

Naročnik:

Mestna občina Maribor

Ulica heroja Staneta 1

2000 Maribor

Naziv gradnje:

Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 od OŠ Malečnik in ureditev križišča z JP 744701 – pred župniščem Malečnik, ter ureditev trga pred cerkvijo

Vrsta gradnje:

Rekonstrukcija

Vrsta dokumentacije:

PZI

Številka projekta:

172

Številka zvezka

Zvezek 2/2

Podatki o načrtu:

Strokovno področje načrta:

0-Vodilni načrt

Številka in naziv načrta:

0/2 Vodilni načrt ceste

Številka načrta:

172-CES

Podatki o izdelovalcu načrta:

Ime in priimek pooblaščenega inženirja:

PI-Aljaž Vesenjāk, dipl. inž. grad.

G-2606 ALJAŽ VESENJAK
dipl.inž.grad.
IZS G-2606

Podatki o projektantu:

Projektant:

PROINFRA inženirski biro d.o.o.

Gospodsvetska cesta 84

2000 Maribor

Odgovorna oseba projektanta:

 **PROINFRA d.o.o.**
INŽENIRSKI BIRO
Aljaž Vesenjāk, direktor
Gospodsvetska cesta 84
SI - 2000 Maribor

Vodja projekta:

Aljaž Vesenjāk, dipl. inž. grad.

G-2606 **ALJAŽ VESENJAK**
dipl.inž.grad.
IZS G-2606

Kraj in datum izdelave:

Maribor, december 2023

Izvod:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

		004.2101	S.1	
--	--	-----------------	------------	--

VSEBINA NAČRTA

PZI

Št. projekta: 172

Št. načrta: 172-CES

0-Vodilni načrt

0/2 Vodilni načrt ceste

Zvezek 1:

S SPLOŠNI DEL

S.1	Naslovna stran
S.2	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (Priloga 1A)
S.3.1	Kazalo vsebine projekta (Priloga 3)
S.3.2	Vsebina načrta
S.4	Projektna naloga
S.5	Splošni podatki o gradnji (Priloga 4A)
S.5.1	Izjava projektanta in vodje projekta (Priloga 2B)
S.5.2	Prejeta mnenja in soglasja

T TEHNIČNI DEL

T.1	Tehnični opisi in izračuni
T.1.1	Tehnično poročilo
T.2.	Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno
T.2.1	Popis del s predizmerami

G	Risbe / Grafični prikazi		
G.101	Pregledna situacija	M 1:2500	list 1
G.102.1-2	Gradbena situacija	M 1:250	list 2.1-2
G.102.3	Gradbena situacija vodovoda	M 1:250	list 2.3
G.103.1-2	Prometna situacija	M 1:250	list 3.1-2
P.103.1-4	Tabelarni prikaz prometne opreme in signalizacije		
G.103.3	Situacija taktilnih označb	M 1:100	list 4.1
G.104.1-2	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:250	list 5.1-2

Zvezek 2:

G.106.1-2	Zakoličbena situacija	M 1:250	list 6.1-2
P.106	Podatki za zakoličbo		
G.106.3	Zakoličbena situacija vodovoda	M 1:250	list 6.3
G.131.1-6	Normalni prečni prerezi	M 1:50	list 7.1-6
G.132.1-4	Prečni prerezi	M 1:100	list 8.1-4
G.141.1-2	Vzdolžni prerezi	M 1:1000/100	list 9.1-2

Stran 1 od 1

		004.2101	S.3.2	
--	--	-----------------	--------------	--

G.141.3	Vzdolžni prerez vodovoda	M 1:250/100	list 9.3
G.355.1	Montažna shema vodovoda		list 10.1
G.151.1-18	Detajli		

		004.2101	S.3.2	
--	--	-----------------	--------------	--

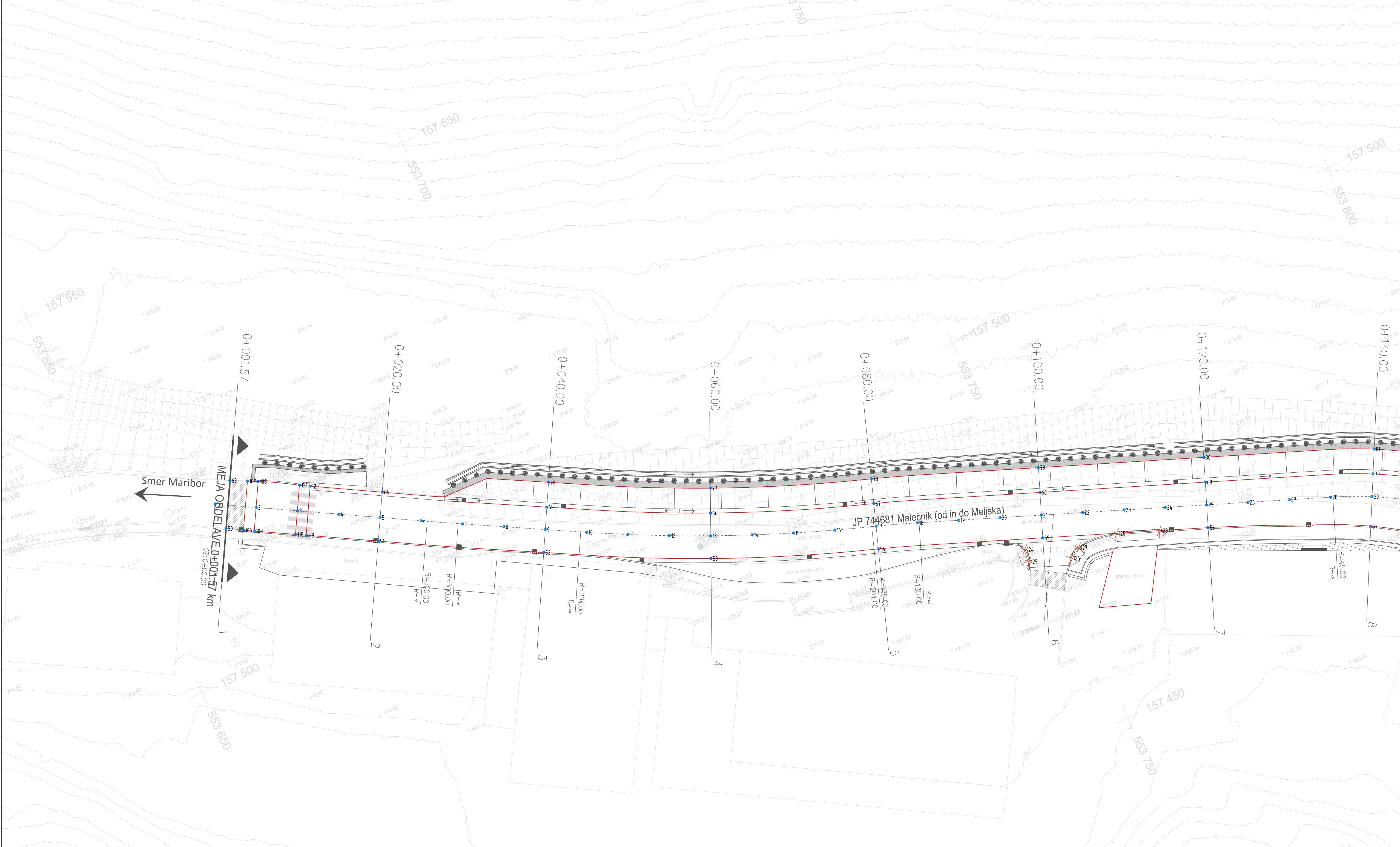
ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA NAČRTA
172	172-CES

G RISBE / GRAFIČNI PRIKAZI

G	Grafični prikazi		
G.106.1-2	Zakoličbena situacija	M 1:250	list 6.1-2
P.106	Podatki za zakoličbo		
G.106.3	Zakoličbena situacija vodovoda	M 1:250	list 6.3
G.131.1-6	Normalni prečni prerez	M 1:50	list 7.1-6
G.132.1-4	Prečni prerezi	M 1:100	list 8.1-4
G.141.1-2	Vzdolžni prerez	M 1:1000/100	list 9.1-2
G.141.3	Vzdolžni prerez vodovoda	M 1:250/100	list 9.3
G.355.1	Montažna shema vodovoda		list 10.1
G.151.1-18	Detajli		

		004.2101	G	
--	--	-----------------	----------	--

S:\Projekti\172_D60_P21_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev krožišča v križišču z JP 744701\00_KRT\301_CES\172_CES_PAK_SIT.dwg 14.12.2023 13:59

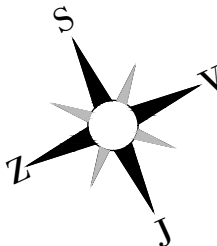


KOLIČBENE TOČKE - Pogreznjen robnik				
Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina	
124	553747.3671m	157473.6678m	272.643m	
125	553747.2077m	157472.1224m	272.548m	
126	553752.0114m	157470.3566m	272.563m	
127	553753.3566m	157471.1318m	272.602m	
128	553758.2409m	157470.7407m	272.410m	
129	553763.0295m	157468.8789m	272.287m	

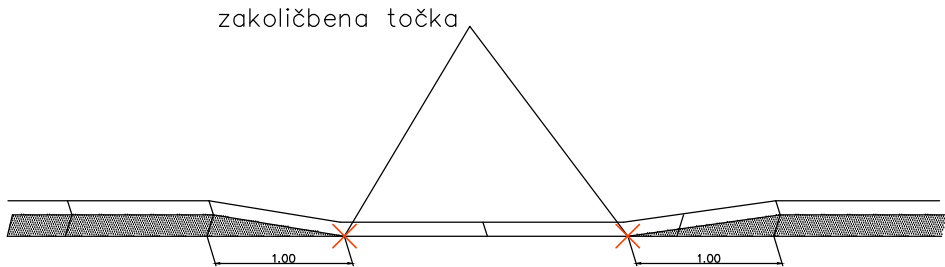
LEGENDA :

- PREDVIDENO STANJE
- 38

KOLIČBENA TOČKA



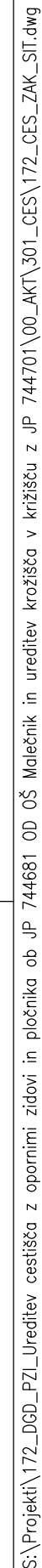
ZAKOLIČBA POGREZNJENIH ROBNIKOV



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: 		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Način gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KROŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ZUPNAŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi
Izdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	Zakoličbena situacija
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	-
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:
		004.2101	G.106.1
		Št. projekta:	172
		Št. lista:	6.1
		Prostor za črtno kodo:	

V/S=420/891 (0.37 m²)



	Točka	Y koordinata	X koordinat	Višina
124	553747.3671m	157473.6678m	272.643m	
125	553747.2077m	157472.1224m	272.548m	
126	553752.0114m	157470.3566m	272.563m	
127	553753.3566m	157471.1318m	272.602m	
128	553758.2409m	157470.7407m	272.410m	
129	553763.0295m	157468.8789m	272.287m	

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:				Naročnik:				Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:				Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIZIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO							
Vodja projekta:		PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.		G-2066		Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:		PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.		G-2066		Tehnični prikazi Kazališčna situacija - -					
Izdelač:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.		-							
Obdelal:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.		-							
O VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste				Faza:		PZI		Merilo:		1:250	
Št. načrta:		172-CES		Datum:		december 2023		Št. projekta:		172	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:			
				004.2101		G.106.2					

$$v/\dot{S}=420/891 \text{ (0.37 m}^2\text{)}$$

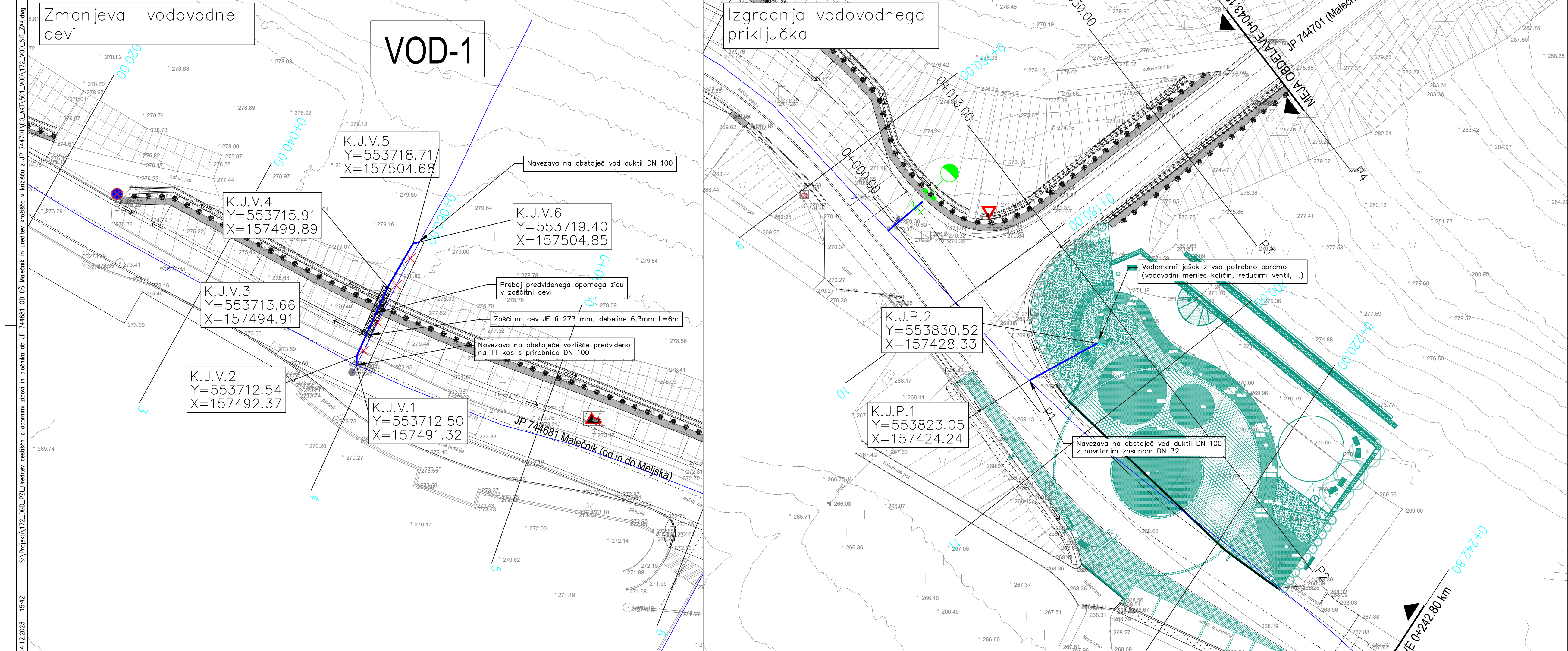
KOLIČBENE TOČKE

Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina	Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina
1	553661.0560m	157519.9515m	273.214m	63	553663.9021m	157521.7835m	273.302m
2	553665.4030m	157517.4810m	273.341m	64	553679.9634m	157512.7426m	273.291m
3	553669.7501m	157515.0105m	273.358m	65	553697.2225m	157502.7042m	273.431m
4	553674.0971m	157512.5399m	273.229m	66	553714.8361m	157493.6978m	273.677m
5	553678.4441m	157510.0694m	273.214m	67	553733.1808m	157486.4064m	273.259m
6	553682.7911m	157507.5989m	273.199m	68	553751.9304m	157479.1494m	272.770m
7	553687.1529m	157505.1547m	273.187m	69	553770.5450m	157471.8352m	272.280m
8	553691.5304m	157502.7386m	273.234m	70	553789.3238m	157464.1717m	271.646m
9	553695.9078m	157500.3224m	273.363m	71	553805.3945m	157450.5794m	270.713m
10	553700.2859m	157497.9073m	273.499m	72	553817.1770m	157434.3545m	270.044m
11	553704.7008m	157495.5605m	273.585m	73	553829.4681m	157418.7487m	269.363m
12	553709.1719m	157493.3227m	273.622m	74	553843.5801m	157406.2669m	268.655m
13	553713.6965m	157491.1951m	273.609m	75	553862.0256m	157392.8108m	267.481m
14	553718.2719m	157489.1790m	273.545m	76	553698.6723m	157505.3307m	273.493m
15	553722.8953m	157487.2757m	273.435m	77	553716.0794m	157496.4281m	273.740m
16	553727.5640m	157485.4862m	273.312m	78	553734.1694m	157489.2389m	273.321m
17	553732.2746m	157483.8101m	273.190m	79	553753.0275m	157481.9416m	272.832m
18	553736.9637m	157482.0753m	273.068m	80	553771.6421m	157474.6274m	272.343m
19	553741.6174m	157480.2470m	272.945m	81	553790.7086m	157466.8329m	271.709m
20	553746.2711m	157478.4184m	272.823m	82	553806.6813m	157451.5506m	270.741m
21	553750.9247m	157476.5899m	272.701m	83	553815.0823m	157432.5587m	269.968m
22	553755.5783m	157474.7613m	272.578m	84	553819.0369m	157435.6184m	270.129m
23	553760.2320m	157472.9328m	272.456m	85	553822.9914m	157438.6780m	270.340m
24	553764.8856m	157471.1042m	272.334m	86	553826.9460m	157441.7377m	270.704m
25	553769.5393m	157469.2757m	272.212m	87	553830.9005m	157444.7973m	271.267m
26	553774.1929m	157467.4471m	272.083m	88	553834.8551m	157447.8570m	272.031m
27	553778.8466m	157465.6186m	271.934m	89	553838.8096m	157450.9167m	272.939m
28	553783.5002m	157463.7901m	271.766m	90	553842.7642m	157453.9763m	273.853m
29	553788.0543m	157461.7322m	271.577m	91	553846.7187m	157457.0360m	274.767m
30	553792.3525m	157459.1827m	271.369m	92	553807.9384m	157447.0877m	270.499m
31	553796.3415m	157456.1723m	271.141m	93	553814.0173m	157441.2353m	270.313m
32	553799.9721m	157452.7382m	270.894m	94	553821.4604m	157440.4656m	270.400m
33	553803.1995m	157448.9227m	270.644m	95	553825.2629m	157442.6482m	270.678m
34	553806.1423m	157444.8805m	270.418m	96	553824.2645m	157441.9351m	270.570m
35	553809.0786m	157440.8335m	270.325m	97	553837.7387m	157452.3008m	272.983m
36	553812.0148m	157436.7865m	270.150m	98	553848.0938m	157460.4774m	275.422m
37	553814.9511m	157432.7395m	269.975m	99	553826.9519m	157421.7946m	269.501m
38	553817.8874m	157428.6925m	269.800m	100	553822.8849m	157429.1880m	269.847m
39	553820.8237m	157424.6455m	269.625m	101	553824.0339m	157436.5124m	270.252m
40	553823.7600m	157420.5985m	269.450m	102	553826.4486m	157439.1122m	270.490m
41	553826.7333m	157416.5792m	269.275m	103	553827.1012m	157439.6452m	270.558m
42	553830.0313m	157412.8238m	269.100m	104	553839.8805m	157449.5326m	272.895m
43	553833.6877m	157409.4165m	268.925m	105	553850.4317m	157457.4557m	275.278m
44	553837.6660m	157406.3913m	268.750m	106	553662.8406m	157515.6549m	273.144m
45	553841.8319m	157403.6262m	268.575m	107	553665.7803m	157520.8240m	273.304m
46	553846.0010m	157400.8661m	268.400m	108	553666.9391m	157520.2320m	273.425m
47	553850.1701m	157398.1060m	268.225m	109	553663.9723m	157515.0118m	273.264m
48	553854.3393m	157395.3458m	268.050m	110	553803.3460m	157443.3769m	270.397m
49	553858.5084m	157392.5857m	267.644m	111	553808.1200m	157446.8407m	270.484m
50	553661.0295m	157516.7290m	273.131m	112	553809.6518m	157444.9869m	270.497m
51	553677.0347m	157507.5895m	273.203m	113	553804.8530m	157441.5051m	270.416m
52	553694.5647m	157497.8890m	273.353m	114	553856.2055m	157391.5873m	267.696m
53	553712.5569m	157488.6923m	273.540m	115	553855.1006m	157392.2732m	267.915m
54	553731.3684m	157481.2137m	273.121m	116	553857.6364m	157396.1035m	268.030m
55	553749.9190m	157474.0304m	272.632m	117	553858.6781m	157395.3220m	267.808m
56	553768.5320m	157466.7120m	272.143m	118	553668.3196m	157512.5416m	273.348m
57	553786.4091m	157458.5705m	271.488m	119	553669.4503m	157511.9003m	273.168m
58	553800.5043m	157446.8885m	270.560m	120	553672.3881m	157517.0694m	273.319m
59	553812.7253m	157431.1245m	269.907m	121	553671.2673m	157517.7283m	273.440m
60	553824.5789m	157414.8700m	269.207m	122	553837.8751m	157397.6496m	268.396m
61	553840.3697m	157401.4176m	268.509m	123	553858.8933m	157387.9928m	267.408m
62	553859.7563m	157389.3831m	267.370m				

Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina	Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina
-------	--------------	--------------	--------	-------	--------------	--------------	--------

KOLIČBENE TOČKE - Pogreznjen robnik

Točka	Y koordinata	X koordinata	Višina
124	553747.3671m	157473.6678m	272.643m
125	553747.2077m	157472.1224m	272.548m
126	553752.0114m	157470.3566m	272.563m
127	553753.3566m	157471.1318m	272.602m
128	553758.2409m	157470.7407m	272.410m
129	553763.0295m	157468.8789m	272.287m



Legenda :

- obstoječ vodovod
- ✕ ✕ odstranitev obstoječega vodovoda
- predviden vodovod
- meja parcele
- ▨ Zaščita vodovoda
- Hišni priključek

VOD-X Oznaka predvidenega/ obstoječega voda

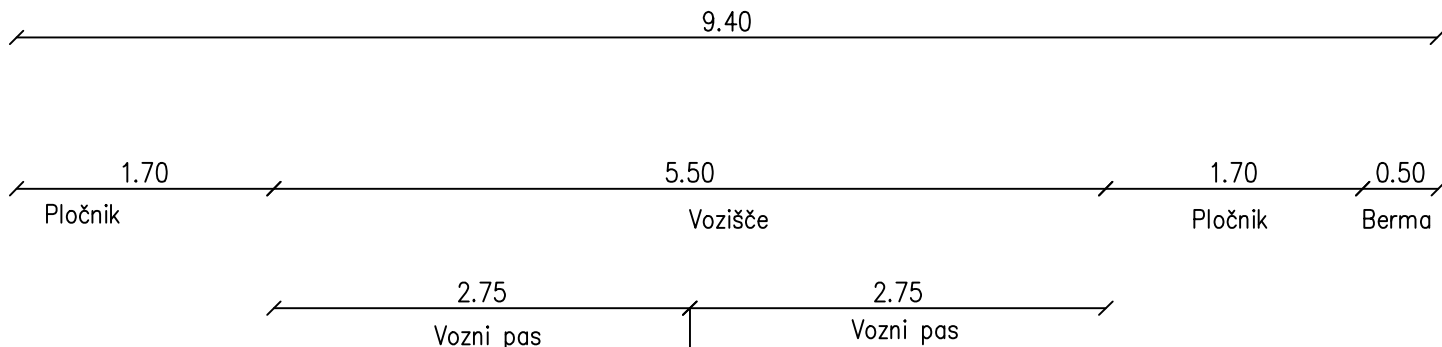
- K. T. = xxx kota terena
- K. N. = xxx kota nivelete
- i naklon cevi
- L dolžina cevi

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:  PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDovi IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi Zakoličbena situacija vodovoda
Izdela:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-	
Obdelal:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-	
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	004.2101
		Šifra risbe:	G.106.3
		Prostor za črtno kodo:	

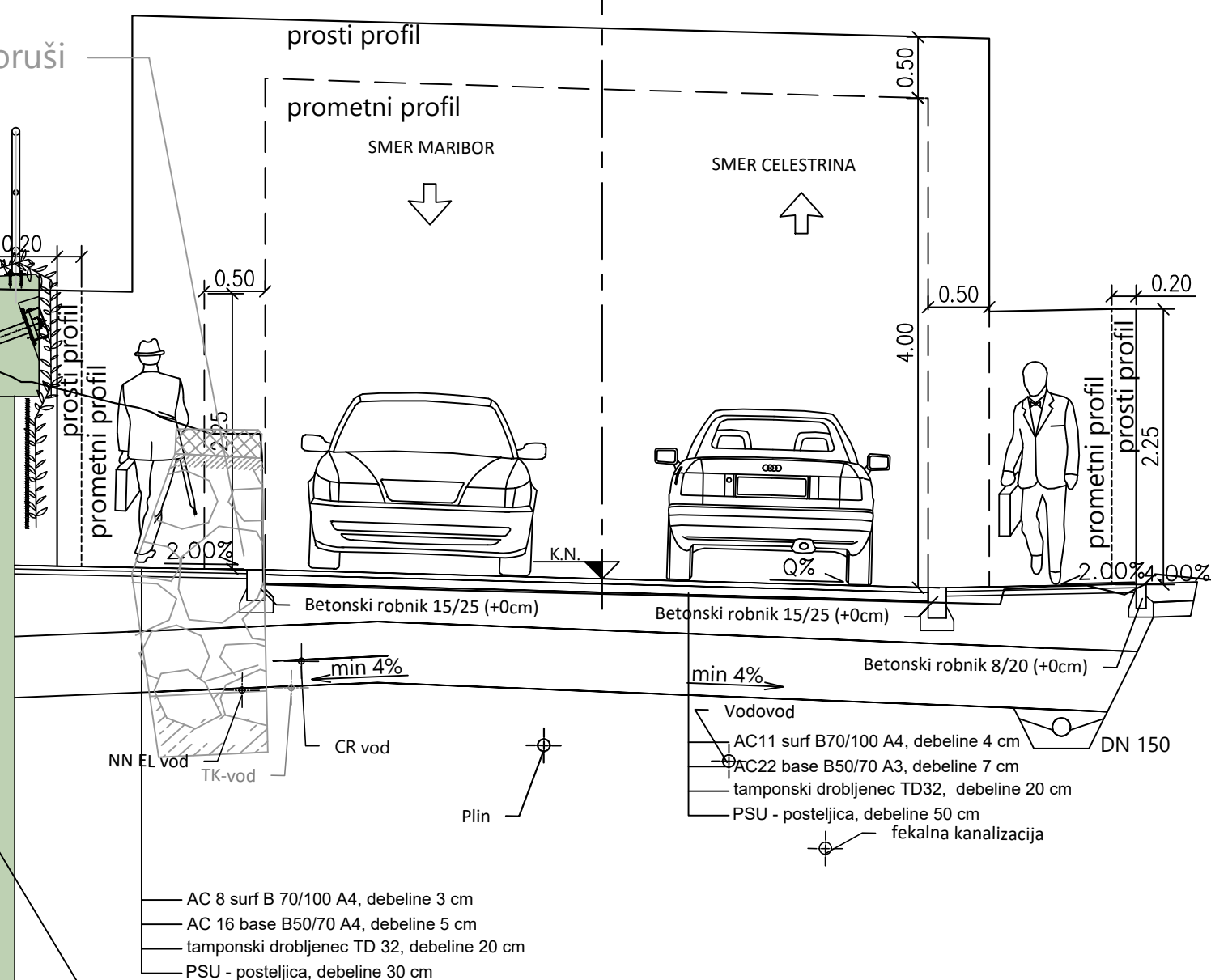
V/S=297/891 (0.26 m²)

Od stacionaže 0+005.00 km do stacionaže 0+010.00 km



kanaleta na preklop

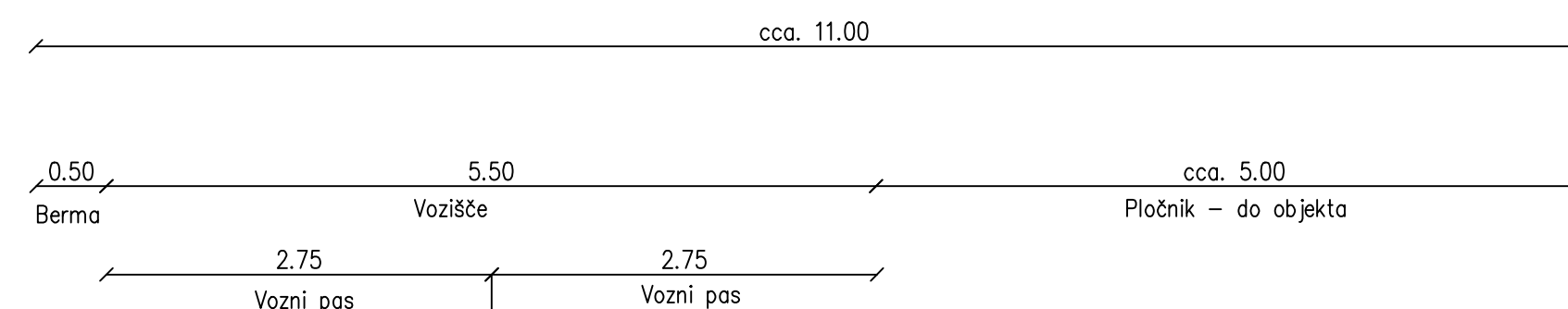
aktivna prednapeta geotehnična sidra



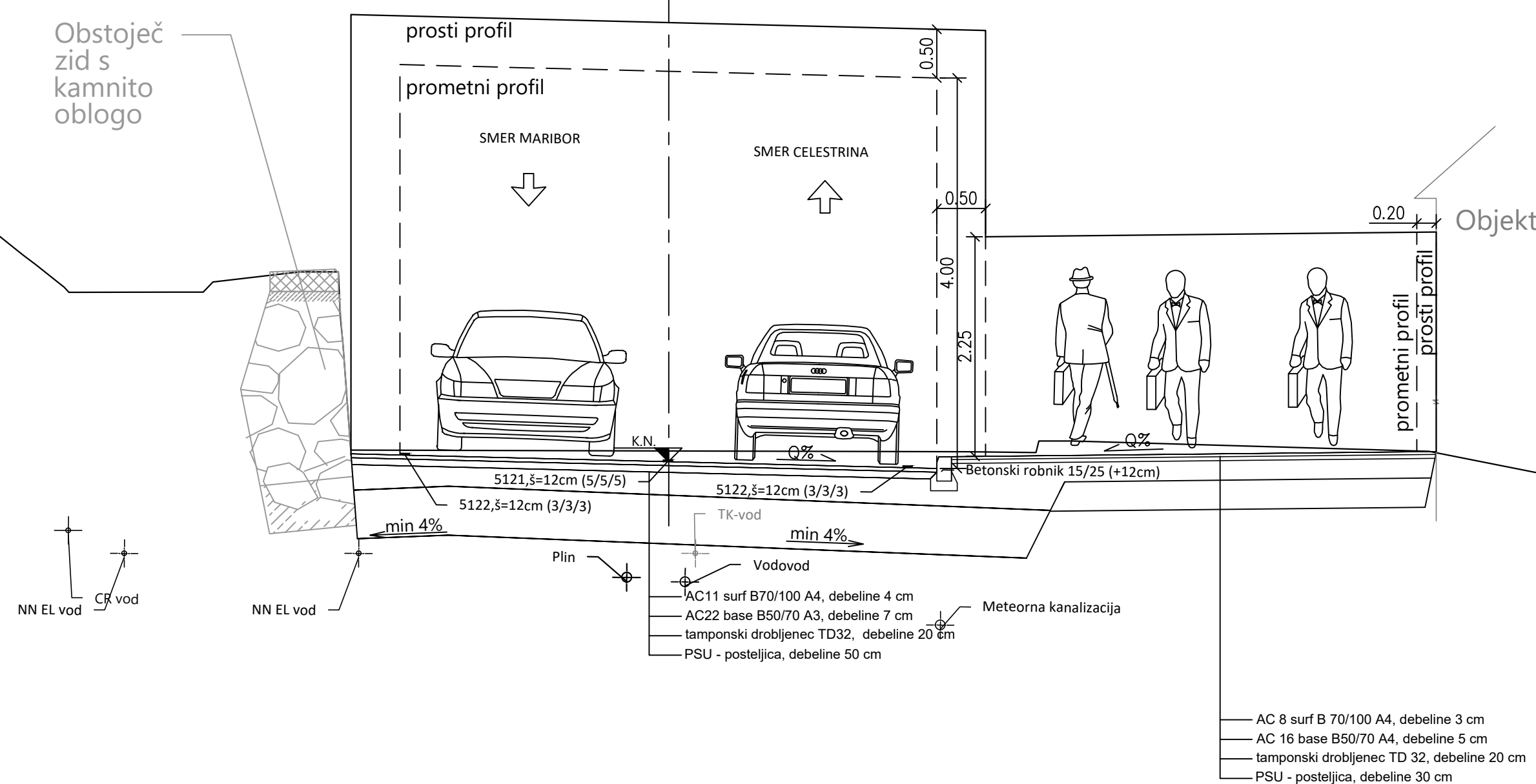
- AB zid z zazelenitvijo - predmet posebnih projektov/načrtov

PREPERINA LAPORJA

Od stacionaže 0+010.00 km do stacionaže 0+035.00 km



Obstoječ
zid s
kamnito
oblogo

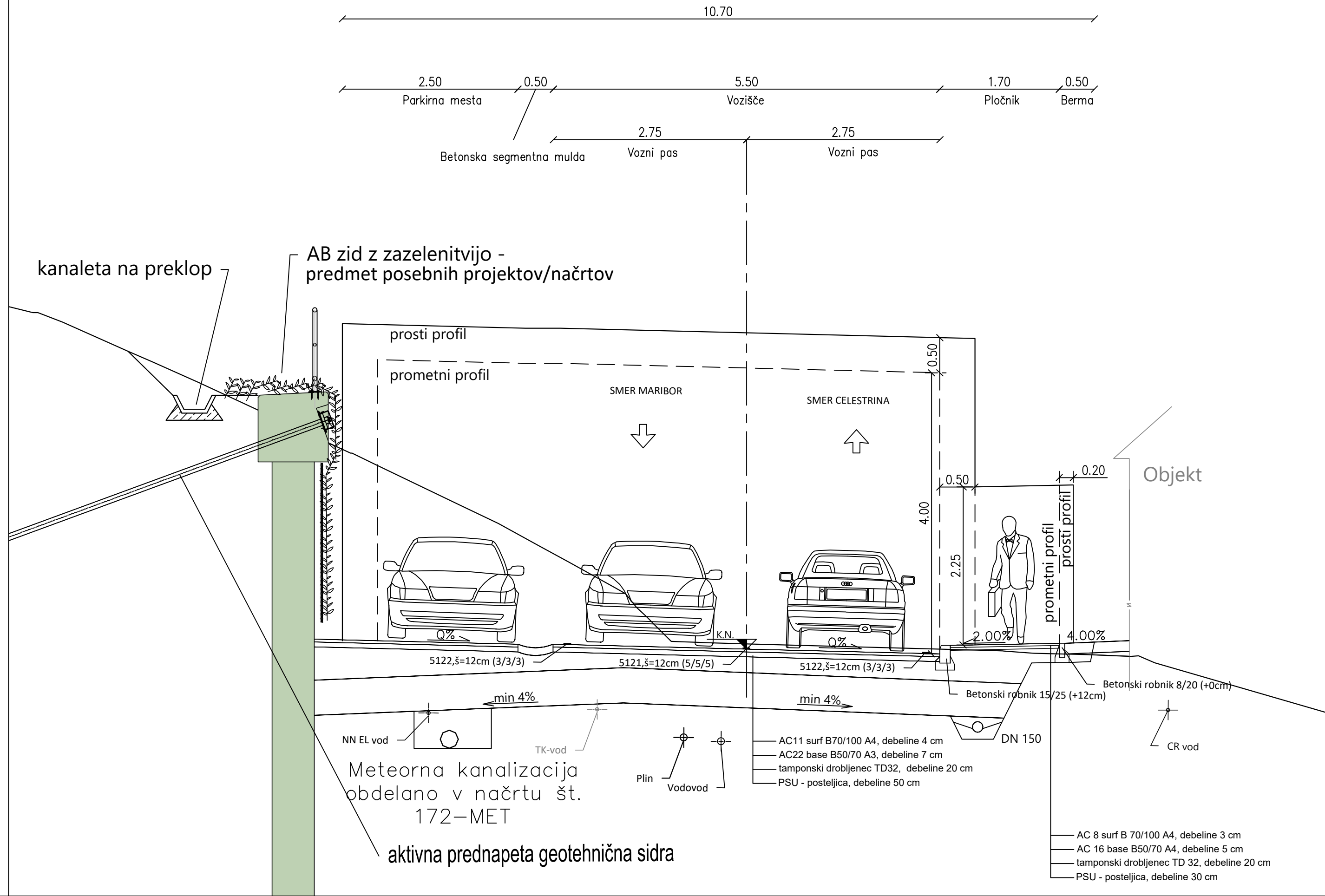


sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:								Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:				Naziv gradnje: UREDITVE CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITVE KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITVE TRGA PRED CERKVIJO							
Vodja projekta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606		Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606		Tehnični prikazi Normalni prečni prerez NPP 1 in NPP 2 -					
Izdela:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.		-							
Obdela:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.		-							
O VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste				Faza:		PZI		Merilo:		1:50	
Št. načrta:		172-CES		Datum:		december 2023		Št. projekta:		172	
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:			
				004.2101		G.131.1					

$$V/\dot{S}=420/891 \text{ (0.37 m}^2\text{)}$$

JP 744681 (Malečnik (od in do Meljska))
NPP 5 - VP=prevoznost
Vzdolžna parkirišča ob vozišču levo ter pločnik na desni strani



<i>sprememba</i>	<i>opis spremembe</i>	<i>datum</i>	<i>podpis</i>

Vodilni projektant:					Naročnik:							
					 Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor							
Projektant načrta:					Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVMI IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO							
Vodja projekta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.			G-2606		Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.			G-2606		Tehnični prikazi Normalni prečni prerez					
Izdela:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.			-		-					
Obdela:		Marko Bašadur, dipl. inž. prom.			-		-					
		0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste				Faza:		PZI	Merilo:	1:50		
Št. načrta:		172-CES		Datum:		december 2023		Št. projekta:		172	Št. lista:	7.3
Št. odseka:		Arhivska št.:			Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:			
					004.2101		G.131.3					

JP 744681 (Malečnik (od in do Meljska))
NPP 6 - VP=prevoznost
Skupni prometni prostor s trgom z obračališčem

cca. 26.00

cca. 17.50

8.50

Tlakovan trg z obračališčem (predmet načrta arhitekture št. 6–2022)

Skupni prometni prostor

AB stena obdelana kot suho zid (suha kamnita zložba) - predmet posebnih projektov/načrtov

Linijski požiralnik

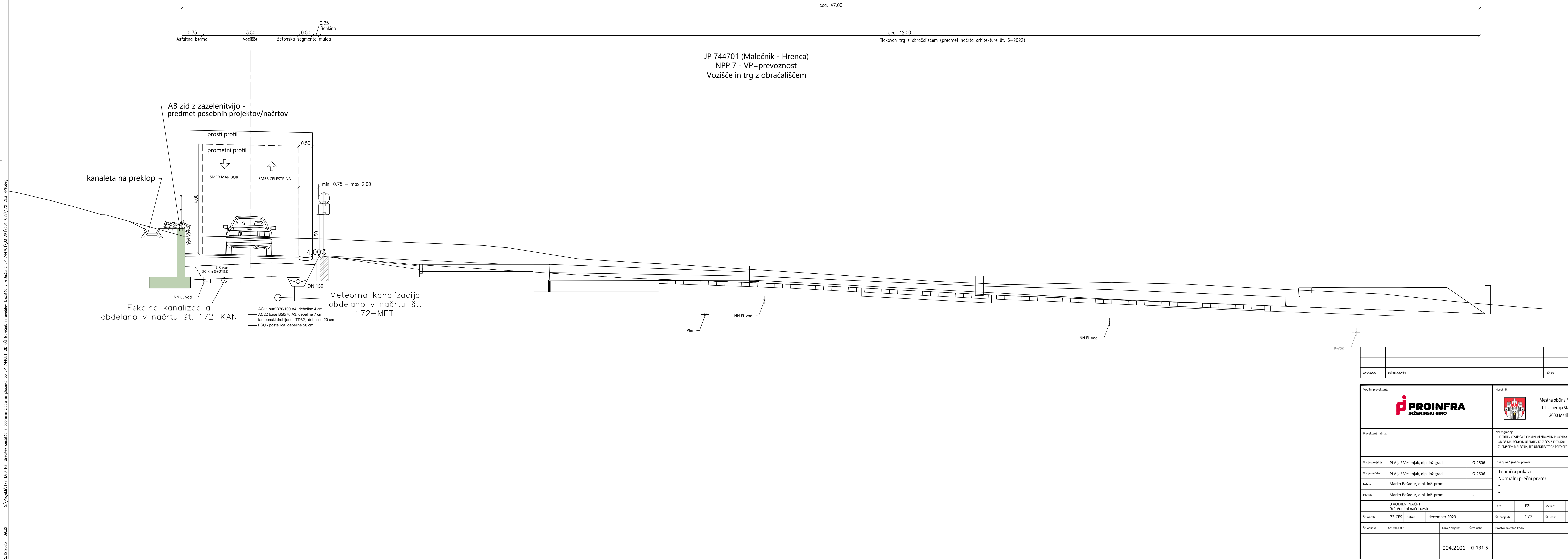
Fekalna kanalizacija
obdelano v načrtu št. 172-KAN

- AC11 surf B70/100 A4, debeline 4 cm
- AC22 bin PmB45/80-65 A2, debeline 6 cm
- AC22 base B50/70 A3, debeline 7 cm
- tamponski drobljenec TD32, debeline 20 cm
- PSU - posteljica, debeline 50 cm

sprenemba	opis sprenembe	datum	podpis

Vodilni projektant:						Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor		
Projektant načrta:						Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA ZA OPORNIKI ZIDOVIN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA ZA JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITVE TRGA PRED CERKVIJO		
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi					
Izdajal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	Normalni prečni prerez					
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	-					
O VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste			Faza:		PZI	Merilo:		1:50
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023		Št. projekta:	172	Št. lista:	7.4
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:				
		004.2101	G.131.4					

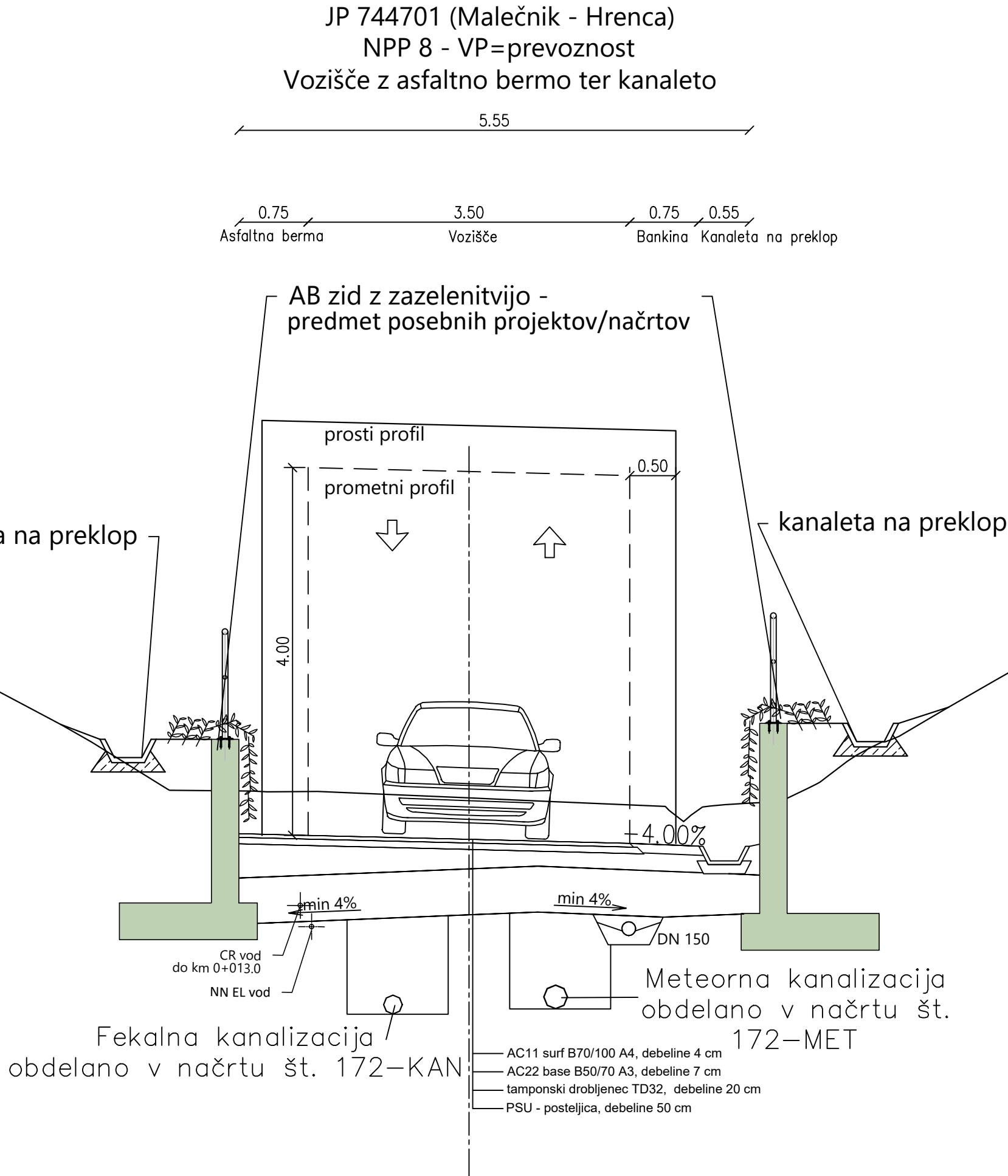
$$V/\dot{S}=420/891 \text{ (0.37 m}^2\text{)}$$



spromemba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIM ZIDOVIN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KROŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERVIVJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi Normalni prečni prerez - -
Izdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023
Št. projekta:	172	Merilo:	1:50
Št. lista:	7.5	Št. projekta:	172
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:
		004.2101	G.131.5
Prostor za črtno kodo:			

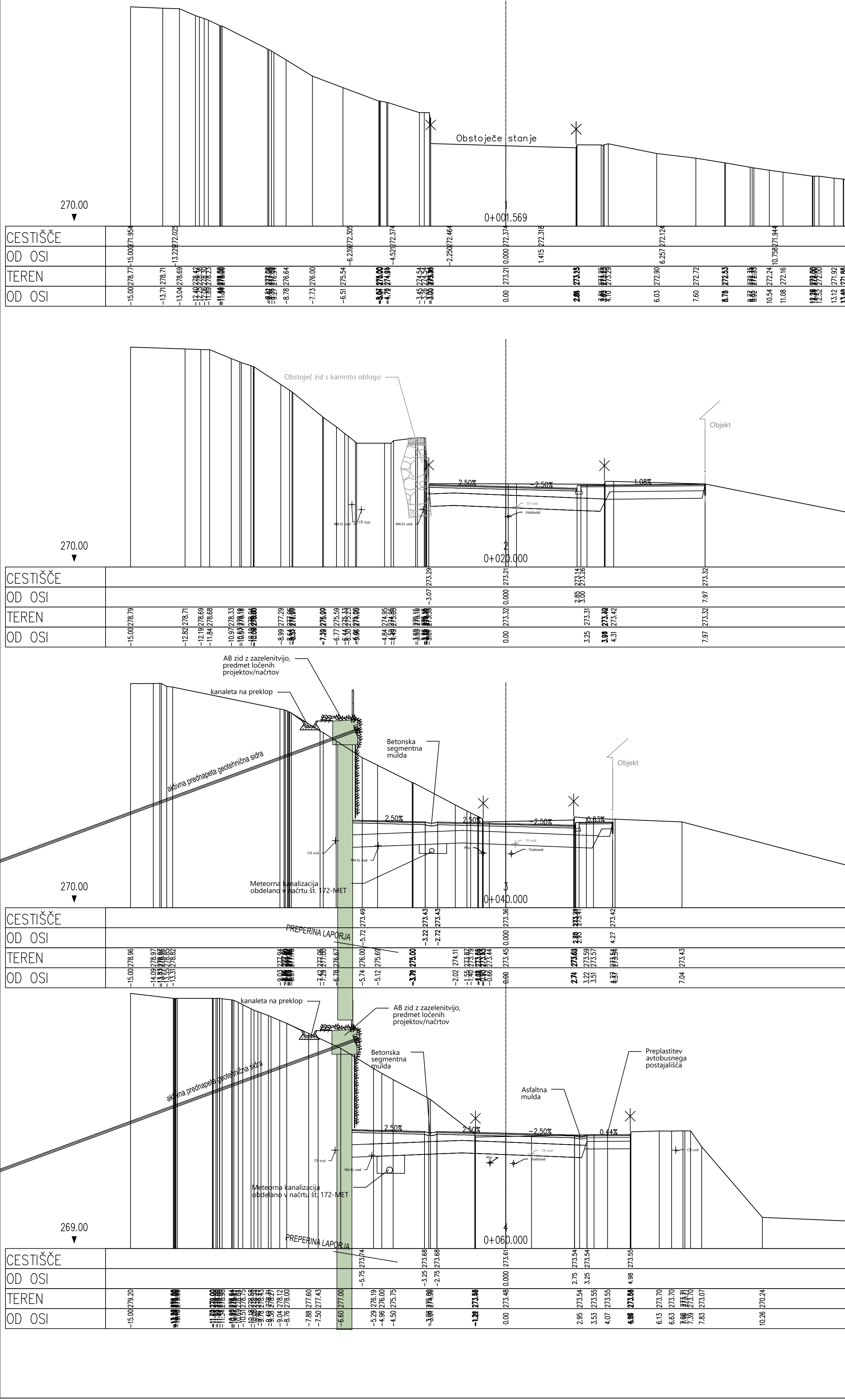
V/S=420/1189 (0.50 m²)



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: 			Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:			Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO			
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:			
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi Normalni prečni prerez - -			
Izdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-				
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-				
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste			Faza:	PZI	Merilo:	1:50
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023		Št. projekta:	172
					Št. lista:	7.6
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
		004.2101	G.131.6			

SV-Projekt\172_DGD_PZL\redrev cestišča z opornimi zidovi in ploščina ob JP 744681 OD OS Malečnik in uredben krožilo v režisu z JP 744701\00_AKT_301_CES\172_CES_PP.dwg
15.12.2023 09:32



Technical drawing of a road cross-section. The total width is 10.00. The components and their dimensions are:

- Parkirno mesta: 2.50
- Betonska segmentna mulda: 0.50
- Vozni pas: 2.75
- Vozišče: 5.50
- Vozni pas: 2.75
- Plotnik: 1.50

AB zid z zazelenitvijo -
predmet posebnih projektov/načrtov

prosti profil

— — — — —
prometni profil

SMER MARIBOR

50-61-5087-1

Objekt

Meteorna kanalizacija
obdelano v načrtu št.
172-MET

aktivna prednapeta geotehnična sidra

- AC 8 surf B 70/100 A4, debljine 3 cm
- AC 16 base B50/70 A4, debljine 5 cm
- tamponski drobljenec TD 32, debljine 20 cm
- PSU - posteljica, debljine 30 cm

Vzdolžna parkirišča ob vozišču ter pločnik plepastitev avtobusnega postajališča
Od stacionaže 0+055.00 km do stacionaže 0+090.00 km

Technical drawing of a road cross-section showing various layers and their widths. The drawing is divided into two main horizontal sections by a central vertical line representing the road centerline.

Top Section (Road Surface and Shoulder):

- Left Side:** A parking area (Parkirna mesta) with a width of 2.50 meters, followed by a concrete curb (Betonska seamentna mulda) with a width of 0.50 meters.
- Right Side:** A shoulder (Vozište) with a width of 5.50 meters, followed by an asphalt shoulder (Asfaltna mulda) with a width of 0.50 meters, and a bus stop (Avtobusna postajališče) with a width of 2.60 meters.

Bottom Section (Road Bed and Subgrade):

- Left Side:** A road bed (Vozni pas) with a width of 2.75 meters.
- Right Side:** A road bed (Vozni pas) with a width of 2.75 meters.

Overall Dimensions:

- The total width of the road bed (Vozni pas) is 11.60 meters.
- The total width of the road surface and shoulder (top section) is 11.60 meters.

AB zid z zazelenitvijo -
predmet posebnih projektov/načrtov

prosti profil

— — — — —
↑
prometni profil

SMER MARIBOR

Obstoječi pločnik s čakališčem

 CR vod			
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

Naročnik:



Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1
2000 Maribor

Projektant načrta:

Naziv gradnje:
UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDovi IN PLOČNIKA OB JP 744681
OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRŽIŠČA Z JP 744701 - PRED
ŽUPNIŠČEM MALEČNIK. TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO

Vodja projekta:	Pl Aliaž Veseniak, dipl.inž.grad.
-----------------	-----------------------------------

Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.
---------------	-----------------------------------

Izdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.
----------	---------------------------------

Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.
----------	---------------------------------

Lokacijski / grafični prikazi:

Tehnični prikazi
Normalni prečni prerezi
NPP 3 in NPP 4

—

Faza:	PZI	Merilo:	1:50
-------	-----	---------	------

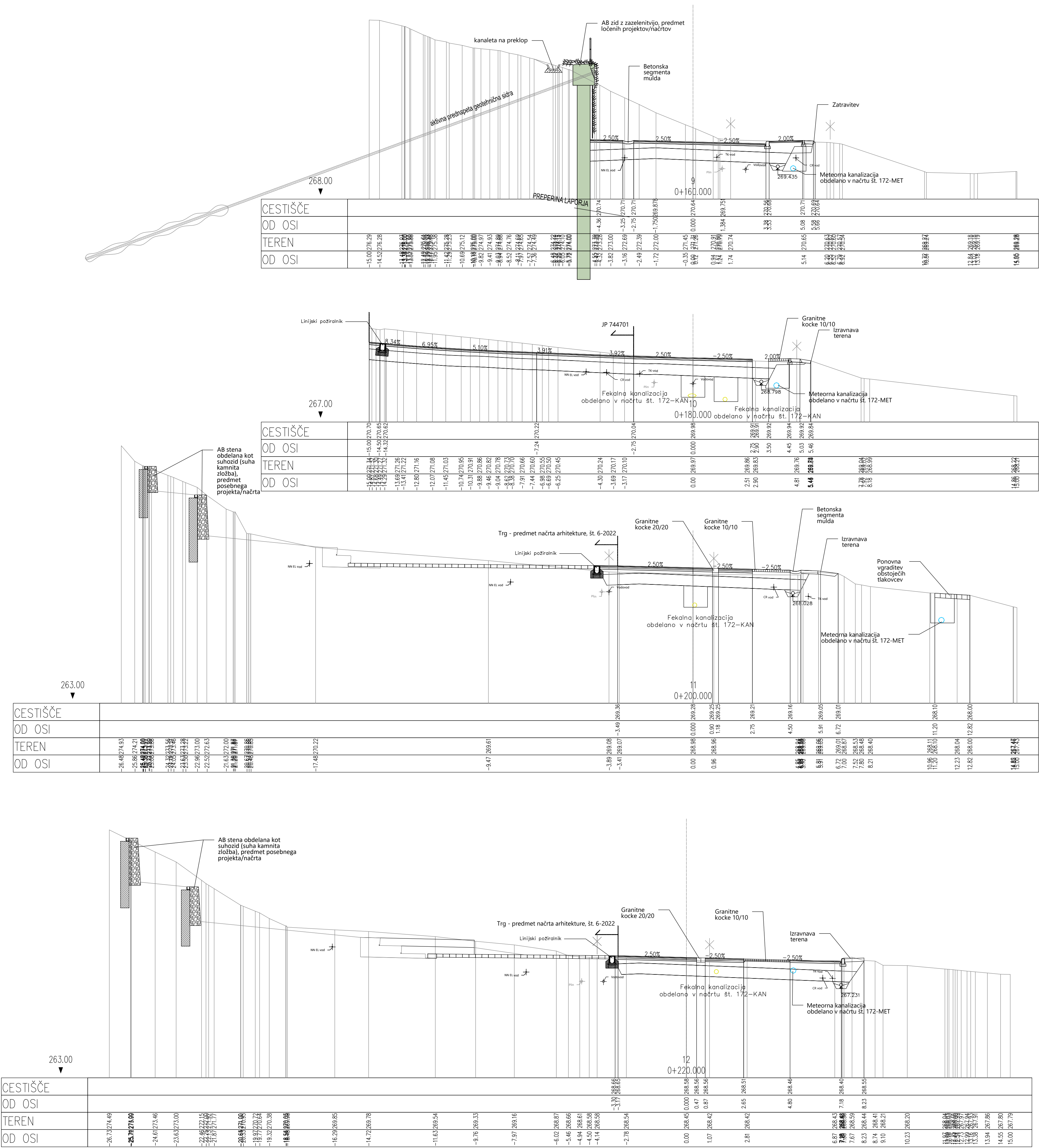
Št. projekta:	172	Št. lista:	7.2
---------------	-----	------------	-----

Prostor za črtno kodo

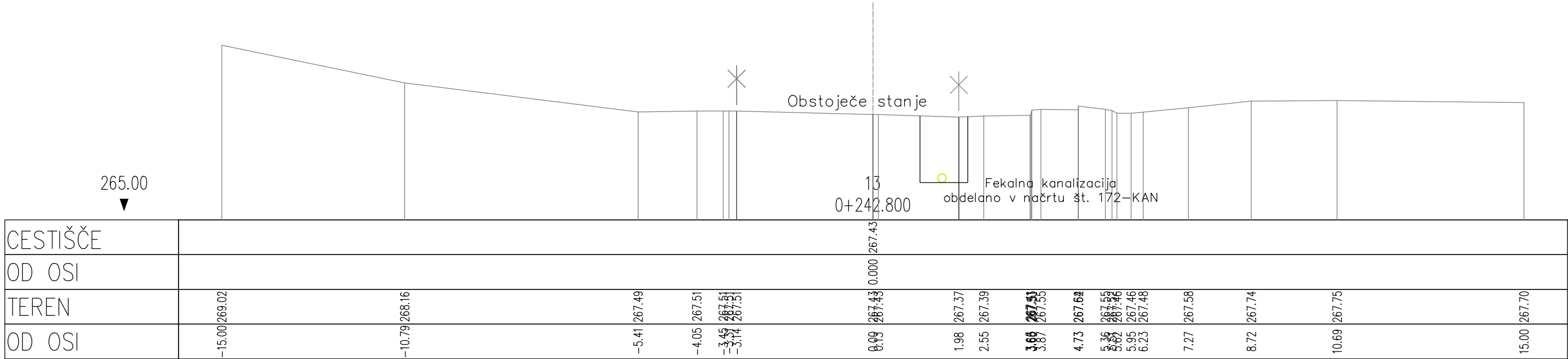
--	--

$$/S=420/891 \text{ (0.37 m}^2\text{)}$$

S:\Projekti\172_DGD_PZL_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev krožišča v križišču z JP 744701\00_AKT\301_CES\172_CES_NPP.dwg

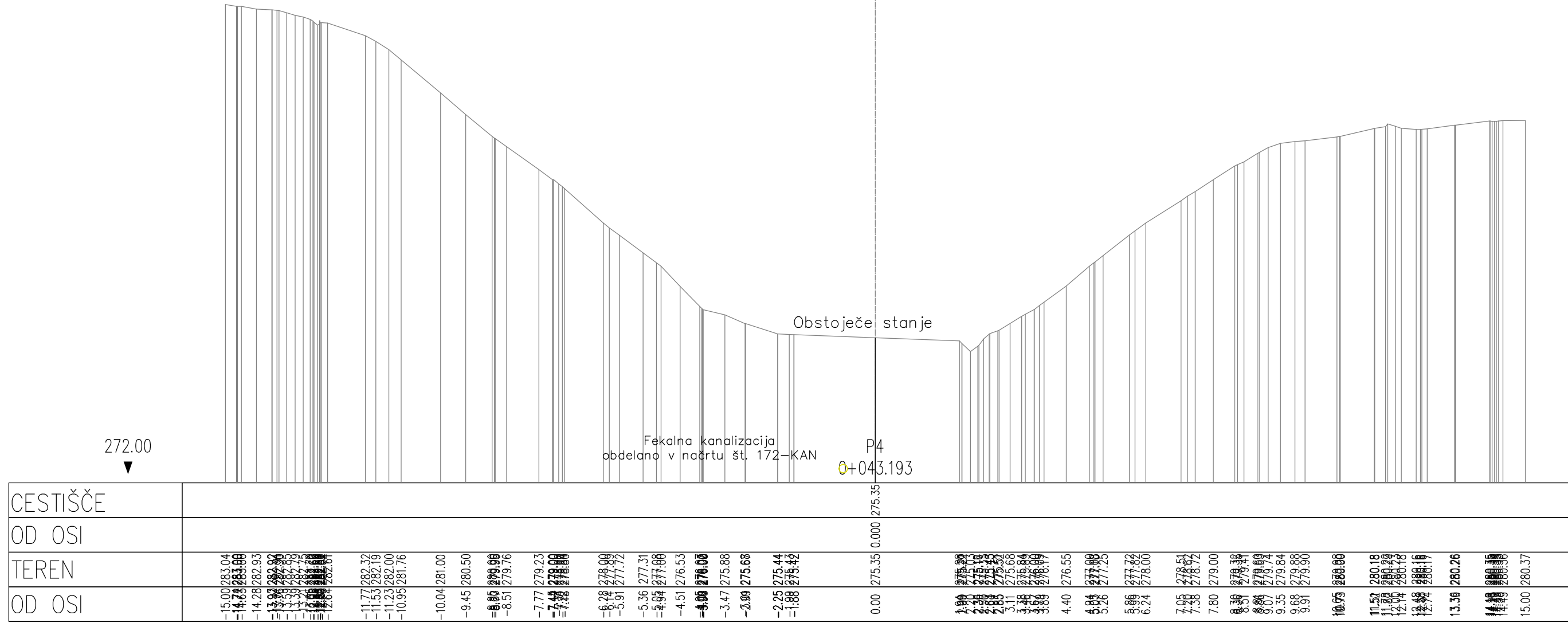
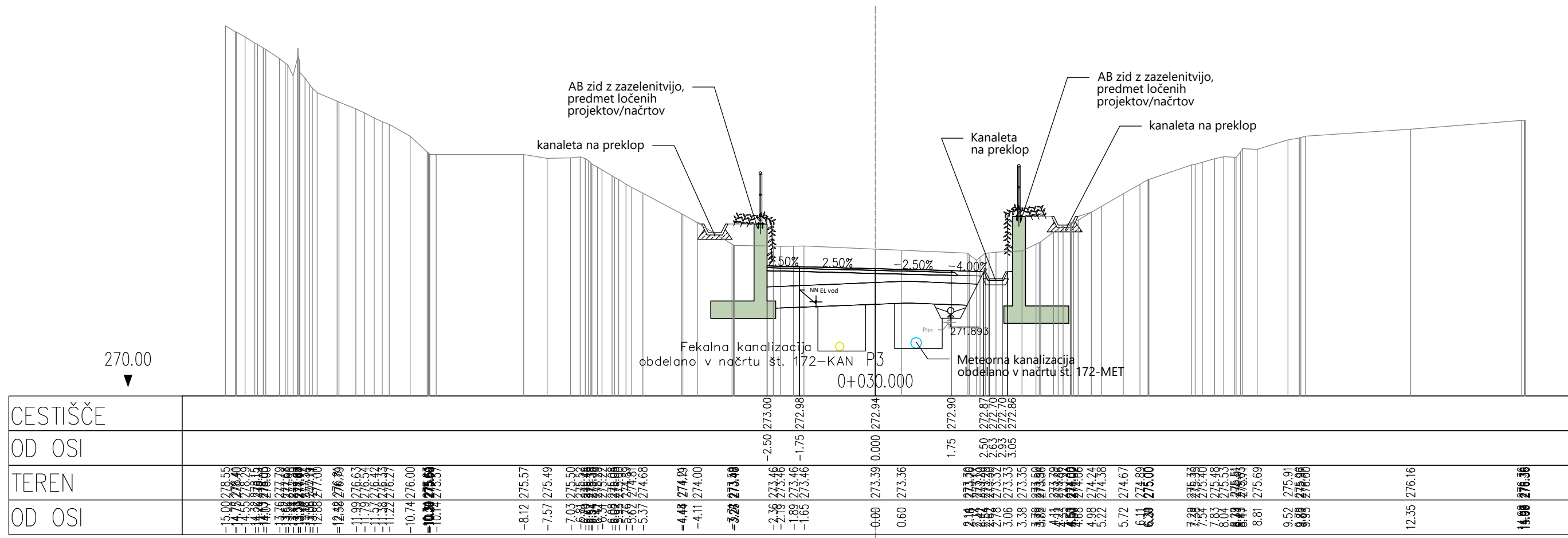
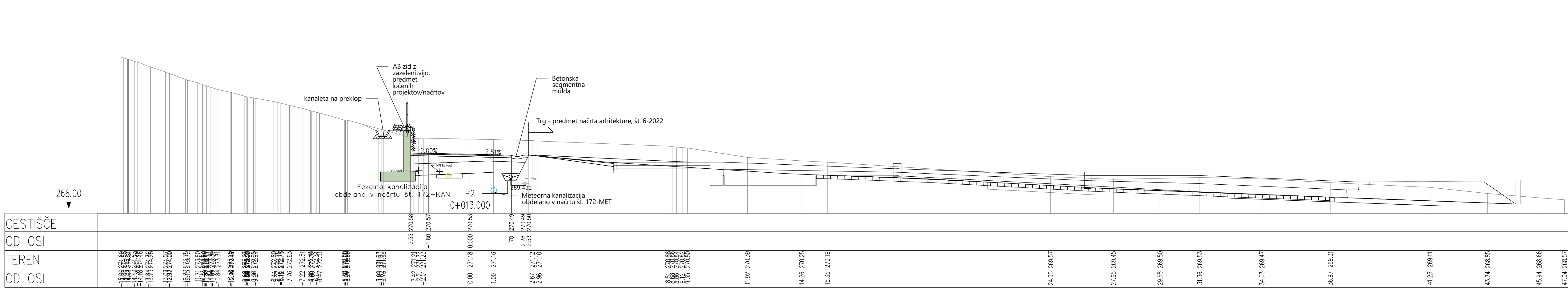
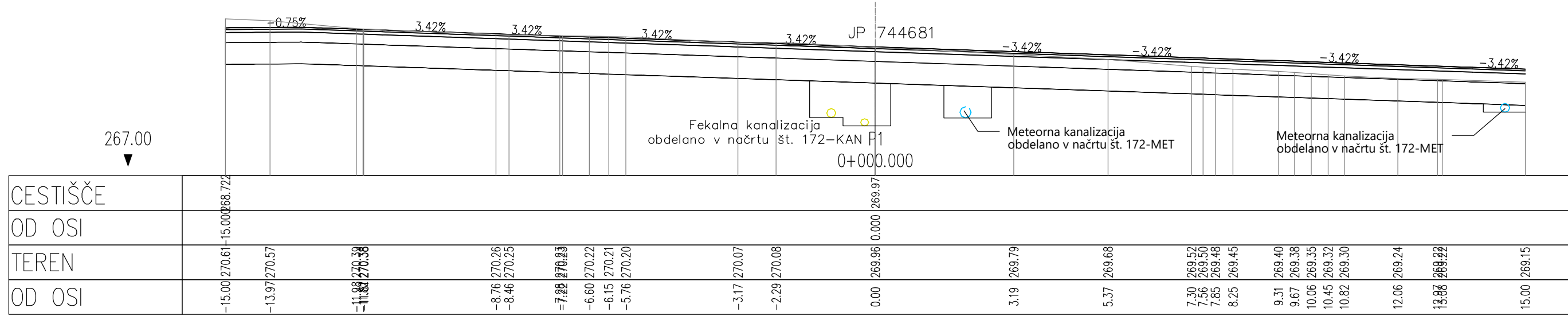


oprema	opis opreme	datum	podpis
Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKO BIRO		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREDELEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOV IN PLOŠČINA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDELEV KROŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ZURNAVČEM MALEČNIK, TER UREDELEV TRGA PRED CERKVO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi
Izdela:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	Prečni prerezi
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	9-12 JP 744681
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	datum:	december 2023
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra ribe:
		004.2101	G.132.2
		Št. risa:	8.2
		Prostor za črtno kodo:	



<i>sprememba</i>	<i>opis spremembe</i>	<i>datum</i>	<i>podpis</i>

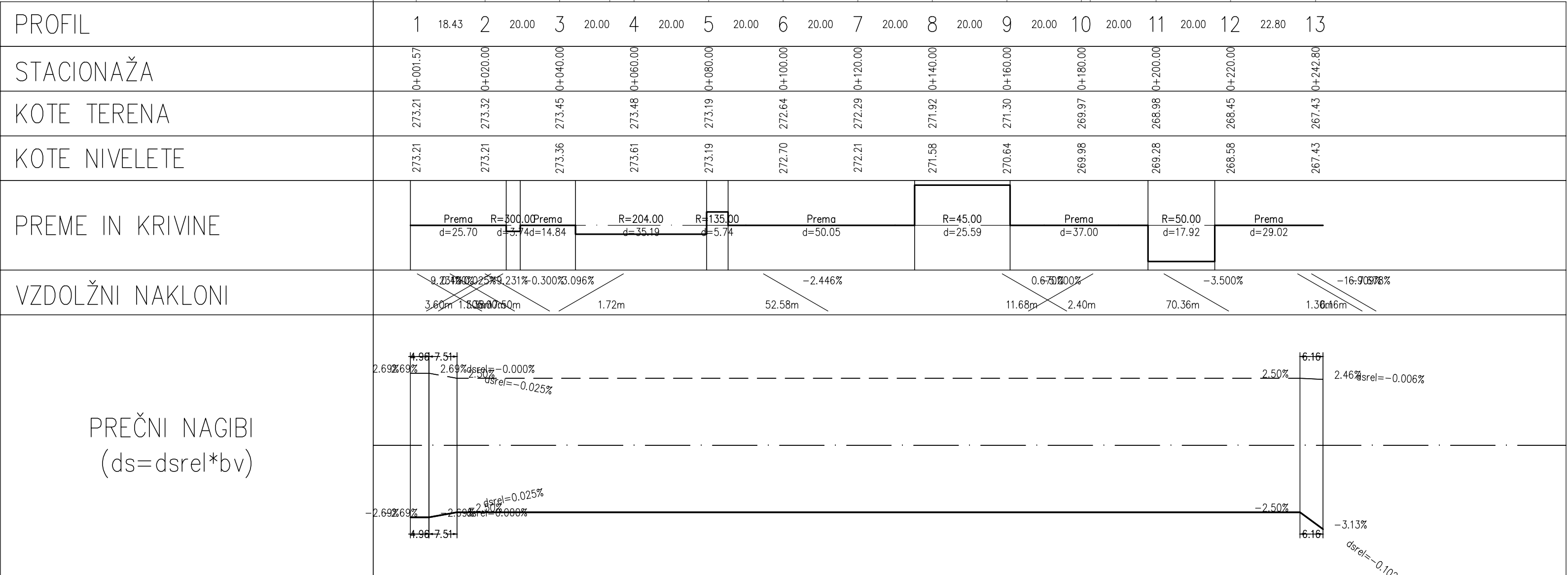
Vodilni projektant: 			Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:			Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVJO			
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi: Tehnični prikazi Prečni prerezi 13 JP 744681			
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.	G-2606				
Izdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-				
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-				
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste			Faza:	PZI	Merilo:	1:100
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023		Št. projekta:	172
Št. odseka:		Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	
			004.2101	G.132.3		



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

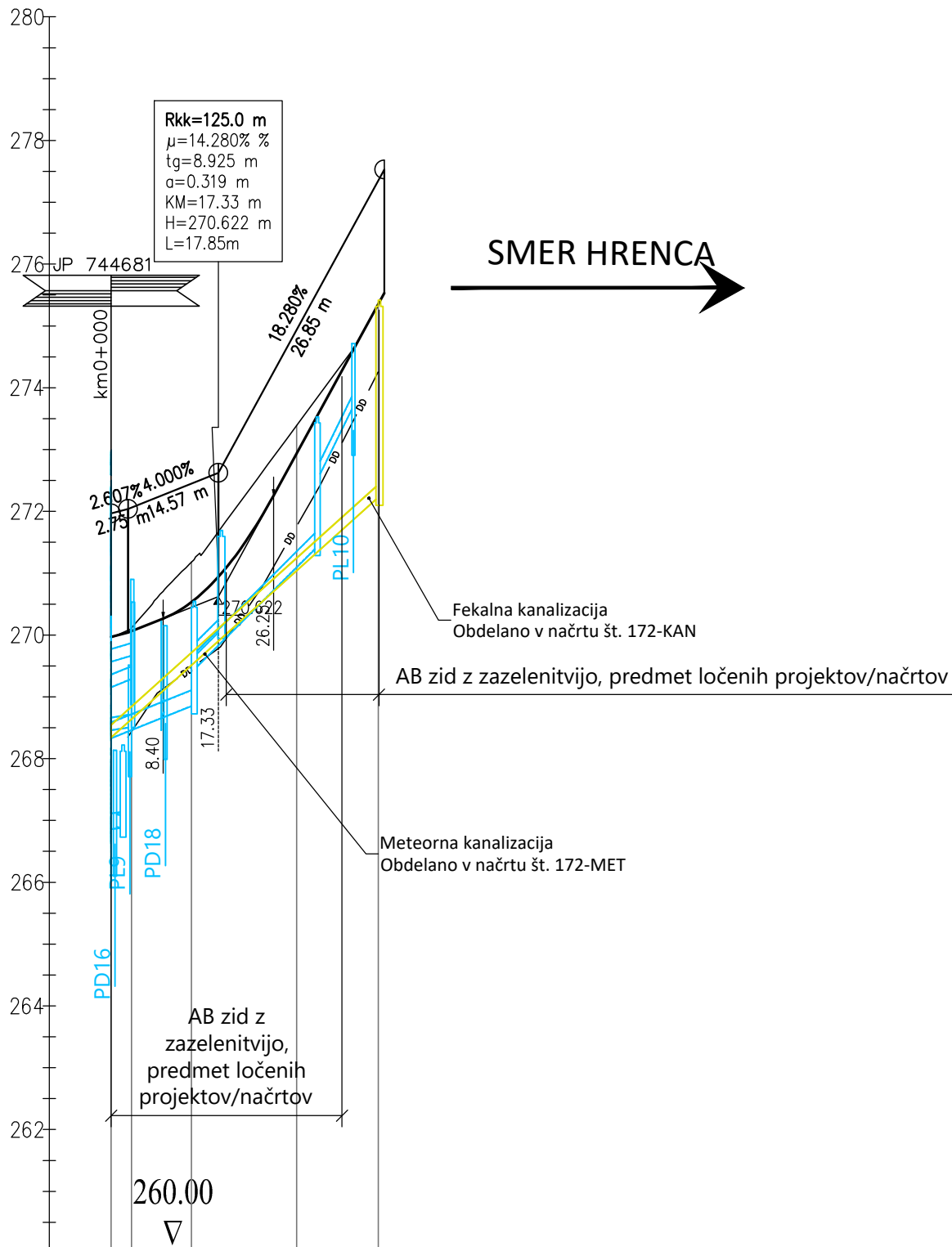
Vodilni projektant: 		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREĐITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVMI IN PLOŠČINA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREĐITEV KROŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ZURNIČEM MALEČNIK, TER UREĐITEV TRGA PRED CERKVIJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi: Tehnični prikazi Prečni prerezi P1-P4 JP 744701
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	
Izdelač:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	datum:	december 2023
Št. projekta:	172	Št. lista:	8.4
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra ribe:
		004.2101	G.132.4
		Prostor za črtno kodo:	

VP JP 744681
M 1:1000/100



VP JP 744701
M 1:1000/100

PROFIL	P1 _{13.00} P2 _{17.00} P3 _{13.19} P4
STACIONAŽA	0+000.000+013.000+030.000+043.19
KOTE TERENA	269.96271.18273.39275.35
KOTE NIVELETE	269.97270.53272.94275.35
PREME IN KRIVINE	Prema d=44.18
VZDOLŽNI NAKLONI	2.600%2.750%18.280%17.950% 2.600%2.750%18.280%17.950% 2.600%2.750%18.280%17.950%
PREČNI NAGIBI (ds=dsrel*bv)	3.30%2.50%2.50%3.75% dsrel=-0.089% dsrel=0.089% dsrel=0.350% 3.30%2.50%2.50%3.75% dsrel=-0.089% dsrel=0.089% dsrel=0.350%



LEGENDA:

- predvidena meteorna kanalizacija (obdelano v načrtu 172–MET)
- predvidena fekalna kanalizacija (obdelano v načrtu 172–KAN)

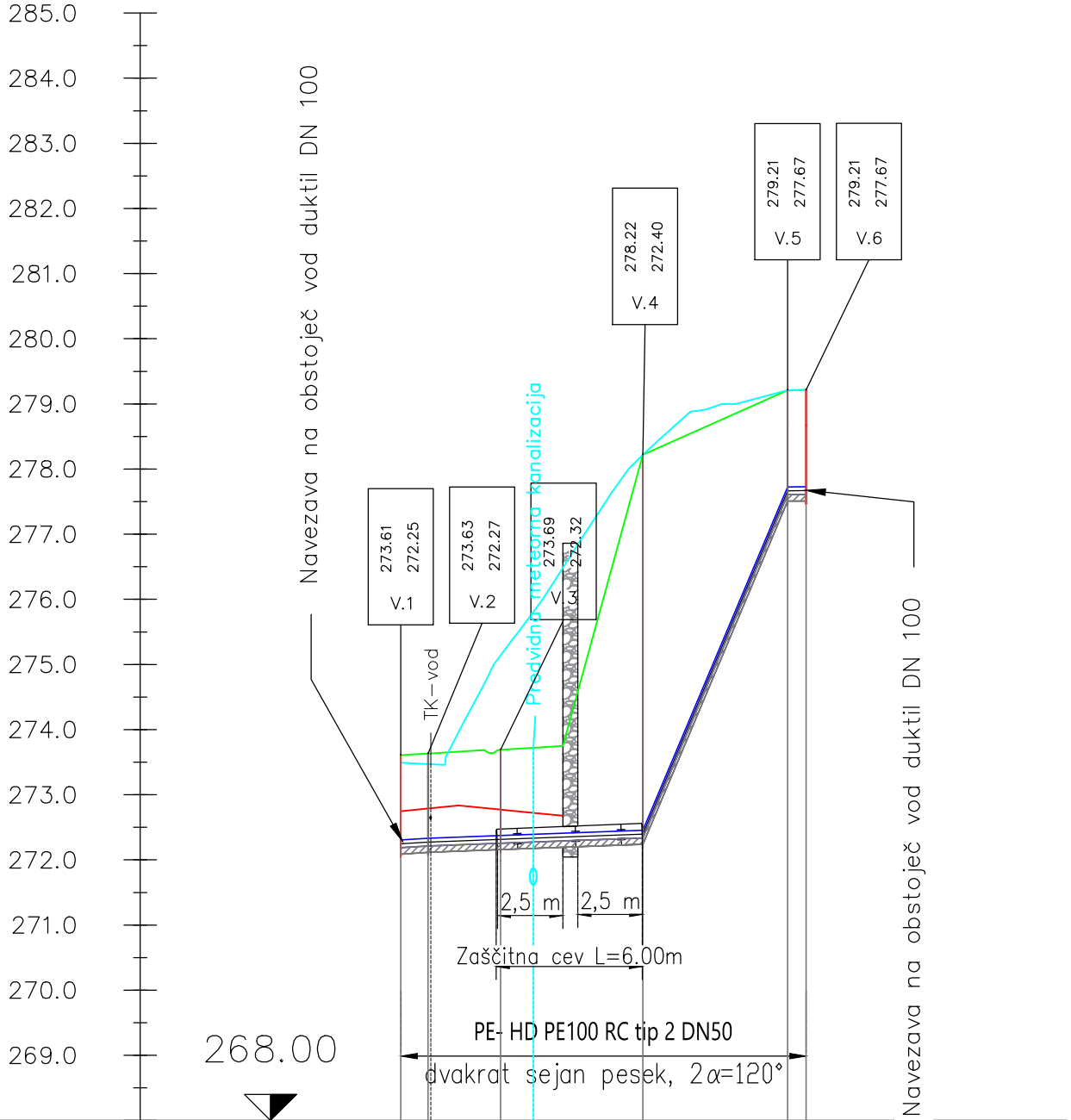
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik: Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi Vzdolžni prerez JP 744701
Izdelal:	Boštjan Mohorič	-	
Obdelal:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:
		004.2101	G.141.2
		Prostor za črtno kodo:	

v/S=420/594 (0.25 m²)

M: 1: 250/100

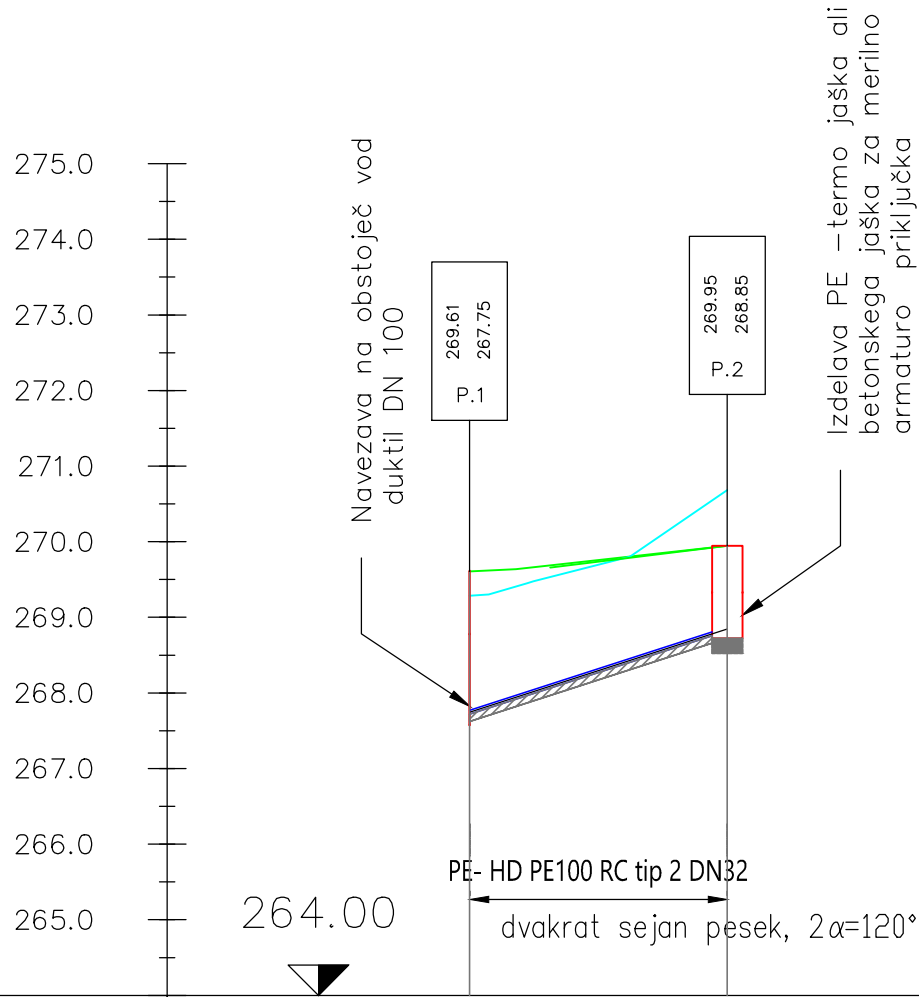
VOD 1



Naziv vozlišča	V.1	V.2	V.3	V.4	V.5	V.6
Stacionaža	0+000.00	0+001.05	0+003.83	0+009.29	0+014.84	0+015.55
Kota terena	273.61	272.25	273.63	278.22	279.21	277.67
Kota nivelete	272.25	272.27	273.69	272.40	277.67	279.21
Globina izkopa	1.52	1.52	1.53	5.98	1.70	1.70
Dolžina odseka/Padec	L=1.05m i=24.84‰	L=8.24m i=15.00‰	L=7.65m i=948.89‰	L=0.71m i=1.79‰		
Horizontalni kot loma	-22°	0°	-6°	-46°		
Vertikalni kot loma	-1°	0°	43°	-43°		
Material / profil cevi		Ductil; DN100				

M: 1: 250/100

priključek



Naziv vozlišča	P.1	P.2
Stacionaža	0+000.00	0+008.52
Kota terena	269.61	269.95
Kota nivelete	267.75	268.85
Globina izkopa	1.99	1.23
Dolžina odseka/Padec	L=8.59m i=129.34‰	
Horizontalni kot loma		
Vertikalni kot loma		
Material / profil cevi	polyethylene (PE-HD); DN50	

Legenda :

- predviden teren
- obstoječ teren
- predviden planum ceste
- predviden vodovod
- Zaščita vodovoda
- Hišni priključek (ni predmet projekta)
- kota terena
- kota nivelete
- ime vozlišča
- i naklon cevi
- L dolžina cevi

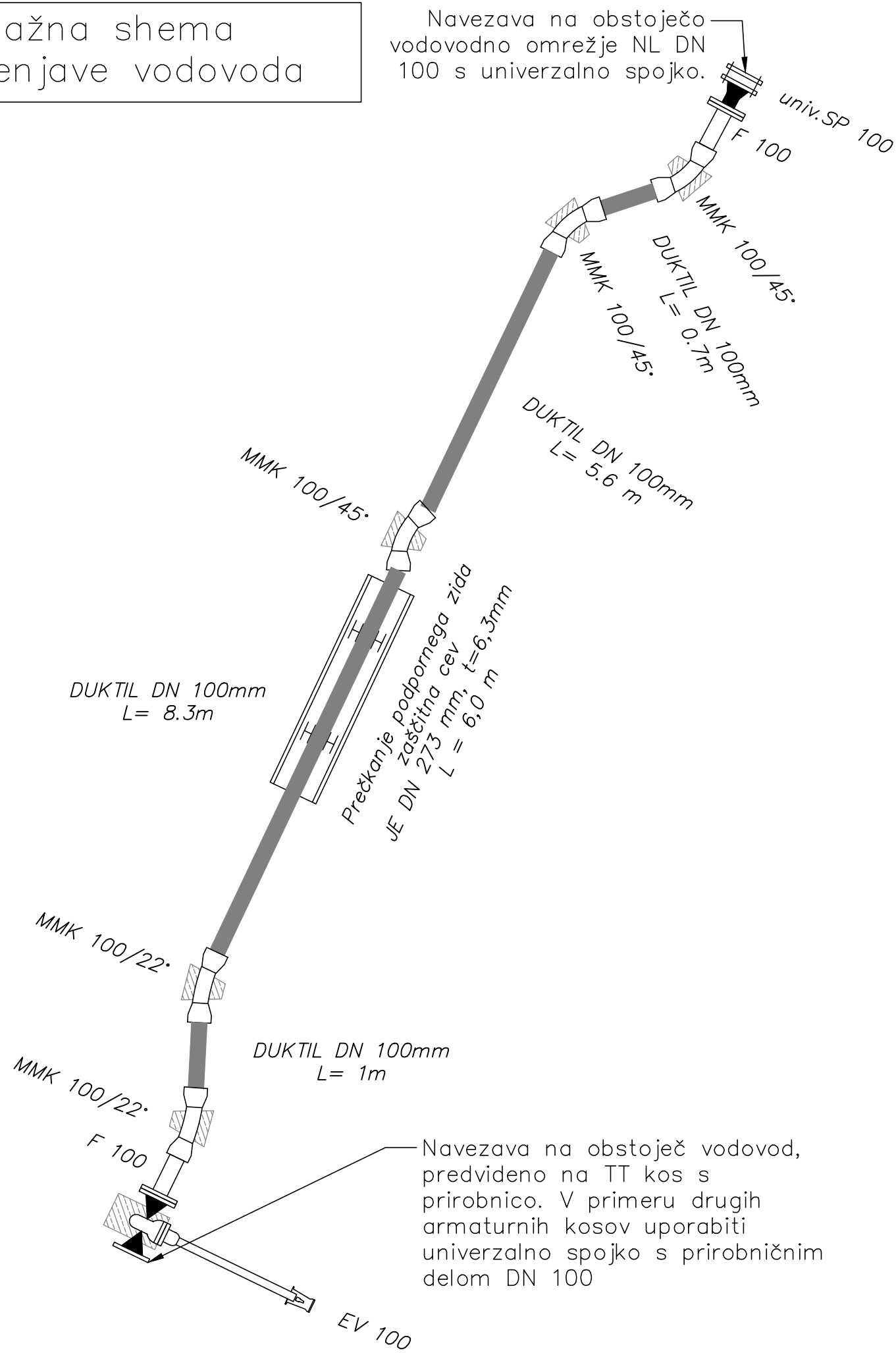
spremenba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant: PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:		Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDovi IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVJO			
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi: Tehnični prikazi Vzdolžni prerez vodovoda - -		
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606			
Izdelal:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-			
Obdelal:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-			
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI	Merilo:	1:250/100
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023	Št. projekta:	172
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	
		004.2101	G.141.3		

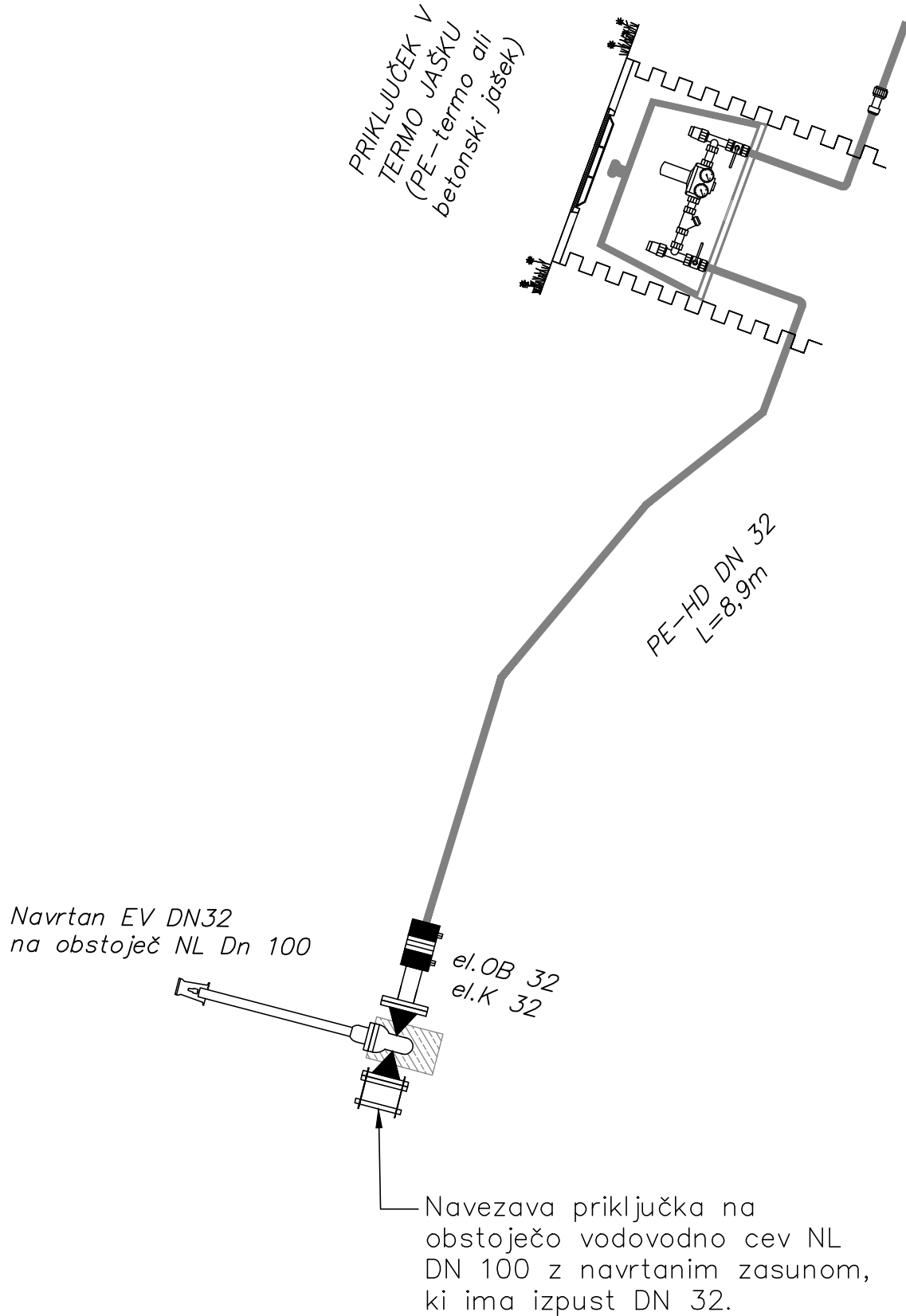
S:\Projekti\172_D60_PZI_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev križišča v križišču z JP 744701\00_AKT\501_VOD\Montažna shema vodovoda.dwg

14.12.2023 14:00

Montažna shema zamenjave vodovoda



Montažna shema vodovodnega priključka



OPOMBA: Risba ni v merilu.

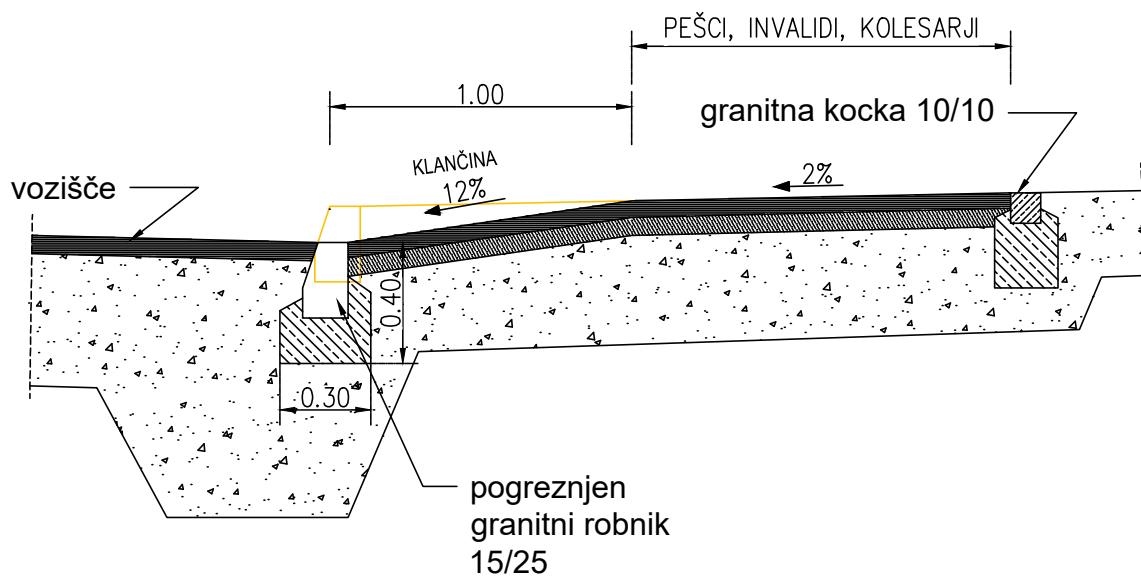
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:				Naročnik:							
PROINFRA INŽENIRSKI BIRO				 Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor							
Projektant načrta:				Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO							
Vodja projekta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606		Lokacijski / grafični prikazi:					
Vodja načrta:		PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606		Tehnični prikazi Montažna shema vodovoda - -					
Izdelal:		Luka Papa dipl. inž. stroj.		-							
Obdelal:		Luka Papa dipl. inž. stroj.		-							
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste				Faza:		PZI	Merilo:	1:xxx			
Št. načrta:		172-CES		Datum:		december 2023		Št. projekta:	172	Št. lista:	10.1
Št. odseka:		Arhivska št.:		Faza / objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:			
				004.2101		G.355.1					

V/S=297/594 (0.18 m²)

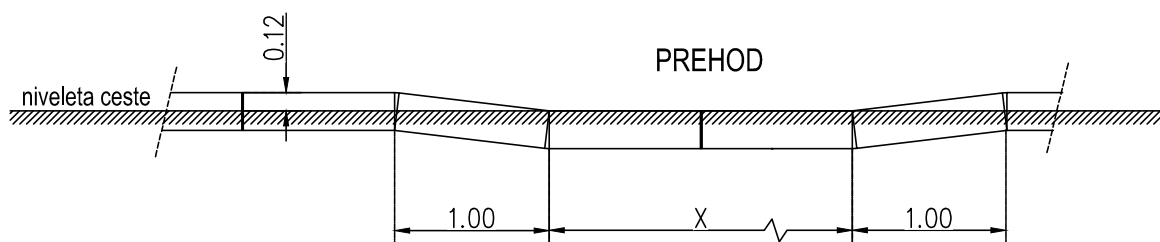
VZDOLŽNI PREREZ PO PREHODU - PLOČNIK ŠIRINE NAD 1m

M = 1:25



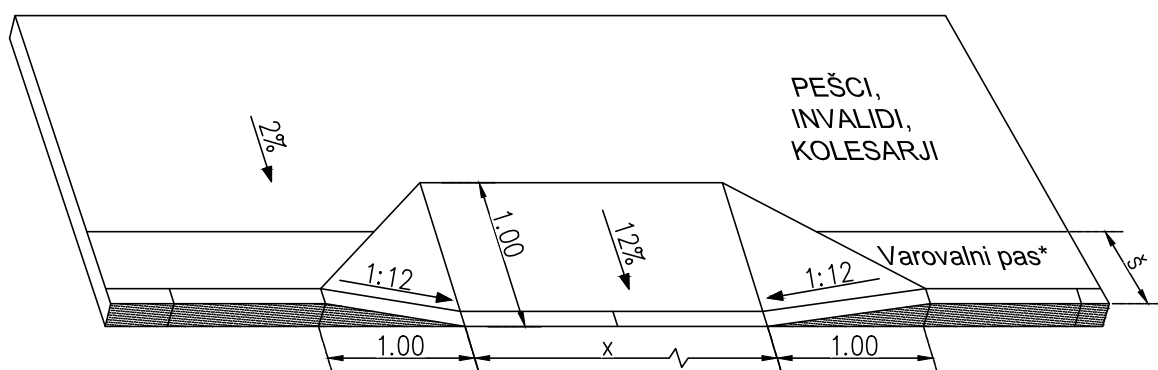
PREČNI PREREZ PO PREHODU

M = 1:50



AKSONOMETRIJA

M = 1:50



* OPOMBA: ŠIRINA VAROVALNIH PASOV

1. V = do 50 km/h ... š = 0.50m
2. V = 50 - 70 km/h ... š = 1.00m
3. V = nad 70 km/h ... š = 1.50m

vsebina/ naslov risbe:

DETALJ POLAGANJA POGREZNJENEGA
ROBNIKA NA PREHODIH ZA PEŠCE

merilo:

1:50

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

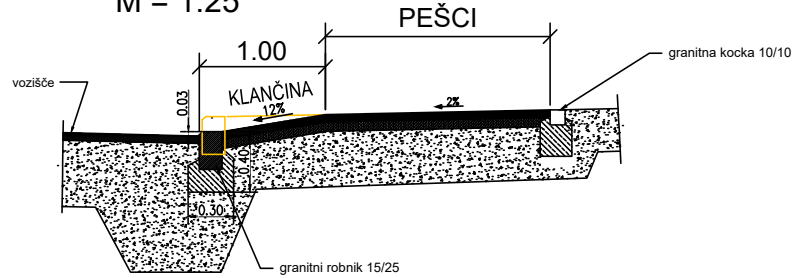
004.2101

šifra risbe:

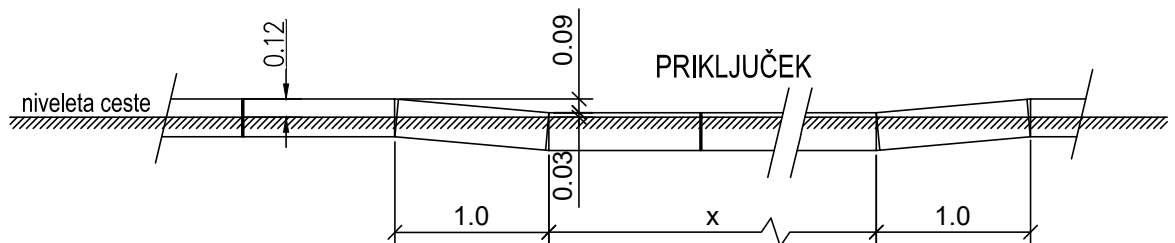
G.151.1

prostor za črtno kodo:

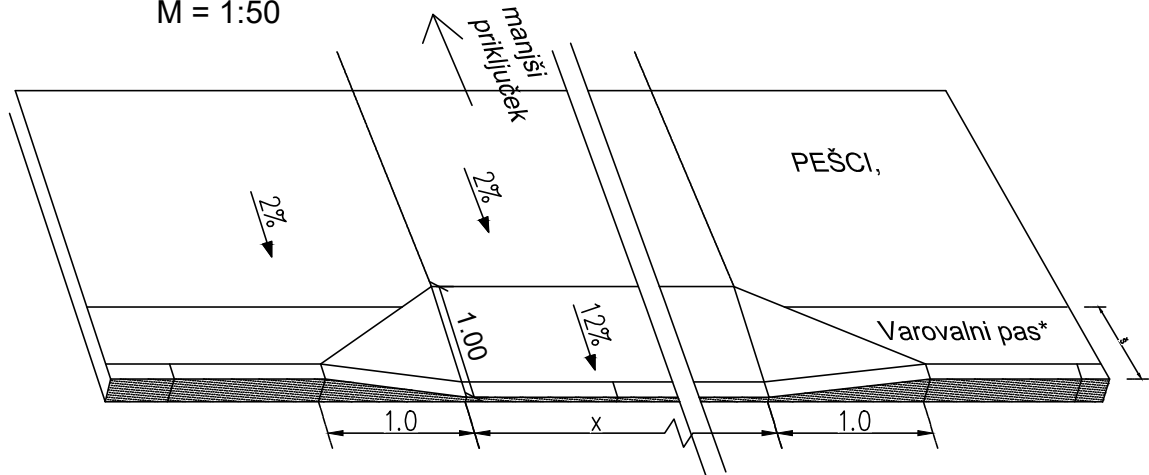
VZDOLŽNI PREREZ PO PRIKLJUČKU ŠIRINE NAD 1m M = 1:25



PREČNI PREREZ PO PRIKLJUČKU M = 1:50



AKSONOMETRIJA M = 1:50



* OPOMBA: ŠIRINA VAROVALNIH PASOV po pravilniku oz. projektu

1. V = do 50 km/h ... š = 0.50m
2. V = 50 - 70 km/h ... š = 1.00m
3. V = nad 70 km/h ... š = 1.50m

vsebina/ naslov risbe:

DETAJL IZVEDBE PRIKLJUČKA - klančina 1m

merilo:

1:50

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

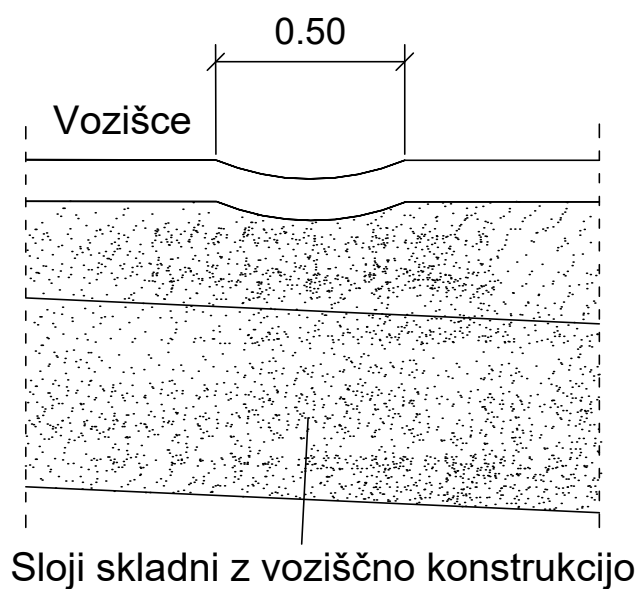
004.2101

šifra risbe:

G.151.2

prostor za črtno kodo:

DETAJL ASFALTNE MULDE



vsebina/ naslov risbe:
Detajl asfaltne mulde

merilo:
M 1:20

Projektant:



št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

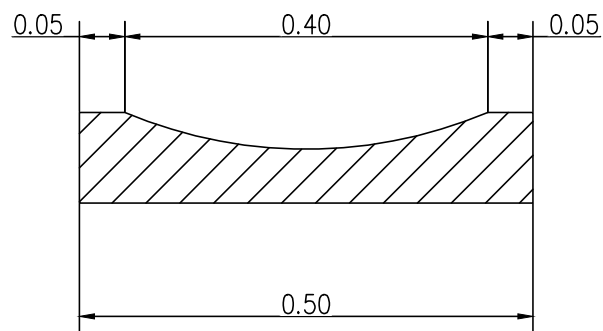
004.2101

šifra risbe:

G.151.3

prostor za črtno kodo:

SEGMENTNA BETONSKA MULDA 50



vsebina/ naslov risbe:
Detajl betonske segmentne mulde (50)

merilo:
M 1:10

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

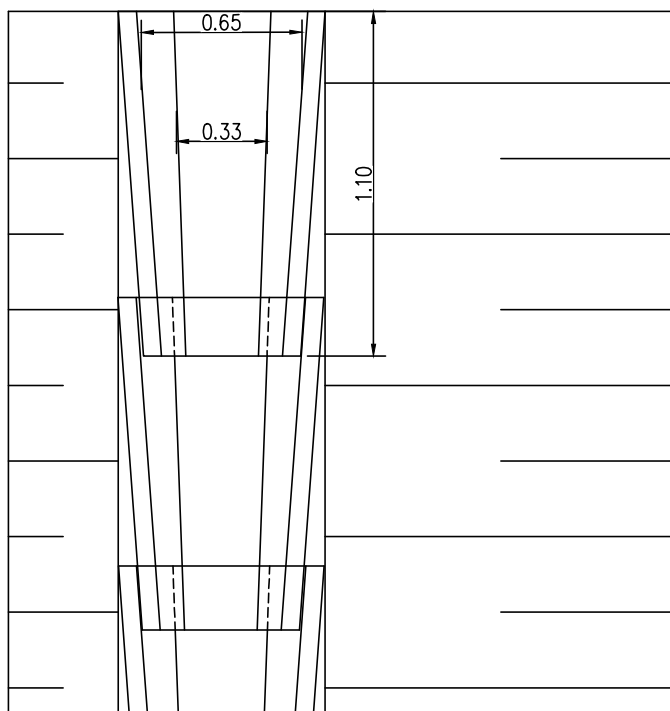
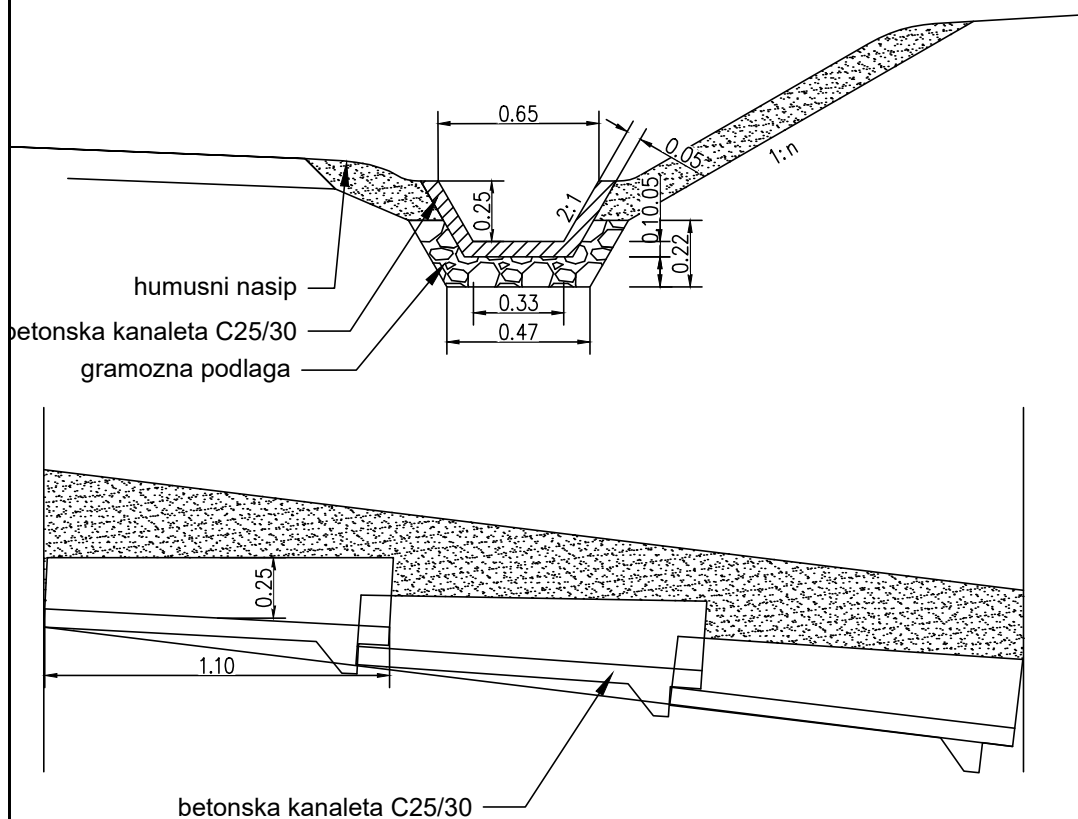
004.2101

šifra risbe:

G.151.4

prostor za črtno kodo:

Detajl betonske kanalete na preklop



vsebina/ naslov risbe:

Detajl betonske kanalete na preklop

merilo:

M 1:25

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

004.2101

šifra risbe:

G.151.5

prostor za črtno kodo:

0.55

0.24

0.32

0.47

0.10

0.05

0.22

2:1

0.6

1:n

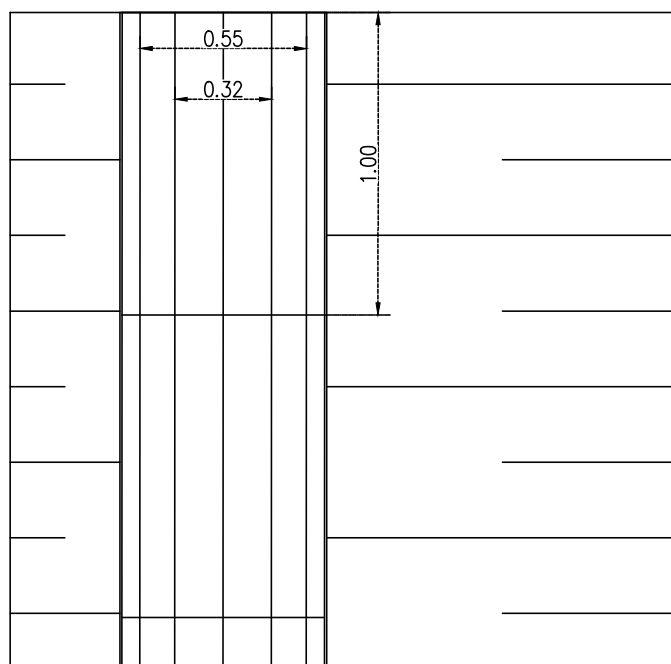
humusni nasip

betonska kanaleta C25/30

gramozna podlaga

1.00

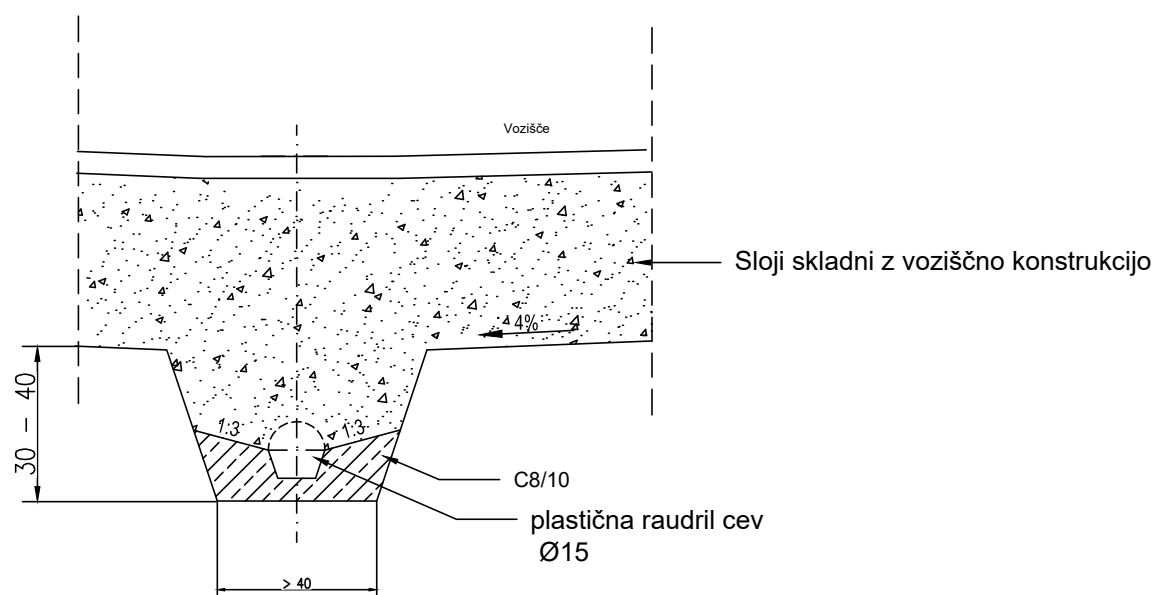
betonska kanaleta C25/30



PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

prostor za črtno kodo:

DETAJL POLAGANJA DRENAŽE



Š [cm]	h [cm]	R [cm]
50	5	62
60	6	75
70	7	87
80	8	100

vsebina/ naslov risbe:
Detajl polaganja drenažne cevi

merilo:
M 1:20

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

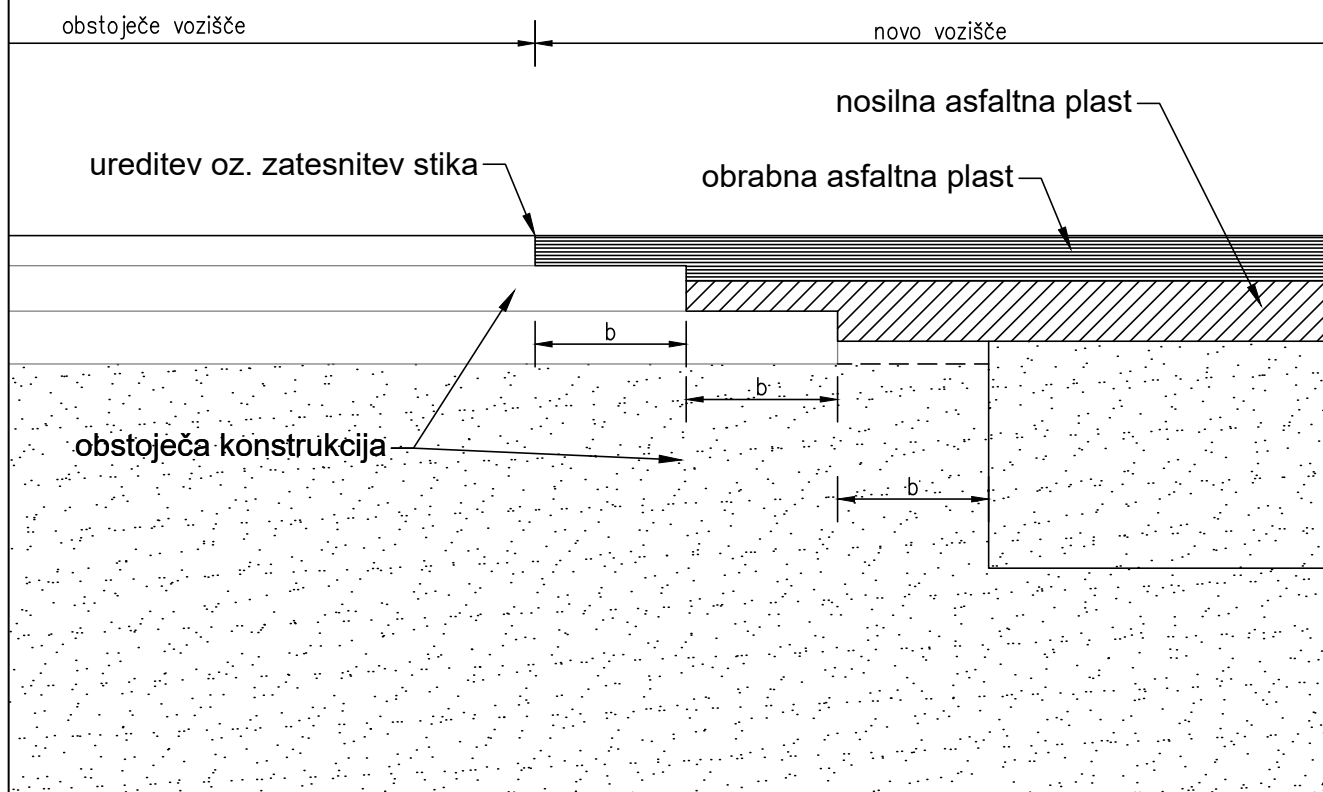
004.2101

šifra risbe:

G.151.7

prostor za črtno kodo:

DETAJL IZVEDBE SITKA MED OBSTOJEČO IN NOVO VOZIŠČNO KONSTRUKCIJO



b zamik plasti
b = 20 cm oz. min 10 cm

vsebina/ naslov risbe:

Detajl izvedbe stika med obstoječo in novo
voziščno konstrukcijo

merilo:

1:10

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

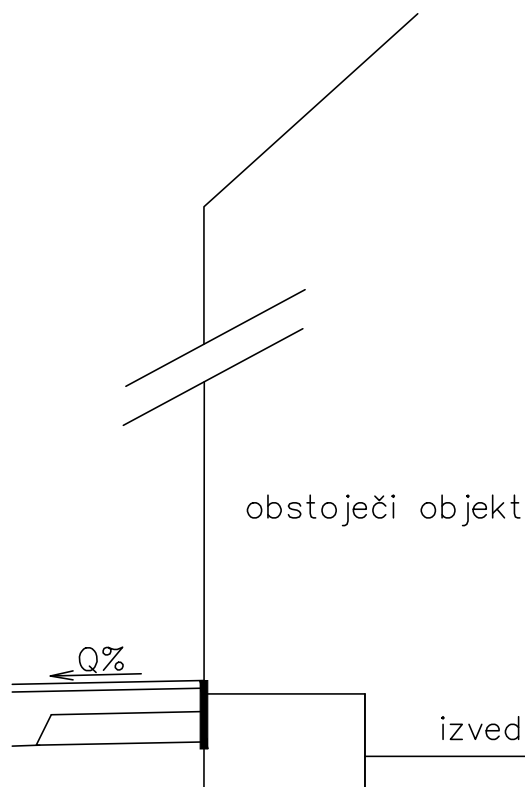
faza/objekt:

004.2101

šifra risbe:

G.151.8

prostor za črtno kodo:



obstoječi objekt

izvedba zaščite objekta

— čiščenje zidu

— fino zaribati obstoječi zid

— premaz z ibitolom

— hidroizolacija z izotexom deb.3mm

— čepasta folija

— stiropor 3 cm

vsebina/ naslov risbe:
Detajl zaščite objekta

merilo:
M 1:50

Projektant:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

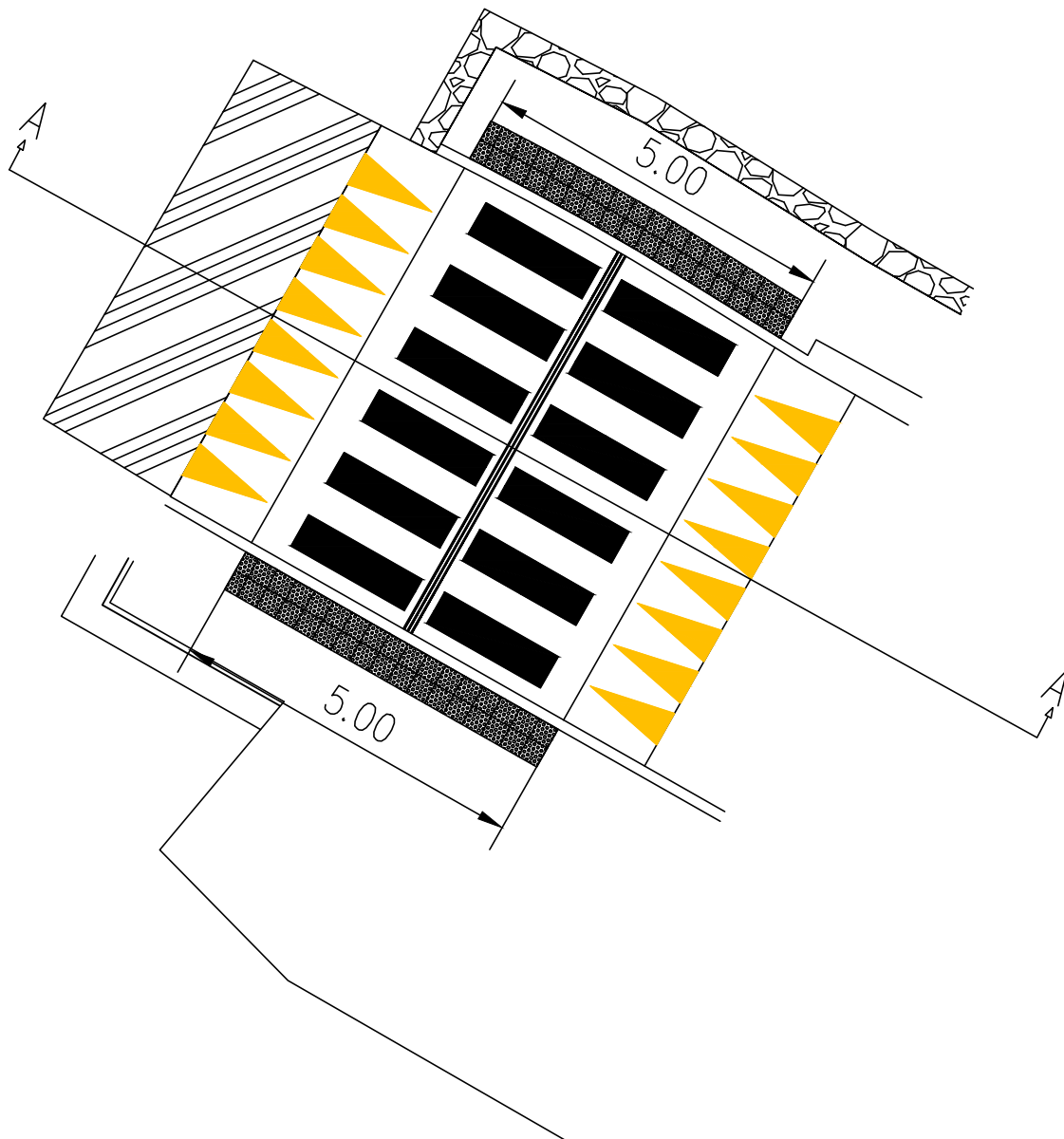
faza/objekt:

004.2101

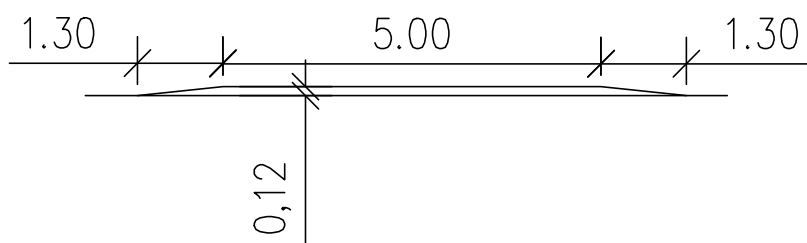
šifra risbe:

G.151.9

prostor za črtno kodo:



PREREZ A – A



vsebina/ naslov risbe:

DETAJL DENIVELIRANEGA PREHODA ZA
PEŠCE

merilo:

1:100

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

004.2101

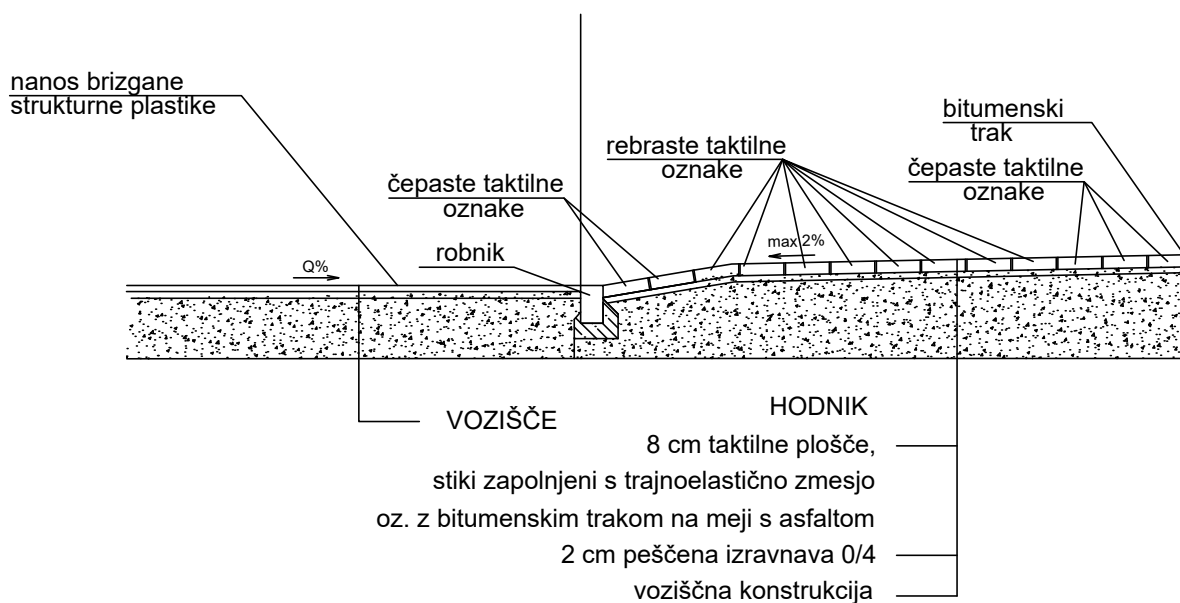
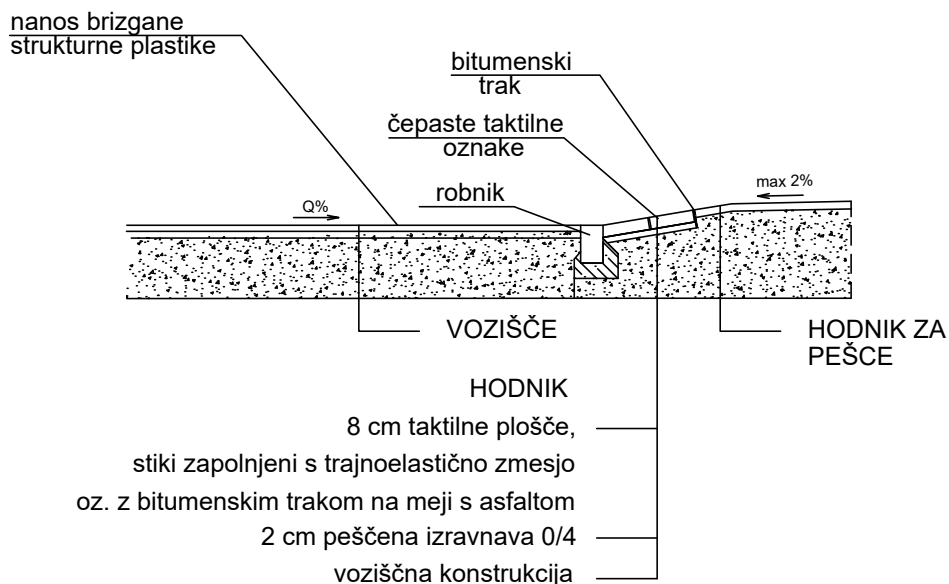
šifra risbe:

G.151.10

prostor za črtno kodo:

Detajl vgrajevanja taktilnih oznak na peščeno podlago

M 1:50



vsebina/ naslov risbe:

DETAJL VGRAJEVANJA TAKTILNIH OZNAK NA
PEŠČENO PODLAGO

merilo:

1:100

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

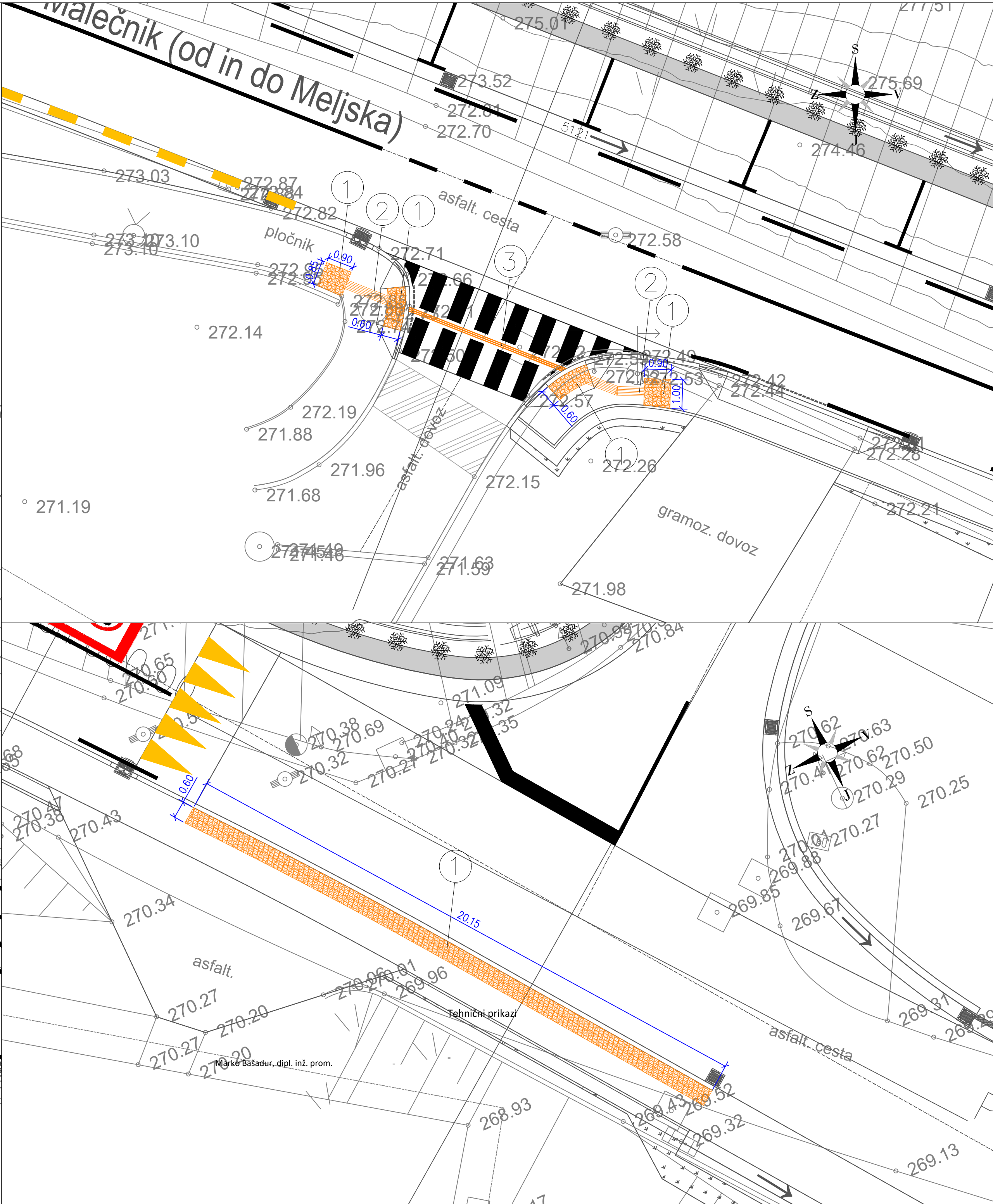
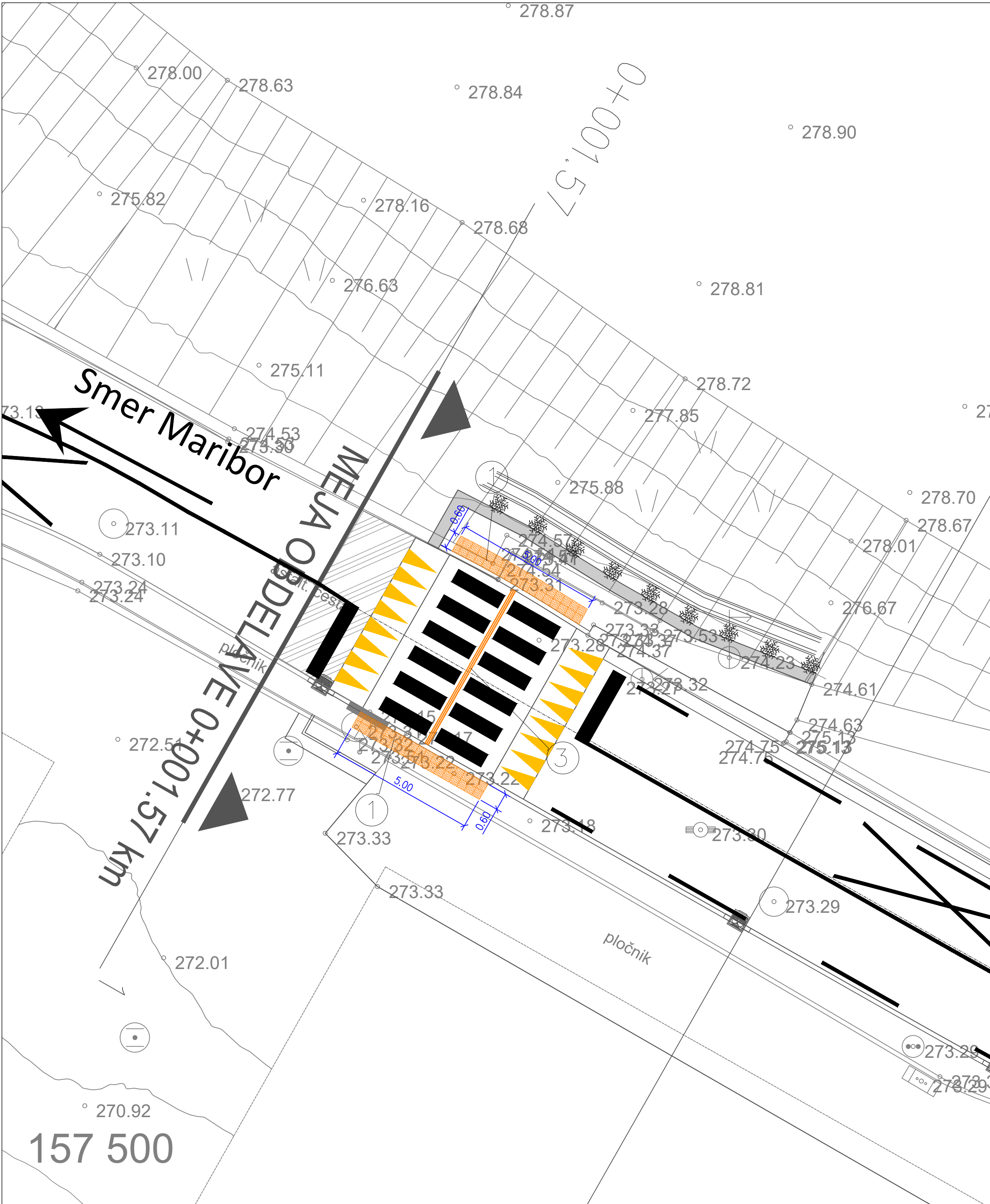
004.2101

šifra risbe:

G.151.11

prostor za črtno kodo:

S:\Projekti\172_D00_PZL_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev vozišča v križišču z JP 744701\00_KRT\301_CES_06_DET\taktilne-vozišča.dwg 14.12.2023 14:01



- ① ČEPASTE TAKTILNE OZNAKE
(skladno s SIST 1186:2016)
- ② REBRASTE
TAKTILNE OZNAKE (skladno s SIST
1186:2016)
- ③ VODILNE OZNAKE ČEZ VOZIŠČE –
HLADNO BRIZGANA STRUKTURNA
PLASTIKA (skladno s SIST 1186:2016)
3 x 3 cm (širina linij), razmak med
linijami 3 cm,
višina označbe 4–5 mm
(uporaba na območjih kompleksnih
križišč, v krožiščih ter čez prehode,
kjer poteka vodilna pot za slepe in
slabovidne določena v občinskem
strateškem načrtu vođenja)
Taktilne oznake morajo biti
postavljene v isti osi oz. smeri
hoje

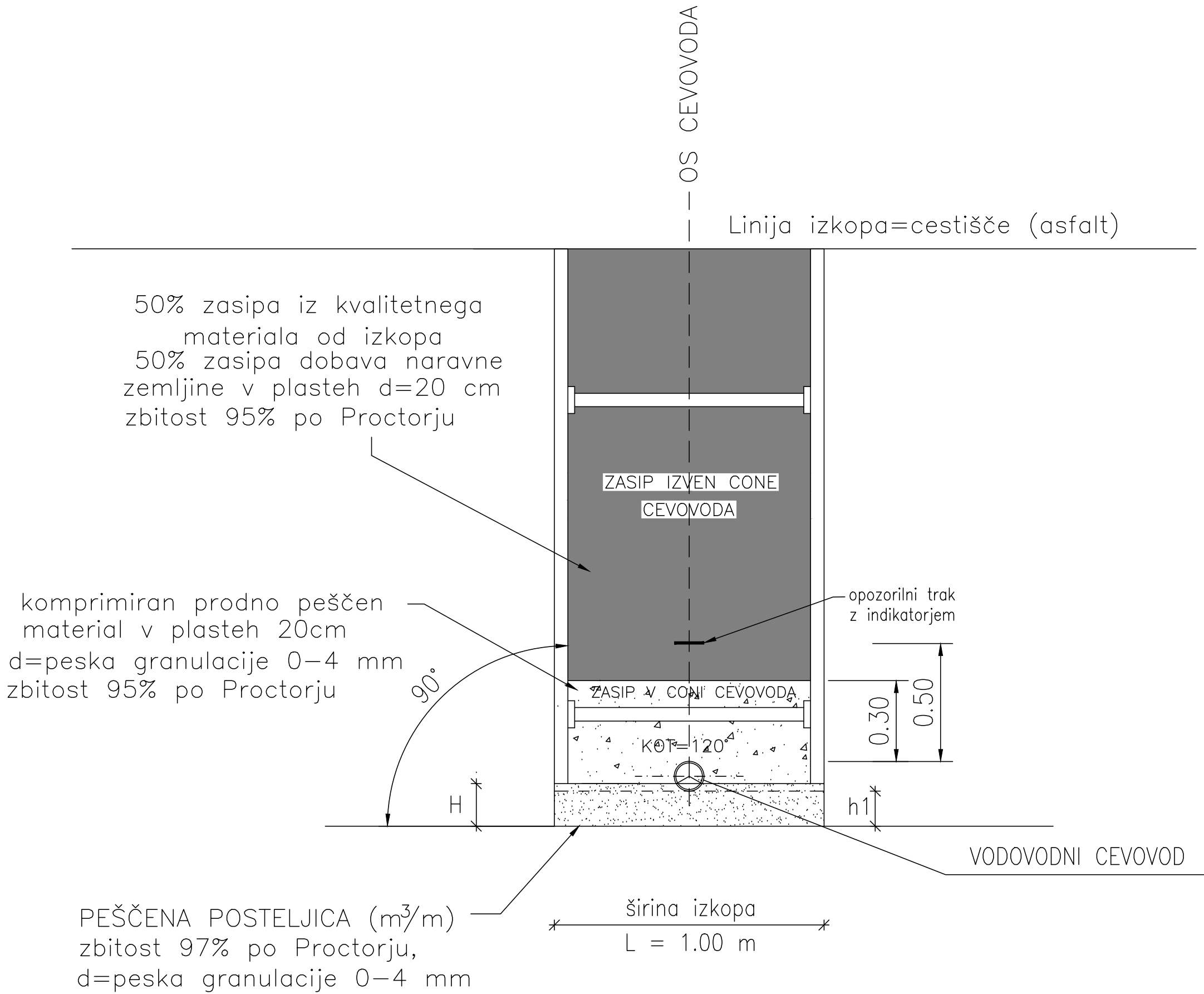
sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:  PROINFRA INŽENIRSKI BIRO		Naročnik:  Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	
Projektant načrta:		Nastv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ZUPNŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERNVIJO	
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.	G-2606	Situacija taktilnih označb
Izdela:	Marko Bašadur, dipl. inž. prom.	-	
Obdela:			
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste		Faza:	PZI
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:
			004.2101 G.151.12
		Št. projekta:	172
		Št. lista:	----
		Prostor za črtno kodo:	

V/S=420/891 (0.37 m²)

S:\Projekti\172_D03_PZ1_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in ploščika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev krovišča v križišču z JP 744701\00_KIT\501_VOD\07_DET\1_Det_polaganja_cet.dwg 14.12.2023 14:01

DETAJL POLAGANJA VODOVODA (90°)



OPOMBA: kadar je globina izkopa večja od 1m je potrebno izkop zavarovati z vertikalnim opažem

DETAJL IZKOPA JARKA ZA POLAGANJE VODOVODA (α)

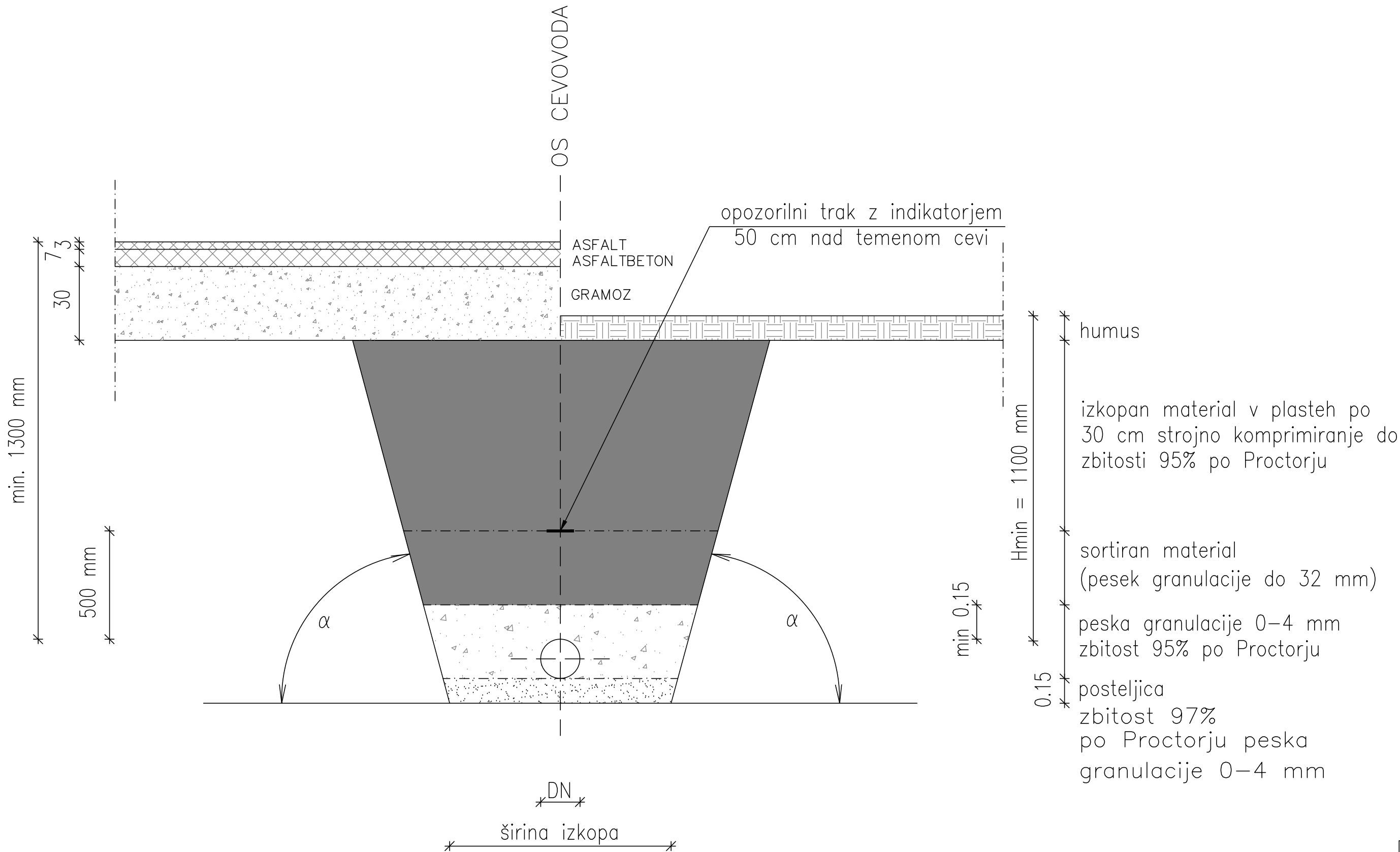


TABELA ŠIRINE DNA JARKA (mm)

NAZIVNI PREMIER VODOVODA DN	≤ 50	80	100	150	200	250	300	350	400	450
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VRSTA IZKOPA	STROJNI IZKOP									
POSNET JAREK	600							600		
NEPOSNET JAREK	600 DO 700							DN + 2 X 200		
VRSTA IZKOPA	ROČNI IZKOP 10% + STROJNI IZKOP 90%									
POSNET JAREK	DN + 2 X 100, najmanj 600									
NEPOSNET JAREK	DN + 2 X 200, najmanj 600									

NAKLON JARKOV

α	VRSTA ZEMLJINE	KATEGORIJA
90°	trda kamnina (sedimentnega porekla)	5
80°	mehka kamnina	4
60°	vezljiva in nevezljiva zrnata zemljina	3
45°	slabo nosilna zemljina	2

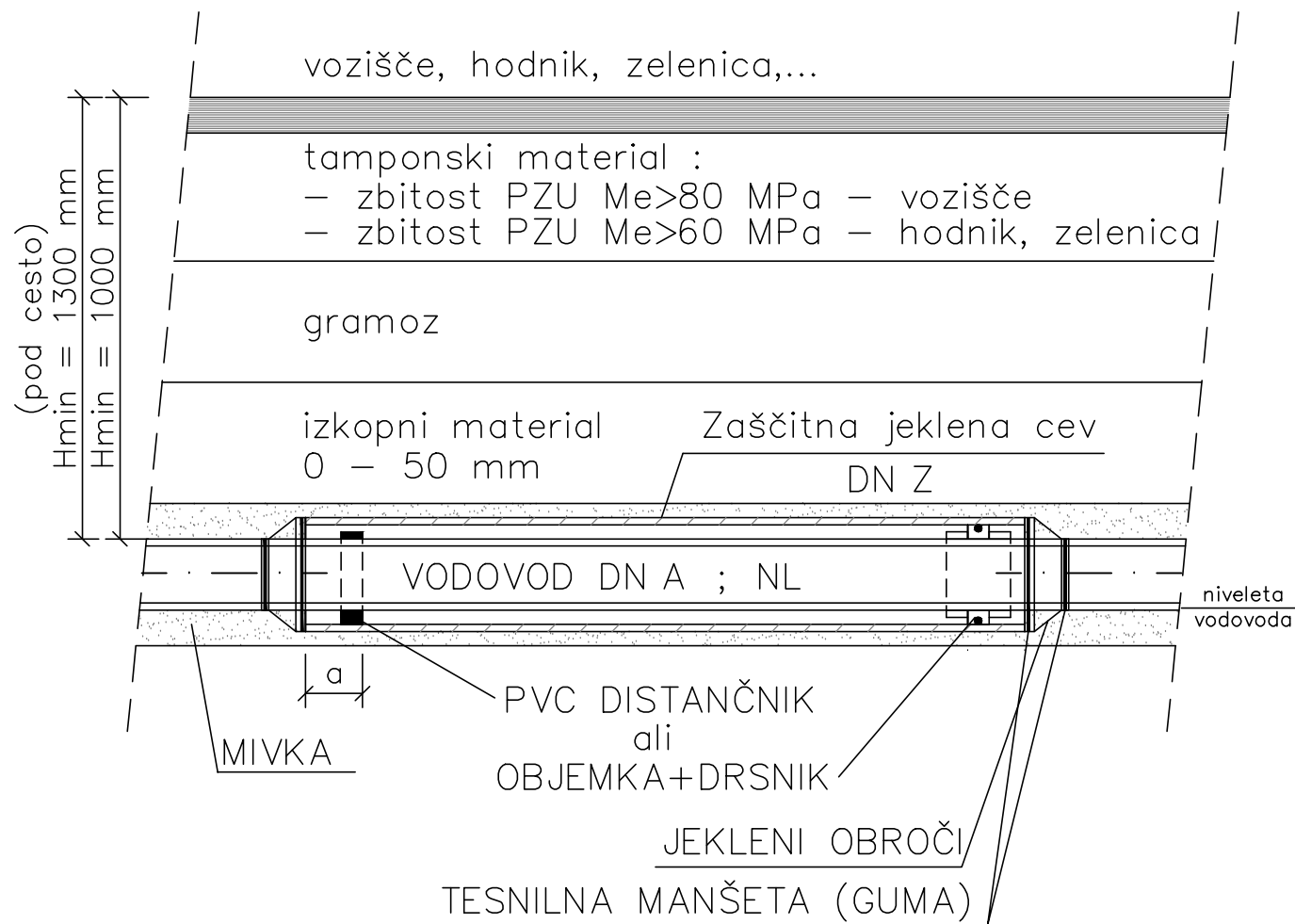
Minimalna širina jarka glede na globino izkopa po SIST EN 1610	
Globina jarka –g	Minimalna širina jarka
g< 1,00	ni predpisov
1,00 < g ≤1,75	80cm
1,75 < g ≤4,00	90cm
4,00 < g	100cm

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

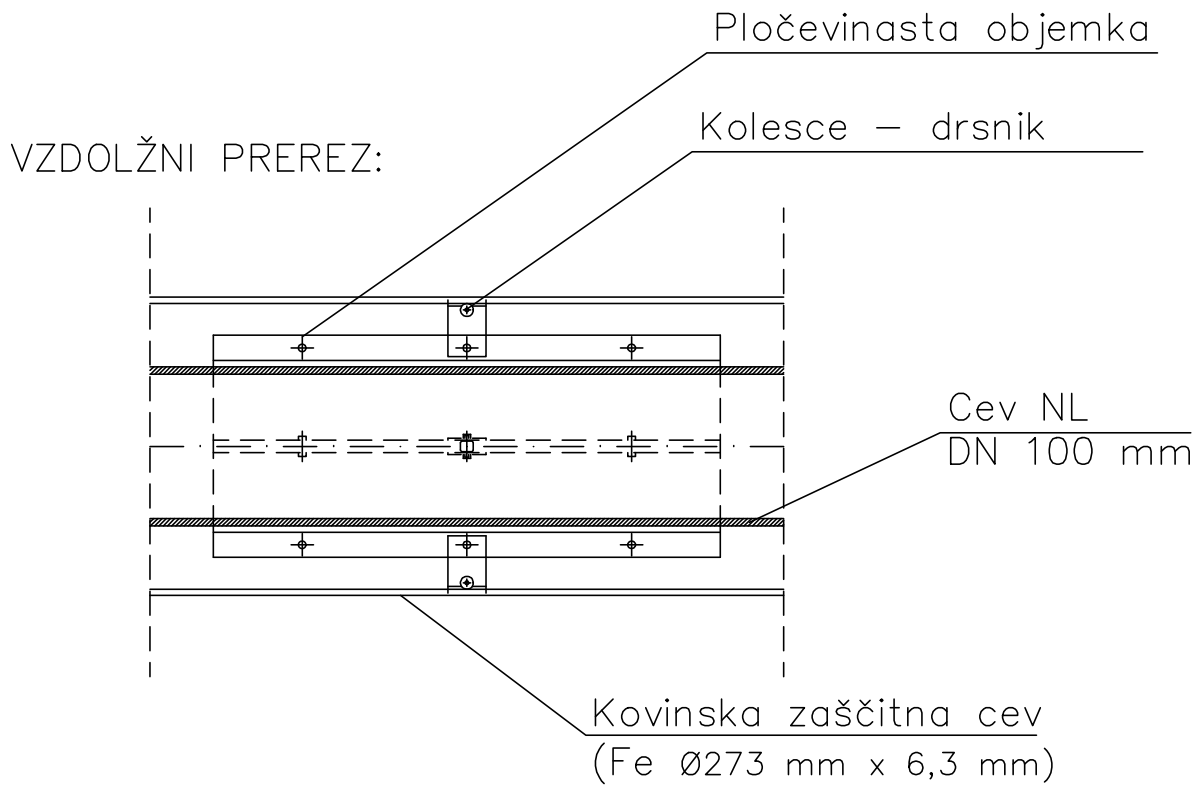
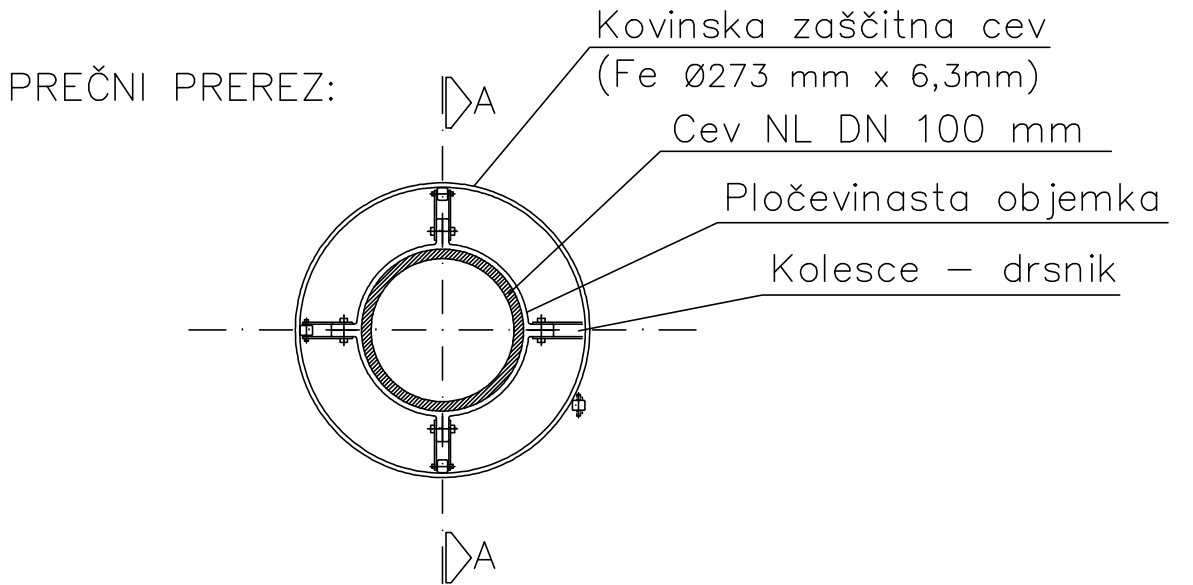
Vodilni projektant:			Naročnik:				
 PROINFRA INŽENIRSKI BIRO			 Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor				
Projektant načrta:			Naziv gradnje:				
			UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIM IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KROVIŠČA Z JP 744701 - PRED ZUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVIJO				
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:				
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.	G-2606	Tehnični prikazi Detalji polaganja vodovodnih cevi - -				
Izdela:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-					
Obdela:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	-					
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste			Faza:	PZI	Merilo:	1:25	
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023	Št. projekta:	172	Št. lista:	G.151.13
Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:			
		004.2101	G.151.13				

v/S=420/891 (0.37 m²)

ZAŠČITA VODOVODA



DN A	d(mm)	DN Z	a(m)
≤50, 65	63, 75	150	0,35
80, 100, 125	90, 110, 125	200	0,30
150, 200	160, 225	300	0,20
250	250	400	0,20
300, 350	300, 350	700	0,20

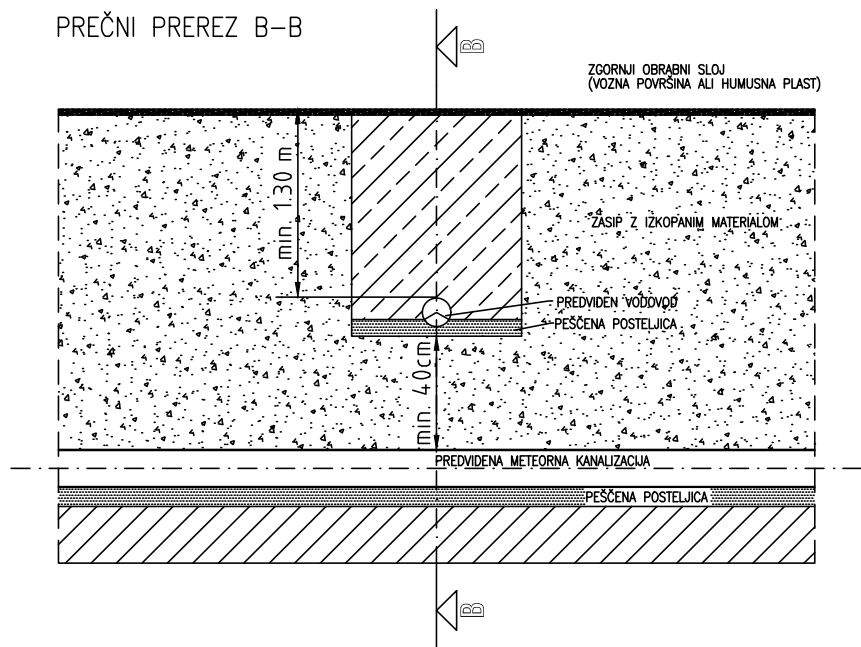
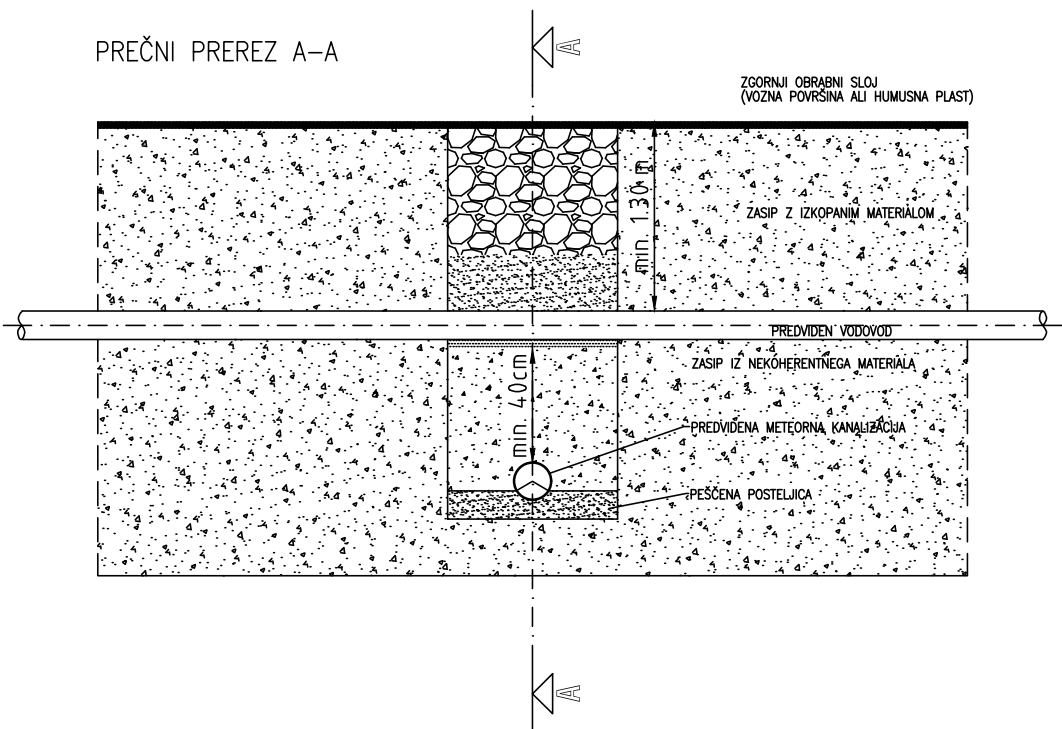


OPOMBA:
V kolikor se vodovod izvaja iz DUKTIL–nih cevi se distančniki oz. objemke z drsniki izvedejo min. vsakih 6 m; za vsakim spojem.

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

Vodilni projektant:				Naročnik:			
				 Mestna občina Maribor Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor			
Projektant načrta:				Naziv gradnje: UREDITEV CESTIŠČA Z OPORNIMI ZIDOVIMI IN PLOČNIKA OB JP 744681 OD OŠ MALEČNIK IN UREDITEV KRIŽIŠČA Z JP 744701 - PRED ŽUPNIŠČEM MALEČNIK, TER UREDITEV TRGA PRED CERKVJO			
Vodja projekta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606	Lokacijski / grafični prikazi:			
Vodja načrta:	PI Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.		G-2606	Tehnični prikazi Detalj zaščite vodovoda — —			
Izdela:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	—					
Obdela:	Luka Papa dipl. inž. stroj.	—					
0 VODILNI NAČRT 0/2 Vodilni načrt ceste				Faza:	PZI	Merilo:	1: 25
Št. načrta:	172-CES	Datum:	december 2023	Št. projekta:	172	Št. lista:	G.151.14
Št. odseka:	Arhivska št.:		Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
			004.2101	G.151.14			

DETAJL PREČKANJA VODOVODA NAD PREDVIDENO
METEORNO KANALIZACIJO



vsebina/ naslov risbe:

Detajl prečkanja vodovoda nad predvideno
meteorno kanalizacijo

merilo:

M 1:40

izvajalec:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

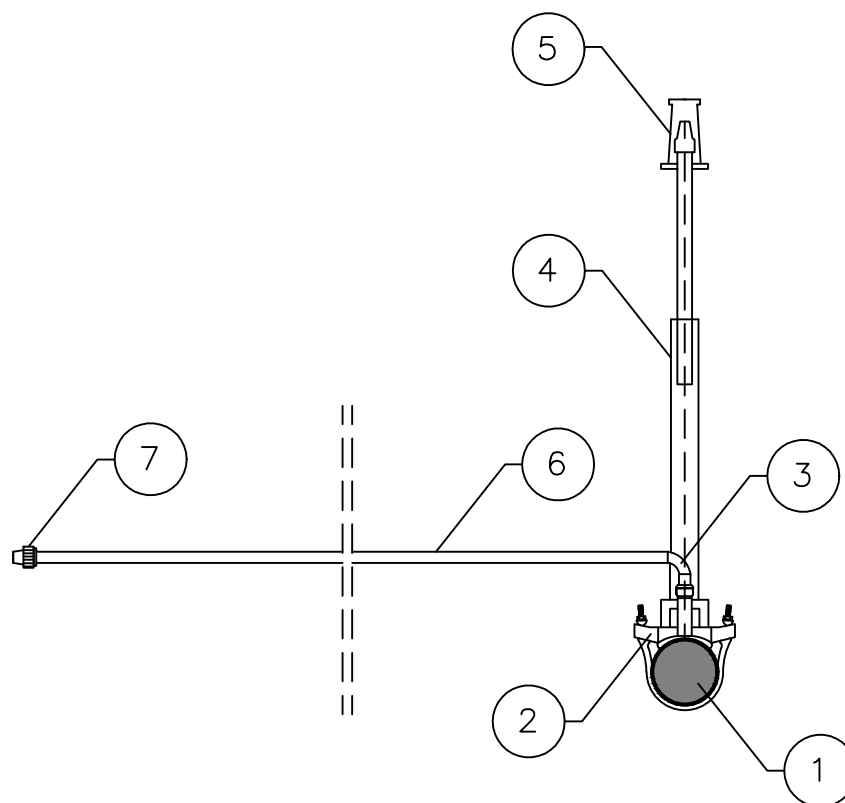
004.2251

šifra risbe:

G.151.14

prostor za črtno kodo:

MONTAŽNA SHEMA VODOVODNEGA PRIKLJUČKA



SPECIFIKACIJA MATERIALA:

- 1 ... Javno vodovodno omrežje
- 2 ... Navrtni zasun s krogelno pipo
- 3 ... Koleno vrtljivo
- 4 ... Vgradna garnitura L=1,2–1,9m
- 5 ... Okrogla cestna kapa
- 6 ... PE–HD cev od 1 do 2
- 7 ... spojka za PE–HD cevi

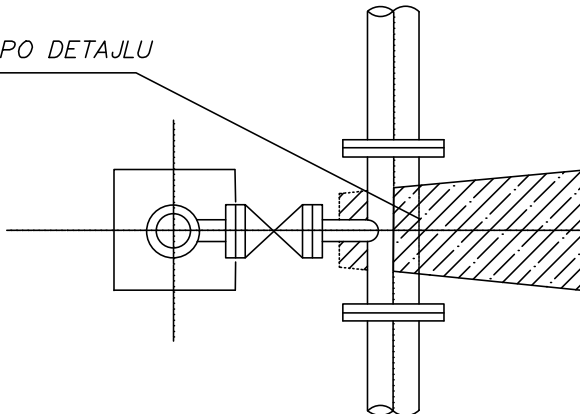
Montažna shema povezave HP G.351.16

S:\Projekti\172_DGD_PZI_Ureditev cestišča z opornimi zidovi in pločnika ob JP 744681 OD OŠ Malečnik in ureditev krožišča v križišču z JP 744701\00_AKT\501_VOD\07_DET\4_Det_hidranta.dwg
14.12.2023 14:01

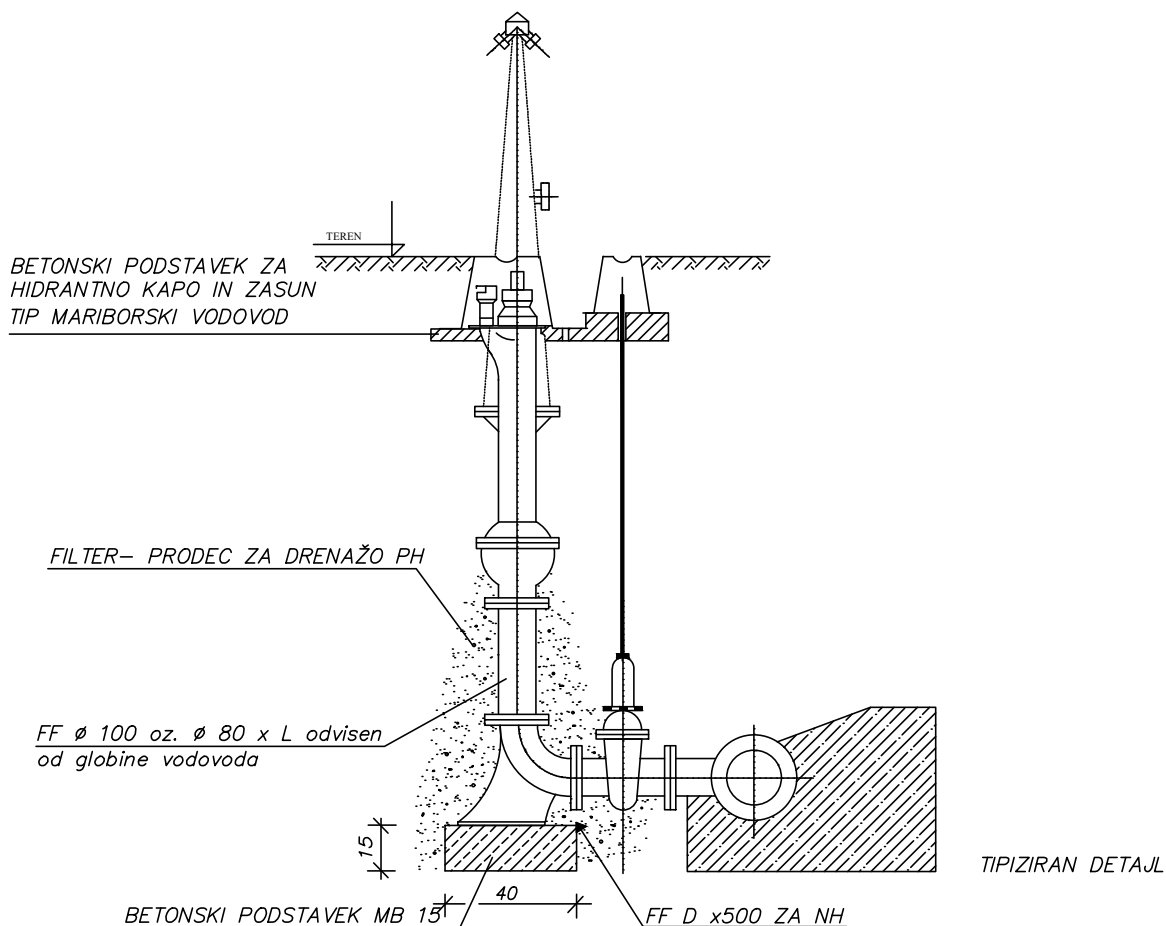
TIPSKI DETAJL SIDRANJA PODZEMNEGA IN NADZEMNEGA HIDRANTA

TLORIS

SIDRNI BLOK MB 15 PO DETAJLU
SIDRANJA ODCEPA



PREREZ



vsebina/ naslov risbe:

Detajl sidranja podzemnega in
nadzemnega hidranta

merilo:

1:25

projektant:

PROINFRA
INŽENIRSKI BIRO

št. odseka:

arh. št.:

faza/objekt:

šifra risbe:

prostor za črtno kodo:

004.2251 G.151.17

V/Š=297/210 (0.06 m²)