

PROJEKTANTSKI URED:



SEDRA CONSULTING d.o.o.
Uskopska 11
10010 Zagreb
OIB: 09177957072

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:



**KOMUNALNO DRUŠTVO
PAG D.O.O.**
Ulica braće Fabijanić b.b.
23250 Pag
OIB: 08382999002

OZNAKA GLAVNOG PROJEKTA:

GP-2018P23

STRUKTURNA ODREDNICA GLAVNOG PROJEKTA:

**GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ZAMJENE VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA
prema Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18)**

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:

**ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA
DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI**

LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU:

Pag, k.č. 2232/2 i dr. k.o. Dinjiška

BROJ MAPE:

Mapa 1/1

OZNAKA I NAZIV KNJIGE:

GP-2018923-III - Knjiga 3: Grafički dio - situacije

PROJEKTANT:

Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.

**OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA
5354**

**DRAGAN
ŠEKERIJA**

Digitally signed by DRAGAN ŠEKERIJA
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA,
2.5.4.97=VATHR-65080653676,
ou=Signature, sn=ŠEKERIJA,
givenName=DRAGAN,
serialNumber=PNOHR-34748826476,
cn=DRAGAN ŠEKERIJA
Date: 2022.03.10 09:06:55 +01'00'

MJESTO I DATUM IZRADE
PROJEKTA:

Zagreb, studeni 2019.

ODGOVORNA OSOBA U PROJEKTANTSKOM UREDU:

Vladimir Majer, mag.ing.aedif.

**VLADIMIR
MAJER**

Digitally signed by VLADIMIR MAJER
DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA INŽENJERA
GRAĐEVINARSTVA,
2.5.4.97=VATHR-65080653676, ou=Identification,
sn=MAJER, givenName=VLADIMIR,
serialNumber=PNOHR-61785603192,
cn=VLADIMIR MAJER
Date: 2022.03.10 09:08:28 +01'00'



SADRŽAJ:

1.	OPĆI DIO	4
1.1.	REGISTRACIJA PODUZEĆA	5
1.2.	OVLAŠTENJE PROJEKTANTA	10
1.3.	POPIS SURADNIKA	13
1.4.	IZJAVA PROJEKTANTA.....	14
	GRAFIČKI PRILOZI	17
	UZDUŽNI PROFILI	
14.1.1.-14.1.8.	Uzdužni profil cjevovoda.....	1:1000/100
	POPREČNI PROFILI	MJ-
15.1.1.	Normalni poprečni profil vodovodnog rova u državnoj cesti	-
15.1.2.	Normalni poprečni profil vodovodnog rova ispod prometne površine	-
15.1.3.	Normalni poprečni profil vodovodnog rova u pojasu makadamskog puta.....	-
15.1.1.	Normalni poprečni profil vodovodnog rova ispod neprometne površine	-
	HEME ZASUNSKIH OKANA / ČVOROVA, HIDRANATA I ODZRAČNE GARNITURE.....	MJ
16.1.1.	Montažna shema postojećih zasunskih komora	1:50
16.1.2.	Montažna shema novih zasunskih komora.....	1:50
16.1.3.	Montažna shema novih zasunskih komora.....	1:50
16.1.4.	Montažna shema novih zasunskih komora.....	1:50
16.2.1.	Montažna shema novih zasunskih komora.....	1:50
	OBJEKTI.....	MJ
17.1.	Zasunsko okno – građevinski nacrt	1:25
	DETALJI	
18.1.	Detalji križanja i paralelnog vođenja vodovoda s instalacijama.....	-
18.2.	Detalji ukrućenja cjevovoda	-
18.3.1.	Detalji prolaza ispod propusta	1:100
18.3.2.	Detalji prolaza ispod propusta	1:100
18.3.3.	Detalji prolaza ispod propusta	1:100
18.3.4.	Detalji prolaza ispod propusta	1:100
18.4.	Karakteristični poprečni presjek ceste	1:500

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Sadržaj
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 1 od 108



SEDRA CONSULTING d.o.o.

Uskopska 11, 10010 Zagreb

Tel/Fax: +385 (1) 8895 630

info@sedra.hr | www.sedra.hr

Projekt: **ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA**

NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI

Oznaka projekta/mape: **GP-2018P23-III**

Naručitelj: **KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O.**,

Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Sadržaj
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 2 od 108



POPIS MAPA/KNJIGA

MAPA 1 – Knjiga 1: **GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOOPSKRBNE MREŽE – Tekstualni dio**

OZNAKA: **GP-2018P23-I, studeni 2019.**

TVRKA: **Sedra consulting d.o.o., Uskopska 11, Zagreb**

PROJEKTANT: **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.**

MAPA 1 – Knjiga 2: **GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOOPSKRBNE MREŽE – Grafički dio 1: Situacije**

OZNAKA: **GP-2018P23-II, studeni 2019.**

TVRKA: **Sedra consulting d.o.o., Uskopska 11, Zagreb**

PROJEKTANT: **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.**

MAPA 1 – Knjiga 3: **GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOOPSKRBNE MREŽE – Grafički dio 2: Uzdužni profili i detalji**

OZNAKA: **GP-2018P23-III, studeni 2019.**

TVRKA: **Sedra consulting d.o.o., Uskopska 11, Zagreb**

PROJEKTANT: **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.**

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Sadržaj
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 3 od 108



SEDRA CONSULTING d.o.o.

Uskopska 11, 10010 Zagreb

Tel/Fax: +385 (1) 8895 630

info@sedra.hr | www.sedra.hr

Projekt: **ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA**

NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI

Oznaka projekta/mape: **GP-2018P23-III**

Naručitelj: **KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O.**,

Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag

1. OPĆI DIO

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 4 od 108



1.1. REGISTRACIJA PODUZEĆA

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA**MBS:**

080817639

OIB:

09177957072

EUID:

HRSR.080817639

TVRKA:

6 SEDRA CONSULTING društvo s ograničenom odgovornošću za usluge

6 SEDRA CONSULTING d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:2 Veliko Polje (Grad Zagreb)
Uskopska 11**PRAVNI OBLIK:**

2 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - nadzor nad gradnjom
- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - pružanje usluga informacijskog društva
- 1 * - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 * - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 * - pružanje usluga smještaja
- 1 * - pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl) i opskrba tom hranom (catering)
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 * - ostale turističke usluge
- 1 * - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 4 * - djelatnost energetske usluga, energetske pregleda građevina i energetske certificiranje zgrada
- 4 * - Tehničko ispitivanje i analiza

Izrađeno: 2019-11-15 10:30:30
Podaci od: 2019-11-15

D004
Stranica: 1 od 5

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 5 od 108



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUJSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 5 | * | - djelatnost vještačenja iz područja graditeljstva i procjene nekretnina |
| 7 | * | - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje |
| 8 | * | - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova |
| 8 | * | - izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice |
| 8 | * | - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte |
| 8 | * | - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata |
| 8 | * | - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata |
| 8 | * | - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata |
| 8 | * | - izrada elaborata katastarske izmjere |
| 8 | * | - izrada elaborata tehničke reambulacije |
| 8 | * | - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik |
| 8 | * | - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu |
| 8 | * | - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana |
| 8 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta |
| 8 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina |
| 8 | * | - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina |
| 8 | * | - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga |
| 8 | * | - tehničko vođenje katastra vodova |
| 8 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja |
| 8 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja |
| 8 | * | - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije |
| 8 | * | - izrada geodetskoga projekta |
| 8 | * | - iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine |
| 8 | * | - izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine |
| 8 | * | - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izradu elaborata geodetskog praćenja |
| 8 | * | - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja |
| 8 | * | - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije |
| 8 | * | - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta |
| 8 | * | - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitićena područja |
| 8 | * | - stručni nadzor nad izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vođenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog |

Izrađeno: 2019-11-15 10:30:30
Podaci od: 2019-11-15

D004
Stranica: 2 od 5

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 6 od 108



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskoga projekta, iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, izradom geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štućena područja
- 8 * - djelatnost prijevoza putnika u unutarnjem cestovnom prometu
 - 8 * - djelatnost prijevoza putnika u međunarodnom cestovnom prometu
 - 8 * - djelatnost prijevoza tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
 - 8 * - prijevoz za vlastite potrebe
 - 8 * - iznajmljivanje motornih vozila
 - 8 * - premještanje vozila
 - 8 * - djelatnost iznajmljivanja plovila
 - 8 * - fotografske djelatnosti
 - 8 * - snimanje iz zraka

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 3 Dragan Šekerija, OIB: 34748826476
Veliko Polje, Uskopska ulica 11
- 2 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 9 Vladimir Majer, OIB: 61785603192
Zagreb, Marijana Haberlea 10
- 9 - direktor
- 9 - zastupa samostalno i pojedinačno, imenovan odlukom člana društva od 14.08.2019. godine
- 9 Dragan Šekerija, OIB: 34748826476
Veliko Polje, Uskopska ulica 11
- 9 - prokurist

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 20.11.2012.g.
- 2 Odlukom članova društva od 13.06.2013.godine izmijenjena je u cijelosti Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 20.11.2012.godine, te je u potpunom tekstu dostavljena sudu.

Izrađeno: 2019-11-15 10:30:30
Podaci od: 2019-11-15

D004
Stranica: 3 od 5

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 7 od 108



REPUBLIKA HRVATSKA

JAVNI BILJEŽNIK

Andrašić Damir

Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA**PRAVNI ODNOSI:****Osnivački akt:**

Promijenjen je pravno ustrojbeni oblik.

- 4 Odlukom člana društva od 10.01.2014.godine, o promjeni predmeta poslovanja - djelatnosti i o izmjeni Izjave, Izjava od 13.06.2013.godine, je u cijelosti izmijenjena s novim tekstom Izjave od 10.01.2014.godine, koja je dostavljena sudu u zbirku isprava.
- 5 Odlukom jedinog člana društva od dana 04.04.2014. godine promijenjen je čl. 4. Izjava od dana 10.01.2014. godine odredbe o predmetu poslovanja te je u potpunom tekstu dostavljena Trgovačkom sudu u Zagrebu.
- 6 Odlukom jedinog člana društva od dana 15.06.2015. godine promijenjen je čl. 2. Izjave od dana 04.04.2014. godine odredbe o tvrtki te je u potpunom tekstu dostavljena sudu u zbirku isprava.
- 7 Odlukom jedinog člana društva od dana 28.01.2016. godine promijenje je čl. 4. Izjave od dana 15.06.2015. godine odredbe o predmetu poslovanja, te je u potpunom tekstu dostavljena Trgovačkom sudu u Zagrebu.
- 8 Odlukama člana društva od 11.09.2017. godine o promjeni predmeta poslovanja-djelatnosti i o izmjeni Izjave, Izjava od 28.01.2016. godine je izmijenjena u skladu s navedenim promjenama novim tekstom Izjave od 11.09.2017. godine, te je dostavljena sudu i uložena u zbirku isprava.
- 9 Odlukom člana društva od 14.08.2019. godine izmijenjen je članak 13. - odredbe o upravi Izjave o osnivanju d.o.o. od 11.09.2017. godine te je u potpunom tekstu dostavljena Trgovačkom sudu u Zagrebu.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Temeljni kapital povećan sa iznosa od 10,00 kn za iznos od 19.900,00 kn na iznos od 20.000,00 kn uplatom u novcu.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 30.04.19	2018	01.01.18 - 31.12.18	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-12/19421-2	06.12.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-13/14479-2	04.07.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-13/23381-2	17.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-14/698-2	14.01.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-14/9210-3	15.04.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-15/16394-6	07.07.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-16/2857-2	10.02.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-17/35110-2	20.09.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-19/29127-3	23.08.2019	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	04.11.2014	elektronički upis

Izrađeno: 2019-11-15 10:30:30
Podaci od: 2019-11-15D034
Stranica: 4 od 5

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 8 od 108



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
eu	/	30.10.2015	elektronički upis
eu	/	31.03.2016	elektronički upis
eu	/	28.04.2017	elektronički upis
eu	/	27.06.2018	elektronički upis
eu	/	30.04.2019	elektronički upis

Pristojba: 10,00 kn

Nagrada: 20,00 kn

Or-70755/19.

JAVNI BILJEŽNIK
Andrašić Damir
Zagreb, Prilaz Ivana Visina 5



Za javnog bilježnika
prisjednik

Izrađeno: 2019-11-15 10:30:30
Podaci od: 2019-11-15

D004
Stranica: 5 od 5

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 9 od 108



1.2. OVLAŠTENJE PROJEKTANTA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/16-01/28
URBROJ: 500-03-16-2
Zagreb, 15. veljače 2016. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Dragan Šekerija, Zagreb, Uskopska 11,** donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif., Zagreb, Uskopska 11, OIB 34748826476,** pod rednim brojem **5354,** s danom upisa **12.02.2016.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.,** stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 05.02.2016. godine **Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.,** podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- preslike rješenja o imenovanju za suradnika nadzornom inženjeru,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 10 od 108



- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm,

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 11 od 108



Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema tar.br. 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96, 77/96, 131/97, 69/98, 66/99, 145/99, 116/00, 110/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, i 9/13.).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.


Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.građ.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00-Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Dostaviti:

1. **Dragan Šekerija,**
10000 Zagreb, Uskopska 11
2. U Zbirku isprava Komore

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 12 od 108



SEDRA CONSULTING d.o.o.

Uskopska 11, 10010 Zagreb

Tel/Fax: +385 (1) 8895 630

info@sedra.hr | www.sedra.hr

Projekt: **ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA**

NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI

Oznaka projekta/mape: **GP-2018P23-III**

Naručitelj: **KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O.**,

Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag

1.3. POPIS SURADNIKA

Glavni projektant: Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.

Sedra consulting d.o.o.

Suradnici: Maria Škojo Zrilić, mag.ing.aedif.

Sedra consulting d.o.o.

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 13 od 108



1.4. IZJAVA PROJEKTANTA

Temeljem i u skladu odredbe članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17), daje se:

I Z J A V A br. 80/2018.

Kojom se potvrđuje da je projekt dolje navedene građevine:

Naručitelj:	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O. Ulica braće Fabijanić b.b. 23250 Pag
Razina projekta:	PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA
Strukovna odrednica:	Građevinski projekt
Zajednička oznaka svih mapa:	2018P23
Mapa:	1
Naziv zahvata u prostoru:	ZAMJENA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI
Lokacija:	
Tvrtka projektanta	Sedra Consulting d.o.o.
Projektant:	Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.

Ovaj projekt izrađen je u skladu s :

- Prostorni plan uređenja Grada Paga („Službeni glasnik Zadarske županije“ 8/03 i 6/07 te „Službeni glasnik Grada Paga“ 5/13 i 2/17),
- Prostorni plan zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“ 02/01, 6/04, 2/05, 17/06)

Te u skladu s propisima:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
3. Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18)
5. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
6. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
7. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu (NN 14/14, 56/16)
8. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
9. Zakon o mjeriteljstvu (NN 74/14, 111/18)
10. Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10, 115/18)
11. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18)
12. Zakon o vatrogastvu (NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 80/10)
13. Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
14. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
15. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19)

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 14 od 108



16. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
17. Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
18. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19)
19. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18)
20. Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18)
21. Zakon o šumama (NN 68/18, 115/18)
22. Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19)
23. Zakon o hrani (NN 81/13, 14/14, 30/15, 115/18)
24. Zakon o zaštiti pučanstvu od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17)
25. Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/13, 41/14, 114/18)
26. Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18)
27. Zakon o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14, 114/18)
28. Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
29. Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
30. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
31. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18)
32. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06)
33. Pravilnik o sadržaju općeg akta iz područja zaštite od požara (NN 116/11)
34. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
35. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
36. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (48/18)
37. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10, 79/13, 9/14)
38. Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
39. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
40. Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19),
41. Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (NN 140/13)
42. Pravilnik o mjernim jedinicama (NN 88/15)
43. Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14)
44. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir sa hranom (NN 48/08, 125/09, 31/11)
45. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08)
46. Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17)
47. Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, 141/13, 128/15)
48. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
49. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13)
50. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19)
51. Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
52. Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14, 78/15, 61/16 i 80/18)
53. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17)

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 15 od 108



- 54. Uredba o visini vodnog doprinosa (NN 78/10, 76/11, 19/12, 83/15)
- 55. Odluka o donošenju Plana upravljanja vodnim područjima (NN 82/13)
- 56. Odluka o donošenju Plana upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. (NN 66/16)
- 57. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske
- 58. Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske
- 59. Strategija upravljanja vodama (NN 91/08)
- 60. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18)
- 61. Tehnički za građevinske konstrukcije (NN 17/17)
- 62. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13)

Zagreb, studeni 2019.

PROJEKTANT:

Dragan Šekerija, struč.spec.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Dragan Šekerija

struč.spec.ing.aedif.

Ovlašteni inženjer građevinarstva

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Opći dio – 1.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 16 od 108



SEDRA CONSULTING d.o.o.

Uskopska 11, 10010 Zagreb

Tel/Fax: +385 (1) 8895 630

info@sedra.hr | www.sedra.hr

Projekt: **ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA**

NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI

Oznaka projekta/mape: **GP-2018P23-III**

Naručitelj: **KOMUNALNO DRUŠTVO PAG D.O.O.**,

Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag

GRAFIČKI PRILOZI

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	Tehnički dio – 2.
	Zagreb, studeni 2019.
Mapa 1 – Knjiga 3: Grafički dio – Uzdužni profili i detalji	Stranica 17 od 108

UZDUŽNI PROFILI

14.1.1.-14.1.8. Uzdužni profil cjevovoda..... 1:1000/100

POPREČNI PROFILI MJ-

15.1.1. Normalni poprečni profil vodovodnog rova u državnoj cesti -

15.1.2. Normalni poprečni profil vodovodnog rova ispod prometne površine -

15.1.3. Normalni poprečni profil vodovodnog rova u pojasu makadamskog puta..... -

15.1.1. Normalni poprečni profil vodovodnog rova ispod neprometne površine -

SCHEMA ZASUNSKIH OKANA / ČVOROVA, HIDRANATA I ODZRAČNE GARNITURE..... MJ

16.1.1. Montažna shema postojećih zasunskih komora 1:50

16.1.2. Montažna shema novih zasunskih komora..... 1:50

16.1.3. Montažna shema novih zasunskih komora..... 1:50

16.1.4. Montažna shema novih zasunskih komora..... 1:50

16.2.1. Montažna shema novih zasunskih komora..... 1:50

OBJEKTI..... MJ

17.1. Zasunsko okno – građevinski nacrt 1:25

DETALJI

18.1. Detalji križanja i paralelnog vođenja vodovoda s instalacijama..... -

18.2. Detalji ukrućenja cjevovoda -

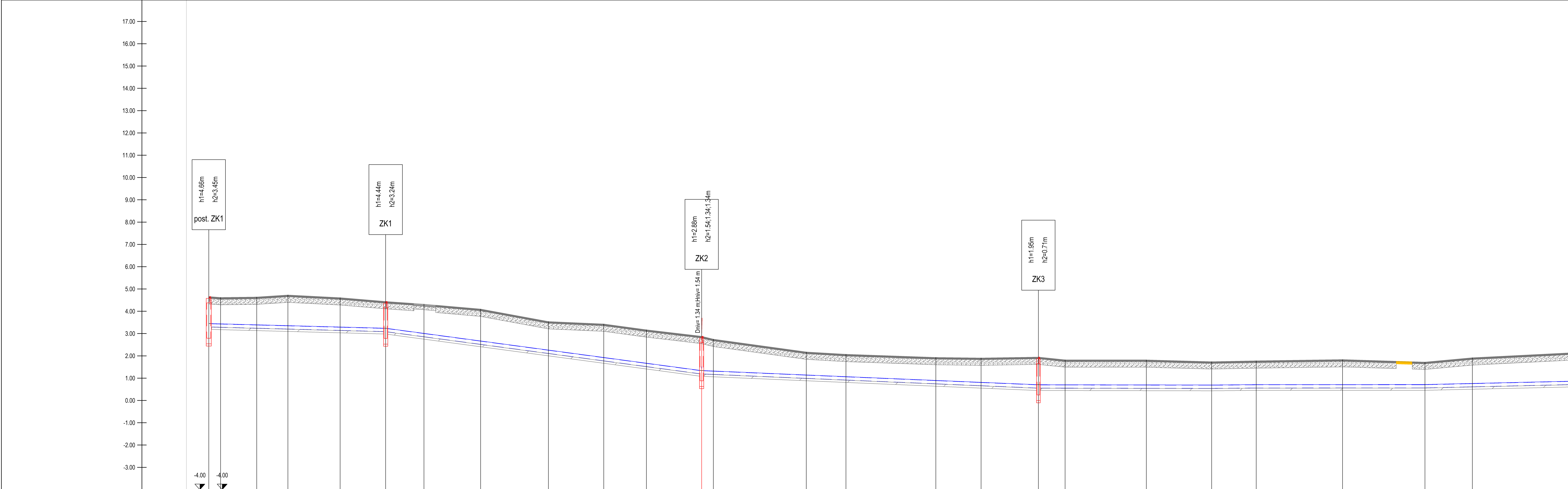
18.3.1. Detalji prolaza ispod propusta 1:100

18.3.2. Detalji prolaza ispod propusta 1:100

18.3.3. Detalji prolaza ispod propusta 1:100

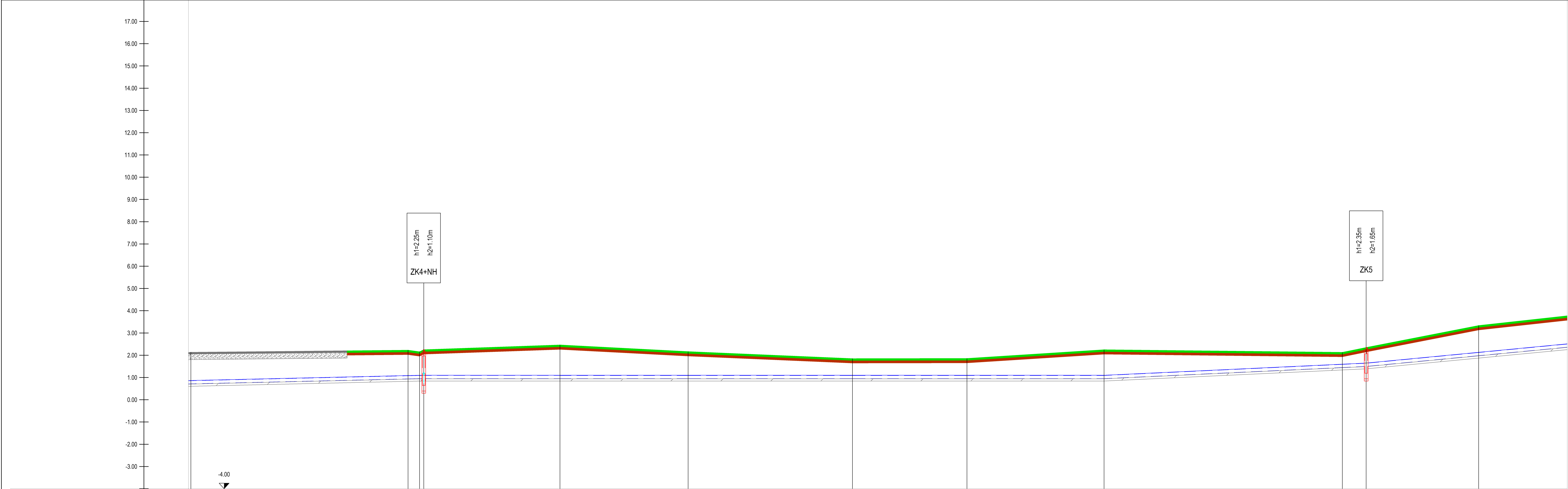
18.3.4. Detalji prolaza ispod propusta 1:100

18.4. Karakteristični poprečni presjek ceste..... 1:500



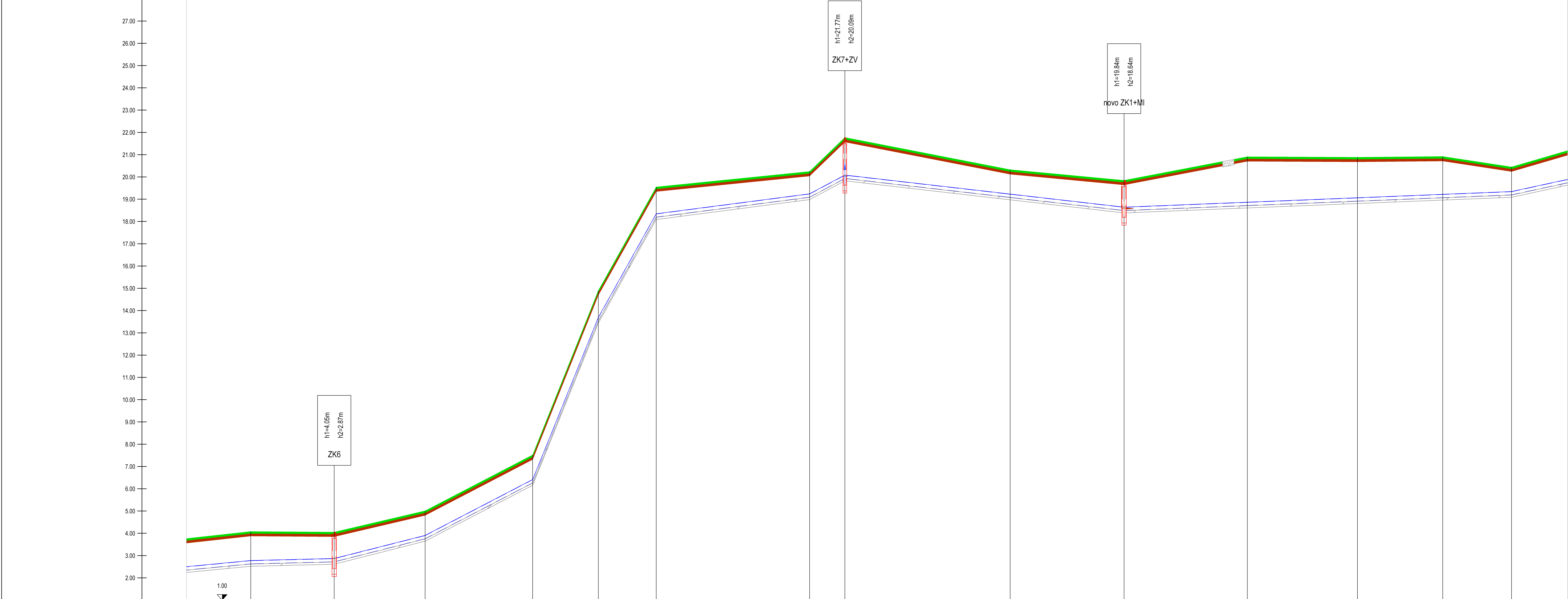
Naziv	post. ZK1		LT1	LT2	LT3	LT4	ZK1	LT5	LT6	LT7	LT8	LT9	ZK2	LT10	LT11	LT12	LT13	LT14	ZK3	LT15	LT16	LT17	LT18	LT19	LT20	LT21	LT22								
Visina terena [m.n.m]	4.66	4.62	4.64	4.73	4.61	4.44	4.32	4.10	3.54	3.43	3.17	2.88	2.75	2.17	2.07	1.93	1.90	1.95	1.82	1.82	1.74	1.78	1.83	1.72	1.92	2.00									
Materijal cijevi																																			
Nazivni promjer cijevi [mm]																																			
Visina nivelete [m.n.m]	3.45	3.44	3.39	3.36	3.29	3.24	3.01	2.67	2.26	1.93	1.67	1.34	1.32	1.14	1.07	0.90	0.81	0.71	0.70	0.70	0.69	0.71	0.71	0.72	0.76	0.82									
Dubina nivelete [m]	1.21	1.18	1.25	1.37	1.32	1.20	1.31	1.43	1.28	1.50	1.50	1.54	1.43	1.03	1.00	1.03	1.09	1.24	1.12	1.12	1.04	1.07	1.12	1.01	1.15	1.18									
Nagib [%]	0.26					1.34							0.42	0.43					0.42					0.02					-0.09	-0.01					
Duljina dionice [m]	5.27	16.25	13.97	23.39	20.43	17.19	25.40	30.39	24.84	19.12	24.75	5.25	41.68	17.78	40.29	20.29	25.70	11.98	36.42	29.27	19.99	77.68	38.70	36.94	21.25	43.52									
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+005.27	0+021.52	0+035.49	0+055.88	0+073.01	0+098.50	0+121.89	0+152.28	0+177.12	0+195.23	0+220.99	0+226.24	0+267.92	0+285.70	0+325.99	0+346.29	0+371.98	0+385.97	0+420.39	0+445.66	0+465.65	0+505.36	0+545.29	0+566.55	0+606.07									
Duljina/Pad																																			
Horizontalni kut [°] - Otklon	-1°48'21"	-5°32'39"	-2°59'12"		0°17'21"	-4°3'45"	1°50'4"	-2°18'35"	1°47'30"	-0°58'34"	2°36'4"	-11°10'6"	8°30'24"	0°10'10"	0°11'18"	-0°11'5"	-0°16'47"	1°5'38"	-1°3'46"		2°35'21"	4°22'41"	6°32'25"	3°55'27"	-1°10'26"	0°46'44"	0°46'44"								
Horizontalni kut [°] - Otklon	-1°48'21"	-5°32'39"	-2°59'12"		0°17'21"	-4°3'45"	1°50'4"	-2°18'35"	1°47'30"	-0°58'34"	2°36'4"	-11°10'6"	8°30'24"	0°10'10"	0°11'18"	-0°11'5"	-0°16'47"	1°5'38"	-1°3'46"		2°35'21"	4°22'41"	6°32'25"	3°55'27"	-1°10'26"	0°46'44"	0°46'44"								

INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23260 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRADEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1"			
list 1			
PROJEKTANT:		BROJ MAPE:	
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354 		1	
		1:1000/100	
		MJESTO I DATUM IZRADE:	
		Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		14.1.1.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	



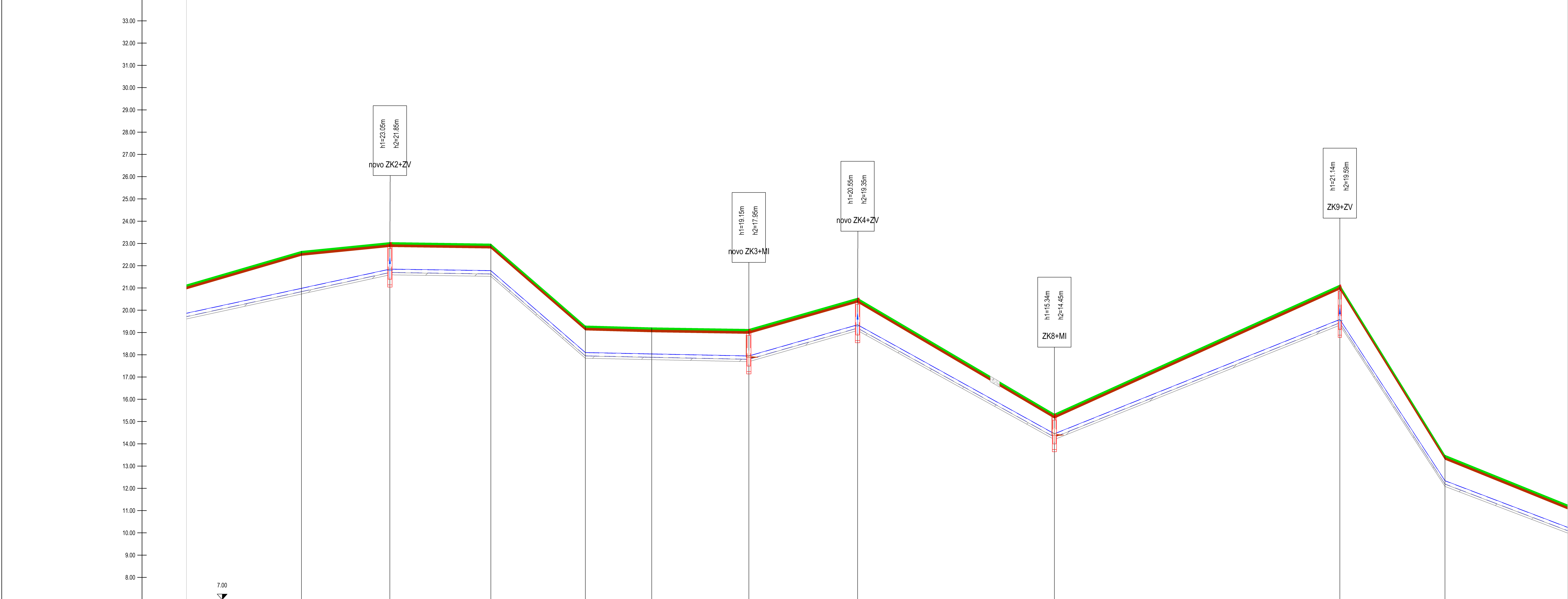
Naziv	T22	LT23 LT24 ZK4+NH			LT25	LT26	LT27	LT28	LT29	LT30 ZK5	LT31		
Visina terena [m.n.m]	-13	2.23	2.16	2.25	2.46	2.16	1.85	1.86	2.25	2.13	2.35	3.34	
Materijal cijevi													
Nazivni promjer cijevi [mm]													
Visina nivelete [m.n.m]	0.86	1.08	1.10	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.60	1.65	2.13	
Dubina nivelete [m]	1.27	1.14	1.06	1.15	1.36	1.06	0.75	0.76	1.15	0.53	0.70	1.20	
Nagib [%]	-0.23	0.34			0.00				-0.47			-0.96	
Duljina dionice [m]		97.52	5.14	1.91	61.15	57.54	73.80	51.39	61.58	106.99	10.67	50.49	67.59
Stacionaže čvorova	0+610.07	0+707.59	0+712.72	0+714.63	0+775.78	0+833.32	0+907.13	0+958.51	1+020.09	1+127.08	1+137.75	1+188.24	
Duljina/Pad		0.833%			1.91 m	0.00 %	118.69 m	186.77 m		0.00 %	117.66 m	0.47 %	118.09 m
Horizontalni kut [°] - Otklon	-0°16'	41°35'44"	44°33'13"	-3°48'55"	-3°11'49"	4°11'	0°59'16"	3°12'8"	3°51'11"	-4°22'28"	2°28'41"	-6°12'21"	
Horizontalni kut [°] - Otklon	-0°16'	41°35'44"	44°33'13"	-3°48'55"	-3°11'49"	4°11'	0°59'16"	3°12'8"	3°51'11"	-4°22'28"	2°28'41"	-6°12'21"	

INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE:	
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1"	
list 2	
PROJEKTANT:	BROJ MAPE:
DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	1
MJERILO:	
1:1000/100	
MJESTO I DATUM IZRADE:	
Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	14.1.2.
	BROJ REVIZIJE:
	0



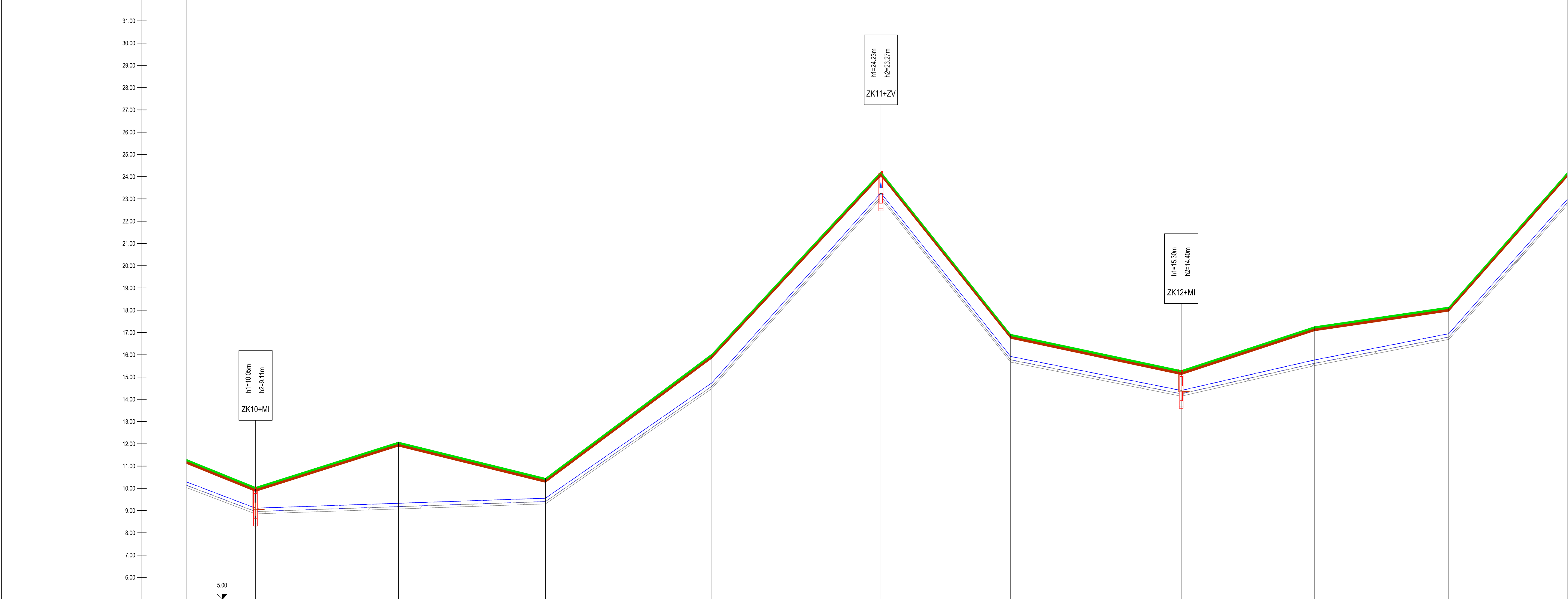
Naziv	LT32	ZK6	LT33	LT34	LT35	LT36	LT37	ZK7+ZV	LT38	novo ZK1+MI	LT39	LT40	LT41	LT42
Visina terena [m.n.m]	4.08	4.05	5.01	7.52	14.89	19.55	20.24	21.77	20.32	19.84	20.90	20.88	20.92	20.44
Materijal cijevi														
Nazivni promjer cijevi [mm]														
Visina nivelete [m.n.m]	2.78	2.87	3.91	6.42	13.69	18.35	19.24	20.09	19.23	18.64	18.87	19.07	19.22	19.34
Dubina nivelete [m]	1.30	1.18	1.10	1.10	1.20	1.20	1.00	1.68	1.09	1.20	2.04	1.81	1.70	1.10
Nagib [%]		-0.25	-2.54	-5.20	-24.69	-17.90	-1.30	-5.32	1.15		-0.40			
Duljina dionice [m]	37.49	40.80	48.29	29.48	25.99	68.84	15.85	74.19	51.16	55.35	49.44	38.28	30.90	
Stacionaže čvorova	1+255.83	1+293.32	1+334.12	1+382.41	1+411.89	1+437.88	1+505.73	1+522.57	1+595.76	1+647.92	1+703.26	1+752.70	1+793.98	1+821.88
Duljina/Pad														
Horizontalni kut [°] - Otklon	-5°26'23"	2°48'11"	18°39'20"	0°0'0"	-13°56'45"	-5°17'35"	-5°20'11"	2°25'43"	11°59'4"	0°51'53"	-3°46'38"	4°54'2"	-0°38'44"	0°0'0"
Horizontalni kut [°] - Otklon	-5°26'23"	2°48'11"	18°39'20"	0°0'0"	-13°56'45"	-5°17'35"	-5°20'11"	2°25'43"	11°59'4"	0°51'53"	-3°46'38"	4°54'2"	-0°38'44"	0°0'0"

INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
 KD PAG d.o.o. Ulica brata Fabijanić b.b., 23250 Pag	 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRADEVINE:	
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	GP-2018P23
STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTOVANOG DIJELA GRADEVINE:	
GRADEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SAVRHA GRAFIČKOG PRIKAZA:	
UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1"	
list 3	
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	BROJ MAPE:
	1
	MJERILLO:
	1:1000/100
	MJESTO I DATUM IZRADE:
	Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK:	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	14.1.3.
	BROJ REVIZIJE:
	0



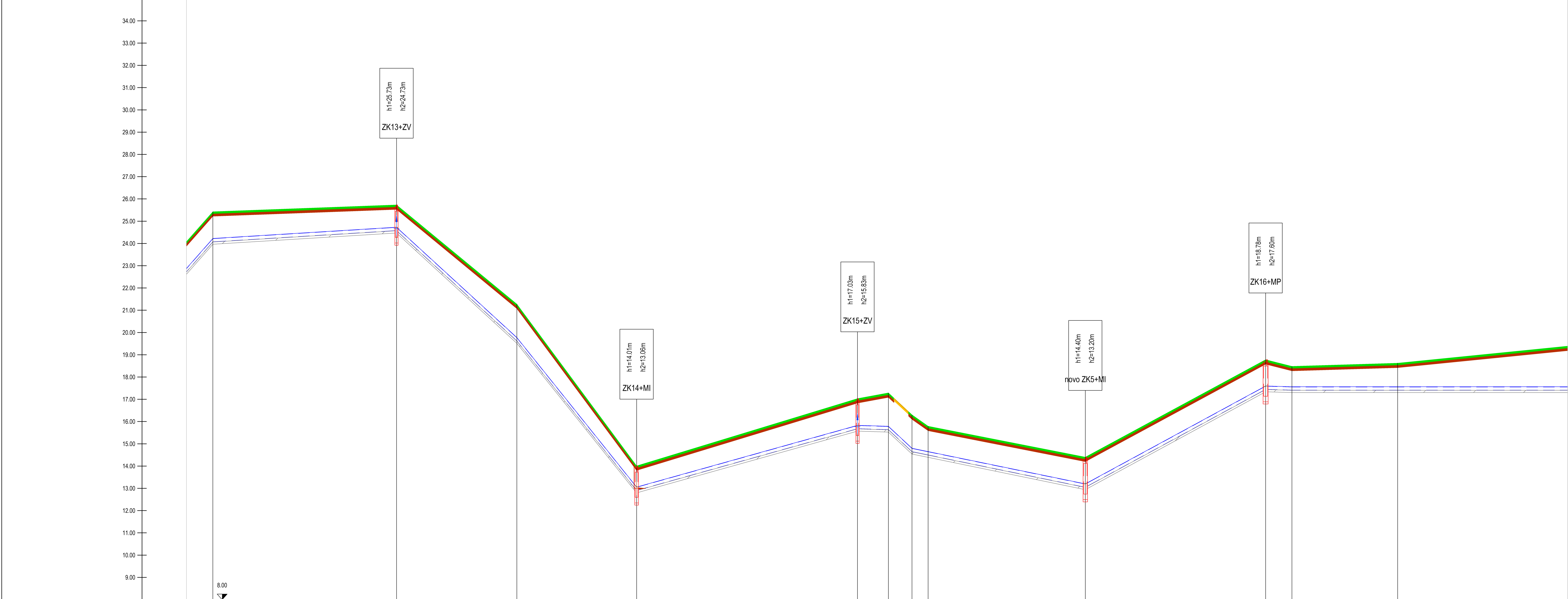
Naziv	LT43		novo ZK2+ZV		LT44		LT45		LT46		novo ZK3+MI		novo ZK4+ZV		ZK8+MI		ZK9+ZV		LT47	
Visina terena [m.n.m]	22.66		23.05		22.98		19.30		19.22		19.15		20.55		15.34		21.14		13.49	
Materijal cijevi	PEHD																			
Nazivni promjer cijevi [mm]	160.00																			
Visina nivelete [m.n.m]	20.99		21.85		21.78		18.10		18.04		17.95		19.35		14.45		19.59		12.34	
Dubina nivelete [m]	1.67		1.20		1.20		1.20		1.18		1.20		1.20		0.89		1.55		1.15	
Nagib [%]	-2.17		0.15		8.67		0.21		-2.87		5.54		-4.01		15.35		3.80			
Duljina dionice [m]	75.72		39.71		45.31		42.46		29.80		43.58		48.83		88.37		128.15		47.20	
Stacionaže čvorova	1+487.59		1+437.30		1+482.61		2+025.06		2+054.87		2+098.44		2+147.28		2+235.64		2+363.80		2+411.00	
Duljina/Pad																				
Horizontalni kut [°] - Otklon	1°16'34"		0°18'53"		-5°15'29"		0°10'0"		-7°28'7"		4°52'17"		2°15'26"		-2°17'13"		-8°10'9"		0°10'0"	
Horizontalni kut [°] - Otklon	1°16'34"		0°18'53"		-5°15'29"		0°10'0"		-7°28'7"		4°52'17"		2°15'26"		-2°17'13"		-8°10'9"		0°10'0"	

INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica brata Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIČI	
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SAĐRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1" list 4	
PROJEKTANT: DRAŽAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dražen Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE: 1 MJEŠTILIO: 1:1000/100 MJEŠTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 14.14. BROJ REVIZIJE: 0



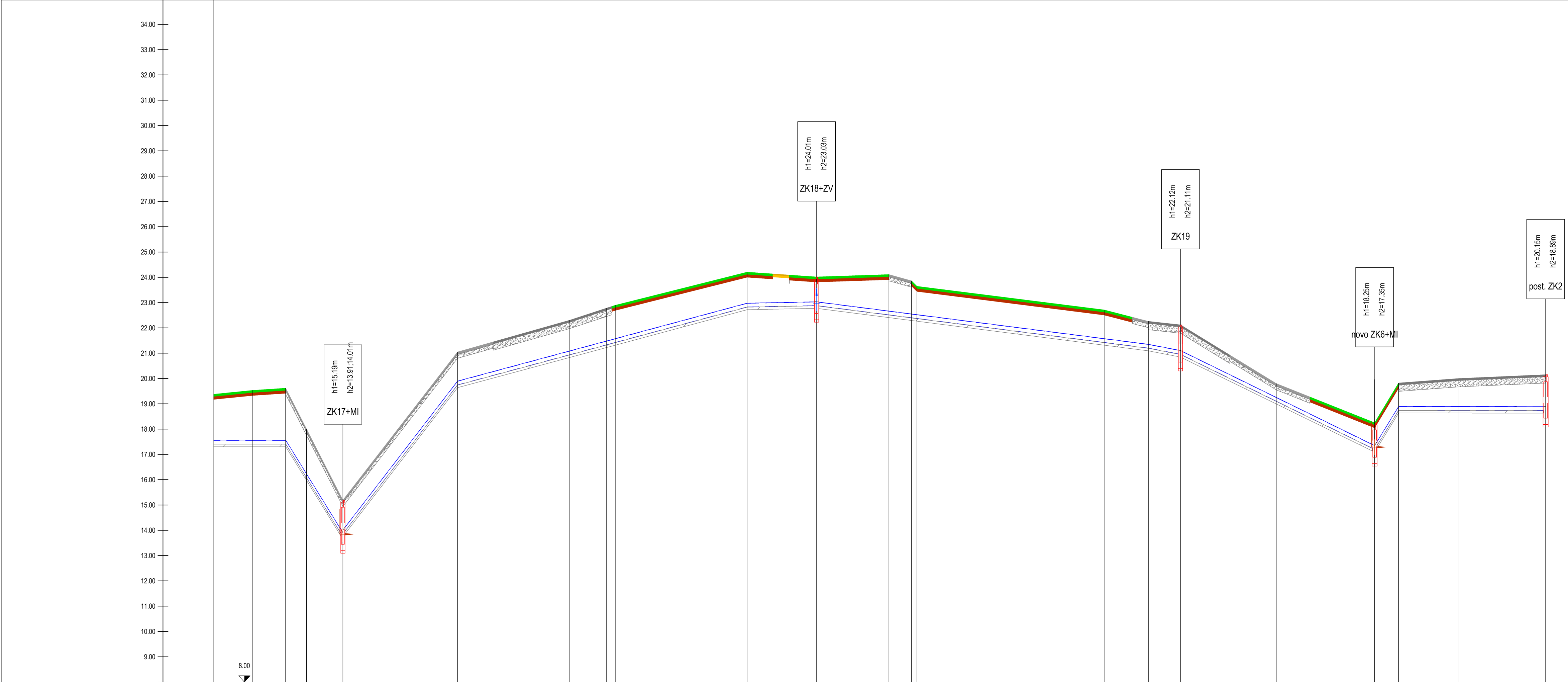
Naziv	ZK10+MI	LT48	LT49	LT50	ZK11+ZV	LT51	ZK12+MI	LT52	LT53					
Visina terena [m.n.m]	10.05	12.09	10.46	16.04	24.23	16.93	15.30	17.27	18.15					
Materijal cijevi														
Nazivni promjer cijevi [mm]														
Visina nivelete [m.n.m]	9.11	9.33	9.56	14.74	23.27	15.93	14.40	15.77	16.95					
Dubina nivelete [m]	0.94	2.75	0.90	1.30	0.96	1.00	0.90	1.50	1.20					
Nagib [%]		-0.34		-6.93	-11.24	12.61	2.00	-2.29	-1.96	-11.35				
Duljina dionice [m]		64.18	66.00	74.69	75.90	58.24	76.58	59.75	60.38	64.12				
Stacionaže čvorova	2+485.99	2+550.16	2+616.16	2+700.85	2+776.76	2+835.00	2+911.59	2+971.33	3+031.71					
Duljina/Pad	85.05 m	130.18 m	0.34 %	74.87 m	6.93 %	76.38 m	11.24 %	12.61 %	58.71 m	2.00 %	76.60 m	59.77 m	60.39 m	64.53 m
Horizontalni kut [°] - Otklon	4°15'4"	4°2'50"	0°0'0"	-9°2'13"	4°3'11"	6°30'24"	3°34'4"	-6°5'46"	-2°46'20"					
Horizontalni kut [°] - Otklon	4°15'4"	4°2'50"	0°0'0"	-9°2'13"	4°3'11"	6°30'24"	3°34'4"	-6°5'46"	-2°46'20"					

INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica brata Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11., 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SAĐRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1" list 5	
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE: 1 MJEŠTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 14.15. BROJ REVIZIJE: 0



Naziv	LT54	ZK13+ZV	LT55	ZK14+MI	ZK15+ZV	LT56	LT57	LT58	novo ZK5+MI	ZK16+MP	LT59	LT60										
Visina terena [m.n.m]	25.42	25.73	21.27	14.01	17.03	17.29	16.30	15.79	14.40	18.78	18.48	18.62										
Materijal cijevi																						
Nazivni promjer cijevi [mm]																						
Visina nivelete [m.n.m]	24.22	24.73	19.77	13.06	15.83	15.79	14.80	14.65	13.20	17.60	17.56	17.56										
Dubina nivelete [m]	1.20	1.00	1.50	0.95	1.20	1.50	1.50	1.14	1.20	1.18	0.92	1.06										
Nagib [%]		-0.61	9.17	12.49	-2.80	0.31	9.32	2.06	-5.43	0.30	0.00											
Duljina dionice [m]		82.44	54.02	53.77	99.18	13.87	10.59	7.26	70.56	80.95	11.83	47.45	90.79									
Stacionaže čvorova	3+056.83	3+178.27	3+222.29	3+286.06	3+382.25	3+396.11	3+405.70	3+416.96	3+487.52	3+568.47	3+580.30	3+627.75										
Duljina/Pad	11.35 %	82.44 m	0.61 %	9.17 %	54.25 m	12.49 %	54.19 m	99.22 m	2.80 %	13.87 m	0.31 %	9.32 %	10.64 m	9.32 %	2.06 %	77.84 m	81.07 m	5.43 %	11.83 m	0.30 %	151.24 m	0.00 %
Horizontalni kut [°] - Otklon	13°57'14"	-2°23'41"	-9°45'10"	7°31'14"	-3°14'28"	-83°28'31"	46°33'57"	35°36'21"	0°0'0"	35°34'47"	-32°42'14"	-1°24'41"										
Horizontalni kut [°] - Otklon	13°57'14"	-2°23'41"	-9°45'10"	7°31'14"	-3°14'28"	-83°28'31"	46°33'57"	35°36'21"	0°0'0"	35°34'47"	-32°42'14"	-1°24'41"										

INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica brata Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SAĐRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1" list 6	
PROJEKTANT: DRAŽAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5354	BROJ MAPE: 1 MJEŠTILIO: 1:1000/100 MJEŠTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 14.16. BROJ REVIZIJE: 0

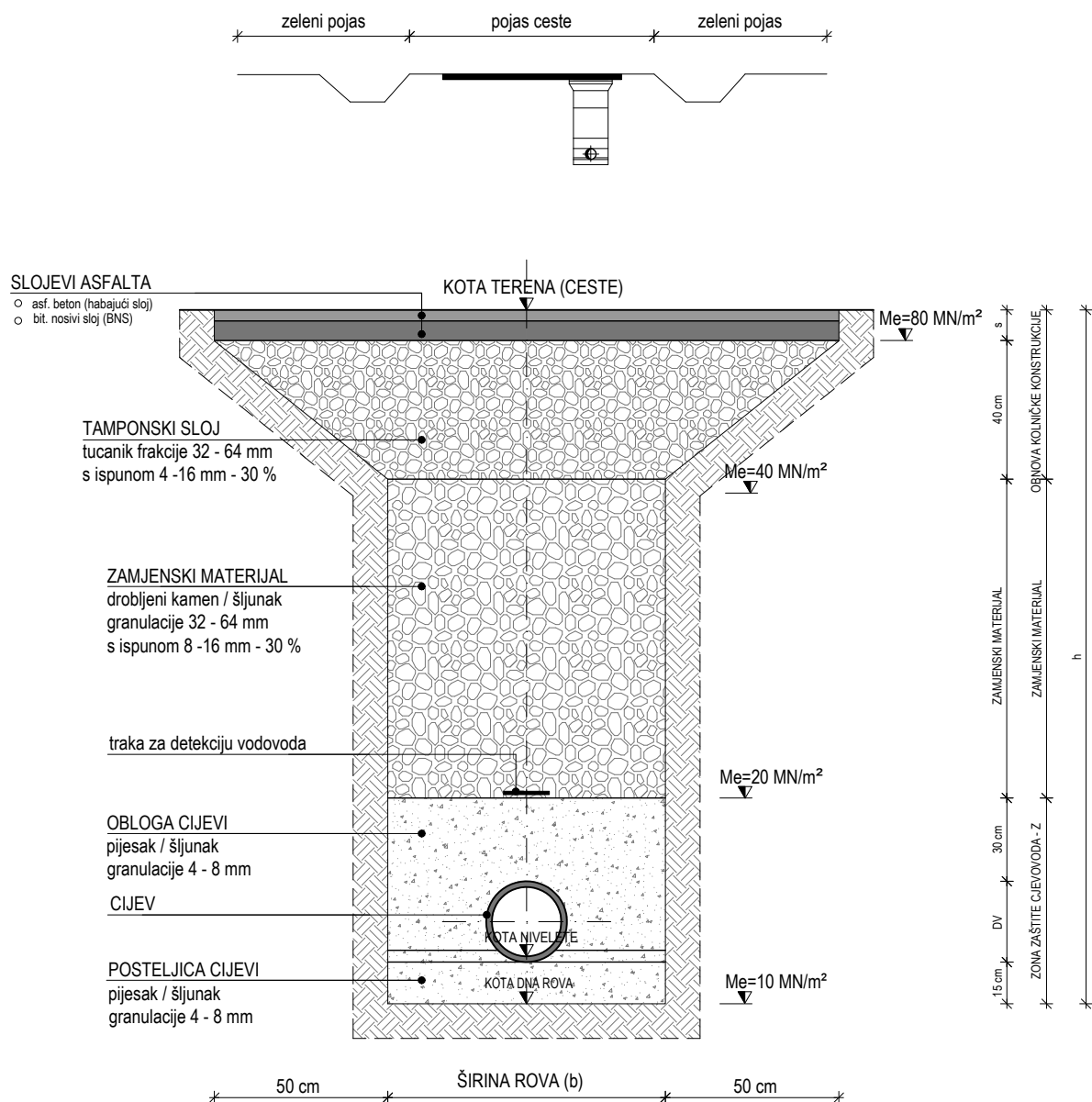


Naziv	LT61		LT62	LT63	ZK17+MI		LT64		LT65		LT66	LT67	LT68		ZK18+ZV		LT69	LT70	LT71	LT72		LT73	ZK19	LT74		nova ZK6+MI		LT75	LT76	post. ZK2										
Visina terena [m.n.m]	19.53		19.62	18.00	15.19		21.05		22.30		22.78	22.89	24.20		24.01		24.11	23.86	23.64	22.71		22.26	22.12	23.86	23.64	19.80		18.25		19.82	20.00	20.15								
Materijal cijevi																																								
Nazivni promjer cijevi [mm]																																								
Visina nivelete [m.n.m]	17.56		17.56	17.57	16.23		13.91		14.01		18.90		21.09		21.48		21.58		22.98		23.03		22.67		22.55		22.52		21.58		21.35		21.11	19.25	17.35	16.90	16.89	16.89		
Dubina nivelete [m]	1.97		2.05	1.77	1.28		1.16		1.15		18.90		1.21		1.30		1.32		1.23		0.98		23.03		1.44		1.31		1.12		1.13		0.90	1.01	0.35	0.90	0.92	1.11	1.26	
Nagib [%]			16.18				-12.98				-2.69				-0.20				1.28				1.93				4.89				-16.31		0.01							
Duljina dionice [m]	13.00		8.25	14.37	45.35		44.42		14.57		3.42	52.14		27.47		28.63		8.88	2.22	74.06		17.46		12.72	37.89		38.91		9.49	23.90	34.26									
Stacionaže čvorova	3+718.54		3+731.54	3+739.79	3+754.16		3+799.51		3+843.93		3+859.50	3+861.92	3+914.07		3+941.54		3+970.17	3+979.05	3+981.27	4+055.34		4+072.79		4+085.51		4+123.40		4+162.31		4+171.80	4+195.70		4+229.96							
Duljina/Pad	16.18 %		22.92 m		45.73 m		12.98 %		114.60 m		2.69 %		27.47 m		0.20 %		1.28 %		131.26 m		12.72 m		1.93 %		4.89 %		76.89 m		9.63 m		16.31 %		0.01 %		58.16 m					
Horizontalni kut [°] - Otklon	-2°57'		-41°54'8"		40°45'56"		9°45'7"		-6°7'16"		-2°03'4"		-17°7'7"		18°16'16"		-1°14'25"		6°13'6"		-2°17'14"		-43°57'13"		44°24'46"		4°12'57"		-5°11'11"		-6°50'52"		-0°27'43"		21°8'9"		-18°59'41"		-8°43'59"	
Horizontalni kut [°] - Otklon	-2°57'		-41°54'8"		40°45'56"		9°45'7"		-6°7'16"		-2°03'4"		-17°7'7"		18°16'16"		-1°14'25"		6°13'6"		-2°17'14"		-43°57'13"		44°24'46"		4°12'57"		-5°11'11"		-6°50'52"		-0°27'43"		21°8'9"		-18°59'41"		-8°43'59"	

INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE:	
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
UZDUŽNI PROFIL DIONICE "D1"	
list 7	
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif.	BROJ MAPE:
 Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5354	1
MJERILO:	1:1000/100
MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK:	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	14.1.7.
	BROJ REVIZIJE:
	0

NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA U DRŽAVNOJ CESTI**



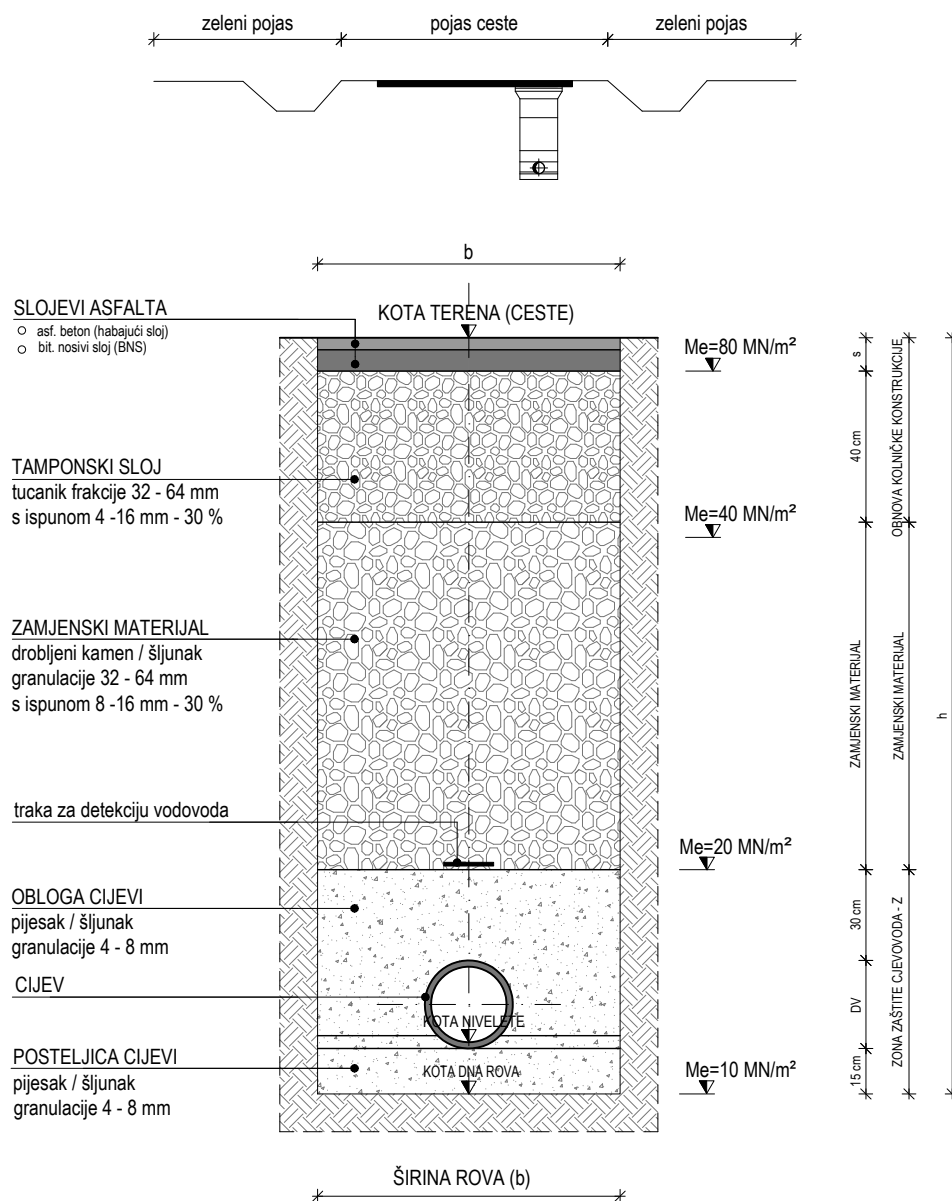
TABLICA ZA CIJEVI

MATERIJAL	DN (mm)	VANJSKI PROMJER DV (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)	VISINA POSTELJICE C (cm)	VISINA ZONE ZAŠTITE CJEVOVODA Z (cm)	POVRŠINA			
						ZxB (m ²)	CIJEV (m ²)	POSTELJICA (m ²)	OBLOGA (m ²)
PEHD	140	140	60	10	30	0.324	0.062	0.060	0.202
PEHD	160	160	80	10	30	0.448	0.080	0.080	0.288
PEHD	225	225	80	10	30	0.500	0.159	0.080	0.261

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE: 1
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZMLIC, mag.ing.aedif.	MJERILLO: - MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019. REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 15.1.1. BROJ REVIZIJE: 0

NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
---	---	--

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA ISPOD PROMETNE POVRŠINE**



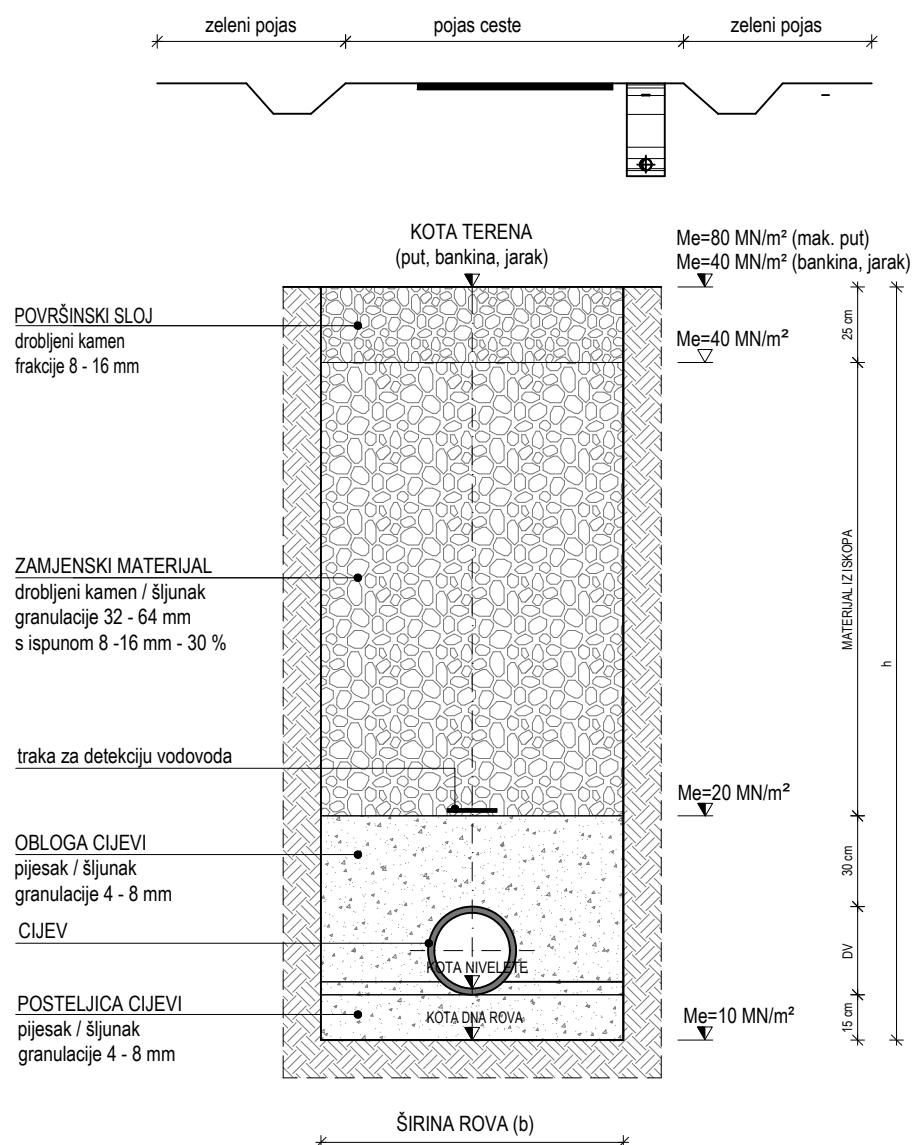
TABLICA ZA CIJEVI

MATERIJAL	DN (mm)	VANJSKI PROMJER DV (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)	VISINA POSTELJICE C (cm)	VISINA ZONE ZAŠTITE CJEVOVODA Z (cm)	POVRŠINA			
						ZxB (m ²)	CIJEV (m ²)	POSTELJICA (m ²)	OBLOGA (m ²)
PEHD	140	140	60	10	30	0.324	0.062	0.060	0.202
PEHD	160	160	80	10	30	0.448	0.080	0.080	0.288
PEHD	225	225	80	10	30	0.500	0.159	0.080	0.261

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE:	1
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		MJERILO:	-
		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2019.
	PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZMLIC, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	15.1.2.
		BROJ REVIZIJE:	0

NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA
U POJASU MAKADAMSKOG PUTA, BANKINE ILI CESTOVNOG JARKA**



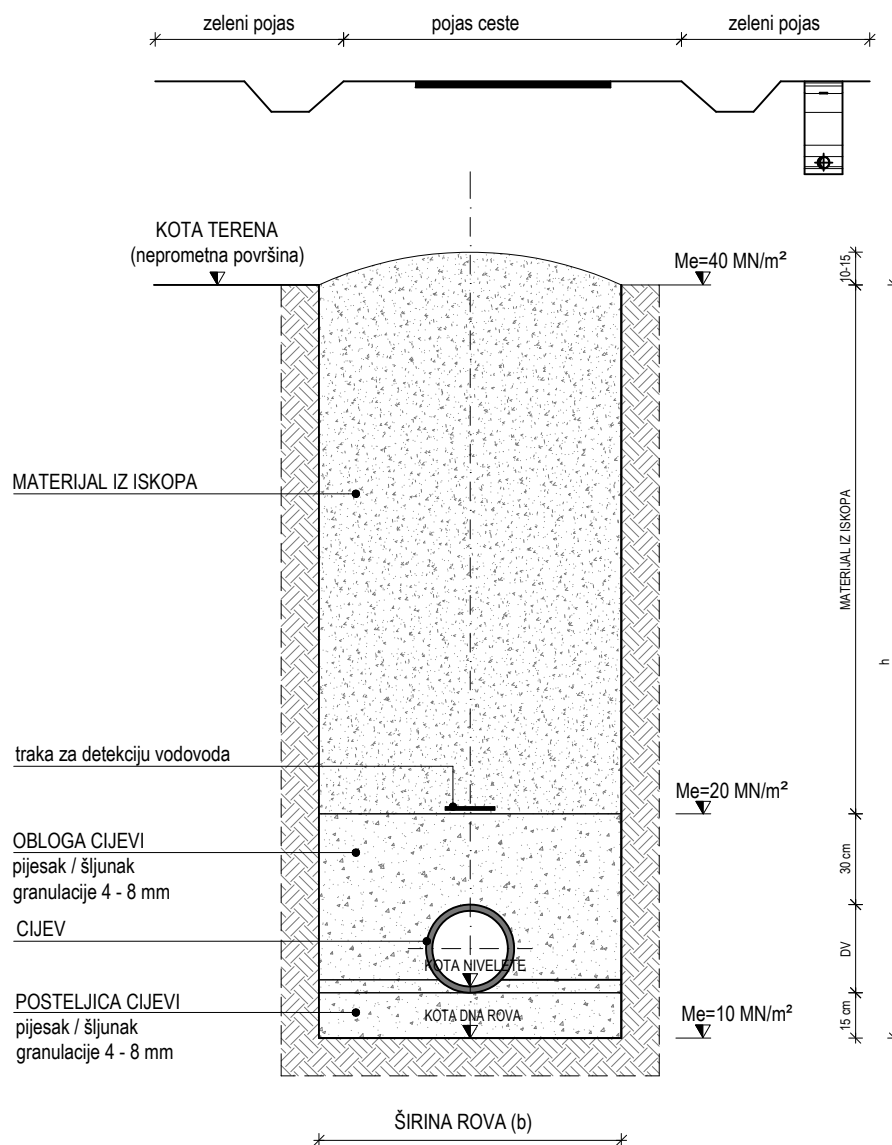
TABLICA ZA CIJEVI

MATERIJAL	DN (mm)	VANJSKI PROMJER DV (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)	VISINA POSTELJICE C (cm)	VISINA ZONE ZAŠTITE CJEVOVODA Z (cm)	POVRŠINA			
						ZxB (m²)	CIJEV (m²)	POSTELJICA (m²)	OBLOGA (m²)
PEHD	140	140	60	10	30	0.324	0.062	0.060	0.202
PEHD	160	160	80	10	30	0.448	0.080	0.080	0.288
PEHD	225	225	80	10	30	0.500	0.159	0.080	0.261

NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE: 1
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZILIC, mag.ing.aedif.	MJERILO: - MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019. REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 15.1.3. BROJ REVIZIJE: 0

NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA ISPOD NEPROMETNE POVRŠINE**

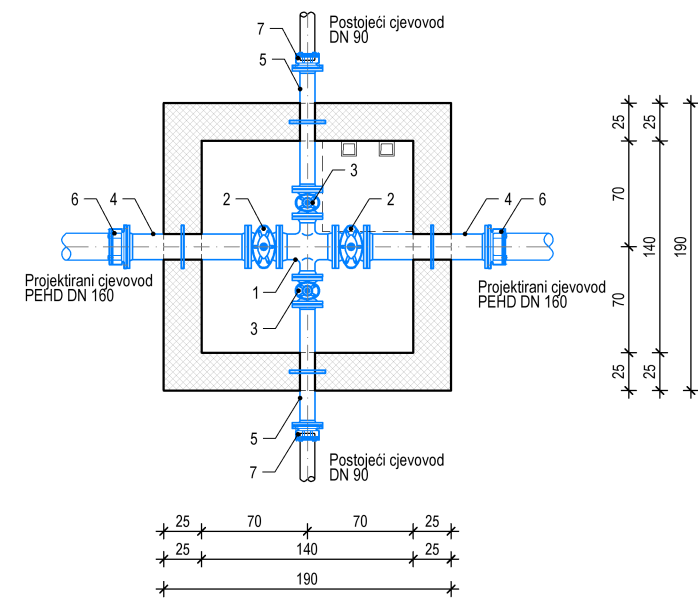


TABLICA ZA CIJEVI

MATERIJAL	DN (mm)	VANJSKI PROMJER DV (mm)	ŠIRINA ROVA B (cm)	VISINA POSTELJICE C (cm)	VISINA ZONE ZAŠTITE CJEVOVODA Z (cm)	POVRŠINA			
						ZxB (m²)	CIJEV (m²)	POSTELJICA (m²)	OBLOGA (m²)
PEHD	140	140	60	10	30	0.324	0.062	0.060	0.202
PEHD	160	160	80	10	30	0.448	0.080	0.080	0.288
PEHD	225	225	80	10	30	0.500	0.159	0.080	0.261

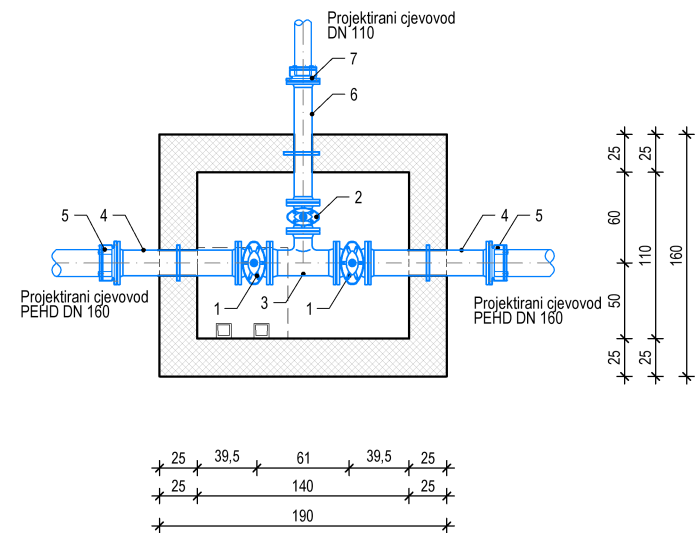
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE: 1
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZILIC, mag.ing.aedif.	MJESECI: - MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019. REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 15.1.4. BROJ REVIZIJE: 0

Zasunska komora (ZK) na
stacionaži 0+079.31
ZK1



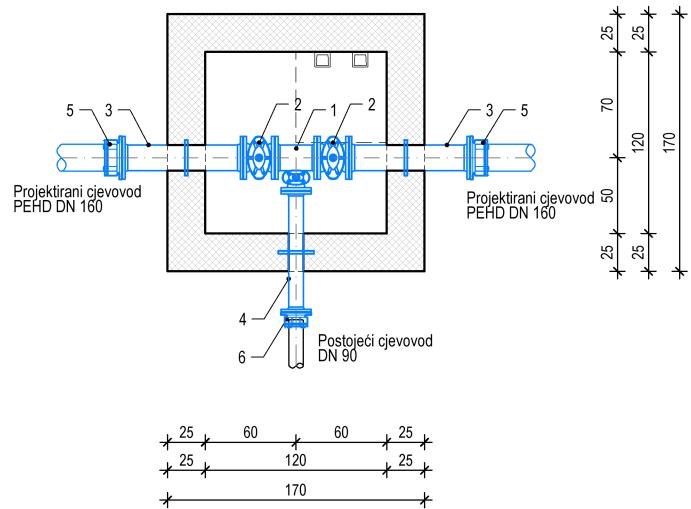
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Križni komad s priрубnicama (TT - komad) DN 150/80	1
2	EV zasun s priрубnicom DN 150	2
3	EV zasun s priрубnicom DN 80	2
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	FF - komad DN 80, L= po potrebi	2
6	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2
7	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 80/90	2

Zasunska komora (ZK) na
stacionaži 0+220.99
ZK2



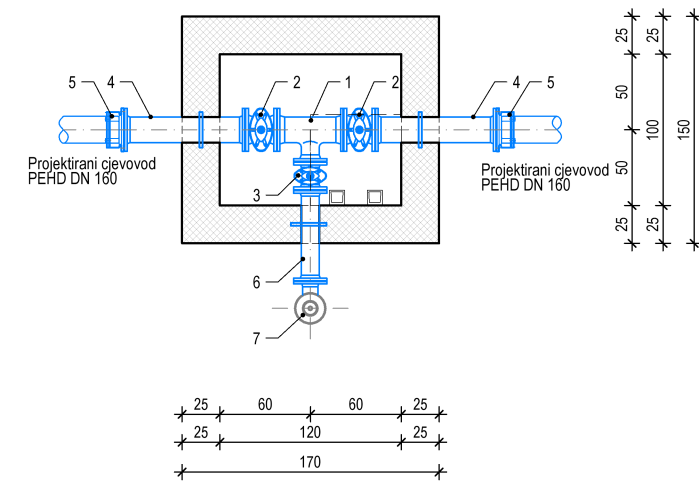
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	EV zasun s priрубnicom DN 150	2
2	EV zasun s priрубnicom DN 100	1
3	Otočepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/100	1
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2
6	FF - komad DN 100, L= po potrebi	1
7	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 100/110	1

Zasunska komora (ZK) na
stacionaži 0+371.98
ZK3



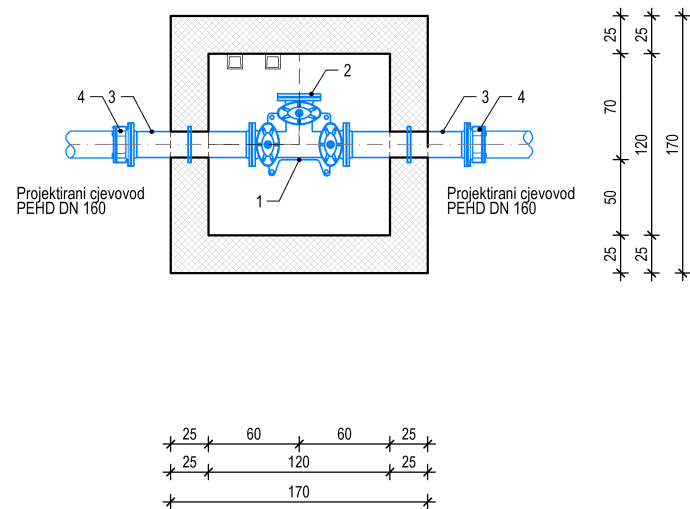
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Kombi T zasun s priрубnicama DN 150/80	1
2	EV zasun s priрубnicom DN 150	2
3	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
4	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
5	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2
6	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 80/90	1

Zasunska komora (ZK) s hidrantom
na stacionaži 0+712.72
ZK4+NH



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otočepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/100	1
2	EV zasun s priрубnicom DN 150	2
3	EV zasun s priрубnicom DN 100	1
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	FF - komad DN 100, L= po potrebi	1
6	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2
7	Nadzemni hidrant DN 100	1
	FF - komad DN 100, L= po potrebi	1
	N - komad DN 100	1

Zasunska komora (ZK) na
stacionaži 1+137.75
ZK5



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Kombi III zasun s priрубnicama DN 150/150	1
2	X - komad DN 150	1
3	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
4	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

NAPOMENA:

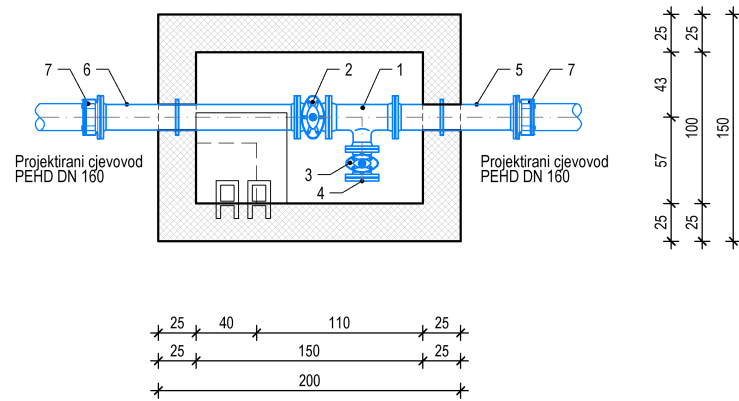
Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!

Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i

prilagoditi prilikom izvođenja!

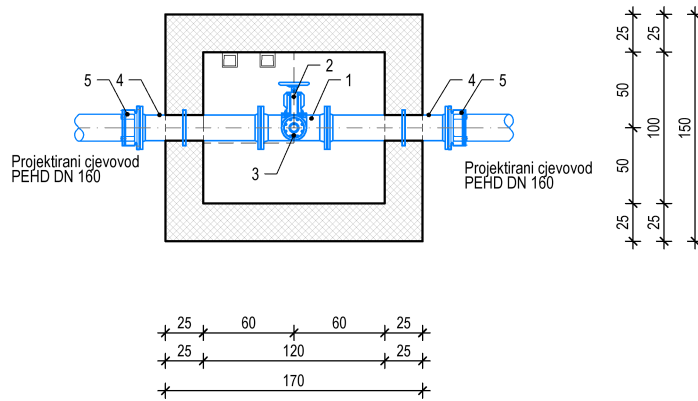
INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
NAZIV PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
DETALJ POSTOJEĆIH ZASUNSKIH KOMORA S MONTAŽNIM PLANOM ZK1, ZK2, ZK3, ZK4 I ZK5			
PROJEKTANT:		BROJ MAPE:	
DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354		1	
		MJERILO:	
		1:50	
		MJEOSTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		16.1.1.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	

Mjerna zasunska komora (ZK) na
stacionaži 1+293.32
ZK6 - proširenje komore



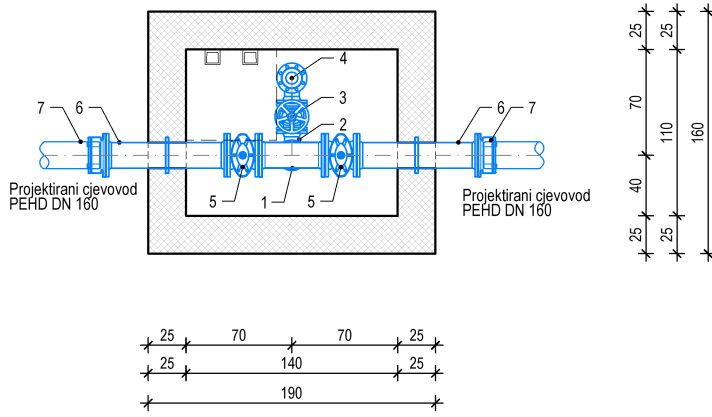
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/100	1
2	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
3	EV zasun s priрубnicom DN 100	1
4	X - komad DN 100	1
5	FF - komad DN 150, L= 800 mm	1
6	FF - komad DN 150, L= 1300 mm	1
7	Spojница s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) sa zračnim
ventilom na stacionaži 1+522.57
ZK7+ZV



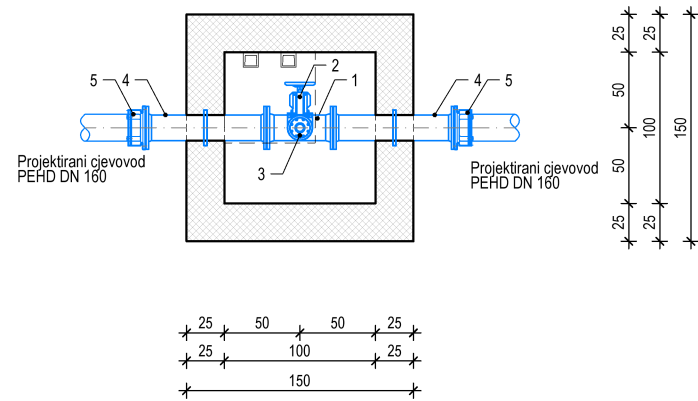
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	Spojница s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) s muljnim
ispustom na stacionaži 2+235.64
ZK8+MI



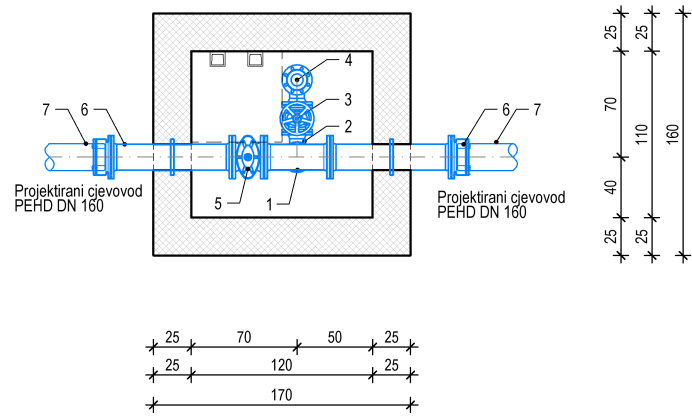
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s priрубnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	EV zasun s priрубnicom DN 150	2
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojница s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) sa zračnim
ventilom na stacionaži 2+363.80
ZK9+ZV



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	Spojница s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) s muljnim
ispustom na stacionaži 2+495.98
ZK10+MI



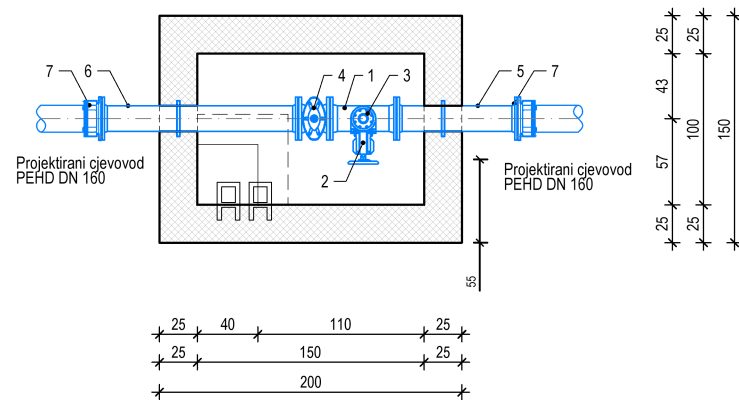
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s priрубnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojница s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

NAPOMENA:

Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!
Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i
prilagoditi prilikom izvođenja!

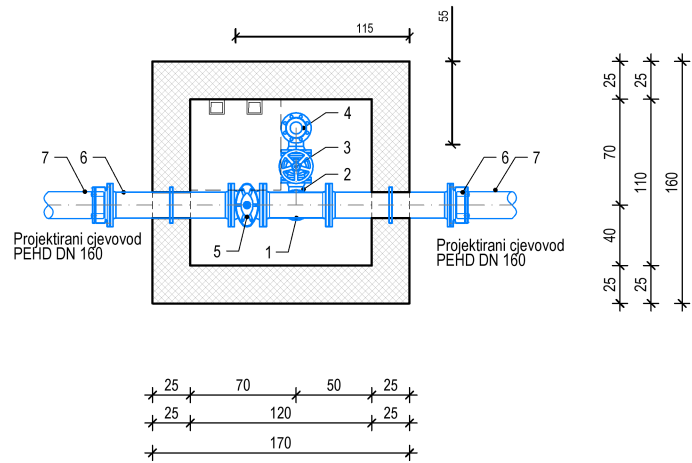
INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ POSTOJEĆIH ZASUNSKIH KOMORA S MONTAŽNIM PLANOM ZK6, ZK7, ZK8, ZK9 I ZK10			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA , struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354		BROJ MAPE: 1 MJEILO: 1:50 MJEISTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ , mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 16.1.2. BROJ REVIZIJE: 0	

Zasunska komora (ZK) sa zračnim ventilom na stacionaži 2+776.76
ZK11+ZV - proširenje komore



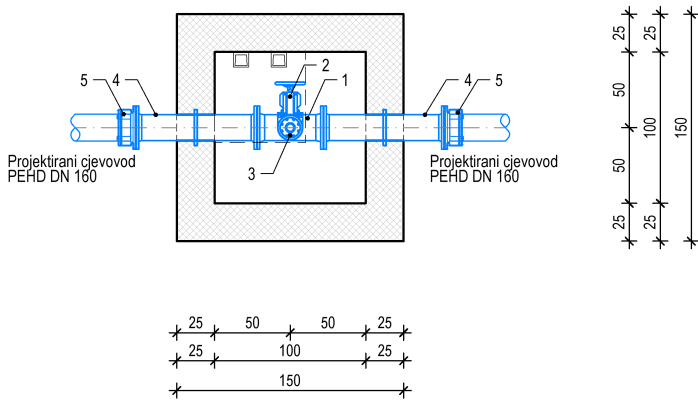
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
5	FF - komad DN 150, L= 800 mm	1
6	FF - komad DN 150, L= 1300 mm	1
7	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) s muljnim ispuustom na stacionaži 2+911.58
ZK12+MI



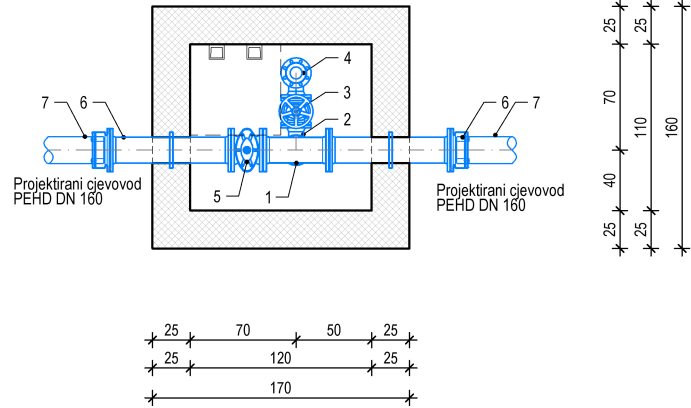
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s priрубnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) sa zračnim ventilom na stacionaži 3+178.27
ZK13+ZV



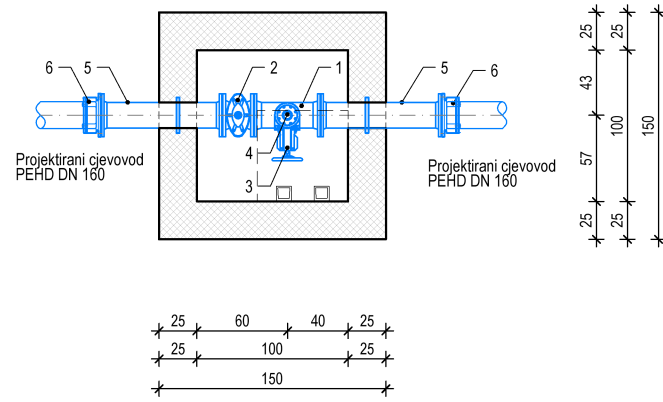
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
5	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) s muljnim ispuustom na stacionaži 3+286.06
ZK14+MI



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s priрубnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) na stacionaži 3+385.25
ZK15



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s priрубnicama (T - komad) DN 150/100	1
2	EV zasun s priрубnicom DN 150	1
3	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
4	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
5	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
6	Spojnica s priрубnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

NAPOMENA:

Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!
Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i prilagoditi prilikom izvođenja!

INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
NAZIV PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
DETALJ POSTOJEĆIH ZASUNSKIH KOMORA S MONTAŽNIM PLANOM ZK11, ZK12, ZK13, ZK14 I ZK15			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		BROJ MAPE: 1	
		MJERILO: 1:50	
		MJEŠTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 16.1.3.	
		BROJ REVIZIJE: 0	

Technical drawing of a PEHD DN 160 pipe joint assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with numbered components: 1. Gasket, 2. Bolt, 3. Nut, 4. Flange, 5. Gasket, 6. Pipe. The assembly is shown in a cross-section view. Dimensions are provided for the assembly and the individual components.

Dimensions (mm):

- Overall length: 180
- Flange thickness: 25
- Gasket thickness: 25
- Bolt length: 104,5
- Nut length: 75,5
- Flange thickness: 25
- Gasket thickness: 25
- Overall length: 230

Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Mjerač protoka - ne mijenja se	1
2	FF - komad - ne mijenja se DN 100	1
3	Navojni priključak s mjerama tlaka i obujmicom - ne mijenja se	1
4	FFR - komad DN 150/100	2
5	EV zasun s prirubnicom DN 150	2
6	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s prirubnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	Univerzalna objumika sa navojem za ubušivanje pod tlakom, DN 150 (32)	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojnika s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Technical drawing of a PEHD DN 160 pipe joint assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with numbered components: 1. Gasket, 2. Flange, 3. Bolt, 4. Nut, 5. Washer, 6. Flange, 7. Gasket. The assembly is shown in a perspective view with dimensions. The dimensions are: 25, 80, 40, 25, 25, 120, 25, 170, 25, 30, 80, 25, 130.

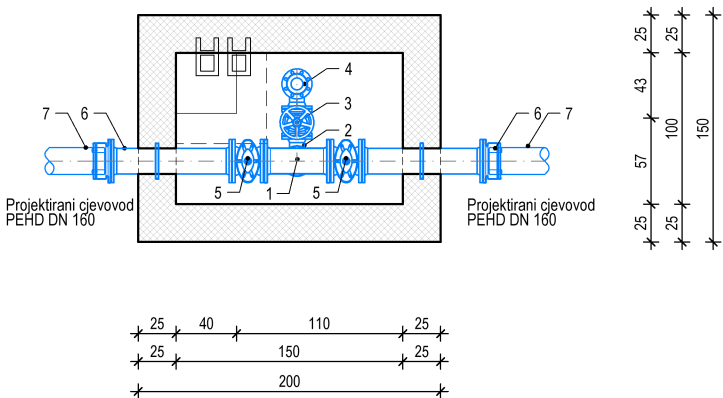
Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcepnji komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	Otcepnji komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/100	1
5	X - komad DN 100	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otojejni komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/100	1
2	Otojejni komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/65	1
3	EV zasun s prirubnicom DN 100	1
4	EV zasun s prirubnicom DN 65	1
5	Q - komad DN 65	1
6	FF - komad DN 150, L= po potrebi	2
7	FF - komad DN 100, L= po potrebi	1
8	FF - komad DN 65, L= po potrebi	1
9	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2
10	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 100/110	1
11	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 65/63	1

Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!
Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i prilagoditi prilikom izvođenja!

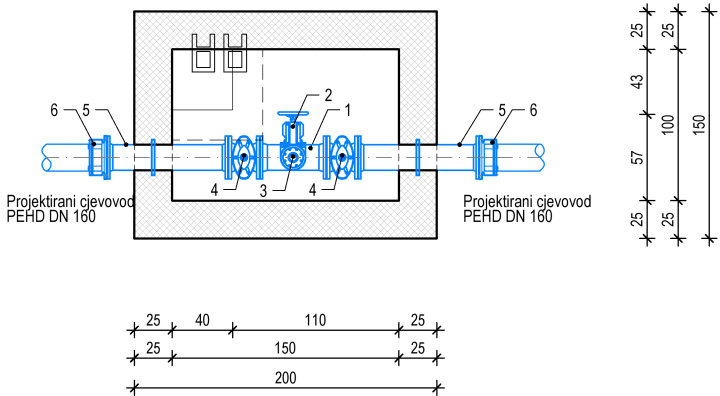
INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
NAZIV PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
DETALJ POSTOJEĆIH ZASUNSKIH KOMORA S MONTAŽNIM PLANOM ZK16, ZK17, ZK18 I ZK19			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		BROJ MAPE:	
 G 5354		1	
		MJERILO:	
		1:50	
		MJEŠTO I DATUM IZRADE:	
		Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		16.1.4.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	

Zasunska komora (ZK) s muljnim
ispustom na stacionaži
1+647.92 - novo ZK1+MI,
2+098.44 - novo ZK3+MI i
3+487.52 - novo ZK5+MI
4+162.31 - novo ZK6+MI



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/80	1
2	N - komad DN 80	1
3	EV zasun s prirubnicom DN 80	1
4	N - komad DN 80	1
	FF - komad DN 80, L= po potrebi	1
	X - komad DN 80	1
5	EV zasun s prirubnicom DN 150	2
6	FF - komad DN 150, L= 800 mm	2
7	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

Zasunska komora (ZK) sa zračnim
ventilom na stacionaži
1+937.30 - novo ZK2+ZV i
2+147.28 - novo ZK4+ZV



Pozicija	Naziv	Br.komada
1	Otcjepni komad s prirubnicama (T - komad) DN 150/50	1
2	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 50	1
3	Automatski odzračno dozračni ventil DN 50	1
4	EV zasun s prirubnicom DN 150	2
5	FF - komad DN 150, L= 800 mm	2
6	Spojnica s prirubnicom (E- PEHD) DN 150/160	2

NAPOMENA:

Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!
Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i
prilagoditi prilikom izvođenja!

INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIČI			
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ NOVIH ZASUNSKIH KOMORA S MONTAŽNIM PLANOM novo ZK1, ZK2, ZK3, ZK4, ZK5 i ZK6			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 		BROJ MAPE: 1	
		MJERILO: 1:50	
		MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 16.2.1.	
		BROJ REVIZIJE: 0	

Technical drawing of a mechanical part, showing a cross-section with dimensions and section lines.

The drawing includes the following dimensions:

- Overall width: 200
- Overall height: 150
- Inner rectangular cutout width: 110
- Inner rectangular cutout height: 100
- Left flange thickness: 25
- Right flange thickness: 25
- Top flange thickness: 25
- Bottom flange thickness: 25
- Distance from left inner corner to centerline: 40
- Distance from right inner corner to centerline: 40

Section lines are indicated by 'A' and 'B' with arrows pointing to the respective section planes.

Sve mjere prije početka gradnje provjeriti!
Točne položaje i niveletu cjevovoda provjeriti i
prilagoditi prilikom izvođenja!

K.T.

LIJEVANO ŽELJEZNI POKLOPAC
600X600 svjetli otvor, klasa D400

C30/37

2%

C30/37

C12/15

C12/15

kombi traka za radne fuge
h=150

10 25 40 110 25 10 10 200 220

180 243

LIJEVANO ŽELJEZNI POKLOPAC
600X600 svjetli otvor, klasa D400

K.T.

C30/37

penjalice

2%

kombi traka za radne fuge
 $h=150$

C12/15

C30/37

C12/15

20

8

180,1

265,1

283,1

40

10

25

10

25

60

40

10

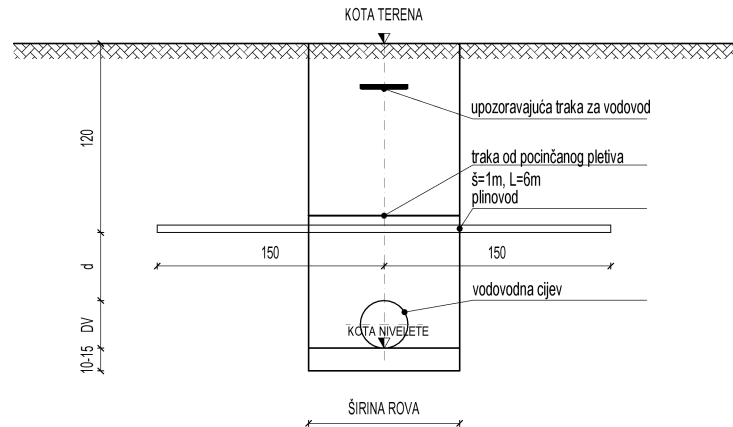
150

170

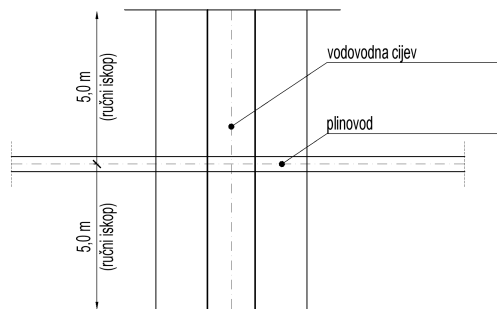
INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Ušopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆ			
NAZIV PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
GRAĐEVINSKI NACRT ZASUNSKJE KOMORE			
PROJEKTANT:		BROJ MAPE:	
DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		1	
 G 5354 		MJERILO:	
		1:25	
		DATUM IZRADE:	
		Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		17.1.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	

NAPOMENA:
PRIJE IZVOĐENJA PROVESTI PROVJERU DUBINE RUČNIM ISKOPOM!
(5 m lijevo i desno od osi postojećeg plinovoda dozvoljen je samo ručni iskop)

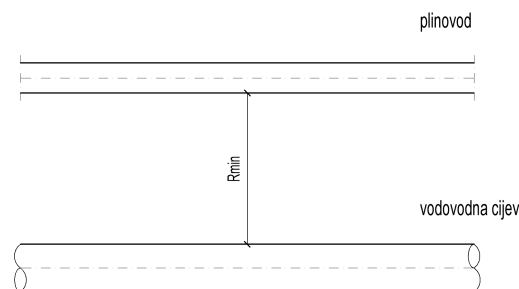
1. KRIŽANJE PLINOVODA I VODOVODA



dmin>50 cm za vodovodnu cjevovod



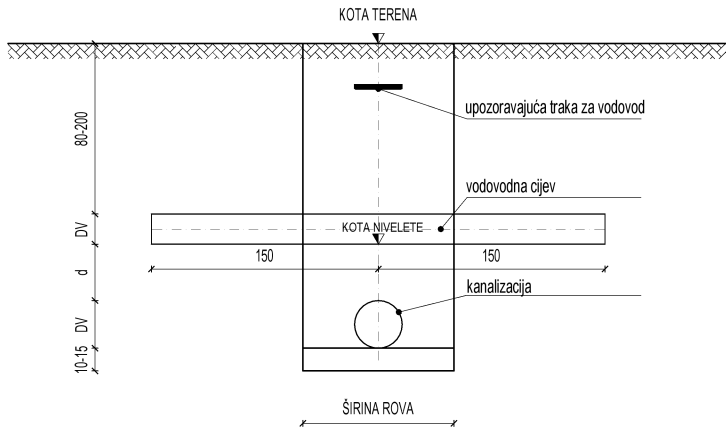
2. PARELELNO VOĐENJE PLINOVODA I VODOVODA



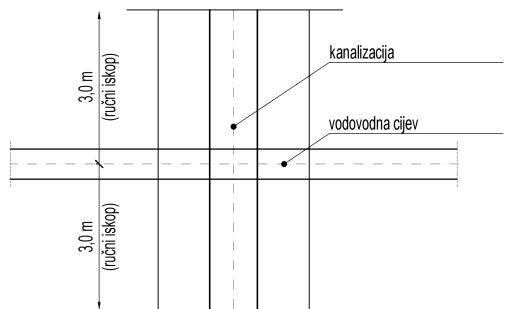
Rmin>100 cm za vodovodnu cjevovod
ako je R<200 cm iskop izvesti ručno uz povećan oprez

NAPOMENA:
PRIJE IZVOĐENJA PROVESTI PROVJERU TOČNOG POLOŽAJA I DUBINE RUČNIM ISKOPOM!
(3 m lijevo i desno od osi postojećeg vodovoda dozvoljen je samo ručni iskop)

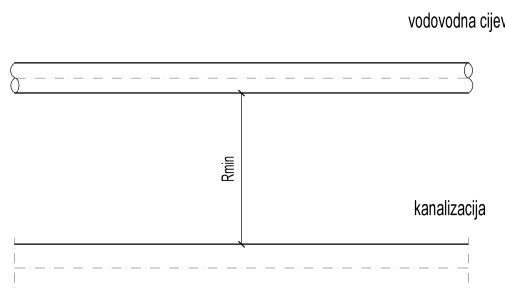
1. KRIŽANJE KANALIZACIJE I VODOVODA



dmin>50 cm za vodovodnu cjevovod



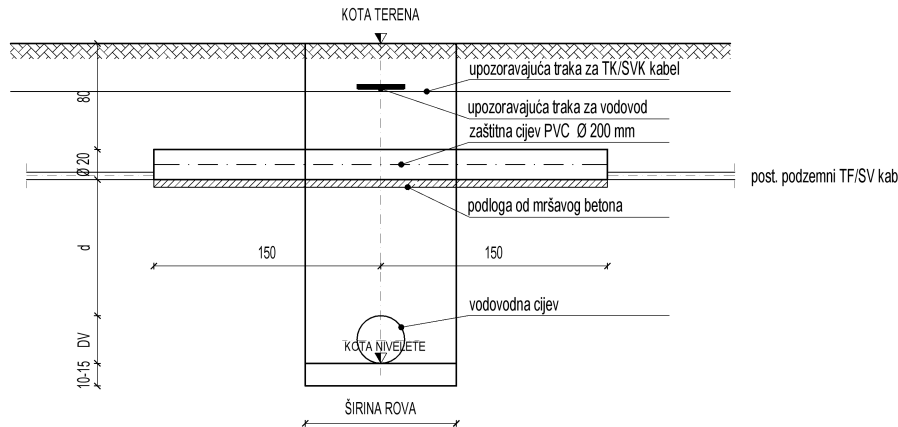
2. PARELELNO VOĐENJE KANALIZACIJE I VODOVODA



Rmin>100 cm za vodovodnu cjevovod

NAPOMENA:
PRIJE POČETKA RADOVA TREBA ISKOLČITI, ZAŠTITITI TE EVENTUALNO IZMAKNUTI TRASU TK. KABELA
(3 m lijevo i desno od osi postojećeg TF/SV kabela dozvoljen je samo ručni iskop)

1. KRIŽANJE TF/SV KABELA I VODOVODA

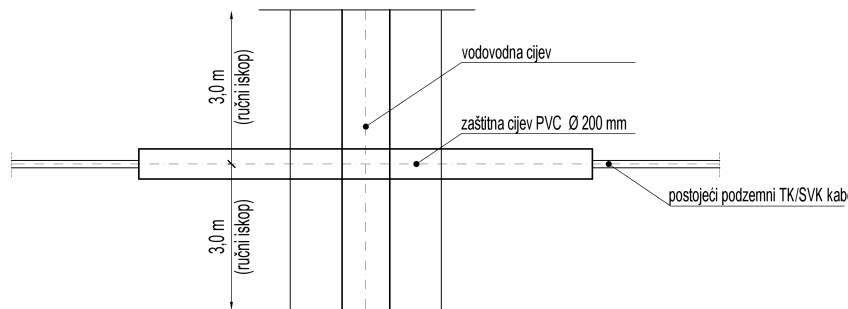


BEZ ZAŠTITNE CIJEVI ZA KABEL:

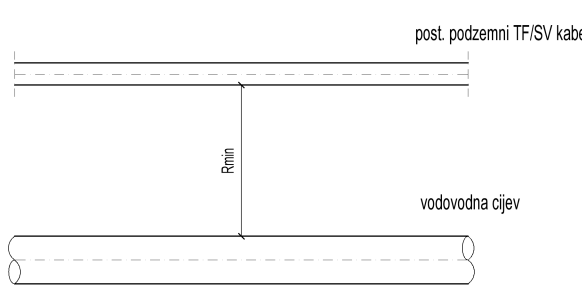
d>50 cm za vodovodnu cijev

UZ ZAŠTITNU CIJEV ZA KABEL:

d<50 cm za vodovodnu cijev



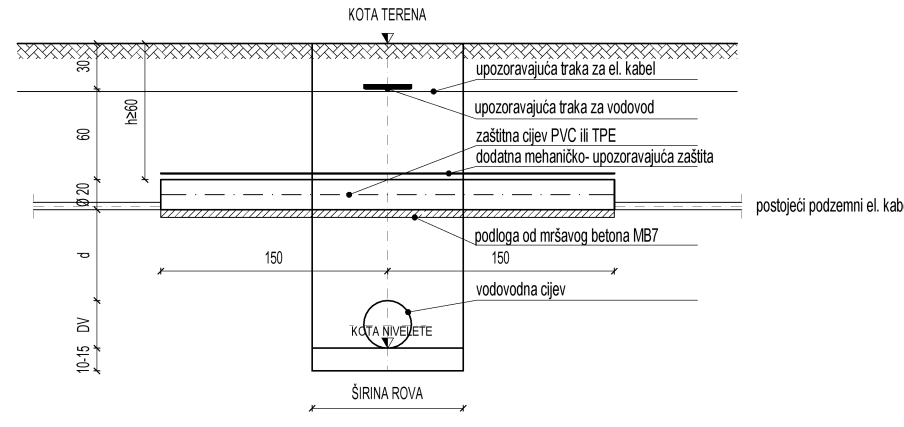
2. PARELELNO VOĐENJE TF/SV KABELA I VODOVODA



Rmin ≥ 100 cm za vodovodne cijevi promjera do 200 mm
Rmin ≥ 200 cm za vodovodne cijevi promjera većeg od 200 mm

NAPOMENA:
PRIJE IZVOĐENJA PROVESTI PROVJERU DUBINE RUČNIM ISKOPOM!
(3 m lijevo i desno od osi postojećeg elektroen. kabela dozvoljen je samo ručni iskop)

1. KRIŽANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA

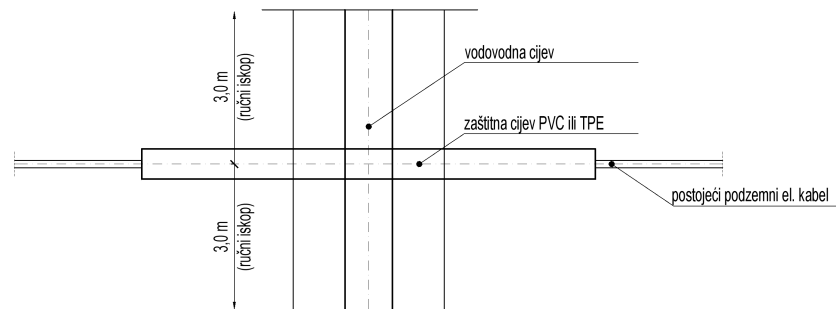


BEZ ZAŠTITNE CIJEVI ZA KABEL:

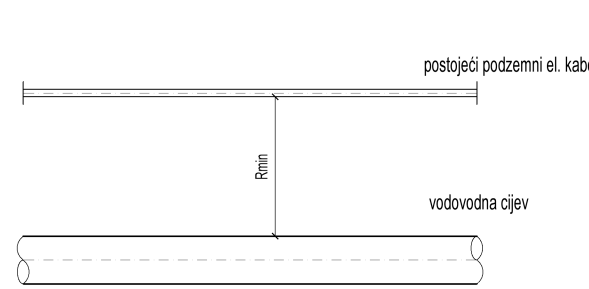
d ≥ 30 cm za priključne cjevovode
d ≥ 50 cm za magistralne cjevovode

UZ ZAŠTITNU CIJEV ZA KABEL:

d < 30 cm za priključne cjevovode
d < 50 cm za magistralne cjevovode



2. PARELELNO VOĐENJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA



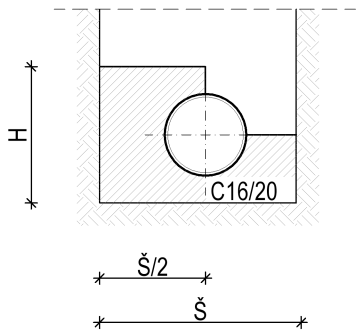
Rmin ≥ 50 cm za cjevovode nižeg tlaka te za kućne priključke
Rmin ≥ 150 cm za magistralne cjevovode

NAPOMENA:
Minimalna udaljenost zračnih vodova od predmetne građevine treba biti najmanje 1 m.
U radijusu od 5m od zračnih vodova i stupova iskope vršiti ručno.

INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
 KD PAG d.o.o. Ulica brade Fabijanić b.b., 23250 Pag	 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr i www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE:	
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI	
RAZINA PROJEKTA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA	GP-2018P23
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:	
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
DETALJI KRIŽANJA I PARELELNOG VOĐENJA VODOVODA S INSTALACIJAMA	
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERLIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354	BROJ MAPE:
	1
	MJERILO:
	-
	MJESTO I DATUM IZRADE:
	Zagreb, studeni 2019.
PROJEKTANT SURADNIK:	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.	18.1.
	BROJ REVIZIJE:
	0

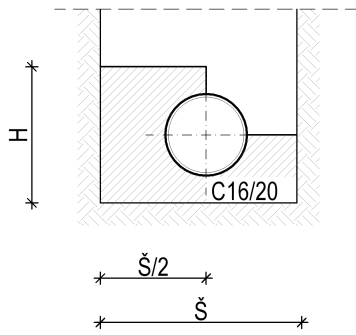
Vodoopskrbni cjevovod PEHD DN 160 i PEHD DN 225

$\alpha = 11^\circ$

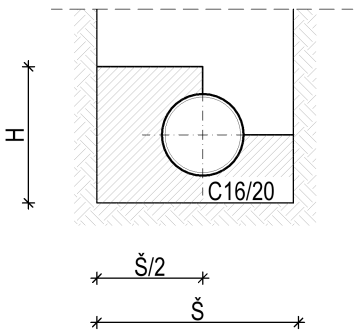


Š - širina rova

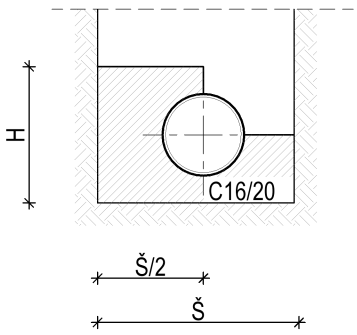
$\alpha = 22^\circ$



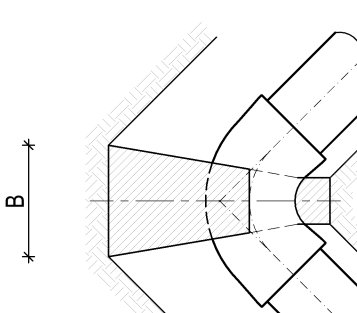
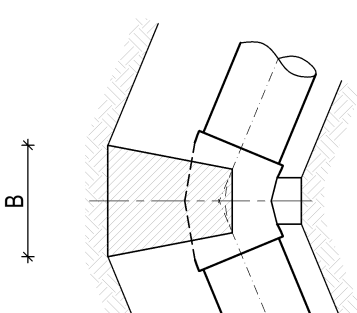
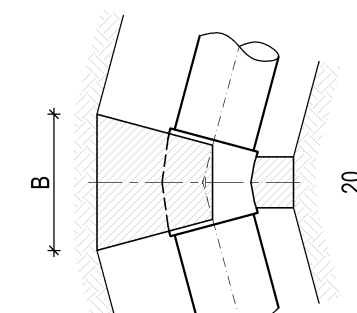
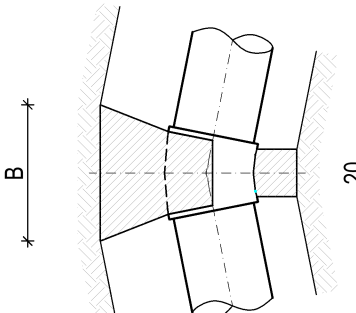
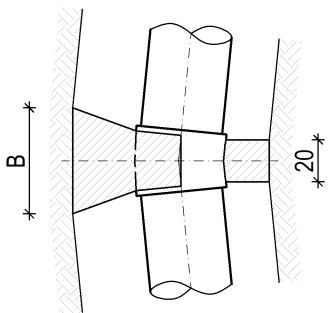
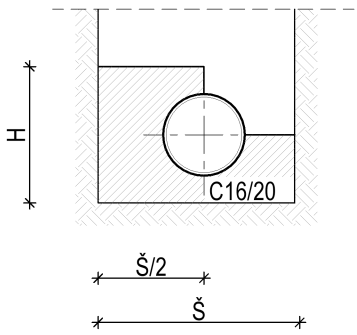
$\alpha = 30^\circ$



$\alpha = 45^\circ$



$\alpha = 90^\circ$



PEHD DN 160

B = 20cm
H = 40cm

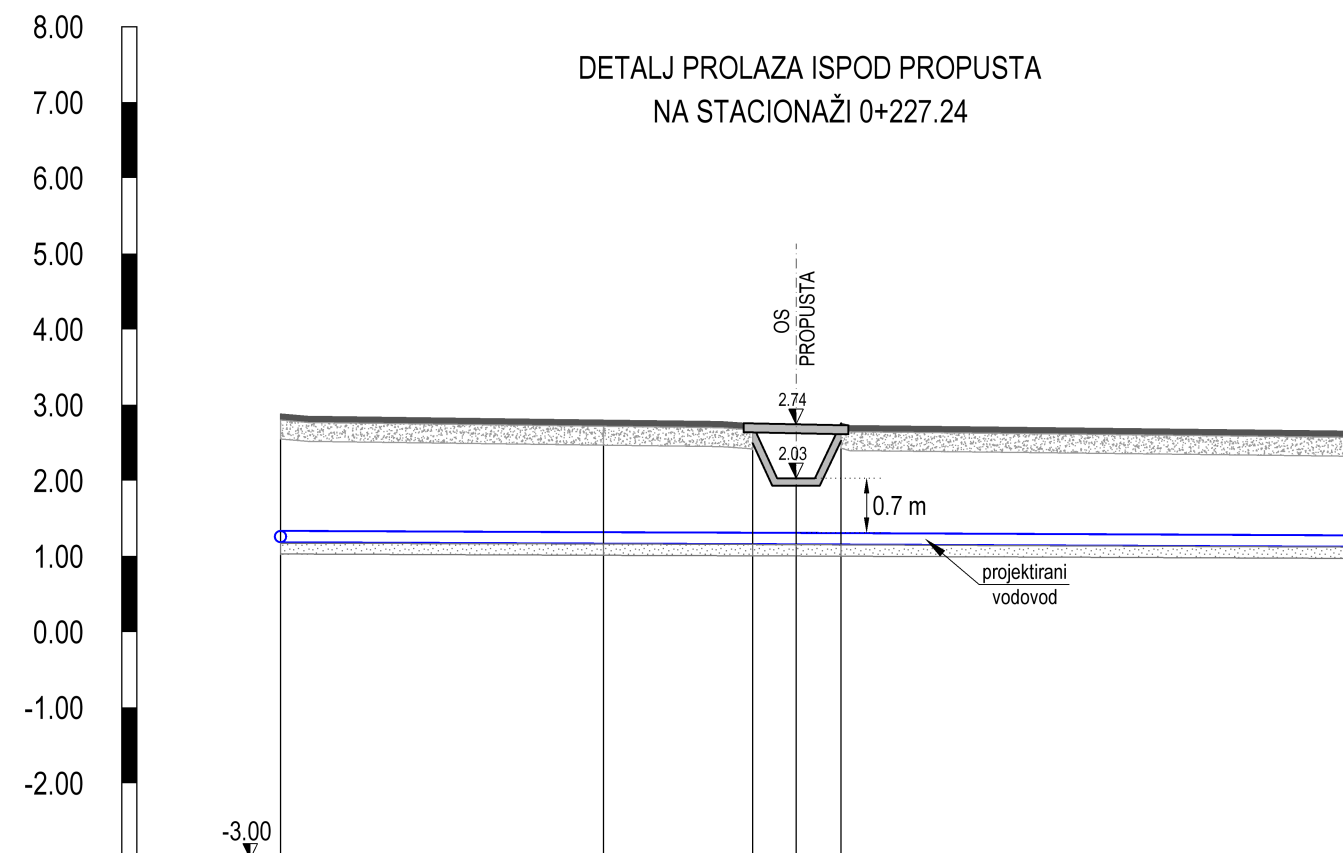
B = 25cm
H = 40cm

B = 40cm
H = 40cm

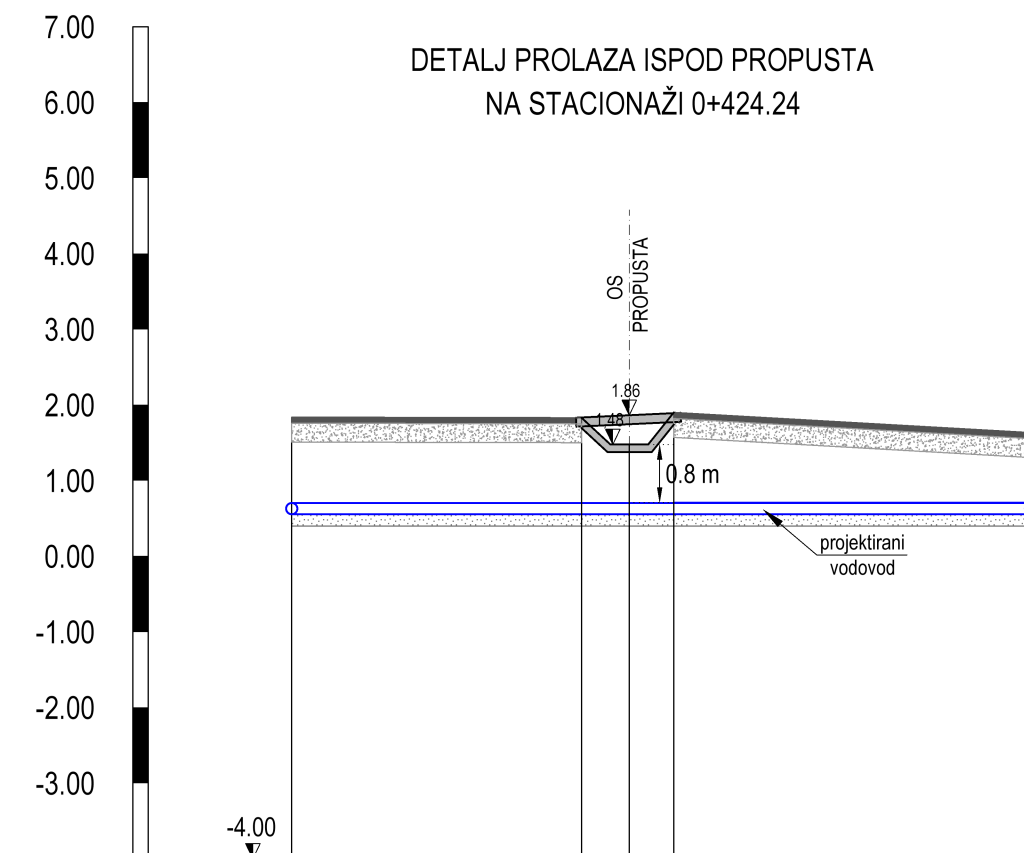
B = 40cm
H = 50cm

B = 40cm
H = 50cm

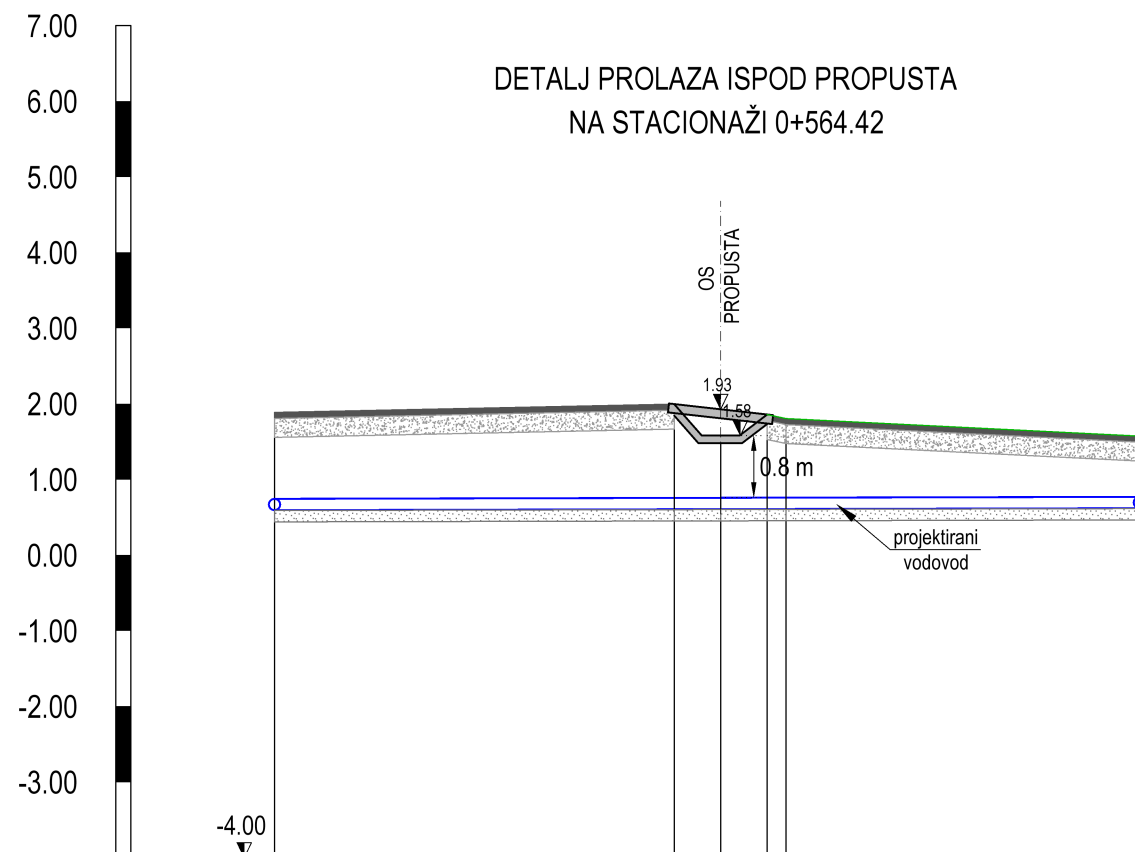
INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica bratke Fabijanić b.b., 23250 Pag		PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ BETONSKIH UPORIŠTA			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354 		BROJ MAPE: 1	
		MJERILO: -	
		MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 18.2.	
		BROJ REVIZIJE: 0	



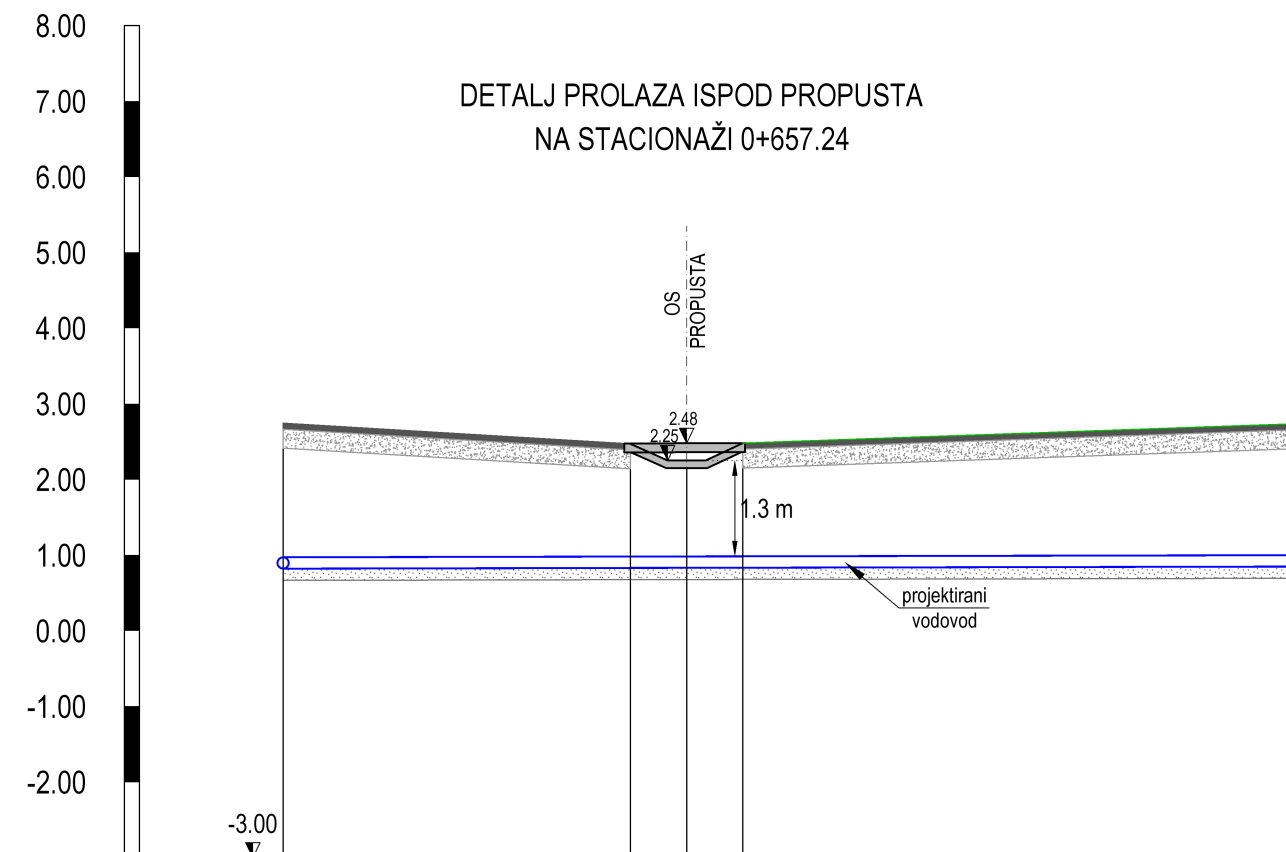
Naziv	ZK2	LT10	PN1	PN2	PN3	PN0
Visina terena [m.n.m]	2.88	2.80	2.74	2.03	2.76	2.65
Materijal cijevi	PEHD					
Nazivni promjer cijevi [mm]		160.00				
Visina nivelete [m.n.m]	1.34	1.32	1.31	1.31	1.31	1.28
Dubina nivelete [m]	1.54	1.48	1.42	0.72	1.45	1.37
Visina dna rova [m.n.m]	1.03	1.01	1.00	1.00	1.00	0.97
Dubina dna rova [m]	1.85	1.79	1.73	1.03	1.76	1.68
Horizontalni kut [°] - Lijevo	179°56'52" 183°37'9"		180°3'54" 179°37'55"	180°0'0" 180°0'0"	180°0'0" 180°0'0"	
Vertikalni kut - Gore			180°0'0" 179°56'52"	180°0'0" 180°0'0"	180°0'0" 180°0'0"	
Nagib [%]		0.42				
Duljina dionice [m]		4.27	1.98	0.57	0.60	6.78
Stacionaže čvorova	0+220.99	0+225.26	0+227.24	0+227.81	0+228.41	0+235.19
Duljina/Pad	0.42 %					14.20 m



INVESTITOR:  KOMUNALNO POSUSTVO PAG		PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREĐENJA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJI PROLAZA ISPOD PROPUSTA			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354		BROJ MAPE: 1 MJERILO: 1:100 MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 18.3.1. BROJ REVIZIJE: 0	

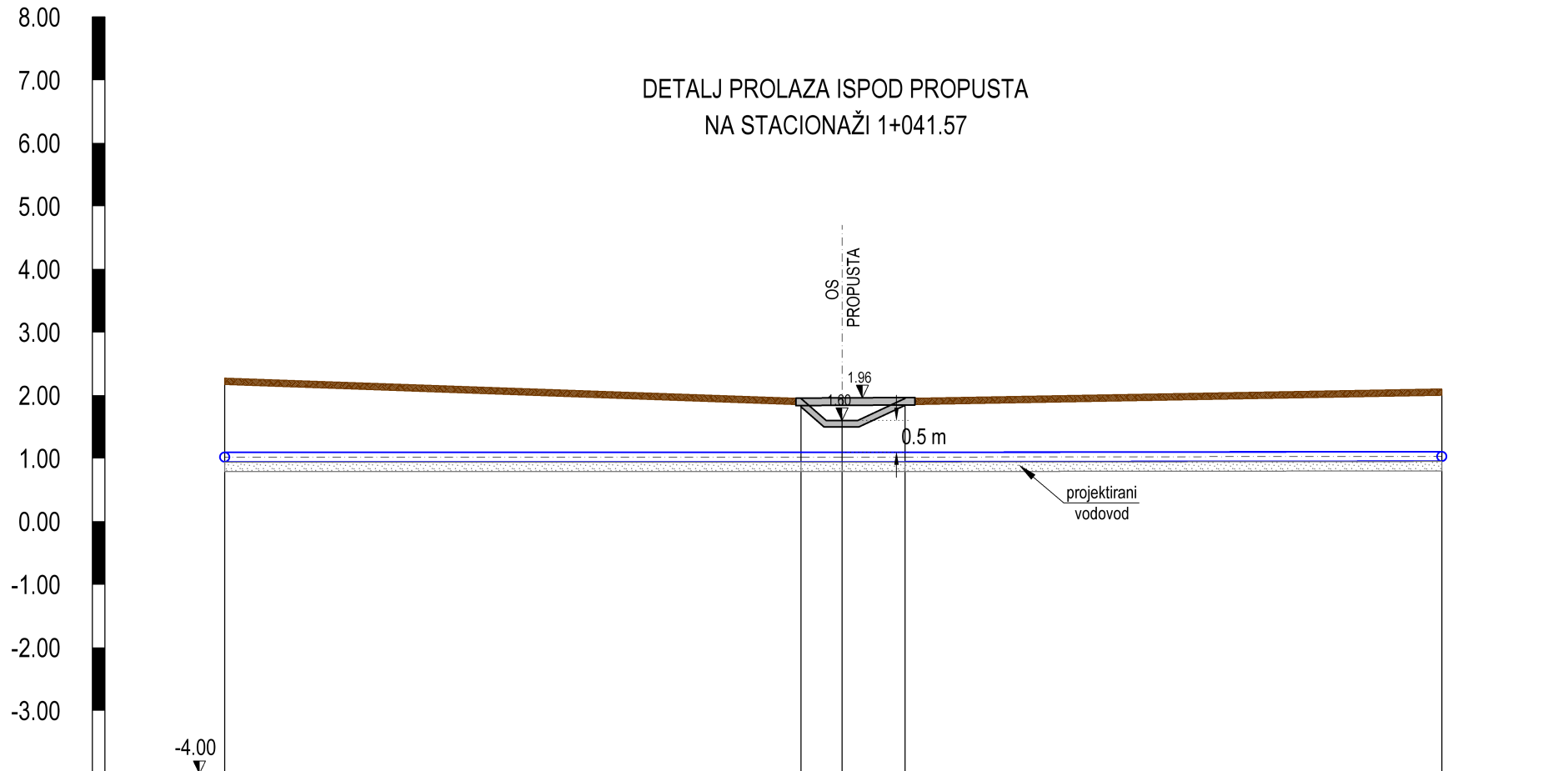


Naziv	PN13		PN11		PN12	PN10	LT20	PN14	
Visina terena [m.n.m]	1.89		2.00		1.58	1.86	1.80	1.57	
Materijal cijevi	PEHD								
Nazivni promjer cijevi [mm]			160.00						
Visina nivelete [m.n.m]	0.75		0.76		0.76	0.76	0.76	0.77	
Dubina nivelete [m]	1.14		1.23		0.82	1.09	1.04	0.80	
Visina dna rova [m.n.m]	0.44		0.45		0.45	0.45	0.45	0.46	
Dubina dna rova [m]	1.45		1.54		1.13	1.40	1.35	1.11	
Horizontalni kut [°] - Lijevo			180°00'		180°00'	180°00'	179°53'51"		
Vertikalni kut - Gore			180°00'		180°00'	180°00'	180°00'		
Nagib [%]			-0.23						
Duljina dionice [m]	5.29		0.61		0.25	4.67			
Stacionaže čvorova	0+559.13		0+564.42		0+565.03	0+566.65	0+566.90	0+570.57	
Duljina/Pad	11.44 m						0.23 %		

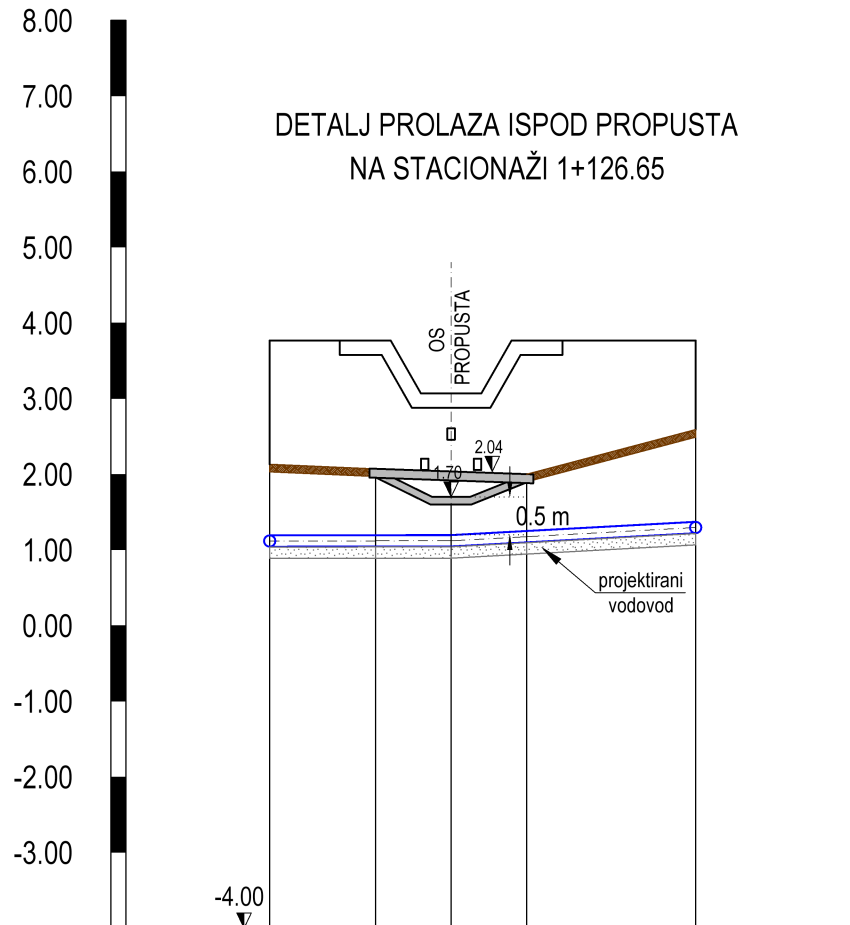


Naziv	PN19		PN21		PN23	PN22	PN20	
Visina terena [m.n.m]	2.74		2.47		2.25	2.48	2.73	
Materijal cijevi	PEHD							
Nazivni promjer cijevi [mm]		160.00						
Visina nivelete [m.n.m]	0.98		0.99		0.99	0.99	1.00	
Dubina nivelete [m]	1.77		1.48		1.26	1.49	1.73	
Visina dna rova [m.n.m]	0.67		0.68		0.68	0.68	0.69	
Dubina dna rova [m]	2.08		1.79		1.57	1.80	2.04	
Horizontalni kut [°] - Lijevo			180°00"		180°00"	180°00"		
Vertikalni kut - Gore			180°00"		180°00"	180°00"		
Nagib [%]		-0.23						
Duljina dionice [m]		4.59			0.74	7.27		
Stacionaže čvorova		0+652.65		0+657.24	0+657.99	0+658.73		0+666.00
Duljina/Pad		13.35 m					0.23 %	

INVESTITOR:		PROJEKTANTSKI URED:	
 KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b. 23250 Pag		 SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRAĐEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
DETALJI PROLAZA ISPOD PROPUSTA			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		BROJ MAPE:	
 G 5354		1	
		MJERILO:	
		1:100	
		MJESTO I DATUM IZRADE:	
		Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		18.3.2.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	

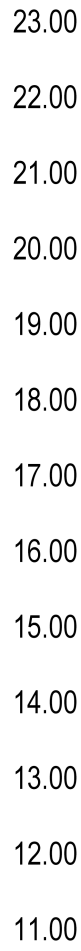


Naziv	PN27PN24PN25PN26PN28				
Visina terena [m.n.m]	2.27	1.95	1.60	1.95	2.10
Materijal cijevi	PEHD				
Nazivni promjer cijevi [mm]	160.00				
Visina nivelete [m.n.m]	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
Dubina nivelete [m]	1.17	0.85	0.50	0.85	0.99
Visina dna rova [m.n.m]	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80
Dubina dna rova [m]	1.48	1.16	0.81	1.16	1.30
Horizontalni kut [°] - Lijevo		180°00'	180°00'	180°00'	
Vertikalni kut - Gore		180°00'	180°00'	179°55'56"	
Nagib [%]		0.00		-0.12	
Duljina dionice [m]		9.14	0.65	1.00	8.52
Stacionaže čvorova	1+032.43	1+041.57	1+042.23	1+043.23	1+051.74
Duljina/Pad		10.80 m 0.00 %		8.52 m 0.12 %	

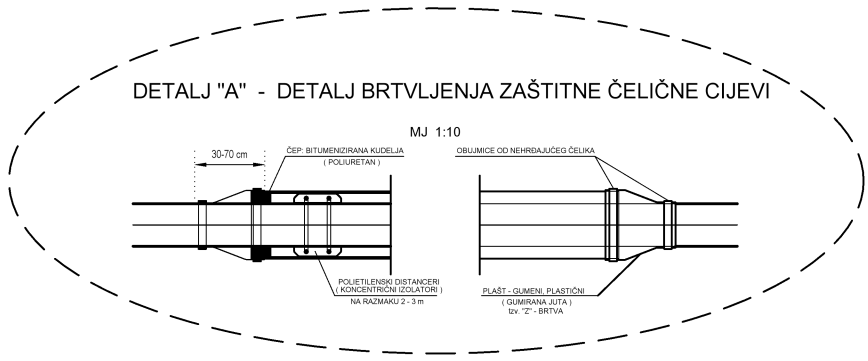
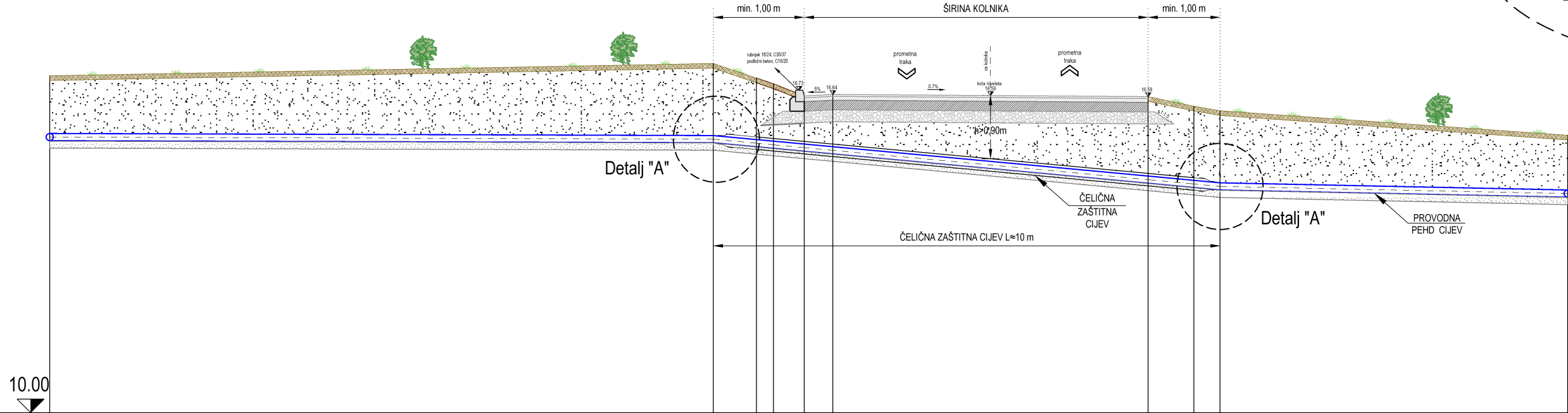


Naziv	LT27PN29PN30PN31PN32				
Visina terena [m.n.m]	2.13	2.07	1.70	2.00	2.59
Materijal cijevi	PEHD				
Nazivni promjer cijevi [mm]	160.00				
Visina nivelete [m.n.m]	1.20	1.20	1.20	1.25	1.38
Dubina nivelete [m]	0.93	0.87	0.50	0.75	1.21
Visina dna rova [m.n.m]	0.89	0.89	0.89	0.94	1.07
Dubina dna rova [m]	1.24	1.18	0.81	1.06	1.52
Horizontalni kut [°] - Lijevo		180°00'	180°00'	180°00'	
Vertikalni kut - Gore		180°00'	176°57'37"	180°00'	
Nagib [%]		-0.12	-5.43		
Duljina dionice [m]		1.40	1.00	2.23	
Stacionaže čvorova	1+125.25	1+126.65	1+127.65	1+128.65	1+130.88
Duljina/Pad		2.40 m 0.12 %	3.24 m 5.43 %		

INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b. 23250 Pag		PROJEKTANTSKI URED: SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRADEVINE: ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA: PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJI PROLAZA ISPOD PROPUSTA			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 5354		BROJ MAPE: 1 MJEŘILO: 1:100 MJEŘTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK: MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 18.3.3. BROJ REVIZIJE: 0	



DETALJ PROLAZA ISPOD TRUPA PROMETNICE
NA STACIONAŽI 3+397.29



Naziv	ZK15	LT53	PN4	PN5	PN6	PN7	PN8	PN9	LT54	LT55
Visina terena [m.n.m]	17.03	17.29	16.98	16.86	16.61	16.64	16.59	16.39	16.30	15.79
Materijal cijevi		PEHD								
Nazivni promjer cijevi [mm]		160.00								
Visina nivelete [m.n.m]	15.83	15.79	15.70	15.67	15.61	15.55	14.94	14.85	14.80	14.65
Dubina nivelete [m]	1.20	1.50	1.28	1.19	1.00	1.09	1.65	1.54	1.50	1.14
Visina dna rova [m.n.m]	15.52	15.48	15.39	15.36	15.30	15.24	14.63	14.54	14.49	14.34
Dubina dna rova [m]	1.51	1.81	1.59	1.50	1.31	1.40	1.96	1.85	1.81	1.45
Horizontalni kut [°] - Lijevo		165°35'283"2831"	180°00'	180°00'	180°00'	179°59'10"179°57'28"	180°3'0"	180°12'48"	175°47'20"133°6'47"	
Vertikalni kut - Gore		180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	179°59'10"179°57'28"	180°3'14"	180°13'34"	175°47'20"133°6'47"	
Nagib [%]		0.31	9.32					2.06		
Duljina dionice [m]		13.87	0.90	0.36	0.64	0.60	6.59	0.96	0.55	7.26
Stacionaže čvorova	3+393.42	3+397.29	3+398.19	3+398.54	3+399.19	3+399.78	3+406.37	3+407.33	3+407.88	3+415.14
Duljina/Pad		0.31 %	9.32 %					2.06 %		

INVESTITOR:



KD PAG d.o.o.
Ulica braće Fabijanić b.b.
23250 Pag

PROJEKTANTSKI URED:



SEDRA CONSULTING d.o.o.
Uskopska 11. 10010 Zagreb
Tel/Fax: +385 (1) 8895 630
info@sedra.hr | www.sedra.hr

NAZIV GRADEVINE:

ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI

RAZINA PROJEKTA:

PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA

ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:

GP-2018P23

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIELA GRADEVINE:

GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:

DETALJI PROLAZA ISPOD TRUPA PROMETNICE

PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Dragan Šekerija
struč.spec.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva


BROJ MAPE:

1

MJERILO:

1:100

MJESTO I DATUM IZRADE:

Zagreb, studeni 2019.

PROJEKTANT SURADNIK:

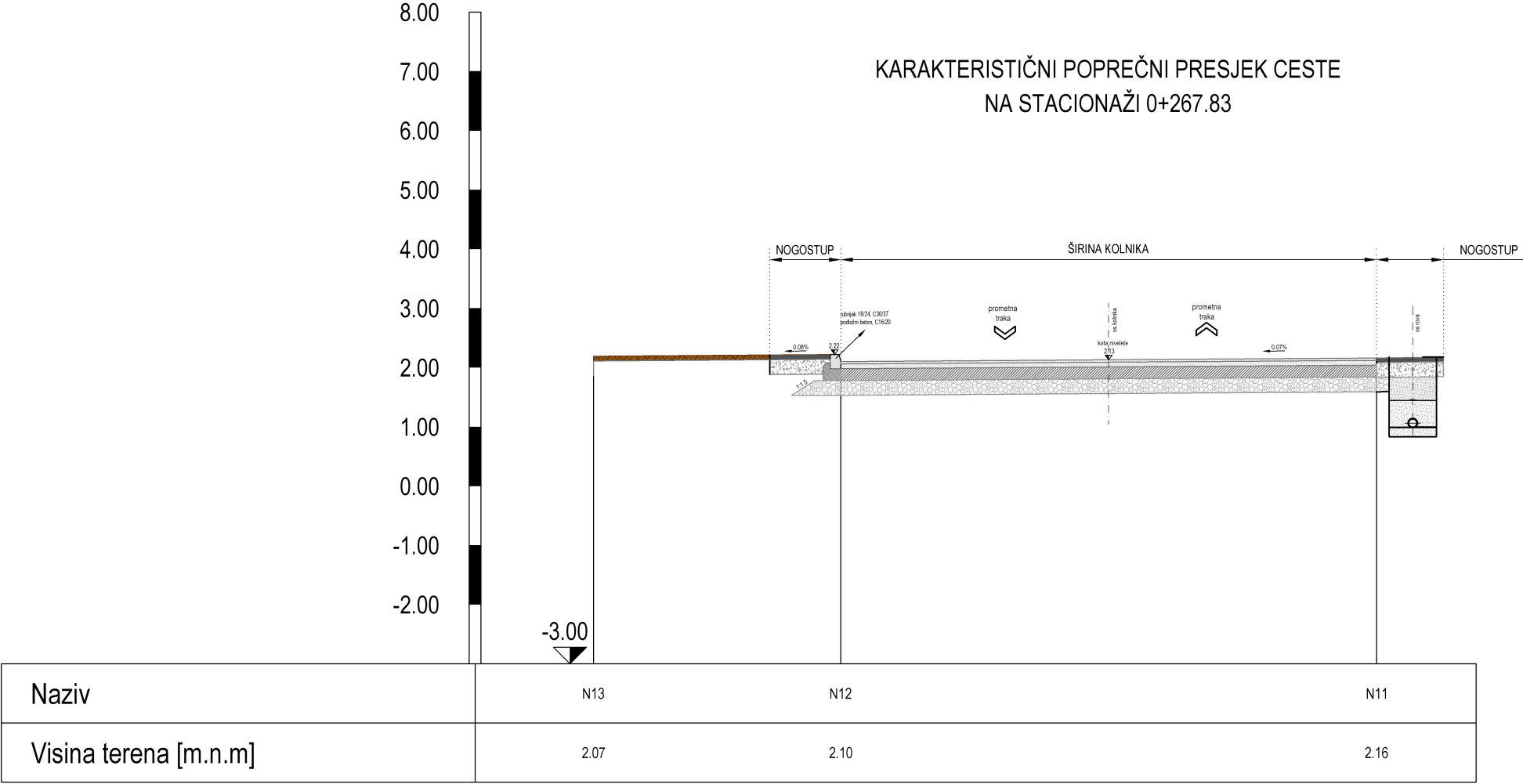
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.

REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:

18.3.4.

BROJ REVIZIJE:

0



INVESTITOR:  KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b. 23250 Pag		PROJEKTANTSKI URED:  SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr www.sedra.hr	
NAZIV GRADEVINE:			
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI DINJIŠKA - MIŠKOVIĆI			
RAZINA PROJEKTA:		ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA:	
PROJEKT ZAMJENE CJEVOVODA		GP-2018P23	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRADEVINE:			
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:			
KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJEK CESTE			
PROJEKTANT: DRAGAN ŠEKERIJA, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Dragan Šekerija struč.spec.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva		BROJ MAPE:	
		1	
		MJERILO:	
		1:100	
		MJESTO I DATUM IZRADE:	
		Zagreb, studeni 2019.	
PROJEKTANT SURADNIK:		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	
MARIA ŠKOJO ZRILIĆ, mag.ing.aedif.		18.4.	
		BROJ REVIZIJE:	
		0	