

3.1

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA

3 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

INVESTITOR

OBČINA MEDVODE
Cesta komandanta Staneta 12
1215 Medvode

OBJEKT

UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC na LC 251090 Sora - Topol

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PZI

ZA GRADNJO

Rekonstrukcija
(vzdrževalna dela v javno korist)

PROJEKTANT

K Projekt L, d.o.o., Ljubljana, Tbilisjska ulica 61, 1000 LJUBLJANA,
Direktor: Bojan Šoper inž.grad.

ODGOVORNI PROJEKTANT

Tomaž Volfand univ.dipl.inž.grad.

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA

U 06/821-13, Ljubljana, junij 2013

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA

Tomaž Volfand univ.dipl.inž.grad.

--	--	--	--	--

3.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ št. 821-13
-----	--

3.1	Naslovna stran		
3.2	Kazalo vsebine načrta		
3.4	Tehnično poročilo		
	T. 1	Tehnično poročilo	
	T. 2	Projektantski predračun	
3.5	Risbe		
	G. 1	Pregledna situacija	M 1:10000
	G. 2	Gradbena situacija	M 1:250
	P.2.1	Podatki za zakoličbo osi	
	G. 3	Prometna situacija	M 1:250
	G. 4	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:250
	G. 5	Višinska situacija	M 1:250
	G. 6	Karakteristični profil	M 1:50
	G. 6.1	Prečni profili P4 – P25	M 1:100
	G. 7	Vzdolžni profil	M 1:500/50
	G. 8	Katastrska situacija	M 1:500
	P. 8.1	Tabela prizadetih parcel	
	G. 9	Detajli	
	G. 10	Fotodokumentacija	

--	--	--	--	--

3.4	TEHNIČNO POROČILO
-----	-------------------

T.1.1.1	SPLOŠNO :
---------	-----------

T.1.1.1	Objekt: UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC NA LC 251090 Sora - Topol
---------	---

T.1.1.2	Naročnik: OBČINA MEDVODE Cesta komandanta Staneta 12 1215 Medvode
---------	---

T.1.1.3	Projektant: KProjektL d.o.o., Ljubljana Tbilisjska 61 1000 Ljubljana
---------	--

T.1.1.4	Vrsta projekta: Projekt za izvedbo
---------	--

T.1.1.2	PROJEKTNE OSNOVE
---------	------------------

T.1.1.2.1	Pogoji lokacijske informacije Za izdelavo predmetne projektne dokumentacije lokacijska informacija za zemljišča v območju gradnje oz. rekonstrukcije objekta ni bila izdelana.
-----------	--

T.1.1.2.2	Predhodno izdelana dokumentacija Poleg podanih smernic smo upoštevali izdelan idejni projekt. Za projektiranje je geodetsko podjetje GEONEP d.o.o. izdelalo geodetski načrt. Pridobljen je bil digitalni katastrski načrt, ki je služil kot osnova za izdelavo katastrske situacije. Prav tako je bil pridobljen digitalni zbirnik komunalnih vodov.
-----------	--

T.1.1.2.3	Obstoječe razmere Obravnavani odsek LC 251090 Sora - Topol nima urejenih površin za pešce. Obstoječa cesta je širine cca 5,00 m z urejeno koritnico. Odvodnjavanje je urejeno s prečnimi in vzdolžnimi skloni preko koritnice oz. preko bankine v teren ali jarek, ter nato v bližnji vodotok Ločnica.
-----------	--

T.1.1.2.4	Prometni podatki Za izdelavo projektne dokumentacije ni bilo izvedeno štetje prometa na preseku.
-----------	---

T.1.1.2.5	Geologija in geomehanika Geološko-geotehnično poročilo ni bilo izdelano.
-----------	--

T.1.1.3 DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

Na vozišču:

- | | |
|--|------|
| - Obrabna in zaporna plast(AC 11 surf B50/70 A3) | 4cm |
| - Nosilna vezna plast(AC 16 base B50/70 A3) | 6cm |
| - Tamponski drobljenec 0/32 mm | 30cm |

Na pločniku:

- | | |
|--|------|
| - Obrabna in zaporna plast(AC 8 surf B70/100 A5) | 4cm |
| - Tamponski drobljenec 0/32 mm | 30cm |

T.1.1.4. TEHNIČNI PODATKI

T.1.1.4.1. Horizontalni elementi

Pri rekonstrukciji se ne spreminja horizontalnih elementov ceste.

T.1.1.4.2 Vertikalni elementi

Niveleta ceste se ne spreminja.

T.1.1.4.3 Karakteristični prečni profil

- | | |
|-------------------------|----------|
| - Prečni nagib vozišča | q = 2,5% |
| - Prečni nagib pločnika | q = 2,0% |

1. NORMALNI PREČNI PROFIL LC 251090

- | | |
|------------------|-------------------|
| - vozišče | 2 x 2,50 m=5,00 m |
| - pločnik(desno) | 1 x 1,20 m |
| - bankina | 1 x 0,20 m |
| Skupaj: | 6,40 m |

T.1.1.5 OPIS KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV

T.1.1.5.1 Preddela

- Zakoličiti je potrebno zakoličbene točke ter zakoličbo ustrezno zavarovati pred poškodbami;
- Označiti trase obstoječih komunalnih napeljav;

Pri odstranitvi obstoječega cestnega telesa do ustrezne globine mora biti prisoten upravljavec komunalnih vodov, da bo podal točno mesto komunalnega voda in predlagal način dela, da ne bo povzročena škoda.

T.1.1.5.2 Zemeljska dela

Predvidena so odkop humusa, širok odkop lahke zemljine ter izdelava planuma. Pri izvedbi je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje "zelena knjiga" skupaj z dopolnitvami.

- Kvaliteta opravljenih del in material mora ustrezati TSC 06.100 – Kamnita posteljica in povozni plato;
- Začasno odstranjen humus mora izvajalec del začasno deponirati na deponiji ali na gradbeni parceli in uporabiti kar v največji možni meri pri ponovni ozelenitvi brežin;
- V primeru odvečnega materiala mora izvajalec del zagotoviti deponijo materiala oziroma mora za viške materiala poskrbeti v skladu v zakonom.

T.1.1.5.3 Voziščna konstrukcija

Predviden je zarez in odstranitev 0,5 m pasu asfalta, kjer ne poteka betonski robnik. Za izdelavo zgornjega ustroja ceste je potrebno upoštevati določila navedena v:

- TSC 06.520 – Projektiranje, dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij,
- TSC 06.541 – Projektiranje, dimenzioniranje ojačitev obst. asfaltnih voziščnih konstrukcij,
- TSC 08.311/1 – Redno vzdrževanje cest, vzdrževanje prometnih površin asfaltnega vozišča,
- TSC 06.100 – Kamnita posteljica in povozni plato,
- TSC 06.720 – Meritve in preiskave, deformacijski moduli vgrajenih materialov,
- TSC 06.610 – Postopek za meritve ravnosti in višine,
- TSC 06.711 – Delež vlage in gostota zmesi,
- TSC 08.512 – Varstvo cest, izvajanje prekopov na vozni površinah.

Robni elementi

Na celotnem območju pločnika se vgradi nove betonske robnike dimenzij 15/25/100cm, razen v območju obstoječega mostu, kjer se izvede granitni robnik 18/25/100cm. Vz dolžno se pločnik na celotnem območju obdelave zaključi z grednim robnikom dimenzij 5/20/100cm. Na uvozih do stanovanjskih objektov in uvozih na kmetijska zemljišča se vgradi poglobljen robnik minimalno na dolžini od 3,00 m do 5,00 m. Kadar si uvozi sledijo na razdaljah <5 m drug za drugim je potrebno kot poglobljene izvesti tudi robnike na vmesni razdalji.

T.1.1.5.4 Odvodnjavanje

Površinsko odvodnjavanje

Odvodnjavanje pločnika je izvedeno preko prečnih in vzdolžnih nagibov in sicer tako, da je zagotovljen čim hitrejši odtok padavinske vode k robu. V območju od P3 do P14 se ohrani obstoječ sistem odvodnjavanja preko koritnice z izpustom v vodotok. V območju od P15 do P22 pa se izvedejo jaški z vtokom pod robnikom in izpustom v jarek. Iztok iz jarka pa se naveže na obstoječi betonski prepust.

Prepusti

V območju profilov P14 in P17, kjer sta predvidena uvoza na kmetijsko zemljišče, se izvedeta nova prepusta $\Phi 400$. Predvideno je polno obbetoniranje teh prepustov. Na vseh prepustih se izvede vtočna in iztočna glava. Minimalni padec polaganja cevi je 0,5%. Lokacije prepustov so prikazane v grafični prilogi.

T.1.1.5.5 Prometna oprema in prometna signalizacija

Vertikalna signalizacija

Pravilnik o prometni signalizaciji predpisuje naslednje dimenzije prometnih znakov na javnih cestah:

- Stranice enakostraničnega trikotnika:
Na cestah zunaj naselja, katerih vozišče je ožje od 7,0m in na cestah v naselju 90cm
- Premjer kroga pri znakih za izrecne odredbe meri:
Na cestah zunaj naselja, katerih vozišče je ožje od 7,0m in na cestah v naselju 60cm
- Premjer kroga pri znakih za obvestila:
Na cestah zunaj naselja, katerih vozišče je ožje od 7,0m in na cestah v naselju 60cm
- Stranica kvadrata pri znakih za obvestila:
Na cestah zunaj naselja, katerih vozišče je ožje od 7,0m in na cestah v naselju 60cm
- Velikost pravokotnika znaka za obvestila znaša:
Na cestah zunaj naselja, katerih vozišče je ožje od 7,0m in na cestah v naselju 60x90cm

Drog prometnega znaka oziroma prvi drog nosilnega ogrodja, ki je sestavljeno iz drogov, se praviloma postavi največ 2 m od roba vozišča. Vodoravna razdalja med zunanjim robom vozišča oziroma robom robnega ali odstavnega pasu in najbližjim robom prometnega znaka na cestah zunaj naselja mora biti najmanj 0,75 m, na cestah v naselju pa najmanj 0,30 m, če je cesta omejena z robniki. Prometni znaki v naseljih, ki se postavljajo ob vozišču, morajo biti v višini 2,25 m.

Postavitev znakov v času gradbenih del:

Prometni znaki, s katerimi so označena začasna dela, so lahko na podstavkih najmanj 0,30 m nad tlemi. Prometni znaki, ki so postavljeni na višini manj kot 1,50 m od tal, se lahko postavijo in uporabljajo samo podnevi na cestah, na katerih največja dovoljena hitrost, gostota in druge prometne okoliščine omogočajo, da jih vozniki lahko pravočasno in zlahka opazijo. Na cestah v naselju, osvetljenih z javno razsvetljavo, se taki prometni znaki lahko uporabljajo tudi pri izvajanju del ponoči.

Predvidena je postavitev enega novega znaka II-2 (stop). Lokacija znakov je razvidna z grafične priloge G.3.

Označbe na vozišču

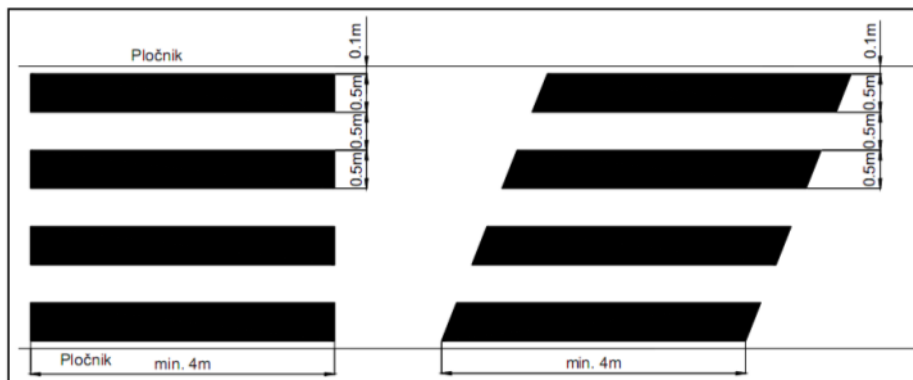
Označbe na vozišču in drugih prometnih površinah so bele barve. Z rumeno barvo se zarišejo označbe, ki zaznamujejo mesta, rezervirana za določene namene (avtobusna postajališča). Vzdolžne in prečne označbe se izvede kot debelo slojne, strojno in posipom s steklenimi kroglicami 0,25 kg/m². Dela se izvajajo le v suhem vremenu pri relativni vlažnosti zraka 85%, temperaturi zraka +10°C do +30°C. Označbe se izvedejo skladno s TSC 02.410.

Vzdolžne označbe:

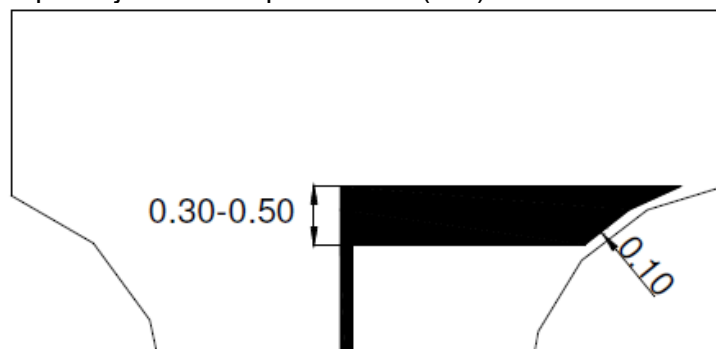
- *Ločilne neprekinjene črte*
Nova vzdolžna talna označba je predvidena prekinjena ločilna črta

V-2 (3-3-3) širine 10 cm v območju od P23 dalje. Od profila P1 do profila P23 pa se zariše neprekinjena ločilna črta V-1 širine 10 cm. Črta se prekine na mestih cestnih priključkov, križiščih, hišnih priključkih in dovozih na kmetijska zemljišča kot prekinjena ločilna črta V-4 (1-1-1).

- Prehod za pešce se izvede v širini 3.0 m



- Neprekinjena široka prečna črta (V-9)



T.1.1.5.6 Brežine, zelenice

Predvidena je humiziranje brežin. Po končanju del je potrebno zatraviti tudi poškodovana območja. Humus se izvede v debelini 15 cm.

T.1.1.6 OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV

T.1.1.6.1 Površine za pešce

Ob levem robu cestišča se na novo uredi površina za pešce v širini 1,20 m.

T.1.1.6.2 Prepust

Predviden poseg ohranja velikost in zmogljivost obstoječega prepusta, saj je predvideno samo konzolno podaljšanje prepusta skupaj z robnim vencem. Detajl je razviden iz grafične priloge G.9.1.

T.1.1.7 KOMUNALNI VODI

Na podlagi geodetskega posnetka in terenskega ogleda smo ugotovili, da se vzdolž ceste nahajajo določeni komunalni vodi. V izogib morebitne škode med gradnjo, bo potrebno upoštevati določene pogoje in zahteve:

- Zakoličbo trase komunalne napeljave poda upravljavec;
- Izvajalec del mora najaviti gradbena dela upravljavcu;
- Ročni izkopi v bližini vodov, pozornost tudi na križanja med njimi;
- Zaščita komunalnih vodov pred poškodbami;
- Nadzor nad izvajanjem del iz strani upravljavcev - soglasodajalcev;
- Izvajanje zaščitnih ukrepov po navodilih upravljavcev za zaščito komunalnih napeljav;
- Stroške prestavitev nosi investitor.

Vsa morebitna križanja ali zaščita komunalnih napeljav se bodo reševala sproti na gradbišču v skladu s pravilniki in po navodilu upravljavca komunalnih naprav. Predvidi se tudi nadzor upravljavcev komunalnih vodov, ki bodo podali mikrolokacijo posameznih vodov, v izogib nepotrebne škode nastale zaradi netočnih podatkov ter izdelava potrebnih osnov za vnos v kataster komunalnih naprav. Minimalni odmiki med posameznimi komunalnimi napeljavami morajo ustrezati zahtevam standardov.

Vrsta voda	Vrsta napeljave	Minimalna globina vrha komunalnega voda
kanalizacija	GK – glavni odvodniki	1,50 m
	FK – kanal odpadne vode	0,90 m
	MK – kanal meteorne vode	0,60 m
vodovod	GV – glavni vodi	1,20 m
	V – razdelilno omrežje	0,90 – 1,50 m
komunalno-energetski vodi	TN – toplovod, PV – plinovod	1,00 m
	PD – produktovod	1,40 m
elektrovodi	EK – visoka, nizka napetost	0,60 – 1,20 m
telekomunikacijski vodi	TT – telefon	0,60 – 1,00 m
	TV – televizija	
	CATV – kabelska televizija	
	ostali vodi	

Minimalne globine posameznih komunalnih naprav po PPJC

T.1.1.8 PREDRAČUNSKI ELABORAT

V predračunskem elaboratu so predvideni vsi stroški gradnje razen stroškov:

- odkupa parcel v katere posega pločnik in parcelacija le teh

Ljubljana, junij 2013

Sestavil :
Tomaž Volfand

T.2	PROJEKTANTSKI PREDRAČUN
-----	-------------------------

--	--	--	--	--

3.5	RISBE
-----	-------

--	--	--	--	--

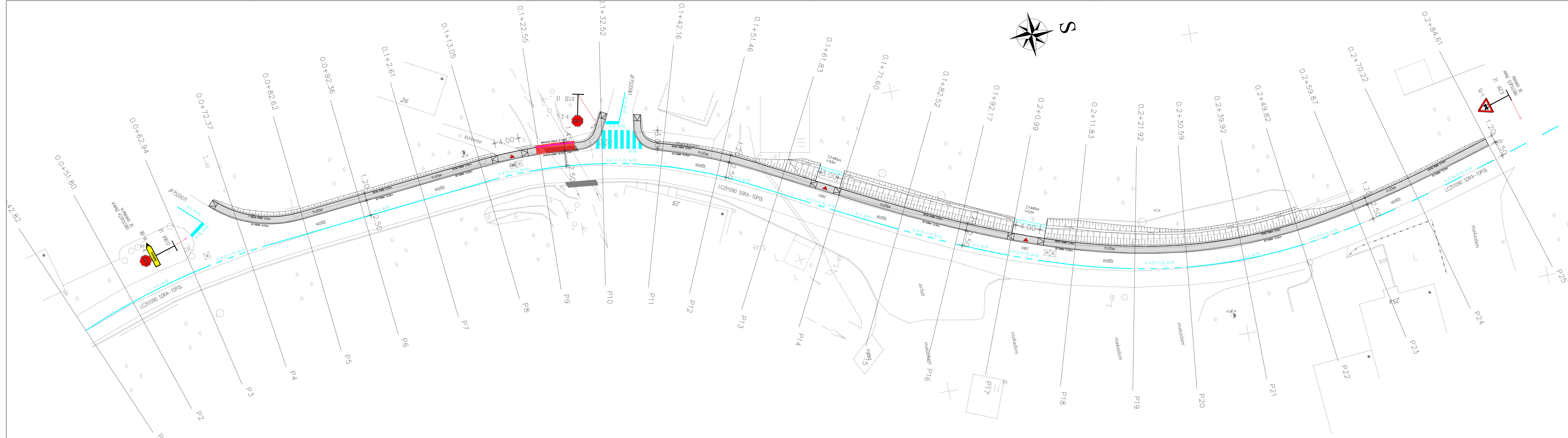


MEJA OBDELAVE

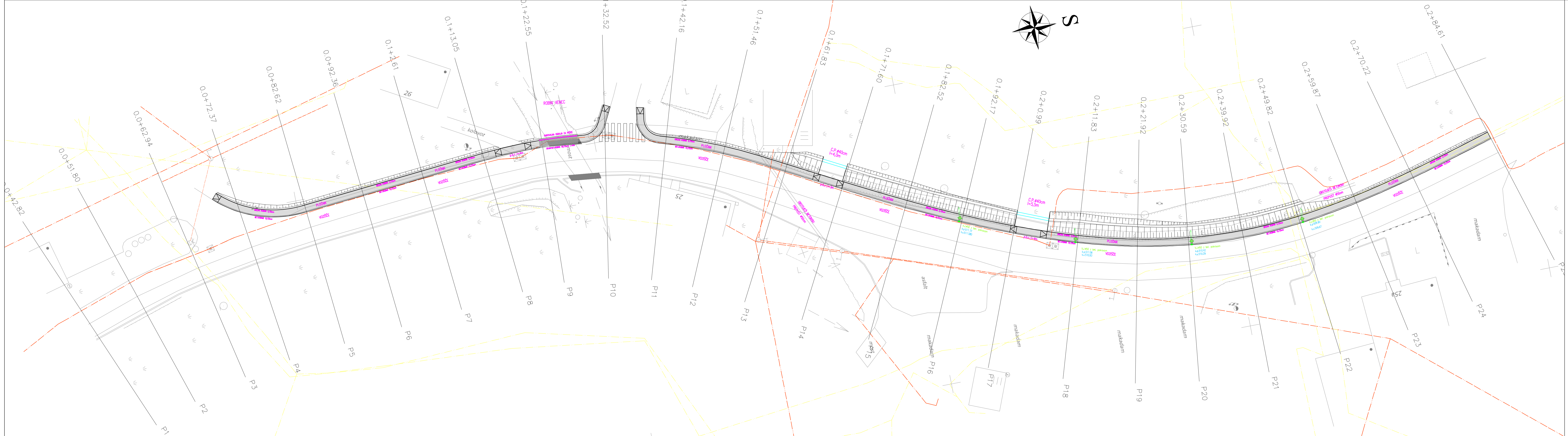
Naročnik /Investitor OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12 1215 MEDVODE		Spremembe		Datum		
Projektivno podjetje  Tbilisijska 61, 1000 Ljubljana IZS : 1810 tel : 01 4769 289 fax : 01 4769 305		NAZIV:	IME IN PRIMEK:		Ident. št. IZS	Podpis
		OVP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.		G-3212	
		OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.		G-3212	
		Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.			
Objekt/lokacija:		UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC			Št. proj. :	U06/821-13
Del objekta :		LC 251090 Sora – Topol			Št. načrta :	821-13
					Šifra CC :	22221
Vsebina risbe :		PREGLEDNA SITUACIJA		Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	
Vrsta projekta :		PZI	Merilo :	1:10000	Datum :	junij 2013
Št. odseka :		Arhivska št.:		Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:
Št. priloge :		G.1		Ident. št. risbe :	821/13-G.1	



Naročnik/investitor		Spremembe		Datum		
OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12 1215 MEDVODE						
K Projekt L Tbilisjska 61, 1000 Ljubljana IZS : 1810 tel : 01 4769 289 fax : 01 4769 305		NAZIV:	IME IN PRIMEK:	Ident. št. IZS	Podpis	
		OVP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g	G-3212		
		OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g	G-3212		
		Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g			
Objekt/lokacija:		UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC		Št. proj. :	U06/821-13	
Del objekta :		LC 251090 Sora – Topol		Št. načrta :	821-13	
				Šifra CC :	22221	
Vsebinska risba :		GRADBENA SITUACIJA		Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	
Vrsta projekta :		PZI	Merilo :	1:250	Datum :	junij 2013
Št. odseka :	Arhivska št.:	Faza/objekt:		Šifra risbe:	Črna koda arhiva:	
Št. priloge :	G.2		Ident. št. risbe :	821/13-G.2		



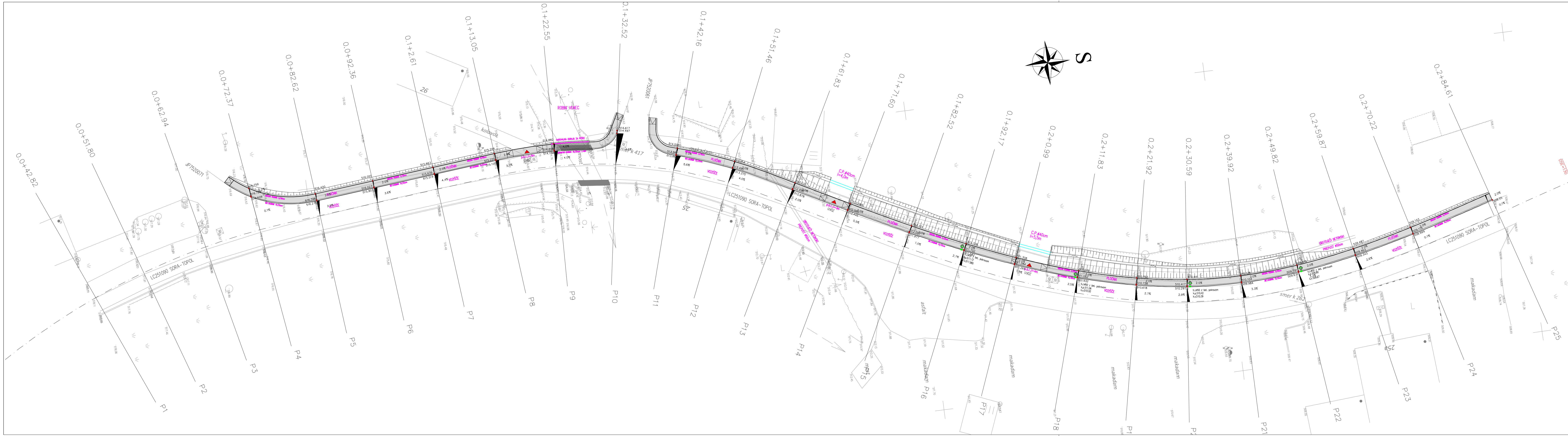
Naročnik/Investitor		Spremembe		Datum	
OBČINA MEDVODE					
CESTA KOMANDANTA STANETA 12					
1215 MEDVODE					
Projektna podjela		NAZIV		Ident. št. IZS	
K Projekt L		DVP : Tomaž VOLFAND u.d.i.g		G-3212	
Tbilisjska 61, 1000 Ljubljana		OP : Tomaž VOLFAND u.d.i.g		G-3212	
IZS : 1810		Obdelal : Tomaž VOLFAND u.d.i.g			
tel : 01 4769 269					
fax : 01 4769 505					
Objekt/lokacija:		UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC		Št. proj. : U06/821-13	
Del objekta :		LC 251090 Sora – Topol		Št. notra : 821-13	
Vsebina risbe :		PROMETNA SITUACIJA		Šifra CC : 22221	
Vrsta projekta :		PZ		Datum : junij 2013	
Merilo : 1:250					
Št. odseka :		Arhivsko št. :		Faza/objekt :	
				Šifra risbe :	
				Črna koda arhiva :	
Št. priloge :		G.3		Ident. št. risbe : 821/13-G.3	



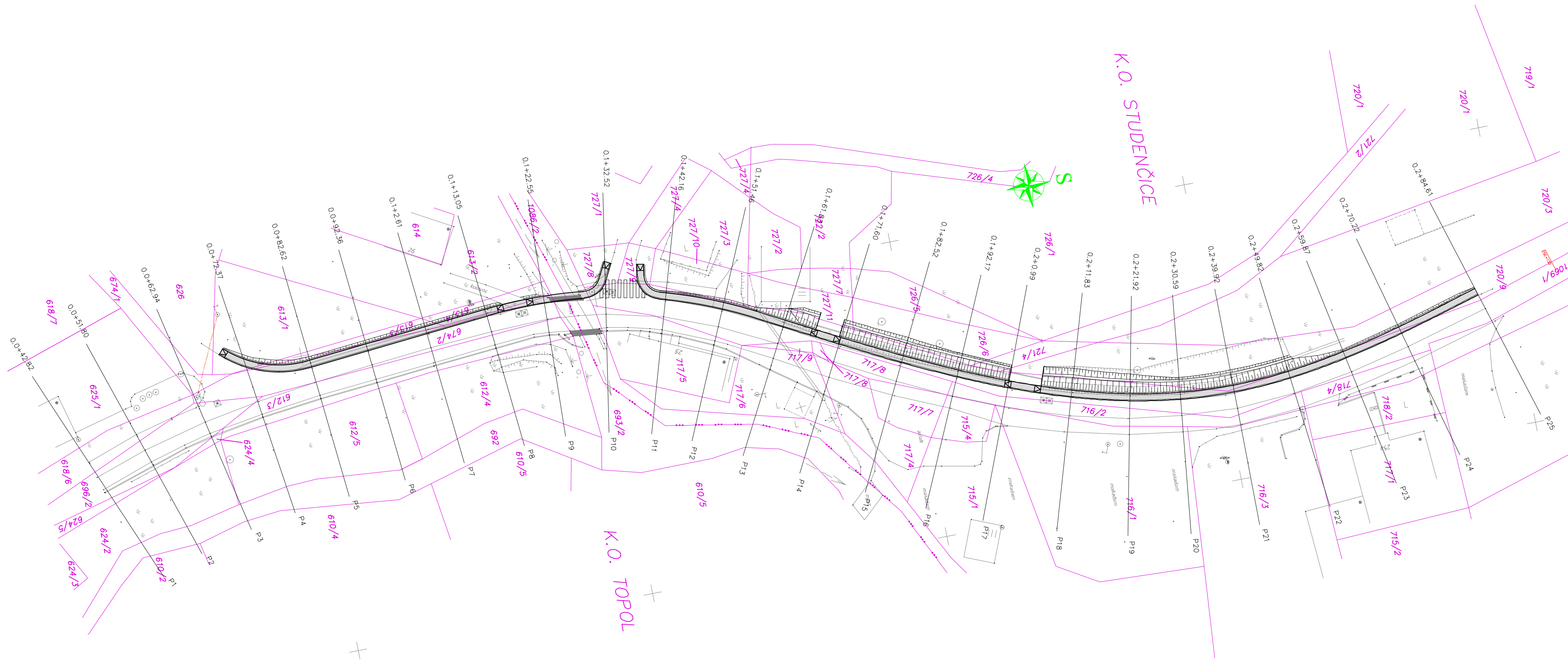
LEGENDA:

PTT KABEL
JAVNA RAZSVETLJAVA
ELEKTRO KABEL
CESTNI POŽIRALNIK

Naročnik/investitor	Spremembe			Datum
OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12 1215 MEDVODE				
Projektovna podjela K Projekt L Tbilisijška 61, 1000 Ljubljana IZS : 1810 tel : 01 4769 289 fax : 01 4769 305	NAZIV:	ME IN PRIMERK:	Ident. št. IZS	Podpis
	OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212	
	Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212	
Objekt/lokacija:	UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC			Št. proj. : U06/821-13
Del objekta :	LC 251090 Sora - Topol			Št. načrta : 821-13
			Šifra CC :	22221
Vsebina risbe :	ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV	Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	
Vrsta projekta :	PZI	Merilo :	1:250	Datum : junij 2013
Št. odseka :	Arhivska št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črna koda arhiva:
Št. priloge :	G.4			Ident. št. risbe : 821/13-G.4



Naročnik/Investitor		Spremembe		Datum	
OBČINA MEDVODE					
CESTA KOMANDANTA STANETA 12					
1215 MEDVODE					



K.O.. 1978 STUDENČICE
K.O.. 1980 TOPOL

MEJA KATASTRSKE OBČINE
PARCELNA MEJA
1069/1 PARCELNA ŠTEVILKA

Naročnik/Investitor		Spremembe		Datum	
OBČINA MEDVODE					
CESTA KOMANDANTA STANETA 12					
1215 MEDVODE					
Projektivno podjetje		NAZIV:	IME IN PRIIMEK:	Ident. št. IZS	Podpis
K Projekt L Tbilisijska 61, 1000 Ljubljana IZS : 1810 tel : 01 4769 289 fax : 01 4769 305		OVF :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g	G-3212	
		OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g	G-3212	
		Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g		
Objekt/lokacija:	UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC			Št. proj. :	U06/821-13
Del objekta :	LC 251090 Sora – Topol			Št. načrta :	821-13
Vsebina risbe :		Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
Vrsta projekta :	PZI	Merilo :	1:500	Datum :	junij 2013
Št. odseka :	Arhivsko št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črna koda arhiva:	
Št. priloge :	G.8		Ident. št. risbe :	821/13-G.8	

P.8.1	TABELA PRIZADETIH PARCEL
-------	--------------------------

P. 8.1 TABELA PRIZADETIH PARCEL
Objekt: UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC na LC 251090 Sora - Topol
K.O. 1978 - Studenčice

Zap. Številka	Št. Parcele	IME, PRIIMEK, NASLOV IN LASTNIŠKI DELEŽ POSESTNIKA	VRSTA RABE ZELJIŠČA	RAZRED	OBSTOJEČA POVRŠINA PARCEL (m2)	POSEG NA ZEMLJIŠČE (m2)	NOVA POVRŠINA (m2)
1.	720/9	Janez Kozjek, Trnovec 9, 1215 Medvode	CESTA	/	739	138	601
2.	721/4	Janez Kozjek, Trnovec 9, 1215 Medvode	CESTA	/	24	8	16
3.	726/6	OBČINA MEDVODE, Cesta komandanta Staneta 12, 1215 Medvode	CESTA	/	114		
4.	727/8	Janka Jamnik, Bratovševa ploščad 29, 1000 Ljubljana	CESTA	/	39	6	33
5.	727/9	PA proizvodnja, trgovina in svetovanje d.o.o., Trnovec 29, 1215 Medvode	CESTA	/	15	5	10
6.	727/10	Janka Jamnik, Bratovševa ploščad 29, 1000 Ljubljana	CESTA	/	73	2	71
7.	727/11	Janka Jamnik, Trnovec 25, 1215 Medvode	CESTA	/	91	13	78
8.	1069/1	JAVNO DOBRO	CESTA	/	969		
9.	1086/2	JAVNO DOBRO	VODOTOK	/	1413		

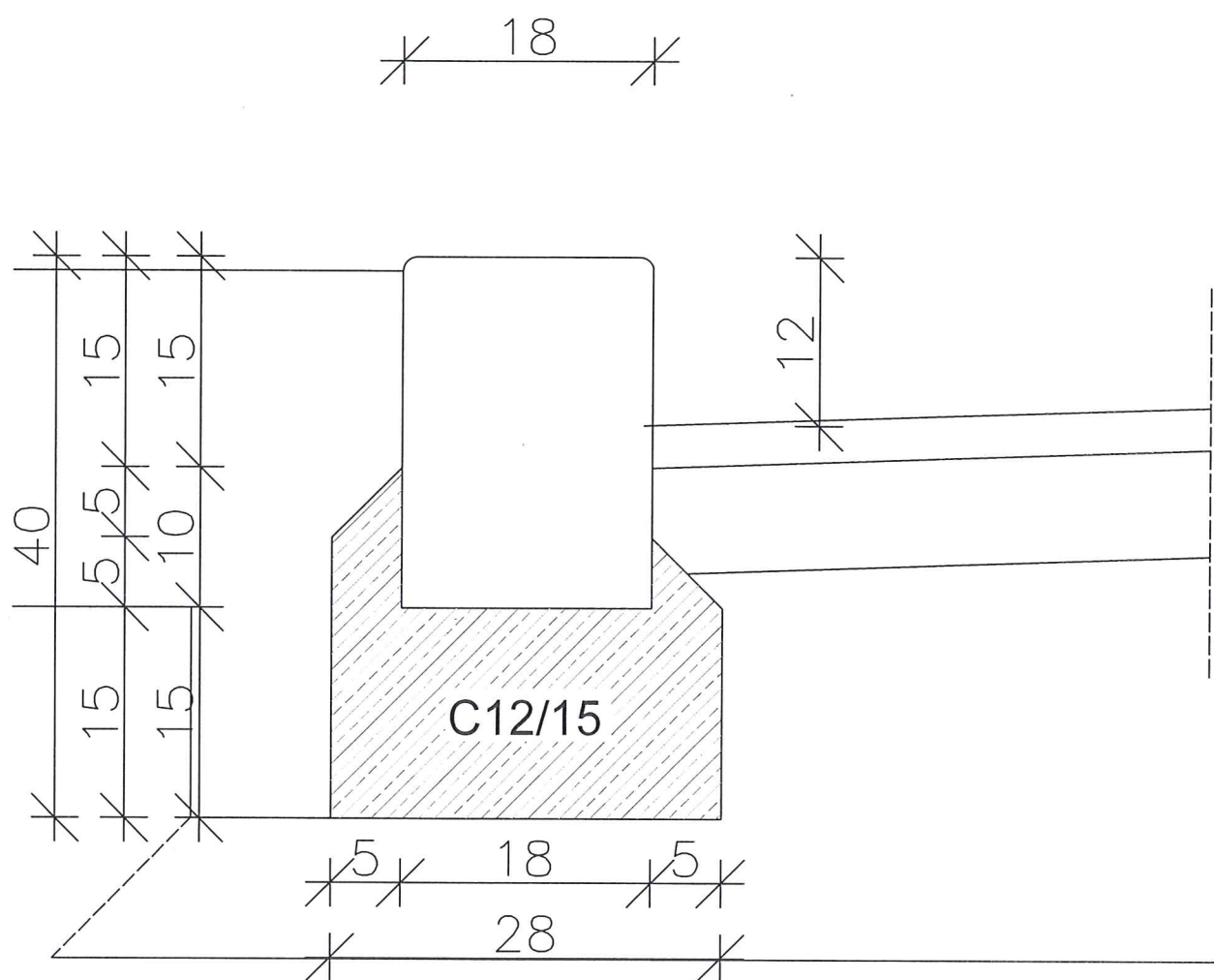
K.O. 1980 – Topol

Zap. Številka	Št. Parcele	IME, PRIIMEK, NASLOV IN LASTNIŠKI DELEŽ POSESTNIKA	VRSTA RABE ZELJIŠČA	RAZRED	OBSTOJEČA POVRŠINA PARCEL (m2)	POSEG NA ZEMLJIŠČE (m2)	NOVA POVRŠINA (m2)
10.	613/1	MONIKA RODE, LJUBNO 7, 4244 PODNART	SADOVNJAK	/	300	15	285
11.	613/3	KMETIJSKA ZEMLJIŠKA SKUPNOST OBČINE LJUBLJANA-ŠIŠKA DRUŽBENA LASTNINA	CESTA	/	60		
12.	613/4	IVAN GNEZDA, VOJKOVA UL. 85, 1000 LJUBLJANA	CESTA	/	61	23	38
13.	674/2	JAVNO DOBRO	CESTA	/	192		
14.	693/2	REPUBLIKA SLOVENIJA	VODOTOK	/	1239		

G.9	DETAJLI
-----	---------

DETAJL GRANITNEGA ROBNIKA

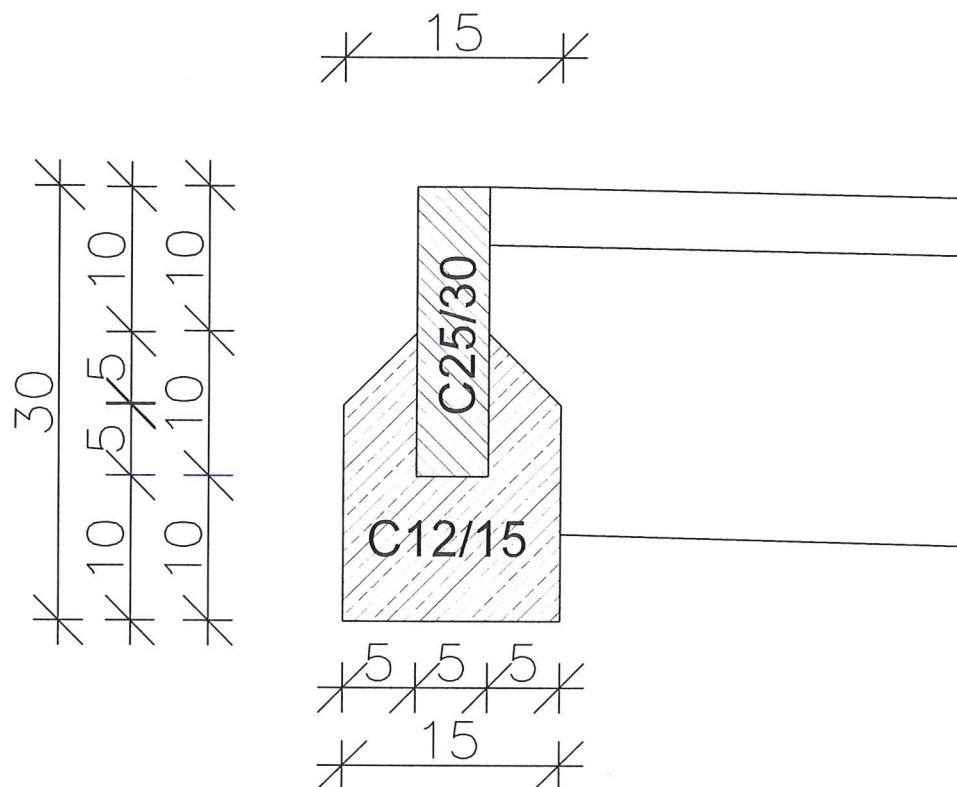
18/25 cm



M 1:5

DETAJL GREDNEGA ROBNIKA ROBNIKA

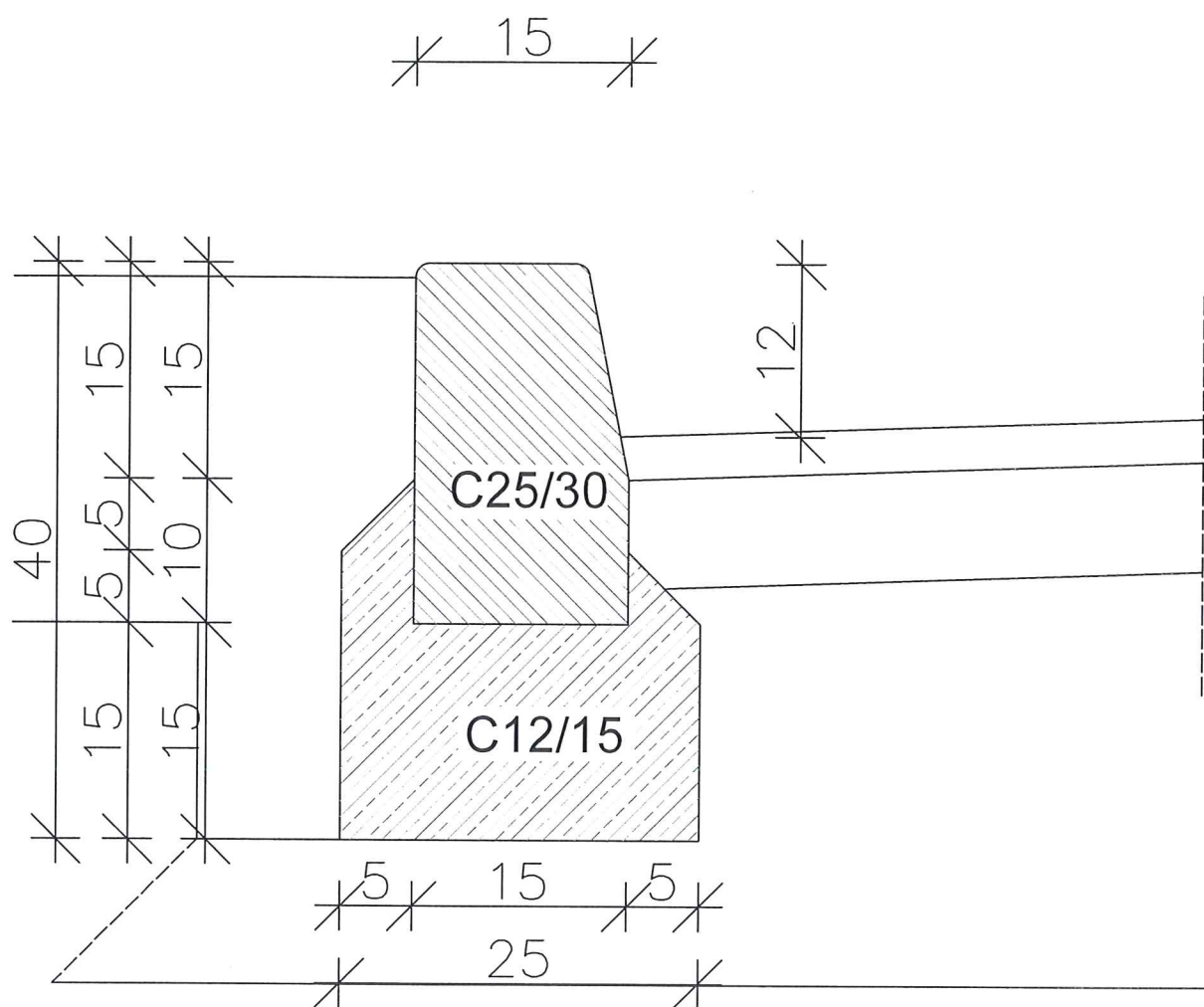
5/20 cm



M 1:5

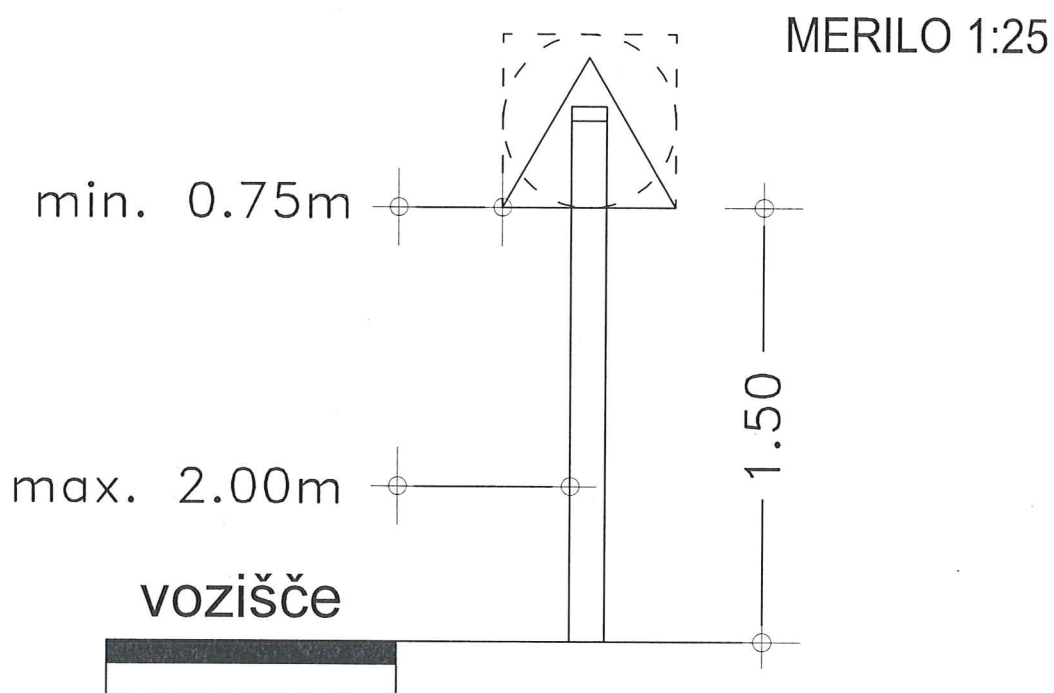
DETAJL BETONSKEGA ROBNIKA

15/25 cm

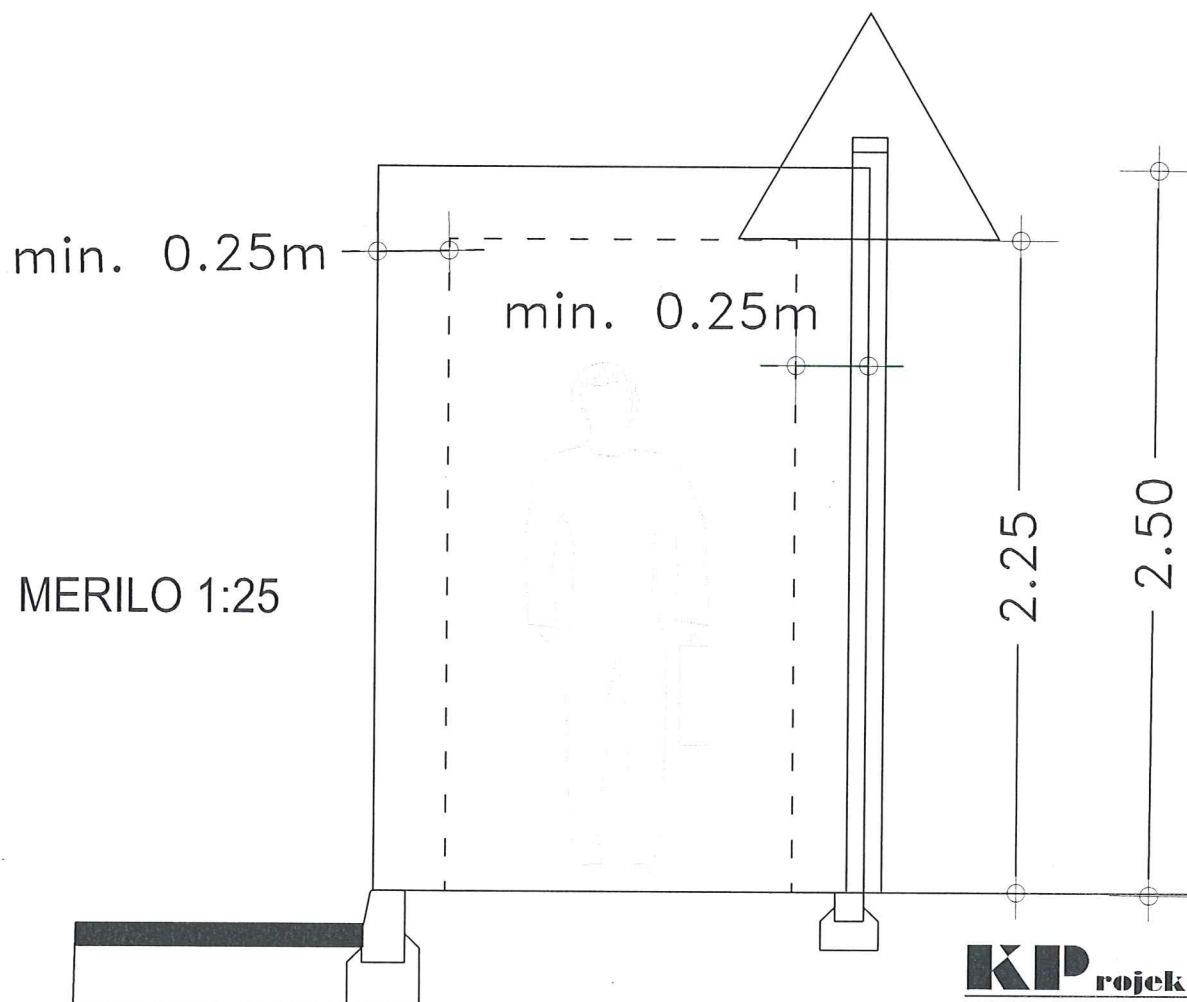


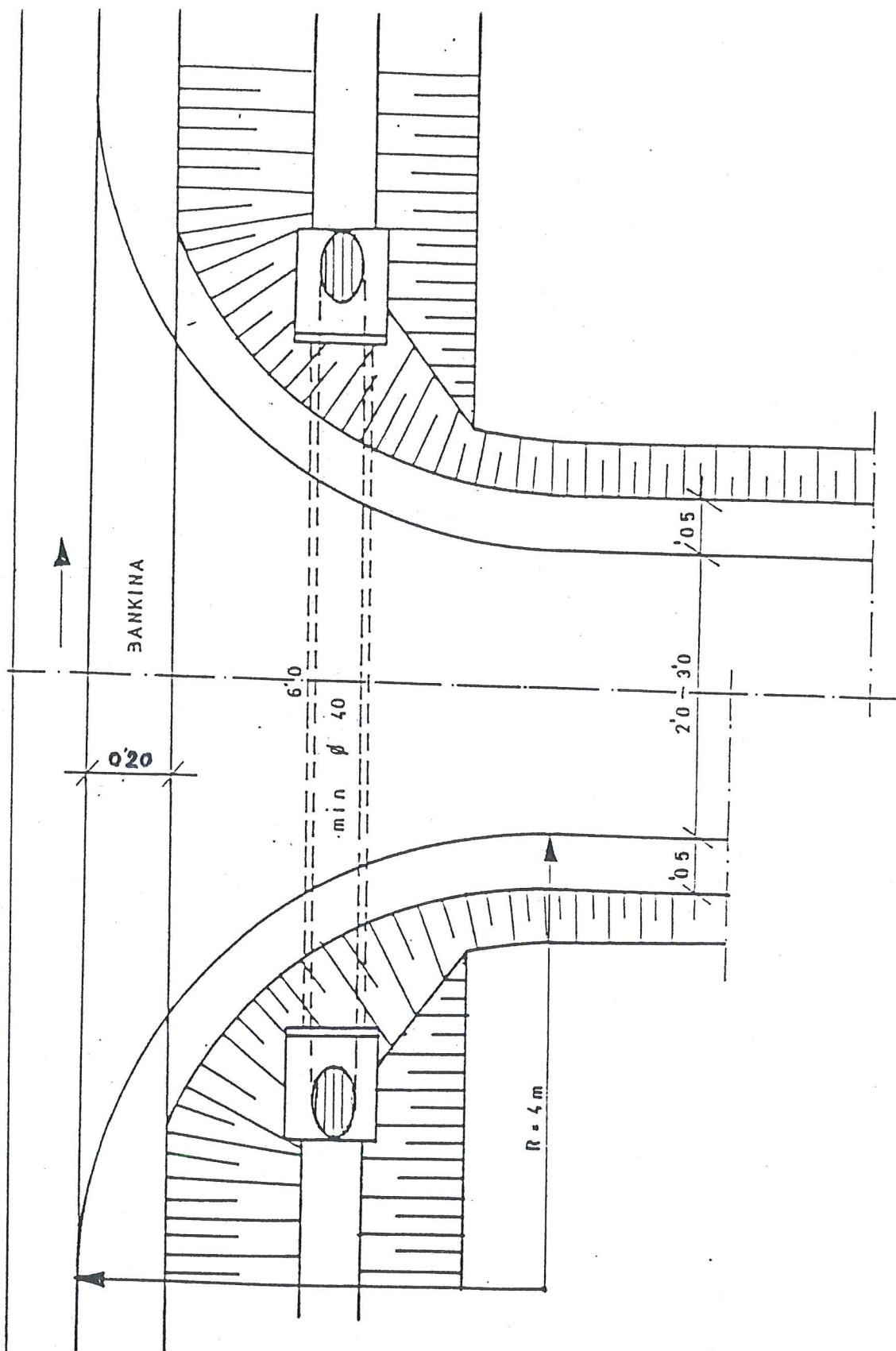
M 1:5

POSTAVITEV ZNAKOV I, II, III OB VOZIŠČU



POSTAVITEV ZNAKOV OB HODNIKU ZA PEŠČE

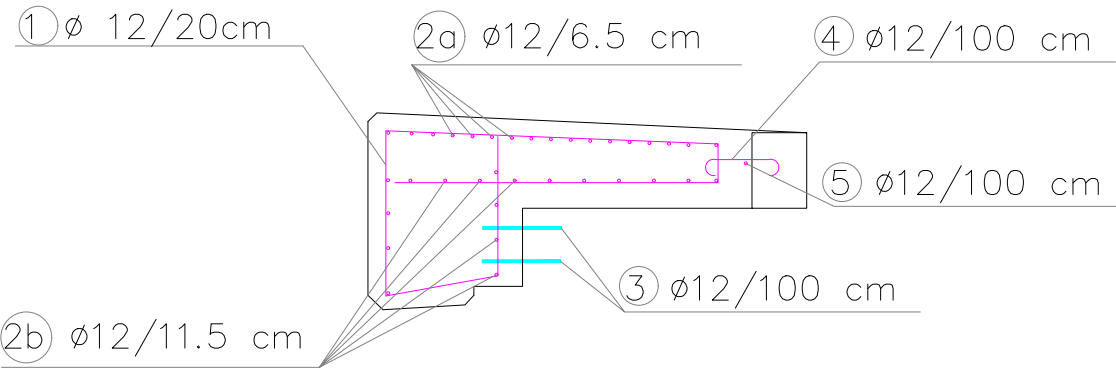
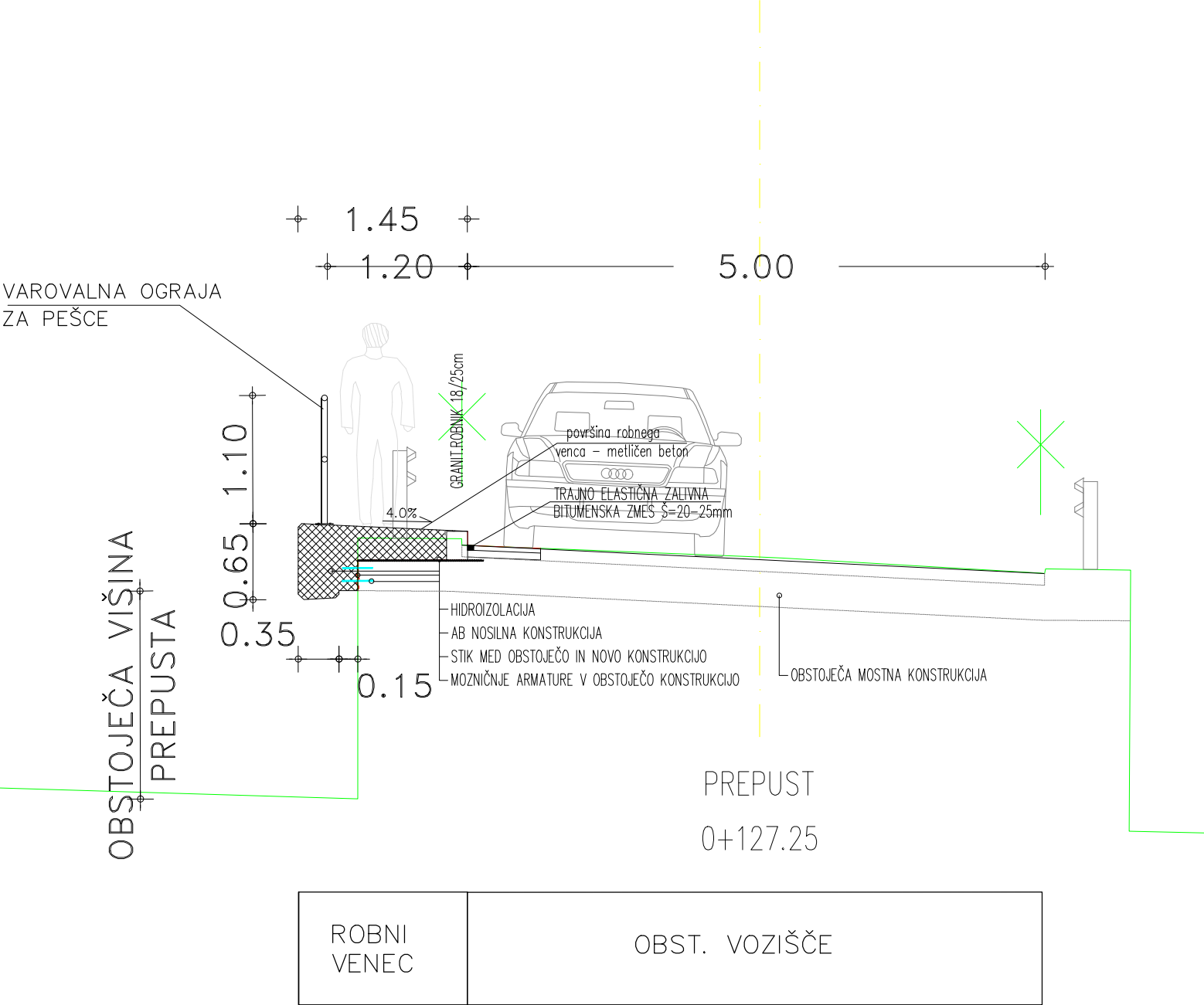




PRIKLJUČEK. POLJSKIH IN
 GOZDNIH POTI
 M 1:50

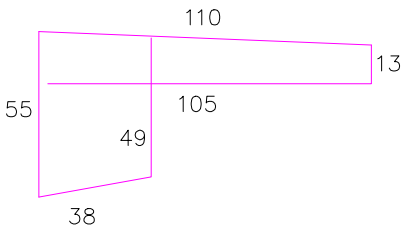
DETAJL ROBNEGA VENCA

M=1:50



B St 500 S

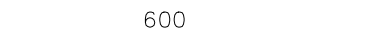
POZ. 1; Ø12/20 cm; l=3.70 m; kos 30; teža 98.5 kg



POZ 2a; Ø12/6,5 cm; l=6.00 m; kos 17; teža 90.5 kg



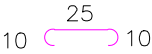
POZ 2b; Ø12/11,5 cm; l=6.00 m; kos 18; teža 96 kg



POZ. 3; Ø12/100 cm; l=0.35m; kos 10; teža 3.2 kg

35

POZ. 4; Ø12/100 cm; l=0.45m; kos 5; teža 2.0 kg



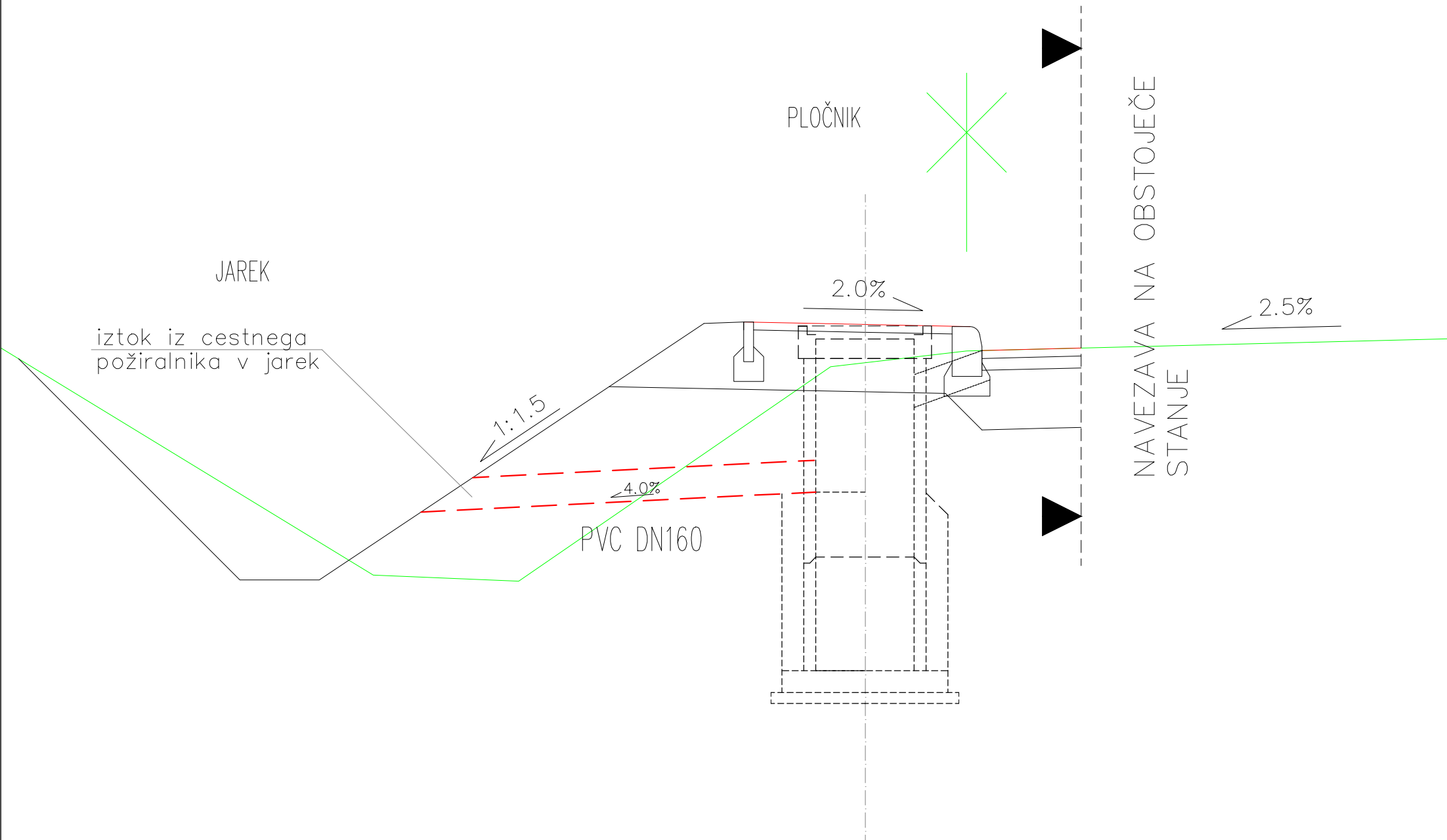
POZ 5; Ø12/100 cm; l=0.10 m; kos 5; teža 0.5 kg

10

Naročnik/Investitor		Spremembe		Datum
OBČINA MEDVODE				
CESTA KOMANDANTA STANETA 12				
1215 MEDVODE				
Projektivno podjetje		NAZIV:	IME IN PRIIMEK:	Ident. št. IZS
K Projekt L Tbilisijjska 61, 1000 Ljubljana IZS : 1810 tel : 01 4769 289 fax : 01 4769 305		OVP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212
		OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212
		Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	
Objekt/lokacija:	UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC			Št. proj. : U06/821-13
Del objekta :	LC 251090 Sora - Topol			Št. načrta : 821-13
Vsebina risbe :		Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	
Vrsta projekta :	PZI	Merilo :	1:50	Datum : junij 2013
Št. odseka :	Arhivska št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:
Št. priloge :	G.9.1		Ident. št. risbe : 821/13-G.9.1	

DETAJL CESTNEGA POŽIRALNIKA
Z IZTOKOM V JAREK

M=1: 25



Naročnik/Investitor		Spremembe		Datum	
OBČINA MEDVODE					
CESTA KOMANDANTA STANETA 12					
1215 MEDVODE					
Projektivno podjetje		NAZIV:	IME IN PRIIMEK:	Ident. št. IZS	Podpis
K Projekt L		OVP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212	
Tbilisijjska 61, 1000 Ljubljana		OP :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.	G-3212	
IZS : 1810		Obdelal :	Tomaž VOLFAND u.d.i.g.		
tel : 01 4769 289					
fax : 01 4769 305					
Objekt/lokacija:	UREDITEV PLOČNIKA TRNOVEC			Št. proj. :	U06/821-13
Del objekta :	LC 251090 Sora – Topol			Št. načrta :	821-13
				Šifra CC :	22221
Vsebina risbe :	DETAJL IZTOKA V JAREK		Vrsta načrta :	3.1-Načrt gradbenih konstrukcij NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ	
Vrsta projekta :	PZI	Merilo :	1:25	Datum :	junij 2013
Št. odseka :	Arhivska št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:	
Št. priloge :	G.9.2		Ident. št. risbe :	821/13-G.9.2	

G. 10

FOTODOKUMENTACIJA

