

**IDEJNO REŠENJE JAVNOG DISTRIBUTIVNOG VODOVODA U
ULICAMA I DELOVIMA ULICA ČEDE ŽICE, TETOVSKA,
NADEŽE PETROVIĆ, GOCE DELČEV, KOPAONIČKE I
PARTIZANSKIH BAZA U SUBOTICI
I KANJIŠKI PUT, LUDOŠKA I GROBLJANSKI PUT NA PALIĆU**

**0 - GLAVNA SVESKA
3 - PROJEKAT VODOVODA**

	0 – GLAVNA SVESKA
INVESTITOR:	GRAD SUBOTICA, Trg Slobode br. 1, Subotica - JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“ SUBOTICA Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica
OBJEKAT:	JAVNI DISTRIBUTIVNI VODOVOD U ULICAMA I DELOVIMA ULICA: ČEDE ŽICE, TETOVSKA, NADEŽDE PETROVIĆ, GOCE DELČEV, KOPAONIČKE I PARTIZANSKIH BAZA, NA KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. NOVI GRAD I KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. STARI GRAD U SUBOTICI I U ULICAMA I DELOVIMA ULICA KANJIŠKI PUT, LUDOŠKA I GROBLJANSKI PUT, NA KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 I 8700/1 K.O. PALIĆ NA PALIĆU Faza 1 izgradnje: Tetovska ulica, k.p. 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5 i 25511 K.O. Novi grad u Subotici Faza 2 izgradnje: ulice Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, k.p. 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću Faza 3 izgradnje: Ulica Čede Žice, k.p. 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici Faza 4 izgradnje: ulice Kopaonička, Goce Delčeva, Partizanskih baza i Nadežde Petrović, k.p. 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad u Subotici
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	IDEJNO REŠENJE
VRSTA RADOVA:	NOVA GRADNJA

GLAVNI PROJEKTANT:	MOMIR TEPŠA dipl. građ. inž.	
BROJ LICENCE:	313 C098 05	
POTPIS:		
BROJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	75-02/26-IDR	
MESTO I DATUM:	SUBOTICA	februar 2026. g.

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske	
0.2.	Sadržaj glavne sveske	
0.3.	Odluka o imenovanju glavnog projektanta	
0.4.	Izjava glavnog projektanta	
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije	
0.6.	Podaci o projektantima	
0.7.	Podaci o objektu i lokaciji	
0.8.	Sažeti tehnički opis	
0.9.	Grafički prilozi	
0.9.1	Situacija – I faza izgradnje – ulica Tetovska	1:500
0.9.2	Situacija – II faza izgradnje – Kanjiški put	1:500
0.9.3	Situacija – II faza izgradnje – ulica Ludoška od st. 0+000.00 do st. 0+693.87	1:500
0.9.4	Situacija – II faza izgradnje – ulica Ludoška od st. 0+693.87 do st. 1+484.73	1:500
0.9.5	Situacija – II faza izgradnje – ulica Grobljanska	1:500
0.9.6	Situacija – III faza izgradnje – ulica Čede Žice	1:500
0.9.7	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Kopaonička	1:500
0.9.8	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Goce Delčeva	1:500
0.9.9	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Partizanskih baza	1:500
0.9.10	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Nadežde Petrović	1:500

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS”, br. 72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 – US, 24/11, 121/12, 42/13 – US, 50/13 – US, 98/13 – US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr. zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja za novu gradnju javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici

i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću, određuje se:

MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž. broj licence: 313 C098 05

INVESTITOR:	GRAD SUBOTICA, Trg Slobode br. 1, Subotica - JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“ SUBOTICA Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNO LICE / ZASTUPNIK:	SUGÁR GYÖRGY dipl.inž.tehn.	
PEČAT:		POTPIS: 
MESTO I DATUM	SUBOTICA	februar 2026.g.

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Glavni projektant Idejnog rešenja za novu gradnju javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici

i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću

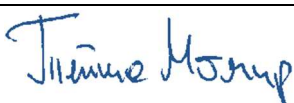
MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.

IZJAVLJUJEM

da su delovi Idejnog rešenja međusobno usaglašeni i da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0.	GLAVNA SVESKA
3.	PROJEKAT VODOVODA

Glavni projektant Idejnog rešenja: MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.

BROJ LICENCE:	313 C098 05	
POTPIS:		
BROJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	75-02/26-IDR	
MESTO I DATUM	SUBOTICA	februar 2026.g.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br: 75-02/26-IDR
3	PROJEKAT VODOVODA	br: 75-02/26-IDR

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

GLAVNI PROJEKTANT	MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.
BROJ LICENCE:	313 C098 05
POTPIS:	

3. PROJEKAT VODOVODA:

PROJEKTANT:	MOMIR TEPŠA PR PROJEKTNJI BIRO TE FOKUS SUBOTICA ULICA 8. MARTA 9V/17, SUBOTICA
ODGOVORNI PROJEKTANT	MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.
BROJ LICENCE:	313 C098 05
POTPIS:	

0.7. PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Inženjerski objekat – podzemni vod	
vrsta radova	nova gradnja	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100%	222210 - Lokalni cevovodi za distribuciju vode (mreža van zgrada)
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Generalni urbanistički plan Subotica-Palić do 2030. godine ("Sl. list Grada Subotice" broj 29/2018)	
mesto:	Subotica, Palić	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet zahteva:	25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad; 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad; 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić;	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl.) koji su predmet zahteva:	25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad; 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad; 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić;	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	/	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi (ukoliko je izmeštanje predmet zahteva):	/	

broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak, ili pristup na javnu saobraćajnicu:	/
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:	
VODOVODNA MREŽA	
priključak na javni vodovod	<u>Faza 1:</u> • Priključak na postojeći javni vodovod PE225 u ulici Majšanski put (katastarska parcela br. 25502/1 K.O. Novi grad); • Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Bračka (katastarska parcela br. 25511 K.O. Novi grad); <u>Faza 2:</u> • Priključak na postojeći javni vodovod PE110 u ulici Kanjiški put (katastarska parcela br. 1451 K.O. Palić); • Priključak na postojeći javni vodovod PE110 u Barskoj ulici (katastarska parcela br. 1449/2 K.O. Palić); <u>Faza 3:</u> • Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Čede Žice (katastarska parcela br. 21574/9 K.O. Stari grad); • Priključak na postojeći javni vodovod AC100 u Begejskoj ulici (katastarska parcela br. 21425/1 K.O. Stari grad); <u>Faza 4:</u> • Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u Kireškoj ulici (katastarska parcela br. 5324/1 K.O. Novi grad); • Priključak na postojeći javni vodovod AC150 u ulici Koste Trifkovića (katastarska parcela br. 5305/1 K.O. Novi grad); • Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Partizanskih baza (katastarska parcela br. 5306/13 K.O. Novi grad); • Priključak na postojeći javni vodovod AC150 u ulici Pedesetprve Divizije (katastarska parcela br. 19067 K.O. Novi grad);
Vrsta priključka	Trajni, podzemni

LOKACIJSKI USLOVI:

Lokacijski uslovi:		br:
		datum:

USLOVI PRIBAVLJENI VAN OBJEDINJENE PROCEDURE:

uslovi:		br:
		datum:
		br:
		datum:

SAGLASNOSTI:

Izdate saglasnosti:		br:
		datum:
		br:
		datum:

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

namena objekta	Vodosnabdevanje
lokacija	Ulice: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici i ulice: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću
Ukupna dužina	4,046.24 m
Ukupna dužina Faze 1	489.39 m
Ukupna dužina Faze 2	2,607.98 m
Ukupna dužina Faze 3	186.17 m
Ukupna dužina Faze 4	762.70 m
dubina ukopavanja	1.06 – 1.75 m
broj podzemnih hidranata DN50	3 komada
broj podzemnih hidranata DN80	1 komad
broj nadzemnih hidranata DN80	25 komada
broj nadzemnih hidranata DN80 sa mogućnošću detekcije rada (pritisak, temperature)	1 komad

FAZA 1 - GRANA N1 – Tetovska ulica	
Lokacija	Tetovska ulica, na k.p. 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5 i 25511 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	489.39 m
dubina ukopavanja	1.07 – 1.75 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema

	SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=489.39 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
- Faza 1 - Grana N1-Tetovska ulica -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
36	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	252.0 m

FAZA 2 - GRANA N1 – ulica Kanjiški put

Lokacija	Ulica Kanjiški put, na k.p. 1451 K.O. Palić
Ukupna dužina	811.04 m
dubina ukopavanja	1.17 – 1.44 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=811.04 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
- Faza 2 - Grana N1- ulica Kanjiški put -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
45	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	495.0 m
4	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	44.0 m

FAZA 2 - GRANA N2 – Ludoška ulica

Lokacija	Ludoška ulica, na k.p. 1547, 1450/3 i 1449/2 K.O. Palić
Ukupna dužina	1,484.73 m
dubina ukopavanja	1.11 – 1.54 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=1,484.73 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
- Faza 2 - Grana N2- Ludoška ulica -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
70	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	770.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	22.0 m

FAZA 2 - GRANA N3 – ulica Grobljanski put

Lokacija	Ulica Grobljanski put, na k.p. 8700/1K.O. Palić
Ukupna dužina	312.21 m
dubina ukopavanja	1.16 – 1.73 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=312.21 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
- Faza 2 - Grana N3- ulica Grobljanski put -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
18	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	90.0 m

FAZA 3 - GRANA N1 – ulica Čede Žice

Lokacija	Ulica Čede Žice, na k.p. 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad
Ukupna dužina	186.17 m
dubina ukopavanja	1.06 – 1.37 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=186.17 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
- Faza 3 - Grana N1- ulica Čede Žice-

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	50.0 m

FAZA 4 - GRANA N1 – Kopaonička ulica	
Lokacija	Kopaonička ulica, na k.p. 5324/1, 681/1 i 5327 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	154.37 m
dubina ukopavanja	1.17 – 1.32 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=154.37 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 4 - Grana N1- Kopaonička ulica -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
8	PE DN 32 NP 10 bara	8.0 m	64.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	8.0 m	16.0 m

FAZA 4 - GRANA N2 – ulica Goce Delčeva	
Lokacija	Ulica Goce Delčeva, na k.p. 5305/1, 19185/1, 19173 i 19181 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	166.24 m
dubina ukopavanja	1.10 – 1.28 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=166.24 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 4 - Grana N2- ulica Goce Delčeva -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
17	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	85.0 m

FAZA 4 - GRANA N3 – ulica Partizanskih baza	
Lokacija	Ulica Partizanskih baza, na k.p. 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5 i 5306/6 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	148.91 m
dubina ukopavanja	1.30 – 1.43 m

struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 160, L=148.91 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 4 - Grana N3- ulica Partizanskih baza -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	12.0 m	120.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	12.0 m	24.0 m

FAZA 4 - GRANA N4 – ulica Nadežde Petrović	
Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	221.53 m
dubina ukopavanja	1.11 – 1.52 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=221.53 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 4 - Grana N4- ulica Nadežde Petrović -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
3	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	21.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

FAZA 4 - GRANA N5 – ulica Nadežde Petrović	
Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 18976/38 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	71.65 m
dubina ukopavanja	1.20 – 1.52 m

struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=71.65 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 4 - Grana N5- ulica Nadežde Petrović -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
2	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Predmet ovog projekta je izgradnja javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza u Subotici i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put na Paliću.

Projektom se, u četiri faze, predviđa izgradnja vodovodne mreže ukupne dužine 4,046.24 m sledeće strukture:

Faza 1, Tetovska ulica:

- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 489.39 m

Faza 2, Kanjiški put, Ludoška ulica i Grobljanski put:

- PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 2,295.77 m
- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 312.21 m

Faza 3, ulica Čede Žice:

- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 186.17 m

Faza 4, ulice Kopaonička, Goce Delčeva, Partizanskih baza i Nadežde Petrović:

- PEHD PE100 DN 160, SDR 17, NP 10 bara 148.91 m
- PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 447.55 m
- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 166.24 m

U narednim tabelama se daju osnovne karakteristike projektovane distributivne vodovodne mreže:

FAZA 1 - GRANA N1 – Tetovska ulica	
Lokacija	Tetovska ulica, na k.p. 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5 i 25511 K.O. Novi grad
dubina ukopavanja	1.07 – 1.75 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=489.39 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 1 - Grana N1-Tetovska ulica -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
36	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	252.0 m

FAZA 2 - GRANA N1 – ulica Kanjiški put	
Lokacija	Ulica Kanjiški put, na k.p. 1451 K.O. Palić
dubina ukopavanja	1.17 – 1.44 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=811.04 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 2 - Grana N1- ulica Kanjiški put -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
45	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	495.0 m
4	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	44.0 m

FAZA 2 - GRANA N2 – Ludoška ulica	
Lokacija	Ludoška ulica, na k.p. 1547, 1450/3 i 1449/2 K.O. Palić
dubina ukopavanja	1.11 – 1.54 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=1,484.73 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 2 - Grana N2- Ludoška ulica -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
70	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	770.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	22.0 m

FAZA 2 - GRANA N3 – ulica Grobljanski put	
Lokacija	Ulica Grobljanski put, na k.p. 8700/1K.O. Palić
dubina ukopavanja	1.16 – 1.73 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=312.21 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 2 - Grana N3- ulica Grobljanski put -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
18	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	90.0 m

FAZA 3 - GRANA N1 – ulica Čede Žice

Lokacija	Ulica Čede Žice, na k.p. 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad		
dubina ukopavanja	1.06 – 1.37 m		
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.		
	DN 63, L=186.17 m		

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 3 - Grana N1- ulica Čede Žice-

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	50.0 m

FAZA 4 - GRANA N1 – Kopaonička ulica

Lokacija	Kopaonička ulica, na k.p. 5324/1, 681/1 i 5327 K.O. Novi grad		
dubina ukopavanja	1.17 – 1.32 m		
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.		
	DN 110, L=154.37 m		

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 4 - Grana N1- Kopaonička ulica -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
8	PE DN 32 NP 10 bara	8.0 m	64.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	8.0 m	16.0 m

FAZA 4 - GRANA N2 – ulica Goce Delčeva

Lokacija	Ulica Goce Delčeva, na k.p. 5305/1, 19185/1, 19173 i 19181 K.O. Novi grad		
----------	---	--	--

dubina ukopavanja	1.10 – 1.28 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=166.24 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 4 - Grana N2- ulica Goce Delčeva -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
17	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	85.0 m

FAZA 4 - GRANA N3 – ulica Partizanskih baza

Lokacija	Ulica Partizanskih baza, na k.p. 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5 i 5306/6 K.O. Novi grad		
dubina ukopavanja	1.30 – 1.43 m		
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.		
	DN 160, L=148.91 m		

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 4 - Grana N3- ulica Partizanskih baza -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	12.0 m	120.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	12.0 m	24.0 m

FAZA 4 - GRANA N4 – ulica Nadežde Petrović

Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad		
dubina ukopavanja	1.11 – 1.52 m		
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.		
	DN 110, L=221.53 m		

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 4 - Grana N4- ulica Nadežde Petrović -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
3	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	21.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

FAZA 4 - GRANA N5 – ulica Nadežde Petrović

Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 18976/38 K.O. Novi grad
dubina ukopavanja	1.20 – 1.52 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1. DN 110, L=71.65 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI
– Faza 4 - Grana N5- ulica Nadežde Petrović -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
2	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

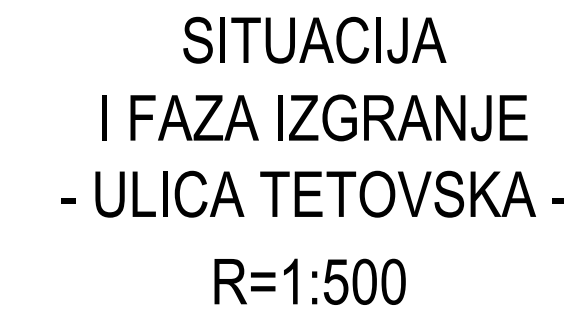
Subotica
februar 2026. god.

Glavni projektant:
Momir Tepša dipl. građ. inž.

Momir Tepša



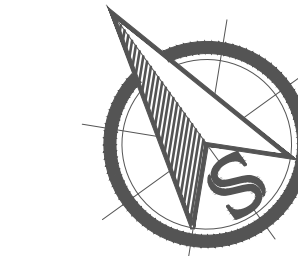
0.9. GRAFIČKI PRILOZI



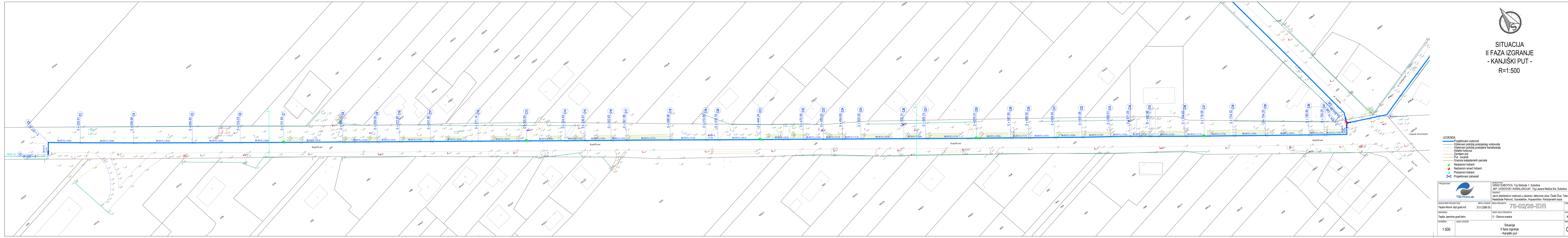
LEGENDA

- Projektovani vodovod
- Očekivani položaj postojećeg vodovoda
- Asfaltni kolovoz
- Zemljani put
- Granice katastarskih parcela
- Nadzemni hidrant
- Projektovani zatvarač

PROJECTANT  TE FOKUS Momir Tepša PR Projektno biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza		VRSTA IDR
ODGOVORNI PROJECTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05		DATUM feb. 2020
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR		
RAZMERA 1:500		NAZIV DELA PROJEKTA 0 - Glavna sveska Situacija I faza izgranje - ulica Tetovska -		BROJ CRTEŽA 0.9.1

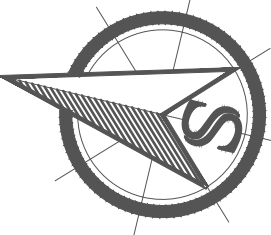


SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE
- KANJIŠKI PUT -
R=1:500



- LEGENDA
- Projekтовани водовод
 - Оčekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Оčekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Zemljani put
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Nadzemni smart hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projekтовани zatvarač

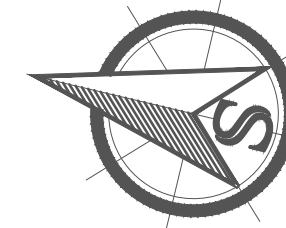
PROJEKTANT  Momir Tepša d.o.o. Projekat iz Otoka Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedeljev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 0 - Glavna sveska		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV GRTEŽA Situacija II faza izgranje - Kanjiški put -		BROJ GRTEŽA 0.9.2



SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE - UL. LUDOŠKA -
OD ST. 0+000.00 DO ST. 0+693.87
R=1:500

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojećeg kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Zemljani put
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Nadzemni smart hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Mojmir Tepša PR Projektni biro TE Fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica OBJEKT JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica Objekt Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 0 - Glavna sveska		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija II faza izgranje - ul. Ludoška - od st. 0+000.00 do st. 0+693.87	BROJ CRTEŽA 0.9.3	

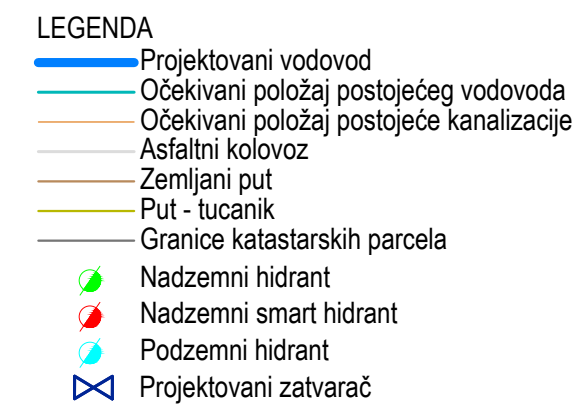
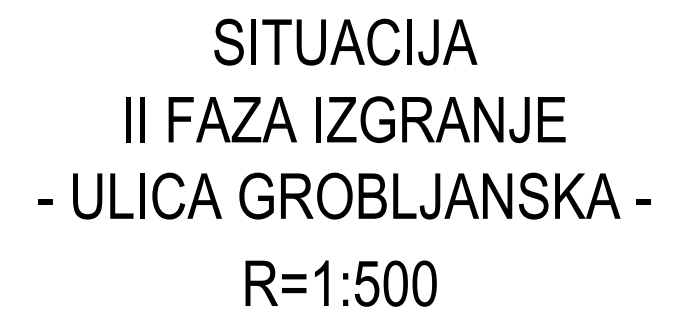


SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE - UL. LUDOŠKA -
OD ST. 0+693.87 DO ST. 1+484.73
R=1:500

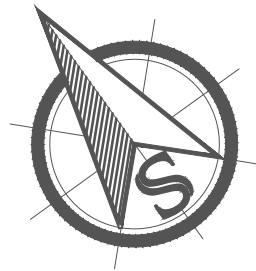
LEGENDA

- Projektovani vodovod
- Očekivani položaj postojećeg vodovoda
- Očekivani položaj postojećeg kanalizacije
- Asfaltni kolovoz
- Zemljani put
- Put - tučanik
- Granice katastarskih parcela
- Nadzemni hidrant
- Nadzemni smart hidrant
- Podzemni hidrant
- Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Mojmir Tepšić IPD Inženjerski biro, TE Fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaonike i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepšić Momir dipl.inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARAĐNICI Tepšić Jasmina grad.tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 0 - Glavna sveska		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija II faza izgranje - ul. Ludoška - od st. 0+693.87 do st. 1+484.73		BROJ CRTEŽA 0.9.4



PROJECTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „ODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nađežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza		
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 0 - Glavna sveska		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija II faza izgradnje - ulica Grobljanska -	BROJ CRTEŽA 0.9.5		

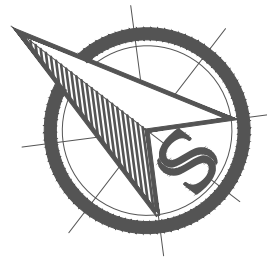


SITUACIJA
III FAZA IZGRANJE
- UL. ČEDE ŽICE -
R=1:500

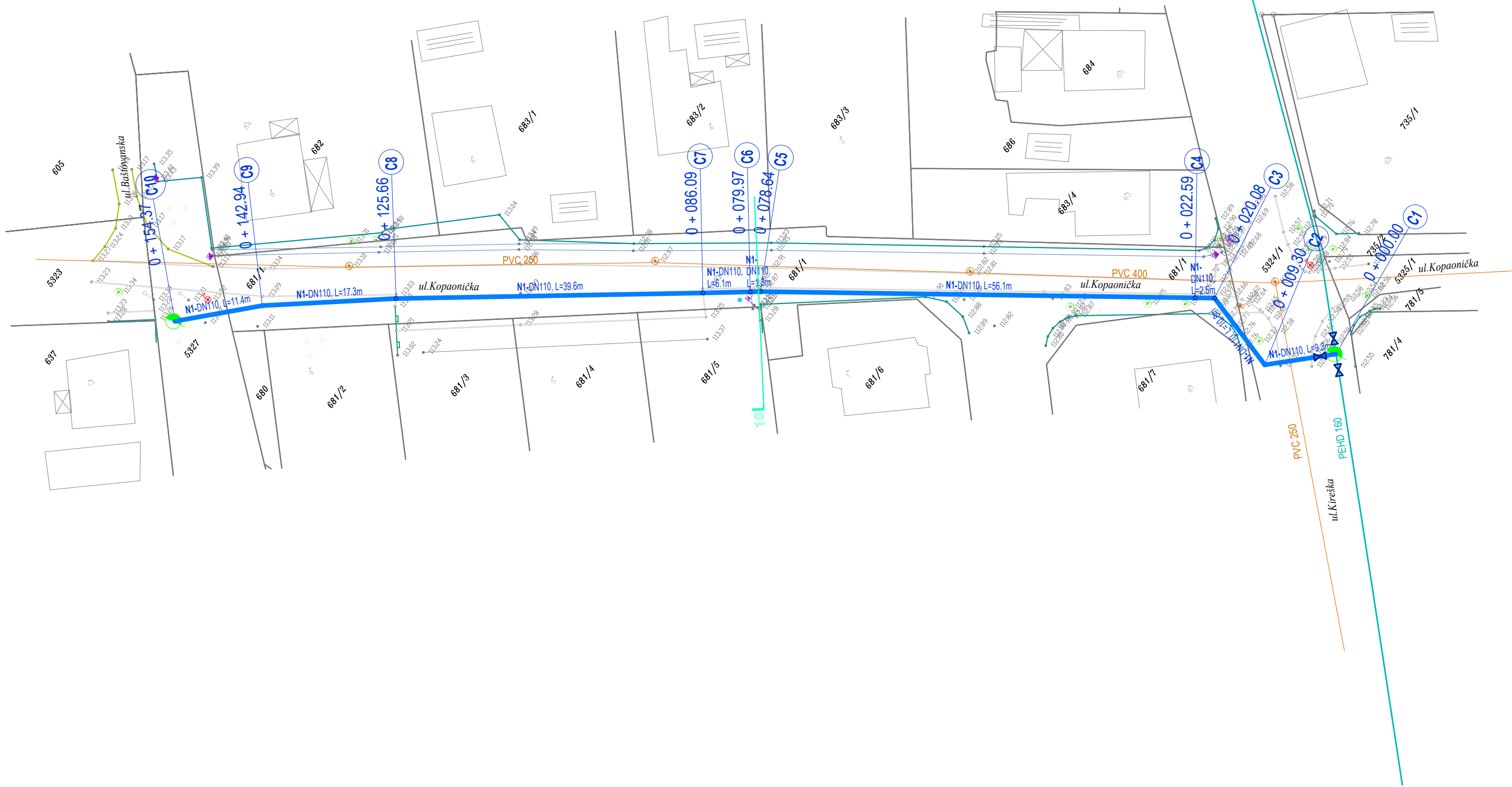


- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Zemljani put
 - Betonski trotoar
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI		VRSTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		IDR	
RAZMERA		NAZIV DELA PROJEKTA	
1:500		0 - Glavna sveska	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
Situacija III faza izgranje - ul. Čede Žice -		0.9.6	

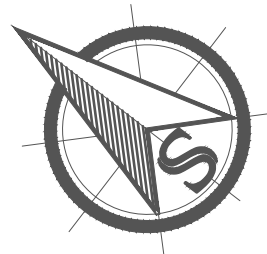


SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA KOPAONIČKA -
R=1:500



- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
Tepša Momir dipl.grad.inž.		OBJEKAT	
BROJ LICENCE		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ PROJEKTA		VRSTA	
75-02/26-IDR		IDR	
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina grad.tehn.		0 - Glavna sveska	
DATUM		BROJ CRTEŽA	
feb. 2026.		0.9.7	
NAZIV CRTEŽA		Situacija	
1:500		IV faza izgranje	
		- ulica Kopaonička -	

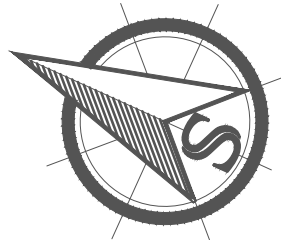


SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA GOCE DELČEVA-
R=1:500



- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKAT	
Tepša Momir dipl.grad.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI		VRSTA	
Tepša Jasmina grad.tehn.		IDR	
RAZMERA		DATUM	
1:500		feb. 2026.	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
Situacija IV faza izgranje - ulica Goce Delčeva-		0.9.8	

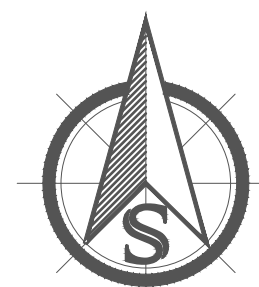


SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA PARTIZANSKIH BAZA -
R=1:500

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKAT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI		VRSTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		IDR	
RAZMERA		NAZIV DELA PROJEKTA	
1:500		0 - Glavna sveska	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
Situacija IV faza izgranje - ulica Partizanskih baza -		0.9.9	





SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA NADEŽDE PETROVIĆ -
R=1:500

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		OBJEKTAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		BROJ LICENCE 313 C098 05	
RAZMERA 1:500		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	
NAZIV CRTEŽA Situacija IV faza izgranje - ulica Nadežde Petrović -		VRSTA IDR	
		DATUM feb. 2026.	
		BROJ CRTEŽA 0.9.10	

I FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7397647.68	5110773.76
C2	7397654.50	5110767.70
C3	7397697.70	5110726.18
C4	7397749.00	5110669.22
C5	7397769.71	5110645.88
C6	7397778.17	5110636.14
C7	7397849.90	5110554.45
C8	7397908.48	5110534.98
C9	7397991.84	5110436.34

II FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7405685.33	5105803.45
C2	7405689.65	5105809.35
C3	7405705.46	5105797.79
C4	7405731.99	5105778.55
C5	7405761.20	5105757.56
C6	7405785.10	5105740.47
C7	7405806.91	5105724.88
C8	7405836.49	5105703.85
C9	7405853.55	5105691.67
C10	7405864.73	5105683.74
C11	7405880.27	5105672.70
C12	7405904.12	5105655.72
C13	7405928.31	5105638.48
C14	7405947.57	5105624.76
C15	7405957.51	5105617.72
C16	7405970.49	5105608.45
C17	7405978.15	5105603.07
C18	7406000.14	5105587.41
C19	7406017.91	5105574.67
C20	7406023.86	5105570.39
C21	7406045.10	5105555.28
C22	7406066.51	5105540.09
C23	7406076.69	5105532.83
C24	7406086.18	5105526.05
C25	7406095.36	5105519.52
C26	7406116.84	5105504.20
C27	7406127.78	5105496.40
C28	7406153.17	5105478.33
C29	7406170.28	5105466.26
C30	7406179.29	5105459.82
C31	7406192.16	5105450.77
C32	7406205.98	5105440.99

BR.	Y koordinata	X koordinata
C33	7406220.34	5105431.12
C34	7406230.24	5105424.27
C35	7406239.87	5105417.27
C36	7406257.63	5105404.50
C37	7406267.21	5105397.72
C38	7406281.73	5105387.49
C39	7406297.98	5105376.04
C40	7406319.79	5105360.64
C41	7406327.44	5105355.24
C42	7406338.85	5105347.35
C43	7406342.78	5105353.04
C44	7406345.23	5105359.09
C45	7406336.96	5105410.03
C46	7406322.19	5105496.57
C47	7406317.28	5105525.18
C48	7406308.53	5105575.57
C49	7406299.21	5105617.34
C50	7406293.30	5105643.76
C51	7406280.68	5105695.00
C52	7406270.29	5105733.82
C53	7406255.18	5105788.84
C54	7406247.07	5105818.45
C55	7406238.98	5105848.46
C56	7406229.09	5105887.93
C57	7406225.23	5105903.59
C58	7406217.58	5105934.05
C59	7406211.58	5105958.50
C60	7406202.61	5105994.69
C61	7406194.16	5106029.09
C62	7406188.52	5106052.11
C63	7406181.66	5106079.68
C64	7406168.32	5106132.97
C65	7406154.49	5106188.45
C66	7406145.37	5106225.23
C67	7406133.56	5106272.40
C68	7406117.33	5106336.28
C69	7406110.88	5106361.65
C70	7406108.59	5106370.65
C71	7406107.55	5106374.76
C72	7406104.73	5106385.84
C73	7406090.57	5106440.84
C74	7406087.32	5106453.71
C75	7406076.40	5106496.27
C76	7406071.66	5106516.03
C77	7406062.52	5106553.98

BR.	Y koordinata	X koordinata
C78	7406060.91	5106560.66
C79	7406056.08	5106580.63
C80	7406045.97	5106623.19
C81	7406037.40	5106659.23
C82	7406032.27	5106680.78
C83	7406024.18	5106714.76
C84	7406018.49	5106738.71
C85	7406017.41	5106743.23
C86	7406011.14	5106769.60
C87	7406006.86	5106787.73
C88	7406005.55	5106789.76
C89	7406001.59	5106788.87
C90	7405999.48	5106786.83
C91	7406365.79	5105342.75
C92	7406379.16	5105347.14
C93	7406394.81	5105352.08
C94	7406440.60	5105366.69
C95	7406478.03	5105378.94
C96	7406509.10	5105389.08
C97	7406554.14	5105403.90
C98	7406593.59	5105417.14
C99	7406638.58	5105431.96

III FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7394582.16	5107842.50
C2	7394558.04	5107829.33
C3	7394533.12	5107815.73
C4	7394509.14	5107802.63
C5	7394502.20	5107805.81
C6	7394487.26	5107829.80
C7	7394468.89	5107822.91
C8	7394446.94	5107814.67
C9	7394426.45	5107806.98
C10	7394425.37	5107808.82

IV FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7398388.90	5108174.57
C2	7398382.19	5108181.01
C3	7398385.08	5108191.39
C4	7398383.58	5108193.40
C5	7398350.09	5108238.35
C6	7398349.26	5108239.39
C7	7398345.42	5108244.16

BR.	Y koordinata	X koordinata
C8	7398320.76	5108275.10
C9	7398309.53	5108288.23
C10	7398301.08	5108295.94
C11	7398213.80	5108899.08
C12	7398209.70	5108902.50
C13	7398191.61	5108929.24
C14	7398178.70	5108948.02
C15	7398169.58	5108956.66
C16	7398144.99	5108984.33
C17	7398122.07	5109010.17
C19	7398544.11	5108925.27
C20	7398524.27	5108975.09
C21	7398523.94	5108993.52
C22	7398507.92	5109018.18
C23	7398488.57	5109051.03
C25	7398313.30	5109289.09
C26	7398326.42	5109308.21
C27	7398332.89	5109310.05
C28	7398373.02	5109337.40
C29	7398417.55	5109354.64
C30	7398443.54	5109304.88
C32	7398401.27	5109387.73
C18	7398108.42	5109027.05
C24	7398483.45	5109058.83
C31	7398461.67	5109270.16
C33	7398385.92	5109418.93

INVESTITOR:	GRAD SUBOTICA, Trg Slobode br. 1, Subotica - JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“ SUBOTICA Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica
OBJEKAT:	JAVNI DISTRIBUTIVNI VODOVOD U ULICAMA I DELOVIMA ULICA: ČEDE ŽICE, TETOVSKA, NADEŽDE PETROVIĆ, GOCE DELČEV, KOPAONIČKE I PARTIZANSKIH BAZA, NA KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. NOVI GRAD I KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. STARI GRAD U SUBOTICI I U ULICAMA I DELOVIMA ULICA KANJIŠKI PUT, LUDOŠKA I GROBLJANSKI PUT, NA KATASTARSKIM PARCELAMA BROJ 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 I 8700/1 K.O. PALIĆ NA PALIĆU Faza 1 izgradnje: Tetovska ulica, k.p. 25502/1,16176, 16135/4, 16135/5,16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5 i 25511 K.O. Novi grad u Subotici Faza 2 izgradnje: ulice Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, k.p. 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću Faza 3 izgradnje: Ulica Čede Žice, k.p. 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici Faza 4 izgradnje: ulice Kopaonička, Goce Delčeva, Partizanskih baza i Nadežde Petrović, k.p. 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad u Subotici
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	IDEJNO REŠENJE
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:	3 - PROJEKAT VODOVODA

VRSTA RADOVA:	NOVA GRADNJA
PROJEKTANT:	MOMIR TEPŠA PR PROJEKTNI BIRO TE FOKUS SUBOTICA ULICA 8. MARTA 9V/17, SUBOTICA
ODGOVORNO LICE PROJEKTANTA:	MOMIR TEPŠA dipl. građ. inž.
POTPIS:	

ODGOVORNI PROJEKTANT:	MOMIR TEPŠA dipl. građ. inž.
BROJ LICENCE:	313 C098 05
POTPIS:	
BROJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:	75-02/26-IDR
MESTO I DATUM:	SUBOTICA februar 2026. g.

1.2. SADRŽAJ PROJEKTA VODOVODA

1.1.	Naslovna strana projekta vodovoda		
1.2.	Sadržaj projekta vodovoda		
1.3.	Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta vodovoda		
1.4.	Izjava odgovornog projektanta vodovoda		
1.5.	Tekstualna dokumentacija		str. 1
	A.	Tehnički izveštaj	str. 2
	A.1.	Uvodni deo	str. 2
	A.2.	Prikaz raspoloživih podloga	str. 2
	A.3.	Lokacija objekta	str.3
	A.4.	Tehnički opis projektovanog rešenja	str. 3
	A.5.	Horizontalni položaj trase vodovoda	str. 10
	A.6.	Visinsko pozicioniranje vodovoda	str. 10
	A.7.	Prenošenje trase na teren	str. 15
	A.8.	Fazonski komadi i cevne armature	str. 15
	A.9.	Hidranti	str. 16
	A.10.	Izvodi za priključenje korisnika	str. 16
1.6.	Numerička dokumentacija		str. 18
	B.	Hidraulički proračun	str. 19
	C.	Koordinate objekata vodovoda	str. 20

1.7.	Grafička dokumentacija		
	1	Pregledna situacija – I faza izgradnje	1:5000
	2	Pregledna situacija – II faza izgradnje	1:5000
	3	Pregledna situacija – III faza izgradnje	1:2000
	4	Pregledna situacija – IV faza izgradnje	1:5000
	5	Situacija – I faza izgradnje – ulica Tetovska	1:500
	6	Podužni profil – I faza izgradnje – ulica Tetovska	1:100/1000
	7	Situacija – II faza izgradnje – Kanjiški put	1:500
	8	Podužni profil – II faza izgradnje – Kanjiški put	1:100/1000
	9	Situacija – II faza izgradnje – ulica Ludoška od st. 0+000.00 do st. 0+693.87	1:500
	10	Situacija – II faza izgradnje – ulica Ludoška od st. 0+693.87 do st. 1+484.73	1:500

	11	Podužni profil - II faza izgradnje – ulica Ludoška	1:100/1000
	12	Situacija – II faza izgradnje – ulica Grobljanska	1:500
	13	Podužni profil - II faza izgradnje – ulica Grobljanska	1:100/1000
	14	Situacija – III faza izgradnje – ulica Čede Žice	1:500
	15	Podužni profil - III faza izgradnje – ulica Čede Žice	1:100/1000
	16	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Kopaonička	1:500
	17	Podužni profil - IV faza izgradnje – ulica Kopaonička	1:100/1000
	18	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Goce Delčeva	1:500
	19	Podužni profil - IV faza izgradnje – ulica Goce Delčeva	1:100/1000
	20	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Partizanskih baza	1:500
	21	Podužni profil - IV faza izgradnje – ulica Partizanskih baza	1:100/1000
	22	Situacija – IV faza izgradnje – ulica Nadežde Petrović	1:500
	23	Podužni profil - IV faza izgradnje – ulica Nadežde Petrović	1:100/1000
	24	Koordinate čvorova i temena	-
	25	Poprečni profili – I faza izgradnje	1:100
	26	Poprečni profili – II faza izgradnje	1:100
	27	Poprečni profili – III faza izgradnje	1:100
	28	Poprečni profili – IV faza izgradnje	1:100

1.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128 Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021, 62/23 i 91/2025) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Projekta vodovoda koji je deo Idejnog rešenja za novu gradnju javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću, određuje se:

MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž. broj licence: 313 C098 05

PROJEKTANT:	MOMIR TEPŠA PR PROJEKTNBI BIRO TE FOKUS SUBOTICA ULICA 8. MARTA 9V/17, SUBOTICA	
ODGOVORNO LICE / ZASTUPNIK:	MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.	
POTPIS:		
BROJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	75-02/26-IDR	
MESTO I DATUM	SUBOTICA	februar 2026.g.

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Odgovorni projektant Projekta vodovoda, koji je deo Idejnog rešenja za novu gradnju javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću

MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.

I Z J A V L J U J E M

1.	da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
----	---

Odgovorni projektant Idejnog rešenja: MOMIR TEPŠA dipl.građ.inž.

BROJ LICENCE:	313 C098 05	
POTPIS:		
BROJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	75-02/26-IDR	
MESTO I DATUM	SUBOTICA	februar 2026.g.

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

A. TEHNIČKI IZVEŠTAJ

A.1. UVODNI DEO

Predmet ovog projekta je izgradnja javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza u Subotici i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put na Paliću.

Projektom se, u četiri faze, predviđa izgradnja vodovodne mreže ukupne dužine 4,046.24 m sledeće strukture:

Faza 1, Tetovska ulica:

– PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 489.39 m

Faza 2, Kanjiški put, Ludoška ulica i Grobljanski put:

– PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 2,295.77 m
– PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 312.21 m

Faza 3, ulica Čede Žice:

– PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 186.17 m

Faza 4, ulice Kopaonička, Goce Delčeva, Partizanskih baza i Nadežde Petrović:

– PEHD PE100 DN 160, SDR 17, NP 10 bara 148.91 m
– PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 447.55 m
– PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 166.24 m

A.2. PRIKAZ RASPOLOŽIVIH PODLOGA

1. Generalni urbanistički plan Subotica-Palić do 2030. godine ("Sl. list Grada Subotice" broj 29/2018);
2. Katastarsko topografski plan;
3. Podaci do kojih se došlo rekognosciranjem terena;

A.3. LOKACIJA OBJEKTA

Predmetni javni vodovod se gradi u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza, na katastarskim parcelama broj 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5, 25511, 5324/1, 681/1, 5327, 5305/1, 19185/1, 19173, 19181, 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5, 5306/6, 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad i katastarskim parcelama broj 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad u Subotici
i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put, na katastarskim parcelama broj 1451, 1547, 1450/3, 1449/2 i 8700/1 K.O. Palić na Paliću.

A.4. TEHNIČKI OPIS PROJEKTOVANOG REŠENJA

Predmet ovog projekta je izgradnja javnog distributivnog vodovoda u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza u Subotici i u ulicama i delovima ulica: Kanjiški put, Ludoška i Grobljanski put na Paliću.

Projektom se, u četiri faze, predviđa izgradnja vodovodne mreže ukupne dužine 4,046.24 m sledeće strukture:

Faza 1, Tetovska ulica:

- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 489.39 m

Faza 2, Kanjiški put, Ludoška ulica i Grobljanski put:

- PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 2,295.77 m
- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 312.21 m

Faza 3, ulica Čede Žice:

- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 186.17 m

Faza 4, ulice Kopaonička, Goce Delčeva, Partizanskih baza i Nadežde Petrović:

- PEHD PE100 DN 160, SDR 17, NP 10 bara 148.91 m
- PEHD PE100 DN 110, SDR 17, NP 10 bara..... 447.55 m
- PEHD PE100 DN 63, SDR 17, NP 10 bara 166.24 m

Projektovano rešenje predviđa priključenje predmetnog vodovoda na postojeću vodovodnu mrežu i to:

Faza 1:

- Priključak na postojeći javni vodovod PE225 u ulici Majšanski put (katastarska parcela br. 25502/1 K.O. Novi grad);
- Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Bračka (katastarska parcela br. 25511 K.O. Novi grad);

Faza 2:

- Priključak na postojeći javni vodovod PE110 u ulici Kanjiški put (katastarska parcela br. 1451 K.O. Palić);
- Priključak na postojeći javni vodovod PE110 u Barskoj ulici (katastarska parcela br. 1449/2 K.O. Palić);

Faza 3:

- Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Čede Žice (katastarska parcela br. 21574/9 K.O. Stari grad);
- Priključak na postojeći javni vodovod AC100 u Begejskoj ulici (katastarska parcela br. 21425/1 K.O. Stari grad);

Faza 4:

- Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u Kireškoj ulici (katastarska parcela br. 5324/1 K.O. Novi grad);
- Priključak na postojeći javni vodovod AC150 u ulici Koste Trifkovića (katastarska parcela br. 5305/1 K.O. Novi grad);
- Priključak na postojeći javni vodovod PE160 u ulici Partizanskih baza (katastarska parcela br. 5306/13 K.O. Novi grad);
- Priključak na postojeći javni vodovod AC150 u ulici Pedesetprve Divizije (katastarska parcela br. 19067 K.O. Novi grad);

U narednim tabelama se daju osnovne karakteristike projektovane distributivne vodovodne mreže:

FAZA 1 - GRANA N1 – Tetovska ulica	
Lokacija	Tetovska ulica, na k.p. 25502/1, 16176, 16135/4, 16135/5, 16192/8, 16192/7, 16191/2, 16185/2, 16184/2, 16183/3, 16182/5, 16182/8, 16182/7, 16181/4, 16181/6, 16180/3, 16180/4, 16179/5 i 25511 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	489.39 m
dubina ukopavanja	1.07 – 1.75 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=489.39 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 1 - Grana N1-Tetovska ulica -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
36	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	252.0 m

FAZA 2 - GRANA N1 – ulica Kanjiški put	
Lokacija	Ulica Kanjiški put, na k.p. 1451 K.O. Palić
Ukupna dužina	811.04 m
dubina ukopavanja	1.17 – 1.44 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=811.04 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 2 - Grana N1- ulica Kanjiški put -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
45	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	495.0 m
4	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	44.0 m

FAZA 2 - GRANA N2 – Ludoška ulica	
Lokacija	Ludoška ulica, na k.p. 1547, 1450/3 i 1449/2 K.O. Palić
Ukupna dužina	1,484.73 m
dubina ukopavanja	1.11 – 1.54 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=1,484.73 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 2 - Grana N2- Ludoška ulica -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
70	PE DN 32 NP 10 bara	11.0 m	770.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	11.0 m	22.0 m

FAZA 2 - GRANA N3 – ulica Grobljanski put	
Lokacija	Ulica Grobljanski put, na k.p. 8700/1K.O. Palić
Ukupna dužina	312.21 m
dubina ukopavanja	1.16 – 1.73 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=312.21 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 2 - Grana N3- ulica Grobljanski put -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
18	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	90.0 m

FAZA 3 - GRANA N1 – ulica Čede Žice	
Lokacija	Ulica Čede Žice, na k.p. 21574/9, 21421/6, 21362, 21422/4, 21425/3, 21425/1, 21425/2 i 21425/1 K.O. Stari grad
Ukupna dužina	186.17 m
dubina ukopavanja	1.06 – 1.37 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=186.17 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 3 - Grana N1- ulica Čede Žice-			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	50.0 m

FAZA 4 - GRANA N1 – Kopaonička ulica	
Lokacija	Kopaonička ulica, na k.p. 5324/1, 681/1 i 5327 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	154.37 m
dubina ukopavanja	1.17 – 1.32 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.

	DN 110, L=154.37 m
--	--------------------

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI

– Faza 4 - Grana N1- Kopaonička ulica -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
8	PE DN 32 NP 10 bara	8.0 m	64.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	8.0 m	16.0 m

FAZA 4 - GRANA N2 – ulica Goce Delčeva

Lokacija	Ulica Goce Delčeva, na k.p. 5305/1, 19185/1, 19173 i 19181 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	166.24 m
dubina ukopavanja	1.10 – 1.28 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 63, L=166.24 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI

– Faza 4 - Grana N2- ulica Goce Delčeva -

broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
17	PE DN 32 NP 10 bara	5.0 m	85.0 m

FAZA 4 - GRANA N3 – ulica Partizanskih baza

Lokacija	Ulica Partizanskih baza, na k.p. 5306/13, 5306/3, 5306/4, 5306/5 i 5306/6 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	148.91 m
dubina ukopavanja	1.30 – 1.43 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 160, L=148.91 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 4 - Grana N3- ulica Partizanskih baza -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
10	PE DN 32 NP 10 bara	12.0 m	120.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	12.0 m	24.0 m

FAZA 4 - GRANA N4 – ulica Nadežde Petrović	
Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 19067, 19068/23, 19035/13, 26273 i 18976/38 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	221.53 m
dubina ukopavanja	1.11 – 1.52 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=221.53 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI – Faza 4 - Grana N4- ulica Nadežde Petrović -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
3	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	21.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

FAZA 4 - GRANA N5 – ulica Nadežde Petrović	
Lokacija	Ulica Nadežde Petrović, na k.p. 18976/38 K.O. Novi grad
Ukupna dužina	71.65 m
dubina ukopavanja	1.20 – 1.52 m
struktura cevovoda	PEHD PE100 SDR 17, NP 10 bara. Cevi u svemu prema SRPS EN 12201. Spajanje polietilenskih cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadima. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.
	DN 110, L=71.65 m

IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA NA JAVNOJ POVRŠINI			
– Faza 4 - Grana N5- ulica Nadežde Petrović -			
broj	cevni materijal	dužina	ukupna dužina
2	PE DN 32 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m
2	PE DN 63 NP 10 bara	7.0 m	14.0 m

Manipulacija zatvaračima na postojećoj mreži, izrada spoja novog voda sa postojećom mrežom, dezinfekcija nove mreže hiper hlorisanjem sa ispiranjem kao i uzimanje uzoraka vode za proveru higijenske ispravnosti vode za piće se vrši isključivo uz prisustvo lica ovlašćenih od strane JKP Vodovod i kanalizacija Subotica, što Stručni nadzor konstatuje u građevinskom dnevniku.

Postojeća čvorna mesta, koja se nalaze na trasi projektovanog cevovoda se rekonstruišu. Pod ovim se podrazumeva zamena vodovodnih armatura i fazonskih komada, a u nekim slučajevima i izgradnja novih šahtova.

Projektom je predviđeno da se postave 26 nadzemnih i 1 podzemni hidrant nazivnog prečnika DN 80. Hidranati se koriste za protiv požarnu zaštitu i u radu za punjenje, pražnjenje, provetravanje i ispiranje cevovoda. Pored tog predviđena su i 3 podzemna hidranta nazivnog prečnika DN 50 koji se koriste za pražnjenje i ispiranje cevovoda.

Izgradnja cevovoda se vrši u svemu prema normama standarda SRPS EN 1610 i SRPS EN 805. Ovde se pre svega misli na: utvrđivanje merodavnog opterećenja cevi i proveru statičke stabilnosti, izbor građevinskih elemenata i materijala, izradu rova za polaganje voda i podgrađivanje, zona voda, ugradnju, kontrolu za vreme radova na polaganju, zatrpavanje, završni nadzor i kontrolu cevovoda.

Projektom predviđene polietilenske vodovodne cevi moraju biti u svemu u skladu sa SRPS EN 12201 i posedovati izveštaj o ispitivanju od akreditovane laboratorije prema SRPS ISO/IEC 17025 sa akreditovanim metodama, ne starije od 12 meseci i izveštaj o zdravstvenoj ispravnosti izdat od strane akreditovane laboratorije (akreditacija u skladu sa SRPS ISO/IEC 17025) ne stariji od 12 meseci.

Spajanje cevi se vrši elektrofuzionim fazonskim komadom. Elektrofuziono varenje se vrši prema smernicama DVS 2207-1.

Protivpožarni hidrantia su od nodularnog liva u svemu prema standardu SRPS EN 14384 i SRPS EN 14339.

Promene pravca na cevovodima se do ugla od 11.0° vrši putem korišćenja karakteristika cevi, a kod uglova većih od 11.0° putem ugradnje liveno gvozdениh fazonskih komada.

Punjenje cevovoda sa evakuacijom vazduha počinje kada se izvrši stabilizacija i provera učvršćenosti cevovoda. Punjenje mora početi sa malom količinom vode, da bi se obezbedila besprekorna evakuacija vazduha. Prvo je potrebno pripremiti armaturu za ispuštanje vazduha (odgovarajući hidranti po potrebi). Punjenje se vrši sa najnižeg mesta. Za punjenje cevovoda treba upotrebiti vodu koja zadovoljava zahtev normi za pijaću vodu. Punjenje cevovoda se vrši brzinom manjom od 0.04 m/s.

Pranje cevovoda se vrši čistom pijaćom vodom nakon uspešno završene probe na pritisak, a ima za cilj da ukloni sav pesak, mulj i prašinu koji su dospeli u cevovod pri montaži. Pre početka pranja napuni se cevovod i ostavi 2 časa da voda stoji. Posle 2 h počne se sa pranjem cevovoda. Pranje traje sve dotle dok na muljnim ispustima ne počne da izlazi čista voda. Vreme pranja zavisi od čistoće cevovoda postignute kod montaže. Iskustva su pokazala da nominalna količina vode za pranje cevovoda iznosi 3-5 zapremina cevovoda za cevovode do DN 150 i 2-3 zapremine cevovoda za veće prečnike, što u krajnjoj liniji zavisi od čistoće cevovoda. Konačno utvrđivanje čistoće cevovoda se konstatuje posle jednog sata po izbistrenju vode na svim muljnim ispustima i objektima. Manipulacija zatvaračima u fazi pranja cevovoda mora biti takva da se izbegne mogućnost hidrauličkog udara.

A.5. HORIZONTALNI POLOŽAJ TRASE VODOVODA

Pri definisanju trase cevovoda vodilo se računa o postojećim i planiranim instalacijama i objektima u poprečnom profilu ulice, položaju postojećih objekata.

Horizontalni položaj cevovoda je određen položajem temena u kojima se trasa lomi. Položaj temena u kojim se trasa lomi je određen koordinatama u Gaus-Krigerovom koordinatnom sistemu. Svi potrebni podaci za obeležavanje trase su dati u grafičkim prilogima - situacijama vodovoda i tabelarno u sklopu numeričke dokumentacije.

A.6. VISINSKO POZICIONIRANJE VODOVODA

Visinski položaj cevovoda je uslovljen minimalnim zahtevanim nadslojem (minimalno 1 m iznad temena cevi), očekivanim visinskim položajem ostalih podzemnih instalacija, očekivanim visinskim položajem postojećeg vodovoda, kao i nivelacijom terena u predmetnim ulicama.

Detaljno visinsko pozicioniranje cevovoda je dato narednim tabelama i grafičkim prilogima
- podužnim profilima cevovoda.

Tabela broj 1: Visinsko pozicioniranje vodovoda - Faza 1

poč. čvor	zav. čvor	L	DN	KT poč.č.	KT zav.č.	KDC poč.č.	KDC zav.č.	pad	HC poč.č.	HC zav.č.
[-]	[-]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[‰]	[m]	[m]
GRANA N1 - Tetovska ulica										
C1	C2	9.12	63	124.28	124.41	123.21	123.21	0.0	1.07	1.20
C2	C3	59.91	63	124.41	124.96	123.21	123.21	0.0	1.20	1.75
C3	C4	76.66	63	124.96	123.89	123.21	122.82	5.1	1.75	1.07
C4	C5	31.20	63	123.89	123.79	122.82	122.59	7.3	1.07	1.20
C5	C6	12.90	63	123.79	123.76	122.59	122.56	2.7	1.20	1.20
C6	C7	108.72	63	123.76	123.30	122.56	122.10	4.2	1.20	1.20
C7	C8	61.73	63	123.30	122.54	122.10	121.34	12.3	1.20	1.20
C8	C9	129.15	63	122.54	121.22	121.34	120.02	10.3	1.20	1.20

Tabela broj 2: Visinsko pozicioniranje vodovoda - Faza 2

poč. čvor	zav. čvor	L	DN	KT poč.č.	KT zav.č.	KDC poč.č.	KDC zav.č.	pad	HC poč.č.	HC zav.č.
[-]	[-]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[‰]	[m]	[m]
GRANA N1 - Kanjiški put										
C1	C2	7.32	110	104.59	104.66	103.39	103.44	-6.6	1.20	1.22
C2	C3	19.59	110	104.66	104.78	103.44	103.57	-6.6	1.22	1.21
C3	C4	32.78	110	104.78	105.04	103.57	103.78	-6.6	1.21	1.26
C4	C5	35.97	110	105.04	105.22	103.78	104.02	-6.6	1.26	1.20
C5	C6	29.38	110	105.22	105.36	104.02	104.03	-0.4	1.20	1.33
C6	C7	26.81	110	105.36	105.46	104.03	104.04	-0.4	1.33	1.42
C7	C8	36.29	110	105.46	105.41	104.04	104.05	-0.4	1.42	1.36
C8	C9	20.96	110	105.41	105.50	104.05	104.06	-0.4	1.36	1.44
C9	C10	13.71	110	105.50	105.47	104.06	104.06	-0.4	1.44	1.41
C10	C11	19.06	110	105.47	105.36	104.06	104.07	-0.4	1.41	1.29
C11	C12	29.28	110	105.36	105.38	104.07	104.08	-0.4	1.29	1.30
C12	C13	29.70	110	105.38	105.33	104.08	104.09	-0.4	1.30	1.24
C13	C14	23.65	110	105.33	105.42	104.09	104.10	-0.4	1.24	1.32
C14	C15	12.18	110	105.42	105.40	104.10	104.11	-0.4	1.32	1.29
C15	C16	15.95	110	105.40	105.31	104.11	104.11	-0.4	1.29	1.20
C16	C17	9.36	110	105.31	105.36	104.11	104.15	-3.9	1.20	1.21
C17	C18	27.00	110	105.36	105.44	104.15	104.25	-3.9	1.21	1.19
C18	C19	21.87	110	105.44	105.52	104.25	104.34	-3.9	1.19	1.18
C19	C20	7.33	110	105.52	105.54	104.34	104.37	-3.9	1.18	1.17
C20	C21	26.06	110	105.54	105.67	104.37	104.47	-3.9	1.17	1.20
C21	C22	26.25	110	105.67	105.70	104.47	104.47	0.0	1.20	1.23
C22	C23	12.50	110	105.70	105.80	104.47	104.47	0.0	1.23	1.33

C23	C24	11.66	110	105.80	105.70	104.47	104.47	0.0	1.33	1.23
C24	C25	11.27	110	105.70	105.81	104.47	104.47	0.0	1.23	1.34
C25	C26	26.38	110	105.81	105.75	104.47	104.47	0.0	1.34	1.28
C26	C27	13.44	110	105.75	105.70	104.47	104.47	0.0	1.28	1.23
C27	C28	31.16	110	105.70	105.54	104.47	104.34	4.1	1.23	1.20
C28	C29	20.94	110	105.54	105.51	104.34	104.32	0.9	1.20	1.19
C29	C30	11.07	110	105.51	105.52	104.32	104.31	0.9	1.19	1.21
C30	C31	15.73	110	105.52	105.54	104.31	104.30	0.9	1.21	1.24
C31	C32	16.93	110	105.54	105.48	104.30	104.28	0.9	1.24	1.20
C32	C33	17.43	110	105.48	105.49	104.28	104.28	0.2	1.20	1.21
C33	C34	12.04	110	105.49	105.52	104.28	104.27	0.2	1.21	1.25
C34	C35	11.91	110	105.52	105.54	104.27	104.27	0.2	1.25	1.27
C35	C36	21.87	110	105.54	105.55	104.27	104.27	0.2	1.27	1.28
C36	C37	11.73	110	105.55	105.50	104.27	104.26	0.2	1.28	1.24
C37	C38	17.76	110	105.50	105.46	104.26	104.26	0.2	1.24	1.20
C38	C39	19.88	110	105.46	105.50	104.26	104.21	2.6	1.20	1.29
C39	C40	26.70	110	105.50	105.52	104.21	104.14	2.6	1.29	1.38
C40	C41	9.36	110	105.52	105.49	104.14	104.12	2.6	1.38	1.37
C41	C42	13.87	110	105.49	105.45	104.12	104.08	2.6	1.37	1.37
C42	C43	6.91	110	105.45	105.26	104.08	104.06	2.6	1.37	1.20
GRANA N2 - Ludoška ulica										
C43	C44	6.53	110	105.26	105.15	104.06	104.02	7.0	1.20	1.13
C44	C45	51.61	110	105.15	104.85	104.02	103.65	7.0	1.13	1.20
C45	C46	87.79	110	104.85	104.82	103.65	103.62	0.4	1.20	1.20
C46	C47	29.03	110	104.82	104.89	103.62	103.75	-4.5	1.20	1.14
C47	C48	51.14	110	104.89	105.11	103.75	103.98	-4.5	1.14	1.13
C48	C49	42.80	110	105.11	105.37	103.98	104.17	-4.5	1.13	1.20
C49	C50	27.07	110	105.37	105.95	104.17	104.66	-18.1	1.20	1.29
C50	C51	52.77	110	105.95	105.77	104.66	104.66	0.0	1.29	1.11
C51	C52	40.18	110	105.77	105.80	104.66	104.66	0.0	1.11	1.14
C52	C53	57.05	110	105.80	105.57	104.66	104.37	5.1	1.14	1.20
C53	C54	30.70	110	105.57	105.13	104.37	103.93	14.3	1.20	1.20
C54	C55	31.09	110	105.13	104.92	103.93	103.73	6.7	1.20	1.19
C55	C56	40.68	110	104.92	104.73	103.73	103.46	6.6	1.19	1.27
C56	C57	16.13	110	104.73	104.63	103.46	103.35	6.6	1.27	1.28
C57	C58	31.41	110	104.63	104.36	103.35	103.14	6.6	1.28	1.22
C58	C59	25.18	110	104.36	104.18	103.14	102.98	6.6	1.22	1.20
C59	C60	37.28	110	104.18	104.11	102.98	102.88	2.7	1.20	1.23
C60	C61	35.42	110	104.11	104.02	102.88	102.78	2.7	1.23	1.24
C61	C62	23.70	110	104.02	103.91	102.78	102.72	2.7	1.24	1.19
C62	C63	28.41	110	103.91	103.84	102.72	102.64	2.7	1.19	1.20
C63	C64	54.93	110	103.84	103.71	102.64	102.59	0.9	1.20	1.12
C64	C65	57.18	110	103.71	103.65	102.59	102.54	0.9	1.12	1.11
C65	C66	37.89	110	103.65	103.74	102.54	102.54	0.0	1.11	1.20
C66	C67	48.63	110	103.74	103.69	102.54	102.54	0.0	1.20	1.15
C67	C68	65.91	110	103.69	103.91	102.54	102.54	0.0	1.15	1.37

C68	C69	26.17	110	103.91	103.93	102.54	102.54	0.0	1.37	1.39
C69	C70	9.29	110	103.93	104.02	102.54	102.54	0.0	1.39	1.48
C70	C71	4.24	110	104.02	104.05	102.54	102.54	0.0	1.48	1.51
C71	C72	11.44	110	104.05	104.08	102.54	102.54	0.0	1.51	1.54
C72	C73	56.79	110	104.08	103.85	102.54	102.54	0.0	1.54	1.31
C73	C74	13.27	110	103.85	103.72	102.54	102.54	0.0	1.31	1.18
C74	C75	43.94	110	103.72	103.51	102.54	102.31	5.2	1.18	1.20
C75	C76	20.32	110	103.51	103.47	102.31	102.21	5.2	1.20	1.26
C76	C77	39.04	110	103.47	103.29	102.21	102.00	5.2	1.26	1.29
C77	C78	6.87	110	103.29	103.21	102.00	101.96	5.2	1.29	1.25
C78	C79	20.55	110	103.21	103.06	101.96	101.86	5.2	1.25	1.20
C79	C80	43.75	110	103.06	102.87	101.86	101.66	4.6	1.20	1.21
C80	C81	37.04	110	102.87	102.76	101.66	101.49	4.6	1.21	1.27
C81	C82	22.16	110	102.76	102.63	101.49	101.39	4.6	1.27	1.24
C82	C83	34.93	110	102.63	102.41	101.39	101.23	4.6	1.24	1.18
C83	C84	24.62	110	102.41	102.28	101.23	101.12	4.6	1.18	1.16
C84	C85	4.65	110	102.28	102.28	101.12	101.10	4.6	1.16	1.18
C85	C86	27.11	110	102.28	102.08	101.10	100.97	4.6	1.18	1.11
C86	C87	18.62	110	102.08	102.10	100.97	100.73	12.9	1.11	1.37
C87	C88	2.42	110	102.10	102.05	100.73	100.73	0.0	1.37	1.32
C88	C89	4.06	110	102.05	102.07	100.73	100.73	0.0	1.32	1.34
C89	C90	2.94	110	102.07	102.20	100.73	100.73	0.0	1.34	1.47
GRANA N3 - Grobljanski put										
C43	C91	25.21	63	105.26	105.40	104.08	104.07	0.5	1.18	1.33
C91	C92	14.07	63	105.40	105.24	104.07	104.06	0.5	1.33	1.18
C92	C93	16.41	63	105.24	105.15	104.06	103.99	4.2	1.18	1.16
C93	C94	48.07	63	105.15	104.97	103.99	103.79	4.2	1.16	1.18
C94	C95	39.38	63	104.97	104.93	103.79	103.75	1.0	1.18	1.18
C95	C96	32.68	63	104.93	104.90	103.75	103.72	1.0	1.18	1.18
C96	C97	47.41	63	104.90	104.59	103.72	103.41	6.7	1.18	1.18
C97	C98	41.61	63	104.59	105.04	103.41	103.41	0.0	1.18	1.63
C98	C99	47.37	63	105.04	105.14	103.41	103.41	0.0	1.63	1.73

Tabela broj 3: Visinsko pozicioniranje vodovoda - Faza 3

poč. čvor	zav. čvor	L	DN	KT poč.č.	KT zav.č.	KDC poč.č.	KDC zav.č.	pad	HC poč.č.	HC zav.č.
[-]	[-]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[‰]	[m]	[m]
GRANA N1 - ulica Čede Žice										
C1	C2	27.48	63	119.50	119.31	118.25	118.25	0.0	1.25	1.06
C2	C3	28.39	63	119.31	119.59	118.25	118.44	-6.9	1.06	1.15
C3	C4	27.32	63	119.59	120.41	118.44	119.04	-21.8	1.15	1.37
C4	C5	7.63	63	120.41	120.26	119.04	119.05	-0.9	1.37	1.21
C5	C6	28.27	63	120.26	120.23	119.05	119.07	-0.9	1.21	1.16
C6	C7	19.61	63	120.23	120.15	119.07	119.09	-0.9	1.16	1.06
C7	C8	23.45	63	120.15	120.35	119.09	119.21	-5.0	1.06	1.14

C8	C9	21.89	63	120.35	120.50	119.21	119.32	-5.0	1.14	1.18
C9	C10	2.13	63	120.50	120.48	119.32	119.33	-5.0	1.18	1.15

Tabela broj 4: Visinsko pozicioniranje vodovoda - Faza 4

poč. čvor	zav. čvor	L	DN	KT poč.č.	KT zav.č.	KDC poč.č.	KDC zav.č.	pad	HC poč.č.	HC zav.č.
[-]	[-]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[‰]	[m]	[m]
GRANA N1 - Kopaonička ulica										
C1	C2	9.30	110	112.56	112.57	111.36	111.40	-4.1	1.20	1.17
C2	C3	10.78	110	112.57	112.73	111.40	111.44	-4.1	1.17	1.29
C3	C4	2.51	110	112.73	112.77	111.44	111.45	-4.1	1.29	1.32
C4	C5	56.05	110	112.77	112.88	111.45	111.68	-4.1	1.32	1.20
C5	C6	1.33	110	112.88	112.92	111.68	111.68	-3.4	1.20	1.24
C6	C7	6.12	110	112.92	112.99	111.68	111.71	-3.4	1.24	1.28
C7	C8	39.57	110	112.99	113.05	111.71	111.84	-3.4	1.28	1.21
C8	C9	17.28	110	113.05	113.10	111.84	111.90	-3.4	1.21	1.20
C9	C10	11.43	110	113.10	113.29	111.90	112.09	-17.0	1.20	1.20
GRANA N2 - ulica Goce Delčeva										
C11	C12	5.33	63	116.17	116.19	114.97	114.98	-0.5	1.20	1.21
C12	C13	32.29	63	116.19	116.13	114.98	114.99	-0.5	1.21	1.14
C13	C14	22.79	63	116.13	116.14	114.99	115.00	-0.5	1.14	1.14
C14	C15	12.56	63	116.14	116.11	115.00	115.01	-0.5	1.14	1.10
C15	C16	37.02	63	116.11	116.41	115.01	115.26	-6.7	1.10	1.15
C16	C17	34.54	63	116.41	116.66	115.26	115.38	-3.6	1.15	1.28
C17	C18	21.71	63	116.66	116.61	115.38	115.46	-3.6	1.28	1.15
GRANA N3 - ulica Partizanskih baza										
C19	C20	53.62	160	115.03	114.69	113.73	113.39	6.3	1.30	1.30
C20	C21	18.43	160	114.69	114.32	113.39	113.02	20.2	1.30	1.30
C21	C22	29.40	160	114.32	114.22	113.02	112.92	3.6	1.30	1.30
C22	C23	38.13	160	114.22	114.35	112.92	112.92	0.0	1.30	1.43
C23	C24	9.33	160	114.35	114.26	112.92	112.92	0.0	1.43	1.34
GRANA N4 - ulica Nadežde Petrović										
C25	C26	23.19	110	114.94	115.02	113.74	113.80	-2.8	1.20	1.22
C26	C27	6.72	110	115.02	115.02	113.80	113.82	-2.8	1.22	1.20
C27	C28	48.56	110	115.02	115.31	113.82	113.94	-2.4	1.20	1.37
C28	C29	47.75	110	115.31	115.57	113.94	114.05	-2.4	1.37	1.52
C29	C30	56.14	110	115.57	115.51	114.05	114.06	-0.2	1.52	1.45
C30	C31	39.17	110	115.51	115.18	114.06	114.07	-0.2	1.45	1.11
GRANA N5 - ulica Nadežde Petrović										
C29	C32	36.88	110	115.57	115.90	114.05	114.56	-13.9	1.52	1.34
C32	C33	34.77	110	115.90	116.25	114.56	115.05	-13.9	1.34	1.20

A.7. PRENOŠENJE TRASE NA TEREN

Trasa se prenosi na teren tako što se prvo prenesu fiksirana temena čiji je položaj definisan X i Y koordinatama u Gaus-Krigerovom koordinatnom sistemu.

Položaj čvorova, koji se nalaze na pravcima između temena, je određen pravcem i stacionažom.

Svi potrebni podaci za prenošenje trase na teren su dati u sklopu Numeričke dokumentacije i u grafičkim prilogima – situacijama projektovanih cevovoda.

A.8. FAZONSKO KOMADI I CEVNE ARMATURE

Fazonski komadi se predviđaju od nodularnog liva sa priрубnicama nazivnog pritiska 10 bara u svemu prema standardima SRPS EN 545, zaptivne gume su od EPDM prema SRPS EN 681-1, a priрубnice su prema SRPS EN 1092-2. Fazonski komadi su sa unutrašnjom i spoljnom antikorozivnom zaštitom u vidu epoksidnog sloja (EP-P) prema DIN 30677-2.

Cevne armature se predviđaju od nodularnog liva sa priрубnicama nazivnog pritiska 10 bara prema SRPS EN 1092-2, sa unutrašnjom i spoljnom antikorozivnom zaštitom u vidu epoksidnog sloja (EP-P, RAL 5005 - plavo) i sa zaptivnim gumama od EPDM prema SRPS EN 681-1. Zatvarač je sa klinom zaštićenim dvoslojnom EPDM gumom i ravnim dnom na mestu naleganja klina.

LG kapa za zatvarač je minimalnog svetlog otvora 140 mm. Ugradbena garnitura zatvarača je u zaštitnoj cevi, a vreteno je od nerđajućeg čelika.

Prelaz sa fazonskih komada i armatura od nodularnog liva na polietilenski cevovod se ostvaruje pomoću polietilenskog venca sa slobodnom čeličnom priрубnicom i elektrofuzionog fazonskog komada.

Veza armatura i fazonskih komada od nodularnog liva sa postojećim cevovodima je putem multi džoint spojnica za spajanje starog i novog cevovoda od različitih materijala, odgovarajućeg prečnika.

Čvorovi sa sektorskim zatvaračima

Ugradnja sektorskog zatvarača se predviđa tako da se predmetna deonica može isključiti. Sektorski zatvarač je podzemni sa ugradbenom garniturom, odnosno točkom ukoliko se smešta u šaht.

Čvorovi za promenu pravca

Promena pravca na cevovodima, pod uglom većim od 11° , se vrši putem ugradnje fazonskih komada od duktilnog liva, odgovarajućeg nazivnog prečnika, za radni pritisak od 10 bara.

Osiguranje čvorova

U cilju osiguranja čvorova, od uticaja sila koje se javljaju kao posledica unutrašnjeg pritiska cevovoda, projektom se predviđa izrada betonskih uporišnih i sidrenih blokova (anker blokovi). Dimenzije anker blokova su određene statičkim proračunom.

A.9. HIDRANTI

Projektom je predviđeno da se postave 26 nadzemnih i 1 podzemni hidrant nazivnog prečnika DN 80. Hidranti se koriste za protiv požarnu zaštitu i u radu za punjenje, pražnjenje, provetravanje i ispiranje cevovoda. Pored tog predviđena su i 3 podzemna hidranta nazivnog prečnika DN 50 koji se koriste za pražnjenje i ispiranje cevovoda.

Hidranti su od nodularnog liva u svemu prema standardu SRPS EN 14384 i SRPS EN 14339.

Montaža hidranata se vrši na sledeći način:

Na cevovod se montira fazonski T komad ili Ekscentrični T komad odgovarajućeg prečnika, prečnik bočnog kraka je u funkciji nazivnog prečnika hidranta, a preostala dva su u funkciji nazivnog prečnika projektovanog cevovoda. T komad se montira tako da je bočni krak okrenut horizontalno (smer je prikazan u grafičkim priložima – detalji hidranata) i na njega se montira pljosnati zasun odgovarajućeg prečnika sa ugradbenom garniturom i uličnom kapom, a zatim fazonski SP komad odgovarajućeg prečnika i promenljive dužine (dužina svakog posebno je data specifikacijama priloženim uz grafičke priloge Detalji hidranata) i fazonski N komad (luk sa stopom) odgovarajućeg prečnika. Na N komad se montira SP komad odgovarajućeg prečnika promenljive dužine (dužina svakog posebno je data specifikacijama priloženim uz grafičke priloge Detalji hidranata) i odgovarajući hidrant.

A.10. IZVODI ZA PRIKLJUČENJE KORISNIKA

Priključenje korisnika se predviđa na Izvode za priključenje korisnika koji se grade na javnoj površini.

Projektom se predviđa izrada izvoda za priključenje korisnika i njihovo priključenje na novoprojektovani vodovod i to u delu od predmetnog vodovoda do regulacione linije. Izvodi

za priključenje korisnika se, u skladu sa projektnim zadatkom, rade od polietilenskih cevi PE DN 32 i PE DN 63 nazivnog pritiska NP 10 bara.

Veza Izvoda za priključenje korisnika i uličnog vodovoda se ostvaruje putem:

- EF Sedla sa nožem DN63/32, DN110/32 i DN160/32
- EF Sedla sa ventilom i nožem DN110/63 i DN160/63

EF Sedla su za bušenje pod pritiskom. Ventil je sa ugradbenom garniturom i uličnom kapom.

Izvod za priključenje korisnika se završava na regulacionoj liniji.

Povezivanje Izvod za priključenje korisnika na ulični vod se vrši nakon dezinfekcije izvoda za priključenje korisnika i uličnog voda.

Povezivanje priključka korisnika na Izvod za priključenje korisnika se vrši nakon dezinfekcije izvoda za priključenje korisnika.

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

B. HIDRAULIČKI PRORAČUN

Imajući u vidu da je prečnik predmetnih cevovoda definisan projektnim zadatkom ovde se sprovodi proračun kapaciteta predmetnih cevovoda za slučaj da funkcionišu kao „granata mreža“.

cevovod PEHD100, DN/OD 63 mm

- unutrašnji prečnik cevi 55.4 mm
- hrapavost $k = 0.4$ mm
- za $Q = 3.6$ l/s $\Rightarrow v = 1.5$ m/s; $\Delta H = 0.07$ m/m'

cevovod PEHD100, DN/OD 110 mm

- unutrašnji prečnik cevi 96.8 mm
- hrapavost $k = 0.4$ mm
- za $Q = 11.0$ l/s $\Rightarrow v = 1.5$ m/s; $\Delta H = 0.03$ m/m'

cevovod PEHD100, DN/OD 160 mm

- unutrašnji prečnik cevi 141 mm
- hrapavost $k = 0.4$ mm
- za $Q = 23.4$ l/s $\Rightarrow v = 1.5$ m/s; $\Delta H = 0.02$ m/m'

C. KOORDINATE OBJEKATA VODOVODA

čvor	Y koordinata	X koordinata
Faza 1		
C1	7397647.68	5110773.76
C2	7397654.50	5110767.70
C3	7397697.70	5110726.18
C4	7397749.00	5110669.22
C5	7397769.71	5110645.88
C6	7397778.17	5110636.14
C7	7397849.90	5110554.45
C8	7397908.48	5110534.98
C9	7397991.84	5110436.34
Faza 2		
C1	7405685.33	5105803.45
C2	7405689.65	5105809.35
C3	7405705.46	5105797.79
C4	7405731.99	5105778.55
C5	7405761.20	5105757.56
C6	7405785.10	5105740.47
C7	7405806.91	5105724.88
C8	7405836.49	5105703.85
C9	7405853.55	5105691.67
C10	7405864.73	5105683.74
C11	7405880.27	5105672.70
C12	7405904.12	5105655.72
C13	7405928.31	5105638.48
C14	7405947.57	5105624.76
C15	7405957.51	5105617.72
C16	7405970.49	5105608.45
C17	7405978.15	5105603.07
C18	7406000.14	5105587.41
C19	7406017.91	5105574.67
C20	7406023.86	5105570.39
C21	7406045.10	5105555.28
C22	7406066.51	5105540.09
C23	7406076.69	5105532.83
C24	7406086.18	5105526.05
C25	7406095.36	5105519.52
C26	7406116.84	5105504.20
C27	7406127.78	5105496.40
C28	7406153.17	5105478.33
C29	7406170.28	5105466.26

čvor	Y koordinata	X koordinata
C68	7406117.33	5106336.28
C69	7406110.88	5106361.65
C70	7406108.59	5106370.65
C71	7406107.55	5106374.76
C72	7406104.73	5106385.84
C73	7406090.57	5106440.84
C74	7406087.32	5106453.71
C75	7406076.40	5106496.27
C76	7406071.66	5106516.03
C77	7406062.52	5106553.98
C78	7406060.91	5106560.66
C79	7406056.08	5106580.63
C80	7406045.97	5106623.19
C81	7406037.40	5106659.23
C82	7406032.27	5106680.78
C83	7406024.18	5106714.76
C84	7406018.49	5106738.71
C85	7406017.41	5106743.23
C86	7406011.14	5106769.60
C87	7406006.86	5106787.73
C88	7406005.55	5106789.76
C89	7406001.59	5106788.87
C90	7405999.48	5106786.83
C91	7406365.79	5105342.75
C92	7406379.16	5105347.14
C93	7406394.81	5105352.08
C94	7406440.60	5105366.69
C95	7406478.03	5105378.94
C96	7406509.10	5105389.08
C97	7406554.14	5105403.90
C98	7406593.59	5105417.14
C99	7406638.58	5105431.96
Faza 3		
C1	7394582.16	5107842.50
C2	7394558.04	5107829.33
C3	7394533.12	5107815.73
C4	7394509.14	5107802.63
C5	7394502.20	5107805.81
C6	7394487.26	5107829.80
C7	7394468.89	5107822.91

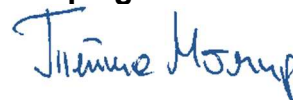
C30	7406179.29	5105459.82
C31	7406192.16	5105450.77
C32	7406205.98	5105440.99
C33	7406220.34	5105431.12
C34	7406230.24	5105424.27
C35	7406239.87	5105417.27
C36	7406257.63	5105404.50
C37	7406267.21	5105397.72
C38	7406281.73	5105387.49
C39	7406297.98	5105376.04
C40	7406319.79	5105360.64
C41	7406327.44	5105355.24
C42	7406338.85	5105347.35
C43	7406342.78	5105353.04
C44	7406345.23	5105359.09
C45	7406336.96	5105410.03
C46	7406322.19	5105496.57
C47	7406317.28	5105525.18
C48	7406308.53	5105575.57
C49	7406299.21	5105617.34
C50	7406293.30	5105643.76
C51	7406280.68	5105695.00
C52	7406270.29	5105733.82
C53	7406255.18	5105788.84
C54	7406247.07	5105818.45
C55	7406238.98	5105848.46
C56	7406229.09	5105887.93
C57	7406225.23	5105903.59
C58	7406217.58	5105934.05
C59	7406211.58	5105958.50
C60	7406202.61	5105994.69
C61	7406194.16	5106029.09
C62	7406188.52	5106052.11
C63	7406181.66	5106079.68
C64	7406168.32	5106132.97
C65	7406154.49	5106188.45
C66	7406145.37	5106225.23
C67	7406133.56	5106272.40

C8	7394446.94	5107814.67
C9	7394426.45	5107806.98
C10	7394425.37	5107808.82
Faza 4		
C1	7398388.90	5108174.57
C2	7398382.19	5108181.01
C3	7398385.08	5108191.39
C4	7398383.58	5108193.40
C5	7398350.09	5108238.35
C6	7398349.26	5108239.39
C7	7398345.42	5108244.16
C8	7398320.76	5108275.10
C9	7398309.53	5108288.23
C10	7398301.08	5108295.94
C11	7398213.80	5108899.08
C12	7398209.70	5108902.50
C13	7398191.61	5108929.24
C14	7398178.70	5108948.02
C15	7398169.58	5108956.66
C16	7398144.99	5108984.33
C17	7398122.07	5109010.17
C18	7398108.42	5109027.05
C19	7398544.11	5108925.27
C20	7398524.27	5108975.09
C21	7398523.94	5108993.52
C22	7398507.92	5109018.18
C23	7398488.57	5109051.03
C24	7398483.45	5109058.83
C25	7398313.30	5109289.09
C26	7398326.42	5109308.21
C27	7398332.89	5109310.05
C28	7398373.02	5109337.40
C29	7398417.55	5109354.64
C30	7398443.54	5109304.88
C31	7398461.67	5109270.16
C32	7398401.27	5109387.73
C33	7398385.92	5109418.93

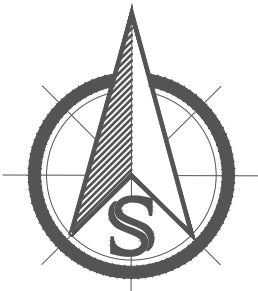
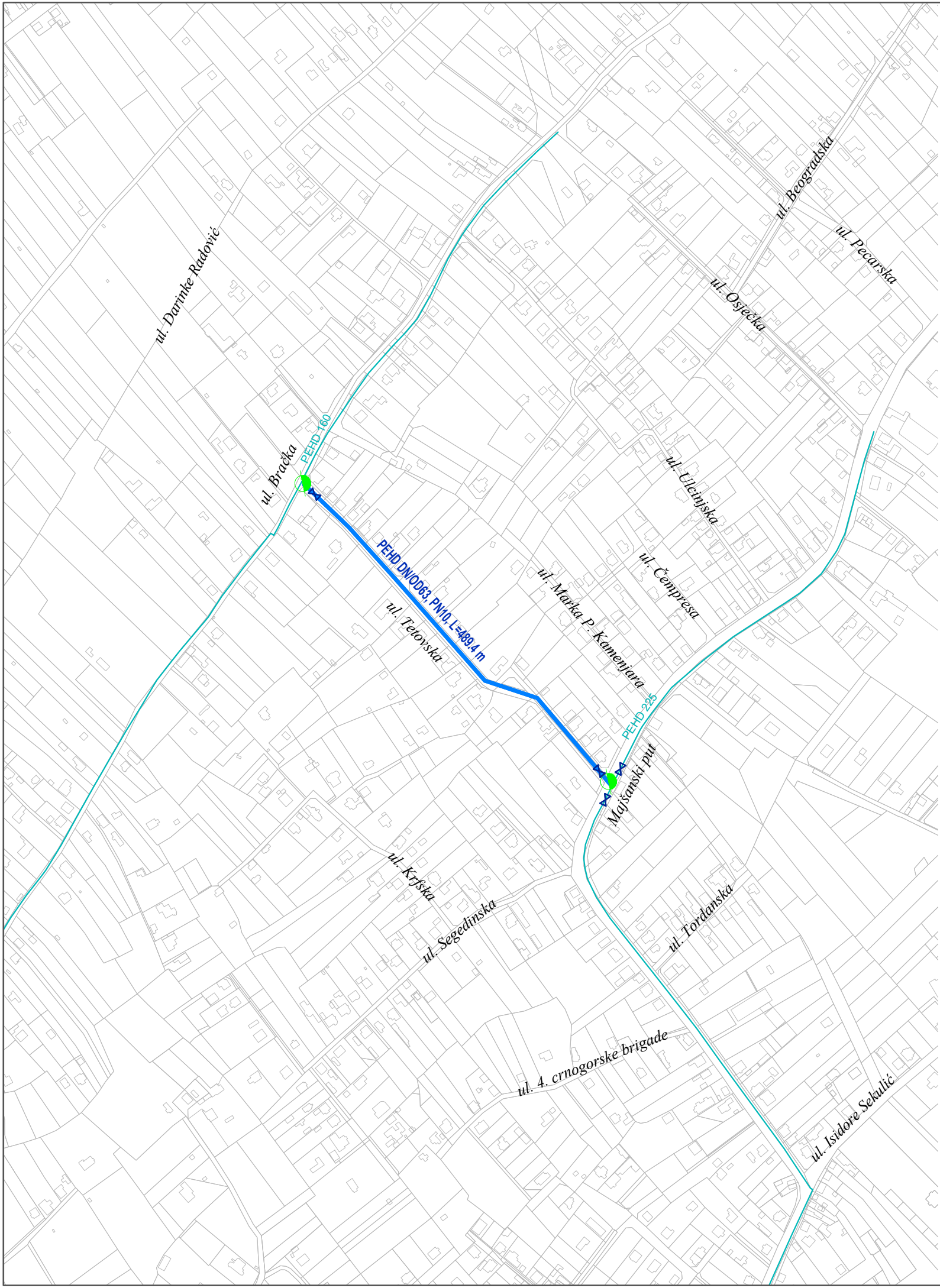
Subotica
februar 2026. god.



Odgovorni projektant:
Momir Tepša dipl. građ. inž.



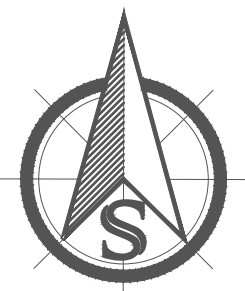
1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



PREGLEDNA SITUACIJA
I FAZA IZGRADNJE
R=1:5000

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

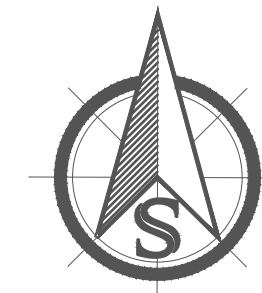
PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ LICENCE		VRSTA	
313 C098 05		IDR	
SARADNICI		BROJ PROJEKTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		75-02/26-IDR	
NAZIV DELA PROJEKTA		DATUM	
3 - Projekat vodovoda		feb. 2026.	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
1:5000		1	
Pregledna situacija I faza izgradnje			



PREGLEDNA SITUACIJA
II FAZA IZGRADNJE
R=1:5000

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Nadzemni hidrant
 - Nadzemni smart hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		BROJ LICENCE	BROJ PROJEKTA
Tepša Momir dipl.građ.inž.		313 C098 05	75-02/26-IDR
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		3 - Projekat vodovoda	
RAZMERA		NAZIV CRTEŽA	
1:5000		Pregledna situacija II faza izgradnje	
VRSTA			DATUM
IDR			feb. 2026.
BROJ CRTEŽA			2



PREGLEDNA SITUACIJA

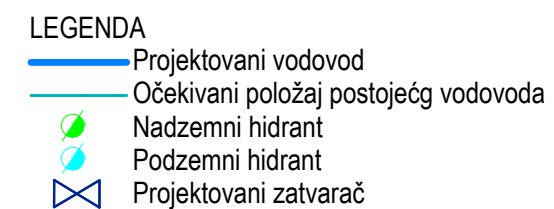
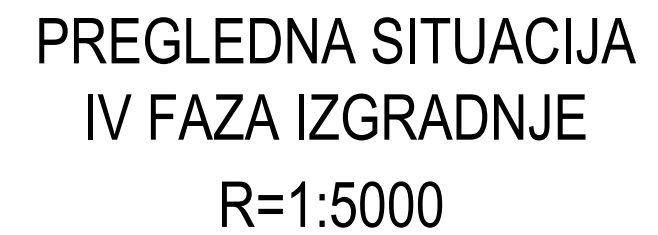
III FAZA IZGRADNJE

R=1:2000

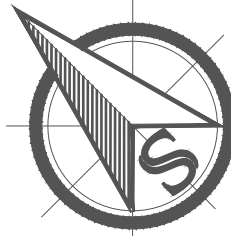
LEGENDA

- Projektovani vodovod
- Očekivani položaj postojećeg vodovoda
- Nadzemni hidrant
- Podzemni hidrant
- Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  TE FOKUS Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
		OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nađežede Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda	DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:2000	NAZIV CRTEŽA Pregledna situacija III faza izgradnje	BROJ CRTEŽA 3	



PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	
NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		VRSTA IDR	
RAZMERA 1:5000		DATUM feb. 2026.	
NAZIV CRTEŽA Pregledna situacija IV faza izgradnje		BROJ CRTEŽA 4	



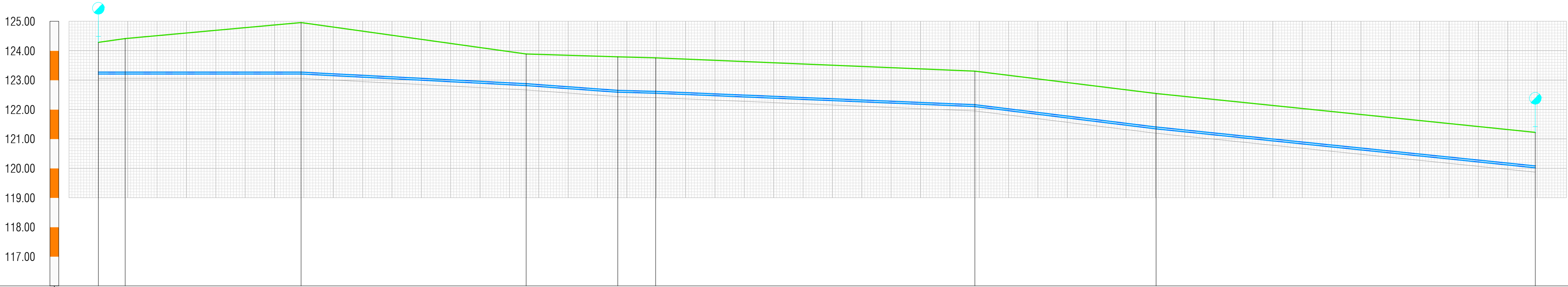
SITUACIJA
I FAZA IZGRANJE
- ULICA TETOVSKA -
R=1:500

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Asfaltni kolovoz
 - Zemljani put
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica OBJEKT JKP_VODOVOD I KANALIZACIJA", Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija I faza izgranje - ulica Tetovska -		BROJ CRTEŽA 5



116.00m.n.m.



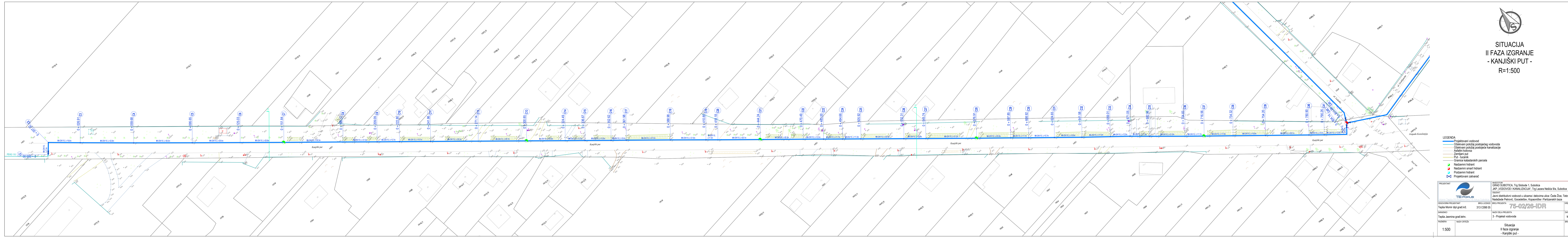
Naziv	C1		C2	C3		C4	C5		C6	C7		C8		C9	
Kota terena [m.n.m]	124.28		124.41	124.96		123.89	123.79		123.76	123.30		122.54		121.22	
Materijal cevi	PEHD														
Precnik cevi [mm]			63												
Kota dna cevi [m.n.m]		123.21	123.21	123.21		122.82	122.59		122.56	122.10		121.34		120.02	
Dubina cevi [m]		1.07	1.20	1.75		1.07	1.20		1.20	1.20		1.20		1.20	
Kota dna rova [m.n.m]		123.06	123.06	123.06		122.66	122.44		122.40	121.95		121.19		119.87	
Dužina cevi [m]		9.12	59.91		76.66		31.20	12.90	108.72		61.73		129.15		
Stacionaže cvorova		0+000.00	0+009.12	0+069.04		0+145.70	0+176.90	0+189.80	0+298.51		0+360.24		0+489.39		
Dužina (3D)/Pad		69.0 m 0.0 ‰		76.7 m 5.1 ‰		31.2 m 7.3 ‰	12.9 m 2.7 ‰	108.7 m 4.2 ‰		61.7 m 12.3 ‰		129.2 m 10.2 ‰			

PODUŽNI PROFIL
I FAZA IZGRANJE
- ULICA TETOVSKA -
R=1:100/1000

PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda	VRSTA IDR
RAZMERA 1:100/1000		NAZIV CRTEŽA Podužni profil I faza izgranje - ulica Tetovska -	DATUM feb. 2026.
			BROJ CRTEŽA 6

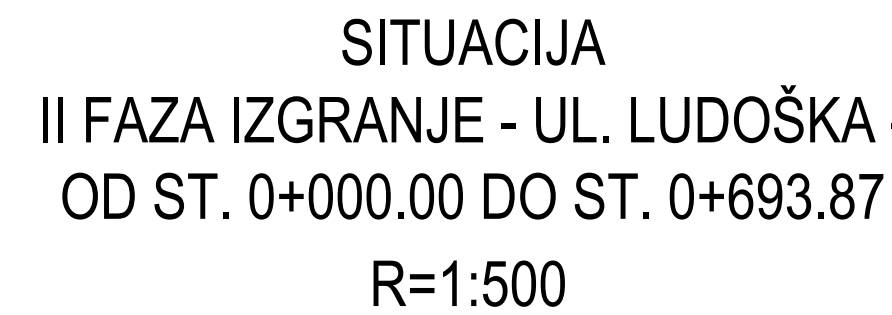


SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE
- KANJIŠKI PUT -
R=1:500



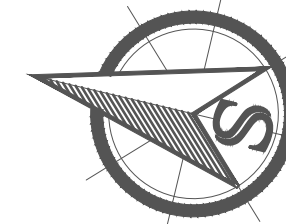
- LEGENDA
- Projekтовани водовod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojećeg kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Zemljani put
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Nadzemni smart hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projekтовани zatvarač

PROJEKTANT  Momir Tepša dipl. grad. inž.		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl. grad. inž.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina grad. tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV GRTEŽA Situacija II faza izgranje - Kanjiški put -		BROJ GRTEŽA 7



- LEGENDA**
-  Projektovani vodovod
 -  Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 -  Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 -  Asfaltni kolovoz
 -  Zemljani put
 -  Put - tucanik
 -  Granice katastarskih parcela
 -  Nadzemni hidrant
 -  Nadzemni smart hidrant
 -  Podzemni hidrant
 -  Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  TEFOKUS Inform. Tepla i Hladnoće Tehnologije u Podgorici		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Neđeljeđe Tetovo, Godečelje, Kopaonike i Partizanskog baza		VRSTA IDR
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepeša Momir dipl. grad.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05		DATUM feb. 2022
SARADNICI Tepeša Jasmina grad.tehn.		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR		
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija Il faza izgrajene - ul. Ludoška - od st. 0+000.00 do st. 0+693.87			BROJ CRTEŽA 9



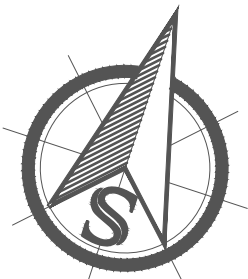
SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE - UL. LUDOŠKA -
OD ST. 0+693.87 DO ST. 1+484.73
R=1:500

LEGENDA

- Projektovani vodovod
- Očekivani položaj postojećeg vodovoda
- Očekivani položaj postojećeg kanalizacije
- Asfaltni kolovoz
- Zemljani put
- Put - tučanik
- Granice katastarskih parcela
- Nadzemni hidrant
- Nadzemni smart hidrant
- Podzemni hidrant
- Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Mojmir Tepšić IPD Inženjering d.o.o. E: fokus@tefokus.hr		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Goce Delčev, Kopaonike i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepšić Momir dipl.ing.	BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARAĐNICI Tepšić Jasmina grad.tehn.	NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija II faza izgranje - ul. Ludoška - od st. 0+693.87 do st. 1+484.73		BROJ CRTEŽA 10



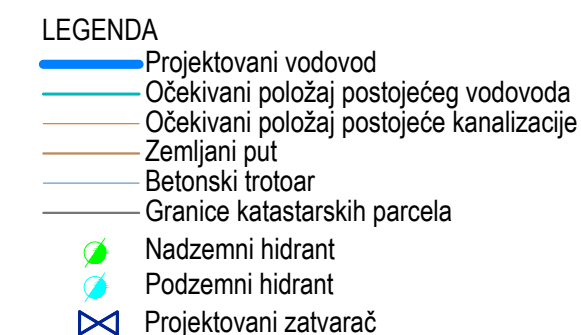
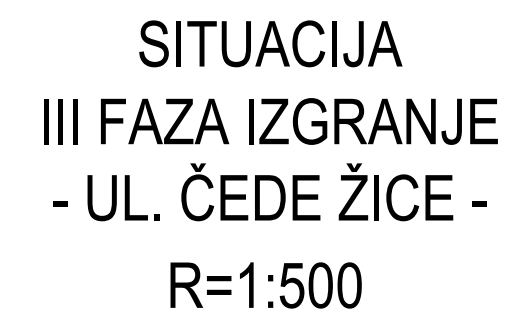


SITUACIJA
II FAZA IZGRANJE
- ULICA GROBLJANSKA -
R=1:500



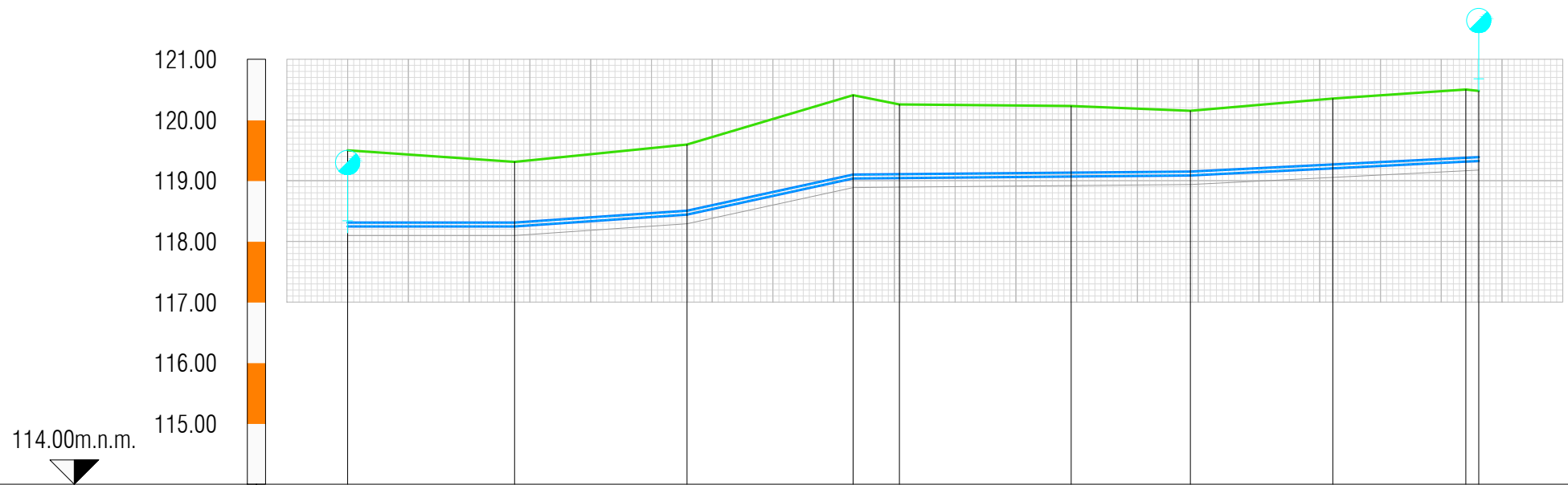
- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Zemljani put
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Nadzemni smart hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarači

PROJEKTANT		INVESTITOR	
		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.grad.inž.		JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
SARADNICI		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
RAZMERA		BROJ LICENCE	
1:500		313 C098 05	
NAZIV CRTEŽA		BROJ PROJEKTA	
Situacija II faza izgranje - ulica Grobljanska -		75-02/26-IDR	
		DATUM	
		feb. 2026.	
		BROJ CRTEŽA	
		12	



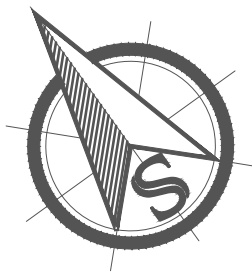
PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
		OBJEKAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda	
RAZMERA 1:500	NAZIV CRTEŽA Situacija III faza izgranje - ul. Čede Žice -	VRSTA IDR DATUM feb. 2026 BROJ CRTEŽA 14	

PODUŽNI PROFIL
III FAZA IZGRANJE
- UL. ČEDE ŽICE -
R=1:100/1000



Naziv	C1C2C3C4C5C6C7C8C9C10									
Kota terena [m.n.m]	119.50	119.31	119.59	120.41	120.26	120.23	120.15	120.35	120.50	120.48
Materijal cevi	PEHD									
Precnik cevi [mm]	63									
Kota dna cevi [m.n.m]	118.25	118.25	118.44	119.04	119.05	119.07	119.09	119.21	119.32	119.33
Dubina cevi [m]	1.25	1.06	1.15	1.37	1.21	1.16	1.06	1.14	1.18	1.15
Kota dna rova [m.n.m]	118.10	118.10	118.29	118.89	118.89	118.92	118.94	119.05	119.16	119.17
Dužina cevi [m]		27.48	28.39	27.32	7.63	28.27	19.61	23.45	21.89	2.13
Stacionaže cvorova	0+000.00	0+027.48	0+055.87	0+083.19	0+090.83	0+119.09	0+138.70	0+162.15	0+184.04	0+186.17
Dužina (3D)/Pad		27.5 m 0.0 ‰	28.4 m 6.9 ‰	27.3 m 21.8 ‰	55.5 m 0.9 ‰	47.5 m 5.0 ‰				

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica	
		JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		BROJ LICENCE	BROJ PROJEKTA
Tepša Momir dipl.grad.inž.		313 C098 05	75-02/26-IDR
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	VRSTA
Tepša Jasmina grad.tehn.		3 - Projekat vodovoda	IDR
RAZMERA		DATUM	
1:100/1000		feb. 2026.	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
		Podužni profil III faza izgranje - ul. Čede Žice -	
		15	

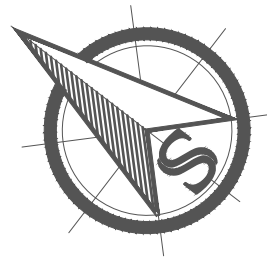


SITUACIJA
III FAZA IZGRANJE
- UL. ČEDE ŽICE -
R=1:500

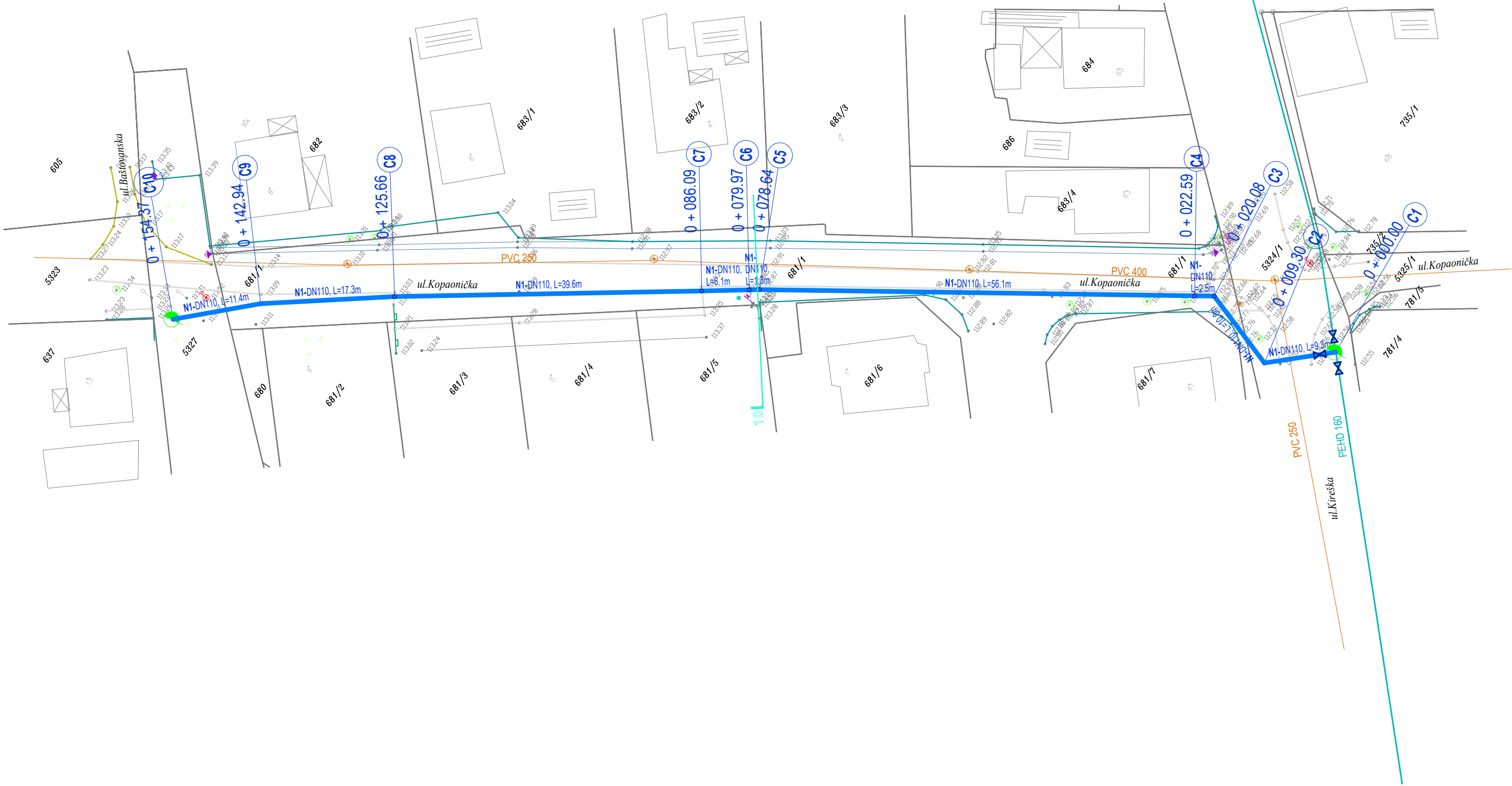


- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Zemljani put
 - Betonski trotoar
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI		VRSTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		IDR	
RAZMERA		NAZIV DELA PROJEKTA	
1:500		0 - Glavna sveska	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
Situacija III faza izgranje - ul. Čede Žice -		0.9.6	



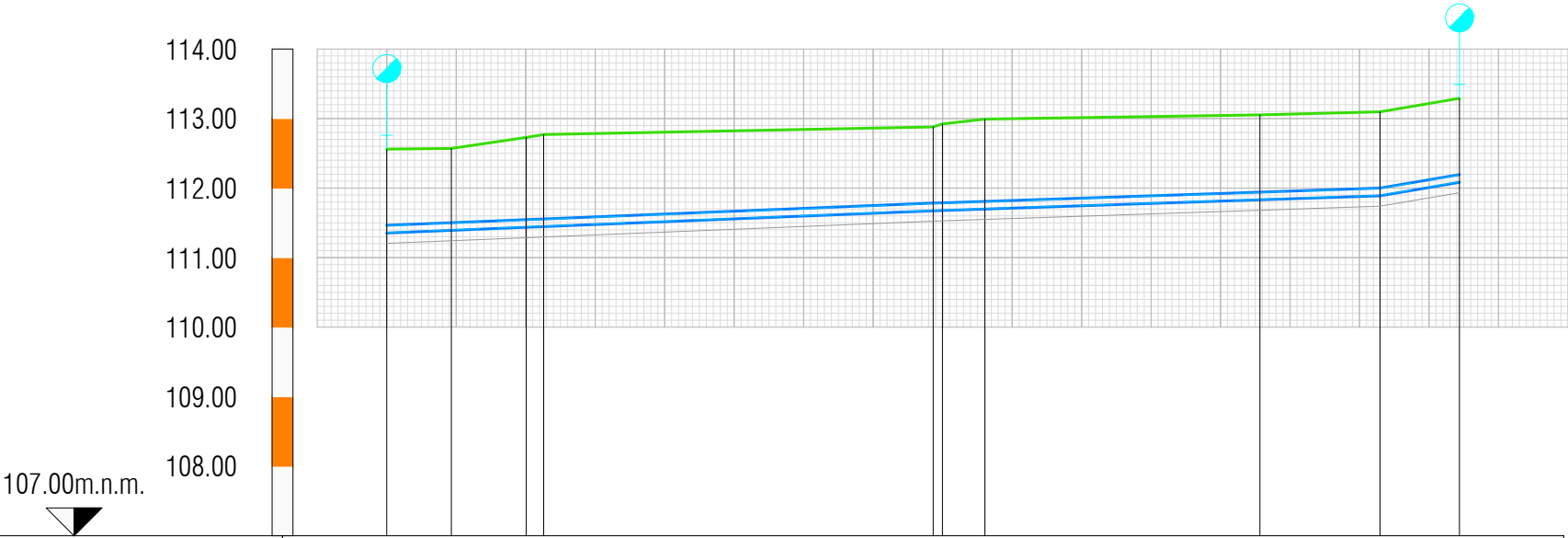
SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA KOPAONIČKA -
R=1:500



- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

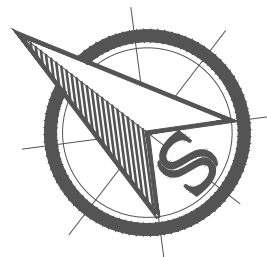
PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKAT	
Tepša Momir dipl.grad.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina grad.tehn.		3 - Projekat vodovoda	
RAZMERA		BROJ CRTEŽA	
1:500		Situacija IV faza izgranje - ulica Kopaonička -	
BROJ LICENCE		VRSTA	
313 C098 05		IDR	
BROJ PROJEKTA		DATUM	
75-02/26-IDR		feb. 2026.	
BROJ CRTEŽA		16	

PODUŽNI PROFIL
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA KOPAONIČKA -
R=1:100/1000



Naziv	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
Kota terena [m.n.m]	112.56	112.57	112.73	112.77	112.88	112.92	112.99	113.05	113.10	113.29
Materijal cevi	PEHD									
Precnik cevi [mm]	110									
Kota dna cevi [m.n.m]	111.36	111.40	111.44	111.45	111.68	111.68	111.71	111.84	111.90	112.09
Dubina cevi [m]	1.20	1.17	1.29	1.32	1.20	1.24	1.29	1.21	1.20	1.20
Kota dna rova [m.n.m]	111.20	111.24	111.29	111.30	111.52	111.53	111.55	111.68	111.74	111.93
Dužina cevi [m]		9.30	10.78	2.51	56.05	1.33	6.12	39.57	17.28	11.43
Stacionaže cvorova	0+000.00	0+009.30	0+020.08	0+022.59	0+078.64	0+079.97	0+086.09	0+125.66	0+142.94	0+154.37
Dužina (3D)/Pad		78.6 m 4.1 ‰				64.3 m 3.4 ‰			11.4 m 17.0 ‰	

PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica		
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	OBJEKAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR		VRSTA IDR
RAZMERA 1:100/1000		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		
		Podužni profil IV faza izgranje - ulica Kopaonička -		
		BROJ CRTEŽA 17		
		DATUM feb. 2026.		



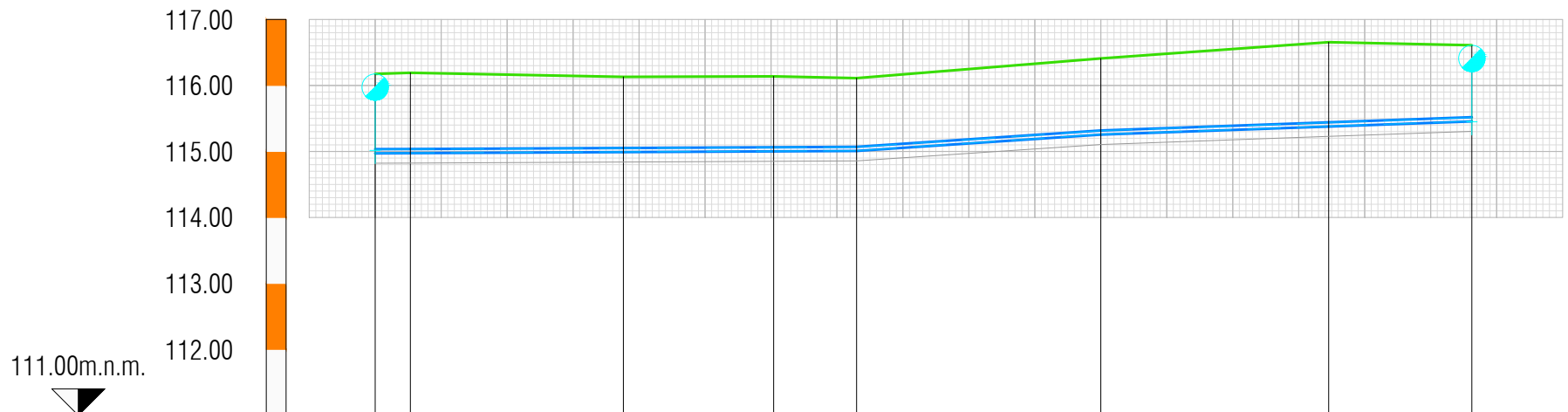
SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA GOCE DELČEVA-
R=1:500



- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Podzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

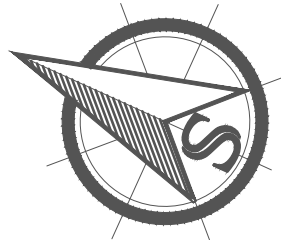
PROJEKTANT		INVESTITOR	
		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica	
MOMIR.TEPŠA PR PROJEKTI BIRU TE FOKUS SUBOTICA		JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.grad.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ LICENCE		BROJ PROJEKTA	
313 C098 05		75-02/26-IDR	
SARADNICI		VRSTA	
Tepša Jasmina grad.tehn.		IDR	
NAZIV DELA PROJEKTA		DATUM	
3 - Projekat vodovoda		feb. 2026.	
RAZMERA		BROJ CRTEŽA	
1:500		18	
NAZIV CRTEŽA		Situacija IV faza izgranje - ulica Goce Delčeva-	

PODUŽNI PROFIL
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA GOCE DELČEVA-
R=1:100/1000



Naziv	C11C12C13C14C15C16C17C18							
Kota terena [m.n.m]	116.17	116.19	116.13	116.14	116.11	116.41	116.66	116.61
Materijal cevi	PEHD							
Precnik cevi [mm]	63							
Kota dna cevi [m.n.m]	114.97	114.98	114.99	115.00	115.01	115.26	115.38	115.46
Dubina cevi [m]	1.20	1.21	1.14	1.13	1.10	1.15	1.27	1.15
Kota dna rova [m.n.m]	114.82	114.82	114.84	114.85	114.86	115.10	115.23	115.30
Dužina cevi [m]	5.33	32.29	22.79	12.56	37.02	34.54	21.71	
Stacionaže cvorova	0+000.00	0+005.33	0+037.62	0+060.41	0+072.98	0+109.99	0+144.53	0+166.24
Dužina (3D)/Pad		73.0 m 0.5 ‰		37.0 m 6.7 ‰		56.2 m 3.6 ‰		

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ LICENCE		BROJ PROJEKTA	
313 C098 05		75-02/26-IDR	
VRSTA		IDR	
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		3 - Projekat vodovoda	
DATUM		feb. 2026.	
RAZMERA		BROJ CRTEŽA	
1:100/1000		Podužni profil IV faza izgranje - ulica Goce Delčeva-	
		19	



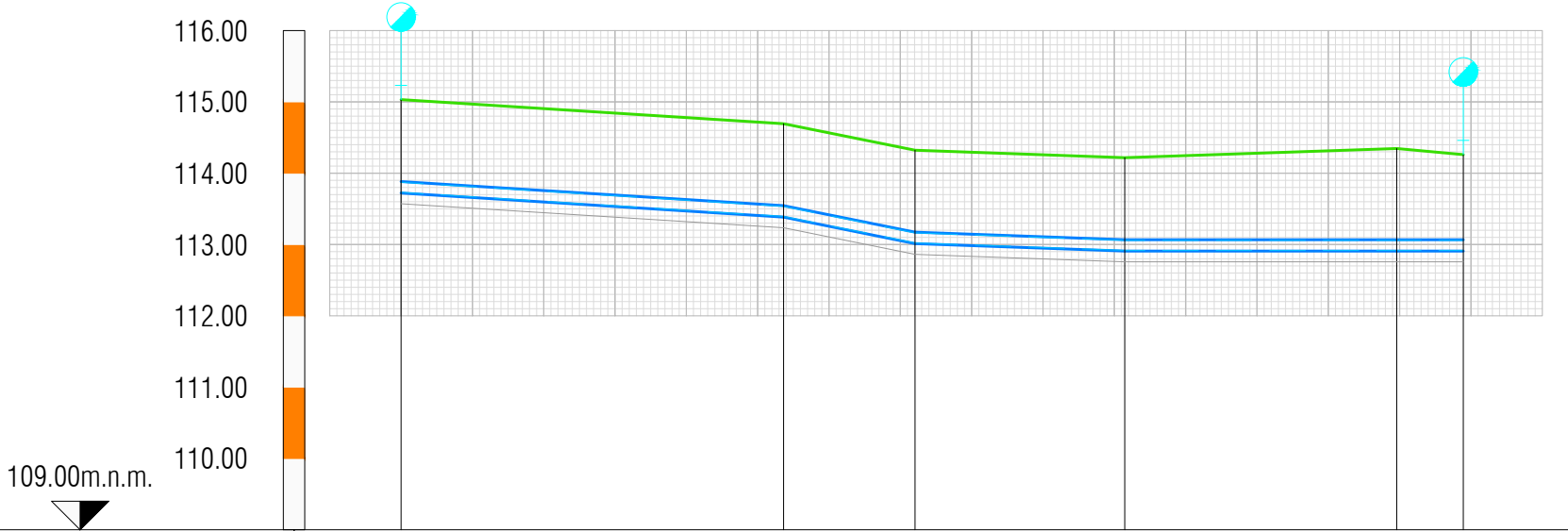
SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA PARTIZANSKIH BAZA -
R=1:500



- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

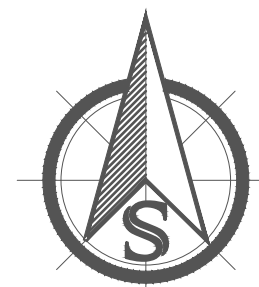
PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKAT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ LICENCE		VRSTA	
313 C098 05		IDR	
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		3 - Projekat vodovoda	
RAZMERA		DATUM	
1:500		feb. 2026.	
NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA	
Situacija IV faza izgranje - ulica Partizanskih baza -		20	

PODUŽNI PROFIL
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA PARTIZANSKIH BAZA -
R=1:100/1000



Naziv	C19	C20	C21	C22	C23	C24
Kota terena [m.n.m]	115.03	114.69	114.32	114.22	114.35	114.26
Materijal cevi	PEHD					
Precnik cevi [mm]	160					
Kota dna cevi [m.n.m]	113.73	113.39	113.02	112.92	112.92	112.92
Dubina cevi [m]	1.30	1.30	1.30	1.30	1.43	1.34
Kota dna rova [m.n.m]	113.57	113.23	112.86	112.76	112.76	112.76
Dužina cevi [m]		53.62	18.43	29.40	38.13	9.33
Stacionaže cvorova	0+000.00	0+053.62	0+072.05	0+101.45	0+139.58	0+148.92
Dužina (3D)/Pad		53.6 m 6.3 ‰	18.4 m 20.2 ‰	29.4 m 3.6 ‰	47.5 m 0.0 ‰	

PROJEKTANT		INVESTITOR	
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT		OBJEKAT	
Tepša Momir dipl.građ.inž.		Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
BROJ LICENCE		BROJ PROJEKTA	
313 C098 05		75-02/26-IDR	
VRSTA		IDR	
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA	
Tepša Jasmina građ.tehn.		3 - Projekat vodovoda	
DATUM		feb. 2026.	
RAZMERA		BROJ CRTEŽA	
1:100/1000		Podužni profil IV faza izgranje - ulica Partizanskih baza -	
		21	

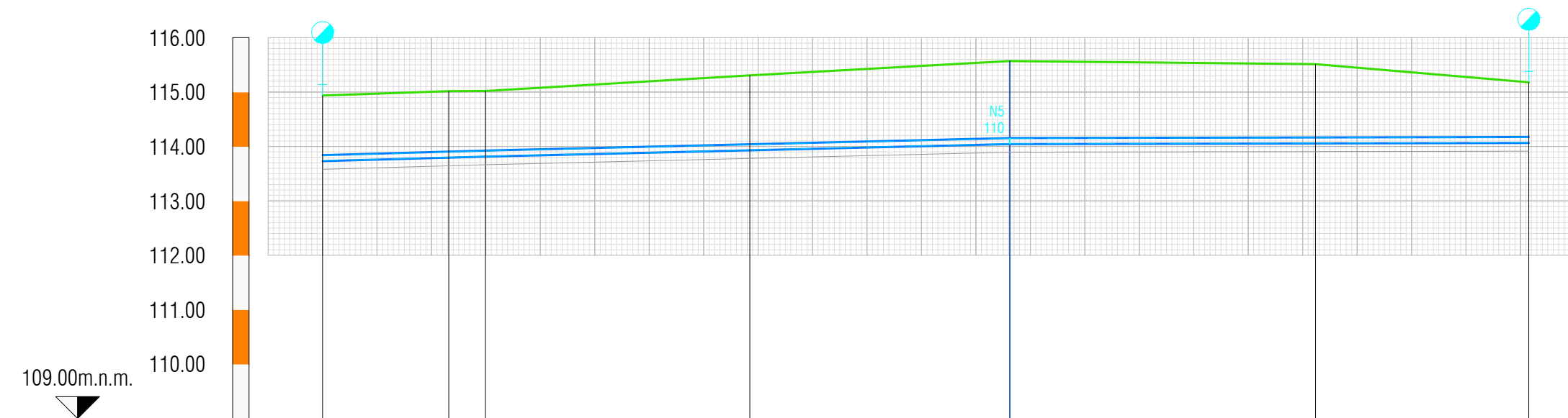


SITUACIJA
IV FAZA IZGRANJE
- ULICA NADEŽDE PETROVIĆ -
R=1:500

- LEGENDA
- Projektovani vodovod
 - Očekivani položaj postojećeg vodovoda
 - Očekivani položaj postojeće kanalizacije
 - Asfaltni kolovoz
 - Put - tucanik
 - Granice katastarskih parcela
 - Nadzemni hidrant
 - Projektovani zatvarač

PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		OBJEKTAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nadežde Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		BROJ LICENCE 313 C098 05	
RAZMERA 1:500		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	
NAZIV CRTEŽA Situacija IV faza izgranje - ulica Nadežde Petrović -		VRSTA IDR	
		DATUM feb. 2026.	
		BROJ CRTEŽA 22	





I FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7397647.68	5110773.76
C2	7397654.50	5110767.70
C3	7397697.70	5110726.18
C4	7397749.00	5110669.22
C5	7397769.71	5110645.88
C6	7397778.17	5110636.14
C7	7397849.90	5110554.45
C8	7397908.48	5110534.98
C9	7397991.84	5110436.34

II FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7405685.33	5105803.45
C2	7405689.65	5105809.35
C3	7405705.46	5105797.79
C4	7405731.99	5105778.55
C5	7405761.20	5105757.56
C6	7405785.10	5105740.47
C7	7405806.91	5105724.88
C8	7405836.49	5105703.85
C9	7405853.55	5105691.67
C10	7405864.73	5105683.74
C11	7405880.27	5105672.70
C12	7405904.12	5105655.72
C13	7405928.31	5105638.48
C14	7405947.57	5105624.76
C15	7405957.51	5105617.72
C16	7405970.49	5105608.45
C17	7405978.15	5105603.07
C18	7406000.14	5105587.41
C19	7406017.91	5105574.67
C20	7406023.86	5105570.39
C21	7406045.10	5105555.28
C22	7406066.51	5105540.09
C23	7406076.69	5105532.83
C24	7406086.18	5105526.05
C25	7406095.36	5105519.52
C26	7406116.84	5105504.20
C27	7406127.78	5105496.40
C28	7406153.17	5105478.33
C29	7406170.28	5105466.26
C30	7406179.29	5105459.82
C31	7406192.16	5105450.77
C32	7406205.98	5105440.99

BR.	Y koordinata	X koordinata
C33	7406220.34	5105431.12
C34	7406230.24	5105424.27
C35	7406239.87	5105417.27
C36	7406257.63	5105404.50
C37	7406267.21	5105397.72
C38	7406281.73	5105387.49
C39	7406297.98	5105376.04
C40	7406319.79	5105360.64
C41	7406327.44	5105355.24
C42	7406338.85	5105347.35
C43	7406342.78	5105353.04
C44	7406345.23	5105359.09
C45	7406336.96	5105410.03
C46	7406322.19	5105496.57
C47	7406317.28	5105525.18
C48	7406308.53	5105575.57
C49	7406299.21	5105617.34
C50	7406293.30	5105643.76
C51	7406280.68	5105695.00
C52	7406270.29	5105733.82
C53	7406255.18	5105788.84
C54	7406247.07	5105818.45
C55	7406238.98	5105848.46
C56	7406229.09	5105887.93
C57	7406225.23	5105903.59
C58	7406217.58	5105934.05
C59	7406211.58	5105958.50
C60	7406202.61	5105994.69
C61	7406194.16	5106029.09
C62	7406188.52	5106052.11
C63	7406181.66	5106079.68
C64	7406168.32	5106132.97
C65	7406154.49	5106188.45
C66	7406145.37	5106225.23
C67	7406133.56	5106272.40
C68	7406117.33	5106336.28
C69	7406110.88	5106361.65
C70	7406108.59	5106370.65
C71	7406107.55	5106374.76
C72	7406104.73	5106385.84
C73	7406090.57	5106440.84
C74	7406087.32	5106453.71
C75	7406076.40	5106496.27
C76	7406071.66	5106516.03
C77	7406062.52	5106553.98

BR.	Y koordinata	X koordinata
C78	7406060.91	5106560.66
C79	7406056.08	5106580.63
C80	7406045.97	5106623.19
C81	7406037.40	5106659.23
C82	7406032.27	5106680.78
C83	7406024.18	5106714.76
C84	7406018.49	5106738.71
C85	7406017.41	5106743.23
C86	7406011.14	5106769.60
C87	7406006.86	5106787.73
C88	7406005.55	5106789.76
C89	7406001.59	5106788.87
C90	7405999.48	5106786.83
C91	7406365.79	5105342.75
C92	7406379.16	5105347.14
C93	7406394.81	5105352.08
C94	7406440.60	5105366.69
C95	7406478.03	5105378.94
C96	7406509.10	5105389.08
C97	7406554.14	5105403.90
C98	7406593.59	5105417.14
C99	7406638.58	5105431.96

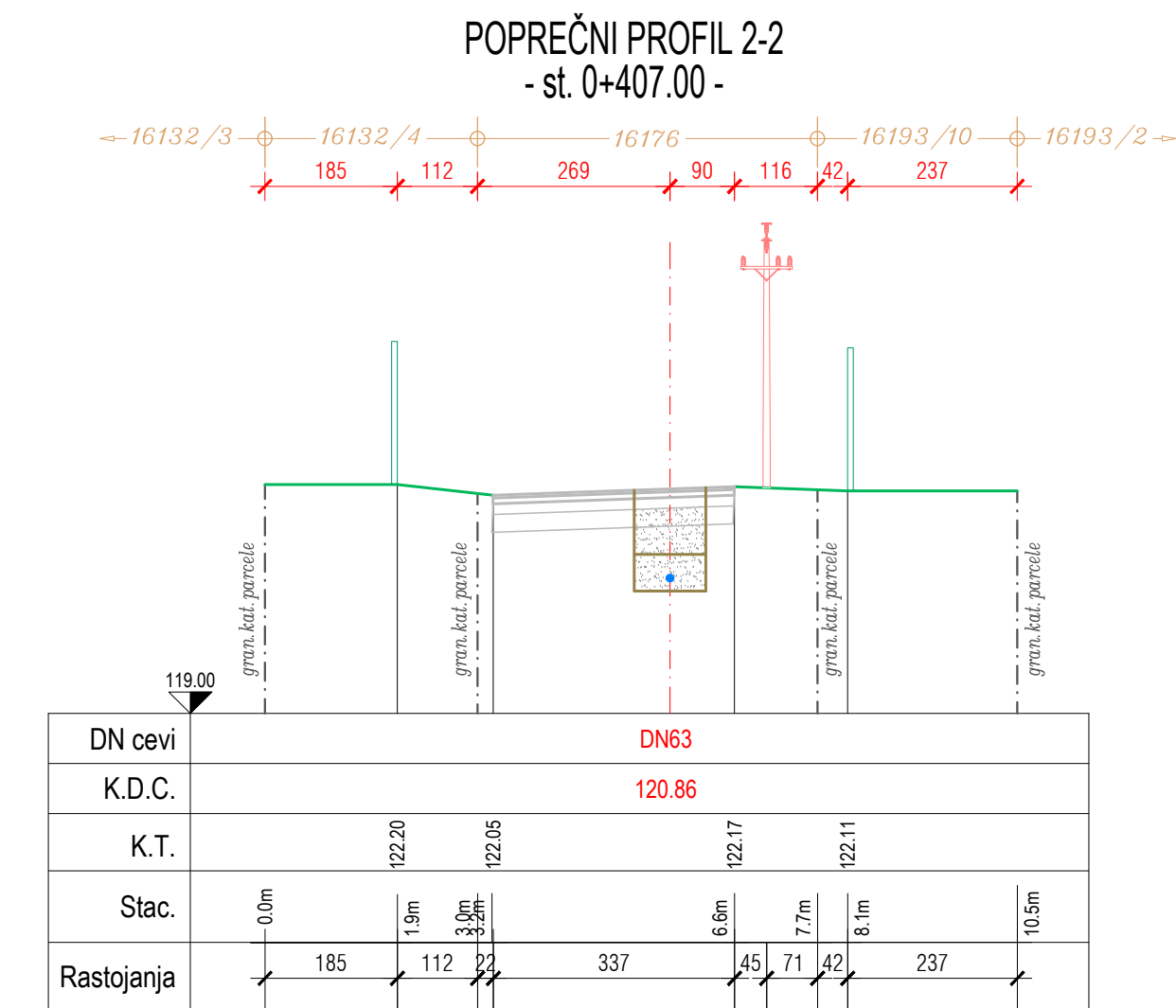
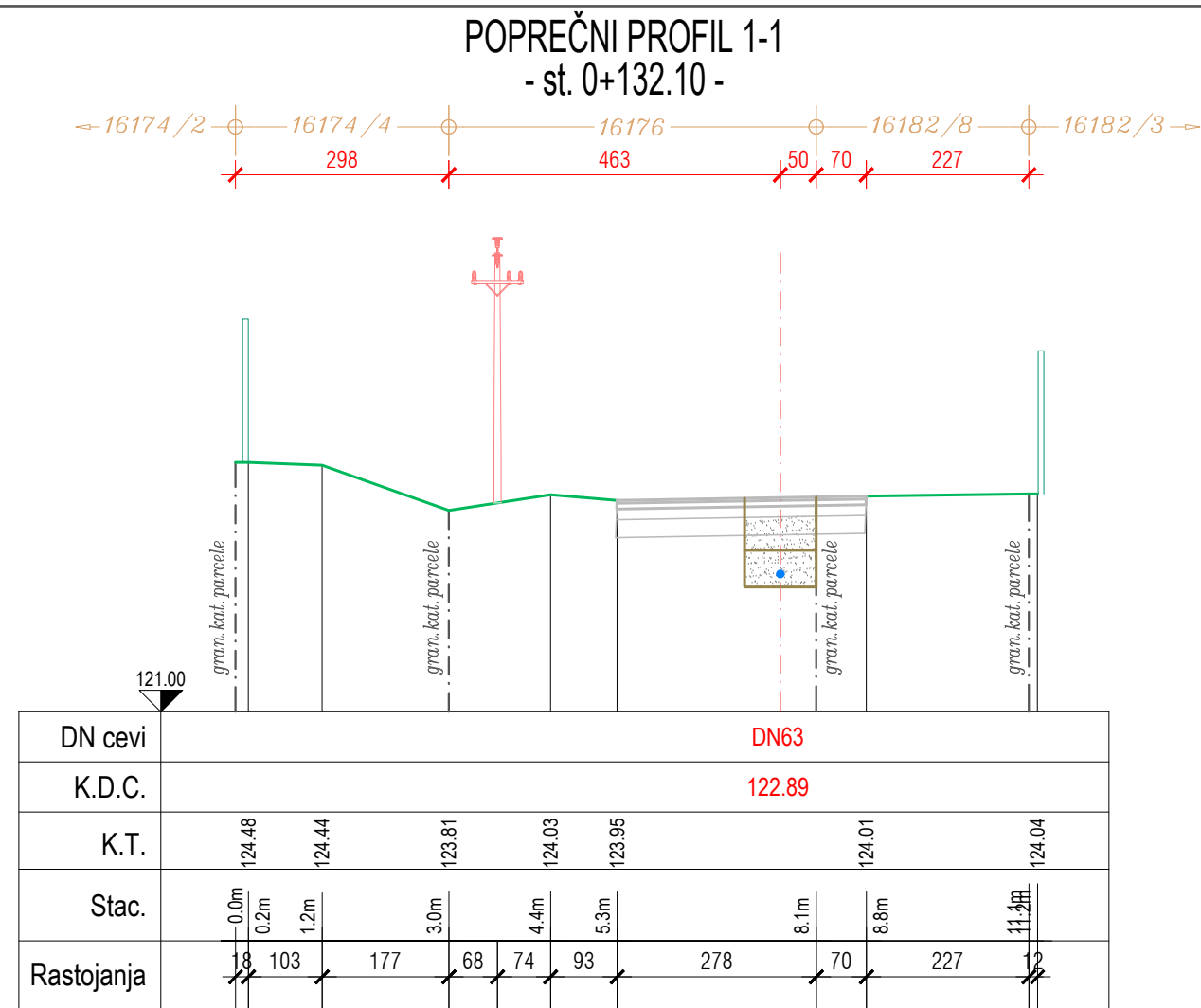
III FAZA IZGRADNJE

BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7394582.16	5107842.50
C2	7394558.04	5107829.33
C3	7394533.12	5107815.73
C4	7394509.14	5107802.63
C5	7394502.20	5107805.81
C6	7394487.26	5107829.80
C7	7394468.89	5107822.91
C8	7394446.94	5107814.67
C9	7394426.45	5107806.98
C10	7394425.37	5107808.82

IV FAZA IZGRADNJE

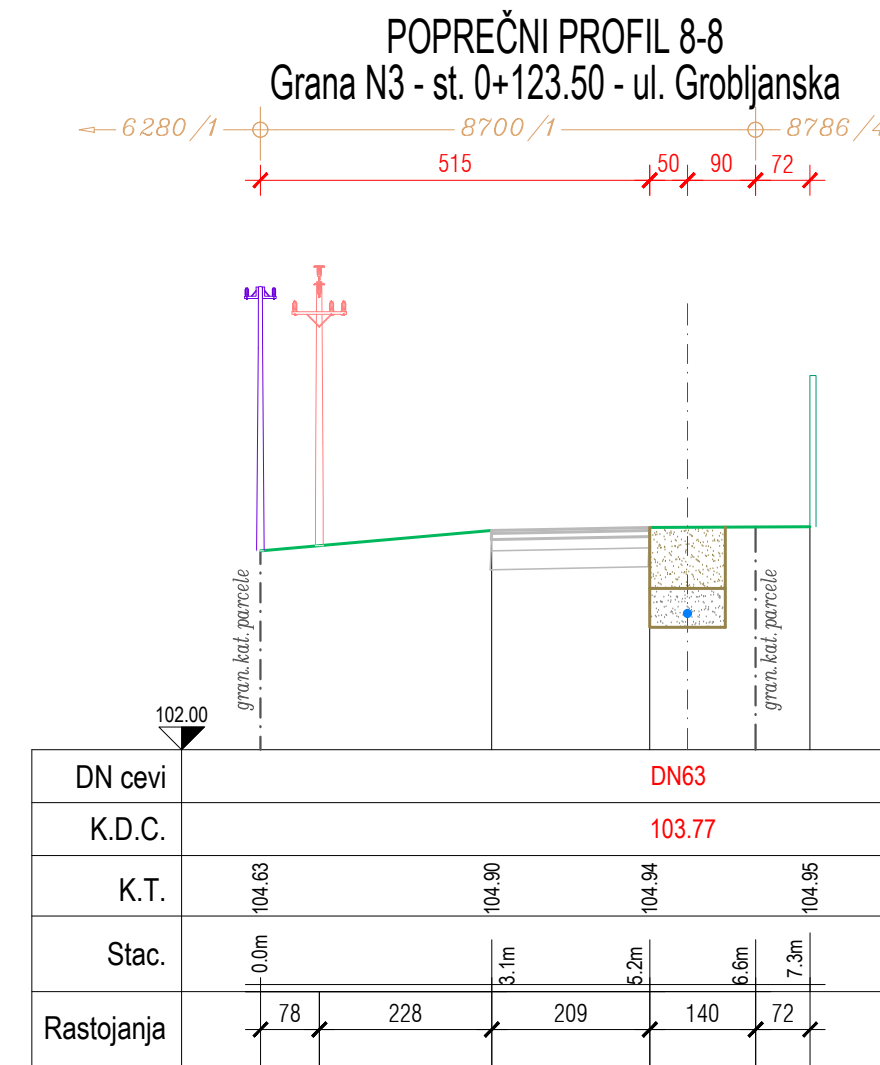
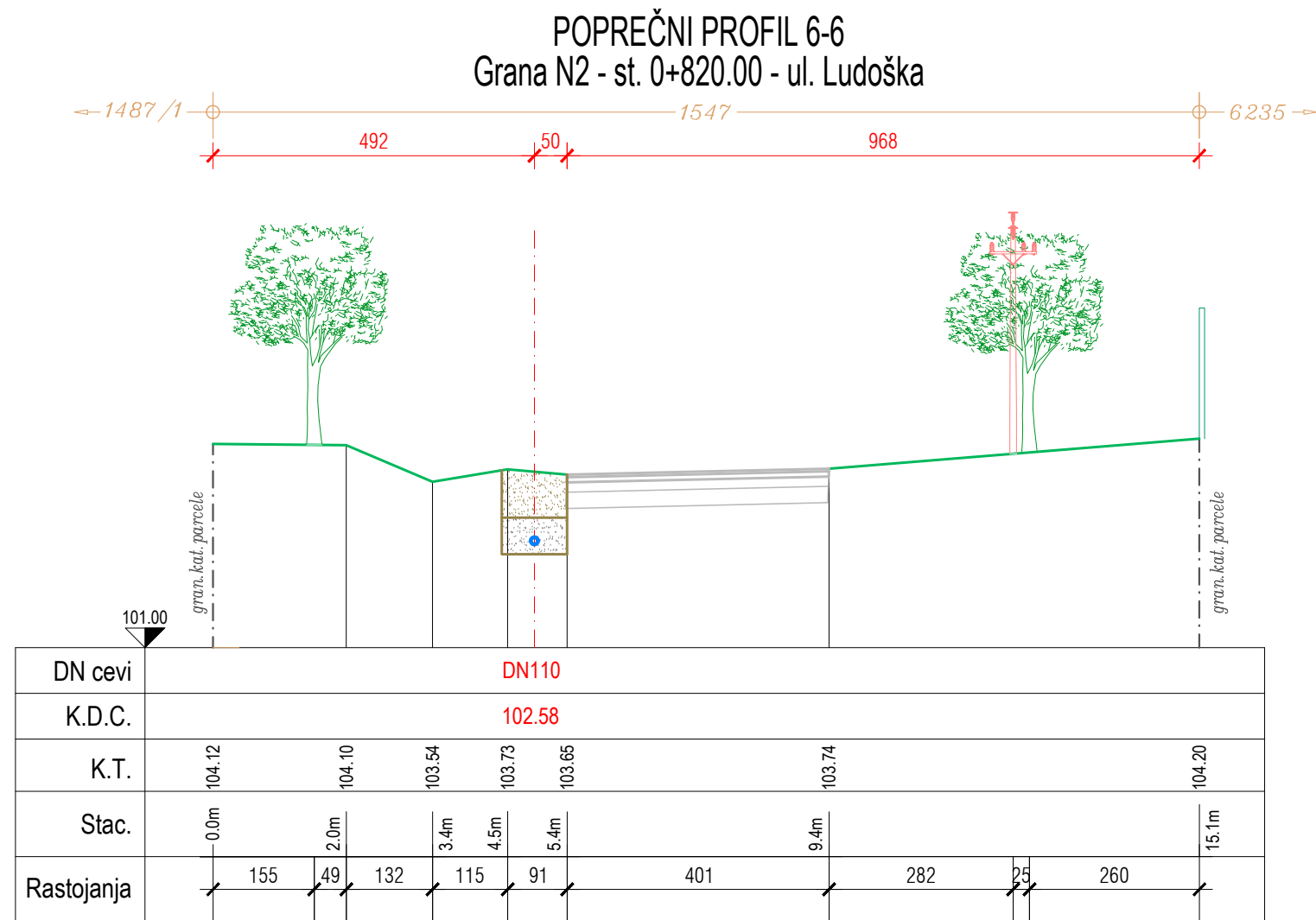
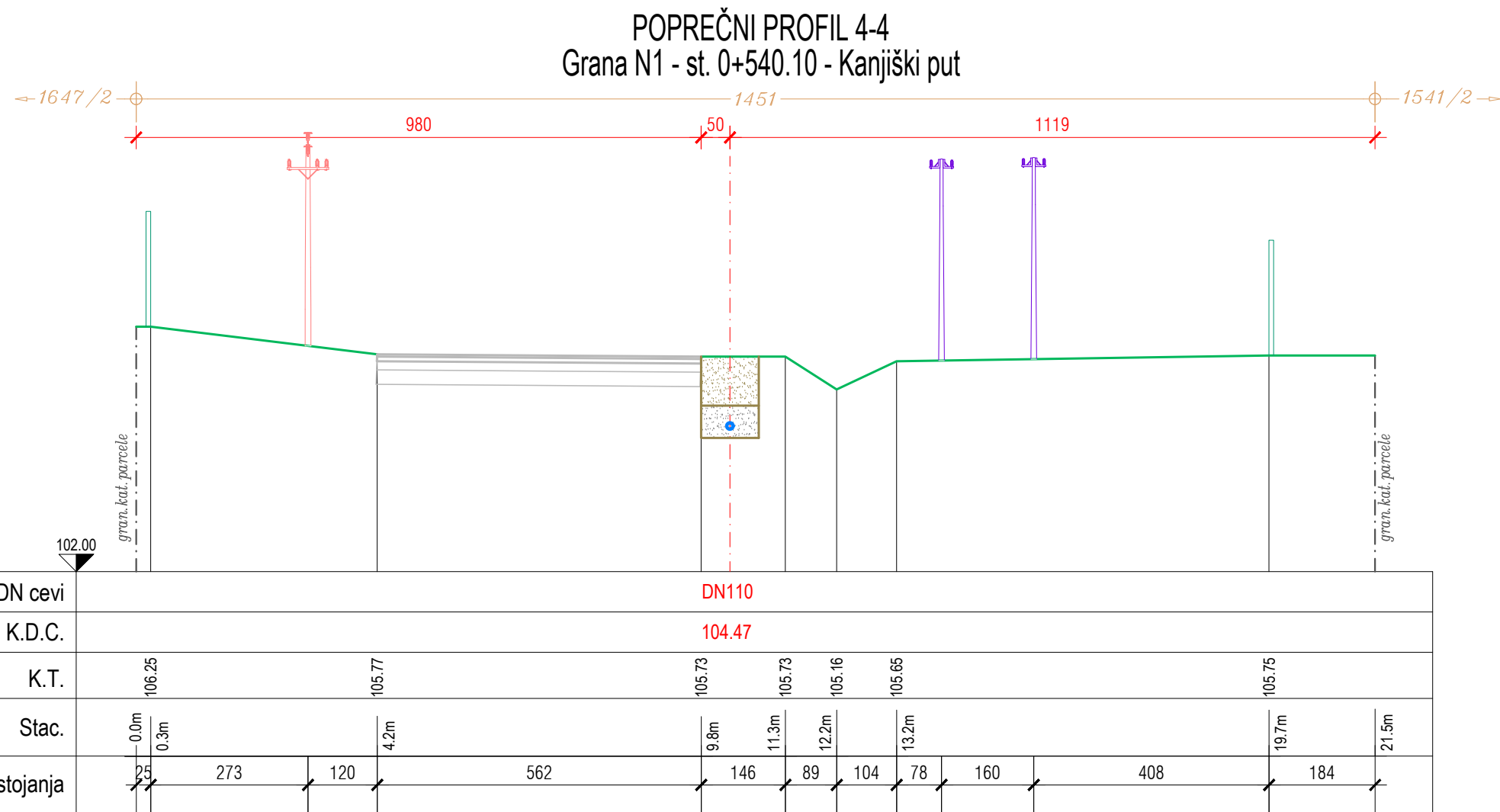
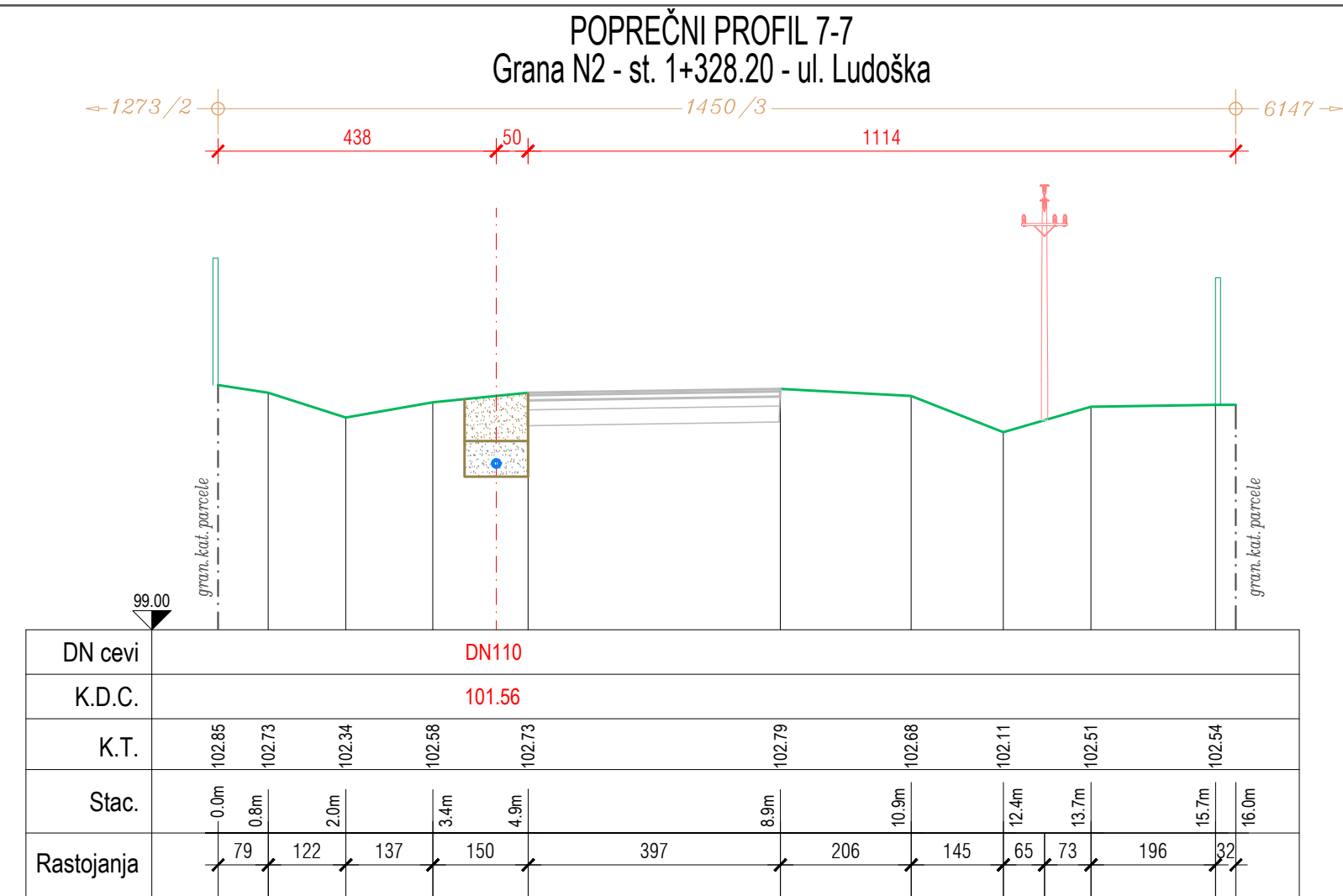
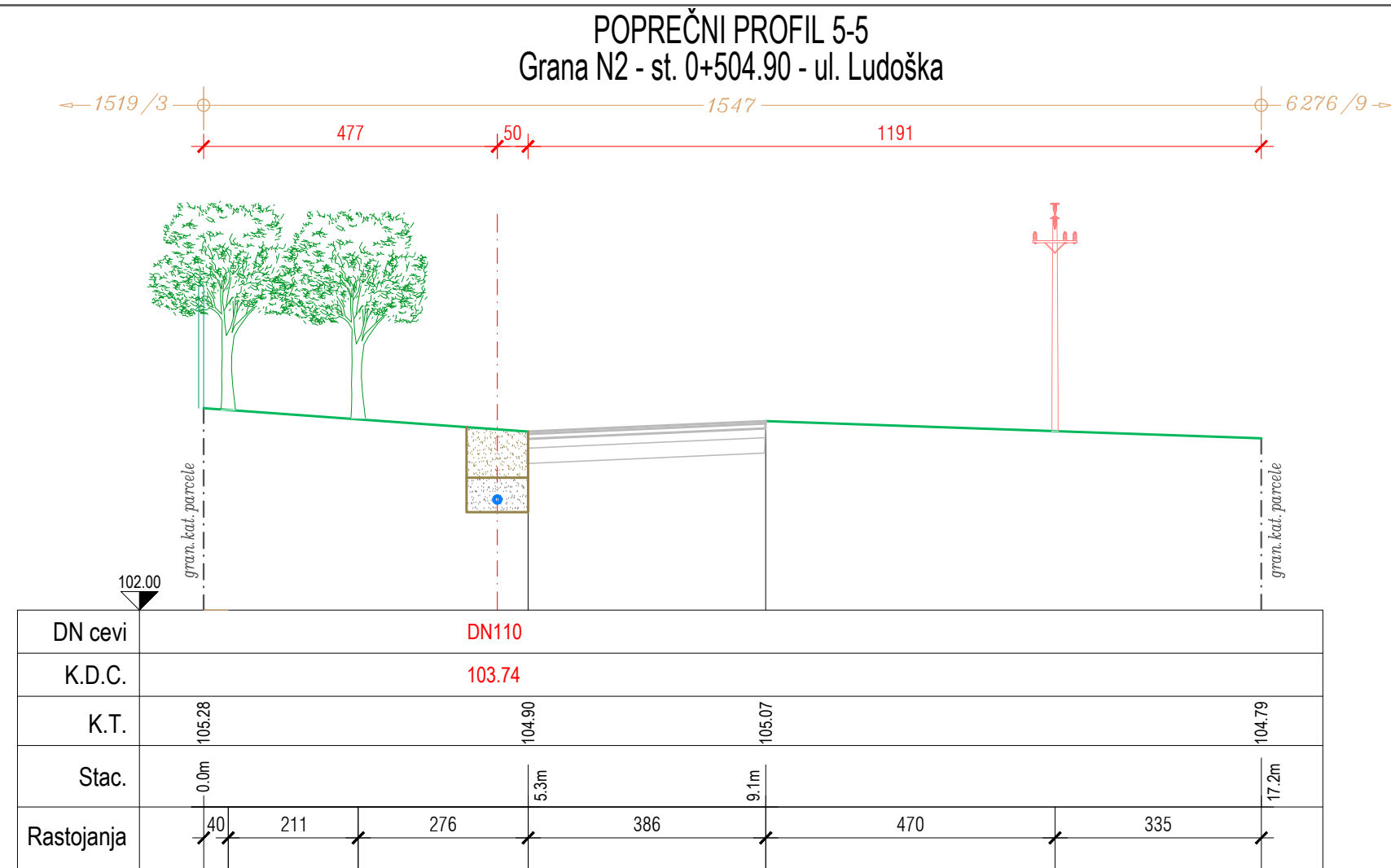
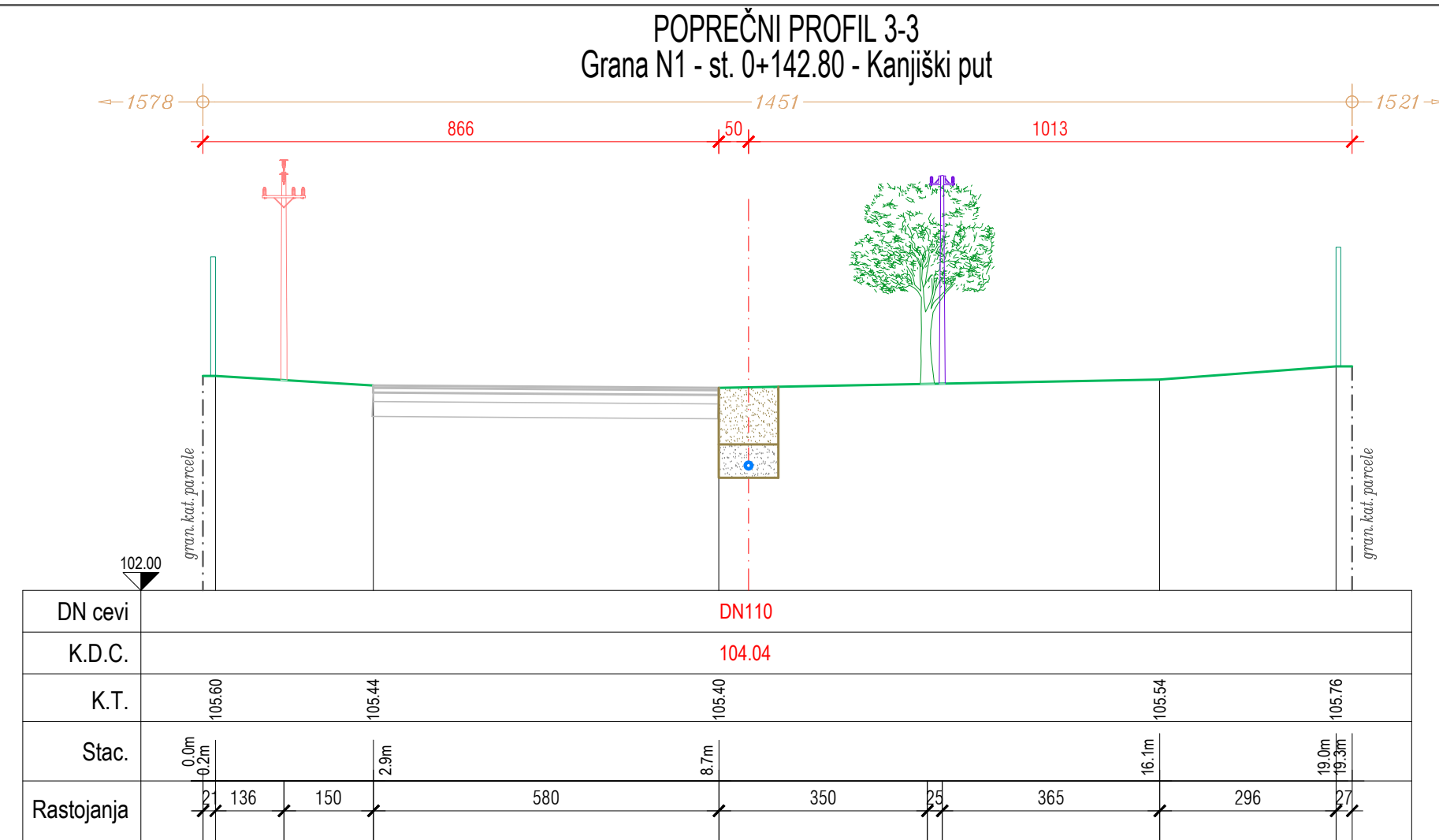
BR.	Y koordinata	X koordinata
C1	7398388.90	5108174.57
C2	7398382.19	5108181.01
C3	7398385.08	5108191.39
C4	7398383.58	5108193.40
C5	7398350.09	5108238.35
C6	7398349.26	5108239.39
C7	7398345.42	5108244.16

BR.	Y koordinata	X koordinata
C8	7398320.76	5108275.10
C9	7398309.53	5108288.23
C10	7398301.08	5108295.94
C11	7398213.80	5108899.08
C12	7398209.70	5108902.50
C13	7398191.61	5108929.24
C14	7398178.70	5108948.02
C15	7398169.58	5108956.66
C16	7398144.99	5108984.33
C17	7398122.07	5109010.17
C19	7398544.11	5108925.27
C20	7398524.27	5108975.09
C21	7398523.94	5108993.52
C22	7398507.92	5109018.18
C23	7398488.57	5109051.03
C25	7398313.30	5109289.09
C26	7398326.42	5109308.21
C27	7398332.89	5109310.05
C28	7398373.02	5109337.40
C29	7398417.55	5109354.64
C30	7398443.54	5109304.88
C32	7398401.27	5109387.73
C18	7398108.42	5109027.05
C24	7398483.45	5109058.83
C31	7398461.67	5109270.16
C33	7398385.92	5109418.93



POPREČNI PROFILI I FAZA IZGRADNJE R=1:100

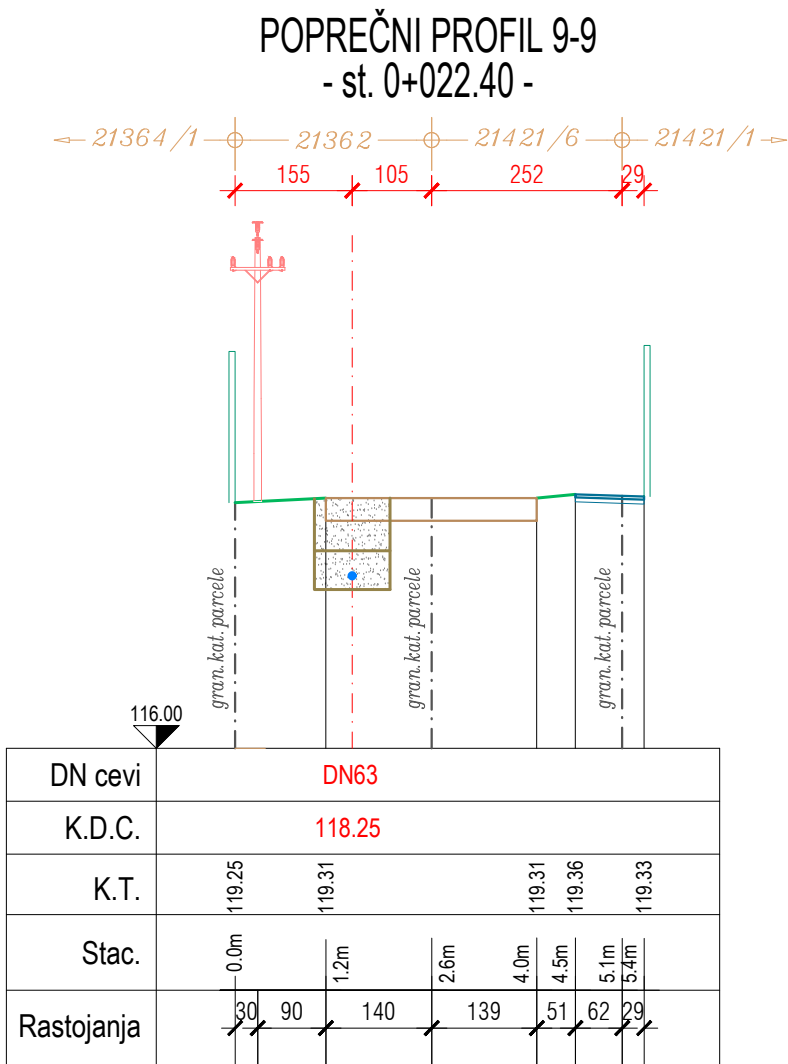
PROJEKTANT  TE FOKUS Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica		
		OBJEKAT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nađežede Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza		
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:100	NAZIV CRTEŽA Poprečni profili I faza izgradnje			BROJ CRTEŽA 25



POPREČNI PROFILI
II FAZA IZGRADNJE
R=1:100

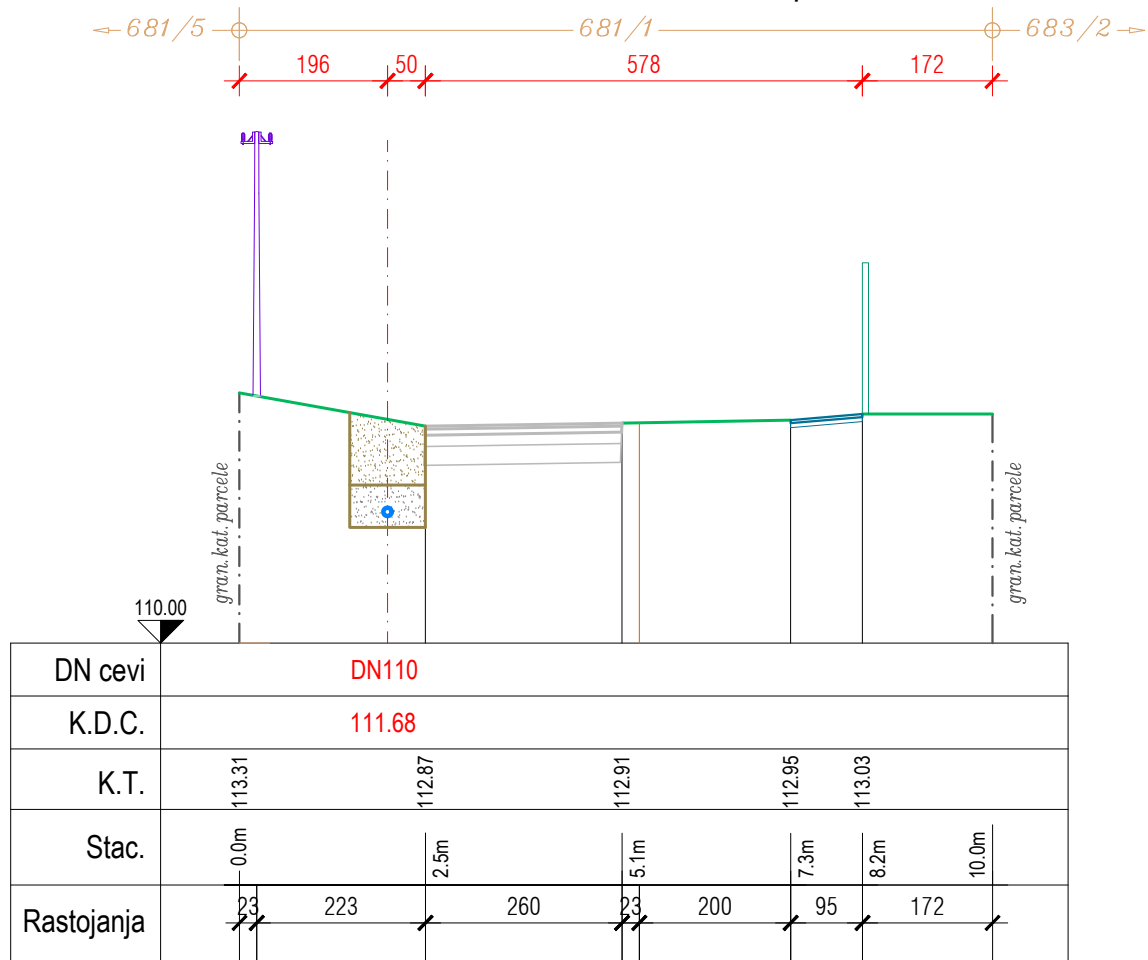
PROJEKTANT  Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.grad.inž.		OBJEKT Javni distributivni vodovod u ulicama i delovima ulica: Čede Žice, Tetovska, Nađežede Petrović, Gocedelčev, Kopaoničke i Partizanskih baza	
SARADNICI Tepša Jasmina grad.tehn.		BROJ LICENCE 313 C098 05	
NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda		BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR	
RAZMERA 1:100		VRSTA IDR	
NAZIV CRTEŽA Poprečni profili II faza izgradnje		DATUM feb. 2026.	
		BROJ CRTEŽA 26	

POPREČNI PROFILI
III FAZA IZGRADNJE
R=1:100

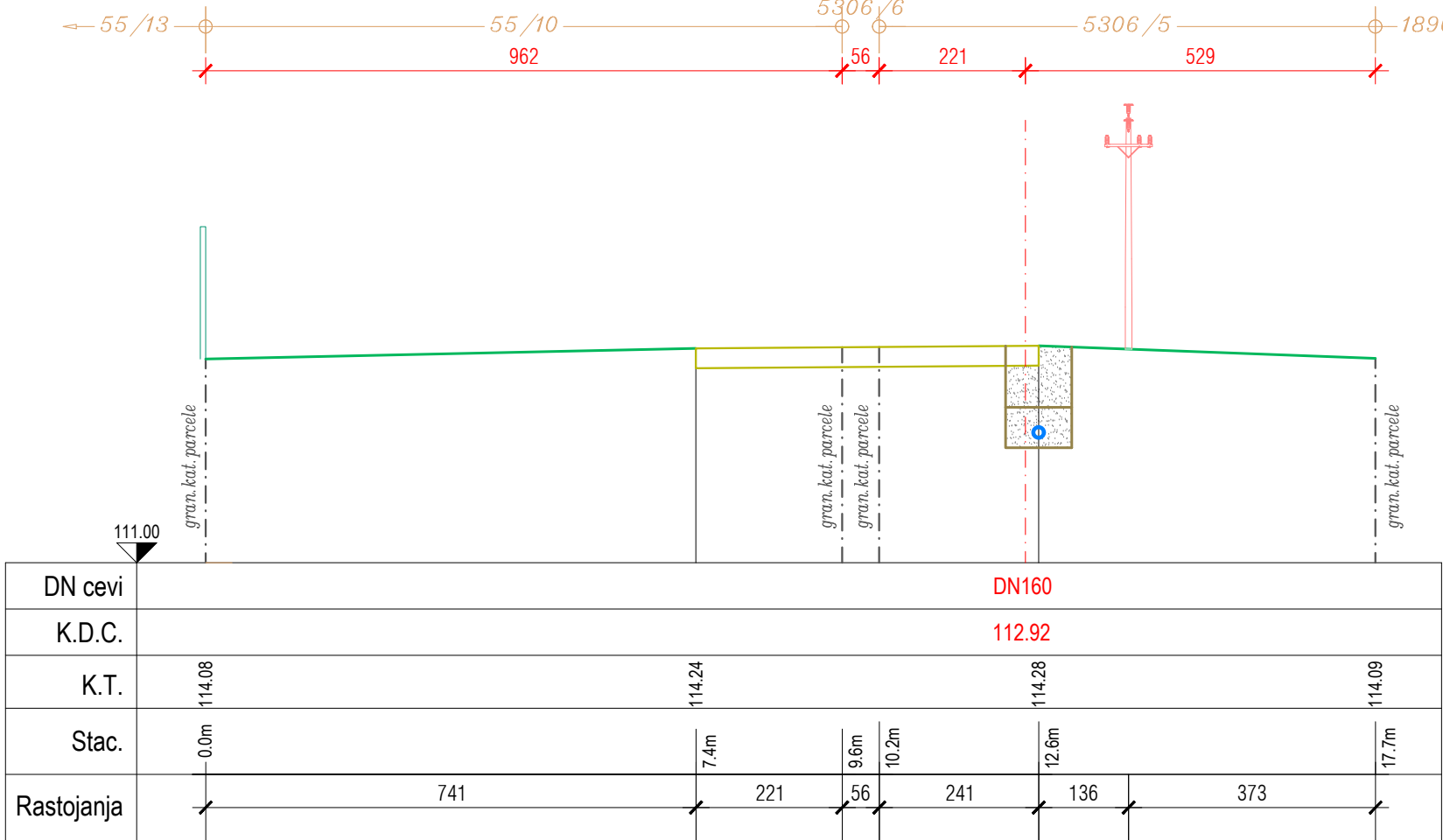


PROJEKTANT  TE FOKUS Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		INVESTITOR GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica	
ODGOVORNI PROJEKTANT Tepša Momir dipl.građ.inž.		BROJ LICENCE 313 C098 05	BROJ PROJEKTA 75-02/26-IDR VRSTA IDR
SARADNICI Tepša Jasmina građ.tehn.		NAZIV DELA PROJEKTA 3 - Projekat vodovoda	DATUM feb. 2026.
RAZMERA 1:100	NAZIV CRTEŽA Poprečni profili III faza izgradnje		BROJ CRTEŽA 27

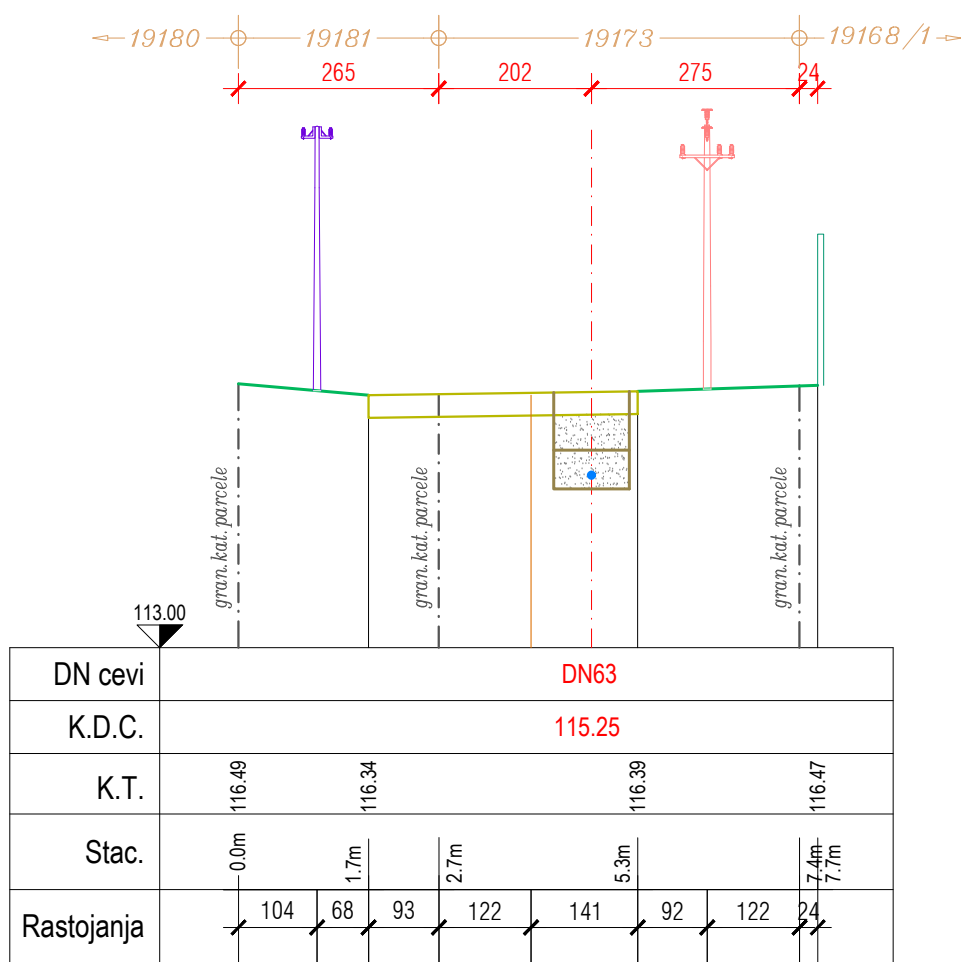
POPREČNI PROFIL 10-10
Grana N1 - st. 0+078.65 - ul. Kopaonička



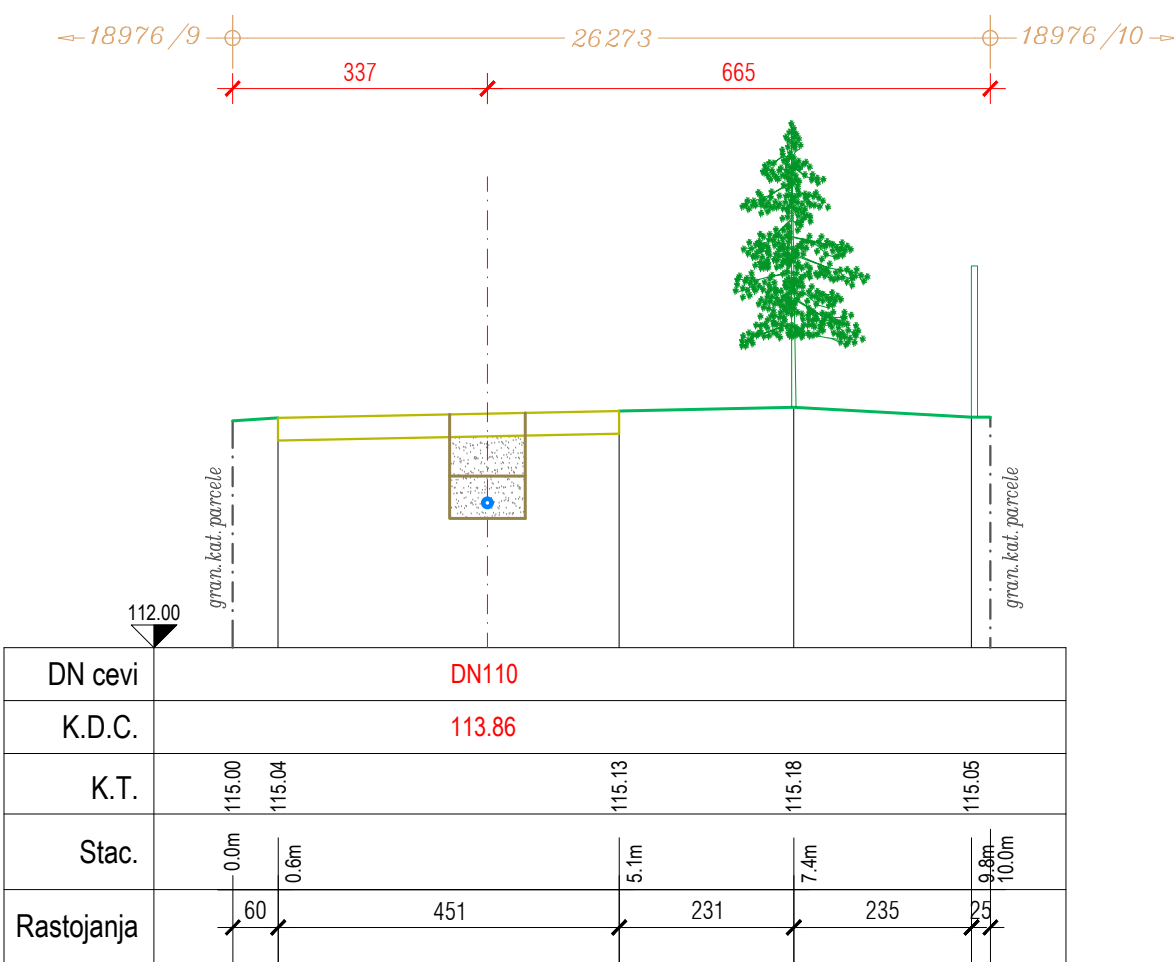
POPREČNI PROFIL 12-12
Grana N3 - st. 0+101.45 - ul. Partizanskih baza



POPREČNI PROFIL 11-11
Grana N2 - st. 0+107.80 - ul. Goce Delčeva



POPREČNI PROFIL 13-13
Grana N4 - st. 0+047.80 - ul. Nadežde Petrović



POPREČNI PROFILI
IV FAZA IZGRADNJE
R=1:100

PROJEKTANT		INVESTITOR		
 Momir Tepša PR Projektni biro TE fokus Subotica		GRAD SUBOTICA, Trg Slobode 1, Subotica JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“, Trg Lazara Nešića 9/a, Subotica		
ODGOVORNI PROJEKTANT		BROJ LICENCE	BROJ PROJEKTA	VRSTA
Tepša Momir dipl.grad.inž.		313 C098 05	75-02/26-IDR	IDR
SARADNICI		NAZIV DELA PROJEKTA		DATUM
Tepša Jasmina grad.tehn.		3 - Projekat vodovoda		feb. 2026.
RAZMERA		NAZIV CRTEŽA		BROJ CRTEŽA
1:100		Poprečni profili IV faza izgradnje		28