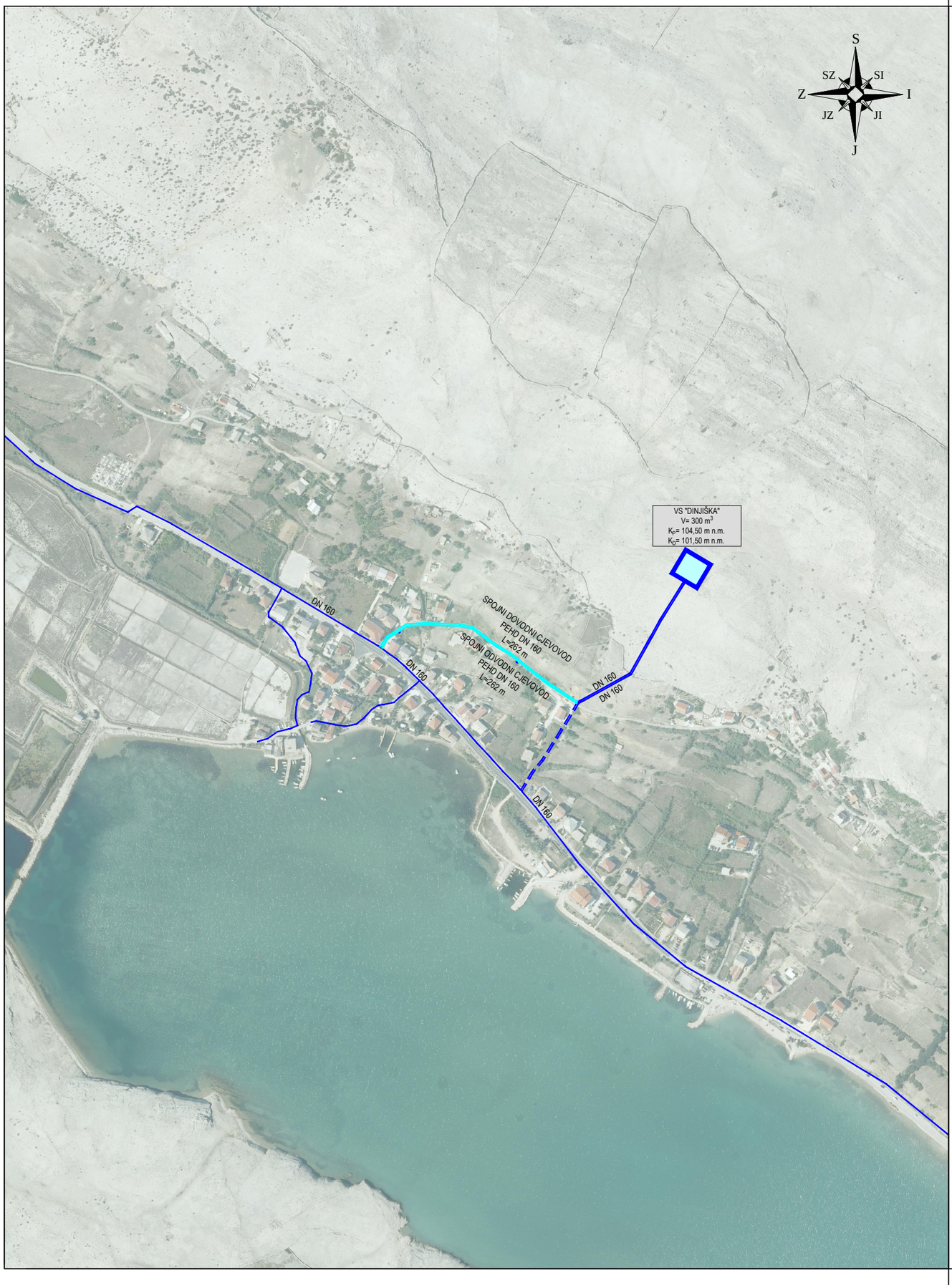
LEGENDA:

- OBUHVAT ZAHVATA
- PROJEKTIRANI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- POSTOJEĆI VODOSPREMNIK
- POSTOJEĆA CRPNA STANICA
- PLANIRANA CRPNA STANICA
- POSTOJEĆI VODOZAHVAT
- PLANIRANI VODOZAHVAT

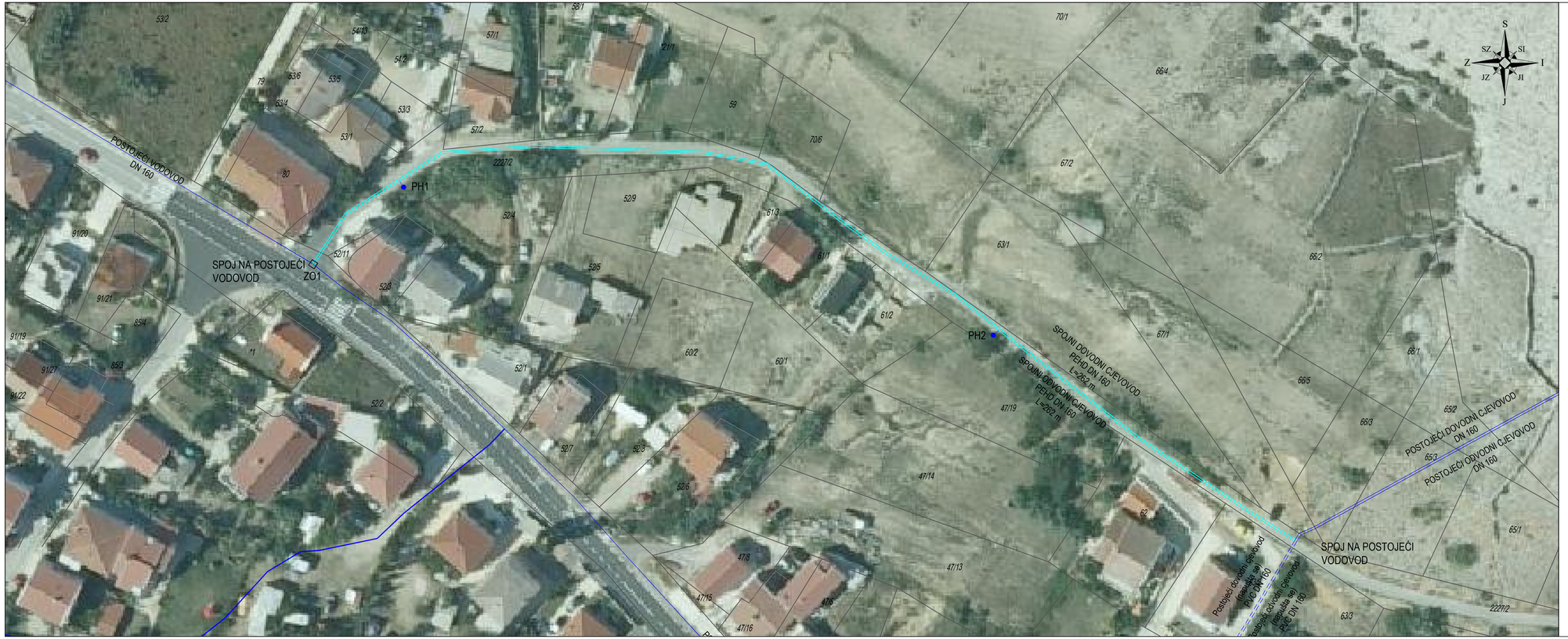
INVESTITOR: KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED: SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: PREGLEDNA SITUACIJA	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1
	MJERILO: 1:25.000
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 13.1.
	BROJ REVIZIJE: 0



LEGENDA:

- NOVOPROJEKTIRANI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NAPUŠTA SE)
- POSTOJEĆI VODOSPREMNIK

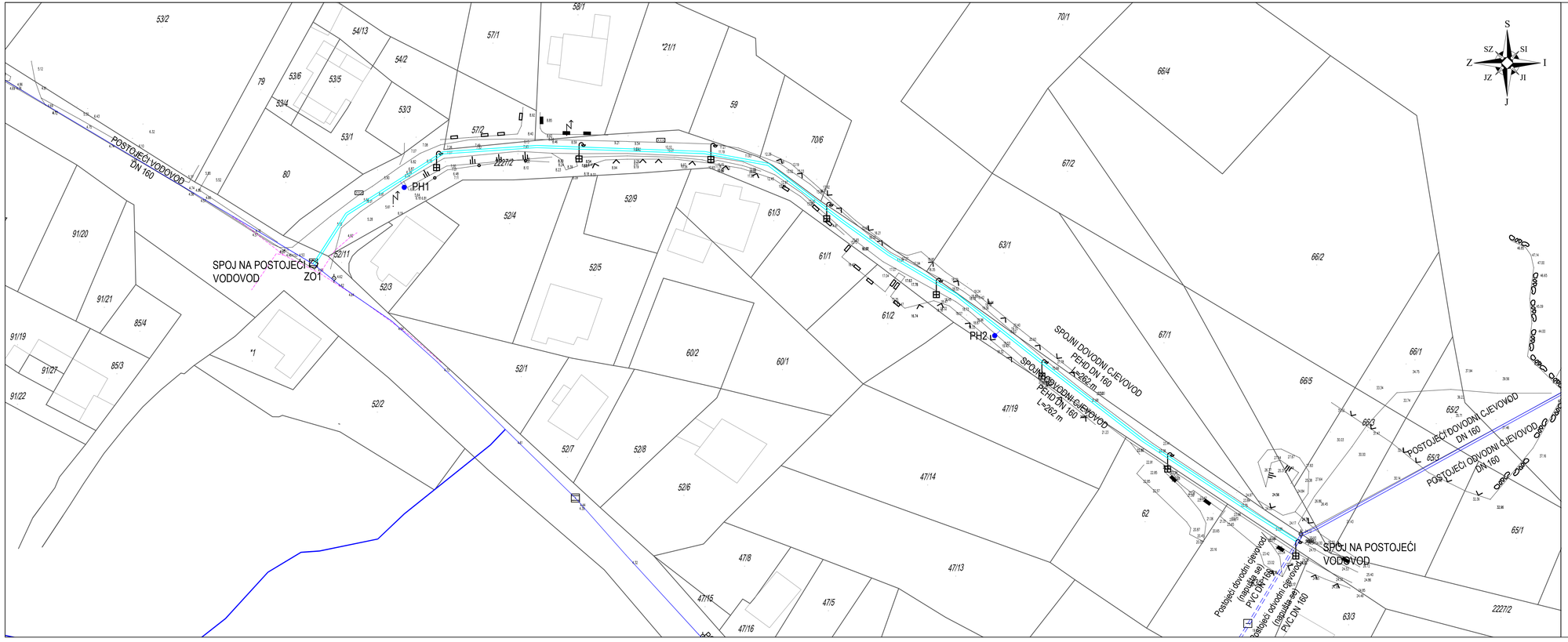
INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED: **SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF-u	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1 MJERILO: 1:5000 MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 13.2. BROJ REVIZIJE: 0



LEGENDA:

- NOVOPROJEKTIRANI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NAPUŠTA SE)
- PODZEMNI HIDRANT

INVESTITOR: KD PAG d.o.o. Ulica brata Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI UREĐ: SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11, 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA ZAHVATA NA DOF-u	
PROJEKTANT: ANA ŠČULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Ščulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1
	MJERILO: 1:500
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 13.3.
	BROJ REVIZIJE: 0

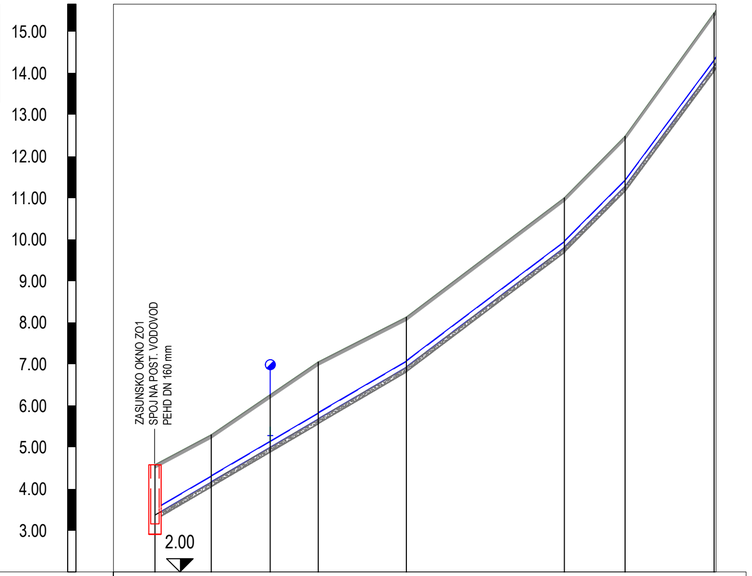


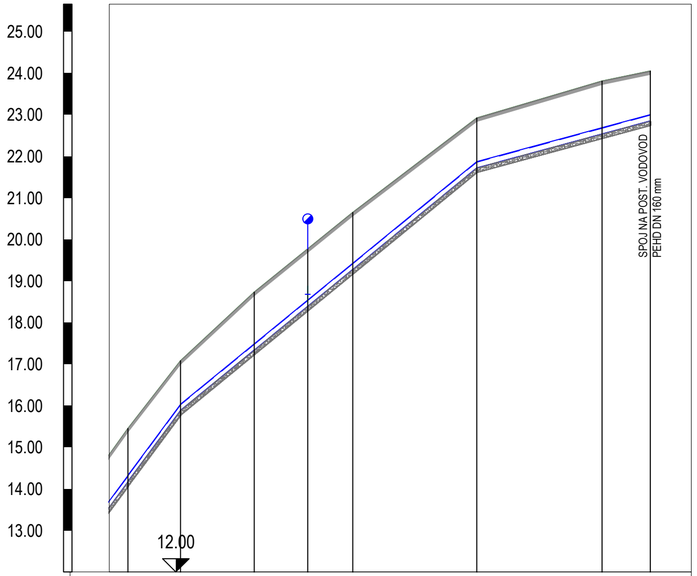
LEGENDA:

- NOVOPROJEKTIRANI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NAPUŠTA SE)
- PODZEMNI HIDRANT
- POSTOJEĆI EL KABEL
- POSTOJEĆI TK KABEL

INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG — KD PAG d.o.o., Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI UREĐ: SEDRA CONSULTING d.o.o., Ulica grada Vukovara 11, 10010 Zagreb, Tel/Fax: +385 (1) 8895 630, info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: SITUACIJA ZAHVATA NA KATASTARSKOJ I GEODETSKOJ PODLOZI	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. — HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Ana Šćulac, struč.spec.ing.aedif., Ovlaštena inženjerka građevinarstva, G 5645	BROJ MAPE: 1
	MJERILO: 1:500
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 13.4.
	BROJ REVIZIJE: 0

POSEBNA NAPOMENA:
Sve visine i duljine provjeriti prije izvođenja radova. Točan položaj i dubinu postojećih instalacija odrediti zajedno s nadležnim distributerom, odnosno ručnim iskopom! Izvođač je dužan pridržavati se svih posebnih uvjeta nadležnih komunalnih poduzeća!





Naziv	ZO1	LT1	PH1	LT2	LT3	LT4	LT5	LT6
Visina terena [m.n.m]	4.58	5.30	6.26	7.05	8.13	11.00	12.48	15.45
Materijal cijevi								PEHD
Nazivni promjer cijevi [mm]								160.00
Visina nivelete [m.n.m]	3.37	4.16 / 4.17	5.00	5.67 / 5.68	6.92 / 6.93	9.80 / 9.81	11.28	14.16 / 14.18
Dubina nivelete [m]	1.21	1.14 / 1.13	1.27	1.38 / 1.37	1.21 / 1.20	1.20 / 1.19	1.20	1.29 / 1.27
Visina dna rova [m.n.m]	3.26	4.05 / 4.06	4.89	5.56 / 5.57	6.81 / 6.82	9.69 / 9.70	11.17	14.05 / 14.07
Dubina dna rova [m]	1.32	1.25 / 1.24	1.38	1.49 / 1.48	1.32 / 1.31	1.31 / 1.30	1.31	1.40 / 1.38
Horizontalni kut [°] - Lijevo		204°42'48"	180°0'0"	208°34'26"	185°55'37"	188°25'22"	206°57'48"	178°7'21"
Vertikalni kut - Gore		180°0'0"	180°0'0"	180°0'0"	179°21'4"	178°34'55"	178°3'22"	180°0'0"
Nagib [%]		-5.85			-7.54	-10.04	-13.47	
Duljina dionice [m]		13.54	14.20	11.56	21.17	38.02	14.59	21.41
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+013.54	0+027.74	0+039.30	0+060.47	0+098.49	0+113.08	0+134.50
Duljina/Pad		60.57 m 5.85 %			38.13 m 7.54 %	14.66 m 10.04 %	34.38 m 13.47	

Naziv	LT6	LT7	LT8	PH2	LT9	LT10	LT11	Č1
Visina terena [m.n.m]	15.45	17.08	18.73	19.77	20.65	22.92	23.81	24.05
Materijal cijevi	PEHD							
Nazivni promjer cijevi [mm]	160.00							
Visina nivelete [m.n.m]	14.16 / 14.18	15.88 / 15.89	17.34	18.39	19.28	21.72	22.54	22.85
Dubina nivelete [m]	1.29 / 1.27	1.20 / 1.19	1.39	1.38	1.37	1.20	1.27	1.20
Visina dna rova [m.n.m]	14.05 / 14.07	15.77 / 15.78	17.23	18.28	19.17	21.61	22.43	22.74
Dubina dna rova [m]	1.40 / 1.38	1.31 / 1.30	1.50	1.49	1.48	1.31	1.38	1.31
Horizontalni kut [°] - Lijevo	178°7'21"	175°17'46"	187°26'52"	180°0'0"	179°23'39"	175°45'4"	178°4'14"3"	
Vertikalni kut - Gore	180°0'0"	182°59'31"	180°0'0"	180°0'0"	180°0'0"	183°7'49"	180°0'0"	
Nagib [%]	-13.47		-8.19				-2.71	
Duljina dionice [m]	21.41	12.66	17.71	12.87	10.82	29.85	30.14	11.59
Stacionaže čvorova	0+134.50	0+147.16	0+164.87	0+177.74	0+188.56	0+218.42	0+248.55	0+260.15
Duljina/Pad	m 13.47 %	71.50 m 8.19 %				41.75 m 2.71 %		

INVESTITOR:
KOMUNALNO DRUŠTVO PAG
KD PAG d.o.o.
Ulica brace Fabijanić b.b., 23250 Pag

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

NAZIV GRAĐEVINE:
IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA
NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
UZDUŽNI PROFIL
SPOJNOG DOVODNOG CJEVOVODA

PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ana Šćulac
struč.spec.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva
G 5645

BROJ MAPE: 1

MJERILO: 1:1000/100

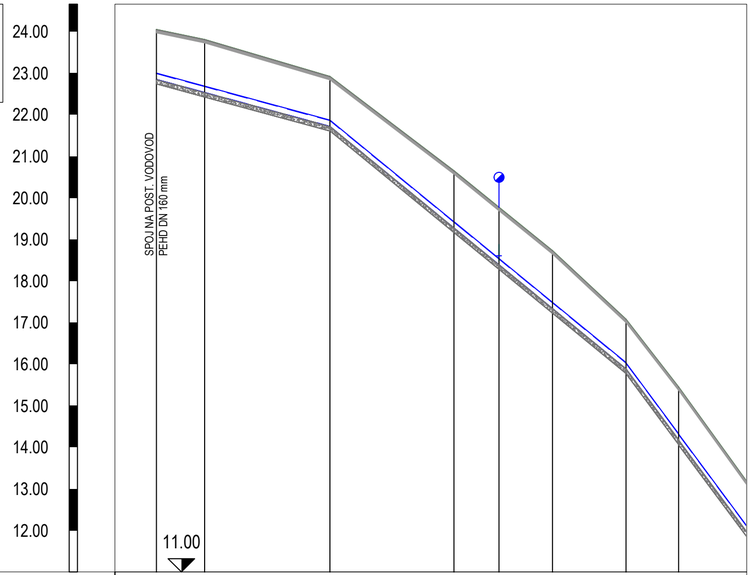
MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.

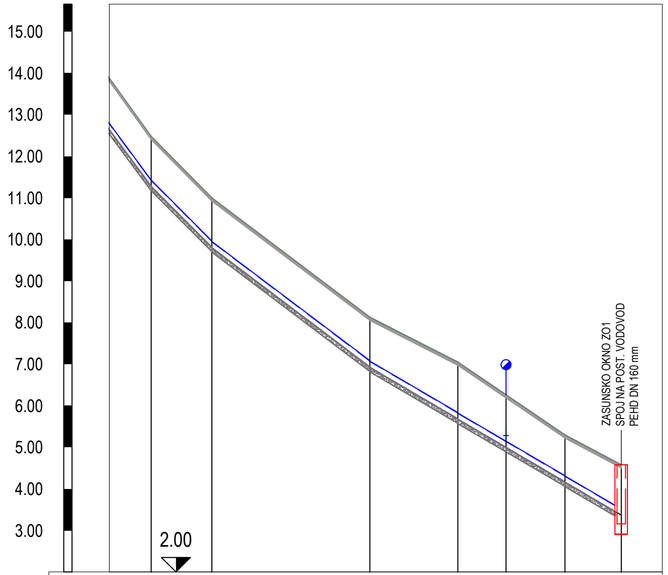
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.

REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 14.1.

BROJ REVIZIJE: 0

POSEBNA NAPOMENA:
Sve visine i duljine provjeriti prije izvođenja radova. Točan položaj i dubinu postojećih instalacija odrediti zajedno s nadležnim distributerom, odnosno ručnim iskopom! Izvođač je dužan pridržavati se svih posebnih uvjeta nadležnih komunalnih poduzeća!





Naziv	Č2	LT11	LT10	LT9	PH2	LT8	LT7	LT6
Visina terena [m.n.m]	24.05	23.81	22.92	20.65	19.77	18.73	17.08	15.45
Materijal cijevi								PEHD
Nazivni promjer cijevi [mm]		160.00						
Visina nivelete [m.n.m]	22.85	22.54	21.72	19.28	18.39	17.34	15.89 / 15.88	14.18 / 14.16
Dubina nivelete [m]	1.20	1.27	1.20	1.37	1.38	1.39	1.19 / 1.20	1.27 / 1.29
Visina dna rova [m.n.m]	22.74	22.43	21.61	19.17	18.28	17.23	15.78 / 15.77	14.07 / 14.05
Dubina dna rova [m]	1.31	1.38	1.31	1.48	1.49	1.50	1.30 / 1.31	1.38 / 1.40
Horizontalni kut [°] - Lijevo		181°16'17"	184°14'56"	180°36'21"	180°0'0"	172°31'8"	184°42'14"	181°52'39"
Vertikalni kut - Gore		180°0'0"	183°7'49"	180°0'0"	180°0'0"	180°0'0"	182°59'31"	180°0'0"
Nagib [%]		2.71	8.19				13.47	
Duljina dionice [m]		11.59	30.14	29.85	10.82	12.87	17.71	12.66 / 21.41
Stacionaže čvorova		0+000.00	0+011.59	0+041.73	0+071.59	0+082.41	0+095.28	0+112.99 / 0+125.65
Duljina/Pad		41.75 m / 2.71 %		8.19 %			71.50 m / 13.47 %	34.38

Naziv	LT6	LT5	LT4	LT3	LT2	PH1	LT1	ZO1
Visina terena [m.n.m]	15.45	12.48	11.00	8.13	7.05	6.26	5.30	4.58
Materijal cijevi	PEHD							
Nazivni promjer cijevi [mm]	160.00							
Visina nivelete [m.n.m]	14.18 / 14.16	11.28	9.81 / 9.80	6.93 / 6.92	5.68 / 5.67	5.00 /	4.17 / 4.16	3.37
Dubina nivelete [m]	1.27 / 1.29	1.20	1.19 / 1.20	1.20 / 1.21	1.37 / 1.38	1.27 /	1.13 / 1.14	1.21
Visina dna rova [m.n.m]	14.07 / 14.05	11.17	9.70 / 9.69	6.82 / 6.81	5.57 / 5.56	4.89 /	4.06 / 4.05	3.26
Dubina dna rova [m]	1.38 / 1.40	1.31	1.30 / 1.31	1.31 / 1.32	1.48 / 1.49	1.38 /	1.24 / 1.25	1.32
Horizontalni kut [°] - Lijevo	181°52'39"	153°2'12"	171°34'38"	174°43'23"	151°25'34"	180°0'0"	155°17'12"	
Vertikalni kut - Gore	180°0'0"	178°3'22"	178°34'55"	179°2'14"	180°0'0"	180°0'0"	180°0'0"	
Nagib [%]	13.47	10.04	7.54	5.85				
Duljina dionice [m]	21.41	14.59	38.02	21.17	11.56	14.20	13.54	
Stacionaže čvorova	0+125.65	0+147.07	0+161.66	0+199.68	0+220.85	0+232.41	0+246.61	0+260.15
Duljina/Pad	34.38 m	14.66 m / 10.04 %	7.54 %	38.13 m	5.85 %		60.57 m	

INVESTITOR:
KD PAG d.o.o.
Ulica brače Fabijanić b.b., 23250 Pag

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

NAZIV GRAĐEVINE:
IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA
NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA

RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE:
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:
UZDUŽNI PROFIL
SPOJNOG ODVODNOG CJEVOVODA

PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif.
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ana Šćulac
struč.spec.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva
G 5645

BROJ MAPE: 1

MJERILO: 1:1000/100

MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.

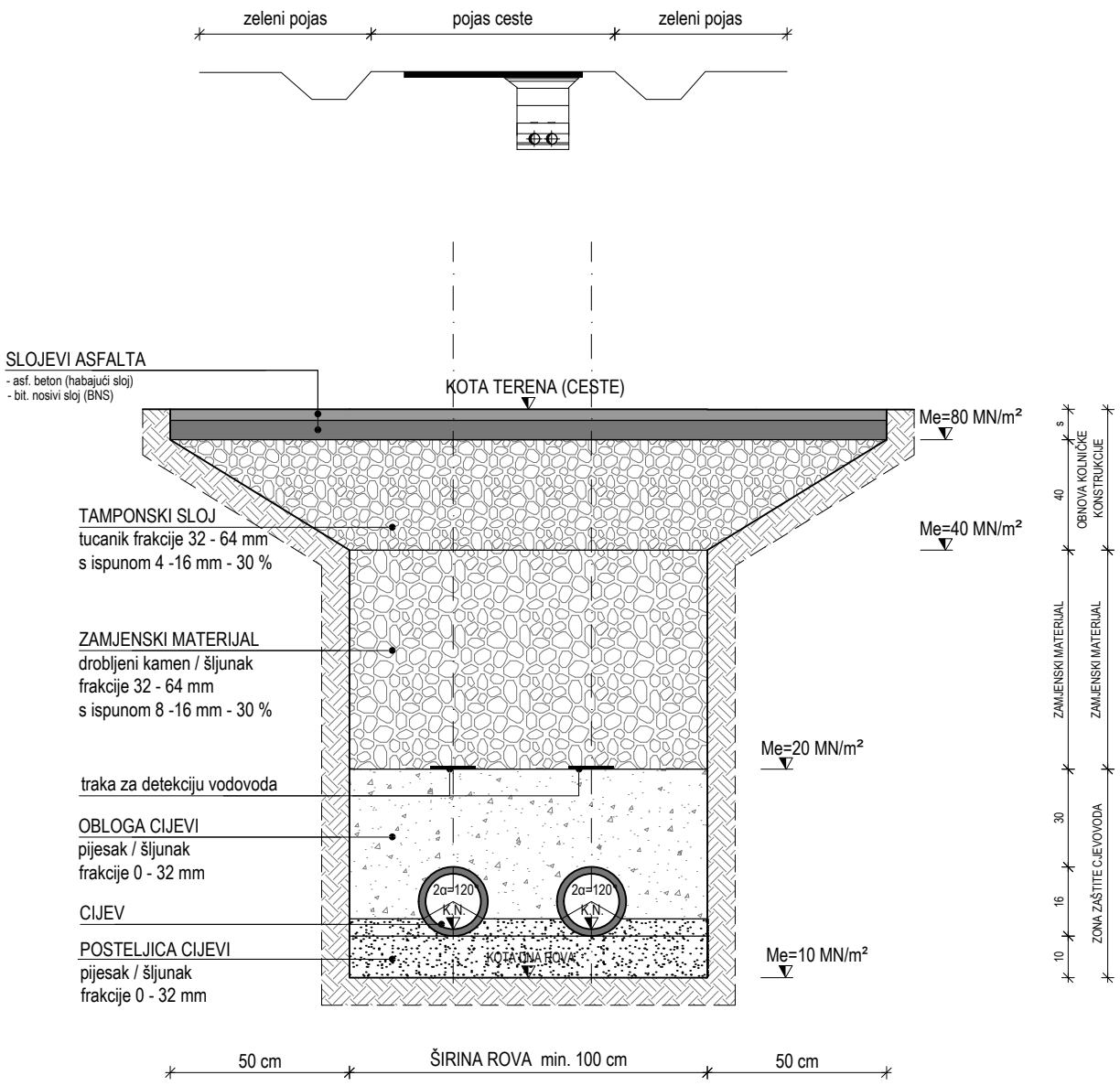
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.

REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 14.2.

BROJ REVIZIJE: 0

NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

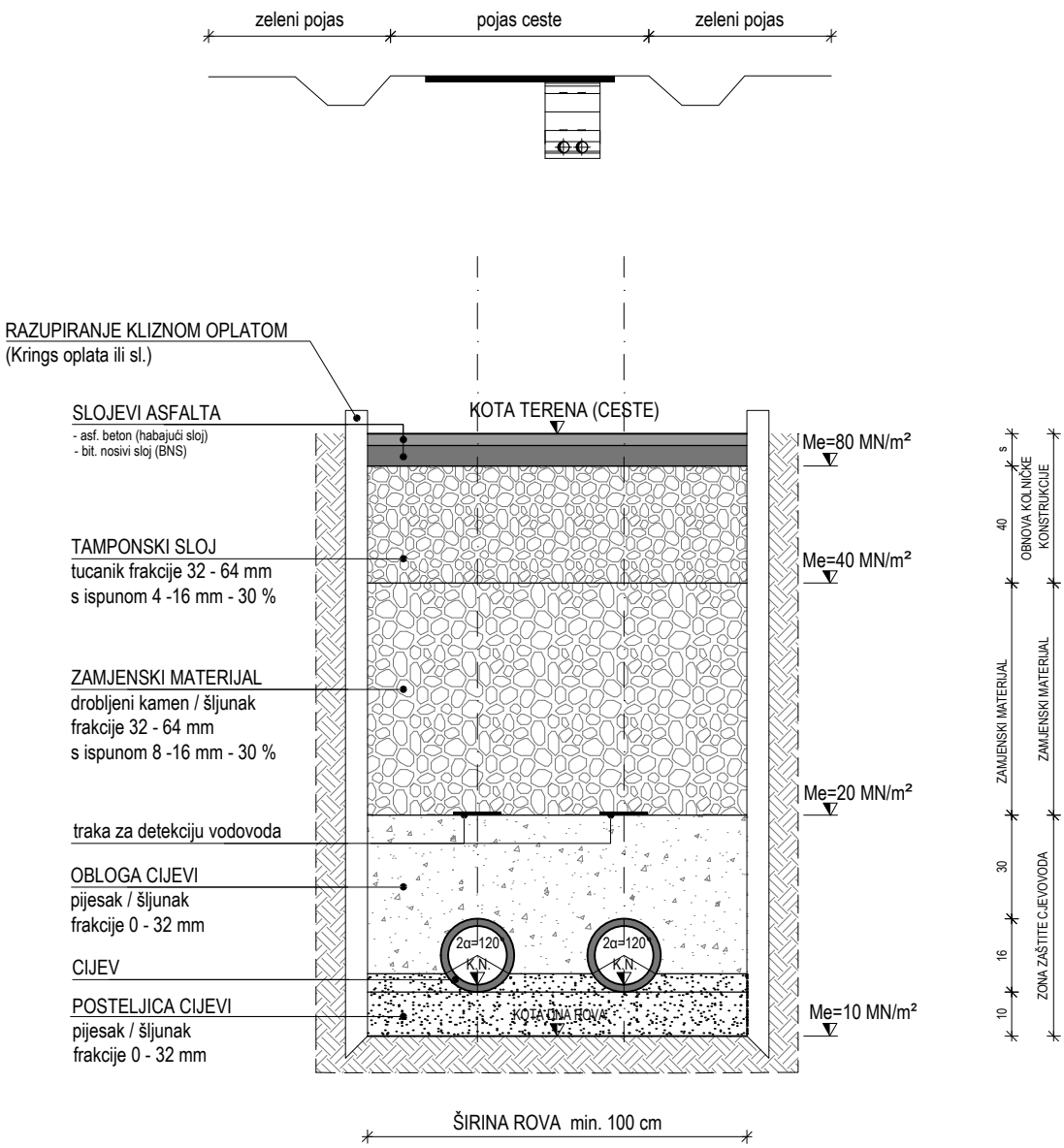
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA U DRŽAVNOJ CESTI DC 106**



NAZIV PROJEKTA:	PROJEKTANT:	BROJ MAPE:	
GLAVNI PROJEKT	ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	MJERILO:	-
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	15.1.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

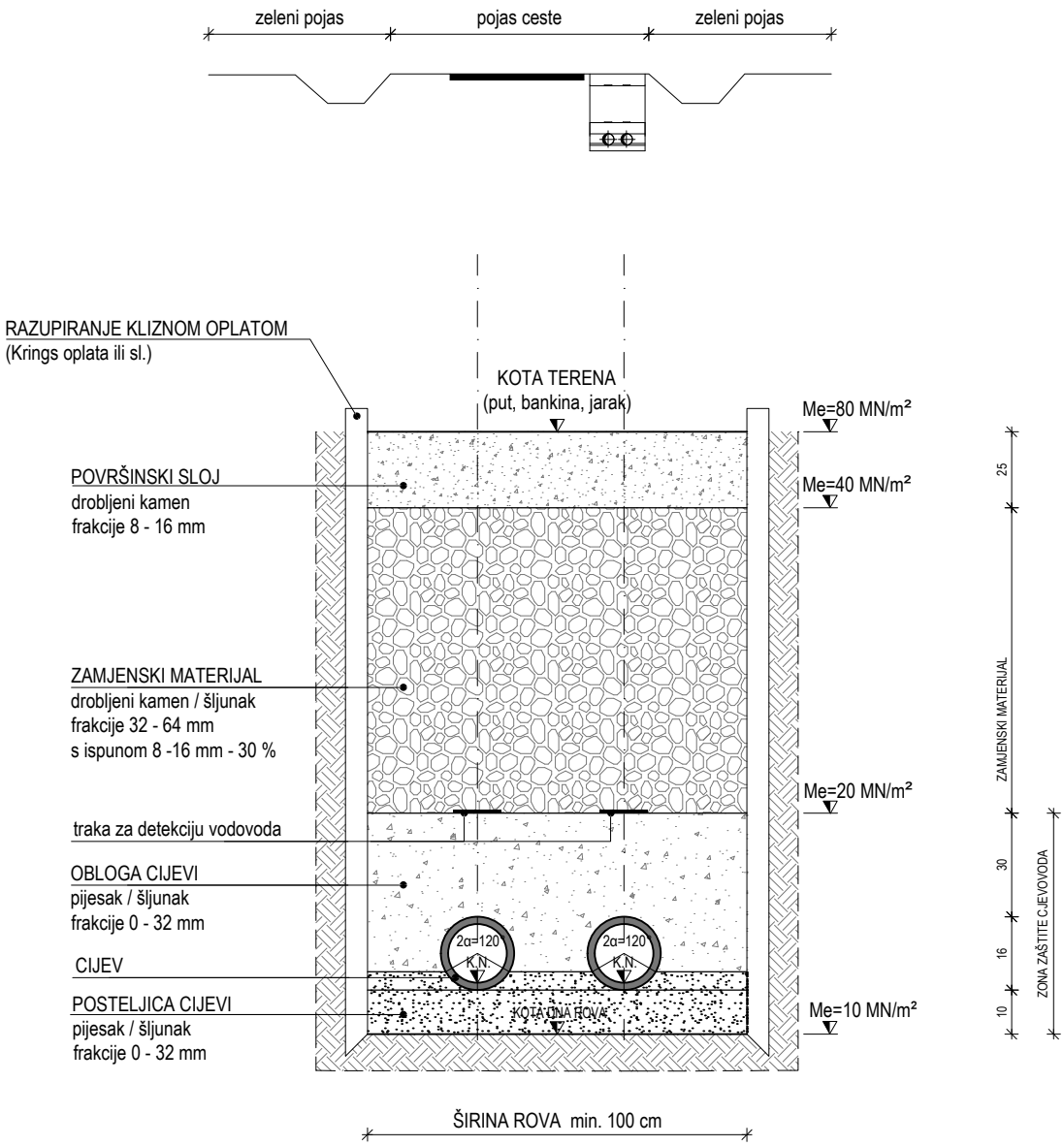
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA U ASFALTIRANOJ PROMETNOJ POVRŠINI**



NAZIV PROJEKTA:	PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif.	BROJ MAPE:	1
GLAVNI PROJEKT	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	MJERILO:	-
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	15.2.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

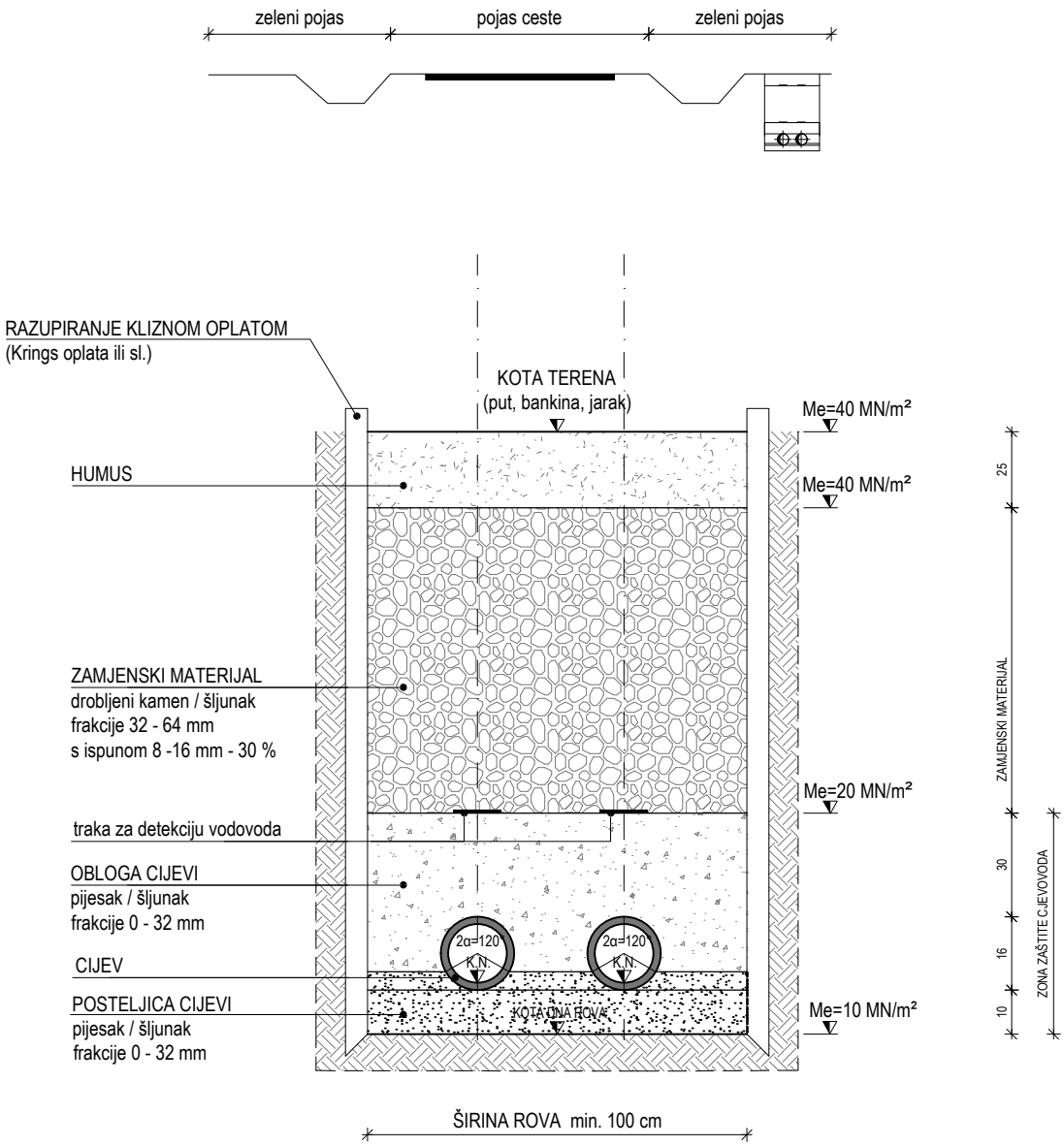
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA U POJASU MAKADAMSKOG PUTA, BANKINE, CESTOVNOG JARKA**



NAZIV PROJEKTA:	PROJEKTANT:	BROJ MAPE:	
GLAVNI PROJEKT	ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	MJERILO:	-
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	15.3.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: **NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODNOG ROVA U ZELENOM POJASU**

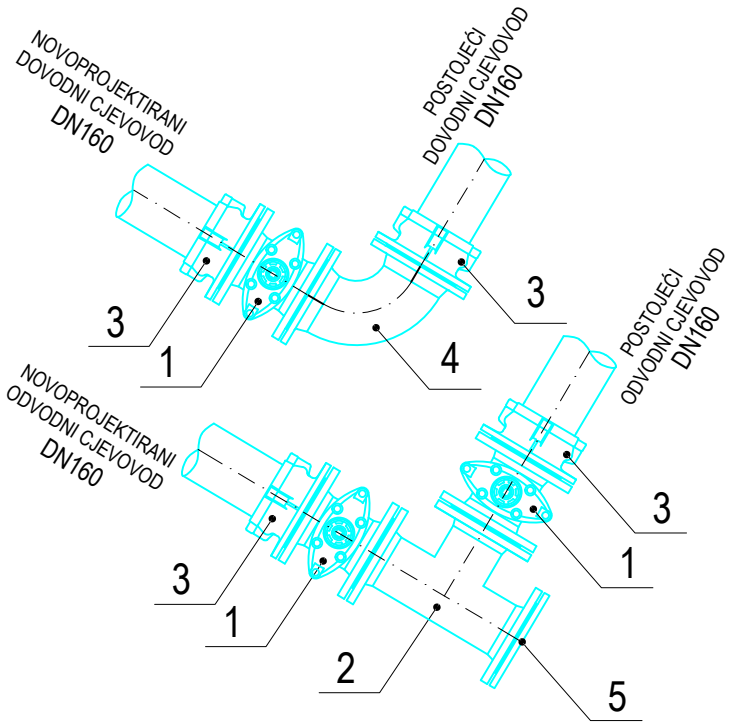


NAZIV PROJEKTA:	PROJEKTANT:	BROJ MAPE:	
GLAVNI PROJEKT	ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	MJERILO:	-
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	15.4.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:

MONTAŽNA SHEMA ČVORA 1 i 2



ISKAZ FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

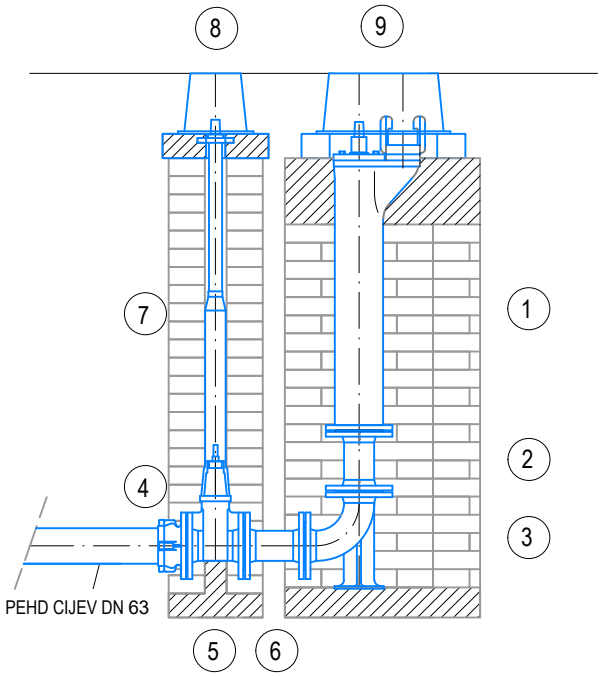
POZ.	OPIS	Materijal	kom.	kg.
1	EV zasun DN150 mm; l=210 mm	duktilni lijev	3	-
2	T komad DN150/DN150 mm, l=440 mm	duktilni lijev	1	-
3	Spojnica PEHD/L.Ž. DN160/DN150 mm	duktilni lijev	4	-
4	Q 90˚ komad DN150 mm	duktilni lijev	1	-
5	X komad DN150 mm	duktilni lijev	1	-
			UKUPNO:	-

NAZIV PROJEKTA:	PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif.	BROJ MAPE:	1
GLAVNI PROJEKT	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	MJERILO:	1:20
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	16.1.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

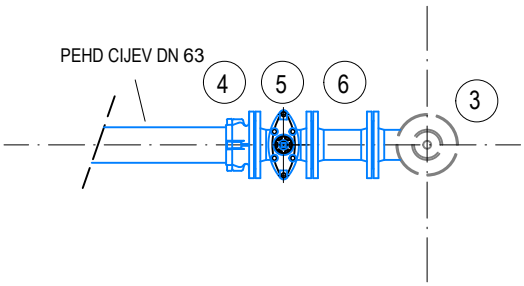
NAZIV GRAĐEVINE:	INVESTITOR:	PROJEKTANTSKI URED:
ZAMJENA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	**SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01		

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA:

SHEMA PODZEMNOG HIDRANTA



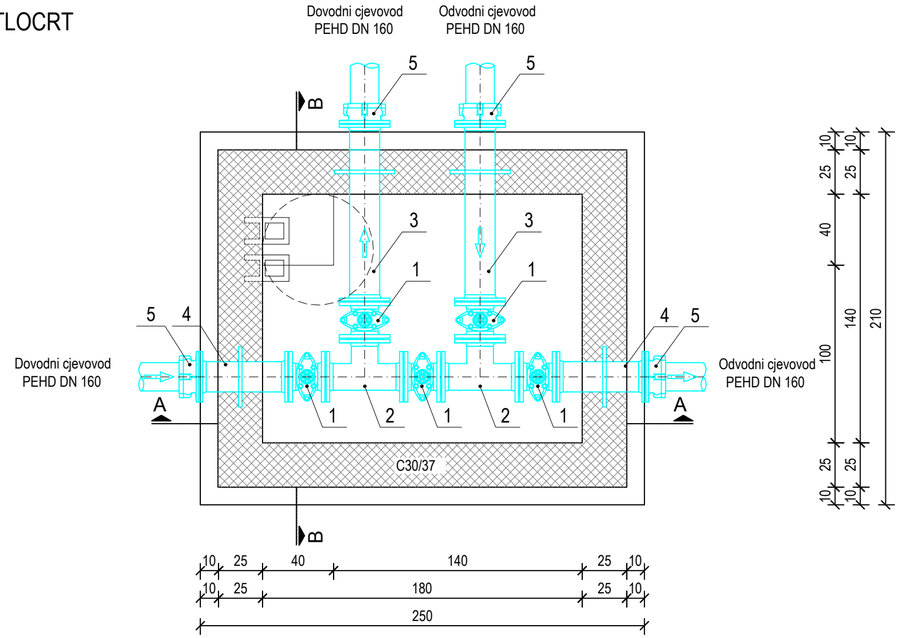
- montažni plan na kraju trase cjevovoda (PH1 - PH11)



POZ.	OPIS	Materijal	kom.	kg.
1	PODZEMNI HIDRANT DN 50	duktilni lijev	1	-
2	FFG komad DN 50	duktilni lijev	1	-
3	N komad DN 50	duktilni lijev	1	-
4	E-PEHD DN 50	duktilni lijev	1	-
5	EV zasun DN 50	duktilni lijev	1	-
6	FFG komad DN50, L=200mm	duktilni lijev	1	-
7	UGRADBENA TELESKOPSKA GARNITURA	duktilni lijev	1	-
8	ULIČNA KAPA ZA ZASUN	duktilni lijev	1	-
9	ULIČNA KAPA ZA PODZEMNI HIDRANT	duktilni lijev	1	-
			UKUPNO:	-

NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE:	1
		MJERILO:	1:25
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA		MJESTO I DATUM IZRADE:	Zagreb, studeni 2017.
		REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA:	16.2.
	PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	BROJ REVIZIJE:	0

TLOCRT



ISKAZ FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

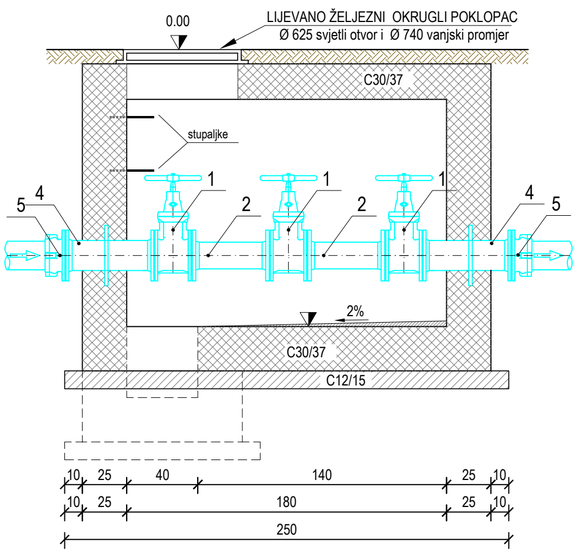
POZ.	OPIS	Materijal	kom.	kg.
1	EV zasun DN150 mm; l=210 mm	duktilni lijev	5	-
2	T komad DN150/DN150 mm, l=440 mm	duktilni lijev	2	-
3	FFM komad DN150 mm, l=1000 mm; sa zid. prirubnicom	duktilni lijev	2	-
4	FFM komad DN150 mm, l=500 mm; sa zid. prirubnicom	duktilni lijev	2	-
5	Spojnica PEHD/L.Ž. DN160/DN150 mm	duktilni lijev	4	-
		UKUPNO:		-

NAPOMENA:

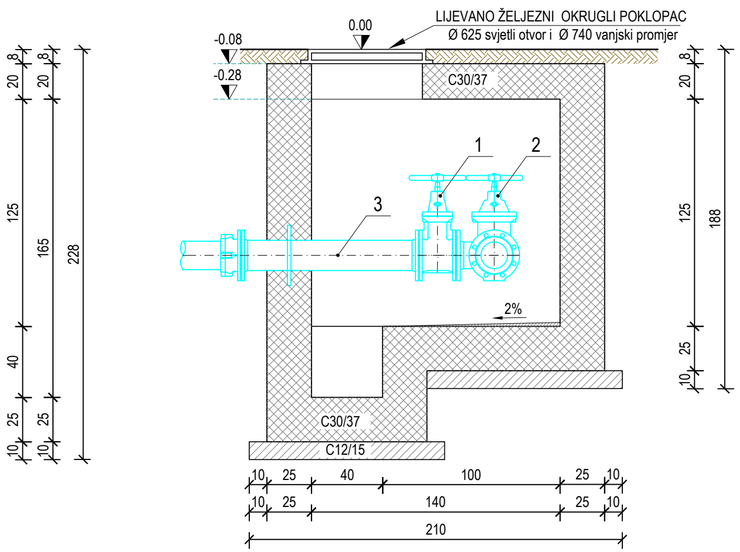
Sve mjere prije početka gradnje provjeriti.

Točne položaje cjevovda odrediti prilikom izvođenja.

PRESJEK A-A



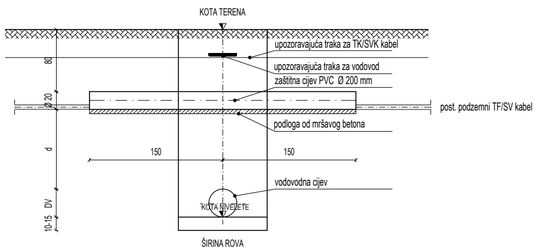
PRESJEK B-B



INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG — KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED: SEDRA CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: ZASUNSKO OKNO montažni nacrt	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1
	MJERILO: 1:25
	MJESTO I DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 17.1.
	BROJ REVIZIJE: 0

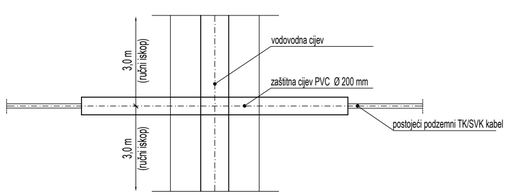
NAPOMENA:
PRIJE POČETKA RADOVA TREBA ISKOLČITI, ZAŠTITITI TE EVENTUALNO IZMAKNUTI TRASU TK. KABELA
(3 m lijevo i desno od osi postojećeg TF/SV kabela dozvoljen je samo ručni iskop)

1. KRIŽANJE TF/SV KABELA I VODOVODA

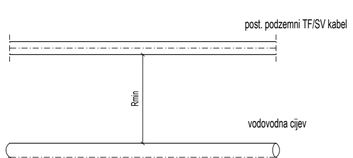


BEZ ZAŠTITNE CIJEVI ZA KABEL:
d>50 cm za vodovodnu cijev

UZ ZAŠTITNU CIJEV ZA KABEL:
d<50 cm za vodovodnu cijev



2. PARALELNO VOĐENJE TF/SV KABELA I VODOVODA

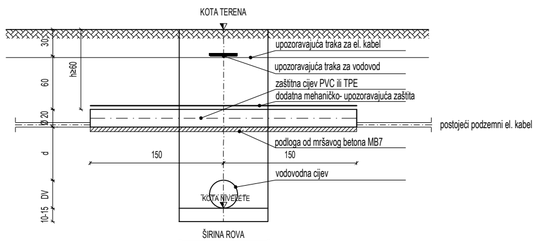


Rmin ≥ 100 cm za vodovodne cijevi promjera do 200 mm

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

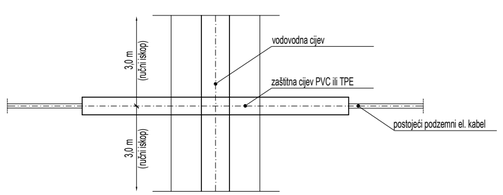
NAPOMENA:
PRIJE IZVOĐENJA PROVESTI PROVJERU DUBINE RUČNIM ISKOPOM!
(3 m lijevo i desno od osi postojećeg elektroen. kabela dozvoljen je samo ručni iskop)

1. KRIŽANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA

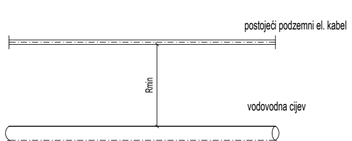


BEZ ZAŠTITNE CIJEVI ZA KABEL:
d ≥ 30 cm za priključne cjevovode
d ≥ 50 cm za magistralne cjevovode

UZ ZAŠTITNU CIJEV ZA KABEL:
d < 30 cm za priključne cjevovode
d < 50 cm za magistralne cjevovode



2. PARALELNO VOĐENJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA

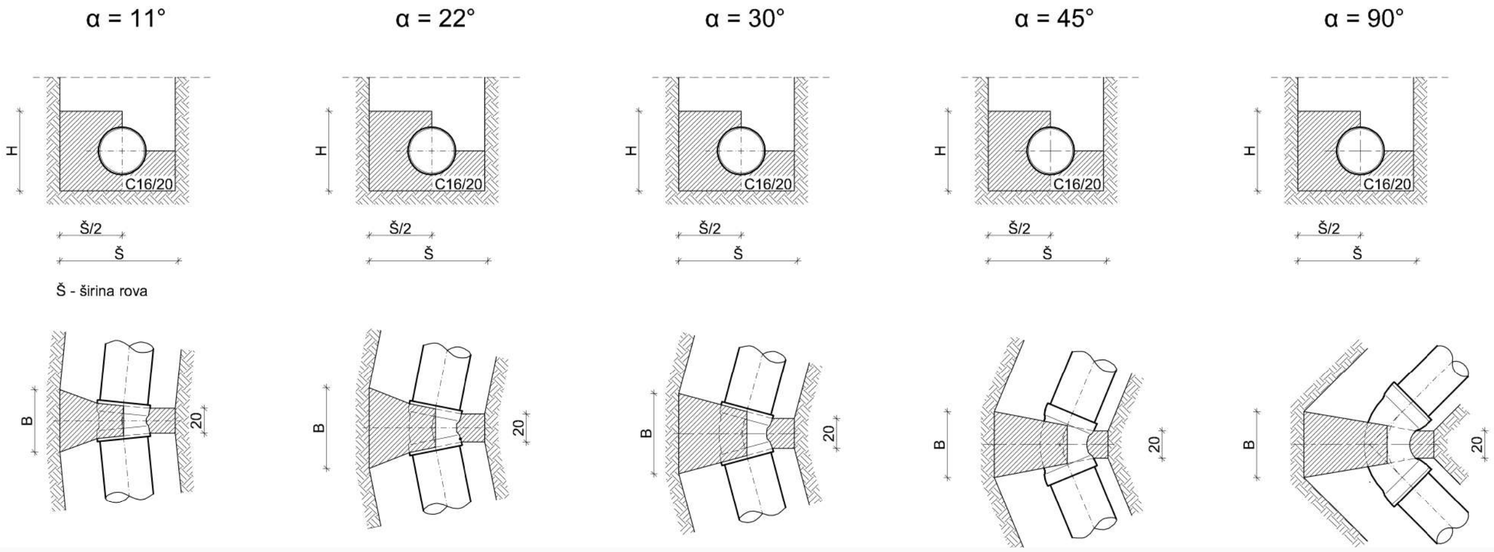


Rmin ≥ 50 cm za cjevovode nižeg tlaka te za kućne priključke

Rmin ≥ 150 cm za magistralne cjevovode

NAPOMENA:
Minimalna udaljenost zračnih vodova od predmetne građevine treba biti najmanje 1 m.

INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG — KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED: **SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJI KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA VODOVODA S INSTALACIJAMA	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1
	MJERILO: -
	DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 18.1.
	BROJ REVIZIJE: 0



α = 11°	α = 22°	α = 30°	α = 45°	α = 90°
B = 20cm H = 40cm	B = 20cm H = 40cm	B = 20cm H = 40cm	B = 20cm H = 40cm	B = 25cm H = 40cm

INVESTITOR: KOMUNALNO DRUŠTVO PAG KD PAG d.o.o. Ulica braće Fabijanić b.b., 23250 Pag	PROJEKTANTSKI URED: **SEDRA** CONSULTING d.o.o. Uskopska 11. 10010 Zagreb Tel/Fax: +385 (1) 8895 630 info@sedra.hr I www.sedra.hr
NAZIV GRAĐEVINE: IZGRADNJA SPOJNOG VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA NA DIONICI VODOSPREMA VRČIĆI - VODOSPREMA DINJIŠKA	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	ZAJEDNIČKA OZNAKA SVIH MAPA: GP-2016P12-01
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA I NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE: GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: DETALJ UKRUČENJA CJEVOVODA PEHD DN160	
PROJEKTANT: ANA ŠĆULAC, struč.spec.ing.aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ana Šćulac struč.spec.ing.aedif. Ovlaštena inženjerka građevinarstva G 5645	BROJ MAPE: 1 MJERILO: - DATUM IZRADE: Zagreb, studeni 2017.
PROJEKTANT SURADNIK: MATEJA STJEPIĆ, mag.ing.aedif.	REDNI BROJ GRAFIČKOG PRIKAZA: 18.2. BROJ REVIZIJE: 0