

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

10 Načrt s področja krajinske arhitekture
10/1 - načrt trga

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	10 Načrt s področja krajinske arhitekture
številka in naziv načrta	10/1 - načrt trga
številka načrta	PD-12/19-T
datum izdelave	avg.19

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja ali druge osebe

Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh.

identifikacijska številka

ZAPS KA-1535

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

ALENKA ŠUMAK
univ.dipl.inž.kraj.arh.pooblaščenka krajinska
arhitektka
ZAPS 1535 KA

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 KA-1535

podpis vodje projekta

ALENKA ŠUMAK
univ.dipl.inž.kraj.arh.pooblaščenka krajinska
arhitektka
ZAPS 1535 KA

odgovorna oseba projektanta

Alenka Šumak,
univ. dipl. inž. kraj.
arch.

podpis odgovorne osebe projektanta

ZEU načrtovanje, inženiring d.o.o.
Staneta Rozmana 5, Murska Sobota

TEHNIČNO POROČILO

PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA IZVEDBO GRADNJE

INVESTITOR:	OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11 9242 Križevci pri Ljutomeru
NAZIV GRADNJE:	UREDITEV TRGA IN PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
PROJEKTANT:	ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
SEDEŽ DRUŽBE:	Ulica Staneta Rozmana 5 9000 Murska Sobota
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Alenka ŠUMAK, univ. dipl. inž. kraj. arh.
VODJA PROJEKTA: IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	Alenka ŠUMAK, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA
SODELAVCI:	Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.
ŠTEVILKA PROJEKTA:	PD-12/19
KRAJ, DATUM IZDELAVE PROJEKTA:	Murska Sobota, avgust 2019

1. KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

št. PD-12/19

1.	KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA.....	2
2.	OPIS GRADNJE.....	3
2.1	SPLOŠNI OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI.....	3
2.2	OBSTOJEČE STANJE.....	3
2.3	KONCEPT UREDITVE	5
2.4	ZEMELJSKA DELA	6
2.4.1	PREDDELA	6
2.4.2	ZEMELJSKA DELA IN VIŠINSKA UREDITEV	6
2.5	ODVODNJAVANJE	6
2.6	KOMUNALNI VODI IN KRIŽANJA.....	7
2.6.1	METEORNA KANALIZACIJA.....	7
2.6.2	JAVNA RAZSVETLJAVA.....	7
2.6.3	KABELSKO OMREŽJE	7
2.7	MATERIALI IN OPREMA	7
2.7.1	TLAKOVANJE.....	7
2.7.2	URBANA OPREMA.....	8
2.7.3	RAZSVETLJAVA	9
2.7.4	ZASADITEV	10
3.	RISBE	12
4.	PROJEKTANTSKI POPIS DEL	13

2. OPIS GRADNJE

2.1 SPLOŠNI OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

Investitor Občina Križevci predvideva celovito prenovo in ureditev trga pred občinsko stavbo Občine Križevci ter obnovo parkirišča pred cerkvijo. Cilj ureditve je izboljšanje življenjskih pogojev in povečanje privlačnosti občinskega središča.

Na predvidenem ureditvenem območju se uredi parkirišče pri cerkvi, ki je obdelano v načrt 2.1 - Načrtu gradbeništva, št. PD-12/19-P2, ter trg pred občinsko stavbo, obdelan v načrtu 10.1 – Načrt s področja krajinske arhitekture, št. PD-12-19/T.

Rekonstrukcija koristi obstoječe komunalne priključke. Kapacitete se ne povečujejo. Predviden poseg je na območju stavbnih zemljišč s podrobno namensko rabo CU – površine centralnih dejavnosti.

Predlagana Ureditve trga in parkirišča v Križevcih pri Ljutomeru posega v vplivno območje spomenika Križevci pri Ljutomeru – Cerkev sv. Križa (EŠD 1199) in v registrirano nepremično dediščino Križevci pri Ljutomeru – Spomenik NOB (EŠD 23688).

Projektna dokumentacija je skladna z varstvenim režimom, določenim s predpisi iz pristojnosti ZVKDS in pridobljenimi kulturnovarstvenimi pogoji ZVKDS št. 35107-0321/2019/2/MK z dne 22.5.2019.

Pri izdelavi projektne dokumentacije za izvedbo gradnje naj investitor preveri gradbeno/statično stanje Spomenika NOB (EŠD 23688) in načrtuje njegovo sanacijo pred gradbenimi posegi (tudi obstoječih poškodb), v kolikor bo potrebna.

Če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, morata investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (1. odst. ZVKD-1).

2.2 OBSTOJEČE STANJE

Zemljiška parcela: 536/1
Katastrska občina: Križevci (236)

Območje ureditve trga, ki se nahaja v središču Križevca pri Ljutomeru predstavlja manjši parkovni prostor pred občinsko stavbo, spomeniško zaščiteno cerkvijo in lego v centralnem delu naselja. Območje funkcionalno ni izkoriščeno v tolikšni meri, da bi omogočalo kakovostno zbirališče, kjer se križajo raznovrstne funkcije: bližina občine, cerkve, šole, parkirišč, avtobusne postaje. Obstoječa urbana oprema je pomanjkljiva.





2.3 KONCEPT UREDITVE

Nova ureditev vzpostavlja stik, odprto površino med dvema glavnima stavbama območja: občino ter cerkvijo. Na osrednji del občinske stavbe se oblikuje nova diagonalna os v obliki večje tlakovane površine, ki jo tvorijo izmenični pasovi. Osrednji pas – najširši je oblikovan kot poudarek, v katerem je umeščen obstoječ spomenik. Preproste linearne poteze posnemajo raznoliko strukturo Križevskega polja: zasaditve, travnate površine, tlakovana ploščad ter klop vzdolž le-te.

V vizualno odprtem prostoru z izrazito ravnim terenom je predvidena primerno razporejena višinska zasaditev, ki je ob cestišču nižja (nižje enoletnice, grmovnice) in se proti obstoječim gospodarskim in stanovanjskim poslopjem dviguje (drevesa in živa meja) ter tako ustvarja zeleno kuliso.

Ureditev omogoča funkcionalno uporabo trga vsej javnosti:

- Diagonalna os ohranja varno povezavo šolske pešpoti, ki teče čez trg in je smiselno odmaknjena od obstoječega cestišča.
- Omogoča postanek ter druženje šolarjem, občanom, mimoidočim, kjer lahko odmaknjeni od cestišča posedijo na betonski potezi z lesenimi sedišči ter v senci dreves.

V sklopu ureditve trga je predvidena tudi korekcija roba občinske ceste na Z strani ureditve, ureditev razsvetljave ter urbana oprema.

2.4 ZEMELJSKA DELA

2.4.1 PREDDELA

Na območju obdelave je potrebno izvršiti zakoličbo območja. Odstraniti je potrebno del obstoječe zasaditve (drevesa, grmovje, koreninske grude). Odstrani se obstoječa urbana oprema (klopi, cvetlična korita, kandelaber idr.), vključno s temelji, ter obstoječi tlakovci, vrtni in cestni robniki, obstoječi požiralniki iz betonske cevi, prometni znaki, drogovi za zastave, asfalt. Zaradi izravnave občinske ceste na zahodni strani območja urejanja se odstrani obstoječ betonski robnik. Deponira se na deponijo, ki jo določi naročnik oz. izvajalec. Z območja obstoječih zelenic se odrine humus in se odpelje na deponijo. Del humusa se lahko ponovno uporabi za humusiranje.

Pred začetkom gradnje je potrebno zakoličiti vse obstoječe komunalne vode, ki potekajo na območju urejanja.

Pred izvedbo gradnje naj investitor preveri gradbeno/statično stanje Spomenik NOB (EŠD 23688) in načrtuje njegovo sanacijo pred gradbenimi posegi (tudi obstoječih poškodb), v kolikor bo potrebna.

2.4.2 ZEMELJSKA DELA IN VIŠINSKA UREDITEV

Po rušitvenih delih se glede na višinsko situacijo pripravi plato. Višinska ureditev trga se navezuje na obstoječ hodnik za pešce ter obstoječo državno cesto št. 1399 na severni strani, na obstoječo občinsko cesto št. 724231 na zahodni strani ter na obstoječe stavbe na južni strani območja urejanja. Vsi padci površin se uredijo v stran od mej območja urejanja proti notranjosti.

Plato trga se izvede s padci proti odtokom v linijsko kanaletu z rego, ki poteka vzdolž tlakovane površine. Nadaljni odtok vodi v obstoječ pred stanovanjsko hišo na parc. št. 47, k.o. Križevci, z iztokom v bližnji vodotok.

2.5 ODVODNJAVANJE

Odvodnjavanje meteornih vod je z območja urejanja zagotovljeno s prečnimi in vzdolžnimi nagibi. Meteorna voda se bo odvajala preko obstoječe meteorne kanalizacije in nove linijske kanalete z rego, kot npr. Hauraton flat ali enakovredno, ki bo potekala vzdolž tlakovane površine in bo vodila v PE Ø400 s pokrovom pod linijsko kanaletu in nato preko PVC DN 160, l=0,5 % do PE 2 Ø400 z litoželezno mrežo D 400x400. Izток je predviden v obstoječi prepust pred stanovanjsko hišo na parc. št. 47, k.o. Križevci. S korekcijo roba občinske ceste se ukinja en vtočni robnik, ki se nadomesti z LTŽ mrežo oz. požiralnikom P2. Meteorna kanalizacija se predvidi v vodotesni obliki iz enoslojnih PVC cevi, izdelanih po standardu EN 1401-1, trdnosti razreda Sn4. Nosilnost pokrova jaška se prilagodi lokaciji umestitve. Na mestih, kjer meteorna kanalizacija teče pod cestiščem, se PVC cevi obbetonirajo.

Izbrana kanaleta z rego kot npr. Hauraton flat ali enakovredno se vkomponira v ureditev trga in ne deluje robustno.

Natančen potek meteorne kanalizacije je prikazan v grafičnem delu.

2.6 KOMUNALNI VODI IN KRIŽANJA

Pred pričetkom vseh del je potrebno zakoličiti komunalne vode, ki bodo tangirani v času gradnje. Iz razpoložljivih podatkov, posnetka obstoječega stanja ter predvidene situacije je razvidno, da bo prišlo do nekaterih križanj predvidenih in obstoječih vodov.

2.6.1 METEORNA KANALIZACIJA

Meteor na kanalizacija se izvaja za potrebe odvodnjavanja trga. Cevi so iz materialov, ki jih je pod prometnimi površinami potrebno obbetonirati - PVC. Jaški meteorne kanalizacije so iz PE, izvedeni kot peskolovi. Pokrovi so litoželezni. Potrebno je izvesti nosilni betonski venec. S korekcijo roba občinske ceste se ukinja en vtočni robnik, ki se nadomesti z LTŽ mrežo oz. požiralnikom P2.

2.6.2 JAVNA RAZSVETLJAVA

Na območju potek javna razsvetljava. Predvidena je priključitev na obstoječo interno inštalacijo cestne razsvetljave. Priključki na javno distribucijsko omrežje niso predvideni. Podrobnosti so razvidne iz Načrta elektroinštalacij in elektro opreme.

2.6.3 KABELSKO OMREŽJE

Na območju ureditve poteka obstoječe zemeljsko kabelsko omrežje, ki bo tangirano na zahodni strani območja urejanja. Pred pričetkom izgradnje je potrebno pisno obvestiti upravljalca voda ter obstoječi vod na mestih križanj s predvideno meteor na kanalizacijo in s predvideno elektroinštalacijo ustrezno zaščititi ter izvesti ostale ukrepe skladno s pogoji upravljalca.

2.7 MATERIALI IN OPREMA

2.7.1 TLAKOVANJE

Linearna in programska zasnova trga je poudarjena z uporabo različnih materialov. Tlakovana površina je zasnovana z izmeničnimi pasovi dveh materialov. V pretežni meri so uporabljene dekorativne plošče/tlakovec, svetlo sive barve, peskane, dimenzij 50/100/8 cm kot naprimer Podlesnik Dekor Prestige ali enakovredno. Plošče so položene brez zamikov. Prečne pasove tvorijo dekorativne plošče/tlakovec, granitno sive barve, peskan, manjših dimenzij 35/19/8 cm kot naprimer Podlesnik Natura Prestige. Širše linije so položene z zamiki. Prečni pas v osrednji coni je razširjen do območja obstoječega spomenika ter tako tvori poudarek le-tega. Skrajno zahodno drevo drevoreda je obdano s peščeno frakcijo, ostala so obdana z zelenico.

Natančen potek tlakovanja je razviden iz Situacije tlakovanja in urbane opreme.

Izvede se korekcija roba občinske ceste in sicer z novim betonskim robnikom 15/25 cm in koritnico 30 cm, ki se izteka v P2. Rušitev zajema odstranitev obstoječega betonskega robnika. V območju prehoda za pešce je cestni robnik poglobljen.

Predvidijo se tudi zaključni linijski robniki iz nerjavečega jekla.

2.7.2 URBANA OPREMA

Prostor je opremljen z urbano opremo, ki omogoča funkcionalnost trga. Urbana oprema je zasnovana tako, da ne ovira uporabe in vzdrževanja območja. Predvidena urbana oprema je poenotena v betonski izvedbi.

Natančna postavitev in izbor urbane opreme sta razvidna in Situacije tlakovanja in urbane opreme.

Predvidena urbana oprema:

Betonske kocke

Betonske kocke kot dodatni element v prostoru, dimenzij 50/50/50 cm, 6 kom, v sivo belem granulatu s posnetimi robovi, videz enak kot betonska klop. Vključiti temelj.

Betonski podstavek

Betonski podstavek za drog za zastave, iz 3 vidnih elementov, dimenzij 50/50/10 (+7) cm, iz brušenega betona v sivo belem granulatu, s posnetimi robovi, videz enak kot element betonska klop, ter s skupnim temeljem 280/80/80 cm. Vključuje odprtine za cev za pritrditev železnega droga za zastave ter cevi, fi. 125 mm. Vidni del je iz brušenega betona, v sivo-belem granulatu. Detajl, izbor, strukturo, barvo, granulacijo in površinsko obdelavo potrdi projektant.

Drog za zastave

Aluminijast drog za zastave, višine 7,0 m, preseka 85 mm, s prečko, RAL barvo uskladiti z barvo obstoječih kandelabrov na območju obdelave in potrditi s strani projektanta. Profil dvoprekatni, statično optimiziran, valjasti. Vključno z notranjim sistemom za dviganje in spuščanje zastave z ročico, okovje droga iz nerjavnega jekla, serijsko z možnostjo zaklepanja, komplet uteži za preprečevanje dvigovanja zastave, vpetje skozi zanke, serijsko z dvžnim vrtljivim teleskopskim prečnim drogom.

Betonska klop

Element klopi, ki jo tvori betonska poteza v liniji ob tlakovanju z vmesnimi lesenimi sedišči. Ta so potopljena na višino betonskega elementa. Klop je brez naslona. V spodnjem robu, pomaknjenem navznoter, je v celotni liniji vgrajeno svetilo. Klop ima pasovni temelj. Na smiselni raster se izvedejo dilatacije tekom celotne dolžine klopi. Vsi robovi posneti. Vidni del klopi je iz brušenega betona, v sivo-belem granulatu. Detajl klopi, izbor, strukturo, barvo, granulacijo in površinsko obdelavo potrdi projektant. Klop skupne dolžine 22,65 m. Vključen temelj.

Leseni del, namenjen sedenju, je poglobljen, tako da se zgornji nivo lesenih letev poravnava z zgornjim nivojem brušenega betona. Predvidene so lesene macesnove letve, dim. cca. 6x10 cm, umeščene z medsebojnim razmikom. Letvice so na betonsko podlago pritrjene z odmikom, tako da voda lahko odteka. Les je barvan in zaščiten z UV obstojnim lazurnim premazom, ki vsebuje dodatke voska in olj. Barvni ton potrdi projektant.

Klop vključuje prostor za koš, 2x. Prostor za koš je prostor v klopi, sestavljen iz manjše odprtine za odlaganje smeti na prednji strani klopi ter vrat v videzu betona na zadnji strani klopi. T.i. vrata omogočajo odpiranje in praznjenje ter delujejo z zatičem. V prostor za koš se skozi vrata na zadnji strani klopi vstavi koš po meri iz nerjavnega jekla, v katerega se vpne vreča za odpadke. Delavniško risbo potrdi projektant.

Oprema vozišča

Predvidi se postavitev prometne opreme cestišča.

2.7.3 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

Podatki o obstoječih inštalacijah cestne razsvetljave:

Odsek regionalne ceste R1 230/1399 Vučja Vas Križevci

- vklopno mesto: Regionalna 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

Odsek - trg pred občinsko stavbo (lokalna cesta 724231)

- vklopno mesto: TP Križevci 2 t-196 - novo naselje
- napajalni izvod 03 smer Občina
- napajalni kabel NAYY 4x16+2,5 mm²,
- zaščitni element gl 16A,
- višina stebra 7m - antracit siva mat
- moč in tip sijalke LED 30W SITECO

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 postavitve 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.

Odsek - trg pred občinsko stavbo lokalna cesta 724231

Zaradi korekcije roba lokalne ceste je predvidena premestitev obstoječega stebra cestne svetilke pred občinsko stavbo.

Območje ploščadi na trgu se osvetli z dodatnima svetilkama, ki se montirata na višini 7 m na obstoječa stebra cestne razsvetljave stoječa na robovih trga.

Sam spomenik se osvetli s asimetričnimi talnimi svetilkami, ki se usmerijo na spomenik iz vseh štirih strani. V predvideno betonsko klop se vgradi ambientalno tračno led svetilo. Elektro napajane inštalacije zunanje razsvetljave trga se izvede iz

obstoječe inštalacije CR oziroma iz stebra pred občinski stavbo, kjer se vgradi dodatna pretokovna zaščita inštalacij.

Podrobnosti so razvidne iz Načrta elektroinštalacij in elektro opreme.

2.7.4 ZASADITEV

Predvidena je zatravitev in zasaditev.

Podrobnosti so razvidne iz Zasaditvene situacije.

Ozelenitev travnih površin (površina 206,5 m²)

- travna mešanica, primerna za športne in rekreacijske površine, odporna na hojo in slabšo oskrbo z vodo;
- priprava tal za travne površine: planirano površino se pred setvijo trave obdela do cca. 20 cm globine, v primer težke, zbite in ilovnate zemlje se tla razredči in drenira s peskom, v nasprotnem pa s šoto in kompostom; po obdelavi se površino izravna, odstrani se kamenje, pognoji se z organskim ali mineralnim gnojilom;
- setev travne mešanice je predvidena v strojni izvedbi zaradi bolj enakomerne razporeditve semen in boljše kaljivosti;
- predvidi se vzdrževanje travnih površin in sicer košnja, gnojenje ter odstranjevanje plevela.

Ozelenitev z drevnino – linijski elementi: drevored

Izbor drevnine:

Vrsta drevnine	Velikost sadike (cm)	Število sadik (kom)	Sadilna razdalja
Corylus columa - turška leska	ø 14/16	5	4 - 5 m
Tilia Cordata - lipa, malolistna	ø 16/18	3	

- sadike prvega kakovostnega razreda, z razvito krošnjo in ustrezno koreninsko grudo;
- potrebno je redno odstranjevanje poganjkov nad cepljenim mestom, da bo drevnina boljše olistana; obrezovanje grmovnic ob poteh, da ne bo moteče za mimoidoče;
- priprava sadilne jame: izkop odvisen od velikosti koreninske grude ali korenin, minimalno 1,5 x velikosti koreninske grude;
- ročna saditev in gnojenje z založnim mineralnim gnojilom in zasip z izmenjano zemljo;
- temeljito zalivanje ob saditvi (ne s poplavljanjem ali uporabo močnih vodnih curkov) ter redno zalivanje v prvi sezono;
- za drevesa se predvidi uporaba opore v obliki dveh količkov in priveza s širokimi trakovi, da se ne poškoduje lubje; drevo mora pri sajenju biti pravilno sidrano, po nekaj letih je potrebno oporo odstraniti;
- obrezovanje v prvih sezonah ni potrebno, odstranijo se le poškodovane veje;
- pri saditvi drevoreda se upošteva navedena sadilna razdalja; oblikovanje drevoreda z obrezovanjem konkurenčnih poganjkov na vrhu dokler se ne doseže funkcionalna oblika in velikost drevoreda za navedeno vrsto drevnine.

Ozelenitev z drevnino – posamezno ali v skupini

Izbor drevnine:

Vrsta drevnine	Velikost sadike (cm)	Število sadik (kom/m ²)
Carpinus betulus - navadni gaber	ø 12/14	4 kom

- sadike prvega kakovostnega razreda, z razvito krošnjo in ustrezno koreninsko grudo;
- priprava sadilne jame: izkop odvisen od velikosti koreninske grude ali korenin;
- ročna saditev ter gnojenje z založnim mineralnim gnojilom in zasip z izmenjano zemljo;
- temeljito zalivanje ob saditvi, ne s poplavljanjem ali uporabo močnih vodnih curkov, redno zalivanje v prvi sezoni;
- odstranjevanje trdovratnih plevelov tri- do štirikrat letno oz. po potrebi;
- redno odstranjevanje poganjkov nad cepljenim mestom zaradi boljše olistanosti.

Ozelenitev z grmovnico, pokrovne površine in gredice – posamezno ali v skupini

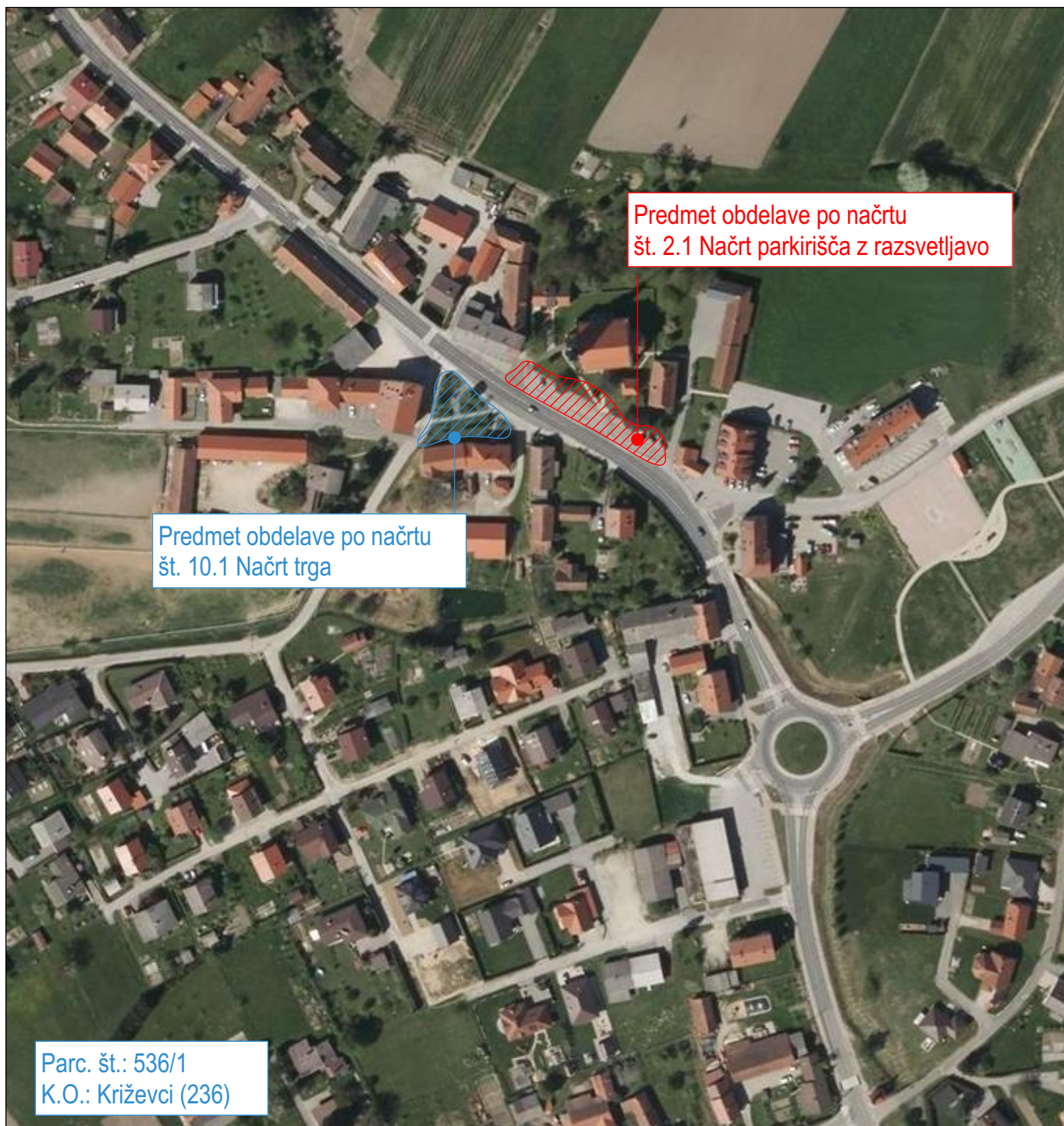
Izbor rastline:

Vrsta grmovnice	Velikost sadike (cm)	Število sadik
Živa meja – tisa		7,2 m v dolžino
White Mary Rose, bela – pokrovna vrtnica	40-60 cm, v lončku 1,5 do 2 l	34 kom
nizke enoletnice (npr. Agapanthus Africanus Blue Panache - afriška modra lilija)		14 m ²
Spirea Japonica Genpei - pritlikava japonska medvejka	40-60 cm, v lončku 3 do 5 l	45

- sadike prvega kakovostnega razreda;
- vrtnice: rahlo kislja, z minerali bogata zemlja, velikost sadilne jame 40x40x40 cm, sadilne jame se ne zaliva z vodo, cepljeno mesto na rastlini zaradi občutljivosti zakopati 3 do 4 cm globoko v zemljo; po saditvi se rastline na rahlo zalije ter redno zaliva dokler se rastline ne ukoreninijo; gnojenje enkrat letno (jeseni); obrezovanje v času mirovanja (ne v obdobju zmrzali); primerno spomladi, pustiti 3 do 5 vejic; zastiranje z lubjem, da se prepreči rast plevela;
- enoletnice: barvno oblikovanje gredic se naj uskladi glede na barvne odtenke posameznih rastlinskih delov (cvetovi, listi, tekstura, oblika); sadilno jamo izkopati primerno globoko glede na zahteve rastline; rastlino zaliti prede se vzame iz lonca, prepredene korenine rahlo prerahljati); ročno saditi in gnojiti z založnim mineralnim gnojilom in zasipati z izmenjano zemljo; obilneje zalivati mlade rastline, dokler se rast ne normalizira; po potrebi odstranjevati trdovratni plevel ter paziti, da ne preraste mladih rastlin.

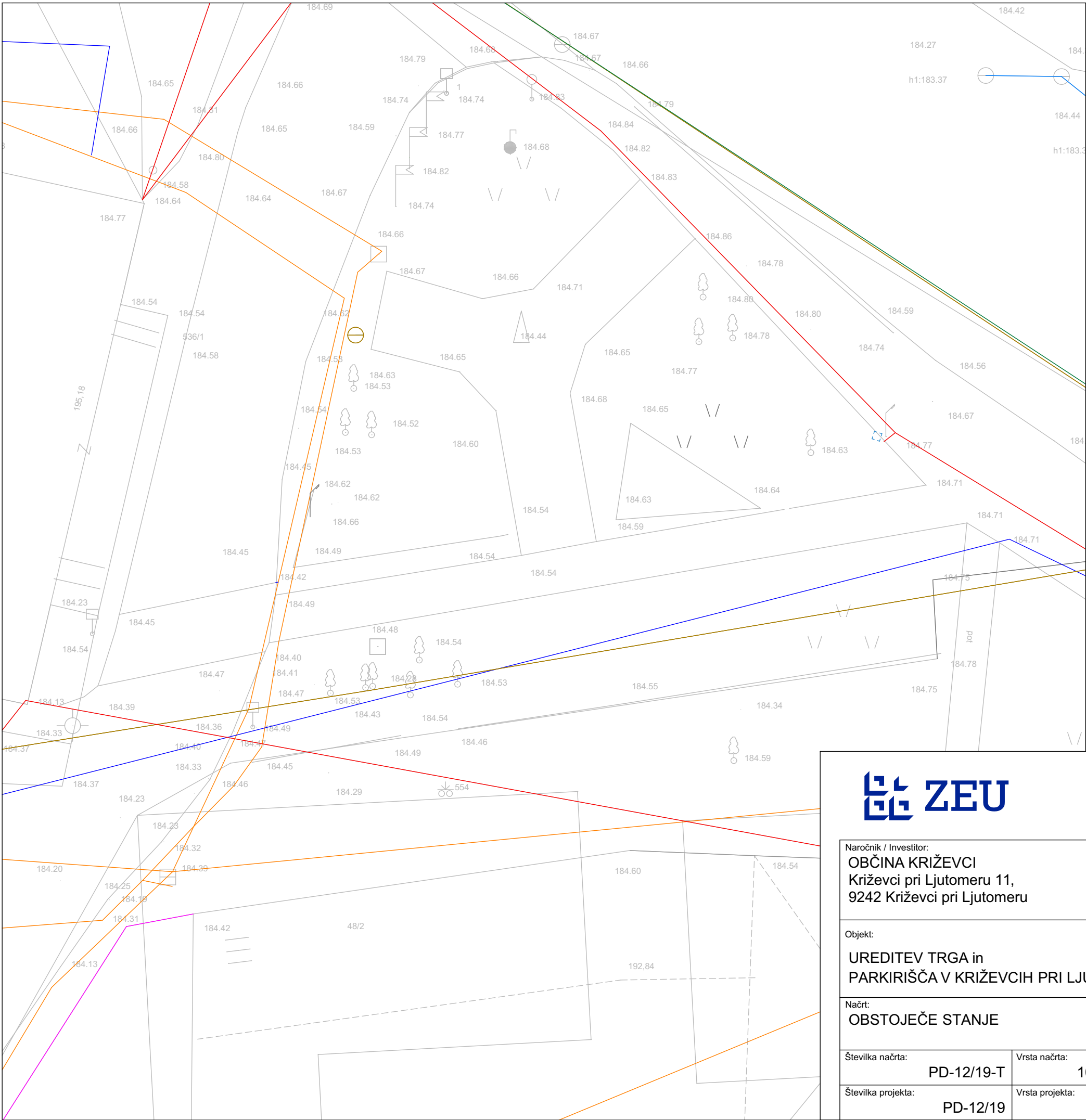
3. RISBE

Zap. št.	Risba	Merilo	List št.
01	PREGLEDNA SITUACIJA	1:2500	01
02	OBSTOJEČE STANJE	1:150	02
03	UREDITVENA SITUACIJA	1:150	03
04	GRADBENA SITUACIJA	1:150	04
05	VIŠINSKA UREDITEV	1:150	05
06	VZDOLŽNI PROFIL	1:150	06
07	PREČNI PROFIL	1:150	07
08	SITUACIJA KOMUNALNIH VODOV	1:150	08
09	ZASADITVENA SITUACIJA	1:150	09
10	SITUACIJA TLAKOVANJA IN URBANE OPREME	1:150	10
11	DETAJL PODSTAVKA ZA ZASTAVE	1:30, 1:20	11
12	DETAJL BETONSKE KOCKE	1:20	12
13	DETAJL KLOPI	1:30, 1:20	13
14	ZAKOLIČBENA SITUACIJA	1:150	14



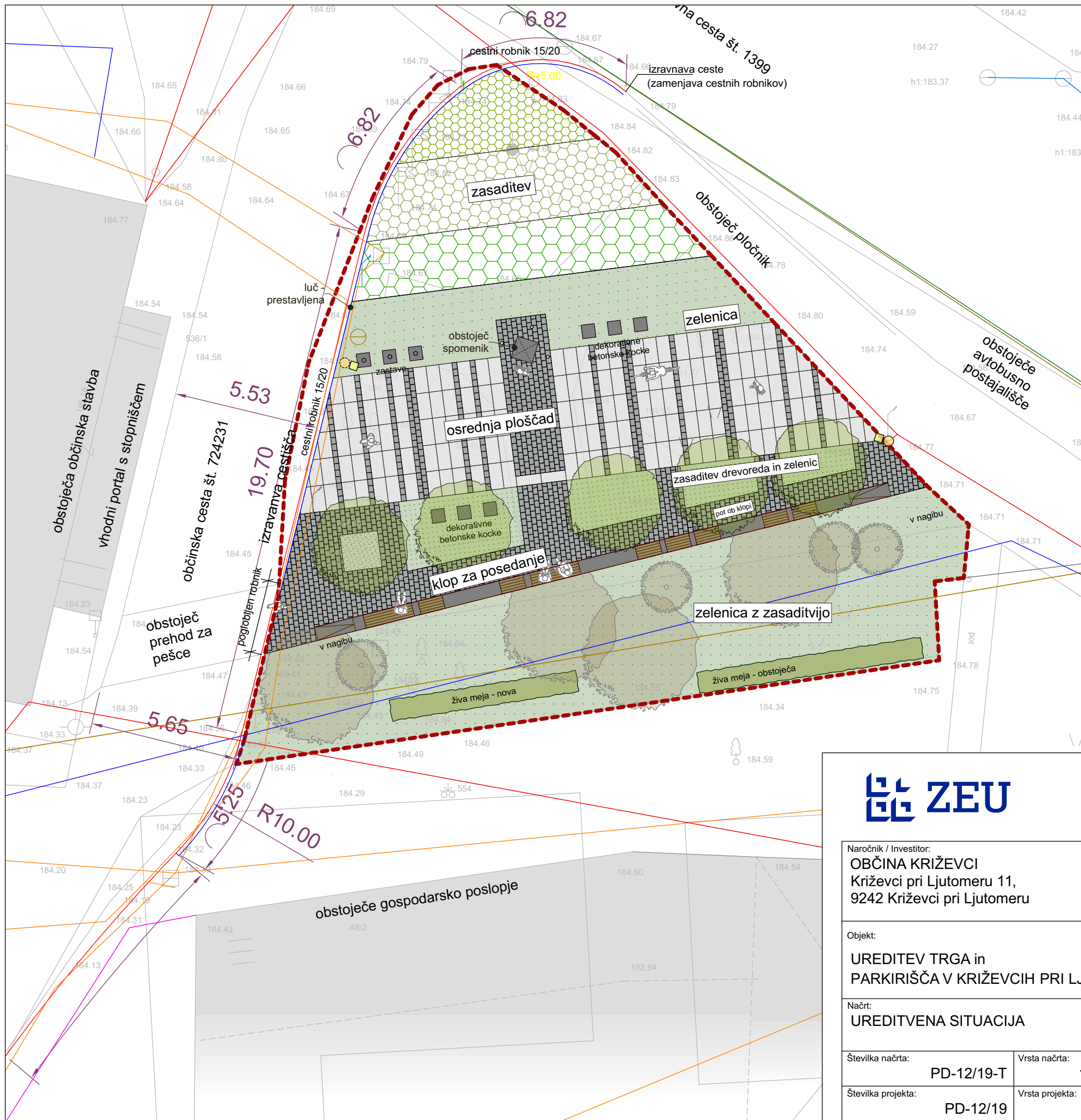
ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: <http://www.zeu.si>

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: PREGLEDNA SITUACIJA		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:2500	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: OBCINA KRIZEVC Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: OBSTOJEČE STANJE		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 2



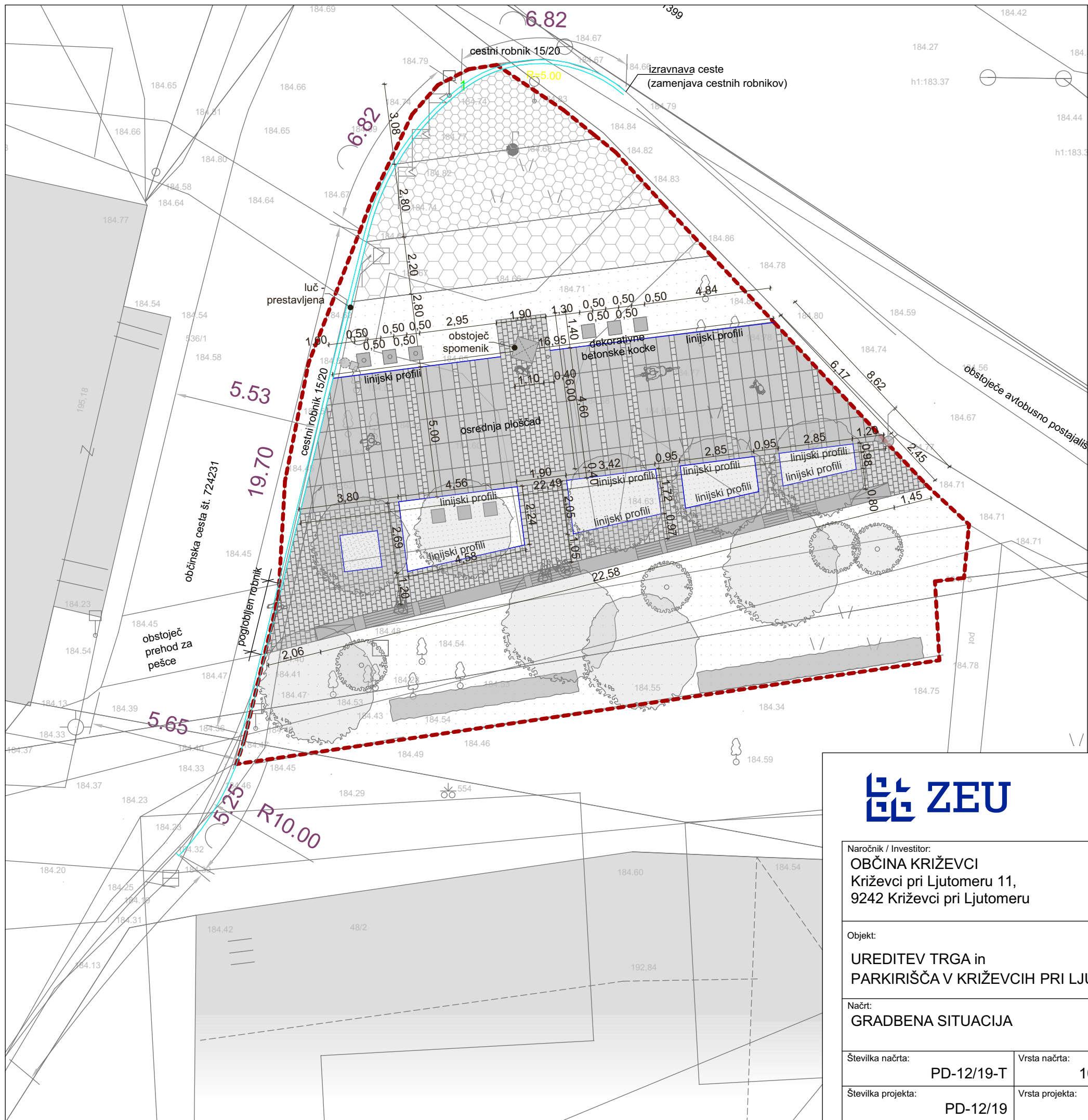
LEGENDA

- obstoječi objekti
- meja obdelave
- dekorativne plošče/tlakovec: svetlo siv, peskan, dimenzije 50/100/8 cm
- dekorativne plošče/tlakovec: granitno siv, peskan, dimenzije 35/19/8 cm
- peščeno nasutje (drobljenec), frakcija 4-16 mm
- zasaditev
- zasaditev
- zasaditev
- zelenica



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 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: UREDTVENA SITUACIJA		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 3



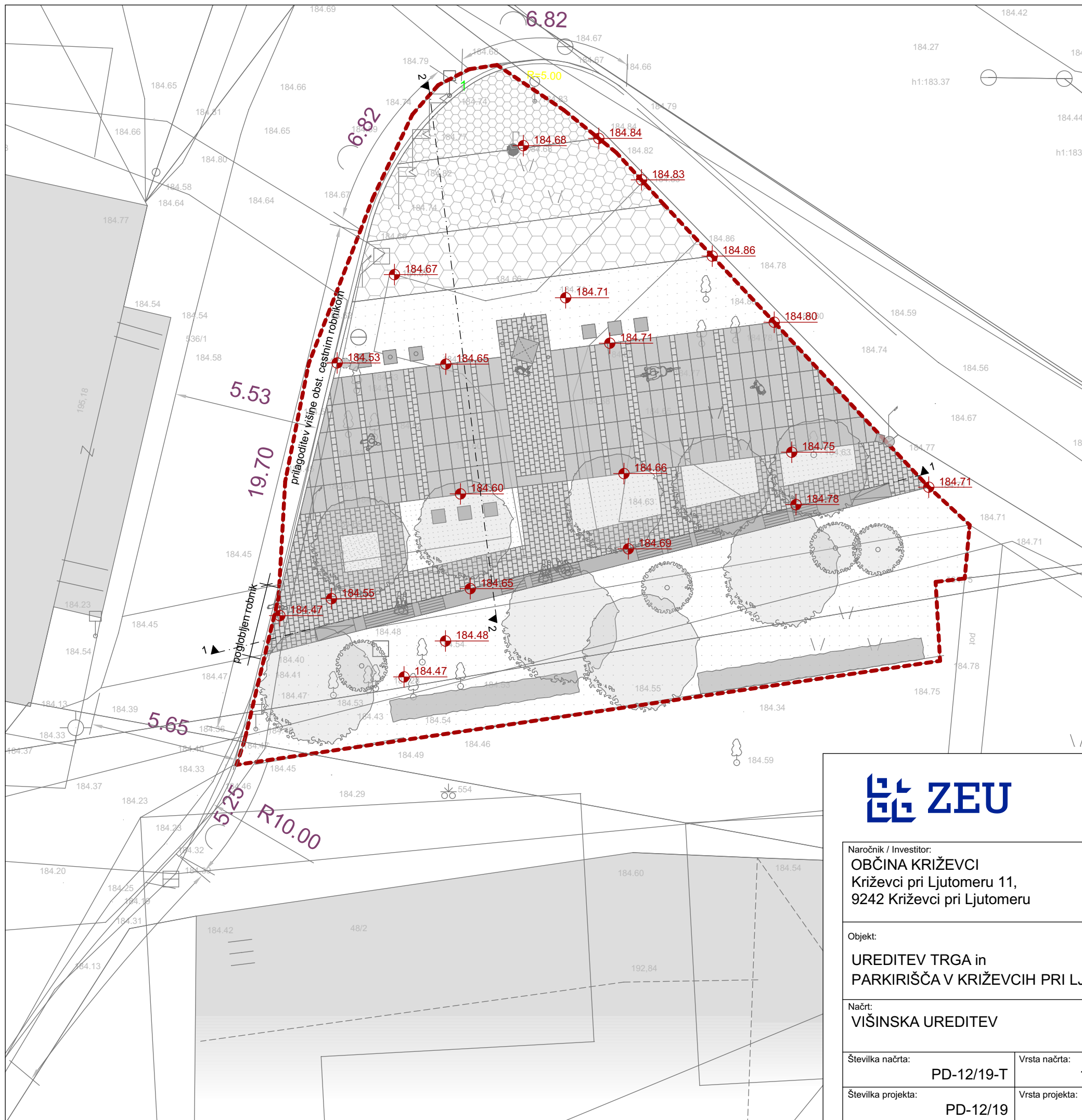
LEGENDA

- obstoječi objekti
- meja obdelave
- dekorativne plošče/tlakovec: svetlo siv, peskan, dimenzije 50/100/8 cm
- dekorativne plošče/tlakovec: granitno siv, peskan, dimenzije 35/19/8 cm
- peščeno nasutje (drobljenec), frakcija 4-16 mm
- zasaditev
- zasaditev
- zasaditev
- zelenica



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 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: GRADBENA SITUACIJA		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 4



LEGENDA

- obstoječi objekti
- meja obdelave
- dekorativne plošče/tlakovec: svetlo siv, peskan, dimenzije 50/100/8 cm
- dekorativne plošče/tlakovec: granitno siv, peskan, dimenzije 35/19/8 cm
- peščeno nasutje (drobljenec), frakcija 4-16 mm
- zasaditev
- zasaditev
- zasaditev
- zelenica



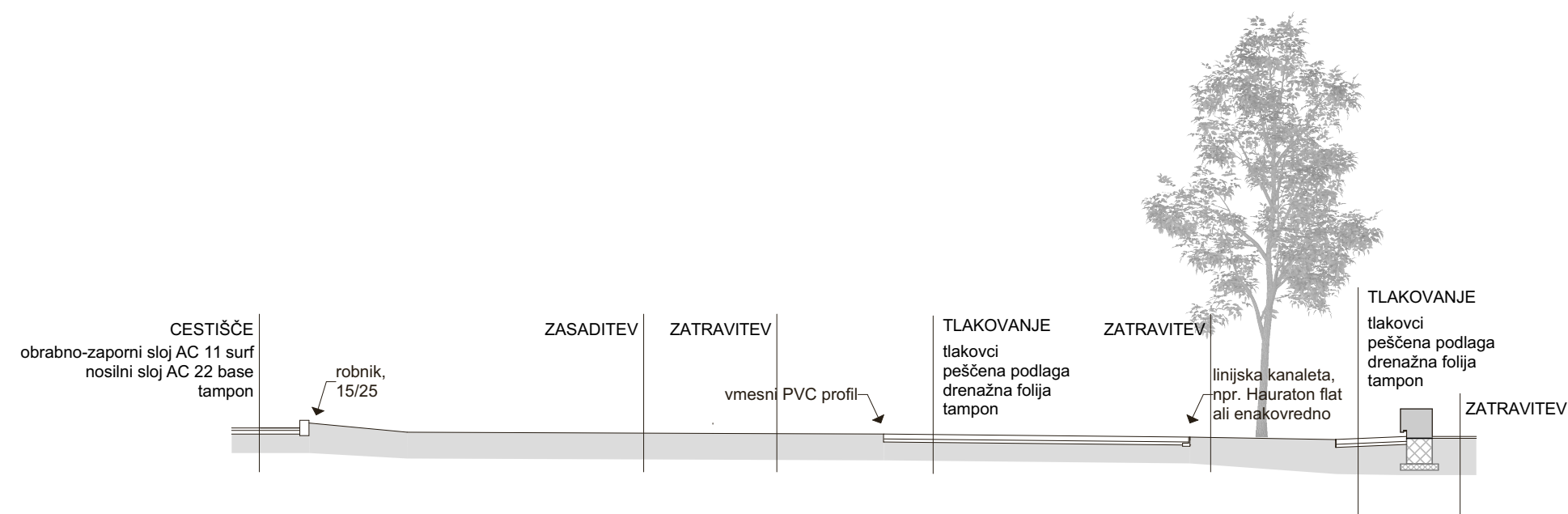
ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: <http://www.zeu.si>

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: VIŠINSKA UREDITEV		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 5



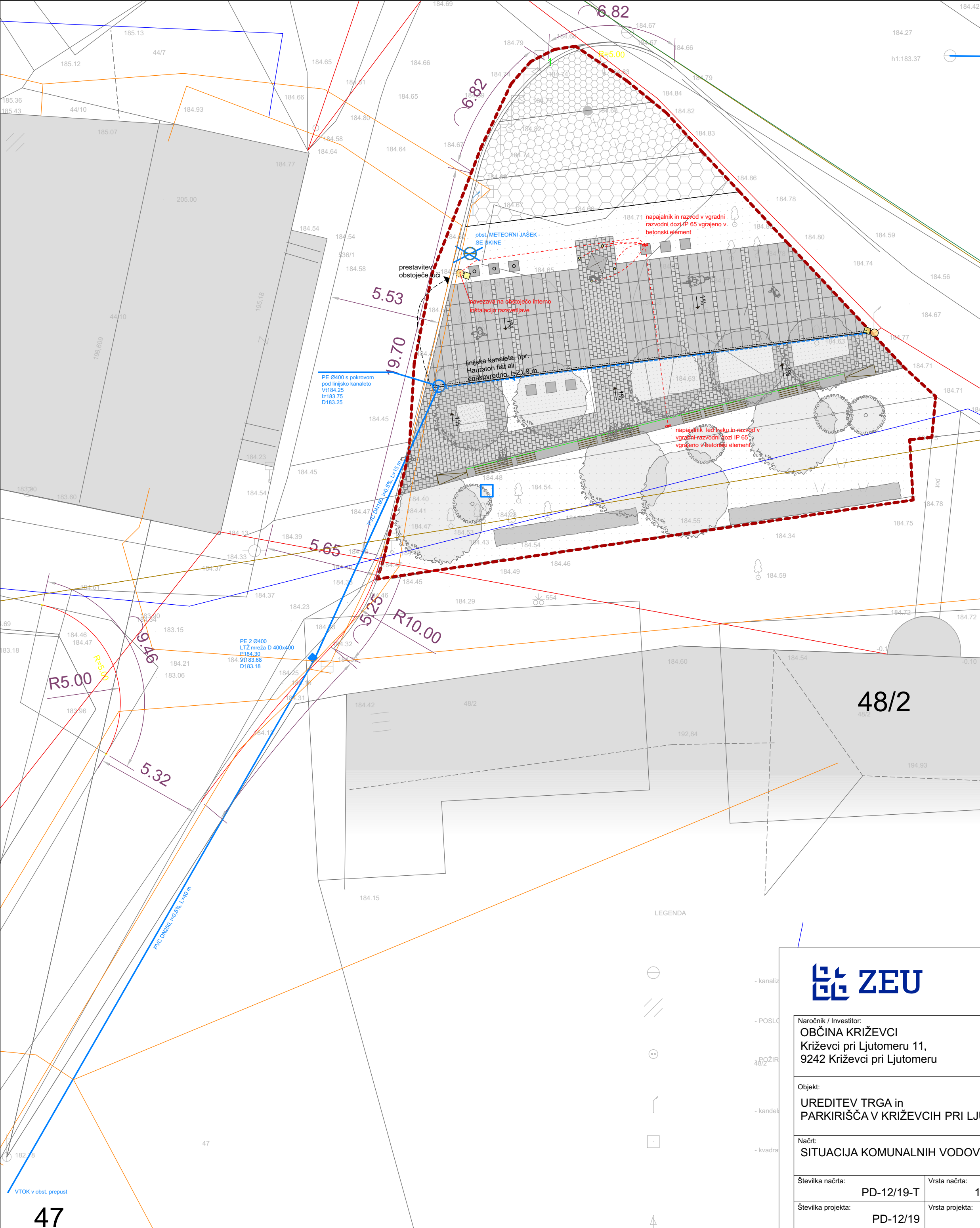
ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
 Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
 Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: <http://www.zeu.si>

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: VZDOLŽNI PROFILI		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T			
		Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
			Merilo: 1:100	Številka lista: 6



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 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: PREČNI PROFIL		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta: PD-12/19-T	Vrsta načrta: 10/1-načrt trga			
Številka projekta: PD-12/19	Vrsta projekta: PZI	Datum: avgust 2019	Merilo: 1:100	Številka lista: 7



LEGENDA

obstoječi objekti

meja obdelave

obstoječe

KOMUNALNI VODI

predvideni

kanalizacija

vodovod

kabela

meteorna kanalizacija

NN, VN vod

dodatno svetilo na stoječe stebre, glej Načrt elektroinštalaci in elektro opreme

vgradni LED trak, vgrajen v alu profil, pritrjen pod spodnji rob betonske klopi, za zunanjo uporabo

nova svetilka, kandelaber - poenotiti z obstoječo na Z strani območja obdelave, pozicija se ohrani

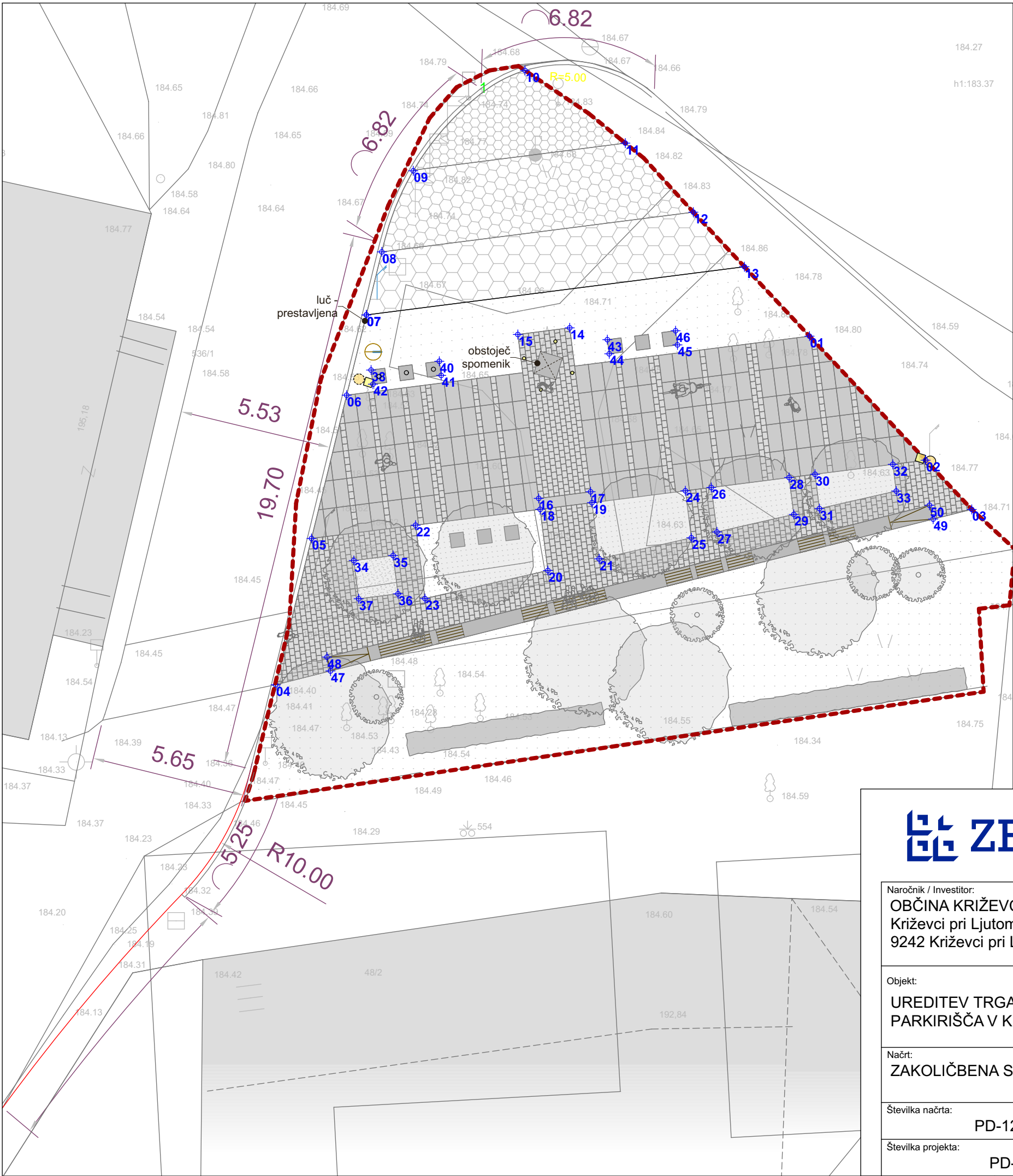
obstoječa svetilka, kandelaber, prestavljen na novo lokacijo

nadgradna talna pohodna svetilka z asimetrično lečo, glej Načrt elektroinštalacij in elektro opreme



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 1535 KA	
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA	
Načrt: SITUACIJA KOMUNALNIH VODOV		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnkó, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.	
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI
Datum:	avgust 2019	Merilo:	1:150
Številka lista:	8		



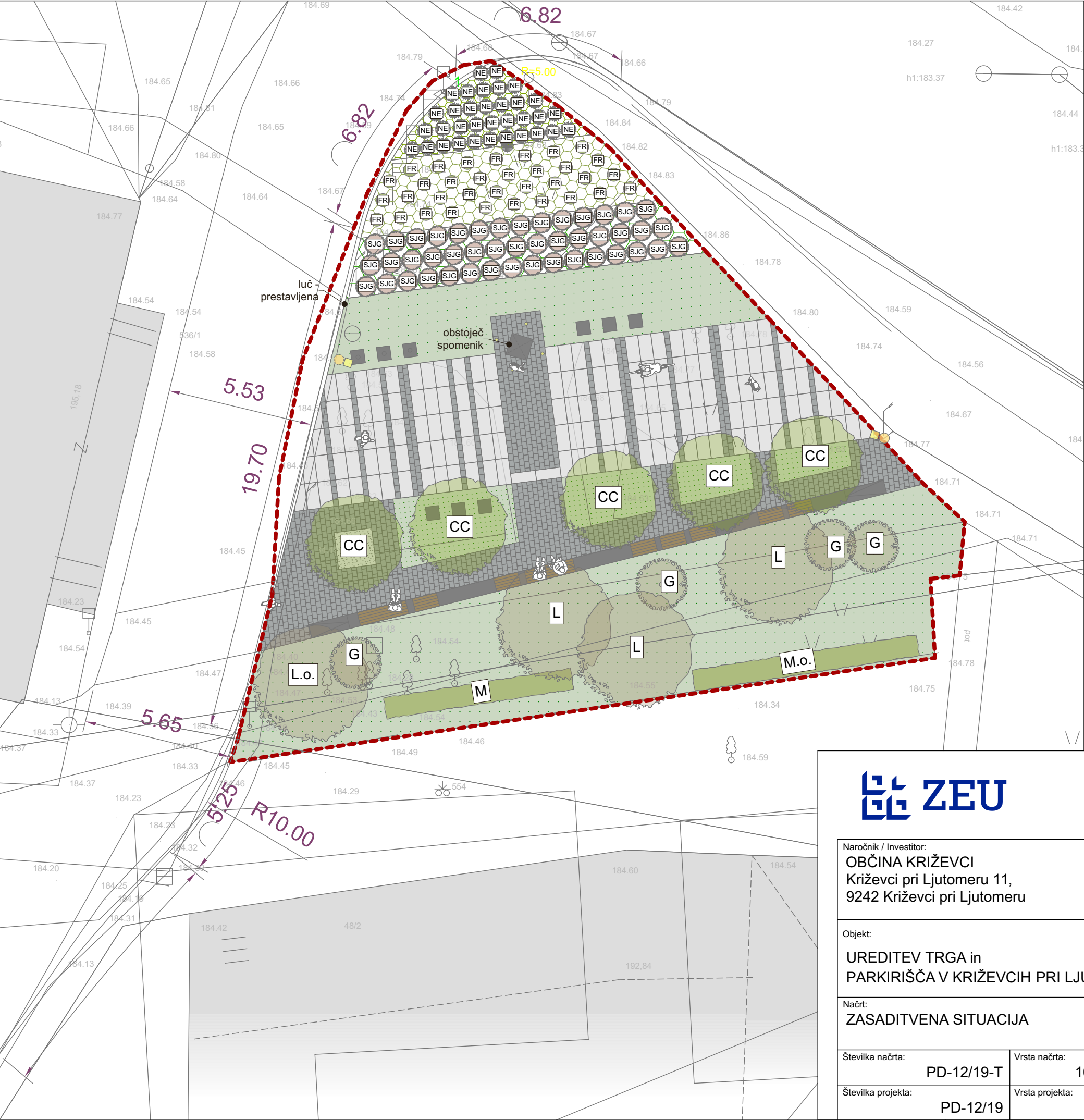
ZAKOLIČBENE TOČKE		
TOČKA	X	Y
01	587.743,43	158.289,08
02	587.747,65	158.284,58
03	587.749,33	158.282,79
04	587.724,03	158.276,42
05	587.725,34	158.281,74
06	587.726,62	158.286,94
07	587.727,33	158.289,85
07	587.727,33	158.289,85
08	587.727,89	158.292,14
09	587.729,04	158.295,09
10	587.733,10	158.298,73
11	587.736,74	158.296,09
12	587.739,21	158.293,58
13	587.741,07	158.291,60
14	587.734,72	158.289,38
15	587.732,84	158.289,14
16	587.733,60	158.283,19
17	587.735,48	158.283,43
18	587.733,65	158.282,79
19	587.735,53	158.283,03
20	587.733,93	158.280,57
21	587.735,79	158.281,00
22	587.729,12	158.282,22
23	587.729,46	158.279,55
24	587.738,92	158.283,47
25	587.739,14	158.281,76
26	587.739,87	158.283,59
27	587.740,07	158.281,97
28	587.742,69	158.283,95

29	587.742,86	158.282,61
30	587.743,63	158.284,07
31	587.743,79	158.282,82
32	587.746,46	158.284,43
33	587.746,59	158.283,46
34	587.726,88	158.280,93
35	587.728,31	158.281,12
36	587.728,48	158.279,73
37	587.727,05	158.279,54
38	587.727,50	158.287,85
40	587.729,98	158.288,17
41	587.730,05	158.287,66
42	587.727,57	158.287,34
43	587.736,09	158.288,95
44	587.736,16	158.288,44
45	587.738,64	158.288,76
46	587.738,57	158.289,28
47	587.726,03	158.276,92
48	587.725,90	158.277,43
49	587.747,93	158.282,44
50	587.747,79	158.282,94



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 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: ZAKOLIČBENA SITUACIJA		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150, 1:1	Številka lista: 9



LEGENDA

- obstoječi objekti
- meja obdelave
- zasaditev
- zasaditev
- zasaditev
- zelenica
- L.o.

lipa - obstoječa
- M.o.

živa meja - obstoječa
- L

lipa, malolistna (Tilia Cordata)3 x
- M

živa meja - tisa, uskladiti z obstoječo7,2 m
- G

gaber4 x
- CC

turška leska (Corylus Columa)5 x
- SJG

pritlikava japonska medvejka (Spirea Japonica Genpei)45 x
- RF

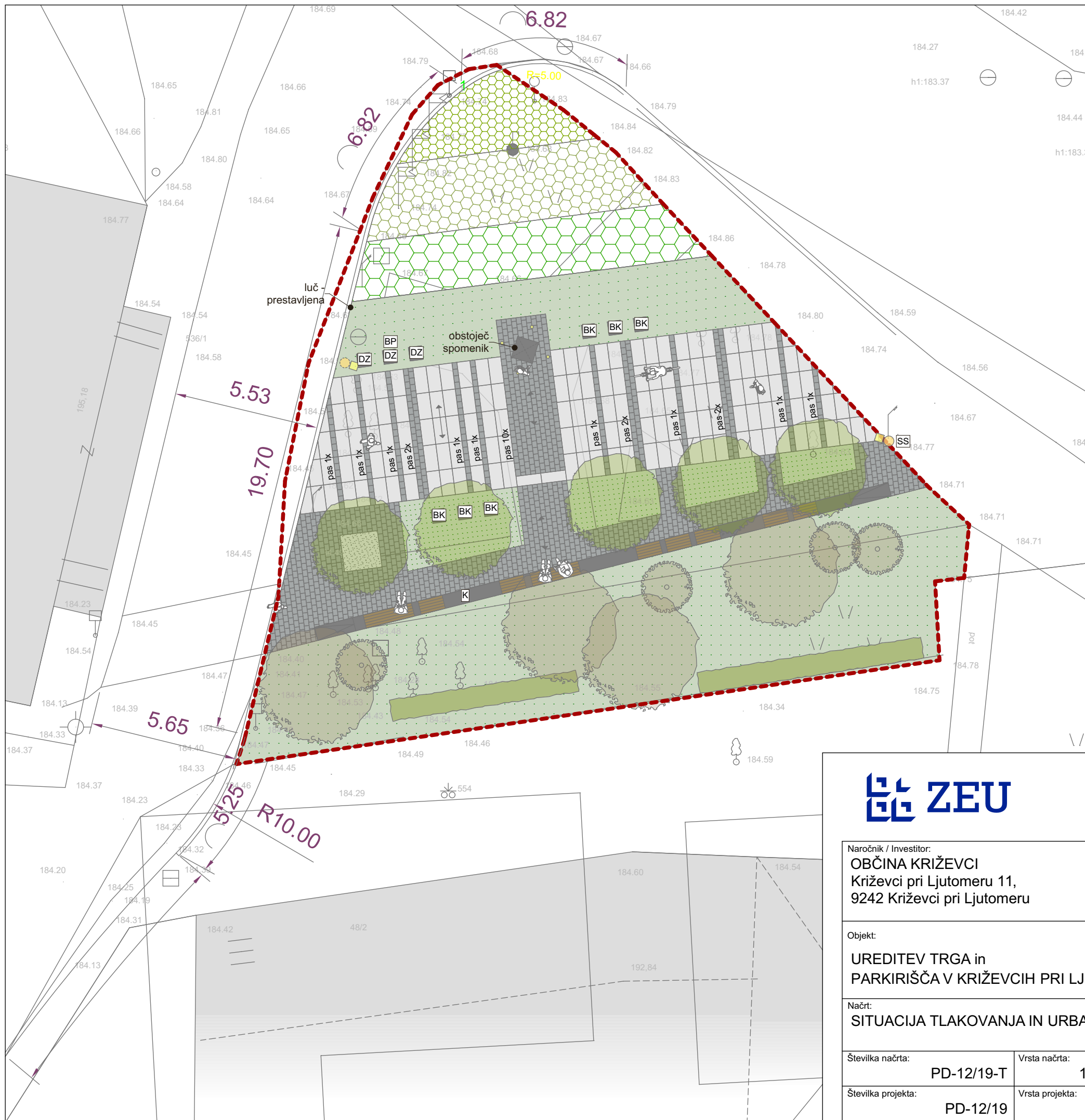
pokrovna vrtnica (White Mary Rose, bela)34 x
- NE

nizke enoletnice: npr. afriška modra lilija (Agapanthus Africanus Blue Panache)14 m² oz. 34 x



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 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: ZASADITVENA SITUACIJA		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 10



LEGENDA

- obstoječi objekti
- meja obdelave
- dekorativne plošče/tlakovec: svetlo siv, peskan, dimenzije 50/100/8 cm
- dekorativne plošče/tlakovec: granitno siv, peskan, dimenzije 35/19/8 cm
- peščeno nasutje (drobljenec), frakcija 4-16 mm **2,1 m²**
- smer tlakovanja
- BK betonska kocka, 50/50/50 cm **količina: 6 kom**
- BP betonski podstavek za drog za zastave s cevjo za montažo droga za zastavo, 50/50/17cm, 3x, s skupnim temeljem 280/80/80 cm **količina: 1 kom**
- DZ drog za zastave, s prečko, RAL uskladiti z barvo obstoječih kandelabrov, h=7,0 m **količina: 3 kom**
- K betonska klop z lesenimi sedišči, 2x košem za smeti in LED trakom po dolžini, dimenzije: l=22,65 m, š=0,52 m, v=0,45 m **količina: 1 kom**



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: OBCINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA		
Načrt: SITUACIJA TLAKOVANJA IN URBANE OPREME		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.		
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga	
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI	Datum: avgust 2019
		Merilo:	1:150	Številka lista: 11

TLORIS KLOPI

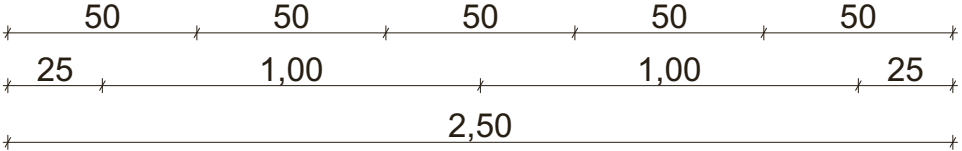
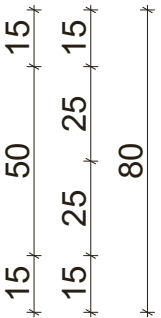
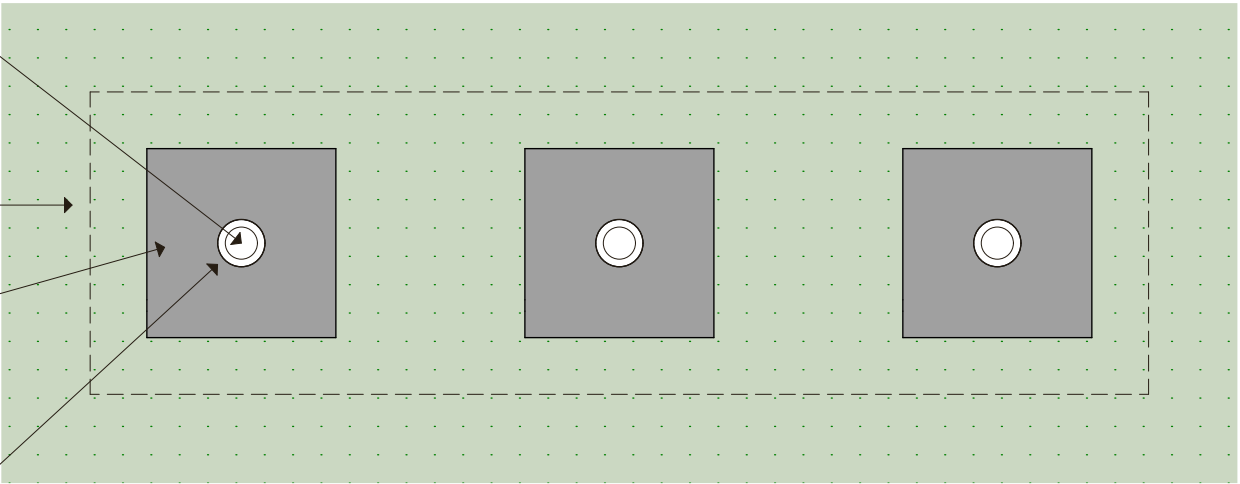
železen drog za zastave, fi 85 mm, RAL uskladiti z barvo obstoječih kandelabrov

zazelenitev

AB temelj

brušen beton v sivo-belem granulatu

cev fi. 125 mm



Betonski podstavek

Betonski podstavek za drog za zastave, iz 3 vidnih elementov, dimenzij 50/50/10 (+7) cm, iz brušenega betona v sivo belem granulatu, s posnetimi robovi, videz enak kot element betonska klop, ter s skupnim temeljem 280/80/80 cm. Vključuje odprtine za cev za pritrditev železnega droga za zastave ter cevi, fi. 125 mm. Vidni del je iz brušenega betona, v sivo-belem granulatu. Detajl, izbor, strukturo, barvo, granulat in površinsko obdelavo potrdi projektant.

PREREZ AA

železen drog za zastave, fi 85 mm, RAL uskladiti z barvo obstoječih kandelabrov

vsi robovi posneti

brušen beton v sivo-belem granulatu

zazelenitev

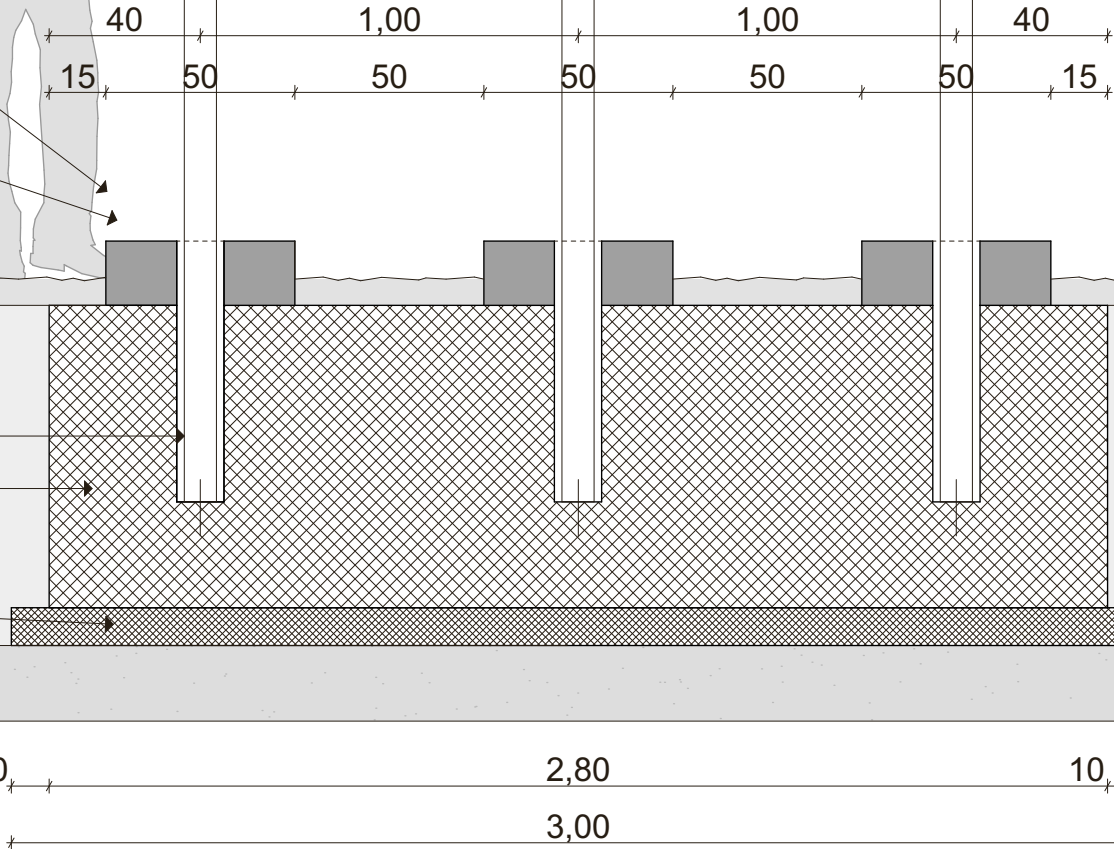
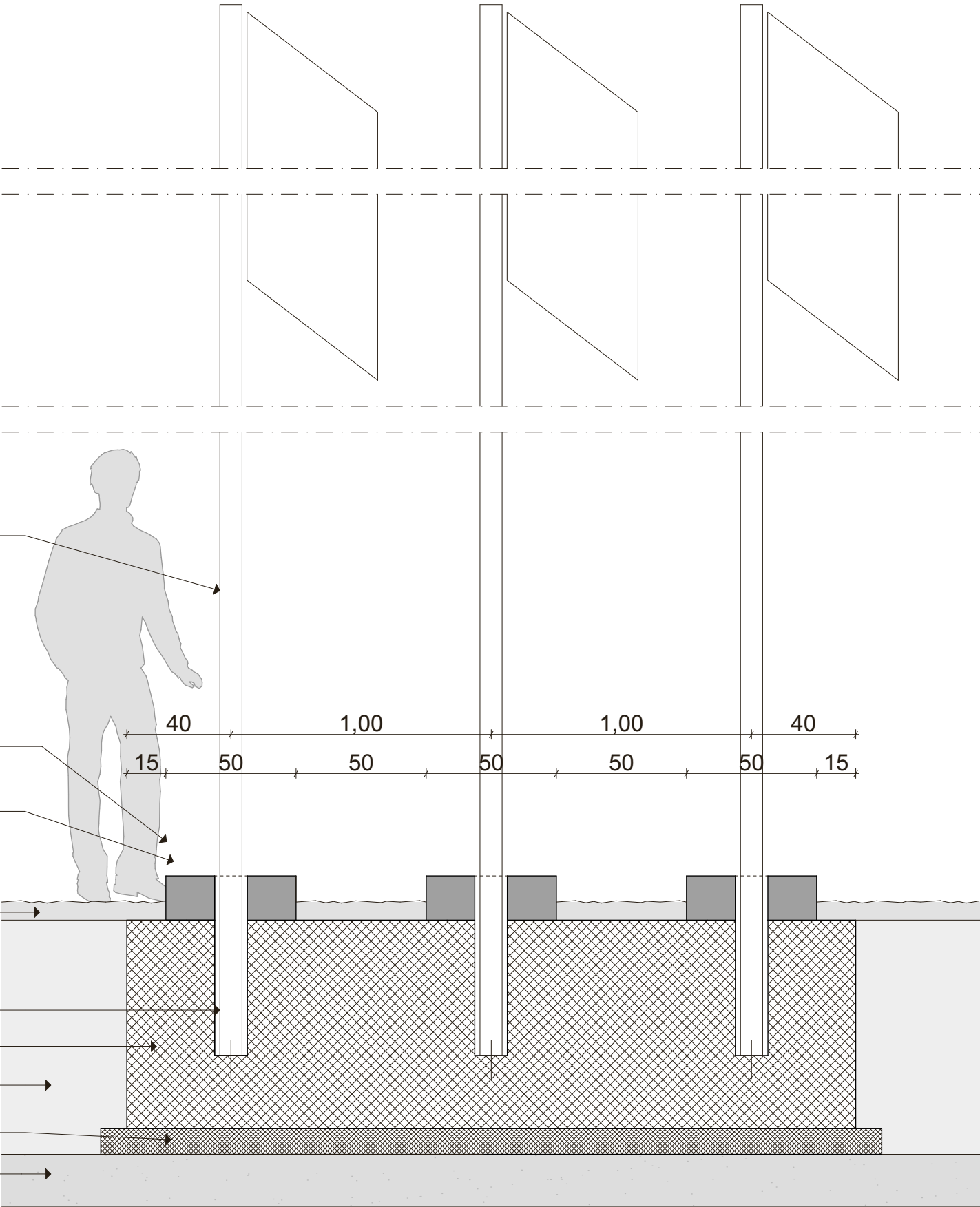
cev fi. 125 mm

AB temelj

tamponski material

podložni beton, C12/15
uvaljan planum
spodnjega stroja

geotekstil



PREREZ BB

železen drog za zastave, fi 85 mm, RAL uskladiti z barvo obstoječih kandelabrov

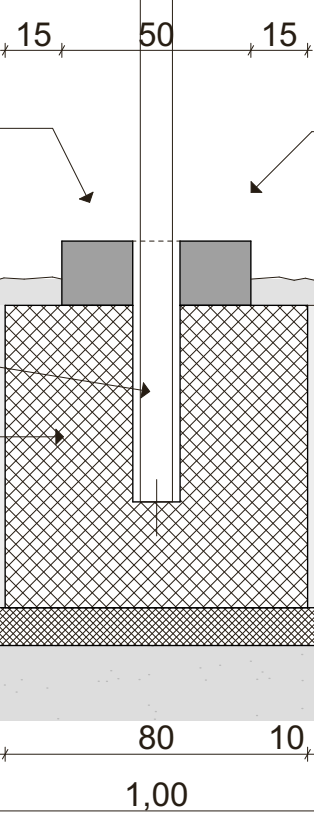
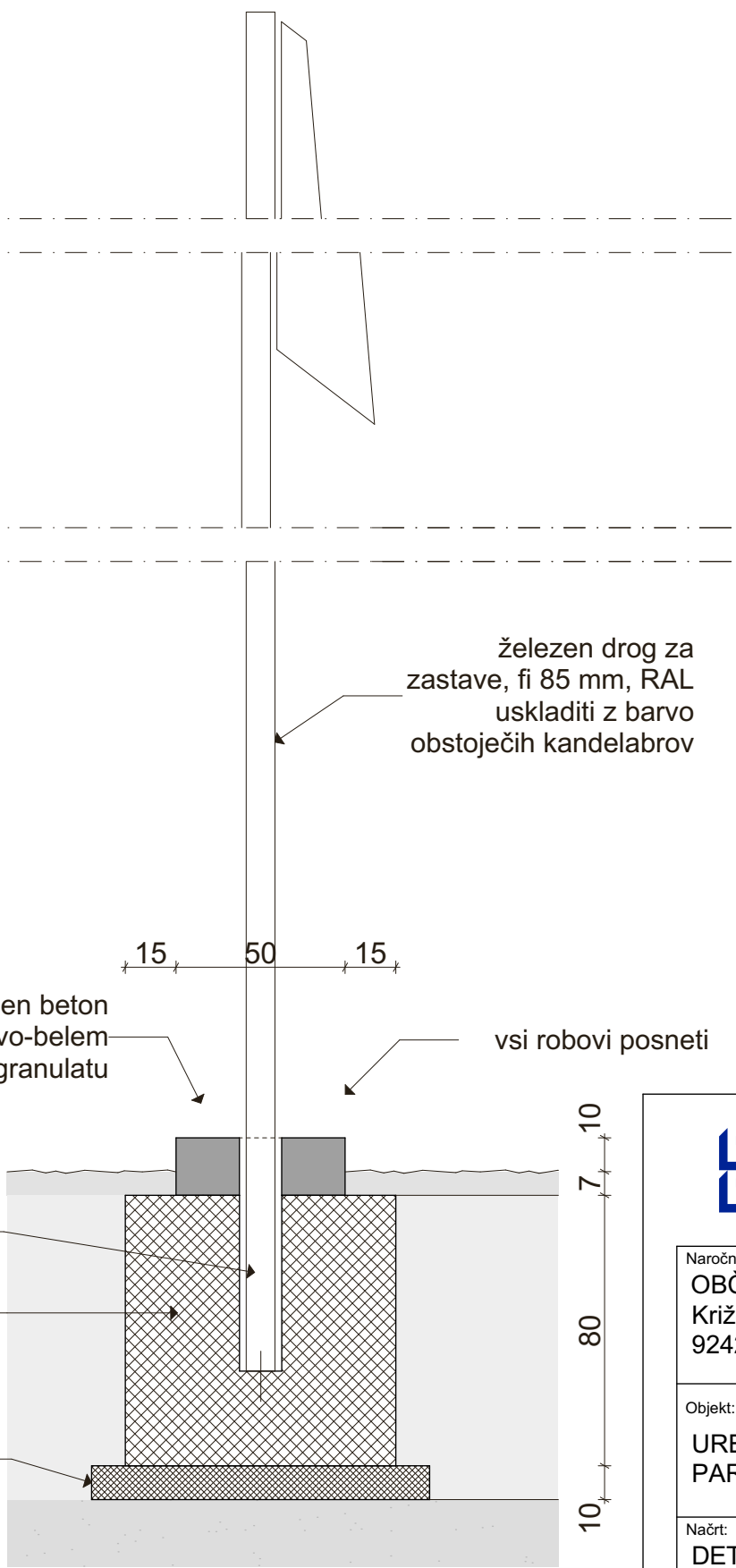
brušen beton v sivo-belem granulatu

vsi robovi posneti

cev fi. 125 mm

AB temelj

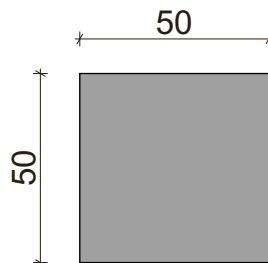
podložni beton, C12/15



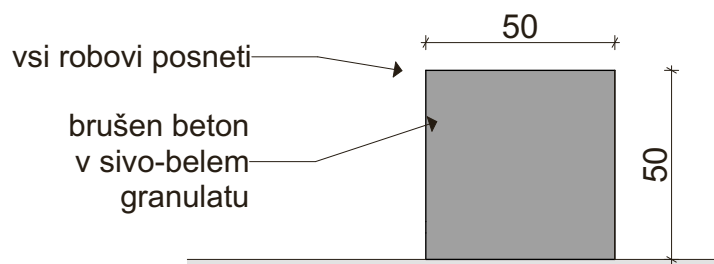
ZEU družba za načrtovanje in inženiring d.o.o.
Ulica Staneta Rozmana 5, SI-9000 Murska Sobota, Slovenija
Tel. +386 25361310, Faks +386 25341086, E-naslov: zeu@zeu.si, Internet: http://www.zeu.si

Naročnik / Investitor: OBČINA KRIŽEVCI Križevci pri Ljutomeru 11, 9242 Križevci pri Ljutomeru		Odgovorni vodja projekta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA	
Objekt: UREDITEV TRGA in PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU		Odgovorni projektant načrta: Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh. ZAPS 1535 KA	
Načrt: DETAJL PODSTAVKA ZA ZASTAVE		Sodelavci: Simona Kelemen, dipl. inž. grad. Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh. Željko Šardi, inž. arh.	
Številka načrta:	PD-12/19-T	Vrsta načrta:	10/1-načrt trga
Številka projekta:	PD-12/19	Vrsta projekta:	PZI
Datum:	avgust 2019	Merilo:	1:20
Številka lista:			12

TLORIS



POGLED



Betonske kocke

Betonske kocke kot dodatni element v prostoru, dimenzij 50/50/50 cm, 6 kom.



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

Objekt:
**UREDITEV TRGA in
PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU**

Načrt:
DETAJL BETONSKE KOCKE

Številka načrta:
PD-12/19-T

Vrsta načrta:
10/1-načrt trga

Številka projekta:
PD-12/19

Vrsta projekta:
PZI

Odgovorni vodja projekta:
**Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh.
ZAPS 1535 KA**

Odgovorni projektant načrta:
**Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh.
ZAPS 1535 KA**

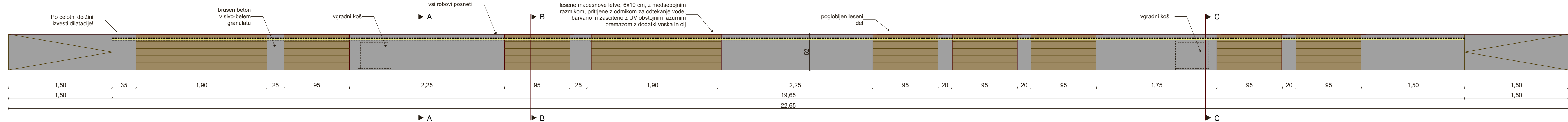
Sodelavci:
**Simona Kelemen, dipl. inž. grad.
Tadeja Madjar Stajnko, univ. dipl. inž. arh.
Željko Šardi, inž. arh.**

Datum:
avgust 2019

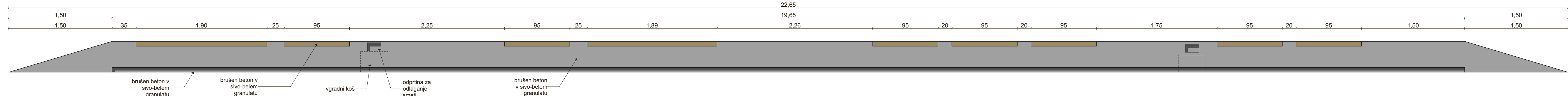
Merilo:
1:20

Številka lista:
13

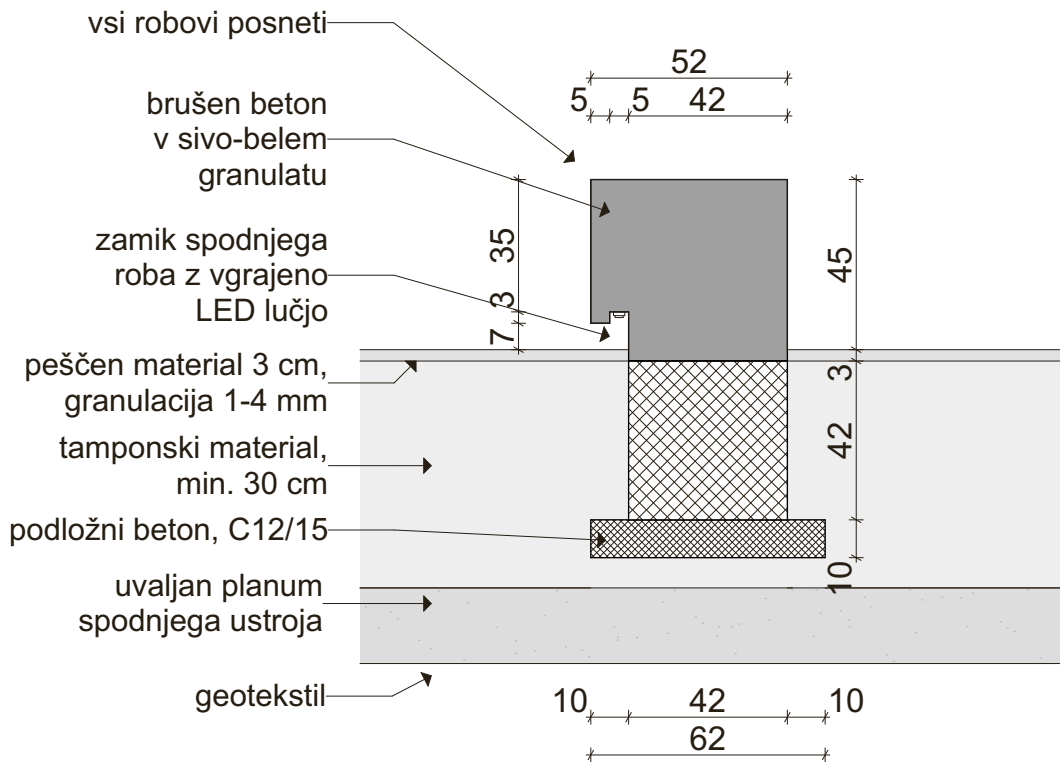
TLORIS KLOPI, M 1:30



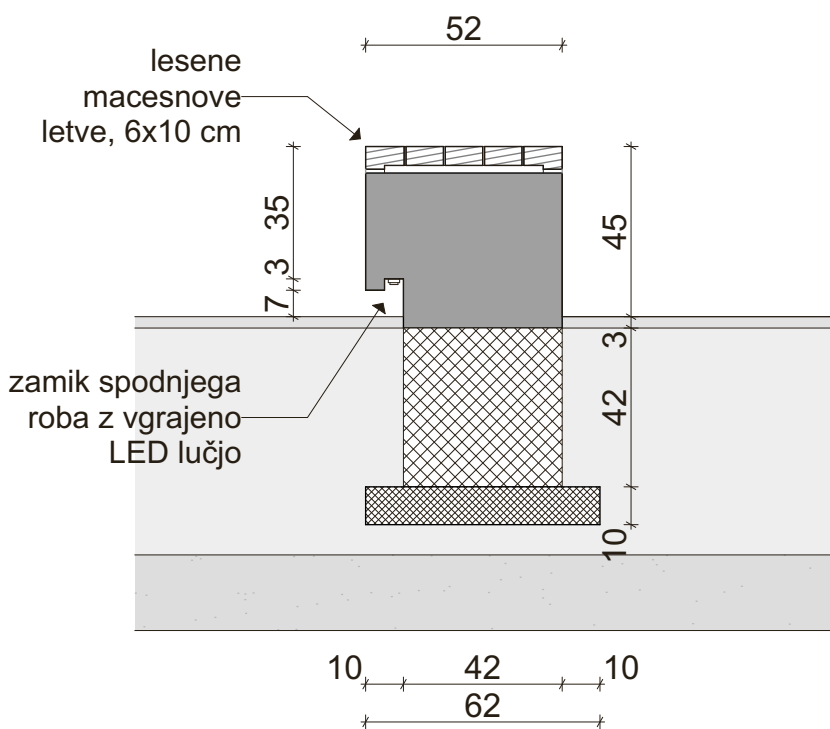
POGLED (s ploščadi), M 1:30



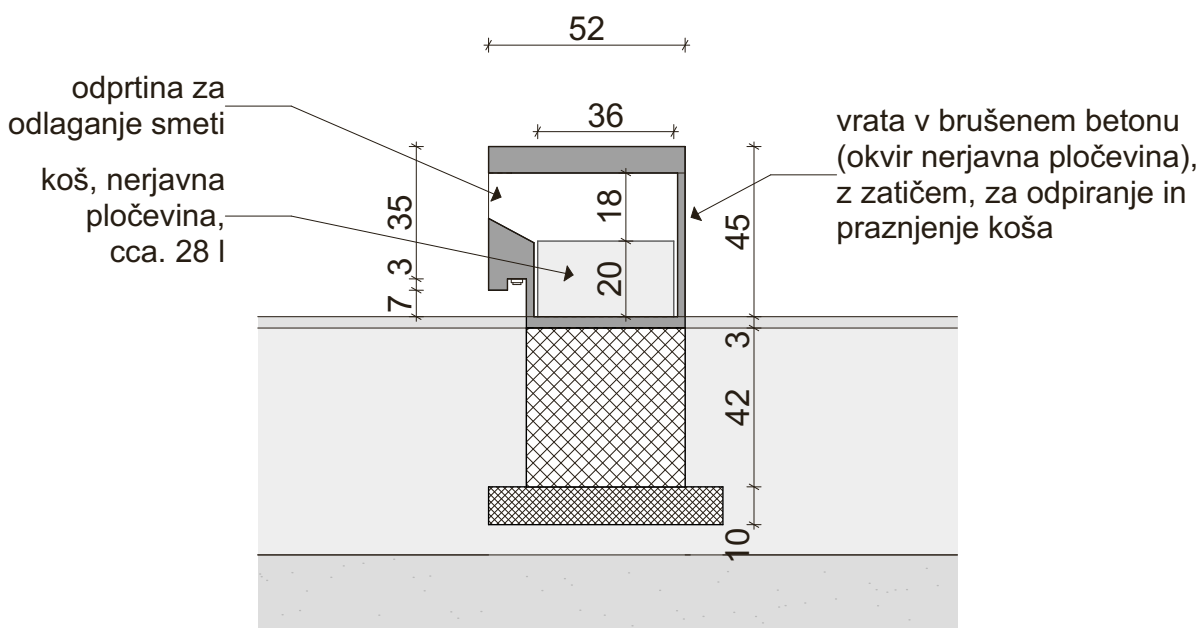
PREREZ AA, M 1:20



PREREZ BB, M 1:20



PREREZ CC, M 1:20



Betonska klop

Element klopi, ki jo tvori betonska poteza v liniji ob tlakovanju z vmesnimi lesenimi sedišči. Ta so potopljena na višino betonskega elementa. Klop je brez naslona. V spodnjem robu, pomaknjem navznoter, je v celotni liniji vgrajeno svetilo. Klop ima pasovni temelj. Na smiselni raster se izvedejo dilatacije tekom celotne dolžine klopi. Vsi robovi posneti. Vidni del klopi je iz brušenega betona, v sivo-belem granulatu. Detajl klopi, izbor, strukturo, barvo, granulacijo in površinsko obdelavo potrdi projektant. Leseni del, namenjen sedenju, je poglobljen, tako da se zgornji nivo lesenih letev poravnava z zgornjim nivojem brušenega betona. Predvidene so lesene macesnove letve, dim. cca. 6x10 cm, umeščene z medsebojnim razmikom. Letvice so na betonsko podlago pritrjene z odmikom, tako da voda lahko odteka. Les je barvan in zaščiten z UV obstojnim lazurnim premazom, ki vsebuje dodatke voska in olj. Barvni ton potrdi projektant. Klop vključuje prostor za koš, 2x. Prostor za koš je prostor v klopi, sestavljen iz manjše odprtine za odlaganje smeti na prednji strani klopi ter vrat v videzu betona na zadnji strani klopi. T.i. vrata omogočajo odpiranje in praznjenje ter delujejo z zatičem. V prostor za koš se skozi vrata na zadnji strani klopi vstavi koš po meri iz nerjavnega jekla, v katerega se vpne vreča za odpadke. Delavniško risbo potrdi projektant.



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

Objekt:
**UREDITEV TRGA Z MONUMENTOM in
PARKIRIŠČA V KRIŽEVCIH PRI LJUTOMERU**

Načrt:
DETAJL KLOPI

Številka načrta: PD-12/19-T
Vrsta načrta: 10/1-načrt trga

Številka projekta: PD-12/19
Vrsta projekta: PZI

Odgovorni vodja projekta:
Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh.
ZAPS 1535 KA

Odgovorni projektant načrta:
Alenka Šumak, univ. dipl. inž. kraj. arh.
ZAPS 1535 KA

Sodelavci:
Simona Kelemen, dipl. inž. grad.
Tadeja Madjar Stajniko, univ. dipl. inž. arh.
Željko Šardi, inž. arh.

Datum: julij 2019
Merilo: 1:30, 1:20
Številka lista: 14