Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:

KOMUNALAC BIOGRAD NA MORU

RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

MAPA 2

Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov - NACRTI

GLAVNI PROJEKT

Građevinski projekt

Zajednička oznaka projekta: 492/2017-1

travanj 2019.

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Kralja Zvonimira 60 ; 21.210 SOLIN
tel: 00 385 21 326 286; fax: 00 385 21 458 228; mbtel 099 300 1006; E-mail: jerko.polic@hidrokonzalt.hr;

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:

KOMUNALAC BIOGRAD NA MORU

RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

MAPA 2

Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov - NACRTI

GLAVNI PROJEKT
Građevinski projekt

Zajednička oznaka projekta: 492/2017-1

travanj 2019.

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Kralja Zvonimira 60 ; 21.210 SOLIN
tel: 00 385 21 326 286; fax: 00 385 21 458 228; mbtel 099 300 1006; E-mail: jerko.polic@hidrokonzalt.hr;

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:	Komunalac d.o.o. Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru OIB: 79399174783
TVRTKA PROJEKTANTA:	HIDROKONZALT PROJEKTIRANJE d.o.o. Kralja Zvonimira 60 21 210 Solin OIB:32472397445
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	492/2017-1
BROJ PROJEKTA STRUKE:	492/2017-1-HCP
VODITELJ TIMA:	Luka Jelić, dipl.ing.građ.

PROSTOR ZA OVJERU:

NAZIV PROJEKTA:	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD – PAŠMAN - TKON
VRSTA PROJEKTA :	GLAVNI PROJEKT Građevinski projekt
GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
BROJ I NAZIV MAPE	MAPA 2 – Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov - NACRTI
PROJEKTANT:	Jerko Polić, dipl.ing.građ. OIB: 38573034096
SURADNICI:	Marijana Hadžić, mag.ing.aedif. Hrvoje Babić, dipl.ing.građ. Davor Polić, bacc.ing.aedif.

GLAVNI PROJEKTANT: DIREKTOR:

Davor Stanković, dipl.ing.građ. Jerko Polić,dipl.ing.građ.

Solin, travanj 2019.

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Kralja Zvonimira 60 ; 21210 SOLIN
tel: 00 385 21 326 286; fax: 00 385 21 458 228; mbtel 099 300 1006; E-mail: jerko.polic@hidrokonzalt.hr;

INVESTITOR: KOMUNALAC d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

TVRTKA PROJEKTANTA : Hidrokonzalt projektiranje d.o.o.
Kralja Zvonimira 60
21210 Solin

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 492/2017-1

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

Rd. br.	BROJ MAPE	NAZIV MAPE	VRSTA PROJEKTA
1.	MAPA 1	Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov – TEKST	Građevinski projekt
2.	**MAPA 2**	**Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov – NACRTI**	**Građevinski projekt**
3.	MAPA 3	Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov – CS Sv. PETAR 4	Elektrotehnički projekt
4.	MAPA 4	Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov – CS MAJČIN BRIG 1	Elektrotehnički projekt

Solin, travanj 2019.

POGLAVLJE				Str: od - do
1. OPĆA, FORMALNO PRAVNA DOKUMENTACIJA				
1.1. Naslovna strana				1
1.2. Potpisna strana				1
1.3. Popis MAPA				1
1.4. Sadržaj				1
1.5. Registracija tvrtke				1-2
1.6. Potvrda HKIG				1
2. NACRTI				**1**
2.1. Pregledna situacija na DOF-u		1:5000	prilog 1	1
2.2. Situacije na DOF-u i katastarskom planu – listovi 1-9		1:1000	prilog 2.1-2.9	1-9
2.3. Situacije na geodetskoj podlozi – listovi 1-9		1:1000	prilog 3.1-3.9	1-9
2.4. Uzdužni profili – Kanalizacijski kolektori		1:1000/100	prilog 4.1-4.14	1-14
2.5. Uzdužni profili – Vodoopskrbni cjevovodi		1:1000/100	prilog 5.1-5.9	1-9
2.6. Normalni profil rova			prilog 6	1-6
2.7. Tipsko kanalizacijsko okno PEHD/GRP DN 1000		1:25	prilog 7.1	1-3
2.8. Detalji kanalizacijskih kućnih priključaka			prilog 7.2	1-3
2.9. Vodoopskrbni cjevovod – Monterske sheme			prilog 8	1-22
2.10. Vodoopskrbni cjevovod – Osiguranje cjevovoda			prilog 9	1-7
2.11. CS Sv. PETAR 4				
2.11.1. Situacija mikrolokacija		1:200	prilog 10.1	1
2.11.2. Tlocrt i presjeci		1:50	prilog 10.2	1
2.11.3. Monterska shema - Tlocrt i presjek		1:50	prilog 10.3	1
2.12. CS MAJČIN BRIG 1				1
2.12.1. Situacija mikrolokacije		1:200	prilog 11.1	1
2.12.2. Tlocrti		1:50	prilog 11.2	1
2.12.3. Presjeci 1-1 i 2-2		1:50	prilog 11.3	1
2.12.4. Presjeci 3-3 i 4-4		1:50	prilog 11.4	1
2.12.5. Monterske sheme – Tlocrt i presjek 1-1		1:50	prilog 11.5	1
2.12.6. Monterske sheme – Presjeci 2-2, 3-3 i specifikacija		1:50	prilog 11.6	1
2.12.7. Pročelja		1:100	prilog 11.7	1
2.13. Detalji križanja kanalizacije sa ostalim instalacijama			prilog 12.1	1
2.14. Detalji križanja vodovoda sa ostalim instalacijama			prilog 12.2	1

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060291228

OIB:
32472397445

TVRTKA:
1 HIDROKONZALT PROJEKTIRANJE d.o.o. za savjetovanje i projektiranje

1 HIDROKONZALT PROJEKTIRANJE d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Solin (Grad Solin)
Kralja Zvonimira 60

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:
1 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
1 * - nadzor nad gradnjom
1 * - tehničko ispitivanje i analiza

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

1 Jerko Polić, OIB: 38573034096
Split, Hrvatske mornarice 1 B
1 - član društva

1 HIDROKONZALT d.o.o. savjetovanje i projektiranje za infrastrukturu, pod MBS: 060007571, upisan kod: Trgovački sud u Zagrebu, OIB: 90328627937
Zagreb, Frana Alfirevića 2
1 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

1 Jerko Polić, OIB: 38573034096
Split, Hrvatske mornarice 1 B
1 - član uprave
1 - direktor, zastupa Društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:
1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Društveni ugovor o osnivanju Društva od 5.veljače 2013. godine

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	27.06.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-13/823-2	15.02.2013	Trgovački sud u Splitu
eu	/	29.04.2014	elektronički upis
eu	/	16.06.2015	elektronički upis
eu	/	28.06.2016	elektronički upis
eu	/	29.06.2017	elektronički upis
eu	/	27.06.2018	elektronički upis

U Splitu, 13. prosinca 2018.

Ovlaštena osoba

Kožuyak

9327/2018

30,00

13.12.2018

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: 102-02/18-02/741
URBROJ: 500-00-18-1
Zagreb, 19. prosinca 2018.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Jerko Polić, dipl.ing.građ., Split, HRVATSKE MORNARICE 1B, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je Jerko Polić, dipl.ing.građ., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **01.06.1999.** godine, pod rednim brojem **359**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"**, zaposlen u: **HIDROKONZALT PROJEKTIRANJE d.o.o., Solin**.

2. Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da imenovani nije stegovno kažnjavan, da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja poslova i da protiv njega trenutno nije pokrenut stegovni postupak.

3. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva u aktivnom statusu i da nije stegovno kažnjavan.

Digitally signed by:
DUŠKA MAGLICA
Date:
19-pro-2018
10:01:42
Web e-Potpis

2. NACRTI

INVESTITOR:	KOMUNALAC d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
TVRTKA PROJEKTANTA :	Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Kralja Zvonimira 60 21210 Solin
NAZIV PROJEKTA:	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD – PAŠMAN - TKON
GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
VRSTA PROJEKTA :	GLAVNI PROJEKT Građevinski projekt
BROJ I NAZIV MAPE	MAPA 2 – Vodoopskrba i odvodnja područja Općine Svetog Filipa i Jakova, naselja Sveti Petar na moru, Turanj i Sveti Filip i Jakov - NACRTI
BROJ PROJEKTA STRUKE:	492/2017-1-HCP
PROJEKTANT:	Jerko Polić,dipl.ing.građ.

Solin, travanj 2019.

Sv. Petar	
Kanalizacijski cjevovodi	
Naziv kolektora	Duljina
SP1	94,4
SP2	198,67
SP3	93,36
SP4	374,52
SP5	118,62
SP6	193,61
SP7	309,05
SP8	192,95
SP8.1	204,21
SP9	79,2
SP10	101,36
SP11	37,69
SP12	48,55
SP14	50,89
SP15	58,91
SP16	107,61
SP17	167,99
SP17	193,53
SP18	344,69
SP18.1	56,93
SP19	73,64
Ukupna duljina	**2956,35**

Turanj	
Kanalizacijski cjevovodi	
Naziv kolektora	Duljina
TU1	385,11
TU2	270,95
TU3	129,61
TU4	54,14
TU5	68,88
TU6	162,26
TU7	27,25
TU8	221,18
TU9	137,42
TU9.1	123,18
TU10	126,86
TU11	298,87
TU11.1	30,1
TU11.2	45,72
Ukupna duljina	**2131,53**

Sv. Filip i Jakov	
Kanalizacijski cjevovodi	
Naziv kolektora	Duljina
FJ1	923,22
FJ1.1	172,47
FJ1.2	85,56
FJ2	110,71
FJ3	96,78
FJ4	85,73
FJ5	118,61
FJ7	67,6
FJ8	86,8
FJ9	80,2
FJ10	117,55
FJ11	92,64
FJ12	40,45
FJ13	63,79
FJ14	42,79
FJ14.1	52,23
FJ15	97,07
FJ16	260,91
FJ16.1	70,29
FJ17	441,16
FJ17.1	34,51
FJ17.2	68,69
FJ18	91,47
FJ19	113,55
FJ20	432,46
FJ20.1	252,16
FJ20.2	176,95
FJ21	107,63
FJ22	75,52
FJ23	185,34
FJ23.1	74,8
FJ24	454,9
FJ24.1	107,65
FJ25	65,35
Ukupna duljina	**5256,56**

Sv. Petar	
Vodoopskrbni cjevovodi	
Naziv cjevovoda	Duljina
VP7	667,52
VP9	81,59
VP10	101,46
VP18	342,05
Ukupna duljina	**1214,42**

Turanj	
Vodoopskrbni cjevovodi	
Naziv cjevovoda	Duljina
VT1	390,24
VT2	**268,89**
Ukupna duljina	**659,13**

Sv. Filip i Jakov	
Vodoopskrbni cjevovodi	
Naziv cjevovoda	Duljina
VF1	967,49
VF9	331,56
VF10	249,51
VF11	450,53
VF10.1	343,65
VF11.1	377,18
VF12	52,42
VF13	130,21
VF16	349,73
VF16.1	69,1
VF17	489,82
VF20	435,38
VF24	391,38
Ukupna duljina	**4342,76**

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA (ETAPA I.)

- Projektiran sekundarni kolektor
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Projektiran vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirana vodovodna crpna stanica

PREDMET OPLIGIH PROJEKATA:

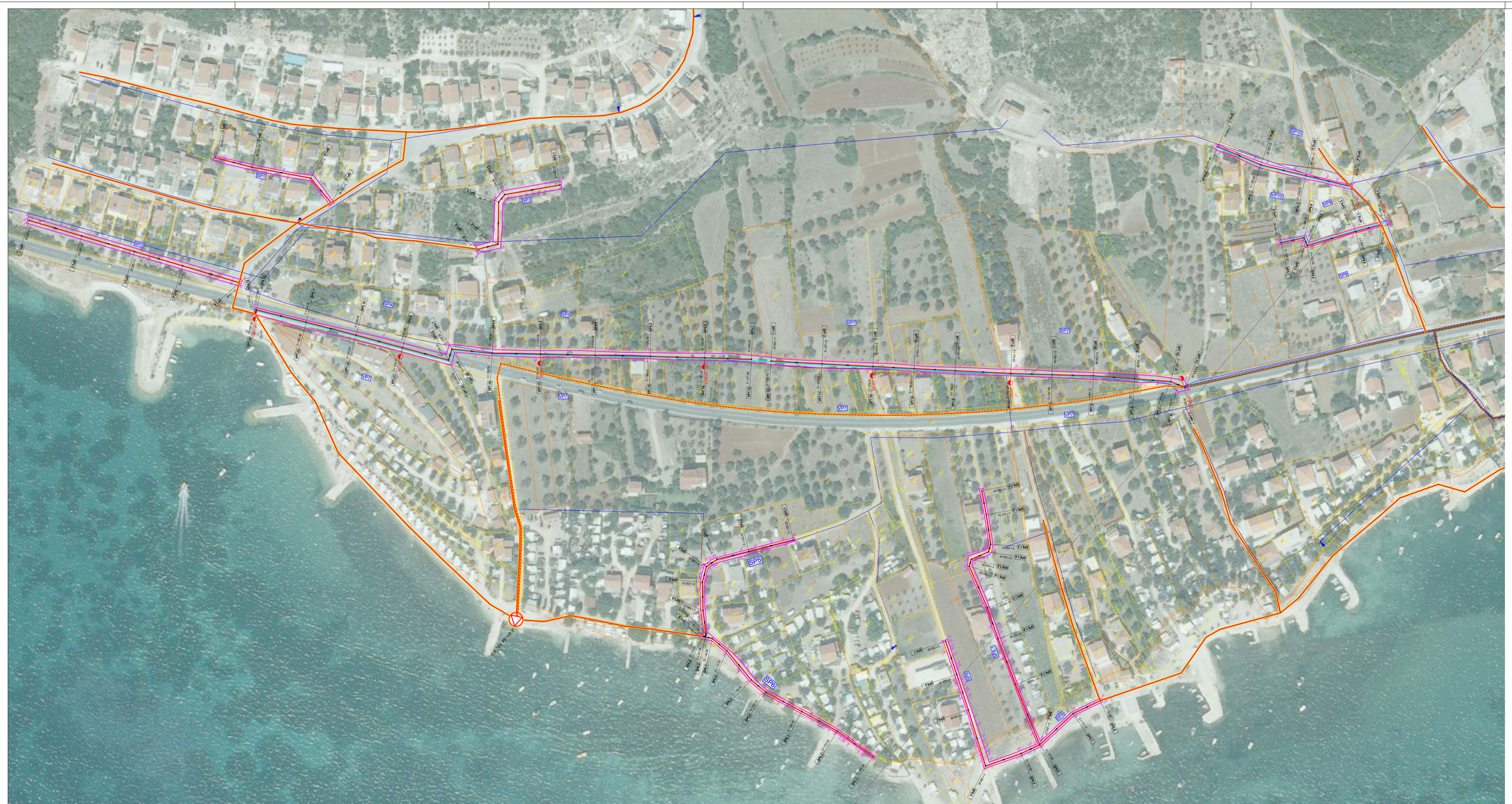
- Projektiran kolektor
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektiran vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

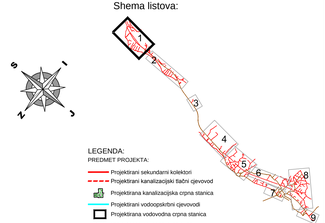
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

S
Z I
J

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Sarajevo za sarađivanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** IDEJNO RJEŠENJA VODOOPSKRBE I ODVODNJE, KOLEKTIRANJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Idejno projektiranje
PROJEKTANT:	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 4003/007/HOP
SURADNICI:	**NAZIV NACRTA:** **Pregledna situacija na DOF-u**
DATUM: travanj 2023.	**MJERILO:** 1:5000 **BROJ NACRTA:** 1



Shema listova:



LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:
- Granice katastarskih čestica nova izmjera
- Granice katastarskih općina nova izmjera
- Granice katastarskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Split za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HAOŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 1**
	H.BAMAC dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM: travanj 2018	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000	**BROJ NACRTA:** 2-1

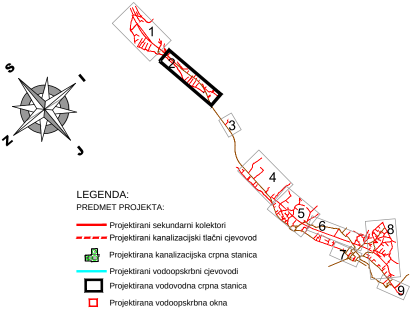
SP11
SP11.1
0 + 000.00
SP11.2
0 + 031.23
SP11.3
0 + 037.69
SP12
SP12.1
0 + 000.00
SP12.2
0 + 014.59
SP12.3
0 + 037.32
SP12.4
0 + 048.55
1320/15
1320/34
1320/35
956/50
372/2
372/1
1246/5
1246/28
373/2
2739
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1670
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1690
368/1
956/4
*318
1320/16
367/1
956/52
367/2
956/53
1320/18
367/3
453/1
453/2
956/96
956/95
362
956/65
956/76
956/77
956/75
363/3
366/2
956/55
366/1
956/54
369/3
956/49
956/1
365

SP14
SP14.1 0 + 000,00
SP14.2 0 + 025,44
SP14.3 0 + 050,89
SP15
SP15.1 0 + 000,00
SP15.2 0 + 029,45
SP15.3 0 + 058,91
SP16
SP16.1 0 + 000,00
SP16.2 0 + 018,90
SP16.3 0 + 047,86
SP16.4 0 + 063,07
SP16.5 0 + 079,30
SP16.6 0 + 107,16
C.S. "SV. PETAR 2"

SP18.1
SP18
SP18.1.1
0 + 000.00
SP18.1.2
0 + 029.53
SP18.2
0 + 050.00
SP18.3
0 + 086.68
SP18.4
0 + 115.52
SP18.5
SP18.6
0 + 164.55
SP18.7
0 + 186.17
SP18.8
0 + 220.66
SP18.9
0 + 232.47
SP18.10
0 + 263.12
SP18.11
0 + 293.87
SP18.12
0 + 310.08
SP18.13
0 + 343.83
VP18
VP18.2
0 + 050.00
VP18.3
0 + 086.68
VP18.3'
0 + 102.31
VP18.4
0 + 115.45
VP18.4'
0 + 132.99
VP18.5
0 + 142.29
VP18.6
0 + 164.36
VP18.7
0 + 186.34
VP18.8
0 + 220.24
VP18.9
0 + 232.42
VP18.10
0 + 263.21
VP18.11
0 + 293.93
VP18.12
0 + 309.96
VP18.13
0 + 342.06
P1VP18
P2VP18
H2VP18
H3VP18
OHVP18
TL.2
0 + 033.52
TL.SP1
TL.1
0 + 000.00
CS Sv. Petar 4
SP17
SP17.1
0 + 000.00
SP17.2
0 + 011.10
SP17.3
0 + 055.97
SP17.4
0 + 100.20
SP17.5
0 + 142.27
SP17.6
0 + 167.59

682/6
938/1
682/5
938/2
SP18,1
0 + 000,00
682/1
938/3
484
483
482
479
480
481
573/1
783/3
0 + 000,00
O1H1VP18
VP18,1
782/3
570
783/2
572

Shema listova:


S
I
Z
J
1
2
3
4
5
6
7
8
9

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:

- Granice katastraskih čestica nova izmjera
- Granice katastraskih općina nova izmjera
- Granice katastraskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:
Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA:
Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

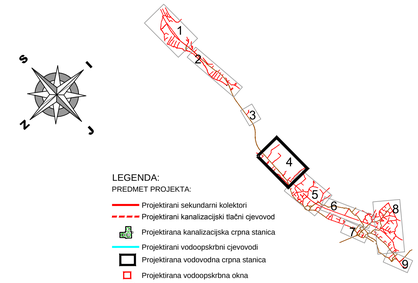
NAZIV NACRTA:

Situacije na DOF-u i
katastarskom planu
LIST 2

DATUM: travanj 2019.
MAPA 2
MJERILO: 1:1000
BROJ NACRTA: 2.2

SP19.1
0 + 000.00
SP19.2
0 + 036.82
SP19.3
0 + 073.64
SP19
A.C. TARAVU
1011/4
157/66
1011/5
757/65
1011/2
757/61
1009/2
757/63
1011/1
757/62
1011/2
757/64
757/35
1032
1031
1028
1027
1026
1025
1024
1023
1022
1021
1019
1018
757/24
757/23
757/22
757/21
757/64
757/63
757/61
757/62
757/65
757/66
757/67
757/68
757/69
757/70
757/71
757/72
757/73
757/74
757/75
757/76
757/77
757/78
757/79
757/80
757/81
757/82
757/83
757/84
757/85
757/86
757/87
757/88
757/89
757/90
757/91
757/92
757/93
757/94
757/95
757/96
757/97
757/98
757/99
757/100
757/101
757/102
757/103
757/104

Shema listova:



LEGENDA:

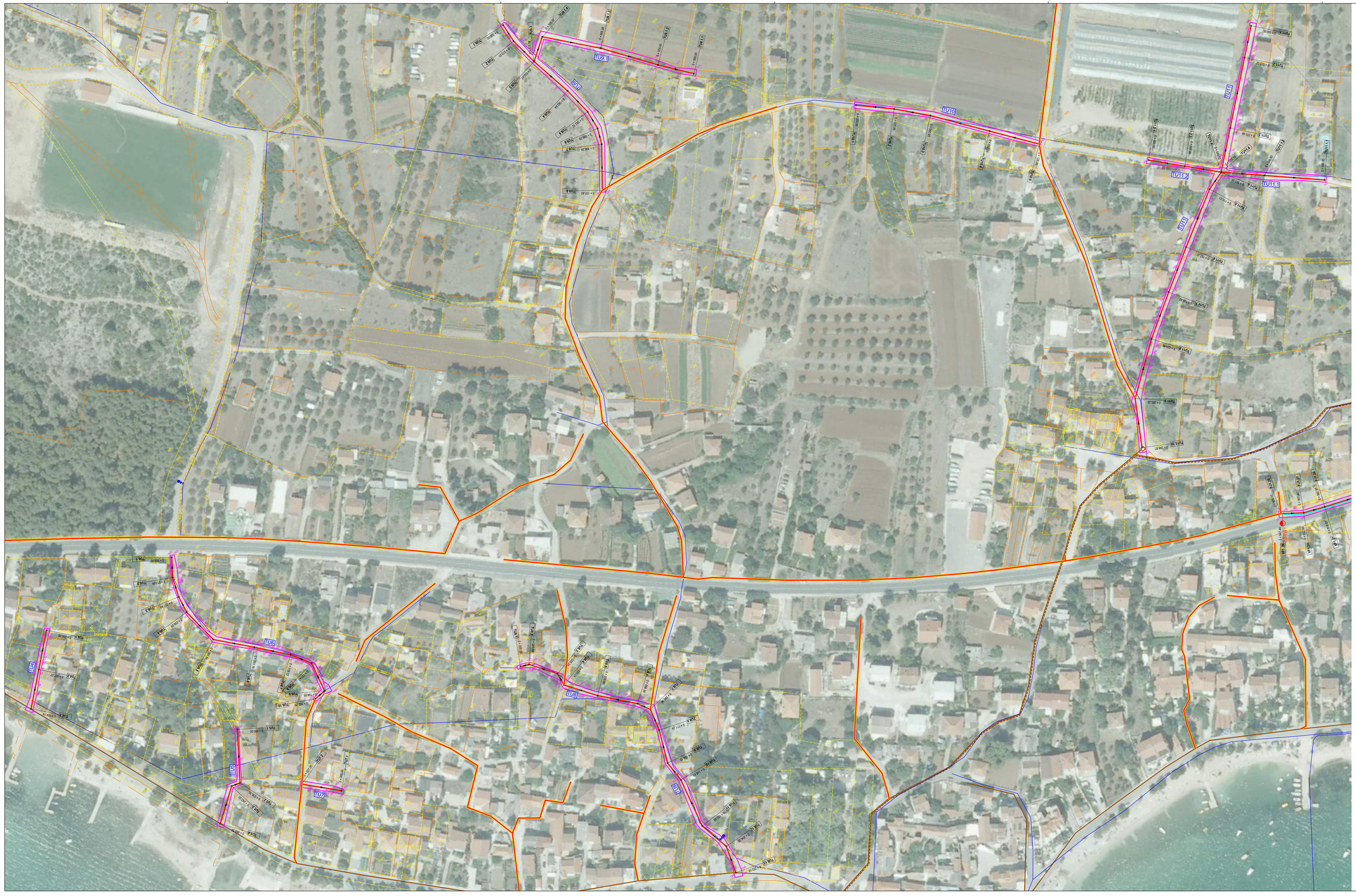
PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

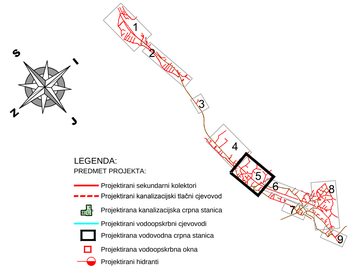
POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:
- Granice katastraskih čestica nova izmjera
- Granice katastraskih općina nova izmjera
- Granice katastraskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HAĐŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.grad. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 4**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000	**BROJ NACRTA:** 2.4



Shema listova:



LEGENDA:

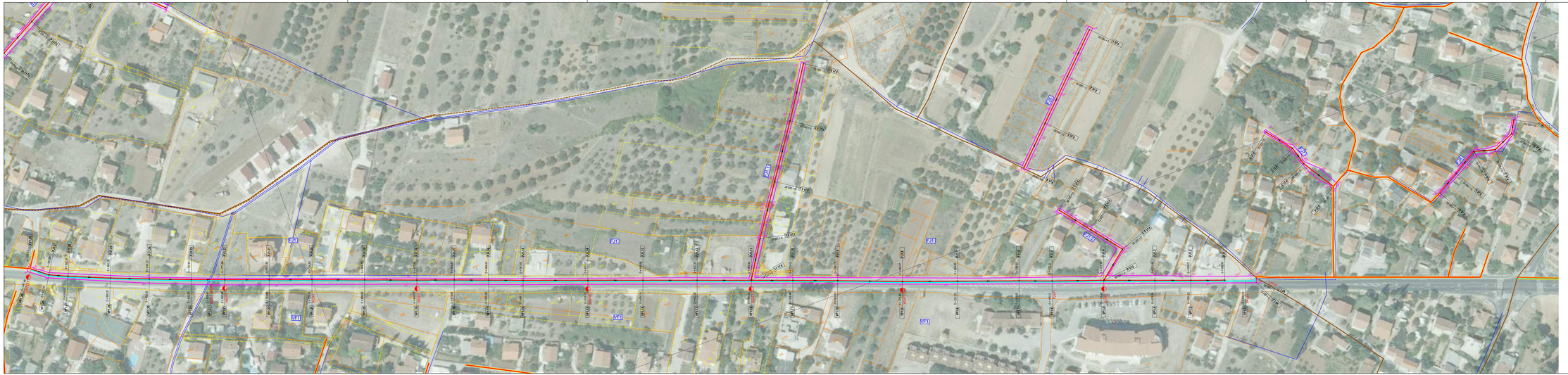
PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

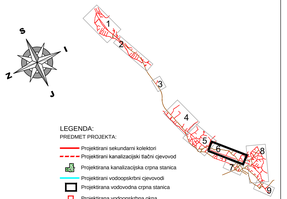
POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:
- Granice katastarskih čestica nova izmjera
- Granice katastarskih općina nova izmjera
- Granice katastarskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HAZIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 5**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.	
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000 **BROJ NACRTA:** 2.5



Shema listova:



LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

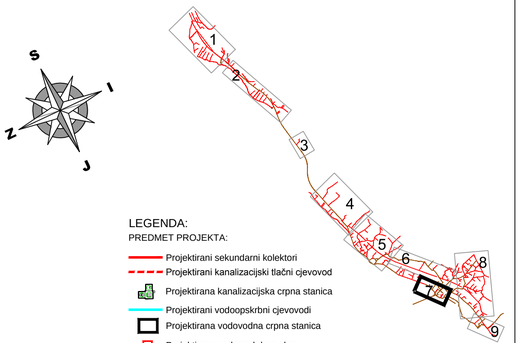
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:

- Granice katastarskih čestica nova izmjera
- Granice katastarskih općina nova izmjera
- Granice katastarskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.VAGIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na DOF-u i katastarskom planu** **LIST 6**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM:	travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000
			BROJ NACRTA: 2.6

Shema listova:



LEGENDA:

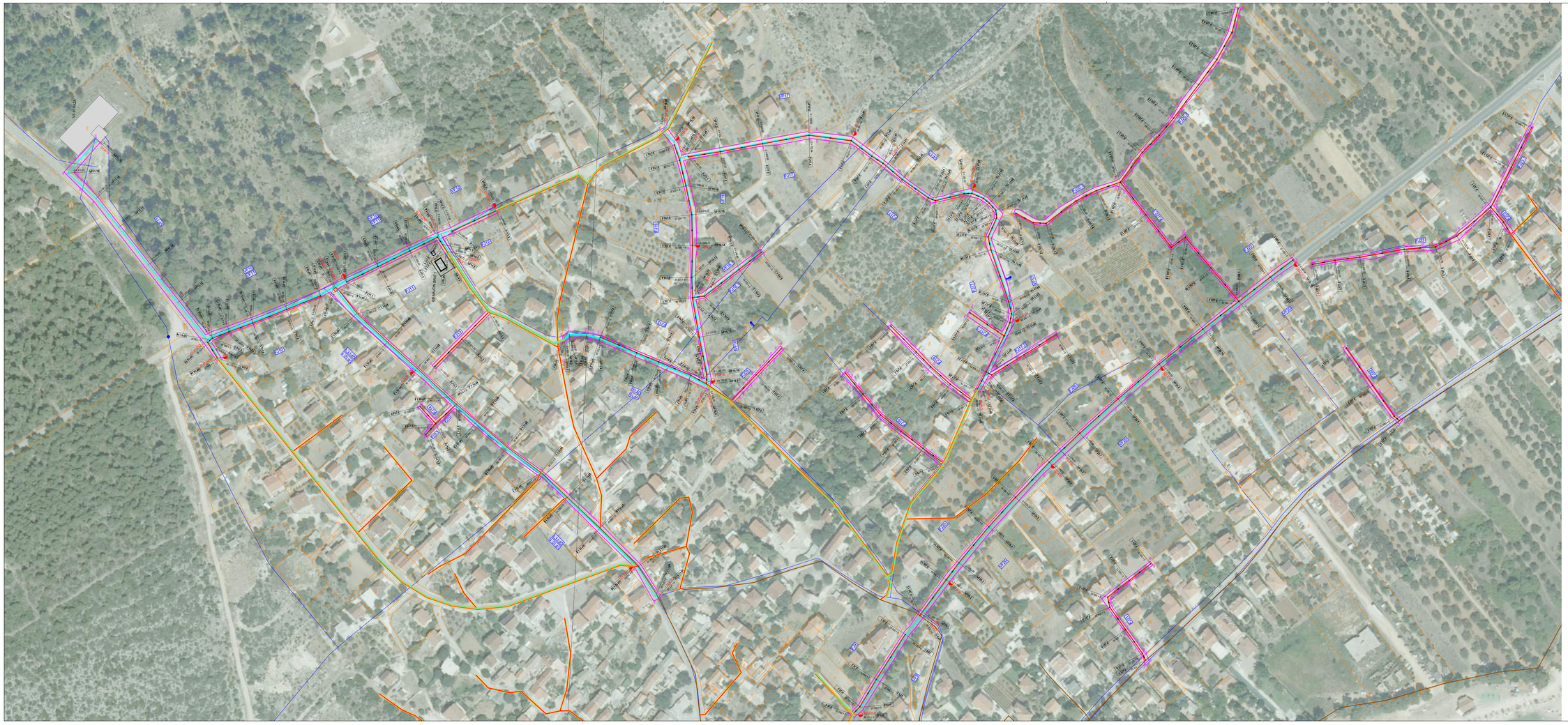
PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

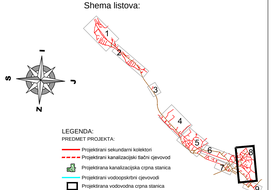
POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:
- Granice katastraskih čestica nova izmjera
- Granice katastraskih općina nova izmjera
- Granice katastraskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 7**
	H.BABIĆ dipl.ing.grad.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000	**BROJ NACRTA:** 2.7



Shema listova:



LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

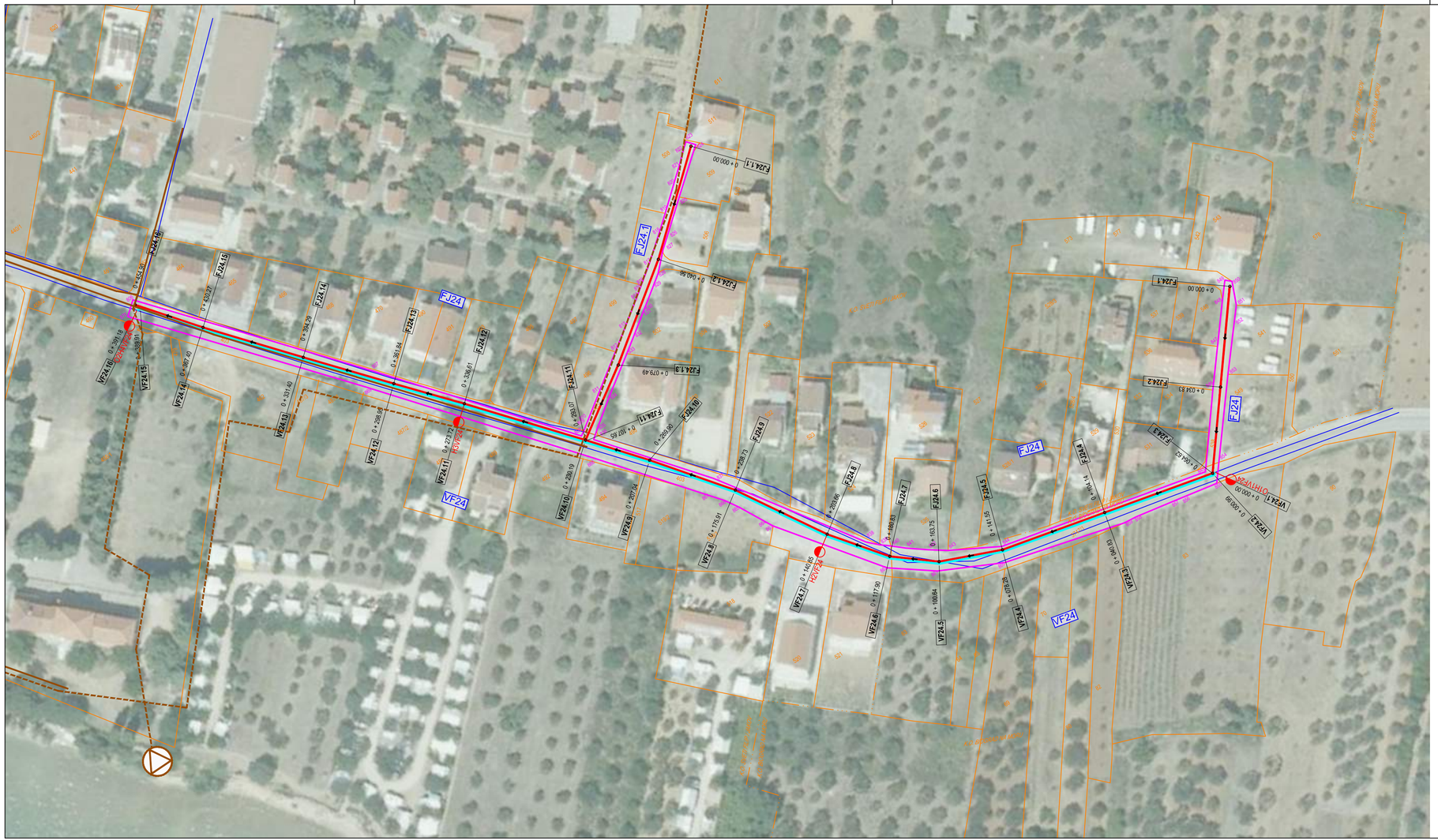
POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

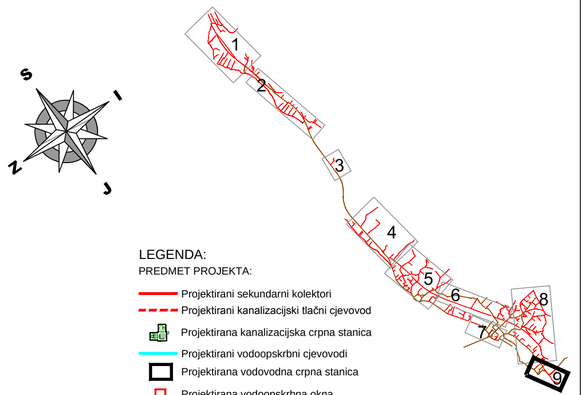
OSTALO

- Granice katastarskih čestica nova izmjera
- Granice katastarskih općina nova izmjera
- Granice katastarskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Sarajevo za savjetovanje i projektiranje		INVESTITOR:	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		PROJEKT:	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	Ir. POLIĆ dipl.ing.građ.	BROJ PROJEKTA STRUKE:	49220017-3-HCP
SURADNICI:	M.IVKOČIĆ dipl.ing.arhit	NAZIV NACRTA:	Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 8
	K.RAMIĆ dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.arhit		
DATUM: travanj 2015	MAPA 2	MJERILO 1:1000	BROJ NACRTA: 2.8



Shema listova:



LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti
- Granica obuhvata zahvata

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

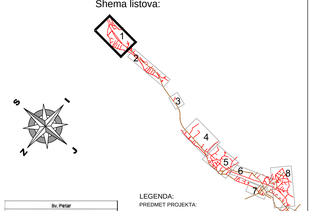
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi

OSTALO:

- Granice katastraskih čestica nova izmjera
- Granice katastraskih općina nova izmjera
- Granice katastraskih čestica stara izmjera

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.grad. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na DOF-u i katastarskom planu LIST 9**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000	**BROJ NACRTA:** 2.9

Shema listova:



Sv. Petar
Kanalizacijski cjevovodi

Naziv kolektora	Duljina	Materijal
SP1	162,6	PEHD DN 315/285
SP2	556,9	PEHD DN 315/285
SP3	66,58	PEHD DN 315/285
SP4	574,52	PEHD DN 315/285
SP5	118,62	PEHD DN 315/285
SP6	103,61	GRP DN 324/300
SP7	363,05	PEHD DN 315/285
SP8	182,93	GRP DN 324/300
SP8.1	204,21	GRP DN 324/300
SP9	79,2	PEHD DN 315/285
SP10	181,34	PEHD DN 315/285

Sv. Petar
Vodoopskrbni cjevovodi

Naziv cjevovoda	Duljina	Materijal
VP7	667,92	DVJ DN 150
VP8	82,86	PEHD DN 110/96,8
VP10	161,48	PEHD DN 110/96,8

LEGENDA:
PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

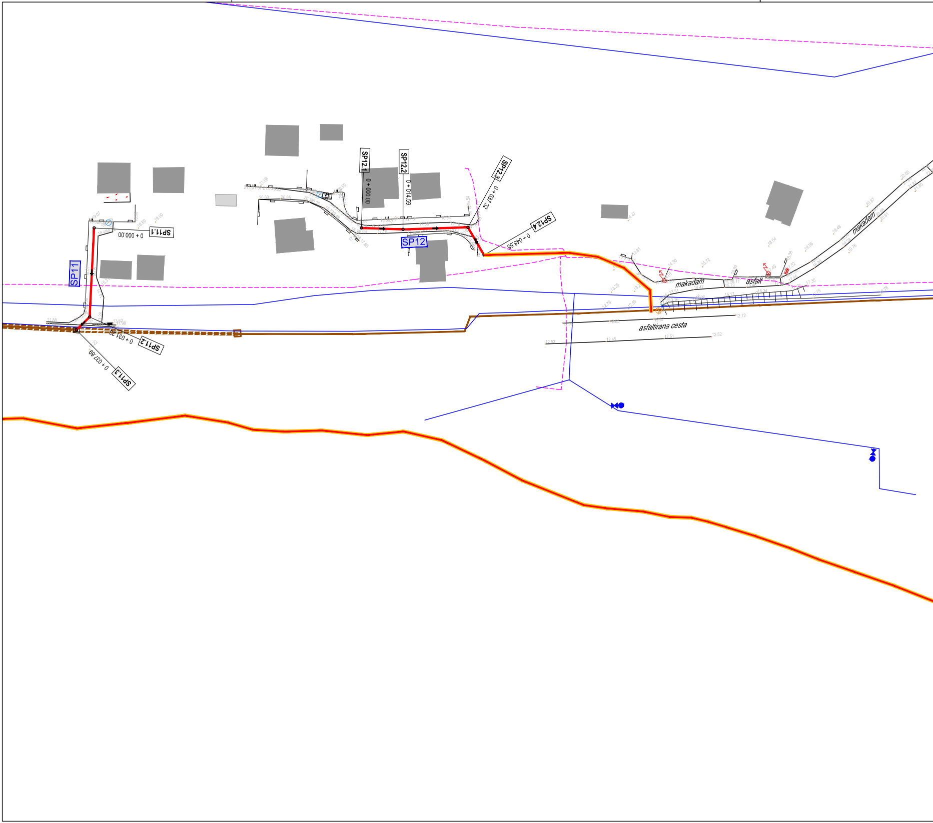
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ

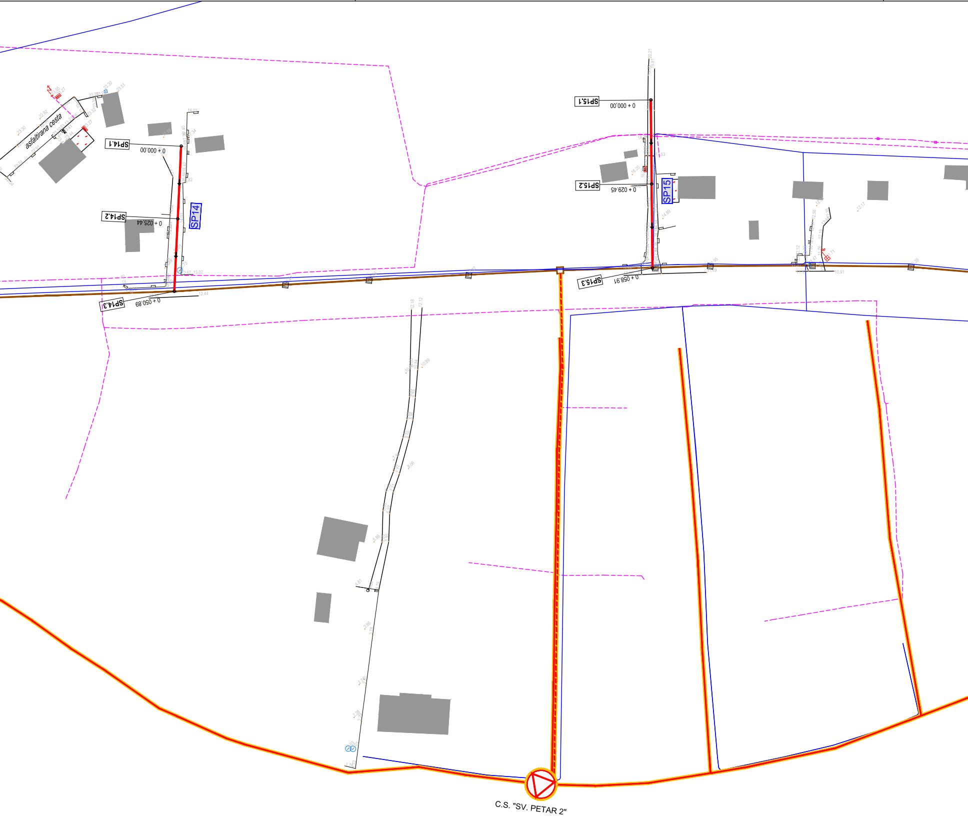
SURADNICI: M.HAĐIĆ mag.ing.aedif
H.BANIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

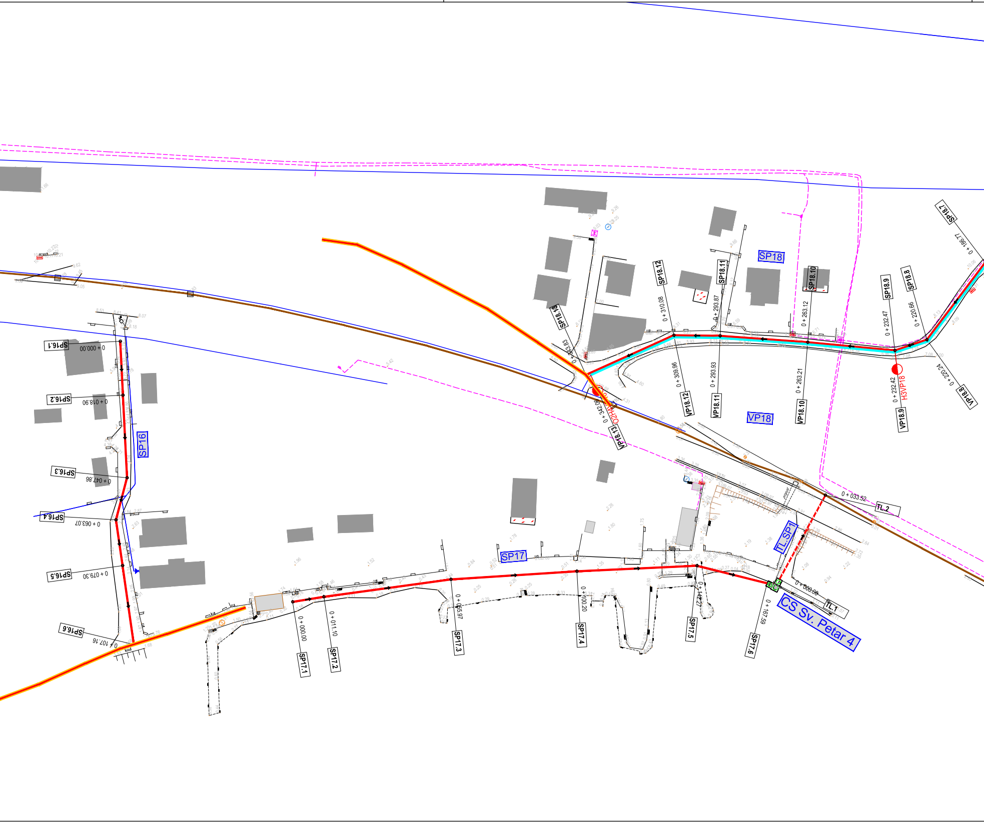
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

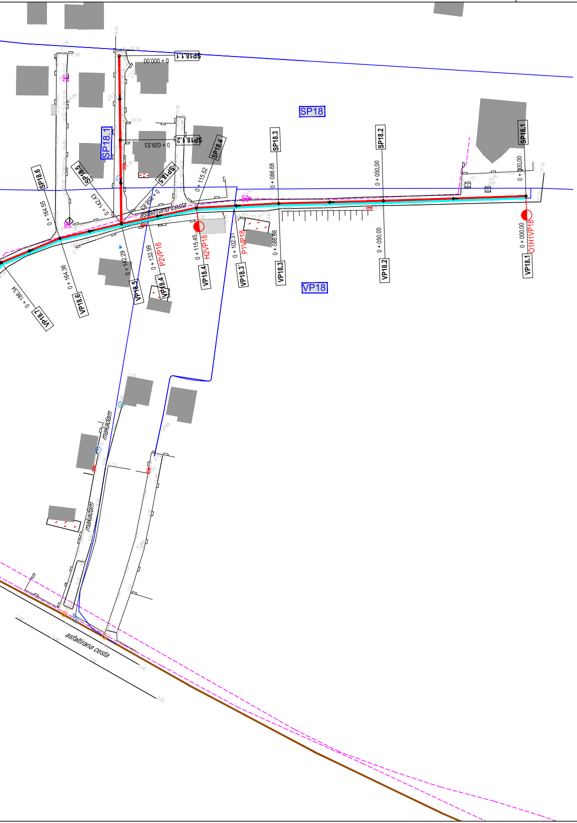
NAZIV NACRTA:
Situacija na geodetskoj podlozi
LIST 1

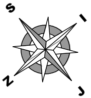
DATUM: travanj 2018. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000 | **BROJ NACRTA:** 3.1


SP11
SP11.1
0 + 000.00
SP11.2
0 + 031.23
SP11.3
0 + 037.69
SP12
SP12.1
0 + 000.00
SP12.2
0 + 014.59
SP12.3
0 + 037.32
SP12.4
0 + 048.55
makadam
asfalt
makadam
asfaltirana cesta
21.08
20.60
20.65
20.50
19.07
18.80
19.00
16.54
15.31
11.88
13.62
11.98
17.88
14.47
13.81
14.30
15.72
13.26
12.79
12.89
13.51
14.47
15.73
16.48
16.34
15.17
13.16
18.54
18.38
17.45
17.52
17.35
19.06
19.48
19.28
19.76
18.36
20.87
20.68
20.61
22.05
21.82
21.85
12.72
12.53
12.45
12.51
12.52

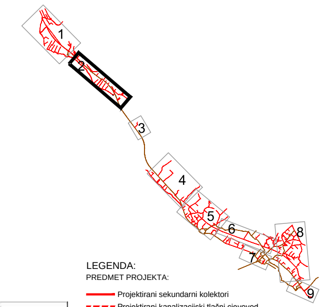

asfaltirana cesta
SP14.1
0 + 000,00
SP14.2
0 + 025,44
SP14
SP14.3
0 + 050,89
SP15.1
0 + 000,00
SP15.2
0 + 029,45
SP15
SP15.3
0 + 058,91
C.S. "SV. PETAR 2"


SP16
SP16.1
0 + 000.00
SP16.2
0 + 018.90
SP16.3
0 + 047.86
SP16.4
0 + 063.07
SP16.5
0 + 079.30
SP16.6
0 + 107.16
SP17
SP17.1
0 + 000.00
SP17.2
0 + 011.10
SP17.3
0 + 055.97
SP17.4
0 + 100.20
SP17.5
0 + 142.27
SP17.6
0 + 167.59
SP18
SP18.7
0 + 186.77
SP18.8
0 + 220.66
SP18.9
0 + 232.47
SP18.10
0 + 263.12
SP18.11
0 + 293.87
SP18.12
0 + 310.08
SP18.13
0 + 343.83
VP18
VP18.8
0 + 220.24
VP18.9
0 + 232.42
H3VP18
VP18.10
0 + 263.21
VP18.11
0 + 293.93
VP18.12
0 + 309.96
VP18.13
0 + 342.09
TL.SP1
TL.1
0 + 000.00
TL.2
0 + 033.52
CS Sv. Petar 4


SP18.1.1
0 + 000.00
SP18
SP18.1
SP18.1.2
0 + 029.53
SP18.4
SP18.3
SP18.2
SP18.1
SP18.6
SP18.5
SP18.5
0 + 164.55
0 + 142.43
0 + 069.89
0 + 115.52
0 + 086.68
0 + 050.00
0 + 000.00
asfaltirana cesta
0 + 115.45
H2VP18
0 + 102.31
P1VP18
0 + 086.68
0 + 050.00
0 + 000.00
O1H1VP18
0 + 132.99
P2VP18
0 + 142.29
0 + 164.36
0 + 186.34
VP18.7
VP18.6
VP18.5
VP18.4
VP18.4
VP18.3
VP18.3
VP18.2
VP18.1
VP18
makadam
makadam
asfaltirana cesta



Shema listova:



Sv. Petar		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	**Dužina**	**Materijal**
SP11	37.69	PEHD DN 315/285
SP12	48.55	PEHD DN 315/285
SP14	50.89	PEHD DN 315/285
SP15	58.91	PEHD DN 315/285
SP16	107.61	PEHD DN 315/285
SP17	167.59	GRP DN 324/306
TL.SP1	33.52	PEHD DN 110/96.8
SP18	343.83	PEHD DN 315/285
SP18.1	58.83	PEHD DN 315/285

Sv. Petar		
Vodoopskrbni cjevovodi		
Naziv cjevovoda	Dužina	**Materijal**
VP18	342.06	DCI DN 150

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:
Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

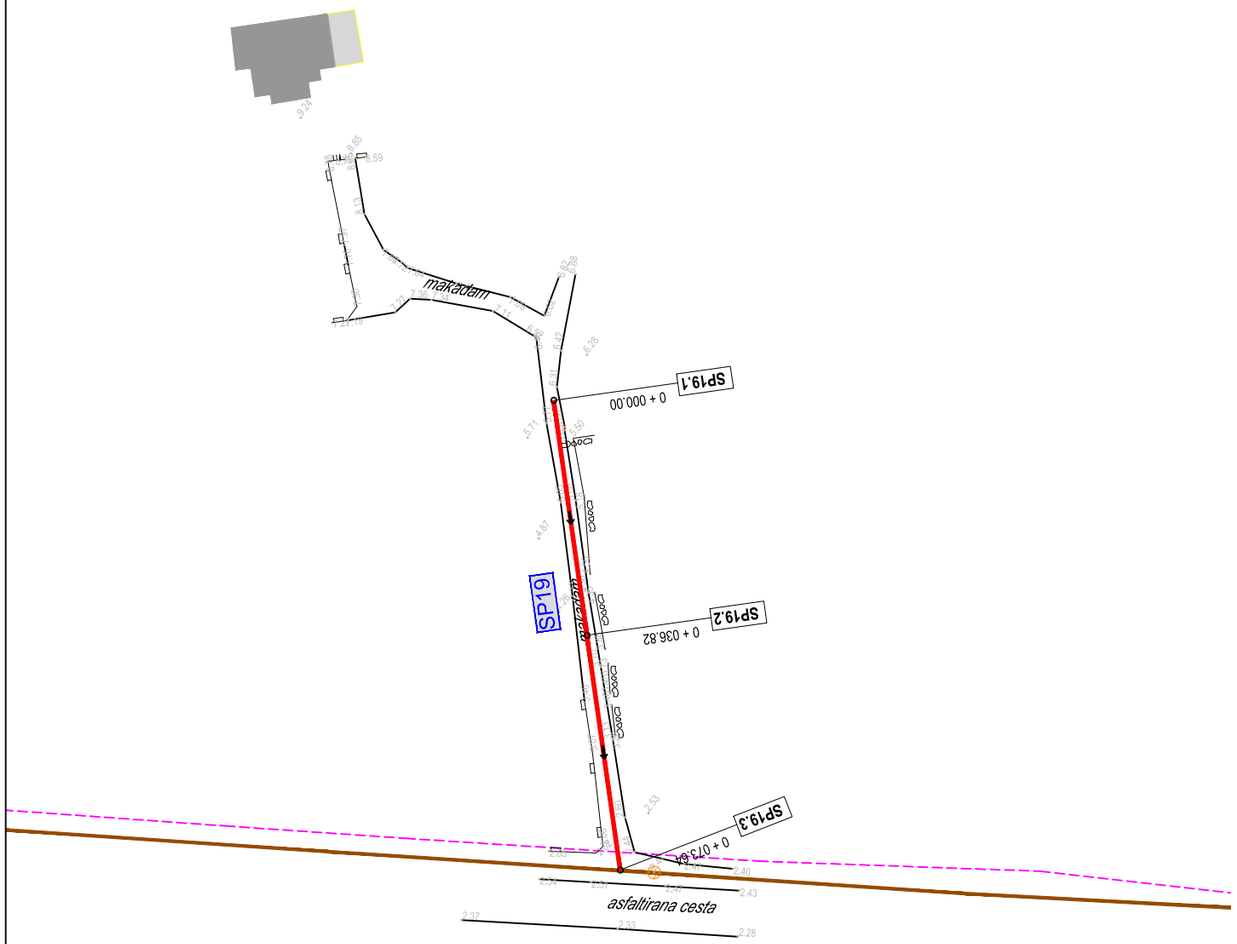
SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

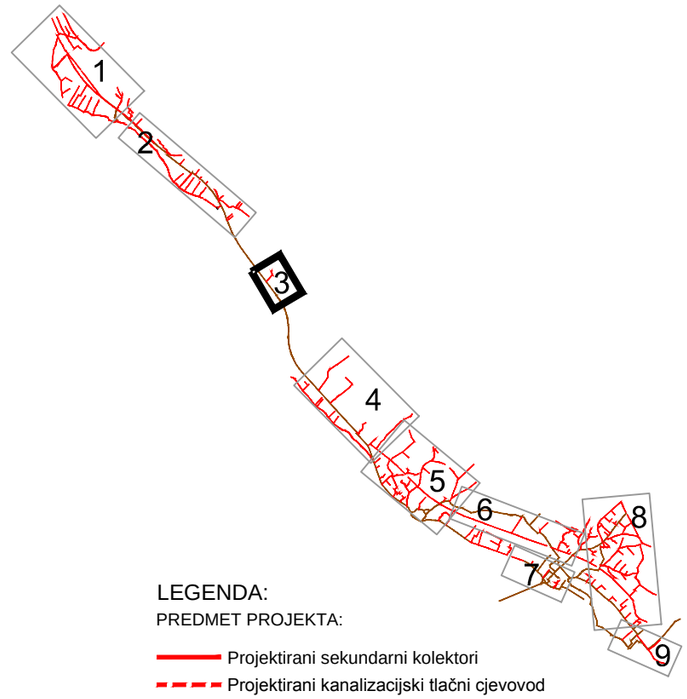
NAZIV NACRTA:

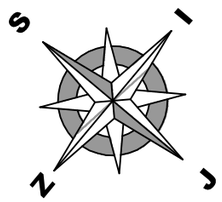
Situacije na geodetskoj podlozi
LIST 2

DATUM: travanj 2019. **MAPA 2** **MJERILO:** 1:1000 **BROJ NACRTA:** 3.2



Shema listova:





Sv. Petar		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Dužina	Materijal PEHD DN
SP19	73,64	315/265

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

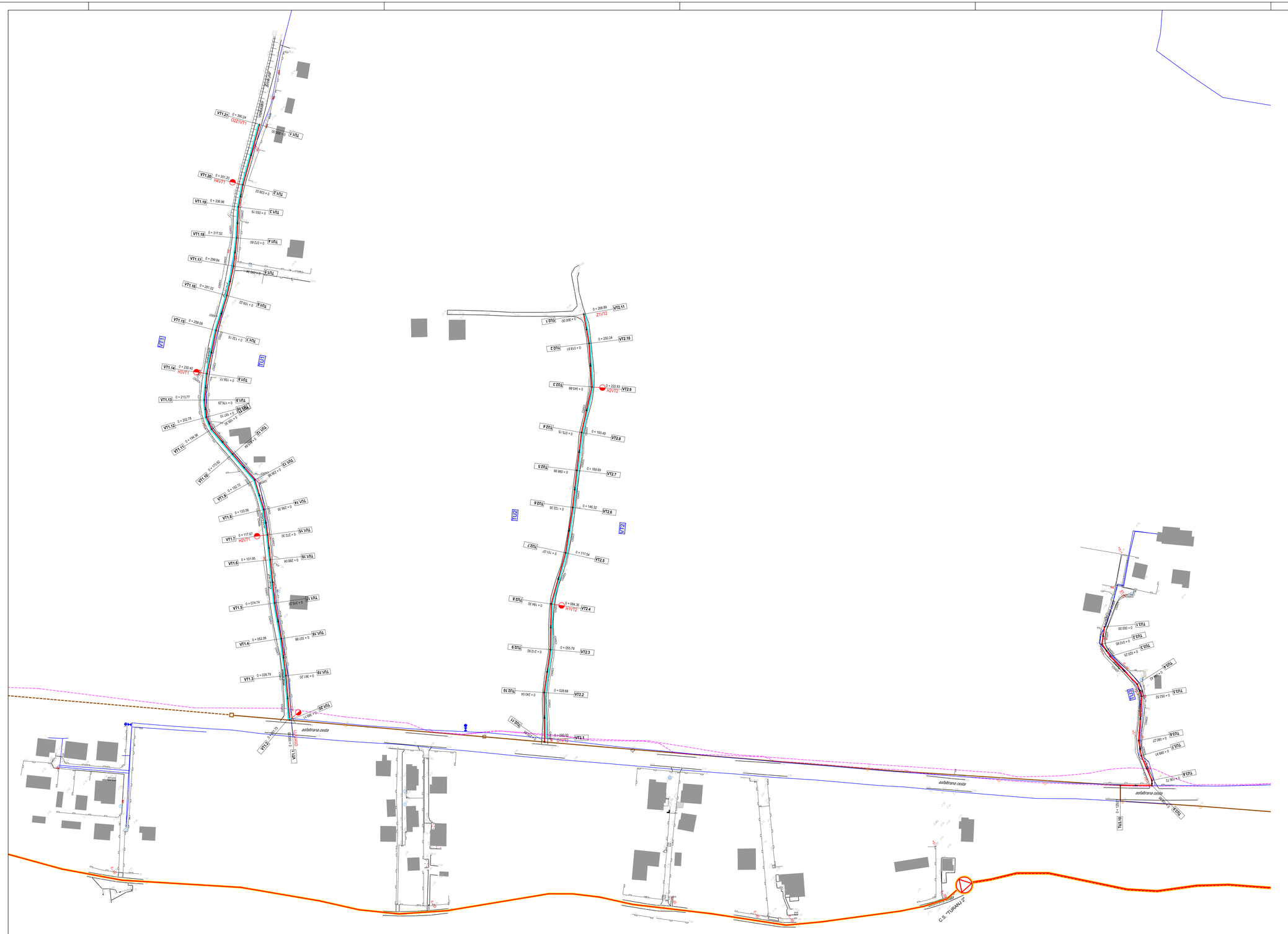
PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

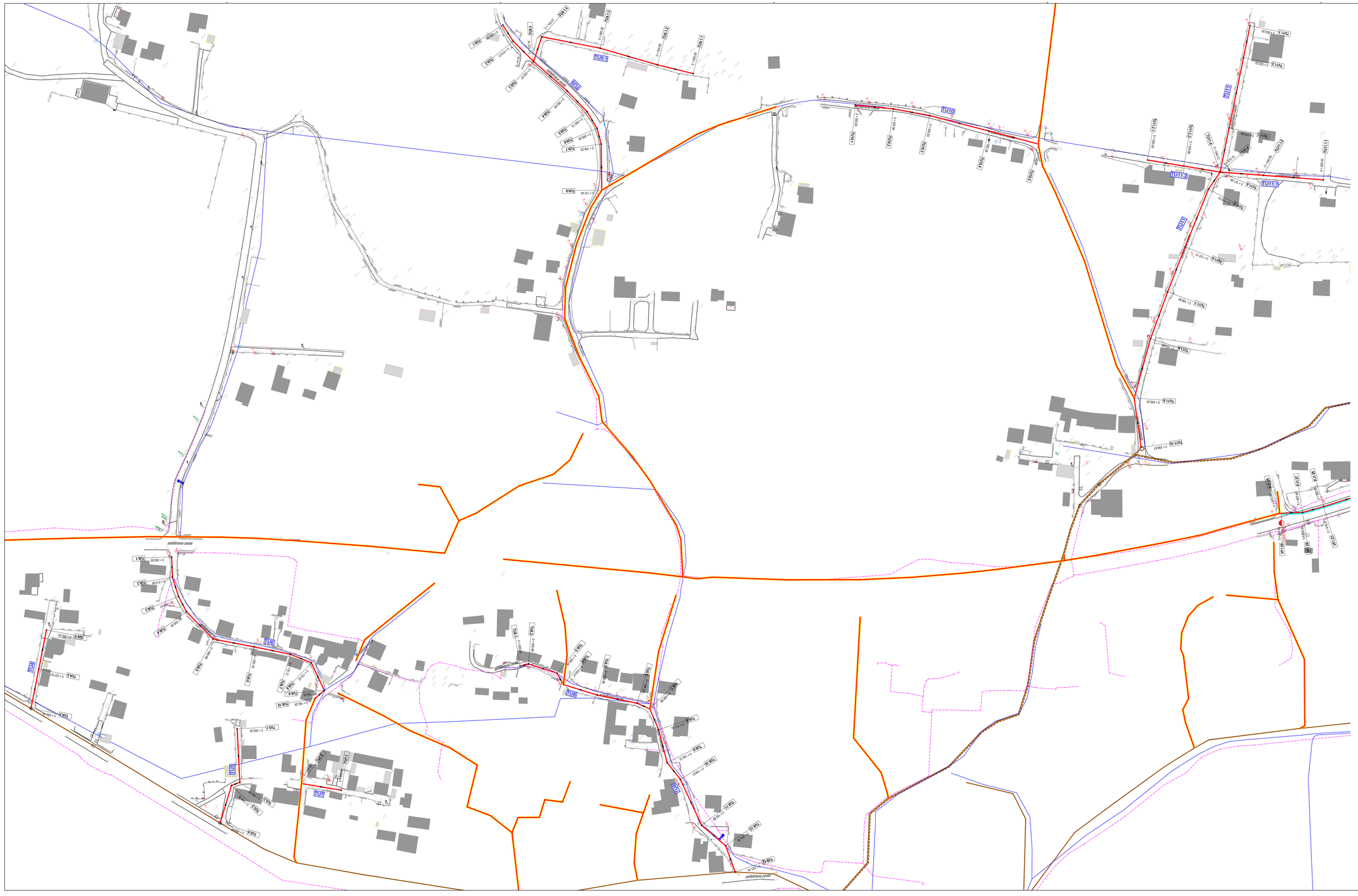
GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

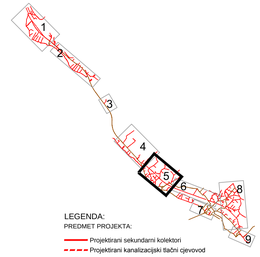
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**Situacije na geodetskoj podlozi LIST 3**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000 | **BROJ NACRTA:** 3.3


VT1.21 0 + 399.34
OZ2/VT1
TUr1.11
VT1.20 0 + 351.56
HV/VT1
TUr1.12
VT1.19 0 + 336.96
TUr1.3
VT1.18 0 + 317.52
TUr1.4
VT1.17 0 + 299.84
TUr1.5
VT1.16 0 + 281.02
TUr1.6
VT1.15 0 + 258.09
TUr1.7
VT1.14 0 + 230.40
HSV/T1
TUr1.8
VT1.13 0 + 213.77
TUr1.9
VT1.12 0 + 202.78
TUr1.10
VT1.11 0 + 196.36
TUr1.12
VT1.10 0 + 173.92
TUr1.13
VT1.9 0 + 153.72
TUr1.14
VT1.8 0 + 133.56
TUr1.15
VT1.7 0 + 117.67
HZ/VT1
TUr1.16
VT1.6 0 + 101.95
TUr1.17
VT1.5 0 + 074.74
TUr1.18
VT1.4 0 + 052.09
TUr1.19
VT1.3 0 + 028.79
TUr1.20
VT1.2 0 + 000.00
VT1.1
VT1
VT2
asfaltirana cesta
TUr2.11
Z1/VT2
TUr2.1
VT2.11 0 + 268.80
TUr2.2
VT2.10 0 + 250.24
TUr2.3
VT2.9 0 + 222.83
HSV/T2
TUr2.4
VT2.8 0 + 193.49
TUr2.5
VT2.7 0 + 169.69
TUr2.6
VT2.6 0 + 146.32
TUr2.7
VT2.5 0 + 117.54
TUr2.8
VT2.4 0 + 084.36
HV/VT2
TUr2.9
VT2.3 0 + 055.79
TUr2.10
VT2.2 0 + 028.68
TUr2.11
VT2.1 0 + 000.00
TUr2.12
TUr2.13
TUr2.14
TUr2.15
TUr2.16
TUr2.17
TUr2.18
TUr2.19
TUr2.20
TUr2.21
TUr2.22
TUr2.23
TUr2.24
TUr2.25
TUr2.26
TUr2.27
TUr2.28
TUr2.29
TUr2.30
TUr2.31
TUr2.32
TUr2.33
TUr2.34
TUr2.35
TUr2.36
TUr2.37
TUr2.38
TUr2.39
TUr2.40
TUr2.41
TUr2.42
TUr2.43
TUr2.44
TUr2.45
TUr2.46
TUr2.47
TUr2.48
TUr2.49
TUr2.50
TUr2.51



Shema listova:



Turanj		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Duljina	Materijal
TU4	54.14	GRP DN 324/306
TU5	68.88	GRP DN 324/306
TU6	162.26	PEHD DN 315/285
TU7	27.25	PEHD DN 315/285
TU8	223.18	PEHD DN 315/285
TU9	137.42	PEHD DN 315/285
TU9-1	123.18	PEHD DN 315/285
TU10	126.86	PEHD DN 315/285
TU11	396.57	PEHD DN 315/285
TU11.1	70.1	PEHD DN 315/285
TU11.2	49.72	PEHD DN 315/285

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

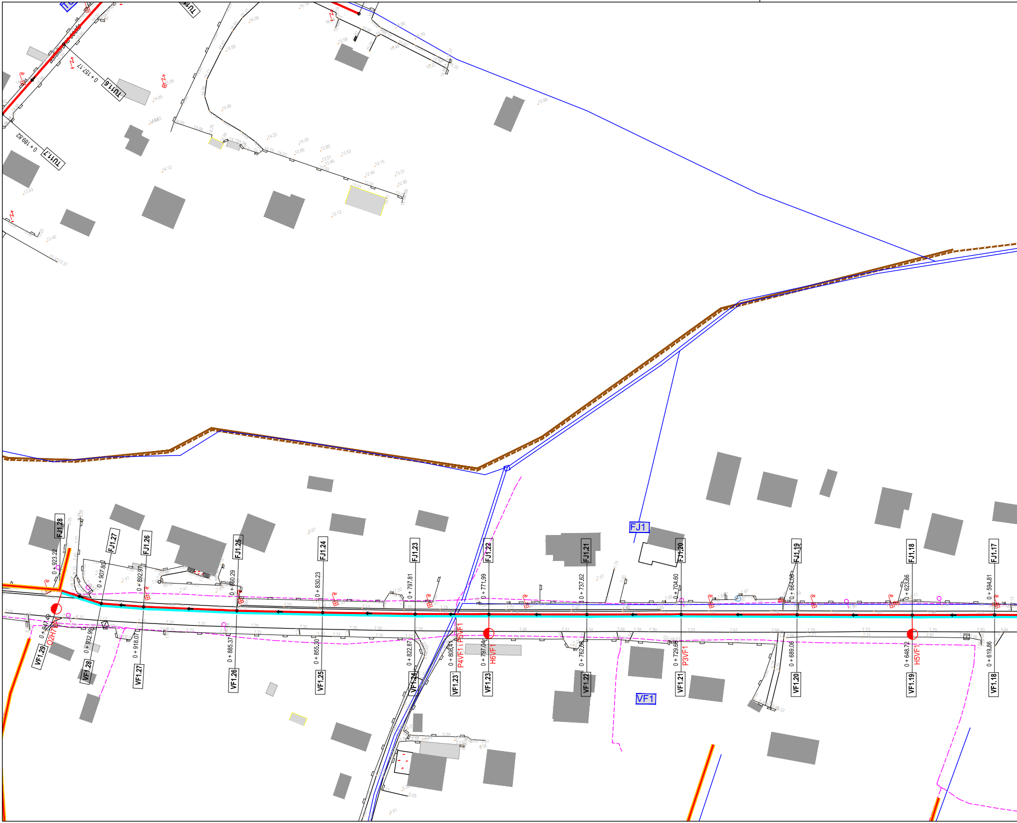
PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

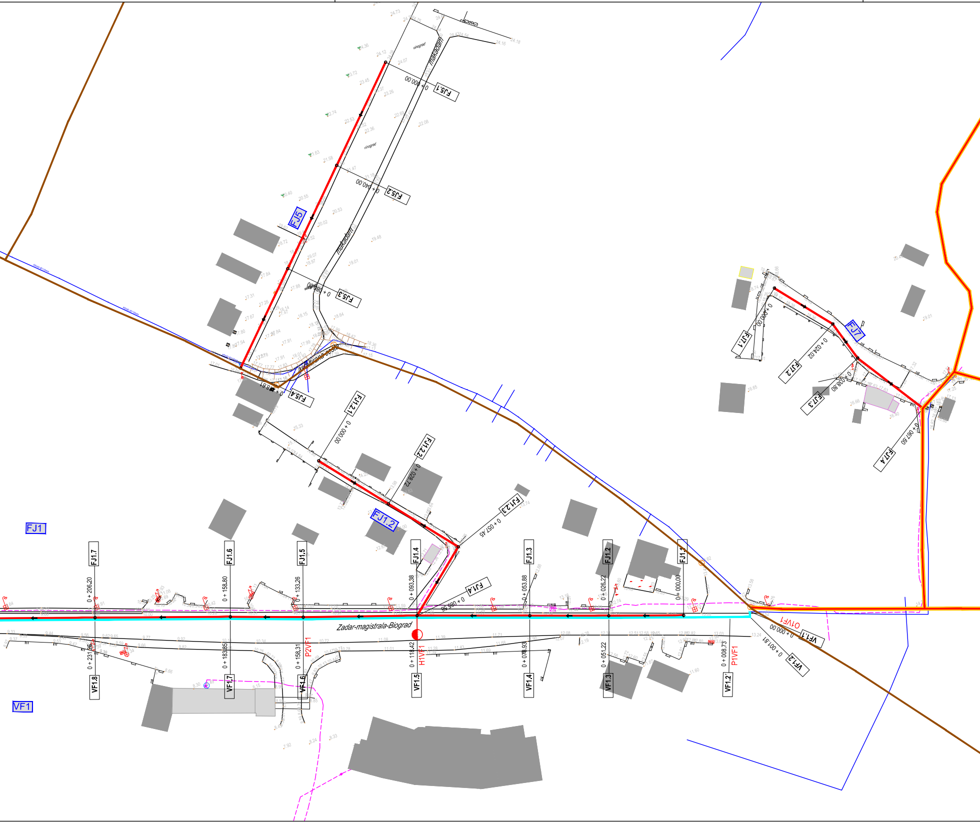
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

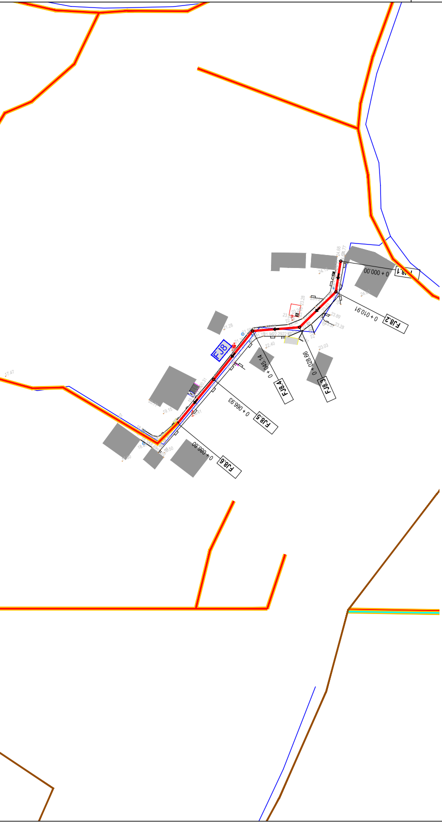
Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI: M.HAZIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **Situacije na geodetskoj podlozi LIST 5**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2** **MJERILO:** 1:1000 **BROJ NACRTA:** 3.5



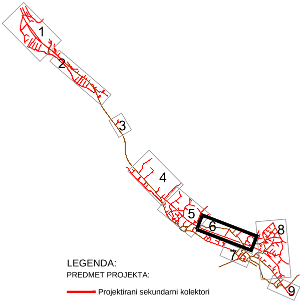
TU1.6
0 + 157.17
TU1.7
0 + 189.82
FJ1
VF1
FJ1.28
FJ1.27
FJ1.26
FJ1.25
FJ1.24
FJ1.23
FJ1.22
FJ1.21
FJ1.20
FJ1.19
FJ1.18
FJ1.17
0 + 923.22
0 + 907.80
0 + 892.97
0 + 860.29
0 + 830.23
0 + 797.81
0 + 771.99
0 + 737.62
0 + 704.60
0 + 664.09
0 + 623.66
0 + 594.81
0 + 947.49
0 + 932.99
0 + 918.07
0 + 885.37
0 + 855.30
0 + 822.87
0 + 808.24
0 + 797.04
0 + 762.28
0 + 729.66
0 + 689.06
0 + 648.72
0 + 619.86
O2H7
P4VF1 i H5VF1
H6VF1
P3VF1
H5VF1
VF1.29
VF1.28
VF1.27
VF1.26
VF1.25
VF1.24
VF1.23
VF1.23
VF1.22
VF1.21
VF1.20
VF1.19
VF1.18

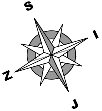
K.O SVE
FJ1.1
FJ1.1.1
0 + 000.00
FJ1.1.2
0 + 045.53
FJ1.1.3
0 + 093.87
FJ1.1.4
0 + 139.57
FJ1.11
0 + 172.41
FJ1
FJ1.16
0 + 568.23
FJ1.15
0 + 541.65
FJ1.14
0 + 491.65
FJ1.13
0 + 449.08
FJ1.12
0 + 407.30
FJ1.11
0 + 365.48
FJ1.10
0 + 333.43
FJ1.9
0 + 298.77
FJ1.8
0 + 248.77
Zadar-magistrala-Biograd
0 + 593.29
VF1.17
0 + 566.71
VF1.16
0 + 516.71
S1H4VF1
VF1.15
VF1
0 + 474.14
VF1.14
0 + 432.34
VF1.13
0 + 390.54
H3VF1
VF1.12
0 + 358.48
VF1.11
0 + 323.83
VF1.10
0 + 273.83
H2VF1
VF1.9


makadam
vinograd
FJ5
FJ5.1
0 + 000.00
FJ5.2
0 + 040.00
FJ5.3
0 + 080.00
FJ5.4
0 + 098.61
asfaltirana cesta
FJ1.2.1
0 + 000.00
FJ1.2.2
0 + 028.72
FJ1.2.3
0 + 057.45
FJ1.2
FJ1.4
0 + 086.95
FJ7
FJ7.1
0 + 000.00
FJ7.2
0 + 024.02
FJ7.3
0 + 038.80
FJ7.4
0 + 067.90
FJ1
FJ1.7
0 + 206.20
FJ1.6
0 + 158.80
FJ1.5
0 + 133.26
FJ1.4
0 + 093.38
FJ1.3
0 + 053.88
FJ1.2
0 + 026.22
FJ1.1
0 + 000.00
Zadar-magistrala-Biograd
VF1
VF1.8
0 + 231.25
VF1.7
0 + 183.85
VF1.6
0 + 158.31
P2VF1
VF1.5
0 + 118.42
H1VF1
VF1.4
0 + 078.93
VF1.3
0 + 051.22
VF1.2'
0 + 008.73
P1VF1
O1VF1
VF1.1
0 + 000.00
VF1.2
0 + 001.81


FJ8
FJ8.1
0 + 000.00
FJ8.2
0 + 010.91
FJ8.3
0 + 028.96
FJ8.4
0 + 045.14
FJ8.5
0 + 066.93
FJ8.6
0 + 086.80

Shema listova:





Sv. Filip i Jakov		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Dužina	Materijal PEHD DN
FJ1	923.22	400/361.8
FJ1.1	172,47	315/285
FJ1.2	85,56	315/285
FJ5	118.61	315/285
FJ7	67,6	315/285
FJ8	86,8	315/285

Sv. Filip i Jakov		
Vodoopskrbni cjevovodi		
Naziv cjevovoda	Dužina	Materijal
VP1	947,49	DG DN150

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR:
Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

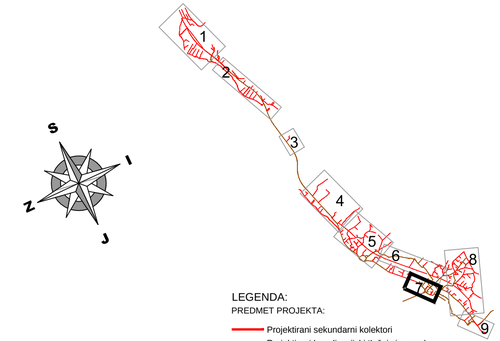
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

Situacije na geodetskoj podlozi
LIST 6

DATUM: travanj 2019.
MAPA 2
MJERILO:1:1000
BROJ NACRTA: 3.6

Shema listova:



LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Sv. Filip i Jakov		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Dužina	Materijal GRP DN
FJ2	110,71	324/306
FJ3	86,78	324/306
FJ4	85,73	324/306

Sv. Filip i Jakov		
Vodoopskrbni cjevovodi		
Naziv cjevovoda	Dužina	Materijal
VF24	391,18	DCI DN150

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

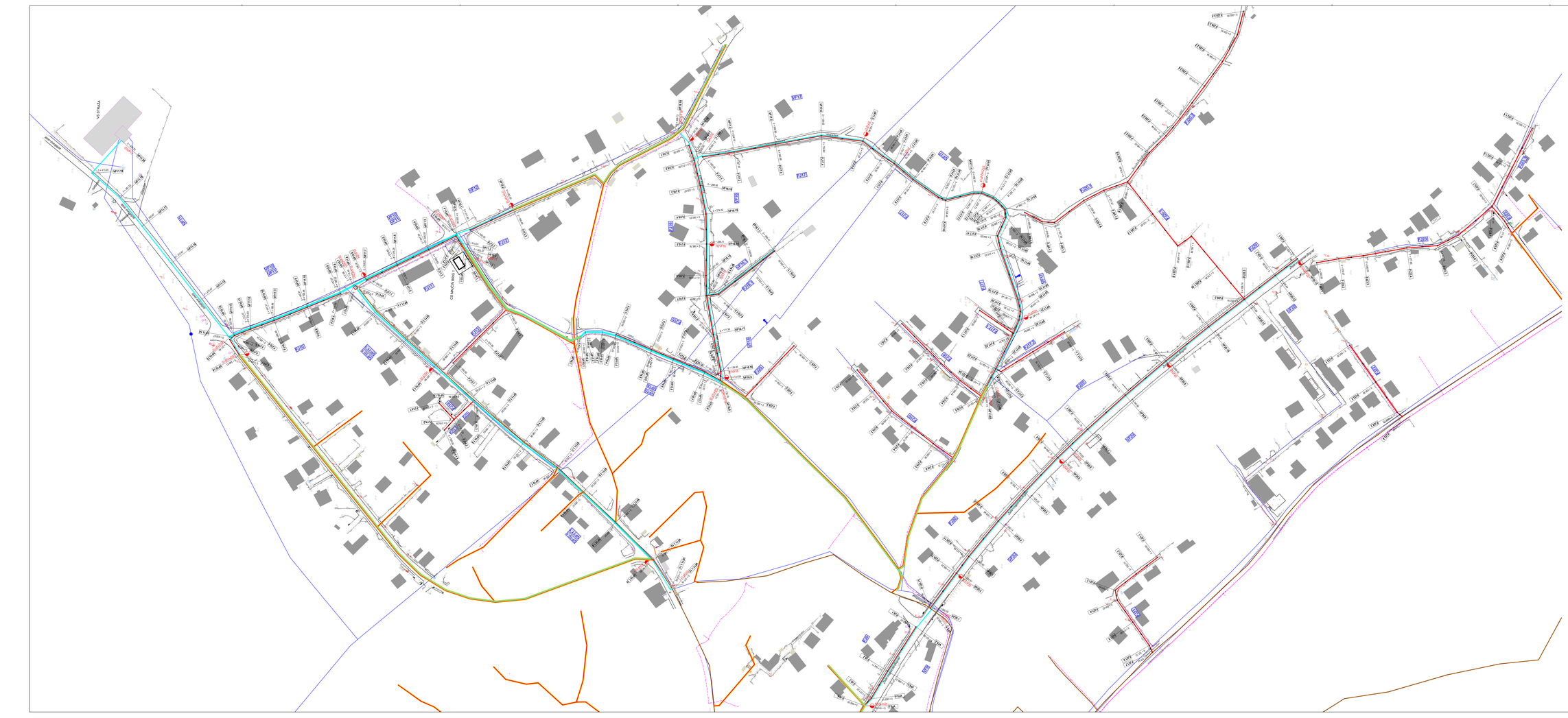
VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt / Građevinski projekt

PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif.
	H.BABIĆ dipl.ing.grad.
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:
Situacije na geodetskoj podlozi
LIST 7

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000 | **BROJ NACRTA:** 3.7



Schema listova:

Su Filipa I Jakova		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Duljina	Materijal PEHD DN
PJ0	80.0	315/280
PJ1	107.0	315/280
PJ2	107.0	315/280
PJ3	47.5	315/280
PJ4	91.5	315/280
PJ5	91.5	315/280
PJ5.1	77.0	315/280
PJ6	97.0	315/280
PJ7	89.0	315/280
PJ8	107.0	315/280
PJ9	107.0	315/280
PJ10	107.0	315/280
PJ11	107.0	315/280
PJ12	107.0	315/280
PJ13	107.0	315/280
PJ14	107.0	315/280
PJ15	107.0	315/280
PJ16	107.0	315/280
PJ17	107.0	315/280
PJ17.1	34.0	315/280
PJ17.2	65.0	315/280
PJ18	91.47	315/280
PJ19	111.75	315/280
PJ20	432.46	315/280
PJ20.1	202.76	315/280
PJ20.2	176.90	315/280
PJ21	167.0	315/280
PJ22	70.12	315/280
PJ23	70.12	315/280
PJ24	73.5	315/280
PJ25	69.35	315/280

Su Filipa I Jakova		
Vodovodni cjevovodi		
Naziv cjevovoda	Duljina	Materijal
VP	51.0	DCI DN100
VP1	249.7	DCI DN100
VP2	47.0	DCI DN100
VP3	19.0	DCI DN100
VP3.1	19.0	DCI DN100
VP3.2	27.0	DCI DN100
VP4	52.0	DCI DN100
VP5	105.0	DCI DN100
VP5.1	105.0	DCI DN100
VP6	65.1	PEHD 36 110/96.2
VP7	436.0	PEHD 36 110/96.2
VP8	436.0	DCI DN100

LEGENDA:

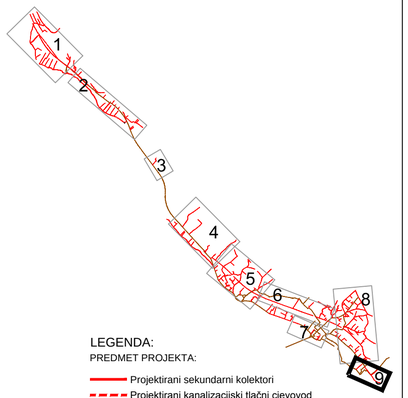
PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Split za savjetovanje i projektiranje	INVESTITOR:	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	PROJEKT:	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Su Filipa I Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-3-HCP
SURADNICI:	M.HAIDŽIĆ mag.ing.aedif	NAZIV NACRTA: Situacija na geodetskoj podlozi LIST 8
	H.KAMIĆ dipl.ing.građ.	
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	
DATUM: travanj 2018	MAPA 2	MJERILO 1:1000 BROJ NACRTA: 3.8

Shema listova:



Sv. Filip i Jakov		
Kanalizacijski cjevovodi		
Naziv kolektora	Dužina	Materijal PEHD DN
FJ24	454.9	315/285
FJ24.1	107.65	315/285

Sv. Filip i Jakov		
Vodoopskrbni cjevovodi		
Naziv cjevovoda	Dužina	Materijal
VF24	391.18	DCI DN150

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:
- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Projektirana vodovodna crpna stanica
- Projektirana vodoopskrbna okna
- Projektirani hidranti

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:
- Projektirani kolektori
- Projektirana kanalizacijska crpna stanica
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:
- Postojeći kolektori
- Postojeći kanalizacijski tlačni cjevovodi
- Postojeća kanalizacijska crpna stanica
- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

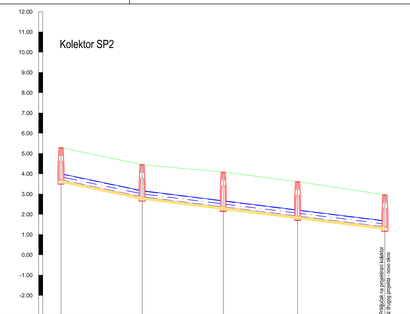
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **Situacije na geodetskoj podlozi LIST 9**
	H.BABIĆ dipl.ing.grad.	
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000 | **BROJ NACRTA:** 3.9

Kolektor SP1

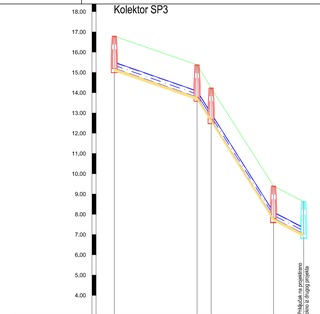
Oznaka točke	SP1.1	SP1.2	SP1.3	SP1.4
Nagib nivelete (‰)	33.76		112.80	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice	27.59	43.43	23.37	
Kota terena	17.72	16.88	15.32	12.69
Dubina iskopa	1.72	1.81	1.72	1.72
Kota nivelete	16.12	15.19	13.72	11.09
Stacionaža	0+000.00	0+027.59	0+071.02	0+094.40
Tlocrtni elementi		3°53'35"	-39°29'35"	
Vertikalni elementi		0°0'0"		-4°30'8"

Kolektor SP2



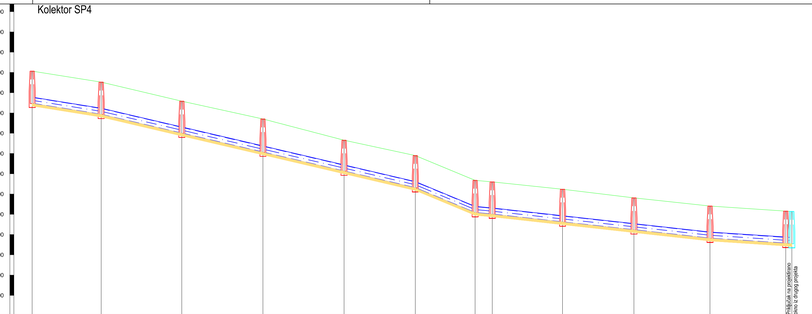
Oznaka točke	SP2.1	SP2.2	SP2.3	SP2.4	SP2.5
Nagib nivelete (‰)	21.01	12.40			
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD				
Duljina dionice	40.00		36.63	43.04	
Kota terena	5.29	4.45	4.08	3.61	2.96
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.85	1.84	1.72
Kota nivelete	3.69	2.85	2.35	1.90	1.36
Stacionaža	0+000.00	0+040.00	0+080.00	0+116.63	0+159.67
Tlocrtni elementi		0°0'0"	0°0'0"	-0°5'28"	
Vertikalni elementi		0°29'35"	0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor SP3



Oznaka točke	SP3.1	SP3.2	SP3.3	SP3.4	SP3.5
Nagib nivelete (‰)	34.76		158.54	51.81	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD				
Duljina dionice	40.80	6.94	30.78	14.84	
Kota terena	16.79	15.37	14.23	9.39	8.62
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.68	1.72	1.72
Kota nivelete	15.19	13.77	12.67	7.79	7.02
Stacionaža	0+000.00	0+040.80	0+047.74	0+078.52	0+093.36
Tlocrtni elementi		40°36'24"	38°30'14"	-74°50'52"	
Vertikalni elementi		-7°1'14"	0°0'0"	6°2'34"	

Kolektor SP4



Oznaka točke	SP4.1	SP4.2	SP4.3	SP4.4	SP4.5	SP4.6	SP4.7	SP4.8	SP4.9	SP4.10	SP4.11	SP4.12	SP4.13
Nagib nivelete (‰)	16.02	23.38				41.54	9.31	11.07			6.62		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD												
Duljina dionice	34.04	39.74	40.00		35.12	29.48	8.45	34.66	35.20	37.50	37.34	2.09	
Kota terena	9.07	8.52	7.58	6.70	5.66	4.90	3.68	3.60	3.24	2.81	2.41	2.16	2.14
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.71	1.77	1.65	1.72	1.72	1.72	1.74	1.71	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	7.47	6.92	5.99	5.06	4.12	3.30	2.08	2.00	1.61	1.22	0.81	0.56	0.54
Stacionaža	0+000.00	0+034.04	0+073.78	0+113.78	0+153.78	0+188.90	0+218.38	0+226.83	0+261.49	0+296.69	0+334.18	0+371.53	0+374.52
Tlocrtni elementi		0°2'46"	0°2'24"	0°0'0"	0°0'0"	-4°50'52"	79°1'42"	-88°1'19"	0°0'45"	0°35'3"	0°34'35"	88°7'11"	
Vertikalni elementi		-0°25'19"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	-1°2'20"	1°50'42"	-0°5'1"	0°0'0"	0°0'0"	0°15'17"	0°0'0"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-3-HCP

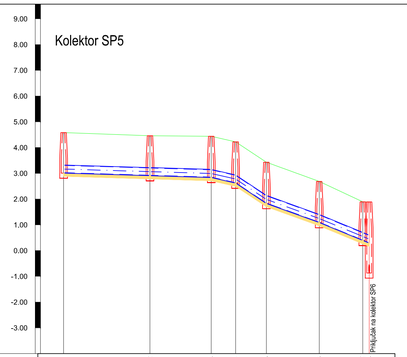
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ

SURADNICI: M.HANŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

NAZIV NACRTA:
UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
SP1, SP2, SP3 i SP4

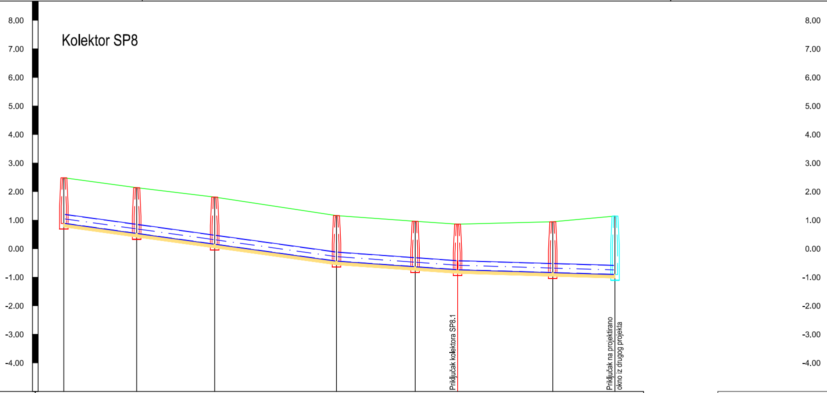
DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 4.1

Kolektor SP5



| | | |

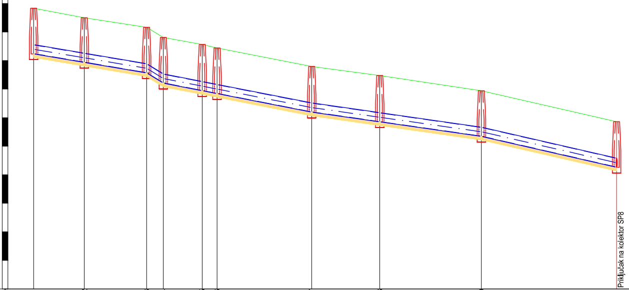
Kolektor SP8


8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
0.00
-1.00
-2.00
-3.00
-4.00
Priključak kolektora SP8.1
Priključak na projektirano okno iz drugog projekta

Oznaka točke	SP8.1	SP8.2	SP8.3	SP8.4	SP8.5	SP8.6	SP8.7	SP8.8
Nagib nivelete (‰)	13.88			7.13		3.00		
Oznaka cijevi	324/306 mm GRP							
Duljina dionice	25.50	27.30	42.65	27.54	14.85	33.33	21.78	
Kota terena	2.49	2.14	1.81	1.16	0.96	0.86	0.94	1.14
Dubina iskopa	1.72	1.73	1.77	1.72	1.72	1.72	1.90	2.17
Kota nivelete	0.89	0.53	0.15	-0.44	-0.64	-0.74	-0.84	-0.91
Stacionaža	0+000.00	0+025.50	0+052.80	0+095.45	0+122.99	0+137.84	0+171.17	0+192.95
Tlocrtni elementi		-0°28'41"	-0°59'36"	92°26'14"	5°32'47"	18°1'53"	-17°30'24"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°0'0"	0°23'12"	0°0'0"	0°14'11"	0°0'0"	

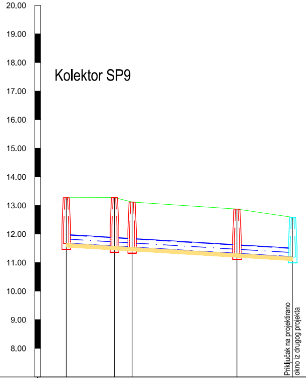
Oznaka točke
Nagib nivelete (‰)
Oznaka cijevi
Duljina dionice
Kota terena
Dubina iskopa
Kota nivelete
Stacionaža
Tlocrtni elementi
Vertikalni elementi

Kolektor SP8.1


Priključak na kolektor SP8

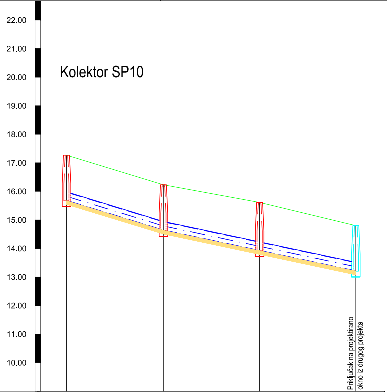
SP8.1.1	SP8.1.2	SP8.1.3	SP8.1.4	SP8.1.5	SP8.1.6	SP8.1.7	SP8.1.8	SP8.1.9	SP8.6
16.86		61.15	19.54			14.30		22.88	
324/306 mm GRP									
17.74	21.83	5.87	13.61	5.20	33.16	23.83	35.61	47.36	
4.83	4.50	4.17	3.81	3.56	3.44	2.79	2.48	1.94	0.86
1.72	1.68	1.72	1.72	1.74	1.72	1.72	1.75	1.72	1.72
3.23	2.93	2.57	2.21	1.94	1.84	1.19	0.85	0.34	-0.74
0+000.00	0+017.74	0+039.57	0+045.44	0+059.05	0+064.25	0+097.41	0+121.24	0+156.85	0+204.21
	-1°56'10"	-25°12'55"	-50°19'10"	50°5'39"	40°19'18"	-4°42'51"	2°15'43"	0°37'55"	
	0°0'0"	-2°32'0"	2°22'46"	0°0'0"	0°0'0"	0°18'1"	0°0'0"	-0°29'29"	

Kolektor SP9


20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
Priključak na projektirano okno iz drugog projekta

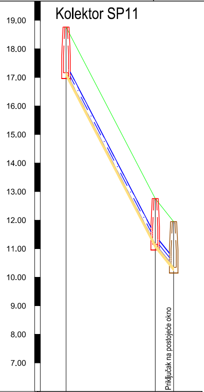
Oznaka točke	SP9.1	SP9.2	SP9.3	SP9.4	SP9.5
Nagib nivelete (‰)	6.00				
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD				
Duljina dionice	16.87	6.18	36.67	19.48	
Kota terena	13.27	13.28	13.12	12.87	12.58
Dubina iskopa	1.72	1.83	1.71	1.68	1.51
Kota nivelete	11.67	11.57	11.53	11.31	11.19
Stacionaža	0+000.00	0+016.87	0+023.05	0+059.72	0+079.20
Tlocrtni elementi		-79°1'32"	83°30'3"	-1°48'11"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor SP10

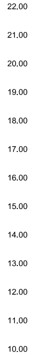

22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
Priključak na projektirano
okno iz drugog projekta

Oznaka točke	SP10.1		SP10.2		SP10.3	SP10.4
Nagib nivelete (‰)		30.58		21.21		
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD				
Duljina dionice		33.97		33.69		
Kota terena	17.27		16.23		15.61	14.80
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.82	1.72
Kota nivelete	15.67		14.63		13.92	13.20
Stacionaža	0+000.00		0+033.97		0+067.66	0+101.36
Tlocrtni elementi			9°33'25"		0°0'0"	
Vertikalni elementi			0°32'11"		0°0'0"	

Kolektor SP11

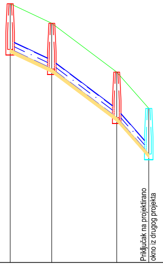

19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
Priključak na postojeće okno

Oznaka točke	SP11.1		SP11.2		SP11.3
Nagib nivelete (‰)		192.39		124.92	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		31.23		6.46	
Kota terena	18.76		12.75		11.95
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	17.16		11.15		10.35
Stacionaža	0+000.00		0+031.23		0+037.69
Tlocrtni elementi			-42°18'11"		
Vertikalni elementi			3°46'10"		


22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00

Oznaka točke
Nagib nivelete (‰)
Oznaka cijevi
Duljina dionice
Kota terena
Dubina iskopa
Kota nivelete
Stacionaža
Tlocrtni elementi
Vertikalni elementi

Kolektor SP12


Priključak na projektirano
okno iz drugog projekta

SP12.1		SP12.2		SP12.3		SP12.4
	47.00		75.16		113.25	
	315/285 mm PEHD					
	14.59		22.74		11.23	
18.06		17.38		15.67		14.40
1.72		1.72		1.72		1.72
16.46		15.78		14.07		12.80
0+000.00		0+014.59		0+037.32		0+048.55
		3°57'40"		-61°52'29"		
		-1°36'26"		-2°9'46"		

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

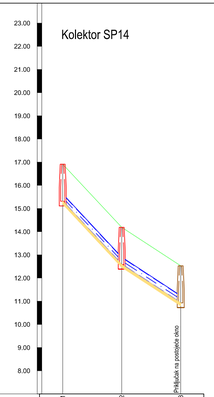
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
SP8, SP8.1, SP9, SP10, SP11 i SP12

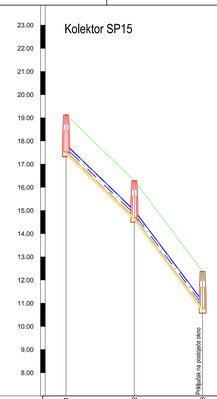
DATUM: travanj 2019.
MAPA 2
MJERILO:1:1000/100
BROJ NACRTA: 4.3

Kolektor SP14



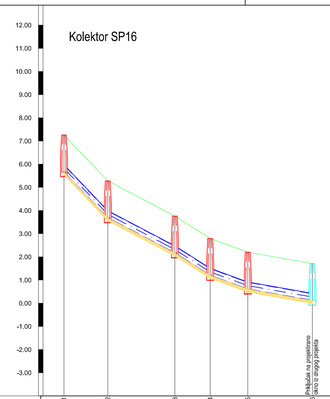
Oznaka točke	SP14.1		SP14.2		SP14.3
Nagib nivelete (‰)		107.16		65.25	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		25.44			
Kota terena	16.91		14.19		12.53
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	15.31		12.59		10.93
Stacionaža	0+000.00		0+025.44		0+050.89
Tlocrtni elementi		0°0'0"			
Vertikalni elementi		2°22'56"			

Kolektor SP15



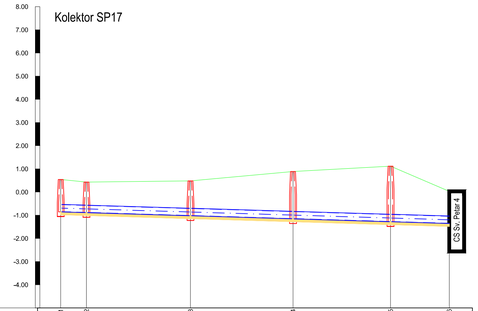
Oznaka točke	SP15.1		SP15.2		SP15.3
Nagib nivelete (‰)		96.16		133.20	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		29.45			
Kota terena	19.13		16.29		12.37
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	17.53		14.69		10.77
Stacionaža	0+000.00		0+029.45		0+058.91
Tlocrtni elementi		0°0'0"			
Vertikalni elementi		-2°5'39"			

Kolektor SP16



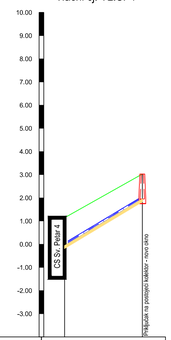
Oznaka točke	SP16.1		SP16.2		SP16.3		SP16.4		SP16.5		SP16.6
Nagib nivelete (‰)		104.82		52.43		63.64		36.47		17.60	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD									
Duljina dionice		18.90		28.96		15.21		16.23		27.86	
Kota terena	7.26		5.28		3.76		2.79		2.20		1.71
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	5.66		3.68		2.16		1.19		0.60		0.11
Stacionaža	0+000.00		0+018.90		0+047.86		0+063.07		0+079.30		0+107.16
Tlocrtni elementi		0°0'0"		-17°33'50"		22°51'11"		0°0'0"			
Vertikalni elementi		2°58'58"		-0°38'24"		1°33'8"		1°4'51"			

Kolektor SP17



Oznaka točke	SP17.1	SP17.2		SP17.3		SP17.4		SP17.5		SP17.6
Nagib nivelete (‰)					3.00					
Oznaka cijevi					324/306 mm GRP					
Duljina dionice		11.10		44.88		44.23		42.07		25.32
Kota terena	0.54	0.43		0.48		0.88		1.11		0.03
Dubina iskopa	1.52	1.44		1.63		2.16		2.52		1.51
Kota nivelete	-0.86	-0.89		-1.02		-1.16		-1.28		-1.36
Stacionaža	0+000.00	0+011.10		0+055.97		0+100.20		0+142.27		0+167.59
Tlocrtni elementi		-1°21'1"		-4°7'13"		-1°21'7"		-16°45'19"		
Vertikalni elementi		0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		

Tlačni cj. TL.SP1



Oznaka točke	TL.1		TL.2
Nagib nivelete (‰)		-60.00	
Oznaka cijevi		110/96.8 mm PEHD	
Duljina dionice		33.52	
Kota terena	1.14		3.03
Dubina iskopa	1.32		1.20
Kota nivelete	-0.06		1.95
Stacionaža	0+000.00		0+033.52
Tlocrtni elementi			
Vertikalni elementi			

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.grad.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.grad.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

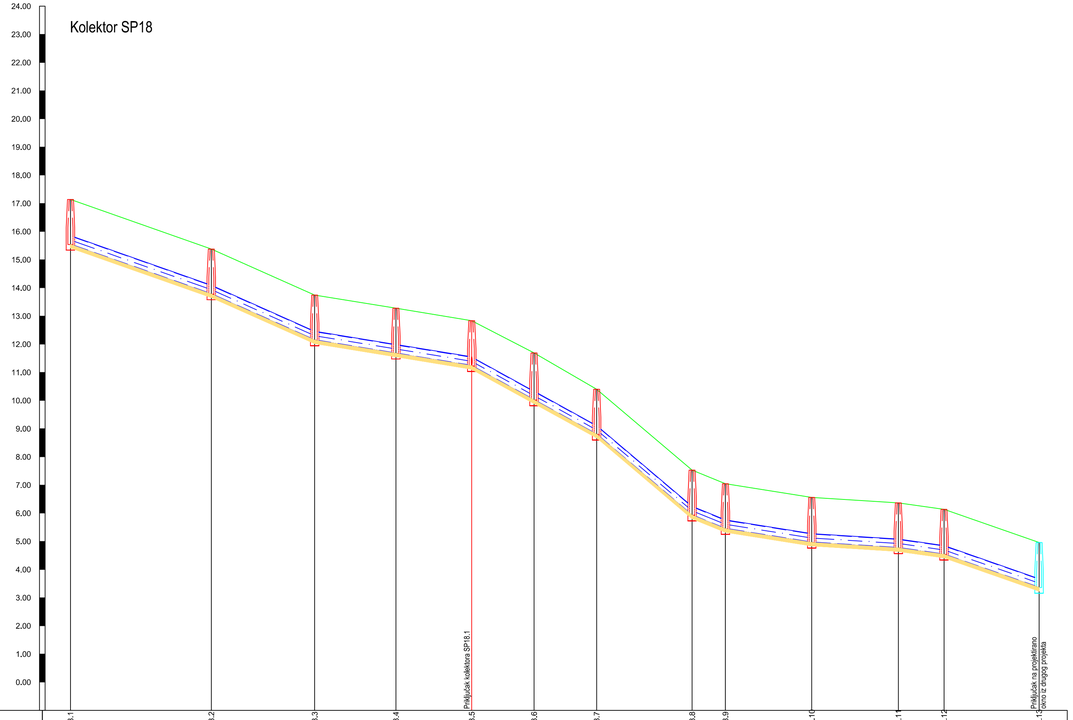
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
SP14, SP15, SP16, SP17
I Tlačni cjevovod TL.SP1

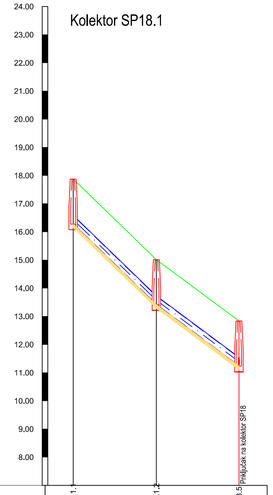
DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 4.4

Kolektor SP18



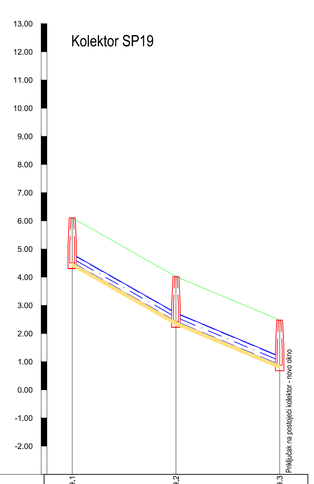
Oznaka točke	SP18.1	SP18.2	SP18.3	SP18.4	SP18.5	SP18.6	SP18.7	SP18.8	SP18.9	SP18.10	SP18.11	SP18.12	SP18.13	
Nagib nivelete (‰)		35.22	44.60	16.29		54.87	84.76	40.65	15.86	6.31	14.25	34.90		
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD												
Duljina dionice		50.00	36.68	28.84	26.91	22.12	22.22	33.88	11.81	30.65	30.74	16.21	33.75	
Kota terena	17.14	15.38	13.74	13.28	12.83	11.69	10.40	7.53	7.05	6.56	6.37	6.14	4.96	
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.79	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	
Kota nivelete	15.54	13.78	12.14	11.67	11.23	10.02	8.80	5.93	5.45	4.96	4.77	4.54	3.36	
Stacionaža	0+000.00	0+050.00	0+086.68	0+115.52	0+142.43	0+164.55	0+186.77	0+220.66	0+232.47	0+263.12	0+293.87	0+310.08	0+343.83	
Tlocrtni elementi		-0°29'9"	1°36'0"	8°57'27"	1°19'5"	9°16'48"	30°20'0"	-34°26'15"	-23°50'54"	1°14'29"	3°24'1"	24°58'52"		
Vertikalni elementi		-0°32'12"	1°37'13"	0°0'0"	-2°12'27"	0°0'0"	-1°42'15"	2°31'2"	1°25'9"	0°32'49"	-0°27'19"	-1°10'55"		

Kolektor SP18.1



Oznaka točke	SP18.1	SP18.1.1	SP18.1.2	SP18.5
Nagib nivelete (‰)		96.93	74.32	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD		
Duljina dionice		29.53	29.31	
Kota terena	17.87	15.01	12.83	
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	
Kota nivelete	16.27	13.41	11.23	
Stacionaža	0+000.00	0+029.53	0+058.83	
Tlocrtni elementi		0°0'0"		
Vertikalni elementi		1°1'79"		

Kolektor SP19



Oznaka točke	SP19.1	SP19.2	SP19.3
Nagib nivelete (‰)	56.71	41.92	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD		
Duljina dionice	36.82		
Kota terena	6.11	4.02	2.48
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	4.51	2.42	0.88
Stacionaža	0+000.00	0+036.82	0+073.64
Tlocrtni elementi	0°0'0"		
Vertikalni elementi	0°50'44"		

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt / Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif; H.BABIĆ dipl.ing.građ.; D.POLIĆ bacc.ing.aedif

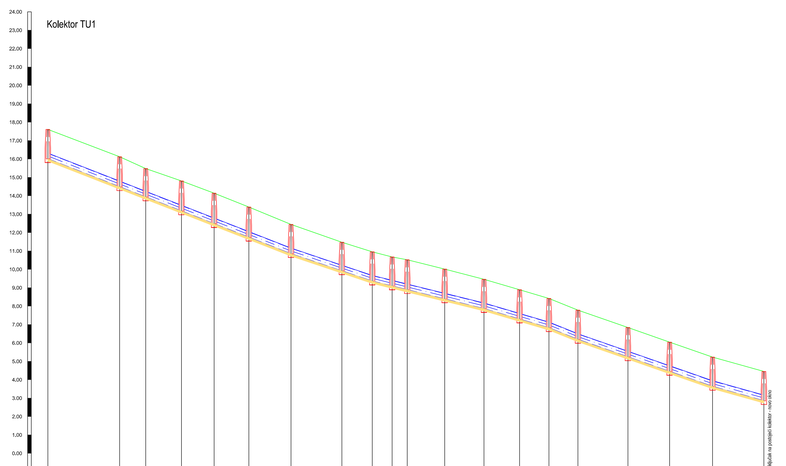
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
SP18, SP18.1 i SP19

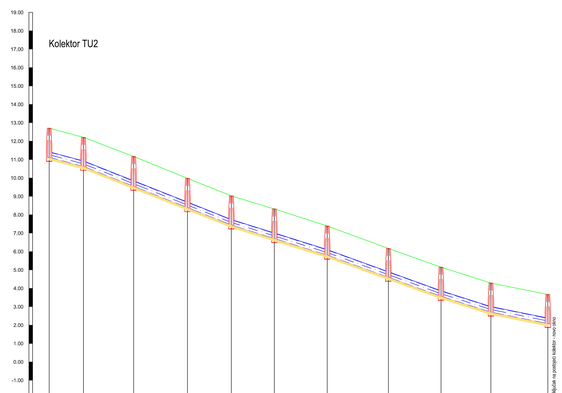
DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 4.5

Kolektor TU1



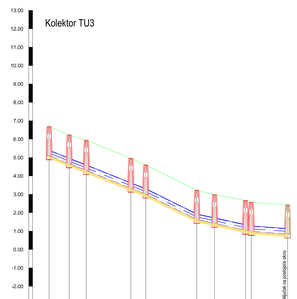
Oznaka točke	TU1.1		TU1.2		TU1.3		TU1.4		TU1.5		TU1.6		TU1.7		TU1.8		TU1.9		TU1.10		TU1.11		TU1.12		TU1.13		TU1.14		TU1.15		TU1.16		TU1.17		TU1.18		TU1.19		TU1.20	Priključak na postojeći kolektor - revizijsko okno
Nagib nivelete (‰)		39.08												33.69				24.66								29.41				40.35		34.92						27.92	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD																																					
Duljina dionice		39.02		14.17		19.41		17.73		18.89		22.92		27.62		16.52	10.81	8.20		20.34		21.34		19.36		15.95		15.74		27.17		22.65		23.34		27.91			
Kota terena	17.61		16.12		15.48		14.81		14.14		13.39		12.44		11.47		10.95		10.67		10.52		10.01		9.46		8.89		8.42		7.78		6.84		6.04		5.23		4.45	
Dubina iskopa	1.72		1.76		1.67		1.76		1.79		1.77		1.72		1.68		1.72		1.71		1.75		1.75		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72	
Kota nivelete	16.01		14.48		13.93		13.17		12.48		11.74		10.84		9.91		9.35		9.09		8.89		8.38		7.86		7.29		6.82		6.18		5.23		4.44		3.63		2.85	
Stacionaža	0+000.00		0+039.02		0+053.19		0+072.60		0+090.34		0+109.22		0+132.15		0+159.77		0+176.29		0+187.10		0+195.30		0+215.64		0+236.98		0+256.35		0+272.30		0+288.04		0+315.22		0+337.86		0+361.20		0+389.11	
Tlocrtni elementi			3°53'50"		8°20'16"		-3°42'15"		-5°40'44"		-4°49'3"		5°25'46"		6°26'53"		11°26'11"		18°19'53"		15°41'4"		0°31'41"		-23°47'42"		-7°58'42"		-2°41'46"		-0°15'41"		4°32'32"		-3°5'56"		-2°35'33"			
Vertikalni elementi			0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		0°18'30"		0°0'0"		0°3'10"		0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		-0°16'18"		0°0'0"		-0°37'35"		0°16'39"		0°0'0"		0°0'0"		0°24'2"			

Kolektor TU2



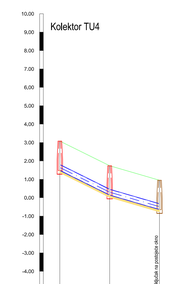
Oznaka točke	TU2.1		TU2.2		TU2.3		TU2.4		TU2.5		TU2.6		TU2.7		TU2.8		TU2.9		TU2.10		TU2.11	Priključak na postojeći kolektor - revizijsko okno
Nagib nivelete (‰)		26.63				39.63				31.45				36.18				31.69		20.14		
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD																				
Duljina dionice		18.61		27.26		29.27		23.84		23.36		28.72		33.23		28.62		27.12		30.91		
Kota terena	12.71		12.21		11.17		9.98		9.02		8.31		7.39		6.17		5.15		4.29		3.67	
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.76		1.73		1.72		1.74		1.72		1.70		1.72		1.72		1.72	
Kota nivelete	11.11		10.61		9.53		8.37		7.42		6.69		5.79		4.59		3.55		2.69		2.07	
Stacionaža	0+000.00		0+018.61		0+045.88		0+075.15		0+098.99		0+122.35		0+151.07		0+184.30		0+212.92		0+240.04		0+270.95	
Tlocrtni elementi			-6°21'33"		-16°39'37"		5°33'21"		0°50'17"		-2°34'19"		-6°47'43"		14°40'41"		-7°13'14"		8°46'10"			
Vertikalni elementi			-0°44'38"		0°0'0"		0°0'0"		0°28'3"		0°0'0"		-0°16'14"		0°0'0"		0°15'26"		0°39'39"			

Kolektor TU3



Oznaka točke	TU3.1		TU3.2		TU3.3		TU3.4		TU3.5		TU3.6		TU3.7		TU3.8		TU3.9		TU3.10
Nagib nivelete (‰)		39.80				49.54			22.00								7.13		
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD																	
Duljina dionice		10.95	9.30	24.18		8.10		27.75		9.63	16.82	3.13	19.76						
Kota terena	6.68		6.23	5.94		4.96	4.59		3.22	2.98	2.67	2.57	2.42						
Dubina iskopa	1.72		1.70	1.78		1.76	1.72		1.72	1.69	1.75	1.72	1.72						
Kota nivelete	5.08		4.65	4.28		3.31	2.99		1.62	1.40	1.03	0.97	0.82						
Stacionaža	0+000.00		0+010.95	0+020.25		0+044.42	0+052.52		0+080.27	0+089.91	0+105.72	0+108.85	0+129.61						
Tlocrtni elementi			42°1'27"	10°2'51"		-22°32'55"	-25°24'22"		13°11'11"	14°21'49"	-24°16'43"	-89°19'52"							
Vertikalni elementi			0°0'0"	0°0'0"		0°0'0"	-0°33'26"		1°34'33"	0°0'0"	0°0'0"	0°5'18"							

Kolektor TU4



Oznaka točke	TU4.1		TU4.2		TU4.3
Nagib nivelete (‰)		49.59	29.07		
Oznaka cijevi		324/306 mm GRP			
Duljina dionice		27.07			
Kota terena	3.08		1.74		0.95
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	1.48		0.14		-0.65
Stacionaža	0+000.00		0+027.07		0+054.14
Tlocrtni elementi			0°0'0"		
Vertikalni elementi			1°10'25"		

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
Glavni projekt

VRSTA PROJEKTA: Građevinski projekt

PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.
SURADNICI:	M.HAIDŽIĆ mag.ing.aedif
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif

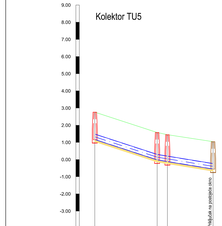
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
TU1, TU2, TU3 i TU4

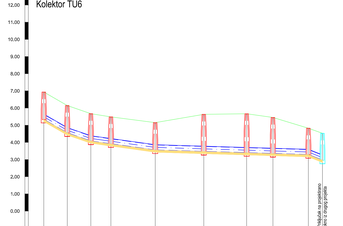
DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 4.6

Kolektor TU5



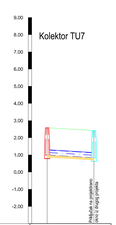
Oznaka točke	TU5.1		TU5.2	TU5.3		TU5.4
Nagib nivelete (‰)	32.66		16.40			
Oznaka cijevi	324/306 mm GRP					
Duljina dionice	36.30		6.07	26.58		
Kota terena	2.76		1.98	1.45		1.04
Dubina iskopa	1.72		1.72	1.69		1.72
Kota nivelete	1.16		0.42	-0.12		-0.56
Stacionaža	0+000.00		0+036.30	0+042.28		0+068.88
Tlocrtni elementi			-72°36'1"	32°49'18"		
Vertikalni elementi	0°55'51"		0°0'0"			

Kolektor TU6



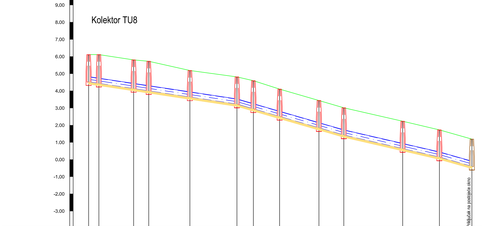
Oznaka točke	TU6.1		TU6.2	TU6.3	TU6.4	TU6.5	TU6.6	TU6.7	TU6.8	TU6.9		TU6.10
Nagib nivelete (‰)	57.51		34.60	13.91		3.00				40.00		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD											
Duljina dionice	13.66	13.76	11.68	25.79	28.27	24.97	15.30	20.63	8.21			
Kota terena	6.93	6.15	5.67	5.48	5.15	5.63	5.67	5.45	4.82			4.53
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.70	1.72	2.29	2.40	2.23	1.66			1.69
Kota nivelete	5.33	4.55	4.07	3.91	3.55	3.46	3.39	3.34	3.28			2.95
Stacionaža	0+000.00	0+013.66	0+027.41	0+039.09	0+064.89	0+093.16	0+118.12	0+143.42	0+154.05			0+182.29
Tlocrtni elementi		15°10'54"	9°58'5"	16°58'14"	34°53'57"	-0°39'37"	-10°37'52"	-42°32'7"	-74°17'36"			
Vertikalni elementi	1°18'34"	1°11'14"	0°0'0"	0°37'31"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	-2°7'7"			

Kolektor TU7



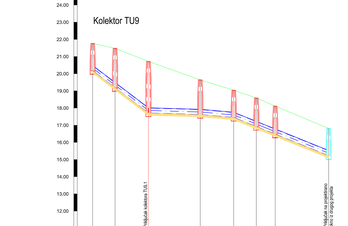
Oznaka točke	TU7.1		TU7.2
Nagib nivelete (‰)	6.05		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD		
Duljina dionice	27.25		
Kota terena	2.58		2.42
Dubina iskopa	1.72		1.72
Kota nivelete	0.86		0.82
Stacionaža	0+000.00		0+027.25
Tlocrtni elementi			
Vertikalni elementi			

Kolektor TU8



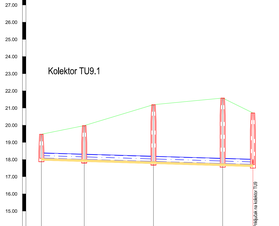
Oznaka točke	TU8.1		TU8.2	TU8.3	TU8.4	TU8.5	TU8.6	TU8.7	TU8.8	TU8.9	TU8.10	TU8.11	TU8.12	TU8.13
Nagib nivelete (‰)	15.04							28.93				23.11		28.45
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD													
Duljina dionice	5.99	20.25	8.77	23.98	27.40	9.58	15.28	22.88	14.48	34.27		21.38	18.92	
Kota terena	6.11	6.11	5.80	5.72	5.19	4.82	4.59	4.10	3.44	3.01		2.23	1.73	1.19
Dubina iskopa	1.72	1.61	1.80	1.86	1.88	1.72	1.78	1.72	1.72	1.72		1.73	1.72	1.72
Kota nivelete	4.51	4.42	4.12	3.99	3.63	3.22	2.94	2.50	1.83	1.41		0.62	0.13	-0.41
Stacionaža	0+000.00	0+005.99	0+026.24	0+035.01	0+058.98	0+086.39	0+095.96	0+111.24	0+134.12	0+148.61		0+182.88	0+204.26	0+223.18
Tlocrtni elementi		-32°8'51"	-42°31'58"	-43°16'0"	5°59'57"	-12°33'35"	-43°1'57"	-8°37'17"	23°52'29"	-13°20'30"		24°48'8"	-29°51'50"	
Vertikalni elementi	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	-0°47'45"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°20'0"		0°0'0"	-0°18'19"	

Kolektor TU9



Oznaka točke	TU9.1		TU9.2	TU9.3		TU9.4	TU9.5	TU9.6	TU9.7	TU9.8
Nagib nivelete (‰)	75.91			3.00		8.74	40.27			
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD									
Duljina dionice	13.01	19.46	30.18	19.48	13.17	11.00	31.13			
Kota terena	21.76	21.48	20.71	19.64	19.04	18.59				16.81
Dubina iskopa	1.72	2.42	3.13	2.15	1.72	1.80	1.89			1.72
Kota nivelete	20.16	19.18	17.70	17.61	17.44	16.91	16.47			15.21
Stacionaža	0+000.00	0+013.01	0+032.47	0+062.64	0+082.12	0+095.29	0+106.29			0+137.42
Tlocrtni elementi		12°20'57"	3°29'59"	-4°53'41"	-12°54'15"	-16°12'47"	-13°59'3"			
Vertikalni elementi	0°0'0"	4°1'09"	-0°19'44"	-1°48'19"	-2°5'24"	0°0'0"	0°0'0"			

Kolektor TU9.1



Oznaka točke	TU9.1.1		TU9.1.2	TU9.1.3		TU9.1.4	TU9.3
Nagib nivelete (‰)	3.00						
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD						
Duljina dionice	24.95		40.34	40.29		17.61	
Kota terena	19.47	19.86		21.20		21.58	20.71
Dubina iskopa	1.52	2.10		3.44		3.94	3.13
Kota nivelete	18.07	18.00		17.88		17.76	17.70
Stacionaža	0+000.00	0+024.95		0+065.28		0+105.57	0+123.18
Tlocrtni elementi		-2°20'4"		5°2'29"		82°55'46"	
Vertikalni elementi	0°0'0"	0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI: M.HAIŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sanitarno vodoopskrbne i odvodnje na području Gr. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
PROJEKTA: Građevinski projekt

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2021-3 HCP

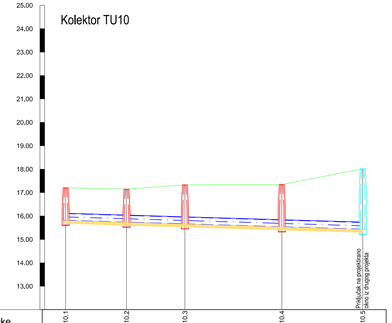
NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
TU5, TU6, TU7, TU8, TU9 i TU9.1

DATUM: travanj 2019. | MAPA 2 | BROJ NACRTA: 4.7

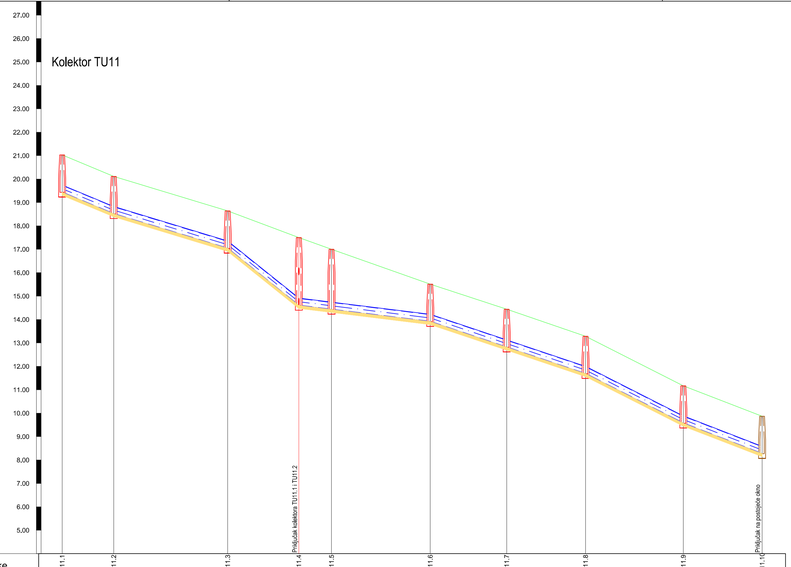
MJERILO: 1:1000/100

Kolektor TU10



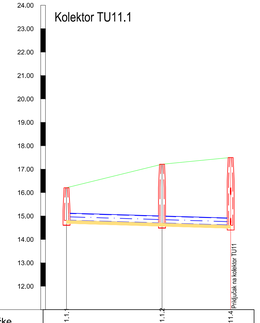
Oznaka točke	TU10.1		TU10.2		TU10.3		TU10.4		TU10.5
Nagib nivelete (‰)		3.00							
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD							
Duljina dionice		25.99		24.94		41.36		34.57	
Kota terena	17.20		17.15		17.33		17.34		18.01
Dubina iskopa	1.52		1.54		1.80		1.94		2.71
Kota nivelete	15.80		15.72		15.65		15.53		15.42
Stacionaža	0+000.00		0+025.99		0+050.93		0+092.29		0+126.86
Tlocrtni elementi			-4°40'53"		-4°19'53"		0°0'0"		
Vertikalni elementi			0°0'0"		0°0'0"		0°0'0"		

Kolektor TU11



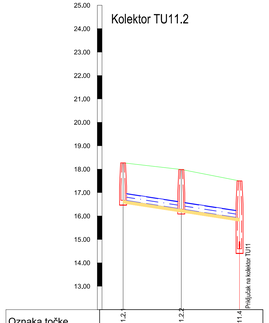
Oznaka točke	TU11.1		TU11.2		TU11.3		TU11.4	TU11.5		TU11.6		TU11.7		TU11.8		TU11.9		TU11.10
Nagib nivelete (‰)		41.66		30.31		80.21			12.31				33.55				50.69		38.66	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD																		
Duljina dionice		22.02		48.66		30.39		13.94		42.17		32.65		33.67		41.76		33.63		
Kota terena	21.03		20.11		18.64		17.50	17.00		15.51		14.44		13.28		11.17		9.87		
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72		3.02	2.69		1.72		1.75		1.72		1.72		1.72		
Kota nivelete	19.43		18.51		17.04		14.60	14.43		13.91		12.81		11.68		9.57		8.27		
Stacionaža	0+000.00		0+022.02		0+070.68		0+101.06	0+115.01		0+157.17		0+189.82		0+223.49		0+265.24		0+298.87		
Tlocrtni elementi			0°0'0"		0°0'0"		-22°50'39"	12°22'56"		0°48'37"		1°5'13"		4°47'4"		23°11'4"				
Vertikalni elementi			0°38'56"		-2°5'10"		3°52'50"	0°0'0"		-1°12'57"		0°0'0"		-0°58'50"		0°41'18"				

Kolektor TU11.1



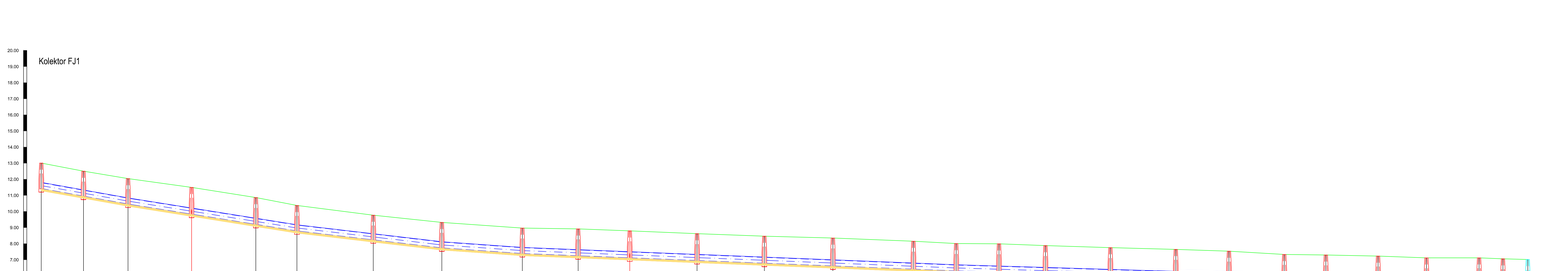
Oznaka točke	TU11.1		TU11.2		TU11.3
Nagib nivelete (‰)		3.00			
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		40.80		29.30	
Kota terena	16.21		17.21		17.50
Dubina iskopa	1.52		2.64		3.02
Kota nivelete	14.81		14.69		14.60
Stacionaža	0+000.00		0+040.80		0+070.10
Tlocrtni elementi			0°0'0"		
Vertikalni elementi			0°0'0"		

Kolektor TU11.2

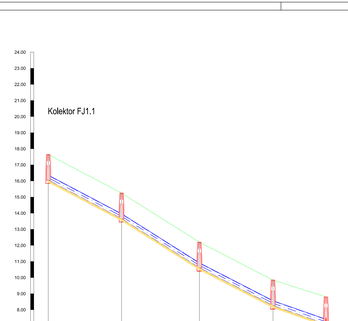


Oznaka točke	TU11.2		TU11.2.1		TU11.4
Nagib nivelete (‰)		15.44			
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		24.86			
Kota terena	18.27		17.99		17.50
Dubina iskopa	1.72		1.82		3.02
Kota nivelete	16.67		16.28		15.90
Stacionaža	0+000.00		0+024.86		0+049.72
Tlocrtni elementi			0°0'0"		
Vertikalni elementi			0°0'0"		

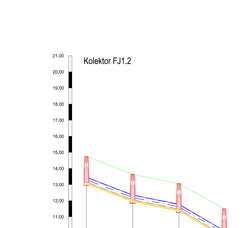
Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **UZDUŽNI PROFILI** **Kanalizacijski kolektori** **TU10, TU11, TU11.1 i TU11.2**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2** **MJERILO:** 1:1000/100 **BROJ NACRTA:** 4.8



Oznaka točke	FJ1.1	FJ1.2	FJ1.3	FJ1.4	FJ1.5	FJ1.6	FJ1.7	FJ1.8	FJ1.9	FJ1.10	FJ1.11	FJ1.12	FJ1.13	FJ1.14	FJ1.15	FJ1.16	FJ1.17	FJ1.18	FJ1.19	FJ1.20	FJ1.21	FJ1.22	FJ1.23	FJ1.24	FJ1.25	FJ1.26	FJ1.27	FJ1.28
Nagib nivelete (‰)		17.85			15.91			11.72		7.01			4.00					3.00									
Oznaka cijevi	400/361.8 mm PEHD																										
Duljina dionice	26.22	27.66	39.49	39.89	25.54	47.40	42.57	50.00	34.66	32.05	41.81	41.79	42.57	50.00	26.58	28.86	40.34	40.60	33.02	34.36	25.82	32.43	30.06	32.68	14.83	15.42	
Kota terena	13.01	12.50	12.04	11.49	10.87	10.37	9.77	9.32	8.97	8.92	8.80	8.62	8.46	8.35	8.15	8.01	7.99	7.88	7.75	7.64	7.53	7.33	7.30	7.23	7.12	7.12	7.06	7.02
Dubina iskopa	1.72	1.69	1.72	1.80	1.81	1.81	1.72	1.67	1.72	1.72	1.81	1.82	1.81	1.82	1.87	1.84	1.90	1.88	1.87	1.88	1.87	1.77	1.82	1.84	1.82	1.92	1.91	1.91
Kota nivelete	11.41	10.94	10.44	9.82	9.18	8.77	8.22	7.72	7.37	7.23	7.10	6.94	6.77	6.60	6.40	6.29	6.21	6.13	6.00	5.88	5.78	5.68	5.60	5.51	5.42	5.32	5.27	5.23
Stacionaža	0+000.00	0+026.22	0+053.88	0+093.38	0+133.26	0+158.80	0+206.20	0+246.77	0+296.77	0+333.43	0+365.48	0+423.66	0+487.30	0+449.08	0+494.01	0+568.23	0+594.81	0+718.52	0+729.99	0+804.00	0+704.60	0+771.99	0+797.81	0+830.23	0+860.29	0+892.97	0+907.80	0+923.22	
Tlocrtni elementi		0°17'37"	-0°9'16"	0°49'35"	-1°4'8"	0°37'33"	0°1'20"	-1°16'46"	0°33'26"	0°2'42"	0°9'27"	0°0'0"	0°0'46"	0°1'11"	-0°22'28"	0°0'0"	0°2'76"	-0°18'52"	-0°2'99"	0°20'22"	-0°15'38"	-0°2'99"	-0°43'13"	-0°16'31"	-1°8'25"	-1°54'10"	-1°5'40'52"		
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°6'40"	0°0'0"	0°0'0"	0°14'24"	0°0'0"	0°16'11"	0°10'21"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°3'26"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"		



Oznaka točke	FJ1.1	FJ1.2	FJ1.3	FJ1.4	FJ1.11
Nagib nivelete (‰)	52.63	63.06	51.49	35.00	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD				
Duljina dionice	45.53	48.34	45.70	32.90	
Kota terena	17.64	15.25	12.20	9.85	8.80
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82
Kota nivelete	16.04	13.65	10.60	8.25	7.10
Stacionaža	0+000.00	0+045.53	0+093.87	0+139.57	0+172.47
Tlocrtni elementi		-1°4'8"	-0°7'37"	2°33'35"	
Vertikalni elementi		-0°35'48"	0°39'40"	0°56'34"	



Oznaka točke	FJ1.2	FJ1.21	FJ1.3	FJ1.4
Nagib nivelete (‰)	38.44	20.03	58.43	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice	28.72		28.11	
Kota terena	14.74	13.64	13.06	11.49
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.80
Kota nivelete	13.14	12.04	11.46	9.82
Stacionaža	0+000.00	0+028.72	0+057.45	0+085.56
Tlocrtni elementi		0°0'0"	-89°17'55"	
Vertikalni elementi		1°3'15"	-2°11'47"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Sobe za projektiranje i projektanje

M.P.

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na poluotoku Pašman - Tkon, Ošljak i Zverinac

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt (građevinski projekt)

BROJ PROJEKTA STROJE: 492/2021-1-HCP

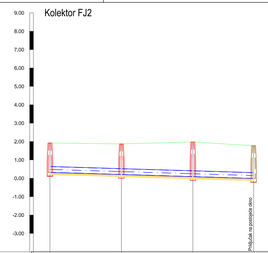
NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
FJ1, FJ1.1 i FJ1.2

PROJEKTANT:	J.PAJIĆ dipl.ing.građ.
SURADNICI:	M.HAZIĆ mag.ing.aedif
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.
	D.PAJIĆ bacc.ing.aedif

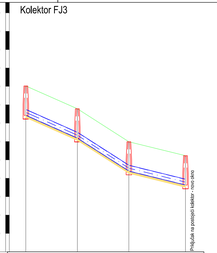
DATUM: travanj 2019 | **MAPA 7** | **MJERILO** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 4.8

Kolektor FJ2



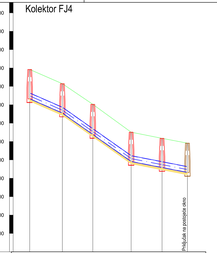
Oznaka točke	FJ2.1	FJ2.2	FJ2.3	FJ2.4
Nagib nivelete (‰)		3.00		
Oznaka cijevi		324/306 mm GRP		
Duljina dionice		38.84	33.02	
Kota terena	1.92	1.87	1.97	1.77
Dubina iskopa	1.72	1.79	2.01	1.91
Kota nivelete	0.32	0.20	0.08	-0.01
Stacionaža	0+000.00	0+038.84	0+077.69	0+110.71
Tlocrtni elementi		0°0'0"	-0°7'23"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor FJ3



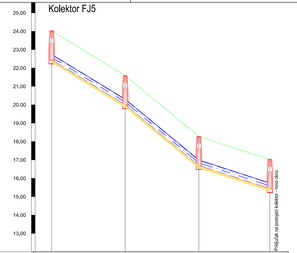
Oznaka točke	FJ3.1	FJ3.2	FJ3.3	FJ3.4
Nagib nivelete (‰)	44.41	64.06	24.65	
Oznaka cijevi		324/306 mm GRP		
Duljina dionice		28.00	30.78	
Kota terena	5.02	3.78	1.99	1.23
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	3.42	2.18	0.39	-0.37
Stacionaža	0+000.00	0+028.00	0+058.00	0+086.78
Tlocrtni elementi		0°0'0"	0°0'0"	
Vertikalni elementi		-1°7'26"	2°15'12"	

Kolektor FJ4



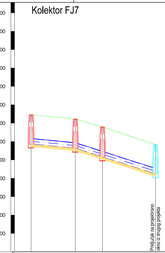
Oznaka točke	FJ4.1	FJ4.2	FJ4.3	FJ4.4	FJ4.5	FJ4.6
Nagib nivelete (‰)	43.70	70.51	19.49			
Oznaka cijevi		324/306 mm GRP				
Duljina dionice	17.74	16.54	20.85	16.77	13.82	
Kota terena	4.92	4.14	3.02	1.51	1.17	0.91
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.76	1.72	1.71	1.72
Kota nivelete	3.32	2.54	1.38	-0.09	-0.42	-0.69
Stacionaža	0+000.00	0+017.74	0+034.29	0+055.14	0+071.91	0+085.73
Tlocrtni elementi		22°39'5"	3°3'54"	-27°56'19"	18°14'2"	
Vertikalni elementi		-1°13'51"	0°0'0"	2°55'1"	0°0'0"	

Kolektor FJ5



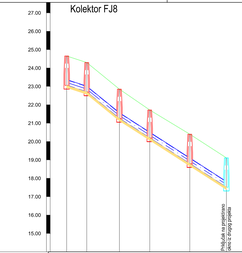
Oznaka točke	FJ5.1	FJ5.2	FJ5.3	FJ5.4
Nagib nivelete (‰)	60.99	82.71	32.38	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD		
Duljina dionice		40.00	38.61	
Kota terena	24.03	21.59	18.28	17.03
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	22.43	19.99	16.68	15.43
Stacionaža	0+000.00	0+040.00	0+080.00	0+118.61
Tlocrtni elementi		0°0'0"	0°0'0"	
Vertikalni elementi		-1°11'16"	2°52'23"	

Kolektor FJ7



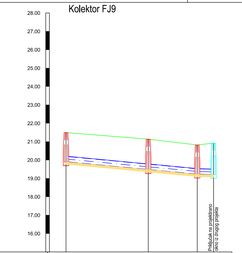
Oznaka točke	FJ7.1	FJ7.2	FJ7.3	FJ7.4
Nagib nivelete (‰)	9.63	31.97		
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD		
Duljina dionice	24.02	14.77	28.81	
Kota terena	18.45	18.22	17.80	16.83
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.77	1.72
Kota nivelete	16.85	16.62	16.15	15.23
Stacionaža	0+000.00	0+024.02	0+038.80	0+067.60
Tlocrtni elementi		-22°18'45"	16°13'24"	
Vertikalni elementi		-1°16'46"	0°0'0"	

Kolektor FJ8



Oznaka točke	FJ8.1	FJ8.2	FJ8.3	FJ8.4	FJ8.5	FJ8.6
Nagib nivelete (‰)	32.75	81.41	64.33			
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD				
Duljina dionice	10.91	17.75	16.48	21.79	19.88	
Kota terena	24.65	24.30	22.85	21.72	20.40	19.11
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	1.65	1.73	1.72
Kota nivelete	23.05	22.70	21.25	20.19	18.79	17.51
Stacionaža	0+000.00	0+010.91	0+028.66	0+045.14	0+066.93	0+086.80
Tlocrtni elementi		-36°47'11"	-39°37'34"	46°42'55"	-0°49'21"	
Vertikalni elementi		-2°46'43"	0°58'25"	0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor FJ9



Oznaka točke	FJ9.1	FJ9.2	FJ9.3	FJ9.4
Nagib nivelete (‰)	9.46		3.01	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD		
Duljina dionice	44.71	26.62	8.87	
Kota terena	21.50	21.13	20.82	20.92
Dubina iskopa	1.72	1.78	1.72	1.85
Kota nivelete	19.90	19.47	19.22	19.19
Stacionaža	0+000.00	0+044.71	0+071.33	0+080.20
Tlocrtni elementi		1°51'19"	-12°49'35"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°22'10"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

M.P.

PROJEKTANT:
J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.VAGIĆ dipl.ing.građ.
H.BANIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

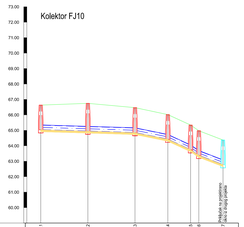
VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

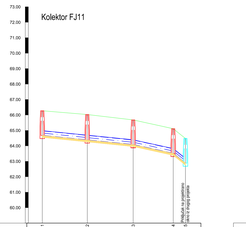
NAZIV NACRTA:

IZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
FJ2, FJ3, FJ4, FJ5, FJ7, FJ8 i FJ9

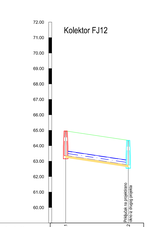
DATUM: travanj 2019. | MAPA 2 | MJERILO: 1:1000/100 | BROJ NACRTA: 4.10



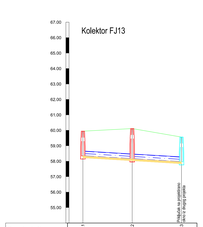
Oznaka točke	FJ10.1		FJ10.2		FJ10.3		FJ10.4	FJ10.5	FJ10.6	FJ10.7
Nagib nivelete (‰)		3.00				20.27	46.07	48.85	38.42	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD									
Duljina dionice		30.50				21.25	14.74	5.33	15.65	
Kota terena	66.64		66.75		66.47		66.02	65.34	64.97	64.37
Dubina iskopa	1.72		1.93		1.74		1.72	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	65.04		64.94		64.85		64.42	63.74	63.37	62.77
Stacionaža	0+000.00		0+030.50		0+051.99		0+066.24	0+071.58	0+087.23	0+117.63
Tlocrtni elementi			0°0'0"		-2°1'31"		-1°40'32"	19°23'31" 80°44'5"		
Vertikalni elementi			0°0'0"		-0°59'22"		-1°28'36"	-1°18'11" 11°44'27"		



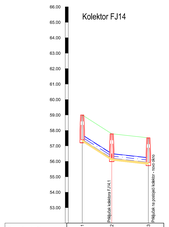
Oznaka točke	FJ11.1		FJ11.2		FJ11.3		FJ11.4	FJ11.5	FJ11.6	FJ11.7
Nagib nivelete (‰)		10.09				21.93	79.66			
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD									
Duljina dionice		29.11				29.72	25.90		7.50	
Kota terena	66.27		66.03		65.68		65.11	64.48		
Dubina iskopa	1.72		1.77		1.72		1.72	1.72		
Kota nivelete	64.67		64.38		64.08		63.51	62.88		
Stacionaža	0+000.00		0+029.11		0+058.83		0+084.73	0+090.64		
Tlocrtni elementi			0°27'27"		0°11'12"		-53°33'51"			
Vertikalni elementi			0°0'0"		-0°40'41"		-3°17'59"			



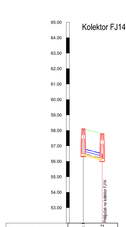
Oznaka točke	FJ12.1		FJ12.2	
Nagib nivelete (‰)		15.00		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		40.49		
Kota terena	64.96		64.35	
Dubina iskopa	1.72		1.72	
Kota nivelete	63.36		62.75	
Stacionaža	0+000.00		0+040.49	
Tlocrtni elementi				
Vertikalni elementi				



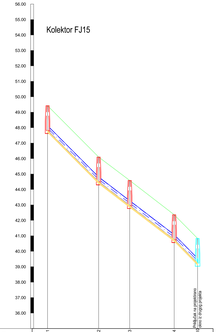
Oznaka točke	FJ13.1		FJ13.2	
Nagib nivelete (‰)		5.98		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		31.90		
Kota terena	59.95		59.56	
Dubina iskopa	1.72		1.72	
Kota nivelete	58.35		57.96	
Stacionaža	0+000.00		0+063.79	
Tlocrtni elementi		0°0'0"		
Vertikalni elementi		0°0'0"		



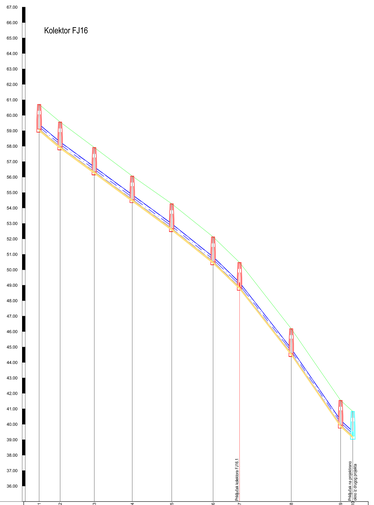
Oznaka točke	FJ14.1		FJ14.2	FJ14.3
Nagib nivelete (‰)		63.77	11.02	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		19.09	23.70	
Kota terena	59.00		57.79	57.52
Dubina iskopa	1.72		1.72	1.72
Kota nivelete	57.40		56.19	55.92
Stacionaža	0+000.00		0+019.09	0+042.79
Tlocrtni elementi			90°47'39"	
Vertikalni elementi			3°1'2"	



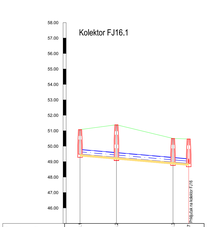
Oznaka točke	FJ14.1		FJ14.2
Nagib nivelete (‰)		26.30	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD		
Duljina dionice		12.23	
Kota terena	58.11		57.79
Dubina iskopa	1.72		1.72
Kota nivelete	56.51		56.19
Stacionaža	0+000.00		0+012.23
Tlocrtni elementi			
Vertikalni elementi			



Oznaka točke	FJ15.1		FJ15.2		FJ15.3		FJ15.4
Nagib nivelete (‰)		100.60		76.45		101.07	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD						
Duljina dionice		33.03		20.11	28.76	15.17	
Kota terena	49.42		48.10		44.58	42.36	40.83
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.74	1.72	1.72
Kota nivelete	47.82		44.50		42.96	40.76	39.23
Stacionaža	0+000.00		0+033.03		0+053.14	0+081.91	0+097.07
Tlocrtni elementi			0°15'55"		0°18'41"	-9°50'33"	
Vertikalni elementi			1°22'23"		0°0'0"	-1°23'59"	

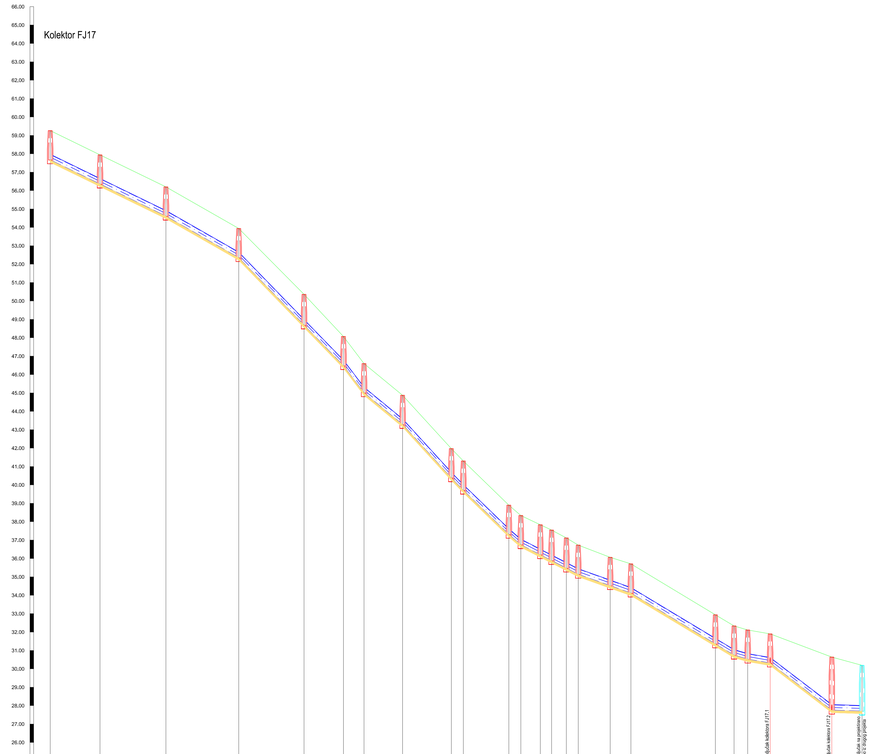


Oznaka točke	FJ16.1		FJ16.2		FJ16.3		FJ16.4	FJ16.5	FJ16.6	FJ16.7
Nagib nivelete (‰)		83.92		73.32			80.07	96.86	128.10	145.22
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD									
Duljina dionice		13.58	22.09	24.55	25.53	26.79	17.09	33.46	31.93	7.87
Kota terena	60.70		59.56	57.91	56.06	54.27	52.13	50.47	46.18	41.55
Dubina iskopa	1.72		1.72	1.69	1.64	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	59.10		57.96	56.34	54.54	52.67	50.53	48.87	44.58	39.95
Stacionaža	0+000.00		0+013.58	0+035.67	0+060.23	0+085.76	0+112.55	0+129.64	0+163.10	0+194.04
Tlocrtni elementi			-5°30'32"	-1°59'26"	-10°32'43"	-2°8'33"	2°42'31"	8°5'49"	1°55'8"	-13°1'31"
Vertikalni elementi			0°38'12"	0°0'0"	0°0'0"	-0°23'2"	-0°57'16"	-1°14'1"	-0°57'47"	3°3'20"



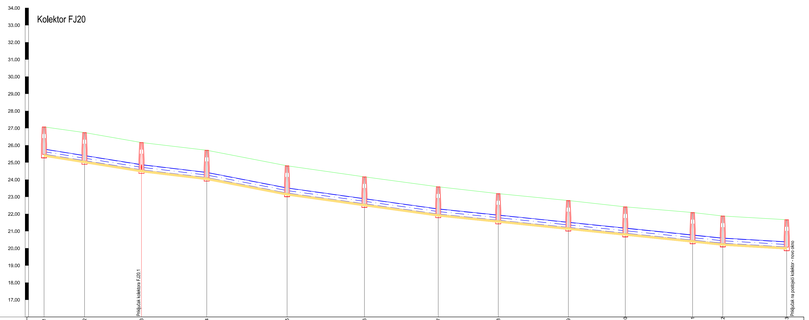
Oznaka točke	FJ16.1		FJ16.2	FJ16.3
Nagib nivelete (‰)		8.61		
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		23.53	36.61	10.15
Kota terena	51.08		51.39	50.50	50.47
Dubina iskopa	1.72		2.23	1.66	1.72
Kota nivelete	49.48		49.27	48.96	48.87
Stacionaža	0+000.00		0+023.53	0+060.14	0+070.29
Tlocrtni elementi			-0°19'51"	-29°5'57"	
Vertikalni elementi			0°0'0"	0°0'0"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za razvitvanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 2B 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON.
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana – Glavni projekt
		VRSTA PROJEKTA:	Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2021-1-HCP
SURADNICI:	M.VASOŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	
	H.RAMIĆ dipl.ing.građ.		**UZDUŽNI PROFILI** **Kanalizacijski kolektori** **FJ10, FJ11, FJ12, FJ13, FJ14, FJ14.1, FJ15, FJ16 i FJ16.1**
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM:	travanj 2015	**MAPA** 2	**MJERILO** 1:1000/100 **BROJ NACRTA:** 4.11


Kolektor FJ17
Priključak kolektora FJ17.1
Priključak na postojeću kanalizaciju

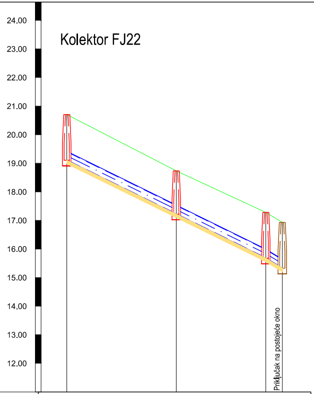
| | | |

Kolektor FJ20



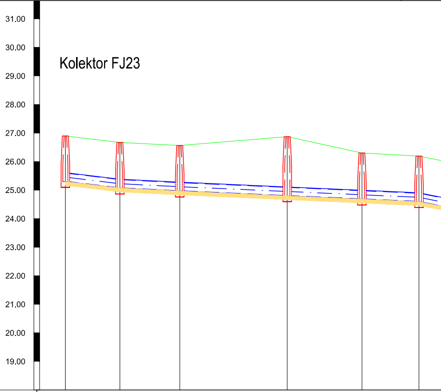
| | | |

Kolektor FJ22

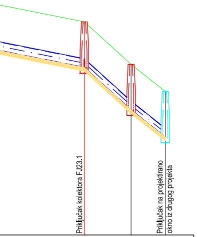

24.00
23.00
22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
Priključak na postojeće okno

Oznaka točke	FJ22.1	FJ22.2	FJ22.3	FJ22.4
Nagib nivelete (‰)	49.10		61.02	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice	38.36	31.37	5.78	
Kota terena	20.71	18.73	17.28	16.93
Dubina iskopa	1.72	1.63	1.72	1.72
Kota nivelete	19.11	17.22	15.68	15.33
Stacionaža	0+000.00	0+038.36	0+069.73	0+075.52
Tlocrtni elementi		0°0'0"	14°27'3"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	-0°40'50"	

Kolektor FJ23


31.00
30.00
29.00
28.00
27.00
26.00
25.00
24.00
23.00
22.00
21.00
20.00
19.00

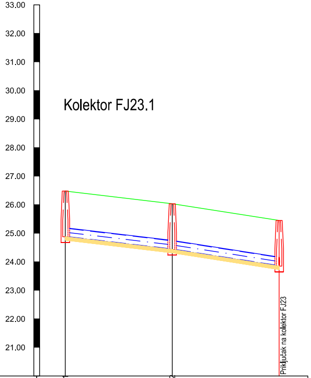
Oznaka točke	FJ23.1	FJ23.2	FJ23.3	FJ23.4	FJ23.5	FJ23.6
Nagib nivelete (‰)	12.01	5.03	4.45			
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD					
Duljina dionice	19.07	20.95	37.62	26.13	19.97	
Kota terena	26.90	26.67	26.56	26.87	26.30	26.19
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72	2.20	1.74	1.72
Kota nivelete	25.30	25.07	24.96	24.79	24.68	24.59
Stacionaža	0+000.00	0+019.07	0+040.03	0+077.65	0+103.78	0+123.74
Tlocrtni elementi		-2°46'9"	2°48'29"	-5°42'46"	22°25'38"	13°33'51"
Vertikalni elementi		0°24'1"	0°1'59"	0°0'0"	0°0'0"	-0°53'3"



Priključak kolektora FJ23.1
Priključak na projektirano okno iz drugog projekta

	FJ23.7		FJ23.8		FJ23.9
19.88		90.65		79.17	
37.26		16.37		11.97	
	25.45		23.96		23.02
	1.72		1.72		1.72
	23.85		22.36		21.42
	0+161.01		0+177.38		0+189.34
	-89°40'5''		-9°37'24''		
	-4°2'27''		0°39'12''		

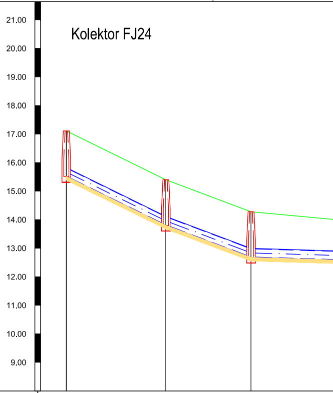
Kolektor FJ23.1



33.00
32.00
31.00
30.00
29.00
28.00
27.00
26.00
25.00
24.00
23.00
22.00
21.00
Priključak na kolektor FJ23

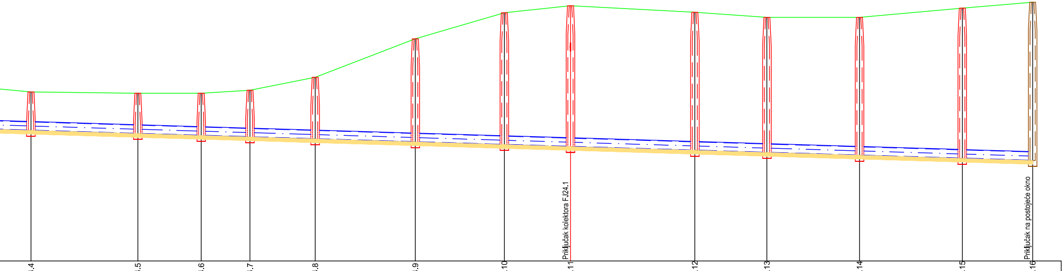
Oznaka točke	FJ23.1.1		FJ23.1.2		FJ23.7
Nagib nivelete (‰)		11.85		15.61	
Oznaka cijevi		315/285 mm PEHD			
Duljina dionice		37.40			
Kota terena	26.48		26.03		25.45
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72
Kota nivelete	24.88		24.43		23.85
Stacionaža	0+000.00		0+037.40		0+074.80
Tlocrtni elementi			0°0'0''		
Vertikalni elementi			-0°12'55''		

Kolektor FJ24



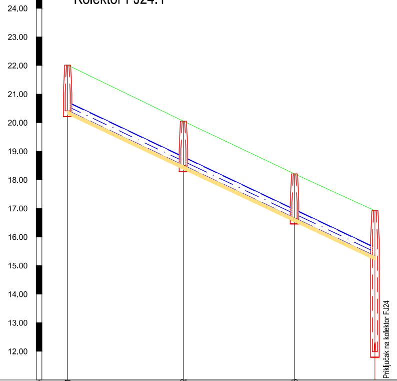
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00

Oznaka točke	FJ24.1		FJ24.2		FJ24.3	
Nagib nivelete (‰)		49.10		37.66		
Oznaka cijevi						
Duljina dionice		34.83		29.80		39.52
Kota terena	17.11		15.40		14.28	
Dubina iskopa	1.72		1.72		1.72	
Kota nivelete	15.51		13.80		12.68	
Stacionaža	0+000.00		0+034.83		0+064.62	
Tlocrtni elementi			0°0'0''		-64°43'42''	
Vertikalni elementi			0°39'17''		1°59'4''	


Priključak kolektora FJ24.1
Priključak na postojeće okno

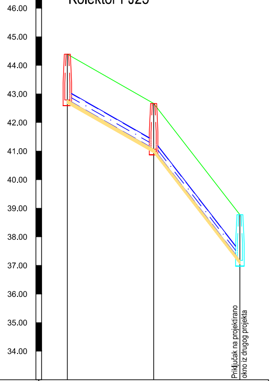
FJ24.4	FJ24.5	FJ24.6	FJ24.7	FJ24.8	FJ24.9	FJ24.10	FJ24.11	FJ24.12	FJ24.13	FJ24.14	FJ24.15	FJ24.16
3.00												
315/285 mm PEHD												
37.41	22.20	17.08	22.83	35.06	31.18	23.17	43.54	25.24	32.44	35.99	24.63	
13.91	13.86	13.86	13.97	14.42	15.77	16.68	16.92	16.70	16.52	16.52	16.84	17.05
1.47	1.53	1.60	1.76	2.28	3.73	4.74	5.05	4.95	4.85	4.95	5.38	5.66
12.56	12.45	12.38	12.33	12.26	12.16	12.06	11.99	11.86	11.79	11.69	11.58	11.51
0+104.14	0+141.55	0+163.75	0+180.83	0+203.66	0+238.73	0+269.90	0+293.07	0+336.61	0+361.84	0+394.29	0+430.27	0+454.90
0°0'0"	-9°23'14"	-16°45'0"	-13°23'1"	-6°11'20"	6°27'11"	1°49'51"	0°43'6"	0°46'45"	-0°18'3"	-0°23'7"	-1°50'39"	
0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor FJ24.1


24.00
23.00
22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
Priključak na kolektor FJ24

Oznaka točke	FJ24.1.1	FJ24.1.2	FJ24.1.3	FJ24.11
Nagib nivelete (‰)	47.30			
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD			
Duljina dionice	40.56	38.93	28.16	
Kota terena	22.01	20.05	18.21	16.92
Dubina iskopa	1.72	1.68	1.67	5.05
Kota nivelete	20.41	18.50	16.65	15.32
Stacionaža	0+000.00	0+040.56	0+079.49	0+107.65
Tlocrtni elementi		-4°44'23"	-2°44'6"	
Vertikalni elementi		0°0'0"	0°0'0"	

Kolektor FJ25


46.00
45.00
44.00
43.00
42.00
41.00
40.00
39.00
38.00
37.00
36.00
35.00
34.00
Priključak na projektirano
okno iz drugog projekta

Oznaka točke	FJ25.1	FJ25.2	FJ25.3
Nagib nivelete (‰)	57.02	129.01	
Oznaka cijevi	315/285 mm PEHD		
Duljina dionice	30.17		
Kota terena	44.39	42.67	38.77
Dubina iskopa	1.72	1.72	1.72
Kota nivelete	42.79	41.07	37.17
Stacionaža	0+000.00	0+030.17	0+060.35
Tlocrtni elementi		0°0'0"	
Vertikalni elementi		-4°5'17"	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

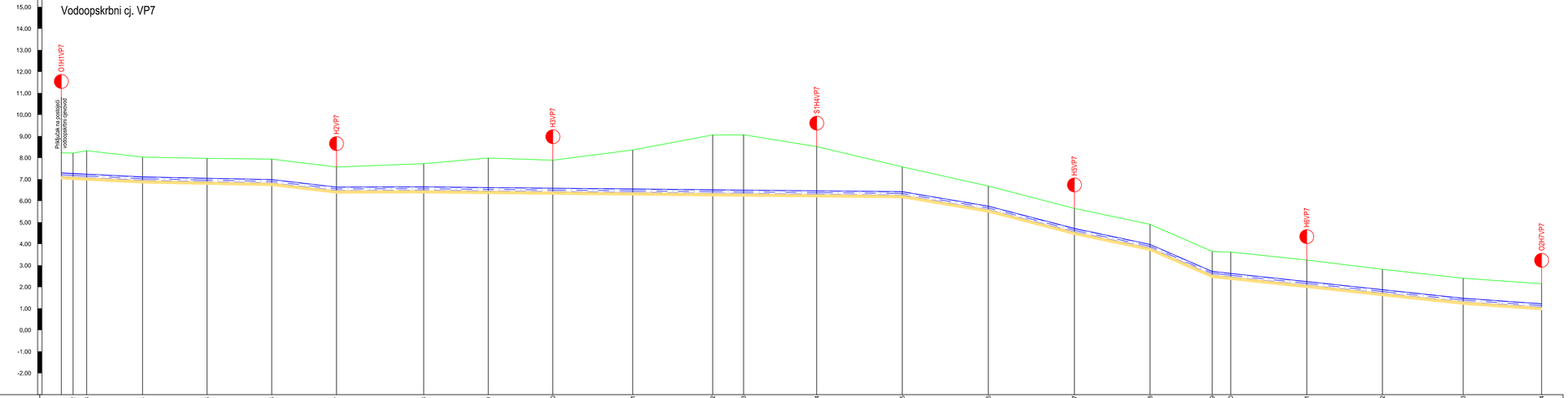
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Kanalizacijski kolektori
FJ22, FJ23, FJ23.1, FJ24, FJ24.1 i FJ25

DATUM: travanj 2019.
MAPA 2
MJERILO: 1:1000/100
BROJ NACRTA: 4.14

Vodoopskrbni cj. VP7



| | | |

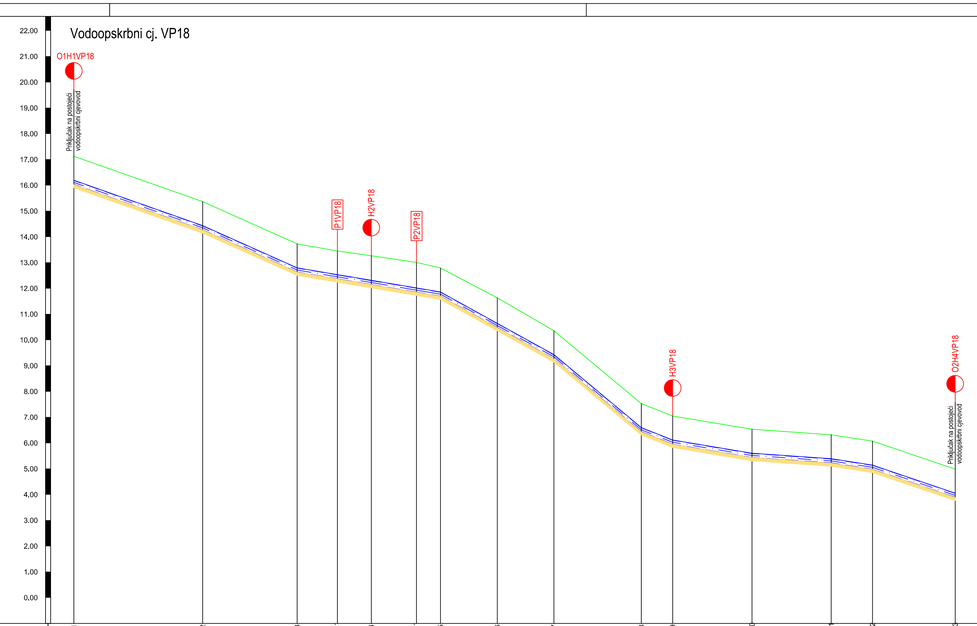
Vodoopskrbni cj. VP9

Oznaka točke	VP9.1	VP9.2	VP9.3	VP9.4	VP9.5	
Nagib nivelete (‰)	-10.62	-6.67				
Oznaka cijevi	110/96.8 mm PEHD					
Duljina dionice	23.34	36.06	6.13	17.45		
Kota terena	12.66	12.91	13.14	13.30	13.30	
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.21	1.33	1.22	
Kota nivelete	11.56	11.81	12.05	12.09	12.20	
Stacionaža	0+000.00	0+023.34	0+059.40	0+065.53	0+082.88	
Tlocrtni elementi	2°		-84°	79°		
Vertikalni elementi	0°		0°	0°		

Vodoopskrbni cj. VP10

Oznaka točke	VP10.1	VP10.2	VP10.3	VP10.4	
Nagib nivelete (‰)	-24.09	-19.30	-30.40		
Oznaka cijevi	110/96.8 mm PEHD				
Duljina dionice	33.72	34.01			
Kota terena	14.78	15.60	16.25	17.28	
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.22	1.22	
Kota nivelete	13.68	14.50	15.15	16.18	
Stacionaža	0+000.00	0+033.72	0+067.45	0+101.46	
Tlocrtni elementi	0°		-10°		
Vertikalni elementi	0°		1°		

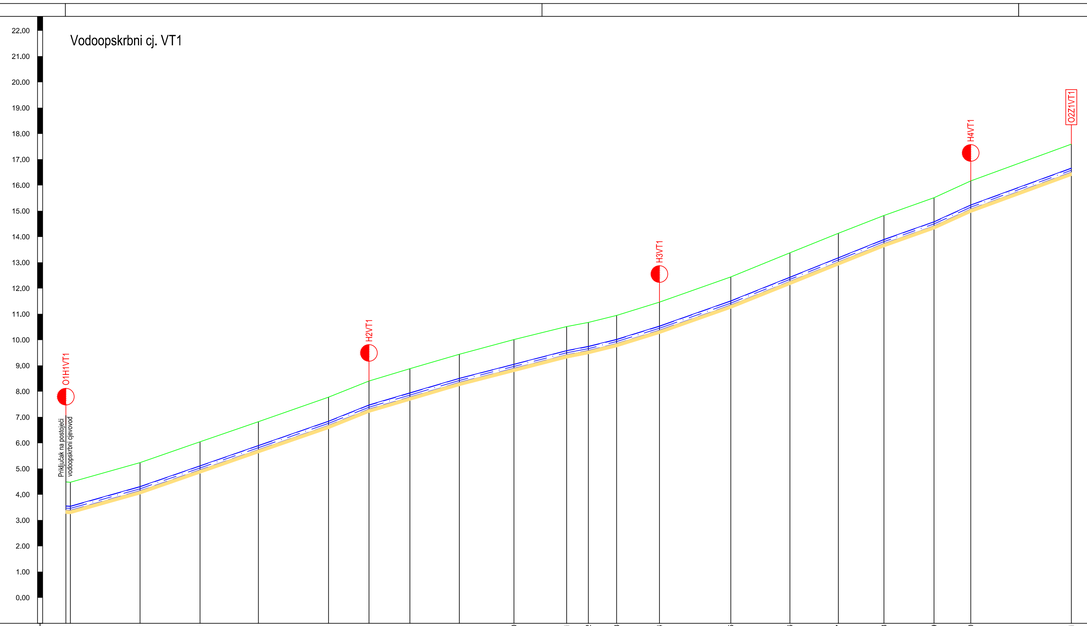
Vodoopskrbni cj. VP18



Oznaka točke	VP18.1	VP18.2	VP18.3	VP18.3	VP18.4	VP18.4	VP18.5	VP18.6	VP18.7	VP18.8	VP18.9	VP18.10	VP18.11	VP18.12	VP18.13									
Nagib nivelete (‰)	35.26	44.63	16.83				55.20	83.46	39.68	16.68	6.92	15.45	33.85											
Oznaka cijevi	DUCTIL DN 150																							
Duljina dionice	50.05	38.68	15.63	13.14	13.26	17.54	9.30	22.07	21.98	12.18	7.04	30.79	6.53	30.72	16.04	32.09								
Kota terena	17.12	15.36	13.72	13.45	13.26	13.01	12.79	11.63	10.36	7.53	7.04	6.53	6.32	6.07	4.98									
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.22	1.21	1.24	1.28	1.22	1.28	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22									
Kota nivelete	16.02	14.26	12.62	12.36	12.14	11.85	11.69	10.47	9.26	6.43	5.94	5.43	5.22	4.97	3.88									
Stacionaža	0+000.00	0+050.00	0+088.68	0+102.31	0+115.45	0+132.99	0+142.29	0+164.36	0+186.34	0+220.24	0+232.42	0+263.21	0+293.93	0+309.96	0+342.06									
Tlocrtni elementi	0°		2°	0°	9°	0°	1°	9°	30°	-34°	-24°	1°	3°	25°										
Vertikalni elementi	-1°		2°	0°	0°	0°	-2°	0°	-2°	2°	1°	1°	0°	-1°										

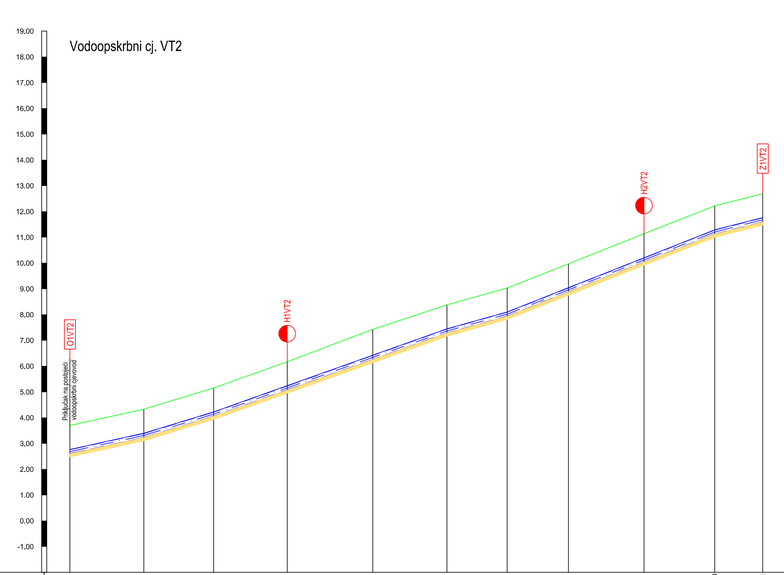
Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.grad. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **UZDUŽNI PROFILI** **Vodoopskrbni cjevovodi** **VP9, VP10 I VP18**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**
MJERILO: 1:1000/100	**BROJ NACRTA:** 5.2

Vodoopskrbni cj. VT1



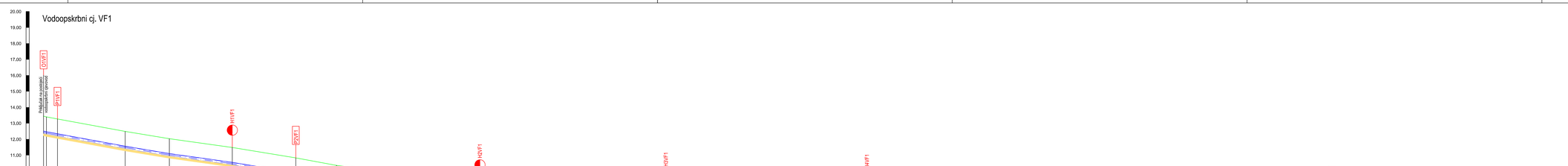
Oznaka točke	VT1.1	VT1.2	VT1.3	VT1.4	VT1.5	VT1.6	VT1.7	VT1.8	VT1.9	VT1.10	VT1.11	VT1.12	VT1.13	VT1.14	VT1.15	VT1.16	VT1.17	VT1.18	VT1.19	VT1.20	VT1.21
Nagib nivelete (‰)	-5.52	-28.17	-34.69			-39.99	-29.57		-25.76		-19.44	-24.74	-31.03	-35.29	-40.13			-35.33	-45.73	-36.62	
Oznaka cijevi			DUCTIL DN 150																		
Duljina dionice	1.20	27.04	23.30	22.68	27.20	15.73	8.40	15.68	19.17	21.25	10.01	20.44	8.41	10.98	10.95	16.63	27.70	22.93	13.38	18.82	14.14	17.68	19.44	15.51	14.25	16.16	39.03	17.59
Kota terena	4.49	4.48	5.24	6.05	6.82	7.78	8.40	8.88	9.44	10.01	10.51	10.68	10.95	11.46	12.44	12.26	13.38	14.14	14.83	15.51	16.16	12.69
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.22	1.22	1.23	1.22	1.24	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.24	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
Kota nivelete	3.39	3.38	4.14	4.95	5.73	6.68	7.30	7.77	8.34	8.89	9.41	9.58	9.85	10.36	11.34	12.26	13.02	13.73	14.41	15.06	16.49
Stacionaža	0+000.00 0+001.20		0+028.79	0+052.09	0+074.74	0+101.95	0+117.67	0+133.56	0+152.72	0+173.92	0+194.36	0+202.78	0+213.77	0+230.40	0+258.09	0+281.02	0+299.84	0+317.52	0+336.96	0+351.20	0+390.24
Tlocrtni elementi	-90°	3°	3°	-5°	0°	3°	8°	24°	-1°	0°	-16°	-18°	-11°	-6°	-5°	5°	6°	4°	-8°	-4°	
Vertikalni elementi	2°	0°	0°	0°	0°	-1°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	1°	-1°	

Vodoopskrbni cj. VT2

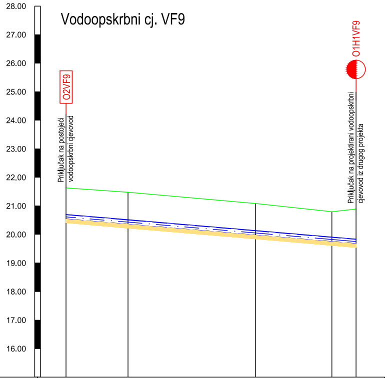


Oznaka točke	VT2.1	VT2.2	VT2.3	VT2.4	VT2.5	VT2.6	VT2.7	VT2.8	VT2.9	VT2.10	VT2.11
Nagib nivelete (‰)	-21.91	-30.48	-35.64		-27.93		-39.57		-25.37	
Oznaka cijevi	DUCTIL DN 150										
Duljina dionice	28.68	27.11	28.57	33.18	28.78	23.37	23.81	29.34	27.40	18.65	
Kota terena	3.70	4.33	5.15	6.17	7.43	8.38	9.63	9.97	11.14	12.22	12.69
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.22	1.22	1.22	1.23	1.22	1.22
Kota nivelete	2.60	3.23	4.05	5.07	6.25	7.28	7.93	8.87	10.04	11.12	11.59
Stacionaža	0+000.00	0+028.68	0+055.79	0+084.36	0+117.54	0+146.32	0+169.69	0+193.49	0+222.83	0+250.24	0+268.89
Tlocrtni elementi		-9°	7°	-15°	7°	3°	-1°	-6°	17°	6°	
Vertikalni elementi		0°	0°	0°	0°	0°	1°	0°	0°	-1°	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**UZDUŽNI PROFILI** **Vodoopskrbni cjevovodi** **VT1 i VT2**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:1000/100	**BROJ NACRTA:** 5.3


Vodoopskrbni cj. VF1
20,00
19,00
18,00
17,00
16,00
15,00
14,00
13,00
12,00
11,00
10,00
9,00
8,00
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
Površina za postavu hidrantske nadstrešnice
O1VF1
P1VF1
H1VF1
P2VF1
H2VF1
H3VF1
S1HHF1
H4VF1
P3VF1
H5VF1
R1VF1
R2VF1
O2HYVF1

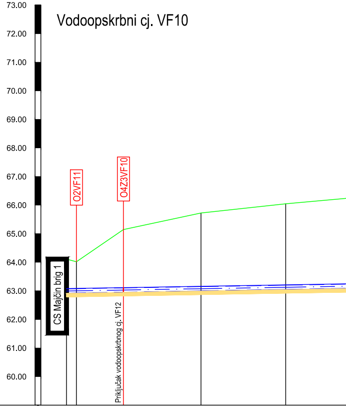
| | | |



Vodoopskrbni cj. VF9

28.00
27.00
26.00
25.00
24.00
23.00
22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
17.00
16.00
O2VF9
Priključak na postojeći vodoopskrbni cjevovod
O1H1VF9
Priključak na projektirani vodoopskrbni cjevovod iz drugog projekta

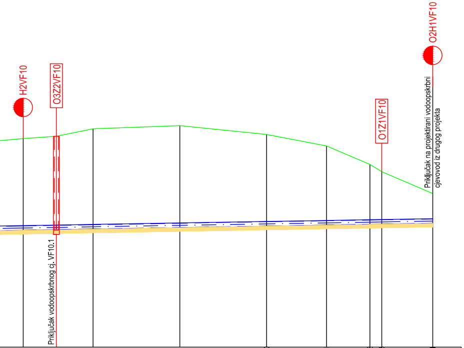
Oznaka točke	VF9.1		VF9.2		VF9.3		VF9.4		VF9.5
Nagib nivelete (‰)					8.50				
Oznaka cijevi					DUCTIL DN 150				
Duljina dionice		21.68		44.70		26.73		8.46	
Kota terena	21.63		21.48		21.08		20.80		20.89
Dubina iskopa	1.22		1.25		1.24		1.18		1.34
Kota nivelete	20.53		20.35		19.97		19.74		19.67
Stacionaža	0+000.00		0+021.68		0+066.37		0+093.10		0+101.56
Tlocrtni elementi			7°		2°		-13°		
Vertikalni elementi			0°		0°		0°		



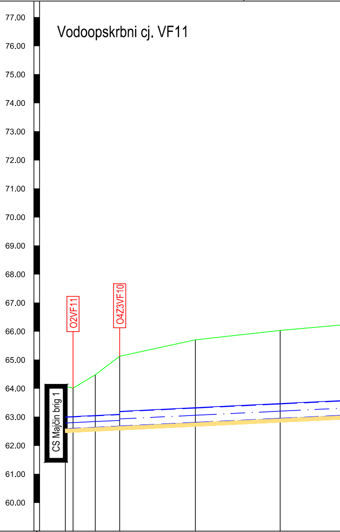
Vodoopskrbni cj. VF10

73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00
66.00
65.00
64.00
63.00
62.00
61.00
60.00
CS Majčin brig 1
O2VF11
O4Z3VF10
Priključak vodoopskrbnog cj. VF12

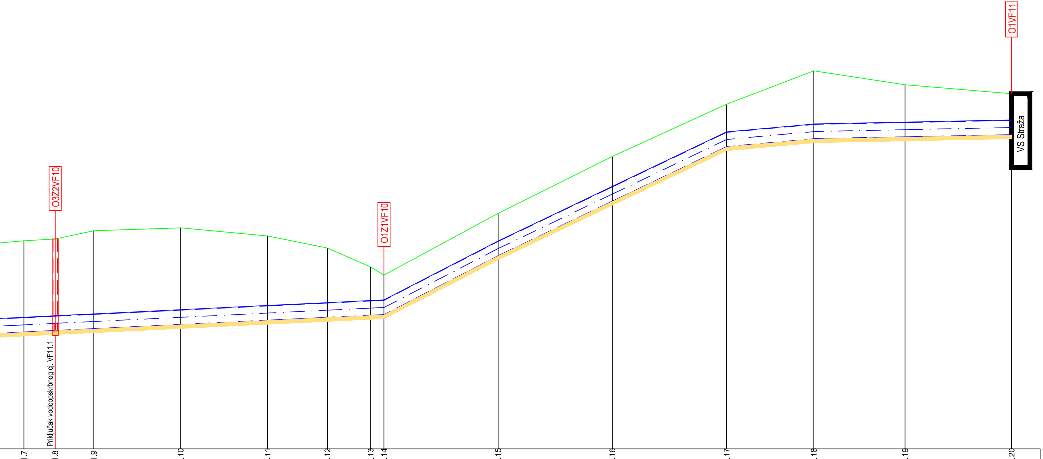
Oznaka točke	VF10.1		VF10.2		VF10.3		VF10.4		VF10.5	
Nagib nivelete (‰)										
Oznaka cijevi										
Duljina dionice		3.47		16.48		27.15		29.70		29.24
Kota terena	64.11		64.02		65.14		65.72		66.05	
Dubina iskopa	1.32		1.22		2.32		2.85		3.13	
Kota nivelete	62.91		62.91		62.94		62.99		63.04	
Stacionaža	0+000.00		0+003.47		0+019.95		0+047.09		0+076.80	
Tlocrtni elementi			90°		84°		0°		0°	
Vertikalni elementi			0°		0°		0°		0°	


H2VF10
O3Z2VF10
O1Z1VF10
O2H1VF10
Priključak vodoopskrbnog cj. VF10.1
Priključak na projektirani vodoopskrbni cjevovod iz drugog projekta

	VF10.6	VF10.7	VF10.8	VF10.9	VF10.10	VF10.11	VF10.12	VF10.13	VF10.14
		-1.70							
		DUCTIL DN 150							
	11.62	12.86		30.39	20.96	15.23	4.12	17.89	
	66.31	66.39	66.65	66.76	66.45	66.05	65.40	65.15	64.38
	3.34	3.41	3.64	3.70	3.34	2.90	2.23	1.96	1.17
	63.09	63.11	63.13	63.18	63.23	63.27	63.30	63.30	63.33
	0+106.04	0+117.66	0+130.52	0+160.91	0+191.31	0+212.27	0+227.50	0+231.62	0+249.51
	2°	0°	-6°	0°	-2°	2°	9°	89°	
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	

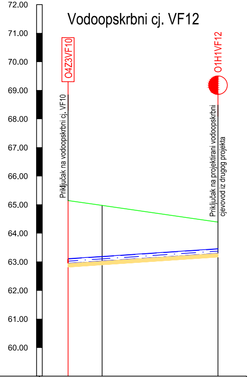

Vodoopskrbni cj. VF11
77.00
76.00
75.00
74.00
73.00
72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00
66.00
65.00
64.00
63.00
62.00
61.00
60.00
O2VF11
O4Z3VF10
CS Majčin brig 1

Oznaka točke	VF11.1	VF11.2	VF11.3	VF11.4	VF11.5	VF11.6
Nagib nivelete (‰)						
Oznaka cijevi	DUCTIL DN 400					
Duljina dionice	2.72	7.79	8.54	26.52	29.71	29.23
Kota terena	64.07	64.01	64.48	65.13	65.70	66.03
Dubina iskopa	1.62	1.54	1.97	2.58	3.03	3.22
Kota nivelete	62.57	62.59	62.62	62.67	62.79	62.94
Stacionaža	0+000.00	0+002.72	0+010.51	0+019.05	0+045.58	0+075.28
Tlocrtni elementi		89°	0°	84°	0°	0°
Vertikalni elementi		0°	0°	0°	0°	0°


O3Z2VF10
O1Z1VF10
O1VF11
VS Straža
Priključak vodoopskrbnog cj. VF11.1

VF11.7	VF11.8	VF11.9	VF11.10	VF11.11	VF11.12	VF11.13	VF11.14	VF11.15	VF11.16	VF11.17	VF11.18	VF11.19	VF11.20
	-4.84						-51.57	-47.77		-9.02	-2.00		
DUCTIL DN 500													
10.98	13.53	30.42		20.97	15.16	4.68	40.00			30.56	31.98	37.32	
66.29	66.35	66.64	66.74	66.46	66.04	65.37	65.09	67.25	69.24	71.07	72.24	71.76	71.44
3.33	3.34	3.56	3.52	3.09	2.56	1.83	1.52	1.62	1.70	1.62	2.51	1.96	1.57
63.08	63.13	63.20	63.35	63.49	63.59	63.67	63.69	65.75	67.66	69.57	69.85	69.92	69.99
0+104.51	0+115.49	0+129.02	0+159.44	0+189.86	0+210.83	0+225.99	0+230.67	0+270.67	0+310.67	0+350.67	0+381.23	0+413.20	0+450.53
2°	0°	-6°	0°	-2°	2°	9°	-83°	0°	0°	0°	10°	-91°	
0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	3°	0°	0°	-2°	0°	0°	

Vodoopskrbni cj. VF12


72.00
71.00
70.00
69.00
68.00
67.00
66.00
65.00
64.00
63.00
62.00
61.00
60.00
O4Z3VF10
O1H1VF12
Priključak na vodoopskrbni cj. VF10
Priključak na projektirani vodoopskrbni cjevovod iz drugog projekta

Oznaka točke	VF10.3	VF12.1	VF12.2
Nagib nivelete (‰)		-6.66	
Oznaka cijevi		DUCTIL DN 150	
Duljina dionice	11.90	40.51	
Kota terena	65.14	64.97	64.39
Dubina iskopa	2.32	2.07	1.22
Kota nivelete	62.94	63.02	63.29
Stacionaža	0+000.00	0+011.90	0+052.42
Tlocrtni elementi		6°	
Vertikalni elementi		0°	

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE
AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području
Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

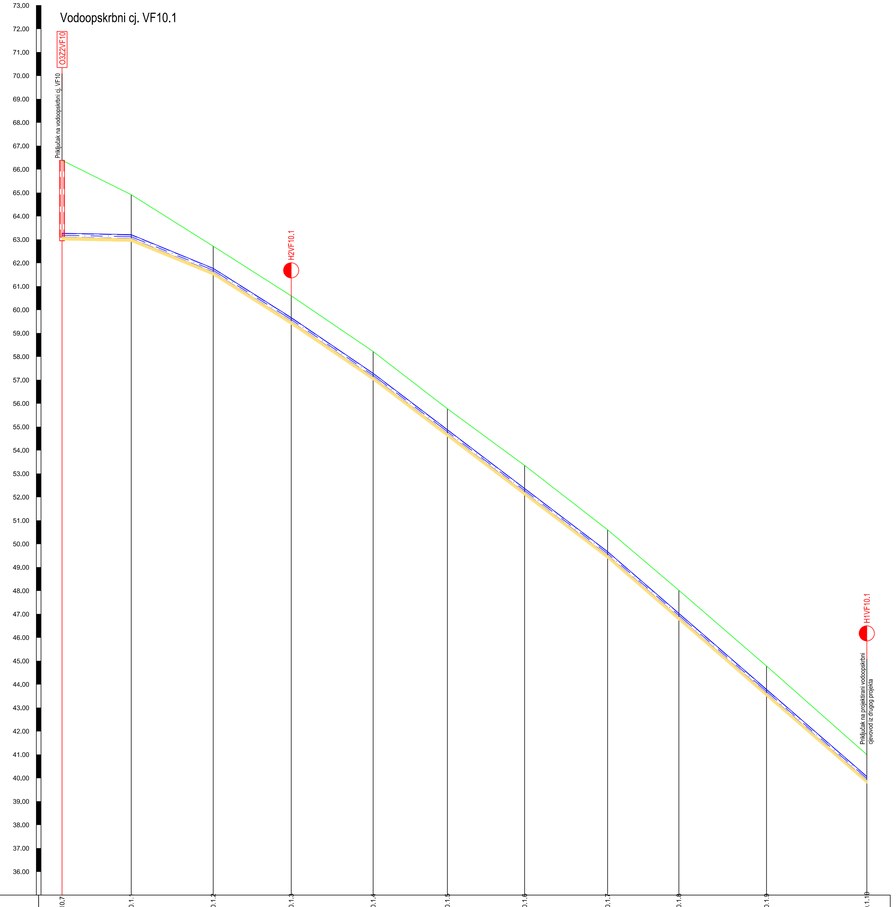
SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

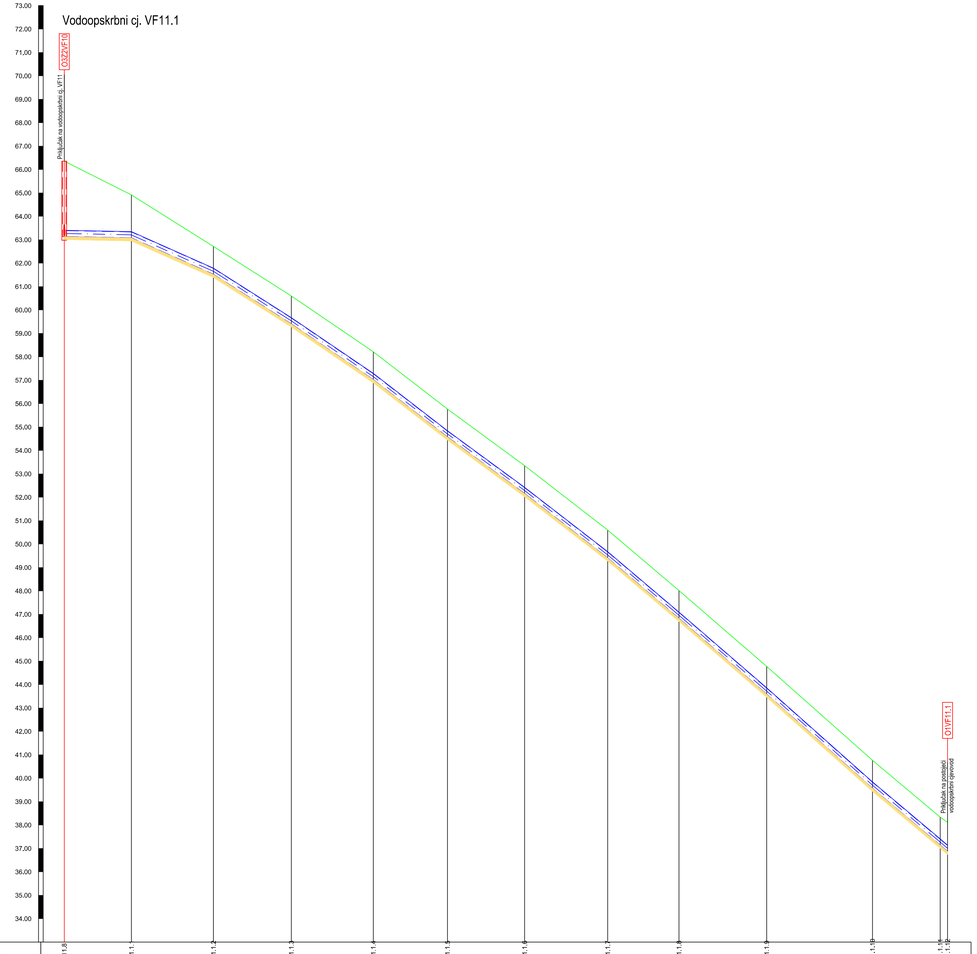
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

UZDUŽNI PROFILI
Vodoopskrbni cjevovodi
VF9, VF10, VF11 i VF12

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** 1:1000/100 | **BROJ NACRTA:** 5.5



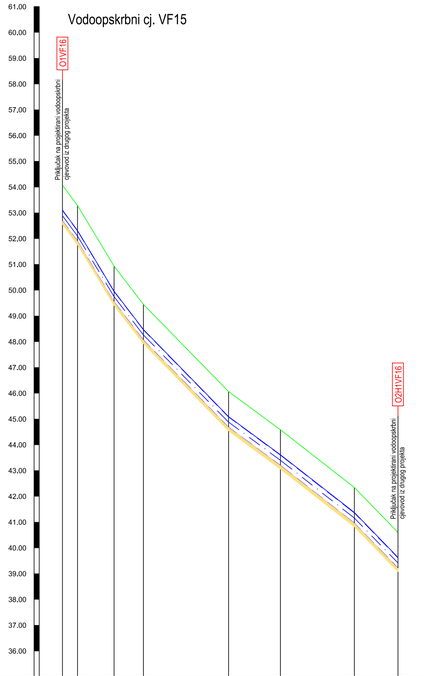


Oznaka točke	VF10.7		VF10.1		VF10.2		VF10.3		VF10.4		VF10.5		VF10.6		VF10.7		VF10.8		VF10.9		VF10.10
Nagib nivelete (‰)		2.00		41.02		63.26		67.90		76.07								86.77			
Oznaka cijevi		DUCTIL DN 150																			
Duljina dionice		29.53		35.00		33.30		35.00		31.69		32.91		35.46		30.44		37.43		42.85	
Kota terena	66.39		64.92		62.72		60.60		58.22		55.78		53.35		50.60		48.02		44.78		41.00
Dubina iskopa	3.41		2.00		1.23		1.22		1.22		1.19		1.27		1.22		1.27		1.29		1.22
Kota nivelete	63.10		63.04		61.60		59.50		57.12		54.71		52.20		49.50		46.87		43.62		39.90
Stacionaža	0+000.00		0+029.53		0+064.53		0+097.84		0+132.84		0+164.53		0+197.50		0+232.96		0+263.37		0+300.81		0+343.85
Tlocrtni elementi			10°		0°		1°		0°		1°		5°		-7°		0°		-2°		
Vertikalni elementi			-2°		-1°		0°		0°		0°		0°		-1°		0°		0°		0°

Oznaka točke	VF11.8		VF11.1		VF11.2		VF11.3		VF11.4		VF11.5		VF11.6		VF11.7		VF11.8		VF11.9		VF11.10		VF11.11
Nagib nivelete (‰)		2.00		44.47		63.65		68.03		77.28		73.39		77.49		84.77		86.42		88.99		84.19	
Oznaka cijevi		DUCTIL DN 250																					
Duljina dionice		28.70		35.00		33.28		35.00		31.69		32.94		35.47		30.44		37.44		45.16		28.92	3.19
Kota terena	66.35		64.62		62.71		60.60		58.22		55.77		53.35		50.60		48.01		44.77		40.77		39.53
Dubina iskopa	3.34		1.97		1.32		1.32		1.32		1.32		1.32		1.32		1.31		1.31		1.32		1.32
Kota nivelete	63.13		63.07		61.51		59.40		57.02		54.57		52.15		49.40		46.82		43.58		39.57		38.33
Stacionaža	0+000.00		0+028.70		0+063.70		0+096.95		0+131.95		0+163.64		0+196.58		0+232.06		0+262.50		0+299.94		0+345.10		0+378.02	0+377.18
Tlocrtni elementi			10°		0°		1°		0°		1°		5°		-7°		0°		-2°		-14°		71°
Vertikalni elementi			-2°		-1°		0°		-1°		0°		0°		0°		0°		0°		0°		0°

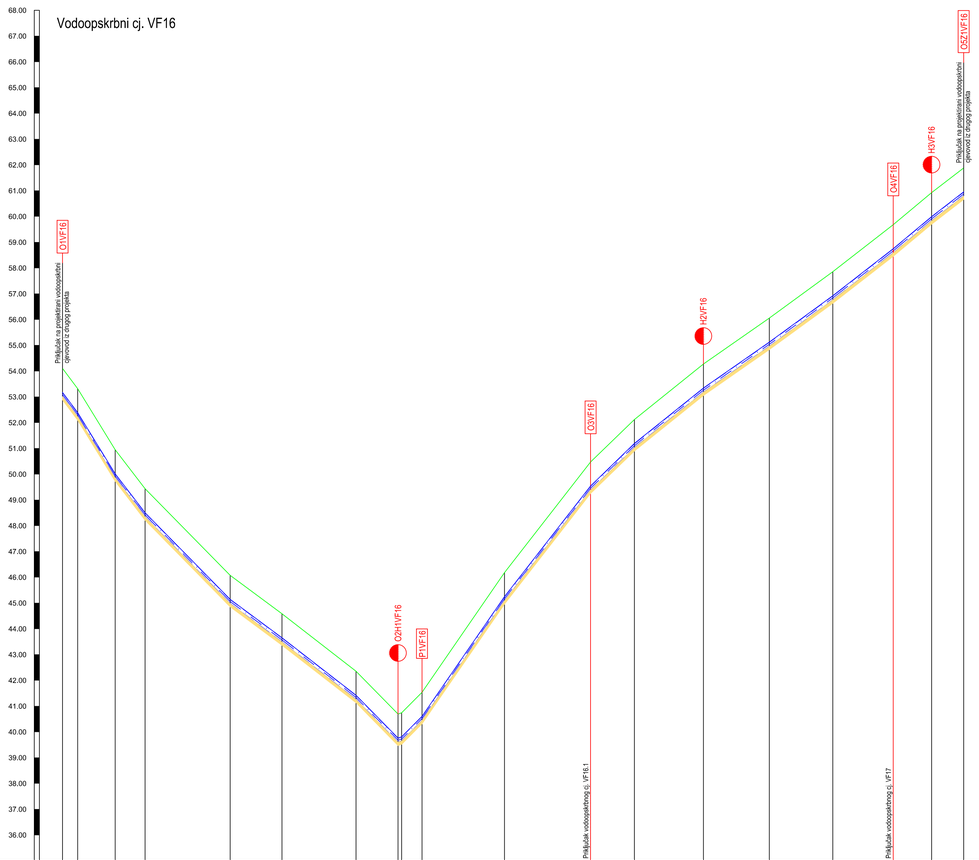
Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 46/2017-1-HCP
SURADNICI: M.HAĐŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **UZDUŽNI PROFILI** **Vodoopskrbni cjevovodi** **VF10.1 i VF11.1**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**
MJERILO: 1:1000/100	**BROJ NACRTA:** 5.6

Vodoopskrbni cj. VF15



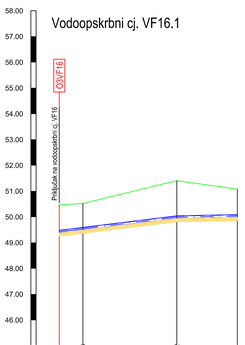
Oznaka točke	VF15.1	VF15.2	VF15.3	VF15.4	VF15.5	VF15.6	VF15.7	VF15.8			
Nagib nivelete (‰)	34.85	166.16	130.19	102.40	73.50	78.11	102.95				
Oznaka cijevi	DUCTIL DN 400										
Duljina dionice	5.87	14.16	11.41	33.04	20.12	28.68	16.95				
Kota terena	54.08	53.28	50.93	49.45	46.06	44.59	42.35	40.60			
Dubina iskopa	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52			
Kota nivelete	52.68	51.88	49.53	48.05	44.66	43.19	40.95	39.20			
Stacionaža	0+000.00	0+005.87	0+020.02	0+031.43	0+064.47	0+084.58	0+113.27	0+130.21			
Tlocrtni elementi	-44°	-14°	-8°	0°	0°	-7°	-1°				
Vertikalni elementi	-2°	2°	2°	2°	0°	-1°					

Vodoopskrbni cj. VF16



Oznaka točke	VF16.1	VF16.2	VF16.3	VF16.4	VF16.5	VF16.6	VF16.7	VF16.8	VF16.9	VF16.10	VF16.11	VF16.12	VF16.13	VF16.14	VF16.15	VF16.16	VF16.17	VF16.18	VF16.19										
Nagib nivelete (‰)	34.06	162.75	130.42	101.75	74.07	77.64	101.99	-21.99	-100.80	-145.09	-128.44	-96.95	-80.36	-69.63	-72.99	-77.85	-83.61	-77.13											
Oznaka cijevi	DUCTIL DN 150																												
Duljina dionice	5.88	14.58	11.55	33.04	20.11	26.72	16.25	2.44	7.90	32.00	33.42	17.00	26.78	25.67	24.63	23.44	14.86	12.45											
Kota terena	54.10	53.32	50.95	49.43	46.07	44.58	42.35	40.69	41.54	46.18	50.47	52.12	54.27	56.06	57.85	59.68	60.02	61.88											
Dubina iskopa	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22											
Kota nivelete	53.00	52.22	49.85	48.33	44.97	43.48	41.25	39.59	40.44	45.08	49.37	51.02	53.17	54.96	56.75	58.58	59.82	60.78											
Stacionaža	0+000.00	0+005.88	0+020.43	0+032.03	0+065.06	0+085.18	0+113.90	0+130.19	0+131.99	0+139.50	0+171.50	0+204.92	0+221.93	0+248.71	0+274.32	0+298.95	0+322.39	0+337.28	0+349.73											
Tlocrtni elementi	-45°	-14°	-8°	0°	0°	-7°	90° / 33	8°	-2°	-8°	-3°	2°	11°	2°	0°	0°	0°	24°											
Vertikalni elementi	-2°	2°	2°	2°	0°	-1°	8° / 4°	2°	-1°	-2°	-1°	-1°	0°	0°	0°	0°	0°												

Vodoopskrbni cj. VF16.1



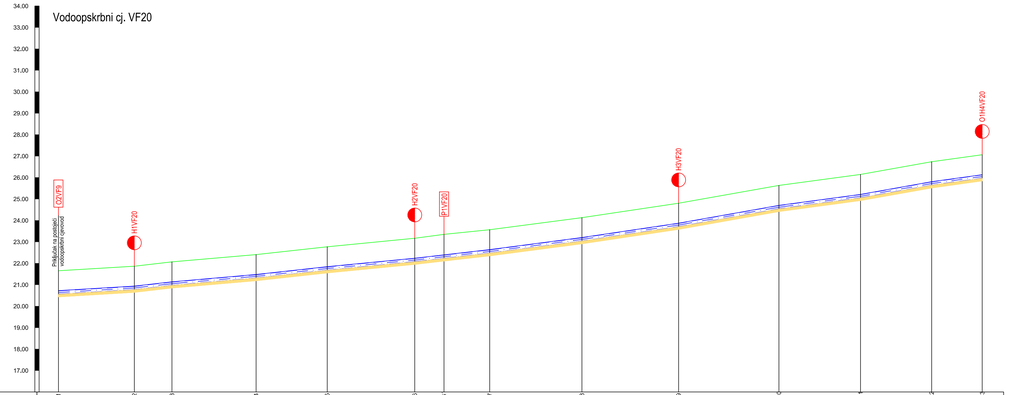
Oznaka točke	VF16.12	VF16.13	VF16.14	VF16.15	
Nagib nivelete (‰)	-12.28		-2.00		
Oznaka cijevi	110/96,8 mm PEHD				
Duljina dionice	9.18	36.42	23.50		
Kota terena	50.47	50.52	51.40	51.08	
Dubina iskopa	1.22	1.16	1.59	1.22	
Kota nivelete	49.37	49.48	49.93	49.98	
Stacionaža	0+000.00	0+009.18	0+045.60	0+069.10	
Tlocrtni elementi	30°	0°			
Vertikalni elementi	0°	-1°			

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje	**INVESTITOR:** Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.	**PROJEKT:** RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
	GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
	VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** **UZDUŽNI PROFILI** **Vodoopskrbni cjevovodi** **VF15, VF16 i VF16.1**
DATUM: travanj 2019	**MAPA 2**
MJERILO: 1:1000/100	**BROJ NACRTA:** 5.7

Vodoopskrbni cj. VF17
66.00
65.00
64.00
63.00
62.00
61.00
60.00
59.00
58.00
57.00
56.00
55.00
54.00
53.00
52.00
51.00
50.00
49.00
48.00
47.00
46.00
45.00
44.00
43.00
42.00
41.00
40.00
39.00
38.00
37.00
36.00
35.00
34.00
33.00
32.00
31.00
30.00
29.00
28.00
27.00
26.00
Priključak na vodoopskrbni cj. VF16
O4VF16
H1VF17
P1VF17
S1Z1H2VF17
H3VF17
P2VF17
Priključak na projektirani vodoopskrbni cjevovod iz drugog projekta
O1VF17

| | | |

Vodoopskrbni cj. VF20



| | | |

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

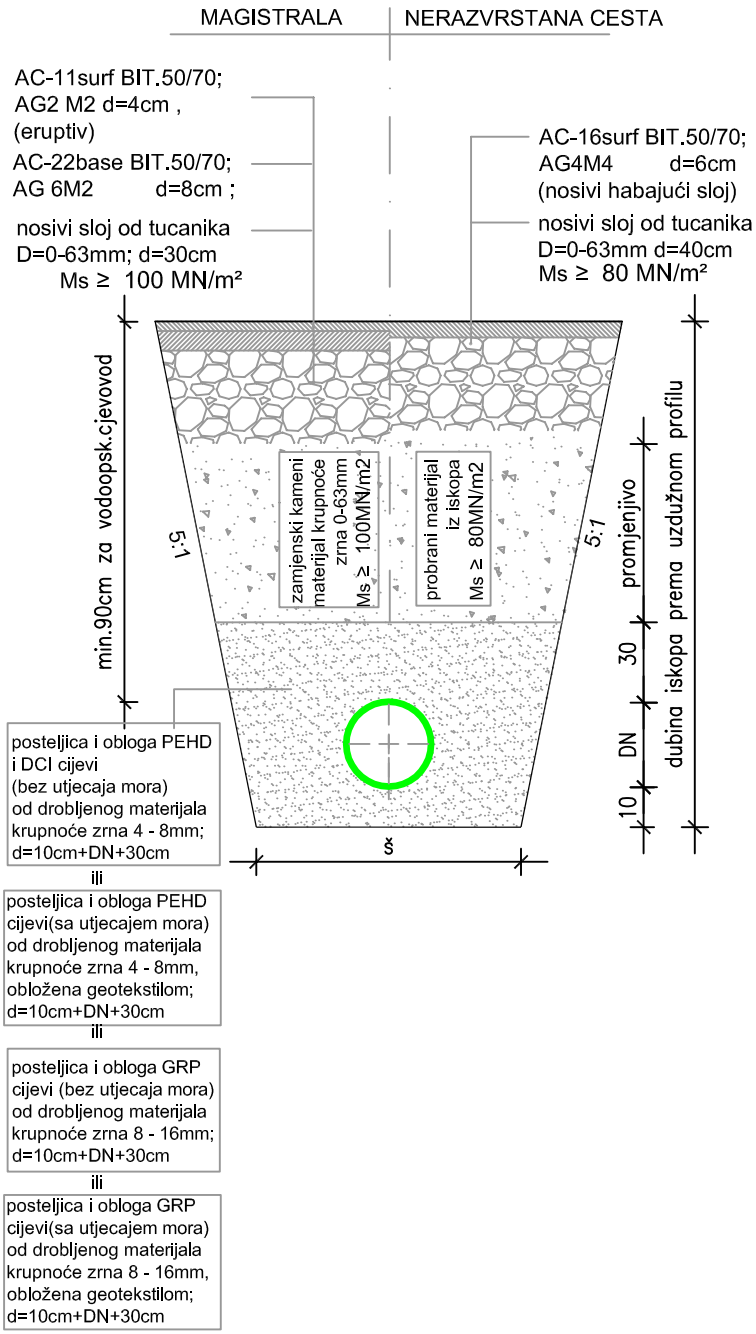
BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

NORMALNI PROFILI ROVA

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** | **BROJ NACRTA:** 6

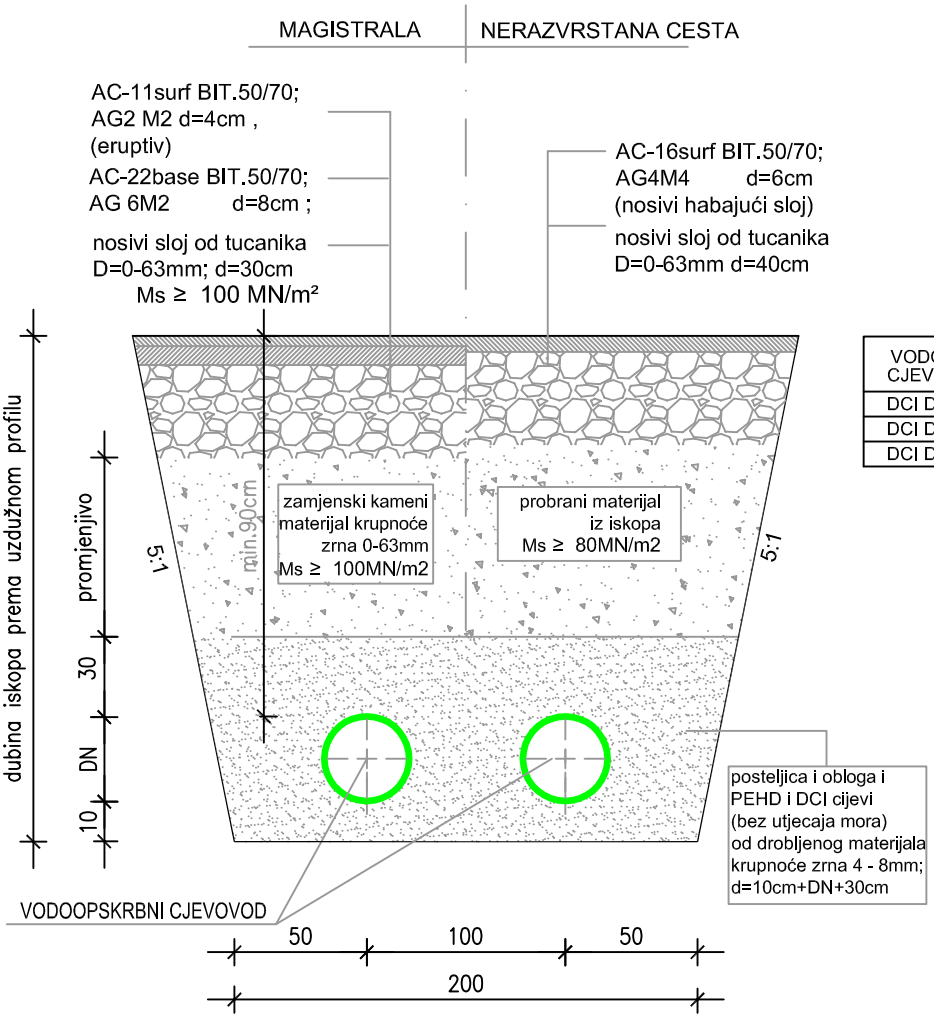
NORMALNI PROFIL ROVA
ZA JEDAN CJEVOVOD / KOLEKTOR



VODOOPS. CJEVOVOD	ŠIRINA ROVA š (cm)
PEHD DN 110	70
DCI 150	70
DCI 250	90
DCI 400	110
DCI 500	120

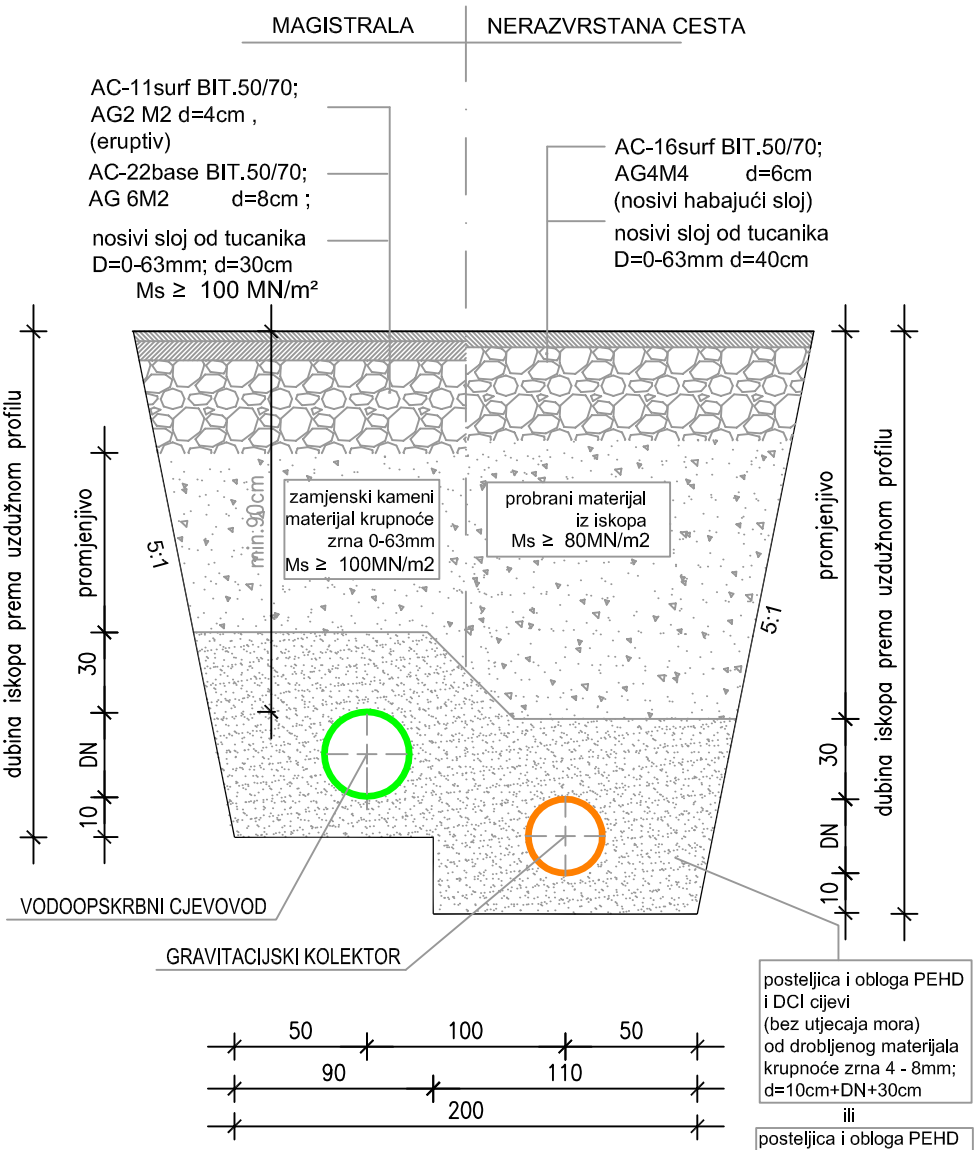
KANALIZ. CJEVOVOD	ŠIRINA ROVA š (cm)
PEHD DN 110	70
PEHD DN 315	90
GRP DN 324	90
PEHD DN 400	110

NORMALNI PROFIL ZAJEDNIČKOG ROVA ZA DVA VODOOPSKRBNA CJEVOVODA



VODOOPS. CJEVOVOD	VODOOPS. CJEVOVOD
DCI DN 150 +	DCI DN 250
DCI DN 150 +	DCI DN 400
DCI DN 150 +	DCI DN 500

NORMALNI PROFIL ZAJEDNIČKOG ROVA ZA VODOOPSKRBNI CJEVOVOD I GRAVITACIJSKI KOLEKTOR



VODOOPS. CJEVOVOD	KANALIZ. KOLEKTOR
PEHD DN 110 +	PEHD DN 315
DCI DN 150 +	PEHD DN 315
DCI DN 150 +	PEHD DN 400
PEHD DN 110 +	GRP DN 324

posteljica i obloga PEHD i DCI cijevi (bez utjecaja mora) od drobljenog materijala krupnoće zrna 4 - 8mm; d=10cm+DN+30cm

ili

posteljica i obloga PEHD cijevi(sa utjecajem mora) od drobljenog materijala krupnoće zrna 4 - 8mm, obložena geotekstilom; d=10cm+DN+30cm

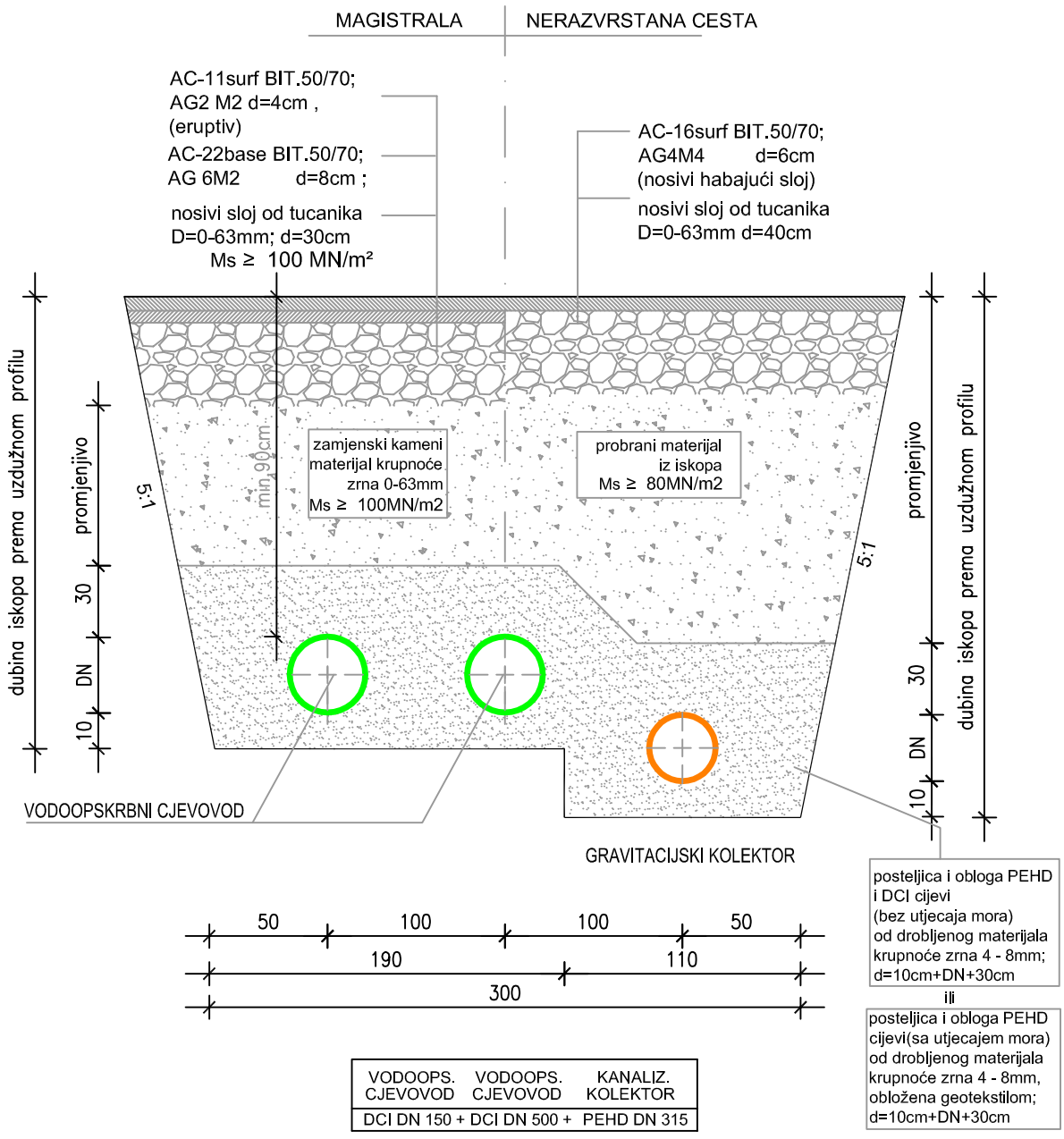
ili

posteljica i obloga GRP cijevi (bez utjecaja mora) od drobljenog materijala krupnoće zrna 8 - 16mm; d=10cm+DN+30cm

ili

posteljica i obloga GRP cijevi(sa utjecajem mora) od drobljenog materijala krupnoće zrna 8 - 16mm, obložena geotekstilom; d=10cm+DN+30cm

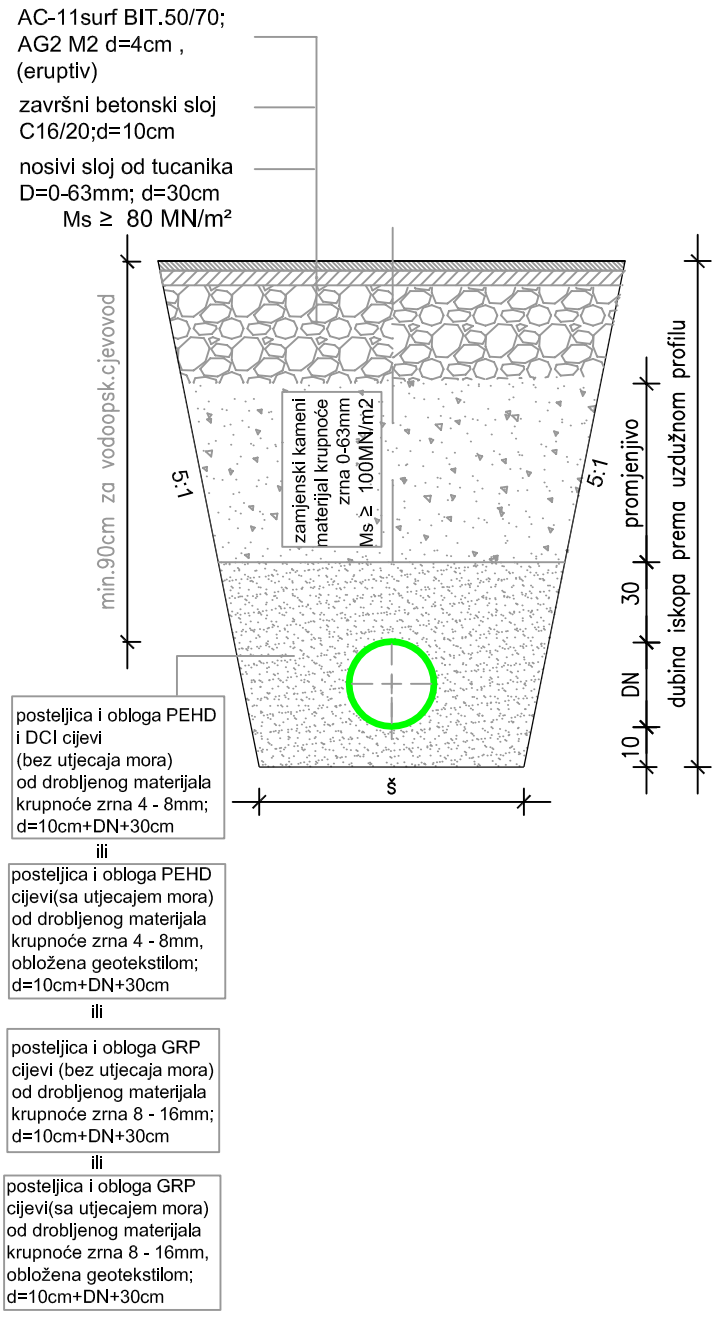
NORMALNI PROFIL ZAJEDNIČKOG ROVA ZA DVA VODOOPSKRBNA CJEVOVODA I GRAVITACIJSKI KOLEKTOR



VODOOPS. CJEVOVOD	VODOOPS. CJEVOVOD	KANALIZ. KOLEKTOR
DCI DN 150 +	DCI DN 500 +	PEHD DN 315

NORMALNI PROFIL ROVA
ZA JEDAN CJEVOVOD / KOLEKTOR

ŽUPANIJSKA CESTA



VODOOPS. CJEVOVOD	ŠIRINA ROVA š (cm)
PEHD DN 110	70
DCI 150	70
DCI 250	90
DCI 400	110
DCI 500	120

KANALIZ. CJEVOVOD	ŠIRINA ROVA š (cm)
PEHD DN 110	70
PEHD DN 315	90
GRP DN 324	90
PEHD DN 400	110

Napomena:
Ispuna rova za županijsku cestu
dana je samo za jednu cijev,
vrijedi i za ostale slučajeve
(rov sa dvije cijevi i rov sa tri cijevi),
a širine rova su iste kao u primjerima danim
za magistralu i nerazvrstanu cestu.

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI: M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

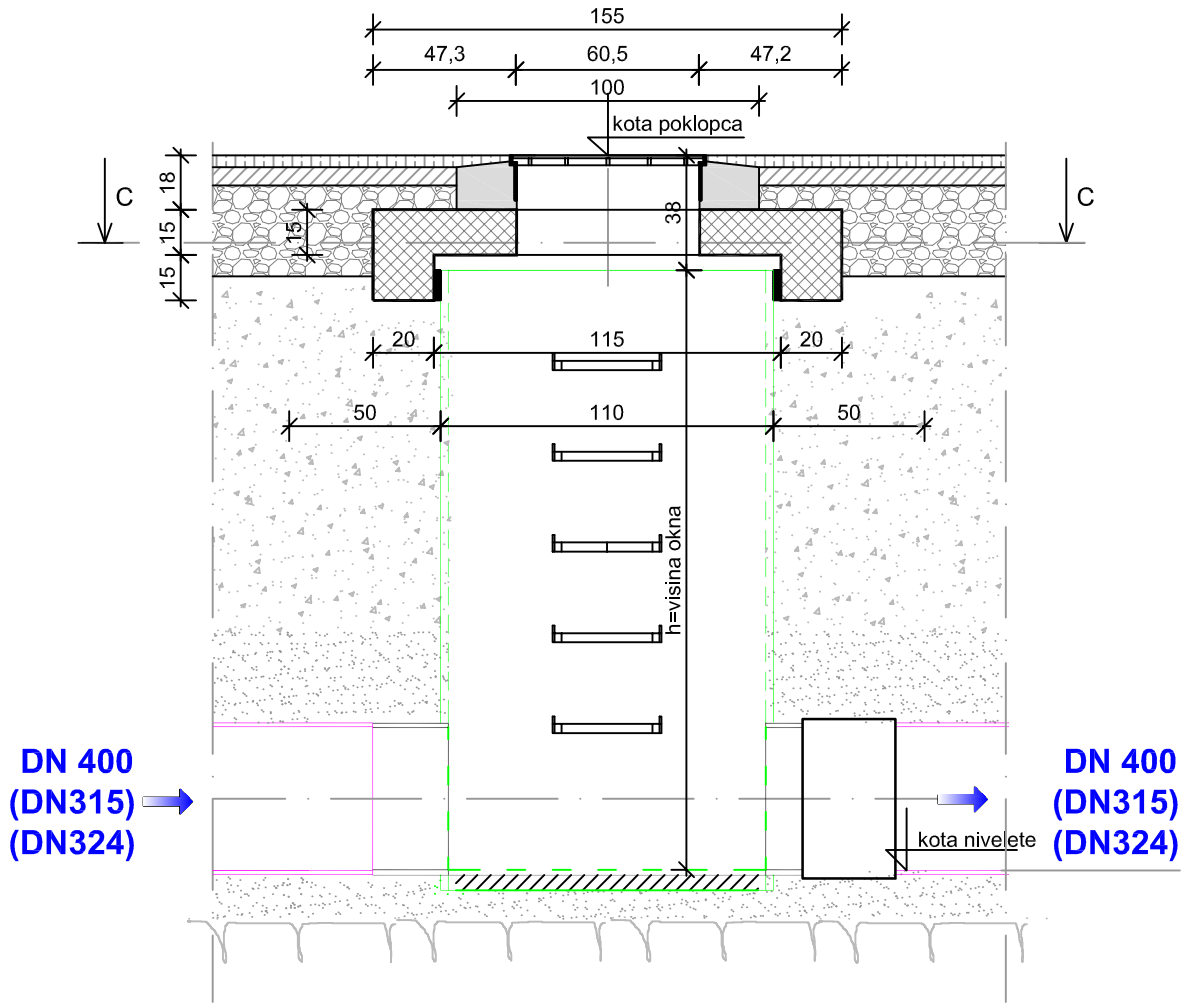
NAZIV NACRTA:

TIPSKO KANALIZACIJSKO OKNO PEHD/GRP DN 1000

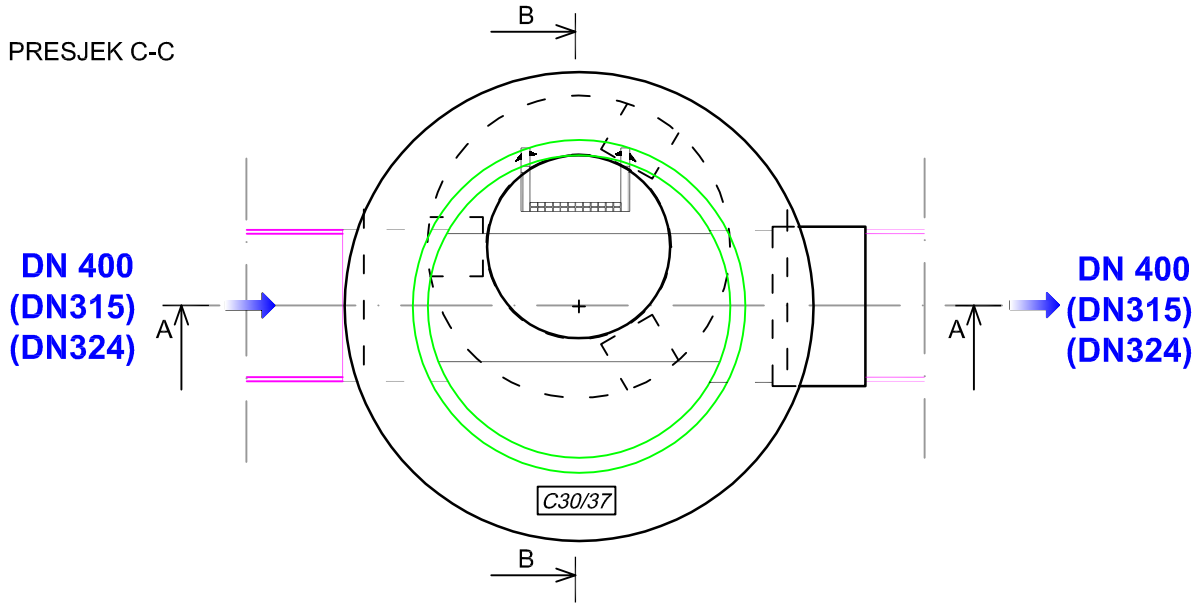
DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO: 1:25** | **BROJ NACRTA:** 7.1

Tipsko PEHD/GRP okno
DN 1000

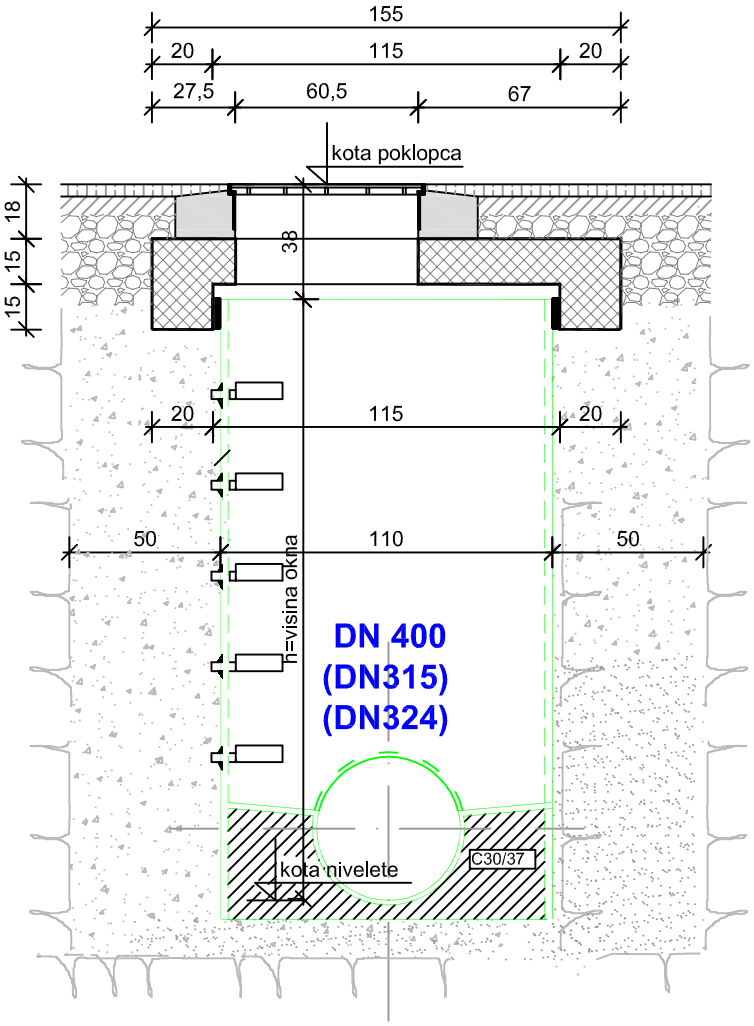
PRESJEK A-A



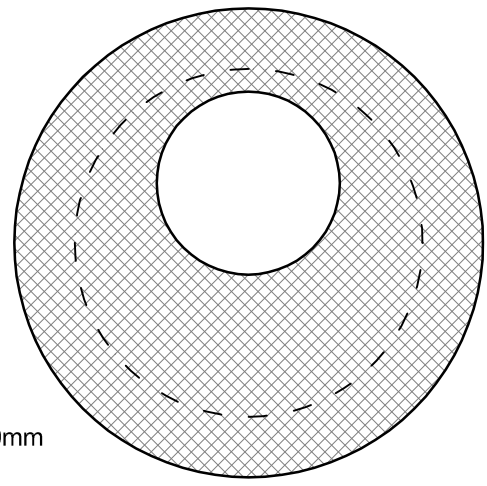
PRESJEK C-C

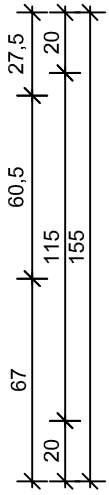


PRESJEK B-B

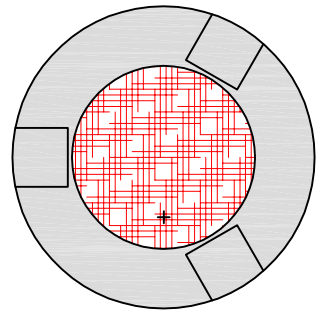


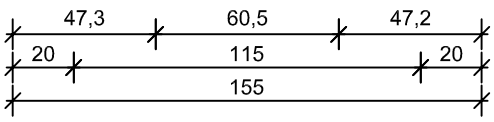
AB PRSTEN





POKLOPAC DN600,kl.opt. D400,
S BETONSKIM PRSTENOM Ø1000mm
ukupne visine 180mm





Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

NAZIV NACRTA:

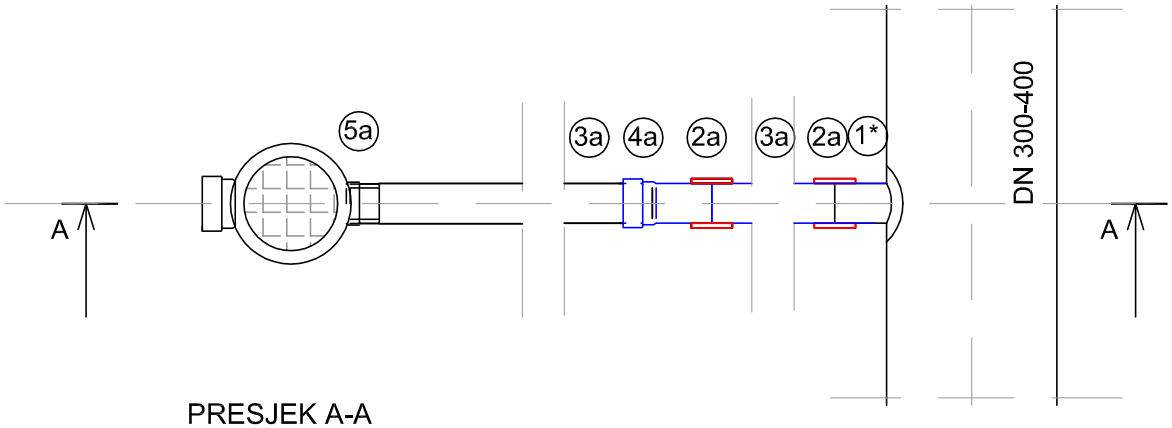
Detalji kanalizacijskih kućnih priključaka

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** | **BROJ NACRTA:** 7.2

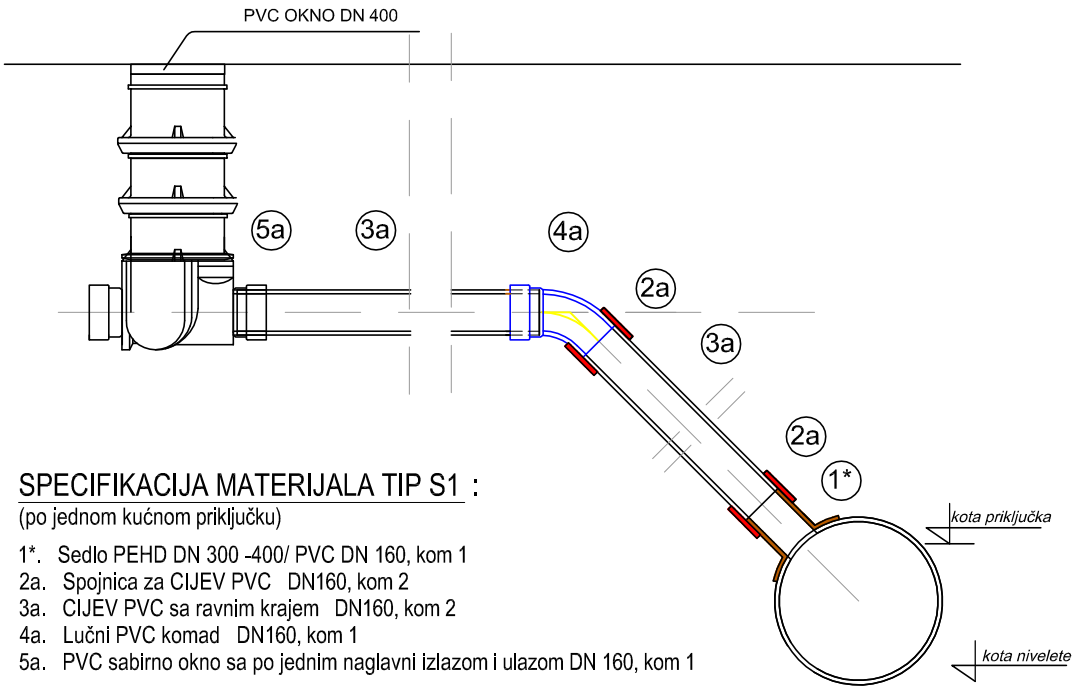
TIP S1

DETALJ SPOJA KUĆNOG PRIKLJUČKA SA SABIRNOM OKNOM (1 IZLAZ/1 ULAZ) NA KOLEKTOR SA UGRAĐENIM SEDLOM

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA MATERIJALA TIP S1 :

(po jednom kućnom priključku)

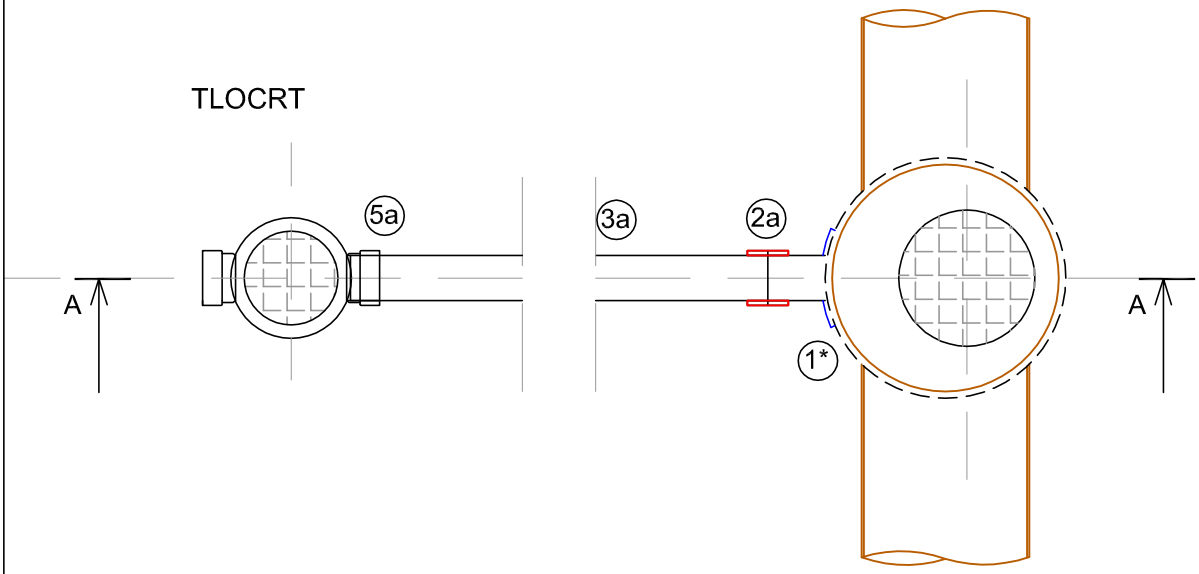
1*. Sedlo PEHD DN 300 -400/ PVC DN 160, kom 1
2a. Spojnica za CIJEV PVC DN160, kom 2
3a. CIJEV PVC sa ravnim krajem DN160, kom 2
4a. Lučni PVC komad DN160, kom 1
5a. PVC sabirno okno sa po jednim naglavni izlazom i ulazom DN 160, kom 1

NASELJE	KOM
SV.FILIP I JAKOV	30
TURANJ	5
SV.PETAR	20
UKUPNO	55

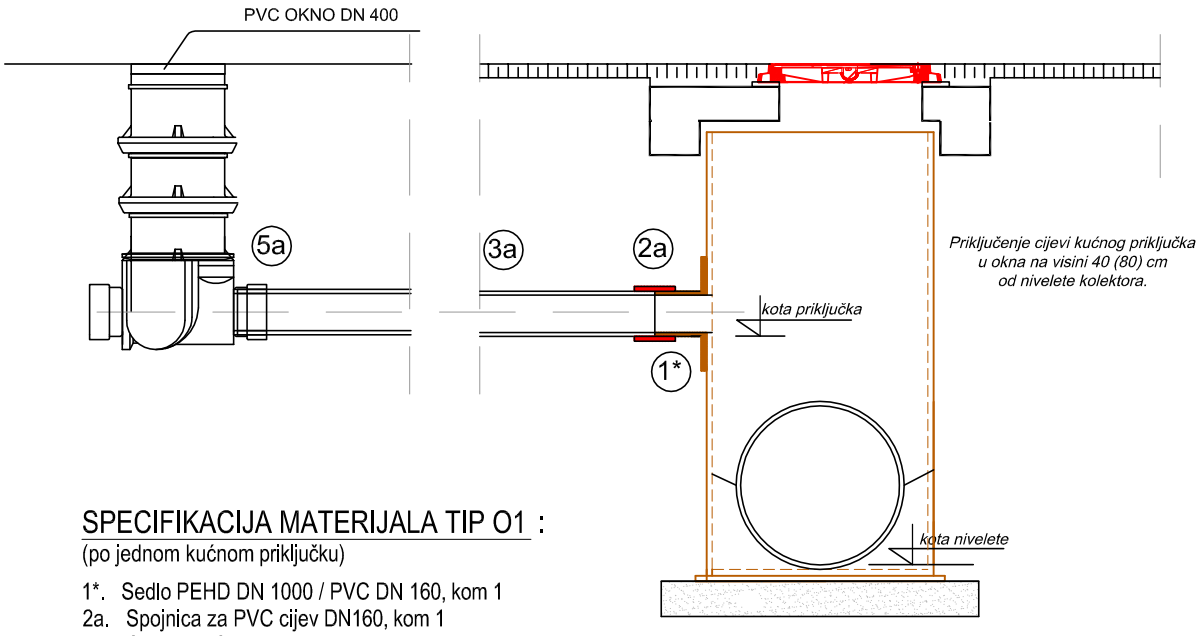
TIP O1

DETALJ SPOJA KUĆNOG PRIKLJUČKA SA SABIRNOM OKNOM
(1 IZLAZ/1 ULAZ) NA OKNO SA UGRAĐENIM SEDLOM

TLOCRT



PRESJEK A-A



SPECIFIKACIJA MATERIJALA TIP O1 :

(po jednom kućnom priključku)

1*. Sedlo PEHD DN 1000 / PVC DN 160, kom 1
2a. Spojnica za PVC cijev DN160, kom 1
3a. CIJEV PVC sa ravnim krajem DN160, L= do 6 m, kom 1
5a. PVC sabirno okno sa po jednim naglavni izlazom i ulazom DN 160, kom 1

NASELJE	KOM
SV.FILIP I JAKOV	50
TURANJ	15
SV.PETAR	30
UKUPNO	95

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

OZNAKA PROJEKTA: 492/2017-1-HCP

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

NAZIV NACRTA:

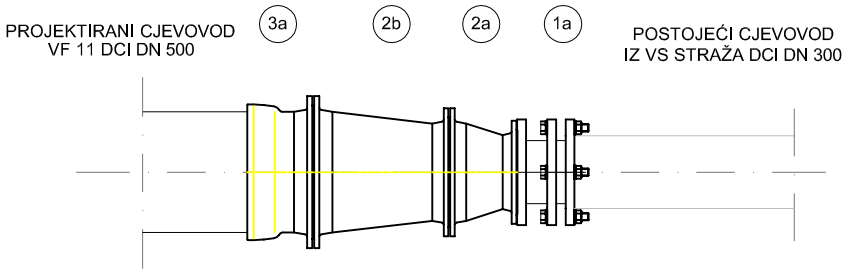
VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
Monterske sheme

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** | **BROJ NACRTA:** 8

MONTERSKE SHEME NASELJA
SVETI FILIP I JAKOV

MONTERSKA SHEMA TIP 1

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VF11	VF11.20	VF11	SVETI FILIP I JAKOV

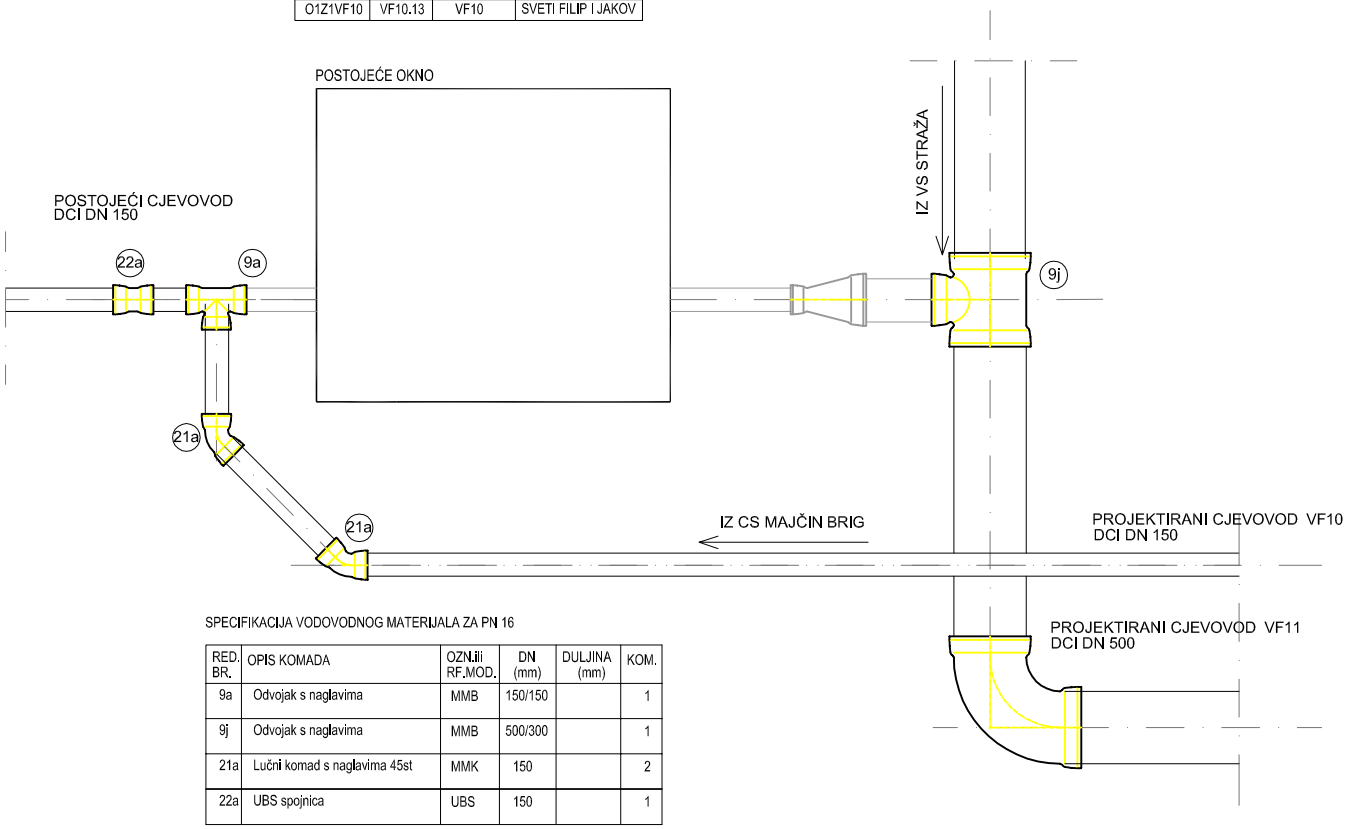


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1a	EBS spojnica	EBS	300/300		1
2a	Redukcijski komad sa prir.	FFR	400/300	300	1
2b	Redukcijski komad sa prir.	FFR	500/400	600	1
3a	Spojni komad s prirubnicom	EU	500	170	1

MONTERSKA SHEMA TIP 2

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1Z1VF10	VF10.13	VF10	SVETI FILIP I JAKOV

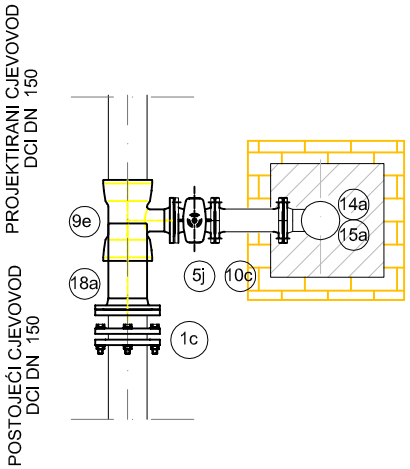


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
9a	Odvojak s naglavima	MMB	150/150		1
9j	Odvojak s naglavima	MMB	500/300		1
21a	Lučni komad s naglavima 45st	MMK	150		2
22a	UBS spojnica	UBS	150		1

MONTERSKA SHEMA TIP 3

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2H1VF10	VF10.14	VF10	SVETI FILIP I JAKOV
O1H1VF12	VF12.2	VF12	SVETI FILIP I JAKOV

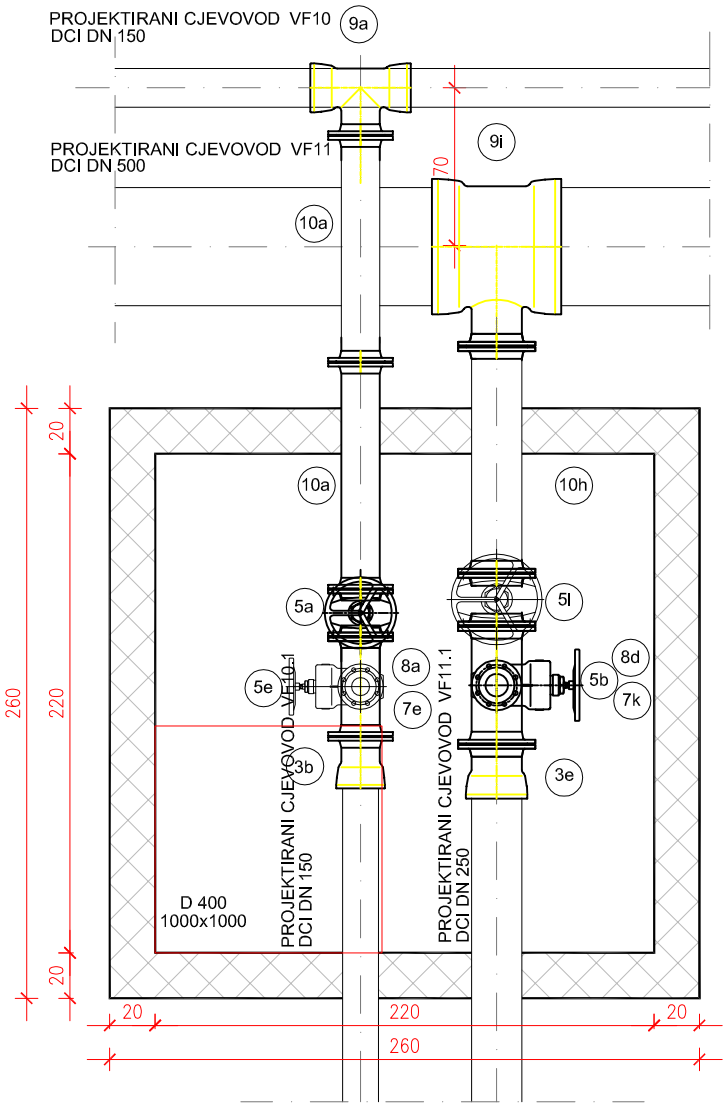


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica	EBS	150/150		1
5j	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglavcima i prir.	MMA	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant	H	80	RD=1-2m	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	1

MONTERSKA SHEMA TIP 4

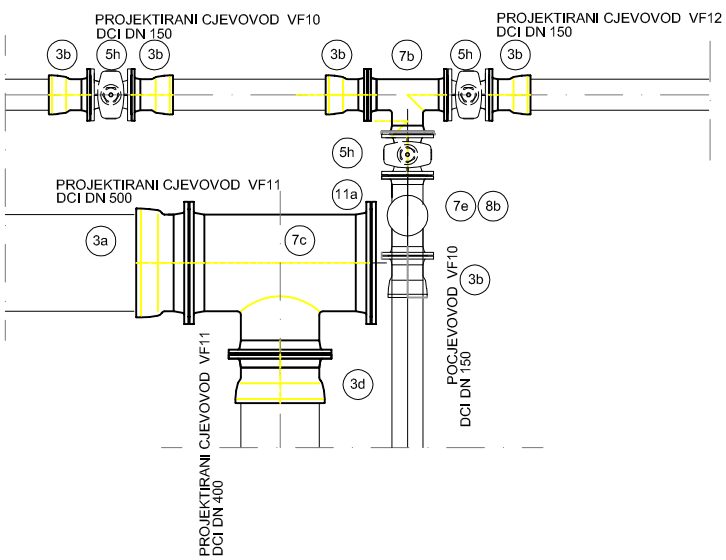
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O3Z2VF10	VF10.7	VF10	SVETI FILIP I JAKOV
	VF11.8	VF11	



SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	1
3e	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	250	145	1
5a	EVX zasun s ručnim kolom	EVX	150	210	1
5b	EVX zasun s ručnim kolom	EVX	100	190	1
5e	EVX zasun s ručnim kolom	EVX	80	180	1
5l	EVX zasun s ručnim kolom	EVX	250	250	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80	440/205	1
7k	Odvojak s prirubnicama	T	250/100	700/275	1
8a	Zračni ventil s dvije kugle		80		1
8d	Zračni ventil s dvije kugle		100		1
9a	Odvojak s naglavcima i prirubnicom	MMA	150/150	440/220	1
9i	Odvojak s naglavcima i prirubnicom	MMA	500/250	1000/400	1
10a	Cijev s prirubnicama	FFG	150	1000	2
10h	Cijev s prirubnicama	FFG	250	1000	1

MONTERSKA SHEMA TIP 5

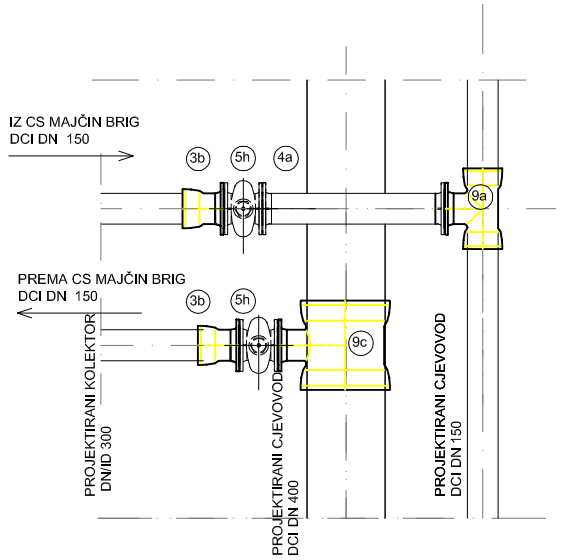


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O4Z3VF10	VF10.3	VF10	SVETI FILIP I JAKOV
	VF11.4	VF11	

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3a	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	500	170	1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	5
3d	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	400	160	1
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	3
7b	Odvojak s prirubnicama	T	150/150	440/220	1
7c	Odvojak s prirubnicama	T	500/400	1000/500	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80	360/200	1
8b	Zračni ventil ugradbeni		80	RD=1-2m	1
11a	Slijepa prirubnica	X	400		1
16c	Ravan komad cijevi		400	2000	1

MONTERSKA SHEMA TIP 6

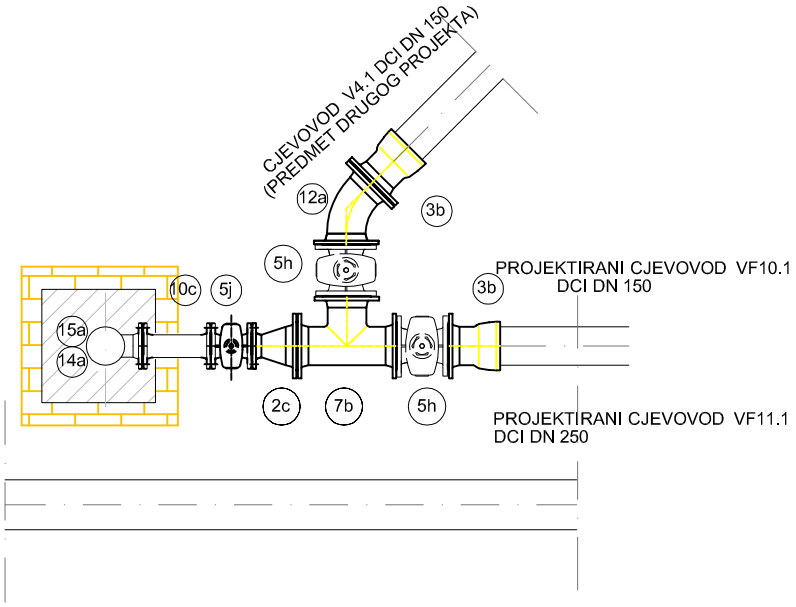


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2VF11	VF10.2	VF10	SVETI FILIP I JAKOV
	VF11.2	VF11	

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	2
4a	Cijev s prirubnicama	FFG	150	1000	1
5h	EVX zasun s ugradbenom garniturom	EVX	150	RD=1-2m	2
9a	Odvojak s prirubnicama i naglavkom	MMA	150/150	220/205	1
9c	Odvojak s prirubnicama i naglavkom	MMA	400/150	270/370	1

MONTERSKA SHEMA TIP 7

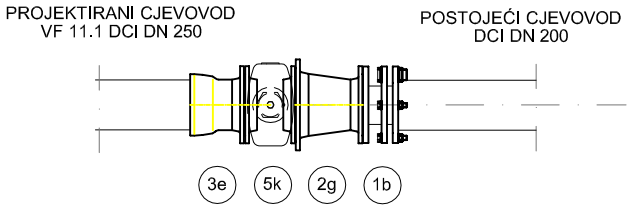


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
H1VF10.1	VF10.1.10	VF10.1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
2c	Red.komad s prirubnicama	FFR	150/80	200	1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	2
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	80	RD=1-2m	1
7b	Odvojak s prirubnicama	T	150/150		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
12a	Lučni komad s prirubnicama 45st	FFK	150		1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant	H	80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 8

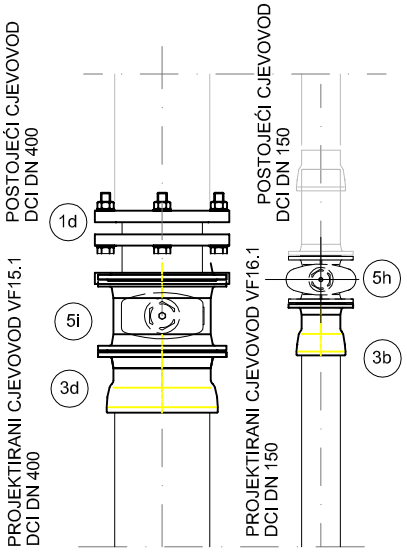


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VF11.1	VF11.1.12	VF11.1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1b	EBS spojnica	EBS	200/200		1
2g	Red.komad s prirubnicama	FFR	250/200		1
3e	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	250		1
5k	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	250	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 9

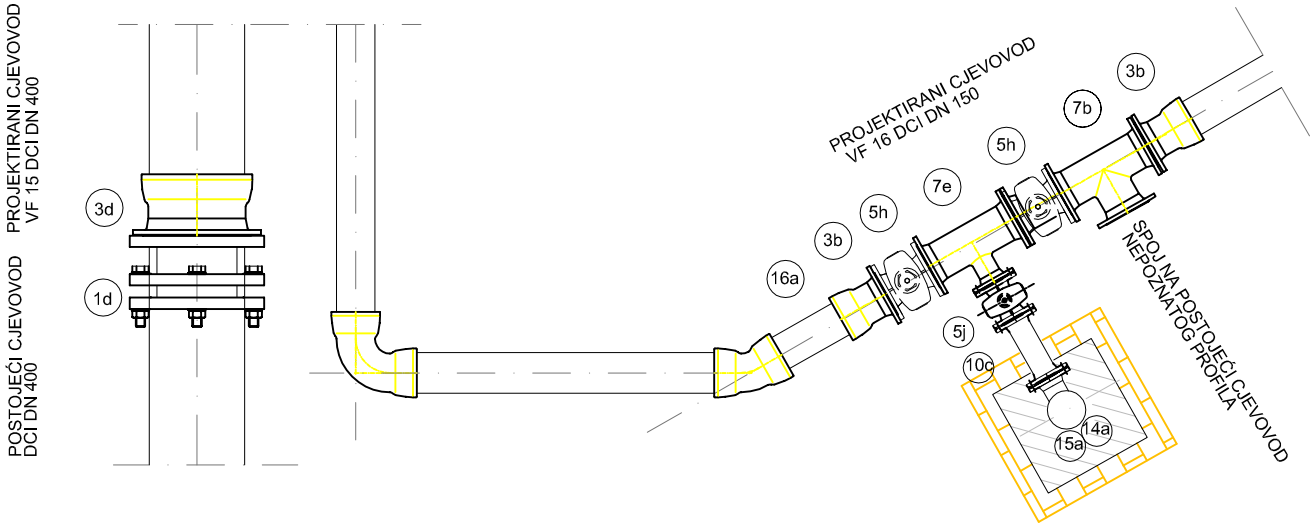


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VF16	VF15.1	VF15	SVETI FILIP I JAKOV
	VF16.1	VF16	

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1d	EBS spojnica	EBS	400/400		1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	1
3d	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	400	160	1
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	1
5i	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	400	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 10

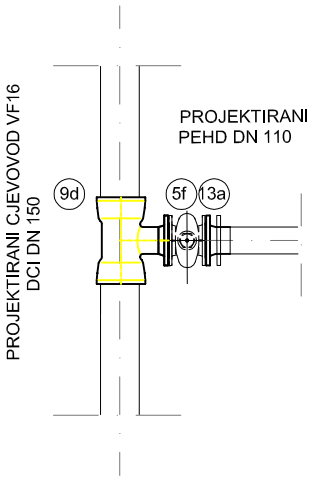


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1d	EBS spojnica	EBS	400/400		1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	2
3d	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	400	160	1
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	80	RD=1-2m	1
7b	Odvojak s prirubnicama	T	150/150		1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant	H	80	RD=1-2m	1
16a	Ravna cijev DCI		150	500	1

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2H1VF16	VF15.8	VF15	SVETI FILIP I JAKOV
	VF16.8	VF16	

MONTERSKA SHEMA TIP 11

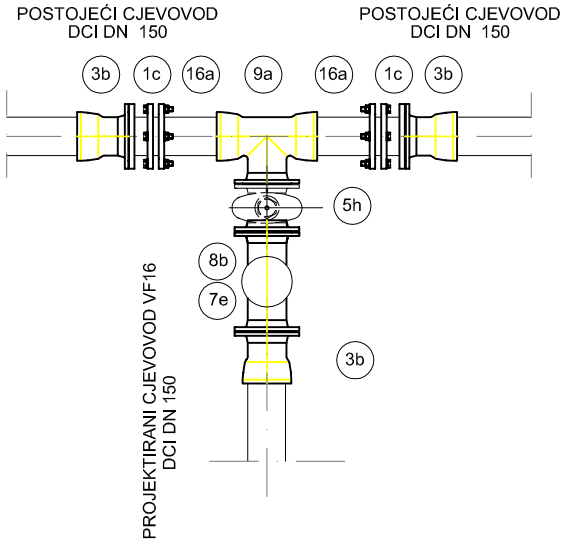


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O3VF16	VF16.12	VF16	SVETI FILIP I JAKOV
O4VF16	VF16.17	VF16	

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5f	EVX zasun s ugradbenom garniturom		100	RD=1-2m	1
9d	Odvojak s naglavcima	MMB	150/100	195/120	1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		1

MONTERSKA SHEMA TIP 12



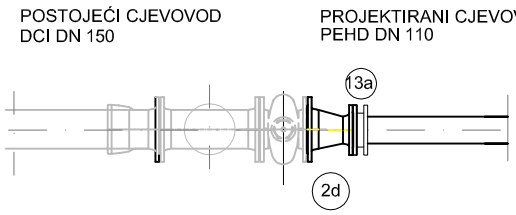
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O5Z1VF16	VF16.19	VF16	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica	EBS	150/150		2
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150	135	3
5h	EVX zasun s ugradbenom garniturom		150	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
8b	Zračni ventil ugradbeni		80	RD=1-2m	1
9a	Odvojak s naglavcima	MMA	150/100	440/210	1
16a	Ravna cijev DCI		150	500	2

MONTERSKA SHEMA TIP 13

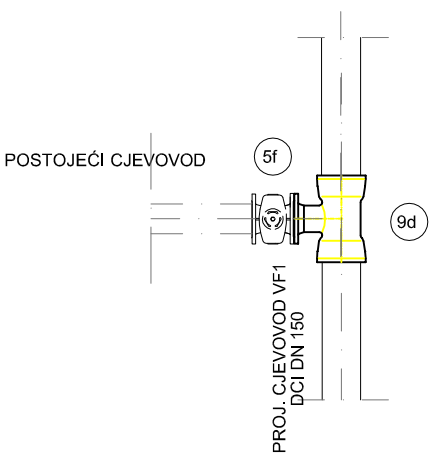
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VF17	VF17.24	VF17	SVETI FILIP I JAKOV



SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
2d	Redukcijski komad s prir.	FFR	150/100	200	1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		1

MONTERSKA SHEMA TIP 14

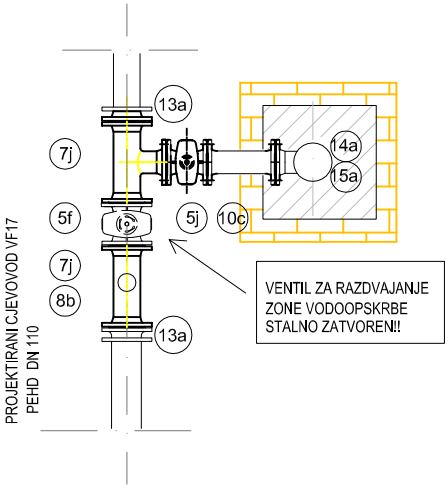


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
P1.VF1	VF1.2'	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
P2.VF1	VF1.6	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
P3.VF1	VF1.21	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
P5.VF1	VF1.23'	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
P1.VF16	VF16.10	VF16	SVETI FILIP I JAKOV
P1.VF20	VF20.6'	VF20	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5f	EVX zasuna s ugr.graniturom		100	RD=1-2m	1
9d	Odvojak s naglavcima i prirub.	MMA	150/100	195/210	1

MONTERSKA SHEMA TIP 15



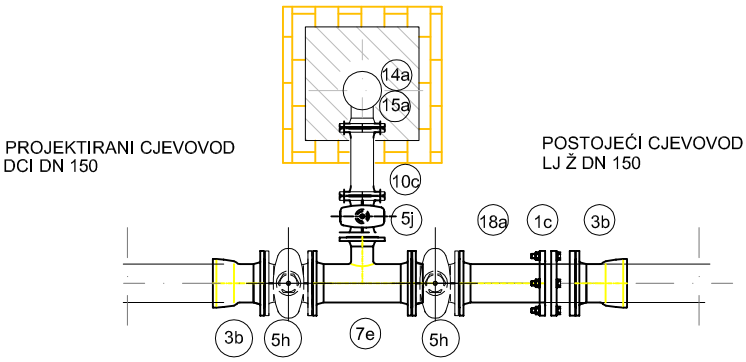
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
S1Z1H2VF17	VF17.12	VF17	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5f	EVX zasun s ugradbenom garniturom		100	RD=1-2m	1
5j	EVX zasun s ugradbenom garniturom		80	RD=1-2m	1
7j	Odvojak s prirubnicama	T	100/80		2
8b	Zračni ventil ugradbeni		80	RD=1-2m	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		2
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant	H	80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 16

ORIJENTANCIJA PREMA SITUACIJI

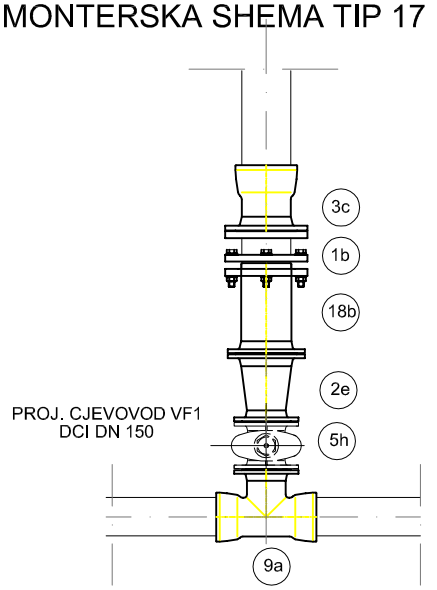


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H1VF24	VF24.1	VF24	SVETI FILIP I JAKOV
O2H4VF24	VF24.16	VF24	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica		150/150		1
3b	Spojni komad s prirubnicom i nagl.	EU	150	135	2
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80	440/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	1

MONTERSKA SHEMA TIP 17

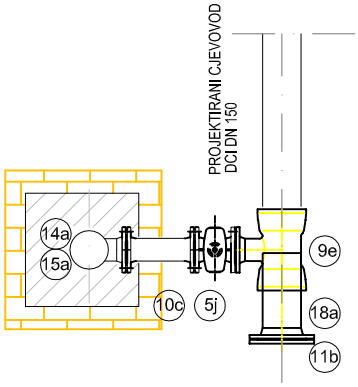


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
P4.VF1	VF1.23.1	VF1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1b	EBS spojnica	EBS	200		1
2e	Redukcijski komad s prirubnicama	FFR	200/150		1
3c	Spojni komad s prirubnicom i nagl.	EU	200		1
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	1
9a	Odvojak s naglavcima i prirub.	MMA	150/150		1
18b	Spojni komad s prirubnicom	F	200		1

MONTERSKA SHEMA TIP 18

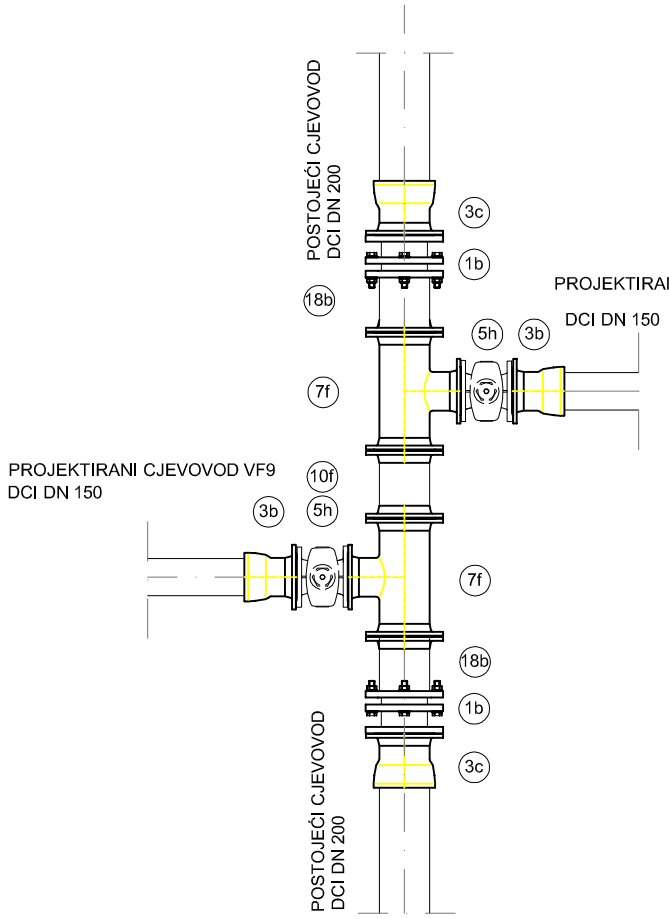


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H4VF20	VF20.13	VF20	SVETI FILIP I JAKOV
O2H7VF1	VF1.29	VF1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.garniturom		80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglavcima i prir.	MMA	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
11b	Slijepa prirubnica	X	150		1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	1

MONTERSKA SHEMA TIP 19

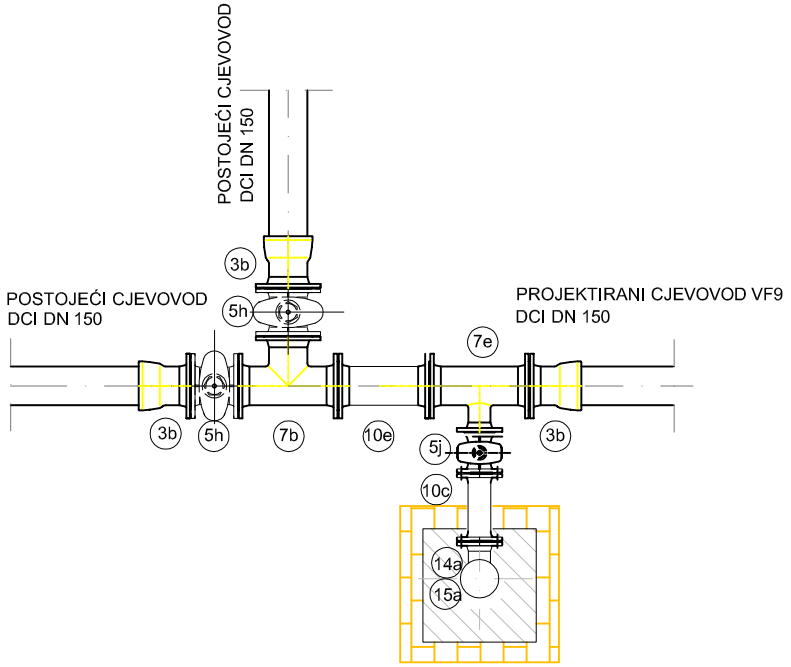


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2VF9	VF9.1	VF9	SVETI FILIP I JAKOV
	VF20.1	VF20	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1b	EBS spojnica	EBS	200		2
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		2
3c	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	200		2
5h	EVX zasun s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	2
7f	Odvojak s prirubnicama	T	200/150	520/250	2
10f	Cijev s prirubnicama	FFG	200	300	1
18b	Cijev s prirubnicom	F	200	400	2

MONTERSKA SHEMA TIP 20

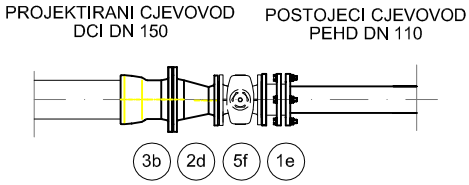


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H1VF9	VF9.5	VF9	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		3
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80	440/205	1
7b	Odvojak s prirubnicama	T	150/150	440/220	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
10e	Cijev s prirubnicama	FFG	150	400	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 21

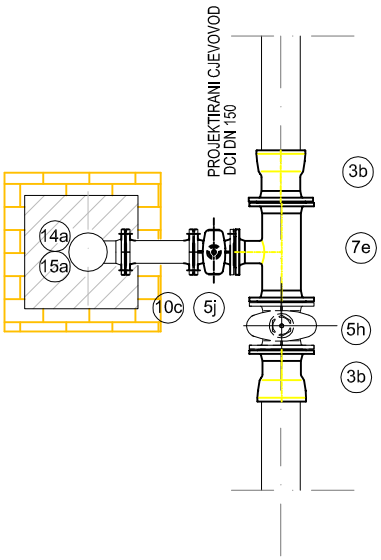


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VF1	VF1.1	VF1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1e	EBS spojnica	EBS	100		1
2d	Redukcijski komad s prir.	FFR	150/100	200	1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		1
5f	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	100	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 22

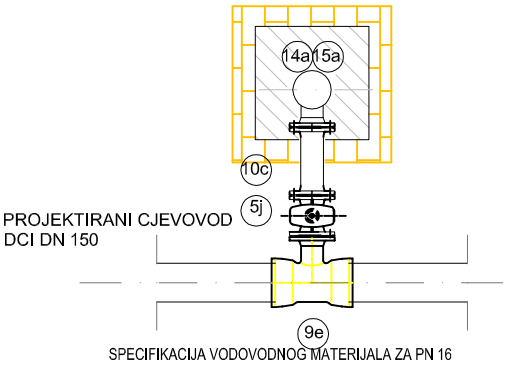


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
S1H4VF1	VF1.15	VF1	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		2
5h	EVX zasun s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	1
5j	EVX zasun s ugr.garniturom		80	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 23

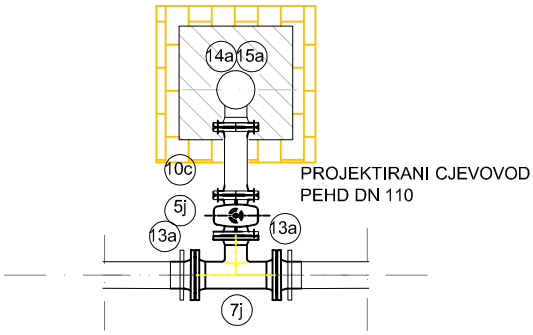


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
H2VF10	VF10.6	VF10	SVETI FILIP I JAKOV
H2VF10.1	VF10.1.3	VF10.1	SVETI FILIP I JAKOV
H4VF20	VF20.9	VF20	SVETI FILIP I JAKOV
H3VF20	VF20.6	VF20	SVETI FILIP I JAKOV
H2VF20	VF20.2	VF20	SVETI FILIP I JAKOV
H1VF1	VF1.5	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
H2VF1	VF1.9	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
H3VF1	VF1.12	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
H5VF1	VF1.19	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
H6VF1	VF1.23	VF1	SVETI FILIP I JAKOV
H2VF24	VF1.24.11	VF24	SVETI FILIP I JAKOV
H3VF24	VF1.24.7	VF24	SVETI FILIP I JAKOV
H2VF16	VF16.14	VF16	SVETI FILIP I JAKOV
H3VF16	VF16.18	VF16	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglav. i prir.150/80	MMA	150/80	170/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 24

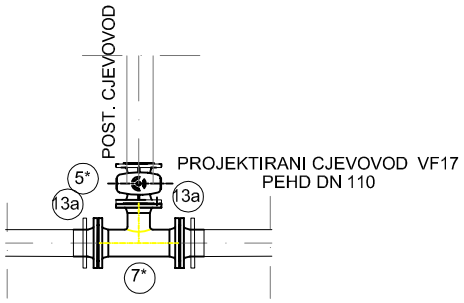


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
H1VF17	VF17.5	VF17	SVETI FILIP I JAKOV
H3VF17	VF17.21	VF17	SVETI FILIP I JAKOV

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7j	Odvojak s prirubnicama 100/80	T	100/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		2
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 25



ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
P1VF17	VF17.23'	VF17	SVETI FILIP I JAKOV
PV2VF17	VF17.7'	VF17	SVETI FILIP I JAKOV

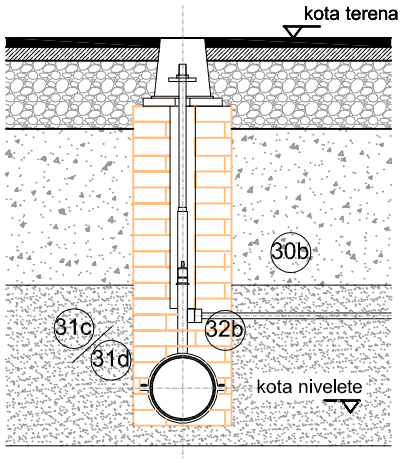
SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16 VF17.7.1

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.graniturom	EVX	80	RD=1-2m	1
7l	Odvojak s prirubnicama 100/80	T	100/80		1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		2

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 10 VF17.23.1

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5f	EVX zasun s ugr.graniturom	EVX	100	RD=1-2m	1
7m	Odvojak s prirubnicama 100/80	T	100/100		1
13a	Pehd tuljak s letećom prirubnicom		110/100		2

DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA SA VENTILOM
PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110/ DCI DN 150



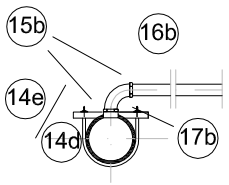
SPECIFIKACIJA ZA PN 16 - PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110 - ukupno kom 4
SPECIFIKACIJA ZA JEDAN KUĆNI PRIKLJUČAK

Poz.	Naziv	kom
30b	Čelična pocinčana i izolirana cijev DN 32, L= 10 m	1
31c	Ogrlica sa ventilom DN110/32 za PEHD bet.pločom i ul.kapom, RD=1,0-2,0m	1
32b	Ulični fiting DN 32/32	1

SPECIFIKACIJA ZA PN 16 - PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150 - ukupno 40
SPECIFIKACIJA ZA JEDAN KUĆNI PRIKLJUČAK

Poz.	Naziv	kom
30b	Čelična pocinčana i izolirana cijev DN 32, L= 10 m	1
31d	Ogrlica sa ventilom DN150/32 za DCI cijevi bet.pločom i ul.kapom, RD=1,0-2,0m	1
32b	Ulični fiting DN 32/32	1

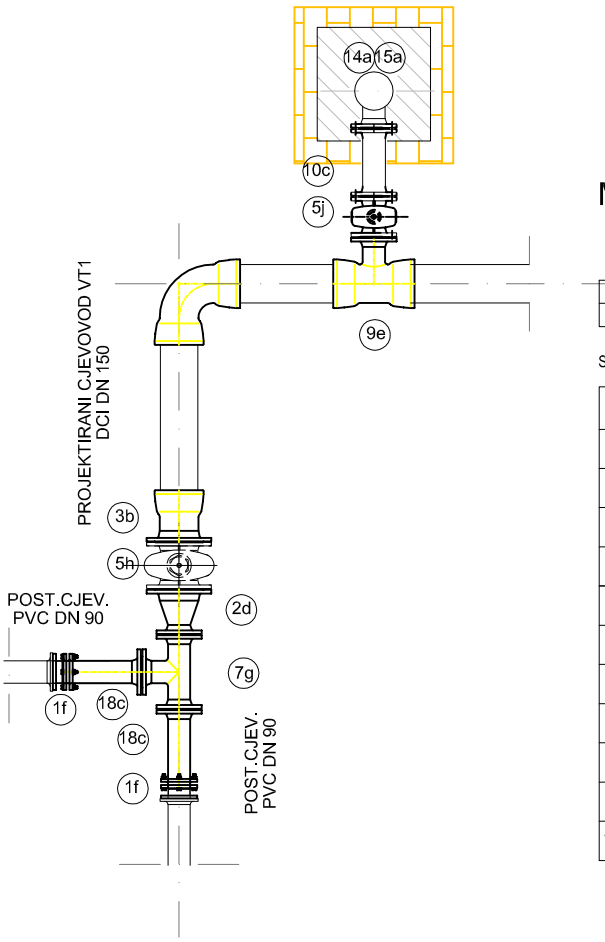
DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA BEZ VENTILA
PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110 - ukupno kom 4
PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150 - ukupno 17



SPECIFIKACIJA ZA JEDAN PRIKLJUČAK ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA (PN 16)	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA ili KUT	KOM.
14e	Ogrlica + pojas za DCI cijev		150 / 32		1
14d	HAKU obujmica za PEHD cijev		110 / 32		1
15b	Nipl		32		2
16b	Čelično pocinčana i izolirana cijev		32	10 m	1
17b	Lučni fiting		32		1

MONTERSKE SHEME NASELJA
TURANJ



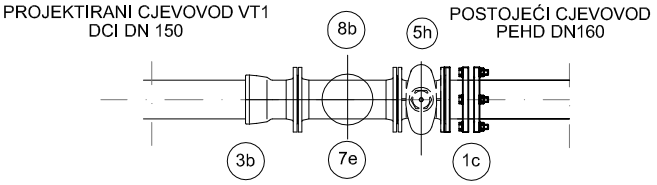
MONTERSKA SHEMA TIP 26

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H1VT1	VT1.1	VT1	TURANJ

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1f	EBS komad		80/80		2
2d	Redukcijski komad s prirubnicama	FFR	150/100	200	1
3b	Spojni komad s naglav i prirubnicom	EU	150	135	1
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	1
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7g	Odvojak s prirubnicama	T	80/80	330/165	1
9e	Odvojak s naglav. i prir.150/80	MMA	150/80	170/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
18c	Spojni komad s prirubnicom	F	80	350	2

MONTERSKA SHEMA TIP 27

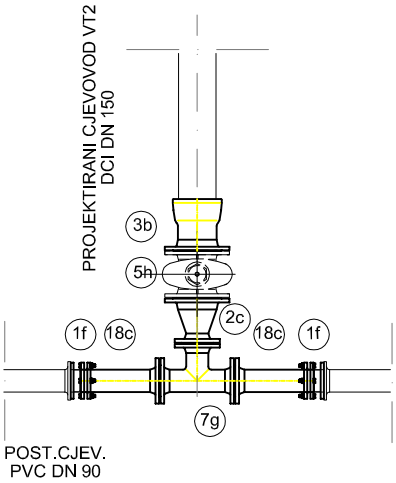


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2Z1VT1	VT1.21	VT1	TURANJ

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica	EBS	150		1
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		1
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
8b	Zračni ventil s ugrad.krajem		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 28

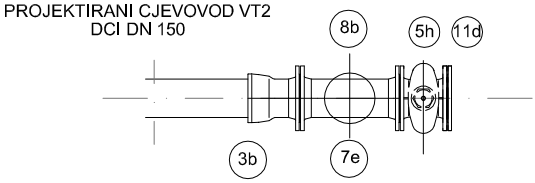


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VT2	VT2.1	VT2	TURANJ

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1f	EBS komad		80/80		2
2c	Redukcijski komad s prirubnicama	FFR	150/100	200	1
3b	Spojni komad s naglav i prirubnicom	EU	150	135	1
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	1
7g	Odvojak s prirubnicama	T	80/80	330/165	1
18c	Spojni komad s prirubnicom	F	80	350	2

MONTERSKA SHEMA TIP 29

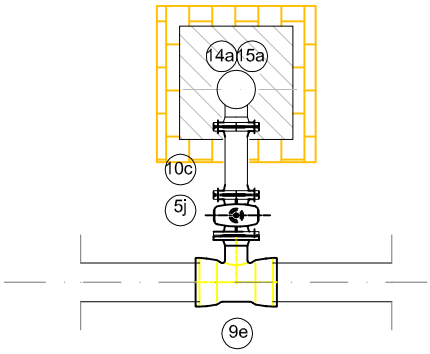


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
Z1VT2	VT2.11	VT2	TURANJ

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		1
5h	EVX zasun s ugr.garniturom	EVX	150	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
8b	Zračni ventil ugradbeni		80	RD=1-2m	1
11d	Slijepa prirubnica	X	150		1

MONTERSKA SHEMA TIP 30

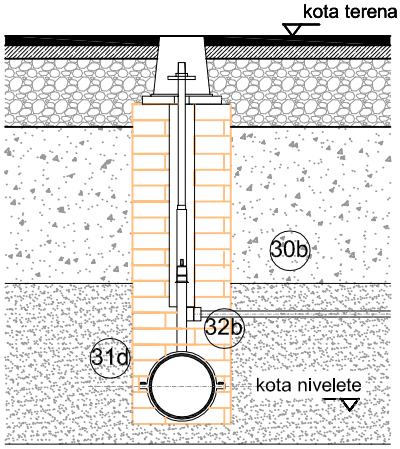


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
H2VT1	VT1.7	VT1	TURANJ
H3VT1	VT1.14	VT1	TURANJ
H4VT1	VT1.20	VT1	TURANJ
H1VT2	VT2.4	VT2	TURANJ
H2VT2	VT2.9	VT2	TURANJ

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglav. i prir.150/80	MMA	150/80	170/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA SA VENTILOM
PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150



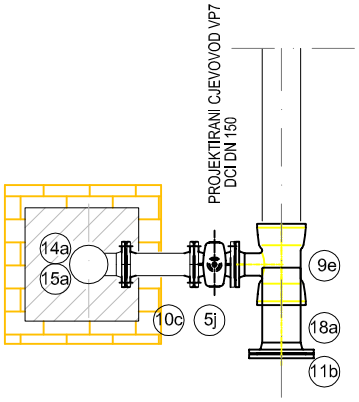
SPECIFIKACIJA ZA PN 16 - PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150 - ukupno 3
SPECIFIKACIJA ZA JEDAN KUĆNI PRIKLJUČAK

Poz.	Naziv	kom
30b	Čelična pocinčana i izolirana cijev DN 32, L= 10 m	1
31d	Ogrlica sa ventilom DN150/32 za DCI cijevi bet.pločom i ul.kapom, RD=1,0-2,0m	1
32b	Ulični fiting DN 32/32	1

MONTERSKE SHEME NASELJA
SVETI PETAR

MONTERSKA SHEMA TIP 31

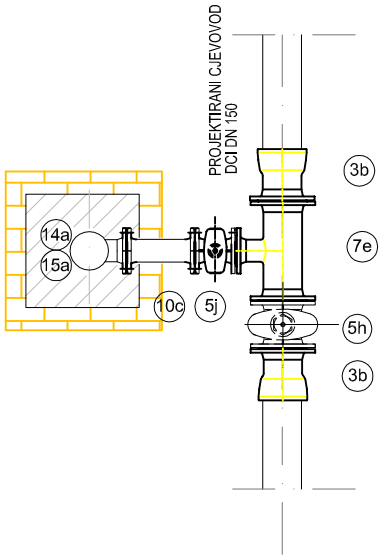
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2H7VP7	VP7.24	VP7	SVETI PETAR



SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.garniturom		80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglavcima i prir.	MMA	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
11b	Slijepa prirubnica	X	150		1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	1

MONTERSKA SHEMA TIP 32

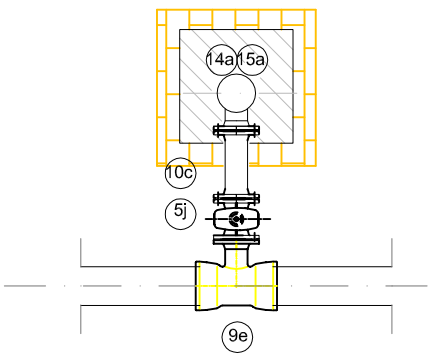


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
S1H4VP7	VP7.14	VP7	SVETI PETAR

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
3b	Spojni komad s naglavkom i prir.	EU	150		2
5h	EVX zasun s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	1
5j	EVX zasun s ugr.garniturom		80	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80		1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 33



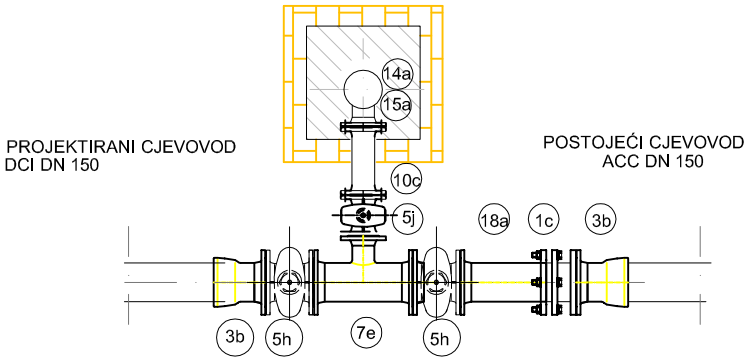
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
H2VP18	VP18.4	VP18	SVETI PETAR
H3VP18	VP18.9	VP18	SVETI PETAR
H2VP7	VP7.7	VP7	SVETI PETAR
H3VP7	VP7.10	VP7	SVETI PETAR
H5VP7	VP7.17	VP7	SVETI PETAR
H6VP7	VP7.21	VP7	SVETI PETAR

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
9e	Odvojak s naglav. i prir.150/80	MMA	150/80	170/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1

MONTERSKA SHEMA TIP 34

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H1VP7	VP7.1	VP7	SVETI PETAR

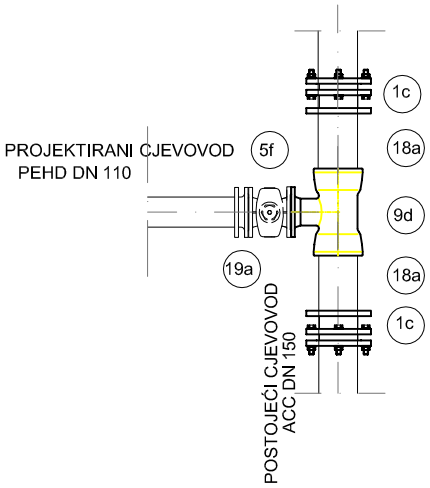


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica		150/150		1
3b	Spojni komad s prirubnicom i nagl.	EU	150	135	2
5h	EVX zasuna s ugr.graniturom		150	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7e	Odvojak s prirubnicama	T	150/80	440/205	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	1

MONTERSKA SHEMA TIP 35

ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1VP10	VP10.1	VP10	SVETI PETAR
O1VP9	VP9.1	VP9	SVETI PETAR

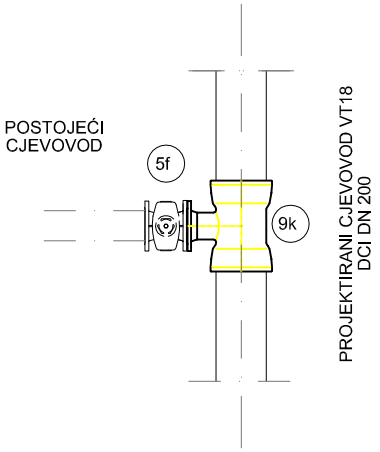


SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1c	EBS spojnica		150/150		2
5f	EVX zasuna s ugr.graniturom		100	RD=1-2m	1
9d	Odvojak s naglavcima i prirub.	MMA	150/100	195/210	1
18a	Cijev s prirubnicom	F	150	380	2
19a	PEHD tuljak s prirubnicom		100		1

MONTERSKA SHEMA TIP 36

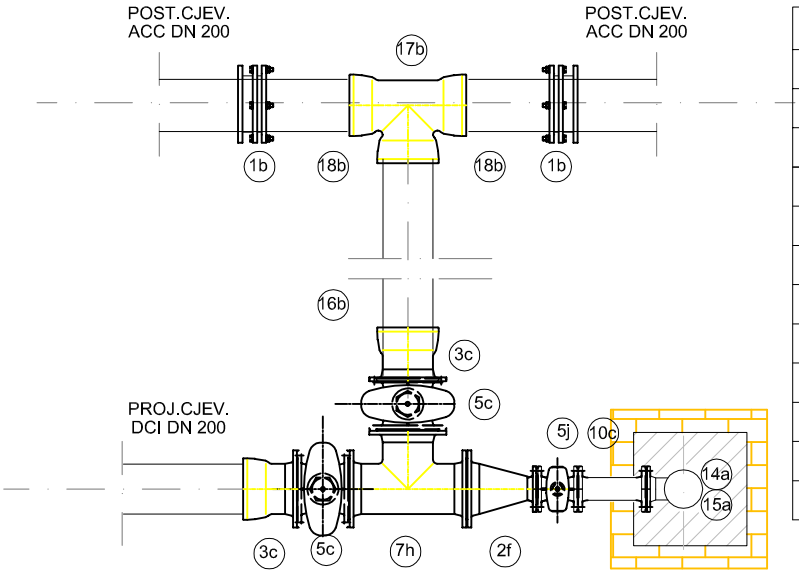
ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
P1.VP18	VP18.3.1	VP18	SVETI PETAR
P2.VP18	VP18.4.4	VP18	SVETI PETAR



SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
5f	EVX zasun s ugr.graniturom		100	RD=1-2m	1
9k	Odvojak s naglav. i prir.200/100	MMA	200/10		1

MONTERSKA SHEMA TIP 37

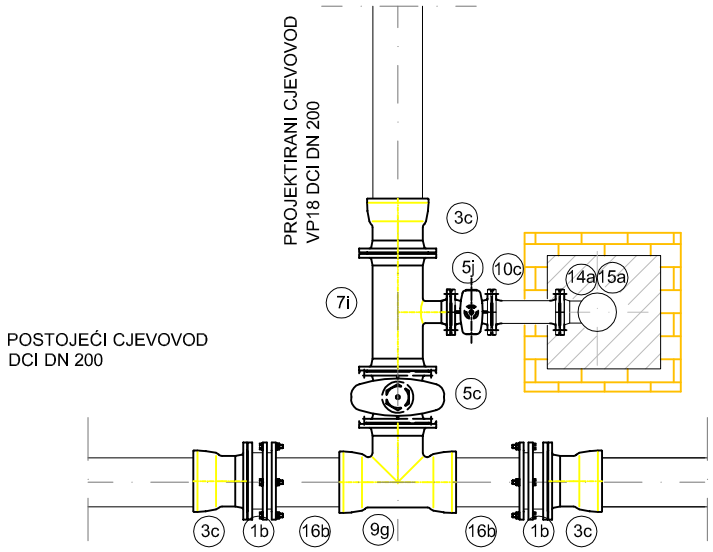


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O1H1VP18	VP18.1	VP18	SVETI PETAR

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1b	EBS spojnica		200/200		2
2f	Redukcijski komad s prirubnicama	FFR	200/80	300	1
3c	Spojni komad s prirubnicom i nagl.	EU	200	140	2
5c	EVX zasuna s ugr.graniturom		200	RD=1-2m	2
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7h	Odvojak s prirubnicama	T	200/200	330/165	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
16b	Ravna cijev		200	3-6m	1
17b	Odvojak s naglavcima	MMB	200/200		1
18b	Cijev s prirubnicom	F	200	400	2

MONTERSKA SHEMA TIP 38

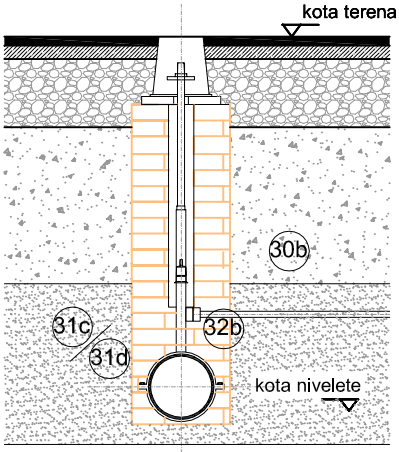


ČVOR	TJEME	CJEVOVOD	NASELJE
O2H4VP18	VP18.13	VP18	SV.PETAR

SPECIFIKACIJA VODOVODNOG MATERIJALA ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA (mm)	KOM.
1b	EBS spojnica		200/200		2
3c	Spojni komad s prirubnicom i nagl.	EU	200	140	3
5c	EVX zasuna s ugr.graniturom		200	RD=1-2m	1
5j	EVX zasun s ugr.graniturom		80	RD=1-2m	1
7i	Odvojak s prirubnicama	T	200/80	520/235	1
9g	Odvojak s naglavcima i prirub.	MMA	200/200	315/260	1
10c	Cijev s prirubnicama	FFG	80	300	1
14a	Lučni komad sa stopom	N	80		1
15a	Podzemni hidrant		80	RD=1-2m	1
16b	Ravna cijev		200	3-6m	2

DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA SA VENTILOM
PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110/ DCI DN 150



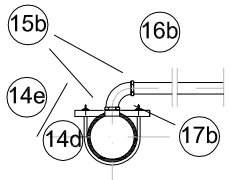
SPECIFIKACIJA ZA PN 16 - PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110 - ukupno kom 4
SPECIFIKACIJA ZA JEDAN KUĆNI PRIKLJUČAK

Poz.	Naziv	kom
30b	Čelična pocinčana i izolirana cijev DN 32, L= 10 m	1
31c	Ogrlica sa ventilom DN110/32 za PEHD bet.pločom i ul.kapom, RD=1,0-2,0m	1
32b	Ulični fiting DN 32/32	1

SPECIFIKACIJA ZA PN 16- PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150 - ukupno 4
SPECIFIKACIJA ZA JEDAN KUĆNI PRIKLJUČAK

Poz.	Naziv	kom
30b	Čelična pocinčana i izolirana cijev DN 32, L= 10 m	1
31d	Ogrlica sa ventilom DN150/32 za DCI cijevi bet.pločom i ul.kapom, RD=1,0-2,0m	1
32b	Ulični fiting DN 32/32	1

DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA BEZ VENTILA
PRIKLJUČAK DN 32 NA PEHD DN 110 - ukupno kom 4 DCI DN 150- ukupno 4
PRIKLJUČAK DN 32 NA DCI DN 150 - ukupno DCI DN 150- ukupno 3



SPECIFIKACIJA ZA JEDAN PRIKLJUČAK ZA PN 16

RED. BR.	OPIS KOMADA (PN 16)	OZN.ili RF.MOD.	DN (mm)	DULJINA ili KUT	KOM.
14e	Ogrlica + pojas za DCI cijev		150 / 32		1
14d	HAKU obujmica za PEHD cijev		110 / 32		1
15b	Nipl		32		2
16b	Čelično pocinčana i izolirana cijev		32	10 m	1
17b	Lučni fiting		32		1

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

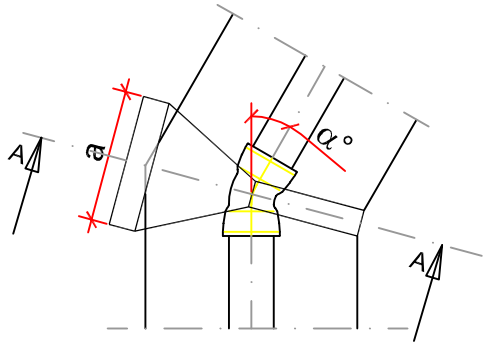
GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

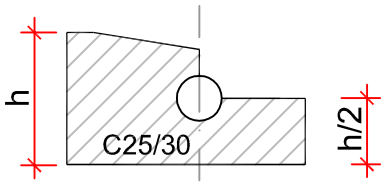
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**OZNAKA PROJEKTA:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	VODOOPSKRBNI CJEVOVOD Osiguranje cjevovoda
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:**	**BROJ NACRTA:** 9

UKRUČENJA ZA HORIZONTALNE LOMOVE

TLOCRT

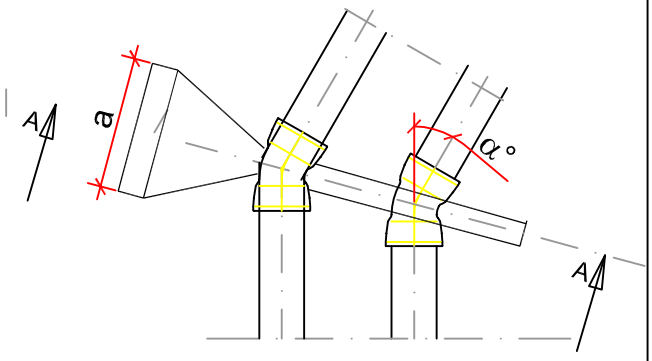


PRESJEK A-A

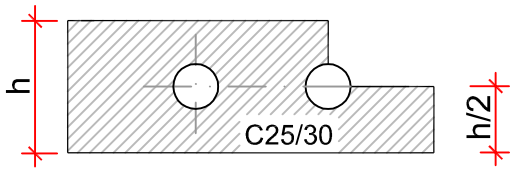


UKRUČENJA ZA HORIZONTALNE LOMOVE
U ROVU SA DVA CJEVOVODA

TLOCRT



PRESJEK A-A



PN 10							
DN 110				DN 150			
α	h (m)	a (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,25	0,25	0,03	11°	0,30	0,30	0,04
22°	0,30	0,30	0,04	22°	0,45	0,45	0,09
30°	0,35	0,35	0,06	30°	0,50	0,50	0,13
45°	0,45	0,45	0,09	45°	0,60	0,60	0,20
90°	0,60	0,60	0,20	90°	0,80	0,80	0,35

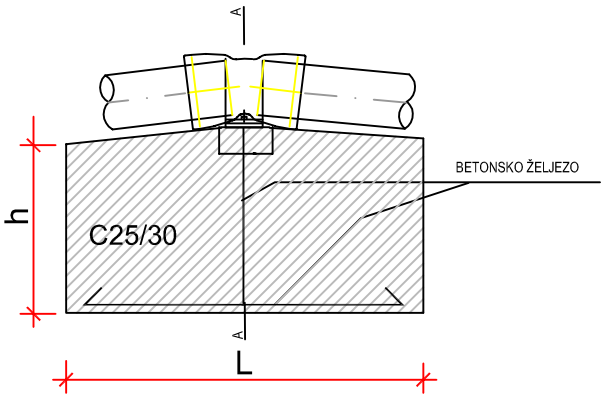
PN 10							
DN 250				DN 400			
α	h (m)	a (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,60	0,60	0,25	11°	0,70	0,70	0,35
22°	0,80	0,80	0,40	22°	1,00	1,00	0,70
30°	0,90	0,90	0,50	30°	1,20	1,20	1,00
45°	1,10	1,10	0,80	45°	1,40	1,40	1,40
90°	1,50	1,50	1,35	90°	1,60	1,60	1,80

PN 10			
DN 500			
α	h (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,80	0,80	0,50
22°	1,20	1,20	1,20
30°	1,40	1,40	1,60
45°	1,70	1,70	2,50
90°	2,30	2,30	4,50

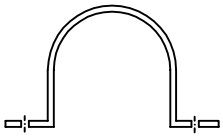
PN 10				PN 10			
DN 150+DCI DN 250				DN 150+DCI DN 400			
α	h (m)	a (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,50	0,50	0,30	11°	0,80	0,80	0,70
22°	0,70	0,70	0,50	22°	1,00	1,00	1,00
30°	0,80	0,80	0,70	30°	1,20	1,20	1,50
45°	1,00	1,00	1,00	45°	1,50	1,50	2,30
90°	1,40	1,40	2,00	90°	2,00	2,00	4,00

PN 10			
DN 150+DCI DN 500			
α	h (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,90	0,90	0,80
22°	1,25	1,25	1,60
30°	1,40	1,40	2,00
45°	1,80	1,80	3,50
90°	2,50	2,50	6,50

UKRUČENJA ZA VERTIKALNE LOMOVE (SILA PREMA GORE)



OGRLICA OD PLOŠNOG ŽELJEZA 80/10mm kom.1
MJ 1:5
DIMENZIJE UTVRDITI NA LICU MJESTA

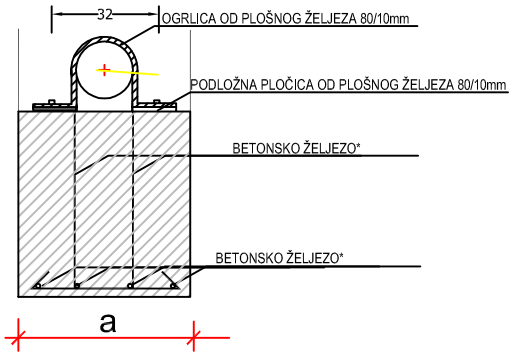


BETONSKO ŽELJEZO kom.2

BETONSKO ŽELJEZO kom.4

DIMENZIJE UTVRDITI NA LICU MJESTA

POPREČNI PRESJEK A-A



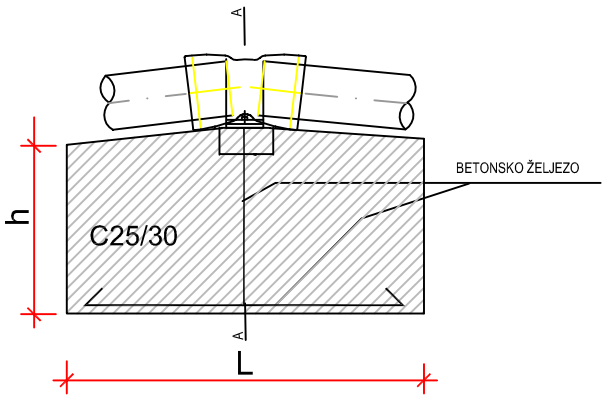
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA DO DN 200 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 14 mm
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA OD DN 200 DO DN 400 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 20 mm
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA OD DN 500 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 30 mm

PN 10									
DN 110					DN 150				
α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)
11°	0,30	0,80	1,00	0,24	11°	0,50	0,80	1,00	0,40
22°	0,70	0,80	1,00	0,56	22°	1,00	0,80	1,00	0,80

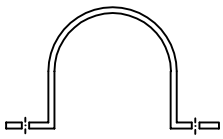
PN 10									
DN 250					DN 400				
α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)
11°	1,00	1,00	1,50	1,50	11°	1,30	1,30	1,50	2,50
22°	1,40	1,40	1,50	3,00	22°	1,80	1,80	1,50	4,80

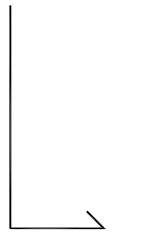
PN 10				
DN 500				
α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)
11°	1,80	1,80	1,50	5,00
22°	2,20	2,20	1,50	7,30

UKRUČENJA ZA VERTIKALNE LOMOVE (SILA PREMA GORE)
U ROVU SA DVA CJEVOVODA



OGRLICA OD PLOŠNOG ŽELJEZA 80/10mm kom.2
MJ 1:5
DIMENZIJE UTVRDITI NA LICU MJESTA

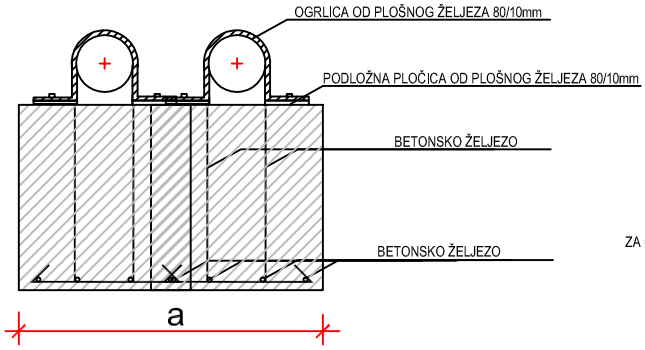




BETONSKO ŽELJEZO kom.4

BETONSKO ŽELJEZO kom.8
DIMENZIJE UTVRDITI NA LICU MJESTA

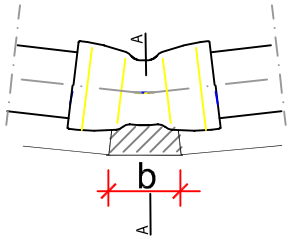
POPREČNI PRESJEK A-A



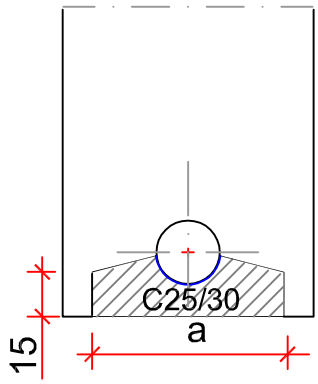
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA DO DN 200 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 14 mm
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA OD DN 200 DO DN 400 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 20 mm
ZA OSIGURANJE PROFILA CJEVOVODA DN 500 - BETONSKO ŽELJEZO Ø 30 mm

PN 10					PN 10					PN 10				
DN 150+DN 250					DN 150+DN 400					DN 150+DN 500				
α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)	α	h (m)	a (m)	L (m)	V (m3)
11°	0,60	1,60	1,60	1,60	11°	1,20	1,60	1,60	3,10	11°	1,60	1,60	1,60	4,00
22°	1,00	1,60	2,00	3,00	22°	1,60	1,60	2,00	5,10	22°	2,50	1,60	2,00	8,00

UKRUČENJA ZA VERTIKALNE LOMOVE (SILA PREMA DOLE)



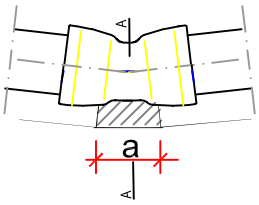
POPREČNI PRESJEK A-A



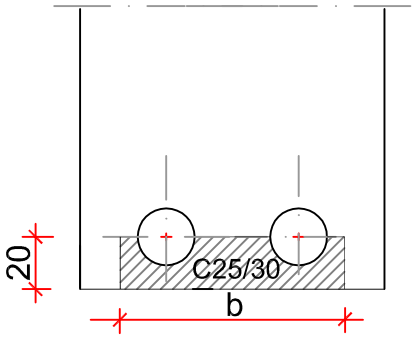
PN 10											
DN 110				DN 150				DN 200			
α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,20	0,60	0,02	11°	0,30	0,60	0,03	11°	0,20	0,80	0,03
22°				22°				22°	0,30	0,80	0,04

PN 10											
DN 250				DN 400				DN 500			
α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)
11°	0,50	0,60	0,05	11°	0,70	0,70	0,08	11°	0,85	0,85	0,12
22°	0,70	0,80	0,09	22°	1,00	1,00	0,15	22°	1,20	1,20	0,22

UKRUČENJA ZA VERTIKALNE LOMOVE (SILA PREMA DOLE)
U ROVU SA DVA CJEVOVODA

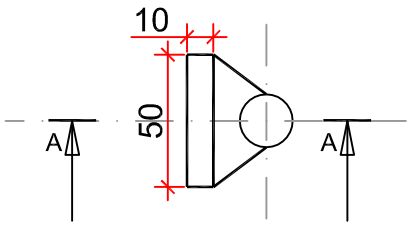


POPREČNI PRESJEK A-A

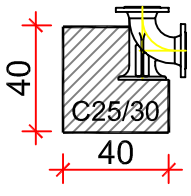


PN 10				PN 10				PN 10			
DN 150+DCI DN 250				DN 150+DCI DN 400				DN 150+DCI DN 500			
α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)	α	b (m)	a (m)	V (m3)
11°	1,60	0,50	0,20	11°	1,60	0,50	0,20	11°	1,60	0,60	0,20
22°	1,60	0,50	0,20	22°	1,60	0,70	0,25	22°	1,60	1,00	0,35

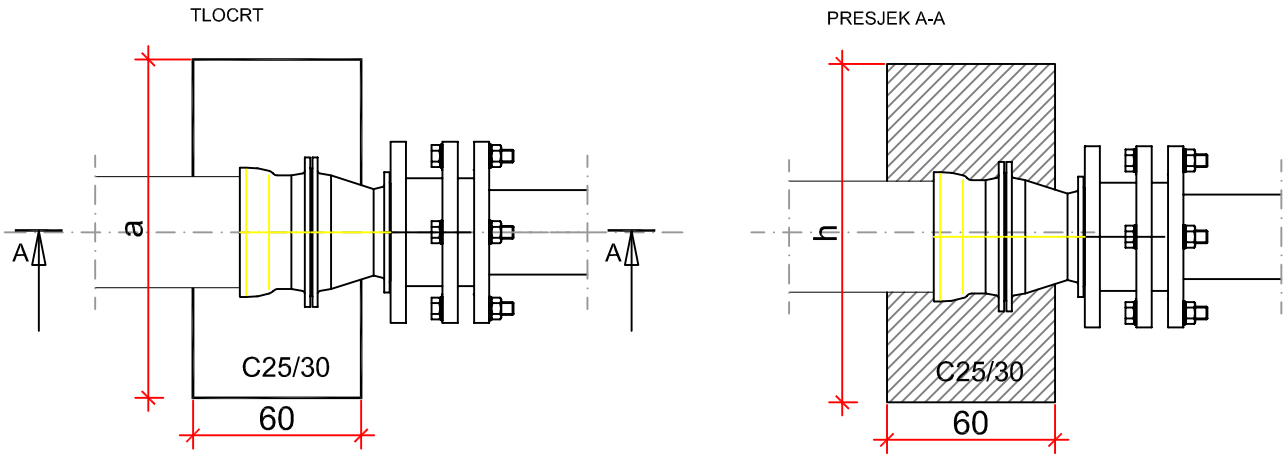
UKRUČENJA ZA LUČNE N KOMADE HIDRANTA
TLOCRT



PRESJEK A-A

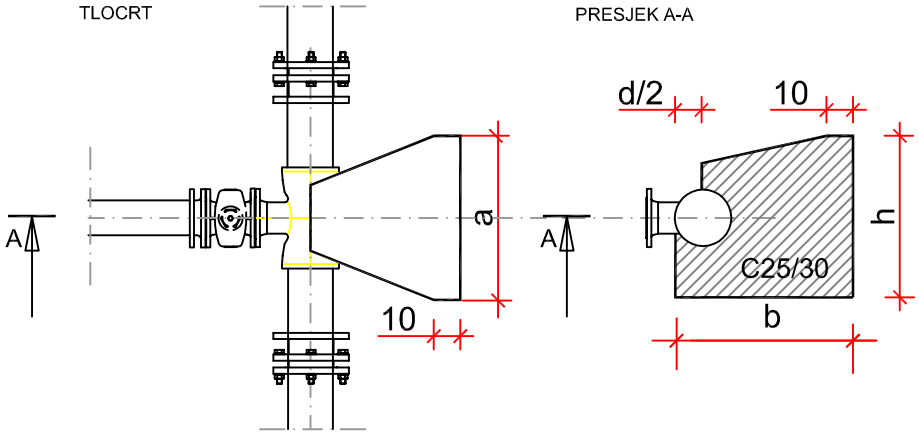


UKRUČENJA ZA REDUKCIJE PROMJERA CJEVOVODA

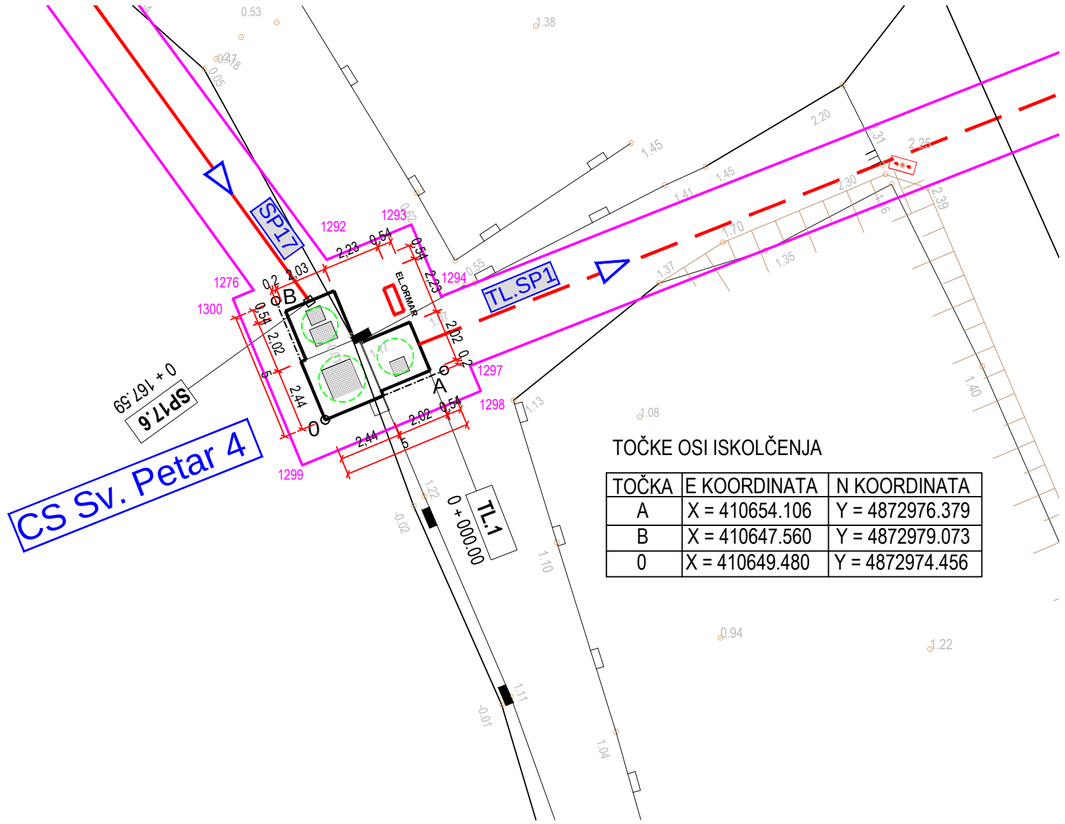


PN 10								
DN 500/300			DN 400/300			DN 250/200		
h (m)	a (m)	V (m3)	h (m)	a (m)	V (m3)	h (m)	a (m)	V (m3)
1,50	1,50	1,40	1,00	1,00	0,60	0,60	0,60	0,25

UKRUČENJA ZA T ODVOJAK ILI ZAVRŠNU KAPU



PN 10				
	h (m)	a (m)	b (m)	V (m3)
DN 110	0,5	0,5	0,7	0,2
DN 150	0,6	0,6	0,9	0,2
DN 250	1,0	1,0	1,0	1,0
DN 300	1,2	1,2	1,0	1,4
DN 400	1,5	1,5	1,0	2,3
DN 500	2,0	2,0	1,0	4,0



TOČKE OSI ISKOLČENJA

TOČKA	E KOORDINATA	N KOORDINATA
A	X = 410654.106	Y = 4872976.379
B	X = 410647.560	Y = 4872979.073
0	X = 410649.480	Y = 4872974.456

LEGENDA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani kanalizacijski tlačni cjevovod
- Granica obuhvata zahvata

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

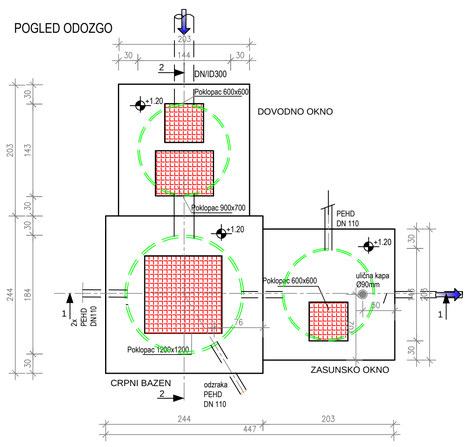
PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

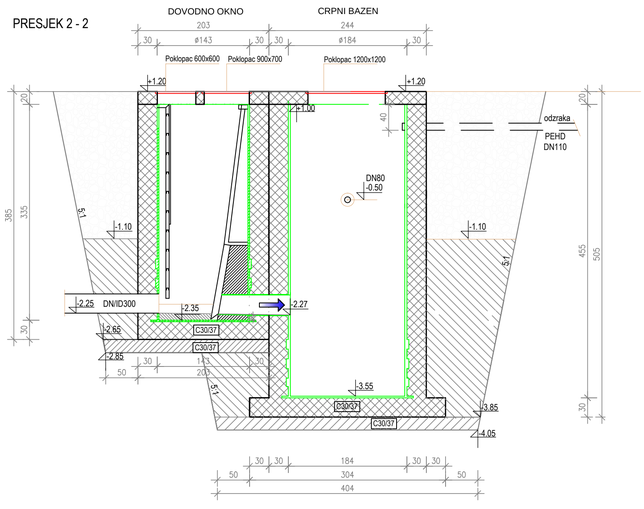
VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.	CS Sv.PETAR 4 Situacija mikrolokacije
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:1:200** **BROJ NACRTA:** 10.1

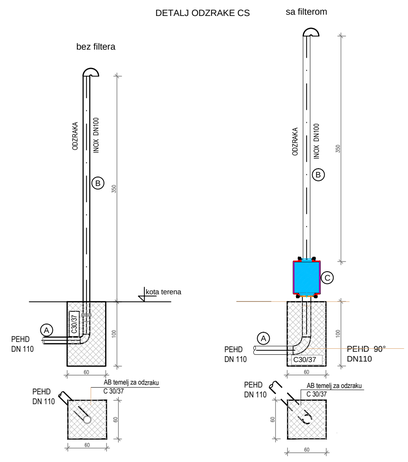
POGLED ODOZGO



PRESJEK 2 - 2

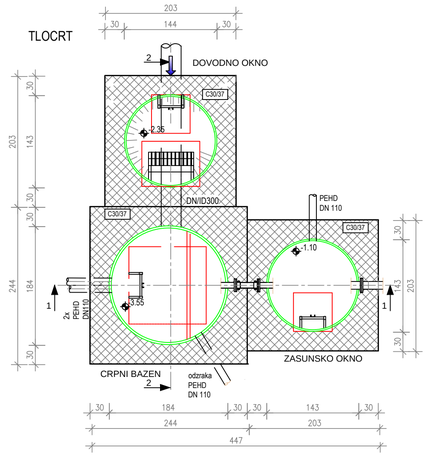


DETALJ ODZRAKE CS

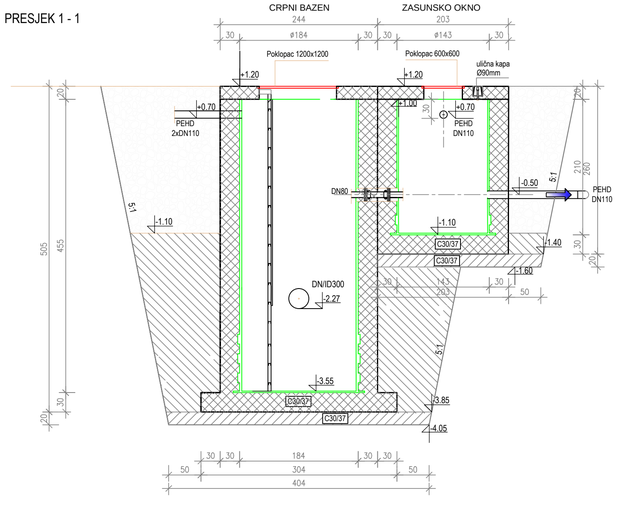


POZ.	VENTILACIJA CS	PROMJER DN (mm)	DUŽINA L (mm)	KOM.
A	VENTILACIJSKA CIJEV S FAZONSKIM ELEMENTIMA (ukopani dio) OD PEHD-a	110	PROMJ.	1
B	VENTILACIJSKA CIJEV S LUČNIM ZAVRŠETKOM I ZAŠTITNOM MREŽICOM OD INOX-a	110	3500	1
C	SPREMNIK S AKTIVNIM UGLJENOM PN 6 SA KUĆIŠTEM OD INOXA Ø406.4mm SA PRIRUBNICAMA DN 110			1

TLOCRT

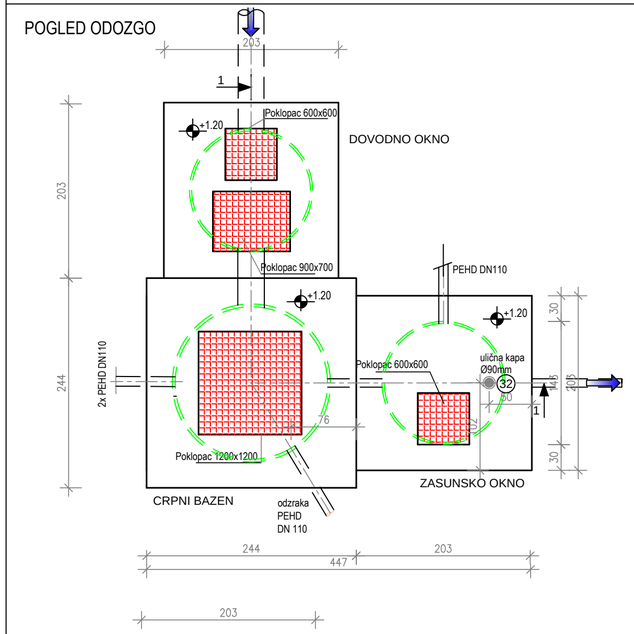


PRESJEK 1 - 1

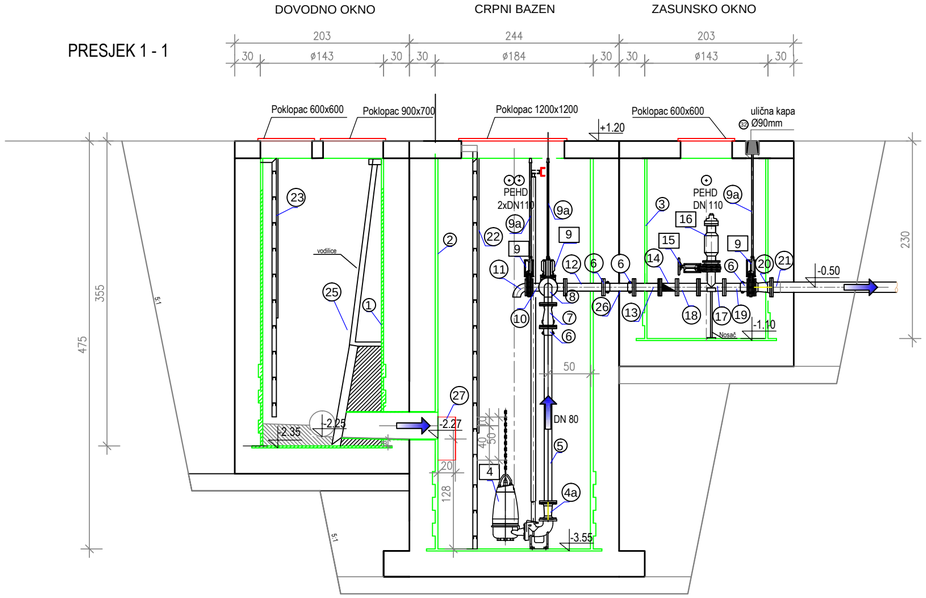


Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.grad. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	CS Sv.PETAR 4 Tlocrt i presjeci
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:1:50**	**BROJ NACRTA:** 10.2

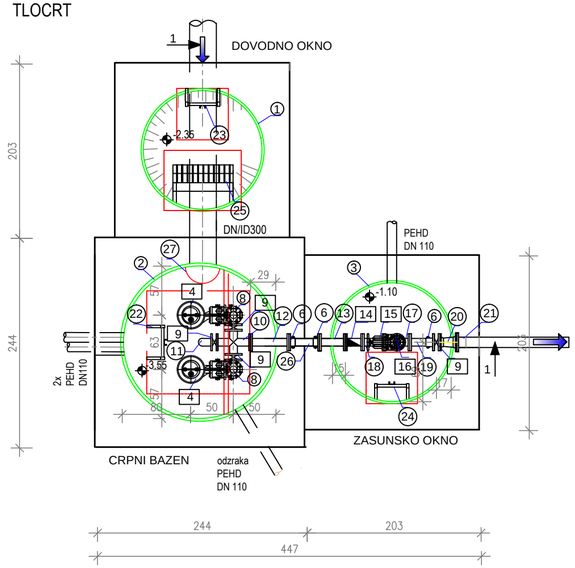
POGLED ODOZGO



PRESJEK 1 - 1



TLOCRT



SPECIFIKACIJA ARMATURA I FAZONSKIH KOMADA

Fazonski komadi inox AISI 316L

Br.poz.	Naziv pozicije	Kom.
4a	FFR-Reducirni komad DN80/65 L=200 mm	2
5	F-komad DN 80; L=1940 mm	2
6	Univerzalna spojnica DN 80 za inox	5
7	Nepovratni ventil DN 80	2
8	Q-komad 90° DN 80	2
9	Nožasti zasun DN 80, NP10	4
9a	Ugradbena garnitura za zasun DN80	4
10	TT- komad DN 80/80 ;L=300/300 mm	1
11	Koljeno 90° DN80 s prirubnicom	1
12	FF-komad DN80 ; L=450 mm	1
13	FF-komad DN80 ; L=300 mm	1
14	Induktivni mjerač protoka(odvojeni)	1
15	Nožasti zasun s ručnim kolom DN 80, NP10	1
16	Odzračno dozračni ventil, DN80, PN10	1
17	T- komad DN 80/80 ;L=300/200 mm	1
18	FF-komad DN80 ; L=250 mm	1
19	F-komad DN80 ; L=285 mm	1
20	FFR-Reducirni komad DN80/100 ; L=200 mm	1

Br.poz.	Naziv pozicije	Kom.
21	PEHD tuljak DN110 sa slobodnom č.prirubnicom DN100	1
22	Ljestve s klizačem, inox AISI 316L, L=4,5m	1
23	Ljestve s klizačem, inox AISI 316L, L=3,3m	1
24	Ljestve s klizačem, inox AISI 316L, L=2,1m	1
25	Podizna gruba rešetka	1

SPECIFIKACIJA FAZONSKIH KOMADA od PEHD-a

Br.poz.	Naziv pozicije	Kom.
26	PEHD cijev sa ravnim krajem DN90;L=350mm (stvarnu dužinu odrediti na licu mjesta)	1
27	Deflektor ½ PES cijevi DN400 L=500mm	1

POSUDE I CRPKE

Br.poz.	Naziv pozicije	Kom.
1	HOBAS posuda DN 1400 ; L=3300 mm	1
2	HOBAS posuda DN 1800 ; L=4500 mm	1
3	HOBAS posuda DN 1400 ; L=2100 mm	1
4	CRPKE DN65;Q= 9,50 l/s ;Hman.=7.6m	2

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

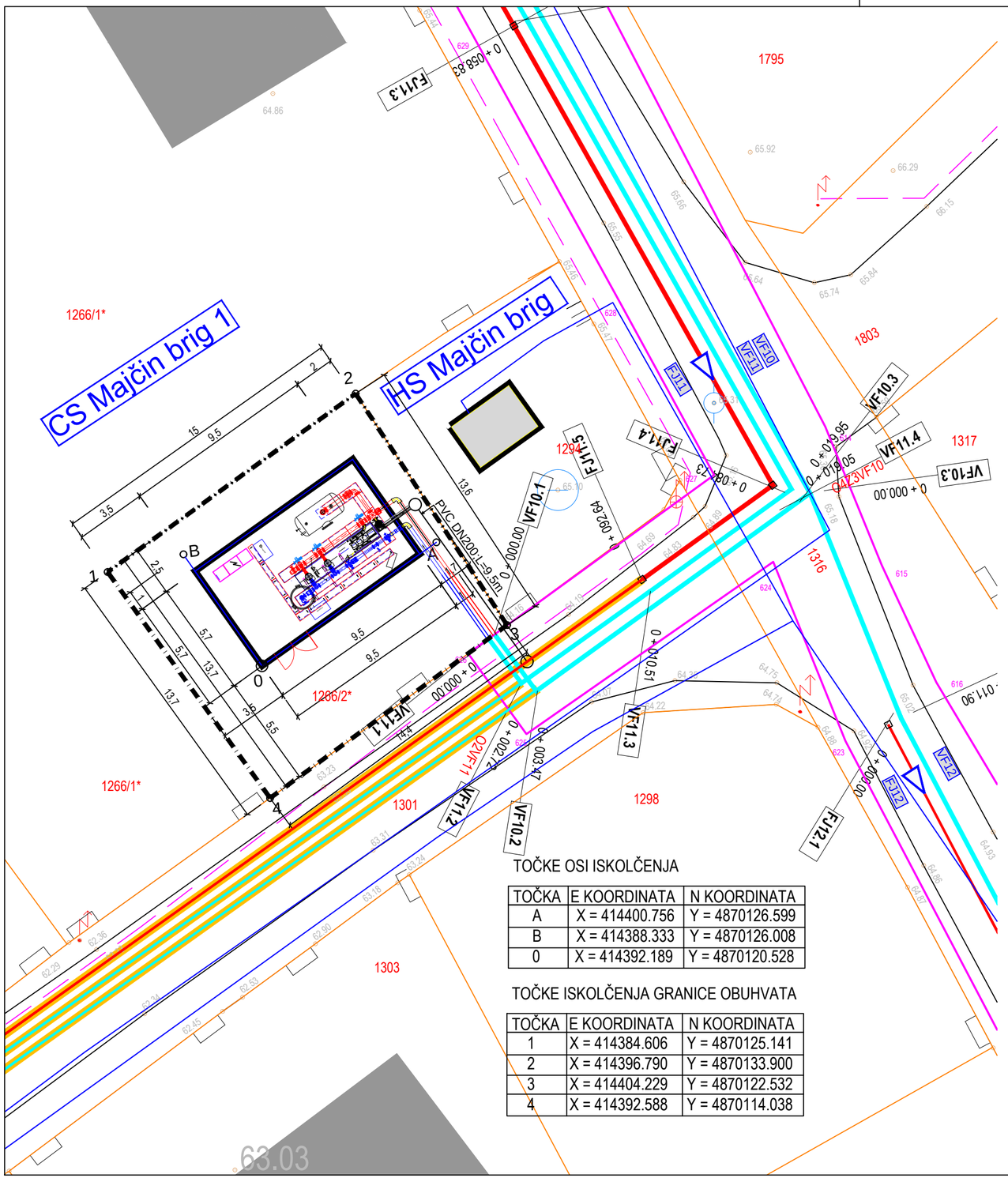
PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt / Građevinski projekt

PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.	CS Sv.PETAR 4 Monterska shema Tlocrti i presjek
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:1:50** | **BROJ NACRTA:** 10.3



Površina novoformirane k.č. 1266/2 K.O. Sv. Filip i Jakov je 201 m2

LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA:

- Projektirani sekundarni kolektori
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi
- Granica obuhvata zahvata CS Majčin brig 1 (novoformirana k.č. 1266/2 K.O. Sv. Filip i Jakov)
- Granica obuhvata zahvata cjevovoda
- Granice katastraskih čestica nova izmjera

PREDMET DRUGIH PROJEKATA:

- Projektirani kolektori
- Projektirani vodoopskrbni cjevovodi

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

- Postojeći vodoopskrbni cjevovodi
- Postojeće HT instalacije

Napomena:
*= novoformirane k.č 1266/1 i 1266/2 od k.č. 1266 K.O. Sv. Filip i Jakov

TOČKE OSI ISKOLČENJA

TOČKA	E KOORDINATA	N KOORDINATA
A	X = 414400.756	Y = 4870126.599
B	X = 414388.333	Y = 4870126.008
0	X = 414392.189	Y = 4870120.528

TOČKE ISKOLČENJA GRANICE OBUHVATA

TOČKA	E KOORDINATA	N KOORDINATA
1	X = 414384.606	Y = 4870125.141
2	X = 414396.790	Y = 4870133.900
3	X = 414404.229	Y = 4870122.532
4	X = 414392.588	Y = 4870114.038

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT: RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

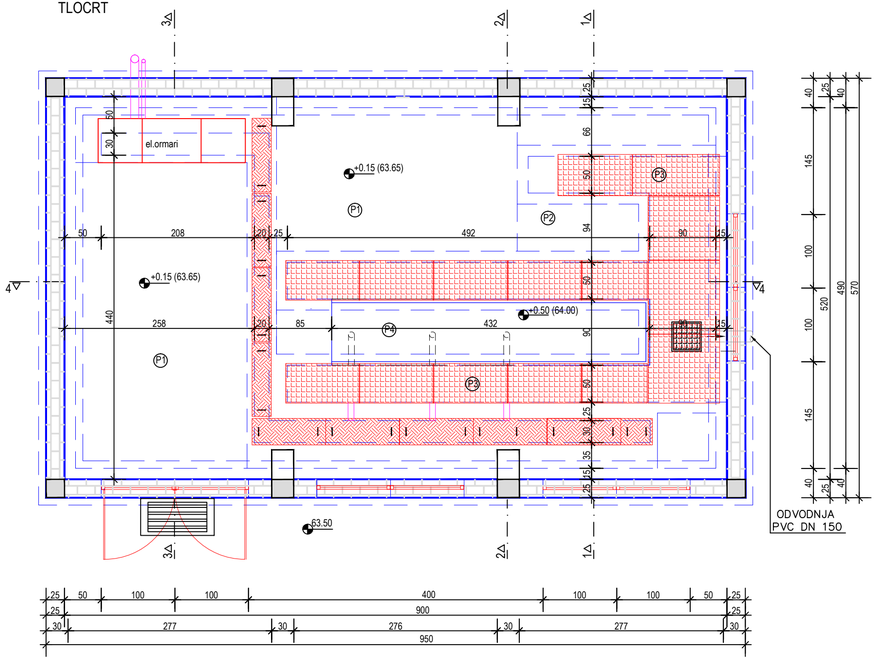
GRAĐEVINA: Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt; Građevinski projekt

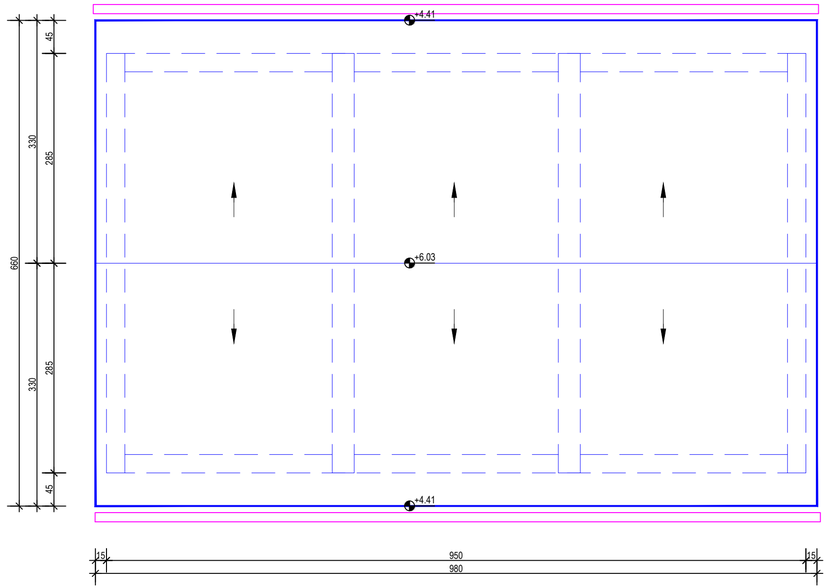
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.	CS MAJČIN BRIG 1 Situacija mikrolokacije
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:1:200** | **BROJ NACRTA:** 11.1

TLOCRT

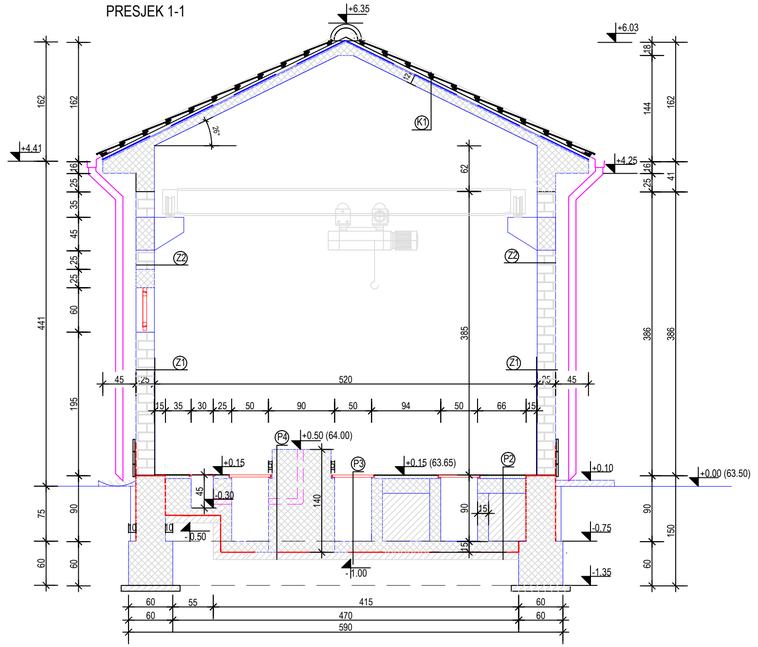


TLOCRT KROVA

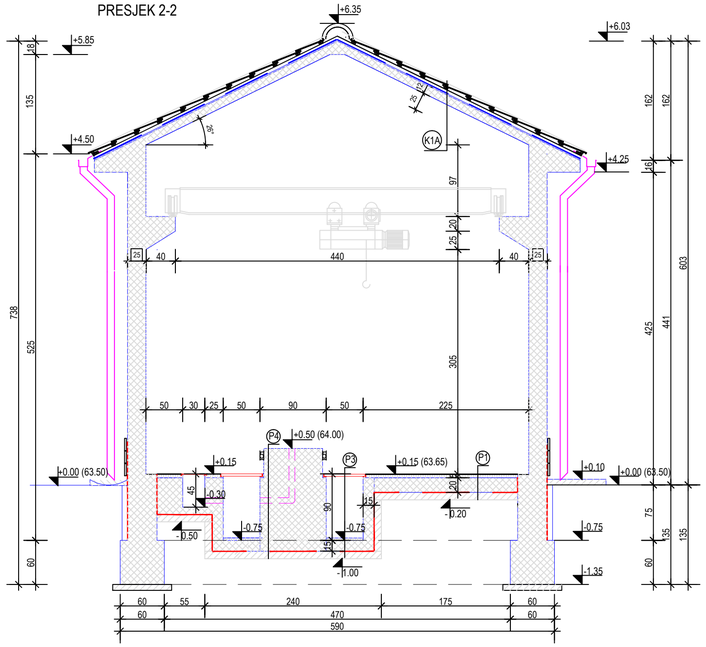


Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.grad.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.grad. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	CS MAJČIN BRIG 1 Tlocrti
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO: 1:50**	**BROJ NACRTA:** 11.2

PRESJEK 1-1

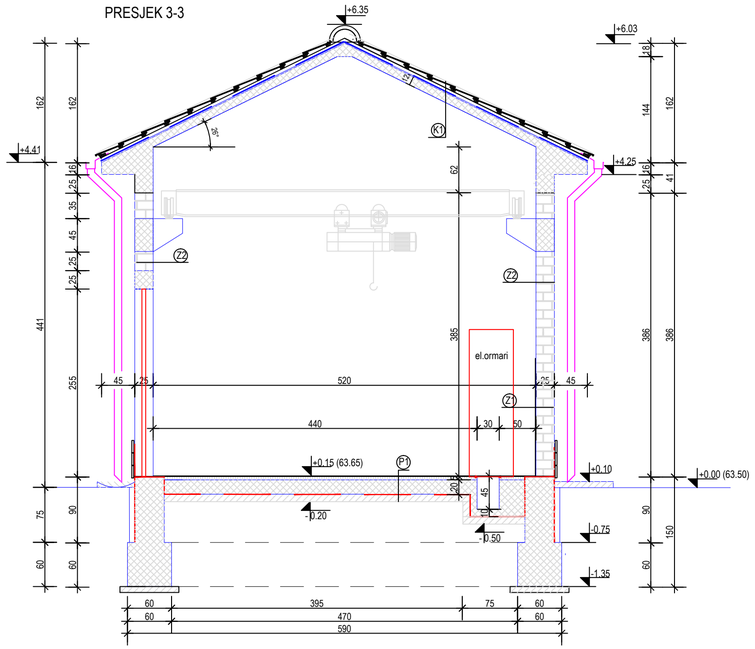


PRESJEK 2-2

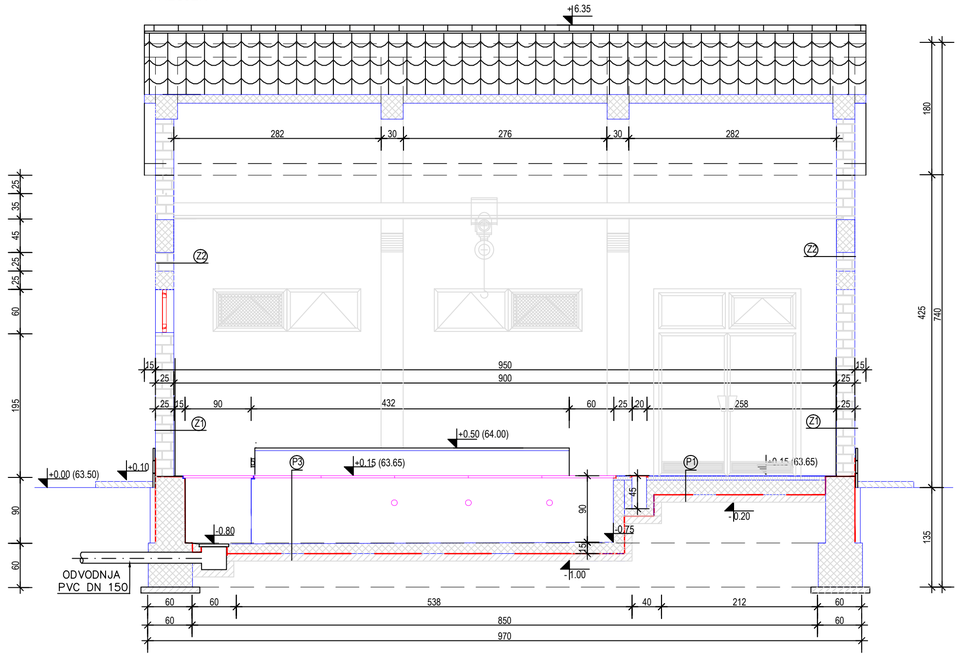


Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	CS MAJČIN BRIG 1 Presjeci 1-1 i 2-2
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO: 1:50**	**BROJ NACRTA:** 11.3

PRESJEK 3-3



PRESJEK 4-4



KROV

K1
- CRIJEP
- DRVENA LETVA 3X5cm
- KONTRA LETVA 3X5cm
- PE. FOLIJA
- TERMOIZOLACIJA– STIRODUR 5cm
- HIDROIZOLACIJA
  –varena bitumenska traka (bitufiks V4)
  –hladni prednamaz (resitol)
- ARM. BET. PLOCA C30/37 d=12cm
- UNUTARNJA ŽBUKA 2cm

K1A
- CRIJEP
- DRVENA LETVA 3X5cm
- KONTRA LETVA 3X5cm
- PE. FOLIJA
- TERMOIZOLACIJA– STIRODUR 5cm
- HIDROIZOLACIJA
  –varena bitumenska traka (bitufiks V4)
  –hladni prednamaz (resitol)
- ARM. BET. PLOCA C30/37 d=12cm
- AB GREDA Č 30/37 d=25cm
- UNUTARNJA ŽBUKA 2cm

ZIDOVI

Z1
- FASADNI PREMAZ
- VANJSKA ŽBUKA 3cm
- BLOK OPEKA d=25 cm
- ZIDNE KERAMICKE PLOCICE do h=160cm U CEMENTNOM MORTU

Z2
- FASADNI PREMAZ
- VANJSKA ŽBUKA 3cm
- BLOK OPEKA d=25 cm
- UNUTARNJA ŽBUKA 2cm

PODOVI

P1
- PODLOŽNI BETON C16/20 d=8cm
- HIDROIZOLACIJA –varena bitumenska traka(bitufiks V4) –hladni prednamaz(resitol)
- CEMENTNA GLAZURA d=2cm
- AB PLOČA C30/37 d=20cm
- ESTRIH d=4cm
- PROTUKLIZNE KERAMICKE PLOCICE 1cm

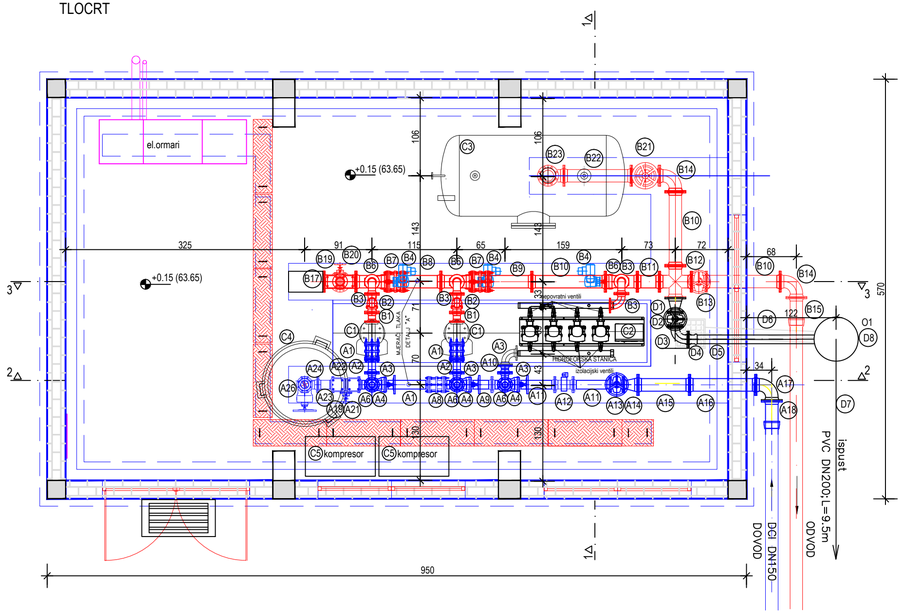
P2
- PODLOŽNI BETON C16/20 d=8cm
- HIDROIZOLACIJA –varena bitumenska traka(bitufiks V4) –hladni prednamaz(resitol)
- ISPUNA OD BETON C16/20
- CEMENTNA GLAZURA d=2cm
- AB PLOČA C30/37 d=20cm
- ESTRIH d=4cm
- PROTUKLIZNE KERAMICKE PLOCICE 1cm

P3
- PODLOŽNI BETON C16/20 d=8cm
- HIDROIZOLACIJA –varena bitumenska traka(bitufiks V4) –hladni prednamaz(resitol)
- AB PLOČA C30/37d=15cm
- BETON ZA PAD d=2–5cm
- POC.REŠETKASTO GAZIŠTE

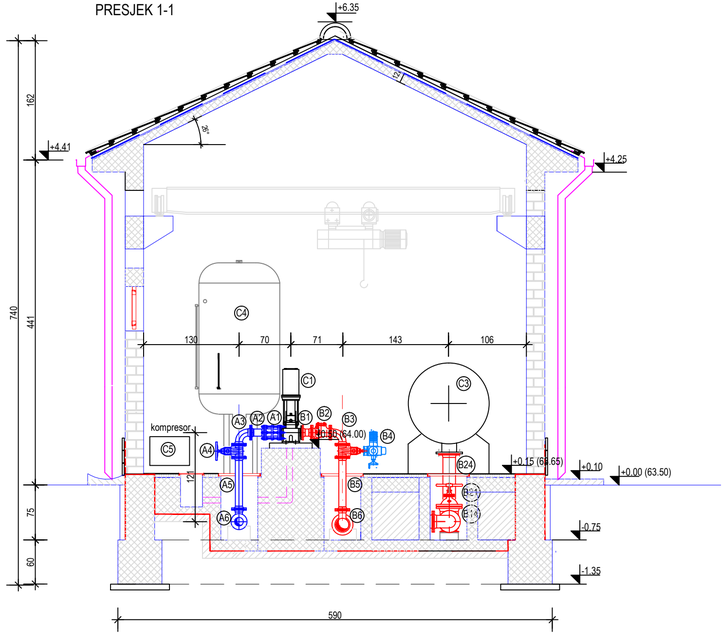
P4
- AB BLOK ZA PUMPE C30/37
- CEMENTNA GLAZURA d=2cm
- HIDROIZOLACIJA –varena bitumenska traka (bitufiks V4) –hladni prednamaz (resitol)
- PODLOŽNI BETON C16/20 d=8cm

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	CS MAJČIN BRIG 1 Presjeci 3-3 i 4-4
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO: 1:50**	**BROJ NACRTA:** 11.4

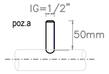
TLOCRT



PRESJEK 1-1



DETALJ A
NAČIN MONTAŽE IZVODA ZA
SMJEŠTAJ MJERAČA TLAKA

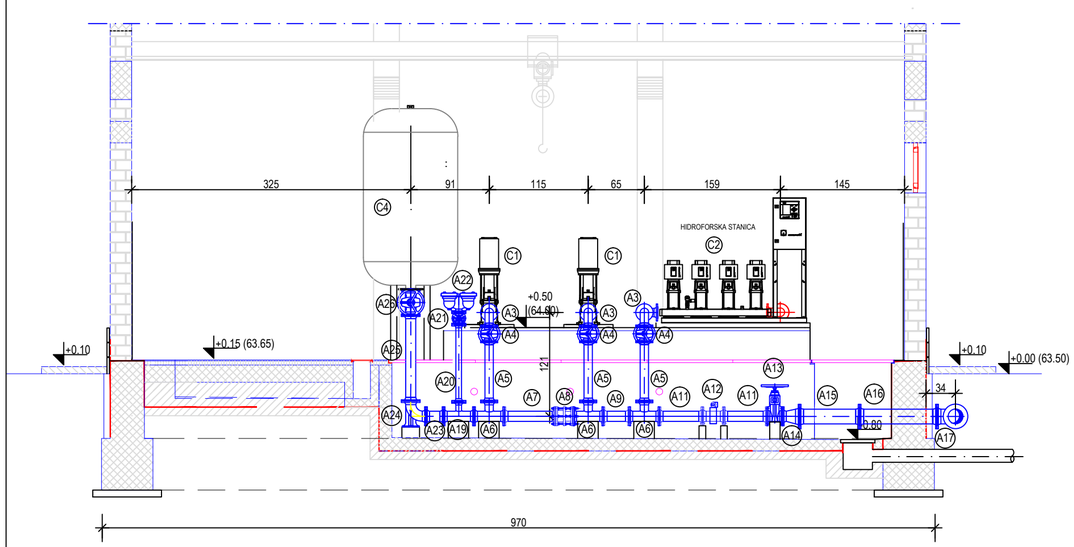


shema priključka mjerača tlaka

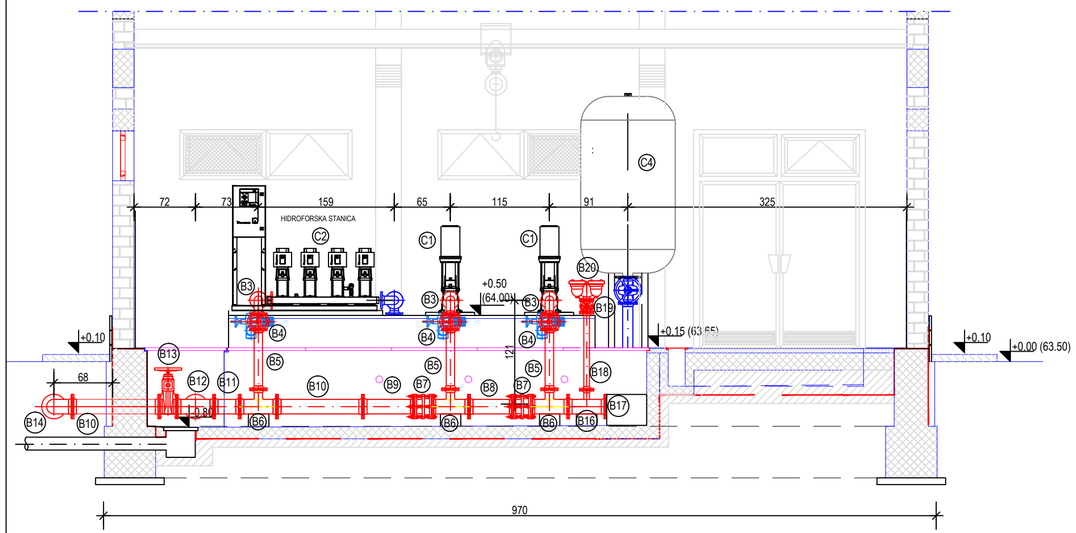
Na cjevovodu vertikalno zavariti pocinčanu cijev promjera IG=1/2", dužine 50 mm s unutrašnjim cijevnim navojem (I) (nipolet) za montažu zapornog ventila (II) i mjerača tlaka (III)

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	CS MAJČIN BRIG 1 Monterske sheme Tlocrt i presjek 1-1
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO: 1:50**	**BROJ NACRTA:** 11.5

PRESJEK 2-2



PRESJEK 3-3



DOVOD NA PUMPE						
	POZ.		FAZONSKI KOMAD/ARMATURA za PN 10BARA	DN	L	KOM.
DOVOD	A1	MDK	Montažno -demontažni komad-kratki	80	200	2
	A2	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	80	200	2
	A3	Q	Luk 90^0 s prirubnicama	80	165	4
	A4	EV	Zasun s ručnim kolom	80	180	3
	A5	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	80	700	3
	A6	T	Odvojak s prirubnicama	100/80	360/175	3
	A7	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	100	600	1
	A8	MDK	Montažno -demontažni komad-kratki	100	200	1
	A9	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	100	300	1
	A10	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	80	100	1
	A11	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	100	500	2
	A12		Elektromagnetni mjerac protoka	100	240	1
	A13	EV	Zasun s ručnim kolom	100	190	1
	A14	FFR	Redukcijski komad s prirubnicama	150/100	200	1
	A15	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	700	1
	A16	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	900	1
	A17	Q	Luk 90^0 s prirubnicama	150	220	1
	A18	F	Spojnica s prirubnicom	150	380	1
	A19	T	Odvojak s prirubnicama	100/50	360/170	1
	A20	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	50	900	1
	A21	EV	Zasun s ručnim kolom	50	150	1
	A22		Dozračno -odzračni ventil s dvije kugle	50	150	1
	A23	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	100	200	1
	A24	N	Luk 90^0 s prirubnicama i osloncem	100	180+125	1
	A25	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	100	1000	1
	A26		Okrugli zasun s ručnim kolom	100	300	1

ISPUST						
	POZ.		FAZONSKI KOMAD/ARMATURA za PN 10bara	DN	L	KOM.
ISPUST	D1	FFR	Redukcijski komad s prirubnicama	150/100	200	1
	D2	EV	Zasun s ručnim kolom	100	190	1
	D3	Q	Luk 90^0 s prirubnicama	100	180	1
	D4	E-KS	Spojni komad s kolčakom i prirubnicom	100	135	1
	D5	PVC	PVC cijev s ravnim krajem	100	1700	1
	D6	PVC	PVC cijev s ravnim krajem	150	1500	1
	D7	PVC	PVC cijev s ravnim krajem	200	9500	1
	D8	PVC	PVC okno DN600	600	1000	1

Oprema	POZ.		NAZIV OPREME	DN		KOM.
Oprema	C1		Vertikalne crpke Q=11l/s,H=42m	80		2
	C2		Hidroforska stanica sa 4 vertikalne crpke s frekventnim pretvaračem Q=6.5l/s, H=37,6m	2 1/2"		1
	C3		Tlačna posuda Hkor.3,60m	1100	2.0m3	1
	C4		Tlačna posuda, Hkor.1,50m	1000	1,4m3	1
	C5		Kompresor		200l/min	2

ODVOD SA PUMPI						
	POZ.		FAZONSKI KOMAD/ARMATURA za PN 25bara	DN	L	KOM.
ODVOD	B1	FFG	Cijev s navarenim prirubnicama	80	130	2
	B2		Protupovratna zaklopka (klapna)	80	260	2
	B3	Q	Luk 90^0 s prirubnicama	80	165	4
	B4	EV	Zasun s elektromotorom	80	180	3
	B5	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	80	700	3
	B6	T	Odvojak s prirubnicama	150/80	440/210	3
	B7	MDK	Montažno -demontažni komad-kratki	150	200	2
	B8	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	500	1
	B9	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	600	1
	B10	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	1000	3
	B11	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	300	1
	B12	TT	Križni komad s prirubnicama	150/150	440/220	1
	B13	EV	Zasun s ručnim kolom	150	210	1
	B14	Q	Luk 90^0 s prirubnicama	150	220	2
	B15	F	Spojnica s prirubnicom	150	380	1
	B16	T	Odvojak s prirubnicama	150/50	440/200	1
	B17	X	Puna (Slijepa) prirubnica	150		1
	B18	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	50	900	1
	B19	EV	Zasun s ručnim kolom	50	150	1
	B20		Dozračno -odzračni ventil s dvije kugle	50	150	1
	B21		Okrugli zasun s ručnim kolom	150	350	1
	B22	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	900	1
	B23	N	Luk 90^0 s prirubnicama i osloncem	150	220+160	1
	B24	FFG	Cijev s lijevanim prirubnicama	150	700	1

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

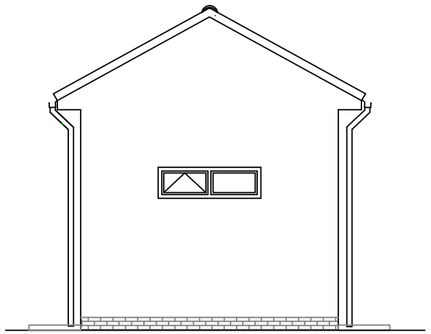
GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt / Građevinski projekt

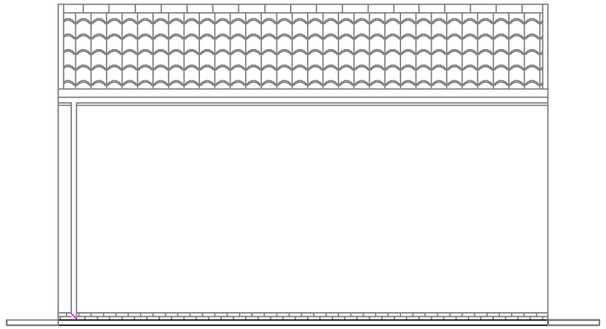
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:** 492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:** CS MAJČIN BRIG 1 Monterske sheme Presjeci 2-2, 3-3 i specifikacija
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.	
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif	

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO: 1:50** | **BROJ NACRTA:** 11.6

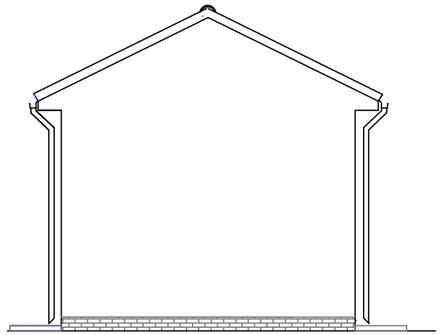
SJEVEROISTOČNO PROČELJE



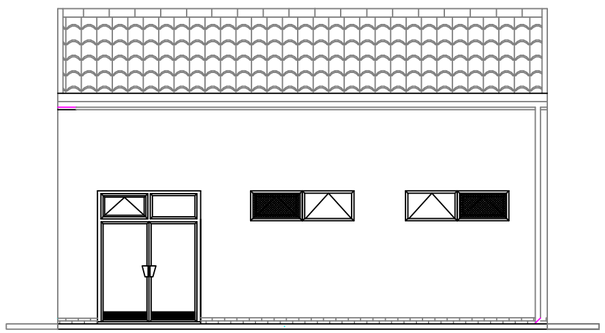
SJEVEROZAPADNO PROČELJE



JUGOZAPADNO PROČELJE



JUGOISTOČNO PROČELJE



Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin za savjetovanje i projektiranje		**INVESTITOR:**	Komunalac d.o.o. Ulica Kralja Petra Svačića 28 23210 Biograd na Moru
M.P.		**PROJEKT:**	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON
		GRAĐEVINA:	Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana
		VRSTA PROJEKTA:	Glavni projekt Građevinski projekt
PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**OZNAKA PROJEKTA:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif H.BABIĆ dipl.ing.građ. D.POLIĆ bacc.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	**CS MAJČIN BRIG 1** **PROČELJA**
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:** 1:100	**BROJ NACRTA:** 11.7

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

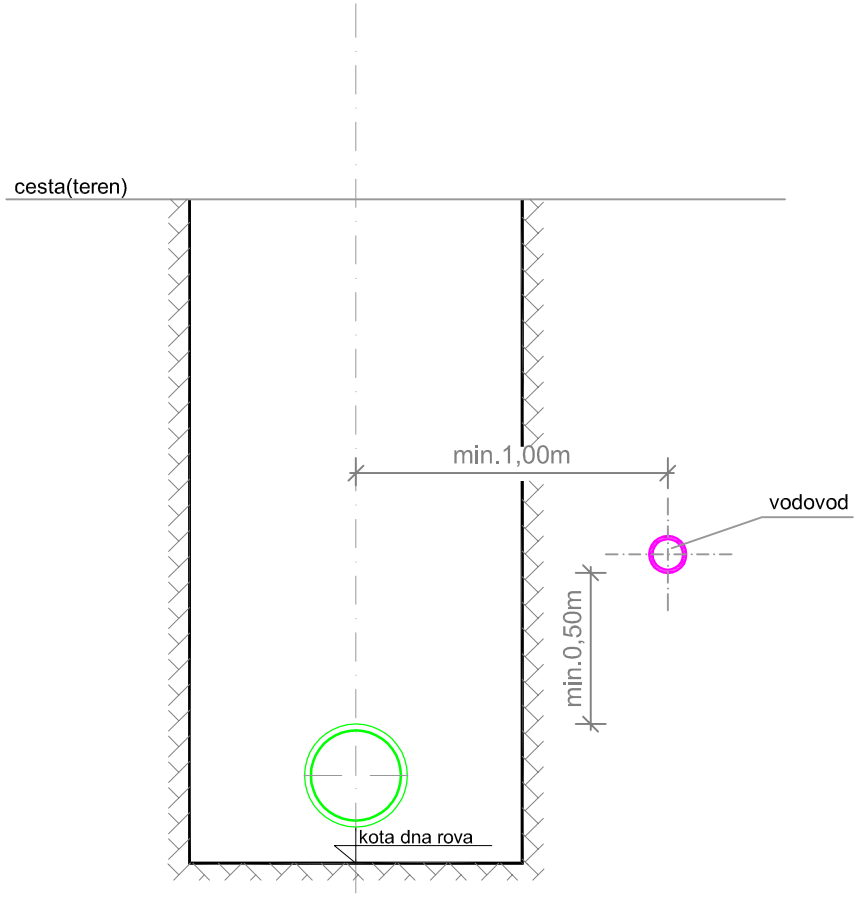
GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT:	J. POLIĆ dipl.ing.građ.	**BROJ PROJEKTA STRUKE:**	492/2017-1-HCP
SURADNICI:	M.HADŽIĆ mag.ing.aedif	**NAZIV NACRTA:**	DETALJI KRIŽANJA KANALIZACIJE SA OSTALIM INSTALACIJAMA
	H.BABIĆ dipl.ing.građ.		
	D.POLIĆ bacc.ing.aedif		
DATUM: travanj 2019.	**MAPA 2**	**MJERILO:**	**BROJ NACRTA:** 12.1

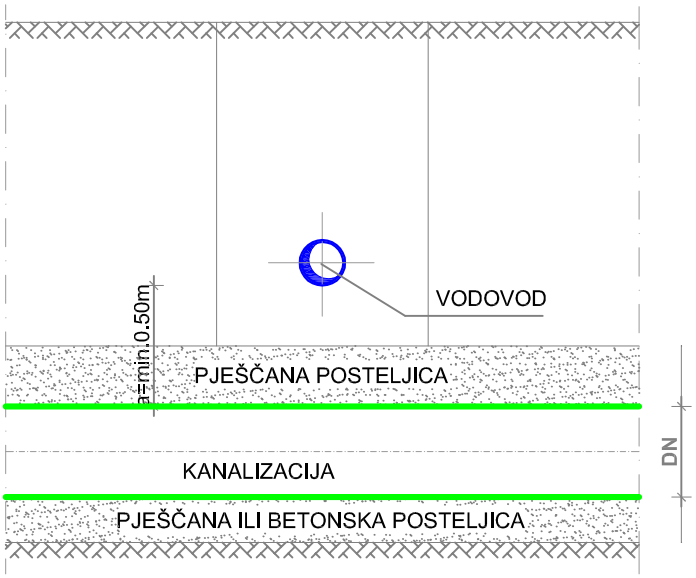
DETALJ KRIŽANJA
KANALIZACIJE I VODOVODA

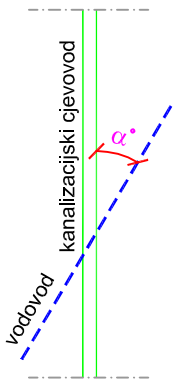
1. PARALELNO VOĐENJE



2. KRIŽANJE INSTALACIJA

NAJMANJE VRIJEDNOSTI KOTE "a" - 0,5 m
kut križanja α izmedu 60° i 90°

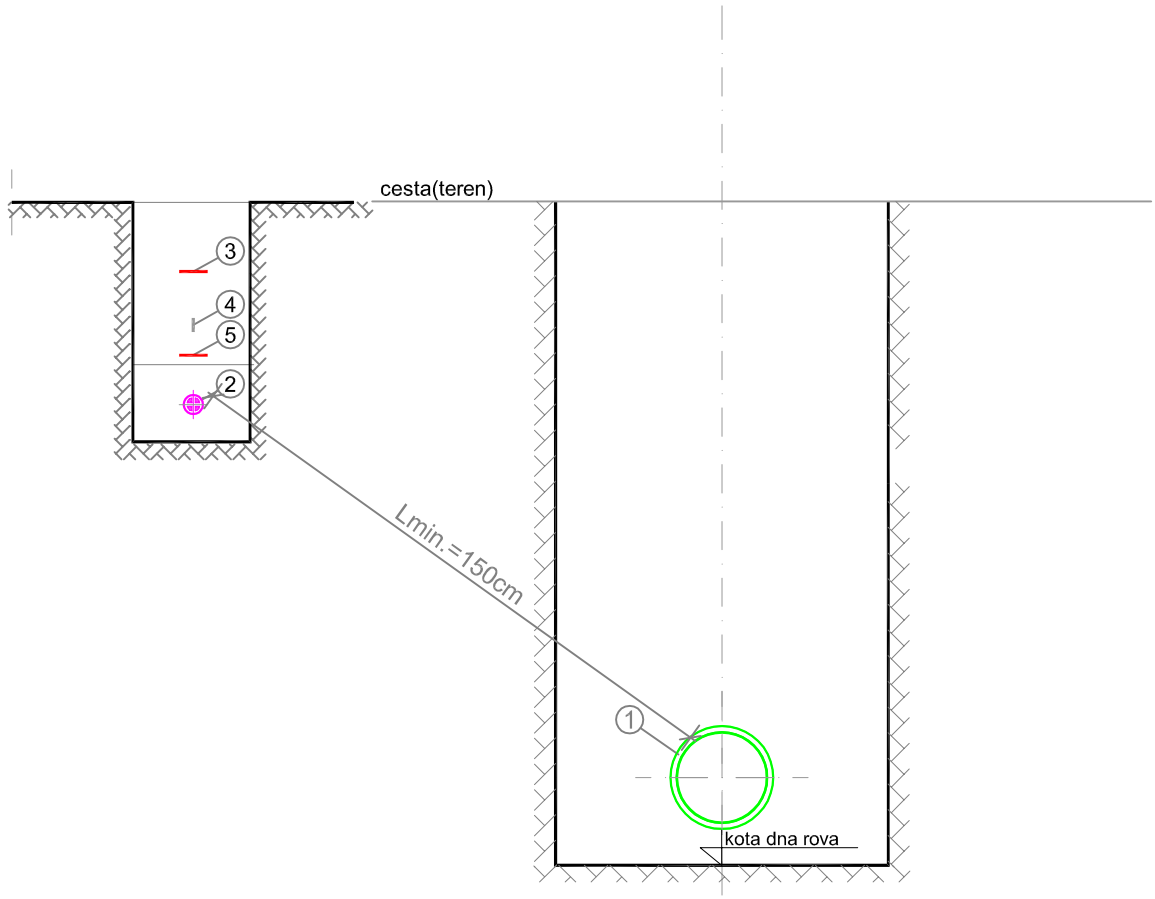




DETALJ KRIŽANJA KANALIZACIJE I ENERGETSKIH I TELEFONSKIH KABELA

1. PARALELNO VODENJE I PRIBLIŽAVANJE KANALIZACIJE I ENERGETSKIH I TELEFONSKIH KABELA

PRESJEK

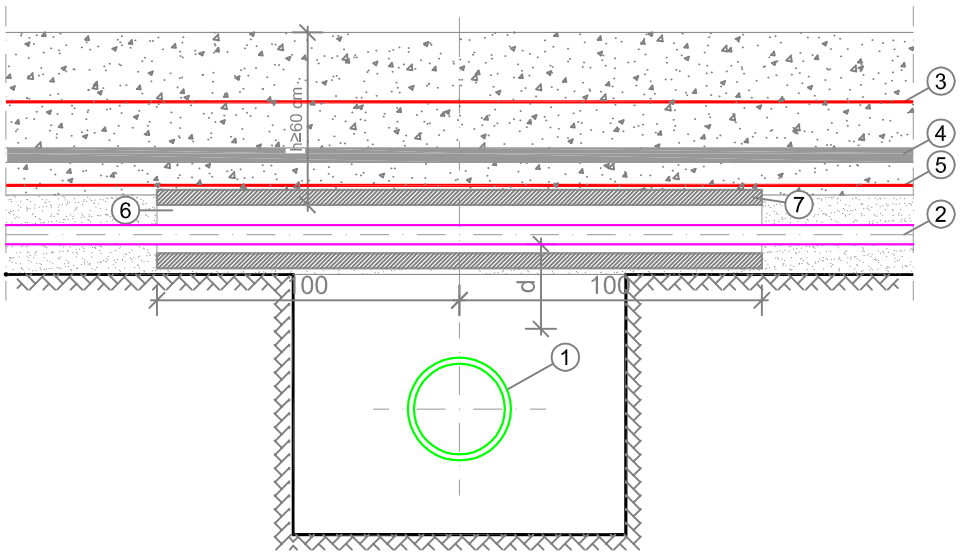


LEGENDA

① KOLEKTOR KANALIZACIJE
② ENERGETSKI, TELEFONSKI KABEL
③ TRAKA UPOZORENJA
④ UZEMLJIVAČ
⑤ TRAKA UPOZORENJA

2. KRIŽANJE KANALIZACIJE I ENERGETSKIH I TELEFONSKIH KABELA
kanalizacija ispod en.kabela

PRESJEK



LEGENDA

① KOLEKTOR KANALIZACIJE
② ENERGETSKI, TELEFONSKI KABEL
③ TRAKA UPOZORENJA
④ UZEMLJIVAČ
⑤ TRAKA UPOZORENJA
⑥ PVC CIJEV PROMJERA 160 mm
⑦ SLOJ MRŠAVOG BETONA C 12/15 (cca 5 cm)

NAPOMENA: Minimalni svjetli razmak pri križanju:

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

d < 30 cm za priključne cjevovode
d < 50 cm za magistralne cjevovode
> sa zaštitnom cijevi za kabel

Hidrokonzalt projektiranje d.o.o. Solin
za savjetovanje i projektiranje

INVESTITOR: Komunalac d.o.o.
Ulica Kralja Petra Svačića 28
23210 Biograd na Moru

M.P.

PROJEKT:
RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE AGLOMERACIJE BIOGRAD - PAŠMAN - TKON

GRAĐEVINA:
Sustav vodoopskrbe i odvodnje na području Sv. Filipa i Jakova, Biograda i Pakoštana

VRSTA PROJEKTA: Glavni projekt
Građevinski projekt

PROJEKTANT: J. POLIĆ dipl.ing.građ.

SURADNICI:
M.HADŽIĆ mag.ing.aedif
H.BABIĆ dipl.ing.građ.
D.POLIĆ bacc.ing.aedif

BROJ PROJEKTA STRUKE: 492/2017-1-HCP

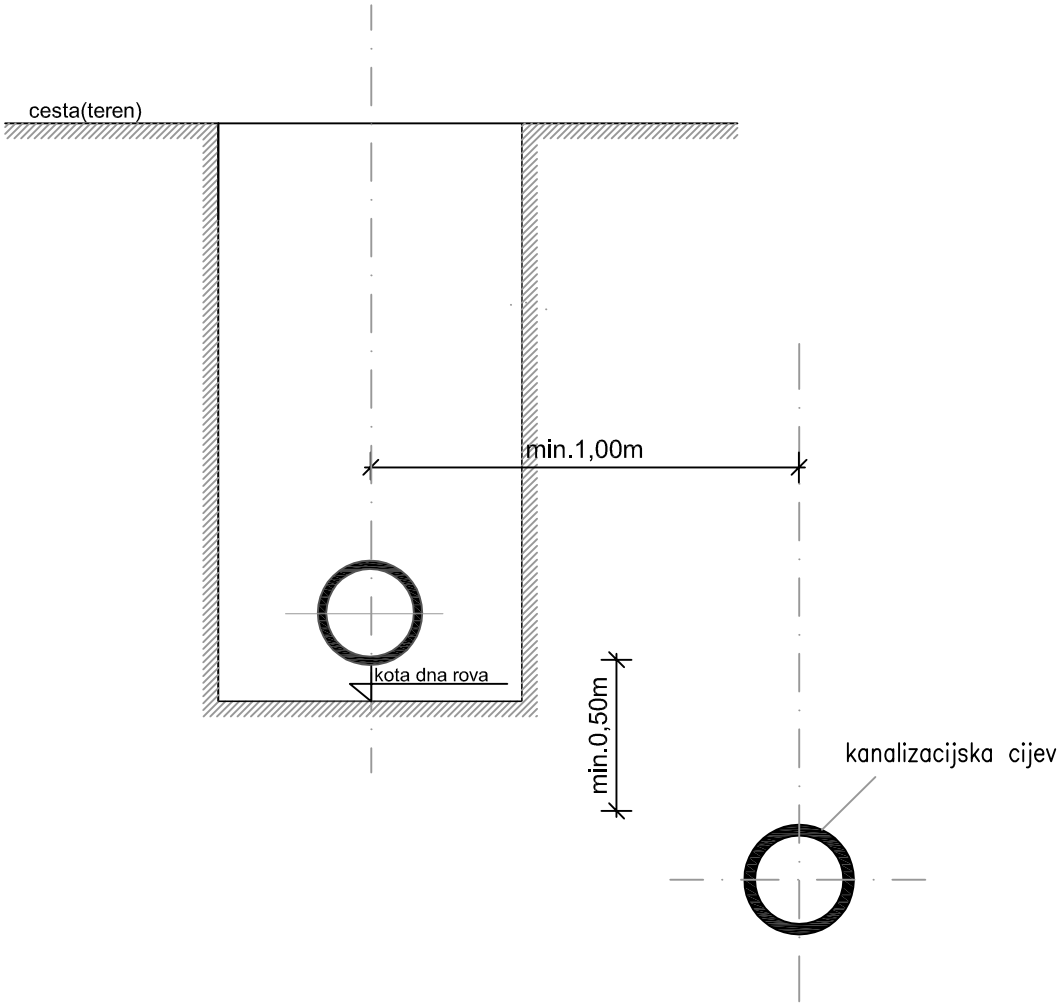
NAZIV NACRTA:

DETALJI KRIŽANJA VODOVODA SA OSTALIM INSTALACIJAMA

DATUM: travanj 2019. | **MAPA 2** | **MJERILO:** | **BROJ NACRTA:** 12.2

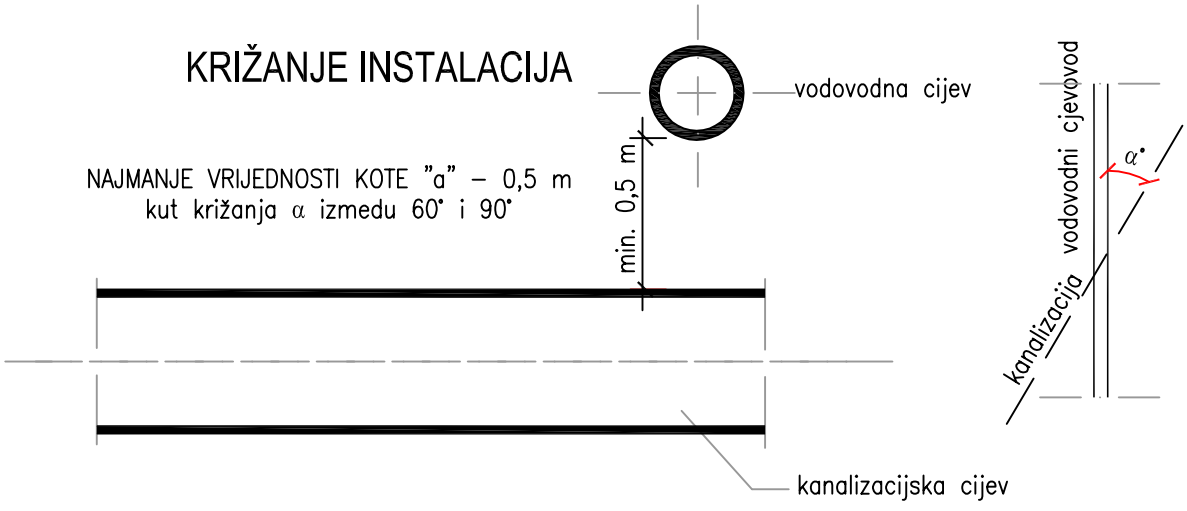
DETALJ KRIŽANJA VODOVODNOG CJEVOVODA I KANALIZACIJE

PARALELNO VOĐENJE



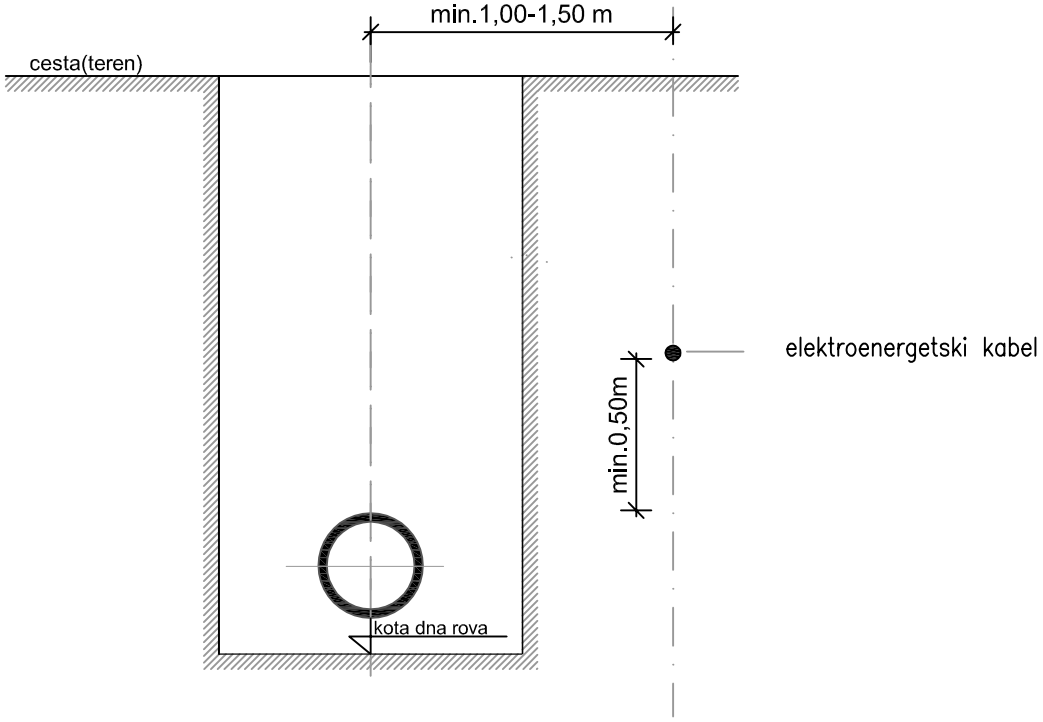
KRIŽANJE INSTALACIJA

NAJMANJE VRIJEDNOSTI KOTE "a" – 0,5 m
kut križanja α izmedu 60° i 90°

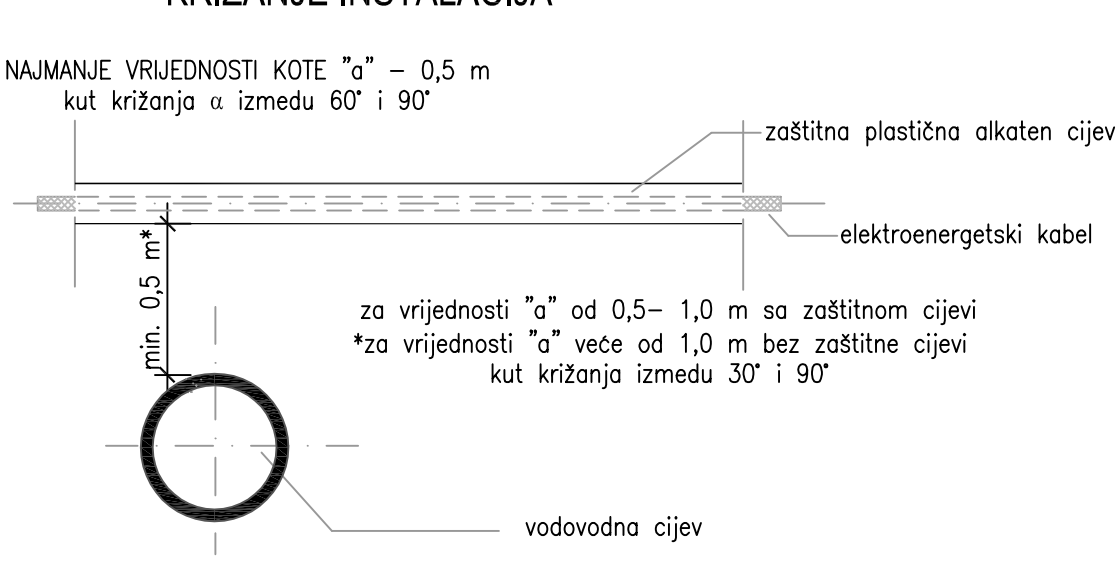


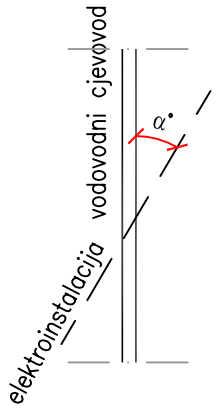
DETALJ KRIŽANJA VODOVODNOG CJEVOVODA I ELEKTROINSTALACIJA

PARALELNO VOĐENJE



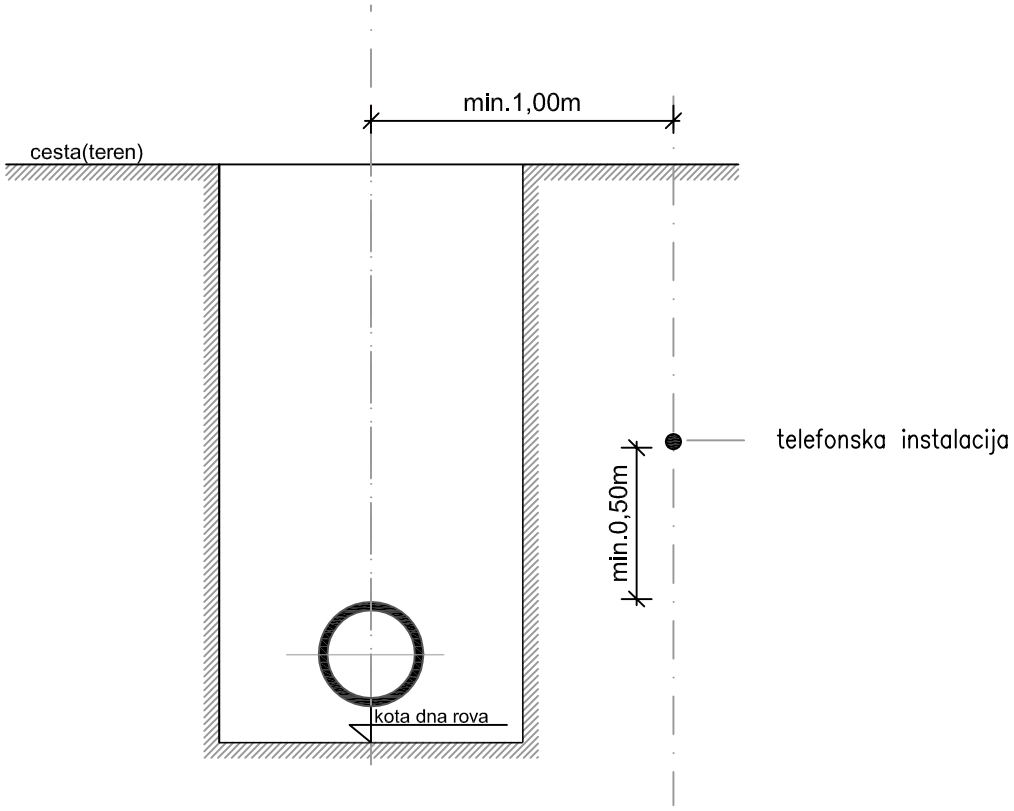
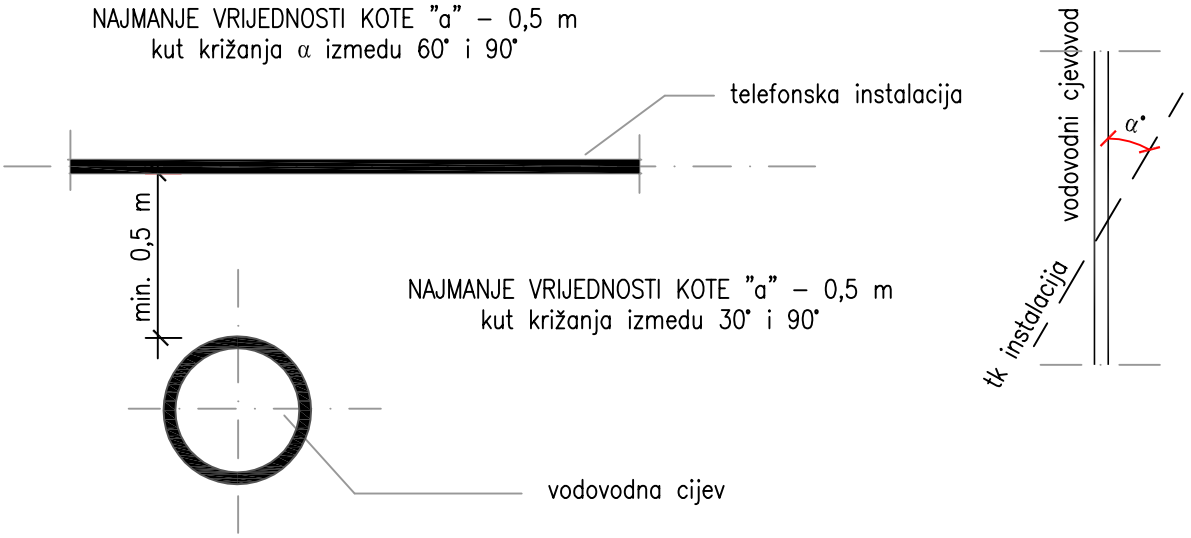
KRIŽANJE INSTALACIJA





DETALJ KRIŽANJA VODOVODNOG CJEVOVODA I TK INSTALACIJE

PARALELNO VOĐENJE



KRIŽANJE INSTALACIJA