ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.1 NASLOVNA STRAN PZI (projektne dokumentacija za izvedbo projekta)

Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Objekt:	**ŽARNI ZID – 2. FAZA** **POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU**
Vrsta proj. dokumentacije:	PZI_projektna dokumentacija za izvedbo projekta
Projektant:	Ravnikar Potokar arhitekturni biro d.o.o. Gregorčičeva ulica 9, Ljubljana
Št. projekta:	06/2016-2019
Št. izvoda:	1 2 3 arhiv
Kraj in datum:	Ljubljana, februar 2020

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.2 KAZALO VSEBINE PZI

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

0.1 Naslovna stran vodilnega načrta PZI
Naslovna stran načrta (PRILOGA 1B)

0.2 Kazalo vsebine vodilnega načrta PZI

0.3 Priloge na obrazcih:
Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (PRILOGA 1A)
Kazalo vsebine projekta (PRILOGA 3)
Izjava projektanta in vodje projekta v PZI (PRILOGA 2B)
Splošni podatki o gradnji (PRILOGA 4)

0.4 Zbirno tehnično poročilo

0.5 Tehnično poročilo – arhitektura

0.6 Popis del

0.7 Risbe - grafične priloge

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.3 PRILOGE NA OBRAZCIH

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.4 ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

2 – GRADBENE KONSTRUKCIJE

ZASNOVA

Žarni zid 2. faza na pokopališču Rogoznica na Ptuju je zasnovan kot armirano betonska konstrukcija sestavljena iz treh vzporednih zidov. Prvi zid (žarni zid 1) je dolžine 29,90m, drugi zid (žarni zid 2) je dolžine 16,12m, tretji zid (žarni zid 3) je dolžine 13,12m. Višina zidov znaša 2,67m. Debelina stene prvega zidu je 74 cm, debelina stene drugega in tretjega zidu pa 50 cm. V zidu so izvedene žarne in okenske niše različnih dimenzij. Prvi zid se iz zadnje in sprednje strani armira z armaturno mrežo Q196. Drugi in tretji zid se iz sprednje strani armira z armaturno mrežo Q196 iz zadnje strani pa z armaturno mrežo Q524. Med nišami se za armiranje uporabijo manjši kosi armaturnih mrež, ki se pritrdijo na armaturo vertikalnih vezi. Med nišami se v vertikalni in horizontalni smeri izvedejo vezi. Žarni zidovi so obzidani s fasadno opeko, ki je podprta s pocinkanim kotnikom dimenzije 200/100/10 mm. Kotnik je na vsaki strani zidu nameščen v utoru dimenzije 12 x13 cm, ki je izveden v temeljnem nastavku. Kotnik se sidra s Hilti vijaki M12/33cm zgoraj in spodaj (v dveh zamaknjenih vrstah). Zidaki fasadne opeke morajo biti dodatno sidrani v beton s pomočjo inox sider fi10, 5kom/m2.
Prvi zid se temelji na armirano betonskem pasovnem temelju dimenzij b/h=128/40cm, drugi in tretji zid pa na armirano betonskem pasovnem temelju dimenzij b/h=95/40cm. Pod temelji se izvedejo armirano betonski vodnjaki fi 80 cm do raščenih tal.
Plošča – tlak je elipsaste oblike in se izvede kot armirano betonska plošča debeline 20 cm. Dilatacije se izvedejo s prekinitvijo plošče, ki pa še vedno ostane povezana vzdolž dilatacije s rebrastimi palicami fi 16mm na razdalji 20cm, ki so na eni strani vstavljene v tulec lot npr. alkaten cev, na drugi strani pa sidrane v ploščo. Dilatacije se zapolnijo z dilatacijskimi masami.

OBTEŽBA

Na zidu so upoštevane naslednje obtežbe:

- lastna teža
- obtežba zaradi vetra 0,52 kN/m2 → 2,65 kN/m
- potresna obtežba: maksimalni pospešek tal: Ptuj → g 125,0a

Veter je merodajna obtežba za dimenzioniranje.

STANDARDI

Standardi iz družine EVROKOD:

- SIST EN 1990 Evrokod – Osnove projektiranja konstrukcij,
- SIST EN 1991-1-1 Evrokod 1 – Vplivi na konstrukcije – 1-1. del: Splošni vplivi – Prostorninske teže, lastna teža, koristne obtežbe stavb,
- SIST EN 1991-1-4 Evrokod 1 – Vplivi na konstrukcije – 1-4. del: Splošni vplivi – Vplivi vetra,

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

- SIST EN 1992-1-1 Evrokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcij,
- SIST EN 1997-1 Evrokod 7 – Geotehnično projektiranje,
- SIST EN 1998-1 Evrokod 8 – Projektiranje potresno odpornih konstrukcij.

MATERIALI

Vsi materiali morajo biti certificirani in morajo ustrezati vsem normam in zahtevam predpisov. Vsi betoni so kvalitete C30/37, razen za vodnjake so C25/30. Podložni betoni so kvalitete C12/15. Vsa armatura je kvalitete B 500B.

Pogoji za izvedbo armiranobetonskih elementov:

1. Vodnjaki: izpostavljenost XC2, PV-I, dmax=22mm.
2. Temelji, stene, vertikalne in horizontalne vezi: izpostavljenost XC4, PV-II, dmax=16mm.
3. Plošča - tlak: izpostavljenost XC4, XF3, PV-II, dmax=16mm.

TEMELJNA TLA

Temeljna tla prevzame geomehanik z vpisom v gradbeni dnevnik.

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.5 TEHNIČNO POROČILO - ARHITEKTURA

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

SPLOŠNO

Obstoječe območje, namenjeno žarnim grobovom, je locirano v gozd na gozdno jaso, kjer stoji že žarni zid, zgrajen v 1. fazi projekta. Po idejnem projektu arhitekturne zasnove žarnega zidu na pokopališču Rogoznica na Ptuju, potrjenem v novembru 2016, so v obstoječem gozdiču na severozahodnem delu območja ptujskega pokopališča predvidene tri krožne jase, na katere se umesti žarne zidove. V septembru 2018 je bila dokončana 1. faza projekta, torej zgrajen prvi žarni zid krožne oblike.

Zidovi v 2. fazi projekta bodo prav tako locirani na pokopališču Rogoznica, k.o. 388-Rogoznica, na parcelah št. 578 in 610/2. Zasnovani so trije različno dolgi ravni zidovi, umeščeni v gozd z gozdno jaso, ki se jo oblikuje zraven obstoječe. Jasa je elipsaste oblike s premeroma 37 in 39 m, z okvirno površino 1130 m2. Dostop do nove jase se naveže z novo potjo na obstoječo jaso žarnih zidov. Tlakovanje nove dostopne poti in jase je enako kot na obstoječi jasi žarnih zidov - štokan beton z dilatacijami in lomilnimi fugami po detajlu.

Klasifikacija celotnega objekta 12722 pokopališke stavbe
Lokacija parceli 578 in 610/2, obe k.o. 388 Rogoznica
Navedba prostorskega akta
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za območje urejanja P11-R5 Rogoznica – Pokopališče (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 16/2017)
Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 10/2015)

LOKACIJA IN OBSTOJEČE STANJE

Površine okoli obstoječega žarnega zidu so utrjene s štokanim betonom, povezovalna pot od obstoječe poslovilne ploščadi z vežico do jase žarnega zidu je tlakovana z asfaltom. Območje okoli žarnega zidu je zatravljeno in zasajeno z mladimi drevesi, da jasa žarnega zidu deluje obdana z gozdom. Višinska kota teren na območju obdelave je večinoma enotna z manjšimi odstopanji. Območje predvidenega novega žarnega zidu 2. faze je po večini pogozdeno in na približni koti 224,58 m.n.v.

OPIS ARHITEKTURNO-URBANISTIČNE ZASNOVE

Trije novi zidovi bodo izvedeni v izbranem temnorjavem oz. rdečkastem odtenku opeke, ki se zloži po principu vzorca po detajlu. Opeka je klasična NP formata 240/115/71 mm. Najdaljši zid, na katerem so niše obojestransko orientirane, v dolžino meri 29,90 m, v širino pa 1 m. Druga dva zidova sta enostranska in merita 13,12 in 16,12 m, široka pa sta 0,74 m. Na spodnji in zgornji strani zidu je opeka položena pokončno. Žarne niše so zasnovane in na zid umeščene v treh višinah ter v določenem sosledju oz. ritmu. Žarne niše so obložene z

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

enotnimi kamnitimi ploščami iz kamna *travertino romano*. Niše so dveh velikosti, v katerih je prostora za 4 ali 6 žarnih posod. V vsakem od zidov se mestoma pojavi prostorski preboj - prehodno okno, ki je enakih dimenzij kot žarne niše. Zidovi imajo armirano-betonsko sredico, v katere se obojestransko ali enostransko vstavijo žarne niše. Višina vseh zidov je 2,67 m, od tal so z betonskim podstavkom dvignjeni za 15 cm. Vsi zidovi se izvedejo z notranjim odvodnjavanjem s PVC cevjo premera 75 mm.

PODATKI O ŠTEVILU ŽARNIH NIŠ IN PROSTORU ZA ŽARNE POSODE

ŽARNI ZID 1
dvostransko orientirane niše
dolžina: 30.00 m
št. prehodnih oken: 4

št. niš za 4 žarne posode: 116
št. niš za 6 žarnih posod: 50
skupno število niš na obeh straneh: 166

ŽARNI ZID 2
enostransko orientirane niše
dolžina: 16.10 m
št, prehodnih oken: 3

št. niš za 4 žarne posode: 31
št. niš za 6 žarnih posod: 13
skupno število niš: 44

ŽARNI ZID 3
enostransko orientirane niše
dolžina: 13.10 m
št. prehodnih oken: 3

št. niš za 4 žarne posode: 25
št. niš za 6 žarnih posod: 10
skupno število niš: 35

SKUPNO ŠTEVILO NIŠ (vsi trije zidovi skupaj): 245

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

OPIS TEHNIČNIH IN KONSTRUKCIJSKIH REŠITEV

Na obravnavanem območju se izvede novo gozdno jaso, za kar je potrebno določena drevesa po vnaprejšnjem dogovoru z arhitektom in gozdarjem označiti za odstranitev. Pred pričetkom gradnje zidu se na mestu gradnje izkoplje gradbena jama do točke izvedbe najprej do gramoznega nasutja, nato pa se pod celotno dolžino vseh treh delov zidov izvede pasovni AB temelj. V betonsko sredico prvega zidu se iz sprednje in zadnje strani vgradi armaturno mrežo Q196. Drugi in tretji zid se iz sprednje strani armira z armaturno mrežo Q196, z zadnje strani pa z armaturno mrežo Q524 (razvidno iz načrta gradbenih konstrukcij).
Na betonsko sredico se položi klasična opeka NP formata 240/115/71 mm. Opeka se dodatno sidra 5 kom/m2. Spodnjo pokončno položeno vrsto opek se sidra v vnaprej pripravljen izrez v betonu.

Odtekanje meteorne vode se pri vseh treh zidovih uredi tako, da se zgornja vrsta opeke položi pokončno in nagnjeno proti notranjosti za 1%, da voda odteka proti notranjosti zidu, kjer so linijsko umeščene prefabricirane betonske mulde. Naklon mulde se uravnava s podložnim betonom in nivelira proti notranji odtočni cevi. Stik zgornje vrste opeke in mulde se zaščiti z zaščitno hidroizolacijsko folijo Sikaplan SGK, ki preprečuje vdor vode med stik in morebitno zamrzovanje v zimskih mesecih. Mestoma se umesti notranjo odtočno PVC cev premera 75 mm z vtočnikom in zaključno pokrivno kapo. Cev se nadaljuje po zidovih navzdol, kjer ni žarnih niš in se zaključi v meteornem jašku AB cevi ϕ40 cm. Meteorni jaški so medsebojno povezani s cevjo ϕ20 cm in iz njih meteorna voda poteka v ponikovalnice ϕ80 cm.

Enostranski žarni zid

Pod celotno dolžino obeh enostranskih žarnih zidov se izvede AB pasovni temelj debeline 50 cm in širine 95 cm, pod njim pa 10 cm podložnega betona. Enostranska žarna zidova imata AB sredico debeline 50 cm, ki je na podstavku 15 cm, tako da je zid privzdignjen. Posamezna betonska mulda za odvodnjavanje je dimenzij 290/380/70 mm.

Dvostranski žarni zid

Pod celotno dolžino dvostranskega žarnega zidu se izvede AB pasovni temelj debeline 74 cm in širine 128 cm z 10 cm podložnega betona. Dvostranski žarni zid ima AB sredico debeline 74 cm, ki je na podstavku 15 cm, tako da je zid privzdignjen. Posamezna betonska mulda za odvodnjavanje je dimenzij 1000/500/100 mm.

TLAKI

Tlakovanje jase uredi v štokanem betonu v sestavi (od zgoraj navzdol): 20 cm štokan beton, PE folija, 10 cm podložni beton, 30 cm komprimiranega nasutja, geotekstil.

Tlakovanje mora biti nagnjeno za 1% na dve strani proti krajšima zidovoma. Na sprednji strani obeh krajših zidov se predvidi dvojne linijske kanalete po izboru arhitekta, ki preprečujejo zastajanje vode zaradi nagnjenega terena proti krajšima zidovoma. Kanalete morajo biti zaradi bližine dreves in padajočega listja redno vzdrževane in čiščene.

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

Tlakovanje povezovalne poti med obema jasama se prav tako izvede v vidnem betonu z dilatacijami po načrtu. Finalna obdelava vidnega betona po izboru arhitekta.

Vse površine vidnega betona se izvede z dilatacijami po detajlu v grafični prilogi načrta arhitekture (načrta 2.01 in 2.02) in načrta gradbenih konstrukcij. Vse fuge se zapolni z dilatacijskim trakom in zalije elastičnim kitom s posipom po izboru arhitekta. Tlakovanje nove jase prekinjata dva krožna izreza v tlaku premera 5,00 m, v katere se gručasto zasadi po 3 breze, ob njih pa zimzelen, ki ga ni treba kositi.

URBANA OPREMA

V sklopu urejanja zunanjih površin na območju urejanja se predvidi tudi urbana oprema. Urbana oprema bo dopolnjevala javni prostor in ne bo ovirala gibanja obiskovalcev ter vzdrževanja. V notranjosti elipsaste jase se predvidi 4 klopi dolge 3,0 m in 2 polici za sveče dolgi 4,0 m. Klopi in polici se izvedejo po priloženem načrtu opreme na listih 5.01 in 5.02. Dispozicija opreme je točno določena v grafičnih prilogah tega načrta. Klopi in police se sidra v betonski tlak (točna umestitev urbane opreme je razvidna z načrta 2.03 Tloris zidu – temelji) tako, da se s kronsko žago v finalni betonski tlak izvrta luknjo ter jeklene stojke pritrdi z epoksi lepilom 150 mm v globino betonskega tlaka. Pri tem je treba paziti na končno višino klopi in police. Klopi in police so vedno pozicionirane tako, da je sredina klopi/police na polovici dilatacijskih fug (razvidno iz načrtov 2.01 in 2.02). Pod klopmi se predvidi LED trak za ambientalno osvetlitev jase, z barvo svetlobe topla bela (2900K–3100K) in s številom LED diod vsaj 60/m ter z vodoodporno zaščito.

Ob stiku nove poti in nove jase se umesti kandelaber s svetilom kot že obstoječi na pokopališču.

Na dveh straneh nove jase se predvidi leseno masko za zakritje košev za smeti in pipo za vodo po izboru arhitekta. Ta dva elementa se izvede po detajlu in se ju predvidi tudi ob že obstoječi jasi žarnih zidov.

ZASADITEV

V času gradnje bo predvidoma potrebna odstranitev precejšnjega števila dreves (nujno po vnaprejšnjem posvetovanju z arhitektom in gozdarjem), ki jih bo ob koncu gradnje potrebno v čim večji meri nadomestiti. Jasa žarnih zidov mora biti obdana z drevesi in ne z grmičevjem. Predvidena je zasaditev s 6 drevesi z obsegom debla več kot 15 cm, merjeno na višini 1 m od tal po saditvi, in z višino debla več kot 2,20 m. V vsak izrez v tlaku se predvidi vsaj po 3 nova drevesa.

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

Navedba načrtov za PZI
projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

V fazi izdelave projektne dokumentacije za izvedbo **(PZI)** bodo izdelani naslednji načrti in elaborati:

1 Načrt arhitekture
2 Načrt gradbenih konstrukcij

Ljubljana, februar 2020

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.6 POPIS DEL

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Gregorčičeva ulica 9
1000 Ljubljana

tel: 01 422 47 40
fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

0.7 RISBE – GRAFIČNE PRILOGE

projekt PZI št. 06/2016-2019, februar 2020

	Lokacijski prikazi	
1.01	Situacija - obstoječe stanje	M 1:1500
1.02	Širša ureditvena situacija	M 1:500
1.03	Ožja ureditvena situacija	M 1:150
	Tehnični prikazi	
2.01	Shema dilatacij v tlaku	M 1:100
2.02	Načrt dilatacij v tlaku	M 1:100
2.03	Tloris zidu - temelji	M 1:100
2.04	Tloris zidu – 1. nivo žarnih niš	M 1:100
2.05	Tloris zidu – 2. nivo žarnih niš	M 1:100
2.06	Tloris zidu – 3. nivo žarnih niš	M 1:100
2.07	Tloris zidu – streha	M 1:100
3.01	Prečni prerez – enostranski zid	M 1:20
3.02	Prečni prerez – dvostranski zid	M 1:20
3.03	Pogled – zid 1	M 1:100
3.04	Pogled – zid 1 – beton	M 1:50
3.05	Pogled – zidova 2 in 3	M 1:100
3.06	Pogled – zidova 2 in 3 – beton	M 1:50
4.01	Detajl tlorisnega izreza	M 1:10
4.02	Detajla prereza A in B – enostranski zid	M 1:5
4.03	Detajla prereza A in B – dvostranski zid	M 1:5
5.01	Načrt opreme - klop	M 1:20
5.02	Načrt opreme - polica	M 1:20

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Mestna občina Ptuj**
naslov ali sedež družbe	**Mestni trg 1, 2250 Ptuj**
davčna številka	**SI85675237**
elektronski naslov	
telefonska številka	
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**ŽARNI ZID - 2. FAZA - POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU**
kratek opis gradnje	**Zasnovani so trije različno dolgi ravni žarni zidovi z žarnimi nišami, umeščeni v gozd z gozdno jaso na pokopališču Rogoznica na Ptuju, ki se jo oblikuje zraven obstoječe. Jasa je elipsaste oblike s premeroma 37 in 39 m, z okvirno površino 1130 m2. Dostop do nove jase se naveže z novo potjo na obstoječo jaso žarnih zidov. Tlakovanje nove dostopne poti in jase je enako kot na obstoječi jasi žarnih zidov - štokan beton.**
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	**06/2016-2019**
datum izdelave	**februar 2020**
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**Ravnikar Potokar arhitekturni biro d.o.o.**
sedež družbe	**Gregorčičeva ulica 9, 1000 Ljubljana**
vodja projekta	**Robert Potokar u.d.i.a., univerzitetni diplomirani inženir arhitekture**
identifikacijska številka	**A - 0735**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Robert Potokar u.d.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Robert Potokar univ.dipl.inž.arh.; ZAPS 0735 A**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Vilko Šuligoj univ.dipl.inž.grad.; IZS G-0711**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	/
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIR ZUNANJE UREDITVE	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
		navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
0/1 Vodilni načrt - načrt arhitekture	**06/2016-2019**		
2 Načrt s področja gradbeništva	**06/2016-2019**		

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

Arhitektura
0/1 - Vodilni načrt - načrt arhitekture

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**ŽARNI ZID - 2. FAZA - POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU**
kratek opis gradnje	**Zasnovani so trije različno dolgi ravni žarni zidovi z žarnimi nišami, umeščeni v gozd z gozdno jaso na pokopališču Rogoznica na Ptuju, ki se jo oblikuje zraven obstoječe. Jasa je elipsaste oblike s premeroma 37 in 39 m, z okvirno površino 1130 m2. Dostop do nove jase se naveže z novo potjo na obstoječo jaso žarnih zidov. Tlakovanje nove dostopne poti in jase je enako kot na obstoječi jasi žarnih zidov - štokan beton.**
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**

DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
	☐ **sprememba dokumentacije**
številka projekta	**06/2016-2019**
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	**Arhitektura**
številka in naziv načrta	**0/1 - Vodilni načrt - načrt arhitekture**
številka načrta	**06/2016-2019**
datum izdelave	**feb.20**
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	**Robert Potokar univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**A - 0735**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	

PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**Ravnikar Potokar arhitekturni biro d.o.o.**
sedež družbe	**Gregorčičeva ulica 9, 1000 Ljubljana**
vodja projekta	**Robert Potokar u.d.i.a., univerzitetni diplomirani inženir arhitekture**
identifikacijska številka	**A - 0735**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Robert Potokar** **u.d.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Ravnikar Potokar arhitekturni biro d.o.o.**
sedež družbe	**Gregorčičeva ulica 9, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Robert Potokar u.d.i.a.**

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	**Robert Potokar u.d.i.a., univerzitetni diplomirani inženir arhitekture**
identifikacijska številka	**A - 0735**

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,

- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,

- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,

##

vodja projekta	**Robert Potokar u.d.i.a., univerzitetni diplomirani inženir arhitekture**
identifikacijska številka	**A - 0735**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	**Robert Potokar u.d.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**ŽARNI ZID - 2. FAZA - POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU**
kratek opis gradnje	**Zasnovani so trije različno dolgi ravni žarni zidovi z žarnimi nišami, umeščeni v gozd z gozdno jaso na pokopališču Rogoznica na Ptuju, ki se jo oblikuje zraven obstoječe. Jasa je elipsaste oblike s premeroma 37 in 39 m, z okvirno površino 1130 m2. Dostop do nove jase se naveže z novo potjo na obstoječo jaso žarnih zidov. Tlakovanje nove dostopne poti in jase je enako kot na obstoječi jasi žarnih zidov - štokan beton.**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.	
kratek opis pripravljalnih del	
VRSTE GRADNJE	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
glavni objekt	
pripadajoči objekti	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	
	☑ gradnja se nanaša na stavbo
	☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli
SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN	
Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.	
katastrska občina	**k.o. Rogoznica**
številka katastrske občine	**388**
parc. št.	**578, 610/2**
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI	
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.	
OSKRBA S PITNO VODO	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	
ELEKTRIKA	
katastrska občina	
številka katastrske občine	
parc. št.	

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

0

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja, celoten seznam pa se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost in za prijavo gradnje.

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habtitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	**Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za območje urejanja P11-R5 Rogoznica – Pokopališče (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 16/2017)** **Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 10/2015)**
EUP	
namenska raba	

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina	
samo za stavbe	
a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem	faktor zazidanosti (FZ)
b) tlakovane odprte bivalne površine	faktor izrabe (FI)
c) tlakovane prometne in funkcionalne površine	faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)
d) zelene površine	faktor zelenih površin (FZP)
velikost gradbene parcele (a+b+c+d)	drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom o urejanju prostora
(obvezno po letu 2021)	*(podatek se vpisuje po letu 2021)*

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta

kratek opis objekta	**0**

parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje

OBJEKT 2 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	
objekt z vplivi na okolje	
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost

Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 3 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH
imenovanje objekta
kratek opis objekta 0
parcelna številka
katastrska občina
vrsta gradnje
zahtevnost objekta
požarno zahteven objekt
objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju
Samo v PZI.
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE
Samo v PZI.
požarna varnost v stavbah
nizkonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež

VELIKOST STAVBE
Samo v DGD.
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)

najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 4 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	
objekt z vplivi na okolje	
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež

del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 5 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH
imenovanje objekta
kratek opis objekta
parcelna številka
katastrska občina
vrsta gradnje
zahtevnost objekta
požarno zahteven objekt
objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju
Samo v PZI.
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE
Samo v PZI.
požarna varnost v stavbah
nizkonapetostne električne inštalacije
zaščita pred delovanjem strele
učinkovita raba energije
zaščita pred hrupom v stavbah
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.

del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež

del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 6 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 7 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	

nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 8 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 9 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
parcelna številka	
katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje

klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

OBJEKT 10 -

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH
imenovanje objekta
kratek opis objekta
parcelna številka

katastrska občina	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
požarno zahteven objekt	objekt z vplivi na okolje
klasifikacija po CC-SI	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
Samo v PZI.	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE	
Samo v PZI.	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:	
Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo.	
del 1 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 2 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 3 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 4 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 5 - klasifikacija po CC-SI	delež
del 6 - klasifikacija po CC-SI (GOI objekti)	delež
VELIKOST STAVBE	
Samo v DGD.	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINA	
Samo v IZP, DGD in PID.	
Zazidana površina (m2)	
Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe)	
Bruto tlorisna površina (stavbe)	
Bruto prostornina (stavbe)	
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV	
Samo v DGD.	
Število stanovanjskih enot (stavbe)	Etažnost
Število ležišč	število parkirnih mest
Fasada	
Oblika strehe	Naklon (v stopinjah)
drug podatki zahtevani v PA	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE	
opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	

splošno:
Dela je potrebno izvajati po projektni dokumentaciji, v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in standardi ob upoštevanju zahtev iz varstva pri delu. Uporabljati je potrebno samo materiale, ki ustrezajo predpisom in standardom

Za vse vgrajene materiale mora izvajalec del predložiti dokumentacijo (atesti, certifikati, meritve....)

Izvajalec del je pred odajo ponudbe dolžan preveriti ustreznost popisov in izmer del, glede na vse projekte, ki so mu na vpogled pri investitorju ali(in) projektantu. V primeru odstopanj, je le-te dolžan zajeti: ločeno ali kot razna dela.

Izvajalec del mora pri izvedbi del upoštevati navodila tehničnega poročila, projekt statike, gradbene fizike in ostalo ter delavniško dokumentacijo, ter ostale načrte, ki so sestavni del projekta

Sestavni del pri ponudbi je celotni projekt arhitekture
V enotnih cenah morajo biti zajeti tudi naslednji stroški:

* ureditev gradbišča, postavitev gradbiščne table, zaščitna ograja in obvestil ter ostala pripravljalna dela, z vsemi deli in materialom in dnevno čiščenje gradbišča,
* ves potreben material z dobavo, transporti in vgrajevanjem,
* izvedba dela po popisu iz postavke in načrtu,
* zavarovanja gradbišča,
* začasne in stalne deponije in pripadajoči transporti,
* sortiranje odpadkov na gradbišču (gradbiščni odpadki in odpadki od rušenja), stroški nakladanja, odvoza na registrirano stalno deponijo ter plačilo stroškov deponije in taks (če v postavki ni drugače določeno)
* V cenah upoštevati sprotno zbiranje vse potrebne dokumentacije, meritev, certifikatov ter na koncu sestava kompletne DZO mape za pridobitev uporabnega dovoljenja

A. GRADBENA DELA

1.0 PREDDELA

1.	Priprava gradbišča s postavitvijo barak, ureditvijo dostopnih in dovoznih poti deponij, opozorilnih tabel, gradbiščne table, varnostne ograje in ostalih spremljajočih elementov, ki so potrebni za varno delo gradbišča. Kompletno s uspostavitvijo prvotnega stanja po končanih delih.	1,00	eur
2.	Izdelava varnostnega načrta.	1,00	eur
3.	Izvajanje nalog koordinatorja varstva pri delu	3,00	mes
4.	Izdelava zakoličbe objekta skladno z zakoličbenem načrtu, ki je skladen z izdanim gradbenim dovoljenjem. V ceni upoštevati geometra in zapisniko zakoličbi ter prenos zakoličbe na začasne gradbene profile.	1,00	kpl
5.	Izdelava posnetka novega stanja zemljišča po končanih delih ter vris v kataster stavb.	1,00	kpl

2.0 ZEMELJSKA DELA

Opombe:

Obračun del v raščenem oziroma vgrajenem stanju.

OPOMBE:gradbeno jamo mora pred izvedbo temeljev pregledati geomehanik in ugotoviti skladnost temeljnih tal s predvideno obremenitvijo v statičnem računu!

Eventuelni dodatni posegi določeni s strani geomehanika po ogledu gradbene jame niso predmet popisa !

Izvajalec mora pri ozvedbi izkopov zagotoviti stalen geotehnični in projektantski nadzor, ki bo sproti spremljal in pregedoval izvedbo in po potrebi prilagajal tehnične ukrepe nastalim geološko geomehanskim razmeram med gradnjo!

1.	Pregled temeljnih tal pred izvedbo izkopov s strani geomehanika in vpisom ugotovitev v gradbeni dnevnik oziroma izdaja poročila.	1,00	kpl
2.	Odstranitev manjših dreves premera debla 15 cm na območju izkopa ter odvoz na stalno deponijo. Za izvedbo je nujno potrebno dobiti dovoljenje od arhitekta in gozdarja. V ceni upoštevati tudi ruvanje panjev.	5,00	kom
3.	Odstranitev manjših dreves premera debla 30 cm na območju izkopa ter odvoz na stalno deponijo. Za izvedbo je nujno potrebno dobiti dovoljenje od arhitekta in gozdarja. V ceni upoštevati tudi ruvanje panjev.	2,00	kom
4.	Odstranitev grmovja na območju izkopa ter odvos na stalno deponijo. Obračun po dejansko opravljenem času.	10,00	ur
5.	Postavitev gradbenih profilov.	8,00	kom
6.	Odriv humusa v debelini 10 cm na gradbiščno deponijo - za izvedbo dostopnih poti in žarnega pokopališča		
a.	nova pot	15,10	m3
b.	Žarno pokopališče	120,90	m3
7.	Izdelava širokega izkopa globine do 50 cm v zemljini III. ktg z odlaganjem materiala na prevozno sredstvo - za izvedbo dostopnih poti in žarnega pokopališča		
a.	nova pot	75,20	m3
b.	Žarno pokopališče	604,50	m3
8.	Izdelava izkopa jarkov globine do 100 cm v zemljini III. Ktg za temelje žarnih zidov z odlaganjem materiala na prevozno sredstvo - za izvedbo temeljev žarnega zidu	107,60	m3
9.	Izdelava izkopa jarkov globine do 80 cm v zemljini III. ktg za obodni temelj žarnega pokopališča z odlaganjem materiala na prevozno sredstvo - za izvedbo obodnih temeljev tlaka žarnega pokopališča	112,30	m3

10.	Planiranje dna izkopa do točnosti +-2 cm za temelje žarnih zidov z utrjevanjem - za izvedbopoti pepela in žarnega pokopališča		
a.	nova pot	114,30	m2
b.	Žarno pokopališče	1.209,10	m2
11.	Planiranje dna izkopa do točnosti +-2 cm z utrjevanjem - dno izkopa za temeljev.		
a.	žarni zidovi	112,10	m2
b.	robni temelj	160,30	m2
12.	Dobava in polaganje PP filca 200g na dno izkopa - za izvedbo dostopnih poti in žarnega pokopališča		
a.	nova pot	121,40	m2
b.	Žarno pokopališče	1.287,00	m2
13.	Dobava in polaganje PP filca 200g na dno izkopa - dno izkopa za temelje.		
a.	žarni zidovi	176,20	m2
b.	robni temelj	320,60	m2
14.	Dobava in vgrajevanje zmrzlinsko odpornega tampona - drobjlenca D32 kot nosilni sloj dostopnih poti in žarnega pokopališča s komprimiranjem v plasteh po 25 cm do predpisane zbitosti v projektu.		
a.	nova pot	45,10	m3
b.	Žarno pokopališče, izvedba nasipa v 1% naklonu!	362,73	m3
15.	Dobava in vgrajevanje zmrzlinsko odpornega tampona - drobjlenca D32 pod pasovnimi temelji s komprimiranjem v plasteh po 25 cm do predpisane zbitosti v projektu.		
a.	žarni zidovi	45,20	m2
b.	robni temelj	48,10	m2
16.	Zasipavanje za temelji z nabavo, dobavo in vgrajevanjem zmrzlinsko odpornega tampona D32 s komprimiranjem v plasteh po 30 cm do predpisane zbitosti v projektu, zasip za temelji.		
a.	žarni zidovi	31,60	m3
b.	robni temelj	86,70	m2
17.	Nalaganje odvečnega materiala na prevozno sredstvo in odvoz na ustrezno stalno deponijo s plačilom vseh potrebnih taks in pristojbin.	787,30	m3
18.	Dovoz humusa iz gradbiščne deponije, z razprostiranjem v deb. 20 cm in planiranjem po parceli.	136,00	m3
19.	Sajenje travne mešanice v območju žarnega pokopališča z uvaljanjem, gnojenjem, zalivanjem ter 2x košnjo. Ocena.	450,00	m2

20.	Nabava, dobava in razstiranje in komprimiranje kvalitetnega humusa v območju jase za rastros pepela v debelini 25 cm. Ocena.	30,00	m3
21.	Nabava, dobava in polaganje travne ruše na substrat (tudi vključiti v ceno). V ceni upoštevati tudi 2x košenje. Ocena.	50,00	m2
22.	Nabava, dobava in sajenje dreves Betula pendula višine 6 m1 z izkopom sadilne jame, gnojenjem, zasipom z ustreznim substratom - zemljo.	6,00	kom
23.	Nabava, dobava in sajenje dreves po obodu požarnega pokopališča po navodilih projektanta obsegom debla vsaj 15 cm, merjeno na višini 1 m od tal po saditvi in z višino debla več kot 2,2 m1. Vključno z izkopom sadilne jame, gnojenjem, zasipom z ustreznim substratom - zemljo.	15,00	kom
24.	Razna nepredvidena dela. Obračun del po dejansko opravljenem času in porabi materiala ter po predhodni odobritvi s strani naročnika. Ocena 5% od del.	0,05	eur

3.0 BETONSKA DELA

Pred izdelavo projekta betona in izvedbo del, mora izvajalec preveriti stopnjo in vrsto izpostavljenosti betona kemikalijam in drugim agresivnim vplivom. Glede na ugotovitve je potrebno točno definirati in izbrati ustrezne razrede izpostavljenosti po dogovoru z osebo vgradnjo in prevzem betona.

Vsa betonska dela se morajo izvajati v skladu s projektom betona. Odvzem kock in kontrola betona morata biti poverjena pooblaščeni instituciji. Izvajalec je dolžan nadzorni službi predložiti vse ateste in certifikate za armaturo ter rezultate preiskav betona ter pridobiti končno poročilo preiskav betona, ki ga izvede pooblaščena institucija. Pred pričetkom del je potrebno izdelati Projekt betona ter le tega dati v potrditev nadzoru in projektantu gradbenih konstrukcij ter arhitektu. Projekt betona naj tudi vsebuje plan poteka betonaže in izdelavo načrta dilatacij, izvedbo vododtesnih betonov ter načrtom izvedbe vodotesnih dilatacij in delovnih stikov. Projekt betona upoštevati v cenah po enoti!

	OPOMBA: uporabiti je potrebno kvalitetne Doka (ali enakovredne) opaže, izvajalec je dolžan predložiti delavniški načrt razporeditve opažnih plošč, o načinu opaženja se mora predhodno dogovoriti z arhitektom. Robovi vidnih betonov so ostri, brez trikotnih letvic, morebitne napake se po dogovoru z arhitektom zakita z ustreznim kitom in pobrusi. Za opaženje obvezno gledanje tako projektov konstrukcije kot projektov arhitekture, morebitna neskladja pravočasno vskladiti z arhitektom in statikom. Za vse preboje in potek instalacij v armiranobetonskih konstrukcijah je obvezno gledanje tudi projektov inštalacij in priključkov.		
1.	Izdelava, dobava in montaža AB vodnjakov pod pasovnimi temelji iz betonskih cevi fi 80 cm, globine 2,0 m1 pod temelji ter zalivanje z betonom C25/30, XC2, PV-I, Dmax 22 mm ter vstavljanje armature. Armatura je upoštevana v drugi postavki. V ceni upoštevati tudi zemljska dela: izkop in zasip z utrditvijo v palasteh. Pred izvedbo del mora temeljna tla prevzeti geomehanik. Izvedba skladno z navodili statika in geomehanika. Vodnjak se izvede v raščena tla, temeljna tla geomehanika prevzame geomehanik z vpisom v gradbeni dnevnik.	10,00	kom
2.	Dobava in vgrajevanje betona C 12/15 v podložne betone v develini 10 cm pod betonskim tlakom.		
a.	Podložni beton pod temeljno žarnega pokopališča, podložni beton v naklonu 1%.	1.116,80	m2
b.	Podložni beton pod potjo	116,10	m2
c.	podložni betn pod žarnimi zidovi	80,20	m2
d.	podložni beton pod temelji žarnega pokopališča	93,50	m2
3.	Dobava in strojno vgrajevanje črpnega betona C30/37 XC4, PV-II, Dmax 16 mm Temelj žarnih zidov, preseka nad 0,30 m3/m1	27,10	m3
4.	Dobava in strojno vgrajevanje črpnega betona C30/37 XC4, PV-II, Dmax 16 mm v obodni temelj žarnega pokopališča, preseka med 0,20 in 0,30 m3/m1	37,40	m3
5.	Dobava in strojno vgrajevanje črpnega betona C 30/37 XC4 PV II, Dmax 16 mm v zidove prereza do 0,20 m3/m1; AB zidovi žarnega pokopališča. V ceni upoštevati betoniranje v več fazah ter dodatek za večdelo zaradi betoniranja med opažem niš v zidu.	51,60	m3

6.	Dobava in strojno vgrajevanje črpnega betona C30/37, XC4, XF3, PV-II, D max 16 mm v armiranobetonske plošče. Beton mora biti vodotesen ter odporen na zmrzovanje, soli, olja in naftne derivate. Pred izdelavo mora izvajalec narediti projekt izvedbe betonskih plošč ter dilatacij ter ga dati v preged in potrditev projektantu statiku, presek betona 0,20 m3/m2.		
a.	AB plošča pot	22,90	m3
b.	AB plošča žarno pokopališče	226,50	m3
7.	Nabava, dobava in lepljenje penaste gume na stikih betonske plošče z zidovi žarnega zidu, višina 20 cm, debelina 0,5 cm. V ceni upoštevati tudi praskanje pene, čiščenje rege z odpraševanjem, dobavo in vstavljanjem penastih trakov, izvedbo pimerja in kitanje z dvokomponentnim trajnoelastičnim kitom npr TIO KIT, s posipom po izboru in potrditvi projektanta.		
		121,90	m1
8.	Izvedba moznikov v dilatacijah po detajlu 1 in 2 - mozničena dilatacija v AB plošči z vgrajevanjem armaturnih palic poz Si5 fi RA 16/20 cm na armaturo (teža moznikov upoštevana v poziciji armature), na enem koncu je palica vstavljena v tulec.		
a.	AB plošča pot	2.945,00	kom
b.	AB plošča žarno pokopališče	152,00	kom
9.	Izdelava dilatacij v AB plošči po detajlu 1 z čiščenje rege z odpraševanjem, dobavo in vstavljanjem penastih trakov, izvedbo pimerja in kitanje z dvokomponentnim trajnoelastičnim kitom npr TIO KIT, s posipom po izboru in potrditvi projektanta.		
	AB plošča žarno pokopališče	36,40	m1
10.	Izdelava dilatacij v AB plošči po detajlu 2 z zarezovanjem rege z diamantno rezalko v hlobini 5 cm, čiščenjem rege z odpraševanjem, dobavo in vstavljanjem penastih trakov, izvedbo pimerja in kitanje z dvokomponentnim trajnoelastičnim kitom npr TIO KIT, s posipom po izboru in potrditvi projektanta..		
a.	AB plošča pot	29,10	m1
b.	AB plošča žarno pokopališče	538,20	m1
11.	Nabava, dobava in vgradnja UKC vtočnih kanalizacijskih cevi fi 75 mm v zidove - vertikalne odtočne cevi. Dolžina cevi skupaj s fazonskimi kosi je 3,80 m1. Cevi se fiksirajo na armaturo pred betoniranjem. V cevi se nasuje prani prodec zaradi preprečitve poškodovanja cevi zaradi pritiska betona. Ko se beton strdi, se prodec očisti.		
		8,00	kom

12.	Obdelava površine AB plošče s štokanjem. V ceni upoštevati tudi eventuelno kitanje poškodb. Pred izvedbo del mora izvajalec narediti vzorec, ki ga potrdi projektant.		
a.	AB plošča pot	114,30	m2
b.	AB plošča žarno pokopališče	1.133,00	m2
13.	Dobava in polaganje srednje zahtevne armature, z vsemi pomožnimi deli prenosi, krivljenjem in polaganjem; armatura v AB plošči z robnimi temelji žarnega pokopališča ter v žarnih zidovih.		
a.	armatura B500 B do fi 12 mm	9.950,00	kg
b.	armatura B500 B nad fi 14 mm	6.710,00	kg
14.	Dobava in polaganje mrežne armature S500, z rezanjem in vsemi pomožnimi deli prenosi ter polaganjem; armatura v AB plošči z robnimi temelji žarnega pokopališča ter v žarnih zidovih.	15.845,00	kg
15.	Dobava in polaganje srednje zahtevne armature, z vsemi pomožnimi deli prenosi, krivljenjem in polaganjem; armatura v AB plošči na poti, količine ocenjene.		
a.	armatura B500 B do fi 12 mm	620,00	kg
b.	armatura B500 B nad fi 14 mm	460,00	kg
16.	Dobava in polaganje mrežne armature S500, z rezanjem in vsemi pomožnimi deli prenosi ter polaganjem; armatura v AB plošči na poti, količine ocenjene.	2.010,00	kg
17.	Razna nepredvidena dela. Obračun del po dejansko opravljenem času in porabi materiala ter po predhodni odobritvi s strani naročnika. Ocena 5% od del.	0,05	eur

4.0 TESARSKA DELA

V opaže sten in plošč je potrebno vgraditi vse potrebne razvode instalacij razvidne iz instalacijskih projektov, izdelati je vse preboje instalacij, večje odprtine so prikazane v načrtih, manjši preboji in razvodi so razvidni iz načrtov instalacij - površine betonov morajo biti kvalitetno opažene z npr. DOKA opaži, v enotni ceni je upoštevati tudi popravila sten na stikih opažev in eventuelna brušenja na mestih poškodb, vse v dogovoru z nadzornim organom!

Izvajalec je dolžan izdelati vse preboje za razvod instalacij po projektih instalacijskih razvodov ne glede na to ali so označeni v arhitekturnih in armaturnih načrtih !

Pri tesarskih delih je vključena naprava, odstranitev ter čiščenje opaža, vključno z vsemi prenosi ter pomožnimi deli, drobnim in pritrdilnim materialom in notranjimi transporti. Obračun opažev po razviti širini opaža.

Izvedba po detajlih iz projekta.

1.	Izdelava dvostranskega ločnega opaža pasovnih temeljev AB plošče z opaženjem, razopaženjem in čiščenjem opaža.	186,90	m2
2.	Izdelava dvostranskega ravnega opaža pasovnih temeljev žarnih zidov z opaženjem, razopaženjem in čiščenjem opaža.	51,20	m2
3.	Izdelava enostranskega ločnega opaža robov AB plošče žarnega pokopališča z opaženjem, razopaženjem in čiščenjem opaža.	153,90	m2
4.	Izdelava enostranskega opaža robov AB plošče poti z opaženjem, razopaženjem in čiščenjem opaža.		
a.	ravni deli	39,80	m2
b.	ločni deli	28,20	m2
5.	Dobava, montaža in demontaža dvostranskega opaža ravnih AB sten višine do 3,00 m1, z opiranji, npr. Doka opažni elementi. Uporabiti tako kvaliteto opažev, da se predvidi samo slikoplaskarska obdelava površin! Izvedba v fazah.		
a.	debelina zidov 74 cm	175,90	m2
b.	debelina zidov 50 cm	173,80	m2
6.	Izdelava in montaža opaže prebojev v temeljih za inštalacije ter razopaženje po končanih delih, razvita širina opaža 0,25 m2/kom	5,00	kom
7.	Izdelava, dobava in montaža opaža za utor dimenzij 13/13 cm v spodnjem delu AB žarnih zidovih ter razopaženje po končanih delih. Razvita širina opaža je do 40 cm.	120,80	m1
8.	Izdelava štiristranskega ali petstranskega opaža niš za žare z opaženjem in razopaženjem.	402,30	m2
9.	Premični odri na lesenih ali železnih stolicah, višine do 2 m, postavitev in odstranitev.	124,30	m2
10.	Razna nepredvidena dela. Obračun del po dejansko opravljenem času in porabi materiala ter po predhodni odobritvi s strani naročnika. Ocena 5% od del.	0,05	eur
4.0			

5.0 ZIDARSKA DELA

OPOMBA:
Za zidarska dela je v ceni zajeta dobava in vgradnja materialov s transporti in pomožnimi deli. Dobava obrtniških izdelkov je obračunana posebej v obrtniških delih po posameznih fazah. Kompletno z delovnimi odri do višine 3,0

Splošna opomba :
Dela je izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in upoštevati predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo.
OPIS STORITEV ZAJETIH V ENOTNIH CENAH:
- dobava vsega materiala, priprava in vgrajevanje potrebnega materiala po opisu del v posameznih postavkah z vsemi transporti, prenosi in vsemi pomožnimi deli
- izdelava, montaža, demontaža in amortizacija odrov ne glede na dobo za ves čas gradnje
- vgrajeni materiali za ta dela morajo po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in standardov

Opomba: Izvajalec mora pred nabavo opeke in pričetkom izvedbe obloge zidov s fasadno opreko pripraviti vzorec velikosti 1 m2 ter ga dati v pregled in potrditev projektantu. Projektant mora potrditi tudi barvo opeke.

1. Izdelava vencev žarnega zidu z zidanjem s klinker polno fasadno opeko NF formata temnorjave barve, glaziran npr. proizvajalca Wiennerberger Terca dim 240/115/71 mm v cementni malti. V ceni upoštevati sidranje z nerjavnimi sidri v AB zid ter stičenje s cementno malto s poglobljenimi stiki. Cementna malta mora biti odporna na soliter in brez organskih primesi. Malta mora ustrezati za zidanje z opečnimi fasadnimi zidaki. Izvedba po detajlih projektanta.

a. Spodnji venec zidu, fasadna opeka, polna, obrnjena, dodatno sidrana s 5 sidri na m1. 123,50 m1

b. Zgornji venec zidu, fasadna opeka, polna, obrnjena, dodatno sidrana s 5 sidri na m1, položena v naklonu 1,0% proti sredini zidu 123,50 m1

2. Izdelava obloge zidov žarnega zidu z zidanjem s klinker polno fasadno opeko NF formata temnorjave barve, glaziran npr. proizvajalca Wiennerberger Terca dim 240/115/71 mm v cementni malti. V ceni upoštevati sidranje z 5x nerjavnimi sidri na m2 v AB zid ter stičenje s cementno malto s poglobljenimi stiki. Cementna malta mora biti odporna na soliter in brez organskih primesi. Malta mora ustrezati za zidanje z opečnimi fasadnimi zidaki. Izvedba po detajlih projektanta.

272,90 m2

3. Nabava, dobava in montaža L vročecinkanega in barvanega v barvo RAL 8019 L kotnika dim. 200/100/10 mm, kot nosilnega dela obloge zidov iz fasadne opeke. Kotnik je s 3 sidri na m1 pritrjen na AB konstrukcijo. Izvedba po navodilih statike.

122,80 m1

4.	Izdelava mulde na vrhu žarnih zidovobloge zidov z polaganjem prefabriciranih armiranobetonskih muld v cementno malto v projektiranih padvih. V ceni upoštevati stičenje s cementno malto s poglobljenimi stiki. Cementna malta mora biti odporna na soliter in brez organskih primesi. Malta mora ustrezati za zidanje z opečnimi fasadnimi zidaki. Izvedba po detajlih projektanta.		
a.	prefabricirana mulda dim 100/50/10 cm, L=29,7 m1	29,00	kom
b.	prefabricirana mulda dim 29/38/7 cm, L=15,9 + 12,9 m1	102,00	kom
5.	Izdelava izvrtine v prefabricirane mulde na mestih vtokov z diamantno krono fi 80 mm.	8,00	kom
6.	Nabava, dobava in montaža PVC vtočnikov in zaključno kapo na vrhu žarnih zidov. V ceni upoštevati tudi tesnenje. Izvedba po detajlih projektanta.	8,00	kom
7.	Dobava in zdelava hidroizolacije na kapah zidov z pripravo podlage z brušenjem, odpraševanjem, izvedbo primerja in hidroizolacije iz npr. Sikaplan SGK v dveh slojih in vmesno armirno mrežico.	36,80	m2
8.	Pribitek na zidarska dela. Razna manjša nepredvidena dela, pomoč obrtnikom in instalaterjem. Obračun po dejansko porabljenem času in materialu. Pavšal 5% od zidarskih del.		
	cena PK ure……	cena ure	ur
	cena KV ure……	cena ure	ur
	material		
	Ocena 5% od zidarskih del	0,00	eur
	OPREMA		
9.	Izdelava, dobava in montaža lesene klopi. Klop je tlorisnih dimenzij 300/60 cm, višine 45 cm. Na vrhu so lesene deske za sedalo dim. 40/100/300 mm pritrjene z nerjavnimi vijaki preko lesena prečne deske dim. 30/100/560 mm v kovinske dele klopi. Klop stoji na 4x nogah iz kovinskih okroglih cevi fi 50 mm, dolžine 53 cm (uvrtana 15 cm v AB ploščo). Na nogah je privarjena perforirana pločevina dim. 300/60 cm iz jeklene podkonstrukcije. Vsi kovinski deli so vročecinkani in barvani v RAL8019. Noge klopi se pritrdi v AB ploščo z vrtanjem z diamantno krono fi 60mm v ploščo, odpraševanje odprtine, vstavljanje in lepljenje nog v epoxi lepilo. Izvedba po detajlu projektanta. Pod klopi se montira LED trak, barva svetlobe topla bela (2900K-3100K), število LED diod vsaj 60/m, z vodoodporno zaščito – zagotovljena zaščita IP54.	3,00	kom

10.	Izdelava, dobava in montaža police za sveče in cvetje. Polica je tlorisnih dimenzij 400/60 cm, višine 35 cm. Na vrhu je kovinska plošča dim 400/60/0,6 cm z zavihki-odkapi dolžine 1,5 cm. S spodnje strani police jso izvedena 3x ojačitvena rebra. Polica stoji na 4x nogah iz kovinskih okrogloh cevi fi 50 mm, dolžine 50 cm (uvrtana 15 cm v AB ploščo). Vsi kovinski deli so vročecinkani in barvani v RAL8019. Noge police se pritrdi v AB ploščo z vrtanjem z diamantno krono fi 60mm v ploščo, odpraševanje odprtine, vstavljanje in lepljenje nog v epoxi lepilo. Izvedba po detajlu projektanta.	2,00	kom
11.	Izdelava, dobava in montaža lesene maske za zakritje smeti s kovinsko konstrukcijo vročecinkano in barvano v RAL 8019. Maska je tlorisnih dimenzij 200/160 cm, višine 110 cm, z vertikalnimi lesenimi deskami, barvanimi enako kot na klopeh. Pozicija pipe je razvidna iz načrta situacije. Lesena maska stoji na prefabriciranih betonskih ploščah. Izvedba po detajlu projektanta.	3,00	kom
12.	Izdelava, dobava in montaža pipe za vodo po detajlu projektanta. Pozicija pipe je razvidna iz načrta situacije.	3,00	kom
13.	Dobava tipskega kandelabra s svetilom – kot obstoječi na pokopališču. Pozicija kandelabra je razvidna iz načrta situacije.	1,00	kom

6.0 KANALIZACIJA

1.	Zakoličba kanalizacije - smerno in višinsko	95,70	m1
2.	Postavitev in zavarovanje profilov za kanalizacijo	8,00	kom
3.	Izdelava izkopa jarkov globine do 1,00 m1 v zemljini III. ktg z odmetom materiala na rob izkopa. Predvideti 10% ročni izkop in 90% strojni izkop.	23,40	m3
4.	Planiranje in utrjevanje dna izkopa jarkov v planiranih padcih.	38,20	m2
5.	Zasip jarkov z zemljino deponirano na robu izkopa z utrjevanjem v slojih po 30 cm.	18,40	m2
6.	Nakladanje in odvoz odvečnega materiala na prevozno sredstvo in odvoz v stalno deponijo s plačilom vseh potrebnih taks.	5,00	m3

7.	Dobava in polaganje UKC kanalizacijskih cevi in fazonskih kosov, polno obbetonirane z betonom MB 20 in tesnenjem z gumi tesnili		
a.	UKC prereza 110 mm	75,30	m1
b.	UKC prereza 75 mm	20,40	m1
8.	Nabava, dobava in vgradnja linijskega požiralnika iz polimer betona, skladen s SIST EN 1433, širine 150 mm. Kanaleta ima vgrajen padec, peskolov in pocinkan pokrov z rego. Kanaleta po izboru porojektanta, ACO SlotTop Double.		
a.	Kanaleta dolžine 13,00 m1 ob žarnem zidu 3	1,00	kpl
b.	Kanaleta dolžine 16,00 m1 ob žarnem zidu 2	1,00	kpl
9.	Dobava in montaža tipskih peskolovov z RF pokrovom z možnostjo vgradnje finalnega tlaka dim. 30/30 cm, nosilnosti 250kN, po sistemu npr. ACO. Peskolov po izbiri projektanta	4,00	kom
10.	Dobava in izdelava ponikovalnice iz betonske perforirane cevi fi 100 cm, globine 1,5 m1, betonskim pokrovom obsuta s savskimi kuglami, z dobavo in vgradnjo AB pokrova in izdelavo ter obdelavo priključkov. V ceni upoštevati tudi zemeljska dela.	2,00	kom
11.	Dobava in izdelava revizijskih jaškov iz betonskih cevi fi 60 cm, globine do 1,0 m1 in LTŽ pokrovom nosilnosti 125 kN. V ceni upoštevati izdelavo in obdelavo mulde ter izvedbo priklopo z obdelavo.	2,00	kom
12.	Nabava, dobava in polaganje alkaten cevi preseka 3/4" za dovode vode do porabnikov. V cenah upoštevati tudi izkope in zasipe po položenih razvodih. Količina ocenjena.	50,00	m1
13.	Dobava in izdelava revizijskih jaškov za vodovodno inštalacijo iz betonskih cevi fi 40 cm, globine do 1,0 m1 in z RF pokrovom z možnostjo vgradnje finalnega tlaka dim. 30/30 cm nosilnosti 125 kN. V ceni upoštevati obdelavo dna in izvedbo priklopo z obdelavo.	3,00	kom
14.	Nabava, dobava in montaža vodotesnih revizijskih PVC inštalacijskih jaškov diim cca 20/20/20 cm, ki se vgradijo na lokacije pri porabnikih. Izvedba po načrtu elektroinstalacij in po navodilih projektanta.	5,00	kom
15.	Nabava, dobava in polaganje kabelske inštalacije iz npr. Stigmaflex cevmi fi 50 mm iz razdelilne omare do porabnikov za svetila v klopeh, svetil na kandelabrih. V cenah upoštevati tudi izkope in zasipe po položenih razvodih. Količina ocenjena.	120,00	m1

16.	Razna nepredvidena dela. Obračun del po dejansko opravljenem času in porabi materiala ter po predhodni odobritvi s strani naročnika. Ocena 5% od del.	0,05	eur

7.0 KAMNOSEŠKA DELA

V ceni zajeti izdelavo in montažo s transporti in pomožnimi deli in dobavo potrebnega materiala za vgradnjo in pritrditev. Pred izdelavo izdelkov je potrebno na objektu preveriti dimenzije in v primeru nejasnosti kontaktirati projektanta. Pred izvedbo del narediti vzorec in ga dati v potrditev projektantu!

1.	Izdelava, dobava in montaža obloge niše za žare iz kamna travertino romano debeline 3 cm. Površine so brušene in polirane, ter obdelane po naknadnih navodilih projektanta (tesnenje reg v kamnu z epoxi prozorno malto). Niša se vzida v pripravljeno nišo v AB zidu s cementno malto, ki mora biti odporna na soliter in brez organskih primesi. Izvedba po detajlu projektanta. Izvajalec mora narediti vzorec in ga dati v potrditev projektantu.		
a.	Velika žarna niša, žarni zid 2 in 3: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 75x60 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 60x42 cm zadnja kamnita plošča dim. 68x42 cm sprednja kamnita plošča - pokrov dim. 68x42 cm. V ceni upoštevati tudi izvedbo okvirja iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 2x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev pokrova žarne niše s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir.	23,00	kpl
b.	Mala žarna niša, žarni zid 2 in 3: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 49x60 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 60x42 cm zadnja kamnita plošča dim. 43x42 cm sprednja kamnita plošča - pokrov dim. 43x42 cm. V ceni upoštevati tudi izvedbo okvirja iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 2x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev pokrova žarne niše s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir.	56,00	kpl
c.	Prehodno okno, veliko, žarni zid 2 in 3: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 75x95 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 95x42 cm	2,00	kpl
	Prehodno okno, malo, žarni zid 2 in 3: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 49x95 cm		

	Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 95x42 cm	4,00	kpl
d.	Velika žarna niša, žarni zid 1: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 75x122 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 122x42 cm vmesna kamnita plošča dim. 68x42 cm, V ceni upoštevati tudi izvedbo okvirja iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 4x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir. sprednja in zadnja kamnita plošča - pokrov dim. 68x42 cm. V ceni upoštevati tudi izvedbo okvir iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 2x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev pokrova žarne niše s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir.	50,00	kpl
e.	Mala žarna niša, žarni zid 1: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 49x122 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 122x42 cm vmesna kamnita plošča dim. 43x42 cm, V ceni upoštevati tudi izvedbo okvirja iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 4x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir. sprednja in zadnja kamnita plošča - pokrov dim. 43x42 cm. V ceni upoštevati tudi izvedbo okvir iz nerjavnega poliranega L kotnika dim. 30/30/3 mm dolžine 2x 42 cm, pritrjen na kamnito podlago, ter pritrditev pokrova žarne niše s 4x nerjavnimi vijaki na kamnit okvir.	116,00	kpl
f.	Prehodno okno, veliko, žarni zid 1: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 75x122 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 122x42 cm	2,00	kpl
g.	Prehodno okno, malo, žarni zid 1: spodnja in zgornja kamnita plošča, z odkapom na spodnjih straneh dim. 49x122 cm Bočni kamniti plošči (leva in desna) dim. 122x42cm	2,00	kpl
2.	Razna nepredvidena dela. Obračun del po dejansko opravljenem času in porabi materiala ter po predhodni odobritvi s strani naročnika. Ocena 5% od del.	0,05	eur



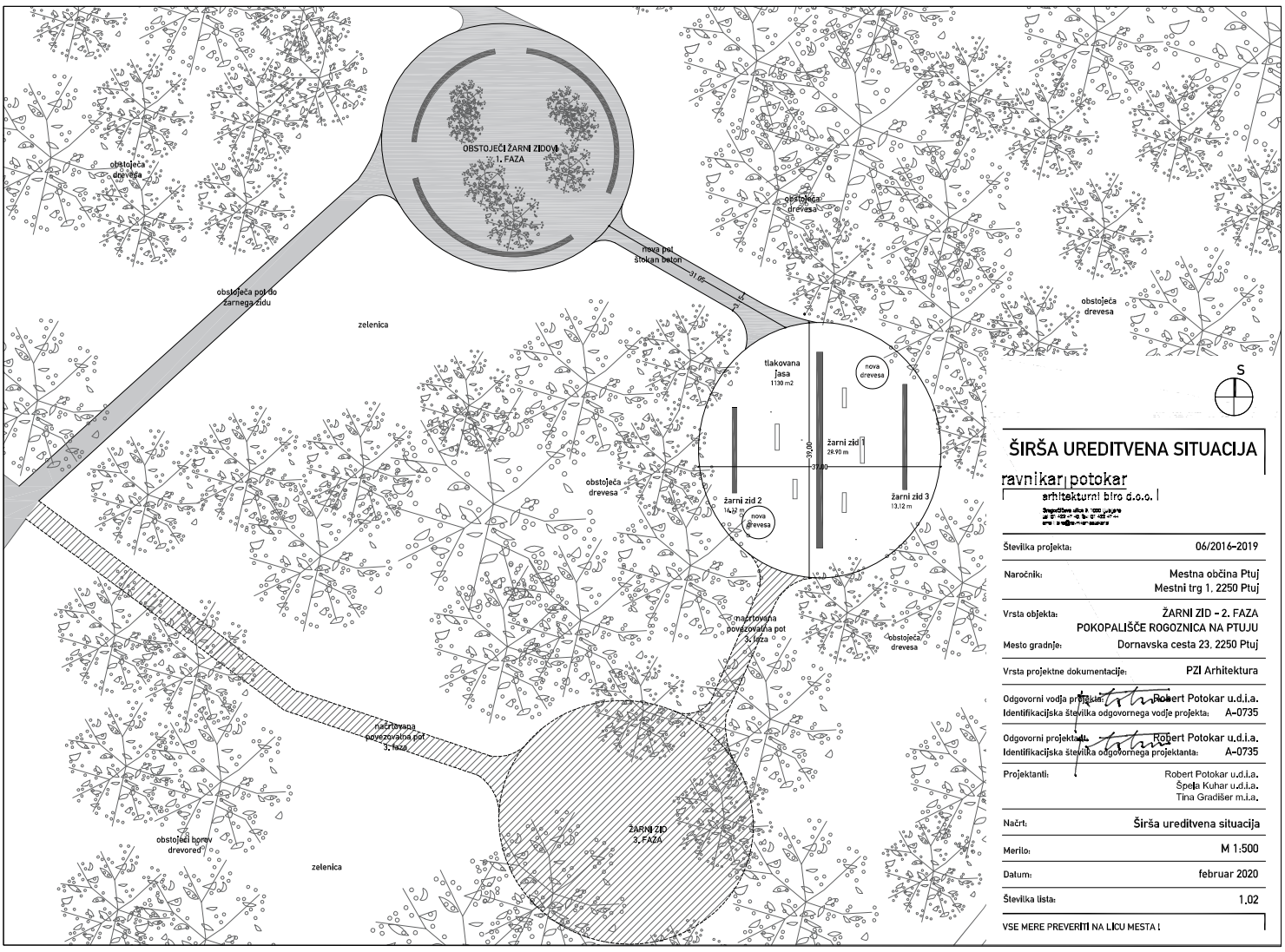
S

SITUACIJA
OBSTOJEČE STANJE

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Odgovorni projektant: Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Situacija – obstoječe stanje
Merilo:	M 1:1500
Datum:	februar 2020
Številka lista:	1.01

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

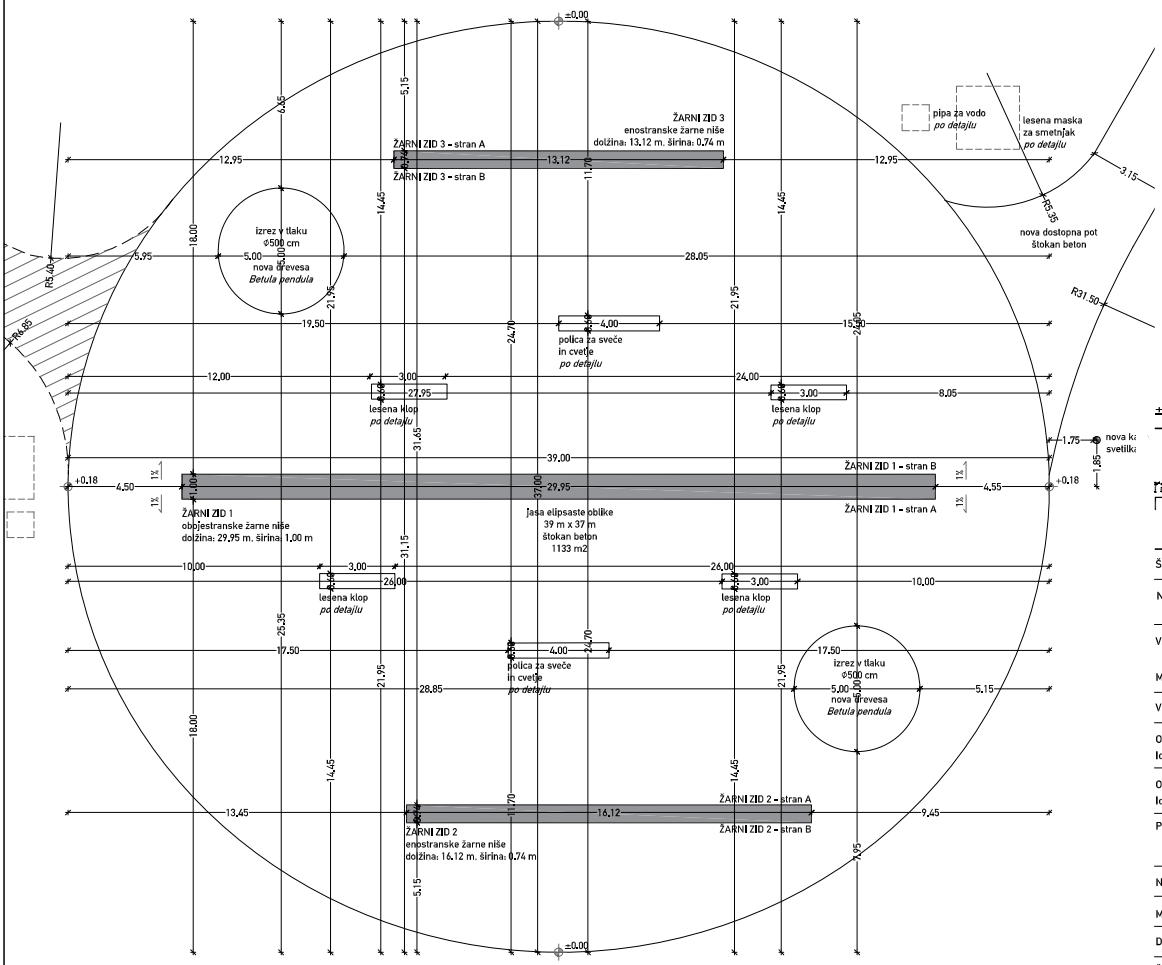


ŠIRŠA UREDITVENA SITUACIJA

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Odgovorni projektant: Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Širša ureditvena situacija
Merilo:	M 1:500
Datum:	februar 2020
Številka lista:	1.02

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



ŽARNI ZID 1
dvostransko orientirane niše
dolžina: 30.00 m
št. prehodnih oken: 4
št. niš za 4 žarne posode: 116
št. niš za 6 žarnih posod: 50
skupno število niš na obeh straneh: 166

ŽARNI ZID 2
enostransko orientirane niše
dolžina: 16.10 m
št. prehodnih oken: 3
št. niš za 4 žarne posode: 31
št. niš za 6 žarnih posod: 13
skupno število niš: 44

ŽARNI ZID 3
enostransko orientirane niše
dolžina: 13.10 m
št. prehodnih oken: 3
št. niš za 4 žarne posode: 25
št. niš za 6 žarnih posod: 10
skupno število niš: 35

SKUPAJ ŠTEVILO NIŠ: 166 + 44 + 35 = 245

S

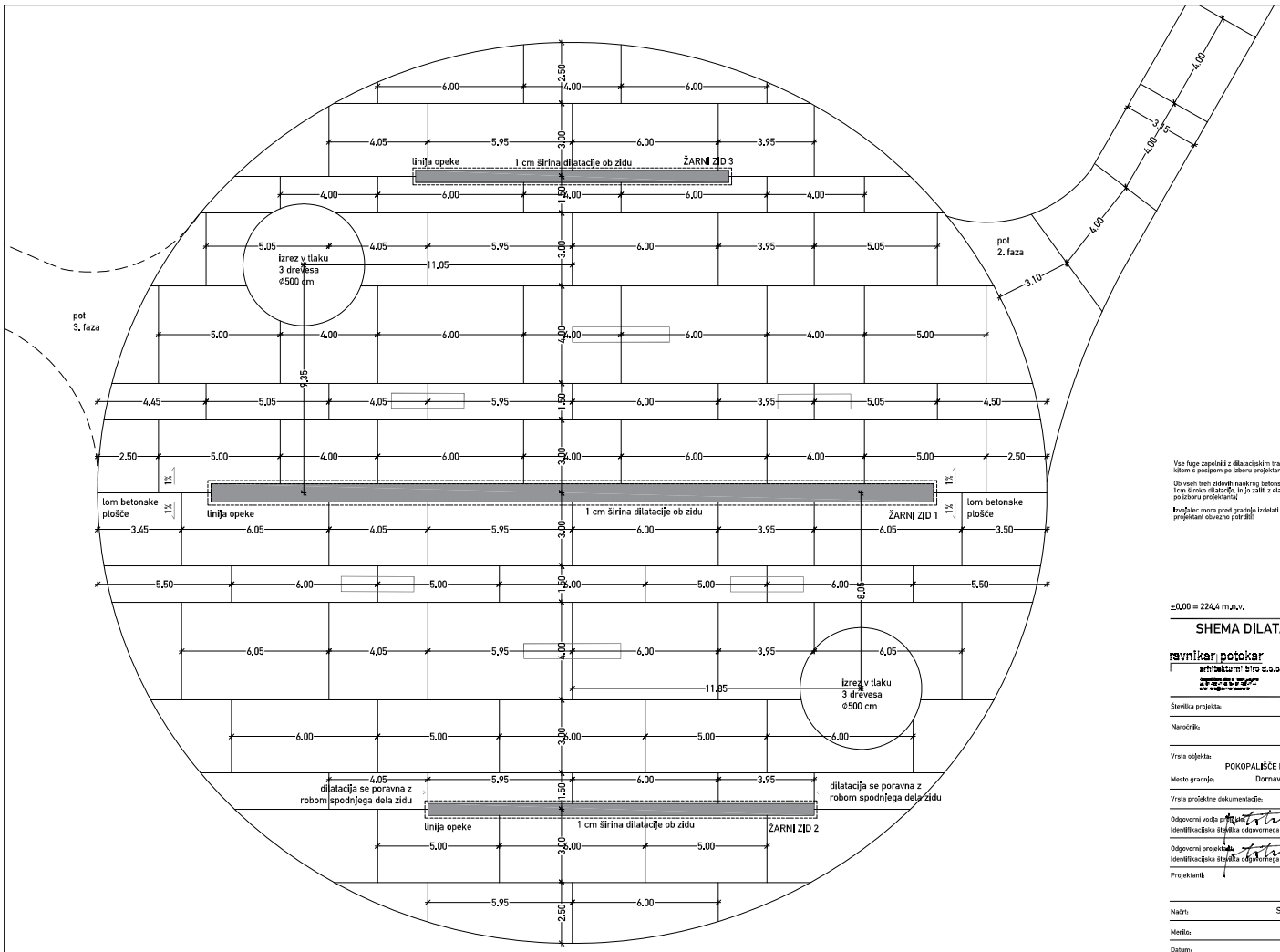
±0.00 = 224.4 m.n.v.

OŽJA UREDITVENA SITUACIJA

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A–0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A–0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Ožja ureditvena situacija
Merilo:	M 1:150
Datum:	februar 2020
Številka lista:	1.03

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



Vse fuge zapolnili z dilatacijskim trakom in zalili z elastičnim kitom s posipom po izboru projektanta;

Ob vseh treh zidovih naokrog betonskega podstavka izvesil 1cm široko dilatacijo, in jo zalili z elastičnim kitom ter posipom po izboru projektanta;

Izvajalec mora pred gradnjo izdelati projekt betona, ki ga mora projektant obvezno potrditi!

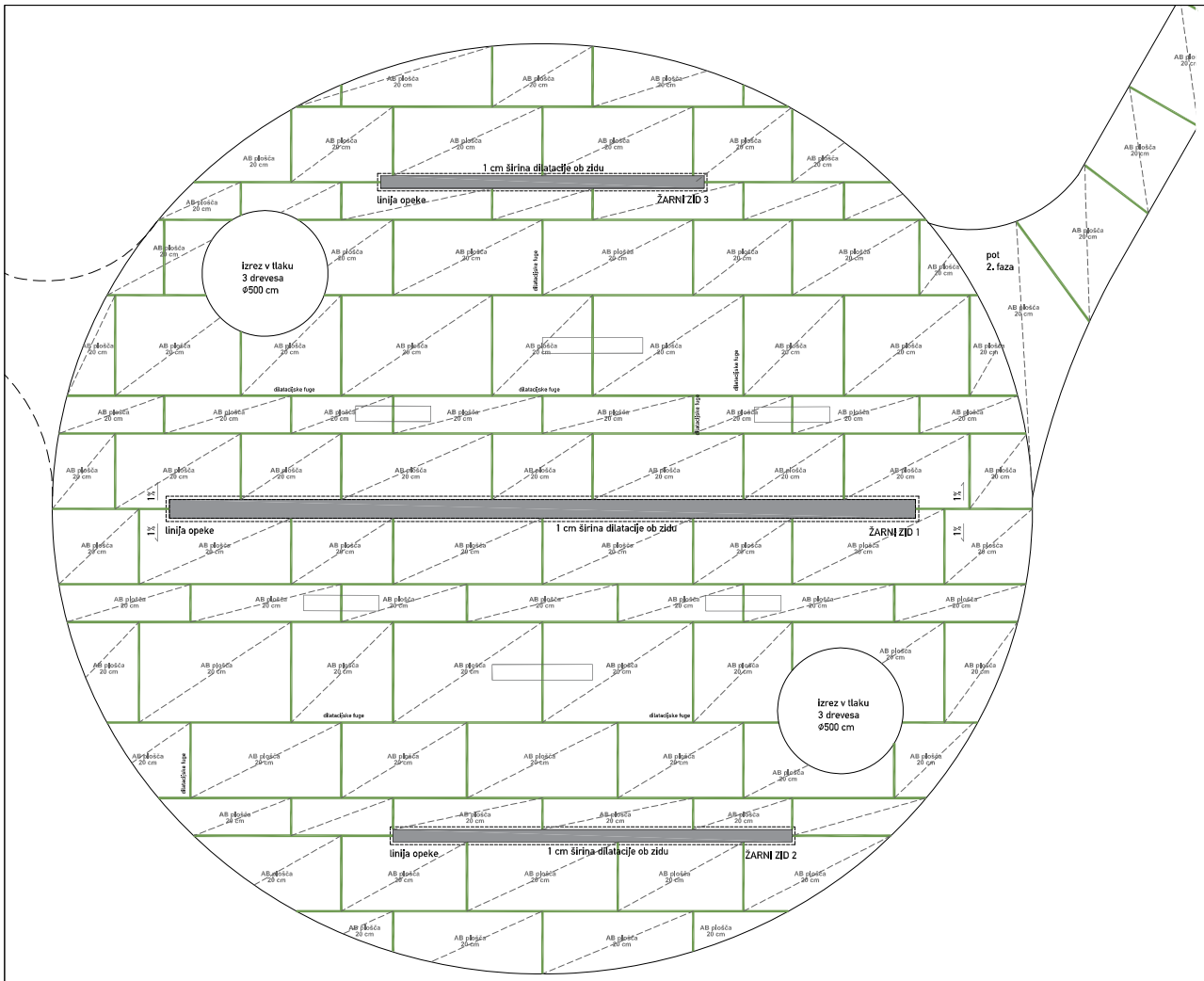
±0,00 = 224,4 m.n.v.

SHEMA DILATACIJ V TLAKU

ravnikar | potokar
arhitektura | biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Shema dilatacij v tlaku
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	2.01

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



DILATACIJSKE/KONSTRUKCIJSKE FUGE
dilatacija skozi celotno debelino plošče!
širina 15 mm

OZNAČBA AB PLOŠČE

Vse fuge zapolnilti z dilatacijskim trakom in zaliti z elastičnim kitom s posipom po izboru projektanta!

Ob vseh treh zidovih naokrog betonskega podstavka izvesti 1cm široko dilatacijo, in jo zaliti z elastičnim kitom ter posipom po izboru projektanta!

Izvajalec mora pred gradnjo izdelati projekt betona, ki ga mora projektant obvezno potrditi!

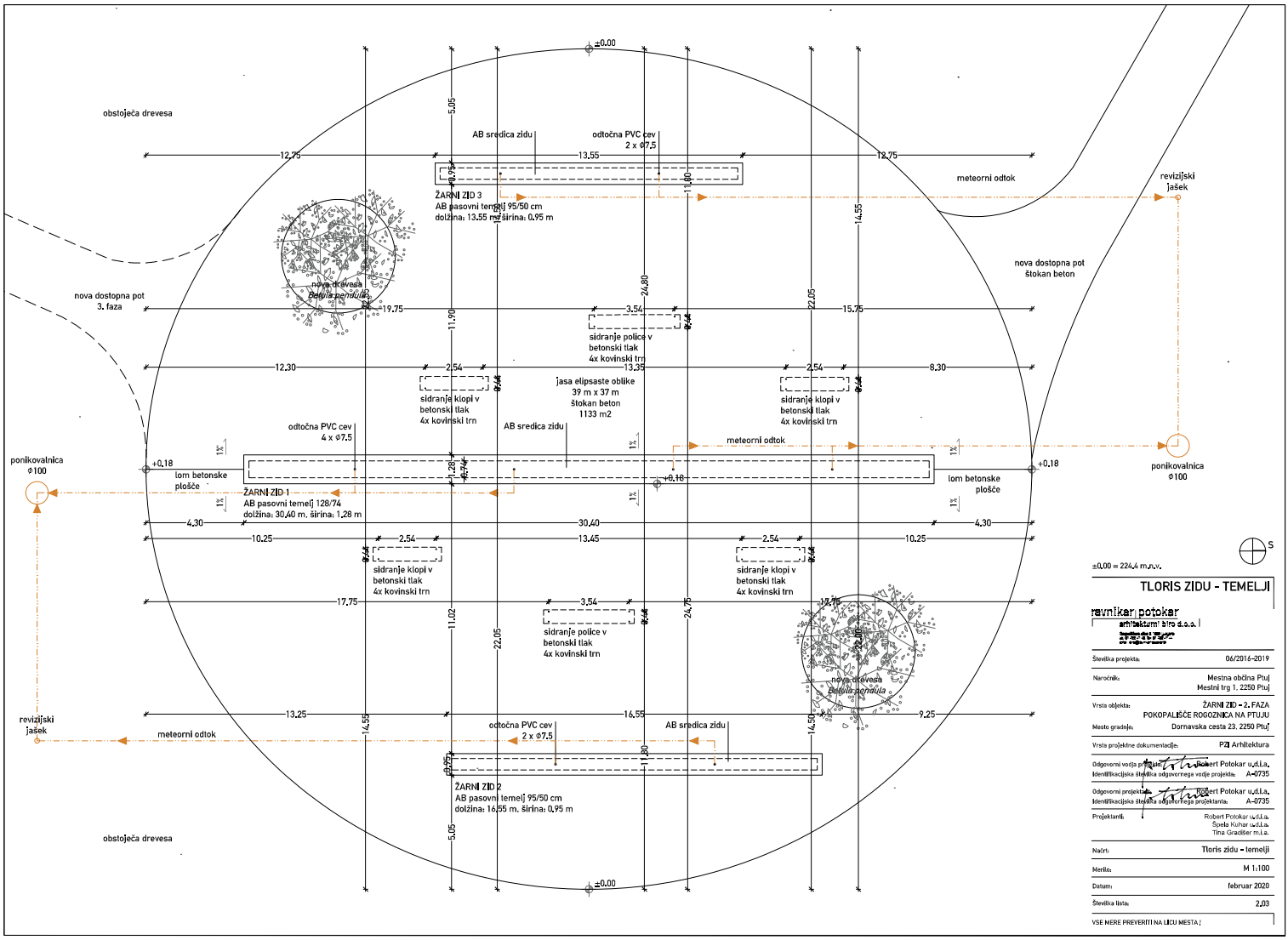
±0,00 = 224,4 m.n.v.

NAČRT DILATACIJ V TLAKU

ravnikar | potokar
arhitektura | biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Načrt dilatacij v tlaku
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	2.02

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



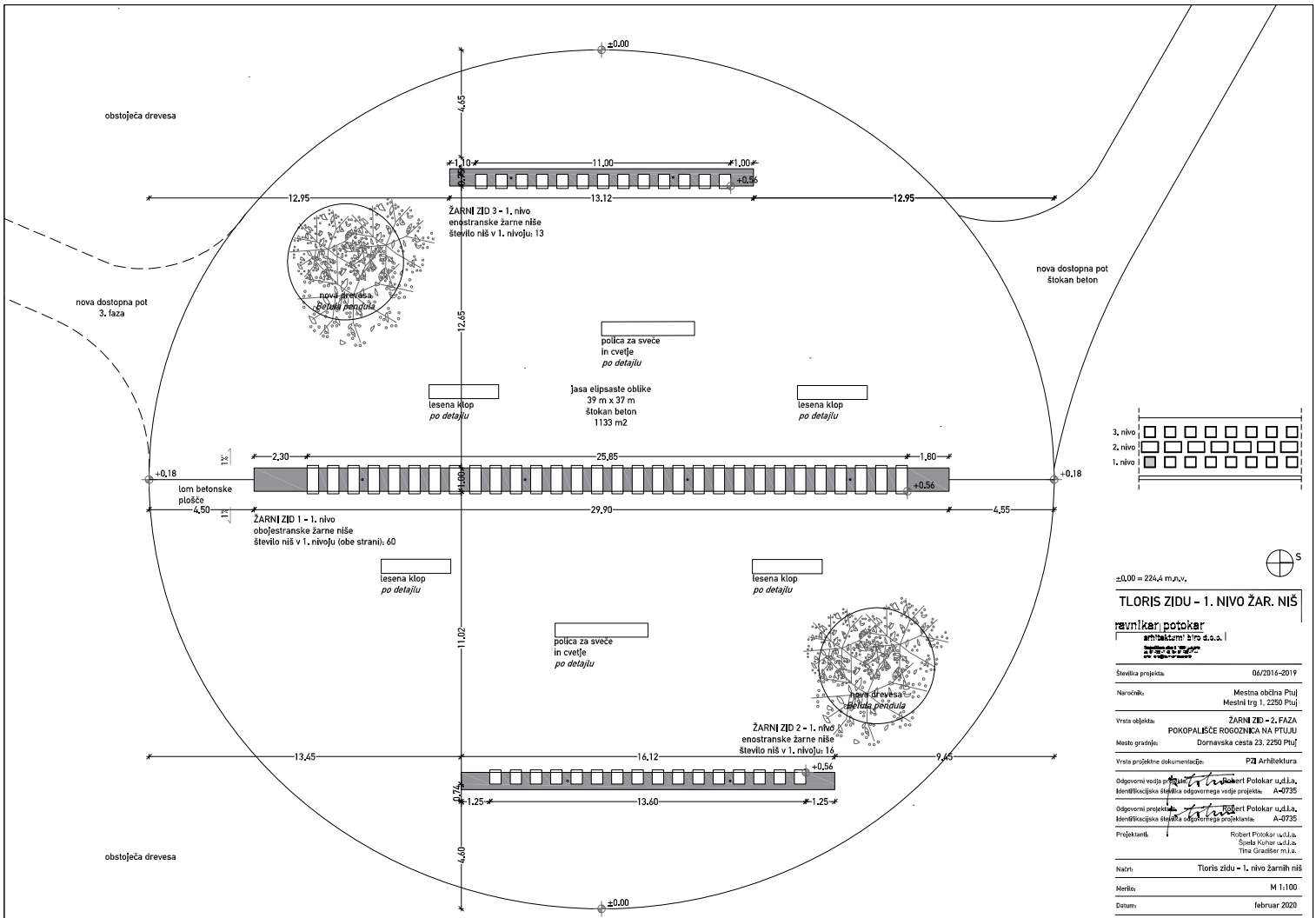
±0,00 = 224,4 m.n.v.

TLORIS ZIDU - TEMELJI

ravnikar | potokar
arhitektura | biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Tloris zidu – temelji
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	2.03

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

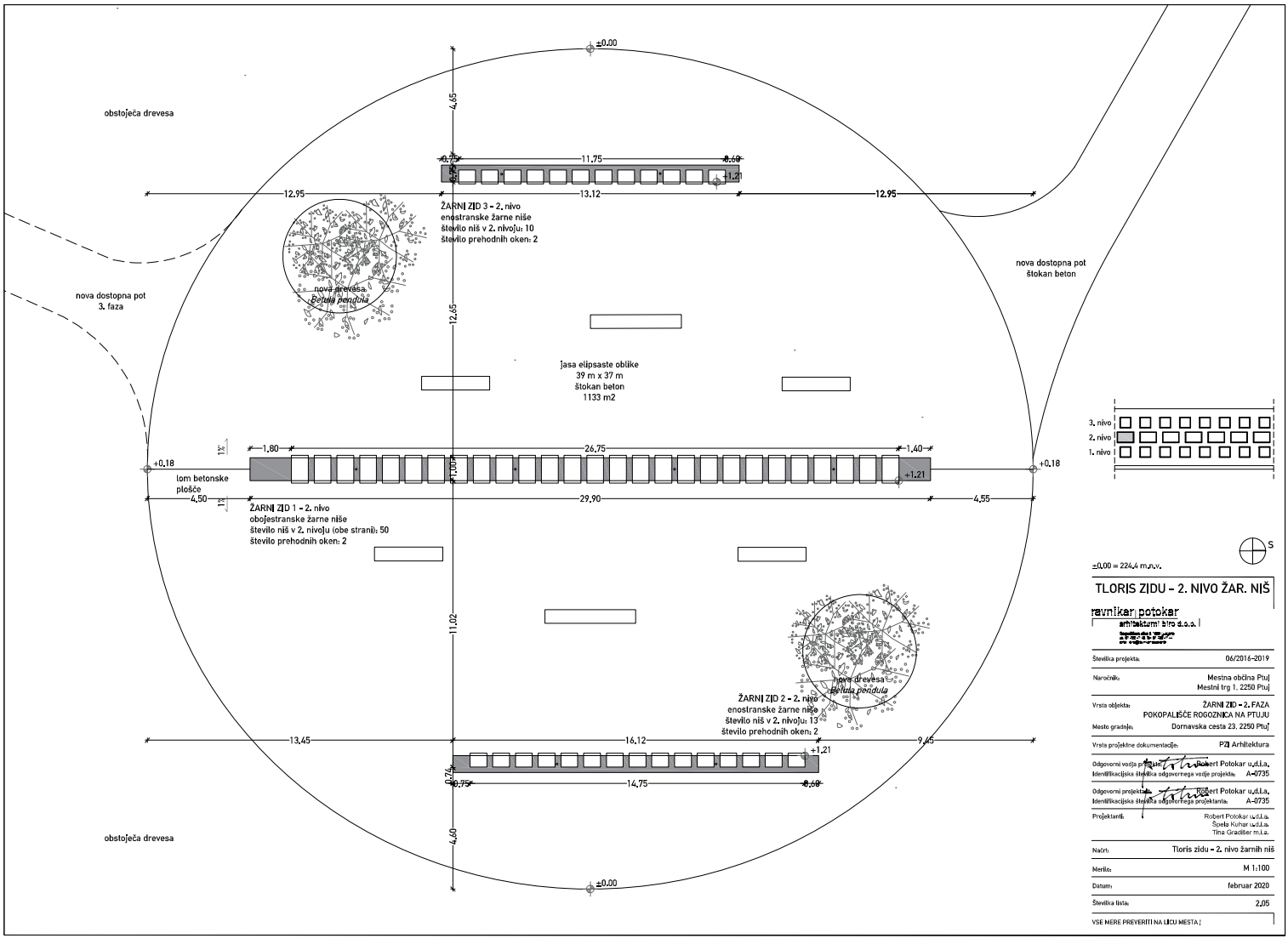


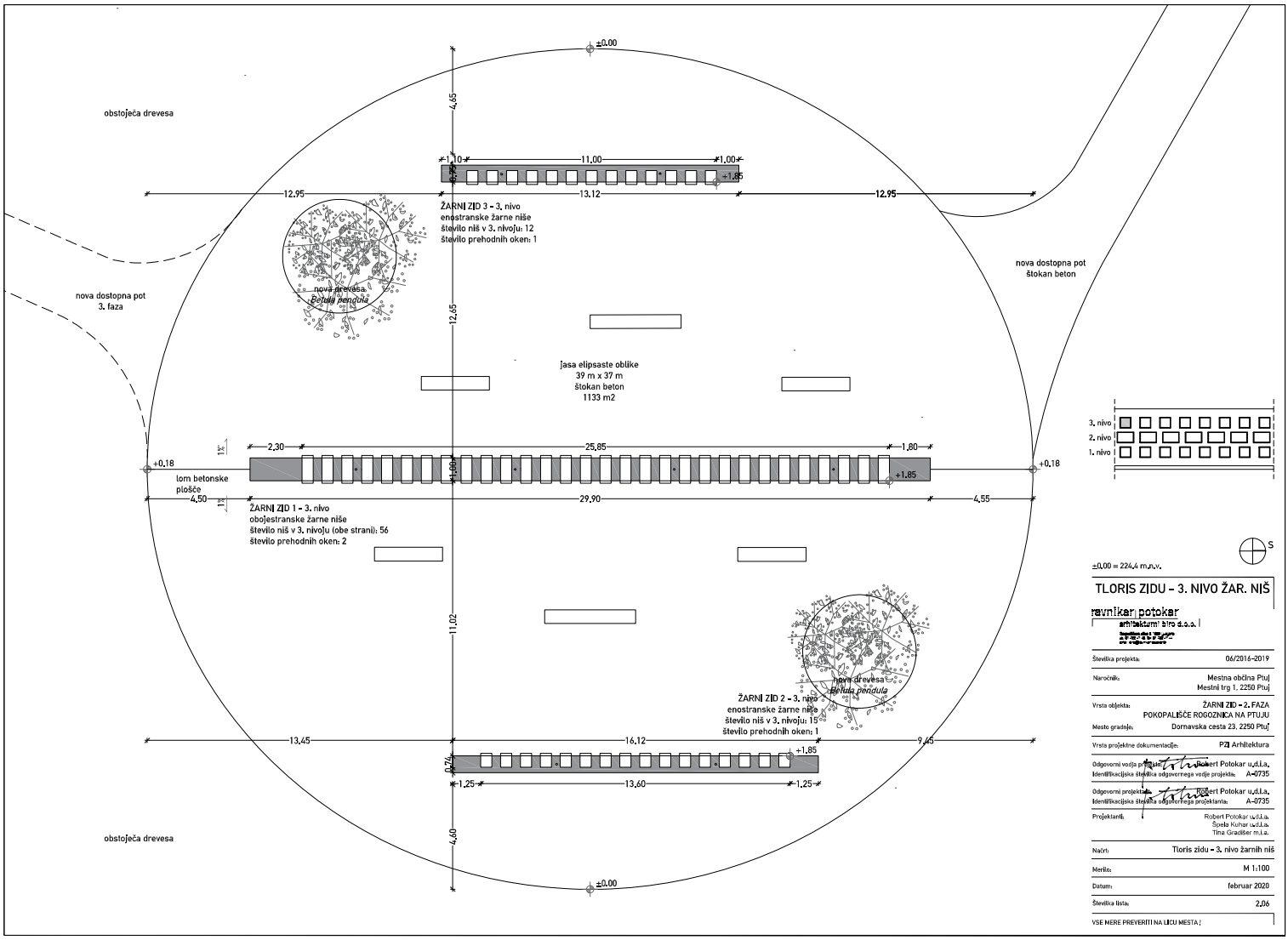
TLORIS ZIDU - 1. NIVO ŽAR. NIŠ

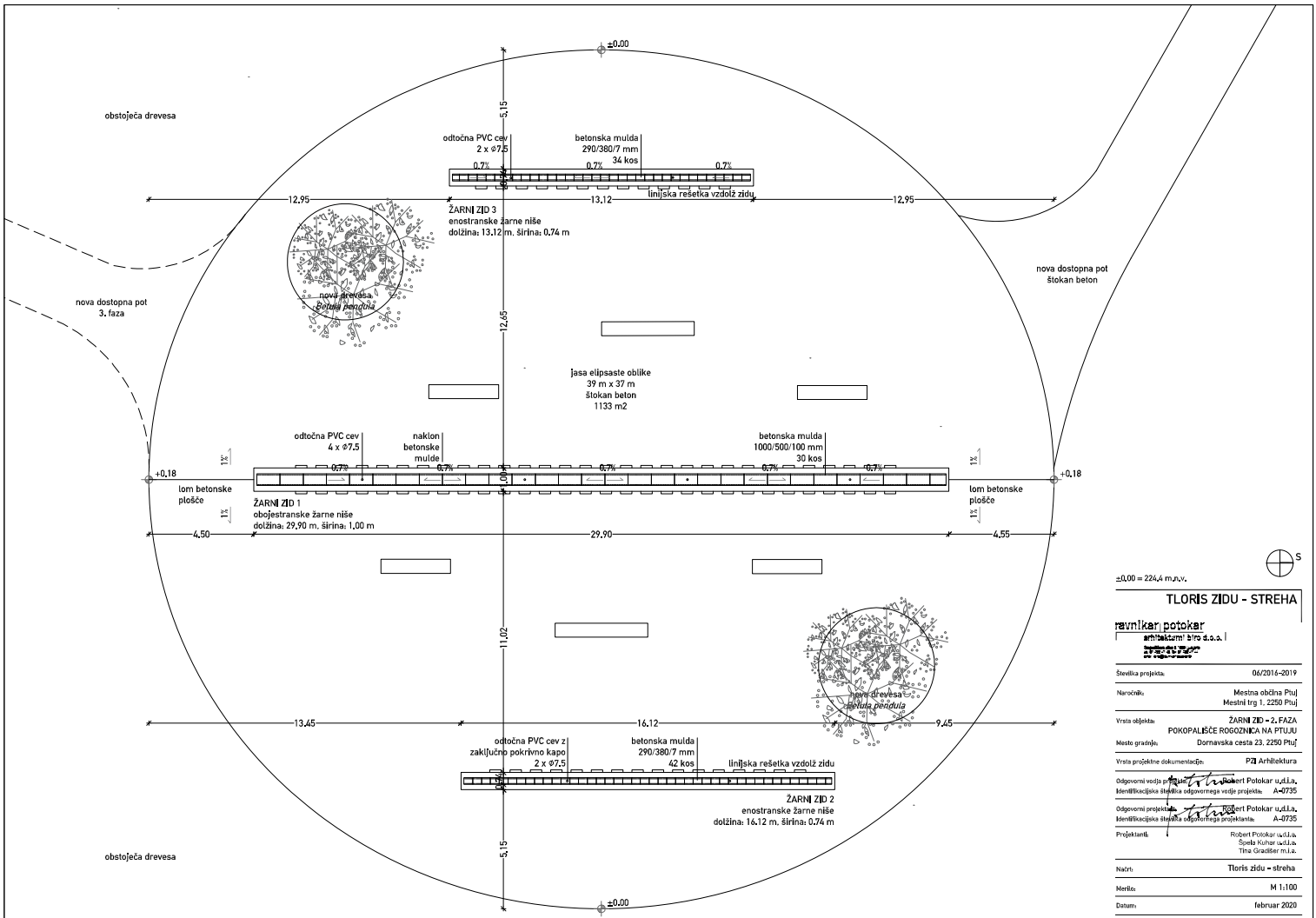
ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Tloris zidu - 1. nivo žarnih niš
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	2.04

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!


±0.00
obstoječa drevesa
4.65
11.75
+1.21
12.95
13.12
12.95
ŽARNI ZID 3 - 2. nivo
enostranske žarne niše
število niš v 2. nivoju: 10
število prehodnih oken: 2
nova drevesa
Betula pendula
nova dostopna pot
3. faza
nova dostopna pot
štokan beton
12.65
jasa elipsaste oblike
39 m x 37 m
štokan beton
1133 m2
3. nivo
2. nivo
1. nivo
1.80
26.75
1.40
+0.18
+1.21
+0.18
lom betonske
plošče
4.50
29.90
4.55
ŽARNI ZID 1 - 2. nivo
obojestranske žarne niše
število niš v 2. nivoju (obe strani): 50
število prehodnih oken: 2
S
±0.00 = 224,4 m.n.v.
TLORIS ZIDU - 2. NIVO ŽAR. NIŠ
ravnikar | potokar
arhitektura | biro d.o.o.
nova drevesa
Betula pendula
11.02
ŽARNI ZID 2 - 2. nivo
enostranske žarne niše
število niš v 2. nivoju: 13
število prehodnih oken: 2
13.45
16.12
9.45
+1.21
0.75
0.75
14.75
0.50
4.60
obstoječa drevesa
±0.00
Številka projekta: 06/2016-2019
Naročnik: Mestna občina Ptuj
Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta: ŽARNI ZID - 2. FAZA
POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje: Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije: PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: A-0735
Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta: A-0735
Projektanti: Robert Potokar u.d.i.a.
Špela Kuhar u.d.i.a.
Tina Gradišer m.i.a.
Načrt: Tloris zidu - 2. nivo žarnih niš
Merilo: M 1:100
Datum: februar 2020
Številka lista: 2.05
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!


±0.00
obstoječa drevesa
4,65
1,10
11,00
1,00
0,74
+1,85
12.95
13.12
12.95
ŽARNI ZID 3 - 3. nivo
enostranske žarne niše
število niš v 3. nivoju: 12
število prehodnih oken: 1
nova dostopna pot
3. faza
nova drevesa
Betula pendula
nova dostopna pot
štokan beton
12,65
jasa elipsaste oblike
39 m x 37 m
štokan beton
1133 m2
3. nivo
2. nivo
1. nivo
1%
2,30
25,85
1,80
+0.18
11,02
+1.85
+0.18
lom betonske
plošče
4,50
1%
29,90
4,55
ŽARNI ZID 1 - 3. nivo
obojestranske žarne niše
število niš v 3. nivoju (obe strani): 56
število prehodnih oken: 2
S
±0.00 = 224,4 m.n.v.
TLORIS ZIDU - 3. NIVO ŽAR. NIŠ
ravnikar | potokar
arhitektura | biro d.o.o.
Številka projekta: 06/2016-2019
Naročnik: Mestna občina Ptuj
Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta: ŽARNI ZID - 2. FAZA
POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje: Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije: PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: A-0735
Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta: A-0735
Projektanti: Robert Potokar u.d.i.a.
Špela Kuhar u.d.i.a.
Tina Gradišer m.i.a.
Načrt: Tloris zidu - 3. nivo žarnih niš
Merilo: M 1:100
Datum: februar 2020
Številka lista: 2.06
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
13.45
16.12
9.45
ŽARNI ZID 2 - 3. nivo
enostranske žarne niše
število niš v 3. nivoju: 15
število prehodnih oken: 1
nova drevesa
Betula pendula
+1,85
0,74
1,25
13.60
1,25
obstoječa drevesa
4,60
±0.00

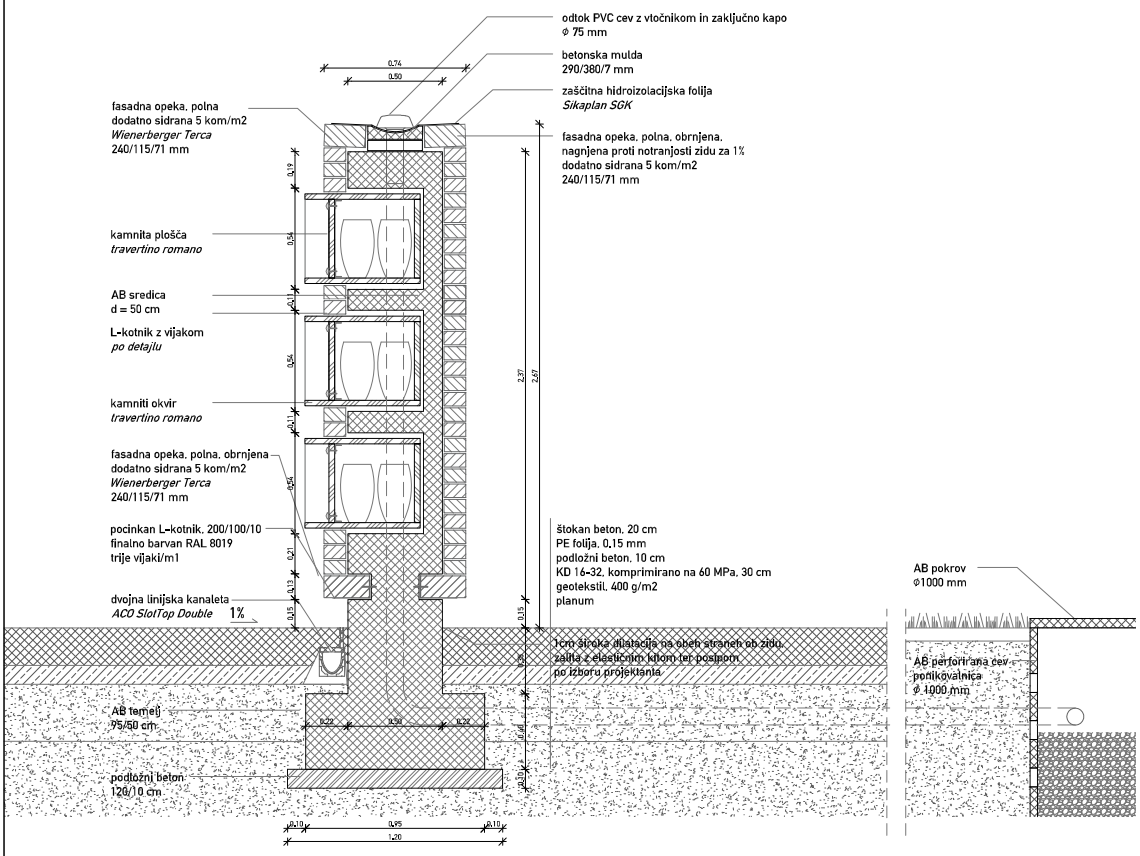


TLORIS ZIDU - STREHA

ravnikar | potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Tloris zidu – streha
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	2.07

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

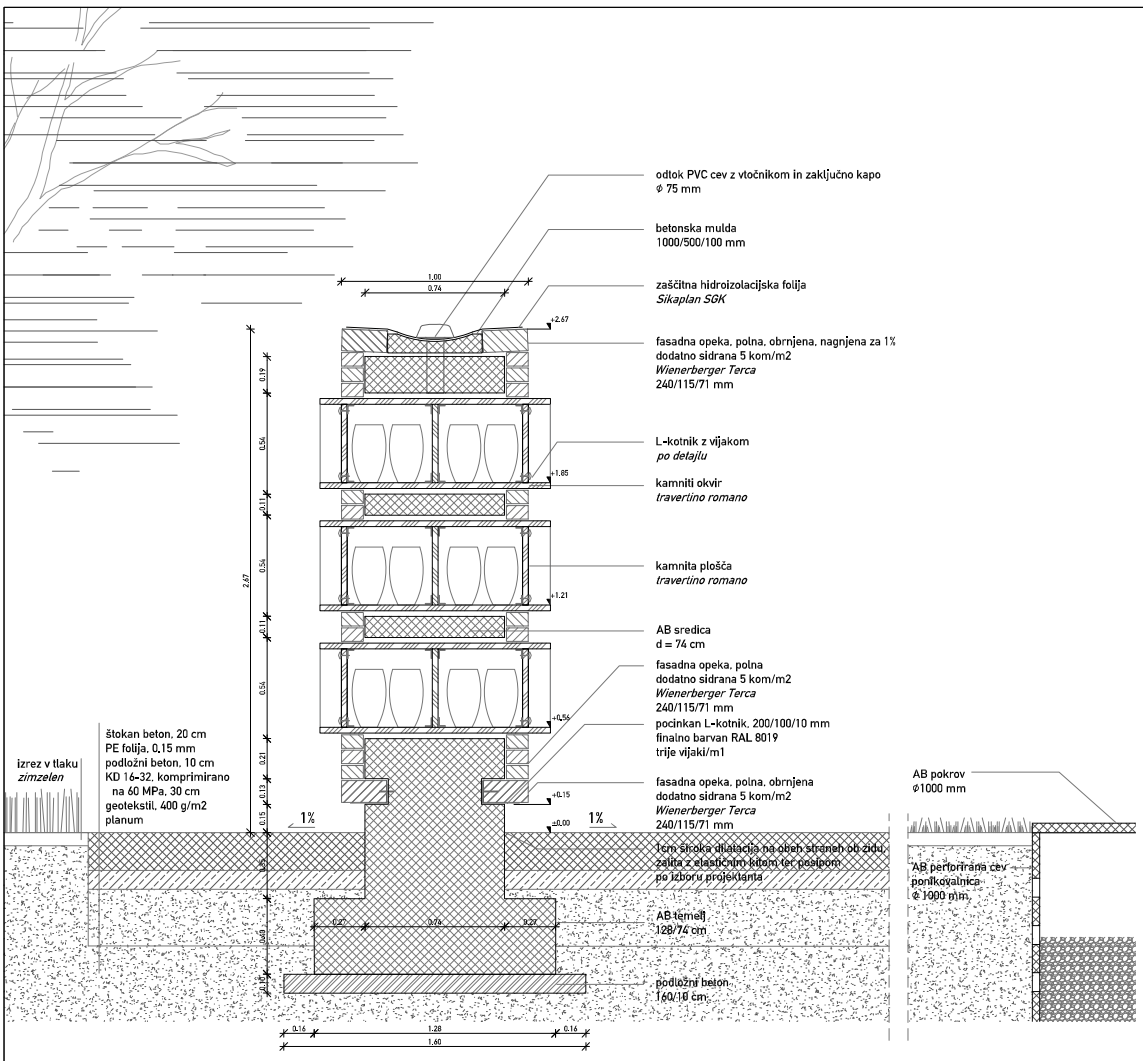


PREČNI PREREZ
- ENOSTRANSKI ZID

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Prečni prerez - enostranski zid
Merilo:	M 1:20
Datum:	februar 2020
Številka lista:	3.01

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

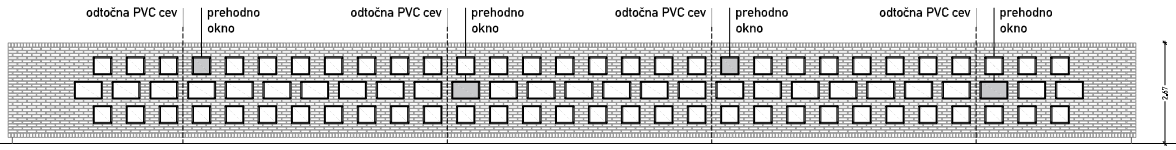


PREČNI PREREZ
- DVOSTRANSKI ZID

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

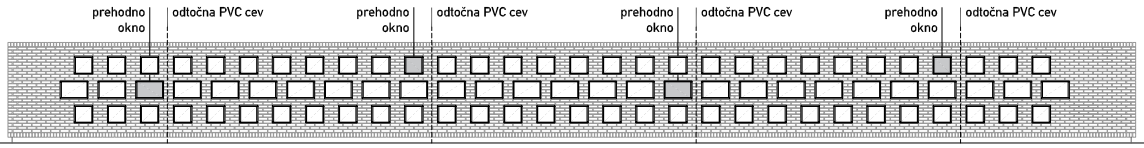
Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Prečni prerez - dvostranski zid
Merilo:	M 1:20
Datum:	februar 2020
Številka lista:	3.02

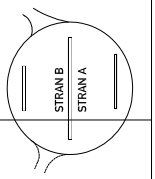
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



ŽARNI ZID 1 - STRAN A - vzhodna

29,90





ŽARNI ZID 1 - STRAN B - zahodna
vse fuge med opekami 1 cm,
pomaknjene za 1 cm proti notranjosti

ŽARNI ZID 1
dvostransko orientirane niše
dolžina: 29.90 m
št. prehodnih oken: 4
št. niš za 4 žarne posode: 116
št. niš za 6 žarnih posod: 50
skupno število niš na obeh straneh: 166

ŽARNI ZID 2
enostransko orientirane niše
dolžina: 16.12 m
št. prehodnih oken: 3
št. niš za 4 žarne posode: 31
št. niš za 6 žarnih posod: 13
skupno število niš: 44

ŽARNI ZID 3
enostransko orientirane niše
dolžina: 13,12 m
št. prehodnih oken: 3
št. niš za 4 žarne posode: 25
št. niš za 6 žarnih posod: 10
skupno število niš: 35

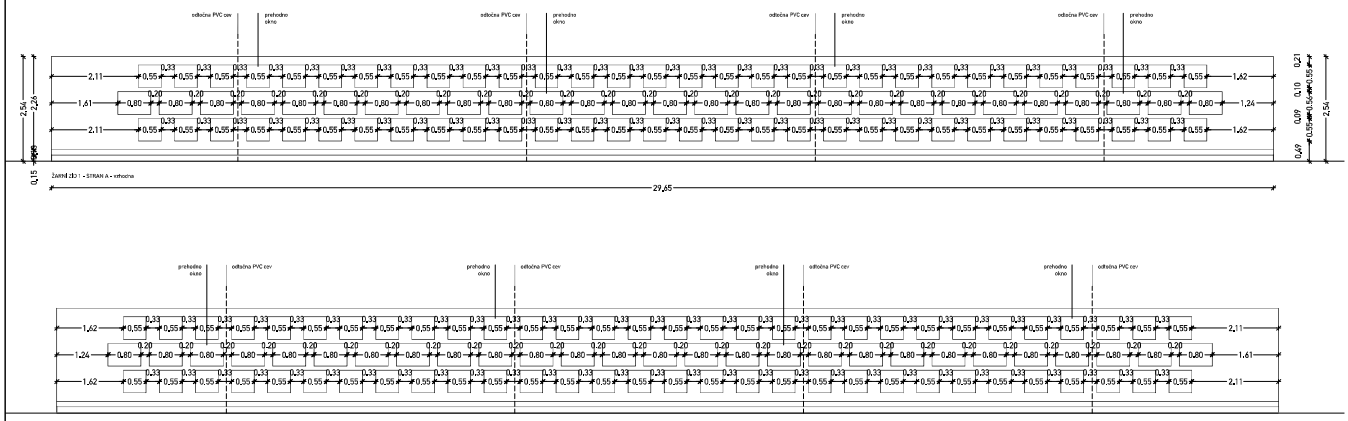
SKUPAJ ŠTEVILO NIŠ: 166 + 44 + 35 = 245

POGLED - ZID 1

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Pogled - zid 1
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	3.03

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



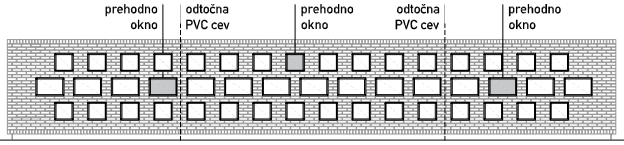
ŽARNI ZID 1 - STRAN B - pohodna
št. prehodnih oken: 4

POGLED – ZID 1 - BETON

ravnikar potokar
arhitektura d.o.o.

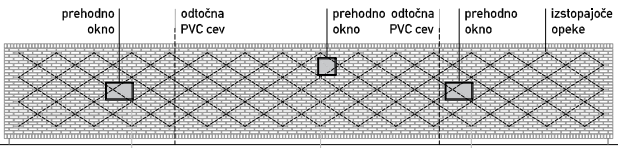
Številka projekta:	04/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA
Ime gradnje:	POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Spela Kuhar u.d.i.a. Tina Gačnik u.d.i.a.
Načrt:	Pogled – zid 1 – beton
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2020
Številka načrta:	3.04

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



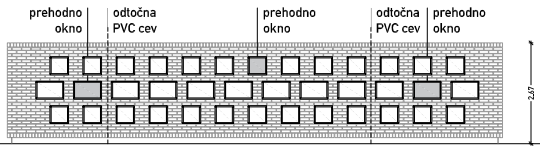
ŽARNI ZID 2 – STRAN B

16,12



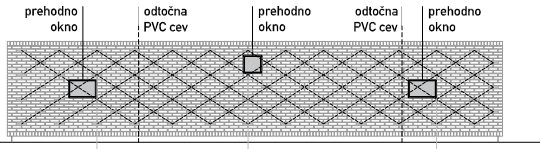
ŽARNI ZID 2 – STRAN A (zadnja stran)
število prehodnih oken: 3
vse fuge med opekami 1 cm,
pomaknjene za 1 cm proti notranjosti

opeka zaradi
prehodnega okna
ne izstopa!



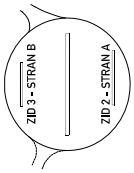
ŽARNI ZID 3 – STRAN A

13,12



ŽARNI ZID 3 – STRAN B (zadnja stran)
število prehodnih oken: 3
vse fuge med opekami 1 cm,
pomaknjene za 1 cm proti notranjosti

opeka zaradi
prehodnega okna
ne izstopa!

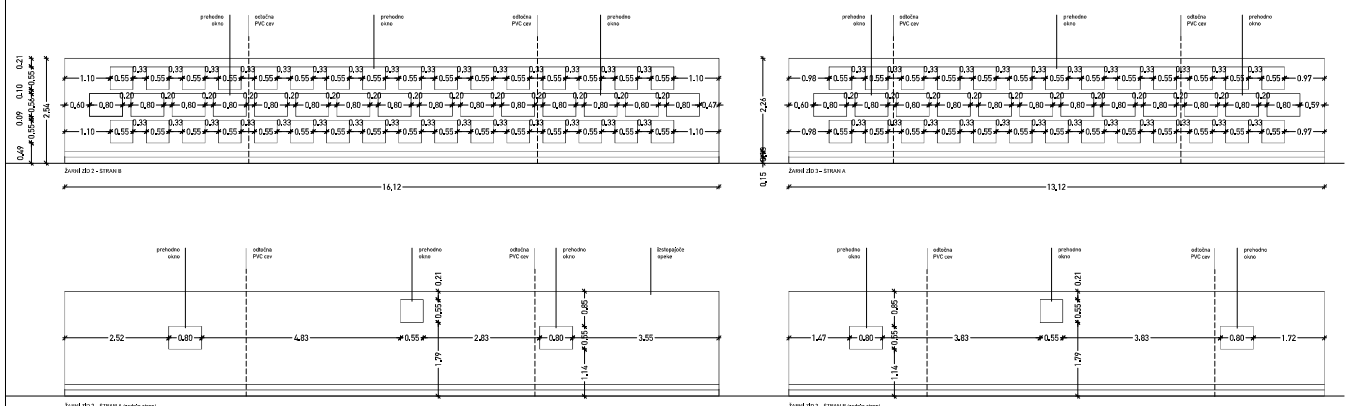


POGLED – ZIDOVA 2 IN 3

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Odgovorni projektant: Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Pogled – zidova 2 in 3
Merilo:	M 1:100
Datum:	februar 2020
Številka lista:	3.05

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

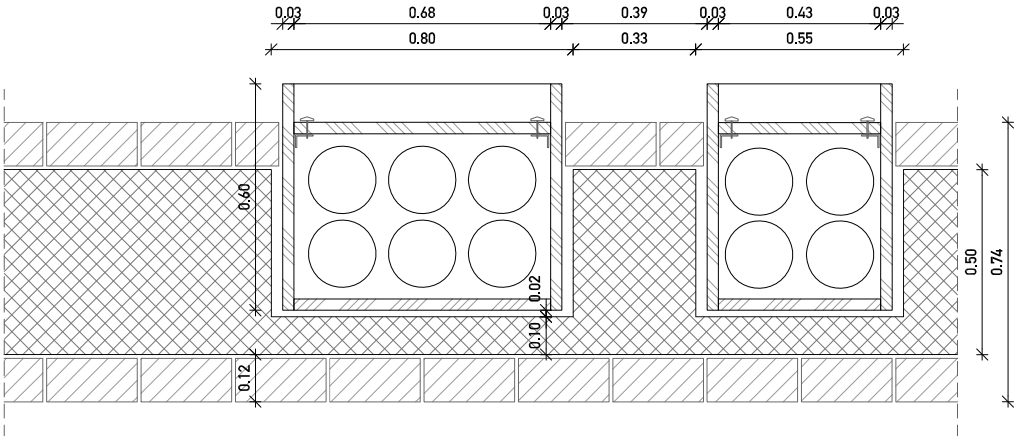


POGLED - ZIDOVA 2 IN 3 - BETON

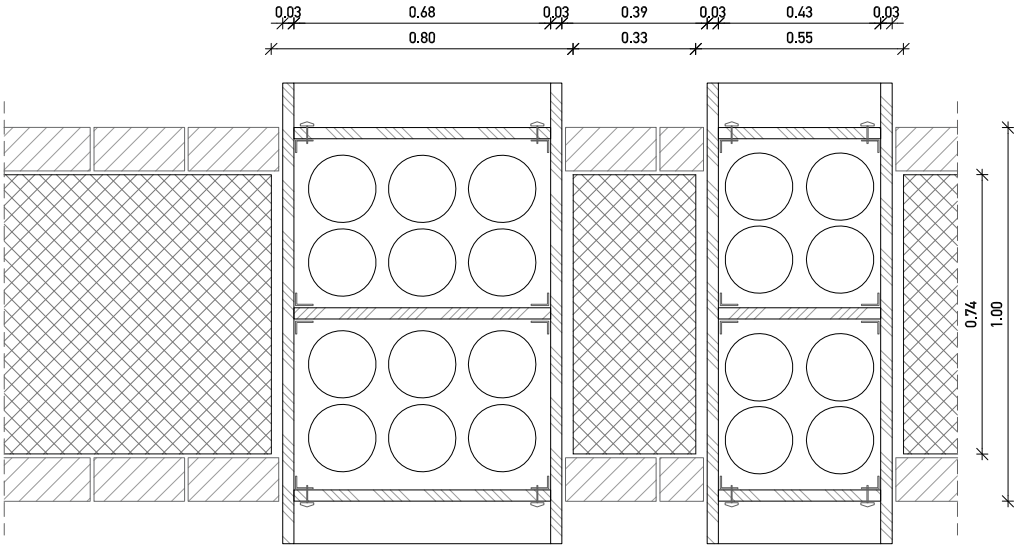
ravnikar potokar
arhitektonski biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE RODOZNAČA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI ArhitekTura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.i.a. Špela Kunar u.i.a. Tina Gradišar u.i.a.
Načrt:	Pogled - zidova 2 in 3 - beton
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2020
Številka lista:	3.06

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



DETAJL TLORISNEGA IZREZA - ENOSTRANSKI ZID



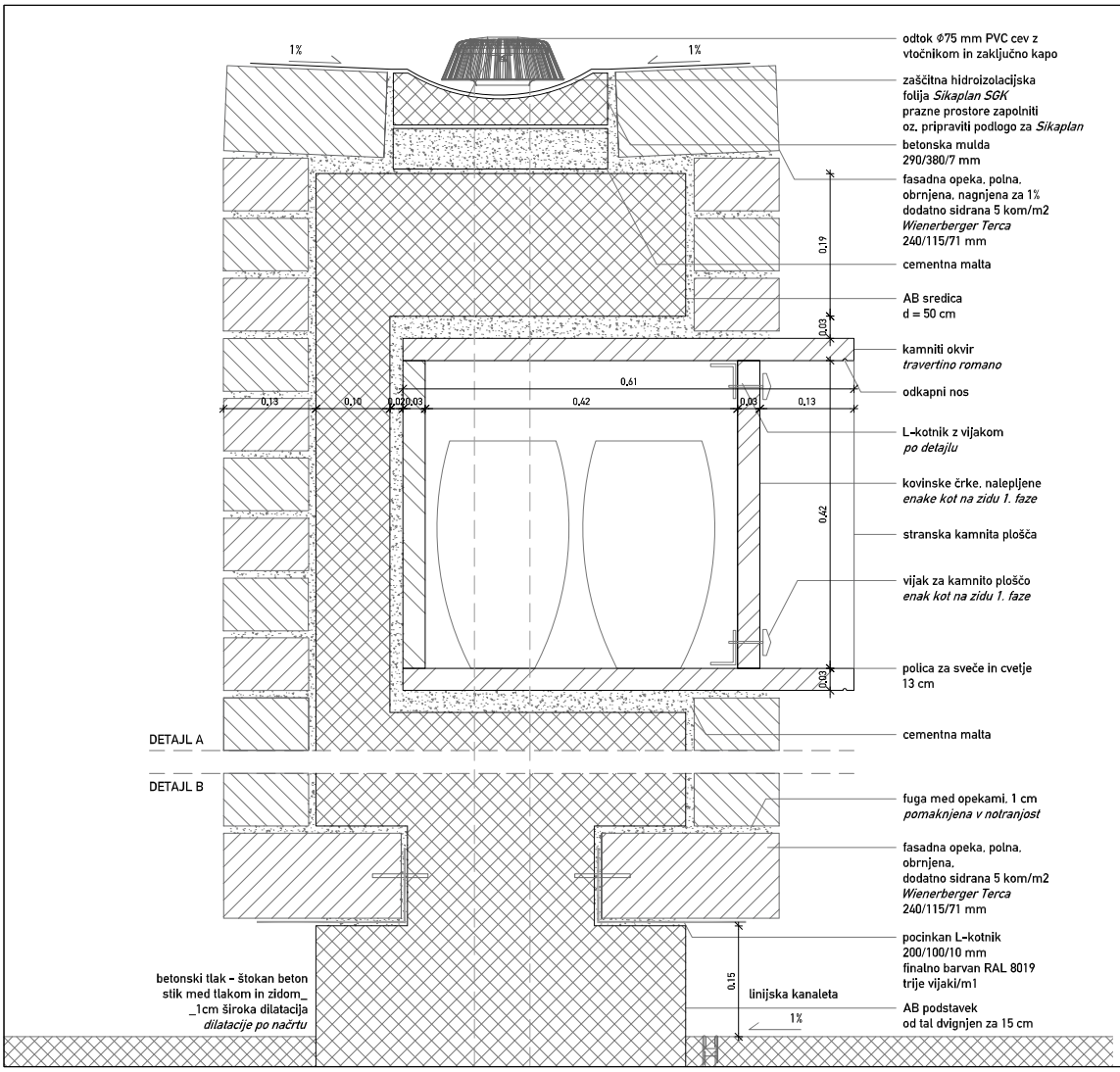
DETAJL TLORISNEGA IZREZA - DVOSTRANSKI ZID

DETAJL TLORISNEGA IZREZA

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID – 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Odgovorni projektant: Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	Robert Potokar u.d.i.a. A–0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Detajl tlorisnega izreza
Merilo:	M 1:10
Datum:	februar 2020
Številka lista:	4.01

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !

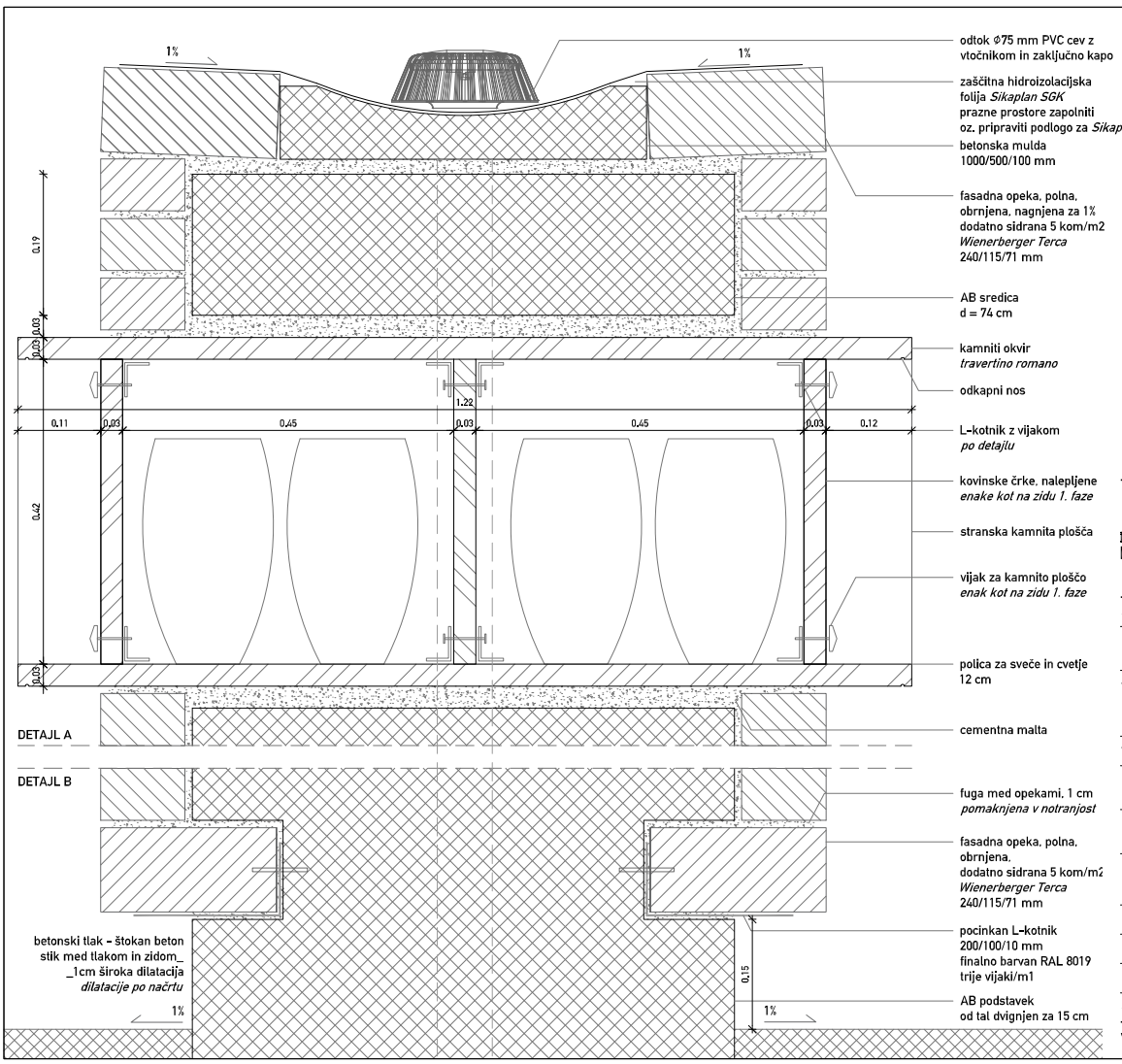


DETAJLA PREREZA A IN B
- ENOSTRANSKI ZID

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Detajla prereza A in B - enostranski zid
Merilo:	M 1:5
Datum:	februar 2020
Številka lista:	4.02

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



odtok Ø75 mm PVC cev z vtočnikom in zaključno kapo

zaščitna hidroizolacijska folija *Sikaplan SGK* prazne prostore zapolniti oz. pripraviti podlogo za *Sikaplan*

betonska mulda 1000/500/100 mm

fasadna opeka, polna, obrnjena, nagnjena za 1% dodatno sidrana 5 kom/m2 *Wienerberger Terca* 240/115/71 mm

AB sredica d = 74 cm

kamniti okvir *travertino romano*

odkapni nos

L-kotnik z vijakom *po detajlu*

kovinske črke, nalepljene *enake kot na zidu 1. faze*

stranska kamnita plošča

vijak za kamnito ploščo *enak kot na zidu 1. faze*

polica za sveče in cvetje 12 cm

cementna malta

fuga med opekami, 1 cm *pomaknjena v notranjost*

fasadna opeka, polna, obrnjena, dodatno sidrana 5 kom/m2 *Wienerberger Terca* 240/115/71 mm

pocinkan L-kotnik 200/100/10 mm finalno barvan RAL 8019 trije vijaki/m1

AB podstavek od tal dvignjen za 15 cm

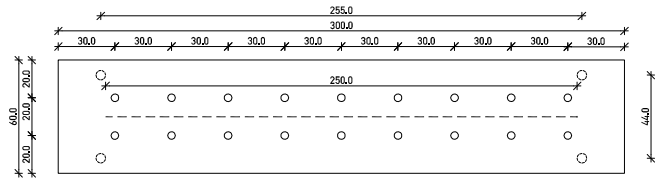
betonski tlak - štokan beton
stik med tlakom in zidom_
_1cm široka dilatacija
dilatacije po načrtu

DETAJLA PREREZA A IN B
- DVOSTRANSKI ZID

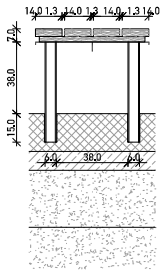
ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Detajla prereza A in B - dvostranski zid
Merilo:	M 1:5
Datum:	februar 2020
Številka lista:	4.03

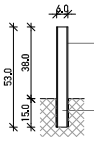
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



PERFORACIJA JEKLENE PODKONSTRUKCIJE
ZA ODTEKANJE VODE



LESENA KLOP
STRANSKI POGLED



JEKLENA STOJKA

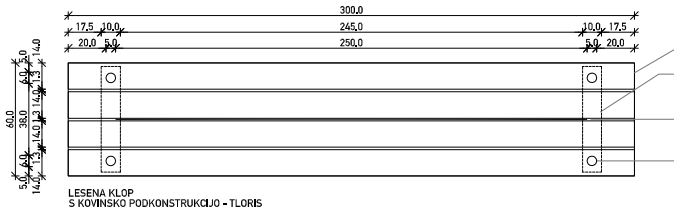
jeklena stojka Ø50 mm, debelina 4 mm
pocinkana, barvana RAL 8019
varjena s spodnje strani
na jekleno podkonstrukcijo klopi

zavrtana luknja v betonski tlak
za sidranje klopi, globina 150 mm
pritrditev stojk z epoksi lepilom
(Hilti ali podobno)

Klop sidrati tako, da je dilatacija betonskega tlaka natanko na sredini lesenega sedala (po načrtu dilatacij). S kronsko žago zavrtati luknje v finalni betonski tlak in jeklene stojke pritrditi z epoksi lepilom 150 mm v globino betonskega tlaka.

Pod klopi se na kovinsko konstrukcijo po celotni dolžini v eni liniji montira LED trak, z barvo svetlobe topla bela (2900K-3100K), s številom LED diod vsaj 60/m, z vodoodporno zaščito.

OPOMBA:
VSE MERE SO V CM
VSE SPREMEMBE USKLADITI S PROJEKTANTOM!



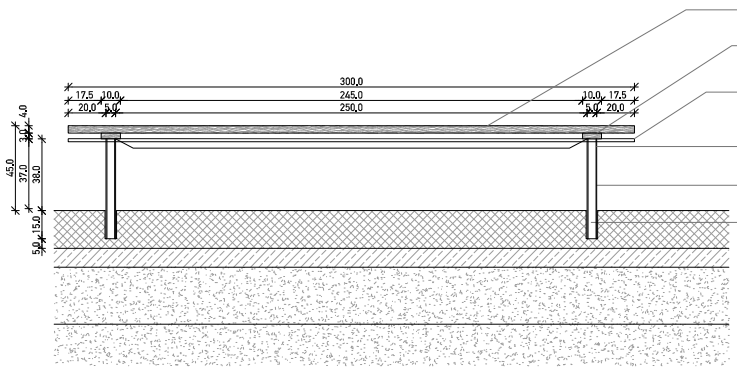
LESENA KLOP
S KOVINSKO PODKONSTRUKCIJO - TLORIS

lesene deske za sedalo
40/140/3000 mm

lesena prečna deska pod sedalom
30/100/560 mm
kovinska podložka med kov. konstr. in desko

srednjski jekleni profil - ojačitev
5 mm jeklo, pocinkano, barvano RAL 8019

jeklena stojka Ø50 mm, debelina 4 mm
varjena pod podkonstrukcijo, pocinkana,
barvana RAL 8019



LESENA KLOP
S KOVINSKO PODKONSTRUKCIJO

lesene deske za sedalo
40/140/3000 mm

lesena prečna deska pod sedalom
30/100/560 mm
kovinska podložka med kov. konstr. in desko

jeklena podložna konstrukcija lesenega sedala,
3000/600/5 mm
5 mm jeklo, pocinkano, barvano RAL 8019
zavihek 15 mm

LED trak po celotni dolžini, v sredini pod
kovinsko konstrukcijo, topla bela barva

jeklena stojka Ø50 mm, debelina 4 mm
pocinkana, barvana RAL 8019

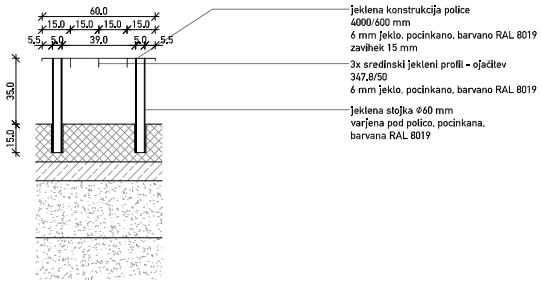
zavrtana luknja v betonski tlak
za sidranje klopi, globina 150 mm
pritrditev stojk z epoksi lepilom

NAČRT OPREME - KLOP

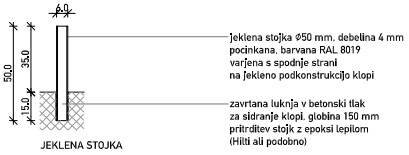
ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016-2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Načrt opreme - klop
Merilo:	M 1:20
Datum:	februar 2020
Številka lista:	5.01

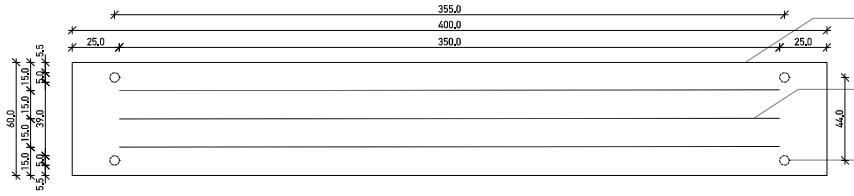
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



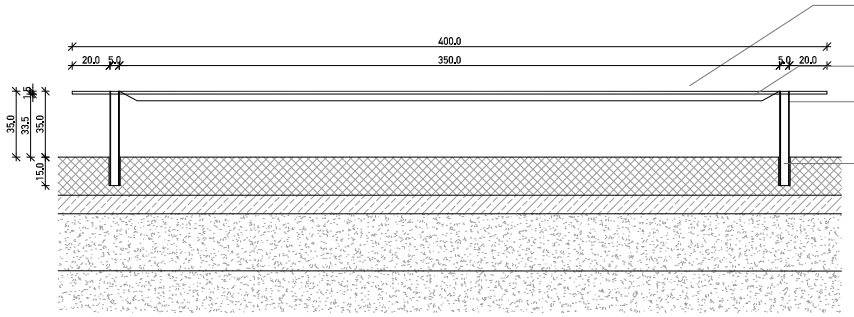
KOVINSKA POLICA
Z OJAČITVAMI - STRANSKI POGLED



JEKLENA STOJKA



KOVINSKA POLICA
Z OJAČITVAMI - TLORIS



KOVINSKA POLICA
ZA POLAGANJE SVEČ

Polico sidrati tako, da je dilatacija betonskega tlaka natanko na sredini kovinske konstrukcije (po načrtu dilatacij). S kronsko žago zavrtati luknje v finalni betonski tlak in jeklene stojke pritrditi z epoksi lepilom 150 mm v globino betonskega tlaka.

OPOMBA:
VSE MERE SO V CM
VSE SPREMEMBE USKLADITI S PROJEKTANTOM!

NAČRT OPREME - POLICA

ravnikar potokar
arhitekturni biro d.o.o.

Številka projekta:	06/2016–2019
Naročnik:	Mestna občina Ptuj Mestni trg 1, 2250 Ptuj
Vrsta objekta:	ŽARNI ZID - 2. FAZA POKOPALIŠČE ROGOZNICA NA PTUJU
Mesto gradnje:	Dornavska cesta 23, 2250 Ptuj
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI Arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	A-0735
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	A-0735
Projektanti:	Robert Potokar u.d.i.a. Špela Kuhar u.d.i.a. Tina Gradišer m.i.a.
Načrt:	Načrt opreme - polica
Merilo:	M 1:20
Datum:	februar 2020
Številka lista:	5.02

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !