

sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

1

NASLOVNA STRAN NAČRTA 3685_3/1

Vrsta načrta:

3/1 Načrt tirnih naprav

ZVEZEK 2/3 (Risbe 2. del)

Investitor:



REPUBLIKA SLOVENIJA
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

Projekt/Objekt:

Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica

Vrsta projektne dokumentacije:

IZVEDBENI NAČRT

Za gradnjo:

Vzdrževalna dela v javno korist

Projektant:

SŽ – Projektivno podjetje Ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

Številka načrta:

3685_3/1

Številka projekta: **3685**

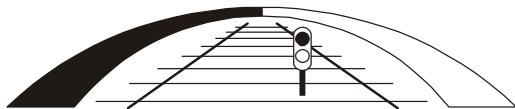
Kraj in datum:

Ljubljana, julij 2019

dopolnjeno po reviziji:

Ljubljana, november 2019

ZG50	0098	007.2121	S.1	
-------------	-------------	-----------------	------------	--



2 KAZALO VSEBINE NAČRTA 3685_3/1

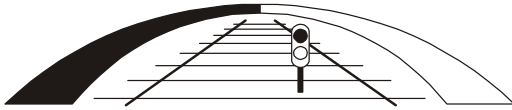
ZVEZEK 1/3	1	Naslovna stran	
	2	Kazalo vsebine načrta	
	3	Izjava izdelovalca izvedbenega načrta	
	4	Tehnično poročilo	
	4.1	Tehnični opis	
	4.2	Priloge tehničnega opisa	
4.3	Popis del s predizmerami		
4.4	Projektantski predračun		
5	Risbe		
	Risbe 1 del:		
	1.1 Situacija od km do km 566+577 do km 567+900,	M 1:1000	
	1.2 Situacija od km do km 567+900 do km 569+250,	M 1:1000	
	1.3 Situacija od km do km 569+250 do km 570+650,	M 1:1000	
	1.4 Situacija od km do km 570+650 do km 572+090,	M 1:1000	
	1.5 Situacija od km do km 572+090 do km 573+571,	M 1:1000	

ZG50

0098

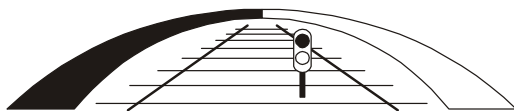
007.2121

S.3.2



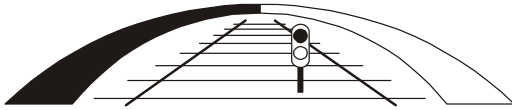
ZVEZEK 2/3	5	Risbe 2 del:
		Vzdolžni profili desnega tira
		2.1 Vzdolžni profil od km 566+577 do km 567+900, M 1:1000/100
		2.2 Vzdolžni profil od km 567+900 do km 569+200, M 1:1000/100
		2.3 Vzdolžni profil od km 569+200 do km 570+500, M 1:1000/100
		2.4 Vzdolžni profil od km 570+500 do km 571+800, M 1:1000/100
		2.5 Vzdolžni profil od km 571+800 do km 573+100, M 1:1000/100
		2.6 Vzdolžni profil od km 573+100 do km 573+570, M 1:1000/100
		Vzdolžni profili levega tira
		2.7 Vzdolžni profil od km 566+625 do km 567+900, M 1:1000/100
		2.8 Vzdolžni profil od km 567+900 do km 569+200, M 1:1000/100
		2.9 Vzdolžni profil od km 569+200 do km 570+500, M 1:1000/100
		2.10 Vzdolžni profil od km 570+500 do km 571+800, M 1:1000/100
	2.11 Vzdolžni profil od km 571+800 do km 573+100, M 1:1000/100	
	2.12 Vzdolžni profil od km 573+100 do km 573+527, M 1:1000/100	

ZG50	0098	007.2121	S.3.2	
-------------	-------------	-----------------	--------------	--



ZVEZEK 3/3	5	Risbe 3 del:	
		3.1 Prečni profili od km 566+536 do km 566+690,	M 1:100
		3.2 Prečni profili od km 566+690 do km 566+850,	M 1:100
		3.3 Prečni profili od km 566+850 do km 567+000,	M 1:100
		3.4 Prečni profili od km 567+000 do km 567+200,	M 1:100
		3.5 Prečni profili od km 567+200 do km 567+350,	M 1:100
		3.6 Prečni profili od km 567+350 do km 567+510,	M 1:100
		3.7 Prečni profili od km 567+510 do km 567+680,	M 1:100
		3.8 Prečni profili od km 567+680 do km 567+880,	M 1:100
		3.9 Prečni profili od km 567+880 do km 568+100,	M 1:100
		3.10 Prečni profili od km 568+100 do km 568+340,	M 1:100
		3.11 Prečni profili od km 568+340 do km 568+580,	M 1:100
		3.12 Prečni profili od km 568+580 do km 568+810,	M 1:100
		3.13 Prečni profili od km 568+810 do km 569+020,	M 1:100
		3.14 Prečni profili od km 569+020 do km 569+260,	M 1:100
		3.15 Prečni profili od km 569+260 do km 569+480,	M 1:100
		3.16 Prečni profili od km 569+480 do km 569+720,	M 1:100
		3.17 Prečni profili od km 569+720 do km 569+950,	M 1:100
		3.18 Prečni profili od km 569+950 do km 570+160,	M 1:100
		3.19 Prečni profili od km 570+160 do km 570+380,	M 1:100
		3.20 Prečni profili od km 570+380 do km 570+550,	M 1:100
		3.21 Prečni profili od km 570+550 do km 570+790,	M 1:100
		3.22 Prečni profili od km 570+790 do km 571+020,	M 1:100
		3.23 Prečni profili od km 571+020 do km 571+250,	M 1:100
		3.24 Prečni profili od km 571+250 do km 571+470,	M 1:100
		3.25 Prečni profili od km 571+470 do km 571+680,	M 1:100
		3.26 Prečni profili od km 571+680 do km 571+930,	M 1:100
		3.27 Prečni profili od km 571+930 do km 572+170,	M 1:100
		3.28 Prečni profili od km 572+170 do km 572+400,	M 1:100
		3.29 Prečni profili od km 572+400 do km 572+590,	M 1:100
		3.30 Prečni profili od km 572+590 do km 572+830,	M 1:100
		3.31 Prečni profili od km 572+830 do km 573+050,	M 1:100
		3.32 Prečni profili od km 573+050 do km 573+240,	M 1:100
		3.33 Prečni profili od km 573+240 do km 573+460,	M 1:100
		3.34 Prečni profili od km 573+460 do km 573+570,	M 1:100
	3.35 Karakteristični prečni profili,	M 1:50	
	4.1 Detajl varovanja izkopa za nadgradnjo dvotirne proge,	M 1:50	
	4.2 Detajl – utrditev obstoječega temelja VM	M 1:50	

ZG50**0098****007.2121****S.3.2**

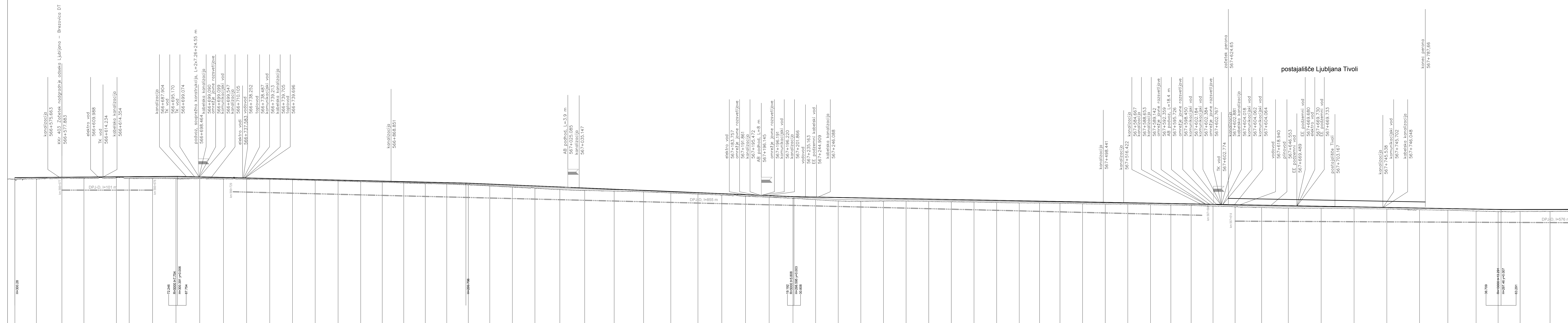


sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

5 RISBE 2.del

ZG50	0098	007.2121	G	
-------------	-------------	-----------------	----------	--

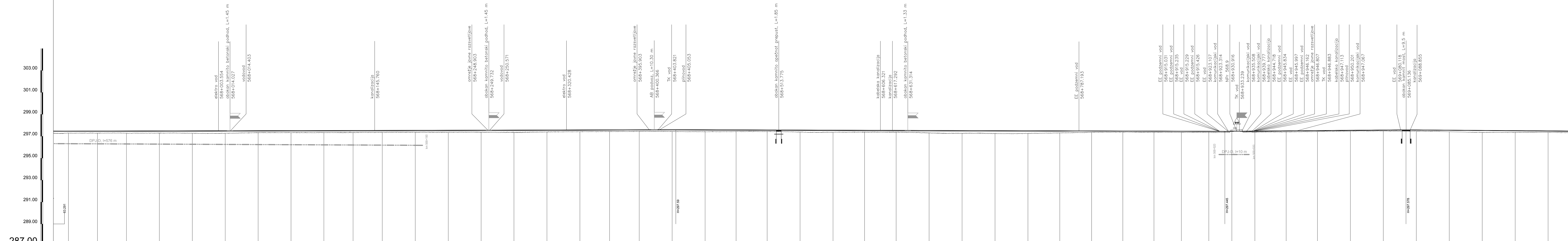
287.00



postajališče Ljubljana Tivoli

Konec perona 567+787,66

Hitrost	100, 105, 125 km/h												100, 105, 125 km/h												100, 105, 125 km/h												100, 105, 125 km/h												100, 105, 125 km/h												100, 105, 125 km/h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Profil	566/6												566/7												566/8												566/9												567/0												567/1												567/2												567/3												567/4												567/5												567/6												567/7												567/8												567/9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Stacionaža	566/6												566/7												566/8												566/9												567/0												567/1												567/2												567/3												567/4												567/5												567/6												567/7												567/8												567/9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Obstoječ GRT	300.312												300.337												300.349												300.356												300.374												300.385												300.393												300.406												300.419												300.432												300.445												300.458												300.471												300.484												300.497												300.510												300.523												300.536												300.549												300.562												300.575												300.588												300.601												300.614												300.627												300.640												300.653												300.666												300.679												300.692												300.705												300.718												300.731												300.744												300.757												300.770												300.783												300.796												300.809												300.822												300.835												300.848												300.861												300.874												300.887												300.900												300.913												300.926												300.939												300.952												300.965												300.978												300.991												301.004												301.017												301.030												301.043												301.056												301.069												301.082												301.095												301.108												301.121												301.134												301.147												301.160												301.173												301.186												301.199												301.212												301.225												301.238												301.251												301.264												301.277												301.290												301.303												301.316												301.329												301.342												301.355												301.368												301.381												301.394												301.407												301.420												301.433												301.446												301.459												301.472												301.485												301.498												301.511												301.524												301.537												301.550												301.563												301.576												301.589												301.602												301.615												301.628												301.641												301.654												301.667												301.680												301.693												301.706												301.719												301.732												301.745												301.758												301.771												301.784												301.797												301.810												301.823												301.836												301.849												301.862												301.875												301.888												301.901												301.914												301.927												301.940												301.953												301.966												301.979												301.992												302.005												302.018												302.031												302.044												302.057												302.070												302.083												302.096												302.109												302.122												302.135												302.148												302.161												302.174												302.187												302.200												302.213												302.226												302.239												302.252												302.265												302.278												302.291												302.304												302.317												302.330												302.343												302.356												302.369												302.382												302.395												302.408												302.421												302.434												302.447												302.460												302.473												302.486												302.499												302.512												302.525												302.538												302.551												302.564												302.577												302.590												302.603												302.616												302.629												302.642												302.655												302.668												302.681												302.694												302.707												302.720												302.733												302.746												302.759												302.772												302.785												302.798												302.811												302.824												302.837												302.850												302.863												302.876												302.889												302.902												302.915												302.928												302.941												302.954												302.967												302.980												302.993												303.006												303.019												303.032												303.045												303.058												303.071												303.084												303.097												303.110												303.123												303.136												303.149												303.162												303.175												303.188												303.201												303.214												303.227												303.240												303.253												303.266												303.279												303.292												303.305												303.318												303.331												303.344												303.357												303.370												303.383												303.396												303.409												303.422												303.435												303.448												303.461												303.474												303.487												303.500												303.513												303.526												303.539												303.552												303.565												303.578												303.591												303.604												303.617												303.630												303.643												303.656												303.669												303.682												303.695												303.708												303.721												303.734												303.747												303.760												303.773												303.786												303.799												303.812												303.825												303.838												303.851												303.864												303.877												303.890												303.903												303.916												303.929												303.942												303.955												303.968												303.981												303.994												304.007												304.020												304.033												304.046												304.059												304.072												304.085												304.098												304.111												304.124												304.137												304.150												304.163												304.176												304.189												304.202												304.215												304.228												304.241												304.254												304.267												304.280												304.293												304.306												304.319												304.332												304.345												304.358												304.371												304.384												304.397												304.410												304.423												304.436												304.449												304.462												304.475												304.488												304.501												304.514												304.527												304.540												304.553												304.566												304.579												304.592												304.605												304.618												304.631												304.644												304.657												304.670												304.683												304.696												304.709												304.722												304.735												304.748												304.761												304.774												304.787												304.800												304.813												304.826												304.839												304.852												304.865												304.878												304.891												304.904												304.917												304.930												304.943												304.956												304.969												304.982												304.995												305.008												305.021												305.034												305.047												305.060												305.073												305.086												305.099												305.112												305.125												305.138												305.151												305.164												305.177												305.190												305.203												305.216												305.229												305.242												305.255												305.268												305.281												305.294												305.307												305.320												305.333												305.346												305.359												305.372												305.385												305.398												305.411												305.424												305.437												305.450												305.463												305.476												305.489												305.502												305.515												305.528												305.541												305.554												305.567												305.580												305.593												305.606												305.619												305.632												305.645												305.658												305.671												305.684												305.697												305.710												305.723												305.736												305.749												305.762												305.775												305.788												305.801												305.814												305.827												305.840												305.853												305.866												305.879												305.892												305.905												305.918												305.931												305.944												305.957												305.970												305.983												305.996												306.009												306.022												306.035												306.048												306.061												306.074												306.087												306.100												306.113												306.126												306.139												306.152												306.165												306.178												306.191												306.204												306.217												306.230												306.243												306.256												306.269												306.282												306.295												306.308												306.321												306.334												306.347												306.360												306.373												306.386												306.399												306.412												306.425												306.438												306.451												306.464												306.477												306.490												306.503												306.516												306.529												306.542												306.555												306.568												306.581												306.594												306.607												306.620												306.633												306.646												306.659												306.672												306.685												306.698												306.711												306.724												306.737												306.750												306.763												306.776												306.789												306.802												306.815												306.828												306.841												306.854												306.867												306.880												306.893												306.906												306.919												306.932												306.945												306.958												306.971												306.984												306.997												307.010												307.023												307.036												307.049												307.062												307.075												307.088												307.101												307.114												307.127												307.140												307.153												307.166												307.179												307.192												307.205												307.218												307.231												307.244												307.257												307.270												307.283												307.296												307.309												307.322												307.335												307.348												307.361												307.374												307.387												307.400												307.413												307.426												307.439												307.452												307.465												307.478												307.491												307.504												307.517												307.530												307.543												307.556												307.569												307.582												307.595												307.608												307.621												307.634												307.647												307.660												307.673												307.686												307.699												307.712												307.725												307.738												307.751												307.764												307.777												307.790												307.803												307.816												307.829												307.842												307.855												307.868												307.881												307.894												307.907												307.920												307.933												307.946												307.959												307.972												307.985												307.998												308.011												308.024												308.037												308.050												308.063												308.076												308.089												308.102												308.115												308.128												308.141												308.154												308.167												308.180												308.193												308.206												308.219												308.232												308.245												308.258												308.271												308.284												308.297												308.310												308.323												308.336												308.349												308.362												308.375												308.388												308.401												308.414												308.427												308.440												308.453												308.466												308.479												308.492												308.505												308.518												308.531												308.544												308.557												308.570												308.583												308.596												308.609												308.622												308.635												308.648												308.661												308.674												308.687												308.700												308.713												308.726												308.739												308.752												308.765												308.778												308.791												308.804												308.817												308.830												308.843												308.856												308.869												308.882												308.895												308.908												308.921												308.934												308.947												308.960												308.973												308.986												308.999												309.012												309.025												309.038												309.051												309.064											



Hitrost	160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h																																																																																																			
Profil	P. 45a										P. 45a										P. 45a										P. 45a										P. 45a																																																																																																			
Stacionaža	19.451	19.452	19.453	19.454	19.455	19.456	19.457	19.458	19.459	19.460	19.461	19.462	19.463	19.464	19.465	19.466	19.467	19.468	19.469	19.470	19.471	19.472	19.473	19.474	19.475	19.476	19.477	19.478	19.479	19.480	19.481	19.482	19.483	19.484	19.485	19.486	19.487	19.488	19.489	19.490	19.491	19.492	19.493	19.494	19.495	19.496	19.497	19.498	19.499	19.500																																																																																										
Obstoječ GRT	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44																																																																																										
Projektiran GRT	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44																																																																																										
Razlika GRT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																											
Kota planuma	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44	297.44																																																																																											
Nadvišanje, rampe																																																																																																																																												
Smeri																																																																																																																																												
Skloni (v promilih)	0.20										0.20										0.20										0.20										0.20																																																																																																			
Tirna polja	60 E1 (14) R260										60 E1 (15) R260										60 E1 (16) R260										60 E1 (17) R260										60 E1 (18) R260										60 E1 (19) R260										60 E1 (20) R260										60 E1 (21) R260										60 E1 (22) R260										60 E1 (23) R260										60 E1 (24) R260										60 E1 (25) R260										60 E1 (26) R260										60 E1 (27) R260									

- LEGENDA:**
- BETONSKA KANALETA
 - - - - - DRENAŽNOPONIKOVALNI JAREK
 - 110, 120, 125 km/h projektna hitrost vlakov (klasični, lahki, nagibna tehnika)
 - hitrost tovornih vlakov na celotnem odseku je 100 km/h

VZDOLŽNI PROFIL - desni tir od 567+900 km do km 569+200

MERILO 1:100/1000 3/1

Datum: Opis sprememb: Projekt: Podvajanje: Projektant: Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tatarska cesta 19, 1000 Ljubljana, tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projekt: Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica

Opis: Odelek Ljubljana - Brezovica, Time naprave

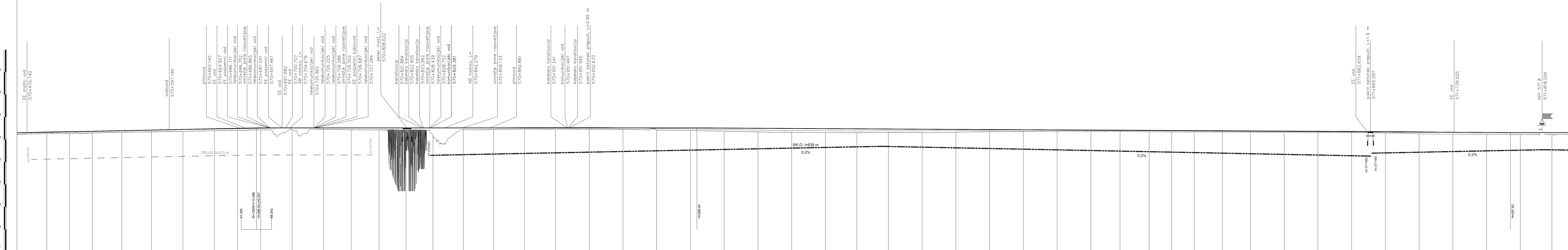
Projekt: z - projektivno podjetje ljubljana, d.d. projektiranje, inženiring, svetovanje, Urbanova ulica 6, SI - 1000 Ljubljana, tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

31. št. projekta: 50 IZN, 32. št. odseka: Arhivsko številka: 0098, Datum: julij 2019, Skala risbe: 1:100/1000, Datum: 07.2019, Priloga št.: 3/1, Izd. št.: 3685, 3/1

33. št. projekta: NAČRT GRADBENIH KONTRUKCIJ, 34. št. odseka: VZDOLŽNI PROFIL, 35. št. projekta: 007.2121, 36. št. odseka: G.142, Datum: 07.2019, Skala risbe: 1:100/1000, Datum: 07.2019, Priloga št.: 3/1, Izd. št.: 3685, 3/1

37. št. projekta: ZG50, 38. št. odseka: 0098, 39. št. projekta: 007.2121, 40. št. odseka: G.142, Datum: 07.2019, Skala risbe: 1:100/1000, Datum: 07.2019, Priloga št.: 3/1, Izd. št.: 3685, 3/1

303.00
301.00
299.00
297.00
295.00
293.00
291.00
289.00
287.00



Hitrost	160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h										160, 160, 160 km/h																																																																																									
Profil	P. 136A										P. 144A										P. 144A										P. 144A										P. 144A										P. 144A										P. 144A																																																																															
Stacionaža	570/5										570/6										570/7										570/8										570/9										571/0										571/1										571/2										571/3										571/4										571/5										571/6										571/7										571/8									
Obstoječ GRT	297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95																			
Projektiran GRT	297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95																			
Razlika GRT	0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00										0.00																													
Kota planuma	297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95										297.95																			
Nadvišanje, rampe																																																																																																																																												
Smeri																																																																																																																																												
Skloni (v promilih)	2.05 243.754										2.05 243.754										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77										0.00 39.77																													
Tirna polja	60 E1 (40) R260										60 E1 (41) R260										60 E1 (42) R260										60 E1 (43) R260										60 E1 (44) R260										60 E1 (45) R260										60 E1 (46) R260										60 E1 (47) R260										60 E1 (48) R260										60 E1 (49) R260										60 E1 (50) R260										60 E1 (51) R260										60 E1 (52) R260										60 E1 (53) R260									

LEGENDA:

- BETONSKA KANALETA
- - - - - DRENAŽNOPONIKOVALNI JAREK
- 110, 120, 125 km/h projektirana hitrost vlakov (klasični, lahki, nagibna tehnika)
- hitrost tovornih vlakov na celotnem odseku je 100 km/h

VZDOLŽNI PROFIL - desni tir od km 570+500 do km 571+800

MERILO 1:100/1000 3/1

Datum: Opis spremembe: Projekt: Podpis:

Investitor: Republika Slovenija
 Projekat: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
 Direkcija RS za infrastrukturo
 Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
 Tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projekat: **sz - projektno podjetje ljubljana, d.d.**
 projektiranje, inženiring, svetovanje
 Utrineva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 30

Projekt: **Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica**

Opis: **Odsek Ljubljana - Brezovica** Ali št.: **1111**

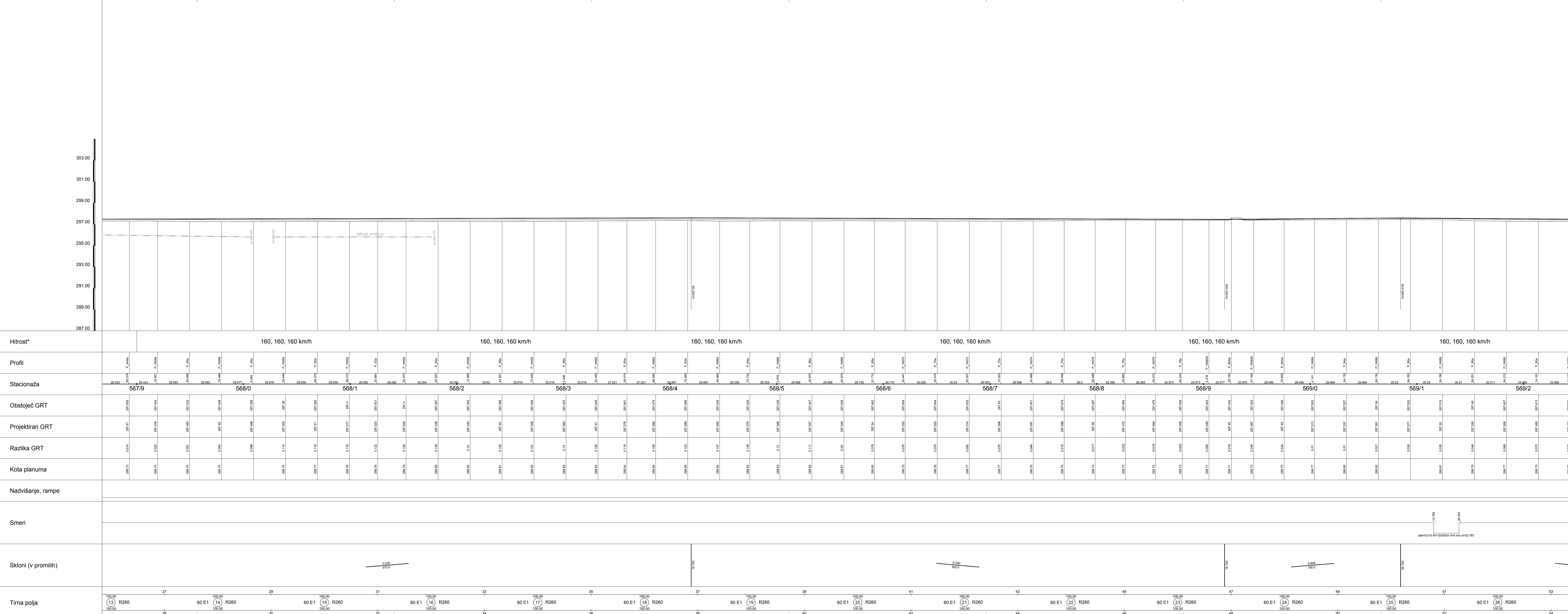
Ime naprave: **Time naprave** Opis: **Opis: vsota projektov** G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.grad.

Ime inšpektorja: **NAČRT GRADBENIH KONTRUKCJU** Opis: **Opis: projektant** G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.grad.

Ime inženirja: **NAČRT GRADBENIH KONTRUKCJU** Opis: **Opis: inženir** G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.grad.

Št. projekta: **50** IZN Datum: **1:100/1000** Datum: **1:100/1000** Priloge št.: **3/1** Inšt. št.: **3685_3/1**

Št. odseka: **ZG50** Arhivsko številka: **0098** Razpisni broj: **007.2121** Selo risar: **G.142** Priloge za določeno kodo: **2.4**



- LEGENDA:**
- BETONSKA KANALETA
 - DRENAŽNOPONIKOVALNI JAREK
 - 110, 120, 125 km/h projektirana hitrost vlakov (klasični, lahki, nagibna tehnika)
 - hitrost tovornih vlakov na celotnem odseku je 100 km/h
 - stacionaža prečnih v vzdolžnem profilu levega tira ni skladna z risbami prečnih profilov ker je stacionaža v prečnih profilih vezana na stacionažo desnega tira

VZDOLŽNI PROFIL - levi tir
od km 567+900 do km 569+200

MERILO 1:100/1000 **3/1**

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
 Direktorat RS za infrastrukturo
 Tatarska cesta 16, 1000 Ljubljana
 tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projekant:

s2 - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
 projektiranje, inženiring, svetovanje
 Utrineva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Projekt: Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica

Opis: Odelek Ljubljana - Brezovica

Način: Time naprave

Skupna vrednost projekta: 1:100/1000

Datum: julij 2019

Priloge št.: 3685

Način št.: 3/1

Int. št.: 3685_3/1

Št. odseka: ZG50

Arhivsko številka: 0098

Projektni št.: 007.2121

Priloge št.: G.142

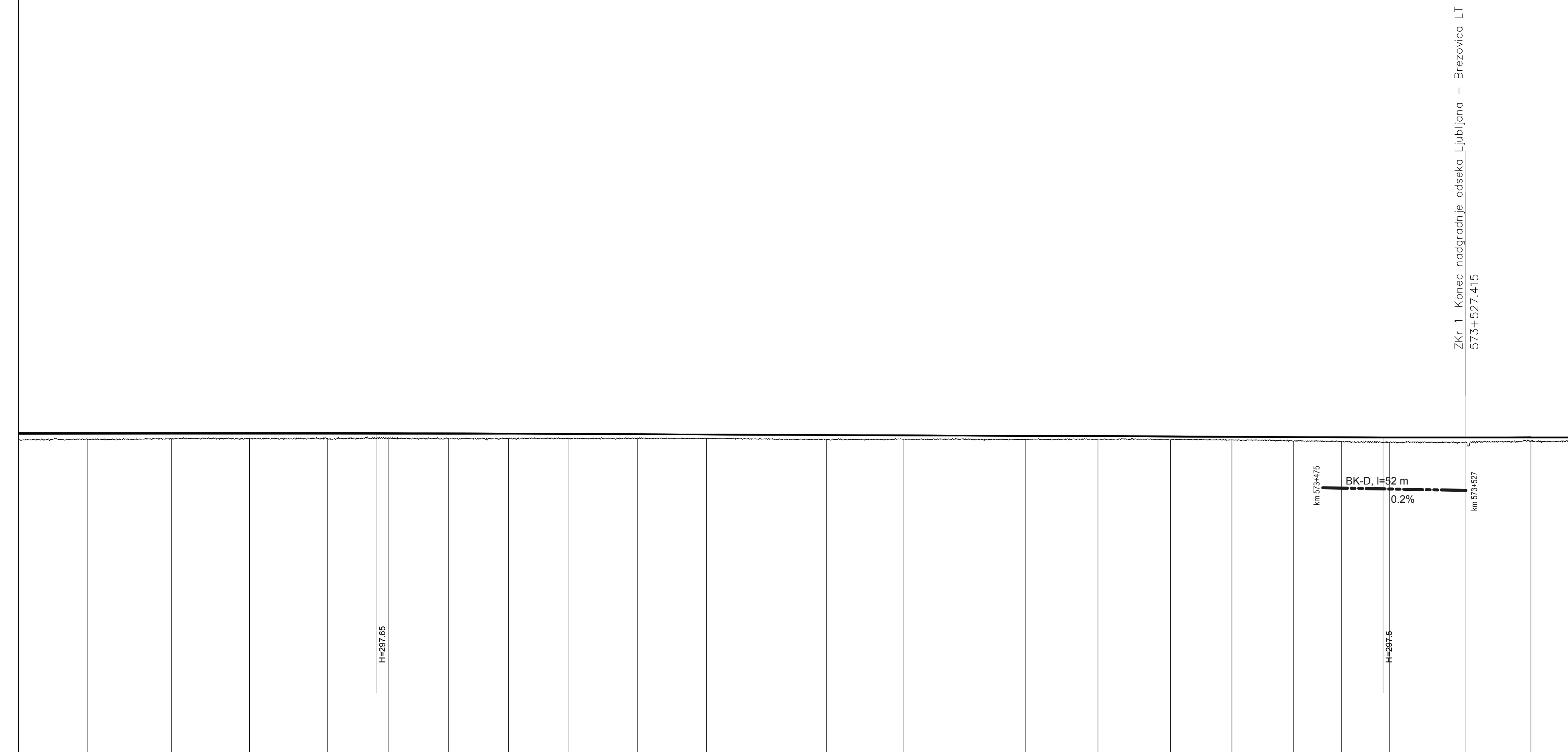
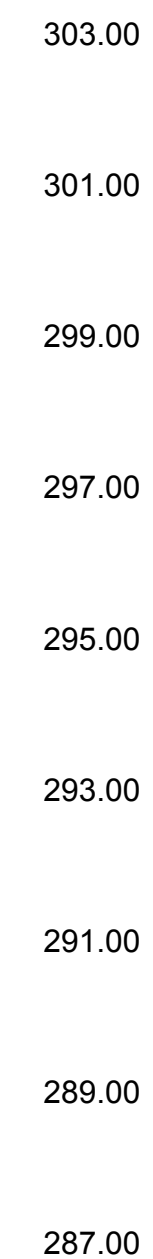
Priloge št.: 2.8

LEGENDA:

----- BETONSKA KANALETA

- - - - - DRENAŽNOPONIKOVALNI JAREK

- 110, 120, 125 km/h projektirana hitrost vlakov (klasični, lahki, nagibna tehnika)
- * hitrost tovornih vlakov na celotnem odseku je 100 km/h
- * stacionaža prečnih v vzdolžnem profilu levega tira ni skladna z risbami prečnih profilov ker je stacionaža v prečnih profilih vezana na stacionažo desnega tira




Zkr. 1. Konec nadgradnje odseka Ljubljana - Brezovica LT
573+527.415

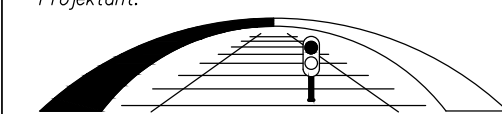
Hitrost*	160, 160, 160 km/h															160, 160, 160 km/h															160, 160, 160 km/h																																																																																				
Profil	P_230a					P_VM232					P_232a					P_VM234					P_234a					P_VM2					P_2a					P_VM4A					P_4Aa					P_VM5					P_VM8A					P_5Aa					P_VM10					P_10a					P_VM12					P_12a					P_VM14					P_14a					P_VM16					P_2K1					P_K1a														
Stacionaža	28.008	68.668	28.008	68.703	26.0	22.703	25.999	48.702	20.122	68.823	20.125	88.948	19.88	8.828	19.88	28.708	23.026	51.724	23.026	74.758	39.979	14.738	25.687	40.426	40.519	80.948	24.066	5.011	24.072	29.083	20.447	49.530	20.447	69.977	15.979	36.955	15.979	59.934	25.481	27.415	21.603	49.017	297.527																																																																								
Obstoječ GRT						297.603					297.607					297.606					297.605					297.604					297.607					297.612					297.609					297.605					297.597					297.592					297.579					297.569					297.559					297.542					297.524					297.511					297.499					297.485					297.527														
Projektiran GRT	297.648					297.649					297.648					297.639					297.633					297.621					297.611					297.601					297.593					297.571					297.563					297.542					297.532					297.523					297.513					297.506					297.5					297.5					297.5																								
Razlika GRT	0.044					0.042					0.043					0.045					0.044					0.035					0.023					0.009					0.002					-0.004					-0.004					-0.01					-0.026					-0.027					-0.027					-0.019					-0.011					-0.005					0.001					0.005																			
Kota planuma	296.91					296.91					296.91					296.91					296.90					296.89					296.88					296.87					296.86					296.84					296.83					296.81					296.80					296.79					296.78					296.77					296.77					296.76					296.76																								
Nadvišanje, rampe																																																																																																																			
Smeri																																																																																																																			
Skloni (v promilih)																																																																																																																			
Tirna polja	60 E1 (65) R260					60 E1 (66) R260					60 E1 (67) R260					60 E1 (68) R260					60 E1 (69) R260					45 mathee 45					60 E1 (70) R260																																																																																				

VZDOLŽNI PROFIL - levi tir od km 573+100 do km 573+527

MERILO 1:100/1000 **3/1**

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec: _____

Projekt: **Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica**

Objekt: **Odsek Ljubljana - Brezovica** Id. št.: ime: _____

Nobr.: **Time naprave** Odg. vodja projekta: **G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.**

Odg. projektant: **G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.**

Vrsta načrta: **NAČRT GRADBENIH KONTRUKCIJ** Izdelal: **G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.**

Risba: **VZDOLŽNI PROFIL**

Št. prilož:	50	Vrsta projekta:	IZN	Merilo:	1:100/1000	Datum:	Julij 2019	Projekt št.:	3685	Nobr št.:	3/1	Int. št.:	3685_3/1
Št. odseka:	ZG50	Ativna številka:	0098	Faza/objekt:	007.2121	Šifra risbe:	G.142	Prostor za črtno kodo:					

2.12