

1.1

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

1 – NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:

Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, Kanal ob Soči

OBJEKT:

PRENOVA TRGA KONTRADA V KANALU OB SOČI

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PZI – Projekt za izvedbo

ZA GRADNJO:

Prenova in novogradnja

PROJEKTANT:

**Ravnika Potoka arhitekturni biro, Gregorčičeva ul. 9, Ljubljana
Robert Potoka u.d.i.a.**

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Robert Potoka u.d.i.a. A - 0735

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Robert Potoka u.d.i.a. A - 0735

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

04/2009, Ljubljana, februar 2017

Številka načrta / mape: 1 2 3 4 5 6 A

1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE, št. 04/09
------------	---

1.1	Naslovna stran
1.2	Kazalo vsebine načrta
1.4	Tehnično poročilo
1.5	Risbe

1.4	TEHNIČNO POROČILO
------------	--------------------------

1.4.1	Splošni opis arhitekturne zasnove
1.4.2	Lokacija – obstoječe stanje
1.4.3	Tehnične značilnosti predvidene gradnje
1.4.4	Popis del

1.4.1 TEHNIČNO POROČILO

1.4.1 Splošni opis arhitekturne zasnove

Trg Kontrada, ki se nahaja v najožjem historičnem jedru naselja, predstavlja enega najstarejših mestnih prostorov Kanala in je v zadnjih desetletjih postal mesto pričevanj o zgodovini naselja ter prizorišče številnih pomembnejših kulturnih prireditev.

Za boljšo izrabo kulturne funkcije trga, ki jo je pridobil zaradi galerijskih prostorov, ki so urejeni v prenovljenih stavbah ob mestnem obzidju ter odmevnih kulturnih prireditev, ki se odvijajo na samem trgu, je potrebna ne le površinska ureditev prostora, temveč tudi tehnološka in infrastrukturna prenova. Investitor namerava z ureditvijo izboljšati obstoječe stanje obravnavanega območja ter s tem izpostaviti močno zgodovinsko in prostorsko identiteto ambienta.

Na celotnem delu gradbene parcele se izvaja rekonstrukcija komunalne infrastrukture. Po končanih gradbenih in instalacijskih delih se zgornji ustroj izvede v skladu z načrtom arhitekture.

1.4.2 Lokacija – obstoječe stanje

Projektna dokumentacija obravnava rekonstrukcijo zgornjega ustroja trga Kontrada, uradno poimenovanega Pionirska ulica. Obseg del je omejen na zemljiške parcele št. 17.S, 19.S, 20.S, 24, 24.S, 25, 25.S, 26, 26.S, 32.S, 33/1.S, 33/2.S, 36.S, 37.S, 502/3, 502/4, 502/5, 502/10, 502/12 vse k.o. 2269-Kanal. Površina ureditvenega območja znaša 686.30 m².

Prostor trga obkrožajo stanovanjski objekti v stavbnem nizu nad reko Soče ter objekti, ki so nastali ob nekdanjem obzidju in so danes prenovljeni v galerijo Rika Debenjaka. Stolp z galerijo tvori skupaj s Kolarjevo hišo, Gotsko hišo, Fiščevo hišo in Gerlatijevo hišo, sklenjen turistično-kulturni kompleks, ki je namenjen razstavam in glasbenim ter gledališkim prireditvam.

Objekti, ki obkrožajo trg, so višine P+1 do P+1+M, le na južni strani sežejo do višine P+2. Kriti so z značilno korčno kritino in dajejo tako trgu kot tudi obrežju reke Soče značilno podobo z veliko ambientalno vrednostjo. Območje obravnave se začne s predprostorom Gerlatijeve hiše z vhodom v Turistični info center in prehodom na Kontrado. Za prehodom se prostor razširi proti zahodu okrog dvignjenenega podija – odra in rahlo pade proti historičnim fasadam z zunanjimi stopnišči. Na vzhodni strani trga, kjer se nahajajo novejši stanovanjski objekti se območje izteče v podolgovrat prostor zasebnega dvorišča, ki je predmet obravnave. Na severu se trg izteče mimo stolpa z galerijo Rika Debenjaka skozi vrata v obzidju. Prehod preko Gotske hiše povezuje trg s teraso, ki gleda na Sočo in Kanalski most. Prenova terase in stopnišča, ki nanjo vodi je predmet obravnave. S prenovo, ki predstavlja predvsem zgornji ustroj trga, se ohranijo vse značilne historične prvine prostora ter njegova obstoječa zasnova.

Območje je neurejeno, deljeno na degradirane, med seboj nepovezane segmente. Obstoječi asfalt in betonske tlakovce se v celoti odstrani po celotni površini trga. Pravtako se odstrani obstoječi tlak iz lomljenega kamna na dvorišču stanovanjske hiše. Ruši se betonsko ploščo in temelj obstoječega stopnišča na terasi Gotske hiše ter kapo ograje. Vrhnji sloj obstoječega kamnitega tlaka na odru se odstrani do podložnega betona. Pri rušitvenih delih je potrebno ohraniti in pazljivo prenesti v hrambo, ki jo določita investitor in odgovorni konzervator, vse kamnite oddrsnike in fragmente kamnitega tlaka, ki so vtopljeni v obstoječi asfalt.

Pred izvedbo izkopov in zemeljskih del za potrebe izgradnje instalacij in novega tlaka so predvidene arheološke raziskave, ki jih bo izvedel pooblaščen izvajalec arheoloških raziskav v skladu s pridobljenim kulturnovarstvenim soglasjem za raziskavo in odstranitev ostaline. Leta 1989 so bile že opravljene arheološke raziskave v prehodu med hišama Pionirska 1 in 2, kjer je bil odkrit kamniti tlak iz pravokotnih plošč. Podrobneje se način tlakovanja trga in morebitna prezentacija arheologije določi po opravljenih arheoloških raziskavah v soglasju med investitorjem Občino Kanal ob Soči, odgovornim konservatorjem ZVKD in arhitektom - odgovornim vodjo projekta.

1.4.3	Tehnične značilnosti predvidene gradnje
-------	---

Objekt – projekt novega tlakovanja in komunalne ureditve trga in ulic

Rekonstrukcija zgornjega ustroja obsega predprostor Gerlatijeve hiše z vhodom v Turistični info center, območje Kontrade, obstoječi dvignjeni podij – oder, ki ga obdaja kamniti zidec in teraso Gotske hiše. Nova ureditev se povsod prilagaja obstoječim niveletam in vhodom v objekte.

V večji meri se prostor na novo tlakuje s klanimi prodniki granulacije 140-90 mm, fugiranimi z maso iz kremenčevega peska. Prodniki so v valovitem vzorcu položeni izmenično v svetlem in temnem odtenku. Vhodi v objekte in robovi trga ob odru so tlakovani z velikoformatnimi ploščami kamna repen ter kamnitimi ploščami kamna rosso verona na samem odru.

Odločitev za tlakovanje iz soških prodnikov izhaja iz dveh ključnih argumentov.

- Tlakovanje iz prodnikov je značilno za obrečne kraje kot je Kanal. Ti so se največkrat formirali v tesnem stiku z obrečnim prostorom in prehodom čez reko, kar je tudi značilnost Kanala.
- Prostor Kontrade ima heterogen in nepravilen obod iz katerega težko izhaja katerokoli smer pravokotnega rastra tlakovanja iz rezanih kamnitih tlakovcev. Tlak iz prodnikov zalije nepravilen prostor gotskega trga, kar s tlakovanjem v pravokotnem rastru ne bi bilo mogoče.

Zaradi velike površine tlakovanje členimo v vzdolžne valovite pasove dveh različnih odtenkov. Obstoječ podij tlakujemo z rdečim kamnom rosso verona, ki s svojo ortogonalno geometrijo predstavlja izjemo znotraj talne ureditve.

Motiv polaganja prodnikov v temnih in svetlih odtenkih v kombinaciji z toplim koloritom rosso verona je značilen historičen tlak, pogost v mediteranskem prostoru.

Obstoječi podij za kulturne prireditve - oder se ohrani v obstoječih tlorisnih gabaritih. Ohrani se obstoječi kamniti zid, ki se ga očisti, fugira ter delno na novo pozida. Obstoječi tlak na podiju se v celoti odstrani, delno se odstrani tudi obstoječi beton znotraj zidu ter se na novo plast podložnega betona položi kamnite plošče rosso verona s posnetimi robovi ter finalno obdelano površino.

Obstoječe stopnice v SZ vogalu podija se zamenja z novimi stopnicami iz masivnega kamna rosso verona. Prva nastopna ploskev stopnišča je deloma vtopljena v tlak zaradi padca terena proti zahodni stranici trga. Novi oder se dopolni z novo razsvetljavo ter novimi napravami tako, da bo omogočal kvalitetnejšo organizacijo kulturnih prireditev.

Zaradi izboljšanja ambientalne podobe celotnega trga je poleg navedenih posegov predvidena obnova dveh obstoječih kovanih stopniščnih ograj stanovanjskih hiš na zahodnem delu trga. Zidan podstavek ograj se sanira z gladkim belim ometom po zgledu že prenovljenih stopniščnih ograj Kolarjeve in Gotske hiše, kovani ograji pa očisti in pobarva z rustikalno barvo (npr. Tessarol antik - antracit).

V sklop prenove trga je zajeta tudi sanacija obstoječega korita ob stopnišču Gotske hiše, njegova postavitve na novo kamnito podlago iz kamnitih plošč kamna repen deb. 8 cm ter vgradnja nove pipe na vzmetni ventil.

Tlaki

Večji del ureditvenega območja (596,10 m²) je tlakovan z klanimi soškimi prodniki granulacije 140-90 mm, položenimi navpično v cementno malto. Osnova za polaganje je plast mikroarmiranega drenažnega betona d=20 cm in plast drenažnega tamponskega nasutja d=30 cm. Prodniki so fugirani do globine 30 mm s fugirno maso iz kremenčevega peska na osnovi epoksidne smole v svetlo sivem / nevtralnem odtenku kot npr. Rompox - V2. Prodniki se v pasovih izmenjujejo v dveh barvnih odtenkih – svetlem in temnem. Prodnike je potrebno pred polaganjem klati v za to primerni stiskalnici in jim deloma odbrusiti ostre robove. Tako obdelani prodniki so ob pravilnem polaganju primerni za hojo in postavitev stolov ob prireditvah.

Tlak se izvede po vzorcu, ki je bil izveden v sklopu projekta in je na ogled v prostorih investitorja. Pred izvedbo mora izvajalec predložiti v potrditev vzorec polaganja temnega in svetlega odtenka v minimalni dimenziji 1 m². Potek pasov je potrebno določiti glede na raster mreže 1x1 m, ki je označen v tehničnem tlorisu.

Izjema je prostor pred vhodom na Kontrado in obod fasad ob odru, kjer finalni sloj zgornjega ustroja predstavljajo velikoformatne kamnite plošče repen, debeline 8 cm, s fino štokano in krtačeno površino. Plošče so lepljene z zmrzlinško odpornim lepilom na predpripravljeno drenažno podložno plast. S kamnitimi ploščami kamna repen deb. 8 cm s minimalno posnetimi robovi in finalno obdelano površino dim. 60/60 cm, 60/110 in 75/140 cm se označijo vhodi v objekte, ki obkrožajo trg. Kamnite plošče pred objekti, ki imajo vhod neposredno s trga, so od objektov odmaknjene minimalno.

Tlak na odru se izvede iz kamnitih plošč kamna rosso verona deb. 10 cm s minimalno posnetimi robovi in finalno obdelano površino dim. 95/95 cm. Plošče so lepljene z zmrzlinško odpornim lepilom na predpripravljeno drenažno podložno plast.

Cestišče med vhodom na Kontrado in predprostorom cerkve na južnem delu lokacije ter med Kontrado in Pionirsko ulico na severnem delu se izvede v asfaltu. Stik med asfaltom in klanimi prodniki se izvede iz temnega kovinskega L profila.

Odvodnjavanje je urejeno prek linijskih elementov umeščenih znotraj rastra kamnitih plošč in preko točkovnih odtočnikov umeščenih znotraj tlaka iz protnikov.

Vsi finalni sloji zgornjega ustroja so trdni, nederseči in enostavni za čiščenje in vzdrževanje.

Skupna površina vseh tlakovanih površin vključno s tlakom odra je 686,30 m².

Zidovi

Obstoječi kamniti zid odra debeline cca 60 cm in višine od 30 do 80 cm ter obstoječi kamniti zid terase Gotske hiše debeline cca 60 cm in višine do 120 cm se sanirata tako, da se jima odstrani kapo, očisti s peskanjem, dozida s kamni iz klesanega kamna po vzoru obstoječih in fugira. Novo kapo zidcev se izvede iz velikoformatnih kamnitih plošč iz kamna repen, širine 60 cm in debeline 8 cm. Velikost plošč je skladna z načrtom arhitekture.

Stopnice

V sklopu prenove trga niso predvideni večji posegi na obstoječih objektih, obnovi se le dvoje kovanih stopniščnih ograj na stanovanjskih objektih na zahodnem delu. Kovani ograji se očisti in pobarva z rustikalno barvo (npr. Tessarol antik - antracit). Zidan podstavek kovanih ograj se sanira z gladkim belim ometom po zgledu že prenovljenih stopniščnih ograj Kolarjeve in Gotske hiše. Po odstranitvi betonske plošče stopnišča na terasi Gotske hiše se fasado sanira z gladkim belim ometom po zgledu obstoječega.

Novo stopnišče na teraso se izvede kot lahko montažno kovinsko stopnišče iz ploščatega železa 10 mm na kovinski podkonstrukciji in z ograjo iz okroglega kovinskega profila.

V prehodu na Kontrado se obstoječe elektro instalacije zapre s kovinsko omarico 170x260 cm z dvokrilnimi vratci iz alu pločevine na kovinski podkonstrukciji.

Urbana oprema

Obstoječe elemente urbane opreme (koše, cetlične lonce, stojala za kolesa) se odstrani. Za umestitev obstoječih oleandrov so predvidena tri kamnatega korita fi80 cm, višine 80 cm, iz enega kosa kamna repen.

V sklopu prenove trga se predvidi nov sistem osvetljevanja s kombiniranjem talnega osvetljevanja fasad, osvetlitve fasad z linijskimi nadgradnimi svetilkami iz napuščev in potopnih priklopnih mest v tlaku za razsvetljavo odra. Obstoječe konzolne fasadne svetilke se ukine.

Fasade hiš, ki obkrožajo trg, z izjemo novejših stanovanjske hiše z garažo na vzhodni strani trga in stanovanjske hiše na zahodni strani trga, se osvetli z linijskim nadgradnimi svetilkami iz napušča, ki fasado osvetljujejo od zgoraj navzdol. Linijskim svetilkam se montira masko iz alu pločevine, ki preprečuje bleščanje in usmerja snop svetlobe v fasado. Pomembnejšo fasado stolpa z galerijo Rika Debenjaka ter fasade na brežini nad reko Sočo se osvetli s talnimi reflektorji. Kabelsko kanalizacijo se spelje iz trga na teraso Gotske hiše preko notranjosti Fiščeve hiše.

Za potrebe kulturnih prireditev, ki se bodo odvijale na trgu, se ob odru predvidi dva potopna priklopna mesta za odrsko razsvetljavo, potrebno pa je izvesti tudi napajalne in signalne naprave, preko katerih bo omogočeno napajanje in krniljenje reflektorjev. Napajanje signalnih naprav se izvede iz NN razdelilnih omaric in se poveže s stavbo galerije Rika Debenjaka, od koder poteka tehnično nadziranje prireditev.

Prometna ureditev

Prometna ureditev in smeri peš dostopov se ohranjajo.

1.4.2	SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV
--------------	--

TLAKI**T1 Tlakovanje trga s soškimi prodniki**

- finalni sloj:	klani prodniki granulacije 140-90 mm, položeni navpično v cementno malto, d=10 cm, fugirna masa iz kremenčevega peska na osnovi epoksidne smole, svetlo siva/ nevtralna kot npr. Rompox - V2, d=3cm	10.0 cm
- podložni sloj:	mikroarmirani drenažni beton drenažno tamponsko nasutje	20.0 cm 30.0 cm
	utrjen obstoječ teren	

Σ debelina	60.0 cm
------------	---------

T2 Tlakovanje s kamnitimi ploščami

- finalni sloj:	kamnite plošče, kamen repen 8 cm, položene v cementno malto 2 cm	10.0 cm
- podložni sloj:	mikroarmirani drenažni beton drenažno tamponsko nasutje	20.0 cm 30.0 cm
	utrjen obstoječ teren	

Σ debelina	60.0 cm
------------	---------

T3 Tlakovanje odra s kamnitimi ploščami

- finalni sloj:	kamnite plošče, kamen rosso verona 10 cm, položene v cementno malto 2 cm	12.0 cm
- podložni sloj:	mikroarmirani drenažni beton	10.0 cm
	utrjen obstoječ teren	

Σ debelina	22.0 cm
------------	---------

1.4.3**PREGLED POVRŠIN**

Prenova trga Kontrada v Kanalu	
NETO POVRŠINE TLAKOVANJA	
SEGMENT TLAKOVANJA	Površina (m ²)
Tlakovanje iz klanih prodnikov	596,10 m²
Tlakovanje iz naravnega kamna	90,20 m²
kamnite plošče – repen	62,80 m ²
kamnite plošče – rosso verona	27,40 m ²
SKUPAJ TLAK	686,30 m²

1.4.4

POPIS DEL

1.5.1 Tloris rušitev 1:100

1.5.2 Arhitekturni tloris 1 1:50

1.5.3 Arhitekturni tloris 2 1:50

1.5.4 Tehnični tloris 1 1:50

1.5.5 Tehnični tloris 2 1:50

1.5.6 Prerez a-a 1:50

1.5.7 Prerez b-b 1:50

1.5.8 Prerez c-c 1:50

1.5.9 Profili X=M 1:200, Y=M 1:20

1.5.10 Detajli odra 1:5

1.5.11 Detajli tlaka 1:5

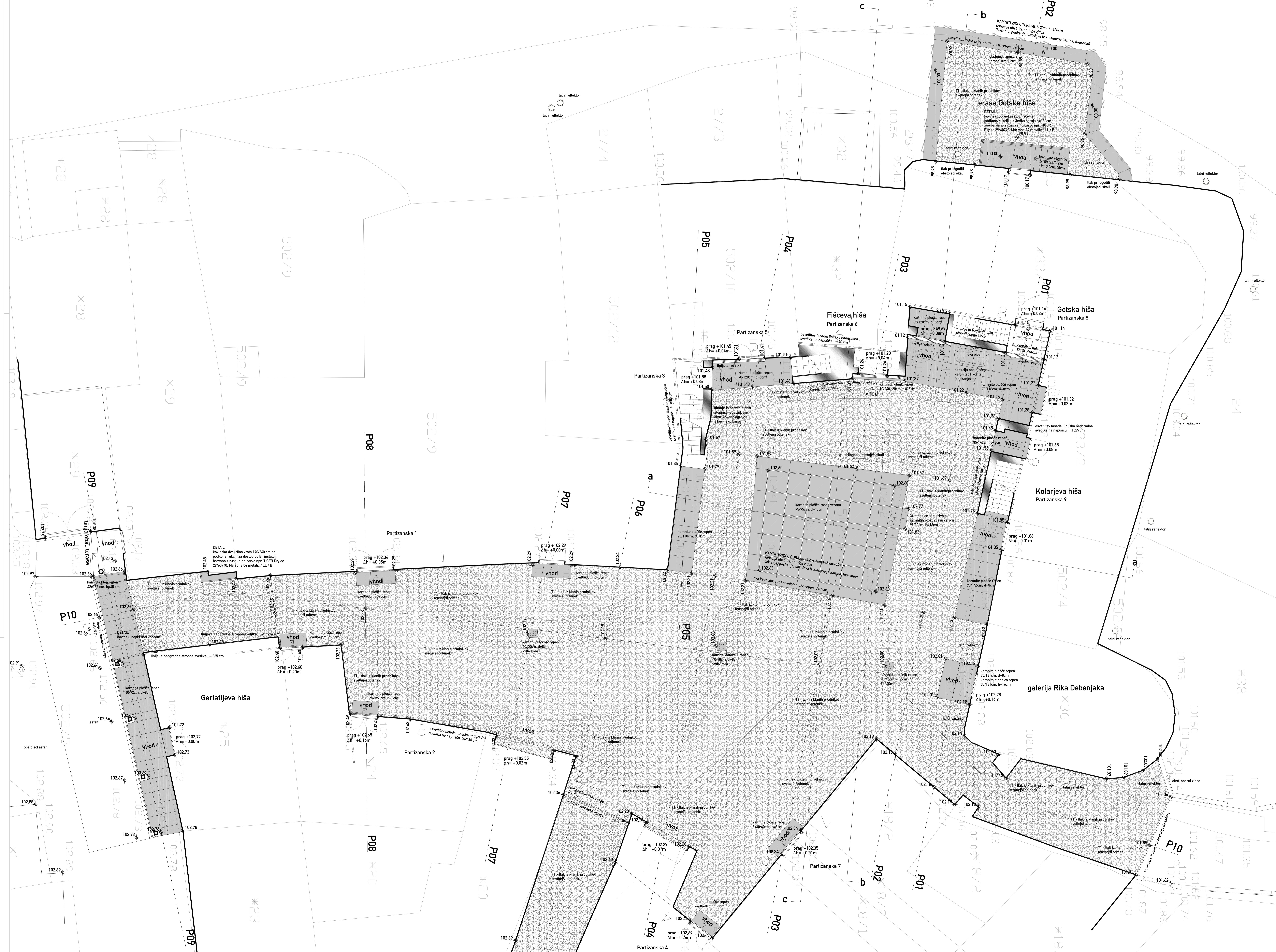
1.5.12 Shema stopnišča na teraso 1 1:20

1.5.13 Shema stopnišča na teraso 2 1:20

1.5.14 Shema stopnišča na teraso 3 1:20

1.5.15 Shema kovinske omarice 1:20

1.5.16 Shema linijske svetilke 1:2



LEGENDA

- stak iz temnih sodkih proizvodov
- stak iz svetlih sodkih proizvodov
- stak iz kamnitih plošč

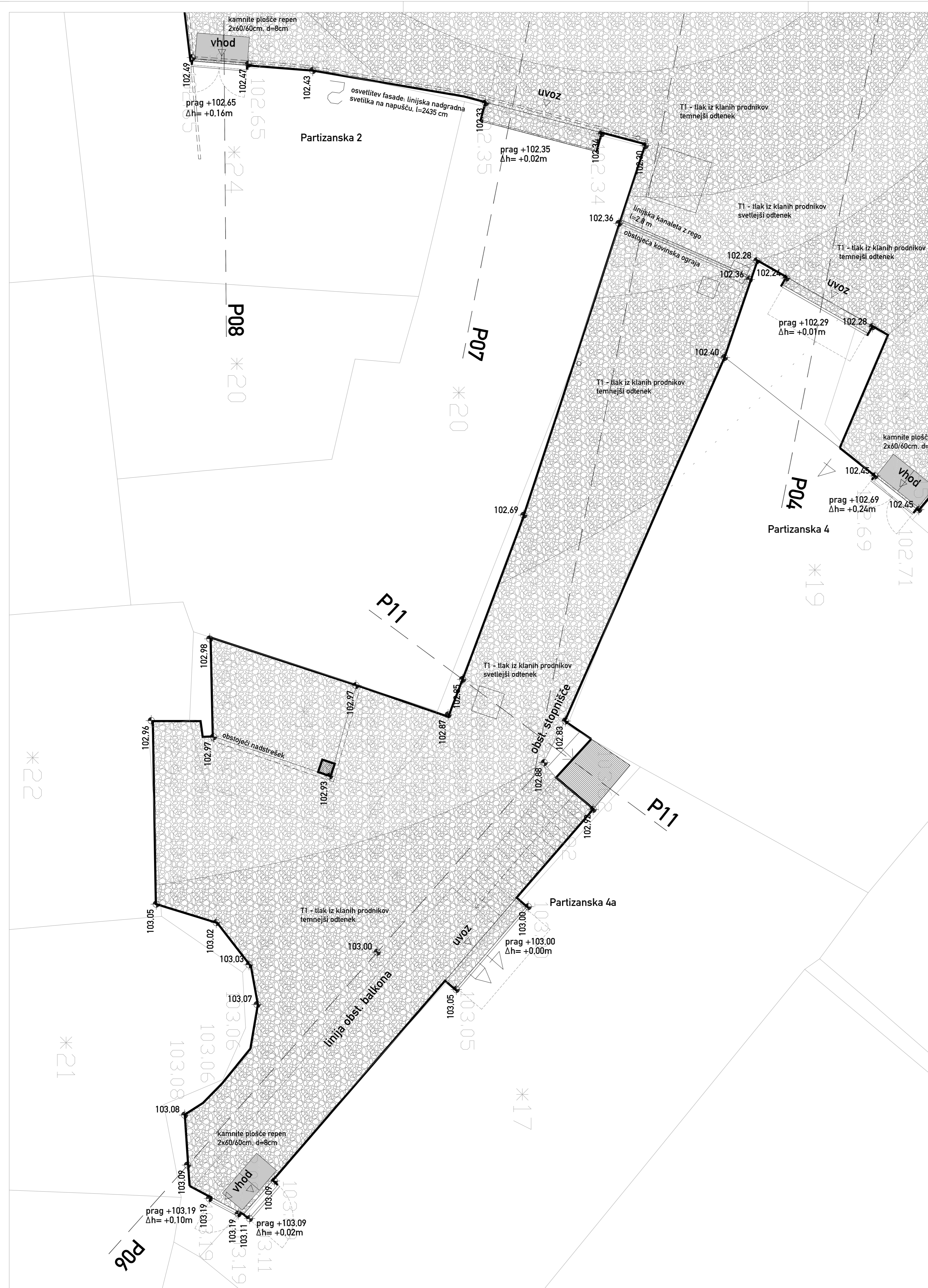
Slovenska opomba pri izvedbi:
 - ob izvedbi stak iz svetlih sodkih proizvodov se uporabljajo staklene ploščice ali staklene ploščice s svetlo zeleno barvo, ki se uporabljajo za izdelavo staklenih plošč.
 - pri izdelavi stak iz svetlih sodkih proizvodov se uporabljajo staklene ploščice ali staklene ploščice s svetlo zeleno barvo, ki se uporabljajo za izdelavo staklenih plošč.
 - pri izdelavi stak iz svetlih sodkih proizvodov se uporabljajo staklene ploščice ali staklene ploščice s svetlo zeleno barvo, ki se uporabljajo za izdelavo staklenih plošč.

OPOMBA:
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
 V PRIMERU NEJAKOVNIH MOKOVIZUALNIH POGLETOVANJ!

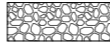
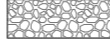

ARHITEKTURNI TLORIS I
 ravnikaripotokar
 arhitekturni biro d.o.o.

Svojlka projekta: 4/2009
 Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Sodi
 Trg svobode 23, Kanal ob Sodi
 Vrsta objekta: Preneva trga Konrada
 Kanal ob Sodi
 Vrsta projekta: PZI, arhitektura
 Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
 Identifikacijska številka odgovornega projektanta: ZAPS 0735 A
 Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
 Identifikacijska številka odgovornega projektanta: ZAPS 0735 A
 Projektant: Uroš Rusija u.d.i.a.

Načrt: ARHITEKTURNI TLORIS I
 Merilo: M 1:50
 Datum: februar 2017
 Svojlka lista: 1.5.2



LEGENDA:

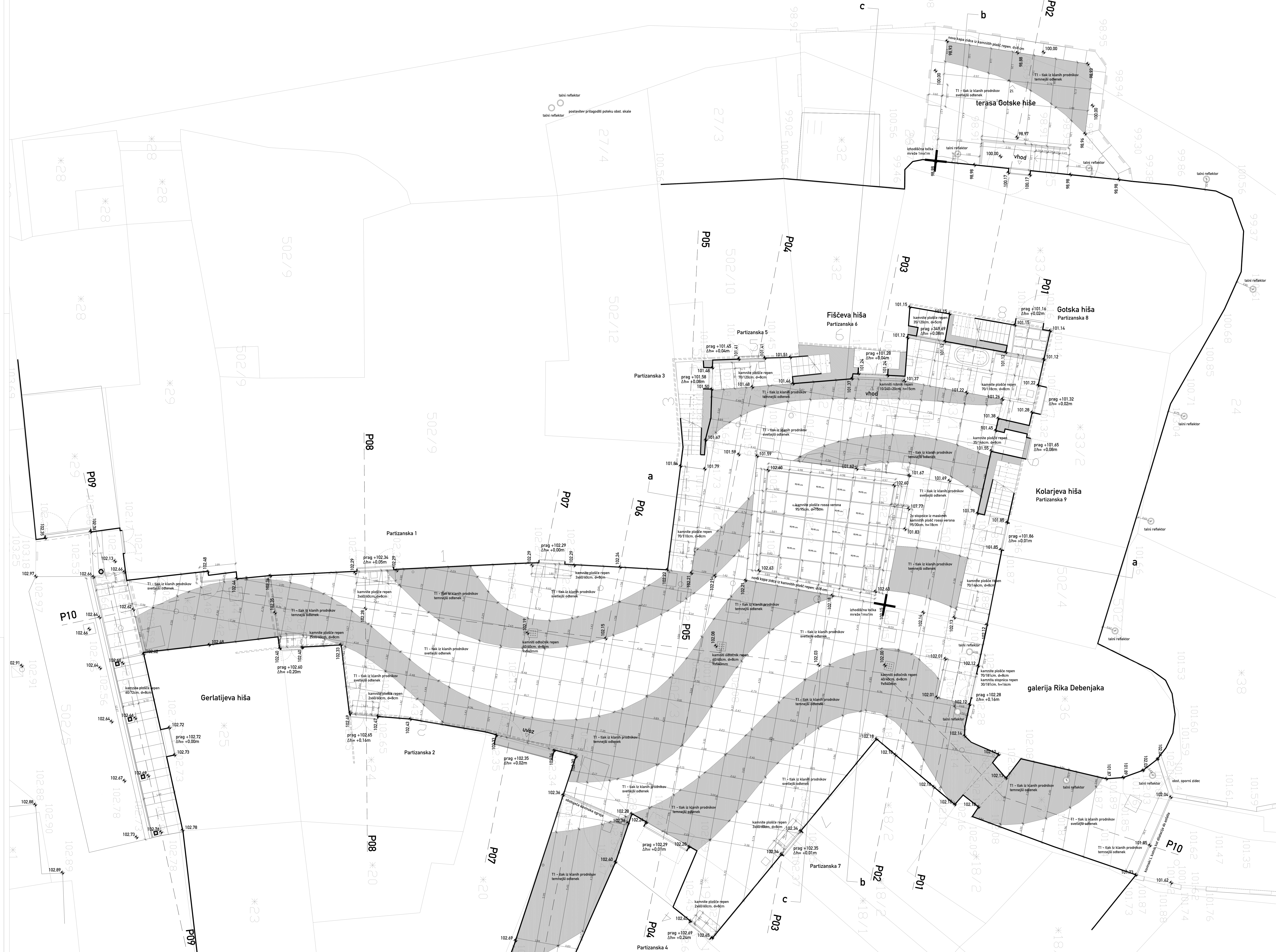
- tlak izernih soških prodnikov 
- tlak iz svetlih soških prodnikov 
- tlak iz kamnitih plošč 

Spolne opombe pri izvajanju:
 - ob morebitnih odkritjih med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov ali elementov zunanje ureditve, se o tem obvesti odgovornega projektanta in predstavnika ZVKDS ter se preneha z rušenjem do oglada
 - pred izvajanjem gradbenih del, se zaščitni vse stavbne elemente in elemente ureditve, ki se ohranjajo
 - poteki instalacij se morajo izogibati neprehodni geološki sestavi terena ter zaščitenim stavbnim elementom in obstoječim elementom ureditve, ki se ohranjajo
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in predstavniku ZVKDS

OPOMBA!
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
 V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!

ARHITEKTURNI TLORIS 2
 ravnikar|potokar
 arhitekturni biro d.o.o. |
 Bregova cesta 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
 email: info@ravnikar-potokar.si

Številka projekta:	4/2009
Naročnik in investitor:	Občina Kanal ob Soči Trg svobode 23, Kanal ob Soči
Vrsta objekta:	Prenova trga Kontrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soči
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI_arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektanti:	Uroš Rustija u.d.i.a.
Načrt:	ARHITEKTURNI TLORIS 2
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.53



LEGENDA
 hiša iz klasičnih produktivov

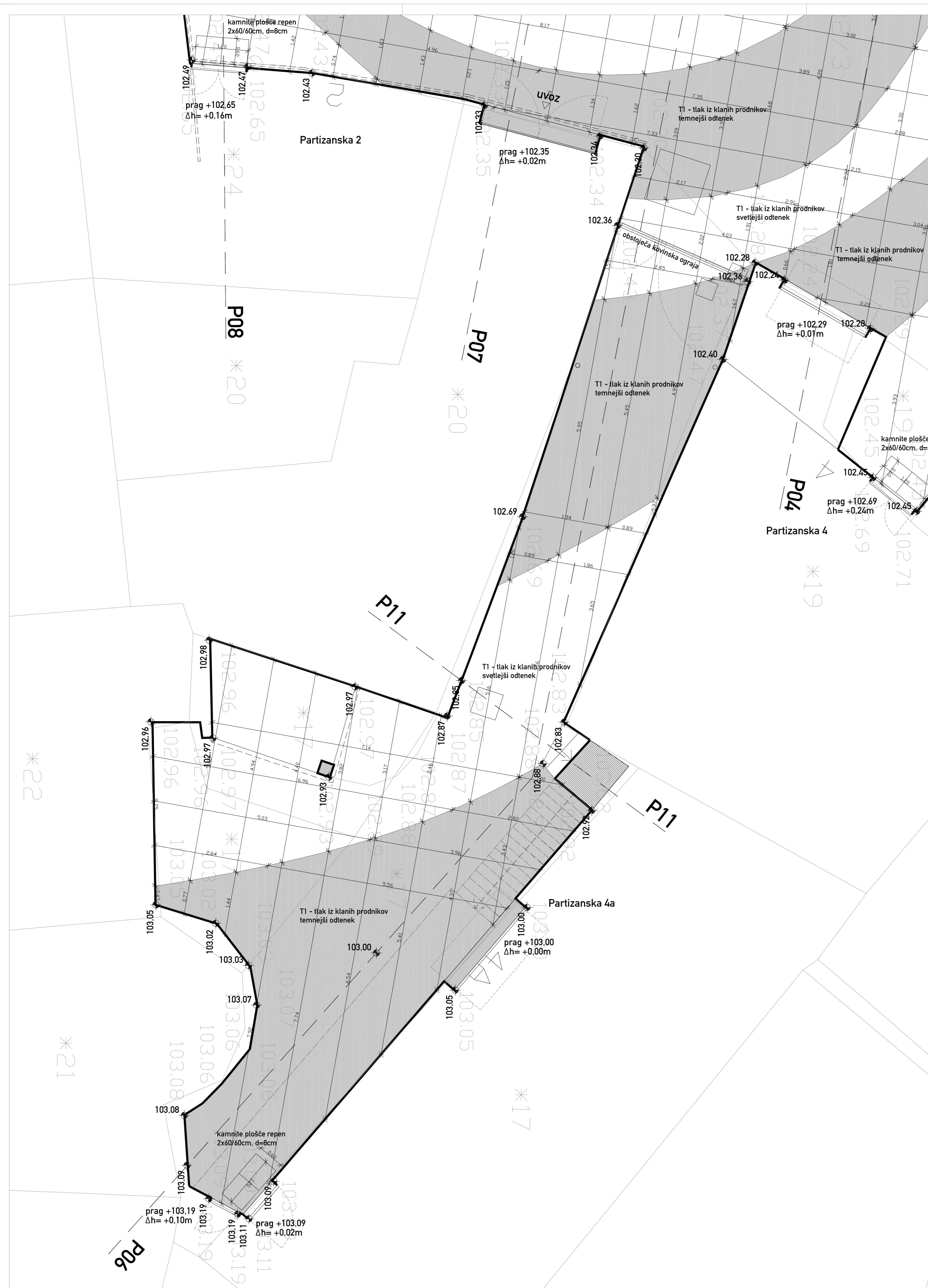
Slovenska opomba pri izvedenju:
 - ob izvedenju izdelati med razdeljenimi ali odstavljeno stenski elementar ali elementar svetiljast odtenek, na tem območju odgovarjajo projektirani pragaščitki ZNČD in se pragaščitki odtenek odprta svetilnica, ki se odprta.
 - pri izvedenju pragaščitki odtenek se pragaščitki odtenek odprta svetilnica, ki se odprta.
 - pri izvedenju se morajo izvajati vsi potrebni stroški svetilnice, ki se odprta.
 - pri izvedenju se morajo izvajati vsi potrebni stroški svetilnice, ki se odprta.
 - pri izvedenju se morajo izvajati vsi potrebni stroški svetilnice, ki se odprta.

OPOMBE:
 VSE MERE PREVERITI NA LJU MESTU!
 V PROMETU NEJAVNOSTI MONUMENTALNI PROJEKTANT!

TEHNIČNI TLORIS I
 ravnikaripotokar
 arhitekturni biro d.o.o. l

Svojlka projekta:	4/2009
Narocnik in investitor:	Občina Kanal ob Sodi Trg svobode 23, Kanal ob Sodi
Uredba objekta:	Preneva trga Konrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Sodi
Vrsta projektna dokumentacije:	PZI arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektant:	Uroš Rusija u.d.i.a.

Načrt:	TEHNIČNI TLORIS I
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2017
Svojlka lista:	1.5.A



LEGENDA:

tlak iz klanih prodnikov



Splošne opombe pri izvajanju:

- ob morebitnih odkritjih med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov ali elementov zunanje ureditve, se o tem obvesti odgovornega projektanta in predstavnika ZVKDS ter se preneha z rušenjem do oglada
- pred izvajanjem grabenih del, se zaščiti vse stavbne elemente in elemente ureditve, ki se ohranjajo
- poteki instalacij se morajo izogibati nepreloži geološki sestavi terena ter zaščitenim stavbnim elementom in obstoječim elementom ureditve, ki se ohranjajo
- pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in predstavniku ZVKDS

OPOMBA!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!

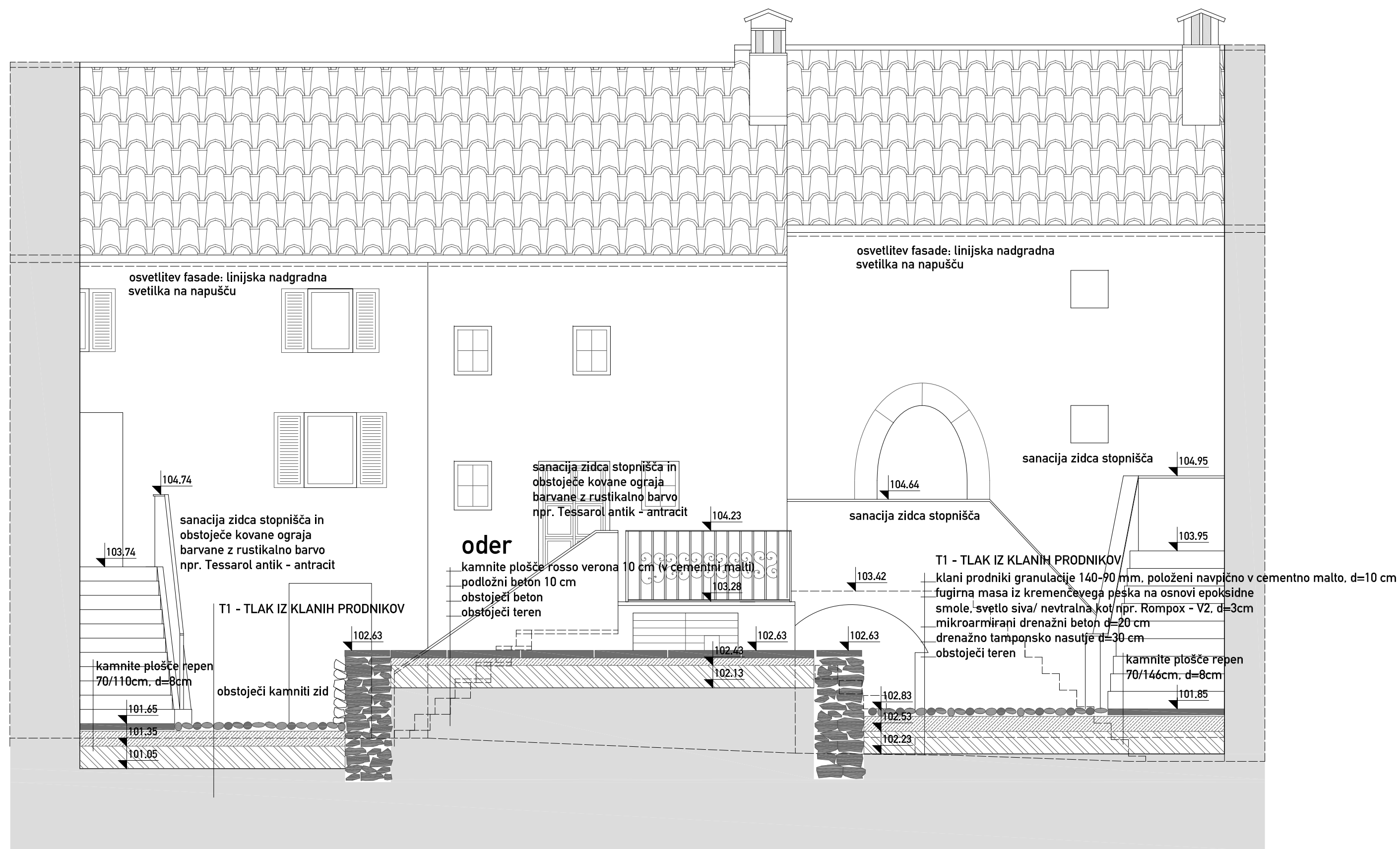
TEHNIČNI TLORIS 2

ravnikar|potokar

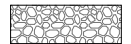



arhitekturni biro d.o.o.

Bilinska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
email: info@ravnikar-potokar.si

Številka projekta:	4/2009
Naročnik in investitor:	Občina Kanal ob Soči Trg svobode 23, Kanal ob Soči
Vrsta objekta:	Prenova trga Kontrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soči
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI_arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektanti:	Uroš Rustija u.d.i.a.
Načrt:	TEHNIČNI TLORIS 2
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.5.5



LEGENDA:

- tlak iz soških prodnikov 
- tlak iz kamnitih plošč 
- podložni beton 
- tlak iz kamnitih plošč 

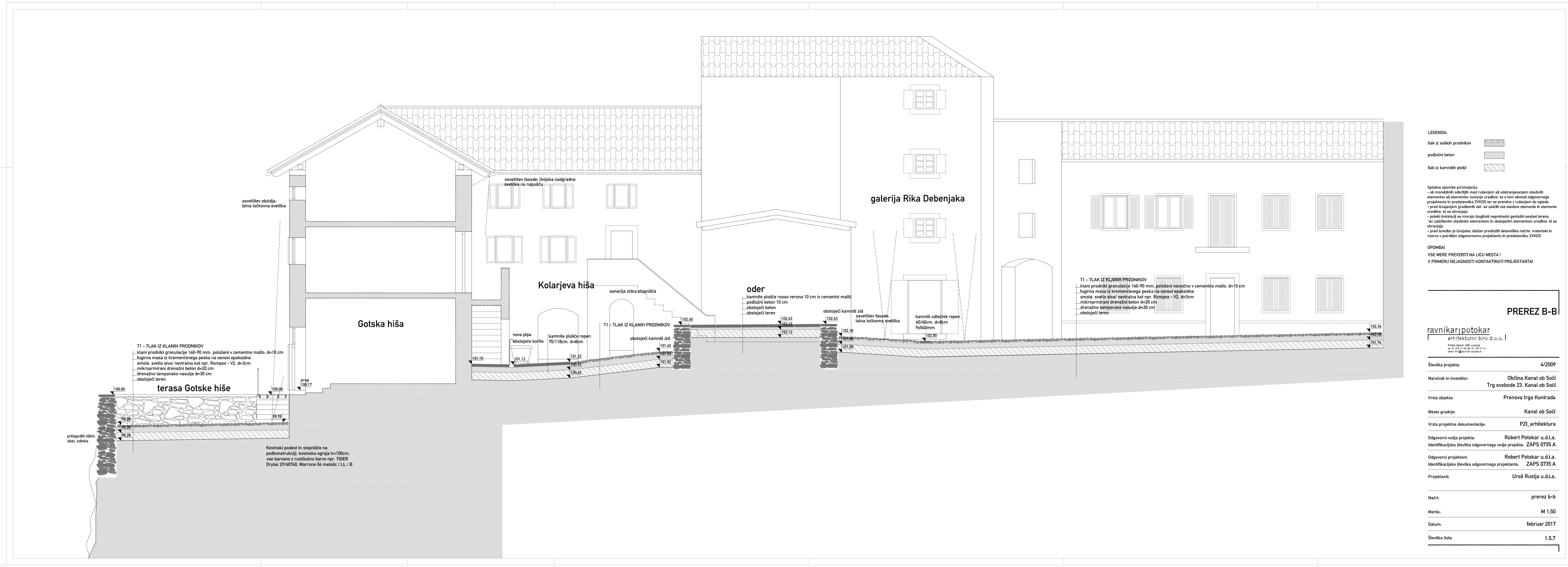
Splošne opombe pri izvajanju:
 - ob morebitnih odkritjih med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov ali elementov zunanje ureditve, se o tem obvesti odgovornega projektanta in predstavnika ZVKDS ter se preneha z rušenjem do ogleda
 - pred izvajanjem gradbenih del se zaščiti vse stavbne elemente in elemente ureditve, ki se ohranjajo
 - poteki instalacij se morajo izogibati neprehodni geološki sestavi terena ter zaščitenim stavbnim elementom in obstoječim elementom ureditve, ki se ohranjajo
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in predstavniku ZVKDS

**VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !
 V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!**

PREREZ A-A

ravnikar|potokar
 arhitekturni biro d.o.o. |
 Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
 email: biro@ravnikar-potokar.si

Številka projekta:	4/2009
Naročnik in investitor:	Občina Kanal ob Soči Trg svobode 23, Kanal ob Soči
Vrsta objekta:	Prenova trga Kontrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soči
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI_arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektanti:	Uroš Rustja u.d.i.a.
Načrt:	prerez a-a
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.5.6



T1 - TLAK IZ KLANIH PRODNIKOV
 - klanji prodniki granulacije 140-90 mm, položeni v cementno malto, d=10 cm
 - fugirna masa iz kremenčevega peska na osnovi epoksidne smole, svetlo siv/ nevtralna kol npr. Romplex - VZ, d=3cm
 - mikroarmirani drenažni beton d=20 cm
 - drenažno tamponsko nasutje d=30 cm
 - obstoječi teren

terasa Gotske hiše

Kovinski podetzi in stopnišča na podkonstrukciji, kovinska ograja h=100cm, vse barvano z rustikalno barvo npr. TIGER
 Dvijač: 21/02760, Marromo 04, metalic / LL / B

oder
 - kamnite plošče rosso verona 10 cm (v cementni malto)
 - podlinski beton 10 cm
 - obstoječi teren

galerija Rika Debenjaka

T1 - TLAK IZ KLANIH PRODNIKOV
 - klanji prodniki granulacije 140-90 mm, položeni naxpčno v cementno malto, d=10 cm
 - fugirna masa iz kremenčevega peska na osnov epoksidne smole, svetlo siv/ nevtralna kol npr. Romplex - VZ, d=3cm
 - mikroarmirani drenažni beton d=20 cm
 - drenažno tamponsko nasutje d=30 cm
 - obstoječi teren

LEGENDA

- tlak iz sodkih prodnikov
- podlinski beton
- tlak iz kamnitih plošč

Splošna opomba pri izvajenju
 - ob morebitnih odstopih med razpisom ali oddajo (vzajemni standardi elementov ali elementov zaradi ureditve, se s tem obvezni odgovornega projektanta in gradbenika, ZVDS ter se preverita z razpisnim obsega
 - pred izvajanjem gradbenih del se začeti vse stavbene elemente in elemente ureditve, ki so del gradnje
 - potni instalaciji se morajo izogibati nepredvidi gotovski sestavi terena ter zaslednim stavbnim elementom in obstoječim elementom ureditve, ki se obravna
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan preučiti vse potrebne materiale in stanje v primeru nejasnosti kontaktirati projektanta in gradbenika, ZVDS

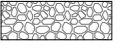


OPOMBA!
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
 V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!

PREREZ B-B

ravnikiaripotokar
 arhitekturni biro d.o.o.
 Inženirski biro d.o.o.
 8110 Ljubljana, ul. 15. avgusta 11
 Tel: +386 (0)1 42 22 111
 Fax: +386 (0)1 42 22 112

Številka projekta:	4/2009
Narocnik in investitor:	Občina Kanal ob Soca Trg svobode 23, Kanal ob Soca
Vrsta objekta:	Prenova trga Kontrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soca
Vrsta projektna dokumentacija:	PZI_arhitektura
Odgovorni vođa projekta:	Robert Polokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Polokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektant:	Uroš Rustja u.d.i.a.
Načn.	prerez b-b
Merilo:	M 1:50
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.5.7

LEGENDA:

- tlak iz soških prodnikov 
- podložni beton 
- tlak iz kamnitih plošč 

Splošne opombe pri izvojanju:
 - ob morebitnih odkritjih med rušenjem ali odstranjevanjem stavnih elementov ali elementov zunanje ureditve, se o tem obvesti odgovornega projektanta in predstavnika ZVKDS ter se preneha z rušenjem do oglada
 - pred izvajanjem gradbenih del se zaščitni vse stavbne elemente in elemente ureditve, ki se ohranjajo
 - poteki instalacij se morajo izogibati nepreločni geološki sestavi terena ter zaščitenim stavnim elementom in obstoječim elementom ureditve, ki se ohranjajo
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in predstavniku ZVKDS

OPOMBA!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
 V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!

PREREZ C-C

ravnika|potokar
 arhitekturni biro d.o.o. |

firma ovska 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 41 40, fax: 01 422 41 44
 email: info@ravnika-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
 Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Kontrada

Mesto gradnje: Kanal ob Soči

Vrsta projektne dokumentacije: PZI arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
 Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: ZAPS 0735 A

Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
 Identifikacijska številka odgovornega projektanta: ZAPS 0735 A

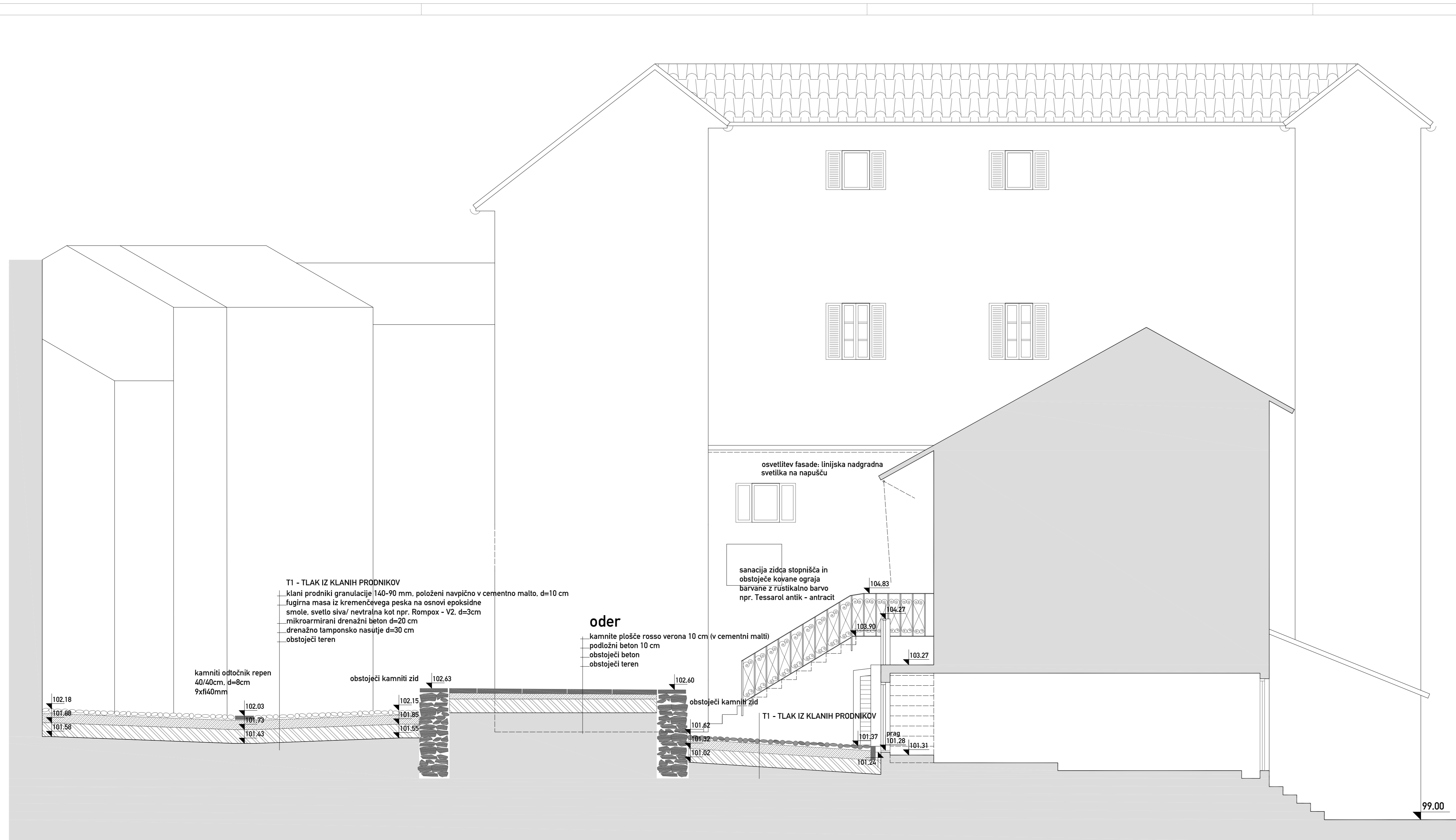
Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

Načrt: prerez c-c

Merilo: M 1:50

Datum: februar 2017

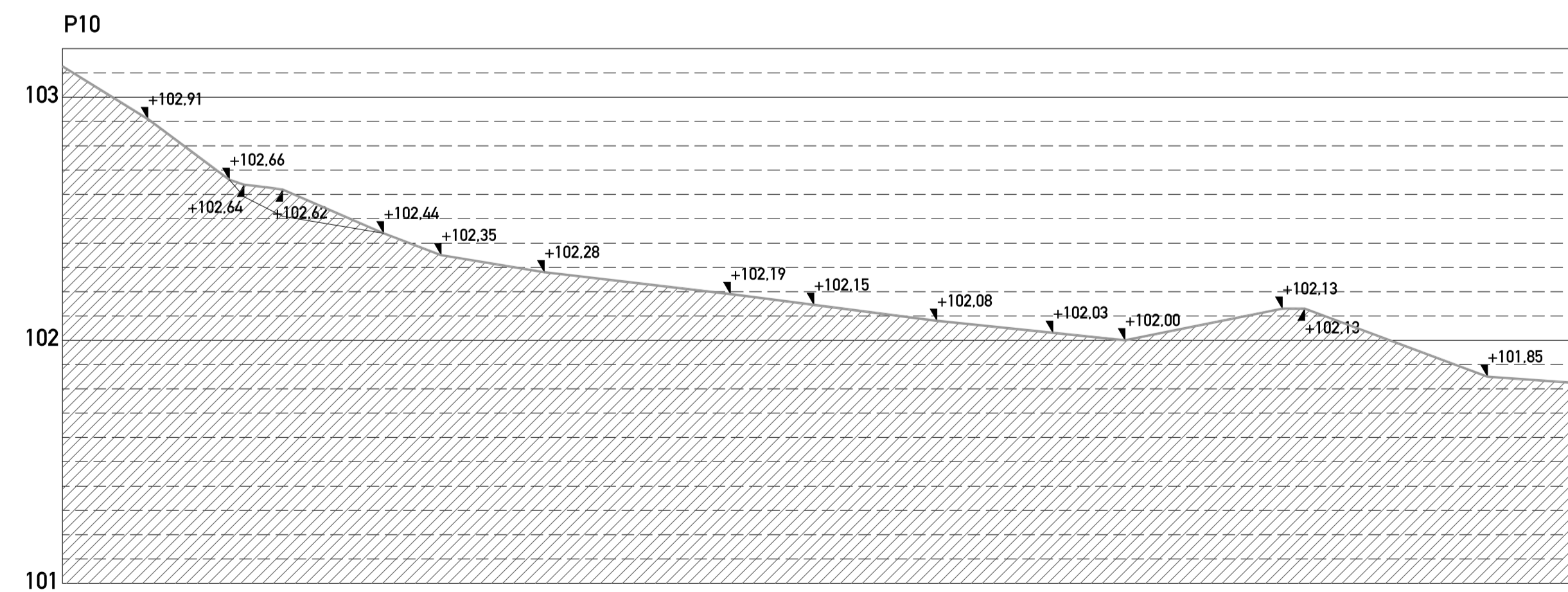
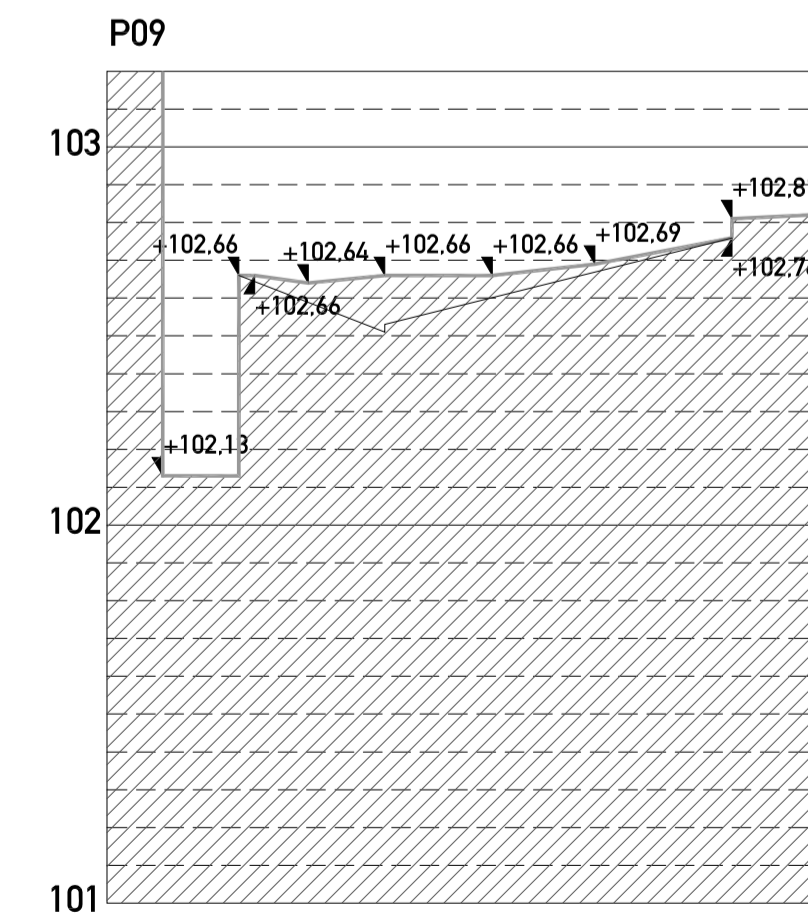
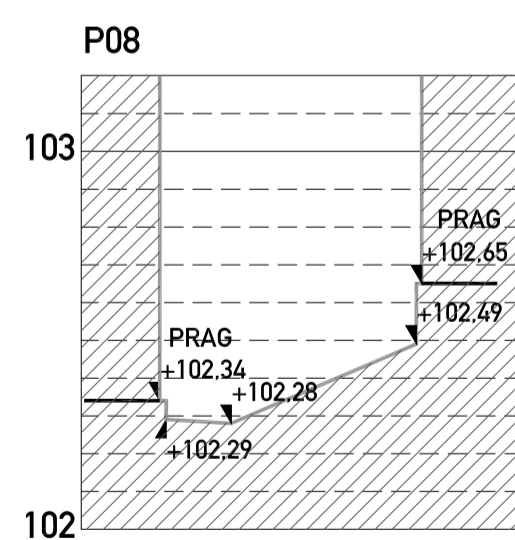
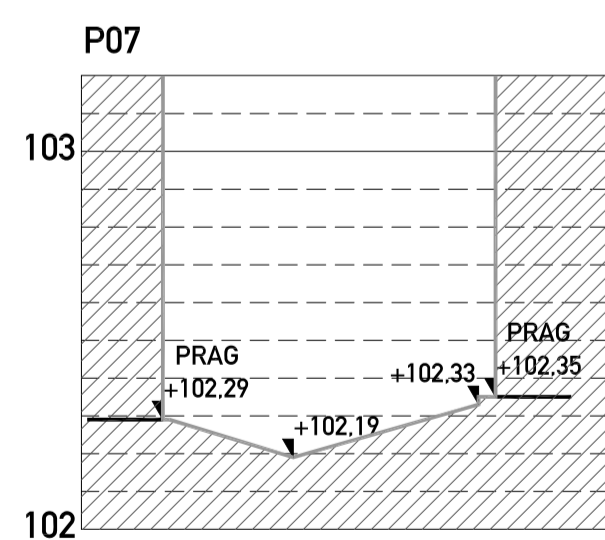
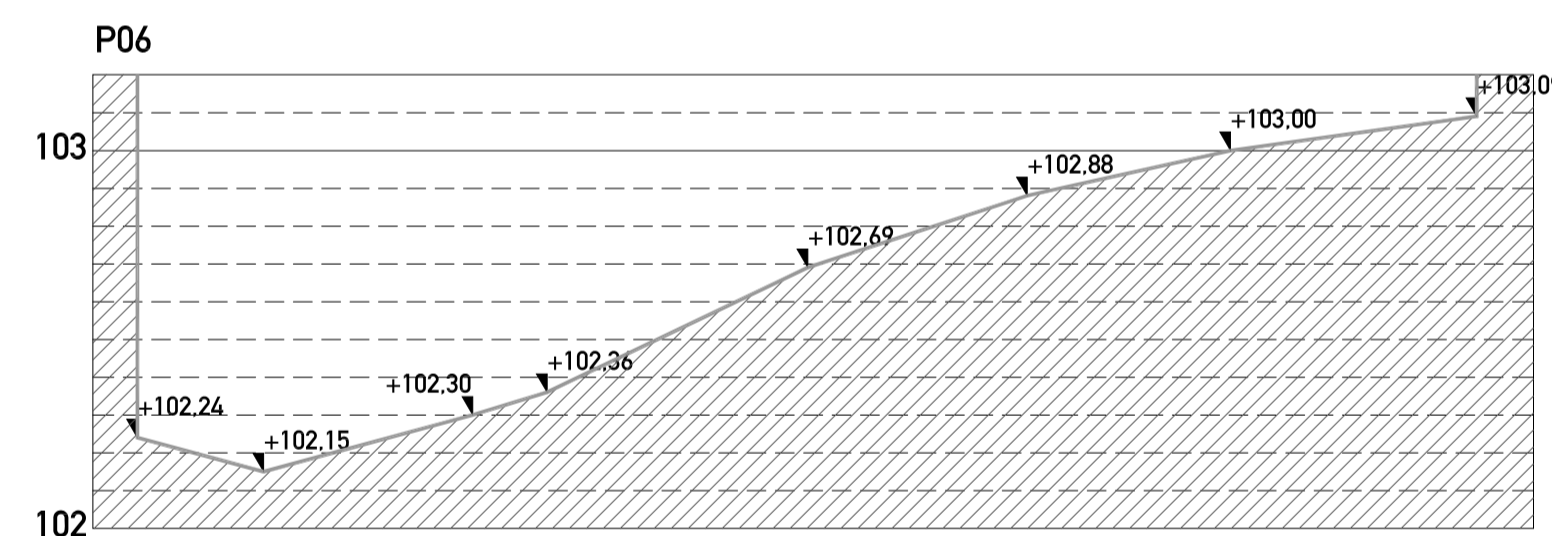
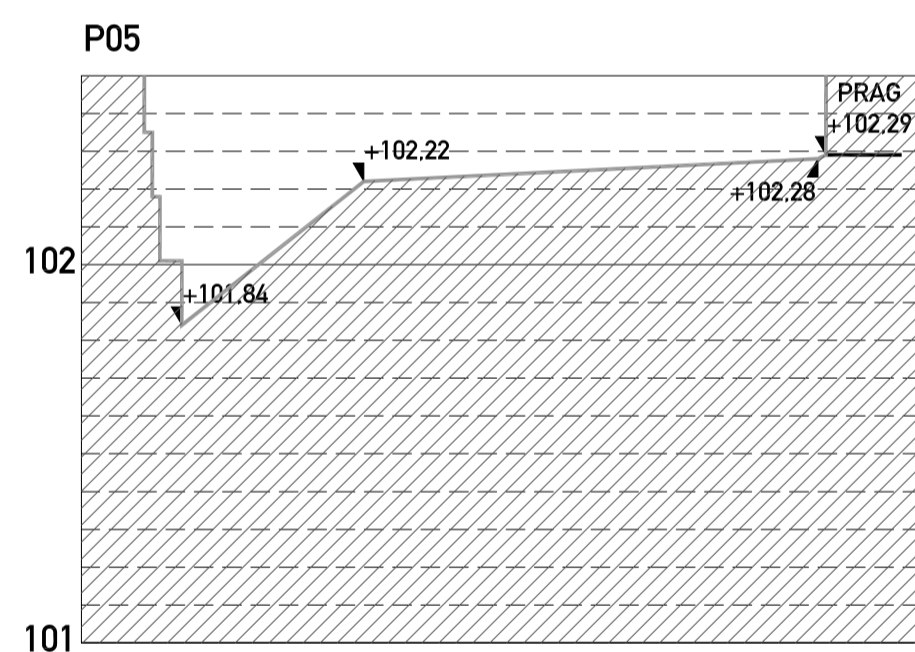
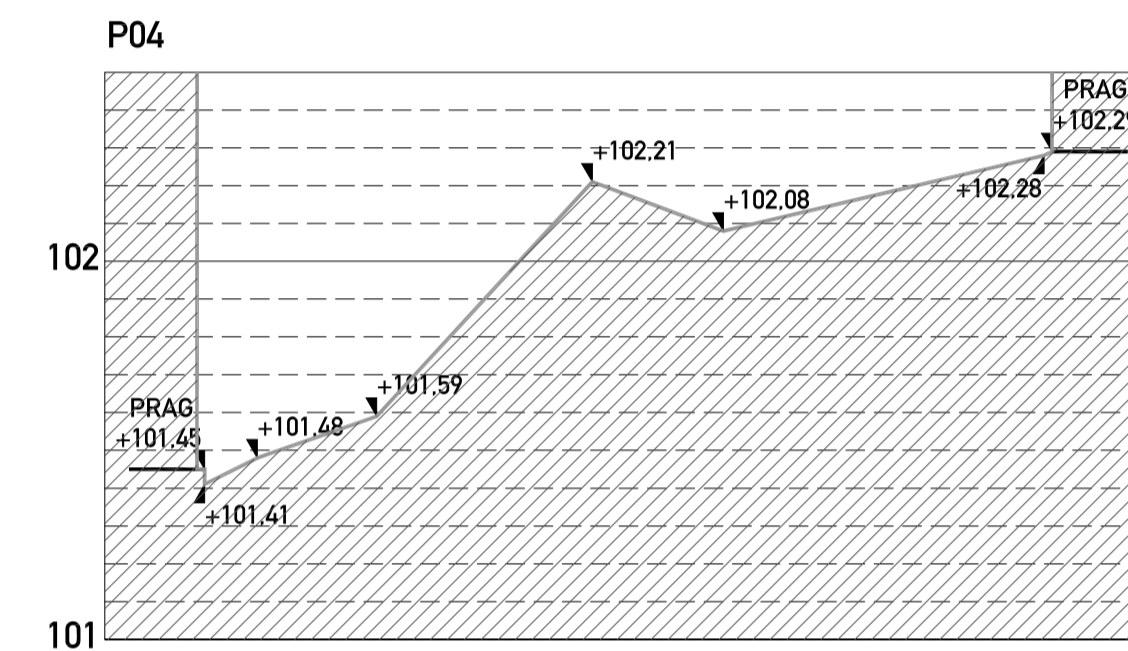
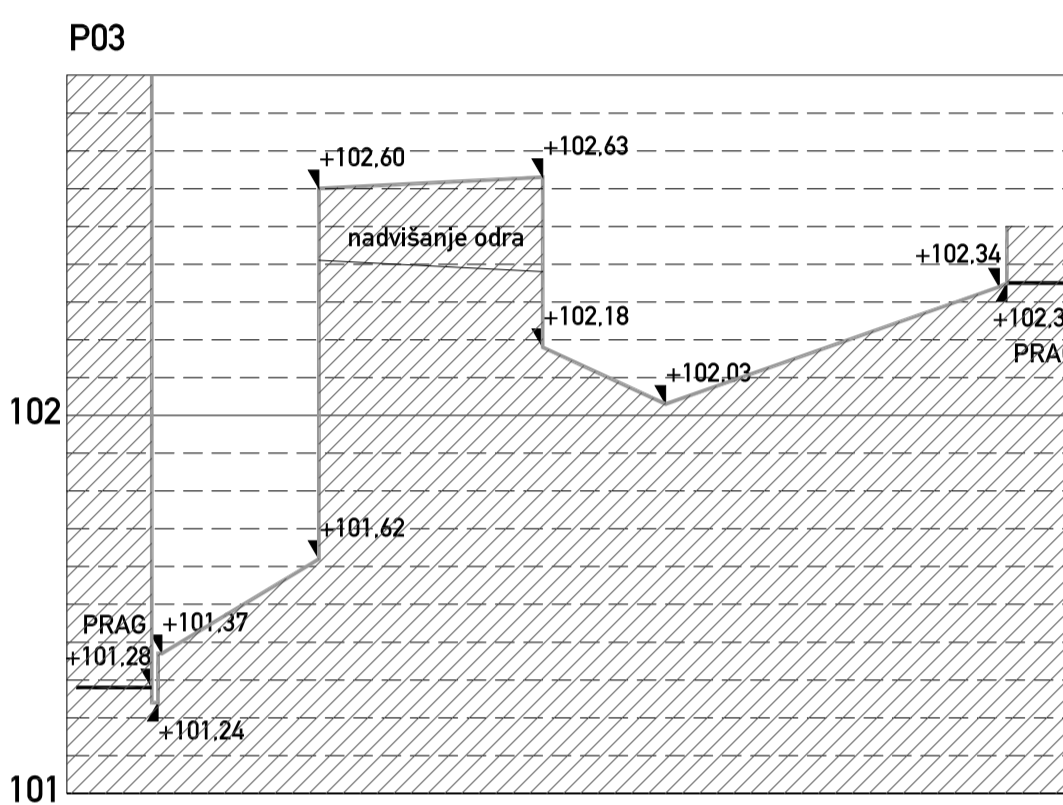
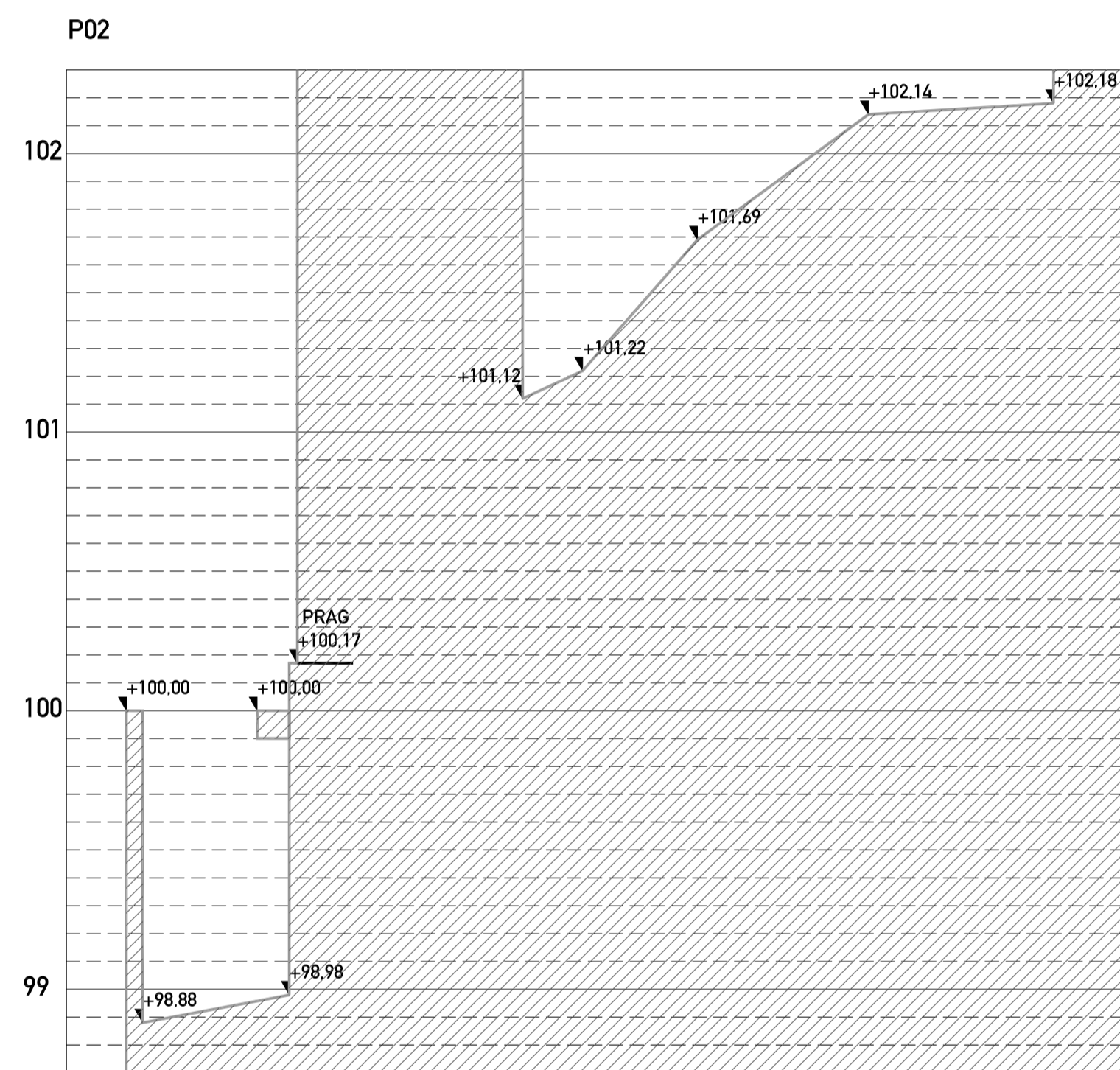
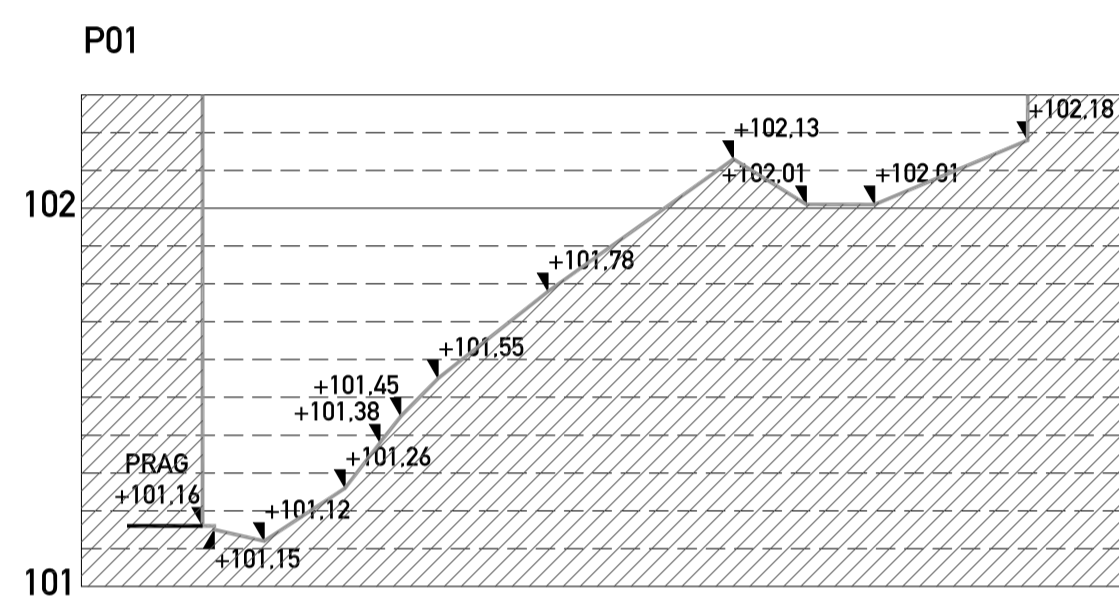
Številka lista: 1,5,8



TI - TLAK IZ KLANIH PRODNIKOV
 klani prodniki granulacije 140-90 mm, položeni navpično v cementno malto, d=10 cm
 fugirna masa iz kremenčevega peska na osnovi epoksidne smole, svetlo siva/ nevtralna kot npr. Romprox - V2, d=3cm
 mikroarmirani drenažni beton d=20 cm
 drenažno tamponsko nasutje d=30 cm
 obstoječi teren

oder
 kamnite plošče rosso verona 10 cm (v cementni malti)
 podložni beton 10 cm
 obstoječi beton
 obstoječi teren

TI - TLAK IZ KLANIH PRODNIKOV



LEGENDA:
 — OBSTOJEČI TEREN
 — PREDVIDEN TEREN
 — VHODI

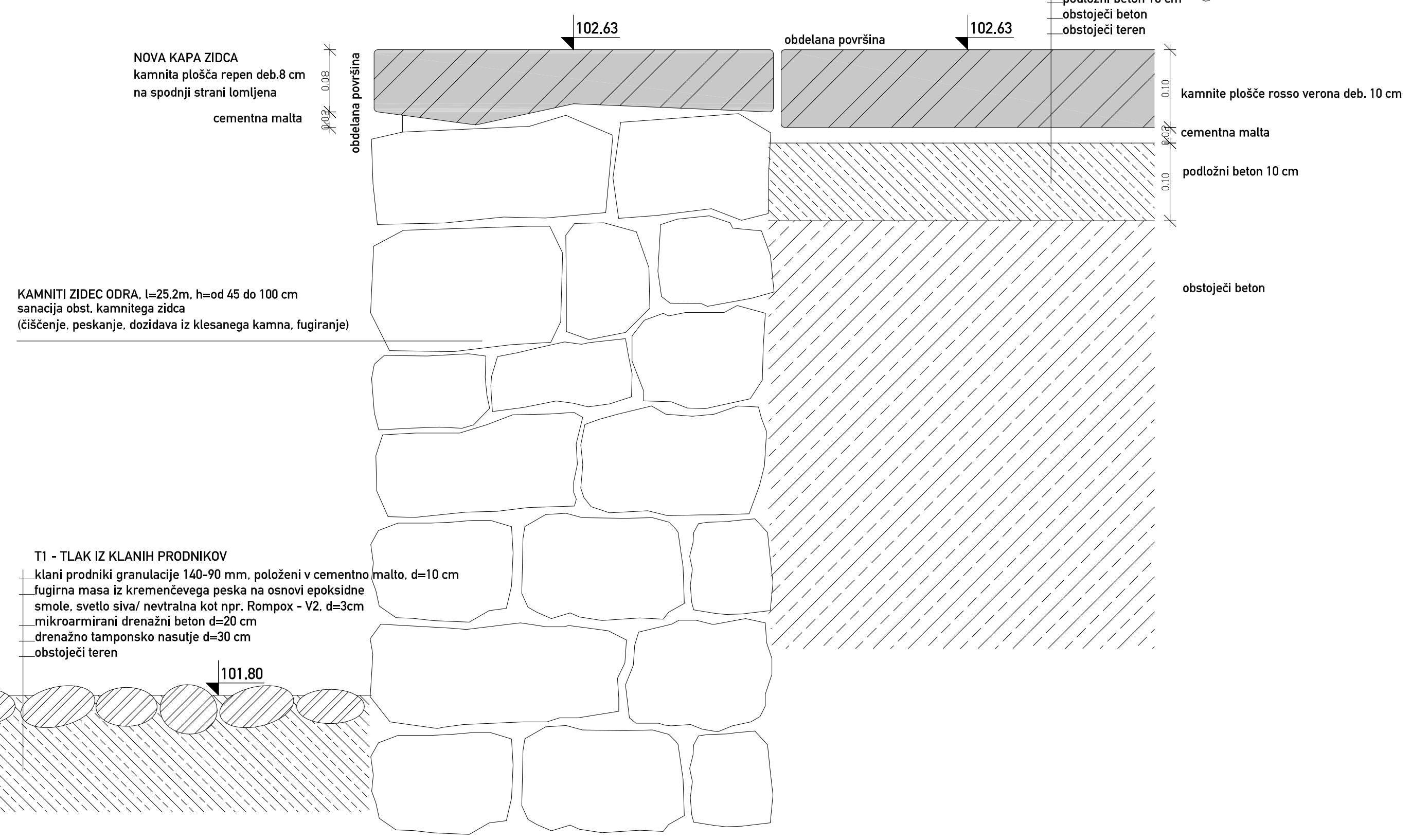
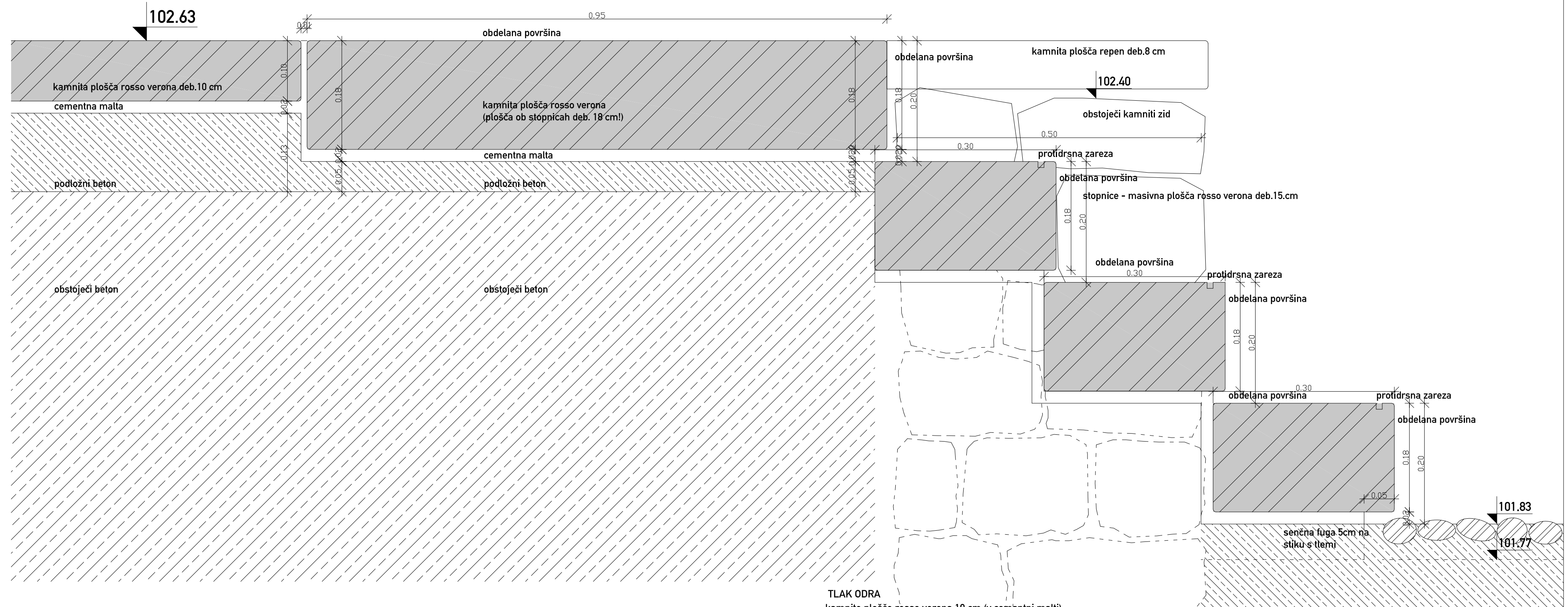
OPOMBA!
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!
 V PRIMERU NEJASNOSTI KONTAKTIRATI PROJEKTANTA!

PROFILI

ravnikar|potokar
 arhitekturni biro d.o.o.

Rimška cesta 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
 email: ravnikar@ravnikar-potokar.si

Številka projekta:	4/2009
Naročnik in investitor:	Občina Kanal ob Soči Trg svobode 23, Kanal ob Soči
Vrsta objekta:	Prenova trga Kontrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soči
Vrsta projektne dokumentacije:	PZI arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a. Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a. Identifikacijska številka odgovornega projektanta: ZAPS 0735 A
Projektanti:	Uroš Rustja u.d.i.a.
Načrt:	PROFILI
Merilo:	X=M 1:200, Y=M 1:20
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.5.9



opomba: Mere preveriti na licu mesta!

DETAJLI ODRA

ravnikar|potokar
arhitekturni biro d.o.o. l

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Kontrada

Mesto gradnje: Kanal ob Soči

Vrsta projektna dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta: ZAPS 0735 A

Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta: ZAPS 0735 A

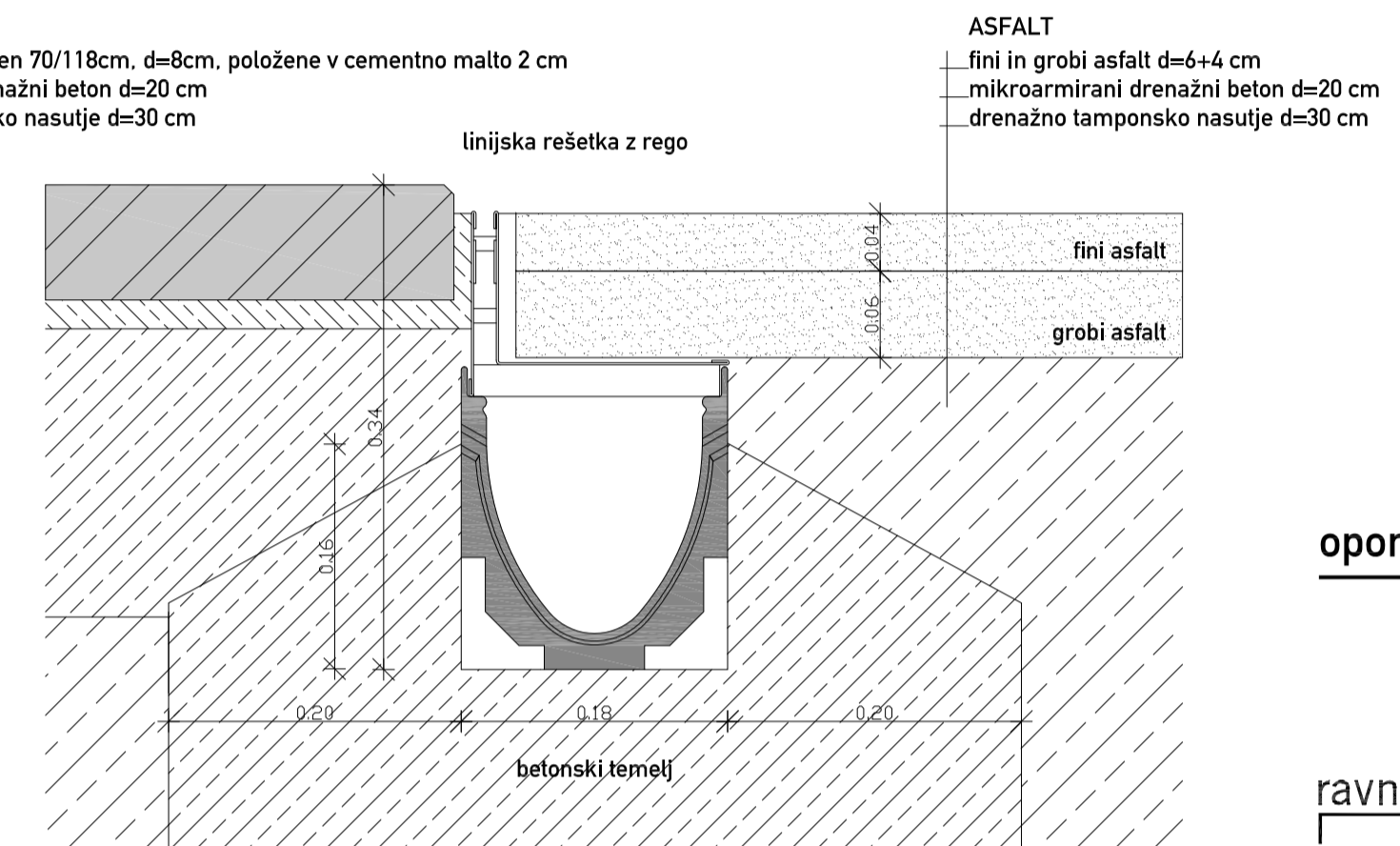
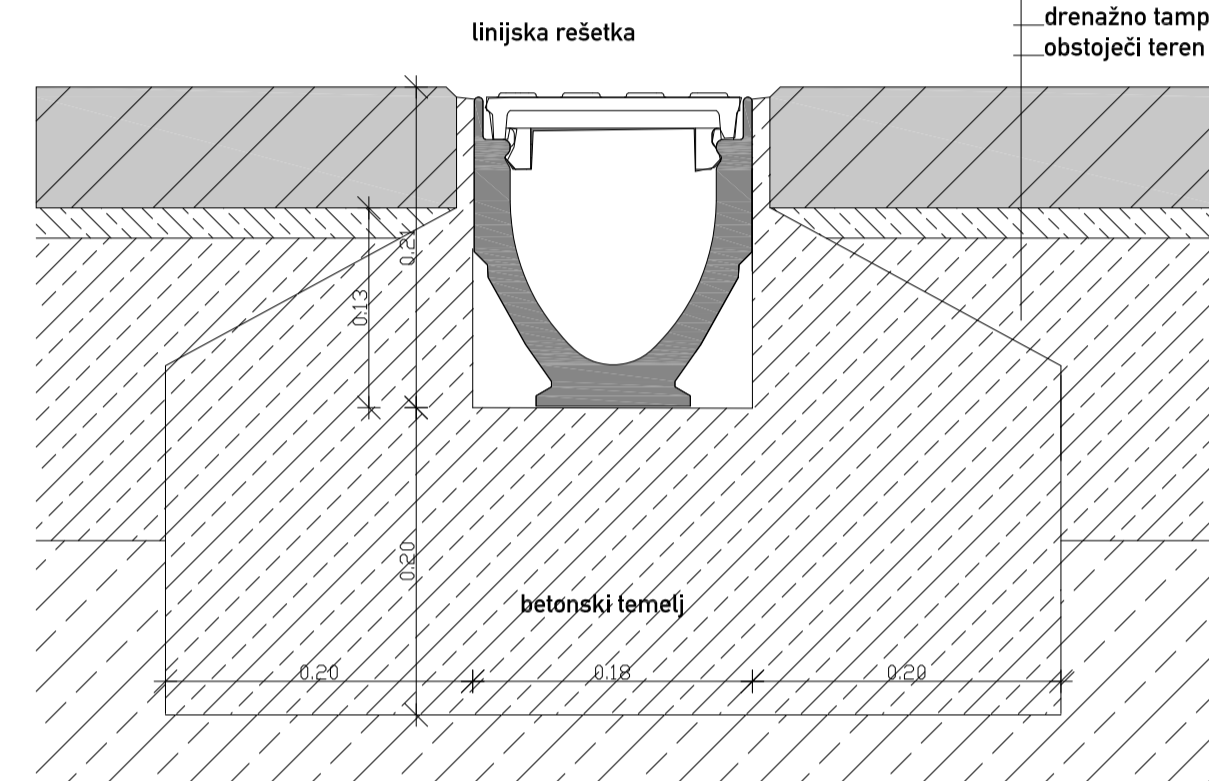
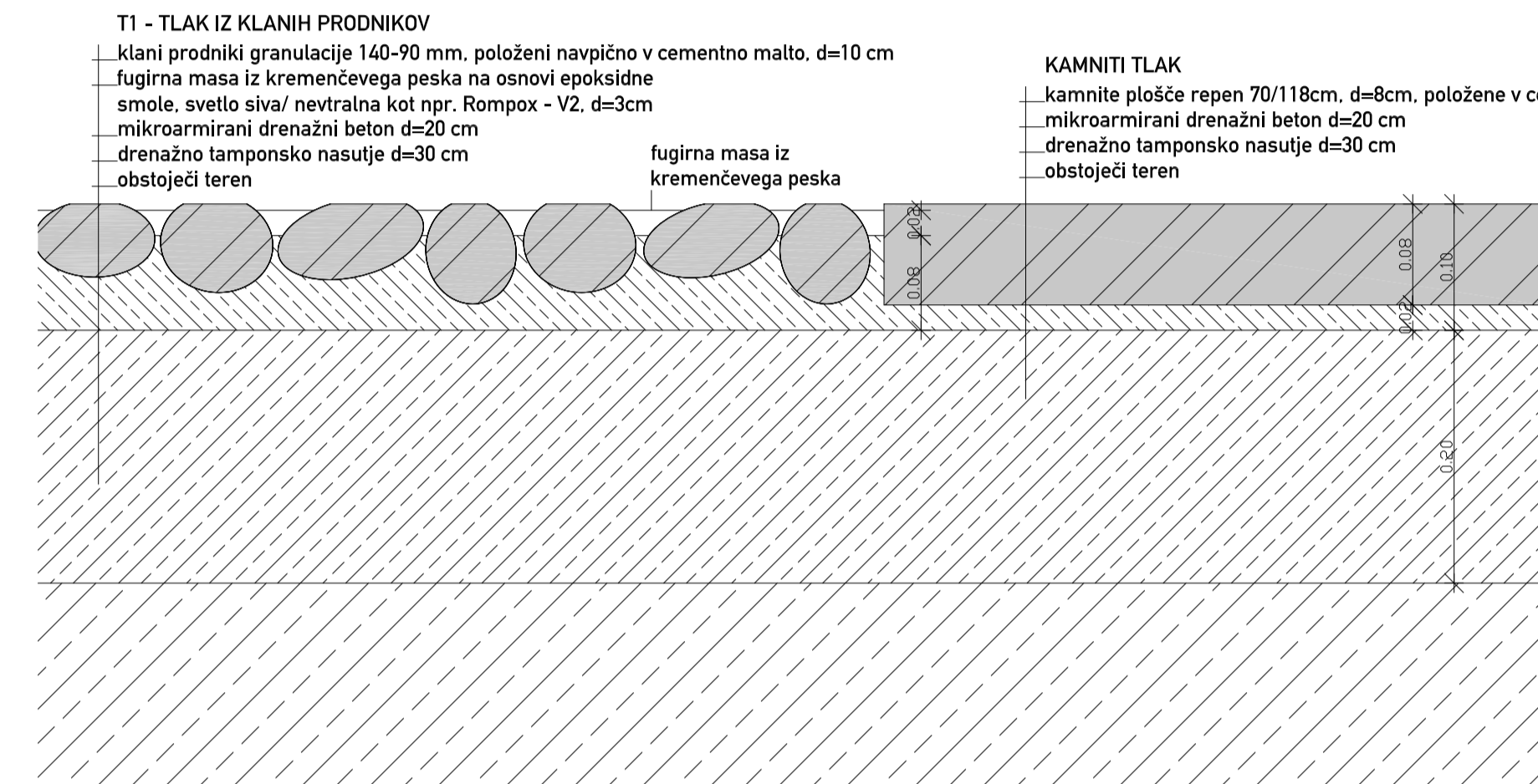
Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

Načrt: detajl odra

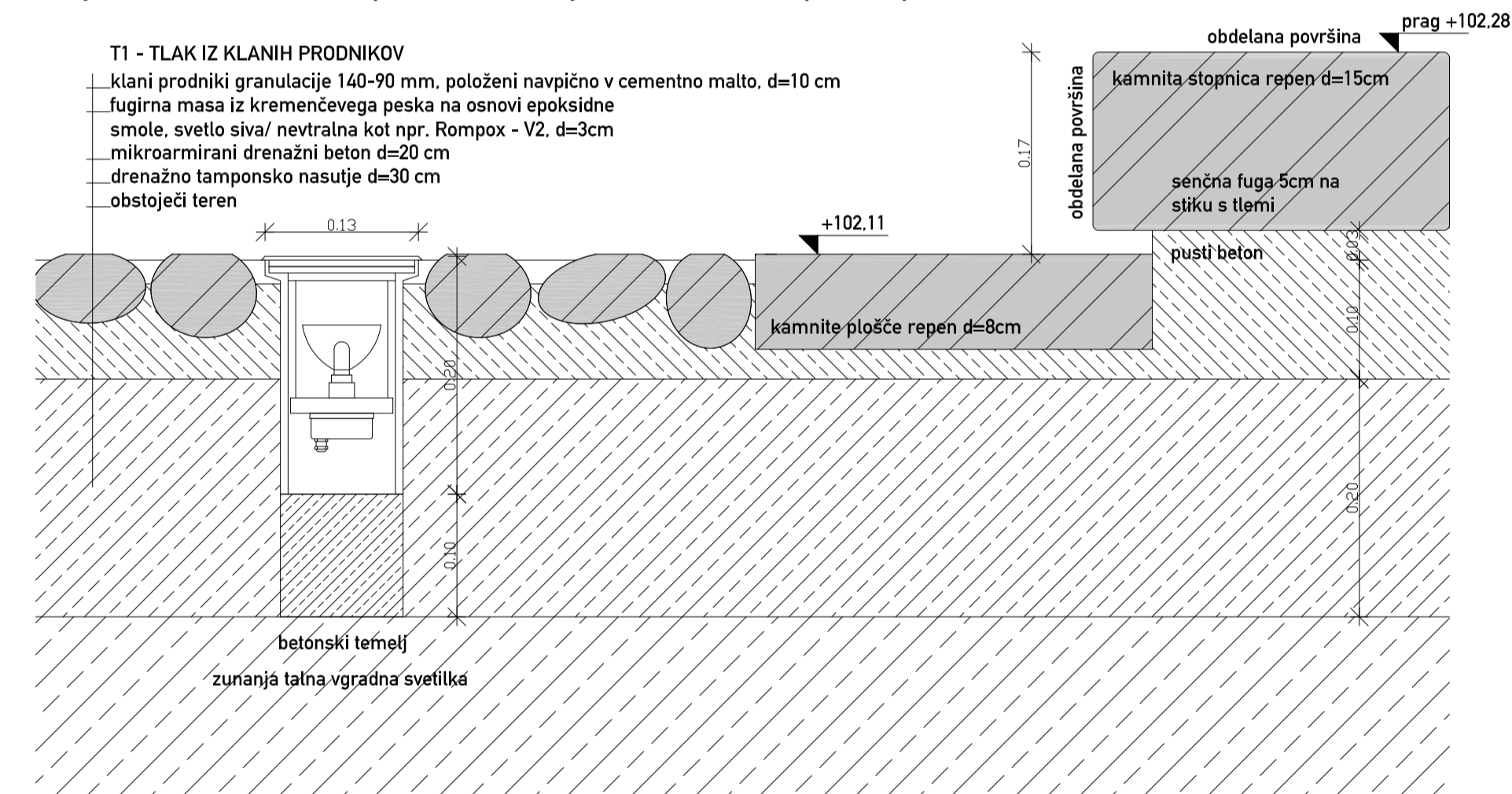
Merilo: M 1:5

Datum: februar 2017

Številka lista: 1.5.10

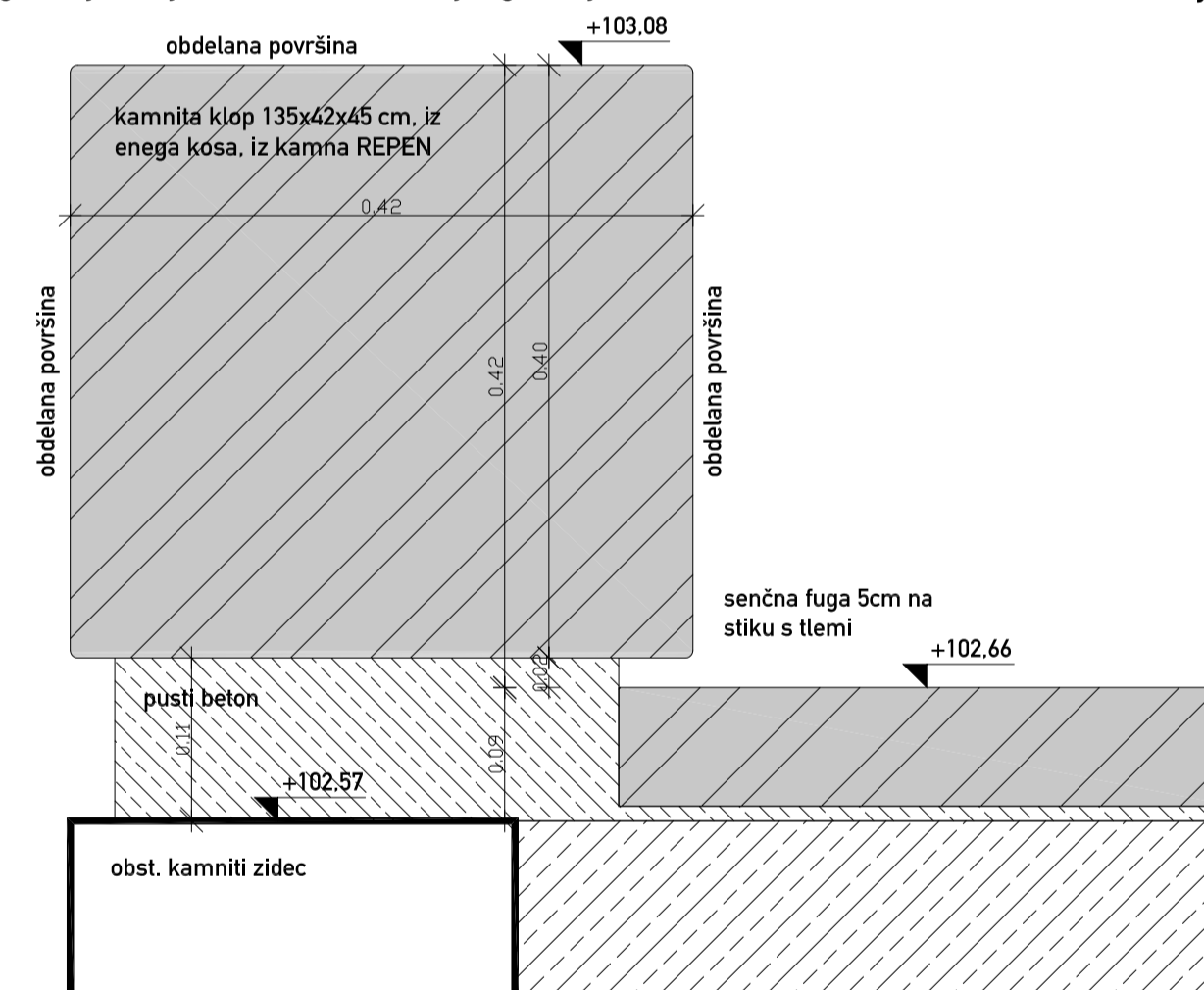


detajl tlaka iz klanih soških prodnikov / detajl tlaka iz kamnitih plošč repen



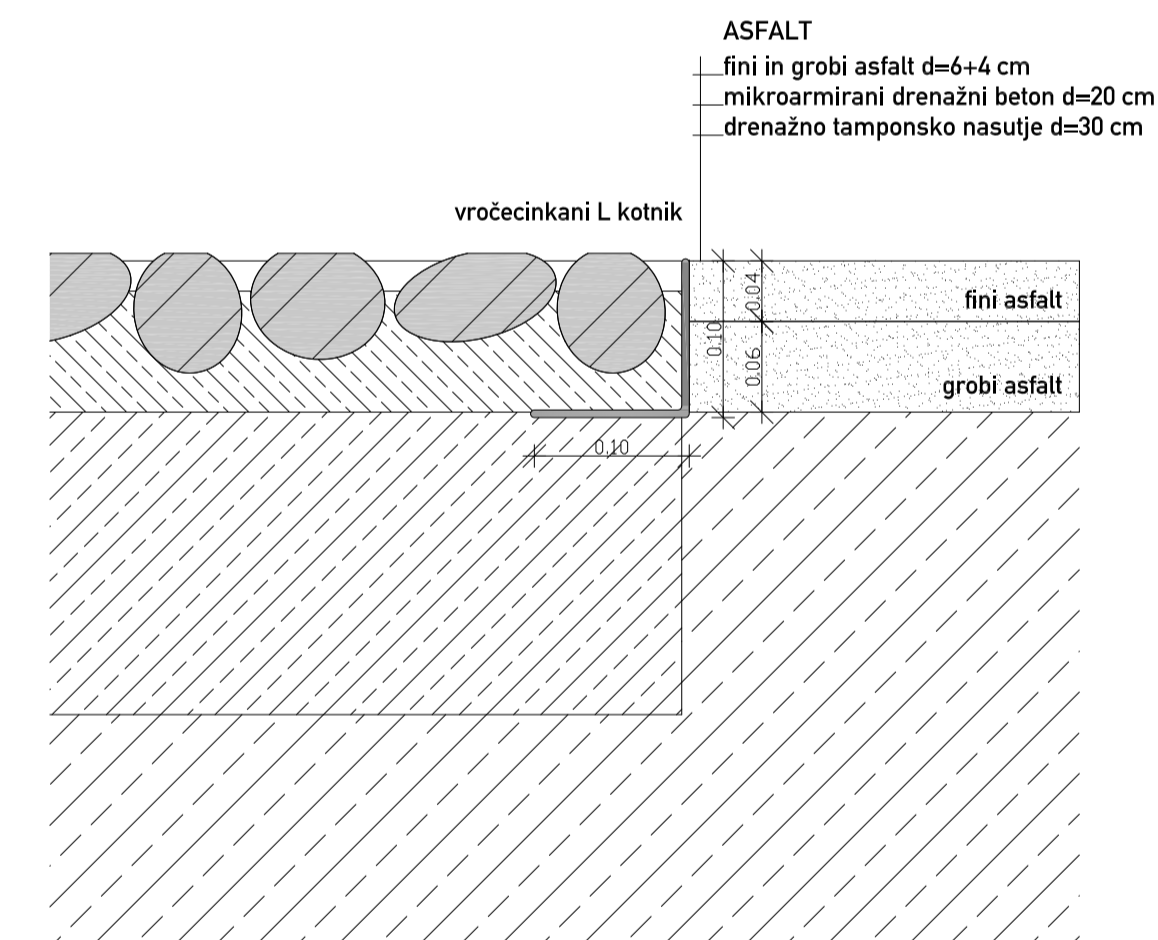
detajl vgrajene talne luči za osvetljevanje fasad v tlak iz soških prodnikov / detajl stopnice pred pragom

detajl vgradnje linijske rešetke / detajl vgradnje



detajl klopi

detajl vgradnje linijske rešetke z rego



detajl L kotnika na stiku med tlakom iz klanih prodnikov in asfaltom

opomba: Mere preveriti na licu mesta!

DETAJLI TLAKA

ravnikiar potokar
arhitekturni biro d.o.o. l

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
e-mail: r.potokar@ravnikiar-potokar.si

Številka projekta:	4/2009
Naročnik in investitor:	Občina Kanal ob Soči Trg svobode 23, Kanal ob Soči
Vrsta objekta:	Prenova trga Konrada
Mesto gradnje:	Kanal ob Soči
Vrsta projektne dokumentacije:	PZL arhitektura
Odgovorni vodja projekta:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega vodje projekta:	ZAPS 0735 A
Odgovorni projektant:	Robert Potokar u.d.i.a.
Identifikacijska številka odgovornega projektanta:	ZAPS 0735 A
Projektant:	Uroš Rustja u.d.i.a.
Načrt:	detajli tlaka
Merilo:	M 1:5
Datum:	februar 2017
Številka lista:	1.5.11

Kovinski podest in kovinsko stopnišče na terasi gotske hiše, tlorsne velikosti 407x120 cm, 6 višin: 5x18,4cm/28cm+1x10,0cm/45cm, z izvedbo in montažo kovinske ograje skupne dolžine 520 cm. Z izvedbo temeljev ali sidranja v obstoječi zid. Z vročim cinkanjem in končnim barvanjem z barvo kot npr. TIGER Drylac 29/60740, marrone 04 metallic/LL/B.

Pred izvedbo predložiti delavniški načrt in vzorec barve v potrditev naročniku in arhitektu.

Splošne opombe pri izvajanju:
 - vse rušitve se izvajajo po načrtu odstranjevalnih del,
 - ob morebitnih odkritjih odstopanj od dejanskega stanja med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov, se o tem obvesti odgovornega projektanta in naročnika ter se preneha z rušenjem do oglada,
 - pred izvajanjem gradbenih del na konstrukciji se zaščiti vse obstoječe stavbne elemente, ki se ohranjajo,
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in naročniku.

OPOMBA!
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



SHEMA STOPNIŠČA NA TERASO

ravnika|potokar

arhitekturni biro d.o.o. |

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
 email: biro@ravnika-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
 Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Konrada

Vrsta projektne dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
 ZAPS 0735 A

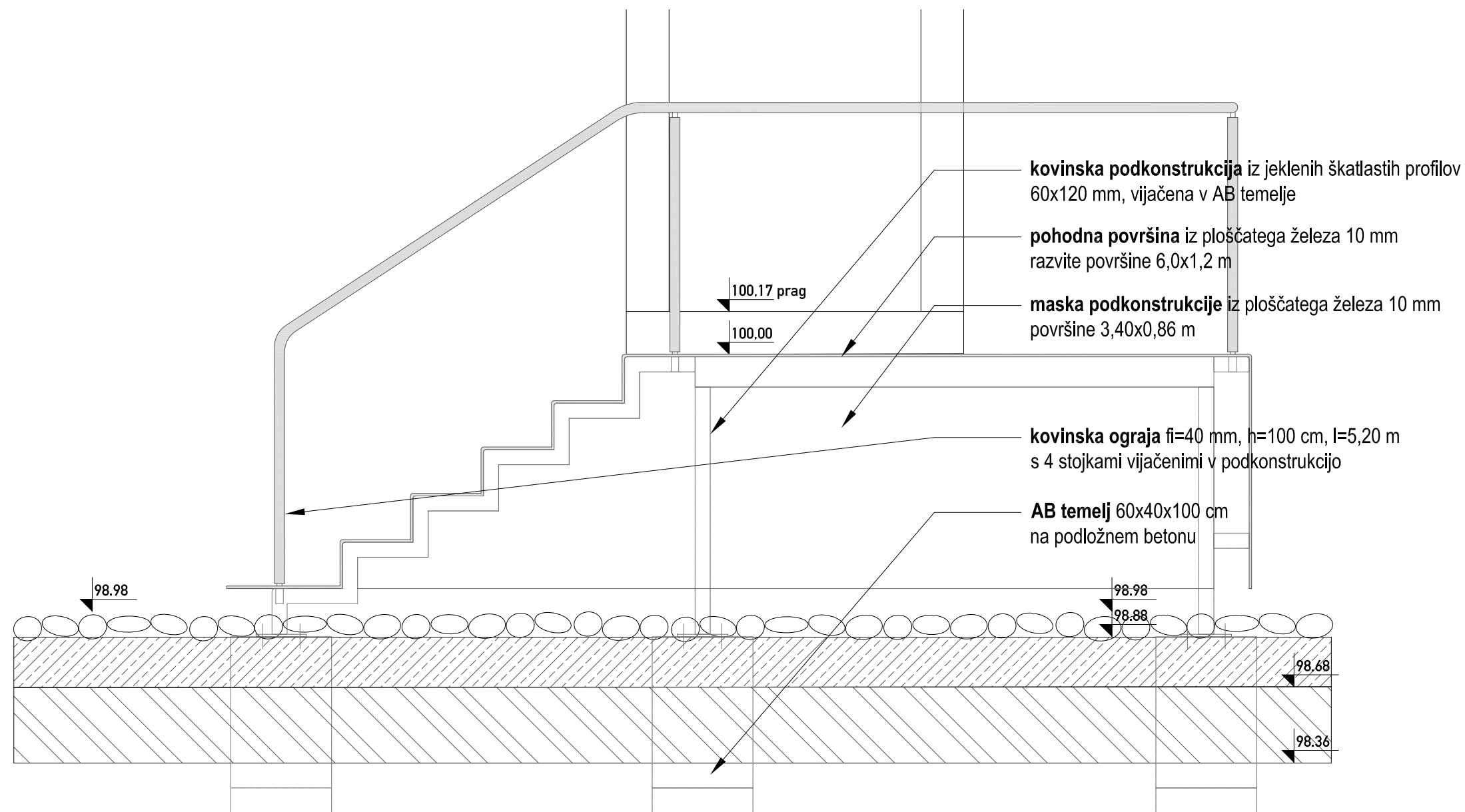
Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
 ZAPS 0735 A

Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

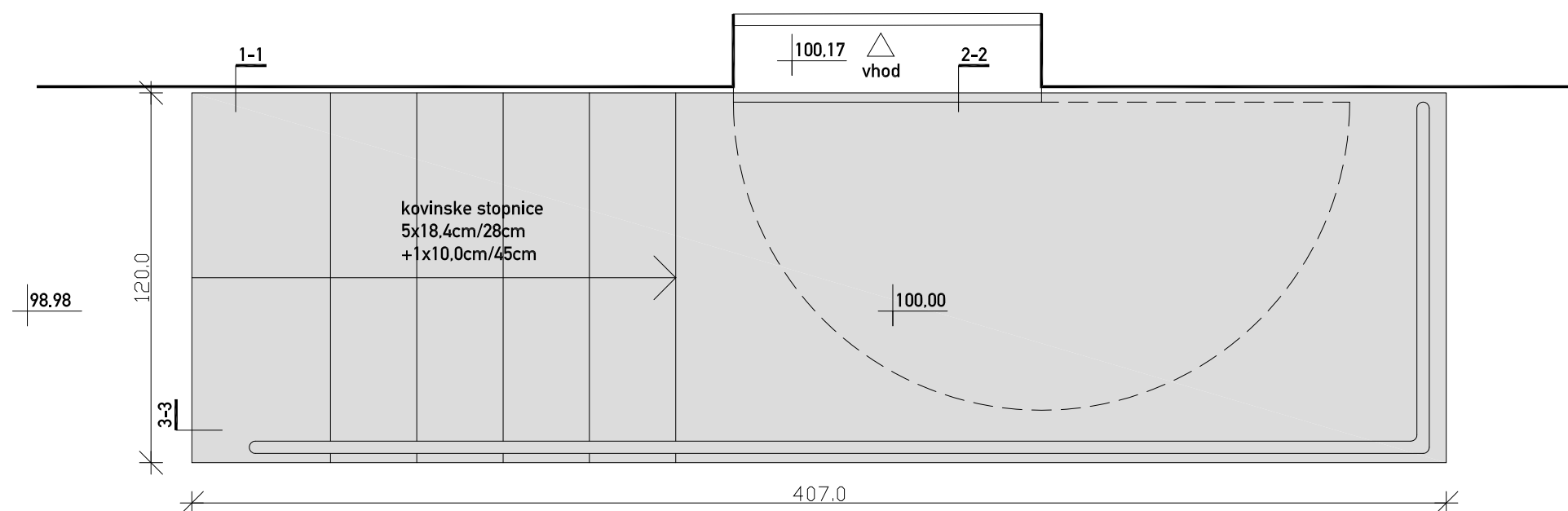
Merilo: M 1:20

Datum: februar 2017

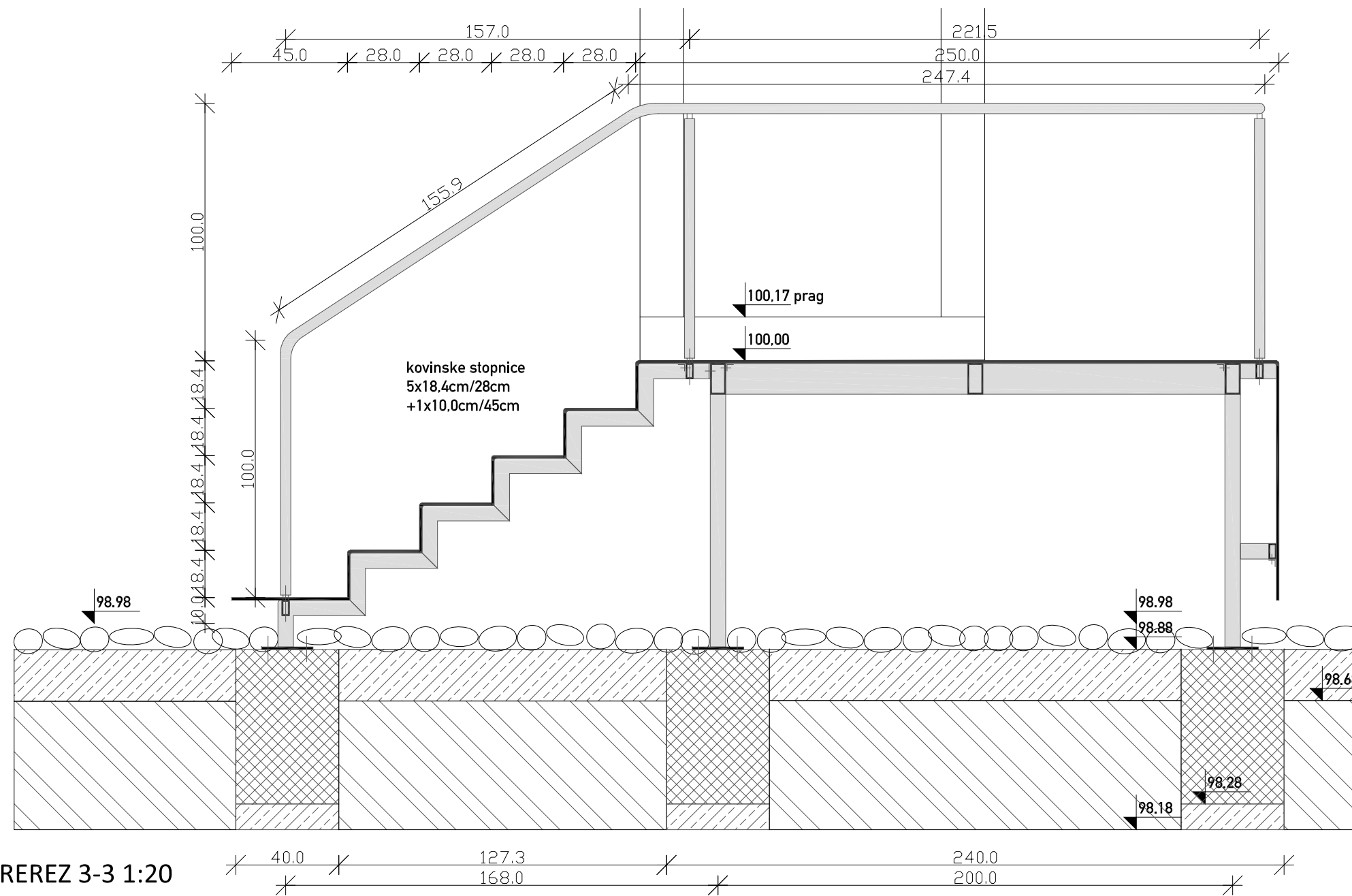
Številka lista: 1.5.12



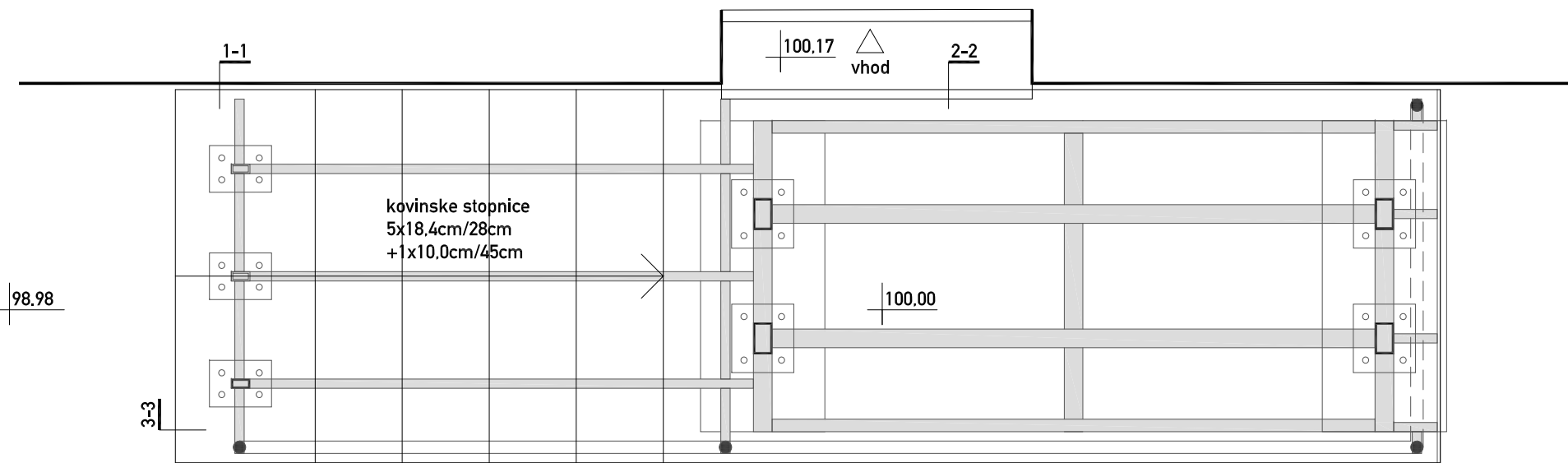
STRANSKI POGLED 1:20



TLORIS 1:20



PREREZ 3-3 1:20



TLORIS 1:20

Splošne opombe pri izvajanju:
 - vse rušitve se izvajajo po načrtu odstranjevalnih del,
 - ob morebitnih odkritjih odstopanj od dejanskega stanja med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov, se o tem obvesti odgovornega projektanta in naročnika ter se preneha z rušenjem do oglada,
 - pred izvajanjem gradbenih del na konstrukciji se zaščitijo vse obstoječe stavbne elemente, ki se ohranjajo,
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in naročniku.

OPOMBA!
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



SHEMA STOPNIŠČA NA TERASO

ravnikar|potokar

arhitekturni biro d.o.o. |

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
 tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
 email: biro@ravnikar-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
 Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Konrada

Vrsta projektne dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
 ZAPS 0735 A

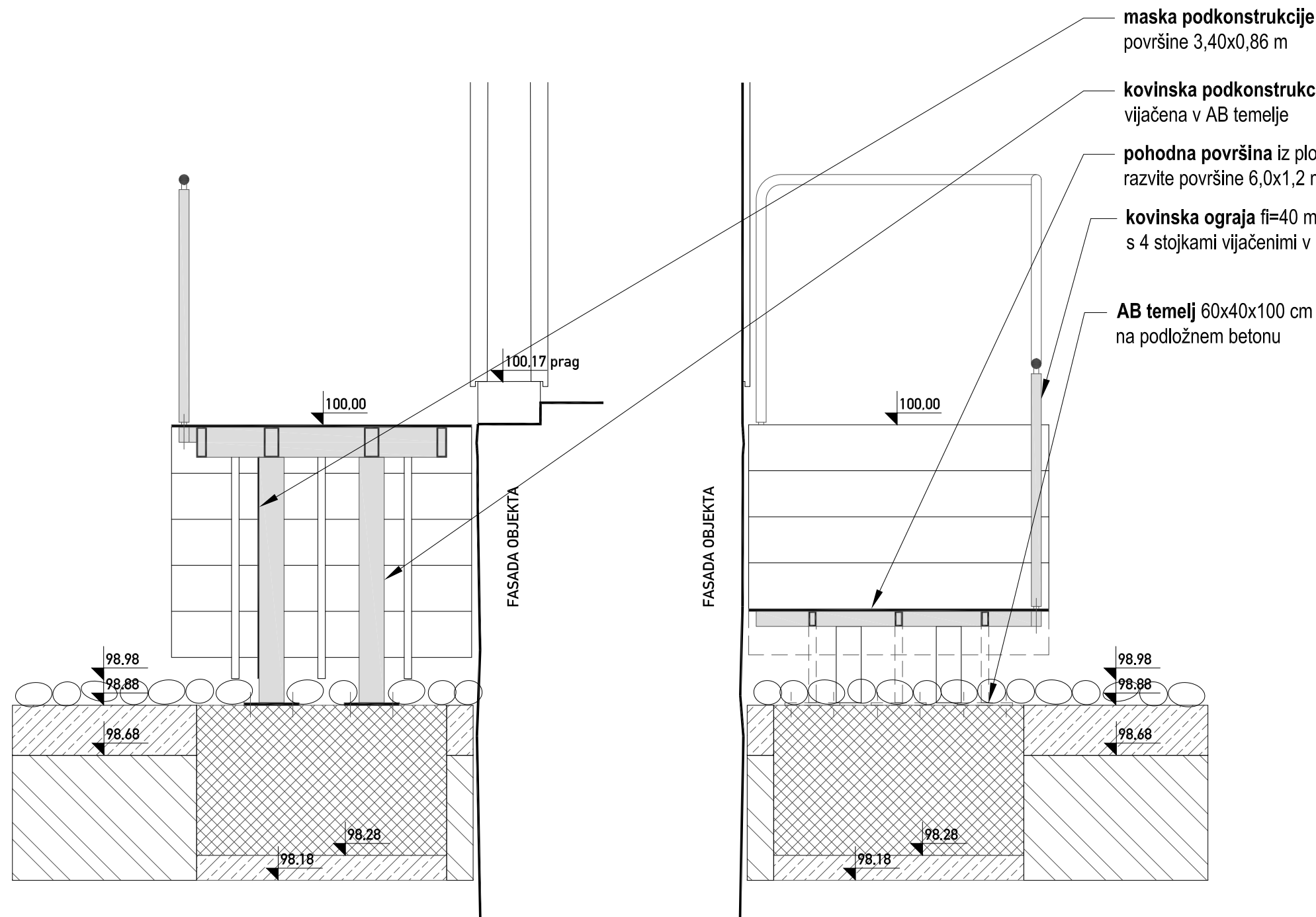
Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
 ZAPS 0735 A

Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

Merilo: M 1:20

Datum: februar 2017

Številka lista: 1.5.13



maska podkonstrukcije iz ploščatega železa 10 mm površine 3,40x0,86 m

kovinska podkonstrukcija iz jeklenih škatlastih profilov vijaka v AB temelje

pohodna površina iz ploščatega železa 10 mm razvite površine 6,0x1,2 m

kovinska ograja $\phi=40$ mm, $h=100$ cm, $l=5,20$ m s 4 stojkami vijakenimi v podkonstrukcijo

AB temelj 60x40x100 cm na podložnem betonu

Splošne opombe pri izvajanju:

- vse rušitve se izvajajo po načrtu odstranjevalnih del,
- ob morebitnih odkritjih odstopanj od dejanskega stanja med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov, se o tem obvesti odgovornega projektanta in naročnika ter se preneha z rušenjem do oglada,
- pred izvajanjem gradbenih del na konstrukciji se zaščiti vse obstoječe stavbne elemente, ki se ohranjajo,
- pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in naročniku.

OPOMBA!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



SHEMA STOPNIŠČA NA TERASO

ravnika | potokar

arhitekturni biro d.o.o. |

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnika-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Kontrada

Vrsta projektne dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

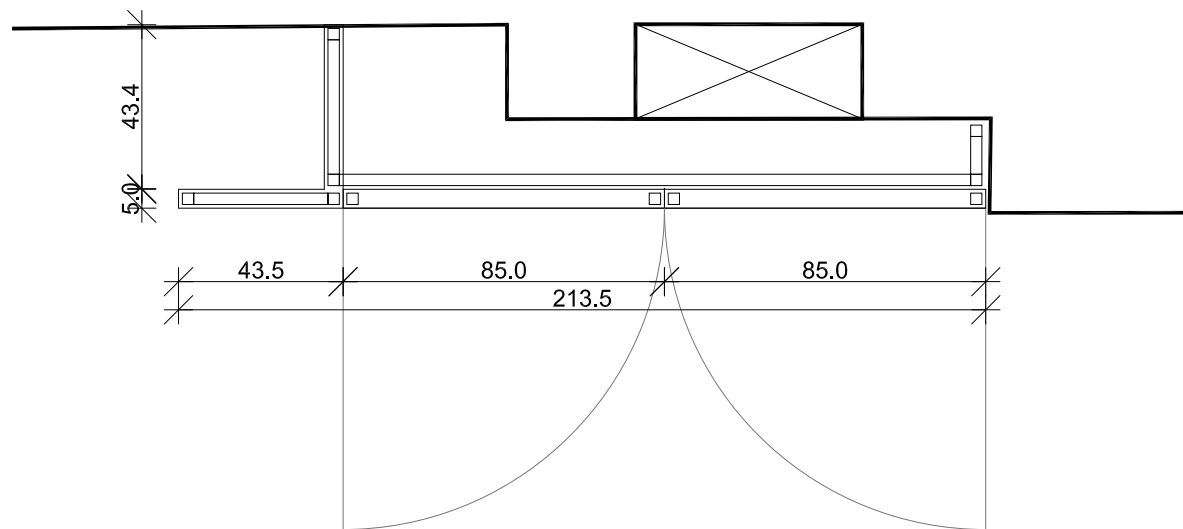
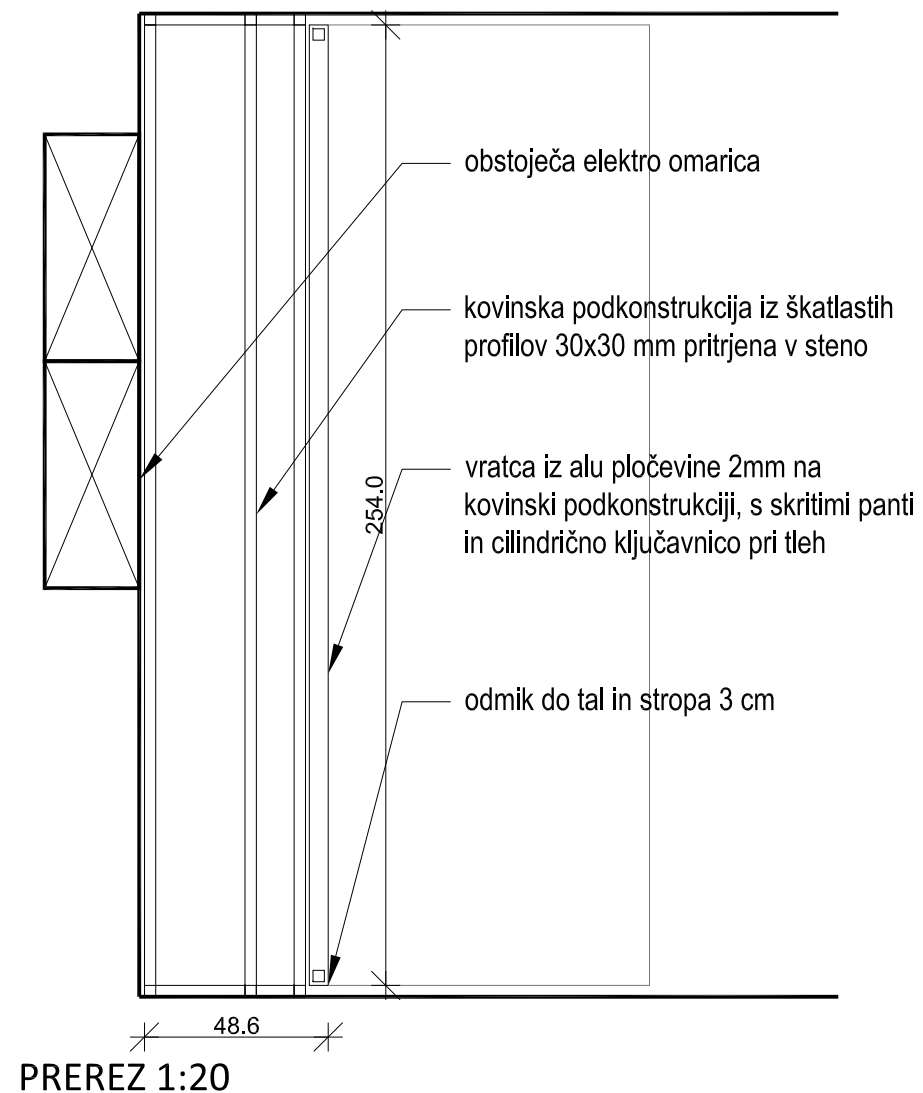
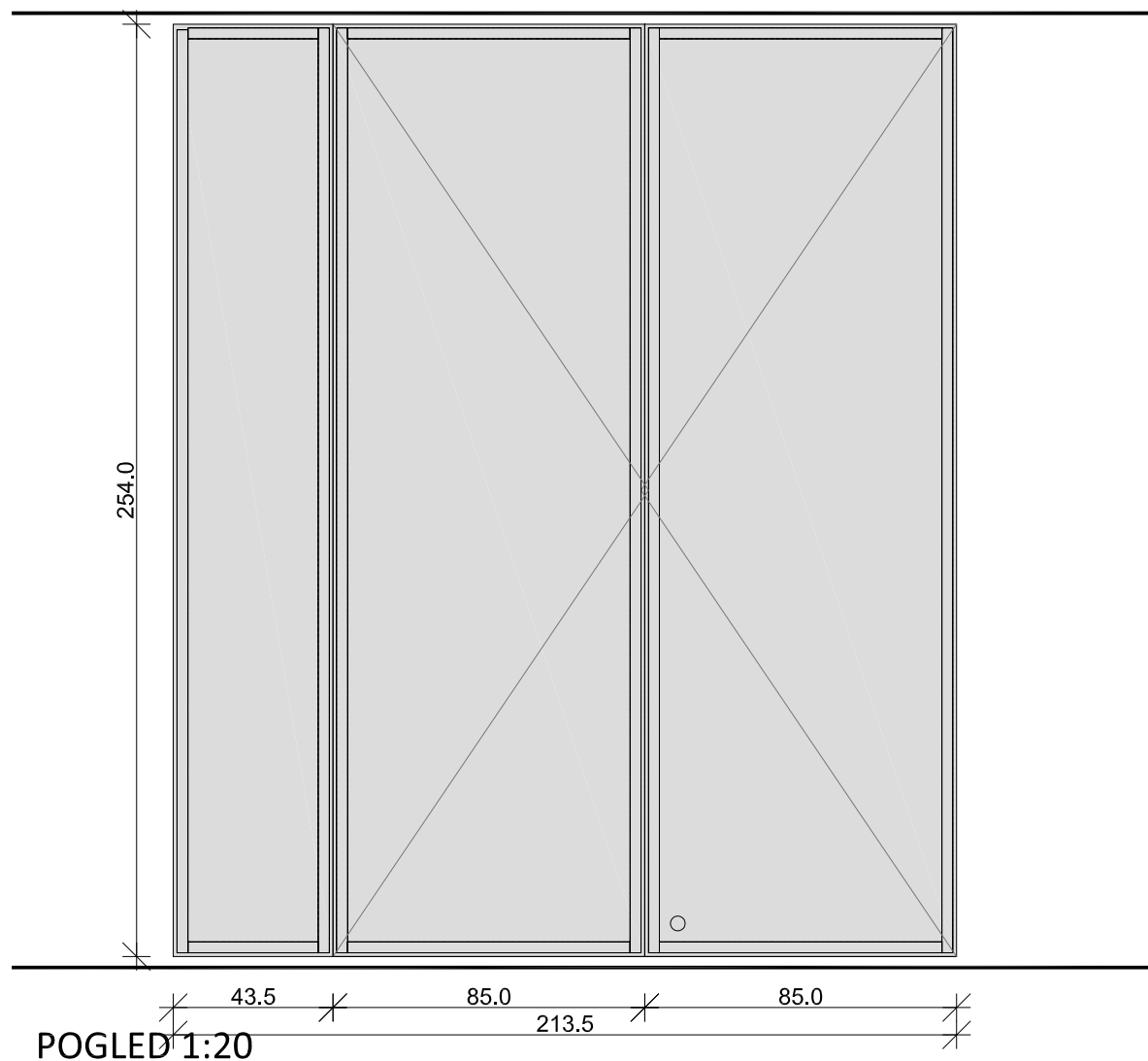
Merilo: M 1:20

Datum: februar 2017

Številka lista: 1.5.14

PREČNI PREREZ 1-1 1:20

PREČNI PREREZ 2-2 1:20



Kovinske omarica 170x260 cm, z dvokrilnimi vrati, s kovinsko podkonstrukcijo iz škatlastih profilov 30x30 mm. Z izvedbo sidranja v obstoječi zid. Z vročim cinkanjem in končnim barvanjem z barvo kot npr. TIGER Drylac metallic/LL/B v odtenku obstoječe fasade.

Pred izvedbo predložiti delavniški načrt in vzorec barve v potrditev naročniku in arhitektu.

- Splošne opombe pri izvajanju:
- vse rušitve se izvajajo po načrtu odstranjevalnih del,
 - ob morebitnih odkritjih odstopanj od dejanskega stanja med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov, se o tem obvesti odgovornega projektanta in naročnika ter se preneha z rušenjem do oglada,
 - pred izvajanjem gradbenih del na konstrukciji se zaščiti vse obstoječe stavbne elemente, ki se ohranjajo,
 - pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in naročniku.

OPOMBA!
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



HEMA KOVINSKE OMARICE

ravnikar|potokar

arhitekturni biro d.o.o. |

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnikar-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Kontrada

Vrsta projektne dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

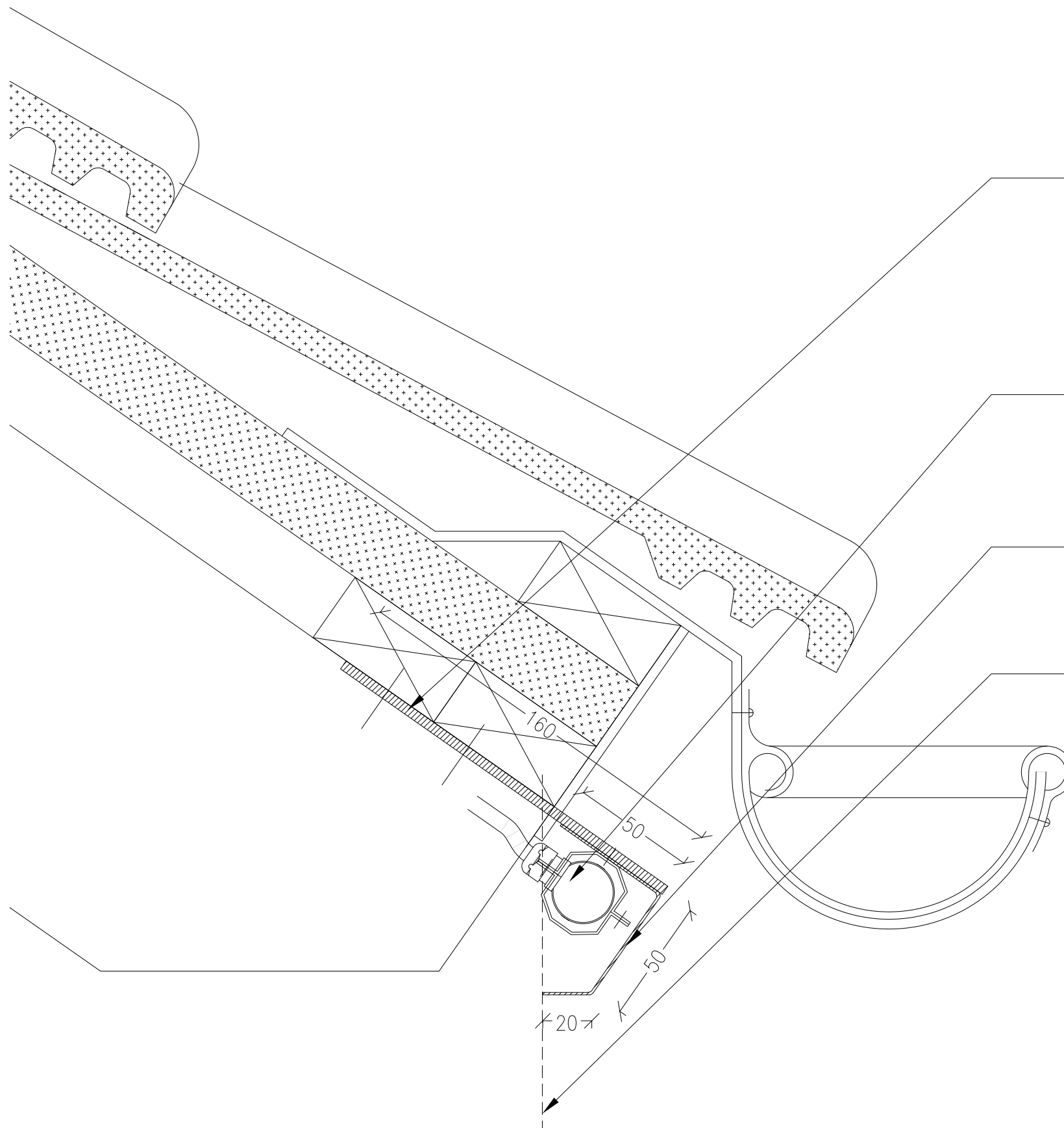
Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

Merilo: M 1:20

Datum: februar 2017

Številka lista: 1.5.15



Kljuka za pritrjevanje maske svetilke, vijačena na obst. strešno konstr., razmak med kljukami cca 1 m, 62 kom., iz ploščatega železa 4 mm, širine 20 mm, dolžine 160 mm, pocinkana, v barvi obstoječih strešnih alu obrob in žlebov

Linjska nadgradna svetilka za osvetljevanje fasade (glej načrt EI)

Maska svetilke iz alu pločevine 1 mm, razvite širine 20 cm, barvana v rjavo barvo obstoječih strešnih alu obrob in žlebov, po celotni dolžini linjskih svetilk v skupni dolžini 61,5 m

Linija maske za preprečitev bleščanja

Splošne opombe pri izvajanju:

- vse rušitve se izvajajo po načrtu odstranjevalnih del,
- ob morebitnih odkritjih odstopanj od dejanskega stanja med rušenjem ali odstranjevanjem stavbnih elementov, se o tem obvesti odgovornega projektanta in naročnika ter se preneha z rušenjem do oglada,
- pred izvajanjem gradbenih del na konstrukciji se zaščiti vse obstoječe stavbne elemente, ki se ohranjajo,
- pred izvedbo je izvajalec dolžan predložiti delavniške načrte, materiale in vzorce v potrditev odgovornemu projektantu in naročniku.

OPOMBA!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA !



SHEMA LINIJSKE SVETILKE

ravnika|potokar

arhitekturni biro d.o.o. |

Rimska cesta 8, 1000 Ljubljana
tel: 01 422 47 40, fax: 01 422 47 44
email: biro@ravnika-potokar.si

Številka projekta: 4/2009

Naročnik in investitor: Občina Kanal ob Soči
Trg svobode 23, Kanal ob Soči

Vrsta objekta: Prenova trga Kontrada

Vrsta projektne dokumentacije: PZI_arhitektura

Odgovorni vodja projekta: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

Odgovorni projektant: Robert Potokar u.d.i.a.
ZAPS 0735 A

Projektanti: Uroš Rustja u.d.i.a.

Merilo: M 1:2

Datum: februar 2017

Številka lista: 1.5.16

PREČNI PREREZ 1:2