

Prostor EKO d.o.o., BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 12260386725		Str.br.
Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1	Bjelovar, 30. studeni 2020.	215

INVESTITOR:

VODNE USLUGE d.o.o.; Drage Grdenića 7, 48260 Križevci; OIB: 48337206587

OZNAKA PROJEKTA:

T.D.: 43/19-GL-F1

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

OSIŽ-GL-F1

NAZIV GRAĐEVINE: **Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1**

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: **Izgradnja sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1**

LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU: **Koprivničko križevačka županija
Općina Sveti Ivan Žabno,
naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari;
k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena,**

GRAFIČKI PRIKAZI

Glavni projektant i projektant građevinskog projekta: Mladen Carek, mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956 Mladen Carek		Digitalno potpisao: Mladen Carek DN: c=HR, o=HKIG, 2.5.4.97=VATHR-65080653676, ou=Identification, sn=Carek, givenName=Mladen, serialNumber=PNOHR-57331190939, cn=Mladen Carek Datum: 2021.08.23 08:46:02 +02'00'
Stručna osoba ovlaštena po posebnom propisu za izradu prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara: Dragica Carek, dipl.ing.arh. Ovlaštena arhitektica A 1725 DRAGICA CAREK		Digitalno potpisao: DRAGICA CAREK DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Identification, sn=CAREK, givenName=DRAGICA, serialNumber=PNOHR-85098759131, cn=DRAGICA CAREK Datum: 2021.08.23 08:42:45 +02'00'
Ovlašteni inženjer geodezije: Zoran Posinković, mag.ing.geod.et.geoif. Geo 1113 Zoran Posinković		Digitally signed by Zoran Posinković Date: 2021.08.20 15:52:23 +02'00'
Projektanti suradnici: Marko Makar, ing.građ. Valentino Carek, bacc.ing.aedif.		

ODGOVORNA OSOBA U PROJEKTANTSKOM UREDU:

Za „Prostor **EKO**“ d.o.o. direktor:
Mladen Carek, mag.ing.aedif.

Prostor EKO

Digitalno potpisao: MLADEN CAREK
 DN: c=HR, o=HRIDCA, ou=Signature, sn=CAREK, givenName=MLADEN, serialNumber=PNOHR-57331190939, cn=MLADEN CAREK
 Datum: 2021.08.23 08:39:10 +02'00'

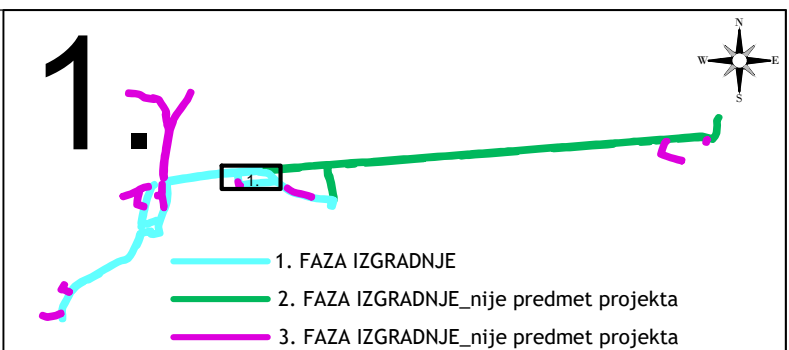
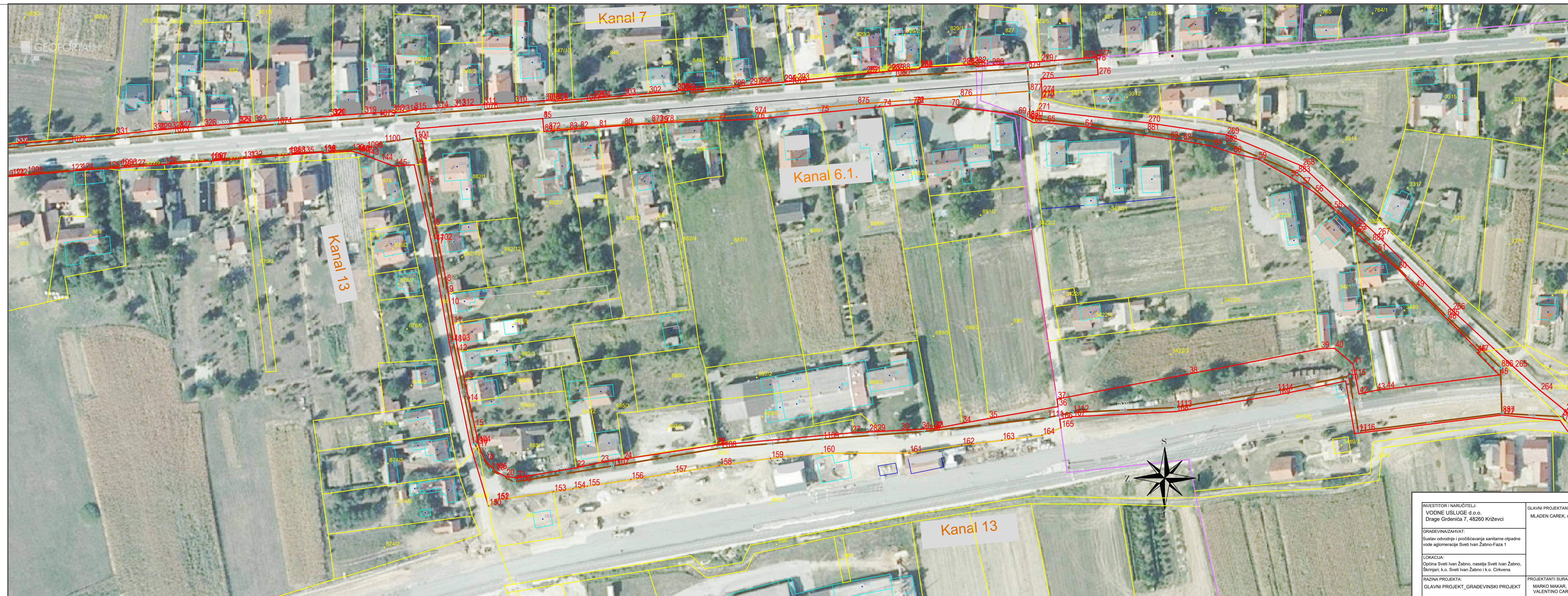


UPOV ES1600
-ispust u vodotok
"ŽABNICA"

LEGENDA

- KATASTAR:**
- MEDA KATASTARSKE OPĆINE
 - RUB KATASTARSKE ČESTICE
 - KATASTARSKA MEDA U SPORU
- PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:**
- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
 - SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
 - TLAČNI KANALI
- CRPNA STANICA**
- IME KANALA**
- UPOV NOVI**

INVESTITOR / NARUČITELJ: VOJNOTE USLUGE d.o.o. Draga Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA PRIKAZA ZAHVATA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i protičavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILLO: 1:5 000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020 g.	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedf.	PROJEKTANTSKI DOKUMENTI: BROJ I DATUM DOKUMENTA: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:	PROJEKTANTSKI DOKUMENTI: BROJ I DATUM DOKUMENTA: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:
		3.	216.



LEGENDA

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA KRIŽEVCI
OSS BROJ ZAHTEJVA:
339884/2019,339868/2019, 339795/2019,
339844/2019

-  MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
 -  RUB KATASTARSKE ČESTICE
 - KATASTARSKA MEĐA U SPORU
 -  UPORABA
 -  BROJ KATASTARSKE ČESTICE
 -  KUĆNI BROJ
 -  TOPONIM
- Jezenička ulica*

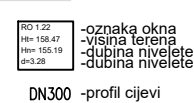
OBUHVAAT ZAHVATA U PROSTORU:

- **10** LOMNE TOČKE OBUHVATA ZAHVATA
 PRIKAZ OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV

-  GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
-  SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
-  TLAČNI KANALI
-  SMJER TEČENJA
-  REVIZIONO OKNO
-  CRPNA STANICA

Kanal IME KANALA



sine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Krizevački, duljine 10,43 km, izrađenim od "Trafficom d.o.o." Zagreb, i planska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28, nisu bili u mogućnosti točno definirati kote poklopa.

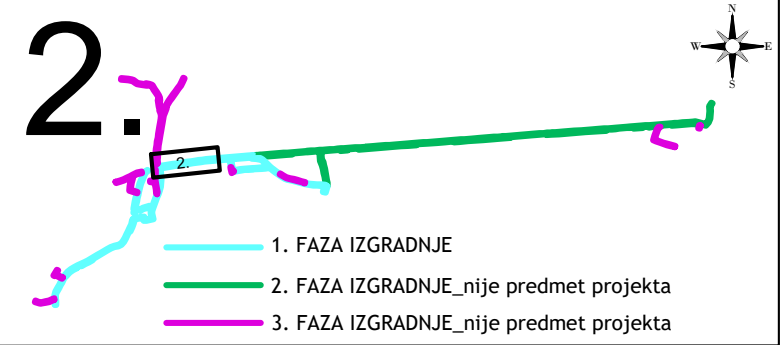
Kote poklopa i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjerskim i nadležnim nadležnim tijelima na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.

INVESTITOR / NARUČITEL: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag.ing.aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA KATASTARSKOJ PODLOZI I DOF-u -LIST 1-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT _GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 4.1.	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F 1 BROJ STRANICE: 217.



Visine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Hagani-Markovac Križevački, dužine 10,43 km, izrađenim od "Traffic d.o.o." Zagreb, Selska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspisivanje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopa.

Kote poklopa i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjerskom u skladu sa starijem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.



LEGENDA

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSS BROJ ZAHTEVA:
339884/2019, 339888/2019, 339795/2019,
339844/2019

MEĐA KATASTRARSKOJ OPĆINE
RUB KATASTRARSKOJ ČESTICE
KATASTRARSKA MEĐA U SPORU
UPORABA
BROJ KATASTRARSKOJ ČESTICE
KUĆNI BROJ
TOPONIM

OBUHVAAT ZAHVATA U PROSTORU:

10 LOMNE TOČKE OBHVAATA ZAHVATA
PRIKAZ OBHVAATA ZAHVATA U PROSTORU

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA
REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA
IME KANALA
oznaka okna
visina terena
dubina ravnosti
dubina ravnosti
DN300 -profil cijevi

INVESTITOR / NARUČITELJ: PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI OSS BROJ ZAHTEVA: 339884/2019, 339888/2019, 339795/2019, 339844/2019	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA KATASTRARSKOJ PODLOZI I DOF-u -LIST 2-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT _GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 4.2.	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 218.

LEGENDA

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSB BROJ ZAHTEVA:
339884/2019, 339866/2019, 339795/2019,
339844/2019

MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
RUB KATASTARSKE ČESTICE
KATASTARSKA MEĐA U SPORU
UPORABA
BROJ KATASTARSKE ČESTICE
KUĆNI BROJ
TOPONIM

Višine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački, duljine 10,43 km, izrađenim od "Trafficom d.o.o." Zagreb, Salatska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopa.

Kote poklopa i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjrom, a u skladu sa stanjem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.

OBUHVAAT ZAHVATA U PROSTORU:

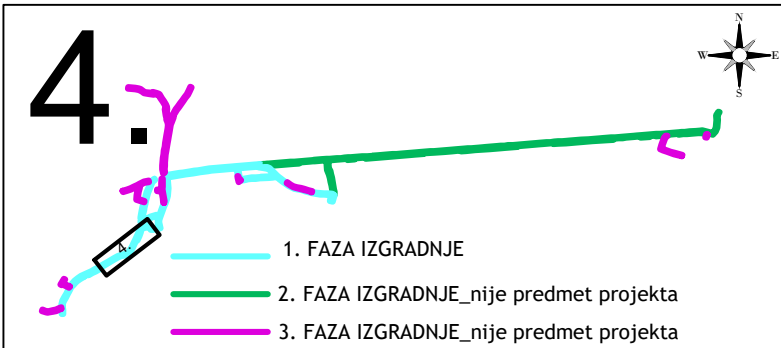
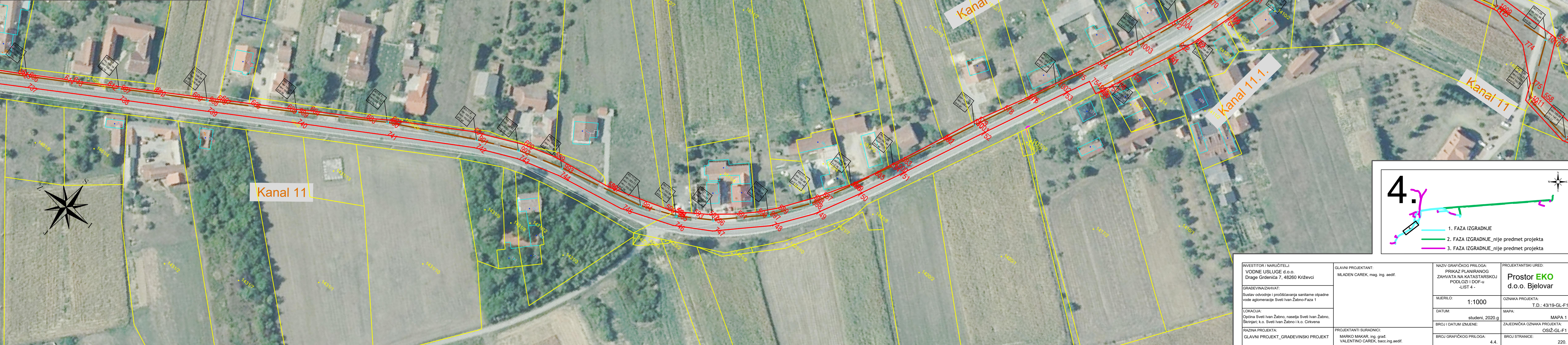
10 LOMNE TOČKE OBUHVATA ZAHVATA
PRIKAZ OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

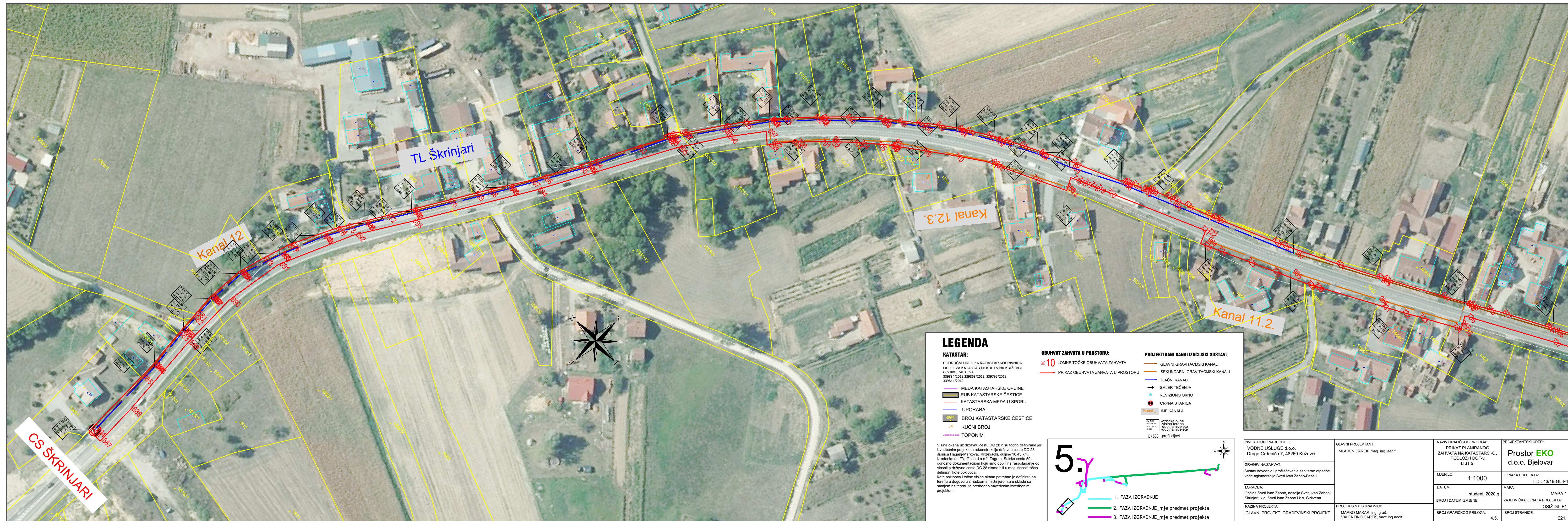
GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA
REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA

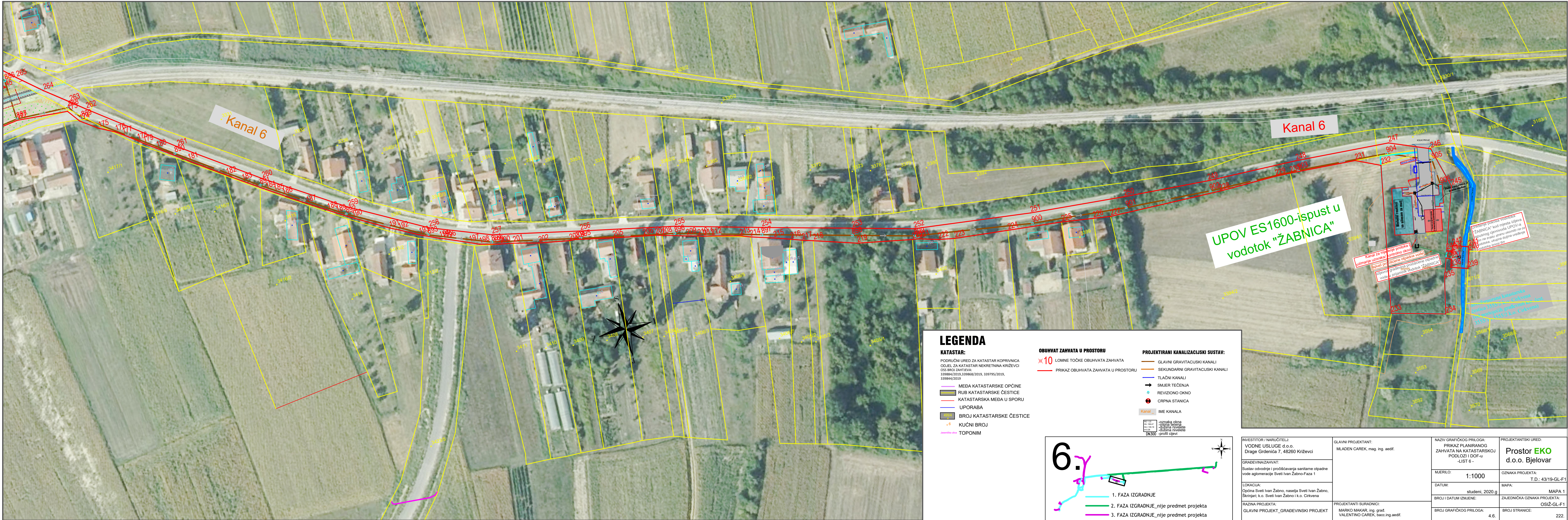
IME KANALA

oznaka okna
visina terena
dubina rivelele
DN300 -profil cijevi



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA KATASTARSKOJ PODLOZI I DOF-u -LIST 4 -	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing. aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 4.4.	BROJ STRANICE: 220.





POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
1	509234,41	5089658,75	45	509697,51	5089534,68	89	508678,98	5089594,39
2	509172,67	5089653,74	46	509686,62	5089545,52	90	508701,05	5089596,69
3	509173,76	5089647,69	47	509688,08	5089545,75	91	508721,68	5089599,84
4	509176,18	5089647,91	48	509672,46	5089561,34	92	508723,23	5089600,08
5	509179,26	5089627,40	49	509656,84	5089576,93	93	508723,19	5089600,36
6	509182,34	5089606,89	50	509648,35	5089585,96	94	508728,39	5089601,14
7	509184,13	5089597,74	51	509638,34	5089594,50	95	508732,97	5089601,76
8	509187,66	5089579,79	52	509628,35	5089603,10	96	508743,73	5089603,21
9	509188,71	5089574,41	53	509629,04	5089604,46	97	508743,73	5089603,20
10	509189,55	5089568,52	54	509626,27	5089606,87	98	508769,85	5089606,88
11	509190,91	5089559,68	55	509617,17	5089615,20	99	508771,09	5089607,03
12	509193,44	5089546,09	56	509607,98	5089623,03	100	508791,43	5089609,52
13	509196,39	5089532,85	57	509601,93	5089626,84	101	508803,52	5089611,00
14	509198,77	5089521,92	58	509596,21	5089630,43	102	508803,52	5089611,03
15	509201,42	5089509,87	59	509580,59	5089639,17	103	508821,53	5089613,35
16	509203,45	5089501,01	60	509568,42	5089641,94	104	508821,54	5089613,31
17	509203,66	5089499,76	61	509559,04	5089645,27	105	508825,96	5089613,87
18	509206,45	5089493,27	62	509544,08	5089647,98	106	508826,42	5089613,93
19	509211,56	5089488,12	63	509537,97	5089648,86	107	508852,07	5089618,17
20	509216,35	5089485,59	64	509496,57	5089654,79	108	508854,82	5089618,62
21	509221,84	5089484,97	65	509478,26	5089656,67	109	508867,33	5089620,13
22	509250,52	5089489,78	66	509471,99	5089656,81	110	508881,39	5089621,82
23	509262,12	5089492,30	67	509470,01	5089657,82	111	508886,05	5089622,29
24	509273,39	5089493,98	68	509468,27	5089658,70	112	508894,19	5089623,17
25	509318,13	5089500,78	69	509464,26	5089660,74	113	508898,15	5089623,55
26	509318,76	5089500,79	70	509431,85	5089664,62	114	508902,12	5089623,92
27	509383,86	5089506,68	71	509414,91	5089665,81	115	508908,16	5089624,50
28	509392,12	5089507,17	72	509414,77	5089665,82	116	508926,36	5089625,93
29	509395,98	5089507,33	73	509413,42	5089665,71	117	508926,51	5089625,40
30	509407,44	5089507,94	74	509398,90	5089664,50	118	508952,51	5089627,75
31	509417,56	5089508,49	75	509368,68	5089661,53	119	508952,42	5089628,57
32	509423,69	5089508,74	76	509337,55	5089658,47	120	508971,81	5089630,31
33	509424,07	5089508,76	77	509319,09	5089657,78	121	508977,28	5089630,78
34	509437,43	5089511,30	78	509293,67	5089656,82	122	508978,63	5089630,90
35	509450,19	5089513,60	79	509290,68	5089656,60	123	509005,69	5089633,33
36	509483,86	5089519,37	80	509273,55	5089655,34	124	509010,69	5089633,68
37	509483,37	5089523,02	81	509261,30	5089654,43	125	509023,49	5089634,54
38	509547,09	5089535,19	82	509252,17	5089653,75	126	509028,94	5089634,93
39	509610,81	5089547,35	83	509246,99	5089653,37	127	509035,96	5089635,38
40	509617,69	5089547,61	84	509234,92	5089652,47	128	509051,18	5089636,53
41	509626,61	5089540,00	85	509234,41	5089658,75	129	509072,84	5089638,17
42	509629,52	5089525,50	86	508665,58	5089591,32	130	509074,64	5089638,30
43	509637,88	5089527,28	87	508671,30	5089592,03	131	509089,19	5089639,44
44	509642,52	5089527,86	88	508674,43	5089592,89	132	509092,47	5089639,63

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
133	509110,47	5089641,04	181	509783,70	5089468,38	229	510360,22	5089297,70
134	509111,14	5089641,17	182	509801,90	5089454,98	230	510368,45	5089297,20
135	509117,46	5089641,64	183	509809,43	5089449,48	231	510405,00	5089294,21
136	509127,97	5089642,43	184	509820,81	5089441,45	232	510418,03	5089287,78
137	509128,00	5089642,16	185	509824,69	5089438,78	233	510401,48	5089207,47
138	509128,04	5089642,03	186	509828,80	5089435,84	234	510430,36	5089198,97
139	509141,73	5089643,01	187	509840,28	5089427,92	235	510434,95	5089217,94
140	509144,25	5089642,26	188	509850,58	5089421,23	236	510438,88	5089228,81
141	509144,60	5089642,27	189	509854,76	5089418,42	237	510441,51	5089227,26
142	509145,67	5089641,88	190	509862,50	5089413,47	238	510440,01	5089223,10
143	509148,92	5089640,69	191	509880,87	5089402,46	239	510448,93	5089219,88
144	509155,69	5089638,21	192	509885,33	5089400,11	240	510451,94	5089228,89
145	509162,46	5089635,73	193	509895,63	5089394,39	241	510452,58	5089231,32
146	509172,22	5089636,35	194	509905,93	5089389,50	242	510444,09	5089234,38
147	509180,44	5089599,20	195	509907,43	5089388,86	243	510442,90	5089231,09
148	509189,11	5089550,39	196	509909,21	5089388,17	244	510440,27	5089232,64
149	509199,28	5089501,07	197	509921,18	5089382,73	245	510452,47	5089266,34
150	509208,13	5089471,28	198	509926,31	5089380,33	246	510446,94	5089289,21
151	509211,66	5089474,02	199	509933,99	5089378,18	247	510425,37	5089298,64
152	509211,88	5089474,20	200	509937,41	5089377,30	248	510373,40	5089302,96
153	509239,55	5089478,25	201	509944,50	5089375,85	249	510323,52	5089305,42
154	509248,96	5089479,63	202	509958,13	5089372,10	250	510276,57	5089309,44
155	509255,90	5089480,85	203	509974,87	5089368,77	251	510224,38	5089314,76
156	509276,99	5089484,12	204	509977,87	5089368,62	252	510160,02	5089323,74
157	509298,08	5089487,38	205	509998,44	5089363,78	253	510127,14	5089333,28
158	509319,67	5089490,90	206	510014,70	5089360,28	254	510079,05	5089347,14
159	509344,69	5089494,35	207	510021,30	5089358,88	255	510032,87	5089360,80
160	509369,66	5089496,90	208	510024,83	5089357,81	256	509981,95	5089372,32
161	509411,66	5089496,97	209	510037,77	5089353,84	257	509934,35	5089383,54
162	509437,15	5089500,75	210	510043,83	5089352,08	258	509902,02	5089396,60
163	509456,61	5089503,13	211	510046,86	5089351,14	259	509861,96	5089419,74
164	509476,07	5089505,50	212	510051,11	5089350,08	260	509820,56	5089447,76
165	509485,26	5089509,12	213	510066,31	5089345,91	261	509780,05	5089477,40
166	509484,70	5089513,23	214	510071,61	5089343,83	262	509737,22	5089510,99
167	509490,88	5089514,51	215	510083,94	5089339,73	263	509729,56	5089517,26
168	509540,77	5089516,96	216	510092,82	5089336,55	264	509717,21	5089527,19
169	509589,96	5089524,98	217	510098,75	5089334,33	265	509704,76	5089538,20
170	509623,06	5089531,75	218	510104,58	5089332,37	266	509674,70	5089565,99
171	509627,40	5089506,33	219	510127,64	5089324,50	267	509638,40	5089602,24
172	509698,73	5089515,31	220	510157,57	5089318,23	268	509601,96	5089635,77
173	509726,88	5089512,59	221	510161,39	5089317,56	269	509565,35	5089650,92
174	509731,96	5089505,58	222	510171,35	5089314,38	270	509527,19	5089656,67
175	509740,89	5089498,96	223	510180,21	5089312,48	271	509473,96	5089662,66
176	509749,38	5089494,47	224	510209,71	5089308,89	272	509475,83	5089668,23
177	509752,65	5089492,10	225	510239,57	5089305,32	273	509476,05	5089668,88
178	509759,72	5089486,63	226	510256,93	5089302,50	274	509476,15	5089671,08
179	509762,49	5089484,32	227	510266,46	5089300,98	275	509475,64	5089677,81
180	509768,70	5089479,75	228	510328,20	5089298,11	276	509503,25	5089679,89

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
277	509502,57	5089688,43	325	509086,73	5089656,43	373	508509,13	5089584,99
278	509495,74	5089687,89	326	509070,14	5089655,03	374	508497,69	5089583,16
279	509475,39	5089686,29	327	509058,09	5089654,01	375	508472,06	5089579,27
280	509451,53	5089684,41	328	509054,45	5089653,70	376	508459,62	5089577,38
281	509444,34	5089683,84	329	509048,63	5089653,19	377	508448,78	5089575,90
282	509442,98	5089685,11	330	509045,40	5089652,93	378	508447,75	5089575,76
283	509439,37	5089684,59	331	509027,54	5089650,91	379	508429,24	5089573,27
284	509437,21	5089684,50	332	508979,46	5089646,68	380	508413,88	5089571,09
285	509416,96	5089683,46	333	508968,60	5089645,80	381	508413,11	5089570,98
286	509416,88	5089682,88	334	508962,85	5089645,55	382	508407,68	5089570,21
287	509416,91	5089682,83	335	508961,91	5089645,47	383	508397,20	5089568,59
288	509406,15	5089681,87	336	508961,43	5089645,42	384	508383,44	5089566,45
289	509403,14	5089681,69	337	508931,14	5089642,33	385	508368,78	5089564,18
290	509400,77	5089681,48	338	508928,84	5089642,09	386	508367,34	5089563,87
291	509391,90	5089680,50	339	508928,86	5089641,72	387	508365,44	5089563,66
292	509390,82	5089680,46	340	508910,72	5089639,95	388	508344,43	5089560,32
293	509357,34	5089677,01	341	508901,37	5089639,03	389	508343,18	5089560,12
294	509350,91	5089676,34	342	508875,51	5089636,05	390	508332,30	5089558,35
295	509350,91	5089676,32	343	508863,73	5089634,69	391	508331,18	5089558,17
296	509339,13	5089675,24	344	508850,09	5089633,12	392	508331,50	5089556,12
297	509334,16	5089674,82	345	508828,28	5089630,61	393	508319,27	5089554,17
298	509326,18	5089673,98	346	508827,07	5089630,45	394	508318,94	5089556,28
299	509302,26	5089672,43	347	508802,26	5089627,06	395	508317,81	5089556,10
300	509299,19	5089672,25	348	508801,98	5089627,02	396	508304,85	5089554,00
301	509299,19	5089671,88	349	508780,62	5089624,05	397	508303,34	5089554,58
302	509285,54	5089670,84	350	508752,63	5089620,16	398	508303,14	5089554,55
303	509273,31	5089669,74	351	508752,24	5089620,11	399	508300,43	5089554,18
304	509261,01	5089668,73	352	508736,69	5089617,80	400	508299,42	5089552,87
305	509258,33	5089668,58	353	508722,03	5089615,62	401	508278,69	5089549,82
306	509240,38	5089667,24	354	508705,39	5089613,58	402	508278,32	5089549,76
307	509240,36	5089667,51	355	508702,16	5089613,06	403	508261,74	5089545,96
308	509236,37	5089667,39	356	508691,83	5089611,39	404	508240,08	5089542,60
309	509235,32	5089667,33	357	508683,89	5089610,29	405	508235,74	5089542,35
310	509220,64	5089666,22	358	508669,11	5089608,24	406	508233,48	5089542,48
311	509205,68	5089665,41	359	508668,92	5089608,21	407	508232,56	5089542,63
312	509194,95	5089664,72	360	508657,11	5089606,55	408	508231,40	5089542,40
313	509190,98	5089664,42	361	508638,70	5089603,96	409	508229,62	5089543,34
314	509182,47	5089663,73	362	508637,73	5089603,82	410	508226,00	5089546,59
315	509171,83	5089662,99	363	508632,38	5089602,94	411	508223,33	5089554,87
316	509167,69	5089661,91	364	508622,75	5089601,35	412	508220,90	5089570,69
317	509161,93	5089661,51	365	508621,52	5089601,17	413	508216,53	5089585,66
318	509161,21	5089661,96	366	508604,81	5089598,81	414	508204,69	5089582,21
319	509147,72	5089661,12	367	508595,88	5089597,55	415	508210,56	5089562,09
320	509132,84	5089659,97	368	508579,17	5089595,18	416	508211,62	5089552,78
321	509132,45	5089659,94	369	508558,36	5089592,24	417	508213,89	5089532,79
322	509131,09	5089659,77	370	508545,53	5089590,44	418	508229,79	5089532,76
323	509094,63	5089656,86	371	508545,20	5089590,39	419	508235,42	5089533,33
324	509087,32	5089656,46	372	508533,19	5089588,83	420	508237,88	5089510,14

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
421	508242,65	5089475,74	469	507982,31	5089297,28	517	507924,12	5089108,33
422	508248,09	5089426,75	470	507983,10	5089298,30	518	507920,44	5089088,38
423	508250,38	5089409,49	471	507985,29	5089303,75	519	507920,16	5089087,22
424	508254,23	5089376,90	472	507987,38	5089309,17	520	507916,80	5089070,76
425	508252,02	5089342,61	473	507986,28	5089309,61	521	507916,44	5089069,10
426	508251,13	5089327,34	474	507987,58	5089312,90	522	507912,29	5089050,02
427	508246,45	5089283,91	475	507986,98	5089313,13	523	507907,49	5089028,04
428	508231,97	5089230,18	476	507987,76	5089315,24	524	507904,83	5089015,07
429	508216,26	5089182,88	477	507988,39	5089314,94	525	507903,51	5089008,66
430	508194,71	5089137,08	478	507988,95	5089316,20	526	507900,77	5088996,32
431	508183,29	5089109,76	479	507990,09	5089315,75	527	507900,27	5088990,09
432	508160,18	5089043,74	480	507992,66	5089322,16	528	507900,26	5088989,91
433	508145,46	5089001,14	481	507992,94	5089324,02	529	507907,74	5088988,71
434	508106,11	5089017,64	482	507993,07	5089324,87	530	507901,88	5088940,62
435	508021,93	5088986,38	483	507997,88	5089338,57	531	507908,73	5088939,53
436	508014,42	5088982,87	484	507998,88	5089341,21	532	507909,26	5088943,79
437	507997,00	5088975,58	485	508001,80	5089348,86	533	507909,87	5088948,97
438	507981,72	5088972,70	486	508005,99	5089359,86	534	507909,89	5088949,18
439	507966,99	5088975,59	487	508020,39	5089397,58	535	507910,39	5088953,49
440	507934,15	5088986,47	488	508026,80	5089414,69	536	507911,41	5088961,18
441	507922,64	5088991,91	489	508028,71	5089419,05	537	507912,61	5088968,12
442	507917,66	5088997,23	490	508029,89	5089422,22	538	507912,65	5088968,31
443	507919,86	5089010,40	491	508029,99	5089422,43	539	507913,43	5088972,65
444	507921,41	5089019,71	492	508031,07	5089424,73	540	507915,32	5088985,66
445	507927,92	5089051,28	493	508037,09	5089439,67	541	507925,94	5088982,23
446	507930,09	5089060,07	494	508039,82	5089444,59	542	507946,16	5088975,84
447	507934,99	5089079,96	495	508040,24	5089445,51	543	507967,06	5088969,32
448	507938,66	5089101,93	496	508044,79	5089452,59	544	507979,76	5088966,33
449	507939,48	5089106,78	497	508053,63	5089466,13	545	507980,78	5088966,11
450	507943,11	5089120,85	498	508056,87	5089470,14	546	507996,51	5088971,83
451	507942,07	5089121,67	499	508065,66	5089478,57	547	508020,62	5088980,81
452	507942,13	5089121,97	500	508065,68	5089478,58	548	508103,09	5089012,86
453	507948,54	5089152,42	501	508066,02	5089478,81	549	508135,79	5088999,64
454	507950,20	5089161,78	502	508079,78	5089489,24	550	508139,37	5088998,19
455	507950,69	5089164,58	503	508072,01	5089493,46	551	508138,90	5088996,70
456	507953,89	5089179,20	504	508056,16	5089480,66	552	508143,79	5088994,62
457	507955,25	5089185,06	505	508046,52	5089470,28	553	508132,25	5088957,67
458	507958,76	5089200,67	506	508032,97	5089450,66	554	508132,83	5088928,06
459	507962,97	5089217,27	507	508022,83	5089429,38	555	508137,03	5088903,44
460	507966,76	5089228,00	508	507997,04	5089366,31	556	508147,91	5088858,97
461	507968,36	5089237,43	509	507980,78	5089318,66	557	508084,99	5088842,11
462	507968,96	5089239,68	510	507967,21	5089271,30	558	508047,14	5088845,91
463	507970,00	5089243,54	511	507950,79	5089199,09	559	508033,69	5088876,03
464	507970,96	5089248,29	512	507945,13	5089173,56	560	507992,25	5088875,32
465	507975,79	5089265,54	513	507936,67	5089132,43	561	507923,26	5088859,21
466	507981,83	5089287,14	514	507929,65	5089134,43	562	507897,84	5088853,19
467	507982,55	5089289,70	515	507927,87	5089128,65	563	507893,21	5088849,08
468	507980,72	5089293,22	516	507927,12	5089124,62	564	507889,43	5088824,37

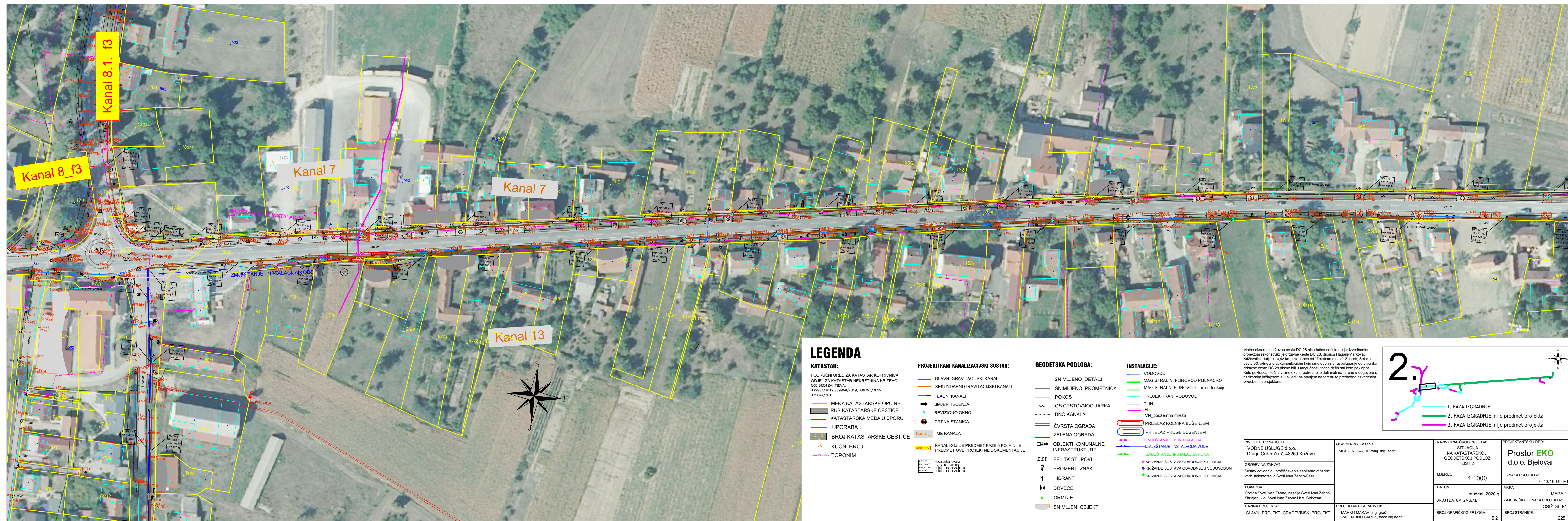
POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
565	507882,59	5088826,39	613	507400,68	5088358,46	661	506962,88	5088062,88
566	507879,59	5088813,31	614	507396,24	5088356,28	662	506964,15	5088061,91
567	507876,75	5088800,91	615	507375,64	5088344,32	663	506956,54	5088046,85
568	507874,41	5088790,70	616	507373,98	5088343,36	664	506945,58	5088023,79
569	507873,96	5088789,21	617	507352,62	5088331,52	665	506942,01	5088015,75
570	507869,43	5088774,12	618	507344,65	5088326,59	666	506932,59	5087997,64
571	507863,42	5088758,72	619	507336,69	5088321,68	667	506929,32	5087991,36
572	507860,62	5088752,45	620	507334,89	5088320,57	668	506917,10	5087970,65
573	507848,32	5088724,90	621	507322,25	5088313,31	669	506913,29	5087963,86
574	507841,78	5088710,24	622	507293,30	5088296,70	670	506905,79	5087950,48
575	507835,90	5088698,25	623	507289,79	5088294,77	671	506895,99	5087932,99
576	507823,22	5088672,39	624	507269,29	5088283,51	672	506888,73	5087920,17
577	507822,80	5088671,54	625	507240,52	5088268,68	673	506877,35	5087900,07
578	507815,96	5088658,94	626	507235,86	5088266,54	674	506874,95	5087895,82
579	507808,52	5088645,23	627	507205,37	5088252,51	675	506874,51	5087894,90
580	507807,47	5088642,90	628	507203,06	5088251,45	676	506863,63	5087870,81
581	507799,98	5088626,37	629	507199,44	5088249,78	677	506863,15	5087869,07
582	507799,65	5088625,65	630	507187,84	5088245,19	678	506859,04	5087854,45
583	507788,74	5088602,16	631	507180,78	5088242,39	679	506855,47	5087840,26
584	507785,79	5088595,81	632	507176,81	5088240,76	680	506854,64	5087819,13
585	507781,75	5088587,12	633	507167,52	5088236,84	681	506855,82	5087806,98
586	507775,15	5088574,55	634	507168,53	5088236,12	682	506856,12	5087803,93
587	507766,11	5088560,29	635	507166,58	5088233,60	683	506857,28	5087792,11
588	507763,26	5088556,23	636	507165,35	5088234,51	684	506860,08	5087770,48
589	507751,04	5088539,84	637	507159,45	5088231,69	685	506860,46	5087760,96
590	507743,21	5088531,17	638	507155,67	5088229,88	686	506862,16	5087719,88
591	507734,93	5088523,53	639	507154,96	5088228,78	687	506870,52	5087720,29
592	507722,82	5088513,98	640	507127,78	5088216,06	688	506869,35	5087744,26
593	507715,62	5088509,33	641	507101,09	5088201,79	689	506864,49	5087792,55
594	507707,73	5088504,23	642	507093,30	5088197,28	690	506863,10	5087825,63
595	507707,21	5088503,89	643	507084,37	5088192,12	691	506867,47	5087858,84
596	507701,59	5088502,18	644	507074,66	5088185,64	692	506884,52	5087900,69
597	507670,62	5088492,73	645	507070,82	5088183,08	693	506900,87	5087928,64
598	507668,83	5088492,46	646	507061,24	5088175,69	694	506935,84	5087990,75
599	507635,99	5088487,59	647	507052,79	5088168,39	695	506972,45	5088063,29
600	507618,56	5088482,43	648	507045,01	5088161,66	696	506987,08	5088087,42
601	507592,39	5088471,02	649	507036,36	5088154,60	697	507000,00	5088105,53
602	507552,76	5088448,38	650	507023,91	5088142,37	698	507005,87	5088100,72
603	507541,02	5088440,74	651	507014,81	5088132,62	699	507013,24	5088111,05
604	507513,99	5088425,22	652	507011,86	5088129,46	700	507015,38	5088113,32
605	507503,24	5088418,42	653	507000,53	5088116,34	701	507024,27	5088122,78
606	507485,85	5088408,35	654	506996,39	5088111,55	702	507027,68	5088126,41
607	507471,49	5088400,03	655	506986,80	5088098,84	703	507036,76	5088135,55
608	507469,50	5088398,86	656	506981,00	5088089,98	704	507039,60	5088138,12
609	507457,78	5088391,98	657	506968,46	5088070,44	705	507046,52	5088144,39
610	507440,21	5088381,67	658	506967,53	5088070,84	706	507051,52	5088148,91
611	507439,36	5088381,18	659	506963,72	5088065,15	707	507051,96	5088149,31
612	507417,08	5088368,26	660	506962,72	5088062,97	708	507052,37	5088149,68

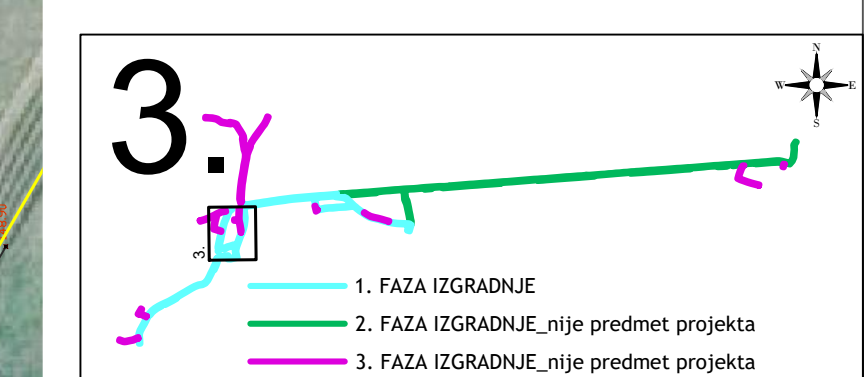
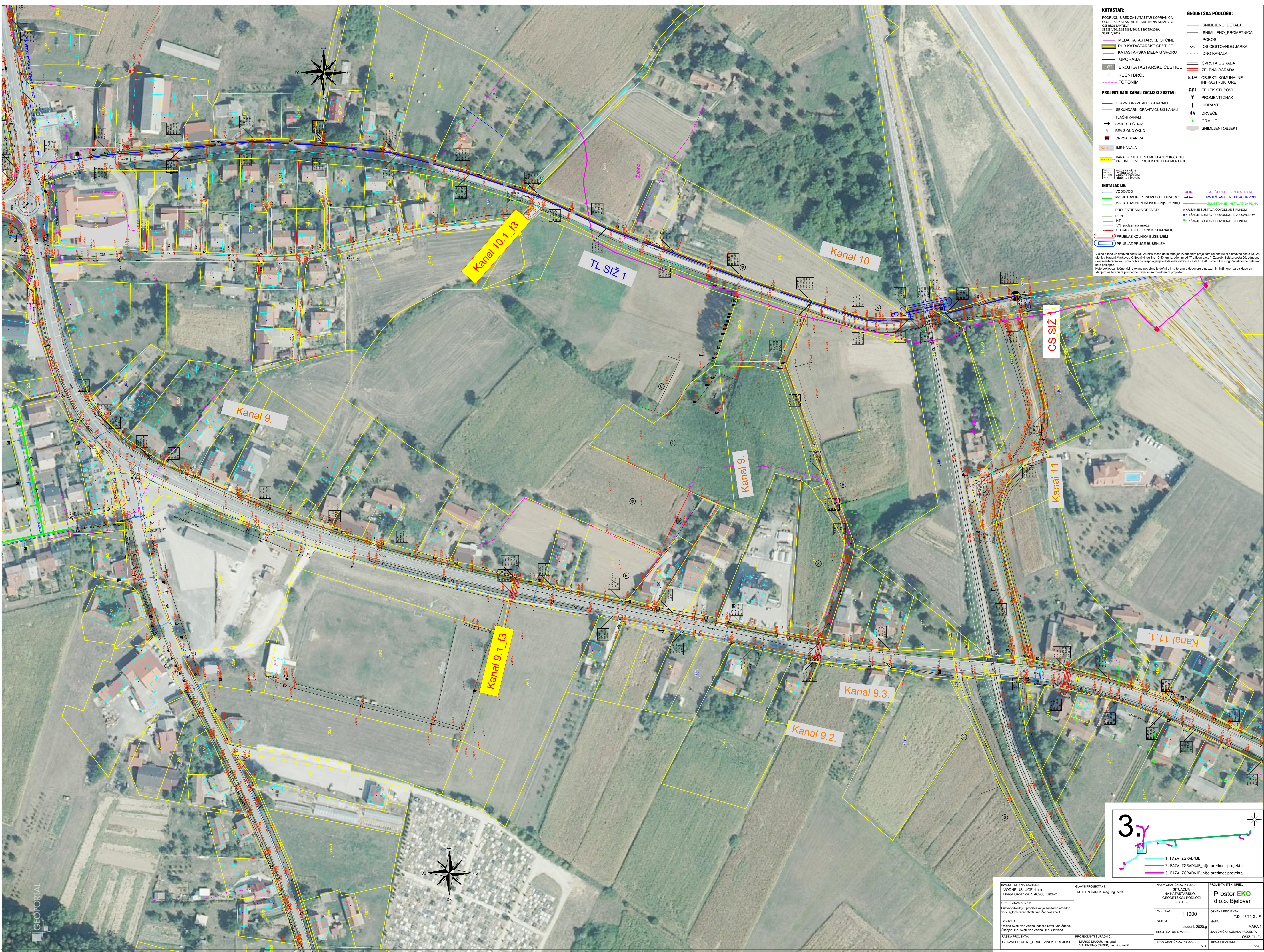
POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
709	507066,14	5088160,17	757	507854,76	5088703,37	805	508244,30	5089253,78
710	507080,60	5088171,20	758	507856,76	5088707,57	806	508245,54	5089257,42
711	507096,10	5088182,44	759	507860,77	5088715,85	807	508249,78	5089280,35
712	507099,63	5088184,21	760	507870,29	5088735,48	808	508250,34	5089283,30
713	507119,19	5088194,02	761	507870,82	5088736,58	809	508252,90	5089288,20
714	507138,27	5088203,60	762	507877,03	5088751,78	810	508255,23	5089305,13
715	507134,70	5088210,18	763	507877,41	5088752,70	811	508256,14	5089328,81
716	507137,48	5088211,51	764	507883,32	5088771,02	812	508256,53	5089331,60
717	507140,77	5088213,06	765	507884,30	5088774,10	813	508257,18	5089336,32
718	507144,05	5088214,61	766	507884,53	5088774,82	814	508257,29	5089337,12
719	507147,34	5088216,15	767	507896,85	5088819,86	815	508258,82	5089358,63
720	507153,16	5088218,86	768	507902,33	5088847,62	816	508258,45	5089386,75
721	507203,72	5088242,43	769	507908,13	5088845,88	817	508257,97	5089404,27
722	507207,33	5088244,13	770	507959,18	5088859,57	818	508255,71	5089425,81
723	507210,64	5088237,08	771	507995,71	5088867,39	819	508253,10	5089451,88
724	507218,60	5088241,00	772	507997,79	5088867,85	820	508252,74	5089472,63
725	507234,05	5088248,61	773	507999,29	5088867,96	821	508252,51	5089486,69
726	507247,54	5088255,05	774	508021,53	5088861,97	822	508252,16	5089523,66
727	507266,03	5088263,88	775	508037,77	5088847,64	823	508274,71	5089527,32
728	507266,25	5088263,99	776	508041,42	5088838,79	824	508283,92	5089528,91
729	507269,82	5088266,03	777	508071,00	5088833,64	825	508295,77	5089531,62
730	507270,05	5088266,16	778	508136,65	5088851,36	826	508308,25	5089534,24
731	507303,69	5088285,40	779	508139,11	5088852,02	827	508315,32	5089535,81
732	507313,82	5088291,19	780	508139,31	5088850,68	828	508331,44	5089539,48
733	507322,23	5088296,18	781	508154,68	5088850,41	829	508337,38	5089540,67
734	507339,05	5088306,15	782	508153,71	5088858,63	830	508359,76	5089545,15
735	507344,18	5088309,17	783	508142,79	5088899,23	831	508386,04	5089548,61
736	507340,33	5088315,64	784	508149,53	5088901,13	832	508394,52	5089549,73
737	507382,85	5088340,25	785	508142,80	5088930,57	833	508399,11	5089550,33
738	507427,05	5088365,88	786	508137,07	5088929,84	834	508407,35	5089551,58
739	507469,37	5088390,35	787	508136,07	5088929,72	835	508416,83	5089553,04
740	507512,50	5088415,43	788	508136,35	5088957,98	836	508421,43	5089553,74
741	507555,79	5088440,37	789	508138,40	5088966,63	837	508433,61	5089555,61
742	507598,83	5088464,75	790	508144,94	5088985,50	838	508441,33	5089556,79
743	507621,40	5088474,51	791	508156,77	5089020,90	839	508448,09	5089557,83
744	507644,95	5088480,94	792	508172,24	5089063,77	840	508456,72	5089559,15
745	507683,21	5088487,54	793	508181,54	5089087,37	841	508459,99	5089559,67
746	507711,61	5088497,65	794	508187,92	5089103,40	842	508475,23	5089562,12
747	507730,80	5088508,57	795	508193,62	5089117,70	843	508487,40	5089564,07
748	507754,15	5088530,20	796	508194,53	5089119,91	844	508499,98	5089566,08
749	507769,37	5088550,12	797	508195,48	5089122,20	845	508506,26	5089567,09
750	507781,39	5088572,12	798	508195,36	5089126,99	846	508512,69	5089567,92
751	507792,94	5088594,98	799	508210,11	5089158,75	847	508529,59	5089570,07
752	507814,85	5088639,98	800	508221,01	5089183,47	848	508534,61	5089570,71
753	507837,08	5088684,69	801	508221,96	5089185,63	849	508539,16	5089571,86
754	507844,92	5088700,35	802	508224,76	5089191,45	850	508548,14	5089573,11
755	507851,78	5088697,11	803	508233,91	5089221,62	851	508548,07	5089573,22
756	507852,60	5088698,84	804	508238,01	5089234,53	852	508554,15	5089574,11

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
853	508554,17	5089573,95	816	514322,29	5090051,20			
854	508558,97	5089574,62	817	514273,84	5090047,47			
855	508558,96	5089574,76	818	514222,72	5090043,72			
856	508572,12	5089576,46	819	514172,84	5090039,30			
857	508572,12	5089576,45	820	514143,19	5090037,02			
858	508586,10	5089578,39	821	515542,36	5090378,74			
859	508586,51	5089578,45	822	515527,93	5090342,07			
860	508601,33	5089580,41	823	515526,39	5090276,81			
861	508609,54	5089581,49	824	515526,00	5090226,91			
862	508613,74	5089582,05	825	515520,73	5090186,26			
863	508619,80	5089583,26	826	515508,55	5090152,88			
864	508629,12	5089584,96	827	515469,11	5090091,83			
865	508631,04	5089585,40	828	515368,72	5090115,43			
866	508647,05	5089589,03	829	515341,83	5090121,12			
867	508647,78	5089589,12	830	515326,18	5090123,83			
868	508653,50	5089589,82	831	515312,79	5090125,18			
869	508655,41	5089590,06	832	515294,74	5090125,52			
870	508665,56	5089591,48	833	515244,03	5090121,63			
871	508665,58	5089591,32	834	515161,61	5090116,63			

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
Lomne točke građevine								
872	509236,86	5089653,33	920	508141,04	5088929,28	968	507335,48	5088320,00
873	509286,72	5089656,81	921	508146,62	5088904,47	969	507111,73	5088206,52
874	509336,59	5089660,92	922	508139,96	5088902,59	970	507089,93	5088194,32
875	509386,38	5089665,63	923	508150,79	5088855,66	971	507071,84	5088182,73
876	509436,10	5089669,44	924	507914,00	5088989,73	972	507038,86	5088155,55
877	509469,97	5089671,97	925	507908,13	5088941,65	973	507014,39	5088131,15
878	509500,78	5089686,32	926	507931,56	5089131,76	974	506965,49	5088064,20
879	509469,09	5089683,02	927	507921,62	5089082,78	975	506945,16	5088019,76
880	509470,26	5089659,05	928	507911,19	5089034,01	976	506923,96	5087980,11
881	509526,66	5089652,70	929	507903,24	5088991,48	977	506896,86	5087932,42
882	509564,27	5089647,04	930	507894,23	5088819,62	978	506883,55	5087908,86
883	509599,77	5089632,35	931	507887,52	5088790,66	979	506872,45	5087887,18
884	509635,63	5089599,35	932	507871,46	5088745,26	980	506863,75	5087863,43
885	509671,93	5089563,10	933	507850,84	5088699,73	981	506856,26	5087839,85
886	509698,06	5089538,31	934	506864,00	5087722,13	982	506855,33	5087818,88
887	509698,74	5089516,08	935	506861,48	5087770,16	983	506857,35	5087795,34
888	509727,98	5089514,49	936	506858,16	5087795,44	984	506860,69	5087770,05
889	509733,40	5089507,00	937	506856,13	5087818,90	985	507293,25	5088295,49
890	509777,68	5089474,18	938	506857,07	5087839,75	986	507379,78	5088345,53
891	509818,26	5089444,49	939	506864,19	5087863,20	987	507424,05	5088371,07
892	509859,83	5089416,35	940	506873,09	5087886,90	988	507466,36	5088395,54
893	509900,26	5089392,99	941	506884,14	5087908,48	989	507509,44	5088420,59
894	509933,14	5089379,72	942	506897,56	5087932,03	990	507552,38	5088446,53
895	509981,05	5089368,42	943	506924,67	5087979,72	991	507597,03	5088469,04
896	510031,86	5089356,92	944	506945,87	5088019,40	992	507618,86	5088478,48
897	510077,93	5089343,30	945	506965,58	5088062,87	993	507643,72	5088485,38
898	510126,03	5089329,43	946	506981,93	5088087,60	994	507690,76	5088495,38
899	510159,12	5089319,84	947	506997,31	5088110,32	995	507709,72	5088502,85
900	510223,64	5089308,99	948	507014,98	5088130,61	996	507727,18	5088513,39
901	510275,98	5089303,32	949	507039,39	5088154,96	997	507749,69	5088534,25
902	510323,15	5089299,69	950	507056,83	5088169,68	998	507764,33	5088553,40
903	510373,05	5089297,57	951	507072,31	5088182,08	999	507776,08	5088574,91
904	510422,71	5089293,25	952	507090,33	5088193,62	1000	507787,57	5088597,65
905	510446,01	5089283,07	953	507112,13	5088205,75	1001	507809,47	5088642,63
906	510446,78	5089268,80	954	507129,89	5088213,72	1002	507831,72	5088687,39
907	508249,14	5089476,45	955	507156,25	5088228,04	1003	507854,23	5088732,16
908	508252,88	5089427,14	956	507183,36	5088240,32	1004	507863,60	5088755,55
909	508257,54	5089376,94	957	507249,73	5088270,75	1005	507873,92	5088784,83
910	508254,42	5089327,06	958	507135,63	5088204,28	1006	507883,40	5088821,79
911	508249,70	5089283,30	959	507097,62	5088183,99	1007	507897,42	5088847,42
912	508235,13	5089229,23	960	507052,39	5088152,45	1008	507948,69	5088859,37
913	508219,33	5089181,66	961	507027,85	5088128,61	1009	507997,65	5088869,85
914	508197,76	5089135,81	962	507005,92	5088103,27	1010	508029,79	5088872,21
915	508180,72	5089089,50	963	506996,69	5088110,83	1011	508042,85	5088840,57
916	508163,29	5089042,62	964	507211,13	5088240,62	1012	508071,62	5088835,56
917	508146,98	5088995,44	965	507256,34	5088262,59	1013	508150,30	5088855,54
918	508135,06	5088957,26	966	507300,04	5088286,87	1014	508150,79	5088855,65
919	508135,46	5088928,54	967	507341,06	5088310,52	1015	508138,68	5088903,71

POPIS KOORDINATA								
Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)	Broj točke	E koordinata HTRS96/TM (m)	N koordinata HTRS96/TM (m)
Lomne točke obuhvata zahvata								
1016	508145,42	5088905,23	1064	508608,47	5089597,60	1112	509490,62	5089516,50
1017	508140,17	5088928,58	1065	508657,99	5089604,75	1113	509540,56	5089518,95
1018	508134,47	5088927,29	1066	508707,36	5089612,61	1114	509589,60	5089526,95
1019	508134,26	5088957,38	1067	508756,86	5089619,68	1115	509624,68	5089534,12
1020	508146,22	5088995,69	1068	508806,37	5089626,67	1116	509629,23	5089507,53
1021	508162,53	5089042,89	1069	508855,99	5089632,80			
1022	508179,97	5089089,77	1070	508905,71	5089638,11			
1023	508197,02	5089136,12	1071	508955,49	5089642,83			
1024	508218,58	5089181,95	1072	509005,31	5089647,06			
1025	508234,36	5089229,46	1073	509055,09	5089651,67			
1026	508248,91	5089283,45	1074	509104,92	5089655,86			
1027	508253,63	5089327,13	1075	509154,79	5089659,47			
1028	508254,52	5089342,46	1076	509204,66	5089663,11			
1029	508256,74	5089376,93	1077	509254,49	5089667,13			
1030	508252,08	5089427,07	1078	509304,34	5089671,01			
1031	508247,62	5089476,31	1079	509354,15	5089675,34			
1032	508242,85	5089510,75	1080	509404,01	5089679,15			
1033	508241,06	5089527,58	1081	508290,90	5089536,06			
1034	508076,94	5089487,72	1082	508340,67	5089544,07			
1035	508060,07	5089474,52	1083	508392,62	5089550,47			
1036	508051,50	5089466,58	1084	508439,37	5089560,05			
1037	508038,66	5089447,70	1085	508489,26	5089567,48			
1038	508030,41	5089426,21	1086	508534,48	5089574,60			
1039	508003,61	5089363,53	1087	508584,65	5089582,34			
1040	507987,39	5089315,92	1088	508637,58	5089590,29			
1041	507973,39	5089269,60	1089	508686,56	5089597,81			
1042	507956,64	5089197,76	1090	508736,01	5089605,41			
1043	507950,99	5089172,31	1091	508785,67	5089610,61			
1044	507941,18	5089124,57	1092	508835,49	5089616,22			
1045	507933,52	5089090,24	1093	508885,18	5089622,82			
1046	507923,38	5089040,21	1094	508934,55	5089627,15			
1047	507978,54	5088969,91	1095	508984,46	5089632,09			
1048	507995,45	5088973,95	1096	509029,85	5089635,79			
1049	508027,84	5088986,81	1097	509073,38	5089638,85			
1050	508066,76	5089000,62	1098	509111,50	5089641,74			
1051	508103,96	5089013,76	1099	509148,88	5089644,08			
1052	508146,98	5088995,43	1100	509157,36	5089647,29			
1053	508212,84	5089582,50	1101	509171,43	5089649,14			
1054	508221,99	5089550,11	1102	509182,40	5089599,59			
1055	508228,88	5089542,84	1103	509191,07	5089550,77			
1056	508239,35	5089541,60	1104	509201,17	5089501,80			
1057	508262,56	5089545,26	1105	509209,02	5089488,77			
1058	508311,64	5089552,54	1106	509220,51	5089482,92			
1059	508356,54	5089558,78	1107	509268,04	5089490,65			
1060	508409,27	5089567,32	1108	509320,06	5089499,28			
1061	508460,24	5089574,96	1109	509369,73	5089503,75			
1062	508509,63	5089582,58	1110	509418,64	5089507,32			
1063	508559,07	5089590,07	1111	509478,39	5089513,96			





INVESTITOR / NARUČITELJ: VOJNE USLUGE d.o.o. Draga Grdenica 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aeof.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA NA KATASTRARSKOJ I GEODETSKOJ PODLOGI LIST 3-		PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
		MERLO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1	
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i protiskavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1	PROJEKTANTI SURADNICI: MARIJO MANAR, ing. građ. VALENTIN CAREK, bacc. ing. aeof.	DATUM: studeni, 2020. g.	MAPA: MAPA 1	ZAJEDNIČKO OSIŠ-GL-F1 BROJ STRANICE: 226
		BROJ I DATUM IZMJENE:		
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 5.3		

LEGENDA

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSŠ BROJ ZAHTEVA:
339884/2019, 339886/2019, 339795/2019,
339844/2019

- MEĐA KATASTARSKOJ OPĆINE
RUB KATASTARSKOJ ČESTICE
KATASTARSKA MEĐA U SPORU
UPORABA
BROJ KATASTARSKOJ ČESTICE
KUĆNI BROJ
TOPONIM

Visine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački, duljine 10,43 km, izrađenim od "Traffic d.o.o." Zagreb, Selska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopa. Kote poklopa i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjeringom, a u skladu sa stanjem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA
REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA
IME KANALA
KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKATNE DOKUMENTACIJE

-oznaka okna
-visina terena
-dubina nivele
-dubina nivele

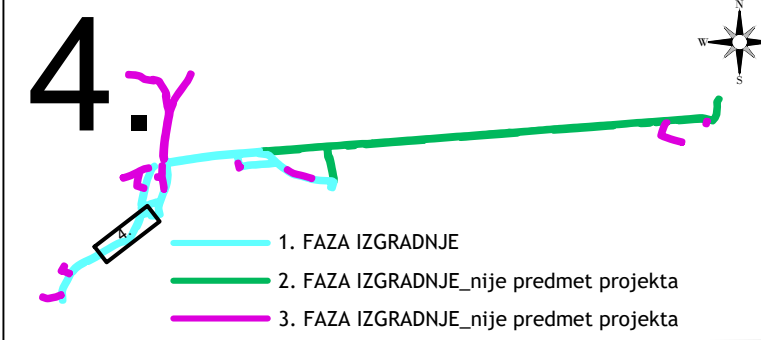
GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO_DETALJ
SNIMLJENO_PROMETNICA
POKOS
OS CESTOVNOG JARKA
DNO KANALA
ČVRSTA OGRADA
ZELENA OGRADA
OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
EE I TK STUPOVI
PROMETNI ZNAK
HIDRANT
DRVEĆE
GRMLJE
SNIMLJENI OBJEKT

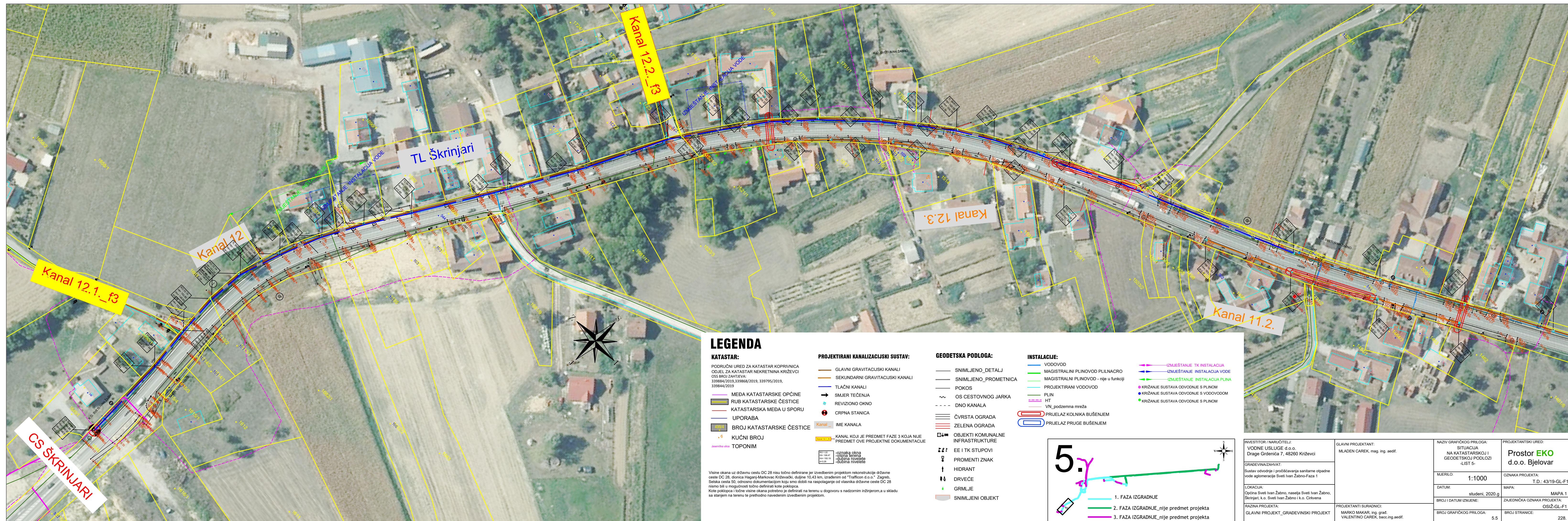
INSTALACIJE:

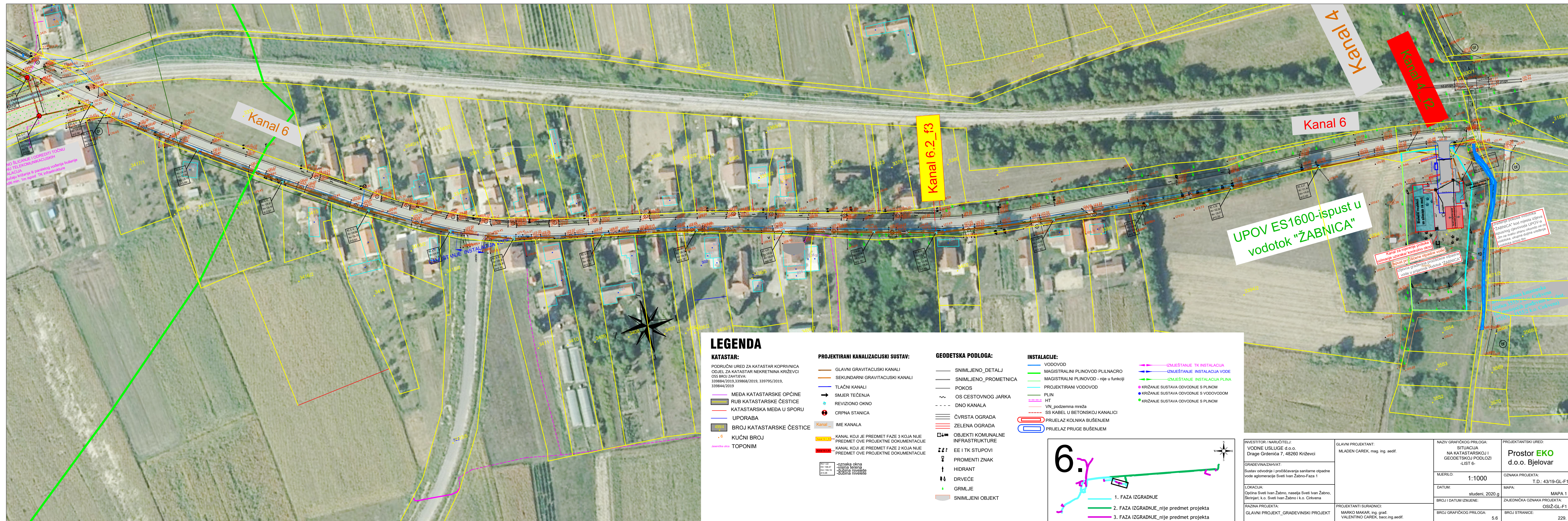
- VODOVOD
MAGISTRALNI PLINOVOD PLINACRO
MAGISTRALNI PLINOVOD - nije u funkciji
PROJEKTIRANI VODOVOD
PLIN
HT
VN podzemna mreža
PRIJELAZ KOLNIKA BUŠENJEM
PRIJELAZ PRUGE BUŠENJEM

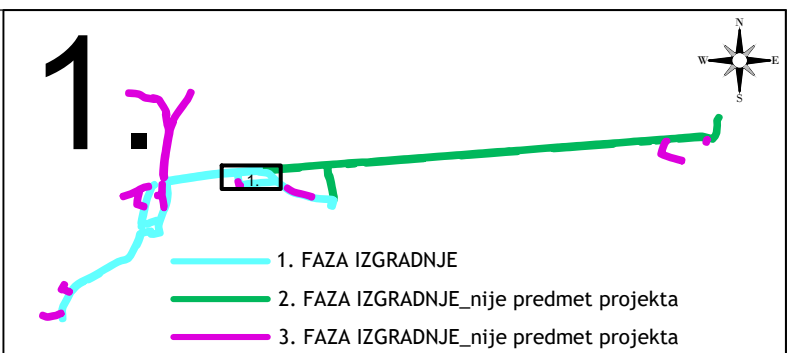
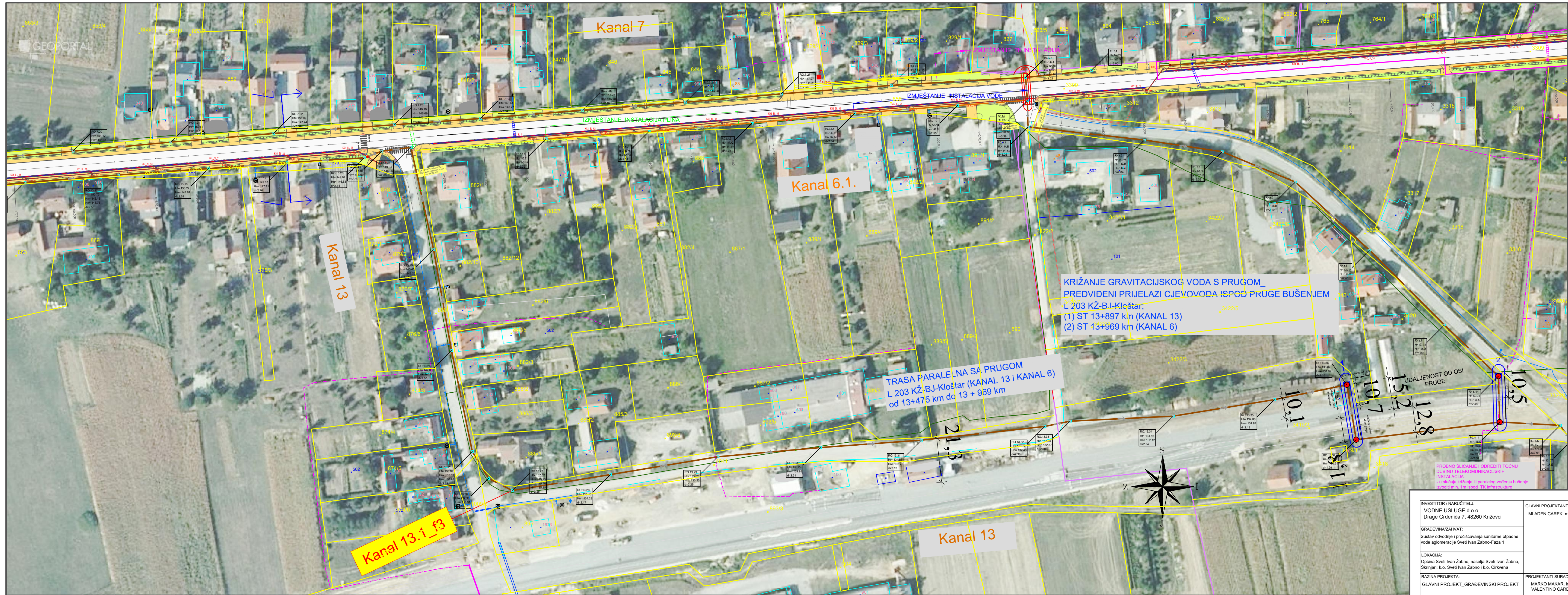
- IZMJESTANJE TK INSTALACIJE
IZMJESTANJE INSTALACIJE VODE
IZMJESTANJE INSTALACIJE PLINA
KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S PLINOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S VODOVODOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S PLINOM



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA NA KATASTARSKOJ I GEODETSKOJ PODLOZI -LIST 4-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA ZAHVAT: Sustav odvođenja i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing. aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 5.4	BROJ STRANICE: 227.

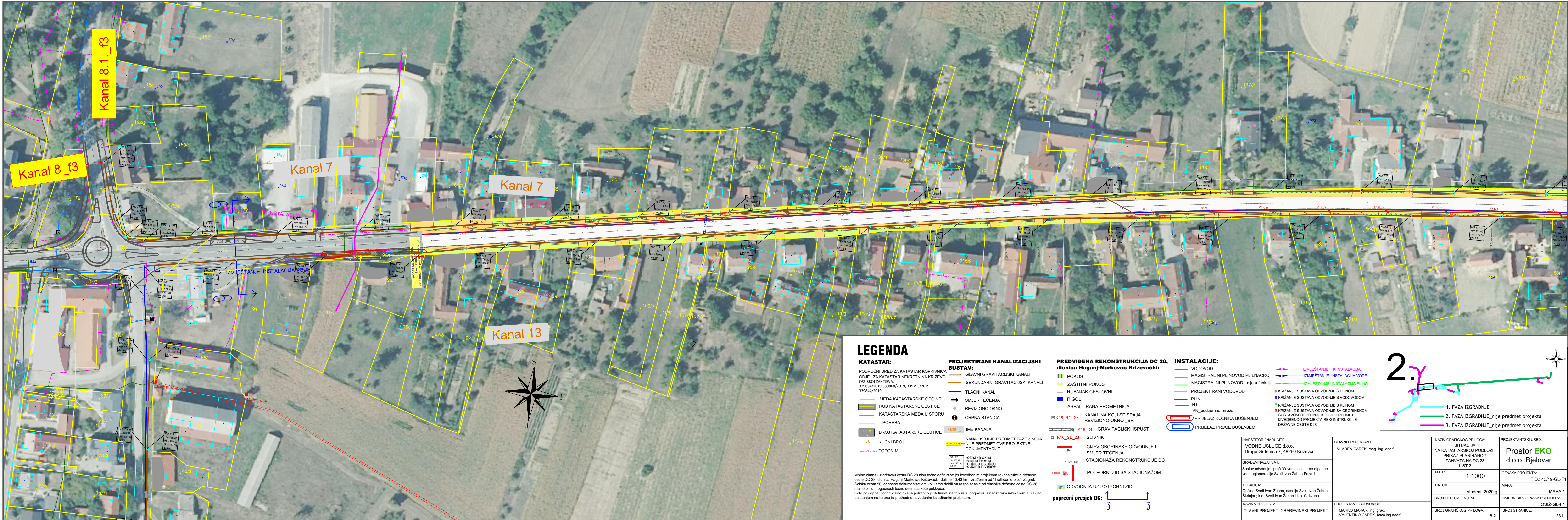






- LEGENDA**
- KATASTAR:**
PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIZEVCI
OSS BROJ ZAHTEVA:
339884/2019, 339868/2019, 339795/2019,
339844/2019
- PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:**
GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA
REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA
- PREDVIĐENA REKONSTRUKCIJA DC 28, dionica Haganj-Markovac**
Križevački:
POKOS
ZAŠTITNI POKOS
RUBNJAK CESTOVNI
RIGOL
ASFALTIRANA PROMETNICA
- K16_RO_23** KANAL NA KOJI SE SPAJA REVIZIJSKO OKNO _BR
K16_IG GRAVITACIJSKI ISPUST
K16_SL_23 SLIVNIK
CJUEV OBORISNE ODVODNJE I SMJER TEČENJA
STACIONAŽA REKONSTRUKCIJE DC
POTPORNI ZID SA STACIONAŽOM
- ODVODNJA UZ POTPORNI ZID**
poprečni presjek DC:
- INSTALACIJE:**
VODOVOD
MAGISTRALNI PLINOVOD PLINACRO
MAGISTRALNI PLINOVOD - nije u funkciji
PROJEKTIRANI VODOVOD
PLIN
HT
VN_podzemna mreža
SS KABEL U BETONSKOJ KANALICI
PRIJELAZ KOLNIKA BUŠENJEM
PRIJELAZ PRUGE BUŠENJEM
- IZMJESTANJE TK INSTALACIJE**
IZMJESTANJE INSTALACIJA VODE
IZMJESTANJE INSTALACIJA PLINA
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S PLINOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S VODOVODOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S PLINOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE SA OBORISNOM SUSTAVOM ODVODNJE KOJI JE PREDMET IZVEDBENOG PROJEKTA REKONSTRUKCIJE DRŽAVNE CESTE D28
- IME KANALA**
KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
- oznaka okna**
-visina terena
-dubina nivoleta
-dubina nivoleta

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI I PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA DC 28 -LIST 1-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Skrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.1	BROJ STRANICE: 230.



LEGENDA

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSI BROJ ZAHTEVA:
339884/2019.339868/2019. 339795/2019.
339844/2019

MEDA KATASTARSKE OPĆINE
RUB KATASTARSKE ČESTICE
KATASTARSKA MEDA U SPORU
UPORABA

BROJ KATASTARSKE ČESTICE
KUĆNI BROJ
TOPONIM

Visine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački, duljine 10,43 km, izrađenim od "Trafficom d.o.o." Zagreb, Selska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopa.

Kote poklopa i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjerom, a u skladu sa stanjem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA

REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA

IME KANALA
KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

oznaka okna
visina okna
dubina nivoletke
dubina nivoletke

PREDVIĐENA REKONSTRUKCIJA DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački:

POKOS
ZAŠTITNI POKOS
RUBNJAK CESTOVNI
RIGOL

KANAL NA KOJI SE SPAJA REVIZIJSKO OKNO_BR
SLIVNIK
CIJEV OBORINSKE ODVODNJE I SMJER TEČENJA
STACIONAŽA REKONSTRUKCIJE DC

POTPORNI ZID SA STACIONAŽOM
ODVODNJA UZ POTPORNI ZID

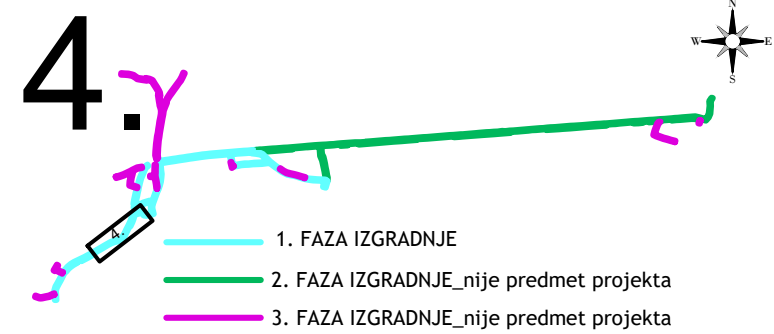
poprečni presjek DC:

INSTALACIJE:

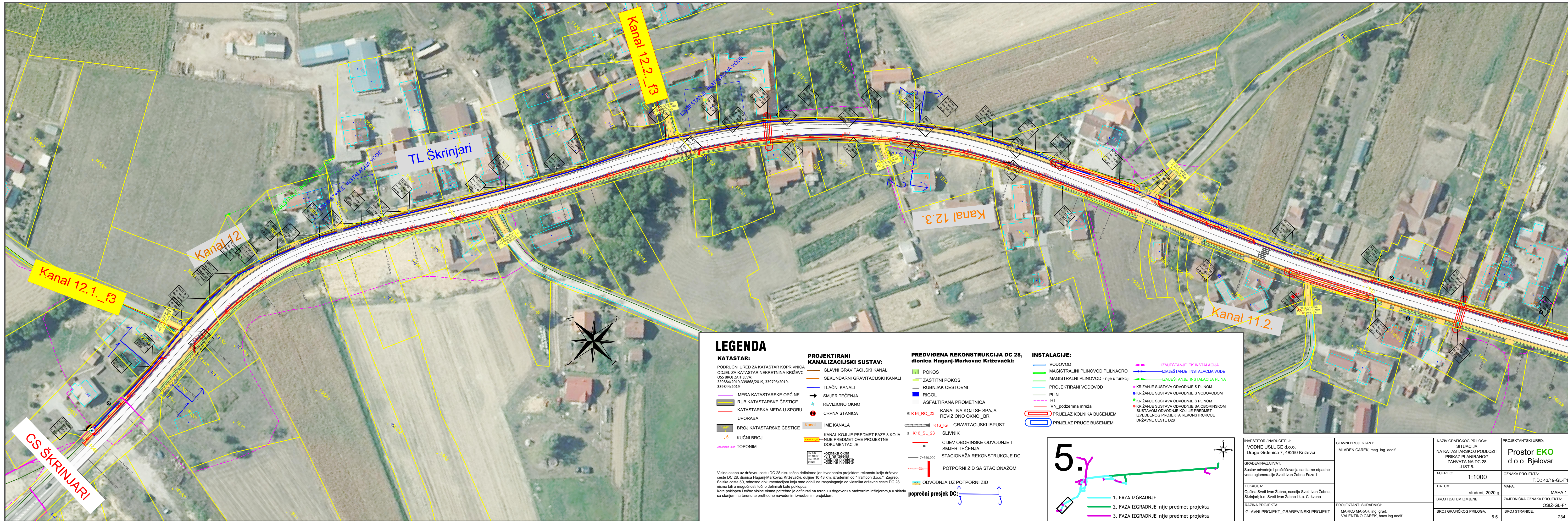
VODOVOD
MAGISTRALNI PLINOVOD PULNACRO
MAGISTRALNI PLINOVOD - nije u funkciji
PROJEKTIRANI VODOVOD
PLIN
HT
VN, podzemna mreža

PRIJELAZ KOLNIKA BUŠENJEM
PRIJELAZ PRUGE BUŠENJEM

IZMJESTANJE TK INSTALACIJA
IZMJESTANJE INSTALACIJA VODE
IZMJESTANJE INSTALACIJA PLINA
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S PLINOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S VODOVODOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE S PLINOM
KRIŽANJE SUSTAVA ODVODNJE SA OBORINSKOM SUSTAVOM ODVODNJE KOJI JE PREDMET IZVEDBENOG PROJEKTA REKONSTRUKCIJE DRŽAVNE CESTE D28



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI I PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA DC 28 -LIST 4-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Skrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing. aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.4	BROJ STRANICE: 233.



LEGENDA

KATASTAR:
PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSŠ BROJ ZAHTEVA:
339884/2019, 339868/2019, 339795/2019,
339844/2019

- MEDA KATASTRARSKOJ OPĆINE
- RUB KATASTRARSKOJ ČESTICE
- KATASTRARSKA MEDA U SPORU
- UPORABA
- BROJ KATASTRARSKOJ ČESTICE
- KUĆNI BROJ
- TOPONIM

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- SMJER TEČENJA
- REVIZIJSKO OKNO
- CRPNA STANICA

IMENA KANALA:

- KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKATNE DOKUMENTACIJE

POSREDOVANJE:

- Oznaka okna
- visina terena
- visina nivoleta
- visina nivoleta

PREDVIĐENA REKONSTRUKCIJA DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački:

- POKOS
- ZAŠTITNI POKOS
- RUBNJAK CESTOVNI
- RIGOL
- ASFALTIRANA PROMETNICA
- KANAL NA KOJI SE SPAJA REVIZIJSKO OKNO_BR
- K16_IG GRAVITACIJSKI ISPUST
- K16_SL_23 SLIVNIK
- CIJEV OBORINSKE ODVOĐNJE I SMJER TEČENJA
- STACIONAŽA REKONSTRUKCIJE DC
- POTPORNI ZID SA STACIONAŽOM
- ODVOĐNJA UZ POTPORNI ZID

poprečni presjek DC:

INSTALACIJE:

- VODOVOD
- MAGISTRALNI PLINOVOD PLINACRO
- MAGISTRALNI PLINOVOD - nije u funkciji
- PROJEKTIRANI VODOVOD
- HT
- VN_podzemna mreža
- PRILAZ KOLNIKA BUŠENJEM
- PRILAZ PRUGE BUŠENJEM

IZMJESTANJE:

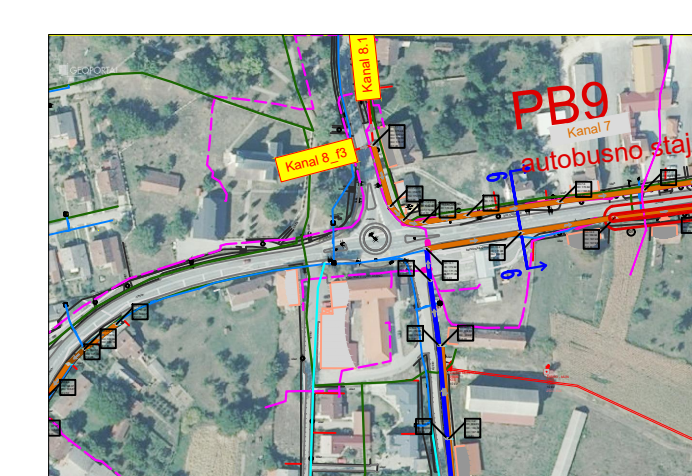
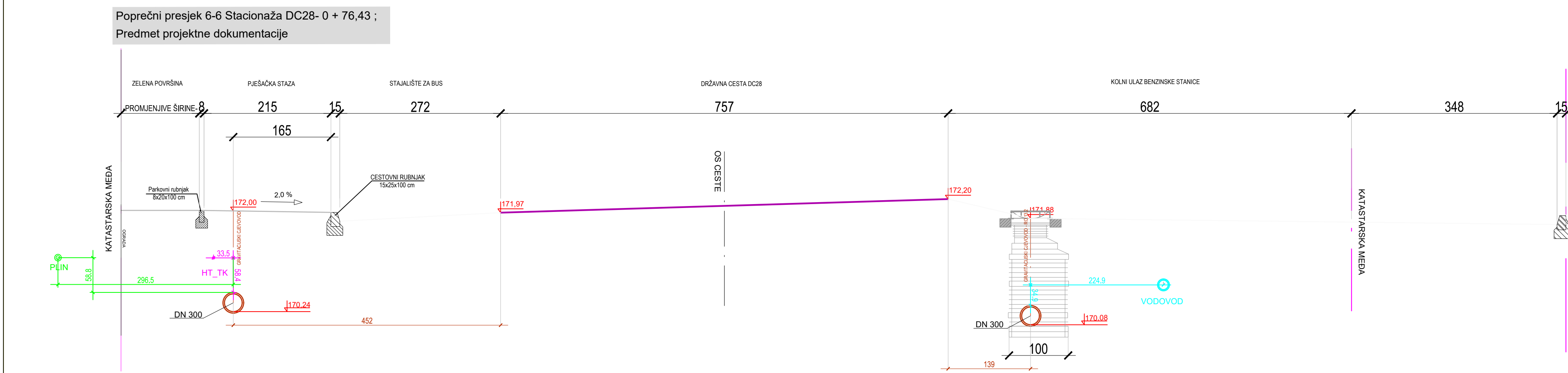
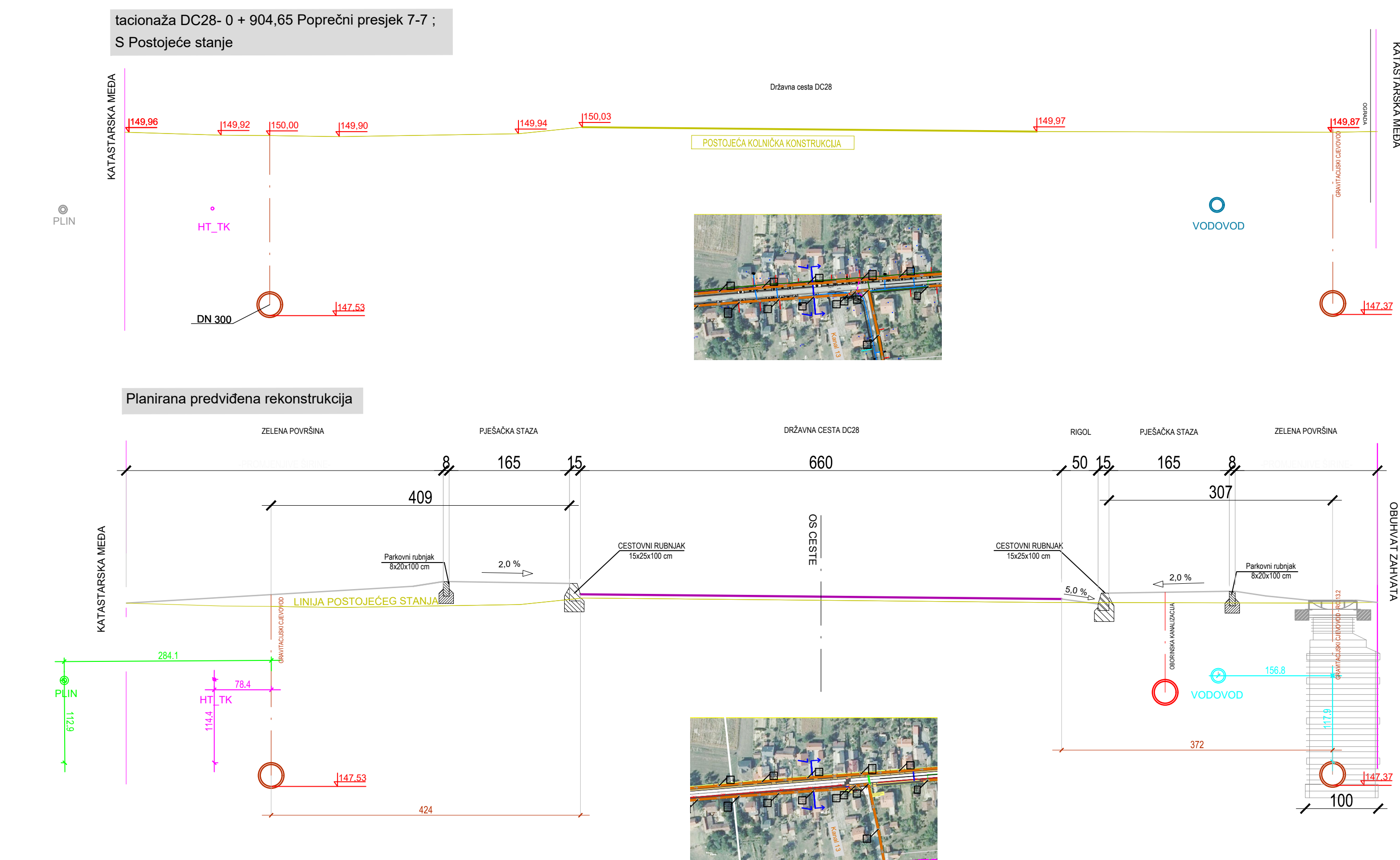
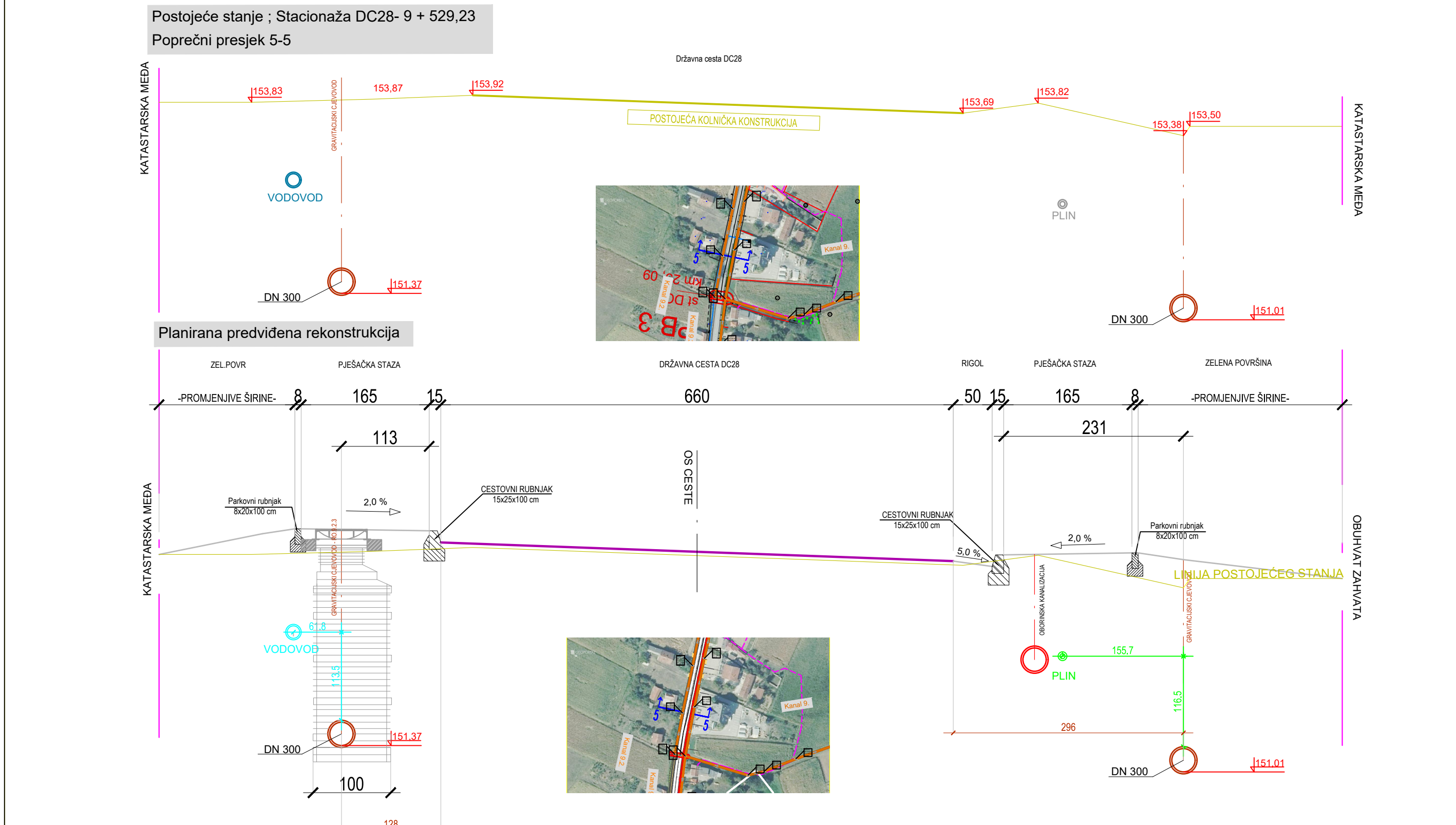
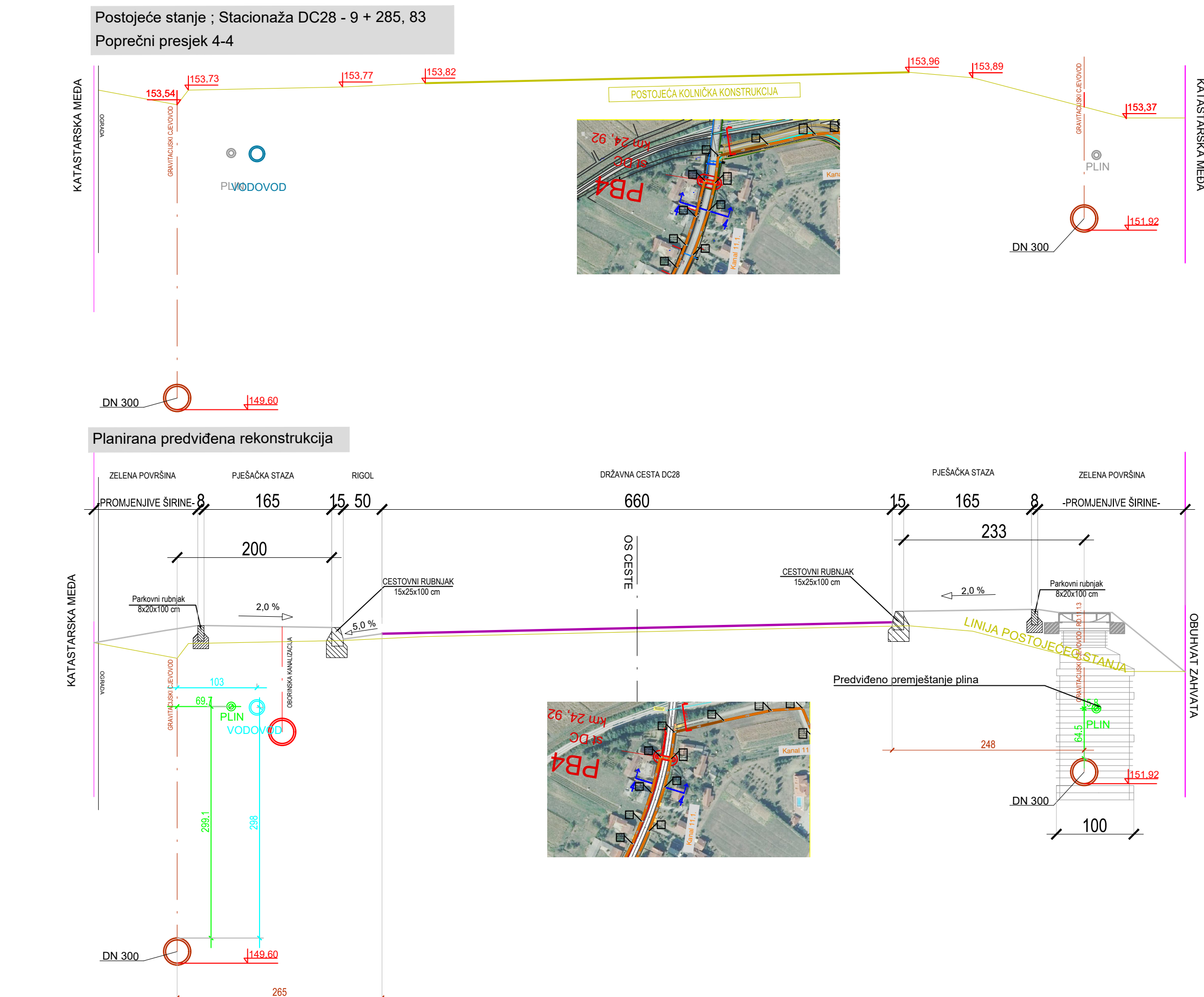
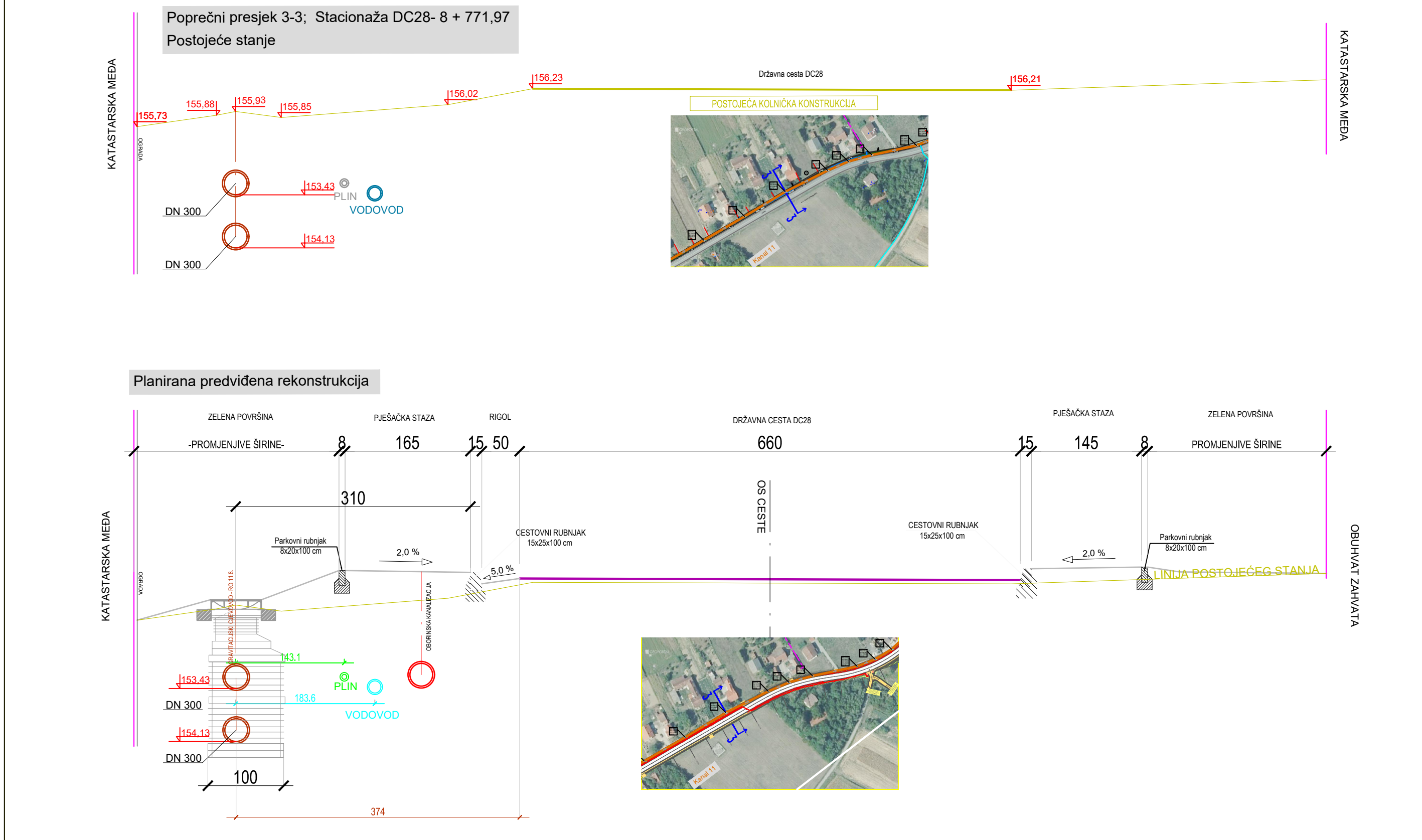
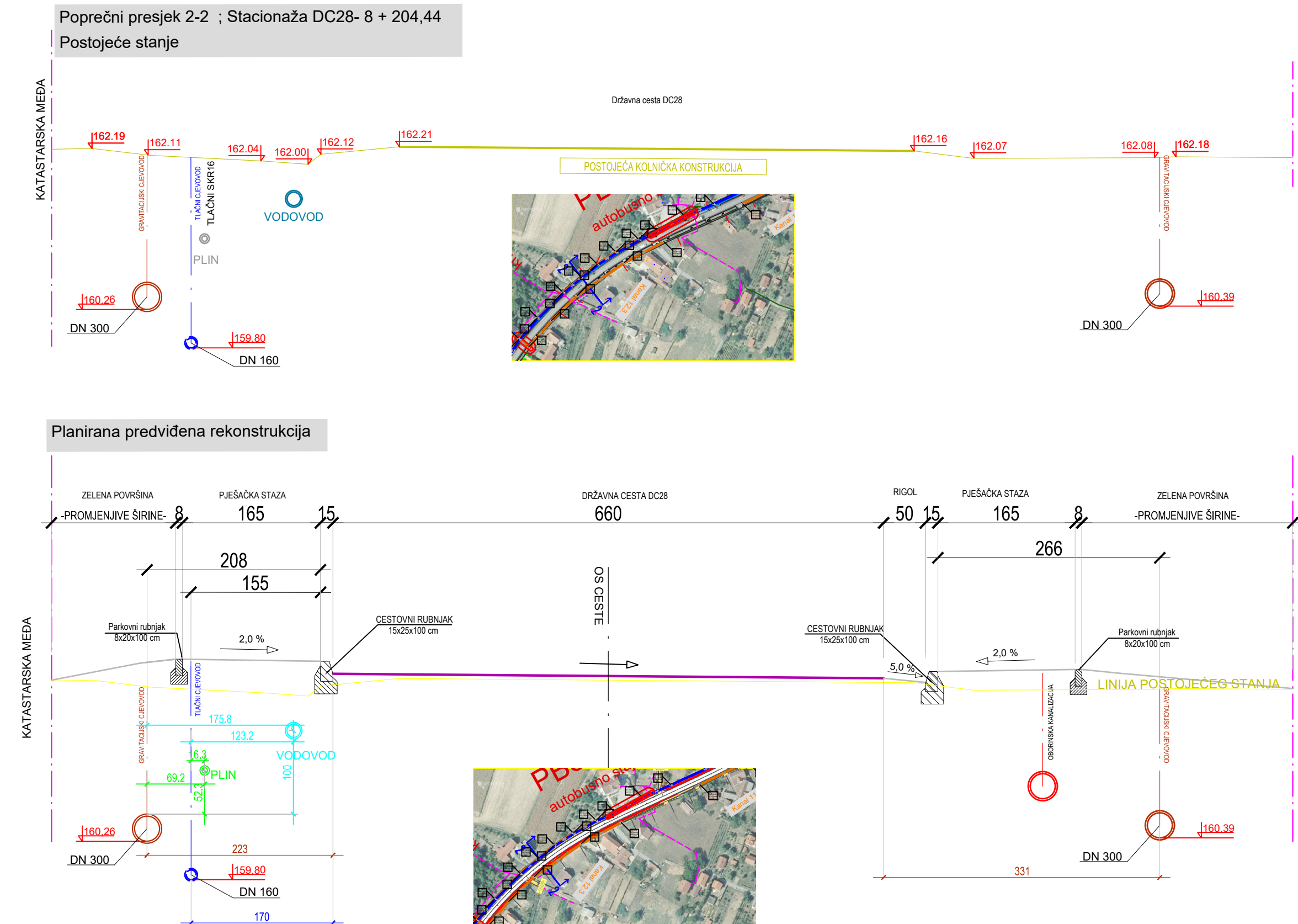
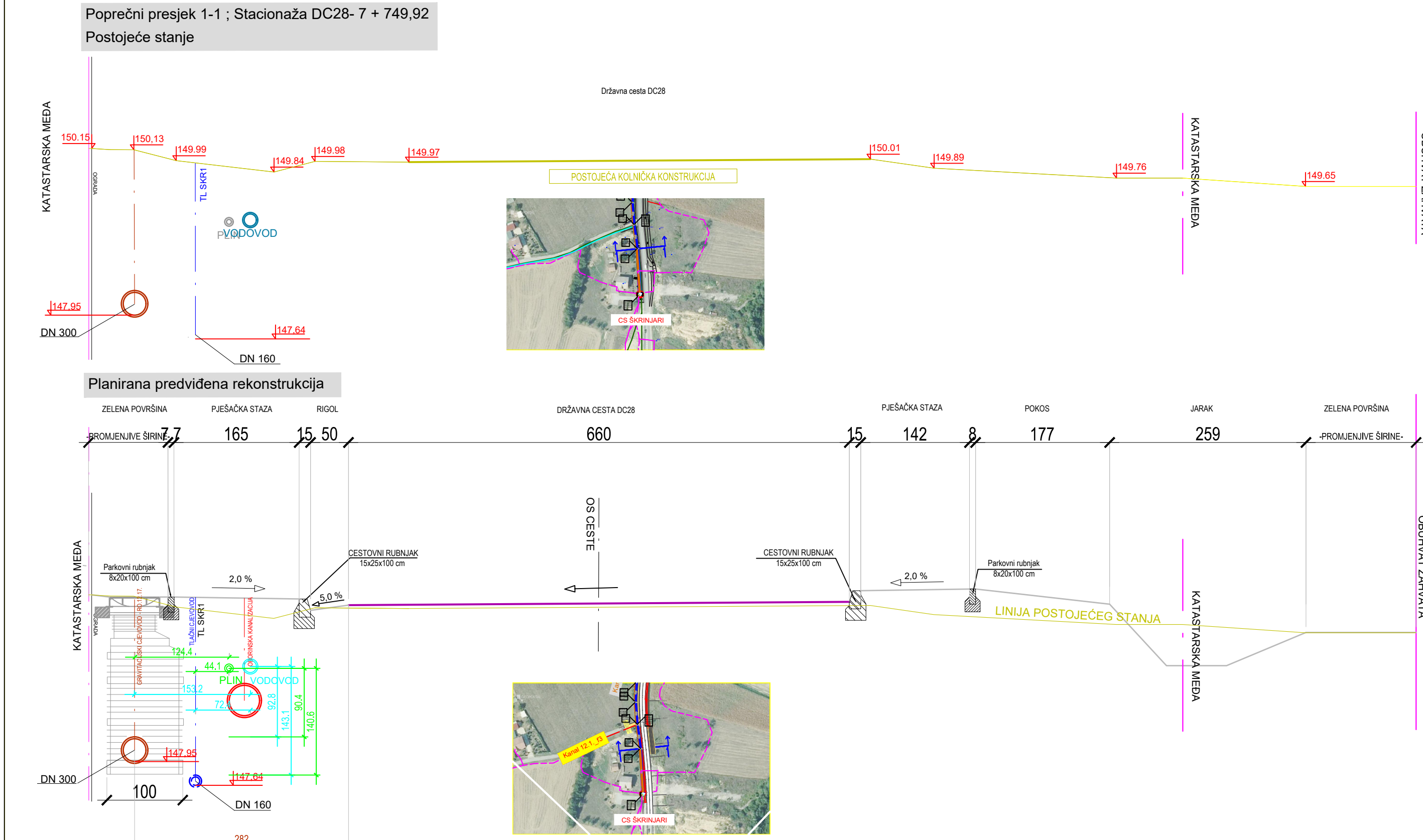
- IZMJESTANJE TK INSTALACIJE
- IZMJESTANJE INSTALACIJE VODE
- IZMJESTANJE INSTALACIJE PLINA
- KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S PLINOM
- KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S VODOVODOM
- KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE S PLINOM
- KRIŽANJE SUSTAVA ODVOĐNJE SA OBORINSKOM SUSTAVOM ODVOĐNJE KOJI JE PREDMET IZVEDBENOG PROJEKTA REKONSTRUKCIJE DRŽAVNE CESTE D28

5.

- 1. FAZA IZGRADNJE
- 2. FAZA IZGRADNJE_nije predmet projekta
- 3. FAZA IZGRADNJE_nije predmet projekta

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJA NA KATASTRARSKOJ PODLOZI I PRIKAZ PLANIRANOG ZAHVATA NA DC 28 -LIST 5-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.5	BROJ STRANICE: 234.





INVESTITOR / NARUČIOTELJE VODNE USLUGE d.o.o. Druga Goričanska 7, 48260 Kibrevci	GLAVNI PROJEKTANT MLADEN KARLOVIĆ, inž. inž. arh.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA POPREČNI PRESJECI DRŽAVNE CESTE	PROJEKTANTSKI URED Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
ODRAŽENJE / ODRAŽENJE Sustav odvodnje i pročistivanja sanitarnih otpadnih voda odloženosti Sveti Ivan Ždruženje 1	PROJEKTANTSKI SURADNICI MARIJO MAŠAR, inž. grad. VALENTIN ČARŠEK, inž. arh.	ŠKALA 1:50	OPISNA PROJEKTA T.D. - 4319-GL-F1
LOKACIJA Općina Sveti Ivan Ždruženje, mjesec Sveti Ivan Ždruženje, Brijuni, k.o. Sveti Ivan Ždruženje, k.o. Sveti Ivan Ždruženje		DATUM studeni, 2020 g.	MAPA MAPA 1
RAZINA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT		BRUČI DATUM IZMJENE 8	IZJEDNAČENA CENNA PROJEKTA OSI-GL-F1 BRUČI STRANICE 236

TLOCRT -trasa u zelenoj površini udaljena od nogostupa



PRESJEK A-A

-bušenje na mjestima gdje ima mjesta minimalno 1m za smještaj bušeće garniture između nogostupa i regulacijske linije

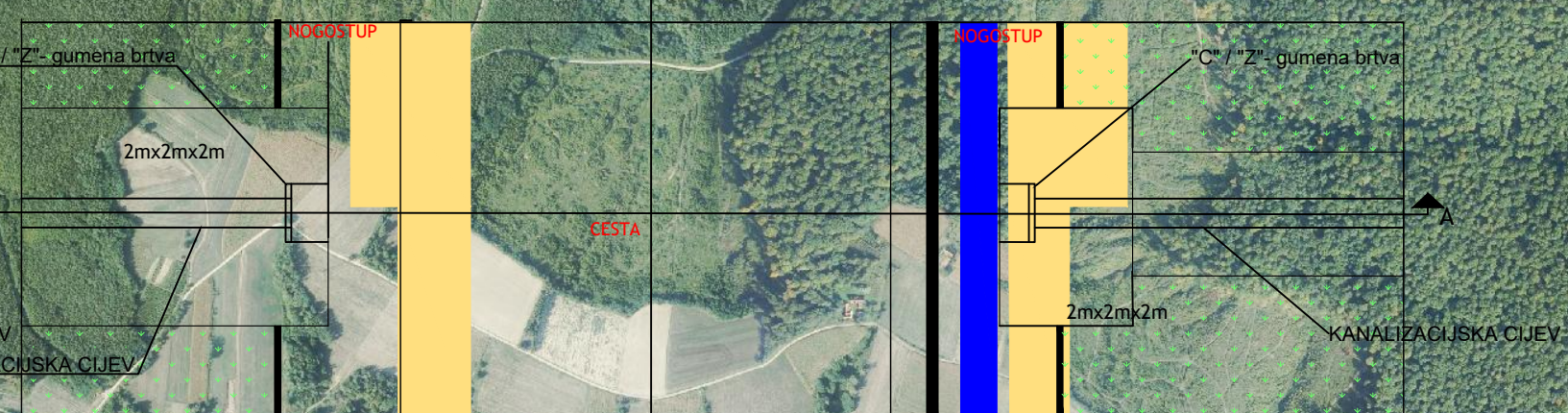
TLOCRT -trasa u zelenoj površini



PRESJEK A-A

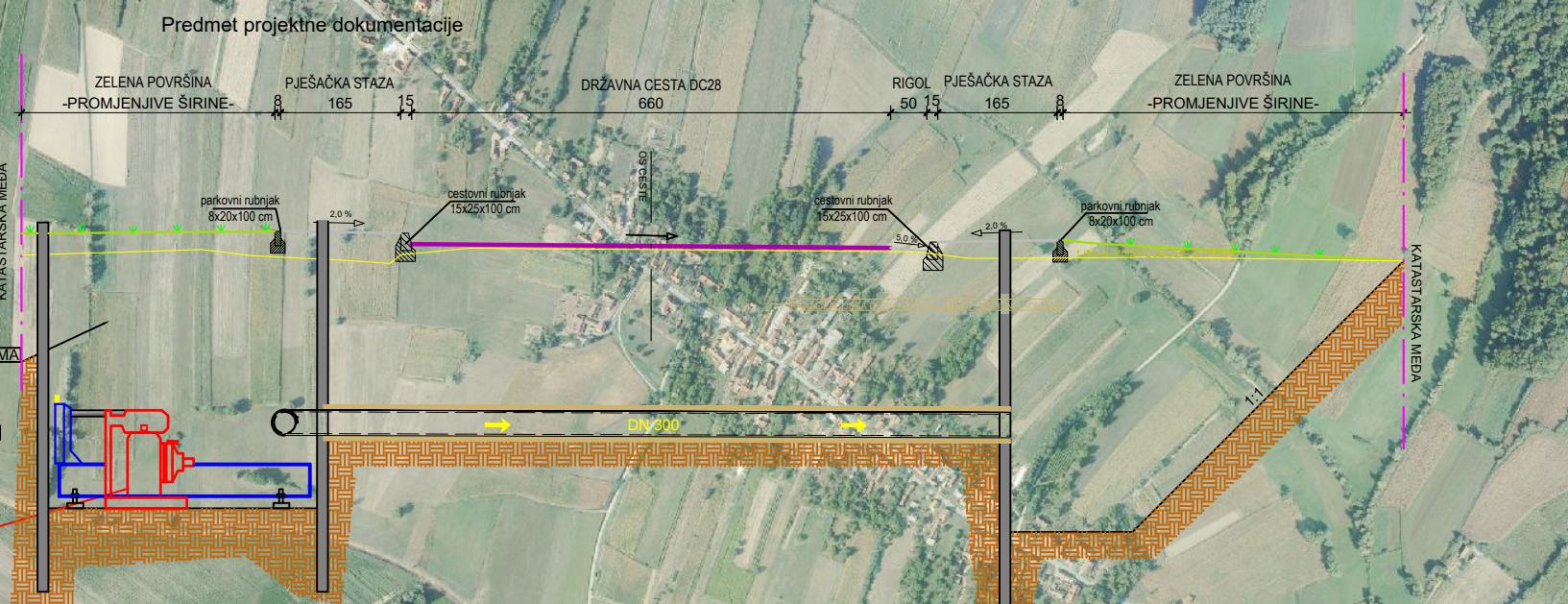
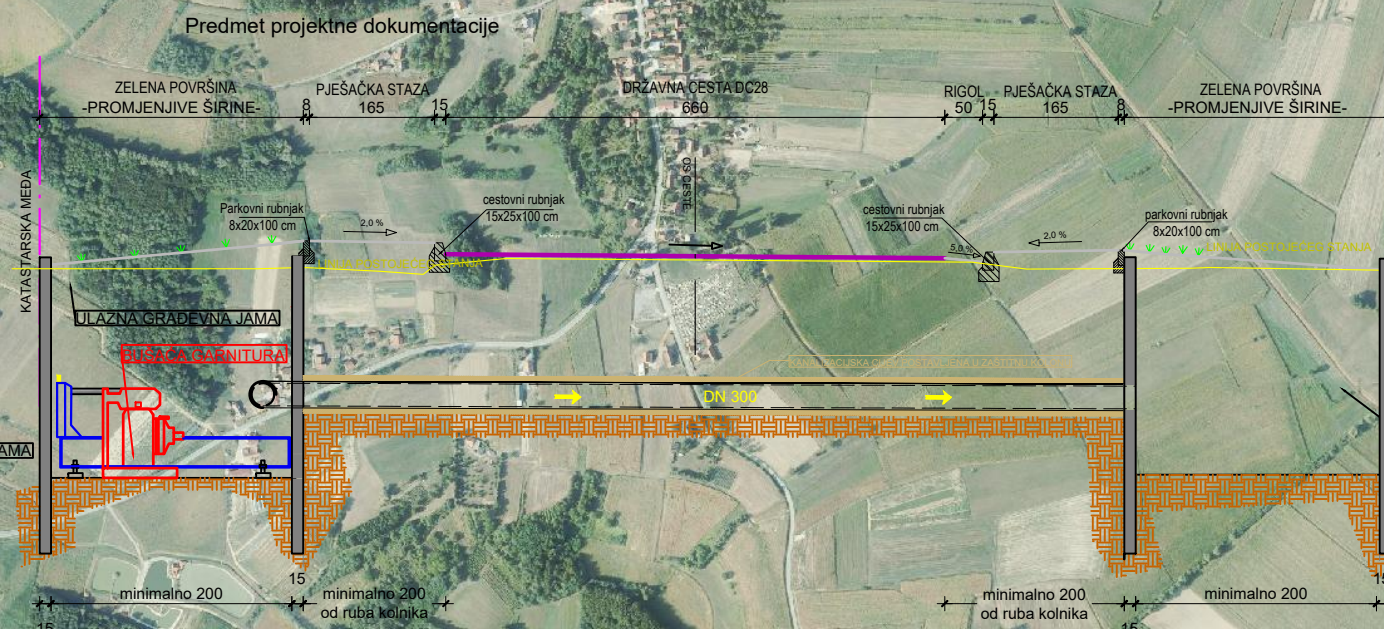
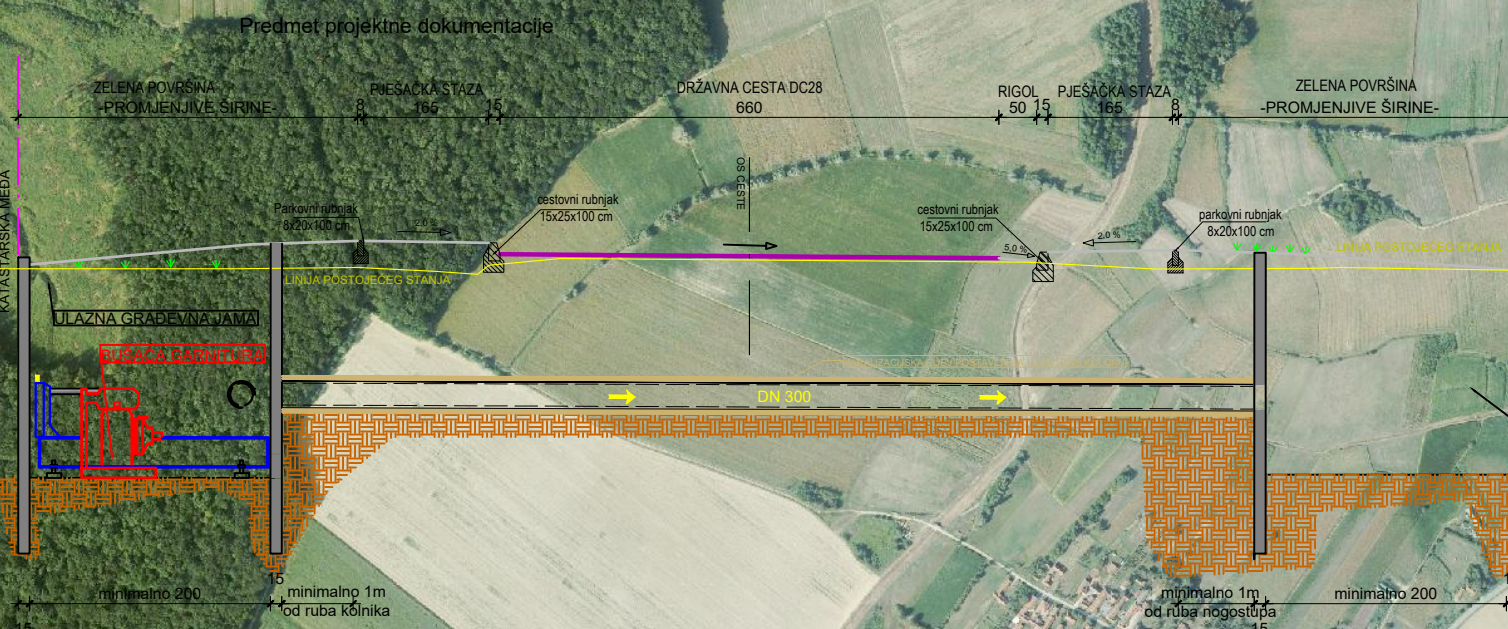
-bušenje na mjestima gdje ima mjesta za smještaj bušeće garniture između nogostupa i regulacijske linije, trasa smještena min. 2m od ruba kolnika

TLOCRT-trasa ispod predviđenog nogostupa



PRESJEK B-B

-bušenje na mjestima gdje nema mjesta za smještaj bušeće garniture, trasa smještena min. 1m od ruba kolnika



PRESJEK B-B



PRIJELAZ DRŽAVNE CESTE (DC28)

BR prijelaza	Ime Kanala	R.O.	DN sprovodne cijevi	Duljina zaštitne cijevi	Stacionaža (km)
PB 1	Kanal 6	6.3-6.4	DN 300	9m	1+29
PB 2	Kanal 9.1	9.1-9.9	DN 300	9m	25+30
PB 3	Kanal 9	9.14-9.24	DN 300	9m	25+09
PB 4	Kanal 11	11.25-11.24	DN 300	9m	24+92
PB 5	Kanal 11.2	11.24-11.3	DN 300	9m	24+13
PB 6	Kanal 12.3	12.3-12.5	DN 300	9m	23+73

PRIJELAZ AUTOBUSNIH STAJALIŠTA

BR prijelaza	Ime Kanala	R.O.	DN sprovodne cijevi	Duljina zaštitne cijevi	Stacionaža (km)
PB 7	TL Škrinjari	TL 9.220-9.248 (srednja)	DN 90	30m	23+91
PB 8	Kanal 11.2	11.2.2-11.2.3	DN 250	40m	24+10
PB 9	Kanal 13	13.3-13.4	DN 300	40m	25+09

- predložene rješenje bušenja, odnosno prijelaz ipod kolnika , se predlaže u slučaju da se sustav odvodnje izvodi prije rekonstrukcije DC 28, što je i uvjet za izvođenje, jer u protivnom bi došlo do devastacije prometnih površina koje su obuhvaćene: "Izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački , duljine 10,43 km, izrađen od „Trafficon d.o.o.“ Zagreb, Selska cesta 50."
- prijelaze ispod DC bušenjem potrebno je izvesti okomito na os kolnika
- bušenje izvesti na minimalnoj dubini 1,5m od kote nivelete kolnika, odnosno 0,8m od kote nivelete dna otvorenog cestovnog jarka za ugradnjom zaštitne kolone u punoj dužini zahvata
- zbog relativno uskog koridora između regulacijske linije i kolnika DC 28, te smještaja postojeće infrastrukture u tom koridoru, trasu sustava odvodnje koja je predmet projekta nije u potpunosti moguće smjestiti na udaljenosti min. 1,0m od vanjskog ruba pješačko biciklističke staze kako je definirano posebnim uvjetima građenja Hrvatskih cesta d.o.o. :
- KLASA: 340-09/19-05/594; URBROJ: 345-921-920-619-19-2; Varaždin, 04.09.2019..
- te je naknadno izdana izmjena i dopuna posebnih uvjeta građenja:
- KLASA: 340-09/19-08/230; URBROJ: 345-920-921-921.20/619-20-4; Varaždin, 04.11.2020.,

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grednice 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Detalji prijelaza državnih cesta bušenjem	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabno-Faza 1		MJERILO: 1:100	OZNAKA PROJEKTA: T.D. 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabno, naselja Sveti Ivan Zabno, Stariji i. k. Sveti Ivan Zabno i. k. Oskovna		DATUM: studeni, 2020. g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, baoc. ing. aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE: 1	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIZ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 9	BROJ STRANICE: 237

-

Predmet projektnog dokumentacije

ZELENA POVRŠINA -PROMJENJIVE ŠIRINE- 8

PJEŠAČKA STAZA 165

DRŽAVNA CESTA DC28 660

RIGOL 50

PJEŠAČKA STAZA 165

ZELENA POVRŠINA -PROMJENJIVE ŠIRINE-

KATISTARSKA MEĐA

ULAZNA GRAĐEVNA JAMA

BUSAČA GARNITURA

KANALIZACIJSKA ČIJEV POSTAVLJENA U KANALITIVNI KOLIJENI

DN 300

15

minimalno 200

minimalno 200 od ruba kolnika

15

minimalno 200

minimalno 200 od ruba kolnika

15

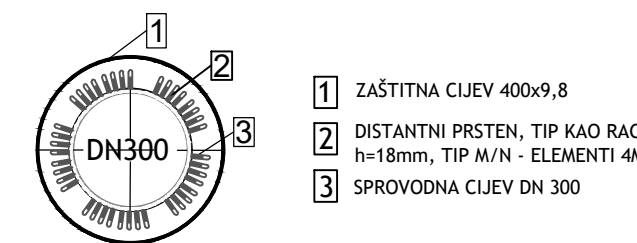
minimalno 200

KATISTARSKA MEĐA

ULAZNA GRAĐEVNA JAMA

BUSAČA GARNITURA

BR prijelaza	Ime Kanala	R.O.	DN sprovodne cijevi	Duljina zaštite cijevi	Stacionaža (km)
					DC 28 prema projektu rekonstrukcije
PB 1	Kanal 6	6.3.-6.2.	DN 300	9m	1+29
PB 2	Kanal 9.1.	9.1.9.-9.9.	DN 300	9m	25+30
PB 3	Kanal 9	9.14.- 9.2.4.	DN 300	9m	25+09
PB 4	Kanal 11	11.25.-11.24.	DN 300	9m	24+92
PB 5	Kanal 11.2.	11.2.4.-11.3.	DN 300	9m	24+13
PB 6	Kanal 12.3.	12.3.5.-12.5.	DN 300	9m	23+73



-
- Technical drawing showing two cross-sections of a road and sewerage system.
- Left Section:**
- Top layer: "C" / "Z" - gumena brtva (rubber gasket)
 - Structure: 2mx2mx2m
 - Bottom layer: A CIJEV (pipe) / KANALIZACIJSKA CIJEV (sewer pipe)
 - Label: CESTA (road)
- Right Section:**
- Top layer: "C" / "Z" - gumena brtva (rubber gasket)
 - Structure: 2mx2mx2m
 - Bottom layer: KANALIZACIJSKA CIJEV (sewer pipe)
 - Label: CESTA (road)

Predmet projektne dokumentacije

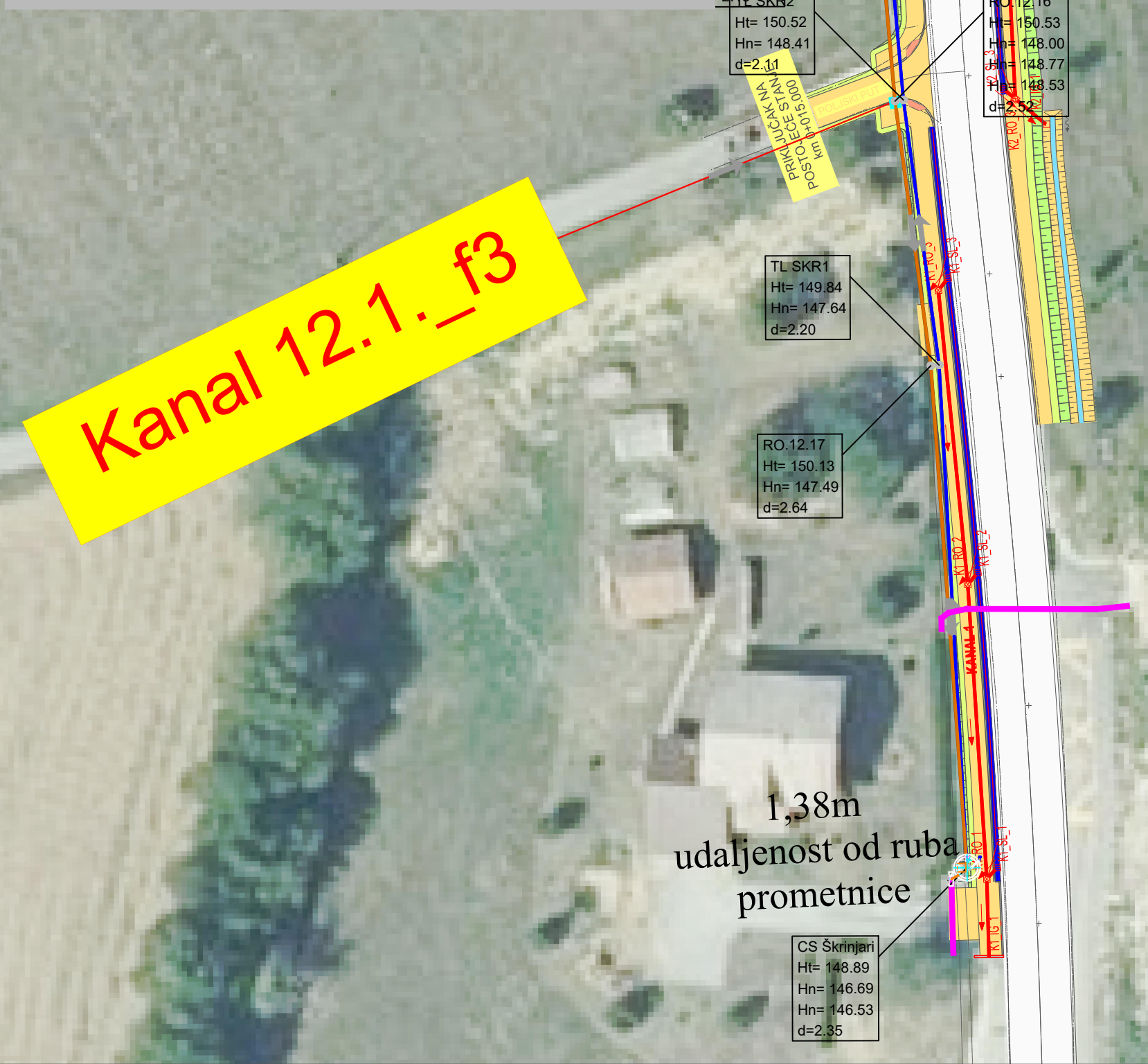
The diagram illustrates a cross-section of a road project. Key elements include:

- Top Labels (from left to right):** ZELENA PLOŠTA - PROMENJLIVA ŠIRINA- (Green Area - Variable Width-), PEŠAČKA STAZA (Pedestrian Path), DRŽAVNA CESTA DC28 660 (State Road DC28 660), RIGOL (Gutter), PEŠAČKA STAZA (Pedestrian Path), ZELENA PLOŠTA - PROMENJLIVA ŠIRINA- (Green Area - Variable Width-).
- Dimensions (from left to right):** 8, 165, 15, 660, 50, 15, 165, 8.
- Ground Profile:** A yellow line representing the existing ground level with a 2.0% slope indicated by a triangle.
- Road Structure:**
 - Asphalt Pavement:** Indicated by a hatched pattern at the bottom.
 - Subgrade:** Labeled as "POSREDOVAVALNI SLOJ" (Intermediate Layer) with a 2.0% slope.
 - DRAINAGE:** A gutter labeled "RIGOL" with a downward arrow, and a drainage pipe labeled "DN 300" with arrows pointing away from the centerline.
 - Shoulders:** Labeled "PARKINGOVSKI RUBNIK 8x20x100 cm" (Parking Shoulder) and "PEŠAČKI RUBNIK 15x25x100 cm" (Pedestrian Shoulder).
- Other Features:**
 - A blue line indicates the "LINIJA POSTOJEĆEG STANAKA" (Line of Existing Building).
 - A red line indicates the "LINIJA POSTOJEĆEG TRASA" (Line of Existing Route).
 - A brown hatched area on the right side represents the "KATISTARSKA MEĐA" (Cadastral Boundary).

BR prijelaza	Ime Kanala	R.O.	DN spvodne cijevi	Duljina zaštitne cijevi	Stacionaža (km)	
					DC 28	prema projektu rekonstrukcije
PB 7	TL Škrinjari	TL SKR21 TL SKR21 (600x600)	DN 90	30m	23+91	8+310
PB 8	Kanal 11.2	11.2.2 - 11.2.3	DN 250	40m	24+10	8+450
PB 9	Kanal 13	13.3- 13.4	DN 300	40m	25+09	

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Gredniča 7, 48260 Krževci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Detalj prijelaza državnih cesta bušenjem	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabno-Faza 1		MJERILO: 1:100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabno, naselja Sveti Ivan Zabno, Skrinjari, k.o. Sveti Ivan Zabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_ GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUMI IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		9.	BROJ STRANICE: 237.

PREDVIĐENA REKONSTRUKCIJA DC
28, dionica Haganj-Markovac Križevački:
MJ 1:500

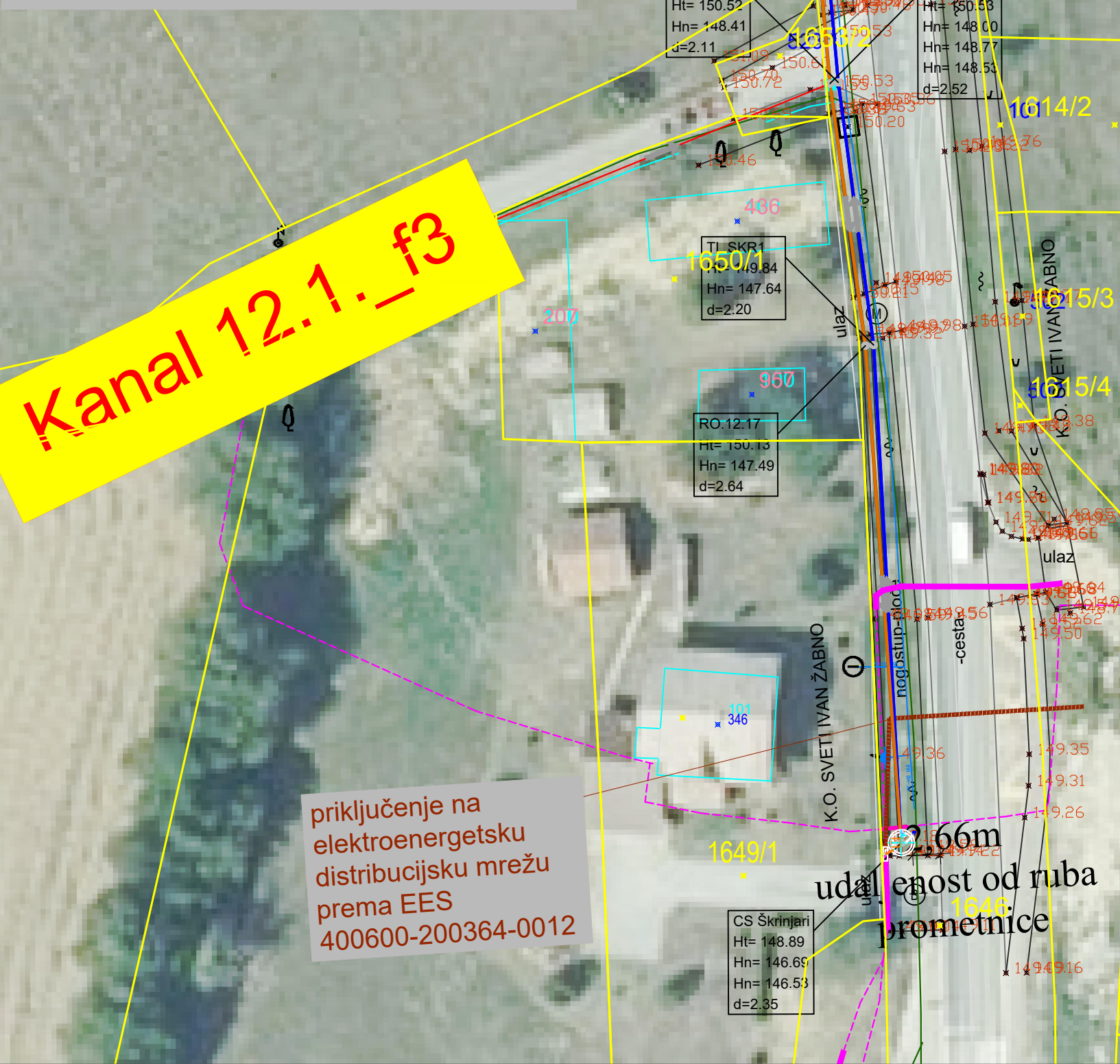


**PREDVIĐENA REKONSTRUKCIJA
DC 28, dionica Haganj-Markovac
Križevački:**

POKOS
ZAŠTITNI POKOS
RUBNAK CESTOVNI
RIGOL
ASFALTIRANA PROMETNICA

K16_RO_23 KANAL NA KOJI SE SPAJA
REVIZIJSKO OKNO _BR
K16_JG GRAVITACIJSKI ISPUST
K16_SL_23 SLIVNIK
CIJEV OBORINSKE ODVODNJE I
SMJER TEČENJA
STACIONAŽA REKONSTRUKCIJE DC

SITUACIJA NA KATASTARSKOJ
I GEODETSKOJ PODLOZI
MJ 1:500



GEODETSKA PODLOGA:

SNIMLJENO_DETALJ
SNIMLJENO_PROMETNICA
POKOS
OS CESTOVNOG JARKA
DNO KANALA
ČVRSTA OGRADA
ZELENA OGRADA
OBJEKTI KOMUNALNE
INFRASTRUKTURE

EE I TK STUPOVI
PROMETNI ZNAK
HIDRANT
DRVEĆE
GRMLJE
SNIMLJENI OBJEKT

INSTALACIJE:

VODOVOD
PROJEKTIRANI VODOVOD
PLIN
HT
VN_podzemna mreža

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OSS BROJ ZAHTEVA
339884/2019, 339868/2019, 339795/2019,
339844/2019

MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
RUB KATASTARSKE ČESTICE
KATASTARSKA MEĐA U SPORU
UPORABA
BROJ KATASTARSKE ČESTICE
KUĆNI BROJ
TOPONIM

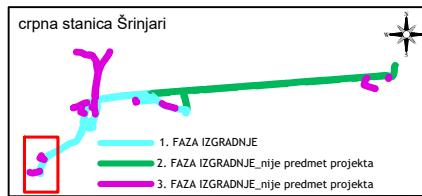
PREGLEDNA SITUACIJA
MJ 1:2500



PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

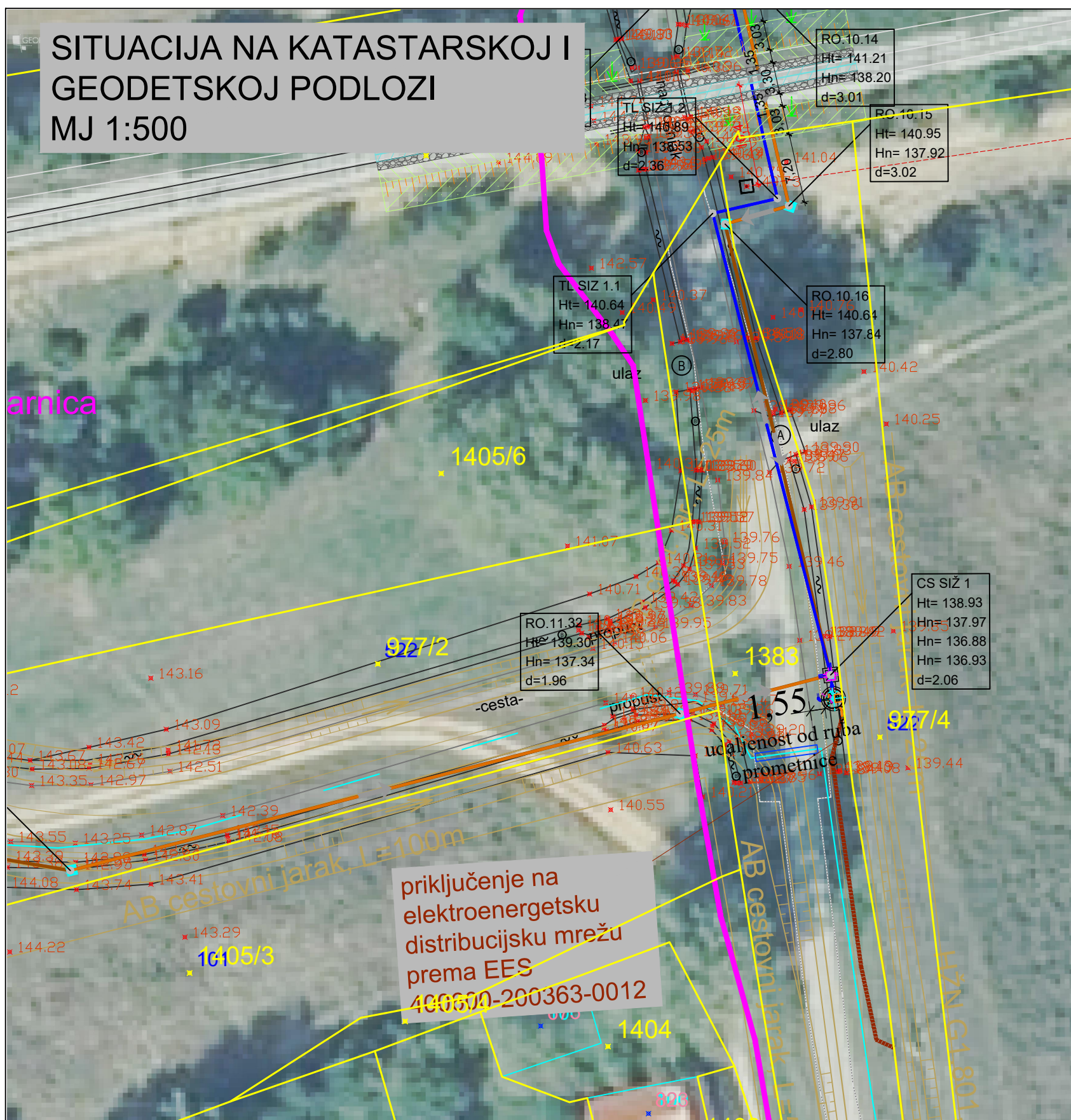
GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
TLAČNI KANALI
SMJER TEČENJA
REVIZIJSKO OKNO
CRPNA STANICA

IME KANALA
KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA
NIJE PREDMET OVE PROJEKTNE
DOKUMENTACIJE
oznaka okna
visina okna
dubina nivoleta
dubina nivoleta
CRPNA STANICA
EE izvod za crpnu stanicu



INVESTITOR / NARUČITELI: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenica 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJSKI PRIKAZ -CS ŠKRINJARI-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO:	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Grlkvena		DATUM: studen, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedf.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 10.1	BROJ STRANICE: 238.

SITUACIJA NA KATASTARSKOJ I
GEODETSKOJ PODLOZI
MJ 1:500

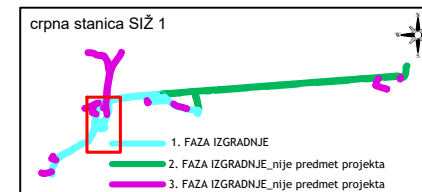


PREGLEDNA SITUACIJA
MJ 1:2500



PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- SMJER TEČENJA
- REVIZIONO OKNO
- CRPNA STANICA
- IME KANALA
- KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 3 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
- CRPNA STANICA
- EE izvod za crpnu stanicu



GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO_DETALJ
- SNIMLJENO_PROMETNICA
- POKOS
- OS CESTOVNOG JARKA
- DNO KANALA
- ČVRSTA OGRADA
- ZELENA OGRADA
- OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- EE I TK STUPOVI
- PROMENTI ZNAK
- HIDRANT
- DRVEĆE
- GRMLJE
- SNIMLJENI OBJEKT

INSTALACIJE:

- VODOVOD
- PROJEKTIRANI VODOVOD
- PLIN
- HT
- VN_podzemna mreža
- REKONSTRUKCIJA PROMETNE POVRŠINE U SKLOPU REKONSTRUKCIJE PRUGE

KATASTAR:

- PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
- ODS BROJ ZAHTEVA: 339884/2019, 339868/2019, 339795/2019, 339844/2019
- MEDA KATASTARSKOJ OPĆINE
- RUB KATASTARSKOJ ČESTICE
- KATASTARSKA MEDA U SPORU
- UPORABA
- BROJ KATASTARSKOJ ČESTICE
- KUĆNI BROJ
- TOPONIM

INVESTITOR / NARUČITELJ:
VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7, 48260 Križevci

GRAĐEVINA/ZAHVAT:
Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1

LOKACIJA:
Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena

RAZINA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT:
MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.

PROJEKTANTI SURADNICI:
MARKO MAKAR, ing. građ.
VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
SITUACIJSKI PRIKAZ
- CS SIŽ 1 -

MJERILO:

DATUM:
studeni, 2020.g

BROJ I DATUM IZMJENE:

BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:
10.2

PROJEKTANTSKI URED:

Prostor EKO
d.o.o. Bjelovar

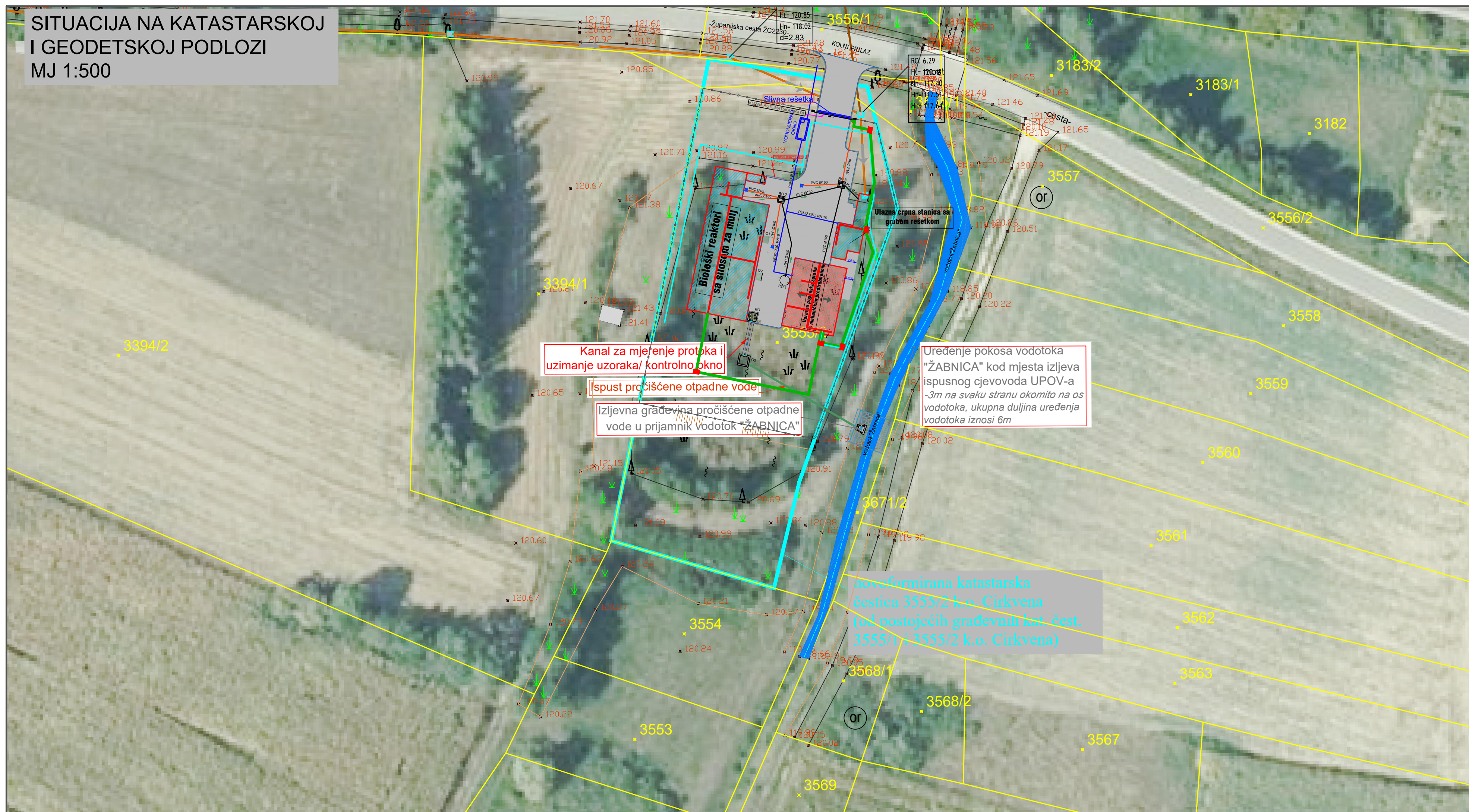
OZNAKA PROJEKTA:
T.D.: 43/19-GL-F1

MAPA:
MAPA 1

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
OSIŽ-GL-F1

BROJ STRANICE:
239.

SITUACIJA NA KATASTARSKOJ
I GEODETSKOJ PODLOZI
MJ 1:500



UPOV 1600

1. FAZA IZGRADNJE
2. FAZA IZGRADNJE, nije predmet projekta
3. FAZA IZGRADNJE, nije predmet projekta

PREGLEDNA SITUACIJA
MJ 1:10 000

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- SMJER TEČENJA
- REVIZIONO OKNO
- CRPNA STANICA
- IME KANALA
- KANAL KOJI JE PREDMET FAZE 2 KOJA NIJE PREDMET OVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
- oznaka okna
- visina terena
- dubina nivelete
- dubina nivelete
- OGRAĐA

PROJEKTIRANI EE SUSTAV:

- CJEV NOVOTUMB fi 75mm za vanjsku rasvjetu
- CJEV NOVOTUMB fi 110mm
- INOX KABELSKI KANAL, ŠIRINE 200mm, VISINE 60mm
- KABELSKI ZDENAC, DIMENZIJA cca. 780x1080x1010mm

GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO_DETALJ
- SNIMLJENO_PROMETNICA
- POKOS
- OS CESTOVNOG JARKA
- DNO KANALA
- OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

KATASTAR:

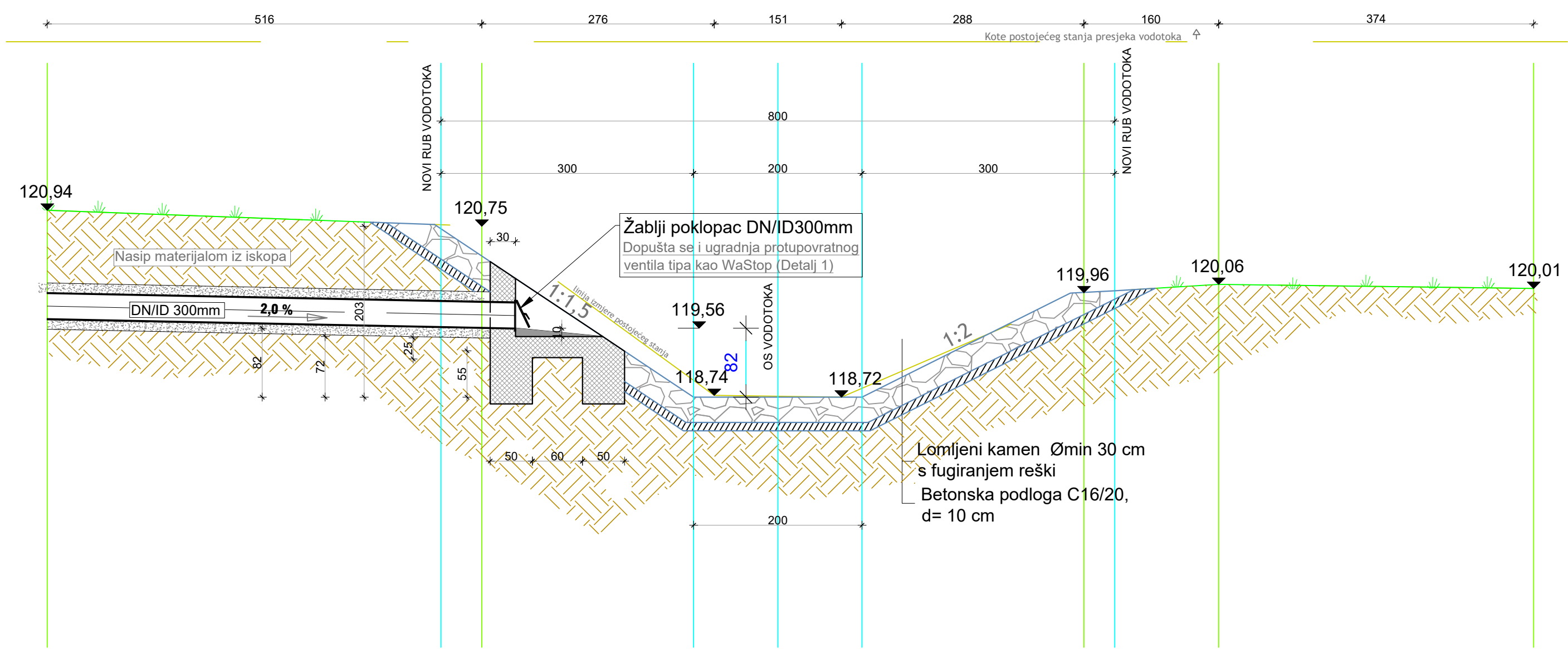
- MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
- RUB KATASTARSKE ČESTICE
- KATASTARSKA MEĐA U SPORU
- UPORABA
- BROJ KATASTARSKE ČESTICE
- KUĆNI BROJ
- Jasenikovo ulica
- TOPONIM

INSTALACIJE:

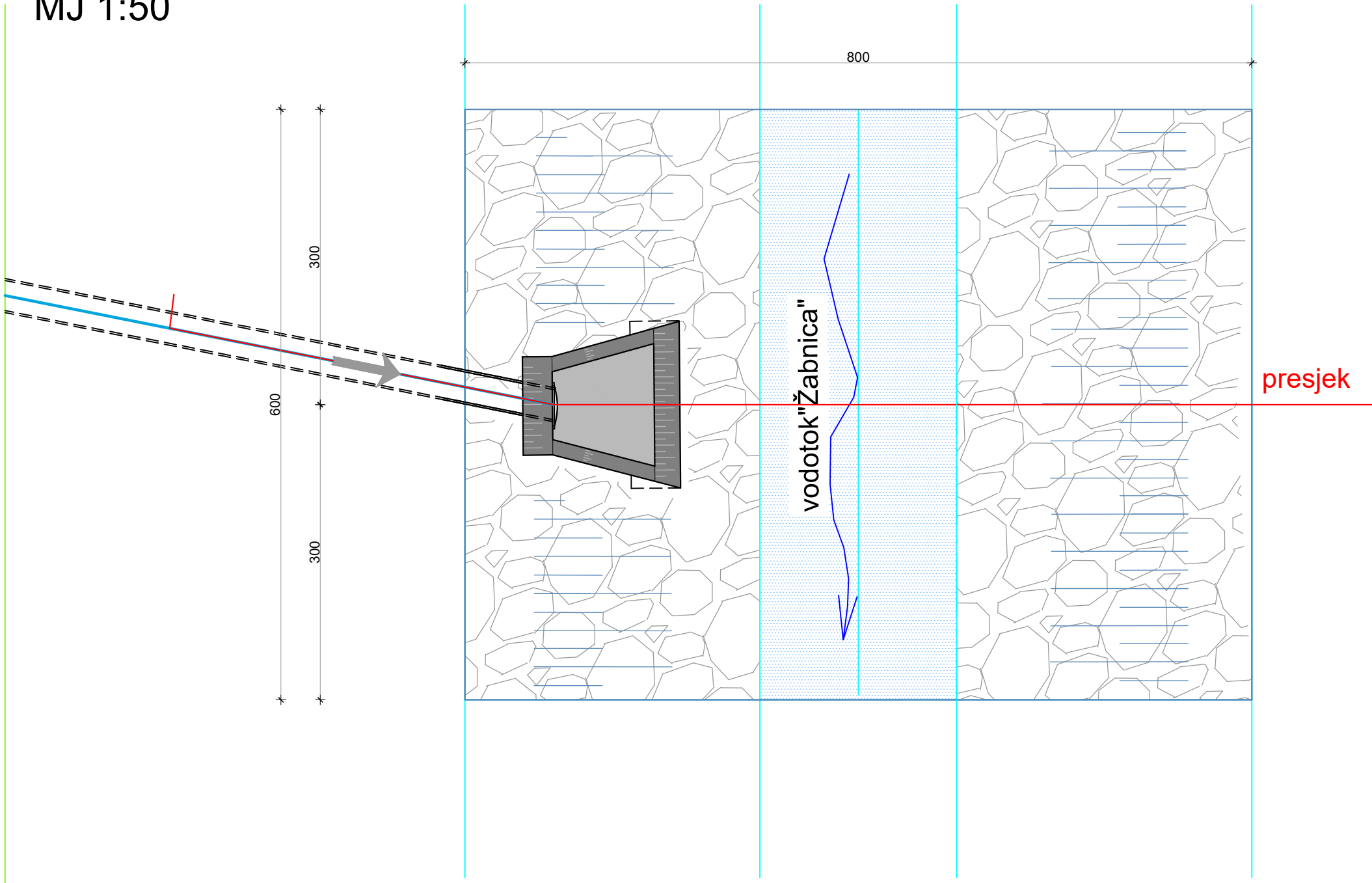
- VODOVOD
- EE I TK STUPOVI
- PROMETNI ZNAK
- HIDRANT
- DRVEĆE
- GRMLJE
- SNIMLJENI OBJEKT

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Gredniča 7, 48260 Krizevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: SITUACIJSKI PRIKAZ UPOV-a	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Skrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 11.	BROJ STRANICE: 240.

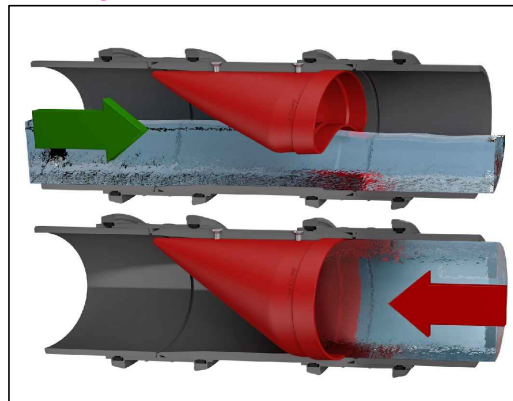
PRESJEK VODOTOKA NA MJESTU ISPUSTA UPOV-A U VODOTOK "ŽABNICA"



TLOCRT VODOTOKA "ŽABNICA" NA MJESTU ISPUSTA UPOV-A U VODOTOK MJ 1:50

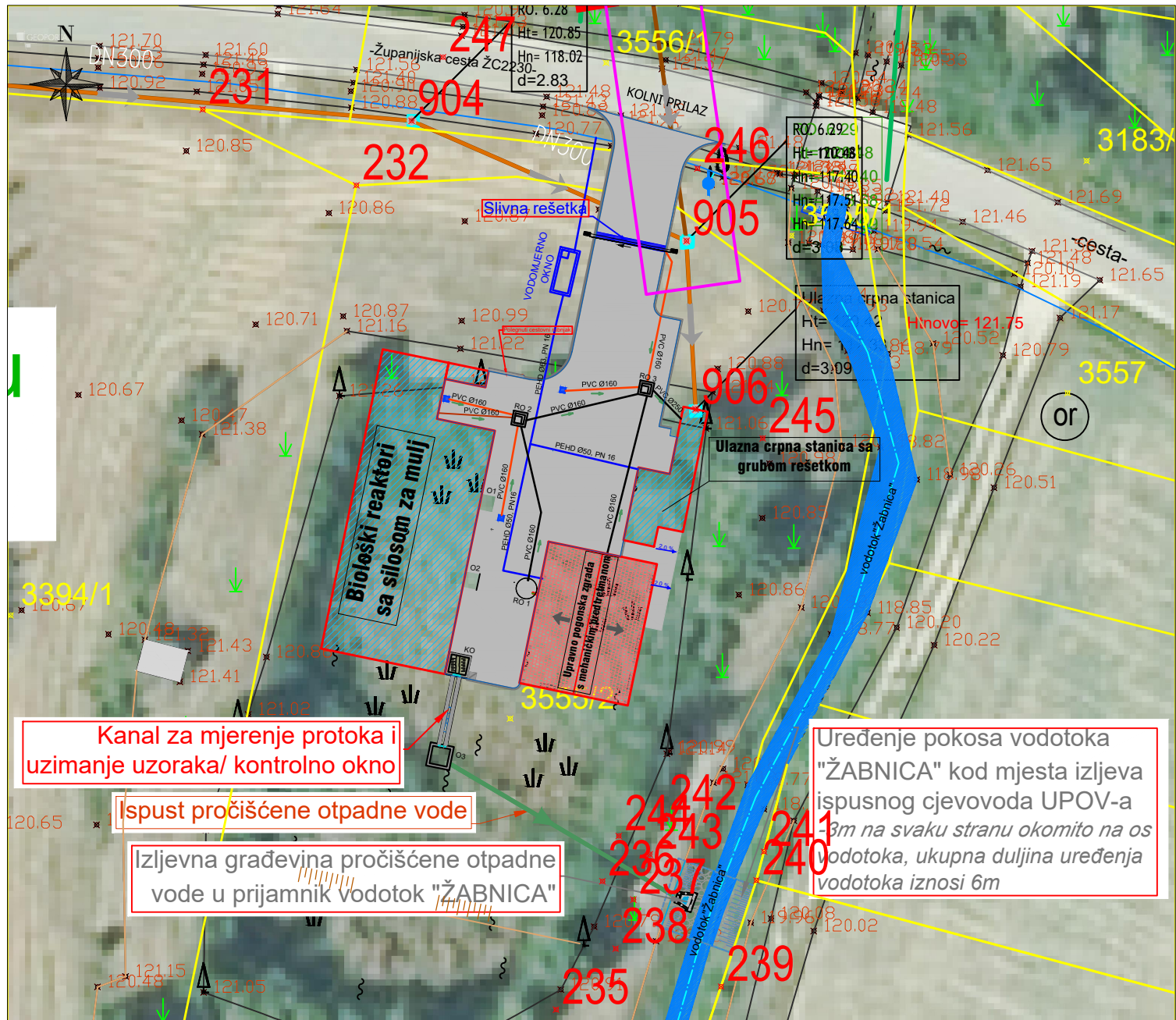


Detalj 1



SITUACIJA

M 1:500



LEGENDA

KATASTAR:

- RUB KATASTARSKE ČESTICE
- BROJ KATASTARSKE ČESTICE

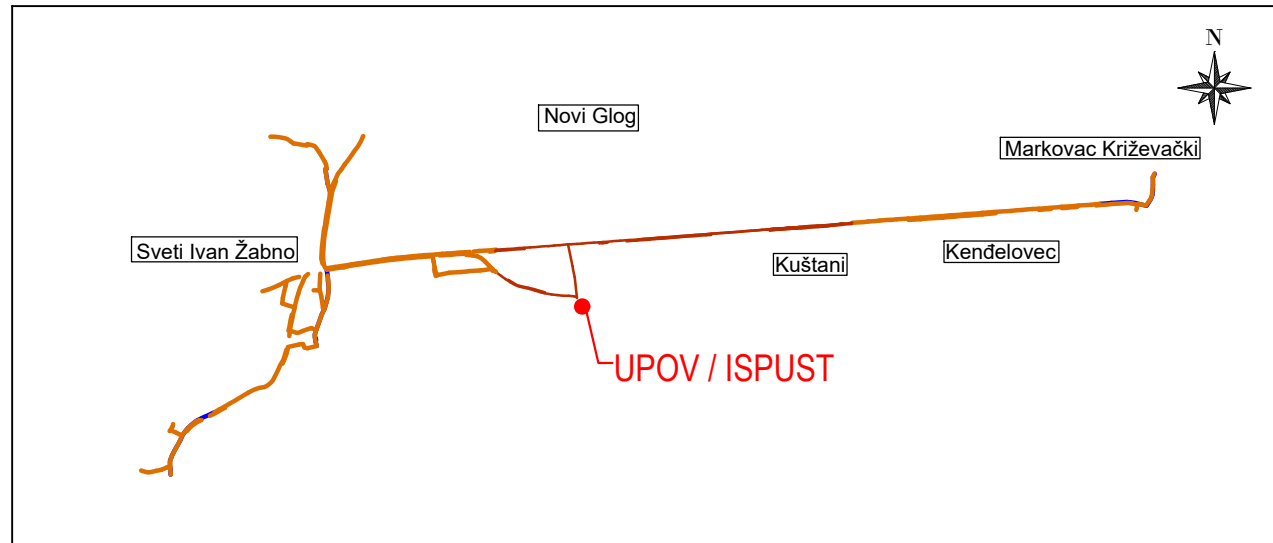
GEODETSKA PODLOGA:

- 121.05 APSOLUTNE VISINE
- GEODETSKA SNIMKA POSTOJEĆEG STANJA
- VODOTOK
- CESTA-PUT
- VRH VODOTOKA/ JARKA
- DNO VODOTOKA/ JARKA
- VRH POKOSA
- DNO POKOSA

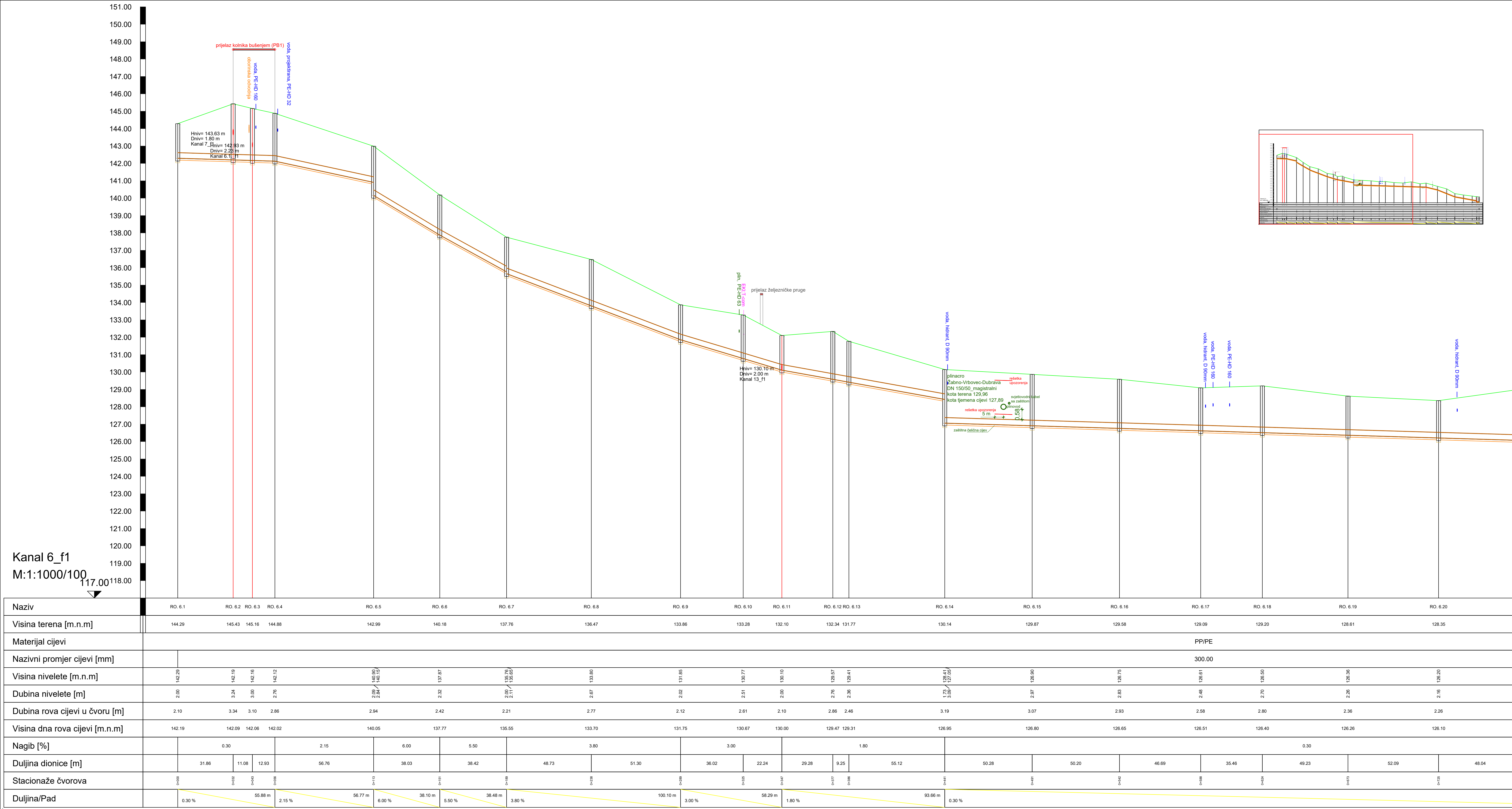
PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- ISPUST U VODOTOK "ŽABNICA" DN300 mm
- SMJER TEČENJA
- REVIZIONO OKNO
- OGRADA
- ZELENA POVRŠINA
- HORTIKULTURA

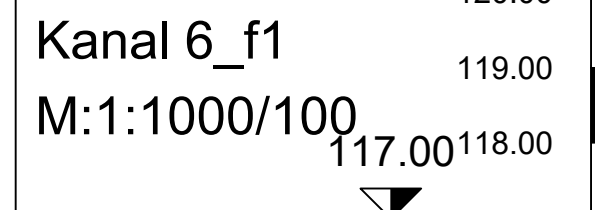
Pregledna situacija



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Gredinica 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: DETALJ ISPUSTA U VODOTOK "ŽABNICA"	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza I		MJERILO: 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studen, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedf.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 12.	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 241.

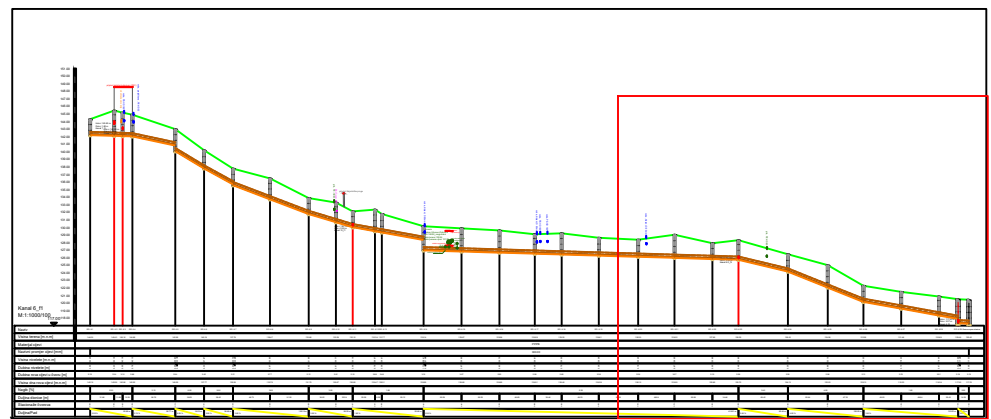


INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenica 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdutni profil (Kanal 6_dio 1)		PROJEKTANTSKO UREĐE: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
		MJEŠLO: 1:1000/100		OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
		DATUM: studeni, 2020. g.		MAPA: MAPA 1
		PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedf.		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza I	PROJEKTI GRAFIČKOG PRILOGA: 13.1	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.1		BROJ STRANICE: 242
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Srebrnjaci, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT		
NAPOMENA: Visine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Haganj-Markovac Križevački, duljine 10.43 km, izrađenim od "Traficon d.o.o." Zagreb, Selska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopcu. Kote poklopcu i točne visine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjerm,a u skladu sa stanjem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.				



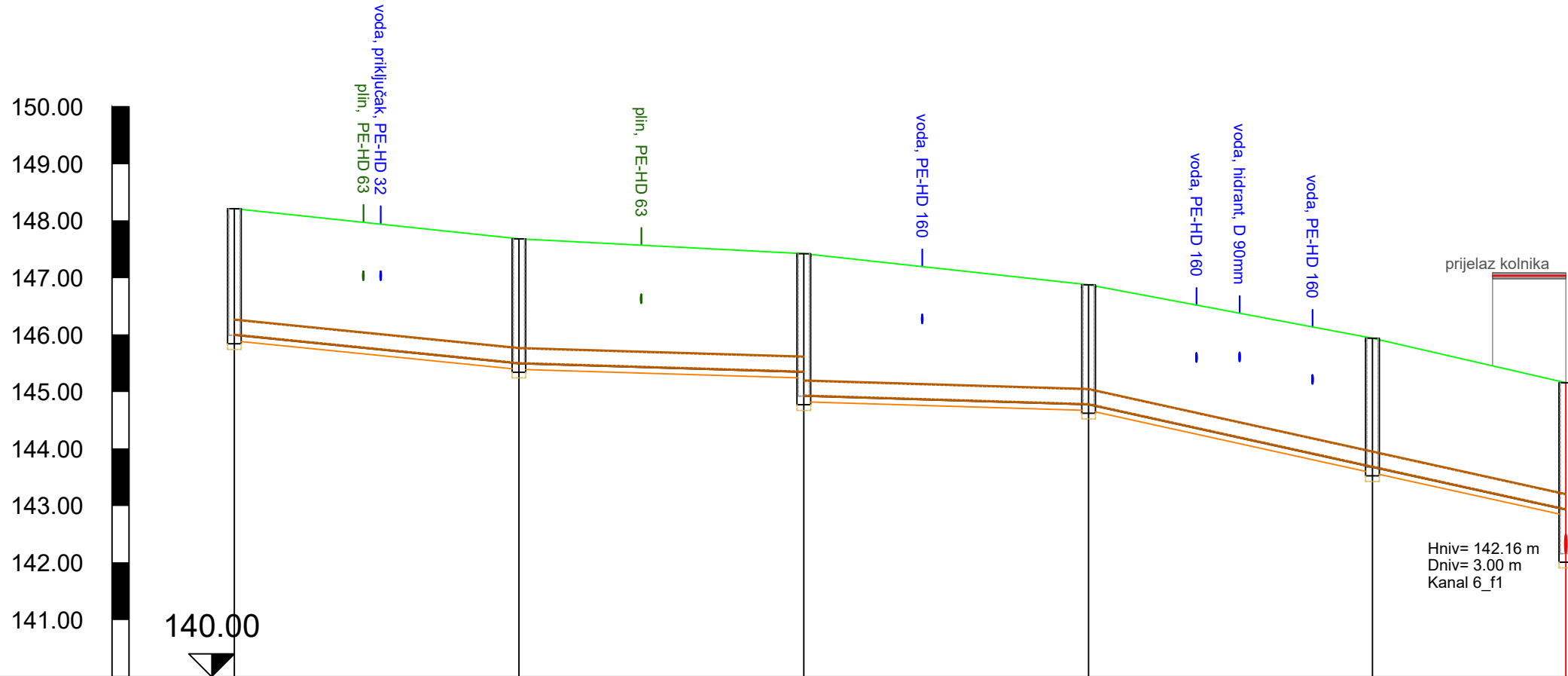
Kanal 6_f1	119.00
M:1:1000/100	117.00 118.00

NAPOMENA:
Vizine okana uz državnu cestu DC 28 nisu točno definirane jer izvedbenim projektom rekonstrukcije državne ceste DC 28, dionica Hagani-Marpolascog Krležavčki, duljine 10,43 km, izrađenim od "Trafficom d.o.o." Zagreb, Selska cesta 50, odnosno dokumentacijom koju smo dobili na raspolaganje od vlasnika državne ceste DC 28 nismo bili u mogućnosti točno definirati kote poklopca.
Kote poklopca i točne vizine okana potrebno je definirati na terenu u dogovoru s nadzornim inženjeringom, a u skladu sa stanjem na terenu te prethodno navedenim izvedbenim projektom.



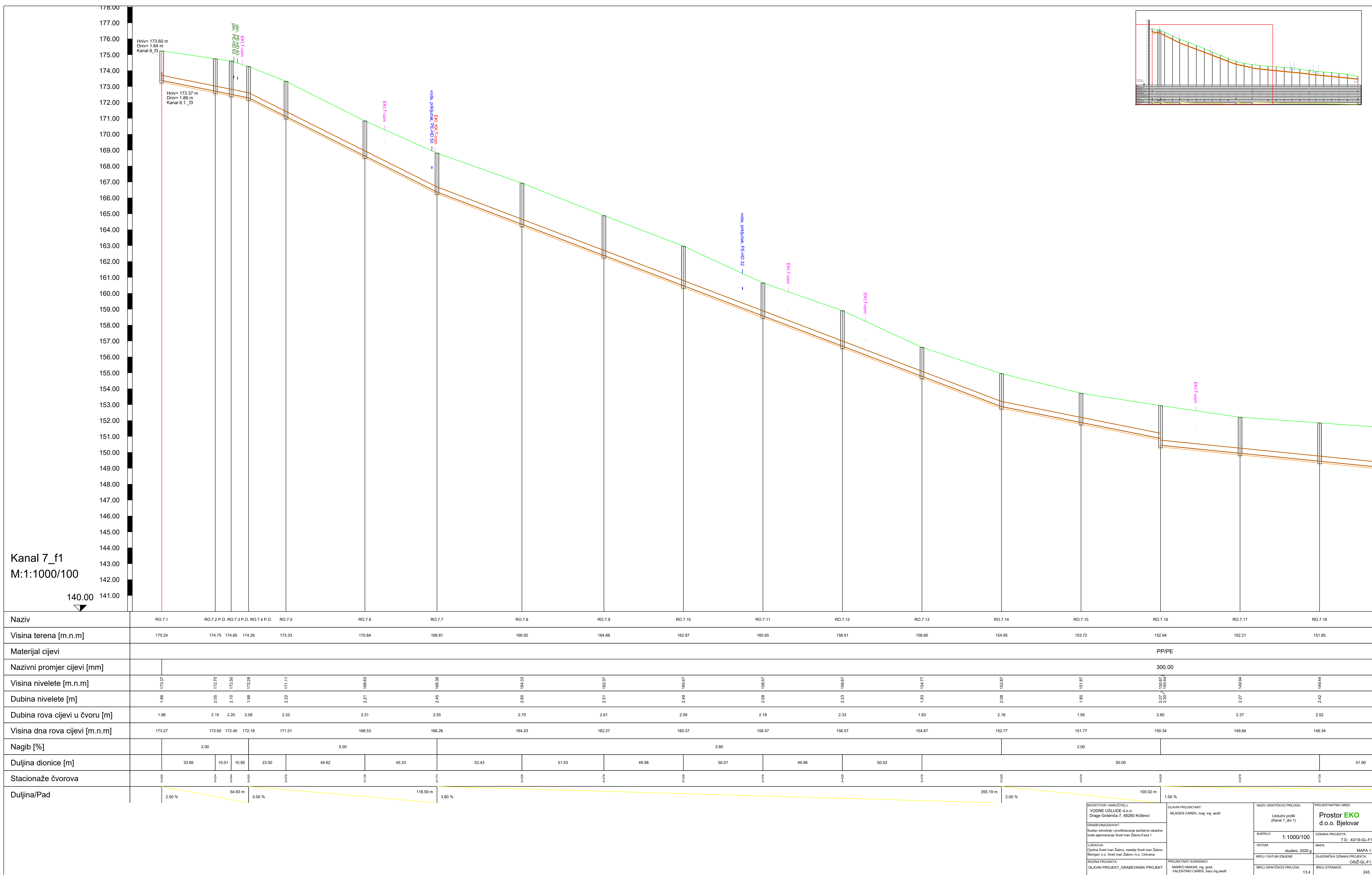
INVESTITOR / NARUČIOTELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Dragice Gradišćice 7, 48200 Križevci		NAZIV GRAFIČKOGLI PRILOGA: PROSTOR ZAŠTITNO IREKOD Prostor EKO d.o.o. Bjelovar	
GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. arh.		Uzučnik (Kanal_6_dio 2)	
GRAĐEVINARNA ZADACI: Održavanje odvodnje i pročistačavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabo-Faza 1		MJERILLO: 1:1000/100	
OPIS ZADACI: Općina Sveti Ivan Zabo, naselje Sveti Ivan Zabo, Benjari, k.o. Sveti Ivan Zabo i k.o. Crkvena		OSNAKA PROJEKTA: T. D. 43/19-GL-F	
NAZIV PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT		MAPA: MAPA 1	
PROJEKTANTSKI BUDAJNI: MARIJO KANAK, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacio ing. arh.		DATE I DATUM IZJENE: studeni, 2020. g.	
BROJ I DATUM IZJENE: 13.2		ZAJEIČNIKA OSNAKA PROJEKTA: OSIZ-GL-F	
BROJ GRAFIČKOGLI PRILOGA: 13.2		BROJ STRANICE: 24.1	

Kanal 6.1._f1
M:1:1000/100



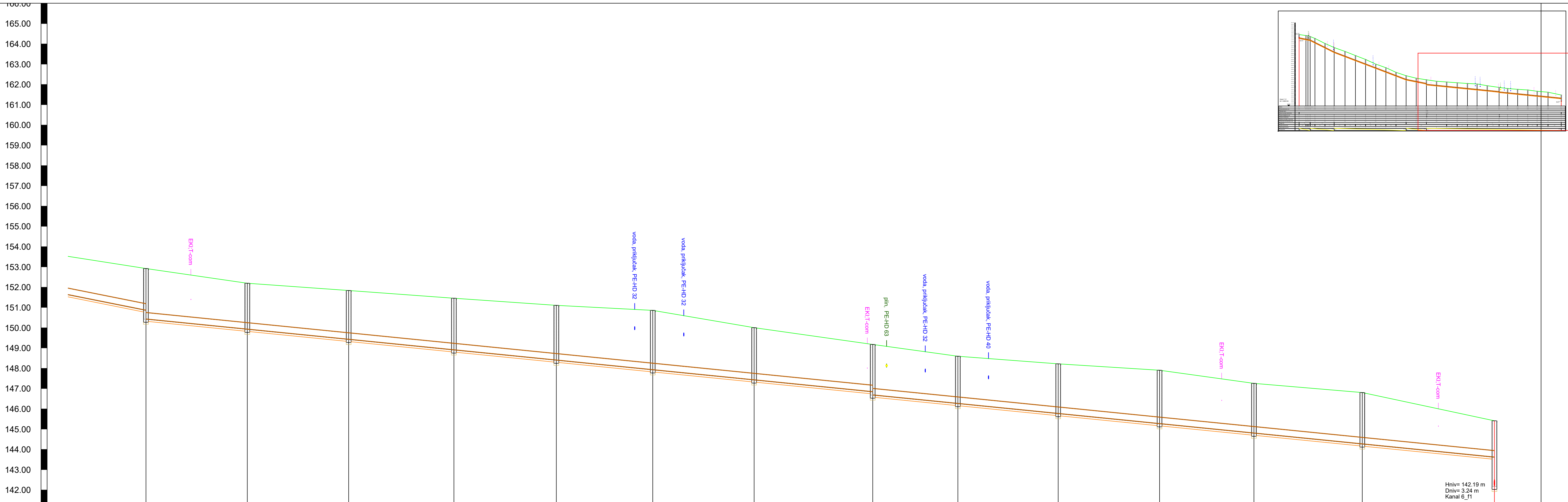
Naziv	RO.6.1.1RO.6.1.2RO.6.1.3RO.6.1.4RO.6.1.5RO. 6.3					
Visina terena [m.n.m]	148.21147.68147.42146.88145.94145.16					
Materijal cijevi	PP/PE					
Nazivni promjer cijevi [mm]	250.00					
Visina nivelete [m.n.m]	145.99	145.49	145.34 / 144.92	144.77	143.67	142.93
Dubina nivelete [m]	2.22	2.19	2.08 / 2.50	2.11	2.26	2.23
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.32	2.29	2.60	2.21	2.36	3.10
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	145.89	145.39	144.82	144.67	143.57	142.06
Nagib [%]		1.00	0.30		2.20	
Duljina dionice [m]		49.98	50.04	50.02	49.86	33.96
Stacionaže čvorova	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+234
Duljina/Pad		49.98 m	100.06 m		83.85 m	
		1.00 %	0.30 %		2.20 %	

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profili (Kanal 6.1)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1			
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena			
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
		BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.3	BROJ STRANICE: 244.



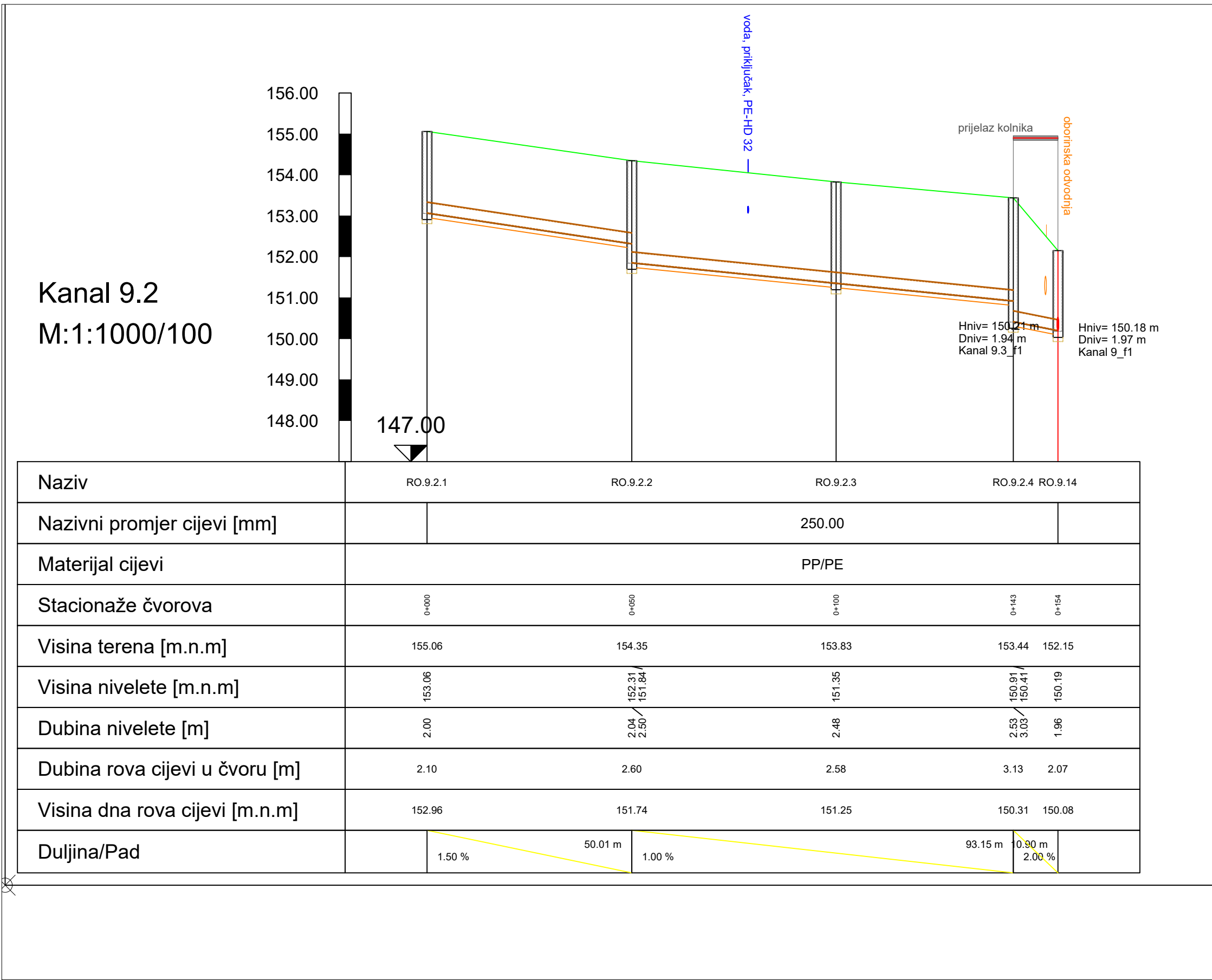
Kanal 7_f1
M:1:1000/100

140.00

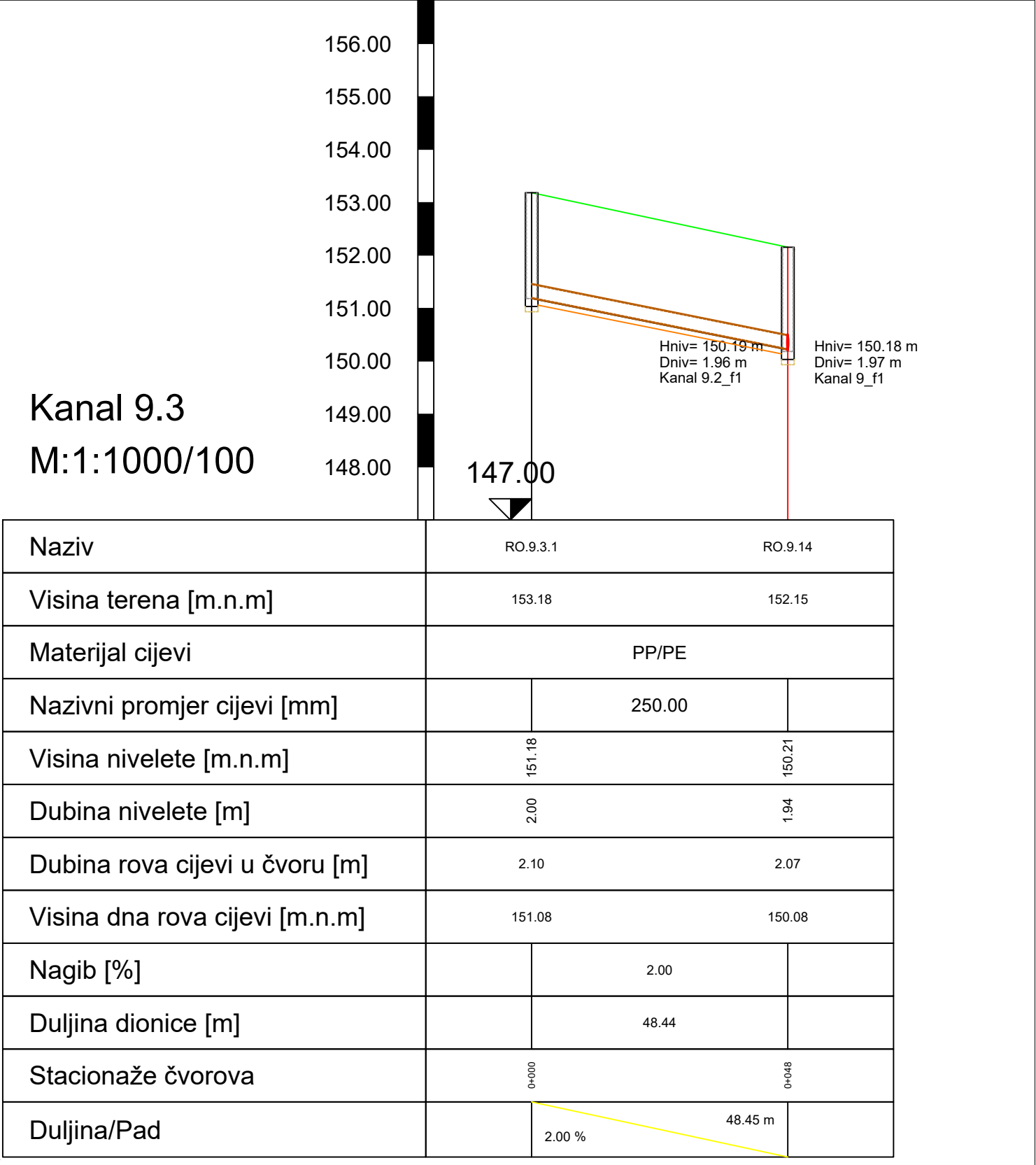


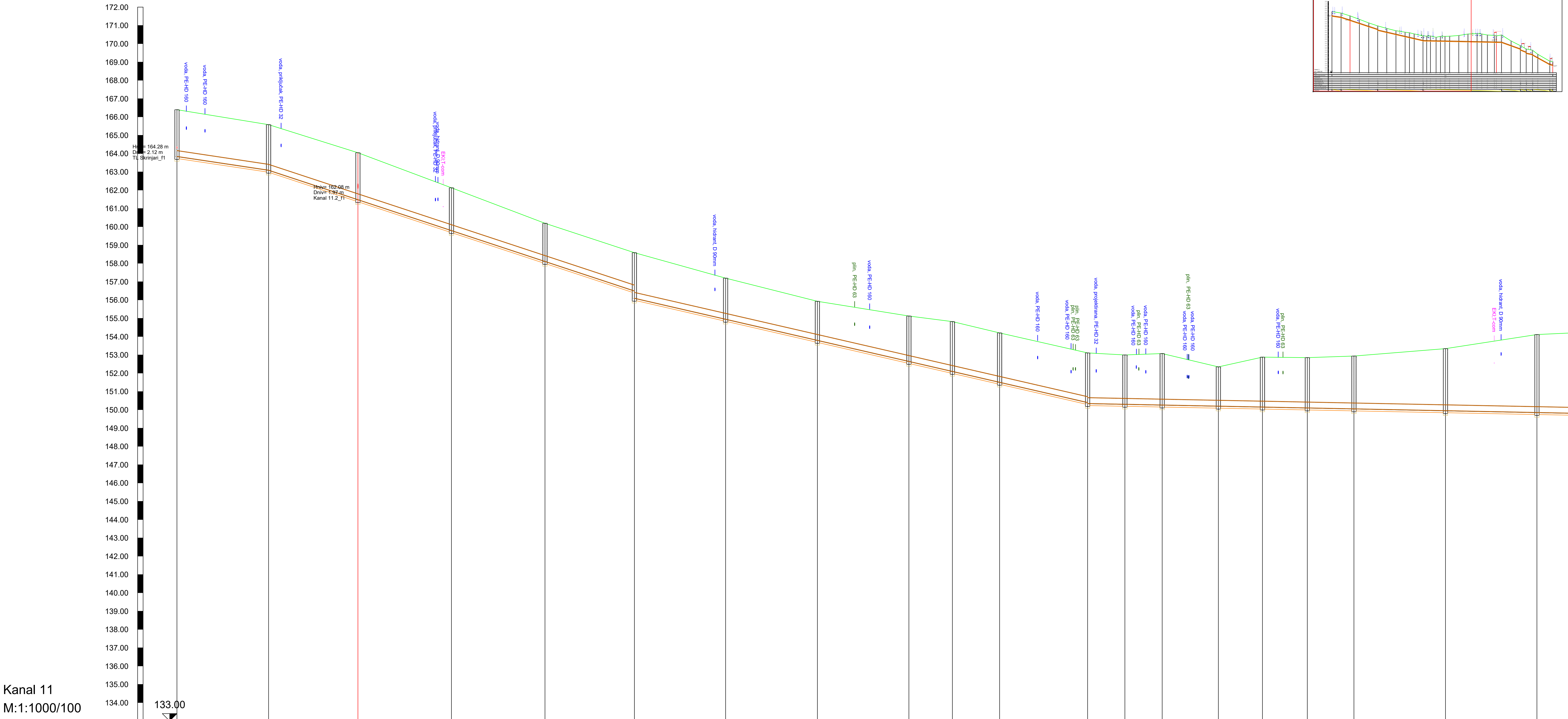
Naziv	RO.7.16RO.7.17RO.7.18RO.7.19RO.7.20RO.7.21RO.7.22RO.7.23RO.7.24RO.7.25RO.7.26RO.7.27RO.7.28RO.6.2													
Visina terena [m.n.m]	152.94152.21151.85151.47151.12150.87150.02149.19148.61148.23147.92147.27146.82145.43													
Materijal cijevi	PP/PE													
Nazivni promjer cijevi [mm]	300.00													
Visina nivelete [m.n.m]	150.87150.44149.94148.92148.41147.94147.44146.95146.89146.27145.78144.28144.81144.28143.03													
Dubina nivelete [m]	2.072.502.272.422.552.712.942.582.342.462.562.742.562.641.80													
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.602.372.522.652.813.042.682.602.442.562.742.562.643.34													
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	150.34149.84149.34148.82148.31147.84147.34146.59146.17145.68145.18144.71144.18142.09													
Nagib [%]	1.00													
Duljina dionice [m]	50.0051.9050.5447.5650.0058.5141.9949.5050.0046.5653.4465.20													
Stacionaže čvorova	0+0000+0780+1280+1780+2330+2830+3330+3830+4330+4830+5330+5830+6330+6830													
Duljina/Pad	100.02 m1.00 %665.23 m													

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdeniča 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MILADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdubni profil (Kanal 7_dio 2)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing. aedf.	MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrijani; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT		BROJ I DATUM IZMJENE: 13.5	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:	BROJ STRANICE: 246



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profili (Kanal 9.2)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.7	BROJ STRANICE: 248.



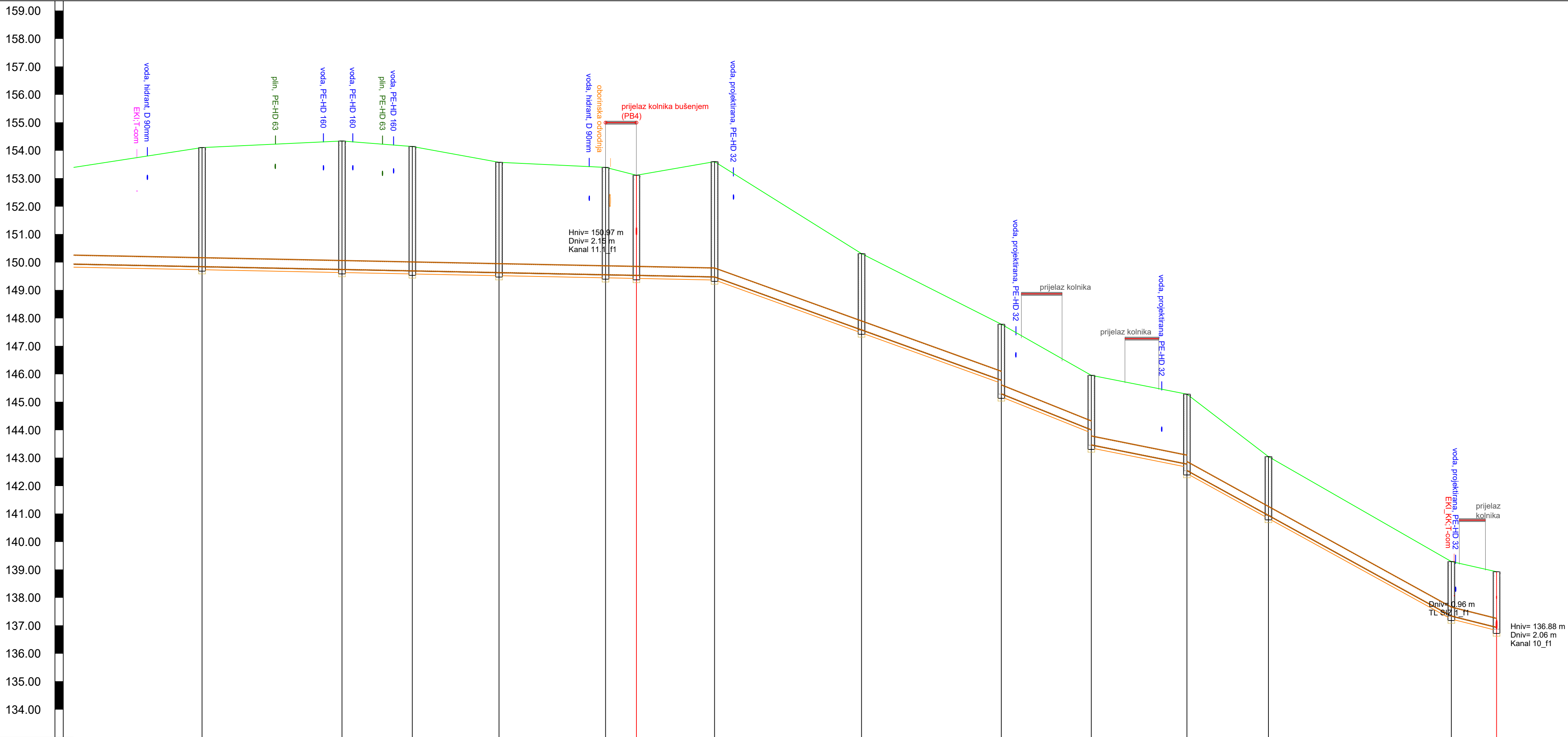


Kanal 11
M:1:1000/100

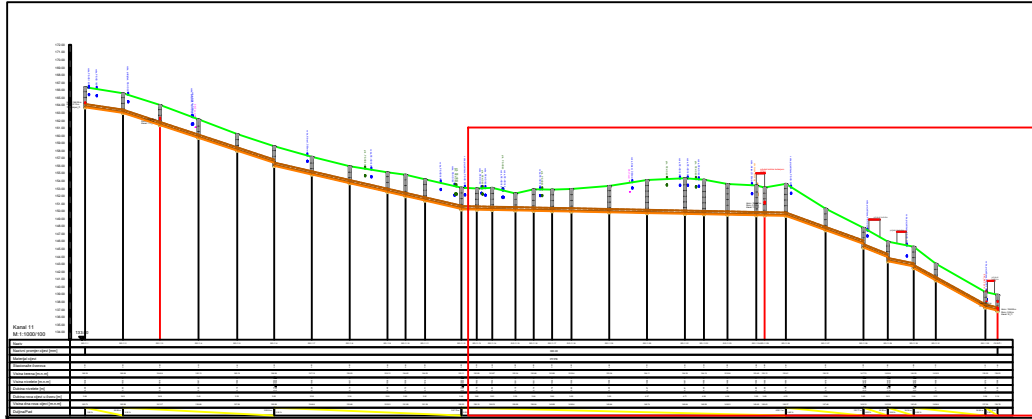
Naziv	RO.11.1RO.11.2RO.11.3RO.11.4RO.11.5RO.11.6RO.11.7RO.11.8RO.11.9RO.11.10RO.11.11RO.11.12RO.11.13RO.11.14RO.11.15RO.11.16RO.11.17RO.11.18RO.11.19RO.11.20																			
Nazivni promjer cijevi [mm]	300.00																			
Materijal cijevi	PP/PE																			
Stacionaže čvorova	0+00	0+20	0+29	0+50	0+71	0+90	0+100	0+120	0+124	0+140	0+146	0+148	0+158	0+169	0+183	0+188	0+193	0+200	0+204	0+210
Visina terena [m.n.m]	166.39	165.58	164.04	162.13	160.19	158.58	157.19	155.93	155.12	154.82	154.20	153.11	152.99	153.07	152.34	152.88	152.85	152.94	153.34	154.11
Visina nivelete [m.n.m]	163.83	163.08	161.47	159.78	158.09	156.49	154.94	153.78	152.63	152.09	151.49	150.39	150.29	150.25	150.19	150.14	150.09	150.04	149.84	148.84
Dubina nivelete [m]	2.56	2.50	2.56	2.35	2.10	2.09	2.26	2.14	2.49	2.73	2.71	2.72	2.70	2.82	2.15	2.74	2.78	2.90	3.40	4.27
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.66	2.60	2.68	2.45	2.20	2.60	2.36	2.24	2.59	2.83	2.81	2.88	2.80	2.92	2.25	2.84	2.86	3.00	3.50	4.37
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	163.73	162.98	161.37	159.68	157.99	155.98	154.84	153.68	152.53	151.99	151.39	150.23	150.19	150.15	150.09	150.04	149.99	149.94	149.84	149.74
Duljina/Pad	1.50 %50.08 m3.30 %200.04 m2.30 %247.75 m0.20 %																			

INVESTITOR I NARUČITELJ: VDONE USLUGE d.o.o. Drage Grdjenice 7, 45000 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. arh.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profil (Kanal 11_dio 1)	PROJEKTANTSKO URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAKLAD: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Zabro-Faca 1	PROJEKTANTI SURADNICI: MARIJO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, inž. ing. arh.	MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabro, naselje Sveti Ivan Zabro, Šaljari: k.o. Sveti Ivan Zabro i k.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g.	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT		BROJ I DATUM IZMJENE: 13.10	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 251.

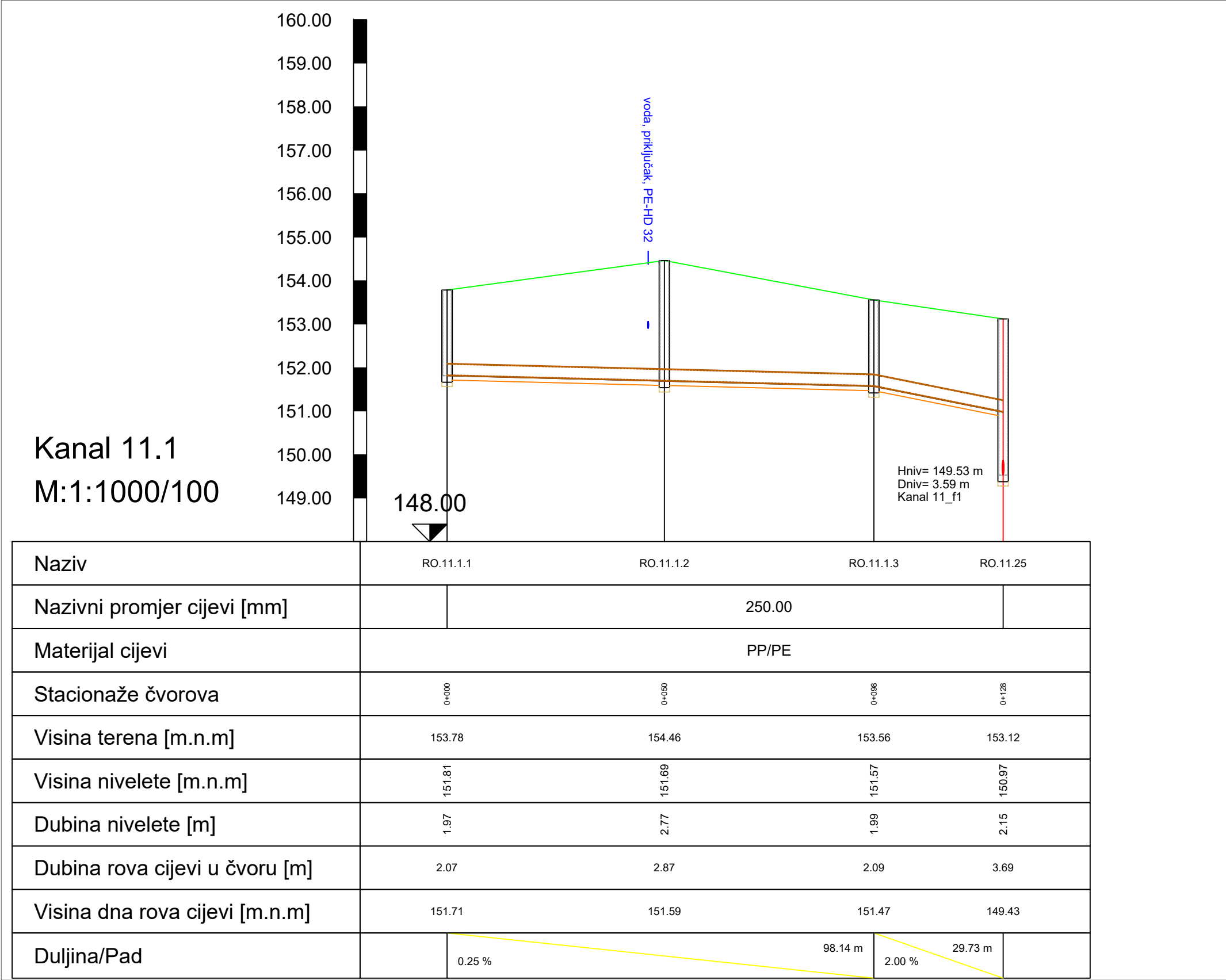
Kanal 11
M:1:1000/100

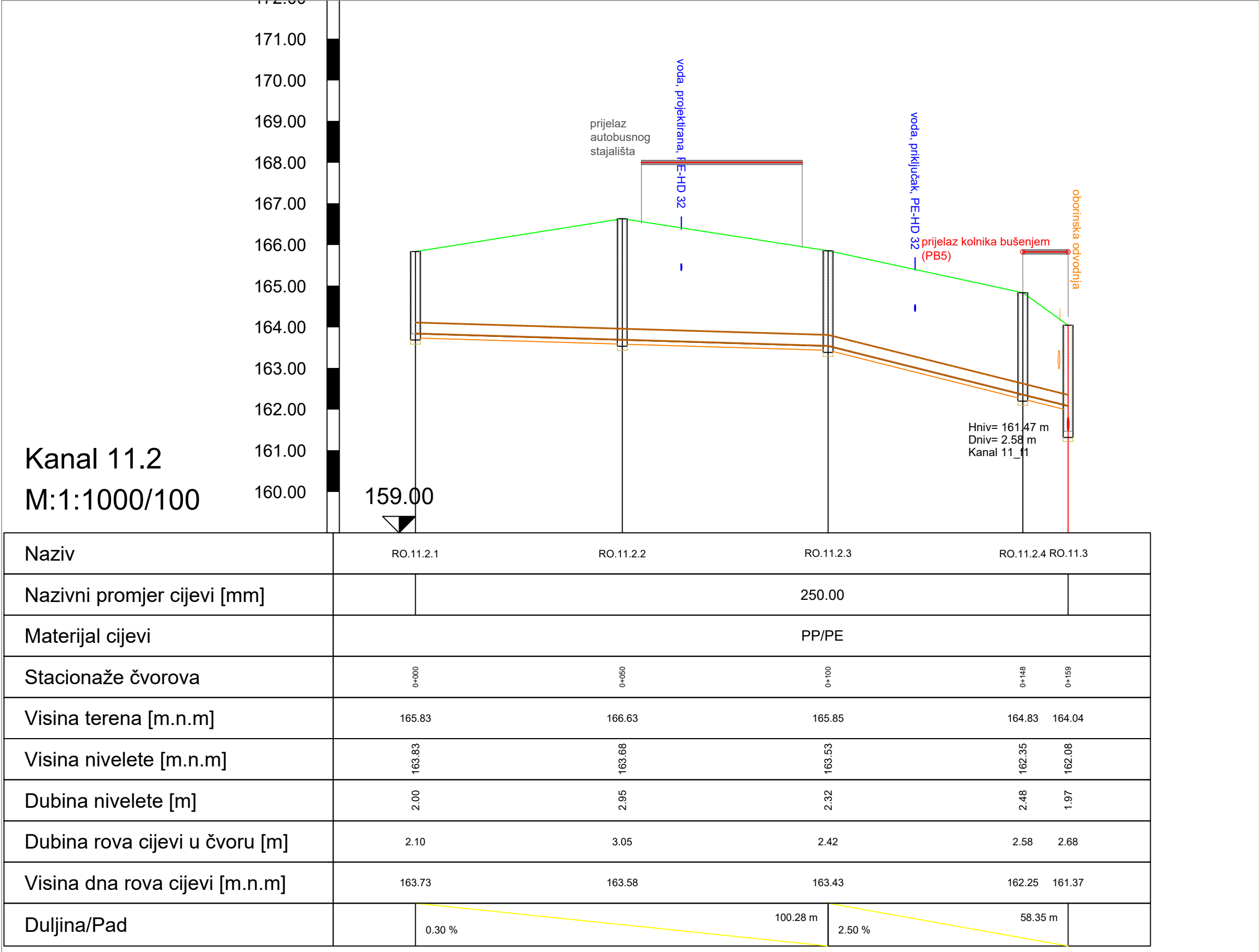


Naziv	9RO.11.20RO.11.21RO.11.22RO.11.23RO.11.24RO.11.25RO.11.26RO.11.27RO.11.28RO.11.29RO.11.30RO.11.31RO.11.32CS SIŽ 1														
Nazivni promjer cijevi [mm]															
Materijal cijevi															
Stacionaže čvorova	0+7430+7930+8190+8500+8880+8990+9270+9791+10291+10621+10981+11251+11911+1207														
Visina terena [m.n.m]	154.11	154.35	154.15	153.58	153.40	153.12	153.61	150.32	147.79	145.96	145.29	143.05	139.30	138.93	
Visina nivelete [m.n.m]	149.84	149.74	149.69	149.63	149.55	149.53	149.47	147.58	145.78	144.00	142.78	140.84	137.34	136.93	
Dubina nivelete [m]	4.27	4.61	4.46	3.96	3.85	3.59	4.13	2.74	2.01	1.96	2.51	2.11	1.96	2.00	
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	4.37	4.71	4.56	4.06	3.95	3.69	4.23	2.84	2.60	2.60	2.84	2.21	2.06	2.16	
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	149.74	149.64	149.59	149.53	149.45	149.43	149.37	147.48	145.19	143.36	142.45	140.84	137.24	136.78	
Duljina/Pad	429.11 m3.60 %102.77 m4.00 %32.26 m2.00 %34.24 m5.50 %94.84 m16.19 m2.50 %														



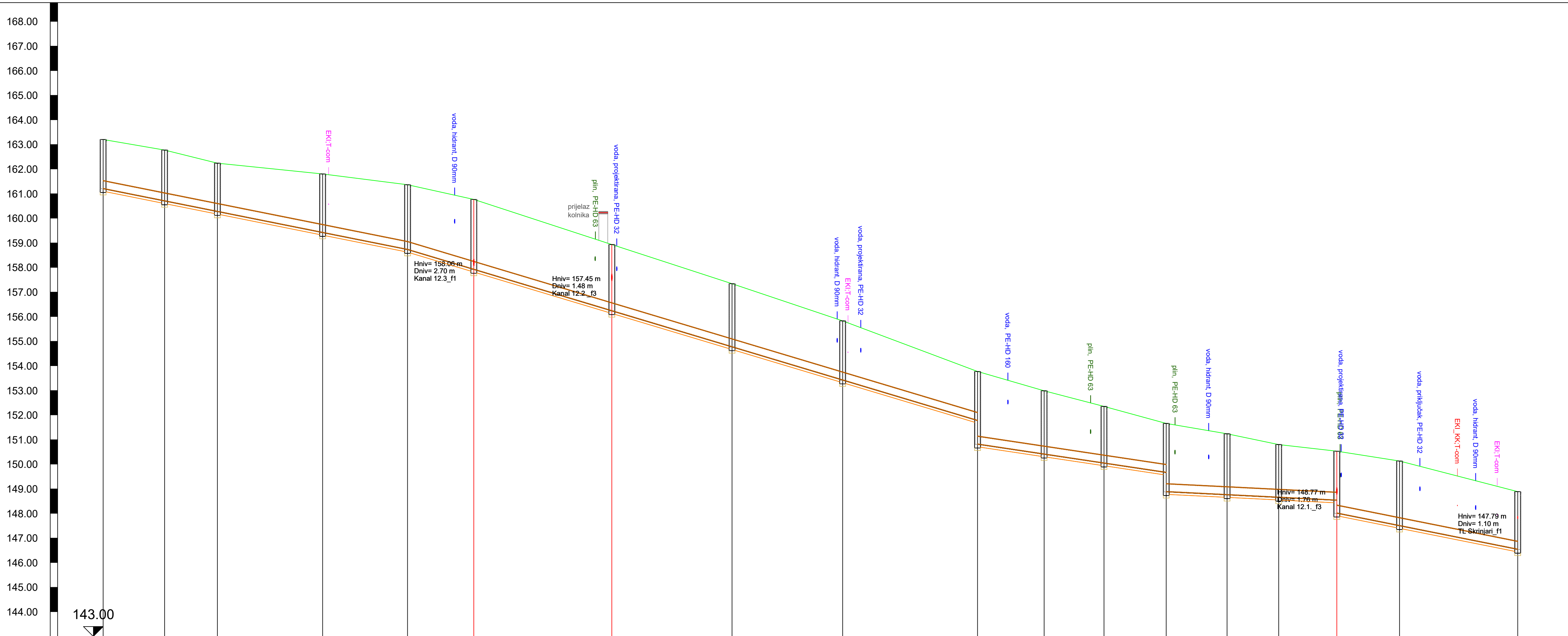
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profil (Kanal 11_dio 2)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERLO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing. aedf.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.11	BROJ STRANICE: 252





INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profili (Kanal 11.2)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1			
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena			
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
		BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.13	BROJ STRANICE: 254.

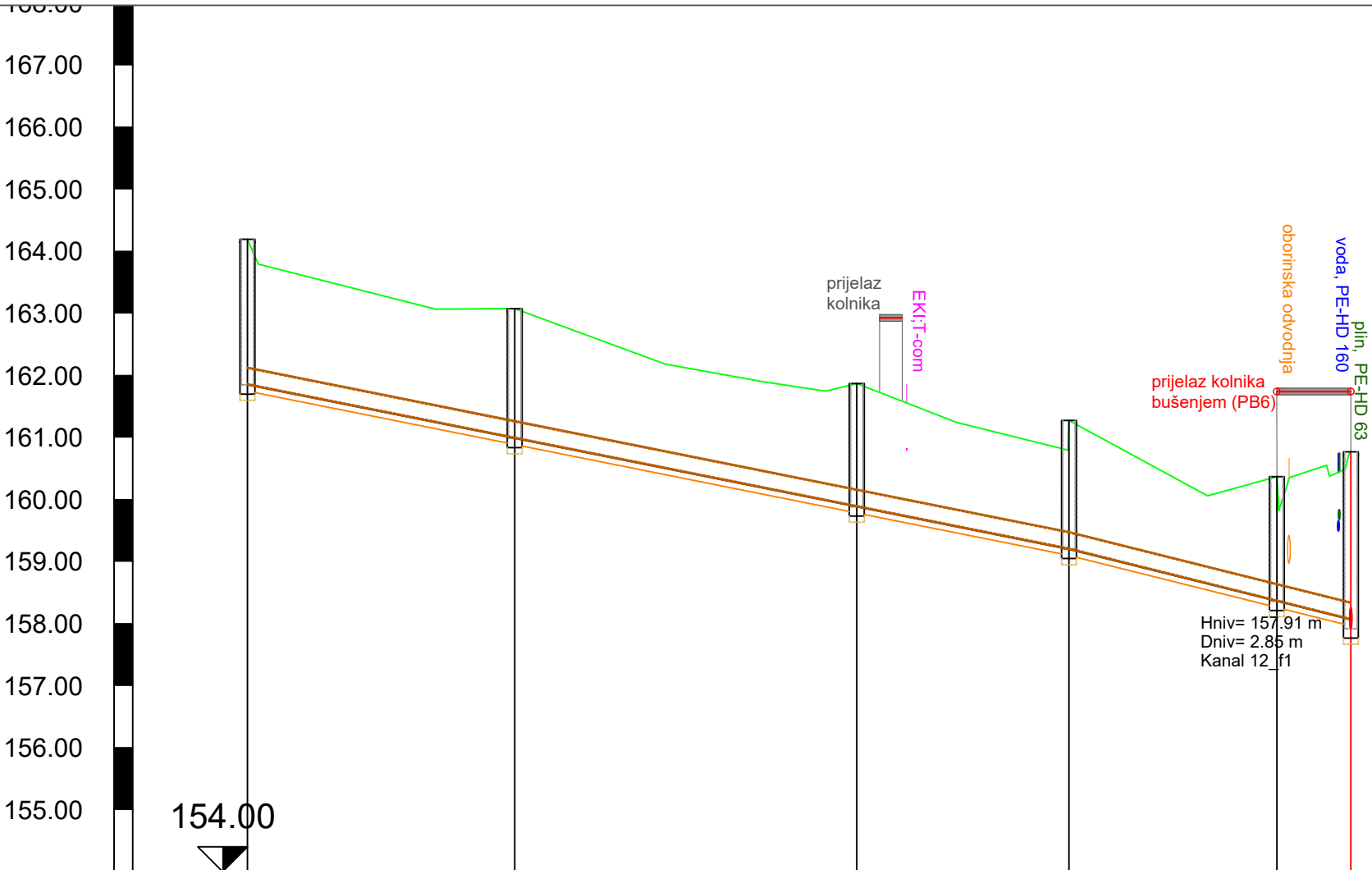
Kanal 12_f1
M:1:1000/100



Naziv	RO.12.1RO.12.2RO.12.3RO.12.4RO.12.5RO.12.6RO.12.7RO.12.8RO.12.9RO.12.10RO.12.11RO.12.12RO.12.13RO.12.14RO.12.15RO.12.16RO.12.17CS Škrinjari																			
Visina terena [m.n.m]	163.20162.77162.24161.80161.36160.76158.93157.34155.83153.77152.99152.35151.66151.24150.80150.53150.13148.89																			
Materijal cijevi	PP/PE																			
Nazivni promjer cijevi [mm]	300.00																			
Visina nivelete [m.n.m]	161.20	160.70	160.27	159.41	158.72	157.91	156.23	154.79	153.42	151.77 150.81	150.40	150.04	148.88 148.88	148.75	148.65	148.53 148.00	147.49	146.53	146.53	
Dubina nivelete [m]	2.00	2.07	1.97	2.39	2.64	2.85	2.70	2.57	2.41	2.00 2.86	2.58	2.31	2.00 2.78	2.49	2.15	2.00 2.52	2.64	2.35	2.35	
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.10	2.17	2.07	2.49	2.74	2.95	2.80	2.67	2.51	3.06	2.68	2.41	2.88	2.59	2.25	2.62	2.74	2.45	2.45	
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	161.10	160.60	160.17	159.31	158.62	157.81	156.13	154.66	153.32	150.71	150.30	149.94	148.78	148.65	148.55	147.90	147.39	146.43	146.43	
Nagib [%]		2.00				3.00					1.50			0.50			2.00			
Duljina dionice [m]		24.99	21.47	42.77	34.54	28.95	56.11	48.87	44.96	54.85	27.06	24.35	25.30	24.74	20.99	23.62	25.50	48.05		
Stacionaže čvorova	0+000	0+025	0+046	0+089	0+124	0+151	0+207	0+266	0+321	0+365	0+383	0+407	0+432	0+457	0+478	0+502	0+527	0+575		
Duljina/Pad		2.00 %				3.00 %					1.50 %			0.50 %			2.00 %			
		123.79 m				231.84 m					76.72 m			69.36 m			73.56 m			

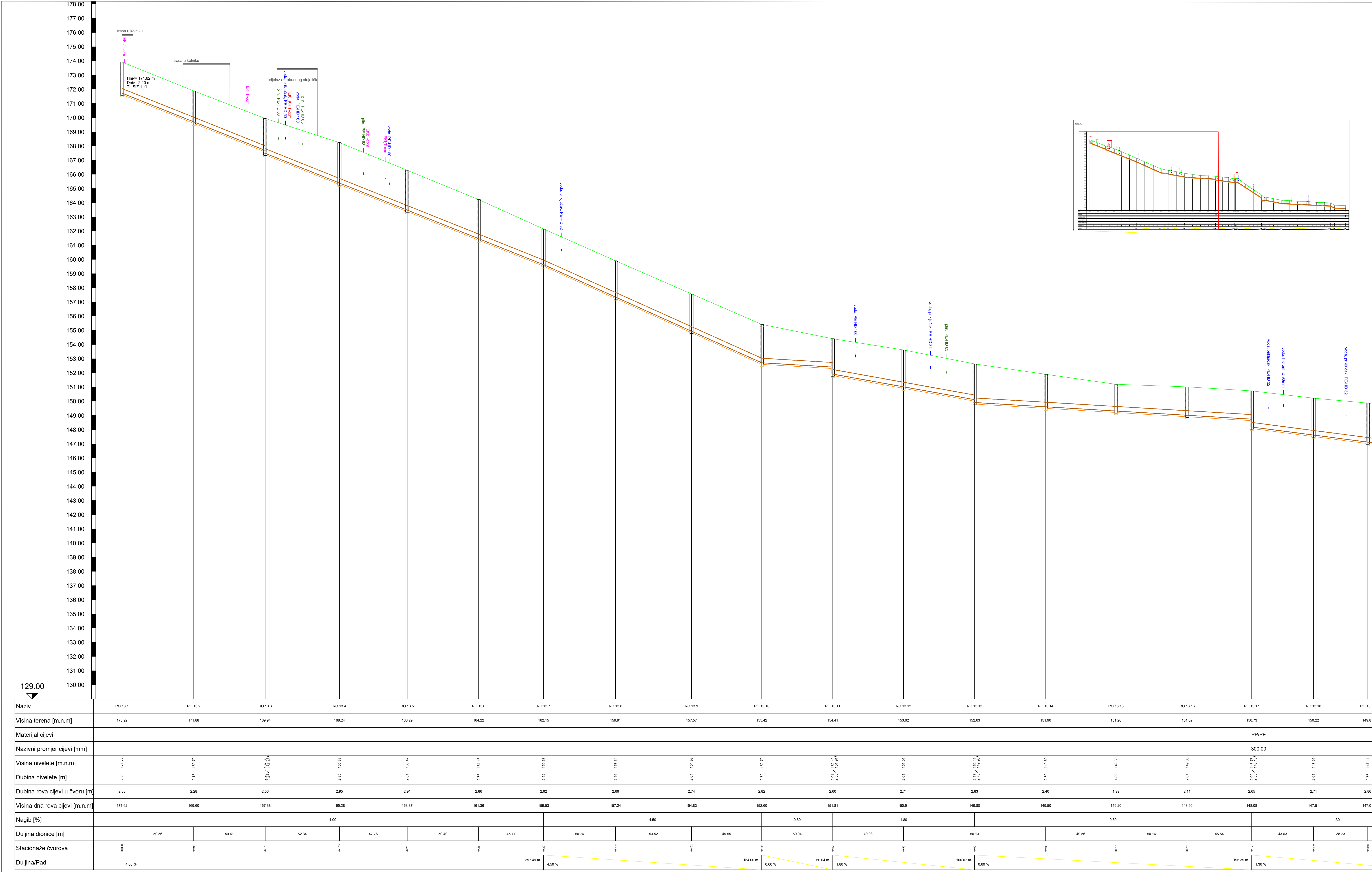
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o., Brage Grdeniča 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MILADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdubni profili (Kanal 12)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i protišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT		BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSI2-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.14	BROJ STRANICE: 255.

Kanal 12.3
M:1:1000/100



Naziv	RO.12.3.1		RO.12.3.2		RO.12.3.3		RO.12.3.4		RO.12.3.5 RO.12.6		
Nazivni promjer cijevi [mm]		250.00									
Materijal cijevi	PP/PE										
Stacionaže čvorova	0+000		0+043		0+098		0+132		0+166	0+178	
Visina terena [m.n.m]	164.19		163.07		161.87		161.27		160.37	160.76	
Visina nivelete [m.n.m]	161.84		160.98		159.88		159.20		158.36	158.06	
Dubina nivelete [m]	2.34		2.09		1.98		2.07		2.01	2.70	
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.44		2.19		2.08		2.17		2.11	2.95	
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	161.74		160.88		159.78		159.10		158.26	157.81	
Duljina/Pad		2.00 %					132.47 m	2.50 %		45.46 m	

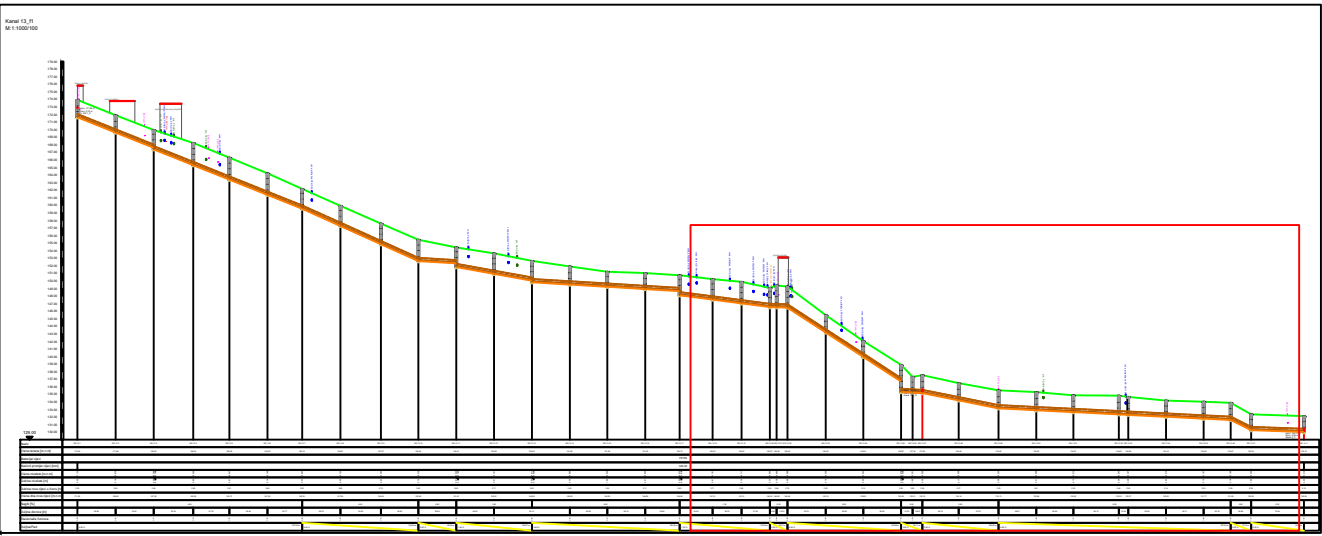
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profili (Kanal 12.3)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 13.15	BROJ STRANICE: 256.



129.00

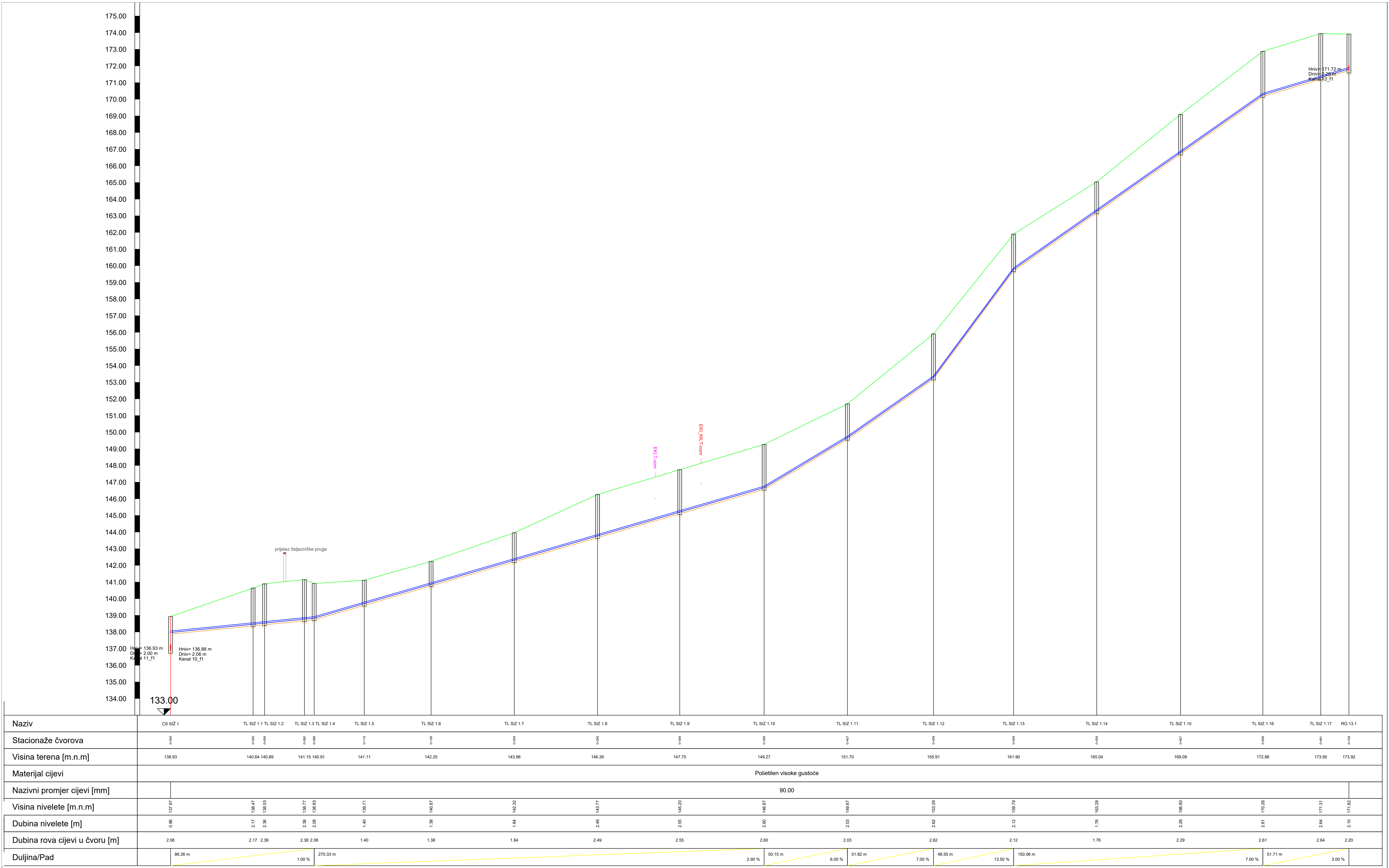
Naziv	RO 13.1RO 13.2RO 13.3RO 13.4RO 13.5RO 13.6RO 13.7RO 13.8RO 13.9RO 13.10RO 13.11RO 13.12RO 13.13RO 13.14RO 13.15RO 13.16RO 13.17RO 13.18RO 13.19																		
Visina terena [m.n.m]	173.92	171.88	169.94	168.24	166.29	164.22	162.15	159.91	157.57	155.42	154.41	153.62	152.63	151.90	151.20	151.02	150.73	150.22	149.81
Materijal cijevi	PP/PE																		
Nazivni promjer cijevi [mm]	300.00																		
Visina nivelete [m.n.m]	171.72	169.70	167.38	165.38	163.47	161.46	159.63	157.34	154.83	152.70	151.81	150.91	149.80	149.50	149.20	148.90	148.08	147.51	147.11
Dubina nivelete [m]	2.20	2.18	2.20	2.50	2.51	2.76	2.52	2.56	2.64	2.72	2.01	2.50	2.23	2.30	1.69	2.01	2.00	2.61	2.76
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.30	2.28	2.56	2.95	2.91	2.86	2.82	2.66	2.74	2.82	2.60	2.71	2.83	2.40	1.99	2.11	2.65	2.71	2.86
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	171.62	169.60	167.38	165.28	163.37	161.36	159.53	157.24	154.83	152.60	151.81	150.91	149.80	149.50	149.20	148.90	148.08	147.51	147.0
Nagib [%]				4.00				4.50		0.60		1.80			0.60			1.30	
Duljina dionice [m]		50.56	50.41	52.34	47.78	50.40	45.77	50.76	53.52	49.55	50.04	49.93	50.13	49.56	50.16	45.54	43.63	38.23	
Stacionaže čvorova	0+000	0+051	0+101	0+153	0+201	0+251	0+300	0+350	0+403	0+453	0+503	0+553	0+603	0+653	0+703	0+753	0+800	0+838	0+876
Duljina/Pad		4.00 %					297.49 m	4.50 %		154.00 m	0.60 %	50.04 m	1.80 %	100.07 m	0.60 %	195.39 m	1.30 %		

INVESTITOR I NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Gredinca 7, 45260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.		PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar	
	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profil (Kanal 13, dio 1)			
GRAĐEVINAZAHVAT: Sustav odvođenja i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1	MJERILO:	1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1	
	DATUM:	listopad, 2020.g.	MAPA: MAPA 1	
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Štrparci k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Crkvena	BROJ I DATUM IZMJENE:		OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1	
	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTIN CAREK, ino.ing.aedf.		BROJ STRANICE: 257.	
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:		13.16	



Naziv	RO.13.18		RO.13.19		RO.13.20 RO.13.21 RO.13.22				RO.13.23		RO.13.24		RO.13.25		RO.13.26 RO.13.27		RO.13.28		RO.13.29		RO.13.30		RO.13.31		RO.13.32 RO.13.33		RO.13.34		RO.13.35		RO.13.36		RO.13.37		RO.6.11																			
Visina terena [m.n.m]	150.22		149.87		149.07 149.38 149.24				145.45		142.03		138.87		137.30 137.52		136.46		135.52		135.29		134.87		134.82 134.65		134.16		134.00		133.87		132.34		132.10																			
Materijal cijevi																																																						
Nazivni promjer cijevi [mm]																																																						
Visina nivelete [m.n.m]	147.61		147.11		146.63 146.60 146.56				143.26		140.03		138.78 138.39 135.31		135.25		134.28		133.23		132.98		132.73		132.43 132.37		132.12		131.87		131.69		130.35		130.10																			
Dubina nivelete [m]	2.61		2.76		2.44 2.78 2.68				2.19		2.00		2.09 3.89 1.99		2.28		2.17		2.29		2.31		2.13		2.38 2.28		2.04		2.13		2.18		1.99		2.00																			
Dubina rova cijevi u čvoru [m]	2.71		2.86		2.54 2.88 2.78				2.29		2.10		3.59 2.09 2.38				2.27		2.39		2.41		2.23		2.48 2.38		2.14		2.23		2.28		2.09		2.10																			
Visina dna rova cijevi [m.n.m]	147.51		147.01		146.53 146.50 146.46				143.16		139.93		135.29 135.21 135.15				134.18		133.13		132.88		132.63		132.33 132.27		132.02		131.77		131.59		130.25		130.00																			
Nagib [%]	1.30				0.30		6.50						0.50		2.00						0.50														5.00		0.35																	
Duljina dionice [m]	38.23		37.45		9.05 14.22		50.74				49.59		50.00		15.22 12.89		48.15		52.73		49.87		49.04		60.12		12.49		50.00		49.71		35.78		26.98		70.04																	
Stacionaže čvorova	E+610		E+615		E+616		E+625		E+639		E+660		1+030		E+680		1+100		1+118		1+160		1+216		1+268		1+317		1+375		1+420		1+463		1+483																			
Duljina/Pad	119.32 m				0.30 %		23.27 m		6.50 %				150.65 m				0.50 %		28.11 m		2.00 %				100.90 m				0.50 %				307.02 m														5.00 %		27.01 m		0.35 %		70.04 m	

INVESTITOR I (NARUČITEL): VODSTVO USLUGE d.o.o. Drage Goričanke 7, 46200 Križevci	GLAVNI PROJEKAT: Mladen Cerek, mag.ing.aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdužni profil (Kanāl 13. dio 2)	PROJEKATSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
POSREDOVAČNAJAVNA:		MJERILCE: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F
Sustav odvođenja i pročistva vanjske sanitarne egađne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabno-Faza 1		DATUM:	MAPA:
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabno, naselje Sveti Ivan Zabno, Starijav, k.o. Sveti Ivan Zabno i k.o. Cirkvena		BROJ I DATUM IZMJENE:	MAPIA 1
OPISNA SVETA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_7_GRADEVINSKI PROJEKT	OPISNA SVETA SURADNICA: MARINO MAKAR, ing. grad. VALENTINO KARKAR, mag.ing.aedf.	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F
		13.17	BROJ STRANICE: 256.

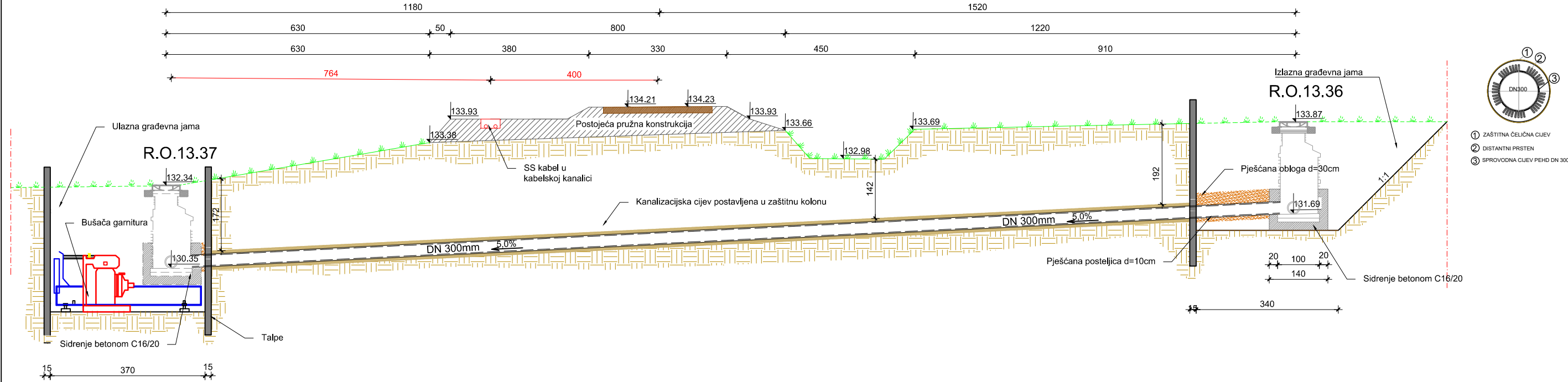


INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenice 7, 46200 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. arh.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: Uzdutni profil - tačni kanal (TL SZ 1)	PROJEKTANTSKI URAD: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADJEVINAPOSREDAVAČ: Bulvar odvođnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabno-Faza 1		MAŠTERLO: 1:1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabno, naselje Sveti Ivan Zabno, Šentjani, k.o. Sveti Ivan Zabno i k.o. Crikvenka		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPIA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO ČARER, bcc, ing. arh.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA 13.18	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 259

PRIJELAZ PROJEKTIRANE TRASE ODVODNJE PREKO PRUGE HŽ -a

POPREČNI PRESJEK 1 - 1 (MJ 1:100)

KRIŽANJE ŽELJEZNIČKE PRUGE S PROJEKTIRANIM GRAVITACIJSKIM CJEVOVODOM
KANAL 13 (IZMEĐU R.O.13.36 - R.O.13.37)



LEGENDA

- KATASTAR
- KATASTARSKA ČESTICA
- GEODETSKA PODLOGA:
- SNIMLJENE VISINE
- GEODETSKA SNIMKA POSTOJEĆEG STANJA
- OS CESTOVNOG JARKA
- OZNAKA POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA
- pokos uz prugu
- zelena površina
- kameni nosivi sloj pruge
- os i rubovi pruge

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANAL DN300 mm
- oznaka okna
- visina terena
- dubina nivelete
- dubina nivelete
- SMJER TEČENJA
- REVIZIONO OKNO

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

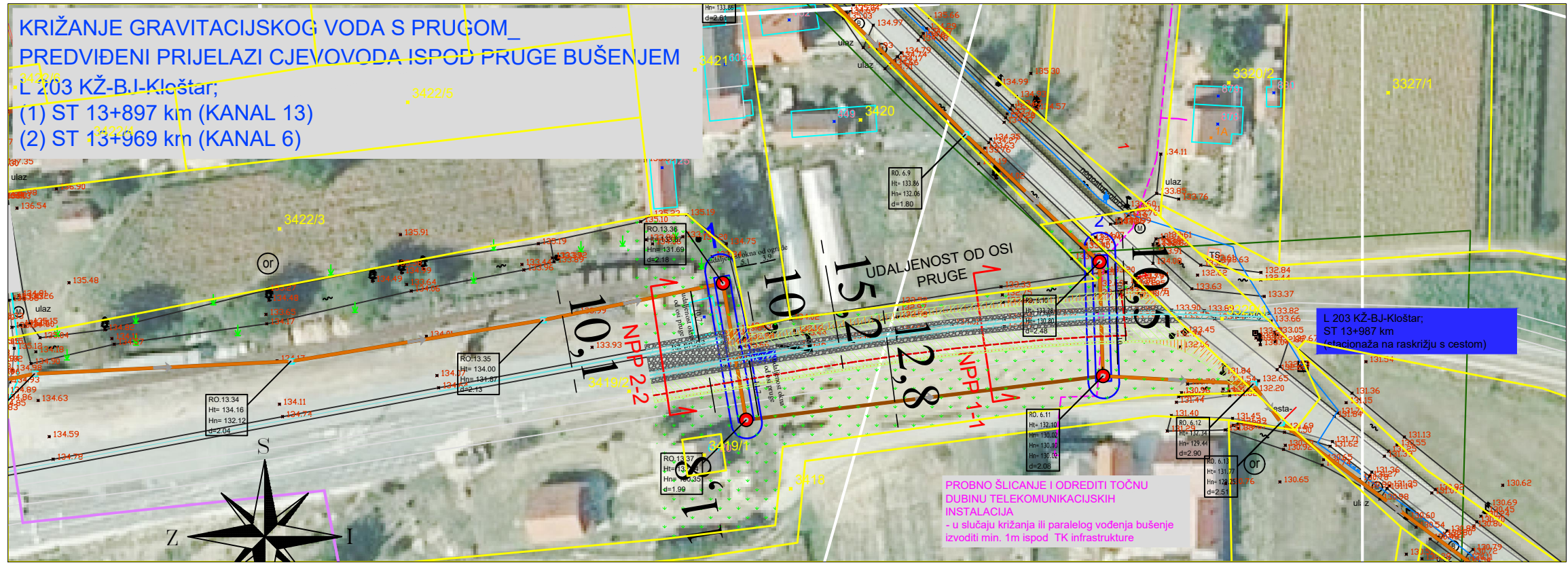
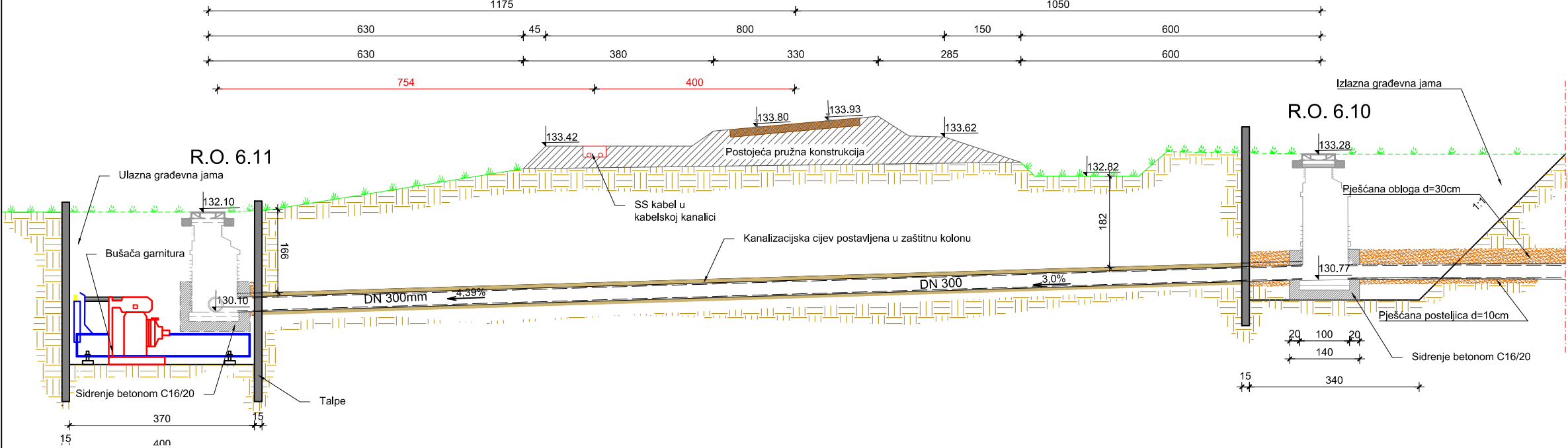
- HT
- SS Kabel



Situacija na geodetskoj podlozi mj 1:1000

POPREČNI PRESJEK 2-2

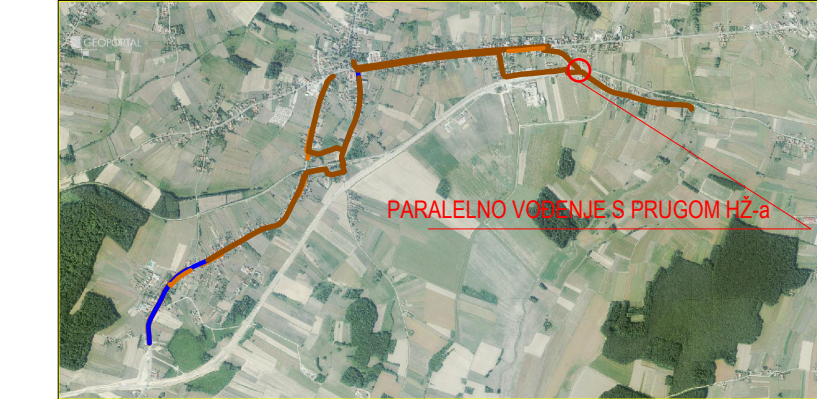
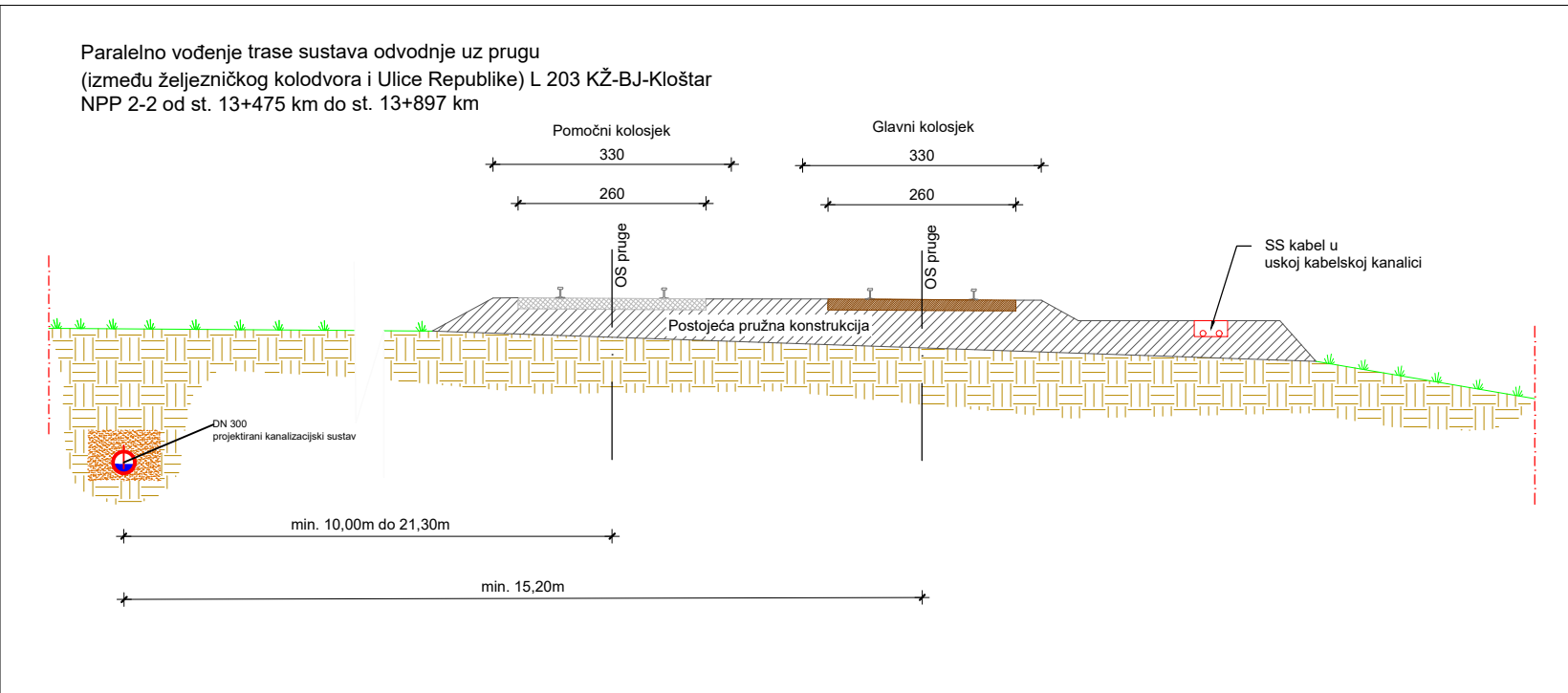
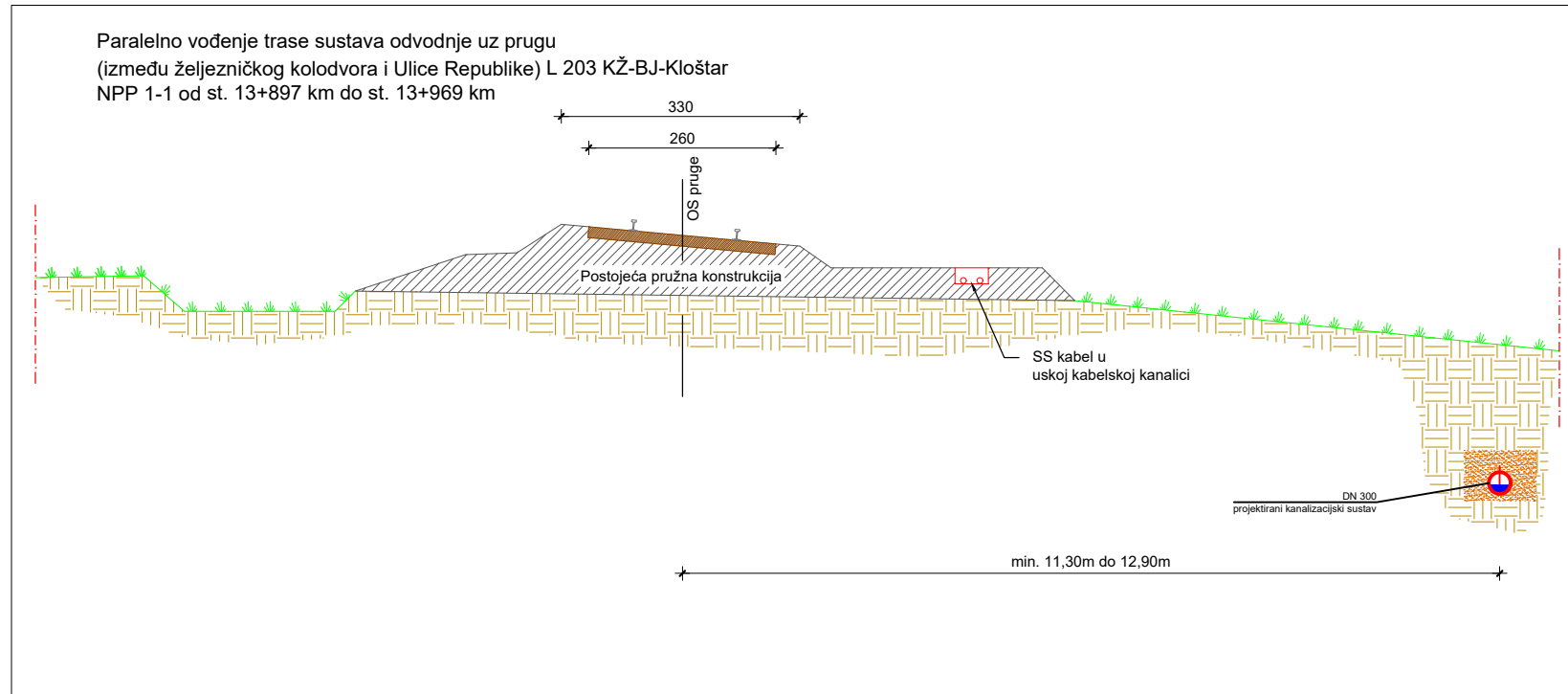
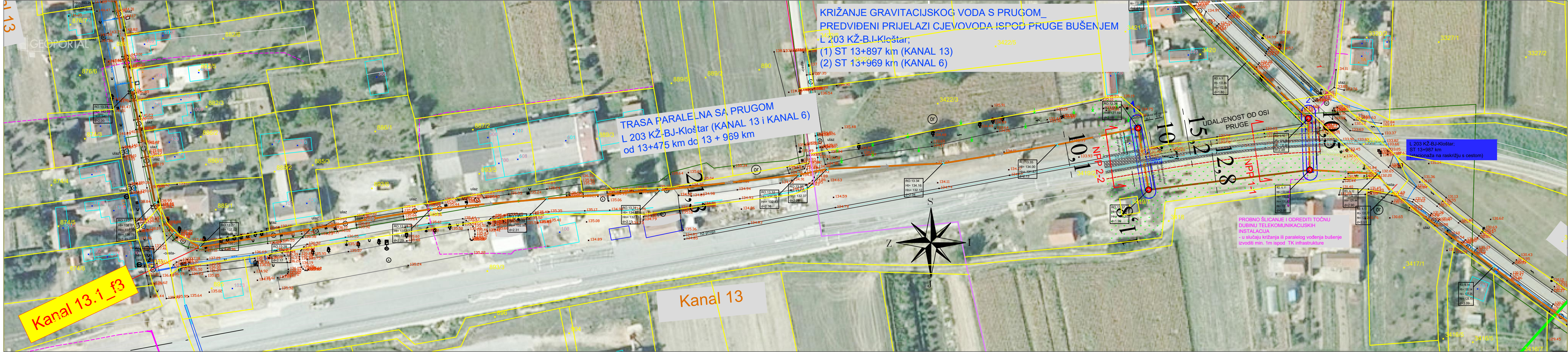
KRIŽANJE ŽELJEZNIČKE PRUGE S PROJEKTIRANIM GRAVITACIJSKIM CJEVOVODOM
KANAL 6 (IZMEĐU R.O. 6.10 -R.O.6.11)



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE S HŽ PRUGOM L 203 KŽ-B.I-Kloštar ST 13+897 km i ST 13 + 969 km	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:100 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT _GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif. ANDREJ SKEC, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 14.1	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 261.

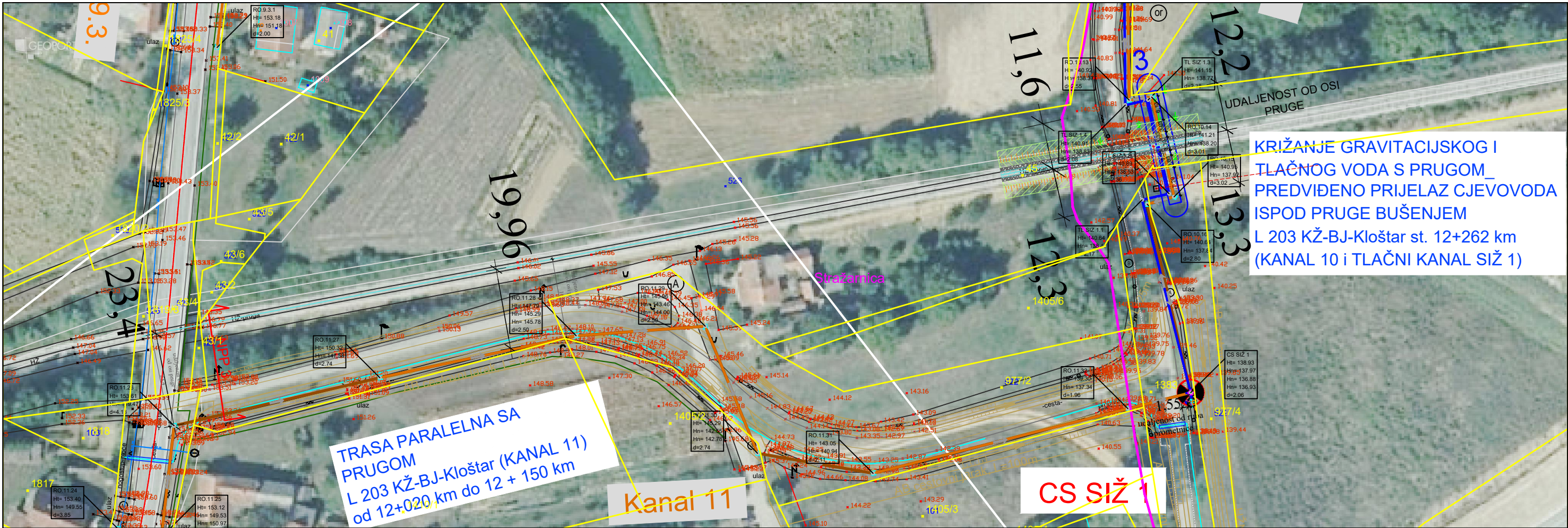
PARALELNO VOĐENJE UZ PRUGU HŽ -a

Situacija na geodetskoj podlozi mj 1:1000



LEGENDA		PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:	
	KATASTAR	RD 4.21 He= 120.37 He=117.53 d= 2.84 -oznaka okna -visina terena -dubina niveleta -dubina niveleta	
	KATASTARSKA ČESTICA		
GEODETSKA PODLOGA:			
123.15	SNIMLJENE VISINE		
	GEODETSKA SNIMKA POSTOJEĆEG STANJA		SMJER TEČENJA
	OS CESTOVNOG JARKA		REVIZIJO NO OKNO
	OZNAKA ZEMLJIŠTA	POSTOJEĆE INSTALACIJE:	
	pikos uz prugu		HT
	zelena površina		SS Kabel
	kameni nosivi sloj pruge		
	os i rubovi pruge		

GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PARALELNO VOĐENJE S HŽ PRUGOM L 203 K2-BJ-Kloštar od 13+475 km do 13 + 969 km MJERILO: 1:100 DATUM: studeni, 2020.g BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 14.2	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL MAPA: MAP ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL BROJ STRANICE: 2
---	---	--



KRIŽANJE GRAVITACIJSKOG I
TLAČNOG VODA S PRUGOM
PREDVIĐENO PRIJELAZ CJEVOVODA
ISPOD PRUGE BUŠENJEM
L 203 KŽ-BJ-Kloštar st. 12+262 km
(KANAL 10 i TLAČNI KANAL SIŽ 1)

TRASA PARALELNA SA
PRUGOM
L 203 KŽ-BJ-Kloštar (KANAL 11)
od 12+020 km do 12 + 150 km

Kanal 11

CS SIŽ 1

LEGENDA

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- SMJER TEČENJA
- REVIZIONO OKNO
- CRPNA STANICA

Kanal_ IME KANALA

RO.1.22
H=153.40
H=153.40
d=3.85

INSTALACIJE:

- VODOVOD
- MAGISTRALNI PLINOVOD PLILNACRO
- MAGISTRALNI PLINOVOD - nije u funkciji
- PROJEKTIRANI VODOVOD
- PLIN
- HT_KK
- VN_podzemna mreža

GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO_DETALJ
- SNIMLJENO_PROMETNICA
- POKOS
- OS CESTOVNOG JARKA
- DNO KANALA

- ČVRSTA OGRADA
- ZELENA OGRADA

- OBJEKTI KOMUNALNE
INFRASTRUKTURE

- EE i TK STUPOVI
- PROMENTNI ZNAK
- HIDRANT
- DRVEĆE
- GRMLJE

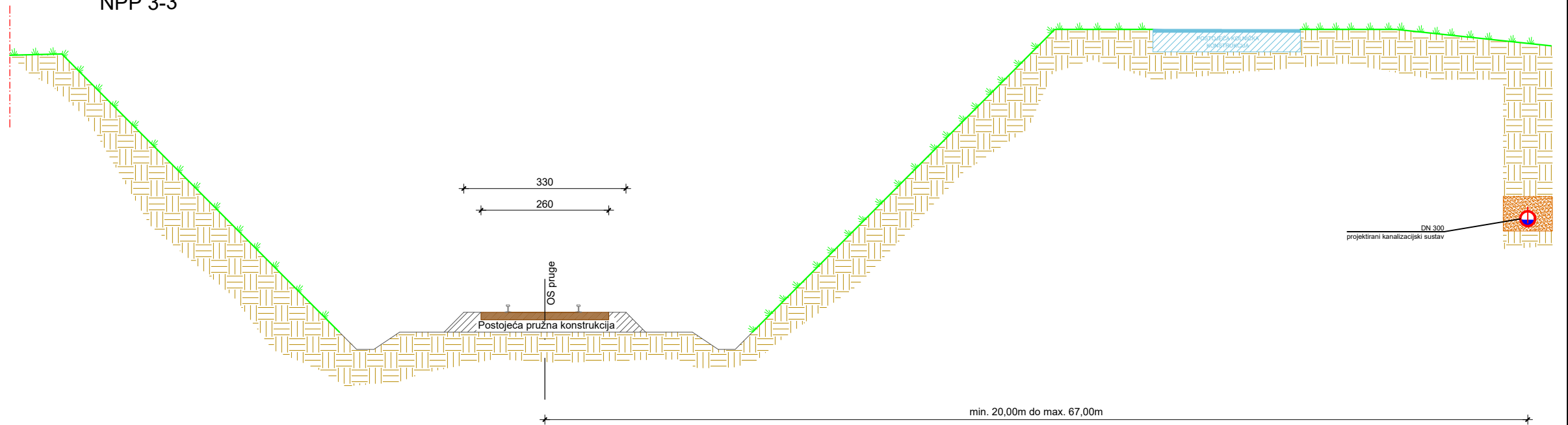
- SNIMLJENI OBJEKT
- POKOS UZ PRUGU
- ZELENA POVRŠINA
- KAMENI NOSIJO PRUGE
- OS I RUBOVI PRUGE

KATASTAR:

PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KRIŽEVCI
OS 5 BROJ ZAHTJEVA:
339884/2019, 339868/2019, 339795/2019,
339844/2019

- MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
- RUB KATASTARSKE ČESTICE
- KATASTARSKA MEĐA U SPORU
- UPORABA
- BROJ KATASTARSKE ČESTICE
- KUĆNI BROJ
- TOPONIM

Paralelno vođenje trase sustava odvodnje uz prugu
L 203 KŽ-BJ-Kloštar
NPP 3-3



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PARALELNO VOĐENJE PROJEKTIRANOG CJEVOVODA UZ HŽ PRUGU L 203 KŽ-BJ-Kloštar od 12+020 km do 12 + 150 km	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif. ANDREJ SKEC, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 14.3	BROJ STRANICE: 263.

Situacija na geodetskoj i katastarskoj podlozi



PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI
SUSTAV:

GLAVNI GRAVITACIJSKI KANAL DN300 mm

RO 4.21	-oznaka okna
Htt= 120.37	-visina terena
Hln=117.53	-dubina nivelete
d= 2.84	-dubina nivelete

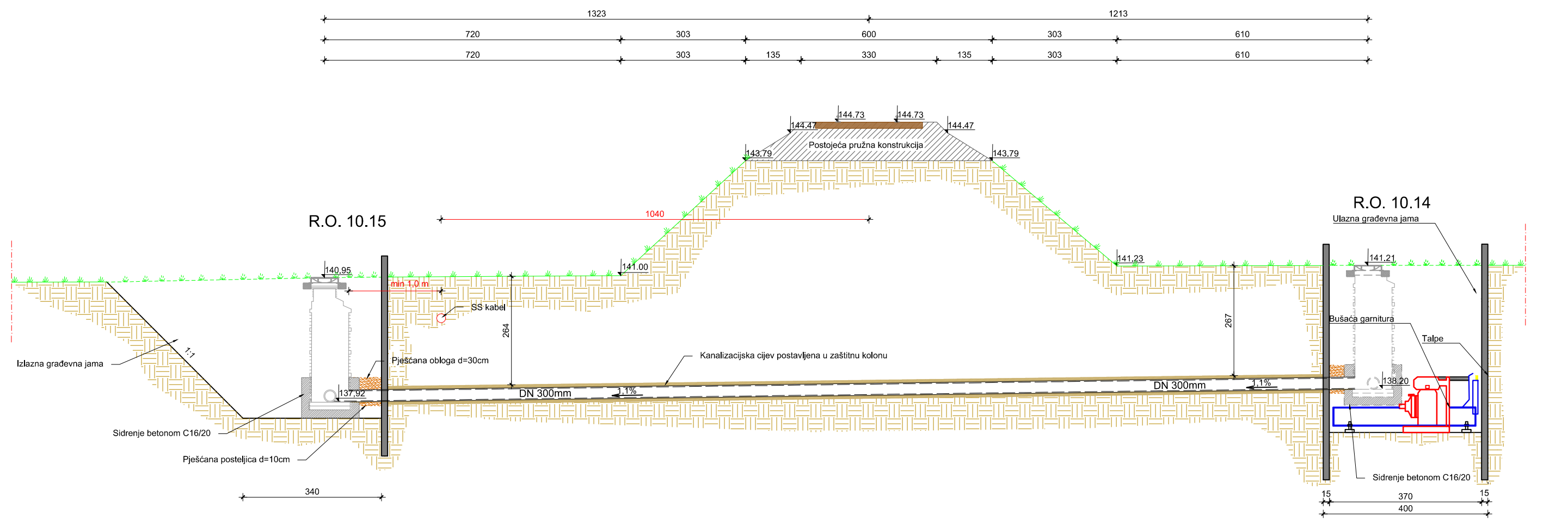
← SMJER TEČENJA
 REVIZIONO OKNO

POSTOJEĆE INSTALACIJE:

---	HT
---	HT_KK
---	SS Kabel

POPREČNI PRESJEK 3-3 (MJ 1:100)

KRIŽANJE ŽELJEZNIČKE PRUGE S PROJEKTIRANIM GRAVITACIJSKIM CJEVOVODOM KANAL10 (IZMEĐU R.O.10.14 - R.O.10.15)

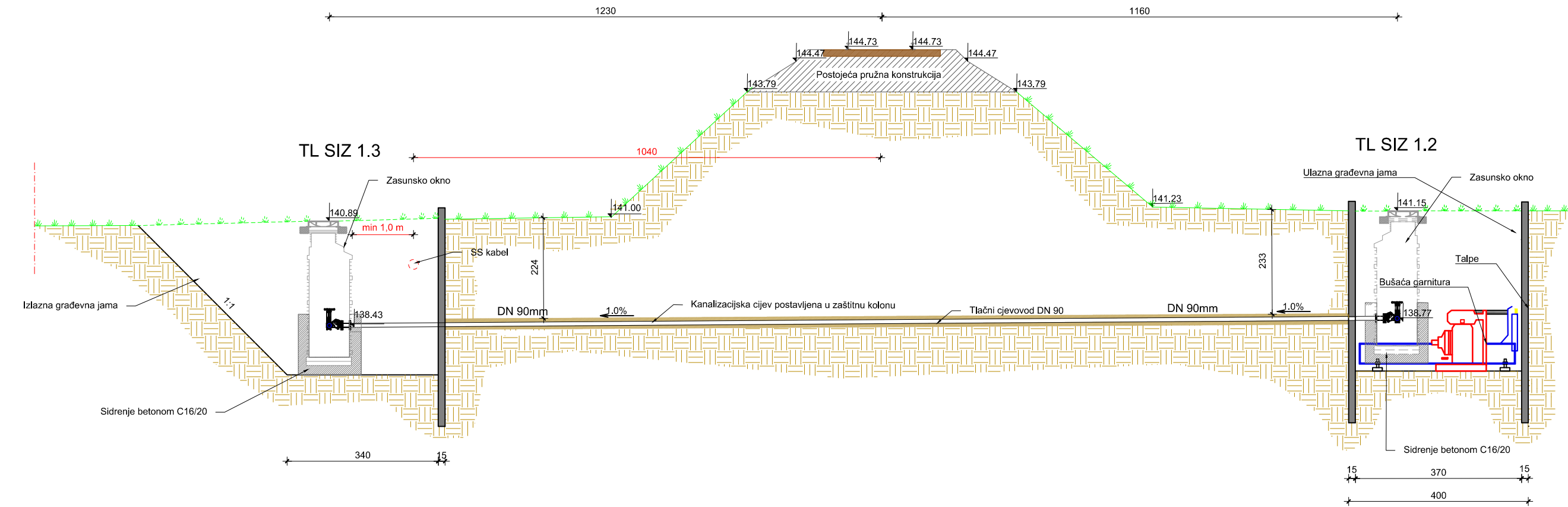


- ① ZAŠTITNA ČELIČNA CIJEV
- ② DISTANTNI PRSTEN
- ③ SPROVODNA CIJEV PEHD DN 300



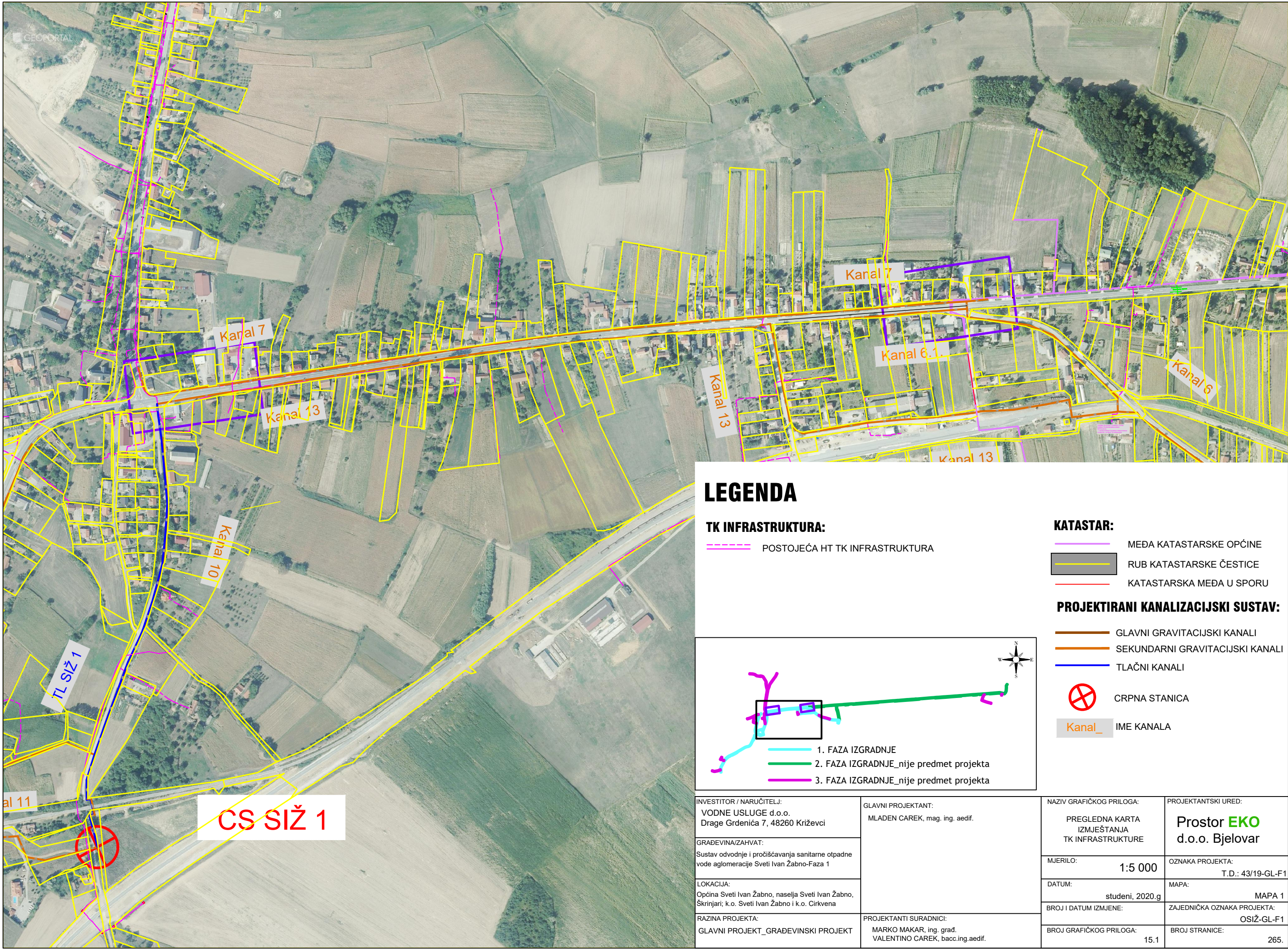
POPREČNI PRESJEK 3-3

KRIŽANJE ŽELJEZNIČKE PRUGE S PROJEKTIRANIM TLAČNIM CJEVODOM
(TL SIŽ 1 - od zasunsko okno TL SIŽ 1.3 do zasunskog okna TL SIŽ 1.2)



- ① ZAŠTITNA ČELIČNA CIJEV
- ② DISTANTNI PRSTEN
- ③ SPROVODNA CIJEV PEHD DN 300

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenica 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aeodf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE S HŽ PRUGOM 1.203 KČ-B-008tar st. 12+2620 km (KANAL 10 TLAČNI KANAL, SIŽ 2)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
		MJERILO: 1:100 1:1000	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
GRAĐEVINAR ZAHTJ: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Zabno-Faza 1	LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Zabno, naselja Sveti Ivan Zabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Zabno i k.o. Crkvena	DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
		BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 14.4	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 264.
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aeodf. ANDREJ ŠNEC, bacc.ing.aeodf.		



LEGENDA

TK INFRASTRUKTURA:

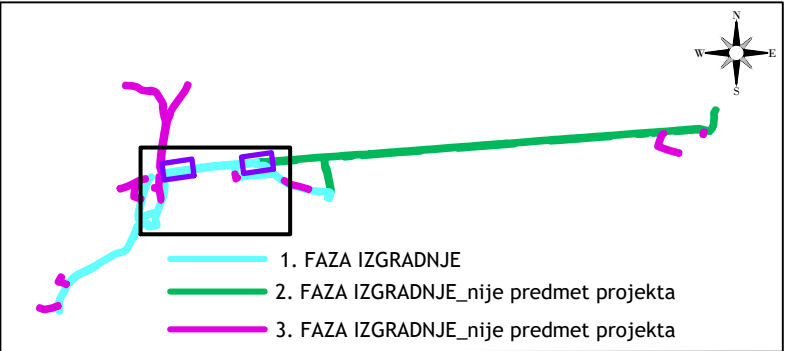
POSTOJEĆA HT TK INFRASTRUKTURA

KATASTAR:

- MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
- RUB KATASTARSKE ČESTICE
- KATASTARSKA MEĐA U SPORU

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- CRPNA STANICA
- Kanal_ IME KANALA



INVESTITOR / NARUČITELJ:
VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7, 48260 Križevci

GRADEVINA/ZAHVAT:
Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1

LOKACIJA:
Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena

RAZINA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT:
MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.

PROJEKTANTI SURADNICI:
MARKO MAKAR, ing. građ.
VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
PREGLEDNA KARTA
IZMJESTANJA
TK INFRASTRUKTURA

MJERILO:
1:5 000

DATUM:
studen, 2020.g

BROJ I DATUM IZMJENE:

BROJ GRAFIČKOG PRILOGA:
15.1

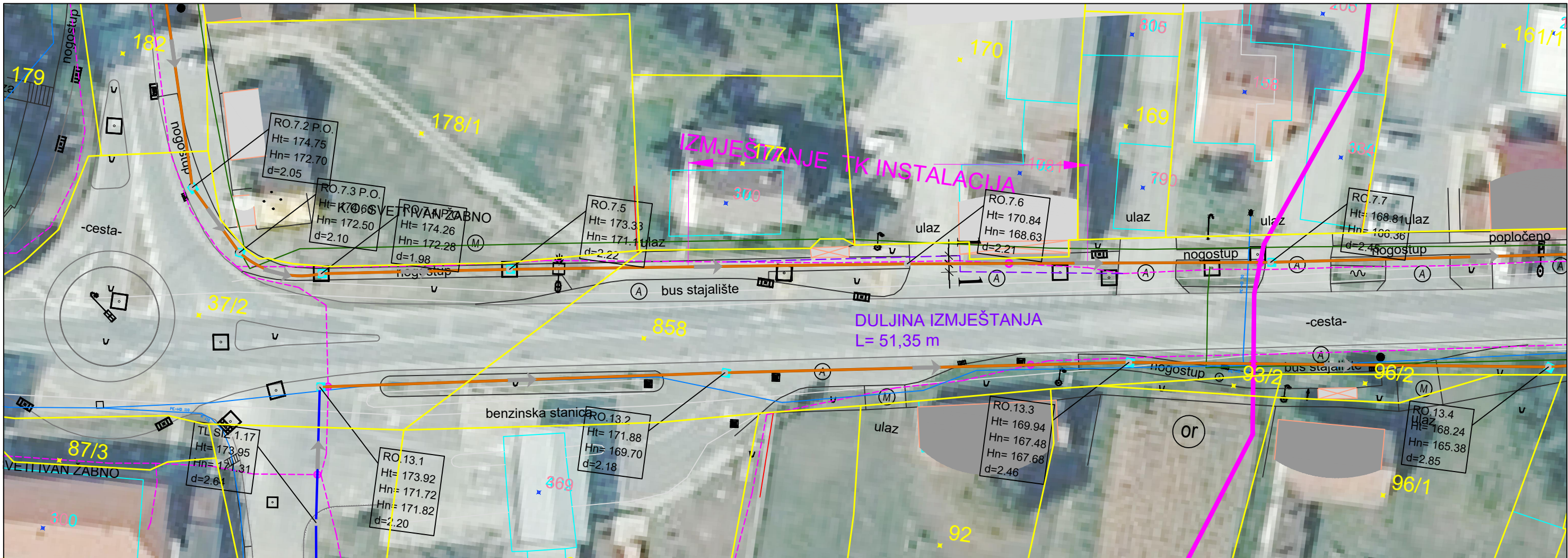
PROJEKTANTSKI URED:
Prostor **EKO**
d.o.o. Bjelovar

OZNAKA PROJEKTA:
T.D.: 43/19-GL-F1

MAPA:
MAPA 1

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
OSIŽ-GL-F1

BROJ STRANICE:
265.



LEGENDA

KATASTAR:

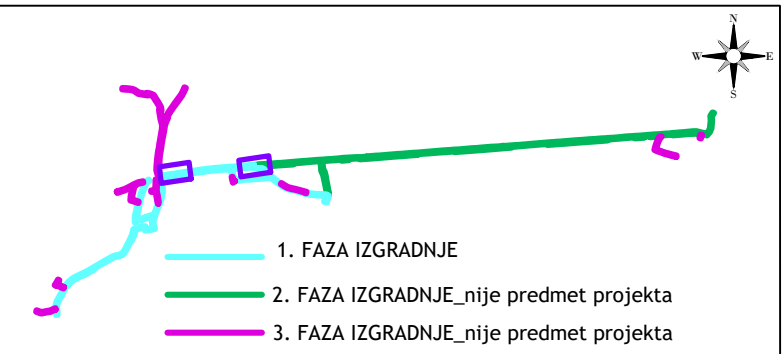
- MEĐA KATASTARSKE OPĆINE
- RUB KATASTARSKE ČESTICE
- KATASTARSKA MEĐA U SPORU

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI

GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO_DETALJ
- SNIMLJENO_PROMETNICA
- POKOS
- OS CESTOVNOG JARKA
- DNO KANALA
- ČVRSTA OGRADA
- ZELENA OGRADA
- OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- EE I TK STUPOVI
- PROMETNI ZNAK
- HIDRANT
- DRVEĆE
- GRMLJE
- SNIMLJENI OBJEKT



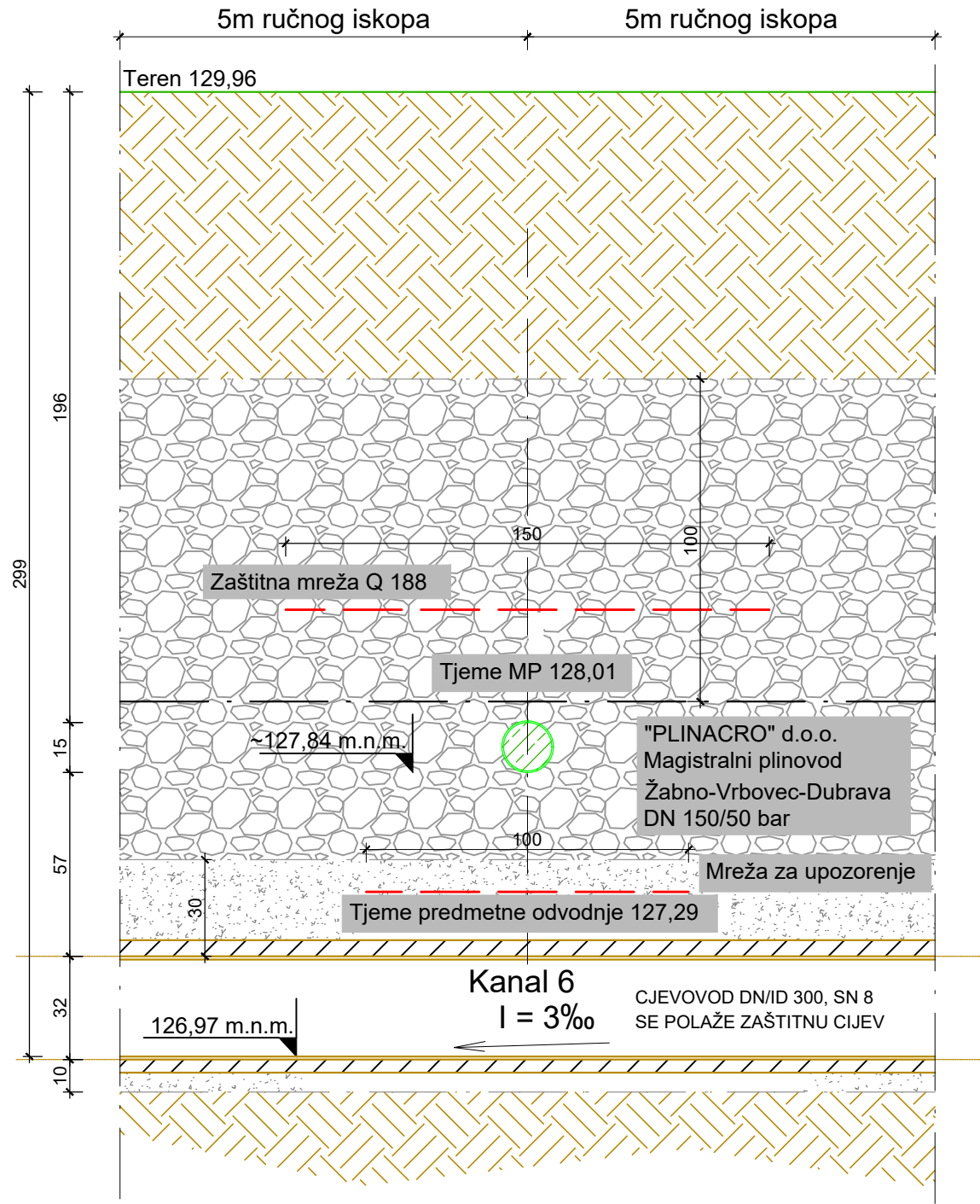
TK INFRASTRUKTURA:

- POSTOJEĆA HT TK INFRASTRUKTURA
- PRIJEDLOG IZMJESTANJA TK INFRASTRUKTURE

NAPOMENA:

Na dijelovima gdje se trasa kanalizacije izvodi paralelno sa postojećim EK kablovima, a udaljenost je manja od 0,5m, potrebno je izvesti izmještanje postojeće HT TK infrastrukture prema prijedlogu u projektnoj dokumentaciji i u dogovoru s predstavnikom instalacija. Izmještanje izvesti na horizontalnoj udaljenosti minimalno 1,0 m os osi projektiranog kanalizacijskog sustava. Na mjestima križanja kanalizacijske infrastrukture s postojećim EK kablovima, kanalizacijske cijevi prolaze ispod postojećih EK kablova, pri čemu je potrebno EK kabel mehanički zaštititi (zaštitna cijev). Duljina zaštitne cijevi je najmanje 1,5m sa svake strane od točke križanja, a udaljenost od tjemena kanalizacijske cijevi je najmanje 0,30m kako je prikazano u kod detalja križanja i paralelnog vođenja koji je sastavni dio ove projektne dokumentacije.

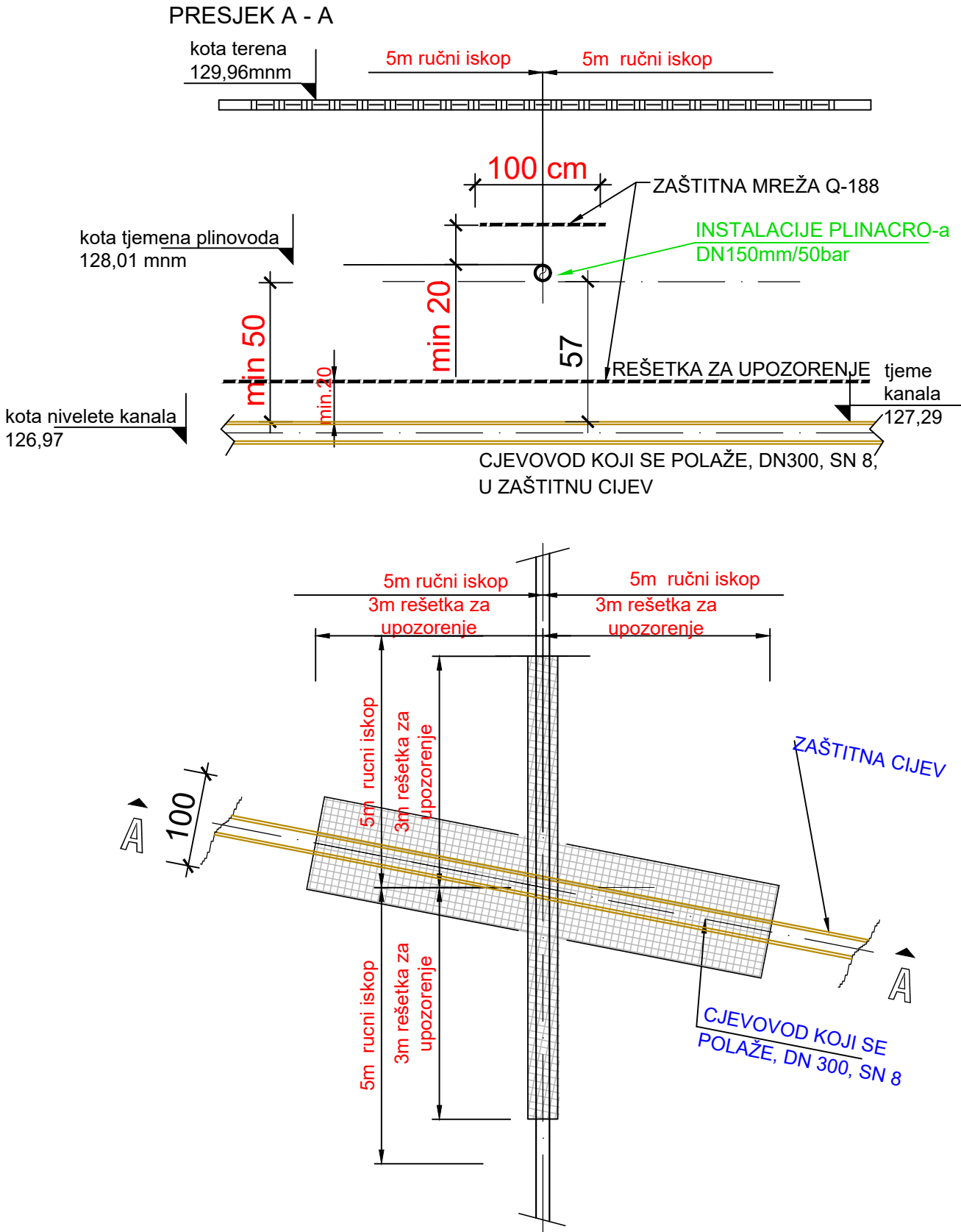
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PRIKAZ IZMJESTANJA TK INFRASTRUKTURE NA KATASTARSKOJ I GEODETSKOJ PODLOZI	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:250	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studen, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 15.2	BROJ STRANICE: 266.



Križanje magistralnog plinovoda s kanalom izvodi se na udaljenosti minimalno 0,5 metara ispod magistralnog plinovoda, mjereno od donje kote magistralnog plinovoda.

Kanal na mjestu križanja treba položiti u zaštitnu cijev, u duljini 5m lijevo i desno od osi plinovoda, iznad kojeg treba postaviti pocinčanu rešetku upozorenja, a kut između osi plinovoda i kanala mora biti između 90° i 60°.

Reviziona okna su udaljena više od 5m od osi plinovoda.



LEGENDA

KATASTAR:

- RUB KATASTARSKJE ČESTICE
- KATASTARSKA MEĐA U SPORU
- UPORABA
- BROJ KATASTARSKJE ČESTICE
- KUĆNI BROJ
- TOPONIM

PROJEKTIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV:

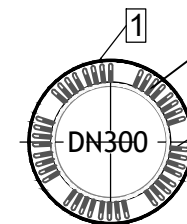
- GLAVNI GRAVITACIJSKI KANALI
- SEKUNDARNI GRAVITACIJSKI KANALI
- TLAČNI KANALI
- SMJER TEČENJA
- REVIZIJSKO OKNO

Instalacije:

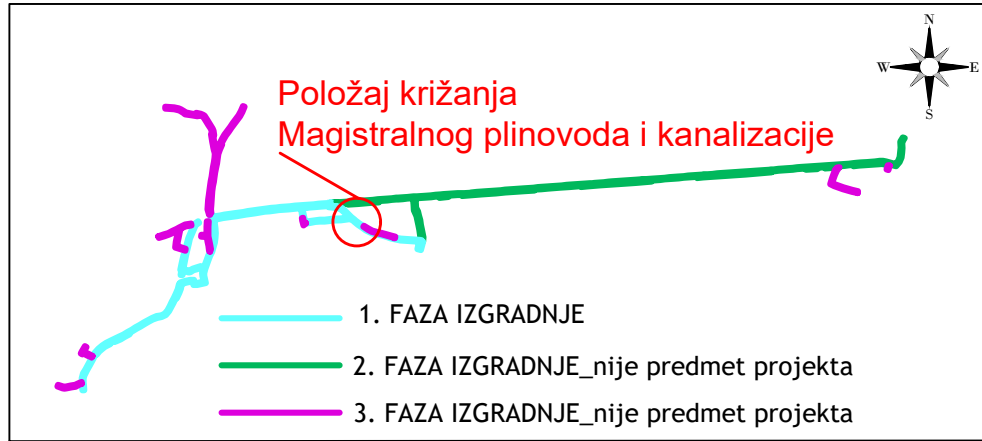
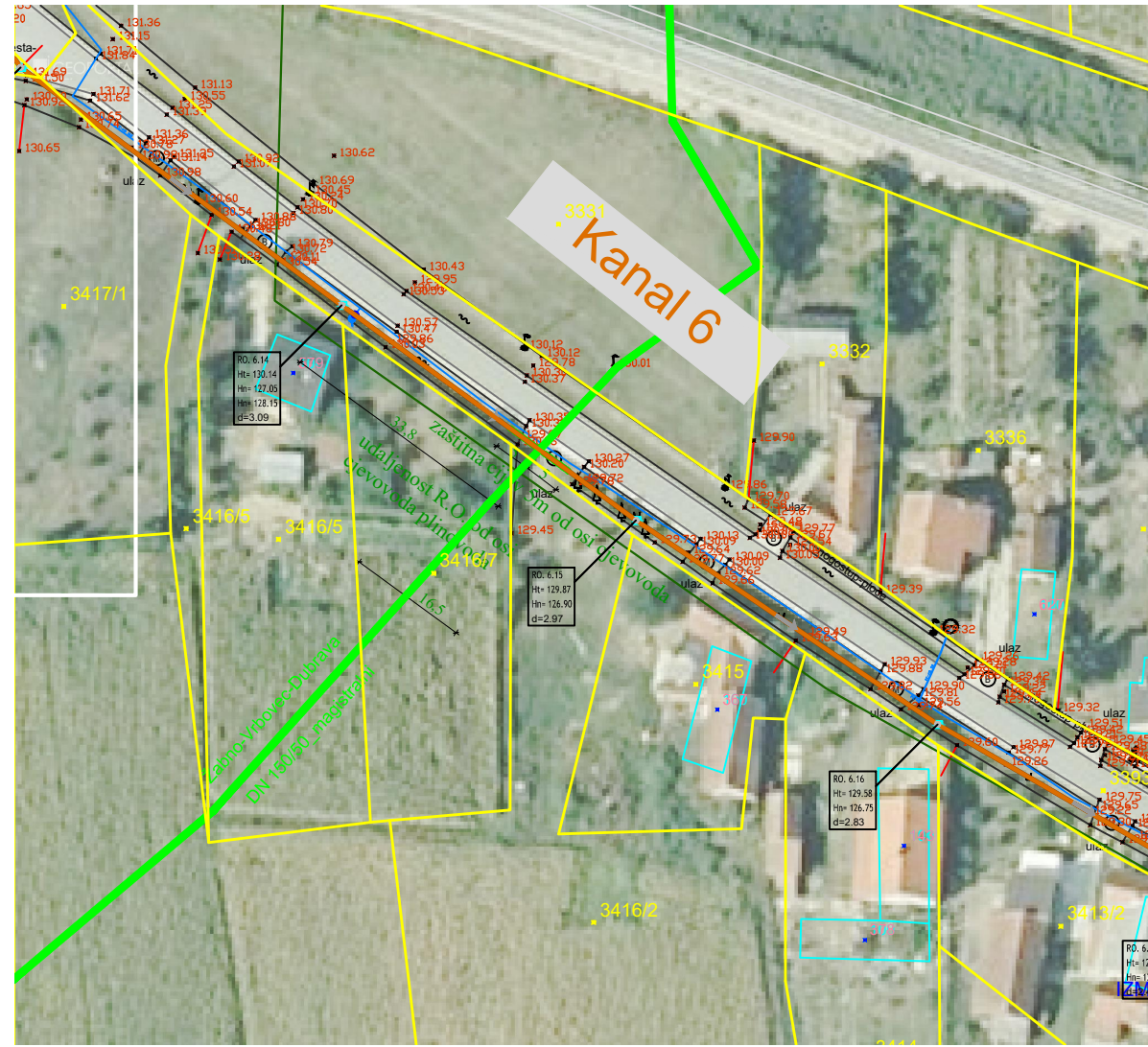
- VODOVOD
- MAGISTRALNI PLINOVOD PLINACRO
- PLIN

GEODETSKA PODLOGA:

- SNIMLJENO DETALJ
- SNIMLJENO PROMETNICA
- POKOS
- OS CESTOVNOG JARKA
- DNO KANALA
- ČVRSTA OGRADA
- ZELENA OGRADA
- OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- EE I TK STUPOVI
- PROMENTI ZNAK
- HIDRANT
- DRVEĆE
- GRMLJE
- SNIMLJENI OBJEKT



1. ZAŠTITNA CIJEV DN 400
2. DISTANTNI PRSTEN, TIP KAO RACI h=18mm, TIP M/N - ELEMENTI 4M
3. SPROVODNA CIJEV DN 300

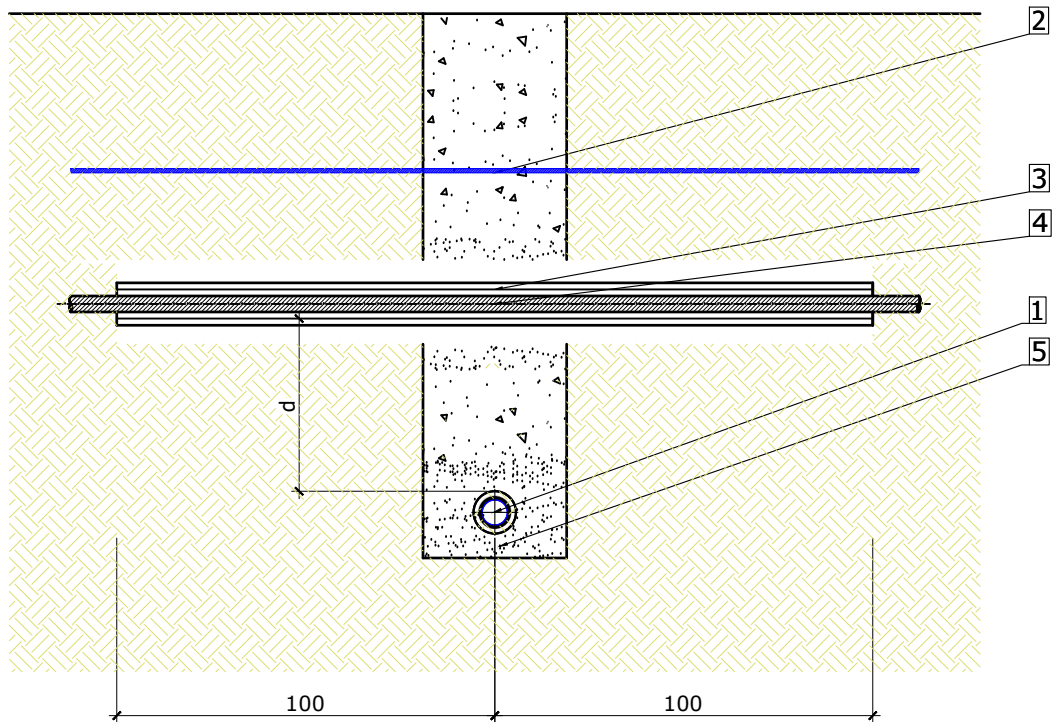


INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag.ing.aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: PRIKAZ KRIŽANJA TRASE KANALIZACIJE I INSTALACIJA PLINACRO	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1: 1000/100	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedf.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 16	BROJ STRANICE: 267.

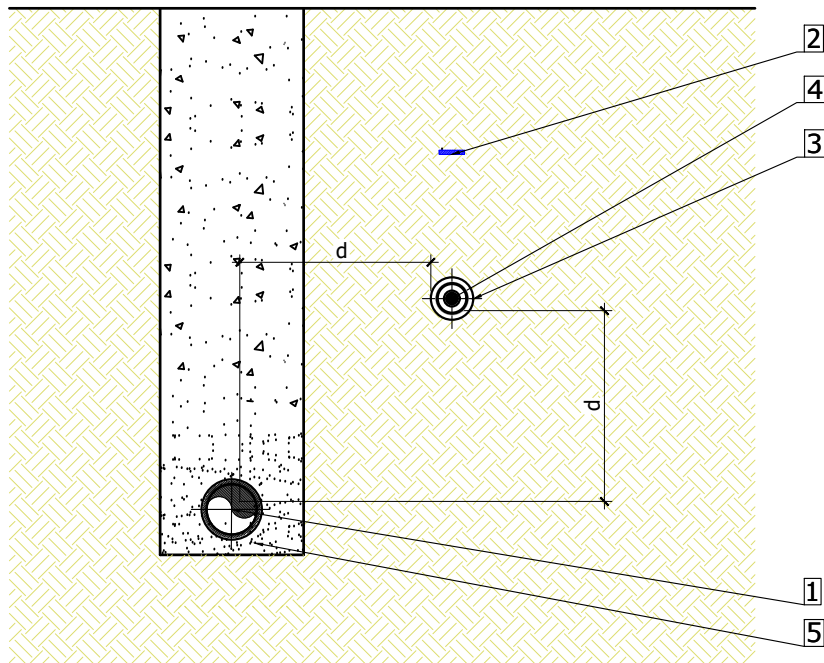
DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA
KANALIZACIJE I ENERGETSKIH KABELA

KRIŽANJE

Kabel iznad kanalizacije - tipski detalj



PARALELNO VOĐENJE



MINIMALNA UDALJENOST
ENERGETSKOG KABELA
I KANALIZACIJE

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

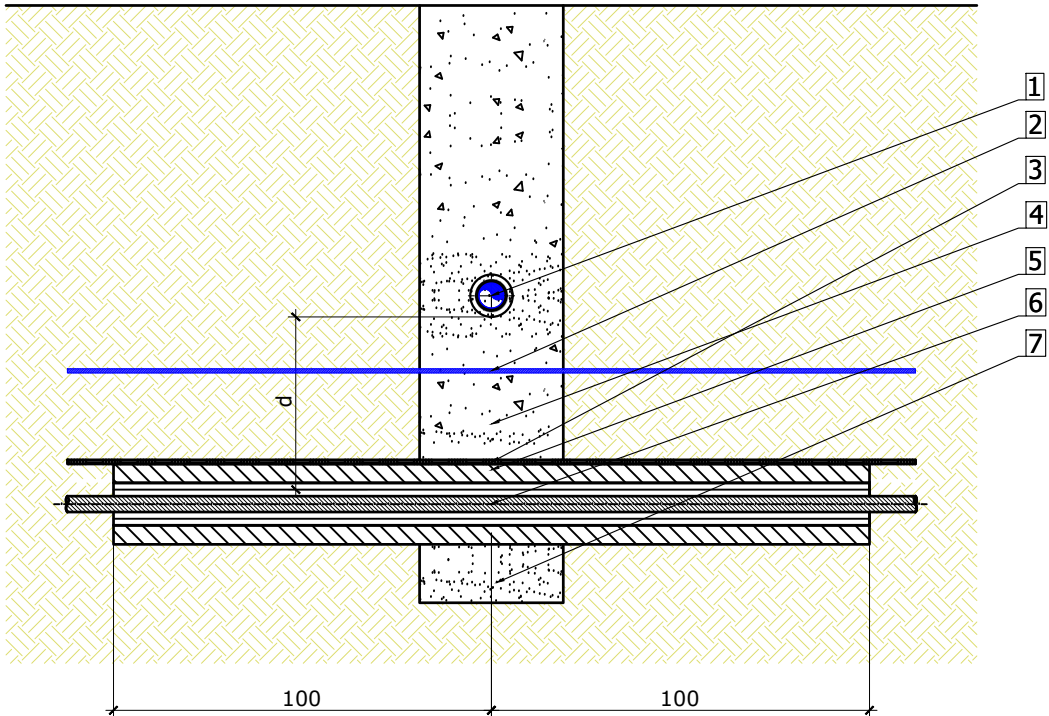
SA ZAŠTITNOM CIJEVI ZA KABEL:
d = 50 cm za magistralne cjevovode
d = 30 cm za priključne cjevovode

LEGENDA:

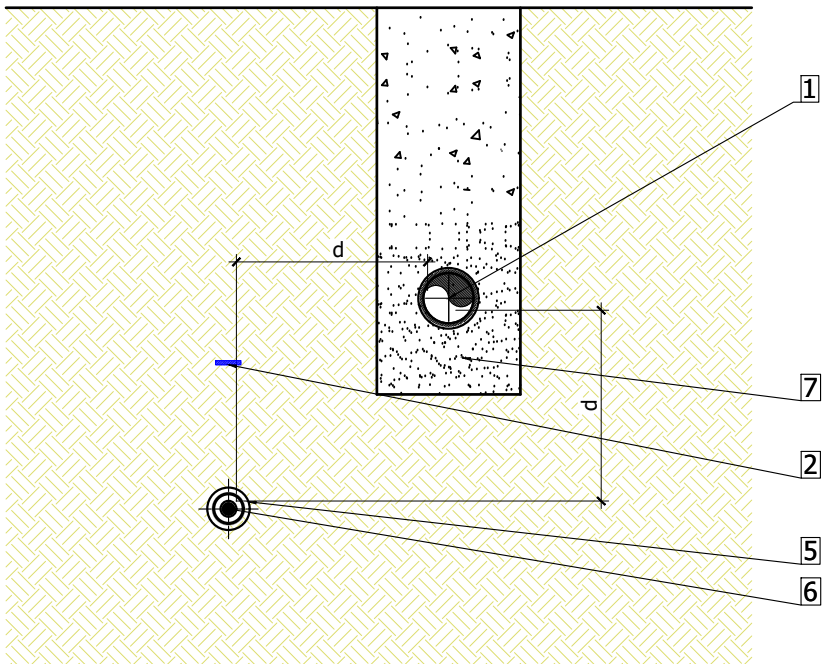
- 1 - kanalizacijska cijev
- 2 - upozoravajuća traka
- 3 - PVC ili okiten zaštitna cijev
- 4 - kabel
- 5 - fino usitnjena zemlja ili pijesak

KRIŽANJE

Kabel ispod kanalizacije - tipski detalj



PARALELNO VOĐENJE



UDALJENOST ENERGETSKOG
KABELA I KANALIZACIJE

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

SA ZAŠTITNOM CIJEVI ZA KABEL:
d < 50 cm za magistralne cjevovode
d < 30 cm za priključne cjevovode

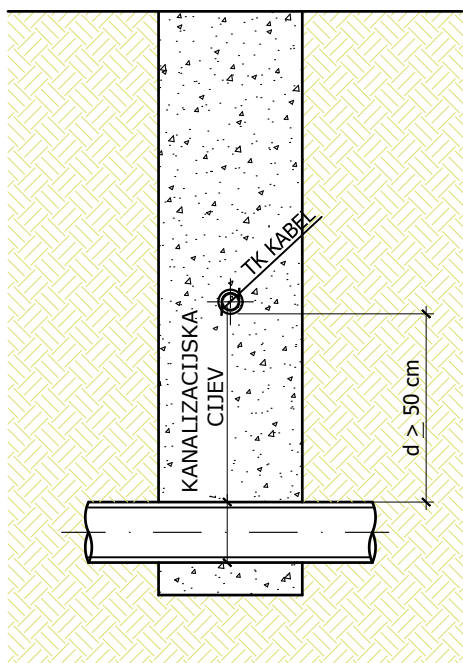
LEGENDA:

- 1 - kanalizacijska cijev
- 2 - upozoravajuća traka
- 3 - dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
- 4 - sloj mršavog betona C8/10 (cca 5 cm)
- 5 - PVC ili TPE zaštitna cijev kabela
- 6 - kabel
- 7 - fino usitnjena zemlja ili pijesak

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE KANALIZACIJE I EE KABLOVA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:25	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 17	BROJ STRANICE: 268.

DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA KANALIZACIJE I TK KABLOVA (tipski detalj)

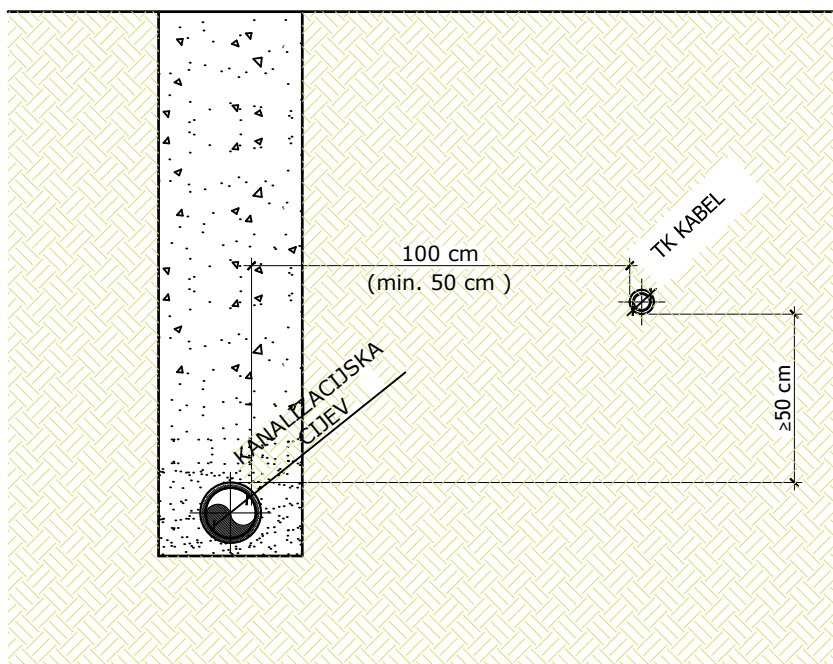
KRIŽANJE



- kod križanja TK kablova sa kanalizacionom cijevi najmanja vertikalna udaljenost mora biti 50 cm
- na djelovima gdje se trasa vodi paralelno s postojećim instalacijama najmanja dozvoljena udaljenost između instalacija je 0,5m
- 1 m lijevo i desno od osi trase TK kablova dozvoljen je samo ručni iskop bez upotrebe krampa

- ako nije moguće postići minimalne udaljenosti iz st. 2. čl. 7. Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN75/2013), potrebno je u svrhu zaštite elektroničkog komunikacijskog kabela od mehaničkog oštećenja isti postaviti u zaštitnu cijev duljine najmanje 1m sa svake strane mjesta križanja. u tom slučaju najmanja udaljenost ne smije biti manja od 0,3m

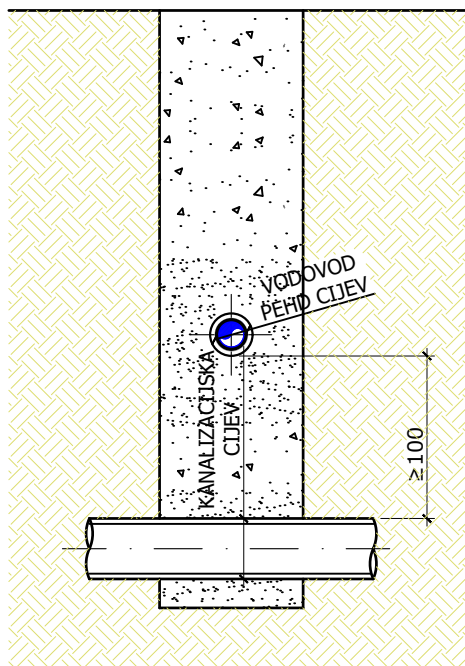
PARALELNO VOĐENJE



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE KANALIZACIJE I TK KABLOVA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:40	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 18	BROJ STRANICE: 269.

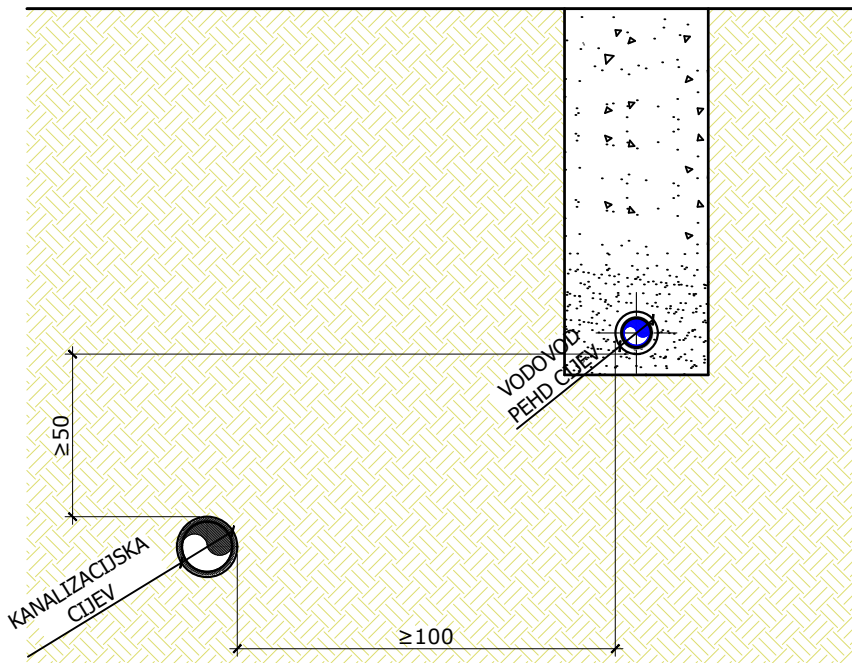
DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA KANALIZACIJE I VODOVODA (tipski detalj)

KRIŽANJE



- 1 m lijevo i desno od osi trase vodovoda dozvoljen je samo ručni iskop bez upotrebe krampa
- kod paralelnog ukapanja sa plinovodom kanalizacijske cijevi je potrebno udaljiti min. 1,0 m od ukopanog vodovoda, iznimno na 0,5m ali samo ako uvjeti u prostoru to ne dozvoljavaju
- kod križanja vodovodne cijevi sa kanalizacijskom cijevi najmanja vertikalna udaljenost mora biti 50 cm

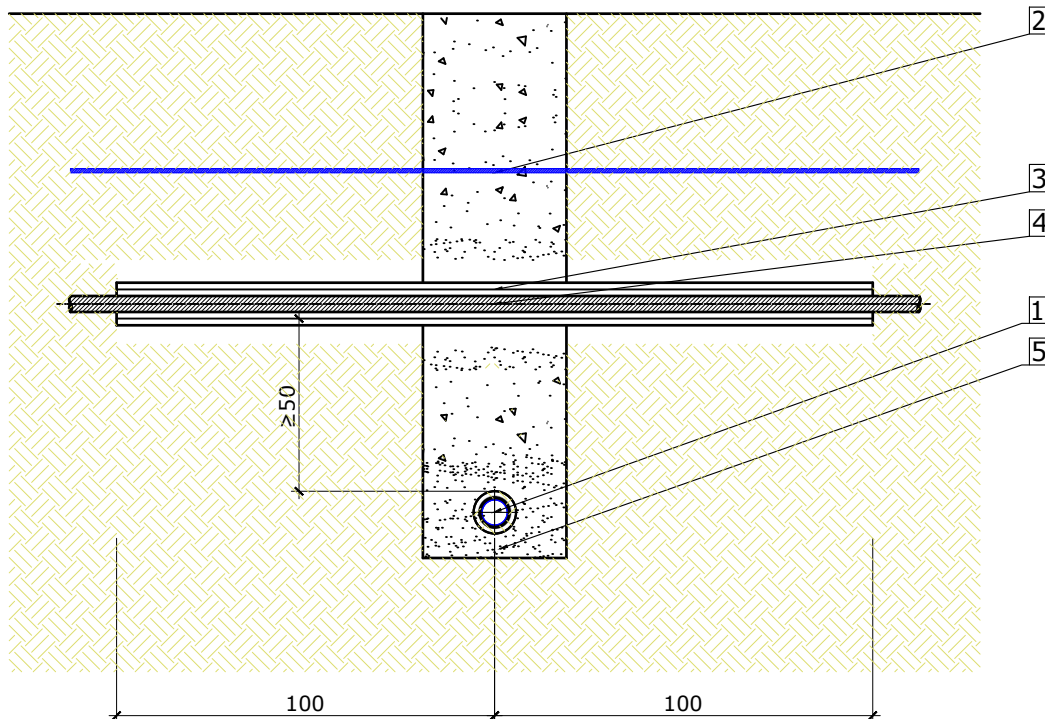
PARALELNO VOĐENJE



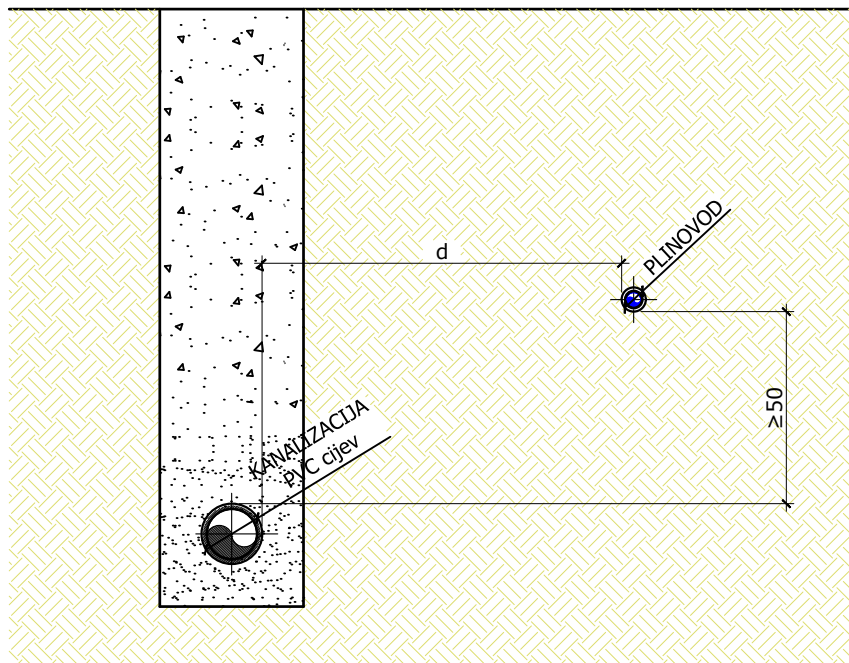
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE KANALIZACIJE I VODOVODA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:40	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 19	BROJ STRANICE: 270.

DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA KANALIZACIJE I PLINOVODA (tipski detalj)

KRIŽANJE



PARALELNO VOĐENJE



LEGENDA:

- 1 - kanalizacijska cijev
- 2 - upozoravajuća traka
- 3 - PVC ili okiten zaštitna cijev
- 4 - plinska cijev
- 5 - fino usitnjena zemlja ili pijesak

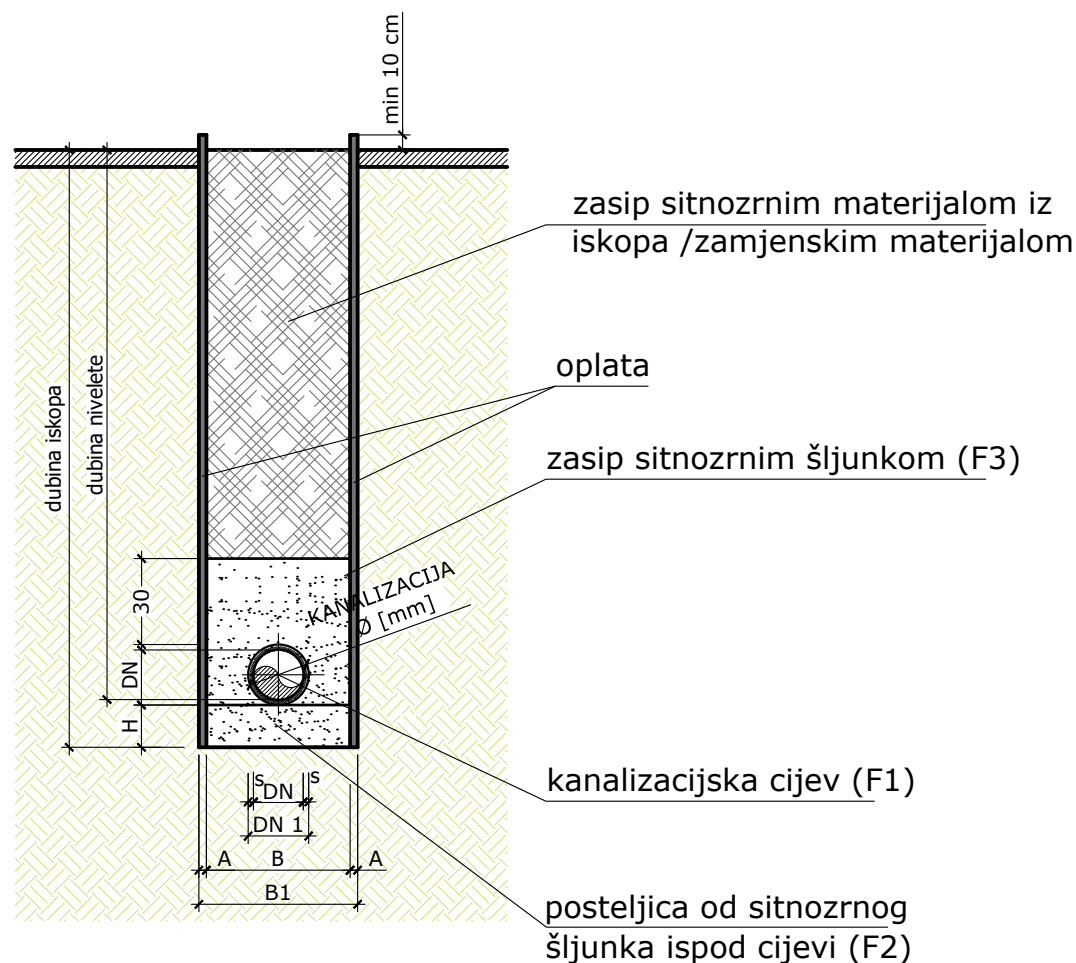
- 1 m lijevo i desno od osi trase plinovoda dozvoljen je samo ručni iskop bez upotrebe krampa

- kod paralelnog ukapanja sa plinovodom, kanalizacijske cijevi je potrebno udaljiti min. 1,0 m od ukopanog plinovoda

- kod križanja plinske cijevi sa kanalizacijskom cijevi najmanja vertikalna udaljenost od vanjskih stijenki cjevovoda mora biti 50 cm
- iznimno vertikalna udaljenost može biti 0,2m, a tada se plinska cijev mora oklopiti u zaštitnu kolonu dužine 2m lijevo i desno od križanja

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE KANALIZACIJE I PLINOVODA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:40	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 20	BROJ STRANICE: 271.

NORMALNI PRESJEK KANALIZACIJSKOG ROVA



TABLICA DIMENZIJA za korugirane cijevi SN8

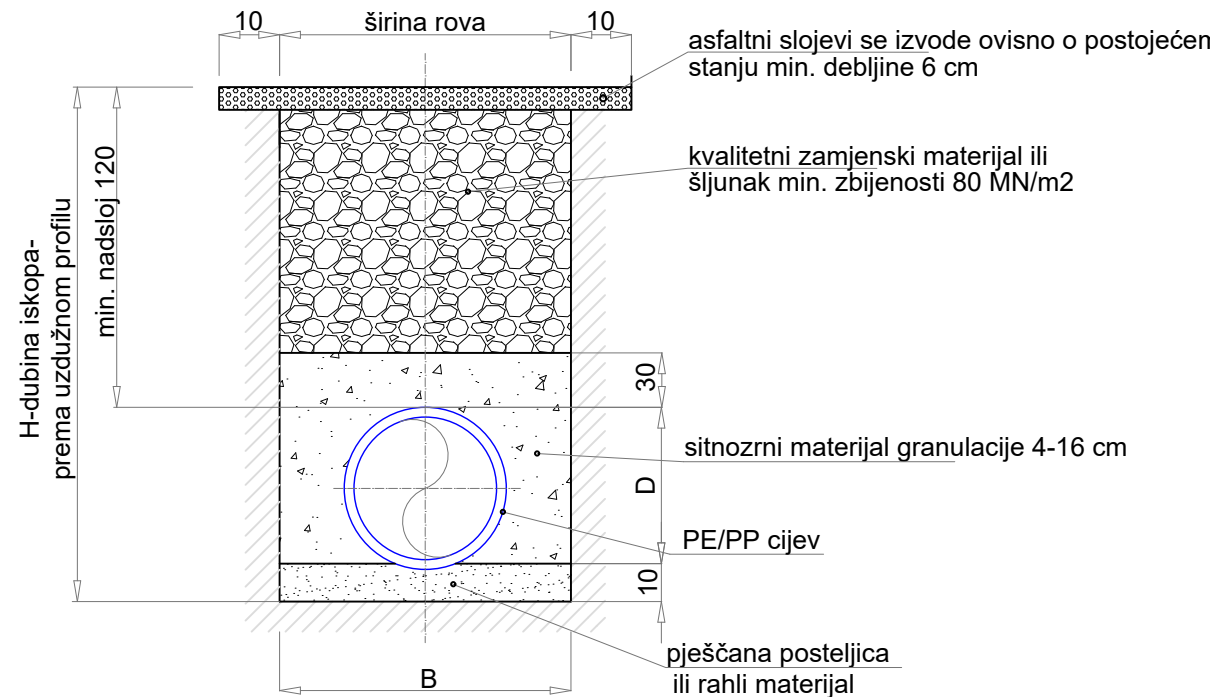
DN (mm)	s (mm)	DN1 (mm)	A (cm)	B (cm)	B1 (cm)	H (cm)	F1 (m ²)	F2 (m ²)	F3 (m ²)
250	16,5	282,9	15,0	95,0	125,0	10,0	0,0629	0,095	0,67
300	19,7	339,4	15,0	100,0	130,0	10,0	0,0905	0,1	0,74

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: NORMALNI PRESJEK KANALIZACIJSKOG ROVA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:50	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 21	BROJ STRANICE: 272.

POPREČNI PRESJECI ROVA

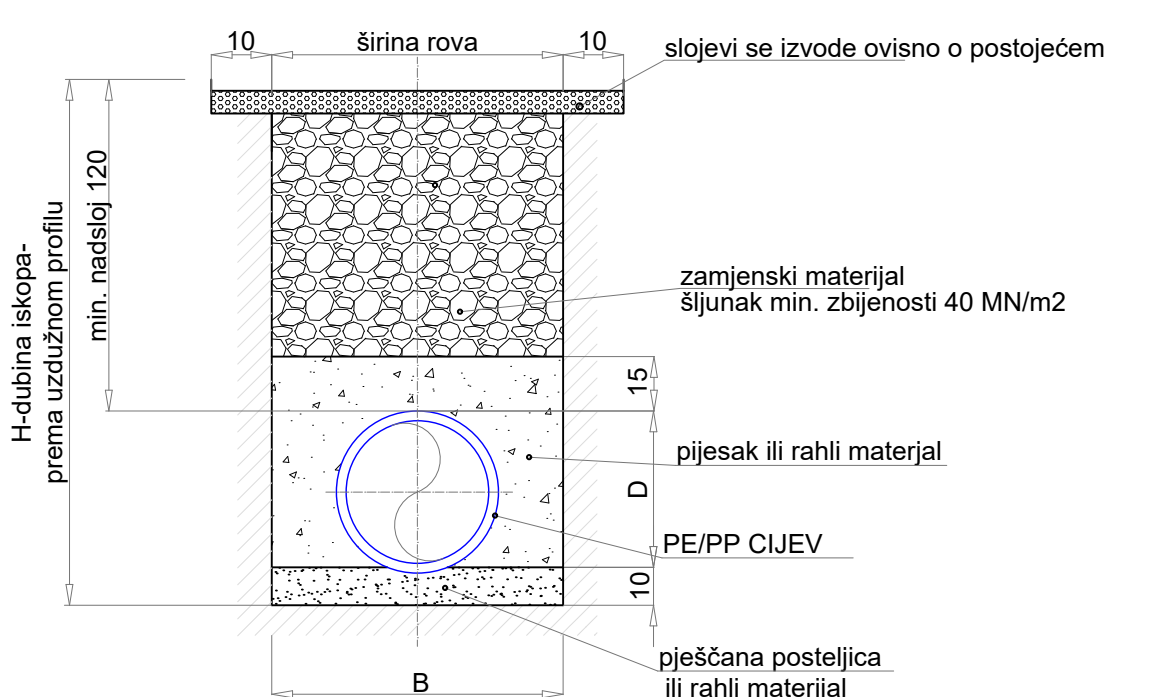
TIP A

PRESJEK ROVA / ASFALTIRANA POVRŠINA
-asfaltirana nerazvrstana cesta / nogostup
-na mjestu prijelaza cjevovoda preko asfaltirane prometnice prekopom



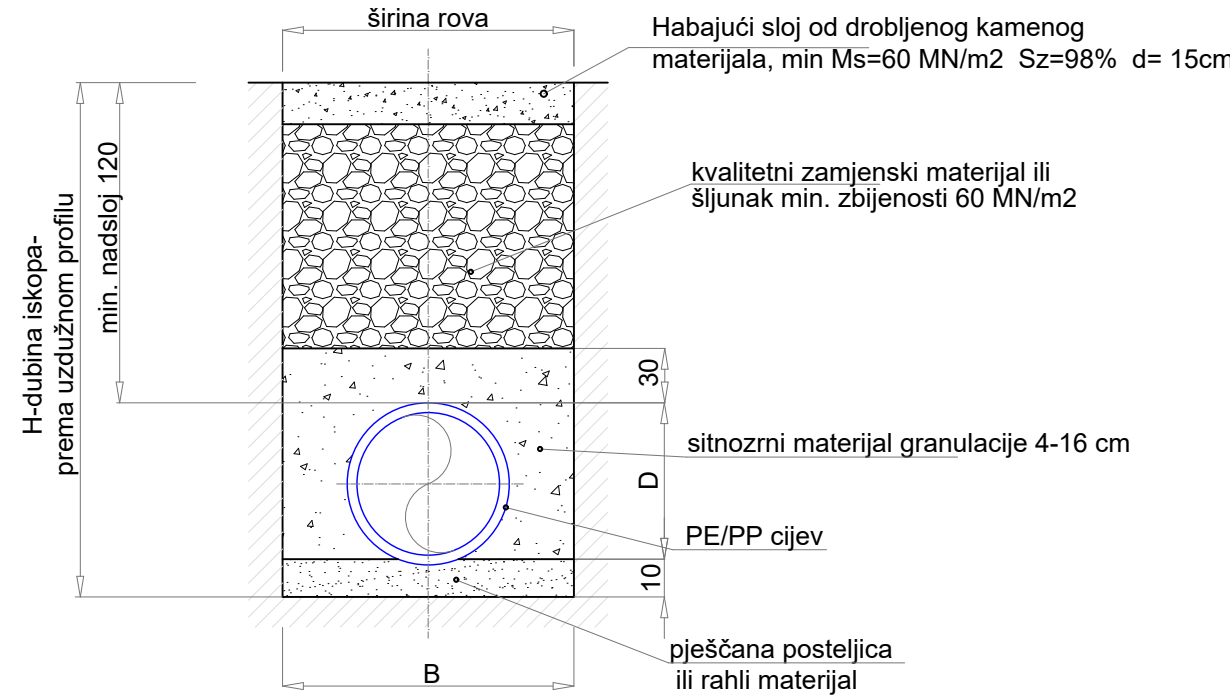
TIP C

PRESJEK ROVA / NOGOSTUP/ CESTOVNO ZEMLJIŠTE UZ DC28



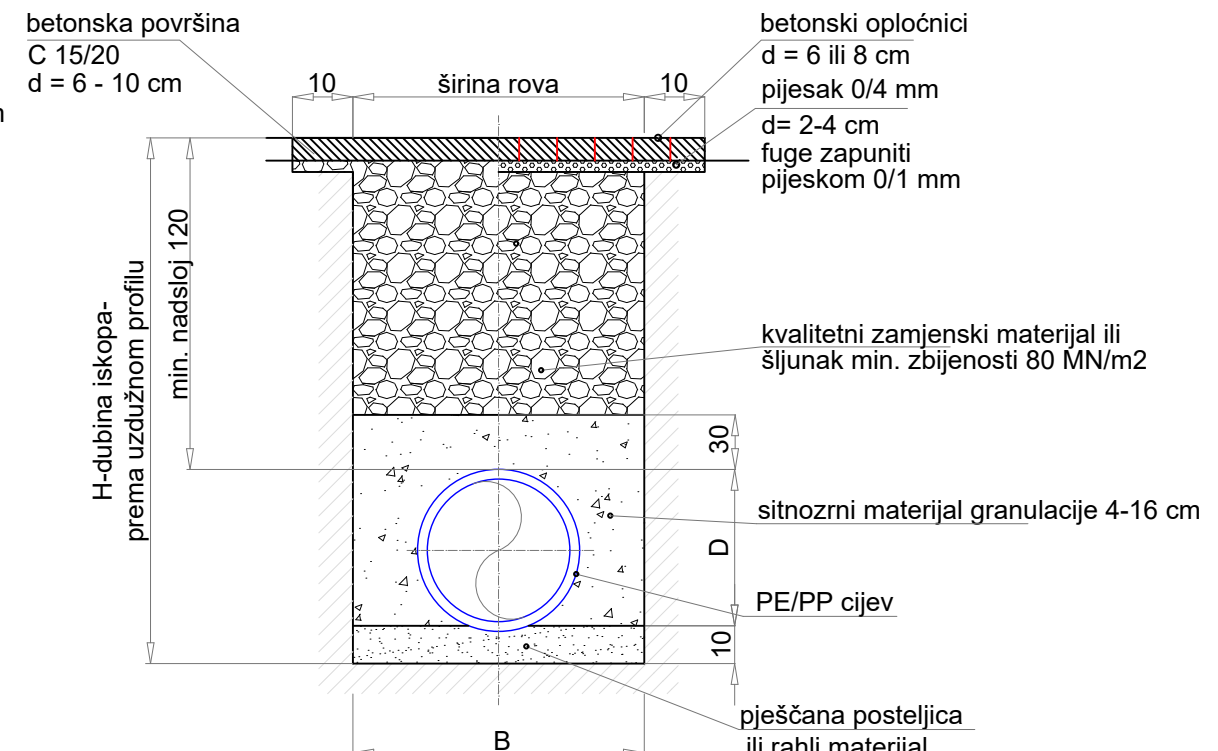
TIP E

PRESJEK ROVA MAKADAMSKE POVRŠINE



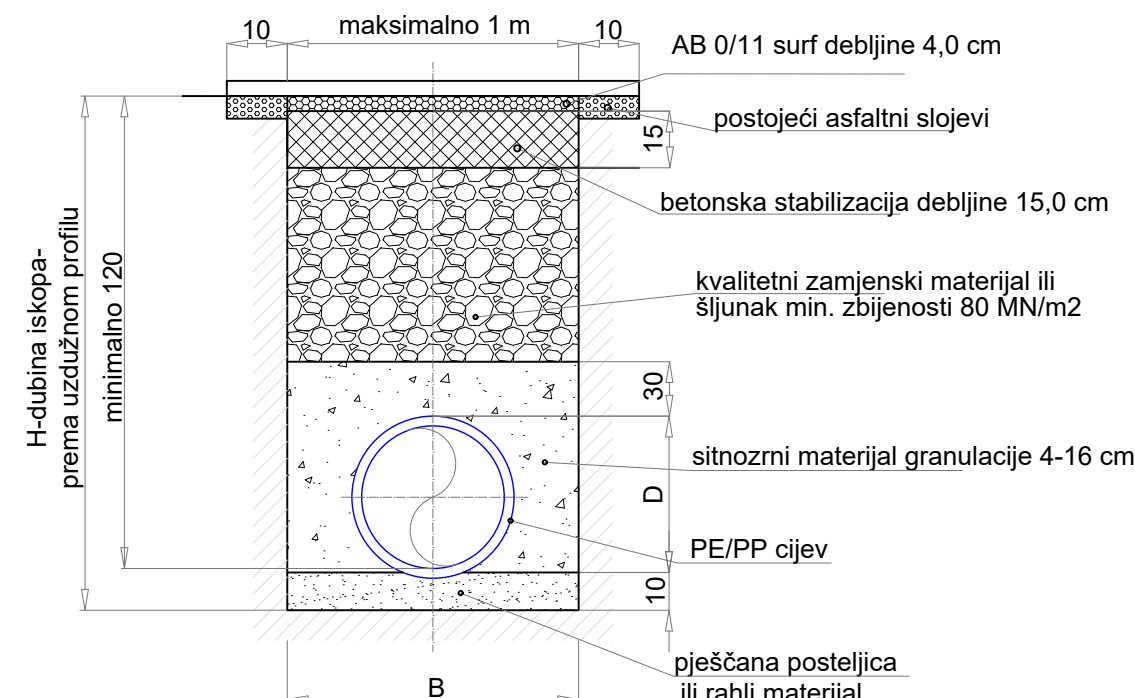
TIP G

PRESJEK ROVA / BETONSKA POVRŠINA-BETONSKI OPLOČNICI



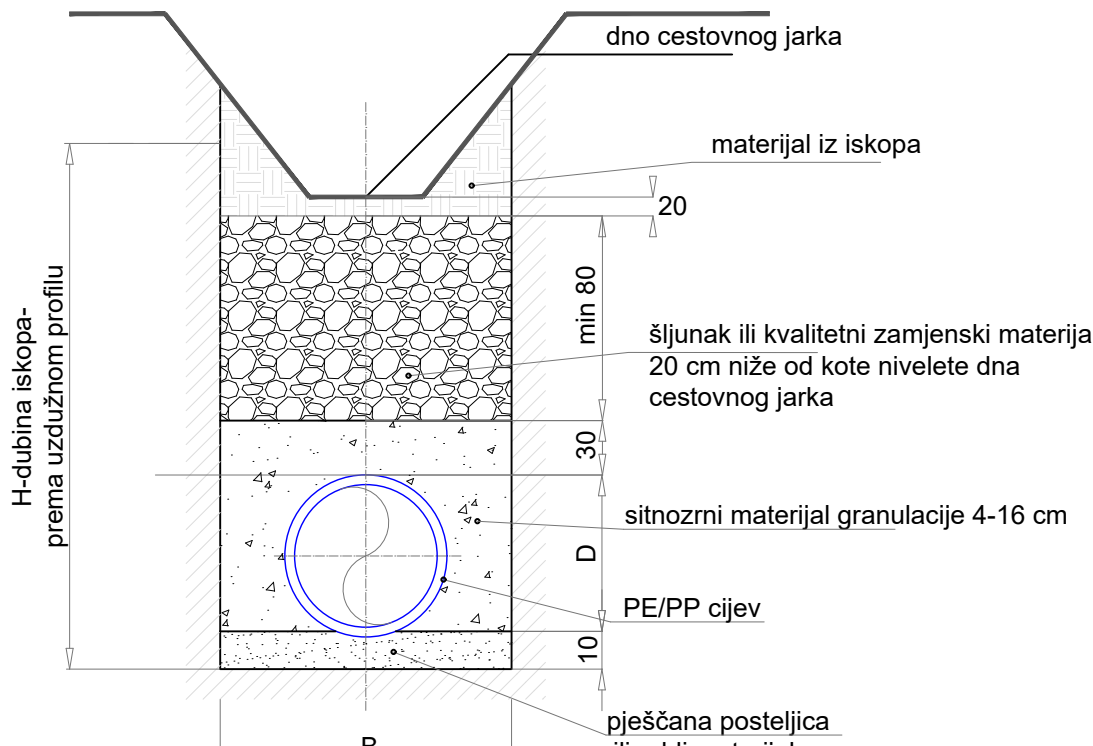
TIP B

PRESJEK ROVA / prijelaz županijske ceste prekopom



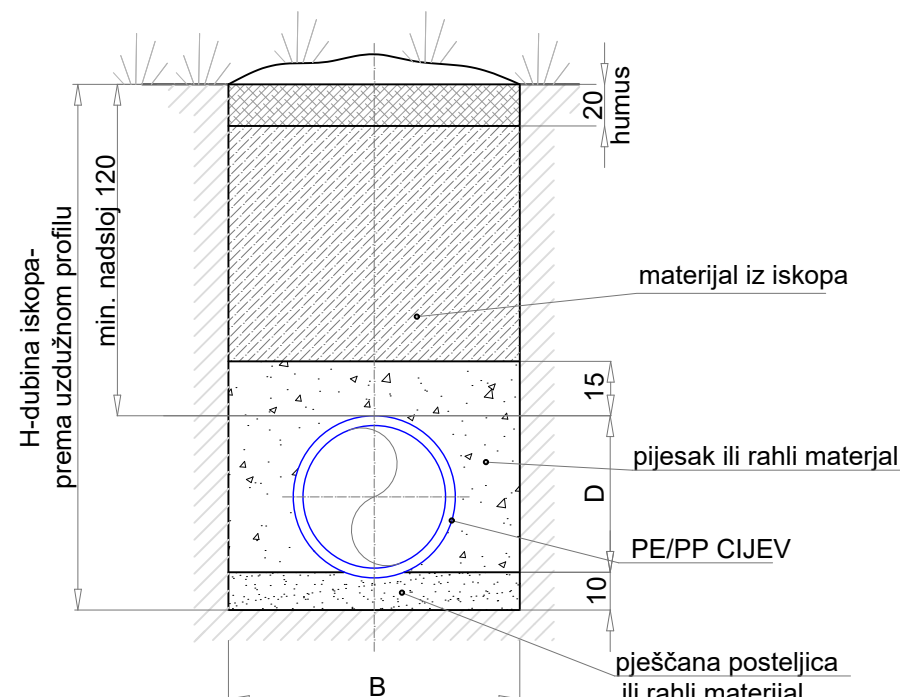
TIP D

PRESJEK ROVA / CESTOVNI JARAK



TIP F

PRESJEK ROVA / ZELENA POVRŠINA



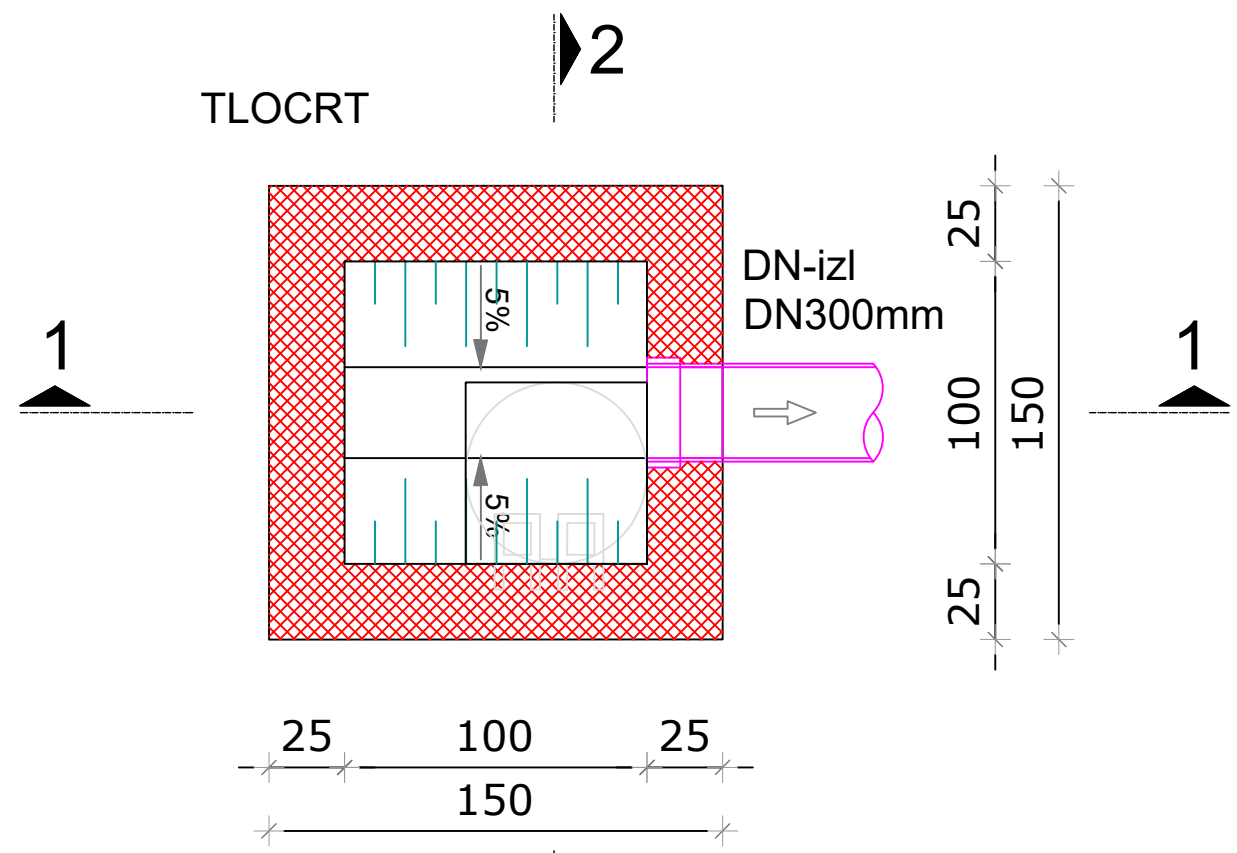
DN CIJEVI (mm)	ŠIRINA ROVA B (m)
DN 250	0,95
DN 300	1,00

NAPOMENA:

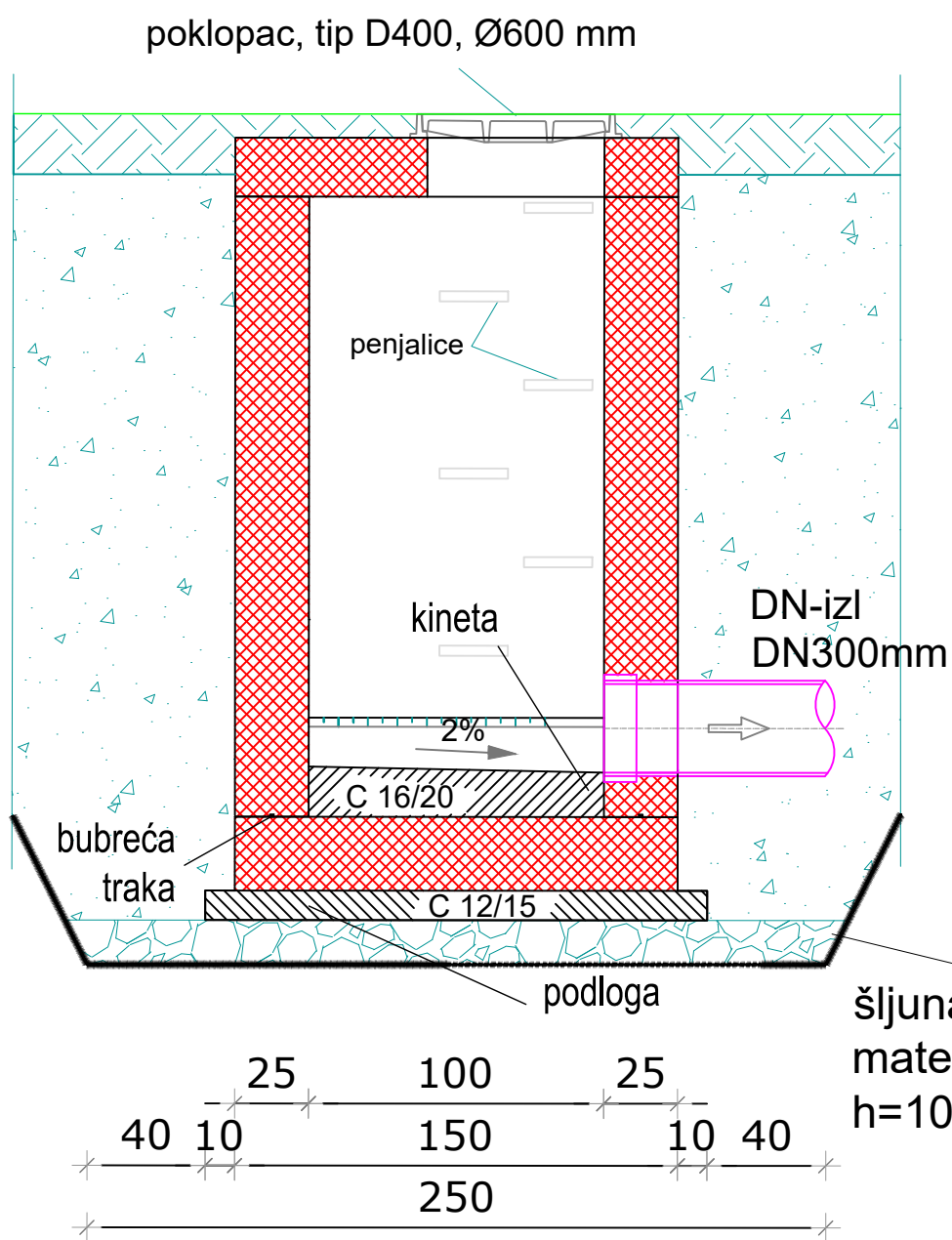
RAZUPIRANJE I ZAŠTITA ROVA VRŠI SE OPLATOM (ČELIČNIM ŽMURJEM ILI PANELIMA) U CIJELOJ VISINI ROVA.

INVESTITOR I NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag.ing.aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI ROVA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:25	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 22	BROJ STRANICE: 273.

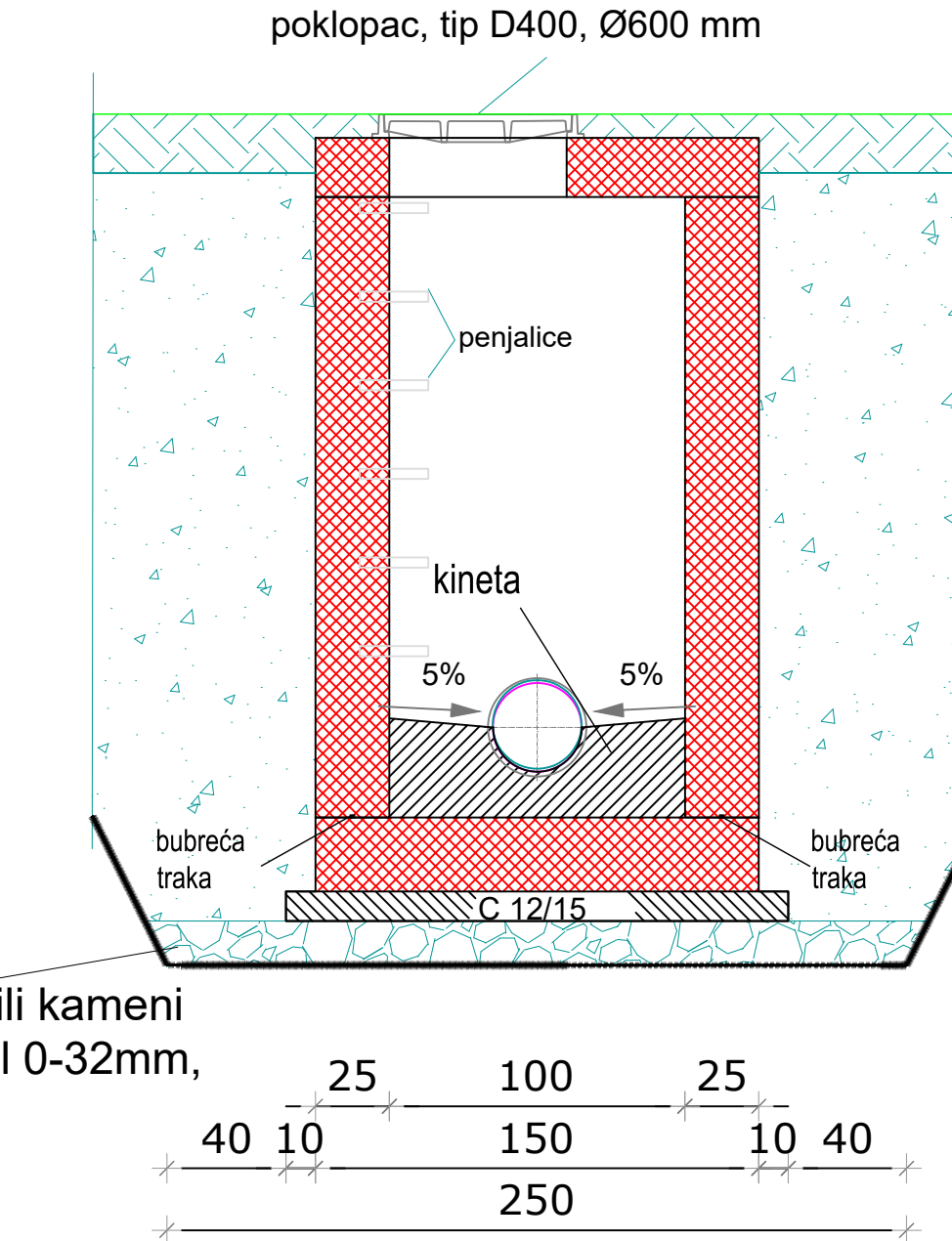
POČETNO OKNO



PRESJEK 1-1

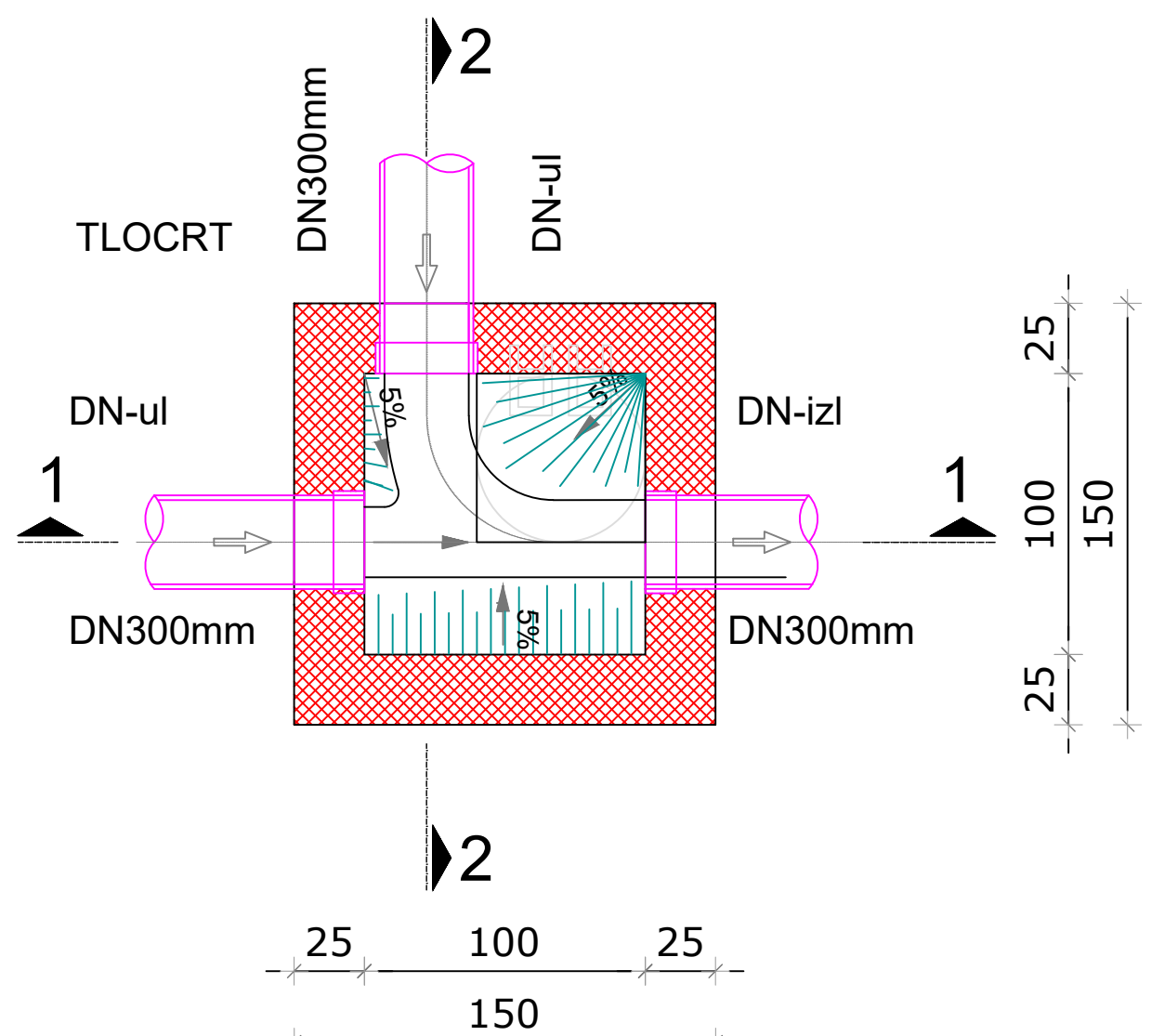


PRESJEK 2-2

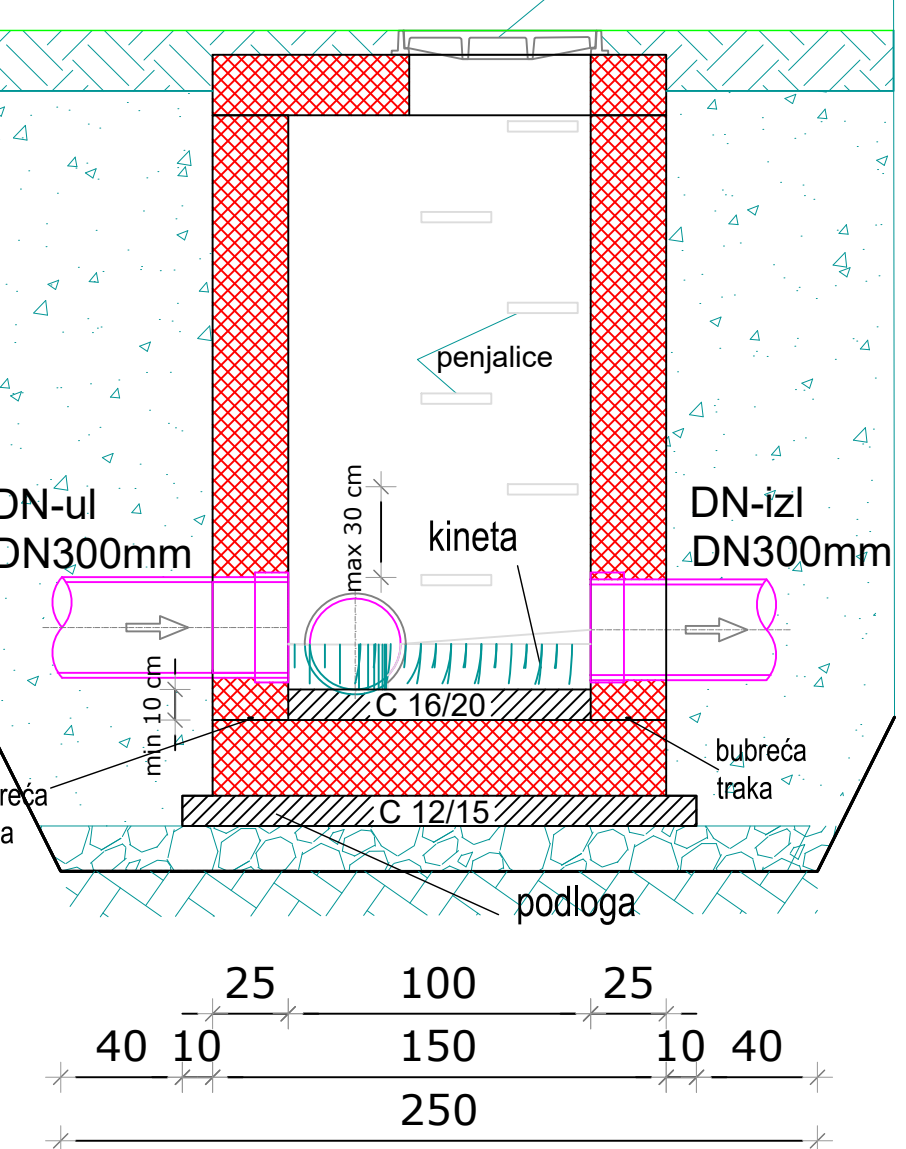


šljunak ili kameni materijal 0-32mm, h=10cm

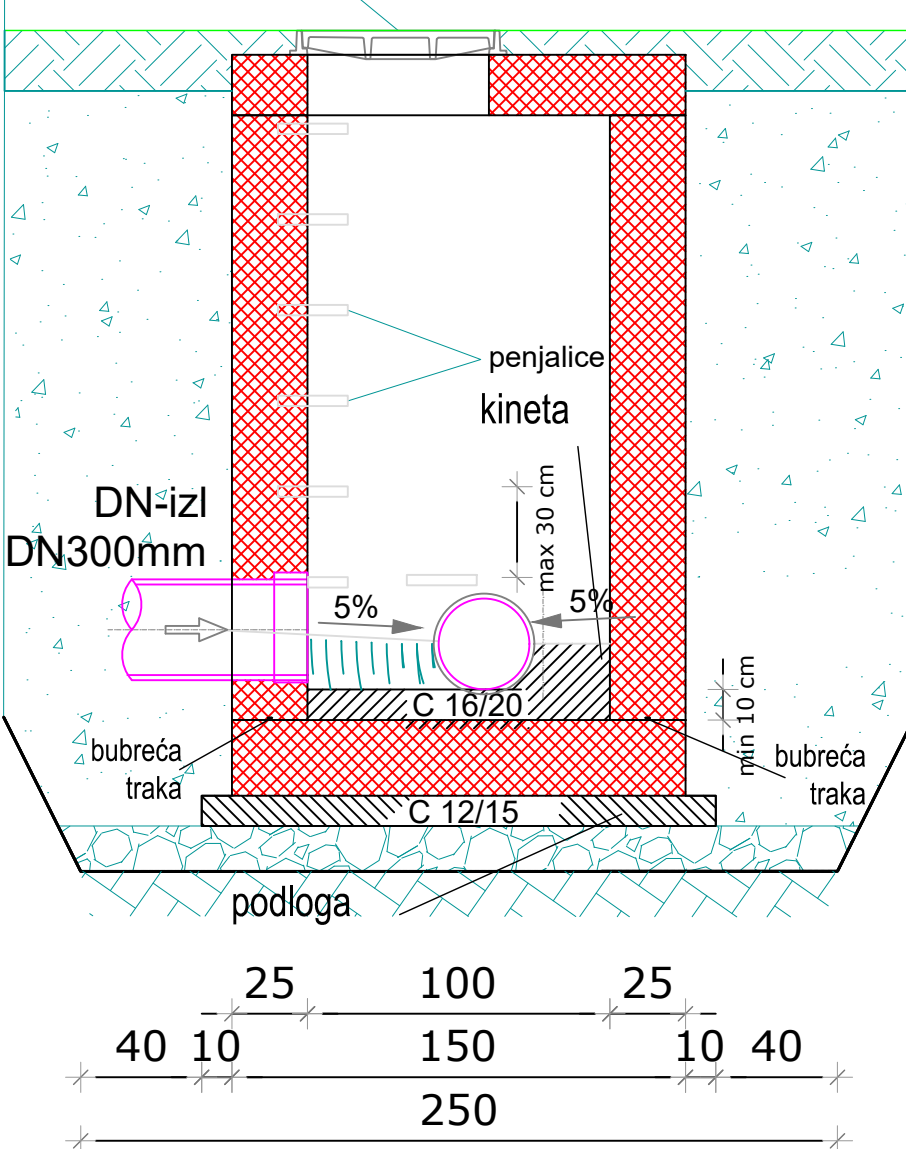
RAZDJELNO OKNO



PRESJEK 1-1



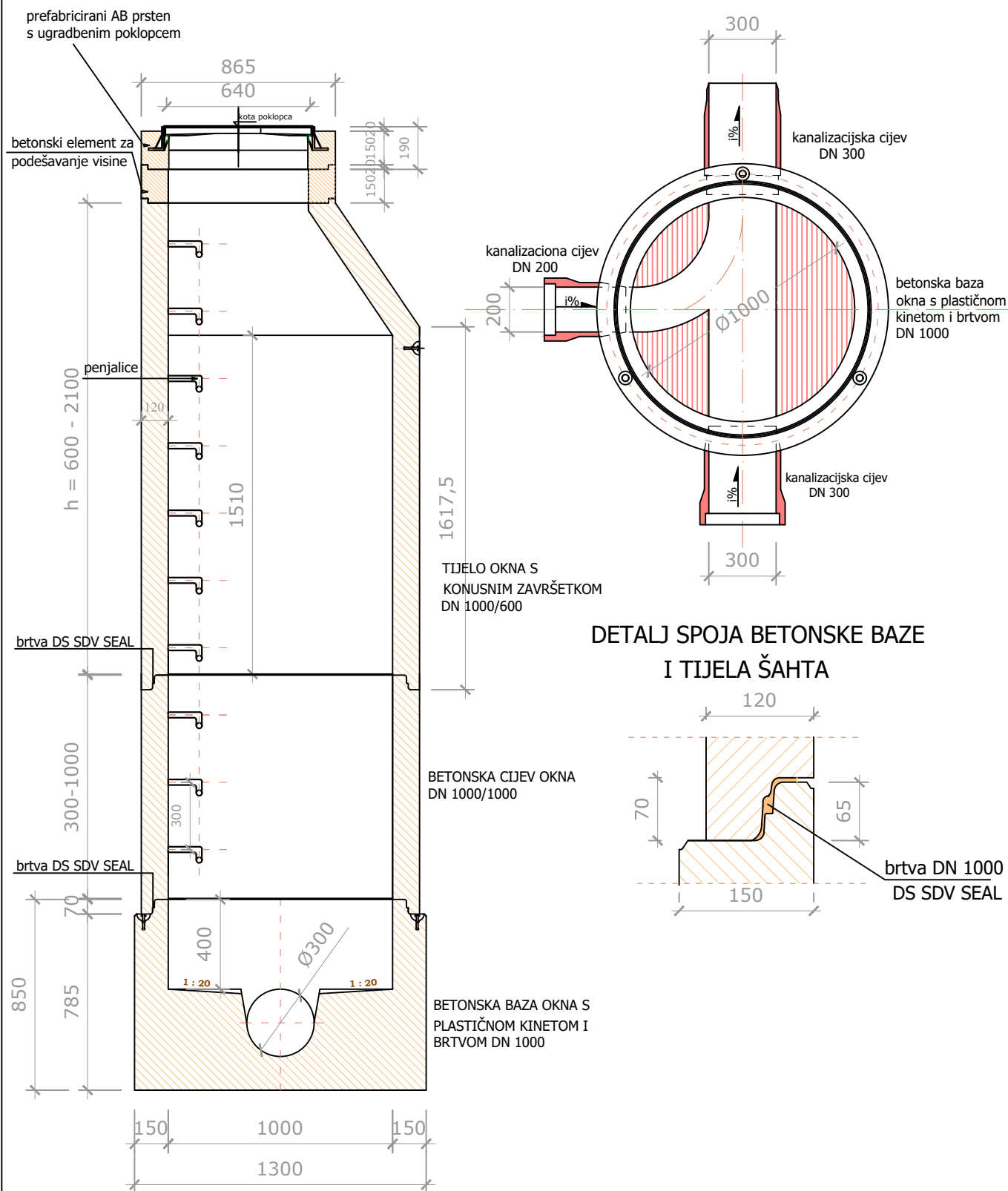
PRESJEK 2-2



NAPOMENA:
Sve mjere i točne položaje
cjevovoda provjeriti prije izvođenja

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Ordencića 7, 48280 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedf.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: DETALJ A.B. REVIZIJSKOG OKNA (početno okno i okno za spoj više kanala)	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza I		MJERILO: 1:25	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Šetnjak i.o. Sveti Ivan Žabno i.o. Crkvena		DATUM: studeni, 2020.g.	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT, GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedf.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 23	BROJ STRANICE: 274.

**BETONSKO REVIZIONO OKNO S PLASTIČNOM KINETOM I
TIJELOM OKNA S KONUSNIM ZAVRŠETKOM DN1000/600**

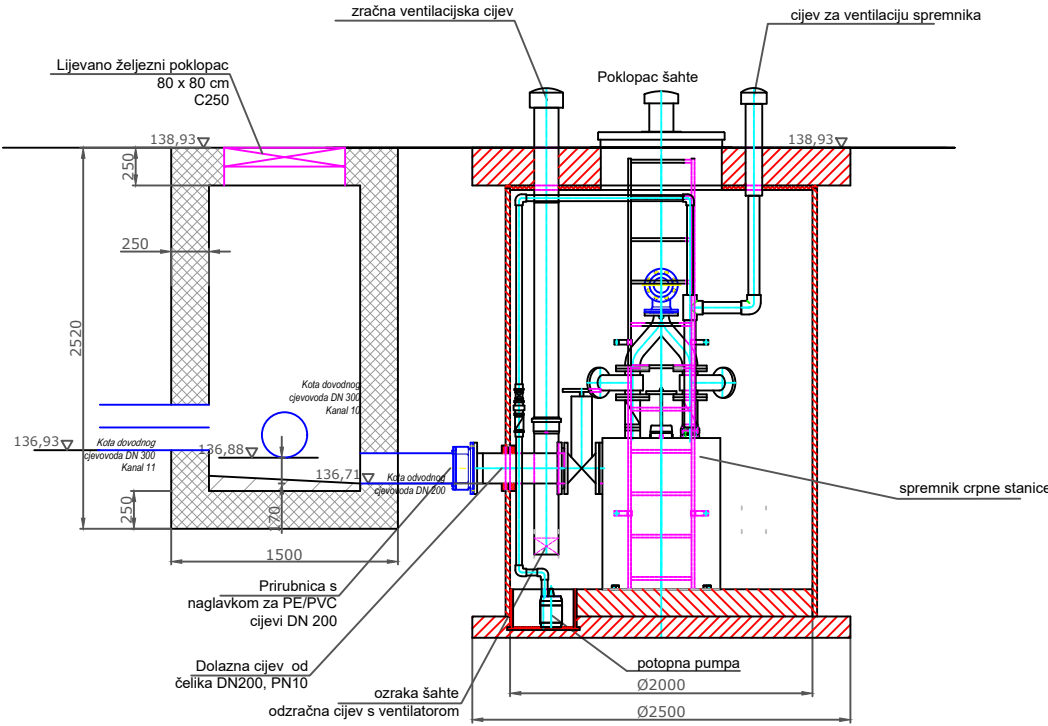


INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: MONTAŽNOG BETONSKO REVIZIJSKO OKNO	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:20	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 24	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1 BROJ STRANICE: 275.

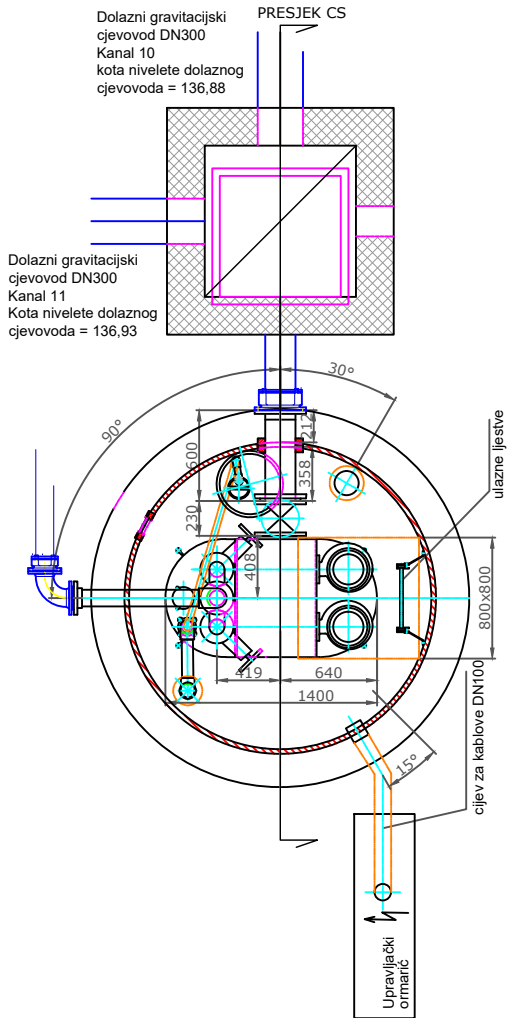
CS SIŽ 1

kota terena= 138,93
kote nivelete gravitacijskih
dolaznih cjevovoda= 136,93 i 136,88 - 0,17 = 136,71
tlačni cjevovod kota nivelete
izlaznog cjevovoda= 137,97 do max 138,35

PRESJEK



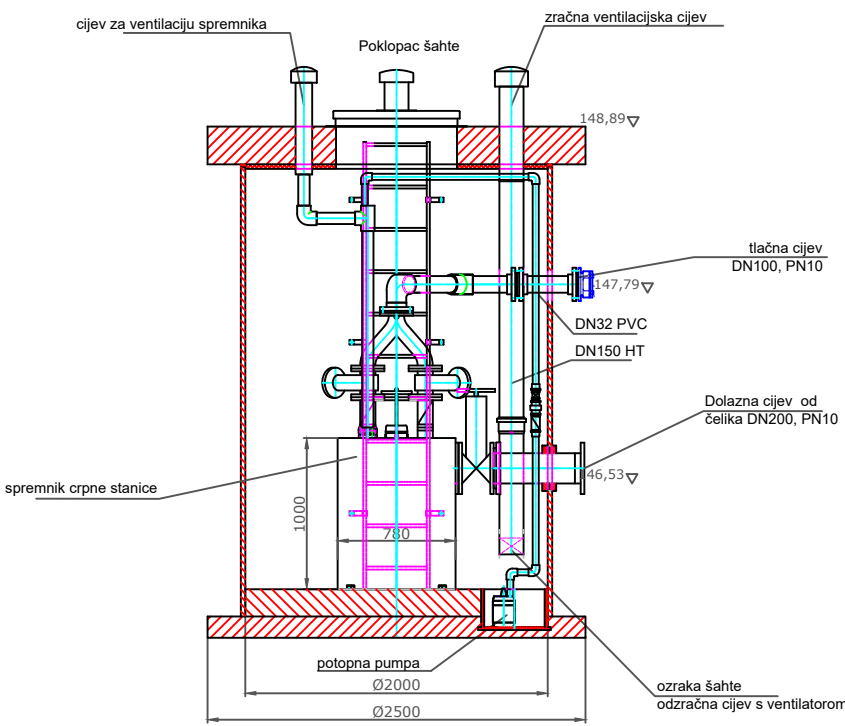
TLOCRT



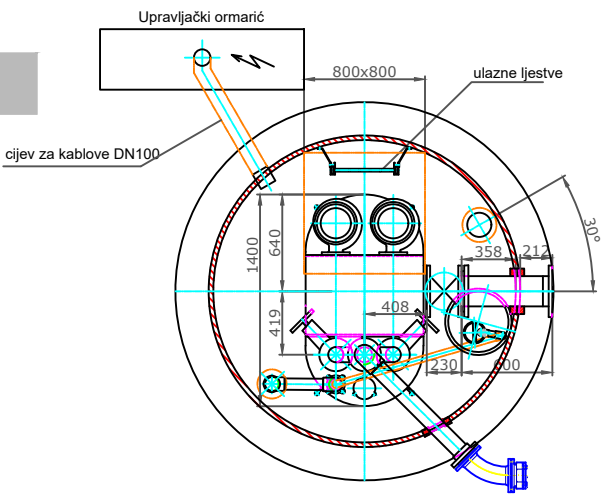
CS ŠKRINJARI

kota terena= 148,89
kota nivelete gravitacijskog
dolaznog cjevovoda= 146,53
tlačni cjevovod kota nivelete
izlaznog cjevovoda=147,79 do max 148,20

PRESJEK



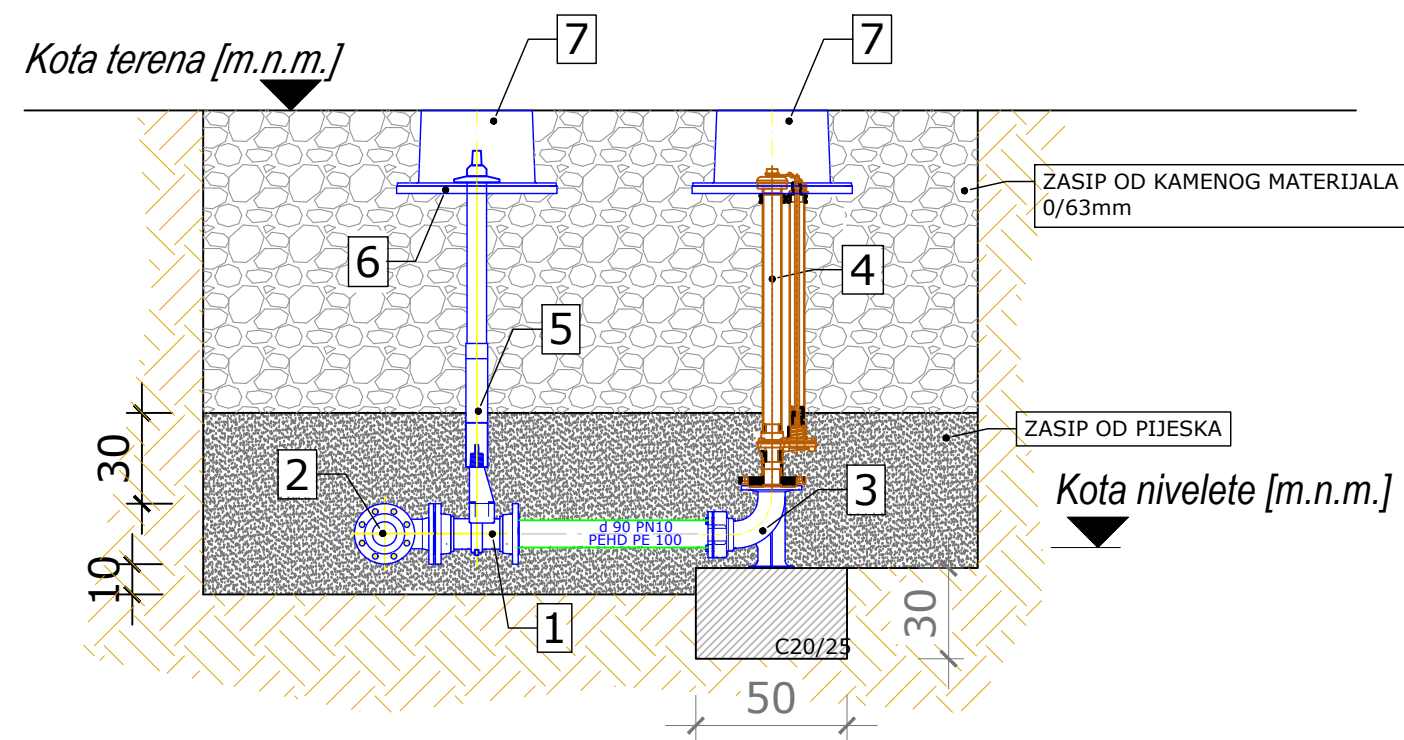
TLOCRT



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: DETALJ CRPNIH STANICA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno		MJERILO: 1:50	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studen, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT FAZA 1	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. grad. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 25	BROJ STRANICE: 276.

DETALJ GARNITURE ZA ISPIRANJE

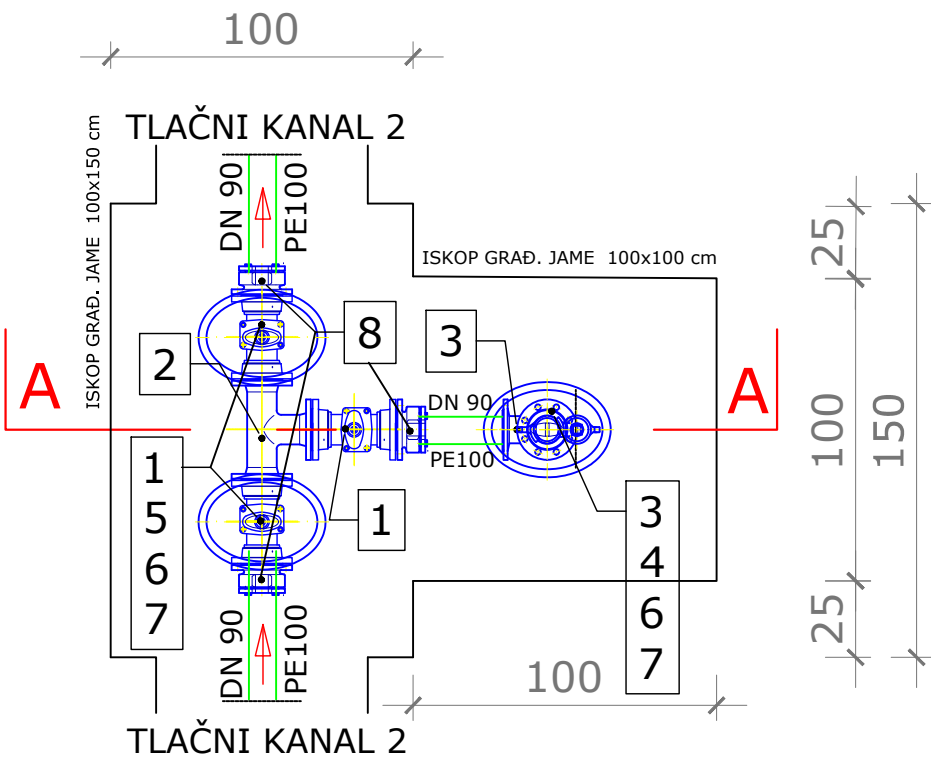
PRESJEK AA'



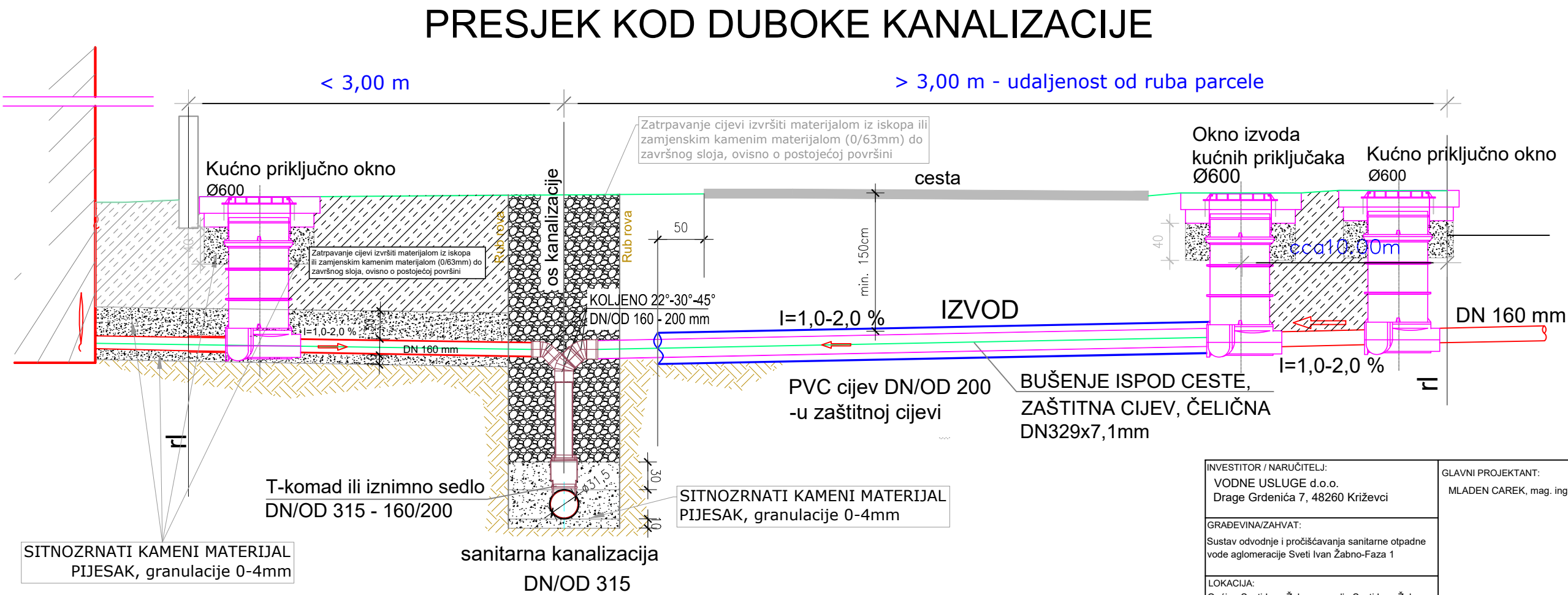
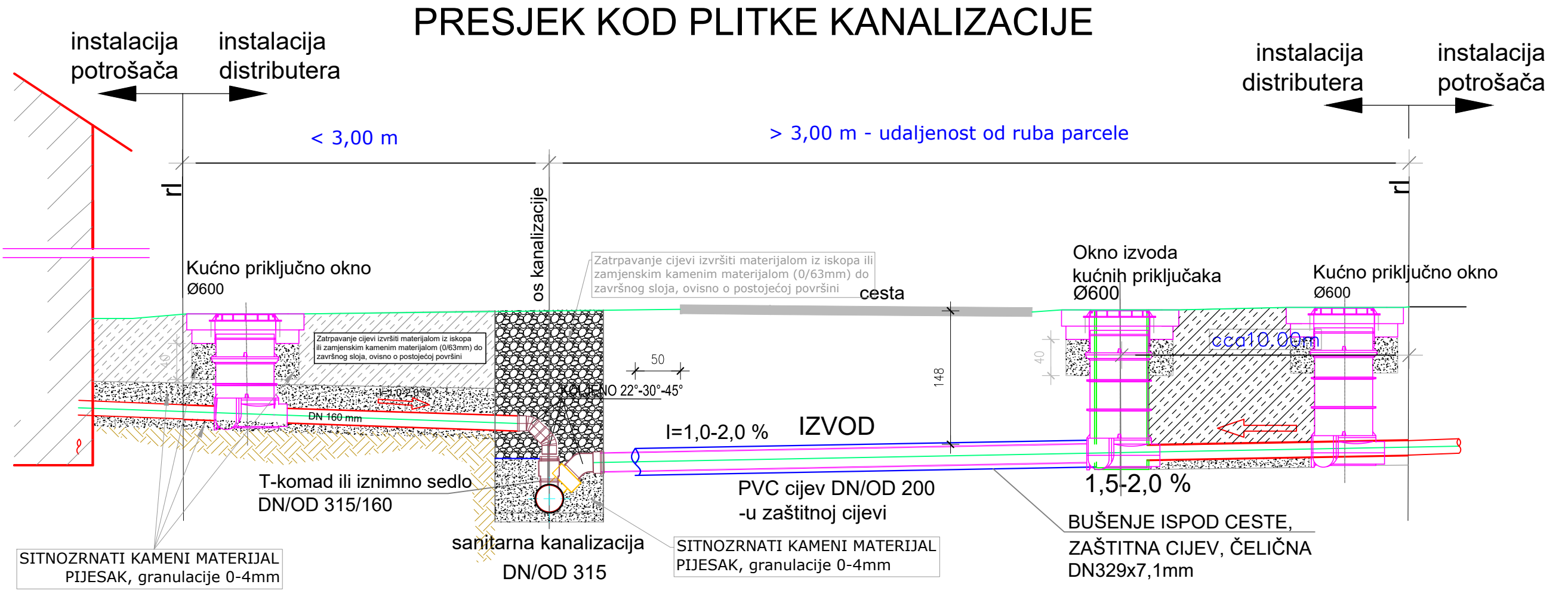
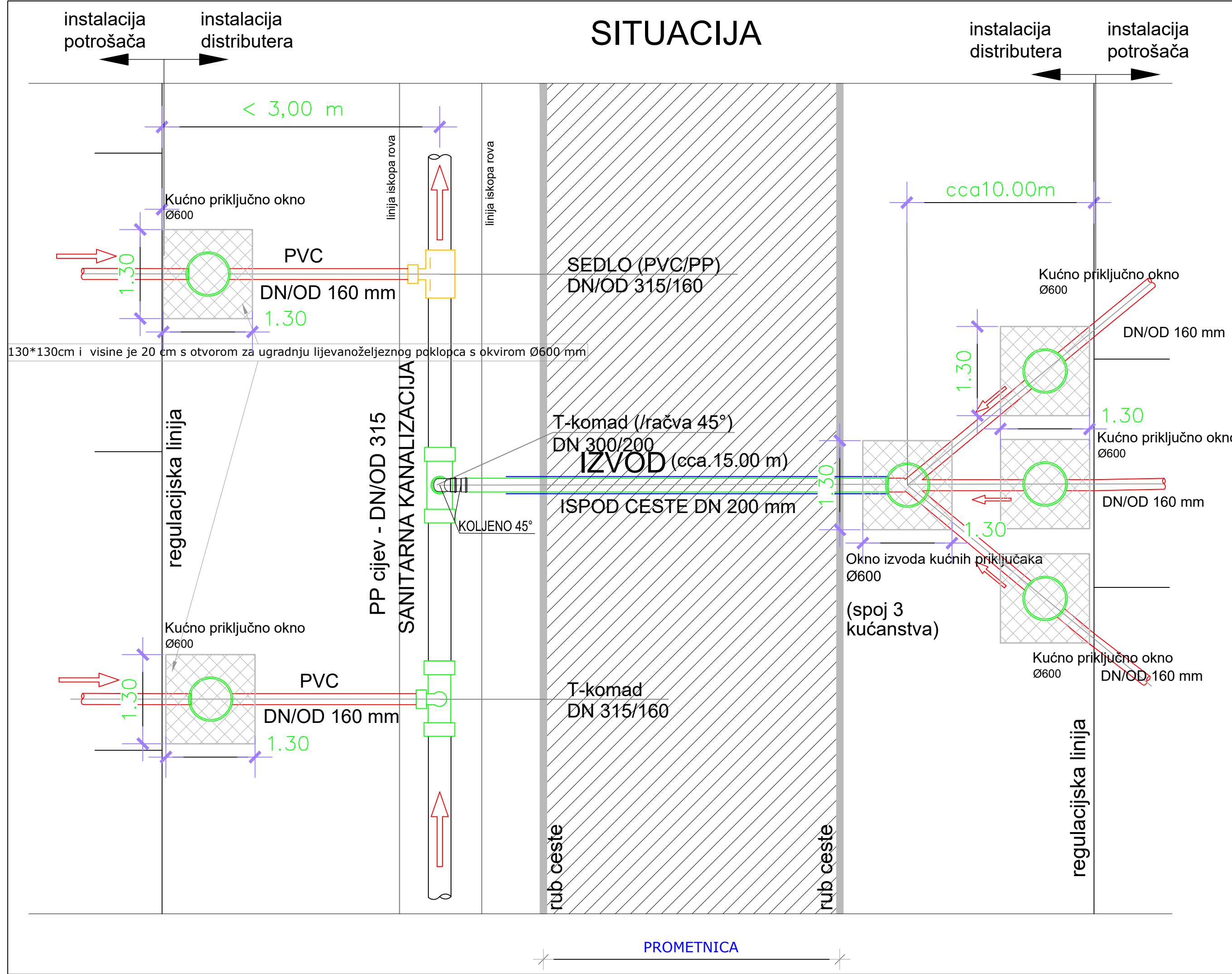
LEGENDA

- 1 - Zasun za otpadne vode s utičnom pločicom i slobodnim priрубnicama; DN80; GGG; 3kom.
2 - T komad: DN1 80, DN2 80; GGG; 1kom.
3 - EN komad - sistem 2000, tipa kao HAWLE (br.764), DN1 80; DN2 90; GGG; 1kom.
4 - GARNITURA ZA ISPIRANJE (ZA ODVODNJU), DN80 - priрубnica, RD=1,25m, kom 1.
5 - CESTOVNA KAPA SA POKLOPCEM, okrugla, tipa kao HAWLE (br.211-02), kom 3.
6 - PODLOŽNA PLOČA OD BETONA ZA CESTOVNE KAPE, tipa kao HAWLE (br.204BK), kom 3.
7 - TELESKOPSKA UGRADBENA ARMATURA ZA ZASUNE, navoj DN50-DN200, tipa kao HAWLE (br.95000), kom 3.
8 - Prijelazna priрубnica na PE cijev (tipa kao "sistem 2000" ili slično); DN1(ID) 80; DN2(OD) 90;GGG; 3 kom.

TLOCRT



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: DETALJ GARNITURE ZA ISPIRANJE	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINAZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:25	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselja Sveti Ivan Žabno, Škrinjari; k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studenj, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRADEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 26.	BROJ STRANICE: 277.



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA: DETALJ SPOJA PRIKLJUČKA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA/ZAHVAT: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarne otpadne vode aglomeracije Sveti Ivan Žabno-Faza 1		MJERILO: 1:25	OZNAKA PROJEKTA: T.D.: 43/19-GL-F1
LOKACIJA: Općina Sveti Ivan Žabno, naselje Sveti Ivan Žabno, Škrinjari, k.o. Sveti Ivan Žabno i k.o. Cirkvena		DATUM: studeni, 2020.g	MAPA: MAPA 1
RAZINA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT_GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKTANTI SURADNICI: MARKO MAKAR, ing. građ. VALENTINO CAREK, bacc.ing.aedif.	BROJ I DATUM IZMJENE:	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: OSIŽ-GL-F1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 28.	BROJ STRANICE: 279.