

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva
2/1 - načrt parkirišča

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Ureditev trga in parkirišča v Križevcih pri Ljutomeru
kratek opis gradnje	Celovita prenova in ureditev trga pred občinsko stavbo Občine Križevci ter obnova parkirišča pred cerkvijo v Križevcih pri Ljutomeru in javne razsvetljave v območju obdelave.

VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	☐ sprememba dokumentacije
številka projekta	
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	2/1 - načrt parkirišča
številka načrta	PD-12/19-P
datum izdelave	avg.19
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Simona Kelemen, dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-3389
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	ZEU - načrtovanje in inženiring d.o.o.
sedež družbe	Staneta Rozmana 5, 9000 Murska Sobota
vodja projekta	Alenka Šumak, univ.dipl.inž.kraj.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 1535 KA
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Alenka Šumak, univ.dipl.inž.kraj.arh.
podpis odgovorne osebe projektanta	

1. KAZALO VSEBINE NAČRT PARKIRIŠČA za izvedbo gradnje

0. 1B - Naslovna stran načrta

1. Kazalo vsebine načrt parkirišča PD-12/19-P za izvedbo gradnje

- **A - TEHNIČNO POROČILO**
- **B – POPIS DEL**
- **C – PROJEKTANTSKA OCENA**
- **D - GRAFIČNI PRIKAZI**



A – TEHNIČNO POROČILO

1. UVOD.....	2
2. PROJEKTNE OSNOVE.....	2
2.1 Lokacijski pogoji.....	2
2.2 Geologija in geomehanika.....	3
2.3 Dimenzioniranje voziščne konstrukcije	3
3. TEHNIČNI PODATKI za PREDVIDENO UREDITEV	3
3.1 Preddela.....	3
3.2 Zemeljska dela	3
3.3 Trasirni elementi.....	3
3.5 Zgornji ustroj.....	4
3.6 Granitne kocke 10/10 cm, granitni robniki 12/25 cm, betonski robniki 15/25 cm.....	4
3.7 Zelena površina	4
3.8 Kamniti zid ob cerkvi	5
3.9 Kip dr. Matije Slaviča	5
4. ZAŠČITA IN PREUREDITEV KOMUNALNIH VODOV	6
4.1 Komunalna kanalizacija.....	6
4.2 Meteorna kanalizacija.....	6
4.3 Cestna razsvetljava.....	6
SPLOŠNI OPIS IN LOKACIJA.....	6
5. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA	7
5.1 Poročilo	7
5.2 Opis prometnih znakov in talnih označb.....	7
6. ZAKOLIČBA	7

1. UVOD

Za investitorja oz. naročnika Občino Križevci smo izdelali projektno dokumentacijo za izvedbo Načrt parkirišča v Križevcih v k.o. Križevci. Omenjeni načrt parkirišča obsega obnovo parkirišča z komunalno ureditvijo (odvodnja in zaščite obstoječih komunalnih vodov), višinsko - prometno ureditev (voziščna konstrukcija, zasaditev in zelene površine, horizontalna in vertikalna signalizacija) in obnovo javne razsvetljave.

Predvidena obnova parkirišča je severno od regionalne ceste tretjega reda R1-230 odsek 1399 Vučja vas – Križevci in objektom katoliške cerkve. Za dostop na parkirišče se uporabljata dva dostopa, preko avtobusnega postajališča v km 4,390 in v km 4,356, ter izvoz v km 4,356 in 4,315 regionalne ceste R1-230/1399 Vučja vas – Križevci.

Območje načrta parkirišča je na ozemlju Občine Križevci v katastrski občini Križevci na parceli št. 7/1, 7/5, 6, 5/1, 5/2, 538/5 in 536/2 k.o. Križevci.

Namen izgradnje parkirišča je zagotovitev in vzpostavitev čim bolj tekočega režima prometa v območju središča naselja in cerkve. Z obnovo parkirišča se bo prilagodilo ustrezno odvodnjavanje preko vtokov pod robnikom z iztokom v obstoječo meteorno kanalizacijo.

Osnova za projektiranje nam je bil digitalni posnetek terena in digitalni katastrski načrt.

2. PROJEKTNE OSNOVE

2.1 Lokacijski pogoji

Parkirišče je locirano severno od regionalne ceste tretjega reda R1-230 odsek 1399 Vučja vas – Križevci in objektom katoliške cerkve. Parkirišče (v nadaljevanju P) v asfaltni izvedbi, ki se na severu zaključuje z opornim zidom, na jugu pa z površino za pešce, ki je višinsko ločena od vozišča regionalne ceste z robniki. Obstoječa površina parkirišča je velikosti 600 m², parkiranje je pod poljubnim kotom za cca 18 parkirnih mest in eno mesto za invalide. Dovoz na parkirišče je preko avtobusne postaje, izvoz pa na dveh lokacijah nasproti stopnic, ki vodijo v cerkev in ob gostilni Šadl. Odvodnjavanje je urejeno z asfaltno muldo in LTŽ mrežami ali vtoki pod robnikom.

Lokacija je razvidna iz grafične priloge.

Parkirišče bi se obnovilo v smislu, da se vzpostavi enosmerni potek vožnje in parkiranje pod kotom 60°, uvoz na parkirišče ostaja obstoječi priključek v km 4,390 preko avtobusnega postajališča. Izvoz iz parkirišča v km 4,315 se preuredi in ustrezno oprepi z vertikalno in horizontalno signalizacijo. Omenjeni izvoz je obenem tudi uvoz z Ljutomerske strani za dostop do Enote doma Lukavci.

Obstoječi betonski robniki ob regionalni cesti se zamenjajo z novimi bet. robniki 15/25 cm, na notranji strani pa se izvedejo z granitnim robnikom. Na prečkanjih se izvedejo spuščeni robniki. Površina za pešce se izvede v širini 1.50m, do 1.70 m. Z granitnimi kockami 10/10 cm se obrobi površina za pešce v območju gredice za rože.

Parkirišče bo v asfaltni izvedbi, parkirni prostori bodo ločeni z granitnimi kockami 10/10 cm. Površina za pešce bo tudi v asfaltni izvedbi. Površina pred stopnicami se tlakuje v velikosti cca 24 m². Obstoječi zid se obnovi (fugiranje, poškodovani deli na kapi zidu se zamenjajo).

2.2 Geologija in geomehanika

V sklopu pripravljanja projektne dokumentacije ni bilo izdelano geološko-geotehnično poročilo.

2.3 Dimenzioniranje voziščne konstrukcije

Voziščna konstrukcija se je določila na podlagi podobnih objektov. Elaborat o preiskavi tal ni predmet tega projekta.

Predlagana konstrukcija parkirišča je:

- 4 cm AC11 surf B 50/70 A3
- 6 cm AC22 base B 70/100 A3
- 10 cm tamponski prodec (ali drobljenec) D22 (izravnava terena)

Predlagana konstrukcija na površini za pešce:

- 4 cm AC11 surf B 50/70 A5
- 10 cm tamponski prodec (ali drobljenec) D22 (izravnava obstoječega tampona)

3. TEHNIČNI PODATKI za PREDVIDENO UREDITEV

3.1 Predдела

Obnovo in zavarovanje parkirišča je potrebno izvršiti iz poligonskih točk operativnega poligona, smotrno je zakoličiti vogale parkirišča in robniki. Zakoličiti se morajo obstoječi komunalni vodi v prisotnosti upravljalcev posameznih komunalnih vodov (kanalizacija, javna razsvetljava).

Po zakoličbi se na območju predvidene gradnje parkirišča izvede rušitev betonskih robnikov in asfalta ter odvoz na deponijo.

Rekapitulacija rušitvenih del znaša:

- | | | |
|--|---|--------------------|
| - Odstranitev bet. robnikov | = | 133 m |
| - Rušitev asfaltov | = | 825 m ² |
| - Odstranitev LTŽ mrež in požiralnikov | = | 3 kom |

3.2 Zemeljska dela

Na mestu gradnje se po odstranitvi asfalta izvede izkop v globini 10 cm in izvede izravnava tampona po višinski situaciji.

3.3 Trasirni elementi

Parkirišče bo namenjeno za parkiranje osebnih vozil. Po želji investitorja je izbrano parkiranje pod kotom 60°.

Uporabljeni prečni naklon parkirišča in dostopne ceste je različen od 4% - 0.37% zaradi prilagajanja obstoječemu zidu in regionalni cesti, vzdolžni naklon pa ostaja enak cca 1.5%. Parkirišče ima glavni – prečni naklon od severa proti jugu in vzdolžni naklon od zahoda proti vzhodu. Nagib parkirišča sledi obstoječemu stanju. S tem smo navezani na obstoječi teren ob gostilni Šadl in dostopna pot na vzhodu pri slaščičarni.

3.4 Normalni prečni profil:

Merodajno vozilo je avtomobil. Hitrost na parkirišču je omejena na 20 km/h.

Normalni prečni profil:

Parkirišče S – J:

-	obst. zelenica ob cerkvi	
-	oporni zid	0.45 m
-	parkiranje pod kotom 60°	5.00 m
-	dostopna pot z 30 cm koritnico	3.50 m – 4.95 m
-	granitni robnik	0.12 m
-	površina za pešce	~1.50 m
-	bet. robnik	0.15 m
-	asfaltna koritnica	0.30 m
-	regionalna cesta	

3.5 Zgornji ustroj

Zgornji ustroj je podan v točki 2.3. Izvedba zgornjega ustroja je definirana po tehničnih specifikacijah TSC 06.520:2003 in TSC 06.541:2009.

Koritnica se izvede iz enakega asfalta kot zgornji ustroj. Naklon je proti požiralniku. Širina koritnice je 30 cm. Vsi stiki na asfaltih se premažejo z bitumnom.

3.6 Granitne kocke 10/10 cm, granitni robniki 12/25 cm, betonski robniki 15/25 cm

Parkirna mesta se izvedejo z položitvijo granitnih kock v liniji v velikosti 10 x 10 cm. Iz granitnih kock se izvede površina pred stopnicami med parkirnimi prostori v površini 24 m². Granitne kocke se položijo na betonsko posteljico in fugirajo z fugirno maso odporno na soli.

Površina za pešce se na strani regionalne ceste izvede z betonskimi robniki 15/25 cm, na notranji strani pa z granitnimi robniki 12/25 cm.

3.7 Zelena površina

Zelenica se humuzira v min. debelini 15 cm in zaseje s travnim semenom v dolžini 25 m. Ob izvozu z parkirišča se ustvari prostor, iz katerega se oblikuje gredica za zasaditev z rožami.

3.8 Kamniti zid ob cerkvi

Obstoječi kamniti zid se obnovi v smislu obnove fug in zamenjava kape, kjer je poškodovana, enako velja za stopnice. Stopnice in venec na zidu sta iz pohorskega tonalita. Fuge ne smejo biti trše od kamna. Fuge se zapolnijo s podaljšano apneno malto in naredi se še venec na kamnitem zidu, tam kjer ga še ni – drugi del proti kipu dr. Slaviča. (povzeto po emailu z dne 9. september 2019 – Anina kapela – povzetek sestanka).

3.9 Kip dr. Matije Slaviča

Kip dr. Matije Slaviča se prestavi na mesto, kjer je sedaj postavljena tabla za pot Stopinje, za katerega se izvede podstavek v velikosti 1m x1m iz pohorskega tonalita – isto kot stopnice in venec na zidu. Podlaga kipa mora biti iz granitnih plošč, kubus pa iz istega kamna kot kip – pohorski tonalit. Robnik, ki je del parkirišča, se po potrebi odreže. Na podstavku kipa so obrazložitve v treh jezikih. (povzeto po emailu z dne 9. september 2019 – Anina kapela – povzetek sestanka).

3.10 Odvodnjavanje

Odvodnjavanje meteornih vod z utrjenih površin je zagotovljeno s prečnimi in vzdolžnimi nagibi.

Meteorna voda celotne parkirišča, se bo odvajala preko koritnice v vtoke pod robnikom v obst. požiralnik in v obstoječo meteorno kanalizacijo. Obstoječe mreže se ukinjajo in se nadomestijo z vtoki pod robnikom.

Prvi požiralnik – vtok pod bet. robnikom na strani regionalne ceste, je lociran na mestu obstoječe mreže, jašek ostane, izvede se le pokrov velikosti fi40 in nosilnosti B. Obstoječi vtočni robnik zamenjamo z novim in položimo nov pokrov fi40 nosilnosti B. Na strani parkirišča se izvedena še dva vtočna robnika. Iz vseh je voda speljana v obstoječo meteorno kanalizacijo.

4. ZAŠČITA IN PREUREDITEV KOMUNALNIH VODOV

Preko obravnavane parcele poteka priklop na komunalno kanalizacijo, meteorna kanalizacija in javna razsvetljava. Pred začetkom del si mora izvajalec naročiti zakoličbo komunalnega voda pri pristojnem upravljavcu.

4.1 Komunalna kanalizacija

Obstoječi priklop fekalne kanalizacije ne tangiramo.

4.2 Meteorna kanalizacija

Obstoječa meteorna kanalizacija se ohranja, prilagodijo se požiralniki novi ureditvi.

4.3 Cestna razsvetljava

V načrtu s področja elektrotehnike bo prikazana cestna razsvetljava na območju parkirišča, kjer se dva obstoječa kandelabra zamenjata glede na kulturno varstvene pogoje, antracit barva (RAL 7016).

Zamenjava kandelabrov in svetil se bo izvedla tudi ob regionalni cesti (4 kom) nasproti parkirišča.

Povzetek iz načrta s področja elektrotehnike:

SPLOŠNI OPIS IN LOKACIJA

Na osnovi projektne naloge oz. skladno z zahtevami vodje projekta je izdelana projektna dokumentacija iz področja elektrotehnike za predmetni projekt "Celovita prenova in ureditev trga pred občinsko stavbo Občine Križevci s poudarkom na "spominskem obeležju žrtvam vseh vojn" (v nadaljevanju: monument) z obnovo parkirišča pred cerkvijo".

Predmetni načrt obdeluje cestno razsvetljava.

Cestna in zunanja razsvetljava

Predvidena je obnova cestne razsvetljave ob regionalni cesti, in izgradnja zunanje razsvetljave na območju trga pred občinsko stavbo, ki je načrtovana skladno s standardom SIST EN 13201 - 2016- cestna razsvetljava, priporočili SDR razsvetljava in signalizacija za promet (PR5/2 2000), Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS št. 81/07 109/07, 62/10 in 46/13 ter tehničnimi smernicami TSC.

Priključitev na elektroenergetsko omrežje

Predvidena je priključitev na obstoječo interno inštalacijo cestne razsvetljave. Priključki na javno distribucijsko omrežje niso predvideni.

Podatki o obstoječih inštalacijah cestne razsvetljave:

Odsek regionalne ceste R1 230/1399 Vučja Vas Križevci

- vklopno mesto: Regionalka pri frizerski salon,
- napajalni izvod 02 smer Ljutomer
- napajalni kabel NAYY 4x16+2,5 mm²,
- zaščitni element gl 16A,
- višina stebra 9m - pocinkan
- moč in tip sijalke Natrij 150W

Predvideni obseg del - Odsek regionalne ceste R1 230/1399 Vučja Vas Križevci

Na območju regionalne ceste je predvidena menjava 6 kos stebrov in svetil. Stebri ostanejo na obstoječih temeljih, razen dveh, kjer je predvidena minimalna sprememba lokacije, zato sta

predvidena dva nova temelja za postavitev stebrov razsvetljave. Ker so sidra stebrov potopljena pod nivo asfalta bo potrebna pred zamenjavo stebrov odstranitev obstoječega asfalta ali grednih robnikov, po menjavi stebrov pa vzpostavitev prvotnega stanja.

Novi stebri cestne razsvetljave bodo enake višine kot obstoječi, predvideni so pocinkani kandelabri, ki bodo pobarvani na antracit sivo mat barvo RAL 7016 skladno s usmeritvami ZVKDS.

Svetilke bodo led tehnologije, oblikovno poenotene z obstoječimi v lokalni občinski cesti. Križevci novo naselje. Vzporedno z menjavo stebrov in svetilk se predvidi menjava nosilcev za zastave in vtičnice za praznično razsvetljavo.

5. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA

5.1 Poročilo

Prometna oprema in signalizacija sta projektirani v skladu s »Pravilnikom o prometni signalizaciji in opremi na cestah« (Ur.l. RS 99/2015 + SPREM in DOP.).

5.2 Opis prometnih znakov in talnih označb

Prometni znak, ki je uporabljen je naslednji:

- Znak STOP, včrtani krog $r=600$ mm

Znaki se izven naselja postavljajo na višino 1,50 m od roba vozišča, v naselju pa od 0,30 do 2,25 m na voziščem. Na hodnikih in kolesarskih stezah se postavljajo na višino 2,25 m. Na enem stebriču sta max. dva znaka. Vsi znaki na enem stebriču morajo biti enakega tipa (folije), tudi dopolnilne table.

Predvidena je naslednja talna signalizacija:

- neprekinjena široka prečna črta, širine 50 cm
- ločilna neprekinjena črta, širine 10 cm
- parkirno mesto za invalida
- prehod za pešce je bele barve, širine 50 cm in dolžine 2.0 do 4.0 m, v rastru 0,5-0,5-0,5,

Materiali, ki se bodo uporabljali za izvedbo talnih označb morajo ustrezati veljavnim predpisom.

Vse talne označbe se izdelajo z enokomponentno belo barvo oz. rumeno barvo, strojno ali ročno, ustrezne debeline plasti in posipajo se s steklenimi kroglicami.

6. ZAKOLIČBA

Zakoličba izhaja iz GK koordinatnega sistema. Podajamo naslednje zakoličbene točke:

- robniki

R1 587762.362463 158294.492402

R2 587762.736670 158291.608206

R3 587764.652712 158289.420194

R4 587766.043263 158288.555215

R5 587767.854726 158287.464673

R6 587769.672392 158286.381827

R7 587771.495775 158285.305942
R8 587773.324399 158284.236279
R9 587775.157795 158283.172091
R10 587776.528871 158282.381647
R11 587776.995502 158282.112623
R12 587778.837064 158281.057118
R13 587780.682031 158280.004812
R14 587782.529954 158278.954937
R15 587784.380391 158277.906721
R16 587786.232899 158276.859389
R17 587787.585671 158276.095339
R18 587804.241037 158266.682913
R19 587808.474859 158264.464818
R20 587818.190758 158260.095900
R21 587820.308125 158258.988445
R22 587821.158703 158260.402312
R23 587818.883715 158261.592207
R24 587809.167815 158265.961125
R25 587805.093360 158268.095729
R26 587788.323508 158277.401323
R27 587786.970850 158278.165310
R28 587785.119166 158279.212176
R29 587783.270102 158280.259614
R30 587781.424099 158281.308398
R31 587779.581599 158282.359297
R32 587777.743052 158283.413074
R33 587777.278065 158283.681150
R34 587775.908894 158284.470496
R35 587774.079592 158285.532307
R36 587772.255599 158286.599262
R37 587770.437379 158287.672099

R38 587768.625407 158288.751555
R39 587766.576824 158290.662662
R40 587765.867514 158292.965683
R41 587765.399224 158294.289353
R42 587764.291294 158295.151843
R43 587763.821057 158295.286477
R44 587763.333607 158295.326972
R45 587762.696940 158295.085508
R46 587764.088687 158292.690832
R47 587765.524227 158290.821252
R48 587767.490598 158289.387332
R49 587823.156409 158264.929920
R50 587824.488070 158264.973393
R51 587825.257602 158266.061066
R52 587825.704502 158268.880087

- parkirna mesta

P1 587770.616205 158297.316520
P2 587770.827159 158291.463636
P3 587774.297557 158295.204509
P4 587774.503633 158289.357088
P5 587776.850731 158293.739740
P6 587777.056565 158287.899186
P7 587779.403493 158292.286641
P8 587779.609497 158286.441284
P9 587781.956244 158290.833868
P10 587782.162429 158284.983382
P11 587784.508996 158289.381094
P12 587784.715361 158283.525480
P13 587787.061747 158287.928321
P14 587787.268293 158282.067578

P15 587789.614498 158286.475547
P16 587789.821224 158280.609677
P17 587792.167249 158285.022774
P18 587792.374156 158279.151775
P19 587794.720000 158283.570000
P20 587794.927088 158277.693873
P21 587800.070000 158281.320000
P22 587800.070000 158275.706379
P23 587802.083619 158280.364128
P24 587802.660738 158274.476547
P25 587804.876267 158279.038449
P26 587805.453386 158273.150868
P27 587807.668915 158277.712770
P28 587808.246034 158271.825188
P29 587810.461563 158276.387090
P30 587811.038683 158270.499509
P31 587813.254212 158275.061411
P32 587813.831331 158269.173830
P33 587816.046860 158273.735732
P34 587816.619339 158267.895482
P35 587818.833549 158272.470844
P36 587819.405957 158266.631324
P37 587821.620166 158271.206686
P38 587822.192574 158265.367166

- vtočni robniki – vtok

VT1 587765.064582 158289.163995
VT2 587788.578857 158277.244206
VT3 587820.840000 158260.580000
VT4 587820.840000 158260.580000

- stojišča kandelabrov javne razsvetljave

K1 587766.076332 158290.876298

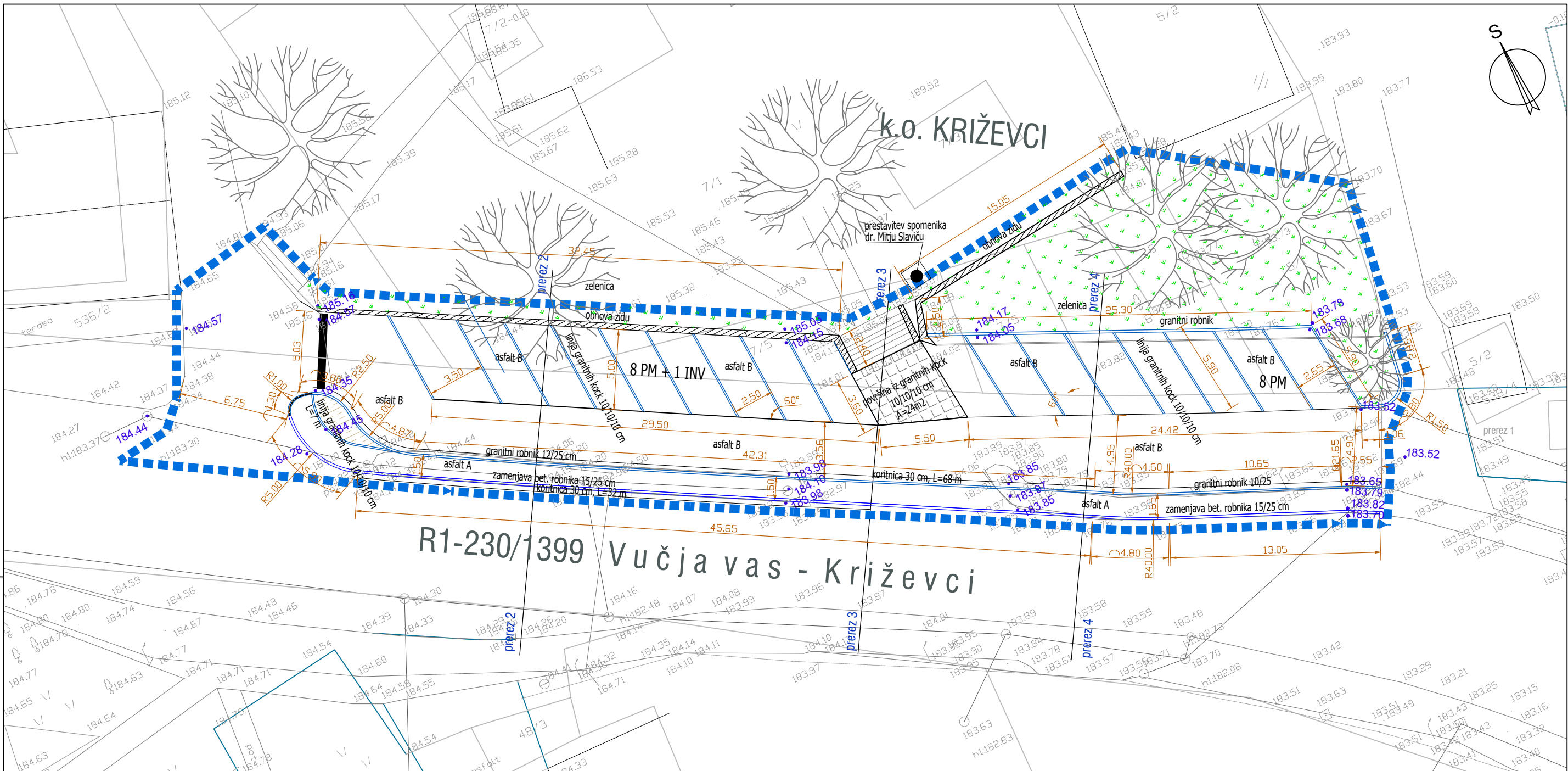
K2 587815.693543 158262.737817

- stojišče spomenika

S1 587801.117365 158284.945873

D – GRAFIČNI PRIKAZI

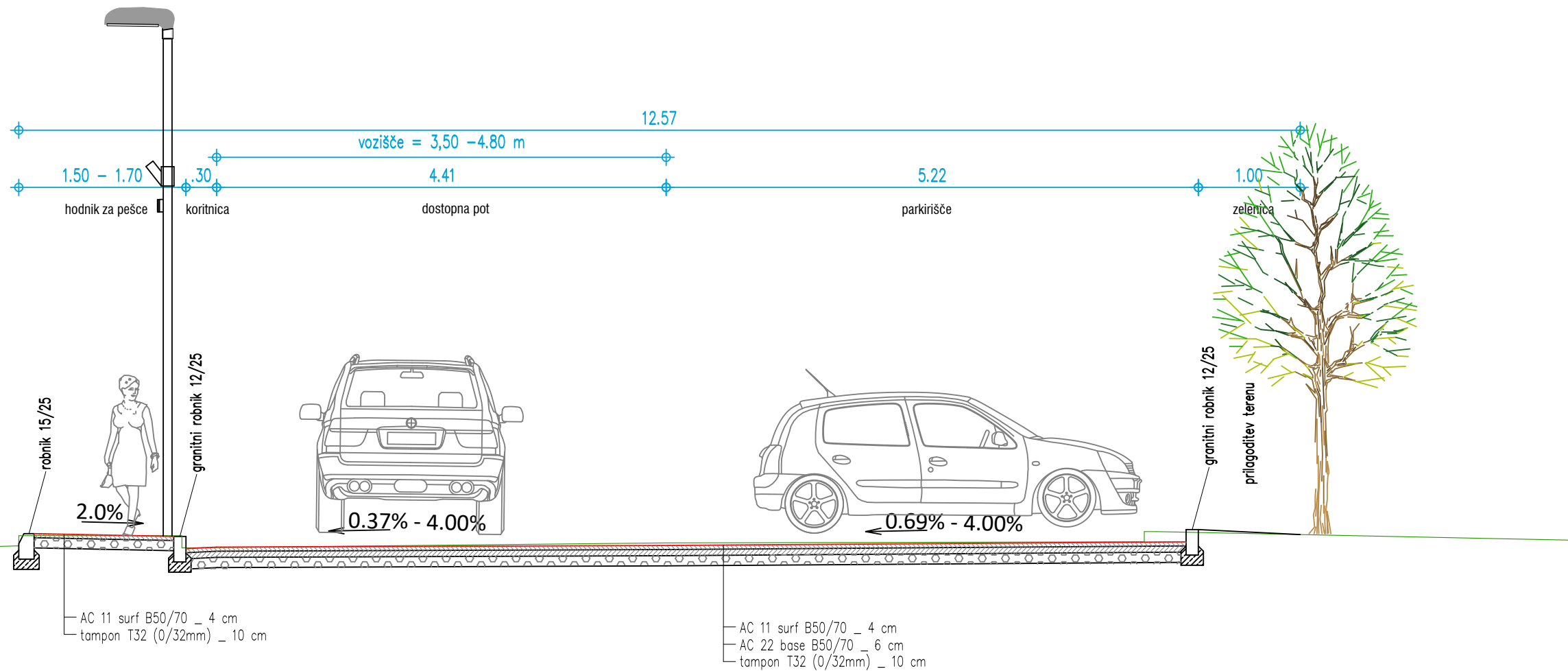
1. Ureditvena situacija	1: 250
2. Karakteristični prerez	1: 50
3. Prečni profili	1: 100
4. Prometna situacija	1: 250
5. Meteorna kanalizacija	1: 250
6. Detajli	



LEGENDA	
	- kanalizacijski jašek
	- POSLOVNA STAVBA
	- POZIRALNIK - OKROGLI
	- kandelaber
	- kvadratni jašek
	- gospodarska stavba
	- stanovanjska stavba
	- TRAVA
	- ZNAK PRIPADNOSTI
	- svetilka na drogu
	- KVADRATNI JAŠEK
	- telefon
	- VODNJAK
	- SPOHENDK
	- DROS EL. VISOKE NAPETOSTI
	- električni drog nizke napetosti
	- POZIRALN
	- JAŠEK - OKROGLI
	- nave_taozna
	- OKROGLI JAŠEK
	- Poziralki meteorne vode
	- okrogli jašek
	- NADZEMNI HIDRANT
	- VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
	- JAŠEK ELEKTRIKE
	- TELEFONSKI JAŠEK
	- TELEFONSKA OMRICA
	- PROMETNI ZNAK - OKROGLI
	- ELEKTRIČNA OMRICA
	Elvod VN
	Elvod NN
	TK-vodi
	Kanalizacija-fekalna
	Oporni zid
	Vodovod
	UREJENE MEJE
	Kulture
	29.DRGAJA
	39.CESTE-POTI
	SASTAVBA NAJ TERENOM

LEGENDA:	
	asfaltna površina (dovozna pot, parkirna mesta, pločniki)
	površina iz granitnih kock
	zelenica
	gredica
	asfaltna koritnica 30 cm
	granitne kocke 10/10/10 cm (kot ločilna črta med parkirnimi prostori)
	granitni robnik
	bet. robnik 15/25 cm
	znižan granitni robnik
Skupno število parkirnih mest = 16 + 1x za invalide	
	meja obdelave

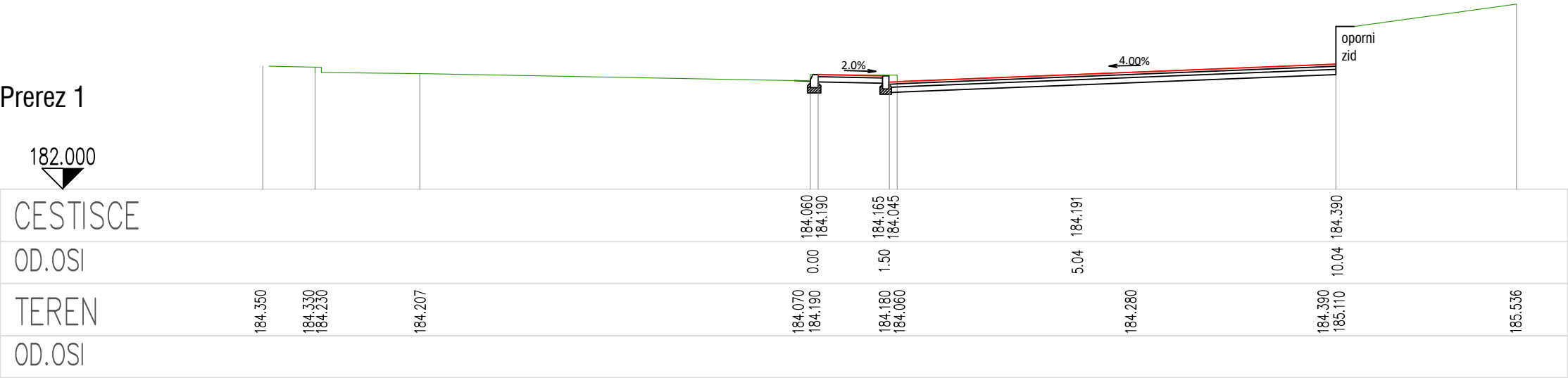
		ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o. Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: http://www.zeu.si		
Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Vodja projekta: Alenka Šumak univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS KA-1535		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Vodja načrta: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. G-3389		
Načrt: UREDITVENA SITUACIJA		Projektni sodelavec: Nejc Marič, dipl. inž. grad. (UN)		
Številka načrta:	PD-12/19-P	Vrsta načrta:	2/1 - načrt parkiršča	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	
Datum:	avgust 2019	Merilo:	1 : 250	Številka lista: 1



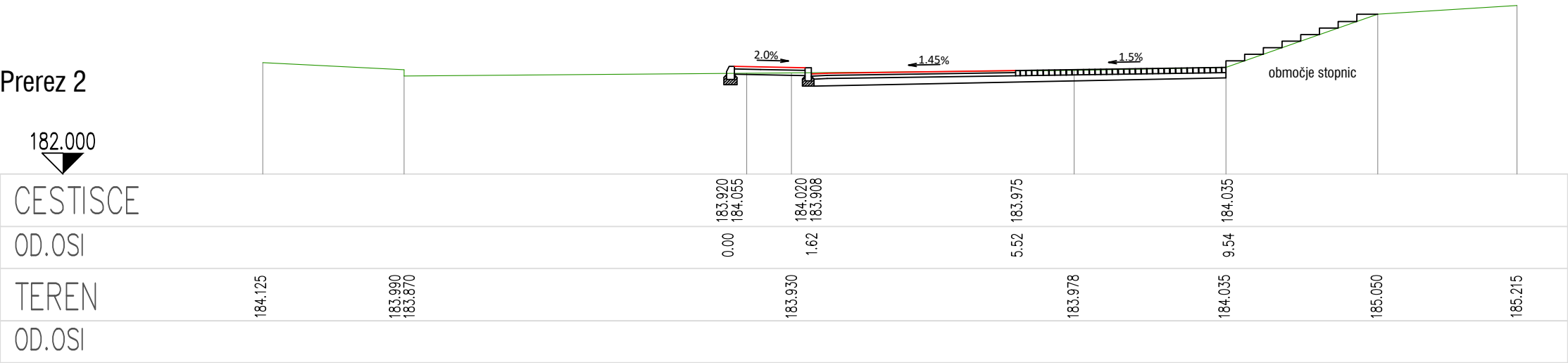
ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
 Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
 Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: http://www.zeu.si

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS KA-1535		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Simona Kelemen dipl. inž. grad. G-3389		
		Sodelavci: Nejc Marič dipl.inž.grad. (UN)		
Načrt: KARAKTERISTIČNI PREREZ				
Številka načrta:	PD-12/19-P	Vrsta načrta:	2/1-načrt parkirišča	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
			Merilo:	1: 50
			Številka lista:	2

Prerez 1



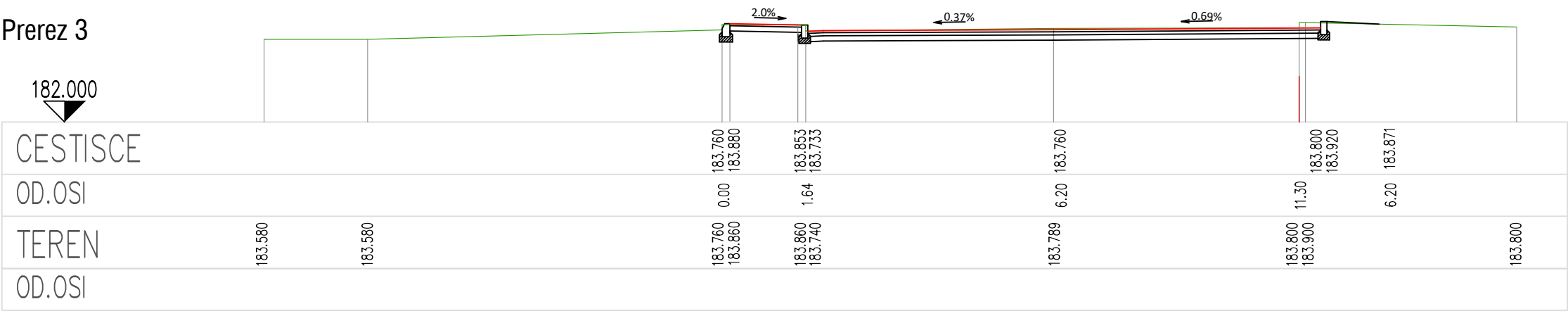
Prerez 2



ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: http://www.zeu.si

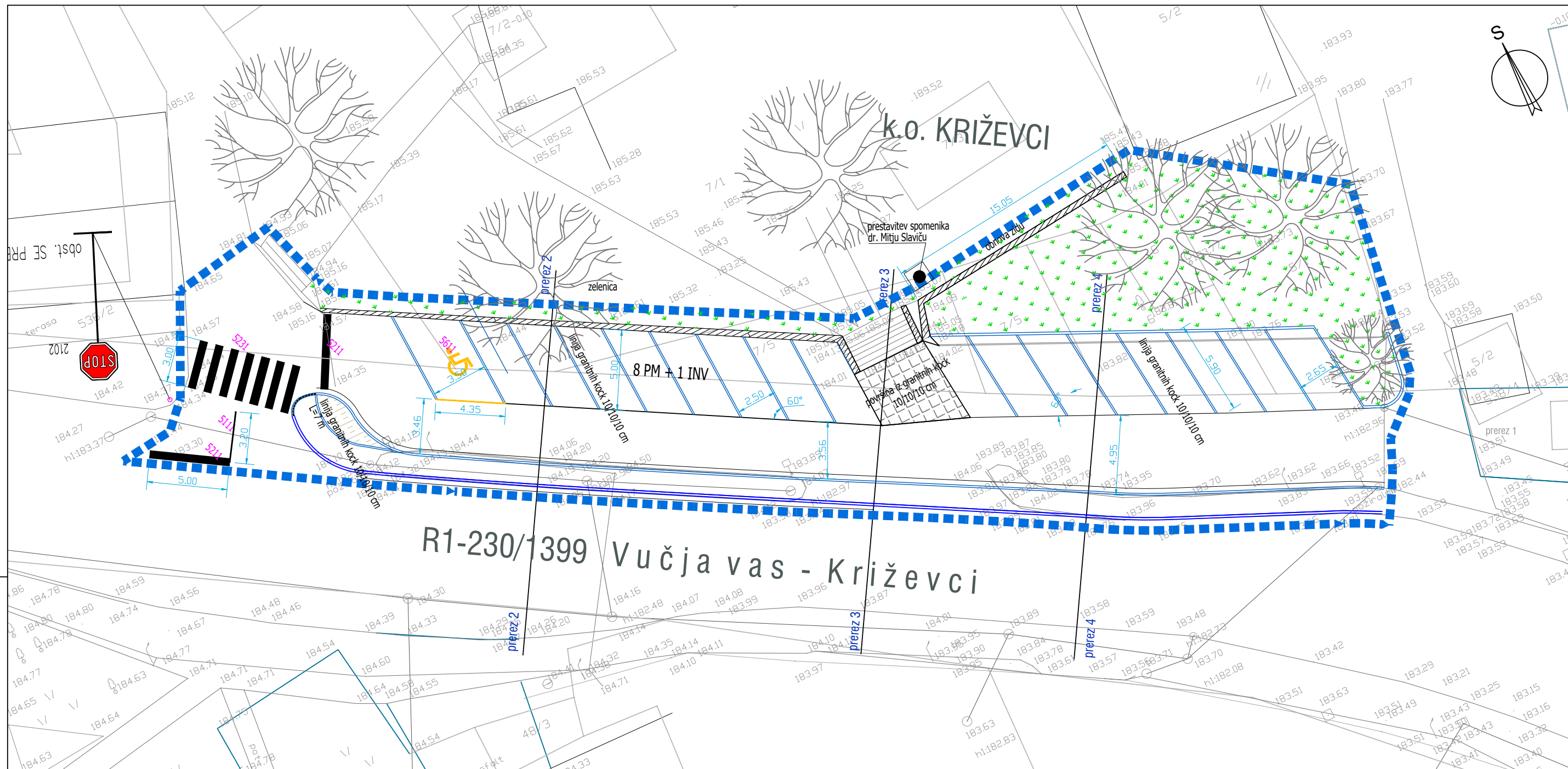
Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS KA-1535	
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Simona Kelemen dipl. inž. grad. G-3389	
		Sodelavci: Nejc Marič dipl.inž.grad. (UN)	
Načrt: PREČNI PREREZ - prerez 1 in 2			
Številka načrta:	PD-12/19-P	Vrsta načrta:	2/1-načrt parkirišča
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI
Datum:	avgust 2019	Merilo:	1: 100
Številka lista:			3.1

Prerez 3



ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: <http://www.zeu.si>

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS KA-1535		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Simona Kelemen dipl. inž. grad. G-3389		
		Sodelavci: Nejc Marič dipl.inž.grad. (UN)		
Načrt: PREČNI PREREZ - prerez 3				
Številka načrta:	PD-12/19-P	Vrsta načrta:	2/1-načrt parkirišča	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1: 100	Številka lista: 3.2



LEGENDA

- kanalizacijski jašek
- POSLOVNA STAVBA
- POŽIRALNIK - OKROGLI
- kandelaber
- kvadratni jašek
- gospodarska stavba
- stanovanjska stavba
- TRAVA
- ZNAK PRIPADNOSTI
- svetilka na drogu
- KVADRATNI JAŠEK
- telefon
- VODNJAK
- SPOHENDK
- DROS EL. VIŠOKE NAPETOSTI
- električni drog nizke napetosti
- POŽIRALN
- JAŠEK - OKROGLI
- nave_taozna
- OKROGLI JAŠEK
- Pozirnik meteorne vode
- okrogli jašek
- NADZEMNI HIDRANT
- VODOVODNI ZASUN-ZAPIRAČ
- JAŠEK ELEKTRIKE
- TELEFONSKI JAŠEK
- TELEFONSKA OMRICA
- PROMETNI ZNAK - OKROGLI
- ELEKTRIČNA OMRICA
- Elvod VN
- Elvod NN
- TK-vodi
- Kanalizacija-fekalna
- Oporni zid
- Vodovod

LEGENDA:

- asfaltna površina (dovozna pot, parkirna mesta, pločnik)
- površina iz granitnih kock
- zelenica
- gredica
- asfaltna koritnica 30 cm
- granitne kocke 10/10/10 cm (kot ločilna črta med parkirnimi prostori)
- granitni robnik
- bet. robnik 15/25 cm
- znižan granitni robnik

Skupno število parkirnih mest = 16 + 1x za invalide

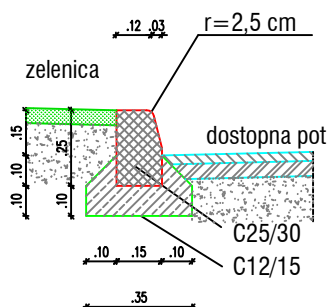
meja obdelave



ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: <http://www.zeu.si>

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Vodja projekta: Alenka Šumak univ.dipl.inž.kraj.arh. ZAPS KA-1535	
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Vodja načrta: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. G-3389	
Načrt: PROMETNA UREDITEV		Projektni sodelavec: Nejc Marič, dipl. inž. grad. (UN)	
Številka načrta:	PD-12/19-P	Vrsta načrta:	2/1 - načrt parkirišča
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI
Datum:	avgust 2019	Merilo:	1 : 250
Številka lista:	4		

CESTNI ROBNIK 15/25/100



DIMENZIJE ROBNIKA: 15 x 25 x 100 cm

15 x 25 x 50 cm

15 x 25 x 25 cm

ROBNIKI iz C25/30

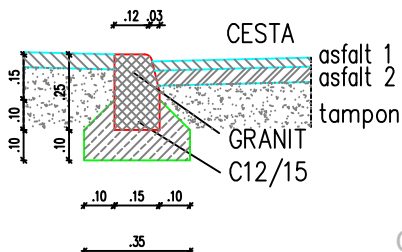
za $r > 6,00\text{m}$

za $3,00\text{m} < r < 6,00\text{m}$

za $r < 3,00\text{m}$

STIKI MED ELEMENTI: cementna malta 1:3 obdelana z okroglim železom $\varnothing 8\text{ mm}$ (poglobljeno)

SPUŠČEN GRANITNI ROBNIK 12/25



Opomba:

Robnik je na mestu prehoda za pešce deniveliran, oz. je položen na nivo nivelete vozišča.

CESTNI DETAJLI



ZEU - Družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.

Ulica Staneta Rozmana 5, 9000 Murska Sobota

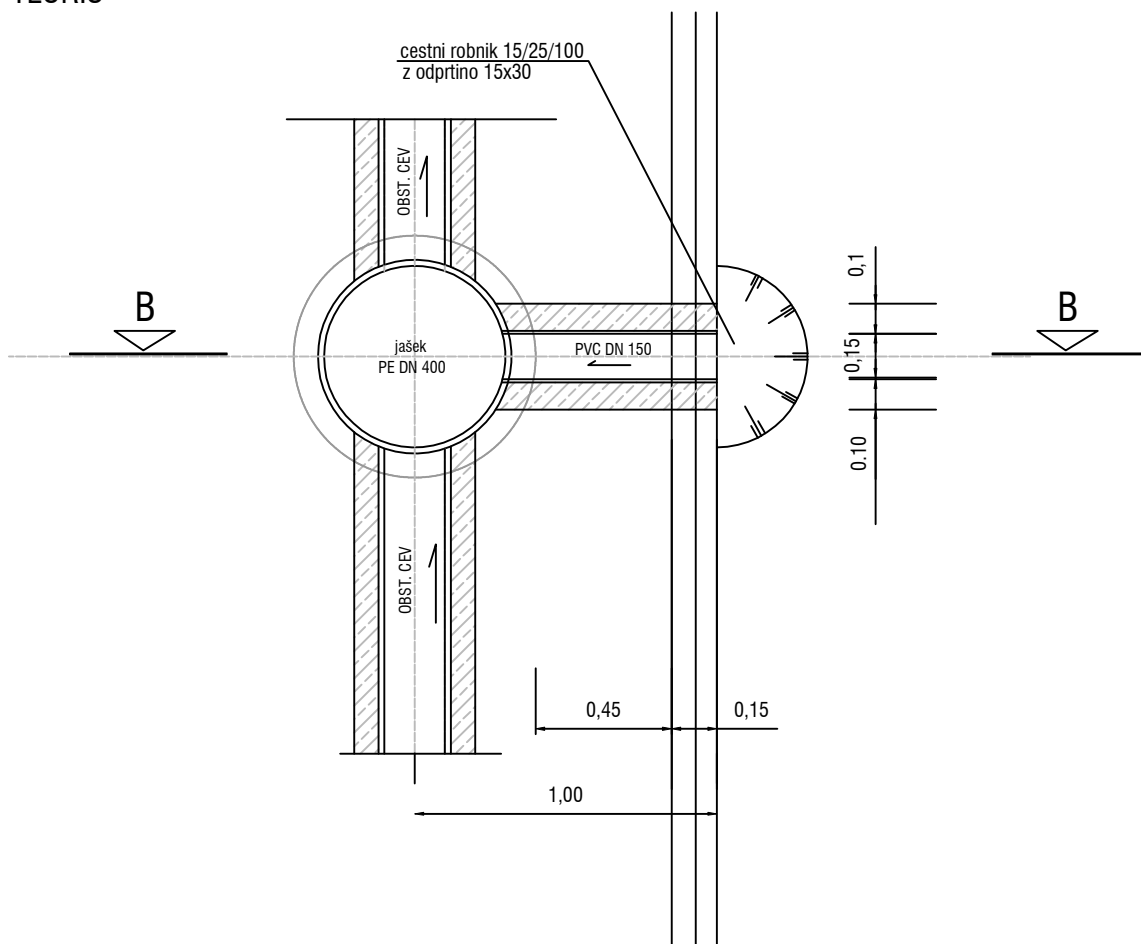
tel.: 02 536 13 10, faks: 02 534 10 86

e-pošta: zeu@zeu.si, [http: www.zeu.si](http://www.zeu.si)

DETAJL POŽIRALNIKA Z VTOKOM POD ROBNIKOM

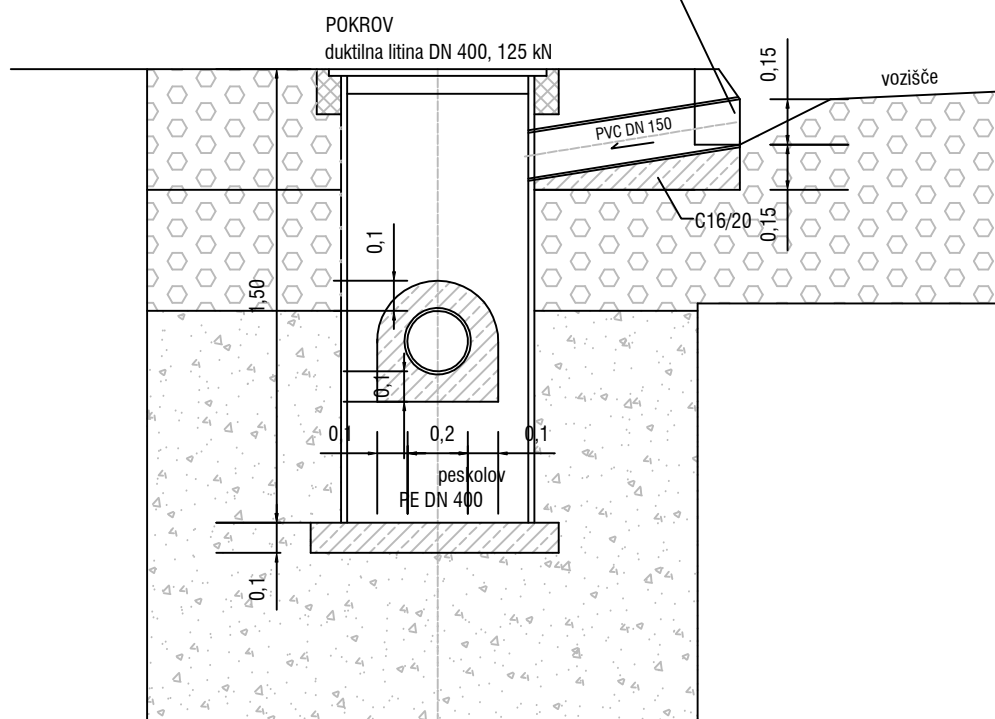
M - 1:25

TLORIS



PREREZ B - B

cestni robnik 15/25/100
z odprtino 15x30



ZEU - Družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.

Ulica Staneta Rozmana 5, 9000 Murska Sobota

tel: 02 / 536 13 10, fax: 02 / 534 10 86

e-mail: zeu@zeu.si, <http://www.zeu.si>