

Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., za upravljanje, građenje i održavanje autocesta,
Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb
Građevina: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE
ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC
Strukovna odrednica: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT SANACIJE
Stupanj razrade: IZVEDBENI PROJEKT

ZOP: -
Br. proj.: IZ-46-2025
Datum: 11/2025

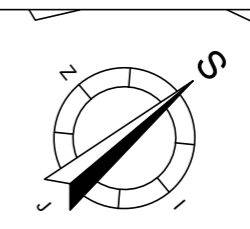
GRAFIČKI PRILOZI

Projektant:

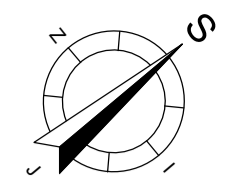
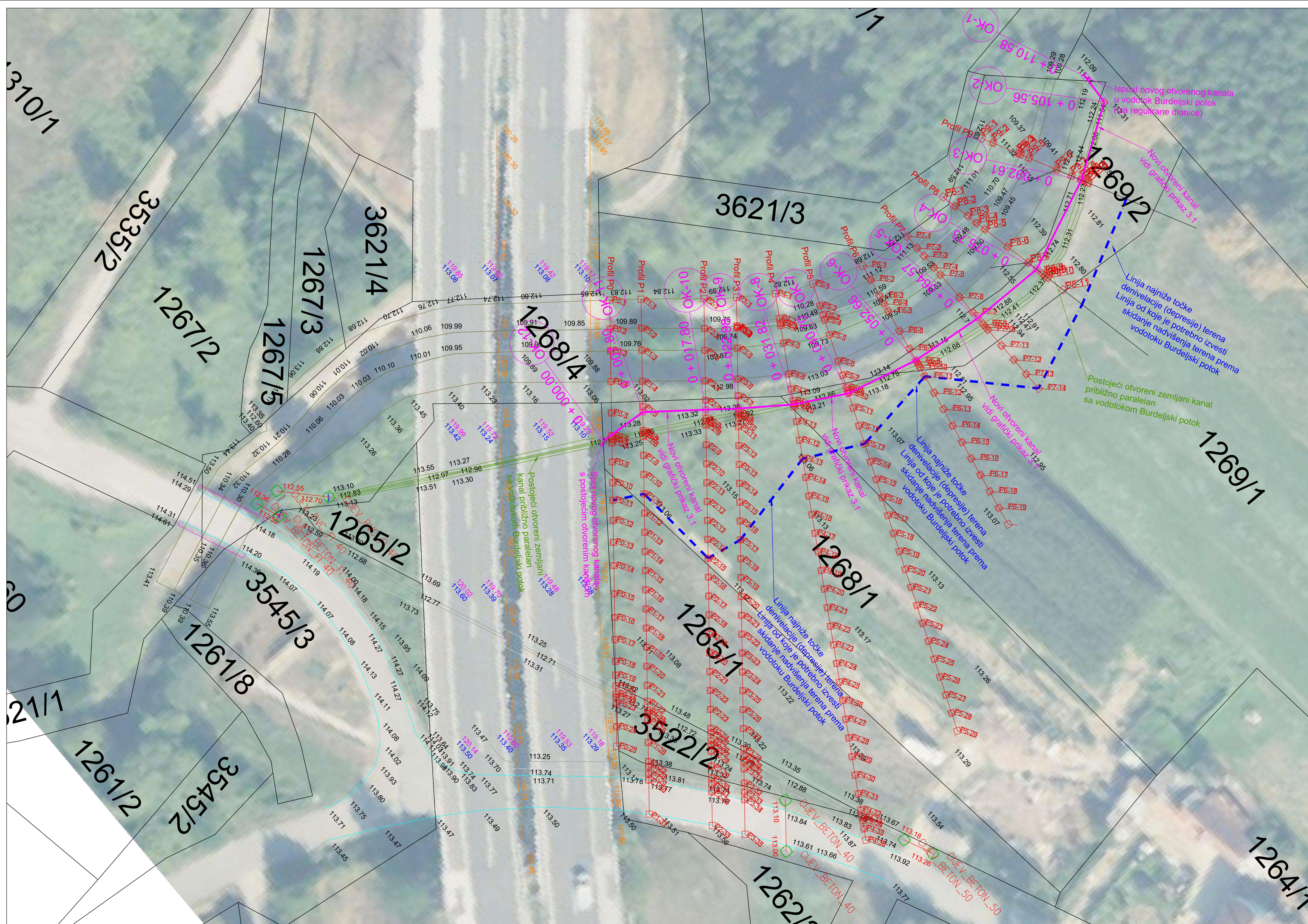
Damir Keglević, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Damir Keglević
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva
G 4225





 apz hidria PROJEKTIRANJE, NADZOR I KONZALTING		APZ Hidria d.o.o. Zagrebačka cesta 233 10000 Zagreb		OIB 76901428643 +385 1 6185 811 info@apzhidria.hr	
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912		DIREKTOR: Damir Keglević, dipl.ing.građ.			
GRADEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC		PROJEKTANT: Damir Keglević, dipl.ing.građ.			
ZOP:		BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025		SURADNICI: Mato Lujčić, dipl.ing.građ.	
PROJEKT SANACIJE		SADRŽAJ NACRTA: SITUACIJA POSTOJEĆEG STANJA NA KATASTARSKOJ I DOF PODLOZI			
VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT		BR. REVIZIJE: MJESTO I DATUM: MJERILO: LIST: R0 Zagreb, 11.2025. 1:500 1.1			
RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT					



Točke iskolčenja novog otvorenog kanala		
Ime čvora	X koordinata	Y koordinata
OK-12	472522.78	5050598.62
OK-11	472523.31	5050606.41
OK-10	472529.45	5050614.3
OK-9	472532.63	5050618.39
OK-8	472537.79	5050625.56
OK-7	472542.04	5050633.36
OK-6	472544.91	5050644.97
OK-5	472546.11	5050656.82
OK-4	472546.16	5050668.98
OK-3	472539.86	5050683.55
OK-2	472532.67	5050694.33
OK-1	472527.66	5050694.61

Točke iskolčenja za skidanje nadišjenja terena prema Burdeljskom potoku		
Ime čvora	X koordinata	Y koordinata
P0-11	472530.98	5050593.73
P1-11	472533.40	5050598.20
P2-15	472547.78	5050599.41
P3-17	472548.85	5050605.22
P4-13	472545.33	5050621.11
P5-13	472549.83	5050630.20
P6-11	472547.79	5050644.43
P7-14	472560.86	5050657.03
P8-	472555.09	5050670.92
P9-	472546.75	5050687.10

PROJEKTIRANJE, NADZOR I KOMERCIJING

APZ Hidria d.o.o.
Zagrebačka cesta 233
10000 Zagreb

OIB: 67901428643
+385 1 6185 811
info@apzhidria.hr

DIREKTOR:
Damir Keglević, dipl.ing.grad.

PROJEKTANT:
Damir Keglević, dipl.ing.grad.

SURADNICI:
Mato Lujčić, dipl.ing.grad.

INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stepana Široke 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912

GRABEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVOJNE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC

ZOP: BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025

VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT

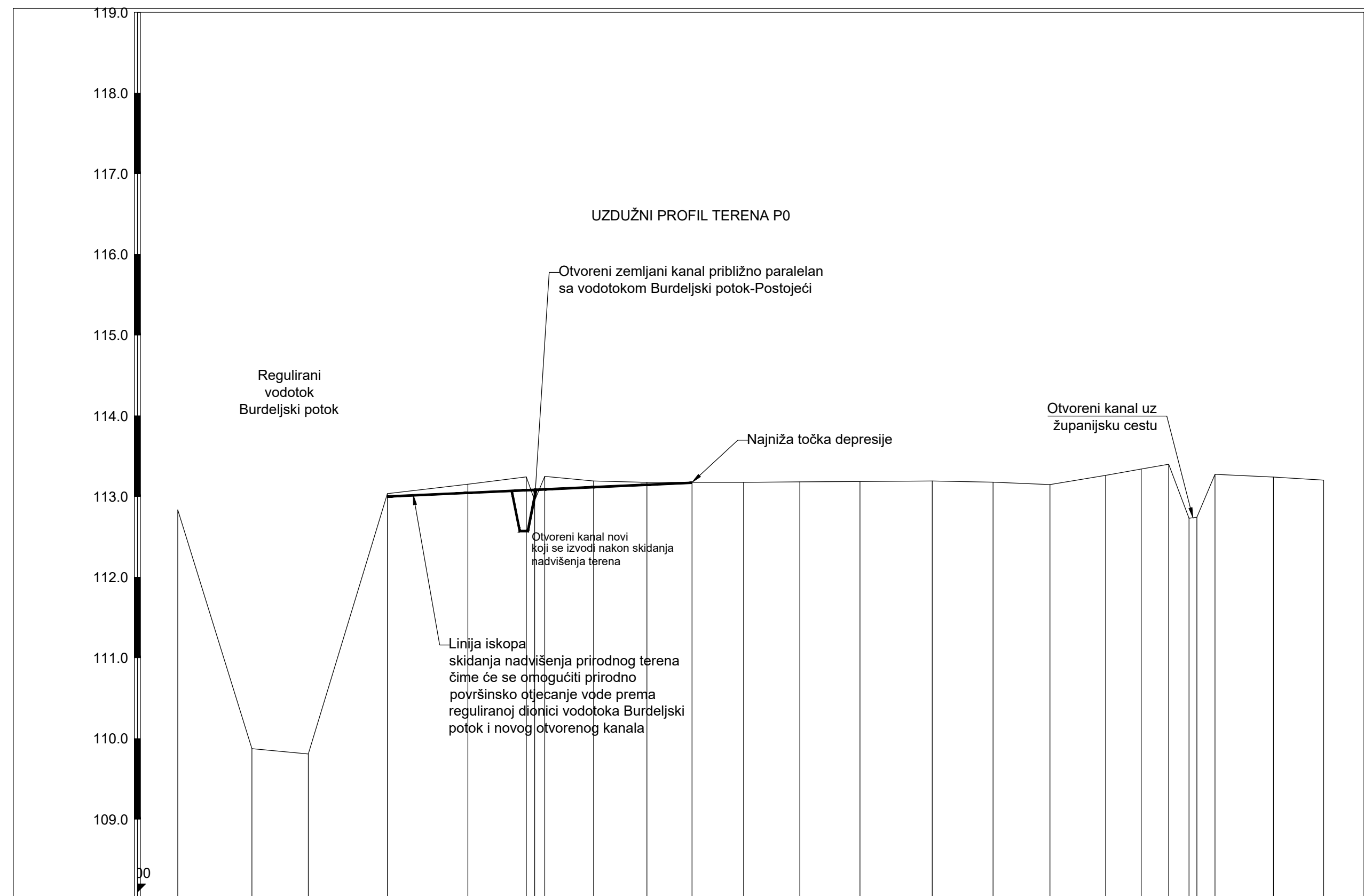
RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ NACRTA: SITUACIJA IZVEDBENA NA KATASTARSKOJ, GEODETSKOJ I DOF PODLOZI

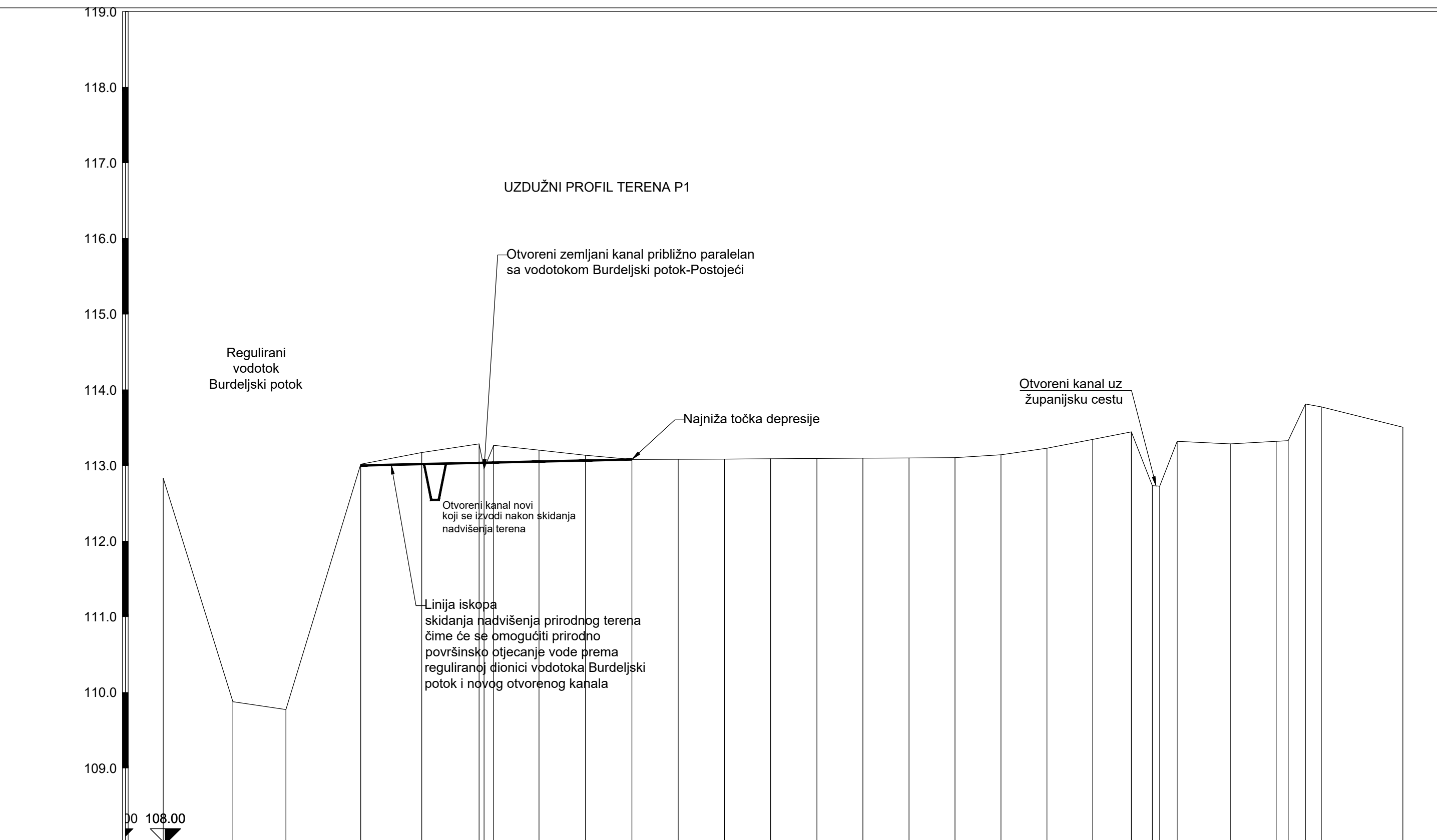
BR. REVIZIJE: Mjesto i datum: R0 Zagreb, 11.2025.

MAŠKALO: 1:250


LIST: 1.2



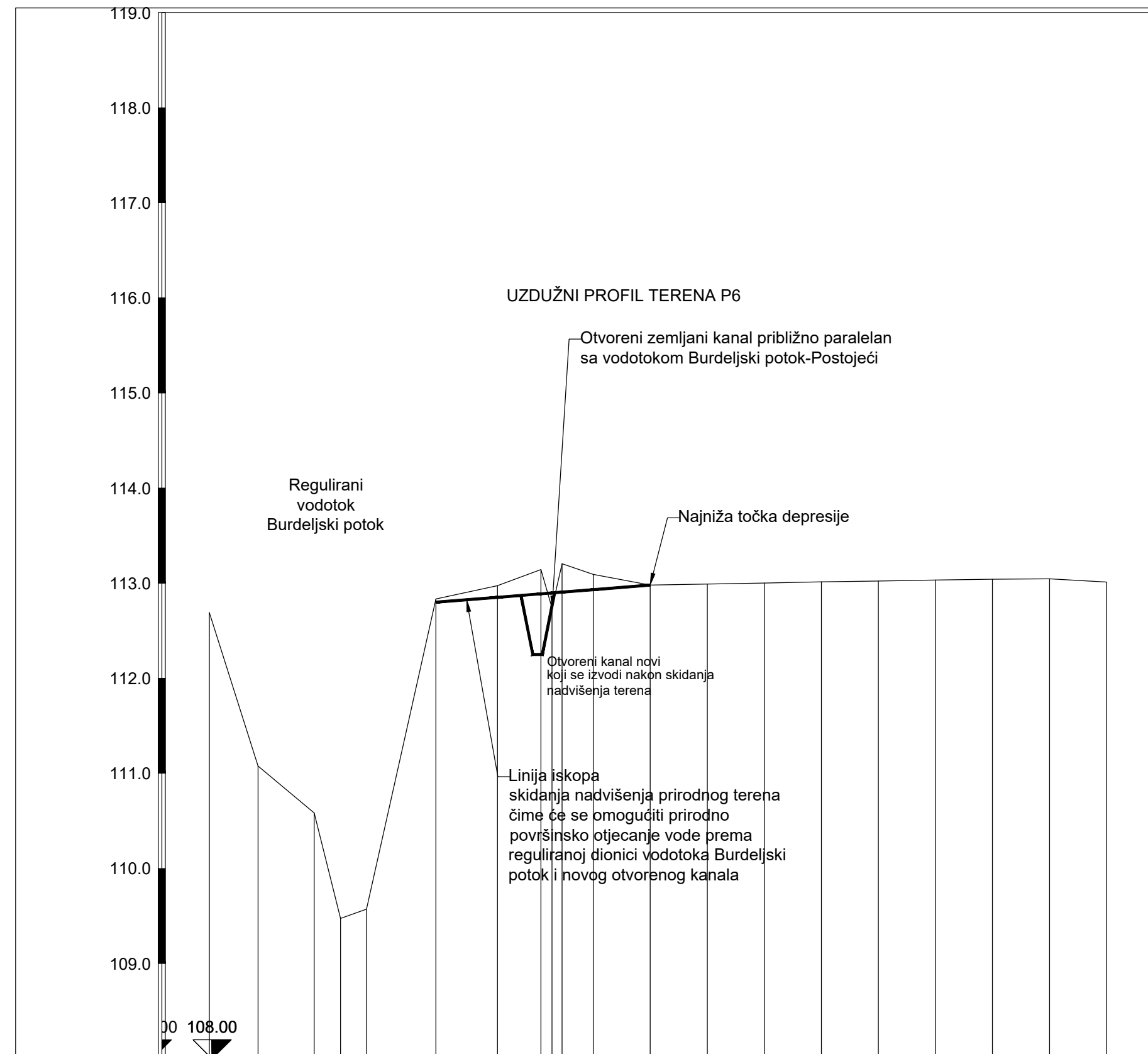
Ime cvora	P0-1	P0-2	P0-3	P0-4	P0-5	P0-6	P0-7	P0-8	P0-9	P0-10	P0-11	P0-12	P0-13	P0-14	P0-15	P0-16	P0-17	P0-18	P0-19	P0-20	P0-21	P0-22	P0-23	P0-24	P0-25	
Duljina dionice		4.59	3.49	4.90	4.99	3.61	0.63	0.62	3.03	3.31	2.79	3.20	3.48	3.72	4.48	3.76	3.53	3.44	2.20	1.70	1.27	0.49	1.12	3.62	3.11	
Kota terena	112.84	109.88	109.81	113.04	113.15	113.04	113.24	113.08	112.95	113.09	113.25	113.12	113.19	113.14	113.18	113.19	113.18	113.15	113.26	113.34	113.40	112.73	112.74	113.27	113.24	113.20
Kota iskopa				113.00	113.04	113.08	113.24	113.08	112.95	113.09	113.25	113.12	113.19	113.14	113.18	113.19	113.18	113.15	113.26	113.34	113.40	112.73	112.74	113.27	113.24	113.20
Pad iskopa																										
Dubina iskopa				0.04	0.11	0.17	0.13	0.16	0.08	0.03	0.00															
Stacionaža	0+000.00	0+004.59	0+008.08	0+012.99	0+017.97	0+021.59	0+022.11	0+022.73	0+025.76	0+029.06	0+031.86	0+035.06	0+038.54	0+042.26	0+046.74	0+050.50	0+054.03	0+057.47	0+059.67	0+061.38	0+062.64	0+063.13	0+064.25	0+067.87	0+070.98	



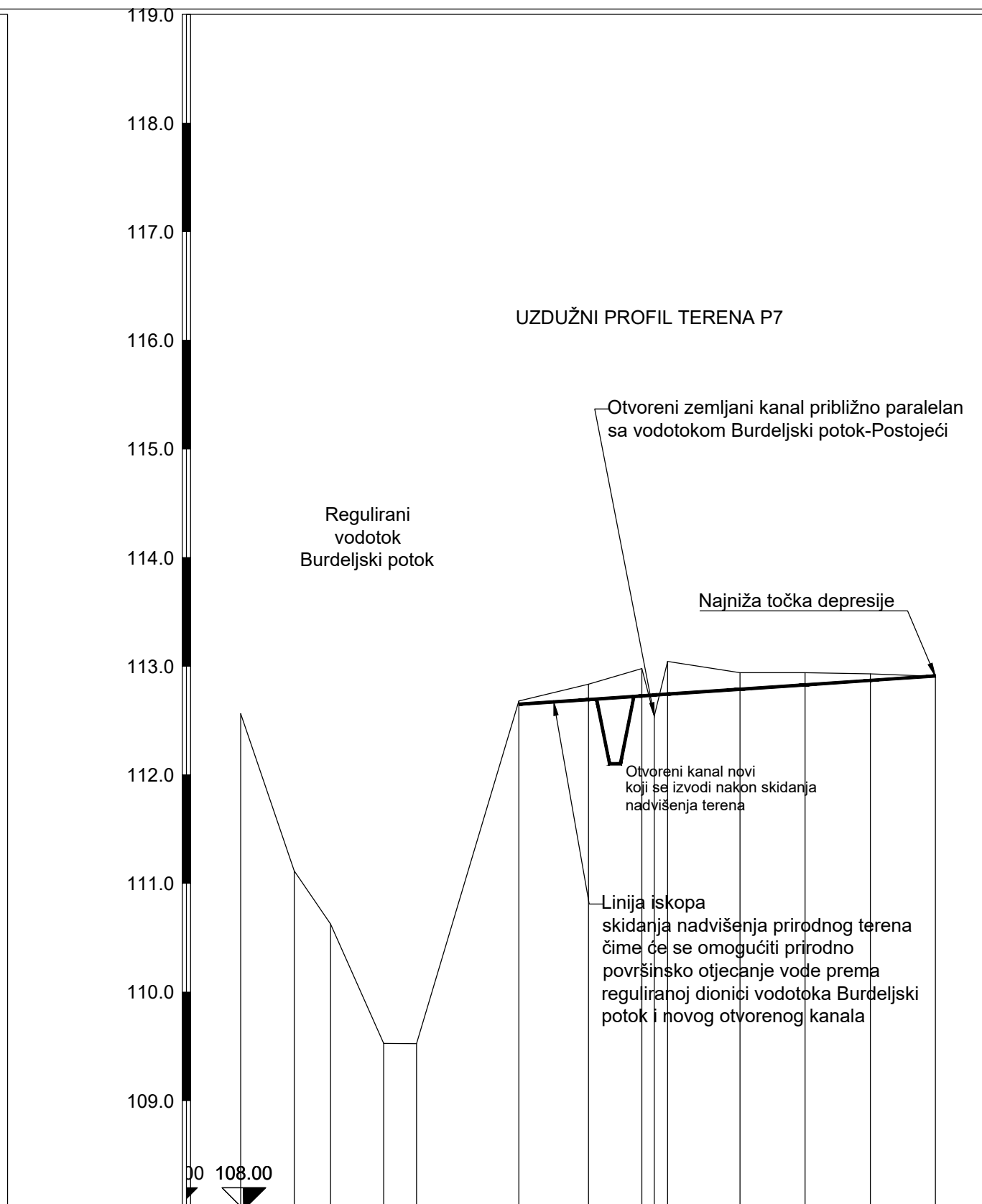
Ime cvora	P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1-6	P1-7	P1-8	P1-9	P1-10	P1-11	P1-12	P1-13	P1-14	P1-15	P1-16	P1-17	P1-18	P1-19	P1-20	P1-21	P1-22	P1-23	P1-24	P1-25	P1-26	P1-27	P1-28	P1-29	P1-30	P1-31						
Duljina dionice		4.61	3.50	4.95	4.03	3.80	0.33	0.63	2.99	3.07		3.06			3.05						3.03	2.54	1.39	0.49	1.15	3.52	3.03	0.80	1.14	1.05	5.39						
Kota terena	112.83	109.88	109.77	113.02	113.17	113.03	113.29	113.04	112.96	113.04	113.27	113.05	113.20	113.07	113.13	113.08	113.08	113.09	113.09	113.09	113.10	113.10	113.10	113.14	113.23	113.35	113.44	112.73	112.73	113.32	113.28	113.32	113.33	113.81	113.77	113.51	
Kota iskopa				113.00	113.02	113.02	113.29	113.04	112.96	113.04	113.27	113.05	113.20	113.07	113.13	113.08	113.08	113.08	113.09	113.09	113.10	113.10	113.10	113.14	113.23	113.35	113.44	112.73	112.73	113.32	113.28	113.32	113.33	113.81	113.77	113.51	
Pad iskopa																																					
Dubina iskopa				0.02	0.15	0.25	0.08	0.23	0.15	0.07	0.00																										
Stacionaža	0+000.00	0+004.61	0+008.11	0+013.06	0+017.08	0+020.88	0+021.21	0+021.83	0+024.83	0+027.90	0+030.97	0+034.03	0+037.09	0+040.14	0+043.19	0+046.23	0+049.28	0+052.32	0+055.35	0+058.39	0+061.42	0+063.97	0+065.36	0+065.84	0+066.99	0+070.51	0+073.54	0+074.33	0+075.47	0+076.52	0+081.91						

 APZ Hidria d.o.o. Zagrebačka cesta 233 10000 Zagreb		OIB 76901428643 +385 1 6185 811 info@apzhidria.hr
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912	DIREKTOR: Damir Keglević, dipl.ing.grad.	
GRADEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC	PROJEKTANT: Damir Keglević, dipl.ing.grad.	
ZOP:	BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025	SURADNICI: Mato Lujčić, dipl.ing.grad.
PROJEKT SANACIJE		SADRŽAJ NACRTA: UZDUŽNI PROFIL TERENA P0, P1
VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT		
RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	BR. REVIZIJE: R0	MJEŠTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.
	MJERILO: 1:250/50	LIST: 2.1

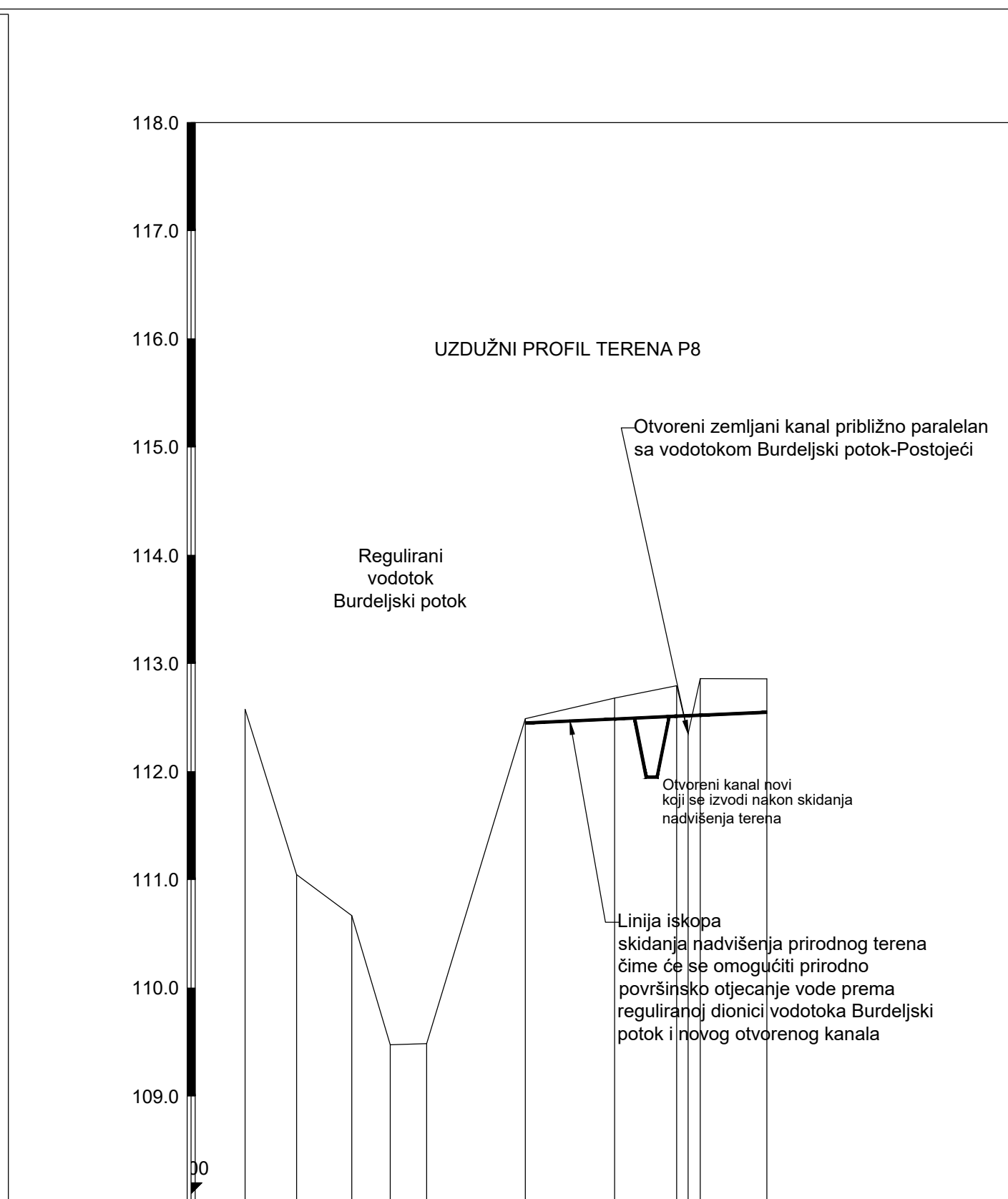




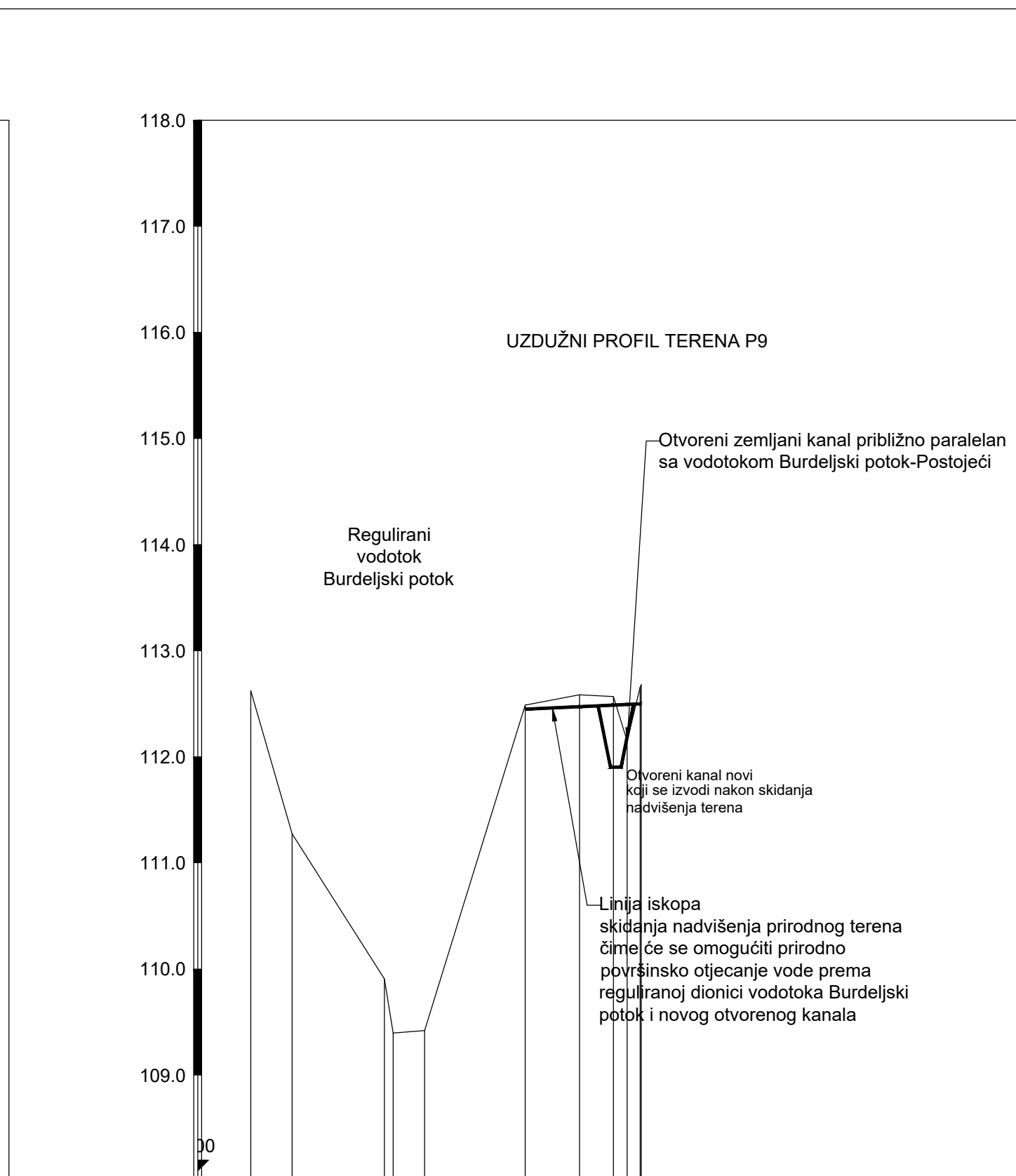
Ime cvora	P6-1	P6-2	P6-3	P6-4	P6-5	P6-6	P6-7	P6-8	P6-9	P6-10	P6-11	P6-12	P6-13	P6-14	P6-15	P6-16	P6-17	P6-18	P6-19	P6-20					
Duljina dionice	2.56	2.95	1.39	1.36	3.65	3.24	2.28	0.58	0.53	1.64															
Kota terena	112.69	111.08	110.58	109.48	109.57	112.80	112.85	112.97	112.89	113.14	112.90	112.74	112.91	113.20	112.93	113.09	112.98	112.99	113.00	113.01	113.02	113.03	113.04	113.05	113.01
Kota iskopa						112.80																			
Pad iskopa																									
Dubina iskopa						0.03	0.12	0.26	0.16	0.30	0.16	0.00													
Stacionaža	0+000.00	0+002.56	0+005.52	0+006.91	0+008.27	0+011.92	0+015.16	0+017.44	0+018.02	0+018.55	0+020.19	0+023.19	0+026.19	0+029.19	0+032.19	0+035.19	0+038.19	0+041.19	0+044.19	0+047.19					




Ime cvora	P7-1	P7-2	P7-3	P7-4	P7-5	P7-6	P7-7	P7-8	P7-9	P7-10	P7-11	P7-12	P7-13	P7-14									
Duljina dionice	2.47	1.67	2.44	1.51	4.71	3.21	2.46	0.57	0.61	3.33													
Kota terena	112.56	111.12	110.63	109.53	109.53	112.65	112.68	112.69	112.83	112.73	112.98	112.79	112.54	112.74	113.04	112.79	112.94	112.83	112.94	112.87	112.93	112.91	112.91
Kota iskopa						112.65																	
Pad iskopa																							
Dubina iskopa						0.03	0.14	0.25	0.19	0.30	0.15	0.11	0.06	0.00									
Stacionaža	0+000.00	0+002.47	0+004.14	0+006.58	0+008.09	0+012.80	0+016.01	0+018.46	0+019.04	0+019.65	0+022.98	0+025.98	0+028.98	0+031.98									



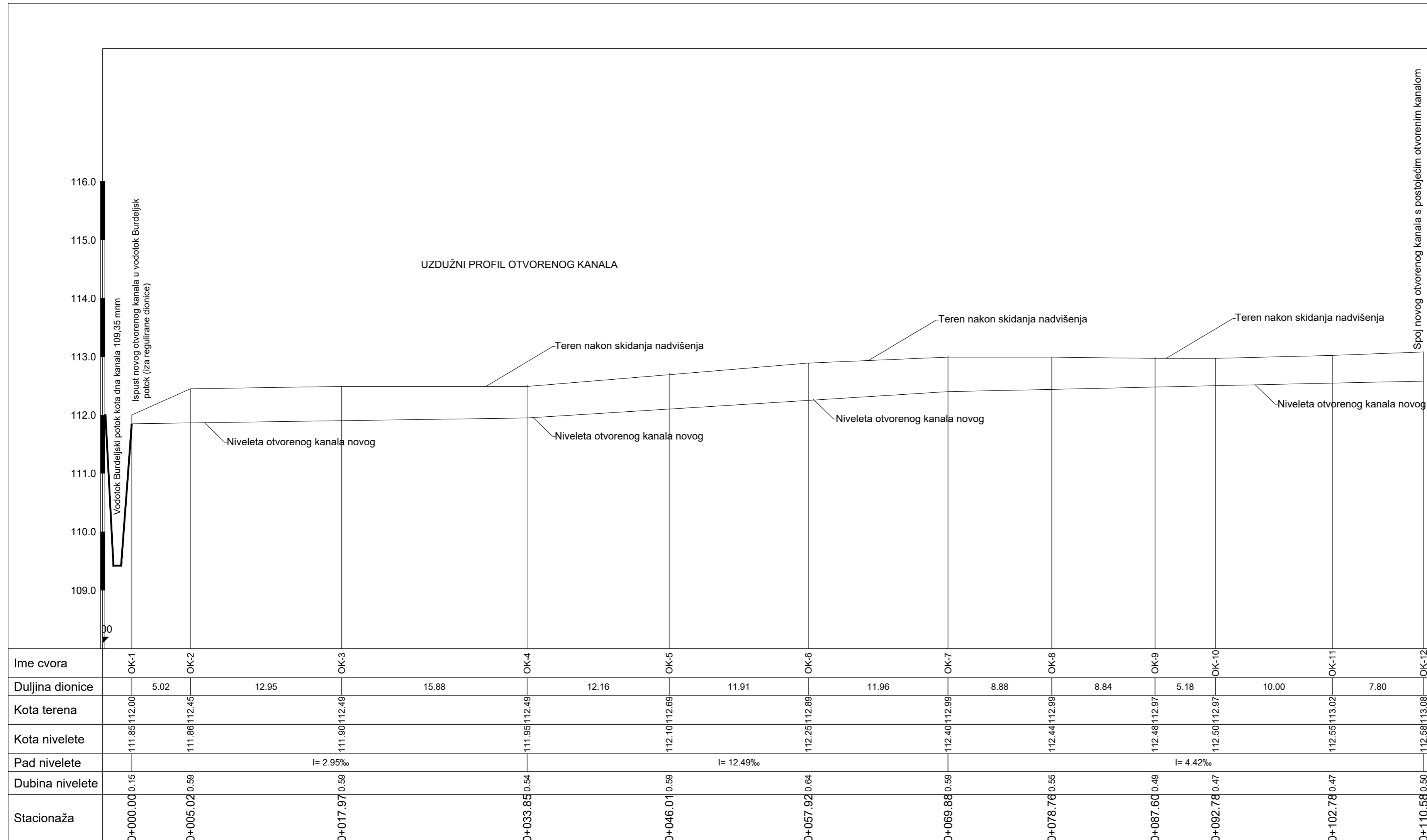
Ime cvora	P8-1	P8-2	P8-3	P8-4	P8-5	P8-6	P8-7	P8-8	P8-9	P8-10	P8-11					
Duljina dionice	2.38	2.56	1.78	1.68	4.56	4.12	2.87	0.52	0.57	3.07						
Kota terena	112.58	111.05	110.67	109.48	109.49	112.45	112.49	112.68	112.51	112.79	112.52	112.35	112.52	112.86	112.55	112.86
Kota iskopa						112.45										
Pad iskopa																
Dubina iskopa						0.04	0.19	0.28	0.17	0.34	0.31					
Stacionaža	0+000.00	0+002.38	0+004.94	0+006.71	0+008.40	0+012.95	0+017.08	0+019.95	0+020.47	0+021.04	0+024.12					




Ime cvora	P9-1	P9-2	P9-3	P9-4	P9-5	P9-6	P9-7	P9-8	P9-9	P9-10	P9-11				
Duljina dionice	1.95	4.35	0.42	1.48	4.74	2.56	1.60	0.64	0.61	0.05					
Kota terena	112.62	111.27	109.91	109.40	109.42	112.45	112.49	112.58	112.49	112.57	112.15	112.49	112.66	112.50	112.68
Kota iskopa						112.45									
Pad iskopa															
Dubina iskopa						0.04	0.11	0.08	0.34	0.16	0.18				
Stacionaža	0+000.00	0+001.95	0+006.30	0+006.71	0+008.20	0+012.94	0+015.50	0+017.10	0+017.74	0+018.35	0+018.40				

 APZ Hidria d.o.o. Zagrebačka cesta 233 10000 Zagreb		OIB 76901428643 +385 1 6185 811 info@apzhidria.hr
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912	DIREKTOR: Damir Keglević, dipl.ing.građ.	
GRADEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC	PROJEKTANT: Damir Keglević, dipl.ing.građ.	
ZOP:	BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025	SURADNICI: Mato Lujčić, dipl.ing.građ.
PROJEKT SANACIJE		SADRŽAJ NACRTA: UZDUŽNI PROFIL TERENA P6, P7, P8, P9
VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT		
RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT	BR. REVIZIJE: R0	MJESTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.
	MJERILO: 1:250/50	LIST: 2.4








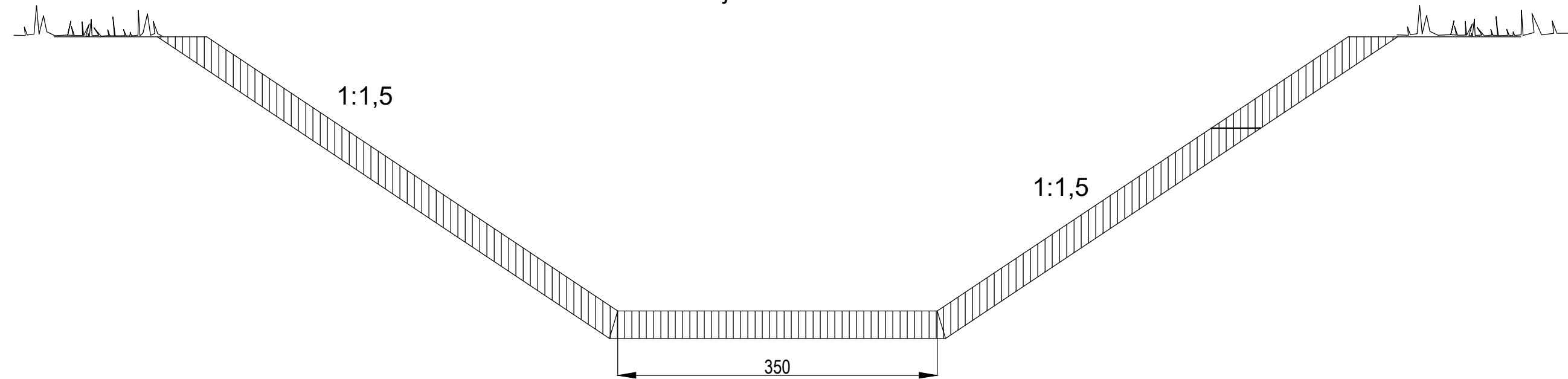
apz hidria
PROJEKTIRANJE, NADZOR I KONZALTING

APZ Hidria d.o.o.
Zagrebačka cesta 233
10000 Zagreb

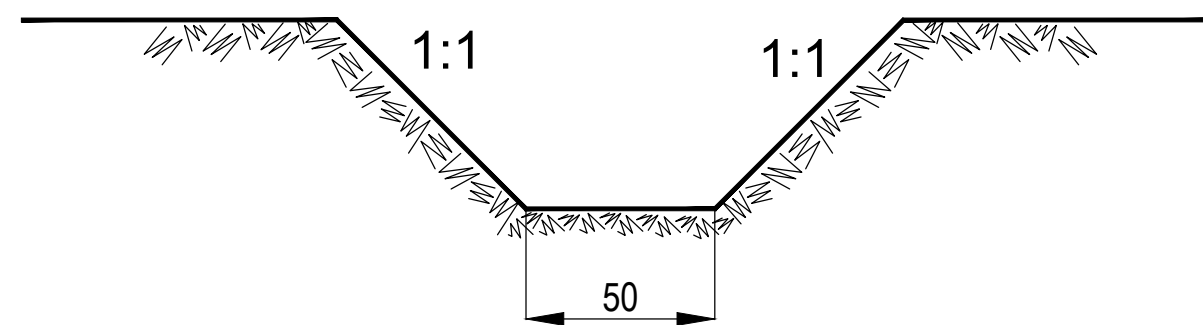
OIB 76901428643
+385 1 6185 811
info@apzhidria.hr

<p>INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912</p>	<p>DIREKTOR: Damir Keglević, dipl.ing.građ.</p>				
<p>GRADEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC</p>	<p>PROJEKTANT: Damir Keglević, dipl.ing.građ.</p> 				
<p>ZOP:</p>	<p>BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025</p>				
<p>PROJEKT SANACIJE</p>					
<p>SADRŽAJ NACRTA: UZDUŽNI PROFIL OTVORENOG KANALA</p>					
<p>VRSTA PROJEKTA: GRADEVINSKI PROJEKT</p>					
<p>RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">BR. REVIZIJE: R0</td> <td style="width: 25%;">MJESTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.</td> <td style="width: 25%;">MJERILO: 1:250/50</td> <td style="width: 25%;">LIST: 2.5</td> </tr> </table>	BR. REVIZIJE: R0	MJESTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.	MJERILO: 1:250/50	LIST: 2.5
BR. REVIZIJE: R0	MJESTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.	MJERILO: 1:250/50	LIST: 2.5		



NORMALNI POPREČNI PROFIL REGULIRANOG VODOTOKA
BURDELJSKI POTOK POSTOJEĆE STANJE
Mjerilo 1:50



NORMALNI POPREČNI PROFIL OTVORENOG KANALA NOVI
Mjerilo 1:20



Napomena otvoreni kanal u temeljnom tlu:
-širine dna 50 cm
-dubine cca 50 cm
-nagiba bočnih stranica 1:1

		APZ Hidria d.o.o. Zagrebačka cesta 233 10000 Zagreb		OIB 76901428643 +385 1 6185 811 info@apzhidria.hr	
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Ulica Stjepana Širole 4, 10 000 Zagreb OIB: 57500462912		DIREKTOR: Damir Keglević, dipl.ing.građ.			
GRAĐEVINA: IZRADA IZVEDBENOG PROJEKTA SANACIJE DIJELA SUSTAVA VANJSKE ODVODNJE POTEZA DO L=2KM - 3 LOKACIJE NA RAZNIM PRAVCIMA AC		PROJEKTANT: Damir Keglević, dipl.ing.građ.			
ZOP:		BROJ PROJEKTA: IZ-46-2025		SURADNICI: Mato Lujčić, dipl.ing.građ.	
PROJEKT SANACIJE		SADRŽAJ NACRTA:			
		NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOTOKA I OTVORENOG KANALA			
VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		BR. REVIZIJE: R0		MJESTO I DATUM: Zagreb, 11.2025.	
RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT		MJERILO: 1:50		LIST: 3.1	