

•donat• d.o.o.

projektiranje, nadzor, inženjering

Ruđera Boškovića 4, 23 000 Zadar

Tel: 023 493 350, faks: 023 493 351

NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA

MAPA II

INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**

PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**

VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE**

FAZA PROJEKTA: **NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA**

ZAJEDNIČKA OZN.

PROJEKTA: **4514**

BROJ PROJEKTA: **4514-VO**

GL. PROJEKTANT: **DAVOR DOBROVIĆ,**
dipl.ing.građ.,

PROJEKTANT: **ROBERT MILETIĆ,**
dipl.ing.građ.,

SURADNICI: **STJEPAN GALIĆ,**
dipl.ing.građ.

BARTUL KULAŠ,
građ.teh.

U Zadru, travanj 2018.g.

DIREKTOR:
DAVOR DOBROVIĆ, dipl.ing.građ.

INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**
PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

POPIS KNJIGA

MAPA I:

projekt prometnica 4514-P,
projektant: Davor Dobrović dipl.ing.građ. G 1563, tvrtka: Donat d.o.o. iz Zadra

MAPA II:

projekt prometnica, vodovoda i odvodnje 4514-VO,
projektant: Robert Miletić dipl.ing.građ. G 4214, tvrtka: Donat d.o.o. iz Zadra

MAPA III:

projekt izmještanja NN mreže , T.D. 10097,
projektant: Božidar Škara dipl.ing.el. E 925, tvrtka: Inel-projekt d.o.o. iz Zadra

MAPA IV:

projekt izmještanja telekomunikacija , T.D. 10098,
projektant: Božidar Škara dipl.ing.el. E 925, tvrtka: Inel-projekt d.o.o. iz Zadra

MAPA V:

projekt javne rasvjete, T.D. 10099,
projektant: Božidar Škara dipl.ing.el. E 925, tvrtka: Inel-projekt d.o.o. iz Zadra

U Zadru, travanj 2018.g.

INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**
PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

SADRŽAJ

A. OPĆI DIO

1. Registracija tvrtke
2. Rješenje o upisu u komoru inženjera građevinarstva

B. TEKSTUALNI DIO

- | | | |
|------------------|------|---------|
| 1. Tehnički opis | str. | 12 - 13 |
|------------------|------|---------|

C. GRAFIČKI DIO

1. Građevinska situacija, vodovod i odvodnja, MJ. 1:500
2. Karakteristični presjek rova, MJ.1:25

INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**
PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

A. OPĆI PRILOZI

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK 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 Boškovića 4

PRAVNI OBLIK:

2 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti:
- 1 * - zasnivanje i izrada nacrt (projektiranje) zgrada,
- 1 * - nadzor nad gradnjom,
- 1 * - urbanističko i prostorno planiranje i projektiranje
- 1 * - Izrada nacrt 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



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|----|---|
| 1 | * | - Kontrola tehničke dokumentacije izrađene 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 prevođenja 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 štice 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, 2015-07-30 09:03:59

Stranica: 2 od 5

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 štitićena područja
- 7 * - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

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:

Osnivački akt:

- 2 Izjava koja je sastavni dio Odluke o preoblikovanju od 07.07. 1997. godine
- 3 Odlukom članova Društva od 16. studenog 1998. god. izmijenjena 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

D004, 2015-07-30 09:03:59

Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SJEJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 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 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
- 7 Odlukom jedinog člana društva od 08.06.2015. Izjava dopunjena u članku 7. odredba o predmetu poslovanja te članku 4. odredba o poslovnoj adresi.
Potpuni tekst Izjave o usklađenju od 08. lipnja 2015. godine s potvrdom javnog bilježnika, dostavljen u zbirku isprava suda.

OSTALI PODACI:

1 RUL-1-548

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	28.03.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GFI-POD izvještaj

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
0007 Tt-15/1684-2	09.07.2015	Trgovački sud u Zadru
eu /	22.04.2009	elektronički upis
eu /	23.03.2010	elektronički upis
eu /	29.03.2011	elektronički upis

D004, 2015-07-30 09:03:59

Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	29.03.2012	elektronički upis
eu /	29.03.2013	elektronički upis
eu /	01.04.2014	elektronički upis
eu /	28.03.2015	elektronički upis

U Zadru, 30. srpnja 2015.





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 MAŽURANIĆA 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: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

C. TEKSTUALNI DIO

INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**

PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

TEHNIČKI OPIS

VODOVOD

Na predmetnom području se nalaze slijedeći vodoopskrbni cjevovodi i cjevovodi odvodnje:

- DN 2" polietilen koji dolazi iz pravca Skradinske ulice

Predviđena je rekonstrukcija postojećeg cjevovoda DN 2" u cjevovod DN 80 mm nodularni lijev, a sve u skladu sa uvjetima Vodovoda d.o.o. Zadar. Trasa novog cjevovoda vidljiva je u situacionim nacrtima. Cjevovod se priključuje na postojeći cjevovod DN 100 duktil u Molatskoj ulici, a poništava se spoj u Skradinskoj ulici. Ukupna dužina vodoopskrbnog cjevovoda je cca 128 m

Cijevi DN 80 mm polažu se u rov širine 70 cm. Visina nadsloja iznad cijevi iznosi minimalno 80 cm. Cijevi se polažu na posteljicu od sitnozrnatog materijala debljine 10cm. Iznad tjemena cijevi polaže se sloj sitnozrnatog materijala debljine 30 cm. Razmaci između ostalih instalacija će biti u skladu s propisima i uvjetima nadležnih komunalnih poduzeća. Cjevovodi će biti opremljeni svim potrebnim objektima potrebnim za normalno funkcioniranje cjevovoda. Fazoni i armature predviđeni su za radni tlak 10 bara.

Planirana je izvedba protupožarnog hidranta sa pripadajućim zasunima na udaljenostima predviđenim propisima.

Predviđena je upotreba lijevano - željeznih cijevi od nodularnog lijeva (ductile) NATURAL - TYTON, klase 40, s kolčakom na spoj, duljine ugradnje $l=6.0$ m, kvalitete prema DIN EN 545, s unutarnjom izolacijom od cementnog morta (ZM) i vanjskom izolacijom od cink-aluminija 400 g/m² s epoksilnim pokrivnim slojem. Kod izrade, preuzimanja i montaže cijevi treba se držati važećih normi i pravila struke za cijevi od nodularnog lijeva. Izvođač radova dužan je pridržavati se važećih propisa za izgradnju ove vrste građevina te uputa isporučioća.

Izvođač se upozorava da se kod izvedbe radova na cjevovodu pridržava svih mjera zaštite na radu. Sve armature i fazonski komadi moraju se podložiti betonskim ležajima tako da svom svojom težinom i silama koje se javljaju pri radu (kad je cjevovod u pogonu) ne opterećuju cijevi. Uz hidrant je predviđeno postavljanje zasuna od lijevanog željeza, kratki s ravnim prolazom i mekim naliježanjem, sa ugradbenom garniturom i okruglom uličnom kapom, za radni pritisak 10 bara. Označavanje cjevovoda u rovu izvodi se tako da se iznad položene cijevi, u sitnom materijalu zatrpavanja, postavlja traka za trajnu oznaku trase vodovoda (plava s natpisom VODOVOD).

ODVODNJA

- Cjevovodi nepoznatih promjera i trasa preko kojih su kuće uzduž prometnice spojene na postojeći cjevovod odvodnje u Skradinskoj ulici.

Predviđena je izgradnja cjevovoda mješovite odvodnje. Cjevovodi su ukupne dužine cca 122 m DN 315 PVC. Priključenje na postojeći sustav odvodnje je na postojeće okno koje dolazi iz pravca Molatske ulice.

Duž trase ovog kolektora predviđena su kontrolna okna za eventualno čišćenje cjevovoda. Također na kontrolna okna se mogu priključiti i fekalne otpadne vode s okolnih privatnih parcela.

Za kućne priključke i priključke vodolovnih okana odabrane su kanalizacijske cijevi DN 200 mm. Za sve cjevovode odvodnje i priključke za vodolovna grla na odabrane su PVC cijevi SN8.

Cijevi odvodnje polažu se na posteljicu od pijeska debljine 10 cm. Nakon montaže kanalizacijske cijevi moraju se zaštititi slojem pijeska u visini od 30 cm iznad tjemena cijevi. Nakon montaže cijevi kolektora, zaštite tjemena cijevi pješčanim materijalom i betonom te ispitivanja na vodonepropusnost vrši se zatrpavanje rova materijalom iz iskopa do visine donjeg stroja prometnice. Završni nosivi slojevi gornjeg stroja prometnih površina izvode se u sklopu glavnog projekta za prometne površine.

Nakon montaže cijevi kolektora, ispitivanja na vodonepropusnost i zaštite tjemena cijevi vrši se zatrpavanje rova materijalom iz iskopa do visine donjeg stroja prometnice. Završni nosivi slojevi gornjeg stroja prometnih površina izvode se u sklopu glavnog projekta za prometne površine ovog okoliša.

Reviziona okna su građevine kojima se omogućava pristup cjevovodima u cilju održavanja kanalizacije, pregleda, čišćenja i opravke cjevovoda. Postavljaju se na početku cjevovoda (početno okno), mjestima promjene profila i mjestima skretanja cjevovoda (prolazna okna), te kod promjene uzdužnog pada cjevovoda (kaskadna i priključna okna).

Projektom je predviđena izrada i ugradba prefabriciranih montažnih revizionih okana od plastičnih materijala. Sustav montažnih kontrolnih okana omogućava brzu montažu kanalizacijske mreže, manje angažiranje radne snage, a u konačnosti postiže se i povoljan financijski i komercijalni rezultat.

U Zadru, travanj 2018.g.

Projektant:
Davor Dobrović, dipl.ing.građ.

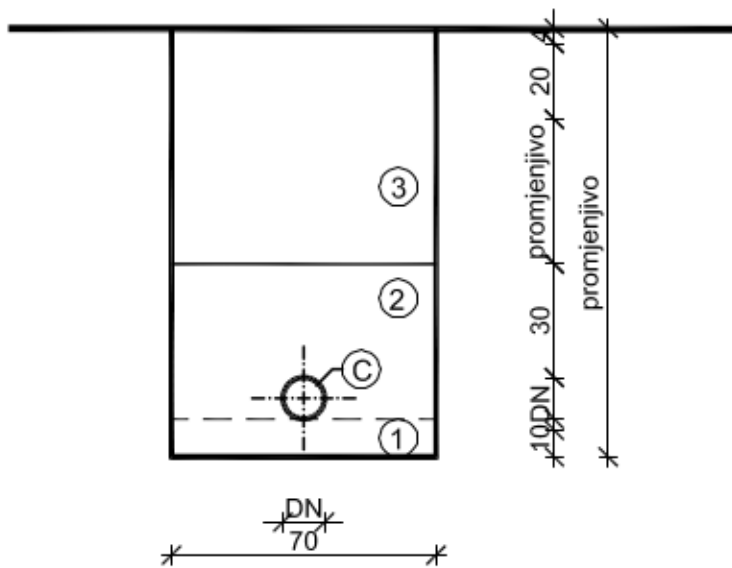
INVESTITOR: **GRAD ZADAR, Narodni trg 1, 23 000 Zadar**
PREDMET: **SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU**
VRSTA PROJEKTA: **PROJEKT PROMETNICA VODOVODA I ODVODNJE**
FAZA PROJEKTA: **IDEJNI PROJEKT**
BROJ PROJEKTA: **4514**

D. GRAFIČKI DIO

KARAKTERISTIČNI POREČNI
PRESJEK ROVA

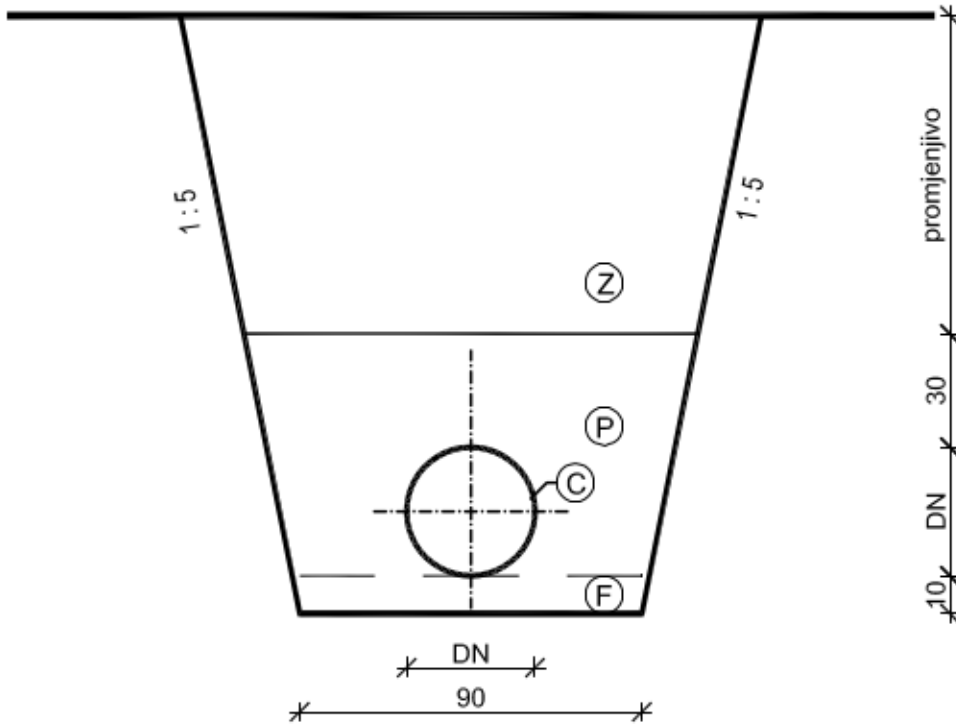
MJ 1:25

VODOVOD



- ③ cijev vodovodna, DN 80mm, duktil
- ③ odgovarajući nasipni materijal iz iskopa
- ② bočni+gornji dio pješčane posteljice 30 cm iznad tjemena cijevi
- ① donji dio pješčane posteljice 10 cm

ODVODNJA



- ③ cijev odvodnje, DN 315 mm, PVC SN8
- ③ odgovarajući nasipni materijal iz iskopa
- ② bočni+gornji dio pješčane posteljice 30 cm iznad tjemena cijevi
- ① donji dio pješčane posteljice 10 cm