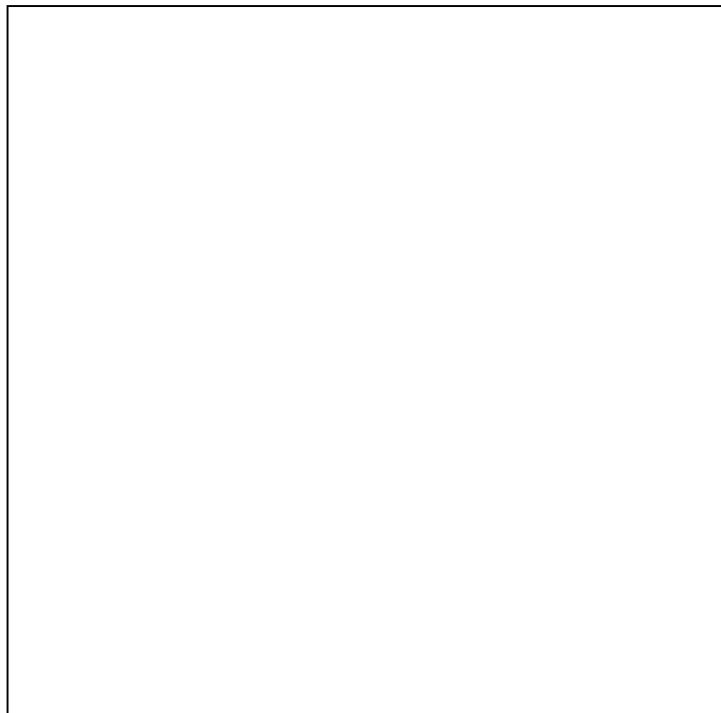




OIB 82934068372  
projektiranje, nadzor, inženjering  
Ruđera Boškovića 4/II, 23000 ZADAR  
Tel.: 023-493-350, Fax.: 023-493-351  
E-mail: donat@donat.hr



# NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA - MAPA 1

<b>INVESTITOR:</b>	GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar
<b>GRAĐEVINA:</b>	GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU
<b>LOKACIJA:</b>	GRAD ZADAR
<b>ZAJEDNIČKA OZ. PR.:</b>	5146
<b>BROJ PROJEKTA:</b>	5146-P
<b>REDNI BROJ KNJIGE:</b>	MAPA I
<b>RAZINA PROJEKTA:</b>	NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA
<b>VRSTA PROJEKTA:</b>	GRAĐEVINSKI PROJEKT /PROJEKT PROMETNICA/
<b>DATUM:</b>	SVABANJ 2017.g.
<b>DIREKTOR:</b>	DAVOR DOBROVIĆ dipl. ing. građ.
<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b>	DAVOR DOBROVIĆ dipl. ing. građ., G 1563
<b>PROJEKTANT:</b>	DAVOR DOBROVIĆ dipl. ing. građ., G 1563

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## POPIS MAPA

MAPA 1:

Glavni projekt prometnice, 5146-P

projektant: Davor Dobrović dipl.ing.građ. G 1563, tvrtka: Donat d.o.o. iz Zadra

MAPA 2:

Glavni projekt vodovoda i odvodnje 5146-VO,

projektant: Robert Miletić dipl.ing.građ. G 4214, tvrtka: Donat d.o.o. iz Zadra

MAPA 3:

Glavni projekt gradnje javne rasvjete T.D. 14167

projektant: Božidar Škara dipl. ing. el.

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 5146

U Zadru, svibanj 2017.g.

Projektant:  
Davor Dobrović, dipl. ing. građ.

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## POPIS SURADNIKA

PROJEKTANT:

Davor Dobrović, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

Ivana Pribanić, dipl. ing. građ.

Stjepan Galić, dipl. ing. građ.

Bartul Kulaš, građ. teh.

U Zadru, svibanj 2017.g.

Projektant:  
Davor Dobrović, dipl. ing. građ.

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## SADRŽAJ

### A. OPĆI DIO

- |                                                       |      |       |
|-------------------------------------------------------|------|-------|
| 1. Registracija tvrtke                                | str. | 5 - 8 |
| 2. Rješenje o upisu u komoru inženjera građevinarstva | str. | 9     |

### B. TEKSTUALNI DIO

- |                  |      |         |
|------------------|------|---------|
| 1. Tehnički opis | str. | 11 - 13 |
|------------------|------|---------|

### C. GRAFIČKI DIO

- |                                                 |       |      |
|-------------------------------------------------|-------|------|
| 1. PREGLEDNA SITUACIJA, MJ. 1:5000              | list. | 1.   |
| GRAĐEVINSKA SITUACIJA,                          |       |      |
| 2. DIONICA 1, OD 0+60.00 DO 0+260.00, MJ. 1:500 | list. | 2.1. |
| 3. DIONICA 2, OD 0+0.00 DO 0+38.09, MJ. 1:500   | list. | 2.2. |
| 4. DIONICA 3. OD 0+0.00 DO 0+17.73, MJ. 1:500   | list. | 2.3. |
| 5. NORMALNI POPREČNI PROFIL, MJ. 1:50           | list. | 3.   |

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## B. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVAĐAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060014144

OIB:

82934068372

TVRTKA:

2 DONAT, društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje,  
nadzor, inženjering

2 DONAT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

6 Zadar (Grad Zadar)  
Ruđera Bošković 4

PRAVNI OBLIK:

2 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - Savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti:
- 1 \* - zasnivanje i izrada nacрта (projektiranje) zgrada,
- 1 \* - nadzor nad gradnjom,
- 1 \* - urbanističko i prostorno planiranje i projektiranje
- 1 \* - Izrada nacрта strojeva i industrijskih postrojenja,
- 1 \* - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti:
- 1 \* - inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering,
- 1 \* - izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije,
- 1 \* - izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor,
- 1 \* - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole i kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti,
- 1 \* - Industrijsko i građevinsko premjeravanje
- 1 \* - Ispitivanje proračuna za građevinske elemente
- 1 \* - Kopiranje, fotokopiranje, šapirografiranje i slične usluge
- 1 \* - Procjena nekretnina i druga građevinska vještačenja
- 1 \* - Projektiranje unutrašnjeg uređenja za objekte raznih namjena
- 1 \* - Izrada investicijskih programa

D004, 2012-11-16 09:51:59

Stranica: 1 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- |   |    |                                                                                                                                                                             |
|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | *  | - Kontrola tehničke dokumentacije izradene po drugim osobama                                                                                                                |
| 2 | 70 | - Poslovanje nekretninama                                                                                                                                                   |
| 2 | *  | - Kupnja i prodaja robe                                                                                                                                                     |
| 2 | *  | - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu                                                                                                                     |
| 2 | *  | - Gradjenje                                                                                                                                                                 |
| 2 | *  | - Zastupanje stranih firmi                                                                                                                                                  |
| 2 | *  | - Izvodjenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih radova inozemnoj osobi u Hrvatskoj                                                               |
| 5 | *  | - projektiranje vodnih građevina - izrada projektne dokumentacije za vodno gospodarske građevine i vodne sustave                                                            |
| 5 | *  | - izrada projekata iz područja niskogradnje                                                                                                                                 |
| 5 | *  | - stručni poslovi prostornog uređenja                                                                                                                                       |
| 6 | *  | - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta,                                                                                                   |
| 6 | *  | - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina,                                                                                                  |
| 6 | *  | - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevodenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske črstice katastra nekretnina, |
| 6 | *  | - Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga,                                                                       |
| 6 | *  | - Tehničko vođenje katastra vodova,                                                                                                                                         |
| 6 | *  | - Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja,                                                                              |
| 6 | *  | - Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja,                                                                                                              |
| 6 | *  | - Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije                                                                                                         |
| 6 | *  | - Izrada geodetskoga projekta,                                                                                                                                              |
| 6 | *  | - Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine,                                                                                                             |
| 6 | *  | - Izrada geodetskog situacijskog nacрта izgrađene građevine,                                                                                                                |
| 6 | *  | - Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja,                                                                                            |
| 6 | *  | - Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja,                                                                                   |
| 6 | *  | - Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja,                                                                                                     |
| 6 | *  | - Stručni nadzor nad:                                                                                                                                                       |
| 6 | *  | - izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga,                                                                    |
| 6 | *  | - tehničkim vođenjem katastra vodova,                                                                                                                                       |
| 6 | *  | - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja,                                                                             |

D004, 2012-11-16 09:51:59

Stranica: 2 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 6 \* - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- 6 \* - izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- 6 \* - izradom geodetskoga projekta,
- 6 \* - iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine,
- 6 \* - izradom geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
- 6 \* - geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja,
- 6 \* - praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja,
- 6 \* - izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 6 Davor Dobrović, OIB: 85992977781  
Zadar, Ivana Mažuranića 9
- 5 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 6 Davor Dobrović, OIB: 85992977781  
Zadar, Ivana Mažuranića 9
- 5 - član uprave
- 5 - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 90.100,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 2 Izjava koja je sastavni dio Odluke o preoblikovanju od 07.07. 1997. godine
- 3 Odlukom članova Društva od 16. studenog 1998. god. izmjenjena je Izjava od 07. srpnja 1997. god. u nazivu akta, u čl. 2. odredbe o osnivačima, u čl. 10. odredbe o temeljnim ulozima, u čl. 11. odredbe o poslovnim udjelima te u čl. 30. odredbe o upravi. Izvornik Izjave koja je promijenila oblik u Društveni ugovor od 16. studenog 1998. god. sa javnobilježničkom potvrdom dostavljena u Zbirku isprava suda.
- 4 Odlukom člana Društva od 18. siječnja 2002. godine, izmijenjen je Društveni ugovor o usklađenju u uvodu i nazivu, u čl. 1. uvodne odredbe, u čl. 2. odredbe o članovima Društva, u čl. 10. odredbe o temeljnim ulozima, u čl. 11. odredbe o poslovnim udjelima, u čl. 29, 34 i 35 odredbe o upravi, u čl. 36. odredbe o skupštini i u čl. 37. odredbe o



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- izmjeni Društvenog ugovora. U cijelom tekstu Izjave riječ Društveni ugovor, zamjenjuje se riječju Izjava u svim padežima.
- 5 Odlukom jedinog člana Društva od 26. 08. 2009. god. izmjenjena je Izjava od 18. 01. 2002. god. u nazivu akta, u čl. 2. odredbe o osnivaču, u čl. 4. odredbe o sjedištu, dopunjen čl. 7. odredba o djelatnostima, te su u čl. 9. i 27. brisani iznosi u DEM. Pročišćeni tekst Izjave sa javnobilježničkom potvrdom dostavljen u Zbirku isprava suda.
- 6 Odlukom jedinog člana društva od 08.09.2010.godine Izjava izmjenjena u članku 4. odredba o sjedištu, dopunjen članak 7.odredba o djelatnostima, te su odredbe o poslovnim udjelima usklađene sa ZID ZTD-a.  
Potpuni tekst Izjave od 08.09.2010. godine s potvrdom javnog bilježnika dostavljen u zbirku isprava Suda

OSTALI PODACI:

1 RUL-1-548

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Datum predaje	Godina	Obračunsko razdoblje
eu	29.03.2012	2011	01.01.2011 - 31.12.2011

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-96/50-4	30.10.1996	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-97/1331-6	20.01.1998	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-98/2678-3	16.02.1999	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-02/301-4	04.03.2002	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-09/689-2	11.09.2009	Trgovački sud u Zadru
0006 Tt-10/726-2	30.09.2010	Trgovački sud u Zadru
eu /	22.04.2009	elektronički upis
eu /	23.03.2010	elektronički upis
eu /	29.03.2011	elektronički upis
eu /	29.03.2012	elektronički upis

U Zadru, 16. studenoga 2012.

Ovlaštena osoba

D004, 2012-11-16 09:51:59

Stranica: 4 od 4



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
HRVATSKA KOMORA  
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271


Klasa: 102-02/14-01/ 670  
Urbroj: 500-00-14-2  
Zagreb, 06. listopada 2014.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio DAVOR DOBROVIĆ, dipl.ing.građ., ZADAR, IVANA MAŽURANIČA 9, izdaje

### POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **DAVOR DOBROVIĆ**, dipl.ing.građ., ZADAR, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **30.09.1999.** godine, pod rednim brojem **1563**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**", zaposlen u: **DONAT d.o.o., ZADAR.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn ( slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559

Glavna tajnica  
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

  
**Sunčana Rupić, dipl.iur.**

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## C. TEKSTUALNI DIO

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## TEHNIČKI OPIS

### 1.1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Na zahtjev investitora grada Zadra zatražen je glavni projekt za gradnju raskrižja ulice J.J. Strossmayera i ulice I. Mažuranića. Ovim glavni projekt obuhvaćeno je prometno raskrižje, vodovod i odvodnja te javna rasvjeta. Raskrižje je prikazano u tri dionice. Radi što boljeg oklopa Dionica 1 prikazana je u duljini od 318,15 m. ali će biti izvedena od profila 0+60.00 do 0+260.00. Dionica 2 je duljine 38,09 m. te dionica 3 u duljini 17,73 m. Oborinska odvodnja je riješena na način da se duž predmetnog zahvata postave jednostruka vodolovna grla i dvostruka vodolovna grla. Raspored vodolovnih grla izvršen je tako da se ista uglavnom prikljuuju na najbliže kontrolno okno postoje ih oborinskih i mjezovitih kolektora, za što se koriste ve postoje i otvori za prikljuke vodolovnih grla na ove kolektore.

Ulicom J.J. Strossmayera prolazi stari cjevovod AC DN 125 mm. Projektom je predviđeno ukidanje AC cjevovoda i izvedba novog duktilnog cjevovoda profila DN 125 mm. Postojeća trasa AC cjevovoda je u koliziji s postojećom javnom rasvjetom, pa je novi cjevovod potrebno smjestiti u kolnik prometnice.

U ulici Ivana Mažuranića potrebno je postojeci PVC DN 160 mm zamijeniti novim duktilnom cjevovodom DN 150 mm po istoj trasi. Postojeći duktilni cjevovod DN 100 mm u ulici Oko Vrulja ostaje u funkciji. Također, postojeći duktilni DN 150 mm u ulici Ivana Mažuranića ostaje u funkciji. Ukupna duljina projektiranog cjevovoda prema profilima iznosi:

- DN 150 mm duktil iznosi cca 31 m,
- DN 125 mm duktil iznosi cca 93 m,
- DN 100 mm duktil iznosi cca 7 m,
- DN 80 mm duktil iznosi cca 10 m.

Planirana je nova javna rasvjeta koja će se napajati iz trafostanica TS "Vrulje" i TS „Vrulje 2“. Javna rasvjeta izgraditi će se u vanjskom rubu nogostupa i zelenog pojasa predmetnih prometnica na pocinčanim stupovima visine od 6 - 10 m s razmakom stupova od cca 32 m. Napajanje javne rasvjete izvesti će se podzemnim niskonaponskim kabelom tipa XP00-A 4x25mm<sup>2</sup>. Dužina kabela trase za novu javnu rasvjetu iznosi cca 180 m.

Ovom gradnjom znatno će se poboljšati prometno stanje kako u samoj ulici tako i na području grada. Projektom će se proširiti postojeći koridor ceste i poboljšati horizontalni elementi ceste. Ovaj projekt je usklađen sa PPU grada Zadra s člankom 253.a. „Unutar utvrđenih širina poprečnih profila prometne mreže omogućuje se i drugi raspored elemenata poprečnog presjeka (prometne trake, zaustavne trake, nogostupi, biciklističke staze, zeleni pojasevi). Moguće je proširenje planiranih poprečnih profila za gradnju prometnica radi formiranja raskrižja, prilaza raskrižju, autobusnih ugibališta, posebnih traka za javni prijevoz, podzida, pokosa nasipa i slično.“

### 1.2. PROJEKTNE PODLOGE

Za izradu projekta korištena je geodetska podloga koju je izradio Damir Dragojević dipl. ing. geod., Geo 989, tvrtka ACES d.o.o. iz Zadra. Također su korištene i digitalne podloge (katastar postojećih instalacija) od strane Vodovoda, HEP-ODS Elektra Zadar....

### 1.3. POSTOJEĆE STANJE

Ulica J.J. Strossmayera i ulica I. Mažuranića je dvotračna asfaltna prometnica širine 7.50 m. sa obostranim nogostupima minimalne širine 1.50 metara i dvorišnim zidovima uz sami nogostup. Maksimalni uzdužni nagib prometnice u području zahvata iznosi 8.11%. Oborinska odvodnja ulice riješena je slivnicima.

### 1.4. TEHNIČKO RJEŠENJE

Ulica J.J. Strossmayera se gradi u duljini od 200.00 m. Planirana prometnica će imati dva prometna traka ukupne širine 7.50 m sa proširenjem za lijevog skretača širine 3.0 m. Pješački promet bit će osiguran nogostupima širine min 1.50 m. Postojeća prometnica će se širiti na svoju jugozapadnu stranu tako da će se na toj strani prometnice izmjestiti nogostup i postojeće zelenilo na novo planiranu lokaciju. Sjeveroistočni rub prometnice prati (horizontalno i vertikalno) postojeći rub postojeće prometnice. Ulica I. Mažuranića u ovom projektu je prikazana u dvije dionice, dionica 2 i dionica 3. Ulica I. Mažuranića ostaje u svojoj postojećoj širini s tim da se grade veći ulazni i izlani radijusi.

Minimalni Horizontalni radijus dionica zaobljenja iznosi 35.00 m dok je minimalni vertikalni radijus zaobljenja 1050.00 m. Maksimalni uzdužni nagib prometnice iznosi 8.11% i maksimalno prati niveletu postojeće prometnice. Poprečni pad prometnice iznosi minimalno 2.50%.

Oborinska odvodnja prometnice će se rješavati slivnicima spojenim na već postojeći sustav oborinske odvodnje. Na dvorišnim ulazima planirana je izvedba upuštenih rubnjaka. Odabrani tip kolničke konstrukcije je: TIP 3 prema HRN normi, za srednje prometno opterećenje.

Kolnička konstrukcija se sastoji se iz slijedećih slojeva:

- Habajući sloj od asfalt-betona AB 11, BIT 60 d = 4,0 cm
- Bitumenizirani nosivi sloj BNS 22A, BIT 60 d = 6,0 cm
- Nosivi sloj od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala (tampon) d = 30,0 cm

Konstrukcija nogostupa se sastoji se iz slijedećih slojeva:

- Habajući sloj od asfalt-betona AB 8, BIT 60 d = 4,0 cm
- Nosivi sloj od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala (tampon) d = 20,0 cm

### 1.5. SMJEŠTAJ JEDNE ILI VIŠE GRAĐEVINA NA GRAĐEVINSKOJ ČESTICI

Na građevinskoj čestici smještene su prometnica, nogostup zeleni pojas i ostale komunalne instalacije koje čine infrastrukturnu cjelinu.

### 1.6. OBLIKOVANJE GRAĐEVINA

Građevine su projektirane tj. dimenzionirane u skladu sa važećim pravilima struke obzirom na njihovu namjenu.

## 1.7. UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Prilikom projektiranja pješačkih i kolnih površina kao i raskrižja ulica definirati će se pješački prijelazi na kojima će se izvesti rampe za neometani prijelaz osoba smanjene pokretljivosti sve u skladu sa Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti NN 151/05.

## 1.8. INVALIDSKA RAMPA I STEPENICE

Potporni zid će se izvesti iz armiranog betona kvalitete C 25/30 (MB 30) a armirati će se armaturom RA 400/500 i MA 500/560. Temelj se izvodi na sloju mršavog betona debljine 8 cm. Temelj armirati prema detalju u nacrtu.

Nasip iza zida će se izvesti iz materijala iz iskopa i drenažnog sloja.

Oborinske vode će se sakupljati u drenažnom sloju nasipa te će se kroz procjednice propuštati kroz zid.

## 1.9. PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI

U sklopu pripremnih radova potrebno izvesti iskolčenje trase i objekata, prenošenje profila iz projekta na teren. Površine na kojima će se izvesti građenje potrebno je očistiti od grmlja i drveća, stabla i veće dijelove prevesti na odlagalište. U koliko ima umjetnih objekata (prometne znakove, stupove, reklamne panoje, kolobrane i odbojnice) koji se nalaze u koridoru ceste potrebno je ukloniti ili premjestiti na novi položaj van koridora (betonski ogradni zidovi i kameni suhozidi). Suhozidi se pažljivo ručno skidaju i ponovo slažu. Materijal iz iskopa se može koristiti za izradu nasipa u koliko to nadzorni inženjer odobri. Za izvođenje nasipa potrebno je dobiti materijal iz pozajmišta ili kamenoloma. Slojevi se nasipavaju, razastiru i valjaju u slojevima 30-60 cm. Modul stišljivosti posteljice mjeren kružnom pločom  $\phi 30$  cm  $M_s \geq 80$  MN/m<sup>2</sup> prema OTU za radove na cestama. Prije početka radova potrebno je na terenu izvršiti lociranje postojećih instalacija te njihovo označavanje, uz prisustvo predstavnika nadležnih komunalnih poduzeća, u skladu s njihovim posebnim uvjetima građenja. U slučaju eventualne potrebe premještanja ili zaštite nepoznatih podzemnih instalacija, potrebno je konzultirati se sa stručnjacima komunalnog poduzeća nadležnog za tu vrstu instalacija, odnosno postupiti prema njihovim posebnim uvjetima građenja. U blizini drugih podzemnih instalacija, odnosno infrastrukturnih objekata, obavezan je ručni iskop rova, da se instalacije ne bi oštetile. Na mjestima križanja cijevi kanalizacije sa elektro i telefonskim kablovima treba osigurati minimalni razmak od 0,50m, a trase svih kolektora moraju se izvesti na horizontalnoj udaljenosti od minimum 2,0 m od postojeće vodovodne mreže. Kod kontrolnih okana ova udaljenost mora biti min. 1,0 m.

U Zadru, svibanj 2017.g.

Projektant:  
Davor Dobrović, dipl. ing. građ.

INVESTITOR: GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar  
PREDMET: GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU  
VRSTA PROJEKTA: PROJEKT PROMETNICE  
FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT  
BROJ PROJEKTA: 5146-P

## D. GRAFIČKI DIO

# PREGLEDNA SITUACIJA

MJ.1:5000



PREDMET ZAHVATA



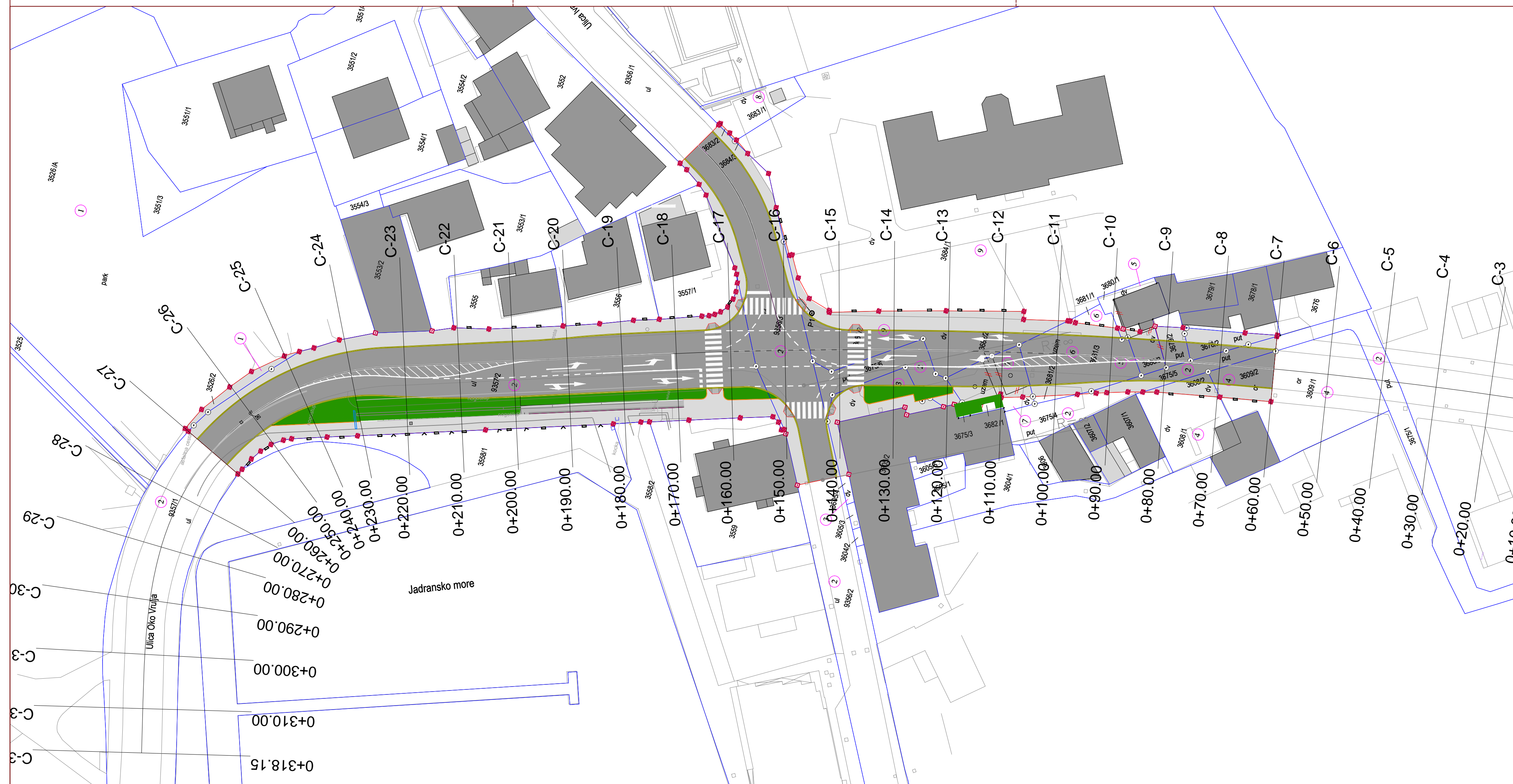
**•donat• d.o.o.**

OIB: 82934068372  
za projektiranje, nadzor, inženjering  
R. Boškovića 4/2, 23000 ZADAR  
Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351  
E-mail: donat@donat.hr

Naručilnik:	GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar		
Gradnja:	GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU		
Projekt:	PROJEKT PROMETNICA		
Zajednička oznaka projekta:	5146	Broj projekta:	5146 - P

Glavni projektant:	Davor Dobrović dipl.ing.gra br.1563 DONAT d.o.o. Zadar	Sastav crteža:  PREGLEDNA SITUACIJA
Projektant:	Davor Dobrović dipl.ing.gra br.1563 DONAT d.o.o. Zadar	
Suradnik:	STJEPAN GALI dipl.ing.gra	Faza: GLAVNI PROJEKT
Suradnik:	BARTUL KULAŠ gra. inž.	Mjerilo: 1:5000
Suradnik:		Datum: 12. 2015.
		List: 1.





# GRAĐEVINSKA SITUACIJA

DIONICA 1, OD 0+60.00 DO 0+260.00, MJ.1:500

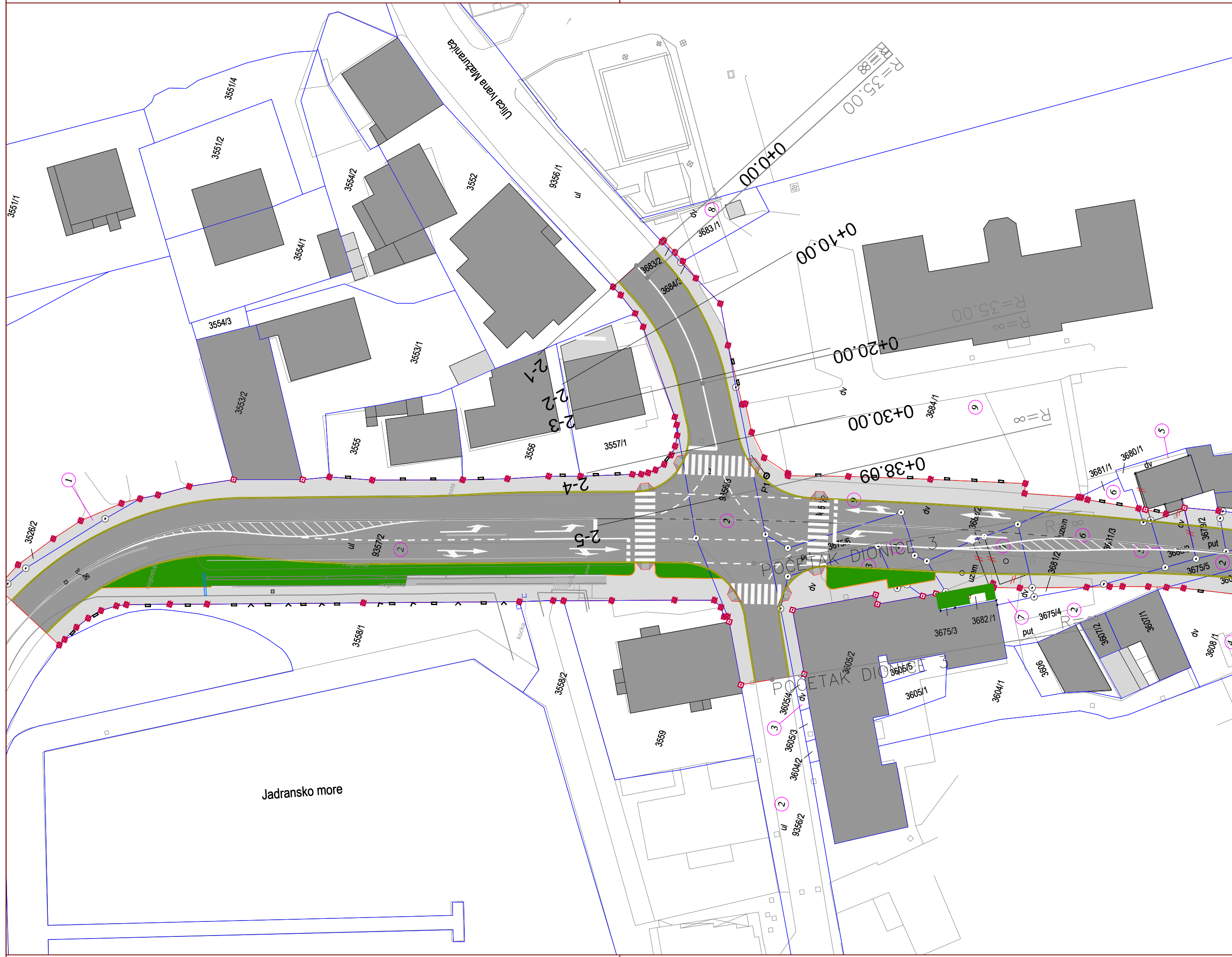
## LEGENDA:

- KOLNIK
- NOGOSTUP
- INVALIDSKA RAMPA
- ZELENI POJAS

**donat** d.o.o.  
 OIB: 82934068372  
 za projektiranje, nadzor, inženjering  
 R. Boškovića 4/2, 23000 ZADAR  
 Tel: 0234693-350 Fax: 0234693-351  
 E-mail: donat@donat.hr

Naručitelj:	GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar		
Građevina:	GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU		
Projekt:	PROJEKT PROMETNICA		
Zajednička oznaka projekta:	5146	Broj projekta:	5146 - P

Glavni projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.grad. br.1563	Sastav crteža:		
Projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.grad. br.1563	GRAĐEVINSKA SITUACIJA DIONICA 1, OD 0+60.00 DO 0+260.00		
Suradnik:	STJEPAN GALIĆ dipl. ing. grad.	Faza:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:	BARTUL KULAŠ građ. teh.	Mjerilo:	1:500	List:
Suradnik:		Datum:	12. 2015.	2.1.




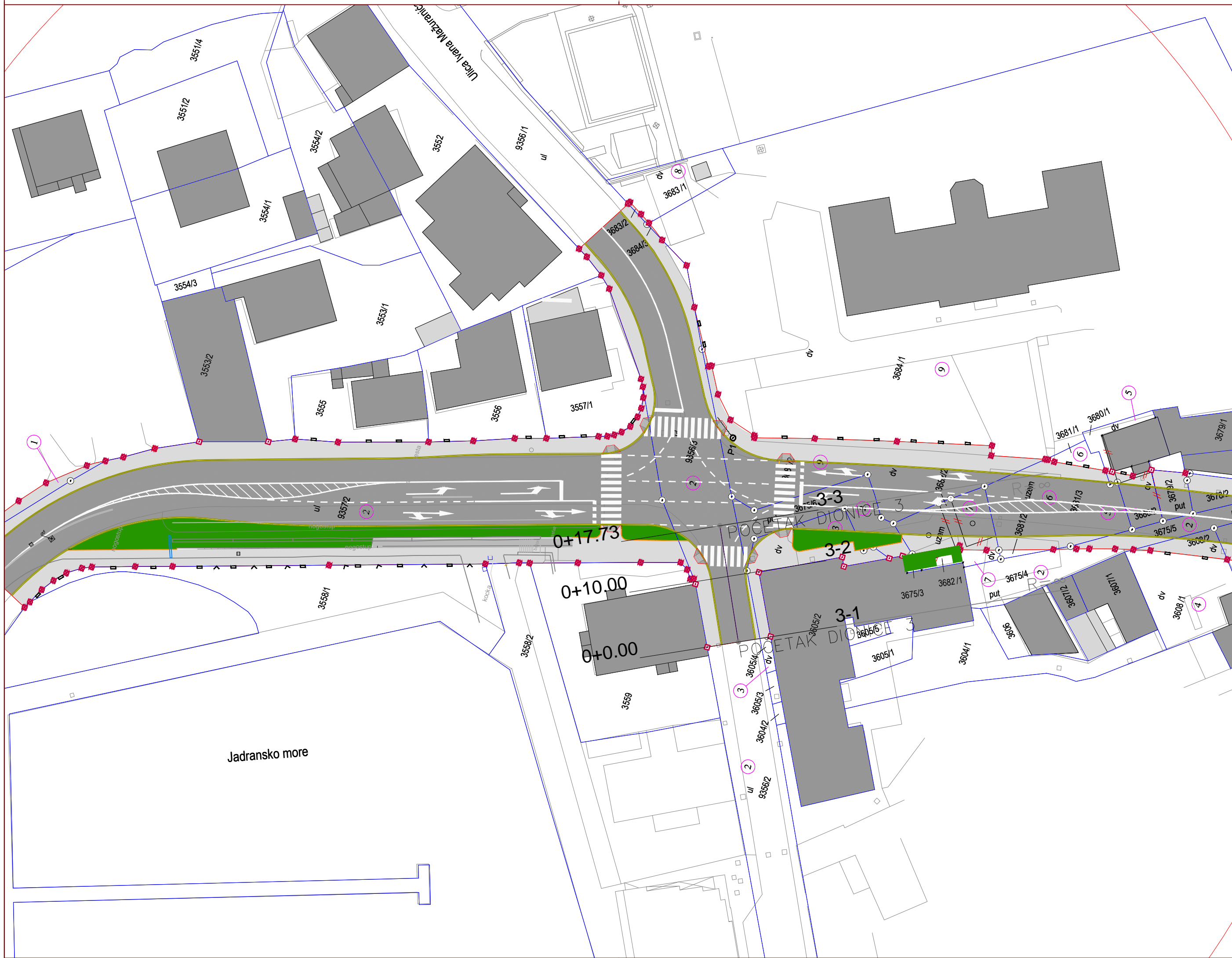
# GRAĐEVINSKA SITUACIJA

DIONICA 2, OD 0+0.00 DO 0+38.09, MJ.1:500

## LEGENDA:

- KOLNIK
- NOGOSTUP
- INVALIDSKA RAMPA
- ZELENI POJAS

 <p><b>donat</b> d.o.o.          OIB: 82934068372          za projektiranje, nadzor, inženjering          R. Boškovića 4/2, 23000 ZADAR          Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351          E-mail: donat@donat.hr</p>	Naručitelj:		GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar	
	Građevina:		GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU	
	Projekt:		PROJEKT PROMETNICA	
	Zajednička oznaka projekta:		5146	Broj projekta:
Glavni projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.građ. br.1563		Sastav crteža:  GRAĐEVINSKA SITUACIJA DIONICA 2, OD 0+0.00 DO 0+38.09	
Projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.građ. br.1563			
Suradnik:	STJEPAN GALIĆ dipl. ing. građ.	Faza:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:	BARTUL KULAŠ građ. teh.	Mjerilo:	1:500	List:
Suradnik:		Datum:	12. 2015.	2.2.




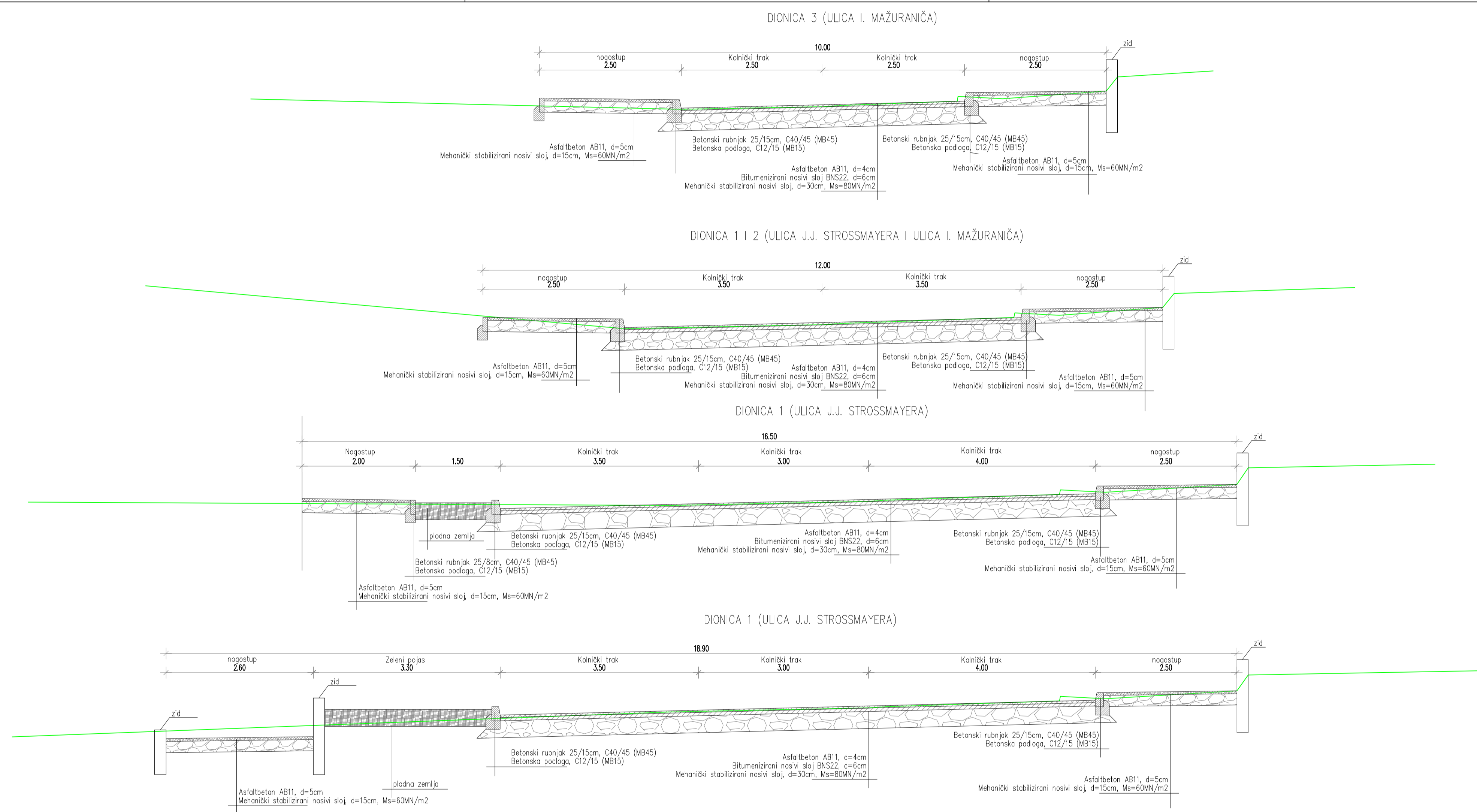
# GRAĐEVINSKA SITUACIJA

DIONICA 3, OD 0+0.00 DO 0+17.73, MJ.1:500

## LEGENDA:

-  KOLNIK
-  NOGOSTUP
-  INVALIDSKA RAMPA
-  ZELENI POJAS

 <b>donat</b> d.o.o. OIB: 82934068372 za projektiranje, nadzor, inženjering R. Boškovića 4/2, 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr	Naručitelj:	GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar		
	Građevina:	GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANIĆA U ZADRU		
	Projekt:	PROJEKT PROMETNICA		
	Zajednička oznaka projekta:	5146	Broj projekta:	5146 - P
Glavni projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.građ. br.1563	Sastav crteža:  GRAĐEVINSKA SITUACIJA DIONICA 3, OD 0+0.00 DO 0+17.73		
Projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.građ. br.1563			
Suradnik:	STJEPAN GALIĆ dipl. ing. građ.	Faza:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:	BARTUL KULAŠ građ. teh.	Mjerilo:	1:500	List:
Suradnik:		Datum:	12. 2015.	2.3.



# NORMALNI POPRE NI PRESJEK

MJ.1:50

 donat d.o.o. OIB: 8293466372 za projektiranje, nadzor, inženjering R. Boškovića 4/2, 23000 ZADAR Tel: 023463300 Fax: 023463301 E-mail: donat@donat.hr	Naru itelj:	GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar		
	Gra evina:	GRADNJA RASKRIŽJA ULICE J.J. STROSSMAYERA I ULICE I. MAŽURANI A U ZADRU		
Projekt:	PROJEKT PROMETNICA			
Zajedni ka oznaka projekta:	5146	Broj projekta:	5146 - P	
Glavni projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.gra br.1563	Sastav crteča:		
Projektant:	DAVOR DOBROVIĆ dipl.ing.gra br.1563	NORMALNI POPRE NI PRESJEK		
Suradnik:	STJEPAN GALI dipl.ing.gra	Faza:	GLAVNI PROJEKT	
Suradnik:	BARTUL KULAY gra .tel	Mjerilo:	1:50	List:
Suradnik:		Datum:	12. 2015.	3.