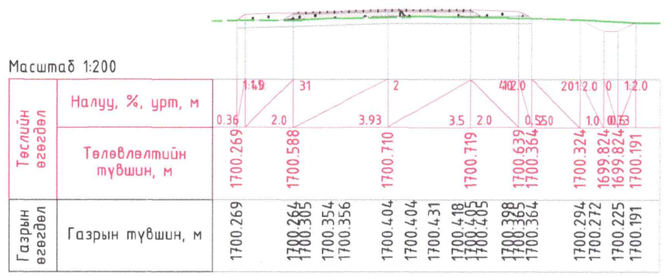
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

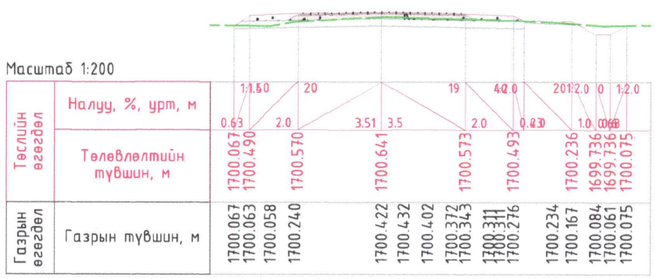
Км0+540.000-Км0+620.000

Масштаб 1:200



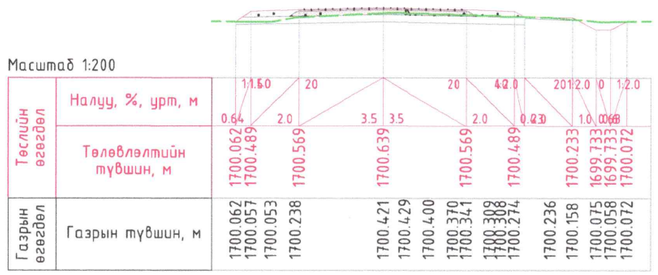
Км 0+540.00

Масштаб 1:200



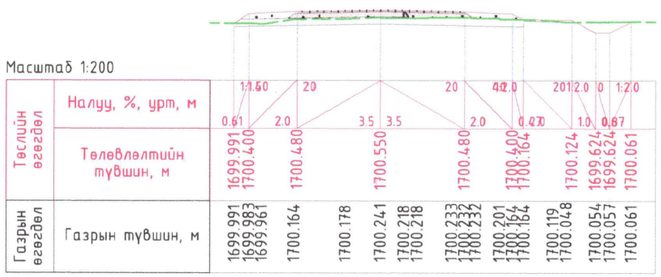
Км 0+559.44

Масштаб 1:200



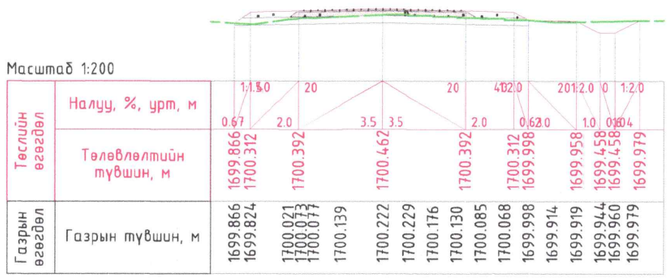
Км 0+560.00

Масштаб 1:200



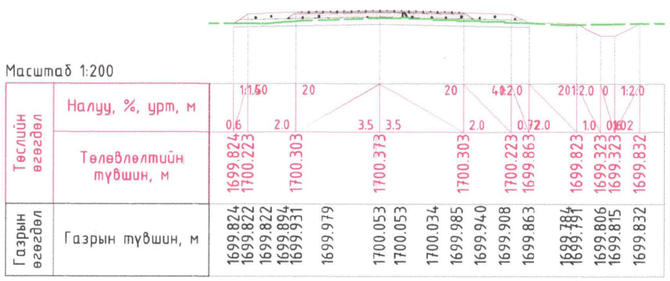
Км 0+580.00

Масштаб 1:200



Км 0+600.00

Масштаб 1:200



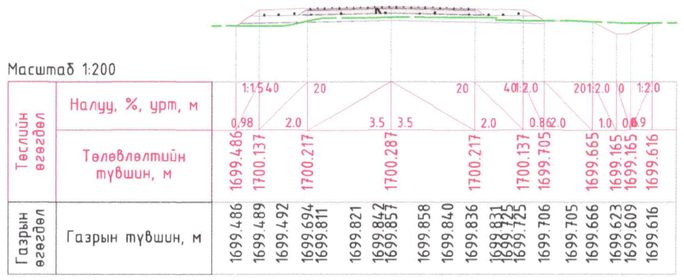
Км 0+620.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	6	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

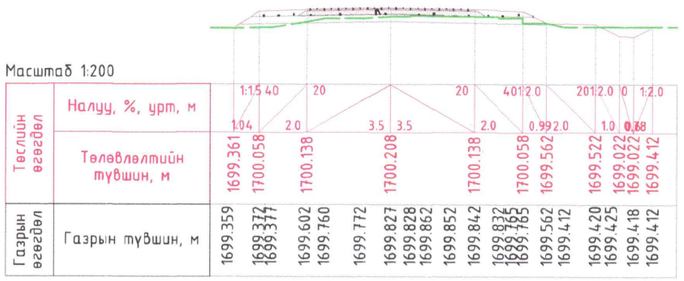
Км0+640.000-Км0+740.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.98	1699.486	1700.137	2.0	1700.217	3.5	1700.287	2.0	1700.217	0.86	1700.137	2.0	1699.705	1.0	1699.665	0.69	1699.616
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.486	1699.489	1699.492	1699.694	1699.811	1699.821	1699.842	1699.857	1699.858	1699.840	1699.836	1699.831	1699.725	1699.706	1699.705	1699.666	1699.623	1699.609	1699.616

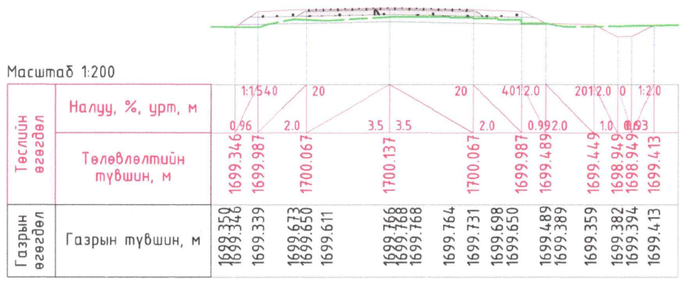
Км 0+640.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1.04	1699.361	1700.058	2.0	1700.138	3.5	1700.208	2.0	1700.138	0.99	1700.058	2.0	1699.562	1.0	1699.522	0.78	1699.412
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.359	1699.372	1699.377	1699.602	1699.760	1699.772	1699.827	1699.828	1699.862	1699.852	1699.842	1699.832	1699.765	1699.562	1699.412	1699.420	1699.425	1699.418	1699.412

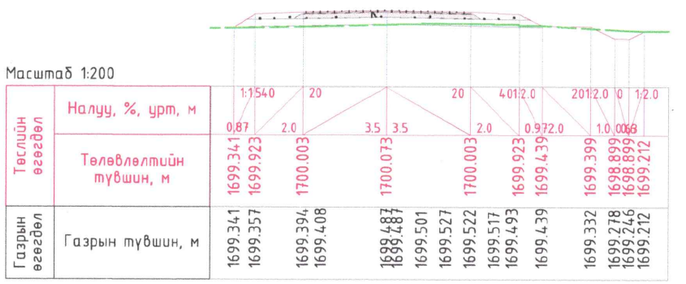
Км 0+660.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.96	1699.346	1699.987	2.0	1700.067	3.5	1700.137	2.0	1700.067	0.99	1699.987	2.0	1699.489	1.0	1699.449	0.93	1699.413
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.350	1699.346	1699.339	1699.673	1699.650	1699.611	1699.766	1699.768	1699.768	1699.764	1699.731	1699.698	1699.650	1699.489	1699.389	1699.359	1699.382	1699.394	1699.413

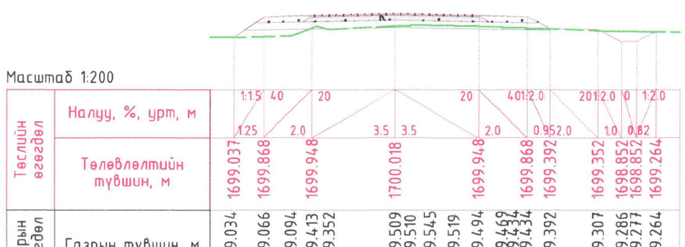
Км 0+680.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	0.87	1699.341	1699.923	2.0	1700.003	3.5	1700.073	2.0	1700.003	0.97	1699.923	2.0	1699.439	1.0	1699.399	0.68	1699.212
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.341	1699.357	1699.394	1699.408	1699.487	1699.487	1699.501	1699.527	1699.522	1699.517	1699.493	1699.439	1699.332	1699.278	1699.246	1699.212

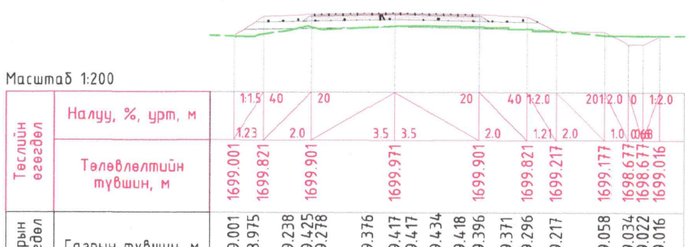
Км 0+700.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1.25	1699.037	1699.868	2.0	1699.948	3.5	1700.018	2.0	1699.948	0.95	1699.868	2.0	1699.392	1.0	1699.352	0.62	1699.264
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.034	1699.066	1699.094	1699.413	1699.352	1699.509	1699.510	1699.545	1699.519	1699.494	1699.469	1699.432	1699.434	1699.392	1699.307	1699.286	1699.277	1699.264

Км 0+720.00



Масштаб 1:200

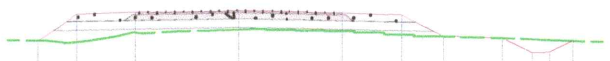
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4	0	2	0	3.5	3.5	2	0	4	0	1.2	0	2	0	1.2	0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1.23	1699.001	1699.821	2.0	1699.901	3.5	1699.971	2.0	1699.901	1.21	1699.821	2.0	1699.217	1.0	1699.177	0.68	1699.016
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1699.001	1698.975	1699.238	1699.425	1699.278	1699.376	1699.417	1699.417	1699.434	1699.418	1699.396	1699.371	1699.296	1699.217	1699.058	1699.034	1699.022	1699.016

Км 0+740.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ: А3 / Хуудас: 7 / Бүх хуудас: 45
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

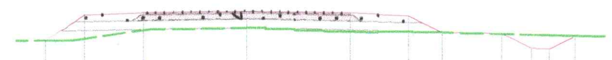
Км0+760.000-Км0+860.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.32 2.0 3.5 3.5 2.0 1.42 2.0 1.0 0.49
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.901 1699.782 1699.862 1699.932 1699.862 1699.782 1699.074 1699.034 1698.534 1698.534 1698.929
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.901 1698.828 1698.896 1699.040 1699.200 1699.222 1699.254 1699.295 1699.310 1699.282 1699.258 1699.235 1699.193 1699.193 1699.129 1699.074 1699.008 1698.975 1698.955 1698.929

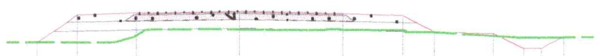
Км 0+760.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.31 2.0 3.5 3.5 2.0 1.14 2.0 1.0 0.67
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.875 1699.751 1699.831 1699.901 1699.831 1699.751 1699.182 1699.142 1698.642 1698.642 1699.078
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.875 1698.880 1698.899 1699.239 1699.321 1699.321 1699.276 1699.236 1699.210 1699.187 1699.207 1699.182 1699.135 1699.112 1699.098 1699.078

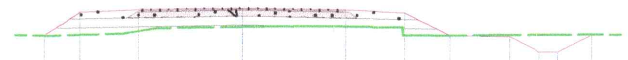
Км 0+780.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.37 2.0 3.5 3.5 2.0 1.1 2.0 1.0 0.76
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.813 1699.728 1699.808 1699.878 1699.808 1699.728 1699.178 1699.138 1698.638 1698.638 1699.016
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.813 1698.812 1698.810 1699.005 1699.254 1699.267 1699.252 1699.242 1699.242 1699.266 1699.239 1699.239 1699.178 1699.077 1699.000 1699.007 1699.016

Км 0+800.00



Масштаб 1:200

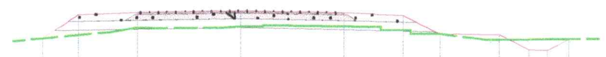
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.2 2.0 3.5 3.5 2.0 1.54 2.0 1.0 0.16
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.909 1699.713 1699.793 1699.863 1699.793 1699.713 1698.944 1698.904 1698.404 1698.404 1698.985
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.909 1698.941 1698.988 1699.081 1699.177 1699.204 1699.227 1699.226 1699.236 1699.244 1699.250 1699.241 1699.213 1699.213 1698.944 1698.944 1698.966 1698.970 1698.976 1698.979 1698.985

Км 0+820.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.13 2.0 3.5 3.5 2.0 1.15 2.0 1.0 0.67
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.950 1699.705 1699.785 1699.855 1699.785 1699.705 1699.129 1699.089 1698.589 1698.589 1699.026
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.950 1699.014 1699.128 1699.216 1699.262 1699.278 1699.281 1699.281 1699.283 1699.280 1699.268 1699.259 1699.193 1699.129 1699.069 1699.004 1699.013 1699.019 1699.026

Км 0+840.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.21 2.0 3.5 3.5 2.0 1.25 2.0 1.0 0.74
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.898 1699.702 1699.782 1699.852 1699.782 1699.702 1699.076 1699.036 1698.536 1698.536 1698.908
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.898 1699.008 1699.109 1699.220 1699.260 1699.274 1699.308 1699.308 1699.339 1699.333 1699.324 1699.315 1699.197 1699.076 1698.916 1698.885 1698.895 1698.900 1698.908

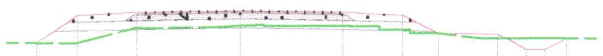
Км 0+860.00

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		A3	8	45
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш	ШИФР:25/08			2025.05
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж				

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

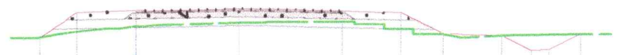
Км0+880.000–Км+980.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.4, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.24, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.63, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.759, 1699.695, 1699.775, 1699.845, 1699.775, 1699.695, 1699.075, 1699.035, 1698.535, 1698.535, 1698.900
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.759, 1698.744, 1698.895, 1699.265, 1699.292, 1699.331, 1699.330, 1699.326, 1699.326, 1699.326, 1699.316, 1699.199, 1699.075, 1698.915, 1698.908, 1698.901, 1698.901, 1698.901, 1698.900

Км 0+880.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.24, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.42, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.608, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.853, 1699.679, 1699.759, 1699.829, 1699.759, 1699.679, 1698.969, 1698.929, 1698.429, 1698.429, 1698.970
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.834, 1699.004, 1699.155, 1699.154, 1699.239, 1699.268, 1699.362, 1699.362, 1699.379, 1699.381, 1699.381, 1699.301, 1699.301, 1699.146, 1698.969, 1698.855, 1698.911, 1698.941, 1698.956, 1698.973

Км 0+900.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.16, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.16, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.691, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.877, 1699.652, 1699.732, 1699.802, 1699.732, 1699.652, 1699.070, 1699.030, 1698.530, 1698.530, 1698.986
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.870, 1698.877, 1698.876, 1699.172, 1699.294, 1699.401, 1699.402, 1699.430, 1699.369, 1699.308, 1699.242, 1699.172, 1699.070, 1699.032, 1699.014, 1699.002, 1698.986

Км 0+920.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.31, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.05, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.94, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.742, 1699.615, 1699.695, 1699.765, 1699.695, 1699.615, 1699.089, 1699.049, 1698.549, 1698.549, 1699.018
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.742, 1698.736, 1698.831, 1699.013, 1699.081, 1699.122, 1699.145, 1699.234, 1699.232, 1699.223, 1699.213, 1699.199, 1699.152, 1699.107, 1699.089, 1699.058, 1699.042, 1699.033, 1699.018

Км 0+940.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.23, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.25, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.96, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.746, 1699.569, 1699.649, 1699.719, 1699.649, 1699.569, 1698.943, 1698.903, 1698.403, 1698.403, 1698.881
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.746, 1698.731, 1699.021, 1699.044, 1699.145, 1699.205, 1699.203, 1699.183, 1699.164, 1699.154, 1699.165, 1699.218, 1699.092, 1698.943, 1698.889, 1698.888, 1698.885, 1698.884, 1698.881

Км 0+960.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.12, 40 2.0, 20 3.5, 3.5 20, 2.0 40, 1:2.0 1.21, 2.0 20, 1:2.0 1.0, 0 0.94, 1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.764, 1699.513, 1699.593, 1699.663, 1699.593, 1699.513, 1698.909, 1698.869, 1698.369, 1698.369, 1698.840
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.729, 1698.764, 1698.832, 1698.919, 1698.984, 1699.016, 1699.148, 1699.148, 1699.148, 1699.148, 1699.143, 1699.110, 1699.111, 1699.039, 1698.965, 1698.909, 1698.901, 1698.891, 1698.871, 1698.859, 1698.840

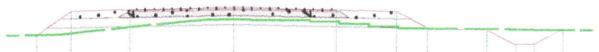
Км 0+980.00

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		А3	9	45
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш				
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08			2025.05

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

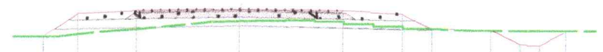
Км1+000.000-Км1+100.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.16 2.0 3.5 3.5 2.0 1.08 2.0 1.0 0.69
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.682 1699.456 1699.536 1699.606 1699.536 1699.456 1698.914 1698.874 1698.374 1698.374 1698.870
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.682 1698.702 1698.748 1698.803 1698.947 1699.100 1699.204 1699.217 1699.207 1699.192 1699.177 1699.131 1699.058 1698.969 1698.914 1698.892 1698.883 1698.878 1698.870

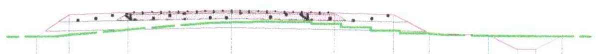
Км 1+000.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.18 2.0 3.5 3.5 2.0 1.03 2.0 1.0 0.65
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.610 1699.399 1699.479 1699.549 1699.479 1699.399 1698.883 1698.843 1698.343 1698.343 1698.817
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.612 1698.608 1698.691 1698.793 1698.863 1699.112 1699.132 1699.132 1699.143 1699.166 1699.126 1699.043 1698.958 1698.883 1698.841 1698.836 1698.828 1698.824 1698.817

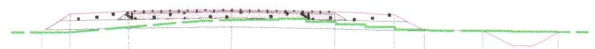
Км 1+020.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.09 2.0 3.5 3.5 2.0 1.23 2.0 1.0 0.69
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.613 1699.342 1699.422 1699.492 1699.422 1699.342 1698.725 1698.685 1698.185 1698.185 1698.636
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.613 1698.621 1698.673 1698.845 1699.046 1699.095 1699.095 1699.119 1699.100 1699.045 1698.929 1698.815 1698.725 1698.675 1698.654 1698.643 1698.640 1698.636

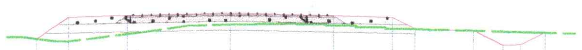
Км 1+040.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 0.95 2.0 3.5 3.5 2.0 1.03 2.0 1.0 0.66
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.651 1699.284 1699.364 1699.434 1699.364 1699.284 1698.770 1698.730 1698.230 1698.230 1698.711
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.651 1698.660 1698.837 1699.057 1699.085 1699.086 1699.101 1699.128 1699.038 1698.949 1698.859 1698.770 1698.739 1698.738 1698.726 1698.711

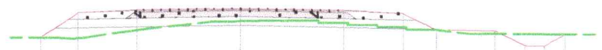
Км 1+060.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.08 2.0 3.5 3.5 2.0 0.76 2.0 1.0 0.84
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.504 1699.227 1699.307 1699.377 1699.307 1699.227 1698.847 1698.807 1698.307 1698.307 1698.727
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.559 1698.425 1698.659 1698.713 1698.950 1698.993 1698.993 1699.008 1699.000 1698.956 1698.900 1698.847 1698.829 1698.790 1698.764 1698.749 1698.727

Км 1+080.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.29 2.0 3.5 3.5 2.0 1.13 2.0 1.0 0.78
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.309 1699.170 1699.250 1699.320 1699.250 1699.170 1698.607 1698.567 1698.067 1698.067 1698.457
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.309 1698.311 1698.276 1698.574 1698.861 1698.883 1698.883 1698.896 1698.909 1698.836 1698.764 1698.691 1698.607 1698.472 1698.478 1698.469 1698.464 1698.457

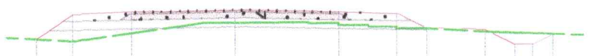
Км 1+100.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	
	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ: A3	Хуудас: 10
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		Бүх хуудас: 45	
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш	ШИФР:25/08	2025.05	
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж			

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км1+120.000÷Км1+220.000

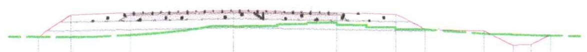
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.26 2.0 3.5 3.5 2.0 0.99 2.0 1.0 0.69
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.275 1699.113 1699.193 1699.263 1699.193 1699.113 1698.618 1698.578 1698.078 1698.078 1698.423
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.275 1698.204 1698.270 1698.487 1698.741 1698.813 1698.815 1698.820 1698.820 1698.823 1698.836 1698.806 1698.733 1698.673 1698.618 1698.508 1698.481 1698.464 1698.445 1698.423

Км 1+120.00

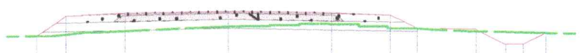
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.11 2.0 3.5 3.5 2.0 0.99 2.0 1.0 0.66
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.327 1699.069 1699.149 1699.219 1699.149 1699.069 1698.576 1698.536 1698.036 1698.036 1698.366
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.327 1698.325 1698.350 1698.395 1698.465 1698.555 1698.709 1698.696 1698.695 1698.703 1698.758 1698.796 1698.724 1698.651 1698.576 1698.423 1698.394 1698.381 1698.366

Км 1+140.00

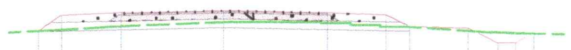
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.02 2.0 3.5 3.5 2.0 0.9 2.0 1.0 0.75
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.368 1699.045 1699.125 1699.195 1699.125 1699.045 1698.596 1698.556 1698.056 1698.055 1698.431
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.368 1698.373 1698.423 1698.493 1698.508 1698.538 1698.656 1698.675 1698.688 1698.724 1698.764 1698.741 1698.668 1698.596 1698.555 1698.503 1698.468 1698.451 1698.431

Км 1+160.00

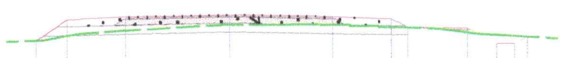
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 0.78 2.0 3.5 3.5 2.0 0.8 2.0 1.0 0.63
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.520 1699.042 1699.122 1699.192 1699.122 1699.042 1698.644 1698.604 1698.104 1698.104 1698.419
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.520 1698.564 1698.638 1698.668 1698.811 1698.815 1698.810 1698.806 1698.773 1698.711 1698.644 1698.510 1698.459 1698.436 1698.419

Км 1+180.00

Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.06 2.0 3.5 3.5 2.0 0.57 2.0 1.0 0.46
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.351 1699.058 1699.138 1699.208 1699.138 1699.058 1698.772 1698.732 1698.232 1698.232
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.351 1698.508 1698.587 1698.683 1698.871 1698.871 1698.877 1698.882 1698.862 1698.818 1698.772 1698.772 1698.722 1698.607 1698.542 1698.513 1698.476

Км 1+200.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.56 2.0 3.5 3.5 2.0 0.84 2.0 1.0 0.63
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1698.056 1699.094 1699.174 1699.244 1699.174 1699.094 1698.676 1698.636 1698.136 1698.136 1698.451
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1698.056 1698.056 1698.028 1698.057 1698.308 1698.571 1698.700 1698.748 1698.792 1698.809 1698.853 1698.840 1698.818 1698.676 1698.504 1698.537 1698.505 1698.477 1698.451

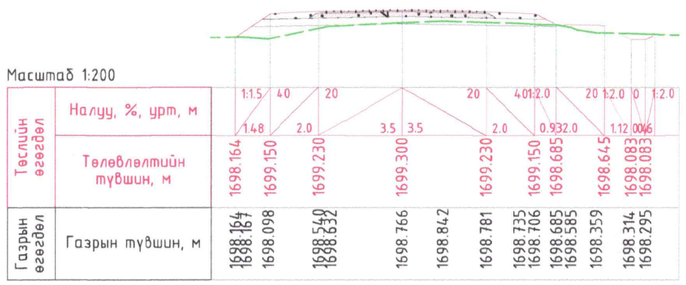
Км 1+220.00

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		A3	11	45
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш				
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08			2025.05

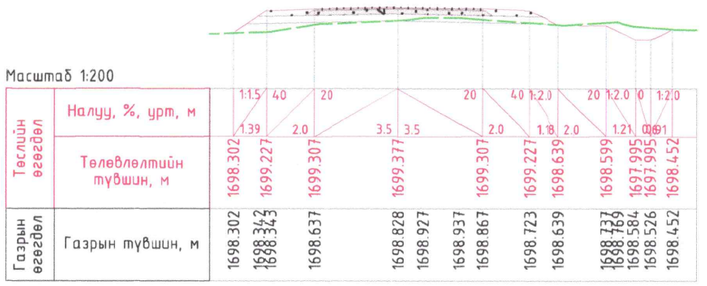
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

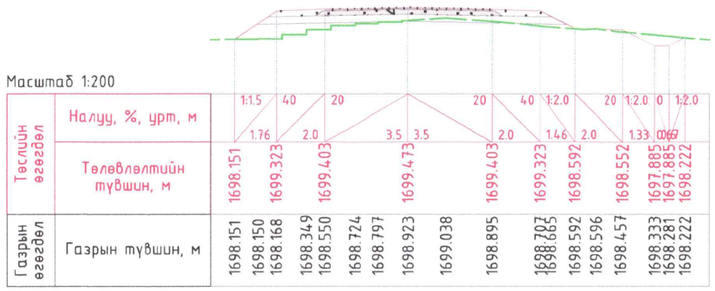
Км1+240.000-Км1+340.000



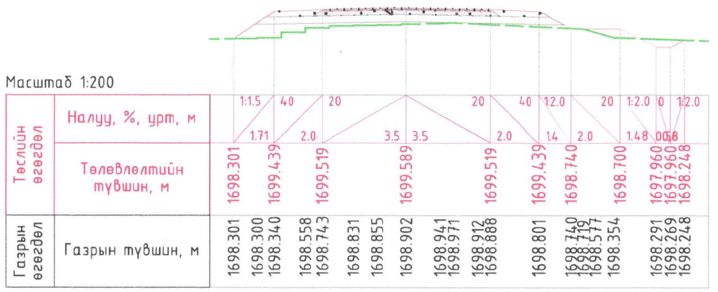
Км 1+240.00



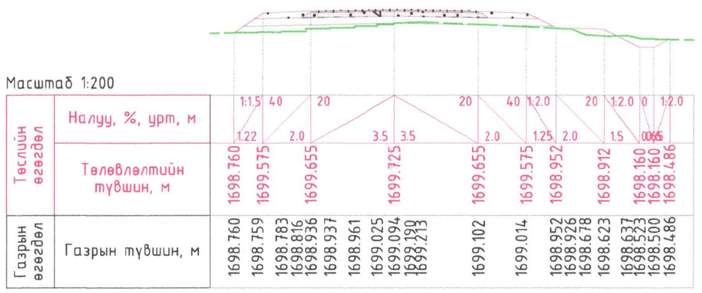
Км 1+260.00



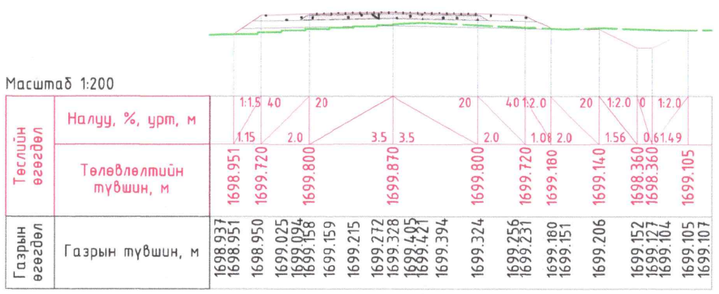
Км 1+280.00



Км 1+300.00



Км 1+320.00



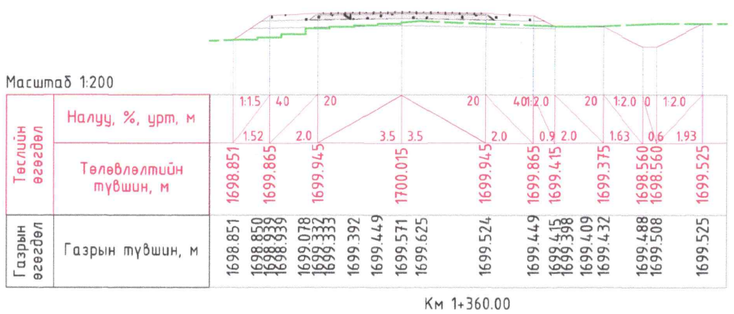
Км 1+340.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

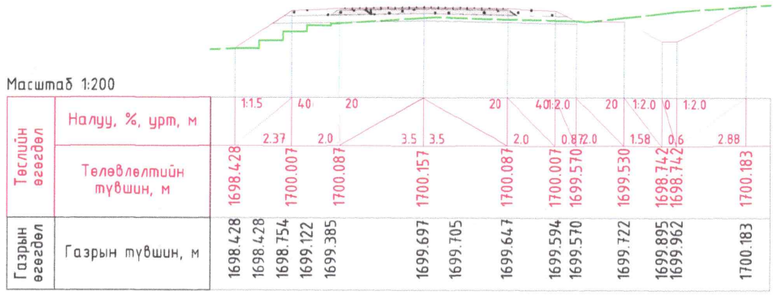
ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	12	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

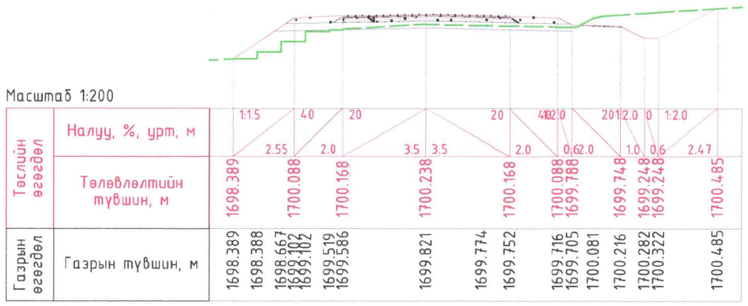
Км1+360.000-Км1+460.000



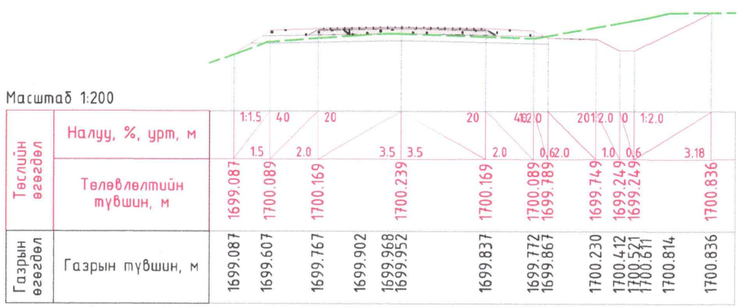
Км 1+360.00



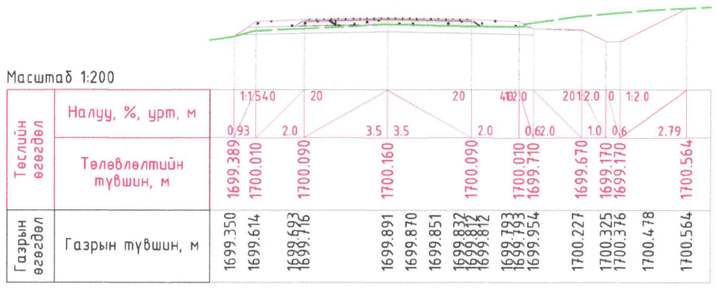
Км 1+380.00



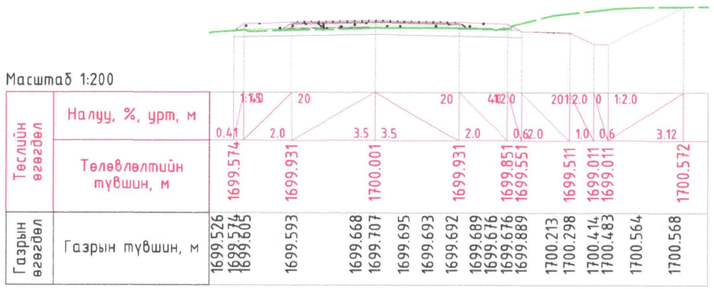
Км 1+400.00



Км 1+420.00



Км 1+440.00

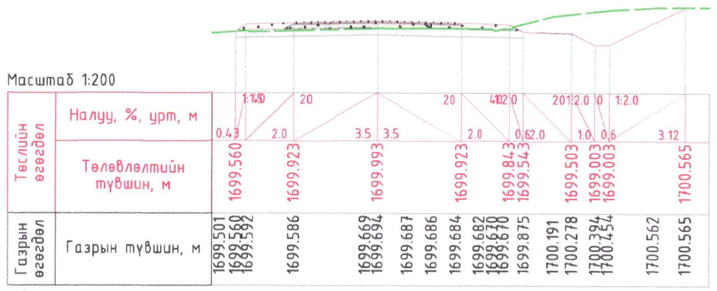


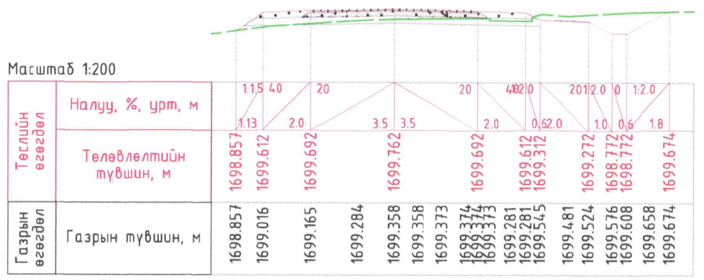
Км 1+460.00

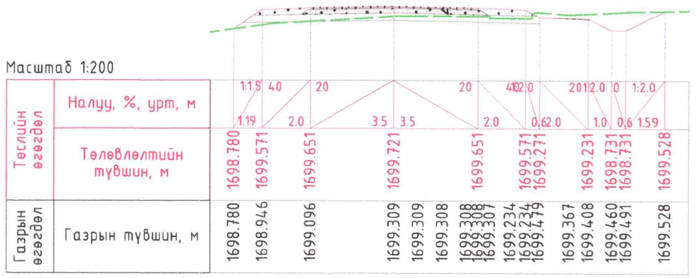
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол	ШИФР:25/08	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ: Хэмжээ А3; Хуудас 13; Бүх хуудас 45; 2025.05

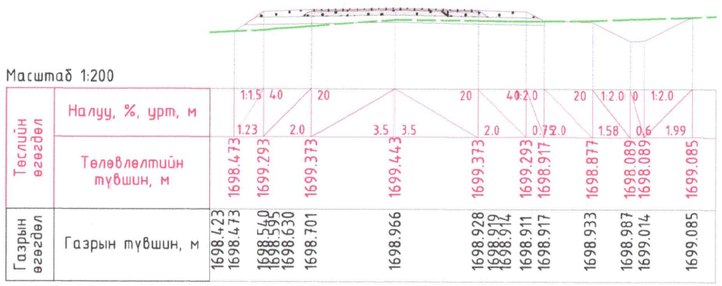
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

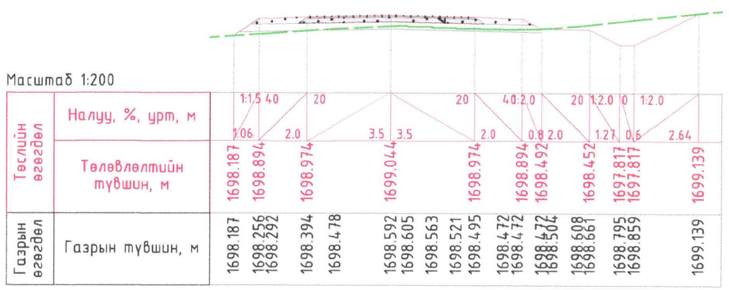
Км1+460.740-Км1+540.000

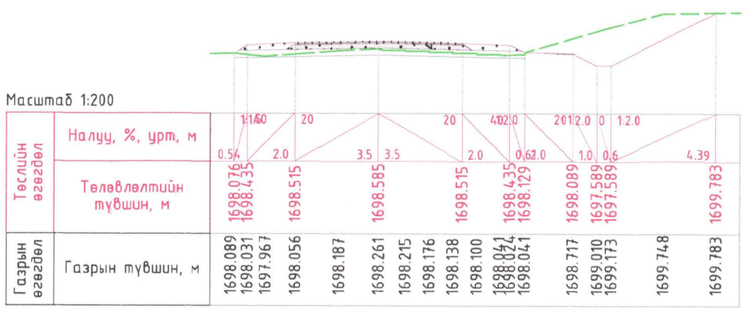










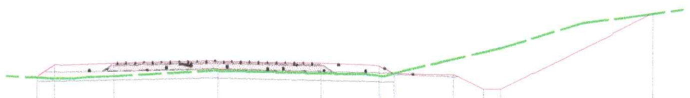


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол; ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	14	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

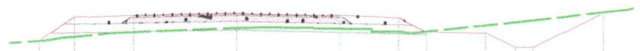
Км1+560.000–Км1+660.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.50 0.62 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 402.0 · 0.5210 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.6 · 1:2.0 · 5.14
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1697.562 1697.974 1698.054 1698.124 1698.054 1697.974 1697.719 1697.679 1697.179 1697.179 1699.748
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1697.562 1697.531 1697.533 1697.606 1697.809 1697.788 1697.766 1697.745 1697.724 1697.724 1697.704 1697.649 1697.704 1698.205 1698.444 1698.587 1699.429 1699.679 1699.748

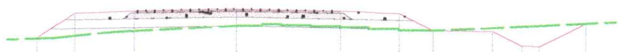
Км 1+560.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.2 · 40 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 401:2.0 · 0.922.0 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.6 · 1:2.0 · 2.38
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1696.754 1697.555 1697.635 1697.705 1697.635 1697.555 1697.096 1697.056 1696.556 1696.556 1697.748
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1696.754 1696.870 1697.032 1697.058 1697.116 1697.215 1697.215 1697.228 1697.213 1697.196 1697.177 1697.096 1697.079 1697.049 1697.096 1697.314 1697.423 1697.488 1697.748 1697.839

Км 1+580.00



Масштаб 1:200

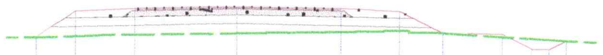
Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.3 · 40 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 40 · 1:2.0 · 1.16 · 2.0 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.6 · 1:2.0 · 1.57
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1696.324 1697.189 1697.269 1697.339 1697.269 1697.189 1696.610 1696.570 1696.070 1696.070 1696.853
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1696.324 1696.345 1696.418 1696.550 1696.587 1696.771 1696.770 1696.821 1696.785 1696.752 1696.719 1696.664 1696.610 1696.704 1696.751 1696.779 1696.853

Км 1+600.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.36 · 40 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 40 · 1:2.0 · 1.22 · 2.0 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.6 · 1:2.0 · 1.26
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.967 1696.876 1696.956 1697.026 1696.956 1696.876 1696.267 1696.227 1695.727 1695.727 1696.359
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.967 1696.059 1696.134 1696.168 1696.229 1696.339 1696.339 1696.387 1696.345 1696.303 1696.296 1696.282 1696.267 1696.281 1696.264 1696.248 1696.221 1696.316 1696.588

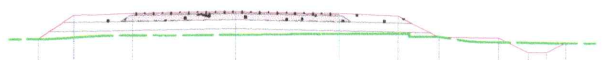
Км 1+620.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.34 · 40 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 40 · 1:2.0 · 1.47 · 2.0 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.0 · 0.58 · 1:2.0
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.722 1696.616 1696.696 1696.766 1696.696 1696.616 1695.879 1695.839 1695.339 1695.339 1695.622
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.722 1695.758 1695.798 1695.818 1695.870 1695.870 1695.885 1695.900 1695.915 1695.915 1695.934 1695.956 1695.887 1695.844 1695.754 1695.693 1695.657 1695.622

Км 1+640.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл		
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.2 · 40 · 2.0 · 20 · 3.5 · 3.5 · 20 · 2.0 · 40 · 1:2.0 · 1.38 · 2.0 · 201:2.0 · 1.0 · 0 · 0.0 · 0.65 · 1:2.0
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.612 1696.410 1696.490 1696.560 1696.490 1696.410 1695.718 1695.678 1695.178 1695.178 1695.504
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.612 1695.658 1695.729 1695.740 1695.764 1695.779 1695.779 1695.789 1695.806 1695.812 1695.816 1695.821 1695.717 1695.718 1695.566 1695.542 1695.525 1695.515 1695.504

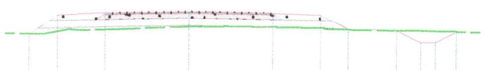
Км 1+660.00

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			A3	15	45
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		ШИФР:25/08			2025.05
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж					

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

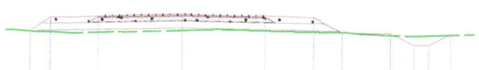
Км1+680.000-Км1+780.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		1.17	2.0	3.5	3.5	2.0	1.15	2.0	1.0	0.68		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.480	1696.257	1696.337	1696.407	1696.337	1696.257	1695.680	1695.640	1695.140	1695.140	1695.578
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.480 1695.466 1695.574 1695.688	1695.665 1695.681	1695.773 1695.772	1695.784	1695.789 1695.769	1695.742 1695.715	1695.680	1695.627 1695.616	1695.596	1695.578	

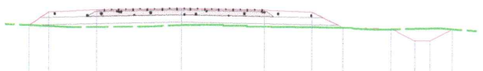
Км 1+680.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.83	2.0	3.5	3.5	2.0	1.2	2.0	1.0	0.68		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.606	1696.157	1696.237	1696.307	1696.237	1696.157	1695.555	1695.515	1695.015	1695.015	1695.453
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.654 1695.606	1695.575	1695.515	1695.543	1695.637	1695.645 1695.681	1695.650 1695.626	1695.602 1695.578	1695.555 1695.484	1695.453	1695.418 1695.432	1695.453

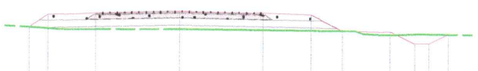
Км 1+700.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.83	2.0	3.5	3.5	2.0	1.29	2.0	1.0	0.95		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.559	1696.111	1696.191	1696.261	1696.191	1696.111	1695.465	1695.425	1694.925	1694.925	1695.403
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.559 1695.519	1695.474	1695.484	1695.504	1695.563 1695.563	1695.576	1695.538 1695.502	1695.489 1695.477	1695.465 1695.428	1695.391	1695.418 1695.429	1695.403

Км 1+720.00



Масштаб 1:200

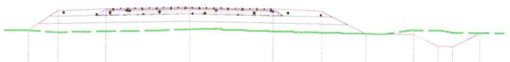
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.76	2.0	3.5	3.5	2.0	1.31	2.0	1.0	0.79		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.597	1696.106	1696.186	1696.256	1696.186	1696.106	1695.450	1695.410	1694.910	1694.910	1695.307
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.597 1695.550 1695.496	1695.502	1695.517 1695.516	1695.505	1695.494 1695.484	1695.473 1695.463	1695.450 1695.444	1695.294	1695.319 1695.325	1695.307

Км 1+740.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.93	2.0	3.5	3.5	2.0	1.61	2.0	1.0	0.84		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.482	1696.103	1696.183	1696.253	1696.183	1696.103	1695.297	1695.257	1694.757	1694.756	1695.176
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.482 1695.382 1695.333	1695.355	1695.404	1695.404	1695.386	1695.368	1695.350	1695.332	1695.315	1695.297	1695.282	1695.214 1695.199 1695.188	1695.176

Км 1+760.00



Масштаб 1:200

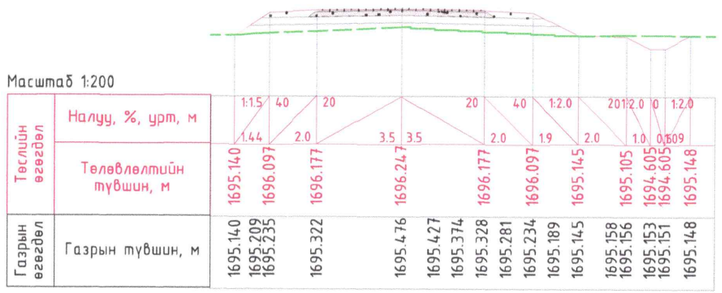
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	20		20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		1.23	2.0	3.5	3.5	2.0	1.85	2.0	1.0	0.15		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.280	1696.100	1696.180	1696.250	1696.180	1696.100	1695.175	1695.135	1694.635	1694.635	1695.208
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.292	1695.196	1695.241	1695.284	1695.340 1695.339	1695.358	1695.306	1695.280	1695.254	1695.228	1695.201	1695.175 1695.157	1695.318	1695.312 1695.226	1695.208

Км 1+780.00

	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	16	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

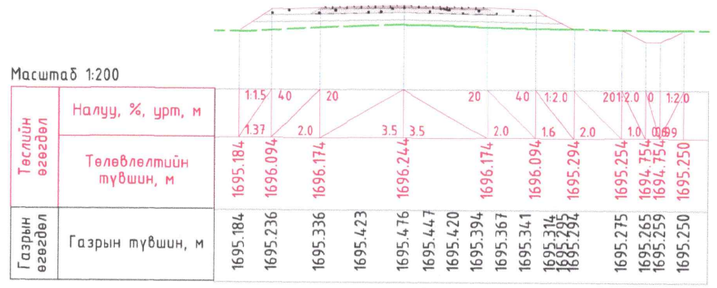
Км1+800.000-Км1+900.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	1.9	1:2.0	2.0	20	1.0	2.0	0	0.509	1:2.0
		1.44																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.140	1696.097	1696.177		1696.247		1696.177		1696.097		1695.145		1695.105		1694.605		1694.605	1695.148
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.140	1695.209	1695.235	1695.322	1695.476	1695.427	1695.374	1695.328	1695.281	1695.234	1695.189	1695.145	1695.158	1695.156	1695.153	1695.151	1695.148	

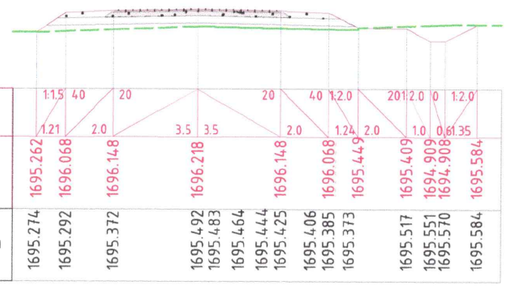
Км 1+800.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	1.6	1:2.0	2.0	20	1.0	2.0	0	0.599	1:2.0
		1.37																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.184	1696.094	1696.174		1696.244		1696.174		1696.094		1695.294		1695.254		1694.754		1694.754	1695.250
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.184	1695.236	1695.336	1695.423	1695.476	1695.447	1695.420	1695.394	1695.367	1695.341	1695.314	1695.287	1695.275	1695.265	1695.259	1695.250		

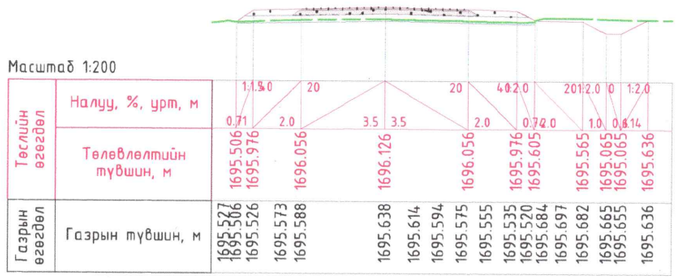
Км 1+820.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	1.24	1:2.0	2.0	20	1.0	2.0	0.61	0.35	1:2.0
		1.21																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.262	1696.068	1696.148		1696.218		1696.148		1696.068		1695.449		1695.409		1694.909		1694.908	1695.584
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.274	1695.292	1695.372	1695.492	1695.483	1695.464	1695.444	1695.425	1695.406	1695.385	1695.373		1695.517		1695.551		1695.570	1695.584

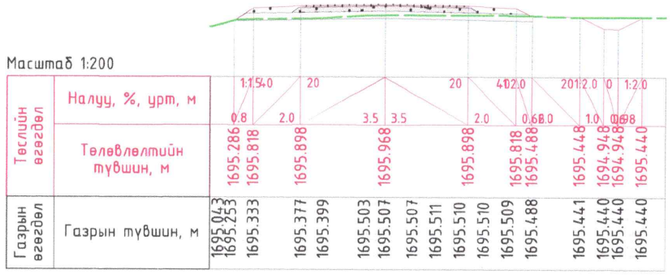
Км 1+840.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	0.71	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	0.72	2.0	20	1.0	2.0	0.61	4	1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.506	1695.976		1696.056		1696.126		1696.056		1695.976	1695.605		1695.565		1695.065		1695.065	1695.636
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.527	1695.506	1695.526	1695.573	1695.588	1695.638	1695.614	1695.594	1695.575	1695.555	1695.535	1695.520	1695.684	1695.697	1695.682	1695.665	1695.655	1695.636

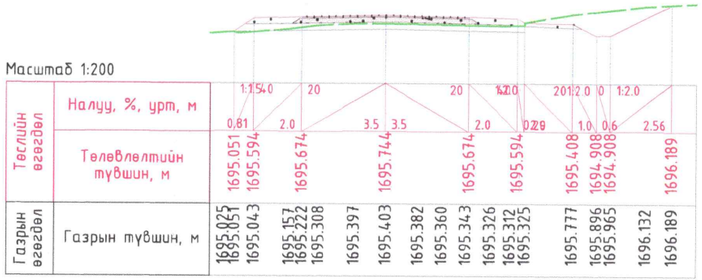
Км 1+860.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	0.8	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	0.68	2.0	20	1.0	2.0	0	0.98	1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.286	1695.818		1695.898		1695.968		1695.898		1695.818	1695.488		1695.448		1694.948		1694.948	1695.440
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.043	1695.253	1695.333	1695.377	1695.399	1695.503	1695.507	1695.507	1695.511	1695.510	1695.510	1695.509	1695.488	1695.441	1695.440	1695.440	1695.440	

Км 1+880.00



Масштаб 1:200

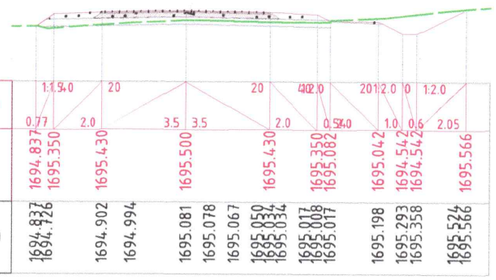
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	0.81	2.0	20	3.5	3.5	20	2.0	4.0	0.29	2.0	20	1.0	2.0	0	0.6	1:2.0
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1695.051	1695.594		1695.674		1695.744		1695.674		1695.594			1695.408		1694.908		1694.908	1696.189
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1695.025	1695.051	1695.043	1695.157	1695.222	1695.308	1695.397	1695.403	1695.382	1695.360	1695.343	1695.326	1695.312	1695.325	1695.777	1695.896	1695.965	1696.132	1696.189

Км 1+900.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	17	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

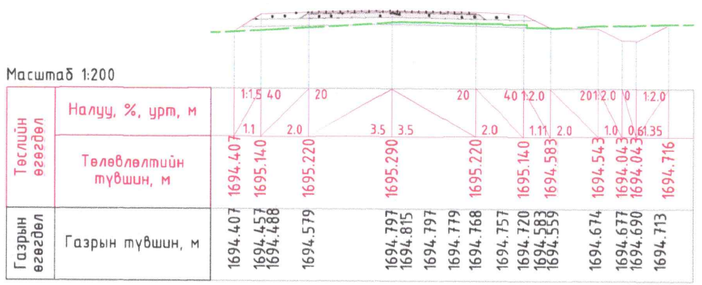
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км1+920.000-Км2+020.000



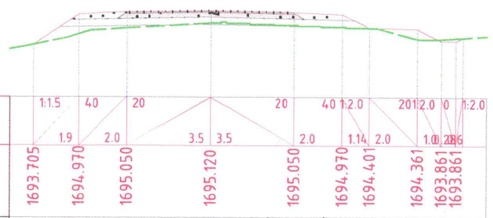
Масштаб 1:200

Км 1+920.00



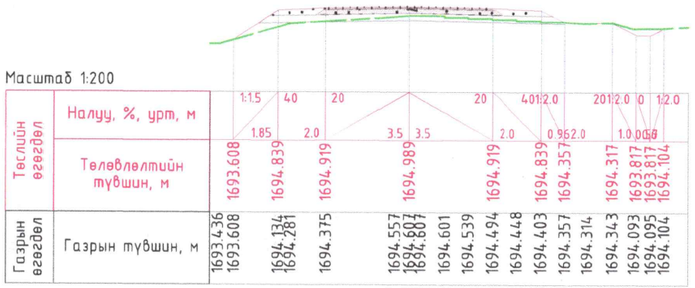
Масштаб 1:200

Км 1+940.00



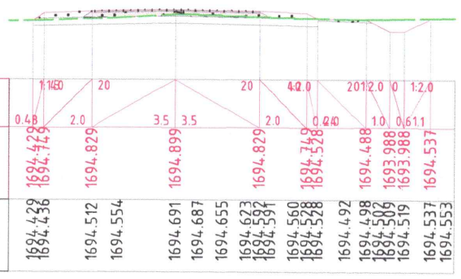
Масштаб 1:200

Км 1+960.00



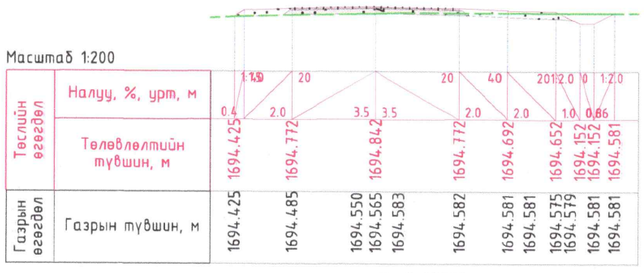
Масштаб 1:200

Км 1+980.00



Масштаб 1:200

Км 2+000.00



Масштаб 1:200

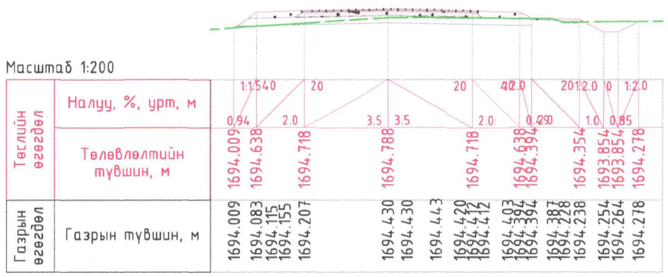
Км 2+020.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж
	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол	ШИФР:25/08
	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	Хэмжээ: А3; Хуудас: 18; Бүх хуудас: 45; 2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

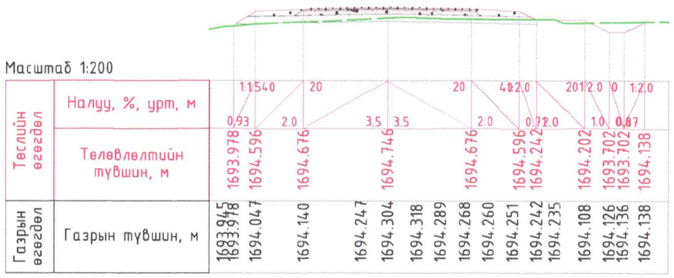
Км2+040.000-Км2+120.000

Масштаб 1:200



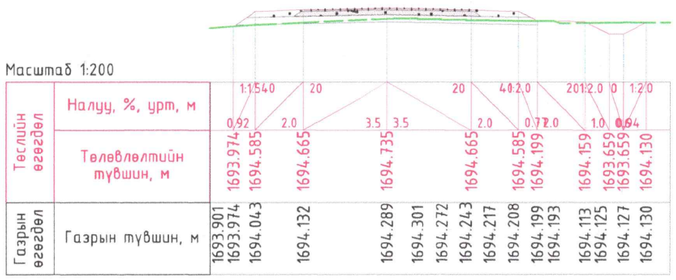
Км 2+040.00

Масштаб 1:200



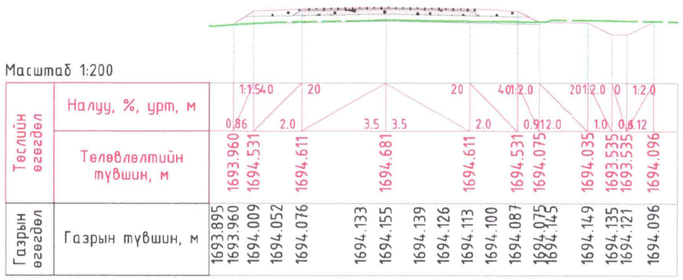
Км 2+055.61

Масштаб 1:200



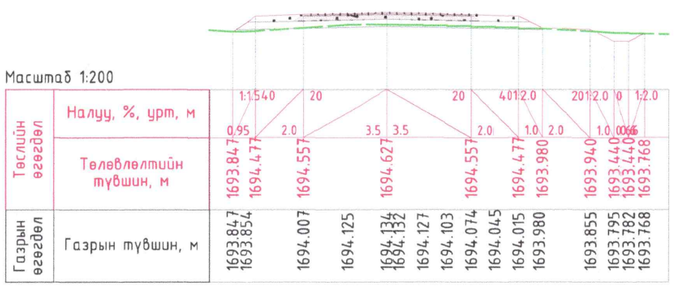
Км 2+060.00

Масштаб 1:200



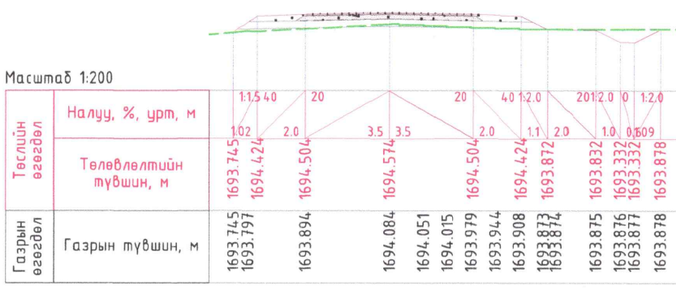
Км 2+080.00

Масштаб 1:200



Км 2+100.00

Масштаб 1:200



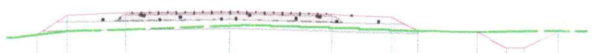
Км 2+120.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол; ШИФР:25/08	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ: Хэмжээ А3; Хуудас 19; Бүх хуудас 45; 2025.05	

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км2+140.000-Км2+240.000

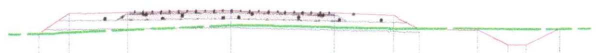
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.02 2.0 3.5 3.5 2.0 0.92 2.0 1.0 0.6.13
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.692, 1694.370, 1694.450, 1694.520, 1694.450, 1694.370, 1693.911, 1693.871, 1693.371, 1693.371, 1693.936
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.590, 1693.692, 1693.798, 1693.840, 1693.899, 1694.041, 1694.056, 1694.039, 1694.016, 1693.981, 1693.946, 1693.911, 1693.893, 1693.895, 1693.906, 1693.917, 1693.936

Км 2+140.00

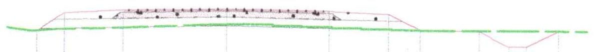
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.02 2.0 3.5 3.5 2.0 0.87 2.0 1.0 0.6.12
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.639, 1694.316, 1694.396, 1694.466, 1694.396, 1694.316, 1693.881, 1693.841, 1693.341, 1693.340, 1693.900
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.639, 1693.654, 1693.693, 1693.723, 1693.789, 1693.969, 1693.964, 1693.947, 1693.930, 1693.914, 1693.898, 1693.881, 1693.902, 1693.895, 1693.889, 1693.900

Км 2+160.00

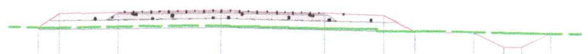
Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 0.93 2.0 3.5 3.5 2.0 1.08 2.0 1.0 0.605
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.646, 1694.263, 1694.343, 1694.413, 1694.343, 1694.263, 1693.721, 1693.681, 1693.181, 1693.181, 1693.708
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.634, 1693.691, 1693.768, 1693.867, 1693.881, 1693.881, 1693.887, 1693.851, 1693.814, 1693.777, 1693.740, 1693.721, 1693.711, 1693.710, 1693.709, 1693.709, 1693.708

Км 2+180.00

Масштаб 1:200



Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 0.7 2.0 3.5 3.5 2.0 1.06 2.0 1.0 0.697
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.745, 1694.209, 1694.289, 1694.359, 1694.289, 1694.209, 1693.679, 1693.639, 1693.139, 1693.139, 1693.622
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.745, 1693.744, 1693.788, 1693.835, 1693.845, 1693.819, 1693.795, 1693.773, 1693.762, 1693.751, 1693.679, 1693.692, 1693.664, 1693.648, 1693.638, 1693.622

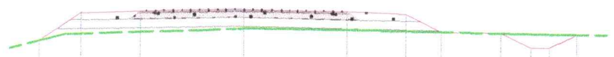
Км 2+200.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1.63 20 1:2.0 0 1:2.0 / 0.85 2.0 3.5 3.5 2.0 0.86 2.0 1.0 0.92
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.587, 1694.156, 1694.236, 1694.306, 1694.236, 1694.156, 1693.628, 1693.588, 1693.088, 1693.088, 1693.548
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.587, 1693.601, 1693.686, 1693.734, 1693.769, 1693.733, 1693.698, 1693.686, 1693.682, 1693.682, 1693.677, 1693.628, 1693.628, 1693.604, 1693.589, 1693.573, 1693.563, 1693.548

Км 2+220.00

Масштаб 1:200



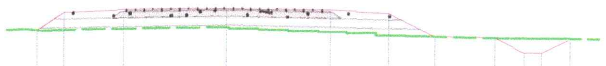
Төслийн өгөгдөл: Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 20 20 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 1.4 2.0 3.5 3.5 2.0 1.19 2.0 1.0 0.93
Төслийн өгөгдөл: Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.167, 1694.102, 1694.182, 1694.252, 1694.182, 1694.102, 1693.506, 1693.466, 1692.966, 1692.966, 1693.431
Газрын өгөгдөл: Газрын түвшин, м	1693.167, 1693.386, 1693.405, 1693.473, 1693.545, 1693.609, 1693.608, 1693.598, 1693.588, 1693.578, 1693.560, 1693.527, 1693.506, 1693.469, 1693.453, 1693.445, 1693.431

Км 2+240.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ: A3 / Хуудас: 20 / Бүх хуудас: 45
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

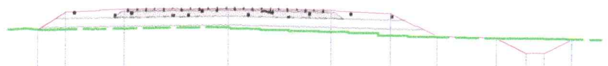
Км2+260.000-Км2+340.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 0.93 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.58 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.5 1:2.0 0.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.432 1694.048 1694.128 1694.198 1694.128 1694.048 1693.260 1693.220 1692.720 1692.720 1693.193
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1693.470 1693.417 1693.437 1693.490 1693.521 1693.536 1693.497 1693.467 1693.438 1693.408 1693.367 1693.367 1693.283 1693.260 1693.215 1693.205 1693.200 1693.193

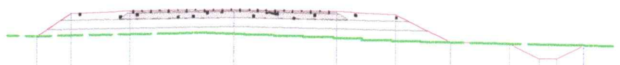
Км 2+260.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 0.92 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.58 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.5 1:2.0 0.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.432 1694.048 1694.128 1694.198 1694.128 1694.048 1693.259 1693.219 1692.719 1692.719 1693.193
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1693.470 1693.418 1693.438 1693.491 1693.519 1693.536 1693.497 1693.467 1693.437 1693.407 1693.366 1693.366 1693.282 1693.259 1693.214 1693.205 1693.200 1693.193

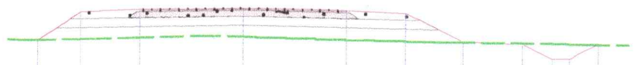
Км 2+260.08



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 1.16 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.86 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.6 1:2.0 0.9
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.222 1693.995 1694.075 1694.145 1694.075 1693.995 1693.064 1693.024 1692.524 1692.524 1692.974
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1693.222 1693.248 1693.297 1693.336 1693.369 1693.343 1693.326 1693.287 1693.259 1693.230 1693.189 1693.116 1693.087 1693.064 1693.039 1693.022 1693.003 1692.991 1692.974 1692.955

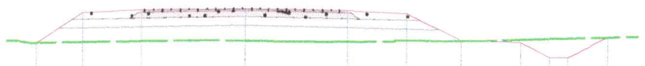
Км 2+280.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 1.44 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.95 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.6 1:2.0 0.7
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.983 1693.942 1694.022 1694.092 1694.022 1693.942 1692.969 1692.929 1692.429 1692.429 1692.912
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.994 1692.981 1693.021 1693.085 1693.158 1693.133 1693.125 1693.102 1693.074 1693.046 1693.022 1693.004 1692.985 1692.969 1692.944 1692.932 1692.924 1692.912

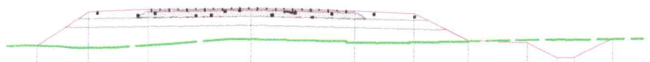
Км 2+300.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 1.57 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.86 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.6 1:2.0 1.36
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.854 1693.899 1693.979 1694.049 1693.979 1693.899 1692.969 1692.929 1692.429 1692.429 1693.112
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.921 1692.851 1692.893 1692.931 1692.967 1692.952 1692.941 1692.931 1692.925 1692.927 1692.927 1692.923 1692.927 1692.974 1692.963 1692.968 1692.974 1693.018 1693.044 1693.068 1693.112

Км 2+320.00



Масштаб 1:200

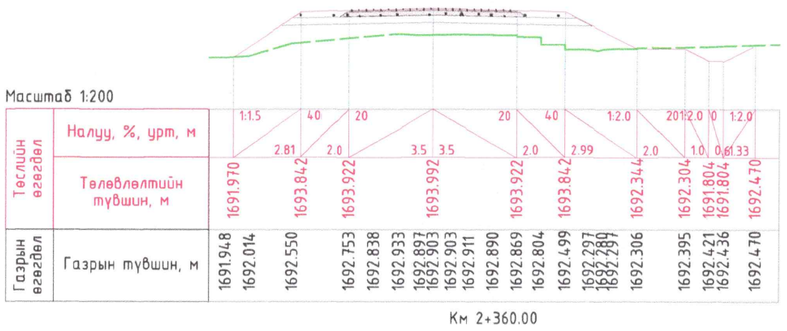
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 1.75 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1.85 1:2.0 2.0 20 1.0 1:2.0 0 0.6 1:2.0 1.29
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.701 1693.865 1693.945 1694.015 1693.945 1693.865 1692.938 1692.898 1692.398 1692.398 1693.043
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.712 1692.679 1692.631 1692.643 1692.667 1692.741 1692.798 1692.955 1692.966 1692.949 1692.928 1692.907 1692.855 1692.855 1692.895 1692.916 1692.981 1693.003 1693.016 1693.043

Км 2+340.00

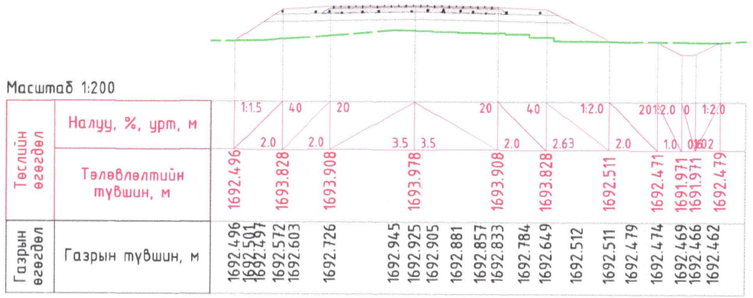
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	
		Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ / Хуудас / Бүх хуудас	
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		А3 / 21 / 45	
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	2025.05	

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

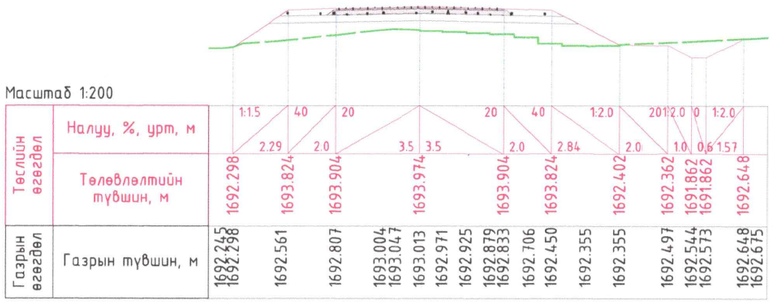
Км2+360.000-Км2+460.000



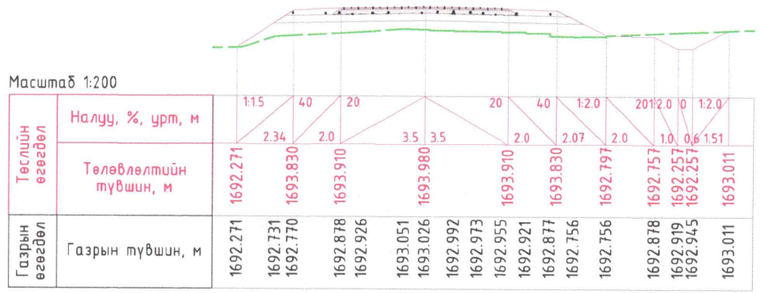
Км 2+360.00



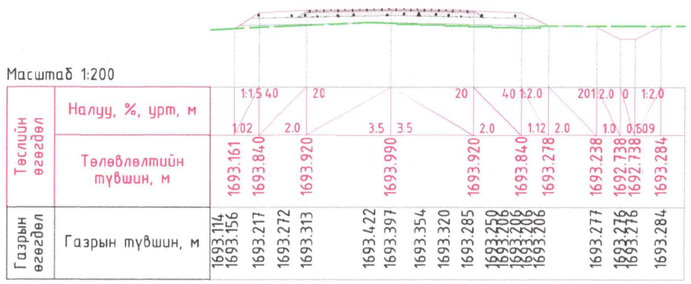
Км 2+380.00



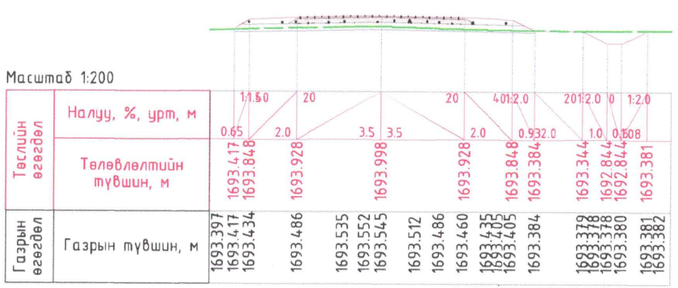
Км 2+400.00



Км 2+420.00



Км 2+440.00

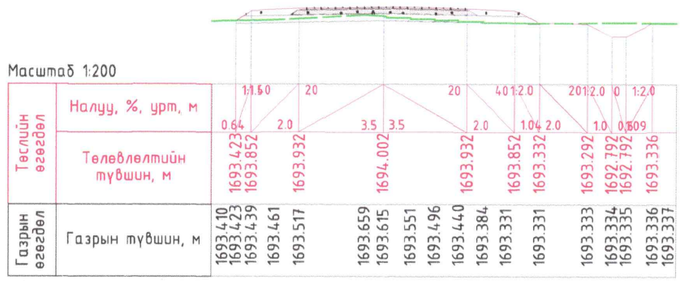


Км 2+460.00

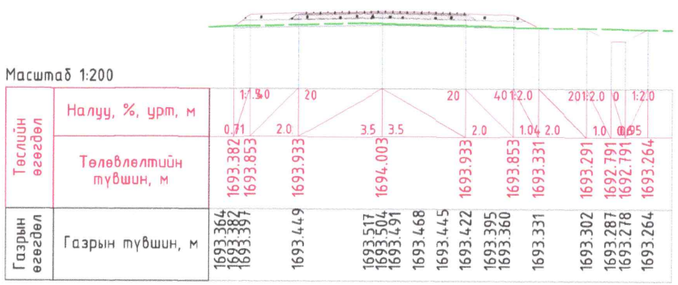
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол	
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ / Хуудас / Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3 / 22 / 45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

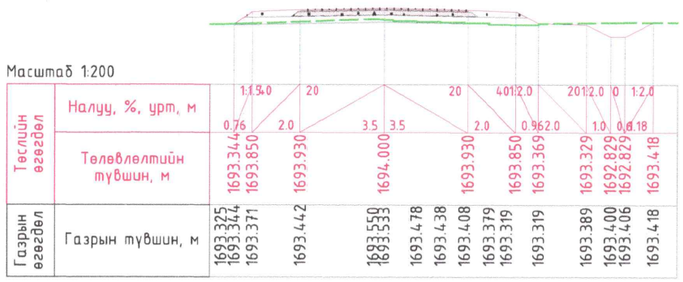
Км2+480.000-Км2+580.000



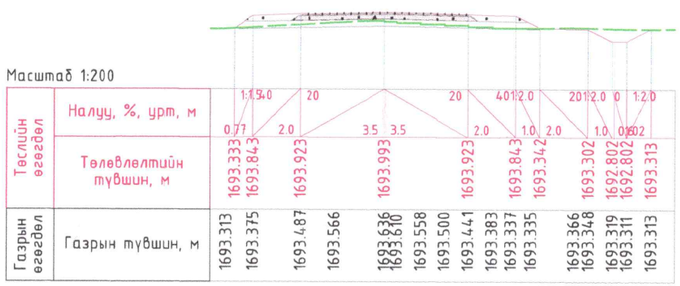
Км 2+480.00



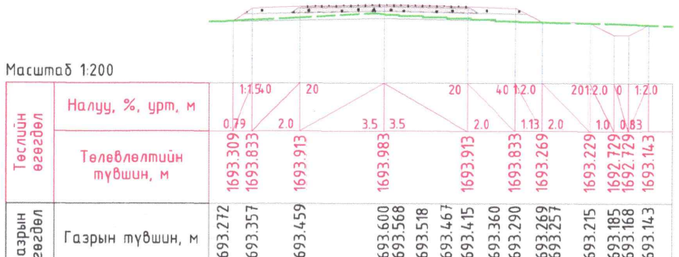
Км 2+500.00



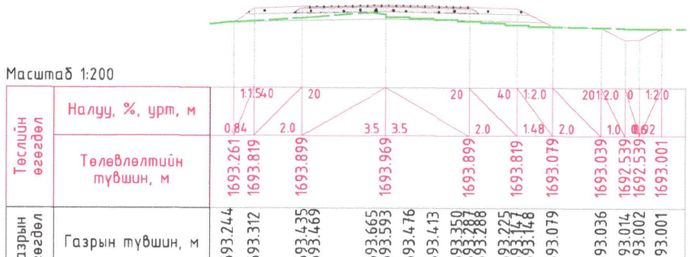
Км 2+520.00



Км 2+540.00



Км 2+560.00

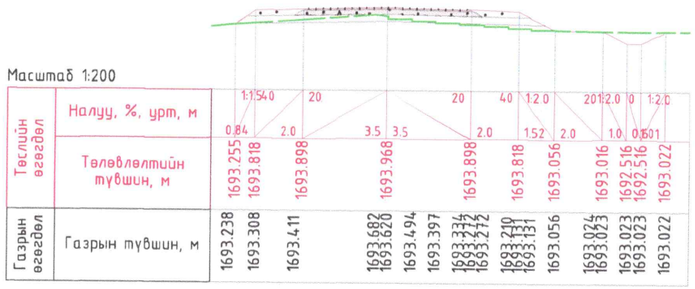


Км 2+580.00

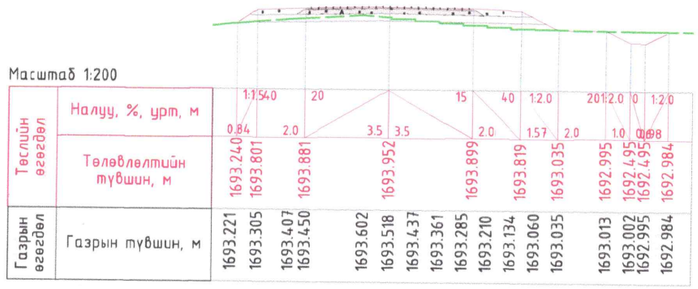
	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	23	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

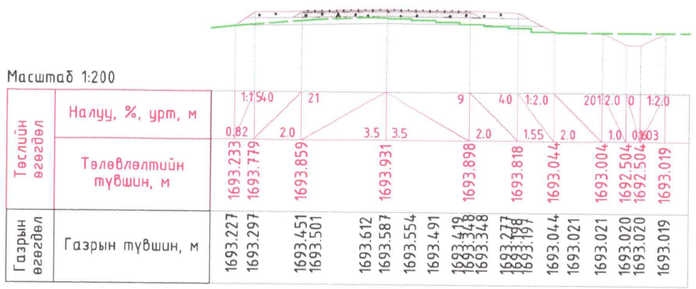
Км2+582.390-Км2+680.000



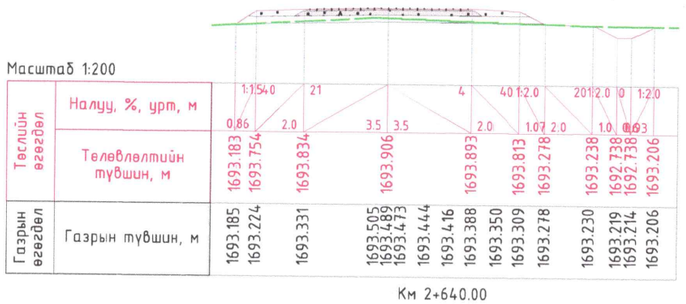
Км 2+582.39



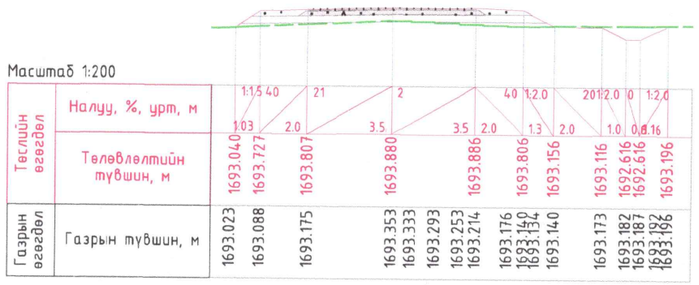
Км 2+600.00



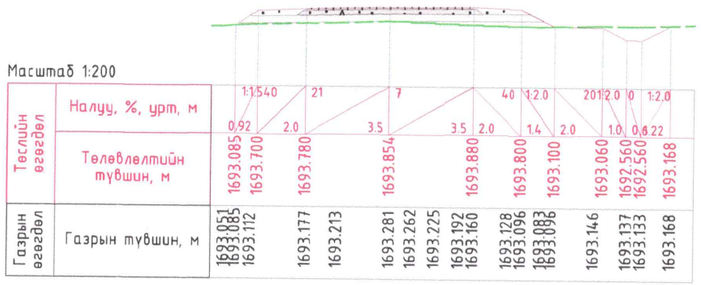
Км 2+620.00



Км 2+640.00



Км 2+660.00

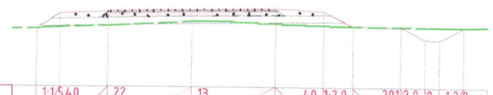


Км 2+680.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		Хэмжээ: A3 / Хуудас: 24 / Бүх хуудас: 45
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

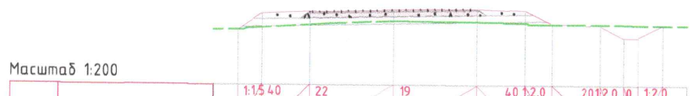
Км2+700.000–ПК2+780.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	13	3.5	40	2.0	1:2.0	1.26	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.69	1:2.0
		0.97																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1693.028		1693.673		1693.753		1693.828		1693.873		1693.793		1693.166		1693.126		1692.626	1693.128
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1693.028		1693.090		1693.164 1693.182		1693.343		1693.306		1693.228		1693.166 1693.166		1693.151		1693.143 1693.139	1693.133

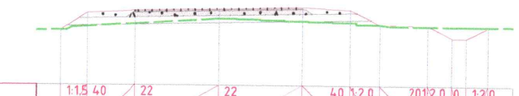
Км 2+700.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	19	3.5	40	2.0	1:2.0	1.12	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.03	1:2.0
		2.01																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.975		1693.646		1693.726		1693.802		1693.867		1693.787		1693.228		1693.188		1692.688	1693.201
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.975		1693.075		1693.192 1693.241		1693.350		1693.336		1693.323		1693.309		1693.295		1693.272	1693.227
		1693.215		1693.208		1693.205		1693.201											

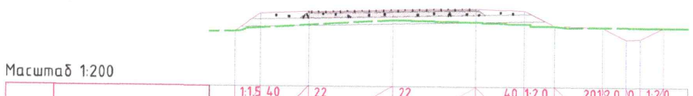
Км 2+720.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	22	3.5	40	2.0	1:2.0	1.24	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.93	1:2.0
		3.09																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.902		1693.629		1693.709		1693.786		1693.863		1693.783		1693.165		1693.125		1692.625	1693.088
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.902 1693.021 1693.057		1693.175		1693.380 1693.382		1693.353		1693.325 1693.297		1693.269		1693.240 1693.165 1693.165 1693.106		1693.097		1693.091 1693.087	1693.088

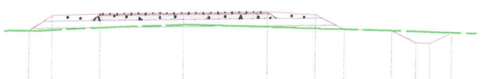
Км 2+732.39



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	22	3.5	40	2.0	1:2.0	1.41	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.97	1:2.0
		1.11																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.879		1693.619		1693.699		1693.776		1693.853		1693.773		1693.146		1693.106		1692.606	1693.090
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.879 1693.011 1693.043		1693.161		1693.222		1693.365 1693.358		1693.335		1693.310 1693.281		1693.253 1693.224 1693.145 1693.146 1693.082		1693.085		1693.087 1693.088	1693.090 1693.092

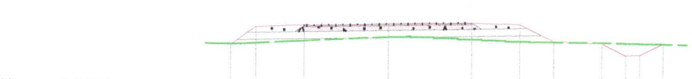
Км 2+740.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	22	3.5	40	2.0	1:2.0	1.19	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.89	1:2.0
		0.96																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.954		1693.593		1693.673		1693.750		1693.827		1693.747		1693.150		1693.110		1692.610	1693.057
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.962 1692.954		1692.986		1693.099 1693.147		1693.247 1693.253		1693.243 1693.233		1693.223		1693.202 1693.171 1693.150 1693.150		1693.133 1693.118		1693.094 1693.079	1693.057

Км 2+760.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	2.0	22	3.5	22	3.5	40	2.0	1:2.0	1.41	2.0	20	1:2.0	1.0	0	0.67	1:2.0
		1.08																	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.846		1693.567		1693.647		1693.724		1693.801		1693.721		1693.018		1692.978		1692.478	1692.963
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.855 1692.846		1692.900		1692.974 1693.009		1693.182 1693.182		1693.178		1693.137 1693.096		1693.065 1693.033 1693.018 1693.018		1692.994		1692.981 1692.974	1692.963

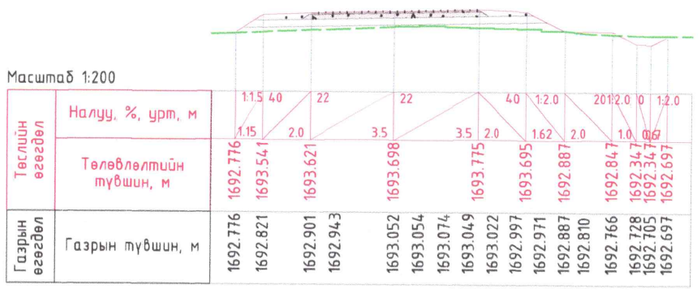
Км 2+780.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	
	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	25	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

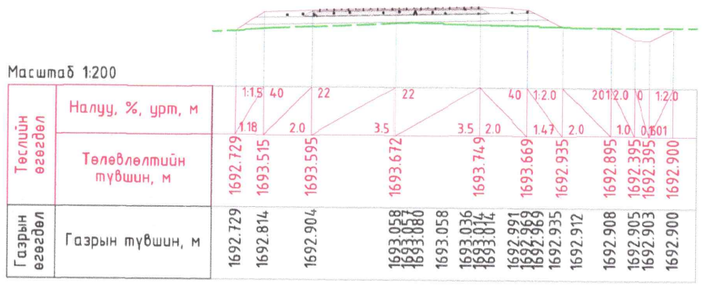
Км2+800.000-Км2+900.000

Масштаб 1:200



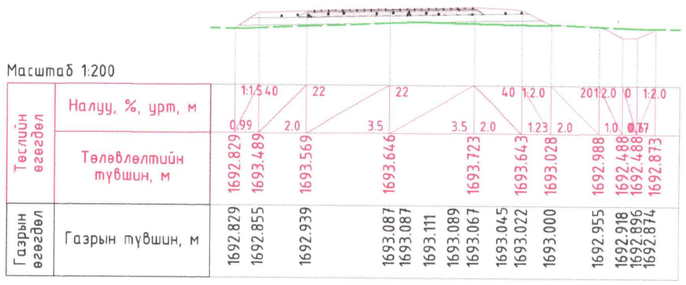
Км 2+800.00

Масштаб 1:200



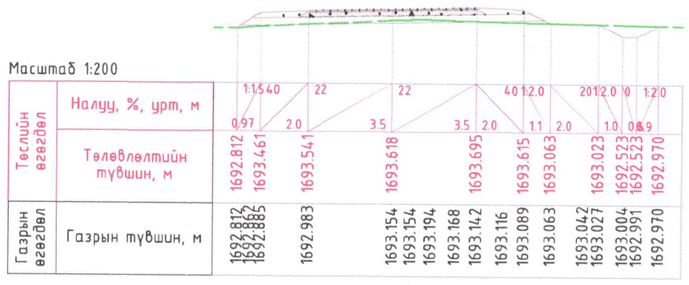
Км 2+820.00

Масштаб 1:200



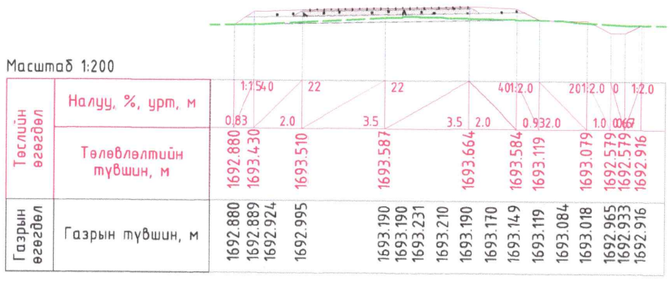
Км 2+840.00

Масштаб 1:200



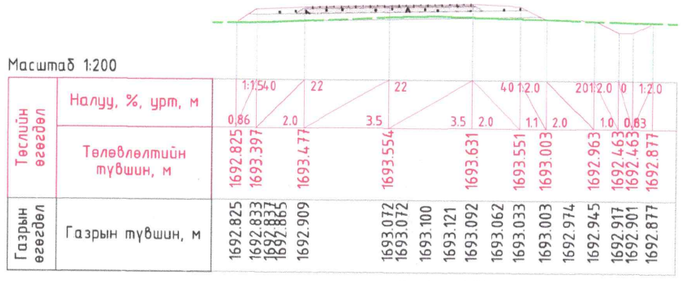
Км 2+860.00

Масштаб 1:200



Км 2+880.00

Масштаб 1:200



Км 2+900.00

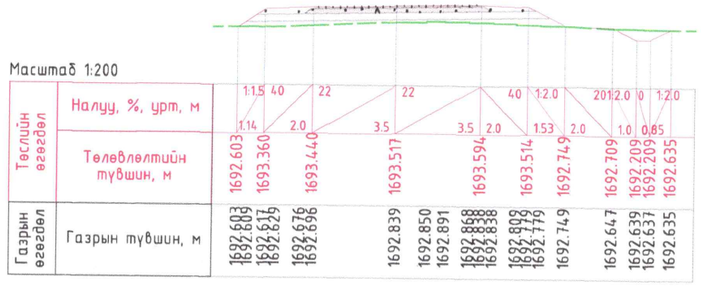
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	26	45
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

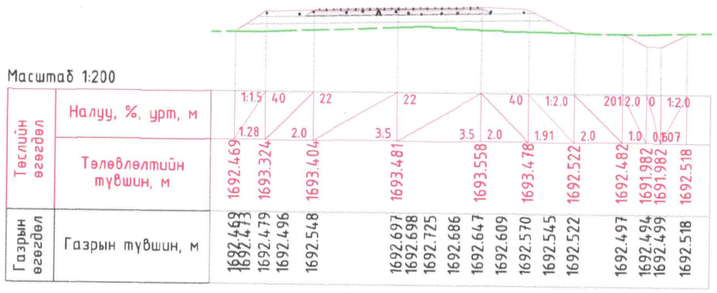
Км2+920.000-Км3+000.000

Масштаб 1:200



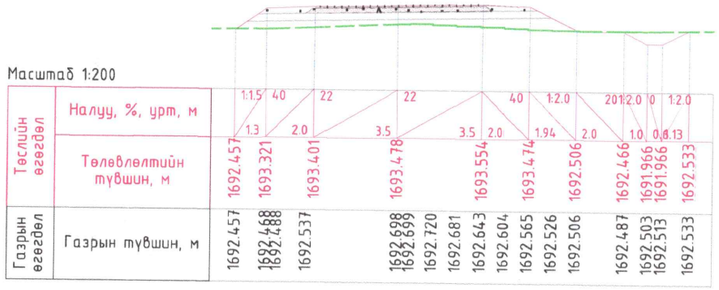
Км 2+920.00

Масштаб 1:200



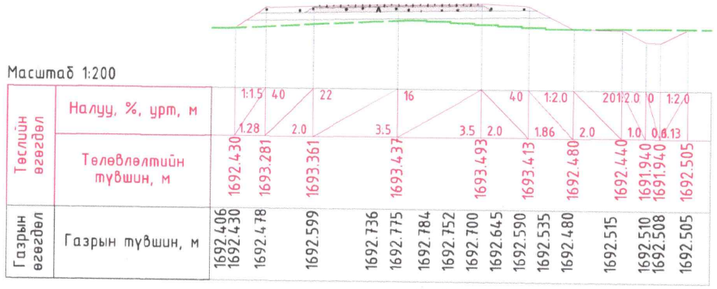
Км 2+938.61

Масштаб 1:200



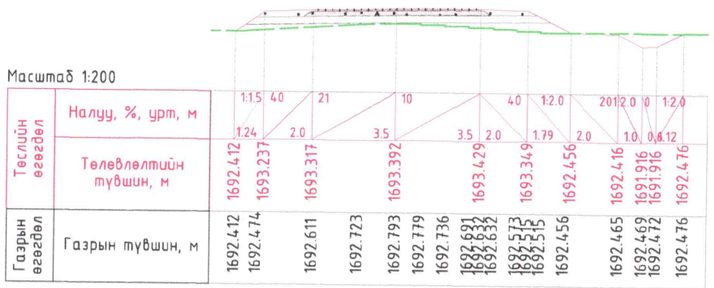
Км 2+940.00

Масштаб 1:200



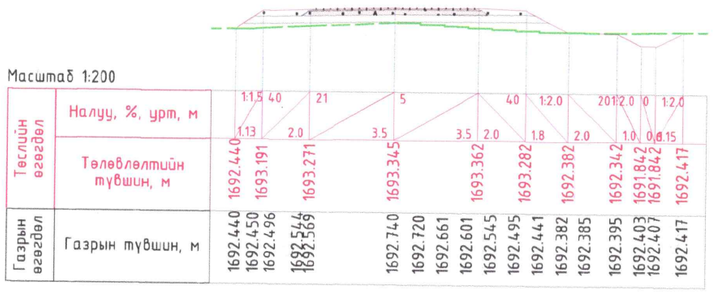
Км 2+960.00

Масштаб 1:200



Км 2+980.00

Масштаб 1:200



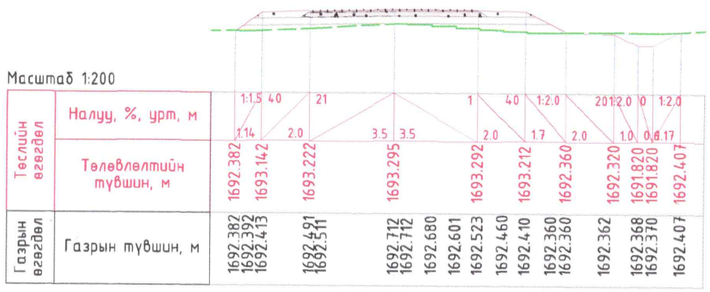
Км 3+000.00

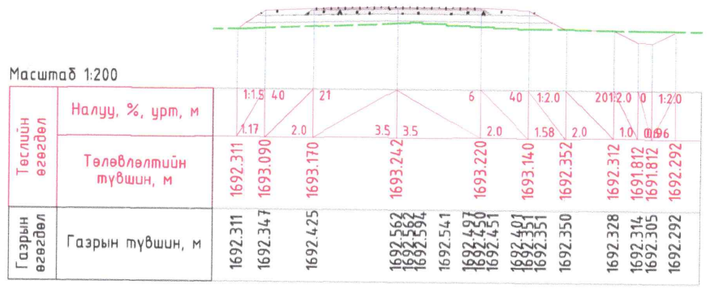
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

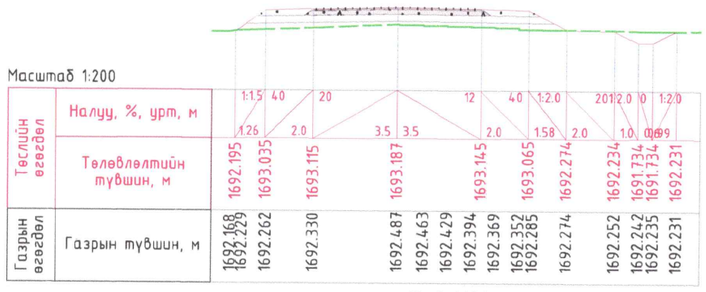
ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	27	45
		2025.05

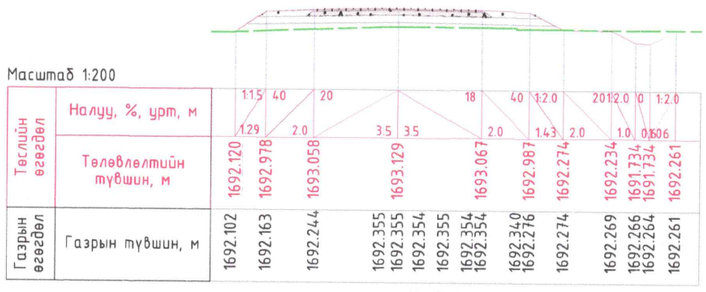
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

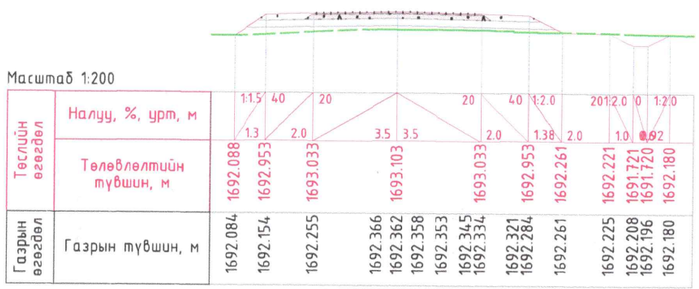
КмЗ+020.000-КмЗ+093.550

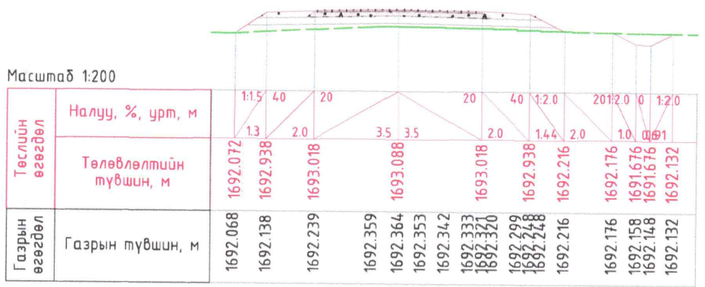












Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	28	45
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км3+100.000–Км3+200.000

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		1.3	2.0		3.5	3.5			2.0	1.5	2.0		1.0	0.68		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1692.051	1692.918	1692.998		1693.068			1692.998	1692.918	1692.169		1692.129	1691.629	1691.629	1692.071
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1692.046	1692.117	1692.218	1692.357	1692.347	1692.339	1692.328	1692.314 1692.292 1692.292	1692.270 1692.208 1692.208	1692.169		1692.123 1692.113	1692.095	1692.085	1692.071

Км 3+100.00

Масштаб 1:200

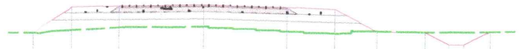
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		1.36	2.0		3.5	3.5			2.0	1.53	2.0		1.0	0.65		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1691.945	1692.854	1692.934		1693.004			1692.934	1692.854	1692.090		1692.050	1691.550	1691.550	1692.025
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1691.945	1692.012	1692.137	1692.232	1692.302	1692.290	1692.267	1692.245	1692.223 1692.202 1692.202	1692.180 1692.110 1692.109	1692.090 1692.080	1692.076	1692.074	1692.060	1692.025

Км 3+120.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		1.56	2.0		3.5	3.5			2.0	1.47	2.0		1.0	0.6	1.17	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1691.744	1692.787	1692.867		1692.937			1692.867	1692.787	1692.052		1692.012	1691.512	1691.512	1692.096
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1691.744 1691.827 1691.880		1692.006	1692.106	1692.190 1692.179 1692.169	1692.152	1692.117	1692.080	1692.037 1692.004 1692.067	1692.052		1692.031 1692.041	1692.058 1692.069	1692.083	

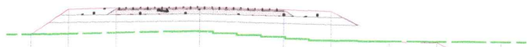
Км 3+140.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		1.62	2.0		3.5	3.5			2.0	1.78	2.0		1.0	0.6	1.12	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1691.639	1692.718	1692.798		1692.868			1692.798	1692.718	1691.830		1691.790	1691.290	1691.290	1691.848
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1691.639 1691.673	1691.772	1691.897	1691.936	1691.975	1691.921	1691.876	1691.832	1691.788	1691.745 1691.723 1691.745	1691.830	1691.801 1691.810	1691.824	1691.832	1691.848

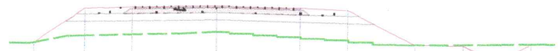
Км 3+160.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		1.56	2.0		3.5	3.5			2.0	2.42	2.0		1.0	0.6	1.1	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1691.606	1692.646	1692.726		1692.796			1692.726	1692.646	1691.434		1691.394	1690.894	1690.894	1691.445
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1691.606 1691.627 1691.646		1691.704	1691.785 1691.807 1691.788	1691.718	1691.648	1691.578	1691.509	1691.454	1691.454	1691.433	1691.436 1691.443	1691.452 1691.450	1691.445	

Км 3+180.00



Масштаб 1:200

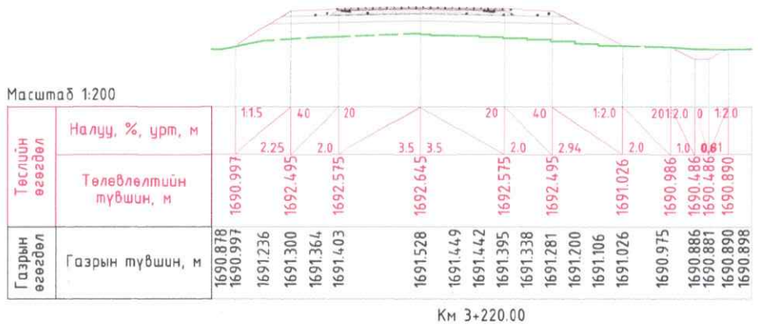
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20					20	40	1:2.0		20	1:2.0	0	1:2.0
		2.14	2.0		3.5	3.5			2.0	2.81	2.0		1.0	0.6	1.21	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1691.146	1692.571	1692.651		1692.721			1692.651	1692.571	1691.169		1691.129	1690.629	1690.629	1691.235
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1691.122	1691.425 1691.449	1691.514	1691.581	1691.649 1691.641	1691.576	1691.515	1691.457	1691.401	1691.344	1691.263	1691.169 1691.169	1691.197	1691.210 1691.219	1691.235 1691.246

Км 3+200.00

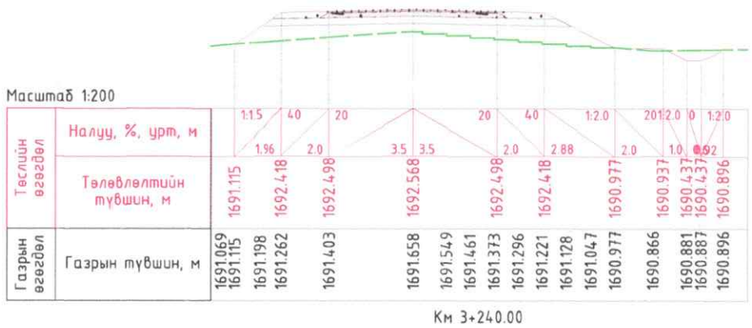
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	29	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

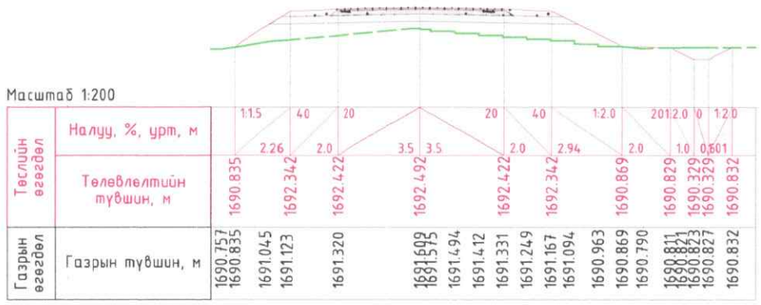
КМ3+220.000-КМ3+320.000



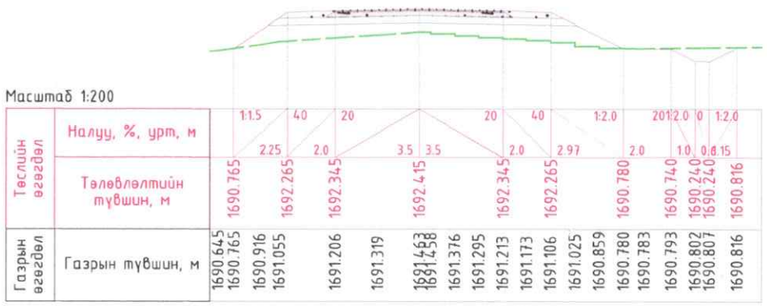
Км 3+220.00



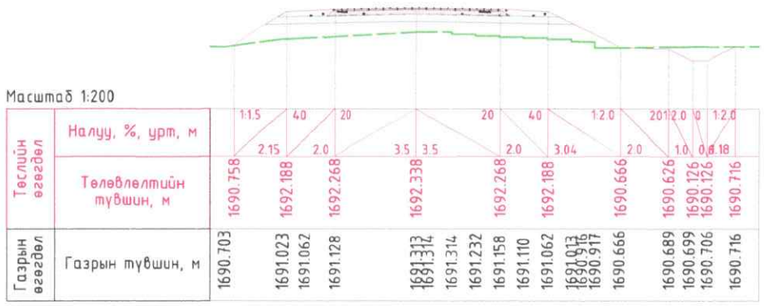
Км 3+240.00



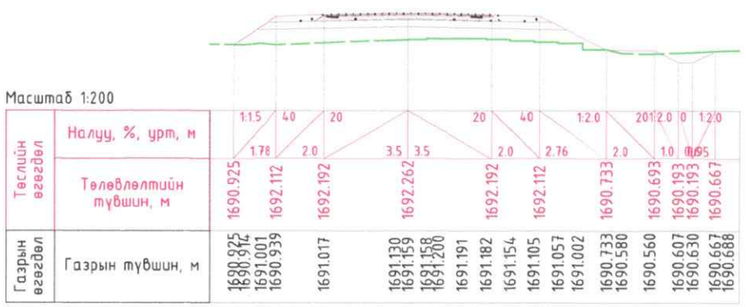
Км 3+260.00



Км 3+280.00



Км 3+300.00



Км 3+320.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	30	45
		2025.05

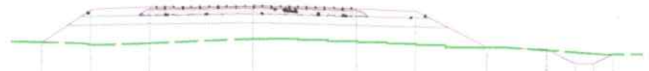
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км3+340.000-Км3+440.000

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.76 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 2.24 1:2.0 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.3 1:2.0 0.76
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.850 1692.021 1692.101 1692.171 1692.101 1692.021 1690.899 1690.859 1690.359 1690.359
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.850 1690.854 1690.881 1690.921 1691.045 1691.045 1691.038 1690.995 1690.952 1690.952 1690.909 1690.866 1690.866 1690.844 1690.830 1690.899 1690.502 1690.500 1690.505 1690.511

Км 3+340.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.68 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 2.42 1:2.0 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.6 1:2.0 0.66
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.773 1691.891 1691.971 1692.041 1691.971 1691.891 1690.681 1690.641 1690.141 1690.141 1690.472
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.797 1690.773 1690.738 1690.699 1690.755 1690.927 1690.928 1690.941 1690.903 1690.864 1690.827 1690.788 1690.755 1690.680 1690.684 1690.596 1690.536 1690.501 1690.470

Км 3+360.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 1.72 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 2.51 1:2.0 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.7 1:2.0 0.76
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.578 1691.724 1691.804 1691.874 1691.804 1691.724 1690.469 1690.429 1689.929 1689.929 1690.307
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.578 1690.572 1690.640 1690.794 1690.794 1690.787 1690.755 1690.738 1690.737 1690.721 1690.706 1690.705 1690.628 1690.469 1690.286 1690.285 1690.297 1690.307

Км 3+380.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0 1.10 0 0.6 1:2.0 1.0 20 2.0 1:2.0 1.84 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 2.23 1:2.0 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.6 1:2.0 1.25
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.609 1690.055 1690.055 1690.555 1690.595 1691.517 1691.597 1691.667 1691.597 1691.517 1690.400 1690.360 1689.860 1689.860 1690.484
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.609 1690.609 1690.609 1690.609 1690.609 1690.595 1690.581 1690.671 1690.732 1690.776 1690.774 1690.733 1690.706 1690.690 1690.674 1690.658 1690.642 1690.400 1690.435 1690.452 1690.462 1690.484

Км 3+400.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0 1.10 0 0.6 1:2.0 1.0 20 2.0 1:2.0 1.18 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1:2.0 1.29 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.6 1:2.0 1.56
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.703 1690.144 1690.144 1690.644 1690.684 1691.272 1691.352 1691.422 1691.352 1691.272 1690.625 1690.585 1690.085 1690.085 1690.865
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.703 1690.698 1690.696 1690.692 1690.684 1690.681 1690.726 1690.735 1690.750 1690.833 1690.830 1690.786 1690.741 1690.697 1690.653 1690.619 1690.587 1690.719 1690.767 1690.795 1690.865

Км 3+420.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0 1.23 0 0.6 1:2.0 1.0 20 2.0 1:2.0 1.14 40 2.0 20 3.5 3.5 20 2.0 40 1:2.0 1.03 2.0 20 1:2.0 1.0 0 0.6 1:2.0 1.63
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1690.493 1689.879 1689.880 1690.380 1690.420 1690.988 1691.068 1691.138 1691.068 1690.988 1690.475 1690.435 1689.935 1689.935 1690.752
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1690.493 1690.474 1690.466 1690.451 1690.420 1690.403 1690.523 1690.678 1690.768 1690.775 1690.733 1690.681 1690.630 1690.579 1690.475 1690.735 1690.759 1690.758 1690.756 1690.751

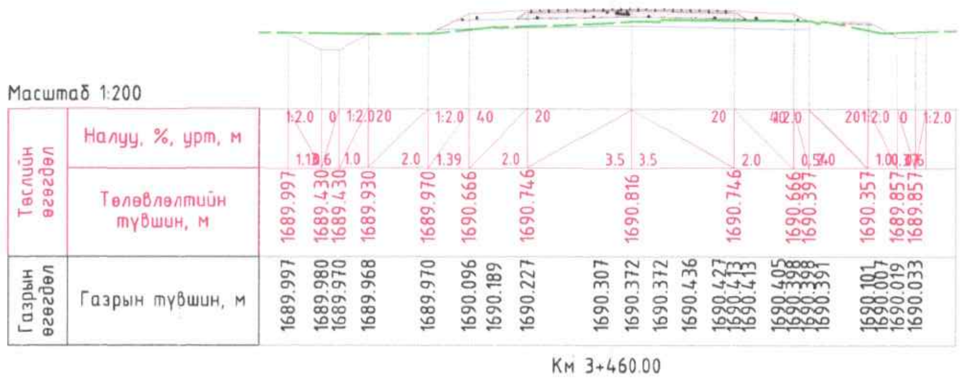
Км 3+440.00

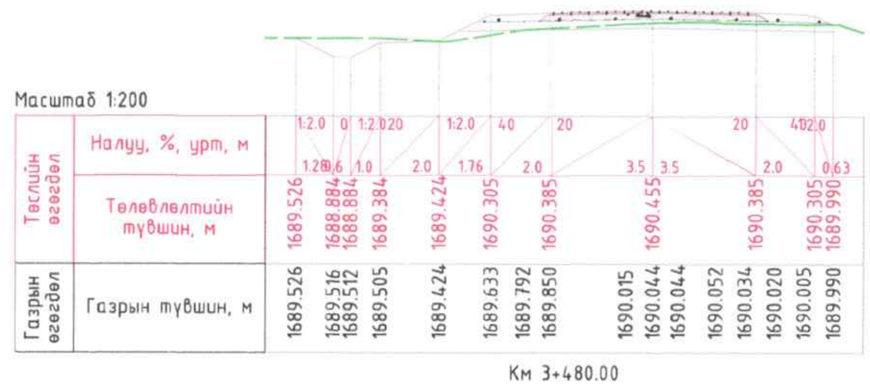
ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		А3	31	45
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш				
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08			2025.05

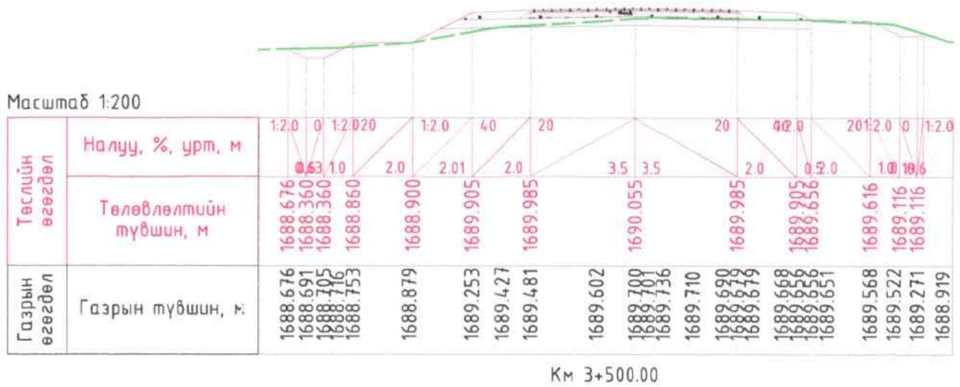
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

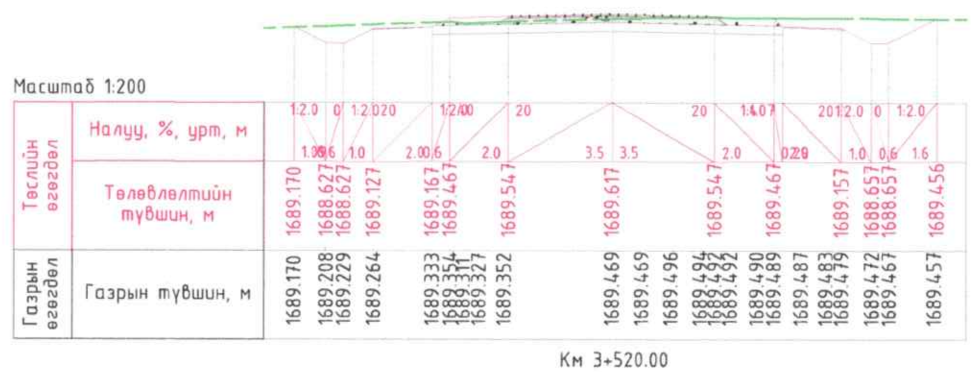
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

Км3+460.000-Км3+540.000





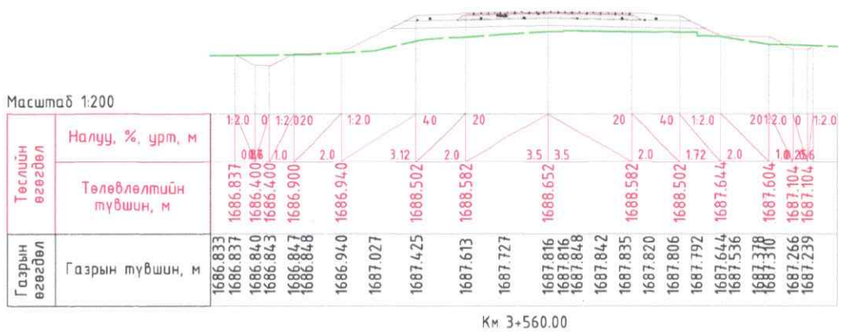




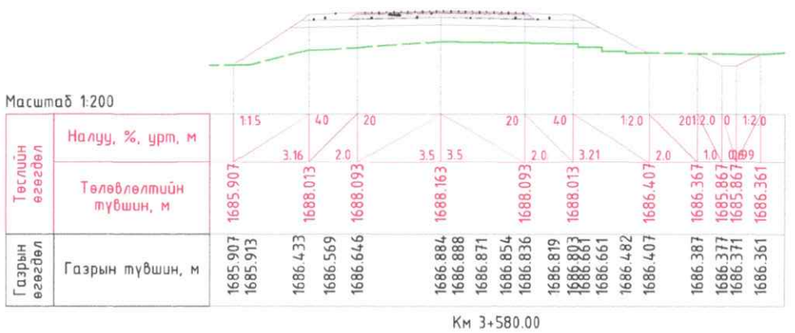
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	
	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		Хэмжээ / Хуудас / Бүх хуудас	
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		А3 / 32 / 45	
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	2025.05	

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

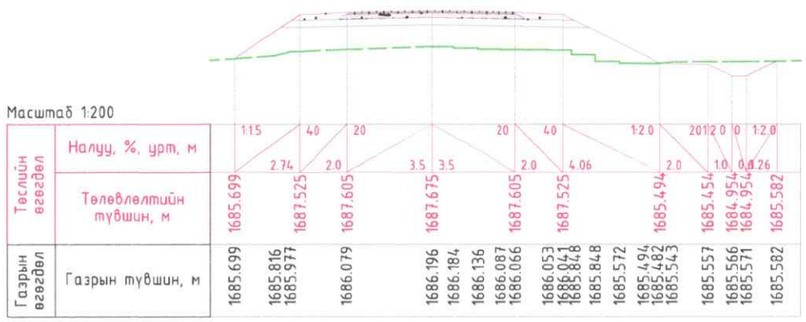
Км3+560.000-Км3+660.000



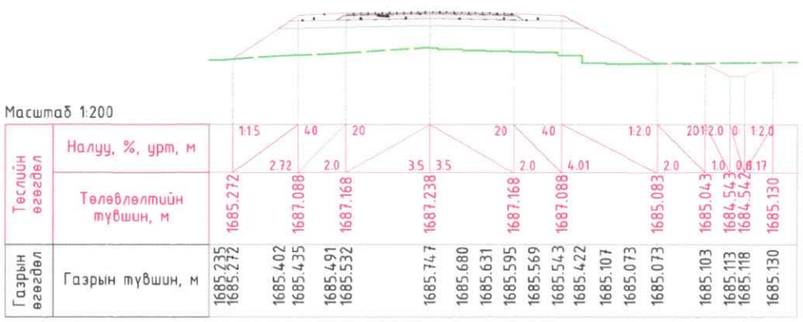
Км 3+560.00



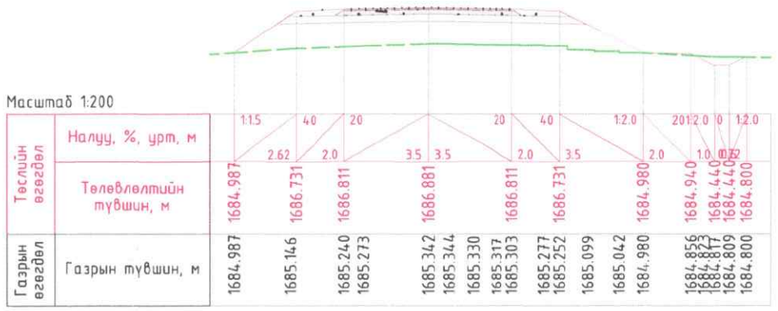
Км 3+580.00



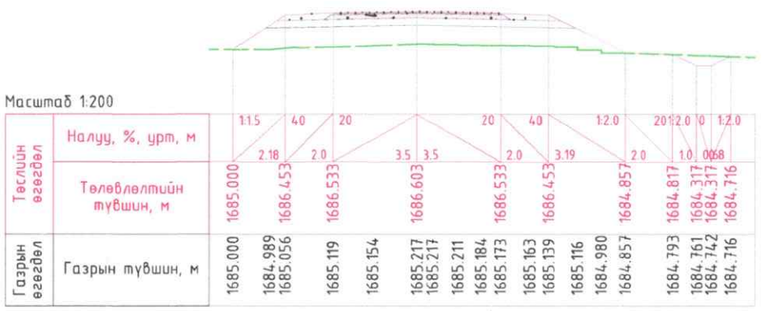
Км 3+600.00



Км 3+620.00



Км 3+640.00



Км 3+660.00

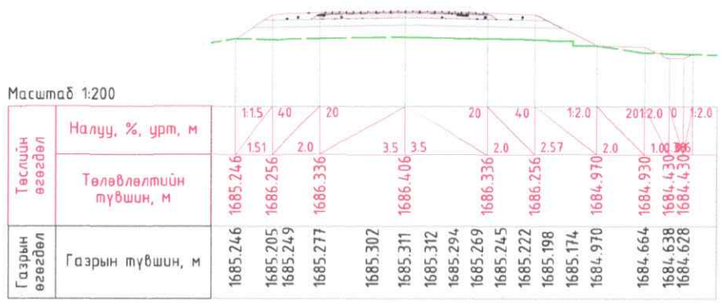
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	33	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

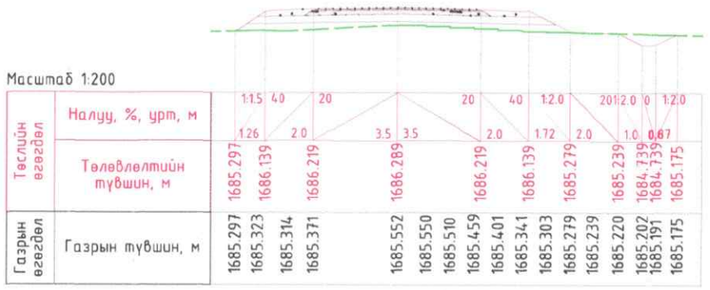
Км3+680.000-Км3+760.000

Масштаб 1:200



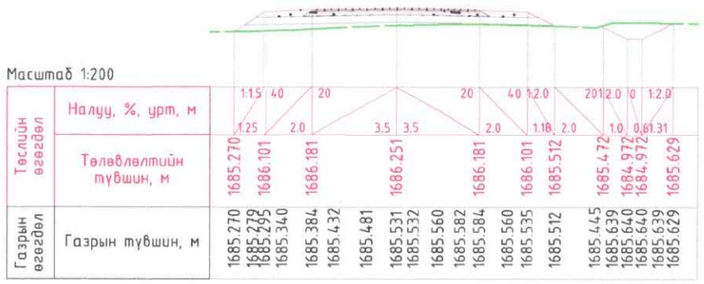
Км 3+680.00

Масштаб 1:200



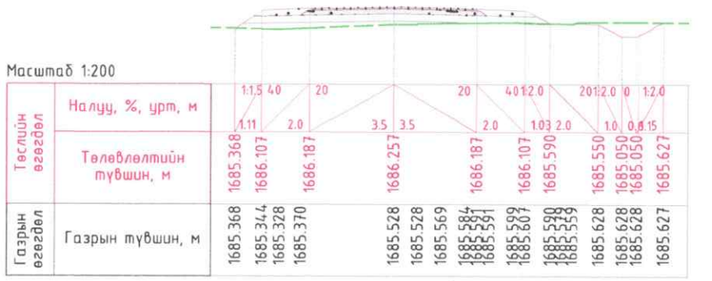
Км 3+700.00

Масштаб 1:200



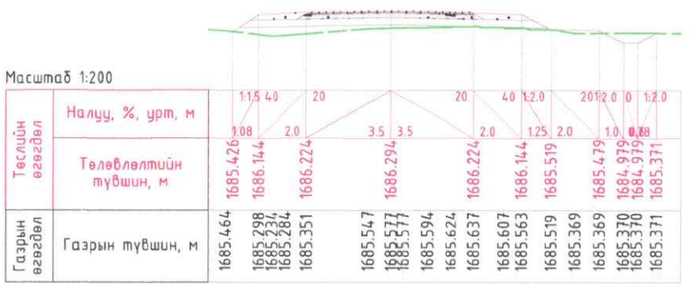
Км 3+720.00

Масштаб 1:200



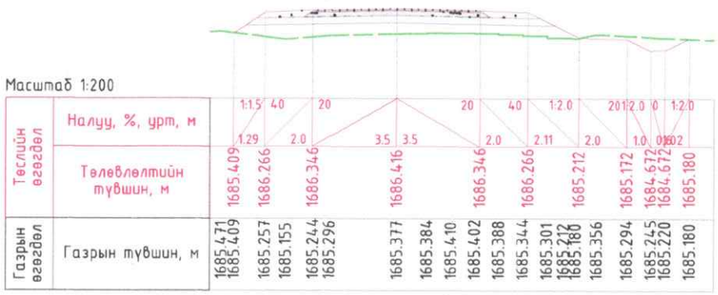
Км 3+726.80

Масштаб 1:200



Км 3+740.00

Масштаб 1:200

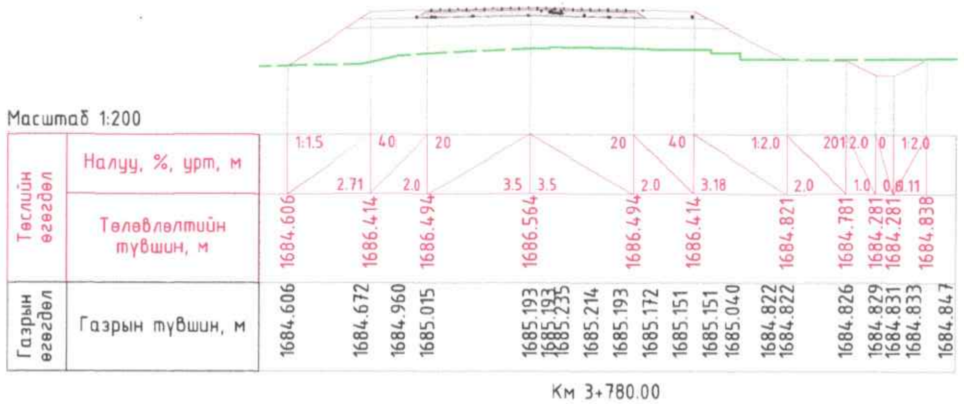


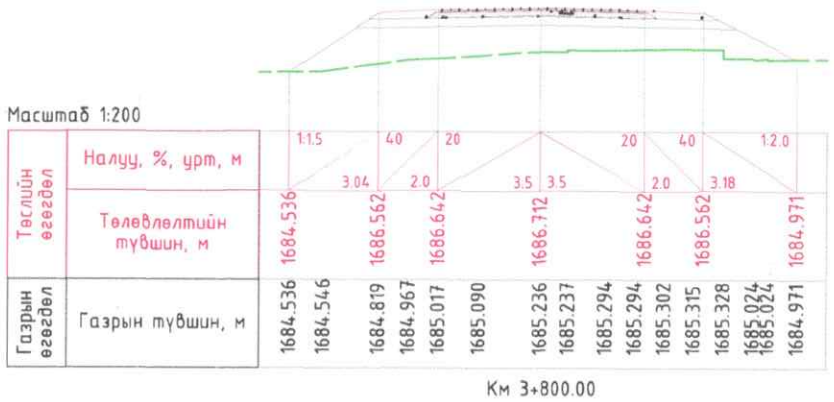
Км 3+760.00

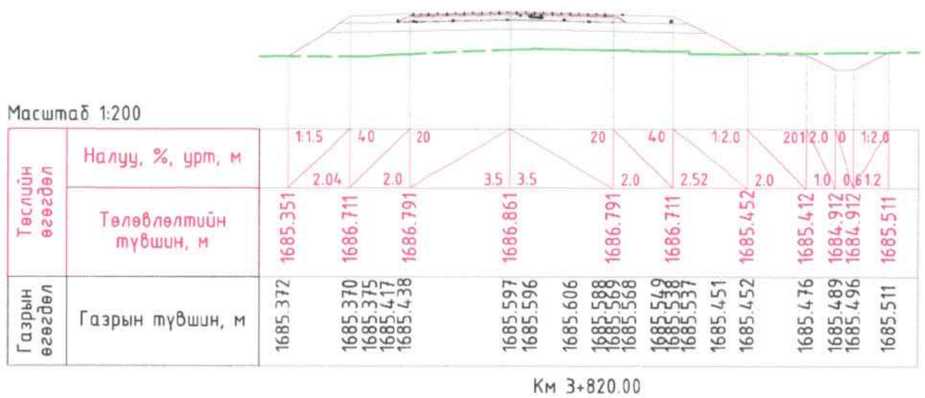
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол; ШИФР:25/08	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	Хэмжээ: А3; Хуудас: 34; Бүх хуудас: 45; 2025.05

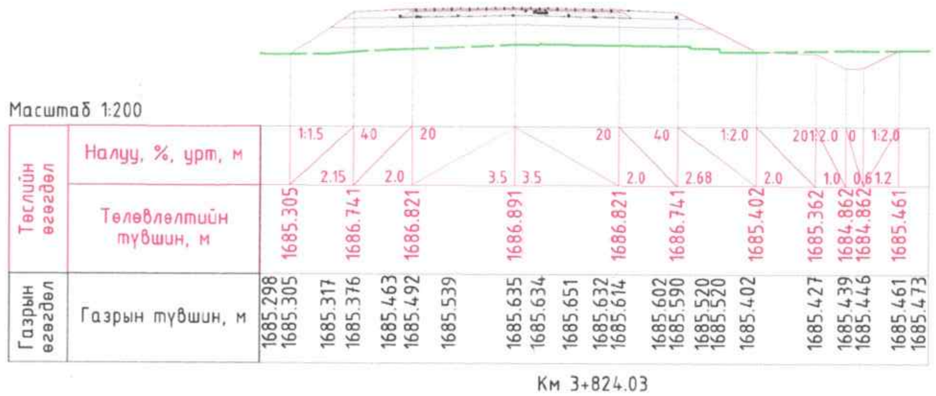
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

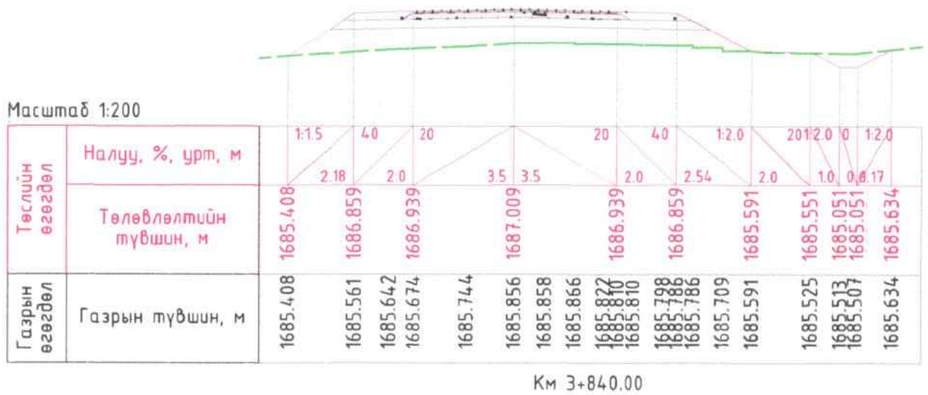
Км3+780.000–Км3+860.000

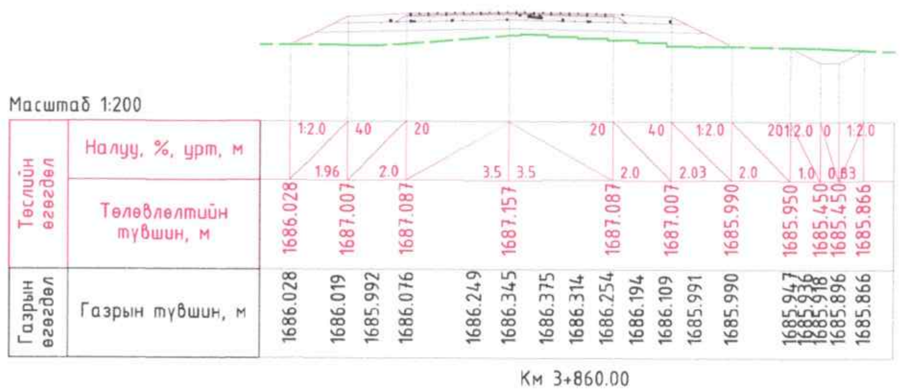








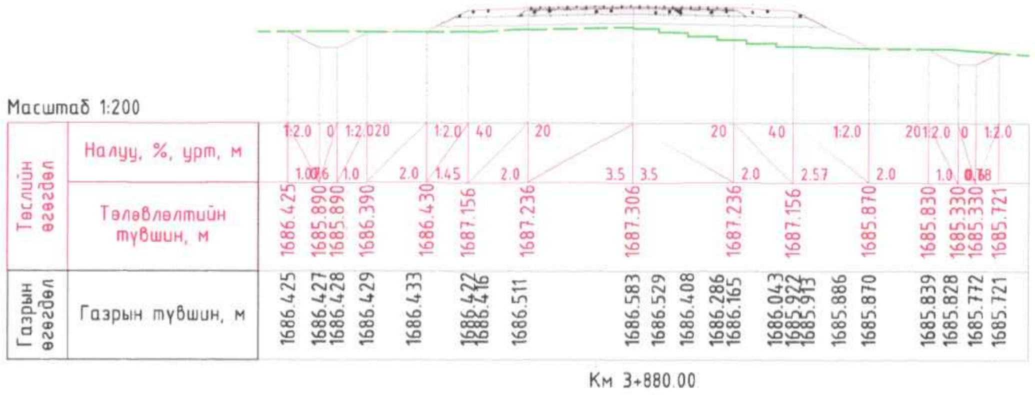


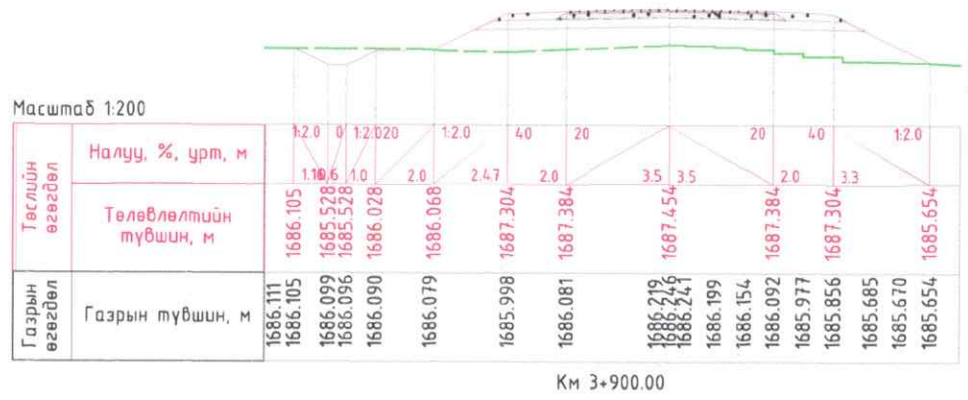


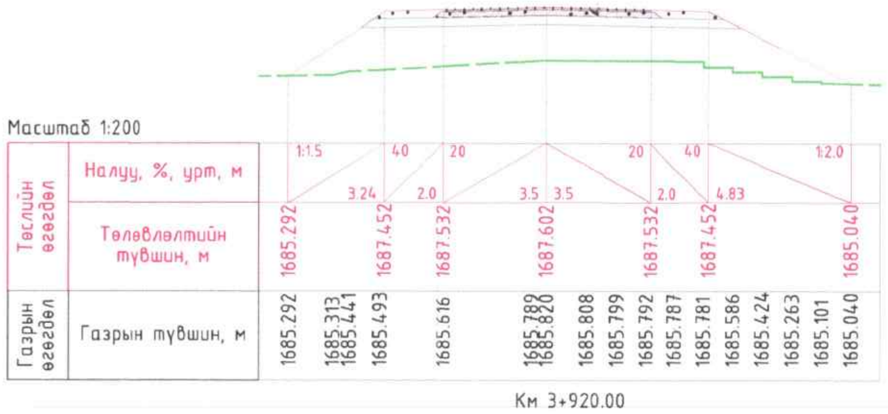
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал — П.Лхагвацэрэн		Хэмжээ: A3
		ЗЕИнженер — Х.Пүрэвдорж		Хуудас: 35
		Гүйцэтгэсэн — Ө.Цэдэн-Иш	ШИФР:25/08	Бүх хуудас: 45
		Шалгасан — Х.Пүрэвдорж		2025.05

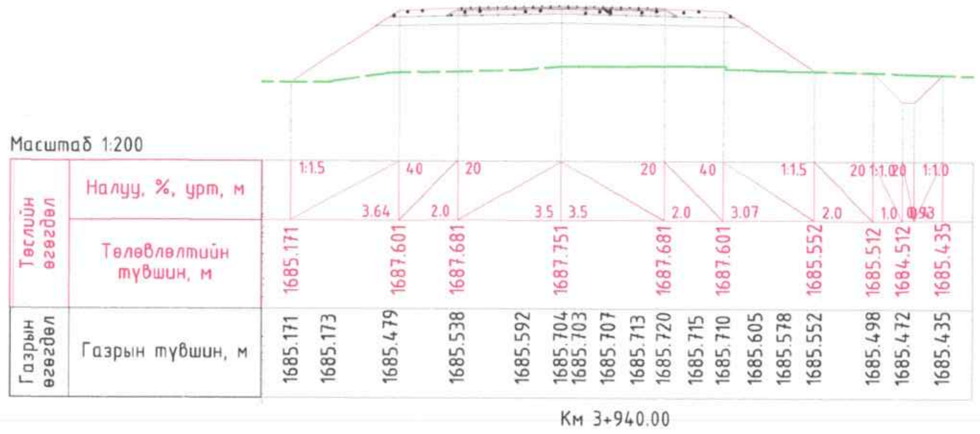
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

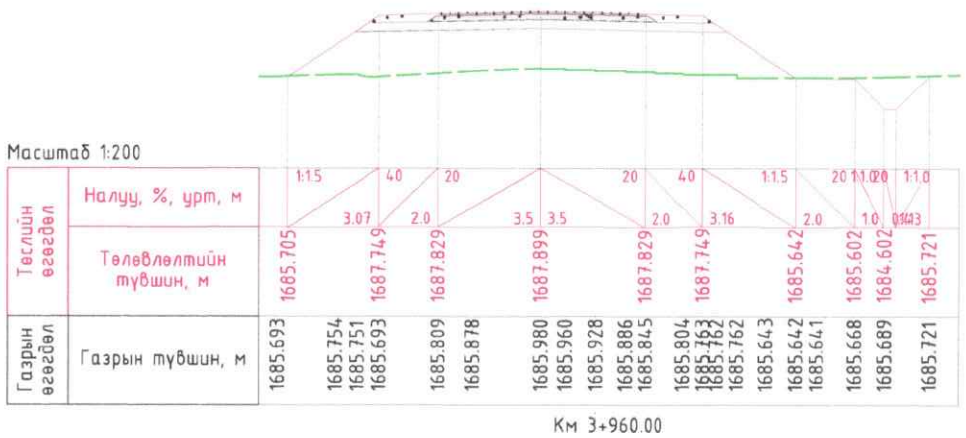
Км3+880.000-Км3+980.000

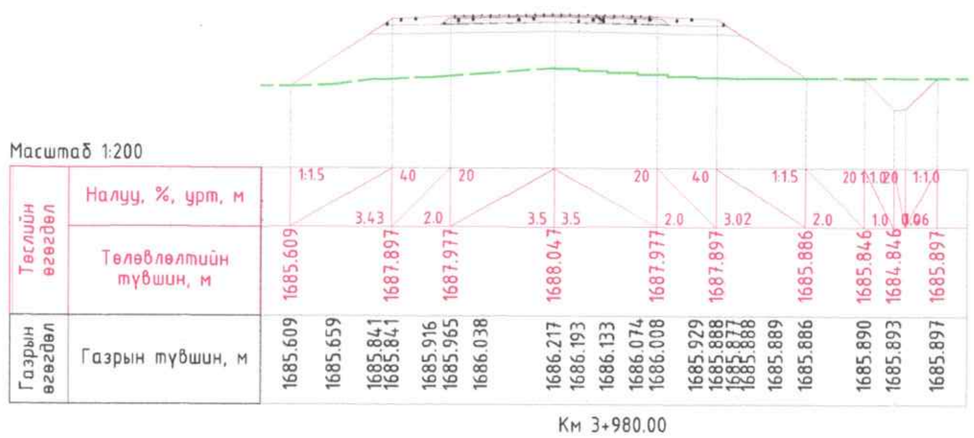








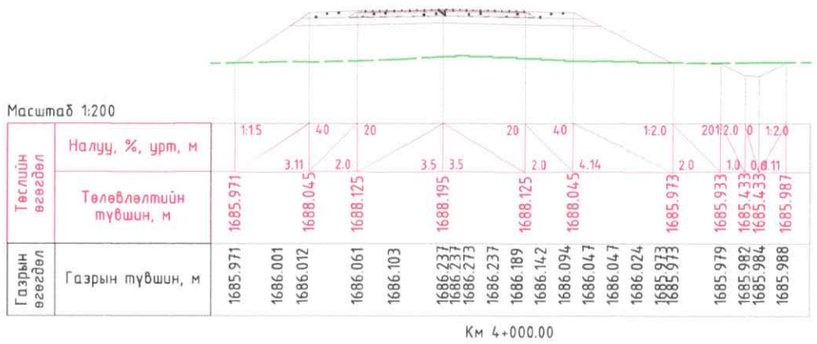




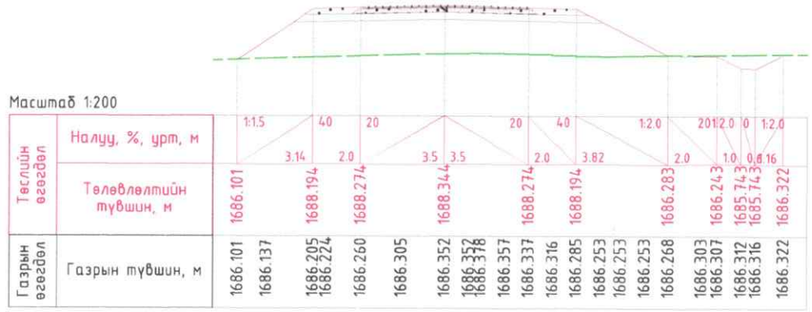
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	**ТӨСЛИЙН НЭР:** ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	**ТӨСӨЛЛӨСӨН:** Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	**ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:** ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ; Хөндлөн огтлол; Хэмжээ A3; Хуудас 36; Бүх хуудас 45; ШИФР:25/08; 2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

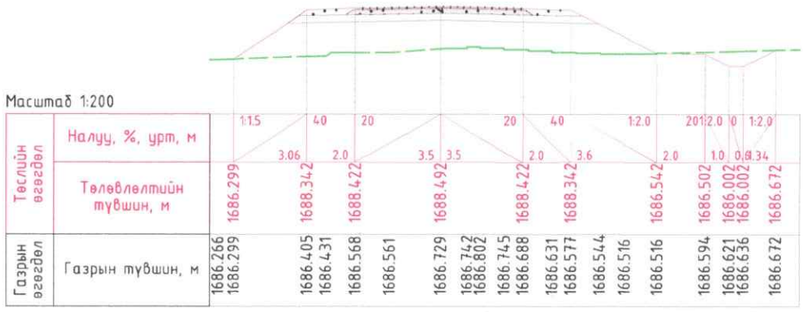
Км4+000.000-Км4+100.000



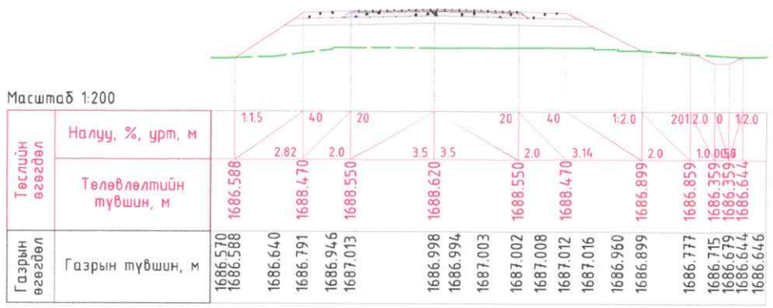
Км 4+000.00



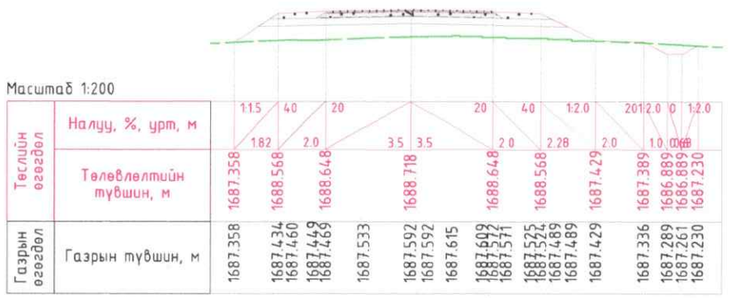
Км 4+020.00



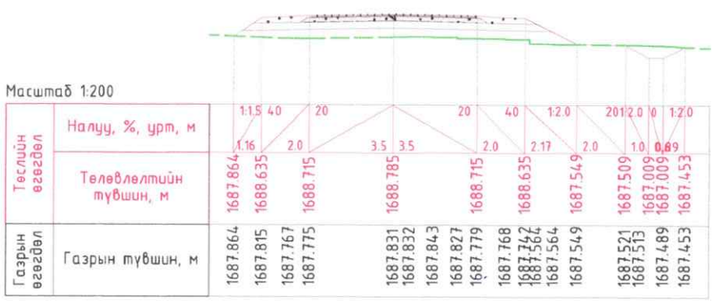
Км 4+040.00



Км 4+060.00



Км 4+080.00

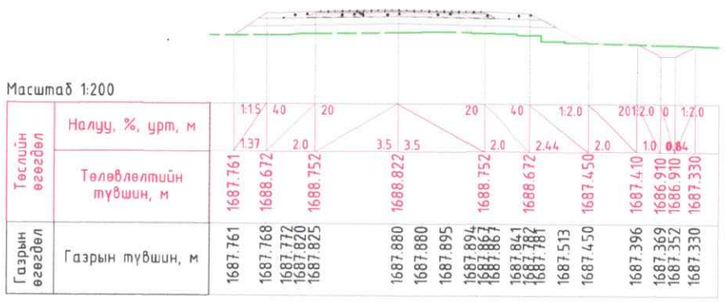


Км 4+100.00

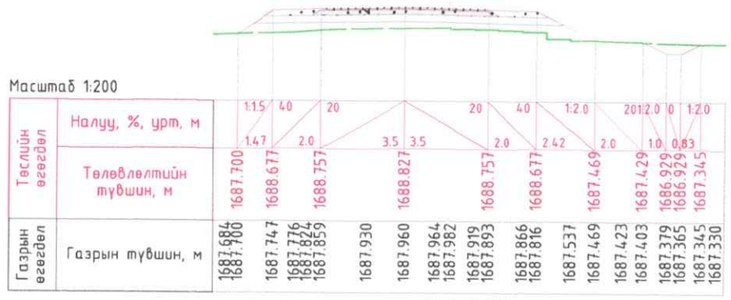
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол; ШИФР:25/08	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ	Хэмжээ: А3; Хуудас: 37; Бүх хуудас: 45; 2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

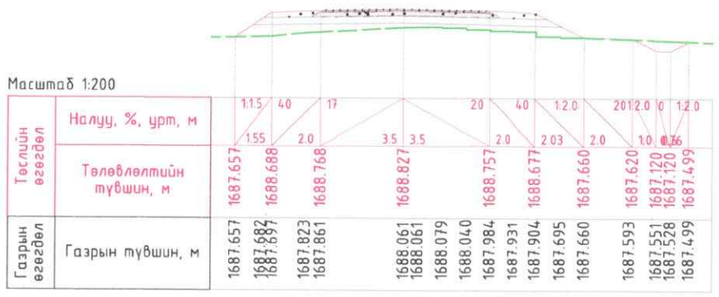
Км4+120.000-Км4+200.000



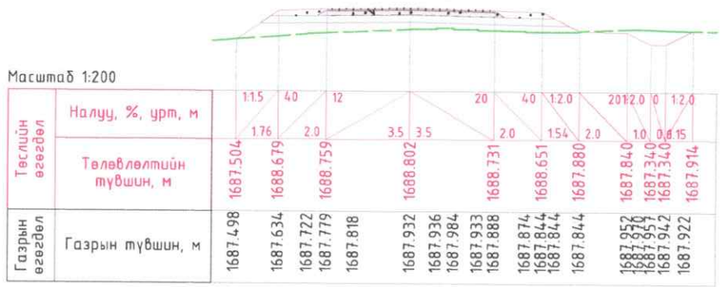
Км 4+120.00



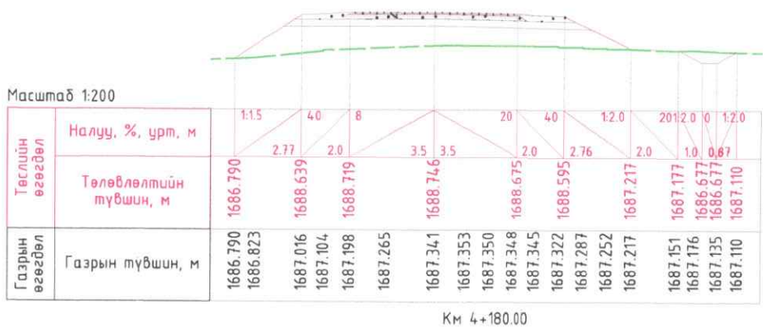
Км 4+126.32



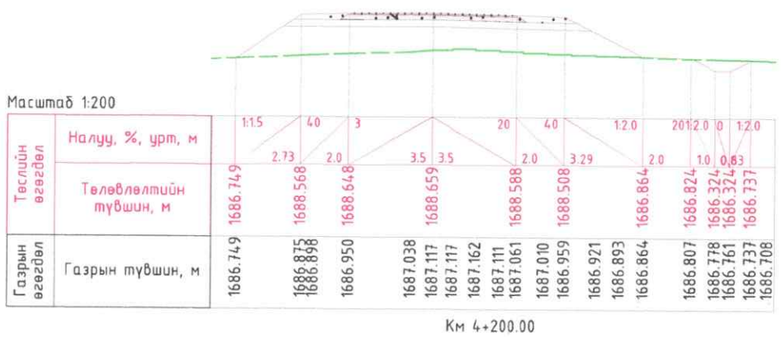
Км 4+140.00



Км 4+160.00



Км 4+180.00



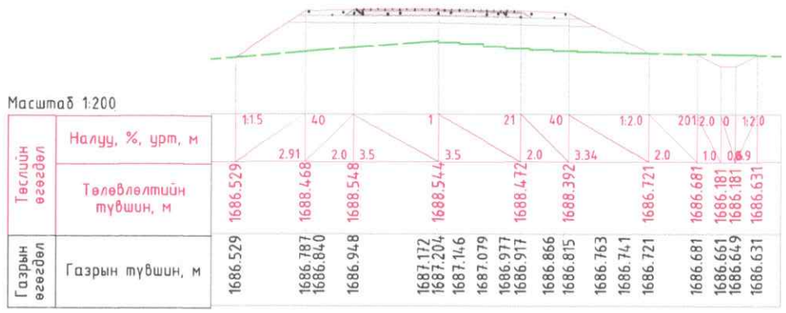
Км 4+200.00

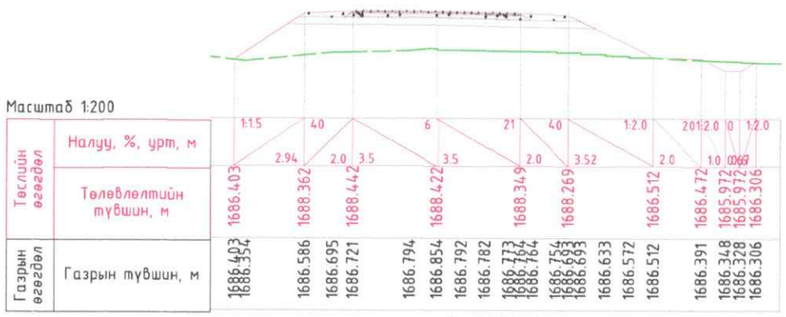
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

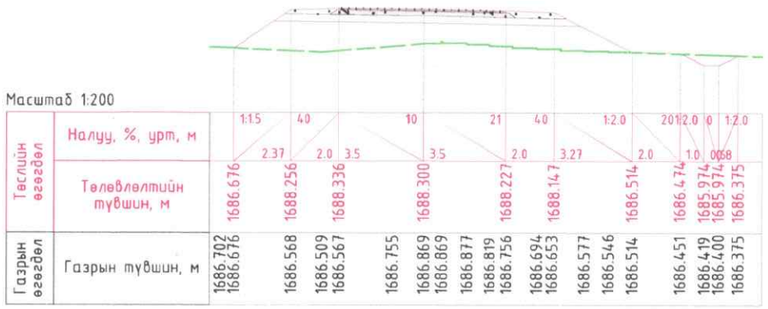
ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	38	45
		2025.05

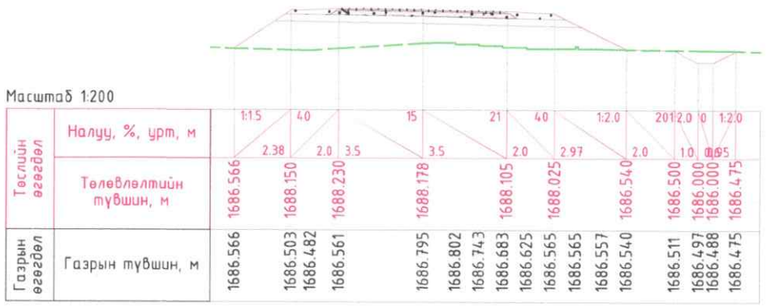
ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

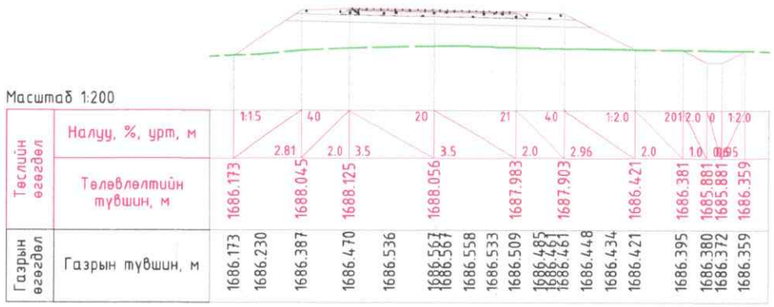
Км4+220.000-Км4+306.320

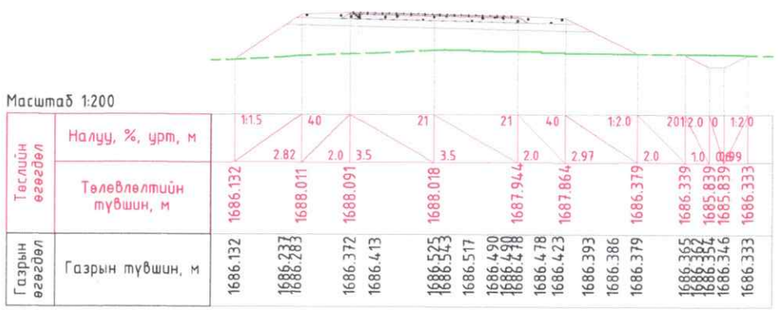










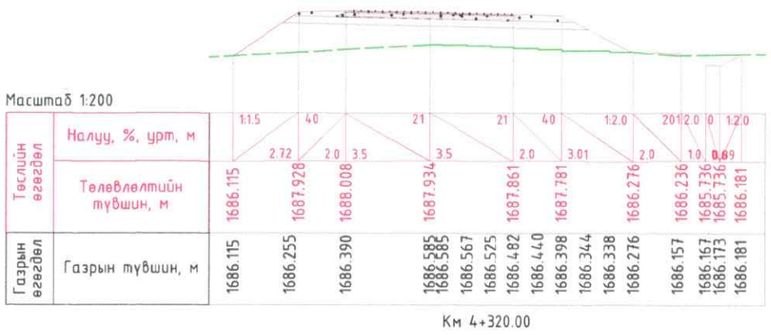


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

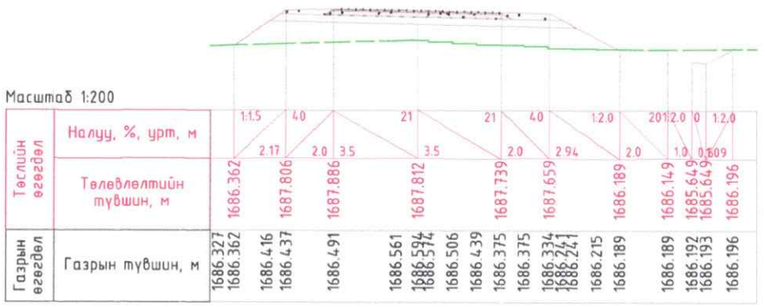
ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	39	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

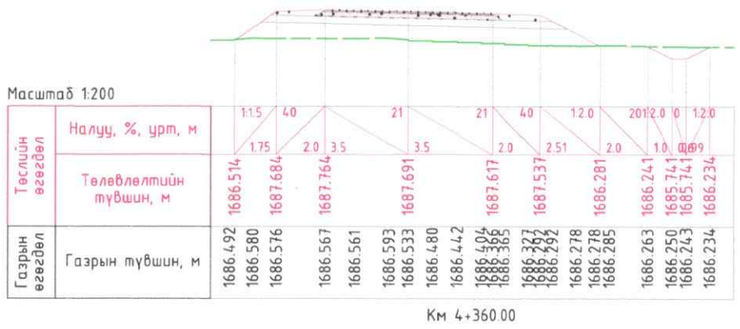
Км4+320.000-Км4+420.000



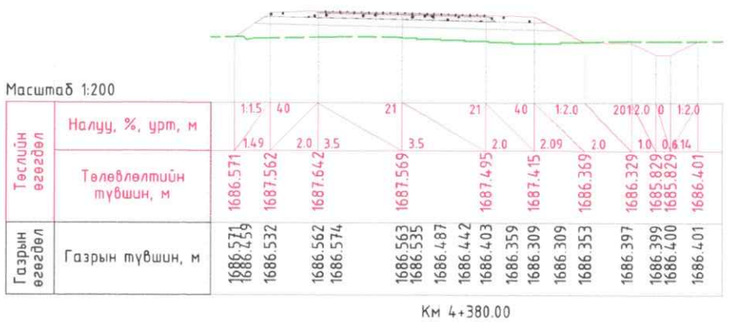
Км 4+320.00



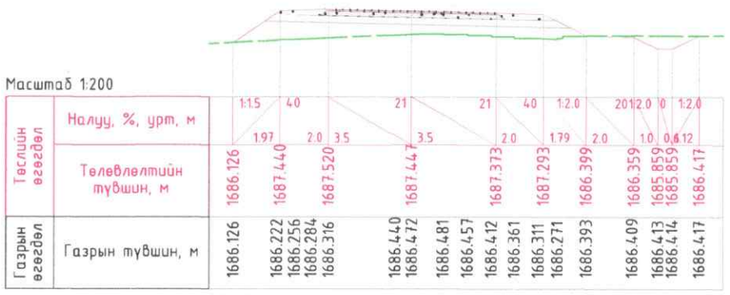
Км 4+340.00



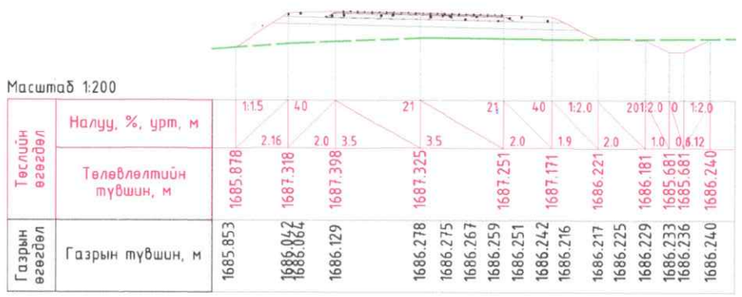
Км 4+360.00



Км 4+380.00



Км 4+400.00

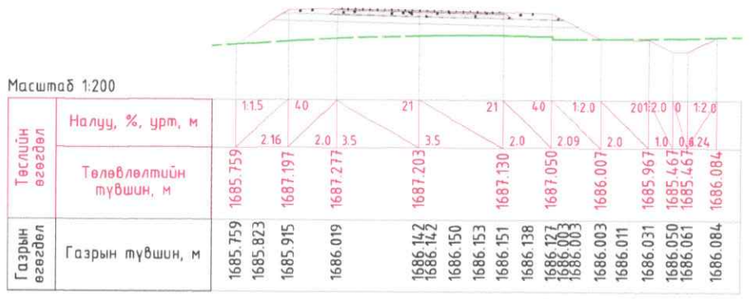


Км 4+420.00

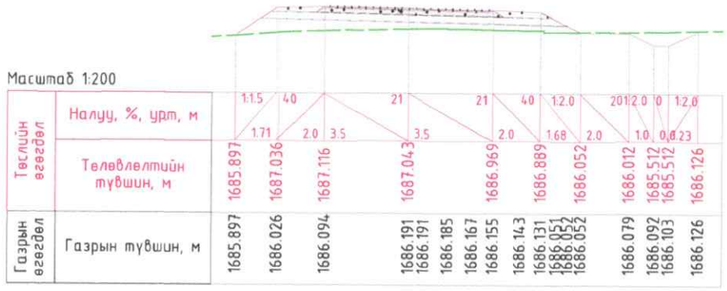
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН: Захирал П.Лхагвацэрэн; ЗЕИнженер Х.Пүрэвдорж; Гүйцэтгэсэн Ө.Цэдэн-Иш; Шалгасан Х.Пүрэвдорж	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол	ШИФР:25/08	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ: Хэмжээ А3; Хуудас 40; Бүх хуудас 45; 2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

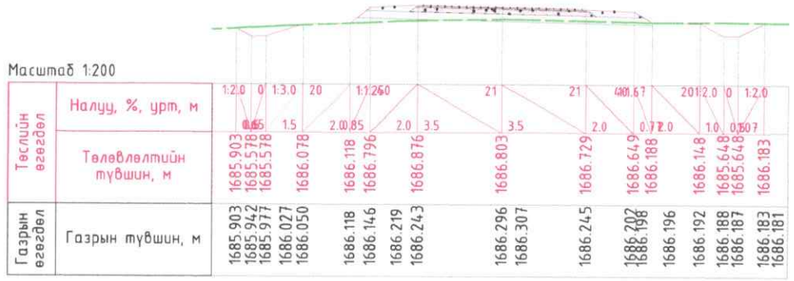
Км4+440.000-Км4+520.000



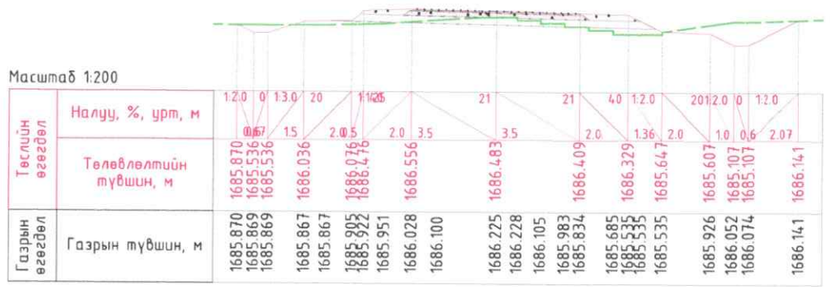
Км 4+440.00



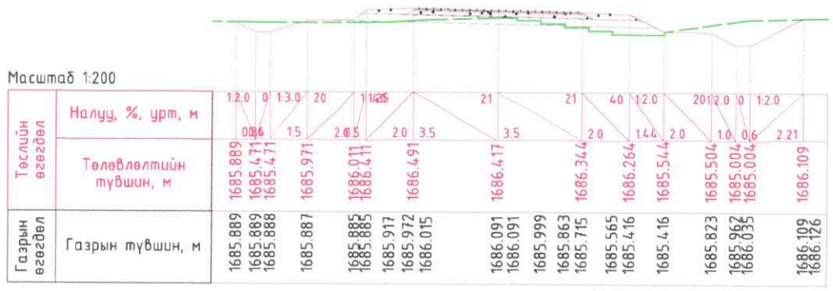
Км 4+460.00



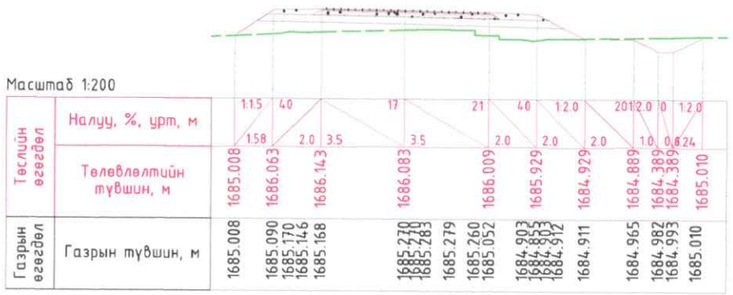
Км 4+480.00



Км 4+500.00



Км 4+503.55



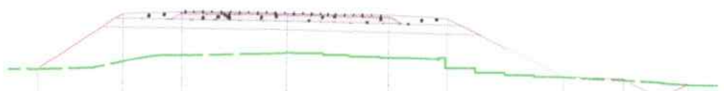
Км 4+520.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Хөндлөн огтлол
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	41	45
		2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

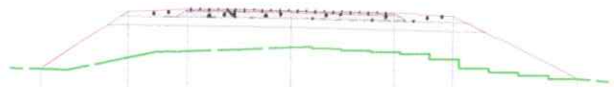
Км4+540.000-Км4+640.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 13 21 40 1:2.0 20 1:2.0 0 1:2.0 / 2.85 2.0 3.5 3.5 2.0 3.93 2.0 1.0 0.6
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1683.667 1685.567 1685.647 1685.602 1685.530 1685.450 1683.484 1683.444 1682.944 1682.944 1683.246
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1683.667 1683.716 1683.935 1684.125 1684.164 1684.228 1684.253 1684.237 1684.185 1684.136 1684.103 1684.072 1683.750 1683.597 1683.541 1683.484 1683.371 1683.314 1683.280 1683.246

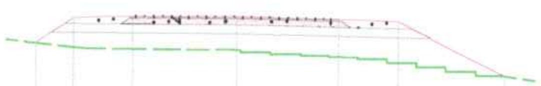
Км 4+540.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 8 21 40 1:2.0 / 2.97 2.0 3.5 3.5 2.0 4.21
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1683.008 1684.991 1685.071 1685.042 1684.970 1684.890 1682.783
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1683.008 1683.004 1683.318 1683.596 1683.614 1683.633 1683.705 1683.772 1683.789 1683.742 1683.695 1683.648 1683.586 1683.403 1683.094 1682.990 1682.887 1682.783

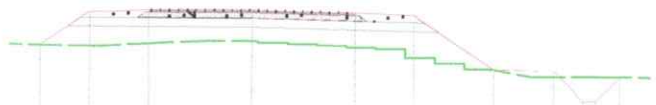
Км 4+560.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 4 21 40 1:2.0 / 1.27 2.0 3.5 3.5 2.0 3.63
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1683.510 1684.357 1684.437 1684.424 1684.352 1684.272 1682.459
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1683.510 1683.375 1683.315 1683.301 1683.302 1683.225 1683.157 1683.110 1683.065 1683.020 1682.886 1682.743 1682.601 1682.459 1682.317

Км 4+580.00



Масштаб 1:200

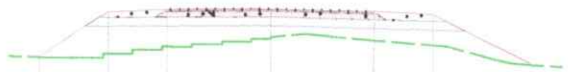
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 1 20 40 1:1.5 20 1:1.0 20 1:1.0 / 1.68 2.0 3.5 3.5 2.0 2.7 2.0 1.0 0.0 0.4
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.653 1683.774 1683.854 1683.857 1683.785 1683.705 1681.904 1681.864 1680.864 1681.669
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.653 1682.632 1682.717 1682.824 1682.816 1682.759 1682.716 1682.672 1682.628 1682.584 1682.279 1682.092 1681.904 1681.683 1681.679 1681.674 1681.669

Км 4+600.00

Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 6 20 40 1:1.5 20 1:1.0 20 1:1.0 / 1.81 2.0 3.5 3.5 2.0 2.97 2.0 1.0 0.0 0.4
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.117 1683.323 1683.403 1683.422 1683.351 1683.271 1681.292 1681.252 1680.252 1681.143
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.117 1682.116 1682.116 1682.115 1682.116 1682.172 1682.229 1682.283 1682.337 1682.398 1682.061 1681.992 1681.945 1681.433 1681.332 1681.292 1681.214 1681.175 1681.143

Км 4+620.00



Масштаб 1:200

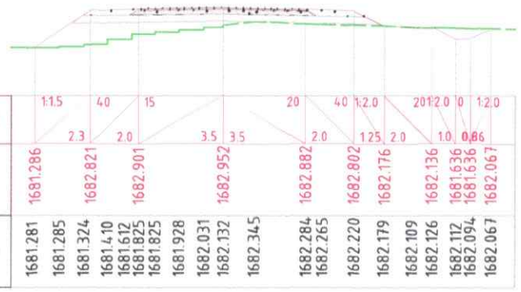
Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5 40 10 20 40 1:2.0 / 2.34 2.0 3.5 3.5 2.0 3.35
Төслийн өгөгдөл	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1681.446 1683.005 1683.085 1683.121 1683.050 1682.970 1681.295
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1681.446 1681.424 1681.424 1681.563 1681.702 1681.817 1681.911 1682.005 1682.101 1682.276 1682.222 1682.084 1681.924 1681.883 1681.528 1681.341 1681.295

Км 4+640.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:	ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал — П.Лхагвацэрэн	Хөндлөн огтлол	Хэмжээ: A3
		ЗЕИнженер — Х.Пүрэвдорж		Хуудас: 42
		Гүйцэтгэсэн — Ө.Цэдэн-Иш		Бүх хуудас: 45
		Шалгасан — Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

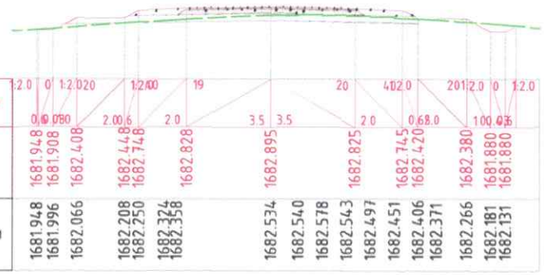
Км4+660.000-Км4+740.000



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	4.0	15	20	4.0	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		2.3	2.0	3.5	3.5	2.0	1.25	2.0	1.0	0.86	
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1681.286	1682.821	1682.901	1682.952	1682.882	1682.802	1682.176	1682.136	1681.636	1682.067
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1681.281	1681.285	1681.324	1681.410	1681.612	1681.825	1681.825	1681.928	1682.031	1682.132	1682.345	1682.284	1682.265	1682.220	1682.179	1682.109	1682.126	1682.112	1682.094	1682.067

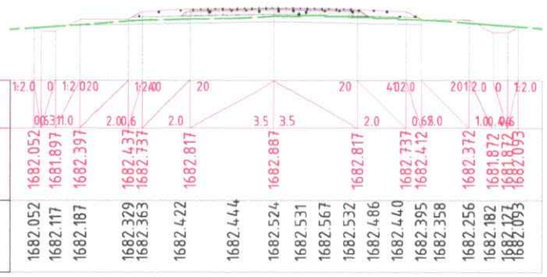
Км 4+660.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0	0	1:2.0	20	1:2.0	40	19	20	4	0	2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.49	0.50	2.00	0.6	2.0	3.5	3.5	2.0	0.68	2.0	1.00	0.75			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1681.948	1681.908	1682.408	1682.448	1682.748	1682.828	1682.895	1682.825	1682.745	1682.420	1682.380	1681.880	1681.880		
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1681.948	1681.996	1682.066	1682.208	1682.250	1682.324	1682.358	1682.534	1682.540	1682.578	1682.543	1682.497	1682.451	1682.406	1682.371	1682.266	1682.181	1682.131		

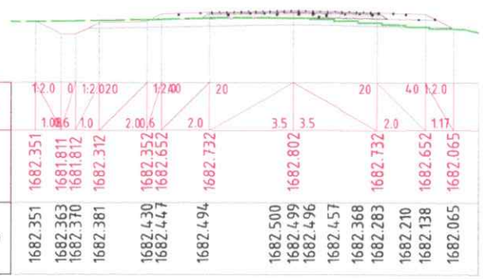
Км 4+680.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0	0	1:2.0	20	1:2.0	40	20	20	4	0	2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.63	1.0	2.00	0.6	2.0	3.5	3.5	2.0	0.68	2.0	1.00	0.46			
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.052	1681.897	1682.397	1682.437	1682.737	1682.817	1682.887	1682.817	1682.737	1682.412	1682.372	1681.872	1681.872	1682.093	
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.052	1682.117	1682.187	1682.329	1682.363	1682.422	1682.444	1682.524	1682.531	1682.567	1682.532	1682.486	1682.440	1682.395	1682.358	1682.256	1682.182	1682.123	1682.093	

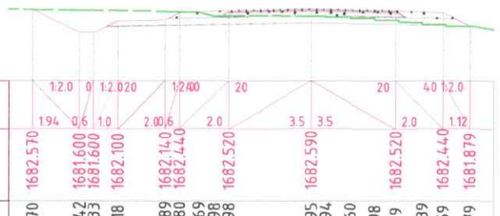
Км 4+683.55



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0	0	1:2.0	20	1:2.0	40	20	20	4	0	1:2.0
		1.00	1.0	2.00	0.6	2.0	3.5	3.5	2.0	1.17		
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.351	1681.811	1681.812	1682.312	1682.352	1682.652	1682.732	1682.802	1682.732	1682.652	1682.065		
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.351	1682.363	1682.370	1682.381	1682.430	1682.447	1682.494	1682.500	1682.499	1682.496	1682.457	1682.368	1682.283	1682.210	1682.138	1682.065				

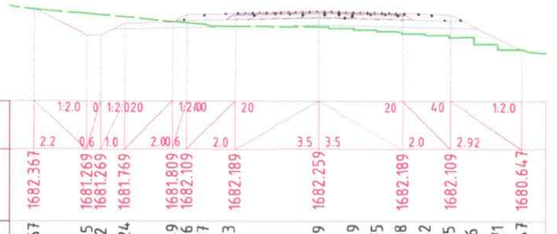
Км 4+700.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0	0	1:2.0	20	1:2.0	40	20	20	4	1:2.0
		1.94	0.6	1.0	2.00	0.6	2.0	3.5	3.5	2.0	1.12
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.570	1681.600	1681.600	1682.100	1682.140	1682.440	1682.520	1682.590	1682.520	1682.440	1681.879		
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.570	1682.542	1682.533	1682.518	1682.489	1682.480	1682.469	1682.298	1682.298	1682.295	1682.294	1682.260	1682.198	1682.119	1682.039	1681.959	1681.879			

Км 4+720.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:2.0	0	1:2.0	20	1:2.0	40	20	20	4	1:2.0
		2.2	0.6	1.0	2.00	0.6	2.0	3.5	3.5	2.0	2.92
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1682.367	1681.269	1681.269	1681.769	1681.809	1682.109	1682.189	1682.259	1682.189	1682.109	1680.647		
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1682.367	1682.165	1682.112	1682.024	1681.849	1681.796	1681.737	1681.633	1681.629	1681.549	1681.475	1681.408	1681.342	1681.275	1681.186	1680.871	1680.647			

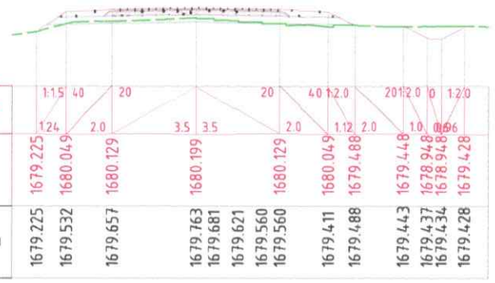
Км 4+740.00

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	43	45
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

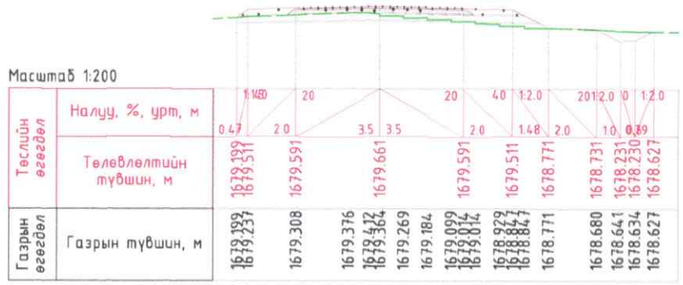
Км4+820.000-Км4+870.950



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	40	20	20	40	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		1:24	2.0		3.5	3.5		2.0	1:12	2.0	1.0	0.06
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1679.225	1680.049	1680.129	1680.199			1680.129	1680.049	1679.488	1679.448	1678.948	1678.948	1679.428
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1679.225	1679.532	1679.657	1679.763	1679.681	1679.621	1679.560	1679.560	1679.411	1679.488	1679.443	1679.437	1679.434	1679.428

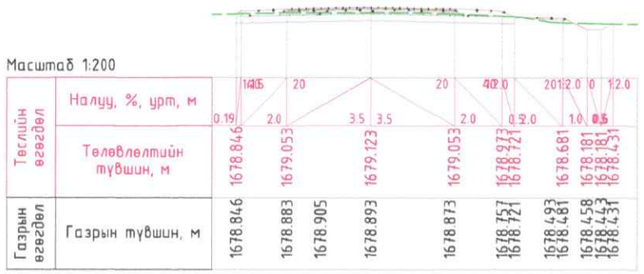
Км 4+820.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	1:2.0	20	20	40	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.47	2.0		3.5	3.5		2.0	1:48	2.0	1.0	0.39
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1679.139	1679.511	1679.591	1679.661			1679.591	1679.511	1678.771	1678.731	1678.231	1678.230	1678.627
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1679.139	1679.231	1679.308	1679.376	1679.412	1679.364	1679.269	1679.184	1679.099	1679.014	1679.014	1678.847	1678.771	1678.680	1678.641	1678.634	1678.627

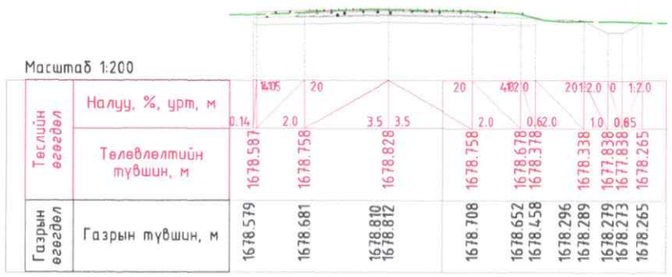
Км 4+840.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	1:2.0	20	20	40	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.19	2.0		3.5	3.5		2.0	1:2.0	1.0	0.5
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1678.846	1679.053		1679.123			1679.053	1678.973	1678.721	1678.681	1678.181	1678.181	1678.431
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1678.846	1678.883	1678.905	1678.893			1678.873	1678.757	1678.721	1678.481	1678.458	1678.443	1678.431

Км 4+860.00



Масштаб 1:200

Төслийн өгөгдөл	Налуу, %, урт, м	1:1.5	1:2.0	20	20	40	1:2.0	20	1:2.0	0	1:2.0
		0.14	2.0		3.5	3.5		2.0	0.62	1.0	0.85
	Төлөвлөлтийн түвшин, м	1678.587	1678.758		1678.828			1678.758	1678.678	1678.378	1678.338	1677.838	1677.838	1678.265
Газрын өгөгдөл	Газрын түвшин, м	1678.579	1678.681		1678.810	1678.812		1678.708	1678.652	1678.458	1678.296	1678.289	1678.279	1678.273	1678.265

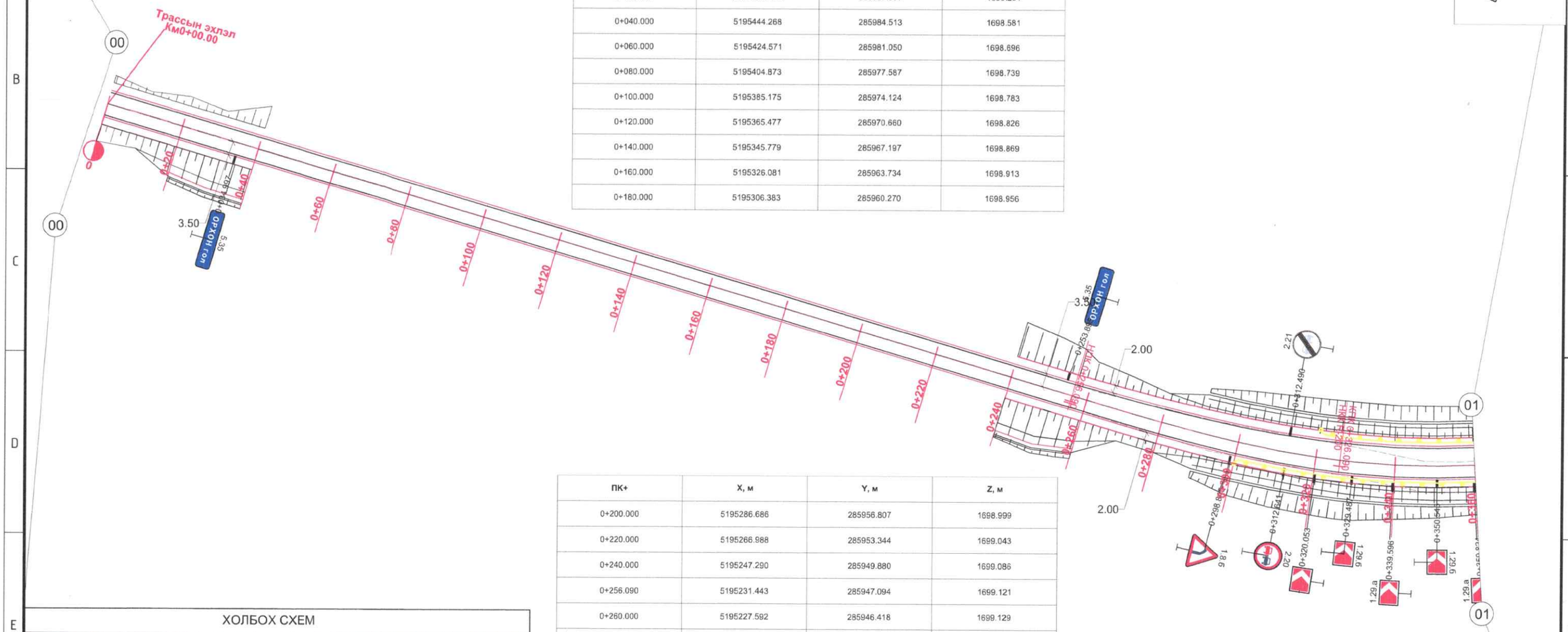
Км 4+870.95

	ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		Хөндлөн огтлол			
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	45	45
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

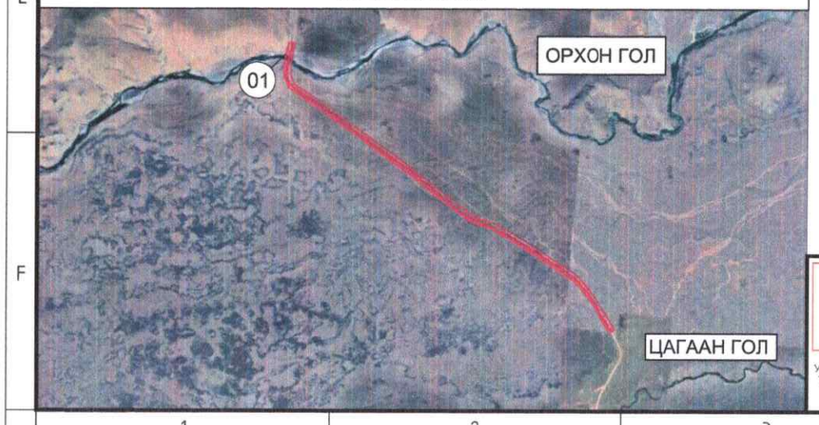
/Км0+000-Км0+360/

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
0+000.000	5195483.664	285991.440	1697.696
0+020.000	5195463.966	285987.977	1698.231
0+040.000	5195444.268	285984.513	1698.581
0+060.000	5195424.571	285981.050	1698.696
0+080.000	5195404.873	285977.587	1698.739
0+100.000	5195385.175	285974.124	1698.783
0+120.000	5195365.477	285970.660	1698.826
0+140.000	5195345.779	285967.197	1698.869
0+160.000	5195326.081	285963.734	1698.913
0+180.000	5195306.383	285960.270	1698.956



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
0+200.000	5195286.686	285956.807	1698.999
0+220.000	5195266.988	285953.344	1699.043
0+240.000	5195247.290	285949.880	1699.086
0+256.090	5195231.443	285947.094	1699.121
0+260.000	5195227.592	285946.418	1699.129
0+280.000	5195207.867	285943.114	1699.173
0+300.000	5195188.042	285940.487	1699.216
0+320.000	5195168.095	285939.107	1699.277
0+326.090	5195162.006	285939.023	1699.301
0+340.000	5195148.107	285939.520	1699.368
0+360.000	5195128.261	285941.923	1699.490

ХОЛБОХ СХЕМ

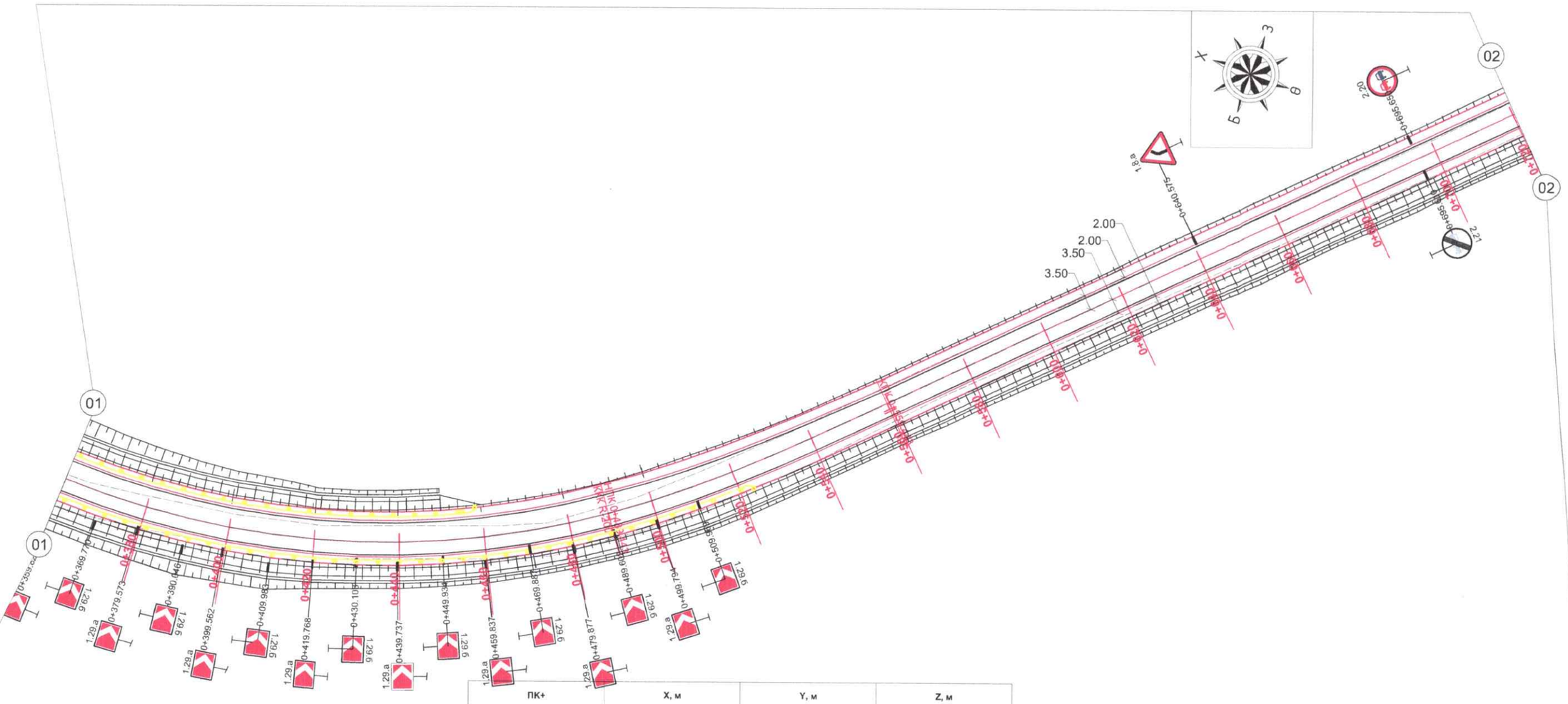


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:		ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн	ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		А3	01	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж	ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км0+360-Км0+720/



ХОЛБОХ СХЕМ

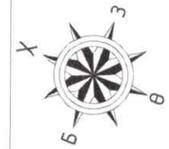
ПК+	X, м	Y, м	Z, м	ПК+	X, м	Y, м	Z, м
0+380.000	5195108.753	285946.296	1699.643	0+560.000	5194974.431	286058.933	1700.639
0+400.000	5195089.780	285952.594	1699.826	0+580.000	5194963.502	286075.683	1700.550
0+420.000	5195071.529	285960.755	1700.040	0+600.000	5194952.574	286092.433	1700.462
0+440.000	5195054.185	285970.697	1700.271	0+620.000	5194941.646	286109.184	1700.373
0+460.000	5195037.921	285982.321	1700.460	0+640.000	5194930.718	286125.934	1700.288
0+480.000	5195022.897	285995.511	1700.597	0+660.000	5194919.789	286142.684	1700.210
0+489.443	5195016.280	286002.245	1700.645	0+680.000	5194908.861	286159.435	1700.140
0+500.000	5195009.255	286010.126	1700.684	0+700.000	5194897.933	286176.185	1700.077
0+520.000	5194996.892	286025.841	1700.720	0+720.000	5194887.005	286192.935	1700.022
0+540.000	5194985.432	286042.231	1700.705				

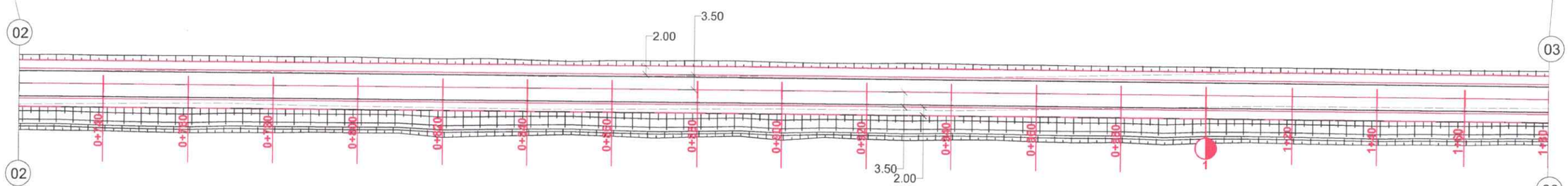
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	02	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км0+720-Км1+080/





ПК+	X, м	Y, м	Z, м	ПК+	X, м	Y, м	Z, м
0+740.000	5194876.076	286209.686	1699.975	0+920.000	5194777.722	286360.439	1699.802
0+760.000	5194865.148	286226.436	1699.936	0+940.000	5194766.794	286377.189	1699.735
0+780.000	5194854.220	286243.186	1699.904	0+960.000	5194755.865	286393.939	1699.719
0+800.000	5194843.291	286259.937	1699.880	0+980.000	5194744.937	286410.689	1699.653
0+820.000	5194832.363	286276.687	1699.864	1+000.000	5194734.009	286427.440	1699.606
0+840.000	5194821.435	286293.437	1699.856	1+020.000	5194723.081	286444.190	1699.549
0+860.000	5194810.507	286310.188	1699.852	1+040.000	5194712.152	286460.940	1699.492
0+880.000	5194799.578	286326.938	1699.845	1+060.000	5194701.224	286477.691	1699.434
0+900.000	5194788.650	286343.688	1699.829	1+080.000	5194690.296	286494.441	1699.377

ХОЛБОХ СХЕМ

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

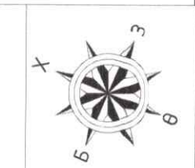
ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	03	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

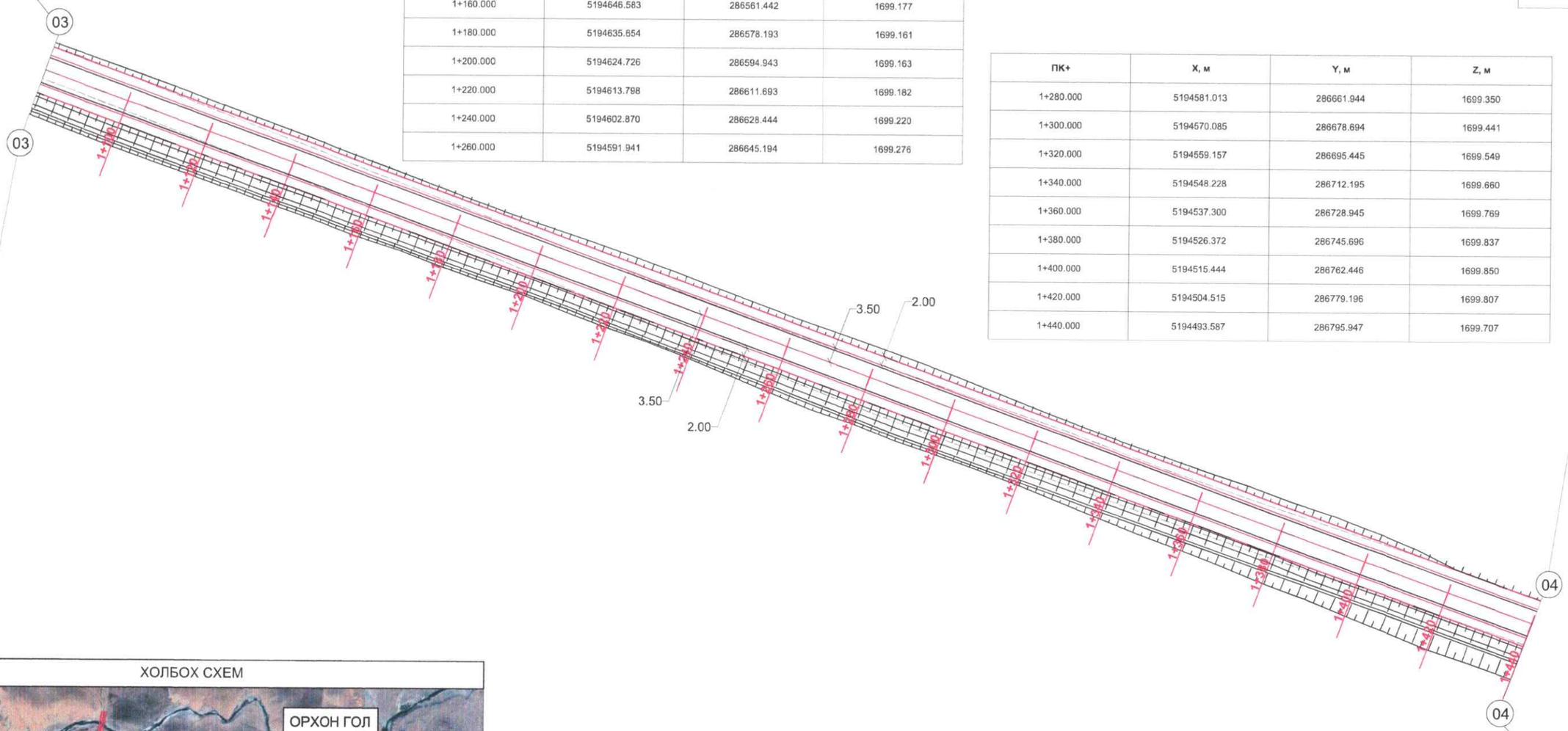
ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км1+080-Км1+440/

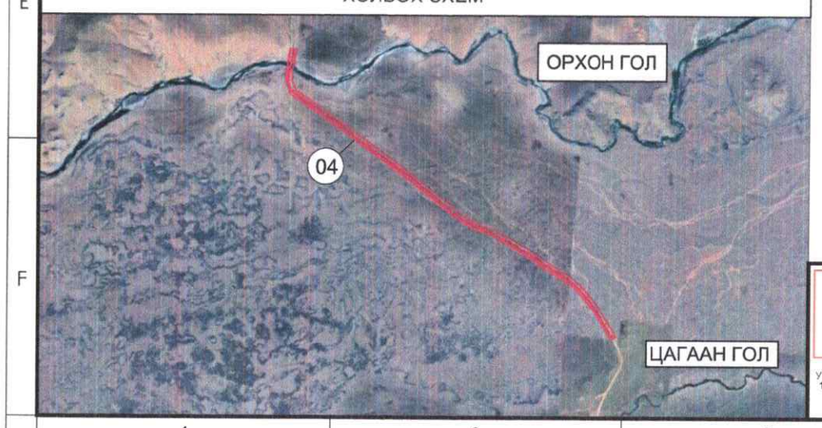
ПК+	X, м	Y, м	Z, м
1+100.000	5194679.367	286511.191	1699.320
1+120.000	5194668.439	286527.942	1699.263
1+140.000	5194657.511	286544.692	1699.211
1+160.000	5194646.583	286561.442	1699.177
1+180.000	5194635.654	286578.193	1699.161
1+200.000	5194624.726	286594.943	1699.163
1+220.000	5194613.798	286611.693	1699.182
1+240.000	5194602.870	286628.444	1699.220
1+260.000	5194591.941	286645.194	1699.276

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
1+280.000	5194581.013	286661.944	1699.350
1+300.000	5194570.085	286678.694	1699.441
1+320.000	5194559.157	286695.445	1699.549
1+340.000	5194548.228	286712.195	1699.660
1+360.000	5194537.300	286728.945	1699.769
1+380.000	5194526.372	286745.696	1699.837
1+400.000	5194515.444	286762.446	1699.850
1+420.000	5194504.515	286779.196	1699.807
1+440.000	5194493.587	286795.947	1699.707





ХОЛБОХ СХЕМ



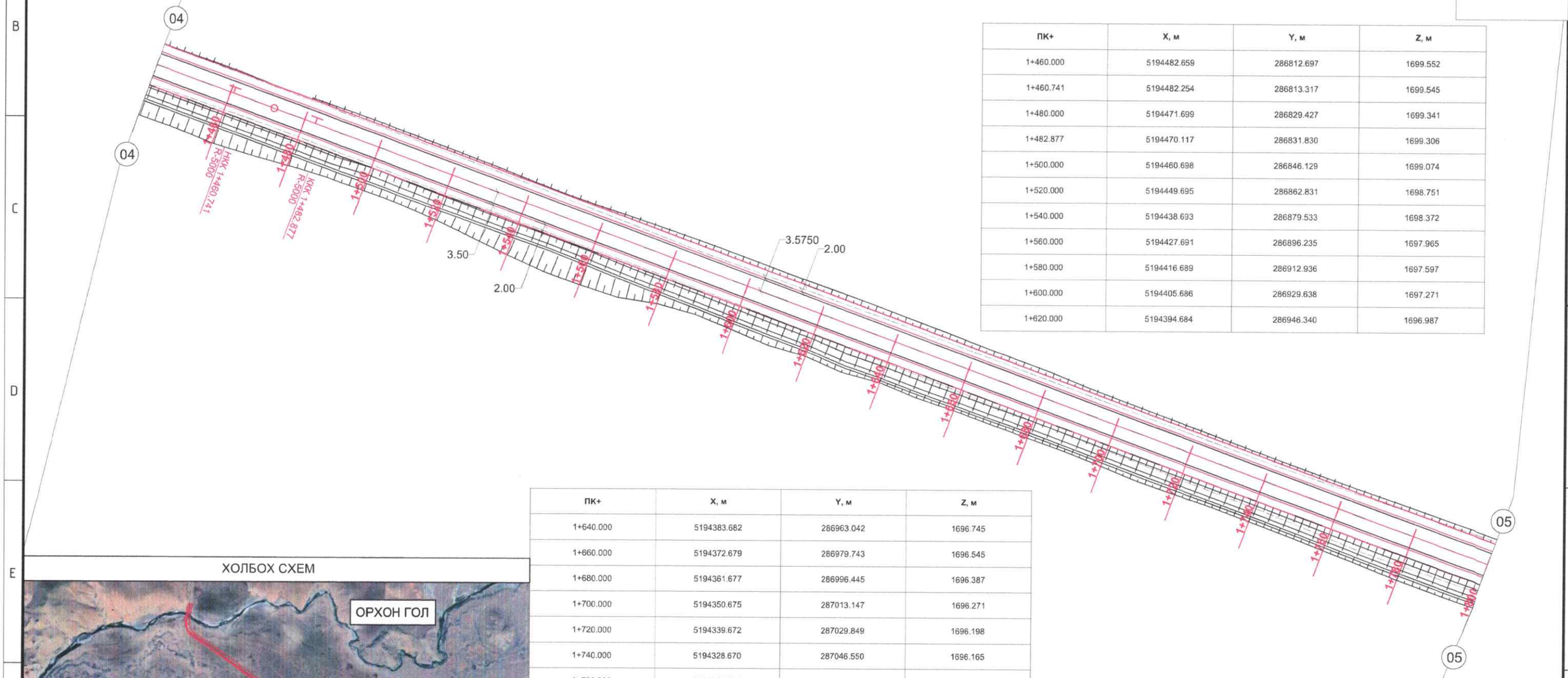
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	04	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км1+440-Км1+800/

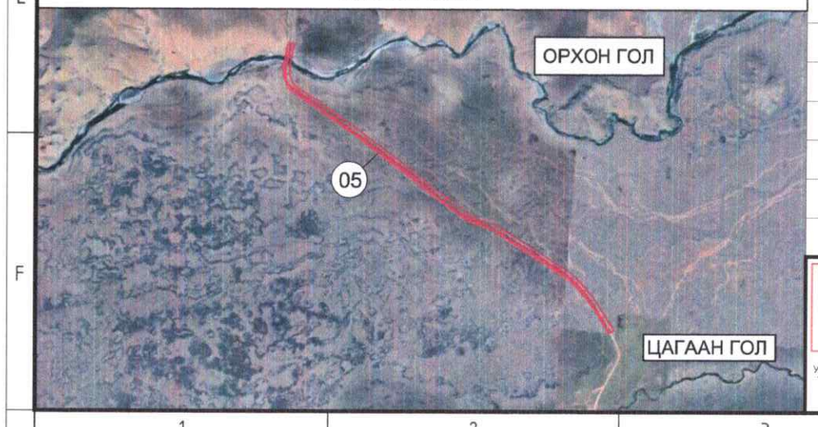
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Румб	Өнцгийн орой хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
																пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex2	1	1	471.809	5194476.206	286822.587		0° 15' 13"	5000.00	11.07	11.07	0.00	0.00	22.14	0.01	0.00	1	460.741	1	460.741	1	482.877	1	482.877				
																								123° 22' 30"	ЮВ: 56°38'	686.68	572.74



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
1+460.000	5194482.659	286812.697	1699.552
1+460.741	5194482.254	286813.317	1699.545
1+480.000	5194471.699	286829.427	1699.341
1+482.877	5194470.117	286831.830	1699.306
1+500.000	5194460.698	286846.129	1699.074
1+520.000	5194449.695	286862.831	1698.751
1+540.000	5194438.693	286879.533	1698.372
1+560.000	5194427.691	286896.235	1697.965
1+580.000	5194416.689	286912.936	1697.597
1+600.000	5194405.686	286929.638	1697.271
1+620.000	5194394.684	286946.340	1696.987

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
1+640.000	5194383.682	286963.042	1696.745
1+660.000	5194372.679	286979.743	1696.545
1+680.000	5194361.677	286996.445	1696.387
1+700.000	5194350.675	287013.147	1696.271
1+720.000	5194339.672	287029.849	1696.198
1+740.000	5194328.670	287046.550	1696.165
1+760.000	5194317.668	287063.252	1696.144
1+780.000	5194306.665	287079.954	1696.123
1+800.000	5194295.663	287096.656	1696.102

ХОЛБОХ СХЕМ



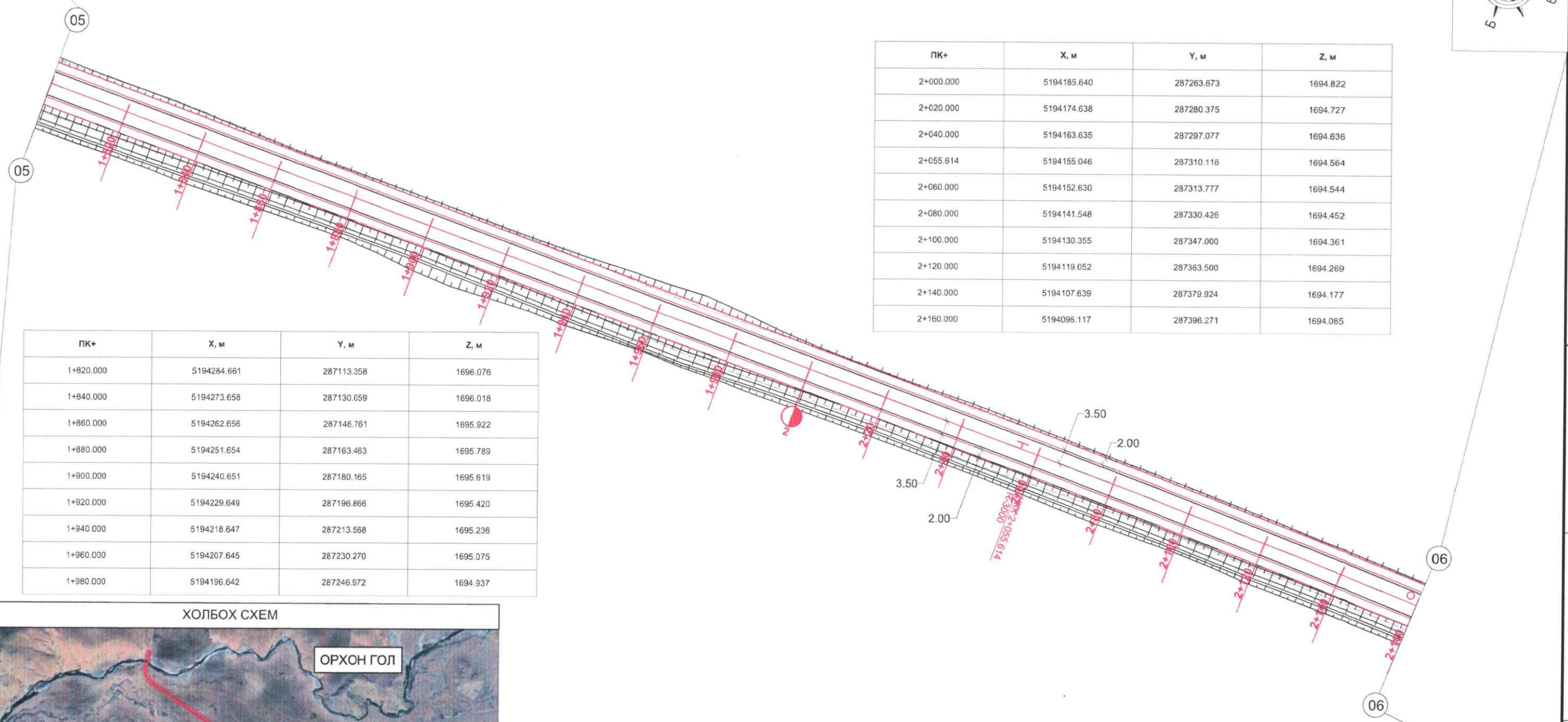
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	05	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км1+800-Км2+160/

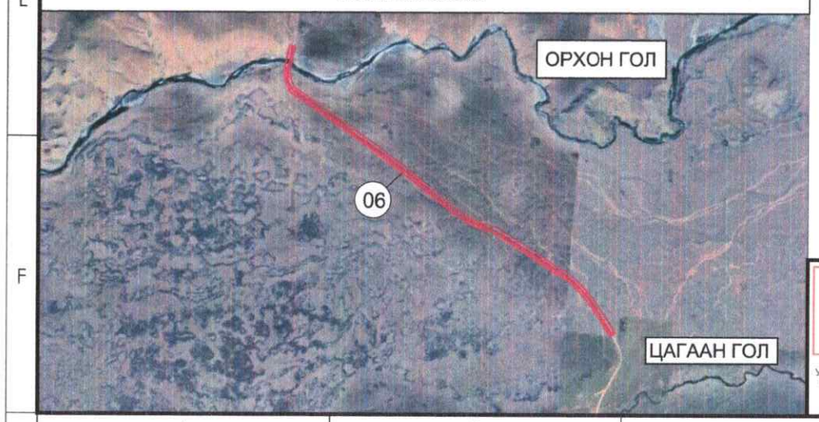
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
															эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex3	2	2	157.887	5194098.784	287395.523		3° 54' 18"	3000.00	102.27	102.27	0.00	0.00	204.47	1.74	0.08	2	55.614	2	55.614	2	260.080	2	260.080				
																								127° 16' 48"	ЮВ: 52°43'	678.91	322.31



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
1+820.000	5194284.661	287113.358	1696.076
1+840.000	5194273.658	287130.059	1696.018
1+860.000	5194262.656	287146.761	1695.922
1+880.000	5194251.654	287163.463	1695.789
1+900.000	5194240.651	287180.165	1695.619
1+920.000	5194229.649	287196.866	1695.420
1+940.000	5194218.647	287213.568	1695.236
1+960.000	5194207.645	287230.270	1695.075
1+980.000	5194196.642	287246.972	1694.937

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+000.000	5194185.640	287263.673	1694.822
2+020.000	5194174.638	287280.375	1694.727
2+040.000	5194163.635	287297.077	1694.636
2+055.614	5194155.046	287310.116	1694.564
2+060.000	5194152.630	287313.777	1694.544
2+080.000	5194141.548	287330.426	1694.452
2+100.000	5194130.355	287347.000	1694.361
2+120.000	5194119.052	287363.500	1694.269
2+140.000	5194107.639	287379.924	1694.177
2+160.000	5194096.117	287396.271	1694.085

ХОЛБОХ СХЕМ

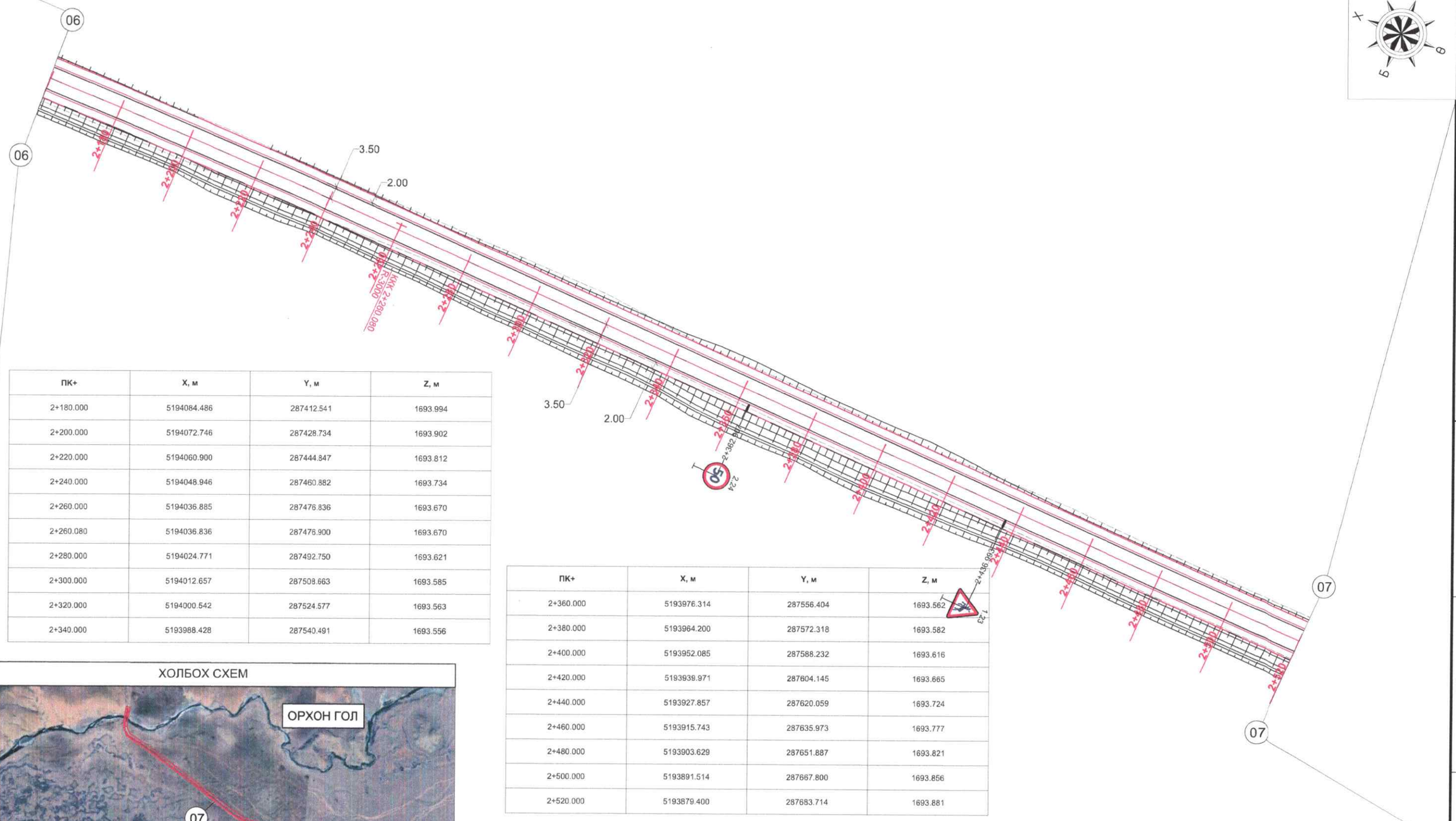


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	06	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

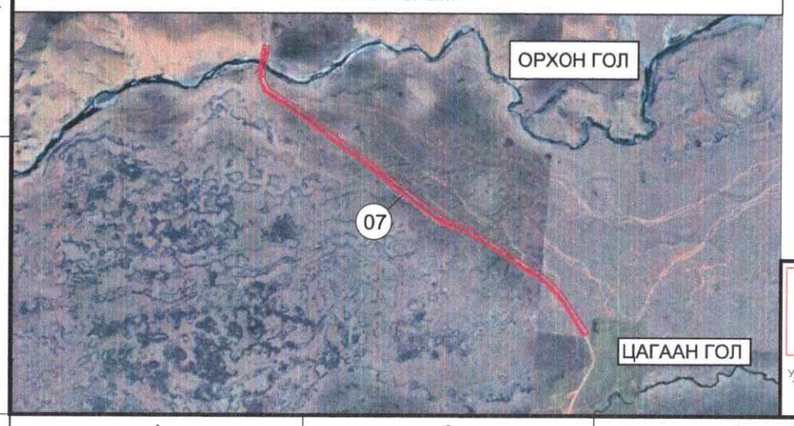
/Км2+160-Км2+520/



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+180.000	5194084.486	287412.541	1693.994
2+200.000	5194072.746	287428.734	1693.902
2+220.000	5194060.900	287444.847	1693.812
2+240.000	5194048.946	287460.882	1693.734
2+260.000	5194036.885	287476.836	1693.670
2+260.080	5194036.836	287476.900	1693.670
2+280.000	5194024.771	287492.750	1693.621
2+300.000	5194012.657	287508.663	1693.585
2+320.000	5194000.542	287524.577	1693.563
2+340.000	5193988.428	287540.491	1693.556

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+360.000	5193976.314	287556.404	1693.562
2+380.000	5193964.200	287572.318	1693.582
2+400.000	5193952.085	287588.232	1693.616
2+420.000	5193939.971	287604.145	1693.665
2+440.000	5193927.857	287620.059	1693.724
2+460.000	5193915.743	287635.973	1693.777
2+480.000	5193903.629	287651.887	1693.821
2+500.000	5193891.514	287667.800	1693.856
2+520.000	5193879.400	287683.714	1693.881

ХОЛБОХ СХЕМ



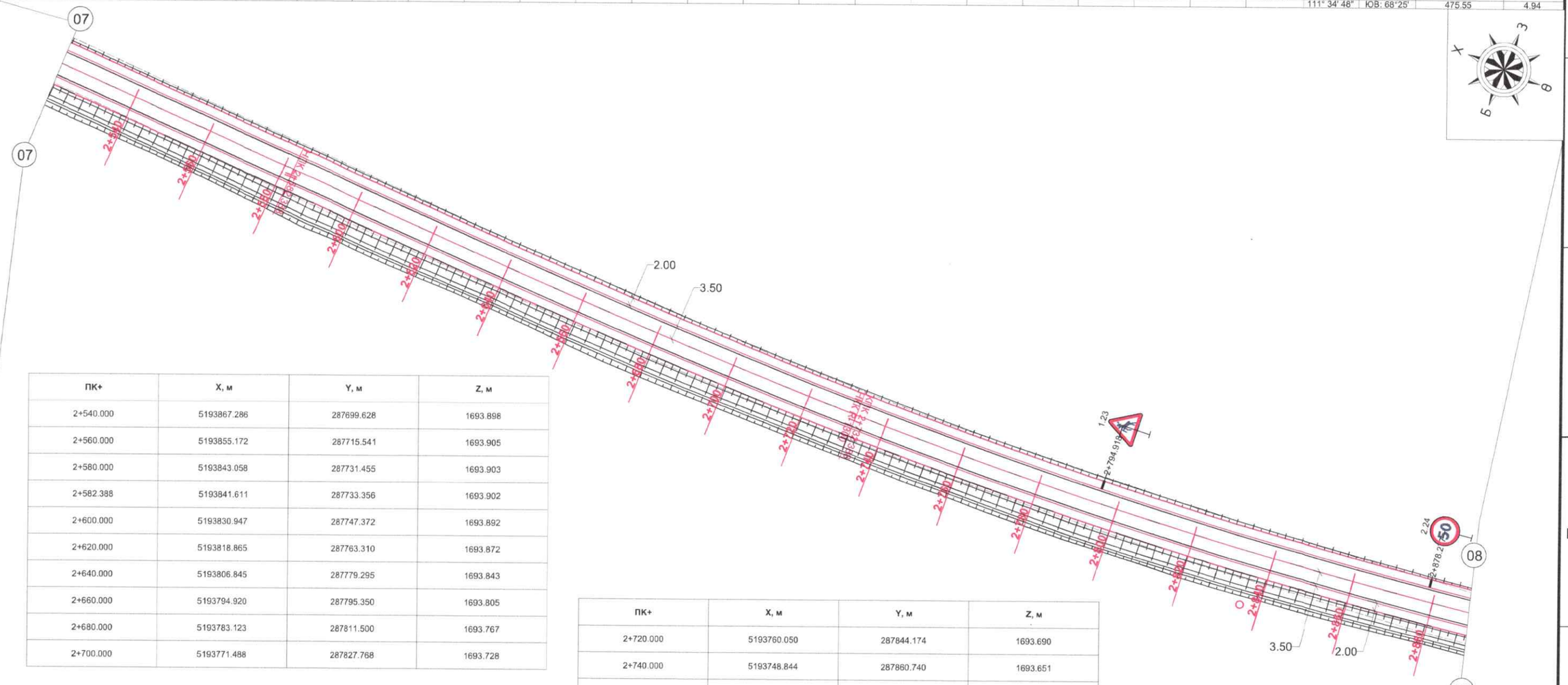
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	07	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км2+520-Км2+880/

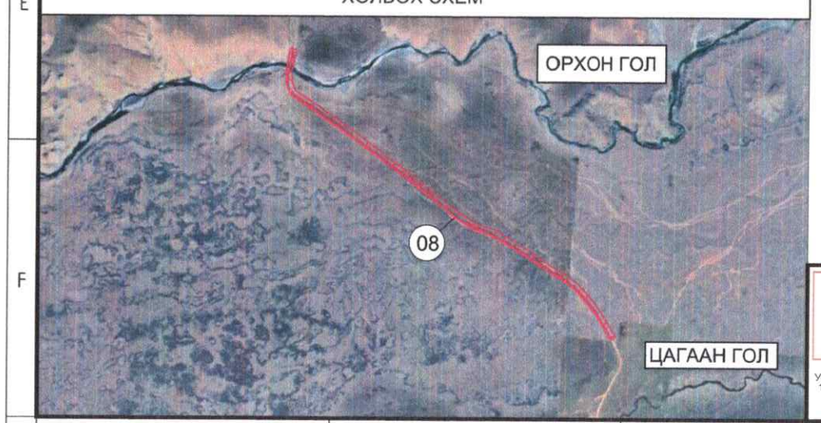
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Румб	Өнцгийн орой хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
															эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex4	3	2	636.714	5193687.563	287935.719	15° 42' 00"		1300.00	254.33	254.33	150.00	150.00	206.22	13.03	2.43	2	582.388	2	732.388	2	938.611	3	88.611				
																								111° 34' 48"	ЮВ: 68°25'	475.55	4.94



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+540.000	5193867.286	287699.628	1693.898
2+560.000	5193855.172	287715.541	1693.905
2+580.000	5193843.058	287731.455	1693.903
2+582.388	5193841.611	287733.356	1693.902
2+600.000	5193830.947	287747.372	1693.892
2+620.000	5193818.865	287763.310	1693.872
2+640.000	5193806.845	287779.295	1693.843
2+660.000	5193794.920	287795.350	1693.805
2+680.000	5193783.123	287811.500	1693.767
2+700.000	5193771.488	287827.768	1693.728

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+720.000	5193760.050	287844.174	1693.690
2+740.000	5193748.844	287860.740	1693.651
2+760.000	5193737.894	287877.475	1693.613
2+780.000	5193727.202	287894.377	1693.574
2+800.000	5193716.771	287911.442	1693.535
2+820.000	5193706.604	287928.665	1693.496
2+840.000	5193696.704	287946.042	1693.454
2+860.000	5193687.071	287963.569	1693.407
2+880.000	5193677.710	287981.243	1693.357

ХОЛБОХ СХЕМ

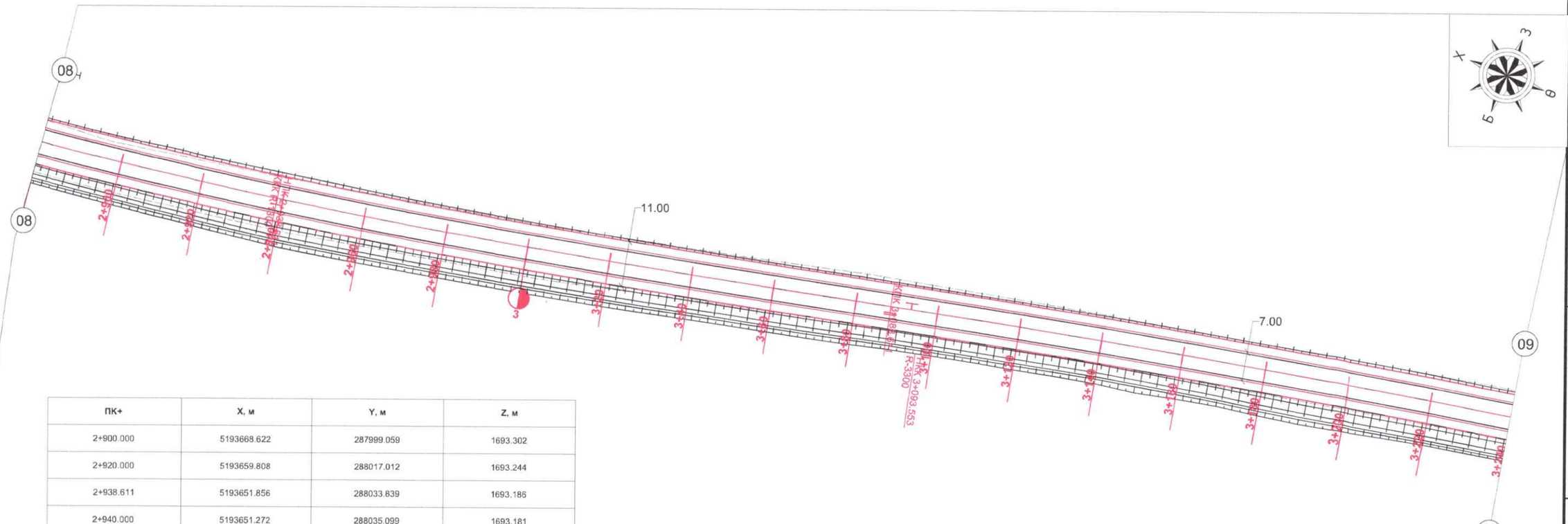


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	08	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25'08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

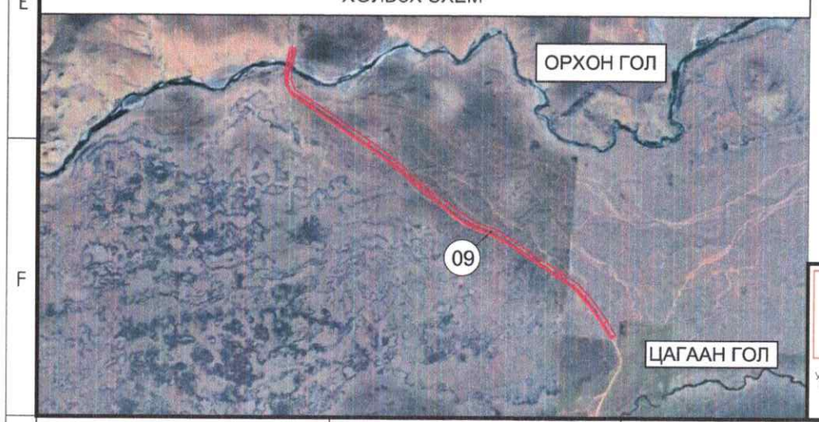
/Км2+880-Км3+240/



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
2+900.000	5193668.622	287999.059	1693.302
2+920.000	5193659.808	288017.012	1693.244
2+938.611	5193651.856	288033.839	1693.185
2+940.000	5193651.272	288035.099	1693.181
2+960.000	5193643.008	288053.311	1693.115
2+980.000	5193634.984	288071.631	1693.045
3+000.000	5193627.166	288090.039	1692.970
3+020.000	5193619.514	288108.518	1692.892
3+040.000	5193611.993	288127.050	1692.809
3+060.000	5193604.565	288145.619	1692.723

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+080.000	5193597.191	288164.210	1692.633
3+088.611	5193594.023	288172.217	1692.593
3+093.553	5193592.205	288176.813	1692.569
3+100.000	5193589.828	288182.805	1692.538
3+120.000	5193582.380	288201.366	1692.440
3+140.000	5193574.819	288219.882	1692.338
3+160.000	5193567.146	288238.352	1692.232
3+180.000	5193559.361	288256.774	1692.121
3+200.000	5193551.465	288275.150	1692.007
3+220.000	5193543.457	288293.477	1691.889
3+240.000	5193535.339	288311.755	1691.767

ХОЛБОХ СХЕМ



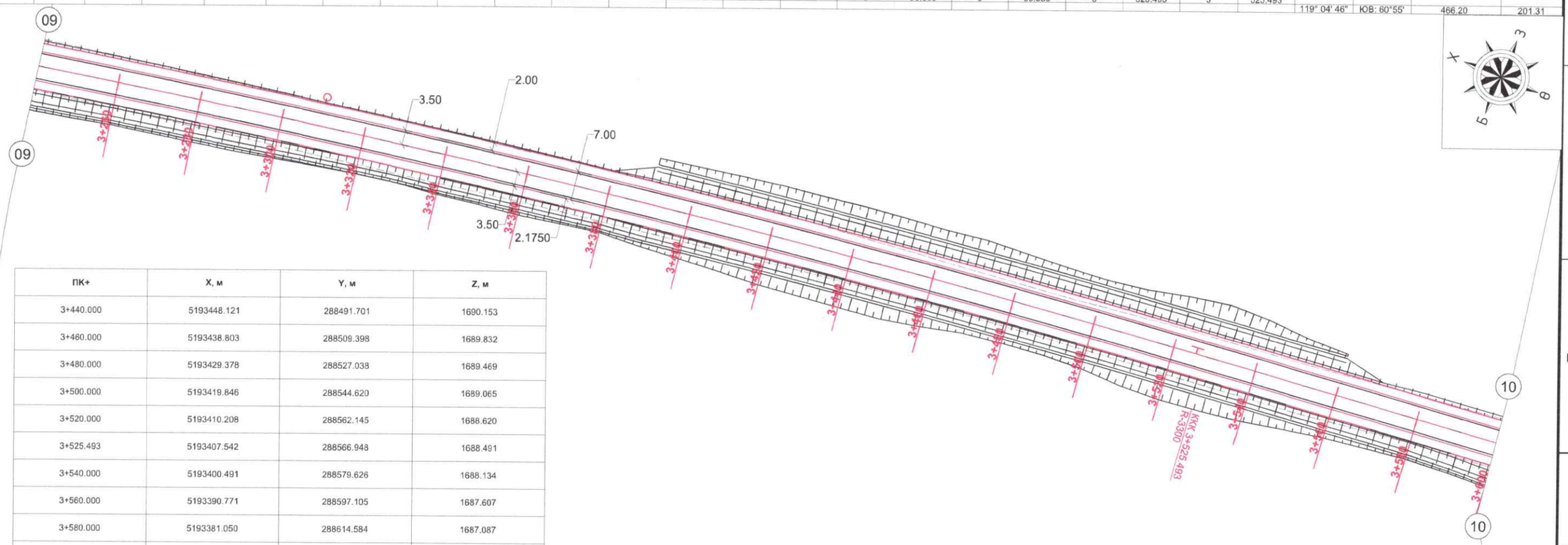
Улаанбаатар хот. СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	09	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км3+240-Км3+600/

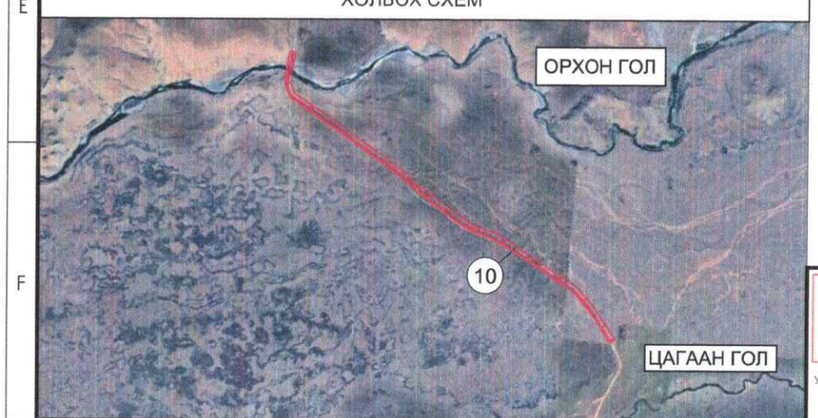
Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Румб	Өнцгийн орой хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
															эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex5	3	3	309.832	5193512.658	288377.932		7° 29' 58"	3300.00	216.28	216.28	0.00	0.00	431.94	7.08	0.62	3	93.553	3	93.553	3	525.493	3	525.493				
																								119° 04' 46"	ЮВ: 60°55'	466.20	201.31



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+440.000	5193448.121	288491.701	1690.153
3+460.000	5193438.803	288509.398	1689.832
3+480.000	5193429.378	288527.038	1689.469
3+500.000	5193419.846	288544.620	1689.065
3+520.000	5193410.208	288562.145	1688.620
3+525.493	5193407.542	288566.948	1688.491
3+540.000	5193400.491	288579.626	1688.134
3+560.000	5193390.771	288597.105	1687.607
3+580.000	5193381.050	288614.584	1687.087
3+600.000	5193371.330	288632.063	1686.648

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+260.000	5193527.110	288329.983	1691.645
3+280.000	5193518.770	288348.162	1691.523
3+300.000	5193510.321	288366.289	1691.400
3+320.000	5193501.762	288384.365	1691.278
3+340.000	5193493.093	288402.389	1691.156
3+360.000	5193484.316	288420.360	1691.031
3+380.000	5193475.429	288438.277	1690.873
3+400.000	5193466.435	288456.140	1690.674
3+420.000	5193457.332	288473.949	1690.434

ХОЛБОХ СХЕМ



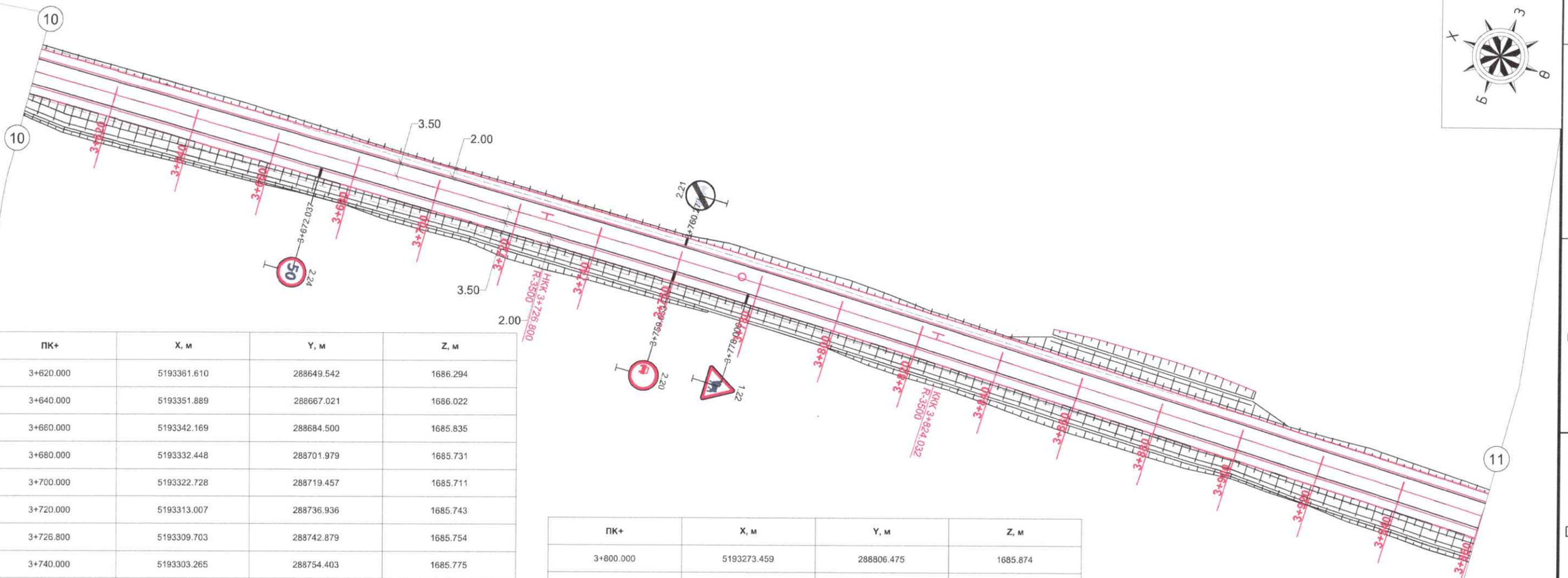
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	10	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км3+600-Км3+960/

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Румб	Өнцгийн орой хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
															эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex6	4	3	775.419	5193286.073	288785.369		1° 35' 30"	3500.00	48.62	48.62	0.00	0.00	97.23	0.34	0.01	3	726.800	3	726.800	3	824.032	3	824.032				
																							120° 40' 16"	ЮВ: 59°20'	632.02	302.28



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+620.000	5193361.610	288649.542	1686.294
3+640.000	5193351.889	288667.021	1686.022
3+660.000	5193342.169	288684.500	1685.835
3+680.000	5193332.448	288701.979	1685.731
3+700.000	5193322.728	288719.457	1685.711
3+720.000	5193313.007	288736.936	1685.743
3+726.800	5193309.703	288742.879	1685.754
3+740.000	5193303.265	288754.403	1685.775
3+760.000	5193293.429	288771.817	1685.808
3+780.000	5193283.494	288789.175	1685.841

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+800.000	5193273.459	288806.475	1685.874
3+820.000	5193263.326	288823.718	1685.907
3+824.032	5193261.272	288827.187	1685.913
3+840.000	5193253.126	288840.922	1685.940
3+860.000	5193242.924	288858.124	1685.989
3+880.000	5193232.722	288875.326	1686.058
3+900.000	5193222.519	288892.528	1686.148
3+920.000	5193212.317	288909.731	1686.260
3+940.000	5193202.115	288926.933	1686.392
3+960.000	5193191.913	288944.135	1686.546

ХОЛБОХ СХЕМ

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

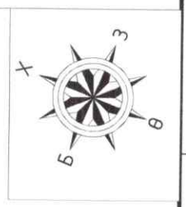
ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	11	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

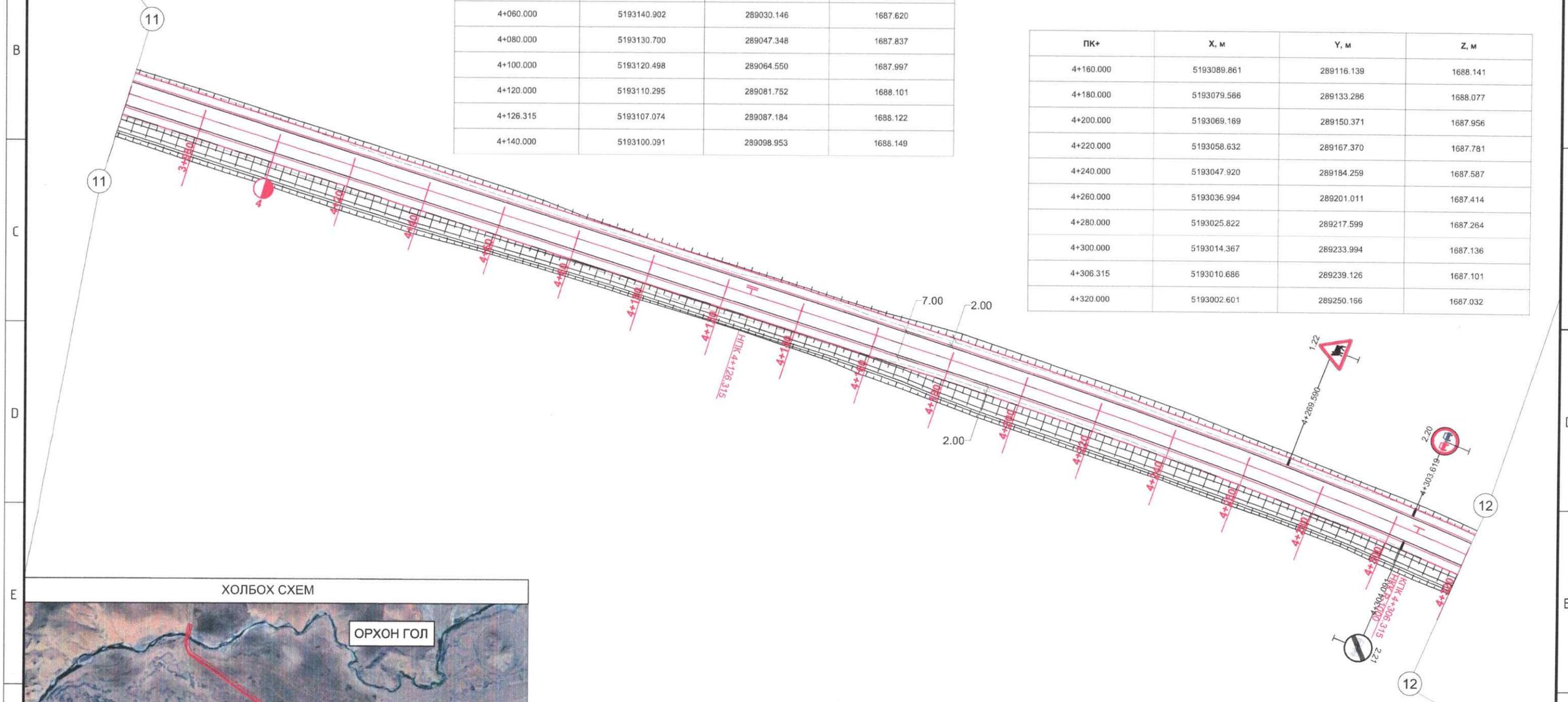
ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

/Км3+960-Км4+320/

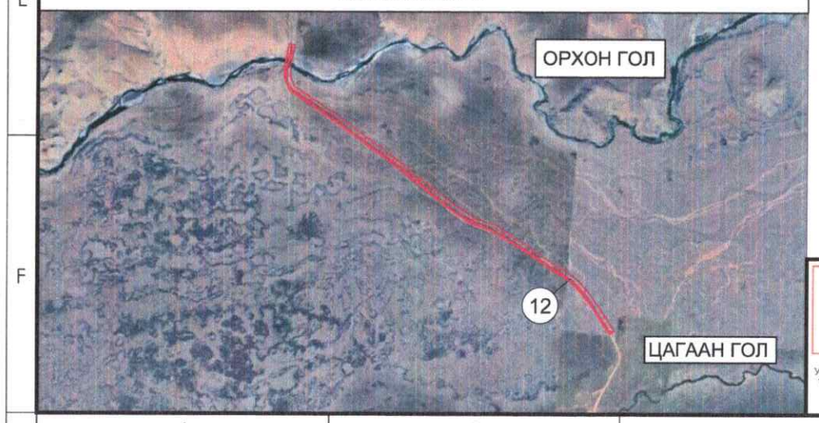
ПК+	X, м	Y, м	Z, м
3+980.000	5193181.711	288961.337	1686.720
4+000.000	5193171.509	288978.539	1686.915
4+020.000	5193161.306	288995.741	1687.131
4+040.000	5193151.104	289012.944	1687.369
4+060.000	5193140.902	289030.146	1687.620
4+080.000	5193130.700	289047.348	1687.837
4+100.000	5193120.498	289064.550	1687.997
4+120.000	5193110.295	289081.752	1688.101
4+126.315	5193107.074	289087.184	1688.122
4+140.000	5193100.091	289098.953	1688.149

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
4+160.000	5193089.861	289116.139	1688.141
4+180.000	5193079.586	289133.286	1688.077
4+200.000	5193069.169	289150.371	1687.956
4+220.000	5193058.632	289167.370	1687.781
4+240.000	5193047.920	289184.259	1687.587
4+260.000	5193036.994	289201.011	1687.414
4+280.000	5193025.822	289217.599	1687.264
4+300.000	5193014.367	289233.994	1687.136
4+306.315	5193010.686	289239.126	1687.101
4+320.000	5193002.601	289250.166	1687.032





ХОЛБОХ СХЕМ



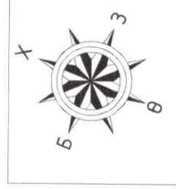
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	12	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

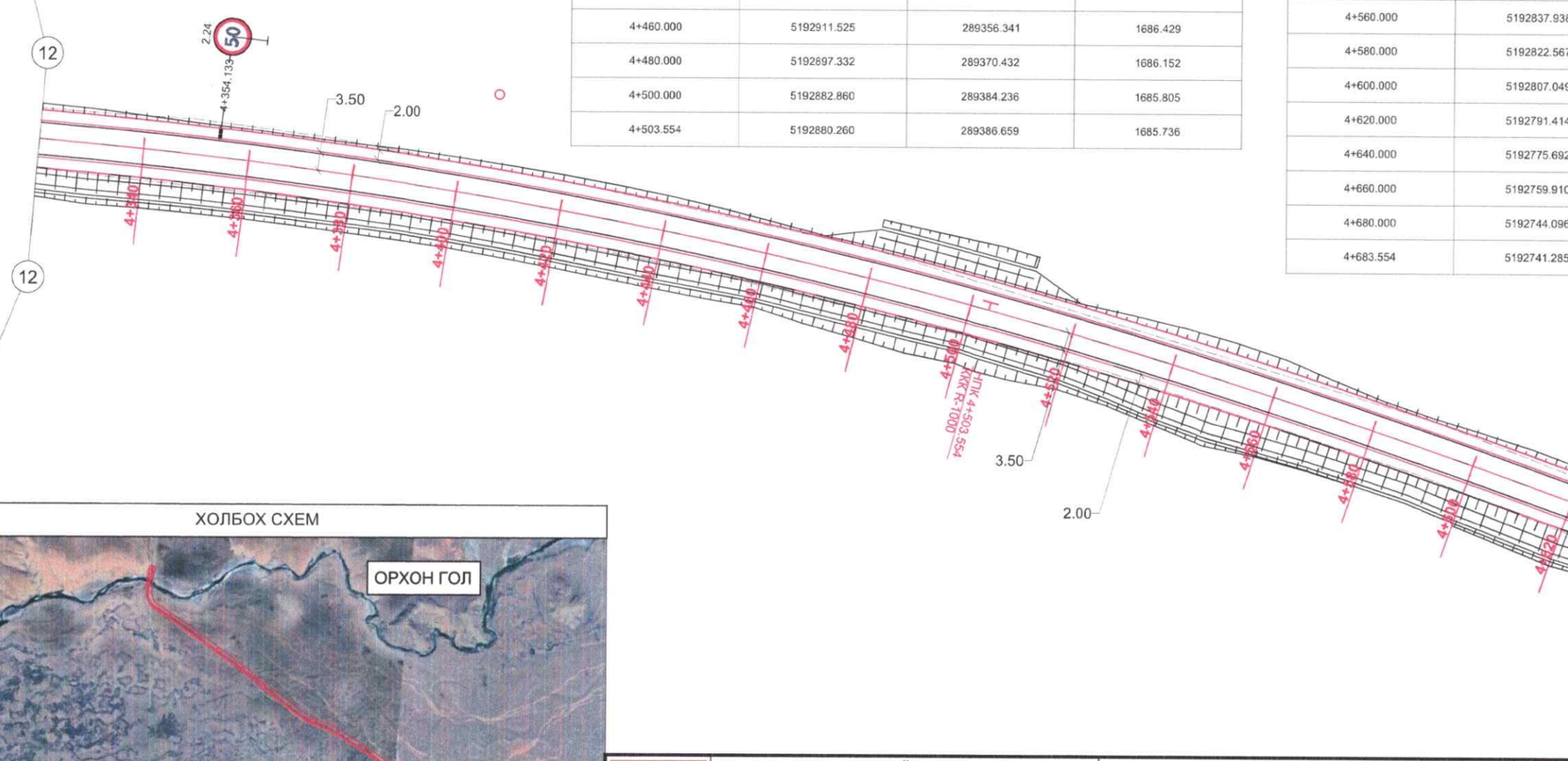
/Км4+320-Км4+680/

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м							Шилжилтийн муруйн байршил						Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
																эхлэл		төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex7	4	4	407.437	5192963.671	289328.980		21° 36' 51"	1000.00	281.12	281.12	180.00	180.00	197.24	19.43	5.00	4	126.315	4	306.315	4	503.554	4	683.554				
																								142° 17' 07"	ЮВ: 37°43'	450.36	

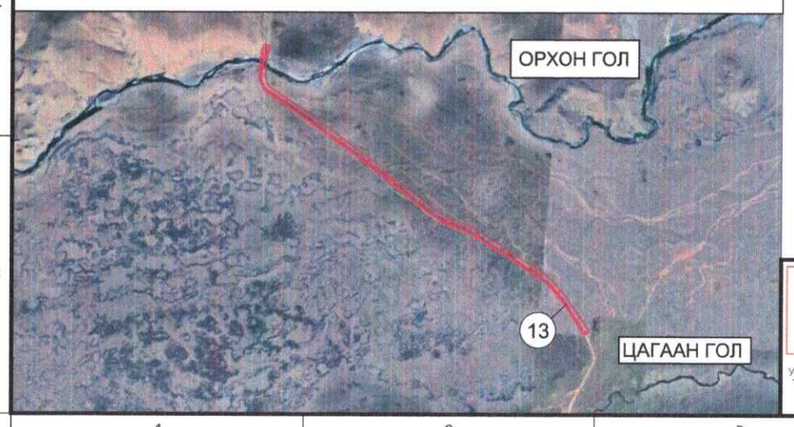


ПК+	X, м	Y, м	Z, м
4+340.000	5192990.513	289266.099	1686.950
4+360.000	5192978.109	289281.788	1686.891
4+380.000	5192965.394	289297.225	1686.854
4+400.000	5192952.373	289312.405	1686.836
4+420.000	5192939.051	289327.322	1686.771
4+440.000	5192925.433	289341.969	1686.635
4+460.000	5192911.525	289356.341	1686.429
4+480.000	5192897.332	289370.432	1686.152
4+500.000	5192882.860	289384.236	1685.805
4+503.554	5192880.260	289386.659	1685.736

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
4+520.000	5192868.118	289397.751	1685.388
4+540.000	5192853.133	289410.997	1684.900
4+560.000	5192837.938	289424.001	1684.360
4+580.000	5192822.567	289436.796	1683.818
4+600.000	5192807.049	289449.413	1683.310
4+620.000	5192791.414	289461.885	1682.922
4+640.000	5192775.692	289474.247	1682.658
4+660.000	5192759.910	289486.532	1682.519
4+680.000	5192744.096	289498.776	1682.470
4+683.554	5192741.285	289500.951	1682.462



ХОЛБОХ СХЕМ



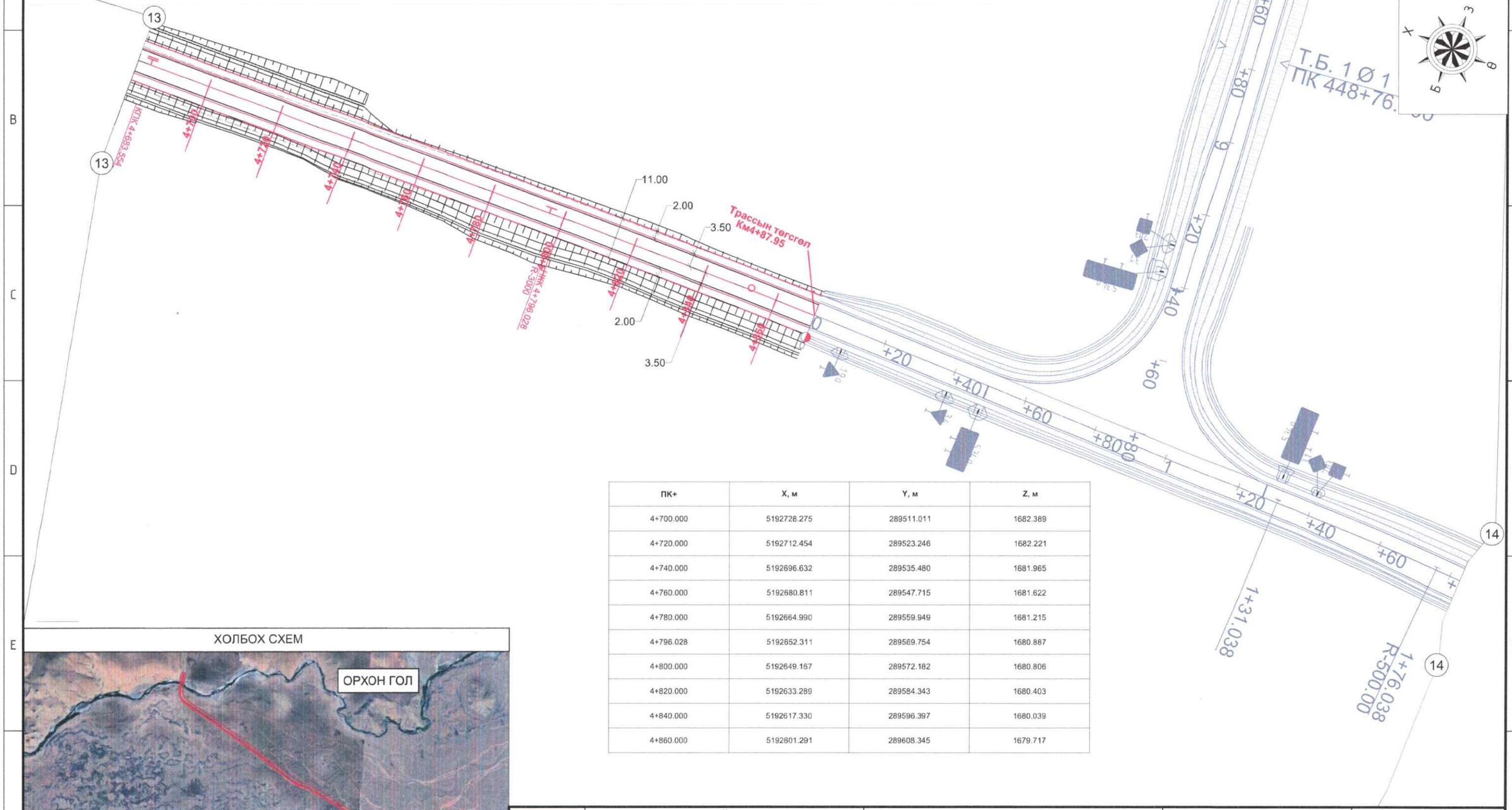
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	13	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ

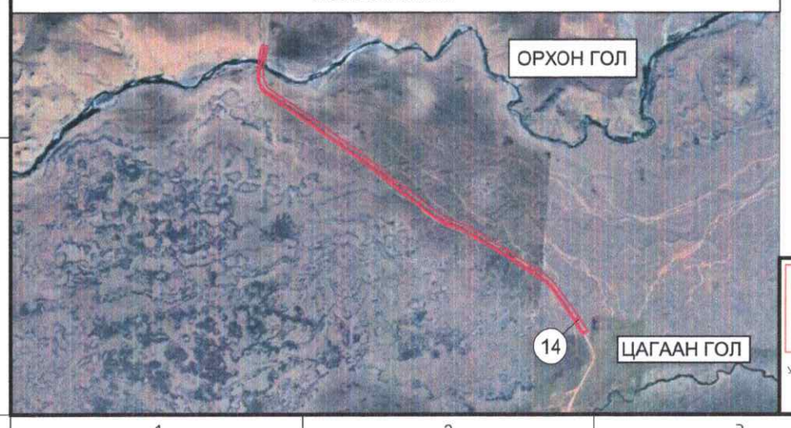
/Км4+680-Км4+870.95/

Цэг	Өнцгийн орой			Координат		Элементүүдийн нэр		Радиус, м	Эргэлтийн элемент, м						Шилжилтийн муруйн байршил								Азимут	Румб	Өнцгийн оройн хоорондох зай, м	Шулууны урт, м
															эхлэл				төгсгөл		эхлэл		төгсгөл					
	км	пк	+	X	Y	зүүн	баруун		тангенс	тангенс	Шилжилтийн муруй		тойрог эргэлт	биссектрис	домер	пк	+	пк	+	пк	+	пк	+				
Vertex8	5	4	852.791	5192607.407	289604.478		2° 10' 05"	3000.00	56.76	56.76	0.00	0.00	113.51	0.54	0.01	4	796.028	4	796.028	4	909.541	4	909.541	144° 27' 12"	ЮВ: 35°33'	200.99	144.23



ПК+	X, м	Y, м	Z, м
4+700.000	5192728.275	289511.011	1682.389
4+720.000	5192712.454	289523.246	1682.221
4+740.000	5192696.632	289535.480	1681.965
4+760.000	5192680.811	289547.715	1681.622
4+780.000	5192664.990	289559.949	1681.215
4+796.028	5192652.311	289569.754	1680.887
4+800.000	5192649.167	289572.182	1680.806
4+820.000	5192633.289	289584.343	1680.403
4+840.000	5192617.330	289596.397	1680.039
4+860.000	5192601.291	289608.345	1679.717

ХОЛБОХ СХЕМ

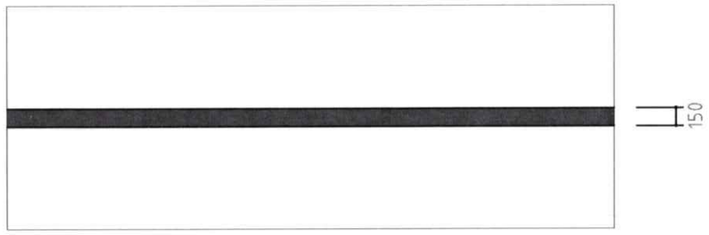


Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

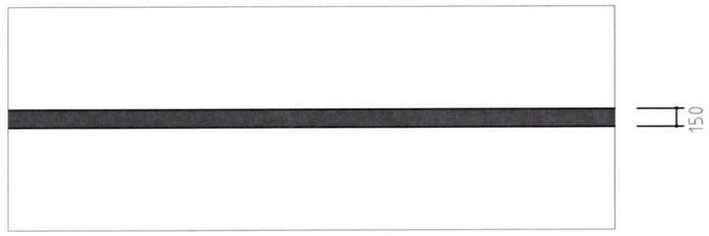
ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		ЗАЙ ХЭМЖЭЭНИЙ ЗУРАГ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	14	14
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ 1:1000		2025.05

ХӨВТЭЭ ТЭМДЭГЛЭЛИЙН ТӨРӨЛ

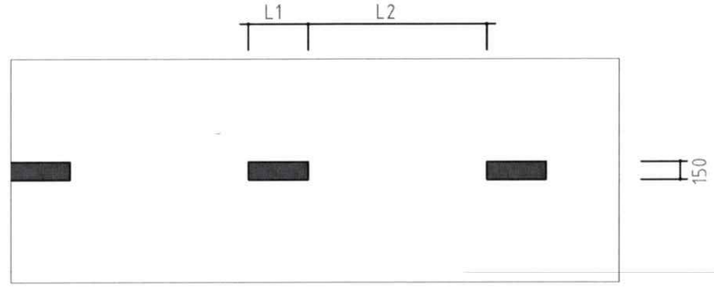
M1:50



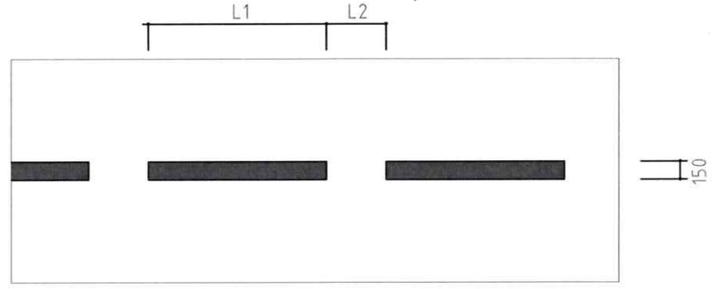
1.1. Хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах
-Хэсэг бүрийн урт нь 20м эзс багагүй байна



1.2. Зорчих хэсгийн захыг тэмдэглэх



1.5. Хөдөлгөөний эсрэг урсгалыг тусгаарлах
V≤60Km/h, L1=1,000 L2=3,000
L1:L2 = 1:3



1.6. Үргэлжилсэн дагуу тэмдэглэлд ойртож байгаад тэмдэглэх
-Хэсэг бүрийн урт нь 50м эзс багагүй байна
V<60Km/h, L1=3,000 L2=1,000
L1:L2 = 3:1

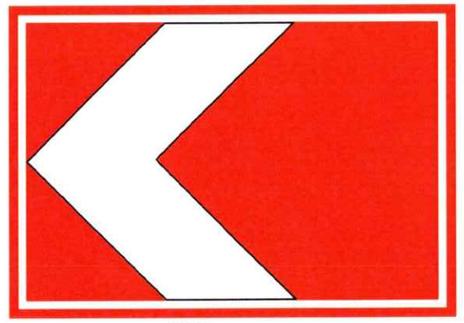
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн		НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ			
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	01	04
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	МАСШТАБ -		2025.05

ТЭМДЭГИЙН ТӨРЛҮҮД
М1:100

1.8.а Огцом эргэлт

1.8.б Огцом эргэлт



1.29.б эргэх чиг

2.20 Гүйцэж
түрүүлэх хориотой

2.21 Гүйцэж түрүүлэх
хорионы төгсгөл

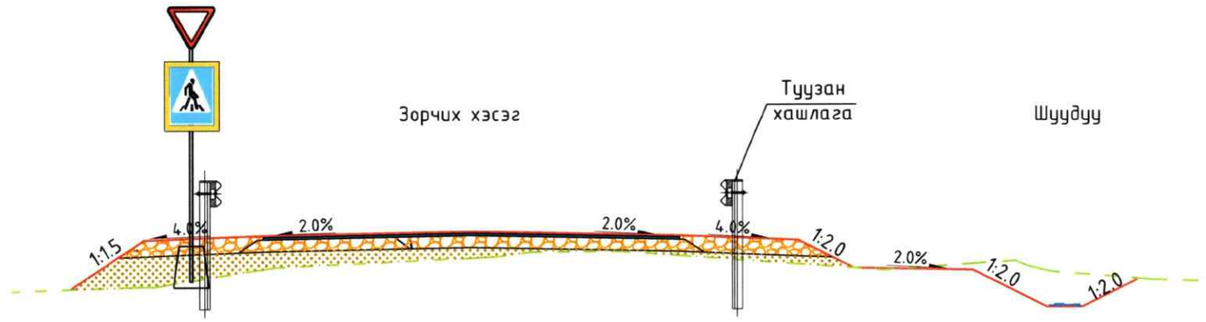
5.5 Суурин газрын эхлэл

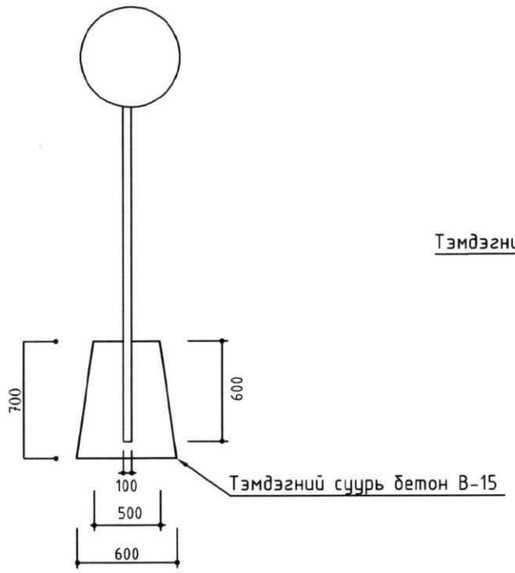
2.24 Хурдны дээд
хязгаарлал

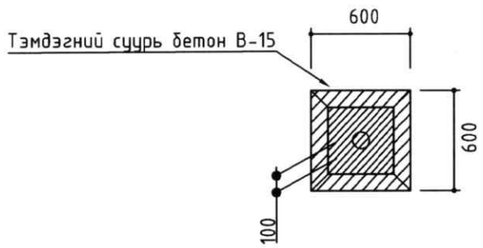
2.25 Хурдны дээд
хязгаарлалын төгсгөл

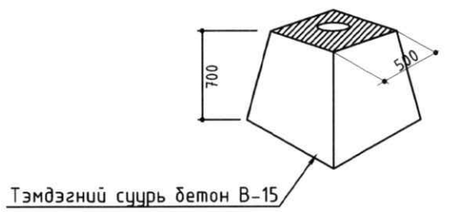
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал	П.Лхагвацэрэн			Хэмжээ: А3 / Хуудас: 02 / Бүх хуудас: 04
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	2025.05

ТЭМДЭГ БАЙРЛУУЛАХ НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ









Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	03	04
		2025.05

Зай, м		Анхаарууллах тэмдэгүүд	Дараалын тэмдэгүүд	Хориглох тэмдэгүүд	Заах тэмдэгүүд	Мэдээлэх тэмдэгүүд	Үйлчилгээний тэмдэгүүд	Километрын тэмдэгүүд
Зүүн	Баруун							
	0+034.997					5.35		
	0+253.895					5.35		
	0+298.845	1.8.б						
	0+312.490			2.21				
	0+312.641			2.20				
0+320.053		1.29.а						
	0+329.487	1.29.б						
0+339.596		1.29.а						
	0+350.545	1.29.б						
0+359.824		1.29.а						
	0+369.770	1.29.б						
0+379.573		1.29.а						
	0+390.046	1.29.б						
0+399.562		1.29.а						
	0+409.983	1.29.б						
0+419.768		1.29.а						
	0+430.108	1.29.б						
0+439.737		1.29.а						
	0+449.934	1.29.б						
0+459.837		1.29.а						
	0+469.887	1.29.б						
0+479.877		1.29.а						
	0+489.602	1.29.б						
0+499.794		1.29.а						

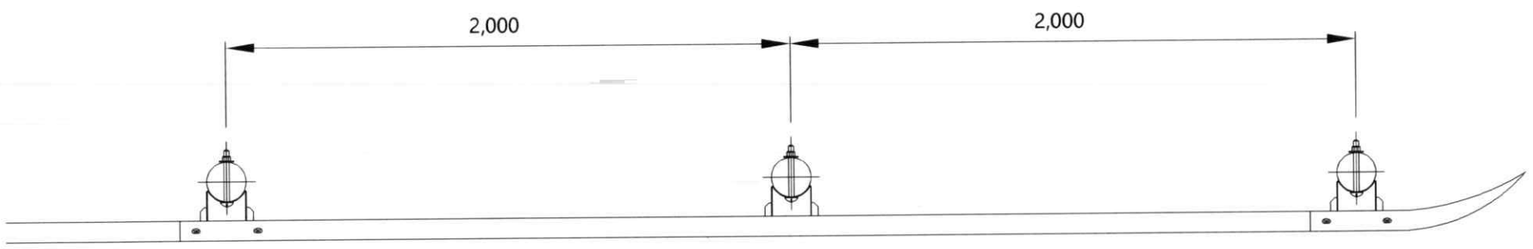
Зай, м		Анхаарууллах тэмдэгүүд	Дараалын тэмдэгүүд	Хориглох тэмдэгүүд	Заах тэмдэгүүд	Мэдээлэх тэмдэгүүд	Үйлчилгээний тэмдэгүүд	Километрын тэмдэгүүд
Зүүн	Баруун							
	0+509.969	1.29.б						
	0+640.575	1.8.а						
	0+695.610			2.21				
0+695.650				2.20				
	2+362.907			2.24				
	2+436.993	1.23						
	2+794.918	1.23						
2+878.277				2.24				
	3+672.037			2.24				
	3+759.653			2.20				
3+760.273				2.21				
	3+778.006	1.22						
4+269.590		1.22						
	4+303.619			2.20				
	4+304.091			2.21				
4+354.133				2.24				
Нийт		26		12		2		

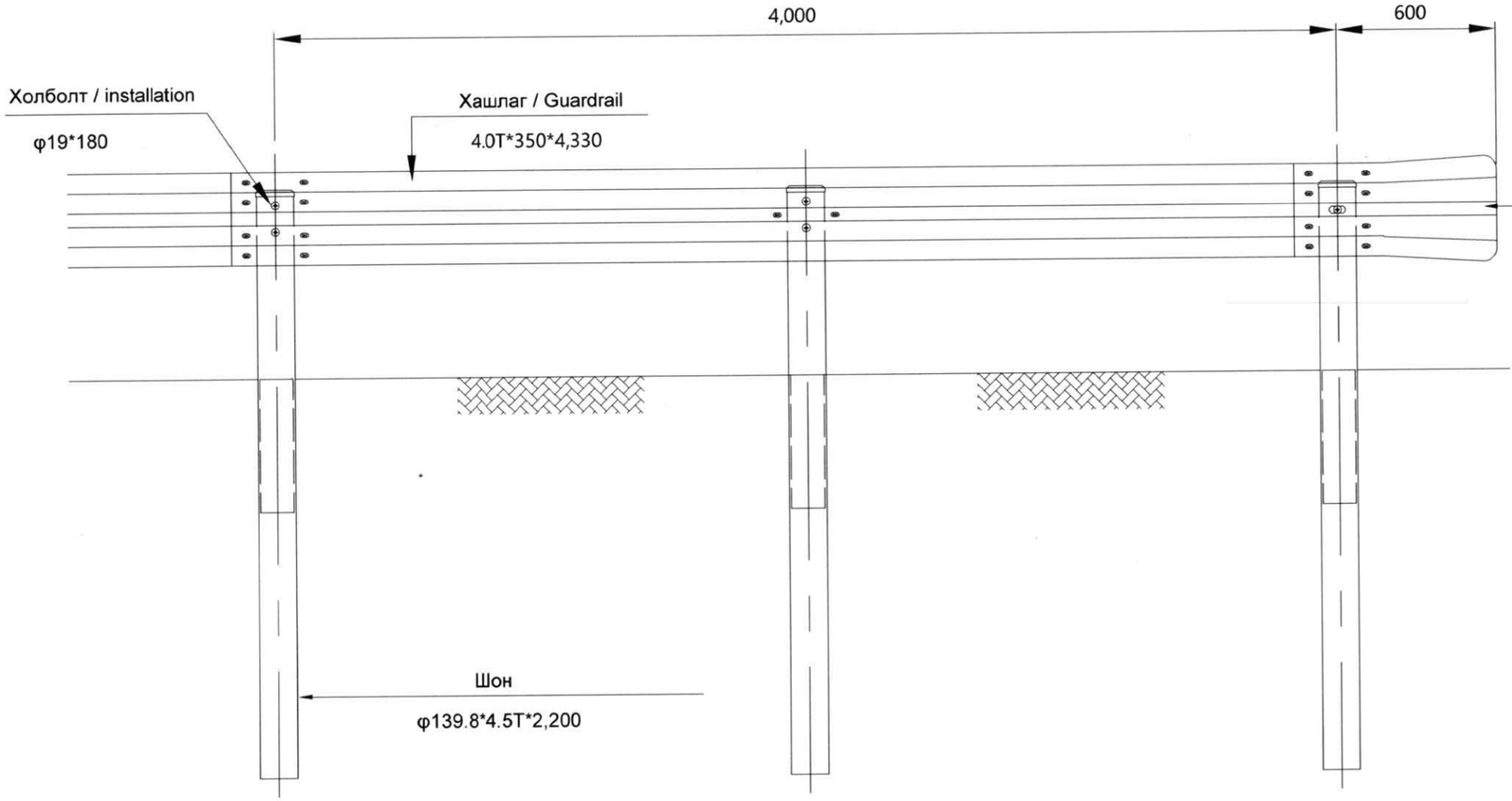
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот

ТӨСЛИЙН НЭР:	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	Захирал	П.Лхагвацэрэн					
	ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3	04	04
	Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08			2025.05

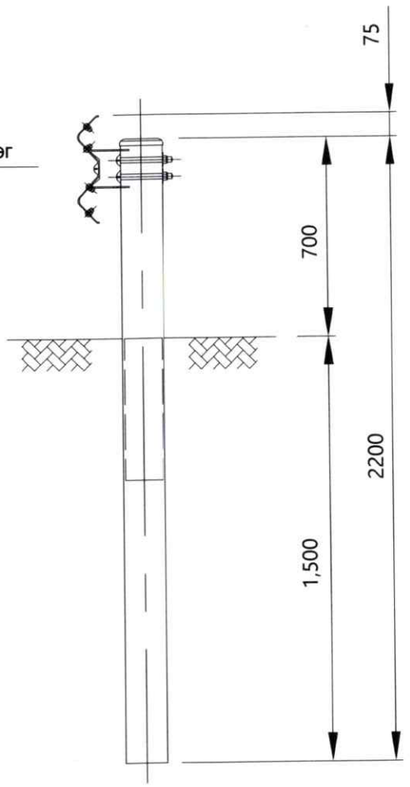
Хамгаалалтын туузан хашлага нарийвчилсан зураг

План / Plan
SCALE:NONE



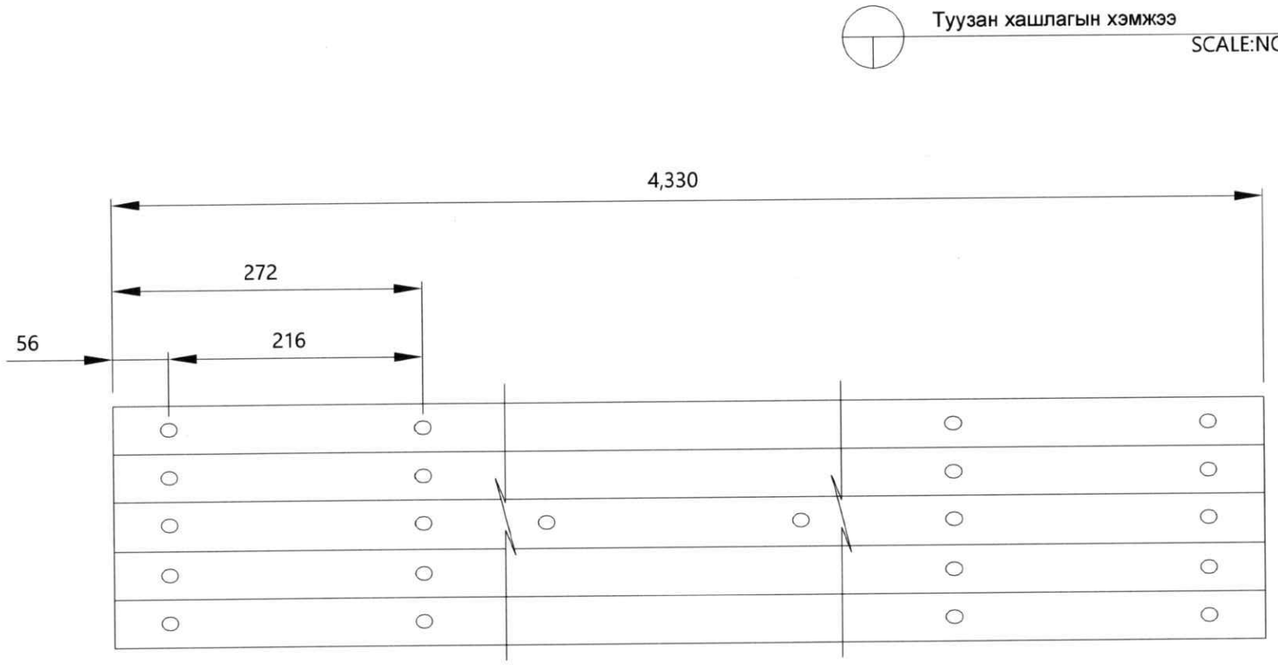


Шонгийн хөндлөн огтлол
SCALE:NONE

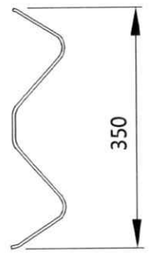


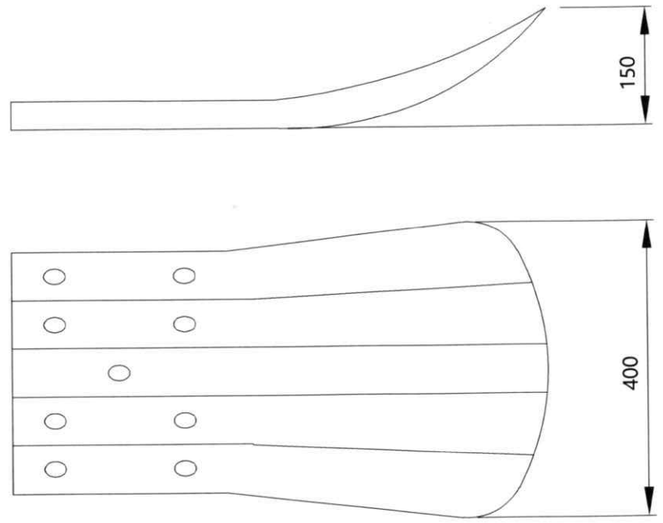
Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР: Туузан хашлага
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж		
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш		
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08

ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ		
Хэмжээ	Хуудас	Бүх хуудас
А3	01	02
Масштаб:1:100		2025.05



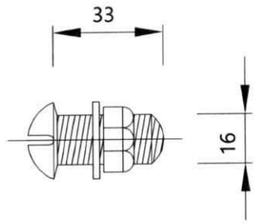
Туузан хашлагын хэмжээ
SCALE:NONE



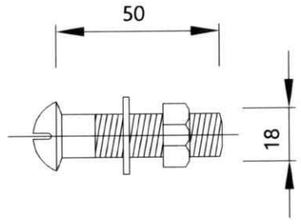


Хашлагын их бие
SCALE:NONE

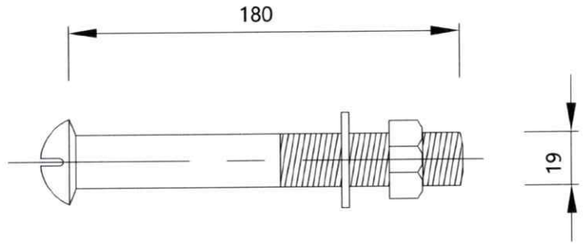
Хашлагын үзүүр хэсэг
SCALE:NONE



Холболтын боолт
SCALE:NONE



Бэхэлгээний боолт
SCALE:NONE



Туузан хашлагын тоо хэмжээ

№	Эхлэл Км+	Төгсгөл, Км+	Урт, м	Байрлал
1	0+300.110	0+523.882	228	Баруун
2	0+320.143	0+460.120	134	Зүүн

Улаанбаатар хот, СХД 18-р хороо, 8 байр 30 тоот	ТӨСЛИЙН НЭР: ӨВӨРХАНГАЙ АЙМГИЙН БАТ-ӨЛЗИЙ СУМЫН ТӨВӨӨС ОНГОЦТОЙН ГҮҮР ЧИГЛЭЛИЙН 5 КМ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ АВТО ЗАМЫН ИНЖЕНЕРИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ЗУРАГ ТӨСӨЛ	ТӨСӨЛЛӨСӨН:			ЗУРГИЙН ЕРӨНХИЙ НЭР:	ХИЙЦ БА ХЭСЭГЛЭЛ
		Захирал	П.Лхагвацэрэн		Туузан хашлага	
		ЗЕИнженер	Х.Пүрэвдорж			Хэмжээ / Хуудас / Бүх хуудас
		Гүйцэтгэсэн	Ө.Цэдэн-Иш			А3 / 02 / 02
		Шалгасан	Х.Пүрэвдорж		ШИФР:25/08	Масштаб:1:100 / 2025.05