PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN**
kratek opis gradnje	**Predmet načrta zunanje ureditve je ureditev fekalne kanalizacije, odvod čistih meteornih voda, odvod potencialno onesnaženih meteornih voda , ureditev platojev zunanje ureditve, parkirišč in premagovanje višinskih razlik.**

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje

vrste gradnje	☑	**novogradnja - novozgrajen objekt**
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**novogradnja - prizidava**
	☑	**rekonstrukcija**
	☐	**sprememba namembnosti**
	☐	**odstranitev**

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije *(IZP, DGD, PZI, PID)*	**PZI**
številka projekta	**455-20**
☐	**sprememba dokumentacije**

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	**zunanja ureditev**
številka načrta	**41/20**
datum izdelave	**.sep.2020**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	**Iztok Kleibencetl, univ.dipl.inž.gr.**
identifikacijska številka	**G-0368**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	IZTOK KLEIBENCETL univ. dipl. inž. grad. IZS G-0368

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	**ISAN12 d.o.o.**
naslov	**Ulica 15. maja 15, Koper**
vodja projekta	**Boštjan Bedene, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**1388 A**
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	
podpis odgovorne osebe projektanta	ISAN 12, podjetje za gradnje in vzdrževanje objektov d.o.o.

ISAN12 d.o.o.
Ulica 15.maja 15
6000 Koper

Investitor : **OBČINA PIRAN**
TARTINIJEV TRG 2
PIRAN

Objekt : **STARA ŠOLA SV.PETER**
NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN

Vrsta načrta : **ZUNANJA UREDITEV**

Vrsta projektne dokumentacije : **PZI**

Del načrta : **TEHNIČNI OPIS**

Številka načrta : **41/20**

Sept 2020

Odgovorni projektant :
Iztok Kleibencetl, udig



UVOD

Predmet načrta zunanje ureditve je ureditev fekalne kanalizacije, odvod čistih meteornih voda, odvod potencialno onesnaženih meteornih voda , ureditev platojev zunanje ureditve, parkirišč in premagovanje višinskih razlik.

PRIKLJUČEK NA JAVNO CESTO

Objekt se bo priključeval na javno cesto na parceli 3092 ko Raven na SZ strani parcele 777/1. Priključek je predviden pravokoten na javno cesto, širine 3,50 m, s priključnim radiem 6,00m, vzdolžnega nagiba 3,1%. Preprečen je izliv vode z dvorišča na javno cesto. Preglednost priključka je predvidena 40m na obe strani.

Dostopna pot je predvidena širine 3,50m, dolžine 73,4m, vzdolžnega nagiba 0,5-3,1%, prečnega nagiba 2,5%. zaključuje se z obračališčem. Predvidena je struktura:

- Asfalt 6 cm
- Tampon 30 cm
- Kamnita greda 40cm

Na stiku s parcelo 788/3 na zahodnem delu obstaja obstoječi kamniti zid. Delno je nova pot odmaknjena od tega zidu zelenico, na ostalem delu pa se na stiku s parcelo izdela novi podporni zidek.

PARKIRIŠČA

Parkirna mesta so predvidena na parkirišču, predvidena so 4 parkirna mesta, parkirno mesto za invalide in parkirno mesto za mamice z vozički. Poševna parkirna mesta so predvidena dolžine 5,00m in širine 2,30m, poševni prostor za invalide dolžine 5,00m in širine 3,50m, vzdolžno parkirno mesto je predvideno dolžine 5,50m in širine 2,00m, prostor za mamice z vozički dolžine 6,00m in širine 3,00m.

KANALIZACIJA

Kanalizacija je predvidena v ločenem sistemu:

- Odpadne padavinske vode s parkirišča se navezujejo na lovilec olja in odvajajo v obstoječo kanalizacijo odpadne padavinske vode ob javni cesti. ponikovalnico . Ostale padavinske vode se preko peskolovov odvajajo v kanalizacijo odpadne padavinske vode.
- Kanalizacija odpadne komunalne vode se navezuje na obstoječo kanalizacijo odpadne komunalne vode šole.

Kanalizacija je predvidena iz PVC cevi SN4, pod povozno površino položene na betonsko posteljico in obbetonirane , v zelenicah pa položene na peščeno posteljico in obsipane s peskom. Odpadne vode s povozne površine se odvajajo preko peskolovov z rešetkami, vode s parkirišča se odvajajo preko lovilca olja po EN 858-2 kapacitete čiščenja 3 l/sek. Ob izvedbi priključka na cesto je potrebno izdelati rešetko in odpadno padavinsko vodo odvesti preko peskolova na kanalizacijo odpadne padavinske vode.

Cevi morajo ustrezati EN1401-1 in PrEN 13476. Kanalizacija mora biti položena skladno z EN1610 z naleganjem na posteljico 120 stopinj.
Položene cevi , ki so obbetonirane ali obsute s peskom se zasipa z izbranim izkopnim materialom , če je ta ustrezen (odločitev poda nadzor) oziroma s kamnitim materialom.

Jaški kanalizacije komunalne odpadne vode se izdelajo premera 60 cm. Izdelajo se kot predfabricirani iz RGP (ojačani poliester). Dno jaška se izvede iz rgp z muldo , najmanjši radij zaokroževanja v muldi ne sme biti manjši od 30 cm. Mulda v jašku se mora izdelati vsaj do polovice višine cevi . Mulda v jašku naj bo nagnjena 5% proti cevi. Jaški se lahko izvedejo tudi tipski iz PVC ali PEHD.
Stikovanje jaškov s cevovodom naj se izdela s priključki dolžine do 0,5m. Pri izdelavi jaškov se v bazo jaškov vgradi nastavke dolžine 0,50 do 1,0 m za izvedbo spoja. Najviše ležeči jašek kanalizacije odpadne komunalne vode se opremijo z odduhom Φ 100 na objektu. Pokrovi jaškov se izvedejo povsod litoželezni, na prometno obremenjenih delih za obremenitev 400 kN, na zelenicah za obremenitev 50 kN.

Lovilec olja mora biti opremljen s koalescenčnim filtrom in vgrajenim jaškom za vzorčevanje prečiščene vode. Lovilec naj se položi s sidranjem na betonsko temeljno ploščo, teža plošče mora biti najmanj volumnu lovilca. Lovilec mora moti skladen z EN 858-2. Predvideno je delno čiščenje dotekajoče vode, ostali pretok se prevaja preko visokovodnega preliva znotraj lovilca. Lovilec se zaščiti pred prometno obremenitvijo z armirano betonsko ploščo. Predvideni so tipski lovilci olja z vgrajenim jaškom za vzorčevanje.

Jaški čiste meteorne kanalizacije se izdelajo tipski PVC ali PE premera 60 ali Ø 80 cm. Dno jaška se izvede z muldo , najmanjši radij zaokroževanja v muldi ne sme biti manjši od 30 cm . Mulda v jašku se mora izdelati vsaj do polovice višine cevi . Dno jaška mora biti nagnjeno proti muldi v nagibu najmanj 5% .

Talni požiralniki in cestni požiralniki so predvideni Ø 500 globino odtoka 0,50m in z globino usedalnika min 0,50m pod odtokom. Talni požiralniki so predvideni z rešetkami 40x40 cm po SIST EN 124. Za področja s prometom s pešci je predvidena nosilnost 250 kN , dovoljene širine rež 8-18mm z neomejeno dolžino rež ali širino rež 18-25 mm z maksimalno dolžino reže 170 mm. Področja s predvidenim prometom s tovornimi vozili se opremijo z rešetkami nosilnosti 400 kN s širino rež 16-42 brez omejitve dolžine rež pri prečno ležečih režah in s širino 16-32 mm z maksimalno dolžino reže 170 mm pri vzdolžno ležečih režah. Cestni požiralniki so predvideni z vtokom pod robnikom. Peskolovi in talni požiralniki so predvideni z odvodom iz pvc cevi Ø 150 s padcem 2% v meteorno kanalizacijo.

Predvideni so kanali odpadne padavinske vode :

- Kanala m1 Φ 250 dolžine 83,4 m, opremljen s lovilcem olja kapacitete 3 l/sek in obvodnim kanalom mol Φ 110 dolžine 7,9m in s peskolovom Φ 500. Nanj se priključujejo kanali :
- Kanal m11 Φ 200 – odvod strešne vode - dolžine 7m s peskolovom Φ 500
- Kanal m12 Φ 200 dolžine 1,6 m s peskolovom Φ 500
- Kanal m13 Φ 200 dolžine 3,1m s peskolovom Φ 500
- Kanal m3 Φ 200 dolžine 7,9 m z LTŽ rešetko širine 30 cm in dolžine 8,00m

- Obnova propusta cestnega kanala Φ 200 dolžine 13,2m s tipskima vtočnima betonskima glavama.
- Drenaža d1 ob severni strani objekta Φ 150 dolžine 37m

Predvideni so kanali odpadne komunalne vode :

- Kanal f1 Φ 200 dolžine 32m s priključitvijo na obstoječi jašek obstoječe kanalizacije odpadne komunalne vode.

PODPORNI ZIDOVI

Višinske razlike se premagujejo s podpornimi zidovi.

Podporni zid se izdela klasično. Predvidena je globina temeljenja 1,00m, min 30 cm v raščeno podlago. Temeljna tla po izvršenem izkopu mora pred izvedbo temeljev pregledati geomehanik in podati morebitne zahteve po dodatnih statičnih ukrepih. Zid se armira po statični presoji. Zid se mora izvajati v kampadah z dilatacijami, katerih razmak ne presega 6m. Krone podpornih zidov, višjih od 1,0 m je potrebno zaključiti z izvedbo tipske ograje višine 1,0 m. Vidno stran podpornih zidov je potrebno obložiti s pravilno kamnito obloga (bunja)zidavo iz avtohtonega kamna, zid se opremi s kapo z utori, ki sega preko robov krone zidu min 5 cm. Posebno pozornost je potrebno posvetiti odvodnjavanju. Kjer ni mogoče vgraditi drenaž, se izdelajo barbakane – luknje Φ 100 v medsebojnem rastru 50 cm. Kjer je le mogoče, najmanj pa v razdalji 3,00m je potrebno vgraditi med zidove vezne stene, ki segajo od temeljev do 40 cm pod krono spodnjega zidu.
Predvideni podporni zidek leži večidel neposredno ob obstoječem zidku. V neposredni bližini predvidenega podpornega zidu stoji tudi pomožni objekt soseda z obstoječim podpornim zidom. Obstoječi podporni zid je potrebno v kampadah po 2 m podkopati do globine temelja in ga podbetonirati pred izvedbo predvidenega podpornega zidu. Stanje obstoječega pomožnega objekta in obstoječega podpornega zidu je potrebno pred izvedbo predvidenega podpornega zidu fotodokumentirati, vse razpoke pa opremiti s plombami (steklena ploščica na podlagi lepila za ploščice na obeh straneh razpoke). Med gradnjo nastale poškodbe pomožnega objekta in obstoječega zidu je potrebno popraviti – vzpostaviti v stanje pred posegi.

Predvideni so podporni zidovi :

- Na stiku s parcelo 788/3 in 788/1 višine do 1,00m v dolžini 32,36+33,87 m (lomljen)
- Obnova obstoječega kamnitega zidu na severni strani vhoda na dvorišče. Kamniti zid na obe lici, višine 1,00 m, debeline 0,40m, dolžine 3,6 m iz klanega peščenjaka.

Temelji :

- Za podporni zid na stiku s parcelo 788/3 in 788/1 širine 0,70m in globine 0,80m
- Za predvideno konstrukcijo prehoda iz obnovljenega objekta v šolo širine 0,50 in globine 0,80m

PROSTOR ZA ZBIRANJE ODPADKOV

Obstoječi.

9. TLAKI

Predvideni so naslednji tlaki :

- Betonski tlakovci na betonski podlagi na tamponskem sloju – na območju parkirišča in pločniku ob zahodni strani objekta 205 m2. Tlakovci debeline 8 cm, na talni plošči d= 15 cm beton C25/30 na 20 cm tamponske podlage
- Betonski tlakovci na betonski podlagi na tamponskem sloju – na območju stika novega in starega objekta 74 m2. Tlakovci debeline 8 cm, na podložnem betonu debeline 10 cm na 30 cm tamponske podlage
- Tlak iz umetnih vlaken v imitaciji lesa skupne s podkonstrukcijo 5 cm na betonski podlagi debeline 10 cm na 30 cm tampona 55 m2.
- Zelenice ob dostopni poti, med objektom in javno cesto in ob tlakih prehoda med objektoma 130 m2. Humus debeline 40 cm.

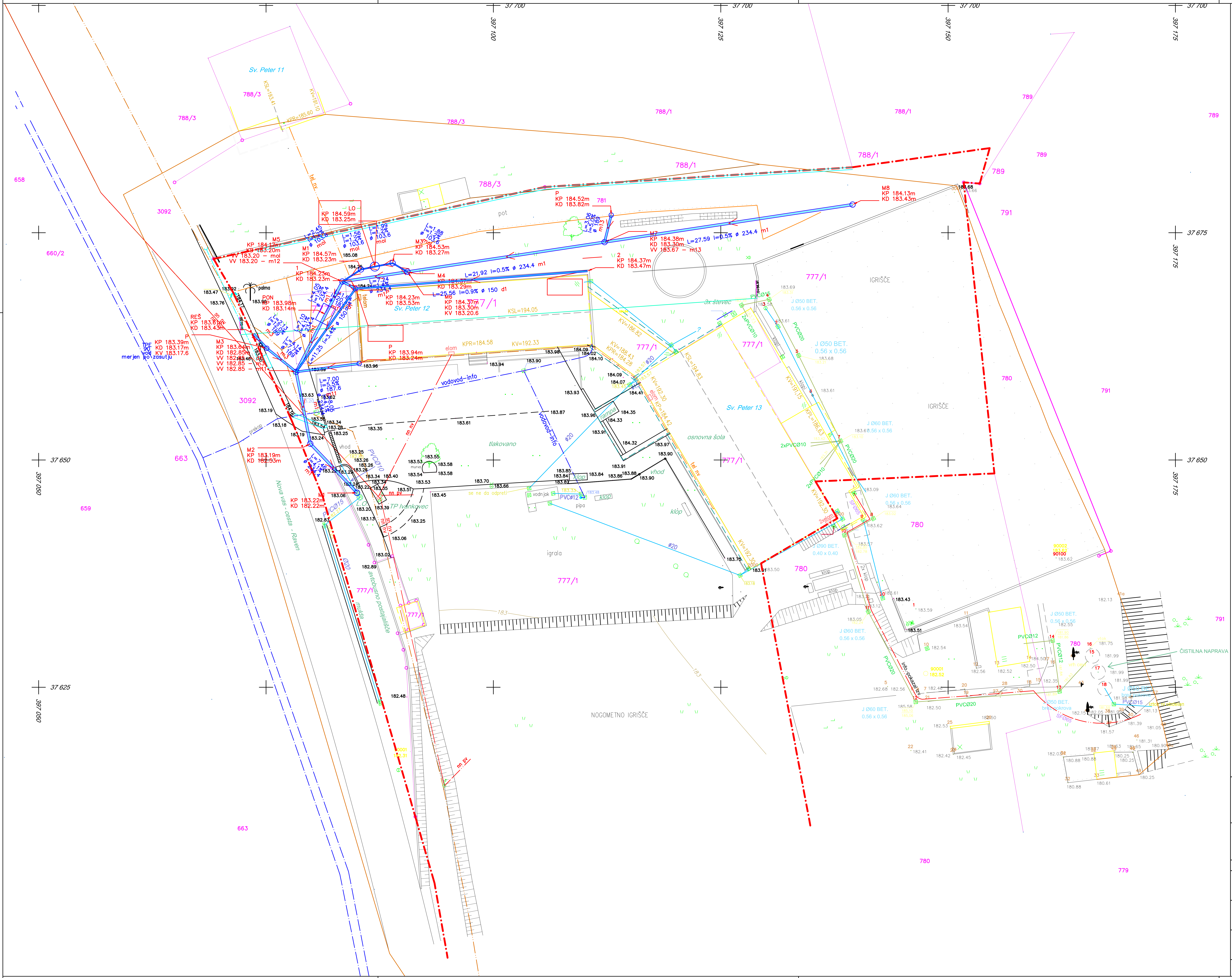
Tlaki so med seboj ločeni z vrtnimi betonskimi robniku, proti cestišču s cestnimi robniki.

10. HORTIKULTURNA UREDITEV

Predvidena je zatravitev vseh površin, ki niso neposredno potrebna za dostope do objekta in na pri gradni poškodovanih površinah cca 150 m2

5. RISBE

1. Situacija kanalizacije odpadne padavinske vode
2. Situacija kanalizacije odpadne komunalne vode
3. Situacija cestne ureditve
4. Situacija tlakov
5. Situacija zidov
6. Vzdolžni profil
7. Prečni profil P1
8. Prečni profil P1-2
9. Prečni profil P2
10. Prečni profil P3
11. Prečni profil P4
12. Vzdolžni profil – meteorni kanal m1
13. Vzdolžni profil – meteorni kanal m11
14. Vzdolžni profil – meteorni kanal m12
15. Vzdolžni profil – meteorni kanal m13
16. Vzdolžni profil – meteorni kanal m14
17. Vzdolžni profil – meteorni kanal m3
18. Vzdolžni profil drenaže d1
19. Vzdolžni profil – fekalni kanal f1
20. Karakteristični prerez zidu z armaturnim načrtom
21. Karakteristični prerez meteorne kanalizacije pod voziščem
22. Karakteristični prerez meteorne kanalizacije pod zelenico
23. Karakteristični prerez fekalne kanalizacije pod voziščem
24. Karakteristični prerez fekalne kanalizacije pod zelenico



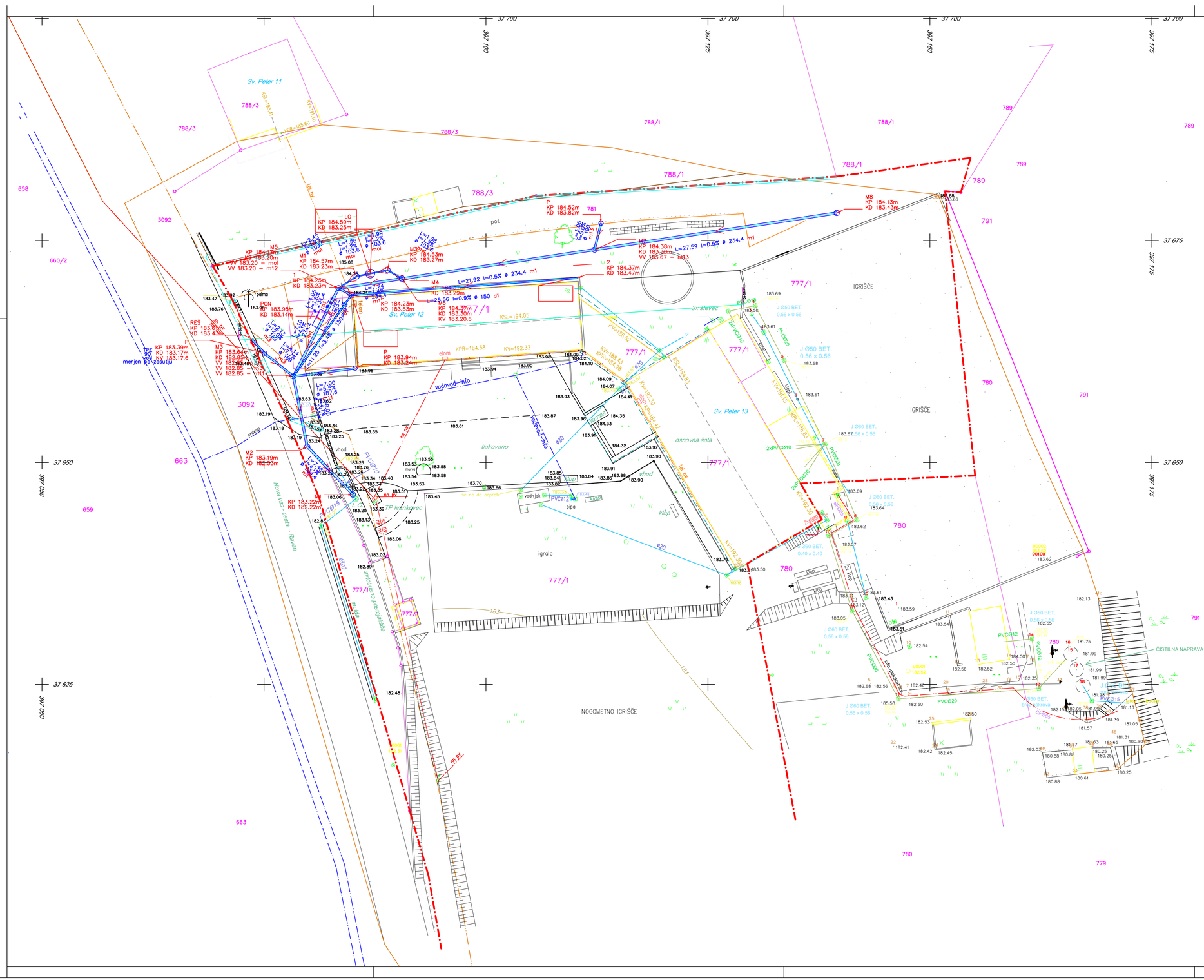
Elektrika NN podzemna
Elektrika NN nadzemna
Elektrika SN nadzemna
JR podzemna
JR nadzemna
Telefon podzemen–GJI
Telefon nadzemen
Vodovod
Vodovod – GJI
Fekalna–kanalizacija
Meteorna–kanalizacija
Kanalizacija – GJI
Zid samostoječi
Zid podporni
Meja K.O.
Žična ograja
Živa meja
Smer slemena
1.50 Kota terena
0.50 Kota dna
Kanalizacijski jašek
Električni jašek
Telefonski jašek
Vodovodni jašek
ZK–točka
Parcelne meje so vrisane na podlagi digitalnega katastrskega načrta numer. izmere INFORMATIVNE !! (do 0.50m)
Urejena meja D96–D48 (do 0.06m)
Meja vrste rabe
* Podatek povezave–informativne !!!
* Jašek nedostopen–neodprt !!!

St.st.–posl.st.–gosp.st.–les.st.
Vod.j.–kapa–nad.h.–pod.h.
Kanalizacijski j.
El.j.–drog NN–elom
Tel.j.–drog Tel.–telom
Jr.j.–svetilka
Goščava
Oljčnik
Sadovnjak
Vinograd
Travnik–zelenica

LEGENDA: PREDVIDENO

kanalizacija odpadne padavinske vode
cesta
zid

Investitor	OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran		*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec	ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov		*Del projekta:* ZUNANJA UREDITEV
	Ime	*Podpis / Datum*	*Vsebina:* SITUACIJA KANALIZACIJE ODPADNE PADAVINSKE VODE
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388		
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368		
Izdelal	ROMINA KORENIKA *mag.inž.ok.gr.*		*Faza* PZI — *St./st.* 1 *Št. načrta* 41/20
			Merilo: 1:250 *Datum:* sep 2020



St.st.–posl.st.–gosp.st.–les.st.
Vod.j.–kopa–nad.h.–pod.h. Kanalizacijski j.
El.j.–drog NN–elom
Tel.j.–drog Tel.–telom
Jr.j.–svetilka
Geštava
Oljčnik
Sadovnjak
Vinograd
Travnik–zelenica

Elektrika NN podzemna
Elektrika NN nadzemna
Elektrika SN nadzemna
JR podzemna
JR nadzemna
Telefon podzemen–GJI
Telefon nadzemen
Vodovod
Vodovod – GJI
Fekalna–kanalizacija
Meteorna–kanalizacija
Kanalizacija – GJI
Zid samostoječi
Zid podporni
Meja K.O.
Žična ograja
Živa meja
Smer slemena
1.50 Kota terena
0.50 Kota dna
Kanalizacijski jašek
Električni jašek
Telefonski jašek
Vodovodni jašek
ZK–točka
Parcelne meje so vrisane na podlagi digitalnega katastrskega načrta numer. izmere INFORMATIVNE !! (do 0.50m)
Urejena meja D96–D48 (do 0.06m)
Meja vrste rabe
* Podatek povezave–informativne !!!
* Jašek nedostopen–neodprt !!!

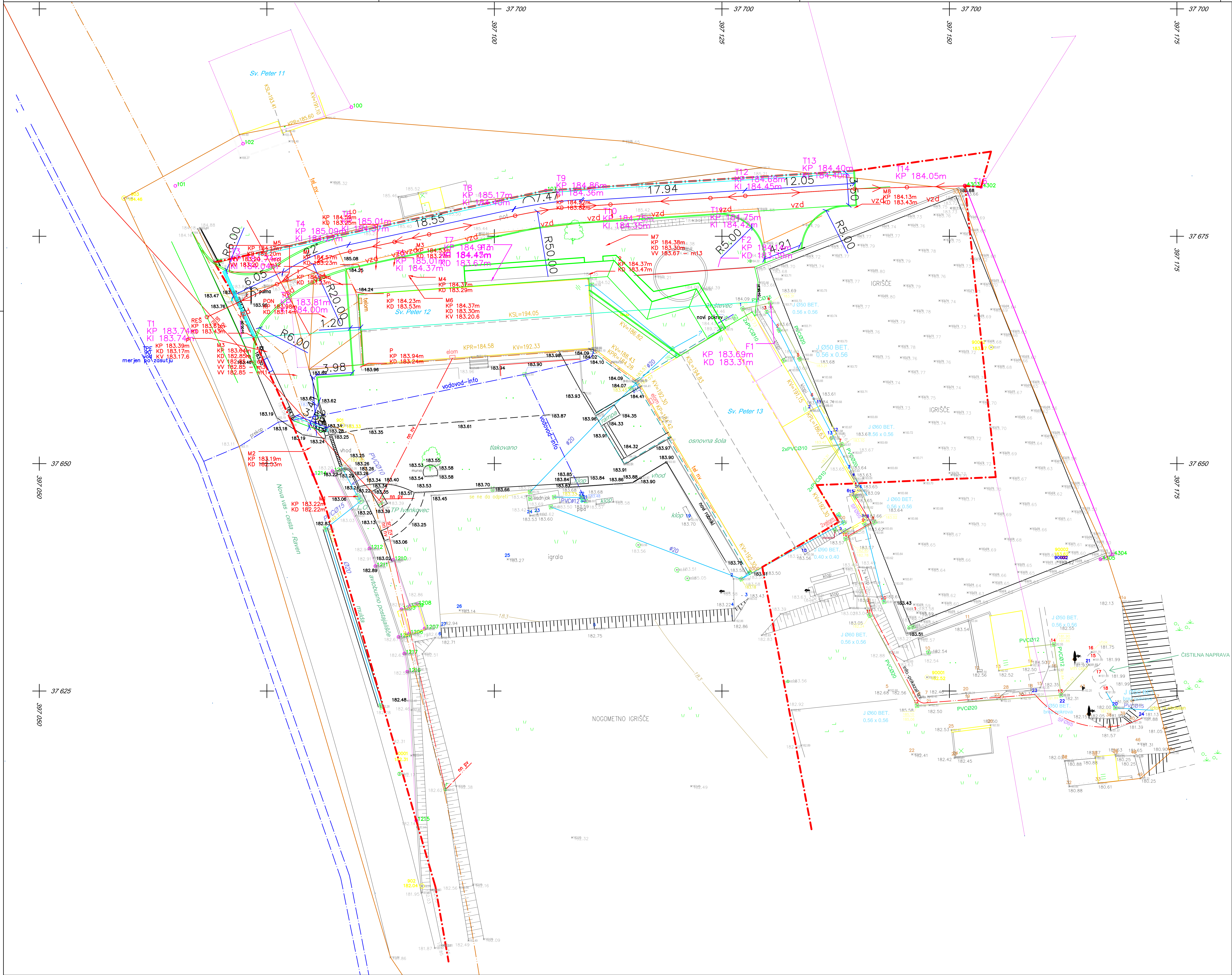
LEGENDA: PREDVIDENO

kanalizacija odpadne padavinske vode

cesta

zid

Investitor	OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec	ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Del projekta:* ZUNANJA UREDITEV
	Ime	*Podpis / Datum*
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388	
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368	
Izdelal	ROMINA KORENIKA *mag.inž.ok.gr.*	*Vsebina:* SITUACIJA KANALIZACIJE ODPADNE PADAVINSKE VODE
		Faza PZI — *St./st.*
		Št. načrta 41/20 — 1
		Merilo: 1:250 *Datum:* sep 2020



LEGENDA:

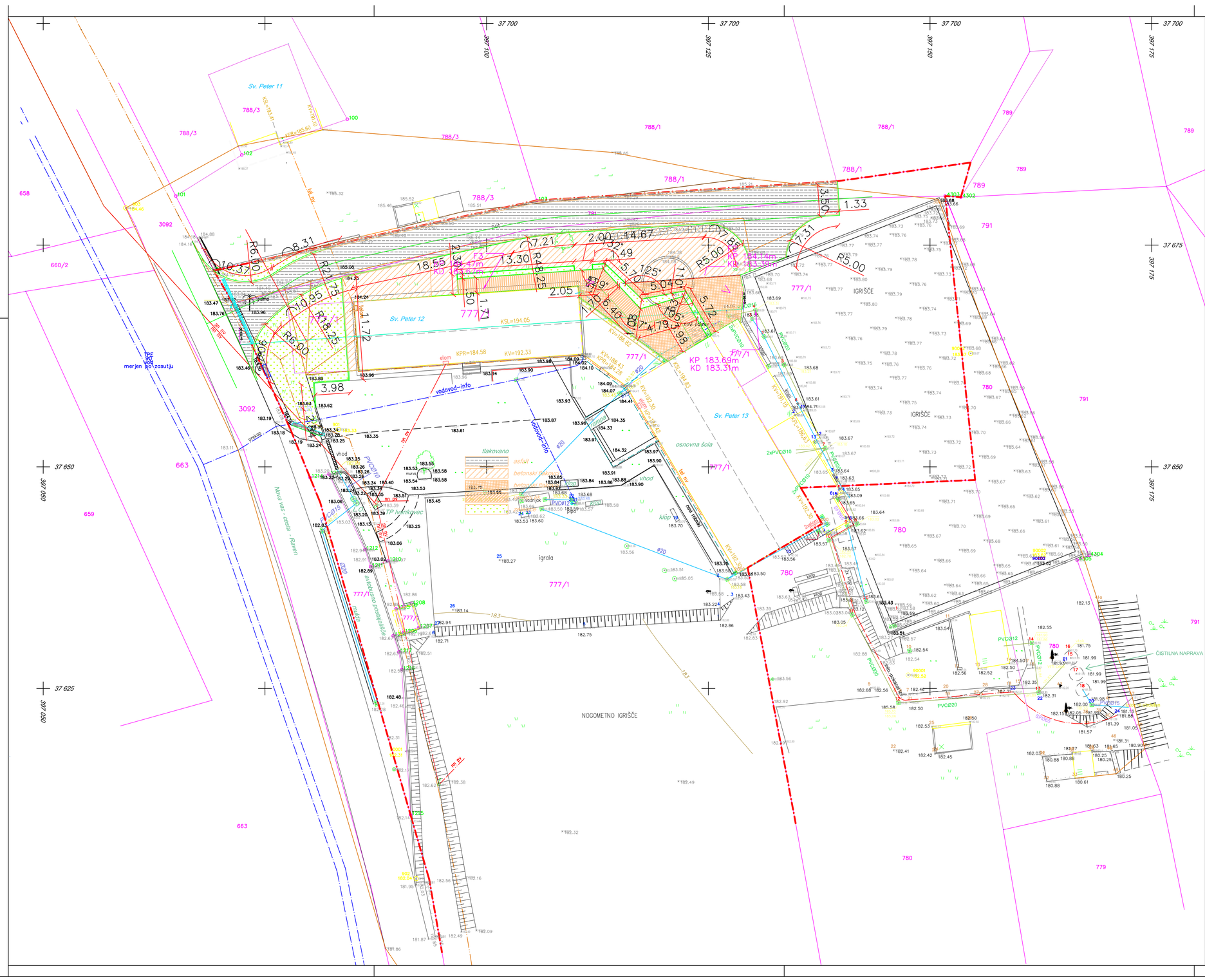
- Elektrika NN podzemna
- Elektrika NN nadzemna
- Elektrika SN nadzemna
- JR podzemna
- JR nadzemna
- Telefon podzemen–GJI
- Telefon nadzemen
- Vodovod
- Vodovod – GJI
- Fekalna–kanalizacija
- Meteorna–kanalizacija
- Kanalizacija – GJI
- Zid samostoječi
- Zid podporni
- Meja K.O.
- Žična ograja
- Živa meja
- Smer slemena
- 1.50 Kota terena
- 0.50 Kota dna
- Kanalizacijski jašek
- Električni jašek
- Telefonski jašek
- Vodovodni jašek
- ZK–točka
- Parcelne meje so vrisane na podlagi digitalnega katastrskega načrta numer. izmere INFORMATIVNE !! (do 0.50m)
- Urejena meja D96–D48 (do 0.06m)
- Meja vrste rabe
- * Podatek povezave–informativne !!!
- * Jašek nedostopen–neodprt !!!

St.st.–posl.st.–gosp.st.–les.st.
Vod.j.–kapa–nad.h.–pod.h.
Kanalizacijski j.
El.j.–drog NN–elom
Tel.j.–drog Tel.–telom
Jr.j.–svetilka
Goščava
Oljčnik
Sadovnjak
Vinograd
Travnik–zelenica

LEGENDA: PREDVIDENO

- cesta
- zid

Investitor	OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran		*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec	ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov		*Del projekta:* ZUNANJA UREDITEV
	Ime	*Podpis / Datum*	*Vsebina:* SITUACIJA CESTNE UREDITVE
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388		
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368		
Izdelal	ROMINA KORENIKA *mag.inž.ok.gr.*		*Faza* PZI — *St./st.* 3 *Št. načrta* 41/20
			Merilo: 1:250 — *Datum:* sep 2020



St.st.–posl.st.–gosp.st.–les.st.
Vod.j.–kapa–nad.h.–pod.h.
Kanalizacijski j.
El.j.–drog NN–elom
Tel.j.–drog Tel.–telom
Jr.j.–svetilka
Goščava *Oljčnik*
Sadovnjak *Vinograd*
Travnik–zelenica

LEGENDA:

- *Elektrika NN podzemna*
- *Elektrika NN nadzemna*
- *Elektrika SN nadzemna*
- *JR podzemna*
- *JR nadzemna*
- *Telefon podzemen–GJI*
- *Telefon nadzemen*
- *Vodovod*
- *Vodovod – GJI*
- *Fekalna–kanalizacija*
- *Meteorna–kanalizacija*
- *Kanalizacija – GJI*
- *Zid samostoječi*
- *Zid podporni*
- *Meja K.O.*
- *Žična ograja*
- *Živa meja*
- *Smer slemena*
- *Kota terena*
- *Kota dna*
- *Kanalizacijski jašek*
- *Električni jašek*
- *Telefonski jašek*
- *Vodovodni jašek*
- *ZK–točka*
- *Parcelne meje so vrisane na podlagi digitalnega katastrskega načrta numer. izmere INFORMATIVNE !! (do 0.50m)*
- *Urejena meja D96–D48 (do 0.06m)*
- *Meja vrste rabe*
- *Podatek povezave–informativne !!!*
- *Jašek nedostopen–neodprt !!!*

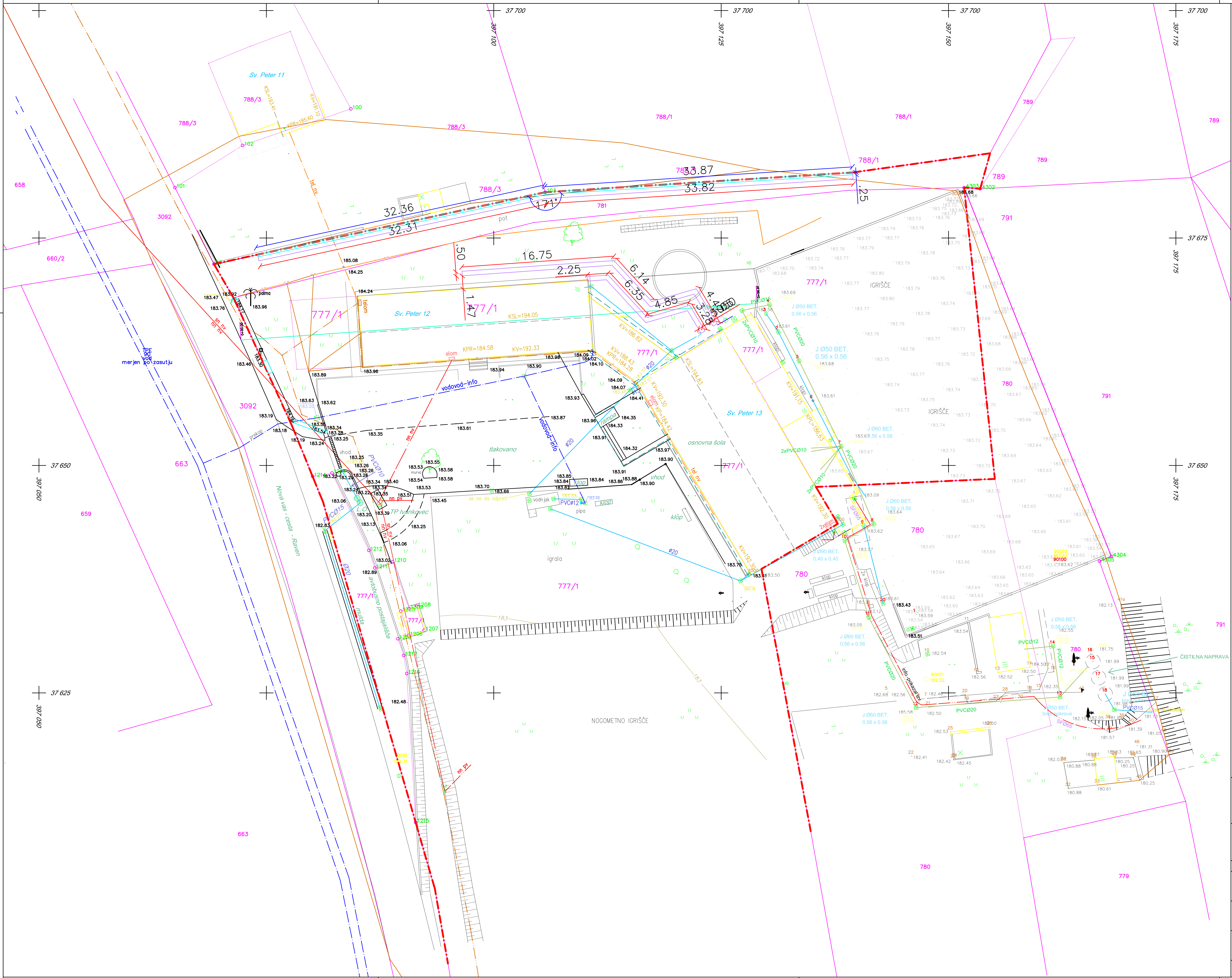
LEGENDA: PREDVIDENO

- cesta
- NOVI ASFALTI
- BETONSKI TLAKOVCI
- KAMNITI ZID
- NOVE ZELENICE

Investitor OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Del projekta:* ZUNANJA UREDITEV
	Vsebina: SITUACIJA TLAKOV

	Ime	*Podpis / Datum*
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388	
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368	
Izdelal	ROMINA KORENIKA *mag.inž.ok.gr.*	

Faza	PZI	*St./st.*
Št. načrta	*41/20*	4
Merilo: 1:250	*Datum:* sep 2020	



Elektrika NN podzemna
Elektrika NN nadzemna
Elektrika SN nadzemna
JR podzemna
JR nadzemna
Telefon podzemen–GJI
Telefon nadzemen
Vodovod
Vodovod – GJI
Fekalna–kanalizacija
Meteorna–kanalizacija
Kanalizacija – GJI
Zid samostoječi
Zid podporni
Meja K.O.
Žična ograja
Živa meja
Smer slemena
1.50 Kota terena
0.50 Kota dna
Kanalizacijski jašek
Električni jašek
Telefonski jašek
Vodovodni jašek
ZK–točka
Parcelne meje so vrisane na podlagi digitalnega katastrskega načrta numer. izmere INFORMATIVNE !! (do 0.50m)
Urejena meja D96–D48 (do 0.06m)
Meja vrste rabe
* Podatek povezave–informativne !!!
* Jašek nedostopen–neodprt !!!

St.st.–posl.st.–gosp.st.–les.st.
Vod.j.–kapa–nad.h.–pod.h.
Kanalizacijski j.
El.j.–drog NN–elom
Tel.j.–drog Tel.–telom
Jr.j.–svetilka
Goščava
Oljčnik
Sadovnjak
Vinograd
Travnik–zelenica

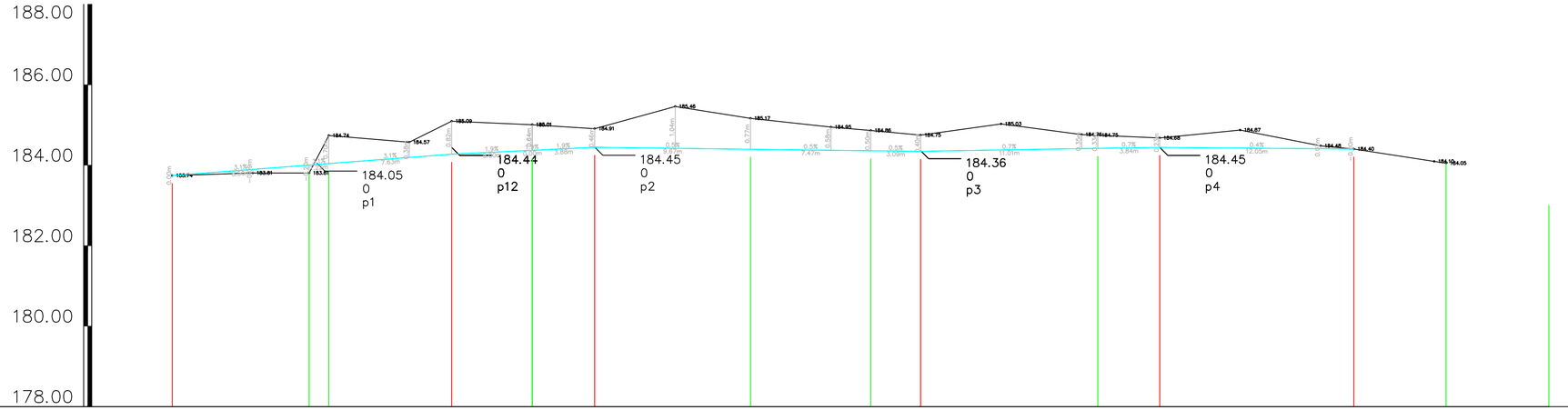
LEGENDA: PREDVIDENO

zid

temelji

Investitor	OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran	Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec	ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	Del projekta:	ZUNANJA UREDITEV
	Ime	Podpis / Datum	Vsebina: SITUACIJA ZIDOV
Odgovorni vodja projekta Id. št.	BOŠTJAN BEDENE univ.dipl.inž.arh. A–1388		
Odgovorni projektant Id. št.	KLEIBENCETL I. univ.dipl.inž.gr. G–0368		
Izdelal	ROMINA KORENIKA mag.inž.ok.gr.		Faza: PZI — St./st.: 5 Št. načrta: 41/20
			Merilo: 1:250 — Datum: sep 2020

vzd
M 1:250/100
M6.K1



IME	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
STACIONAŽA	0.00	8.50	9.72	17.35	22.35	26.23	35.91	43.38	46.47	57.48	61.32	73.37	79.10	85.48
KOTA TERENA	183.74	183.81 / 183.81	184.74	184.57	185.09 / 185.01	184.91	185.46 / 185.17	184.95 / 184.86	184.75	185.03 / 184.76 / 184.75	184.68	184.87 / 184.48 / 184.40	184.10 / 184.05	
KOTA NOVI TEREN	183.74	184.00	184.04	184.27	184.37	184.45	184.40	184.36	184.35	184.42	184.45	184.40		
DOLŽINA		8.50	1.22	7.63	5.00	0.00 3.88	9.67	7.47	3.09	11.01	3.84	12.05	5.74	6.38
STACIONAŽA	0.00	8.50	9.72	17.35	22.35	26.23	35.91	43.38	46.47	57.48	61.32	73.37	79.10	85.48

LEGENDA:

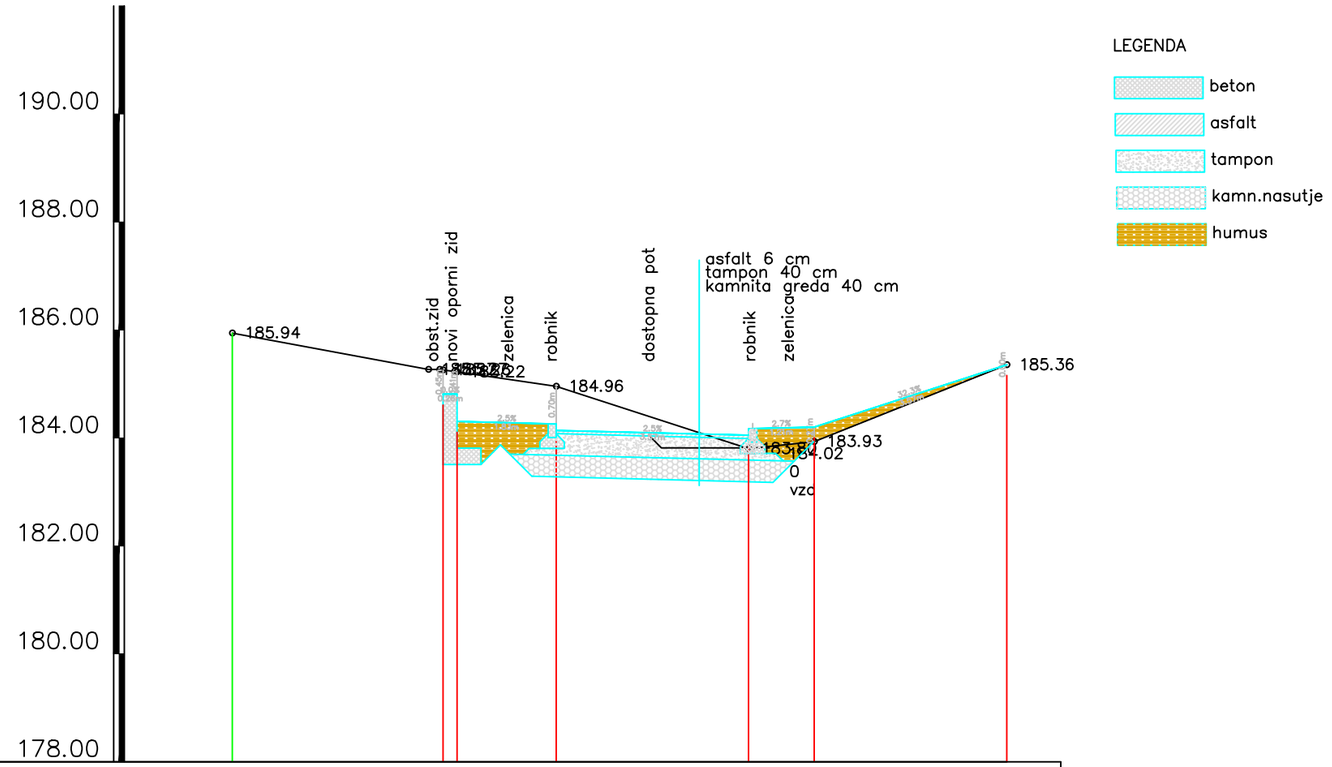
obstoječi teren

predvideni teren

Investitor	OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran	*Objekt:*	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec	ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Del projekta:*	ZUNANJA UREDITEV
	Ime / *Podpis / Datum*	*Vsebina:*	VZDOLŽNI PROFIL CESTE
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388		
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368		
Izdelal	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368	*Faza* PZI *Št. načrta* 41/20	*St./st.* 6
		Merilo: 1:250/100 *Datum:* sep 2020	

ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: PREČNI PROFIL P1	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:100	*St./st.* 7

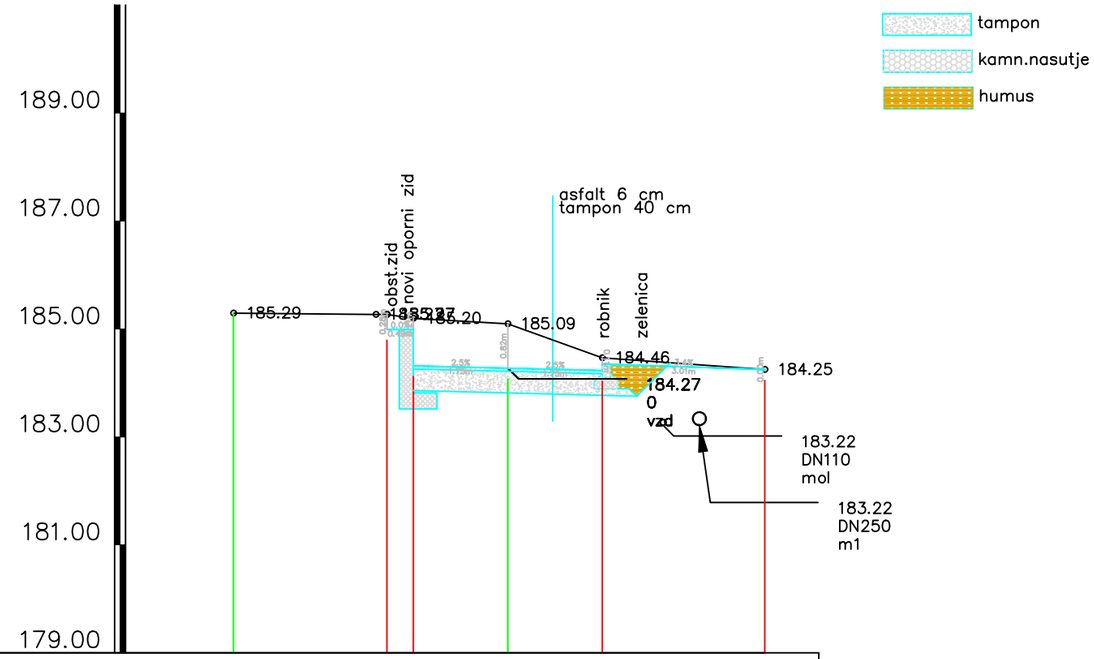
p1
M 1:100/100
M6.K2



IME	1	23	4	5	6	7
STACIONAŽA	0.00	3.91 4.17	6.00	9.57	10.78	14.35
KOTA TERENA	185.94	185.27 185.22	184.96	183.80	183.93	185.36
KOTA NOVI TEREN		184.81 184.81 184.31	184.26 184.14	184.05 184.17	184.20	185.36
DOLŽINA		3.91 0.26 1.83	3.57		1.21	3.57
STACIONAŽA	0.00	3.91 4.17	6.00	7.75 9.57	10.78	14.35

ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: PREČNI PROFIL P1–2	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:100	*St./st.* 8

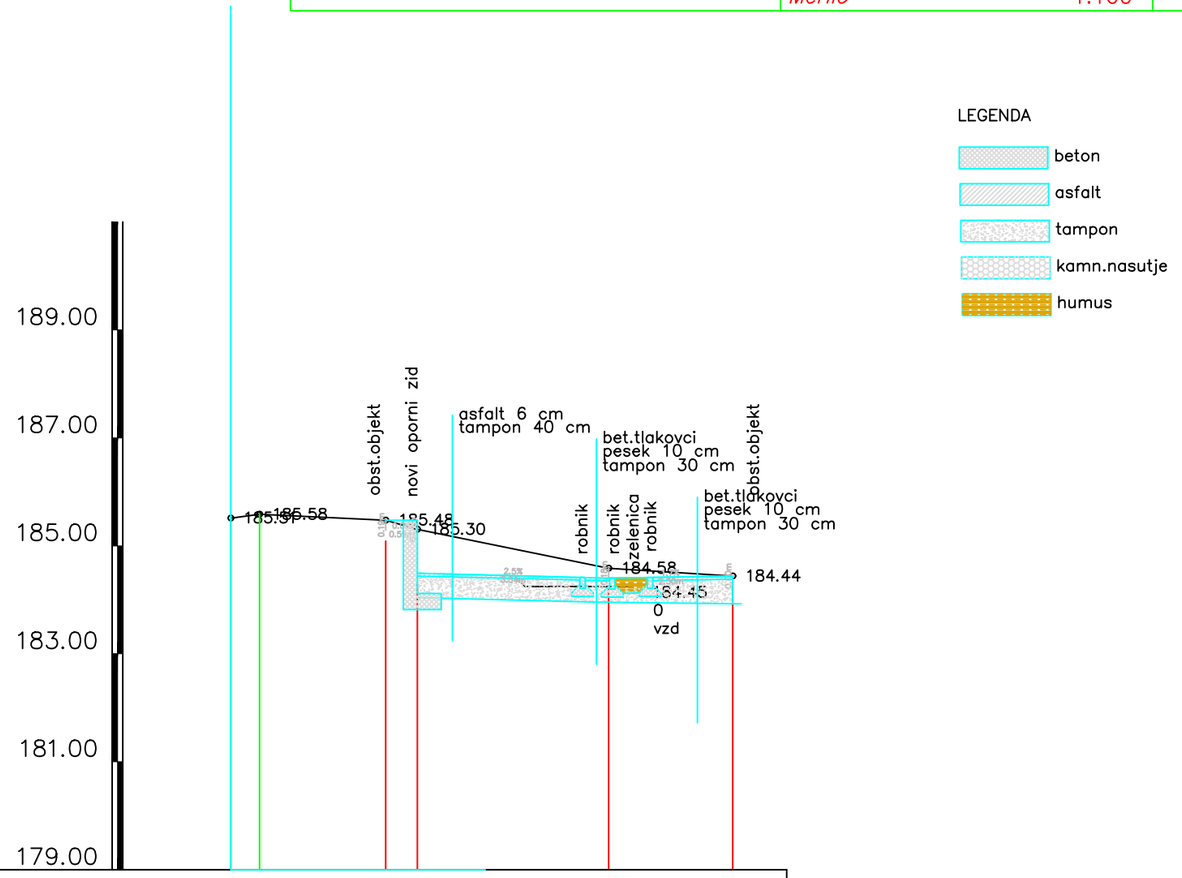
p12
M 1:100/100
M6.K6



IME	1	2	3	4	5	6
STACIONAŽA	0.00	2.85	3.34	5.09	6.84	9.85
KOTA TERENA	185.29	185.27	185.20	185.09	184.46	184.25
KOTA NOVI TEREN		184.99	184.99 184.32	184.27	184.23 184.35	184.25
DOLŽINA		2.85	0.49 1.75	1.75	3.01	
STACIONAŽA	0.00	2.85	3.34	**5.09**	6.84	7.96 8.64 9.85

ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: PREČNI PROFIL P2	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:100	*St./st.* 9

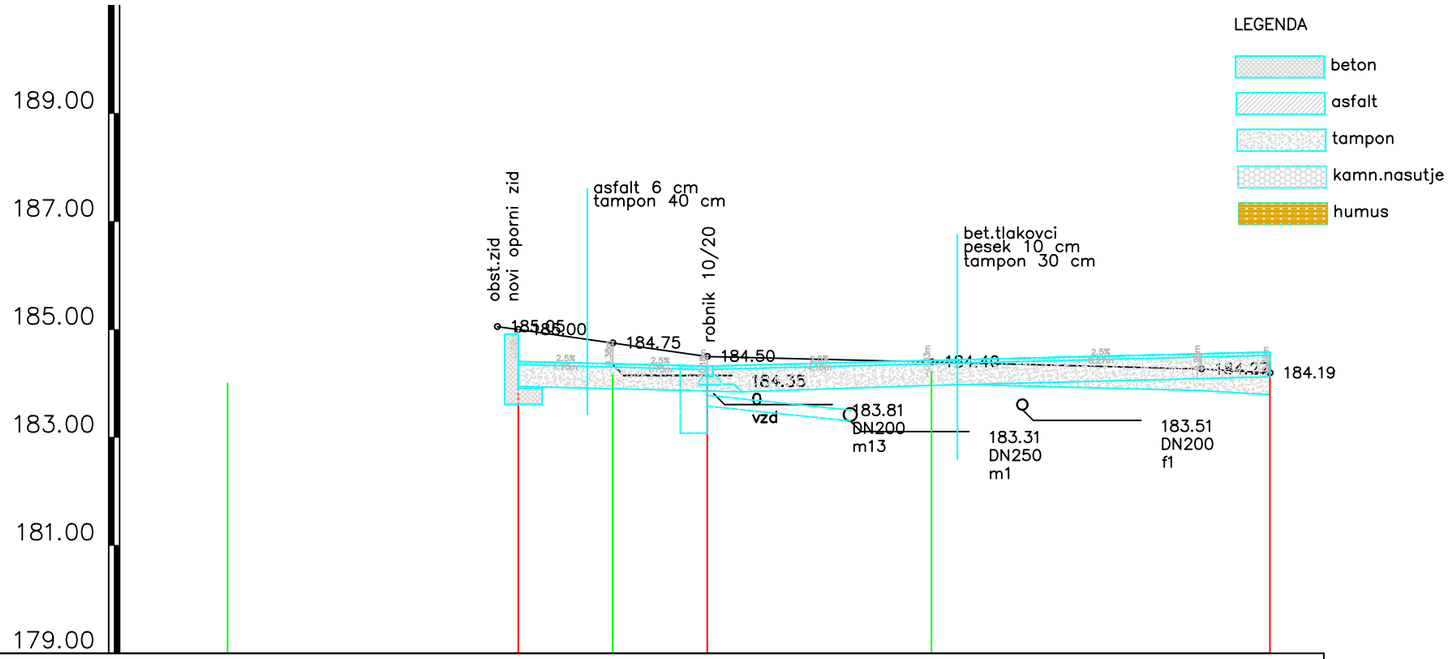
p2
M 1:100/100
M6.K3



IME	1	2		3	4		5		6	
STACIONAŽA	0.00	0.53		2.87	3.46		7.00		9.30	
KOTA TERENA	185.51	185.58		185.48	185.30		184.58		184.44	
KOTA NOVI TERENA				185.48	185.48	184.49	184.40	184.40	184.44	
DOLŽINA		0.53	2.34		0.59	3.54		2.30		
STACIONAŽA	0.00	0.53		2.87	3.46	5.25	7.00		9.30	

ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: PREČNI PROFIL P3	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:100	*St./st.* 10

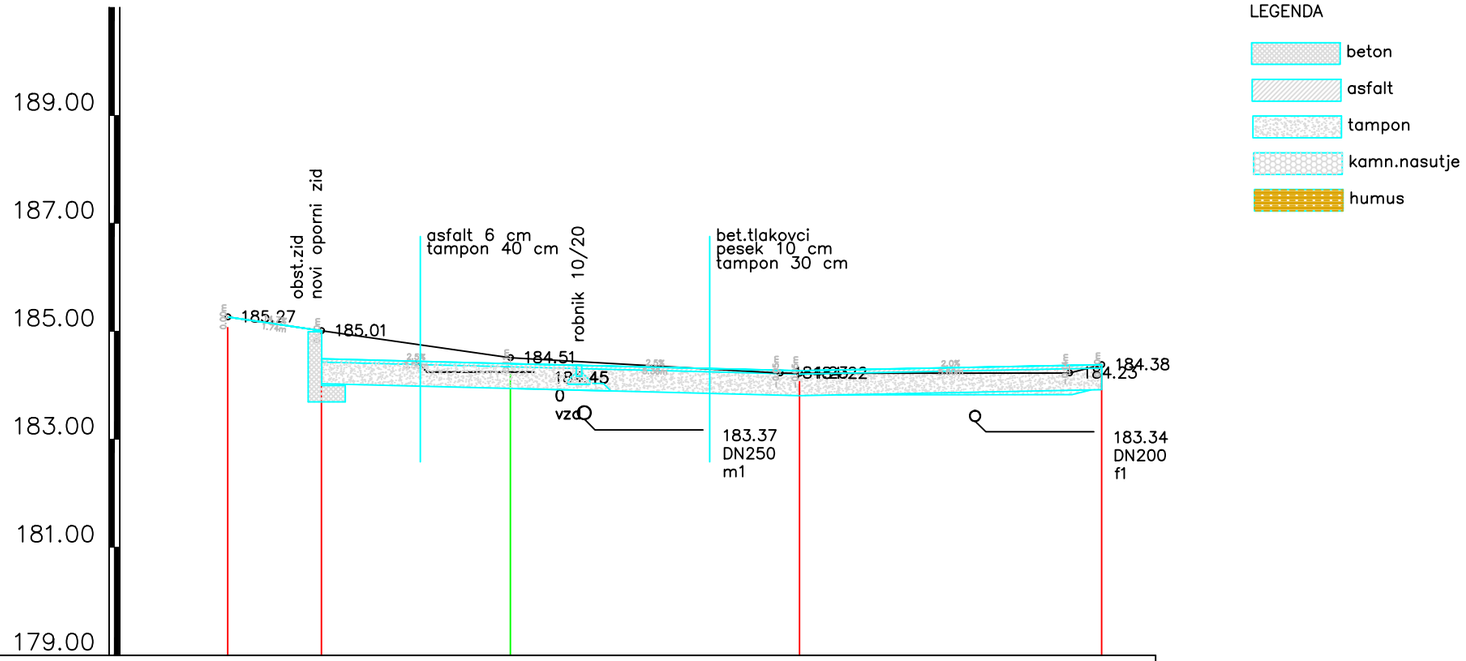
p3
M 1:100/100
M6.K4



IME	1	2	3	4	5	6	
STACIONAŽA	0.00	5.39	7.14	8.89	13.05	19.32	
KOTA TERENA	185.05 / 185.00		184.75	184.50	184.40	184.27 / 184.19	
KOTA NOVI TEREN		184.41	184.36	184.32	184.42	184.58	
DOLŽINA		5.39	1.75	1.75	4.16	6.27	
STACIONAŽA	0.00	5.39	7.14	8.89 / 9.00	11.54 / 13.05	14.73 / 19.32	

ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: PREČNI PROFIL P4	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:100	*St./st.* 11

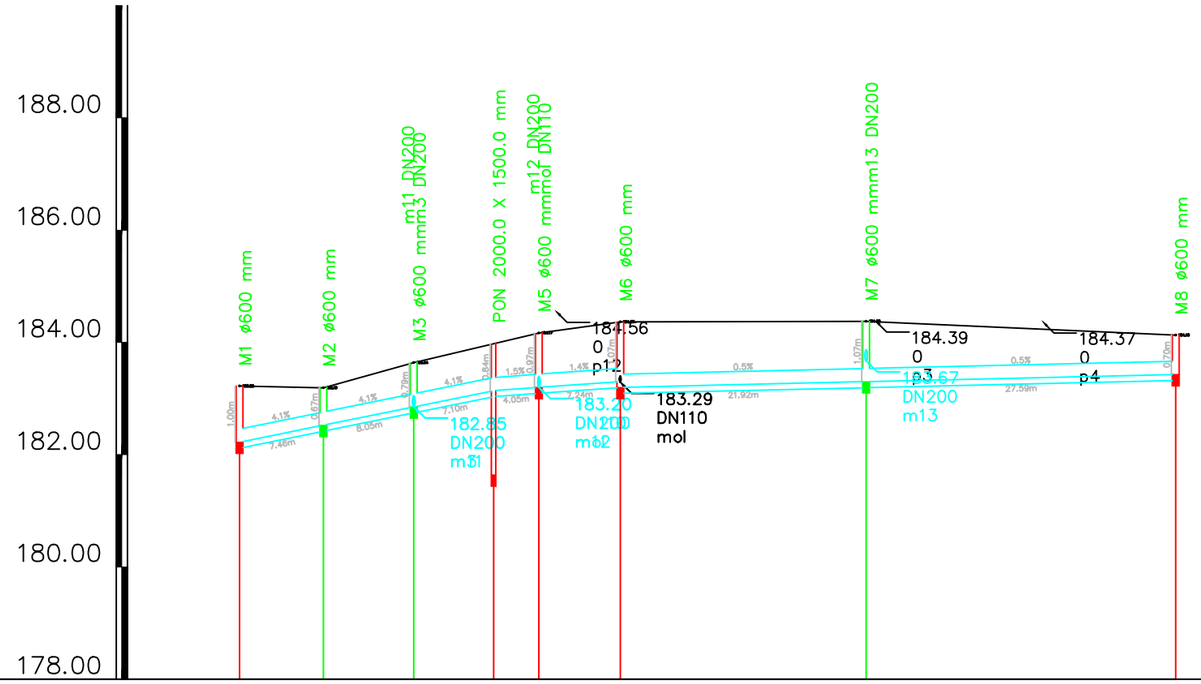
p4
M 1:100/100
M6.K5



LEGENDA
- beton
- asfalt
- tampon
- kamn.nasutje
- humus

IME	1	2	3	4	5
STACIONAŽA	0.00	1.74	5.24	10.60	16.20
KOTA TERENA	185.27	185.01	184.51	184.23 / 184.22	184.23 / 184.38
KOTA NOVI TEREN	185.27	185.01	184.49 / 184.40	184.27	184.38
DOLŽINA		1.74	3.50	5.36	5.60
STACIONAŽA	0.00	1.74	3.49 / 5.24	6.61 / 10.60	13.85 / 16.20

m1
M 1:500/100
M2.K1

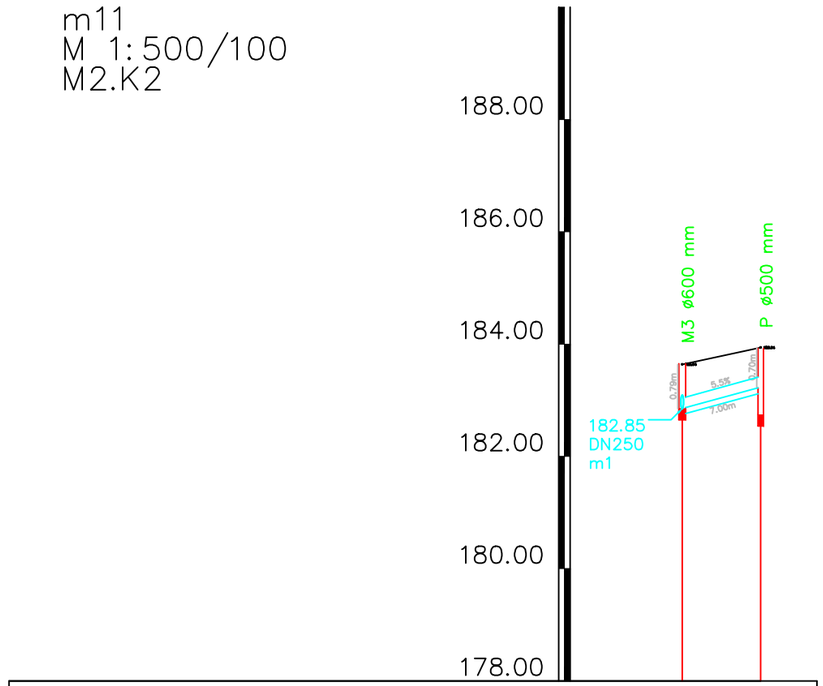


Ime	M1	M2	M3	PON	M5	M6	M7		M8
Stacionaza	0.00	7.46	15.52	22.62	26.67	33.91	55.83	83.41	
KOTA TERENA	183.22	**183.19**	183.64	183.98	184.17	**184.37**	184.38	184.13	
KOTA IZTOKA, VTOKA	182.22	182.53	182.85	183.14	183.20	183.30	183.20 / 183.30	183.43	
GLOBINA IZKOPA	1.11	0.77	0.90	0.94	1.08	1.17	1.27 / 1.18	0.81	
PADEC		4.1			1.5	1.4	0.5		
DOLZINA		7.46	8.05	7.10	4.05	7.24	21.92	27.59	
CEV PROFIL DOLZINA		PVC–ALVEHOL SN8 DN250 , L=83.41 m							

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL METEORNI KANAL m1
Št. projekta	41/20
Merilo	1:500/100
St./st.	12

m11
M 1:500/100
M2.K2

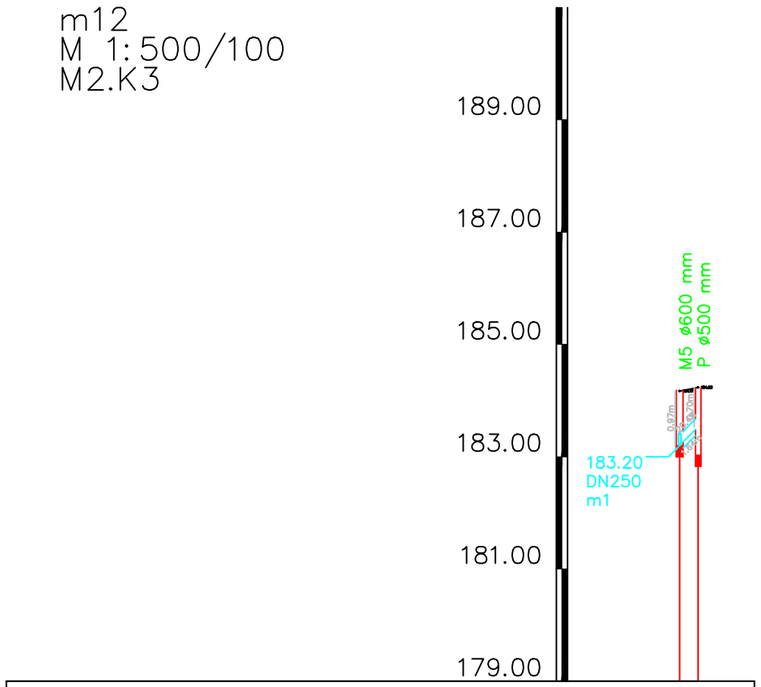


Ime	M3 – m1 P		
Stacionaza	0.00	7.00	
KOTA TERENA	183.64	183.94	
KOTA IZTOKA, VTOKA	182.85	183.24	
GLOBINA IZKOPA	0.89	0.81	
PADEC		5.5	
DOLZINA		7.00	
CEV PROFIL DOLZINA	PVC–ALVEHOL SN8 DN200 , L=7.00 m		

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL METEORNI KANAL m11	
Št. projekta *Merilo*	41/20 1:500/100	*St./st.* 13

m12
M 1:500/100
M2.K3

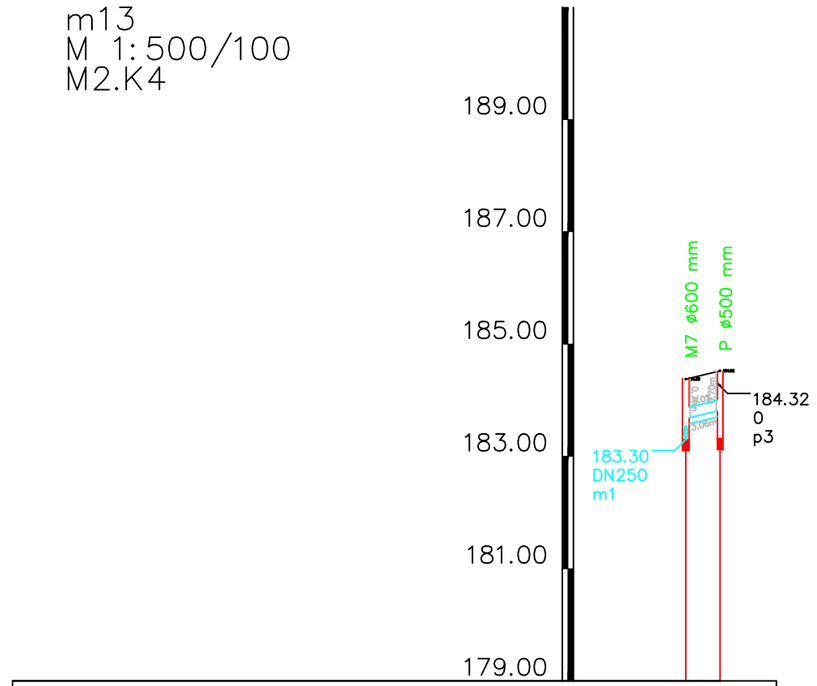


Ime	M5 –Pm1	
Stacionaza	0.00	1.64
KOTA TERENA	184.17	184.23
KOTA IZTOKA, VTOKA	183.20	183.53
GLOBINA IZKOPA	1.07	0.81
PADEC	20.4	
DOLZINA	1.64	
CEV PROFIL DOLZINA	PVC–ALVEHOL SN8 DN200 , L=1.64 m	

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL METEORNI KANAL m12
Št. projekta	41/20
Merilo	1:500/100
St./st.	14

m13
M 1:500/100
M2.K4

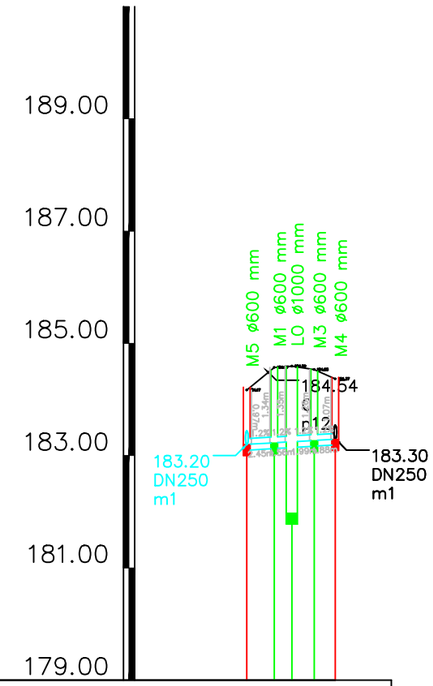


Ime	M7 – P m1		
Stacionaza	0.00	3.06	
KOTA TERENA	184.38	184.52	
KOTA IZTOKA, VTOKA	183.30	183.67 183.82	
GLOBINA IZKOPA	1.18	0.81 0.81	
PADEC		5.0	
DOLZINA		3.06	
CEV PROFIL DOLZINA	PVC–ALVEHOL SN4 DN200 , L=3.06 m		

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL METEORNI KANAL m13	
Št. projekta *Merilo*	41/20 1:500/100	*St./st.* 15

mol
M 1:500/100
M2.K5

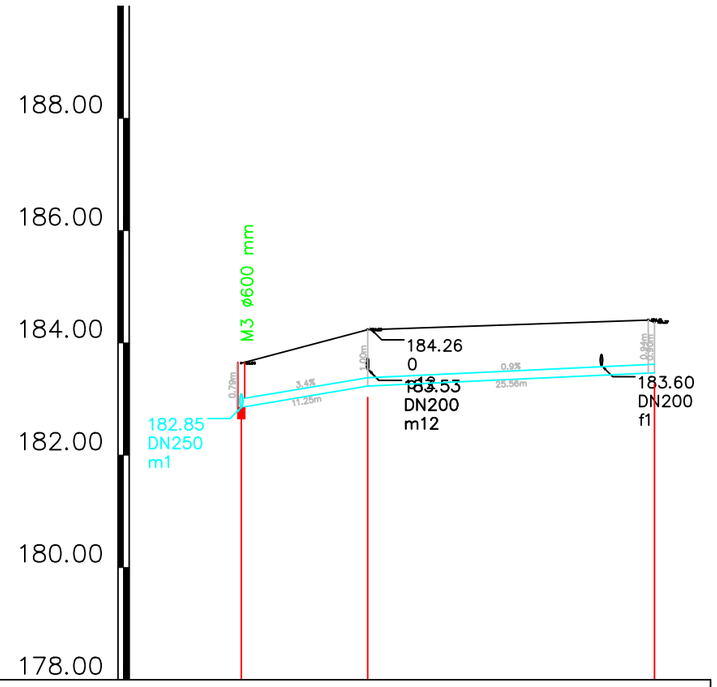


Ime		M5	M1	L0	M3	M4	
Stacionaza	0.00	2.45	4.01	6.00	7.89		
KOTA TERENA	184.17	184.57	184.59	184.53	184.37		
KOTA IZTOKA, VTOKA	183.20	183.30	183.25	183.27	183.29		
GLOBINA IZKOPA	1.07	1.45	1.45	1.37	1.18		
PADEC		1.2					
DOLZINA		2.45	1.56	1.99	1.88		
CEV PROFIL DOLZINA	PVC-U SN4 DN110 , L=7.89 m						

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL METEORNI KANAL m14
Št. projekta	41/20
Merilo	1:500/100
St./st.	16

d1
M 1:500/100
M2.K7

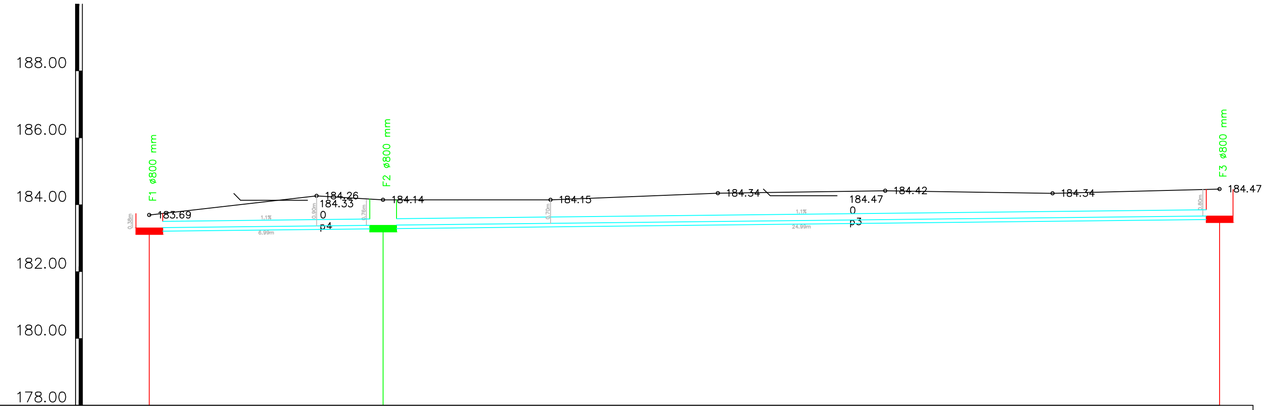


Ime	M3 – m1	1	2	
Stacionaza	0.00	11.25	36.81	
KOTA TERENA	183.64	184.23	184.41	
KOTA IZTOKA, VTOKA	182.85	183.23	183.47	
GLOBINA IZKOPA	0.79	1.00	0.90	
PADEC		3.4	0.9	
DOLZINA		11.25	25.56	
CEV PROFIL DOLZINA		dren , L=36.81 m		

ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt:	STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL DRENAŽE d1
Št. projekta	41/20
Merilo	1:500/100
St./st.	18

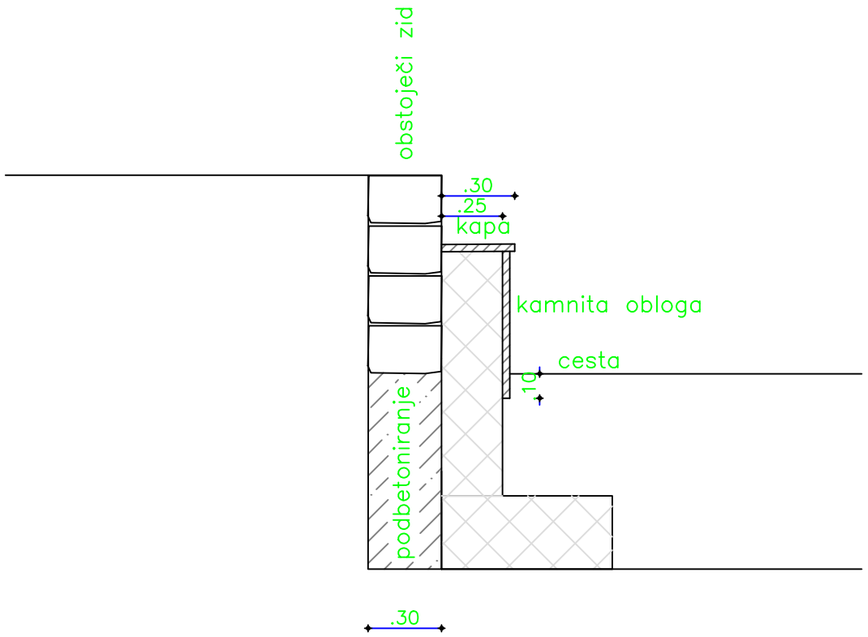
f1
M 1:100/100
M1.K1

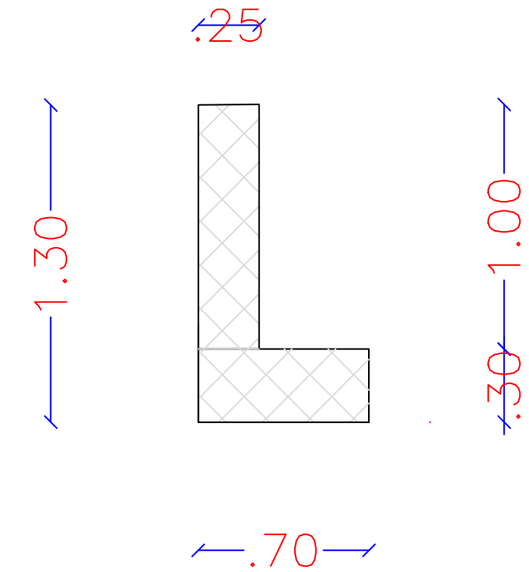


Ime	F1	F2					F3
Stacionaza	0.00	6.99					31.98
KOTA TERENA	183.69	184.26	184.14	184.15	184.34	184.42	184.34	184.47
KOTA IZTOKA, VTOKA	183.31	183.39					183.67
GLOBINA IZKOPA	0.49	0.86					0.91
PADEC	1.1						
DOLZINA	6.99	24.99					
CEV PROFIL DOLZINA	PVC–ALVEHOL SN8 DN200 , L=31.98 m						

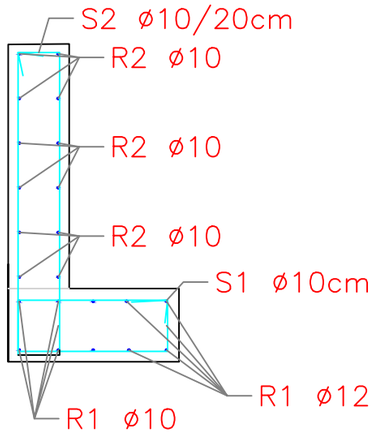
Investitor OBČINA PIRAN Tartinjev trg 2 Piran		*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN
Izvajalec ISAN 12 *Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov*		*Del projekta:* ZUNANJA UREDITEV
	Ime	*Podpis / Datum*
Odgovorni vodja projekta *Id. št.*	BOŠTJAN BEDENE *univ.dipl.inž.arh.* A–1388	
Odgovorni projektant *Id. št.*	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368	
Izdelal	KLEIBENCETL I. *univ.dipl.inž.gr.* G–0368	*Vsebina:* VZDOLŽNI PROFIL FEKALNI KANAL f1
		Faza PZI — *St./st.*
		Št. načrta 41/20 — 19
		Merilo: 1:100/100 *Datum:* sep 2020

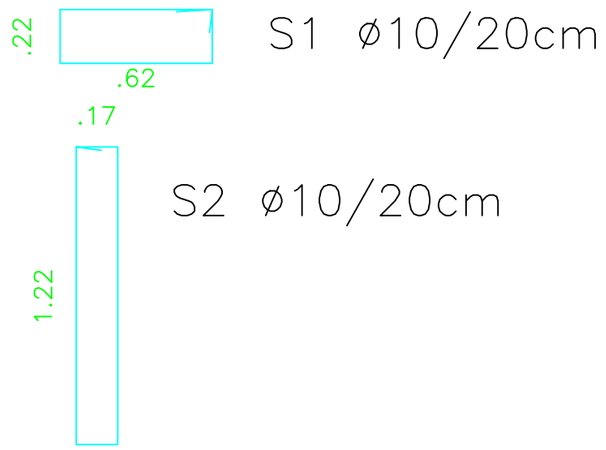
KARAKTERISTIČNI PREREZ





ARMATURA





ISAN 12
Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov

Objekt: STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN		
Vsebina: KARAKTERISTIČNI PREREZ ZIDU Z ARMAT.NAČRTOM		
Št. projekta	41/20	*St./st.* 20
Merilo	1:25	

KARAKTERISTIČNI PREREZ–POVOZNE POVRŠINE

VOZIŠČE

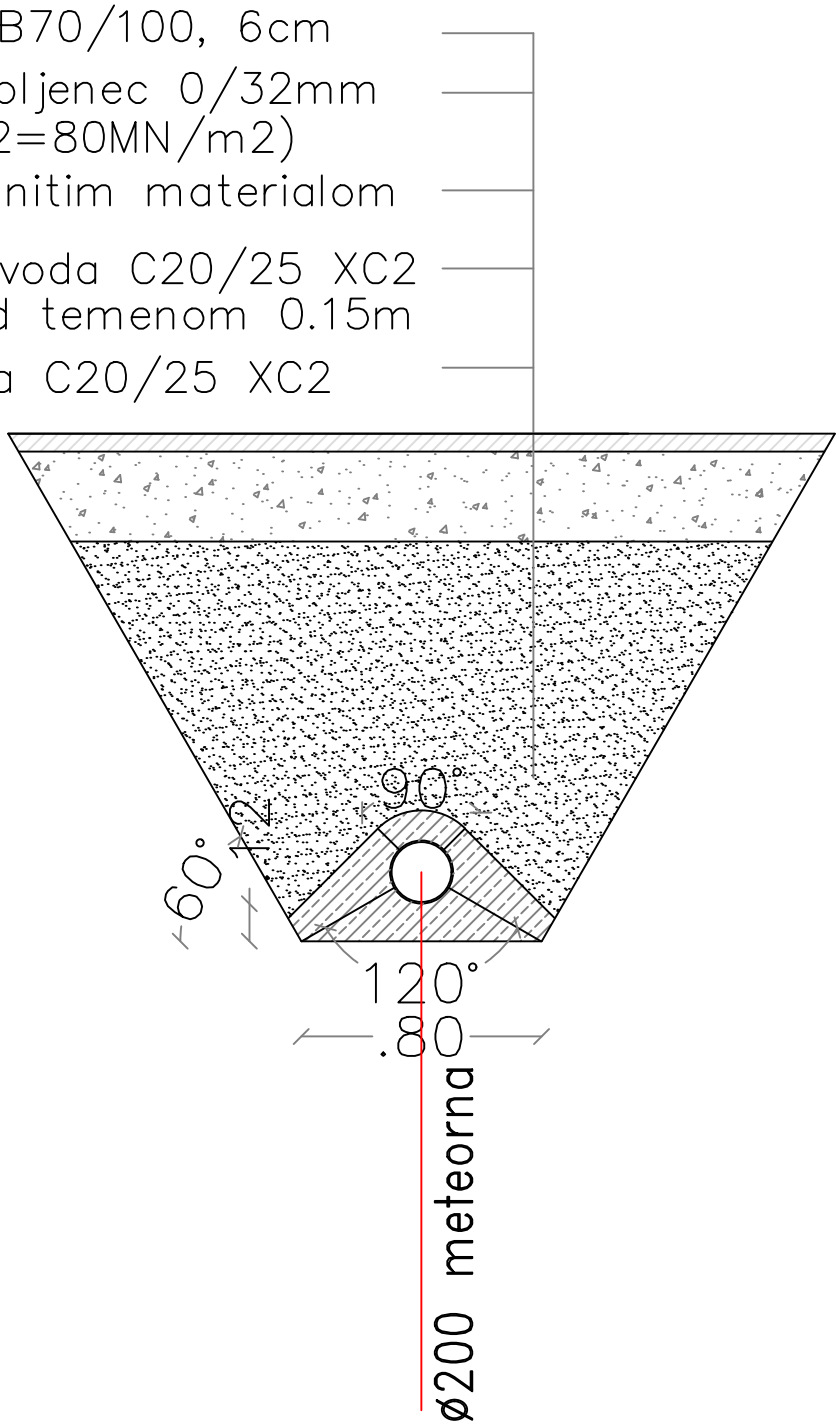
AC 11 surf B70/100, 6cm

tamponski drobljenec 0/32mm
30cm (Ev2=80MN/m2)

zasutje s kamnitim materialom

obbetoniranje cevovoda C20/25 XC2
v debelini nad temenom 0.15m

bet. posteljica C20/25 XC2



ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: KARAKTERISTIČNI PREREZ METEORNE KANALIZACIJE POD VOZIŠČEM	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:25	*St./st.* 21

KARAKTERISTIČNI PREREZ–ZELENICA

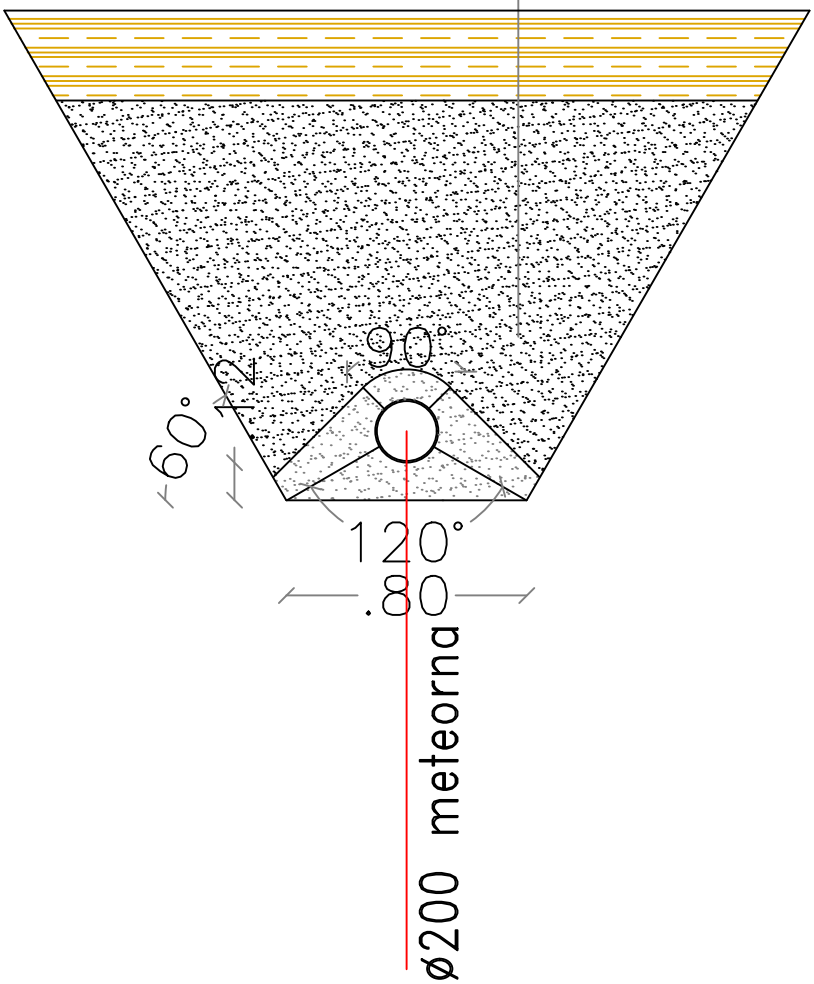
ZELENICA

humus

zasutje s kamnitim izkopnim materialom

obsipanje cevovoda s peskom v debelini nad temenom 0.15m

peščena posteljica



	Objekt: STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	*Vsebina:* KARAKTERISTIČNI PREREZ METEORNE KANALIZACIJE POD ZELENICO	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:25	*St./st.* 22

KARAKTERISTIČNI PREREZ–POVOZNE POVRŠINE

VOZIŠČE

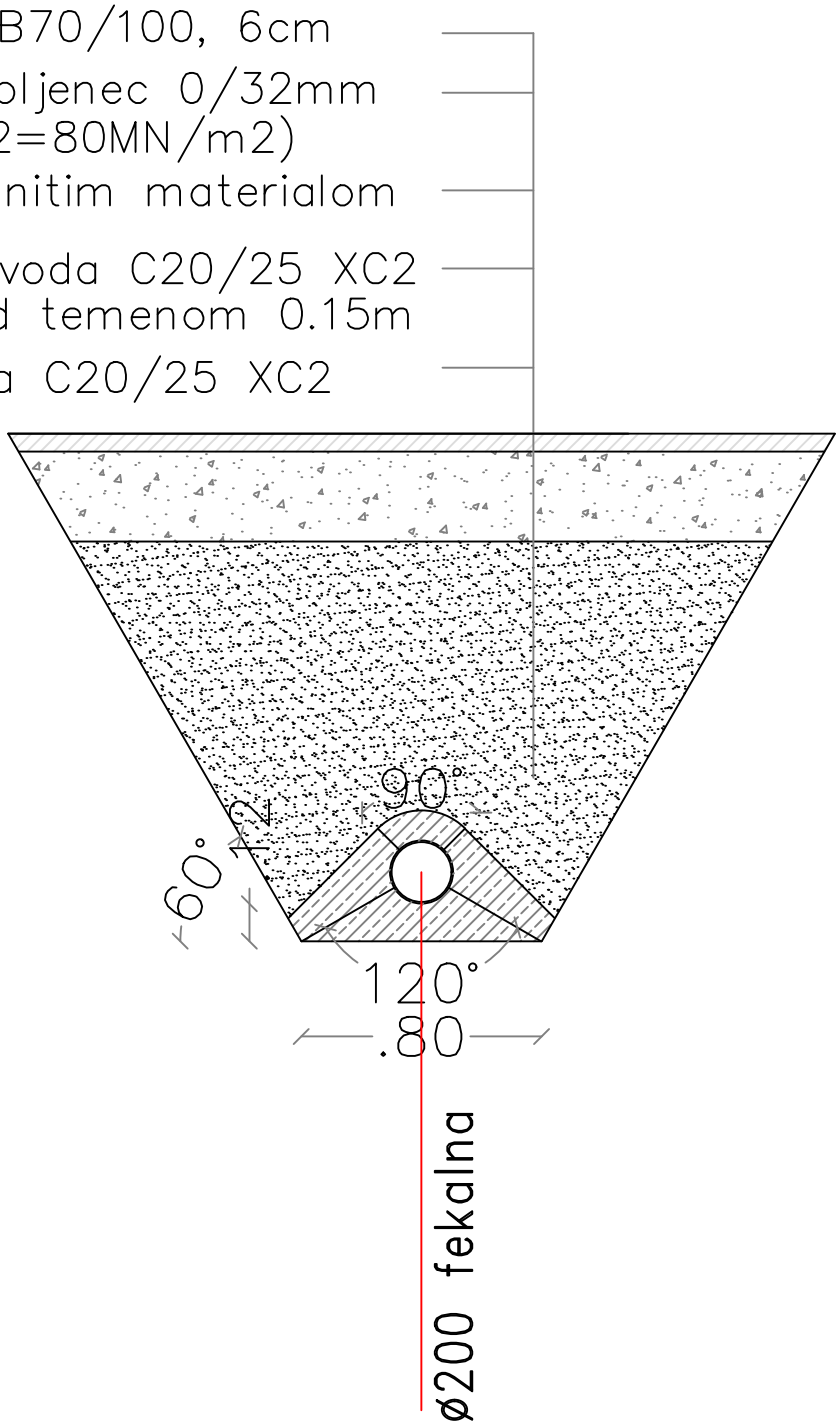
AC 11 surf B70/100, 6cm

tamponski drobljenec 0/32mm
30cm (Ev2=80MN/m2)

zasutje s kamnitim materialom

obbetoniranje cevovoda C20/25 XC2
v debelini nad temenom 0.15m

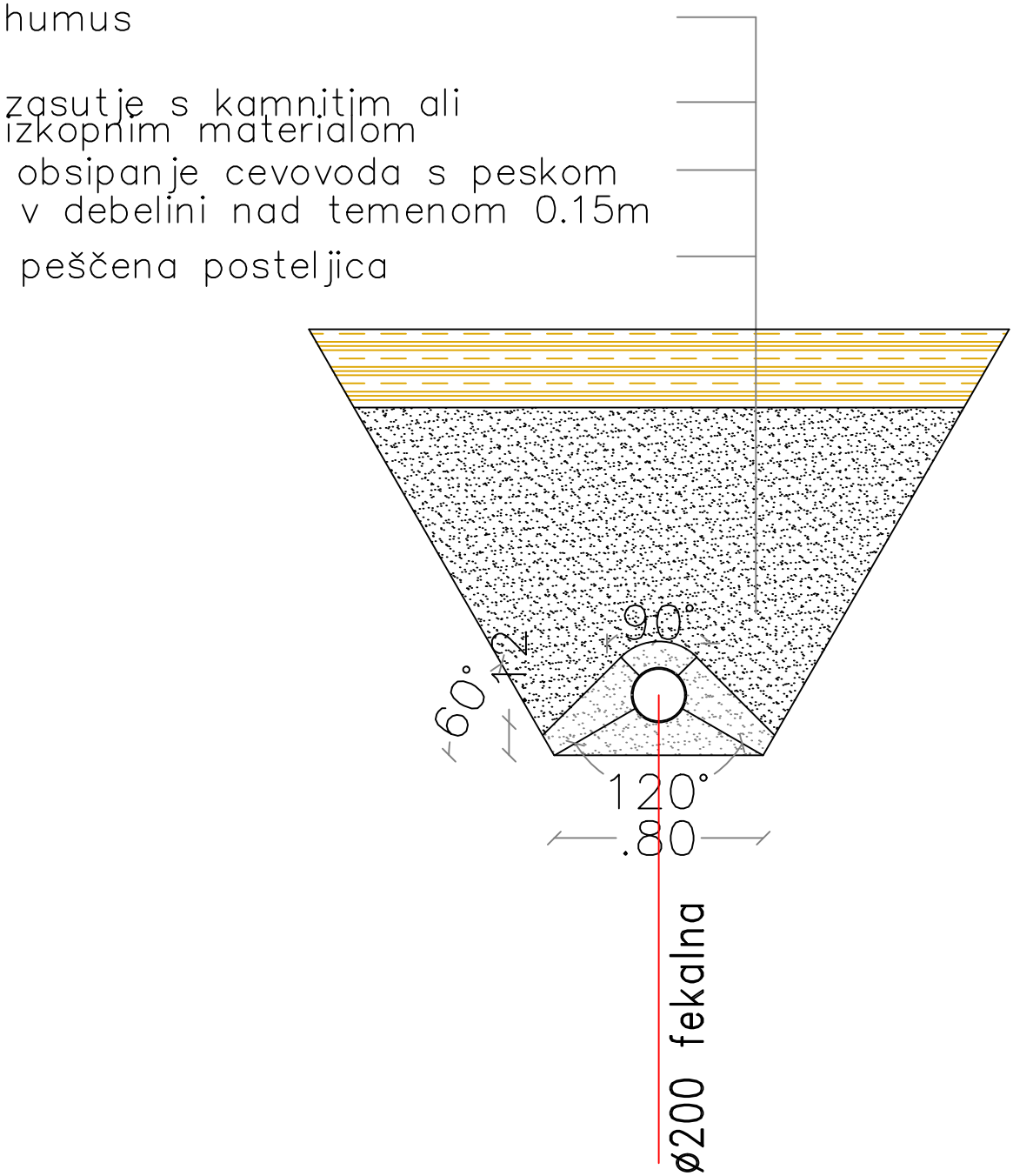
bet. posteljica C20/25 XC2



ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	*Objekt:* STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: KARAKTERISTIČNI PREREZ FEKALNE KANALIZACIJE POD VOZIŠČEM	
	Št. projekta 41/20 *Merilo* 1:25	*St./st.* 23

KARAKTERISTIČNI PREREZ–ZELENICA

ZELENICA



	Objekt: STARA ŠOLA SV. PETER NA PARCELI 777/1 K.O. RAVEN	
	Vsebina: KARAKTERISTIČNI PREREZ FEKALNE KANALIZACIJE POD ZELENICO	
ISAN 12 Podjetje za gradnjo in vzdrževanje objektov	*Št. projekta* 41/20 *Merilo* 1:25	*St./st.* 24