

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 - Načrt gradbeništva

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA - ZUNANJA UREDITEV
kratek opis gradnje	Investitor Občina Vipava želi urediti zunanost ob objektu krajevne skupnosti v Podragi.
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☒ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA

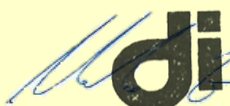
PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	26/34

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 - Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	2 - Načrt zunanje ureditve
številka načrta	26/34
datum izdelave	jun.26
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Detajl Infrastruktura d.o.o.
naslov	Na produ 13, 5271 Vipava
odgovorna oseba projektanta načrta	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. gr.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 DETAJL INFRASTRUKTURA Detajl Infrastruktura d.o.o. Na Produ 13, Vipava

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. gr.
identifikacijska številka	PI G - 4843
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 dr. MARKO LAVRENČIČ inž. arh. in inž. grad. IZS PI G-4843

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Detaji Infrastruktura d.o.o.
naslov	Na produ 13, 5271 Vipava
odgovorna oseba projektanta načrta	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.
------------------------	-------------------------------------

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	2 - Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	2 - Načrt zunanje ureditve
številka načrta	26/34
datum izdelave	jun.26

upoštevam relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.
identifikacijska številka	PI G - 4843
podpis pooblaščenega strokovnjaka	 dr. MARKO LAVRENČIČ mag. inž. grad. IZS PI G-4843
odgovorna oseba projektanta načrta	dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 di DETAJL INFRASTRUKTURA Detaji infrastruktura d.o.o. Na Produ 13, Vipava

TEHNIČNO POROČILO PZI

KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA - ZUNANJA UREDITEV

1	SPLOŠNI PODATKI.....	2
2	OBSTOJEČE STANJE	2
3	OPIS PREDVIDENIH REŠITEV.....	3
3.1	NOVA AB PLOŠČA NA S STRANI OBJEKTA	3
3.2	ZUNANJE STOPNIŠČE IN PODEST NA Z STRANI OBJEKTA.....	3
3.3	DOVOZ OB STOPNIŠČU NA Z STRANI OBJEKTA.....	4
4	IZVAJANJE DEL	4
4.1	PRIPRAVA	4
4.2	IZKOPI, NASIPI	4
4.3	IZBIRA MATERIALOV IN IZVEDBA	5
4.4	IZVEDBA KANALIZACIJE	6
4.5	ZASIP	6
4.6	OBSTOJEČA INFRASTRUKTURA	6
5	ODSTOPANJE OD PROJEKTA	6

1 SPLOŠNI PODATKI

Investitor Občina Vipava namerava urediti zunanost ob stavbi krajevne skupnost v Podragi. Predmet tega projekta je izdelava PZI dokumentacije za ureditev zunanosti na severni in zahodni strani objekta.

2 OBSTOJEČE STANJE

Na S strani objekta poteka lokalna cesta. Pod cesto je v delu ob objektu armirano betonska plošča, ki je vpeta v objekt. Plošča je v zelo slabem stanju in močno razpokana.

Na Z strani objekta je na vhodu v objekt obstoječ betonski podest, naprej pa betonsko korito z grmovjem in drevesi. Ob tem poteka asfaltiran dovoz do bližnjega objekta. Tik ob objektu je betonska mulda, preko katere je omogočen dostop do odprtine pod ploščo na S strani objekta.



Slika 1: Pogled na Podest pred vhodom v objekt, obstoječ kamniti zid, obstoječ AB zid korita z grmičevjem in vhod v odprtino ob objektu.



Slika 2: Odprtina ob S fasadi objekta. Vidna obstoječa AB plošča in flišne kamnine v katerih se predvidoma izvede utore za temelje nove plošče.

3 OPIS PREDVIDENIH REŠITEV

3.1 NOVA AB PLOŠČA NA S STRANI OBJEKTA

Predvidena je odstranitev obstoječe AB plošče in izvedba nove. Ta bo predvidoma širine 2,5 m in bo slonela na AB rebrih – temeljnih stenah. Prečni naklon plošče je predviden 1% stran od objekta, vzdolžni naklon se prilagodi obstoječemu naklonu. Plošča bo dilatirana od objekta krajevne skupnosti. Detajl ob objektu je prikazan v grafičnem delu.

Predvidena je izvedba novega asfalta v širini predvidene plošče. Asfaltiranje ceste izven tega območja ni del tega projekta.

Predvidena je nova navezava obstoječega žleba na obstoječ jašek v SV vogalu objekta.

Fasada objekta je od nove AB plošče ločena s slojem 5 cm XPS izolacije, na katero se položi betonski robnik dimenzij 8/20 cm, kar zagotavlja tako varovanje objekta pred mehanskimi vplivi kot tudi omogoča izvedbo asfaltiranja.

Višinske točke AB plošče, ki so navedene v gradbeni situaciji, je potrebno pred izvedbo preveriti na samem objektu! Glede sprememb višin je potrebno konzultirati projektanta in investitorja.

Zgornji ustroj asfaltnih površin ceste je predviden v sestavi:

AC 11 surf B 50/70 A4	4 cm
AC 16 base B 50/70 A4	5 cm
sipek material po TSC 06.200 0-32 mm	20 cm
nevezan material 0-125 mm	
rašččen teren	

Oziroma nad novo AB ploščo v sestavi:

AC 11 surf B 50/70 A4	4 cm
AC 8 base B 50/70 A4	4 cm
AB plošča	20 cm
rašččen teren	

3.2 ZUNANJE STOPNIŠČE IN PODEST NA Z STRANI OBJEKTA

Na Z strani objekta je predvidena izvedba novega AB podesta na vhodu v objekt. Padec betonske plošče je 1% stran od objekta. Nad enim od obstoječih betonskih korit z grmičevjem se izvede novo AB stopnišče od podesta do igrišča pod objektom. Beton podesta in stopnišča je predvidoma štokan. Vsi robovi zidov ob stopnišču so predvidoma pobrani s trikotno letvico.

Ob izvedbi stopnišča bo potrebno del obstoječega kamnitega in AB zidu odstraniti, delno pa zid nadvišati. Predvideno je sidranje armature v obstoječe konstrukcije z uporabo kemične mase.

Drevesa in grmičevje v nižjem koritu se v celoti odstrani, v višjem koritu pa se jih predvidoma v celoti ohrani.

Zid na Z strani športnega igrišča se predvidoma nadviša za 40-45 cm, da se omogoči izvedbo novega asfalta na celotnem dovozu za zidom. Nov asfalt se višinsko naveže na obstoječe višine dovozov in AB podesta na sosednjih parcelah.

Ob stopnišču je predvidena izvedba kovane ograje, izvedene po vzoru obstoječe ograje na J strani objekta (glej sliko spodaj).



Slika 3: Obstoječa kovana ograja južno od objekta.

3.3 DOVOZ OB STOPNIŠČU NA Z STRANI OBJEKTA

Predvidoma se dovoz na Z strani objekta v celoti na novo asfaltira. Višinsko se asfalt naveže na obstoječ AB podest ter rešetke ob obstoječih objektih.

Meteorne vode iz dovoza se vodijo v nov peskolov DN500 na najnižji točki. Od tam se padavinske vode vodijo preko cevi PVC DN200 v obstoječ jašek v JZ vogalu objekta krajevne skupnosti.

Meteorna kanalizacija je zasnovana kot ločen sistem za odvajanje padavinskih voda s streh in utrjenih površin.

4 IZVAJANJE DEL

4.1 PRIPRAVA

Pred začetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenih delih. Zavarovanje je potrebno postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev, kolesarjev, motornih vozil ali drugih vozil.

Sočasno z zakoličbo projektiranih kanalov je obvezno zakoličiti trase ostalih komunalnih vodov, ki tangirajo traso projektiranih kanalov. Zakoličbo je potrebno izvajati v prisotnosti upravljavcev posameznih komunalnih vodov in upravljavca ceste. O zakoličbi je potrebno voditi zapisnik. V zapisniku je potrebno navesti tudi ime odgovorne osebe, ki bo dolžna vršiti nadzor varovanja komunalnih instalacij v času gradnje.

4.2 IZKOPI, NASIPI

Na delu trase, kjer ni predvideno križanje z ostalo javno infrastrukturo, je možen strojni izkop jarkov. Na mestih križanja pa je potrebno ročno izkopavanje. Na podlagi terenskega ogleda smo predpostavili, da imamo v obravnavanem območju III. in V. kategorijo zemljine. Izkop jame se izvaja strojno oziroma ročno, z odlaganjem izkopanega materiala na rob izkopa ali na transportno sredstvo. Izkop je potrebno izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu, zlasti je potrebno upoštevati veljavno Uredbo o varstvu in zdravju pri delu na začasnih in pomičnih gradbiščih (Ur.l. RS št. 83/05). Izkop gradbene jame

je možnih izvesti več načinov. Na celotnem območju smo izbrali široki izkop (70°), ocenjujemo, da razpiranje gradbene jame ne bo potrebno. Vse izkope je potrebno izvršiti po profilih, vpisanih kotah, naklonih in globini po projektu.

4.3 IZBIRA MATERIALOV IN IZVEDBA

Vsak vgrajen gradbeni material ali izdelek mora izpolnjevati zahteve kot izhajajo iz Gradbenega zakona in Zakona o gradbenih proizvodih, ter njihovih podrejenih predpisov. Vsi vgrajeni materiali morajo biti prve kvalitete.

V nadaljevanju so navedeni glavni predpisi, ki jih je potrebno izpolnjevati.

Za izvedbo kanalizacije se uporabljajo določila standarda SIST EN 1610.

Zaradi sanitarnih pogojev in ukrepov varstva okolja smo za fekalno kanalizacijo predvideli uporabo vodotesnih PVC cevi (profil DN 160 ali DN200), SN 4. Cevi potekajo pod prometnicami, kjer se dodatno obbetonirajo.

Če se bodo vgrajevale druge vrste cevi, morajo imeti podobne karakteristike kot predvidene (vodotesnost, propustnost, hrapavost, nosilnost). V nasprotnem bo potrebno izvesti ustrezno usklajevanje s projektantom.

KANALIZACIJA

SIST EN 124-2:2015 Pokrovi za odtoke in jaške na vozni površini in površini za pešce - 2. del:

Pokrovi za odtoke in jaške iz litega železa

SIST EN 124-3:2015 Pokrovi za odtoke in jaške na vozni površini in površini za pešce - 3. del:

Pokrovi za odtoke in jaške iz jekla ali aluminijeve zlitine

SIST EN 752:2017 Sistem za odvod odpadne vode in kanalizacijo zunaj zgradb

SIST EN 1433:2003 Padavinska kanalizacija na vozni površini in na površini za pešce

SIST EN 681 Elastomerna tesnila

EN 1401-1; STS 06/044 (ali drugi ustrezen) PVC UK cev enoslojna

SIST EN 858-1:2002 Ločevalni sistemi za lahke tekočine (olje in gorivo) - 1. del: Načela načrtovanja proizvoda, značilnosti in preskušanje, označevanje in kontrola kakovosti

SIST EN 858-2:2003 Izločevalniki lahkih tekočin (npr. olja, bencina) - 2. del: Izbira najmanjše velikosti, vgraditev, obratovanje in vzdrževanje

STS-09-2001 Betonske cevi

POVOZNE POVRŠINE

SIST EN 206:2013 Beton - specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost

SIST 1026:2016 Beton - specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost - Pravila za uporabo SIST EN 206

SIST EN 12620:2002 +A1 Agregati za beton

SIST EN 1340:2003 Betonski robniki – Zahteve in preizkusne metode

SIST EN 933-1:2012 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 1. del: Določevanje zrnivosti - Metoda sejanja

SIST EN 933-8:2012 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 8. del: Ugotavljanje finih delcev - Ekvivalent peska

SIST EN 1744-1:2010+A1:2013 Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza

SIST EN 13286-2:2010 Nevezane in hidravlično vezane zmesi — 2. del: Preskusne metode za določanje laboratorijske referenčne gostote in vlage – Proctorjev preskus

SIST EN 13242:2003+A1:2008 Agregati za nevezane in hidravlično vezane materiale za uporabo v inženirskih objektih in za gradnjo cest

ASFALTI

SIST EN 58:2012 Bitumen in bitumenska veziva - Vzorčenje bitumenskih veziv

SIST EN 13043:2002 Agregati za bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine

SIST EN 12697 Bitumenske zmesi - Preskusne metode

4.4 IZVEDBA KANALIZACIJE

Kanalizacijo se izvede na splaniran nasut in utrjen teren.

Priključek se izvede v revizijski jašek ali pod kotom 45° v smeri toka vode v kanalu, in sicer praviloma nad nivoletno gladine stalnega pretoka v kanalu.

Vse spremembe smeri kanalizacijskih priključkov v neposrednem območju priključitve na javni kanal se lahko izvajajo le z uporabo lokov do največ 45° .

Priporočljiv padec kanalizacijskega omrežja je 2 %. Nov peskolov na meteorni kanalizaciji je iz BC cevi DN 500 mm, zaprti z LTŽ pokrovom najmanj C250.

4.5 ZASIP

Zasip kanala se izvede različno, če je jarek pod povoznimi ali nepovoznimi površinami. Sestava zasipa se izvede kot je predvideno v listu materiali za zasip jarka s pogoji vgradnje.

Cev moramo zasipati v plasteh maksimalne debeline 30 cm in material nabijati istočasno na obeh straneh cevovoda. Upoštevati je treba tudi navodila za polaganje cevi posameznega proizvajalca.

Če se v jarku pojavi talna voda, jo moramo črpati, dokler cevi niso montirane in zasute do take višine, da preprečimo dvig cevi zaradi vzgona.

Priporočamo, da se cevi montirajo in zasipajo sproti in ne puščamo daljših odsekov cevovoda nezasutih. S tem se izognemo težavam pri močnejših nenadnih padavinah in morebitnih mehanskim poškodbam cevovoda.

Med gradnjo je potrebno preverjati zahtevane nosilnosti na planumih posameznih plasti:

planum temeljnih tal

$CBR \geq 8 \%$,

planum kamnite grede

$E_{v2} \geq 80 \text{ MPa}$ ($CBR \geq 15 \%$); zgoščenost $\geq 95 \%$,

planum nevezane nosilne plasti

$E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$; $E_{v2} / E_{v1} \leq 2,0$; zgoščenost $\geq 98 \%$.

4.6 OBSTOJEČA INFRASTRUKTURA

Po pridobljenih podlogah s predvidenimi deli posegamo v varovalni pas obstoječe infrastrukture – javni vodovod. Druge javne infrastrukture v območju posega ni evidentirane. Predvideno je priključevanje na vaško meteorno kanalizacijo. Pred začetkom izvajanja del je obvezno od upravljavcev infrastrukture zahtevati zakoličbo infrastrukture na terenu!

5 ODPSTOPANJE OD PROJEKTA

Ves material, opremo oziroma njene dele itd. je potrebno vgraditi po projektu. V kolikor bi prišlo do večjih odstopanj gradbenih izmer in do težav pri vgradnji opreme, je potrebno konzultirati projektanta.

Pred izvedbo posameznih del za objekte, ki se navezujejo na obstoječo infrastrukturo, mora izvajalec obvezno preveriti usklajenost podatkov (višine, lokacije) obstoječe infrastrukture s podatki po geodetskem načrtu!

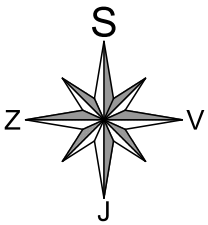
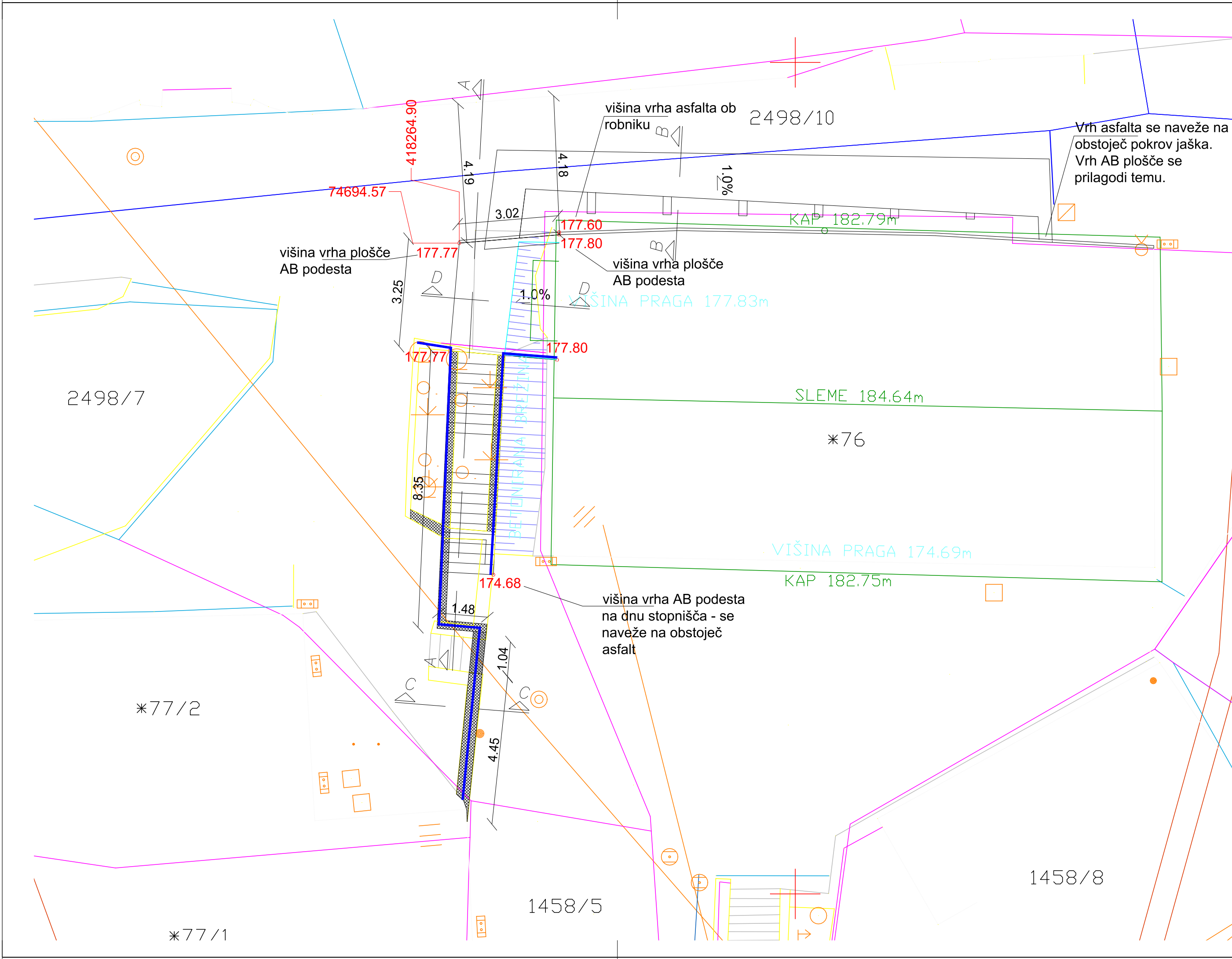
Sestavil:

dr. Marko Lavrenčič, mag. inž. grad.

dr. MARKO LAVRENČIČ
mag.inž.grad.
IZS PI G-4843

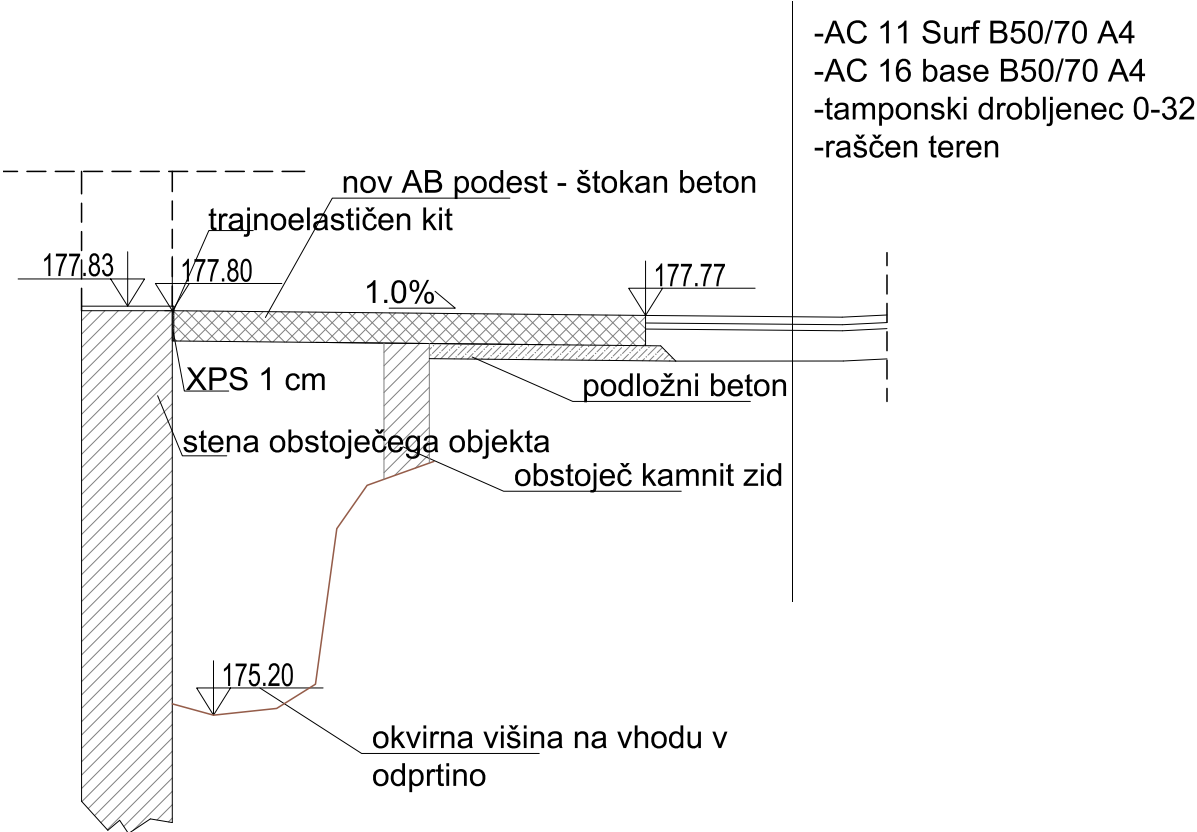
SEZNAM RISB

1	Situacija obstoječega stanja	M 1:100
2	Situacija s prikazom rušitev	M 1:100
3	Gradbena situacija	M 1:100
4	Zakoličbena situacija	M 1:100
5	Prerezi	M 1:50, 1:25
6	Armaturno opažni načrt stopnic in podesta na vhodu v objekt	M 1:25
7	Armaturno opažni načrt plošče pod cesto	M 1:50, 1:25
8	Armaturni načrt nadvišanja zidu	M 1:25

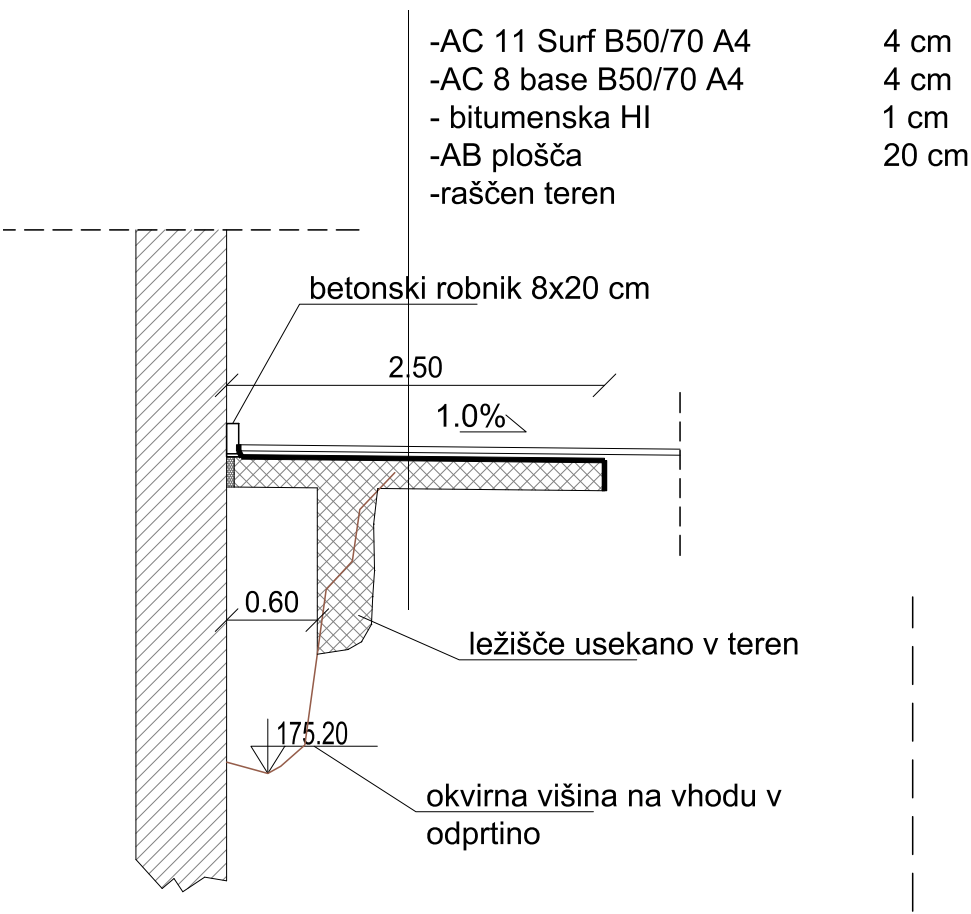


 Naročnik: OBČINA VIPAVA, Glavni trg 15, 5271 Vipava				
di DETAJL INFRASTRUKTURA		Detajl Infrastruktura d.o.o. Na prodaj 13 5271 Vipava Slovenija		T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu
				KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA - ZUNANJA UREDITEV
Vodja projektiranja:		ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:
Pooblaščen inženir:		dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.	G - 4843	2 - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 26/34
Izdela:		dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.	G - 4843	Načrt/vsebina lista
Sodelavec:		dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.	G - 4843	ZAKOLIČBENA SITUACIJA
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:
PZI		26/34	junij 2026	1:100
				številka lista:
				4

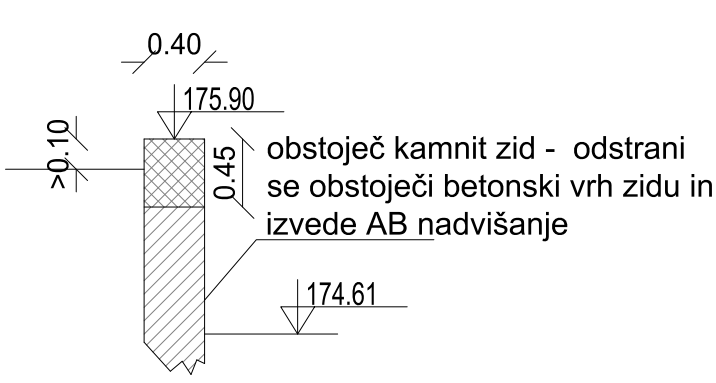
PREREZ D-D



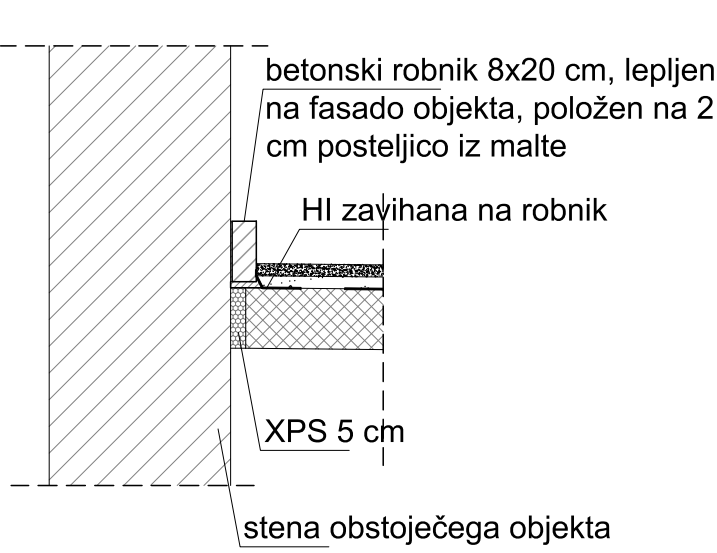
PREREZ B-B



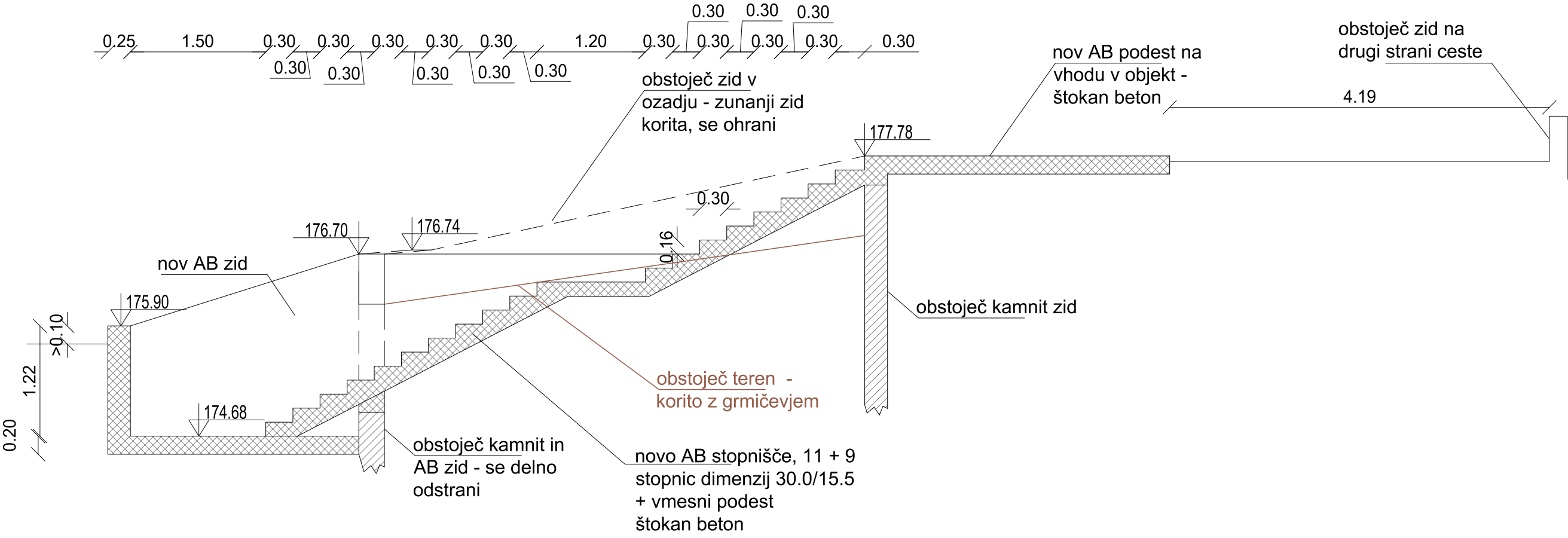
PREREZ C-C



DETAJL ROBNIKA OB OBJEKTU;
M 1:25



PREREZ A-A





OBČINA VIPAVA, Glavni trg 15, 5271 Vipava

Naročnik:



DET AJL
INFRASTRUKTURA

Detajl Infrastruktura d.o.o.

Na prod u 13
5271 Vipava
Slovenija

T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA
- ZUNANJA UREDITEV

Vrsta in št. načrta:

2 - NAČRT GRADBENIŠTVA št. 26/34

Načrt/vsečina lista

PREREZI

Vodja projektiranja:

dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.

G - 4843

Pooblaš čeni inženir:

dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.

G - 4843

Izdela l:

dr. Marko Lavrenčič mag. inž. grad.

G - 4843

Sodelavec:

Vrsta projekta:

št. projekta:

datum:

merilo:

številka lista:

PZI

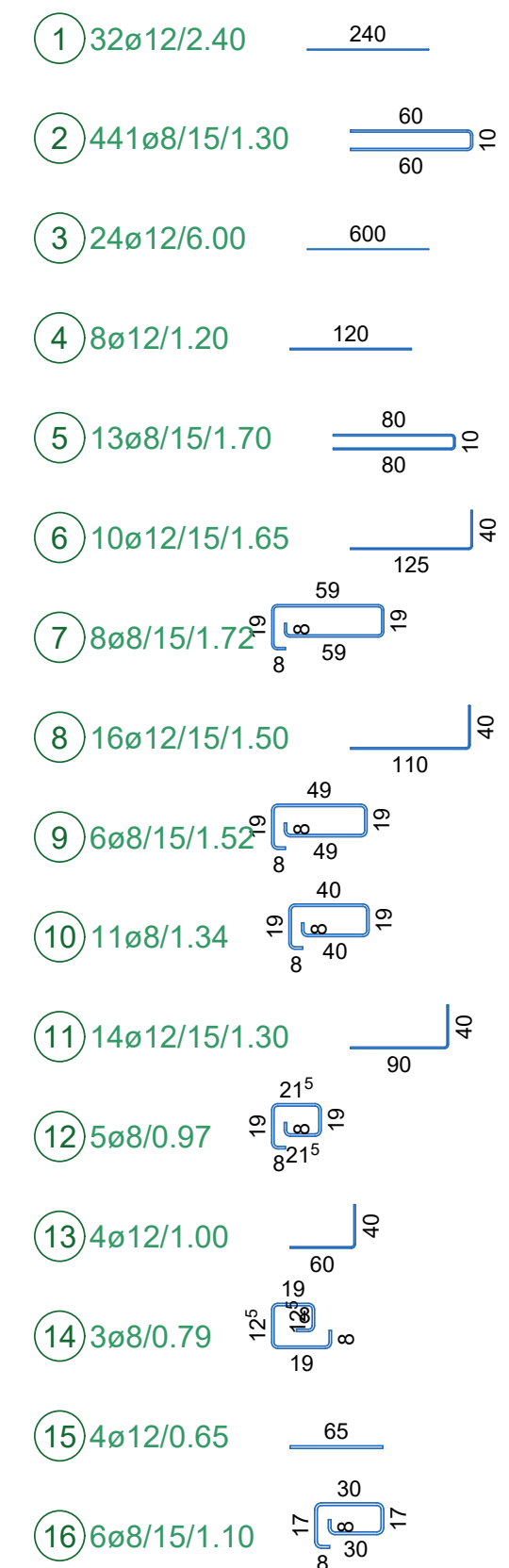
26/34

junij 2026

1:50, 1:25

5

SEZNAM ARMATURNIH PALIC



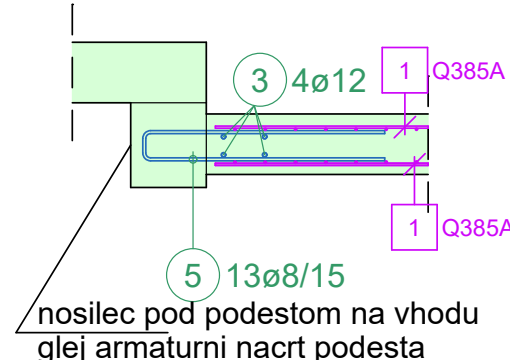
B500B				
Oz.	Kol.	ø	Dolžina	op.:
1	32	12	2.40	
2	441	8	1.30	
3	24	12	6.00	
4	8	12	1.20	
5	13	8	1.70	
6	10	12	1.65	
7	8	8	1.72	
8	16	12	1.50	
9	6	8	1.52	
10	11	8	1.34	
11	14	12	1.30	
12	5	8	0.97	
13	4	12	1.00	
14	3	8	0.79	
15	4	12	0.65	
16	6	8	1.10	

ø (mm)	L (m)	G (kg)
8	646.84	255.502
12	295.70	262.582

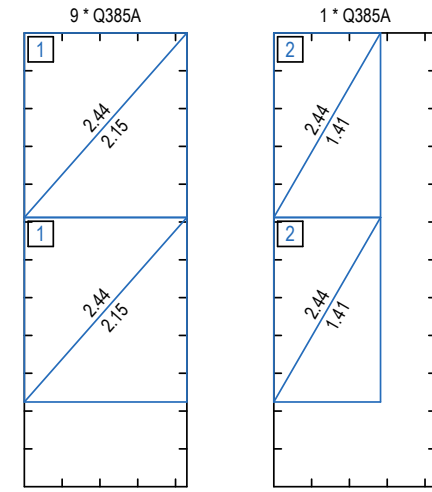
ø (mm)	G (kg)
6 - 32	518.084

Skupna teža 518.084 kg

PREREZ C-C; M 1:25

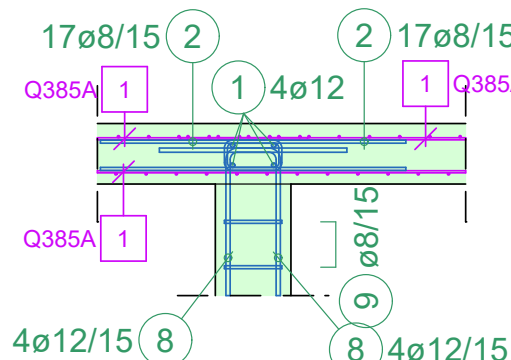


SEZNAM ARMATURNIH MREŽ

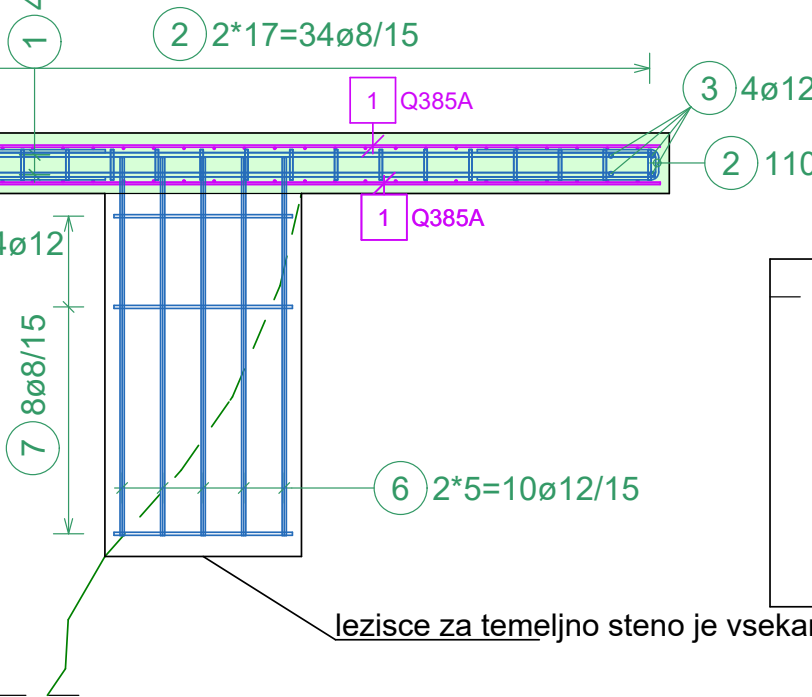


Kol.	Tip	Teža(kg)
10	Q385A	788.200
10		788.200

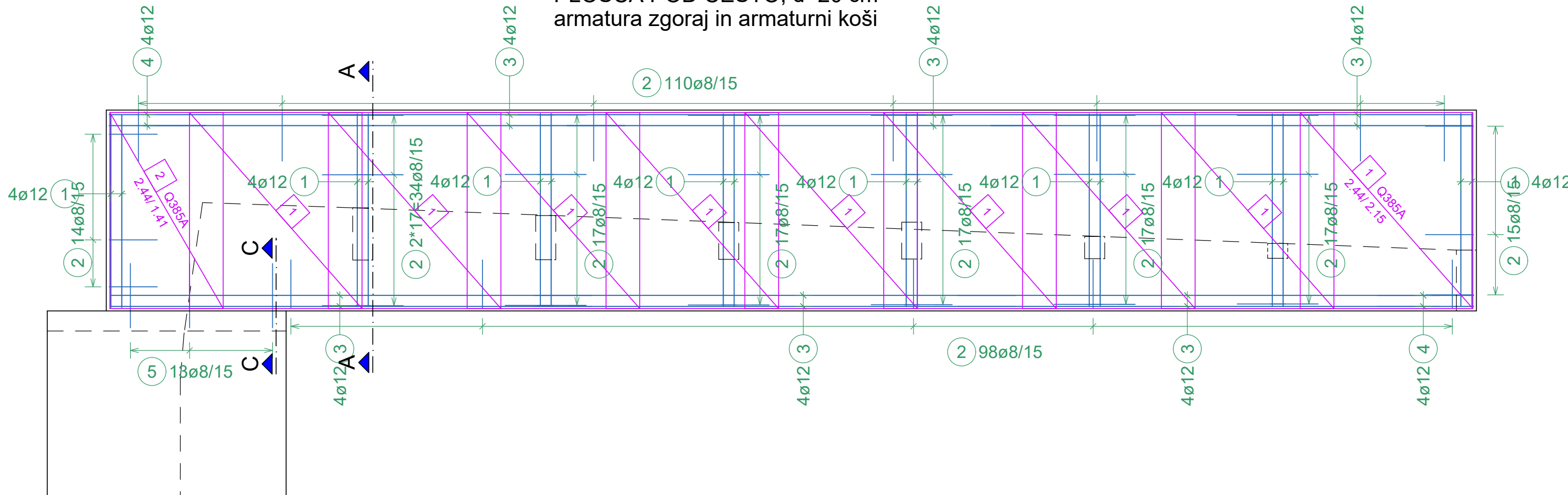
PREREZ B-B; M 1:25



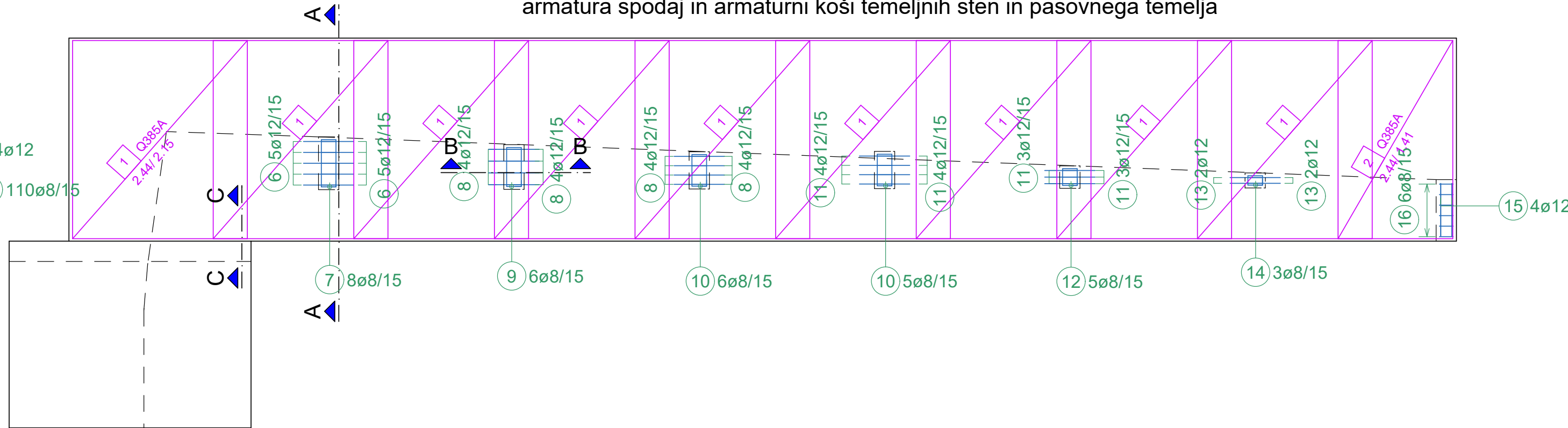
PREREZ A-A; M 1:25



PLOSCA POD CESTO; d=20 cm
armatura zgoraj in armaturni koši



PLOSCA POD CESTO; d=20 cm
armatura spodaj in armaturni koši temeljnih sten in pasovnega temelja



- OPOMBE:
- Vse mere je potrebno pred pricetkom del preveriti na samem objektu!
 - Plosco se izvede v enakomernem vzdolznem naklonu, višine so podane v situaciji zakolicbe.
 - Precni naklon plosce je 1% stran od objekta.
 - Na mestu obstojecega žleba je potrebno izvesti preboj skozi plosco, z vgradnjo ustrezne cevi v opaz!
 - Temeljne stene se izvedejo v utorih, ki se usekajo v obstojec teren.
 - Nosilno konstrukcijo se izvaja v skladu z veljavnimi gradbenimi standardi!
 - Preklop vzdolžnih palic mora biti min 60fi!
 - Preklop mrež mora biti minimalno 3 polja oziroma kot je kotirano!
 - Prikazan razrez armaturnih mrež je predlog, ki ga izvajalec ob upoštevanju ustreznih preklapov lahko prilagodi.
 - Pri polaganju palic in mrež v zgornji coni je potrebno uporabiti distancnike (~2kos/m2), ali distancno kako! Ta kolicina ni upoštevana v izvleku armature!
 - Armaturo v spodnji coni je potrebno polagati na distancnike!
 - V casu vezanja in strjevanja betona je potrebno ves cas vršiti ustrezno nego betona.
 - Nacrt gledati skupaj z drugimi gradbenimi in arhitekturnimi nacrti!
 - Pozicijske oznake veljajo samo za nacrt gradbeništva!
 - Konstrukcija spada skladno s SIST EN 13670 v 1. izvedbeni razred.

Podatki o materialu

Element	Material	Krovni sloj
Temeljni stebri	C30/37 XC2, XF2	zgoraj 3 cm spodaj 3 cm
Plosca pod cesto	C30/37 XC4, XF3	zgoraj 4 cm spodaj 3 cm

armaturne palice B500B

armaturne mreže B500A

Narocnik: OBCINA VIPAVA, Glavni trg 15, 5271 Vipava

DETAL
INFRASTRUKTURA

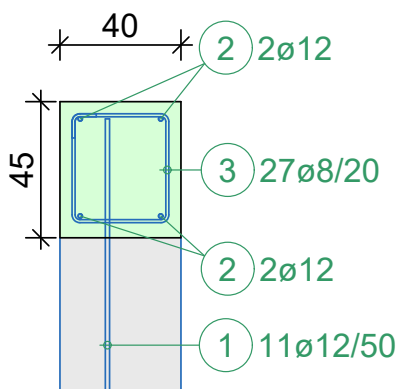
Detail Infrastruktura d.o.o.
Na prodn 13
5271 Vipava
Slovenija

T: 05 36 550 12
F: 05 36 550 14
E: info@detal.eu
www.detal.eu

KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA
- ZUNANJA UREDITEV

	ime in priimek - naziv		id. št. IZS	Vrsta in št. nacra:	
Vodja projektiranja	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.		G - 4843	2 - NACRT GRADBENIŠTVA št. 26/34	
Pooblašceni inženir	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.		G - 4843		
				Nacrt/vsebina lista	
Izdajatelj:	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.		G - 4843	ARMATURNO OPAZNI NACRT PLOSCE POD CESTO	
Sodelavec:					
Vrsta projekta:		št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI		26/34	junij 2026	1:50, 1:25	7

PREREZ NADVIŠANJA ZIDU



POSTOPEK SIDRANJA V OBSTOJEČO ZIDANO KONSTRUKCIJO:

- V obstoječo konstrukcijo se izvrtajo vrtnice premera 14 mm in dolžine 50 cm
- Iz vrtnice in ustja vrtnice se s pomočjo komprimiranega zraka očistijo nečistoče (prah in nevezan material)
- Izvrtnice na dnu vrtnice se očistijo s pomočjo okrogle ščetke.
- Pred vgradnjo palic je le te potrebno očistiti in razmastiti. Odstraniti je potrebno vse sledi oksidacije in sredstev za površinsko ločevanje.
- V luknjo se vstavi smola/lepilo za sidranje palic (npr. HILTI HIT-HY 170 ali ekvivalentno) po navodilu proizvajalca.
- V vrtnico se vtisne palica z rahlim zasukom tako, da se iz nje izloči morebiti ujeti zrak in smola/lepilo v celoti, ter da se zapolni vmesni prostor do njenega površinskega izcejanja.
- Palice se mora vgraditi pred začetkom strjevanja lepila/smole

SEZNAM ARMATURE

1	11ø12/0.90	90
2	4ø12/6.00	600
3	27ø8/1.52	32 36 32 36

B500B				
Oz.	Kol.	ø	Dolžina	op.:
1	11	12	0.90	
2	4	12	6.00	
3	27	8	1.52	
ø (mm)		L (m)	G (kg)	
8		41.04	16.211	
12		33.90	30.103	
ø (mm)		G (kg)		
6 - 32		46.314		
Skupna teža		46.314 kg		

Dolžina nadvišanja je okvirno 550 cm. Podane dimenzije so okvirne in jih je potrebno preveriti na objektu.

Narocnik:

OBCINA VIPAVA, Glavni trg 15, 5271 Vipava



DETAJL
INFRASTRUKTURA

Detajl infrastruktura d.o.o.
Na prodaj 13
5271 Vipava
Slovenija

T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

**KRAJEVNA SKUPNOST PODRAGA
- ZUNANJA UREDITEV**

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. nacrt:	
Vodja projektiranja	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.	G - 4843	2 - NACRT GRADBENIŠTVA št. 26/34	
Pooblaščen inženir	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.	G - 4843		
Izdelač:	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.	G - 4843	ARMATURNI NACRT NADVISANJA ZIDU	
Sodelavec:				
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	26/34	junij 2026	1:25	8