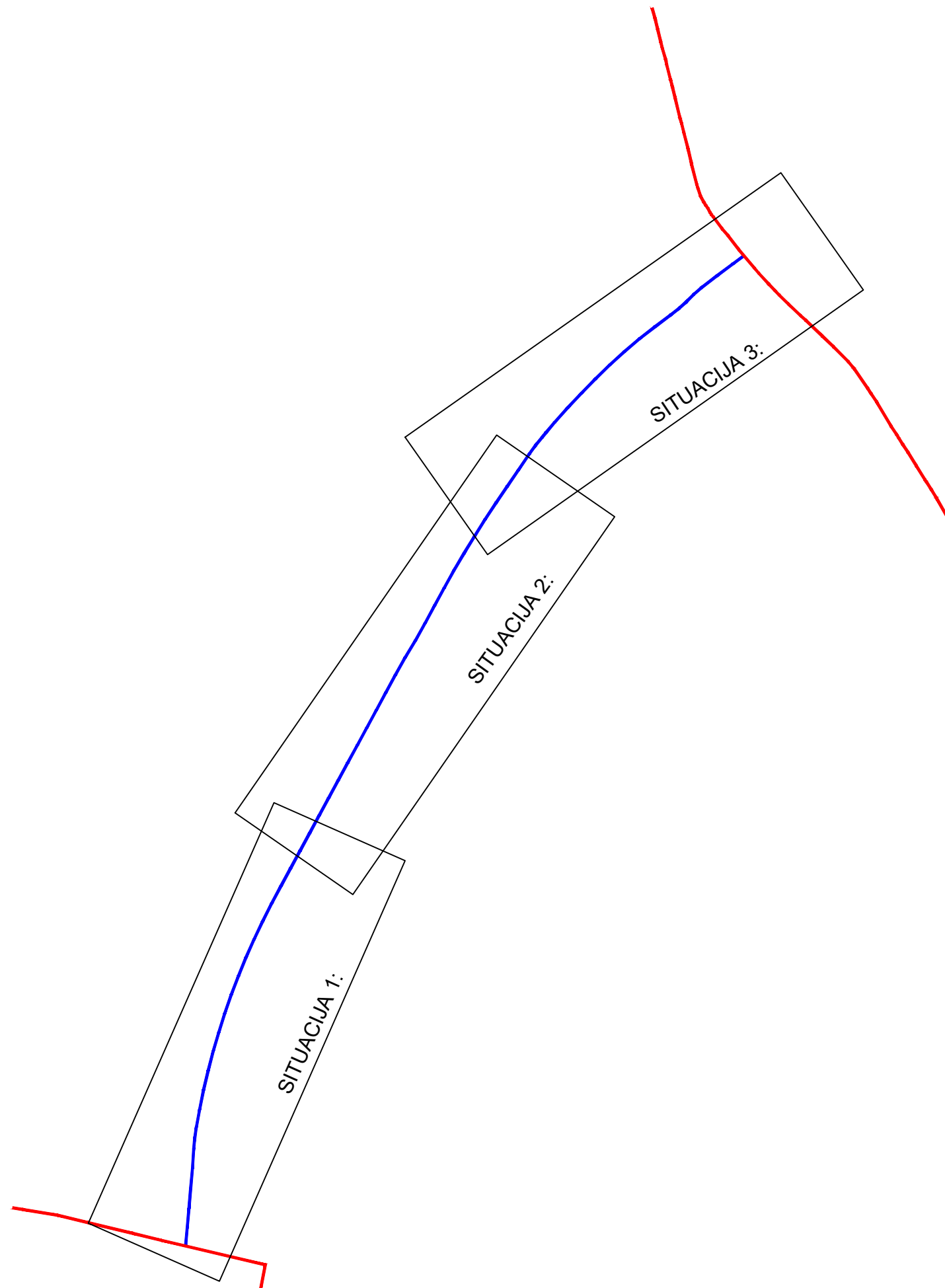
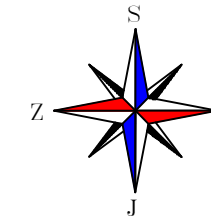


Zajednička oznaka	----	
Broj projekta	P-26/20	
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB	
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)	
Sadržaj	PREGLEDNA SITUACIJA	
Vrsta projekta	GLAVNI	
Struka projekta	GRAĐEVINSKI	
Mjerilo	M 1:25.000	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.	
Glavni projektant		
	A. PETRIČIĆ	
Projektant	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
	Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacрта	1.	

LEGENDA:



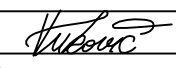
IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (PREDMET PROJEKTA)

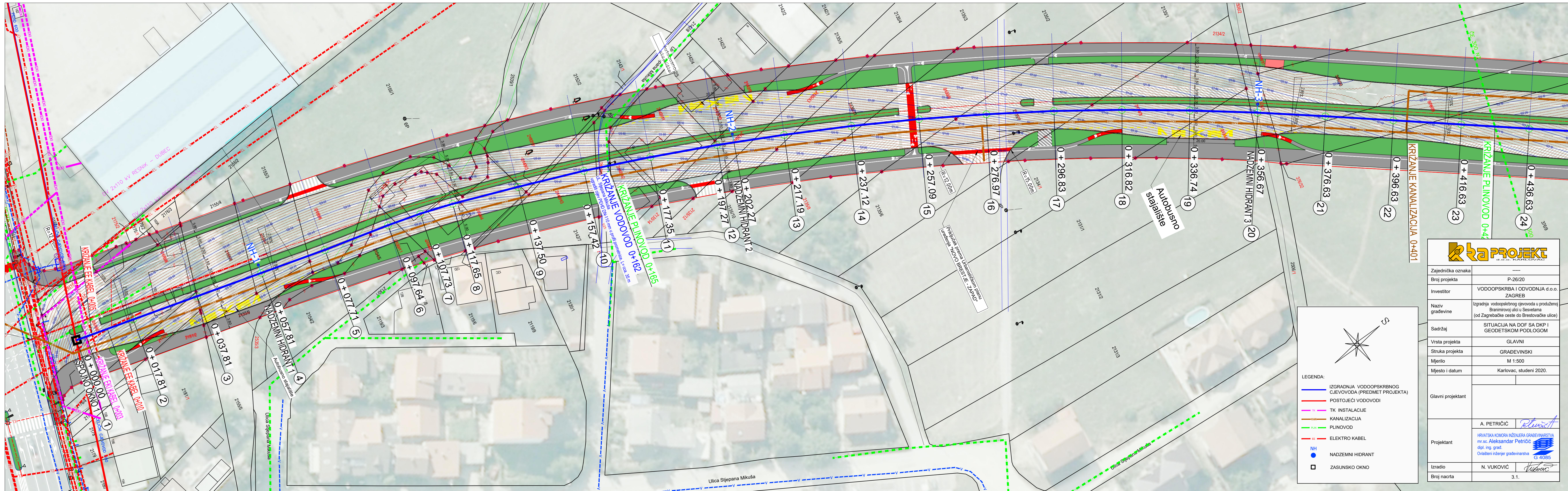
POSTOJEĆI VODOVODI



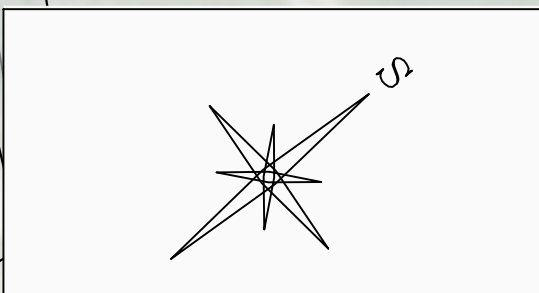
— IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG
CJEVOVODA (PREDMET PROJEKTA)
— POSTOJEĆI VODOVODI



Zajednička oznaka	-----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	SHEMA SITUACIJA NA DOF
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1:500
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ  HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ 
Broj nacrta	3.0.



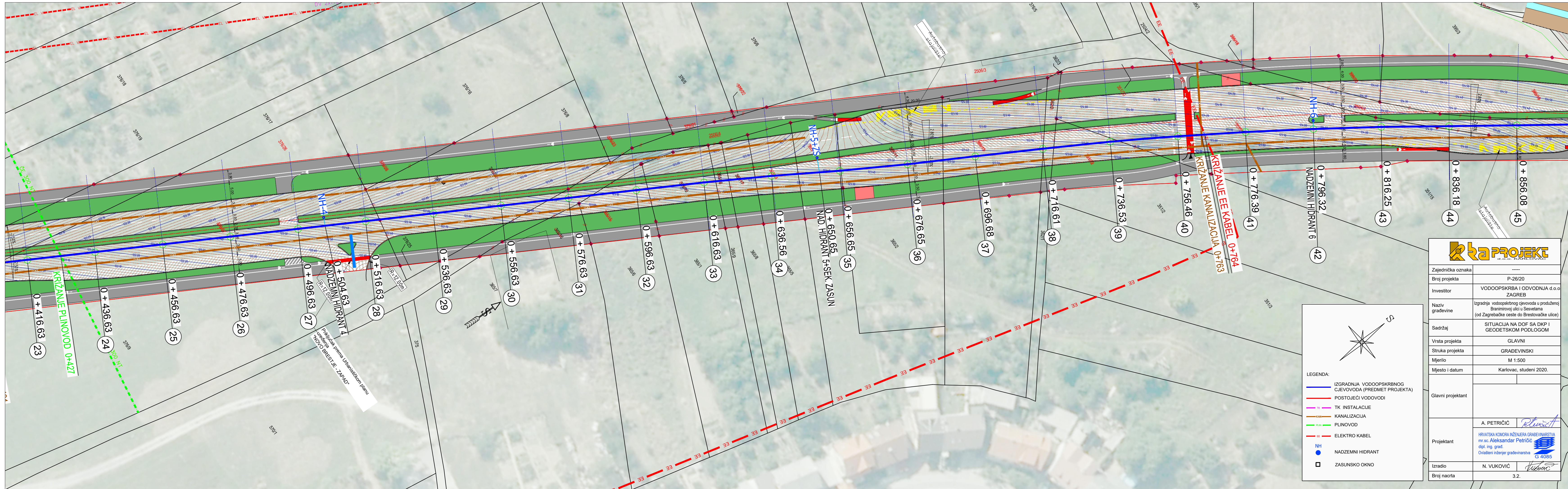
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sasvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	SITUACIJA NA DOF SA DKP I GEODETSKOM PODLOGOM
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1:500
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.



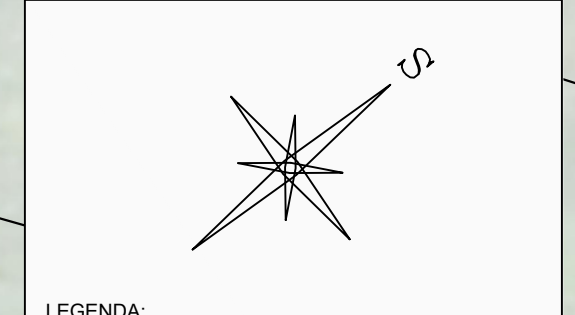
LEGENDA:

- IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (PREDMET PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOVODI
- TK INSTALACIJE
- KANALIZACIJA
- PLINOVOD
- EE ELEKTRO KABEL
- NADZEMNI HIDRANT
- ZASUNSKO OKNO

Glavni projektant	A. PETRIČIĆ
Projektant	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacrta	3.1.



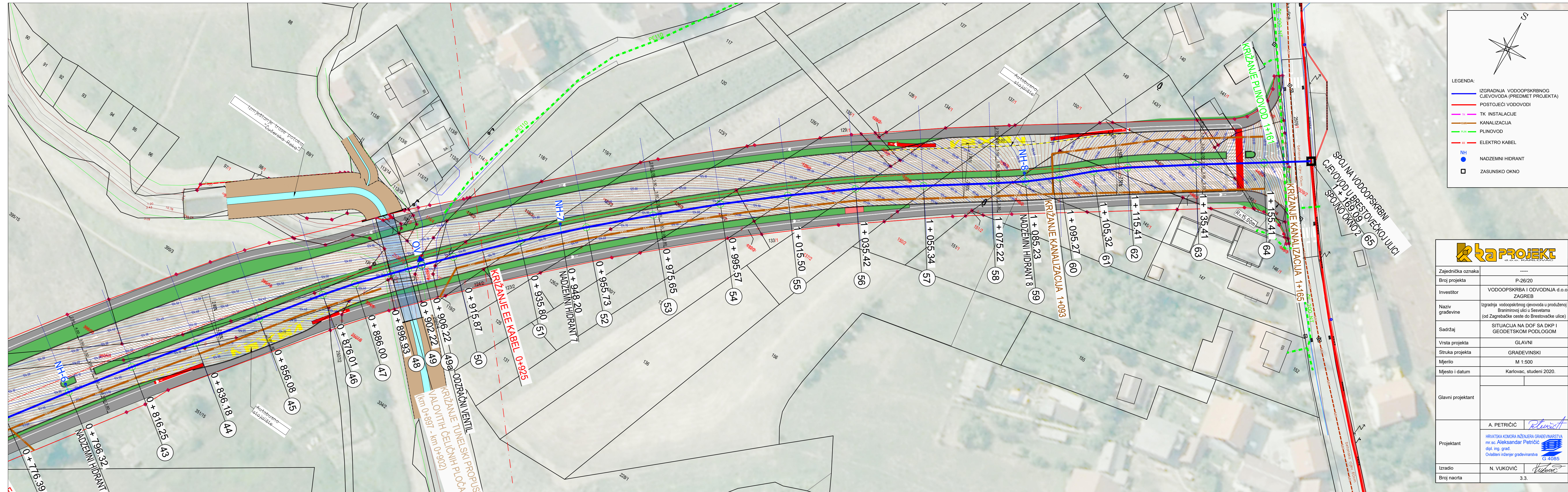
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVOJNA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	SITUACIJA NA DOF SA DKP I GEODETSKOM PODLOGOM
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1:500
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.



LEGENDA:

- IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (PREDMET PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOVODI
- TK INSTALACIJE
- KANALIZACIJA
- PLINOVOD
- EE ELEKTRO KABEL
- NADZEMNI HIDRANT
- ZASUNSKO OKNO

Glavni projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petričić</i>	
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
Izradio	N. VUKOVIĆ <i>Vuković</i>	
Broj nacrta	3.2.	



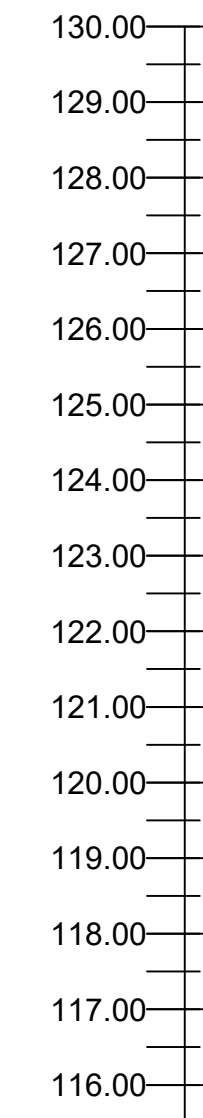
LEGENDA:

- IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA (PREDMET PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOVODI
- TK INSTALACIJE
- KANALIZACIJA
- PLINOVOD
- EE ELEKTRO KABEL
- NADZEMNI HIDRANT
- ZASUNSKO OKNO



Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	SITUACIJA NA DOF SA DKP I GEODETSKOM PODLOGOM
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRADEVINSKI
Mjerilo	M 1:500
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.

Glavni projektant		
Projektant	A. PETRIČIĆ	
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
Izradio	N. VUKOVIĆ	
Broj nacrtu	3.3.	



SPOJ NA ČELIČNI CJEVODVOD DN 600 mm
NA ZAGREBAČKOJ CESTI - SPOJNO OKNO 1

KRIZANJE HT-EK-KABEL km 0+003
KRIZANJE ELEKTRO KABEL km 0+005
KRIZANJE ELEKTRO KABEL km 0+010

115.00

KRIZANJE VODOVOD DN-110 km 0+162
UL. STJEPANA MIKUŠA
potrebno ugraditi PEHD ojač DN-110 u profil prometnice

KRIZANJE PLINOVOD DN-90 km 0+165

NH-1

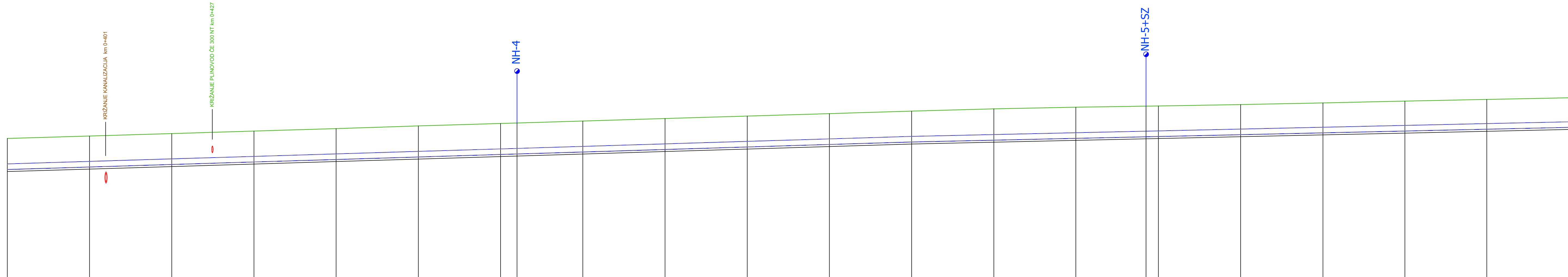
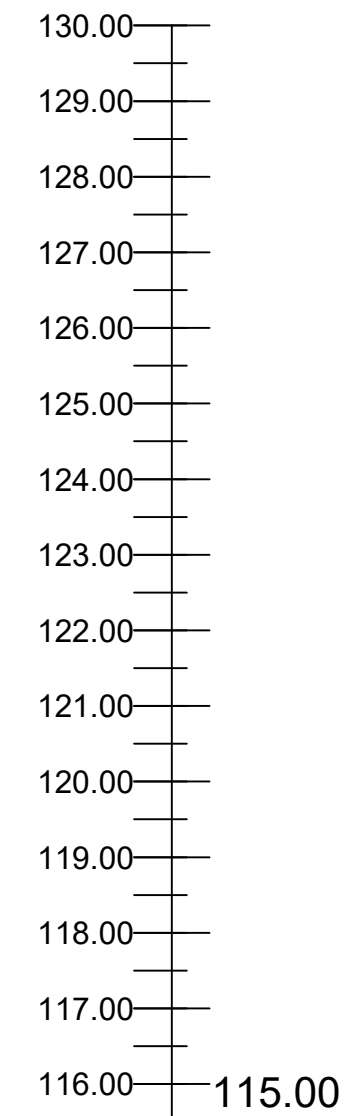
NH-2

NH-3

Naziv	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21																					
Visina terena [m.n.m]	120.67	120.48	120.37	120.27	120.23	120.25	120.28	120.30	120.38	120.48	120.60	120.72	120.84	120.97	121.09	121.21	121.33	121.45	121.57	121.69	121.82	
Materijal i profil cijevi	NODULARNI LIJEV DN-250																					
Visina nivelete [m.n.m]	118.92	118.88	118.83	118.78	118.73	118.76	118.78	118.80	118.90	119.00	119.10	119.22	119.34	119.46	119.58	119.71	119.83	119.95	120.07	120.19	120.31	
Dubina nivelete [m]	1.75	1.60	1.54	1.49	1.50	1.49	1.50	1.50	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	
Horizontalni kut [°]		180°00'	180°00'	179°45'34"	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	179°58'22"	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	
Vertikalni kut [°]		180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	
Duljina dionice [m]		17.81	40.00	19.90	19.93	10.09	9.93	19.85		99.62				19.97	19.88	19.86	19.99		39.85	19.96		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+017.81	0+037.81	0+057.81	0+077.71	0+097.64	0+107.73	0+117.65	0+137.50	0+157.42	0+177.35	0+197.27	0+202.27	0+217.19	0+237.12	0+257.08	0+276.97	0+296.83	0+316.82	0+336.74	0+356.67	0+376.63
Duljina/Pad	0.24 %			77.71 m	39.94 m		0.18 %	59.69 m		0.50 %	199.28 m										0.61 %	
Visina dna rova [m.n.m]	118.82	118.78	118.73	118.68	118.63	118.66	118.68	118.70	118.80	118.90	119.00	119.12	119.15	119.24	119.36	119.48	119.61	119.73	119.85	119.97	120.09	120.21
Dubina dna rova [m]	1.85	1.70	1.64	1.59	1.60	1.59	1.60	1.60	1.58	1.58	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61



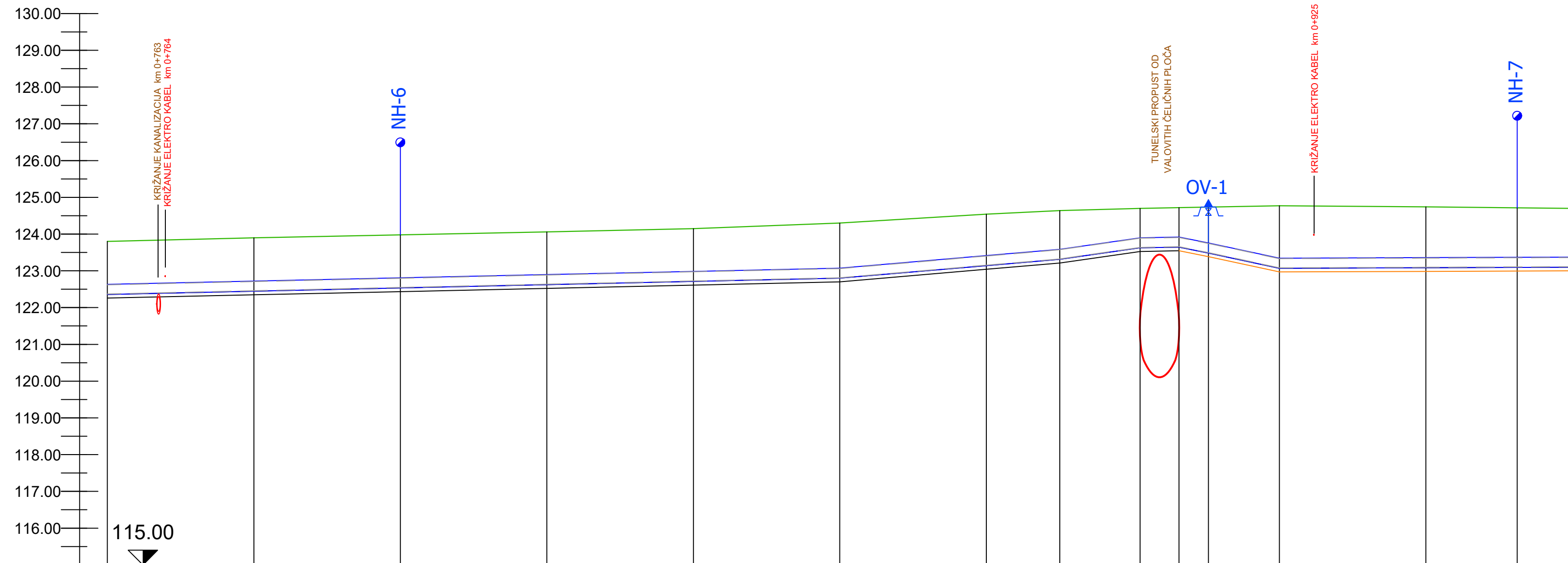
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	UZDUŽNI PROFIL stac. km 0+000,00 - km 0+376,63
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1:500/100
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petričić</i> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ <i>Vuković</i>
Broj nacrt	4.1.



Naziv	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40																																							
Visina terena [m.n.m]	121.82	121.94	122.06	122.18	122.30	122.43	122.55	122.67	122.79	122.91	123.03	123.15	123.26	123.34	123.40	123.47	123.55	123.64	123.72																					
Materijal i profil cijevi	NODULARNI LIJEV DN-250																																							
Visina nivelete [m.n.m]	120.31	120.43	120.56	120.68	120.80	120.92	121.04	121.16	121.29	121.41	121.53	121.65	121.74	121.83	121.91	121.92	122.00	122.09	122.18	122.27	122.36																			
Dubina nivelete [m]	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.46	1.45	1.44																			
Horizontalni kut [°]	180°00' 180°290"	180°00' 179°59'53"	180°00' 179°59'56"	180°00' 180°01'	180°00' 179°59'56"	180°00' 180°00'	180°00' 180°00'	180°00' 180°00'	180°00' 180°00'	180°00' 180°00'	180°00' 180°00'	180°00' 180°153"	180°00' 180°58'55"	180°00' 181°12'30"	180°00' 178°48'5"	180°00' 178°47'38"	180°00' 180°20'20"	180°00' 180°25'28"	180°00' 181°21'15"	180°00' 180°59'45"																				
Vertikalni kut [°]	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'																			
Duljina dionice [m]							240.00							19.93	20.09	20.00	20.03	19.93	19.92	19.93																				
Stacionaže čvorova	0+376.63	0+396.63	0+416.63	0+436.63	0+456.63	0+476.63	0+496.63	0+504.63	0+516.63	0+536.63	0+556.63	0+576.63	0+596.63	0+616.63	0+636.63	0+656.63	0+676.63	0+696.63	0+716.61	0+736.53	0+756.46																			
Duljina/Pad														0.61 %	159.83 m						0.44 %																			
Visina dna rova [m.n.m]	120.21	120.33	120.46	120.58	120.70	120.82	120.94	120.96	121.06	121.19	121.31	121.43	121.55	121.64	121.73	121.81	121.82	121.90	121.99	122.08	122.17	122.26																		
Dubina dna rova [m]	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54																		



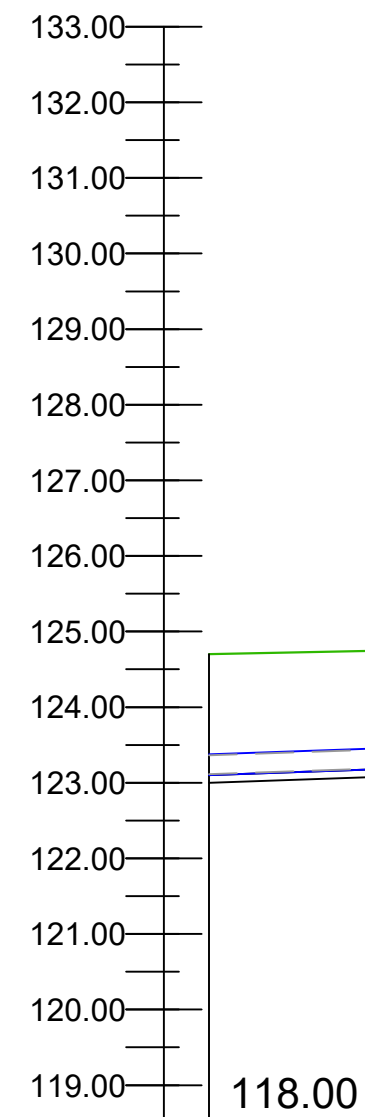
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	UZDUŽNI PROFIL stac. km 0+376.63 - km 0+756.46
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1:500/100
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacrt	4.2.



Naziv	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	49a	50	51	52						
Visina terena [m.n.m]	123.80	123.90	123.98	124.06	124.15	124.30	124.54	124.64	124.70	124.72	124.73	124.77	124.74	124.72	124.70					
Materijal i profil cijevi	NODULARNI LIJEV DN-250																			
Visina nivelete [m.n.m]	122.36	122.45	122.54	122.62	122.71	122.80	123.14	123.31	123.63	123.65	123.48	123.07	123.09	123.10	123.10					
Dubina nivelete [m]	1.44	1.45	1.44	1.44	1.44	1.50	1.40	1.33	1.07	1.07	1.25	1.70	1.65	1.62	1.60					
Horizontalni kut [°]	180°00'180°59'45"	180°00'181°2'59"	180°00'180°48'27"	180°00'181°6'0"	180°00'179°54'46"	179°16'20'179°55'39"	180°00'181°55'43"	180°00'183°19'33"	181°25'30'179°32'2"	181°15'27'181°22'22"	180°8'53'180°0'0"	177°29'56'181°14'52"	180°00'181°42'12"	179°10'9'181°10'43"						
Vertikalni kut [°]	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	180°00'	179°16'20'	180°00'	180°00'	181°25'30'	181°15'27'	180°8'53'	177°29'56'	180°00'	179°10'9'						
Duljina dionice [m]			79.72		19.91	19.93	9.99	10.93	5.28	4.00	9.66	19.93	19.92							
Stacionaže čvorova	0+756.46	0+776.39	0+796.32	0+816.25	0+836.18	0+856.08	0+876.01	0+886.00	0+896.93	0+902.22	0+906.22	0+915.88	0+935.80	0+948.20	0+965.73					
Duljina/Pad	99.62 m					0.44 %	29.92 m		1.71 %	10.94 m	2.87 %	5.28 m	4.00 m	0.38 %	4.03 %	4.29 %	9.67 m	39.85 m		0.08 %
Visina dna rova [m.n.m]	122.26	122.35	122.44	122.52	122.61	122.70	123.04	123.21	123.53	123.55	123.38	122.97	122.99	123.00	123.00					
Dubina dna rova [m]	1.54	1.55	1.54	1.54	1.54	1.60	1.50	1.43	1.17	1.17	1.35	1.80	1.75	1.72	1.70					



Zajednička oznaka	----	
Broj projekta	P-26/20	
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB	
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)	
Sadržaj	UZDUŽNI PROFIL stac. km 0+756,46 - km 0+955,73	
Vrsta projekta	GLAVNI	
Struka projekta	GRAĐEVINSKI	
Mjerilo	M 1:500/100	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.	
Glavni projektant		
Projektant	A. PETRIČIĆ	<i>Petričić</i>
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
Izradio	N. VUKOVIĆ	<i>Vuković</i>
Broj nacrt	4.3.	



118.00



NH-8

KRIZANJE KANALIZACIJA km 1+093

KRIZANJE PLINOVOD ČE 200 NT km 1+161

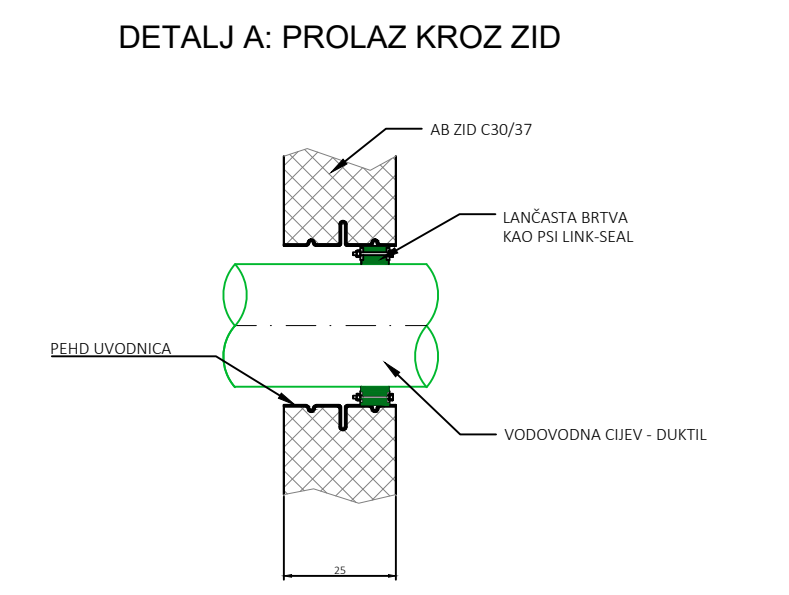
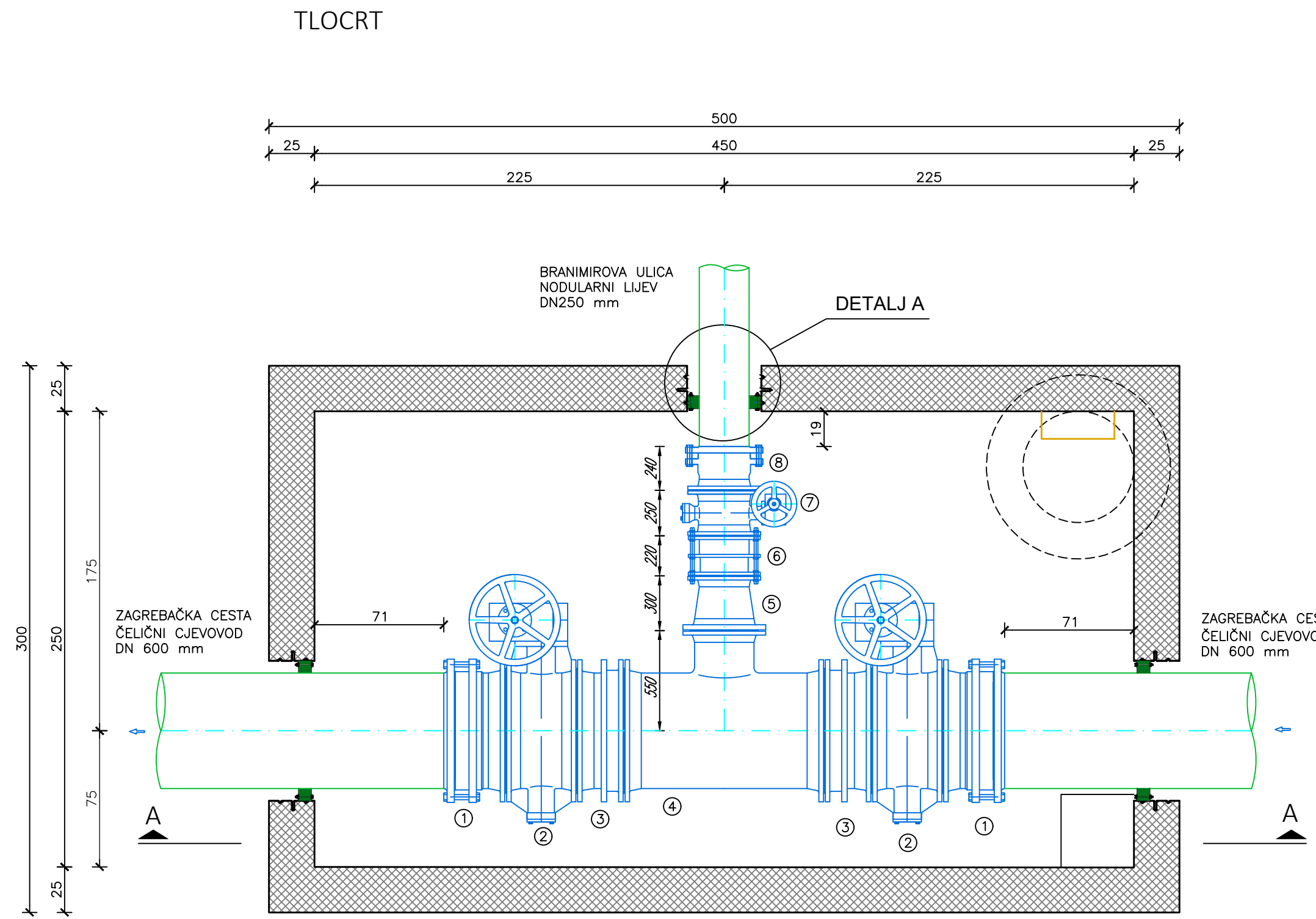
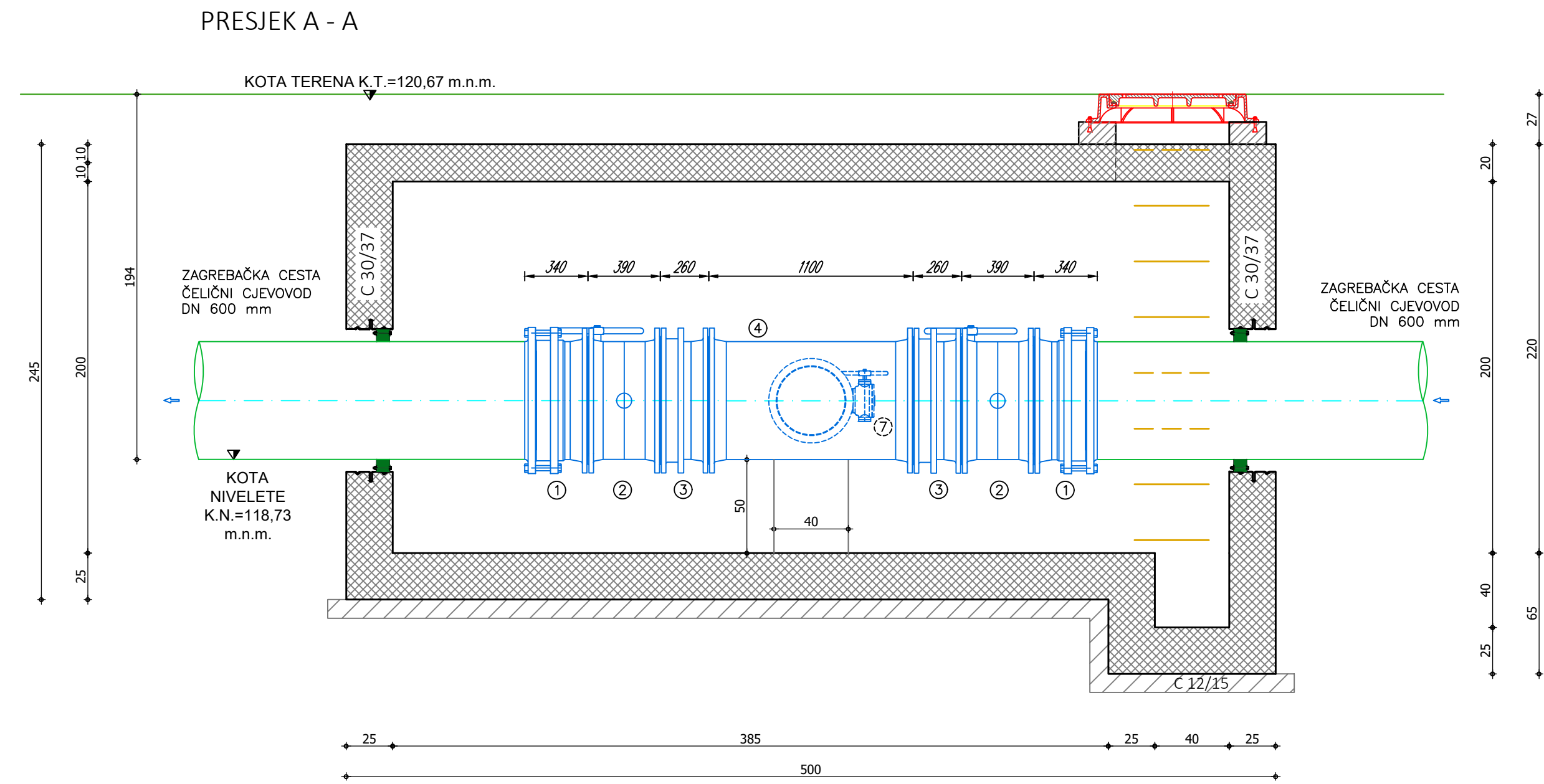
KRIZANJE KANALIZACIJA km 1+165

SPOJ NA NODULARNI CJEVOD DN 250
U BRESTOVEČKOJ ULICI - SPOJNO OKNO 2



Naziv	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Visina terena [m.n.m]	124.70	124.78	124.88	125.04	125.28	125.58	125.98	126.22	126.50	126.79	127.06	127.57	128.07	128.50
Materijal i profil cijevi	NODULARNI LIJEV DN-250													
Visina nivelete [m.n.m]	123.10	123.24	123.38	123.58	123.78	124.16	124.53	124.79	125.04	125.30	125.56	126.10	126.63	127.00
Dubina nivelete [m]	1.60	1.54	1.50	1.46	1.50	1.42	1.45	1.43	1.46	1.49	1.50	1.47	1.44	1.50
Horizontalni kut [°]	179°10'43"	181°2'58"	179°49'39"	181°46'19"	179°29'38"	180°33'21"	179°36'53"	178°48'12"	180°0'0"	176°13'4"	180°0'0"	183°53'16"	180°50'4"	180°0'0"
Vertikalni kut [°]	179°10'09"	180°0'0"	179°49'39"	180°0'0"	179°29'38"	180°0'0"	179°36'53"	178°48'12"	180°0'0"	180°0'0"	179°55'48"	183°42'23"	180°0'0"	180°0'0"
Duljina dionice [m]			99.61				19.88	10.01	10.04	10.06	10.08	40.00		13.68
Stacionaže čvorova	0+955.75	0+975.65	0+995.57	1+015.50	1+035.42	1+055.34	1+075.22	1+085.23	1+095.27	1+105.32	1+115.41	1+135.41	1+155.41	1+169.05
Duljina/Pad	39.85 m		39.85 m	0.70 %	39.81 m		1.00 %	40.20 m		1.89 %	53.70 m		2.56 %	2.68 %
Visina dna rova [m.n.m]	123.00	123.14	123.28	123.48	123.68	124.06	124.43	124.69	124.94	125.20	125.46	126.00	126.53	126.90
Dubina dna rova [m]	1.70	1.64	1.60	1.56	1.60	1.52	1.55	1.53	1.56	1.59	1.60	1.57	1.54	1.60

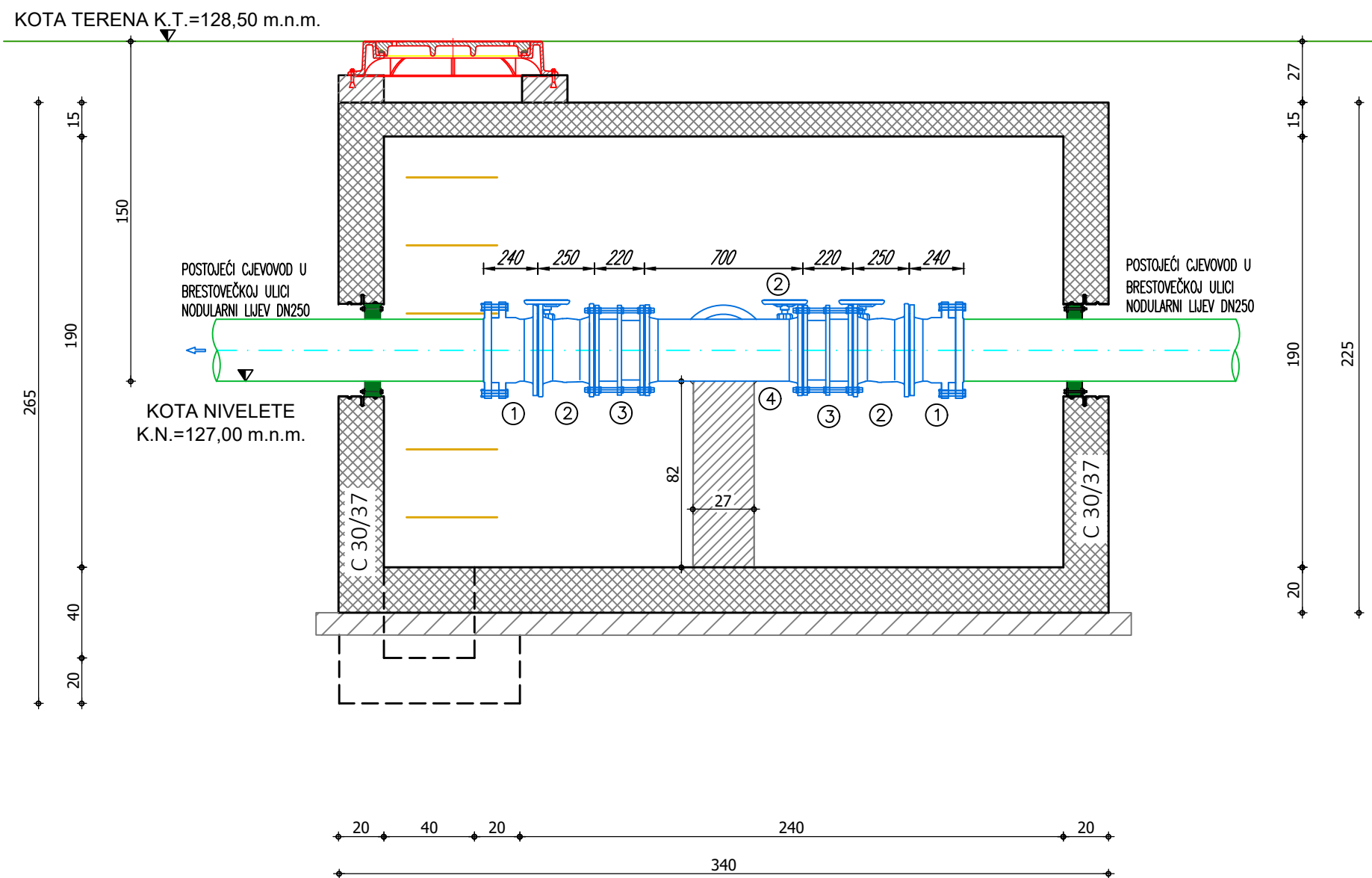
Zajednička oznaka	----	
Broj projekta	P-26/20	
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB	
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)	
Sadržaj	UZDUŽNI PROFIL stac. km 0+955,73 - km 1+169,09	
Vrsta projekta	GLAVNI	
Struka projekta	GRAĐEVINSKI	
Mjerilo	M 1:500/100	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.	
Glavni projektant		
Projektant	A. PETRIČIĆ	<i>Petričić</i>
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
Izradio	N. VUKOVIĆ	<i>Vuković</i>
Broj nacrtu	4.4.	



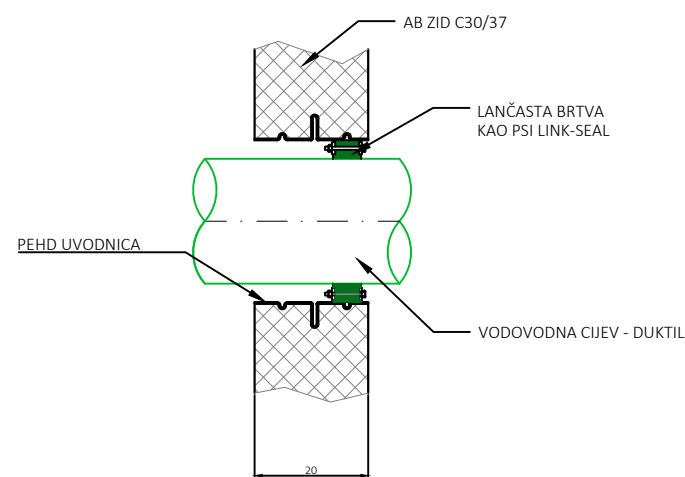
POZ.	OPIS	KOM.
1	Brzi spoj E-BS System DELTA DN600	2
2	Leptirasti zatvarač s ručnim kolom DN 600	2
3	Montažno-demontažni komad MDK-A DN 600	2
4	T komad DN600/300	1
5	FFR komad DN300/250	1
6	Montažno-demontažni komad MDK-A DN 250	1
7	Leptirasti zatvarač s ručnim kolom DN 250	1
8	Brzi spoj E-BS System DELTA DN250	1

ba PROJEKT <small>IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA</small>	
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog ojevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	ZASUNSKO OKNO 1 stac. km 0+000,00
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacrtu	5.1.

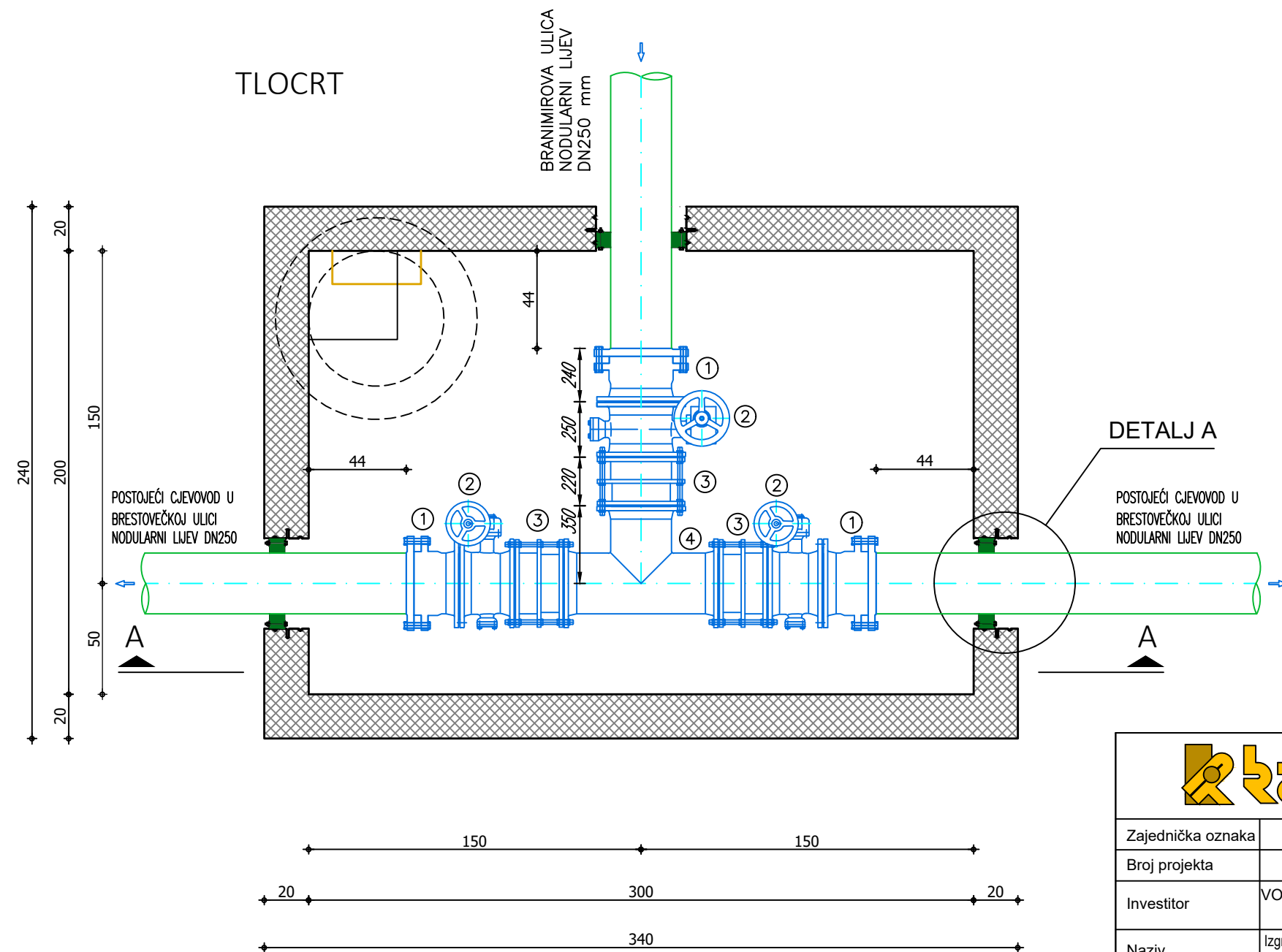
PRESJEK A - A



DETALJ A: PROLAZ KROZ ZID



TLOCRT

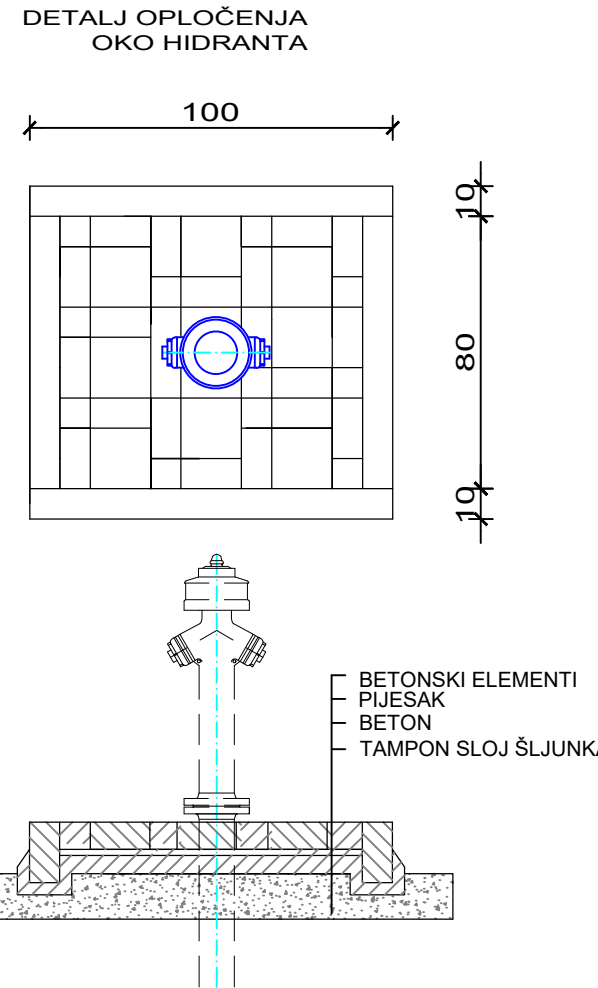
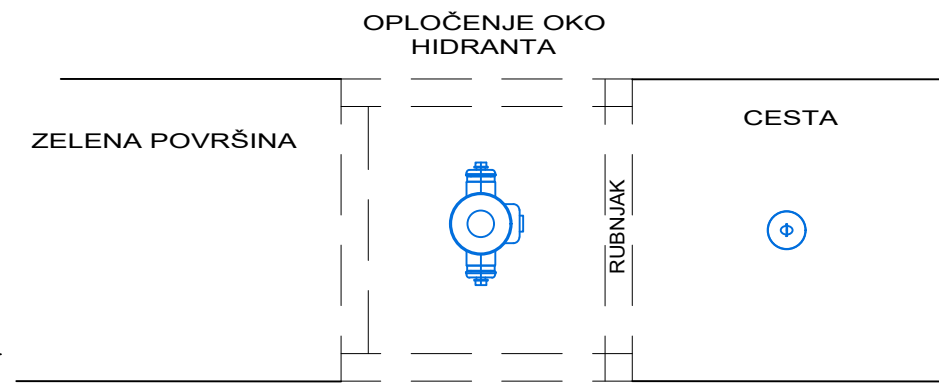
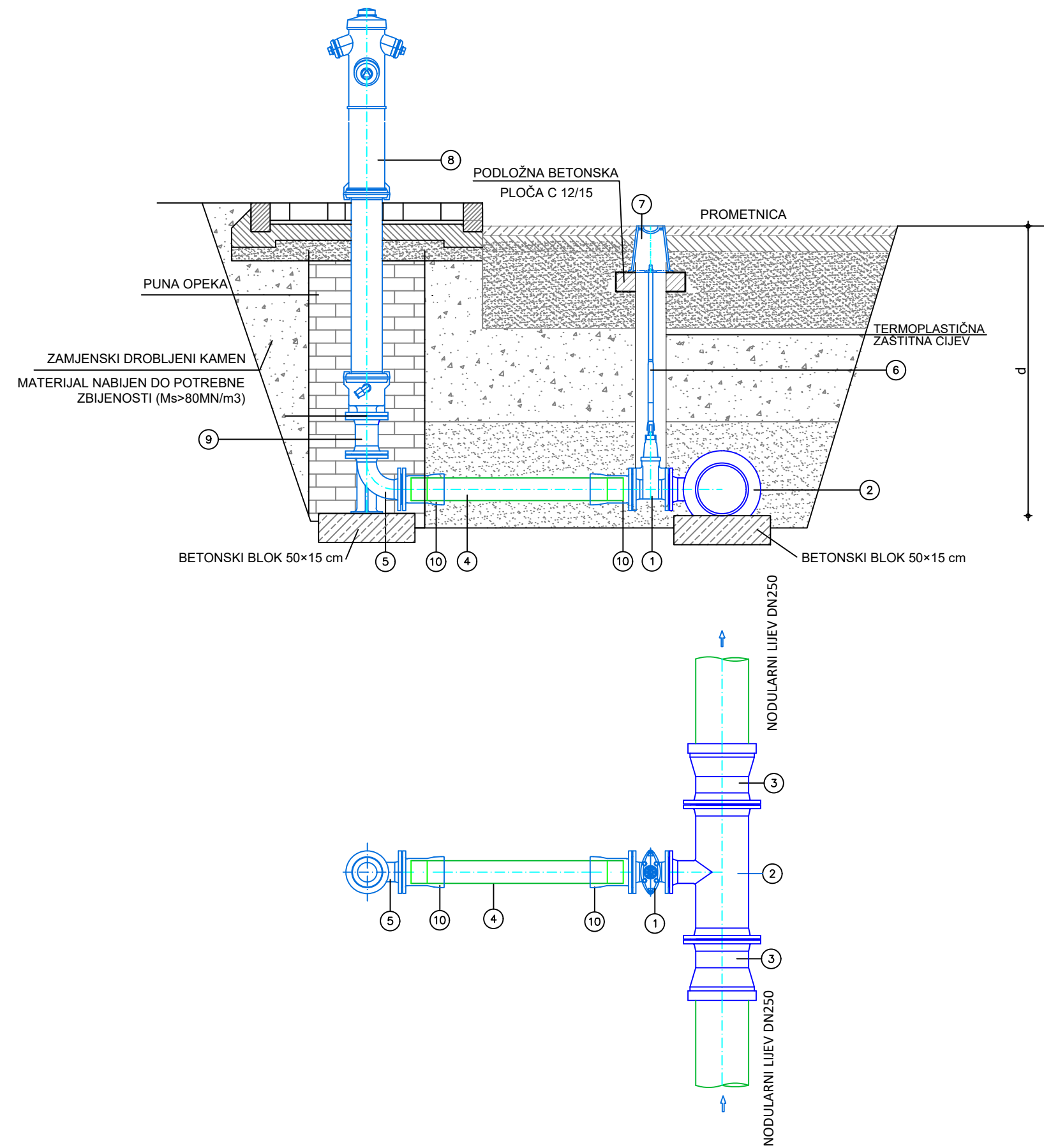


POZ.	OPIS	KOM.
1	Brzi spoj E-BS System DELTA DN250	3
2	Leptirasti zatvarač s ručnim kolom DN 250	3
3	Montažno-demontažni komad MDK-A DN 250	3
4	T komad DN250/250	1



Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	ZASUNSKO OKNO 2 stac. km 1+169,09
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacrtā	5.2.

NADZEMNI HIDRANT NA NODULARNOM CJEVOVODU DN 250 mm



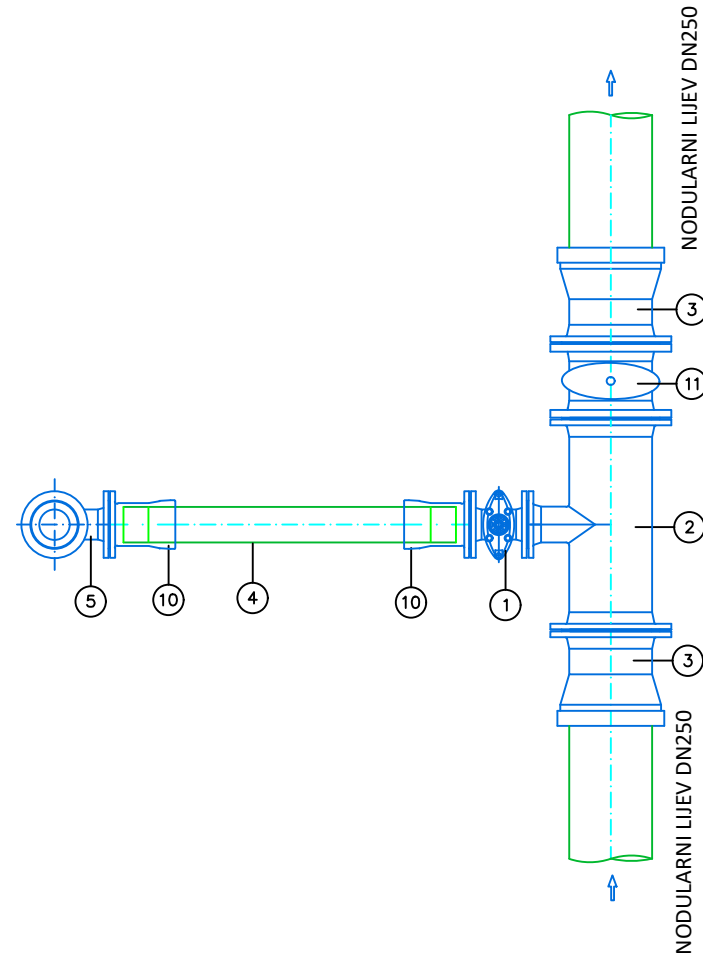
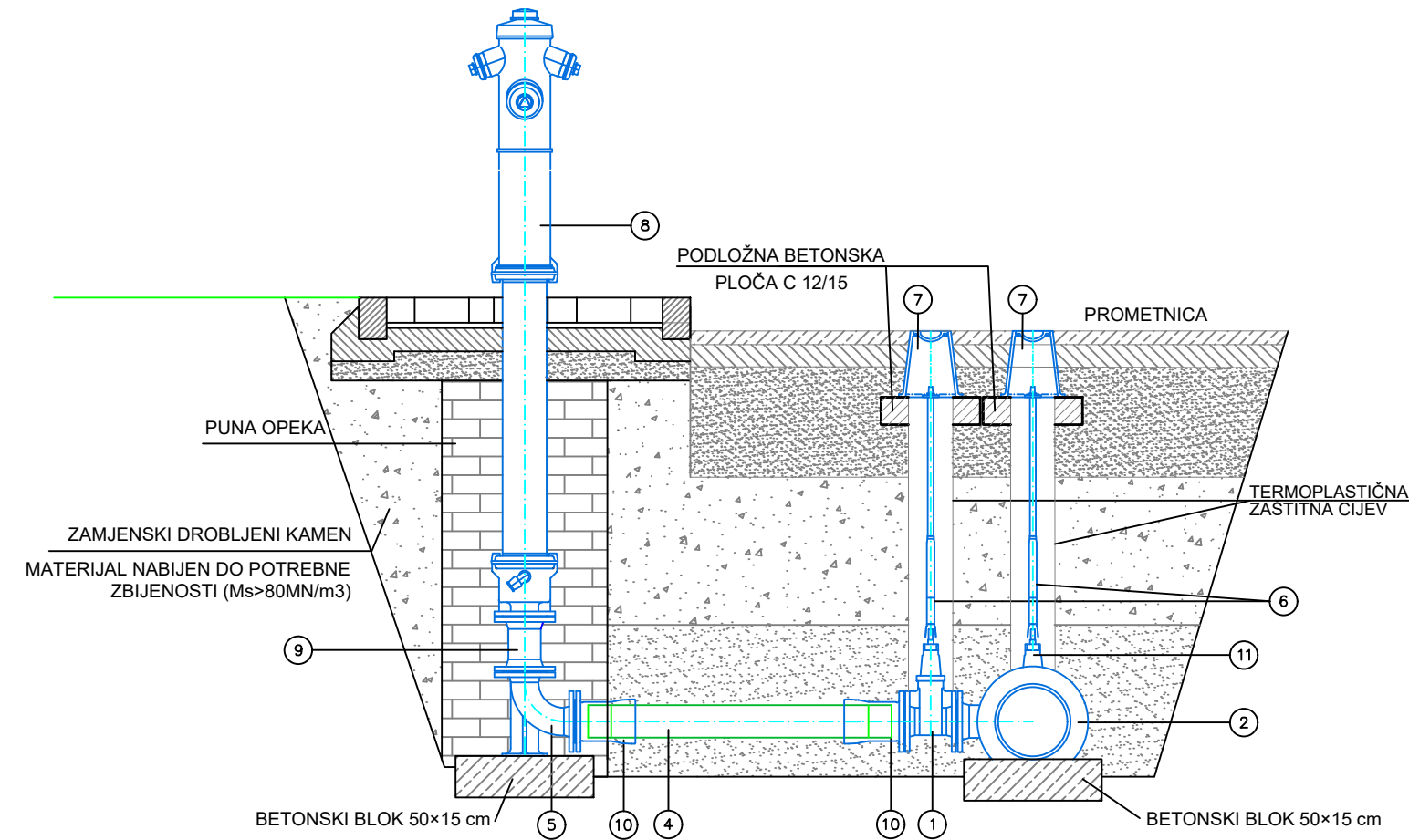
ISKAZ FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

POZ.	OPIS	KOM.
1	EV zasun DN100	1
2	T komad DN250/DN100	1
3	EU komad DN250	2
4	Cijev za izmicanje DUKTIL DN100	1
5	N komad DN100	1
6	Ugradbena garnitura	1
7	Ulična kapa za zasun	1
8	Nadzemni hidrant DN100	1
9	FF KOMAD DN100, L ovisi o dubini nivelete	1
10	EU komad DN100	2

HIDRANTI NA TRASI					
HIDRANT	STACIONAŽA	DUBINA NIVELETE CIJEVI	DULJINA DUKTIL CIJEVI ZA IZMICANJE	DUBINA UGRADNJE	DULJINA FF KOMADA
NH-1	0+057,81	1,49	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=200 mm
NH-2	0+202,27	1,50	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=200 mm
NH-3	0+356,67	1,50	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=200 mm
NH-4	0+504,63	1,51	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=200 mm
NH-6	0+796,32	1,44	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=100 mm
NH-7	0+940,75	1,62	L=3,0 m	Rd=1,25 m	L=300 mm
NH-8	1+085,23	1,43	L=2,5 m	Rd=1,25 m	L=100 mm

Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	NADZEMNI HIDRANT
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradila	M. MILKOVIĆ
Broj nacrt	5.3.

NADZEMNI HIDRANT NA NODULARNOM CJEVOVODU DN 250 mm

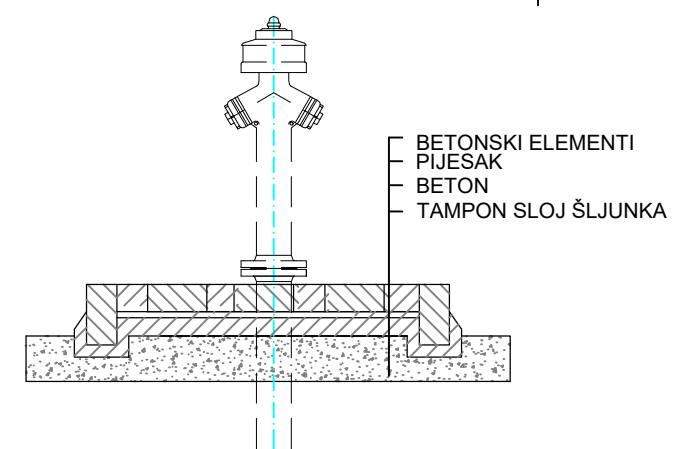
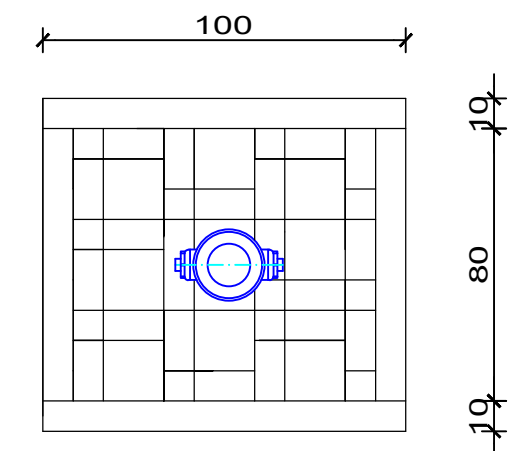



HIDRANTI NA TRASI					
HIDRANT	STACIONAŽA	DUBINA NIVELETE CIJEVI	DULJINA DUKTIL CIJEVI ZA IZMICANJE	DUBINA UGRADNJE	DULJINA FF KOMADA
NH-5	0+650,65	1,49	L=5 m	Rd=1,25 m	L=200 mm

ISKAZ FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

POZ.	OPIS	KOM.
1	EV zasun DN100	1
2	T komad DN250/DN100	1
3	EU komad DN250	2
4	Cijev za izmicanje DUKTIL DN100	1
5	N komad DN100	1
6	Ugradbena garnitura	2
7	Ulična kapa za zasun	2
8	Nadzemni hidrant DN100	1
9	FF KOMAD DN100, L=200 mm	1
10	EU komad DN100	2
11	EV zasun DN250	1

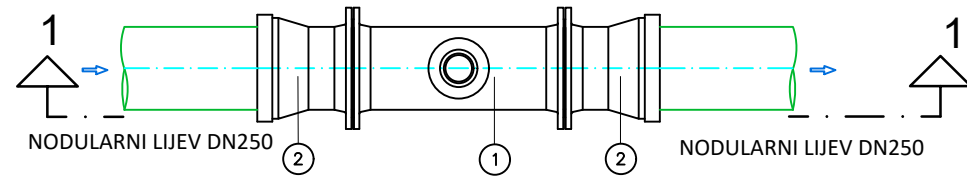
DETALJ OPLOČENJA OKO HIDRANTA





Zajednička oznaka	-----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	NADZEMNI HIDRANT - SEKCIJSKI ZASUN
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <small>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085</small>
Izradila	M. MILKOVIĆ
Broj nacrtā	5.4.

TLOCRT 2 - 2, M 1:25



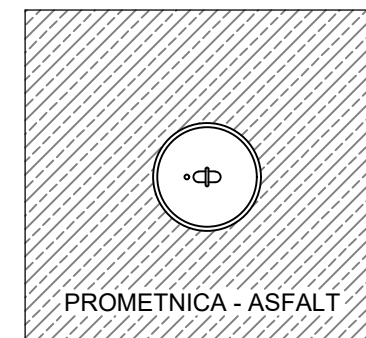
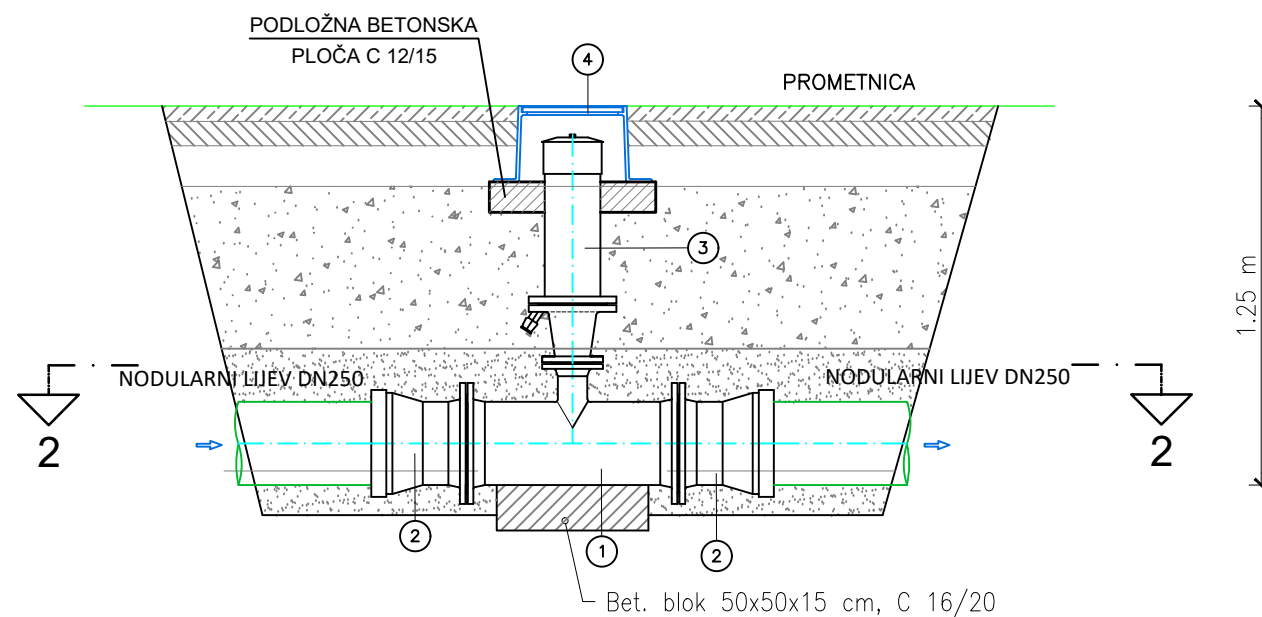
ISKAZ FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

POZ.	OPIS	KOM.
1	T komad DN250/DN80	1
2	EU komad DN250	2
3	Odzračni ventil DN80, H=755 mm, Rd=1,0 m	1
4	Ulična kapa za odzračni ventil	1

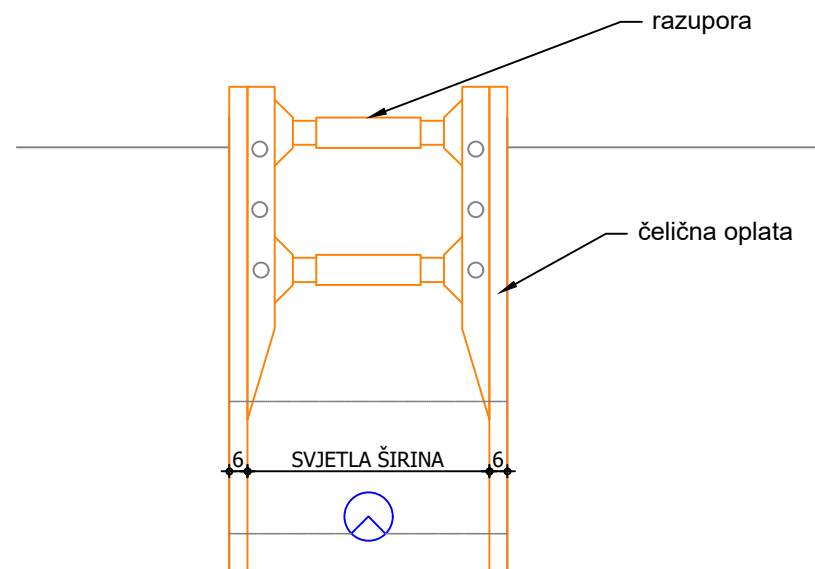
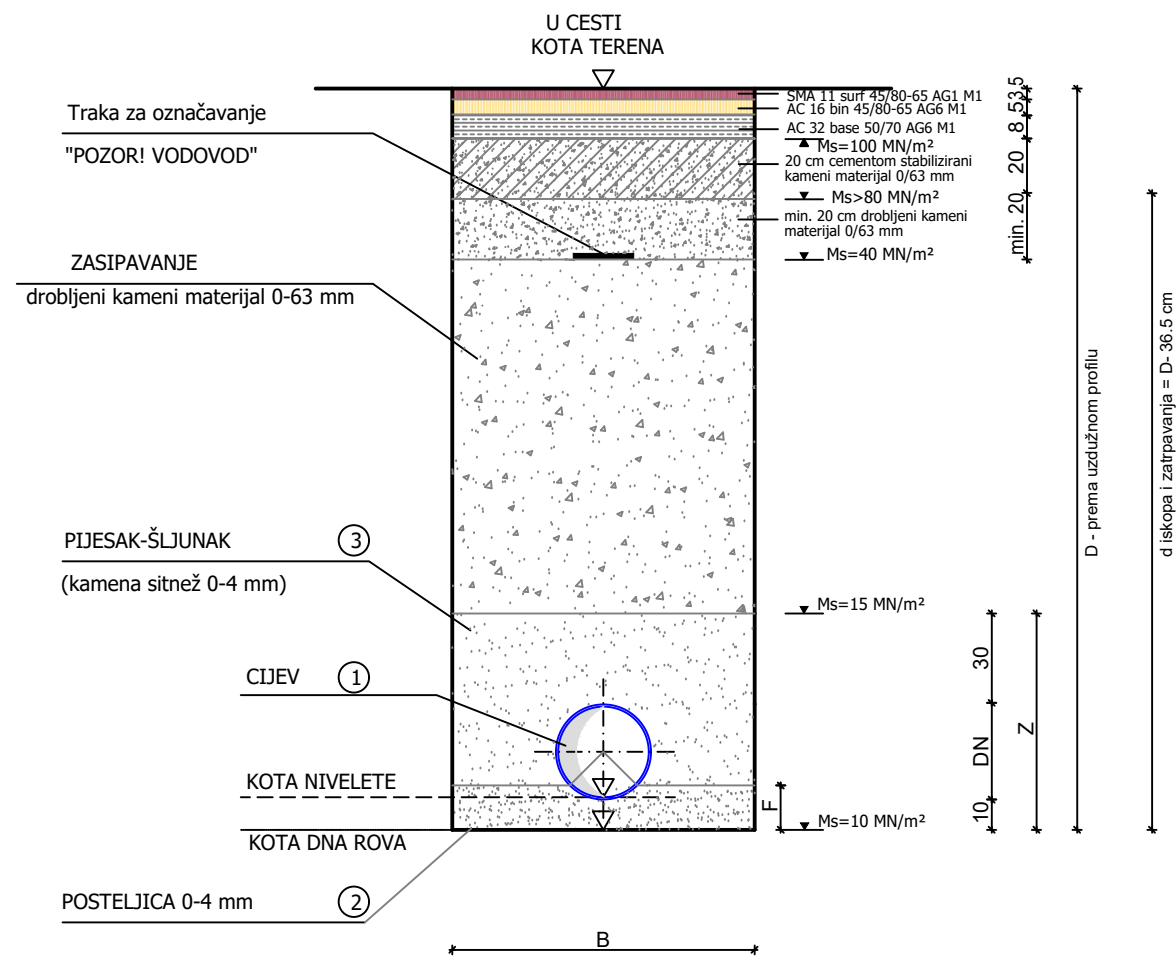
NODULARNI CJEVOD DN-250 ODZRAČNI VENTIL

- stac. km 0+906,22

PRESJEK 1 - 1, M 1:25



Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	ODZRAČNI VENTIL
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petričić</i> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradila	M. MILKOVIĆ <i>Milko</i>
Broj nacrtu	5.5.

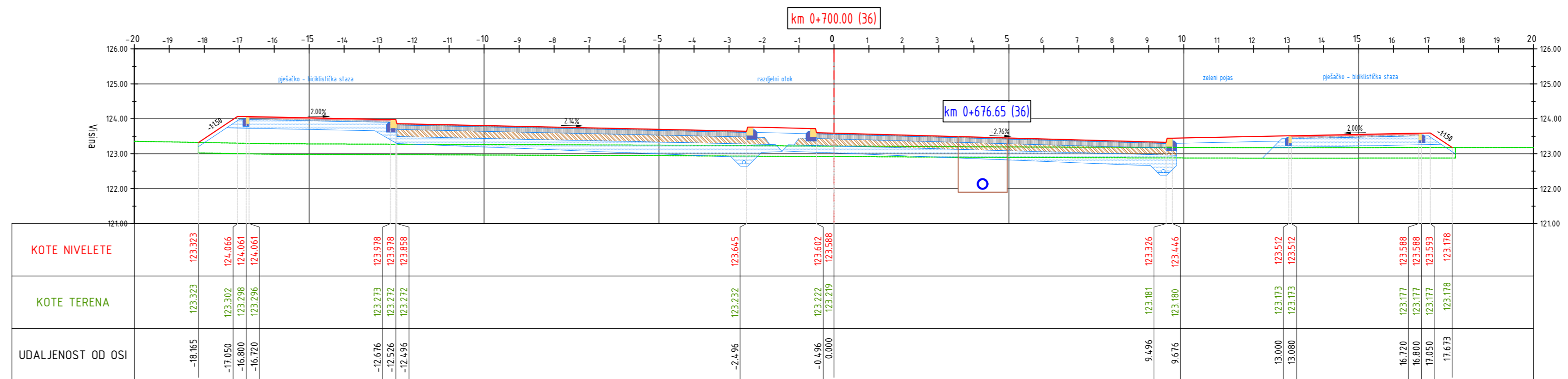
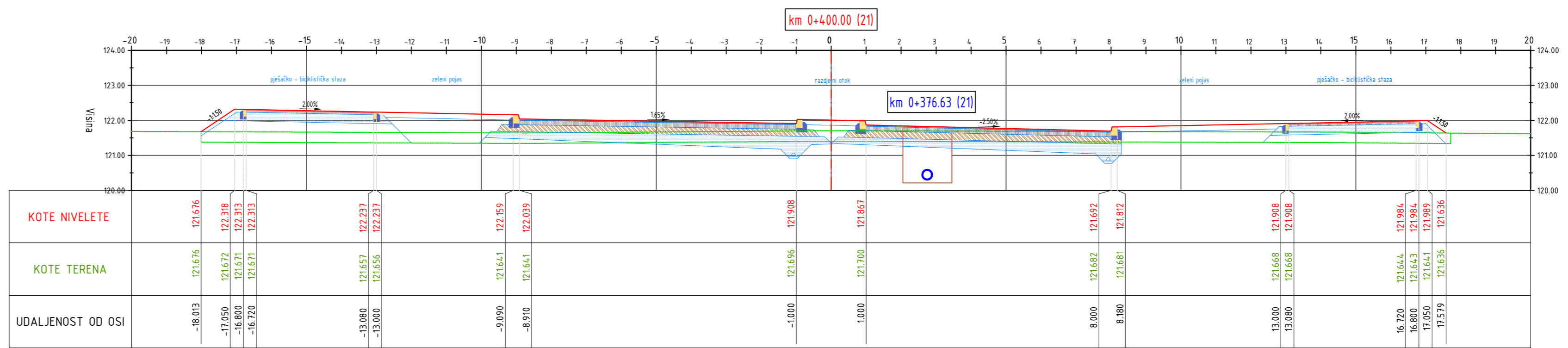
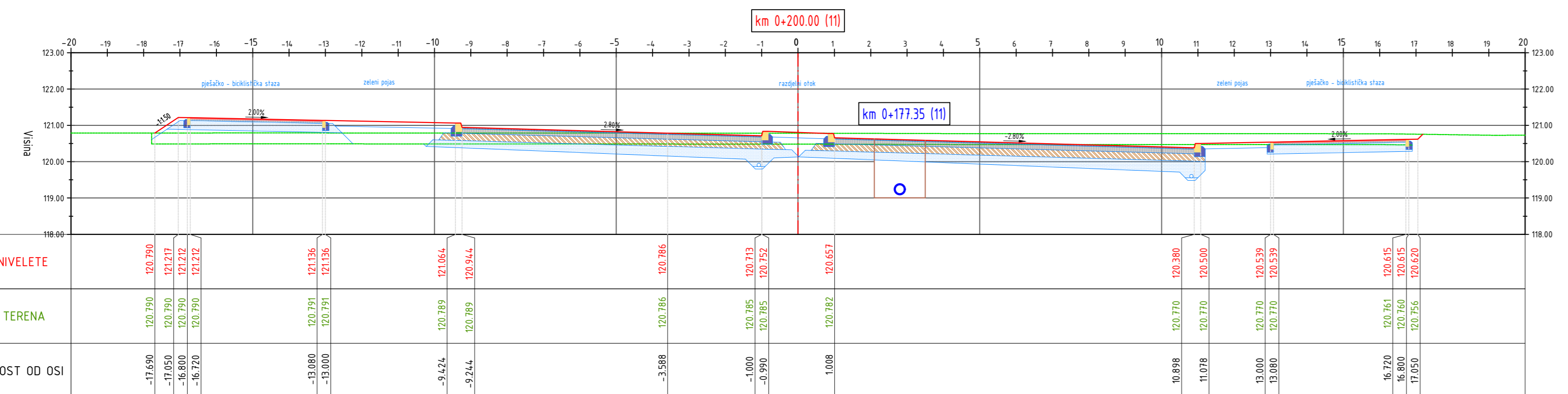
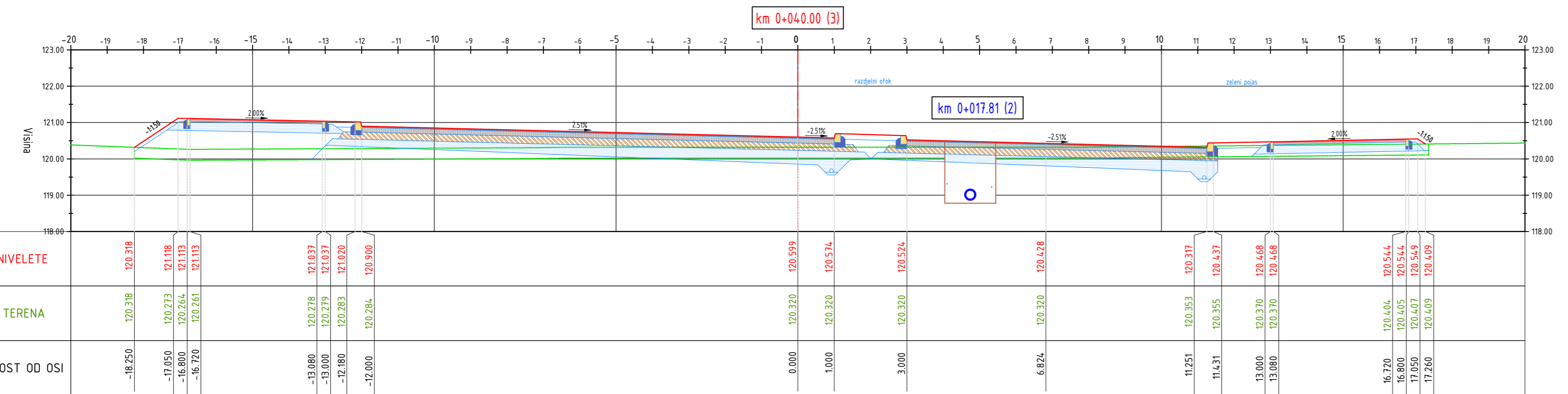


TABLICA ZA NODULARNE CIJEVI

DN (mm)	B SVJETLA ŠIRINA ROVA + OPLATA (cm)	VISINA POSTELJICA + PIJESAK (cm)	VISINA POSTELJICE F (cm)	POVRŠINA			
				ZxB (m ²)	CIJEV ① (m ²)	POSTELJICA ② (m ²)	ŠLJUNAK ③ (m ²)
250	140	67	12	0,938	0,06	0,154	0,724

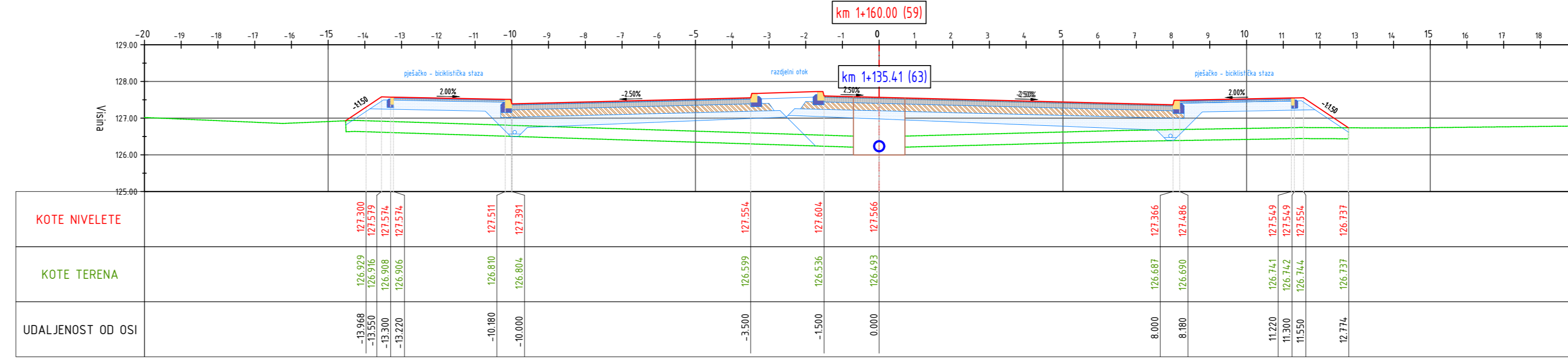
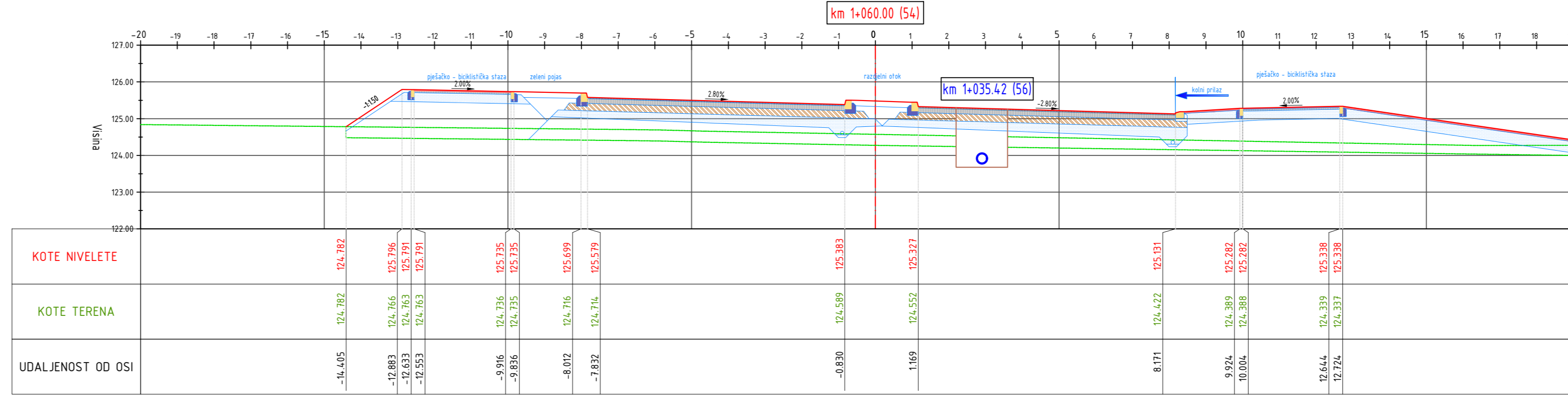
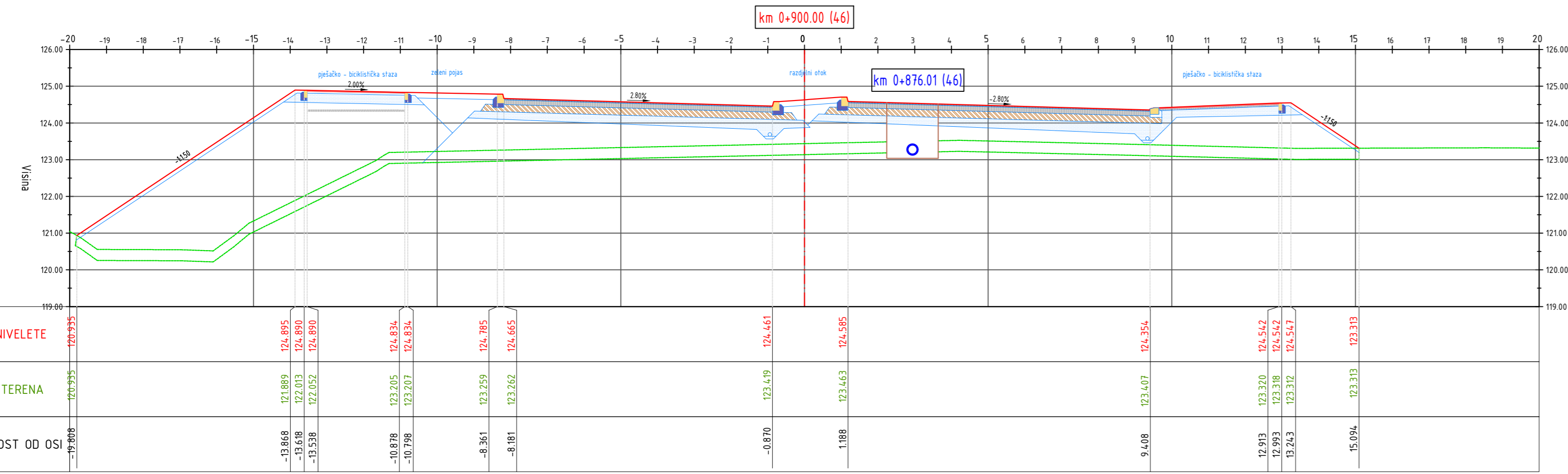
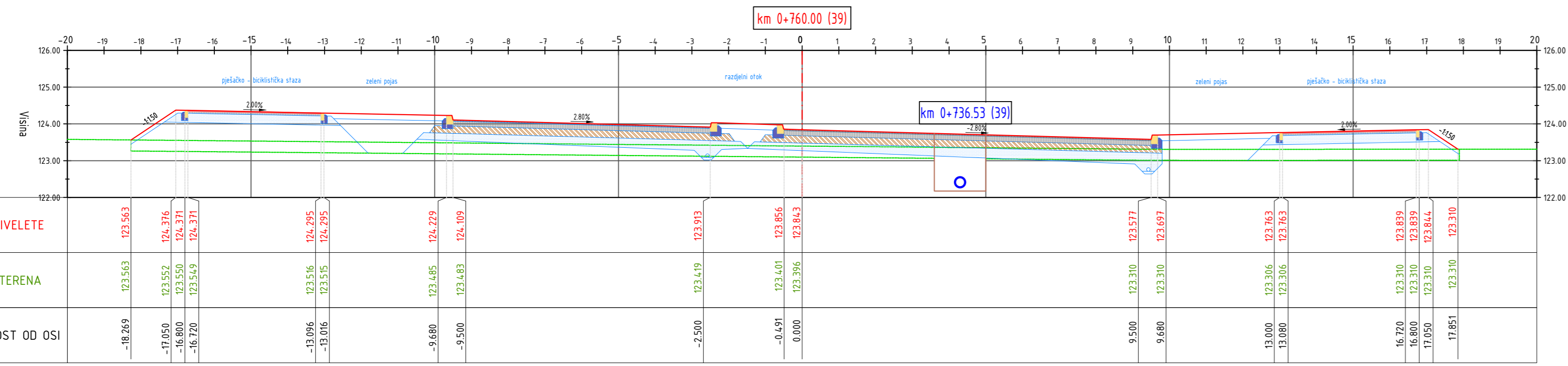


Zajednička oznaka	----	
Broj projekta	P-26/20	
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB	
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)	
Sadržaj	NORMALNI POPREČNI PROFIL VODOVODA	
Vrsta projekta	GLAVNI	
Struka projekta	GRAĐEVINSKI	
Mjerilo	M 1:25	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.	
Glavni projektant		
Projektant	A. PETRIČIĆ	<i>Petričić</i>
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085	
Izradio	N. VUKOVIĆ	<i>Vuković</i>
Broj nacrtu	13.	



NAPOMENA:
 POPREČNI PROFILI CESTE PREUZETI IZ GLAVNOG
 PROJEKTA: IZGRADNJA BRANIMIROVE ULICE U
 SESVETAMA OD ZAGREBAČKE CESTE DO
 BRESTOVAČKE ULICE, TVRTKE RENCON d.o.o. OSIJEK

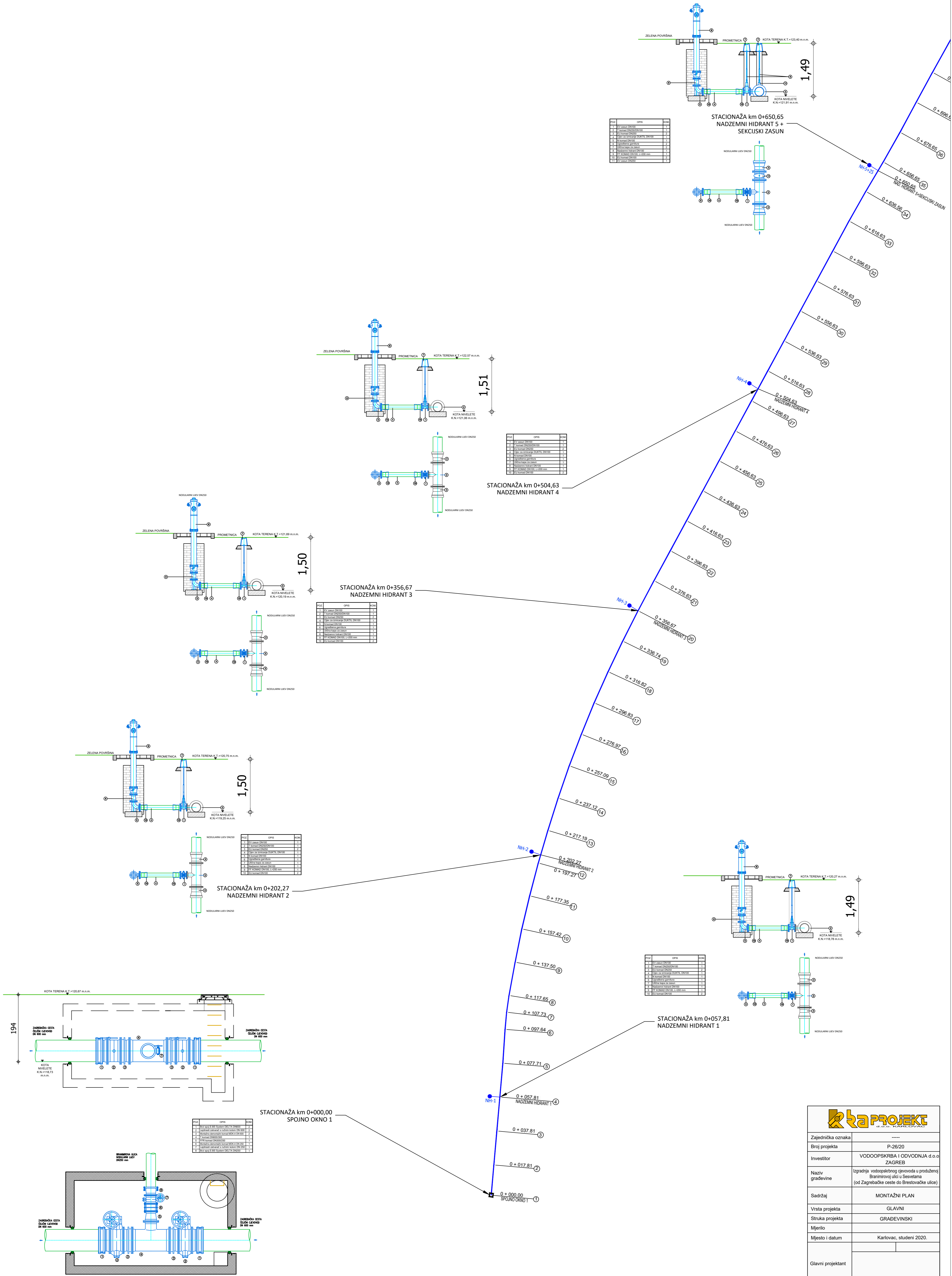
PROJEKT	
Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sešvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	CJEVOVOD U POPREČNOM PRESJEKU CESTE
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petricic</i> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradila	M. MILKOVIĆ <i>MilkoVIC</i>
Broj nacrt	14.1.



NAPOMENA:
 POPREČNI PROFILI CESTE PREUZETI IZ GLAVNOG
 PROJEKTA: IZGRADNJA BRANIMIROVE ULICE U
 SESVETAMA OD ZAGREBAČKE CESTE DO
 BRESTOVAČKE ULICE, TVRTKE RENCON d.o.o. OSUJEK



Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVOĐNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	CJEVOVOD U POPREČNOM PRESJECU CESTE
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRADEVINSKI
Mjerilo	M 1: 25
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petričić</i> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradila	M. MILKOVIĆ <i>Milković</i>
Broj nacрта	14.2.



OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

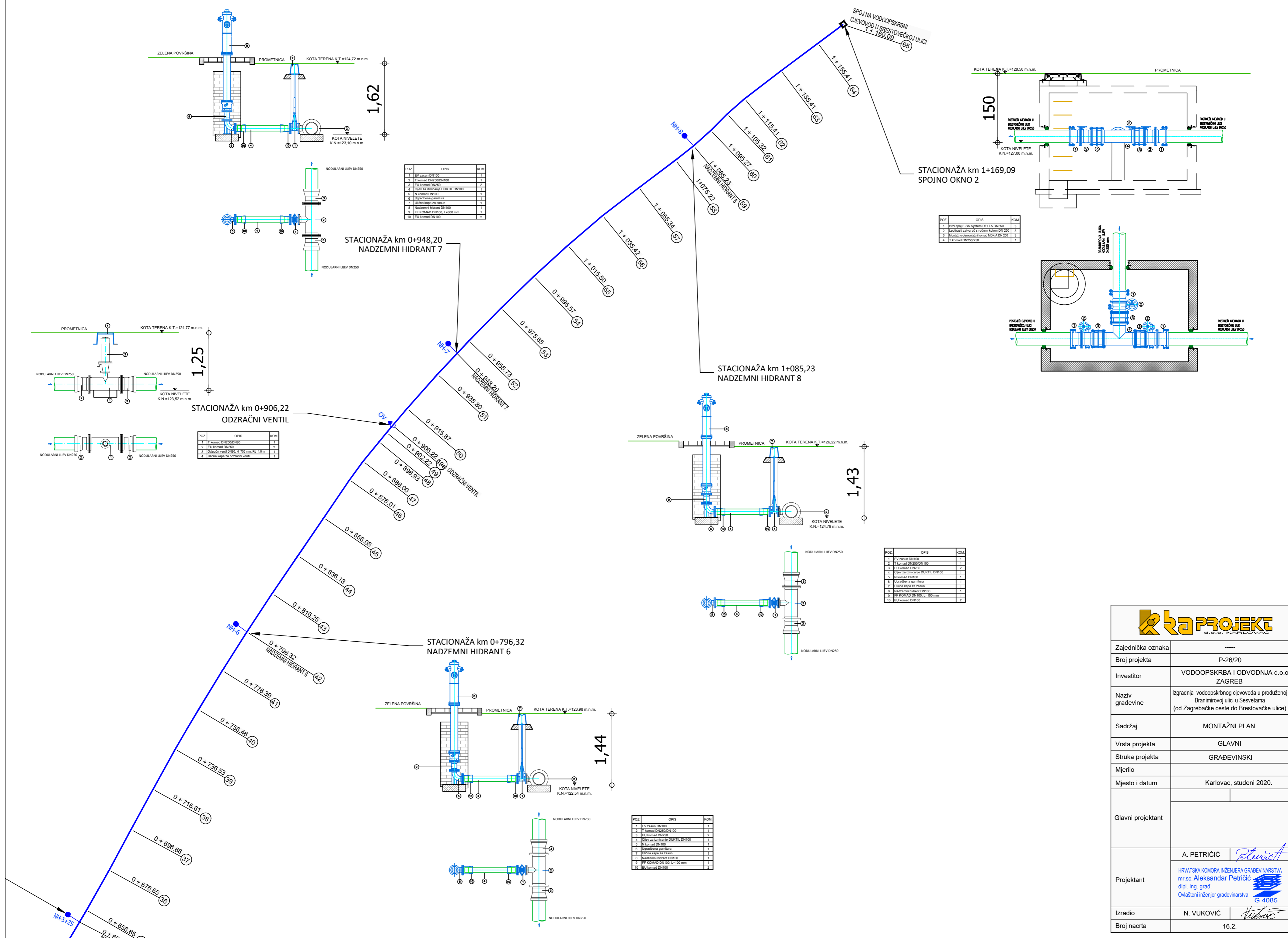
OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

OPIS	KOLIC
1. I. vr. žljebovi	1.0
2. I. vr. kuglovi	1.0
3. I. vr. kuglovi	1.0
4. I. vr. kuglovi	1.0
5. I. vr. kuglovi	1.0
6. I. vr. kuglovi	1.0
7. I. vr. kuglovi	1.0
8. I. vr. kuglovi	1.0
9. I. vr. kuglovi	1.0
10. I. vr. kuglovi	1.0
11. I. vr. kuglovi	1.0
12. I. vr. kuglovi	1.0
13. I. vr. kuglovi	1.0
14. I. vr. kuglovi	1.0
15. I. vr. kuglovi	1.0
16. I. vr. kuglovi	1.0
17. I. vr. kuglovi	1.0
18. I. vr. kuglovi	1.0
19. I. vr. kuglovi	1.0
20. I. vr. kuglovi	1.0

KAPROJEKT
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA

Zajednička oznaka	-----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVOĐNAJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cijevnoda u produženoj Branitrovj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	MONTAŽNI PLAN
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ HRVATSKI INŽENJERSKI KOLEGIJ GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ
Broj nacrta	16.1.



POZ.	OPIS	KOM.
1	EV zasun DN100	1
2	T komad DN25/DN100	1
3	EU komad DN250	2
4	Cijev za tomicanje DUKTIL DN100	1
5	N komad DN100	1
6	Ugrađivača garnitura	1
7	Ušna kapa za zasun	1
8	Nadzorni hidrant DN100	1
9	PF KOMAD DN100, L=100 mm	1
10	EU komad DN100	2

POZ.	OPIS	KOM.
1	T komad DN25/DN80	1
2	EU komad DN250	3
3	Odstojni ventil DN80, H=750 mm, R ₉₀ =1,0 m	1
4	Ušna kapa za odstojni ventil	1

POZ.	OPIS	KOM.
1	EV zasun DN100	1
2	T komad DN25/DN100	1
3	EU komad DN250	2
4	Cijev za tomicanje DUKTIL DN100	1
5	N komad DN100	1
6	Ugrađivača garnitura	1
7	Ušna kapa za zasun	1
8	Nadzorni hidrant DN100	1
9	PF KOMAD DN100, L=100 mm	1
10	EU komad DN100	2



Zajednička oznaka	----
Broj projekta	P-26/20
Investitor	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. ZAGREB
Naziv građevine	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Branimirovoj ulici u Sesvetama (od Zagrebačke ceste do Brestovačke ulice)
Sadržaj	MONTAŽNI PLAN
Vrsta projekta	GLAVNI
Struka projekta	GRAĐEVINSKI
Mjerilo	
Mjesto i datum	Karlovac, studeni 2020.
Glavni projektant	
Projektant	A. PETRIČIĆ <i>Petričić</i> HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA mr.sc. Aleksandar Petričić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4085
Izradio	N. VUKOVIĆ <i>Vuković</i>
Broj nacрта	16.2.