

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ
2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
ШИНЭЧЛЭЛ

БОТЬ - I (ПК0+80 - ПК24+00)

“ЭМ СИ ЛН СИ ЖИ АР” ХХК-НИН ЗҮРЛИЙН ӨРӨННИЙ ИНЖЕНЕР

Ш.БНЛЭГЭЭ

БОТЪ - 1 (ПК0+80 - ПК24+00)


ШИНЭЧЛЭЛ

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ
2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗҮРАГ ТӨСЛИЙН

ШИФР: 02/2023(15/12)

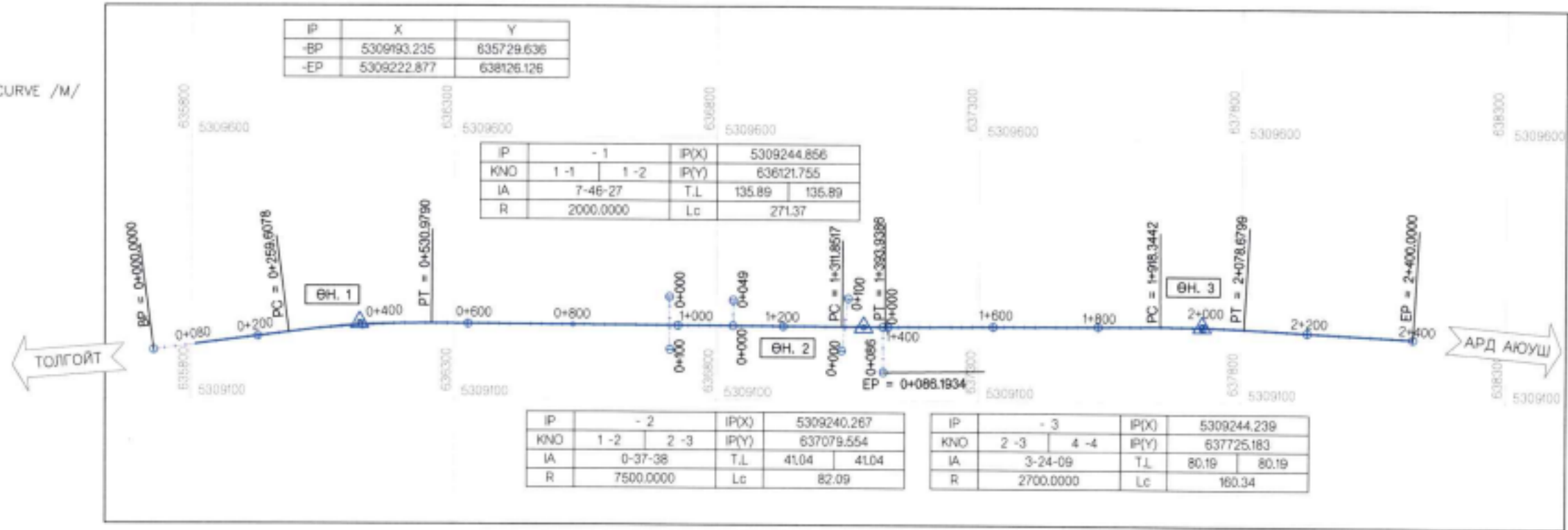
No	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАСНЫ ДУГААР
I. ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
1	ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ	2
2	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ	5
3	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	4
4	ДАГУУ ТӨЛӨӨЛӨЛТ	6
5	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ХЭЛБЭР, ХУЧЛАГЫН ХИЙЦ	4
6	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	59
7	ТУЛЦ ХАНА	12
8	БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	4
9	ТОНОГЛОЛ	7
10	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	6
11	ТӨМӨРБЕТОН ТУННЭЛ	44

I. ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ		
No	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАСНЫ ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	01/02
2	ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ /0+000-2+400/	02/02

No	Огноо	Тэмдэглэл	ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ТӨ			
1	2023.03.22	Замлагчийн хураалт (2023 оны 3086)	 УБ ХОТ, БЗД 6-Р ХОРСО ЗНХТАЙВАН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГУДАМЖ 74Л "ROAD HQ" ОФИС "MCPC" ХХК	ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	МАСШТАБ: -			
				ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР		ШИФР: 02/2023(15/12)	ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
				ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ			A3	1	2
				ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ			2023/04		

ТАНИХ ТЭМДЭГ/LEGEND

- IP ӨНЦГИЙН ОРОЙ
POINT OF INTERSECTION
- IA ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦӨГ
INTERSECTION ANGLE
- R МУРУЙН РАДИУС /М/
RADIUS OF CURVE
- Lc МУРУЙН УРТ /М/
LENGTH OF CIRCULAR CURVE /М/
- BP ТРАССЫН ЭХЛЭЛ
BEGINNING POINT
- EP ТРАССЫН ТӨГСГӨЛ
END POINT
- PC МУРУЙН ЭХЛЭЛ
BEGINNING CURVE
- 0+000 ЗАЙ /М/
STATION /М/
- PT МУРУЙН ТӨГСГӨЛ
ENDING CURVE
- C.P ТӨВ ЦЭГ
CENTRAL POINT
- РЕПЕР
BENCH MARK
- СОЛБИЦОЛ
COORDINATE
- ӨНЦГИЙН ОРОЙ
POINT OF INTERSECTION
- СОЛБИЦОЛ
COORDINATE



БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
0+080.000	5309203.677	635806.962
0+100.000	5309206.287	635828.781
0+120.000	5309208.897	635848.61
0+140.000	5309211.508	635868.438
0+160.000	5309214.118	635888.267
0+180.000	5309216.729	635908.096
0+200.000	5309219.339	635927.925
0+220.000	5309221.95	635947.754
0+240.000	5309224.56	635967.583
0+260.000	5309227.17	635987.412
0+280.000	5309229.778	636007.241
0+300.000	5309231.986	636027.12
0+320.000	5309234.096	636047.009
0+340.000	5309236.007	636066.917
0+360.000	5309237.719	636086.843
0+380.000	5309239.232	636106.788
0+400.000	5309240.545	636126.743
0+420.000	5309241.658	636146.712
0+440.000	5309242.572	636166.691
0+460.000	5309243.286	636186.678
0+480.000	5309243.8	636206.671

БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
0+500.000	5309244.113	636226.669
0+520.000	5309244.227	636246.668
0+540.000	5309244.162	636266.668
0+560.000	5309244.096	636286.668
0+580.000	5309243.97	636306.668
0+600.000	5309243.874	636326.668
0+620.000	5309243.778	636346.667
0+640.000	5309243.683	636366.667
0+660.000	5309243.587	636386.667
0+680.000	5309243.491	636406.667
0+700.000	5309243.395	636426.666
0+720.000	5309243.299	636446.666
0+740.000	5309243.203	636466.666
0+760.000	5309243.108	636486.666
0+780.000	5309243.012	636506.665
0+800.000	5309242.916	636526.665
0+820.000	5309242.82	636546.665
0+840.000	5309242.724	636566.665
0+860.000	5309242.628	636586.665
0+880.000	5309242.533	636606.664
0+900.000	5309242.437	636626.664

БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
0+920.000	5309242.341	636646.664
0+940.000	5309242.245	636666.664
0+960.000	5309242.149	636686.663
0+980.000	5309242.053	636706.663
1+000.000	5309241.958	636726.663
1+020.000	5309241.862	636746.663
1+040.000	5309241.766	636766.663
1+060.000	5309241.67	636786.662
1+080.000	5309241.574	636806.662
1+100.000	5309241.478	636826.662
1+120.000	5309241.383	636846.662
1+140.000	5309241.287	636866.661
1+160.000	5309241.191	636886.661
1+180.000	5309241.095	636906.661
1+200.000	5309240.999	636926.661
1+220.000	5309240.903	636946.66
1+240.000	5309240.808	636966.66
1+260.000	5309240.712	636986.66
1+280.000	5309240.616	637006.66
1+300.000	5309240.52	637026.66
1+320.000	5309240.429	637046.659

БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
1+340.000	5309240.381	637066.659
1+360.000	5309240.387	637086.659
1+380.000	5309240.446	637106.659
1+400.000	5309240.557	637126.659
1+420.000	5309240.66	637146.658
1+440.000	5309240.803	637166.658
1+460.000	5309240.926	637186.658
1+480.000	5309241.049	637206.657
1+500.000	5309241.172	637226.657
1+520.000	5309241.295	637246.657
1+540.000	5309241.418	637266.656
1+560.000	5309241.541	637286.656
1+580.000	5309241.664	637306.655
1+600.000	5309241.787	637326.655
1+620.000	5309241.91	637346.655
1+640.000	5309242.033	637366.654
1+660.000	5309242.156	637386.654
1+680.000	5309242.279	637406.654
1+700.000	5309242.402	637426.653
1+720.000	5309242.526	637446.653
1+740.000	5309242.649	637466.652

БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
1+760.000	5309242.772	637486.652
1+780.000	5309242.895	637506.652
1+800.000	5309243.018	637526.651
1+820.000	5309243.141	637546.651
1+840.000	5309243.264	637566.651
1+860.000	5309243.387	637586.65
1+880.000	5309243.51	637606.65
1+900.000	5309243.633	637626.649
1+920.000	5309243.756	637646.649
1+940.000	5309243.792	637666.649
1+960.000	5309243.681	637686.649
1+980.000	5309243.421	637706.647
2+000.000	5309243.014	637726.643
2+020.000	5309242.458	637746.635
2+040.000	5309241.754	637766.622
2+060.000	5309240.902	637786.604
2+080.000	5309239.903	637806.579
2+100.000	5309238.838	637826.551
2+120.000	5309237.774	637846.523
2+140.000	5309236.71	637866.494
2+160.000	5309235.646	637886.466

БАЙРЛАЛ	КООРДИНАТ	
	X, м	Y, м
2+180.000	5309234.582	637906.438
2+200.000	5309233.518	637926.409
2+220.000	5309232.454	637946.381
2+240.000	5309231.39	637966.353
2+260.000	5309230.326	637986.324
2+280.000	5309229.262	638006.296
2+300.000	5309228.197	638026.268
2+320.000	5309227.133	638046.239
2+340.000	5309226.069	638066.211
2+360.000	5309225.005	638086.183
2+380.000	5309223.941	638106.154
2+400.000	5309222.877	638126.126

ХОЛБОХ СХЕМ



№	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Зөвлөлийн хурал (2023 оны 3/28)




УБ ХДТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЭНХТЭЙВЭН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 741
"ROAD HQ" ОФИС
"MCPC" ХХК

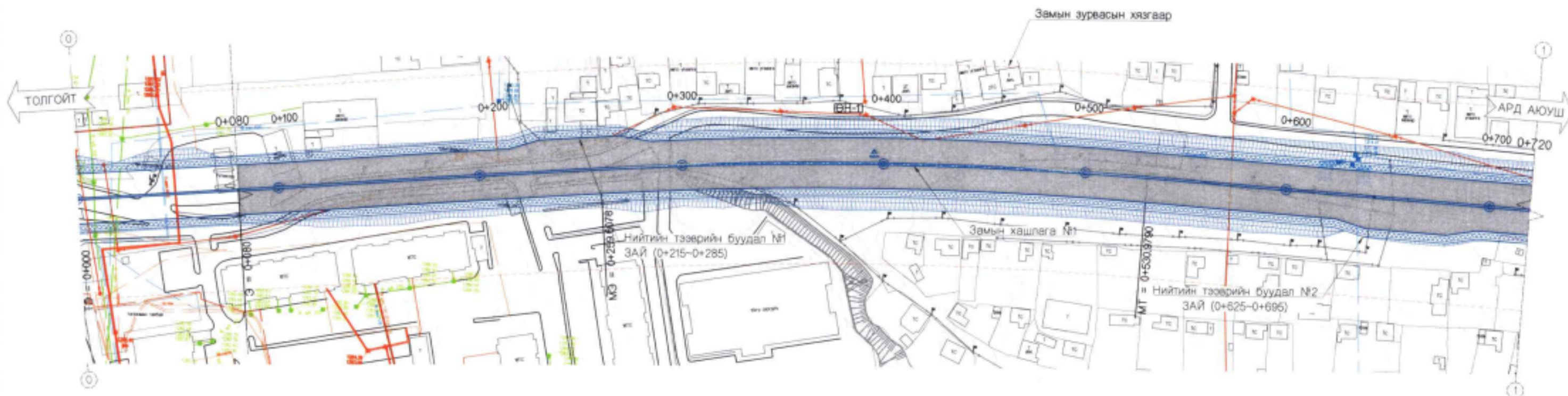
ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ	ТӨ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР	МАСШТАБ: 1:10000
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ	ҮЕ ШАТ ХУУДАС БҮХ/ХУУД
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ	АЗ 2 2
ТРАССЫН ӨГӨГ ДӨЛ (0+000-2+400)		2023/04
ШИФР: 02/2023(15/12)		

No	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАСНЫ ДУГААР
I. ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
1	ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ	2
2	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ	5
3	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	4
4	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ	6
5	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ХЭЛБЭР, ХУЧЛАГЫН ХИЙЦ	4
6	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	59
7	ТУЛЦ ХАНА	12
8	БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	4
9	ТОНОГЛОЛ	7
10	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	6
11	ТӨМӨРБЕТОН ТУННЭЛ	44

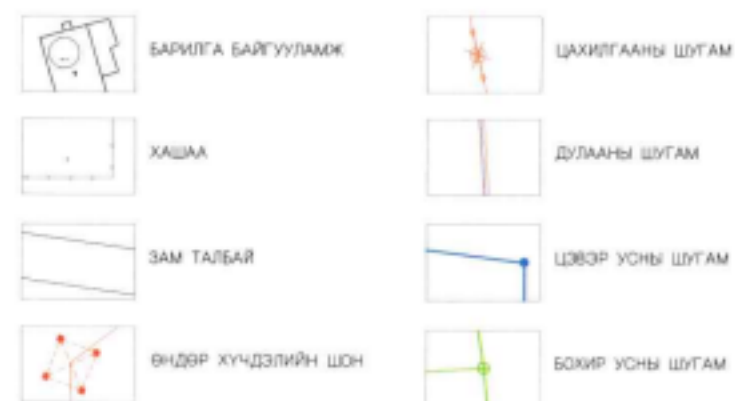
I ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ		
No	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАСНЫ ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	01/05
2	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /0+080-0+720/	02/05
3	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /0+720-1+440/	03/05
4	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /1+440-1+900/	04/05
5	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ /1+900-2+400/	05/05

No	Огноо	Тэмдэглэл	ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				35	
1	2023.03.22	Зөвлөлийн хуралт (2023 оны 3/386)	 УБ ХОТ, БЗД 6-Р ХОРОО ЭНХТАЙВАН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГУДАМЖ 741 "ROAD HQ" ОФИС "MPCG" ХХК	ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	МАСШТАБ: -	
		ГҮЙЦЭТГЭСЭН		БАМАРТӨР	ҮЕ ШАТ		ХУУДАС	БҮХХҮҮД
		ШАЛГАСАН I		Т.БАТЗОРИГ	АЗ		1	5
		ШАЛГАСАН II		Г.ЭНХЦЭЦЭГ	ШИФР: 02/2023(15/12)		2023/04	

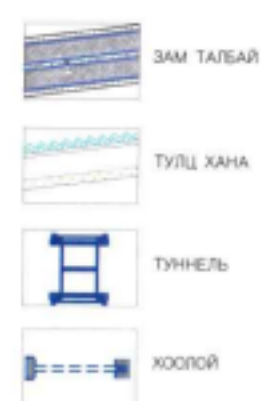


ТАНИХ ТЭМДЭГ

ОДОО БАЙГАА БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ



ТӨЛӨВЛӨЖ БҮЙ БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖ



ХОЛБОХ СХЕМ



No	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Зөвлөлийн хуралт (2023 оны 3/396)



УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ ТАЛ
"ROAD HQ" ОФИС
"MCPC" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

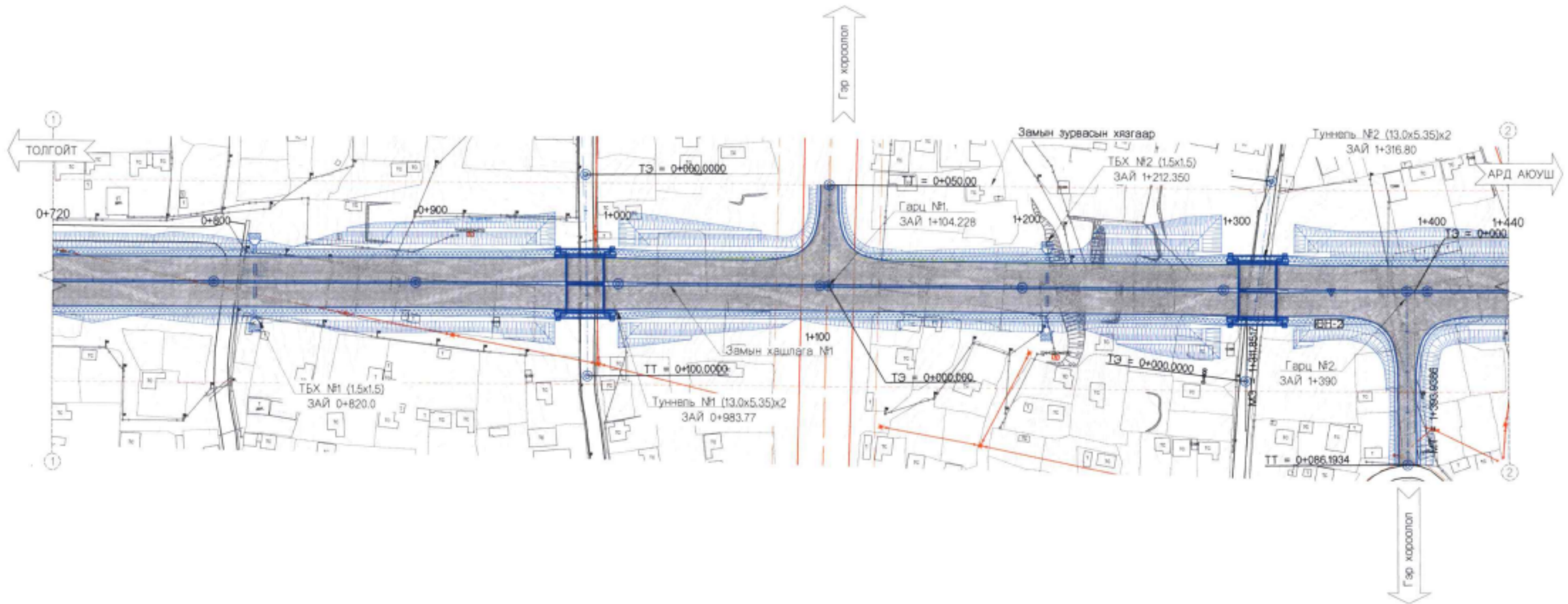
ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ
(0+080-0+720)

ШИФР: 02/2023(15/12)

3Б

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХИХҮҮД
A3	2	5
2023/04		



ХОЛБОХ СХЕМ



№	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Зөвшөөрлийн хураалт (2023 оны 3/386)



УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 74Л
"ROAD HQ" ОФИС
"MCPC" ХХК

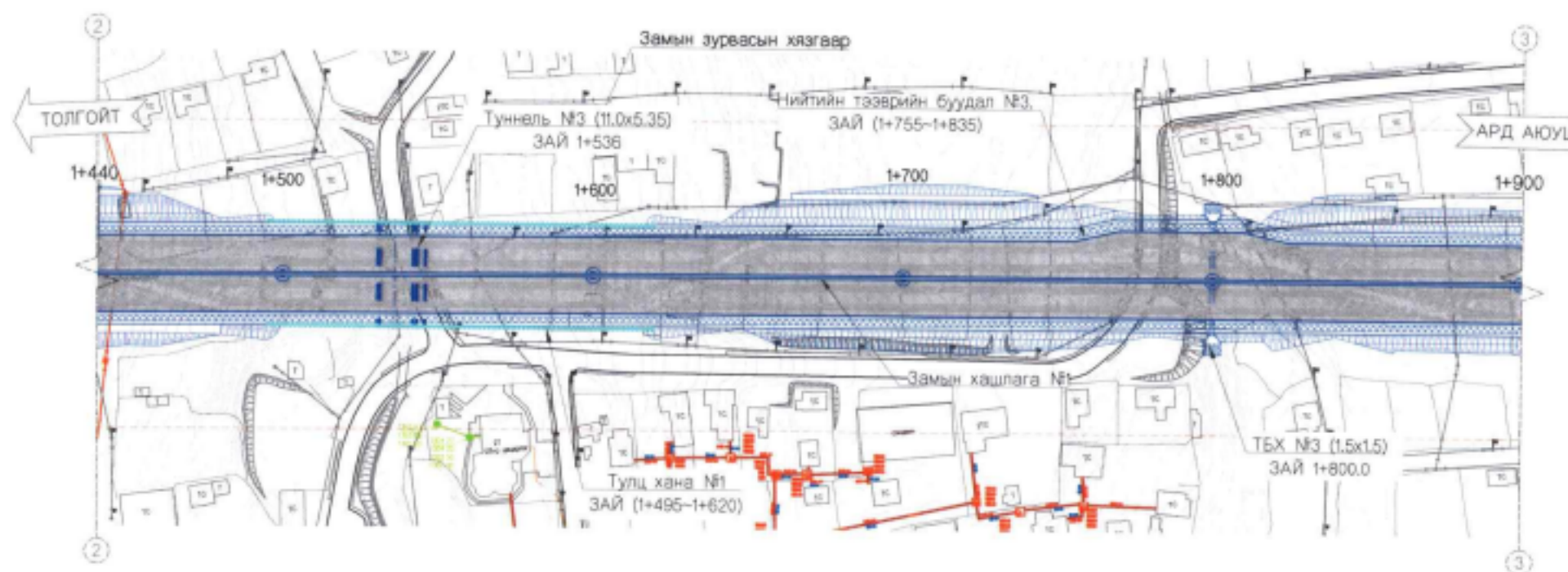
ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ
(0+720-1+440)

ШИФР: 02/2023(15/12)

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
A3	3	5
2023/04		



ХОЛБОХ СХЕМ



No	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Заяалгачийн хураалт (2023 оны 3386)



УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 741
"ROAD HQ" ОФИС
"MPCG" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

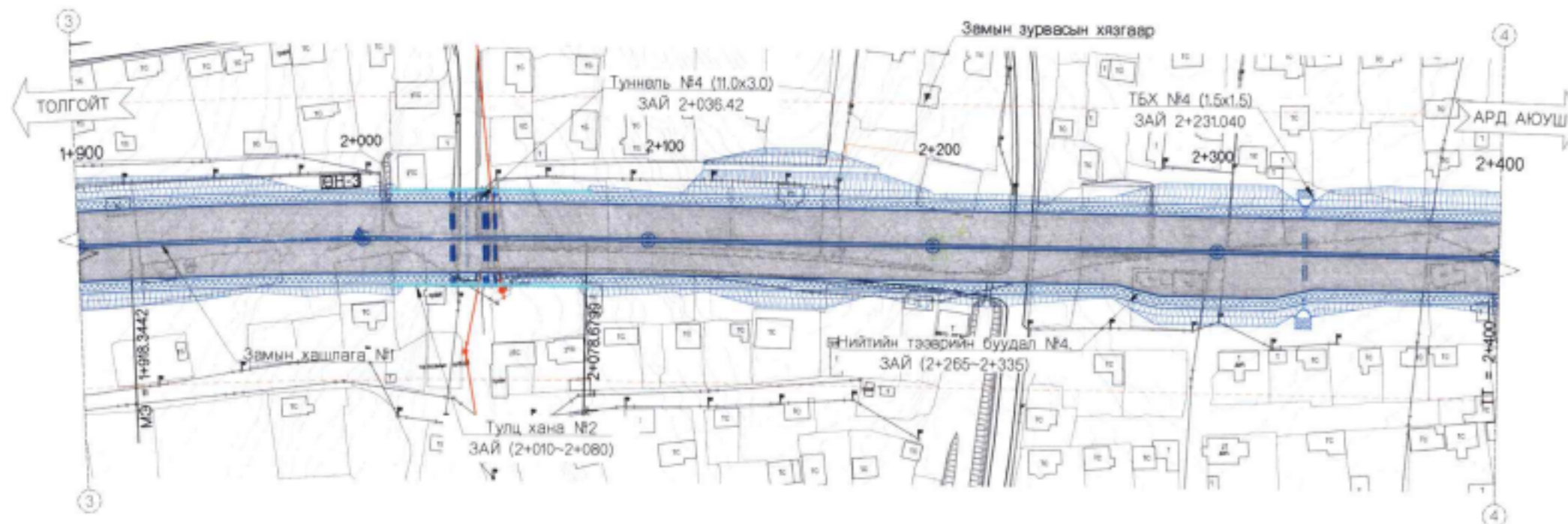
ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	Б.АМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ
(1+440-1+900)

ШИФР: 02/2023(15/12)

35

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХ/ХУУД
A3	4	5
2023/04		



ХОЛБОХ СХЕМ



No	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Замлагчийн хураалт (2023 оны 3086)



УБ ХОТ, БЗД Ө-Р
ХОРОО ЭНХТЯЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 74/1
"ROAD HQ" ОФИС
"MCPC" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ
(1+900-2+400)

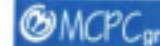
ШИФР: 02/2023(15/12)

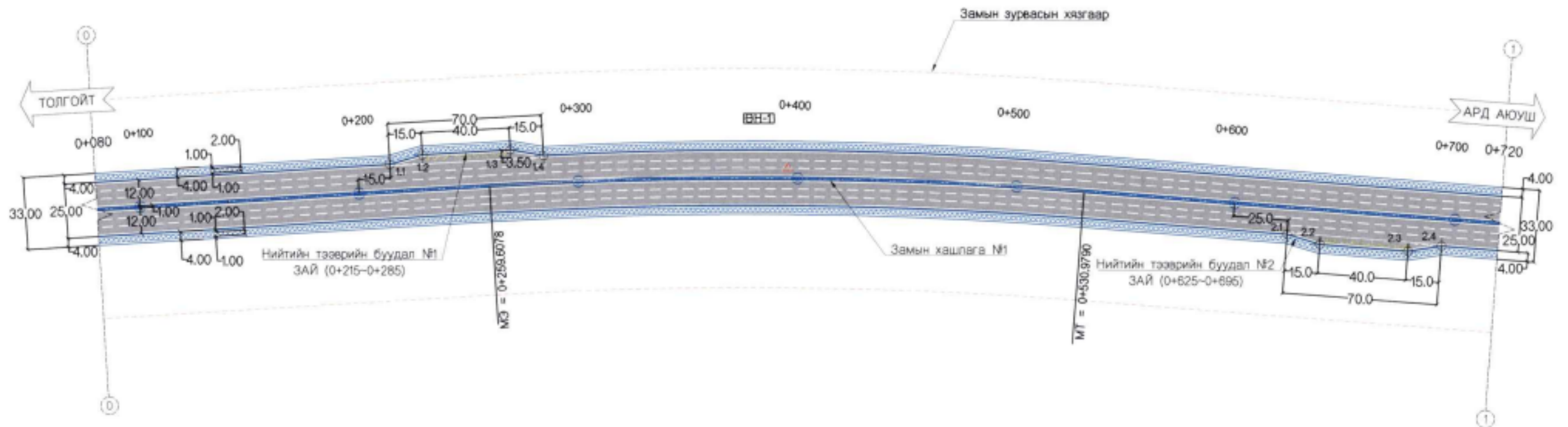
35

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
A3	5	5
2023/04		

No	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАСНЫ ДУГААР
I. ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
1	ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ	2
2	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ	5
3	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	4
4	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ	6
5	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ХЭЛБЭР, ХУЧЛАГЫН ХИЙЦ	4
6	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	59
7	ТУЛЦ ХАНА	12
8	БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	4
9	ТОНОГЛОЛ	7
10	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	6
11	ТӨМӨРБЕТОН ТУННЭЛ	44

0 ЗАЙ ХЭМЖЭЭ		
No	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАСНЫ ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	01/04
2	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ /0+080-0+720/	02/04
3	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ /0+720-1+440/	03/04
4	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ /1+440-2+400/	04/04

No	Огноо	Тэмдэглэл	ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ЗХ		
1	2023.03.22	Замлагчийн тусалт (2023 оны 3085)	 УБ ХОТ, БЗД 6-Р ХОРОО ЭНХТАЙВАН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГУДАМЖ 741 "ROAD HQ" ОФИС "MPCgr" ХХК	ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	МАСШТАБ: -		
				ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХЛУУД
				ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ		АЗ	1	4
				ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ		ШИФР: 02/2023(15/12)		
							2023/04		



Нийтийн тээврийн буудал №1 ЗАЙ (0+215-0+285)		
Цэг	X координат	Y координат
1.1	5309233.689	635941.156
1.2	5309239.084	635955.584
1.3	5309244.213	635966.253
1.4	5309242.666	636070.575

Нийтийн тээврийн буудал №2 ЗАЙ (0+625-0+695)		
Цэг	X координат	Y координат
2.1	5309231.255	636351.607
2.2	5309227.691	636365.590
2.3	5309227.489	636406.590
2.4	5309230.919	636421.607

ХОЛБОХ СХЕМ



No	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Замлагчийн хүсэлт (2023 оны 3086)



УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЗЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 74Л
"ROAD HQ" ОФИС

"MCPCgr" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

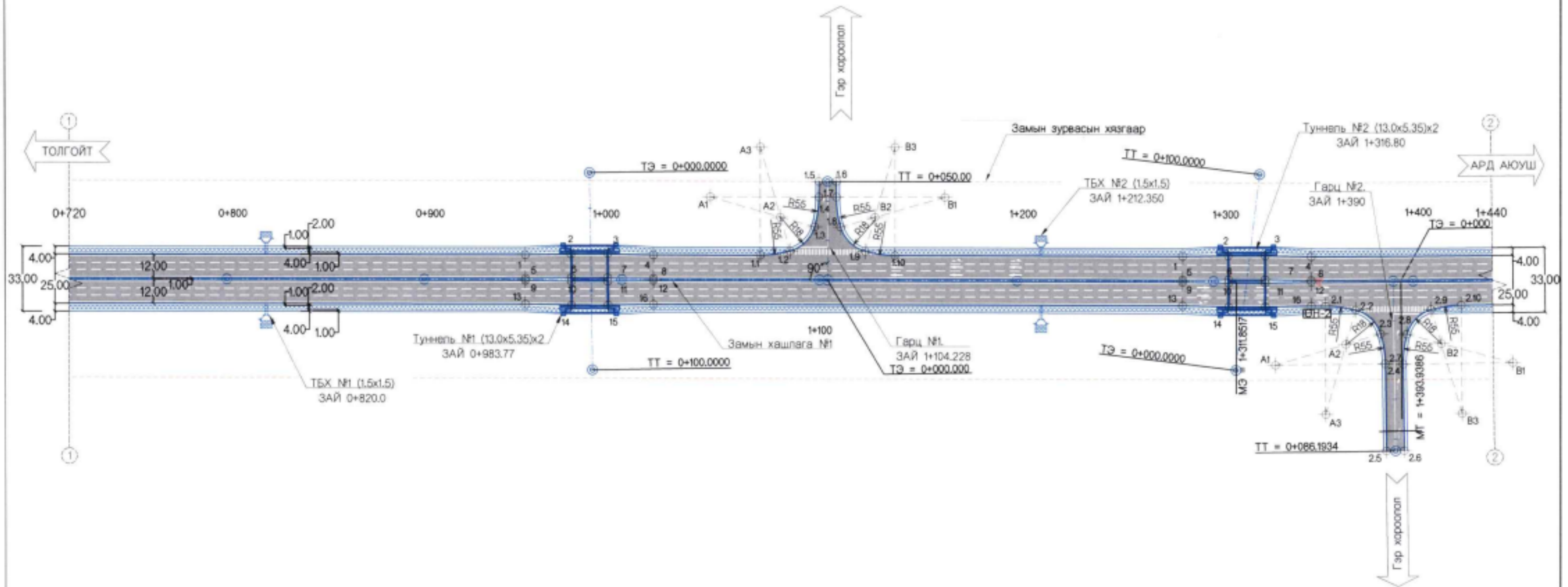
ЗЕМ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
(0+080-0+720)

ШИФР: 02/2023(15/12)

ЗХ

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
A3	2	4
2023/04		



Туннелийн хэсэг		
Цэг	X координат	Y координат
1	5309254.691	636678.079
2	5309254.961	636701.020
3	5309254.890	636719.849
4	5309254.380	636742.909
5	5309242.691	636678.022
6	5309242.960	636701.020
7	5309242.890	636719.849
8	5309242.380	636742.851
9	5309241.691	636678.017
10	5309241.180	636701.020
11	5309241.090	636719.849
12	5309241.380	636742.846
13	5309229.691	636677.960
14	5309229.180	636701.020
15	5309229.090	636719.849
16	5309229.380	636742.789

Туннелийн хэсэг		
Цэг	X координат	Y координат
1	5309253.095	637011.102
2	5309253.385	637034.045
3	5309253.308	637052.874
4	5309252.902	637075.870
5	5309241.095	637011.045
6	5309241.385	637034.045
7	5309241.308	637052.874
8	5309240.877	637075.872
9	5309240.095	637011.040
10	5309239.585	637034.045
11	5309239.508	637052.874
12	5309239.877	637075.872
13	5309228.095	637010.962
14	5309227.585	637034.045
15	5309227.508	637052.874
16	5309227.877	637075.874

Гарц №1		
Цэг	X координат	Y координат
A1	5309283.875	636771.562
A2	5309273.506	636807.110
A3	5309309.121	636797.082
B1	5309283.304	636890.591
B2	5309273.276	636854.976
B3	5309308.794	636865.345
1.1	5309254.121	636796.925
1.2	5309256.179	636811.988
1.3	5309268.461	636824.388
1.4	5309283.811	636826.562
1.5	5309291.479	636826.629
1.6	5309291.438	636835.629
1.7	5309283.568	636835.591
1.8	5309268.398	636837.649
1.9	5309255.998	636848.931
1.10	5309253.794	636865.081

Гарц №2		
Цэг	X координат	Y координат
A1	5309197.844	637067.670
A2	5309208.471	637093.111
A3	5309172.882	637062.990
B1	5309198.942	637176.666
B2	5309208.711	637140.978
B3	5309173.207	637151.396
2.1	5309227.882	637062.870
2.2	5309226.784	637098.034
2.3	5309213.641	637110.352
2.4	5309198.508	637112.666
2.5	5309154.266	637113.200
2.6	5309154.375	637122.199
2.7	5309198.278	637121.669
2.8	5309213.463	637123.617
2.9	5309226.983	637135.910
2.10	5309228.206	637161.067

ХОЛБОХ СХЕМ



No	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Зөвлөхчийн гүйцэтгэл (2023 оны 3/28)



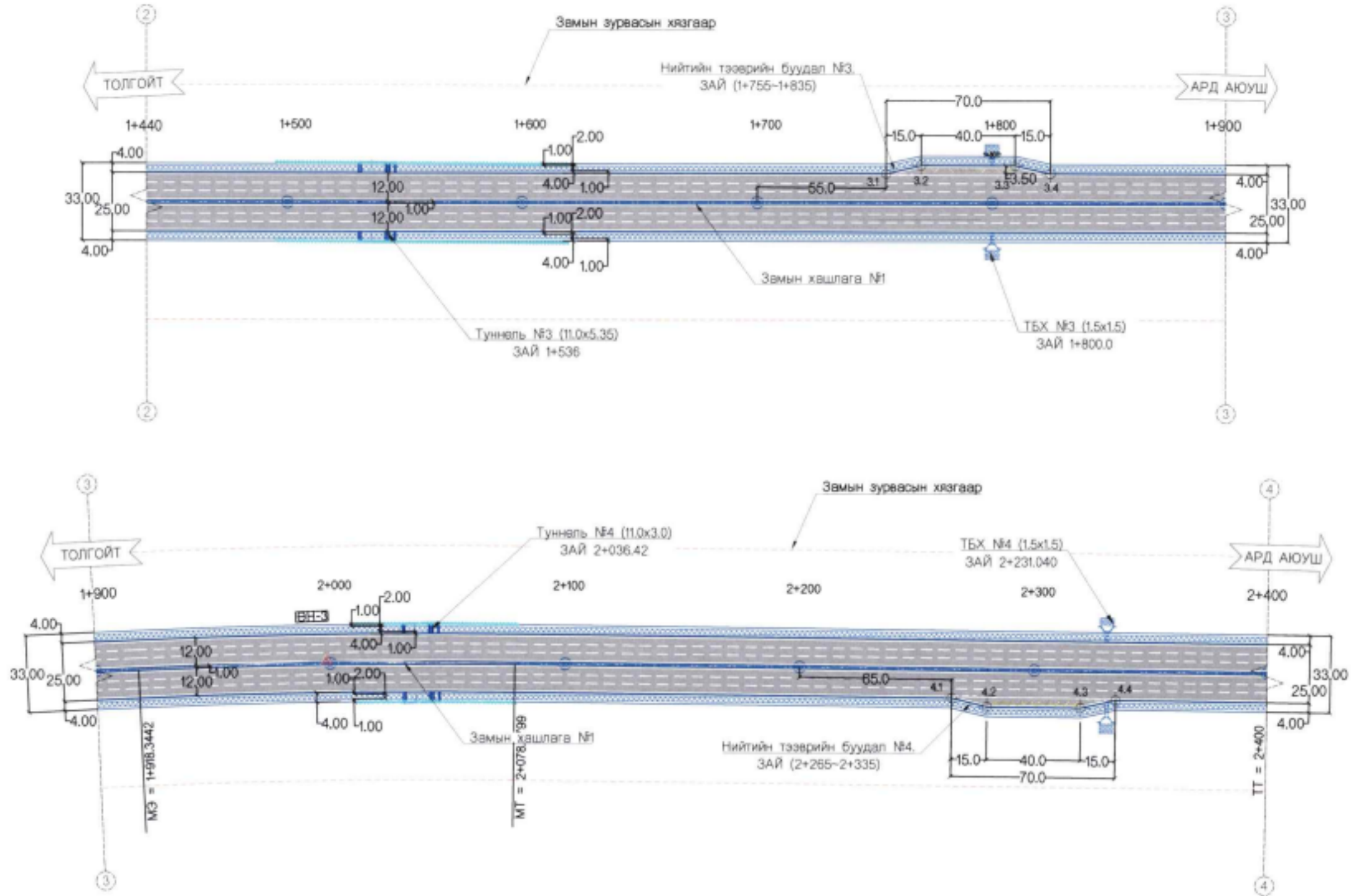
УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЗНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 741
"ЯОАД НО" ОФИС
"MSPC" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗЕМ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗӨРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
(0+720-1+440)
ШИФР: 02/2023(15/12)

ЗХ		
МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
A3	3	4
2023/04		



Нийтийн тээврийн буудал №3
ЗАЙ (1+755-1+835)

Цэг	X координат	Y координат
3.1	5309255.241	637481.576
3.2	5309258.833	637496.554
3.3	5309259.079	637536.553
3.4	5309255.671	637551.574

Нийтийн тээврийн буудал №4
ЗАЙ (2+265-2+335)

Цэг	X координат	Y координат
4.1	5309217.577	637990.654
4.2	5309213.284	638005.447
4.3	5309211.156	638045.391
4.4	5309213.853	638060.555

ХОЛБОХ СХЕМ



№	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Замлагчийн гүйцэт (2023 оны 3086)



УБ ХОТ, 63Д 6-Р
ХОРОО ЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 741
"ROAD HO" ОФИС
"MCPC" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН
ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ

ЗАЙ ХЭМЖЭЭ
(1+440-2+400)


ШИФР: 02/2023(15/12)

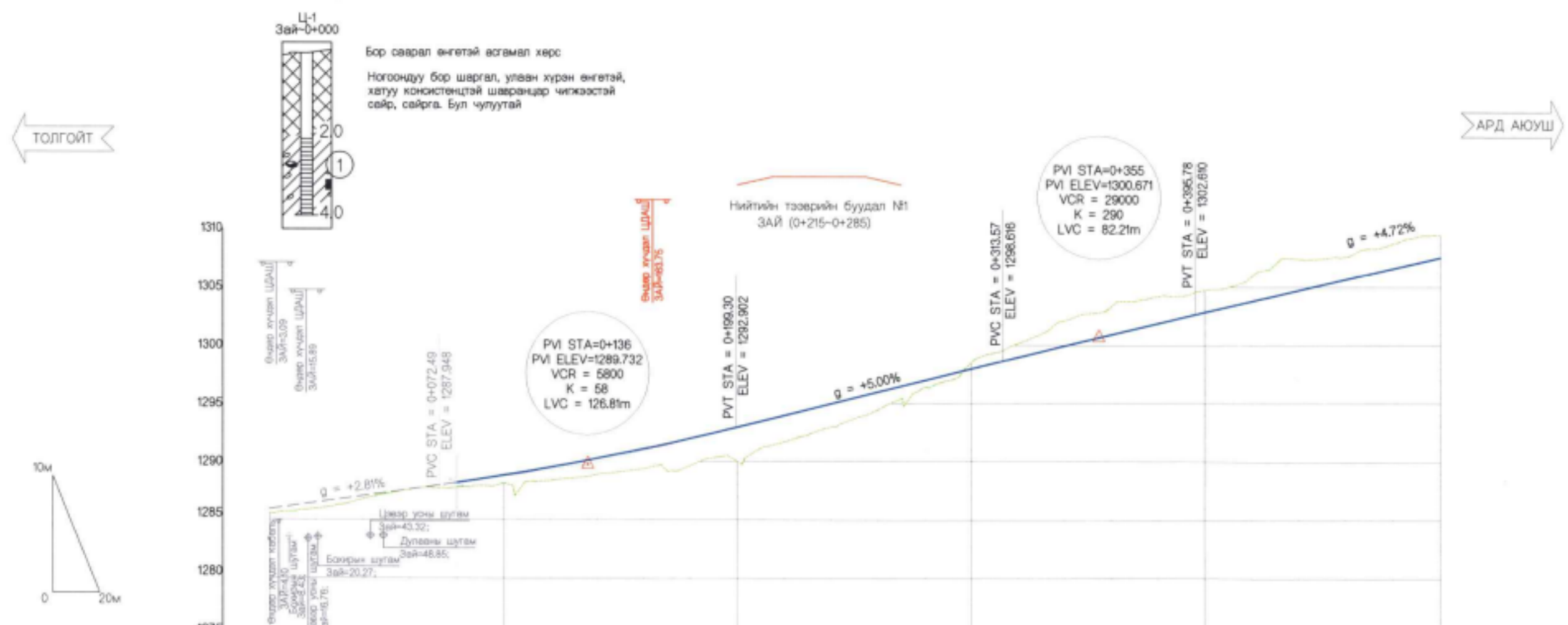
ЗХ

МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХЛХҮҮД
A3	4	4
2023/04		

No	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	ХУУДАСНЫ ДУГААР
I. ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ		
1	ЗАМЫН ТРАССЫН ӨГӨГДӨЛ	2
2	ЗАМЫН БАЙГУУЛАЛТ	5
3	ЗАЙ ХЭМЖЭЭ	4
4	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ	6
5	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ХЭЛБЭР, ХУЧЛАГЫН ХИЙЦ	4
6	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ	59
7	ТУЛЦ ХАНА	12
8	БОРООНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ БАЙГУУЛАМЖ	4
9	ТОНОГЛОЛ	7
10	ТӨМӨРБЕТОН ХООЛОЙ	6
11	ТӨМӨРБЕТОН ТУННЭЛ	44

IV. ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ		
No	ЗУРГИЙН НЭР	ХУУДАСНЫ ДУГААР
1	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	01/06
2	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ /0+080-0+500/	02/06
3	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ /0+500-1+000/	03/06
4	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ /1+000-1+500/	04/06
5	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ /1+500-2+000/	05/06
6	ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ /2+000-2+400/	06/06

No	Огноо	Тэмдэглэл	ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ				ДТ		
1	2023.03.22	Зөвшөөрлийн хуралт (2023 оны 3/386)	 УБ ХОТ, БЗД 6-Р ХОРОО ЭНХТАЙВАН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ ГУДАМЖ 74/1 "ROAD HQ" ОФИС "MPCG" ХХК	ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ	ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ	МАСШТАБ: -		
				ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР		ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БҮХХУУД
				ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ		A3	1	6
				ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ	ШИФР: 02/2023(15/12)	2023/04		

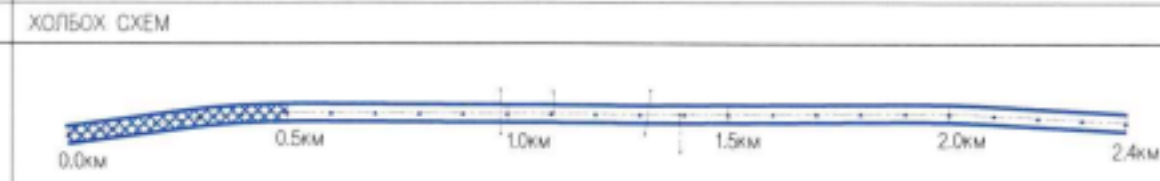


ЗАЙ	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
ГАЗРЫН ТҮВШИН	1285.493	1285.940	1286.770	1287.565	1287.759	1288.115	1288.334	1288.858	1289.371	1289.635	1289.998	1291.680	1292.957	1294.413	1296.352	1298.463	1300.122	1302.099	1303.293	1304.181	1304.708	1305.872	1307.402	1307.581	1308.724	1308.488
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ТҮВШИН	1285.908	1286.471	1287.034	1287.597	1288.164	1288.787	1289.479	1290.240	1291.070	1291.969	1292.937	1293.837	1294.937	1296.307	1297.937	1298.937	1300.122	1302.099	1303.900	1304.681	1304.708	1305.872	1307.402	1307.581	1308.724	1308.488
АЖЛЫН ӨНДӨР	0.416	0.531	0.264	0.032	0.406	0.673	1.145	1.382	1.699	2.334	2.939	2.257	1.980	1.524	0.585	-0.525	-1.196	-2.174	-2.393	-2.320	-1.899	-2.120	-2.708	-1.943	-2.142	-1.943
БОСОО ТӨЛӨВЛӨЛТ	g=+2.814% L=135.896													g=+5.000% L=218.778										g=+4.717% L=270.435		
ХЭВТЭЭ ТӨЛӨВЛӨЛТ	L=259.608m															L=271.371m R=2000.000m										
ЭРГЭЦ ТӨЛӨВЛӨЛТ	ЗҮҮН	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0
	БАРУУН	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0

Бор саарал өнгөтэй асгамал хөрс
Ногоондуу бор шаргал, улаан хүрэн өнгөтэй, хатуу конистенцтэй шаарандар чигжээстэй сейр, сайрга. Бул чулуутай

← ТОЛГОЙТ

→ АРД АЮУШ



№	Огноо	Тэмдэглэл
1	2023.03.22	Зөвшөөрчлийн хүснэгт (2023 оны 308)

MCPC
УБ ХОТ, БЗД 6-Р
ХОРОО ЭНХТАЙВАН
ӨРГӨН ЧӨЛӨӨ
ГУДАМЖ 74Л
"ROAD HQ" ОФИС
"MCPC" ХХК

ТОЛГОЙТЫН АВТО ЗАМЫГ АРД АЮУШИЙН ӨРГӨН ЧӨЛӨӨТЭЙ ХОЛБОХ 2.4км АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	
ЗЕИ	ШБИЛЭГЭЭ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН	БАМАРТӨР
ШАЛГАСАН I	Т.БАТЗОРИГ
ШАЛГАСАН II	Г.ЭНХЦЭЦЭГ
ДАГУУ ТӨЛӨВЛӨЛТ (0+080-0+500)	
ШИФР: 02/2023(15/12)	

ДТ		
МАСШТАБ: 1:2000		
ҮЕ ШАТ	ХУУДАС	БУХЛУУД
A3	2	6
2023/04		

































































































































