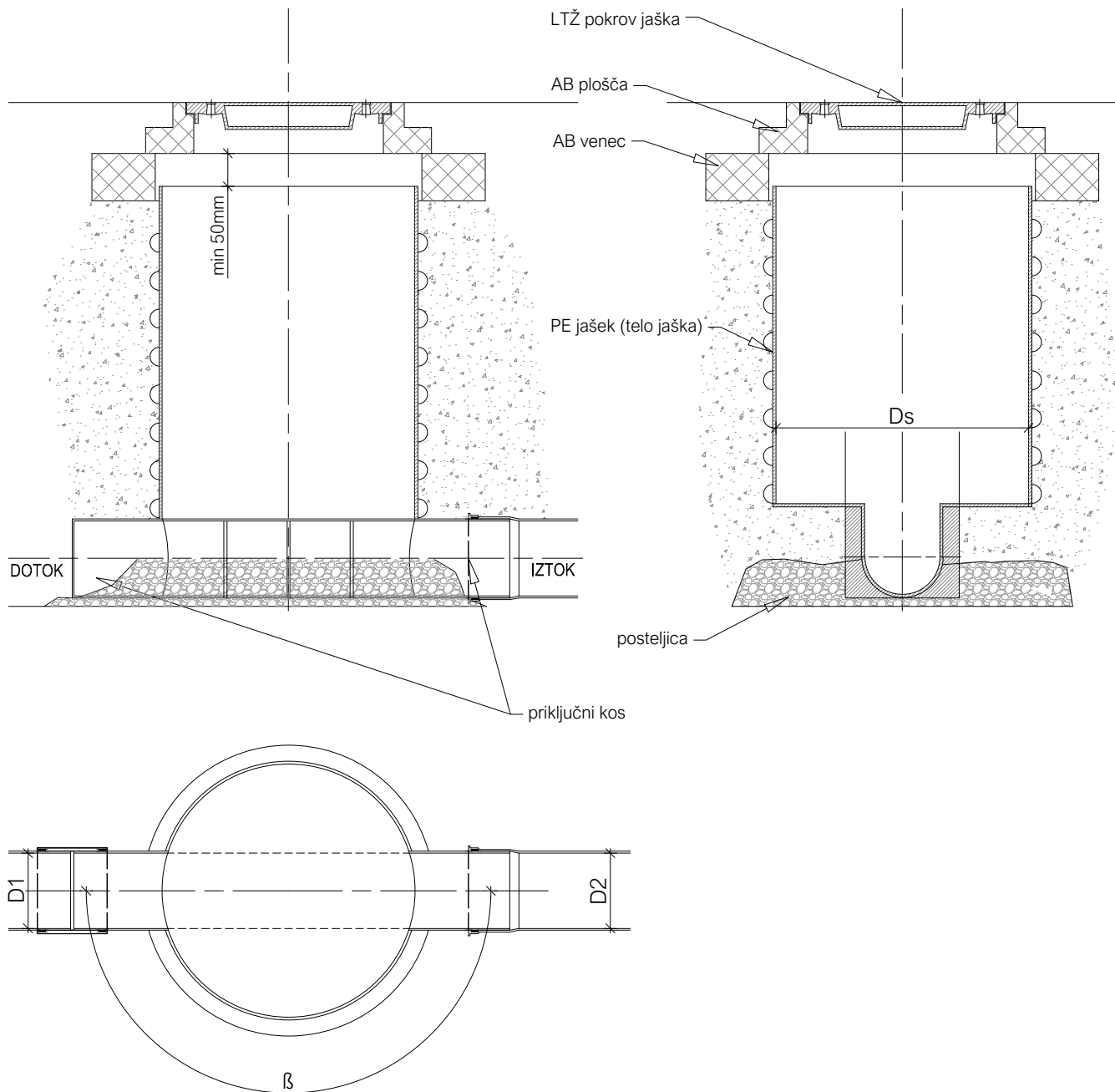


DETAJL POLIETILENSKEGA (PE) REVIZIJSKEGA JAŠKA M1:20



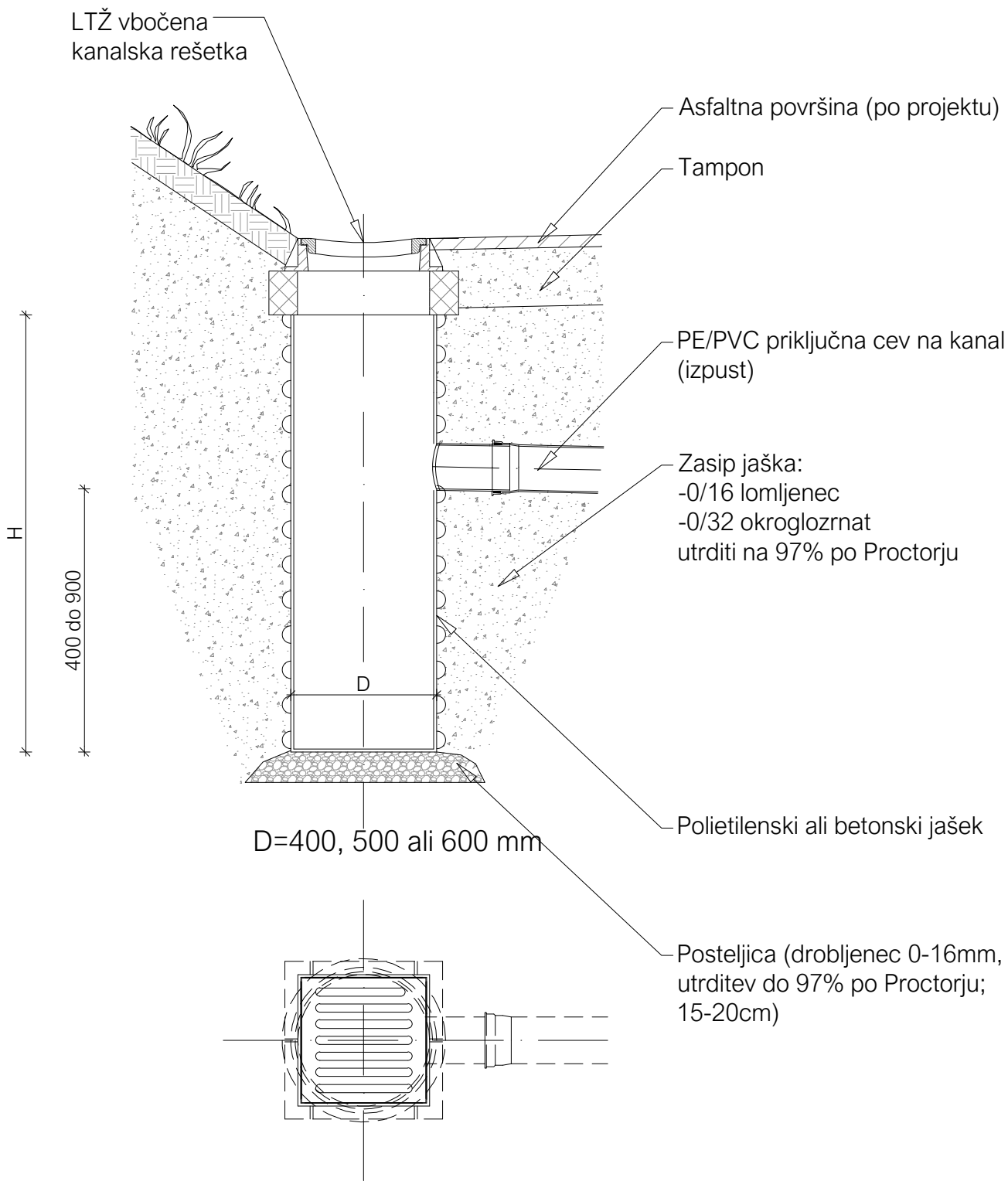
Tehnični podatki

- nazivni premeri jaškov DN: 625, 800, 1000 in več
- višina jaška do 4 m
- premeri kanalskih priključnih cevi D1, D2, D3: 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400 in 500 mm
- koti med kanalskimi cevmi β po želji kupca
- material kanalskih cevi: PVC, PE, PP
- pokrov jaška je potrebno izvesti skladno z EN 124
- razbremenilna plošča C25/30 prenaša prometno obtežbo na zasipni material (zasipni material ne sme vsebovati velikih, težkih delov, ki bi lahko poškodovali jašek pri njegovem zasipavanju)
- jašek je izdelan iz polietilena
- v primeru večjih dimenzij telesa jaška, se vgradi PE konus jaška
- poteljica iz okroglozrnatega materiala 0-32mm, oziroma drobljenega materiala 0-16mm (utrjena do zbitosti 97% po Proctorju)

OPOMBA: Vgradijo se lahko tudi betonski jaški

 IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
		opis risbe: DETAJL POLIETILENSKEGA (PE) REVIZIJSKEGA JAŠKA			
faza: IZN		št. projekta: 212/24		št. načrta: 212/24-C	
šifra risbe: G.151		datum: Junij 2024		šifra CC: 2112	
faza/objekt: 007.2101		merilo: 1:20		št. priloge: 43	
				id.št.risbe: 212/24-C43	

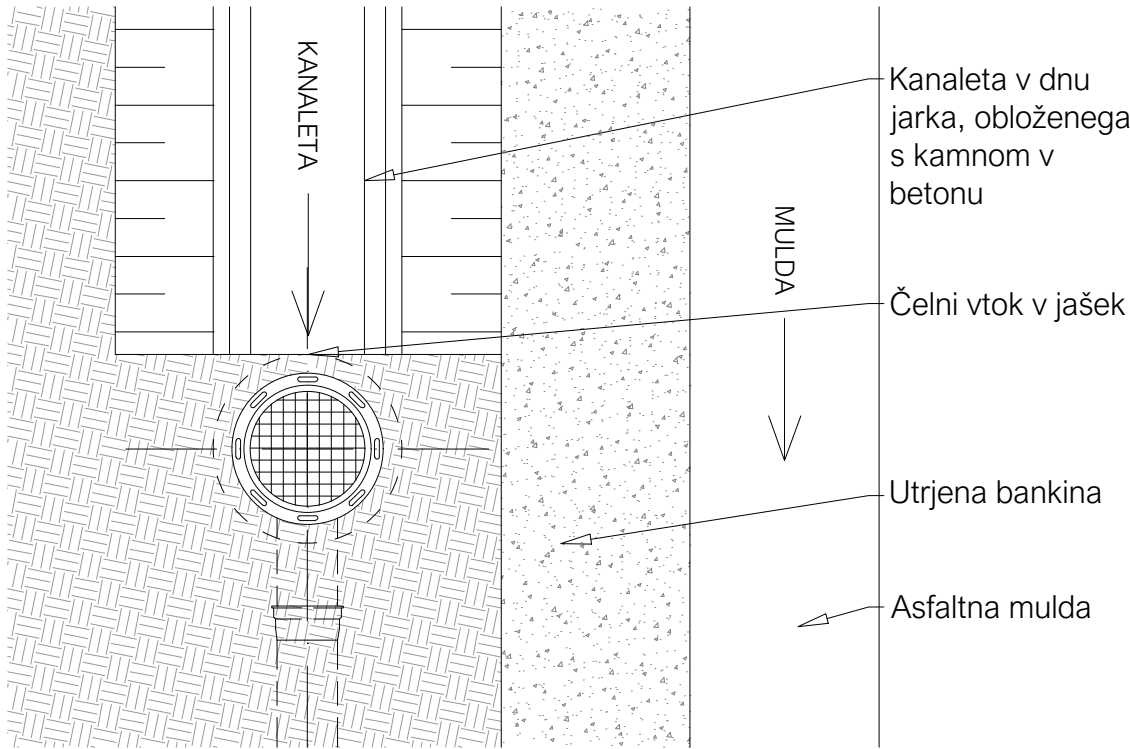
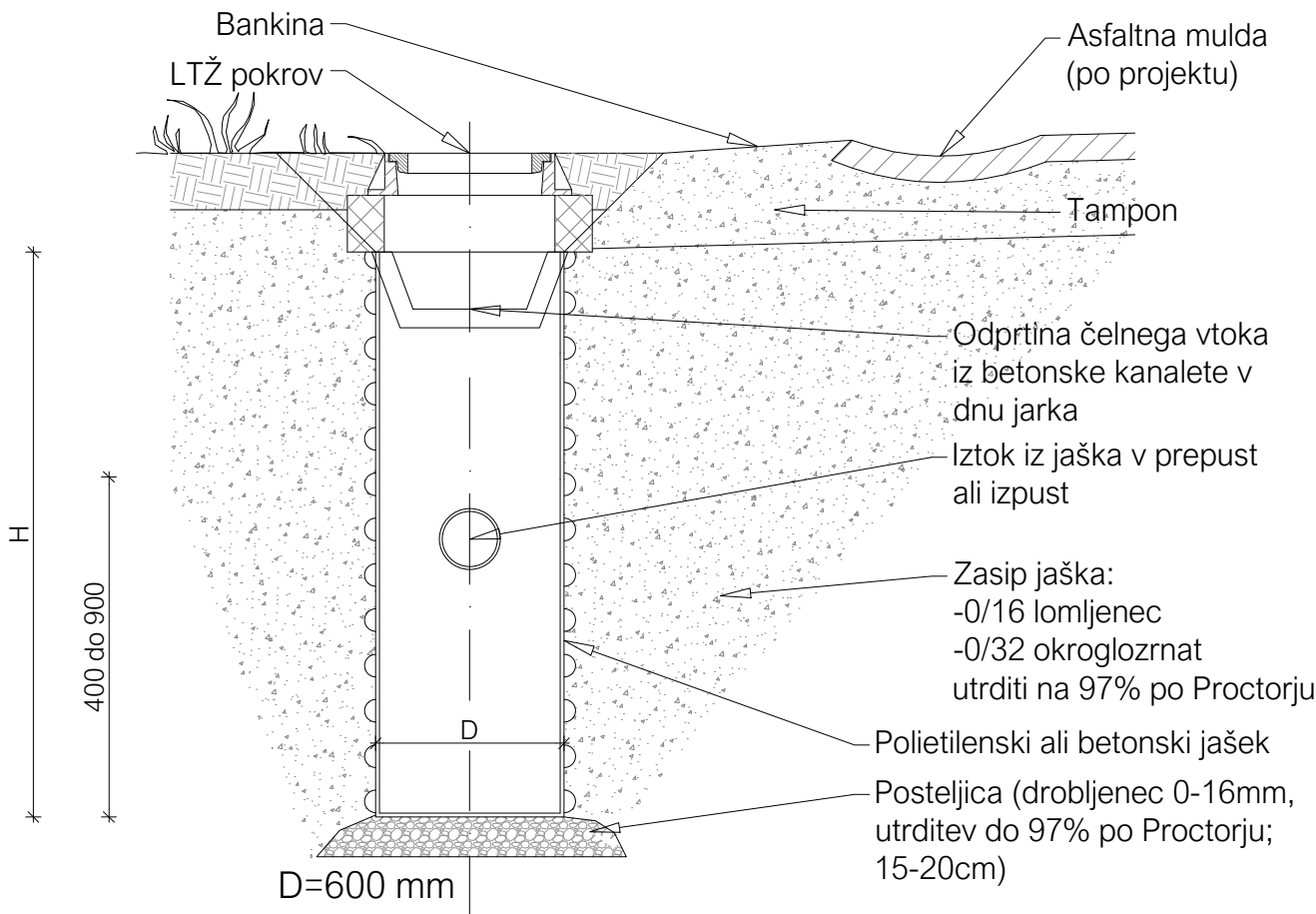
DETAJL PESKOLOVA Z LTŽ REŠETKO V ASFALTNI MULDI M1:20



LAST SAVED BY: Pavel
DWG To PDF.pc3
KM_DET.ctb
1. 07. 2024 15:49:49
Z:\PROJEKTI\PROJEKTI_2024\12-24_C_Janezeva Gorca-Svete Gore_OBCINA BREZICEV_IJZN0_21_NACRT CESTE\GRAFIKA\DETAJL\12-24_C_IJZN_DET_CES-POZIRAL-LTZ.dwg

 IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
		opis risbe: DETAJL PESKOLOVA Z LTŽ REŠETKO V ASFALTNI MULDI			
		del risbe:			
		faza:	IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.151	merilo: 1:20	datum: Junij 2024	št. priloge: 44	id.št.risbe: 212/24-C44

DETAJL PESKOLOVA S ČELNIM VTOKOM M1:20



LAST SAVED BY: Pavel
DWG To PDF.pc3
KM_DET.ctb
1. 07. 2024 15:49:54
Z:\PROJEKTI\PROJEKTI_2024\12-24_C_Janezeva Gorca-Svete Gore_OBCINA BREZICEV_IZN0_21_NACRT CESTE\GRAFIKA\DETAJL\12-24_C_IZN_DET_CES-POZIRAL-CELNO.dwg



IB-KOM
Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o.
Drofenikova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002

vsebina načrta:

02/1 NAČRT CESTE

opis risbe:

DETAJL PESKOLOVA S ČELNIM VTOKOM

del risbe:

faza:

IZN

št. projekta:

212/24

št. načrta:

212/24-C

šifra CC:

2112

faza/objekt:

007.2101

šifra risbe:

G.151

merilo:

1:20

datum:

Junij 2024

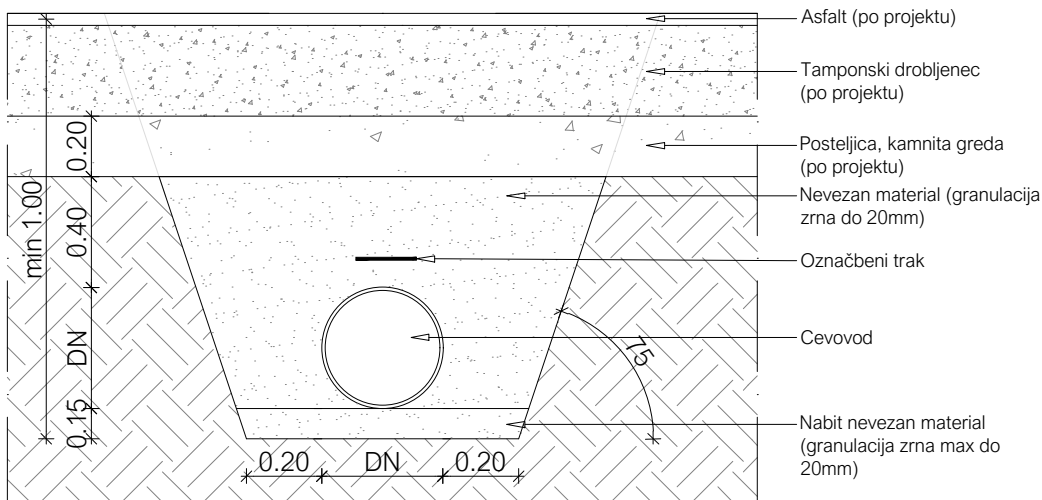
št. priloge:

45

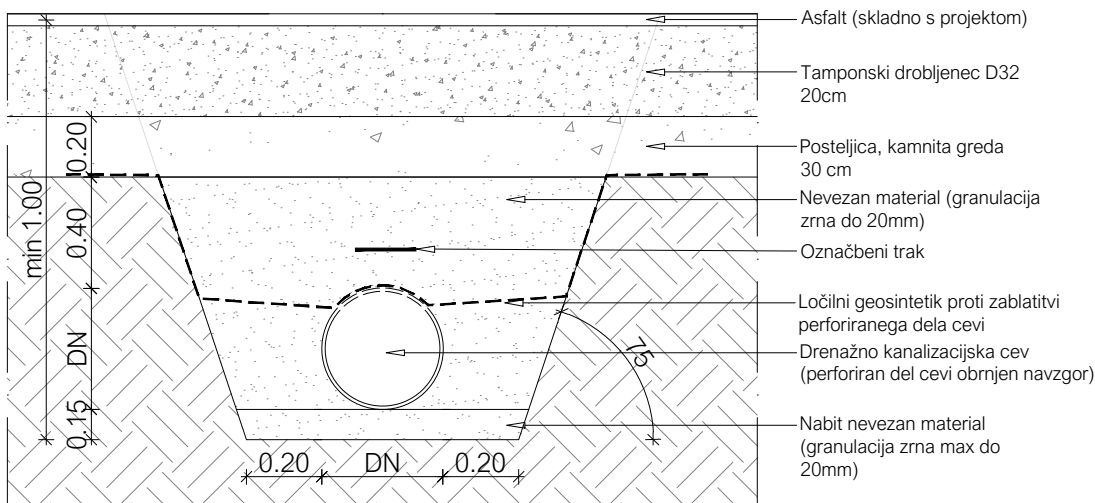
id.št.risbe:

212/24-C45

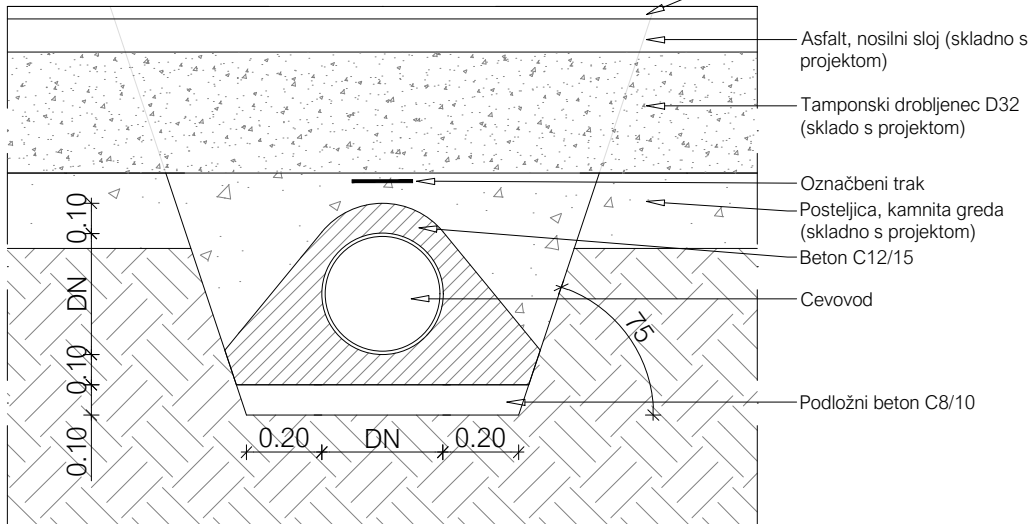
Vgradnja v območju voziščne konstrukcije pločnika - zadostno nadkritje



Vgradnja drenažno kanalizacijske cevi



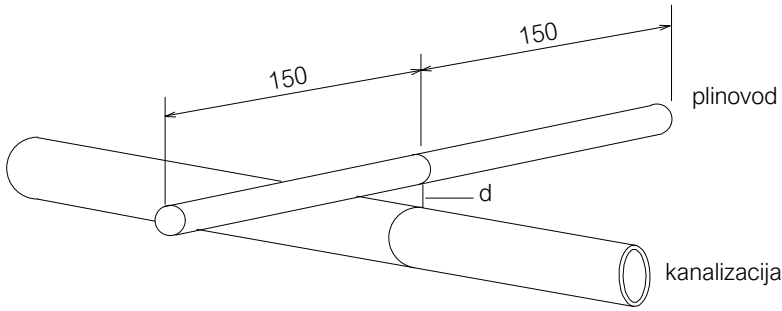
Vgradnja v območju voziščne konstrukcije ceste - obbetoniranje cevi



Opomba:

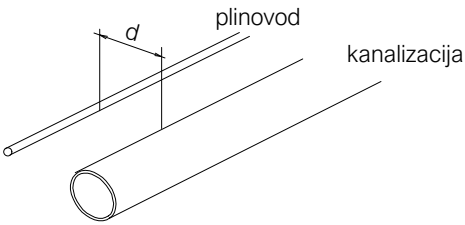
- Cevovode je potrebno vgrajevati skladno z navodili proizvajalca oziroma dobavitelja.
- V primeru nezadostnega nadkritja je potrebno cevovod obbetonirati.

križanje plinovoda s kanalizacijo



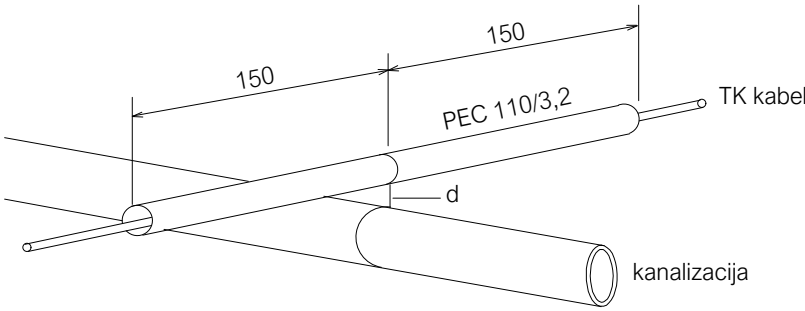
d > 20 cm za nizekotlačni plinovod (do 5 bar)
d > 50 cm za visokotlačni plinovod (5-16 bar)

paralelni potek plinovoda in kanalizacije



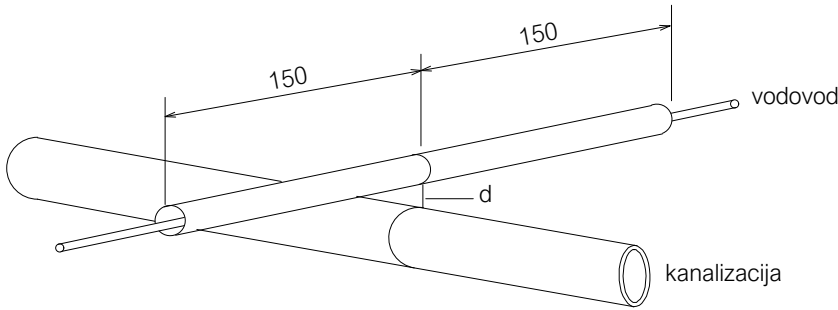
d > 40 cm za nizekotlačni plinovod (do 5 bar)
d > 100 cm za visokotlačni plinovod (5-16 bar)

križanje TK kabla s kanalizacijo



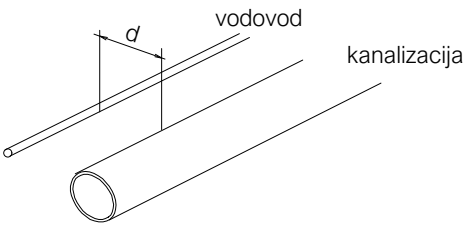
d > 30 cm za priključno kanalizacijo
d > 50 cm za magistralno kanalizacijo

križanje vodovoda s kanalizacijo



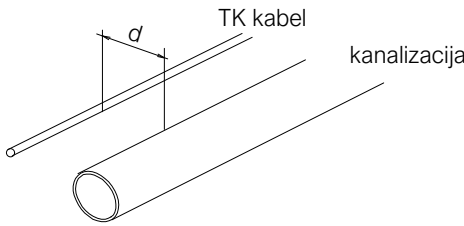
d > 30 cm za priključno kanalizacijo
d > 50 cm za magistralno kanalizacijo

paralelni potek vodovoda in kanalizacije



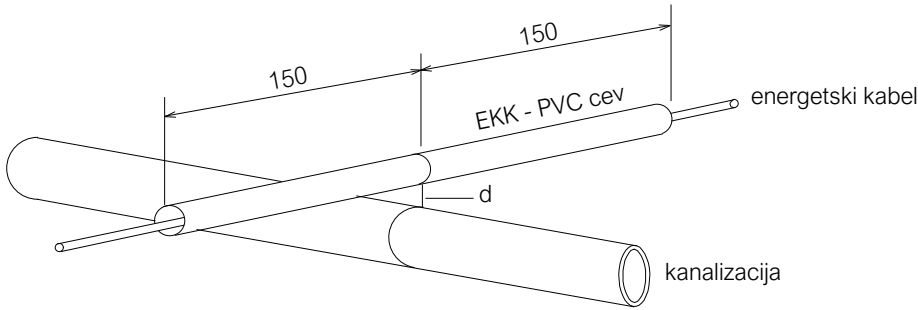
d > 150 cm - globima manjša ali enaka vodovodu
d > 100 cm - globina večja od vodovoda
Izjemni primeri:
d > 40 cm (PSIS prEN 805 točka 9.3.1.)
d > 20 cm, ko je gostota podzemnih napeljav velika

paralelni potek TK kabla s kanalizacijo



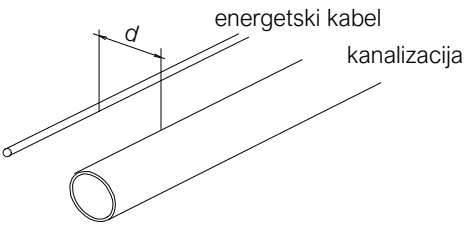
d > 150 cm - globima manjša ali enaka vodovodu
d > 100 cm - globina večja od vodovoda
Izjemni primeri:
d > 40 cm (PSIS prEN 805 točka 9.3.1.)
d > 20 cm, ko je gostota podzemnih napeljav velika

križanje energetskega kabla s kanalizacijo



d > 30 cm za priključno kanalizacijo
d > 50 cm za magistralno kanalizacijo

paralelni potek energetskega kabla s kanalizacijo



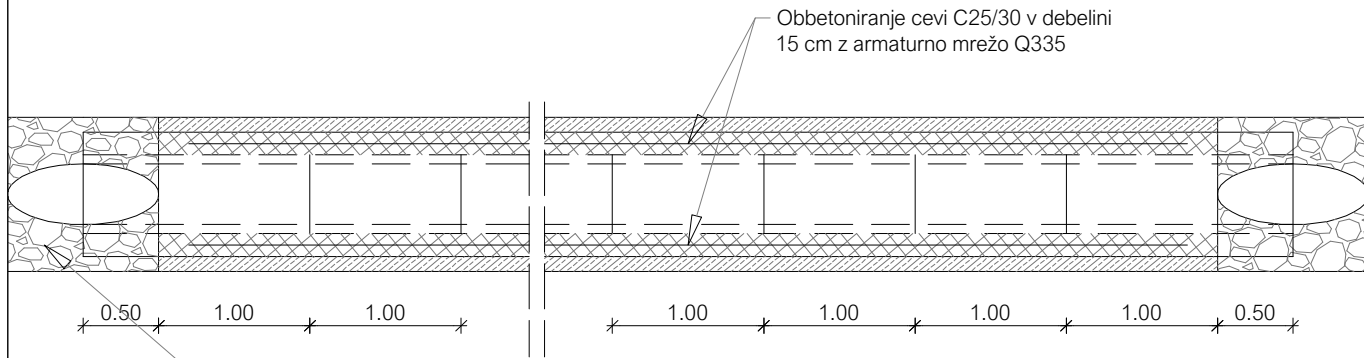
d > 50 cm za kable do 20kV
d > 100 cm za kable nad 20kV

LAST SAVED BY: Pavel
DWG To PDF: pc3
KM_DET.ctb
1. 07. 2024 15:50:39
Z:\PROJEKTI\PROJEKT_2024\212-24_C_lanezeva Gorca-Svete Gore_OBCINA BREZICE\7_IZN_0_21_NACRT CESTE\GRAFIKA\DETALJ\212-24_C_IZN_DET_KRIZANJA.dwg

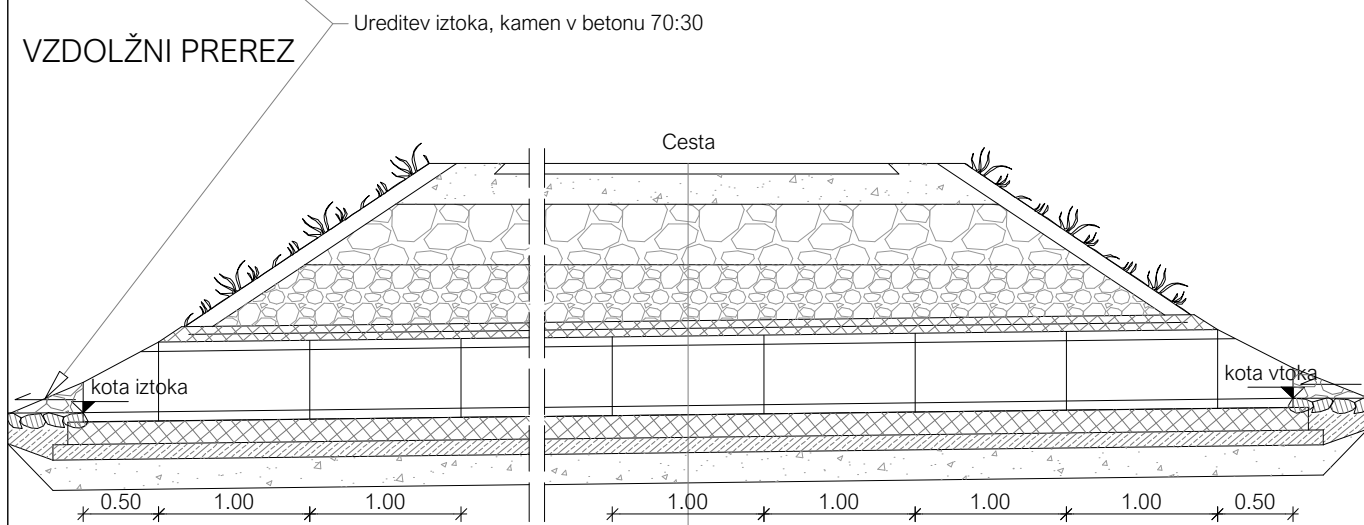
IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Šentjur, PE Cesta Dolomitskega odreda 10c, Ljubljana, SI 3002	vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE	
	opis risbe: DETAJL KRIŽANJ KOMUNALNIH VODOV	
del risbe:		
faza: IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C
merilo: /	datum: Junij 2024	št. priloge: 47
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.155	šifra CC: 2112
		id.št.risbe: 212/24-C47

DETAJL CEVNEGA PREPUSTA M1:50

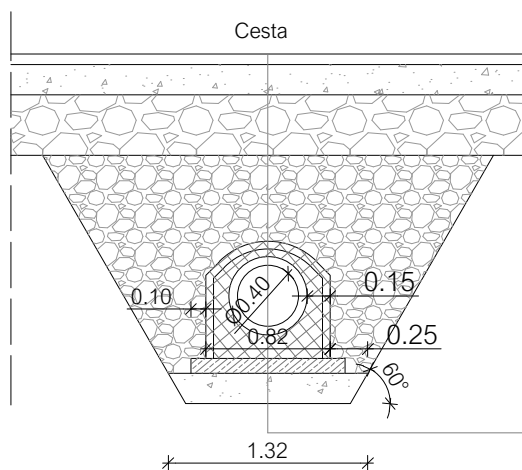
TLORIS



VZDOLŽNI PREREZ



PREČNI PREREZ



- AC 16 surf B 50/70 A4 7 cm
- Tamponski drobljenec D32 20 cm
- Kamnita greda 40 cm
- Obbetoniranje cevi C25/30 (z armaturno mrežo Q335) 10 cm
- Betonska cev 40 40 cm
- Betonska posteljica C25/30 15 cm
- Podložni beton C12/15 10 cm
- Tamponski drobljenec D32 20 cm

OPOMBA:

- Cevni prepust se izvede iz prefabriciranih betonskih cevi
- V detajlu je prikazana tipska ureditev prepusta - debeline slojev nad prepustom in nakloni se prilagodijo cestnim ureditvam
- Dolžina prepusta in kota vtoka ter iztoka so razvidni iz situacije



IB-KOM
Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o.
Drofenikova 16, 3230 Senjuri, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002

vsebina načrta:

02/1 NAČRT CESTE

opis risbe:

DETAJL CEVNEGA PREPUSTA

del risbe:

faza:

IZN

št. projekta:

212/24

št. načrta:

212/24-C

šifra CC:

2112

faza/objekt:

007.2101

šifra risbe:

G.151

merilo:

1:50

datum:

Junij 2024

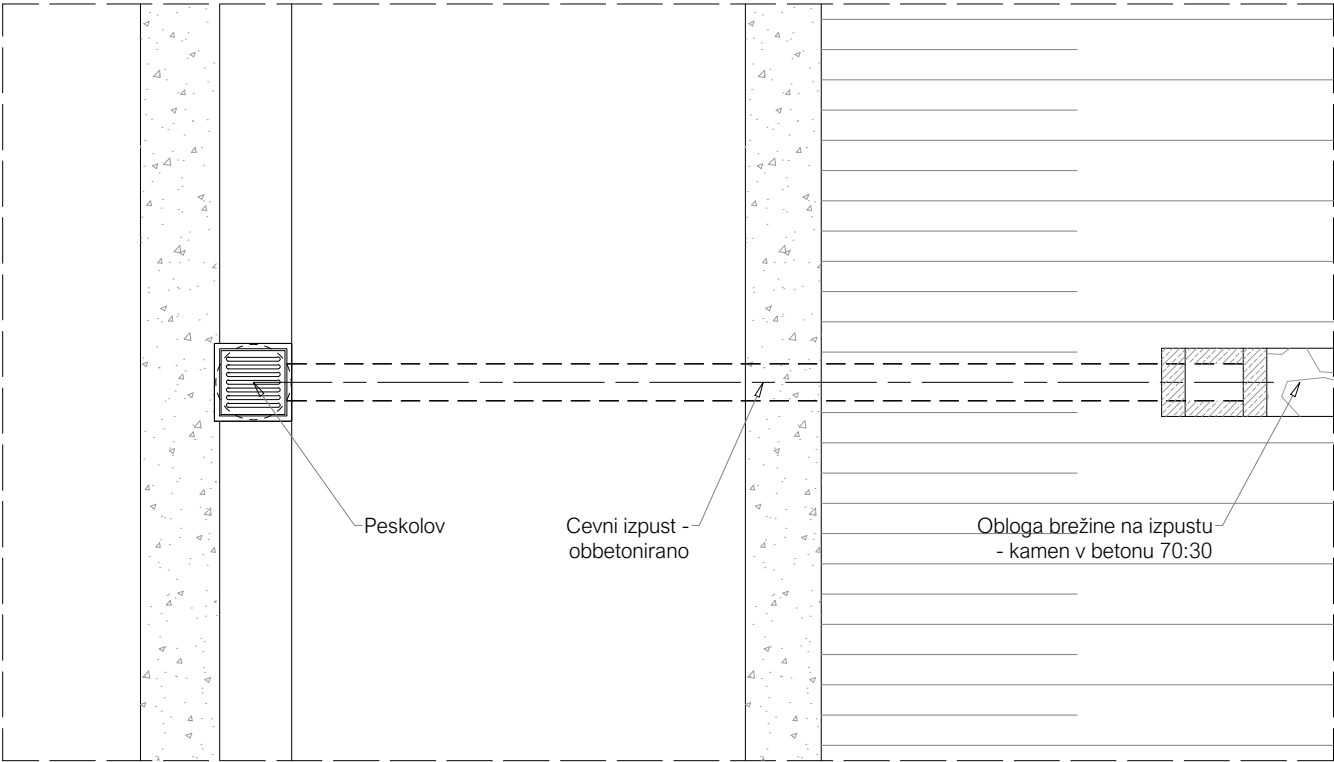
št. priloge:

48

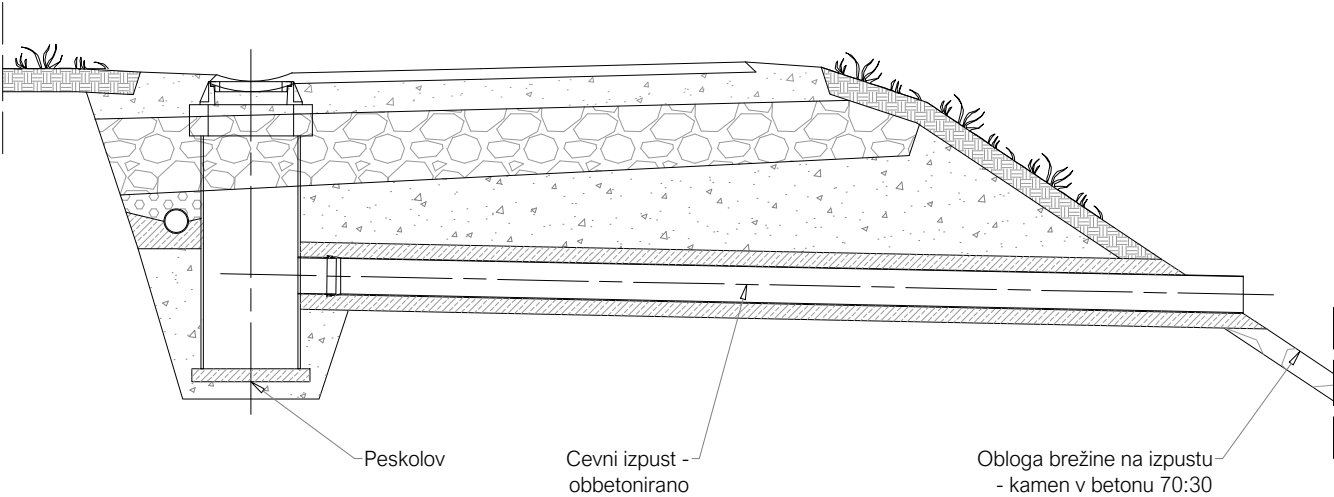
id.št.risbe:

212/24-C48

TLORIS



PREREZ



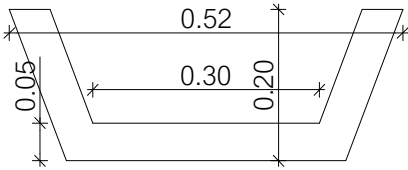
OPOMBA:

- Cevni izpusti se izvedejo iz cevi PVC DN200 ali DN250
- detajlu je prikazana tipska ureditev izpusta - debeline slojev nad prepustom, nakloni, kote vtokov in iztokov se prilagodijo cestnim ureditvam in potekom kanalov

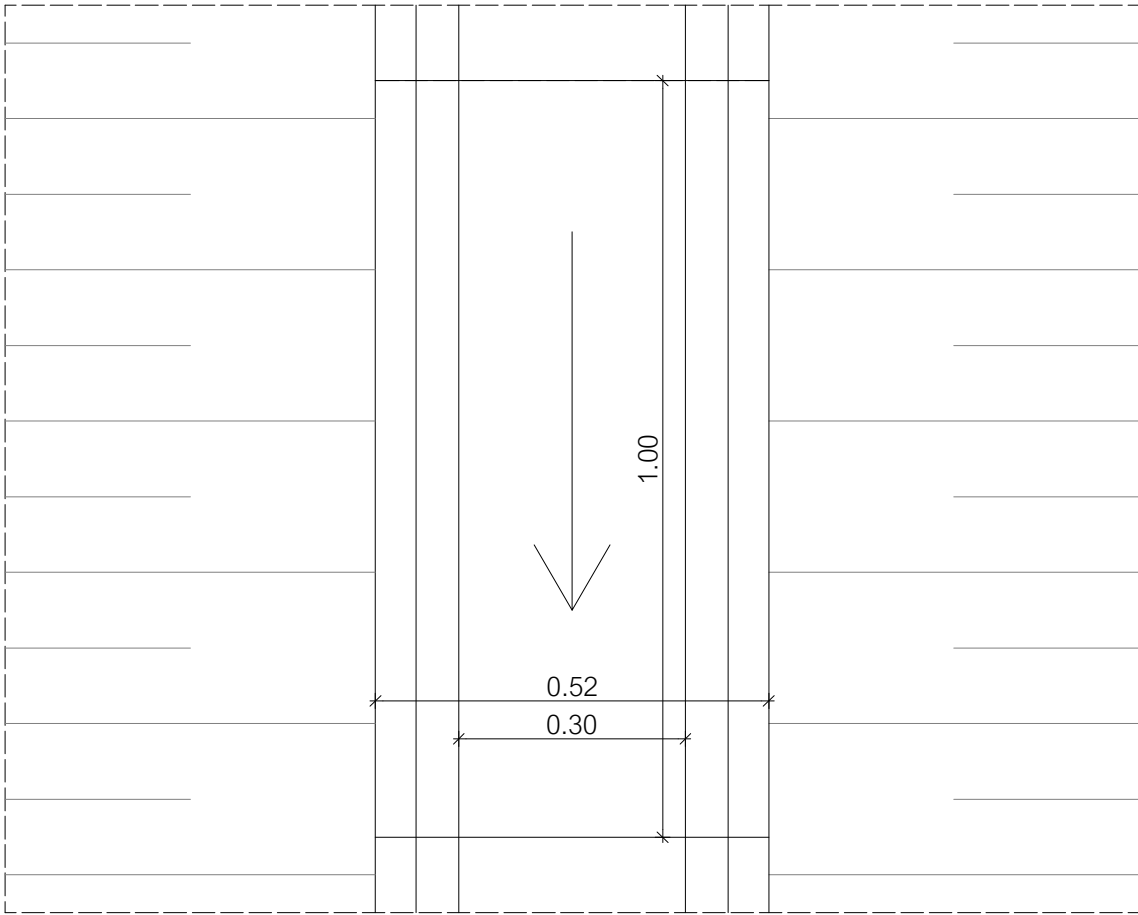
LAST SAVED BY: Pavel
DWG To PDF.pc3
KM_DET.ctb
1. 07. 2024 15:51:13
Z:\PROJEKTI\PROJEKTI_2024\12-24_C_Janezeva Gorca-Svete Gore_OBCINA BREZICEV_IZN0_21_NACRT CESTE\GRAFIKA\DETAJLI\212-24_C_IZN_DET_IZPUSTI.dwg

 IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
		opis risbe: DETAJL CEVNEGA IZPUSTA			
		del risbe:			
		faza: IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C	šifra CC: 2112
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.151	merilo: 1:50	datum: Junij 2024	št. priloge: 49	id.št.risbe: 212/24-C49

PREREZ



TLORIS



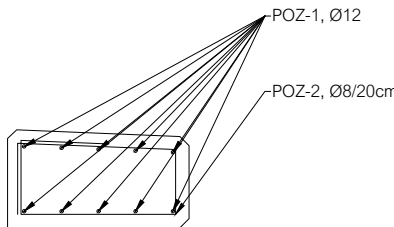
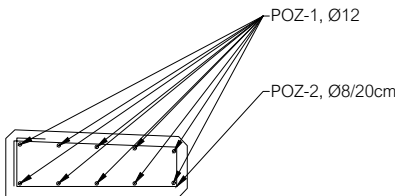
OPOMBA:
- Kanalete vgrajevati v skladu z navodili proizvajalca oziroma dobavitelja.

LAST SAVED BY: Pavel
DWG To PDF.pc3
KM_DET.ctb
1. 07. 2024 15:52:02
Z:\PROJEKTI\PROJEKTI_2024\12-24_C_Janezeva Gorca-Svete Gore_OBCINA BREZICEV_IJZN0_21_NACRT CESTE\GRAFIKA\DETAJLI\12-24_C_IJZN_DET_BET-MULDA_KANALETA.dwg

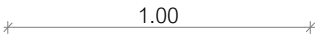
IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Šentjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002	vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
	opis risbe: DETAJL BETONSKIH KANALET			
	del risbe:			
	faza: IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C	šifra CC: 2112
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.151	merilo: 1:10	datum: Junij 2024	št. priloge: 50
		id.št.risbe: 212/24-C50		

ARMATURA AB KRONE OPORNE KONSTR.

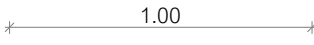
ARMATURA AB KRONE PODPORNE KONSTR.



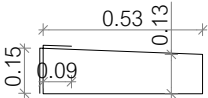
POZ-1, Ø12, L=1,00 m



POZ-1, Ø12, L=1,00 m



POZ-2, Ø8, L=1,60 m



POZ-2, Ø8, L=2,00 m

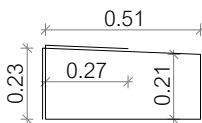


TABELA ARMATURE

Količina armature (S500 B) za tekoči meter AB krone (1 m³):					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
1	12	1.00	10	0.920	9.20
2	8	1.60	5	0.410	3.28
Skupaj za 1 m³ AB krone:					12.48

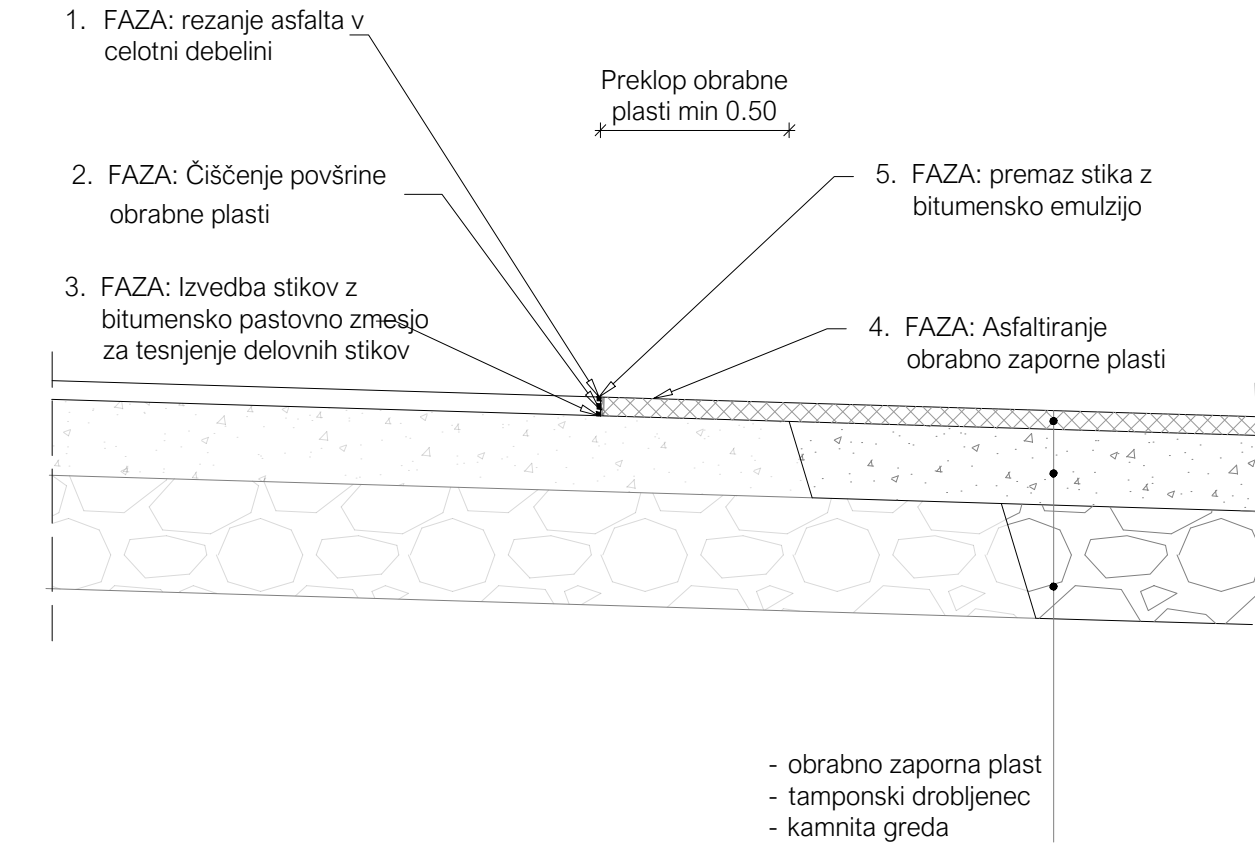
TABELA ARMATURE

Količina armature (S500 B) za tekoči meter AB krone (1 m³):					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
1	12	1.00	10	0.920	9.20
2	8	2.00	5	0.410	4.10
Skupaj za 1 m³ AB krone:					13.30

OPOMBA:

Za mere konstrukcije in kvaliteto betona glej karakteristične prečne profile.
Armatura: S500 B (SIST EN 10080).

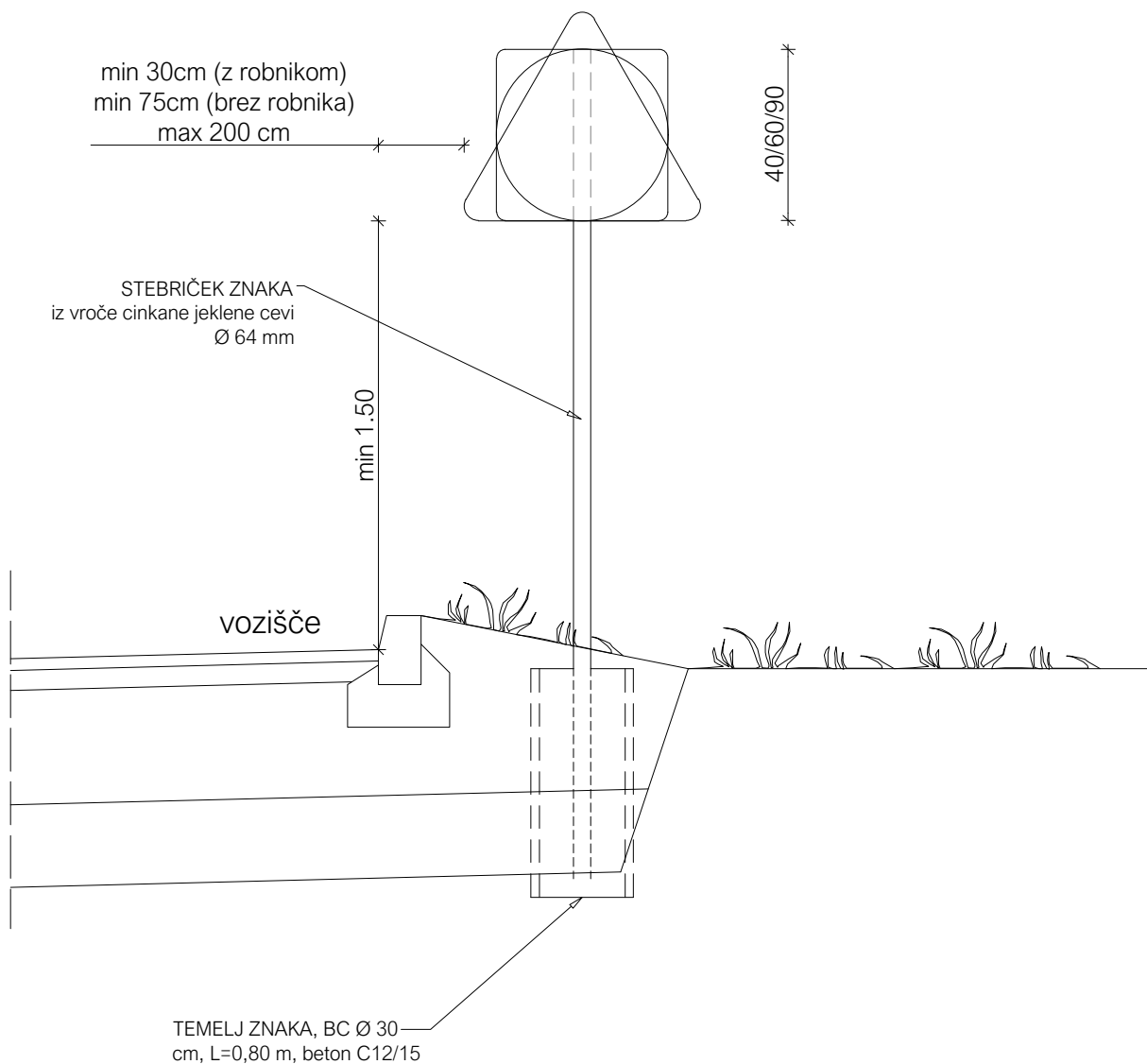
 IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsečina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
		opis risbe: DETAJL AB KRONE KAMNITIH ZLOŽB			
		del risbe:			
		faza: IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C	šifra CC: 2112
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.151	merilo: 1:50	datum: Junij 2024	št. priloge: 51	id.št.risbe: 212/24-C51



- FAZA: Rezanje in odstranitev celotne asfaltne plasti v delotni debelini
- FAZA: Izvedba stikov z bitumensko pastovno zmesjo za tesnjenje delovnih stikov (npr. Dilaplast)
- FAZA: Čiščenje odrezkane asfaltne plasti in pobrizg stika ter utrjenega ustroja s kationsko bitumensko emulzijo pred asfaltiranjem obrabno zaporne plasti ter asfaltiranje obrabno zaporne plasti
- FAZA: Premaz stika obstoječe in nove obrabno zaporne plasti z bitumensko maso

 IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Šentjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE									
		opis risbe: DETAJL IZVEDBE ČELNEGA STIKA ASFALTA									
		del risbe:									
		faza:	IZN	št. projekta:	212/24	št. načrta:	212/24-C	šifra CC:	2112		
faza/objekt:	007.2101	šifra risbe:	G.151	merilo:	1:20	datum:	Junij 2024	št. priloge:	52	id.št.risbe:	212/24-C52

DETAJL POSTAVITVE PROMETNEGA ZNAKA
OB VOZIŠČU M1:25



OPOMBA:

- Prometne znake se dobavi in namesti skladno s prometno situacijo in tabelo prometnih znakov.
- Prometni znaki morajo biti skladni z zahtevami Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opreми na cestah.
- Pri oblikovanju droga za asimetrično/konzolno namestitvev znakov je potrebno upoštevati zahtevane odmike.
- Pri konzolnih namestitvah je drog in temelj oblikovan skladno z lastnostmi gradbenega proizvoda in navodili proizvajalca/dobavitelja.



IB-KOM
Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o.
Drobenkova 16, 3230 Senjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002

vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
opis risbe: DETAJL POSTAVITVE PROMETNEGA ZNAKA			
del risbe: OB VOZIŠČU			
faza:	IZN	št. projekta:	212/24
št. načrta:	212/24-C	šifra CC:	2112
merilo:	1:25	datum:	Junij 2024
št. priloge:	53	id.št.risbe:	212/24-C53

faza/objekt: 007.2101

šifra risbe: G.151



Opomba:

- Horizontalna prometna signalizacija se izvede skladno s prometno situacijo.
- Dimenzije horizontalne prometne signalizacije se izvedejo skladno s TSC 02 210 2010.
- Materiali morajo biti skladni z zahtevami Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

IB-KOM Inženirski biro Kobe Mlakar d.o.o. Drofenikova 16, 3230 Šentjur, PE Cesta Dobromitskega odreda 10c, Ljubljana, IZS 3002		vsebina načrta: 02/1 NAČRT CESTE			
		opis risbe: DETAJL HORIZONTALNE SIGNALIZACIJE			
		del risbe:			
		faza:	IZN	št. projekta: 212/24	št. načrta: 212/24-C
faza/objekt: 007.2101	šifra risbe: G.151	merilo: 1:50	datum: Junij 2024	št. priloge: 54	id.št.risbe: 212/24-C54