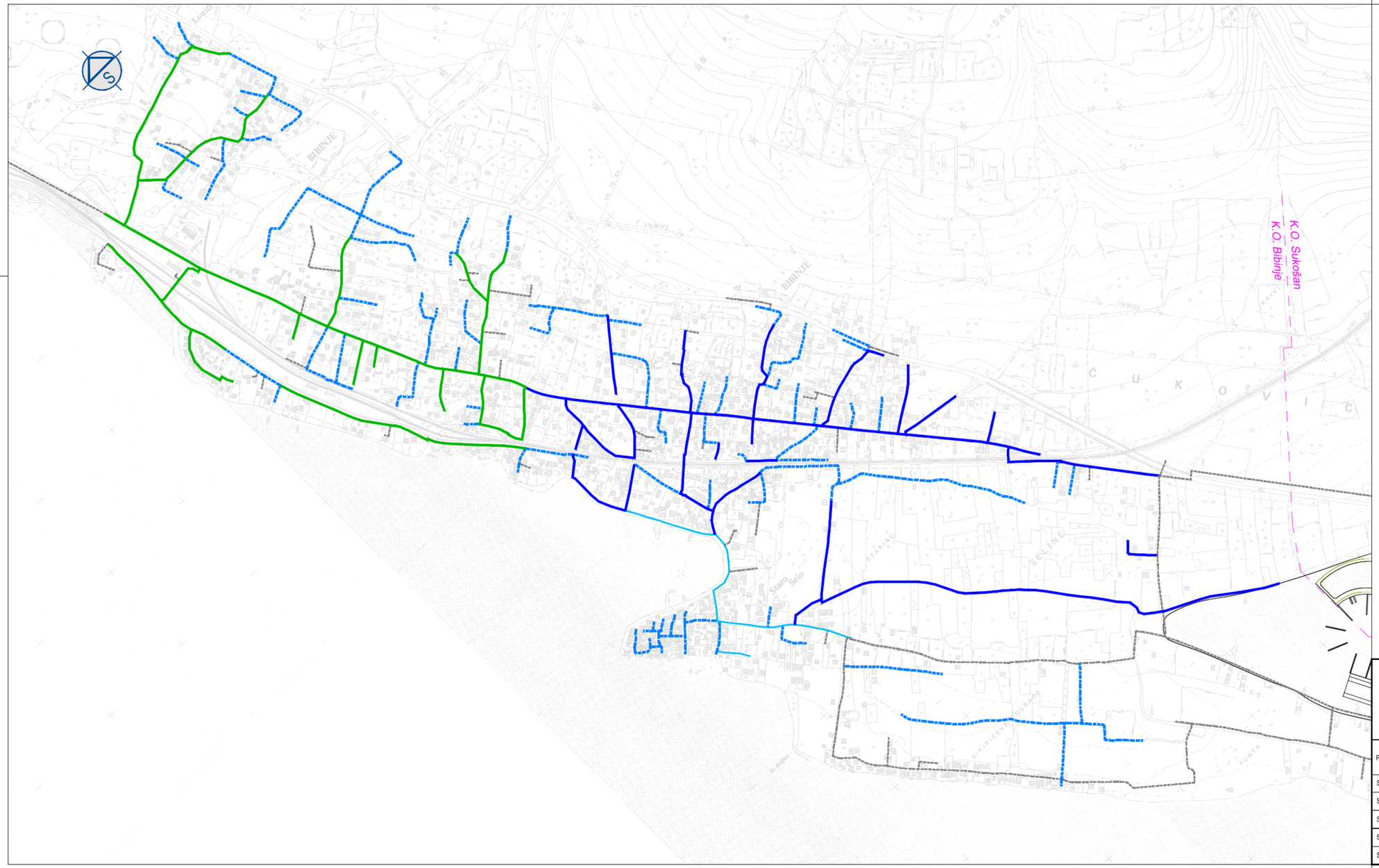



# PREGLEDNA SITUACIJA

MJ 1:5000

LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:

- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:

- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- REKONSTRUKCIJA UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI


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

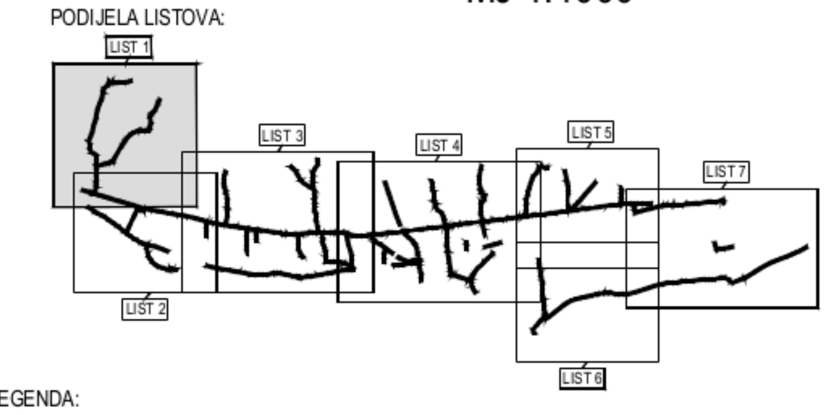

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ mag.ing.aedif. br. 4214 | Sastav crteža: | PREGLEDNA SITUACIJA | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:5 000 | List: |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.1.1. |

# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU
# - LIST 1

MJ 1:1000

PODIJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- 2.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST

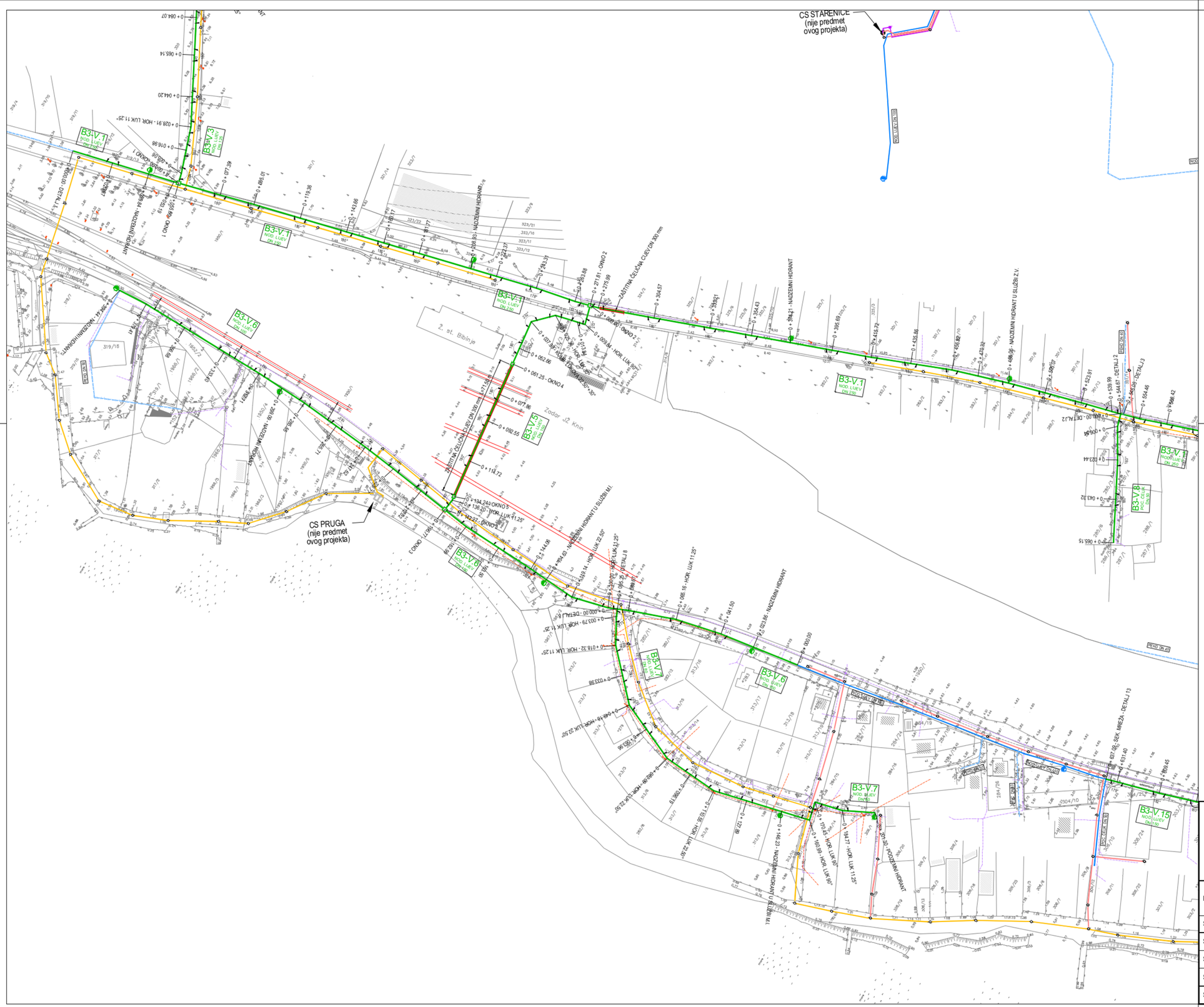
PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- 3.B FAZA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -donat- d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Ruđera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr | Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| | Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| | Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| | Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 1 | | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:1000 | List: |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.1.2. |

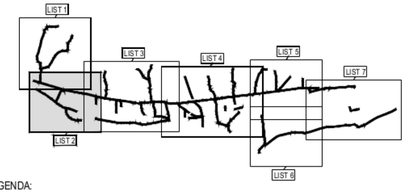
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214




# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 2

MJ 1:1000

PODJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST
- SEKUNDARNA MREŽA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | | | | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | | |
| Suradnik: | | | | | |
| Suradnik: | | | | | |
| Suradnik: | | | | | |
| Suradnik: | | | | | |

Sastav crteža:

SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:1000 | List: | 3.1.3. |
| Datum: | 01.2016. | | |

# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 3

MJ 1:1000

PODJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

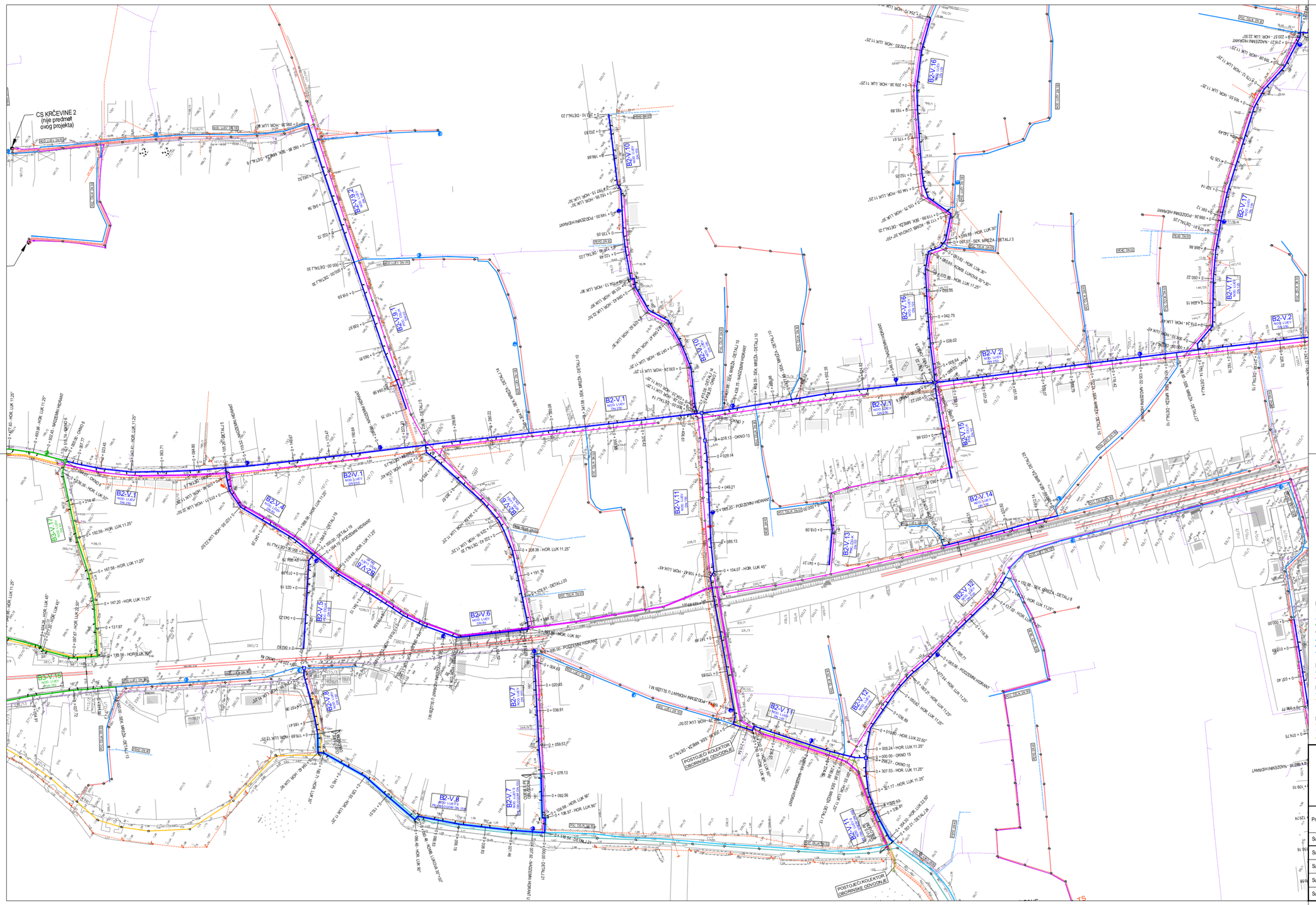
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST
- SEKUNDARNA MREŽA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- 3.B FAZA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA

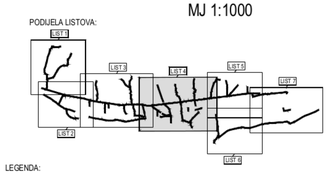
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| -donat- d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-330 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr | Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | |
| | Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | |
| | Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | |
| | Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, mag.ing.aedif. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić mag.ing.aedif. G 4214 | Sastav crteža: | SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 3 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | | |
| Suradnik: | | | | | |
| Suradnik: | | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | | Mjerilo: | 1:1000 | List: |
| Suradnik: | | | Datum: | 01.2016. | 3.1.4. |




# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 4

MJ 1:1000

PODJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- PODMORSKI ISPUST

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- 3.B FAZA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-200
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

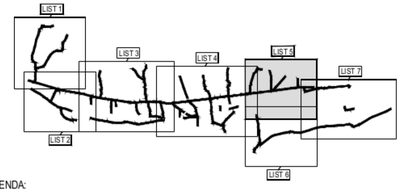

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUROŠAN | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: 5149 | Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU<br>G 4214 | Sastav crteža: SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 4 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:1000 | List: |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | 3.1.5. |

# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 5

MJ 1:1000

PODIJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST
- SEKUNDARNA MREŽA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

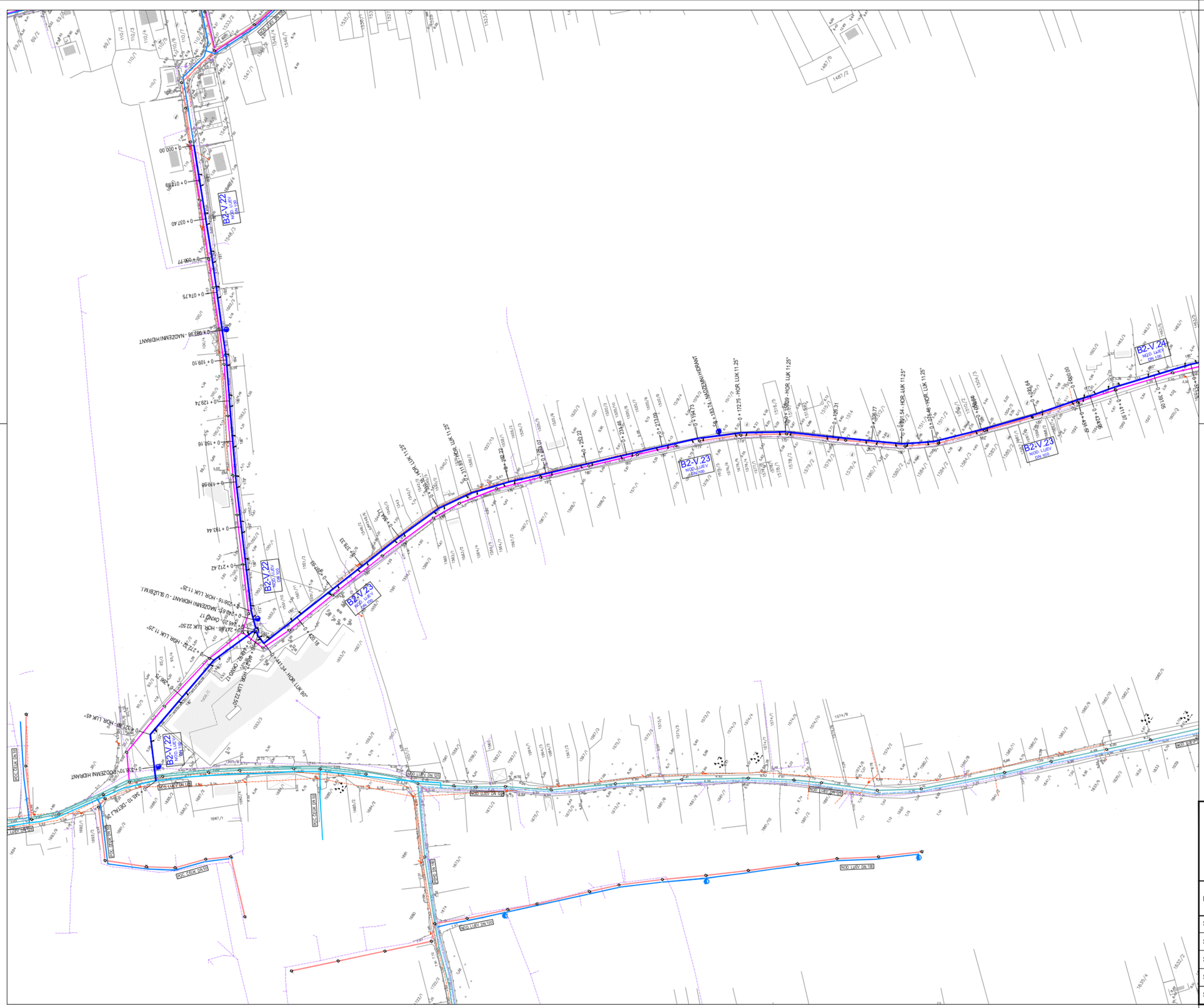

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |

Sastav crteža:

SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 5

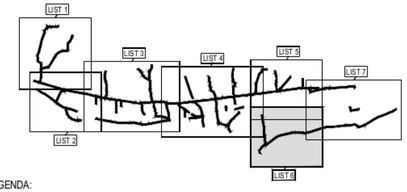
| | | |
|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Mjerilo: | 1:1000 | List: |
| Datum: | 01.2016. | 3.1.6. |




# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 6

MJ 1:1000

PODIJELA LISTOVA:




LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST
- SEKUNDARNA MREŽA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 | Sastav crteža: SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 6 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:1000 | List: 3.1.7. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 7

MJ 1:1000

PODIJELA LISTOVA:

LIST 1, LIST 2, LIST 3, LIST 4, LIST 5, LIST 6, LIST 7

LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 1.B FAZE SUSTAVA
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI KOJI OSTAJU U FUNKCIJI

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 2.B FAZA
- 3.B FAZA
- PODMORSKI ISPUST
- SEKUNDARNA MREŽA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 0.B I 1.B FAZA
- 3.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA

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

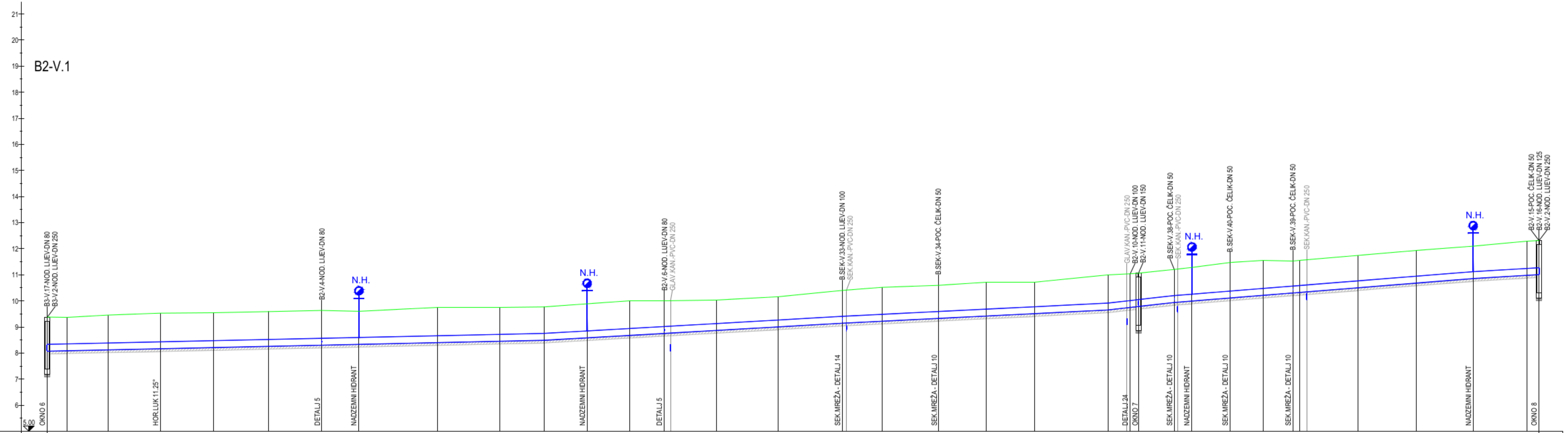
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ.<br>br. 4214 | Sastav crteža: | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | SITUACIJA NA GEODETSKOM SNIMKU - LIST 7 | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:1000 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.1.8. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.1

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 250.0 mm

| Duljina [m] | Pad ‰ |
|---|---|
| 190.64 | 2.2 |
| 114.16 | 5.7 |
| 101.82 | 5.0 |
| 25.37 | 11.3 |
| 114.57 | 8.0 |
| 25.25 | 6.0 |

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 9.38 | 8.07 | 1.30 | 7.96 | 1.41 | | | 7.77 |
| 0+007.77 | 9.37 | 8.09 | 1.28 | 7.98 | 1.39 | 177° | 180° | 15.68 |
| 0+023.45 | 9.45 | 8.12 | 1.33 | 8.02 | 1.44 | 175° | 180° | 19.96 |
| 0+043.41 | 9.53 | 8.17 | 1.36 | 8.06 | 1.47 | 173° | 180° | 20.30 |
| 0+063.71 | 9.54 | 8.21 | 1.33 | 8.10 | 1.44 | 178° | 180° | 21.09 |
| 0+084.80 | 9.59 | 8.26 | 1.33 | 8.15 | 1.44 | 178° | 180° | 20.46 |
| 0+105.26 | 9.63 | 8.30 | 1.33 | 8.20 | 1.44 | 180° | 180° | 14.26 |
| 0+119.52 | 9.60 | 8.34 | 1.26 | 8.23 | 1.37 | 178° | 180° | 30.15 |
| 0+149.67 | 9.75 | 8.40 | 1.34 | 8.29 | 1.45 | 180° | 180° | 23.80 |
| 0+173.47 | 9.74 | 8.46 | 1.29 | 8.35 | 1.40 | 180° | 180° | 17.17 |
| 0+190.64 | 9.77 | 8.49 | 1.28 | 8.38 | 1.39 | 180° | 180° | 16.34 |
| 0+206.98 | 9.89 | 8.59 | 1.30 | 8.48 | 1.41 | 180° | 180° | 16.25 |
| 0+223.23 | 10.01 | 8.68 | 1.33 | 8.57 | 1.44 | 180° | 180° | 13.36 |
| 0+236.58 | 10.00 | 8.76 | 1.25 | 8.65 | 1.36 | 180° | 180° | 20.07 |
| 0+256.65 | 10.03 | 8.87 | 1.16 | 8.76 | 1.27 | 181° | 180° | 23.57 |
| 0+280.22 | 10.16 | 9.01 | 1.15 | 8.90 | 1.26 | 180° | 180° | 24.57 |
| 0+304.79 | 10.40 | 9.15 | 1.25 | 9.04 | 1.36 | 180° | 180° | 15.28 |
| 0+320.08 | 10.52 | 9.22 | 1.30 | 9.11 | 1.40 | 180° | 180° | 21.50 |
| 0+341.58 | 10.60 | 9.33 | 1.26 | 9.22 | 1.37 | 180° | 180° | 18.27 |
| 0+359.85 | 10.72 | 9.42 | 1.30 | 9.31 | 1.41 | 180° | 180° | 18.58 |
| 0+378.43 | 10.72 | 9.52 | 1.20 | 9.41 | 1.31 | 180° | 180° | 28.18 |
| 0+406.61 | 11.00 | 9.66 | 1.34 | 9.55 | 1.45 | 180° | 180° | 8.46 |
| 0+415.07 | 11.04 | 9.75 | 1.29 | 9.64 | 1.40 | 180° | 180° | 3.17 |
| 0+418.25 | 11.06 | 9.79 | 1.27 | 9.68 | 1.38 | 180° | 180° | 13.73 |
| 0+431.98 | 11.20 | 9.94 | 1.26 | 9.83 | 1.37 | 177° | 180° | 6.77 |
| 0+438.75 | 11.28 | 10.00 | 1.28 | 9.89 | 1.39 | 180° | 180° | 14.59 |
| 0+453.34 | 11.47 | 10.11 | 1.36 | 10.00 | 1.47 | 180° | 180° | 12.63 |
| 0+465.97 | 11.55 | 10.22 | 1.33 | 10.11 | 1.44 | 180° | 180° | 11.48 |
| 0+477.45 | 11.54 | 10.31 | 1.23 | 10.20 | 1.34 | 182° | 180° | 2.67 |
| 0+480.11 | 11.54 | 10.33 | 1.22 | 10.22 | 1.33 | 177° | 180° | 22.23 |
| 0+502.34 | 11.74 | 10.51 | 1.23 | 10.40 | 1.34 | 183° | 180° | 22.48 |
| 0+524.82 | 11.93 | 10.69 | 1.25 | 10.58 | 1.36 | 180° | 180° | 21.73 |
| 0+546.55 | 12.10 | 10.86 | 1.24 | 10.75 | 1.35 | 182° | 180° | 20.67 |
| 0+567.22 | 12.29 | 10.98 | 1.30 | 10.87 | 1.41 | 179° | 180° | 4.57 |
| 0+571.79 | 12.31 | 11.01 | 1.30 | 10.90 | 1.41 | | | |

·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.1 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.1. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 250.0 mm

| Duljina [m]/Pad ‰ | 102.24 / 8.8 | 56.41 / 9.0 | 83.93 / 7.1 | 70.40 / 6.4 | 66.36 / 4.7 | 204.87 / 1.0 | 53.75 / 6.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+012.11 | 0+031.20 | 0+051.00 | 0+070.07 | 0+088.79 | 0+102.24 | 0+116.42 | 0+135.02 | 0+151.67 | 0+158.65 | 0+173.14 | 0+192.16 | 0+211.48 | 0+226.70 | 0+242.57 | 0+264.55 | 0+280.53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 12.31 | 12.40 | 12.54 | 12.79 | 12.96 | 13.05 | 13.13 | 13.31 | 13.51 | 13.64 | 13.69 | 13.82 | 13.85 | 13.98 | 14.05 | 14.26 | 14.41 | 14.60 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 11.01 | 11.12 | 11.29 | 11.46 | 11.63 | 11.79 | 11.91 | 12.04 | 12.21 | 12.36 | 12.42 | 12.52 | 12.66 | 12.79 | 12.90 | 13.01 | 13.16 | 13.26 |
| Dubina nivelete [m] | 1.30 | 1.29 | 1.26 | 1.33 | 1.33 | 1.26 | 1.22 | 1.27 | 1.30 | 1.29 | 1.27 | 1.30 | 1.20 | 1.18 | 1.15 | 1.24 | 1.26 | 1.35 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 10.90 | 11.01 | 11.18 | 11.35 | 11.52 | 11.68 | 11.80 | 11.93 | 12.10 | 12.25 | 12.31 | 12.41 | 12.55 | 12.68 | 12.79 | 12.90 | 13.05 | 13.15 |
| Dubina rova [m] | 1.41 | 1.40 | 1.37 | 1.44 | 1.44 | 1.37 | 1.33 | 1.38 | 1.41 | 1.40 | 1.38 | 1.41 | 1.31 | 1.29 | 1.26 | 1.35 | 1.37 | 1.46 |
| Horizontalni kut [°] | | 179° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 179° | 180° |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° |

| Stacionaže čvorova | 0+312.98 | 0+337.09 | 0+360.56 | 0+379.33 | 0+385.89 | 0+405.08 | 0+427.94 | 0+449.37 | 0+473.35 | 0+498.46 | 0+523.57 | 0+543.59 | 0+563.61 | 0+584.21 | 0+592.31 | 0+609.82 | 0+627.34 | 0+637.95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 14.80 | 14.78 | 14.95 | 15.03 | 15.06 | 15.13 | 15.16 | 15.16 | 15.10 | 15.18 | 15.19 | 15.13 | 15.11 | 15.05 | 15.06 | 14.97 | 14.92 | 14.96 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 13.47 | 13.58 | 13.69 | 13.78 | 13.78 | 13.80 | 13.82 | 13.85 | 13.87 | 13.90 | 13.92 | 13.94 | 13.96 | 13.98 | 13.93 | 13.83 | 13.72 | 13.66 |
| Dubina nivelete [m] | 1.33 | 1.20 | 1.27 | 1.26 | 1.28 | 1.32 | 1.34 | 1.31 | 1.23 | 1.28 | 1.27 | 1.19 | 1.16 | 1.07 | 1.13 | 1.15 | 1.20 | 1.30 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 13.36 | 13.47 | 13.58 | 13.67 | 13.67 | 13.69 | 13.72 | 13.74 | 13.76 | 13.79 | 13.81 | 13.83 | 13.85 | 13.87 | 13.82 | 13.72 | 13.61 | 13.55 |
| Dubina rova [m] | 1.44 | 1.31 | 1.38 | 1.37 | 1.38 | 1.43 | 1.45 | 1.42 | 1.34 | 1.39 | 1.38 | 1.30 | 1.26 | 1.18 | 1.24 | 1.26 | 1.31 | 1.41 |
| Horizontalni kut [°] | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | 183° | 180° | 182° | 180° | 183° | |
| Vertikalni kut [°] | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |

Duljina dionice [m]: 12.11 | 19.09 | 19.80 | 19.07 | 18.72 | 13.45 | 14.18 | 18.60 | 16.65 | 6.97 | 14.49 | 19.02 | 19.32 | 15.22 | 15.88 | 21.97 | 15.98 | 32.45 | 24.12 | 23.46 | 18.78 | 6.56 | 19.19 | 22.86 | 21.43 | 23.98 | 25.11 | 25.11 | 20.02 | 20.02 | 20.60 | 8.10 | 17.52 | 17.52 | 10.61

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.2

MJ 1:1000/100

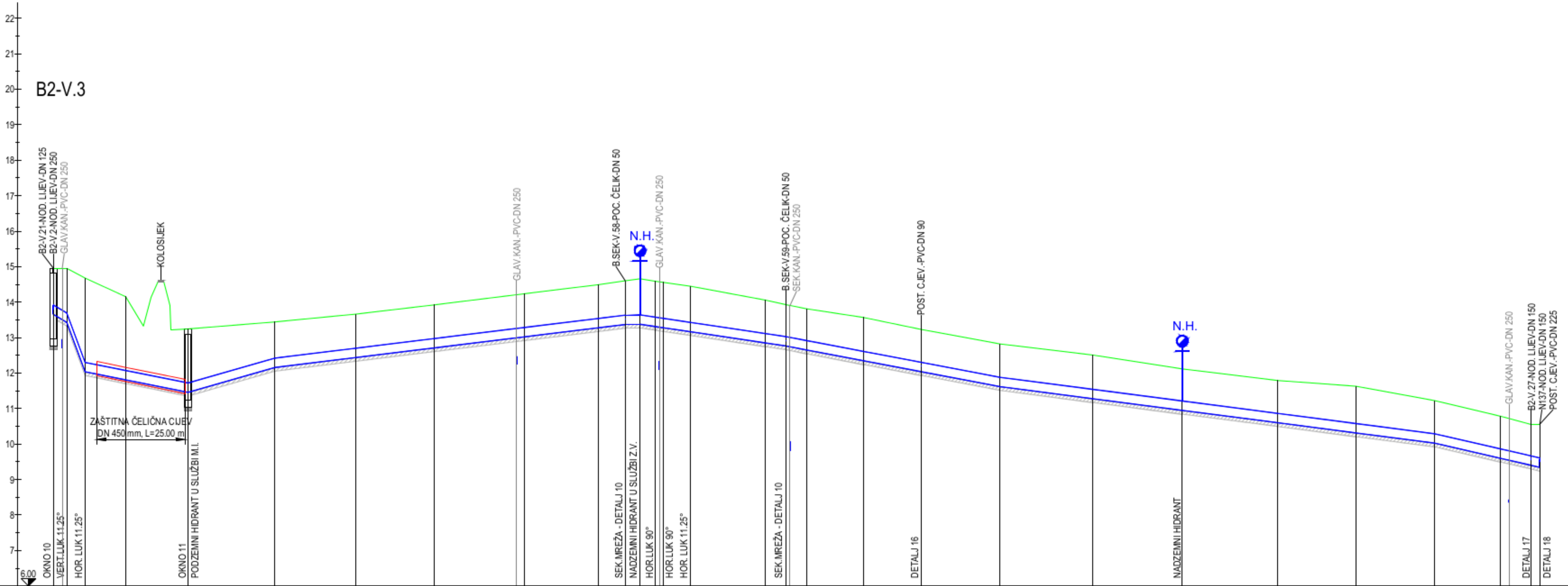
| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 | Sastav crteža: UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.2 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | |
| Suradnik: | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:1000/100 · List: |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. · 3.2.2. |

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.3

MJ 1:1000/100




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 250.0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Duljina [m]/Pad ‰ | 3.80 5.35 58.2 270.2 20.0 28.97 24.51 98.60 28.6 4.21 12.3 2.0 14.9 41.02 19.0 60.39 13.0 122.39 23.0 29.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 14.96 | 14.95 | 14.68 | 14.15 | 13.24 | 13.44 | 13.66 | 13.92 | 14.23 | 14.49 | 14.60 | 14.66 | 14.59 | 14.55 | 14.45 | 14.06 | 13.93 | 13.81 | 13.56 | 13.23 | 12.82 | 12.51 | 12.12 | 11.79 | 11.63 | 11.22 | 10.78 | 10.56 | 10.56 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 13.66 | 13.43 | 12.04 | 11.81 | 11.46 | 12.16 | 12.44 | 12.71 | 13.02 | 13.28 | 13.37 | 13.38 | 13.32 | 13.28 | 13.17 | 12.86 | 12.77 | 12.66 | 12.35 | 12.04 | 11.62 | 11.28 | 10.95 | 10.61 | 10.32 | 10.03 | 9.60 | 9.41 | 9.35 |
| Dubina nivelete [m] | 1.30 | 1.52 | 2.64 | 2.34 | 1.78 | 1.28 | 1.22 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.23 | 1.28 | 1.27 | 1.27 | 1.28 | 1.20 | 1.16 | 1.15 | 1.21 | 1.19 | 1.20 | 1.23 | 1.16 | 1.19 | 1.31 | 1.19 | 1.18 | 1.15 | 1.21 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 13.55 | 13.33 | 11.93 | 11.70 | 11.35 | 12.05 | 12.33 | 12.60 | 12.91 | 13.17 | 13.26 | 13.27 | 13.21 | 13.17 | 13.06 | 12.75 | 12.66 | 12.55 | 12.24 | 11.93 | 11.51 | 11.17 | 10.84 | 10.50 | 10.21 | 9.92 | 9.49 | 9.30 | 9.24 |
| Dubina rova [m] | 1.41 | 1.63 | 2.75 | 2.45 | 1.89 | 1.39 | 1.33 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.34 | 1.39 | 1.38 | 1.38 | 1.39 | 1.31 | 1.27 | 1.26 | 1.32 | 1.30 | 1.31 | 1.34 | 1.27 | 1.30 | 1.42 | 1.30 | 1.29 | 1.26 | 1.32 |
| Horizontalni kut [°] | | 180° | 166° | 180° | 88° | 180° | 180° | 180° | 179° | 184° | 180° | 180° | 270° | 93° | 189° | 177° | 180° | 178° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 179° | 181° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 192° | 166° | 180° | 177° | 181° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 181° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | 3.80 | 5.16 | 11.40 | 17.57 | 24.50 | 22.80 | 21.96 | 25.37 | 20.96 | 7.50 | 4.21 | 4.21 | 2.42 | 7.48 | 21.04 | 5.88 | 5.93 | 16.10 | 16.10 | 22.25 | 25.96 | 25.35 | 26.83 | 22.02 | 22.22 | 18.53 | 8.59 | 2.44 | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.80 | 0+008.96 | 0+020.36 | 0+037.92 | 0+062.42 | 0+085.22 | 0+107.18 | 0+132.55 | 0+153.50 | 0+161.01 | 0+165.21 | 0+169.42 | 0+171.84 | 0+179.32 | 0+200.35 | 0+206.23 | 0+212.16 | 0+228.26 | 0+244.36 | 0+266.60 | 0+292.56 | 0+317.91 | 0+344.74 | 0+366.76 | 0+388.98 | 0+407.51 | 0+416.10 | 0+418.54 |


·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

Sastav crteža:

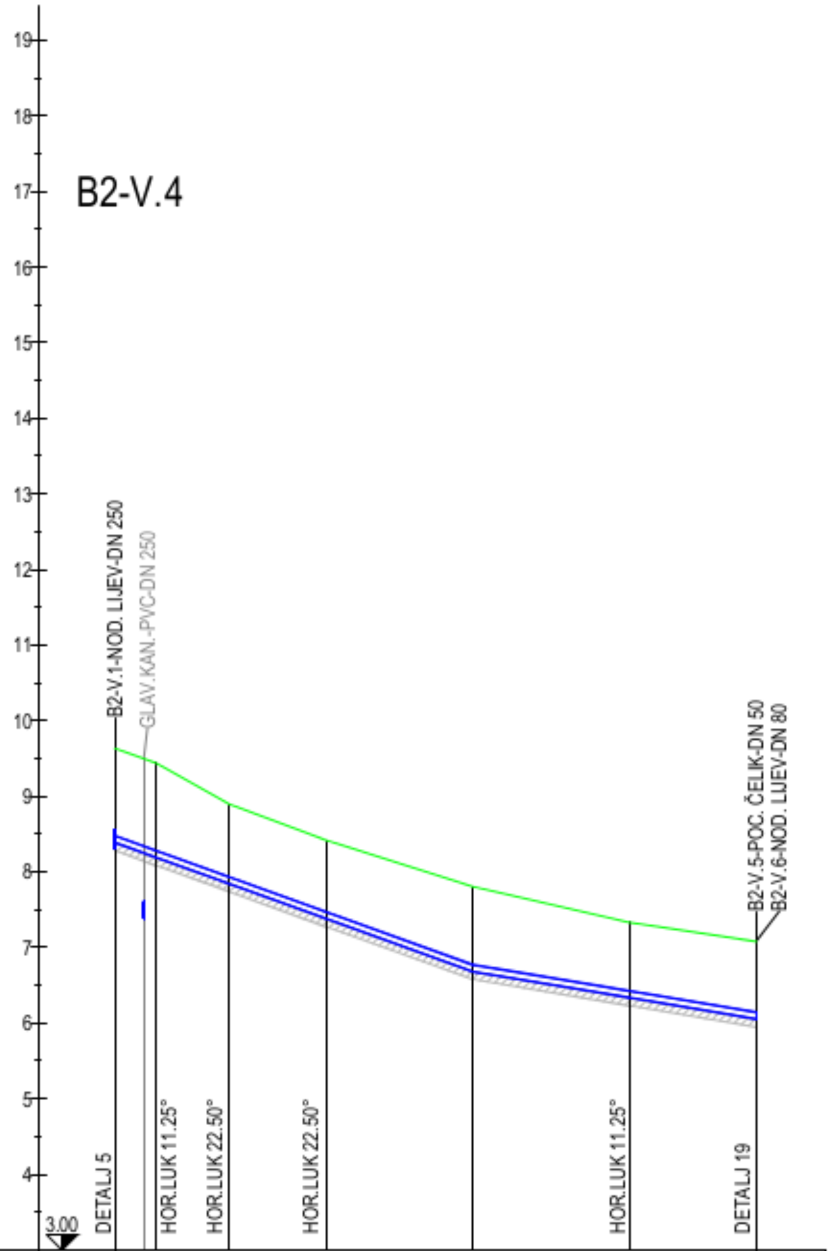
UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.3

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.3. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA · Robert Miletić · G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B2-V.4, B2-V.5, B2-V.6 I B2-V.7
MJ 1:1000/100

### B2-V.4

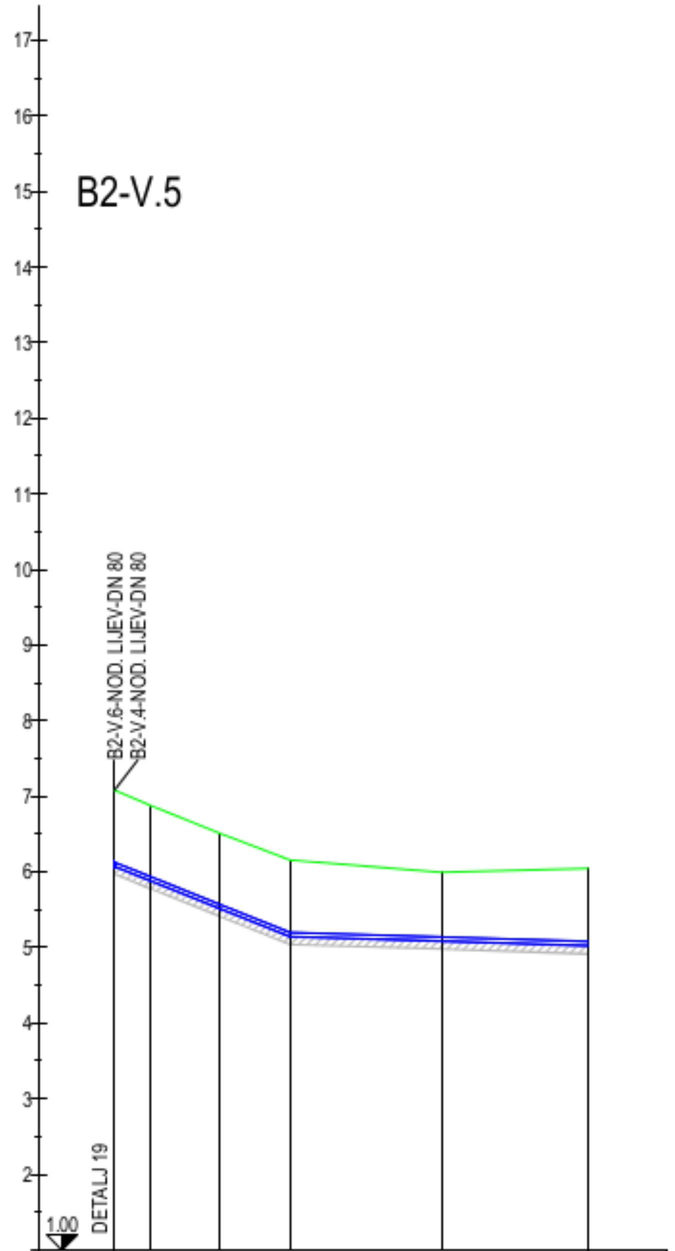



Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 80.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 47.42 / 36.0; 37.53 / 16.7

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 9.63 | 8.39 | 1.24 | 8.20 | 1.44 | | | 5.46 |
| 0+005.46 | 9.44 | 8.20 | 1.24 | 8.09 | 1.35 | 172° | 180° | 9.65 |
| 0+015.11 | 8.90 | 7.85 | 1.05 | 7.74 | 1.16 | 158° | 180° | 12.84 |
| 0+027.95 | 8.42 | 7.39 | 1.03 | 7.28 | 1.14 | 155° | 180° | 19.44 |
| 0+047.39 | 7.81 | 6.69 | 1.12 | 6.58 | 1.23 | 180° | 179° | 20.68 |
| 0+068.06 | 7.33 | 6.34 | 0.99 | 6.23 | 1.10 | 187° | 180° | 16.85 |
| 0+084.91 | 7.08 | 6.06 | 1.02 | 5.95 | 1.13 | | | |

### B2-V.5

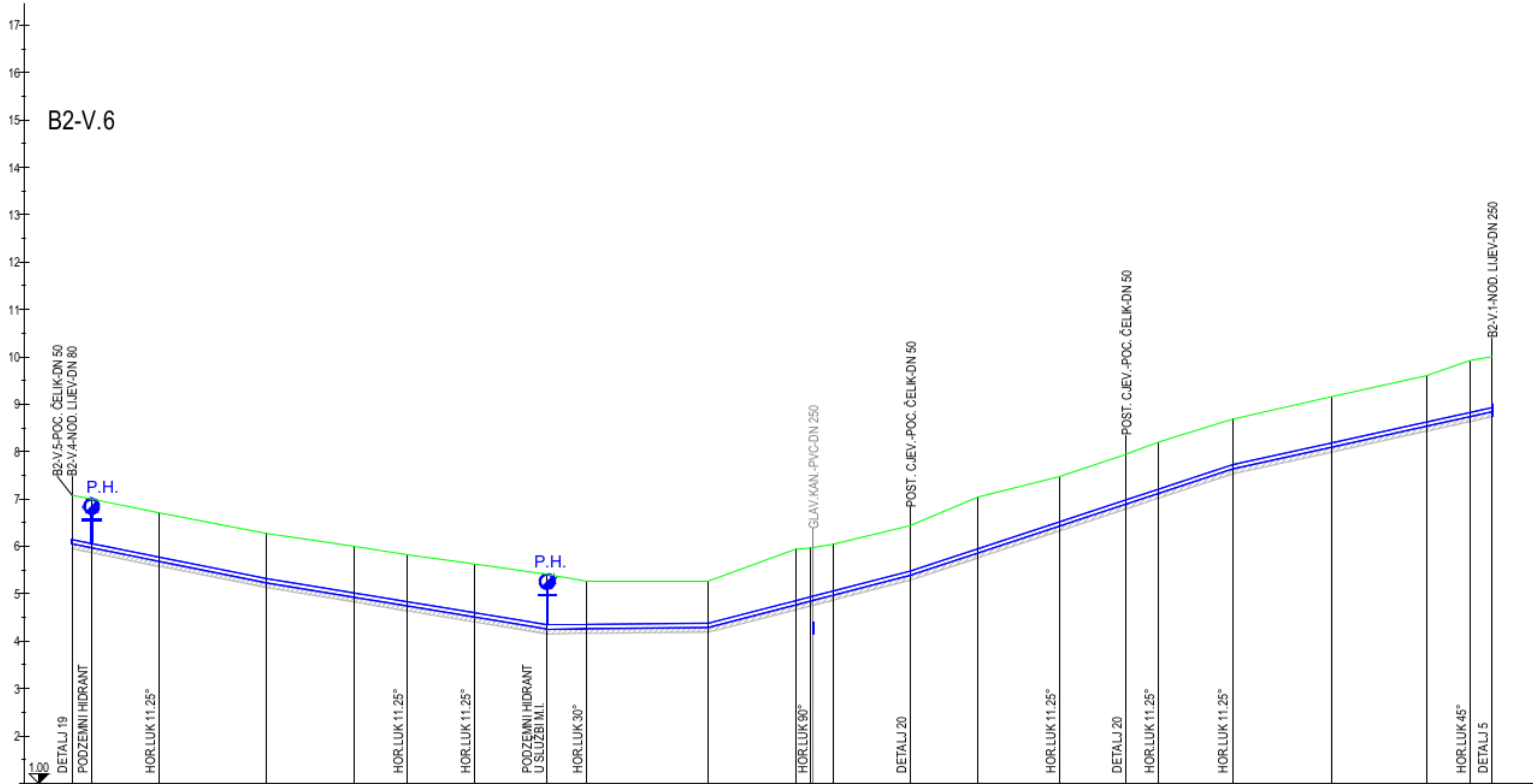



Materijal i nazivni promjer cijevi: POC. ČELIK 50.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 23.21 / 40.0; 39.43 / 3.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 7.08 | 6.07 | 1.00 | 5.95 | 1.13 | | | 4.79 |
| 0+004.79 | 6.88 | 5.88 | 1.00 | 5.78 | 1.10 | 145° | 180° | 9.20 |
| 0+013.99 | 6.51 | 5.51 | 1.00 | 5.41 | 1.10 | 180° | 180° | 9.20 |
| 0+023.19 | 6.15 | 5.15 | 1.01 | 5.04 | 1.11 | 180° | 178° | 20.04 |
| 0+043.23 | 6.00 | 5.09 | 0.91 | 4.98 | 1.02 | 180° | 180° | 19.40 |
| 0+062.62 | 6.05 | 5.03 | 1.02 | 4.92 | 1.12 | | | |

### B2-V.6

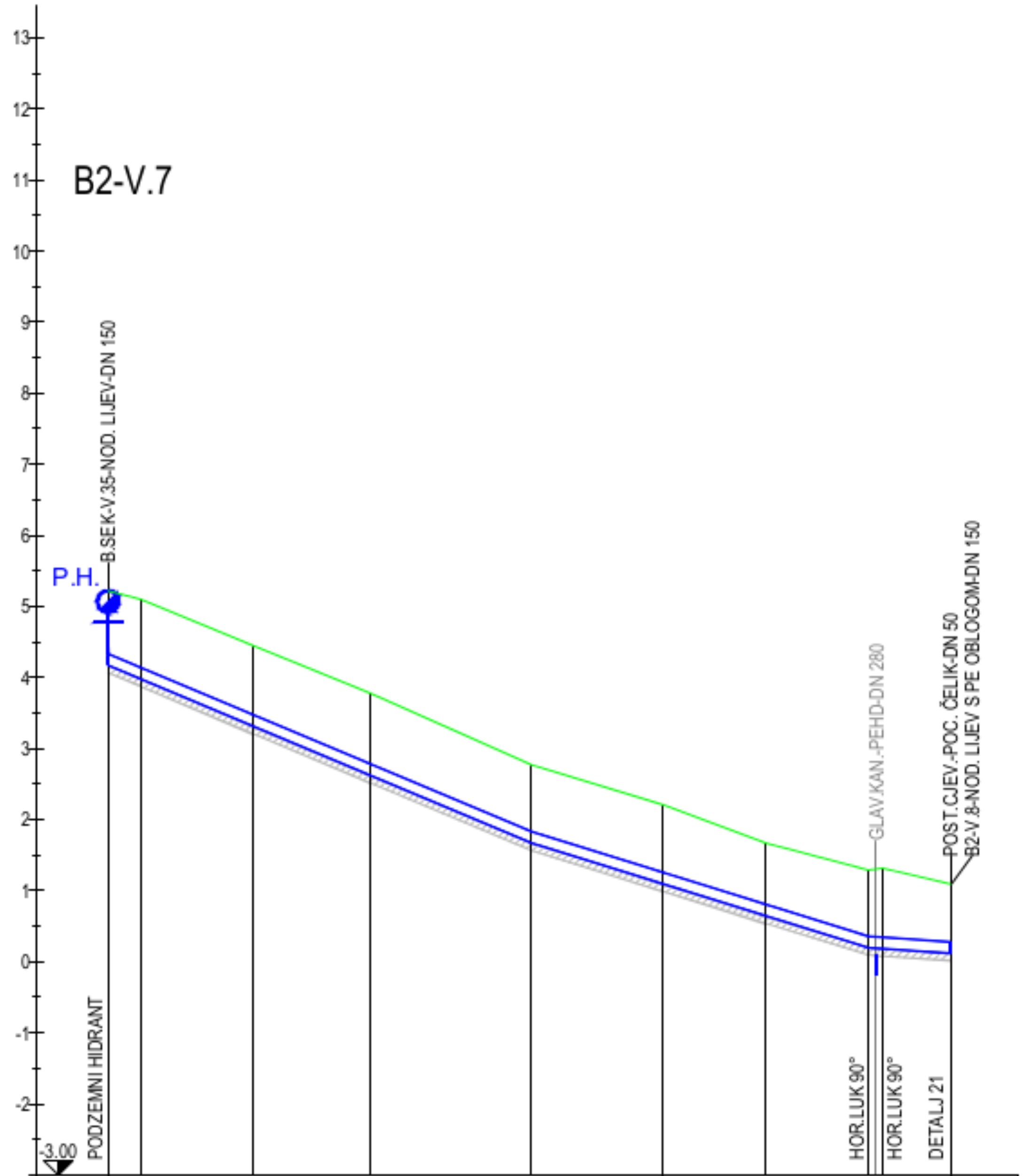



Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 80.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 41.13 / 20.0; 59.18 / 16.4; 34.01 / 1.0; 42.61 / 25.8; 67.96 / 33.0; 54.82 / 22.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 7.08 | 6.06 | 1.02 | 5.95 | 1.13 | | | 4.15 |
| 0+004.15 | 7.00 | 5.97 | 1.02 | 5.87 | 1.13 | 180° | 180° | 14.33 |
| 0+018.48 | 6.71 | 5.69 | 1.02 | 5.58 | 1.13 | 174° | 180° | 22.65 |
| 0+041.12 | 6.27 | 5.24 | 1.03 | 5.13 | 1.14 | 180° | 180° | 18.51 |
| 0+059.64 | 6.00 | 4.93 | 1.07 | 4.82 | 1.18 | 182° | 180° | 11.16 |
| 0+070.80 | 5.82 | 4.75 | 1.08 | 4.64 | 1.18 | 172° | 180° | 14.19 |
| 0+084.99 | 5.63 | 4.51 | 1.11 | 4.40 | 1.22 | 174° | 180° | 15.31 |
| 0+100.30 | 5.41 | 4.26 | 1.15 | 4.15 | 1.26 | 180° | 179° | 8.28 |
| 0+108.58 | 5.27 | 4.27 | 1.00 | 4.16 | 1.11 | 153° | 180° | 25.73 |
| 0+134.31 | 5.27 | 4.30 | 0.98 | 4.19 | 1.08 | 180° | 179° | 18.37 |
| 0+152.68 | 5.94 | 4.77 | 1.17 | 4.66 | 1.28 | 181° | 180° | 3.18 |
| 0+155.86 | 5.96 | 4.85 | 1.11 | 4.74 | 1.22 | 88° | 180° | 4.85 |
| 0+160.71 | 6.05 | 4.98 | 1.07 | 4.87 | 1.18 | 176° | 180° | 16.19 |
| 0+176.91 | 6.44 | 5.39 | 1.04 | 5.29 | 1.15 | 180° | 180° | 14.27 |
| 0+191.17 | 7.04 | 5.87 | 1.17 | 5.76 | 1.28 | 180° | 180° | 17.18 |
| 0+208.35 | 7.47 | 6.43 | 1.04 | 6.32 | 1.15 | 169° | 180° | 14.06 |
| 0+222.41 | 7.94 | 6.90 | 1.05 | 6.79 | 1.15 | 177° | 180° | 6.74 |
| 0+229.15 | 8.20 | 7.12 | 1.08 | 7.01 | 1.19 | 166° | 180° | 15.68 |
| 0+244.83 | 8.69 | 7.64 | 1.05 | 7.53 | 1.16 | 172° | 181° | 20.84 |
| 0+265.67 | 9.16 | 8.10 | 1.06 | 7.99 | 1.17 | 180° | 180° | 20.11 |
| 0+285.78 | 9.60 | 8.54 | 1.06 | 8.43 | 1.17 | 176° | 180° | 9.26 |
| 0+295.03 | 9.92 | 8.74 | 1.18 | 8.63 | 1.29 | 225° | 180° | 4.60 |
| 0+299.64 | 10.00 | 8.84 | 1.16 | 8.65 | 1.36 | | | |

### B2-V.7

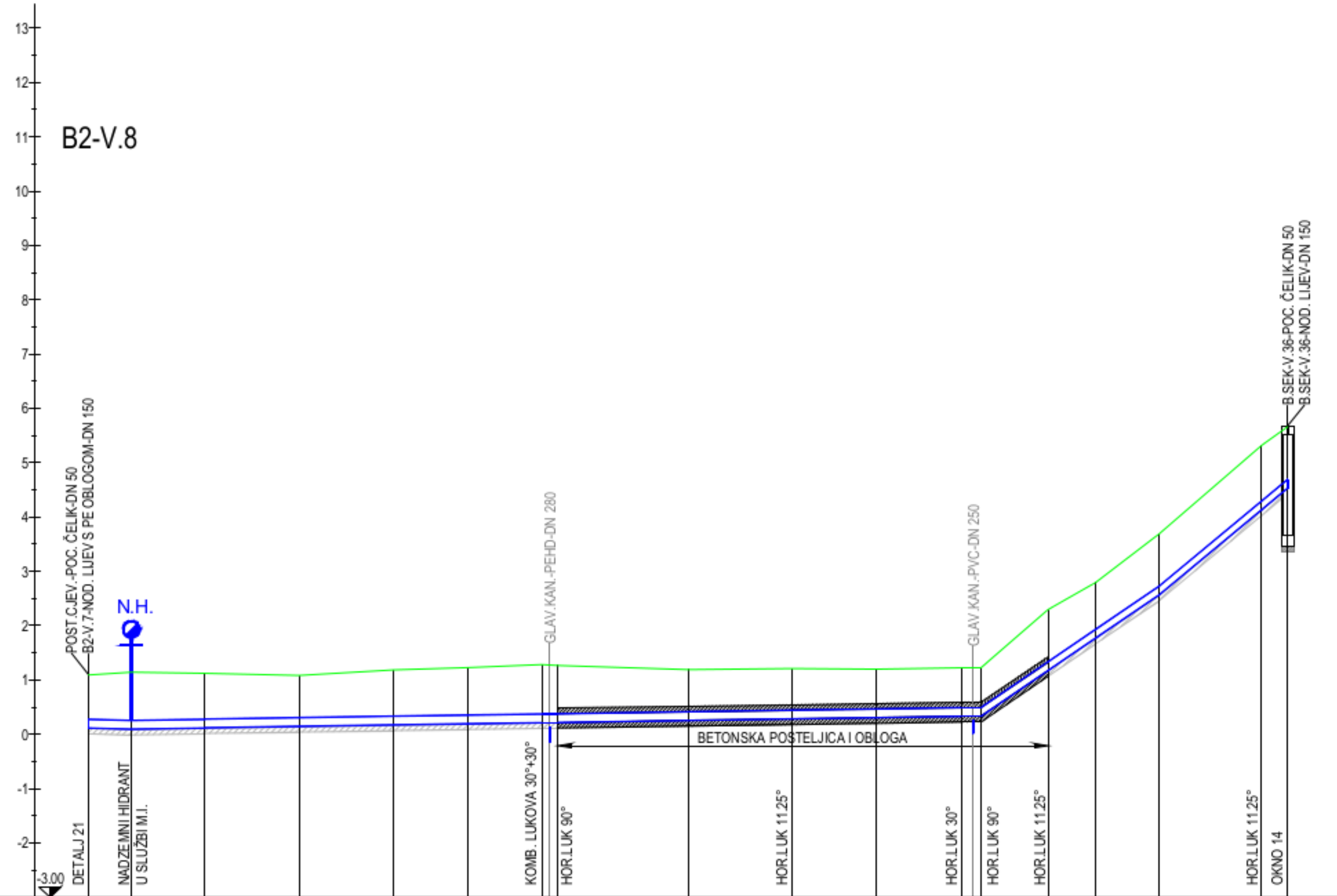



Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 150.0 mm; NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 59.62 / 42.0; 47.43 / 31.0; 11.56 / 7.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 5.22 | 4.18 | 1.04 | 4.07 | 1.15 | | | 4.63 |
| 0+004.63 | 5.10 | 3.98 | 1.12 | 3.87 | 1.22 | 180° | 180° | 15.81 |
| 0+020.45 | 4.44 | 3.32 | 1.13 | 3.21 | 1.24 | 180° | 180° | 16.46 |
| 0+036.91 | 3.78 | 2.63 | 1.15 | 2.52 | 1.26 | 180° | 180° | 22.66 |
| 0+059.57 | 2.77 | 1.67 | 1.10 | 1.56 | 1.21 | 179° | 179° | 18.56 |
| 0+078.13 | 2.21 | 1.10 | 1.11 | 0.99 | 1.22 | 183° | 180° | 14.43 |
| 0+092.56 | 1.67 | 0.65 | 1.02 | 0.54 | 1.13 | 180° | 180° | 14.43 |
| 0+106.98 | 1.30 | 0.20 | 1.10 | 0.09 | 1.21 | 90° | 179° | 1.99 |
| 0+108.97 | 1.31 | 0.19 | 1.12 | 0.08 | 1.23 | 274° | 180° | 9.57 |
| 0+118.54 | 1.09 | 0.12 | 0.97 | 0.01 | 1.08 | | | |

| | |
|---|---|
| •donat• d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering, Ul. Ruđera Boškovića 4/II, 23000 ZADAR, Tel: 023/493-350, Fax: 023/493-351, E-mail: donat@donat.hr | |
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149; Oznaka mape: 5149; Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214) |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B2-V.4, B2-V.5, B2-V.6 I B2-V.7 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.4. |

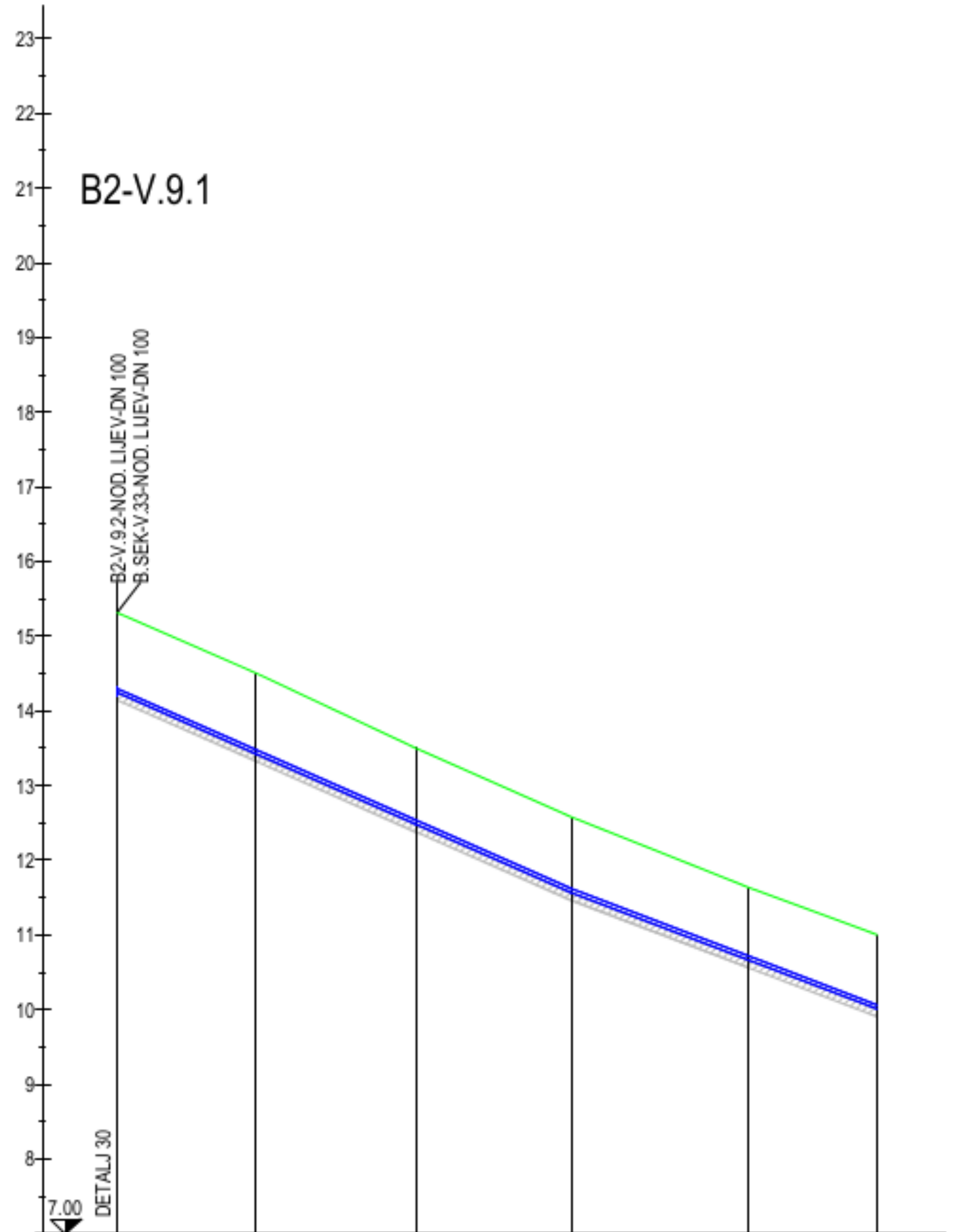



**B2-V.8**

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm; NOD. LIJEV 150.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 7.92 / 2.8; 156.50 / 1.5; 21.05 / 68.2; 11.69 / 68.0; 23.81 / 82.9

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 1.09 | 0.12 | 0.97 | 0.01 | 1.08 | | | |
| 0+007.92 | 1.14 | 0.10 | 1.05 | -0.01 | 1.15 | 181° | 180° | 7.92 |
| 0+021.46 | 1.12 | 0.12 / 0.13 | 1.00 | 0.01 | 1.11 | 182° | 180° | 13.54 |
| 0+038.83 | 1.09 | 0.15 | 0.93 | 0.04 | 1.04 | 180° | 180° | 17.37 |
| 0+056.19 | 1.19 | 0.18 | 1.01 | 0.07 | 1.12 | 184° | 180° | 17.37 |
| 0+069.83 | 1.23 | 0.20 | 1.03 | 0.09 | 1.14 | 180° | 180° | 13.64 |
| 0+083.48 | 1.29 | 0.22 | 1.07 | 0.11 | 1.17 | 120° | 180° | 13.64 |
| 0+086.48 | 1.27 | 0.22 | 1.04 | 0.12 | 1.15 | 270° | 180° | 3.00 |
| 0+110.51 | 1.19 | 0.26 | 0.93 | 0.15 | 1.04 | 181° | 180° | 24.03 |
| 0+129.55 | 1.21 | 0.29 | 0.93 | 0.18 | 1.03 | 168° | 180° | 19.04 |
| 0+145.13 | 1.20 | 0.31 | 0.89 | 0.20 | 1.00 | 180° | 180° | 15.58 |
| 0+160.71 | 1.23 | 0.34 | 0.90 | 0.23 | 1.00 | 153° | 180° | 15.58 |
| 0+164.42 | 1.23 | 0.34 | 0.89 | 0.23 | 1.00 | 266° | 176° | 3.71 |
| 0+176.69 | 2.30 | 1.18 | 1.12 | 1.07 | 1.23 | 170° | 180° | 12.28 |
| 0+185.41 | 2.79 | 1.77 | 1.02 | 1.67 | 1.13 | 178° | 180° | 8.72 |
| 0+197.08 | 3.68 | 2.57 | 1.12 | 2.46 | 1.22 | 177° | 179° | 11.67 |
| 0+216.01 | 5.32 | 4.14 | 1.18 | 4.03 | 1.29 | 195° | 180° | 18.93 |
| 0+220.81 | 5.66 | 4.53 | 1.13 | 4.42 | 1.23 | | | 4.80 |

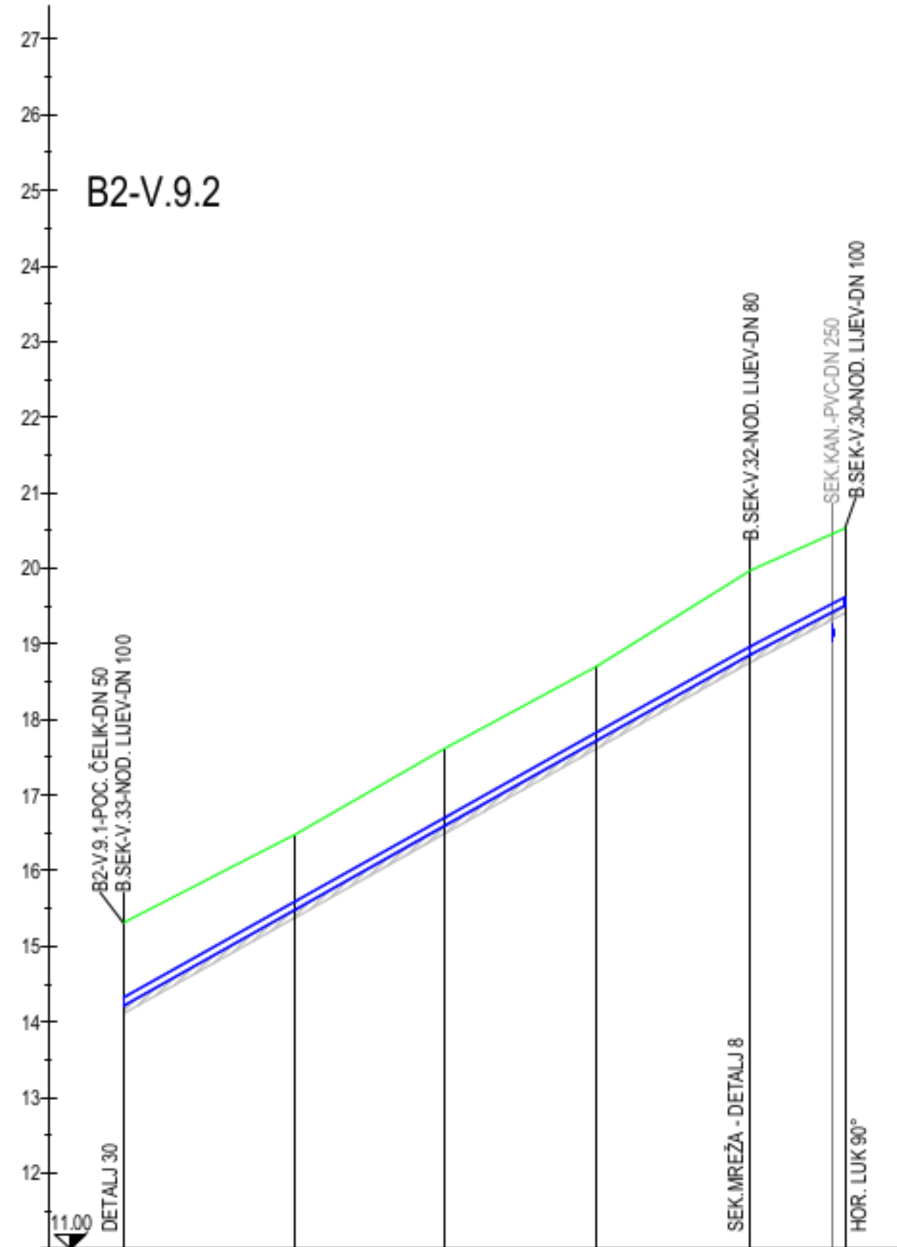



**B2-V.9.1**

Materijal i nazivni promjer cijevi: POC. ČELIK 50.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 60.86 / 44.0; 40.98 / 38.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 15.31 | 14.25 | 1.07 | 14.11 | 1.20 | | | |
| 0+018.59 | 14.51 | 13.43 | 1.08 | 13.32 | 1.18 | 180° | 180° | 18.59 |
| 0+039.97 | 13.50 | 12.49 | 1.02 | 12.38 | 1.12 | 180° | 180° | 21.38 |
| 0+060.81 | 12.58 | 11.57 | 1.01 | 11.47 | 1.12 | 176° | 180° | 20.83 |
| 0+084.58 | 11.64 | 10.67 | 0.97 | 10.56 | 1.07 | 184° | 180° | 23.77 |
| 0+101.75 | 11.01 | 10.01 | 0.99 | 9.91 | 1.10 | | | 17.17 |

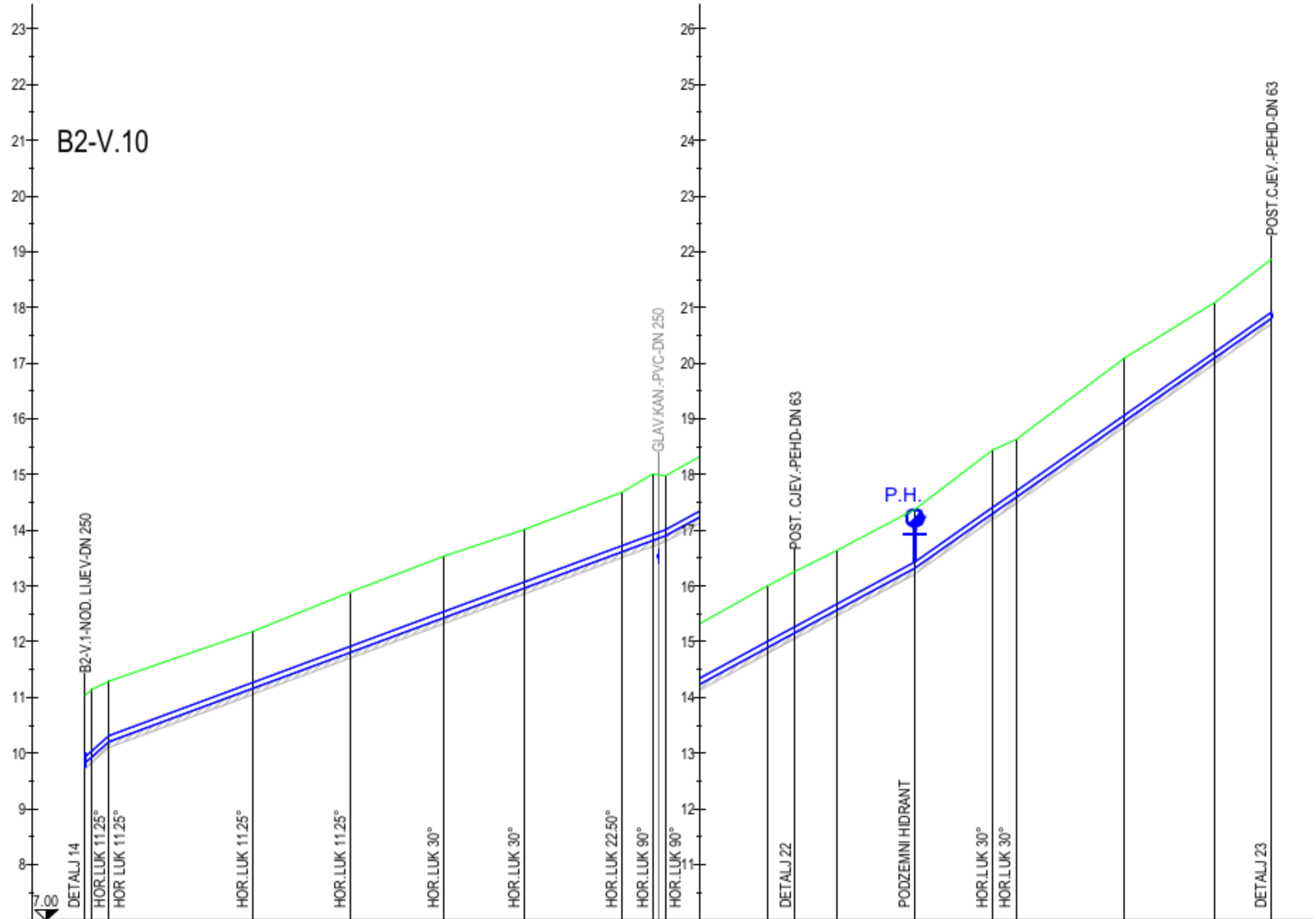



**B2-V.9.2**

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 82.99 / 56.0; 12.54 / 52.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 15.31 | 14.22 | 1.09 | 14.11 | 1.20 | | | |
| 0+022.72 | 16.48 | 15.49 | 0.99 | 15.38 | 1.10 | 180° | 180° | 22.72 |
| 0+042.54 | 17.62 | 16.60 | 1.02 | 16.49 | 1.12 | 180° | 180° | 19.82 |
| 0+062.52 | 18.70 | 17.72 | 0.98 | 17.61 | 1.09 | 181° | 180° | 19.98 |
| 0+082.86 | 19.97 | 18.86 | 1.11 | 18.75 | 1.22 | 180° | 180° | 20.34 |
| 0+095.38 | 20.53 | 19.51 | 1.01 | 19.40 | 1.12 | | | 12.52 |




**B2-V.10**

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 4.35 / 87.9; 99.85 / 37.0; 44.93 / 54.0; 64.25 / 70.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 11.04 | 9.83 | 1.21 | 9.64 | 1.40 | | | |
| 0+001.28 | 11.14 | 9.94 | 1.20 | 9.83 | 1.31 | 166° | 180° | 1.28 |
| 0+004.35 | 11.29 | 10.21 | 1.08 | 10.10 | 1.19 | 195° | 183° | 3.07 |
| 0+030.24 | 12.18 | 11.17 | 1.02 | 11.06 | 1.12 | 164° | 180° | 25.90 |
| 0+047.59 | 12.89 | 11.81 | 1.08 | 11.70 | 1.19 | 173° | 180° | 17.35 |
| 0+064.47 | 13.54 | 12.44 | 1.10 | 12.33 | 1.21 | 147° | 180° | 16.88 |
| 0+078.92 | 14.01 | 12.97 | 1.04 | 12.86 | 1.15 | 212° | 180° | 14.45 |
| 0+096.42 | 14.68 | 13.62 | 1.06 | 13.51 | 1.17 | 201° | 180° | 17.50 |
| 0+101.98 | 15.01 | 13.82 | 1.19 | 13.71 | 1.30 | 90° | 180° | 5.56 |
| 0+104.13 | 14.97 | 13.90 | 1.07 | 13.79 | 1.18 | 268° | 179° | 2.15 |
| 0+122.48 | 16.00 | 14.89 | 1.11 | 14.79 | 1.21 | 184° | 180° | 18.35 |
| 0+127.49 | 16.26 | 15.16 | 1.10 | 15.06 | 1.21 | 180° | 180° | 5.01 |
| 0+135.05 | 16.64 | 15.57 | 1.06 | 15.46 | 1.17 | 184° | 180° | 7.56 |
| 0+149.00 | 17.37 | 16.33 | 1.05 | 16.22 | 1.16 | 180° | 179° | 13.95 |
| 0+162.95 | 18.44 | 17.30 | 1.13 | 17.19 | 1.24 | 150° | 180° | 13.95 |
| 0+167.15 | 18.63 | 17.60 | 1.03 | 17.49 | 1.14 | 206° | 180° | 4.20 |
| 0+186.68 | 20.09 | 18.96 | 1.13 | 18.85 | 1.24 | 180° | 180° | 19.53 |
| 0+202.83 | 21.08 | 20.09 | 0.99 | 19.99 | 1.10 | 180° | 180° | 16.16 |
| 0+213.10 | 21.87 | 20.81 | 1.06 | 20.70 | 1.16 | | | 10.26 |

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B2-V.8, B2-V.9.1, B2-V.9.2 I B2-V.10
MJ 1:1000/100


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B2-V.8, B2-V.9.1, B2-V.9.2 I B2-V.10 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.5. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
# B2-V.11, B2-V.12, B2-V.13 I B2-V.14
MJ 1:1000/100

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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

Stamp: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA — Robert Miletić dipl.ing.grad. — Ovlašteni inženjer građevinarstva — G 4214

| | |
|---|---|
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B2-V.11, B2-V.12, B2-V.13 I B2-V.14 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| List: | 3.2.6. |
| Datum: | 01.2016. |

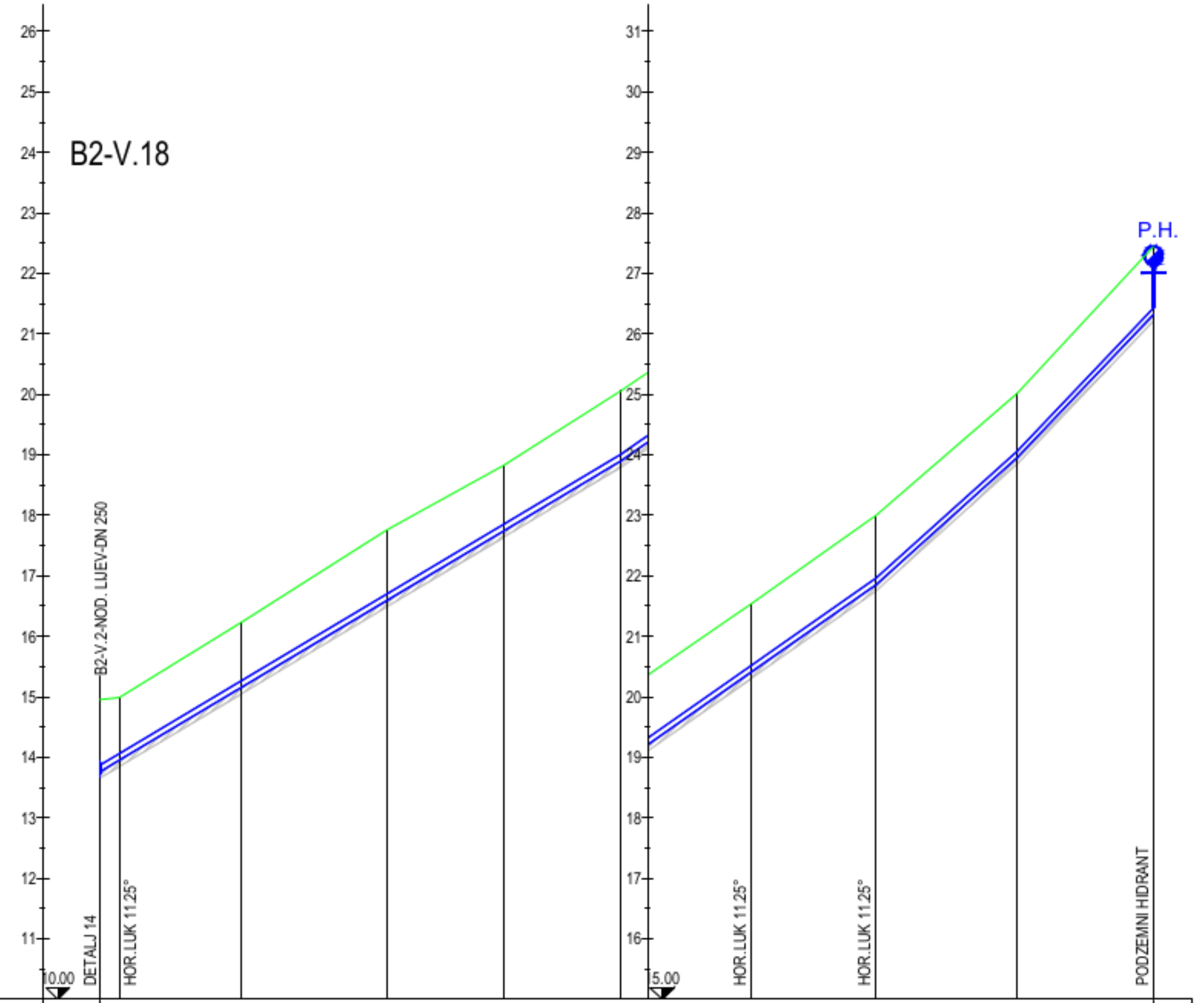
# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B2-V.15, B2-V.16 I B2-V.17
MJ 1:1000/100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **·donat·** d.o.o.<br>za projektiranje, nadzor, inženjering<br>Ul. Ruđera Boškovića 4/II<br>23000 ZADAR<br>Tel: 023/493-350<br>Fax: 023/493-351<br>E-mail: donat@donat.hr | Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | |
| | Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | |
| | Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | |
| | Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g.<br>br. 4214 | Sastav crteža:<br>UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA<br>B2-V.15, B2-V.16 I B2-V.17 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:1000/100 | List: |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | 3.2.7. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
# B2-V.18, B2-V.19, B2-V.20 I B2-V.21
MJ 1:1000/100

## B2-V.18



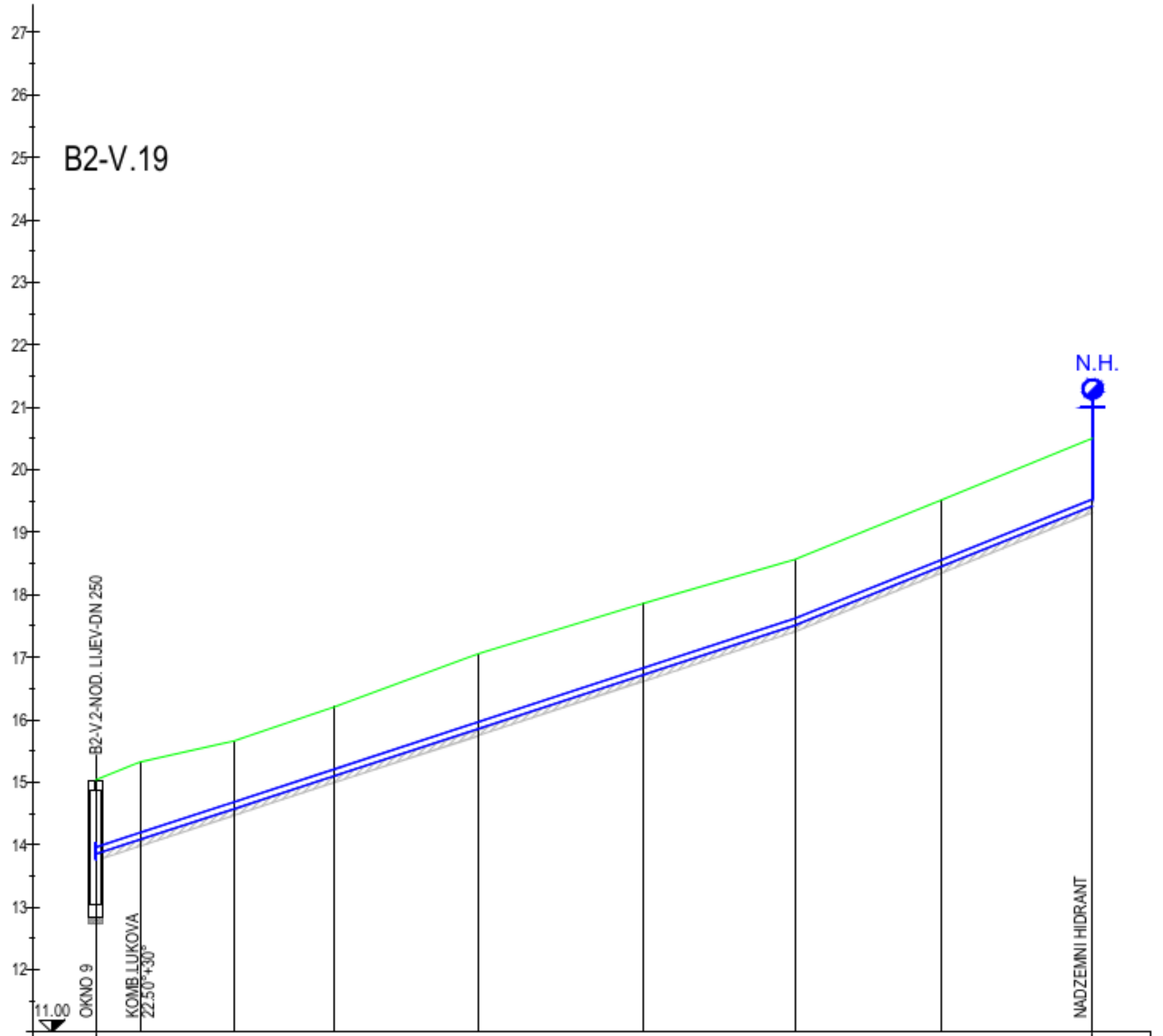

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 86.29 / 59.6; 42.28 / 70.0; 23.43 / 90.0; 22.65 / 105.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 14.95 | 13.77 | 1.19 | 13.58 | 1.38 | | |
| 0+003.22 | 14.99 | 13.96 | 1.03 | 13.85 | 1.14 | 186° | 180° |
| 0+023.41 | 16.23 | 15.16 | 1.07 | 15.05 | 1.18 | 181° | 180° |
| 0+047.42 | 17.75 | 16.59 | 1.16 | 16.48 | 1.27 | 182° | 180° |
| 0+066.70 | 18.82 | 17.74 | 1.08 | 17.63 | 1.19 | 180° | 180° |
| 0+086.14 | 20.06 | 18.90 | 1.15 | 18.79 | 1.26 | 180° | 179° |
| 0+107.59 | 21.53 | 20.40 | 1.12 | 20.30 | 1.23 | 174° | 180° |
| 0+128.32 | 23.00 | 21.86 | 1.14 | 21.75 | 1.25 | 173° | 179° |
| 0+151.65 | 25.01 | 23.96 | 1.06 | 23.85 | 1.17 | 180° | 179° |
| 0+174.18 | 27.44 | 26.32 | 1.12 | 26.21 | 1.23 | | |

Duljina dionice [m]: 3.22, 20.19, 24.01, 19.28, 19.44, 21.45, 20.73, 23.34, 22.53

## B2-V.19



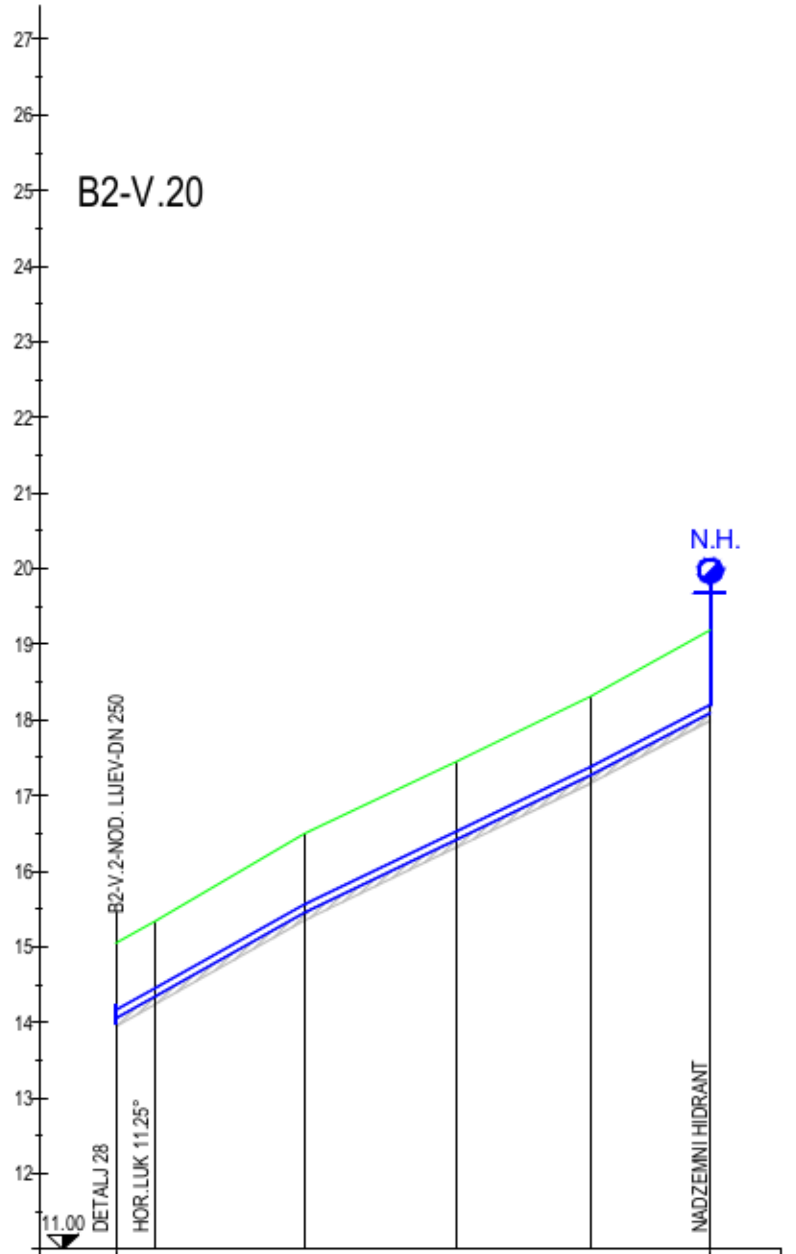

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 112.10 / 32.7; 47.70 / 40.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 15.03 | 13.85 | 1.18 | 13.67 | 1.37 | | |
| 0+007.13 | 15.32 | 14.09 | 1.24 | 13.98 | 1.35 | 232° | 180° |
| 0+022.23 | 15.66 | 14.58 | 1.08 | 14.47 | 1.19 | 180° | 180° |
| 0+038.32 | 16.21 | 15.11 | 1.10 | 15.00 | 1.21 | 177° | 180° |
| 0+061.25 | 17.05 | 15.86 | 1.20 | 15.75 | 1.31 | 180° | 180° |
| 0+087.81 | 17.86 | 16.72 | 1.14 | 16.62 | 1.25 | 180° | 180° |
| 0+112.04 | 18.57 | 17.52 | 1.05 | 17.41 | 1.16 | 180° | 180° |
| 0+135.46 | 19.51 | 18.45 | 1.06 | 18.34 | 1.17 | 180° | 180° |
| 0+159.70 | 20.50 | 19.42 | 1.08 | 19.31 | 1.19 | | |

Duljina dionice [m]: 7.13, 15.10, 16.09, 22.93, 26.56, 24.23, 23.42, 24.24

## B2-V.20



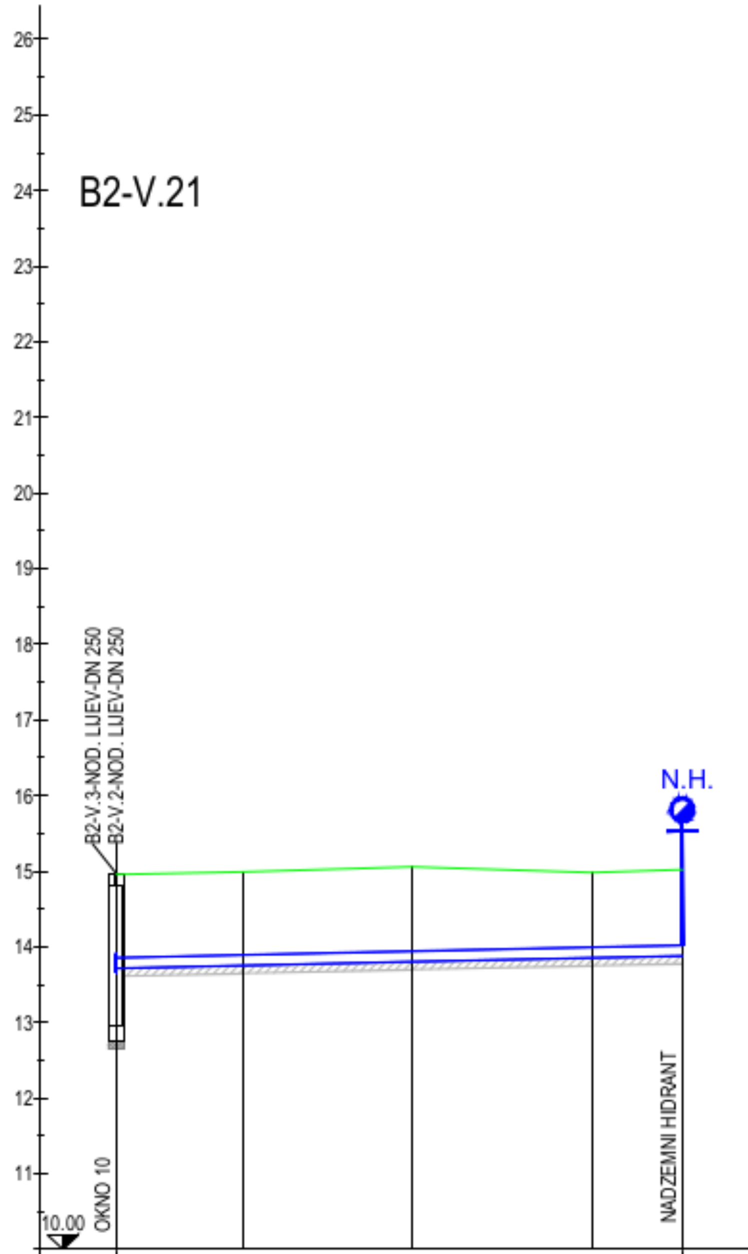

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 25.13 / 56.0; 37.74 / 48.0; 15.84 / 52.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 15.05 | 14.06 | 0.99 | 13.87 | 1.18 | | |
| 0+005.15 | 15.34 | 14.35 | 0.99 | 14.24 | 1.10 | 187° | 180° |
| 0+025.09 | 16.50 | 15.46 | 1.04 | 15.35 | 1.15 | 177° | 180° |
| 0+045.02 | 17.45 | 16.42 | 1.03 | 16.31 | 1.13 | 180° | 180° |
| 0+062.79 | 18.31 | 17.27 | 1.04 | 17.16 | 1.14 | 180° | 180° |
| 0+078.61 | 19.19 | 18.10 | 1.09 | 17.99 | 1.20 | | |

Duljina dionice [m]: 5.15, 19.94, 19.93, 17.76, 15.82

## B2-V.21




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 125.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 74.95 / 2.2

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 14.96 | 13.72 | 1.24 | 13.55 | 1.41 | | |
| 0+016.76 | 14.99 | 13.76 | 1.24 | 13.65 | 1.34 | 182° | 180° |
| 0+039.13 | 15.06 | 13.81 | 1.26 | 13.70 | 1.36 | 176° | 180° |
| 0+063.02 | 14.98 | 13.86 | 1.12 | 13.75 | 1.23 | 180° | 180° |
| 0+074.95 | 15.02 | 13.88 | 1.14 | 13.78 | 1.24 | | |

Duljina dionice [m]: 16.76, 22.37, 23.89, 11.93

---

·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

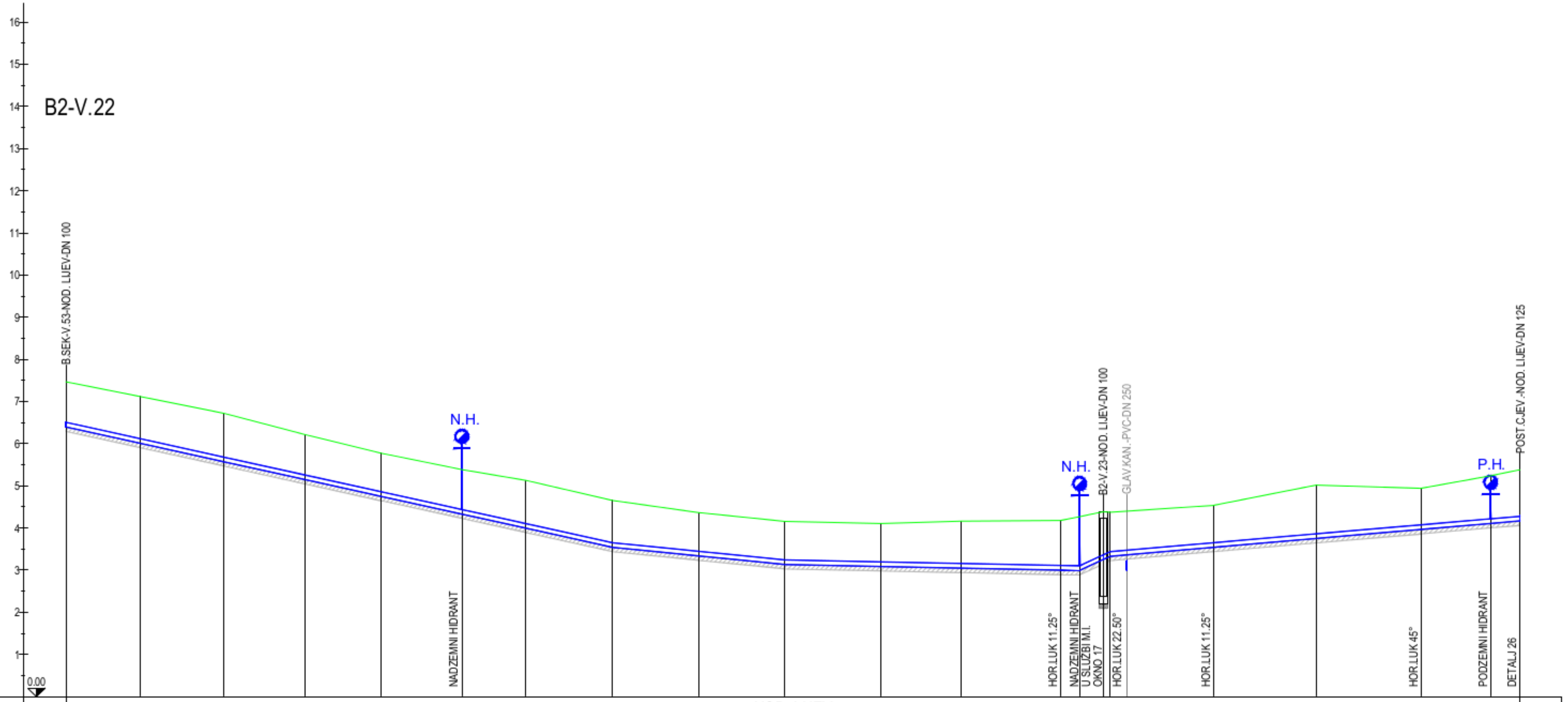
| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g.<br>br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
B2-V.18, B2-V.19, B2-V.20 I B2-V.21

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| List: | 3.2.8. |
| Datum: | 01.2016. |




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 129.77 / 22.0; 40.85 / 10.0; 70.02 / 2.0; 7.26 / 46.5; 97.25 / 8.6

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 7.47 | 6.40 | 1.07 | 6.29 | 1.17 | | |
| 0+017.69 | 7.11 | 6.01 | 1.10 | 5.90 | 1.21 | 180° | 180° |
| 0+037.40 | 6.72 | 5.58 | 1.14 | 5.47 | 1.25 | 180° | 180° |
| 0+056.77 | 6.22 | 5.15 | 1.07 | 5.04 | 1.17 | 181° | 180° |
| 0+074.75 | 5.77 | 4.76 | 1.02 | 4.65 | 1.13 | 180° | 180° |
| 0+093.98 | 5.39 | 4.33 | 1.05 | 4.22 | 1.16 | 180° | 180° |
| 0+109.10 | 5.13 | 4.00 | 1.13 | 3.89 | 1.24 | 184° | 180° |
| 0+129.74 | 4.66 | 3.55 | 1.11 | 3.44 | 1.22 | 180° | 179° |
| 0+150.16 | 4.37 | 3.34 | 1.03 | 3.23 | 1.13 | 180° | 180° |
| 0+170.58 | 4.16 | 3.14 | 1.02 | 3.03 | 1.13 | 178° | 180° |
| 0+193.44 | 4.11 | 3.09 | 1.01 | 2.98 | 1.12 | 180° | 180° |
| 0+212.42 | 4.16 | 3.05 | 1.11 | 2.94 | 1.22 | 180° | 180° |
| 0+236.16 | 4.18 | 3.01 | 1.17 | 2.90 | 1.28 | 172° | 180° |
| 0+240.61 | 4.27 | 3.00 | 1.27 | 2.89 | 1.38 | 180° | 177° |
| 0+246.20 | 4.39 | 3.26 | 1.13 | 3.15 | 1.24 | 270° | 180° |
| 0+247.86 | 4.37 | 3.33 | 1.04 | 3.23 | 1.15 | 158° | 182° |
| 0+272.32 | 4.54 | 3.55 | 0.99 | 3.44 | 1.10 | 167° | 180° |
| 0+296.75 | 5.02 | 3.76 | 1.26 | 3.65 | 1.37 | 180° | 180° |
| 0+321.60 | 4.94 | 3.97 | 0.97 | 3.86 | 1.08 | 132° | 180° |
| 0+338.10 | 5.24 | 4.11 | 1.12 | 4.00 | 1.23 | 180° | 180° |
| 0+345.10 | 5.38 | 4.17 | 1.21 | 4.06 | 1.32 | | |

Duljina dionice [m]: 17.69, 19.71, 19.36, 17.99, 19.23, 15.11, 20.64, 20.42, 20.42, 22.86, 18.98, 23.75, 4.44, 5.59, 1.66, 24.46, 24.43, 24.85, 16.50, 7.00

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.22

MJ 1:1000/100

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

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

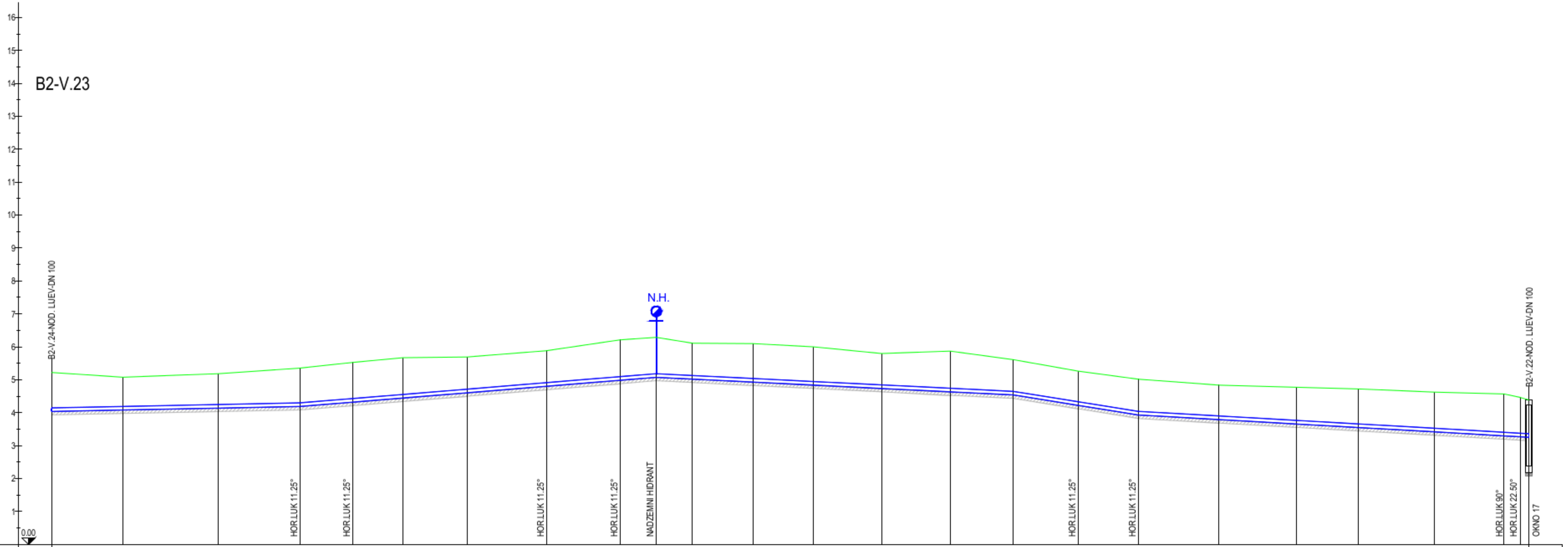
Stamp: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA — Robert Miletić dipl.ing.građ. — G 4214

Sastav crteža: UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.22

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.9. |

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.23

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 75.46 / 2.0; 108.29 / 8.2; 108.48 / 4.9; 37.95 / 16.0; 118.75 / 5.7

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 5.22 | 5.08 | 5.18 | 5.35 | 5.52 | 5.67 | 5.69 | 5.88 | 6.21 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 4.04 | 4.08 | 4.14 | 4.19 | 4.32 | 4.45 | 4.61 | 4.80 | 4.99 |
| Dubina nivelete [m] | 1.18 | 0.99 | 1.04 | 1.16 | 1.20 | 1.22 | 1.08 | 1.08 | 1.22 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 3.93 | 3.98 | 4.03 | 4.08 | 4.21 | 4.34 | 4.50 | 4.70 | 4.88 |
| Dubina rova [m] | 1.29 | 1.10 | 1.15 | 1.27 | 1.31 | 1.33 | 1.19 | 1.18 | 1.33 |
| Horizontalni kut [°] | | 183° | 182° | 190° | 190° | 180° | 181° | 173° | 174° |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° |
| Duljina dionice [m] | | 21.64 | 29.00 | 24.82 | 16.08 | 15.23 | 19.54 | 24.08 | 22.36 |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+021.64 | 0+050.64 | 0+075.46 | 0+091.54 | 0+106.77 | 0+126.31 | 0+150.39 | 0+172.75 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 6.29 | 6.11 | 6.10 | 6.00 | 5.80 | 5.87 | 5.61 | 5.26 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 5.08 | 5.02 | 4.93 | 4.84 | 4.74 | 4.64 | 4.54 | 4.23 |
| Dubina nivelete [m] | 1.21 | 1.08 | 1.16 | 1.16 | 1.06 | 1.23 | 1.07 | 1.04 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 4.97 | 4.91 | 4.82 | 4.73 | 4.63 | 4.53 | 4.43 | 4.12 |
| Dubina rova [m] | 1.32 | 1.19 | 1.27 | 1.27 | 1.17 | 1.34 | 1.18 | 1.14 |
| Horizontalni kut [°] | 180° | 175° | 180° | 180° | 180° | 181° | 176° | 171° |
| Vertikalni kut [°] | 181° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° |
| Duljina dionice [m] | 10.99 | 10.99 | 18.35 | 18.37 | 20.76 | 20.85 | 19.15 | 19.67 |
| Stacionaže čvorova | 0+183.74 | 0+194.73 | 0+213.09 | 0+231.46 | 0+252.22 | 0+273.07 | 0+292.22 | 0+311.89 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 5.02 | 4.83 | 4.77 | 4.72 | 4.62 | 4.57 | 4.46 | 4.39 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 3.93 | 3.79 | 3.66 | 3.55 | 3.42 | 3.30 | 3.27 | 3.26 |
| Dubina nivelete [m] | 1.08 | 1.04 | 1.11 | 1.17 | 1.20 | 1.27 | 1.19 | 1.13 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 3.83 | 3.69 | 3.55 | 3.44 | 3.31 | 3.19 | 3.16 | 3.15 |
| Dubina rova [m] | 1.19 | 1.15 | 1.22 | 1.28 | 1.31 | 1.38 | 1.30 | 1.24 |
| Horizontalni kut [°] | 169° | 178° | 180° | 180° | 180° | 270° | 204° | |
| Vertikalni kut [°] | 179° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | 18.27 | 24.55 | 23.62 | 18.69 | 23.15 | 21.16 | 4.93 | 2.64 |
| Stacionaže čvorova | 0+330.16 | 0+354.71 | 0+378.33 | 0+397.03 | 0+420.18 | 0+441.34 | 0+446.27 | 0+448.91 |


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g.<br>br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

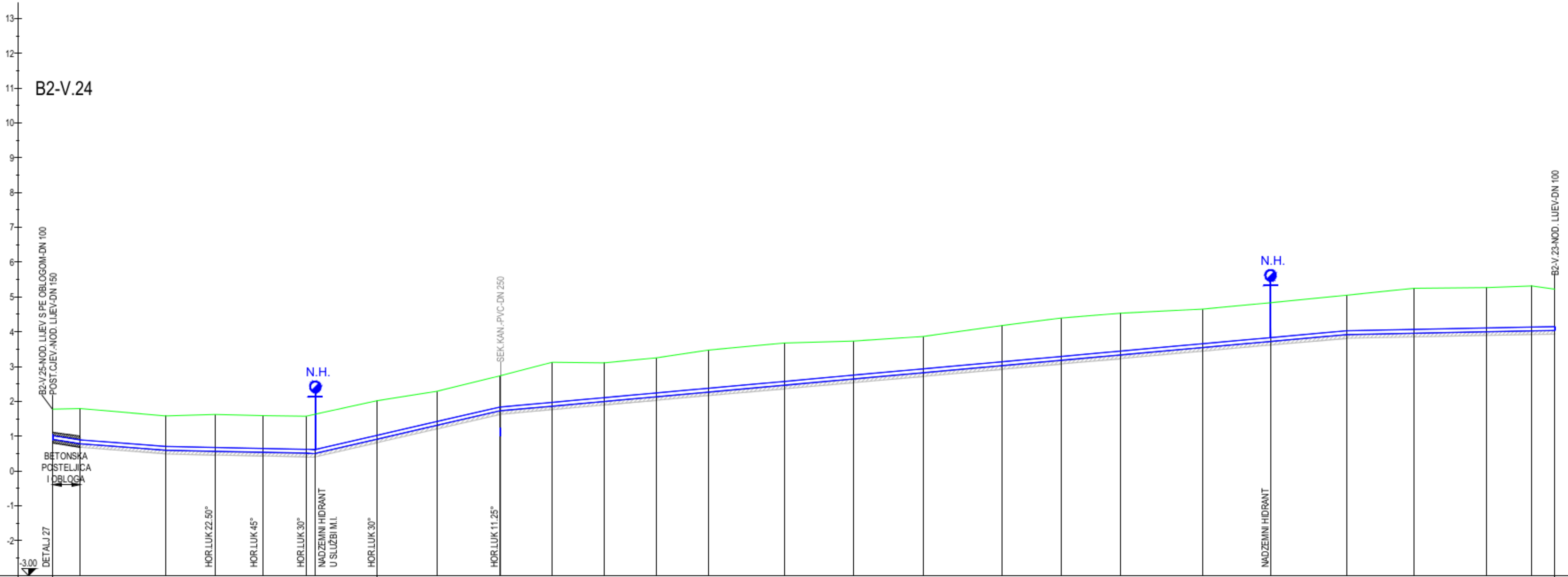
Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.23

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.10. |

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.24

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 100.0 mm (0+000.00 – 0+093.13); NOD. LIJEV 100.0 mm (0+093.13 – 0+431.57)

Duljina [m]/Pad ‰: 15.7 / 32.35; 2.0 / 43.10; 53.05 / 23.0; 243.26 / 9.0; 59.83 / 2.0

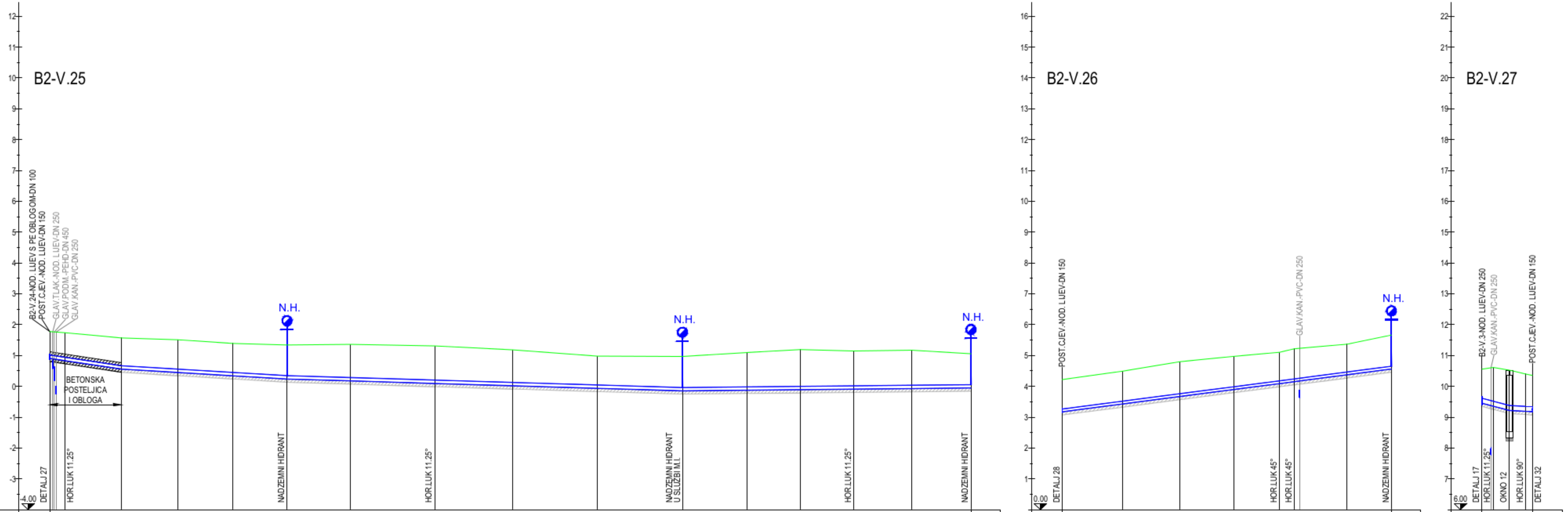
| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 1.78 | 0.91 | 0.87 | 0.80 | 0.97 | | | 7.92 |
| 0+007.92 | 1.79 | 0.79 | 1.01 | 0.68 | 1.12 | 178° | 180° | 24.43 |
| 0+032.35 | 1.58 | 0.60 | 0.98 | 0.49 | 1.09 | 181° | 180° | 14.29 |
| 0+046.64 | 1.62 | 0.57 | 1.05 | 0.46 | 1.16 | 209° | 180° | 13.76 |
| 0+060.40 | 1.59 | 0.54 | 1.05 | 0.43 | 1.16 | 222° | 180° | 12.33 |
| 0+072.73 | 1.57 | 0.52 | 1.05 | 0.41 | 1.16 | 153° | 180° | 2.71 |
| 0+075.45 | 1.63 | 0.51 | 1.12 | 0.40 | 1.23 | 180° | 179° | 17.68 |
| 0+093.13 | 2.02 | 0.92 | 1.10 | 0.81 | 1.21 | 147° | 180° | 17.22 |
| 0+110.35 | 2.29 | 1.31 | 0.97 | 1.21 | 1.08 | 180° | 180° | 18.14 |
| 0+128.48 | 2.73 | 1.73 | 1.00 | 1.62 | 1.11 | 187° | 181° | 14.97 |
| 0+143.46 | 3.12 | 1.87 | 1.25 | 1.76 | 1.36 | 180° | 180° | 14.97 |
| 0+158.43 | 3.10 | 2.00 | 1.10 | 1.89 | 1.21 | 178° | 180° | 15.03 |
| 0+173.46 | 3.25 | 2.14 | 1.11 | 2.03 | 1.22 | 180° | 180° | 15.03 |
| 0+188.48 | 3.47 | 2.27 | 1.20 | 2.16 | 1.31 | 178° | 180° | 21.77 |
| 0+210.25 | 3.67 | 2.47 | 1.21 | 2.36 | 1.31 | 181° | 180° | 19.88 |
| 0+230.13 | 3.73 | 2.65 | 1.09 | 2.54 | 1.19 | 180° | 180° | 19.88 |
| 0+250.01 | 3.86 | 2.83 | 1.04 | 2.72 | 1.14 | 182° | 180° | 22.61 |
| 0+272.62 | 4.17 | 3.03 | 1.15 | 2.92 | 1.25 | 180° | 180° | 17.08 |
| 0+289.70 | 4.39 | 3.18 | 1.21 | 3.07 | 1.32 | 180° | 180° | 17.08 |
| 0+306.78 | 4.53 | 3.34 | 1.19 | 3.23 | 1.30 | 177° | 180° | 23.60 |
| 0+330.38 | 4.65 | 3.55 | 1.10 | 3.44 | 1.21 | 175° | 180° | 19.49 |
| 0+349.87 | 4.83 | 3.72 | 1.11 | 3.62 | 1.22 | 180° | 180° | 21.87 |
| 0+371.74 | 5.05 | 3.92 | 1.13 | 3.81 | 1.24 | 175° | 180° | 19.32 |
| 0+391.05 | 5.24 | 3.96 | 1.28 | 3.85 | 1.39 | 180° | 180° | 20.92 |
| 0+411.97 | 5.27 | 4.00 | 1.27 | 3.89 | 1.37 | 177° | 180° | 12.98 |
| 0+424.95 | 5.31 | 4.03 | 1.29 | 3.92 | 1.40 | 183° | 180° | 6.63 |
| 0+431.57 | 5.22 | 4.04 | 1.18 | 3.93 | 1.29 | | | |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: 5149 | Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.<br>br. 4214 | Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B2-V.24 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.2.11. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
# B2-V.25, B2-V.26 I B2-V.27
## MJ 1:1000/100




### B2-V.25

| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 100.0 mm |
|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 23.18 / 15.0; 53.70 / 6.0; 128.08 / 3.0; 93.46 / 1.0 |

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+004.89 | 0+023.18 | 0+041.47 | 0+059.17 | 0+076.88 | 0+097.50 | 0+124.71 | 0+149.95 | 0+177.32 | 0+204.96 | 0+225.83 | 0+243.13 | 0+260.44 | 0+279.13 | 0+298.42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 1.78 | 1.74 | 1.57 | 1.51 | 1.39 | 1.34 | 1.36 | 1.31 | 1.18 | 0.98 | 0.97 | 1.10 | 1.19 | 1.16 | 1.16 | 1.05 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 0.91 | 0.84 | 0.56 | 0.45 | 0.35 | 0.24 | 0.18 | 0.10 | 0.02 | -0.06 | -0.14 | -0.12 | -0.11 | -0.09 | -0.07 | -0.05 |
| Dubina nivelete [m] | 0.87 | 0.90 | 1.01 | 1.05 | 1.04 | 1.10 | 1.18 | 1.21 | 1.16 | 1.04 | 1.11 | 1.22 | 1.30 | 1.25 | 1.23 | 1.10 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 0.80 | 0.73 | 0.45 | 0.34 | 0.24 | 0.13 | 0.07 | -0.01 | -0.09 | -0.17 | -0.25 | -0.23 | -0.21 | -0.20 | -0.18 | -0.16 |
| Dubina rova [m] | 0.97 | 1.01 | 1.11 | 1.16 | 1.15 | 1.21 | 1.29 | 1.32 | 1.27 | 1.15 | 1.22 | 1.33 | 1.41 | 1.36 | 1.34 | 1.21 |
| Horizontalni kut [°] | | 169° | 180° | 180° | 180° | 180° | 183° | 187° | 180° | 179° | 180° | 179° | 180° | 173° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | 4.89 | 18.29 | 18.29 | 17.71 | 17.71 | 20.62 | 27.21 | 25.24 | 27.37 | 27.64 | 20.87 | 17.31 | 17.31 | 18.69 | 19.29 | |

### B2-V.26

| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 80.0 mm |
|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 106.67 / 13.0 |

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+019.47 | 0+038.21 | 0+055.68 | 0+070.39 | 0+075.23 | 0+092.33 | 0+106.66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 4.22 | 4.49 | 4.80 | 4.97 | 5.10 | 5.22 | 5.37 | 5.66 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 3.18 | 3.43 | 3.67 | 3.90 | 4.09 | 4.16 | 4.38 | 4.56 |
| Dubina nivelete [m] | 1.04 | 1.06 | 1.12 | 1.07 | 1.01 | 1.06 | 0.99 | 1.10 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 3.07 | 3.32 | 3.57 | 3.79 | 3.98 | 4.05 | 4.27 | 4.46 |
| Dubina rova [m] | 1.15 | 1.17 | 1.23 | 1.18 | 1.12 | 1.17 | 1.10 | 1.20 |
| Horizontalni kut [°] | | 182° | 180° | 180° | 222° | 225° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | 19.47 | 18.74 | 17.47 | 14.71 | 4.84 | 17.10 | 14.33 | |

### B2-V.27

| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 150.0 mm |
|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 8.89 / 26.6; 7.47 / 5.0 |

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.68 | 0+008.89 | 0+014.09 | 0+016.35 |
|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 10.56 | 10.61 | 10.52 | 10.40 | 10.35 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 9.46 | 9.36 | 9.22 | 9.20 | 9.18 |
| Dubina nivelete [m] | 1.10 | 1.25 | 1.30 | 1.21 | 1.17 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 9.30 | 9.25 | 9.11 | 9.09 | 9.08 |
| Dubina rova [m] | 1.26 | 1.36 | 1.41 | 1.32 | 1.28 |
| Horizontalni kut [°] | | 170° | 180° | 93° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 179° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | 3.68 | 5.21 | 5.21 | 2.26 | |


·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g.<br>br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA<br>B2-V.25, B2-V.26 I B2-V.27 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.12. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.1

MJ 1:1000/100

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 250.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰:

| Duljina [m] | Pad ‰ |
|---|---|
| 163.19 | 15.0 |
| 80.14 | 3.0 |
| 61.26 | 13.0 |
| 28.66 | 38.0 |
| 21.26 | 61.3 |
| 41.28 | 32.0 |
| 90.37 | 5.0 |
| 58.61 | 5.5 |
| 75.37 | 8.8 |

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 3.44 | 2.20 | 1.24 | 2.09 | 1.35 | | | 20.87 |
| 0+020.87 | 3.83 | 2.51 | 1.31 | 2.40 | 1.42 | 180° | 180° | 18.97 |
| 0+039.84 | 4.22 | 2.80 | 1.42 | 2.69 | 1.53 | 180° | 180° | 13.35 |
| 0+053.19 | 4.33 | 3.00 | 1.33 | 2.89 | 1.44 | 179° | 180° | 2.41 |
| 0+055.60 | 4.32 | 3.03 | 1.29 | 2.92 | 1.40 | 180° | 180° | 21.79 |
| 0+077.40 | 4.69 | 3.36 | 1.34 | 3.25 | 1.45 | 180° | 180° | 17.62 |
| 0+095.02 | 4.87 | 3.62 | 1.25 | 3.51 | 1.36 | 181° | 180° | 24.35 |
| 0+119.37 | 5.22 | 3.99 | 1.23 | 3.88 | 1.34 | 180° | 180° | 24.30 |
| 0+143.67 | 5.69 | 4.35 | 1.34 | 4.24 | 1.45 | 180° | 180° | 19.51 |
| 0+163.17 | 5.92 | 4.64 | 1.28 | 4.53 | 1.39 | 180° | 181° | 18.60 |
| 0+181.78 | 5.89 | 4.70 | 1.19 | 4.59 | 1.30 | 180° | 180° | 27.16 |
| 0+208.94 | 6.11 | 4.78 | 1.33 | 4.67 | 1.44 | 180° | 180° | 13.44 |
| 0+222.37 | 6.21 | 4.82 | 1.39 | 4.71 | 1.50 | 180° | 180° | 20.94 |
| 0+243.31 | 6.30 | 4.88 | 1.41 | 4.77 | 1.52 | 182° | 179° | 20.57 |
| 0+263.88 | 6.53 | 5.15 | 1.38 | 5.04 | 1.49 | 177° | 180° | 7.93 |
| 0+271.81 | 6.56 | 5.25 | 1.31 | 5.14 | 1.42 | 180° | 180° | 4.17 |
| 0+275.98 | 6.59 | 5.31 | 1.28 | 5.20 | 1.39 | 175° | 180° | 28.58 |
| 0+304.56 | 6.99 | 5.68 | 1.31 | 5.57 | 1.42 | 180° | 179° | 28.64 |
| 0+333.20 | 8.05 | 6.77 | 1.28 | 6.66 | 1.39 | 180° | 179° | 21.22 |
| 0+354.42 | 9.30 | 8.07 | 1.23 | 7.96 | 1.34 | 180° | 182° | 19.78 |
| 0+374.20 | 9.96 | 8.70 | 1.26 | 8.59 | 1.37 | 180° | 180° | 21.48 |
| 0+395.68 | 10.60 | 9.39 | 1.21 | 9.28 | 1.32 | 180° | 182° | 20.03 |
| 0+415.71 | 10.85 | 9.49 | 1.36 | 9.38 | 1.47 | 179° | 180° | 20.14 |
| 0+435.85 | 11.01 | 9.59 | 1.42 | 9.48 | 1.53 | 180° | 180° | 20.96 |
| 0+456.81 | 11.23 | 9.70 | 1.53 | 9.59 | 1.64 | 184° | 180° | 13.50 |
| 0+470.31 | 11.24 | 9.76 | 1.48 | 9.65 | 1.59 | 180° | 180° | 15.74 |
| 0+486.05 | 11.26 | 9.84 | 1.42 | 9.73 | 1.53 | 182° | 181° | 19.01 |
| 0+505.06 | 11.09 | 9.74 | 1.35 | 9.63 | 1.46 | 180° | 180° | 18.84 |
| 0+523.91 | 10.91 | 9.63 | 1.28 | 9.52 | 1.39 | 181° | 180° | 16.08 |
| 0+539.98 | 10.76 | 9.55 | 1.22 | 9.44 | 1.33 | 179° | 180° | 4.68 |
| 0+544.66 | 10.73 | 9.52 | 1.21 | 9.41 | 1.32 | 180° | 180° | 1.38 |
| 0+546.04 | 10.69 | 9.51 | 1.18 | 9.40 | 1.29 | 180° | 180° | 8.41 |
| 0+554.45 | 10.71 | 9.43 | 1.28 | 9.32 | 1.39 | 177° | 180° | 13.95 |
| 0+568.41 | 10.50 | 9.31 | 1.19 | 9.20 | 1.30 | 180° | 180° | 16.34 |
| 0+584.75 | 10.42 | 9.17 | 1.25 | 9.06 | 1.36 | 180° | 180° | 15.39 |
| 0+600.13 | 10.24 | 9.03 | 1.21 | 8.92 | 1.32 | 179° | 180° | 15.34 |
| 0+615.47 | 10.19 | 8.89 | 1.29 | 8.78 | 1.40 | 180° | 180° | 4.55 |
| 0+620.03 | 10.16 | 8.85 | 1.31 | 8.74 | 1.42 | | | |

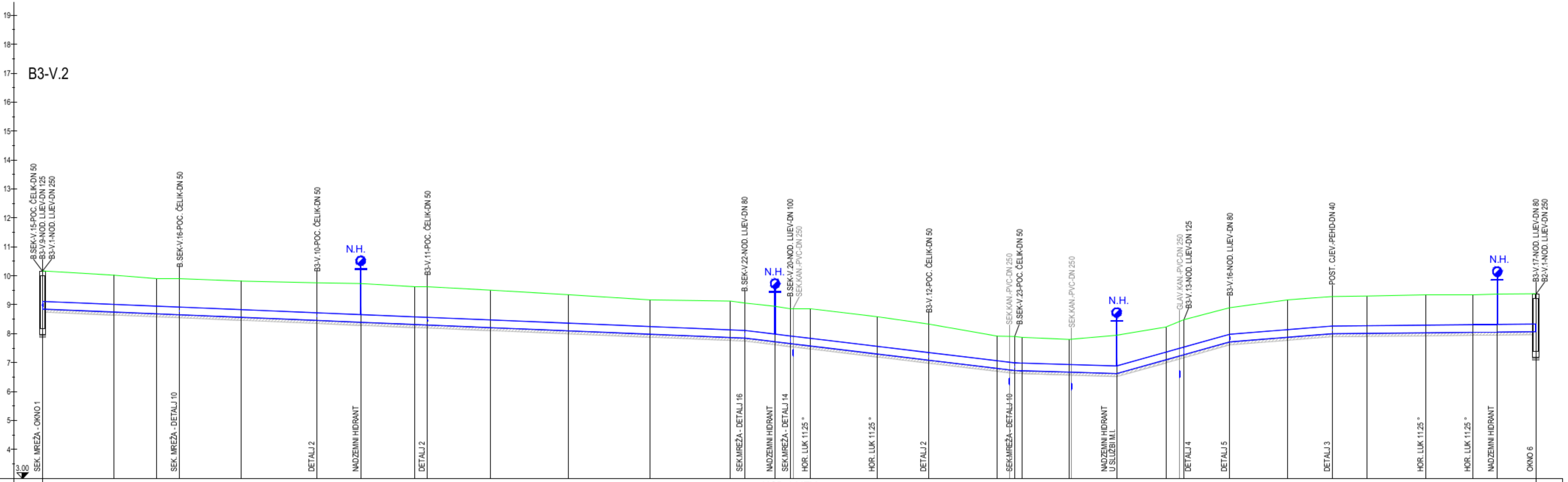
-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.1 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| List: | 3.2.13. |
| Datum: | 01.2016. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.2

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 250.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 4.1 | 242.57 | 12.0 | 93.20 | 3.0 | 35.23 | 39.07 | 28.0 | 35.45 | 8.0 | 70.24 | 1.0

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 10.16 | 8.85 | 1.31 | 8.74 | 1.42 | | | 24.75 |
| 0+024.75 | 10.02 | 8.75 | 1.27 | 8.64 | 1.38 | 178° | 180° | 14.62 |
| 0+039.37 | 9.89 | 8.69 | 1.20 | 8.58 | 1.31 | 180° | 180° | 7.95 |
| 0+047.32 | 9.90 | 8.66 | 1.24 | 8.55 | 1.35 | 180° | 180° | 21.31 |
| 0+068.63 | 9.82 | 8.57 | 1.25 | 8.46 | 1.36 | 180° | 180° | 26.15 |
| 0+094.78 | 9.76 | 8.46 | 1.29 | 8.35 | 1.40 | 180° | 180° | 15.10 |
| 0+109.88 | 9.73 | 8.40 | 1.33 | 8.29 | 1.44 | 180° | 180° | 18.74 |
| 0+128.62 | 9.63 | 8.32 | 1.31 | 8.21 | 1.42 | 180° | 180° | 4.33 |
| 0+132.95 | 9.63 | 8.30 | 1.32 | 8.19 | 1.43 | 180° | 180° | 21.76 |
| 0+154.71 | 9.50 | 8.21 | 1.29 | 8.10 | 1.40 | 180° | 180° | 26.98 |
| 0+181.69 | 9.35 | 8.10 | 1.24 | 7.99 | 1.35 | 181° | 180° | 27.98 |
| 0+209.68 | 9.17 | 7.99 | 1.18 | 7.88 | 1.29 | 179° | 180° | 27.92 |
| 0+237.60 | 9.13 | 7.87 | 1.25 | 7.76 | 1.36 | 182° | 180° | 4.97 |
| 0+242.56 | 9.06 | 7.85 | 1.21 | 7.74 | 1.32 | 180° | 180° | 10.41 |
| 0+252.98 | 8.94 | 7.73 | 1.22 | 7.62 | 1.33 | 180° | 180° | 5.30 |
| 0+258.27 | 8.87 | 7.66 | 1.21 | 7.55 | 1.32 | 179° | 180° | 6.82 |
| 0+265.09 | 8.87 | 7.58 | 1.29 | 7.47 | 1.40 | 172° | 180° | 23.27 |
| 0+288.37 | 8.59 | 7.30 | 1.28 | 7.19 | 1.39 | 172° | 180° | 17.75 |
| 0+306.12 | 8.33 | 7.09 | 1.24 | 6.98 | 1.35 | 180° | 180° | 23.60 |
| 0+329.72 | 7.92 | 6.80 | 1.11 | 6.69 | 1.22 | 182° | 180° | 6.04 |
| 0+335.76 | 7.90 | 6.73 | 1.17 | 6.62 | 1.28 | 180° | 179° | 2.49 |
| 0+338.26 | 7.87 | 6.72 | 1.15 | 6.61 | 1.26 | 181° | 180° | 16.37 |
| 0+354.62 | 7.80 | 6.68 | 1.13 | 6.57 | 1.24 | 180° | 180° | 16.37 |
| 0+370.99 | 7.95 | 6.63 | 1.32 | 6.52 | 1.43 | 179° | 178° | 16.98 |
| 0+387.97 | 8.23 | 7.10 | 1.13 | 6.99 | 1.24 | 183° | 180° | 6.26 |
| 0+394.23 | 8.48 | 7.28 | 1.21 | 7.17 | 1.32 | 180° | 180° | 15.81 |
| 0+410.05 | 8.90 | 7.72 | 1.18 | 7.61 | 1.29 | 180° | 181° | 20.06 |
| 0+430.10 | 9.17 | 7.88 | 1.29 | 7.77 | 1.40 | 180° | 180° | 15.39 |
| 0+445.50 | 9.28 | 8.00 | 1.28 | 7.89 | 1.39 | 180° | 180° | 12.01 |
| 0+457.51 | 9.30 | 8.02 | 1.29 | 7.91 | 1.40 | 181° | 180° | 20.32 |
| 0+477.83 | 9.35 | 8.04 | 1.31 | 7.93 | 1.42 | 189° | 180° | 16.13 |
| 0+493.96 | 9.35 | 8.05 | 1.30 | 7.94 | 1.41 | 187° | 180° | 8.49 |
| 0+502.45 | 9.36 | 8.06 | 1.30 | 7.95 | 1.41 | 180° | 180° | 13.28 |
| 0+515.74 | 9.38 | 8.07 | 1.30 | 7.96 | 1.41 | | | |

·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

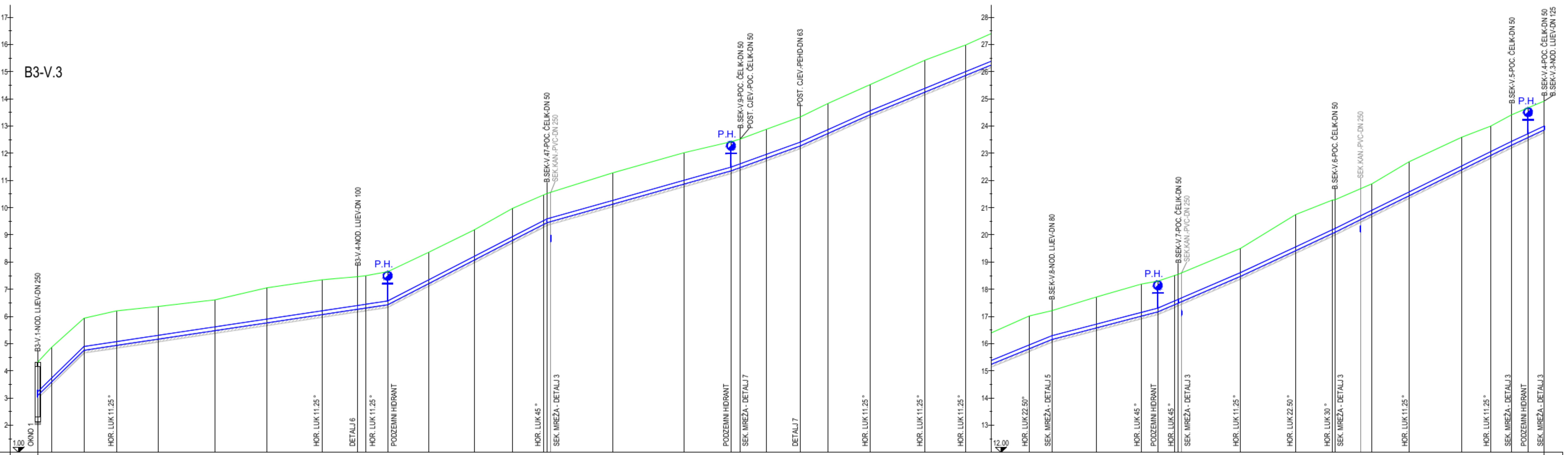
| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

Sastav crteža: UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.2

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.14. |

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.3

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 125.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰

| Duljina [m] | Pad ‰ |
|---|---|
| 17.06 | 98.1 |
| 111.51 | 15.0 |
| 58.52 | 51.6 |
| 67.65 | 28.2 |
| 25.37 | 36.0 |
| 25.73 | 45.0 |
| 66.88 | 40.9 |
| 38.84 | 26.1 |
| 30.35 | 43.0 |
| 34.76 | 46.7 |
| 64.92 | 49.4 |
| 12.01 | 46.9 |

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 4.32 | 3.09 | 1.23 | 2.92 | 1.40 | | |
| 0+005.06 | 4.86 | 3.59 | 1.27 | 3.48 | 1.37 | 176° | 180° |
| 0+016.98 | 5.93 | 4.76 | 1.17 | 4.65 | 1.28 | 180° | 185° |
| 0+028.91 | 6.20 | 4.94 | 1.27 | 4.83 | 1.37 | 171° | 180° |
| 0+044.20 | 6.37 | 5.17 | 1.20 | 5.06 | 1.30 | 180° | 180° |
| 0+065.14 | 6.61 | 5.48 | 1.13 | 5.38 | 1.24 | 180° | 180° |
| 0+084.07 | 7.05 | 5.76 | 1.29 | 5.66 | 1.39 | 180° | 180° |
| 0+104.35 | 7.35 | 6.07 | 1.28 | 5.96 | 1.38 | 169° | 180° |
| 0+117.45 | 7.46 | 6.26 | 1.20 | 6.16 | 1.30 | 270° | 180° |
| 0+120.37 | 7.49 | 6.31 | 1.18 | 6.20 | 1.29 | 173° | 180° |
| 0+128.47 | 7.64 | 6.43 | 1.21 | 6.33 | 1.32 | 180° | 178° |
| 0+143.64 | 8.36 | 7.21 | 1.15 | 7.11 | 1.25 | 180° | 180° |
| 0+160.40 | 9.19 | 8.08 | 1.11 | 7.97 | 1.21 | 180° | 180° |
| 0+174.44 | 9.97 | 8.80 | 1.17 | 8.70 | 1.28 | 180° | 180° |
| 0+185.64 | 10.46 | 9.38 | 1.08 | 9.27 | 1.19 | 137° | 180° |
| 0+186.92 | 10.52 | 9.44 | 1.07 | 9.34 | 1.18 | 180° | 181° |
| 0+211.04 | 11.27 | 10.12 | 1.15 | 10.02 | 1.25 | 177° | 180° |
| 0+237.19 | 12.01 | 10.86 | 1.15 | 10.76 | 1.26 | 180° | 180° |
| 0+254.54 | 12.42 | 11.35 | 1.07 | 11.25 | 1.17 | 181° | 180° |
| 0+257.94 | 12.52 | 11.47 | 1.04 | 11.37 | 1.15 | 180° | 180° |
| 0+267.42 | 12.87 | 11.82 | 1.06 | 11.71 | 1.16 | 183° | 180° |
| 0+279.89 | 13.33 | 12.26 | 1.06 | 12.16 | 1.17 | 180° | 179° |
| 0+290.03 | 13.82 | 12.72 | 1.10 | 12.62 | 1.21 | 180° | 180° |
| 0+305.60 | 14.52 | 13.42 | 1.10 | 13.32 | 1.21 | 196° | 180° |
| 0+325.65 | 15.41 | 14.24 | 1.17 | 14.14 | 1.28 | 190° | 180° |
| 0+340.59 | 15.97 | 14.85 | 1.12 | 14.75 | 1.22 | 187° | 180° |
| 0+364.01 | 17.01 | 15.81 | 1.20 | 15.71 | 1.31 | 205° | 180° |
| 0+372.43 | 17.21 | 16.16 | 1.05 | 16.05 | 1.16 | 180° | 181° |
| 0+388.65 | 17.71 | 16.58 | 1.13 | 16.47 | 1.24 | 180° | 180° |
| 0+405.24 | 18.19 | 17.01 | 1.18 | 16.91 | 1.28 | 131° | 180° |
| 0+411.25 | 18.30 | 17.17 | 1.13 | 17.06 | 1.23 | 180° | 179° |
| 0+417.50 | 18.51 | 17.44 | 1.07 | 17.33 | 1.17 | 140° | 180° |
| 0+418.81 | 18.55 | 17.49 | 1.06 | 17.39 | 1.16 | 180° | 180° |
| 0+441.57 | 19.50 | 18.47 | 1.02 | 18.37 | 1.13 | 171° | 180° |
| 0+461.82 | 20.74 | 19.42 | 1.32 | 19.31 | 1.43 | 201° | 180° |
| 0+475.34 | 21.27 | 20.05 | 1.22 | 19.95 | 1.33 | 207° | 180° |
| 0+476.29 | 21.29 | 20.09 | 1.19 | 19.99 | 1.30 | 180° | 180° |
| 0+489.88 | 21.88 | 20.77 | 1.11 | 20.66 | 1.21 | 180° | 180° |
| 0+503.47 | 22.68 | 21.44 | 1.24 | 21.33 | 1.35 | 164° | 180° |
| 0+522.89 | 23.59 | 22.40 | 1.19 | 22.29 | 1.30 | 175° | 180° |
| 0+533.41 | 23.99 | 22.92 | 1.08 | 22.81 | 1.18 | 187° | 180° |
| 0+541.13 | 24.41 | 23.30 | 1.12 | 23.19 | 1.22 | 180° | 180° |
| 0+547.13 | 24.67 | 23.58 | 1.09 | 23.47 | 1.19 | 180° | 180° |
| 0+553.13 | 24.91 | 23.86 | 1.05 | 23.75 | 1.16 | | |

Duljina dionice [m]

| Od | Do | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|
| 0+000.00 | 0+005.06 | 5.06 |
| 0+005.06 | 0+016.98 | 11.92 |
| 0+016.98 | 0+028.91 | 11.93 |
| 0+028.91 | 0+044.20 | 15.29 |
| 0+044.20 | 0+065.14 | 20.95 |
| 0+065.14 | 0+084.07 | 18.93 |
| 0+084.07 | 0+104.35 | 20.28 |
| 0+104.35 | 0+117.45 | 13.10 |
| 0+117.45 | 0+120.37 | 2.92 |
| 0+120.37 | 0+128.47 | 8.10 |
| 0+128.47 | 0+143.64 | 15.16 |
| 0+143.64 | 0+160.40 | 16.76 |
| 0+160.40 | 0+174.44 | 14.03 |
| 0+174.44 | 0+185.64 | 11.20 |
| 0+185.64 | 0+186.92 | 1.28 |
| 0+186.92 | 0+211.04 | 24.12 |
| 0+211.04 | 0+237.19 | 26.15 |
| 0+237.19 | 0+254.54 | 17.35 |
| 0+254.54 | 0+257.94 | 3.40 |
| 0+257.94 | 0+267.42 | 9.48 |
| 0+267.42 | 0+279.89 | 12.48 |
| 0+279.89 | 0+290.03 | 10.14 |
| 0+290.03 | 0+305.60 | 15.57 |
| 0+305.60 | 0+325.65 | 20.05 |
| 0+325.65 | 0+340.59 | 14.95 |
| 0+340.59 | 0+364.01 | 23.41 |
| 0+364.01 | 0+372.43 | 8.42 |
| 0+372.43 | 0+388.65 | 16.22 |
| 0+388.65 | 0+405.24 | 16.60 |
| 0+405.24 | 0+411.25 | 6.01 |
| 0+411.25 | 0+417.50 | 6.25 |
| 0+417.50 | 0+418.81 | 1.30 |
| 0+418.81 | 0+441.57 | 22.77 |
| 0+441.57 | 0+461.82 | 20.24 |
| 0+461.82 | 0+475.34 | 13.53 |
| 0+475.34 | 0+476.29 | 0.95 |
| 0+476.29 | 0+489.88 | 13.59 |
| 0+489.88 | 0+503.47 | 13.59 |
| 0+503.47 | 0+522.89 | 19.42 |
| 0+522.89 | 0+533.41 | 10.52 |
| 0+533.41 | 0+541.13 | 7.71 |
| 0+541.13 | 0+547.13 | 6.00 |
| 0+547.13 | 0+553.13 | 6.00 |

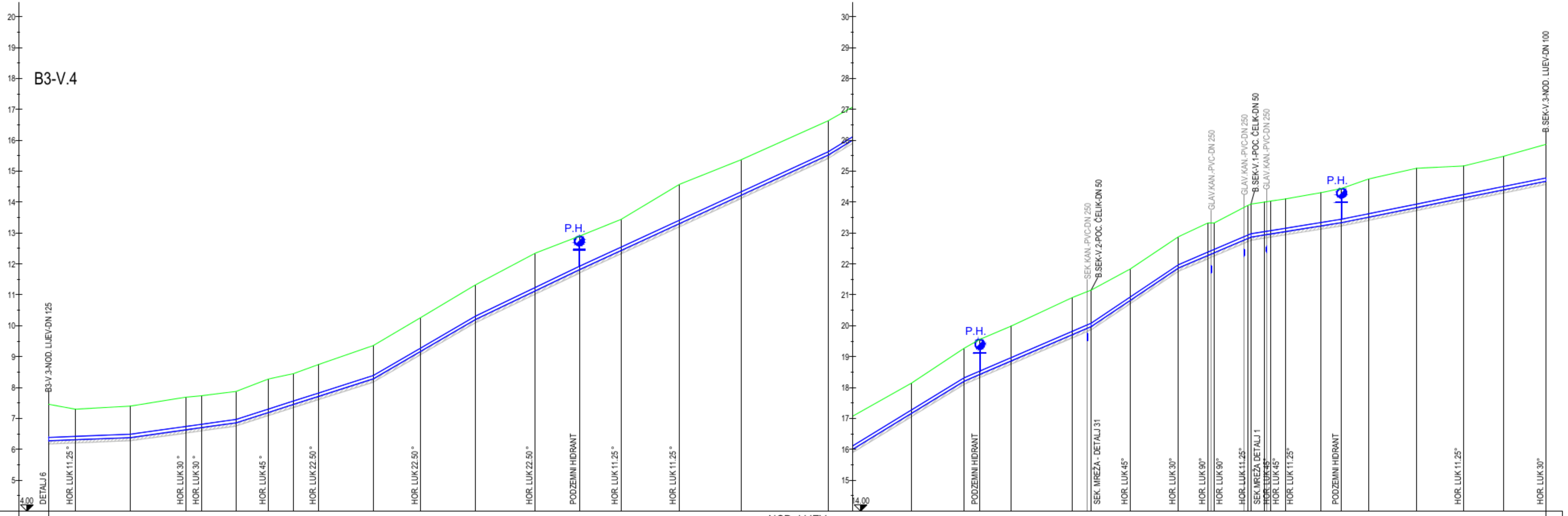

-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ., br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.3 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| List: | 3.2.15. |
| Datum: | 01.2016. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, dipl.ing.građ., G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.4

MJ 1:1000/100




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 100.0 mm

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 7.46 | 6.28 | 1.18 | 6.16 | 1.30 | | |
| 0+008.69 | 7.30 | 6.32 | 0.98 | 6.21 | 1.09 | 189° | 180° |
| 0+026.58 | 7.40 | 6.39 | 1.01 | 6.28 | 1.12 | 180° | 179° |
| 0+044.47 | 7.69 | 6.64 | 1.05 | 6.53 | 1.16 | 151° | 180° |
| 0+049.65 | 7.74 | 6.71 | 1.03 | 6.60 | 1.13 | 147° | 180° |
| 0+060.76 | 7.87 | 6.86 | 1.01 | 6.76 | 1.12 | 180° | 179° |
| 0+071.22 | 8.28 | 7.20 | 1.08 | 7.09 | 1.19 | 220° | 180° |
| 0+079.36 | 8.45 | 7.46 | 0.99 | 7.35 | 1.10 | 180° | 180° |
| 0+087.49 | 8.75 | 7.72 | 1.03 | 7.61 | 1.13 | 198° | 180° |
| 0+105.21 | 9.36 | 8.29 | 1.07 | 8.18 | 1.18 | 180° | 179° |
| 0+120.47 | 10.26 | 9.17 | 1.09 | 9.06 | 1.20 | 204° | 180° |
| 0+138.29 | 11.32 | 10.21 | 1.12 | 10.10 | 1.23 | 180° | 181° |
| 0+157.56 | 12.35 | 11.13 | 1.22 | 11.02 | 1.33 | 174° | 180° |
| 0+171.86 | 12.89 | 11.81 | 1.08 | 11.71 | 1.19 | 179° | 180° |
| 0+185.31 | 13.43 | 12.43 | 1.00 | 12.32 | 1.11 | 185° | 180° |
| 0+204.33 | 14.57 | 13.31 | 1.26 | 13.20 | 1.37 | 175° | 180° |
| 0+224.22 | 15.37 | 14.22 | 1.14 | 14.11 | 1.25 | 180° | 180° |
| 0+252.50 | 16.63 | 15.52 | 1.10 | 15.42 | 1.21 | 184° | 179° |
| 0+279.50 | 18.15 | 17.17 | 0.97 | 17.06 | 1.08 | 185° | 180° |
| 0+296.53 | 19.27 | 18.21 | 1.06 | 18.10 | 1.17 | 175° | 181° |
| 0+301.57 | 19.55 | 18.43 | 1.13 | 18.32 | 1.24 | 180° | 180° |
| 0+311.73 | 19.99 | 18.86 | 1.12 | 18.75 | 1.23 | 177° | 180° |
| 0+331.59 | 20.91 | 19.71 | 1.20 | 19.61 | 1.31 | 178° | 180° |
| 0+337.63 | 21.15 | 19.97 | 1.18 | 19.86 | 1.29 | 181° | 179° |
| 0+350.33 | 21.84 | 20.82 | 1.01 | 20.72 | 1.12 | 225° | 180° |
| 0+365.91 | 22.88 | 21.87 | 1.01 | 21.76 | 1.12 | 147° | 181° |
| 0+375.47 | 23.33 | 22.28 | 1.06 | 22.17 | 1.17 | 270° | 180° |
| 0+377.46 | 23.33 | 22.36 | 0.97 | 22.25 | 1.08 | 90° | 180° |
| 0+388.41 | 23.89 | 22.83 | 1.07 | 22.72 | 1.17 | 171° | 180° |
| 0+389.38 | 23.94 | 22.87 | 1.07 | 22.76 | 1.18 | 270° | 182° |
| 0+393.79 | 24.00 | 22.94 | 1.06 | 22.83 | 1.17 | 225° | 180° |
| 0+395.86 | 24.03 | 22.97 | 1.06 | 22.86 | 1.17 | 117° | 180° |
| 0+400.61 | 24.10 | 23.05 | 1.05 | 22.94 | 1.16 | 186° | 180° |
| 0+412.10 | 24.30 | 23.23 | 1.07 | 23.12 | 1.18 | 181° | 180° |
| 0+418.73 | 24.44 | 23.34 | 1.10 | 23.23 | 1.21 | 180° | 180° |
| 0+427.55 | 24.75 | 23.52 | 1.23 | 23.41 | 1.34 | 175° | 180° |
| 0+442.91 | 25.09 | 23.83 | 1.26 | 23.72 | 1.37 | 180° | 180° |
| 0+458.27 | 25.17 | 24.14 | 1.03 | 24.03 | 1.14 | 166° | 180° |
| 0+471.17 | 25.48 | 24.40 | 1.08 | 24.29 | 1.19 | 180° | 180° |
| 0+484.86 | 25.86 | 24.67 | 1.19 | 24.56 | 1.30 | | |

| Duljina [m] | Pad ‰ |
|---|---|
| 26.58 | 3.9 |
| 34.18 | 14.0 |
| 44.48 | 32.0 |
| 33.13 | 58.0 |
| 33.61 | 47.9 |
| 80.72 | 46.0 |
| 44.11 | 61.0 |
| 41.14 | 42.9 |
| 28.34 | 67.0 |
| 23.49 | 42.6 |
| 29.36 | 16.0 |
| 66.14 | 20.2 |

Duljina dionice [m]:

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.69 | 17.89 | 17.89 | 5.18 | 11.11 | 10.46 | 8.14 | 8.14 | 17.72 | 15.26 | 17.82 | 19.26 | 14.31 | 13.45 |
| 19.02 | 19.90 | 28.27 | 27.00 | 17.03 | 5.05 | 10.16 | 19.86 | 6.04 | 12.70 | 15.57 | 9.56 | 1.99 | 10.95 |
| 0.97 | 4.41 | 2.08 | 4.75 | 11.49 | 6.63 | 8.82 | 15.36 | 15.36 | 12.90 | 13.69 | | | |


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

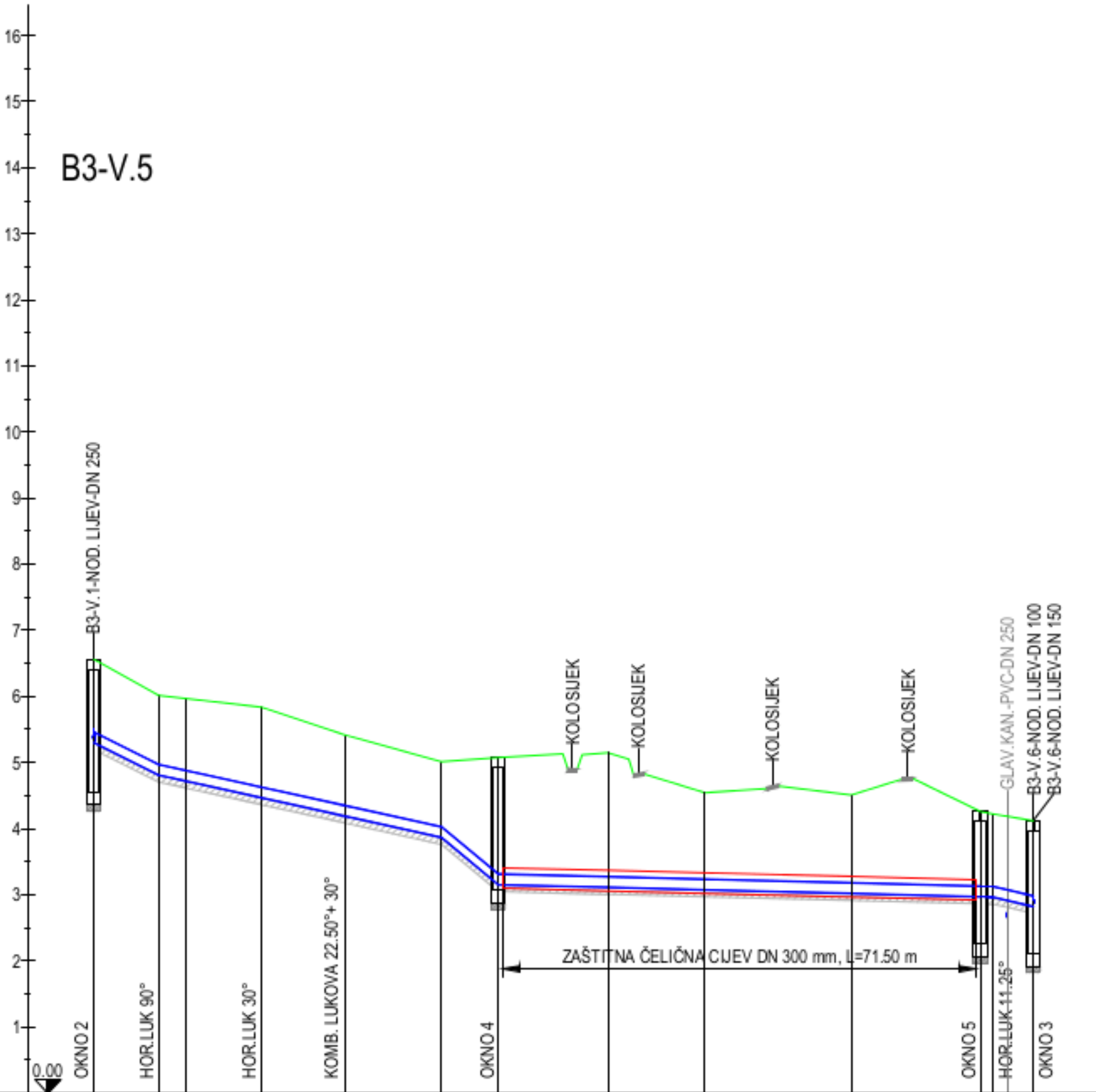

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ., br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.4 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.16. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, dipl.ing.građ., G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B3-V.5 I B3-V.6

MJ 1:1000/100

## B3-V.5

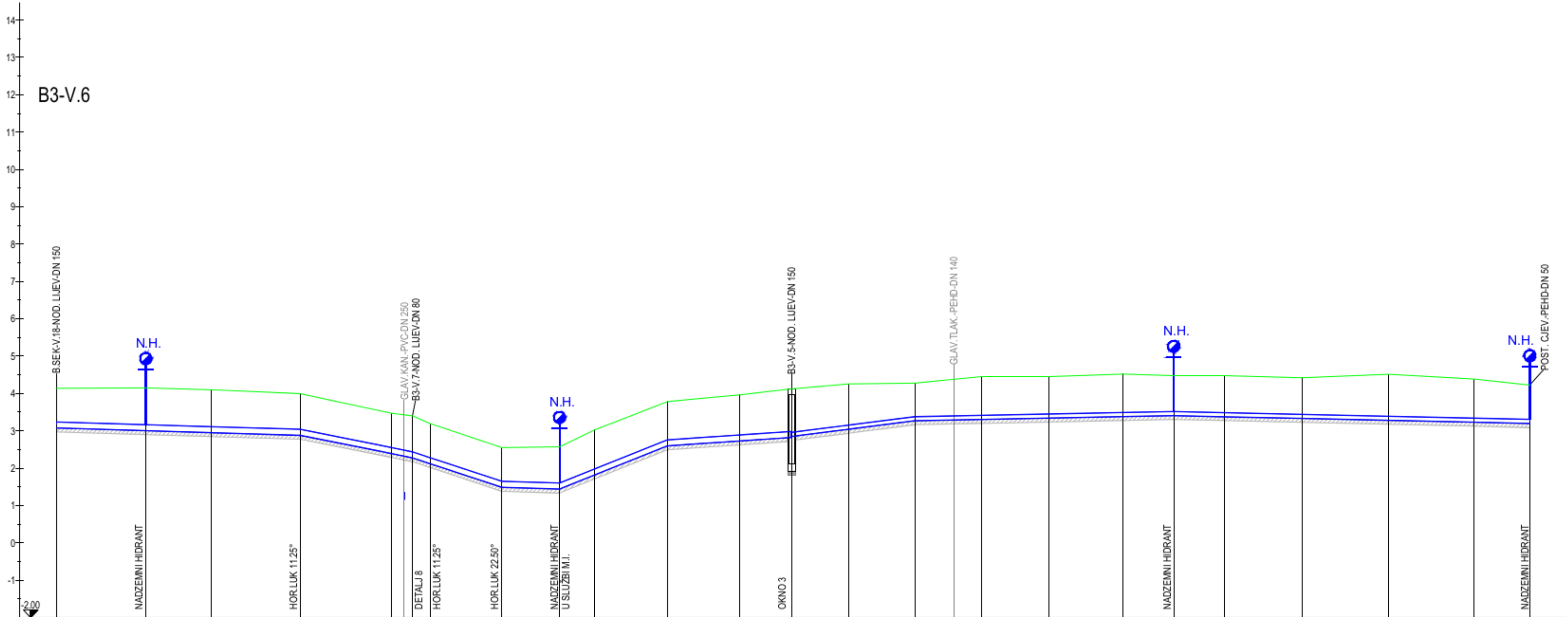



Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 150.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 9.85 / 50.0; 42.83 / 22.0; 8.62 / 83.1; 74.95 / 2.5; 6.06 / 23.6

| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 6.56 | 5.31 | 1.25 | 5.14 | 1.42 | | | 9.84 |
| 0+009.84 | 6.02 | 4.81 | 1.20 | 4.70 | 1.31 | 272° | 178° | 4.00 |
| 0+013.84 | 5.97 | 4.73 | 1.24 | 4.62 | 1.35 | 180° | 180° | 11.52 |
| 0+025.36 | 5.84 | 4.47 | 1.37 | 4.36 | 1.48 | 148° | 180° | 12.63 |
| 0+037.99 | 5.42 | 4.19 | 1.22 | 4.09 | 1.33 | 128° | 180° | 14.67 |
| 0+052.66 | 5.01 | 3.87 | 1.14 | 3.76 | 1.25 | 180° | 183° | 8.59 |
| 0+061.25 | 5.07 | 3.16 | 1.92 | 3.05 | 2.03 | 180° | 175° | 16.61 |
| 0+077.86 | 5.15 | 3.12 | 2.03 | 3.01 | 2.14 | 180° | 180° | 14.69 |
| 0+092.55 | 4.54 | 3.08 | 1.47 | 2.97 | 1.57 | 180° | 180° | 22.17 |
| 0+114.72 | 4.51 | 3.02 | 1.49 | 2.91 | 1.60 | 180° | 180° | 19.52 |
| 0+134.24 | 4.26 | 2.97 | 1.29 | 2.87 | 1.40 | 180° | 180° | 1.97 |
| 0+136.20 | 4.22 | 2.97 | 1.25 | 2.86 | 1.36 | 195° | 181° | 6.06 |
| 0+142.27 | 4.12 | 2.83 | 1.29 | 2.72 | 1.40 | | | |

## B3-V.6




Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 150.0 mm (0+000.00 – 0+196.72); NOD. LIJEV 100.0 mm (0+196.72 – 0+394.39)

Duljina [m]/Pad ‰: 65.16 / 3.0; 30.09 / 20.0; 23.90 / 33.0; 15.49 / 3.0; 28.89 / 40.0; 33.22 / 6.8; 33.00 / 12.8; 69.32 / 2.0; 95.35 / 2.2

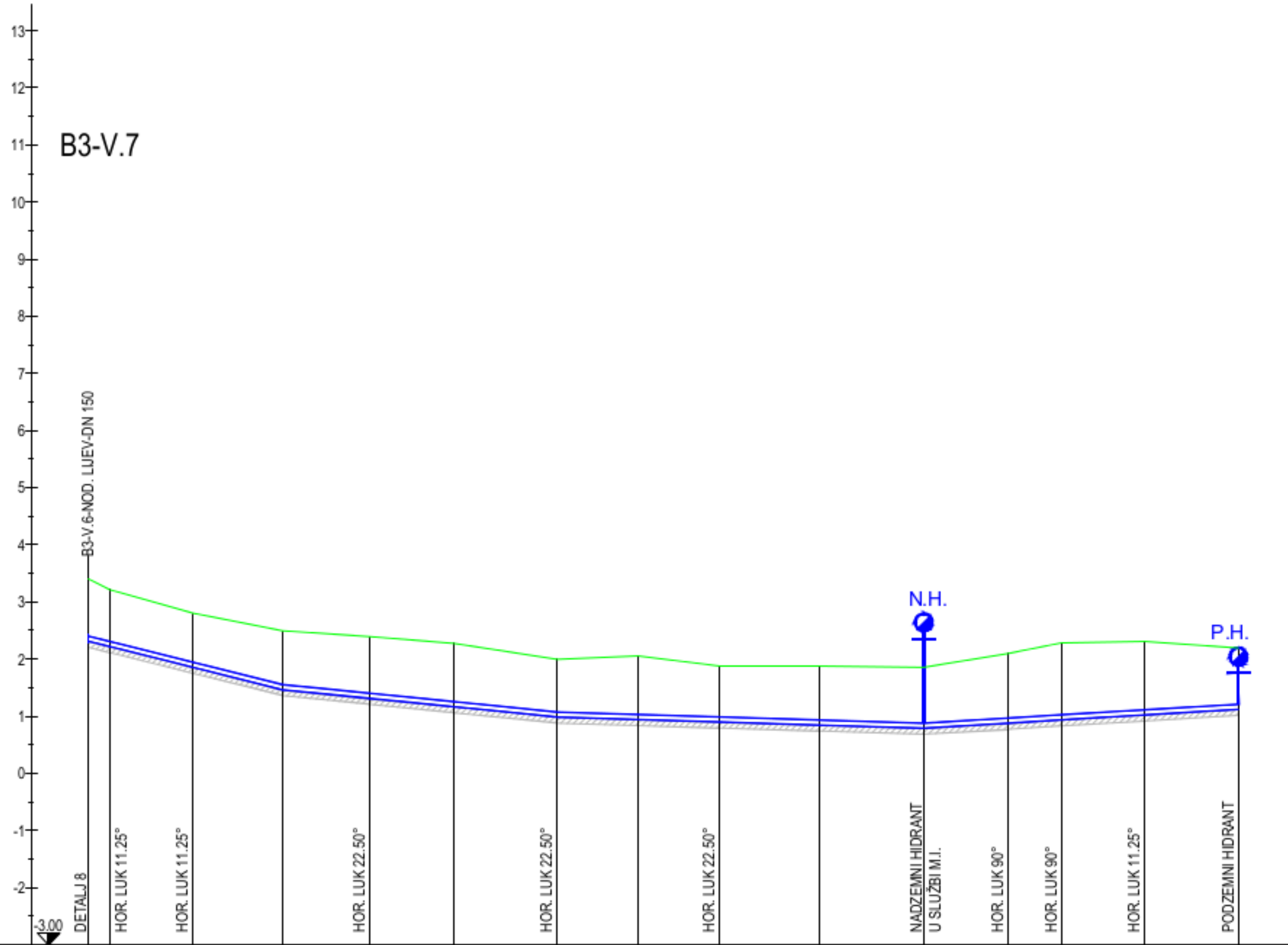
| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 4.14 | 3.08 | 1.06 | 2.97 | 1.17 | | | 23.86 |
| 0+023.86 | 4.15 | 3.01 | 1.14 | 2.90 | 1.25 | 180° | 180° | 17.64 |
| 0+041.50 | 4.10 | 2.96 | 1.15 | 2.85 | 1.26 | 176° | 180° | 23.66 |
| 0+065.16 | 3.99 | 2.88 | 1.11 | 2.78 | 1.22 | 173° | 181° | 24.51 |
| 0+089.67 | 3.47 | 2.39 | 1.08 | 2.29 | 1.19 | 177° | 180° | 5.58 |
| 0+095.25 | 3.40 | 2.28 | 1.12 | 2.17 | 1.23 | 180° | 181° | 4.75 |
| 0+100.00 | 3.20 | 2.13 | 1.07 | 2.02 | 1.18 | 189° | 180° | 19.14 |
| 0+119.14 | 2.55 | 1.49 | 1.06 | 1.39 | 1.17 | 198° | 178° | 15.49 |
| 0+134.63 | 2.57 | 1.45 | 1.13 | 1.34 | 1.23 | 180° | 178° | 9.43 |
| 0+144.06 | 3.02 | 1.82 | 1.20 | 1.72 | 1.31 | 179° | 180° | 19.44 |
| 0+163.50 | 3.78 | 2.60 | 1.18 | 2.49 | 1.29 | 180° | 182° | 19.44 |
| 0+182.94 | 3.97 | 2.73 | 1.23 | 2.62 | 1.34 | 185° | 180° | 13.78 |
| 0+196.72 | 4.12 | 2.83 / 2.85 | 1.29 / 1.27 | 2.72 | 1.40 | 180° | 180° | 15.25 |
| 0+211.97 | 4.26 | 3.05 | 1.21 | 2.94 | 1.32 | 180° | 180° | 17.75 |
| 0+229.72 | 4.28 | 3.27 | 1.01 | 3.17 | 1.11 | 179° | 181° | 17.85 |
| 0+247.57 | 4.45 | 3.31 | 1.14 | 3.20 | 1.25 | 178° | 180° | 18.09 |
| 0+265.66 | 4.45 | 3.35 | 1.11 | 3.24 | 1.22 | 180° | 180° | 19.84 |
| 0+285.50 | 4.52 | 3.39 | 1.13 | 3.28 | 1.24 | 177° | 180° | 13.54 |
| 0+299.03 | 4.48 | 3.41 | 1.06 | 3.30 | 1.17 | 180° | 180° | 13.62 |
| 0+312.66 | 4.47 | 3.38 | 1.09 | 3.27 | 1.20 | 178° | 180° | 20.69 |
| 0+333.35 | 4.42 | 3.34 | 1.09 | 3.23 | 1.19 | 180° | 180° | 23.28 |
| 0+356.63 | 4.52 | 3.29 | 1.23 | 3.18 | 1.34 | 180° | 180° | 22.73 |
| 0+379.36 | 4.39 | 3.24 | 1.15 | 3.13 | 1.26 | 176° | 180° | 15.03 |
| 0+394.39 | 4.23 | 3.20 | 1.02 | 3.09 | 1.13 | | | |

·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B3-V.5 I B3-V.6 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| List: | 3.2.17. |
| Datum: | 01.2016. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B3-V.7, B3-V.8, B3-V.9 I B3-V.10
MJ 1:1000/100



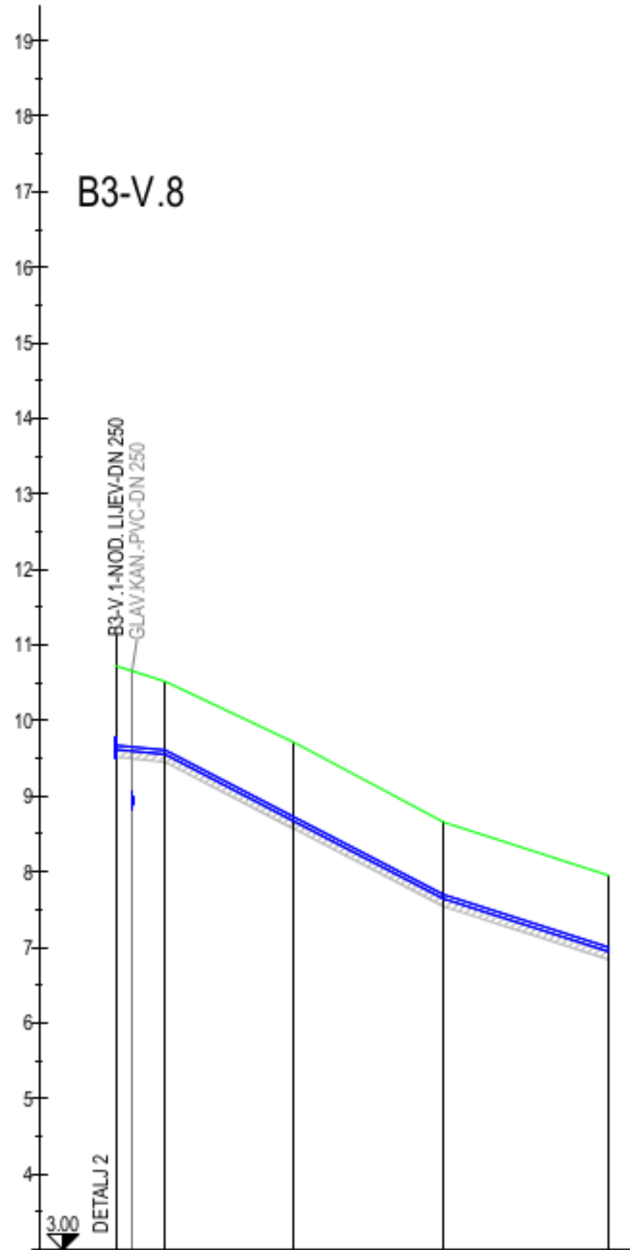

### B3-V.7

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 80.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 33.99 / 25.0; 48.11 / 10.0; 64.15 / 3.0; 55.07 / 6.0

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.79 | 0+018.32 | 0+033.98 | 0+049.18 | 0+063.96 | 0+082.09 | 0+096.19 | 0+110.55 | 0+127.89 | 0+146.23 | 0+160.99 | 0+170.45 | 0+184.77 | 0+201.30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 3.40 | 3.21 | 2.81 | 2.49 | 2.39 | 2.28 | 1.99 | 2.06 | 1.87 | 1.87 | 1.86 | 2.10 | 2.30 | 2.30 | 2.19 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 2.32 | 2.22 | 1.86 | 1.47 | 1.32 | 1.17 | 0.99 | 0.95 | 0.90 | 0.85 | 0.80 | 0.88 | 0.94 | 1.03 | 1.13 |
| Dubina nivelete [m] | 1.08 | 0.99 | 0.95 | 1.02 | 1.08 | 1.11 | 1.01 | 1.11 | 0.97 | 1.02 | 1.06 | 1.21 | 1.36 | 1.28 | 1.07 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 2.17 | 2.11 | 1.75 | 1.36 | 1.21 | 1.06 | 0.88 | 0.84 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.77 | 0.83 | 0.92 | 1.02 |
| Dubina rova [m] | 1.23 | 1.10 | 1.05 | 1.13 | 1.19 | 1.22 | 1.12 | 1.22 | 1.08 | 1.13 | 1.17 | 1.32 | 1.46 | 1.39 | 1.18 |
| Horizontalni kut [°] | | 173° | 166° | 180° | 157° | 180° | 160° | 180° | 162° | 180° | 180° | 90° | 270° | 167° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | |

Duljina dionice [m]: 3.79 | 14.54 | 15.65 | 15.20 | 14.78 | 18.12 | 14.10 | 14.36 | 17.34 | 18.35 | 14.76 | 9.46 | 14.33 | 16.53



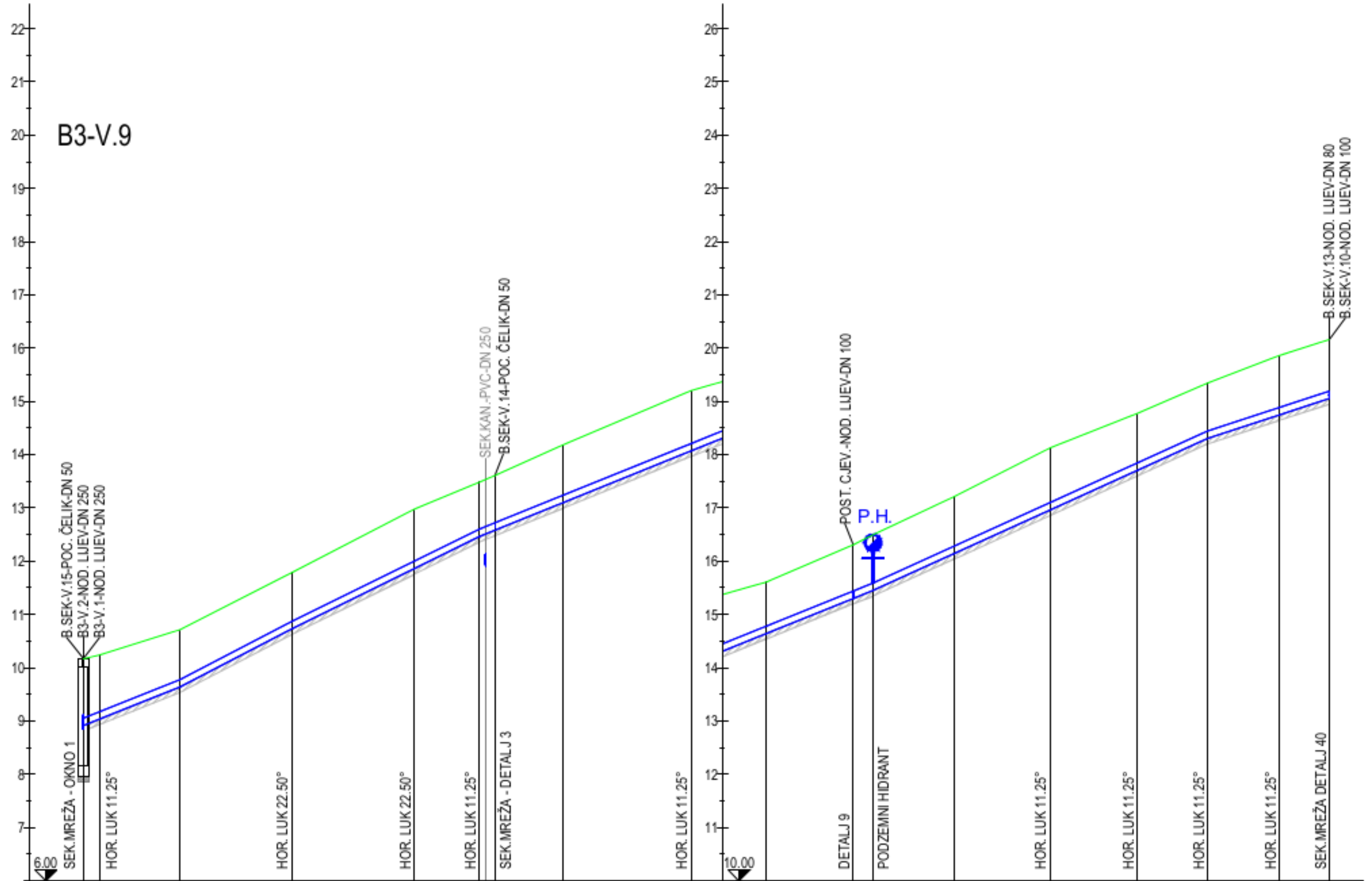

### B3-V.8

Materijal i nazivni promjer cijevi: POC. ČELIK 50.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 6.54 / 10.0; 36.83 / 52.0; 21.84 / 32.0

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+006.54 | 0+023.44 | 0+043.32 | 0+065.15 |
|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 10.73 | 10.52 | 9.72 | 8.66 | 7.95 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 9.62 | 9.56 | 8.68 | 7.64 | 6.95 |
| Dubina nivelete [m] | 1.10 | 0.96 | 1.04 | 1.01 | 1.00 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 9.41 | 9.45 | 8.57 | 7.54 | 6.84 |
| Dubina rova [m] | 1.32 | 1.06 | 1.14 | 1.12 | 1.11 |
| Horizontalni kut [°] | | 165° | 183° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 182° | 180° | 179° | |

Duljina dionice [m]: 6.54 | 16.91 | 19.88 | 21.83



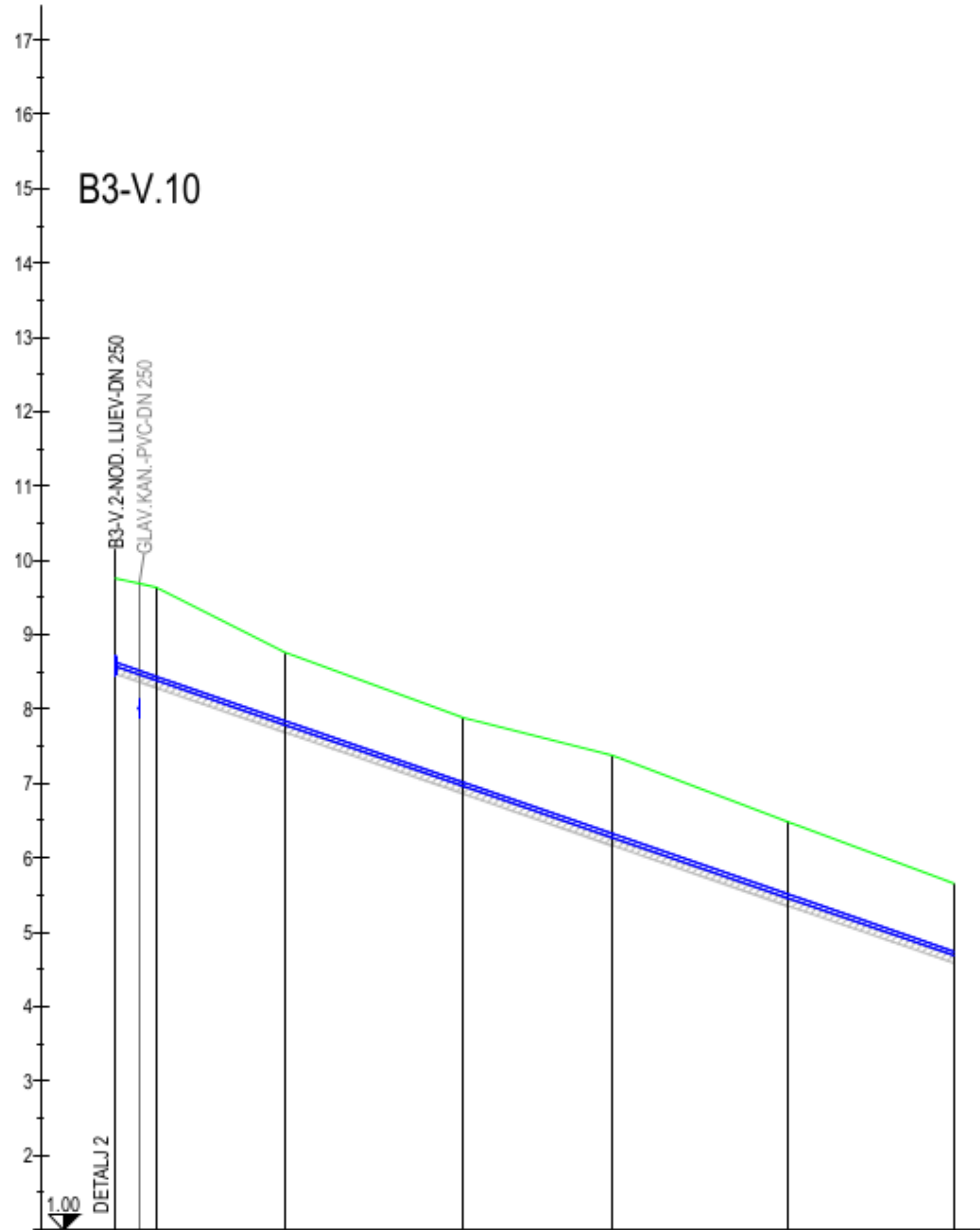

### B3-V.9

Materijal i nazivni promjer cijevi: NOD. LIJEV 125.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 18.14 / 40.0; 21.17 / 52.0; 35.14 / 49.2; 73.87 / 40.4; 62.78 / 45.5; 22.79 / 32.9

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.20 | 0+018.12 | 0+039.26 | 0+062.05 | 0+074.36 | 0+077.24 | 0+090.09 | 0+114.04 | 0+128.24 | 0+144.47 | 0+148.17 | 0+163.35 | 0+181.33 | 0+197.79 | 0+210.89 | 0+224.34 | 0+233.67 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 10.16 | 10.24 | 10.71 | 11.79 | 12.97 | 13.48 | 13.61 | 14.19 | 15.20 | 15.61 | 16.31 | 16.49 | 17.21 | 18.12 | 18.77 | 19.34 | 19.86 | 20.16 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 8.91 | 9.04 | 9.64 | 10.74 | 11.86 | 12.47 | 12.58 | 13.10 | 14.07 | 14.65 | 15.30 | 15.45 | 16.14 | 16.96 | 17.71 | 18.30 | 18.75 | 19.05 |
| Dubina nivelete [m] | 1.25 | 1.20 | 1.07 | 1.05 | 1.11 | 1.02 | 1.03 | 1.08 | 1.13 | 0.96 | 1.00 | 1.04 | 1.07 | 1.16 | 1.07 | 1.04 | 1.11 | 1.11 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 8.74 | 8.94 | 9.53 | 10.63 | 11.76 | 12.36 | 12.48 | 13.00 | 13.97 | 14.54 | 15.20 | 15.35 | 16.04 | 16.85 | 17.60 | 18.20 | 18.64 | 18.95 |
| Dubina rova [m] | 1.42 | 1.30 | 1.18 | 1.16 | 1.22 | 1.12 | 1.13 | 1.19 | 1.24 | 1.07 | 1.11 | 1.15 | 1.17 | 1.27 | 1.17 | 1.14 | 1.22 | 1.21 |
| Horizontalni kut [°] | | 188° | 177° | 160° | 197° | 169° | 180° | 177° | 169° | 180° | 180° | 182° | 181° | 190° | 192° | 189° | 186° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 179° | 180° | 180° | 181° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | |

Duljina dionice [m]: 3.20 | 14.92 | 21.14 | 22.79 | 12.31 | 2.88 | 12.85 | 23.95 | 14.20 | 16.23 | 3.70 | 15.18 | 17.98 | 16.46 | 13.10 | 13.45 | 9.32




### B3-V.10

Materijal i nazivni promjer cijevi: POC. ČELIK 50.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 112.70 / 34.5

| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+005.42 | 0+022.88 | 0+046.76 | 0+066.83 | 0+090.29 | 0+112.63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 9.76 | 9.64 | 8.76 | 7.88 | 7.37 | 6.49 | 5.66 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 8.58 | 8.39 | 7.79 | 6.96 | 6.27 | 5.46 | 4.69 |
| Dubina nivelete [m] | 1.18 | 1.25 | 0.97 | 0.92 | 1.10 | 1.02 | 0.96 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 8.35 | 8.29 | 7.68 | 6.86 | 6.17 | 5.36 | 4.59 |
| Dubina rova [m] | 1.40 | 1.35 | 1.08 | 1.02 | 1.21 | 1.13 | 1.07 |
| Horizontalni kut [°] | | 172° | 180° | 180° | 180° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |

Duljina dionice [m]: 5.42 | 17.46 | 23.88 | 20.08 | 23.46 | 22.34


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214

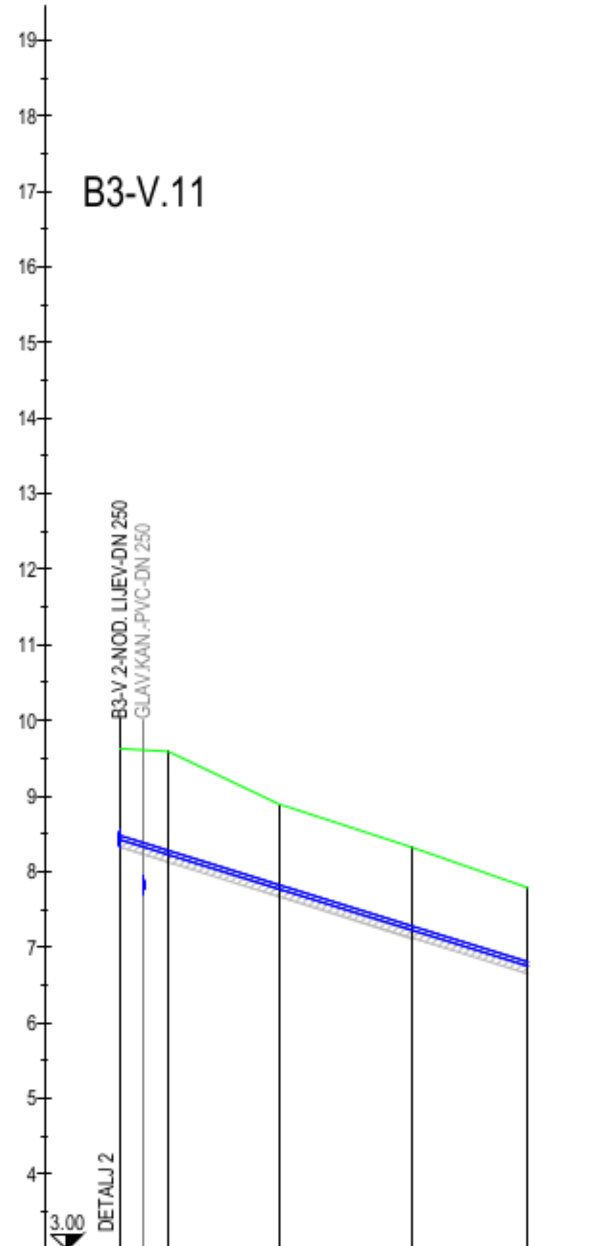
Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
B3-V.7, B3-V.8, B3-V.9 I B3-V.10

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.18. |

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B3-V.11, B3-V.12, B3-V.13 I B3-V.14
MJ 1:1000/100

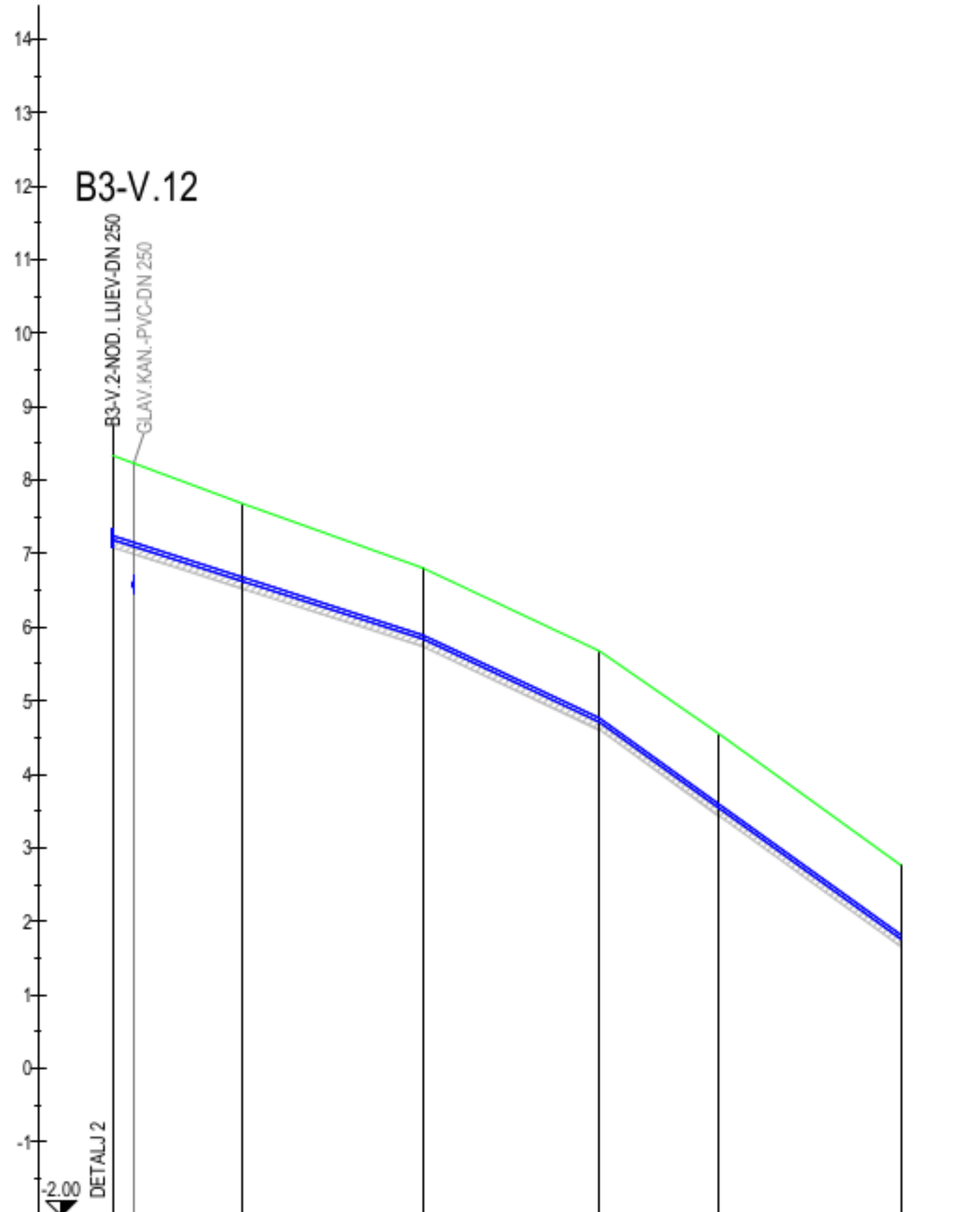
## B3-V.11




| Materijal i nazivni promjer cijevi | POC. ČELIK 50.0 mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 53.99 / 31.0 | | | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 9.63 | 9.59 | 8.89 | 8.32 | 7.79 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 8.42 | 8.23 | 7.77 | 7.22 | 6.75 |
| Dubina nivelete [m] | 1.20 | 1.36 | 1.12 | 1.09 | 1.03 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 8.19 | 8.12 | 7.67 | 7.12 | 6.65 |
| Dubina rova [m] | 1.43 | 1.46 | 1.22 | 1.20 | 1.14 |
| Horizontalni kut [°] | | 168° | 180° | 180° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+006.39 | 0+021.00 | 0+038.70 | 0+053.96 |

| Duljina dionice [m] | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 6.39 | 14.61 | 17.70 | 15.26 |

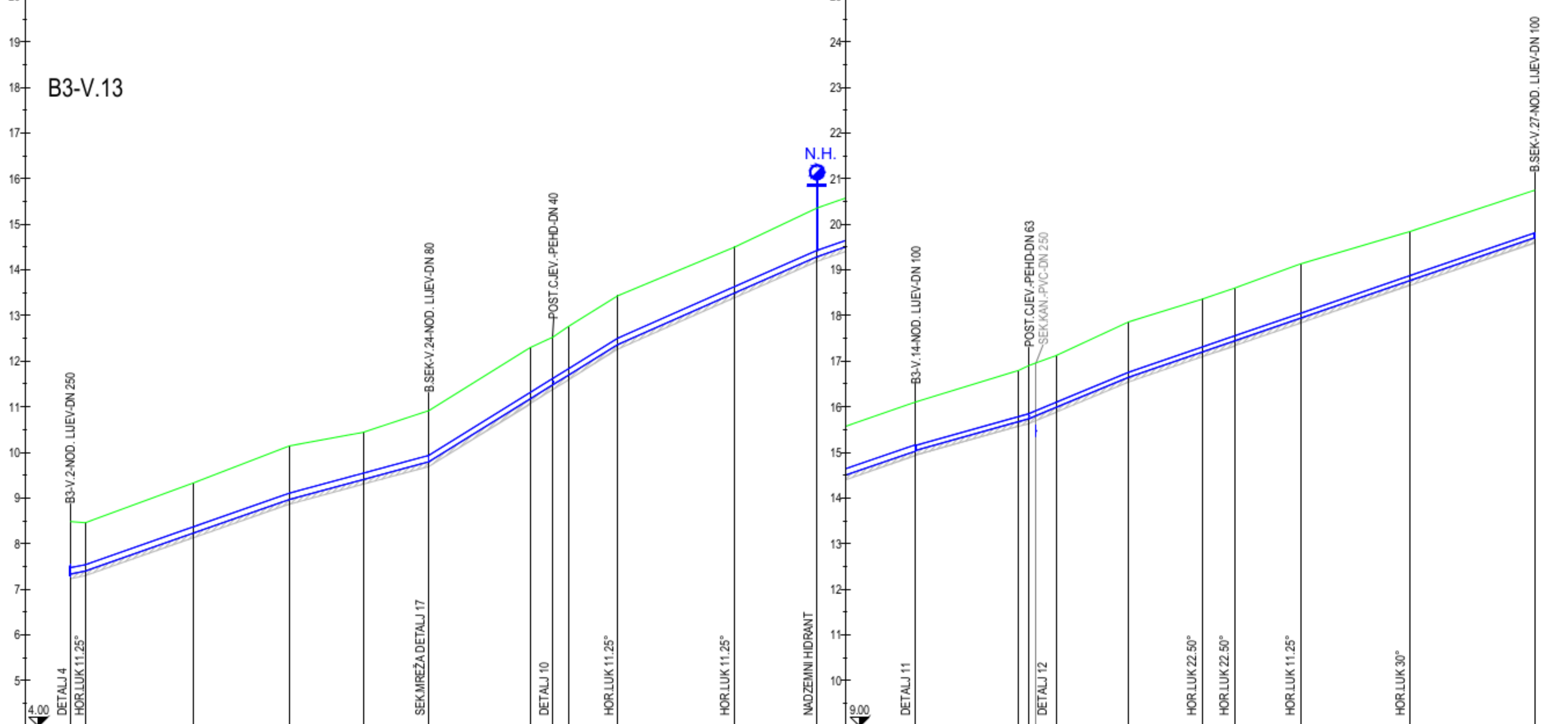
## B3-V.12




| Materijal i nazivni promjer cijevi | POC. ČELIK 50.0 mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 42.27 / 32.0 | | 23.98 / 47.0 | | 41.05 / 72.0 | |
| Visina terena [m.n.m.] | 8.33 | 7.68 | 6.80 | 5.67 | 4.55 | 2.76 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 7.19 | 6.62 | 5.84 | 4.71 | 3.54 | 1.76 |
| Dubina nivelete [m] | 1.14 | 1.06 | 0.96 | 0.96 | 1.01 | 1.00 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 6.98 | 6.52 | 5.73 | 4.61 | 3.44 | 1.66 |
| Dubina rova [m] | 1.35 | 1.16 | 1.07 | 1.07 | 1.11 | 1.10 |
| Horizontalni kut [°] | | 184° | 176° | 163° | 172° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 181° | 181° | 180° | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+017.72 | 0+042.25 | 0+066.20 | 0+082.42 | 0+107.15 |

| Duljina dionice [m] | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 17.72 | 24.53 | 23.95 | 16.22 | 24.73 |

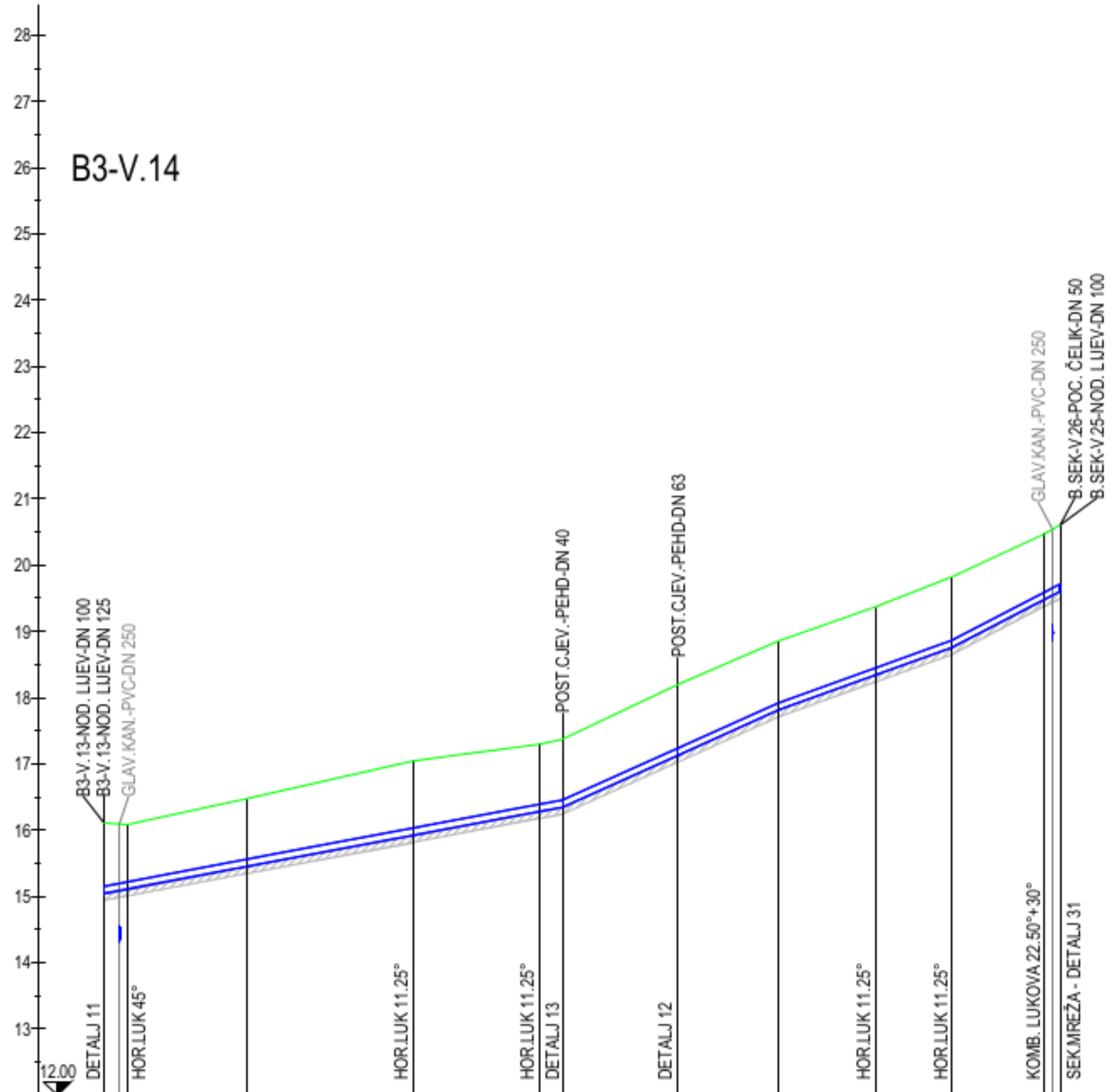
## B3-V.13




| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 125.0 mm | | | | | | | | | | | | NOD. LIJEV 100.0 mm | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 3.29 / 20.0 | 44.83 / 35.0 | | 30.47 / 27.1 | | 41.53 / 62.0 | | | | 43.67 / 44.1 | | 21.65 / 34.3 | 24.88 / 28.0 | | | 21.88 / 41.5 | 88.99 / 34.3 | | | | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 8.48 | 8.46 | 9.33 | 10.14 | 10.44 | 10.91 | 12.29 | 12.52 | 12.76 | 13.43 | 14.50 | 15.35 | 16.11 | 16.79 | 16.90 | 17.12 | 17.86 | 18.36 | 18.60 | 19.13 | 19.84 | 20.74 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 7.34 | 7.40 | 8.23 | 8.97 | 9.41 | 9.80 | 11.17 | 11.48 | 11.69 | 12.37 | 13.49 | 14.29 | 15.03 15.05 | 15.68 | 15.74 | 15.99 | 16.65 | 17.20 | 17.45 | 17.94 | 18.77 | 19.70 |
| Dubina nivelete [m] | 1.15 | 1.05 | 1.10 | 1.17 | 1.03 | 1.12 | 1.12 | 1.04 | 1.07 | 1.07 | 1.00 | 1.06 | 1.07 1.06 | 1.12 | 1.16 | 1.13 | 1.21 | 1.16 | 1.15 | 1.19 | 1.07 | 1.04 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 7.17 | 7.30 | 8.13 | 8.87 | 9.30 | 9.69 | 11.07 | 11.38 | 11.59 | 12.26 | 13.39 | 14.18 | 14.93 | 15.57 | 15.63 | 15.88 | 16.54 | 17.09 | 17.34 | 17.83 | 18.66 | 19.59 |
| Dubina rova [m] | 1.32 | 1.16 | 1.20 | 1.28 | 1.14 | 1.22 | 1.23 | 1.14 | 1.17 | 1.17 | 1.11 | 1.17 | 1.18 | 1.22 | 1.27 | 1.24 | 1.32 | 1.26 | 1.26 | 1.30 | 1.18 | 1.15 |
| Horizontalni kut [°] | | 173° | 181° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 184° | 189° | 167° | 180° | 180° | 180° | 180° | 183° | 184° | 197° | 199° | 174° | 153° | |
| Vertikalni kut [°] | | 179° | 180° | 180° | 180° | 178° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | 181° | 180° | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.29 | 0+027.01 | 0+048.10 | 0+064.23 | 0+078.56 | 0+100.74 | 0+105.79 | 0+109.15 | 0+120.01 | 0+145.61 | 0+163.63 | 0+185.27 | 0+207.77 | 0+210.14 | 0+216.05 | 0+232.00 | 0+248.03 | 0+255.14 | 0+269.65 | 0+293.72 | 0+320.94 |

| Duljina dionice [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.29 | 23.72 | 21.08 | 16.13 | 14.33 | 22.18 | 5.05 | 3.35 | 10.87 | 25.60 | 18.02 | 21.64 | 22.50 | 2.37 | 5.91 | 15.95 | 16.03 | 7.11 | 14.51 | 24.07 | 27.22 |

## B3-V.14




| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 100.0 mm | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 69.32 / 18.8 | | | | | 32.51 / 45.0 | | 26.29 / 36.0 | | 16.40 / 52.0 | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 16.11 | 16.10 | 16.47 | 17.04 | 17.30 | 17.37 | 18.20 | 18.85 | 19.36 | 19.82 | 20.47 | 20.60 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 15.05 | 15.11 | 15.46 | 15.92 | 16.29 | 16.35 | 17.13 | 17.81 | 18.34 | 18.76 | 19.49 | 19.61 |
| Dubina nivelete [m] | 1.06 | 0.98 | 1.02 | 1.12 | 1.01 | 1.02 | 1.06 | 1.04 | 1.02 | 1.06 | 0.99 | 1.00 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 14.93 | 15.01 | 15.35 | 15.82 | 16.18 | 16.24 | 17.02 | 17.70 | 18.23 | 18.65 | 19.38 | 19.50 |
| Dubina rova [m] | 1.18 | 1.09 | 1.13 | 1.22 | 1.12 | 1.13 | 1.17 | 1.15 | 1.13 | 1.17 | 1.09 | 1.10 |
| Horizontalni kut [°] | | 219° | 179° | 195° | 194° | 180° | 180° | 176° | 166° | 173° | 232° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 179° | 180° | 181° | 180° | 179° | 180° | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.59 | 0+021.69 | 0+046.67 | 0+065.87 | 0+069.31 | 0+086.71 | 0+101.78 | 0+116.48 | 0+128.06 | 0+142.08 | 0+144.43 |

| Duljina dionice [m] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.59 | 18.11 | 24.98 | 19.20 | 3.44 | 17.40 | 15.07 | 14.70 | 11.57 | 14.02 | 2.35 |


·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE, Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B3-V.11, B3-V.12, B3-V.13 I B3-V.14 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.19. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.15

MJ 1:1000/100

| Materijal i nazivni promjer cijevi | Duljina [m]/Pad ‰ |
|---|---|
| NOD. LIJEV 150.0 mm | 99.64 / 12.0 |
| NOD. LIJEV 150.0 mm | 40.12 / 7.4 |
| NOD. LIJEV 150.0 mm / NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm | 64.30 / 23.0 |
| NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm | 9.91 / 5.0 |
| NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm | 32.08 / 12.9 |
| NOD. LIJEV S PE OBLOGOM 150.0 mm / NOD. LIJEV 150.0 mm | 50.62 / 28.0 |
| NOD. LIJEV 150.0 mm | 61.51 / 2.0 |
| NOD. LIJEV 150.0 mm | 112.67 / 1.5 |
| NOD. LIJEV 150.0 mm | 166.29 / 4.7 |

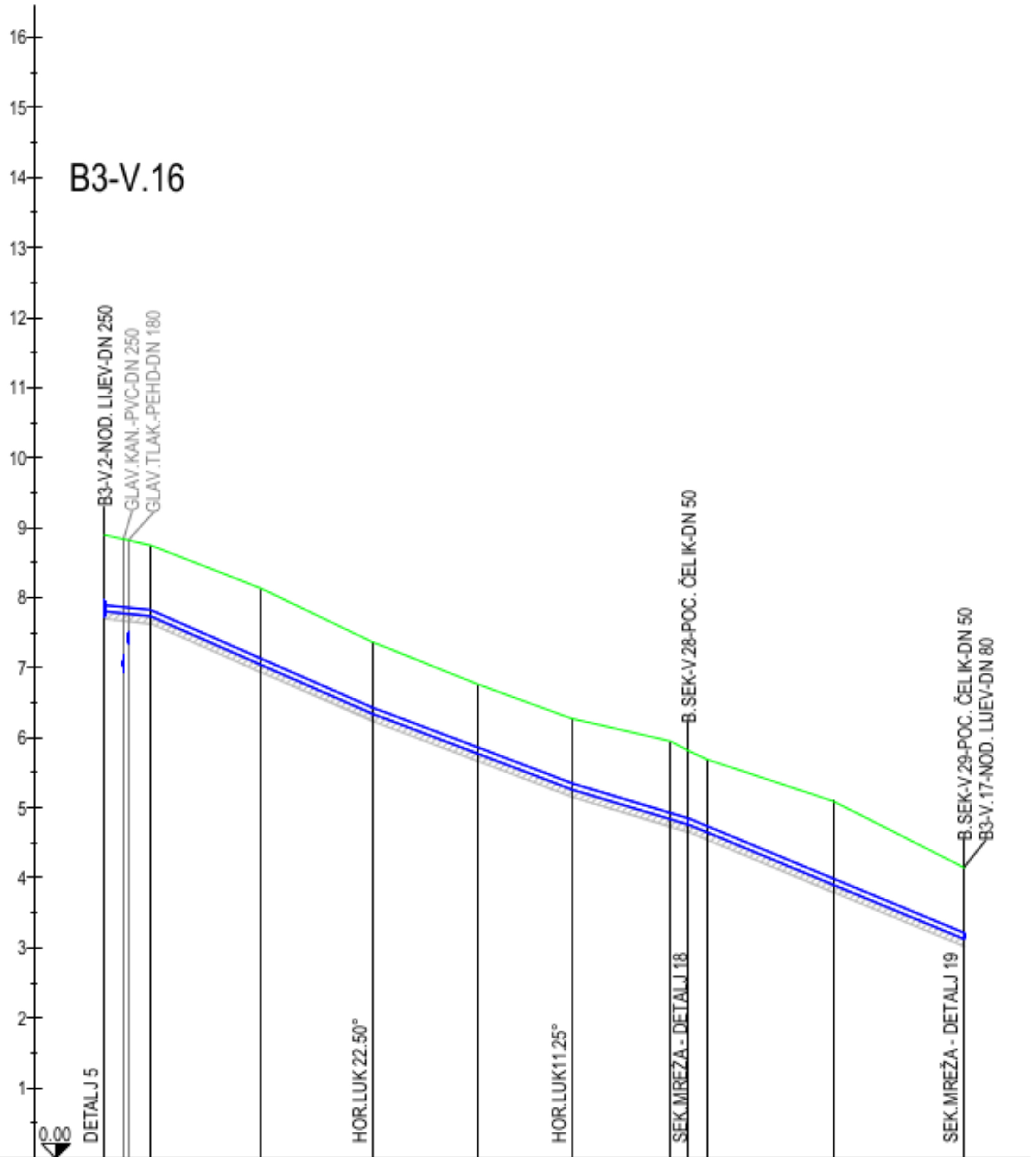
| Stacionaže čvorova | Visina terena [m.n.m.] | Visina nivelete [m.n.m.] | Dubina nivelete [m] | Visina dna rova [m.n.m.] | Dubina rova [m] | Horizontalni kut [°] | Vertikalni kut [°] | Duljina dionice [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+000.00 | 4.07 | 2.95 | 1.12 | 2.84 | 1.23 | | | 11.98 |
| 0+011.98 | 4.06 | 2.81 | 1.26 | 2.70 | 1.36 | 180° | 180° | 15.74 |
| 0+027.72 | 3.84 | 2.62 | 1.22 | 2.51 | 1.33 | 177° | 180° | 27.19 |
| 0+054.91 | 3.55 | 2.29 | 1.26 | 2.18 | 1.37 | 176° | 180° | 23.01 |
| 0+077.92 | 3.14 | 2.02 | 1.12 | 1.91 | 1.23 | 180° | 180° | 21.71 |
| 0+099.63 | 2.87 | 1.76 | 1.11 | 1.65 | 1.22 | 180° | 180° | 18.49 |
| 0+118.12 | 2.75 | 1.62 | 1.13 | 1.51 | 1.24 | 181° | 180° | 21.63 |
| 0+139.76 | 2.61 | 1.46 | 1.15 | 1.35 | 1.26 | 180° | 181° | 20.61 |
| 0+160.36 | 2.01 | 0.99 | 1.02 | 0.88 | 1.13 | 180° | 180° | 24.19 |
| 0+184.56 | 1.56 | 0.43 | 1.13 | 0.32 | 1.24 | 183° | 180° | 19.48 |
| 0+204.04 | 1.00 | -0.02 | 1.02 | -0.13 | 1.13 | 185° | 179° | 9.91 |
| 0+213.95 | 1.06 | -0.07 | 1.13 | -0.18 | 1.24 | 180° | 179° | 9.91 |
| 0+223.87 | 1.06 | 0.06 | 1.00 | -0.05 | 1.11 | 191° | 180° | 13.67 |
| 0+237.53 | 1.28 | 0.24 | 1.05 | 0.13 | 1.16 | 184° | 180° | 5.28 |
| 0+242.82 | 1.43 | 0.31 | 1.13 | 0.20 | 1.24 | 92° | 180° | 3.21 |
| 0+246.03 | 1.41 | 0.35 | 1.07 | 0.24 | 1.18 | 270° | 179° | 18.02 |
| 0+264.04 | 1.99 | 0.85 | 1.14 | 0.74 | 1.25 | 180° | 180° | 18.21 |
| 0+282.25 | 2.51 | 1.36 | 1.14 | 1.25 | 1.25 | 180° | 180° | 14.38 |
| 0+296.63 | 2.95 | 1.76 | 1.18 | 1.65 | 1.29 | 176° | 181° | 24.83 |
| 0+321.47 | 3.30 | 1.81 | 1.49 | 1.70 | 1.60 | 170° | 180° | 12.36 |
| 0+333.83 | 3.25 | 1.84 | 1.42 | 1.73 | 1.52 | 176° | 180° | 11.67 |
| 0+345.50 | 3.23 | 1.86 | 1.37 | 1.75 | 1.48 | 180° | 180° | 12.64 |
| 0+358.14 | 3.16 | 1.89 | 1.28 | 1.78 | 1.38 | 180° | 180° | 14.16 |
| 0+372.30 | 3.10 | 1.87 | 1.23 | 1.76 | 1.34 | 180° | 180° | 23.25 |
| 0+395.55 | 3.01 | 1.83 | 1.18 | 1.72 | 1.29 | 180° | 180° | 21.73 |
| 0+417.28 | 2.91 | 1.80 | 1.11 | 1.69 | 1.22 | 190° | 180° | 26.68 |
| 0+443.96 | 2.93 | 1.76 | 1.17 | 1.65 | 1.28 | 185° | 180° | 26.86 |
| 0+470.81 | 3.05 | 1.72 | 1.33 | 1.61 | 1.44 | 180° | 180° | 22.49 |
| 0+493.30 | 3.13 | 1.82 | 1.31 | 1.71 | 1.42 | 179° | 180° | 18.69 |
| 0+511.99 | 3.29 | 1.91 | 1.38 | 1.80 | 1.49 | 180° | 180° | 20.29 |
| 0+532.28 | 3.30 | 2.01 | 1.29 | 1.90 | 1.40 | 180° | 180° | 19.29 |
| 0+551.57 | 3.44 | 2.10 | 1.34 | 1.99 | 1.45 | 180° | 180° | 19.30 |
| 0+570.87 | 3.38 | 2.19 | 1.19 | 2.08 | 1.30 | 180° | 180° | 19.30 |
| 0+590.17 | 3.41 | 2.28 | 1.13 | 2.17 | 1.24 | 183° | 180° | 19.29 |
| 0+609.46 | 3.58 | 2.37 | 1.21 | 2.26 | 1.32 | 182° | 180° | 21.95 |
| 0+631.40 | 3.60 | 2.47 | 1.13 | 2.36 | 1.24 | 179° | 180° | 5.69 |
| 0+637.09 | 3.59 | 2.50 | 1.09 | 2.39 | 1.20 | | | |


·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

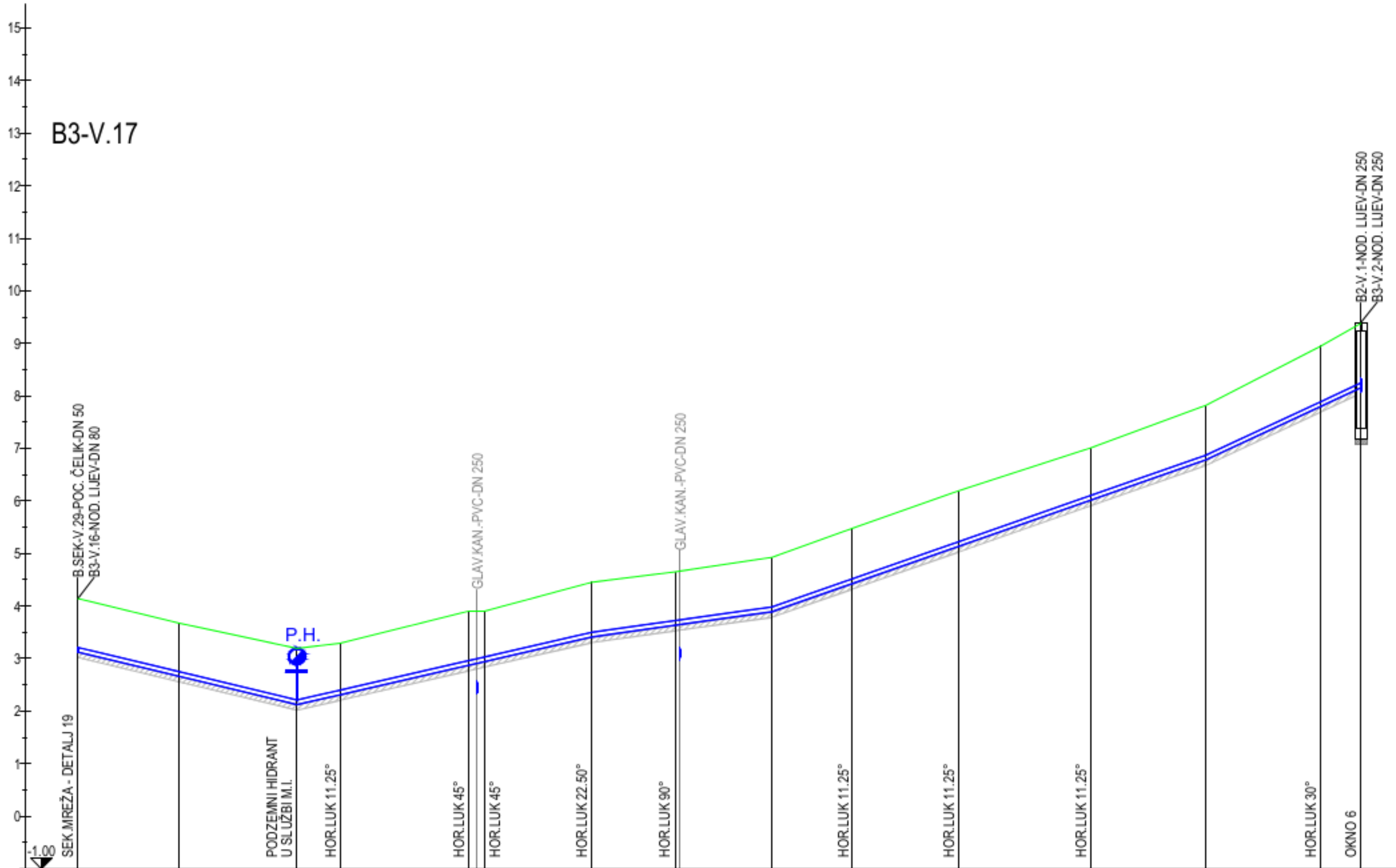

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 |
| Oznaka mape: | 5149 |
| Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g.<br>br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJEK CJEVOVODA B3-V.15 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.20. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA
## B3-V.16 I B3-V.17
MJ 1:1000/100




| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 80.0 mm | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 6.56 / 10.0 | 31.68 / 44.0 | | 28.55 / 38.0 | | 16.59 / 30.2 | | | 39.44 / 41.5 | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 8.90 | 8.75 | 8.13 | 7.37 | 6.77 | 6.27 | 5.95 | 5.81 | 5.69 | 5.10 | 4.14 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 7.81 | 7.74 | 7.05 | 6.35 | 5.78 | 5.26 | 4.84 | 4.76 | 4.65 | 3.90 | 3.13 |
| Dubina nivelete [m] | 1.09 | 1.00 | 1.09 | 1.02 | 0.99 | 1.01 | 1.11 | 1.05 | 1.04 | 1.19 | 1.01 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 7.61 | 7.63 | 6.94 | 6.24 | 5.67 | 5.16 | 4.73 | 4.65 | 4.54 | 3.80 | 3.02 |
| Dubina rova [m] | 1.29 | 1.11 | 1.20 | 1.13 | 1.10 | 1.12 | 1.22 | 1.16 | 1.15 | 1.30 | 1.12 |
| Horizontalni kut [°] | | 184° | 176° | 161° | 180° | 192° | 185° | 180° | 180° | 183° | |
| Vertikalni kut [°] | | 182° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | | 6.56 | 15.79 | 15.87 | 14.97 | 13.55 | 14.06 | 2.53 | 2.74 | 17.94 | 18.73 |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+006.56 | 0+022.35 | 0+038.21 | 0+053.18 | 0+066.74 | 0+080.80 | 0+083.33 | 0+086.06 | 0+104.00 | 0+122.73 |

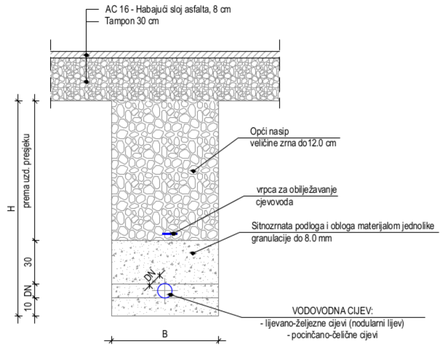



| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 80.0 mm | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Duljina [m]/Pad ‰ | 41.65 / 24.1 | | | 56.05 / 23.0 | | | | 34.30 / 14.0 | | 82.55 / 35.0 | | | | 29.57 / 46.7 | |
| Visina terena [m.n.m.] | 4.14 | 3.67 | 3.19 | 3.29 | 3.91 | 3.91 | 4.45 | 4.65 | 4.92 | 5.48 | 6.20 | 7.01 | 7.82 | 8.95 | 9.38 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 3.13 | 2.66 | 2.12 | 2.31 | 2.88 | 2.94 | 3.41 | 3.64 | 3.89 | 4.43 | 5.14 | 6.02 | 6.78 | 7.80 | 8.16 |
| Dubina nivelete [m] | 1.01 | 1.01 | 1.07 | 0.98 | 1.04 | 0.96 | 1.04 | 1.02 | 1.03 | 1.05 | 1.05 | 0.99 | 1.03 | 1.14 | 1.22 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 3.02 | 2.55 | 2.02 | 2.21 | 2.77 | 2.84 | 3.30 | 3.53 | 3.78 | 4.32 | 5.03 | 5.91 | 6.67 | 7.69 | 7.96 |
| Dubina rova [m] | 1.12 | 1.12 | 1.18 | 1.09 | 1.14 | 1.07 | 1.14 | 1.12 | 1.14 | 1.16 | 1.16 | 1.10 | 1.14 | 1.25 | 1.41 |
| Horizontalni kut [°] | | 183° | 180° | 193° | 225° | 135° | 161° | 91° | 180° | 173° | 172° | 186° | 180° | 207° | |
| Vertikalni kut [°] | | 180° | 177° | 180° | 180° | 180° | 181° | 180° | 179° | 180° | 180° | 180° | 179° | 180° | |
| Duljina dionice [m] | | 19.29 | 22.35 | 8.23 | 24.40 | 3.03 | 20.38 | 15.88 | 18.41 | 15.23 | 20.38 | 25.01 | 21.88 | 21.88 | 7.65 |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+019.29 | 0+041.64 | 0+049.86 | 0+074.26 | 0+077.30 | 0+097.67 | 0+113.56 | 0+131.97 | 0+147.19 | 0+167.57 | 0+192.58 | 0+214.47 | 0+236.35 | 0+244.00 |


·donat· d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | UZDUŽNI PRESJECI CJEVOVODA B3-V.16 I B3-V.17 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:1000/100 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.2.21. |

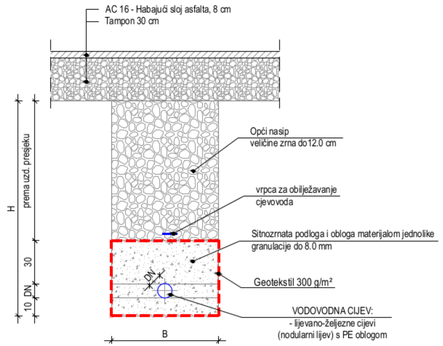
Presjek rova - u nerazvrstanoj cesti




| LIJEVANO-ŽELJEZNE CIJEVI | |
|---|---|
| PROMJER CIJEVI DN (mm) | ŠIRINA ROVA B (cm) |
| 150 | 80 |
| 125 | 70 |
| 100 | 70 |
| 80 | 70 |

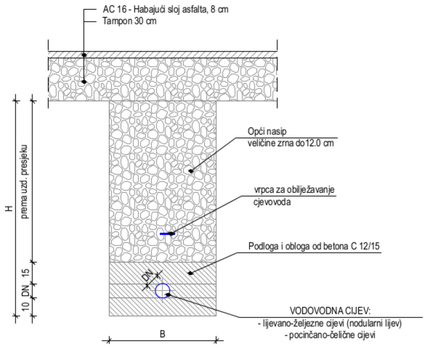
| CIJEVI OD POCINČANOG ČELIKA | |
|---|---|
| PROMJER CIJEVI DN (mm) | ŠIRINA ROVA B (cm) |
| 50 | 60 |

Presjek rova - u nerazvrstanoj cesti
- u području pod utjecajem mora



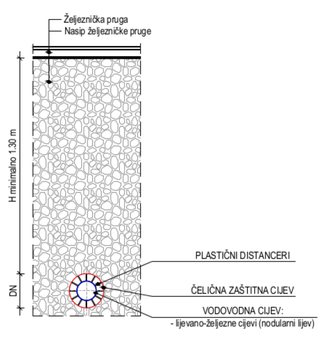

| LIJEVANO-ŽELJEZNE CIJEVI S PE OBLOGOM | |
|---|---|
| PROMJER CIJEVI DN (mm) | ŠIRINA ROVA B (cm) |
| 150 | 80 |
| 100 | 70 |

Presjek rova - s betonskom podlogom i oblogom cjevovoda




| LIJEVANO-ŽELJEZNE CIJEVI | |
|---|---|
| PROMJER CIJEVI DN (mm) | ŠIRINA ROVA B (cm) |
| 150 | 80 |
| 100 | 70 |

Presjek rova - bušenje ispod željezničke pruge




| LIJEVANO-ŽELJEZNE CIJEVI | |
|---|---|
| PROMJER RADNE CIJEVI DN (mm) | PROMJER ZAŠTITNE CIJEVI DN (mm) |
| 150 | 300 |
| 250 | 450 |

# POPREČNI PRESJECI CJEVOVODA

MJ 1:20

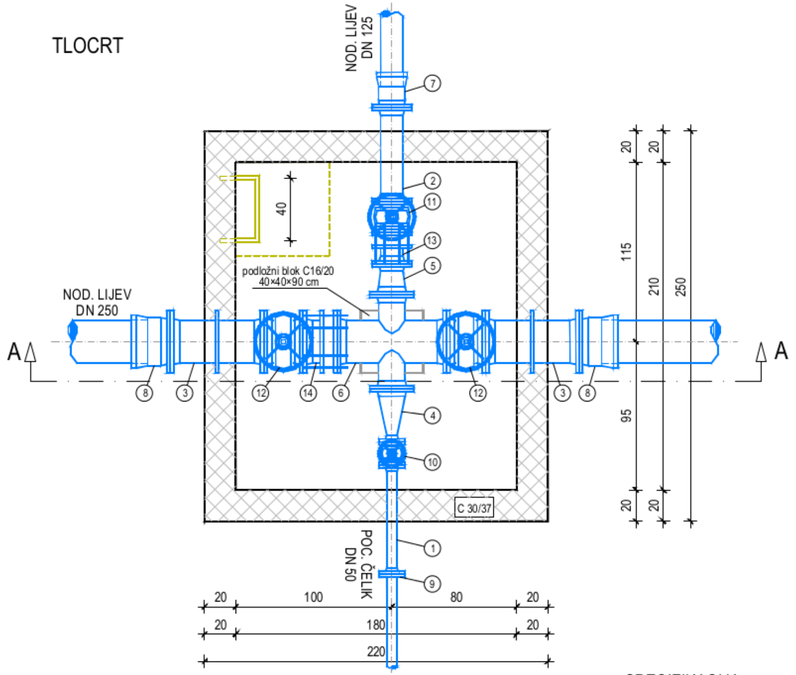

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/8
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Stukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

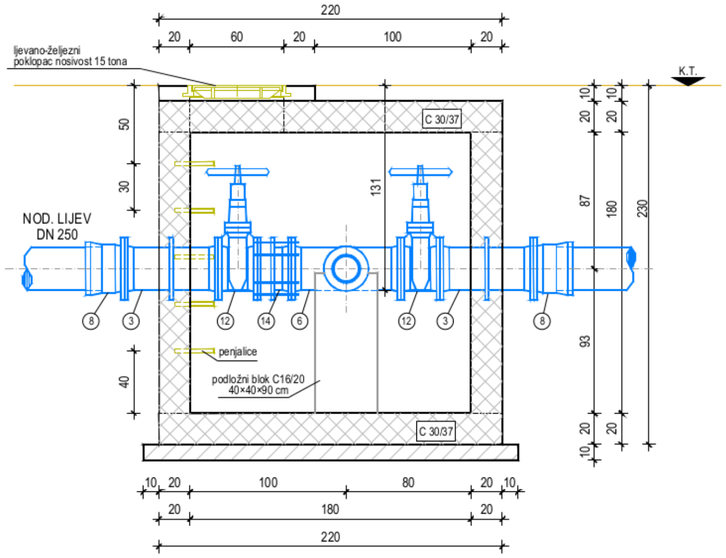
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ. br. 4214 | Sastav crteža: | POPREČNI PRESJECI CJEVOVODA |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:20 | List: 3.3.1. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
G 4214

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 50 | 10 | 600 | 1 | 10.1 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 125 | 10 | 600 | 1 | 21.4 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 4. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 50 | 10 | 341 | 1 | 15.6 |
| 5. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 125 | 10 | 200 | 1 | 14.1 |
| 6. | KRIŽNI KOMAD s prirubnicama | TT | 250 150 | 10 | 700 600 | 1 | 85.5 |
| 7. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 130 | 1 | 11.4 |
| 8. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 9. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 10. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 11. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 125 | 10 | 190 | 1 | 38.0 |
| 12. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 13. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 125 | 10 | 200 | 1 | 26.0 |
| 14. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |

# DETALJ SEKUNDARNA MREŽA - OKNO 1

MJ 1:25

NIZ:
- B3-V.1 stacionaža: 0+620.03
- B3-V.2 stacionaža: 0+000.00
- B3-V.9 stacionaža: 0+000.00

NAPOMENA:
OVAJ DETALJ OKNA ZAMJENJUJE DETALJ OKNA 1 IZ MAPE 2 PROJEKTA:
"SEKUNDARNA MREŽA ODVODNJE NASELJA BIBINJE",
Donat d.o.o., br.projekta: 5080-V, Zadar, veljača 2015.g.


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | DETALJ SEKUNDARNA MREŽA - OKNO 1 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:25 |
| Datum: | 01.2016. |
| List: | 3.4.1. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

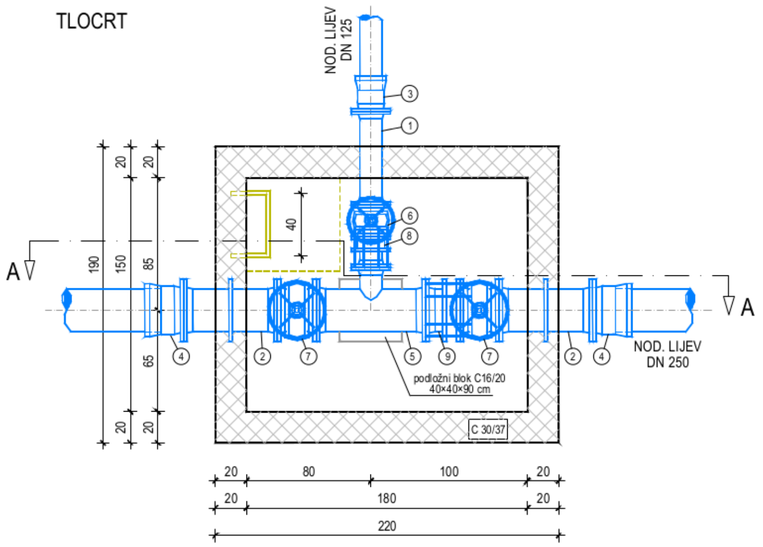
# DETALJ OKNO 1

MJ 1:25

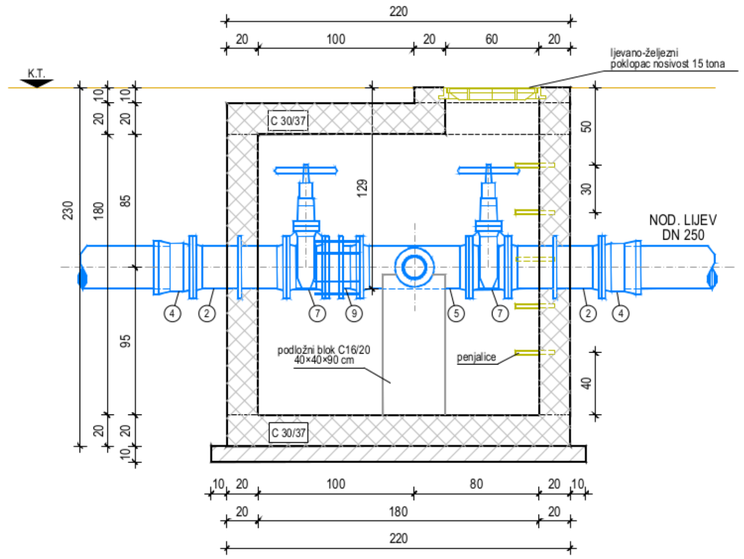
NIZ:

- B3-V.1 stacionaža: 0+055.60
- B3-V.3 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 125 | 10 | 600 | 1 | 21.4 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagávkom | EU | 125 | 10 | 135 | 1 | 11.4 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagávkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 5. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>125 | 10 | 700<br>275 | 1 | 92.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 125 | 10 | 200 | 1 | 38.0 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 125 | 10 | 200 | 1 | 26.0 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

DETALJ OKNO 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.4.2. |
| Datum: | 01.2016. | | |

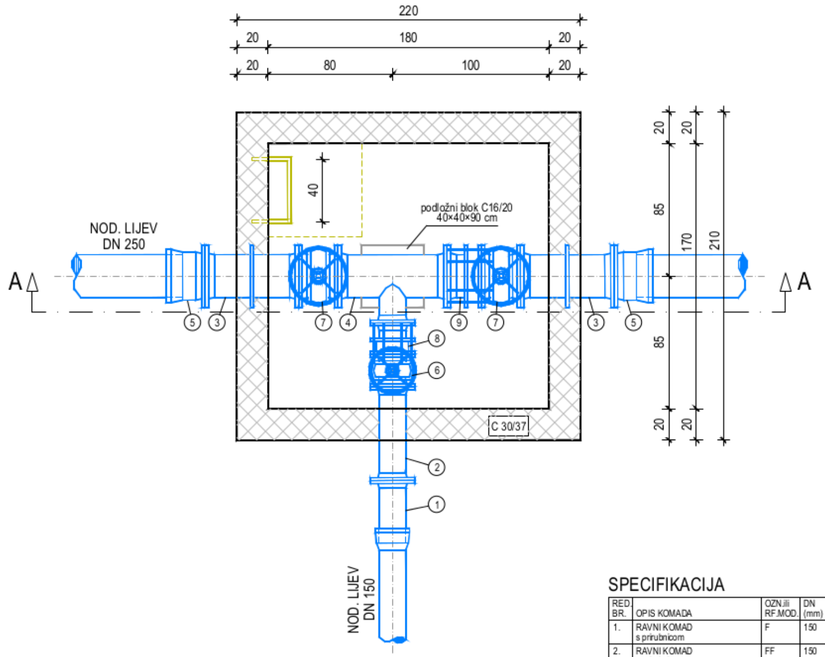
# DETALJ OKNO 2

MJ 1:25

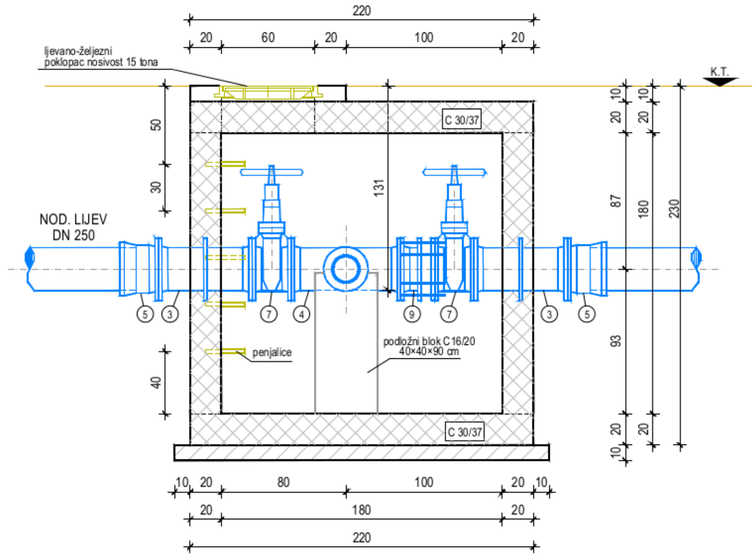
NIZ:

- B3-V.1 stacionaža: 0+271.82
- B3-V.5 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 150 | 10 | 600 | 1 | 27.2 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzdnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>150 | 10 | 700<br>300 | 1 | 81.0 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 1 | 35.0 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

DETALJ OKNO 2

| | | |
|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Datum: | 01.2016. | 3.4.3. |

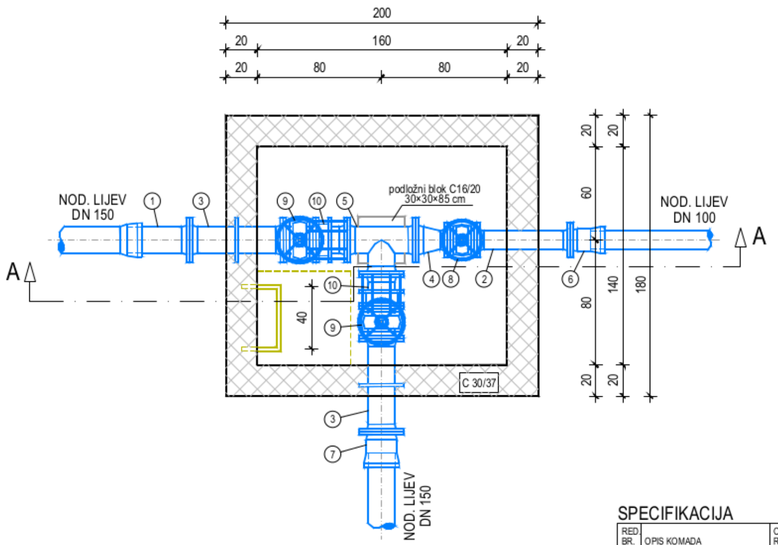
# DETALJ OKNO 3

MJ 1:25

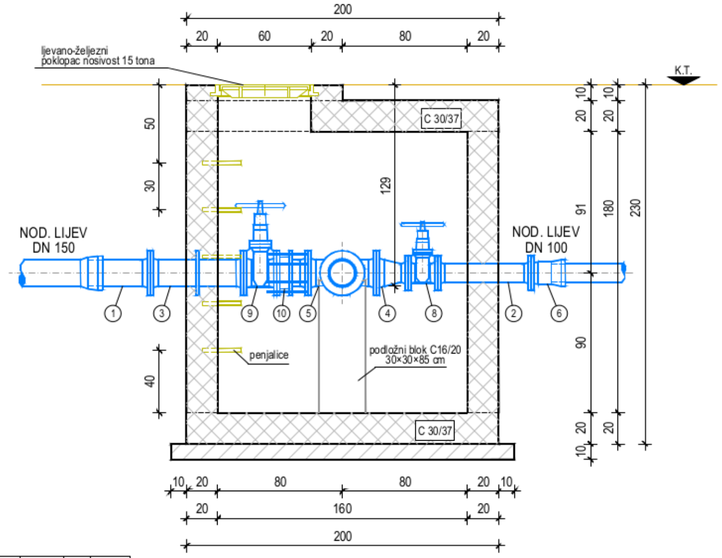
NIZ:

- B3-V.5 stacionaža: 0+142.27
- B3-V.6 stacionaža: 0+196.77

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 100 | 10 | 600 | 1 | 17.4 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzdnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 4. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 100 | 10 | 200 | 1 | 12.8 |
| 5. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150 150 | 10 | 440 220 | 1 | 32.0 |
| 6. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 7. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 1 | 15.3 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |
| 9. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 2 | 44.8 |
| 10. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 2 | 35.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 3 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.4.4. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

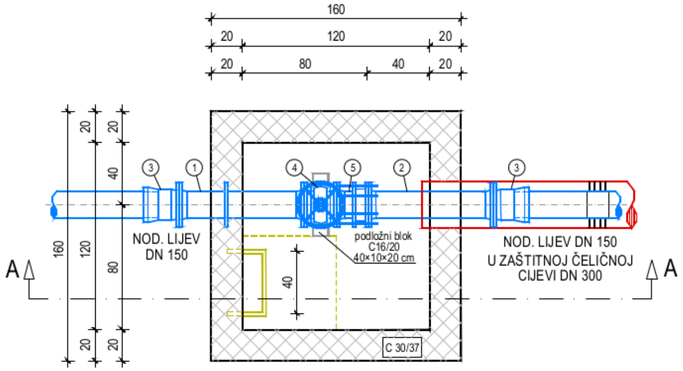
# DETALJ OKNO 4

MJ 1:25

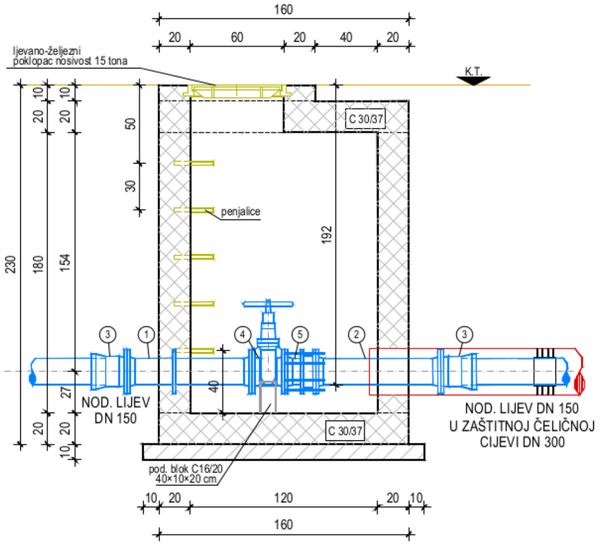
NIZ:

- B3-V.5 stacionaža: 0+061.25

TLOCRT




PRESJEK A-A

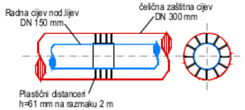



SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 800 | 1 | 35.3 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 150 | 10 | 800 | 1 | 32.5 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |
| 5. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 1 | 35.0 |

DETALJ OSIGURANJA CIJEVI

MJ. 1:25




- čelična zaštitna cijev DN 300: vanjski promjer $D_1$=323.9 mm, debljina stijenke t=8.0 mm, unutarnji promjer $D_3$=307.9 mm
- produktna cjev DN 150: vanjski promjer $D_2$=170.0 mm
- visina distantnog prstena $H<(D_3-D_2)/2$, $H_{odabrano}$=60.0 mm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| donat d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Rudera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr | Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | |
| | Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | |
| | Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | |
| | Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: 5149 | Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, bacc.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Sastav crteža: DETALJ OKNO 4 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | | Mjerilo: 1:25 | List: |
| Suradnik: | | | Datum: 01.2016. | 3.4.5. |

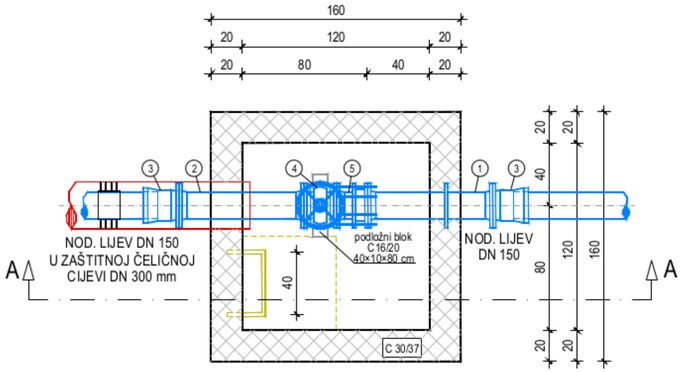
# DETALJ OKNO 5

MJ 1:25

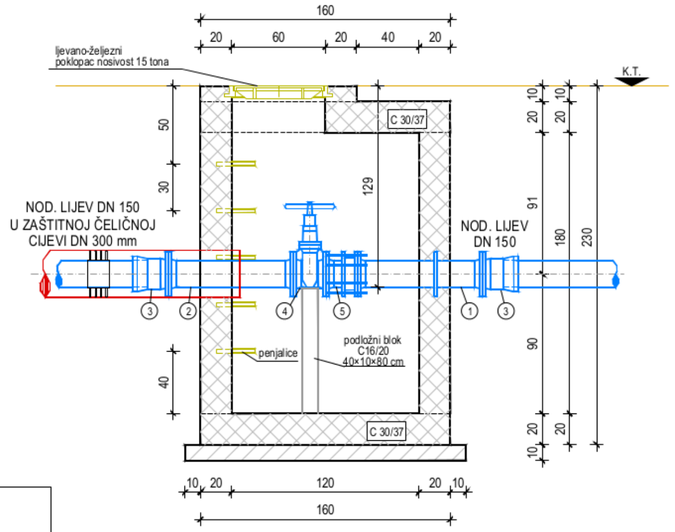
NIZ:

- B3-V.5 stacionaža: 0+134.24

TLOCRT




PRESJEK A-A

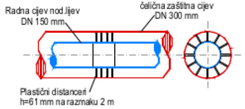



SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 800 | 1 | 35.3 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 150 | 10 | 800 | 1 | 32.5 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |
| 5. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 1 | 35.0 |

DETALJ OSIGURANJA CIJEVI

MJ. 1:25




- čelična zaštitna cijev DN 300: vanjski promjer $D_1$=323.9 mm, debljina stijenke t=8.0 mm, unutarnji promjer $D_1$=307.9 mm
- produktna cijev DN 150: vanjski promjer $D_2$=170.0 mm
- visina distantnog prstena $H<(D_1-D_2)/2$, $H_{odabrano}$=60.0 mm


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža: DETALJ OKNO 5

| | | |
|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Datum: | 01.2016. | 3.4.6. |

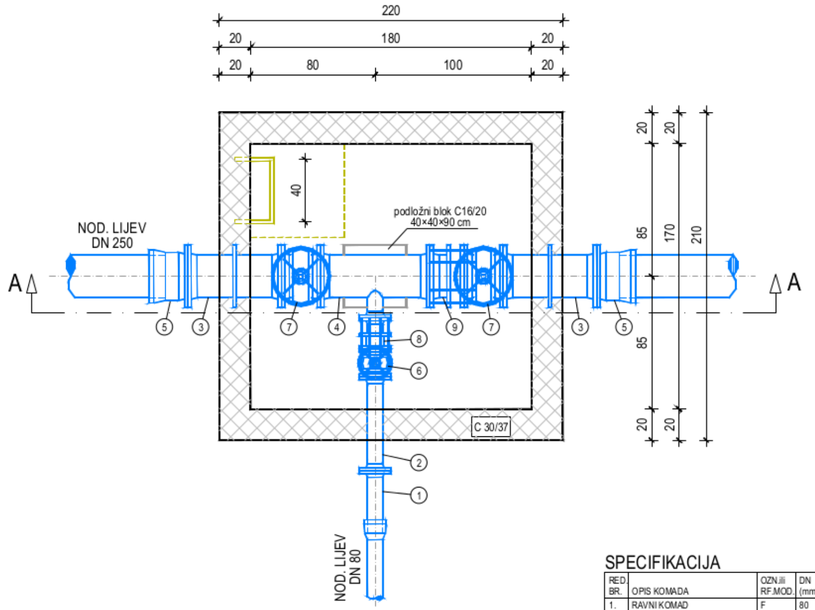
# DETALJ OKNO 6

MJ 1:25

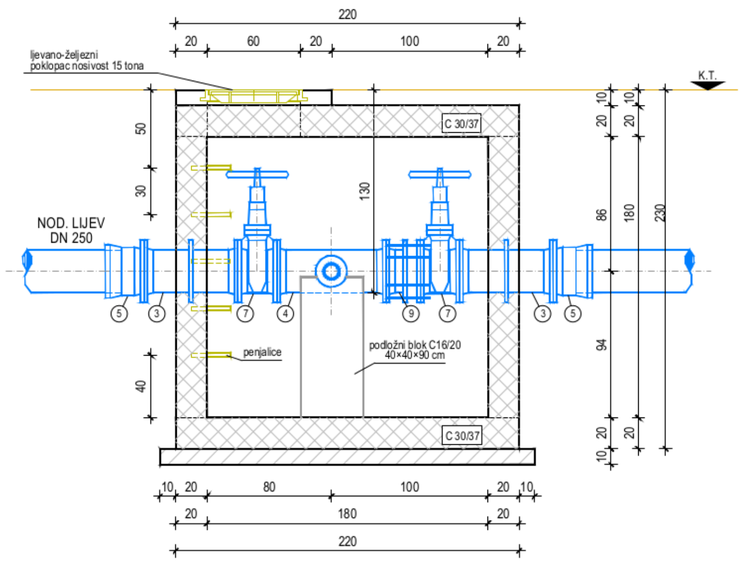
NIZ:

- B2-V.1 stacionaža: 0+000.00
- B3-V.2 stacionaža: 0+515.74
- B3-V.17 stacionaža: 0+244.01

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 400 | 1 | 7.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 600 | 1 | 14.4 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzdnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250 80 | 10 | 700 265 | 1 | 67.5 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 80 | 10 | 200 | 1 | 17.0 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 6 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.4.7. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

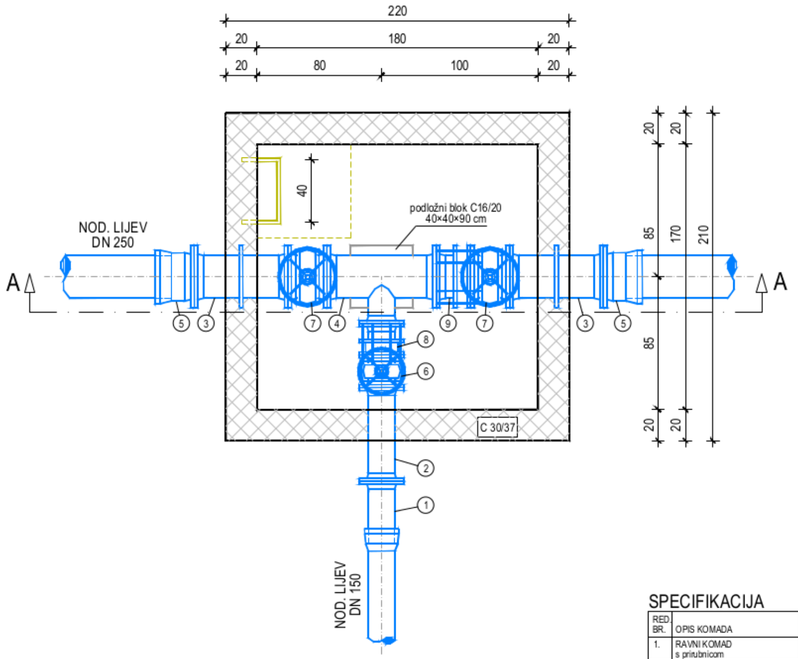
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# DETALJ OKNO 7

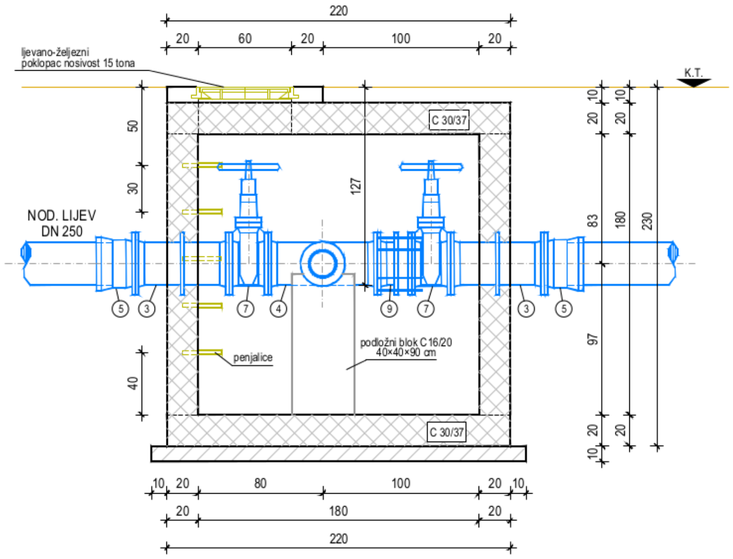
MJ 1:25

NIZ:
- B2-V.1 stacionaža: 0+418.25
- B2-V.11 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.li RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 150 | 10 | 600 | 1 | 27.2 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzdnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>150 | 10 | 700<br>300 | 1 | 81.0 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 1 | 35.0 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

DETALJ OKNO 7

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.4.8. |
| Datum: | 01.2016. | | |

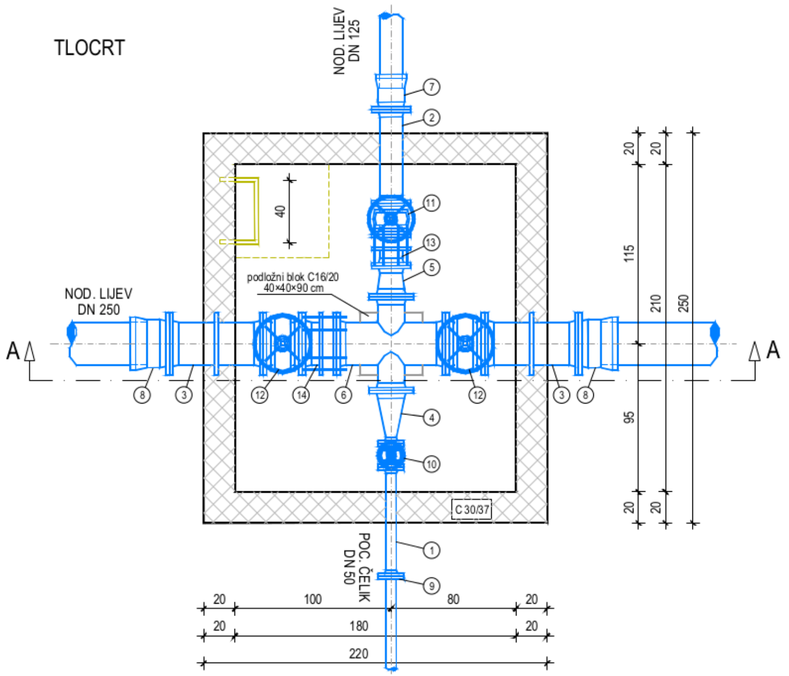
# DETALJ OKNO 8

MJ 1:25

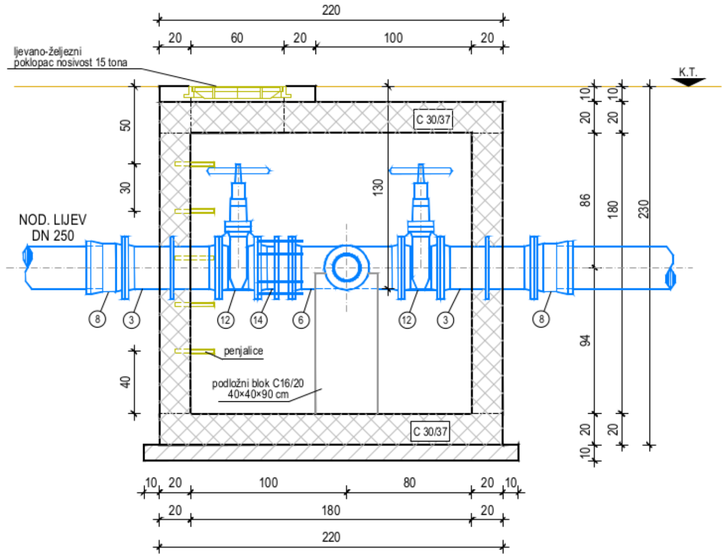
NIZ:

- B2-V.1 stacionaža: 0+571.79
- B2-V.2 stacionaža: 0+000.00
- B2-V.15 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 50 | 10 | 600 | 1 | 10.1 |
| 2. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 125 | 10 | 600 | 1 | 21.4 |
| 3. | RAVNI KOMAD s pritubnicama i zavarenom uzidnom pritubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 4. | REDUKCIJSKI KOMAD s pritubnicama | FFR | 150 50 | 10 | 341 | 1 | 15.6 |
| 5. | REDUKCIJSKI KOMAD s pritubnicama | FFR | 150 125 | 10 | 200 | 1 | 14.1 |
| 6. | KRIŽNI KOMAD s pritubnicama | TT | 250 150 | 10 | 700 600 | 1 | 85.5 |
| 7. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 130 | 1 | 11.4 |
| 8. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 9. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 10. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 11. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 125 | 10 | 190 | 1 | 38.0 |
| 12. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 13. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 125 | 10 | 200 | 1 | 26.0 |
| 14. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 \| Oznaka mape: 5149 \| Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 8 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.4.9. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

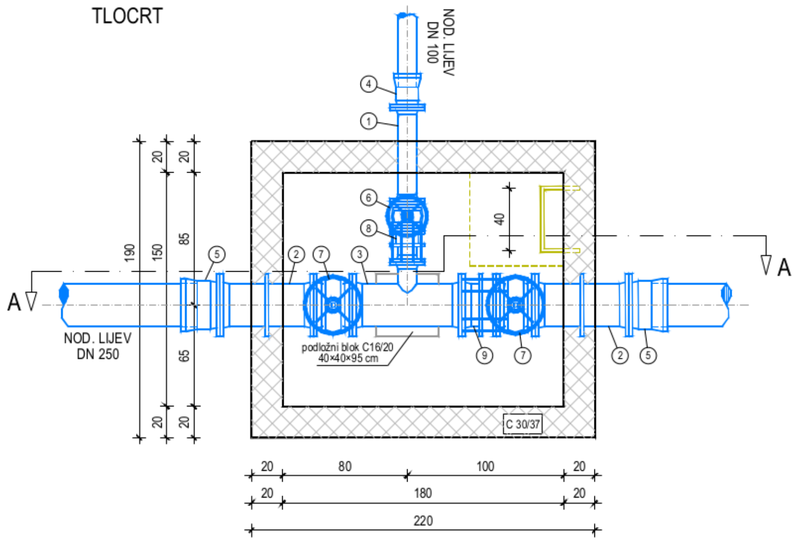
# DETALJ OKNO 9

MJ 1:25

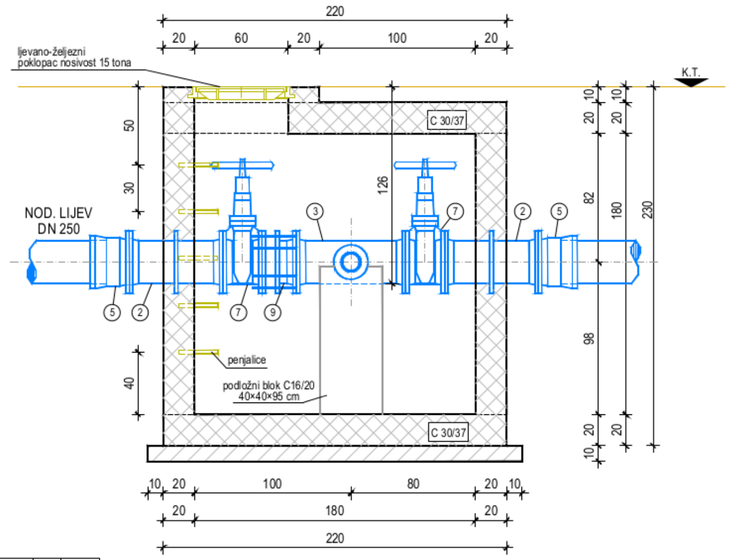
NIZ:

- B2-V.2 stacionaža: 0+379.33
- B2-V.19 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 100 | 10 | 600 | 1 | 17.4 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 3. | OTC.JEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>100 | 10 | 700<br>275 | 1 | 68.0 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagljavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagljavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 100 | 10 | 200 | 1 | 21.0 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

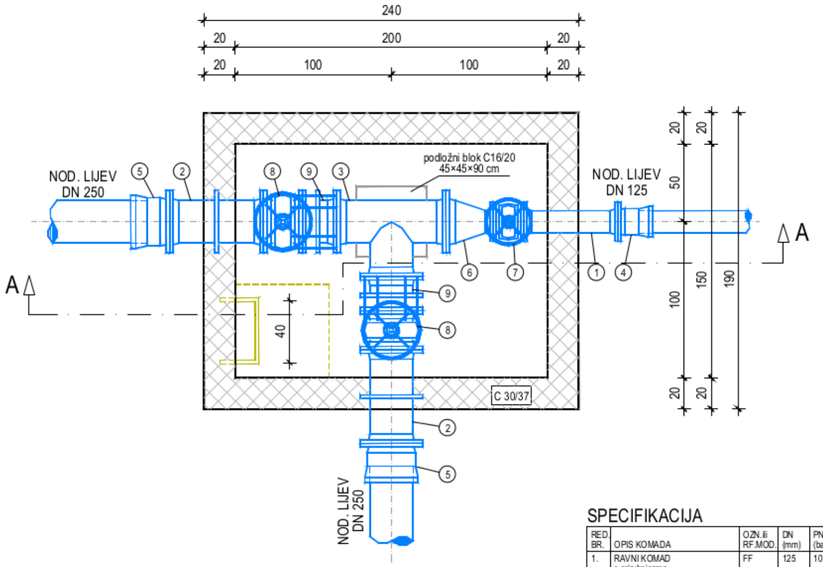
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

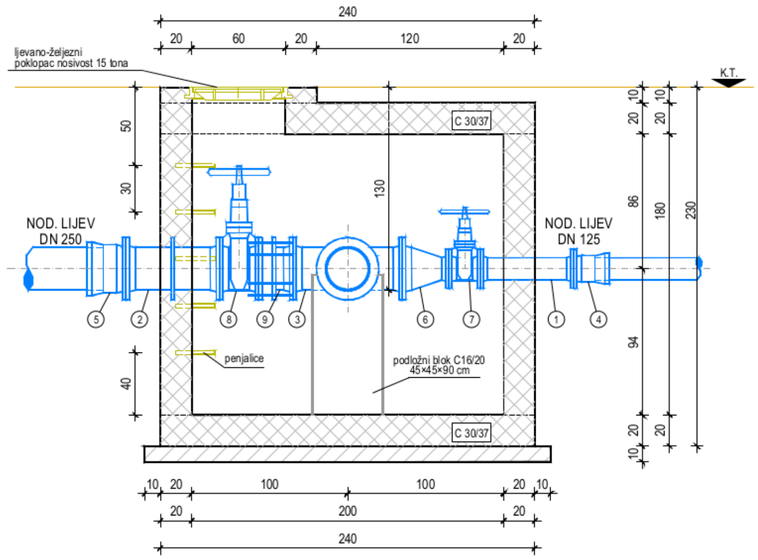
DETALJ OKNO 9

| | | |
|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Datum: | 01.2016. | 3.4.10. |

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 125 | 10 | 600 | 1 | 21.4 |
| 2. | RAVNI KOMAD s pritubnicama i zavarenom uzdnom pritubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 2 | 56.6 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s pritubnicama | T | 250<br>250 | 10 | 700<br>350 | 1 | 83.0 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 135 | 1 | 11.4 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 6. | REDUKCIJSKI KOMAD s pritubnicama | FFR | 250<br>125 | 10 | 300 | 1 | 27.0 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 125 | 10 | 200 | 1 | 38.0 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 2 | 127.5 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 2 | 64.0 |

# DETALJ OKNO 10

MJ 1:25

NIZ:

- B2-V.2 stacionaža: 0+637.95
- B2-V.3 stacionaža: 0+000.00
- B2-V.21 stacionaža: 0+000.00

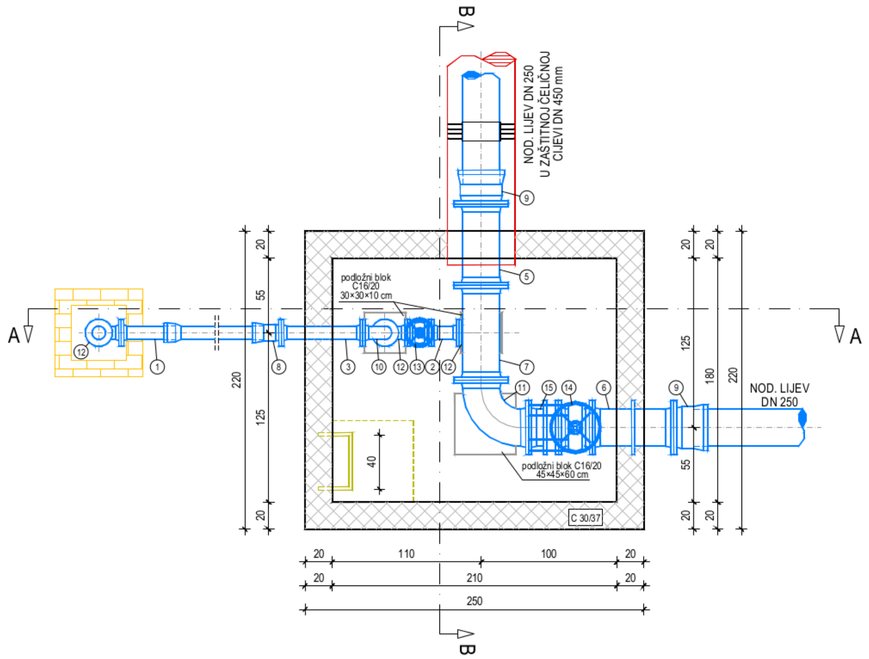

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

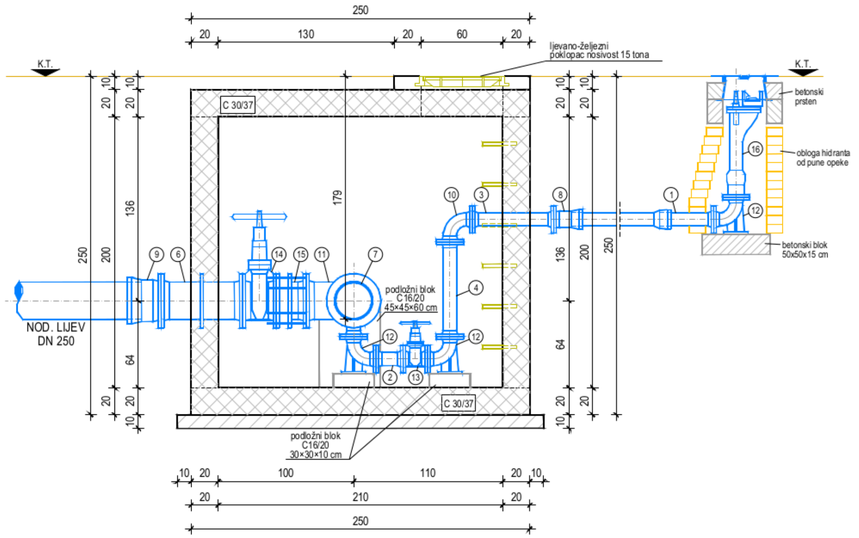
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 10 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.4.11. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

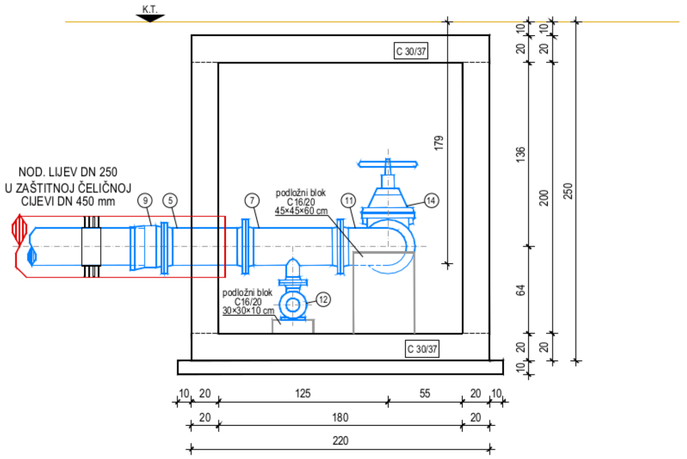
TLOCRT




PRESJEK A-A

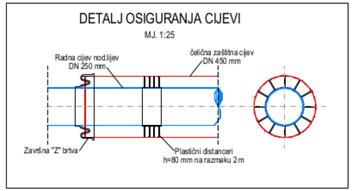



PRESJEK B-B




DETALJ OSIGURANJA CIJEVI

MJ. 1:25




- čelična zaštitna cijev DN 450: vanjski promjer $D_z$=457.2 mm, debljina stijenke t=10.0 mm, unutarnji promjer $D_u$=437.2 mm
- produktna cjev DN 250: vanjski promjer $D_z$=274.0 mm
- visina distantnog prstena $H<(D_u-D_z)/2$, $H_{odabrano}$=75.0 mm

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 350 | 1 | 8.0 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 200 | 1 | 8.8 |
| 3. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 600 | 1 | 14.4 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 700 | 1 | 15.7 |
| 5. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 250 | 10 | 600 | 1 | 50.9 |
| 6. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzdnom prirubnicom | FF+MFL | 250 | 10 | 600 | 1 | 56.6 |
| 7. | OTC-ljevni KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>80 | 10 | 700<br>265 | 1 | 67.5 |
| 8. | SPOJNI KOMAD s prir. i nagl. TYTON | EU | 80 | 10 | 130 | 1 | 8.0 |
| 9. | SPOJNI KOMAD s prir. i nagl. TYTON | EU | 250 | 10 | 145 | 2 | 29.0 |
| 10. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama | Q90 | 80 | 10 | 90° | 1 | 9.5 |
| 11. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama | Q90 | 250 | 10 | 90° | 1 | 50.0 |
| 12. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 3 | 13.0 |
| 13. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 14. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 250 | 10 | 250 | 1 | 127.5 |
| 15. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 250 | 10 | 220 | 1 | 64.0 |
| 16. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |

# DETALJ OKNO 11

MJ 1:25

NIZ:

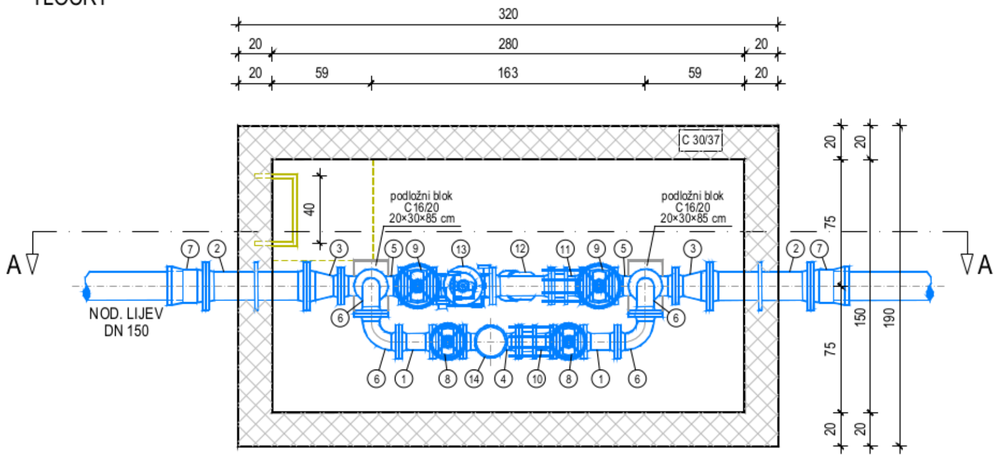
- B2-V.3 stacionaža: 0+ 037.92


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

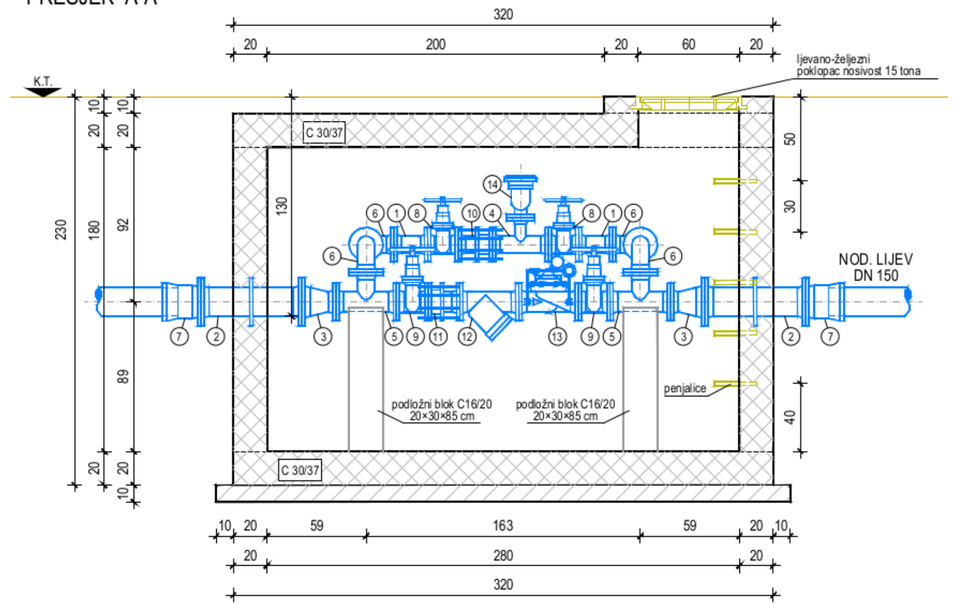

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.građ.<br>br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA<br>Robert Miletić<br>dipl.ing.građ.<br>G 4214 | Sastav crteža: DETALJ OKNO 11 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.4.12. |

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 80 | 10 | 200 | 2 | 8.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s pritubnicama i zavarenom uzidnom pritubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 3. | REDUKCIJSKI KOMAD s pritubnicama | FFR | 150 100 | 10 | 200 | 2 | 12.8 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s pritubnicama | T | 80 50 | 10 | 330 160 | 1 | 13.6 |
| 5. | OTCJEPNI KOMAD s pritubnicama | T | 100 80 | 10 | 360 175 | 2 | 18.4 |
| 6. | KUTNI KOMAD 90° s pritubnicama | Q90 | 80 | 10 | 90° | 4 | 9.5 |
| 7. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 80 | 10 | 180 | 2 | 21.6 |
| 9. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 2 | 27.8 |
| 10. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 80 | 10 | 200 | 1 | 17.0 |
| 11. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 100 | 10 | 200 | 1 | 21.0 |
| 12. | HVATAČ NEČISTOĆA | | 100 | 10 | 350 | 1 | 25.0 |
| 13. | MJERNO-REGULACIJSKI VENTIL - LFS | | 100 | 10 | 350 | 1 | 35.0 |
| 14. | AUTOMATSKI ODZRAČNO -DOZRAČNI VENTIL | | 50 | 10 | | 1 | 14.0 |

# DETALJ OKNO 12

MJ 1:25

NIZ:

- B2-V.27 stacionaža: 0+008.89

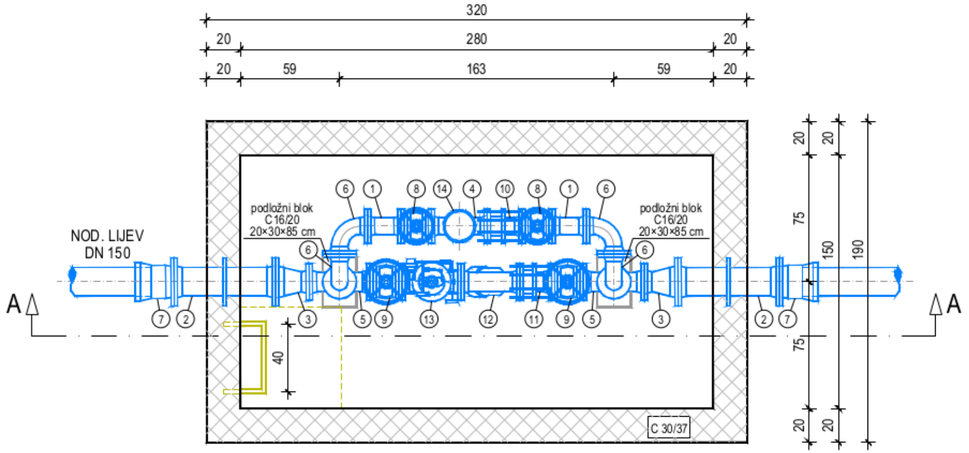

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

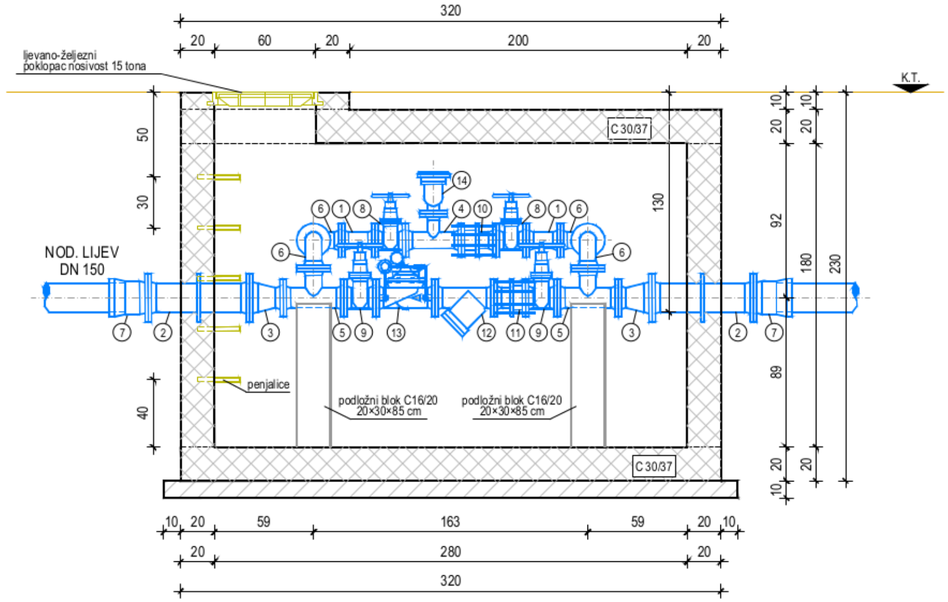
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 12 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.4.13. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZNJI RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 200 | 2 | 8.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 3. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 100 | 10 | 200 | 2 | 12.8 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 80 50 | 10 | 330 160 | 1 | 13.6 |
| 5. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 80 | 10 | 360 175 | 2 | 18.4 |
| 6. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama | Q90 | 80 | 10 | 90° | 4 | 9.5 |
| 7. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 80 | 10 | 180 | 2 | 21.6 |
| 9. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 2 | 27.8 |
| 10. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 80 | 10 | 200 | 1 | 17.0 |
| 11. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 100 | 10 | 200 | 1 | 21.0 |
| 12. | HVATAČ NEČISTOĆA | | 100 | 10 | 350 | 1 | 25.0 |
| 13. | MJERNO-REGULACIJSKI VENTIL - LFS | | 100 | 10 | 350 | 1 | 35.0 |
| 14. | AUTOMATSKI ODZRAČNO -DOZRAČNI VENTIL | | 50 | 10 | | 1 | 14.0 |

# DETALJ OKNO 13

MJ 1:25

NIZ:

- B2-V.11 stacionaža: 0+018.13


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 13 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.4.14. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

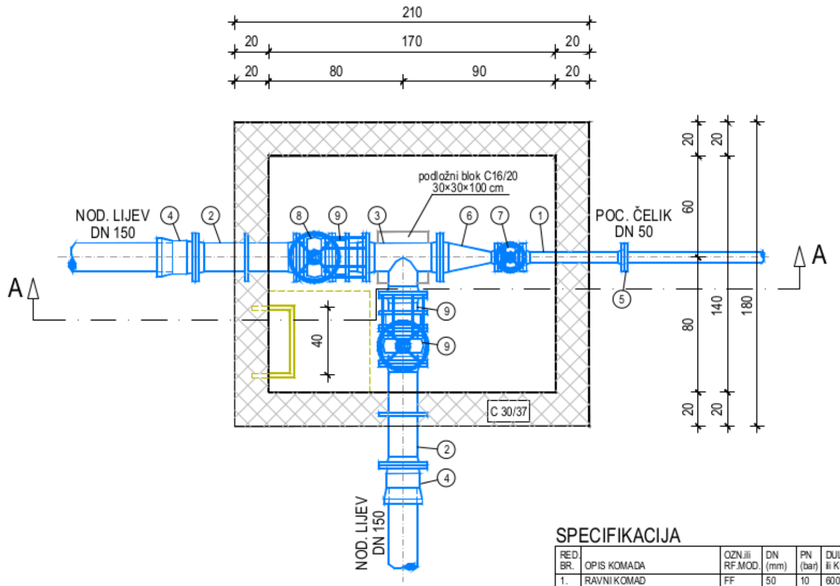
# DETALJ OKNO 14

MJ 1:25

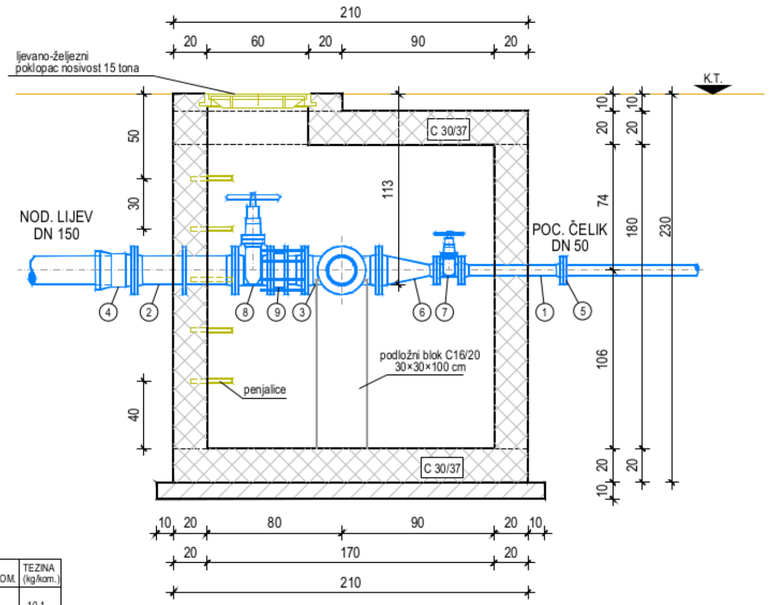
NIZ:

- B2-V.8 stacionaža: 0+ 220.81

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 50 | 10 | 600 | 1 | 10.1 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150 150 | 10 | 440 220 | 1 | 32.0 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagljavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 5. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 6. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 50 | 10 | 341 | 1 | 15.6 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 2 | 44.8 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 2 | 35.0 |


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


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Sastav crteža: DETALJ OKNO 14 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.4.15. |
| Suradnik: | | | Datum: 01.2016. | |

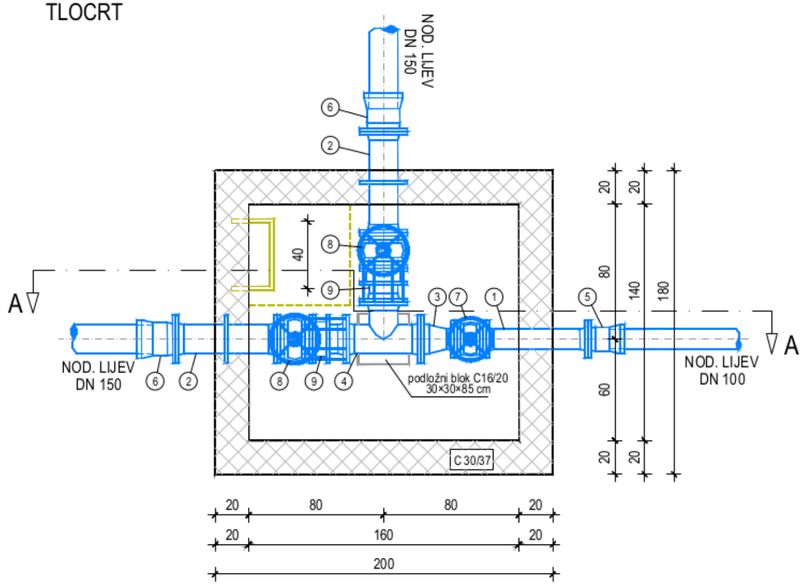
# DETALJ OKNO 15

MJ 1:25

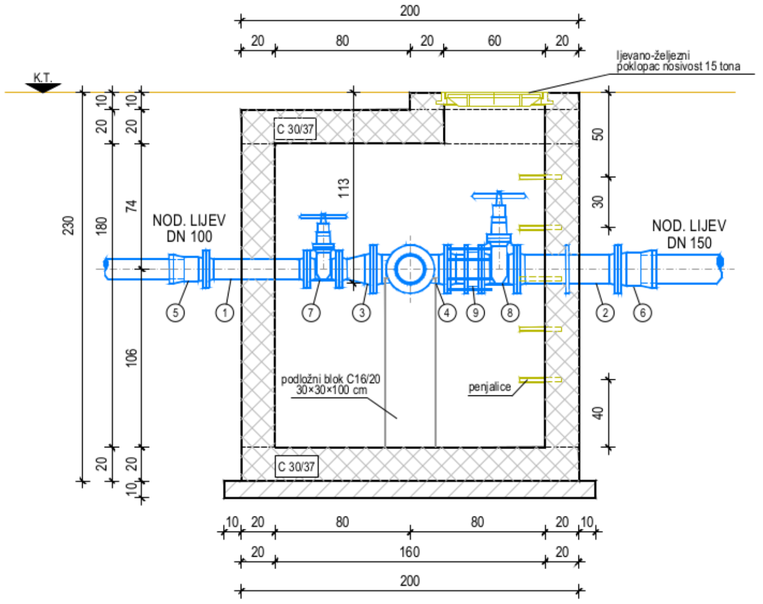
NIZ:

- B2-V.11 stacionaža: 0+298.27
- B2-V.12 stacionaža: 0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 100 | 10 | 600 | 1 | 17.4 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom upidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 3. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 100 | 10 | 200 | 1 | 12.8 |
| 4. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150 150 | 10 | 440 220 | 1 | 32.0 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 6. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |
| 8. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 2 | 44.8 |
| 9. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 2 | 35.0 |

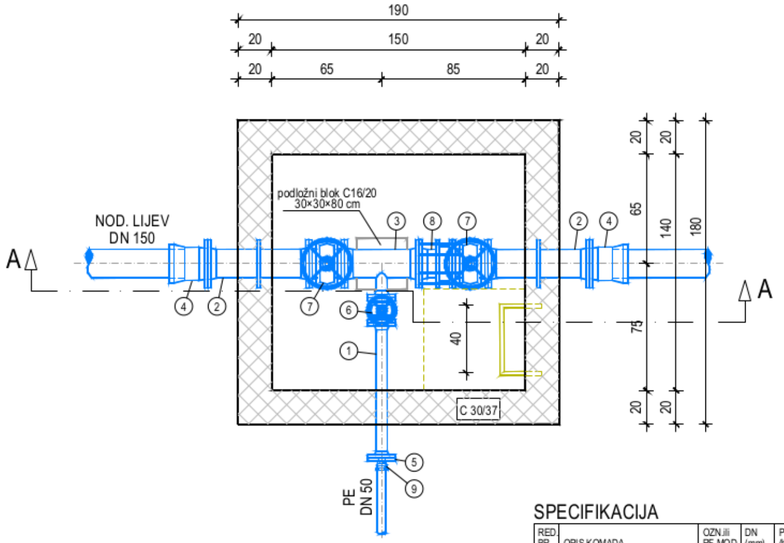

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

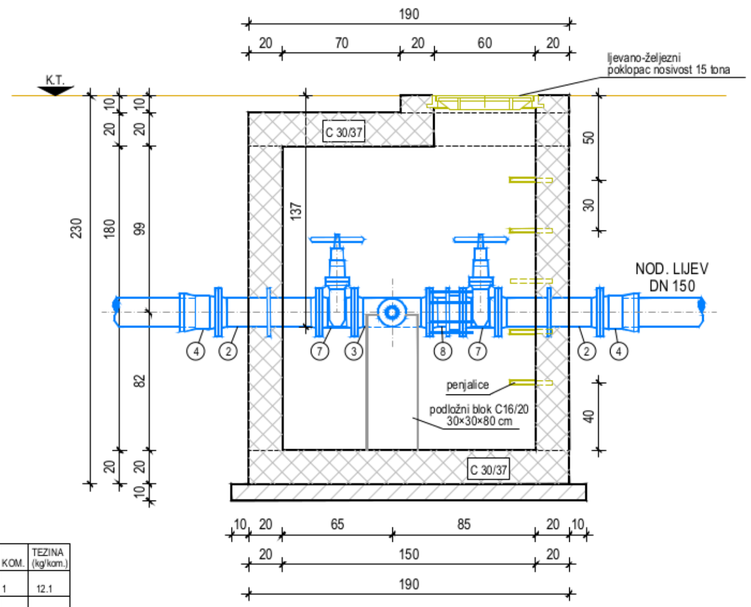
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, bag. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 15 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.4.16. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 50 | 10 | 800 | 1 | 12.1 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 150 | 10 | 600 | 2 | 30.0 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150<br>50 | 10 | 440<br>200 | 1 | 27.5 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s pritubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 5. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 7. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 150 | 10 | 210 | 2 | 44.8 |
| 8. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 150 | 10 | 200 | 1 | 35.0 |
| 9. | SPOJNICA ravna PE/Če unut./vanj. navoj | art015 | 50<br>40 | | 72 | 1 | ,0 |

# DETALJ OKNO 16

MJ 1:25

NIZ:

- B3-V.15 stacionaža: 0+345.49


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 16 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.4.17. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

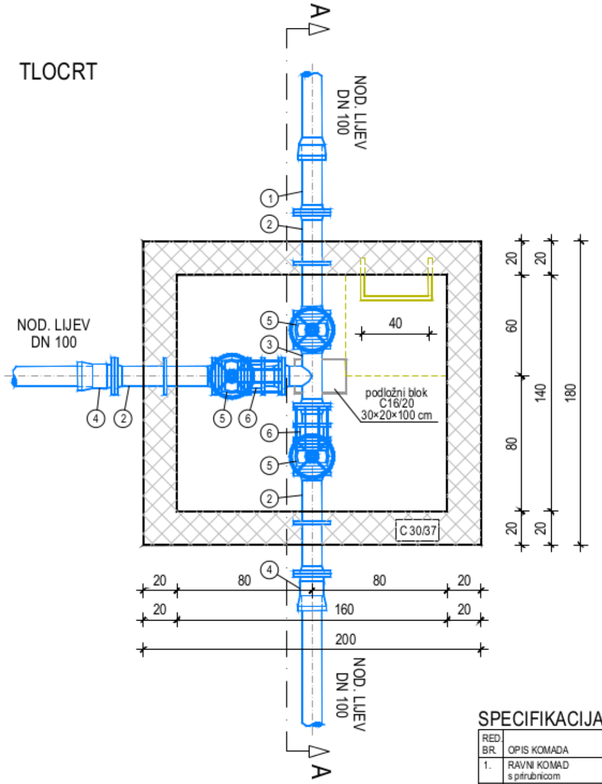
# DETALJ OKNO 17

MJ 1:25

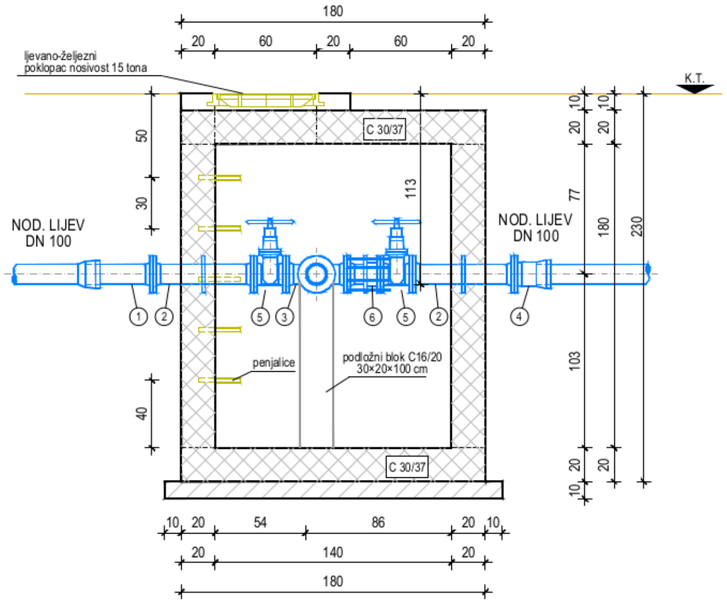
NIZ:

- B2-V.22 stacionaža: 0+246.20
- B2-V.23 stacionaža: 0+448.92

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZNJli RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 100 | 10 | 400 | 1 | 9.7 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama i zavarenom uzidnom prirubnicom | FF+MFL | 100 | 10 | 600 | 3 | 19.0 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100<br>100 | 10 | 360<br>180 | 1 | 19.4 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 2 | 9.1 |
| 5. | EV-ZASUN kratki + kolo | | 100 | 10 | 190 | 3 | 27.8 |
| 6. | MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD kratki | MDKA | 100 | 10 | 200 | 2 | 21.0 |

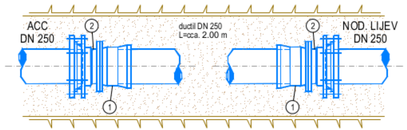

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Sastav crteža: | DETALJ OKNO 17 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.4.18. |

## DETALJ 1

niz B3-V.1 stacionaža 0+000.00

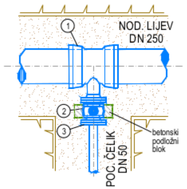



SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 1 | 29.0 |
| 2. | UNIVERZALNA SPOJNICA kao MIV tip E-BS ili jednakovrijedna | E-BS | 250 | 10 | 240 | 1 | ,0 |

## DETALJ 2

niz B3-V.1 stacionaža 0+544.66
niz B3-V.2 stacionaža 0+094.78
niz B3-V.2 stacionaža 0+132.95
niz B3-V.2 stacionaža 0+306.12
niz B3-V.8 stacionaža 0+000.00
niz B3-V.10 stacionaža 0+000.00
niz B3-V.11 stacionaža 0+000.00
niz B3-V.12 stacionaža 0+000.00

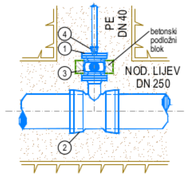



SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>80 | 10 | 180<br>265 | 1 | 38.0 |
| 2. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180<br>265 | 1 | 21.6 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 80<br>50 | 10 | 19 | 1 | 3.5 |

## DETALJ 3

niz B3-V.1 stacionaža 0+546.05
niz B3-V.2 stacionaža 0+445.50

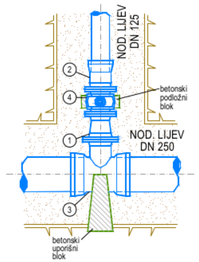



SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 80<br>32 | 10 | | 1 | 3.6 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>80 | 10 | 180<br>265 | 1 | 38.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 4. | SPOJNICA ravna PE/Če unut./vanj. navoj | art015 | 40<br>32 | | 69 | 1 | ,0 |

## DETALJ 4

niz B2-V.2 stacionaža 0+173.14
niz B2-V.17 stacionaža 0+000.00
niz B3-V.2 stacionaža 0+394.24
niz B3-V.13 stacionaža 0+000.00

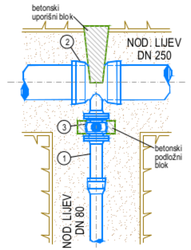



SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150<br>125 | 10 | 200 | 1 | 14.1 |
| 2. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 135 | 1 | 11.4 |
| 3. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>150 | 10 | 260<br>280 | 1 | 45.5 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 125 | 10 | 200 | 1 | 38.0 |

## DETALJ 5

niz B2-V.1 stacionaža 0+105.26
niz B2-V.1 stacionaža 0+236.58
niz B2-V.4 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.6 stacionaža 0+299.64
niz B3-V.2 stacionaža 0+410.05
niz B3-V.16 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 400 | 1 | 7.8 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>80 | 10 | 180<br>265 | 1 | 38.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |

# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 1

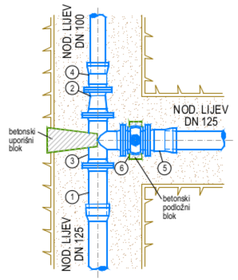
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Sastav crteža: DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 1 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 List: 3.5.1. |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |

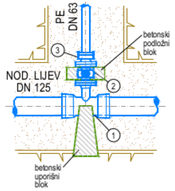
## DETALJ 6
niz B3-V.3 stacionaža 0+117.45
niz B3-V.4 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 125 | 10 | 400 | 1 | 12.5 |
| 2. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 125 100 | 10 | 200 | 1 | 11.4 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 125 125 | 10 | 400 200 | 1 | 25.5 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 135 | 1 | 11.4 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 125 | 10 | 200 | 1 | 38.0 |

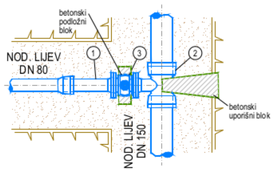
## DETALJ 7
niz B3-V.3 stacionaža 0+279.89




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 125 50 | 10 | 195 185 | 1 | 19.4 |
| 2. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 3. | PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE | | 50 63 | 16 | 90 | 1 | 3.6 |

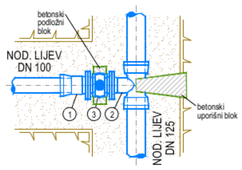
## DETALJ 8
niz B3-V.6 stacionaža 0+095.25
niz B3-V.7 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 400 | 1 | 7.8 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |

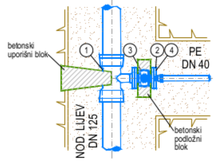
## DETALJ 9
niz B3-V.9 stacionaža 0+144.47




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prir. i nagl. TYTON | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 125 100 | 10 | 195 195 | 1 | 19.6 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |

## DETALJ 10
niz B3-V.13 stacionaža 0+105.79




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 125 50 | 10 | 195 185 | 1 | 19.4 |
| 2. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 32 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 4. | SPOJNICA ravna PE/Če unut.navoj, navoj | art015 | 40 32 | | 69 | 1 | 0 |

# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 2
MJ 1:25

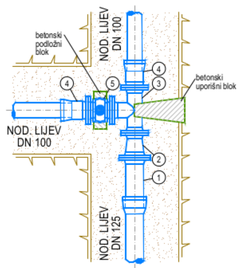

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 2 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.5.2. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4215

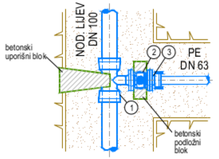
## DETALJ 11
niz B3-V.13 stacionaža 0+185.27
niz B3-V.14 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 125 | 10 | 400 | 1 | 12.5 |
| 2. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 125 100 | 10 | 200 | 1 | 11.4 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 100 | 10 | 360 180 | 1 | 19.4 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 2 | 9.1 |
| 5. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |

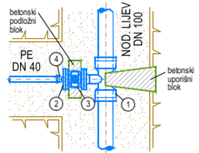
## DETALJ 12
niz B3-V.13 stacionaža 0+210.14
niz B3-V.14 stacionaža 0+086.71




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 100 50 | 10 | 170 170 | 1 | 12.0 |
| 2. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 3. | PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE | | 50 63 | 16 | 90 | 1 | 3.6 |

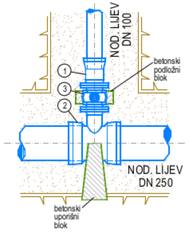
## DETALJ 13
niz B3-V.14 stacionaža 0+069.31




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 100 50 | 10 | 170 170 | 1 | 12.0 |
| 2. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 32 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 4. | SPOJNICA ravna PE/Če urut./vanj. navoj | art015 | 40 32 | | 69 | 1 | .0 |

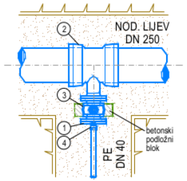
## DETALJ 14
niz B2-V.1 stacionaža 0+415.08
niz B2-V.2 stacionaža 0+360.56
niz B2-V.2 stacionaža 0+584.21
niz B2-V.10 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.18 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.20 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250 100 | 10 | 200 270 | 1 | 39.5 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |

## DETALJ 15
niz B2-V.2 stacionaža 0+211.48




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 80 32 | 10 | | 1 | 3.6 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 4. | SPOJNICA ravna PE/Če urut./vanj. navoj | art015 | 40 32 | | 69 | 1 | .0 |

# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 3
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

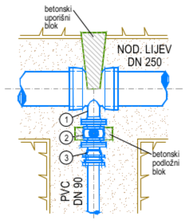
| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4215

Sastav crteža:
DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 3

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.5.3. |
| Datum: | 01.2016. | | |

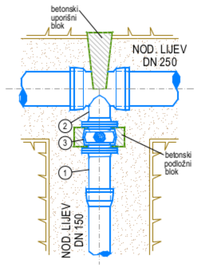
## DETALJ 16
niz B2-V.3 stacionaža 0+244.36




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>80 | 10 | 180<br>285 | 1 | 38.0 |
| 2. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 3. | UNIVERZALNA SPOJNICA kao MIV tip E-BS ili jednakovrijedna | E-BS | 80 | 10 | 165 | 1 | .0 |

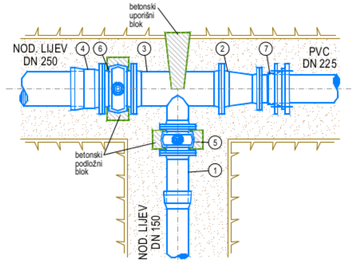
## DETALJ 17
niz B2-V.3 stacionaža 0+416.10
niz B2-V.27 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 250<br>150 | 10 | 260<br>280 | 1 | 45.5 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |

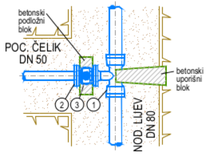
## DETALJ 18
niz B2-V.3 stacionaža 0+418.54




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 250<br>200 | 10 | 300 | 1 | 30.5 |
| 3. | OTC.JEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 250<br>150 | 10 | 700<br>300 | 1 | 81.0 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 250 | 10 | 145 | 1 | 29.0 |
| 5. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 250 | 10 | 250 | 1 | 127.5 |
| 7. | UNIVERZALNA SPOJNICA kao MIV tip E-BS ili jednakovrijedna | E-BS | 200 | 10 | 240 | 1 | .0 |

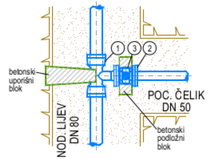
## DETALJ 19
niz B2-V.4 stacionaža 0+084.91
niz B2-V.5 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.6 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80<br>50 | 10 | 170<br>160 | 1 | 10.5 |
| 2. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50<br>50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |

## DETALJ 20
niz B2-V.6 stacionaža 0+176.91
niz B2-V.6 stacionaža 0+222.42




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTC.JEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80<br>50 | 10 | 170<br>160 | 1 | 10.5 |
| 2. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50<br>50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |

# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 4
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

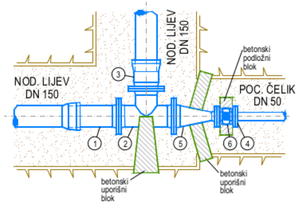
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić ovlašteni inženjer građevinarstva G 4215 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |

Sastav crteža:

DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 4

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.5.4. |
| Datum: | 01.2016. | | |

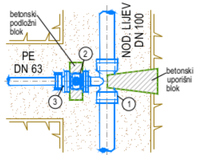
## DETALJ 21
niz B2-V.7 stacionaža 0+118.54
niz B2-V.8 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 2. | OTCIJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150 150 | 10 | 440 220 | 1 | 32.0 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 1 | 15.3 |
| 4. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 5. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 50 | 10 | 341 | 1 | 15.6 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |

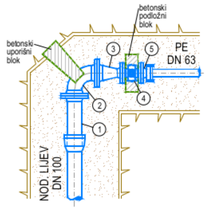
## DETALJ 22
niz B2-V.10 stacionaža 0+127.49




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 100 50 | 10 | 170 170 | 1 | 12.0 |
| 2. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 3. | PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE | | 50 63 | 16 | 90 | 1 | 3.6 |

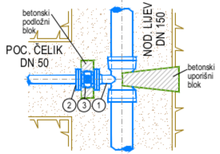
## DETALJ 23
niz B2-V.10 stacionaža 0+213.10




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 100 | 10 | 400 | 1 | 9.7 |
| 2. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama | Q90 | 100 | 10 | 90° | 1 | 11.9 |
| 3. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 100 50 | 10 | 200 | 1 | 8.1 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 5. | PRIRUBNIČKA SPOJNICA za PE | | 50 | 16 | 90 | 1 | 3.6 |

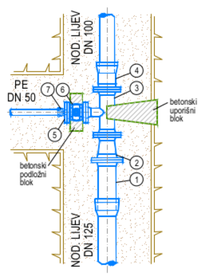
## DETALJ 24
niz B2-V.11 stacionaža 0+357.21




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150 50 | 10 | 170 200 | 1 | 20.0 |
| 2. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |

## DETALJ 25
niz B2-V.17 stacionaža 0+078.91




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 125 | 10 | 400 | 1 | 12.5 |
| 2. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 125 100 | 10 | 200 | 1 | 11.4 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 50 | 10 | 360 170 | 1 | 16.6 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 5. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50 40 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 2 | 13.1 |
| 7. | SPOJNICA ravna PE/Če unut./vanj. navoj | art015 | 50 40 | | 72 | 1 | .0 |

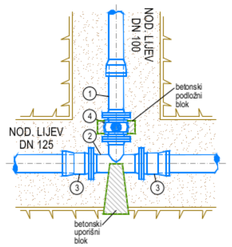
# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 5
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 — Oznaka mape: 5149 — Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić ovlašteni inženjer građevinarstva G 4215 | Sastav crteža: DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 5 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 — List: 3.5.5. |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |

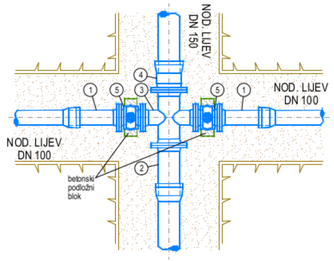
## DETALJ 26
niz B2-V.22 stacionaža 0+345.10




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 100 | 10 | 400 | 1 | 9.7 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 125<br>100 | 10 | 400<br>195 | 1 | 24.0 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 125 | 10 | 135 | 2 | 11.4 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 1 | 27.8 |

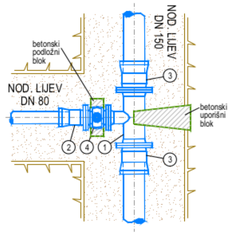
## DETALJ 27
niz B2-V.24 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.25 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 100 | 10 | 400 | 2 | 9.7 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 1 | 15.8 |
| 3. | KRŽNINI KOMAD s prirubnicama | TT | 150<br>100 | 10 | 440<br>420 | 1 | 35.5 |
| 4. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 1 | 15.3 |
| 5. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 2 | 27.8 |

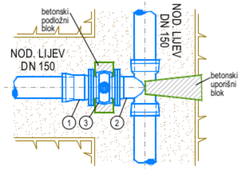
## DETALJ 28
niz B2-V.26 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150<br>80 | 10 | 440<br>205 | 1 | 28.5 |
| 2. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 80 | 10 | 130 | 1 | 8.0 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 2 | 15.3 |
| 4. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |

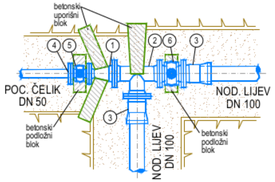
## DETALJ 29
niz B2-V.27 stacionaža 0+016.35




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 150 | 10 | 135 | 1 | 15.3 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150<br>150 | 10 | 255<br>220 | 1 | 28.0 |
| 3. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 150 | 10 | 210 | 1 | 44.8 |

## DETALJ 30
niz B2-V.9.1 stacionaža 0+000.00
niz B2-V.9.2 stacionaža 0+000.00




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 100<br>50 | 10 | 200 | 1 | 8.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100<br>100 | 10 | 360<br>180 | 1 | 19.4 |
| 3. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 2 | 9.1 |
| 4. | ZAVRŠNI KOMAD s navojnim otvorom | X+n.o. | 50<br>50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 5. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 6. | EV-ZASUN kratki + teleskopska ugradbena garnitura i uličnа kapa | | 100 | 10 | 190 | 2 | 27.8 |

NAPOMENA:
OVAJ DETALJ PRIKLJUČKA ZAMJENJUJE DETALJ 20 IZ MAPE 2 PROJEKTA:
"SEKUNDARNA MREŽA ODVODNJE NASELJA BIBINJE",
Donat d.o.o., br.projekta: 5080-V, Zadar, veljača 2015.g.

# DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 6
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel 023/493-350
Fax 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

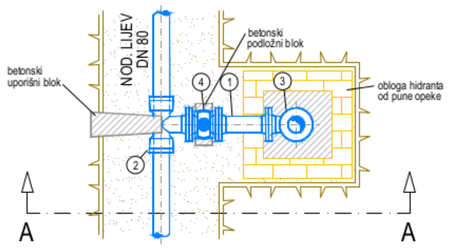
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4215

Sastav crteža:
DETALJI PRIKLJUČAKA CJEVOVODA - LIST 6

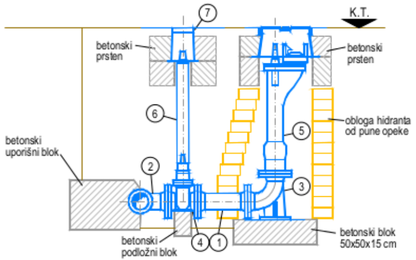
| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.5.6. |
| Datum: | 01.2016. | | |

# PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 80 mm
- B2-V.6 stac.0+004.17

TLOCRT




PRESJEK A-A

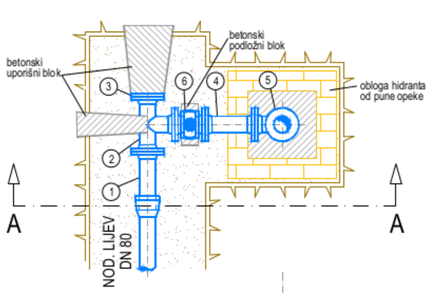



SPECIFIKACIJA

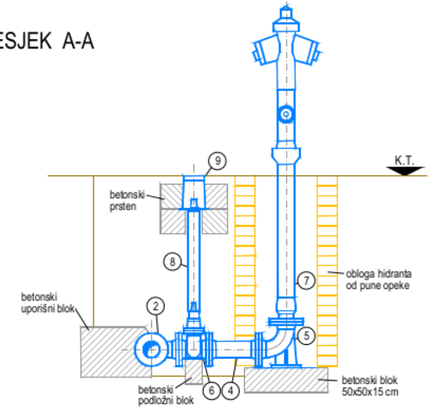
| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80 80 | 10 | 170 165 | 1 | 13.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# NADZEMNI HIDRANT NA KRAJU CJEVOVODA DN 80
- B2-V.26 stac. 0+106.66

TLOCRT




PRESJEK A-A

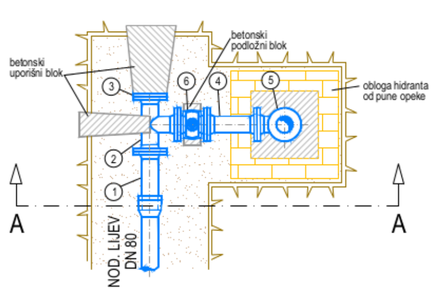



SPECIFIKACIJA

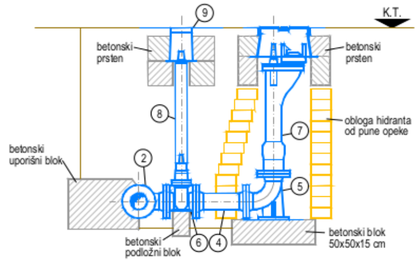
| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 350 | 1 | 8.0 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 80 80 | 10 | 330 165 | 1 | 16.0 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD | X | 80 | 10 | | 1 | 4.0 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 5. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# PODZEMNI HIDRANT NA KRAJU CJEVOVODA DN 80
- B3-V.7 stac. 0+201.30

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 80 | 10 | 350 | 1 | 8.0 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 80 80 | 10 | 330 165 | 1 | 16.0 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD | X | 80 | 10 | | 1 | 4.0 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 5. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 1
MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJI HIDRANATA - LIST 1 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.6.1. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

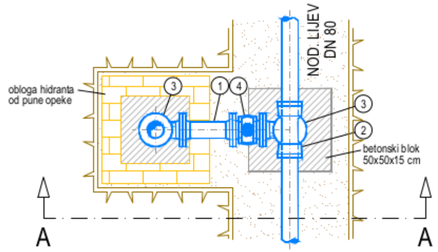
# DETALJI HIDRANATA - LIST 2

MJ 1:25

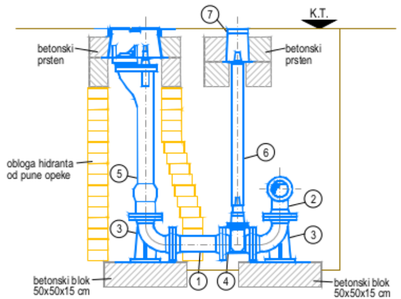
## PODZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 80 mm

- B3-V.17 stac. 0+041.64

TLOCRT




PRESJEK A-A



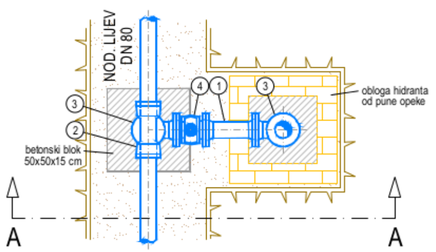

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80 80 | 10 | 170 165 | 1 | 13.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1250 | 1 | 55.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

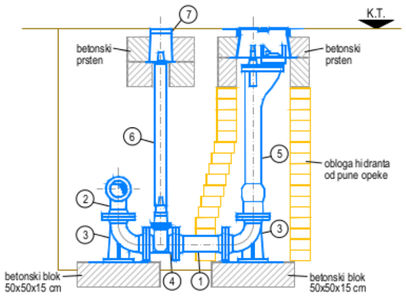
## PODZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 80 mm

- B2-V.6 stac. 0+100.30

TLOCRT




PRESJEK A-A



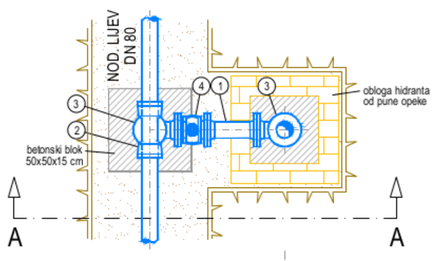

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80 80 | 10 | 170 165 | 1 | 13.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1250 | 1 | 55.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

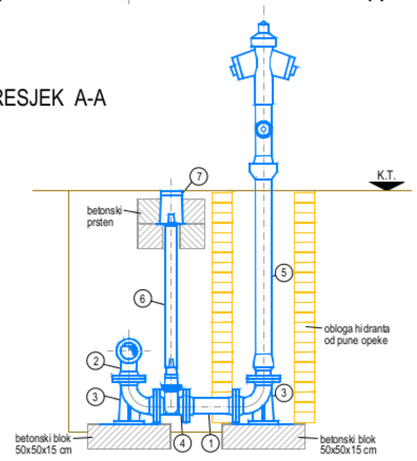
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 80 mm

- B3-V.7 stac. 0+146.23

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 80 80 | 10 | 170 165 | 1 | 13.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 2150 | 1 | 90.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

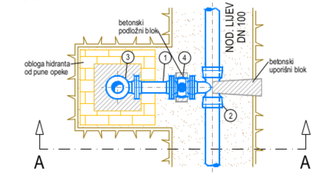
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | Sastav crteža: | DETALJI HIDRANATA - LIST 2 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.6.2. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

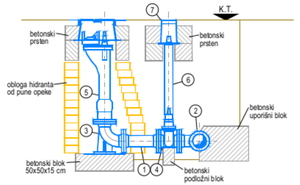
## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 100

- B2-V.10 stac. 0+149.00
- B2-V.22 stac. 0+338.10
- B3-V.4 stac. 0+171.86
- B3-V.4 stac. 0+301.57

TLOCRT




PRESJEK A-A



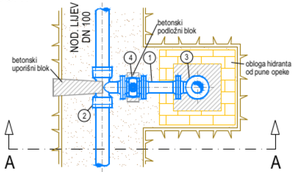

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ii KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s nagljavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

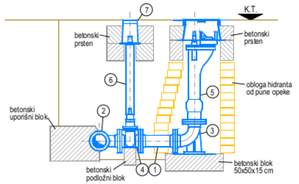
## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 100

- B2-V.12 stac. 0+085.06
- B2-V.17 stac. 0+088.26
- B3-V.4 stac. 0+418.73

TLOCRT




PRESJEK A-A



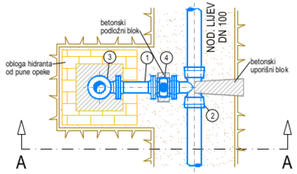

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ii KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s nagljavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

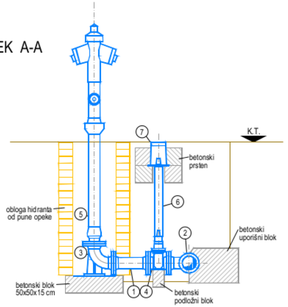
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 100

- B2-V.22 stac. 0+093.98
- B2-V.25 stac. 0+076.88
- B3-V.6 stac. 0+023.86
- B3-V.6 stac. 0+299.09

TLOCRT




PRESJEK A-A



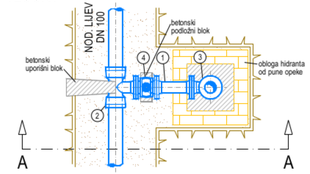

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ii KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s nagljavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

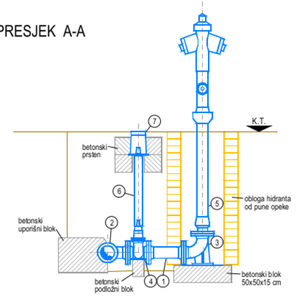
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 100

- B2-V.17 stac. 0+216.27
- B2-V.23 stac. 0+183.74
- B2-V.24 stac. 0+349.87

TLOCRT




PRESJEK A-A



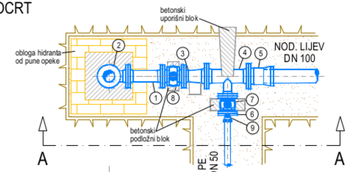

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ii KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTC.JEPNI KOMAD s nagljavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

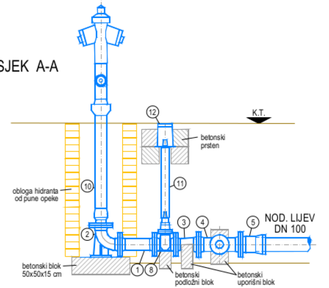
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 100 mm

- B3-V.6 stac.0+394.44

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ii KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 3. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 100 80 | 10 | 200 | 1 | 9.3 |
| 4. | OTC.JEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 50 | 10 | 360 170 | 1 | 16.6 |
| 5. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagljavkom | EU | 100 | 10 | 130 | 1 | 9.1 |
| 6. | ZAVRŠNI KOMAD za prirubnicu | X | 50 | 10 | | 1 | 3.0 |
| 7. | EV-ZASUN kratki | | 50 | 10 | 150 | 1 | 13.1 |
| 8. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 9. | SPOJNICA ravna PE/Če uvuLhlrij. navoj | art015 | 50 40 | | 72 | 1 | .0 |
| 10. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 11. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 12. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 3

MJ 1:25


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel. 023/493-350
Fax. 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr

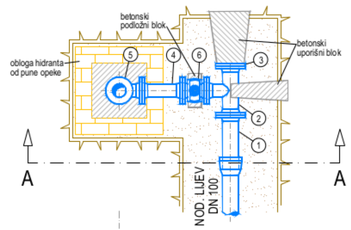

| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ mag.ing.aedif. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH ARHITEKATA Robert Miletić G 4214 | Sastav crteža: DETALJI HIDRANATA - LIST 3 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: 3.6.3. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

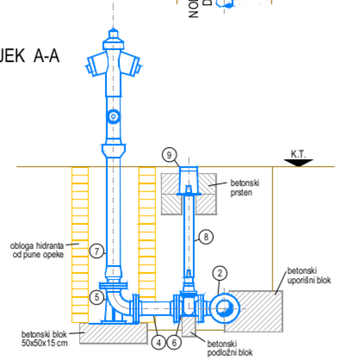
## NADZEMNI HIDRANT NA KRAJU CJEVOVODA DN 100

- B2-V.19 stac. 0+159.70
- B2-V.20 stac. 0+078.61
- B2-V.25 stac. 0+298.42

TLOCRT




PRESJEK A-A



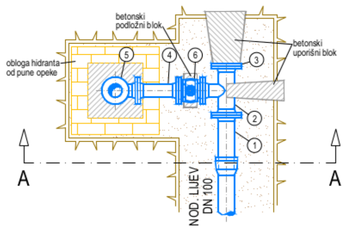

SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 100 | 10 | 400 | 1 | 9.7 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 80 | 10 | 330 165 | 1 | 18.0 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD | X | 100 | 10 | | 1 | 4.0 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 5. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

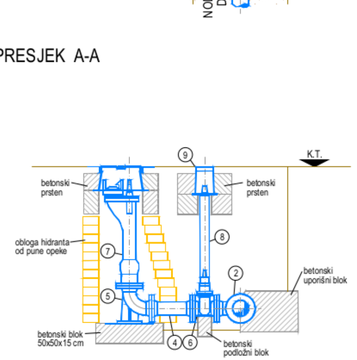
## PODZEMNI HIDRANT NA KRAJU CJEVOVODA DN 100

- B2-V.18 stac. 0+174.18

TLOCRT




PRESJEK A-A



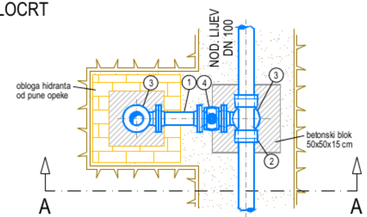

SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | F | 100 | 10 | 400 | 1 | 9.7 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 100 80 | 10 | 330 165 | 1 | 18.0 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD | X | 100 | 10 | | 1 | 4.0 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 5. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

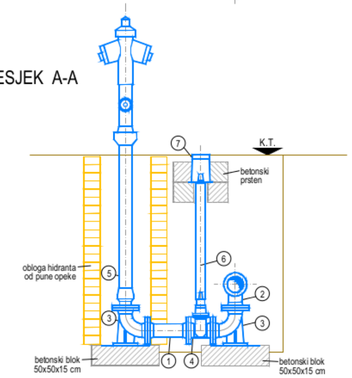
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 100 mm

- B2-V.22 stac.0+240.61
- B2-V.25 stac.0+204.96
- B3-V.6 stac.0+134.63

TLOCRT




PRESJEK A-A



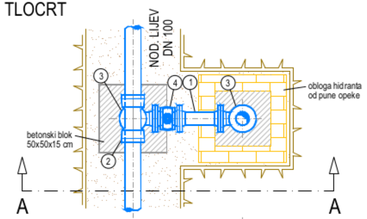

SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 2150 | 1 | 90.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

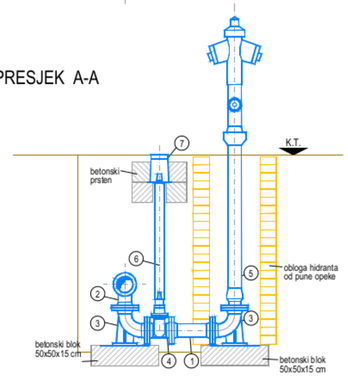
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 100 mm

- B2-V.24 stac.0+075.45

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 100 80 | 10 | 170 175 | 1 | 14.5 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 2150 | 1 | 90.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 4

MJ 1:25

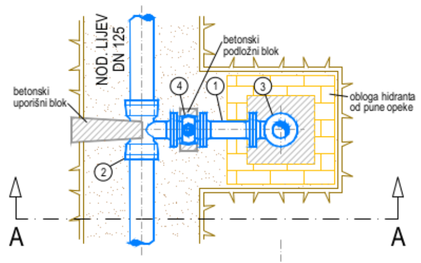

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

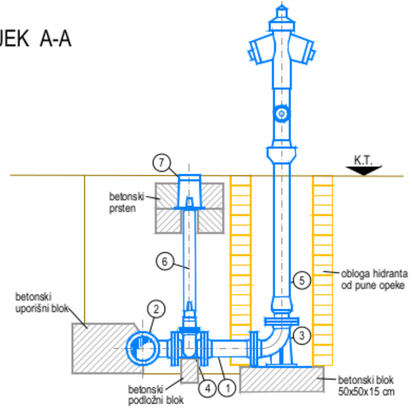
| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Sastav crteža: DETALJI HIDRANATA - LIST 4 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. |
| | | List: | 3.6.4. |

## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 125
- B3-V.13 stac.0+163.63

TLOCRT




PRESJEK A-A

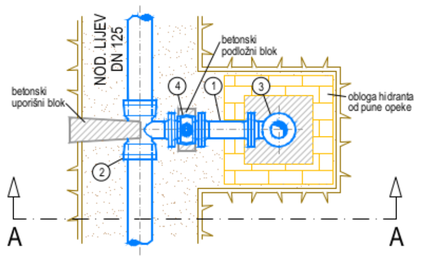



SPECIFIKACIJA

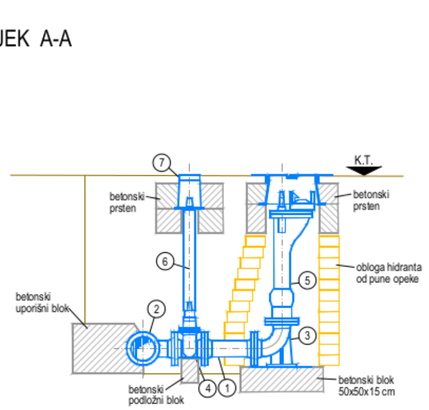
| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 125 80 | 10 | 170 190 | 1 | 18.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 125
- B3-V.3 stac.0+128.47
- B3-V.3 stac.0+254.54
- B3-V.3 stac.0+411.25
- B3-V.3 stac.0+547.13
- B3-V.9 stac.0+148.17

TLOCRT




PRESJEK A-A

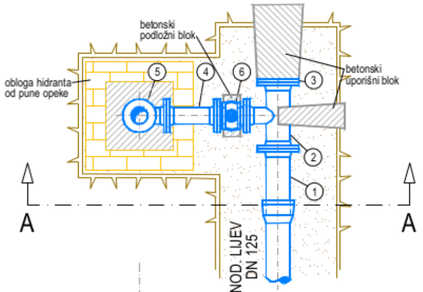



SPECIFIKACIJA

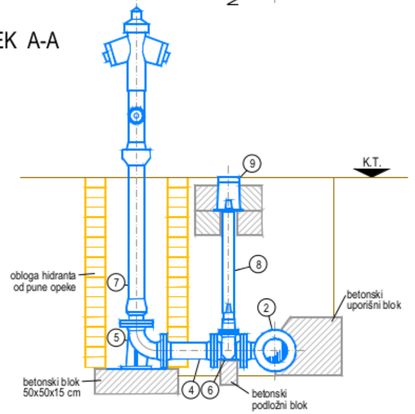
| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 125 80 | 10 | 170 190 | 1 | 18.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

## NADZEMNI HIDRANT NA KRAJU CJEVOVODA DN 125 mm
- B2-V.21 stac.0+074.95

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 125 | 10 | 400 | 1 | 12.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 125 80 | 10 | 330 165 | 1 | 23.0 |
| 3. | ZAVRŠNI KOMAD | X | 125 | 10 | | 1 | 5.6 |
| 4. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 5. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 5

MJ 1:25


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


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | | |

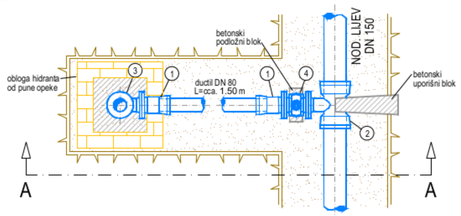
Sastav crteža:

DETALJI HIDRANATA - LIST 5

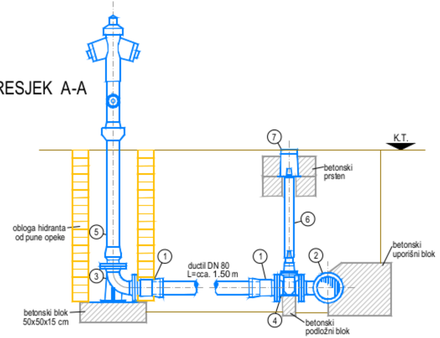
| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.6.5. |
| Datum: | 01.2016. | | |

## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 150
- B2-V.11 stac.0+260.65

TLOCRT




PRESJEK A-A

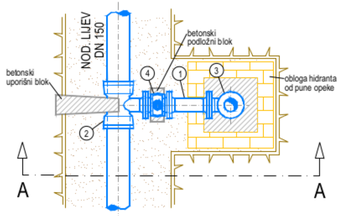



SPECIFIKACIJA

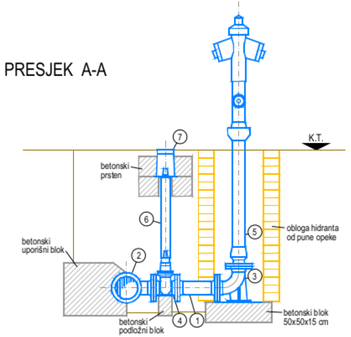
| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i naglavkom TYTON | EU | 80 | 10 | 130 | 2 | 8.0 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 150
- B3-V.15 stac.0+099.63

TLOCRT




PRESJEK A-A

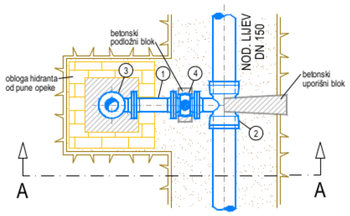



SPECIFIKACIJA

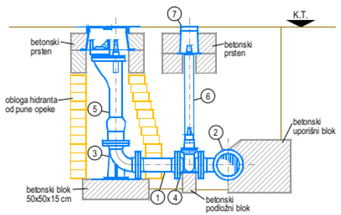
| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 150
- B2-V.11 stac.0+065.20

TLOCRT




PRESJEK A-A

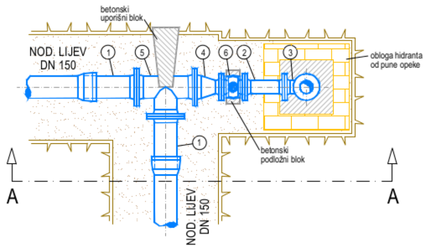



SPECIFIKACIJA

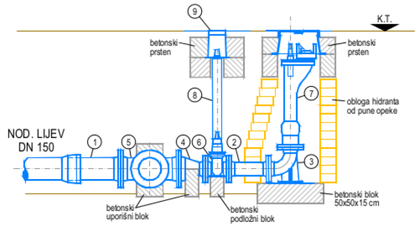
| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i prirubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

## PODZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 150
- B2-V.7 stac.0+000.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicom | F | 150 | 10 | 400 | 2 | 15.8 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicama | Q90 | 80 | 10 | 90° | 1 | 9.5 |
| 4. | REDUKCIJSKI KOMAD s prirubnicama | FFR | 150 80 | 10 | 200 | 1 | 12.0 |
| 5. | OTCJEPNI KOMAD s prirubnicama | T | 150 150 | 10 | 440 220 | 1 | 32.0 |
| 6. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 7. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1000 | 1 | 50.0 |
| 8. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 9. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | K-1016 | | | 230 125 | 1 | 8.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 6

MJ 1:25


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
G 4214

Sastav crteža:

DETALJI HIDRANATA - LIST 6

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.6.6. |
| Datum: | 01.2016. | | |

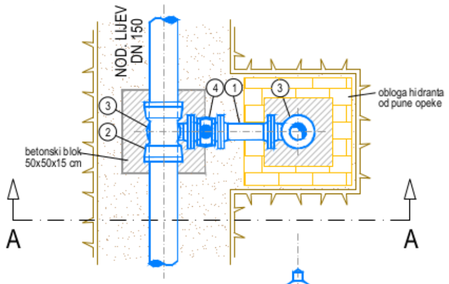
# DETALJI HIDRANATA - LIST 7

MJ 1:25

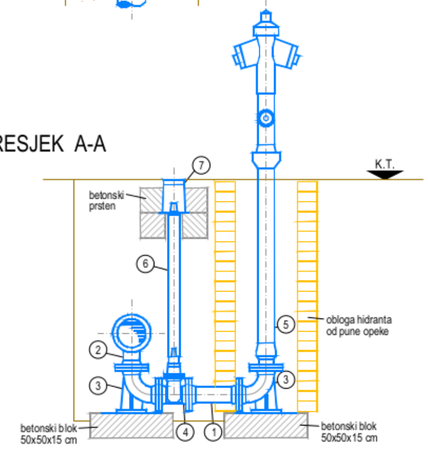
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 150 mm

- B2-V.8 stac.0+007.92
- B3-V.15 stac.0+470.81

TLOCRT




PRESJEK A-A



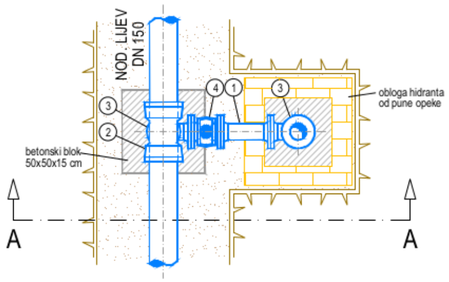

SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i pritubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s pritubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 2150 | 1 | 90.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

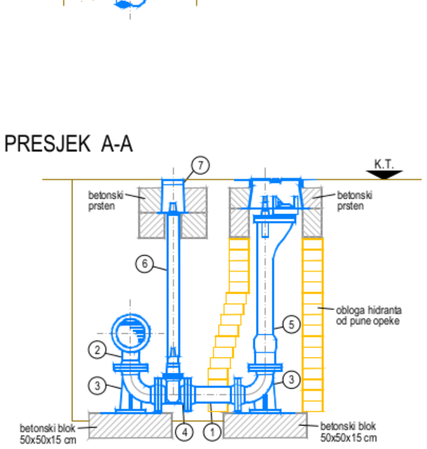
## PODZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 150 mm

- B2-V.11 stac.0+196.14
- B3-V.15 stac.0+213.95

TLOCRT




PRESJEK A-A



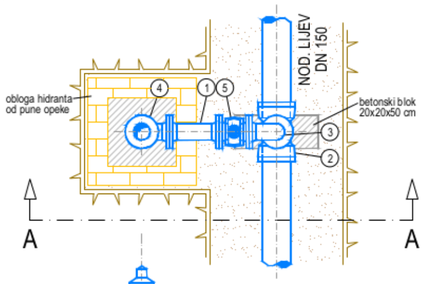

SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i pritubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s pritubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | PODZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1250 | 1 | 55.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

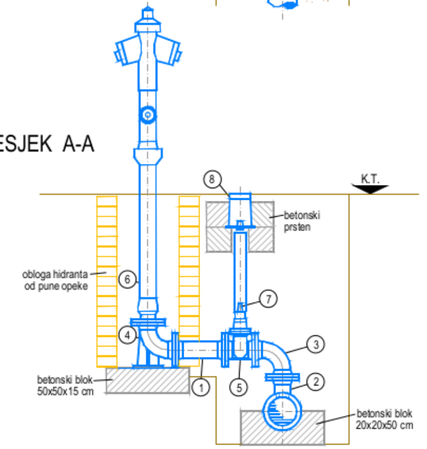
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI ZRAČNOG VENTILA NA CJEVOVODU DN 150 mm

- B3-V.15 stac.0+358.14

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED. BR. | OPIS KOMADA | OZN.ili RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s pritubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s naglavcima i pritubnicom | MMA | 150 80 | 10 | 170 205 | 1 | 21.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s pritubnicama | Q90 | 80 | 10 | 90° | 1 | 9.5 |
| 4. | KUTNI KOMAD 90° s pritubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 5. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 6. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 7. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 8. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
G 4214

Sastav crteža:

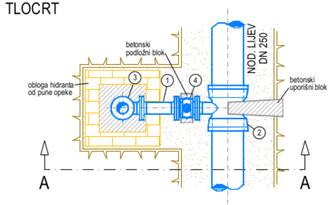
DETALJI HIDRANATA - LIST 7

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.6.7. |
| Datum: | 01.2016. | | |

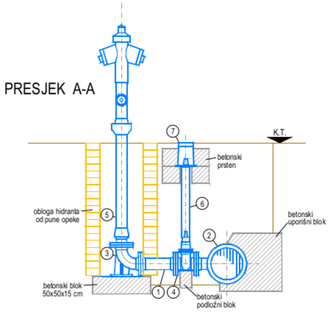
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 250

- B2-V.1 stac.0+119.52
- B2-V.1 stac.0+206.98
- B2-V.1 stac.0+438.75
- B2-V.2 stac.0+135.02
- B2-V.2 stac.0+280.53
- B2-V.2 stac.0+405.08
- B2-V.2 stac.0+563.31
- B3-V.1 stac.0+039.84
- B3-V.1 stac.0+374.21
- B3-V.1 stac.0+615.48
- B3-V.2 stac.0+109.88
- B3-V.2 stac.0+252.98
- B3-V.2 stac.0+502.45

TLOCRT




PRESJEK A-A



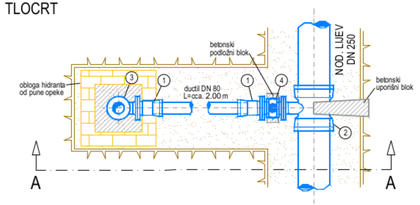

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II. RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s nagjavcima i prirubnicom | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

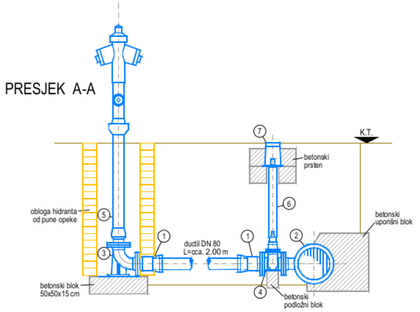
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 250

- B2-V.1 stac.0+546.55
- B3-V.1 stac.0+208.93

TLOCRT




PRESJEK A-A



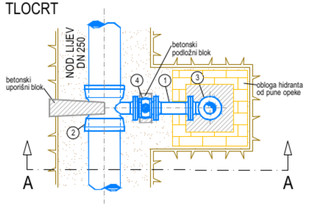

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II. RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | SPOJNI KOMAD s prirubnicom i nagjavkom TYTON | EU | 80 | 10 | 130 | 2 | 8.0 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s nagjavcima i prirubnicom | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

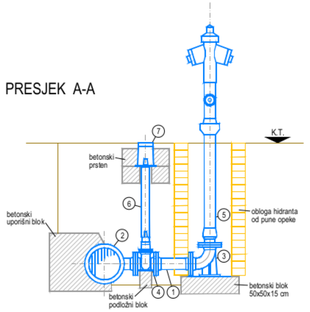
## NADZEMNI HIDRANT NA CJEVOVODU DN 250

- B2-V.3 stac.0+317.91

TLOCRT




PRESJEK A-A



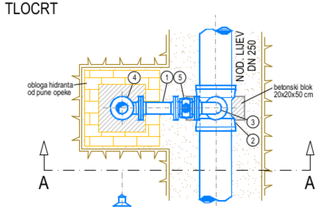

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II. RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 11.5 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s nagjavcima i prirubnicom | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirub. i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 1 | 13.0 |
| 4. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 5. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 6. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 5.0 |
| 7. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

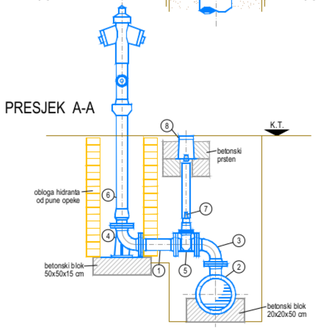
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI ZRAČNOG VENTILA NA CJEVOVODU DN 250 mm

- B2-V.3 stac.0+165.21
- B3-V.1 stac.0+486.06

TLOCRT




PRESJEK A-A



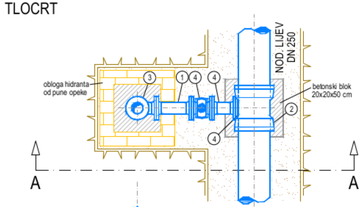

SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II. RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | OTCJEPNI KOMAD s nagjavcima i prirubnicom | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 3. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom | Q90 | 80 | 10 | 90° | 1 | 9.5 |
| 4. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 5. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 6. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 1900 | 1 | 80.0 |
| 7. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| 8. | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

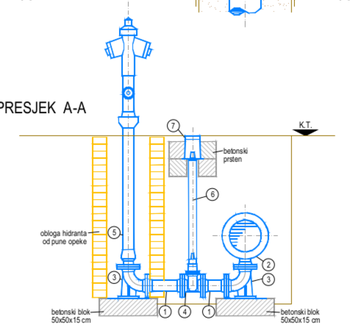
## NADZEMNI HIDRANT U SLUŽBI MULJNOG ISPUSTA NA CJEVOVODU DN 250 mm

- B3-V.2 stac.0+371.00

TLOCRT




PRESJEK A-A




SPECIFIKACIJA

| RED BR. | OPIS KOMADA | OZN.II. RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA ili KUT | KOM. | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 300 | 1 | 10.1 |
| 2. | RAVNI KOMAD s prirubnicama | FF | 80 | 10 | 200 | 1 | 8.8 |
| 3. | OTCJEPNI KOMAD | MMA | 250 80 | 10 | 180 265 | 1 | 38.0 |
| 4. | KUTNI KOMAD 90° s prirubnicom i stalkom | N | 80 | 10 | 90° | 2 | 13.0 |
| 5. | EV-ZASUN kratki | | 80 | 10 | 180 | 1 | 21.6 |
| 6. | NADZEMNI HIDRANT | | 80 | 10 | 2150 | 1 | 90.0 |
| 7. | UGRADBENA GARNITURA teleskopska | | | | | 1 | 6.0 |
| | KRUŽNA ULIČNA KAPA | | | | 180 125 | 1 | 6.0 |

# DETALJI HIDRANATA - LIST 8

MJ 1:25

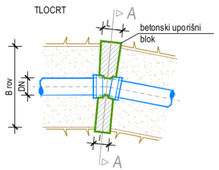

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel. 023/493-350
Fax. 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH GRAĐEVINSKIH INŽENJERA G 4214 | Sastav crteža: DETALJI HIDRANATA - LIST 8 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:25 | List: |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | 3.6.8. |

## HORIZONTALNI LUK 11.25°

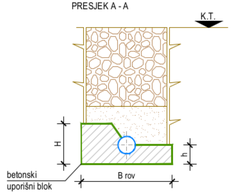
TLOCRT




SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 11 1/4° s nagiavcima | MMK11 | 80 | 10 | 11°1/4 | 6.5 |
| LUK 11 1/4° s nagiavcima | MMK11 | 100 | 10 | 11°1/4 | 8.0 |
| LUK 11 1/4° s nagiavcima | MMK11 | 125 | 10 | 11°1/4 | 11.0 |
| LUK 11 1/4° s nagiavcima | MMK11 | 150 | 10 | 11°1/4 | 13.5 |
| LUK 11 1/4° s nagiavcima | MMK11 | 250 | 10 | 11°1/4 | 27.5 |

PRESJEK A - A




α=11.25°

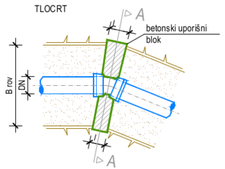
| DN | PN | B | H | h | L | l | H+L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 80 | 10 | 60 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 100 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 125 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 20 | 15 | 800 |
| 250 | 10 | 80 | 50 | 25 | 20 | 15 | 1000 |

| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V1 | DN 250 | stac.0 + 043.41 | 11.25° |
| B2-V3 | DN 250 | stac. 0 + 008.96 | 11.25° |
| B2-V3 | DN 250 | stac. 0 + 179.32 | 11.25° |
| B2-V4 | DN 80 | stac. 0 + 005.46 | 11.25° |
| B2-V4 | DN 80 | stac.0 + 068.06 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 018.48 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 070.80 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 264.69 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 208.36 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 229.16 | 11.25° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 244.84 | 11.25° |
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 129.55 | 11.25° |
| B2-V9 | DN 150 | stac. 0 + 176.69 | 11.25° |
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 216.22 | 11.25° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 001.28 | 11.25° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 004.35 | 11.25° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 033.24 | 11.25° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 047.59 | 11.25° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 291.55 | 11.25° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 307.53 | 11.25° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 321.17 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 005.24 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 050.82 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 063.21 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 077.54 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 137.02 | 11.25° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. + 145.33 | 11.25° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 073.89 | 11.25° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 144.09 | 11.25° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. + 209.38 | 11.25° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 232.63 | 11.25° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 254.70 | 11.25° |
| B2-V17 | DN 100 | stac. 0 + 165.55 | 11.25° |
| B2-V17 | DN 100 | stac. 0 + 179.12 | 11.25° |
| B2-V17 | DN 100 | stac. 0 + 199.15 | 11.25° |
| B2-V18 | DN 100 | stac. 0 + 003.22 | 11.25° |
| B2-V18 | DN 100 | stac. 0 + 107.59 | 11.25° |
| B2-V18 | DN 100 | stac. 0 + 128.32 | 11.25° |
| B2-V20 | DN 100 | stac. 0 + 005.15 | 11.25° |
| B2-V22 | DN 100 | stac. 0 + 236.16 | 11.25° |
| B2-V22 | DN 100 | stac. 0 + 272.32 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 075.46 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 091.54 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 150.39 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 172.75 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 311.89 | 11.25° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 330.16 | 11.25° |
| B2-V24 | DN 100 | stac. 0 + 128.48 | 11.25° |
| B2-V25 | DN 100 | stac. 0 + 004.89 | 11.25° |
| B2-V25 | DN 100 | stac. 0 + 124.71 | 11.25° |
| B2-V25 | DN 100 | stac. 0 + 260.44 | 11.25° |
| B2-V27 | DN 150 | stac. 0 + 003.68 | 11.25° |

| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B3-V2 | DN 250 | stac.0 + 285.10 | 11.25° |
| B3-V2 | DN 250 | stac. 0 + 288.37 | 11.25° |
| B3-V2 | DN 250 | stac. 0 + 477.83 | 11.25° |
| B3-V2 | DN 250 | stac. 0 + 493.96 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 024.91 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 104.36 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 120.37 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 305.60 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 325.65 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 340.59 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 441.97 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 503.47 | 11.25° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 533.41 | 11.25° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 008.69 | 11.25° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 157.56 | 11.25° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 388.41 | 11.25° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 400.61 | 11.25° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 456.27 | 11.25° |
| B3-V5 | DN 150 | stac. 0 + 136.20 | 11.25° |
| B3-V6 | DN 150 | stac. 0 + 065.16 | 11.25° |
| B3-V6 | DN 150 | stac. 0 + 100.00 | 11.25° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 003.79 | 11.25° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 018.32 | 11.25° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 184.72 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 003.20 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 074.36 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 144.04 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 181.33 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 197.79 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 210.89 | 11.25° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 224.34 | 11.25° |
| B3-V13 | DN 125 | stac. 0 + 003.29 | 11.25° |
| B3-V13 | DN 125 | stac. 0 + 122.01 | 11.25° |
| B3-V13 | DN 125 | stac. 0 + 145.61 | 11.25° |
| B3-V13 | DN 100 | stac. 0 + 268.65 | 11.25° |
| B3-V14 | DN 100 | stac. 0 + 046.67 | 11.25° |
| B3-V14 | DN 100 | stac. 0 + 085.87 | 11.25° |
| B3-V14 | DN 100 | stac. 0 + 116.48 | 11.25° |
| B3-V14 | DN 100 | stac. 0 + 128.06 | 11.25° |
| B3-V15 | DN 150 | stac. 0 + 223.86 | 11.25° |
| B3-V15 | DN 150 | stac. 0 + 321.46 | 11.25° |
| B3-V15 | DN 150 | stac. 0 + 417.27 | 11.25° |
| B3-V16 | DN 80 | stac. 0 + 088.74 | 11.25° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 049.86 | 11.25° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 147.20 | 11.25° |
| **B3-V17** | **DN 80** | **stac. 0 + 162.58** | **11.25°** |

## HORIZONTALNI LUK 22.50°

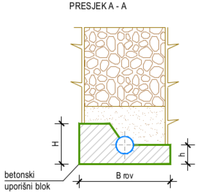
TLOCRT




SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 22 1/2° s nagiavcima | MMK2 | 80 | 10 | 22°1/2 | 6.7 |
| LUK 22 1/2° s nagiavcima | MMK2 | 100 | 10 | 22°1/2 | 8.1 |
| LUK 22 1/2° s nagiavcima | MMK2 | 125 | 10 | 22°1/2 | 11.2 |
| LUK 22 1/2° s nagiavcima | MMK2 | 150 | 10 | 22°1/2 | 14.2 |

PRESJEK A - A



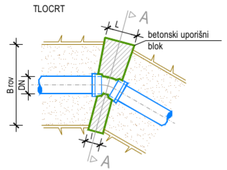

α=22.5°

| DN | PN | B | H | h | L | l | H+L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 80 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 100 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 125 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 20 | 15 | 800 |

| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V4 | DN 80 | stac. 0 + 015.11 | 22.50° |
| B2-V4 | DN 80 | stac. 0 + 027.95 | 22.50° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 090.42 | 22.50° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 201.29 | 22.50° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 354.30 | 22.50° |
| B2-V12 | DN 100 | stac. 0 + 019.80 | 22.50° |
| B2-V17 | DN 100 | stac. 0 + 220.57 | 22.50° |
| B2-V22 | DN 100 | stac. 0 + 247.86 | 22.50° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 446.27 | 22.50° |
| B2-V24 | DN 100 | stac. 0 + 046.94 | 22.50° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 364.01 | 22.50° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 461.82 | 22.50° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 087.49 | 22.50° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 122.47 | 22.50° |
| B3-V6 | DN 150 | stac. 0 + 119.14 | 22.50° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 049.18 | 22.50° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 082.09 | 22.50° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 110.55 | 22.50° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 039.26 | 22.50° |
| B3-V9 | DN 125 | stac. 0 + 062.05 | 22.50° |
| B3-V13 | DN 100 | stac. 0 + 244.03 | 22.50° |
| B3-V13 | DN 100 | stac. 0 + 255.14 | 22.50° |
| B3-V16 | DN 80 | stac. 0 + 038.21 | 22.50° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 097.67 | 22.50° |

## HORIZONTALNI LUK 30°

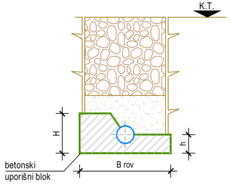
TLOCRT




SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 30° s nagiavcima | MMK30 | 80 | 10 | 30° | 7.0 |
| LUK 30° s nagiavcima | MMK30 | 100 | 10 | 30° | 8.5 |
| LUK 30° s nagiavcima | MMK30 | 125 | 10 | 30° | 12.0 |
| LUK 30° s nagiavcima | MMK30 | 150 | 10 | 30° | 15.0 |

PRESJEK A - A



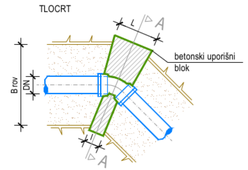

α=30°

| DN | PN | B | H | h | L | l | H+L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 80 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 100 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 125 | 10 | 70 | 30 | 15 | 20 | 15 | 600 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 20 | 15 | 800 |

| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 108.58 | 30° |
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 160.71 | 30° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 064.47 | 30° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 078.92 | 30° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 142.95 | 30° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 167.15 | 30° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 093.82 | 30° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 098.85 | 30° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 135.75 | 30° |
| B2-V24 | DN 100 | stac. 0 + 072.73 | 30° |
| B2-V24 | DN 100 | stac. 0 + 093.13 | 30° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 475.34 | 30° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 044.47 | 30° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 049.86 | 30° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 365.91 | 30° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 464.66 | 30° |
| B3-V5 | DN 150 | stac. 0 + 025.36 | 30° |
| B3-V13 | DN 100 | stac. 0 + 293.72 | 30° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 236.36 | 30° |

## HORIZONTALNI LUK 45°

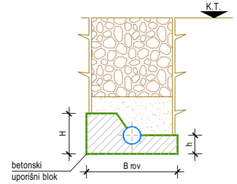
TLOCRT




SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEZINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 45° s nagiavcima | MMK45 | 80 | 10 16 | 45° | 7.0 |
| LUK 45°S nagiavcima | MMK45 | 100 | 10 16 | 45° | 9.0 |
| LUK 45° s nagiavcima | MMK45 | 125 | 10 | 45° | 12.5 |
| LUK 45° s nagiavcima | MMK45 | 150 | 10 | 45° | 16.0 |

PRESJEK A - A




α=45°

| DN | PN | B | H | h | L | l | H+L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 80 | 10 | 70 | 30 | 15 | 15 | 15 | 450 |
| 100 | 10 | 70 | 30 | 15 | 20 | 15 | 600 |
| 125 | 10 | 70 | 30 | 15 | 25 | 15 | 750 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 30 | 15 | 1200 |

| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V5 | DN 80 | stac. 0 + 295.04 | 45° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 104.07 | 45° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 108.41 | 45° |
| B2-V17 | DN 125 | stac. 0 + 004.10 | 45° |
| B2-V17 | DN 125 | stac. 0 + 019.24 | 45° |
| B2-V22 | DN 100 | stac. 0 + 321.60 | 45° |
| B2-V24 | DN 100 | stac. 0 + 040.40 | 45° |
| B2-V26 | DN 80 | stac. 0 + 070.39 | 45° |
| B2-V26 | DN 80 | stac. 0 + 075.23 | 45° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 185.64 | 45° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 405.25 | 45° |
| B3-V3 | DN 125 | stac. 0 + 417.50 | 45° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 071.22 | 45° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 330.33 | 45° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 393.75 | 45° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 398.86 | 45° |
| B3-V14 | DN 100 | stac. 0 + 003.89 | 45° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 074.26 | 45° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 077.30 | 45° |

# DETALJI BETONSKIH UPORIŠTA CJEVOVODA - LIST 1

MJ 1:25


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudara Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-250
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2 B I 3 B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH ARHITEKATA G 4215 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | |
| Suradnik: | | |
| Suradnik: | | |
| Suradnik: | | |
| Suradnik: | | |

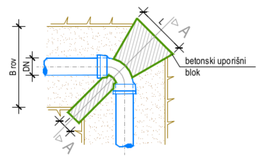
Sastav crteža:

DETALJI BETONSKIH UPORIŠTA CJEVOVODA - LIST 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:25 | List: | 3.7.1. |
| Datum: | 01.2016. | | |

## HORIZONTALNI LUK 90°

TLOCRT

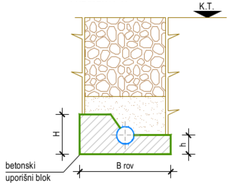



| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V3 | DN 250 | stac. 0 + 169.62 | 90° |
| B2-V3 | DN 250 | stac. 0 + 171.84 | 90° |
| B2-V6 | DN 80 | stac. 0 + 155.86 | 90° |
| B2-V7 | DN 150 | stac. 0 + 106.98 | 90° |
| B2-V7 | DN 150 | stac. 0 + 108.97 | 90° |
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 086.48 | 90° |
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 164.42 | 90° |
| B2-V9.2 | DN 100 | stac. 0 + 095.38 | 90° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 101.98 | 90° |
| B2-V10 | DN 100 | stac. 0 + 104.13 | 90° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 219.18 | 90° |
| B2-V11 | DN 150 | stac. 0 + 222.21 | 90° |
| B2-V14 | DN 100 | stac. 0 + 077.33 | 90° |
| B2-V23 | DN 100 | stac. 0 + 441.34 | 90° |
| B2-V27 | DN 150 | stac. 0 + 014.09 | 90° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 375.47 | 90° |
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 377.46 | 90° |
| B3-V5 | DN 150 | stac. 0 + 309.64 | 90° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 180.99 | 90° |
| B3-V7 | DN 80 | stac. 0 + 170.45 | 90° |
| B3-V15 | DN 150 | stac. 0 + 242.81 | 90° |
| B3-V15 | DN 150 | stac. 0 + 246.03 | 90° |
| B3-V17 | DN 80 | stac. 0 + 113.56 | 90° |

SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| KUTNI KOMAD 90° s naglavcima | MMQ | 80 | 10 | 90° | 8.0 |
| KUTNI KOMAD 90° s naglavcima | MMQ | 100 | 10 | 90° | 10.0 |
| KUTNI KOMAD 90° s naglavcima | MMQ | 125 | 10 | 90° | 14.5 |
| KUTNI KOMAD 90° s naglavcima | MMQ | 150 | 10 | 90° | 19.0 |
| KUTNI KOMAD 90° s naglavcima | MMQ | 250 | 10 | 90° | 46.0 |

PRESJEK A - A

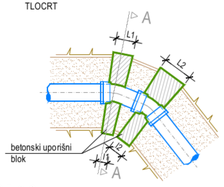



α=90°

| DN | PN | B | H | h | L | l | H+L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm |
| 80 | 10 | 70 | 30 | 15 | 20 | 15 | 600 |
| 100 | 10 | 70 | 30 | 15 | 30 | 15 | 900 |
| 125 | 10 | 70 | 40 | 15 | 40 | 15 | 1600 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 50 | 20 | 2000 |
| 250 | 10 | 80 | 60 | 20 | 90 | 20 | 5400 |

## KOMBINACIJA HORIZONTALNIH LUKOVA 22.50°+30°

TLOCRT

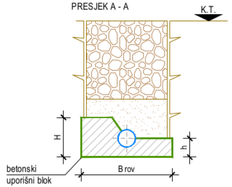



| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B3-V4 | DN 100 | stac. 0 + 142.08 | 22.50°+30° |
| B2-V19 | DN 100 | stac. 0 + 007.13 | 22.50°+30° |
| B3-V5 | DN 150 | stac. 0 + 037.99 | 22.50°+30° |

SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 30° s naglavcima | MMK30 | 100 | 10 | 30° | 8.5 |
| LUK 30° s naglavcima | MMK30 | 150 | 10 | 30° | 15.0 |
| LUK 22°1/2 s naglavkom | MK22 | 100 | 10 | 30° | 9.2 |
| LUK 22°1/2 s naglavkom | MK22 | 150 | 10 | 30° | 17.0 |

PRESJEK A - A

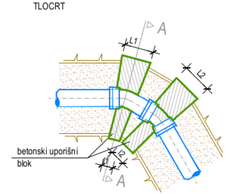



α=22.5°+30°

| DN | PN | B | H | h | L1 | l1 | L2 | l2 | H+L1 | H+L2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm² | cm² |
| 100 | 10 | 80 | 30 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 450 | 450 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 800 | 800 |

## KOMBINACIJA HORIZONTALNIH LUKOVA 30°+30°

TLOCRT

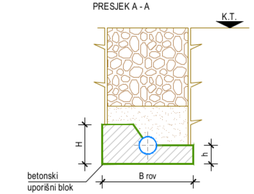



| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V8 | DN 150 | stac. 0 + 083.48 | 30°+30° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 085.95 | 30°+30° |
| B2-V16 | DN 125 | stac. 0 + 117.56 | 30°+30° |

SPECIFIKACIJA

| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|
| LUK 30° s naglavcima | MMK30 | 125 | 10 | 30° | 11.6 |
| LUK 30° s naglavcim | MK30 | 125 | 10 | 30° | 14.5 |
| LUK 30° s naglavcima | MMK30 | 150 | 10 | 30° | 14.8 |
| LUK 30° s naglavcim | MK30 | 150 | 10 | 30° | 18.8 |

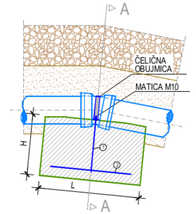
PRESJEK A - A




α=30°+30°

| DN | PN | B | H | h | L1 | l1 | L2 | l2 | H+L1 | H+L2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm | cm² | cm² |
| 125 | 10 | 70 | 30 | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 | 600 | 600 |
| 150 | 10 | 80 | 40 | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 | 800 | 800 |

## VERTIKALNI LUK 11.25° REZULTANTNA SILA "NA GORE"

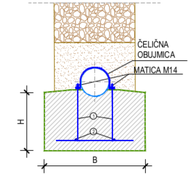



| DIONICA | DN | STACIONAŽA | LUK |
|---|---|---|---|
| B2-V3 | DN 250 | stac. 0 + 003.80 | 11.25° |

SPECIFIKACIJA

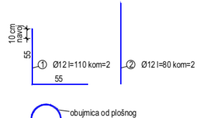
| OPIS KOMADA | OZN.II RF.MOD. | DN (mm) | PN (bar) | DULJINA II KUT | KOM. | TEŽINA (kg/kom.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUK 1 1/4" s nagl. TYTON | MMK11 | 250 | 10 | 11°1/4 | 1 | 27.5 |

PRESJEK A - A




α=11.25°

| DN | PN | B | H | L | B+H+L |
|---|---|---|---|---|---|
| | | cm | cm | cm | m³ |
| 250 | 10 | 100 | 60 | 100 | 0.600 |

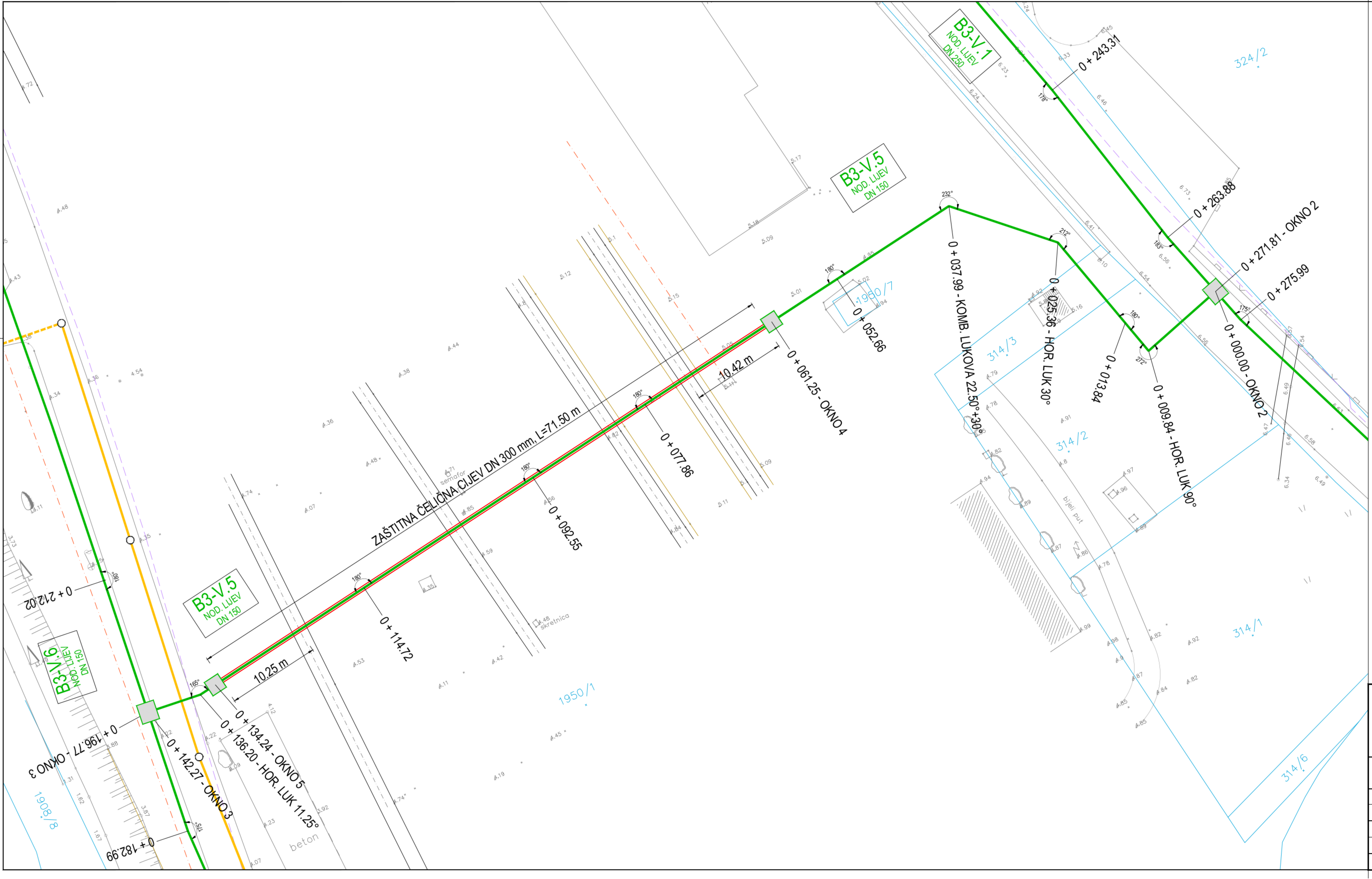



# DETALJI BETONSKIH URPORIŠTA CJEVOVODA - LIST 2

MJ 1:25


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudara Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-250
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. br. 4214 — HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA — G 4215 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Sastav crteža: | DETALJI BETONSKIH URPORIŠTA CJEVOVODA - LIST 2 |
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:25 List: |
| Datum: | 01.2016. 3.7.2. |




# MIKROLOKACIJA
## - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
## M606 Knin - Zadar km 90+615
MJ 1:200

LEGENDA:

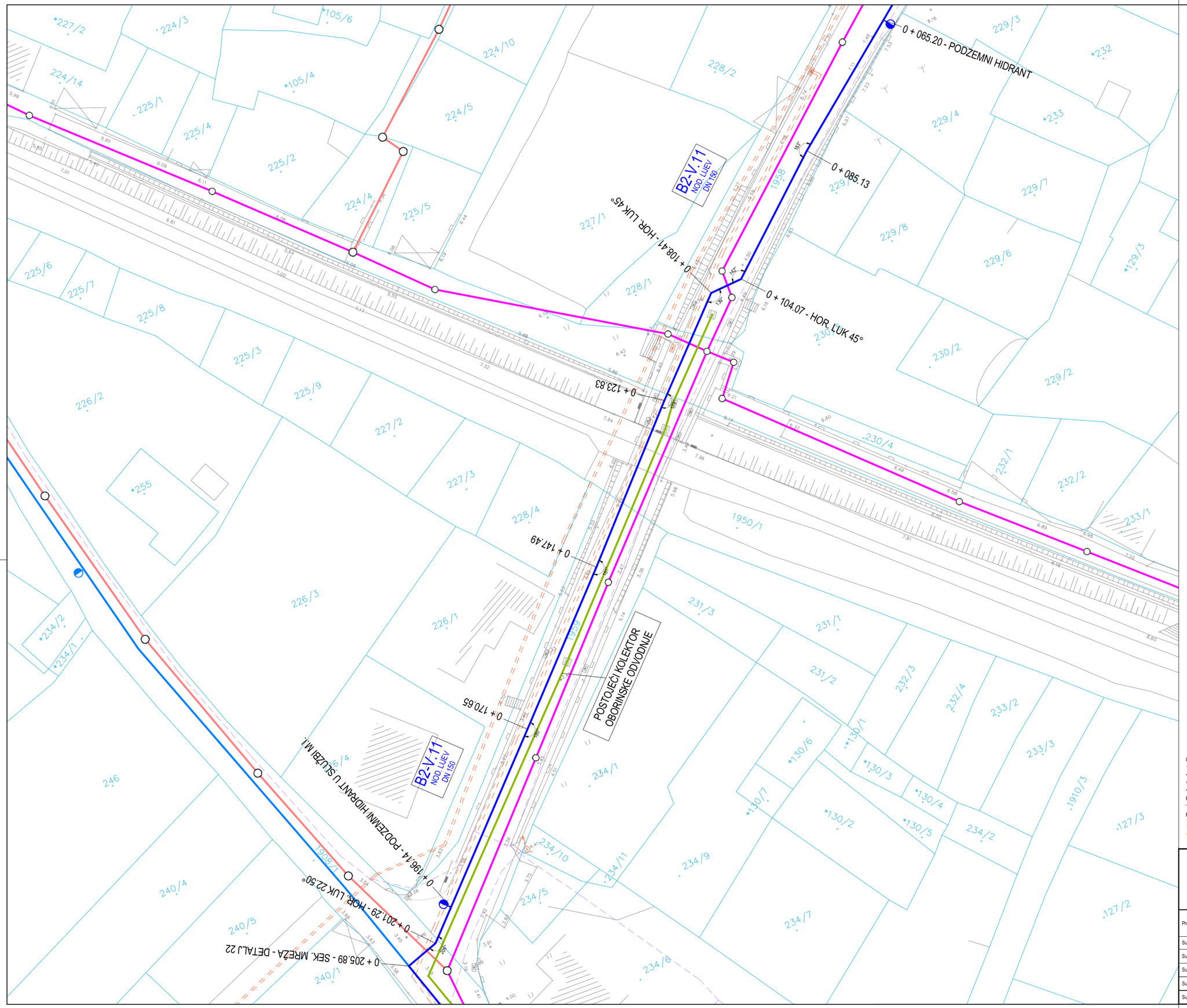
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 3.B FAZE SUSTAVA

PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 3.B FAZA

PLANIRANI TLAČNI CJEVOVODI I CRPNE STANICE ODVODNJE - nisu predmet ovog projekta:
- 3.B FAZA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -donat- d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ul. Ruđera Boškovića 4/II 23000 ZADAR Tel: 023/493-350 Fax: 023/493-351 E-mail: donat@donat.hr | Investitor: | OPĆINA BIBINJE Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| | Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| | Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| | Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, dipl.ing.građ., Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214) | Sastav crteža: MIKROLOKACIJA - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 90+615 | | | | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | | | |
| Suradnik: | | | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:200 | List: | | |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.8.1. | | |




# MIKROLOKACIJA
# - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
# M606 Knin - Zadar km 89+240
MJ 1:200

LEGENDA:

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA

VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - nisu predmet ovog projekta:
- VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU SEKUNDARNE MREŽE SUSTAVA

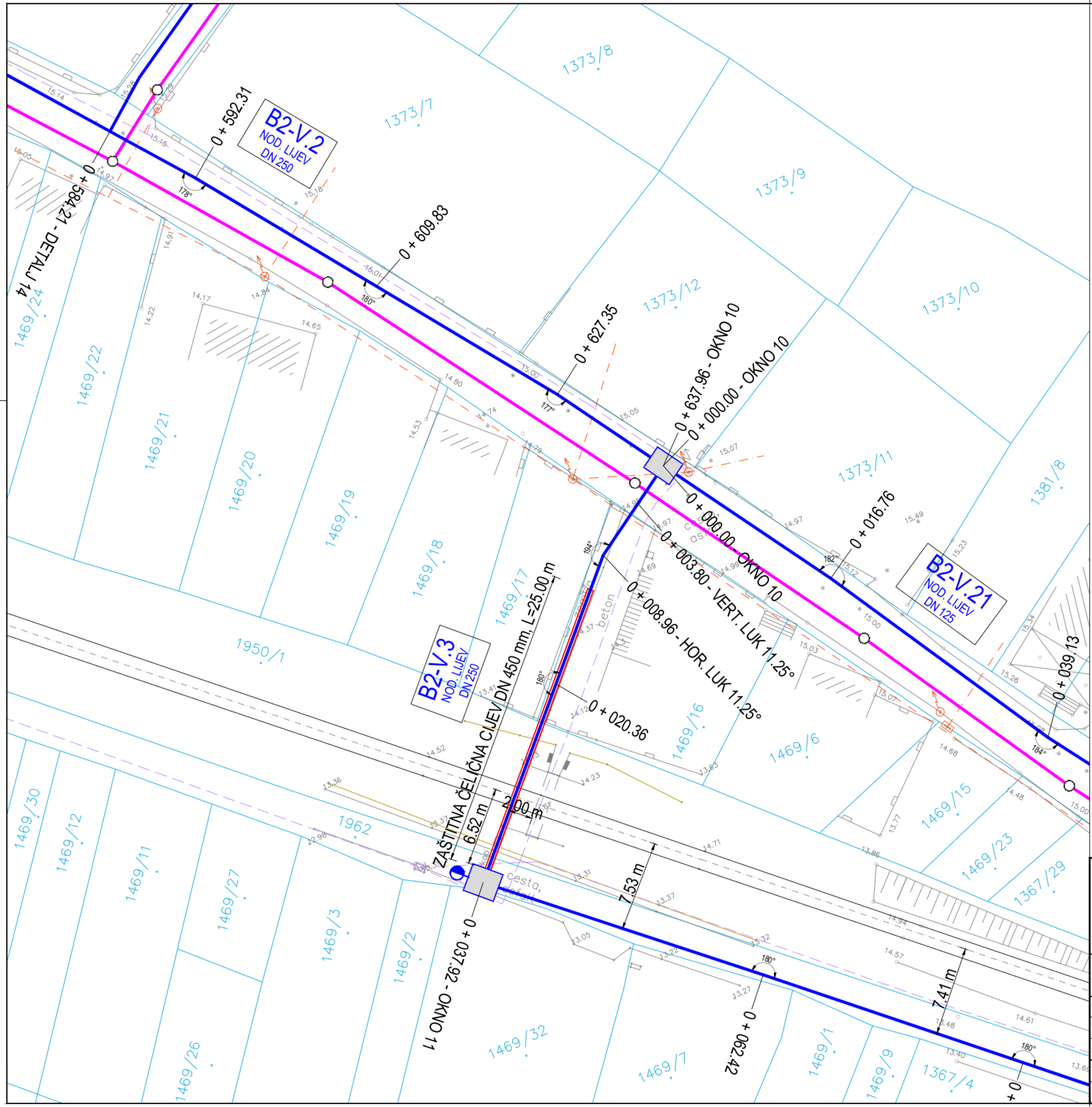
PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
- 2.B FAZA
- SEKUNDARNA MREŽA

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
- POSTOJEĆA TK MREŽA
- POSTOJEĆA OBORINSKA ODVODNJA


-donat- d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-150
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl. ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić G 4214 | Sastav crteža: MIKROLOKACIJA - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 89+240 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | | Mjerilo: 1:200 List: |
| Suradnik: | | | Datum: 01.2016. 3.8.2. |
| Suradnik: | | | |




# MIKROLOKACIJA
# - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
# M606 Knin - Zadar km 88+435
MJ 1:200

LEGENDA:
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI - predmet ovog projekta:
VODOOPSKRBNI CJEVOVODI UZ IZGRADNJU 2.B FAZE SUSTAVA
PLANIRANI KOLEKTORI - nisu predmet ovog projekta:
2.B FAZA
POSTOJEĆE INSTALACIJE:
POSTOJEĆA ELEKTRO MREŽA
POSTOJEĆA TK MREŽA

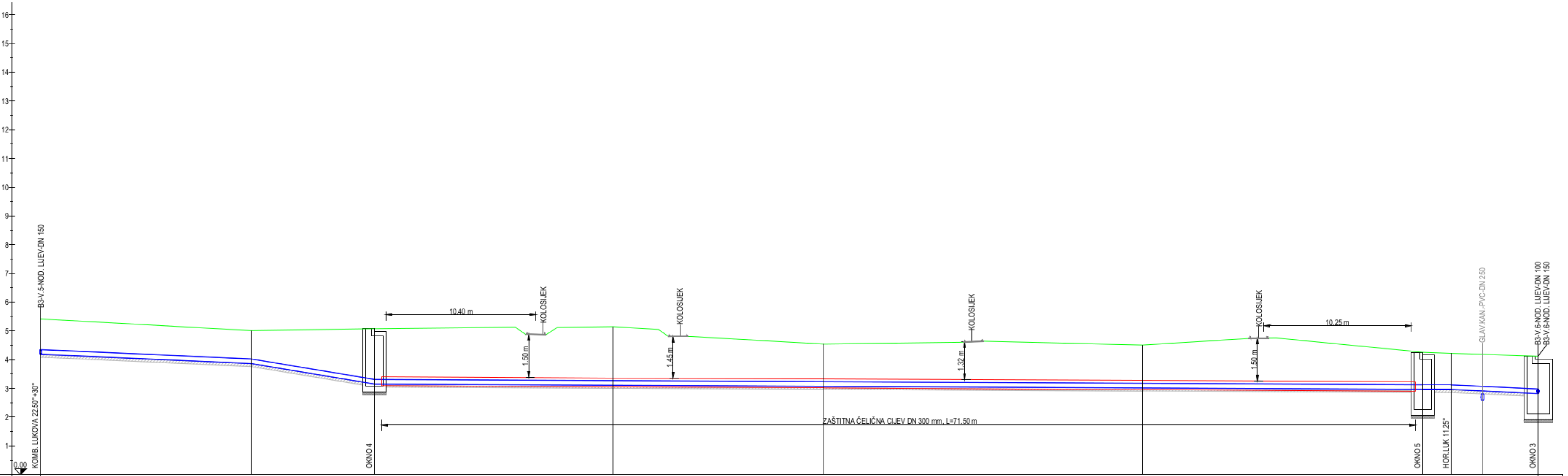

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, mag. br. 4214 | Sastav crteža: | MIKROLOKACIJA - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 88+435 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | |
| Suradnik: | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:200 | List: 3.8.3. |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK
# - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
# M606 Knin - Zadar km 90+615
MJ 1:200/100




| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 150.0 mm | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Visina terena [m.n.m.] | 5.42 | 5.01 | 5.07 | 5.15 | 4.54 | 4.51 | 4.26 | 4.22 | 4.12 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 4.19 | 3.87 | 3.16 | 3.12 | 3.08 | 3.02 | 2.97 | 2.97 | 2.83 |
| Dubina nivelete [m] | 1.22 | 1.14 | 1.92 | 2.03 | 1.47 | 1.49 | 1.29 | 1.25 | 1.29 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 4.09 | 3.76 | 3.05 | 3.01 | 2.97 | 2.91 | 2.87 | 2.86 | 2.72 |
| Dubina rova [m] | 1.33 | 1.25 | 2.03 | 2.14 | 1.57 | 1.60 | 1.40 | 1.36 | 1.40 |
| Horizontalni kut [°] | | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 195° | |
| Vertikalni kut [°] | | 183° | 175° | 180° | 180° | 180° | 180° | 181° | |
| Stacionaže čvorova | 0+037.99 | 0+052.66 | 0+061.25 | 0+077.87 | 0+092.55 | 0+114.72 | 0+134.24 | 0+136.20 | 0+142.27 |

| Duljina [m]/Pad ‰ | 14.67 / 22.0 | 8.62 / 83.1 | 74.95 / 2.5 | 6.06 / 23.6 |
|---|---|---|---|---|

| Duljina dionice [m] | 14.67 | 8.59 | 16.61 | 14.69 | 22.17 | 19.52 | 1.97 | 6.06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 · Oznaka mape: 5149 · Redni broj mape: 1 |
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

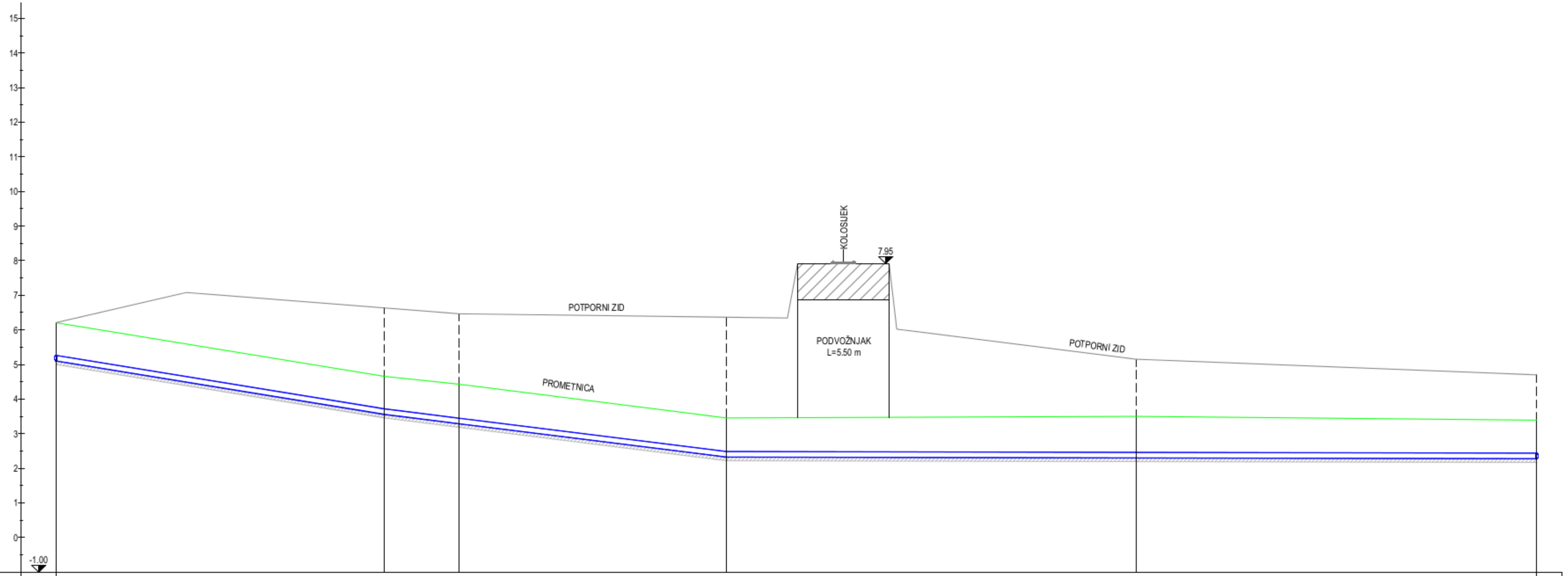
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PRESJEK - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 90+615

| | |
|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Mjerilo: | 1:200/100 |
| List: | 3.8.4. |
| Datum: | 01.2016. |

# UZDUŽNI PRESJEK
# - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
# M606 Knin - Zadar km 89+240
MJ 1:200/100




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 150.0 mm | | | | | | | | | | |
| Duljina [m]/Pad ‰ | 19.01 / 81.5 | | 19.80 / 62.5 | | | | 46.82 / 1.0 | | | | |
| Visina terena [m.n.m.] | 6.20 | | 4.66 | | 4.43 | | 3.45 | | 3.50 | | 3.39 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 5.11 | | 3.56 | | 3.29 | | 2.33 | | 2.30 | | 2.28 |
| Dubina nivelete [m] | 1.10 | | 1.10 | | 1.14 | | 1.13 | | 1.20 | | 1.11 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 5.00 | | 3.45 | | 3.18 | | 2.22 | | 2.19 | | 2.17 |
| Dubina rova [m] | 1.21 | | 1.20 | | 1.25 | | 1.24 | | 1.31 | | 1.22 |
| Horizontalni kut [°] | | | 218° | | 139° | | 179° | | 181° | | |
| Vertikalni kut [°] | | | 179° | | 180° | | 176° | | 180° | | |
| Duljina dionice [m] | | 18.95 | | 4.34 | | 15.42 | | 23.67 | | 23.15 | |
| Stacionaže čvorova | 0+085.13 | | 0+104.08 | | 0+108.42 | | 0+123.83 | | 0+147.50 | | 0+170.65 |

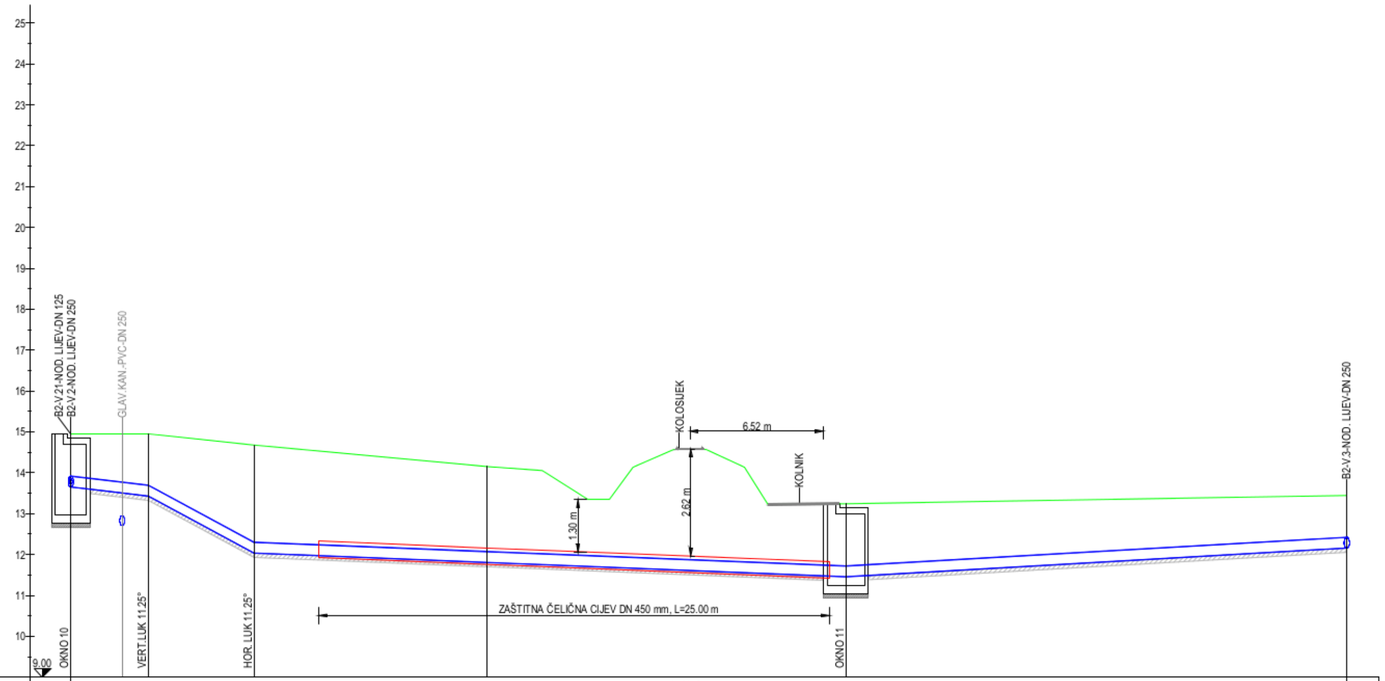

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Ruđera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 / Oznaka mape: 5149 / Redni broj mape: 1 |

| | | |
|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing.grad. br. 4214 | Sastav crteža: UZDUŽNI PRESJEK - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 89+240 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | |
| Suradnik: | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | Mjerilo: 1:200/100 / List: |
| Suradnik: | | Datum: 01.2016. / 3.8.5. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl.ing.grad. G 4214

# UZDUŽNI PRESJEK
# - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE
# M606 Knin - Zadar km 88+435
MJ 1:200/100




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Materijal i nazivni promjer cijevi | NOD. LIJEV 250.0 mm | | | | | | | |
| Duljina [m]/Pad ‰ | | 58.9 | 3.80 270.0 | 5.35 20.0 | | 28.97 | 24.51 28.6 | |
| Visina terena [m.n.m.] | 14.96 | 14.95 | 14.68 | 14.15 | | 13.24 | | 13.44 |
| Visina nivelete [m.n.m.] | 13.66 | 13.43 | 12.04 | 11.81 | | 11.46 | | 12.16 |
| Dubina nivelete [m] | 1.30 | 1.52 | 2.64 | 2.34 | | 1.78 | | 1.28 |
| Visina dna rova [m.n.m.] | 13.55 | 13.33 | 11.93 | 11.70 | | 11.35 | | 12.05 |
| Dubina rova [m] | 1.41 | 1.63 | 2.75 | 2.45 | | 1.89 | | 1.39 |
| Horizontalni kut [°] | | 180° | 166° | 180° | | 88° | | |
| Vertikalni kut [°] | | 192° | 166° | 180° | | 177° | | |
| Duljina dionice [m] | | 3.80 | 5.16 | 11.40 | 17.57 | | 24.50 | |
| Stacionaže čvorova | 0+000.00 | 0+003.80 | 0+008.96 | 0+020.36 | | 0+037.92 | | 0+062.42 |


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


| | |
|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA |
| Broj projekta: | 5149 Oznaka mape: 5149 Redni broj mape: 1 |

| | |
|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ, bag. br. 4214 |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |
| Suradnik: | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

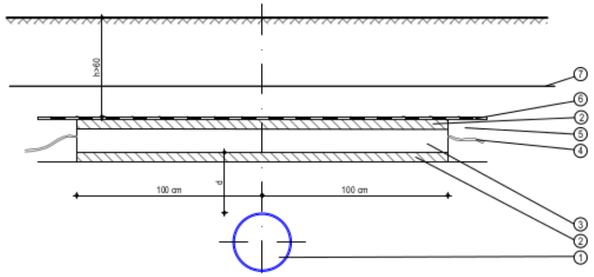
Sastav crteža:
UZDUŽNI PRESJEK - PROLAZ ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE M606 Knin - Zadar km 88+435

| | | | |
|---|---|---|---|
| Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | | |
| Mjerilo: | 1:200/100 | List: | 3.8.6. |
| Datum: | 01.2016. | | |

# DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA ENERGETSKIM INSTALACIJAMA

MJ 1:25

KRIŽANJE ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA - KABEL IZNAD VODOVODA

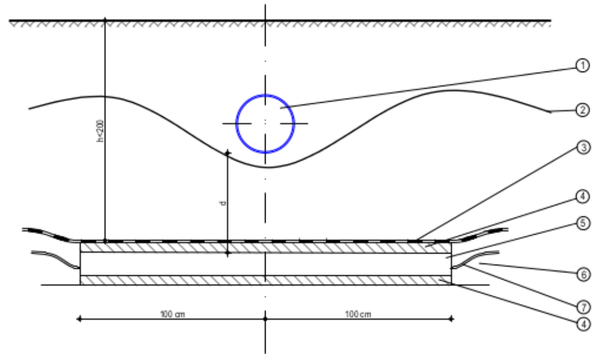



d ≧ 50 cm za magistralne cjevovode
d ≧ 30 cm za priključne cjevovode
> bez zaštitne cijevi za kabel

d < 50 cm za magistralne cjevovode
d < 30 cm za priključne cjevovode
> uz zaštitnu cijev za kabel

KAZALO:
1 - vodovodna cijev
2 - sloj mršavog betona MB7 (cca 5 cm)
3 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabela
4 - kabel
5 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
6 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
7 - upozoravajuća traka

KRIŽANJE ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA - KABEL ISPOD VODOVODA

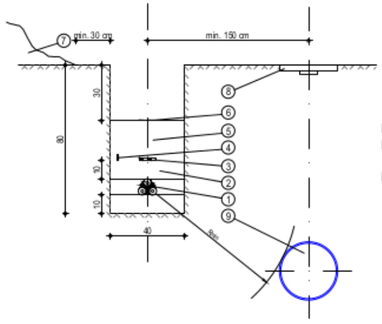



d ≧ 50 cm za magistralne cjevovode
d ≧ 30 cm za priključne cjevovode
> bez zaštitne cijevi za kabel

d < 50 cm za magistralne cjevovode
d < 30 cm za priključne cjevovode
> uz zaštitnu cijev za kabel

KAZALO:
1 - vodovodna cijev
2 - upozoravajuća traka
3 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
4 - sloj mršavog betona MB7 (cca 5 cm)
5 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabela
6 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
7 - kabel

PARALELNO VOĐENJE I PRIBLŽAVANJE ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA




Rmin ≧ 150 cm za magistralne cjevovode
Rmin ≧ 50 cm za cjevovode nižeg tlaka te kućne priključke

KAZALO:
1 - energetski kabel
2 - fino usitnjena zemlja ili pijesak
3 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
4 - uzemljivač (ako postoji)
5 - nabijena zemlja
6 - upozoravajuća traka
7 - iskopana zemlja
8 - zdenac vodovoda
9 - vodovodna cijev

NAPOMENA:

- Detalji križanja usklađeni su sa HEP biltenom br. 22.


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 | |

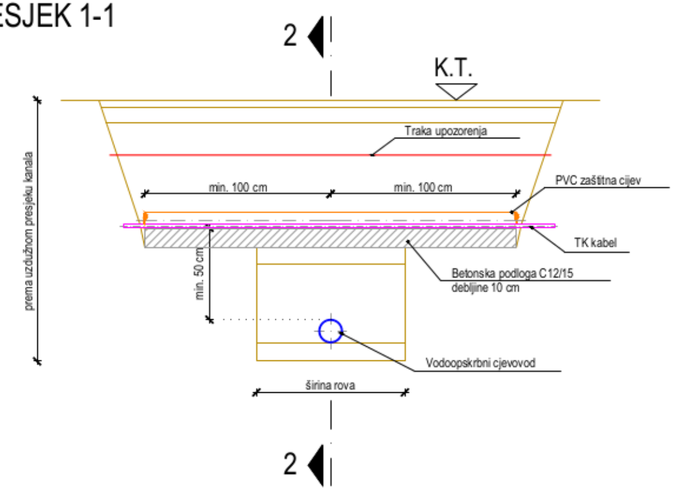
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | Šastav crteža: DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA ENERGETSKIM INSTALACIJAMA | | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT | |
| Suradnik: | | Mjerilo: | 1:25 | List: |
| Suradnik: | | Datum: | 01.2016. | 3.9.1. |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

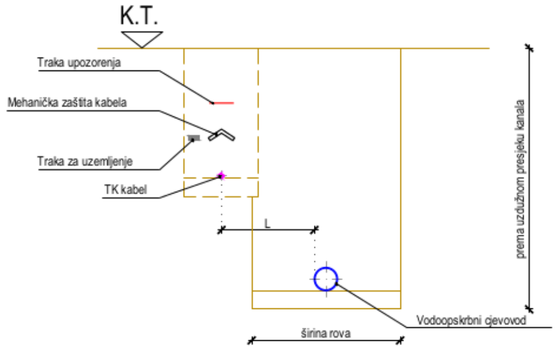
# DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA TELEKOMUNIKACIJSKIM INSTALACIJAMA

MJ 1:25

## PRESJEK 1-1

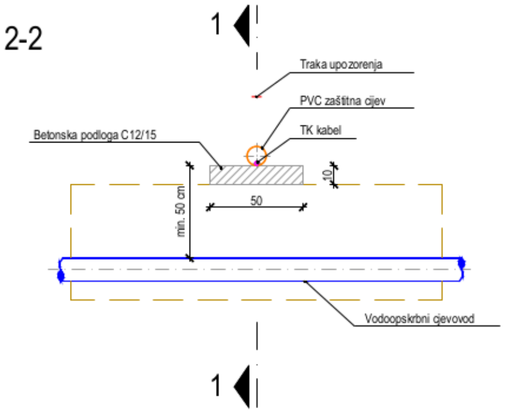



## DETALJ PARALELNOG VOĐENJA




L= 50 cm za vodoopskrbne cjevovode
L= 100 cm za magistralne vodoopskrbne cjevovode

## PRESJEK 2-2




NAPOMENA:

- Detalji križanja su usklađeni s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN 75/13); Članak 7. (Vodovod i kanalizacija)


donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ul. Rudera Boškovića 4/II
23000 ZADAR
Tel: 023/493-350
Fax: 023/493-351
E-mail: donat@donat.hr


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: | OPĆINA BIBINJE<br>Trg Tome Bulića 2, 23205 Bibinje | | | | | |
| Naziv građevine: | REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNE MREŽE U OBUHVATU IZGRADNJE 2.B I 3.B FAZE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA BIBINJE-SUKOŠAN | | | | | |
| Strukovna odrednica: | GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT REKONSTRUKCIJE VODOVODA | | | | | |
| Broj projekta: | 5149 | Oznaka mape: | 5149 | Redni broj mape: | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | ROBERT MILETIĆ dipl.ing. br. 4214 | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214 | Šastav crteža: DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA SA TELEKOMUNIKACIJSKIM INSTALACIJAMA | |
| Suradnik: | BRANKO NIKOLIĆ mag.ing.aedif. | | | |
| Suradnik: | | | | |
| Suradnik: | | | Razina razrade: | GLAVNI PROJEKT |
| Suradnik: | | | Mjerilo: 1:25 | List: |
| Suradnik: | | | Datum: 01.2016. | 3.9.2. |