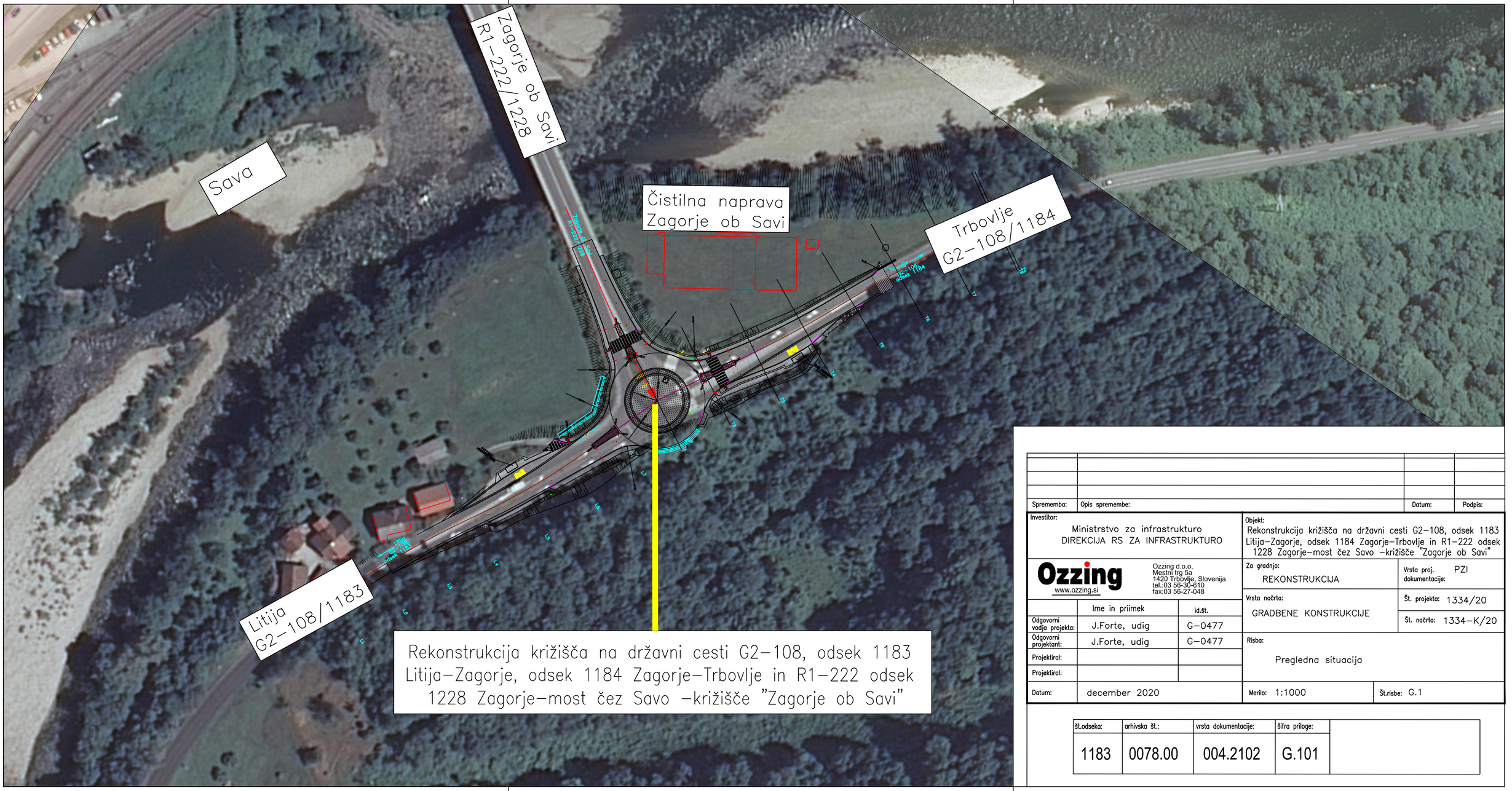


Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

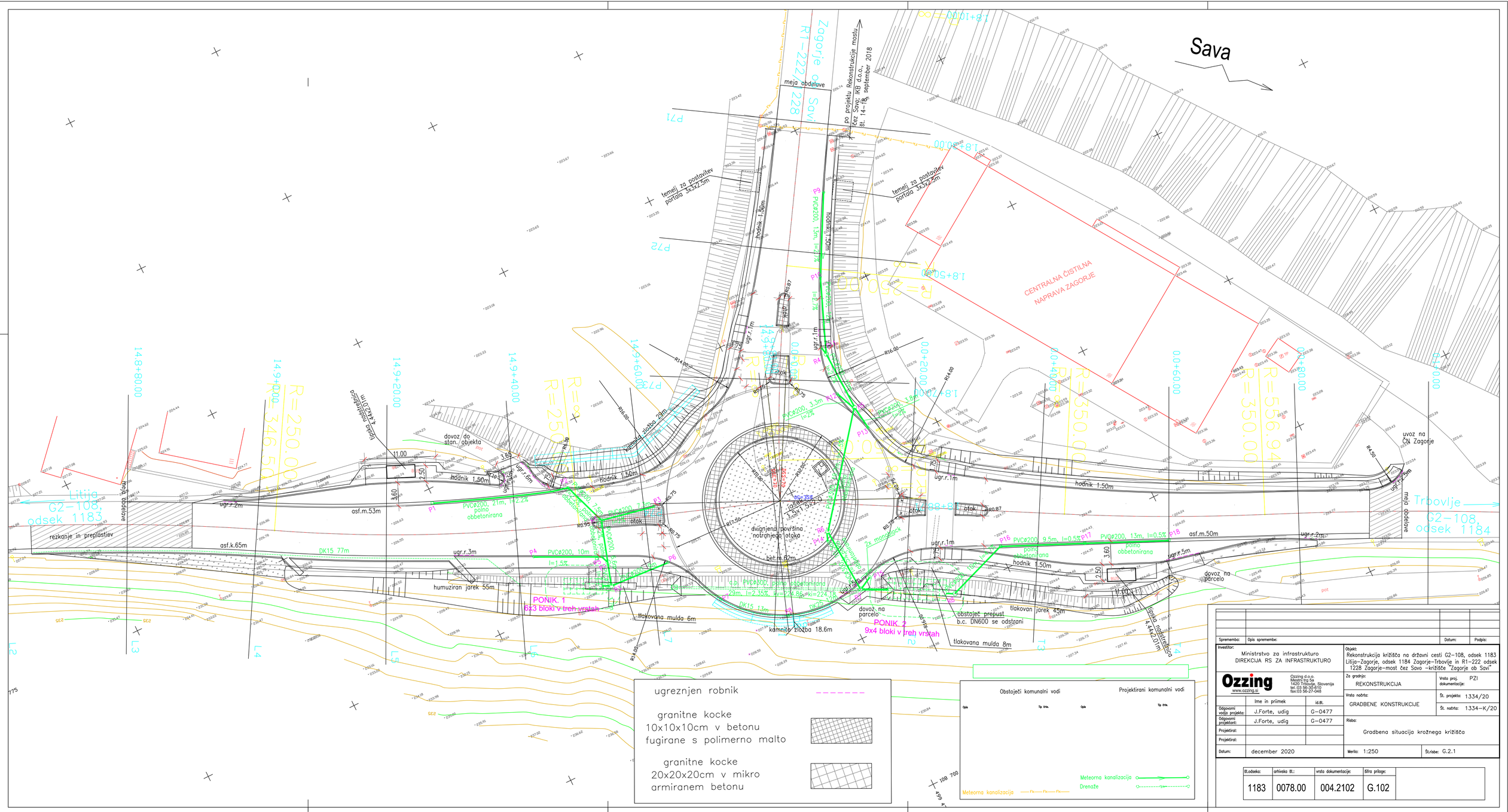
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

	Ime in priimek	id.št.
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		

Risba: Pregledna situacija

Datum: december 2020
Merilo: 1:1000
Št.risbe: G.1

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.101	



ugreznjen robnik

granitne kocke 10x10x10cm v betonu fugirane s polimerno malto

granitne kocke 20x20x20cm v mikro armiranem betonu

Obstoječi komunalni vodi

Projektirani komunalni vodi

Meteorna kanalizacija

Drenaže

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče Zagorje ob Savi

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

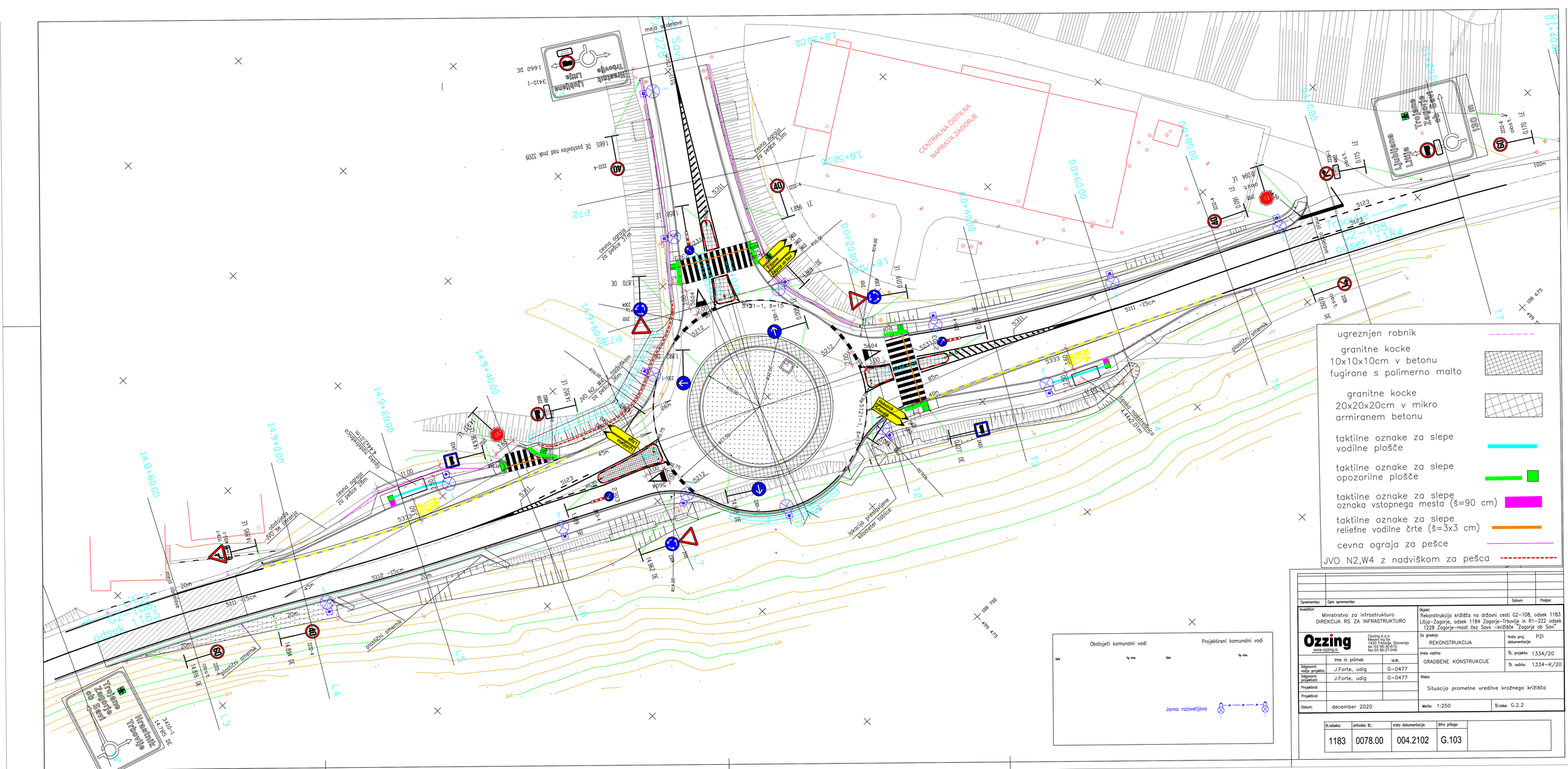
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334-K/20

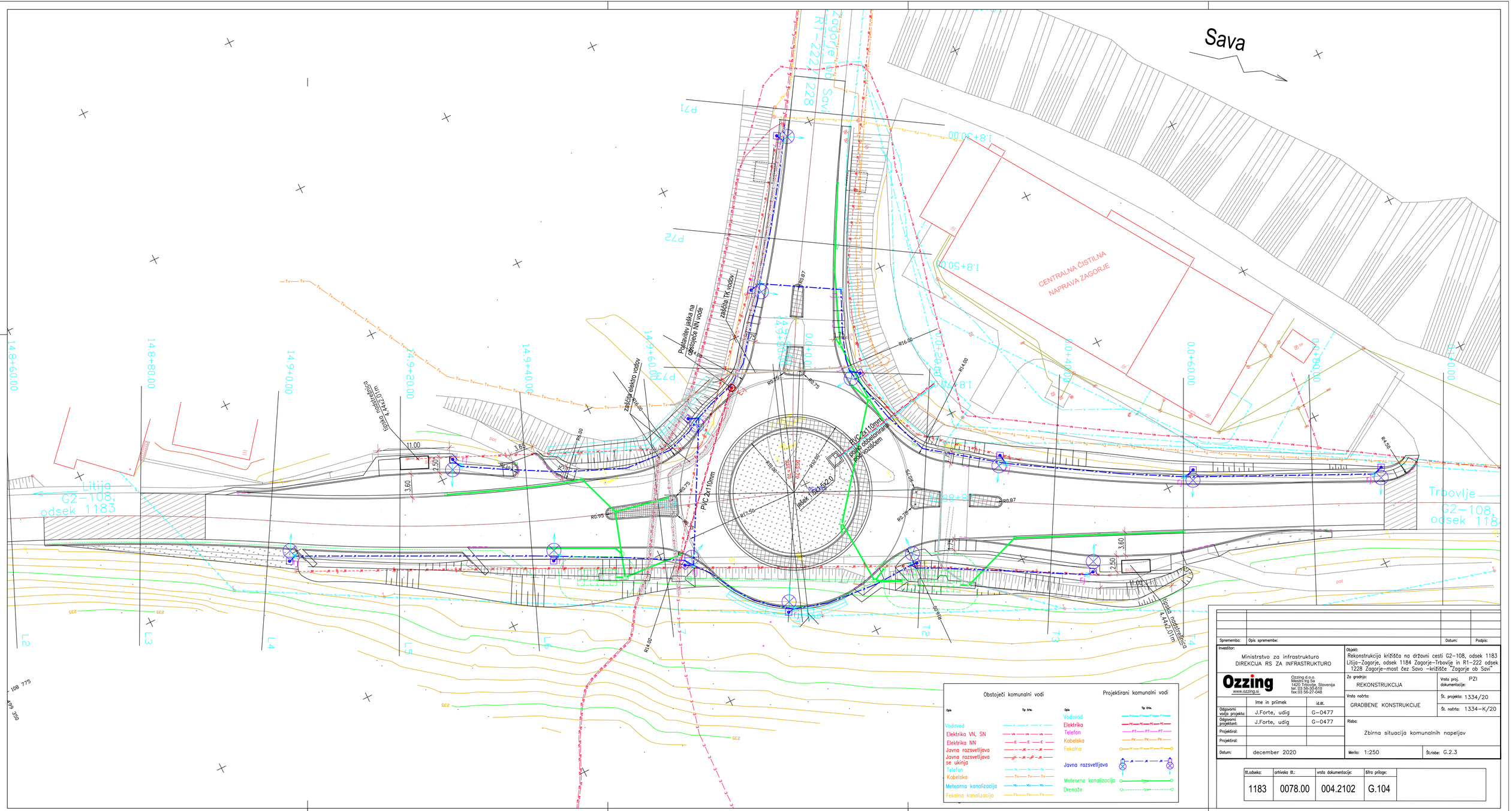
	Ime in priimek	id.št.
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig	G-0477
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig	G-0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Risba: Gradbena situacija krožnega križišča

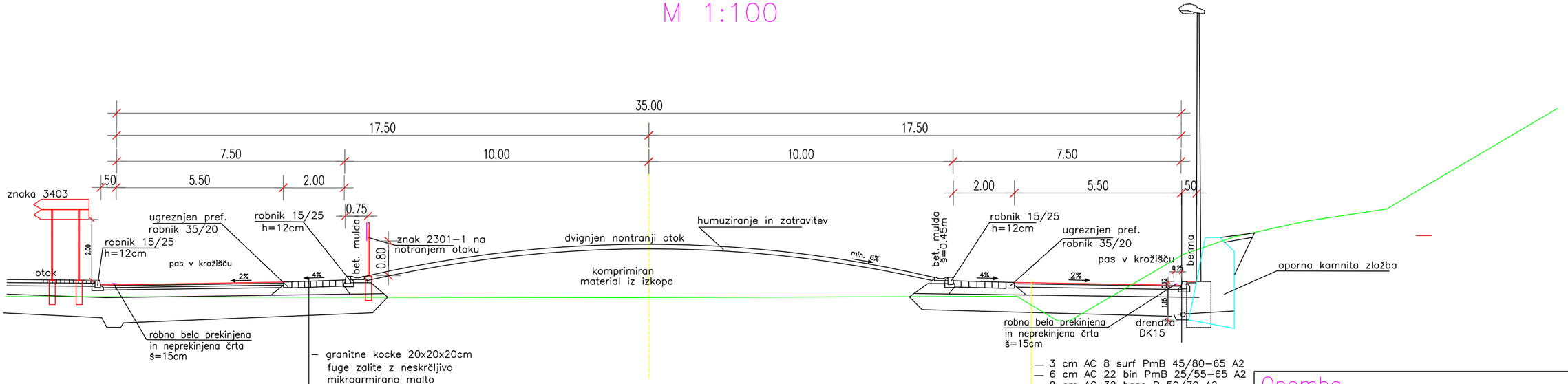
Merilo: 1:250 Številka: G.2.1

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:
1183	0078.00	004.2102	G.102


CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA ZAGORJE
Trbovlje
Zagorje ob Savi
Litija
Ljubljana
Hrastnik
Trbovlje
Trojane
Zagorje ob Savi
Litija
Ljubljana
Hrastnik
Trbovlje
G2-108 odsek 1183
G2-108 odsek 1184
meja odseka
meja obdelave
cevna ograja za pešce 3,0m
cevna ograja za pešce 2,5m
cevna ograja za pešce 20m
JVO N2,W4 z nadvišk. 35m
JVO N2,W4 z nadvišk. 4,44+2,01m
JVO N2,W4 z nadvišk. 4,44+2,01m
obstoječe JVO
plastični smernik
lokacija prestavljene kilometer table
Pešec
Počasi
Počasi
Počasi


Sava
CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA ZAGORJE
Litija G2-108, odsek 1183
Trbovlje G2-108, odsek 1184
Zagorje I. del R1-222 odsek 1228 Sav
PVC 2x110mm
PVC 2x110mm položeno obbetoniranje z betonom
jašek Ø 0,52,0
Postavitev jaška na obstoječe NN vode
zaščita TK vodov
zaščita elektro vodov
kabelsko razdelilno ohišje 4,4x4x2,01m
kabelsko razdelilno ohišje 4,4x4x2,01m
P71
P72
P73
P74
P75
T1
T2
T3
T4
L2
L3
L4
L5
L6
L7
14+60.00
14+80.00
14+90.00
14+90.00
14+90

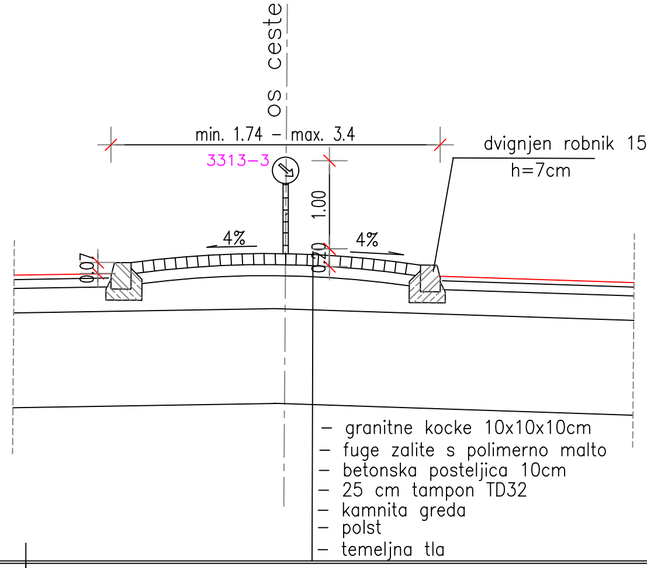
KARAKTERISTIČNI PROFIL KROŽNEGA KRIŽIŠČA
M 1:100



- granitne kocke 20x20x20cm
  fuge zalite z neskrčljivo mikroarmirano malto
- 24cm nosilna plast iz mikroarmiranega betona C35/45
  (mikroarmatura dolžine 30–50mm debeline največ 0.6mm, v količini najmanj 60kg/m3 betona)
- 50 cm kamnita greda TD64
  (zmrzlinsko odporen material)
- polst
- temeljna tla

- 3 cm AC 8 surf PmB 45/80-65 A2
- 6 cm AC 22 bin PmB 25/55-65 A2
- 8 cm AC 32 base B 50/70 A2
- 25 cm tamponski drobljenec TD 0/32
- 45 cm kamnita greda TD64
- geotekstil
- temeljna tla

PREČNI PREREZ OTOKA M 1.50



- granitne kocke 10x10x10cm
- fuge zalite s polimerno malto
- betonska posteljica 10cm
- 25 cm tampon TD32
- kamnita greda
- polst
- temeljna tla

Opomba

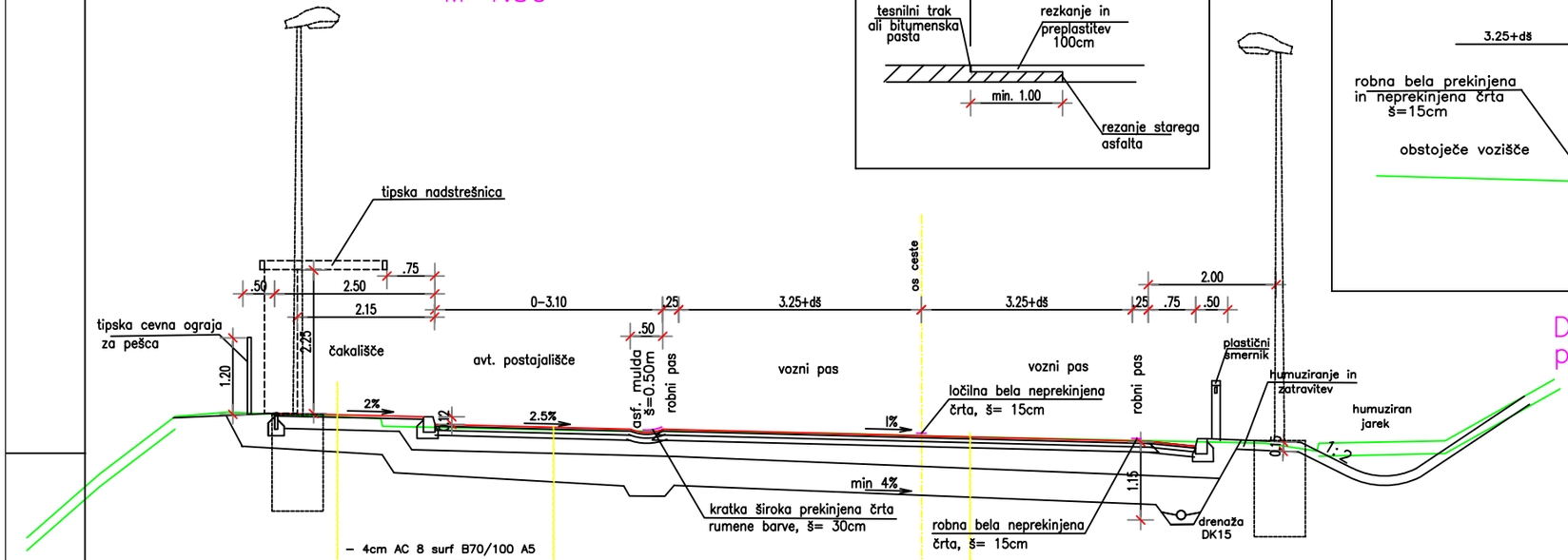
Če širina hodnika ne dovoljuje postavitve prometnega znaka na ustrezni razdalji, se za zagotovitev največje dovoljene oddaljenosti prometnega znaka od roba vozišča izvede stebriček s konzolo.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO	Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
	Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
		Št. načrta: 1334-K/20
Odgovorni vodja projekta: J.Forte, udig (G-0477)	Risba: Karakteristični profil krožnega križišča	
Odgovorni projektant: J.Forte, udig (G-0477)		
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum: december 2020	Merilo: 1:100	Št.risbe: G.3.1

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.131	

KARAKTERISTIČNI PROFIL G2–108/1183
M 1:50



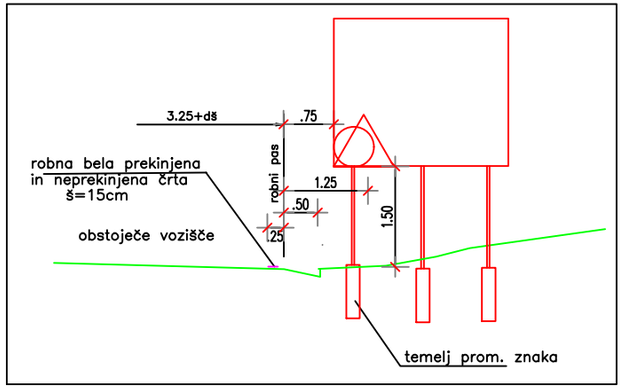
- 4cm AC 8 surf B70/100 A5
- 20cm tampon TD32
- 30 cm kamnita greda
- polst
- temeljna tla

- 3 cm AC 8 surf PmB 45/80–65 A2
- 6 cm AC 22 bin PmB 25/55–65 A2
- 8 cm AC 32 base B 50/70 A2
- 25 cm tamponski drobljenec TD 0/32
- 45 cm kamnita greda TD64
- geotekstil
- temeljna tla

- 3 cm AC 8 surf PmB 45/80–65 A2
- 6 cm AC 22 bin PmB 25/55–65 A2
- 8 cm AC 32 base B 50/70 A2
- 25 cm tamponski drobljenec TD 0/32
- 45 cm kamnita greda TD64
- geotekstil
- temeljna tla

Detajl stika novega in starega asfalta

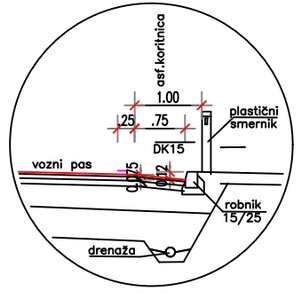
Detajl postavitve znakov



Detajl tipske nadstrešnice



Detajl postavitve plastičnega smernika



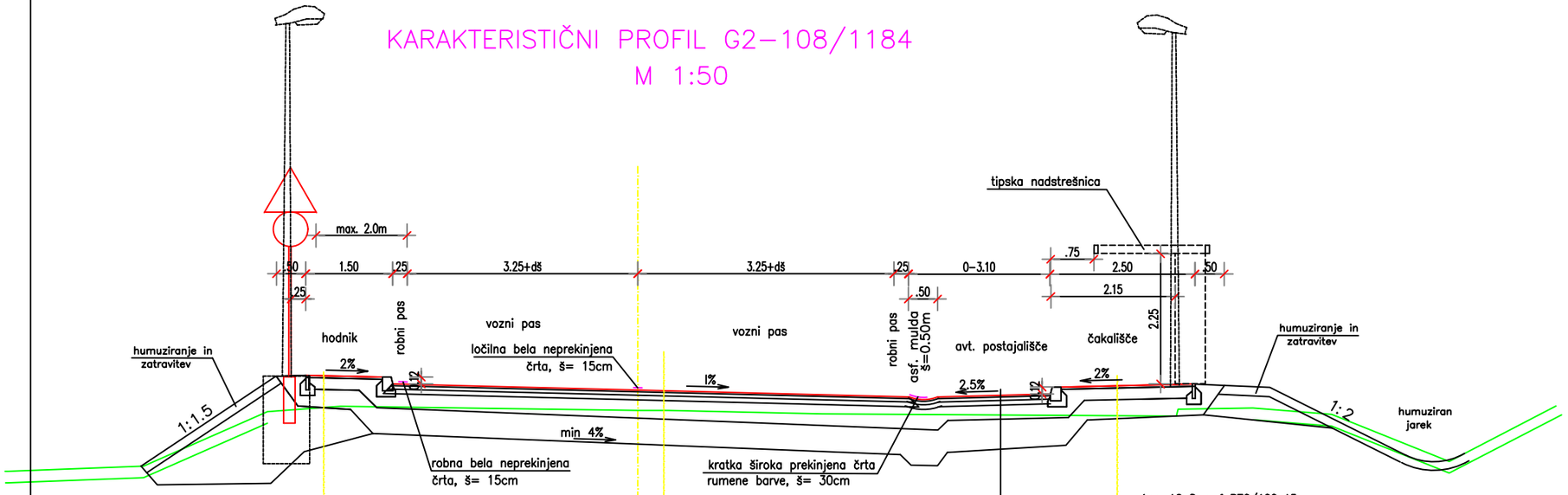
Zahtevana nosilnost in zbitost posameznih plasti:
- na planumu temeljnih tal nosilnost 20 MPa, zbitost 95% glede na SPP
- na planumu kamnite posteljice nosilnost 80 MPa, zbitost 98% glede na MPP
- na planumu tamponske plasti nosilnost 100 MPa, zbitost 98% glede na MPP

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334–K/20
	Ime in priimek / Id.št.		
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig / G–0477	Risba: KARAKTERISTIČNI PROFIL G2–108/1183	
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig / G–0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:50	Št.risbe: G.3.2

Št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.131	

KARAKTERISTIČNI PROFIL G2–108/1184
M 1:50

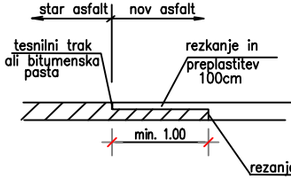


Detajl tipske nadstrešnice



Zahtevana nosilnost in zbitost posameznih plasti:
- na planumu temeljnih tal nosilnost 20 MPa, zbitost 95% glede na SPP
- na planumu kamnite posteljice nosilnost 80 MPa, zbitost 98% glede na MPP
- na planumu tamponske plasti nosilnost 100 MPa, zbitost 98% glede na MPP

Detajl stika novega in starega asfalta



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO	Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"
Ozzing www.ozzing.si — Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA; Vrsta proj. dokumentacije: PZI
	Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE; Št. projekta: 1334/20; Št. načrta: 1334–K/20

	Ime in priimek	Id.št.
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		

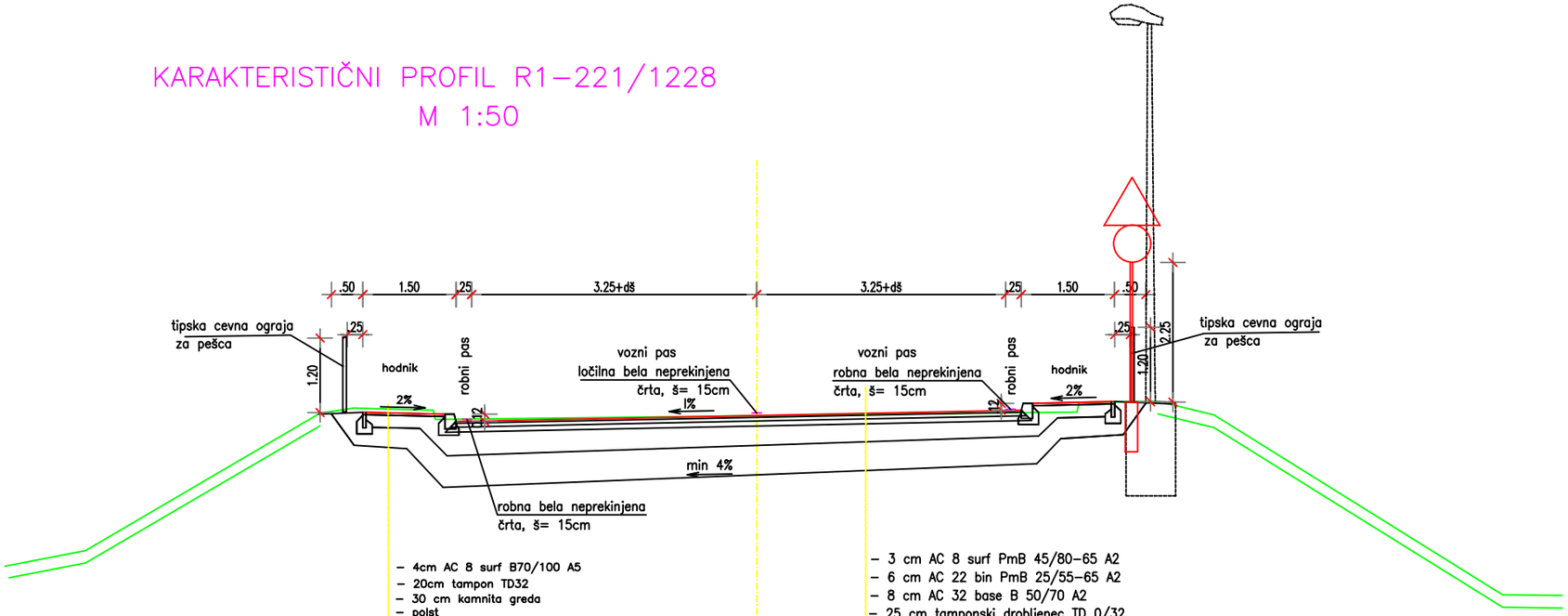
Datum:	december 2020	Merilo: 1:50	Št./štev: G.3.3

Naziv: KARAKTERISTIČNI PROFIL G2–108/1184

Št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:
1183	0078.00	004.2102	G.131

KARAKTERISTIČNI PROFIL R1-221/1228

M 1:50



- 4cm AC 8 surf B70/100 A5
- 20cm tampon TD32
- 30 cm kamnita greda
- polst
- temeljna tla

- 3 cm AC 8 surf PmB 45/80-65 A2
- 6 cm AC 22 bin PmB 25/55-65 A2
- 8 cm AC 32 base B 50/70 A2
- 25 cm tamponski drobljenec TD 0/32
- 45 cm kamnita greda TD64
- geotekstil
- temeljna tla

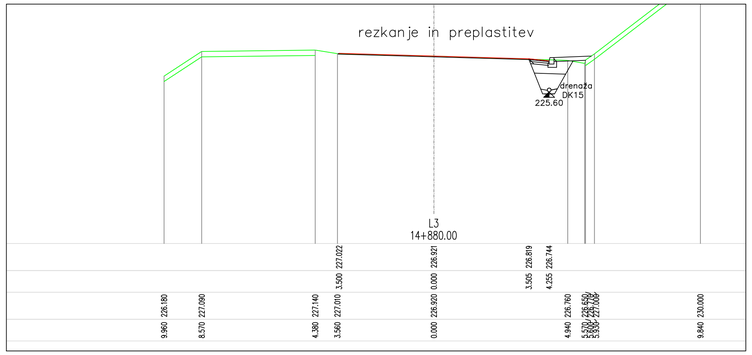
P72
1+850.00

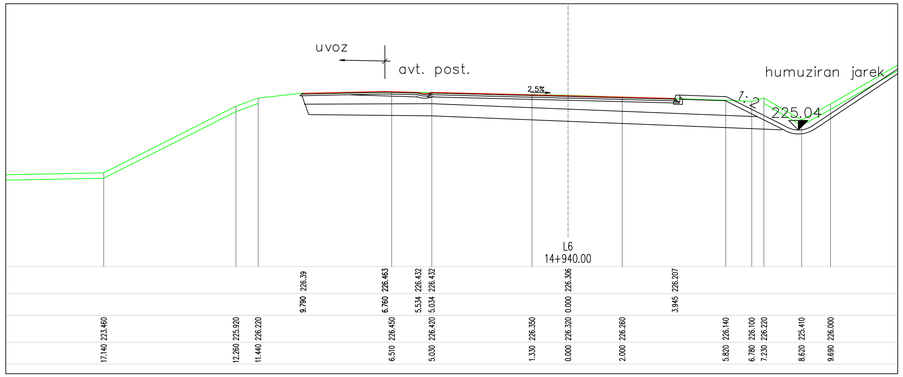
Zahtevana nosilnost in zbitost posameznih plasti:
- na planumu temeljnih tal nosilnost 20 MPa, zbitost 95% glede na SPP
- na planumu kamnite posteljice nosilnost 80 MPa, zbitost 98% glede na MPP
- na planumu tamponske plasti nosilnost 100 MPa, zbitost 98% glede na MPP

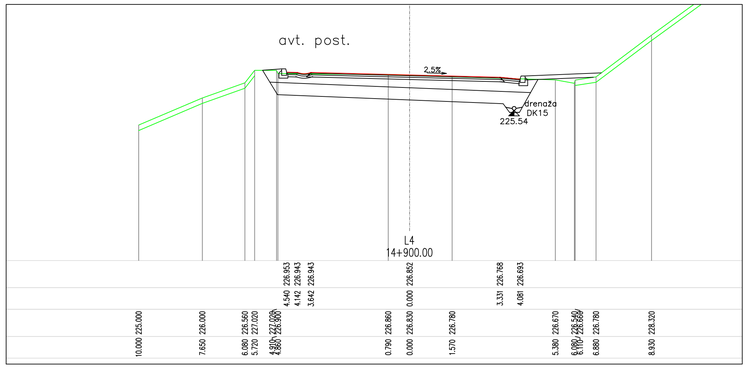
Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

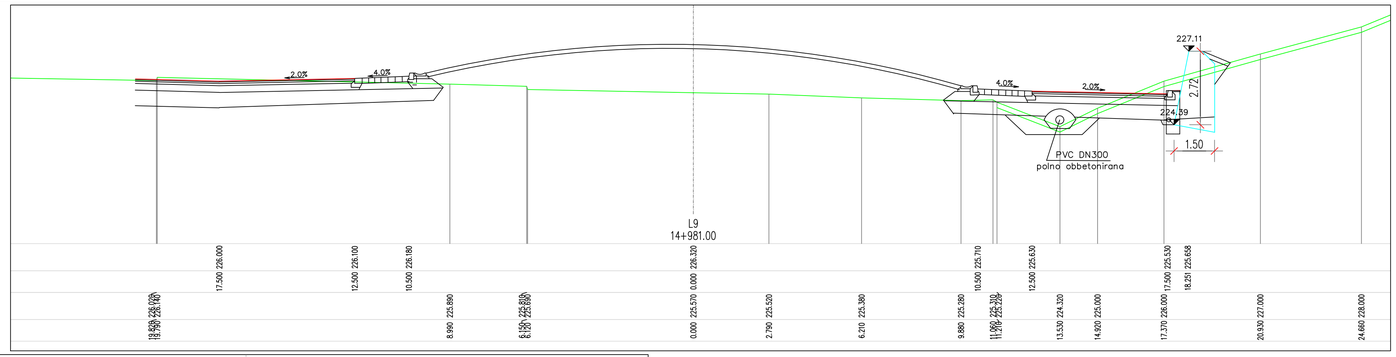
Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si — Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
	Ime in priimek / id.št.		Št. načrta: 1334-K/20
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig / G-0477	Risba: KARAKTERISTIČNI PROFIL R1-221/1228	
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig / G-0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:50	Št.risbe: G.3.4

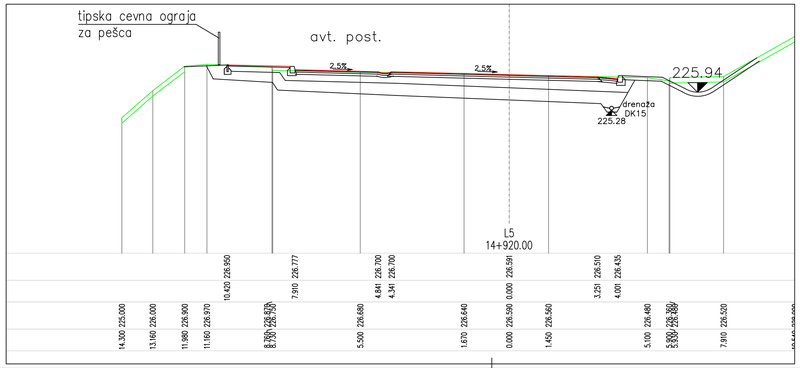
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.131	

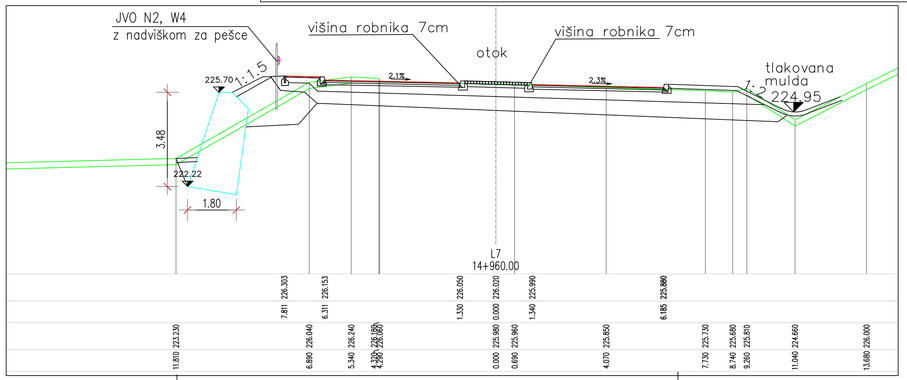












Sprememba:	Opis spremembe:		Datum:	Podpis:

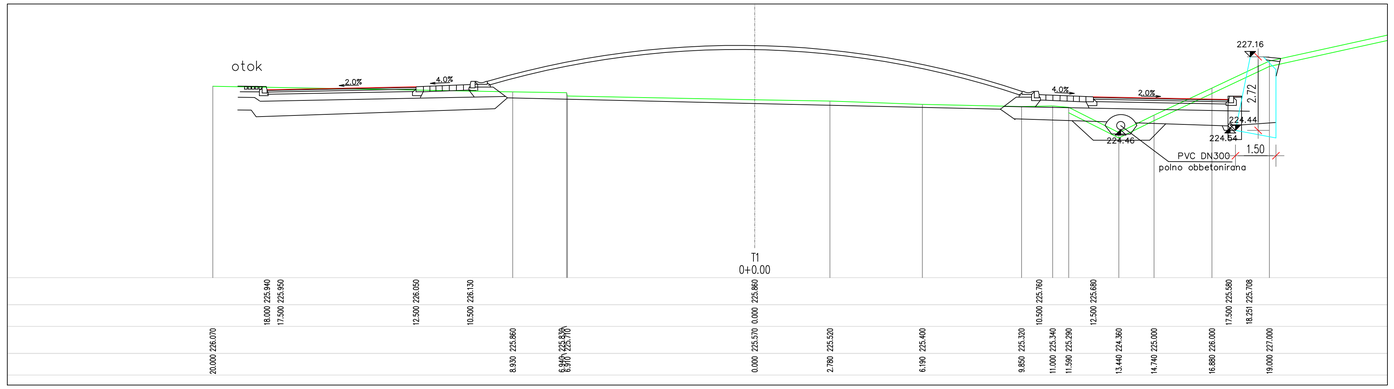
Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO	Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"
Ozzing www.ozzing.si — Ozzing d.o.o., Mestni trg 5a, 1420 Trbovlje, Slovenija, tel: 03 56-30-810, fax:03 56-27-048	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA; Vrsta proj. dokumentacije: PZI
	Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE; Št. projekta: 1334/20; Št. načrta: 1334-K/20

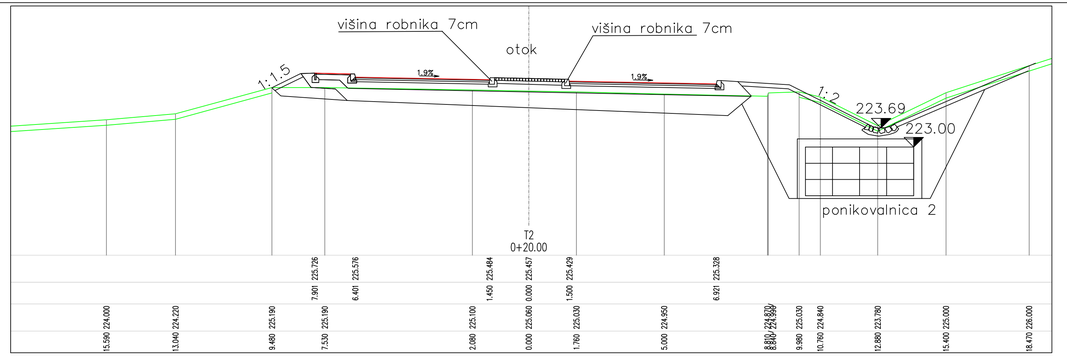
	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G-0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G-0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

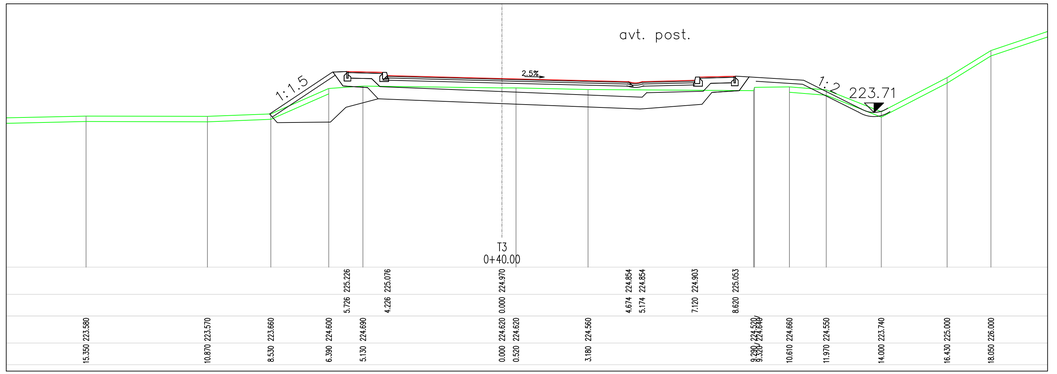
Risba: Prečni profili od L3 do L9

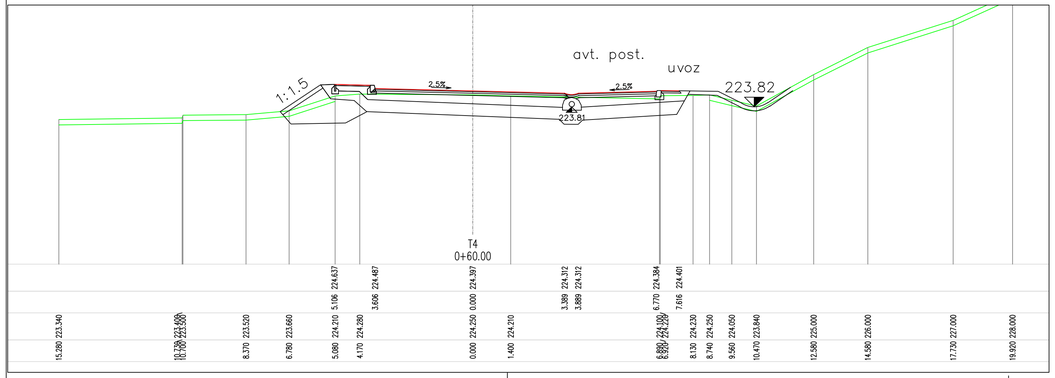
Merilo: 1:100 | Številka: G.4.1

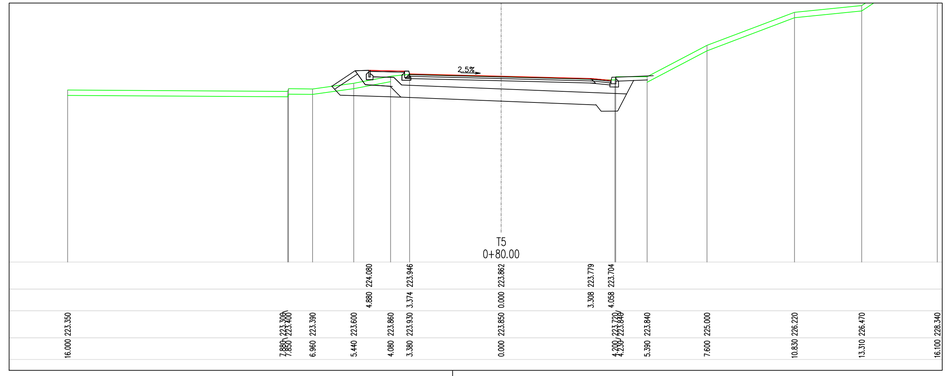
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.132	











Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Ozzing
www.ozzing.si

Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel: 03 56-27-410
fax:03 56-27-048

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"

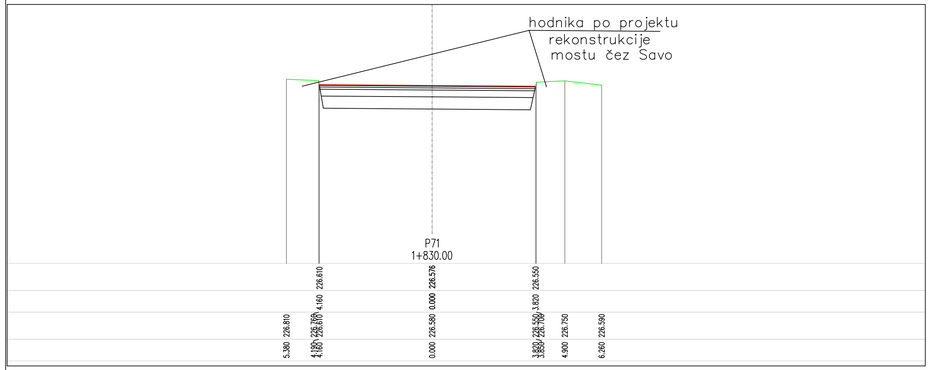
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334-K/20

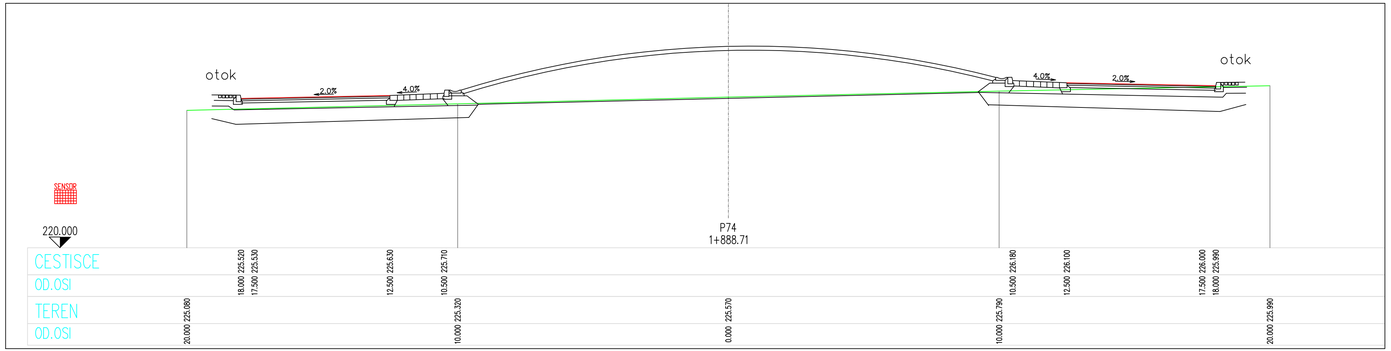
	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G-0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G-0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

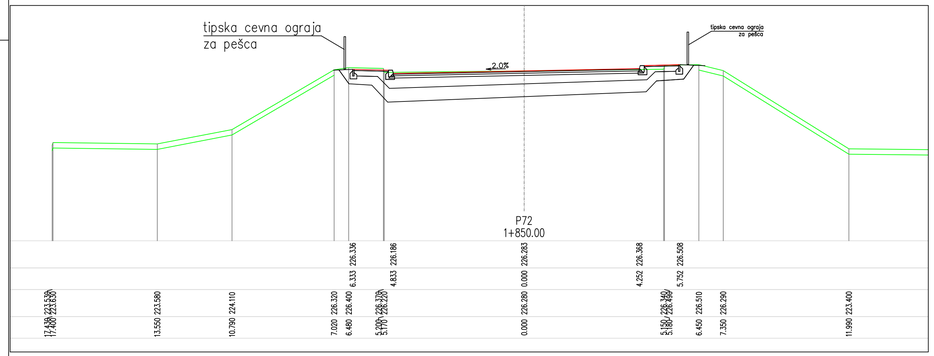
Risba:
Prečni profili od T1 do T5

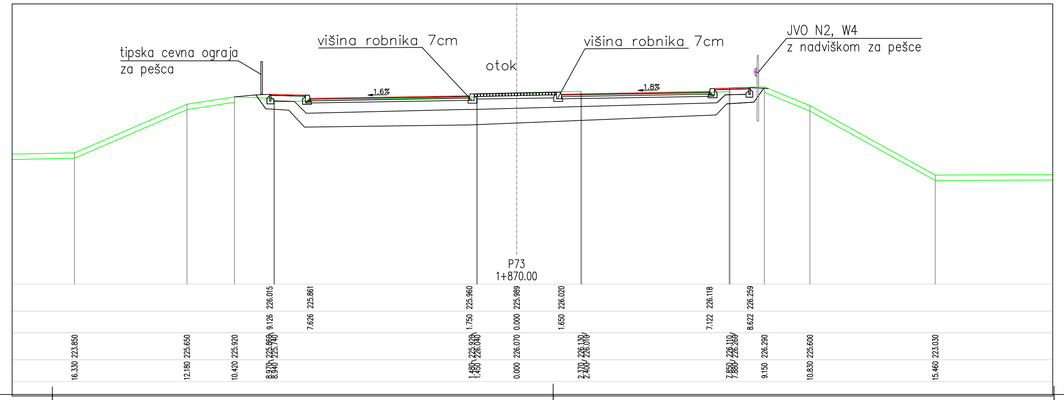
Merilo: 1:100 | Št.risbe: G.4.2

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.132	









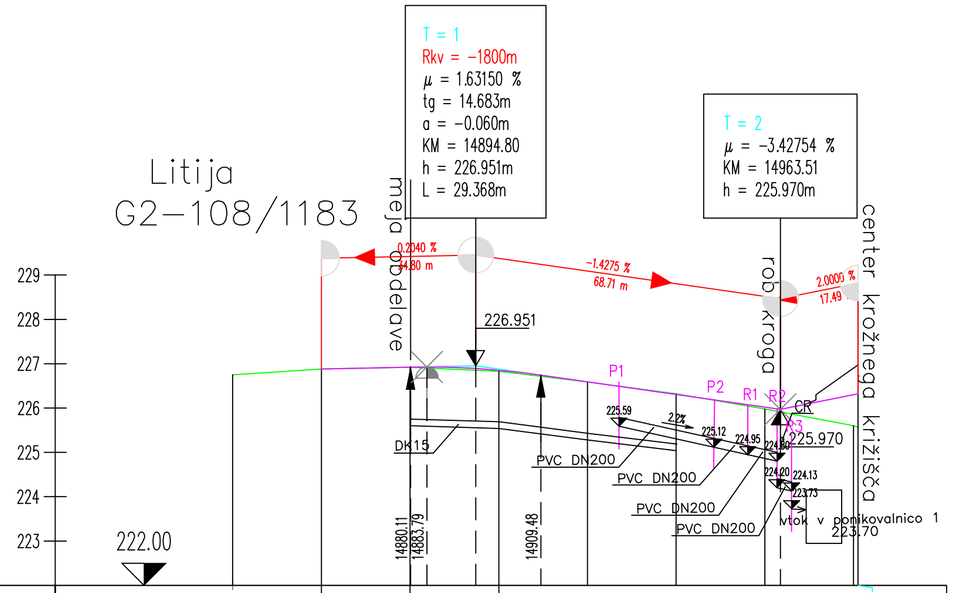
Sprememba:	Opis spremembe:					Datum:	Podpis:

Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si	Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334-K/20
	Ime in priimek / ul.št.		
Vodja projekta:	J.Forte, udig / G-0477	Risba: Prečni profili od P71 do P74	
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig / G-0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:100	Številke: G.4.3

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.132	

PROFIL-2: OS_1

MERILO 1:1000/100



OZNAKE PROFILOV	L1	20.000	L2	20.000	L3	20.000	L4	20.000	L5	20.000	L6	20.000	L7	20.000	L8	1.000	L9		
STACIONAŽE	40.00		60.00		80.00		100.29		20.00		40.00		60.00		80.00	81.00			
KOTE TERENA	226.750		226.880		226.920		226.830		226.590		226.320		225.980		225.600	225.570			
KOTE NIVELETE			226.880		226.921		226.852		226.591		226.306		226.020		226.300	226.320			
PREME IN KRIVINE	Desno / Levo – Krivina		R=+346.50 d=62.72						R=-250.00 d=47.05				Prema d=31.22						
PREČNI NAGIBI	Levi rob l. rob; Desni rob d. rob		20.00		20.00								10.03						
			3.71%	Δs=0.14%	2.90%	Δs=0.05%	2.50%						2.50%	-0.31%	2.65%				
			-3.71%	Δs=0.15%	-2.90%	Δs=0.09%	-2.50%						-2.50%	-0.28%	2.65%				
			20.00		20.00								10.03						

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo -križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA

Vrsta proj. dokumentacije: PZI

Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE

Št. projekta: 1334/20

Št. načrta: 1334-K/20

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G-0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G-0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Risba: Vzdolžni profil G2-108/1183

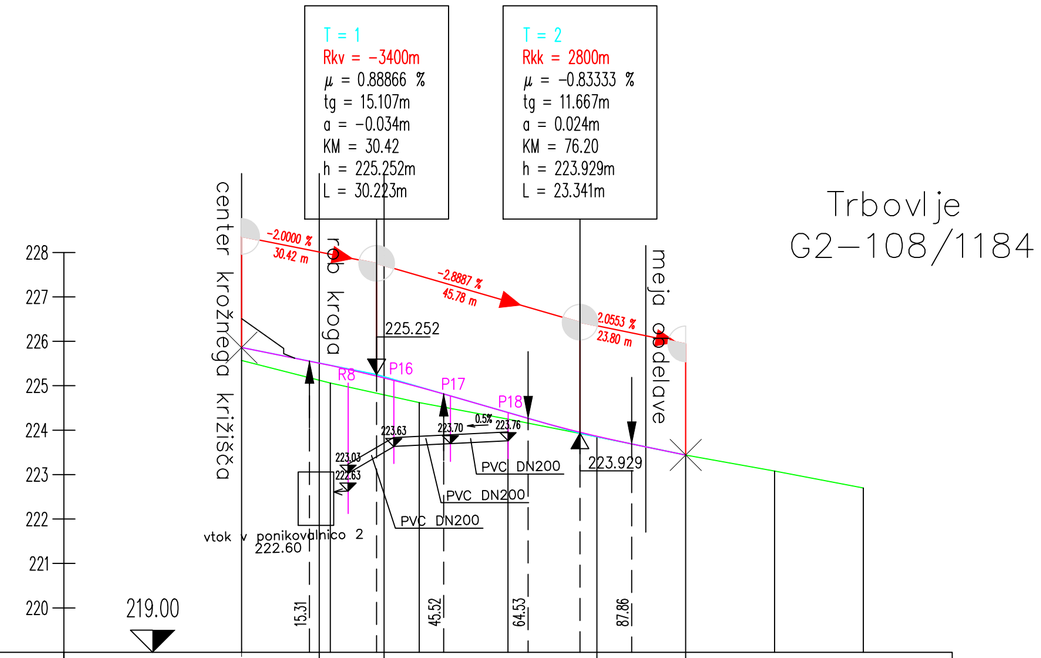
Merilo: 1:1000/100

Št.risbe: G.5.1

Št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.142	

Trbovlje
G2–108/1184

PROFIL–3: OS_2
MERILO 1:1000/100



OZNAKE PROFILOV	T1	20.000	T2	20.000	T3	20.000	T4	20.000	T5	20.000	T6	20.000	T7	20.000	T8
STACIONAŽE	(0.00)		20.00		40.00		60.00		80.00		0.00		20.00		40.00
KOTE TERENA	225.570		225.060		224.620		224.250		223.850		223.440		223.080		222.700
KOTE NIVELETE	225.860		225.457		224.970		224.397		223.862		223.440				
PREME IN KRIVINE	Desno / Levo – Krivina		Prema d=43.89		R=–350.00 d=30.91				R=+556.94 d=66.32						
PREČNI NAGIBI	Levi rob l. rob; Desni rob d. rob		10.03						20.00						

Spremenba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

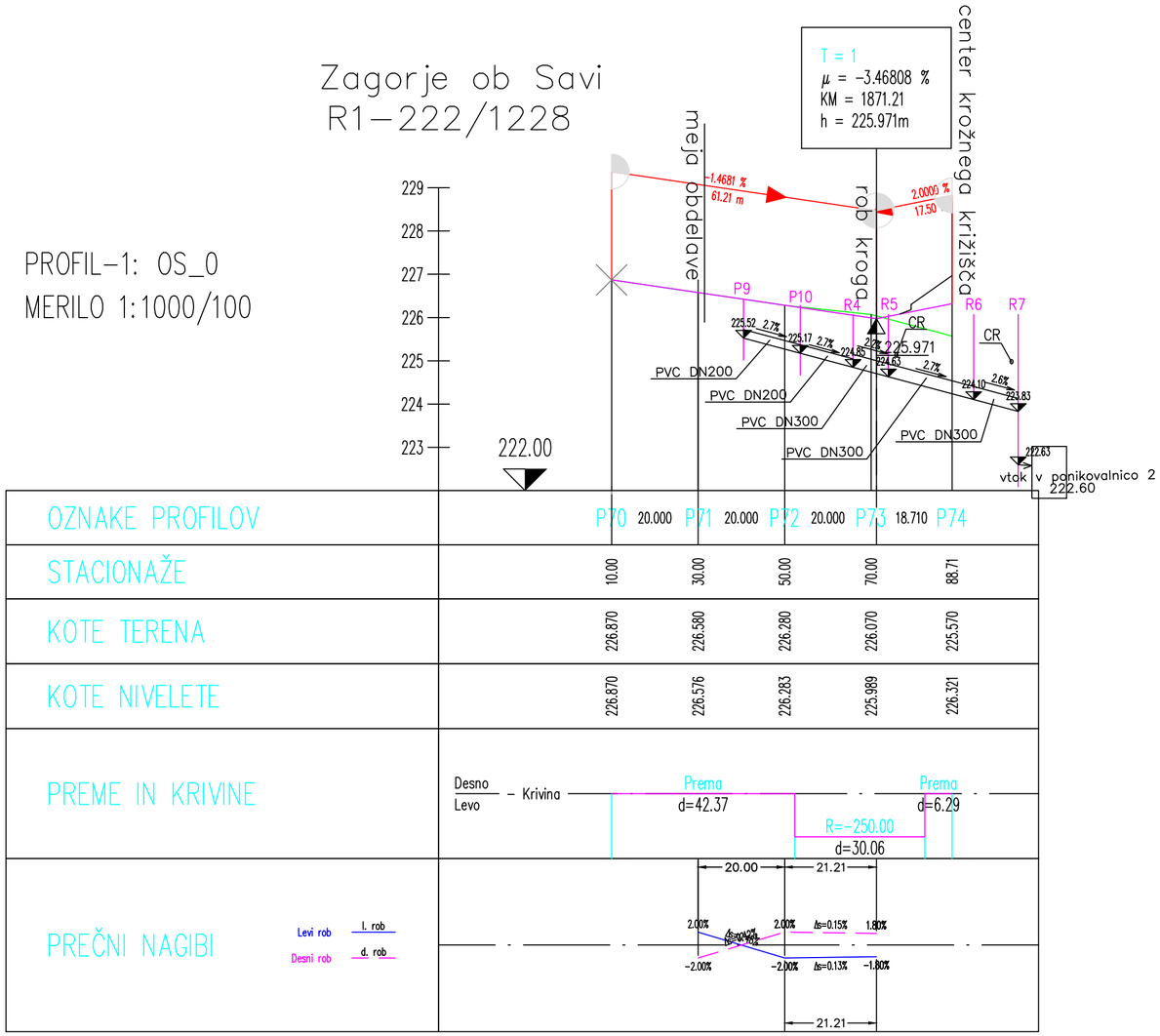
Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
	Ime in priimek / id.št.	Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
Vodja projekta:	J.Forte, udig / G–0477		Št. načrta: 1334–K/20
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig / G–0477	Risba: Vzdolžni profil G2–108/1184	
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:1000/100	Št.risbe: G.5.2

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.142	

Zagorje ob Savi
R1–222/1228

PROFIL–1: OS_0

MERILO 1:1000/100



OZNAKE PROFILOV	P70	20.000 P71	20.000 P72	20.000 P73	18.710 P74
STACIONAŽE	10.00	30.00	50.00	70.00	88.71
KOTE TERENA	226.870	226.580	226.280	226.070	225.570
KOTE NIVELETE	226.870	226.576	226.283	225.989	226.321

PREME IN KRIVINE

Desno / Levo – Krivina

Prema d=42.37 | R=-250.00 d=30.06 | Prema d=6.29

PREČNI NAGIBI

Levi rob — l. rob

Desni rob — d. rob

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA

Vrsta proj. dokumentacije: PZI

Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE

Št. projekta: 1334/20

Št. načrta: 1334–K/20

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Risba: Vzdolžni profil R1–222/1228

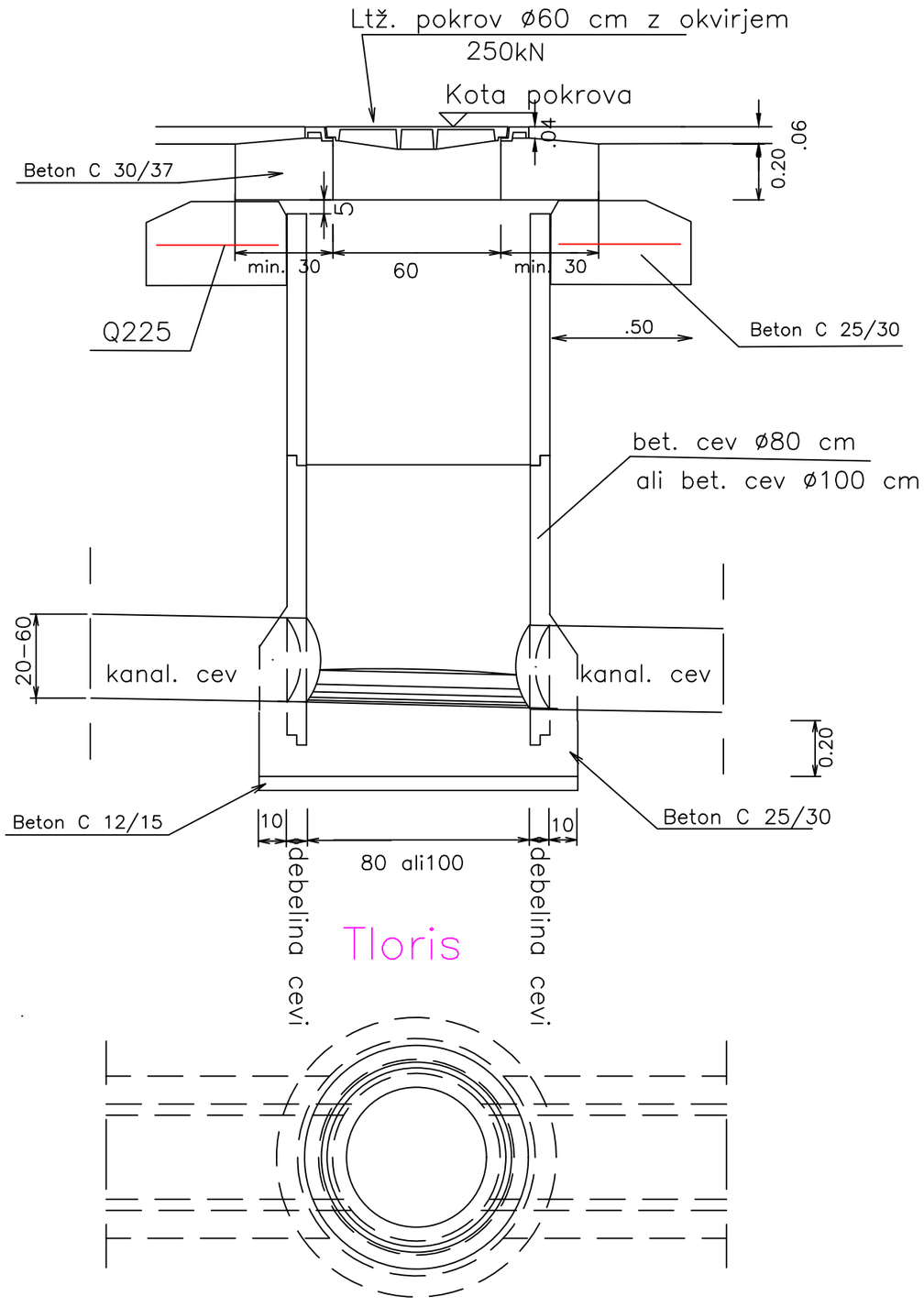
Merilo: 1:1000/100

Št.risbe: G.5.3

Št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:
1183	0078.00	004.2102	G.142

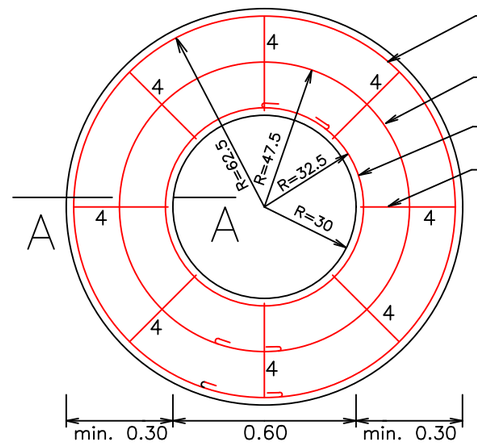
REVIZIJSKI JAŠEK ø80 in ø100 cm NA KANALIZACIJI ø20–60 cm

a) Izven vozišča



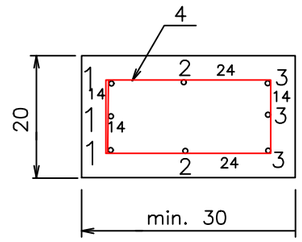
Tloris

Armatura okvirja



1 ø10; L=4,53m; kom 3
2 ø10; L=3,55m; kom 2
3 ø10; L=2,44m; kom 3
4 ø6; L=0,90m; kom 8

Prerez A – A



Beton C 12/15	0,073 m3
Beton C 25/30	1.150 m3
Beton C 25/30	0,230 m3
zaščitni sloj betona 3cm	
Armatura	25 Kg
Cementna malta 1:2	0,60 m2
Ltž. pokrov ø60, 400kN	1 kom
Betonska cev ø80 ali 100	min. 1 m

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Ozzing
www.ozzing.si

Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI

Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

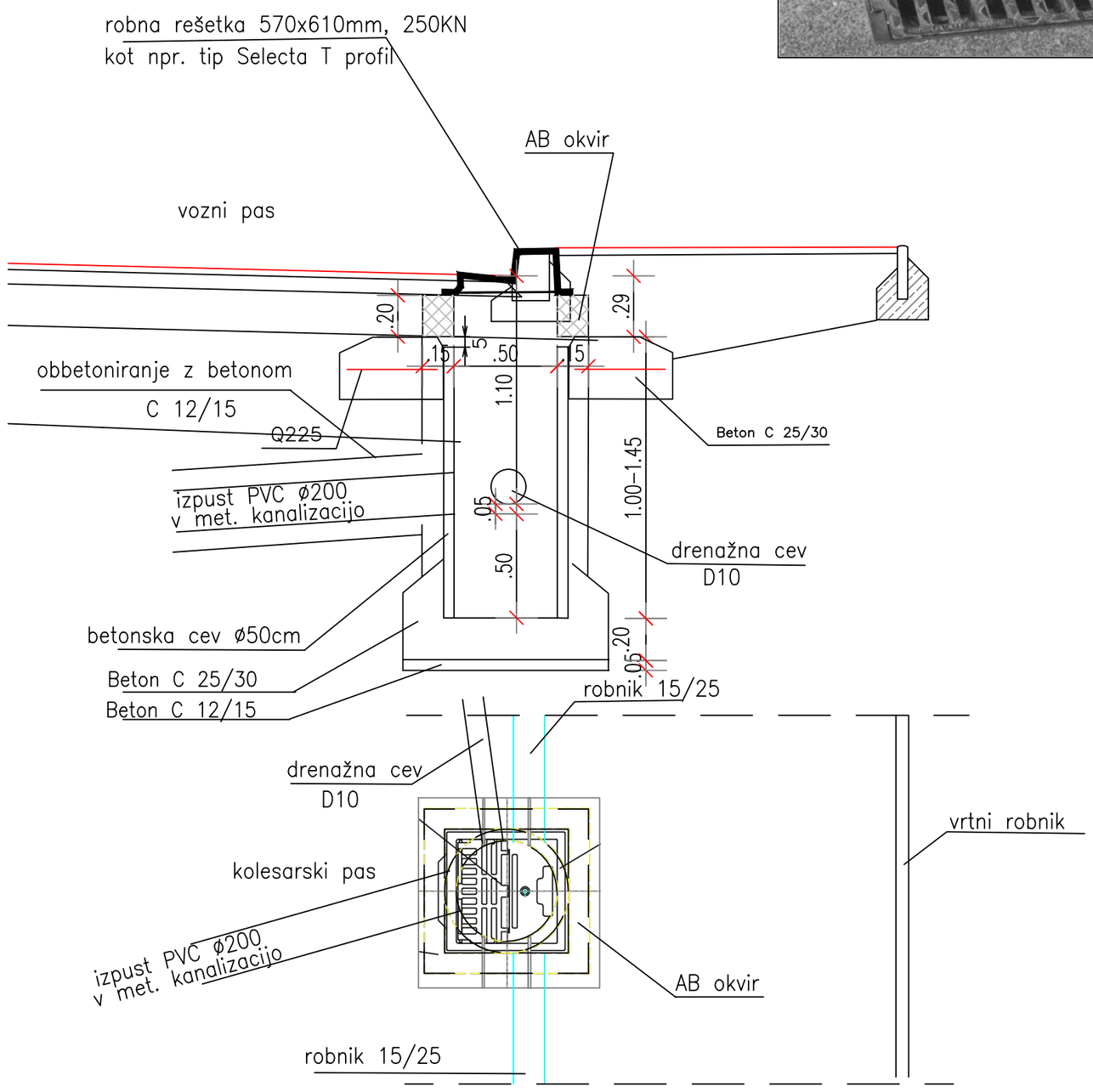
Risba: Detajl bet. revizijskega jaška premera 80 in 100 cm

Merilo: 1:20
Št.risbe: G.6.1

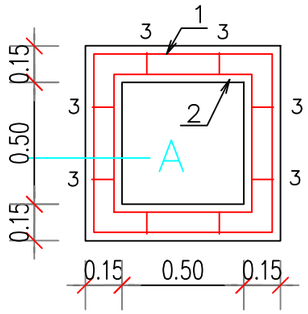
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

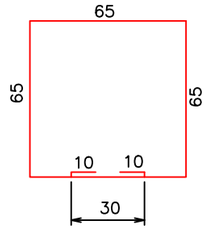
Vtočni jašek z robno rešetko M 1:25





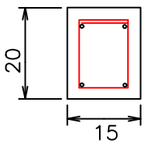
Armatura okvirja

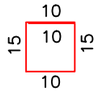


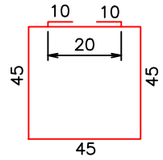


① ø6 L=3,10m: kom 2

Prerez A – A







② ø6; L=2,20m; kom 2

③ ø6; L=0,60m; kom 4x2=8

BETON C 25/30, XF2, PV–II
ARMATURA S 500 B; St Sp 37
zaščitni sloj betona : 2.5 cm

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

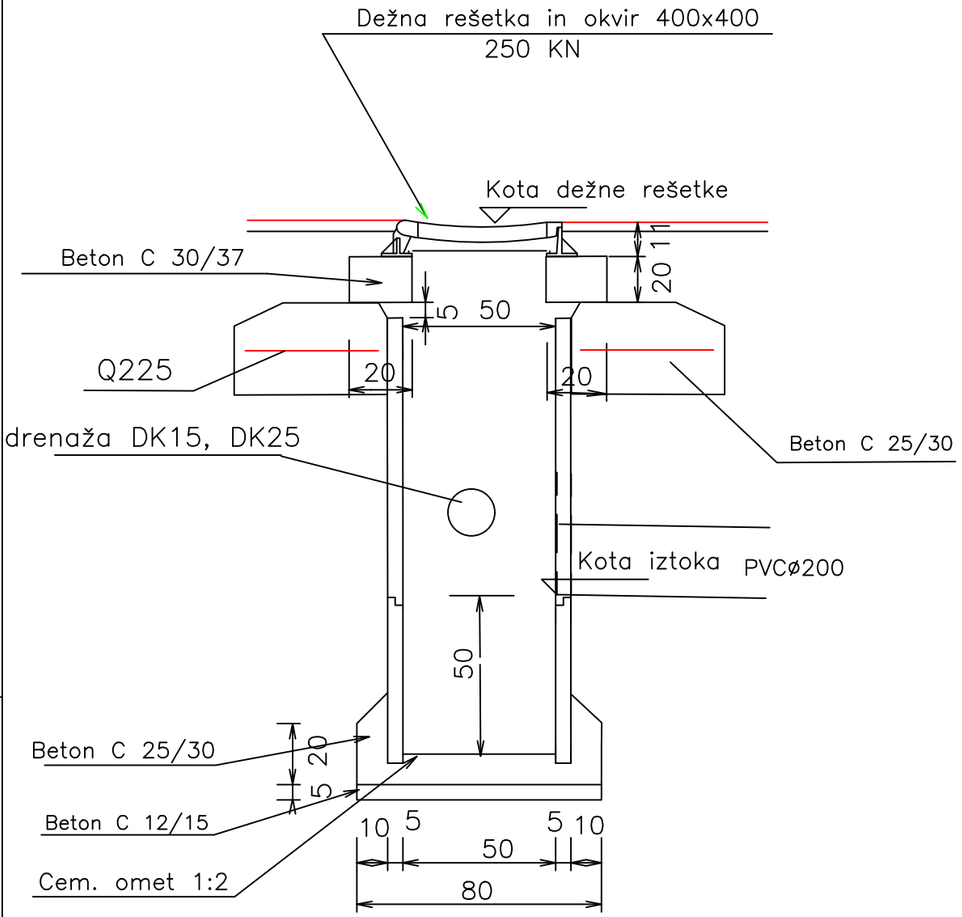
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

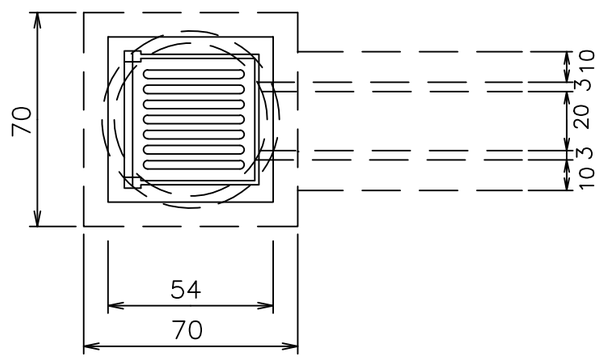
Risba: Detajl vtočnega jaška z robno rešetko
Merilo: 1:25
Št.risbe: G.6.2

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:
1183	0078.00	004.2102	G.151

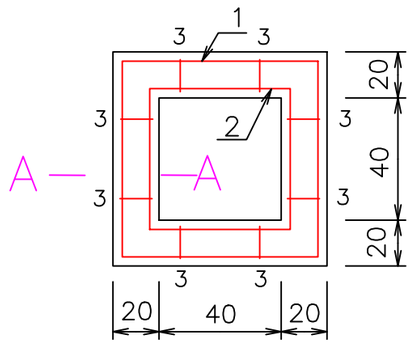
VTOČNI JAŠEK ø50 cm; M 1:20

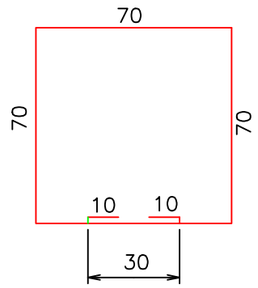


Tloris

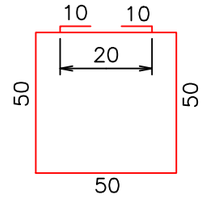


Armatura okvirja



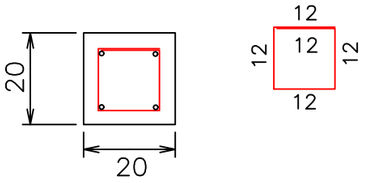


① ø6 L=3,30m: kom 2



② ø6; L=2,40m; kom 2

Prerez A – A



③ ø6; L=0,60m; kom 4x2=8

Beton C 12/15	0,026 m3
Beton C 25/30	0,737 m3
Beton C 30/37	0,1 m3
Armatura	10 Kg
Cementna malta 1:2	0,20 m2
Dežna rešetka in okvir 400x400, 400 KN	1 kom
Betonska cev ø50 cm	1,50 m

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Ozzing
www.ozzing.si

Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

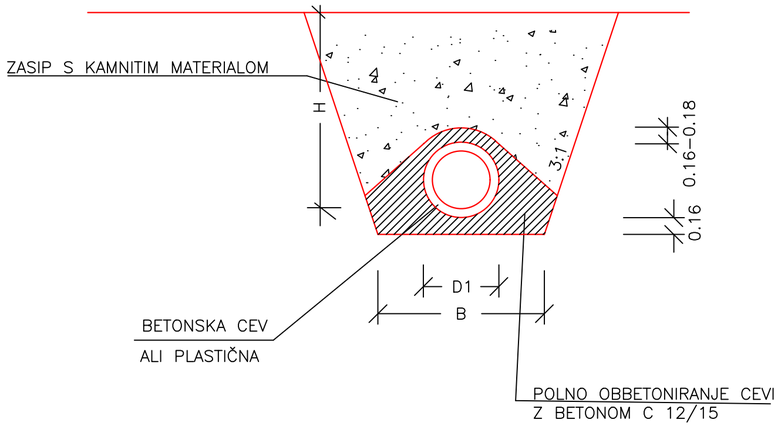
	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Risba: Detajl vtočnega jaška z rešetko

Merilo: 1:20
Št.risbe: G.6.3

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

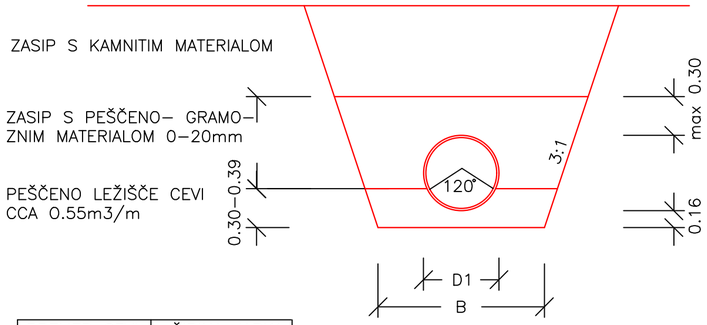
DETAJL POLAGANJA BETONSKIH ALI PLASTIČNIH CEVI MET. KANALIZACIJE POD CESTO
M 1:25



PREMER CEVI	ŠIRINA JARKA
DN	B
mm	m
200–400	D1 + 0.4m
500–800	D1 + 0.7m
800–1400	D1 + 0.95m
NAD 1400	D1 + 1.10m

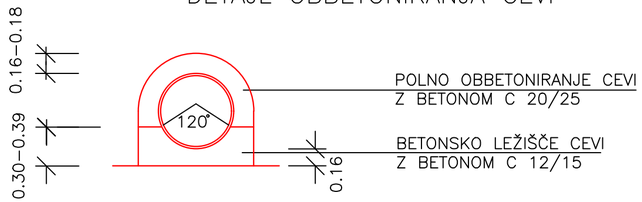
DN300mm.....Hmin=1.00m
DN600mm.....Hmin=1.30m

DETAJL POLAGANJA PLASTIČNIH CEVI
M 1:25



PREMER CEVI	ŠIRINA JARKA
DN	B
mm	m
200–400	D1 + 0.4m
500–800	D1 + 0.7m
800–1400	D1 + 0.95m
NAD 1400	D1 + 1.10m

DETAJL OBBETONIRANJA CEVI

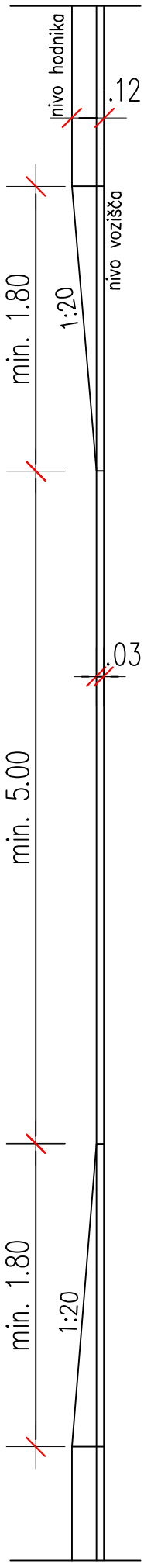


Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

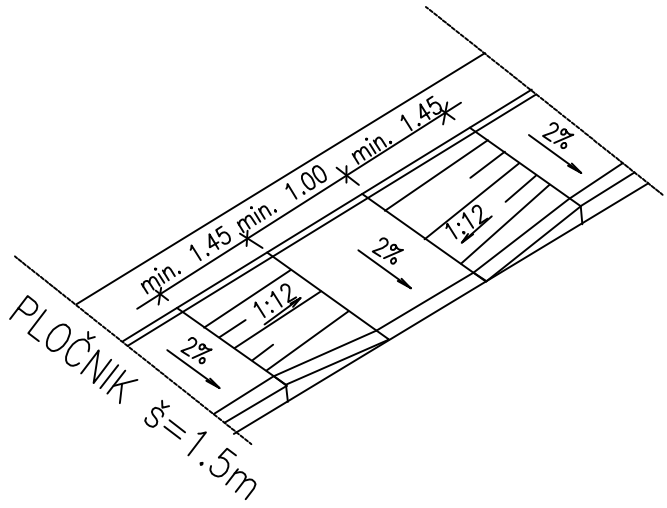
Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334–K/20
	Ime in priimek / id.št.	Risba: Detajl polaganja cevi	
Vodja projekta:	J.Forte, udig G–0477		
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig G–0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:25	Št.risbe: G.6.4

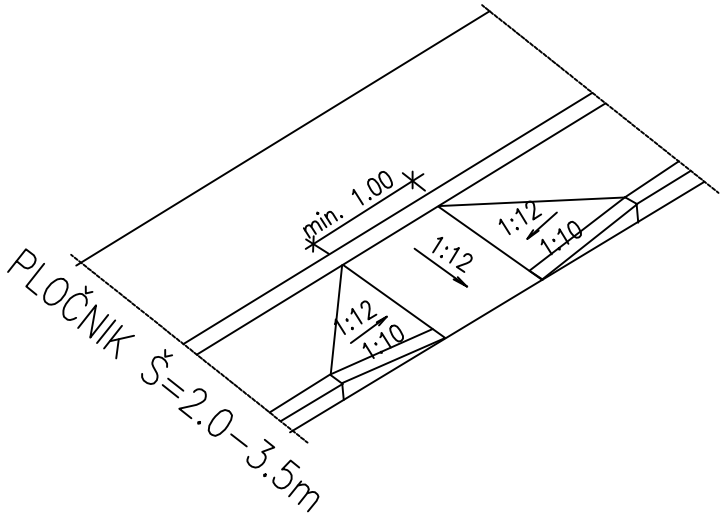
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

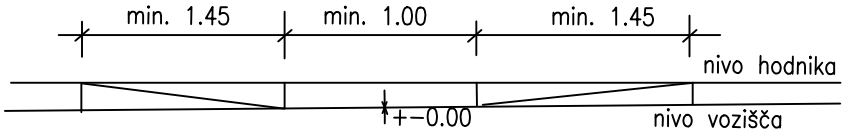
DETAJL UVOZA S POGREZNJENIM ROBNIKOM



DETAJL POGREZNJENEGA ROBNIKA NA PREHODU

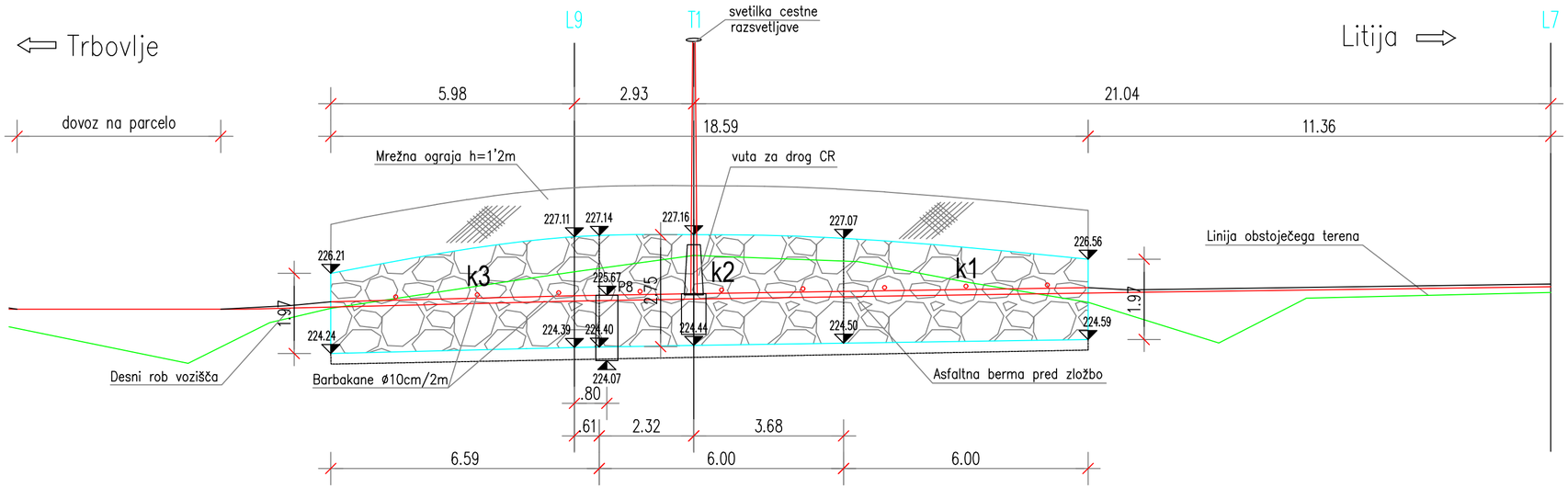






št. pril. G.6.5

VZDOLŽNI PROFIL OPORNE KAMNITE ZLOŽBE, L=18'6m
(stik berma–zid)
M 1:100

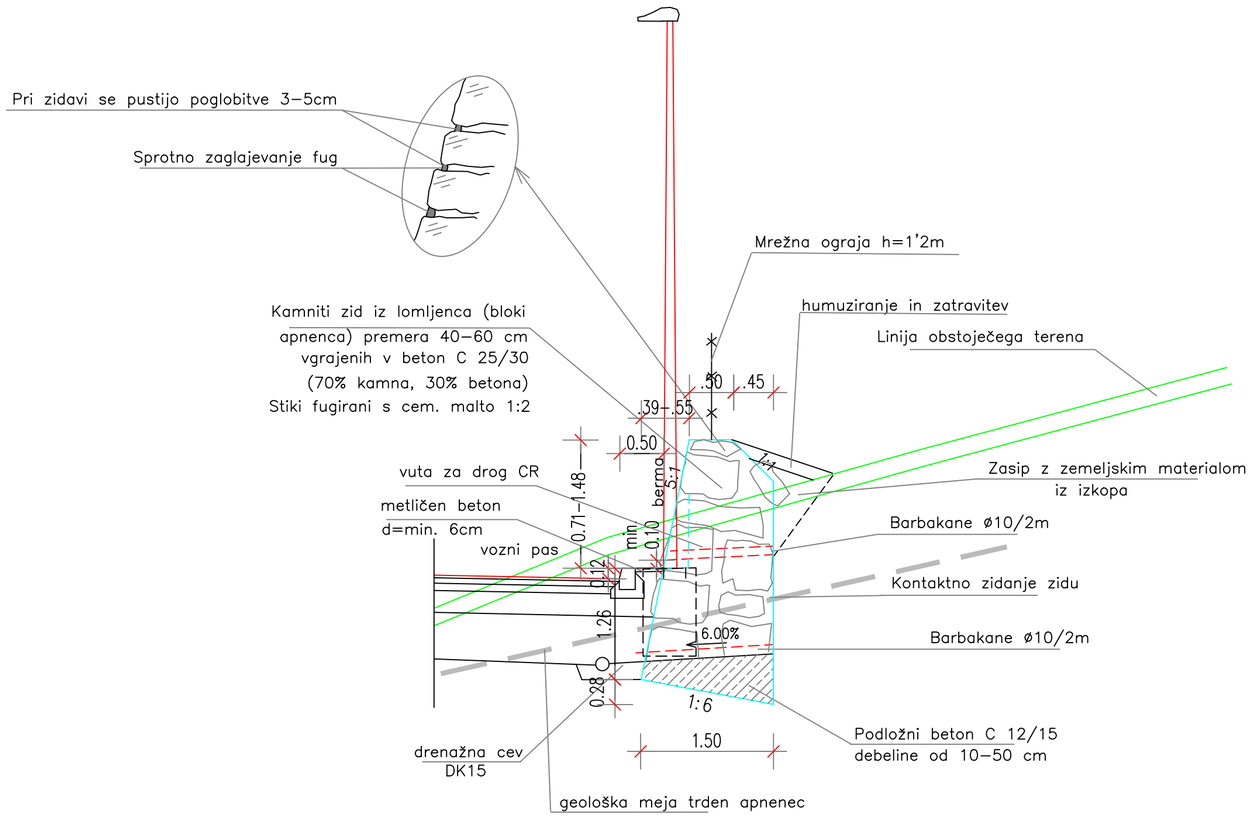


Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334–K/20
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig G–0477	Risba: VZDOLŽNI PROFIL OPORNE KAMNITE ZLOŽBE	
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig G–0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:100	Št.risbe: G.6.6.1

Št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.150	

KARAKTERISTIČNI PROFIL OPORNE KAMNITE ZLOŽBE

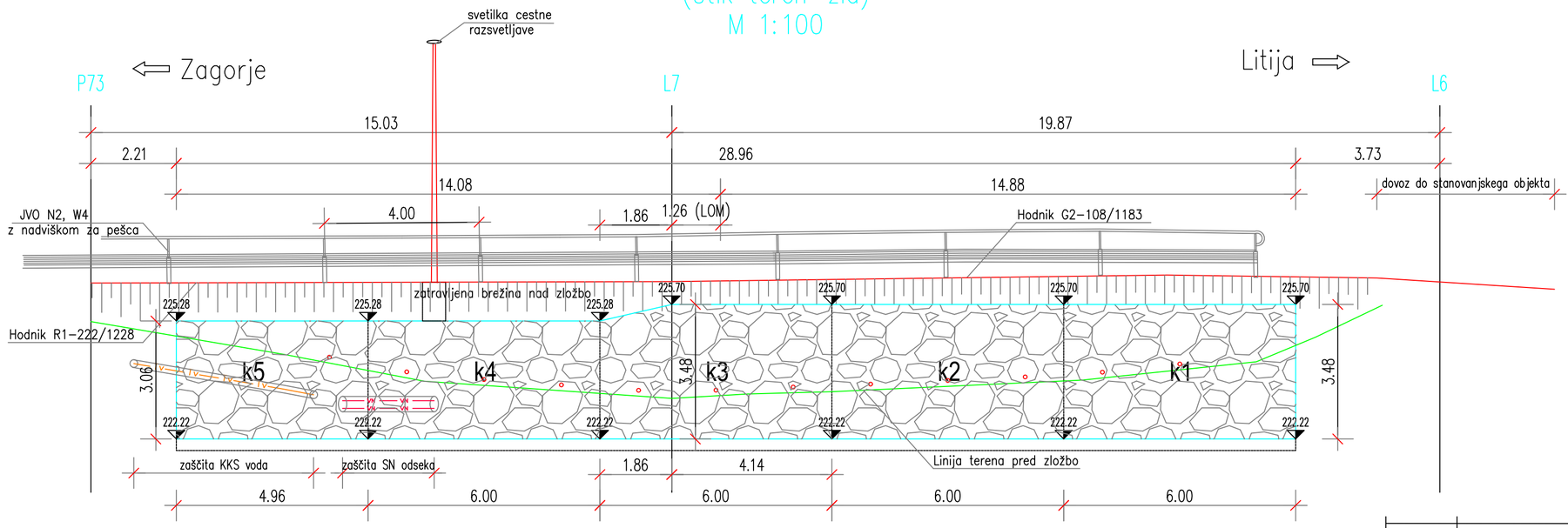


Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA / Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE / Št. projekta: 1334/20 / Št. načrta: 1334–K/20
Odgovorni vodja projekta:	Ime in priimek: J.Forte, udig / id.št.: G–0477	Risba: KARAKTERISTIČNI PROFIL OPORNE KAMNITE ZLOŽBE
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig / G–0477	
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	Merilo: 1:50 / Št.risbe: G.6.6.2

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

VZDOLŽNI PROFIL OPORNE KAMNITE ZLOŽBE, L=29'0m
(stik teren–zid)
M 1:100

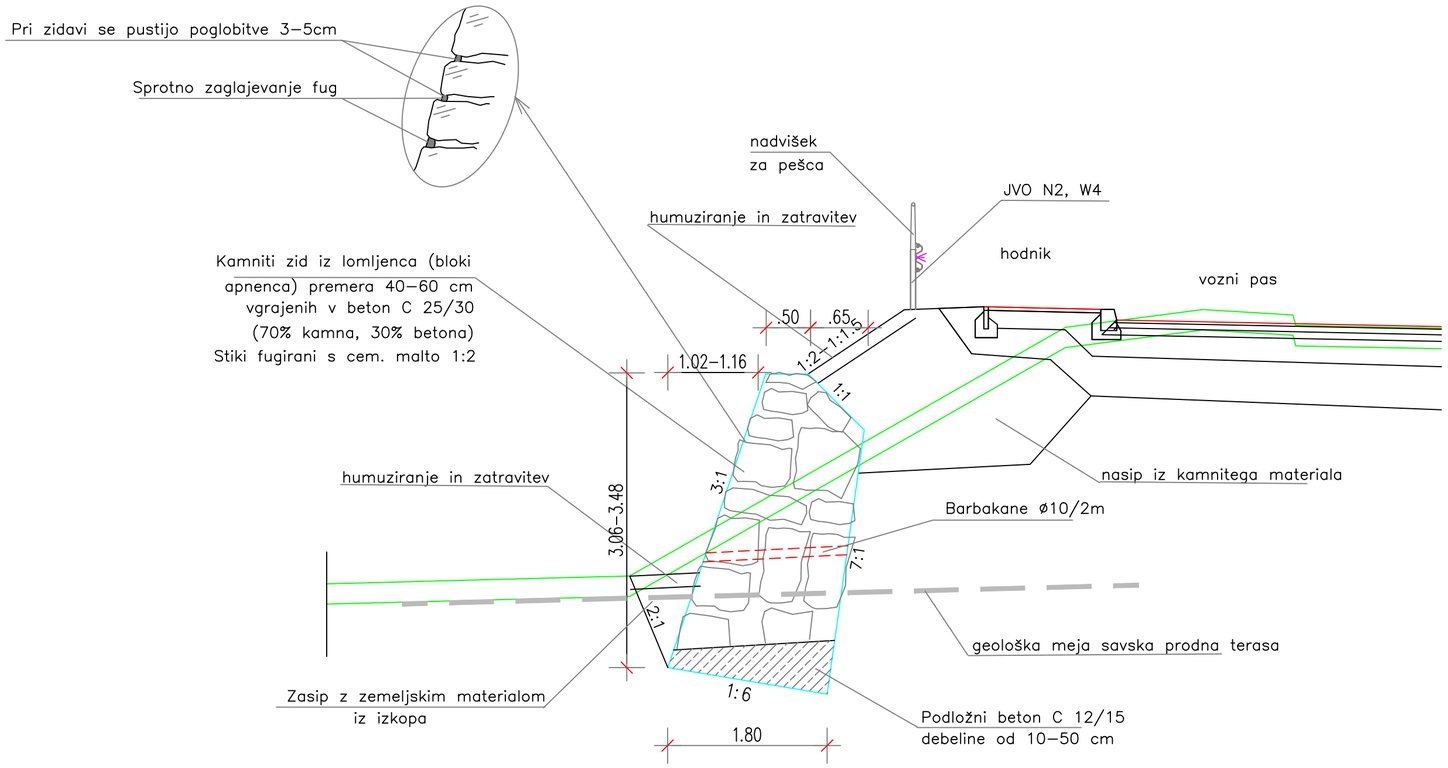


Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20 Št. načrta: 1334–K/20
	Ime in priimek / id.št.	Risba: VZDOLŽNI PROFIL PODPORNE KAMNITE ZLOŽBE	
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig G–0477		
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig G–0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:100	Št.risbe: G.6.7.1

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.150	

KARAKTERISTIČNI PROFIL PODPORNE KAMNITE ZLOŽBE

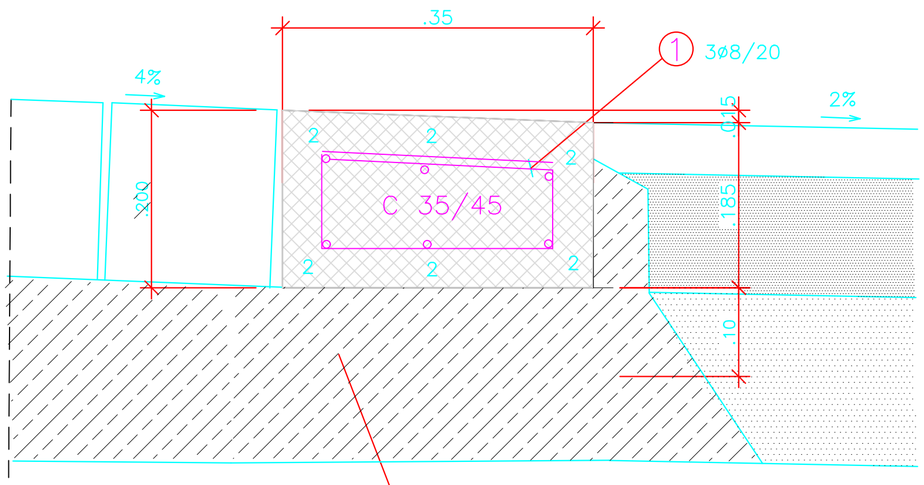


Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si	Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334–K/20
Odgovorni vodja projekta:	J.Forte, udig G–0477	Risba: KARAKTERISTIČNI PROFIL PODPORNE KAMNITE ZLOŽBE	
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig G–0477		
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020	Merilo: 1:50	Št.risbe: G.6.7.2

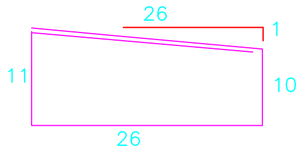
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

ARMATURA ROBNIKA M 1:5



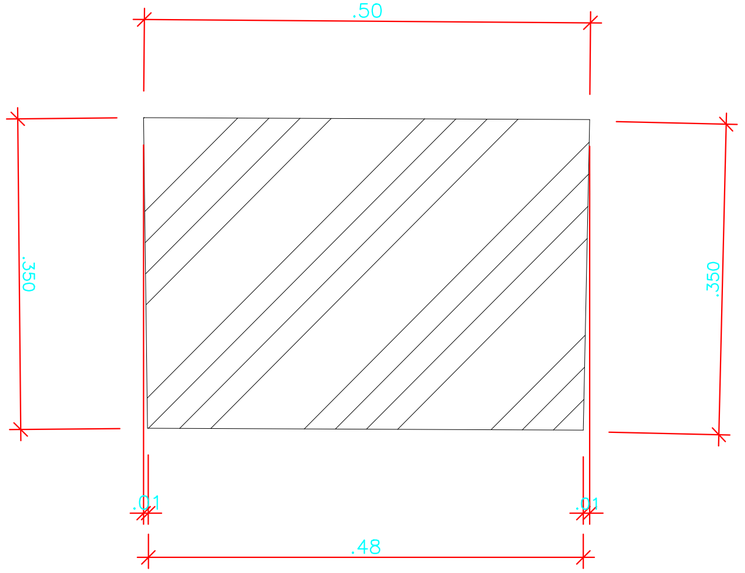
– 24cm nosilna plast iz mikroarmiranega betona C35/45 (mikroarmatura dolžine 30–50mm debeline največ 0.6mm, v količini najmanj 60kg/m3 betona)

1 150x3ø8/20; l=0.99 m



skupna teža armature: 345 kg

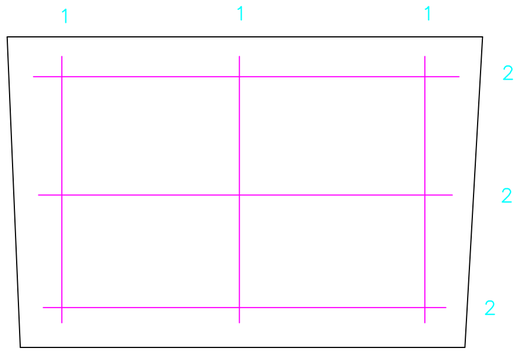
ARMIRANOBETONSKI ROBNIK M 1:5 – 150kom



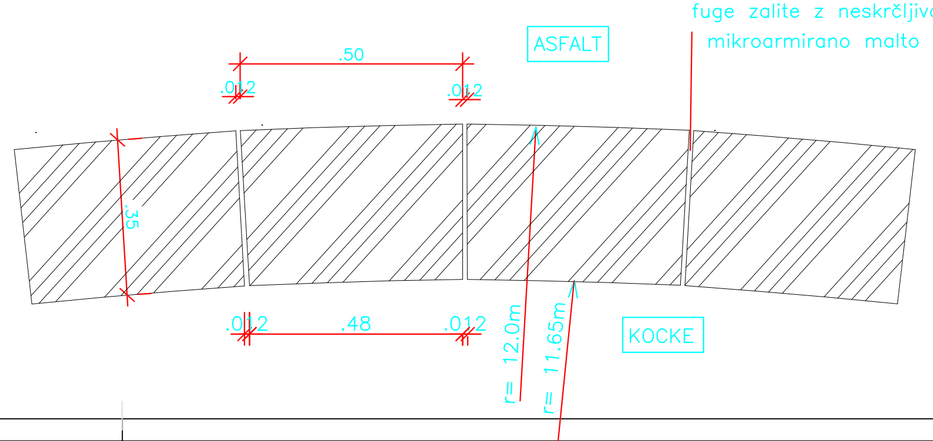
C 35/45, XD3, XF4, PV–2

2 150x6ø8/25; l=0.44 m

TLORIS



DETAJL OROBRIČENJA RONDOJA

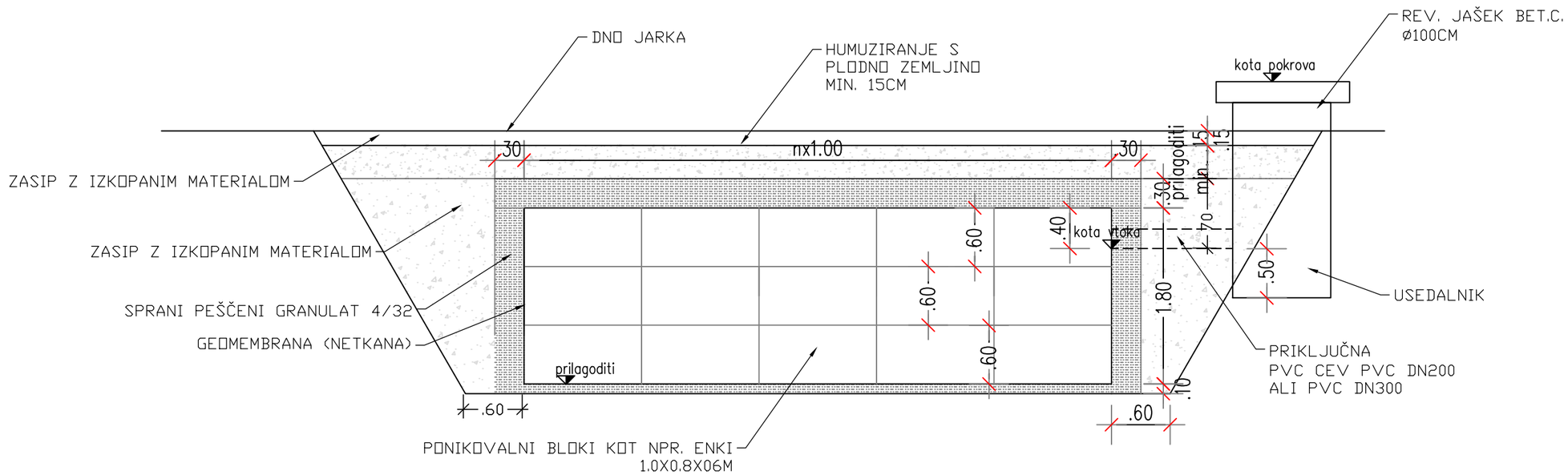


Spremembo:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO	Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048 www.ozzing.si	Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
	Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
		Št. načrta: 1334–K/20
Vodja projekta: J.Forte, udig G–0477	Risba: Detajl prefabriciranega robnika v krožnem križišču	
Pooblaščeni inženir: J.Forte, udig G–0477		
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum: december 2020	Merilo: 1:5	Št.risbe: G.6.8

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

DETAJL VGRADNJE PONIKOVALNIH BLOKOV M 1:50
V TREH VRSTAH



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

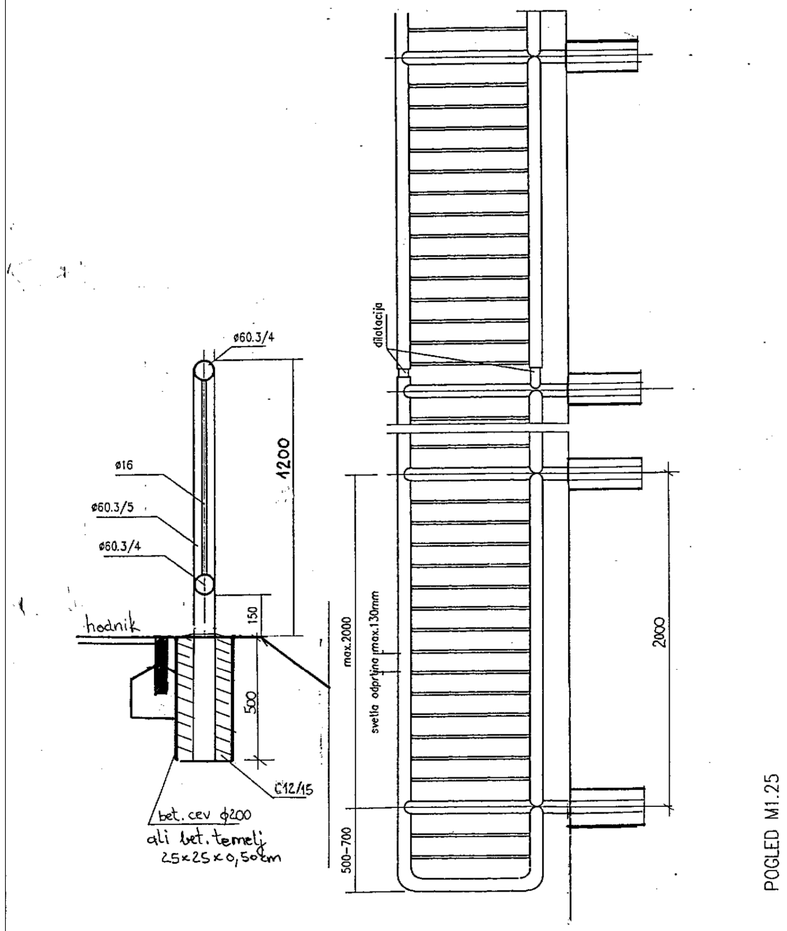
Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20
Risba: Detajl vgradnje ponikovalnih blokov
Merilo: 1:50
Št.risbe: G.6.9

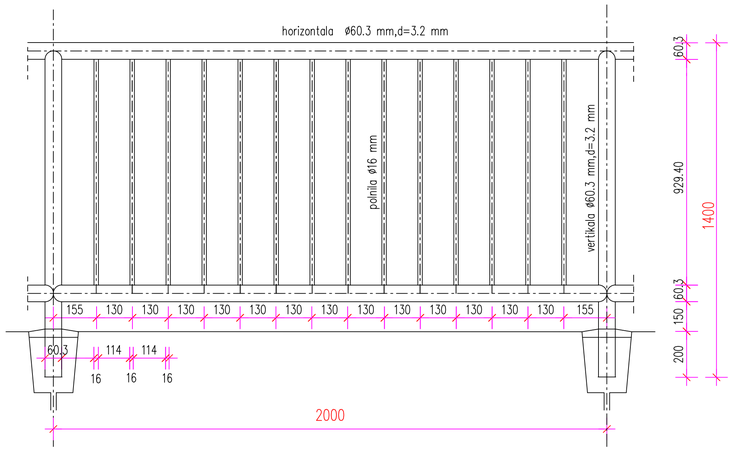
št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

3.2 KOVINSKE OGRAJE ZA PEŠCE
3.2.1 CEVNA OGRAJA Z VERTIKALMIMI POLNILI -VARIANTA 1.

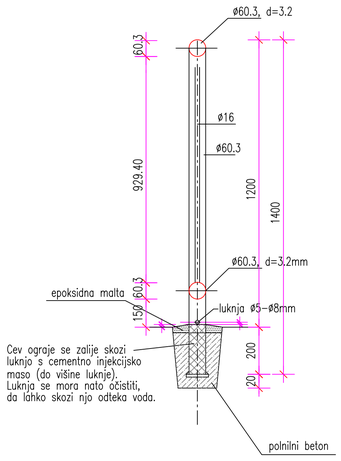


POGLED M1.25

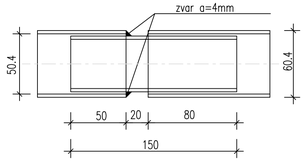
DETAJL-"X" (v mm)
POGLED , m 1:10



DETAJL STEBRIČKA OGRAJE m 1:10
PREREZ , m 1:10 (v mm)



DETAJL STIKOVANJA OGRAJE m 1:2.5



OPOMBA:

-Izvedba protikorozijske zaščite z vročim cinkanjem:
- temeljno luženje in nevtralizacija
- vroče cinkanje v debelini 85um
- omogočiti dostop raztaljenega cinka do vseh površin
- paziti na transport in montažo
- varjenje po cinkanju ni dovoljeno

IZRAČUN TEŽE CEVNE OGRAJE ZA 1m

horizontale ø60,3 mm; d=3,2 mm; g=4,54 kg/m1
2x1.00 m 2.00x4.54=9.08 kg

vertikale ø60,3 mm; d=3,2 mm; g=4,54 kg/m1
0.5x1.40 m 0.70x4.54=3.18 kg

polnila ø16 mm; g=1.58 kg/m1
7x0.929 m 6.50x1.58=10.27 kg

TEŽA ZA 1m OGRAJE: 22.53 kg

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija R1-221/1219 Zagorje-Bevško
od km 3,400 do km 4,940

Ozzing
www.ozzing.si

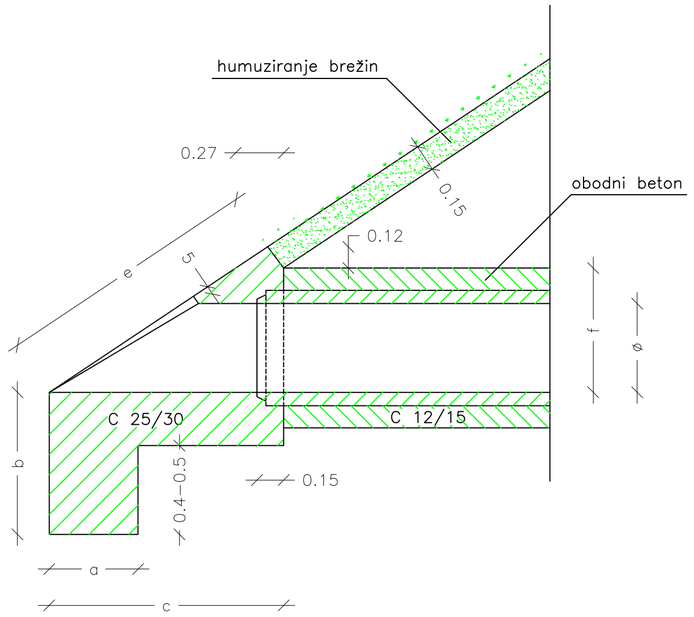
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: IP
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1339/21
Št. načrta: 1339-C/21

	Ime in priimek	id.št.
Odgovorni vodja projekta:	M.Saviozzi, udig	G-1470
Odgovorni projektant:	J.Forte, udig	G-0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	februar 2021	

Risba: Detajl tipske ograje za pešce z vertikalnimi polnili
Merilo: 1:10
Št.risbe: G.6.10

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:
1219	0024.00	001.2101	G.151



STRANSKI RIS

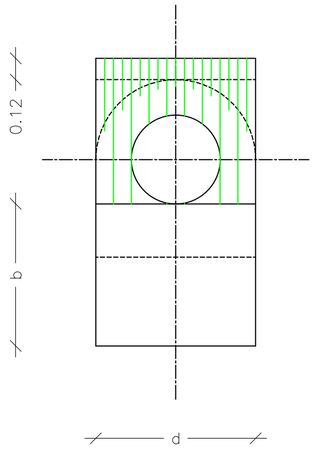


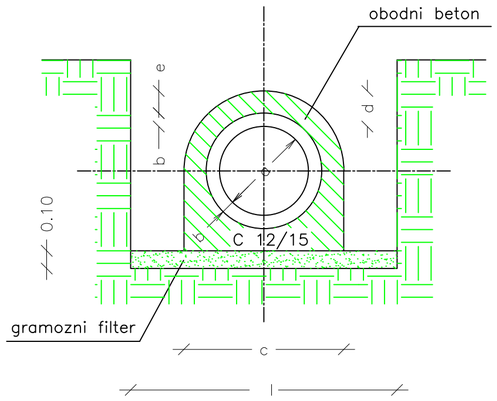
TABELA PODATKOV ZA CEVNE PREPUSTE

OSNOVNE MERE							PREDIZMERE ZA 1m CEVI				
Profil cevi ø	Teža 1m cevi	Debelina cevi	Širina prepusta	Obodni beton in cev	Debelina obodnega betona	Širina izkopa na dnu	Obodni beton	Opaž z obeh	Zunanji obod	Zunanja površina prepusta	Zunanja površina cevi
cm	t / m	cm	m	cm	cm	m	m / m	m / m	m / m	m	m
a		b	c	d	e	l	B	O	Z	P	p
20	0.06	3.6	0.6	20	16.4	1.20	0.263	1.07	1.54	0.320	0.057
30	0.12	4.4	0.7	20	15.6	1.3	0.319	1.80	1.80	0.437	1.118
40	0.20	5.2	0.8	20	14.8	1.4	0.372	2.06	2.06	0.571	0.199
50	0.28	5.8	0.9	20	14.2	1.5	0.424	2.31	2.31	0.723	0.299
60	0.39	6.5	1.0	20	13.5	1.6	0.473	2.57	2.57	0.893	0.420
80	0.60	8.5	1.4	30	21.5	2.0	1.010	3.60	3.60	1.749	0.739
90	0.75	9.5	1.5	30	20.5	2.1	1.075	3.86	3.86	2.008	0.933
100	0.96	10.5	1.6	30	19.5	2.2	1.135	4.11	4.11	2.285	1.150

TABELA PODATKOV ZA POŠEVNE GLAVE PREPUSTOV

OSNOVNE MERE pri nagibu 0%									PREDIZMERE				
Profil cevi ø	Temelj glave				Glava				Beton temelja	Beton glave	Omet vidnih površin	Ravni opaž	Okrogli opaž
	Peta temelja	Višina temelja	Dolžina temelja	Širina temelja	Poševnina glave	cevi in obod	Prerez cevi	Zunanji obod cevi					
cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	a	b	c	d	e	f	E	O	T	G	O	R	P
20	0.5	0.8	0.87	0.60	0.94	0.40	0.058	0.85	0.12	0.26	0.52	0.62	0.37
30	0.5	0.8	1.02	0.70	1.12	0.50	0.18	1.22	0.14	0.37	0.73	0.93	0.63
40	0.5	0.8	1.17	0.80	1.30	0.60	0.199	1.58	0.16	0.50	0.98	1.30	0.94
50	0.5	0.8	1.32	0.90	1.48	0.70	0.299	1.93	0.18	0.66	1.26	1.72	1.29
60	0.5	0.8	1.47	1.00	1.67	0.80	0.420	2.29	0.20	0.84	1.59	2.21	1.72
80	0.5	0.8	1.92	1.40	2.20	1.10	0.739	3.04	0.28	1.73	2.98	4.03	2.96
90	0.5	0.8	2.07	1.50	2.38	1.20	0.933	3.42	0.30	2.05	3.46	4.75	3.59
100	0.5	0.8	2.22	1.60	2.57	1.30	1.150	3.80	0.32	2.40	3.98	5.60	4.26

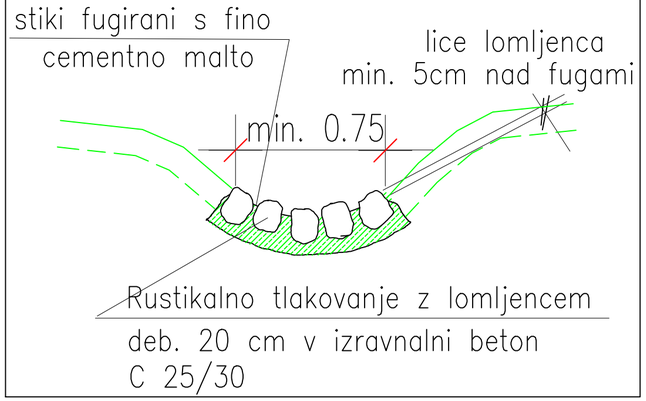
PREREZ CEVI PREPUSTA



Faktorji za reduciranje horizontalnih dimenzij in poševne glave c,e in dolžin cevi od osi levo – desno

Nagib cevi %	faktor za c , e in dolžine cevi	
	iztočna glava	vtočna glava
1	1.01523	0.98522
2	1.03093	0.97087
3	1.04712	0.95694
4	1.06383	0.94340
5	1.08108	0.93023
6	1.09890	0.91743
7	1.11732	0.90498
8	1.13636	0.89286
9	1.15607	0.88106
10	1.17647	0.86957
11	1.19760	0.85837
12	1.21951	0.84746
13	1.24224	0.83682
14	1.26582	0.82647
15	1.29032	0.81633
16	1.31579	0.80645
17	1.34228	0.79681
18	1.36986	0.78740
19	1.39860	0.77821
20	1.42857	0.76923

Detajl tlakovane mulde

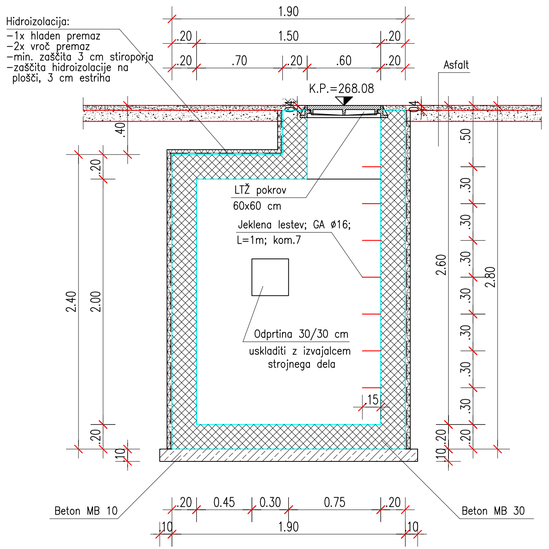


Spremememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

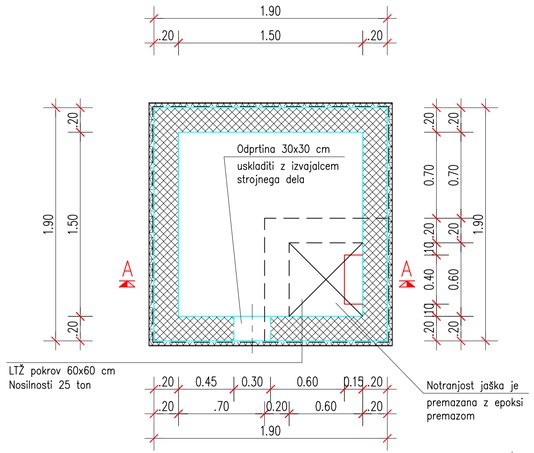
Naročnik: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO		Objekt: Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"	
Ozzing www.ozzing.si — Ozzing d.o.o. Mestni trg 5a 1420 Trbovlje, Slovenija tel.:03 56-30-610 fax:03 56-27-048		Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Vrsta proj. dokumentacije: PZI
		Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE	Št. projekta: 1334/20
			Št. načrta: 1334–K/20
	Ime in priimek	id.št.	Risba: Detajl vtočno iztočne glave
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477	
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477	
Projektiral:			
Projektiral:			
Datum:	december 2020		Merilo: 1:25 — Št.risbe: G.6.11

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

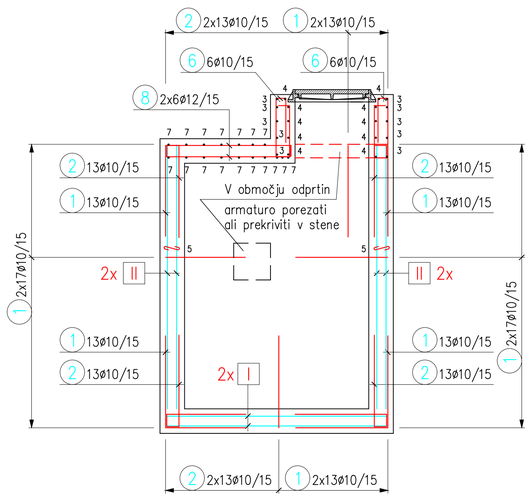
PREREZ A–A , M 1:25

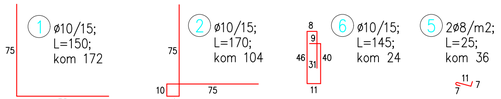


TLORIS JAŠKA 1.5/1.5/2.0m , M 1:25

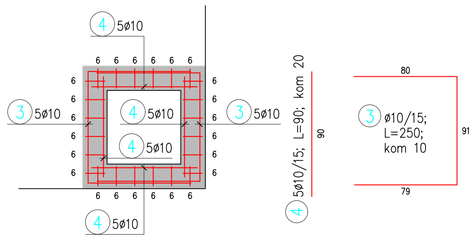


PREREZ A–A , M 1:25

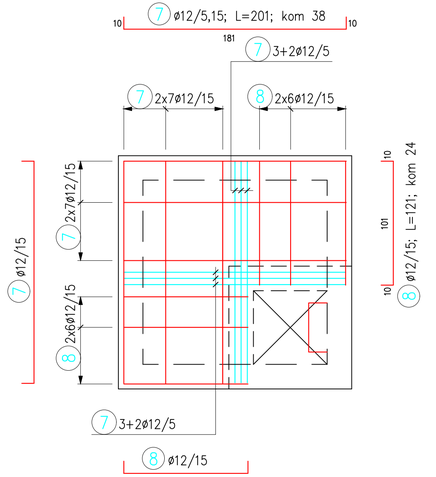




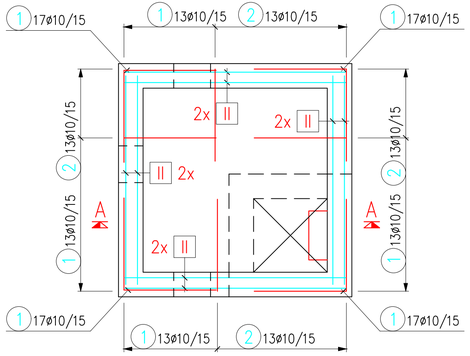
ARMATURA VSTOPNEGA JAŠKA



TLORIS ZGORNJE PLOŠČE; M 1:25



TLORIS STEN; M 1:25



Armatura: RA 400/500-2				Teža v kg								
Poz	ϕ	L(m)	Kom	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 14	ϕ 16	ϕ 20	ϕ 22	ϕ 25	ϕ 28
1	10	1,50	172		163							
2	10	1,70	104		112							
3	10	2,50	10		16							
4	10	0,90	20		11							
5	8	0,25	36	4								
6	10	1,45	28		26							
7	12	2,01	38			70						
8	12	1,21	24			26						
9												
10												
				4	328	96						
				SKUPAJ (kg)								428

Opomba:

- V stenah jaška se predvidijo odprtine za vhodne cevi po tehnološki shemi strojno–tehnološkega dela – glej strojno–tehnološke priloge
- Obvezna uporaba distančnikov za pravilen odmik armature od opaža
- Vse mere na palicah so zunanje

SEZNAM MREŽ

I Q257; ø7.0/ø7.0; 150/150; 1800/1800; kom 2 ; kg 26.60

II Q257; ø7.0/ø7.0; 150/150; 1800/2150; kom 8 ; kg 127.20

kg 153.80

BETON C 25/30; XC2, PV–I
C 8/10 – podložni beton

ARMATURA S 500 S(B)

zaščitni sloj betona : 4.5 cm

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mesini trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.03 56-30-410
fax.03 56-27-048

Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

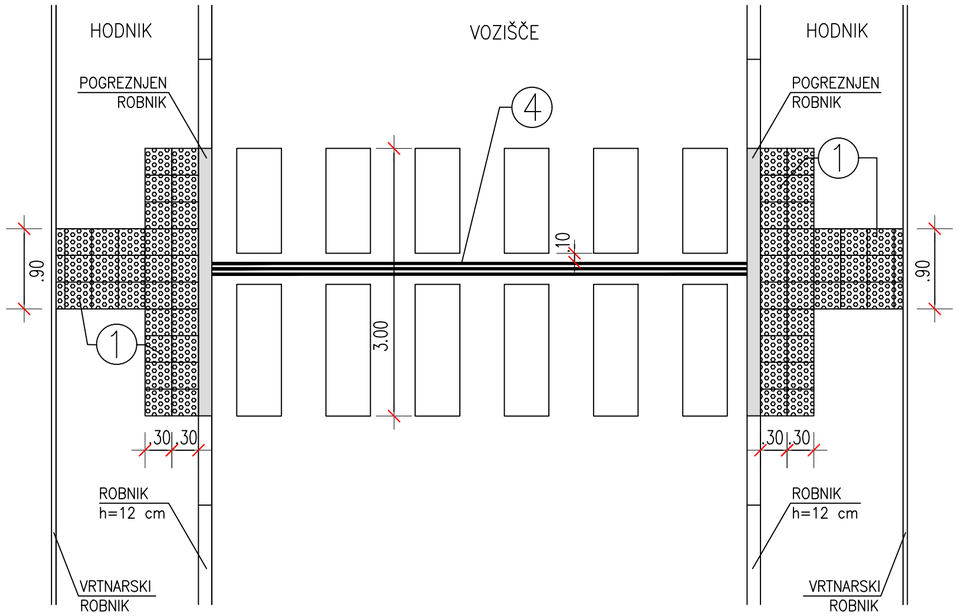
	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

Risba: ARMATURNI IN ARHITEKTURNI NAČRT REVIZIJSKEGA JAŠKA 1.5X1.5X2.0m

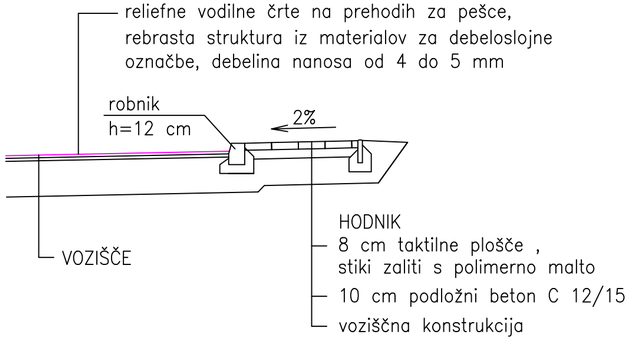
Merilo: 1:25 Št.risbe: G.6.12

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

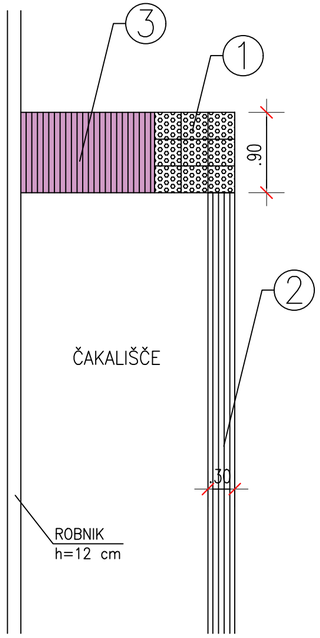
POSTAVITEV TAKTILNIH OZNAK ZA SLEPE IN SLABOVIDNE V OBMOČJU PREHODA ZA PEŠCE
M 1 : 50



DETAJL VGRAJEVANJA TAKTILNIH OZNAČB
M 1 : 50



POSTAVITEV TAKTILNIH OZNAK ZA SLEPE IN SLABOVIDNE V OBMOČJU AVTOBUSNEGA POSTAJALIŠČA
M 1 : 50



BUS

① OPOZORILNE TAKTILNE OZNAKE
betonske plošče dimenzij 30x30x8 cm
na podložnem betonu C12/15 debeline 10 cm,
stiki zaliti s polimerno malto
(skladno s standardom SIST 1186:2016)

② VODILNE TAKTILNE OZNAKE
betonske plošče dimenzij 30x30x8 cm
na podložnem betonu C12/15 debeline 10 cm,
stiki zaliti s polimerno malto
(skladno s standardom SIST 1186:2016)

③ TAKTILNE OZNAKE VSTOPNEGA MESTA NA AVTOBUSNEM POSTAJALIŠČU
betonske plošče dimenzij 30x30x8 cm
na podložnem betonu C12/15 debeline 10 cm,
stiki zaliti s polimerno malto
(skladno s standardom SIST 1186:2016)

④ RELIEFNE VODILNE ČRTE NA PREHODIH ZA PEŠCE
rebrasta struktura iz materialov za debeloslojne označbe
(skladno s standardom SIST 1186:2016)
3 x 3 cm (širina linij), razmak med linijami 3 cm,
višina označbe 4 – 5 mm

Vodilna linija naj poteka vsaj čez tiste prehode za pešce, ki:
–so daljši od 7 m,
–niso postavljeni na rob pločnika,
–so v kompleksnih križiščih in krožiščih.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Naročnik:
Ministrstvo za infrastrukturo
DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO

Objekt:
Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo –križišče "Zagorje ob Savi"

Ozzing
www.ozzing.si
Ozzing d.o.o.
Mestni trg 5a
1420 Trbovlje, Slovenija
tel.:03 56-30-610
fax:03 56-27-048

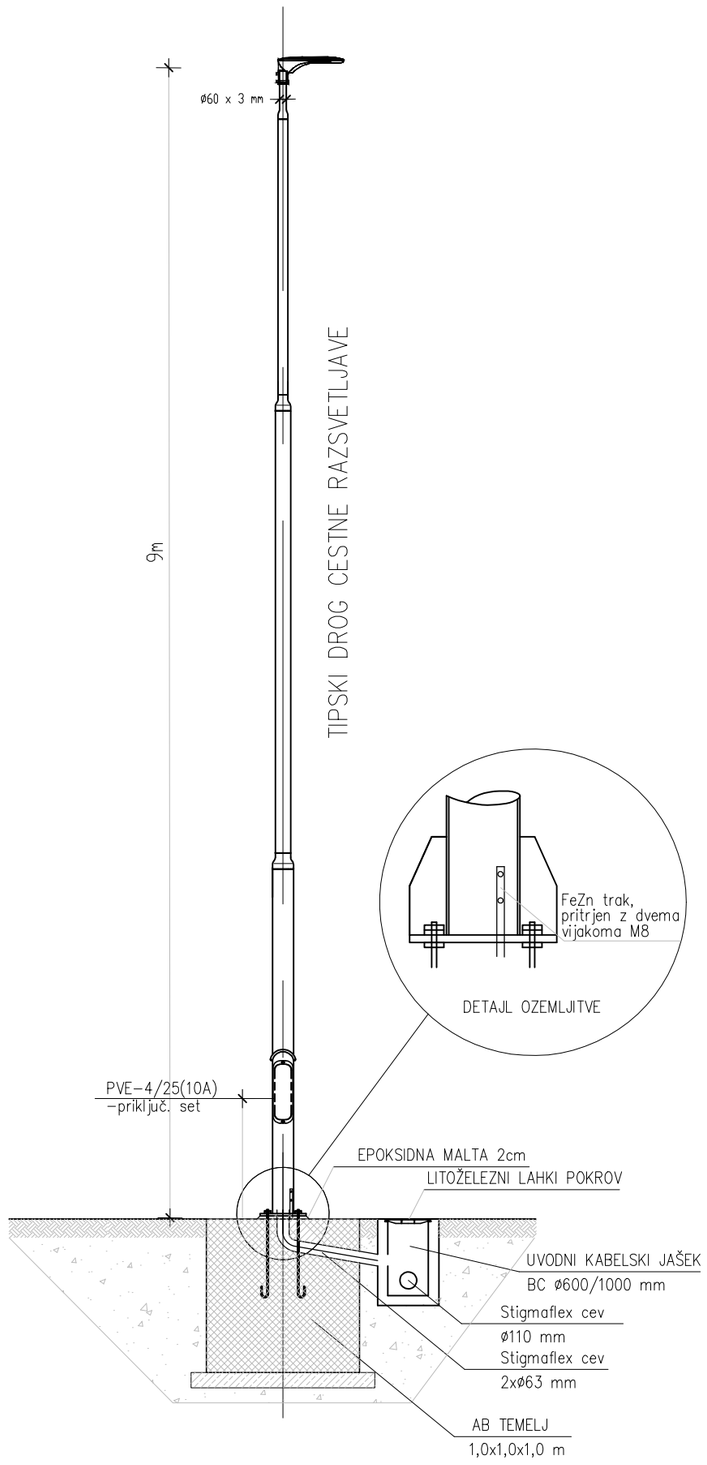
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA
Vrsta proj. dokumentacije: PZI
Vrsta načrta: GRADBENE KONSTRUKCIJE
Št. projekta: 1334/20
Št. načrta: 1334–K/20

	Ime in priimek	id.št.
Vodja projekta:	J.Forte, udig	G–0477
Pooblaščeni inženir:	J.Forte, udig	G–0477
Projektiral:		
Projektiral:		
Datum:	december 2020	

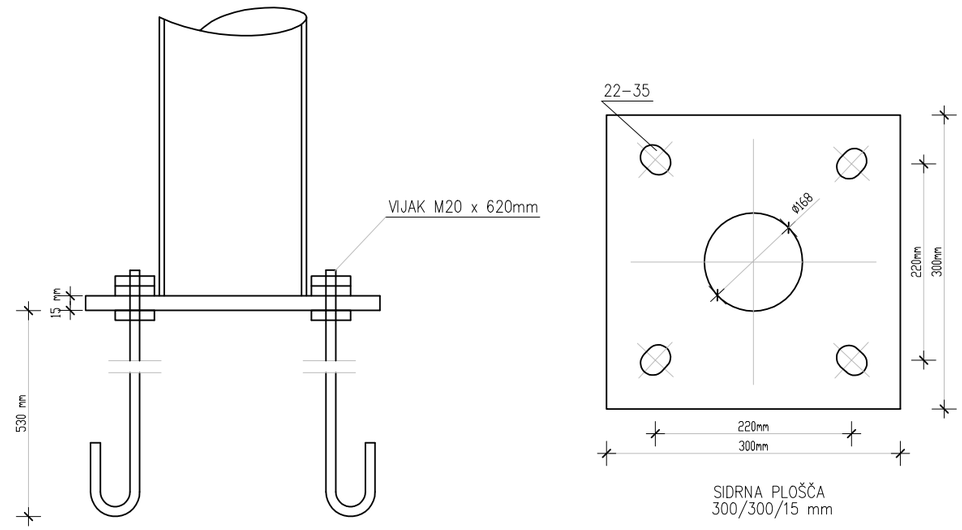
Risba: Detajl vgrajevanja taktilnih označb
Merilo: 1:50
Št.risbe: G.6.13

št.odseka:	arhivska št.:	vrsta dokumentacije:	šifra priloge:	
1183	0078.00	004.2102	G.151	

SVETILKA ZA DIREKTNI NATIK NA DROG



SIDRNA PLOŠČA IN SIDRNI VIJAKI



Na risbi je prikazan tipski drog cestne razsvetljave in detajli ozemljitve droga, dimenzij in izgleda sidra in sidrne plošče.

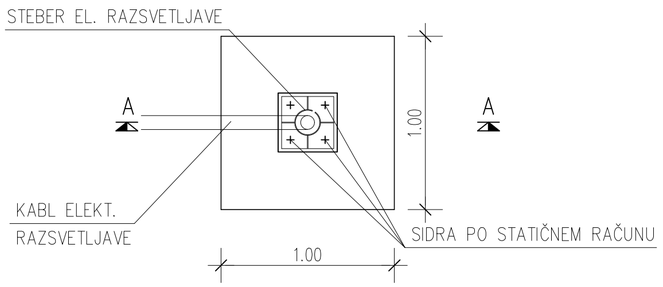
Risba ni risana v merilu, podatki o dimenzijah opreme so povzeti iz delavniške risbe proizvajalca

Obvezna je uporaba tipskih atestiranih drogov!

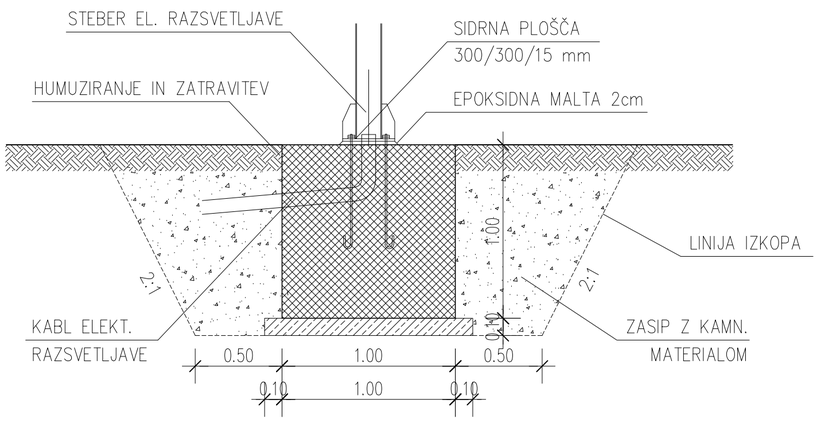
Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO Tržaška cesta 19, Ljubljana	Naziv Ime in priimek		Ident.št. IZS
	Odg.v.pr.: Jože Forte, univ.dipl.inž.gr.		G - 0477
	Odg.pr: Sebastjan ZELKO,dipl.inž.elektr.		E - 1603
Izvajalec: ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve Kaseze 88a, Petrovče GSM.: 051/351-646 E-mail: info@elektroprojekt.si	Obdelal:		
Objekt :	Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo - križišče "Zagorje ob Savi"	Št. proj. :	1334/20
		Št. načrta :	844/21
		Šifra CC :	2111
Faza : PZI	Merilo : /	Datum :	december 2020
Vrsta načrta: Načrt s področja elektrotehnike	Opis risbe : Tipski drog Cestne razsvetljave višine h=9m		
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Del risbe :		

Št. odseka :	Arhivska št :	Faza/objekt:	Šifra risbe :
1183	0078.00	004.2130	G.351
	G.4.1	Avtor risbe :	ELEKTRO PROJEKT d.o.o.
		Ident. št. risbe :	844/21 - G.4.1

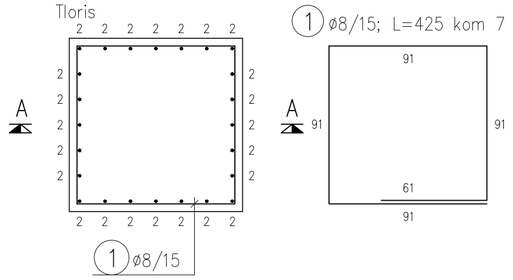
ARHITEKTURNI NAČRT
TEMELJA JAVNE RAZSVETLJAVE
DIM. 100x100x100cm, M 1:25



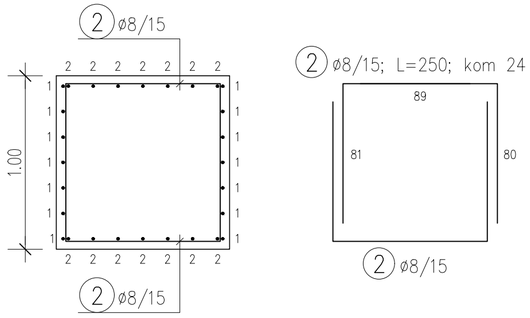
PREREZ A–A; M 1:25



ARMATURNI NAČRT
TEMELJA JAVNE RAZSVETLJAVE
DIM. 100x100x100cm, M 1:25



PREREZ A–A; M 1:25



Armatura: RA 400/500-2				Teža v kg								
Poz	ϕ	L(m)	Kom	ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 14	ϕ 16	ϕ 19	ϕ 25	ϕ 28
1	8	4,25	7		12							
2	8	2,50	24		24							
3												
4												
					36							
							SKUPAJ (kg)					36

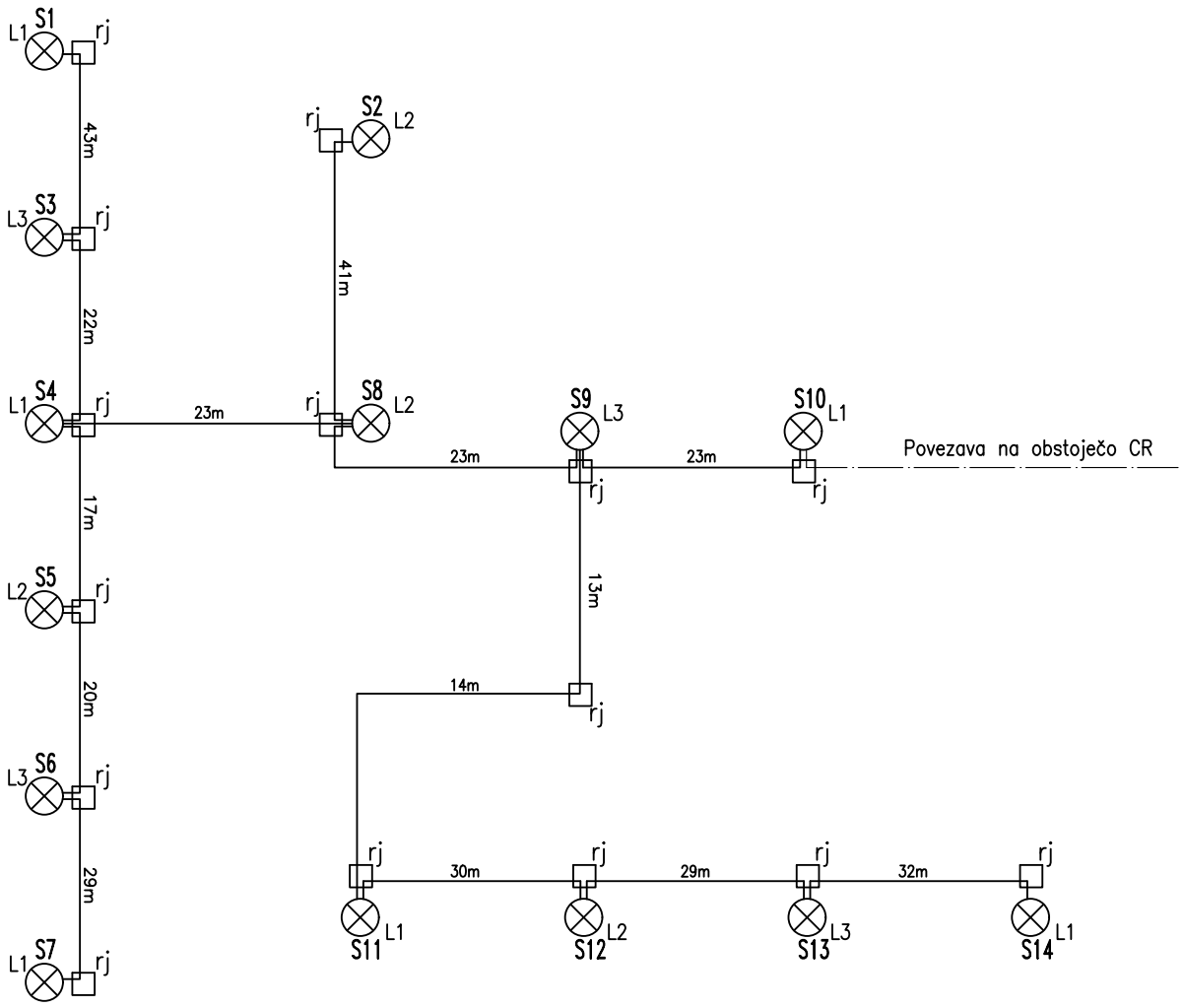
BETON C 25/30; XF4, PV–II, hodniki
C 25/30; XF2, PV–II, ostalo
C 8/10 – podložni beton

ARMATURA B St 420 S; St Sp 37

zaščitni sloj betona : 4.5 cm

Obvezna uporaba distančnikov za pravilen odmik armature od opaža

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO Tržaška cesta 19, Ljubljana		Naziv Ime in priimek		Ident.št. IZS
		Odg.v.pr.: Jože Forte, univ.dipl.inž.gr.		G – 0477
		Odg.pr: Sebastjan ZELKO,dipl.inž.elektr.		E – 1603
Izvajalec: ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve Kasaze 58a Petrovče GSM: 051/351-646 E-mail: info@elektroprojekt.si		Obdelal:		
Objekt :	Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo – križišče "Zagorje ob Savi"		Št. proj. :	1334/20
			Št. načrta :	844/21
			Šifra CC :	2111
Faza :	PZI	Merilo :	1:25	Datum : december 2020
Vrsta načrta:	Načrt s področja elektrotehnike	Opis risbe :	Arhitekturni in armaturni načrt temelja CR	
Za gradnjo:	REKONSTRUKCIJA	Del risbe :		
Št. odseka :	Arhivska št :	Faza/objekt:	Šifra risbe :	
1183	0078.00	004.2130	G.351	
	G.5.1	Avtor risbe :	ELEKTRO PROJEKT d.o.o.	
		Ident. št. risbe :	844/21–CR – G.5.1	



LEGENDA:

NAYY–J 5x16mm²

obstoječi vodi

SVETILKE:

S1S.T.SA.16.040.220.3070

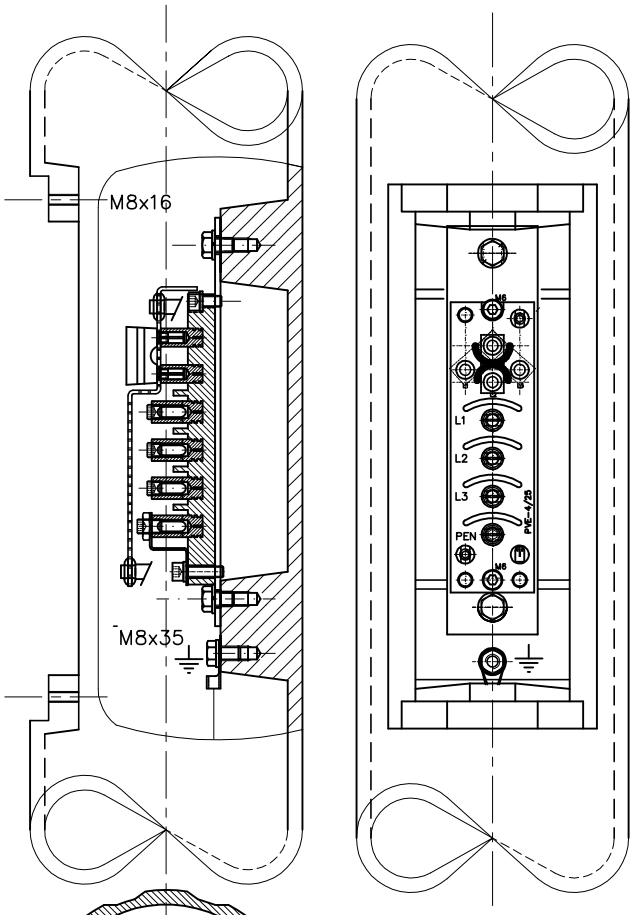
Vsi drogovi so višine h=9m

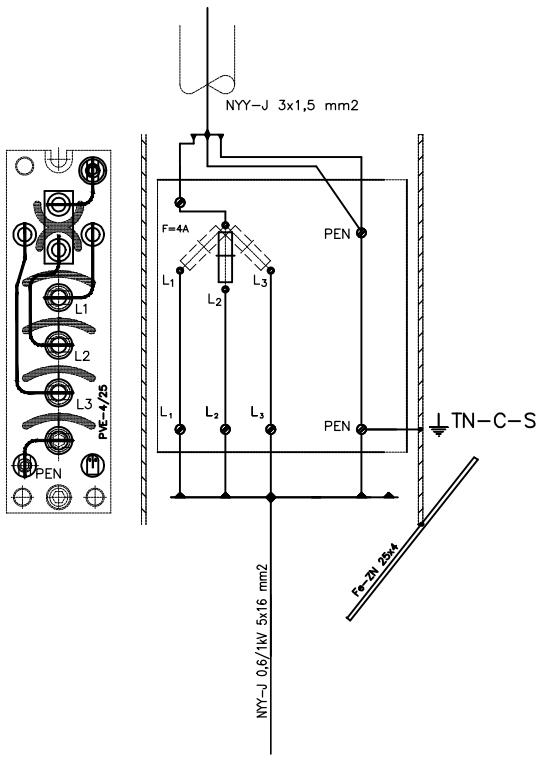
Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo, DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO, Tržaška cesta 19, Ljubljana	Naziv Ime in priimek	Ident.št. IZS
	Odg.v.pr.: Jože Forte, univ.dipl.inž.gr.	G – 0477
	Odg.pr: Sebastjan ZELKO,dipl.inž.elektr.	E – 1603
Izvajalec: ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve, Kasaze 68a, Petrovče, GSM.: 051/351-646, E-mail: info@elektroprojekt.si	Obdelal:	

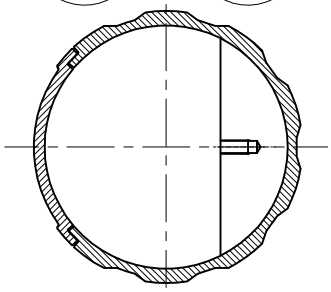
Objekt :	Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2–108, odsek 1183 Litija–Zagorje, odsek 1184 Zagorje–Trbovlje in R1–222 odsek 1228 Zagorje–most čez Savo – križišče "Zagorje ob Savi"			Št. proj. :	1334/20
				Št. načrta :	844/21
				Šifra CC :	2111
Faza :	PZI	Merilo :	/	Datum :	december 2020
Vrsta načrta:	Načrt s področja elektrotehnike	Opis risbe :	Shema svetilk in razvoda		
Za gradnjo:	REKONSTRUKCIJA	Del risbe :			

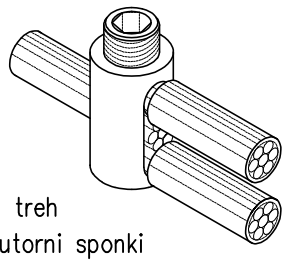
Št. odseka :	Arhivska št :	Faza/objekt:	Šifra risbe :
1183	0078.00	004.2130	G.355

	G.6.1	Avtor risbe :	ELEKTRO PROJEKT d.o.o.
		Ident. št. risbe :	844/21 – G.6.1









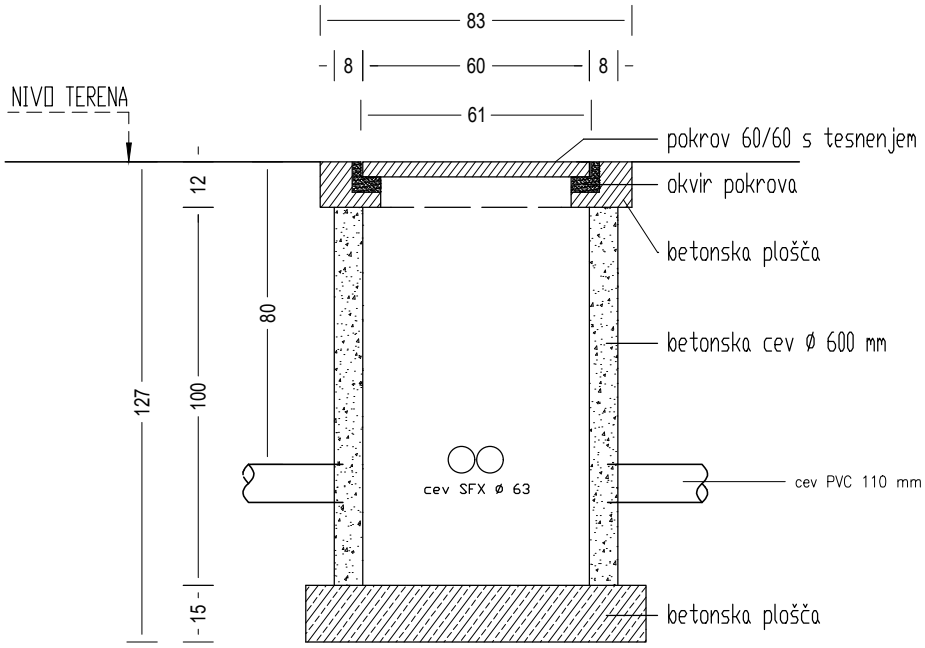
detajl spoja treh vodnikov v utorni sponki

Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo, DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO, Tržaška cesta 19, Ljubljana	Naziv Ime in priimek		Ident.št. IZS
	Odg.v.pr.: Jože Forte, univ.dipl.inž.gr.		G - 0477
	Odg.pr: Sebastjan ZELKO,dipl.inž.elektr.		E - 1603
Izvajalec: ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve, Kasaze 68a, Petrovče, GSM.: 051/351-646, E-mail: info@elektroprojekt.si	Obdelal:		
Objekt :	Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo - križišče "Zagorje ob Savi"	Št. proj. :	1334/20
		Št. načrta :	844/21
		Šifra CC :	2111
Faza : PZI	Merilo : /	Datum :	december 2020
Vrsta načrta: Načrt s področja elektrotehnike	Opis risbe : Priključni set PVE 4/25A		
Za gradnjo: REKONSTRUKCIJA	Del risbe :		

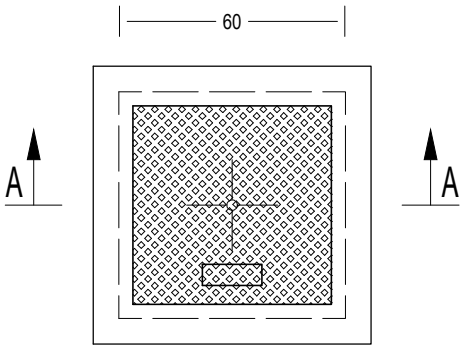
Št. odseka :	Arhivska št :	Faza/objekt:	Šifra risbe :
1183	0078.00	004.2130	G.355

G.6.2	Avtor risbe :	ELEKTRO PROJEKT d.o.o.	
	Ident. št. risbe :	844/21 - G.6.2	

PREREZ A-A



TLORIS

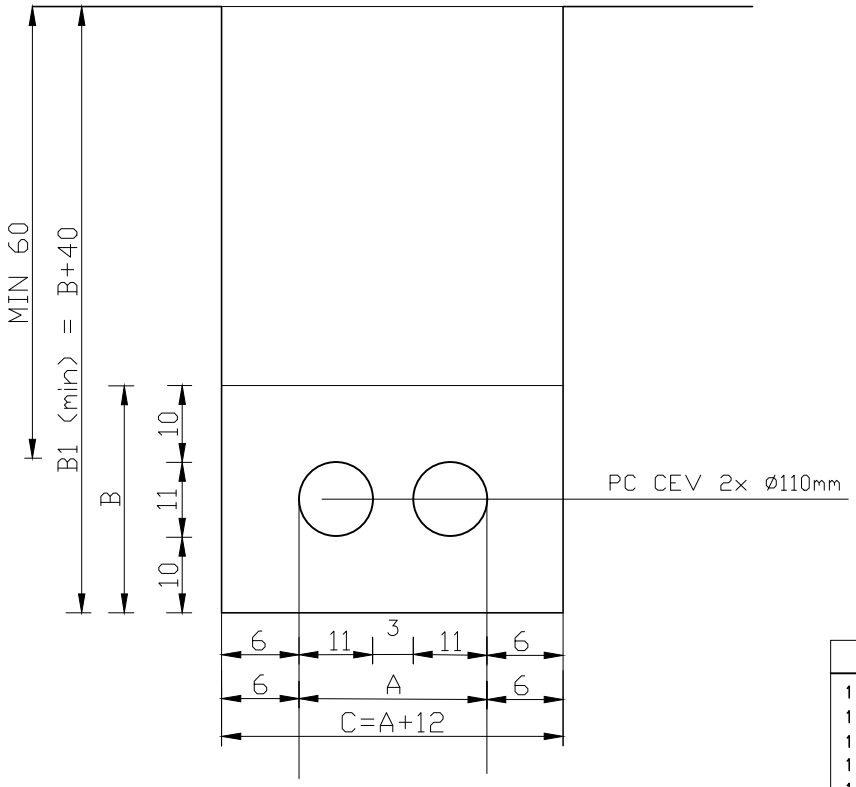


Investitor: Ministrstvo za infrastrukturo DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO Tržaška cesta 19, Ljubljana		Naziv Ime in priimek		Ident.št. IZS	
		Odg.v.pr.: Jože Forte, univ.dipl.inž.gr.		G - 0477	
		Odg.pr: Sebastjan ZELKO,dipl.inž.elektr.		E - 1603	
Izvajalec: ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve Kasaze 88a, Petrovče GSM.: 051/351-646 E-mail: info@elektroprojekt.si		Obdelal:			
Objekt :	Rekonstrukcija križišča na državni cesti G2-108, odsek 1183 Litija-Zagorje, odsek 1184 Zagorje-Trbovlje in R1-222 odsek 1228 Zagorje-most čez Savo - križišče "Zagorje ob Savi"			Št. proj. :	1334/20
				Št. načrta :	844/21
				Šifra CC :	2111
Faza :	PZI	Merilo :	/	Datum :	december 2020
Vrsta načrta:	Načrt s področja elektrotehnike	Opis risbe :	Kabelski jašek iz BC ø600		
Za gradnjo:	REKONSTRUKCIJA	Del risbe :			

Št. odseka :	Arhivska št :	Faza/objekt:	Šifra risbe :
1183	0078.00	004.2130	G.355

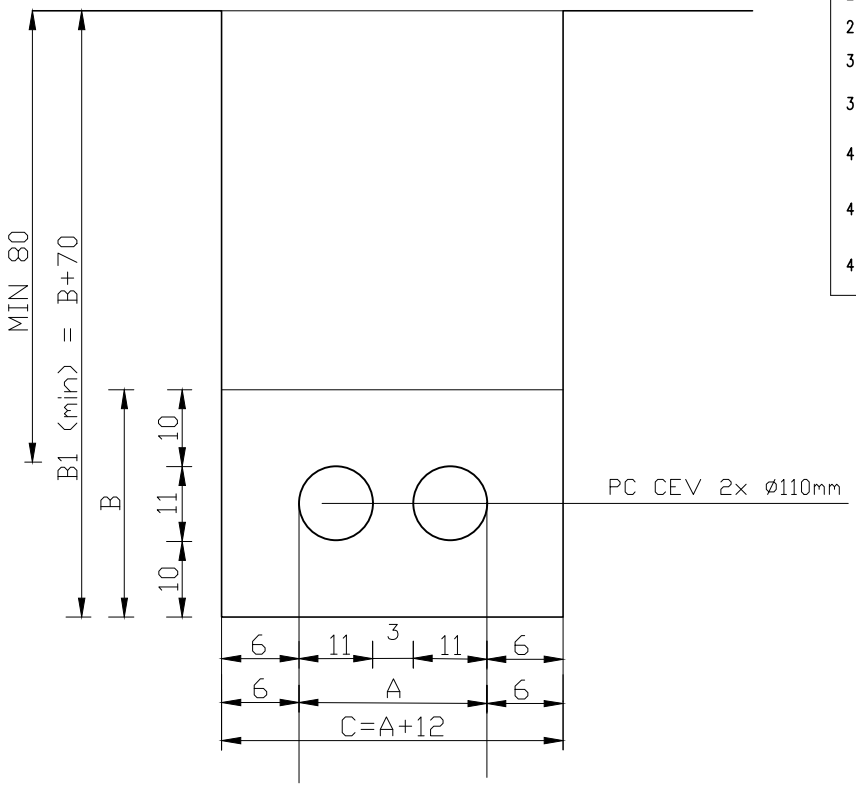
	G.13.1	Avtor risbe :	ELEKTRO PROJEKT d.o.o.
		Ident. št. risbe :	844/21 - G.13.1

EKK v nepovoznih površinah



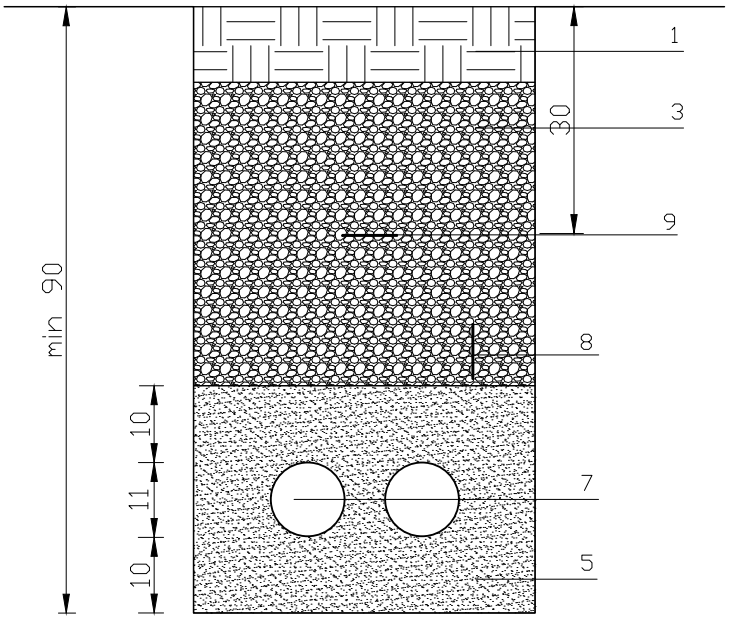
Presek EKK		A	B	C
1 x 1		11	31	23
1 x 2		25	31	37
1 x 3		39	31	51
1 x 4		53	31	65
1 x 5		67	31	79
1 x 6		81	31	93
2 x 2		25	45	37
2 x 3		39	45	51
2 x 4		53	45	65
2 x 5		67	45	79
2 x 6		81	45	93
3 x 3		39	59	51
3 x 4		53	59	65
4 x 4		53	73	65
4 x 5		67	73	79
4 x 6		81	73	93

EKK v povoznih površinah

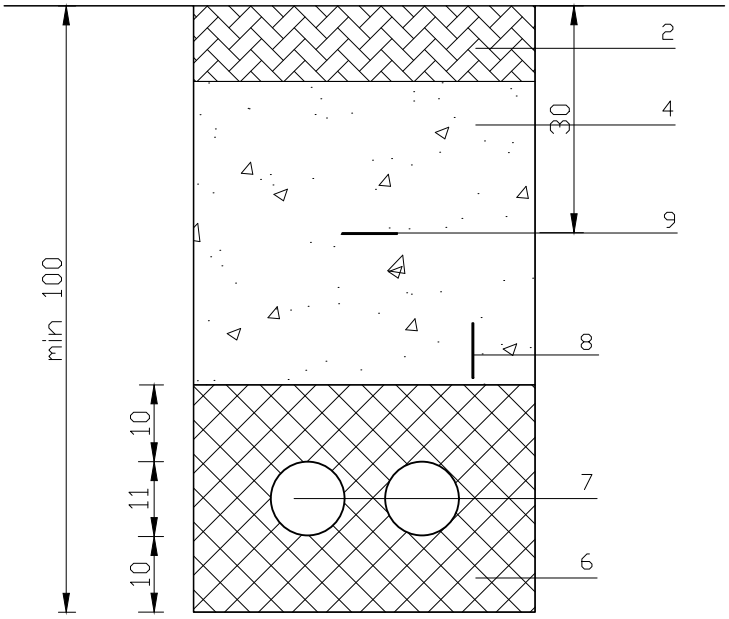


Priloga: Tipska risba preseka jarka EKK – PC cev ø110mm

EKK V NEPOVOZNIH POVRŠINAH



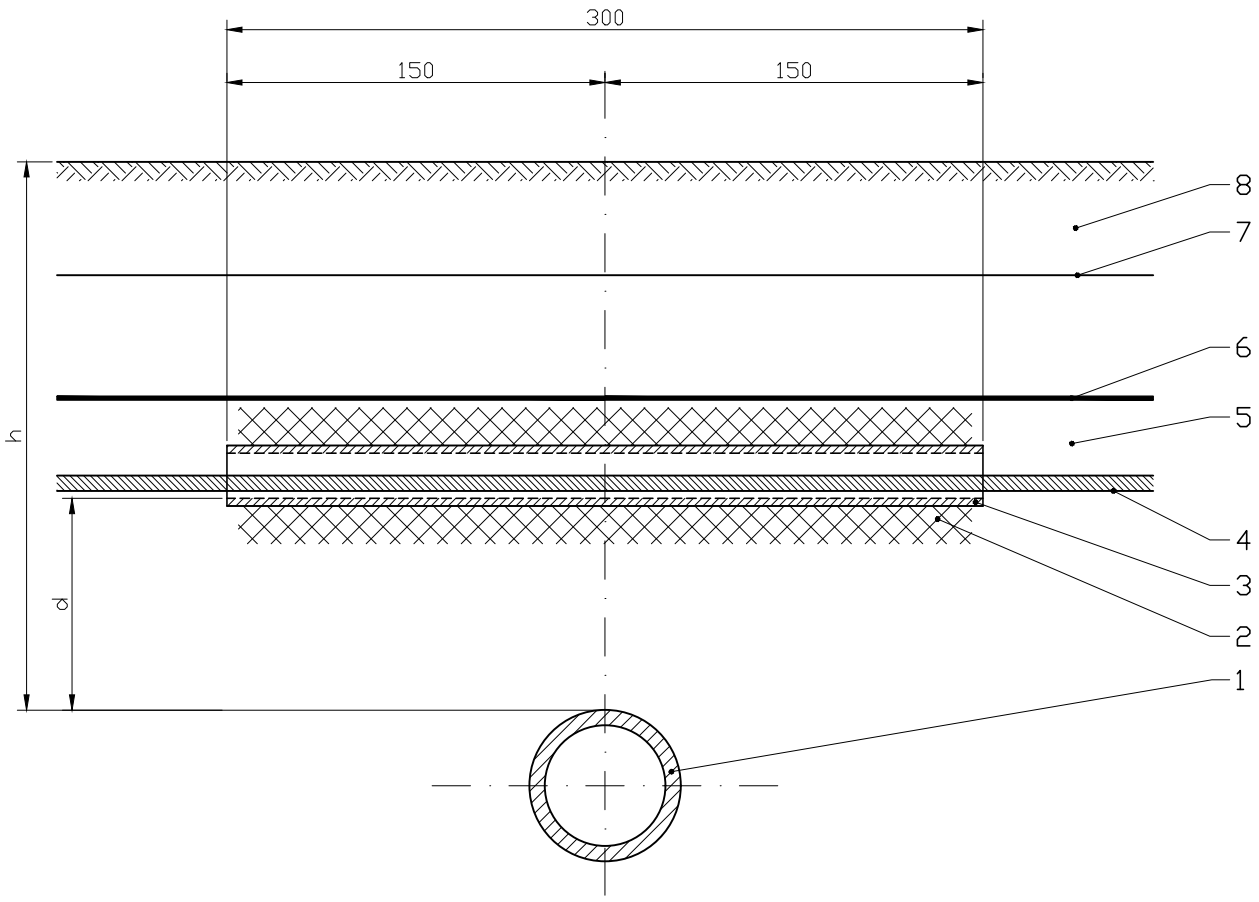
EKK V POVOZNIH POVRŠINAH



1 vrhnja plast – humus
2 vrhnja plast – asfalt
3 zasip z izkopanim materialom
4 zasip rova – tampon, utrjen po slojih
5 posteljica pesek, granulacije 4–8mm
6 posteljica obbetoniranje, beton C8/10
7 PVC cev ø110mm
8 ozemljitveni valjanec, FeZn trak 25x4mm
9 PVC opozorilni trak

Priloga: Presek jarka EKK –1x2 PC cev ø110mm

dimenzije so v cm



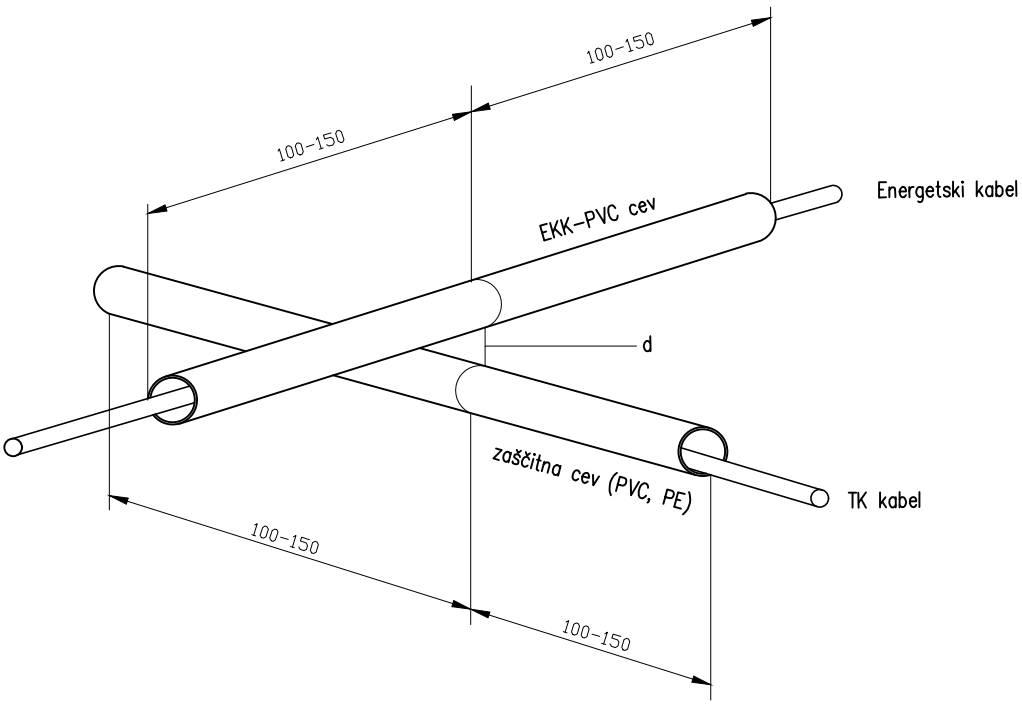
d ≥ 30 cm
za h ≥ 80 cm; kot mehanska zaščia se polagajo TPE cevi ø 160 mm ali 200 mm v sloju 5 cm shuega betona
za h < 80 cm; kot mehanska zaščita se polagajo Fe cevi ø 150 mm v sloju 5 cm suhega betona

LEGENDA:

1 – kanalizacijska cev
2 – sloj suhega betona C8/10 (cca 5 cm)
3 – TPE ali Fe cev
4 – energetski kabel
5 – zdrobljena zemlja ali pesek
6 – dodatna mehanska – opozorilna zaščita
7 – opozorilni trak
8 – nabita zemlja

Priloga: Tipska risba – KRIŽANJE ENERGETSKIH VODOV S KANALIZACIJO

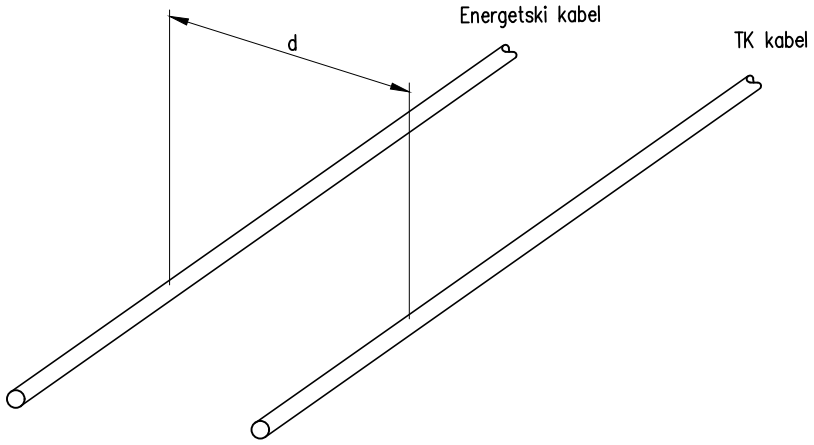
Križanje EKK s TK vodom



d > 30 cm za kable 1 kV
d > 50 cm za kable 1–35 kV

kot križanja min 45°–90°

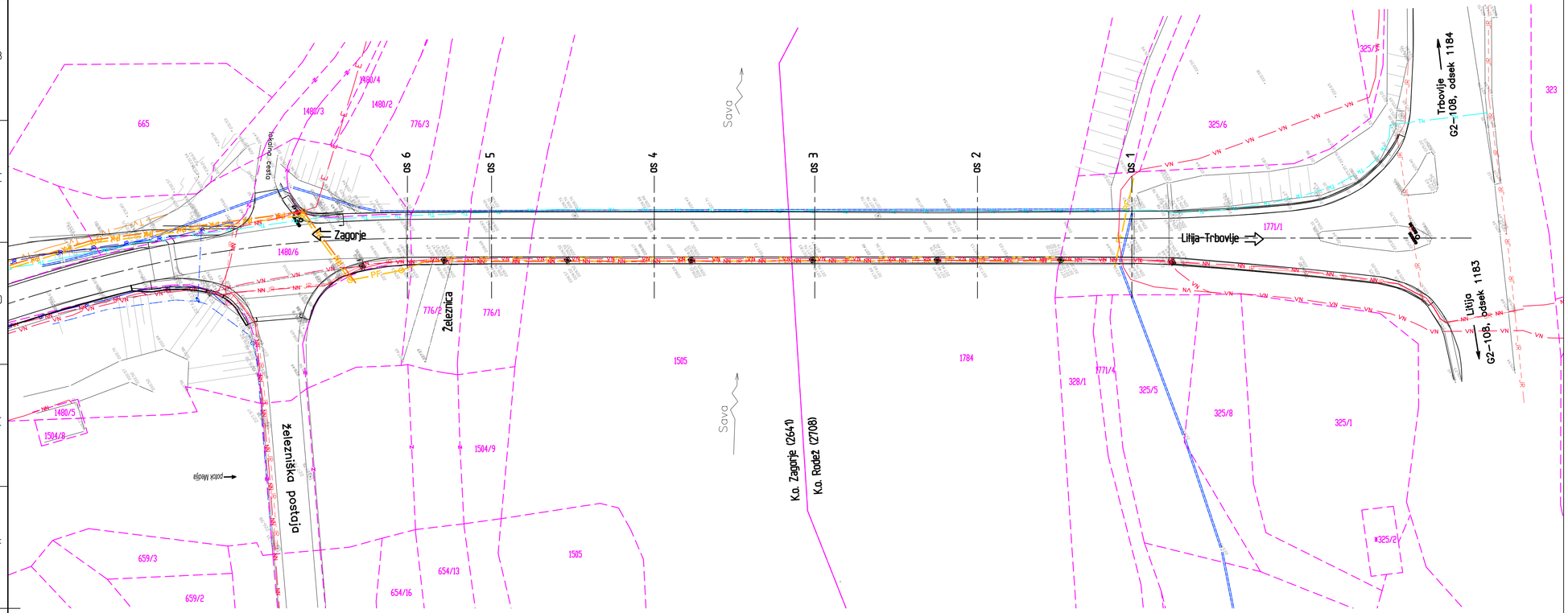
paralelni potek energetskega kabla in TK vodov



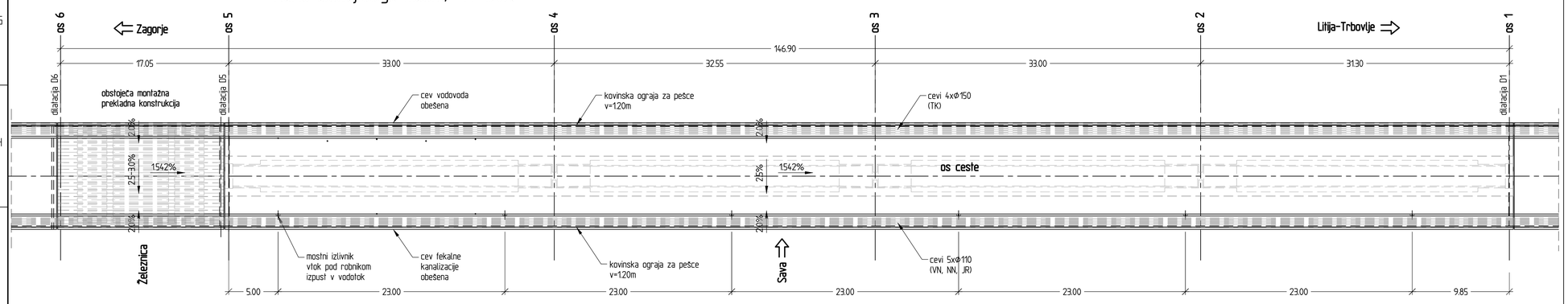
d > 50 cm za kable do 20 kV
d > 100 cm za kable nad 20 kV

Priloga: Križanje energetskih kablov s kabli elektronskih komunikacij

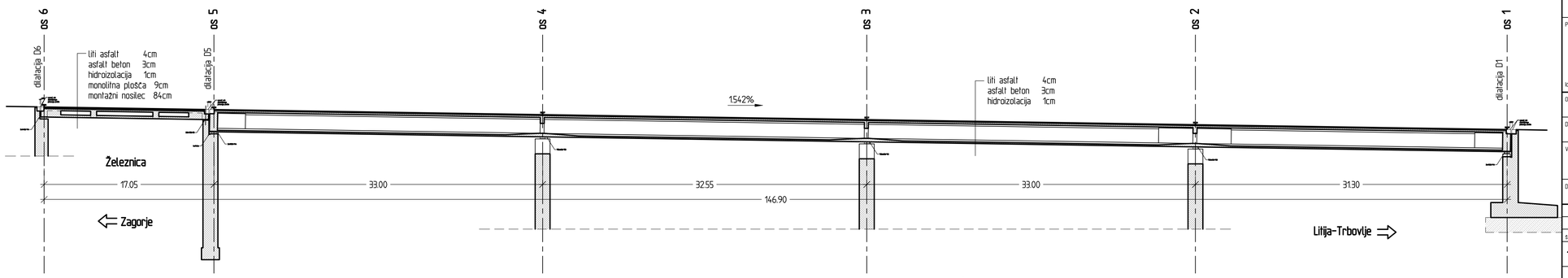
Situacija obstoječega mostu, M=1:500



Tloris obstoječega mostu, M=1:250



Vzdolžni prerez obstoječega mostu, M=1:250



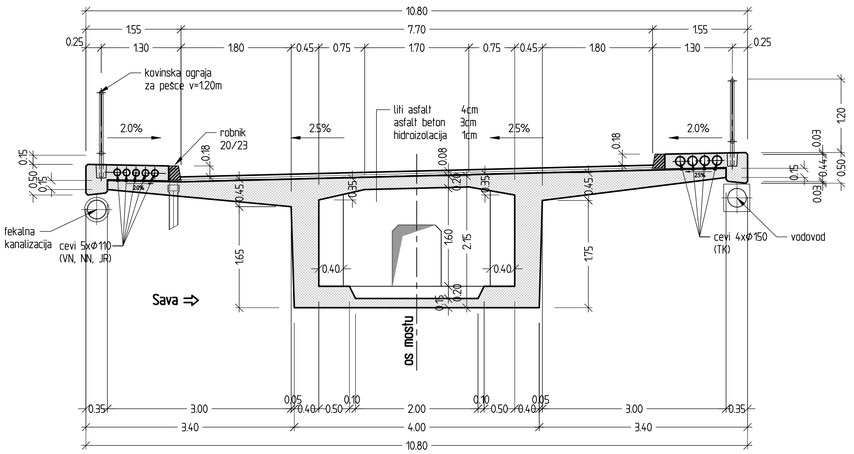
Legenda komunalnih vodov:

Plin	P	Meteorna kanalizacija	
Vodovod		Drenaže	
SN vodi-podzemno	VN	Plin	PP
NN vodi-nadzemno	NN	Vodovod	PV
NN vodi-nadzemno	E	Elektrika	PE
Cestna razsvetljava	JR	Cestna razsvetljava	JR
TK vodi	Tk	TK vodi	PT
Toplovod	To	Toplovod	To
Kabelska	Tv	Kabelska	PK
Fekalna	Fk	Fekalna	PF
Meteorna kanalizacija	MK	P-peskolovec	
		R-revizijski jašek	

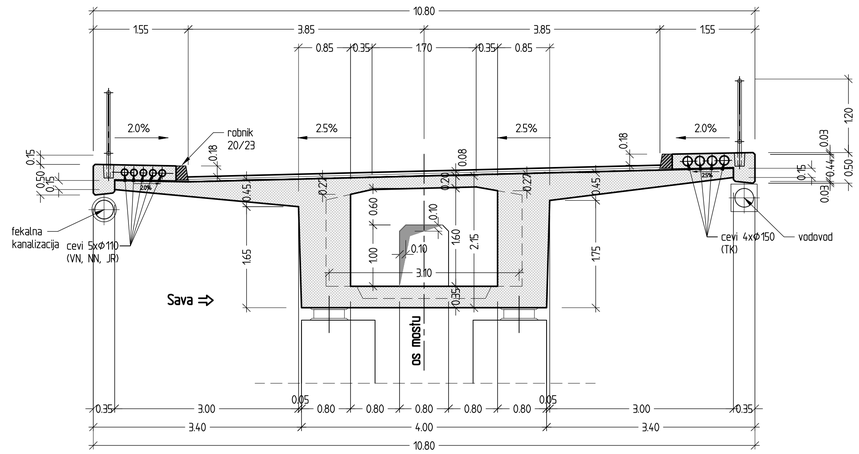
Naročnik: Republika Slovenija, MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo	Spremembe:	Opis spremembe:			Datum
Projektivno podjetje: ikb d.o.o., Cesta v Gorice 36, Ljubljana	Naziv:	ime in priimek		ident. št. IZS	Podpis
	OVP :	D. BATISTIČ, u.d.i.g.		G - 3147	
	OP :	D. BATISTIČ, u.d.i.g.		G - 3147	
	Izdelal :	T. SAJK, i.g.			
	Izdelal :				
Ident. številka IZS :	Izdelal :				
Objekt/Lokacija:	Most čez Savo v Zagorju (LJ0202) na R1-222 na odseku 1228 in km 0,050			Št. proj. :	14-18
				Št. načrta :	14-18-03
Del objekta :	Mostni del			šifra CC :	2141
Vsebina risbe :	Situacija obstoječega mostu, Tloris obstoječega mostu, vzdolžni prerez obst. mostu;	vrsta načrta :	2 Načrt gradbeništva		
Del risbe :		vrsta projekta :	PZI	merilo :	1:500, 250
		datum :	september 2018		
				prostor za črtno kodo arhiva :	
št. odseka :	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:		
1228		004.2160	G.201		
št. priloge :		avtor risbe :	IKB, d.o.o., LJUBLJANA		
		ident. št. risbe :	14-18-03-GS101		

Ta risba je last IKB, d.o.o., LJUBLJANA. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

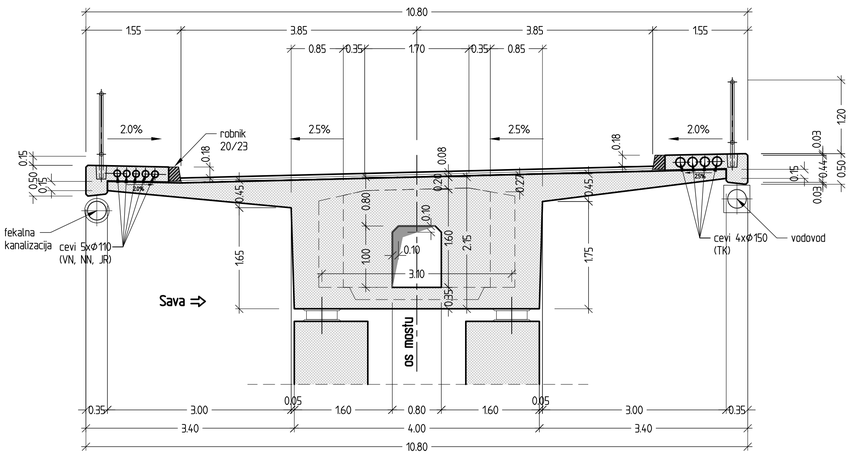
Karakteristični prečni prerez obstoječega mostu v polju, M=1:50



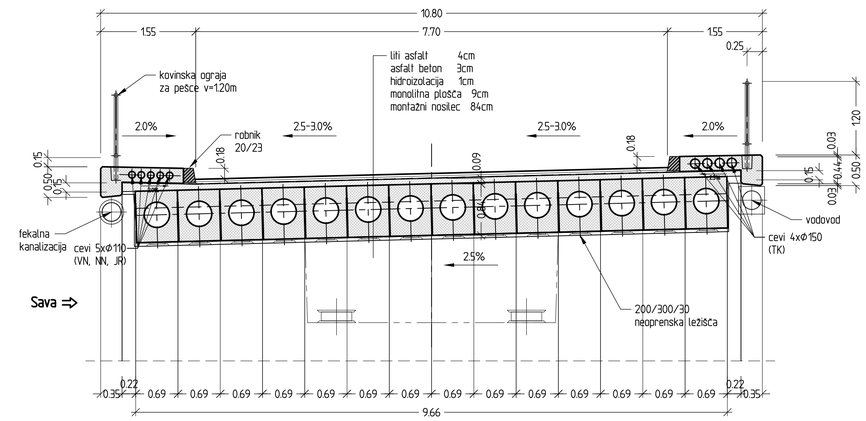
Karakteristični prečni prerez obstoječega mostu - ojačani del ob stebrih, M=1:50



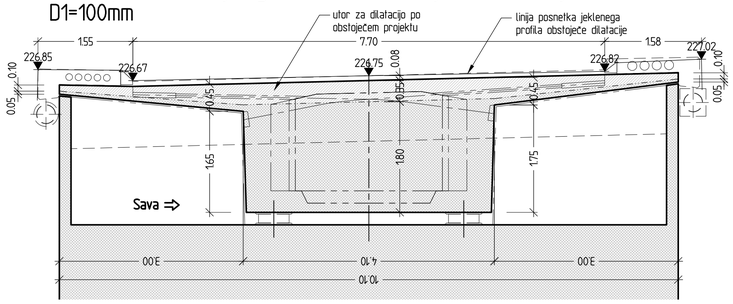
Karakteristični prečni prerez obstoječega mostu v osi stebra, M=1:50



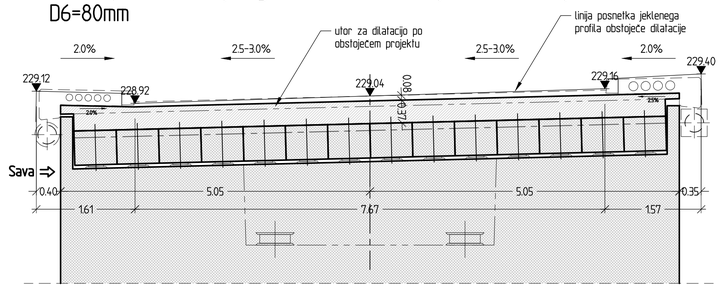
Karakteristični prečni prerez montažne konstrukcije obst. mostu v polju, M=1:50



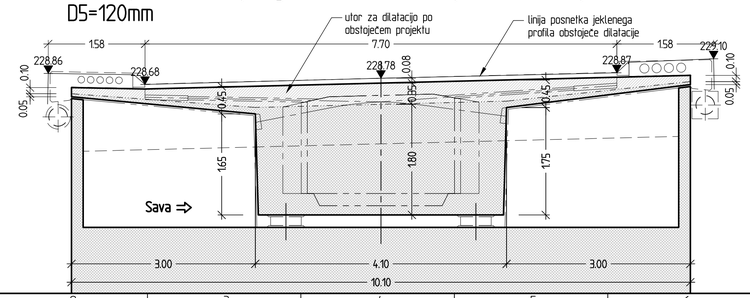
Prečni prerez obstoječega mostu v osi 1 - jeklena dilatacija D1, M=1:50
D1=100mm



Prečni prerez obstoječega mostu v osi 6 - jeklena dilatacija D6, M=1:50
D6=80mm



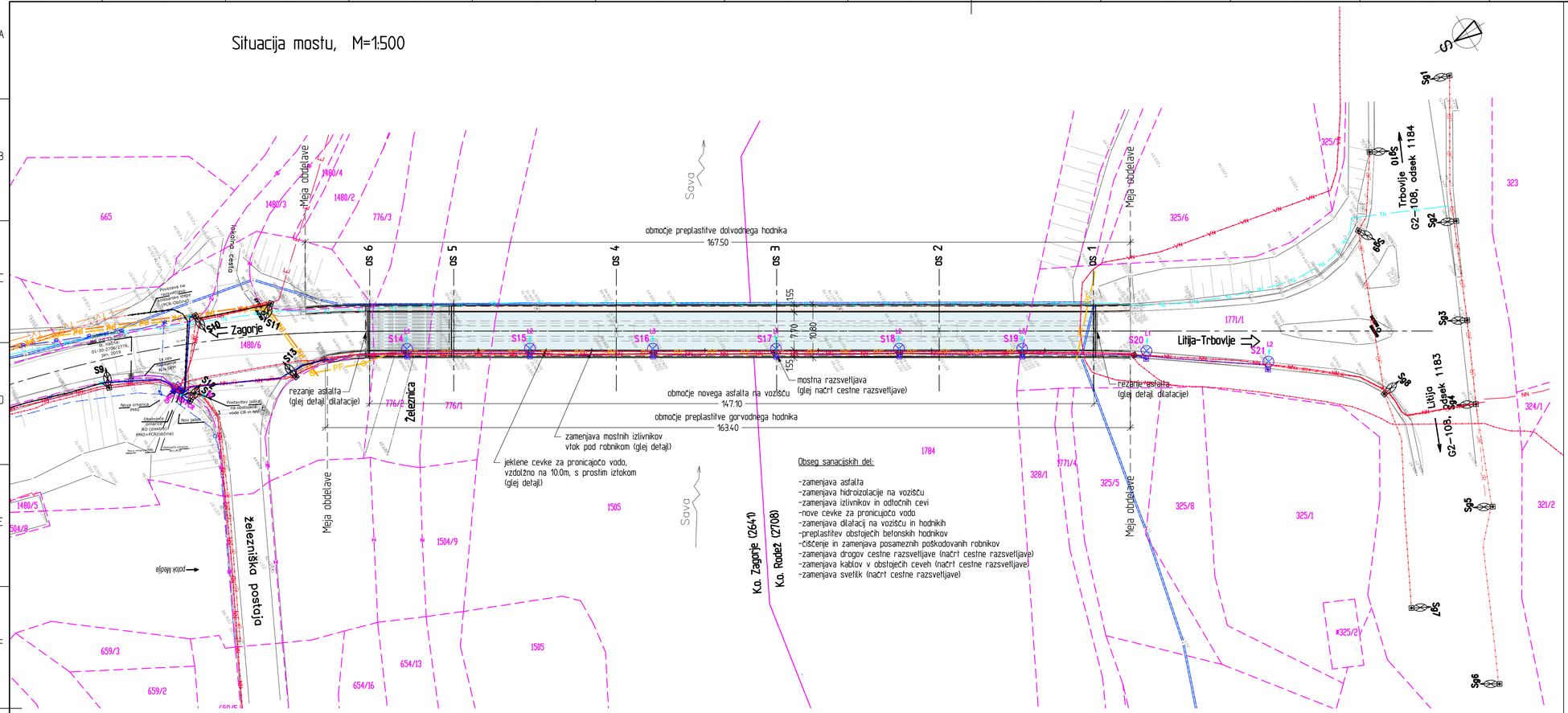
Prečni prerez obstoječega mostu v osi 5 - jeklena dilatacija D5, M=1:50
D5=120mm



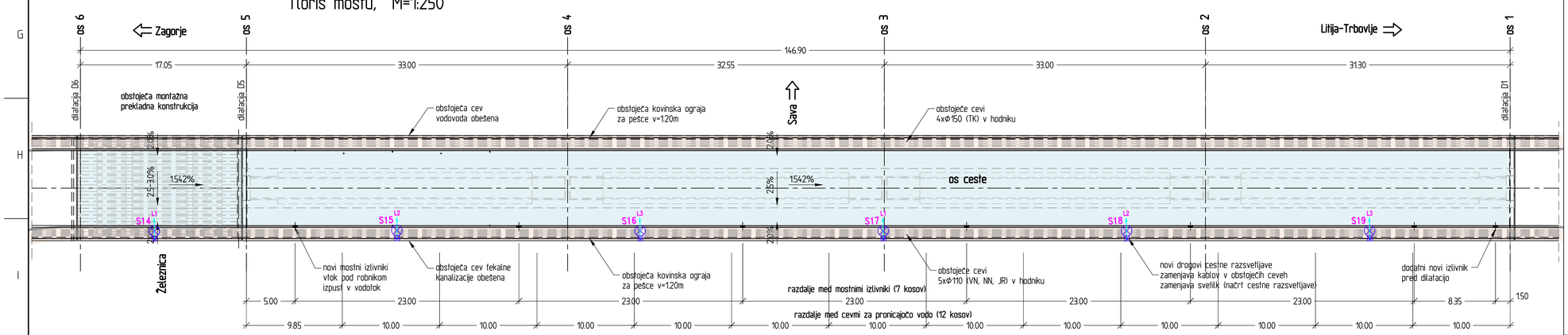
Naročnik: Republika Slovenija, MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo	Spremembe:	Opis spremembe:			Datum
Projektivno podjetje: ikb d.o.o., Cesta v Gorice 36, Ljubljana; Ident. številka IZS:		Naziv:	ime in priimek:	ident. št. IZS:	Podpis:
		OVP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
		OP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
		Izdelal:	T. SAJK, ig.		
		Izdelal:			
		Izdelal:			
Objekt/Lokacija: Most čez Savo v Zagorju (LJ0202) na R1-222 na odseku 1228 in km 0,050				Št. proj.:	14-18
				Št. načrta:	14-18-03
Del objekta: Mostni del				šifra CC:	2141
Vsebina risbe: Karakteristični prečni prerezi obstoječega mostu;	vrsta načrta:	2 Načrt gradbeništva			
Del risbe:	vrsta projekta:	PZI	merilo:	150	
	datum:	september 2018			
				prostor za črtno kodo arhiva:	
št. odseka: 1228	arhivska št.:	faza/objekt: 004.2160	šifra risbe: G.261		
št. priloge:	avtor risbe:	IKB, d.o.o., LJUBLJANA			
	ident. št. risbe:	14-18-03-GS102			

Ta risba je last IKB, d.o.o., LJUBLJANA
Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisno dovolitvijo.

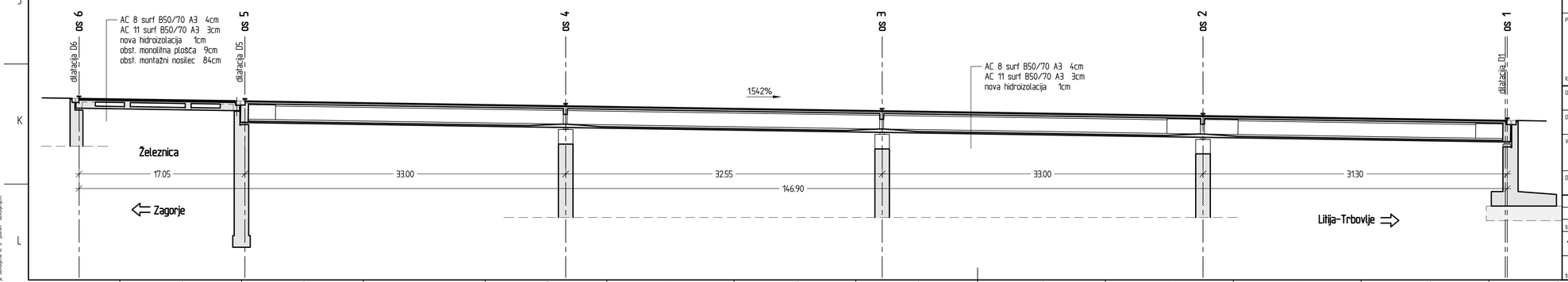
Situacija mostu, M=1:500



Tloris mostu, M=1:250



Vzdolžni prerez mostu, M=1:250



Legenda komunalnih vodov:

Plin	P	Meteorna kanalizacija	
Vodovod		Drenaže	
SN vodi-podzemno	VN	Plin	PP
NN vodi-nadzemno	NN	Vodovod	PV
NN vodi-nadzemno	E	Elektrika	PE
Cestna razsvetljava	JR	Cestna razsvetljava	JR
TK vodi	TK	TK vodi	PT
Toplovod	To	Toplovod	To
Kabelska	Tv	Kabelska	PK
Fekalna	Fk	Fekalna	PF
Meteorna kanalizacija	Mk	P-peskolovec	
		R-revizijski jašek	

Legenda:

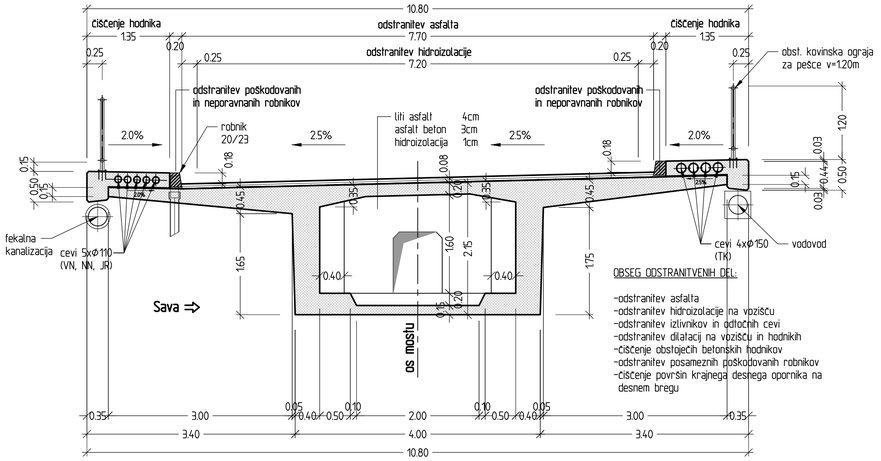
- novi asfalt na vozišču
- preplastitev betonskih hodnikov

Naročnik: Republika Slovenija, MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo	Spremembe:	Opis spremembe:		Datum
Projektivno podjetje: IKB d.o.o., Cesta v Gorice 36, Ljubljana	Naziv:	ime in priimek	ident. št. IZS	Podpis
	OVP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	OP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	Izdelal:	T. SAJK, i.g.		
Ident. številka IZS:	Izdelal:			
	Izdelal:			

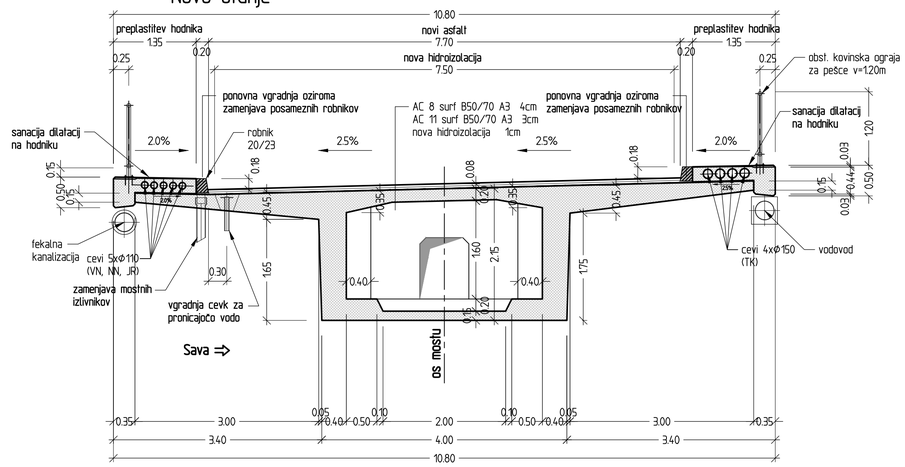
Objekt/Lokacija:	Most čez Savo v Zagorju (LJ0202) na R1-222 na odseku 1228 in km 0,050			Št. proj.:	14-18
				Št. načrta:	14-18-03
Del objekta:	Mostni del			šifra CC:	2141
Vsebina risbe:	Situacija mostu, tloris mostu, vzdolžni prerez mostu;	vrsta načrta:	2 Načrt gradbeništva		
Del risbe:		vrsta projekta:	PZI	merilo:	1:500, 250
		datum:	september 2018		
				prostor za črtno kodo arhiva:	
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:		
1228		004.2160	G.201		
		avtor risbe:	IKB, d.o.o., LJUBLJANA		
št. prilage:		ident. št. risbe:	14-18-03-GS103		

Ta risba je last IKB, d.o.o., LJUBLJANA. Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

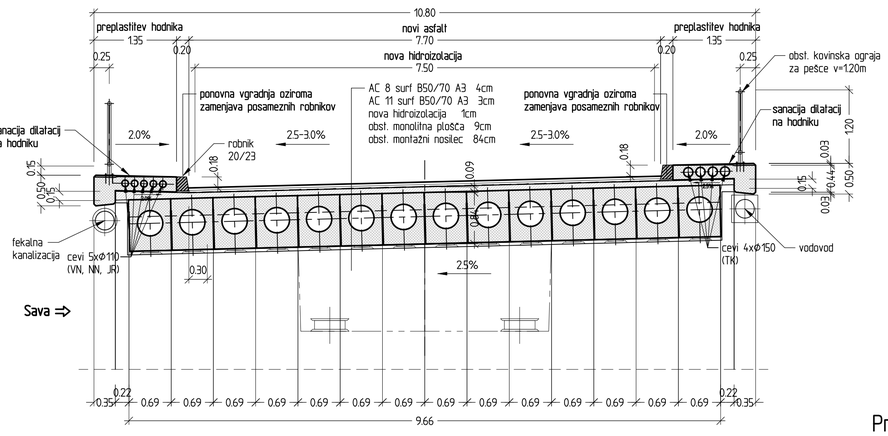
Karakteristični prečni prerez mostu v polju, M=1:50
Odstranitvena dela



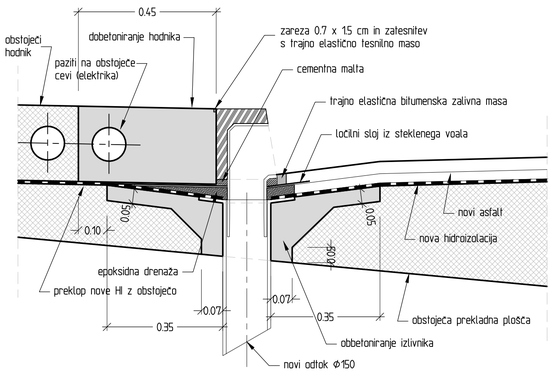
Karakteristični prečni prerez mostu v polju, M=1:50
Novo stanje



Karakteristični prečni prerez montažne konstrukcije v polju, M=1:50
Novo stanje



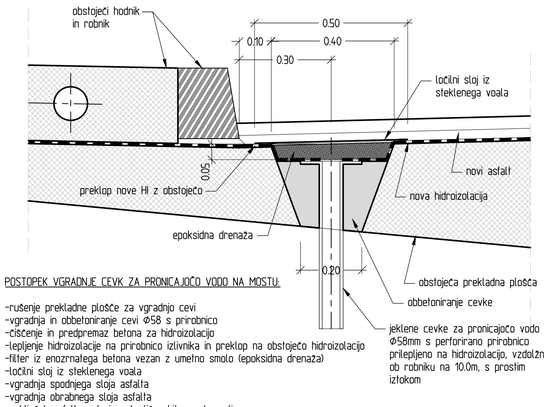
Zamenjava izlivnikov na mostu - vtok pod robnik, M=1:10



POSTOPEK ZAMENJAVE IZLIVNIKOV NA MOSTU:

-odstranitev obstoječega vtočnega robnika
-rušenje dela obstoječega hodnika za izvedbo priključitve HI
-odstranitev obstoječe hidroizolacije
-rušenje prekladne plošče okoli obstoječe izlivne cevi
-vgradnja in dobetoniranje izlivnika s podaljškom cevi Φ150, l=80cm
-čiščenje in predpremaz betona za hidroizolacijo
-lepljenje hidroizolacije na pripobnico izlivnika
-filter iz enoznatega betona vezan z umetno smolo (epoksidna drenaža)
-vgradnja spodnjega sloja asfalta
-ločilni sloj iz steklenega voala
-dobetoniranje obstoječega hodnika
-položitev vtočnega robnika v cementno malto
-vgradnja obrabnega sloja asfalta
-zaključek asfalta s trajno elastično bitumensko zalivno maso

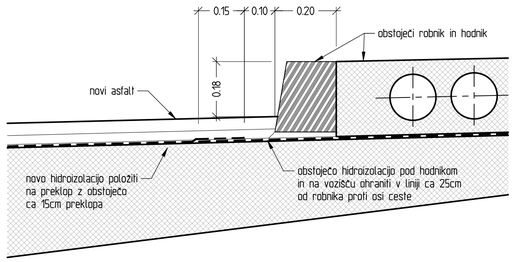
Vgradnja cevk za pronicajočo vodo ob robniku, M=1:10



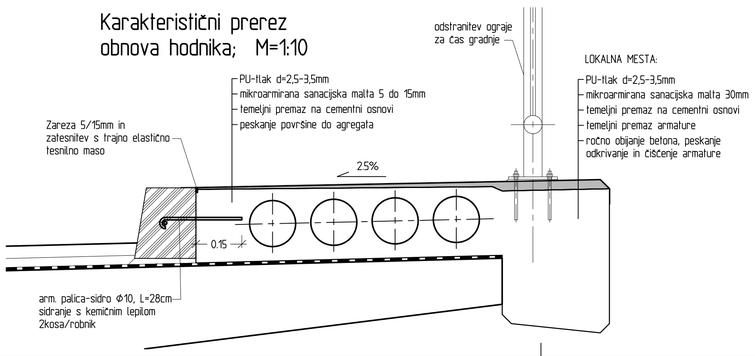
POSTOPEK VGRADNJE CEVK ZA PRONICAJOČO VODO NA MOSTU:

-rušenje prekladne plošče za vgradnjo cevi
-vgradnja in obbetoniranje cevi Φ58 s pripobnico
-čiščenje in predpremaz betona za hidroizolacijo
-lepljenje hidroizolacije na pripobnico izlivnika in preklop na obstoječo hidroizolacijo
-filter iz enoznatega betona vezan z umetno smolo (epoksidna drenaža)
-ločilni sloj iz steklenega voala
-vgradnja spodnjega sloja asfalta
-vgradnja obrabnega sloja asfalta
-zaključek asfalta s trajno elastično bitumensko zalivno maso

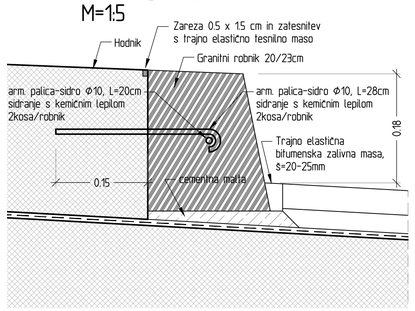
Prikaz preklopa obstoječe in nove hidroizolacije ob robniku, M=1:10



Karakteristični prerez obnova hodnika; M=1:10

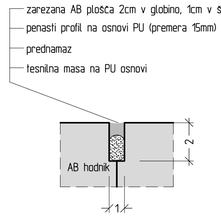


Detajl vgradnje robnika, M=1:5



Detajl dilatacije na hodniku M=1:2

(vse mere so v cm)



POSTOPEK SANACIJE DILATACIJ NA HODNIKU:

-očiščenje dilatacijske fuge z vodo pod pritiskom
-izvedba ustrezne zareze AB plošče
-vstavljanje penastega profila
-prednamaz in vgradnja tesnilne mase

Ta risba je last IKB, d.o.o., LJUBLJANA
Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.

Naročnik:	Spremembe:	Opis spremembe:	Datum
Republika Slovenija MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo			

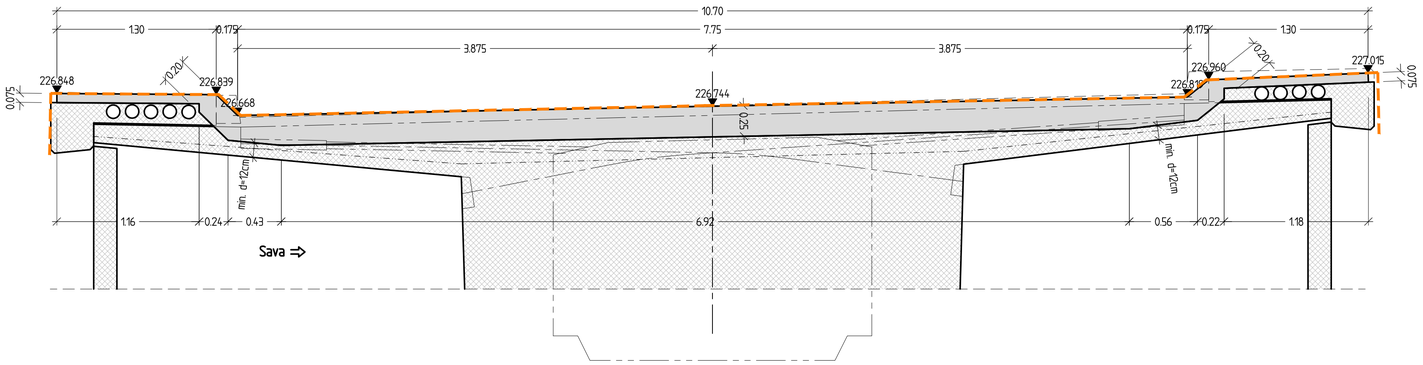
Projektivno podjetje	Naziv:	Ime in priimek:	Ident. št. IZS:	Podpis:
ikb d.o.o. Cesta v Gorice 36, Ljubljana	OVP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	OP:	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	Izdelal:	T. SAJK, i.g.		
Ident. številka IZS:	Izdelal:			

Objekt/Lokacija:	Most čez Savo v Zagorju (LJ0202) na R1-222 na odseku 1228 in km 0,050	Št. proj.:	14-18
		Št. načrta:	14-18-03
Del objekta:	Mostni del	Šifra CC:	2141
Vsebina risbe:	Karakteristični prečni prerezi in detajli sanacije mostu;	vrsta načrta:	2 Načrt gradbeništva
Del risbe:		vrsta projekta: PZI	merilo: 150, 10, 5, 2
		datum: september 2018	

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo arhiva:
1228		004.2160	G.261	

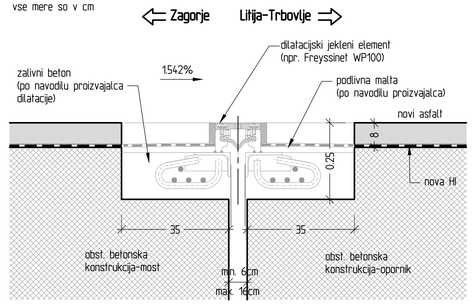
št. priloge:	avtor risbe:	IKB, d.o.o., LJUBLJANA
	ident. št. risbe:	14-18-03-GS104

Vzdolžni prerez nove dilatacije D1 ob osi 1, M=1:25
D1=100 (±50mm), prerez na strani mostne betonske konstrukcije



Prečni prerez dilatacije D1 na vozišču, M=1:10

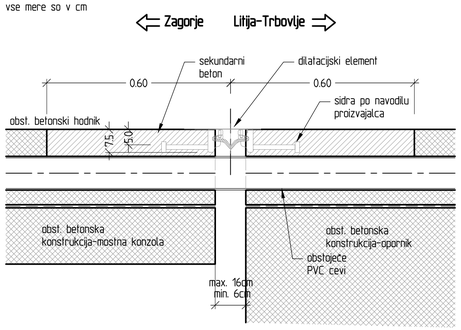
vse mere so v cm



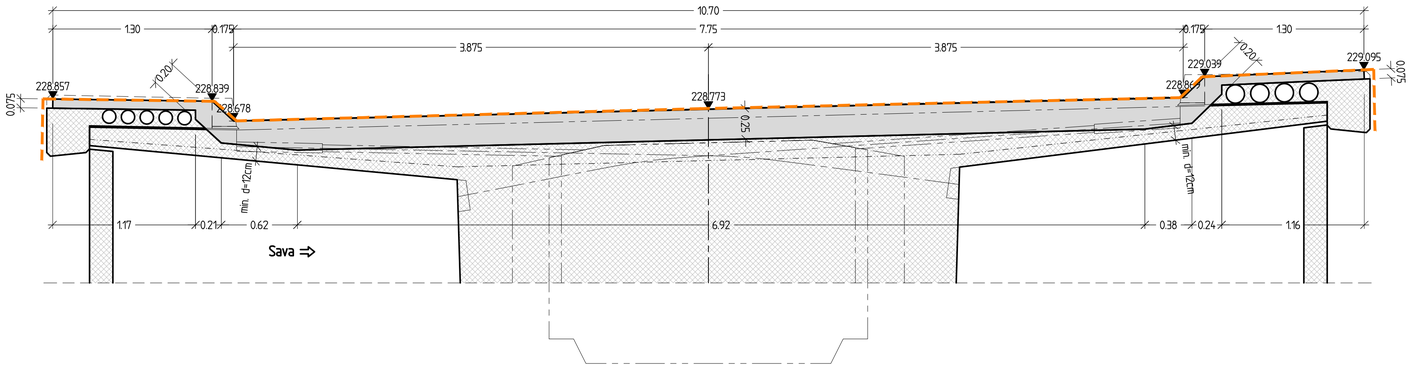
OPOMBA:
Rušenje obstoječega betona se izvede v najmanjši možni meri, toliko kolikor je potrebno za demontažo obstoječe dilatacije oziroma do predvidene globine in širine po tem detajlu.

Prečni prerez dilatacije D1 na hodniku, M=1:10

vse mere so v cm

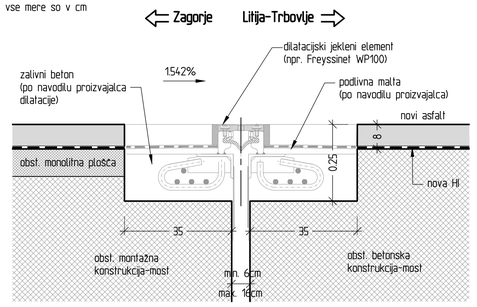


Vzdolžni prerez dilatacije D5 ob osi 5, M=1:25
D5=100 (±50mm)



Prečni prerez dilatacije D5 na vozišču, M=1:10

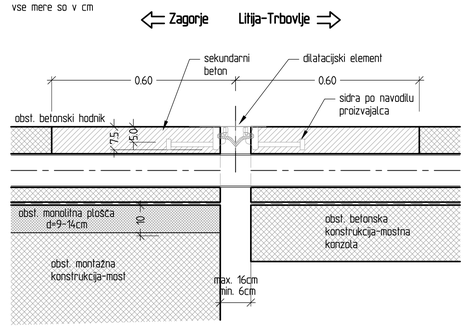
vse mere so v cm



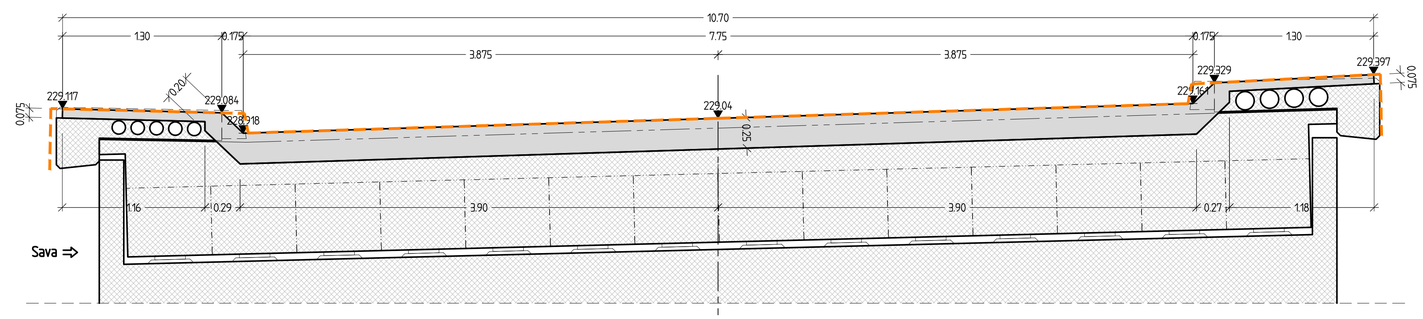
OPOMBA:
Rušenje obstoječega betona se izvede v najmanjši možni meri, toliko kolikor je potrebno za demontažo obstoječe dilatacije oziroma do predvidene globine in širine po tem detajlu.

Prečni prerez dilatacije D5 na hodniku, M=1:10

vse mere so v cm

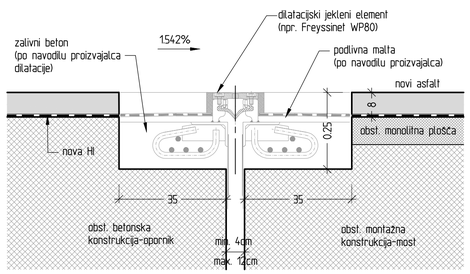


Vzdolžni prerez dilatacije D6 ob osi 6, M=1:25
D6=80 (±40mm), prerez na strani montažne mostne betonske konstrukcije



Prečni prerez dilatacije D6 na vozišču, M=1:10

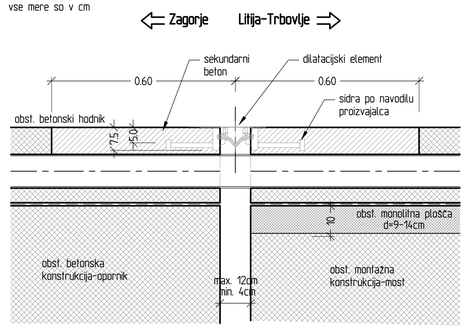
vse mere so v cm



OPOMBA:
Rušenje obstoječega betona se izvede v najmanjši možni meri, toliko kolikor je potrebno za demontažo obstoječe dilatacije oziroma do predvidene globine in širine po tem detajlu.

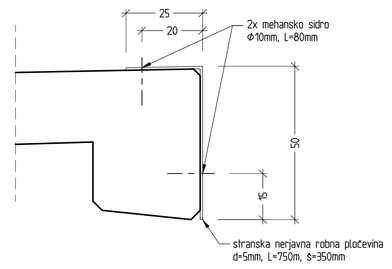
Prečni prerez dilatacije D6 na hodniku, M=1:10

vse mere so v cm



Detajl zaključka dilatacije na hodniku, M=1:10 izvede se 6x

vse mere so v cm



Prikaz posnetka višinskih točk potrebnih za izdelavo dilatacij, M=1:25

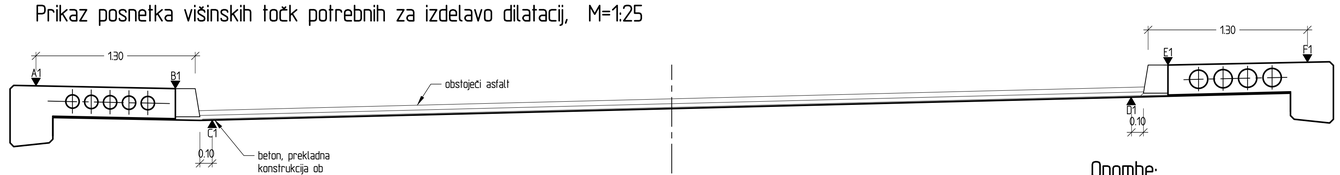


Tabela višinskih točk potrebnih za izdelavo dilatacije.

Os 1	višina	Os 5	višina	Os 6	višina
A1		A5		A6	
B1		B5		B6	
C1		C5		C6	
D1		D5		D6	
E1		E5		E6	
F1		F5		F6	

Opombe:

Minimalna debelina mostnih konzol pod dilatacijo d=12cm
Vse mere preveriti na licu mesta
Enaki utori se izvedejo na strani opornika
Dilatacija se vgradi v enem kosu
Pred naročilom dilatacije:
-preveriti debelino betona nad cevmi v hodniku na pozicijah; dolvodni hodnik, gorvodni hodnik v oseh 1, 5, 6.
-preveriti debelino asfalta ob dilataciji.
-posnetek višinskih točk A do F za vse tri dilatacije

Linija geodetskega profila v osi obstoječe dilatacije (ni merodajna za delavniški načrt dilatacij)

Naročnik:	Spremembe:	Opis spremembe:		Datum
Republika Slovenija MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo				

Projektivno podjetje:	Naziv:	ime in priimek	ident. št. IZS	Podpis:
ikb d.o.o. Cesta v Gorice 36, Ljubljana	OVP :	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	OP :	D. BATISTIČ, u.d.i.g.	G - 3147	
	Izdelal :	T. SAJK, i.g.		
	Izdelal :			
Ident. številka IZS :	Izdelal :			

Objekt/Lokacija:	Most čez Savo v Zagorju (LJ0202) na R1-222 na odseku 1228 in km 0,050	Št. proj. :	14-18
		Št. načrta :	14-18-03
Del objekta :	Mostni del	šifra CC :	2141
Vsebina risbe :	Dilatacije D1, D5, D6 vzdolžni in prečni prerezi, detajl zaključka dilatacije;	vrsta načrta :	2 Načrt gradbeništva
Del risbe :		vrsta projekta :	PZI
		merilo :	1:25, 10
		datum :	september 2018

št. odseka :	arhivska št.:	faza/objekt	šifra risbe:	prostor za črtno kodo arhiva :
1228		004.2160	G.261	

št. priloge :	avtor risbe :	IKB, d.o.o., LJUBLJANA
	ident. št. risbe :	14-18-03-GS105

Ta risba je last IKB, d.o.o., LJUBLJANA
Kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnim dovoljenjem.