	0.132	355+920.0	5168194.96	359339.7	1772.750	1772.862	0.113
354+060.0	5169383.159	360770.548	1752.786	1752.985	0.198	355+000.0	5168788.91	360042.215	1758.651	1758.810	0.159	355+940.0	5168181.928	359324.529	1772.761	1772.864	0.103
354+080.0	5169370.516	360755.051	1752.807	1753.093	0.286	355+020.0	5168776.237	360026.743	1758.793	1758.979	0.186	355+960.0	5168168.897	359309.358	1772.748	1772.917	0.169
354+100.0	5169357.873	360739.554	1752.955	1753.201	0.246	355+040.0	5168763.554	360011.279	1759.085	1759.150	0.066	355+980.0	5168155.839	359294.209	1772.923	1773.023	0.100
354+120.0	5169345.23	360724.057	1753.107	1753.309	0.202	355+060.0	5168750.862	359995.822	1759.307	1759.324	0.017	356+000.0	5168142.73	359279.103	1773.084	1773.184	0.100
354+140.0	5169332.587	360708.56	1753.259	1753.417	0.158	355+080.0	5168738.168	359980.367	1759.380	1759.499	0.119	356+020.0	5168129.572	359264.042	1773.174	1773.324	0.150
354+160.0	5169319.944	360693.063	1753.364	1753.525	0.161	355+100.0	5168725.475	359964.911	1759.582	1759.678	0.096	356+040.0	5168116.363	359249.024	1773.359	1773.509	0.150
354+180.0	5169307.301	360677.566	1753.363	1753.633	0.270	355+120.0	5168712.781	359949.455	1759.712	1759.868	0.156	356+060.0	5168103.104	359234.051	1773.657	1773.761	0.104
354+200.0	5169294.658	360662.069	1753.440	1753.741	0.302	355+140.0	5168700.088	359934	1759.908	1760.078	0.170	356+080.0	5168089.796	359219.122	1773.956	1774.056	0.100
354+220.0	5169282.015	360646.572	1753.511	1753.850	0.339	355+160.0	5168687.394	359918.544	1760.226	1760.316	0.090	356+100.0	5168076.437	359204.237	1774.225	1774.427	0.202
354+240.0	5169269.372	360631.075	1753.738	1753.975	0.237	355+180.0	5168674.685	359903.101	1760.315	1760.513	0.198	356+120.0	5168063.03	359189.397	1774.770	1774.870	0.100
354+260.0	5169256.729	360615.578	1753.918	1754.100	0.182	355+200.0	5168661.946	359887.684	1760.438	1760.697	0.259	356+140.0	5168049.572	359174.601	1775.232	1775.381	0.148
354+280.0	5169244.086	360600.082	1754.037	1754.226	0.188	355+220.0	5168649.175	359872.292	1760.661	1760.882	0.221	356+160.0	5168036.085	359159.833	1775.771	1775.903	0.131
354+300.0	5169231.443	360584.585	1754.195	1754.351	0.156	355+240.0	5168636.376	359856.923	1760.912	1761.102	0.190	356+180.0	5168022.598	359145.065	1776.315	1776.415	0.100
354+320.0	5169218.8	360569.088	1754.356	1754.477	0.121	355+260.0	5168623.572	359841.559	1761.139	1761.377	0.238	356+200.0	5168009.11	359130.298	1776.775	1776.896	0.122
354+340.0	5169206.157	360553.591	1754.532	1754.602	0.071	355+280.0	5168610.768	359826.195	1761.527	1761.726	0.199	356+215.556	5167998.619	359118.811	1777.122	1777.238	0.116
354+360.0	5169193.514	360538.094	1754.529	1754.728	0.198	355+300.0	5168597.964	359810.831	1761.946	1762.170	0.224	356+220.0	5167995.619	359115.533	1777.219	1777.330	0.111
354+380.0	5169180.872	360522.597	1754.598	1754.824	0.225	355+320.0	5168585.16	359795.467	1762.462	1762.729	0.268	356+240.0	5167982.025	359100.863	1777.611	1777.712	0.101
354+400.0	5169168.229	360507.1	1754.639	1754.920	0.280	355+340.0	5168572.356	359780.103	1763.153	1763.423	0.270	356+260.0	5167968.285	359086.33	1777.934	1778.045	0.112
354+420.0	5169155.586	360491.603	1754.674	1755.016	0.342	355+360.0	5168559.552	359764.739	1764.043	1764.225	0.182	356+280.0	5167954.401	359071.935	1778.184	1778.334	0.150
354+440.0	5169142.943	360476.106	1754.870	1755.112	0.242	355+380.0	5168546.747	359749.375	1764.984	1765.079	0.095	356+300.0	5167940.373	359057.68	1778.453	1778.579	0.126
354+460.0	5169130.3	360460.609	1755.049	1755.208	0.159	355+400.0	5168533.943	359734.011	1765.801	1765.931	0.130	356+320.0	5167926.204	359043.565	1778.639	1778.781	0.142
354+480.0	5169117.657	360445.112	1755.148	1755.304	0.156	355+420.0	5168521.139	359718.647	1766.561	1766.725	0.165	356+340.0	5167911.894	359029.593	1778.779	1778.928	0.149
354+500.0	5169105.014	360429.615	1755.243	1755.400	0.157	355+440.0	5168508.309	359703.305	1767.352	1767.442	0.090	356+360.0	5167897.445	359015.765	1778.892	1779.007	0.116
354+520.0	5169092.371	360414.118	1755.334	1755.521	0.186	355+460.0	5168495.428	359688.005	1767.963	1768.067	0.104	356+380.0	5167882.858	359002.081	1778.882	1779.006	0.124



УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ЗСТ	
Захирал	Д.Баасанхүү	Замын солбицол ба түвшин	МАСШТАБ:		
ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	1	20
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд	Шифр: 10/18	2018 он 10 сар	

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
356+389.428	5167875.935	358995.682	1778.853	1778.974	0.121	357+300.0	5167172.203	358417.973	1776.859	1776.977	0.118	358+260.0	5166426.716	357813.123	1784.097	1784.203	0.105
356+396.703	5167870.581	358990.757	1778.825	1778.938	0.113	357+320.0	5167156.646	358405.404	1777.107	1777.255	0.148	358+280.0	5166411.256	357800.435	1784.171	1784.305	0.134
356+400.0	5167868.152	358988.526	1778.812	1778.912	0.100	357+340.0	5167141.089	358392.835	1777.333	1777.533	0.200	358+300.0	5166395.838	357787.696	1784.265	1784.415	0.150
356+420.0	5167853.344	358975.084	1778.594	1778.712	0.117	357+360.0	5167125.532	358380.265	1777.657	1777.797	0.139	358+320.0	5166380.463	357774.905	1784.415	1784.533	0.118
356+440.0	5167838.402	358961.79	1778.275	1778.421	0.146	357+380.0	5167109.976	358367.696	1777.931	1778.031	0.100	358+340.0	5166365.115	357762.082	1784.540	1784.648	0.108
356+460.0	5167823.327	358948.646	1777.954	1778.054	0.100	357+400.0	5167094.419	358355.127	1778.138	1778.220	0.082	358+360.0	5166349.767	357749.258	1784.567	1784.778	0.211
356+480.0	5167808.122	358935.653	1777.478	1777.628	0.150	357+420.0	5167078.862	358342.557	1778.228	1778.377	0.149	358+380.0	5166334.42	357736.434	1784.690	1784.940	0.250
356+500.0	5167792.788	358922.814	1777.020	1777.170	0.150	357+440.0	5167063.305	358329.988	1778.423	1778.514	0.091	358+400.0	5166319.072	357723.61	1784.903	1785.153	0.250
356+508.581	5167786.17	358917.352	1776.833	1776.974	0.141	357+460.0	5167047.749	358317.419	1778.553	1778.643	0.091	358+420.0	5166303.725	357710.786	1785.249	1785.432	0.183
356+520.0	5167777.347	358910.103	1776.580	1776.710	0.130	357+480.0	5167032.192	358304.85	1778.670	1778.800	0.130	358+440.0	5166288.406	357697.928	1785.590	1785.747	0.157
356+540.0	5167761.894	358897.406	1776.132	1776.232	0.100	357+500.0	5167016.635	358292.28	1778.786	1778.979	0.193	358+460.0	5166273.173	357684.969	1785.954	1786.054	0.100
356+560.0	5167746.441	358884.709	1775.588	1775.740	0.152	357+520.0	5167001.078	358279.711	1778.924	1779.174	0.250	358+480.0	5166258.025	357671.909	1786.230	1786.308	0.079
356+580.0	5167730.988	358872.012	1775.101	1775.265	0.164	357+540.0	5166985.521	358267.142	1779.111	1779.380	0.269	358+500.0	5166242.964	357658.75	1786.389	1786.532	0.143
356+600.0	5167715.535	358859.315	1774.654	1774.837	0.183	357+560.0	5166969.965	358254.573	1779.439	1779.577	0.139	358+520.0	5166227.929	357645.561	1786.652	1786.747	0.096
356+620.0	5167700.083	358846.619	1774.386	1774.488	0.102	357+580.0	5166954.408	358242.003	1779.648	1779.750	0.102	358+540.0	5166212.894	357632.372	1786.878	1786.978	0.100
356+640.0	5167684.63	358833.922	1774.131	1774.250	0.119	357+600.0	5166938.851	358229.434	1779.752	1779.878	0.126	358+560.0	5166197.86	357619.182	1787.073	1787.173	0.100
356+660.0	5167669.177	358821.225	1773.908	1774.057	0.149	357+620.0	5166923.294	358216.865	1779.846	1779.946	0.100	358+570.934	5166189.641	357611.972	1787.165	1787.269	0.105
356+680.0	5167653.724	358808.528	1773.723	1773.873	0.150	357+640.0	5166907.737	358204.296	1779.865	1779.971	0.107	358+580.0	5166182.825	357605.993	1787.239	1787.346	0.107
356+700.0	5167638.271	358795.832	1773.566	1773.666	0.100	357+660.0	5166892.181	358191.726	1779.864	1780.014	0.150	358+580.934	5166182.123	357605.377	1787.247	1787.353	0.107
356+720.0	5167622.818	358783.135	1773.238	1773.382	0.143	357+680.0	5166876.624	358179.157	1780.031	1780.131	0.100	358+600.0	5166167.911	357592.668	1787.378	1787.507	0.129
356+740.0	5167607.365	358770.438	1772.974	1773.154	0.180	357+700.0	5166861.067	358166.588	1780.059	1780.209	0.150	358+603.845	5166165.074	357590.072	1787.406	1787.538	0.132
356+760.0	5167591.912	358757.741	1772.749	1772.999	0.250	357+720.0	5166845.51	358154.019	1780.194	1780.301	0.107	358+607.600	5166162.314	357587.526	1787.433	1787.568	0.135
356+780.0	5167576.459	358745.044	1772.747	1772.935	0.188	357+740.0	5166829.953	358141.449	1780.262	1780.412	0.150	358+620.0	5166153.266	357579.047	1787.525	1787.668	0.143
356+800.0	5167560.995	358732.361	1772.731	1772.940	0.210	357+760.0	5166814.397	358128.88	1780.397	1780.547	0.150	358+640.0	5166138.897	357565.137	1787.703	1787.839	0.136
356+820.0	5167545.506	358719.709	1772.866	1772.994	0.128	357+780.0	5166798.84	358116.311	1780.567	1780.708	0.141	358+660.0	5166124.809	357550.941	1787.907	1788.033	0.126
356+840.0	5167529.992	358707.088	1772.956	1773.074	0.118	357+800.0	5166783.283	358103.742	1780.763	1780.884	0.121	358+680.0	5166111.007	357536.467	1788.138	1788.259	0.120
356+860.0	5167514.452	358694.497	1773.060	1773.135	0.075	357+820.0	5166767.726	358091.172	1780.965	1781.065	0.100	358+697.179	5166099.385	357523.817	1788.345	1788.488	0.143
356+880.0	5167498.895	358681.928	1773.068	1773.195	0.127	357+840.0	5166752.17	358078.603	1781.089	1781.239	0.150	358+700.0	5166097.498	357521.72	1788.378	1788.528	0.150
356+900.0	5167483.339	358669.358	1773.115	1773.256	0.141	357+860.0	5166736.613	358066.034	1781.328	1781.428	0.100	358+700.934	5166096.874	357521.025	1788.395	1788.542	0.147
356+920.0	5167467.782	358656.789	1773.097	1773.317	0.220	357+880.0	5166721.056	358053.464	1781.487	1781.619	0.131	358+720.0	5166084.286	357506.705	1788.734	1788.834	0.100
356+940.0	5167452.225	358644.22	1773.286	1773.377	0.091	357+900.0	5166705.513	358040.879	1781.664	1781.809	0.145	358+723.845	5166081.78	357503.788	1788.794	1788.893	0.099
356+960.0	5167436.668	358631.65	1773.410	1773.438	0.029	357+920.0	5166689.994	358028.262	1781.854	1782.000	0.146	358+733.845	5166075.279	357496.19	1788.945	1789.047	0.102
356+980.0	5167421.111	358619.081	1773.362	1773.499	0.137	357+940.0	5166674.501	358015.615	1782.039	1782.189	0.150	358+740.0	5166071.277	357491.514	1789.040	1789.140	0.100
357+000.0	5167405.555	358606.512	1773.430	1773.560	0.130	357+960.0	5166659.014	358002.959	1782.260	1782.368	0.108	358+760.0	5166058.274	357476.318	1789.304	1789.413	0.109
357+020.0	5167389.998	358593.943	1773.518	1773.668	0.150	357+980.0	5166643.528	357990.303	1782.424	1782.524	0.100	358+780.0	5166045.272	357461.122	1789.524	1789.653	0.129
357+040.0	5167374.441	358581.373	1773.712	1773.812	0.100	358+000.0	5166628.041	357977.648	1782.515	1782.643	0.128	358+800.0	5166032.269	357445.925	1789.757	1789.857	0.100
357+060.0	5167358.884	358568.804	1773.809	1773.944	0.135	358+020.0	5166612.555	357964.992	1782.614	1782.786	0.172	358+820.0	5166019.315	357430.687	1789.922	1790.030	0.107
357+080.0	5167343.327	358556.235	1773.963	1774.113	0.150	358+040.0	5166597.068	357952.336	1782.829	1782.929	0.100	358+840.0	5166006.463	357415.363	1790.038	1790.188	0.150
357+100.0	5167327.771	358543.666	1774.219	1774.391	0.171	358+060.0	5166581.581	357939.681	1782.967	1783.071	0.104	358+860.0	5165993.714	357399.954	1790.206	1790.351	0.145
357+120.0	5167312.214	358531.096	1774.602	1774.715	0.113	358+080.0	5166566.095	357927.025	1783.088	1783.200	0.112	358+880.0	5165981.067	357384.46	1790.381	1790.531	0.150
357+140.0	5167296.657	358518.527	1774.923	1775.023	0.100	358+100.0	5166550.608	357914.369	1783.206	1783.328	0.123	358+900.0	5165968.513	357368.891	1790.609	1790.709	0.100
357+160.0	5167281.1	358505.958	1775.101	1775.251	0.150	358+120.0	5166535.122	357901.713	1783.318	1783.468	0.150	358+920.0	5165955.993	357353.294	1790.711	1790.852	0.142
357+180.0	5167265.544	358493.389	1775.302	1775.452	0.150	358+140.0	5166519.635	357889.058	1783.530	1783.630	0.100	358+940.0	5165943.57	357337.621	1790.872	1790.972	0.100
357+200.0	5167249.987	358480.819	1775.530	1775.679	0.148	358+160.0	5166504.149	357876.402	1783.618	1783.752	0.134	358+960.0	5165931.252	357321.864	1790.930	1791.080	0.150
357+220.0	5167234.43	358468.25	1775.781	1775.927	0.146	358+180.0	5166488.662	357863.746	1783.697	1783.846	0.149	358+980.0	5165919.038	357306.027	1791.160	1791.249	0.088
357+240.0	5167218.873	358455.681	1776.086	1776.187	0.102	358+200.0	5166473.176	357851.091	1783.794	1783.930	0.136	359+000.0	5165906.931	357290.108	1791.256	1791.418	0.161
357+260.0	5167203.316	358443.112	1776.343	1776.451	0.108	358+220.0	5166457.689	357838.435	1783.893	1784.016	0.123	359+020.0	5165894.93	357274.109	1791.476	1791.586	0.110
357+280.0	5167187.76	358430.542	1776.605	1776.714	0.109	358+240.0	5166442.203	357825.779	1783.961	1784.107	0.146	359+040.0	5165882.97	357258.078	1791.698	1791.798	0.100

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ЗСТ
УБ ХОТ-16081. БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 1				

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
358+260.0	5166426.716	357813.123	1784.097	1784.203	0.105	359+900.0	5165370.172	356568.23	1802.660	1802.831	0.171	360+900.0	5164618.326	355909.218	1808.243	1808.343	0.100
358+280.0	5166411.256	357800.435	1784.171	1784.305	0.134	359+920.0	5165356.293	356553.829	1802.965	1803.091	0.125	360+920.0	5164603.297	355896.023	1808.239	1808.368	0.129
359+060.0	5165871.011	357242.048	1791.938	1792.038	0.100	359+940.0	5165342.223	356539.616	1803.256	1803.403	0.147	360+940.0	5164588.267	355882.828	1808.246	1808.382	0.136
359+080.0	5165859.052	357226.018	1792.156	1792.306	0.150	359+960.0	5165327.965	356525.591	1803.612	1803.722	0.109	360+960.0	5164573.238	355869.632	1808.281	1808.400	0.120
359+100.0	5165847.092	357209.987	1792.485	1792.625	0.140	359+980.0	5165313.521	356511.757	1803.919	1804.019	0.100	360+980.0	5164558.208	355856.437	1808.289	1808.439	0.150
359+120.0	5165835.133	357193.957	1792.827	1792.974	0.147	360+000.0	5165298.894	356498.117	1804.166	1804.269	0.103	361+000.0	5164543.179	355843.242	1808.379	1808.514	0.135
359+140.0	5165823.198	357177.908	1793.204	1793.304	0.100	360+020.0	5165284.087	356484.673	1804.346	1804.485	0.139	361+020.0	5164528.149	355830.047	1808.506	1808.614	0.108
359+160.0	5165811.317	357161.819	1793.466	1793.566	0.100	360+040.0	5165269.136	356471.389	1804.564	1804.694	0.129	361+040.0	5164513.12	355816.851	1808.626	1808.726	0.100
359+180.0	5165799.49	357145.691	1793.679	1793.799	0.120	360+060.0	5165254.173	356458.118	1804.724	1804.898	0.174	361+060.0	5164498.09	355803.656	1808.740	1808.840	0.100
359+200.0	5165787.715	357129.525	1793.907	1794.057	0.150	360+080.0	5165239.171	356444.893	1804.922	1805.102	0.180	361+080.0	5164483.061	355790.461	1808.806	1808.956	0.150
359+220.0	5165775.956	357113.347	1794.288	1794.395	0.107	360+100.0	5165224.08	356431.767	1805.155	1805.309	0.153	361+100.0	5164468.031	355777.266	1808.979	1809.118	0.139
359+240.0	5165764.224	357097.149	1794.652	1794.774	0.122	360+120.0	5165208.948	356418.69	1805.403	1805.523	0.120	361+120.0	5164453.002	355764.07	1809.206	1809.306	0.100
359+260.0	5165752.525	357080.928	1795.055	1795.155	0.100	360+140.0	5165193.816	356405.613	1805.624	1805.759	0.135	361+140.0	5164437.961	355750.888	1809.384	1809.503	0.119
359+280.0	5165740.858	357064.684	1795.362	1795.512	0.150	360+160.0	5165178.683	356392.535	1805.814	1805.963	0.150	361+160.0	5164422.879	355737.753	1809.564	1809.714	0.150
359+300.0	5165729.22	357048.419	1795.725	1795.873	0.148	360+180.0	5165163.551	356379.458	1805.980	1806.115	0.135	361+180.0	5164407.753	355724.668	1809.802	1809.942	0.140
359+320.0	5165717.587	357032.15	1796.115	1796.263	0.148	360+200.0	5165148.419	356366.381	1806.141	1806.191	0.050	361+200.0	5164392.587	355711.63	1810.045	1810.191	0.146
359+340.0	5165705.954	357015.881	1796.576	1796.681	0.105	360+220.0	5165133.287	356353.304	1806.063	1806.171	0.108	361+220.0	5164377.414	355698.6	1810.340	1810.457	0.116
359+360.0	5165694.321	356999.612	1797.026	1797.126	0.100	360+240.0	5165118.154	356340.226	1805.937	1806.081	0.145	361+240.0	5164362.241	355685.57	1810.626	1810.735	0.109
359+380.0	5165682.688	356983.343	1797.448	1797.643	0.196	360+260.0	5165103.022	356327.149	1805.752	1805.952	0.200	361+260.0	5164347.068	355672.541	1810.921	1811.021	0.100
359+400.0	5165671.055	356967.075	1797.980	1798.169	0.189	360+280.0	5165087.89	356314.072	1805.623	1805.811	0.188	361+280.0	5164331.895	355659.511	1811.186	1811.312	0.126
359+420.0	5165659.427	356950.803	1798.541	1798.641	0.100	360+300.0	5165072.757	356300.995	1805.581	1805.696	0.114	361+300.0	5164316.721	355646.481	1811.468	1811.611	0.143
359+440.0	5165647.814	356934.519	1798.895	1798.995	0.100	360+320.0	5165057.625	356287.918	1805.481	1805.610	0.130	361+320.0	5164301.548	355633.451	1811.773	1811.923	0.150
359+460.0	5165636.217	356918.224	1799.039	1799.277	0.237	360+340.0	5165042.493	356274.84	1805.359	1805.559	0.200	361+340.0	5164286.375	355620.422	1812.116	1812.251	0.135
359+480.0	5165624.637	356901.918	1799.304	1799.530	0.226	360+360.0	5165027.36	356261.763	1805.425	1805.547	0.121	361+360.0	5164271.202	355607.392	1812.468	1812.571	0.103
359+500.0	5165613.074	356885.6	1799.697	1799.825	0.128	360+380.0	5165012.228	356248.686	1805.442	1805.562	0.120	361+380.0	5164256.029	355594.362	1812.760	1812.860	0.100
359+520.0	5165601.524	356869.272	1799.958	1800.120	0.163	360+400.0	5164997.096	356235.609	1805.493	1805.593	0.100	361+400.0	5164240.856	355581.332	1812.989	1813.094	0.105
359+540.0	5165589.963	356852.952	1800.275	1800.375	0.100	360+420.0	5164981.964	356222.532	1805.498	1805.629	0.131	361+420.0	5164225.682	355568.303	1813.168	1813.284	0.116
359+560.0	5165578.38	356836.647	1800.443	1800.548	0.104	360+440.0	5164966.831	356209.454	1805.569	1805.670	0.101	361+440.0	5164210.516	355555.265	1813.337	1813.444	0.107
359+580.0	5165566.776	356820.358	1800.516	1800.669	0.153	360+460.0	5164951.699	356196.377	1805.570	1805.720	0.150	361+460.0	5164195.362	355542.213	1813.441	1813.591	0.150
359+600.0	5165555.151	356804.084	1800.625	1800.771	0.146	360+480.0	5164936.567	356183.3	1805.652	1805.780	0.128	361+480.0	5164180.222	355529.145	1813.640	1813.712	0.073
359+620.0	5165543.518	356787.814	1800.737	1800.887	0.150	360+500.0	5164921.434	356170.223	1805.741	1805.841	0.100	361+500.0	5164165.094	355516.062	1813.642	1813.834	0.191
359+640.0	5165531.886	356771.545	1800.898	1801.016	0.118	360+520.0	5164906.302	356157.145	1805.770	1805.892	0.123	361+520.0	5164149.977	355502.967	1813.855	1813.955	0.100
359+660.0	5165520.254	356755.276	1801.023	1801.155	0.132	360+540.0	5164891.17	356144.068	1805.809	1805.936	0.127	361+540.0	5164134.86	355489.872	1813.926	1814.058	0.133
359+663.707	5165518.097	356752.26	1801.053	1801.181	0.128	360+560.0	5164876.031	356130.999	1805.858	1805.983	0.125	361+560.0	5164119.744	355476.777	1813.967	1814.117	0.150
359+680.0	5165508.567	356739.045	1801.192	1801.299	0.108	360+580.0	5164860.879	356117.944	1805.917	1806.043	0.125	361+580.0	5164104.627	355463.682	1814.048	1814.148	0.100
359+700.0	5165496.722	356722.931	1801.345	1801.445	0.100	360+600.0	5164845.714	356104.905	1805.988	1806.126	0.138	361+600.0	5164089.51	355450.587	1813.979	1814.129	0.150
359+720.0	5165484.716	356706.935	1801.468	1801.601	0.133	360+620.0	5164830.536	356091.88	1806.093	1806.243	0.150	361+620.0	5164074.393	355437.491	1814.007	1814.112	0.105
359+740.0	5165472.551	356691.06	1801.589	1801.754	0.165	360+640.0	5164815.345	356078.871	1806.289	1806.393	0.104	361+640.0	5164059.277	355424.396	1813.887	1814.023	0.136
359+742.361	5165471.105	356689.194	1801.610	1801.771	0.162	360+660.0	5164800.142	356065.877	1806.432	1806.561	0.128	361+660.0	5164044.16	355411.301	1813.756	1813.896	0.140
359+760.0	5165460.289	356675.26	1801.791	1801.891	0.100	360+680.0	5164784.93	356052.892	1806.632	1806.732	0.100	361+680.0	5164029.043	355398.206	1813.644	1813.829	0.185
359+780.0	5165448.026	356659.461	1801.856	1801.998	0.142	360+700.0	5164769.719	356039.907	1806.795	1806.900	0.105	361+700.0	5164013.926	355385.111	1813.486	1813.842	0.356
359+794.138	5165439.358	356648.292	1801.887	1802.065	0.178	360+720.0	5164754.512	356026.916	1806.929	1807.070	0.141	361+720.0	5163998.81	355372.015	1813.355	1813.955	0.600
359+794.139	5165439.357	356648.292	1801.887	1802.065	0.178	360+740.0	5164739.318	356013.911	1807.095	1807.245	0.150	361+740.0	5163983.693	355358.92	1813.910	1814.186	0.276
359+800.0	5165435.75	356643.672	1801.900	1802.092	0.192	360+760.0	5164724.137	356000.89	1807.304	1807.429	0.126	361+760.0	5163968.576	355345.825	1814.370	1814.489	0.119
359+820.0	5165423.238	356628.069	1801.989	1802.189	0.200	360+780.0	5164708.969	355987.854	1807.510	1807.614	0.105	361+780.0	5163953.46	355332.73	1814.683	1814.815	0.131
359+840.0	5165410.417	356612.72	1802.126	1802.304	0.178	360+800.0	5164693.814	355974.803	1807.659	1807.793	0.134	361+800.0	5163938.343	355319.634	1814.984	1815.116	0.132
359+860.0	5165397.291	356597.63	1802.326	1802.445	0.118	360+820.0	5164678.667	355961.744	1807.824	1807.956	0.133	361+820.0	5163923.226	355306.539	1815.294	1815.444	0.150
359+880.0	5165383.866	356582.806	1802.437	1802.618	0.181	360+840.0	5164663.524	355948.679	1807.998	1808.098	0.100	361+840.0	5163908.109	355293.444	1815.727	1815.868	0.142
359+890.279	5165376.851	356575.293	1802.551	1802.722	0.171	360+860.0	5164648.418	355935.571	1808.071	1808.208	0.137	361+860.0	5163892.998	355280.342	1816.255	1816.371	0.116</

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
361+900.0	5163862.811	355254.099	1817.407	1817.534	0.128	362+900.0	5163114.464	354591.092	1829.279	1829.424	0.146	363+880.0	5162510.732	353831.072	1844.701	1844.848	0.147
361+920.0	5163847.724	355240.97	1818.057	1818.157	0.100	362+920.0	5163099.722	354577.576	1829.289	1829.420	0.131	363+900.0	5162501.331	353813.42	1845.012	1845.145	0.134
361+940.0	5163832.683	355227.787	1818.668	1818.781	0.113	362+940.0	5163084.98	354564.061	1829.295	1829.415	0.120	363+920.0	5162491.929	353795.768	1845.318	1845.450	0.132
361+960.0	5163817.709	355214.529	1819.290	1819.414	0.124	362+960.0	5163070.237	354550.546	1829.322	1829.410	0.088	363+940.0	5162482.527	353778.115	1845.646	1845.769	0.122
361+980.0	5163802.801	355201.197	1819.910	1820.072	0.163	362+980.0	5163055.495	354537.031	1829.291	1829.406	0.115	363+960.0	5162473.125	353760.463	1845.956	1846.106	0.150
362+000.0	5163787.959	355187.79	1820.587	1820.738	0.151	363+000.0	5163040.752	354523.515	1829.199	1829.337	0.138	363+980.0	5162463.719	353742.813	1846.320	1846.459	0.139
362+020.0	5163773.184	355174.312	1821.264	1821.395	0.130	363+020.0	5163026.024	354509.985	1829.087	1829.220	0.133	364+000.0	5162454.283	353725.179	1846.704	1846.797	0.093
362+040.0	5163758.429	355160.81	1821.902	1822.023	0.121	363+040.0	5163011.359	354496.385	1828.912	1829.068	0.156	364+020.0	5162444.811	353707.564	1847.008	1847.136	0.128
362+060.0	5163743.673	355147.309	1822.504	1822.604	0.100	363+060.0	5162996.763	354482.713	1828.695	1828.926	0.231	364+040.0	5162435.304	353689.968	1847.374	1847.474	0.100
362+080.0	5163728.918	355133.808	1822.971	1823.121	0.150	363+080.0	5162982.235	354468.967	1828.314	1828.837	0.523	364+060.0	5162425.786	353672.378	1847.651	1847.751	0.100
362+100.0	5163714.163	355120.307	1823.455	1823.555	0.100	363+090.0	5162974.997	354462.067	1828.384	1828.829	0.445	364+080.0	5162416.268	353654.788	1847.834	1847.984	0.150
362+120.0	5163699.403	355106.81	1823.737	1823.905	0.169	363+100.0	5162967.776	354455.149	1828.452	1828.850	0.398	364+100.0	5162406.75	353637.198	1848.100	1848.227	0.127
362+140.0	5163684.52	355093.451	1824.060	1824.181	0.121	363+120.0	5162953.375	354441.27	1828.588	1828.993	0.405	364+120.0	5162397.232	353619.608	1848.348	1848.467	0.119
362+160.0	5163669.46	355080.291	1824.257	1824.394	0.137	363+140.0	5162938.982	354427.384	1828.811	1829.246	0.435	364+140.0	5162387.714	353602.018	1848.594	1848.694	0.100
362+180.0	5163654.225	355067.333	1824.389	1824.553	0.164	363+160.0	5162924.588	354413.498	1829.350	1829.586	0.237	364+160.0	5162378.196	353584.428	1848.743	1848.893	0.150
362+200.0	5163638.819	355054.579	1824.469	1824.669	0.200	363+180.0	5162910.194	354399.612	1829.883	1829.992	0.109	364+180.0	5162368.677	353566.838	1849.044	1849.163	0.119
362+220.0	5163623.245	355042.032	1824.608	1824.753	0.145	363+200.0	5162895.811	354385.716	1830.297	1830.439	0.142	364+200.0	5162359.159	353549.249	1849.351	1849.484	0.133
362+240.0	5163607.562	355029.621	1824.680	1824.813	0.133	363+220.0	5162881.49	354371.754	1830.756	1830.906	0.150	364+220.0	5162349.641	353531.659	1849.694	1849.832	0.138
362+260.0	5163591.972	355017.093	1824.760	1824.860	0.100	363+240.0	5162867.24	354357.722	1831.341	1831.472	0.131	364+240.0	5162340.116	353514.073	1850.064	1850.187	0.123
362+280.0	5163576.509	355004.409	1824.784	1824.936	0.151	363+260.0	5162853.059	354343.618	1831.991	1832.091	0.100	364+260.0	5162330.499	353496.537	1850.428	1850.554	0.126
362+300.0	5163561.173	354991.571	1824.836	1825.043	0.207	363+280.0	5162838.912	354329.481	1832.608	1832.717	0.109	364+280.0	5162320.765	353479.065	1850.686	1850.936	0.250
362+320.0	5163545.913	354978.643	1825.071	1825.184	0.114	363+300.0	5162824.764	354315.344	1833.228	1833.344	0.116	364+300.0	5162310.915	353461.659	1851.107	1851.337	0.230
362+340.0	5163530.655	354965.713	1825.213	1825.363	0.150	363+320.0	5162810.651	354301.173	1833.826	1833.967	0.141	364+320.0	5162300.949	353444.319	1851.643	1851.743	0.100
362+360.0	5163515.433	354952.74	1825.480	1825.580	0.100	363+340.0	5162796.787	354286.759	1834.435	1834.581	0.147	364+340.0	5162290.88	353427.038	1851.992	1852.142	0.150
362+380.0	5163500.263	354939.706	1825.703	1825.803	0.100	363+360.0	5162783.214	354272.07	1835.049	1835.182	0.133	364+360.0	5162280.642	353409.858	1852.388	1852.526	0.137
362+400.0	5163485.145	354926.613	1825.891	1826.014	0.123	363+380.0	5162769.938	354257.112	1835.645	1835.765	0.119	364+380.0	5162270.064	353392.885	1852.754	1852.897	0.142
362+420.0	5163470.046	354913.497	1826.076	1826.226	0.150	363+400.0	5162756.963	354241.893	1836.216	1836.324	0.108	364+400.0	5162259.147	353376.127	1853.151	1853.251	0.100
362+440.0	5163454.97	354900.355	1826.342	1826.456	0.115	363+420.0	5162744.193	354226.5	1836.718	1836.856	0.138	364+420.0	5162247.898	353359.591	1853.443	1853.581	0.138
362+460.0	5163439.926	354887.176	1826.549	1826.687	0.138	363+440.0	5162731.716	354210.87	1837.213	1837.355	0.141	364+440.0	5162236.321	353343.283	1853.793	1853.893	0.100
362+480.0	5163424.916	354873.959	1826.749	1826.899	0.150	363+460.0	5162719.554	354194.993	1837.667	1837.816	0.149	364+460.0	5162224.42	353327.21	1854.057	1854.192	0.136
362+500.0	5163409.938	354860.705	1826.977	1827.077	0.100	363+480.0	5162707.712	354178.876	1838.133	1838.233	0.100	364+480.0	5162212.199	353311.378	1854.368	1854.534	0.165
362+520.0	5163394.989	354847.419	1827.029	1827.179	0.150	363+500.0	5162696.195	354162.526	1838.492	1838.598	0.106	364+500.0	5162199.665	353295.794	1854.684	1854.875	0.191
362+540.0	5163380.049	354834.122	1827.219	1827.293	0.074	363+520.0	5162685.007	354145.949	1838.783	1838.922	0.139	364+520.0	5162186.821	353280.463	1855.117	1855.217	0.100
362+560.0	5163365.168	354820.76	1827.295	1827.407	0.112	363+540.0	5162674.152	354129.151	1839.114	1839.214	0.100	364+540.0	5162173.676	353265.39	1855.373	1855.501	0.127
362+580.0	5163350.354	354807.324	1827.397	1827.521	0.125	363+560.0	5162663.636	354112.139	1839.334	1839.484	0.150	364+560.0	5162160.421	353250.414	1855.580	1855.730	0.150
362+600.0	5163335.6	354793.82	1827.521	1827.636	0.115	363+580.0	5162653.462	354094.92	1839.614	1839.787	0.173	364+580.0	5162147.165	353235.437	1855.848	1855.941	0.093
362+620.0	5163320.858	354780.305	1827.591	1827.742	0.151	363+600.0	5162643.53	354077.561	1839.969	1840.089	0.120	364+600.0	5162133.909	353220.461	1856.002	1856.152	0.150
362+640.0	5163306.116	354766.79	1827.699	1827.849	0.150	363+620.0	5162633.639	354060.178	1840.257	1840.392	0.135	364+620.0	5162120.654	353205.485	1856.224	1856.363	0.139
362+660.0	5163291.373	354753.274	1827.888	1828.009	0.121	363+640.0	5162623.86	354042.732	1840.604	1840.730	0.125	364+640.0	5162107.398	353190.508	1856.455	1856.605	0.150
362+680.0	5163276.631	354739.759	1828.029	1828.169	0.140	363+660.0	5162614.197	354025.221	1840.951	1841.081	0.129	364+660.0	5162094.143	353175.532	1856.762	1856.862	0.100
362+700.0	5163261.888	354726.244	1828.229	1828.329	0.100	363+680.0	5162604.585	354007.682	1841.294	1841.444	0.150	364+680.0	5162080.887	353160.556	1856.922	1857.064	0.142
362+720.0	5163247.146	354712.729	1828.327	1828.456	0.129	363+700.0	5162595.022	353990.117	1841.686	1841.817	0.131	364+700.0	5162067.632	353145.579	1857.119	1857.219	0.100
362+740.0	5163232.404	354699.214	1828.441	1828.564	0.123	363+720.0	5162585.576	353972.488	1842.091	1842.191	0.100	364+720.0	5162054.376	353130.603	1857.228	1857.333	0.105
362+760.0	5163217.661	354685.698	1828.522	1828.690	0.168	363+740.0	5162576.225	353954.809	1842.453	1842.559	0.106	364+740.0	5162041.121	353115.627	1857.265	1857.414	0.149
362+780.0	5163202.919	354672.183	1828.630	1828.816	0.186	363+760.0	5162566.884	353937.124	1842.811	1842.916	0.106	364+760.0	5162027.865	353100.65	1857.323	1857.469	0.146
362+800.0	5163188.176	354658.668	1828.772	1828.943	0.171	363+780.0	5162557.542	353919.44	1843.117	1843.264	0.147	364+780.0	5162014.61	353085.674	1857.361	1857.507	0.146
362+820.0	5163173.434	354645.153	1828.933	1829.069	0.137	363+800.0	5162548.201	353901.755	1843.452	1843.602	0.150	364+800.0	5162001.354	353070.698	1857.408	1857.529	0.121
362+840.0	5163158.692	354631.637	1829.092	1829.196	0.103	363+820.0	5162538.86	353884.071	1843.833	1843.933	0.100	364+820.0	5161988.098	353055.721	1857.435	1857.535	0.100
362+860.0	5163143.949	354618.122	1829.189	1829.310	0.120	363+840.0	5162529.513	353866.39	1844.147	1844.249	0.102	364+840.0	5161974.843	353040.745	1857.391	1857.528	0.136
362+880.0	5163129.2																

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
364+880.0	5161948.332	353010.792	1857.405	1857.536	0.131	365+880.0	5161287.188	352260.545	1873.124	1873.224	0.100	366+880.0	5160506.459	351643.329	1880.217	1880.317	0.100
364+900.0	5161935.076	352995.816	1857.435	1857.565	0.130	365+900.0	5161273.907	352245.592	1873.424	1873.574	0.150	366+900.0	5160489.878	351632.146	1880.177	1880.327	0.150
364+920.0	5161921.821	352980.84	1857.452	1857.596	0.143	365+920.0	5161260.626	352230.638	1873.850	1873.937	0.087	366+920.0	5160473.274	351620.996	1880.431	1880.531	0.100
364+940.0	5161908.565	352965.863	1857.512	1857.612	0.100	365+940.0	5161247.345	352215.684	1874.144	1874.289	0.146	366+940.0	5160456.648	351609.88	1880.680	1880.802	0.123
364+960.0	5161895.31	352950.887	1857.461	1857.627	0.167	365+960.0	5161234.064	352200.73	1874.508	1874.656	0.148	366+960.0	5160440.012	351598.778	1881.016	1881.124	0.108
364+980.0	5161882.054	352935.911	1857.456	1857.654	0.198	365+980.0	5161220.783	352185.777	1874.911	1875.061	0.150	366+980.0	5160423.377	351587.676	1881.342	1881.493	0.150
365+000.0	5161868.799	352920.934	1857.553	1857.706	0.153	366+000.0	5161207.5	352170.825	1875.390	1875.523	0.133	367+000.0	5160406.741	351576.574	1881.764	1881.905	0.142
365+020.0	5161855.543	352905.958	1857.695	1857.798	0.103	366+020.0	5161194.093	352155.984	1875.879	1876.026	0.147	367+020.0	5160390.105	351565.472	1882.186	1882.360	0.174
365+040.0	5161842.293	352890.976	1857.843	1857.944	0.100	366+040.0	5161180.489	352141.324	1876.432	1876.550	0.118	367+040.0	5160373.47	351554.37	1882.668	1882.852	0.184
365+060.0	5161829.059	352875.982	1857.994	1858.094	0.100	366+060.0	5161166.69	352126.846	1876.928	1877.078	0.150	367+060.0	5160356.834	351543.268	1883.213	1883.379	0.166
365+080.0	5161815.837	352860.976	1858.144	1858.250	0.107	366+080.0	5161152.7	352112.554	1877.459	1877.592	0.133	367+080.0	5160340.198	351532.166	1883.822	1883.939	0.116
365+100.0	5161802.616	352845.968	1858.304	1858.454	0.150	366+100.0	5161138.521	352098.449	1877.965	1878.065	0.100	367+100.0	5160323.562	351521.064	1884.409	1884.527	0.118
365+120.0	5161789.398	352830.959	1858.604	1858.710	0.106	366+120.0	5161124.155	352084.535	1878.321	1878.493	0.172	367+120.0	5160306.927	351509.962	1885.006	1885.141	0.135
365+140.0	5161776.205	352815.927	1858.865	1859.005	0.140	366+140.0	5161109.62	352070.797	1878.778	1878.878	0.100	367+140.0	5160290.291	351498.86	1885.645	1885.778	0.133
365+160.0	5161763.042	352800.87	1859.173	1859.323	0.150	366+160.0	5161095.05	352057.096	1879.091	1879.222	0.132	367+160.0	5160273.656	351487.758	1886.326	1886.434	0.108
365+180.0	5161749.909	352785.786	1859.550	1859.650	0.100	366+180.0	5161080.302	352043.587	1879.328	1879.528	0.200	367+180.0	5160257.029	351476.643	1887.005	1887.108	0.103
365+200.0	5161736.786	352770.693	1859.806	1860.012	0.206	366+200.0	5161065.286	352030.376	1879.673	1879.797	0.124	367+200.0	5160240.413	351465.511	1887.677	1887.799	0.122
365+220.0	5161723.664	352755.6	1860.295	1860.451	0.156	366+220.0	5161050.01	352017.468	1879.897	1880.017	0.120	367+220.0	5160223.808	351454.363	1888.347	1888.506	0.159
365+240.0	5161710.541	352740.507	1860.762	1860.956	0.193	366+240.0	5161034.478	352004.869	1880.033	1880.175	0.141	367+240.0	5160207.215	351443.198	1889.091	1889.229	0.138
365+260.0	5161697.419	352725.414	1861.346	1861.507	0.161	366+260.0	5161018.698	351992.582	1880.108	1880.258	0.150	367+260.0	5160190.63	351432.02	1889.842	1889.966	0.123
365+280.0	5161684.296	352710.321	1861.945	1862.088	0.143	366+280.0	5161002.675	351980.613	1880.153	1880.253	0.100	367+280.0	5160174.045	351420.842	1890.588	1890.688	0.100
365+300.0	5161671.174	352695.228	1862.580	1862.680	0.100	366+300.0	5160986.416	351968.967	1879.987	1880.199	0.213	367+300.0	5160157.461	351409.664	1891.259	1891.376	0.117
365+320.0	5161658.051	352680.135	1863.115	1863.225	0.111	366+320.0	5160969.929	351957.646	1879.972	1880.180	0.208	367+320.0	5160140.876	351398.485	1891.898	1892.037	0.139
365+340.0	5161644.928	352665.042	1863.600	1863.750	0.150	366+340.0	5160953.358	351946.447	1879.960	1880.160	0.200	367+340.0	5160124.292	351387.307	1892.540	1892.678	0.138
365+360.0	5161631.806	352649.949	1864.172	1864.282	0.110	366+360.0	5160936.788	351935.248	1879.998	1880.141	0.142	367+360.0	5160107.707	351376.129	1893.190	1893.306	0.116
365+380.0	5161618.683	352634.856	1864.728	1864.835	0.106	366+380.0	5160920.217	351924.05	1880.031	1880.121	0.090	367+380.0	5160091.123	351364.951	1893.779	1893.929	0.150
365+400.0	5161605.56	352619.764	1865.271	1865.421	0.150	366+400.0	5160903.646	351912.851	1880.001	1880.101	0.100	367+400.0	5160074.538	351353.772	1894.448	1894.553	0.105
365+420.0	5161592.413	352604.692	1865.954	1866.054	0.100	366+420.0	5160887.076	351901.652	1879.884	1880.015	0.131	367+420.0	5160057.954	351342.594	1895.047	1895.177	0.130
365+440.0	5161579.237	352589.646	1866.558	1866.732	0.174	366+440.0	5160870.505	351890.453	1879.784	1879.934	0.150	367+440.0	5160041.369	351331.416	1895.697	1895.797	0.100
365+460.0	5161566.03	352574.626	1867.213	1867.413	0.200	366+460.0	5160853.934	351879.255	1879.820	1879.920	0.100	367+460.0	5160024.785	351320.238	1896.286	1896.412	0.127
365+480.0	5161552.794	352559.633	1867.910	1868.056	0.146	366+480.0	5160837.363	351868.056	1879.779	1879.929	0.150	367+480.0	5160008.2	351309.059	1896.908	1897.030	0.123
365+500.0	5161539.527	352544.666	1868.454	1868.617	0.163	366+500.0	5160820.793	351856.857	1879.863	1879.966	0.103	367+500.0	5159991.616	351297.881	1897.513	1897.657	0.144
365+520.0	5161526.246	352529.713	1868.951	1869.051	0.100	366+520.0	5160804.222	351845.659	1879.881	1880.031	0.150	367+520.0	5159975.031	351286.703	1898.162	1898.300	0.138
365+540.0	5161512.965	352514.759	1869.204	1869.316	0.113	366+540.0	5160787.657	351834.452	1879.975	1880.125	0.150	367+540.0	5159958.446	351275.524	1898.860	1898.964	0.104
365+560.0	5161499.684	352499.805	1869.299	1869.443	0.144	366+560.0	5160771.103	351823.228	1880.149	1880.249	0.100	367+560.0	5159941.862	351264.346	1899.557	1899.657	0.100
365+580.0	5161486.403	352484.851	1869.317	1869.473	0.156	366+580.0	5160754.56	351811.988	1880.188	1880.314	0.126	367+580.0	5159925.277	351253.168	1900.238	1900.409	0.171
365+600.0	5161473.122	352469.898	1869.338	1869.451	0.114	366+600.0	5160738.021	351800.742	1880.200	1880.316	0.116	367+600.0	5159908.693	351241.99	1901.065	1901.161	0.096
365+620.0	5161459.841	352454.944	1869.271	1869.421	0.150	366+620.0	5160721.483	351789.496	1880.157	1880.274	0.117	367+620.0	5159892.108	351230.811	1901.762	1901.912	0.150
365+640.0	5161446.56	352439.99	1869.312	1869.425	0.112	366+640.0	5160704.944	351778.25	1880.105	1880.205	0.100	367+640.0	5159875.524	351219.633	1902.564	1902.664	0.100
365+660.0	5161433.279	352425.037	1869.356	1869.456	0.100	366+660.0	5160688.406	351767.004	1880.026	1880.176	0.150	367+660.0	5159858.939	351208.455	1903.253	1903.353	0.100
365+680.0	5161419.998	352410.083	1869.408	1869.513	0.105	366+680.0	5160671.867	351755.757	1879.927	1880.148	0.221	367+680.0	5159842.355	351197.277	1903.865	1903.984	0.118
365+700.0	5161406.717	352395.129	1869.484	1869.634	0.150	366+700.0	5160655.329	351744.511	1879.971	1880.119	0.149	367+700.0	5159825.77	351186.098	1904.452	1904.578	0.126
365+720.0	5161393.436	352380.175	1869.726	1869.860	0.134	366+720.0	5160638.79	351733.265	1879.944	1880.091	0.147	367+720.0	5159809.186	351174.92	1905.034	1905.157	0.123
365+740.0	5161380.155	352365.222	1870.047	1870.197	0.150	366+740.0	5160622.252	351722.019	1879.913	1880.062	0.150	367+740.0	5159792.601	351163.742	1905.594	1905.744	0.150
365+760.0	5161366.874	352350.268	1870.509	1870.624	0.115	366+760.0	5160605.713	351710.773	1879.950	1880.070	0.120	367+760.0	5159776.017	351152.564	1906.250	1906.350	0.100
365+780.0	5161353.593	352335.314	1870.993	1871.093	0.100	366+780.0	5160589.175	351699.526	1879.945	1880.094	0.149	367+780.0	5159759.432	351141.385	1906.815	1906.931	0.116
365+800.0	5161340.312	352320.36	1871.429	1871.556	0.127	366+800.0	5160572.636	351688.28	1880.015	1880.129	0.114	367+800.0	5159742.848	351130.207	1907.366	1907.516	0.150
365+820.0	5161327.031	352305.407	1871.866	1872.007	0.141	366+820.0	5160556.097	351677.034	1880.074	1880.174	0.100	367+820.0	5159726.263	351119.029	1908.009	1908.152	0.143
365+840.0	5161313.75	352290.453	1872.339	1872.439	0.100	366+840.0	5160539.559	351665.788	1880.073	1880.242	0.169	367+840.0	5159709.679	351107.85	1908.633	1908.788	0.154

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
367+880.0	5159676.51	351085.494	1909.898	1910.035	0.137
367+900.0	5159659.925	351074.316	1910.595	1910.658	0.064
367+920.0	5159643.341	351063.137	1911.175	1911.282	0.107
367+940.0	5159626.756	351051.959	1911.794	1911.906	0.112
367+960.0	5159610.172	351040.781	1912.327	1912.469	0.142
367+980.0	5159593.587	351029.603	1912.906	1913.032	0.126
368+000.0	5159577.003	351018.424	1913.411	1913.595	0.183
368+020.0	5159560.422	351007.24	1913.899	1914.158	0.258
368+040.0	5159543.853	350996.039	1914.514	1914.721	0.207
368+060.0	5159527.294	350984.822	1915.073	1915.334	0.260
368+080.0	5159510.747	350973.589	1915.670	1915.895	0.225
368+100.0	5159494.212	350962.338	1916.257	1916.361	0.104
368+120.0	5159477.687	350951.071	1916.572	1916.683	0.111
368+140.0	5159461.174	350939.788	1916.652	1916.870	0.217
368+160.0	5159444.672	350928.488	1916.719	1916.975	0.256
368+180.0	5159428.181	350917.172	1916.870	1917.081	0.211
368+200.0	5159411.702	350905.839	1916.981	1917.187	0.206
368+220.0	5159395.234	350894.49	1917.135	1917.293	0.159
368+240.0	5159378.77	350883.135	1917.300	1917.400	0.100
368+260.0	5159362.306	350871.78	1917.347	1917.459	0.113
368+280.0	5159345.842	350860.425	1917.329	1917.479	0.150
368+300.0	5159329.378	350849.07	1917.380	1917.480	0.100
368+320.0	5159312.914	350837.715	1917.285	1917.408	0.123
368+340.0	5159296.45	350826.36	1917.129	1917.279	0.150
368+360.0	5159279.986	350815.005	1916.991	1917.110	0.119
368+380.0	5159263.522	350803.65	1916.785	1916.910	0.126
368+400.0	5159247.058	350792.295	1916.541	1916.691	0.150
368+420.0	5159230.593	350780.94	1916.319	1916.456	0.137
368+440.0	5159214.129	350769.585	1916.085	1916.185	0.100
368+460.0	5159197.665	350758.23	1915.712	1915.862	0.150
368+480.0	5159181.201	350746.876	1915.517	1915.623	0.106
368+500.0	5159164.737	350735.521	1915.345	1915.462	0.117
368+520.0	5159148.273	350724.166	1915.273	1915.373	0.100
368+540.0	5159131.809	350712.811	1915.246	1915.352	0.106
368+560.0	5159115.345	350701.456	1915.267	1915.417	0.150
368+580.0	5159098.881	350690.101	1915.473	1915.585	0.112
368+600.0	5159082.417	350678.746	1915.701	1915.851	0.150
368+620.0	5159065.953	350667.391	1916.111	1916.211	0.100
368+640.0	5159049.489	350656.036	1916.518	1916.644	0.126
368+660.0	5159033.025	350644.681	1917.034	1917.134	0.100
368+680.0	5159016.561	350633.326	1917.552	1917.702	0.150
368+700.0	5159000.097	350621.971	1918.290	1918.408	0.118
368+720.0	5158983.633	350610.616	1919.076	1919.182	0.106
368+740.0	5158967.169	350599.261	1919.855	1919.955	0.100
368+760.0	5158950.705	350587.906	1920.557	1920.658	0.101
368+780.0	5158934.241	350576.551	1921.139	1921.272	0.133
368+800.0	5158917.777	350565.196	1921.678	1921.778	0.100
368+820.0	5158901.313	350553.841	1922.026	1922.156	0.130
368+840.0	5158884.849	350542.486	1922.316	1922.466	0.150
368+860.0	5158868.385	350531.131	1922.655	1922.771	0.116

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
368+880.0	5158851.921	350519.776	1922.923	1923.062	0.139
368+900.0	5158835.456	350508.421	1923.184	1923.334	0.150
368+920.0	5158818.992	350497.066	1923.477	1923.577	0.100
368+940.0	5158802.528	350485.711	1923.598	1923.698	0.100
368+960.0	5158786.064	350474.356	1923.646	1923.756	0.110
368+980.0	5158769.6	350463.001	1923.663	1923.842	0.180
369+000.0	5158753.136	350451.646	1923.829	1923.929	0.100
369+020.0	5158736.672	350440.291	1923.798	1923.975	0.177
369+040.0	5158720.208	350428.936	1923.800	1923.963	0.163
369+060.0	5158703.744	350417.581	1923.717	1923.906	0.190
369+080.0	5158687.28	350406.226	1923.689	1923.818	0.128
369+100.0	5158670.816	350394.871	1923.610	1923.710	0.100
369+120.0	5158654.352	350383.516	1923.395	1923.622	0.227
369+140.0	5158637.888	350372.162	1923.406	1923.534	0.127
369+160.0	5158621.424	350360.807	1923.209	1923.446	0.237
369+180.0	5158604.96	350349.452	1923.103	1923.358	0.256
369+200.0	5158588.496	350338.097	1923.133	1923.270	0.137
369+220.0	5158572.032	350326.742	1922.898	1923.182	0.285
369+240.0	5158555.568	350315.387	1922.944	1923.095	0.150
369+260.0	5158539.104	350304.032	1922.898	1923.007	0.108
369+280.0	5158522.64	350292.677	1922.819	1922.919	0.100
369+300.0	5158506.176	350281.322	1922.737	1922.887	0.150
369+320.0	5158489.712	350269.967	1922.998	1923.098	0.100
369+340.0	5158473.248	350258.612	1923.301	1923.401	0.100
369+360.0	5158456.784	350247.257	1923.643	1923.795	0.152
369+380.0	5158440.322	350235.898	1924.035	1924.285	0.250
369+400.0	5158423.872	350224.523	1924.778	1924.877	0.099
369+420.0	5158407.433	350213.132	1925.343	1925.497	0.153
369+440.0	5158391.005	350201.725	1925.942	1926.070	0.129
369+460.0	5158374.589	350190.301	1926.433	1926.583	0.150
369+480.0	5158358.184	350178.86	1926.946	1927.046	0.100
369+500.0	5158341.787	350167.408	1927.347	1927.473	0.125
369+520.0	5158325.391	350155.956	1927.706	1927.856	0.150
369+540.0	5158308.995	350144.503	1928.097	1928.208	0.112
369+560.0	5158292.598	350133.051	1928.430	1928.530	0.100
369+580.0	5158276.202	350121.598	1928.693	1928.821	0.128
369+600.0	5158259.806	350110.145	1928.964	1929.084	0.120
369+620.0	5158243.41	350098.693	1929.185	1929.325	0.140
369+640.0	5158227.017	350087.235	1929.434	1929.551	0.116
369+660.0	5158210.706	350075.661	1929.630	1929.769	0.139
369+680.0	5158194.512	350063.925	1929.839	1929.985	0.146
369+700.0	5158178.436	350052.027	1930.058	1930.208	0.150
369+720.0	5158162.48	350039.969	1930.317	1930.432	0.115
369+740.0	5158146.645	350027.752	1930.539	1930.639	0.100
369+760.0	5158130.933	350015.377	1930.662	1930.812	0.150
369+780.0	5158115.343	350002.85	1930.839	1930.975	0.136
369+800.0	5158099.789	349990.276	1930.970	1931.112	0.141
369+820.0	5158084.236	349977.702	1931.103	1931.203	0.100
369+840.0	5158068.694	349965.115	1931.127	1931.227	0.100
369+860.0	5158053.343	349952.296	1931.075	1931.216	0.141

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
369+880.0	5158038.252	349939.172	1931.072	1931.214	0.142
369+900.0	5158023.385	349925.793	1931.113	1931.263	0.150
369+920.0	5158008.546	349912.384	1931.262	1931.410	0.148
369+940.0	5157993.729	349898.951	1931.496	1931.646	0.150
369+960.0	5157979.034	349885.384	1931.845	1931.945	0.100
369+980.0	5157964.475	349871.672	1932.093	1932.232	0.139
370+000.0	5157950.054	349857.814	1932.390	1932.512	0.122
370+020.0	5157935.773	349843.813	1932.688	1932.788	0.100
370+040.0	5157921.632	349829.669	1932.965	1933.067	0.102
370+060.0	5157907.633	349815.385	1933.267	1933.372	0.105
370+080.0	5157893.768	349800.971	1933.634	1933.749	0.115
370+100.0	5157879.931	349786.53	1934.054	1934.254	0.200
370+120.0	5157866.095	349772.089	1934.807	1934.940	0.133
370+140.0	5157852.258	349757.648	1935.562	1935.762	0.200
370+160.0	5157838.437	349743.192	1936.530	1936.674	0.145
370+180.0	5157824.652	349728.701	1937.497	1937.626	0.129
370+200.0	5157810.904	349714.176	1938.465	1938.566	0.101
370+220.0	5157797.192	349699.617	1939.279	1939.506	0.228
370+240.0	5157783.512	349685.027	1940.087	1940.446	0.360
370+260.0	5157769.836	349670.433	1941.236	1941.386	0.151
370+280.0	5157756.161	349655.84	1942.278	1942.327	0.048
370+300.0	5157742.485	349641.246	1943.189	1943.267	0.078
370+320.0	5157728.81	349626.652	1944.094	1944.207	0.113
370+340.0	5157715.134	349612.058	1945.004	1945.147	0.142
370+360.0	5157701.459	349597.464	1945.908	1946.040	0.132
370+380.0	5157687.783	349582.87	1946.822	1946.922	0.100
370+400.0	5157674.108	349568.276	1947.659	1947.788	0.129
370+420.0	5157660.432	349553.683	1948.495	1948.640	0.145
370+440.0	5157646.757	349539.089	1949.369	1949.477	0.108
370+460.0	5157633.081	349524.495	1950.163	1950.299	0.136
370+480.0	5157619.406	349509.901	1950.957	1951.107	0.150
370+500.0	5157605.73	349495.307	1951.750	1951.900	0.150
370+520.0	5157592.055	349480.713	1952.543	1952.643	0.100
370+540.0	5157578.379	349466.119	1953.175	1953.275	0.100
370+560.0	5157564.704	349451.525	1953.674	1953.806	0.131
370+580.0	5157551.028	349436.932	1954.175	1954.275	0.100
370+600.0	5157537.353	349422.338	1954.573	1954.736	0.162
370+620.0	5157523.677	349407.744	1955.190	1955.196	0.006
370+640.0	5157510.002	349393.15	1955.506	1955.657	0.150
370+660.0	5157496.326	349378.556	1955.899	1955.999	0.100
370+680.0	5157482.651	349363.962	1956.218	1956.318	0.100
370+700.0	5157468.975	349349.368	1956.415	1956.552	0.138
370+720.0	5157455				

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
370+880.0	5157345.896	349218.024	1958.163	1958.307	0.144	371+880.0	5156661.594	348488.854	1971.091	1971.272	0.181	372+880.0	5155978.792	347758.266	1999.582	1999.702	0.120
370+900.0	5157332.22	349203.43	1958.400	1958.500	0.100	371+900.0	5156648.03	348474.157	1971.857	1971.957	0.100	372+900.0	5155965.01	347743.772	2000.307	2000.414	0.107
370+920.0	5157318.545	349188.836	1958.563	1958.663	0.100	371+920.0	5156634.465	348459.459	1972.588	1972.707	0.120	372+920.0	5155951.274	347729.236	2000.994	2001.096	0.102
370+940.0	5157304.876	349174.235	1958.668	1958.798	0.129	371+940.0	5156620.901	348444.762	1973.361	1973.527	0.166	372+940.0	5155937.586	347714.654	2001.633	2001.748	0.115
370+960.0	5157291.223	349159.621	1958.794	1958.944	0.150	371+960.0	5156607.336	348430.065	1974.318	1974.418	0.100	372+960.0	5155923.946	347700.026	2002.246	2002.367	0.121
370+980.0	5157277.583	349144.993	1958.991	1959.141	0.150	371+980.0	5156593.772	348415.368	1975.281	1975.384	0.104	372+980.0	5155910.356	347685.353	2002.802	2002.952	0.150
371+000.0	5157263.959	349130.352	1959.234	1959.374	0.140	372+000.0	5156580.207	348400.671	1976.219	1976.371	0.153	373+000.0	5155896.812	347670.637	2003.384	2003.502	0.118
371+020.0	5157250.349	349115.697	1959.515	1959.615	0.100	372+020.0	5156566.643	348385.974	1977.199	1977.348	0.149	373+020.0	5155883.28	347655.909	2003.893	2003.993	0.100
371+040.0	5157236.754	349101.028	1959.691	1959.841	0.150	372+040.0	5156553.078	348371.277	1978.184	1978.284	0.100	373+040.0	5155869.749	347641.182	2004.249	2004.390	0.141
371+060.0	5157223.173	349086.346	1959.932	1960.082	0.150	372+060.0	5156539.514	348356.58	1979.009	1979.147	0.138	373+060.0	5155856.217	347626.455	2004.683	2004.787	0.105
371+080.0	5157209.601	349071.656	1960.273	1960.373	0.100	372+080.0	5156525.949	348341.883	1979.760	1979.970	0.210	373+080.0	5155842.685	347611.727	2005.120	2005.185	0.065
371+100.0	5157196.029	349056.966	1960.533	1960.683	0.150	372+100.0	5156512.385	348327.185	1980.625	1980.785	0.160	373+100.0	5155829.154	347597	2005.435	2005.582	0.147
371+120.0	5157182.457	349042.276	1960.918	1961.018	0.100	372+120.0	5156498.82	348312.488	1981.482	1981.624	0.143	373+120.0	5155815.622	347582.273	2005.830	2005.980	0.150
371+140.0	5157168.885	349027.586	1961.224	1961.337	0.113	372+140.0	5156485.239	348297.807	1982.319	1982.419	0.100	373+140.0	5155802.09	347567.545	2006.278	2006.393	0.115
371+160.0	5157155.311	349012.897	1961.486	1961.656	0.170	372+160.0	5156471.627	348283.153	1982.973	1983.109	0.136	373+160.0	5155788.559	347552.818	2006.710	2006.810	0.100
371+180.0	5157141.714	348998.23	1961.867	1961.975	0.108	372+180.0	5156457.987	348268.527	1983.549	1983.717	0.168	373+180.0	5155775.027	347538.091	2007.071	2007.212	0.141
371+200.0	5157128.088	348983.591	1962.209	1962.294	0.086	372+200.0	5156444.317	348253.927	1984.093	1984.264	0.172	373+200.0	5155761.499	347523.36	2007.470	2007.620	0.150
371+220.0	5157114.432	348968.978	1962.496	1962.613	0.118	372+220.0	5156430.621	348239.353	1984.523	1984.773	0.250	373+220.0	5155748.163	347508.456	2007.920	2008.049	0.130
371+240.0	5157100.756	348954.385	1962.801	1962.932	0.131	372+240.0	5156416.92	348224.784	1985.138	1985.265	0.127	373+240.0	5155735.127	347493.288	2008.387	2008.487	0.100
371+260.0	5157087.079	348939.793	1963.112	1963.262	0.150	372+260.0	5156403.218	348210.214	1985.629	1985.734	0.105	373+260.0	5155722.397	347477.863	2008.775	2008.889	0.114
371+280.0	5157073.402	348925.2	1963.533	1963.633	0.100	372+280.0	5156389.517	348195.645	1986.024	1986.174	0.150	373+280.0	5155709.979	347462.186	2009.192	2009.290	0.098
371+300.0	5157059.724	348910.608	1963.881	1963.991	0.110	372+300.0	5156375.815	348181.075	1986.422	1986.572	0.150	373+300.0	5155697.876	347446.264	2009.651	2009.692	0.041
371+320.0	5157046.047	348896.016	1964.210	1964.310	0.100	372+320.0	5156362.114	348166.506	1986.805	1986.931	0.126	373+320.0	5155685.992	347430.177	2009.978	2010.093	0.115
371+340.0	5157032.37	348881.423	1964.460	1964.594	0.134	372+340.0	5156348.412	348151.936	1987.107	1987.238	0.130	373+340.0	5155674.452	347413.844	2010.364	2010.495	0.130
371+360.0	5157018.693	348866.831	1964.708	1964.858	0.150	372+360.0	5156334.711	348137.367	1987.380	1987.480	0.100	373+360.0	5155663.462	347397.135	2010.759	2010.896	0.137
371+380.0	5157005.016	348852.239	1965.018	1965.118	0.101	372+380.0	5156321.01	348122.797	1987.495	1987.645	0.150	373+380.0	5155653.035	347380.07	2011.124	2011.237	0.113
371+400.0	5156991.339	348837.646	1965.264	1965.369	0.106	372+400.0	5156307.308	348108.228	1987.715	1987.815	0.100	373+400.0	5155643.182	347362.666	2011.401	2011.501	0.100
371+420.0	5156977.661	348823.054	1965.470	1965.604	0.134	372+420.0	5156293.61	348093.655	1987.848	1987.984	0.135	373+420.0	5155633.915	347344.943	2011.500	2011.677	0.177
371+440.0	5156963.984	348808.462	1965.718	1965.822	0.104	372+440.0	5156279.925	348079.07	1988.029	1988.154	0.126	373+440.0	5155625.244	347326.922	2011.635	2011.789	0.154
371+460.0	5156950.307	348793.869	1965.889	1966.020	0.131	372+460.0	5156266.254	348064.471	1988.231	1988.331	0.100	373+460.0	5155617.178	347308.622	2011.661	2011.861	0.200
371+480.0	5156936.63	348779.277	1966.083	1966.197	0.115	372+480.0	5156252.599	348049.859	1988.389	1988.519	0.130	373+480.0	5155609.727	347290.062	2011.809	2011.909	0.100
371+500.0	5156922.953	348764.685	1966.234	1966.352	0.118	372+500.0	5156238.957	348035.234	1988.600	1988.727	0.127	373+500.0	5155602.884	347271.27	2011.678	2011.866	0.188
371+520.0	5156909.276	348750.092	1966.381	1966.481	0.100	372+520.0	5156225.317	348020.606	1988.850	1988.967	0.117	373+520.0	5155596.238	347252.407	2011.613	2011.771	0.158
371+540.0	5156895.596	348735.503	1966.452	1966.602	0.150	372+540.0	5156211.678	348005.979	1989.100	1989.250	0.150	373+540.0	5155589.593	347233.543	2011.505	2011.677	0.172
371+560.0	5156881.879	348720.948	1966.659	1966.772	0.113	372+560.0	5156198.038	347991.351	1989.441	1989.586	0.145	373+560.0	5155583.065	347214.639	2011.366	2011.583	0.217
371+580.0	5156868.113	348706.439	1966.826	1966.971	0.145	372+580.0	5156184.399	347976.724	1989.830	1989.980	0.150	373+580.0	5155577.124	347195.543	2011.327	2011.488	0.161
371+600.0	5156854.299	348691.976	1966.985	1967.179	0.194	372+600.0	5156170.76	347962.096	1990.284	1990.430	0.145	373+600.0	5155571.822	347176.259	2011.273	2011.373	0.100
371+620.0	5156840.437	348677.56	1967.276	1967.376	0.100	372+620.0	5156157.12	347947.468	1990.815	1990.928	0.113	373+620.0	5155567.166	347156.81	2010.984	2011.169	0.185
371+640.0	5156826.547	348663.17	1967.442	1967.542	0.100	372+640.0	5156143.481	347932.841	1991.354	1991.467	0.113	373+640.0	5155563.152	347137.217	2010.782	2010.933	0.150
371+660.0	5156812.657	348648.78	1967.507	1967.672	0.165	372+660.0	5156129.841	347918.213	1991.922	1992.041	0.119	373+660.0	5155559.365	347117.579	2010.599	2010.719	0.120
371+680.0	5156798.766	348634.391	1967.673	1967.813	0.140	372+680.0	5156116.202	347903.586	1992.515	1992.643	0.127	373+680.0	5155555.578	347097.941	2010.435	2010.585	0.150
371+700.0	5156784.876	348620.001	1967.910	1968.015	0.105	372+700.0	5156102.561	347888.959	1993.165	1993.265	0.100	373+700.0	5155551.786	347078.304	2010.370	2010.502	0.133
371+720.0	5156770.997	348605.601	1968.114	1968.264	0.150	372+720.0	5156088.898	347874.354	1993.776	1993.904	0.128	373+720.0	5155547.939	347058.677	2010.332	2010.432	0.100
371+740.0	5156757.164	348591.156	1968.466	1968.566	0.100	372+740.0	5156075.206	347859.776	1994.419	1994.564	0.146	373+740.0	5155544.026	347039.064	2010.193	2010.397	0.204
371+760.0	5156743.378	348576.666	1968.728	1968.849	0.121	372+760.0	5156061.485	347845.225	1995.105	1995.251	0.146	373+760.0	5155540.049	347019.463	2010.114	2010.363	0.249
371+780.0	5156729.642	348562.13	1968.988	1969.138	0.150	372+780.0	5156047.734	347830.702	1995.817	1995.967	0.150	373+780.0	5155536.014	346999.874	2010.181	2010.328	0.148
371+800.0	5156715.953	348547.548	1969.354	1969.457	0.103	372+800.0	5156033.955	347816.206	1996.602	1996.706	0.104	373+800.0	5155531.972	346980.287	2010.180	2010.294	0.114
371+820.0	5156702.314	348532.921	1969.702	1969.802	0.100	372+820.0	5156020.164	347801.721	1997.309	1997.459	0.150	373+820.0	5155527.93	346960.7	2010.110	2010.310	0.200
371+840.0	5156688.723	348518.248	1970.052	1970.198	0.146	372+840.0	5156006.373	347787.236	1998.110	1998.215	0.106	373+840.0	5155523.888	346941.113	2010.187	2010.371	0.184
371+860.0	51																

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
373+880.0	5155515.835	346901.931	2010.488	2010.588	0.100
373+900.0	5155511.891	346882.324	2010.536	2010.636	0.100
373+920.0	5155508.011	346862.704	2010.495	2010.595	0.100
373+940.0	5155504.197	346843.071	2010.335	2010.485	0.150
373+960.0	5155500.442	346823.427	2010.194	2010.326	0.132
373+980.0	5155496.696	346803.781	2009.972	2010.082	0.110
374+000.0	5155492.95	346784.135	2009.609	2009.719	0.110
374+020.0	5155489.032	346764.522	2009.277	2009.331	0.055
374+040.0	5155485.114	346744.91	2008.876	2008.944	0.068
374+060.0	5155481.196	346725.297	2008.447	2008.557	0.110
374+080.0	5155477.278	346705.685	2008.020	2008.130	0.110
374+100.0	5155473.36	346686.073	2007.679	2007.849	0.170
374+120.0	5155469.442	346666.46	2007.518	2007.667	0.149
374+140.0	5155465.524	346646.848	2007.361	2007.537	0.176
374+160.0	5155461.606	346627.235	2007.230	2007.413	0.183
374+180.0	5155457.688	346607.623	2007.138	2007.248	0.110
374+200.0	5155453.77	346588.01	2006.844	2006.995	0.151
374+220.0	5155449.853	346568.398	2006.539	2006.682	0.144
374+240.0	5155445.935	346548.785	2006.123	2006.322	0.199
374+260.0	5155442.017	346529.173	2005.728	2005.926	0.197
374+280.0	5155438.099	346509.56	2005.353	2005.505	0.152
374+300.0	5155434.181	346489.948	2004.932	2005.072	0.140
374+320.0	5155430.263	346470.335	2004.528	2004.638	0.110
374+340.0	5155426.345	346450.723	2004.129	2004.242	0.113
374+360.0	5155422.427	346431.11	2003.969	2004.054	0.085
374+380.0	5155418.509	346411.498	2003.901	2004.030	0.129
374+400.0	5155414.591	346391.885	2003.923	2004.127	0.204
374+420.0	5155410.673	346372.273	2004.196	2004.301	0.106
374+440.0	5155406.755	346352.66	2004.452	2004.512	0.060
374+460.0	5155402.837	346333.048	2004.654	2004.716	0.062
374+480.0	5155398.92	346313.435	2004.814	2004.900	0.086
374+500.0	5155395.002	346293.823	2004.913	2005.054	0.140
374+520.0	5155391.084	346274.21	2004.975	2005.164	0.189
374+540.0	5155387.166	346254.598	2005.079	2005.220	0.141
374+560.0	5155383.248	346234.985	2005.119	2005.208	0.089
374+580.0	5155379.327	346215.373	2005.057	2005.117	0.060
374+600.0	5155375.39	346195.765	2004.876	2004.936	0.060
374+620.0	5155371.433	346176.16	2004.613	2004.681	0.069
374+640.0	5155367.456	346156.559	2004.291	2004.373	0.082
374+660.0	5155363.471	346136.96	2003.917	2004.031	0.114
374+680.0	5155359.485	346117.362	2003.588	2003.673	0.085
374+700.0	5155355.5	346097.763	2003.209	2003.319	0.110
374+720.0	5155351.514	346078.164	2002.977	2003.081	0.104
374+740.0	5155347.528	346058.565	2002.767	2002.877	0.110
374+760.0	5155343.543	346038.966	2002.671	2002.781	0.110
374+780.0	5155339.557	346019.367	2002.683	2002.793	0.110
374+800.0	5155335.572	345999.768	2002.888	2002.998	0.110
374+820.0	5155331.586	345980.17	2003.029	2003.139	0.110
374+840.0	5155327.6	345960.571	2003.015	2003.125	0.110
374+860.0	5155323.636	345940.968	2002.870	2002.980	0.110

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
374+880.0	5155319.763	345921.346	2002.668	2002.778	0.110
374+900.0	5155315.988	345901.706	2002.321	2002.431	0.110
374+920.0	5155312.312	345882.046	2001.931	2002.041	0.110
374+940.0	5155308.734	345862.369	2001.409	2001.519	0.110
374+960.0	5155305.255	345842.674	2000.851	2000.937	0.086
374+970.0	5155303.55	345832.821	2000.571	2000.668	0.097
374+980.0	5155301.85	345822.966	2000.293	2000.398	0.106
375+000.0	5155298.44	345803.259	1999.764	1999.871	0.108
375+020.0	5155294.947	345783.566	1999.229	1999.359	0.130
375+040.0	5155291.356	345763.891	1998.708	1998.836	0.128
375+060.0	5155287.686	345744.231	1998.172	1998.270	0.098
375+080.0	5155283.889	345724.595	1997.610	1997.691	0.081
375+100.0	5155279.709	345705.037	1996.985	1997.112	0.127
375+120.0	5155275.139	345685.567	1996.356	1996.505	0.149
375+140.0	5155270.18	345666.191	1995.726	1995.836	0.110
375+160.0	5155264.834	345646.919	1994.962	1995.071	0.109
375+180.0	5155259.108	345627.757	1994.172	1994.282	0.110
375+200.0	5155253.235	345608.639	1993.279	1993.389	0.110
375+220.0	5155247.363	345589.52	1992.154	1992.360	0.205
375+240.0	5155241.414	345570.426	1991.072	1991.272	0.200
375+260.0	5155235.116	345551.443	1989.944	1990.164	0.220
375+280.0	5155228.641	345532.521	1988.946	1989.078	0.132
375+300.0	5155221.654	345513.782	1987.888	1988.048	0.160
375+320.0	5155214.046	345495.286	1987.025	1987.135	0.110
375+340.0	5155205.826	345477.055	1986.113	1986.200	0.087
375+360.0	5155197.003	345459.107	1985.140	1985.265	0.126
375+380.0	5155187.587	345441.463	1984.142	1984.260	0.118
375+400.0	5155177.656	345424.103	1983.097	1983.207	0.110
375+420.0	5155167.6	345406.816	1981.987	1982.108	0.121
375+440.0	5155157.07	345389.813	1980.819	1980.962	0.143
375+460.0	5155145.979	345373.171	1979.430	1979.817	0.386
375+480.0	5155134.34	345356.908	1978.445	1978.671	0.226
375+500.0	5155122.166	345341.042	1977.416	1977.526	0.110
375+520.0	5155109.469	345325.59	1976.403	1976.565	0.162
375+540.0	5155096.264	345310.57	1975.346	1975.605	0.259
375+560.0	5155082.744	345295.832	1974.539	1974.713	0.174
375+580.0	5155069.306	345281.02	1973.739	1973.906	0.167
375+600.0	5155055.965	345266.119	1972.929	1973.177	0.248
375+620.0	5155042.557	345251.28	1972.451	1972.518	0.067
375+640.0	5155028.858	345236.708	1971.854	1971.924	0.070
375+660.0	5155014.946	345222.339	1971.345	1971.384	0.038
375+680.0	5155001.024	345207.981	1970.683	1970.891	0.208
375+700.0	5154987.102	345193.622	1970.254	1970.436	0.182
375+720.0	5154973.184	345179.259	1969.833	1970.012	0.179
375+740.0	5154959.293	345164.87	1969.441	1969.602	0.161
375+760.0	5154945.42	345150.464	1969.029	1969.189	0.160
375+780.0	5154931.547	345136.057	1968.698	1968.773	0.075
375+800.0	5154917.675	345121.651	1968.311	1968.354	0.043
375+820.0	5154903.805	345107.241	1967.813	1967.931	0.118
375+840.0	5154889.959	345092.809	1967.454	1967.504	0.050

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
375+860.0	5154876.138	345078.352	1966.958	1967.073	0.114
375+880.0	5154862.32	345063.893	1966.543	1966.637	0.094
375+900.0	5154848.503	345049.434	1966.147	1966.196	0.049
375+920.0	5154834.698	345034.963	1965.573	1965.766	0.194
375+940.0	5154820.922	345020.464	1964.926	1965.364	0.438
375+960.0	5154807.174	345005.938	1964.785	1965.006	0.221
375+980.0	5154793.435	344991.404	1964.578	1964.697	0.119
376+000.0	5154779.695	344976.871	1964.385	1964.427	0.041
376+020.0	5154765.934	344962.357	1963.970	1964.185	0.215
376+040.0	5154752.145	344947.87	1963.798	1963.966	0.168
376+060.0	5154738.327	344933.412	1963.557	1963.746	0.190
376+080.0	5154724.492	344918.969	1963.196	1963.527	0.331
376+100.0	5154710.656	344904.527	1963.171	1963.308	0.136
376+120.0	5154696.821	344890.085	1962.952	1963.062	0.110
376+140.0	5154682.985	344875.642	1962.663	1962.787	0.125
376+160.0	5154669.15	344861.2	1962.333	1962.543	0.210
376+180.0	5154655.314	344846.758	1962.293	1962.388	0.096
376+200.0	5154641.479	344832.316	1962.217	1962.334	0.117
376+220.0	5154627.643	344817.873	1962.217	1962.327	0.110
376+240.0	5154613.808	344803.431	1962.454	1962.484	0.030
376+260.0	5154599.972	344788.989	1962.530	1962.691	0.161
376+280.0	5154586.137	344774.547	1962.667	1962.912	0.245
376+300.0	5154572.341	344760.067	1962.877	1963.108	0.231
376+320.0	5154558.947	344745.215	1963.141	1963.251	0.110
376+340.0	5154546.056	344729.925	1963.190	1963.300	0.110
376+360.0	5154533.682	344714.214	1963.062	1963.259	0.197
376+380.0	5154521.839	344698.099	1962.890	1963.150	0.260
376+400.0	5154510.538	344681.598	1962.617	1962.995	0.377
376+420.0	5154499.795	344664.73	1962.461	1962.796	0.335
376+440.0	5154489.619	344647.513	1962.446	1962.556	0.110
376+460.0	5154479.865	344630.053	1962.206	1962.277	0.071
376+480.0	5154470.203	344612.542	1961.929	1961.993	0.064
376+500.0	5154460.822	344594.879	1961.632	1961.711	0.079
376+520.0	5154451.735	344577.062	1961.327	1961.430	0.103
376+540.0	5154442.947	344559.097	1961.038	1961.148	0.110
376+560.0	5154434.46	344540.987	1960.805	1960.909	0.104
376+580.0	5154426.276	344522.739	1960.550	1960.670	0.121
376+600.0	5154418.27	344504.411	1960.368	1960.441	0.072
376+620.0	5154410.265	344486.083	1960.135	1960.211	0.076
376+640.0	5154402.25	344467.759	1959.921	1959.981	0.060
376+660.0	5154394.1				

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
376+860.0	5154320.796	344263.477	1958.621	1958.794	0.173	377+860.0	5153883.011	343378.701	1941.991	1942.167	0.175	378+860.0	5153230.144	342621.349	1941.334	1941.469	0.135
376+880.0	5154314.135	344244.618	1958.491	1958.601	0.110	377+880.0	5153869.902	343363.596	1941.857	1942.074	0.218	378+880.0	5153217.894	342605.54	1941.231	1941.359	0.129
376+900.0	5154307.57	344225.727	1958.227	1958.337	0.110	377+900.0	5153856.793	343348.491	1941.828	1941.982	0.154	378+900.0	5153205.652	342589.724	1941.070	1941.233	0.162
376+920.0	5154301.098	344206.802	1957.839	1957.993	0.154	377+920.0	5153843.684	343333.387	1941.780	1941.890	0.110	378+920.0	5153193.419	342573.902	1940.878	1941.083	0.206
376+940.0	5154294.722	344187.846	1957.401	1957.611	0.210	377+940.0	5153830.574	343318.282	1941.684	1941.794	0.110	378+940.0	5153181.232	342558.043	1940.741	1940.906	0.166
376+960.0	5154288.44	344168.858	1957.033	1957.232	0.199	377+960.0	5153817.465	343303.177	1941.562	1941.672	0.110	378+960.0	5153169.059	342542.175	1940.533	1940.697	0.164
376+980.0	5154282.248	344149.841	1956.739	1956.899	0.160	377+980.0	5153804.356	343288.073	1941.438	1941.548	0.110	378+980.0	5153156.886	342526.306	1940.315	1940.445	0.130
377+000.0	5154276.074	344130.818	1956.468	1956.605	0.137	378+000.0	5153791.247	343272.968	1941.336	1941.429	0.093	379+000.0	5153144.713	342510.437	1940.006	1940.140	0.134
377+020.0	5154269.901	344111.794	1956.317	1956.346	0.029	378+020.0	5153778.138	343257.863	1941.202	1941.310	0.108	379+020.0	5153132.547	342494.563	1939.794	1939.834	0.040
377+040.0	5154263.728	344092.771	1956.019	1956.113	0.094	378+040.0	5153765.029	343242.759	1941.081	1941.276	0.195	379+040.0	5153120.396	342478.677	1939.493	1939.529	0.036
377+060.0	5154257.555	344073.747	1955.770	1955.880	0.110	378+060.0	5153751.92	343227.654	1941.108	1941.242	0.134	379+060.0	5153108.25	342462.788	1939.085	1939.224	0.139
377+080.0	5154251.382	344054.724	1955.451	1955.561	0.110	378+080.0	5153738.811	343212.549	1941.014	1941.208	0.194	379+080.0	5153096.118	342446.888	1938.855	1938.919	0.064
377+100.0	5154245.208	344035.7	1955.073	1955.183	0.110	378+100.0	5153725.702	343197.444	1941.017	1941.174	0.157	379+100.0	5153084.018	342430.963	1938.537	1938.614	0.076
377+120.0	5154239.038	344016.676	1954.695	1954.805	0.110	378+120.0	5153712.593	343182.34	1940.988	1941.140	0.153	379+120.0	5153071.949	342415.015	1938.268	1938.309	0.041
377+140.0	5154232.916	343997.636	1954.241	1954.351	0.110	378+140.0	5153699.484	343167.235	1940.893	1941.106	0.214	379+140.0	5153059.908	342399.046	1937.892	1938.004	0.112
377+160.0	5154226.857	343978.576	1953.782	1953.892	0.110	378+160.0	5153686.375	343152.13	1940.815	1941.073	0.258	379+160.0	5153047.869	342383.076	1937.570	1937.698	0.129
377+180.0	5154220.862	343959.496	1953.315	1953.443	0.128	378+180.0	5153673.265	343137.026	1940.792	1941.039	0.247	379+180.0	5153035.83	342367.105	1937.309	1937.419	0.110
377+200.0	5154214.898	343940.406	1952.817	1952.964	0.147	378+200.0	5153660.137	343121.938	1940.818	1941.005	0.187	379+200.0	5153023.791	342351.134	1937.081	1937.191	0.110
377+220.0	5154208.74	343921.377	1952.288	1952.414	0.126	378+220.0	5153646.978	343106.877	1940.869	1940.971	0.102	379+220.0	5153011.752	342335.163	1936.871	1936.981	0.110
377+240.0	5154202.345	343902.427	1951.644	1951.754	0.110	378+240.0	5153633.789	343091.842	1940.806	1940.937	0.131	379+240.0	5152999.713	342319.192	1936.600	1936.815	0.215
377+260.0	5154195.714	343883.559	1950.782	1950.942	0.160	378+260.0	5153620.57	343076.833	1940.766	1940.903	0.137	379+260.0	5152987.674	342303.222	1936.538	1936.622	0.083
377+280.0	5154188.847	343864.775	1949.935	1950.049	0.114	378+280.0	5153607.33	343061.843	1940.764	1940.869	0.105	379+280.0	5152975.641	342287.247	1936.271	1936.399	0.128
377+300.0	5154181.746	343846.078	1949.000	1949.154	0.154	378+300.0	5153594.089	343046.854	1940.742	1940.835	0.093	379+300.0	5152963.637	342271.25	1936.033	1936.143	0.110
377+320.0	5154174.412	343827.471	1948.179	1948.339	0.160	378+320.0	5153580.848	343031.864	1940.734	1940.801	0.068	379+320.0	5152951.666	342255.229	1935.752	1935.849	0.097
377+340.0	5154166.846	343808.958	1947.531	1947.683	0.152	378+340.0	5153567.608	343016.875	1940.658	1940.768	0.110	379+340.0	5152939.719	342239.189	1935.380	1935.537	0.157
377+360.0	5154159.08	343790.527	1947.018	1947.128	0.110	378+360.0	5153554.367	343001.886	1940.675	1940.785	0.110	379+360.0	5152927.774	342223.147	1935.064	1935.224	0.160
377+380.0	5154151.288	343772.108	1946.478	1946.615	0.137	378+380.0	5153541.126	342986.896	1940.736	1940.846	0.110	379+380.0	5152915.83	342207.106	1934.646	1934.929	0.283
377+400.0	5154143.495	343753.688	1946.019	1946.179	0.160	378+400.0	5153527.9	342971.894	1940.867	1940.977	0.110	379+400.0	5152903.885	342191.065	1934.367	1934.638	0.271
377+420.0	5154135.703	343735.269	1945.696	1945.856	0.160	378+420.0	5153514.703	342956.865	1940.962	1941.085	0.123	379+420.0	5152891.94	342175.023	1934.218	1934.340	0.122
377+440.0	5154127.91	343716.849	1945.493	1945.603	0.110	378+440.0	5153501.537	342941.811	1941.108	1941.193	0.085	379+440.0	5152879.996	342158.982	1933.893	1934.022	0.128
377+460.0	5154120.118	343698.43	1945.150	1945.313	0.164	378+460.0	5153488.401	342926.729	1941.192	1941.302	0.110	379+460.0	5152868.051	342142.941	1933.484	1933.671	0.187
377+480.0	5154112.029	343680.14	1944.870	1945.002	0.132	378+480.0	5153475.286	342911.63	1941.183	1941.356	0.174	379+480.0	5152856.106	342126.899	1933.166	1933.276	0.110
377+500.0	5154103.335	343662.129	1944.593	1944.687	0.094	378+500.0	5153462.172	342896.53	1941.240	1941.411	0.171	379+500.0	5152844.161	342110.858	1932.643	1932.822	0.179
377+520.0	5154094.046	343644.418	1944.247	1944.384	0.137	378+520.0	5153449.057	342881.43	1941.327	1941.472	0.145	379+520.0	5152832.215	342094.818	1932.125	1932.335	0.210
377+540.0	5154084.172	343627.026	1943.907	1944.111	0.204	378+540.0	5153435.943	342866.33	1941.409	1941.519	0.110	379+540.0	5152820.244	342078.796	1931.628	1931.829	0.201
377+560.0	5154073.724	343609.974	1943.634	1943.859	0.225	378+560.0	5153422.828	342851.23	1941.463	1941.531	0.068	379+560.0	5152808.241	342062.799	1931.221	1931.323	0.102
377+580.0	5154062.713	343593.279	1943.511	1943.621	0.110	378+580.0	5153409.714	342836.13	1941.369	1941.592	0.223	379+580.0	5152796.217	342046.817	1930.635	1930.817	0.182
377+600.0	5154051.152	343576.96	1943.272	1943.406	0.134	378+600.0	5153396.599	342821.03	1941.437	1941.653	0.216	379+600.0	5152784.192	342030.835	1930.149	1930.259	0.110
377+620.0	5154039.053	343561.035	1943.054	1943.191	0.136	378+620.0	5153383.485	342805.93	1941.462	1941.713	0.252	379+620.0	5152772.163	342014.857	1929.535	1929.645	0.110
377+640.0	5154026.431	343545.523	1942.853	1942.976	0.122	378+640.0	5153370.37	342790.829	1941.664	1941.774	0.110	379+640.0	5152760.107	341998.899	1928.895	1929.005	0.110
377+660.0	5154013.521	343530.248	1942.650	1942.760	0.110	378+660.0	5153357.256	342775.729	1941.703	1941.833	0.130	379+660.0	5152748.018	341982.966	1928.254	1928.364	0.110
377+680.0	5154000.585	343514.995	1942.537	1942.647	0.110	378+680.0	5153344.155	342760.617	1941.684	1941.875	0.191	379+680.0	5152735.911	341967.047	1927.634	1927.744	0.110
377+700.0	5153987.618	343499.768	1942.425	1942.535	0.110	378+700.0	5153331.145	342745.428	1941.728	1941.903	0.174	379+700.0	5152723.805	341951.128	1927.022	1927.175	0.153
377+720.0	5153974.62	343484.567	1942.304	1942.414	0.110	378+720.0	5153318.235	342730.152	1941.780	1941.916	0.136	379+720.0	5152711.698	341935.208	1926.496	1926.656	0.160
377+740.0	5153961.593	343469.392	1942.276	1942.388	0.111	378+740.0	5153305.428	342714.791	1941.795	1941.910	0.115	379+740.0	5152699.591	341919.289	1926.032	1926.187	0.156
377+760.0	5153948.535	343454.243	1942.207	1942.361	0.154	378+760.0	5153292.724	342699.344	1941.770	1941.880	0.110	379+760.0	5152687.484	341903.37	1925.592	1925.752	0.160
377+780.0	5153935.447	343439.12	1942.225	1942.335	0.110	378+780.0	5153280.092	342683.838	1941.668	1941.822	0.154	379+780.0	5152675.377	341887.45	1925.221	1925.331	0.110
377+800.0	5153922.338	343424.015	1942.197	1942.309	0.113	378+800.0	5153267.467	342668.326	1941.562	1941.745	0.183	379+800.0	5152663.27	341871.531	1924.779	1924.889	0.110
377+820.0	5153909.229	343408.91	1942.201	1942.284	0.084	378+820.0	5153254.922	342652.75	1941.446	1941.656	0.210	379+820.0	5152651.164	341855.612	1924.286	1924.434	0.148
377+840.																	

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
379+860.0	5152626.95	341823.773	1923.352	1923.505	0.153	380+860.0	5152023.453	341026.41	1907.264	1907.433	0.170	381+860.0	5151413.267	340234.531	1894.063	1894.174	0.111
379+880.0	5152614.843	341807.854	1922.813	1923.043	0.231	380+880.0	5152011.356	341010.483	1906.943	1907.053	0.110	381+880.0	5151399.154	340220.36	1893.687	1893.824	0.137
379+900.0	5152602.736	341791.934	1922.472	1922.582	0.110	380+900.0	5151999.291	340994.532	1906.562	1906.672	0.110	381+900.0	5151384.76	340206.474	1893.351	1893.461	0.110
379+920.0	5152590.633	341776.012	1922.072	1922.153	0.081	380+920.0	5151987.258	340978.557	1906.118	1906.332	0.213	381+920.0	5151370.143	340192.823	1892.982	1893.094	0.112
379+940.0	5152578.546	341760.078	1921.569	1921.724	0.155	380+940.0	5151975.256	340962.558	1905.837	1905.991	0.154	381+940.0	5151355.506	340179.195	1892.599	1892.711	0.112
379+960.0	5152566.474	341744.132	1921.185	1921.296	0.111	380+960.0	5151963.286	340946.536	1905.540	1905.650	0.110	381+960.0	5151340.868	340165.566	1892.184	1892.318	0.134
379+980.0	5152554.415	341728.177	1920.777	1920.887	0.110	380+980.0	5151951.327	340930.505	1905.272	1905.432	0.160	381+980.0	5151326.231	340151.937	1891.779	1891.923	0.144
380+000.0	5152542.357	341712.221	1920.354	1920.514	0.160	381+000.0	5151939.368	340914.474	1905.135	1905.285	0.150	382+000.0	5151311.568	340138.336	1891.393	1891.531	0.137
380+020.0	5152530.299	341696.264	1920.109	1920.212	0.103	381+020.0	5151927.409	340898.444	1905.014	1905.174	0.160	382+020.0	5151296.837	340124.807	1891.040	1891.150	0.110
380+040.0	5152518.241	341680.308	1919.812	1919.934	0.123	381+040.0	5151915.45	340882.413	1904.956	1905.066	0.110	382+030.0	5151289.447	340118.071	1890.863	1890.965	0.102
380+060.0	5152506.183	341664.352	1919.520	1919.657	0.137	381+060.0	5151903.491	340866.383	1904.700	1904.838	0.138	382+040.0	5151282.039	340111.353	1890.683	1890.809	0.125
380+080.0	5152494.125	341648.395	1919.248	1919.358	0.110	381+080.0	5151891.53	340850.354	1904.360	1904.520	0.160	382+060.0	5151267.174	340097.973	1890.429	1890.566	0.137
380+100.0	5152482.067	341632.439	1918.870	1919.011	0.141	381+100.0	5151879.544	340834.343	1904.009	1904.143	0.134	382+080.0	5151252.242	340084.667	1890.262	1890.382	0.120
380+120.0	5152470.009	341616.483	1918.418	1918.642	0.224	381+120.0	5151867.526	340818.357	1903.584	1903.708	0.124	382+100.0	5151237.246	340071.435	1890.114	1890.224	0.110
380+140.0	5152457.95	341600.526	1918.077	1918.274	0.197	381+140.0	5151855.476	340802.394	1903.102	1903.212	0.110	382+120.0	5151222.23	340058.224	1889.912	1890.056	0.145
380+160.0	5152445.892	341584.57	1917.759	1917.932	0.172	381+160.0	5151843.394	340786.456	1902.522	1902.654	0.132	382+140.0	5151207.214	340045.014	1889.757	1889.884	0.127
380+180.0	5152433.834	341568.614	1917.483	1917.623	0.140	381+180.0	5151831.28	340770.542	1901.906	1902.066	0.160	382+160.0	5151192.198	340031.803	1889.553	1889.713	0.160
380+200.0	5152421.776	341552.657	1917.196	1917.356	0.160	381+200.0	5151819.144	340754.645	1901.315	1901.481	0.166	382+180.0	5151177.181	340018.593	1889.408	1889.548	0.140
380+220.0	5152409.718	341536.701	1916.991	1917.101	0.110	381+220.0	5151807.007	340738.748	1900.590	1900.901	0.311	382+200.0	5151162.165	340005.382	1889.260	1889.386	0.126
380+240.0	5152397.654	341520.75	1916.653	1916.812	0.159	381+240.0	5151794.87	340722.852	1900.172	1900.328	0.156	382+220.0	5151147.149	339992.172	1889.115	1889.228	0.113
380+260.0	5152385.568	341504.814	1916.383	1916.493	0.110	381+260.0	5151782.734	340706.955	1899.655	1899.883	0.228	382+240.0	5151132.133	339978.962	1888.953	1889.075	0.122
380+280.0	5152373.472	341488.887	1916.011	1916.151	0.140	381+280.0	5151770.597	340691.059	1899.329	1899.489	0.160	382+260.0	5151117.117	339965.751	1888.803	1888.924	0.121
380+300.0	5152361.375	341472.96	1915.669	1915.803	0.134	381+300.0	5151758.46	340675.163	1899.050	1899.194	0.145	382+280.0	5151102.101	339952.541	1888.642	1888.777	0.135
380+320.0	5152349.279	341457.033	1915.309	1915.469	0.160	381+320.0	5151746.323	340659.266	1898.840	1898.950	0.110	382+300.0	5151087.083	339939.332	1888.522	1888.632	0.110
380+340.0	5152337.196	341441.095	1915.056	1915.166	0.110	381+340.0	5151734.186	340643.37	1898.576	1898.705	0.130	382+320.0	5151072.056	339926.135	1888.329	1888.489	0.160
380+360.0	5152325.146	341425.133	1914.745	1914.855	0.110	381+360.0	5151722.05	340627.473	1898.288	1898.462	0.174	382+340.0	5151057.014	339912.953	1888.237	1888.397	0.160
380+380.0	5152313.113	341409.157	1914.347	1914.505	0.158	381+380.0	5151709.913	340611.577	1898.100	1898.220	0.119	382+360.0	5151041.96	339899.786	1888.230	1888.342	0.112
380+400.0	5152301.081	341393.181	1913.965	1914.126	0.162	381+400.0	5151697.776	340595.68	1897.857	1897.981	0.124	382+380.0	5151026.896	339886.63	1888.194	1888.304	0.110
380+420.0	5152289.049	341377.206	1913.606	1913.728	0.123	381+420.0	5151685.639	340579.784	1897.636	1897.807	0.171	382+400.0	5151011.83	339873.476	1888.154	1888.265	0.111
380+440.0	5152277.017	341361.23	1913.208	1913.320	0.113	381+440.0	5151673.503	340563.887	1897.475	1897.633	0.159	382+420.0	5150996.765	339860.321	1888.111	1888.221	0.110
380+460.0	5152264.985	341345.254	1912.741	1912.915	0.173	381+460.0	5151661.366	340547.991	1897.349	1897.459	0.110	382+440.0	5150981.7	339847.167	1888.059	1888.169	0.110
380+480.0	5152252.953	341329.278	1912.326	1912.523	0.197	381+480.0	5151649.229	340532.094	1897.207	1897.317	0.110	382+460.0	5150966.635	339834.012	1887.990	1888.132	0.142
380+500.0	5152240.92	341313.302	1911.948	1912.157	0.209	381+500.0	5151637.092	340516.198	1897.050	1897.188	0.138	382+480.0	5150951.57	339820.858	1887.960	1888.094	0.134
380+520.0	5152228.888	341297.326	1911.635	1911.828	0.194	381+520.0	5151624.958	340500.299	1896.877	1897.059	0.181	382+500.0	5150936.505	339807.703	1887.896	1888.056	0.160
380+540.0	5152216.856	341281.351	1911.389	1911.549	0.160	381+540.0	5151612.85	340484.381	1896.742	1896.930	0.187	382+520.0	5150921.44	339794.549	1887.914	1888.019	0.105
380+560.0	5152204.824	341265.375	1911.158	1911.323	0.164	381+560.0	5151600.768	340468.442	1896.576	1896.801	0.225	382+540.0	5150906.374	339781.394	1887.871	1887.981	0.110
380+580.0	5152192.792	341249.399	1910.942	1911.145	0.203	381+580.0	5151588.689	340452.502	1896.511	1896.672	0.160	382+560.0	5150891.309	339768.24	1887.830	1887.940	0.110
380+600.0	5152180.76	341233.423	1910.879	1910.989	0.110	381+600.0	5151576.61	340436.562	1896.433	1896.543	0.110	382+580.0	5150876.244	339755.085	1887.816	1887.926	0.110
380+620.0	5152168.724	341217.45	1910.718	1910.840	0.122	381+620.0	5151564.531	340420.621	1896.340	1896.388	0.048	382+600.0	5150861.193	339741.915	1887.804	1887.914	0.110
380+640.0	5152156.66	341201.498	1910.550	1910.689	0.139	381+640.0	5151552.452	340404.681	1896.136	1896.233	0.097	382+620.0	5150846.184	339728.696	1887.703	1887.888	0.185
380+660.0	5152144.564	341185.57	1910.402	1910.529	0.127	381+660.0	5151540.364	340388.747	1895.968	1896.098	0.130	382+640.0	5150831.22	339715.426	1887.736	1887.846	0.110
380+680.0	5152132.453	341169.654	1910.152	1910.351	0.198	381+680.0	5151528.25	340372.834	1895.818	1895.963	0.146	382+660.0	5150816.3	339702.107	1887.551	1887.782	0.231
380+700.0	5152120.342	341153.738	1909.966	1910.146	0.181	381+700.0	5151516.109	340356.94	1895.661	1895.828	0.167	382+680.0	5150801.402	339688.765	1887.584	1887.694	0.110
380+720.0	5152108.231	341137.822	1909.798	1909.908	0.110	381+720.0	5151503.942	340341.067	1895.584	1895.694	0.110	382+700.0	5150786.503	339675.422	1887.436	1887.578	0.142
380+740.0	5152096.12	341121.906	1909.483	1909.627	0.144	381+740.0	5151491.748	340325.214	1895.360	1895.541	0.181	382+720.0	5150771.592	339662.093	1887.298	1887.439	0.141
380+760.0	5152084.009	341105.99	1909.163	1909.308	0.145	381+760.0	5151479.429	340309.458	1895.276	1895.388	0.112	382+740.0	5150756.637	339648.813	1887.141	1887.282	0.141
380+780.0	5152071.898	341090.074	1908.846	1908.956	0.110	381+780.0	5151466.802	340293.95	1895.083	1895.236	0.153	382+760.0	5150741.649	339635.571	1886.963	1887.110	0.146
380+800.0	5152059.787	341074.158	1908.451	1908.575	0.124	381+800.0	5151453.866	340278.696	1894.889	1895.016	0.127	382+780.0	5150726.658	339622.332	1886.767	1886.927	0.160
380+820.0	5152047.676	341058.242	1908.010	1908.195	0.185	381+820.0	5151440.628	340263.705	1894.608	1894.768	0.160	382+800.0	5150711.667	339609.093	1886.579	1886.739	0.160
380+840.0	5152035.564																

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
382+840.0	5150681.716	339582.581	1886.220	1886.337	0.117	383+840.0	5149978.312	338873.332	1877.879	1878.001	0.122	384+840.0	5149311.837	338127.817	1871.193	1871.303	0.110
382+860.0	5150666.757	339569.305	1885.988	1886.112	0.124	383+860.0	5149964.914	338858.483	1877.705	1877.836	0.131	384+860.0	5149298.33	338113.068	1871.106	1871.216	0.110
382+880.0	5150651.799	339556.029	1885.730	1885.881	0.151	383+880.0	5149951.52	338843.631	1877.533	1877.643	0.110	384+880.0	5149284.8	338098.339	1871.012	1871.122	0.110
382+900.0	5150636.84	339542.753	1885.532	1885.648	0.116	383+900.0	5149938.151	338828.755	1877.304	1877.424	0.120	384+900.0	5149271.27	338083.609	1870.884	1870.994	0.110
382+920.0	5150621.882	339529.478	1885.278	1885.420	0.142	383+920.0	5149924.812	338813.853	1877.083	1877.197	0.114	384+920.0	5149257.743	338068.878	1870.769	1870.879	0.110
382+940.0	5150606.923	339516.202	1885.042	1885.202	0.160	383+940.0	5149911.488	338798.938	1876.853	1876.981	0.128	384+940.0	5149244.237	338054.128	1870.614	1870.741	0.127
382+960.0	5150591.965	339502.926	1884.878	1885.001	0.124	383+960.0	5149898.163	338784.023	1876.642	1876.794	0.152	384+960.0	5149230.735	338039.373	1870.469	1870.581	0.112
382+980.0	5150577.006	339489.65	1884.686	1884.815	0.129	383+980.0	5149884.839	338769.108	1876.496	1876.656	0.160	384+980.0	5149217.233	338024.618	1870.290	1870.400	0.110
383+000.0	5150562.062	339476.36	1884.517	1884.641	0.124	384+000.0	5149871.515	338754.193	1876.458	1876.584	0.126	385+000.0	5149203.731	338009.864	1870.059	1870.197	0.138
383+020.0	5150547.16	339463.02	1884.362	1884.478	0.115	384+020.0	5149858.19	338739.278	1876.422	1876.572	0.150	385+020.0	5149190.229	337995.109	1869.852	1869.977	0.126
383+040.0	5150532.303	339449.631	1884.204	1884.323	0.119	384+040.0	5149844.866	338724.363	1876.493	1876.609	0.116	385+040.0	5149176.708	337980.372	1869.615	1869.744	0.129
383+060.0	5150517.49	339436.193	1884.065	1884.175	0.110	384+060.0	5149831.541	338709.448	1876.541	1876.688	0.147	385+060.0	5149163.137	337965.681	1869.361	1869.503	0.141
383+080.0	5150502.691	339422.739	1883.876	1884.032	0.156	384+080.0	5149818.217	338694.533	1876.639	1876.799	0.160	385+080.0	5149149.518	337951.034	1869.108	1869.256	0.148
383+100.0	5150487.893	339409.285	1883.795	1883.905	0.110	384+100.0	5149804.892	338679.617	1876.807	1876.934	0.127	385+100.0	5149135.857	337936.427	1868.864	1869.008	0.144
383+120.0	5150473.105	339395.82	1883.698	1883.832	0.135	384+120.0	5149791.568	338664.702	1876.974	1877.105	0.131	385+120.0	5149122.189	337921.826	1868.603	1868.763	0.160
383+140.0	5150458.379	339382.287	1883.670	1883.780	0.110	384+140.0	5149778.243	338649.787	1877.080	1877.284	0.204	385+140.0	5149108.522	337907.224	1868.384	1868.525	0.141
383+160.0	5150443.72	339368.682	1883.584	1883.715	0.131	384+160.0	5149764.919	338634.872	1877.243	1877.444	0.201	385+160.0	5149094.855	337892.623	1868.170	1868.291	0.122
383+180.0	5150429.129	339355.003	1883.500	1883.610	0.110	384+180.0	5149751.594	338619.957	1877.447	1877.557	0.110	385+180.0	5149081.187	337878.021	1867.905	1868.058	0.153
383+200.0	5150414.607	339341.251	1883.302	1883.438	0.136	384+200.0	5149738.27	338605.042	1877.485	1877.595	0.110	385+200.0	5149067.503	337863.436	1867.666	1867.823	0.157
383+220.0	5150400.153	339327.427	1883.072	1883.232	0.160	384+220.0	5149724.939	338590.133	1877.424	1877.560	0.135	385+220.0	5149053.75	337848.915	1867.430	1867.583	0.153
383+240.0	5150385.73	339313.573	1882.888	1883.025	0.137	384+240.0	5149711.594	338575.237	1877.249	1877.475	0.226	385+240.0	5149039.925	337834.463	1867.174	1867.334	0.160
383+260.0	5150371.306	339299.718	1882.650	1882.807	0.157	384+260.0	5149698.234	338560.353	1877.189	1877.365	0.176	385+260.0	5149026.027	337820.08	1866.964	1867.074	0.110
383+280.0	5150356.885	339285.86	1882.457	1882.567	0.110	384+280.0	5149684.87	338545.473	1877.096	1877.232	0.136	385+280.0	5149012.058	337805.767	1866.677	1866.788	0.112
383+300.0	5150342.561	339271.903	1882.143	1882.296	0.153	384+300.0	5149671.507	338530.593	1876.919	1877.077	0.158	385+300.0	5148998.017	337791.524	1866.367	1866.486	0.119
383+320.0	5150328.376	339257.803	1881.883	1881.993	0.110	384+320.0	5149658.143	338515.713	1876.741	1876.901	0.160	385+320.0	5148983.906	337777.352	1866.051	1866.171	0.121
383+340.0	5150314.333	339243.562	1881.495	1881.655	0.160	384+340.0	5149644.779	338500.833	1876.560	1876.704	0.145	385+340.0	5148969.723	337763.25	1865.718	1865.849	0.131
383+360.0	5150300.434	339229.182	1881.161	1881.296	0.136	384+360.0	5149631.416	338485.953	1876.342	1876.452	0.110	385+360.0	5148955.471	337749.219	1865.396	1865.523	0.127
383+380.0	5150286.679	339214.663	1880.796	1880.928	0.132	384+380.0	5149618.052	338471.073	1875.993	1876.111	0.119	385+380.0	5148941.149	337735.259	1865.063	1865.198	0.135
383+400.0	5150273.069	339200.008	1880.435	1880.569	0.135	384+400.0	5149604.689	338456.193	1875.559	1875.699	0.139	385+400.0	5148926.806	337721.321	1864.735	1864.877	0.143
383+420.0	5150259.59	339185.233	1880.061	1880.211	0.150	384+420.0	5149591.325	338441.314	1875.100	1875.227	0.127	385+420.0	5148912.462	337707.383	1864.406	1864.566	0.160
383+440.0	5150246.13	339170.44	1879.774	1879.884	0.110	384+440.0	5149577.943	338426.45	1874.602	1874.712	0.110	385+440.0	5148898.119	337693.445	1864.124	1864.269	0.145
383+460.0	5150232.67	339155.647	1879.472	1879.594	0.121	384+460.0	5149564.534	338411.61	1874.033	1874.166	0.133	385+460.0	5148883.776	337679.507	1863.832	1863.975	0.143
383+480.0	5150219.211	339140.853	1879.193	1879.353	0.160	384+480.0	5149551.12	338396.776	1873.495	1873.655	0.160	385+480.0	5148869.432	337665.569	1863.537	1863.674	0.137
383+500.0	5150205.788	339126.027	1879.014	1879.174	0.160	384+500.0	5149537.705	338381.942	1873.082	1873.242	0.160	385+500.0	5148855.089	337651.631	1863.246	1863.356	0.110
383+520.0	5150192.41	339111.159	1878.934	1879.069	0.135	384+520.0	5149524.3	338367.1	1872.798	1872.908	0.110	385+520.0	5148840.723	337637.716	1862.900	1863.010	0.110
383+540.0	5150179.042	339096.284	1878.901	1879.011	0.110	384+540.0	5149510.94	338352.216	1872.491	1872.625	0.133	385+540.0	5148826.27	337623.892	1862.635	1862.733	0.097
383+560.0	5150165.674	339081.408	1878.858	1878.968	0.110	384+560.0	5149497.63	338337.289	1872.267	1872.377	0.110	385+560.0	5148811.726	337610.164	1862.346	1862.489	0.144
383+580.0	5150152.305	339066.532	1878.841	1878.951	0.110	384+580.0	5149484.337	338322.346	1872.039	1872.149	0.110	385+580.0	5148797.09	337596.534	1862.096	1862.271	0.175
383+600.0	5150138.937	339051.657	1878.751	1878.906	0.155	384+600.0	5149471.043	338307.403	1871.819	1871.933	0.114	385+600.0	5148782.363	337583.001	1861.875	1862.070	0.195
383+620.0	5150125.569	339036.781	1878.723	1878.862	0.139	384+620.0	5149457.772	338292.44	1871.606	1871.742	0.136	385+620.0	5148767.577	337569.534	1861.682	1861.876	0.195
383+640.0	5150112.2	339021.905	1878.638	1878.817	0.179	384+640.0	5149444.551	338277.434	1871.425	1871.585	0.160	385+640.0	5148752.863	337555.988	1861.564	1861.683	0.119
383+660.0	5150098.832	339007.029	1878.614	1878.772	0.158	384+660.0	5149431.372	338262.391	1871.338	1871.471	0.133	385+660.0	5148738.24	337542.343	1861.421	1861.558	0.137
383+680.0	5150085.463	338992.154	1878.565	1878.728	0.162	384+680.0	5149418.196	338247.344	1871.271	1871.399	0.128	385+680.0	5148723.709	337528.602	1861.269	1861.420	0.151
383+700.0	5150072.092	338977.281	1878.553	1878.683	0.129	384+700.0	5149405.021	338232.296	1871.238	1871.363	0.125	385+700.0	5148709.235	337514.799	1861.027	1861.246	0.219
383+720.0	5150058.699	338962.428	1878.512	1878.622	0.110	384+720.0	5149391.845	338217.25	1871.200	1871.360	0.160	385+720.0	5148694.762	337500.995	1860.904	1861.014	0.110
383+740.0	5150045.301	338947.578	1878.410	1878.546	0.135	384+740.0	5149378.635	338202.234	1871.226	1871.386	0.160	385+740.0	5148680.29	337487.192	1860.515	1860.703	0.188
383+760.0	5150031.903	338932.729	1878.311	1878.457	0.146	384+760.0	5149365.375	338187.262	1871.285	1871.430	0.145	385+760.0	5148665.817	337473.388	1860.136	1860.370	0.234
383+780.0	5150018.505	338917.88	1878.200	1878.360	0.160	384+780.0	5149352.065	338172.334	1871.328	1871.465	0.138	385+780.0	5148651.344	337459.584	1859.831	1860.038	0.207
383+800.0	5150005.108	338903.031	1878.127	1878.251	0.124	384+800.0	5149338.705	338157.45	1871.354	1871.464	0.110	385+800.0	5148636.871	337445.781	1859.515	1859.706	0.190
383+820.																	

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
385+840.0	5148607.926	337418.174	1858.940	1859.134	0.194	386+840.0	5148000.725	336625.535	1842.808	1842.961	0.153	387+840.0	5147254.518	335959.938	1836.228	1836.338	0.110
385+860.0	5148593.463	337404.359	1858.660	1858.848	0.188	386+860.0	5147986.671	336611.306	1842.520	1842.653	0.133	387+860.0	5147239.671	335946.538	1835.937	1836.066	0.129
385+880.0	5148579.206	337390.334	1858.378	1858.562	0.184	386+880.0	5147972.216	336597.485	1842.253	1842.376	0.123	387+880.0	5147224.823	335933.138	1835.711	1835.777	0.066
385+900.0	5148565.231	337376.027	1858.114	1858.276	0.162	386+900.0	5147957.409	336584.041	1842.011	1842.136	0.126	387+900.0	5147209.976	335919.738	1835.397	1835.479	0.083
385+920.0	5148551.546	337361.443	1857.811	1857.990	0.179	386+920.0	5147942.542	336570.663	1841.801	1841.908	0.106	387+920.0	5147195.128	335906.339	1835.126	1835.181	0.054
385+940.0	5148538.047	337346.685	1857.530	1857.704	0.174	386+940.0	5147927.675	336557.285	1841.569	1841.679	0.110	387+940.0	5147180.281	335892.939	1834.742	1834.889	0.147
385+960.0	5148524.552	337331.925	1857.265	1857.418	0.153	386+960.0	5147912.808	336543.907	1841.265	1841.458	0.193	387+960.0	5147165.433	335879.539	1834.426	1834.612	0.186
385+980.0	5148511.117	337317.109	1856.984	1857.132	0.148	386+980.0	5147897.942	336530.528	1841.092	1841.252	0.160	387+980.0	5147150.586	335866.139	1834.249	1834.359	0.110
386+000.0	5148497.962	337302.045	1856.736	1856.846	0.110	387+000.0	5147883.075	336517.15	1840.907	1841.067	0.160	388+000.0	5147135.738	335852.739	1834.026	1834.136	0.110
386+020.0	5148485.111	337286.72	1856.432	1856.495	0.062	387+020.0	5147868.196	336503.785	1840.754	1840.909	0.155	388+020.0	5147120.891	335839.34	1833.767	1833.877	0.110
386+040.0	5148472.569	337271.142	1856.141	1856.143	0.002	387+040.0	5147853.275	336490.467	1840.643	1840.766	0.124	388+040.0	5147106.044	335825.94	1833.634	1833.744	0.110
386+060.0	5148460.341	337255.316	1855.756	1855.791	0.035	387+060.0	5147838.31	336477.199	1840.517	1840.629	0.112	388+060.0	5147091.196	335812.54	1833.434	1833.610	0.176
386+080.0	5148448.429	337239.251	1855.356	1855.439	0.083	387+080.0	5147823.328	336463.949	1840.355	1840.487	0.132	388+080.0	5147076.349	335799.14	1833.384	1833.511	0.127
386+100.0	5148436.639	337223.095	1854.927	1855.087	0.160	387+100.0	5147808.347	336450.7	1840.219	1840.329	0.110	388+100.0	5147061.501	335785.741	1833.231	1833.436	0.204
386+120.0	5148424.849	337206.94	1854.512	1854.736	0.224	387+120.0	5147793.365	336437.451	1840.024	1840.144	0.120	388+120.0	5147046.654	335772.341	1833.072	1833.371	0.299
386+140.0	5148413.061	337190.783	1854.153	1854.401	0.248	387+140.0	5147778.383	336424.202	1839.781	1839.941	0.160	388+140.0	5147031.806	335758.941	1833.101	1833.306	0.205
386+160.0	5148401.344	337174.575	1853.922	1854.065	0.142	387+160.0	5147763.401	336410.952	1839.583	1839.726	0.143	388+160.0	5147016.959	335745.541	1833.032	1833.220	0.188
386+180.0	5148389.735	337158.289	1853.575	1853.713	0.138	387+180.0	5147748.416	336397.706	1839.355	1839.506	0.151	388+180.0	5147002.112	335732.142	1832.985	1833.095	0.110
386+200.0	5148378.202	337141.949	1853.191	1853.331	0.140	387+200.0	5147733.419	336384.474	1839.186	1839.284	0.098	388+200.0	5146987.264	335718.742	1832.712	1832.909	0.197
386+220.0	5148366.672	337125.607	1852.793	1852.906	0.113	387+220.0	5147718.409	336371.257	1838.922	1839.063	0.140	388+220.0	5146972.417	335705.342	1832.513	1832.723	0.210
386+240.0	5148355.142	337109.266	1852.303	1852.433	0.131	387+240.0	5147703.385	336358.055	1838.703	1838.845	0.142	388+240.0	5146957.569	335691.942	1832.383	1832.583	0.200
386+260.0	5148343.611	337092.924	1851.799	1851.911	0.112	387+260.0	5147688.349	336344.868	1838.511	1838.634	0.122	388+260.0	5146942.722	335678.543	1832.300	1832.469	0.169
386+280.0	5148332.081	337076.582	1851.219	1851.358	0.139	387+280.0	5147673.299	336331.696	1838.286	1838.432	0.146	388+280.0	5146927.874	335665.143	1832.248	1832.358	0.110
386+300.0	5148320.551	337060.24	1850.540	1850.796	0.256	387+300.0	5147658.236	336318.539	1838.130	1838.243	0.113	388+300.0	5146913.027	335651.743	1832.118	1832.234	0.116
386+320.0	5148309.021	337043.898	1849.995	1850.244	0.249	387+320.0	5147643.161	336305.395	1837.941	1838.078	0.136	388+320.0	5146898.18	335638.343	1831.976	1832.088	0.112
386+340.0	5148297.491	337027.556	1849.536	1849.723	0.187	387+340.0	5147628.085	336292.254	1837.837	1837.947	0.110	388+340.0	5146883.332	335624.943	1831.801	1831.911	0.110
386+360.0	5148285.961	337011.215	1849.075	1849.243	0.167	387+360.0	5147613.008	336279.112	1837.751	1837.861	0.110	388+360.0	5146868.485	335611.544	1831.549	1831.694	0.145
386+380.0	5148274.43	336994.873	1848.651	1848.811	0.160	387+380.0	5147597.932	336265.971	1837.733	1837.843	0.110	388+380.0	5146853.637	335598.144	1831.296	1831.449	0.153
386+400.0	5148262.9	336978.531	1848.174	1848.434	0.260	387+400.0	5147582.855	336252.829	1837.754	1837.864	0.110	388+400.0	5146838.79	335584.744	1831.075	1831.185	0.110
386+420.0	5148251.37	336962.189	1847.880	1848.098	0.218	387+420.0	5147567.779	336239.688	1837.834	1837.944	0.110	388+420.0	5146823.942	335571.344	1830.803	1830.958	0.154
386+440.0	5148239.84	336945.847	1847.672	1847.782	0.110	387+440.0	5147552.702	336226.546	1837.894	1838.053	0.159	388+440.0	5146809.095	335557.945	1830.552	1830.731	0.179
386+460.0	5148228.31	336929.505	1847.354	1847.561	0.207	387+460.0	5147537.626	336213.405	1838.054	1838.177	0.123	388+460.0	5146794.248	335544.545	1830.394	1830.504	0.110
386+480.0	5148216.78	336913.164	1847.230	1847.443	0.214	387+480.0	5147522.561	336200.25	1838.160	1838.314	0.155	388+480.0	5146779.4	335531.145	1830.211	1830.321	0.110
386+500.0	5148205.249	336896.822	1847.216	1847.326	0.110	387+500.0	5147507.522	336187.065	1838.299	1838.459	0.160	388+500.0	5146764.551	335517.747	1830.132	1830.242	0.110
386+520.0	5148193.719	336880.48	1847.138	1847.206	0.068	387+520.0	5147492.51	336173.851	1838.459	1838.608	0.150	388+520.0	5146749.668	335504.387	1830.069	1830.179	0.110
386+540.0	5148182.189	336864.138	1847.027	1847.086	0.059	387+540.0	5147477.524	336160.606	1838.600	1838.751	0.151	388+540.0	5146734.75	335491.066	1830.058	1830.174	0.117
386+560.0	5148170.654	336847.8	1846.891	1846.967	0.076	387+560.0	5147462.564	336147.331	1838.728	1838.876	0.148	388+560.0	5146719.829	335477.748	1830.097	1830.221	0.124
386+580.0	5148159.073	336831.494	1846.771	1846.847	0.076	387+580.0	5147447.632	336134.027	1838.814	1838.974	0.159	388+580.0	5146704.908	335464.431	1830.203	1830.315	0.112
386+600.0	5148147.437	336815.227	1846.617	1846.727	0.110	387+600.0	5147432.726	336120.692	1838.910	1839.033	0.123	388+600.0	5146689.834	335451.287	1830.340	1830.450	0.110
386+620.0	5148135.748	336798.999	1846.456	1846.566	0.110	387+620.0	5147417.846	336107.328	1838.929	1839.044	0.114	388+620.0	5146674.337	335438.646	1830.449	1830.561	0.112
386+640.0	5148124.004	336782.81	1846.187	1846.342	0.155	387+640.0	5147402.992	336093.935	1838.866	1838.995	0.129	388+640.0	5146658.427	335426.528	1830.490	1830.617	0.126
386+660.0	5148112.206	336766.66	1845.934	1846.062	0.128	387+660.0	5147388.145	336080.536	1838.767	1838.877	0.110	388+660.0	5146642.122	335414.948	1830.471	1830.591	0.119
386+680.0	5148100.355	336750.55	1845.586	1845.733	0.147	387+680.0	5147373.297	336067.136	1838.569	1838.679	0.110	388+680.0	5146625.44	335403.917	1830.348	1830.458	0.110
386+700.0	5148088.46	336734.472	1845.251	1845.361	0.110	387+700.0	5147358.45	336053.736	1838.292	1838.410	0.118	388+700.0	5146608.4	335393.448	1830.081	1830.194	0.113
386+720.0	5148076.561	336718.397	1844.825	1844.953	0.128	387+720.0	5147343.603	336040.336	1838.057	1838.094	0.037	388+720.0	5146591.02	335383.553	1829.673	1829.783	0.110
386+740.0	5148064.661	336702.322	1844.440	1844.623	0.183	387+740.0	5147328.755	336026.936	1837.689	1837.755	0.066	388+740.0	5146573.32	335374.243	1829.099	1829.212	0.114
386+760.0	5148052.711	336686.284	1844.123	1844.293	0.170	387+760.0	5147313.908	336013.537	1837.353	1837.416	0.062	388+760.0	5146555.419	335365.325	1828.543	1828.653	0.110
386+780.0	5148040.371	336670.546	1843.853	1843.963	0.110	387+780.0	5147299.06	336000.137	1836.940	1837.100	0.160	388+780.0	5146537.513	335356.416	1827.839	1828.037	0.198
386+800.0	5148027.586	336655.167	1843.489	1843.640	0.150	387+800.0	5147284.213	335986.737	1836.671	1836.831	0.160	388+800.0	5146519.606	335347.507	1827.118	1827.378	0.259
386+820.0	5148014.368																

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
388+840.0	5146483.803	335329.672	1825.820	1826.025	0.205	389+840.0	5145596.244	334868.987	1814.879	1815.047	0.168	390+840.0	5144708.012	334409.592	1812.800	1812.950	0.149
388+860.0	5146465.935	335320.687	1825.239	1825.359	0.120	389+860.0	5145578.492	334859.774	1814.695	1814.818	0.123	390+860.0	5144690.239	334400.419	1812.714	1812.824	0.110
388+880.0	5146448.097	335311.642	1824.595	1824.706	0.110	389+880.0	5145560.74	334850.561	1814.395	1814.589	0.195	390+880.0	5144672.467	334391.246	1812.558	1812.680	0.123
388+900.0	5146430.289	335302.539	1823.881	1824.018	0.136	389+900.0	5145542.988	334841.349	1814.238	1814.350	0.112	390+900.0	5144654.694	334382.074	1812.433	1812.554	0.121
388+920.0	5146412.511	335293.375	1823.123	1823.350	0.227	389+920.0	5145525.229	334832.151	1813.973	1814.084	0.111	390+920.0	5144636.922	334372.901	1812.328	1812.429	0.100
388+940.0	5146394.764	335284.153	1822.599	1822.759	0.160	389+940.0	5145507.467	334822.957	1813.617	1813.777	0.160	390+940.0	5144619.15	334363.728	1812.179	1812.303	0.123
388+960.0	5146377.044	335274.88	1822.183	1822.326	0.143	389+960.0	5145489.705	334813.764	1813.329	1813.489	0.160	390+960.0	5144601.377	334354.555	1812.113	1812.177	0.064
388+980.0	5146359.327	335265.602	1821.857	1821.969	0.112	389+980.0	5145471.943	334804.571	1813.105	1813.242	0.137	390+980.0	5144583.605	334345.382	1811.962	1812.066	0.104
389+000.0	5146341.609	335256.323	1821.460	1821.608	0.148	390+000.0	5145454.182	334795.378	1812.916	1813.026	0.110	391+000.0	5144565.834	334336.206	1811.811	1811.955	0.144
389+020.0	5146323.892	335247.044	1821.105	1821.250	0.145	390+020.0	5145436.42	334786.184	1812.688	1812.827	0.140	391+020.0	5144548.071	334327.014	1811.693	1811.830	0.137
389+040.0	5146306.174	335237.766	1820.776	1820.901	0.125	390+040.0	5145418.658	334776.991	1812.449	1812.652	0.204	391+040.0	5144530.318	334317.804	1811.564	1811.674	0.110
389+060.0	5146288.457	335228.487	1820.447	1820.568	0.121	390+060.0	5145400.896	334767.798	1812.396	1812.507	0.111	391+060.0	5144512.572	334308.581	1811.318	1811.474	0.155
389+080.0	5146270.74	335219.208	1820.099	1820.259	0.160	390+080.0	5145383.134	334758.604	1812.301	1812.412	0.110	391+080.0	5144494.827	334299.356	1811.116	1811.226	0.110
389+100.0	5146253.019	335209.936	1819.821	1819.979	0.158	390+100.0	5145365.372	334749.411	1812.226	1812.325	0.100	391+100.0	5144477.081	334290.131	1810.772	1810.930	0.157
389+120.0	5146235.289	335200.682	1819.572	1819.726	0.154	390+120.0	5145347.61	334740.218	1812.091	1812.239	0.148	391+120.0	5144459.335	334280.906	1810.448	1810.603	0.155
389+140.0	5146217.549	335191.445	1819.342	1819.500	0.159	390+140.0	5145329.849	334731.025	1812.050	1812.153	0.103	391+140.0	5144441.59	334271.682	1810.120	1810.264	0.144
389+160.0	5146199.801	335182.226	1819.190	1819.299	0.109	390+160.0	5145312.087	334721.831	1811.936	1812.096	0.160	391+160.0	5144423.844	334262.457	1809.765	1809.923	0.158
389+180.0	5146182.049	335173.013	1819.011	1819.151	0.140	390+180.0	5145294.325	334712.638	1811.950	1812.090	0.140	391+180.0	5144406.099	334253.232	1809.519	1809.583	0.064
389+200.0	5146164.297	335163.8	1818.870	1819.003	0.132	390+200.0	5145276.563	334703.445	1811.996	1812.121	0.125	391+200.0	5144388.353	334244.008	1809.084	1809.243	0.159
389+220.0	5146146.546	335154.587	1818.729	1818.854	0.126	390+220.0	5145258.801	334694.251	1812.014	1812.178	0.164	391+220.0	5144370.608	334234.783	1808.764	1808.902	0.139
389+240.0	5146128.794	335145.374	1818.596	1818.706	0.110	390+240.0	5145241.039	334685.058	1812.082	1812.255	0.173	391+240.0	5144352.862	334225.558	1808.344	1808.593	0.249
389+260.0	5146111.042	335136.162	1818.458	1818.592	0.134	390+260.0	5145223.277	334675.865	1812.101	1812.332	0.231	391+260.0	5144335.117	334216.333	1808.086	1808.301	0.214
389+280.0	5146093.291	335126.949	1818.379	1818.514	0.136	390+280.0	5145205.516	334666.672	1812.276	1812.409	0.133	391+280.0	5144317.371	334207.109	1807.836	1808.026	0.190
389+300.0	5146075.539	335117.736	1818.330	1818.490	0.160	390+300.0	5145187.754	334657.478	1812.356	1812.513	0.157	391+300.0	5144299.625	334197.884	1807.586	1807.771	0.185
389+320.0	5146057.787	335108.523	1818.416	1818.536	0.121	390+320.0	5145169.992	334648.285	1812.482	1812.642	0.160	391+320.0	5144281.868	334188.681	1807.324	1807.537	0.213
389+340.0	5146040.036	335099.31	1818.472	1818.633	0.161	390+340.0	5145152.23	334639.092	1812.656	1812.806	0.150	391+340.0	5144264.093	334179.514	1807.196	1807.319	0.123
389+360.0	5146022.284	335090.097	1818.612	1818.760	0.148	390+360.0	5145134.468	334629.898	1812.825	1812.989	0.165	391+360.0	5144246.301	334170.381	1806.939	1807.114	0.176
389+380.0	5146004.532	335080.884	1818.735	1818.895	0.160	390+380.0	5145116.706	334620.705	1813.066	1813.173	0.107	391+380.0	5144228.504	334161.255	1806.635	1806.919	0.284
389+400.0	5145986.781	335071.671	1818.749	1819.017	0.269	390+400.0	5145098.944	334611.512	1813.225	1813.356	0.131	391+400.0	5144210.707	334152.13	1806.516	1806.728	0.212
389+420.0	5145969.029	335062.458	1818.982	1819.092	0.110	390+420.0	5145081.183	334602.319	1813.400	1813.510	0.110	391+420.0	5144192.91	334143.004	1806.417	1806.538	0.121
389+440.0	5145951.277	335053.245	1818.921	1819.081	0.160	390+440.0	5145063.421	334593.125	1813.510	1813.625	0.115	391+440.0	5144175.113	334133.879	1806.189	1806.348	0.159
389+460.0	5145933.526	335044.032	1818.882	1819.029	0.146	390+460.0	5145045.659	334583.932	1813.545	1813.704	0.159	391+460.0	5144157.317	334124.753	1806.049	1806.158	0.109
389+480.0	5145915.774	335034.82	1818.816	1818.949	0.133	390+480.0	5145027.897	334574.739	1813.573	1813.751	0.178	391+480.0	5144139.52	334115.628	1805.872	1805.994	0.123
389+500.0	5145898.022	335025.607	1818.661	1818.850	0.189	390+500.0	5145010.135	334565.545	1813.653	1813.769	0.116	391+500.0	5144121.723	334106.502	1805.674	1805.867	0.193
389+520.0	5145880.27	335016.394	1818.601	1818.752	0.150	390+520.0	5144992.37	334556.358	1813.650	1813.762	0.112	391+520.0	5144103.926	334097.377	1805.582	1805.785	0.203
389+540.0	5145862.519	335007.181	1818.470	1818.653	0.183	390+540.0	5144974.598	334547.184	1813.594	1813.732	0.138	391+540.0	5144086.129	334088.251	1805.598	1805.758	0.160
389+560.0	5145844.767	334997.968	1818.414	1818.534	0.120	390+560.0	5144956.826	334538.011	1813.539	1813.697	0.158	391+560.0	5144068.333	334079.126	1805.661	1805.796	0.135
389+580.0	5145827.015	334988.755	1818.275	1818.396	0.121	390+580.0	5144939.054	334528.838	1813.484	1813.661	0.177	391+580.0	5144050.536	334070	1805.743	1805.853	0.110
389+600.0	5145809.264	334979.542	1818.114	1818.234	0.120	390+600.0	5144921.281	334519.665	1813.446	1813.625	0.180	391+600.0	5144032.739	334060.875	1805.742	1805.884	0.143
389+620.0	5145791.512	334970.329	1817.931	1818.042	0.110	390+620.0	5144903.509	334510.493	1813.407	1813.590	0.182	391+620.0	5144014.942	334051.75	1805.742	1805.899	0.157
389+640.0	5145773.76	334961.116	1817.705	1817.815	0.110	390+640.0	5144885.736	334501.32	1813.307	1813.554	0.247	391+640.0	5143997.145	334042.624	1805.751	1805.905	0.153
389+660.0	5145756.009	334951.903	1817.438	1817.557	0.119	390+660.0	5144867.964	334492.147	1813.226	1813.518	0.292	391+660.0	5143979.349	334033.499	1805.768	1805.909	0.142
389+680.0	5145738.257	334942.69	1817.155	1817.277	0.121	390+680.0	5144850.191	334482.974	1813.241	1813.483	0.241	391+680.0	5143961.552	334024.373	1805.761	1805.921	0.160
389+700.0	5145720.505	334933.477	1816.857	1816.981	0.124	390+700.0	5144832.419	334473.802	1813.310	1813.447	0.137	391+700.0	5143943.755	334015.248	1805.832	1805.948	0.117
389+720.0	5145702.754	334924.265	1816.568	1816.678	0.110	390+720.0	5144814.646	334464.629	1813.280	1813.411	0.131	391+720.0	5143925.958	334006.122	1805.901	1805.991	0.090
389+740.0	5145685.002	334915.052	1816.266	1816.376	0.110	390+740.0	5144796.874	334455.456	1813.234	1813.376	0.143	391+740.0	5143908.161	333996.997	1805.959	1806.051	0.092
389+760.0	5145667.25	334905.839	1815.934	1816.100	0.166	390+760.0	5144779.102	334446.283	1813.210	1813.320	0.110	391+760.0	5143890.365	333987.871	1806.007	1806.111	0.104
389+780.0	5145649.499	334896.626	1815.565	1815.825	0.260	390+780.0	5144761.329	334437.11	1813.086	1813.246	0.160	391+780.0	5143872.568	333978.746	1806.066	1806.171	0.105
389+800.0	5145631.747	334887.413	1815.319	1815.555	0.236	390+800.0	5144743.557	334427.938	1813.006	1813.160	0.154	391+800.0	5143854.771	333969.62	1806.095	1806.231	0.136
389+820.0	5145613.995	334878.2	1815.141	1815.294	0.15												

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
391+840.0	5143819.178	333951.369	1806.229	1806.339	0.110	392+840.0	5142882.834	333672.316	1805.349	1805.472	0.123	393+840.0	5141886.576	333758.73	1796.322	1796.432	0.110
391+860.0	5143801.381	333942.244	1806.264	1806.374	0.110	392+860.0	5142862.907	333674.012	1805.125	1805.235	0.110	393+860.0	5141866.649	333760.429	1795.930	1796.063	0.133
391+880.0	5143783.584	333933.118	1806.242	1806.365	0.124	392+880.0	5142842.98	333675.725	1804.853	1805.036	0.183	393+880.0	5141846.721	333762.129	1795.577	1795.737	0.160
391+900.0	5143765.792	333923.984	1806.182	1806.342	0.160	392+900.0	5142823.057	333677.475	1804.688	1804.860	0.173	393+900.0	5141826.793	333763.829	1795.319	1795.479	0.160
391+920.0	5143748.009	333914.832	1806.186	1806.333	0.147	392+920.0	5142803.134	333679.232	1804.582	1804.693	0.111	393+920.0	5141806.866	333765.529	1795.126	1795.286	0.160
391+940.0	5143730.235	333905.661	1806.193	1806.347	0.154	392+940.0	5142783.211	333680.988	1804.410	1804.498	0.088	393+940.0	5141786.938	333767.228	1795.050	1795.151	0.102
391+960.0	5143712.47	333896.474	1806.230	1806.390	0.159	392+960.0	5142763.289	333682.745	1804.217	1804.304	0.086	393+960.0	5141767.01	333768.928	1794.936	1795.046	0.110
391+980.0	5143694.709	333887.279	1806.314	1806.467	0.153	392+980.0	5142743.366	333684.502	1803.999	1804.109	0.110	393+980.0	5141747.083	333770.628	1794.751	1794.940	0.190
392+000.0	5143676.948	333878.085	1806.441	1806.562	0.121	393+000.0	5142723.443	333686.258	1803.871	1803.981	0.110	394+000.0	5141727.155	333772.328	1794.724	1794.834	0.110
392+020.0	5143659.186	333868.891	1806.487	1806.653	0.167	393+020.0	5142703.521	333688.015	1803.731	1803.841	0.110	394+000.0	5141727.155	333772.328	1794.724	1794.834	0.110
392+040.0	5143641.425	333859.696	1806.614	1806.724	0.110	393+040.0	5142683.598	333689.772	1803.657	1803.767	0.110	394+020.0	5141707.23	333774.058	1794.707	1794.817	0.110
392+060.0	5143623.664	333850.502	1806.633	1806.754	0.121	393+060.0	5142663.675	333691.528	1803.542	1803.752	0.210	394+040.0	5141687.305	333775.789	1794.774	1794.884	0.110
392+080.0	5143605.902	333841.307	1806.596	1806.757	0.161	393+080.0	5142643.752	333693.285	1803.621	1803.798	0.177	394+060.0	5141667.38	333777.519	1794.748	1794.922	0.174
392+100.0	5143588.141	333832.113	1806.611	1806.745	0.134	393+100.0	5142623.83	333695.042	1803.751	1803.909	0.158	394+080.0	5141647.455	333779.25	1794.755	1794.936	0.181
392+120.0	5143570.38	333822.919	1806.625	1806.756	0.131	393+120.0	5142603.907	333696.798	1803.844	1804.020	0.176	394+100.0	5141627.53	333780.98	1794.735	1794.928	0.193
392+140.0	5143552.619	333813.724	1806.603	1806.767	0.164	393+140.0	5142583.984	333698.555	1803.990	1804.131	0.141	394+120.0	5141607.605	333782.711	1794.732	1794.903	0.171
392+160.0	5143534.857	333804.53	1806.591	1806.779	0.188	393+160.0	5142564.062	333700.312	1804.129	1804.239	0.110	394+140.0	5141587.68	333784.441	1794.654	1794.863	0.209
392+180.0	5143517.096	333795.336	1806.615	1806.790	0.175	393+180.0	5142544.139	333702.068	1804.137	1804.316	0.179	394+160.0	5141567.755	333786.171	1794.670	1794.788	0.118
392+200.0	5143499.335	333786.141	1806.751	1806.852	0.101	393+200.0	5142524.216	333703.825	1804.213	1804.373	0.160	394+180.0	5141547.83	333787.902	1794.526	1794.656	0.130
392+220.0	5143481.573	333776.947	1806.808	1806.914	0.106	393+220.0	5142504.294	333705.582	1804.310	1804.420	0.110	394+200.0	5141527.905	333789.632	1794.337	1794.447	0.110
392+240.0	5143463.812	333767.753	1806.893	1806.975	0.082	393+240.0	5142484.371	333707.338	1804.271	1804.393	0.122	394+220.0	5141507.98	333791.363	1794.032	1794.169	0.137
392+260.0	5143446.047	333758.566	1806.899	1807.037	0.138	393+260.0	5142464.448	333709.095	1804.179	1804.365	0.186	394+240.0	5141488.055	333793.092	1793.643	1793.853	0.210
392+280.0	5143428.159	333749.622	1806.865	1807.098	0.233	393+280.0	5142444.525	333710.852	1804.116	1804.338	0.221	394+260.0	5141468.127	333794.791	1793.389	1793.531	0.142
392+300.0	5143410.095	333741.038	1807.000	1807.160	0.160	393+300.0	5142424.603	333712.608	1804.120	1804.310	0.190	394+280.0	5141448.196	333796.451	1793.047	1793.210	0.163
392+320.0	5143391.863	333732.816	1807.109	1807.219	0.110	393+320.0	5142404.68	333714.365	1804.051	1804.282	0.232	394+300.0	5141428.262	333798.07	1792.716	1792.888	0.172
392+340.0	5143373.47	333724.961	1807.088	1807.190	0.101	393+340.0	5142384.757	333716.121	1804.011	1804.255	0.244	394+320.0	5141408.324	333799.65	1792.285	1792.567	0.282
392+360.0	5143354.925	333717.476	1806.990	1807.161	0.170	393+360.0	5142364.834	333717.876	1804.118	1804.227	0.109	394+340.0	5141388.385	333801.206	1791.954	1792.242	0.287
392+380.0	5143336.233	333710.363	1806.947	1807.131	0.185	393+380.0	5142344.91	333719.614	1804.013	1804.123	0.110	394+360.0	5141368.443	333802.73	1791.763	1791.873	0.110
392+400.0	5143317.402	333703.625	1806.969	1807.102	0.134	393+400.0	5142324.984	333721.333	1803.852	1803.995	0.143	394+380.0	5141348.496	333804.187	1791.284	1791.422	0.138
392+420.0	5143298.485	333697.132	1806.948	1807.073	0.125	393+420.0	5142305.057	333723.034	1803.757	1803.867	0.110	394+400.0	5141328.545	333805.578	1790.704	1790.908	0.204
392+440.0	5143279.522	333690.777	1806.929	1807.045	0.116	393+440.0	5142285.129	333724.734	1803.552	1803.662	0.110	394+420.0	5141308.589	333806.911	1790.157	1790.361	0.204
392+460.0	5143260.37	333685.018	1806.885	1807.017	0.132	393+460.0	5142265.201	333726.434	1803.329	1803.463	0.134	394+440.0	5141288.633	333808.234	1789.597	1789.808	0.211
392+480.0	5143241.037	333679.901	1806.936	1806.989	0.053	393+480.0	5142245.274	333728.134	1803.107	1803.263	0.156	394+460.0	5141268.677	333809.558	1789.069	1789.255	0.186
392+500.0	5143221.544	333675.431	1806.910	1806.960	0.050	393+500.0	5142225.346	333729.833	1802.947	1803.056	0.109	394+480.0	5141248.721	333810.882	1788.554	1788.694	0.141
392+520.0	5143201.913	333671.613	1806.799	1806.932	0.133	393+520.0	5142205.418	333731.533	1802.664	1802.834	0.170	394+500.0	5141228.765	333812.206	1787.988	1788.098	0.110
392+540.0	5143182.165	333668.452	1806.785	1806.904	0.119	393+540.0	5142185.491	333733.233	1802.459	1802.569	0.110	394+520.0	5141208.808	333813.53	1787.247	1787.440	0.193
392+560.0	5143162.323	333665.95	1806.676	1806.876	0.200	393+560.0	5142165.563	333734.933	1802.151	1802.232	0.081	394+540.0	5141188.852	333814.853	1786.552	1786.723	0.171
392+580.0	5143142.409	333664.111	1806.743	1806.869	0.126	393+580.0	5142145.635	333736.632	1801.642	1801.835	0.194	394+560.0	5141168.895	333816.166	1785.842	1785.952	0.110
392+600.0	5143122.444	333662.937	1806.703	1806.862	0.160	393+600.0	5142125.708	333738.332	1801.246	1801.402	0.156	394+580.0	5141148.936	333817.44	1785.011	1785.139	0.127
392+620.0	5143102.451	333662.429	1806.700	1806.856	0.156	393+620.0	5142105.78	333740.032	1800.852	1800.957	0.106	394+600.0	5141128.975	333818.692	1784.153	1784.326	0.172
392+640.0	5143082.452	333662.313	1806.746	1806.849	0.103	393+640.0	5142085.853	333741.732	1800.361	1800.521	0.160	394+620.0	5141109.015	333819.945	1783.308	1783.512	0.205
392+660.0	5143062.452	333662.199	1806.677	1806.842	0.165	393+660.0	5142065.925	333743.432	1799.962	1800.112	0.151	394+640.0	5141089.054	333821.198	1782.560	1782.798	0.239
392+680.0	5143042.452	333662.121	1806.637	1806.835	0.198	393+680.0	5142045.997	333745.131	1799.584	1799.712	0.127	394+660.0	5141069.093	333822.451	1781.994	1782.132	0.137
392+700.0	5143022.454	333662.374	1806.728	1806.823	0.096	393+700.0	5142026.07	333746.831	1799.190	1799.279	0.089	394+680.0	5141049.132	333823.703	1781.295	1781.484	0.188
392+720.0	5143002.465	333663.028	1806.721	1806.771	0.050	393+720.0	5142006.142	333748.531	1798.783	1798.846	0.063	394+700.0	5141029.172	333824.956	1780.642	1780.852	0.210
392+740.0	5142982.493	333664.081	1806.561	1806.657	0.096	393+740.0	5141986.214	333750.231	1798.217	1798.414	0.196	394+720.0	5141009.211	333826.209	1780.114	1780.229	0.115
392+760.0	5142962.547	333665.534	1806.379	1806.483	0.104	393+760.0	5141966.287	333751.93	1797.821	1797.981	0.160	394+740.0	5140989.25	333827.462	1779.480	1779.607	0.126
392+780.0	5142942.618	333667.227	1806.077	1806.253	0.176	393+780.0	5141946.359	333753.63	1797.488	1797.598	0.110	394+760.0	5140969.289	333828.714	1778.859	1778.984	0.126
392+800.0	5142922.69	333668.924	1805.795	1805.989	0.193	393+800.0	5141926.431	333755.33	1797.101	1797.211	0.110	394+780.0	5140949.329	333829.967	1778.208	1778.330	0.123
392+820.0	514290																

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
394+820.0	5140909.403	333832.401	1776.824	1776.972	0.148	395+820.0	5139970.69	333603.174	1754.750	1754.834	0.084	396+820.0	5139144.413	333046.586	1755.353	1755.467	0.114
394+840.0	5140889.438	333833.581	1776.166	1776.299	0.133	395+840.0	5139953.484	333592.977	1754.676	1754.752	0.076	396+840.0	5139131.489	333031.325	1755.209	1755.330	0.121
394+860.0	5140869.473	333834.761	1775.412	1775.625	0.213	395+860.0	5139936.279	333582.78	1754.632	1754.701	0.069	396+860.0	5139119.255	333015.505	1755.142	1755.193	0.051
394+880.0	5140849.507	333835.941	1774.828	1774.952	0.124	395+880.0	5139919.074	333572.583	1754.541	1754.676	0.135	396+880.0	5139107.736	332999.158	1754.992	1755.056	0.064
394+900.0	5140829.542	333837.12	1774.308	1774.426	0.119	395+900.0	5139901.869	333562.386	1754.569	1754.651	0.082	396+900.0	5139096.955	332982.314	1754.839	1754.947	0.108
394+920.0	5140809.577	333838.3	1773.850	1774.010	0.160	395+920.0	5139884.664	333552.189	1754.564	1754.625	0.061	396+920.0	5139086.744	332965.118	1754.800	1754.857	0.057
394+940.0	5140789.612	333839.48	1773.607	1773.717	0.110	395+940.0	5139867.458	333541.992	1754.489	1754.579	0.090	396+940.0	5139076.567	332947.9	1754.702	1754.777	0.075
394+960.0	5140769.647	333840.66	1773.300	1773.446	0.147	395+960.0	5139850.253	333531.795	1754.465	1754.547	0.082	396+960.0	5139066.39	332930.683	1754.620	1754.700	0.080
394+980.0	5140749.682	333841.839	1773.085	1773.195	0.110	395+980.0	5139833.048	333521.598	1754.440	1754.518	0.078	396+980.0	5139056.213	332913.466	1754.565	1754.615	0.050
395+000.0	5140729.716	333843.019	1772.797	1772.954	0.158	396+000.0	5139815.843	333511.401	1754.413	1754.480	0.067	397+000.0	5139046.036	332896.249	1754.430	1754.510	0.080
395+020.0	5140709.751	333844.199	1772.582	1772.733	0.151	396+020.0	5139798.637	333501.204	1754.334	1754.421	0.087	397+020.0	5139035.859	332879.032	1754.354	1754.404	0.050
395+040.0	5140689.786	333845.379	1772.412	1772.502	0.090	396+040.0	5139781.432	333491.006	1754.270	1754.330	0.060	397+040.0	5139025.691	332861.809	1754.236	1754.286	0.050
395+060.0	5140669.821	333846.558	1772.073	1772.233	0.160	396+060.0	5139764.227	333480.809	1754.096	1754.181	0.086	397+060.0	5139015.575	332844.556	1754.103	1754.153	0.051
395+080.0	5140649.856	333847.738	1771.767	1771.898	0.131	396+080.0	5139747.022	333470.612	1754.006	1754.063	0.057	397+080.0	5139005.478	332827.292	1753.925	1754.003	0.078
395+100.0	5140629.89	333848.918	1771.355	1771.494	0.138	396+100.0	5139729.817	333460.415	1753.889	1753.950	0.061	397+100.0	5138995.381	332810.028	1753.822	1753.894	0.072
395+120.0	5140609.925	333850.097	1770.830	1771.038	0.209	396+120.0	5139712.611	333450.218	1753.776	1753.862	0.086	397+120.0	5138985.284	332792.764	1753.739	1753.818	0.079
395+140.0	5140589.96	333851.277	1770.414	1770.551	0.136	396+140.0	5139695.406	333440.021	1753.731	1753.817	0.086	397+140.0	5138975.187	332775.5	1753.714	1753.766	0.052
395+160.0	5140569.98	333852.156	1769.889	1770.049	0.160	396+160.0	5139678.201	333429.824	1753.750	1753.818	0.067	397+160.0	5138965.09	332758.236	1753.655	1753.713	0.058
395+180.0	5140549.982	333852.37	1769.430	1769.540	0.110	396+180.0	5139660.996	333419.627	1753.771	1753.825	0.053	397+180.0	5138954.993	332740.972	1753.587	1753.634	0.048
395+200.0	5140529.988	333851.916	1768.909	1769.030	0.122	396+200.0	5139643.79	333409.43	1753.747	1753.801	0.054	397+200.0	5138944.896	332723.707	1753.437	1753.507	0.070
395+220.0	5140510.021	333850.797	1768.409	1768.526	0.117	396+220.0	5139626.585	333399.233	1753.694	1753.763	0.068	397+220.0	5138934.799	332706.443	1753.292	1753.360	0.069
395+240.0	5140490.101	333849.013	1767.932	1768.069	0.137	396+240.0	5139609.38	333389.036	1753.650	1753.732	0.083	397+240.0	5138924.702	332689.179	1753.156	1753.227	0.071
395+260.0	5140470.253	333846.566	1767.432	1767.642	0.210	396+260.0	5139592.175	333378.839	1753.647	1753.731	0.083	397+260.0	5138914.605	332671.915	1753.052	1753.137	0.085
395+280.0	5140450.496	333843.459	1767.053	1767.228	0.175	396+280.0	5139574.97	333368.642	1753.720	1753.772	0.052	397+280.0	5138904.508	332654.651	1753.044	1753.121	0.077
395+300.0	5140430.855	333839.695	1766.684	1766.794	0.110	396+300.0	5139557.764	333358.445	1753.775	1753.826	0.051	397+300.0	5138894.411	332637.387	1753.083	1753.138	0.055
395+320.0	5140411.349	333835.279	1766.188	1766.306	0.118	396+320.0	5139540.548	333348.267	1753.813	1753.893	0.080	397+320.0	5138884.314	332620.123	1753.066	1753.143	0.077
395+340.0	5140392.002	333830.215	1765.553	1765.760	0.208	396+340.0	5139523.298	333338.146	1753.966	1754.016	0.050	397+340.0	5138874.217	332602.859	1753.083	1753.141	0.058
395+360.0	5140372.834	333824.509	1765.021	1765.156	0.135	396+360.0	5139506.014	333328.082	1754.095	1754.146	0.051	397+360.0	5138864.12	332585.594	1753.050	1753.133	0.083
395+380.0	5140353.867	333818.168	1764.340	1764.491	0.151	396+380.0	5139488.711	333318.051	1754.206	1754.265	0.060	397+380.0	5138854.023	332568.33	1753.045	1753.123	0.078
395+400.0	5140335.122	333811.198	1763.629	1763.762	0.133	396+400.0	5139471.409	333308.021	1754.308	1754.358	0.050	397+400.0	5138843.926	332551.066	1753.041	1753.093	0.051
395+420.0	5140316.619	333803.607	1762.858	1762.968	0.110	396+420.0	5139454.106	333297.99	1754.329	1754.409	0.080	397+420.0	5138833.829	332533.802	1752.976	1753.026	0.050
395+440.0	5140298.38	333795.403	1761.985	1762.095	0.110	396+440.0	5139436.845	333287.887	1754.481	1754.541	0.060	397+440.0	5138823.732	332516.538	1752.857	1752.936	0.079
395+460.0	5140280.425	333786.597	1761.043	1761.196	0.153	396+460.0	5139419.796	333277.432	1754.669	1754.719	0.050	397+460.0	5138813.635	332499.274	1752.848	1752.902	0.054
395+480.0	5140262.773	333777.196	1760.185	1760.345	0.160	396+480.0	5139402.984	333266.6	1754.843	1754.909	0.066	397+480.0	5138803.538	332482.01	1752.835	1752.893	0.058
395+500.0	5140245.443	333767.213	1759.504	1759.616	0.112	396+500.0	5139386.416	333255.397	1755.045	1755.101	0.056	397+500.0	5138793.441	332464.745	1752.849	1752.884	0.035
395+520.0	5140228.329	333756.864	1758.810	1758.920	0.110	396+520.0	5139370.102	333243.829	1755.240	1755.290	0.050	397+520.0	5138783.344	332447.481	1752.825	1752.875	0.050
395+540.0	5140211.219	333746.508	1758.149	1758.259	0.110	396+540.0	5139354.049	333231.901	1755.393	1755.466	0.072	397+540.0	5138773.238	332430.222	1752.752	1752.879	0.127
395+560.0	5140194.109	333736.152	1757.529	1757.689	0.160	396+560.0	5139338.264	333219.62	1755.574	1755.626	0.052	397+560.0	5138763.104	332412.98	1752.795	1752.884	0.089
395+580.0	5140176.998	333725.798	1757.136	1757.287	0.151	396+580.0	5139322.756	333206.991	1755.689	1755.769	0.080	397+580.0	5138752.941	332395.754	1752.838	1752.888	0.050
395+600.0	5140159.869	333715.473	1756.863	1756.973	0.110	396+600.0	5139307.533	333194.02	1755.769	1755.861	0.093	397+600.0	5138742.759	332378.54	1752.853	1752.920	0.068
395+620.0	5140142.714	333705.192	1756.558	1756.668	0.110	396+620.0	5139292.474	333180.859	1755.762	1755.852	0.091	397+620.0	5138732.577	332361.326	1752.863	1752.943	0.080
395+640.0	5140125.534	333694.953	1756.233	1756.383	0.150	396+640.0	5139277.416	333167.696	1755.791	1755.844	0.053	397+640.0	5138722.394	332344.112	1752.897	1752.951	0.054
395+660.0	5140108.331	333684.751	1755.976	1756.131	0.156	396+660.0	5139262.357	333154.534	1755.754	1755.835	0.081	397+660.0	5138712.212	332326.899	1752.893	1752.943	0.050
395+680.0	5140091.126	333674.554	1755.763	1755.923	0.160	396+680.0	5139247.299	333141.372	1755.732	1755.826	0.094	397+680.0	5138702.029	332309.685	1752.847	1752.914	0.067
395+700.0	5140073.921	333664.357	1755.643	1755.772	0.129	396+700.0	5139232.24	333128.21	1755.764	1755.817	0.053	397+700.0	5138691.847	332292.471	1752.795	1752.875	0.080
395+720.0	5140056.716	333654.16	1755.509	1755.646	0.136	396+720.0	5139217.182	333115.047	1755.729	1755.808	0.079	397+720.0	5138681.664	332275.257	1752.778	1752.838	0.061
395+740.0	5140039.511	333643.963	1755.403	1755.513	0.110	396+740.0	5139202.124	333101.885	1755.742	1755.800	0.057	397+740.0	5138671.482	332258.043	1752.727	1752.801	0.074
395+760.0	5140022.305	333633.765	1755.231	1755.341	0.110	396+760.0	5139187.065	333088.723	1755.691	1755.791	0.100	397+760.0	5138661.299	332240.829	1752.625	1752.764	0.139
395+780.0	5140005.1	333623.568	1755.058	1755.142	0.084	396+780.0	5139172.231	333075.31	1755.706	1755.756	0.050	397+780.0	5138651.117	332223.615	1752.587	1752.727	0.140
395+800.0	513998																

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
397+820.0	5138630.752	332189.188	1752.609	1752.653	0.043	398+820.0	5137904.721	331565.481	1771.192	1771.454	0.263	399+820.0	5136930.951	331777.309	1774.922	1775.188	0.265
397+840.0	5138620.569	332171.974	1752.565	1752.615	0.050	398+840.0	5137884.921	331562.682	1771.239	1771.613	0.374	399+840.0	5136911.554	331782.183	1775.062	1775.347	0.285
397+860.0	5138610.387	332154.76	1752.496	1752.536	0.040	398+860.0	5137864.988	331561.086	1771.488	1771.758	0.270	399+860.0	5136892.157	331787.056	1775.223	1775.506	0.284
397+880.0	5138600.204	332137.546	1752.383	1752.504	0.121	398+880.0	5137844.995	331560.701	1771.620	1771.892	0.273	399+880.0	5136872.76	331791.93	1775.307	1775.666	0.358
397+900.0	5138590.022	332120.332	1752.422	1752.473	0.050	398+900.0	5137825.015	331561.528	1771.719	1772.007	0.288	399+900.0	5136853.361	331796.797	1775.451	1775.825	0.374
397+920.0	5138579.839	332103.119	1752.387	1752.454	0.068	398+920.0	5137805.122	331563.564	1771.826	1772.095	0.270	399+920.0	5136833.953	331801.628	1775.553	1775.984	0.431
397+940.0	5138569.657	332085.905	1752.369	1752.449	0.080	398+940.0	5137785.389	331566.8	1771.898	1772.148	0.250	399+940.0	5136814.536	331806.421	1775.710	1776.143	0.433
397+960.0	5138559.474	332068.691	1752.440	1752.497	0.057	398+960.0	5137765.868	331571.145	1771.885	1772.158	0.273	399+960.0	5136795.115	331811.198	1775.830	1776.303	0.473
397+980.0	5138549.292	332051.477	1752.520	1752.570	0.050	398+980.0	5137746.399	331575.725	1771.869	1772.139	0.270	399+980.0	5136775.694	331815.975	1775.935	1776.409	0.474
398+000.0	5138539.109	332034.263	1752.591	1752.641	0.050	399+000.0	5137726.933	331580.313	1771.838	1772.108	0.270	400+000.0	5136756.272	331820.752	1776.031	1776.499	0.468
398+020.0	5138528.927	332017.049	1752.655	1752.705	0.050	399+020.0	5137707.48	331584.959	1771.839	1772.119	0.280	400+020.0	5136736.851	331825.529	1776.150	1776.568	0.418
398+040.0	5138518.738	331999.839	1752.802	1752.852	0.050	399+040.0	5137688.043	331589.67	1771.860	1772.166	0.307	400+040.0	5136717.43	331830.307	1776.184	1776.611	0.427
398+060.0	5138508.522	331982.645	1752.968	1753.191	0.222	399+060.0	5137668.621	331594.445	1771.977	1772.244	0.267	400+060.0	5136698.009	331835.084	1776.234	1776.624	0.390
398+080.0	5138498.28	331965.466	1753.208	1753.478	0.270	399+080.0	5137649.215	331599.283	1772.109	1772.347	0.239	400+080.0	5136678.588	331839.861	1776.208	1776.603	0.395
398+100.0	5138488.035	331948.29	1753.494	1753.794	0.300	399+100.0	5137629.814	331604.139	1772.188	1772.470	0.283	400+100.0	5136659.167	331844.638	1776.087	1776.554	0.467
398+120.0	5138477.791	331931.113	1753.935	1754.235	0.300	399+120.0	5137610.412	331608.995	1772.306	1772.608	0.302	400+120.0	5136639.746	331849.415	1776.043	1776.486	0.443
398+140.0	5138467.546	331913.936	1754.554	1754.804	0.250	399+140.0	5137591.011	331613.851	1772.479	1772.755	0.277	400+140.0	5136620.325	331854.193	1775.959	1776.409	0.450
398+160.0	5138457.301	331896.759	1755.163	1755.461	0.297	399+160.0	5137571.609	331618.707	1772.659	1772.937	0.278	400+160.0	5136600.904	331858.97	1775.916	1776.363	0.447
398+180.0	5138447.029	331879.598	1755.900	1756.200	0.300	399+180.0	5137552.205	331623.554	1772.779	1773.119	0.340	400+180.0	5136581.483	331863.747	1775.819	1776.317	0.498
398+200.0	5138436.548	331862.565	1756.732	1756.988	0.256	399+200.0	5137532.797	331628.382	1772.970	1773.301	0.331	400+200.0	5136562.062	331868.524	1775.727	1776.271	0.544
398+220.0	5138425.617	331845.818	1757.578	1757.788	0.210	399+220.0	5137513.383	331633.191	1772.903	1773.422	0.519	400+220.0	5136542.641	331873.301	1775.726	1776.225	0.499
398+240.0	5138414.011	331829.532	1758.259	1758.584	0.324	399+240.0	5137493.965	331637.98	1772.986	1773.543	0.558	400+240.0	5136523.219	331878.078	1775.769	1776.179	0.410
398+260.0	5138401.525	331813.912	1759.071	1759.374	0.303	399+260.0	5137474.543	331642.751	1773.119	1773.664	0.545	400+260.0	5136503.798	331882.856	1775.642	1776.123	0.481
398+280.0	5138388.008	331799.177	1759.824	1760.158	0.334	399+280.0	5137455.118	331647.515	1773.280	1773.785	0.505	400+280.0	5136484.377	331887.633	1775.554	1776.018	0.464
398+300.0	5138373.475	331785.444	1760.660	1760.932	0.272	399+300.0	5137435.694	331652.28	1773.460	1773.906	0.447	400+300.0	5136464.956	331892.41	1775.439	1775.849	0.410
398+320.0	5138357.998	331772.783	1761.447	1761.696	0.249	399+320.0	5137416.27	331657.044	1773.582	1773.991	0.409	400+320.0	5136445.535	331897.187	1775.126	1775.656	0.530
398+340.0	5138341.666	331761.246	1762.137	1762.445	0.308	399+340.0	5137396.846	331661.809	1773.618	1774.075	0.457	400+340.0	5136426.117	331901.975	1774.917	1775.463	0.546
398+360.0	5138324.654	331750.733	1762.888	1763.178	0.290	399+360.0	5137377.422	331666.573	1773.660	1774.160	0.500	400+360.0	5136406.792	331907.127	1774.654	1775.270	0.616
398+380.0	5138307.164	331741.035	1763.598	1763.891	0.293	399+380.0	5137357.997	331671.338	1773.760	1774.244	0.484	400+380.0	5136387.619	331912.814	1774.452	1775.077	0.625
398+400.0	5138289.363	331731.919	1764.252	1764.582	0.330	399+400.0	5137338.573	331676.102	1773.904	1774.329	0.425	400+400.0	5136368.61	331919.031	1774.221	1774.884	0.663
398+420.0	5138271.395	331723.137	1764.933	1765.246	0.312	399+420.0	5137319.149	331680.867	1773.968	1774.413	0.445	400+420.0	5136349.782	331925.774	1774.096	1774.691	0.595
398+440.0	5138253.381	331714.449	1765.583	1765.868	0.285	399+440.0	5137299.725	331685.631	1774.106	1774.498	0.391	400+440.0	5136331.148	331933.038	1773.933	1774.498	0.565
398+460.0	5138235.366	331705.761	1766.173	1766.437	0.265	399+460.0	5137280.301	331690.396	1774.133	1774.519	0.386	400+460.0	5136312.723	331940.816	1773.748	1774.305	0.557
398+480.0	5138217.351	331697.074	1766.705	1766.935	0.230	399+480.0	5137260.877	331695.161	1774.144	1774.540	0.396	400+480.0	5136294.521	331949.102	1773.621	1774.112	0.491
398+500.0	5138199.336	331688.387	1767.036	1767.366	0.330	399+500.0	5137241.452	331699.925	1774.131	1774.561	0.430	400+500.0	5136276.557	331957.891	1773.510	1773.919	0.409
398+520.0	5138181.322	331679.7	1767.361	1767.760	0.399	399+520.0	5137222.028	331704.69	1774.172	1774.582	0.410	400+520.0	5136258.843	331967.176	1773.282	1773.726	0.444
398+540.0	5138163.284	331671.059	1767.875	1768.121	0.246	399+540.0	5137202.604	331709.454	1774.179	1774.604	0.425	400+540.0	5136241.389	331976.94	1772.972	1773.532	0.560
398+560.0	5138145.204	331662.509	1768.208	1768.451	0.243	399+560.0	5137183.18	331714.22	1774.203	1774.625	0.422	400+560.0	5136224.025	331986.864	1772.722	1773.339	0.617
398+580.0	5138127.081	331654.049	1768.482	1768.754	0.272	399+580.0	5137163.76	331719.002	1774.251	1774.646	0.395	400+580.0	5136206.66	331996.787	1772.567	1773.146	0.579
398+600.0	5138108.917	331645.68	1768.731	1769.034	0.303	399+600.0	5137144.345	331723.802	1774.299	1774.667	0.368	400+600.0	5136189.296	332006.71	1772.440	1772.953	0.513
398+620.0	5138090.71	331637.402	1769.023	1769.293	0.270	399+620.0	5137124.934	331728.623	1774.388	1774.686	0.299	400+620.0	5136171.931	332016.634	1772.341	1772.760	0.419
398+640.0	5138072.463	331629.215	1769.266	1769.536	0.270	399+640.0	5137105.529	331733.463	1774.429	1774.700	0.271	400+640.0	5136154.567	332026.557	1772.076	1772.567	0.491
398+660.0	5138054.201	331621.061	1769.472	1769.742	0.270	399+660.0	5137086.128	331738.322	1774.475	1774.705	0.230	400+660.0	5136137.202	332036.481	1771.913	1772.374	0.461
398+680.0	5138035.938	331612.907	1769.639	1769.909	0.270	399+680.0	5137066.731	331743.195	1774.430	1774.699	0.270	400+680.0	5136119.838	332046.404	1771.694	1772.202	0.508
398+700.0	5138017.676	331604.753	1769.805	1770.075	0.270	399+700.0	5137047.334	331748.068	1774.344	1774.693	0.349	400+700.0	5136102.473	332056.328	1771.543	1772.031	0.488
398+720.0	5137999.414	331596.599	1770.041	1770.317	0.276	399+720.0	5137027.937	331752.942	1774.383	1774.696	0.313	400+720.0	5136085.109	332066.251	1771.395	1771.863	0.468
398+740.0	5137981.148	331588.452	1770.329	1770.581	0.252	399+740.0	5137008.539	331757.815	1774.400	1774.720	0.320	400+740.0	5136067.744	332076.174	1771.217	1771.707	0.490
398+760.0	5137962.599	331580.982	1770.563	1770.833	0.270	399+760.0	5136989.142	331762.689	1774.504	1774.777	0.273	400+760.0	5136050.38	332086.098	1771.078	1771.568	0.490
398+780.0	5137943.632	331574.648	1770.786	1771.065	0.279	399+780.0	5136969.745	331767.562	1774.599	1774.869	0.270	400+780.0	5136033.016	332096.022	1770.965	1771.453	0.488
398+800.0	51																

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
400+820.0	5135998.365	332116.006	1770.831	1771.264	0.434	401+820.0	5135134.483	332619.661	1761.659	1761.909	0.250	402+820.0	5134307.26	333174.684	1751.030	1751.260	0.231
400+840.0	5135981.09	332126.084	1770.787	1771.176	0.389	401+840.0	5135117.618	332630.411	1761.297	1761.561	0.265	402+840.0	5134287.552	333178.074	1751.146	1751.409	0.263
400+860.0	5135963.839	332136.203	1770.660	1771.088	0.428	401+860.0	5135100.861	332641.329	1760.950	1761.192	0.242	402+860.0	5134267.679	333180.299	1751.319	1751.558	0.239
400+880.0	5135946.589	332146.323	1770.505	1771.000	0.495	401+880.0	5135084.214	332652.414	1760.517	1760.823	0.306	402+880.0	5134247.71	333181.353	1751.487	1751.707	0.220
400+900.0	5135929.338	332156.444	1770.430	1770.912	0.483	401+900.0	5135067.679	332663.665	1760.197	1760.454	0.256	402+900.0	5134227.713	333181.259	1751.616	1751.915	0.298
400+920.0	5135912.088	332166.565	1770.318	1770.825	0.507	401+920.0	5135051.257	332675.08	1759.852	1760.119	0.267	402+920.0	5134207.718	333180.805	1751.871	1752.123	0.252
400+940.0	5135894.838	332176.685	1770.229	1770.737	0.508	401+940.0	5135034.95	332686.66	1759.451	1759.795	0.343	402+940.0	5134187.723	333180.352	1752.122	1752.380	0.258
400+960.0	5135877.587	332186.806	1770.094	1770.660	0.566	401+960.0	5135018.759	332698.401	1759.148	1759.475	0.327	402+960.0	5134167.728	333179.899	1752.419	1752.636	0.218
400+980.0	5135860.337	332196.926	1770.056	1770.601	0.544	401+980.0	5135002.615	332710.206	1758.825	1759.152	0.328	402+980.0	5134147.733	333179.446	1752.664	1752.893	0.228
401+000.0	5135843.087	332207.047	1770.078	1770.569	0.491	402+000.0	5134986.471	332722.012	1758.525	1758.828	0.303	403+000.0	5134127.739	333178.97	1752.899	1753.149	0.250
401+020.0	5135825.836	332217.168	1770.067	1770.543	0.476	402+020.0	5134970.327	332733.817	1758.238	1758.501	0.263	403+020.0	5134107.746	333178.429	1753.116	1753.463	0.347
401+040.0	5135808.586	332227.288	1769.988	1770.497	0.509	402+040.0	5134954.183	332745.623	1757.942	1758.173	0.231	403+040.0	5134087.755	333177.822	1753.336	1753.776	0.440
401+060.0	5135791.336	332237.409	1769.959	1770.409	0.450	402+060.0	5134938.039	332757.428	1757.657	1757.844	0.186	403+060.0	5134067.767	333177.148	1753.645	1754.090	0.445
401+080.0	5135774.085	332247.529	1769.826	1770.289	0.463	402+080.0	5134921.895	332769.234	1757.263	1757.513	0.250	403+080.0	5134047.78	333176.419	1753.978	1754.403	0.425
401+100.0	5135756.829	332257.64	1769.613	1770.148	0.535	402+100.0	5134905.751	332781.039	1756.926	1757.181	0.256	403+100.0	5134027.793	333175.685	1754.224	1754.717	0.493
401+120.0	5135739.553	332267.717	1769.485	1769.997	0.513	402+120.0	5134889.607	332792.845	1756.566	1756.856	0.290	403+120.0	5134007.807	333174.952	1754.505	1755.040	0.535
401+140.0	5135722.257	332277.759	1769.310	1769.841	0.531	402+140.0	5134873.463	332804.651	1756.246	1756.544	0.298	403+140.0	5133987.82	333174.218	1754.711	1755.344	0.633
401+160.0	5135704.941	332287.767	1769.127	1769.682	0.556	402+160.0	5134857.319	332816.456	1755.950	1756.244	0.294	403+160.0	5133967.834	333173.484	1754.812	1755.598	0.787
401+180.0	5135687.612	332297.751	1768.942	1769.526	0.584	402+180.0	5134841.171	332828.256	1755.629	1755.955	0.326	403+180.0	5133947.847	333172.751	1755.026	1755.827	0.800
401+200.0	5135670.282	332307.734	1768.858	1769.375	0.517	402+200.0	5134825.001	332840.027	1755.412	1755.674	0.262	403+200.0	5133927.861	333172.011	1755.329	1756.048	0.719
401+220.0	5135652.952	332317.718	1768.729	1769.225	0.496	402+220.0	5134808.808	332851.765	1755.120	1755.402	0.282	403+220.0	5133907.875	333171.252	1755.631	1756.283	0.652
401+240.0	5135635.622	332327.701	1768.606	1769.030	0.425	402+240.0	5134792.595	332863.476	1754.866	1755.136	0.270	403+240.0	5133887.891	333170.473	1755.900	1756.518	0.617
401+260.0	5135618.292	332337.685	1768.491	1768.836	0.345	402+260.0	5134776.381	332875.184	1754.606	1754.876	0.270	403+260.0	5133867.907	333169.673	1756.130	1756.752	0.623
401+280.0	5135600.962	332347.668	1768.246	1768.641	0.396	402+280.0	5134760.166	332886.893	1754.355	1754.601	0.246	403+280.0	5133847.923	333168.864	1756.447	1756.987	0.541
401+300.0	5135583.634	332357.656	1768.112	1768.447	0.335	402+300.0	5134743.952	332898.601	1754.076	1754.326	0.249	403+300.0	5133827.939	333168.054	1756.607	1757.222	0.615
401+320.0	5135566.321	332367.669	1768.003	1768.253	0.250	402+320.0	5134727.737	332910.31	1753.784	1754.051	0.267	403+320.0	5133807.956	333167.244	1756.967	1757.457	0.490
401+340.0	5135549.025	332377.711	1767.754	1768.041	0.287	402+340.0	5134711.523	332922.018	1753.521	1753.776	0.255	403+340.0	5133787.972	333166.434	1757.242	1757.671	0.429
401+360.0	5135531.746	332387.782	1767.515	1767.805	0.290	402+360.0	5134695.308	332933.727	1753.203	1753.501	0.298	403+360.0	5133767.989	333165.624	1757.414	1757.885	0.471
401+380.0	5135514.475	332397.868	1767.264	1767.558	0.295	402+380.0	5134679.094	332945.436	1752.971	1753.226	0.255	403+380.0	5133748.005	333164.814	1757.678	1758.099	0.422
401+400.0	5135497.205	332407.955	1766.917	1767.310	0.394	402+400.0	5134662.879	332957.144	1752.681	1752.951	0.270	403+400.0	5133728.021	333164.004	1757.861	1758.313	0.452
401+420.0	5135479.934	332418.041	1766.707	1767.048	0.341	402+420.0	5134646.665	332968.853	1752.481	1752.707	0.226	403+420.0	5133708.038	333163.194	1758.119	1758.527	0.408
401+440.0	5135462.664	332428.127	1766.529	1766.780	0.251	402+440.0	5134630.45	332980.561	1752.285	1752.479	0.194	403+440.0	5133688.054	333162.384	1758.445	1758.741	0.296
401+460.0	5135445.393	332438.213	1766.264	1766.511	0.247	402+460.0	5134614.236	332992.27	1752.076	1752.253	0.176	403+460.0	5133668.071	333161.574	1758.609	1758.955	0.346
401+480.0	5135428.122	332448.298	1765.978	1766.248	0.270	402+480.0	5134598.021	333003.978	1751.777	1752.027	0.250	403+480.0	5133648.087	333160.764	1758.823	1759.169	0.347
401+500.0	5135410.839	332458.363	1765.664	1765.999	0.335	402+500.0	5134581.8	333015.677	1751.536	1751.804	0.268	403+500.0	5133628.103	333159.954	1758.984	1759.384	0.399
401+520.0	5135393.543	332468.406	1765.366	1765.754	0.389	402+520.0	5134565.543	333027.327	1751.336	1751.586	0.250	403+520.0	5133608.12	333159.144	1759.110	1759.598	0.487
401+540.0	5135376.234	332478.425	1765.262	1765.508	0.246	402+540.0	5134549.248	333038.923	1751.116	1751.375	0.259	403+540.0	5133588.136	333158.334	1759.302	1759.812	0.510
401+560.0	5135358.912	332488.423	1765.040	1765.251	0.211	402+560.0	5134532.927	333050.482	1750.917	1751.207	0.290	403+560.0	5133568.153	333157.525	1759.482	1760.026	0.544
401+580.0	5135341.588	332498.417	1764.735	1764.977	0.242	402+580.0	5134516.604	333062.04	1750.827	1751.117	0.290	403+580.0	5133548.169	333156.715	1759.638	1760.240	0.601
401+600.0	5135324.264	332508.41	1764.413	1764.677	0.264	402+600.0	5134500.282	333073.598	1750.834	1751.074	0.241	403+600.0	5133528.186	333155.902	1759.801	1760.436	0.635
401+620.0	5135306.94	332518.403	1764.147	1764.362	0.215	402+620.0	5134483.96	333085.156	1750.799	1751.032	0.233	403+620.0	5133508.214	333154.844	1760.018	1760.632	0.614
401+640.0	5135289.615	332528.397	1763.815	1764.045	0.230	402+640.0	5134467.638	333096.714	1750.700	1750.981	0.282	403+640.0	5133488.267	333153.388	1760.101	1760.827	0.727
401+660.0	5135272.291	332538.39	1763.428	1763.738	0.310	402+660.0	5134451.316	333108.272	1750.540	1750.924	0.384	403+660.0	5133468.354	333151.533	1760.270	1761.023	0.753
401+680.0	5135254.967	332548.384	1763.234	1763.498	0.263	402+680.0	5134434.992	333119.827	1750.538	1750.877	0.339	403+680.0	5133448.482	333149.28	1760.564	1761.219	0.655
401+700.0	5135237.642	332558.377	1763.042	1763.292	0.250	402+700.0	5134418.288	333130.821	1750.574	1750.849	0.276	403+700.0	5133428.658	333146.63	1760.789	1761.415	0.626
401+720.0	5135220.318	332568.371	1762.879	1763.089	0.210	402+720.0	5134400.967	333140.815	1750.626	1750.859	0.233	403+720.0	5133408.892	333143.584	1760.929	1761.611	0.682
401+740.0	5135202.994	332578.364	1762.612	1762.885	0.273	402+740.0	5134383.088	333149.772	1750.601	1750.890	0.289	403+740.0	5133389.19	333140.143	1761.162	1761.807	0.645
401+760.0	5135185.712	332588.431	1762.277	1762.677	0.400	402+760.0	5134364.714	333157.664	1750.637	1750.929	0.292	403+760.0	5133369.541	333136.413	1761.416	1762.003	0.586
401+780.0	5135168.532	332598.67	1762.110	1762.453	0.342	402+780.0	5134345.908	333164.461	1750.743	1750.963	0.220	403+780.0	5133349.895	333132.669	1761.604	1762.199	0.594
401+800.0																	

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
403+820.0	5133310.602	333125.181	1762.025	1762.590	0.566
403+840.0	5133290.956	333121.437	1762.278	1762.786	0.508
403+860.0	5133271.309	333117.693	1762.591	1762.982	0.391
403+880.0	5133251.663	333113.949	1762.728	1763.178	0.450
403+900.0	5133232.016	333110.205	1762.881	1763.365	0.484
403+920.0	5133212.369	333106.463	1762.951	1763.552	0.601
403+940.0	5133192.72	333102.737	1763.107	1763.739	0.632
403+960.0	5133173.066	333099.03	1763.323	1763.926	0.603
403+980.0	5133153.409	333095.343	1763.542	1764.113	0.571
404+000.0	5133133.748	333091.676	1763.741	1764.300	0.559
404+020.0	5133114.086	333088.017	1763.939	1764.487	0.547
404+040.0	5133094.423	333084.357	1764.083	1764.674	0.590
404+060.0	5133074.761	333080.698	1764.266	1764.861	0.594
404+080.0	5133055.099	333077.038	1764.451	1765.047	0.597
404+100.0	5133035.436	333073.379	1764.626	1765.234	0.608
404+120.0	5133015.774	333069.719	1764.851	1765.421	0.570
404+140.0	5132996.111	333066.059	1765.097	1765.608	0.511
404+160.0	5132976.449	333062.4	1765.269	1765.795	0.526
404+180.0	5132956.787	333058.74	1765.414	1765.982	0.568
404+200.0	5132937.124	333055.081	1765.583	1766.169	0.587
404+220.0	5132917.462	333051.421	1765.804	1766.356	0.552
404+240.0	5132897.8	333047.762	1766.034	1766.543	0.509
404+260.0	5132878.137	333044.102	1766.242	1766.730	0.488
404+280.0	5132858.475	333040.443	1766.449	1766.917	0.468
404+300.0	5132838.813	333036.783	1766.679	1767.104	0.425
404+320.0	5132819.15	333033.124	1766.891	1767.291	0.400
404+340.0	5132799.488	333029.464	1767.075	1767.450	0.375
404+360.0	5132779.826	333025.805	1767.237	1767.609	0.373
404+380.0	5132760.163	333022.145	1767.412	1767.769	0.357
404+400.0	5132740.501	333018.485	1767.537	1767.928	0.391
404+420.0	5132720.839	333014.826	1767.660	1768.087	0.428
404+440.0	5132701.176	333011.166	1767.817	1768.247	0.430
404+460.0	5132681.514	333007.507	1767.959	1768.406	0.447
404+480.0	5132661.852	333003.847	1768.142	1768.565	0.423
404+500.0	5132642.189	333000.188	1768.355	1768.725	0.370
404+520.0	5132622.527	332996.528	1768.427	1768.884	0.457
404+540.0	5132602.865	332992.869	1768.548	1769.043	0.495
404+560.0	5132583.202	332989.209	1768.686	1769.203	0.517
404+580.0	5132563.54	332985.55	1768.912	1769.362	0.450
404+600.0	5132543.878	332981.89	1768.999	1769.502	0.503
404+620.0	5132524.215	332978.231	1769.125	1769.642	0.517
404+640.0	5132504.553	332974.571	1769.315	1769.782	0.467
404+660.0	5132484.891	332970.911	1769.386	1769.922	0.536
404+680.0	5132465.228	332967.252	1769.449	1770.061	0.612
404+700.0	5132445.566	332963.592	1769.531	1770.201	0.671
404+720.0	5132425.903	332959.933	1769.674	1770.341	0.667
404+740.0	5132406.241	332956.273	1769.877	1770.481	0.604
404+760.0	5132386.579	332952.614	1770.085	1770.621	0.536
404+780.0	5132366.916	332948.954	1770.254	1770.761	0.507
404+800.0	5132347.254	332945.295	1770.425	1770.901	0.476






Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
404+820.0	5132327.597	332941.609	1770.601	1771.051	0.450
404+840.0	5132308.051	332937.375	1770.745	1771.201	0.456
404+860.0	5132288.683	332932.392	1770.866	1771.351	0.485
404+880.0	5132269.521	332926.668	1770.996	1771.501	0.505
404+900.0	5132250.593	332920.212	1771.148	1771.651	0.504
404+920.0	5132231.928	332913.032	1771.242	1771.801	0.559
404+940.0	5132213.552	332905.14	1771.354	1771.952	0.597
404+960.0	5132195.493	332896.548	1771.523	1772.102	0.579
404+980.0	5132177.611	332887.59	1771.649	1772.257	0.608
405+000.0	5132159.729	332878.632	1771.866	1772.416	0.550
405+020.0	5132141.848	332869.674	1772.073	1772.575	0.502
405+040.0	5132123.966	332860.716	1772.264	1772.731	0.466
405+060.0	5132106.084	332851.759	1772.399	1772.881	0.482
405+080.0	5132088.203	332842.801	1772.582	1773.023	0.442
405+100.0	5132070.321	332833.843	1772.703	1773.154	0.452
405+120.0	5132052.439	332824.885	1772.801	1773.271	0.470
405+140.0	5132034.558	332815.927	1772.848	1773.377	0.529
405+160.0	5132016.676	332806.969	1772.904	1773.484	0.580
405+180.0	5131998.794	332798.011	1772.962	1773.590	0.627
405+200.0	5131980.912	332789.053	1773.020	1773.696	0.676
405+220.0	5131963.031	332780.095	1773.106	1773.802	0.696
405+240.0	5131945.149	332771.137	1773.256	1773.909	0.653
405+260.0	5131927.267	332762.179	1773.416	1774.015	0.599
405+280.0	5131909.386	332753.221	1773.581	1774.181	0.600
405+300.0	5131891.504	332744.263	1773.787	1774.346	0.560
405+320.0	5131873.622	332735.305	1773.980	1774.512	0.532
405+340.0	5131855.74	332726.348	1774.170	1774.678	0.508
405+360.0	5131837.859	332717.39	1774.363	1774.844	0.481
405+380.0	5131819.977	332708.432	1774.540	1775.010	0.470
405+400.0	5131802.095	332699.474	1774.585	1775.145	0.560
405+420.0	5131784.214	332690.516	1774.726	1775.272	0.546
405+440.0	5131766.332	332681.558	1774.833	1775.403	0.570
405+460.0	5131748.45	332672.6	1775.056	1775.546	0.491
405+480.0	5131730.568	332663.642	1775.190	1775.700	0.509
405+500.0	5131712.687	332654.684	1775.388	1775.858	0.470
405+520.0	5131694.805	332645.726	1775.503	1776.018	0.515
405+540.0	5131676.923	332636.768	1775.706	1776.176	0.470
405+560.0	5131659.042	332627.81	1775.784	1776.332	0.548
405+580.0	5131641.16	332618.852	1775.924	1776.485	0.561
405+600.0	5131623.278	332609.894	1776.072	1776.636	0.563
405+620.0	5131605.4	332600.93	1776.265	1776.783	0.518
405+640.0	5131587.53	332591.947	1776.413	1776.929	0.516
405+660.0	5131569.669	332582.948	1776.598	1777.071	0.473
405+680.0	5131551.81	332573.945	1776.689	1777.212	0.523
405+700.0	5131533.951	332564.942	1776.844	1777.350	0.505
405+720.0	5131516.092	332555.94	1776.976	1777.485	0.509
405+740.0	5131498.233	332546.937	1777.120	1777.619	0.499
405+760.0	5131480.374	332537.934	1777.274	1777.750	0.476
405+780.0	5131462.515	332528.931	1777.409	1777.879	0.470
405+800.0	5131444.655	332519.928	1777.525	1778.007	0.482

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
405+820.0	5131426.796	332510.925	1777.616	1778.134	0.518
405+840.0	5131408.937	332501.923	1777.711	1778.262	0.551
405+860.0	5131391.078	332492.92	1777.839	1778.394	0.555
405+880.0	5131373.219	332483.917	1777.969	1778.530	0.561
405+900.0	5131355.36	332474.914	1778.118	1778.673	0.555
405+920.0	5131337.501	332465.911	1778.253	1778.823	0.570
405+940.0	5131319.641	332456.908	1778.433	1778.984	0.551
405+960.0	5131301.782	332447.906	1778.603	1779.153	0.550
405+980.0	5131283.923	332438.903	1778.796	1779.330	0.534
406+000.0	5131266.064	332429.9	1778.949	1779.514	0.565
406+020.0	5131248.197	332420.912	1779.133	1779.703	0.570
406+040.0	5131230.316	332411.954	1779.328	1779.897	0.569
406+060.0	5131212.419	332403.026	1779.585	1780.093	0.508
406+080.0	5131194.51	332394.123	1779.807	1780.287	0.480
406+100.0	5131176.599	332385.225	1780.006	1780.476	0.470
406+120.0	5131158.687	332376.326	1780.151	1780.658	0.507
406+140.0	5131140.776	332367.427	1780.291	1780.834	0.543
406+160.0	5131122.865	332358.528	1780.433	1781.003	0.570
406+180.0	5131104.954	332349.629	1780.633	1781.150	0.517
406+200.0	5131087.043	332340.73	1780.788	1781.297	0.509
406+220.0	5131069.14	332331.815	1780.930	1781.444	0.514
406+240.0	5131051.254	332322.864	1781.108	1781.591	0.483
406+260.0	5131033.387	332313.878	1781.201	1781.738	0.537
406+280.0	5131015.536	332304.858	1781.334	1781.884	0.551
406+300.0	5130997.689	332295.832	1781.497	1782.031	0.534
406+320.0	5130979.841	332286.806	1781.671	1782.141	0.470
406+340.0	5130961.994	332277.78	1781.653	1782.223	0.570
406+360.0	5130944.146	332268.754	1781.748	1782.297	0.549
406+380.0	5130926.299	332259.728	1781.805	1782.366	0.561
406+400.0	5130908.452	332250.702	1781.866	1782.436	0.570
406+420.0	5130890.604	332241.676	1781.965	1782.509	0.544
406+440.0	5130872.757	332232.65	1782.044	1782.587	0.544
406+460.0	5130854.909	332223.625	1782.136	1782.670	0.534
406+480.0	5130837.055	332214.611	1782.217	1782.757	0.540
406+500.0	5130819.192	332205.616	1782.326	1782.850	0.524
406+520.0	5130801.325	332196.63	1782.429	1782.948	0.519
406+540.0	5130783.457	332187.644	1782.544	1783.053	0.508
406+560.0	5130765.589	332178.658	1782.660	1783.163	0.503
406+580.0	5130747.722	332169.673	1782.809	1783.279	0.470
406+600.0	5130729.854	332160.687	1782.911	1783.402	0.491

Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м	Километр	Х, м	Ү, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
406+820.0	5130533.309	332061.844	1785.355	1785.412	0.056	407+820.0	5129639.921	331612.556	1789.323	1789.366	0.043	408+820.0	5128744.779	331166.809	1796.523	1796.655	0.132
406+840.0	5130515.441	332052.858	1785.719	1785.783	0.064	407+840.0	5129622.054	331603.571	1789.324	1789.374	0.050	408+840.0	5128726.816	331158.014	1796.717	1796.791	0.074
406+860.0	5130497.573	332043.872	1786.075	1786.147	0.073	407+860.0	5129604.186	331594.585	1789.345	1789.409	0.064	408+860.0	5128708.853	331149.219	1796.940	1797.020	0.080
406+880.0	5130479.705	332034.886	1786.452	1786.508	0.056	407+880.0	5129586.318	331585.599	1789.370	1789.446	0.076	408+880.0	5128690.891	331140.425	1797.230	1797.287	0.058
406+900.0	5130461.838	332025.901	1786.787	1786.844	0.057	407+900.0	5129568.45	331576.613	1789.391	1789.482	0.091	408+900.0	5128672.928	331131.63	1797.471	1797.548	0.077
406+920.0	5130443.97	332016.915	1787.092	1787.157	0.064	407+920.0	5129550.583	331567.628	1789.456	1789.519	0.063	408+920.0	5128654.966	331122.836	1797.701	1797.766	0.064
406+940.0	5130426.102	332007.929	1787.377	1787.445	0.068	407+940.0	5129532.715	331558.642	1789.491	1789.556	0.065	408+940.0	5128637.003	331114.041	1797.833	1797.942	0.109
406+960.0	5130408.234	331998.943	1787.646	1787.711	0.065	407+960.0	5129514.847	331549.656	1789.557	1789.615	0.057	408+960.0	5128619.04	331105.246	1797.934	1798.097	0.163
406+980.0	5130390.367	331989.958	1787.890	1787.953	0.063	407+980.0	5129496.979	331540.67	1789.634	1789.684	0.050	408+980.0	5128601.078	331096.452	1798.087	1798.259	0.172
407+000.0	5130372.499	331980.972	1788.121	1788.172	0.051	408+000.0	5129479.113	331531.682	1789.699	1789.769	0.069	409+000.0	5128583.115	331087.657	1798.317	1798.426	0.109
407+020.0	5130354.631	331971.986	1788.305	1788.369	0.064	408+020.0	5129461.255	331522.677	1789.822	1789.872	0.050	409+020.0	5128565.153	331078.863	1798.503	1798.599	0.096
407+040.0	5130336.763	331963	1788.476	1788.544	0.068	408+040.0	5129443.405	331513.655	1789.937	1789.999	0.062	409+040.0	5128547.19	331070.068	1798.692	1798.776	0.084
407+060.0	5130318.896	331954.015	1788.616	1788.698	0.082	408+060.0	5129425.565	331504.614	1790.106	1790.156	0.050	409+060.0	5128529.227	331061.273	1798.886	1798.958	0.072
407+080.0	5130301.028	331945.029	1788.753	1788.831	0.079	408+080.0	5129407.731	331495.562	1790.296	1790.347	0.050	409+080.0	5128511.265	331052.479	1798.977	1799.144	0.167
407+100.0	5130283.16	331936.043	1788.845	1788.945	0.100	408+100.0	5129389.898	331486.508	1790.512	1790.581	0.070	409+100.0	5128493.302	331043.684	1799.147	1799.334	0.186
407+120.0	5130265.292	331927.057	1788.989	1789.039	0.050	408+120.0	5129372.063	331477.458	1790.817	1790.867	0.050	409+120.0	5128475.34	331034.89	1799.427	1799.526	0.099
407+140.0	5130247.425	331918.072	1789.018	1789.114	0.095	408+140.0	5129354.217	331468.428	1791.132	1791.201	0.069	409+140.0	5128457.377	331026.095	1799.641	1799.717	0.076
407+160.0	5130229.557	331909.086	1789.124	1789.185	0.061	408+160.0	5129336.36	331459.422	1791.543	1791.595	0.052	409+160.0	5128439.414	331017.3	1799.830	1799.905	0.075
407+180.0	5130211.689	331900.1	1789.132	1789.255	0.123	408+180.0	5129318.49	331450.439	1791.967	1792.037	0.070	409+180.0	5128421.452	331008.506	1799.982	1800.085	0.103
407+200.0	5130193.821	331891.114	1789.213	1789.323	0.111	408+200.0	5129300.615	331441.469	1792.467	1792.520	0.053	409+200.0	5128403.489	330999.711	1800.175	1800.255	0.081
407+220.0	5130175.954	331882.129	1789.300	1789.391	0.091	408+220.0	5129282.739	331432.499	1792.954	1793.043	0.089	409+220.0	5128385.527	330990.917	1800.299	1800.416	0.116
407+240.0	5130158.086	331873.143	1789.360	1789.459	0.099	408+240.0	5129264.864	331423.528	1793.558	1793.608	0.050	409+240.0	5128367.564	330982.122	1800.492	1800.570	0.078
407+260.0	5130140.218	331864.157	1789.439	1789.528	0.089	408+260.0	5129246.988	331414.558	1794.096	1794.215	0.119	409+260.0	5128349.601	330973.327	1800.665	1800.727	0.062
407+280.0	5130122.35	331855.171	1789.526	1789.598	0.072	408+280.0	5129229.113	331405.588	1794.795	1794.894	0.099	409+280.0	5128331.639	330964.533	1800.803	1800.897	0.094
407+300.0	5130104.483	331846.186	1789.612	1789.672	0.059	408+300.0	5129211.237	331396.618	1795.524	1795.605	0.081	409+300.0	5128313.676	330955.738	1800.996	1801.089	0.092
407+320.0	5130086.615	331837.2	1789.690	1789.745	0.055	408+320.0	5129193.362	331387.647	1796.126	1796.306	0.179	409+320.0	5128295.714	330946.944	1801.215	1801.312	0.097
407+340.0	5130068.747	331828.214	1789.698	1789.818	0.120	408+340.0	5129175.486	331378.677	1796.902	1796.954	0.052	409+340.0	5128277.751	330938.149	1801.403	1801.546	0.143
407+360.0	5130050.879	331819.228	1789.840	1789.892	0.052	408+360.0	5129157.611	331369.707	1797.363	1797.470	0.107	409+360.0	5128259.788	330929.354	1801.625	1801.765	0.140
407+380.0	5130033.012	331810.243	1789.821	1789.932	0.111	408+380.0	5129139.735	331360.736	1797.798	1797.850	0.051	409+380.0	5128241.826	330920.56	1801.787	1801.929	0.142
407+400.0	5130015.144	331801.257	1789.873	1789.976	0.103	408+400.0	5129121.852	331351.781	1798.023	1798.090	0.067	409+400.0	5128223.863	330911.765	1801.922	1801.978	0.056
407+420.0	5129997.276	331792.271	1789.967	1790.013	0.046	408+420.0	5129103.952	331342.861	1798.124	1798.235	0.111	409+420.0	5128205.901	330902.971	1801.799	1801.855	0.056
407+440.0	5129979.408	331783.285	1789.951	1790.031	0.080	408+440.0	5129086.033	331333.977	1798.188	1798.328	0.140	409+440.0	5128187.938	330894.176	1801.435	1801.572	0.136
407+460.0	5129961.541	331774.3	1789.938	1790.034	0.097	408+460.0	5129068.097	331325.129	1798.302	1798.413	0.111	409+460.0	5128169.975	330885.381	1801.008	1801.163	0.155
407+480.0	5129943.673	331765.314	1789.887	1790.025	0.138	408+480.0	5129050.143	331316.317	1798.401	1798.490	0.088	409+480.0	5128152.013	330876.587	1800.481	1800.663	0.182
407+500.0	5129925.805	331756.328	1789.922	1790.007	0.085	408+500.0	5129032.18	331307.522	1798.489	1798.556	0.066	409+500.0	5128134.05	330867.792	1799.990	1800.108	0.118
407+520.0	5129907.937	331747.342	1789.876	1789.983	0.107	408+520.0	5129014.218	331298.728	1798.538	1798.609	0.071	409+520.0	5128116.088	330858.998	1799.350	1799.507	0.157
407+540.0	5129890.07	331738.357	1789.814	1789.954	0.140	408+540.0	5128996.255	331289.933	1798.540	1798.649	0.109	409+540.0	5128098.125	330850.203	1798.790	1798.867	0.077
407+560.0	5129872.202	331729.371	1789.815	1789.922	0.107	408+560.0	5128978.292	331281.138	1798.550	1798.673	0.123	409+560.0	5128080.162	330841.408	1798.127	1798.197	0.070
407+580.0	5129854.334	331720.385	1789.806	1789.889	0.084	408+580.0	5128960.33	331272.344	1798.549	1798.679	0.130	409+580.0	5128062.2	330832.614	1797.380	1797.506	0.127
407+600.0	5129836.466	331711.4	1789.761	1789.857	0.096	408+600.0	5128942.367	331263.549	1798.567	1798.625	0.058	409+600.0	5128044.237	330823.819	1796.748	1796.803	0.056
407+620.0	5129818.599	331702.414	1789.684	1789.823	0.139	408+620.0	5128924.405	331254.755	1798.349	1798.465	0.116	409+620.0	5128026.275	330815.025	1796.046	1796.097	0.051
407+640.0	5129800.731	331693.428	1789.662	1789.787	0.125	408+640.0	5128906.442	331245.96	1798.089	1798.216	0.127	409+640.0	5128008.312	330806.23	1795.264	1795.413	0.148
407+660.0	5129782.863	331684.442	1789.639	1789.747	0.108	408+660.0	5128888.479	331237.165	1797.818	1797.920	0.102	409+660.0	5127990.349	330797.435	1794.742	1794.865	0.123
407+680.0	5129764.995	331675.457	1789.597	1789.701	0.104	408+680.0	5128870.517	331228.371	1797.492	1797.619	0.128	409+680.0	5127972.387	330788.641	1794.343	1794.456	0.113
407+700.0	5129747.128	331666.471	1789.597	1789.649	0.052	408+700.0	5128852.554	331219.576	1797.247	1797.357	0.111	409+700.0	5127954.424	330779.846	1794.034	1794.165	0.131
407+720.0	5129729.26	331657.485	1789.539	1789.588	0.049	408+720.0	5128834.592	331210.782	1796.997	1797.144	0.147	409+720.0	5127936.462	330771.052	1793.890	1793.973	0.083
407+740.0	5129711.392	331648.499	1789.414	1789.518	0.104	408+740.0	5128816.629	331201.987	1796.873	1796.983	0.110	409+740.0	5127918.499	330762.257	1793.799	1793.858	0.059
407+760.0	5129693.525	331639.514	1789.334	1789.453	0.119	408+760.0	5128798.666	331193.192	1796.745	1796.860	0.115	409+760.0	5127900.536	330753.462	1793.739	1793.800	0.060
407+780.0	5129675.657	331630.528	1789.355	1789.407	0.052	408+780.0	5128780.704	331184.398	1796.692	1796.761	0.069	409+780.0	5127882.574	330744.668	1793.725	1793.778	0.053
407+800.0	5129																

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
409+820.0	5127846.649	330727.079	1793.721	1793.773	0.052
409+840.0	5127828.686	330718.284	1793.710	1793.770	0.060
409+860.0	5127810.723	330709.489	1793.693	1793.763	0.070
409+880.0	5127792.761	330700.695	1793.683	1793.752	0.070
409+900.0	5127774.798	330691.9	1793.645	1793.740	0.095
409+920.0	5127756.836	330683.106	1793.628	1793.725	0.097
409+940.0	5127738.873	330674.311	1793.590	1793.710	0.120
409+960.0	5127720.91	330665.516	1793.617	1793.695	0.077
409+980.0	5127702.948	330656.722	1793.619	1793.680	0.061
410+000.0	5127684.985	330647.927	1793.577	1793.667	0.090
410+020.0	5127667.021	330639.136	1793.590	1793.656	0.066
410+040.0	5127649.042	330630.374	1793.598	1793.648	0.050
410+060.0	5127631.046	330621.648	1793.587	1793.645	0.058
410+080.0	5127613.04	330612.944	1793.521	1793.650	0.129
410+100.0	5127595.033	330604.24	1793.519	1793.669	0.150
410+120.0	5127577.031	330595.527	1793.581	1793.706	0.125
410+140.0	5127559.037	330586.795	1793.646	1793.756	0.110
410+160.0	5127541.053	330578.046	1793.674	1793.810	0.137
410+180.0	5127523.075	330569.282	1793.804	1793.863	0.059
410+200.0	5127505.098	330560.518	1793.787	1793.913	0.125
410+220.0	5127487.121	330551.753	1793.820	1793.958	0.138
410+240.0	5127469.144	330542.988	1793.896	1793.996	0.100
410+260.0	5127451.167	330534.223	1793.977	1794.027	0.051
410+280.0	5127433.189	330525.458	1793.944	1794.025	0.081
410+300.0	5127415.212	330516.693	1793.878	1793.975	0.097
410+320.0	5127397.237	330507.925	1793.812	1793.891	0.079
410+340.0	5127379.269	330499.14	1793.728	1793.790	0.062
410+360.0	5127361.31	330490.34	1793.636	1793.687	0.051
410+380.0	5127343.351	330481.537	1793.538	1793.610	0.072
410+400.0	5127325.392	330472.734	1793.439	1793.586	0.147
410+420.0	5127307.434	330463.931	1793.541	1793.644	0.102
410+440.0	5127289.475	330455.128	1793.699	1793.758	0.059
410+460.0	5127271.517	330446.326	1793.799	1793.904	0.105
410+480.0	5127253.558	330437.523	1793.984	1794.056	0.072
410+500.0	5127235.6	330428.72	1794.144	1794.217	0.073
410+520.0	5127217.641	330419.917	1794.351	1794.407	0.056
410+540.0	5127199.683	330411.114	1794.576	1794.649	0.073
410+560.0	5127181.724	330402.311	1794.861	1794.963	0.102
410+580.0	5127163.765	330393.508	1795.277	1795.371	0.094
410+600.0	5127145.807	330384.706	1795.785	1795.845	0.060
410+620.0	5127127.848	330375.903	1796.297	1796.356	0.059
410+640.0	5127109.89	330367.1	1796.830	1796.876	0.046
410+660.0	5127091.931	330358.297	1797.309	1797.388	0.079
410+680.0	5127073.973	330349.494	1797.830	1797.878	0.048
410+700.0	5127056.014	330340.691	1798.255	1798.330	0.076
410+720.0	5127038.055	330331.889	1798.689	1798.788	0.099
410+740.0	5127020.097	330323.086	1799.194	1799.293	0.099
410+760.0	5127002.138	330314.283	1799.768	1799.843	0.075
410+780.0	5126984.18	330305.48	1800.348	1800.398	0.050
410+800.0	5126966.221	330296.677	1800.844	1800.913	0.069

Километр	X, м	Y, м	Замын түвшин, м	Төслийн түвшин, м	Ажлын өндөр, м
410+820.0	5126948.263	330287.874	1801.363	1801.416	0.053
410+840.0	5126930.304	330279.071	1801.883	1801.946	0.063
410+860.0	5126912.346	330270.269	1802.441	1802.541	0.099
410+880.0	5126894.387	330261.466	1803.165	1803.240	0.075
410+900.0	5126876.428	330252.663	1803.975	1804.025	0.049
410+920.0	5126858.47	330243.86	1804.789	1804.876	0.087
410+940.0	5126840.505	330235.069	1805.705	1805.794	0.089
410+960.0	5126822.532	330226.296	1806.700	1806.779	0.079
410+980.0	5126804.555	330217.532	1807.775	1807.831	0.056
411+000.0	5126786.578	330208.767	1808.851	1808.950	0.098
411+020.0	5126768.6	330200.003	1810.063	1810.136	0.073
411+040.0	5126750.623	330191.239	1811.351	1811.365	0.014
411+060.0	5126732.646	330182.474	1812.541	1812.612	0.071
411+080.0	5126714.668	330173.71	1813.806	1813.862	0.056
411+100.0	5126696.691	330164.946	1814.998	1815.095	0.098
411+120.0	5126678.713	330156.181	1816.186	1816.275	0.089
411+140.0	5126660.736	330147.417	1817.275	1817.324	0.049
411+160.0	5126642.759	330138.652	1818.118	1818.167	0.049

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 1001 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+000-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ЗСТ
	Захирал	Д.Баасанхүү		Замын солбицол ба түвшин
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		МАСШТАБ: загвар хуудас бүх хуудас А3 20 20
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар

БОСОО ТЭМДЭГНИЙ ДҮРС



3.3.a



3.3б

Туслах зам нийлнэ



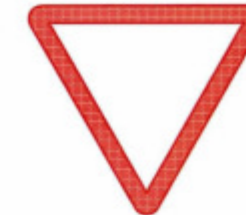
3.3в



1.22 Мал тууж гарах газар



1.28 Бусад аюултай газар



3.4 Зам тавьж өгнө



3.1 Гол зам



1.8.a Огцом эргэлт



1.8.б Огцом эргэлт



1.10 Эгц уруу



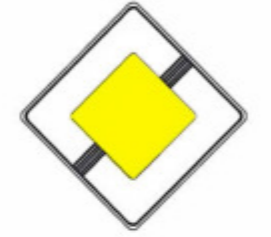
1.11 Огцом өгсүүр



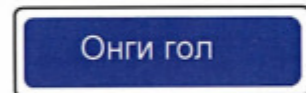
1.9.a Тахир зам



1.9.б Тахир зам



3.2 Гол замын төгсгөл



5.35 Объектын нэр



2.24 Хурдны дээд хязгаарлал



2.20 Гүйцэж түрүүлэх хориотой



2.21 Гүйцэж түрүүлэх хорионы төгсгөл



2.13 Өндрийн хязгаарлал



1.29.a Эргэх чиг



2.25 Хурдны дээд хязгаарын төгсгөл



5.37 Километрийн заалт



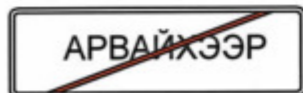
5.15 Зогсоол



1.29.б Эргэх чиг



5.3 Суурин газрын эхлэл



5.4 Суурин газрын төгсгөл



6.1.a



6.1.б



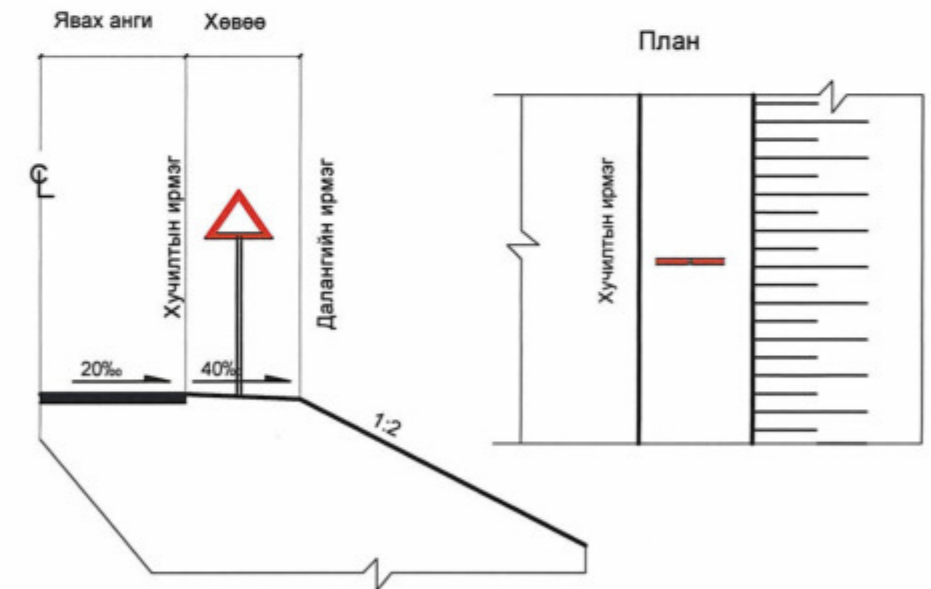
6.1.в



6.1.г

6.1 Объект хүртлэх зай

Тэмдгийн шон байрлуулах



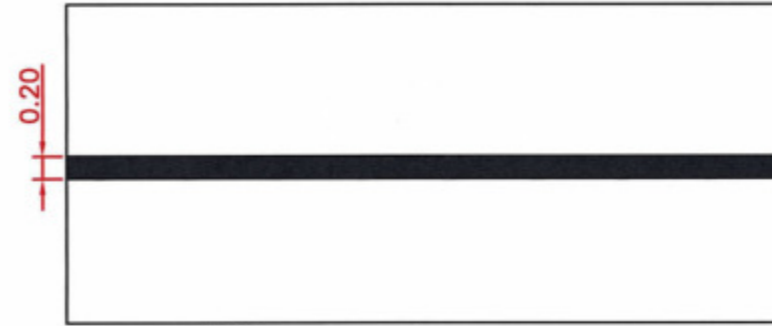
ТАЙЛБАР: Замын тэмдэг, тэмдэглэгээг MNS 4759:2014 стандартын дагуу хийж гүйцэтгэх шаардлагатай.

<p>УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 16-Р ХОРООЛОН, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 ТООТ</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ	
	Захирал	Д.Баасанхүү		Замын тэмдэг тэмдэглэгээний дүрс ба дугаар	
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10сар

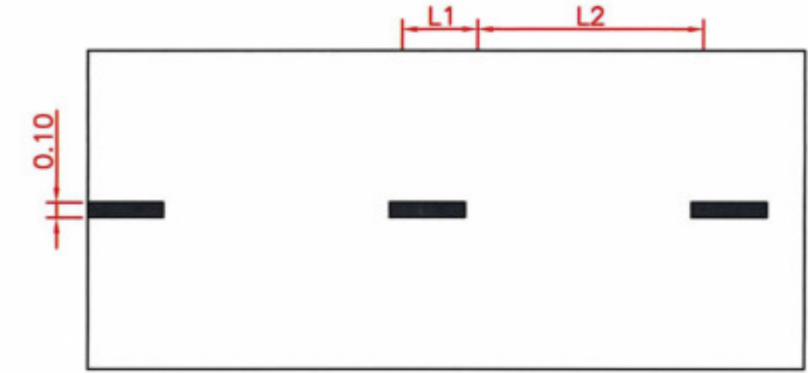
МАСШТАБ:		
загвар	хуудас	бүх хуудас
A3	1	2



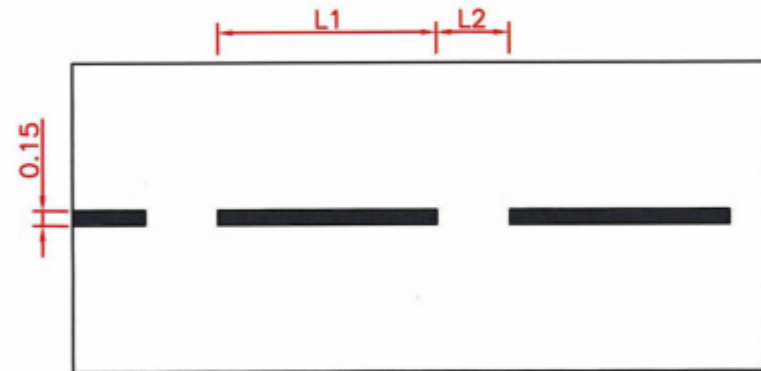
1.1 Замын аюул бүхий хэсэгт эгнээний хилийг тэмдэглэх



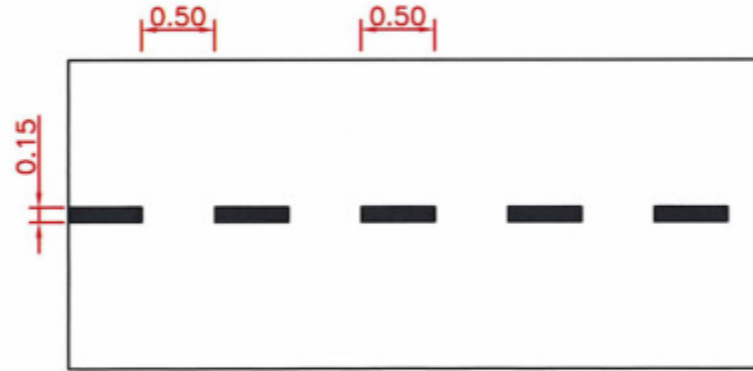
1.2 Зорчих хэсгийн захыг тэмдэглэх



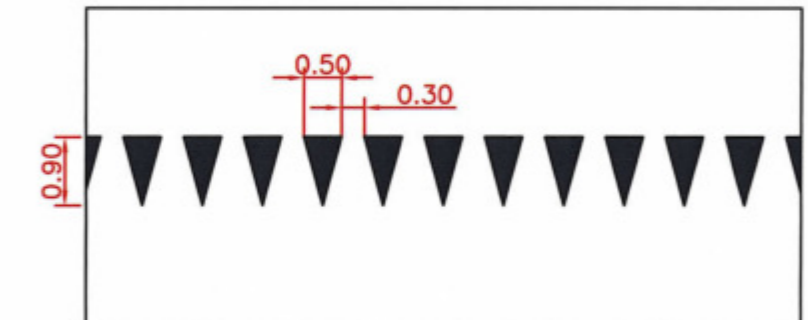
$V < 60 \text{Km/h}$ ,  $L1=1.00-3.00$ ,  $L2=3.00-9.00$   
 $V > 60 \text{Km/h}$ ,  $L1=3.00-4.00$ ,  $L2=9.00-12.00$   
 $L1:L2=3:1$   
 1.5 Нэг чигт Хоёр буюу түүнээс дээш эгнээгээр зорчдог замд эгнээний хилийг тэмдэглэх



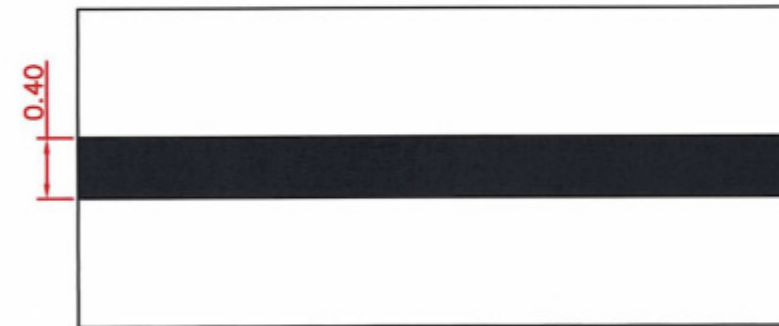
$V < 60 \text{Km/h}$ ,  $L1=3.00-6.00$ ,  $L2=1.00-2.00$   
 $V > 60 \text{Km/h}$ ,  $L1=6.00-9.00$ ,  $L2=2.00-3.00$   $L1:L2=3:1$   
 1.6 Үргэлжилсэн шугам ойртож байгааг тэмдэглэх



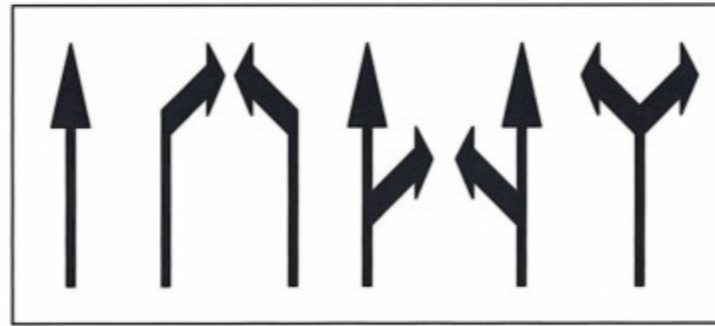
1.7 Уулзвар дээрх хөдөлгөөний эгнээг тэмдэглэх



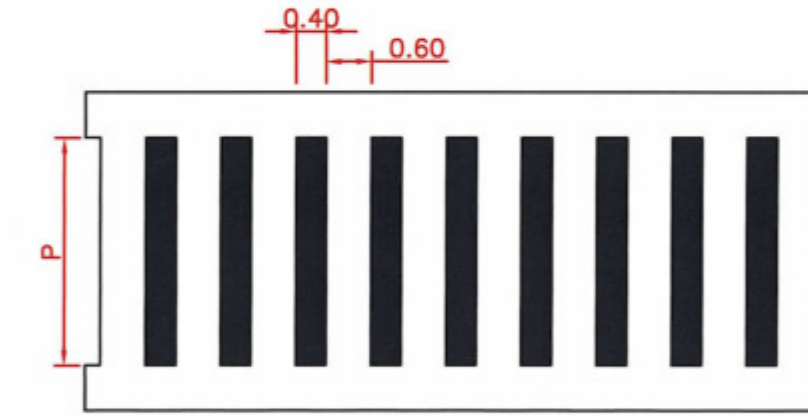
1.12 Зам тавьж өгөхийн тулд зогсох газрыг тэмдэглэх



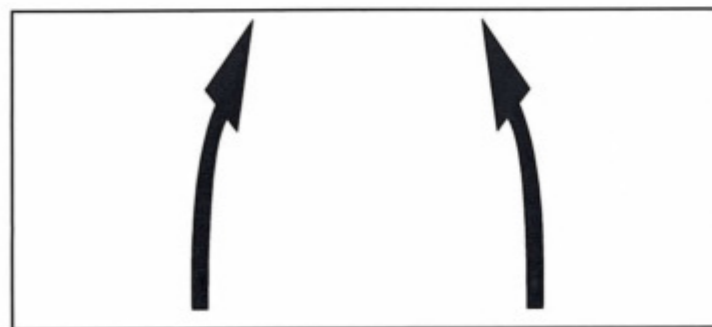
1.11 Зогс шугам- Тээврийн хэрэгслийн зогсох газрыг тэмдэглэх



1.17 Чиг заагч сум



$V < 60 \text{Km/Hr}$ ,  $P > 2,50$   
 $V > 60 \text{Km/Hr}$ ,  $P > 4,00$   
 1.13.a Явган хүний гарц (Явган хүний зохицуулдаггүй гарц)



1.18 "Чиглүүлэгч сум" зорчих нарийсаж байгааг буюу эсрэг урсгалыг тусгаарласан 1.1, 1.10 тэмдэглэлд ойртож байгааг анхааруулах






**Тайлбар:**

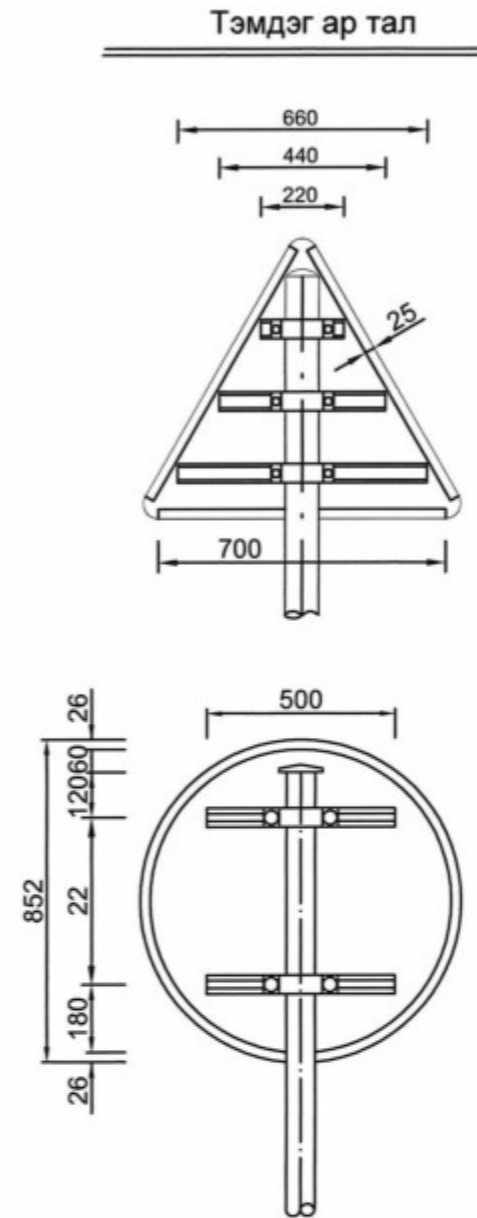
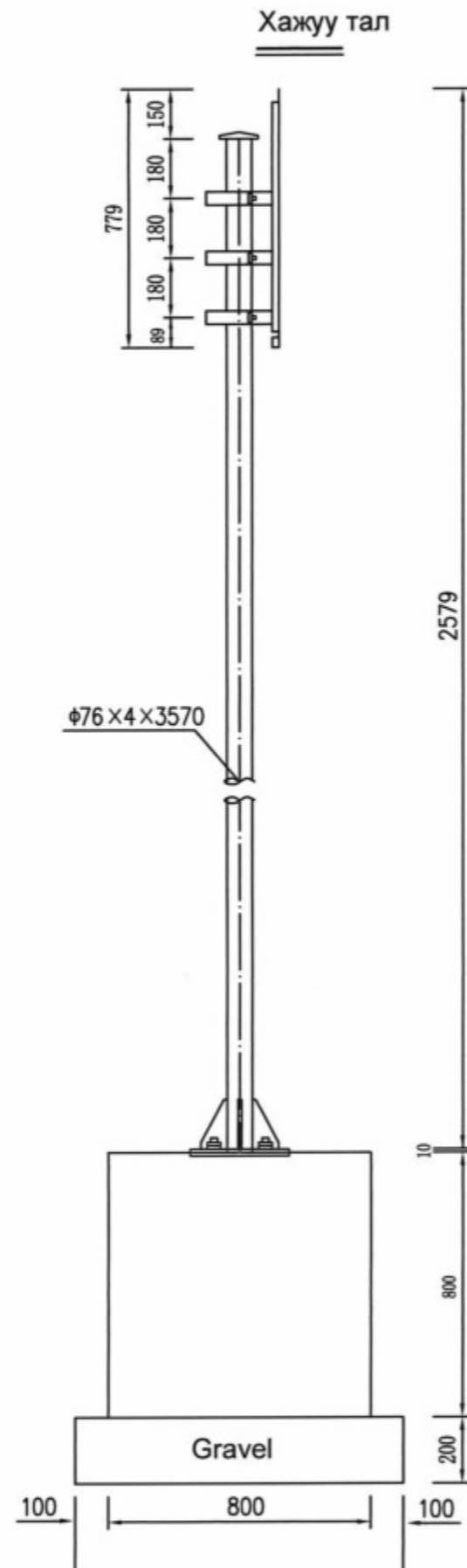
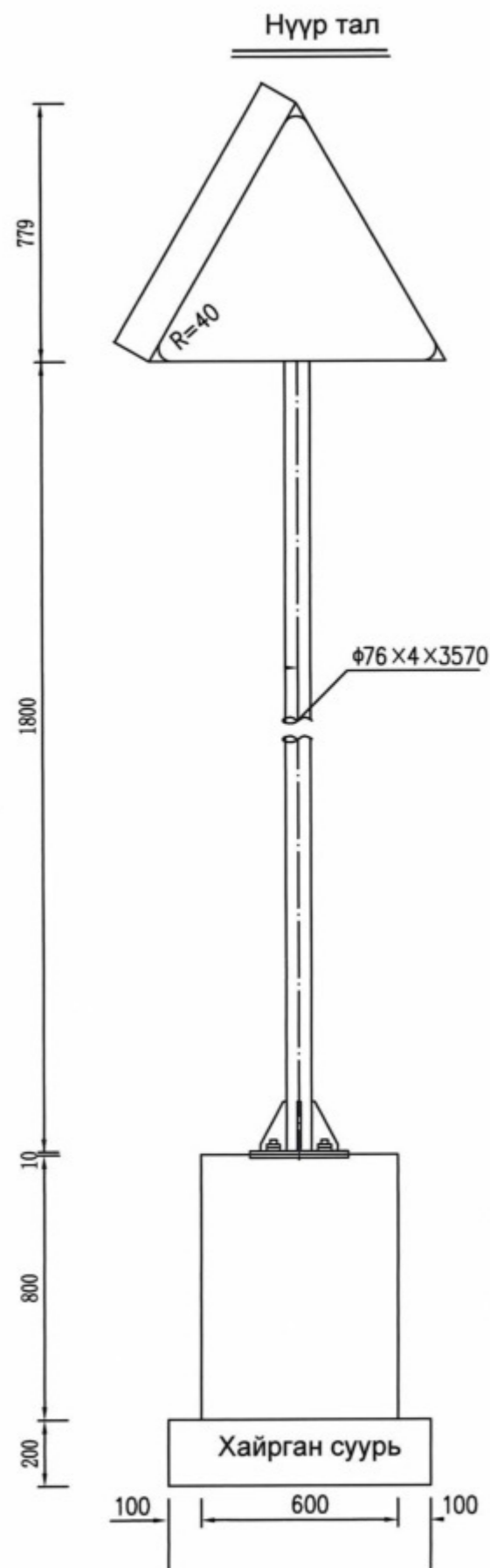
Өөрөөр заагаагүй бол бүх хэмжээсийг м-р өгөв.

Замын тэмдэг, тэмдэглэгээнд дараах стандартуудыг баримтална.

1.Авто замын тэмдэглэл.Техникийн ерөнхий шаардлага. MNS 4759:2014

2.Автозамын тэмдэг, тэмдэглэл гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм. MNS 4597:2014

 УБ ХОТ-16001, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЫ СИТИ 102, №501 10007	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Замын тэмдэг тэмдэглэгээний дүрс ба дугаар		
ЗЕИноженер	Д.Батболд					
Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		Шифр: 10/18			
Шалгасан	Д.Батболд					
				МАСШТАБ:		
				загвар	хуудас	бүх хуудас
				A3	2	2
				2018 он 10сар		




Нэг тэмдгэнд орох материал түүвэр

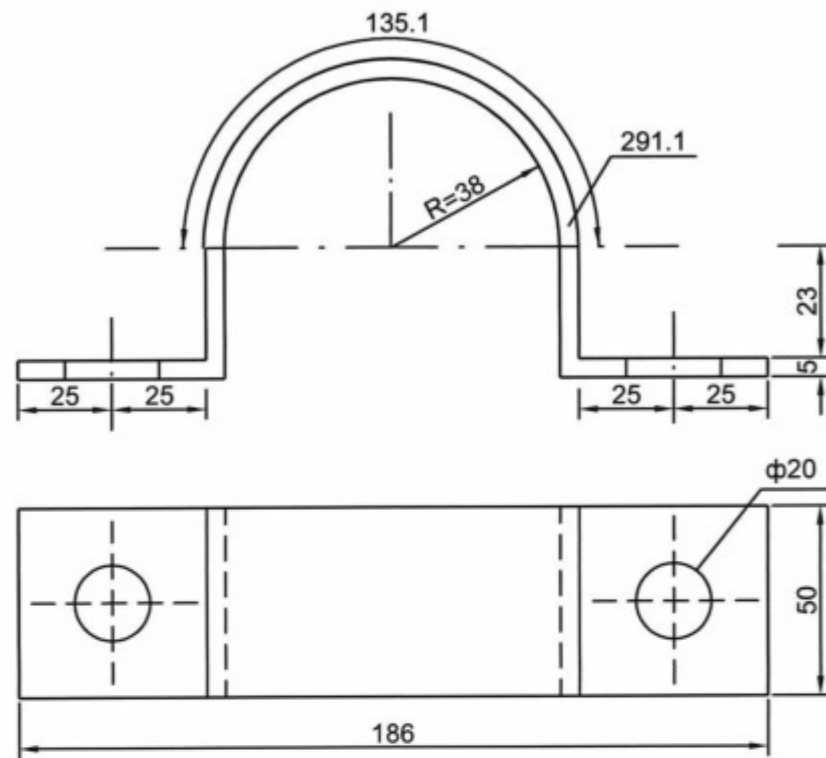
Нэр Item	Шаардлага (мм)	Хэмжээ	Тоо	Жин (кг)	Эзэлхүүн (м <sup>3</sup> )
Шон	Ф76х4х3691	7.10/м	1	26.21	
Тэмдэг нүүр	о800х2	5.6/м <sup>2</sup>	1	2.81	
Нүүрийн шураг	M18х65	0.17	4	0.68	
Суурийн шураг	M20х700	2.000	4	8.000	
Тогтоогч төмөр	70х18х3	1.232/м	2	1.232	
Шон баригч	50х5	0.77	2	1.54	
Ш/б төгсгөл	50х5	0.56	2	1.12	
Эрэг	M18	0.0442	4	0.176	
	M20	0.0619	8	0.495	
Гайк	M18	0.016	4	0.064	
	M20	0.0614	4	0.066	
Шон суурь	300х300х10	9.404	1	9.404	
Суурийн дэр	300х300х10	7.065	1	7.065	
Малгайн детал		0.193	1	0.193	
Суурийн арматур	Ф14	1.120	8	8.96	
	Ф8	1.054	4	4.22	
Бетон суурь	C25				0.384
Хайрган суурь					0.16

**ТАЙЛБАР:**

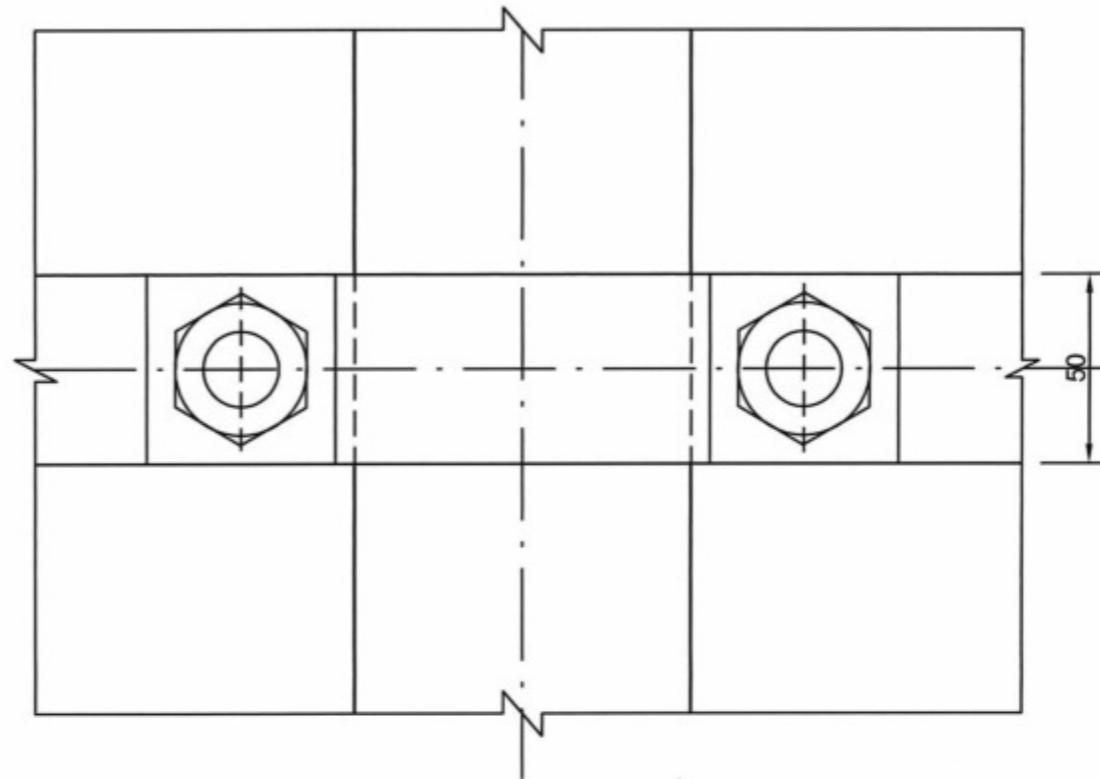
- Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Замын байнгын тэмдгийн хүрээ рам, шон ба бэхэлгээний урьдчилсан будалт болон хамгаалалтын будгийн чанар нь BS 873 стандартын Хэсэг 2, 6 ба 7-д заасан чанарын шаардлагыг хангасан байна.
- Тэмдгийг угсарсаны дараа боолт болон гайкийг хулгайлагдахаас сэргийлж цэгэн гагнуураар гагнаж бэхлэх ба гагнаасыг саарал өнгийн эпокси цавуутай будгаар будсан байна.

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ТЭМ		
 УБ ХОТ-16001 БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 7007 "АрСиЭсСи"ХХК	Захирал	Д.Баасанхүү	Замын тэмдгийн хийц	МАСШТАБ:		
	ЗЕИинженер	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		A3	1	4
	Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18		2018 он 10 сар

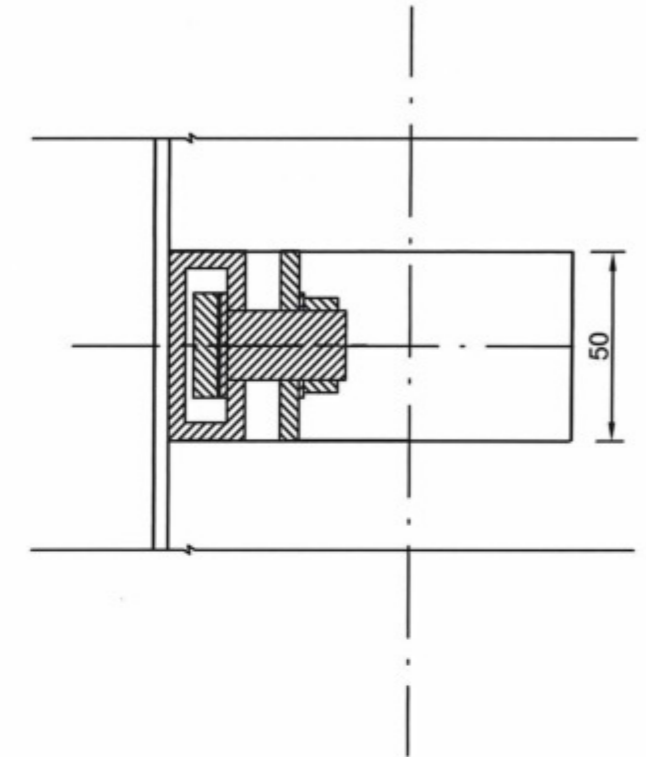
Шон баригчийн детал (Ф 76)



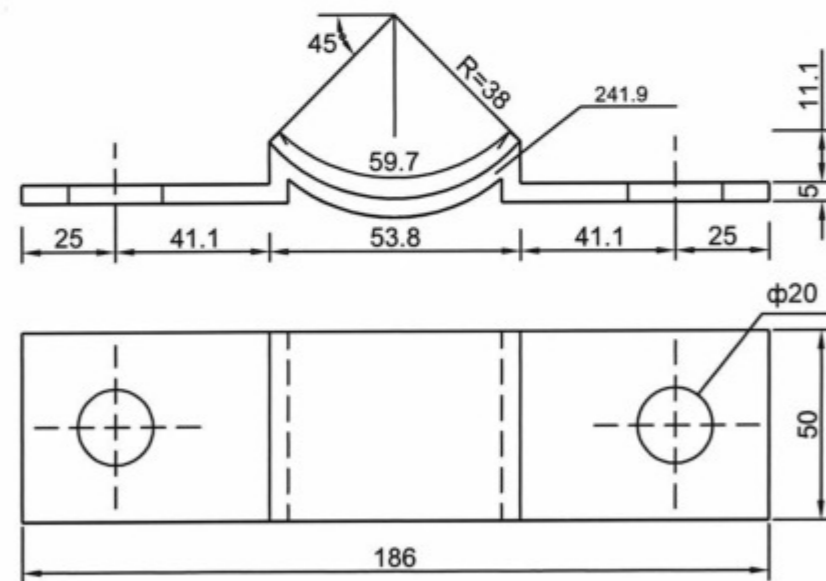
Нүүр тал



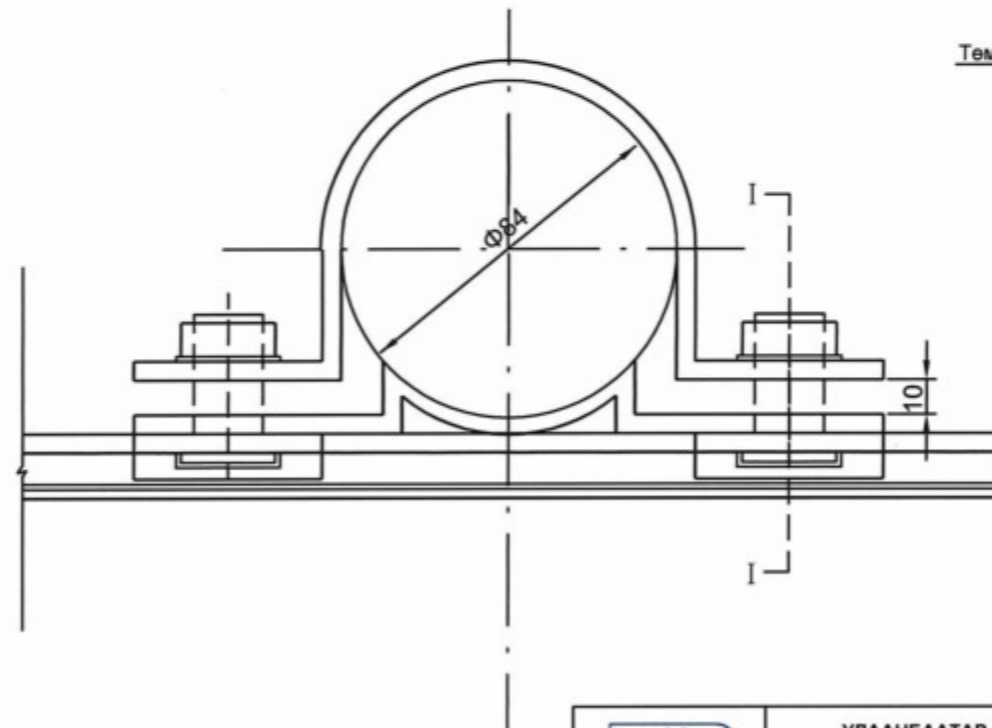
I-I хэсэглэл



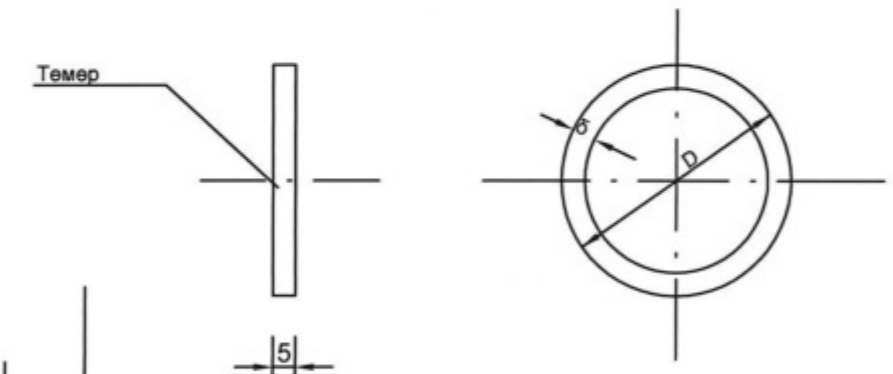
Шон баригч төгсгөлийн детал(Ф 76)








План

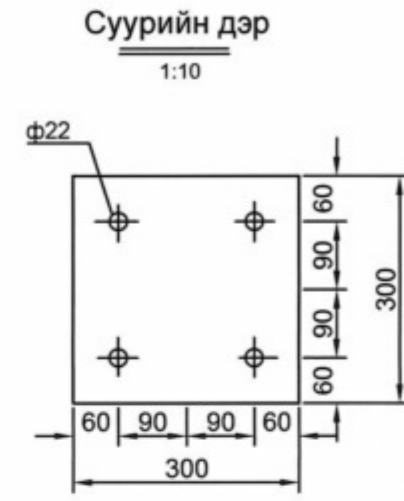
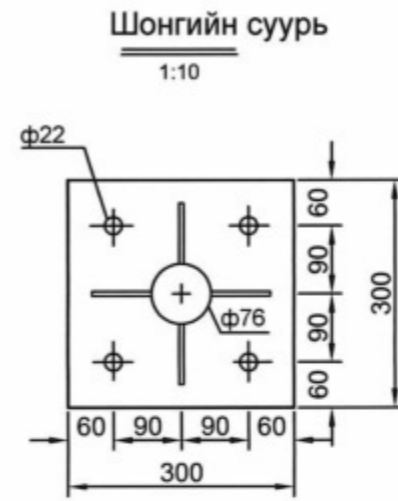
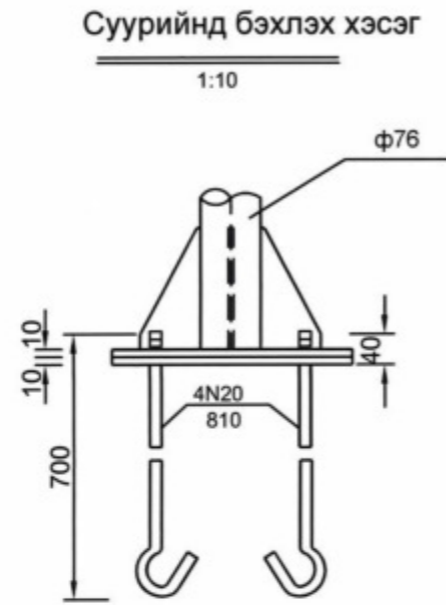
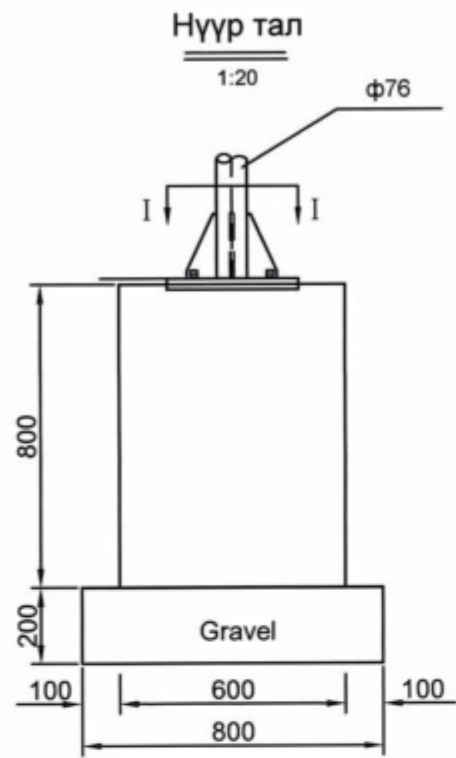


Малгайн детал

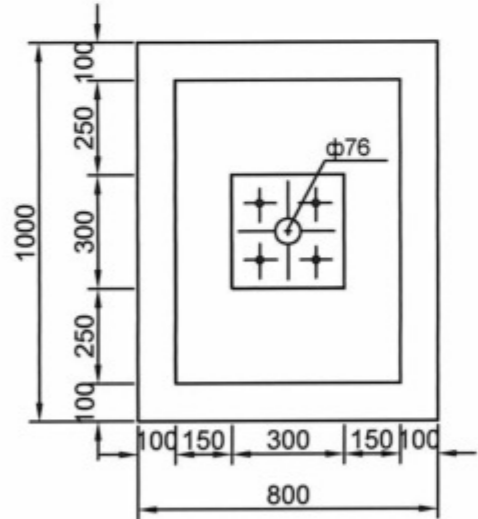


ТАЙЛБАР:  
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

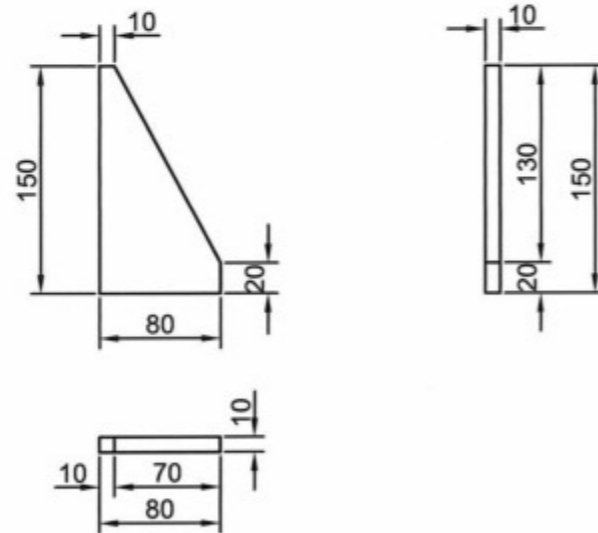
 УБ ХОТ-16281 Б/Д 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 Төвт "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Замын тэмдгийн хийц		
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		загвар	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Д.Батболд		А3	2	4	
Шифр: 10/18			2018 он 10 сар			



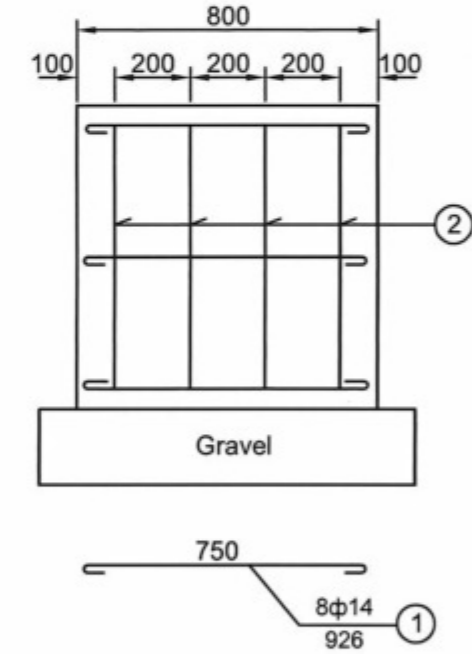
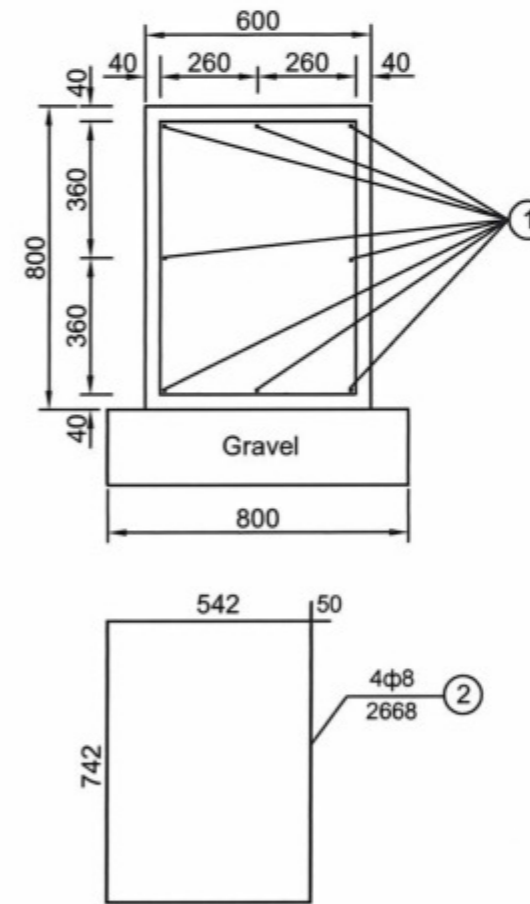
I - I  
1:20






**Шонгийн суурийн хажуу тал харагдах байдал**  
1:5



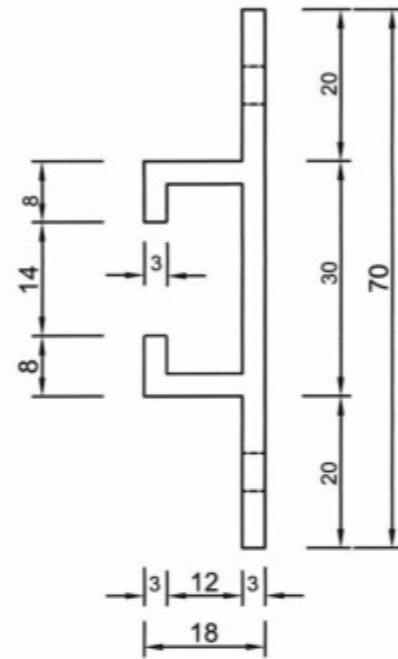
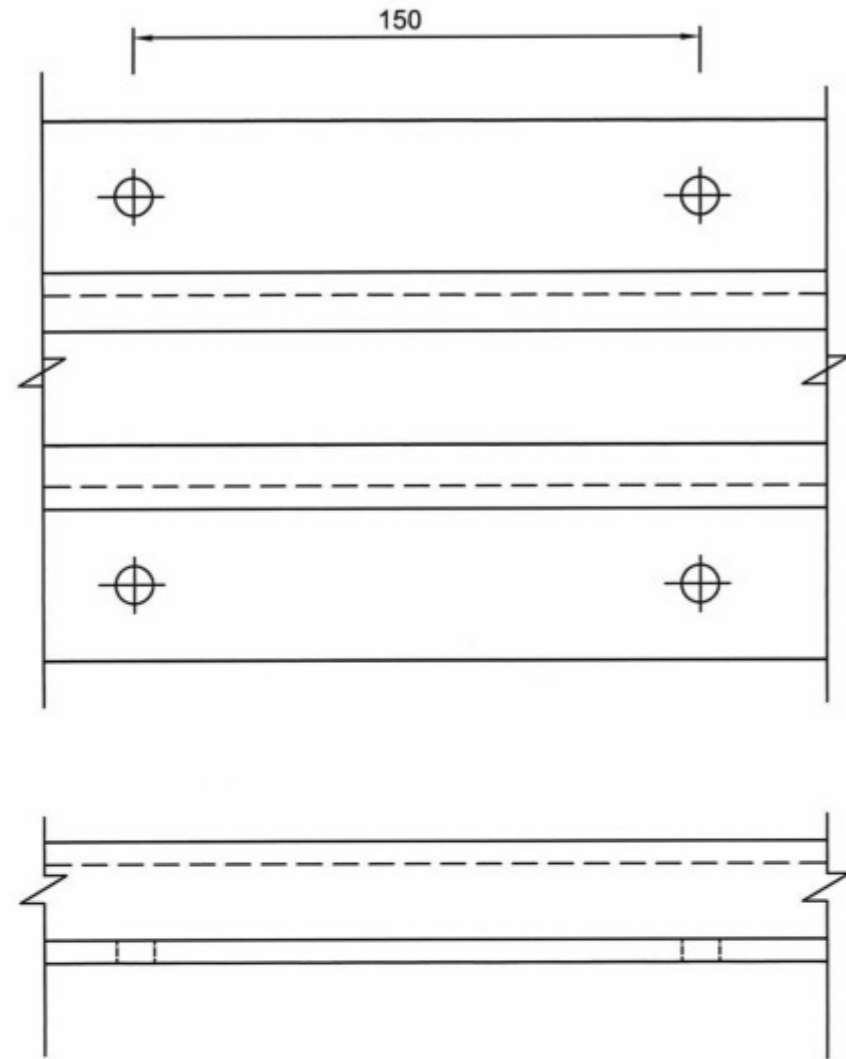
**Суурийн арматурлалт**  
1:20



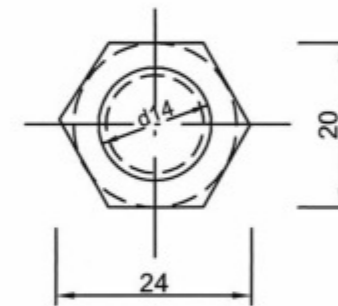
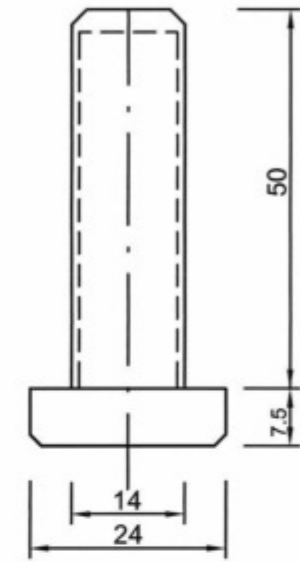
ТАЙЛБАР:  
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

 УБ ХОТ-16081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛ СИТИ 102, №501 1007 "АрСиЭсСи" ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ
	Захирал	Д.Баасанхүү		МАСШТАБ: загвар хуудас бүх хуудас
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3 3 4
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	2018 он 10 сар

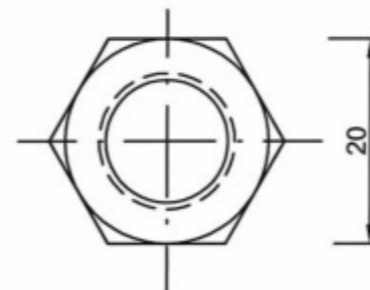
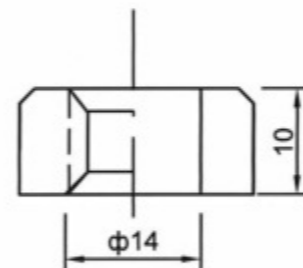
## Тогтоогч төмөр деталь



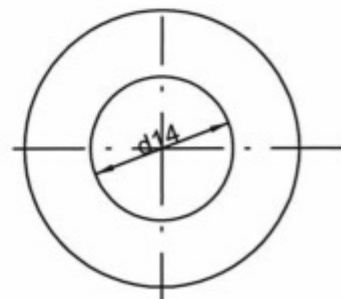
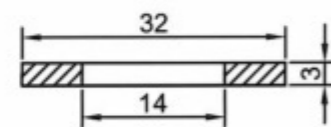
## Шураг






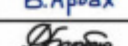

## Эрэг



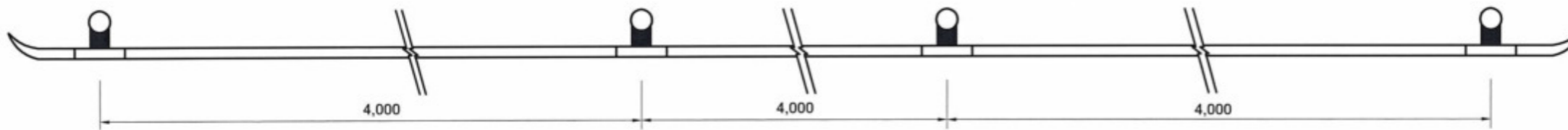
## Гайк



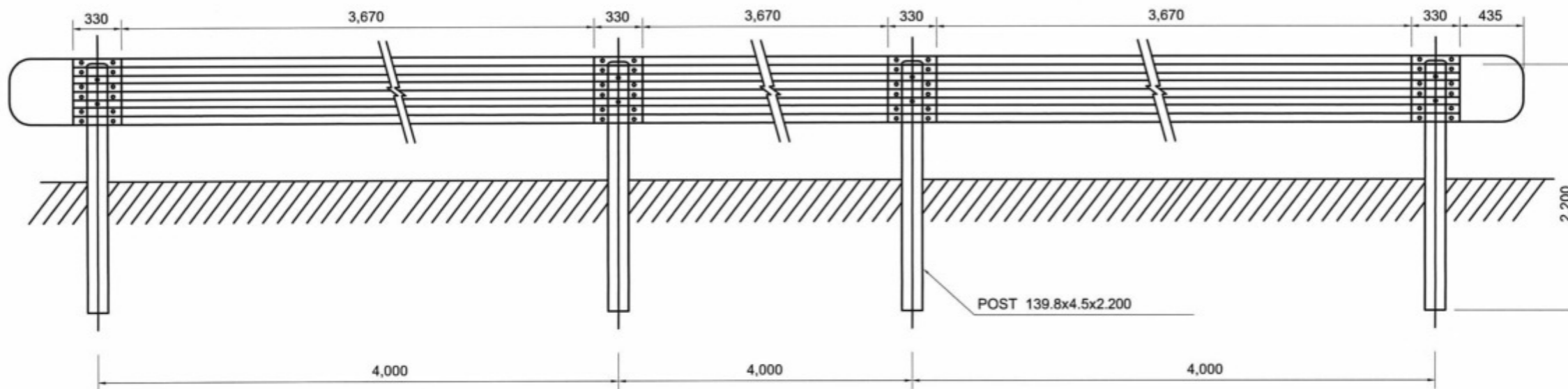
ТАЙЛБАР:  
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.

 УБ ХОТ-16081, БГД, 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007 "АрСиЭсСи"ХХК	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Замын тэмдгийн хийц		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		А3	4	4
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18			2018 он 10 сар

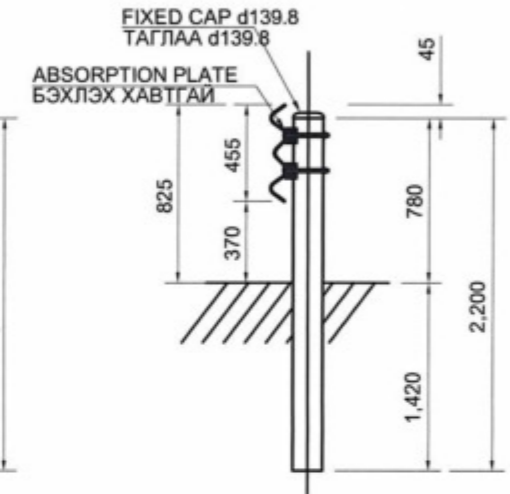
ПЛАН/ PLAN



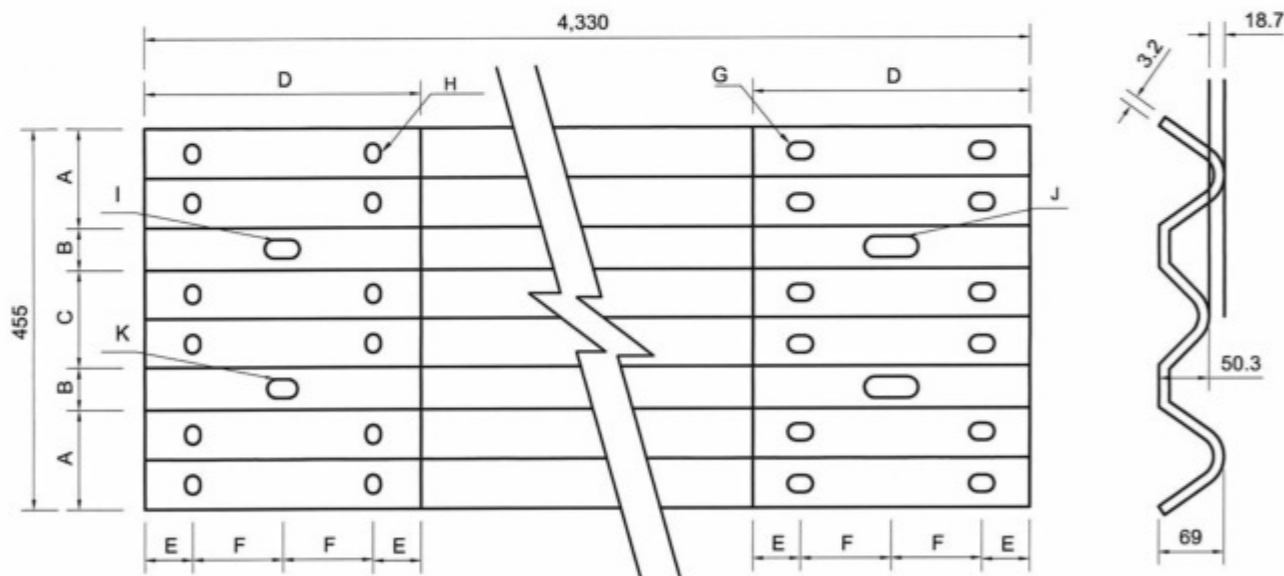
ДАГУУ ОГТЛОЛ/ PROFILE



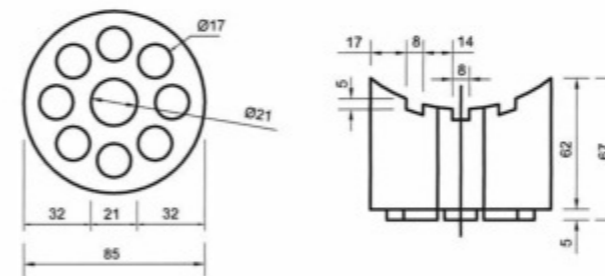
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ  
CROSS SECTION



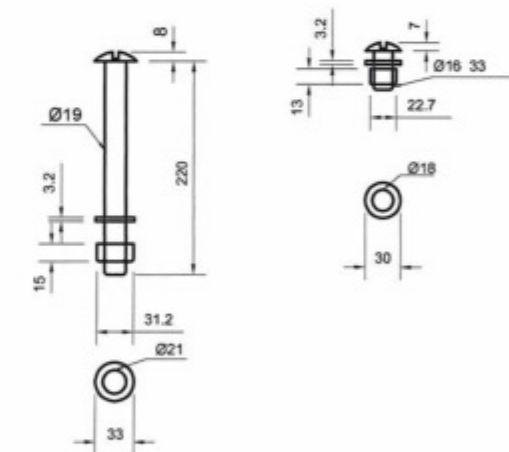
ХАШЛАГАНЫ ХИЙЦ



ПҮРШНИЙ ХИЙЦ







ШУРАГ, ЭРЭГ  
BOLT, NUT

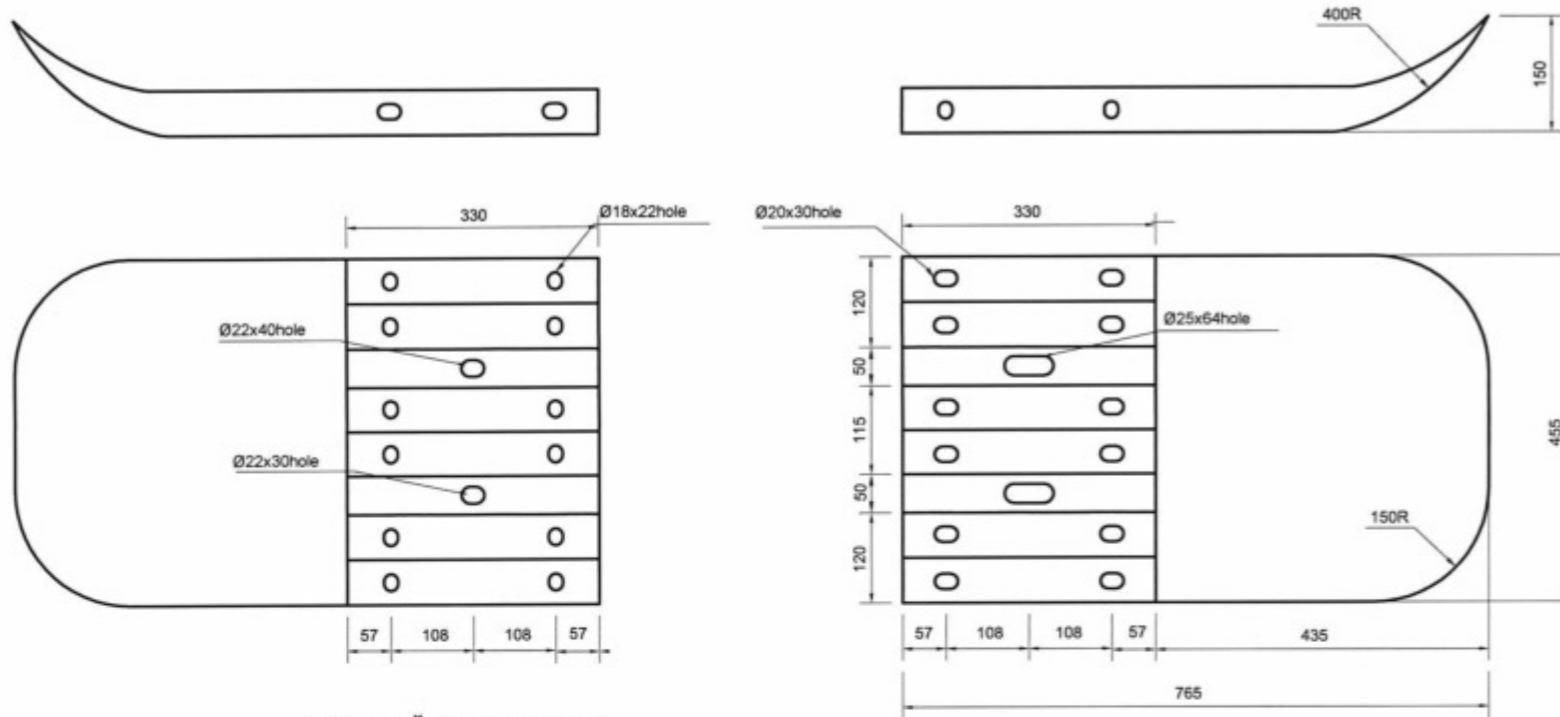


МАТЕРИАЛЫН ДАРААЛАЛ  
DISPOSITION OF MATERIALS

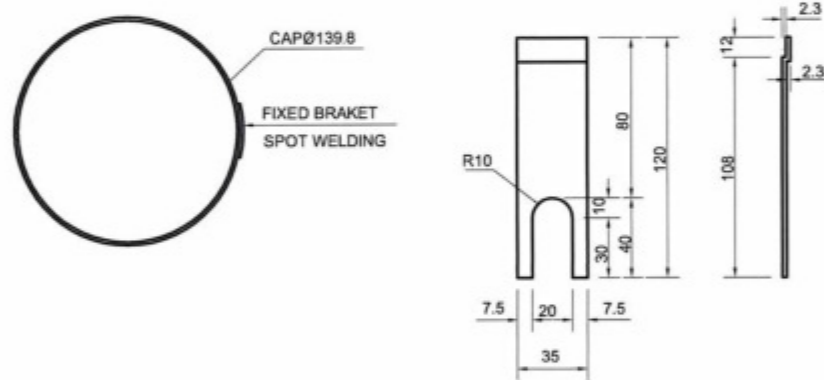
A	120	G	d20x30hole
B	50	H	d18x22hole
C	115	I	d22x40hole
D	330	J	d25x64hole
E	57	K	d22x30hole
F	108		

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ТЭМ			
 УБ ХОТ-160Б1. БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 тоот "АрСиЭсСи"ХХК	Захирал	Д.Баасанхүү	  	Төмөр хашлаганы хийц	МАСШТАБ:		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд			загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах			A3	1	2
	Шалгасан	Д.Батболд			2018 он 10сар		
Шифр:10/18							

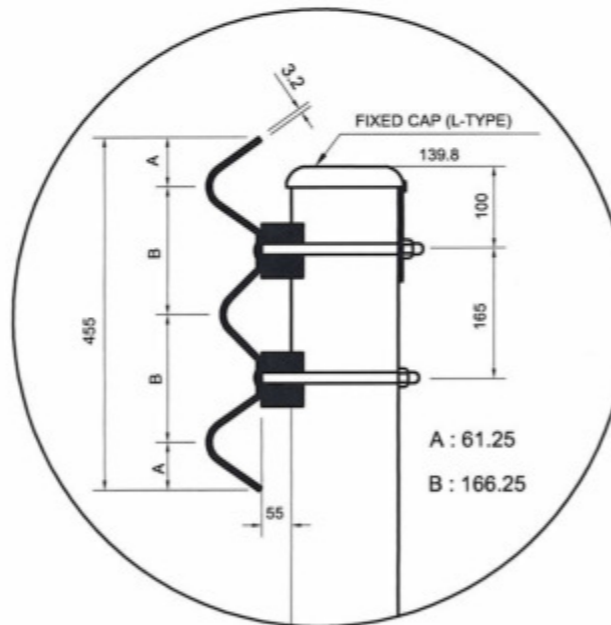
ХИЙЦ (ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГ)



ТОЛГОЙН ХЭСЭГЛЭЛ



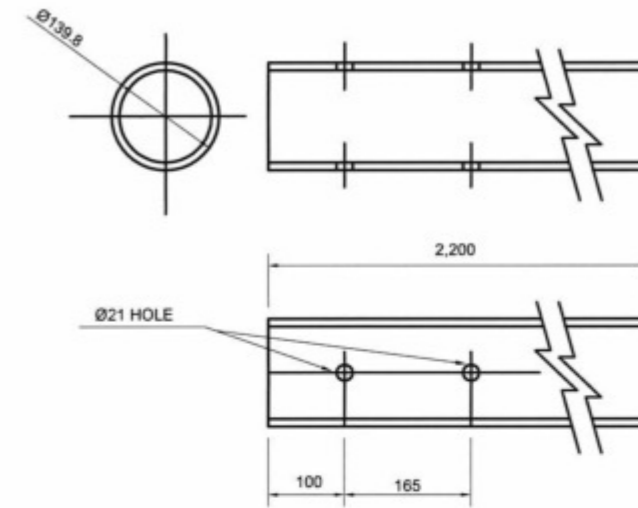
УГСРАЛТЫН ХЭСЭГЛЭЛ



ТӨМӨР ХАШЛАГАНЫ БАЙРЛАЛ

No	Байрлал		Урт	
	Эхлэл	Төгсгөл	2талд	Нийт
1	396+540	369+600	60	120
2	396+760	396+820	60	120
3	Нийт урт			240

ШОНГИЙН ХЭСЭГЛЭЛ



ХАШЛАГАНЫ МАТЕРИАЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

(UNIT : PER CLEAR SPAN)

НЭР	ТОДОРХОЙЛОЛТ	НЭГЖ	ТОО	ТАЙЛБАР
ТӨМӨР ХАШЛАГА/ GUARD RAIL	4,330X455X3.2T	EA	1	
ТУЛГУУР ШОН/ POST PIPE	Ø139.8x4.5Tx2,200	EA	1	
ТОЛГОЙН ХЭСЭГ FIXED CAP (L-TYPE)	Ø139.8	EA	1	
БЭХЛЭХ ХАВТГАЙ/ABSORBED PLATE FOR IMPACT	Ø85x67	EA	2	
ТОГТООГЧ/ SETTING B/N	Ø19x220	EA	2	
ХОЛБОГЧ/ JOINTING B/N	Ø16x33	EA	12	

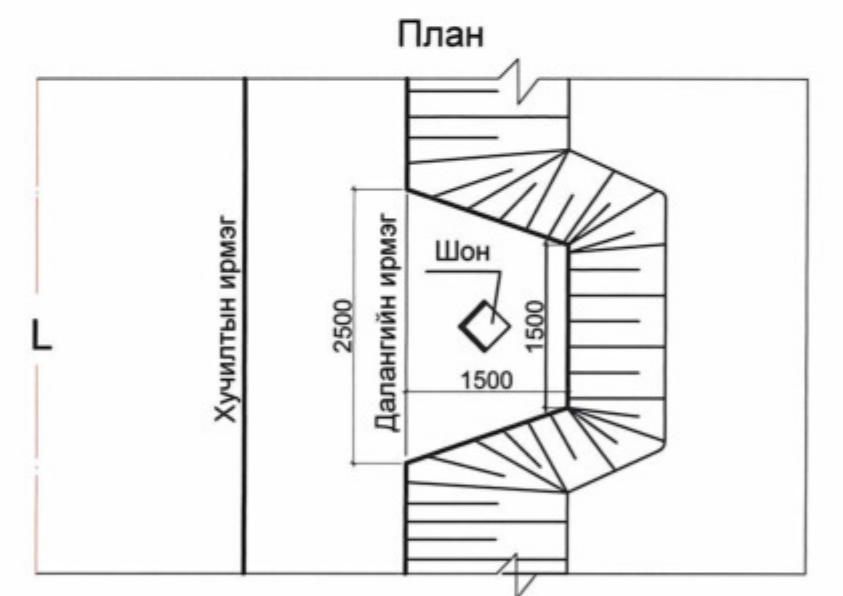
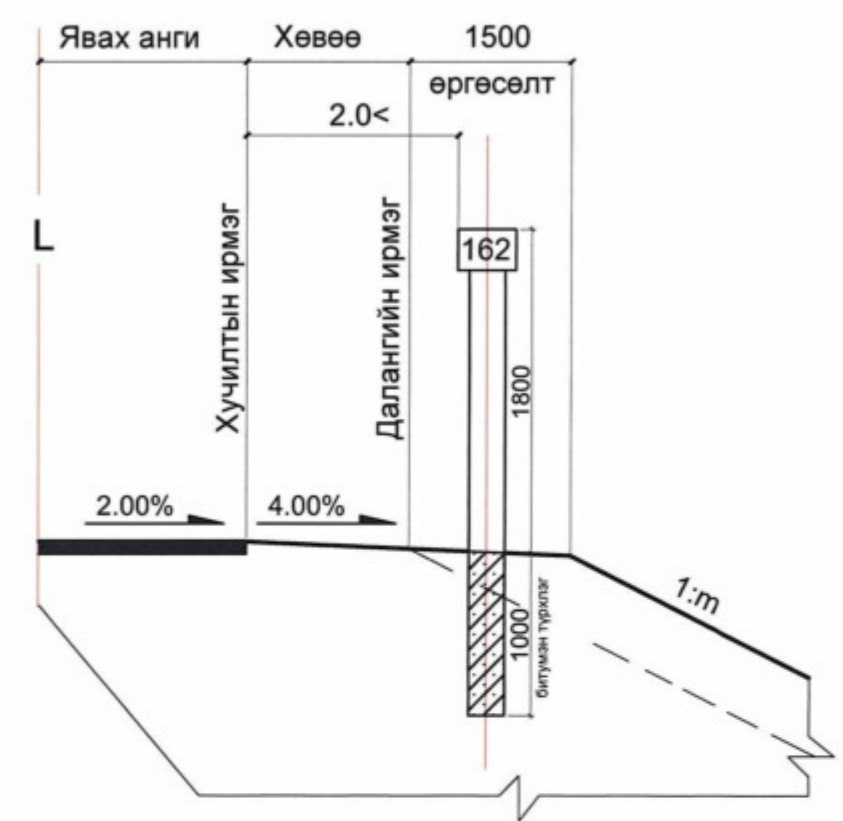
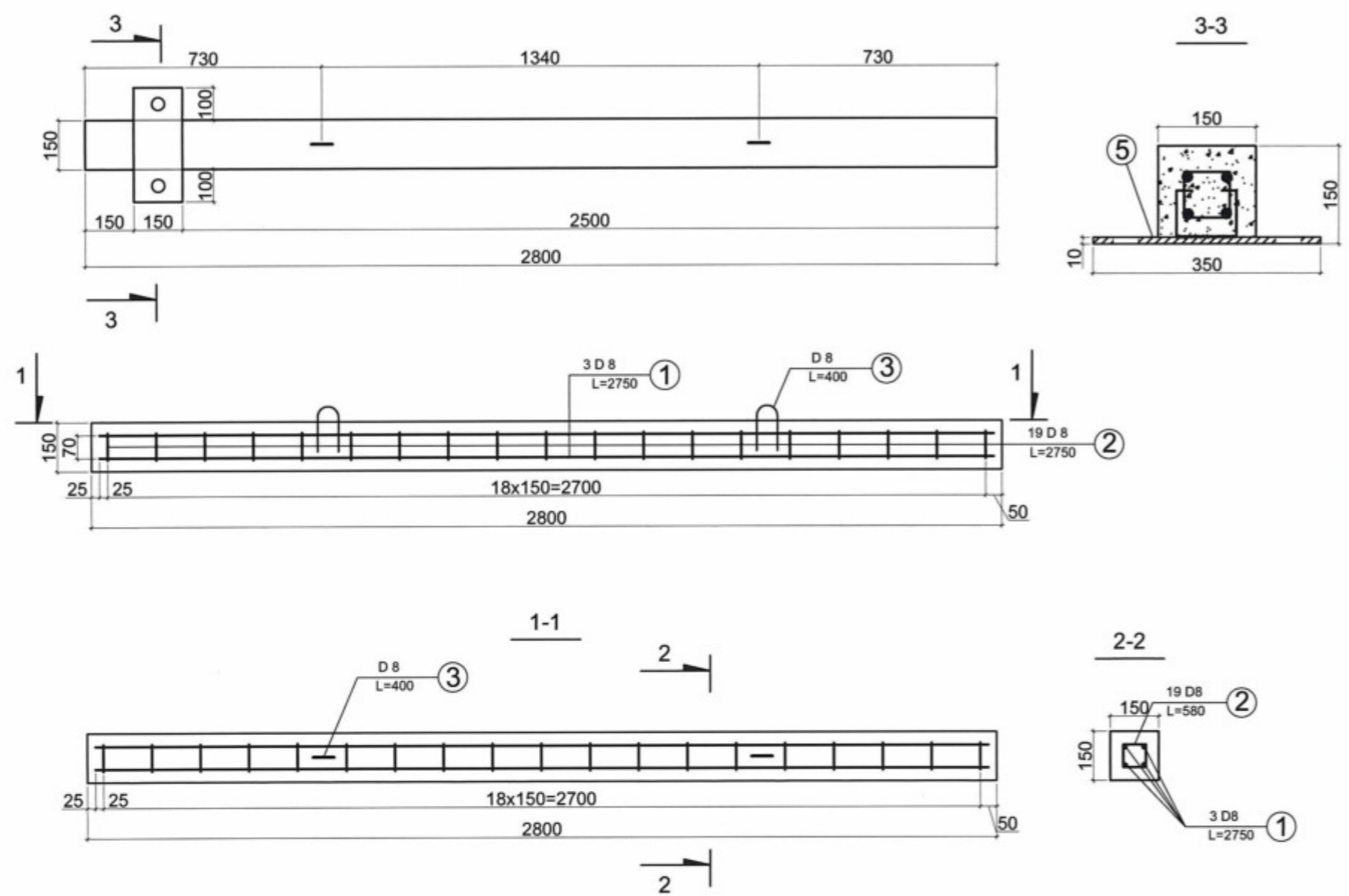
ХАШЛАГАНЫ МАТЕРИАЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭХИЙЦ (ТӨГСГӨЛ ХЭСЭГ)

(UNIT : PER EACH)

НЭР	ТОДОРХОЙЛОЛТ	НЭГЖ	ТОО	ТАЙЛБАР
ТӨМӨР ХАШЛАГА/ GUARD RAIL	765X455X3.2T	EA	1	
ТУЛГУУР ШОН/ POST PIPE	Ø139.8X4.5TX2,200	EA	0.5	
ТОЛГОЙН ХЭСЭГ FIXED CAP (L-TYPE)	Ø139.8	EA	0.5	
БЭХЛЭХ ХАВТГАЙ/ABSORBED PLATE FOR IMPACT	Ø85X67	EA	1	
ТОГТООГЧ/ SETTING B/N	Ø19X220	EA	1	
ХОЛБОГЧ/ JOINTING B/N	Ø16X33	EA	6	

УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ТЭМ		
 УБ ХОТ-16001 БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10007 "АрСиЭсСи"ХХК	Захирал	Д.Баасанхүү	 Төмөр хашлаганы хийц Шифр:10/18	МАСШТАБ:		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд		загвар	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		A3	2	2
	Шалгасан	Д.Батболд		2018 он 10сар		

### Шонг байрлуулах

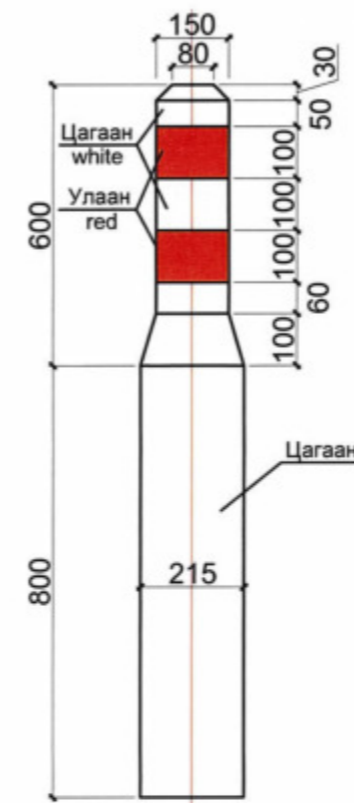
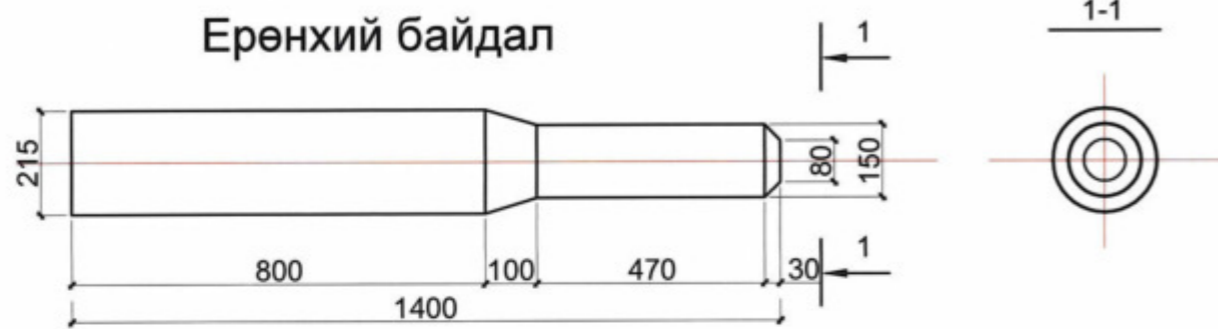


Арматурын түүвэр

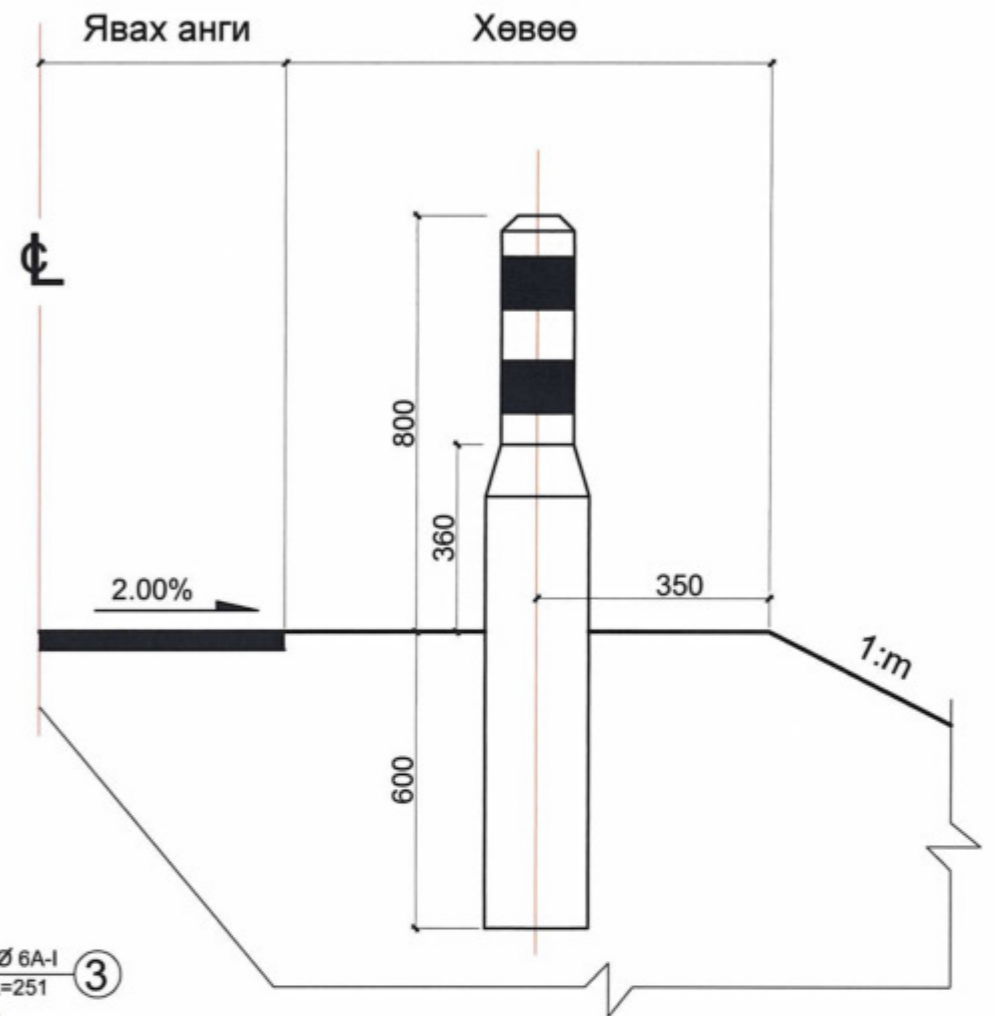
No	Диаметр	Урт (mm)	Тоо шир	Нийт урт (m)	Нэгж жин (kg/m)	Нийт жин (kg)
①	D8	2750	3	8.25	0.395	3.26
②	D8	580	19	11.02	0.395	4.35
③	D8	400	2	0.80	0.395	0.32
④	D10	290	2	0.58	0.56	0.325
⑤	350x150x10		1	-	-	4.12

- ТАЙЛБАР:**
1. Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
  2. Шонгийн бетоны ангилал - 20/20
  3. Шонгийн газар доор орох хэсэгт битумэн түрхлэг хийх.

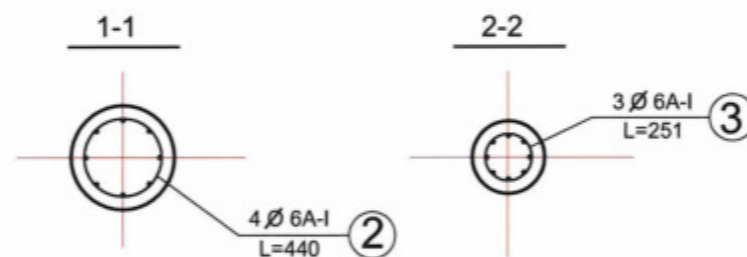
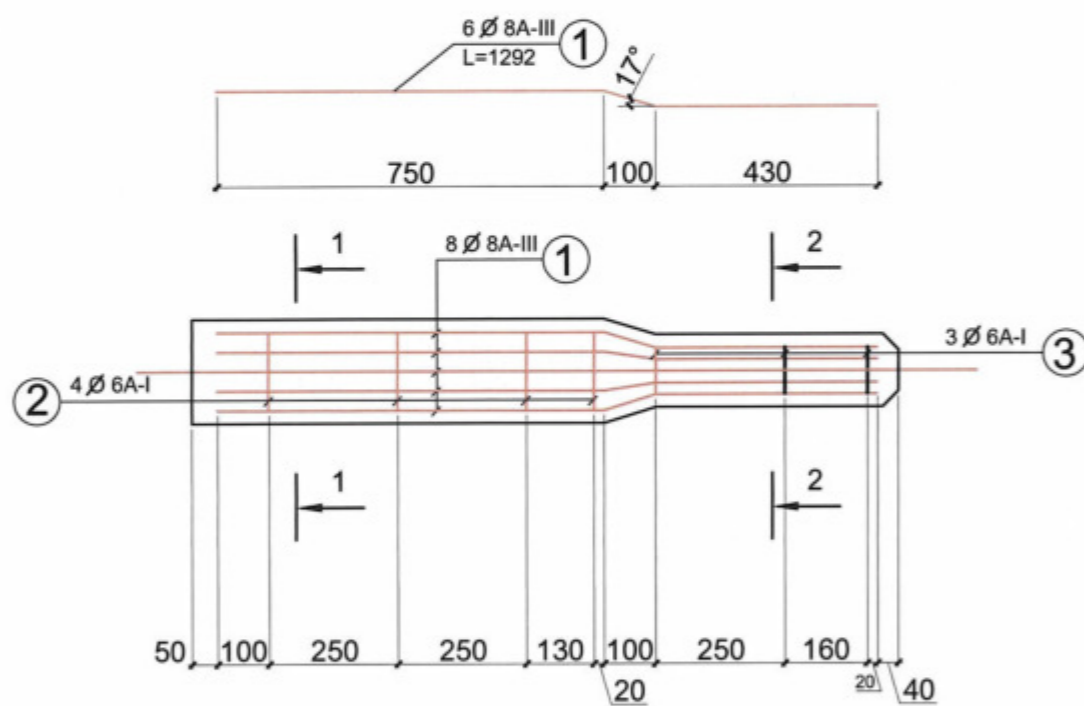
<p>УБ ХОТ-10081, БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОН, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, №501 10081</p> <p>"АрСиЭсСи"ХХК</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дохионы шонгийн хийц
	ЗЕИ инженер	Д.Батболд		
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		
Шалгасан	Д.Батболд		Шифр: 10/18	МАСШТАБ: загвар хуудас бүх хуудас А3 1 1
				2018 он 10 сар



### Дохионы шон суулгах



### Арматурчлал



### Арматурын түүвэр

No	Диаметр	Урт (мм)	Тоо ширхэг	Нийт урт /м/	Нэгжийн жин /кг.м/	Нийт жин /кг/
①	D8A-III	1292	6	7.75	0.395	3.06
②	D6A-I	440	4	1.76	0.212	0.37
③	D6A-I	251	3	0.75	0.212	0.16

### ТАЙЛБАР:

- Бүх хэмжээг мм-ээр өгөв.
- Бетоны бат бэх нь М30 байна.

<p>УБ ХОТ-16081 БГД 5-Р ХОРОО, 10-Р ХОРООЛОЛ, КРИСТАЛЛ СИТИ 102, 10501 ТӨӨТ</p>	УЛААНБААТАР-АРВАЙХЭЭРИЙН А0301 ЗАМЫН Км353+600-Км411+160-ЫН ХООРОНДОХ ХЭСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ			ТЭМ		
	Захирал	Д.Баасанхүү		Дохионы шонгийн хийц		
	ЗЕИнженер	Д.Батболд				
	Гүйцэтгэсэн	Б.Ардах		загвар	хуудас	бүх хуудас
"АрСиЭсСи"ХХК	Шалгасан	Д.Батболд		А3	1	1
Шифр: 10/18				2018 он 10сар		