

# ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - Кръгово кръстовище 1

№	км	Нивелетни коти	Наклон	Дължина на кривата	Радиус
	[m]	[m]	[%]	[m]	[m]
1	0+000.00	184.801	0.53%		
2	0+016.66	184.89	-4.61%	15.441	300
3	0+031.24	184.217	0.86%	13.694	250
4	0+045.85	184.343	1.55%		
5	0+075.40	184.801			



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН - Кръгово кръстовище 1

№	km	Easting	Northing	Същ. кота	Пр. кота	Разлика	Геом. точка
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	
0	0+010.00	9435027.391	4632818.724	185.06	184.853	20.7	
1	0+020.00	9435018.358	4632815.153	184.56	184.704	-14.3	
2	0+030.00	9435014.928	4632806.065	184.222	184.337	-11.5	
3	0+037.70	9435017.709	4632799.029	184.15	184.273	-12.3	
4	0+040.00	9435019.347	4632797.416	184.119	184.293	-17.3	
5	0+050.00	9435028.721	4632794.871	184.097	184.407	-31	
6	0+060.00	9435036.908	4632800.098	184.265	184.563	-29.8	
7	0+070.00	9435038.543	4632809.672	184.82	184.718	10.3	
8	0+075.40	9435036.109	4632814.437	185.026	184.801	22.5	НК=КК
9	0+075.40	9435036.109	4632814.438	185.026	184.801	22.5	
10	0+075.40	9435036.108	4632814.439	185.026	184.801	22.5	Край



## ПИСАНИ ПРОФИЛИ - Кръгово кръстовище 1

km: 0+000.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Тротоар
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m	8.180m	9.400m
Кота	185.056m	184.906m	184.881m	184.801m	184.601m	184.751m	184.776m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 034.96	9 435 035.10	9 435 035.84	9 435 036.11	9 435 042.24	9 435 042.38	9 435 043.31
Northing	4 632 813.48	4 632 813.59	4 632 814.21	4 632 814.44	4 632 819.58	4 632 819.69	4 632 820.48

km: 0+010.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m
Кота	185.107m	184.957m	184.933m	184.853m	184.653m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 027.33	9 435 027.34	9 435 027.38	9 435 027.39	9 435 027.71
Northing	4 632 817.22	4 632 817.40	4 632 818.37	4 632 818.72	4 632 826.72

km: 0+020.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.958m	184.808m	184.784m	184.704m	184.491m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 019.43	9 435 019.30	9 435 018.61	9 435 018.36	9 435 012.30
Northing	4 632 814.10	4 632 814.23	4 632 814.91	4 632 815.15	4 632 821.12

km: 0+030.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m
Кота	184.591m	184.441m	184.417m	184.337m	184.137m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 016.43	9 435 016.25	9 435 015.28	9 435 014.93	9 435 006.94
Northing	4 632 806.15	4 632 806.14	4 632 806.08	4 632 806.07	4 632 805.62

km: 0+037.70

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	12.250m
Кота	184.527m	184.377m	184.353m	184.273m	183.967m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 018.86	9 435 018.72	9 435 017.98	9 435 017.71	9 435 008.32
Northing	4 632 799.99	4 632 799.88	4 632 799.25	4 632 799.03	4 632 791.16



km: 0+040.00

	Заден ръб бордюор	Ръб паваж	Заден ръб бордюор	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	10.802m
Кота	184.547m	184.397m	184.373m	184.293m	184.022m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 020.29	9 435 020.18	9 435 019.57	9 435 019.35	9 435 012.54
Northing	4 632 798.58	4 632 798.44	4 632 797.69	4 632 797.42	4 632 789.03

km: 0+050.00

	Заден ръб бордюор	Ръб паваж	Заден ръб бордюор	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m
Кота	184.662m	184.512m	184.487m	184.407m	184.207m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 028.49	9 435 028.52	9 435 028.67	9 435 028.72	9 435 029.93
Northing	4 632 796.35	4 632 796.18	4 632 795.22	4 632 794.87	4 632 786.96

km: 0+060.00

	Заден ръб бордюор	Ръб паваж	Заден ръб бордюор	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.392m
Кота	184.817m	184.667m	184.643m	184.563m	184.353m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 035.66	9 435 035.81	9 435 036.62	9 435 036.91	9 435 043.90
Northing	4 632 800.93	4 632 800.83	4 632 800.29	4 632 800.10	4 632 795.46

km: 0+070.00

	Заден ръб бордюор	Ръб паваж	Заден ръб бордюор	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюор	Тротоар
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m	8.180m	9.400m
Кота	184.972m	184.822m	184.798m	184.718m	184.518m	184.668m	184.692m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 037.09	9 435 037.26	9 435 038.20	9 435 038.54	9 435 046.30	9 435 046.47	9 435 047.66
Northing	4 632 809.31	4 632 809.35	4 632 809.59	4 632 809.67	4 632 811.63	4 632 811.68	4 632 811.97



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- Връзка "Кв.Зора-Център"

No.	Вид	Дължина (m)	Радиус (m)	Начален к. (m)	Краен к. (m)	Полигонов ъгъл (g)	Начална точка (m)	Крайна точка (m)
1	Прав	45.456		0+000.00	0+045.46		(9435052.8809 , 4632906.0098 )	(9435097.1814 , 4632916.1928 )
2	Крива	43.139	27.5	0+045.46	0+088.59	100.1339 (g)	(9435097.1814 , 4632916.1928 )	(9435130.1300 , 4632895.6086 )
3	Прав	36.525		0+088.59	0+125.12		(9435130.1300 , 4632895.6086 )	(9435138.3872 , 4632860.0294 )
4	Крива	18.943	45	0+125.12	0+144.06	173.2018 (g)	(9435138.3872 , 4632860.0294 )	(9435138.7175 , 4632841.2293 )
5	Прав	18.904		0+144.06	0+162.97		(9435138.7175 , 4632841.2293 )	(9435135.0933 , 4632822.6756 )



**ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ -  
"Кв.Зора-Център"**

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	(%)	(m)	(m)
1	надлъжен бул.патриарх евтимии				
2	0+009.94	188.422	-3.28	15.127	500
3	0+030.00	187.764	-2.39	13.35	1500
4	0+061.71	187.007	-3	30.629	5000
5	0+130.87	184.93	-2.3		
6	вертикална кръгово 2				



# ДАНИИ ЗА ТЕРЕНА- Връзка "Кв.Зора-Център"

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
по надлъжен профил бул.Патриарх Евтимии							
1	0+010.00	9435062.627	4632908.25	188.342	188.364	-2.2	
2	0+020.00	9435072.373	4632910.49	187.965	188.092	-12.8	
3	0+030.00	9435082.119	4632912.73	187.659	187.779	-12.1	
4	0+040.00	9435091.864	4632914.971	187.443	187.525	-8.2	
5	0+045.46	9435097.181	4632916.193	187.331	187.395	-6.4	НК
6	0+050.00	9435101.674	4632916.841	187.215	187.285	-7	
7	0+060.00	9435111.546	4632915.639	186.965	187.029	-6.4	
8	0+067.03	9435117.913	4632912.715	186.782	186.837	-5.5	
9	0+070.00	9435120.345	4632911.005	186.7	186.753	-5.3	
10	0+080.00	9435126.921	4632903.544	186.326	186.457	-13.2	
11	0+088.59	9435130.13	4632895.609	186.002	186.199	-19.7	КК
12	0+090.00	9435130.448	4632894.24	185.999	186.157	-15.8	
13	0+100.00	9435132.708	4632884.499	185.75	185.857	-10.7	
14	0+110.00	9435134.969	4632874.758	185.495	185.557	-6.2	
15	0+120.00	9435137.23	4632865.017	185.214	185.256	-4.3	
16	0+125.12	9435138.387	4632860.029	185.071	185.103	-3.2	НК
Вертикална планировка кръгово 2							



## Писани профили- Връзка "Кв.Зора-Център"

км: 0+020.00

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС
Разстояние	-5.251m	-5.071m	0.000m
Kota	188.116m	187.966m	188.092m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%
Easting	9 435 071.20	9 435 071.24	9 435 072.37
Northing	4 632 915.61	4 632 915.43	4 632 910.49

км: 0+030.00

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС
Разстояние	-5.180m	-5.000m	0.000m
Kota	187.804m	187.654m	187.779m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%
Easting	9 435 080.96	9 435 081.00	9 435 082.12
Northing	4 632 917.78	4 632 917.60	4 632 912.73

км: 0+040.00

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС	Ръб настилка	Заден ръб. борд	Заден ръб трот.
Разстояние	-5.180m	-5.000m	0.000m	5.000m	5.180m	7.250m
Kota	187.589m	187.439m	187.525m	187.400m	187.550m	187.592m
Наклон	0.00%	-1.73%	-1.73%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 090.70	9 435 090.74	9 435 091.86	9 435 092.98	9 435 093.02	9 435 093.49
Northing	4 632 920.02	4 632 919.84	4 632 914.97	4 632 910.10	4 632 909.92	4 632 907.90

км: 0+045.46

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС	Ръб настилка	Заден ръб. борд	Заден ръб трот.
Разстояние	-5.180m	-5.000m	0.000m	5.006m	5.186m	7.250m
Kota	187.595m	187.445m	187.395m	187.270m	187.420m	187.461m
Наклон	0.00%	1.00%	1.00%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 096.02	9 435 096.06	9 435 097.18	9 435 098.30	9 435 098.34	9 435 098.81
Northing	4 632 921.24	4 632 921.07	4 632 916.19	4 632 911.31	4 632 911.14	4 632 909.13

км: 0+050.00

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС	Ръб настилка	Заден ръб. борд	Заден ръб трот.
Разстояние	-5.373m	-5.193m	0.000m	5.138m	5.318m	7.267m
Kota	187.565m	187.415m	187.285m	187.157m	187.307m	187.346m
Наклон	0.00%	2.50%	2.50%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 101.35	9 435 101.36	9 435 101.67	9 435 101.99	9 435 102.00	9 435 102.11
Northing	4 632 922.20	4 632 922.02	4 632 916.84	4 632 911.71	4 632 911.53	4 632 909.59

км: 0+060.00

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС	Ръб настилка	Заден ръб. борд	Заден ръб трот.
Разстояние	-5.593m	-5.413m	0.000m	5.669m	5.849m	7.540m
Kota	187.314m	187.164m	187.029m	186.887m	187.037m	187.071m
Наклон	0.00%	2.50%	2.50%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 113.21	9 435 113.16	9 435 111.55	9 435 109.85	9 435 109.80	9 435 109.30
Northing	4 632 920.98	4 632 920.81	4 632 915.64	4 632 910.23	4 632 910.06	4 632 908.44

км: 0+067.03

	Заден ръб. борд	Ръб настилка	ОС	Ръб настилка	Заден ръб. борд	Заден ръб трот.
Разстояние	-5.497m	-5.317m	0.000m	6.200m	6.380m	7.904m
Kota	187.120m	186.970m	186.837m	186.682m	186.832m	186.862m
Наклон	0.00%	2.50%	2.50%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 120.83	9 435 120.73	9 435 117.91	9 435 114.63	9 435 114.53	9 435 113.72



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА - Кръгово кръстовище 2

№	Вид	Дължина [m]	Радиус [m]	Начален км [m]	Краен км [m]	Полигонов ъгъл [g]	Начална точка [m]	Крайна точка [m]
1	Крива	37.699	12	0+000.00	0+037.70	0.0000 (g)	(9435123.0933 ,4632822.6756 )	(9435147.0933 ,4632822.6756 )
2	Крива	37.699	12	0+037.70	0+075.40	0.0000 (g)	(9435147.0933 ,4632822.6756 )	(9435123.0933 ,4632822.6756 )



# ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - Кръгово кръстовище 2

№	км	Нивелетни коти	Наклон	Дължина на кривата	Раднус
	[m]	[m]	[%]	[m]	[m]
1	0+000.00	184.394	-3.00%		
2	0+010.98	184.065	1.30%	21.51	500
3	0+063.56	184.749	-3.00%	21.51	500
4	0+075.40	184.394			



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН - Кръгово кръстовище 2

№	km	Easting	Northing	Същ. кота	Пр. кота	Разлика	Геом. точка
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	
0	0+000.00	9435123.093	4632822.676	184.265	184.394	-12.9	Начало
1	0+010.00	9435127.024	4632813.793	183.972	184.19	-21.8	
2	0+018.85	9435135.093	4632810.676	184.099	184.176	-7.6	
3	0+020.00	9435136.242	4632810.731	184.097	184.185	-8.9	
4	0+030.00	9435144.707	4632815.494	184.088	184.312	-22.4	
5	0+037.70	9435147.093	4632822.676	184.08	184.413	-33.2	НК=КК
6	0+040.00	9435146.873	4632824.962	184.082	184.443	-36	
7	0+050.00	9435141.322	4632832.933	184.289	184.573	-28.3	
8	0+056.55	9435135.093	4632834.676	184.556	184.644	-8.8	
9	0+060.00	9435131.689	4632834.183	184.543	184.651	-10.8	
10	0+070.00	9435124.287	4632827.894	184.403	184.537	-13.5	
11	0+075.40	9435123.093	4632822.676	184.265	184.394	-12.9	Край



## ПИСАНИ ПРОФИЛИ - Кръгово кръстовище 2

km: 0+000.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.649m	184.499m	184.474m	184.394m	184.182m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 124.5933	9 435 124.4133	9 435 123.4433	9 435 123.0933	9 435 114.5933
Northing	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756

km: 0+010.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.444m	184.294m	184.270m	184.190m	183.977m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 128.0330	9 435 127.9120	9 435 127.2597	9 435 127.0244	9 435 121.3089
Northing	4 632 814.9037	4 632 814.7705	4 632 814.0525	4 632 813.7934	4 632 807.5019

km: 0+018.85

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Тротоар
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m	8.180m	9.000m
Кота	184.430m	184.280m	184.256m	184.176m	183.976m	184.126m	184.142m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933
Northing	4 632 812.1756	4 632 811.9956	4 632 811.0256	4 632 810.6756	4 632 802.6756	4 632 802.4956	4 632 801.6756

km: 0+020.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Тротоар
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.000m	8.180m	9.000m
Кота	184.439m	184.289m	184.265m	184.185m	183.985m	184.135m	184.152m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 136.0984	9 435 136.1157	9 435 136.2085	9 435 136.2420	9 435 137.0078	9 435 137.0250	9 435 137.1035
Northing	4 632 812.2238	4 632 812.0446	4 632 811.0791	4 632 810.7307	4 632 802.7674	4 632 802.5882	4 632 801.7720



km: 0+030.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	5.102m
Кота	184.567m	184.417m	184.392m	184.312m	184.185m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 143.5053	9 435 143.6495	9 435 144.4266	9 435 144.7070	9 435 148.7946
Northing	4 632 816.3916	4 632 816.2839	4 632 815.7034	4 632 815.4939	4 632 812.4404

km: 0+037.70

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	4.529m
Кота	184.667m	184.517m	184.493m	184.413m	184.299m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 145.5933	9 435 145.7733	9 435 146.7433	9 435 147.0933	9 435 151.6222
Northing	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756	4 632 822.6756

km: 0+040.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	5.092m
Кота	184.697m	184.547m	184.523m	184.443m	184.315m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 145.4009	9 435 145.5776	9 435 146.5298	9 435 146.8734	9 435 151.8725
Northing	4 632 824.6765	4 632 824.7108	4 632 824.8957	4 632 824.9624	4 632 825.9328

km: 0+050.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.321m
Кота	184.827m	184.677m	184.653m	184.573m	184.365m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 140.5432	9 435 140.6366	9 435 141.1401	9 435 141.3218	9 435 145.6406
Northing	4 632 831.6505	4 632 831.8043	4 632 832.6334	4 632 832.9326	4 632 840.0448

km: 0+056.55

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.898m	184.748m	184.724m	184.644m	184.432m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933	9 435 135.0933
Northing	4 632 833.1756	4 632 833.3556	4 632 834.3256	4 632 834.6756	4 632 843.1756



km: 0+060.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.905m	184.755m	184.731m	184.651m	184.439m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 132.1149	9 435 132.0638	9 435 131.7887	9 435 131.6894	9 435 129.2782
Northing	4 632 832.7443	4 632 832.9169	4 632 833.8470	4 632 834.1826	4 632 842.3335

km: 0+070.00

	Заден ръб бордюр	Ръб паваж	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.500m	-1.320m	-0.350m	0.000m	8.500m
Кота	184.792m	184.642m	184.617m	184.537m	184.325m
Наклон	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	-2.50%
Easting	9 435 125.6380	9 435 125.4759	9 435 124.6024	9 435 124.2872	9 435 116.6328
Northing	4 632 827.2413	4 632 827.3196	4 632 827.7414	4 632 827.8935	4 632 831.5896



# ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- "бул. Славянски"

N o.	Вид	Дължина	Радиус	Начален к.	Краен к.	Полигонов ъгъл	Начална точка	Крайна точка
		(m)	(m)	(m)	(m)	(g)	(m)	(m)
1	Право	25.926		0+000.00	0+025.93		(9435026.9089,4632806.7333)	(9435050.7271m,4632796.4938)
2	Криво	17.093	27.5	0+025.93	0+043.02	160.4294	(9435050.7271,4632796.4938)	(9435067.4703m,4632794.8944)
3	Право	37.033		0+043.02	0+080.05		(9435067.4703,4632794.8944)	(9435103.6460m,4632802.8154)
4	Криво	18.381	40	0+080.05	0+098.43	170.7453	(9435103.6460,4632802.8154)	(9435120.0890m,4632810.6636)
5	Право	19.22		0+098.43	0+117.65		(9435120.0890,4632810.6636)	(9435135.0933m,4632822.6756)



**ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ -  
"Бул. Славянски"**

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	-	(m)	(m)
1	Вертикална планировка кръгово кръстовище №1				
2	0+011.99	184.596	-0.67		
3	0+035.54	183.889	-0.03	11.576	350
4	0+117.19	184.139	0.00		



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН -"Бул. Славянски"

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична таблица
0	Вертикална планировка кръгово кръстовище №1						
1							
2							
3							
4	0+030.00	9435054.575	4632795.167	183.944	184.056	-0.112	
5	0+034.47	9435058.973	4632794.383	184.183	183.953	0.23	
6	0+040.00	9435064.492	4632794.412	183.973	183.905	0.067	
7	0+043.02	9435067.47	4632794.894	183.922	183.912	0.01	НК=КК
8	0+050.00	9435074.29	4632796.388	183.895	183.934	-0.039	
9	0+060.00	9435084.058	4632798.527	190.149	183.964	6.185	
10	0+070.00	9435093.827	4632800.665	185.939	183.995	1.944	
11	0+080.00	9435103.595	4632802.804	183.949	184.025	-0.077	
12	0+080.05	9435103.646	4632802.815	183.949	184.026	-0.077	НК=КК
13	Вертикална планировка кръгово кръстовище №2						
14							
15							
16							
17							



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ - "Бул. Славянски"

км: 0+030.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.760m	-4.538m	-4.388m	-4.358m	0.000m	3.516m	3.546m	3.696m	7.615m
Кота	184.121m	184.097m	184.097m	183.947m	184.056m	183.968m	184.118m	184.118m	184.196m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 056.04	9 435 055.73	9 435 055.69	9 435 055.69	9 435 054.58	9 435 053.68	9 435 053.67	9 435 053.63	9 435 052.63
Northing	4 632 800.74	4 632 799.56	4 632 799.41	4 632 799.38	4 632 795.17	4 632 791.77	4 632 791.74	4 632 791.59	4 632 787.80

км: 0+034.47

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.574m	-4.352m	-4.202m	-4.172m	0.000m	3.336m	3.366m	3.516m	5.323m
Кота	184.023m	183.999m	183.999m	183.849m	183.953m	183.870m	184.020m	184.020m	184.056m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 059.50	9 435 059.39	9 435 059.37	9 435 059.37	9 435 058.97	9 435 058.66	9 435 058.65	9 435 058.64	9 435 058.47
Northing	4 632 799.93	4 632 798.71	4 632 798.57	4 632 798.54	4 632 794.38	4 632 791.06	4 632 791.03	4 632 790.88	4 632 789.08

км: 0+040.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.328m	-4.106m	-3.956m	-3.926m	0.000m	3.582m	3.612m	3.762m	3.938m
Кота	183.982m	183.957m	183.957m	183.807m	183.905m	183.816m	183.966m	183.966m	183.969m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 063.93	9 435 064.06	9 435 064.07	9 435 064.08	9 435 064.49	9 435 064.87	9 435 064.87	9 435 064.89	9 435 064.91
Northing	4 632 799.71	4 632 798.49	4 632 798.35	4 632 798.32	4 632 794.41	4 632 790.85	4 632 790.82	4 632 790.67	4 632 790.50

км: 0+043.02

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар
Разстояние от оста	-5.189m	-3.967m	-3.817m	-3.787m	0.000m	3.721m	3.751m	3.901m
Кота	183.992m	183.968m	183.968m	183.818m	183.912m	183.819m	183.969m	183.969m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%
Easting	9 435 066.36	9 435 066.62	9 435 066.65	9 435 066.66	9 435 067.47	9 435 068.27	9 435 068.27	9 435 068.30
Northing	4 632 799.96	4 632 798.77	4 632 798.62	4 632 798.59	4 632 794.89	4 632 791.26	4 632 791.23	4 632 791.08

км: 0+050.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.157m	-3.937m	-3.787m	-3.757m	0.000m	3.745m	3.775m	3.925m	4.745m
Кота	184.014m	183.990m	183.990m	183.840m	183.934m	183.840m	183.990m	183.990m	184.006m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 073.19	9 435 073.45	9 435 073.48	9 435 073.49	9 435 074.29	9 435 075.09	9 435 075.10	9 435 075.13	9 435 075.30
Northing	4 632 801.42	4 632 800.23	4 632 800.09	4 632 800.06	4 632 796.39	4 632 792.73	4 632 792.70	4 632 792.55	4 632 791.75

км: 0+060.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.163m	-3.943m	-3.793m	-3.763m	0.000m	3.742m	3.772m	3.922m	4.742m

Синяя пометка

Кота	184.044m	184.020m	184.020m	183.870m	183.964m	183.871m	184.021m	184.021m	184.037m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 082.95	9 435 083.21	9 435 083.25	9 435 083.25	9 435 084.06	9 435 084.86	9 435 084.86	9 435 084.90	9 435 085.07
Northing	4 632 803.57	4 632 802.38	4 632 802.23	4 632 802.20	4 632 798.53	4 632 794.87	4 632 794.84	4 632 794.70	4 632 793.89

км: 0+070.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.168m	-3.949m	-3.799m	-3.769m	0.000m	3.738m	3.768m	3.918m	4.738m
Кота	184.075m	184.051m	184.051m	183.901m	183.995m	183.901m	184.051m	184.051m	184.068m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 092.72	9 435 092.98	9 435 093.01	9 435 093.02	9 435 093.83	9 435 094.63	9 435 094.63	9 435 094.66	9 435 094.84
Northing	4 632 805.71	4 632 804.52	4 632 804.38	4 632 804.35	4 632 800.67	4 632 797.01	4 632 796.98	4 632 796.84	4 632 796.04

км: 0+080.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.703m	-4.427m	-4.277m	-4.247m	0.000m	3.735m	3.765m	3.915m	4.734m
Кота	184.095m	184.069m	184.069m	183.919m	184.025m	183.932m	184.082m	184.082m	184.098m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 102.38	9 435 102.65	9 435 102.68	9 435 102.69	9 435 103.60	9 435 104.39	9 435 104.40	9 435 104.43	9 435 104.61
Northing	4 632 808.38	4 632 807.13	4 632 806.98	4 632 806.95	4 632 802.80	4 632 799.16	4 632 799.13	4 632 798.98	4 632 798.18

км: 0+080.05

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ръб настилка	Ос	Ръб настилка	Заден ръб бордюр	Заден ръб тротоар	Тротоар
Разстояние от оста	-5.719m	-4.441m	-4.291m	-4.261m	0.000m	3.735m	3.765m	3.915m	4.734m
Кота	184.095m	184.069m	184.069m	183.919m	184.026m	183.932m	184.082m	184.082m	184.099m
Наклон	2.00%	0.00%	1.5.00	-2.50%	-2.50%	-2.50%	1.5.00	0.00%	2.00%
Easting	9 435 102.42	9 435 102.70	9 435 102.73	9 435 102.73	9 435 103.65	9 435 104.44	9 435 104.45	9 435 104.48	9 435 104.66
Northing	4 632 808.40	4 632 807.15	4 632 807.01	4 632 806.98	4 632 802.82	4 632 799.17	4 632 799.14	4 632 798.99	4 632 798.19



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- "бул. Славянски"- АМ Тракия

No.	Вид	Дължина (m)	Радиус (m)	Начален к. (m)	Краен к. (m)	Полігонов ъгъл (g)	Начална точка (m)	Крайна точка (m)
1	Прав	5.076		0+000.00	0+005.08		(9435010.0143,4632846.0975)	(9435011.0213,4632841.1221)
2	Крива	23.848	18	0+005.08	0+028.92	115.6539 (g)	(9435011.0213,4632841.1221)	(9435027.8324,4632826.7120)
3	Крива	27.777	20	0+028.92	0+056.70	111.5820 (g)	(9435027.8324,4632826.7120)	(9435046.7249,4632809.4398)
4	Крива	12.821	12	0+056.70	0+069.52	131.9834 (g)	(9435046.7249,4632809.4398)	(9435054.3126,4632799.8613)



# ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - "Бул. Славянски" - АМ Тракия

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	-	(m)	(m)
1	0+000.00	185.404	-4.46%		
2	0+015.88	184.696	-0.33%	10.342	250
3	0+029.00	184.653	-0.31%		
Кръгово кръстовище №1					
7	0+056.70	184.497	-1.99%		
8	0+061.82	184.395	-4.78%		
9	0+069.52	184.027			



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН -"Бул. Славянски"- АМ Тракия

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геометрична точка
1	По връзка център- ЖП гара						
2							
3							
3	0+017.00	9435016.95	4632831.03	184.995m	184.725m	0.270m	
4	0+020.00	9435019.38	4632829.27	185.035m	184.684m	0.350m	
5	0+028.92	9435027.83	4632826.71	185.390m	184.653m	0.737m	НК=КК
6	Кръгово кръстовище №!						
7							
8							
9							
10	0+056.70	9435046.72	4632809.44	184.873m	184.497m	0.376m	НК=КК
11	0+060.00	9435047.61	4632806.27	184.699m	184.431m	0.268m	
12	0+063.11	9435049.21	4632803.61	184.227m	184.333m	-0.106m	
13	По надлъжен профил на "бул. Славянски"						



ПИСАНИ ПРОФИЛИ - "Бул. Славянски"- АМ Тракия

км:  
0+017.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	-0.030m	0.000m	4.000m
Кота	184.899m	184.875m	184.875m	184.725m	184.780m
Наклон	2.00%	0.00%	1:5.00	0.00%	1.40%
Easting	9435017.86	9435017.066	9435016.969	9435016.949	9435014.346
Northing	4632832.089	4632831.163	4632831.049	4632831.026	4632827.989

км:  
0+020.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	-0.030m	0.000m	4.000m
Кота	184.859m	184.834m	184.834m	184.684m	184.638m
Наклон	2.00%	0.00%	1:5.00	0.00%	-1.16%
Easting	9435020.1	9435019.471	9435019.394	9435019.378	9435017.315
Northing	4632830.472	4632829.427	4632829.298	4632829.273	4632825.846

км:  
0+060.00

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	-0.030m	0.000m	0.783m
Кота	184.606m	184.581m	184.581m	184.431m	184.464m
Наклон	2.00%	0.00%	1:5.00	0.00%	4.23%
Easting	9435048.896	9435047.777	9435047.639	9435047.612	9435046.894
Northing	4632806.833	4632806.346	4632806.286	4632806.274	4632805.962

км:  
0+063.11

	Тротоар	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	-0.030m	0.000m	3.942m
Кота	184.508m	184.483m	184.483m	184.333m	184.419m
Наклон	2.00%	0.00%	1:5.00	0.00%	2.18%
Easting	9435050.306	9435049.349	9435049.232	9435049.208	9435046.118
Northing	4632804.482	4632803.724	4632803.631	4632803.612	4632801.164



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- Връзка бул.Славянски-кръгово 1

№.	Вид	Дължина	Радиус	Начален к.	Краен к.	Полигонов ъгъл	Начална точка	Крайна точка
1	Право	28.35		0+000.00	0+028.35		(9434964.4377,4632768.4631)	(9434992.1292,4632774.5358)
2	Криво	15.449	28.75	0+028.35	0+043.80	165.7913 (g)	(9434992.1292,4632774.5358)	(9435005.6357,4632781.6458)
3	Право	0.307		0+043.80	0+044.10		(9435005.6357,4632781.6458)	(9435005.8593,4632781.8555)
4	Криво	13.416	12	0+044.10	0+057.52	128.8279 (g)	(9435005.8593,4632781.8555)	(9435018.3478,4632784.3122)
5	Криво	24.806	24	0+057.52	0+082.33	134.1995 (g)	(9435018.3478,4632784.3122)	(9435041.7908,4632787.9044)
6	Криво	15.673	18	0+082.33	0+098.00	144.5687 (g)	(9435041.7908,4632787.9044)	(9435056.5612,4632791.4172)



**ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ -**  
**бул.Славянски-кръгово 1**

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	(%)	(m)	(m)
Ъжен профил на направление ЖП гара					
3	0+046.94	183.961	0.58	5.998	250
4	0+061.51	184.045	0.75		
5	0+073.92	184.138	0.79		
6	0+084.00	184.218	-2.06	9.989	350
7	0+098.00	183.93			



Данни за терена връзка бул.Славянска-кръгово 1

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
2	надлъжен профил на направление ЖП гара						
6	0+050.00	9435010.96	4632784.692	184.138	183.978	16	
7	0+050.81	9435011.751	4632784.876	184.139	183.983	15.6	
8	0+057.52	9435018.348	4632784.312	184.153	184.022	13.1	НК=КК
9	0+069.92	9435030.544	4632783.01	184.023	184.108	-8.6	
10	0+075.00	9435035.444	4632784.302	183.995	184.147	-15.1	
11	0+082.33	9435041.791	4632787.904	184.028	184.189	-16.1	КК=НК
12	0+090.16	9435048.788	4632791.294	184.038	184.091	-5.3	
13	надлъжен профил бул.Славянска						



# Писани профили връзка бул.Славянски-кръгово 1

км: 0+050.00

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.024m	0.000m	0.180m	5.893m
Кота	184.079m	183.978m	184.128m	184.243m
Наклон	2.50%	2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 009.92	9 435 010.96	9 435 011.01	9 435 012.49
Northing	4 632 788.58	4 632 784.69	4 632 784.52	4 632 779.00

км: 0+050.81

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	5.898m
Кота	183.988m	183.983m	184.133m	184.247m
Наклон	0.13%	0.13%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 010.98	9 435 011.75	9 435 011.79	9 435 012.89
Northing	4 632 788.80	4 632 784.88	4 632 784.70	4 632 779.09

км: 0+057.52

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	4.704m
Кота	184.125m	184.022m	184.172m	184.262m
Наклон	2.59%	2.59%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 019.77	9 435 018.35	9 435 018.28	9 435 016.67
Northing	4 632 788.05	4 632 784.31	4 632 784.14	4 632 779.92

км: 0+060.00

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	3.020m
Кота	184.136m	184.036m	184.186m	184.243m
Наклон	2.50%	2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 021.74	9 435 020.71	9 435 020.66	9 435 019.93
Northing	4 632 787.41	4 632 783.55	4 632 783.38	4 632 780.63



км: 0+069.92

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m
Кота	184.207m	184.108m	184.258m
Наклон	2.49%	2.49%	0.00%
Easting	9 435 029.94	9 435 030.54	9 435 030.57
Northing	4 632 786.96	4 632 783.01	4 632 782.83

км: 0+070.00

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m
Кота	184.208m	184.109m	184.259m
Наклон	2.49%	2.49%	0.00%
Easting	9 435 030.00	9 435 030.62	9 435 030.65
Northing	4 632 786.97	4 632 783.02	4 632 782.84

км: 0+080.00

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	1.606m
Кота	184.286m	184.185m	184.335m	184.363m
Наклон	2.52%	2.52%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 037.73	9 435 039.90	9 435 040.00	9 435 040.77
Northing	4 632 789.92	4 632 786.55	4 632 786.40	4 632 785.20

км: 0+082.33

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	2.692m
Кота	184.304m	184.189m	184.339m	184.389m
Наклон	2.87%	2.87%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 039.31	9 435 041.79	9 435 041.90	9 435 043.46
Northing	4 632 791.04	4 632 787.90	4 632 787.76	4 632 785.79

км: 0+090.00

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	4.230m
Кота	184.194m	184.094m	184.244m	184.325m
Наклон	2.50%	2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 047.67	9 435 048.63	9 435 048.67	9 435 049.65
Northing	4 632 795.14	4 632 791.26	4 632 791.08	4 632 787.15



км: 0+090.16

	Ръб настилка	ОС	Заден ръб борд.	Заден ръб трот.
Разстояние	-4.000m	0.000m	0.180m	4.233m
Кота	184.191m	184.091m	184.241m	184.322m
Наклон	2.50%	2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9 435 047.86	9 435 048.79	9 435 048.83	9 435 049.77
Northing	4 632 795.19	4 632 791.29	4 632 791.12	4 632 787.18



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- Връзка "кв.Зора-Център-Кръгово 2"

No.	Вид	Дължина (m)	Радиус (m)	Начален к. (m)	Краен к. (m)	Полигонов ъгъл (g)	Начална точка (m)	Крайна точка (m)
1	Прав	34.381		0+000.00	0+034.38		(9435138.5788,4632876.8973)	(9435146.3514,4632843.4060)
2	Крива	8.694	18	0+034.38	0+043.08	169.2507 (g)	(9435146.3514,4632843.4060)	(9435150.2471,4632835.7278)
3	Крива	5.6	15.21	0+043.08	0+048.68	176.5602 (g)	(9435150.2471,4632835.7278)	(9435153.2585,4632831.0438)
4	Крива	16.26	12	0+048.68	0+064.94	113.7380 (g)	(9435153.2585,4632831.0438)	(9435166.7282,4632824.3431)
5	Прав	55.707		0+064.94	0+120.64		(9435166.7282,4632824.3431)	(9435221.1422,4632836.2762)



ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ -Връзка "кв.Зора-  
Център-Кръгово 2"

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	%	(m)	(m)
1	0+000.00	185.495	-3.00%		
2	0+025.60	184.727	-5.67%	8.006	300
3	0+032.74	184.322	0.12%	5.791	100
4	0+041.00	184.332	-1.87%		
5	0+058.27	184.009	0.36%		
6	0+090.64	184.127	3.68%		



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН -Връзка "кв.Зора-Център-Кръгово 2"

№	KM (m)	Easting (m)	Northing (m)	Съш. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
0	надлъжен профил връзка кв.Зора-център						
1	0+010.00	9435140.84	4632867.156	185.211	185.195	1.6	
2	0+020.00	9435143.1	4632857.415	185.023	184.895	12.8	
3	0+030.00	9435145.361	4632847.674	184.747	184.477	27	
4	0+034.38	9435146.351	4632843.406	184.673	184.331	34.2	НК
5	0+038.73	9435147.833	4632839.331	184.602	184.329	27.4	
6	0+040.00	9435148.448	4632838.218	184.593	184.33	26.3	
7	вертикална планировка кръгово 2						
8							
9							
10	0+050.00	9435153.878	4632829.874	184.367	184.164	20.3	
11	0+056.81	9435158.813	4632825.321	184.366	184.037	33	
12	надлъжен профил кв.Зора						
13							



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ -Връзка "кв.Зора-Център-Кръгово 2"

км: 0+020.00

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	4.145m
Кота	185.045m	184.895m	184.998m
Наклон	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435143.276	9435143.1	9435139.062
Northing	4632857.456	4632857.415	4632856.478

км: 0+030.00

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.627m	184.477m	184.577m
Наклон	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435145.536	9435145.361	9435141.464
Northing	4632847.715	4632847.674	4632846.77

км: 0+034.38

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	4.021m
Кота	184.481m	184.331m	184.432m
Наклон	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435146.527	9435146.351	9435142.434
Northing	4632843.447	4632843.406	4632842.497

км: 0+038.73

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	0.818m
Кота	184.479m	184.329m	184.353m
Наклон	0.00%	0.00%	2.97%
Easting	9435147.994	9435147.833	9435147.104
Northing	4632839.412	4632839.331	4632838.96



км: 0+040.00

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	0.345m
Кота	184.480m	184.330m	184.344m
Наклон	0.00%	0.00%	3.97%
Easting	9435148.603	9435148.448	9435148.153
Northing	4632838.311	4632838.218	4632838.041

км: 0+048.68

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	1.107m
Кота	184.338m	184.188m	184.308m
Наклон	0.00%	0.00%	1:0.11
Easting	9435153.425	9435153.259	9435152.233
Northing	4632831.112	4632831.044	4632830.626

км: 0+050.00

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	2.084m
Кота	184.314m	184.164m	184.315m
Наклон	0.00%	0.00%	7.25%
Easting	9435154.032	9435153.878	9435152.093
Northing	4632829.967	4632829.874	4632828.799

км: 0+056.81

	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-0.180m	0.000m	8.000m
Кота	184.187m	184.037m	184.237m
Наклон	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435158.893	9435158.813	9435155.25
Northing	4632825.482	4632825.321	4632818.158



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА - Направление "ЖП гара"

№	Вид	Дължина [m]	Радиус [m]	Начален км [m]	Краен км [m]	Полигонов ъгъл [g]	Начална точка [m]	Крайна точка [m]
1	Право	28.35		0+000.00	0+028.35		(9434963.6345 ,4632772.1260 )	(9434991.3259 ,4632778.1988 )
2	Криво	13.434	25	0+028.35	0+041.78	165.7913 (g)	(9434991.3259 ,4632778.1988 )	(9435003.0707 ,4632784.3814 )
3	Право	32.678		0+041.78	0+074.46		(9435003.0707 ,4632784.3814 )	(9435026.9089 ,4632806.7333 )



# ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - Направление "ЖП гара"

№	км	Нивелетни коти	Наклон	Дължина на кривата	Радиус
	[m]	[m]	[%]	[m]	[m]
1	0+000.00	184.373	0.48%		
2	0+027.62	184.506	-2.36%	34.159	1200
3	0+050.23	183.972	2.20%		
По вертикална планировка на кръгово 1					



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН - Направление "ЖП гара"

№	km	Easting	Northing	Същ. кота	Пр. кота	Разлика	Геом. точка
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	
0	0+000.00	9434963.635	4632772.126	184.373	184.373	0	Начало
1	0+010.00	9434973.402	4632774.268	184.344	184.421	-7.7	
2	0+020.00	9434983.17	4632776.41	184.28	184.432	-15.3	
3	0+028.35	9434991.326	4632778.199	184.261	184.378	-11.7	НК
4	0+030.00	9434992.925	4632778.605	184.27	184.36	-9	
5	0+035.07	9434997.616	4632780.496	184.256	184.292	-3.6	
6	0+040.00	9435001.727	4632783.209	184.163	184.205	-4.1	
7	0+041.78	9435003.071	4632784.381	184.147	184.168	-2.1	КК
8	По вертикална планировка на кръгово 1						
9							
10							
11							



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ - Направление "ЖП гара"

km: 0+000.00

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-3.930m	-3.750m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.429m	184.279m	184.373m	184.279m	184.429m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 962.79	9 434 962.83	9 434 963.63	9 434 964.44	9 434 964.48
Northing	4 632 775.96	4 632 775.79	4 632 772.13	4 632 768.46	4 632 768.29

km: 0+010.00

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-3.930m	-3.750m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.478m	184.328m	184.421m	184.328m	184.478m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 972.56	9 434 972.60	9 434 973.40	9 434 974.21	9 434 974.24
Northing	4 632 778.11	4 632 777.93	4 632 774.27	4 632 770.61	4 632 770.43

km: 0+020.00

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-3.930m	-3.750m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.489m	184.339m	184.432m	184.339m	184.489m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 982.33	9 434 982.37	9 434 983.17	9 434 983.97	9 434 984.01
Northing	4 632 780.25	4 632 780.07	4 632 776.41	4 632 772.75	4 632 772.57

km: 0+028.35

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-3.951m	-3.771m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.434m	184.284m	184.378m	184.284m	184.434m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 990.48	9 434 990.52	9 434 991.33	9 434 992.13	9 434 992.17
Northing	4 632 782.06	4 632 781.88	4 632 778.20	4 632 774.54	4 632 774.36



km: 0+030.00

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-4.028m	-3.848m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.414m	184.264m	184.360m	184.266m	184.416m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 991.80	9 434 991.85	9 434 992.93	9 434 993.97	9 434 994.02
Northing	4 632 782.47	4 632 782.30	4 632 778.61	4 632 775.00	4 632 774.83

km: 0+035.07

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-4.372m	-4.192m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.337m	184.187m	184.292m	184.198m	184.348m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 995.58	9 434 995.66	9 434 997.62	9 434 999.36	9 434 999.45
Northing	4 632 784.37	4 632 784.21	4 632 780.50	4 632 777.18	4 632 777.02

km: 0+040.00

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-4.846m	-4.666m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.238m	184.088m	184.205m	184.111m	184.261m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 998.67	9 434 998.79	9 435 001.73	9 435 004.09	9 435 004.20
Northing	4 632 786.97	4 632 786.83	4 632 783.21	4 632 780.30	4 632 780.16

km: 0+041.78

	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-5.046m	-4.866m	0.000m	3.750m	3.930m
Кота	184.197m	184.047m	184.168m	184.074m	184.224m
Наклон	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9 434 999.62	9 434 999.74	9 435 003.07	9 435 005.64	9 435 005.76
Northing	4 632 788.06	4 632 787.93	4 632 784.38	4 632 781.65	4 632 781.51



# ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- връзка към кв. "Зора"

№.	Вид	Дължина	Радиус	Начален к.	Краен к.	Полигонов ъгъл	Начална точка	Крайна точка
		(m)	(m)	(m)	(m)	(g)	(m)	(m)
1	Право	53.748		0+000.00	0+053.75		(9435222.7487,4632828.9503)	(9435170.2480,4632817.4368)
2	Криво	24.977	45	0+053.75	0+078.73	164.6642 (g)	(9435170.2480,4632817.4368)	(9435145.6369,4632818.9558)
3	Право	11.18		0+078.73	0+089.91		(9435145.6369,4632818.9558)	(9435135.0933,4632822.6756)



# ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - връзка към кв. "Зора"

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	-	(m)	(m)
1	съществуващ терен				
2	0+038.63	184.246	-0.13	5.869	880
3	0+065.52	184.213	0.47		
4	Вертикална кръгово 2				



ДАННИ ЗА ТЕРЕН - връзка към кв. "Зора"

№	KM (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
съществуващ терен							
2	0+020.00	9435203.213	4632824.666	184.382	184.394	-1.2	
3	0+030.00	9435193.445	4632822.524	184.315	184.315	0	
4	0+040.00	9435183.677	4632820.382	184.247	184.246	0.1	
5	0+050.00	9435173.909	4632818.24	184.179	184.232	-5.3	
6	0+053.75	9435170.248	4632817.437	184.16	184.227	-6.7	НК
7	0+060.00	9435164.068	4632816.525	184.143	184.22	-7.6	
8	вертикална планировка кръгово 2						



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ - връзка към кв. "Зора"

км: 0+020.00

	Заден тѣб тротоар	Заден тѣб бордюр	Ляв рѣб настилка	Ос	Десен рѣб настилка	Заден тѣб бордюр
Разстояние от оста	-8.900m	-7.680m	-7.500m	0.000m	7.500m	7.680m
Кота	184.381m	184.356m	184.206m	184.394m	184.206m	184.356m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435205.12	9435204.858	9435204.82	9435203.213	9435201.606	9435201.568
Northing	4632815.973	4632817.164	4632817.34	4632824.666	4632831.992	4632832.168

км: 0+030.00

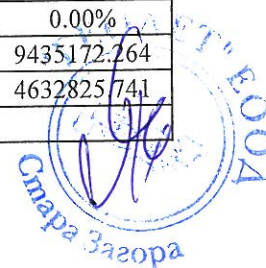
	Заден тѣб тротоар	Заден тѣб бордюр	Ляв рѣб настилка	Ос	Десен рѣб настилка	Заден тѣб бордюр
Разстояние от оста	-8.900m	-7.680m	-7.500m	0.000m	7.500m	7.680m
Кота	184.302m	184.277m	184.127m	184.315m	184.127m	184.277m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435195.352	9435195.09	9435195.052	9435193.445	9435191.839	9435191.8
Northing	4632813.831	4632815.022	4632815.198	4632822.524	4632829.85	4632830.026

км: 0+040.00

	Заден тѣб тротоар	Заден тѣб бордюр	Ляв рѣб настилка	Ос	Десен рѣб настилка	Заден тѣб бордюр
Разстояние от оста	-8.900m	-7.680m	-7.500m	0.000m	7.500m	7.680m
Кота	184.233m	184.209m	184.059m	184.246m	184.059m	184.209m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435185.584	9435185.322	9435185.284	9435183.677	9435182.071	9435182.032
Northing	4632811.688	4632812.88	4632813.056	4632820.382	4632827.708	4632827.884

км: 0+050.00

	Заден тѣб тротоар	Заден тѣб бордюр	Ляв рѣб настилка	Ос	Десен рѣб настилка	Заден тѣб бордюр
Разстояние от оста	-8.900m	-7.680m	-7.500m	0.000m	7.500m	7.680m
Кота	184.219m	184.195m	184.045m	184.232m	184.045m	184.195m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435175.816	9435175.555	9435175.516	9435173.909	9435172.303	9435172.264
Northing	4632809.546	4632810.738	4632810.914	4632818.24	4632825.566	4632825.741



км: 0+053.75

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-8.900m	-7.680m	-7.500m	0.000m	7.500m	7.680m
Кота	184.214m	184.190m	184.040m	184.227m	184.040m	184.190m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435172.155	9435171.893	9435171.855	9435170.248	9435168.641	9435168.603
Northing	4632808.743	4632809.935	4632810.111	4632817.437	4632824.763	4632824.939

км: 0+060.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ляв ръб настилка	Ос	Десен ръб настилка	Заден ръб бордюр
Разстояние от оста	-9.424m	-8.191m	-8.011m	0.000m	7.580m	7.760m
Кота	184.194m	184.169m	184.019m	184.220m	184.030m	184.180m
Наклон	2.00%	0.00%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	0.00%
Easting	9435164.793	9435164.698	9435164.684	9435164.068	9435163.485	9435163.472
Northing	4632807.129	4632808.359	4632808.538	4632816.525	4632824.083	4632824.263



# ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- Връзка "Център-ЖП гара"

No.	Вид	Дължина (m)	Радиус (m)	Начален к. (m)	Краен к. (m)	Полигонов ъгъл (g)	Начална точка (m)	Крайна точка (m)
1	Право	15.779		0+000.00	0+015.78		(9435083.3261,4632802.2184)	(9435098.7378,4632805.6029)
2	Криво	20.658	14	0+015.78	0+036.44	106.0606 (g)	(9435098.7378,4632805.6029)	(9435110.1829,4632820.5611)
3	Криво	26.392	25	0+036.44	0+062.83	132.7942 (g)	(9435110.1829,4632820.5611)	(9435120.9812,4632843.3116)
4	Криво	23.98	20	0+062.83	0+086.81	123.6680 (g)	(9435120.9812,4632843.3116)	(9435129.1737,4632864.3417)
5	Право	16.371		0+086.81	0+103.18		(9435129.1737,4632864.3417)	(9435125.4727,4632880.2889)



**ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ - "Център-  
ЖП гара"**

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	%	(m)	(m)
1	надлъжен профил бул.славянски				
2	0+021.63	183.936	-1.35		
3	0+028.41	183.845	1.8	10	317.397
4	0+075.88	184.699	4.12		
5	0+081.53	184.932	3.01	10.213	915
6	надлъжен профил връзка кв.зора-център				



# ДАННИ ЗА ТЕРЕН - "Център-ЖП гара"

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
0							
1	вертикална планировка кръгово 2						
2							
3	0+026.11	9435107.352	4632810.87	184.063	183.887	17.6	
4	0+036.44	9435110.183	4632820.561	184.392	183.989	40.3	НК=КК
5	0+049.63	9435112.508	4632833.395	184.594	184.227	36.8	
6	0+050.00	9435112.668	4632833.726	184.595	184.233	36.2	
7	0+062.83	9435120.981	4632843.312	184.741	184.464	27.7	НК=КК
8	0+074.82	9435128.327	4632852.561	184.96	184.68	28	
9	0+075.00	9435128.392	4632852.729	184.965	184.683	28.2	
10							
11	връзка кв.зора-център						
12							



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ - "Център-ЖП гара"

км: 0+030.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	3.981m	8.000m
Кота	184.066m	184.042m	183.892m	183.991m	184.035m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%	1.10%
Easting	9435107.957	9435109.092	9435109.26	9435112.963	9435116.703
Northing	4632814.76	4632814.313	4632814.248	4632812.789	4632811.316

км: 0+036.44

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.163m	184.139m	183.989m	184.124m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	3.37%
Easting	9435108.788	9435110.004	9435110.183	9435114.169
Northing	4632820.443	4632820.546	4632820.561	4632820.899

км: 0+040.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.228m	184.203m	184.053m	184.162m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.72%
Easting	9435108.738	9435109.955	9435110.135	9435114.128
Northing	4632824.201	4632824.131	4632824.12	4632823.889



км: 0+049.63

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.401m	184.377m	184.227m	184.327m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435111.244	9435112.346	9435112.508	9435116.122
Northing	4632833.996	4632833.473	4632833.395	4632831.68

км: 0+050.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.408m	184.383m	184.233m	184.333m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435111.412	9435112.507	9435112.668	9435116.256
Northing	4632834.344	4632833.805	4632833.726	4632831.958

км: 0+060.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.587m	184.563m	184.413m	184.513m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435117.826	9435118.624	9435118.741	9435121.358
Northing	4632842.645	4632841.722	4632841.586	4632838.56

км: 0+062.83

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.638m	184.614m	184.464m	184.564m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435120.191	9435120.88	9435120.981	9435123.239
Northing	4632844.467	4632843.46	4632843.312	4632840.01



км: 0+070.00

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.767m	184.743m	184.593m	184.693m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435124.911	9435125.909	9435126.057	9435129.33
Northing	4632849.128	4632848.427	4632848.323	4632846.024

км: 0+074.82

	Заден ръб тротоар	Заден ръб бордюр	Ос	Ръб настилка
Разстояние от оста	-1.400m	-0.180m	0.000m	4.000m
Кота	184.854m	184.830m	184.680m	184.780m
Наклон	2.00%	0.00%	0.00%	2.50%
Easting	9435127.023	9435128.16	9435128.327	9435132.055
Northing	4632853.069	4632852.626	4632852.561	4632851.109



ДАННИ ЗА СИТУАЦИЯТА- "Център-ЖП гара" (Кръгово №1)

No.	Вид	Дължина (m)	Радиус (m)	Начален к. (m)	Краен к. (m)	Полигонов ъгъл (g)	Начална точка (m)	Крайна точка (m)
1	Права	24.045		0+000.00	0+024.04		(9434998.9879,4632843.8657)	(9435003.7577,4632820.2989)
2	Крива	7.92	18	0+024.04	0+031.96	171.9903 (g)	(9435003.7577,4632820.2989)	(9435003.5984,4632812.4446)
3	Крива	10.229	24	0+031.96	0+042.19	172.8664 (g)	(9435003.5984,4632812.4446)	(9435003.3226,4632802.2965)
4	Крива	27.35	17.75	0+042.19	0+069.54	101.9063 (g)	(9435003.3226,4632802.2965)	(9434989.6808,4632781.6771)
5	Права	27.488		0+069.54	0+097.03		(9434989.6808,4632781.6771)	(9434962.8312,4632775.7890)



ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНИ КРИВИ -"Център-ЖП гара" (Кръгово №1)

No.	km.	Нивелетни Коти	Наклони	Дълж. верт. крива	Радиус
	(m)	(m)	-	(m)	(m)
1	връзка център жп гара				
2	0+007.00	185.015	-4.23		
3	0+025.59	184.228	-1.46	13.853	500
4	0+049.79	183.875	2.13	8.977	250
5	0+063.60	184.169	0.58		
6	надлъжен профил ЖП гара				



ДАННИ ЗА ТЕРЕН - "Център-ЖП гара" (Кръгово №1)

№	КМ (m)	Easting (m)	Northing (m)	Същ. Кота (m)	Пр. кота (m)	Разлика (cm)	Геоме- трична точка
връзка център жп гара							
2	0+020.00	9435002.955	4632824.263	184.782	184.466	31.6	
3	0+024.04	9435003.758	4632820.299	184.682	184.323	36	НК
4	0+028.00	9435004.112	4632816.363	184.602	184.213	38.9	
5	0+030.00	9435003.961	4632814.374	184.579	184.17	40.9	
6	0+031.96	9435003.598	4632812.445	184.55	184.135	41.4	НК=КК
7	0+037.08	9435002.918	4632807.385	184.551	184.06	49.1	
8	0+040.00	9435003.016	4632804.468	184.497	184.018	47.9	
9	0+042.19	9435003.323	4632802.297	184.447	183.986	46.1	НК=КК
10	0+050.00	9435003.06	4632794.557	184.291	183.916	37.5	
11	0+055.87	9435000.682	4632789.221	184.243	184.005	23.8	
12	надлъжен профил жп гара						



# ПИСАНИ ПРОФИЛИ - "Център-ЖП гара" (Кръгово №1)

км: 0+020.00

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-7.500m	0.000m	0.180m	2.743m
Кота	184.654m	184.466m	184.616m	184.668m
Наклон	2.50%	2.50%	0.00%	2.00%
Easting	9435010.306	9435002.955	9435002.779	9435000.266
Northing	4632825.751	4632824.263	4632824.228	4632823.719

км: 0+024.04

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-7.500m	0.000m	0.180m	3.109m
Кота	184.510m	184.323m	184.473m	184.531m
Наклон	2.51%	2.51%	0.00%	2.00%
Easting	9435011.109	9435003.758	9435003.581	9435000.711
Northing	4632821.787	4632820.299	4632820.263	4632819.682

км: 0+028.00

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-5.211m	0.000m	0.180m	3.043m
Кота	184.378m	184.213m	184.363m	184.421m
Наклон	3.16%	3.16%	0.00%	2.00%
Easting	9435009.322	9435004.112	9435003.932	9435001.069
Northing	4632816.257	4632816.363	4632816.367	4632816.425

км: 0+030.00

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.280m	0.000m	0.180m	2.729m
Кота	184.306m	184.170m	184.320m	184.371m
Наклон	3.18%	3.18%	0.00%	2.00%



Easting	9435008.204	9435003.961	9435003.782	9435001.256
Northing	4632813.815	4632814.374	4632814.398	4632814.731

км: 0+031.96

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	2.213m
Кота	184.247m	184.135m	184.285m	184.326m
Наклон	2.78%	2.78%	0.00%	2.00%
Easting	9435007.484	9435003.598	9435003.424	9435001.449
Northing	4632811.493	4632812.445	4632812.488	4632812.971

км: 0+037.08

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	2.169m
Кота	184.163m	184.060m	184.210m	184.250m
Наклон	2.55%	2.55%	0.00%	2.00%
Easting	9435006.916	9435002.918	9435002.738	9435000.75
Northing	4632807.277	4632807.385	4632807.39	4632807.444

км: 0+040.00

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	1.927m
Кота	184.127m	184.018m	184.168m	184.203m
Наклон	2.73%	2.73%	0.00%	2.00%
Easting	9435006.998	9435003.016	9435002.837	9435001.097
Northing	4632804.845	4632804.468	4632804.451	4632804.286



км: 0+042.19

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	2.000m
Кота	184.105m	183.986m	184.136m	184.172m
Наклон	2.98%	2.98%	0.00%	2.00%
Easting	9435007.254	9435003.323	9435003.146	9435001.357
Northing	4632803.036	4632802.297	4632802.263	4632801.927

км: 0+050.00

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	2.000m
Кота	183.969m	183.916m	184.066m	184.103m
Наклон	1.31%	1.31%	0.00%	2.00%
Easting	9435006.931	9435003.06	9435002.885	9435001.124
Northing	4632793.553	4632794.557	4632794.602	4632795.06

км: 0+055.87

	Ръб настилка	Ос	Заден тъб бордюр	Заден тъб тротоар
Разстояние от оста	-4.000m	0.000m	0.180m	2.000m
Кота	184.103m	184.005m	184.155m	184.191m
Наклон	2.47%	2.47%	0.00%	2.00%
Easting	9435004.018	9435000.682	9435000.532	9434999.014
Northing	4632787.014	4632789.221	4632789.32	4632790.325

