



Akce: II/353 Žďár nad Sázavou, průtah ulicí Vysocká vč. křižovatky s ul. Studentská SO 101 SILNICE II/353 Dokumentace pro společné povolení	Zakázka číslo: 770-2019	
	Datum: 01/2022	
	HIP: Ing. Rambousek Martin	
	Projektant: Ing. Václav Jelínek	
Investor: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvk. org., Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	Měřítko: -	
VYTÝČENÍ	Výkres č. D.1.10	

SMĚROVÉ ŘEŠENÍ OSY SILNICE

	STANIČENÍ	Y	X
Prvek: Přímá			
ZU ()	0.000	-1113756.506	-640837.296
TK ()	73.822	-1113795.424	-640900.025
Směr tečny:	S58.2^ W		
Délka tečny:	73.822		
Prvek: Oblouk			
TK ()	73.822	-1113795.424	-640900.025
V ()	76.301	-1113796.731	-640902.132
S ()		-1114220.298	-640636.429
KT ()	78.780	-1113798.059	-640904.226
Poloměr:	500.000		
Úhel:	0.6^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	11.5^		
Délka:	4.958		
Tečna:	2.479		
Tětiva:	4.958		
Střední pořadnice:	0.006		
Vnější z:	0.006		
Směr tečny:	S58.2^ W		
Radiální směr:	N31.8^ W		
Směr tětivy:	S57.9^ W		
Radiální směr:	N32.4^ W		
Směr tečny:	S57.6^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	78.780	-1113798.059	-640904.226
TK ()	119.881	-1113820.073	-640938.934
Směr tečny:	S57.6^ W		
Délka tečny:	41.101		
Prvek: Oblouk			
TK ()	119.881	-1113820.073	-640938.934
V ()	121.697	-1113821.045	-640940.468
S ()		-1114031.192	-640805.036
KT ()	123.512	-1113822.040	-640941.987
Poloměr:	250.000		
Úhel:	0.8^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	22.9^		
Délka:	3.632		
Tečna:	1.816		
Tětiva:	3.632		
Střední pořadnice:	0.007		
Vnější z:	0.007		
Směr tečny:	S57.6^ W		
Radiální směr:	N32.4^ W		
Směr tětivy:	S57.2^ W		
Radiální směr:	N33.2^ W		
Směr tečny:	S56.8^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	123.512	-1113822.040	-640941.987

TK ()	130.629	-1113825.939	-640947.941
Směr tečny:	S56.8^ W		
Délka tečny:	7.117		
Prvek: Oblouk			
TK ()	130.629	-1113825.939	-640947.941
V ()	135.412	-1113828.558	-640951.942
S ()		-1111734.420	-642317.448
KT ()	140.194	-1113831.163	-640955.953
Poloměr:	2500.000		
Úhel:	0.2^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	2.3^		
Délka:	9.565		
Tečna:	4.782		
Tětiva:	9.565		
Střední pořadnice:	0.005		
Vnější z:	0.005		
Směr tečny:	S56.8^ W		
Radiální směr:	N33.2^ W		
Směr tětivy:	S56.9^ W		
Radiální směr:	N33.0^ W		
Směr tečny:	S57.0^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	140.194	-1113831.163	-640955.953
TK ()	159.212	-1113841.520	-640971.903
Směr tečny:	S57.0^ W		
Délka tečny:	19.018		
Prvek: Oblouk			
TK ()	159.212	-1113841.520	-640971.903
V ()	162.445	-1113843.280	-640974.615
S ()		-1111744.777	-642333.399
KT ()	165.677	-1113845.034	-640977.330
Poloměr:	2500.000		
Úhel:	0.1^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	2.3^		
Délka:	6.465		
Tečna:	3.233		
Tětiva:	6.465		
Střední pořadnice:	0.002		
Vnější z:	0.002		
Směr tečny:	S57.0^ W		
Radiální směr:	N33.0^ W		
Směr tětivy:	S57.1^ W		
Radiální směr:	N32.8^ W		
Směr tečny:	S57.2^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	165.677	-1113845.034	-640977.330
TK ()	243.794	-1113887.406	-641042.956
Směr tečny:	S57.2^ W		
Délka tečny:	78.116		
Prvek: Oblouk			
TK ()	243.794	-1113887.406	-641042.956
V ()	246.203	-1113888.713	-641044.980

S ()		-1115987.663	-639686.888
KT ()	248.613	-1113890.025	-641047.002
Poloměr:	2500.000		
Úhel:	0.1^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	2.3^		
Délka:	4.820		
Tečna:	2.410		
Tětiva:	4.820		
Střední pořadnice:	0.001		
Vnější z:	0.001		
Směr tečny:	S57.2^	W	
Radiální směr:	N32.8^	W	
Směr tětivy:	S57.1^	W	
Radiální směr:	N33.0^	W	
Směr tečny:	S57.0^	W	
Prvek: Přímá			
KT ()	248.613	-1113890.025	-641047.002
TK ()	296.562	-1113916.111	-641087.234
Směr tečny:	S57.0^	W	
Délka tečny:	47.949		
Prvek: Oblouk			
TK ()	296.562	-1113916.111	-641087.234
V ()	300.631	-1113918.324	-641090.648
S ()		-1114755.166	-640543.188
KT ()	304.699	-1113920.566	-641094.044
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	0.5^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	5.7^		
Délka:	8.137		
Tečna:	4.069		
Tětiva:	8.137		
Střední pořadnice:	0.008		
Vnější z:	0.008		
Směr tečny:	S57.0^	W	
Radiální směr:	N33.0^	W	
Směr tětivy:	S56.8^	W	
Radiální směr:	N33.4^	W	
Směr tečny:	S56.6^	W	
Prvek: Přímá			
KT ()	304.699	-1113920.566	-641094.044
TK ()	355.943	-1113948.794	-641136.812
Směr tečny:	S56.6^	W	
Délka tečny:	51.244		
Prvek: Oblouk			
TK ()	355.943	-1113948.794	-641136.812
V ()	360.657	-1113951.390	-641140.746
S ()		-1112696.893	-641963.095
KT ()	365.371	-1113953.962	-641144.697
Poloměr:	1500.000		
Úhel:	0.4^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	3.8^		
Délka:	9.428		
Tečna:	4.714		

Tětiva:	9.428		
Střední pořadnice:	0.007		
Vnější z:	0.007		
Směr tečny:	S56.6^ W		
Radiální směr:	N33.4^ W		
Směr tětivy:	S56.8^ W		
Radiální směr:	N33.1^ W		
Směr tečny:	S56.9^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	365.371	-1113953.962	-641144.697
TK ()	480.546	-1114016.802	-641241.219
Směr tečny:	S56.9^ W		
Délka tečny:	115.175		
Prvek: Oblouk			
TK ()	480.546	-1114016.802	-641241.219
V ()	484.923	-1114019.189	-641244.886
S ()		-1113807.290	-641377.619
KT ()	489.298	-1114021.447	-641248.635
Poloměr:	250.000		
Úhel:	2.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	22.9^		
Délka:	8.752		
Tečna:	4.376		
Tětiva:	8.751		
Střední pořadnice:	0.038		
Vnější z:	0.038		
Směr tečny:	S56.9^ W		
Radiální směr:	N33.1^ W		
Směr tětivy:	S57.9^ W		
Radiální směr:	N31.1^ W		
Směr tečny:	S58.9^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	489.298	-1114021.447	-641248.635
TK ()	489.484	-1114021.543	-641248.794
Směr tečny:	S58.9^ W		
Délka tečny:	0.186		
Prvek: Oblouk			
TK ()	489.484	-1114021.543	-641248.794
V ()	495.968	-1114024.889	-641254.349
S ()		-1113773.121	-641398.415
KT ()	502.451	-1114027.983	-641260.048
Poloměr:	290.000		
Úhel:	2.6^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	19.8^		
Délka:	12.967		
Tečna:	6.485		
Tětiva:	12.966		
Střední pořadnice:	0.072		
Vnější z:	0.072		
Směr tečny:	S58.9^ W		
Radiální směr:	N31.1^ W		
Směr tětivy:	S60.2^ W		
Radiální směr:	N28.5^ W		

Směr tečny:	S61.5^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	502.451	-1114027.983	-641260.048
TK ()	504.917	-1114029.159	-641262.215
Směr tečny:	S61.5^ W		
Délka tečny:	2.466		
Prvek: Oblouk			
TK ()	504.917	-1114029.159	-641262.215
V ()	530.809	-1114041.513	-641284.970
S ()		-1113413.975	-641596.204
KT ()	556.678	-1114052.152	-641308.576
Poloměr:	700.000		
Úhel:	4.2^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	8.2^		
Délka:	51.761		
Tečna:	25.892		
Tětiva:	51.749		
Střední pořadnice:	0.478		
Vnější z:	0.479		
Směr tečny:	S61.5^ W		
Radiální směr:	N28.5^ W		
Směr tětiny:	S63.6^ W		
Radiální směr:	N24.3^ W		
Směr tečny:	S65.7^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	556.678	-1114052.152	-641308.576
TK ()	557.533	-1114052.504	-641309.355
Směr tečny:	S65.7^ W		
Délka tečny:	0.855		
Prvek: Oblouk			
TK ()	557.533	-1114052.504	-641309.355
V ()	582.318	-1114062.688	-641331.952
S ()		-1111773.300	-642336.598
KT ()	607.102	-1114072.422	-641354.746
Poloměr:	2500.000		
Úhel:	1.1^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	2.3^		
Délka:	49.569		
Tečna:	24.786		
Tětiva:	49.569		
Střední pořadnice:	0.123		
Vnější z:	0.123		
Směr tečny:	S65.7^ W		
Radiální směr:	N24.3^ W		
Směr tětiny:	S66.3^ W		
Radiální směr:	N23.1^ W		
Směr tečny:	S66.9^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	607.102	-1114072.422	-641354.746
TK ()	613.813	-1114075.058	-641360.918
Směr tečny:	S66.9^ W		
Délka tečny:	6.711		

Prvek: Oblouk			
TK ()	613.813	-1114075.058	-641360.918
V ()	631.357	-1114081.948	-641377.052
S ()		-1113155.409	-641753.659
KT ()	648.897	-1114088.268	-641393.418
Poloměr:	1000.000		
Úhel:	2.0^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	5.7^		
Délka:	35.084		
Tečna:	17.544		
Tětiva:	35.082		
Střední pořadnice:	0.154		
Vnější z:	0.154		
Směr tečny:	S66.9^ W		
Radiální směr:	N23.1^ W		
Směr tětiny:	S67.9^ W		
Radiální směr:	N21.1^ W		
Směr tečny:	S68.9^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	648.897	-1114088.268	-641393.418
TK ()	671.297	-1114096.338	-641414.314
Směr tečny:	S68.9^ W		
Délka tečny:	22.400		
Prvek: Oblouk			
TK ()	671.297	-1114096.338	-641414.314
V ()	680.706	-1114099.727	-641423.090
S ()		-1114656.053	-641198.169
KT ()	690.112	-1114103.390	-641431.756
Poloměr:	600.000		
Úhel:	1.8^	Vlevo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	9.5^		
Délka:	18.815		
Tečna:	9.408		
Tětiva:	18.815		
Střední pořadnice:	0.074		
Vnější z:	0.074		
Směr tečny:	S68.9^ W		
Radiální směr:	N21.1^ W		
Směr tětiny:	S68.0^ W		
Radiální směr:	N22.9^ W		
Směr tečny:	S67.1^ W		
Prvek: Přímá			
KT ()	690.112	-1114103.390	-641431.756
TK ()	706.694	-1114109.845	-641447.030
Směr tečny:	S67.1^ W		
Délka tečny:	16.581		
Prvek: Oblouk			
TK ()	706.694	-1114109.845	-641447.030
V ()	713.250	-1114112.398	-641453.069
S ()		-1111346.528	-642614.967
KT ()	719.807	-1114114.924	-641459.120
Poloměr:	3000.000		

Úhel:	0.3^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	1.9^		
Délka:	13.113		
Tečna:	6.557		
Tětiva:	13.113		
Střední pořadnice:	0.007		
Vnější z:	0.007		
Směr tečny:	S67.1^	W	
Radiální směr:	N22.9^	W	
Směr tětivy:	S67.2^	W	
Radiální směr:	N22.7^	W	
Směr tečny:	S67.3^	W	
Prvek: Přímá			
KT ()	719.807	-1114114.924	-641459.120
TK ()	740.825	-1114123.022	-641478.515
Směr tečny:	S67.3^	W	
Délka tečny:	21.018		
Prvek: Oblouk			
TK ()	740.825	-1114123.022	-641478.515
V ()	761.536	-1114131.001	-641497.627
S ()		-1114090.724	-641492.000
KT ()	778.228	-1114118.089	-641513.821
Poloměr:	35.000		
Úhel:	61.2^	Vpravo	
Stupeň křivosti(Oblouk):	163.7^		
Délka:	37.403		
Tečna:	20.711		
Tětiva:	35.649		
Střední pořadnice:	4.879		
Vnější z:	5.669		
Směr tečny:	S67.3^	W	
Radiální směr:	N22.7^	W	
Směr tětivy:	N82.0^	W	
Radiální směr:	N38.6^	E	
Směr tečny:	N51.4^	W	
Prvek: Přímá			
KT ()	778.228	-1114118.089	-641513.821
KU ()	814.289	-1114095.607	-641542.015
Směr tečny:	N51.4^	W	
Délka tečny:	36.061		

VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ OSY SILNICE

	STANIČENÍ	VÝŠKA
Prvek: Přímá		
ZU	0.000	590.396
ZZ	12.186	589.957
Sklon tečny:	-3.60	
Délka tečny:	12.186	
Prvek: Parabola		
ZZ	12.186	589.957
V	43.441	588.832
KZ	74.696	588.488
Délka:	62.510	
Vzdálenost dosvitu předních světel:	184.099	
Vstupní sklon:	-3.60	
Výstupní sklon:	-1.10	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	4.00	
Poloměr:	2500.00	
Střední pořadnice:	0.195	
Prvek: Přímá		
KZ	74.696	588.488
ZZ	82.558	588.402
Sklon tečny:	-1.10	
Délka tečny:	7.862	
Prvek: Parabola		
ZZ	82.558	588.402
V	96.361	588.250
KZ	110.164	588.402
MIN	96.359	588.326
Délka:	27.605	
Vzdálenost dosvitu předních světel:	200.973	
Vstupní sklon:	-1.10	
Výstupní sklon:	1.10	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	7.97	
Poloměr:	1255.00	
Střední pořadnice:	0.076	
Prvek: Přímá		
KZ	110.164	588.402
ZZ	145.386	588.789
Sklon tečny:	1.10	
Délka tečny:	35.223	
Prvek: Parabola		
ZZ	145.386	588.789
V	166.761	589.024
KZ	188.136	588.650
MAX	161.886	588.880
Délka:	42.750	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:	254.559	

Vstupní sklon:	1.10	
Výstupní sklon:	-1.75	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-6.67	
Poloměr:	1500.00	
Střední pořadnice:	-0.152	
Prvek: Přímá		
KZ	188.136	588.650
ZZ	192.632	588.571
Sklon tečny:	-1.75	
Délka tečny:	4.496	
Prvek: Parabola		
ZZ	192.632	588.571
V	201.951	588.408
KZ	211.270	588.147
Délka:	18.638	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		642.240
Vstupní sklon:	-1.75	
Výstupní sklon:	-2.80	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.63	
Poloměr:	1775.00	
Střední pořadnice:	-0.024	
Prvek: Přímá		
KZ	211.270	588.147
ZZ	211.541	588.140
Sklon tečny:	-2.80	
Délka tečny:	0.271	
Prvek: Parabola		
ZZ	211.541	588.140
V	218.291	587.951
KZ	225.041	587.863
Délka:	13.500	
Vzdálenost dosvitu předních světel:		52.193
Vstupní sklon:	-2.80	
Výstupní sklon:	-1.30	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	11.11	
Poloměr:	900.00	
Střední pořadnice:	0.025	
Prvek: Přímá		
KZ	225.041	587.863
ZZ	269.969	587.279
Sklon tečny:	-1.30	
Délka tečny:	44.928	
Prvek: Parabola		
ZZ	269.969	587.279
V	291.474	586.999
KZ	312.979	586.354
Délka:	43.010	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		412.428
Vstupní sklon:	-1.30	
Výstupní sklon:	-3.00	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-3.95	

Poloměr:	2530.00	
Střední pořadnice:	-0.091	
Prvek: Přímá		
KZ	312.979	586.354
ZZ	313.014	586.353
Sklon tečny:	-3.00	
Délka tečny:	0.035	
Prvek: Parabola		
ZZ	313.014	586.353
V	324.759	586.001
KZ	336.504	585.490
Délka:	23.490	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		504.024
Vstupní sklon:	-3.00	
Výstupní sklon:	-4.35	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.75	
Poloměr:	1740.00	
Střední pořadnice:	-0.040	
Prvek: Přímá		
KZ	336.504	585.490
ZZ	337.072	585.465
Sklon tečny:	-4.35	
Délka tečny:	0.568	
Prvek: Parabola		
ZZ	337.072	585.465
V	348.658	584.961
KZ	360.244	584.382
Délka:	23.172	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		1034.010
Vstupní sklon:	-4.35	
Výstupní sklon:	-5.00	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-2.81	
Poloměr:	3565.00	
Střední pořadnice:	-0.019	
Prvek: Přímá		
KZ	360.244	584.382
ZZ	366.928	584.048
Sklon tečny:	-5.00	
Délka tečny:	6.684	
Prvek: Parabola		
ZZ	366.928	584.048
V	375.688	583.610
KZ	384.448	583.067
Délka:	17.520	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:		562.573
Vstupní sklon:	-5.00	
Výstupní sklon:	-6.20	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	-6.85	
Poloměr:	1460.00	
Střední pořadnice:	-0.026	

Prvek: Přímá			
	KZ	384.448	583.067
	ZZ	448.776	579.078
	Sklon tečny:	-6.20	
	Délka tečny:	64.328	
Prvek: Parabola			
	ZZ	448.776	579.078
	V	470.725	577.718
	KZ	492.673	577.003
	Délka:	43.897	
Vzdálenost dosvitu předních světel:			104.223
	Vstupní sklon:	-6.20	
	Výstupní sklon:	-3.25	
	$r = (g_2 - g_1) / L$:	6.71	
	Poloměr:	1490.00	
	Střední pořadnice:	0.162	
Prvek: Přímá			
	KZ	492.673	577.003
	ZZ	511.227	576.400
	Sklon tečny:	-3.25	
	Délka tečny:	18.554	
Prvek: Parabola			
	ZZ	511.227	576.400
	V	516.939	576.214
	KZ	522.650	576.022
	Délka:	11.423	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:			6920.088
	Vstupní sklon:	-3.25	
	Výstupní sklon:	-3.35	
	$r = (g_2 - g_1) / L$:	-0.84	
	Poloměr:	11885.00	
	Střední pořadnice:	-0.001	
Prvek: Přímá			
	KZ	522.650	576.022
	ZZ	540.617	575.421
	Sklon tečny:	-3.35	
	Délka tečny:	17.967	
Prvek: Parabola			
	ZZ	540.617	575.421
	V	562.330	574.693
	KZ	584.042	573.477
	Délka:	43.425	
Rozhledná vzdálenost pro zastavení:			317.079
	Vstupní sklon:	-3.35	
	Výstupní sklon:	-5.60	
	$r = (g_2 - g_1) / L$:	-5.18	
	Poloměr:	1930.00	
	Střední pořadnice:	-0.122	
Prvek: Přímá			
	KZ	584.042	573.477
	ZZ	649.731	569.799

Sklon tečny:	-5.60	
Délka tečny:	65.689	
Prvek: Parabola		
ZZ	649.731	569.799
V	706.491	566.620
KZ	763.251	565.939
Délka:	113.520	
Vzdálenost dosvitu předních světél:		116.885
Vstupní sklon:	-5.60	
Výstupní sklon:	-1.20	
$r = (g_2 - g_1) / L$:	3.88	
Poloměr:	2580.00	
Střední pořadnice:	0.624	
Prvek: Přímá		
KZ	763.251	565.939
KU	814.322	565.326
Sklon tečny:	-1.20	
Délka tečny:	51.071	

VYTYČOVACÍ BODY OSY PO 5 m - SILNICE

Staničení	X	Y	Z	Staničení	X	Y	Z
0+00.000	-640837.30	-1113756.51	590.40	2+35.000	-641035.57	-1113882.64	587.73
0+05.000	-640841.54	-1113759.14	590.22	2+40.000	-641039.77	-1113885.35	587.67
0+10.000	-640845.79	-1113761.78	590.04	2+45.000	-641043.97	-1113888.06	587.60
0+15.000	-640850.04	-1113764.41	589.86	2+50.000	-641048.17	-1113890.78	587.54
0+20.000	-640854.29	-1113767.05	589.69	2+55.000	-641052.36	-1113893.50	587.47
0+25.000	-640858.54	-1113769.69	589.53	2+60.000	-641056.56	-1113896.22	587.41
0+30.000	-640862.79	-1113772.32	589.38	2+65.000	-641060.75	-1113898.94	587.34
0+35.000	-640867.04	-1113774.96	589.24	2+70.000	-641064.95	-1113901.66	587.28
0+40.000	-640871.29	-1113777.59	589.11	2+75.000	-641069.14	-1113904.38	587.21
0+45.000	-640875.53	-1113780.23	588.99	2+80.000	-641073.34	-1113907.10	587.13
0+50.000	-640879.78	-1113782.87	588.88	2+85.000	-641077.53	-1113909.82	587.04
0+55.000	-640884.03	-1113785.50	588.78	2+90.000	-641081.73	-1113912.54	586.94
0+60.000	-640888.28	-1113788.14	588.69	2+95.000	-641085.92	-1113915.26	586.83
0+65.000	-640892.53	-1113790.77	588.61	3+00.000	-641090.12	-1113917.99	586.71
0+70.000	-640896.78	-1113793.41	588.54	3+05.000	-641094.30	-1113920.73	586.58
0+75.000	-640901.03	-1113796.05	588.49	3+10.000	-641098.47	-1113923.49	586.44
0+80.000	-640905.26	-1113798.71	588.43	3+15.000	-641102.64	-1113926.24	586.29
0+85.000	-640909.48	-1113801.39	588.38	3+20.000	-641106.81	-1113928.99	586.13
0+90.000	-640913.70	-1113804.07	588.34	3+25.000	-641110.99	-1113931.75	585.95
0+95.000	-640917.92	-1113806.75	588.33	3+30.000	-641115.16	-1113934.50	585.76
1+00.000	-640922.15	-1113809.43	588.33	3+35.000	-641119.33	-1113937.26	585.56
1+05.000	-640926.37	-1113812.10	588.36	3+40.000	-641123.51	-1113940.01	585.34
1+10.000	-640930.59	-1113814.78	588.40	3+45.000	-641127.68	-1113942.77	585.11
1+15.000	-640934.81	-1113817.46	588.46	3+50.000	-641131.85	-1113945.52	584.88
1+20.000	-640939.04	-1113820.14	588.51	3+55.000	-641136.03	-1113948.27	584.64
1+25.000	-640943.23	-1113822.86	588.57	3+60.000	-641140.20	-1113951.02	584.39
1+30.000	-640947.42	-1113825.59	588.62	3+65.000	-641144.39	-1113953.76	584.14
1+35.000	-640951.60	-1113828.33	588.68	3+70.000	-641148.58	-1113956.49	583.89
1+40.000	-640955.79	-1113831.06	588.73	3+75.000	-641152.77	-1113959.22	583.62
1+45.000	-640959.98	-1113833.78	588.79	3+80.000	-641156.96	-1113961.94	583.34
1+50.000	-640964.18	-1113836.50	588.83	3+85.000	-641161.15	-1113964.67	583.03
1+55.000	-640968.37	-1113839.23	588.86	3+90.000	-641165.34	-1113967.40	582.72
1+60.000	-640972.56	-1113841.95	588.88	3+95.000	-641169.53	-1113970.13	582.41
1+65.000	-640976.76	-1113844.67	588.88	4+00.000	-641173.72	-1113972.86	582.10
1+70.000	-640980.96	-1113847.38	588.86	4+05.000	-641177.91	-1113975.58	581.79
1+75.000	-640985.16	-1113850.09	588.82	4+10.000	-641182.10	-1113978.31	581.48
1+80.000	-640989.36	-1113852.80	588.77	4+15.000	-641186.29	-1113981.04	581.17
1+85.000	-640993.56	-1113855.52	588.70	4+20.000	-641190.48	-1113983.77	580.86
1+90.000	-640997.76	-1113858.23	588.62	4+25.000	-641194.67	-1113986.50	580.55
1+95.000	-641001.96	-1113860.94	588.53	4+30.000	-641198.86	-1113989.22	580.24
2+00.000	-641006.17	-1113863.65	588.43	4+35.000	-641203.05	-1113991.95	579.93
2+05.000	-641010.37	-1113866.36	588.31	4+40.000	-641207.24	-1113994.68	579.62
2+10.000	-641014.57	-1113869.08	588.18	4+45.000	-641211.43	-1113997.41	579.31
2+15.000	-641018.77	-1113871.79	588.05	4+50.000	-641215.62	-1114000.14	579.00
2+20.000	-641022.97	-1113874.50	587.94	4+55.000	-641219.81	-1114002.86	578.71
2+25.000	-641027.17	-1113877.21	587.86	4+60.000	-641224.00	-1114005.59	578.43
2+30.000	-641031.37	-1113879.92	587.80	4+65.000	-641228.19	-1114008.32	578.16

Staničení	X	Y	Z	Staničení	X	Y	Z
4+70.000	-641232.38	-1114011.05	577.91	7+10.000	-641450.08	-1114111.13	567.13
4+75.000	-641236.57	-1114013.78	577.68	7+15.000	-641454.69	-1114113.07	566.97
4+80.000	-641240.76	-1114016.50	577.47	7+20.000	-641459.30	-1114115.00	566.82
4+85.000	-641244.97	-1114019.20	577.27	7+25.000	-641463.91	-1114116.92	566.68
4+90.000	-641249.24	-1114021.81	577.09	7+30.000	-641468.53	-1114118.85	566.55
4+95.000	-641253.55	-1114024.34	576.93	7+35.000	-641473.14	-1114120.78	566.43
5+00.000	-641257.90	-1114026.80	576.77	7+40.000	-641477.75	-1114122.70	566.32
5+05.000	-641262.29	-1114029.20	576.60	7+45.000	-641482.45	-1114124.40	566.22
5+10.000	-641266.69	-1114031.57	576.44	7+50.000	-641487.35	-1114125.41	566.13
5+15.000	-641271.11	-1114033.91	576.28	7+55.000	-641492.33	-1114125.72	566.05
5+20.000	-641275.55	-1114036.21	576.11	7+60.000	-641497.31	-1114125.32	565.98
5+25.000	-641280.00	-1114038.49	575.94	7+65.000	-641502.18	-1114124.21	565.92
5+30.000	-641284.47	-1114040.73	575.78	7+70.000	-641506.85	-1114122.42	565.86
5+35.000	-641288.95	-1114042.94	575.61	7+75.000	-641511.21	-1114119.98	565.80
5+40.000	-641293.45	-1114045.12	575.44	7+80.000	-641515.21	-1114116.98	565.74
5+45.000	-641297.97	-1114047.27	575.27	7+85.000	-641519.12	-1114113.87	565.68
5+50.000	-641302.50	-1114049.38	575.08	7+90.000	-641523.02	-1114110.75	565.62
5+55.000	-641307.05	-1114051.46	574.89	7+95.000	-641526.93	-1114107.63	565.56
5+60.000	-641311.61	-1114053.52	574.67	8+00.000	-641530.84	-1114104.52	565.50
5+65.000	-641316.17	-1114055.56	574.45	8+05.000	-641534.75	-1114101.40	565.44
5+70.000	-641320.73	-1114057.60	574.21	8+10.000	-641538.66	-1114098.28	565.38
5+75.000	-641325.31	-1114059.63	573.96	8+14.290	-641542.02	-1114095.61	565.33
5+80.000	-641329.88	-1114061.64	573.70				
5+85.000	-641334.46	-1114063.65	573.42				
5+90.000	-641339.04	-1114065.65	573.14				
5+95.000	-641343.63	-1114067.64	572.86				
6+00.000	-641348.22	-1114069.62	572.58				
6+05.000	-641352.81	-1114071.60	572.30				
6+10.000	-641357.41	-1114073.56	572.02				
6+15.000	-641362.01	-1114075.52	571.74				
6+20.000	-641366.62	-1114077.47	571.46				
6+25.000	-641371.23	-1114079.39	571.18				
6+30.000	-641375.86	-1114081.29	570.90				
6+35.000	-641380.49	-1114083.17	570.62				
6+40.000	-641385.13	-1114085.03	570.34				
6+45.000	-641389.79	-1114086.86	570.06				
6+50.000	-641394.45	-1114088.67	569.78				
6+55.000	-641399.11	-1114090.47	569.51				
6+60.000	-641403.78	-1114092.27	569.24				
6+65.000	-641408.44	-1114094.07	568.99				
6+70.000	-641413.10	-1114095.87	568.74				
6+75.000	-641417.76	-1114097.68	568.51				
6+80.000	-641422.41	-1114099.53	568.28				
6+85.000	-641427.04	-1114101.42	568.07				
6+90.000	-641431.65	-1114103.35	567.86				
6+95.000	-641436.26	-1114105.29	567.66				
7+00.000	-641440.86	-1114107.24	567.47				
7+05.000	-641445.47	-1114109.19	567.30				

VYTYČOVACÍ BODY PODROBNÉ - SILNICE:

č.b.	X	Y	č.b.	X	Y	č.b.	X	Y
1	-640835.58	-1113759.27	48	-641299.61	-1114032.22	95	-641511.88	-1114130.406
2	-640837.30	-1113756.51	49	-641297.39	-1114037.61	96	-641511.695	-1114126.556
3	-640839.10	-1113753.60	50	-641297.32	-1114041.65	97	-641513.42	-1114123.33
4	-640845.60	-1113757.56	51	-641300.03	-1114044.65	98	-641516.11	-1114120.62
5	-640851.02	-1113758.35	52	-641282.94	-1114043.60	99	-641519.08	-1114118.06
6	-640855.53	-1113755.24	53	-641284.95	-1114045.90	100	-641505.84	-1114115.22
7	-640859.91	-1113748.77	54	-641284.74	-1114048.95	101	-641509.62	-1114115.88
8	-640865.05	-1113751.82	55	-641283.90	-1114050.66	102	-641513.18	-1114114.44
9	-640863.28	-1113754.64	56	-641288.09	-1114052.85	103	-641543.47	-1114098.61
10	-640861.58	-1113762.36	57	-641288.66	-1114051.76	104	-641545.23	-1114098.05
11	-640864.97	-1113769.48	58	-641291.50	-1114049.33	105	-641542.02	-1114095.61
12	-640866.09	-1113770.54	59	-641295.22	-1114049.56	106	-641538.56	-1114091.70
13	-640941.51	-1113817.86	60	-641363.84	-1114079.83	107	-641527.13	-1114103.32
14	-640945.94	-1113818.71	61	-641366.54	-1114082.28	108	-641415.03	-1114092.59
15	-640949.70	-1113816.22	62	-641367.10	-1114085.89	109	-641359.97	-1114070.58
16	-640951.49	-1113813.63	63	-641366.34	-1114090.04	110	-641360.82	-1114068.58
17	-640955.74	-1113816.36	64	-641371.92	-1114092.30	111	-641357.59	-1114067.24
18	-640953.81	-1113819.38	65	-641373.42	-1114089.29	112	-641356.75	-1114069.20
19	-640953.06	-1113823.50	66	-641376.38	-1114086.59	113	-641322.64	-1114054.34
20	-640955.43	-1113826.95	67	-641380.38	-1114086.63	114	-641109.61	-1113923.27
21	-640938.16	-1113823.44	68	-641447.43	-1114113.54	115	-641100.43	-1113917.21
22	-640940.81	-1113827.40	69	-641450.41	-1114116.59			
23	-640939.75	-1113832.04	70	-641450.32	-1114120.84			
24	-640942.86	-1113834.08	71	-641449.35	-1114123.03			
25	-640943.33	-1113833.37	72	-641455.60	-1114125.81			
26	-640946.80	-1113831.00	73	-641457.36	-1114122.85			
27	-640950.93	-1113831.77	74	-641460.36	-1114120.43			
28	-641129.86	-1113940.31	75	-641464.21	-1114120.57			
29	-641134.00	-1113941.11	76	-641489.09	-1114128.86			
30	-641137.49	-1113938.74	77	-641491.04	-1114129.41			
31	-641138.93	-1113936.55	78	-641492.62	-1114130.69			
32	-641143.52	-1113939.64	79	-641485.30	-1114121.76			
33	-641142.10	-1113941.83	80	-641489.21	-1114121.41			
34	-641141.33	-1113945.96	81	-641492.32	-1114119.00			
35	-641143.70	-1113949.43	82	-641501.19	-1114124.63			
36	-641128.28	-1113947.05	83	-641500.86	-1114135.13			
37	-641129.97	-1113949.49	84	-641505.864	-1114136.285			
38	-641129.52	-1113952.42	85	-641511.959	-1114139.876			
39	-641128.37	-1113954.38	86	-641514.21	-1114141.875			
40	-641132.53	-1113956.82	87	-641515.9	-1114143.109			
41	-641132.83	-1113956.32	88	-641528.90	-1114147.21			
42	-641136.02	-1113953.99	89	-641519.503	-1114137.699			
43	-641139.86	-1113954.69	90	-641518.134	-1114140.05			
44	-641285.52	-1114037.62	91	-641512.45	-1114135.99			
45	-641289.88	-1114037.87	92	-641508.43	-1114132.23			
46	-641293.04	-1114034.84	93	-641518	-1114136.689			
47	-641294.98	-1114030.26	94	-641515.603	-1114134.885			

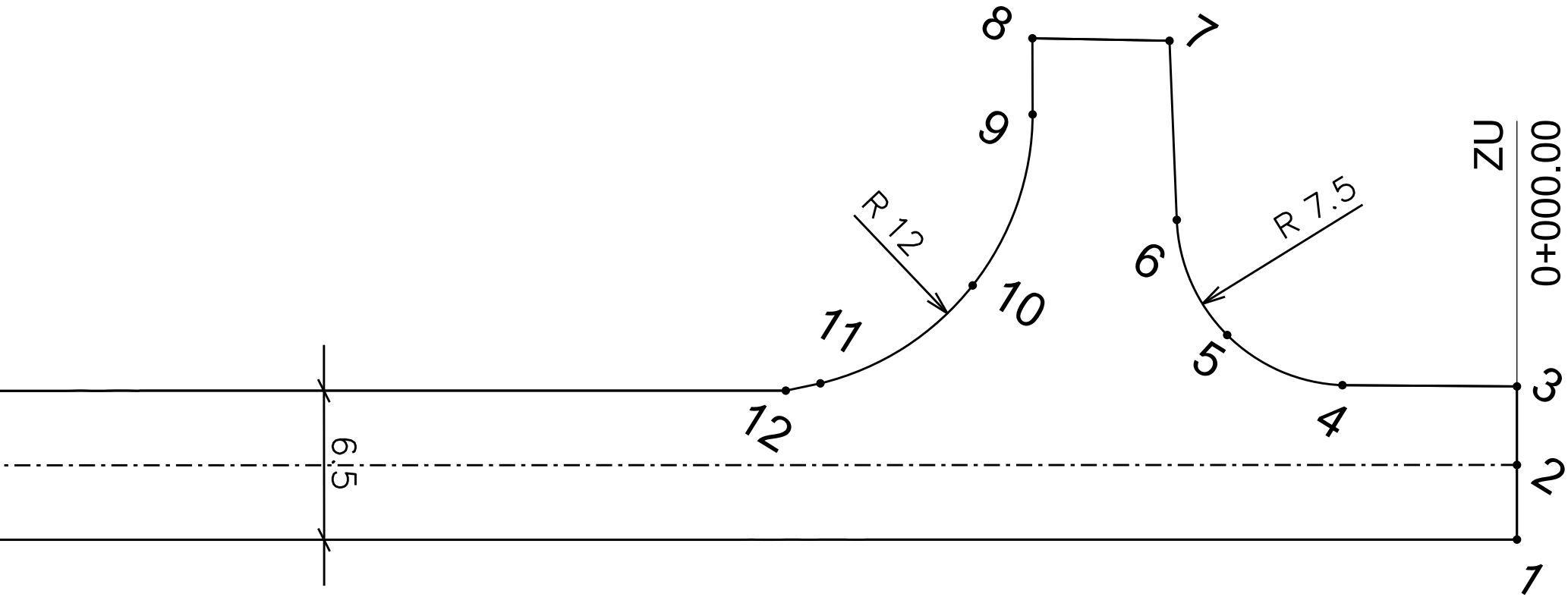
*
*

*
*
*
*

*
*

*
*

* upraveno dle projektu mostu



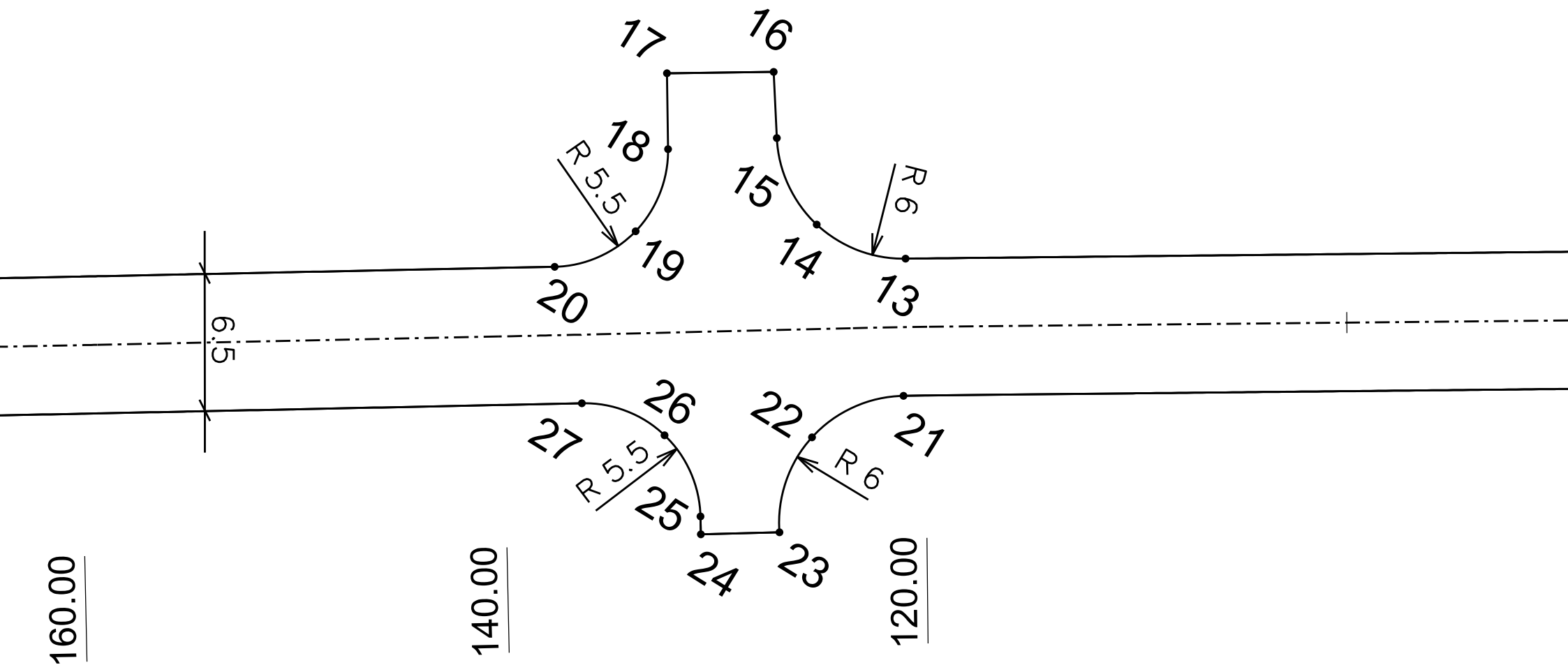
060.00

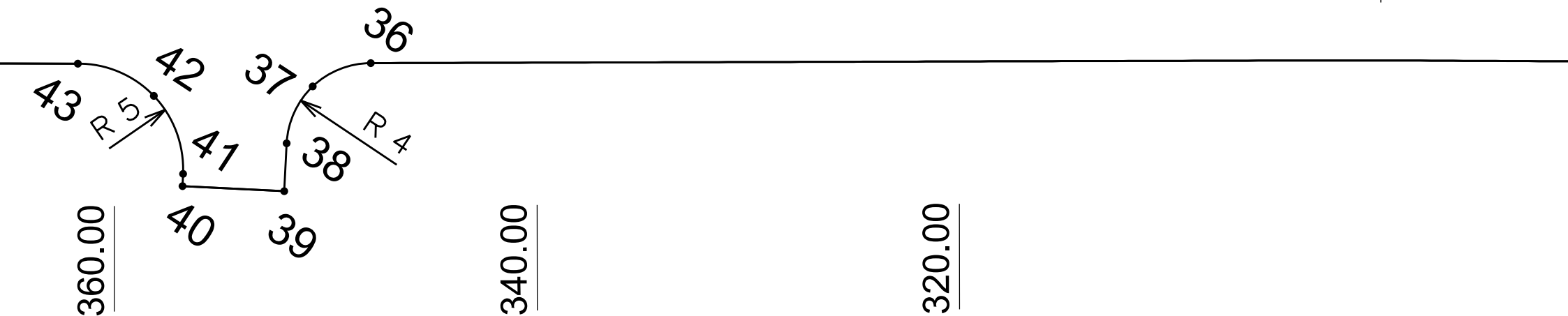
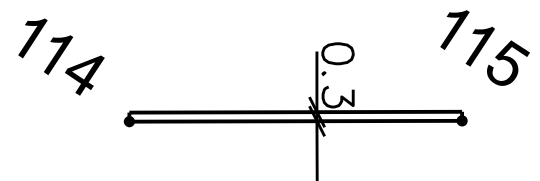
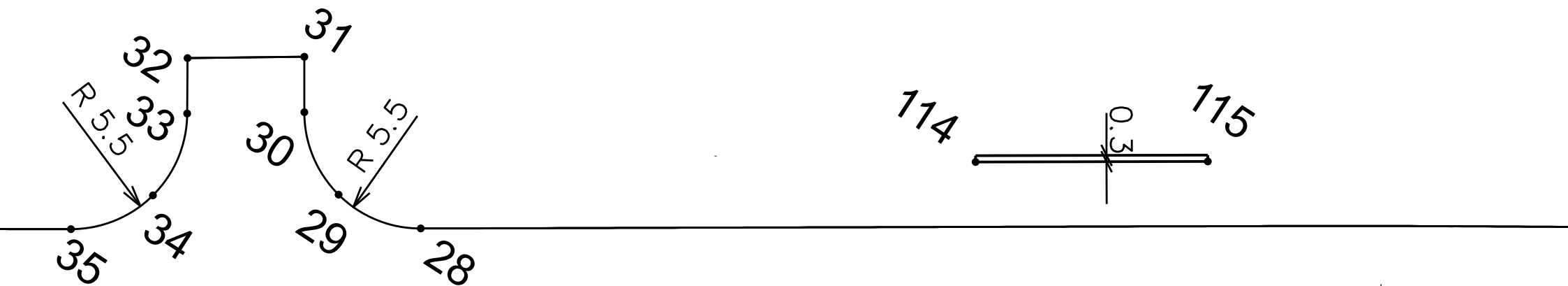
040.00

020.00

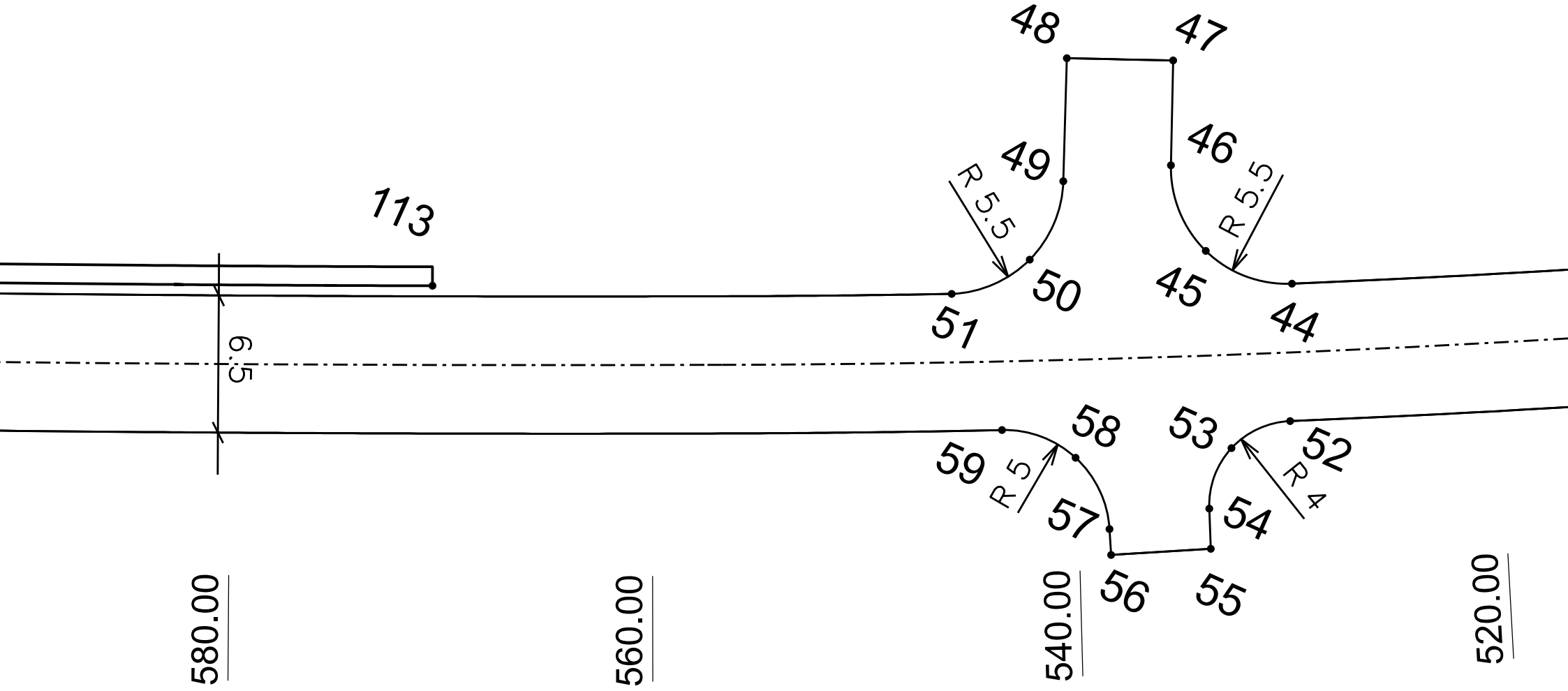
000+0

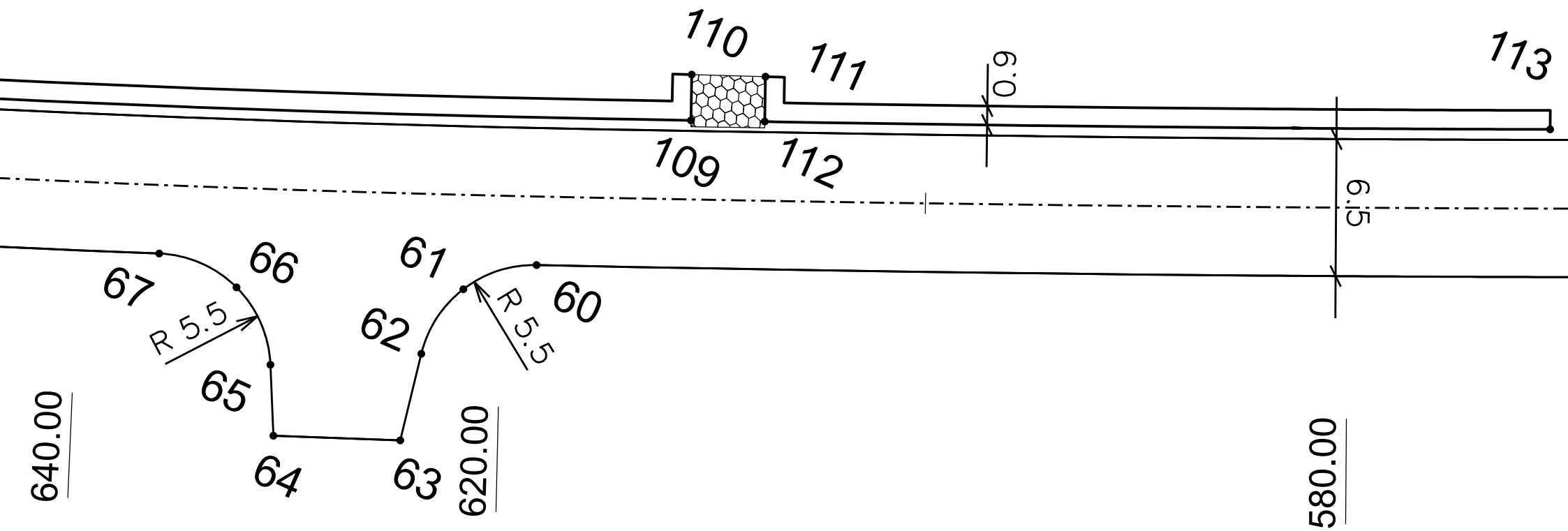
0+100





0+300





009+0

