NARUČITELJ: **HRVATSKE CESTE D.O.O.**
Zagreb, Vončinina 3
OIB: 55545787885

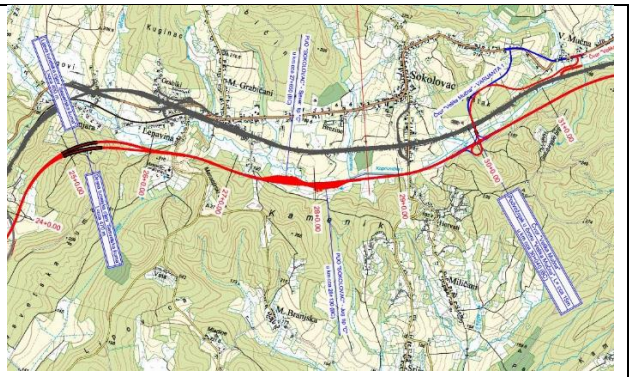
IZRAĐIVAČI: **INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.**
Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb
OIB: 94810978461

IRES EKOLOGIJA d.o.o.
Prilaz baruna Filipovića 21, Zagreb
OIB: 84310268229

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:

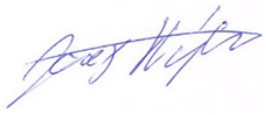
BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) – KRIŽEVCI – KOPRIVNICA – GP GOLA (granica R. MAĐARSKE); DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI – KOPRIVNICA (DC2)

KNJIGA II – Grafički prilozi



Zagreb, studeni 2022.

<table>
<tr><th colspan="3">Popis suradnika</th></tr>
<tr><td>Investitor:</td><td colspan="2">HRVATSKE CESTE d.o.o.</td></tr>
<tr><td>Izvođač</td><td colspan="2">INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.</td></tr>
<tr><td>Zahvat:</td><td colspan="2">BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) – KRIŽEVCI – KOPRIVNICA – GP GOLA (granica R. MAĐARSKE);
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI – KOPRIVNICA (DC2)</td></tr>
<tr><td>Vrsta dokumentacije:</td><td colspan="2">STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ</td></tr>
<tr><td>Voditelj izrade studije:</td><td>Hrvoje Kapetanić, dipl. ing. građ.</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">IPZ d.d.</td><td>Hrvoje Kapetanić, dipl. ing. građ.</td><td>Tehničko rješenje zahvata, Prostorno-planska dokumentacija</td></tr>
<tr><td>Zlatan Seferović, dipl. ing. građ.</td><td>Tehničko rješenje zahvata, promet</td></tr>
<tr><td>Alen Hebrang, dipl. ing. građ.</td><td>Tehničko rješenje zahvata</td></tr>
<tr><td rowspan="3">IRES EKOLOGIJA d.o.o.</td><td>Mario Mesarić, mag. ing. agr.</td><td>Voditelj izrade odabranih poglavlja, Poljoprivreda, Tlo i poljoprivredno zemljište, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu</td></tr>
<tr><td>Mirko Mesarić, dipl. ing biol.</td><td>Suradnja na svim poglavljima, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu</td></tr>
<tr><td>Ivana Gudac, mag. ing. geol.</td><td>Vode, Geološke značajke i georaznolikost, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu</td></tr>
</table>

Martina Rupčić, mag. geogr.	Opis postojećeg stanja na području zahvata, Promet, Svjetlosno onečišćenje, Opis možebitnih značajnih utjecaja koji proizlaze iz podložnosti zahvata rizicima od velikih nesreća i/ili katastrofa relevantnih za planirani zahvat, Opis možebitnih značajnih prekograničnih utjecaja
Josip Stojak, mag. ing. silv. 	Šume i šumarstvo, Divljač i lovstvo, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Monika Radaković, mag. oecol.	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Blaženka Sopina, bacc. biol.	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Nikolina Fajfer, mag. ing. prosp. arch.	Kulturno-povijesna baština, Krajobrazne karakteristike
Marina Čačić, mag. ing. agr.	Tlo i poljoprivredno zemljište
Paula Bucić, mag. ing. oecoing	Otpad i otpadne vode, Vode, Zrak, Klima, Klimatske promjene
Helena Selić, mag. geogr.	Poljoprivreda, Tlo i poljoprivredno zemljište
Damjana Levačić, mag. oecol. et prot nat.	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Daria Gmižić, mag. oecol.	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu

	Filip Lasan, mag. geogr.	Stanovništvo i zdravlje ljudi
	Igor Ivanek, prof. biol	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste, Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
	Boris Mašić, dipl. arheolog	Kulturno-povijesna baština
	Dr. sc. Krešimir Mikulić	Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
	Martina Kušan, univ. bacc. geogr.	Poljoprivreda, Tlo i poljoprivredno zemljište, Geološke značajke i georaznolikost

Zagreb, studeni 2022.

Direktor:

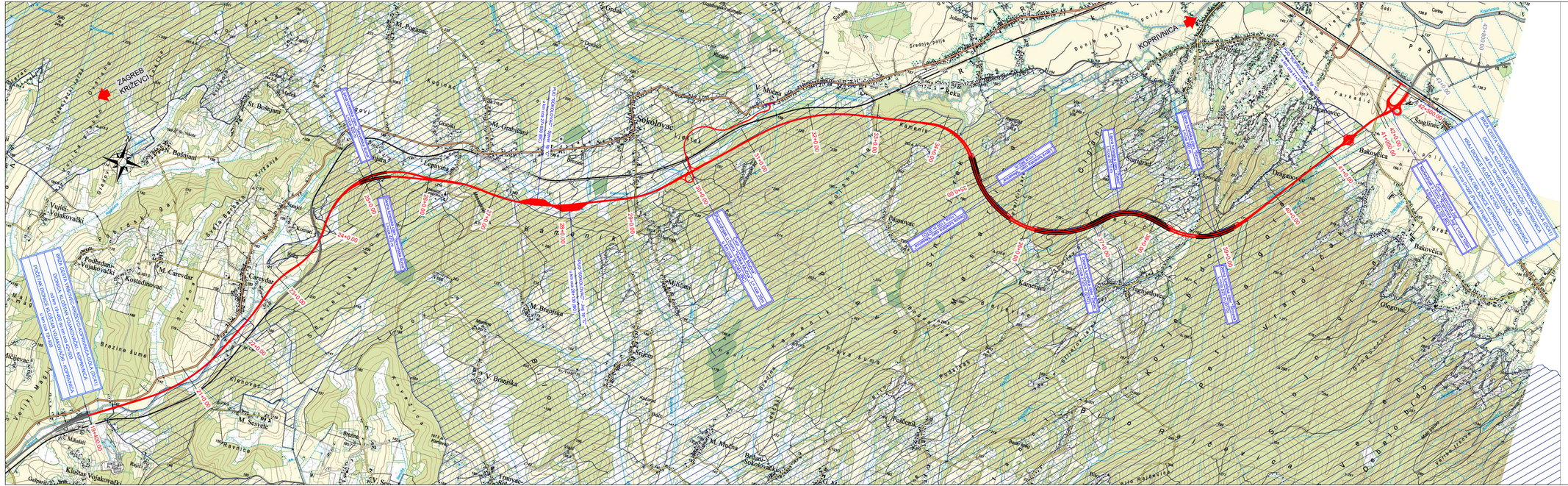
Irena Kršinić, dipl. ing. građ.

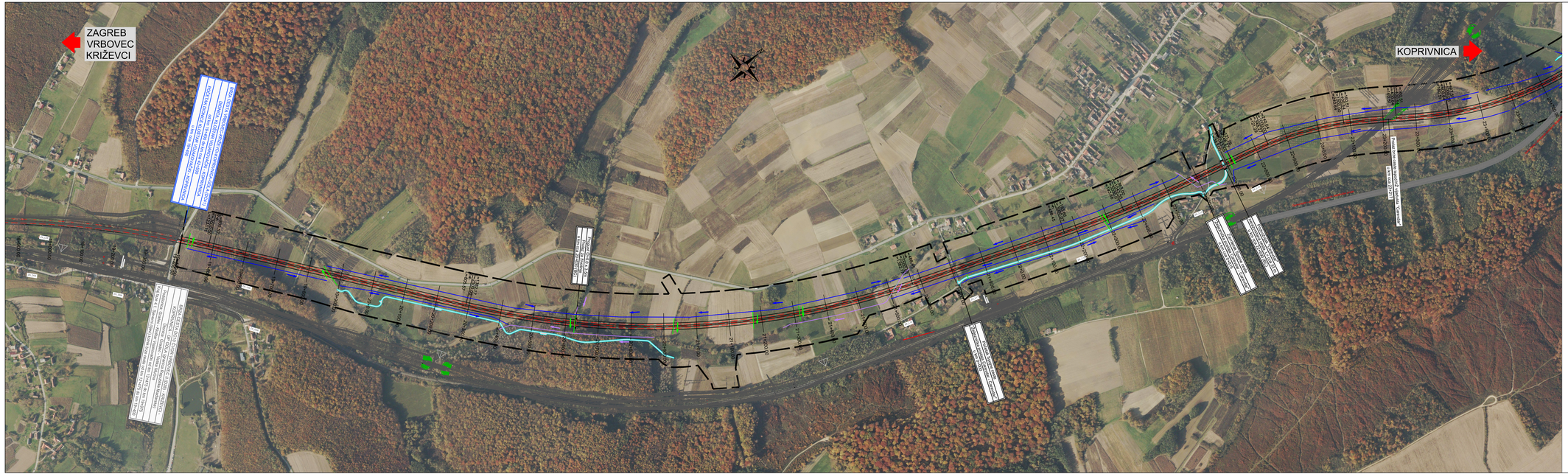
Sadržaj knjige II – Grafički prilozi

Popis suradnika.....List 1 – 3

Sadržaj knjige II – Grafički prilozi.....List 1

12.	Pregledna situacija	1:25000	List 1
13.	Situacija DOF	1:5000	List 1 – 7
14.	Situacija HOK – komunalna infrastruktura u zoni zahvata	1:5000	List 1 – 7
15.	Uzdužni profil trase	1:2000/200	List 1 – 12
16.	Normalni poprečni profil prometnica	1:100	List 1 – 8
17.	Podvožnjaci – uzdužni i poprečni presjeci	1:200, 1:100	List 1 – 8
18.	Nadvožnjaci – uzdužni i poprečni presjeci	1:100	List 1
19.	Tuneli - poprečni presjeci	1:100	List 1
20.	Varijantna rješenja zahvata	1:5000	List 1


ZAGREB
KRIŽEVCI
KOPRIVNICA
Sokolovac
Kamenik
Bakovščica
Staglinec
Dragonožec
Jagnjedovec
Glogovac
Kamenica
Klošter Vojakovački
Vojakovački
Podbrdanski Vojakovački
Mihalići
Rasinje
Rasinje Bojnjani
Bojnjani
Lepovrha
Kuginac
Križenja
Kosteljina
Kosteljina Kamenik
Kamenik
Kamenik Sokolovac
Sokolovac Kamenik
Kamenik Bakovščica
Bakovščica Staglinec
Staglinec Dragonožec
Dragonožec Jagnjedovec
Jagnjedovec Glogovac
Glogovac Kamenica
Kamenica Kamenik
Kamenik Bojnjani
Bojnjani Rasinje
Rasinje Klošter Vojakovački
Klošter Vojakovački Vojakovački
Vojakovački Podbrdanski Vojakovački
Podbrdanski Vojakovački Mihalići
Mihalići Križevci
Križevci Rasinje
Rasinje Bojnjani
Bojnjani Lepovrha
Lepovrha Kuginac
Kuginac Križenja
Križenja Kosteljina
Kosteljina



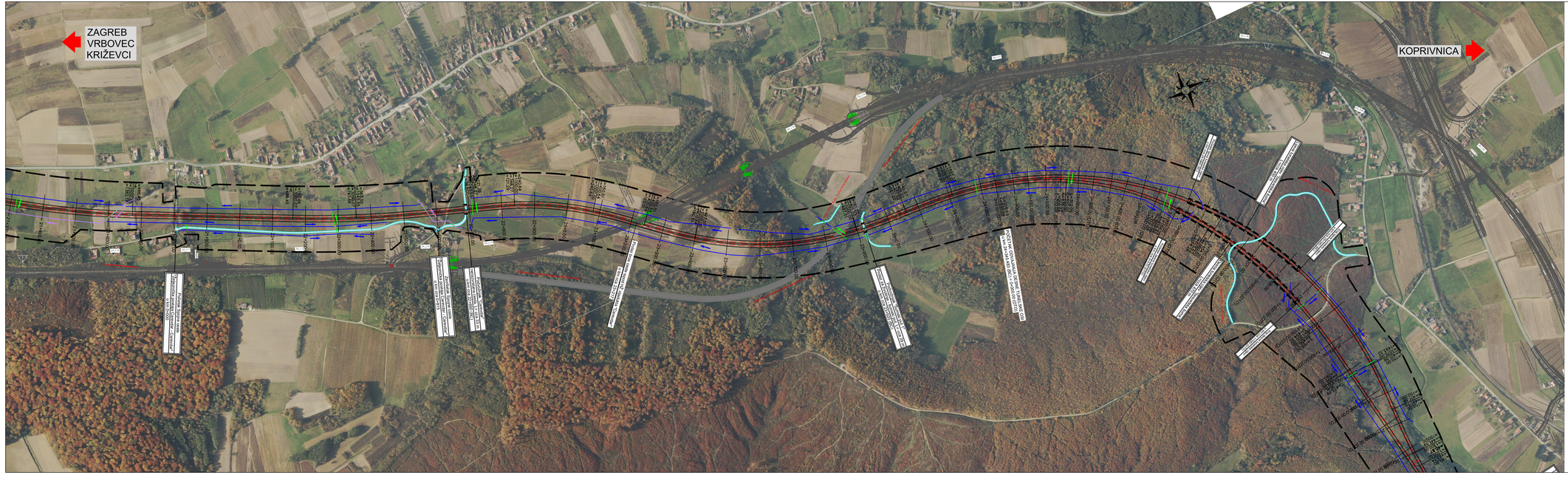
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 1 PRILOG 13.



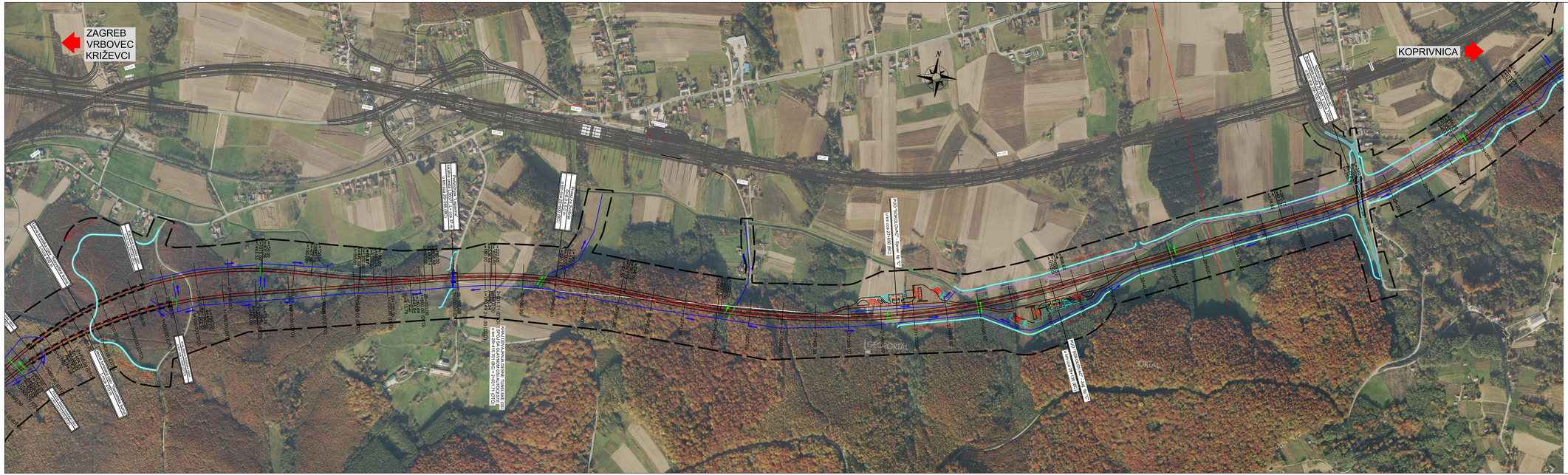
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 2 PRILOG 13.



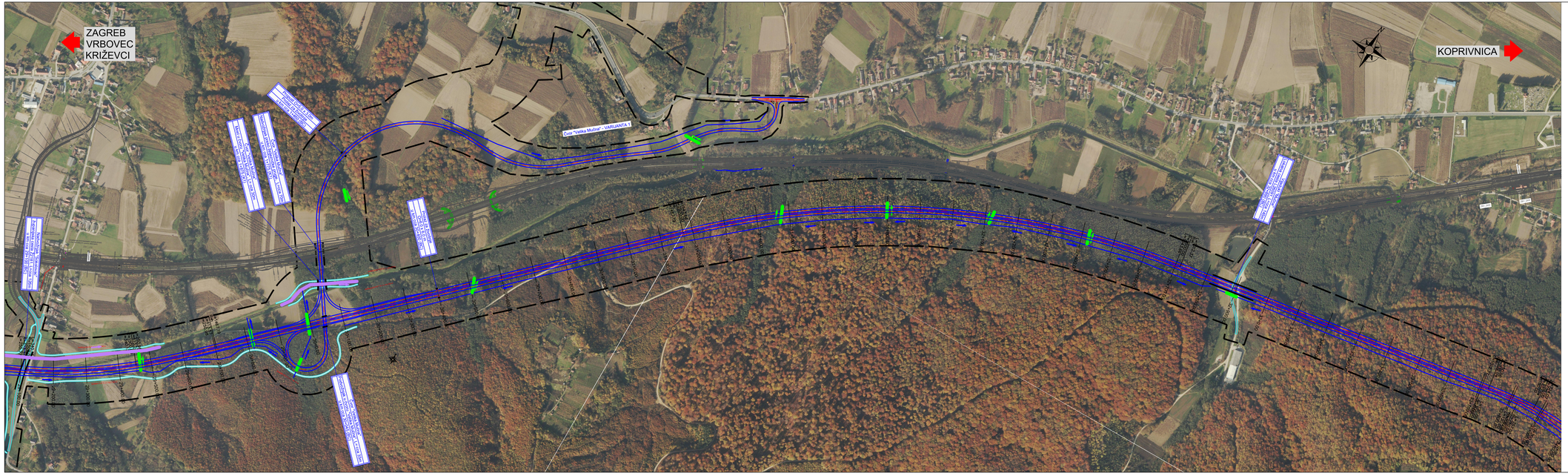
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

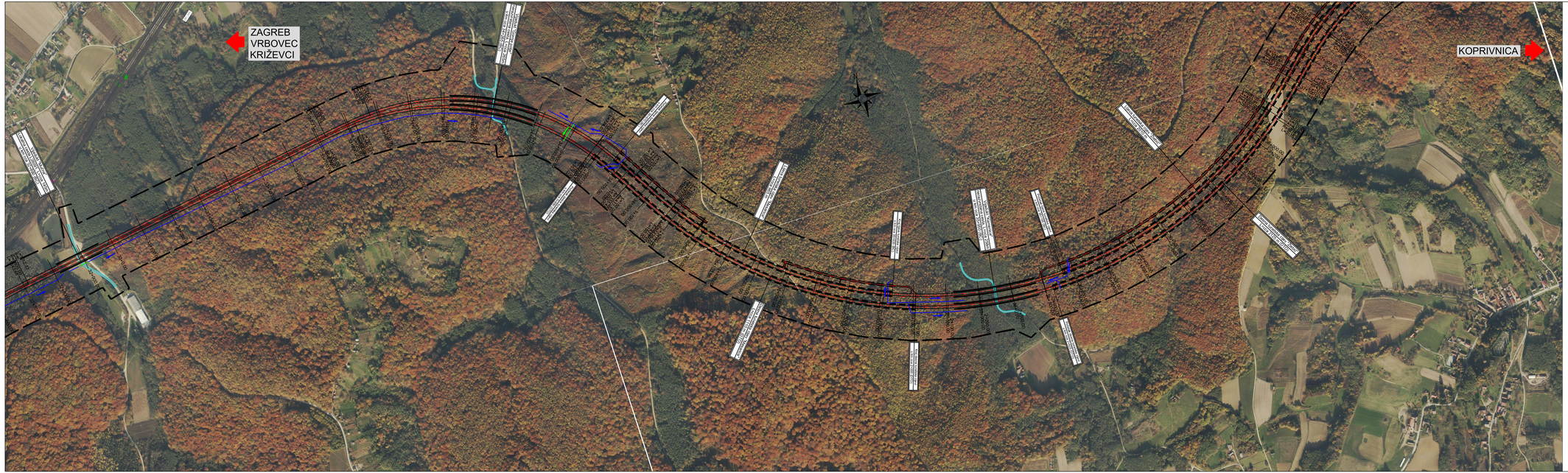
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 3 PRILOG 13.


ZAGREB
VRBOVEC
KRIŽEVCI
KOPRIVNICA
Cvor "Velika Mučna" - VARIJANTA 1
DC 26 VC GRA
PRIKLJUČAK
DC 26 VC GRA
PRIKLJUČAK
DC 26 VC GRA
PRIKLJUČAK



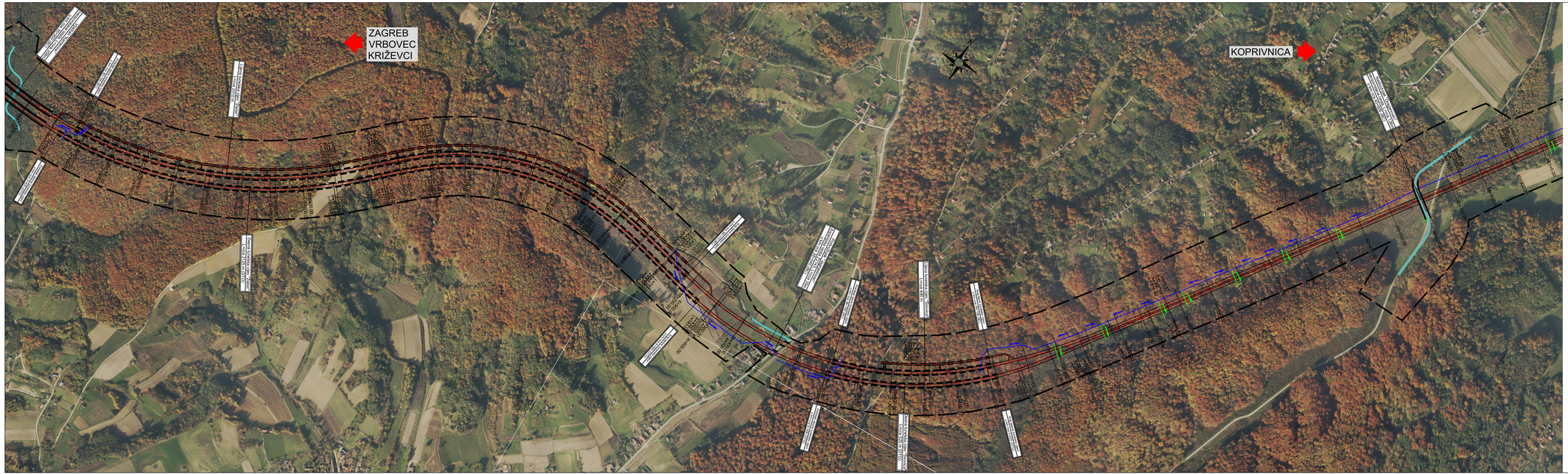
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 5 PRILOG 13.



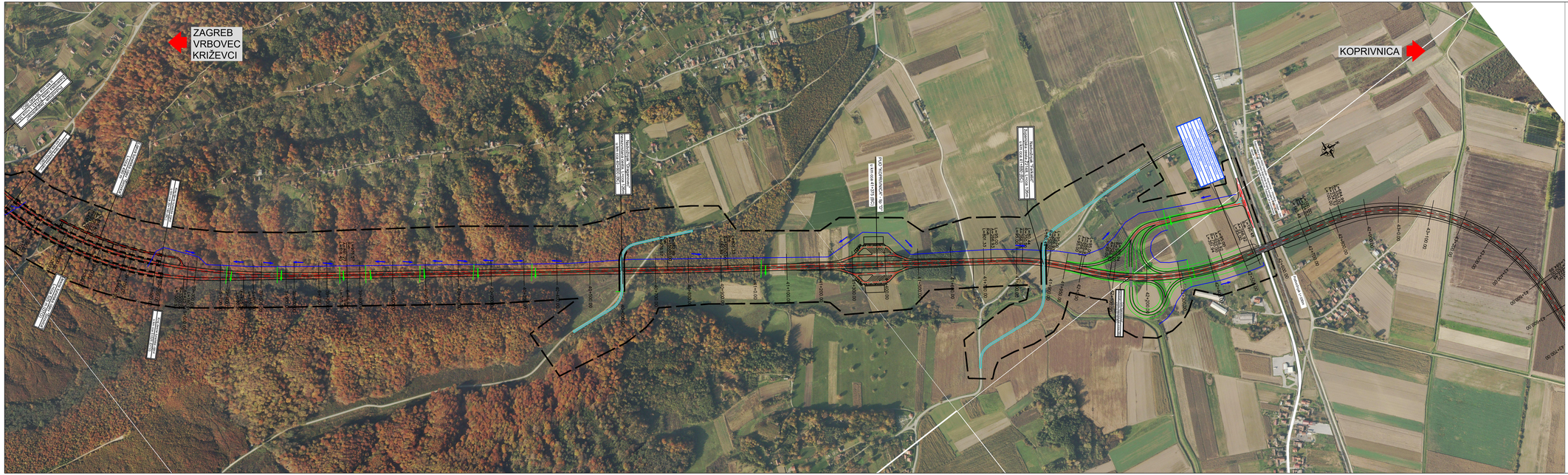
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MADARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 6 PRILOG 13.



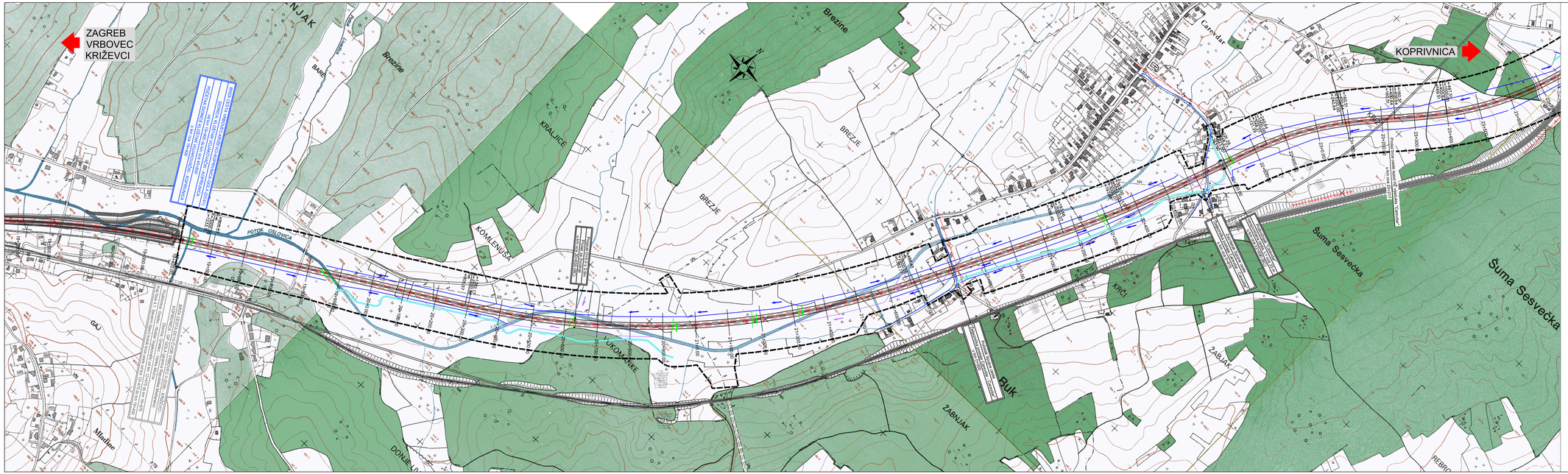
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

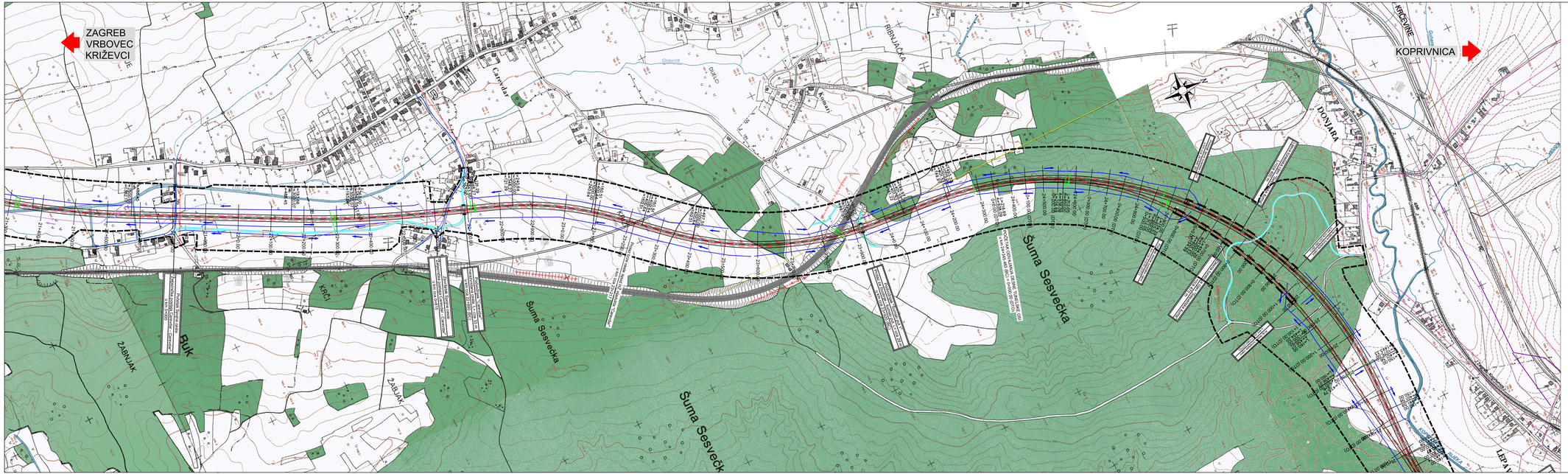
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MADARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA DOF

MJERILO 1:5000

LIST 7 PRILOG 13.


ZAGREB
VRBOVEC
KRIŽEVCI
KOPRIVNICA
Brezine
KRALJICE
BREŽJE
KOMLENUŠA
POTOK CRKOVICA
UKOMARKE
Buk
ŽABNJAK
Šuma Sesvečka
KRAJ
GAJ
Mladine
DONJE LIJEVO
REBRO
Garevdar
JARUGE
BARE
PRIGA
Trasa DC10 (DC26) - Križevci - Koprivnica - G.P. Gola (gr.R.Madarske)
Dionica: Kloštar Vojakovački - Koprivnica (DC2)



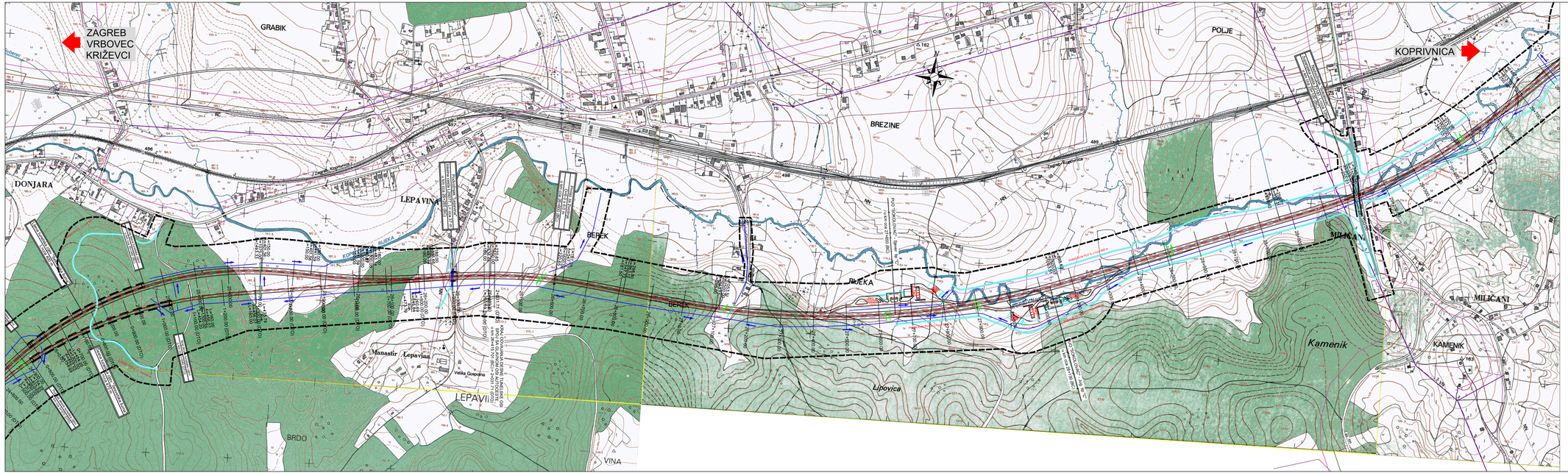
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

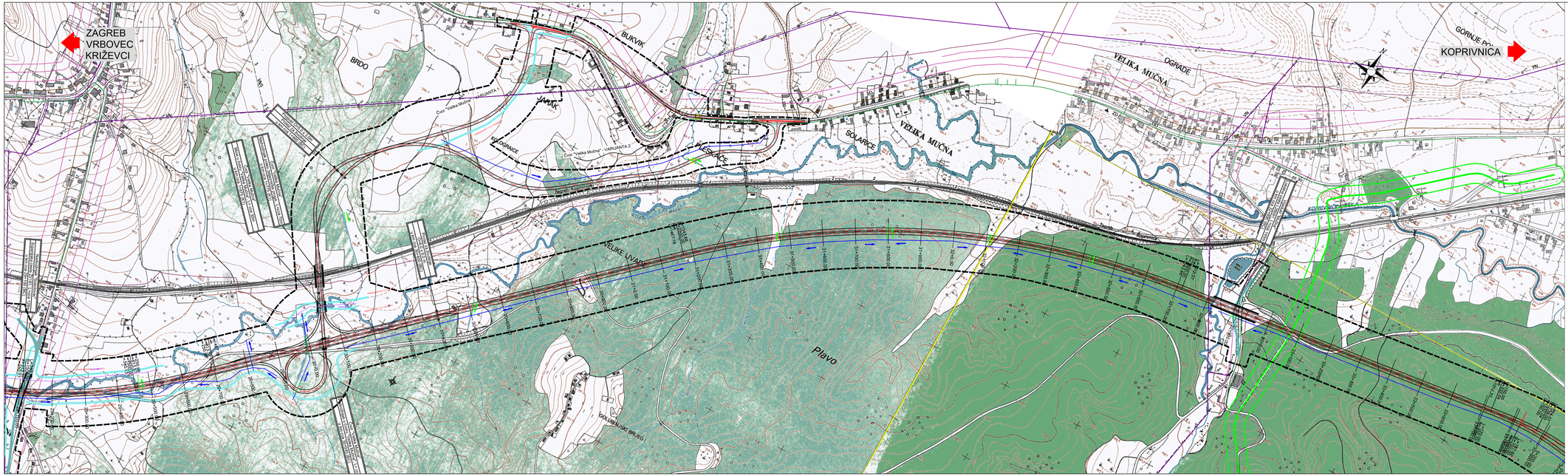
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MADARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

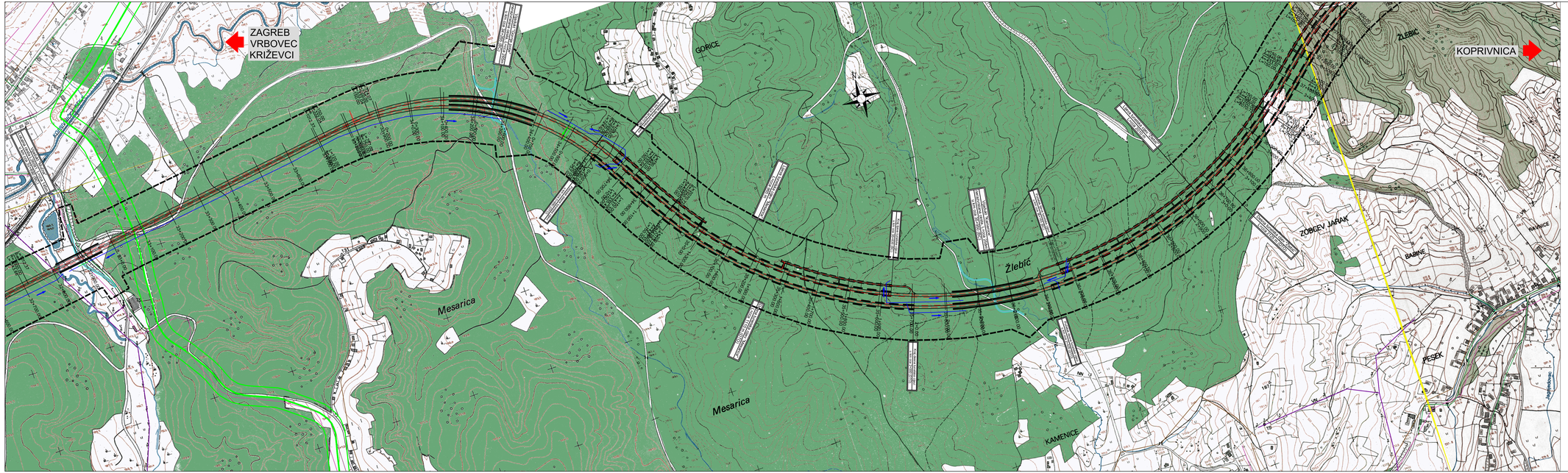
SITUACIJA HOK - KOMUNALNA INFRASTRUKTURA U ZONI ZAHVATA

MJERILO 1:5000

LIST 2 PRILOG 14.


ZAGREB
VRBOVEC
KRIŽEVCI
KOPRIVNICA
GRABIK
POLJE
BREZINE
DONJARA
LEPA VINA
BEREK
RIJEKA
MILIČANI
KAMENIK
Kamenik
Lipovica
LEPAVIĆI
BRDO
VINA
Manastir Lepavina
Velika Gospoda
Zagreb - Tovarnik
Križevci - Koprivnica
Koprivnica - Bukev
Križevci - Vrbovec
Vrbovec - Zagreb
Križevci - Zagreb
Koprivnica - Križevci
Koprivnica - Bukev
Bukev - Koprivnica
Koprivnica - Križevci
Križevci - Koprivnica
Križevci - Vrbovec
Vrbovec - Križevci
Križevci - Zagreb
Zagreb


ZAGREB
VRBOVEC
KRIŽEVCI
KOPRIVNICA
BRDO
BUKVIK
VELIKA MUČNA
OGRADE
SOLARICE
VELIKE LIVADE
Plevo
GOLUBINJSKI BRIJEG
Cvor "Velika Mučna" - VARIJANTA 1
Cvor "Velika Mučna" - VARIJANTA 2
Most preko rijeke Mučne
Most preko potoka Bukvik
Most preko potoka Solarice
Most preko potoka Velike livade
Most preko potoka Plevo
Most preko potoka Golubinjski brijeg
Most preko potoka Ograde
Most preko potoka Velika Mučna
Most preko potoka Mučna
Most preko potoka Mučna reka
Most preko potoka Mučna reka 2
Most preko potoka Mučna reka 3
Most preko potoka Mučna reka 4
Most preko potoka Mučna reka 5
Most preko potoka Mučna reka 6
Most preko potoka Mučna reka 7
Most preko potoka Mučna reka



LEGENDA:

- TK KORISNIČKI VODOVI
- TK MAGISTRALNI VODOVI
- NAFTOVOD TLAČNI DN150
- PLIN LOKALNI
- DALEKOVOD DV 110 kV
- PLINOVOD DN100 JAGNJEDOVAC - KOPRIVNICA
- PODZEMNI MAGISTRALNI PLINOVOD
- PLINOVOD UTISNI DN100
- VN NADZEMNA MREŽA
- PROJEKT TRASA RAZVOJ (75bara) LUDBREG-BUDROVAC
- KONDENZATOVOD DN100
- EKI VOD
- LOKALNI PLINOVOD
- VODOVOD
- VODOOPSKRBA NASELJA CAREVDAR (NEIZGRAĐENO)
- TK VODOVI
- VODOOPSKRBA (SOKOLOVAC)
- ODVODNJA (SOKOLOVAC)
- ELEKTROPRIJENOSNI UREĐAJI
- JAGMR NAFTOVOD DN 150 JAGNJEDOVAC - MUČNA REKA
- KOPRIVNICA PLIN PEHD 160, PEHD 110, PEHD 90, PEHD 63
- VN PODZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- NN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VODOVOD GLAVNI VOD PEHD 250 (KOPRIVNICA)
- PLINOVOD (KOPRIVNICA)
- HT EKI KK (KOPRIVNICA)
- KABELSKI KANAL PVC 200 (KOPRIVNICA)

- - - - GRANICA OBUHVATA

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

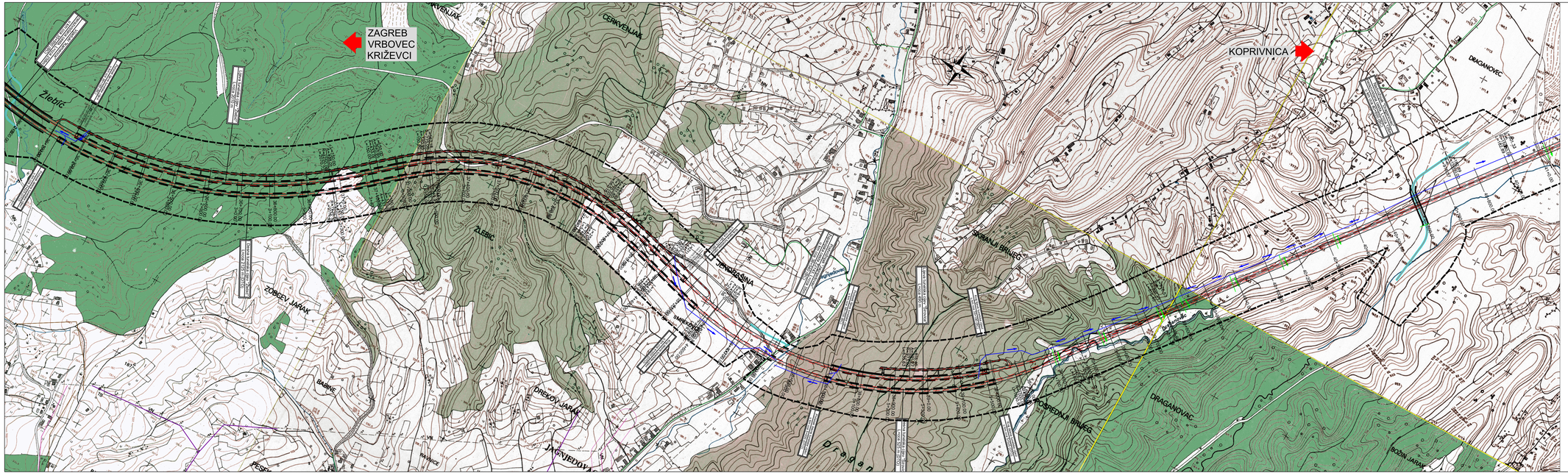
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA HOK - KOMUNALNA INFRASTRUKTURA U ZONI ZAHVATA

MJERILO 1:5000

LIST 5

PRILOG 14.



LEGENDA:

- TK KORISNIČKI VODOVI
- TK MAGISTRALNI VODOVI
- NAFTOVOD TLAČNI DN150
- PLIN LOKALNI
- DALEKOVOD DV 110 kV
- PLINOVOD DN100 JAGNJEDOVAC - KOPRIVNICA
- PODZEMNI MAGISTRALNI PLINOVOD
- PLINOVOD UTISNI DN100
- VN NADZEMNA MREŽA
- PROJEKT TRASA RAZVOJ (75bara) LUDBREG-BUDROVAC
- KONDENZATOVOD DN100
- EKI VOD
- LOKALNI PLINOVOD
- VODOVOD
- VODOOPSKRBA NASELJA CAREVDAR (NEIZGRAĐENO)
- TK VODOVI
- VODOOPSKRBA (SOKOLOVAC)
- ODVODNJA (SOKOLOVAC)
- ELEKTROPRIJENOSNI UREĐAJI
- JAGMR NAFTOVOD DN 150 JAGNJEDOVAC - MUČNA REKA
- KOPRIVNICA PLIN PEHD 160, PEHD 110, PEHD 90, PEHD 63
- VN PODZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- NN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VODOVOD GLAVNI VOD PEHD 250 (KOPRIVNICA)
- PLINOVOD (KOPRIVNICA)
- HT EKI KK (KOPRIVNICA)
- KABELSKI KANAL PVC 200 (KOPRIVNICA)

- - - GRANICA OBUHVATA

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

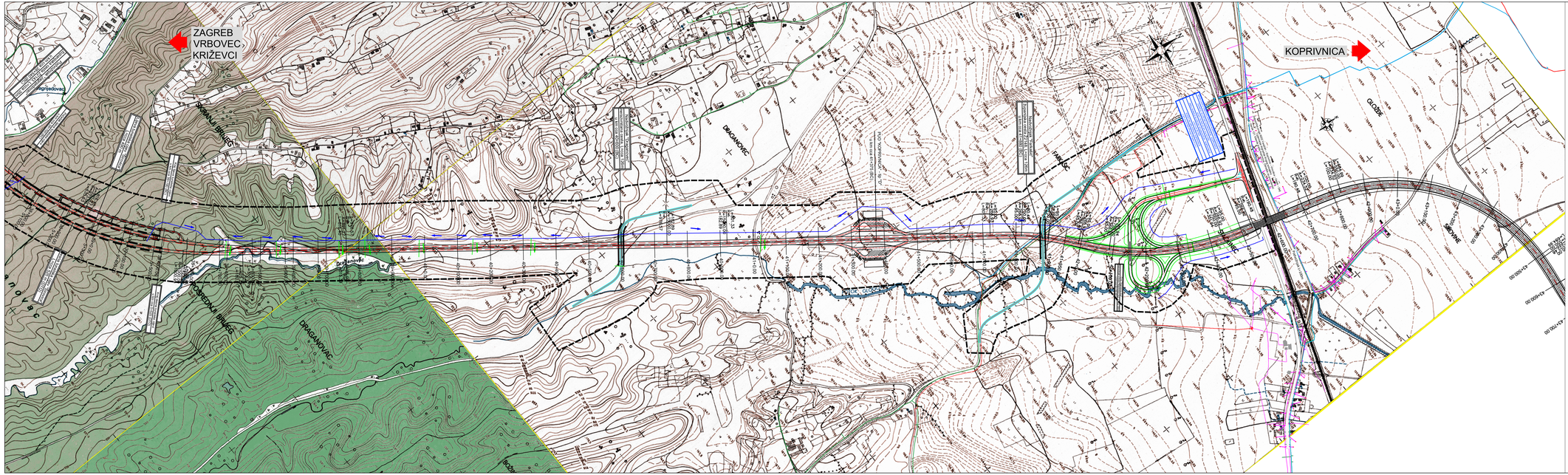
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

SITUACIJA HOK - KOMUNALNA INFRASTRUKTURA U ZONI ZAHVATA

MJERILO 1:5000

LIST 6

PRILOG 14.



LEGENDA:

- TK KORISNIČKI VODOVI
- TK MAGISTRALNI VODOVI
- NAFTOVOD TLAČNI DN150
- PLIN LOKALNI
- DALEKOVOD DV 110 kV
- PLINOVOD DN100 JAGNJEDOVAC - KOPRIVNICA
- PODZEMNI MAGISTRALNI PLINOVOD
- PLINOVOD UTISNI DN100
- VN NADZEMNA MREŽA
- PROJEKT TRASA RAZVOJ (75bara) LUDBREG-BUDROVAC
- KONDENZATOVOD DN100
- EKI VOD
- LOKALNI PLINOVOD
- VODOVOD
- VODOOPSKRBA NASELJA CAREVDAR (NEIZGRAĐENO)
- TK VODOVI
- VODOOPSKRBA (SOKOLOVAC)
- ODVODNJA (SOKOLOVAC)
- ELEKTROPRIJENOSNI UREĐAJI
- JAGMR NAFTOVOD DN 150 JAGNJEDOVAC - MUČNA REKA
- KOPRIVNICA PLIN PEHD 160, PEHD 110, PEHD 90, PEHD 63
- VN PODZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- NN NADZEMNA MREŽA (KOPRIVNICA)
- VODOVOD GLAVNI VOD PEHD 250 (KOPRIVNICA)
- PLINOVOD (KOPRIVNICA)
- HT EKI KK (KOPRIVNICA)
- KABELSKI KANAL PVC 200 (KOPRIVNICA)

- - - GRANICA OBUHVATA

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MADARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

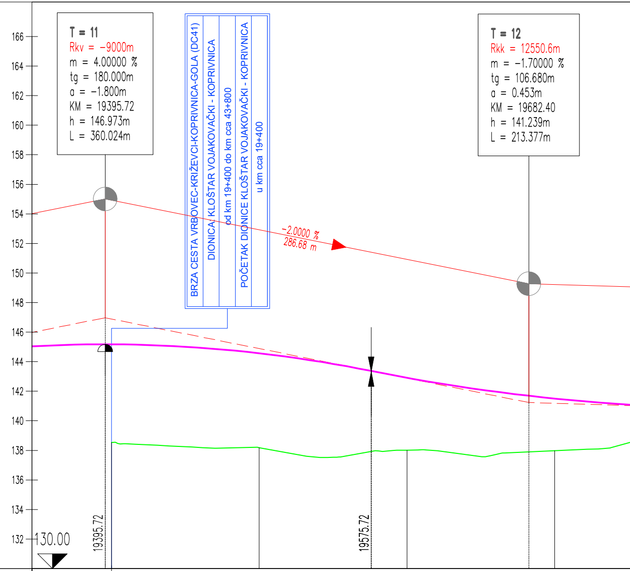
SITUACIJA HOK - KOMUNALNA INFRASTRUKTURA U ZONI ZAHVATA

MJERILO 1:5000

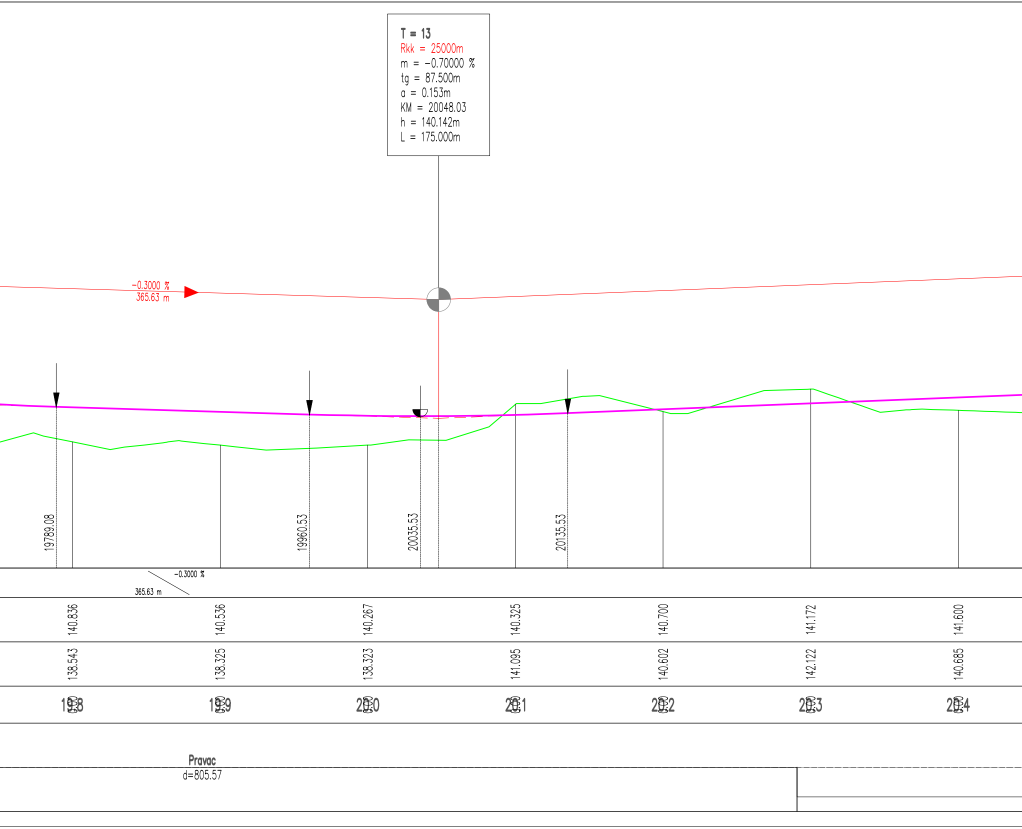
LIST 7 PRILOG 14.

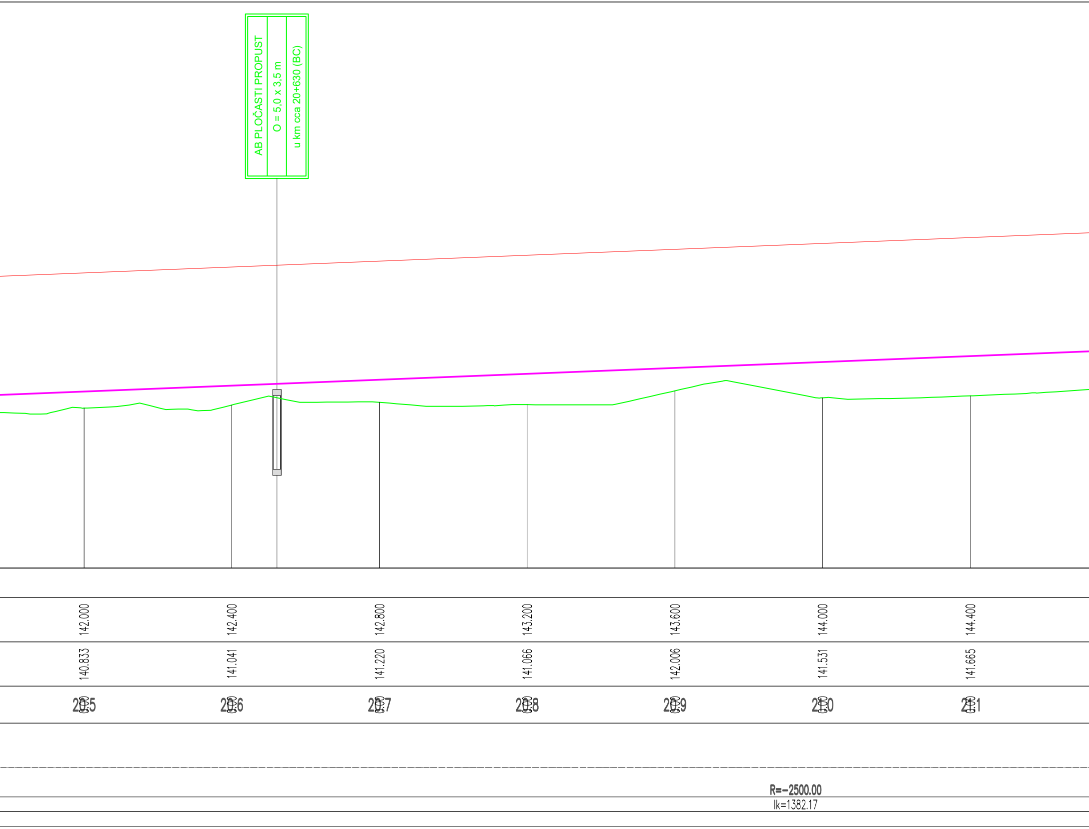
PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS

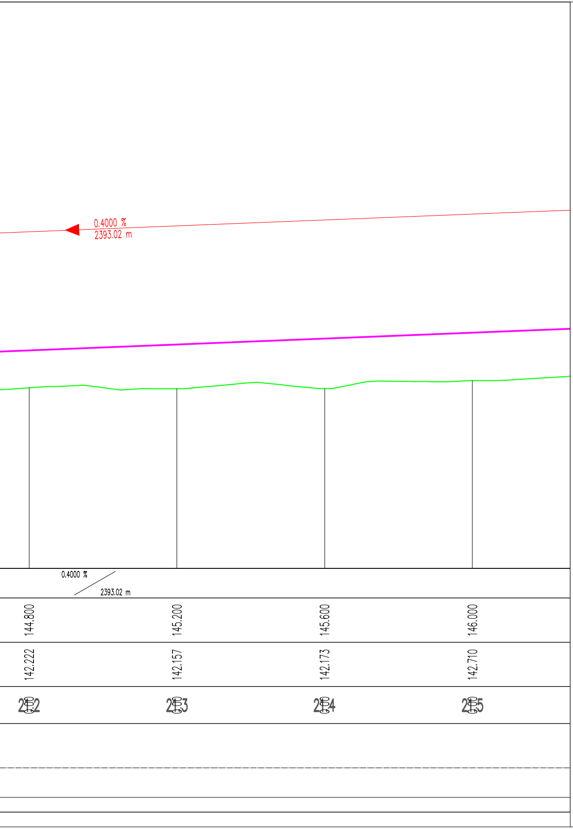
MJERILO 1:2000/200


T = 11
Rkv = -9000m
m = 4.00000 %
tg = 180.000m
a = -1.800m
KM = 19395.72
h = 146.973m
L = 360.024m
BRZA CESTA VRBOVEC-KRIŽEVCI-KOPRIVNICA-GOLA (DC41)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA
od km 19+400 do km cca 43+800
POČETAK DIONICE KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA
u km cca 19+400
T = 12
Rkk = 12550.6m
m = -1.70000 %
tg = 106.680m
a = 0.453m
KM = 19682.40
h = 141.239m
L = 213.377m
-2.0000 %
286.68 m
166
164
162
160
158
156
154
152
150
148
146
144
142
140
138
136
134
132
130.00
130.00
19395.72
19575.72

UZDUŽNI PADOVI	335.02 m		-2.0000 % 286.68 m	
KOTE NIVELETE	145.172	144.518	142.860	141.452
KOTE TERENA	138.536	138.185	138.010	137.975
STACIONAŽE	19.4	19.5	19.6	19.7
PRAVCI I KRIVINE	– Krivina			


T = 13
Rkk = 25000m
m = −0.70000 %
tg = 87.500m
a = 0.153m
KM = 20048.03
h = 140.142m
L = 175.000m
−0.3000 %
365.63 m
19789.08
19960.53
20035.53
20135.53
−0.3000 %
365.63 m
140.836
140.536
140.267
140.325
140.700
141.172
141.600
138.543
138.325
138.323
141.095
140.602
142.122
140.685
19.8
19.9
20.0
20.1
20.2
20.3
20.4
Pravac
d=805.57


AB PLOČASTI PROPUST
O = 5,0 x 3,5 m
u km cca 20+630 (BC)
142.000
142.400
142.800
143.200
143.600
144.000
144.400
140.833
141.041
141.220
141.066
142.006
141.531
141.665
20.5
20.6
20.7
20.8
20.9
21.0
21.1
R=-2500.00
lk=1382.17


0.4000 %
2393.02 m
0.4000 %
2393.02 m
144.800
145.200
145.600
146.000
142.222
142.157
142.173
142.710
21.2
21.3
21.4
21.5

INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

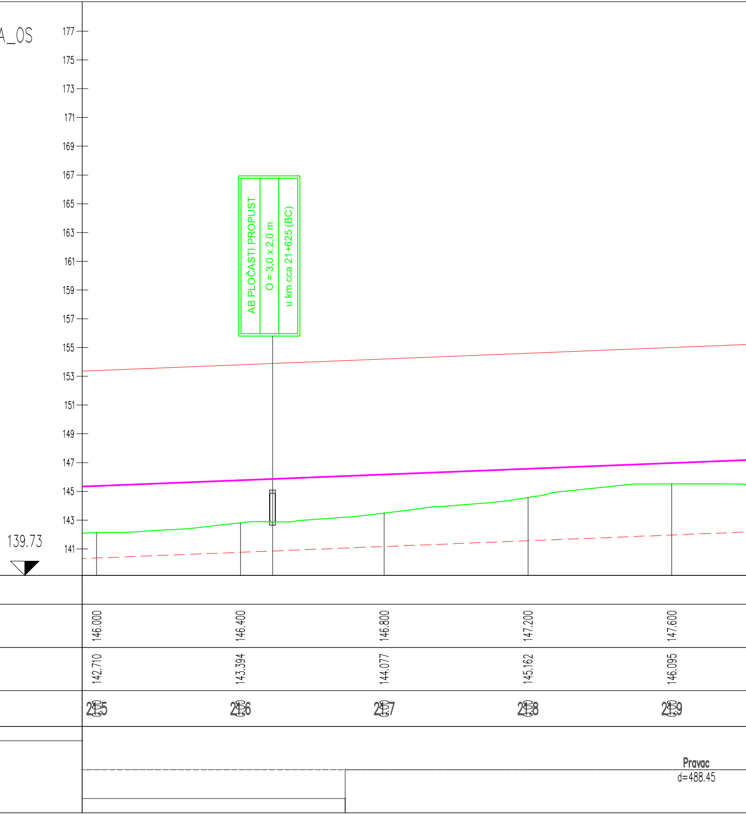
MJERILO 1:2000/200

LIST 1

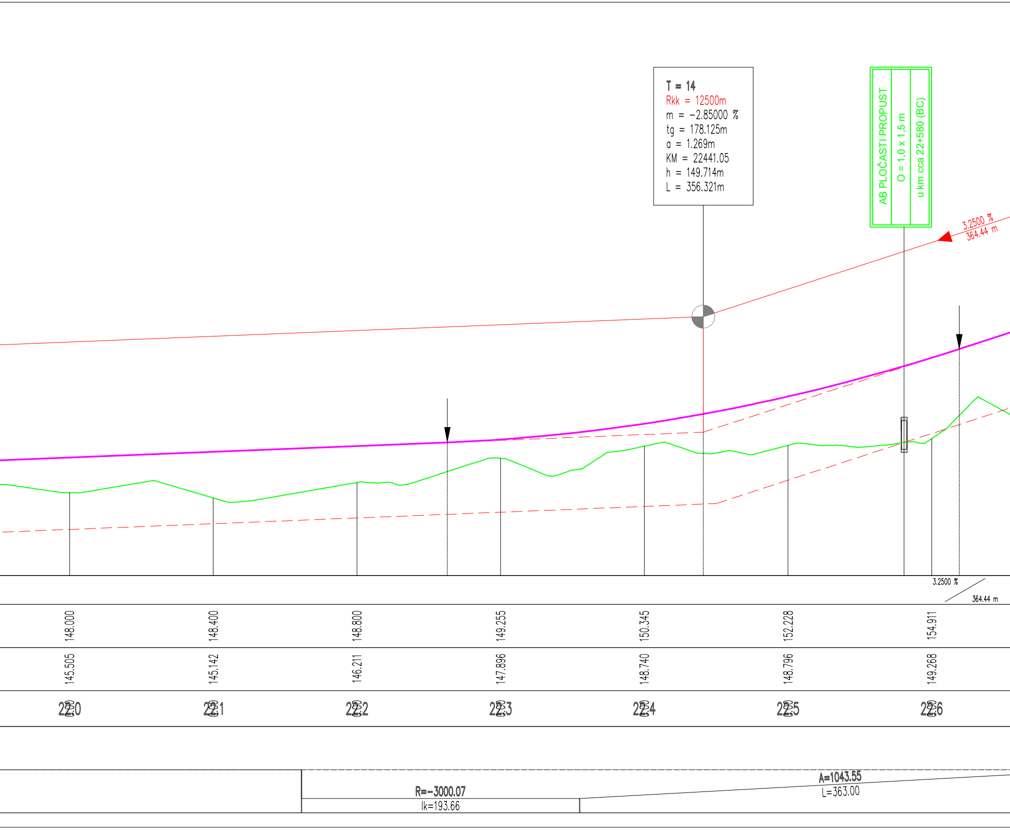
PRILOG 15.

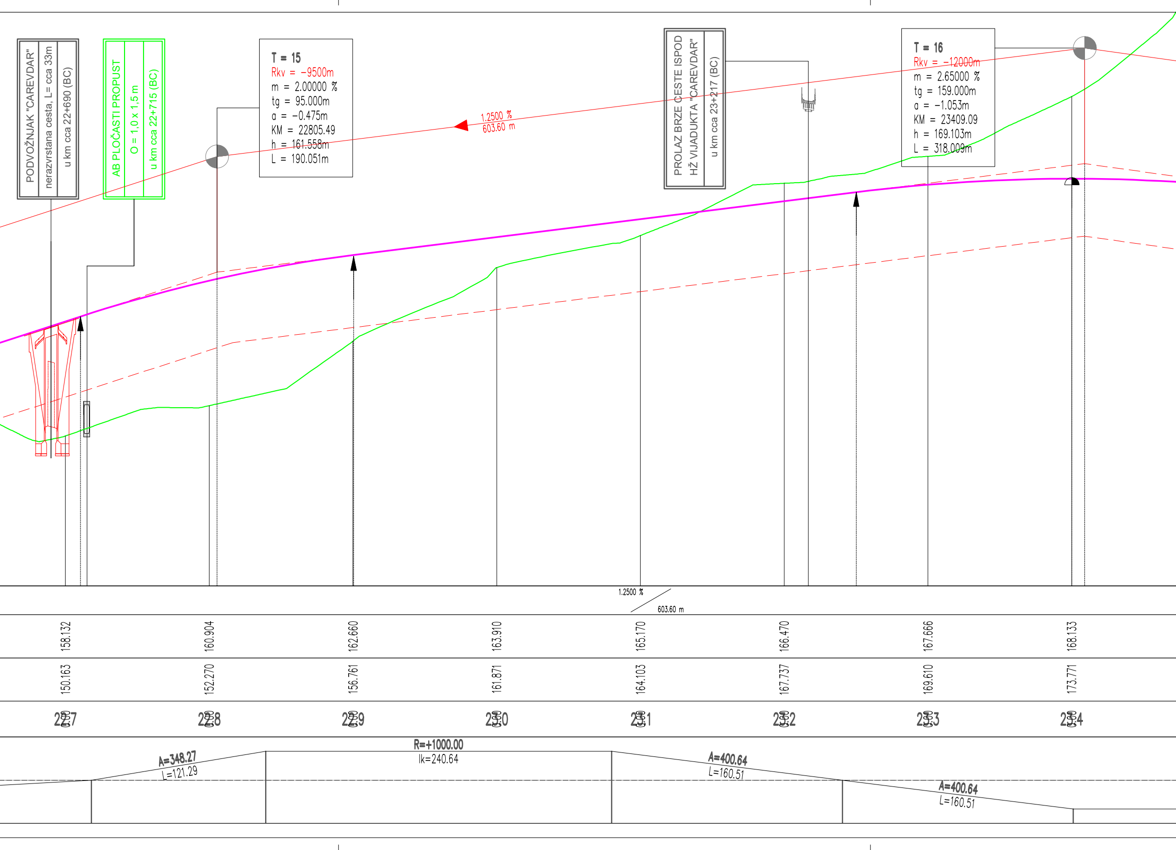
PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS

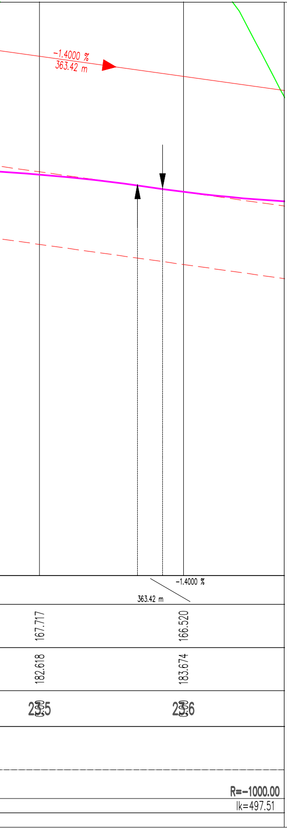
MJERILO 1:2000/200


177
175
173
171
169
167
165
163
161
159
157
155
153
151
149
147
145
143
141
139.73
AB PLOČASTI PROPUST
O = 3,0 x 2,0 m
u km cca 21+625 (BC)
Pravac
d=488.45

UZDUŽNI PADOVI					
KOTE NIVELETE	146.000	146.400	146.800	147.200	147.600
KOTE TERENA	142.710	143.394	144.077	145.162	146.095
STACIONAŽE	21.5 0.00	21.6 0.00	21.7 0.00	21.8 0.00	21.9 0.00
PRAVCI I KRIVINE					Pravac d=488.45


T = 14
Rkk = 12500m
m = -2.85000 %
tg = 178.125m
a = 1.269m
KM = 22441.05
h = 149.714m
L = 356.321m
AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 22+580 (BC)
3.2500 %
364.44 m
3.2500 %
364.44 m
148.000
148.400
148.800
149.255
150.345
152.228
154.911
145.505
145.142
146.211
147.896
148.740
148.796
149.268
22.0
22.1
22.2
22.3
22.4
22.5
22.6
R=-3000.07
lk=193.66
A=1043.55
L=363.00


PODVOŽNJAK "CAREVDAR"
nerazvrstana cesta, L= cca 33m
u km cca 22+690 (BC)
AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 22+715 (BC)
T = 15
Rkv = −9500m
m = 2.00000 %
tg = 95.000m
a = −0.475m
KM = 22805.49
h = 161.558m
L = 190.051m
1.2500 %
603.60 m
PROLAZ BRZE CESTE ISPOD
HŽ VIJADUKTA "CAREVDAR"
u km cca 23+217 (BC)
T = 16
Rkv = −12000m
m = 2.65000 %
tg = 159.000m
a = −1.053m
KM = 23409.09
h = 169.103m
L = 318.009m
1.2500 %
603.60 m
158.132
160.904
162.660
163.910
165.170
166.470
167.666
168.133
150.163
152.270
156.761
161.871
164.103
167.737
169.610
173.771
22.7
22.8
22.9
23.0
23.1
23.2
23.3
23.4
A=348.27
L=121.29
R=+1000.00
lk=240.64
A=400.64
L=160.51
A=400.64
L=160.51


-1.4000 %
363.42 m
-1.4000 %
363.42 m
167.717
166.520
182.618
183.674
23.5
0.00
23.6
0.00
R=-1000.00
lk=497.51

INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:

BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)

DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

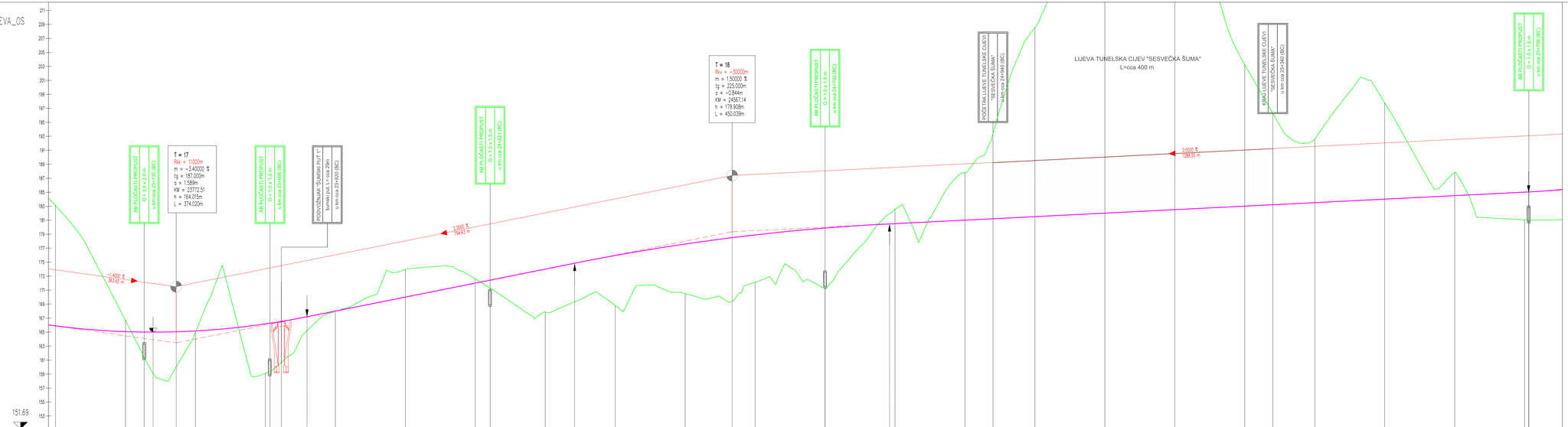
UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 2

PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI	-1.400 %					2.0000 %												0.5000 %							
KOTE NIVELETE	166.520	165.706	165.802	166.865	168.595	170.544	172.490	174.485	176.429	178.370	179.377	180.551	180.992	181.992	181.492	181.992	181.492	181.992	183.492	184.492	184.992	185.492			
KOTE TERENA	163.674	167.240	165.509	169.668	168.525	174.536	173.163	168.445	169.364	171.068	172.681	171.778	183.134	188.332	203.099	211.053	208.161	203.794	193.167	188.329	188.339	181.677			
STACIONAŽE	23+16	23+17	23+18	23+19	24+10	24+61	24+62	24+63	24+64	24+65	24+66	24+67	24+68	24+69	24+70	24+71	24+72	24+73	24+74	24+75	24+76	24+77			
PRAVCI I KRIVINE	Rv=-1000.00 lk=497.51					lk=401.53 La=161.22		lk=401.53 La=149.97				Rv=+1075.00 lk=1493.33													

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz Baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

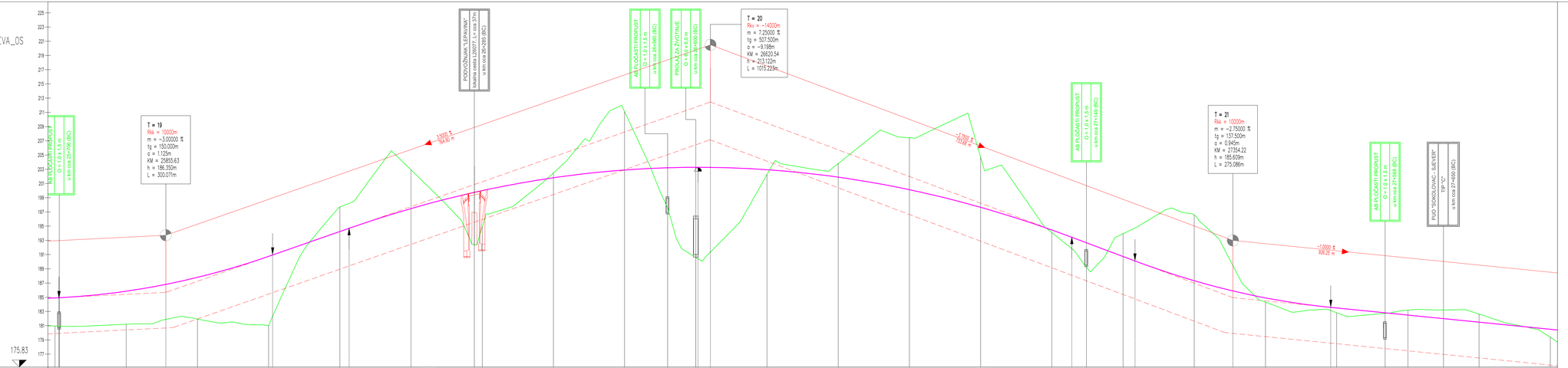
UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 3 PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS

MJERILO 1:2000/200

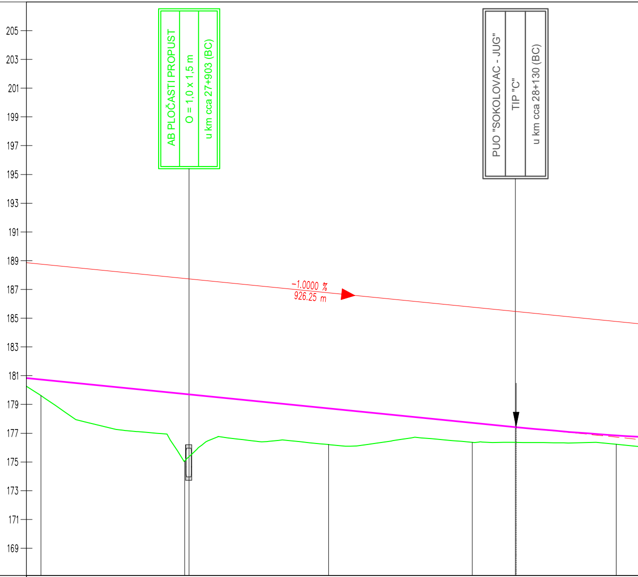


UZDUŽNI PADOVI																								
KOTE NIVELETE	185,492	186,489	188,485	191,454	194,945	198,141	200,829	202,424	203,495	203,874	203,563	202,545	200,800	198,338	195,162	191,442	188,039	185,622	184,201	183,201	182,201	181,201		
KOTE TERENA	181,617	181,868	182,601	181,688	188,358	203,571	195,560	203,138	211,755	191,256	202,933	204,468	208,098	205,333	194,765	194,600	197,214	184,972	183,483	183,843	183,288	180,947		
STACIONAŽE	25+7	25+8	25+9	25+10	25+11	25+12	25+13	25+14	25+15	25+16	25+17	25+18	25+19	25+20	25+21	25+22	25+23	25+24	25+25	25+26	25+27	25+28		
PRAVCI I KRIVINE		A=401,56 L=150,00		A=441,59 L=150,00	R=-1300,00 lk=40,87	A=483,74 L=180,00		A=536,66 L=180,00	R=+1800,00 lk=220,65			A=547,72 L=187,50		A=863,13 L=298,00					R=-2500,00 lk=1053,51					

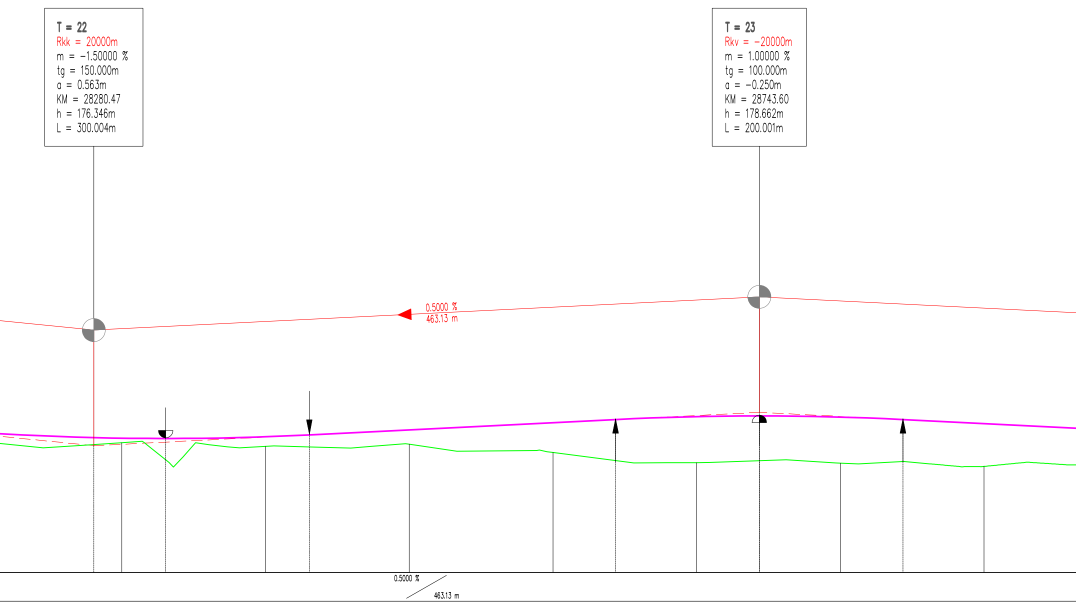
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz barona Filipovića 21	
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT: BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MADARSKE) DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)	
UZDUŽNI PROFIL TRASE	
MJERILO 1:2000/200	
LIST 4	PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS

MJERILO 1:2000/200

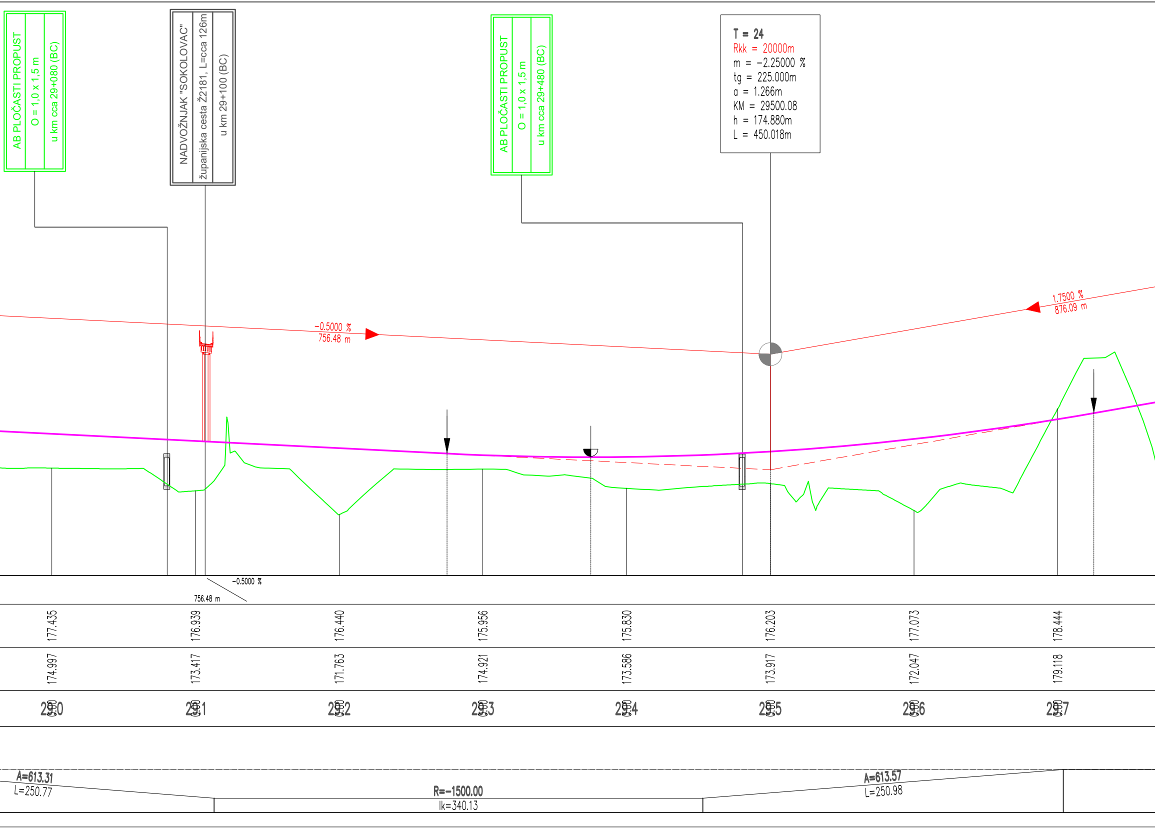

AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 27+903 (BC)
PUO "SOKOLOVAC - JUG"
TIP "C"
u km cca 28+130 (BC)
-1.0000 %
926.25 m
167.53
205
203
201
199
197
195
193
191
189
187
185
183
181
179
177
175
173
171
169

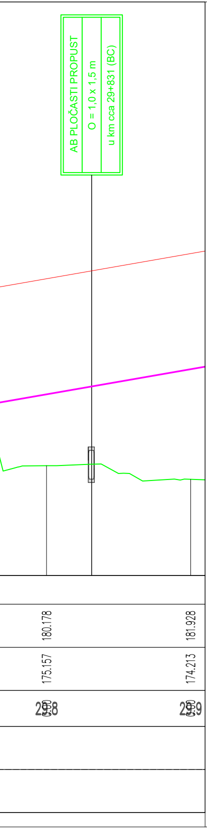
UZDUŽNI PADOVI	-1.0000 % 926.25 m				
KOTE NIVELETE	181.201	180.201	179.201	178.201	177.322
KOTE TERENA	180.047	175.481	176.628	176.792	176.646
STACIONAŽE	27.8 0.00	27.9 0.00	28.0 0.00	28.1 0.00	28.2 0.00
PRAVCI I KRIVINE					


T = 22
Rkk = 20000m
m = -1.50000 %
tg = 150.000m
a = 0.563m
KM = 28280.47
h = 176.346m
L = 300.004m
T = 23
Rkv = -20000m
m = 1.00000 %
tg = 100.000m
a = -0.250m
KM = 28743.60
h = 178.662m
L = 200.001m
0.5000 %
463.13 m
0.5000 %
463.13 m

176.920	177.017	177.494	177.994	178.414	178.382	177.932
176.558	176.296	176.449	175.866	175.171	175.131	174.903
28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9

Pravac
d=698.62


AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 29+080 (BC)
NADVOŽNJAK "SOKOLOVAC"
županijska cesta Ž2181, L=cca 126m
u km 29+100 (BC)
AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 29+480 (BC)
T = 24
Rkk = 20000m
m = −2.25000 %
tg = 225.000m
a = 1.266m
KM = 29500.08
h = 174.880m
L = 450.018m
−0.5000 %
756.48 m
1.7500 %
876.09 m
−0.5000 %
756.48 m
177.435
176.939
176.440
175.956
175.830
176.203
177.073
178.444
174.997
173.417
171.763
174.921
173.586
173.917
172.047
179.118
29.0
29.1
29.2
29.3
29.4
29.5
29.6
29.7
A=613.31
L=250.77
R=−1500.00
lk=340.13
A=613.57
L=250.98


AB PLOČASTI PROPUST
O = 1,0 x 1,5 m
u km cca 29+831 (BC)
180.178
181.928
175.157
174.213
29.8
0.00
29.9
0.00

ipz
INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

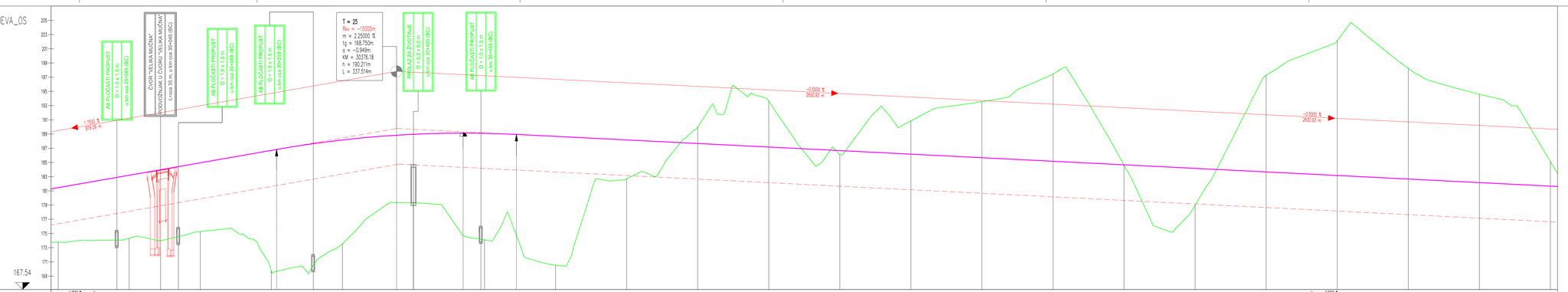
MJERILO 1:2000/200

LIST 5

PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS

MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI	1.7500 ‰ 876.09 m																			-0.5000 ‰ 2600.83 m	
KOTE NIVELETE	181.928	183.678	185.428	187.178	188.842	189.442	189.575	189.142	188.642	188.142	187.642	187.142	186.642	186.042	185.542	185.042	184.542	184.042	183.542	183.042	182.542	182.042
KOTE TERENA	174.213	174.709	175.702	176.140	174.020	173.751	174.536	176.863	183.132	190.408	194.046	196.569	197.285	193.981	197.853	185.031	179.422	197.729	200.591	198.664	195.023	185.532
STACIONAŽE	2+99	3+00	3+01	3+02	3+03	3+04	3+05	3+06	3+07	3+08	3+09	3+10	3+11	3+12	3+13	3+14	3+15	3+16	3+17	3+18	3+19	3+20
PRAVCI I KRIVINE	Pravac d=1467.19																				R=+2500.00 lk=1543.66	

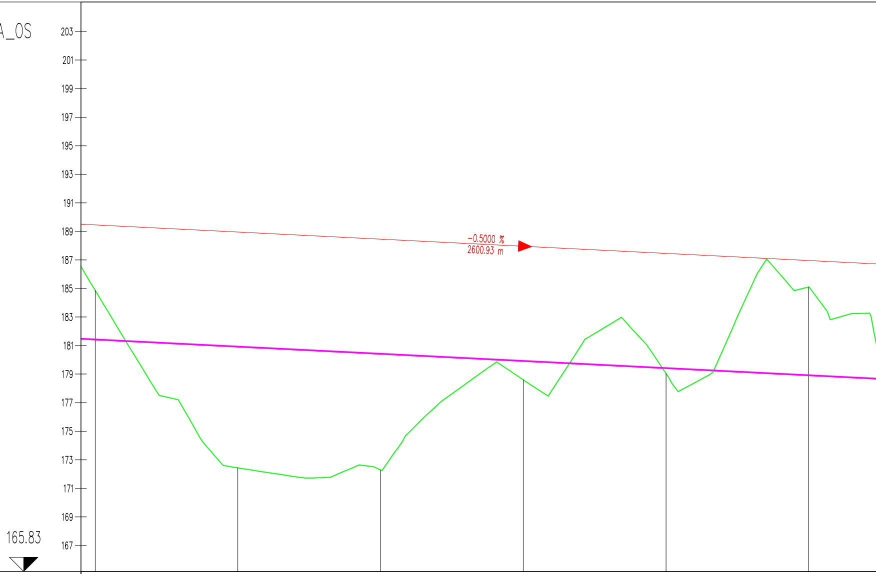
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

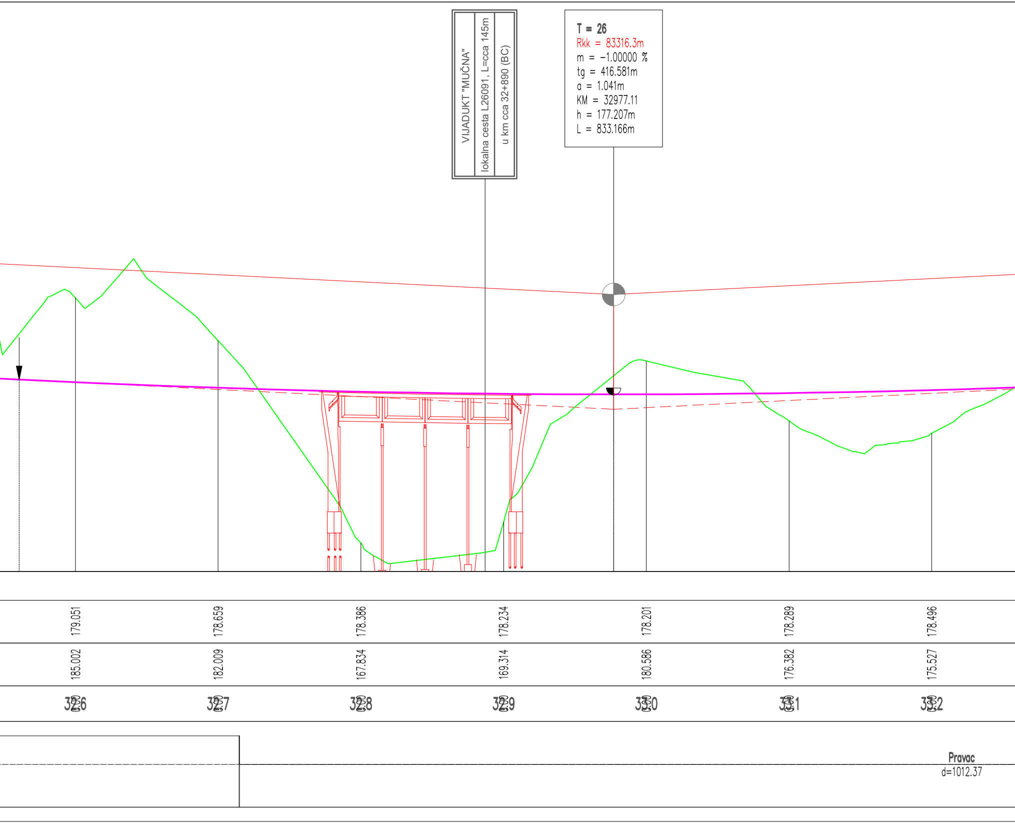
MJERILO 1:2000/200

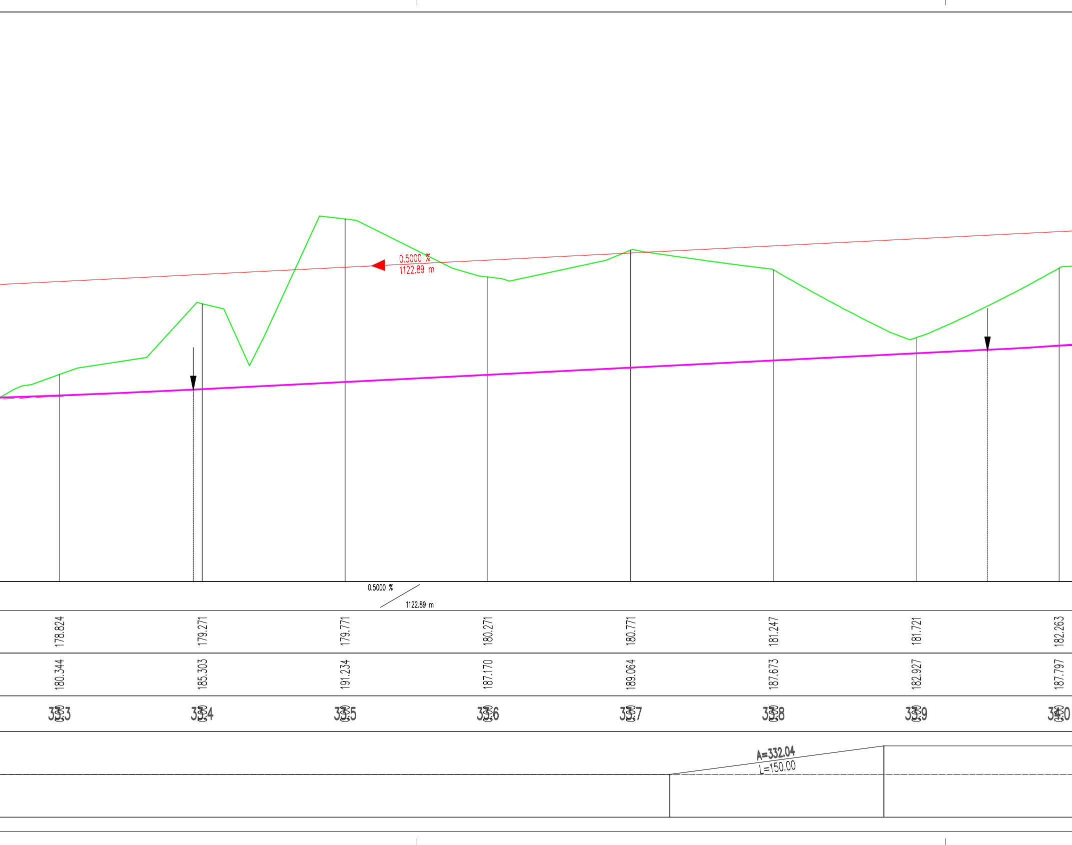
LIST 6 PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200

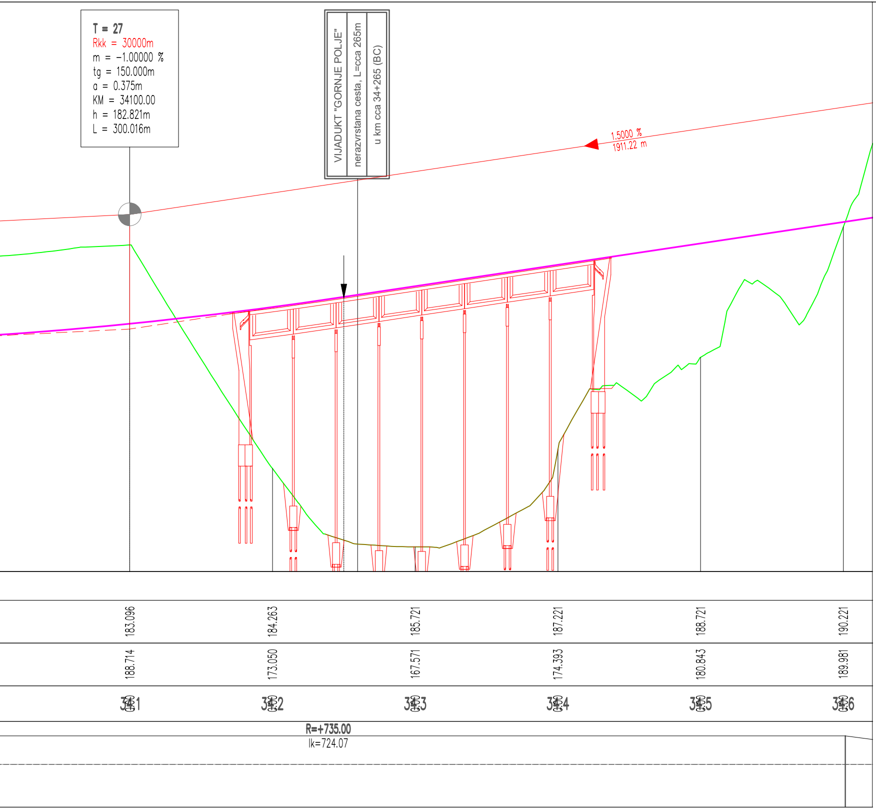


UZDUŽNI PADOVI						
KOTE NIVELETE	182.042	181.542	181.042	180.542	180.042	179.542
KOTE TERENA	185.532	173.105	172.953	179.270	179.708	185.779
STACIONAŽE	32.0 0.00	32.1 0.00	32.2 0.00	32.3 0.00	32.4 0.00	32.5 0.00
PRAVCI I KRIVINE						


VIJADUKT "MUČNA"
lokalna cesta L26091, L=cca 145m
u km cca 32+890 (BC)
T = 26
Rkk = 83316.3m
m = -1.00000 %
tg = 416.581m
a = 1.041m
KM = 32977.11
h = 177.207m
L = 833.166m
179.051
178.659
178.386
178.234
178.201
178.289
178.496
185.002
182.009
167.834
169.314
180.586
176.382
175.527
32.6
32.7
32.8
32.9
33.0
33.1
33.2
Pravac
d=1012.37


0.5000 %
1122.89 m
0.5000 %
1122.89 m
A=332.04
L=150.00

178.824	179.271	179.771	180.271	180.771	181.247	181.721	182.263
180.344	185.303	191.234	187.170	189.064	187.673	182.927	187.797
33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0


T = 27
Rkk = 30000m
m = −1.00000 %
tg = 150.000m
a = 0.375m
KM = 34100.00
h = 182.821m
L = 300.016m
VIJADUKT "GORNJE POLJE"
nerazvrstana cesta, L=cca 265m
u km cca 34+265 (BC)
1.5000 %
1911.22 m
183.096
184.263
185.721
187.221
188.721
190.221
188.714
173.050
167.571
174.393
180.843
189.981
34.1
34.2
34.3
34.4
34.5
34.6
R=+735.00
lk=724.07

INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:

BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

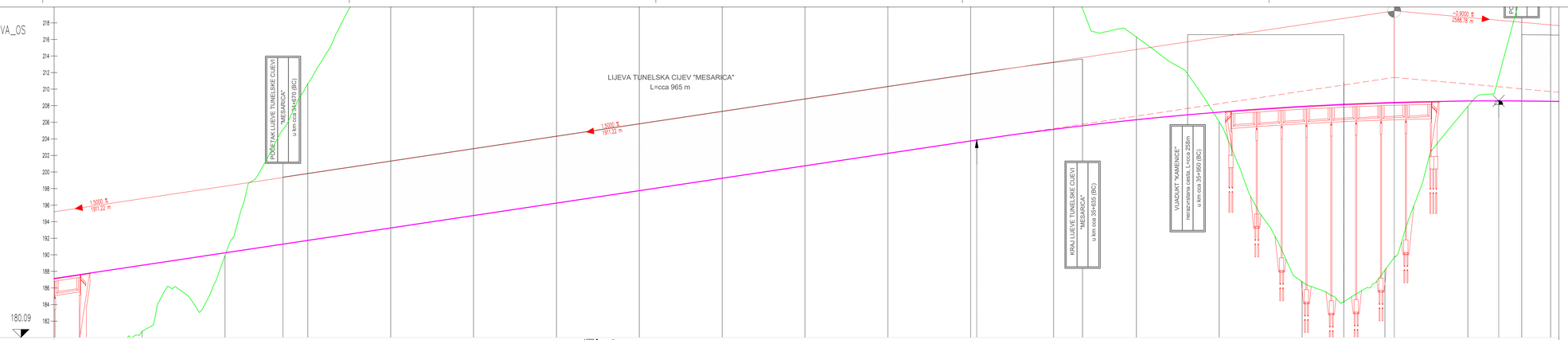
UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 7

PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI								-1.5000 % 1911.22 m													
KOTE NIVELETE	187.221	188.721	190.221	191.787	193.341	194.881	196.381	197.881	199.381	200.881	202.381	203.881	205.279	206.439	207.361	208.044	208.490	208.698	208.667		
KOTE TERENA	174.393	180.843	189.981	210.728	227.057	246.411	253.095	246.042	247.591	254.674	257.946	241.832	226.874	216.367	206.112	188.832	188.236	207.980	227.268		
STACIONAŽE	34+4	34+5	34+6	34+7	34+8	34+9	35+0	35+1	35+2	35+3	35+4	35+5	35+6	35+7	35+8	35+9	36+0	36+1	36+2		
PRAVCI I KRIVINE								A=332.04 L=150.00		A=433.01 L=150.00										R=-1250.00 lk=2070.72	

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz barona Filipovića 21

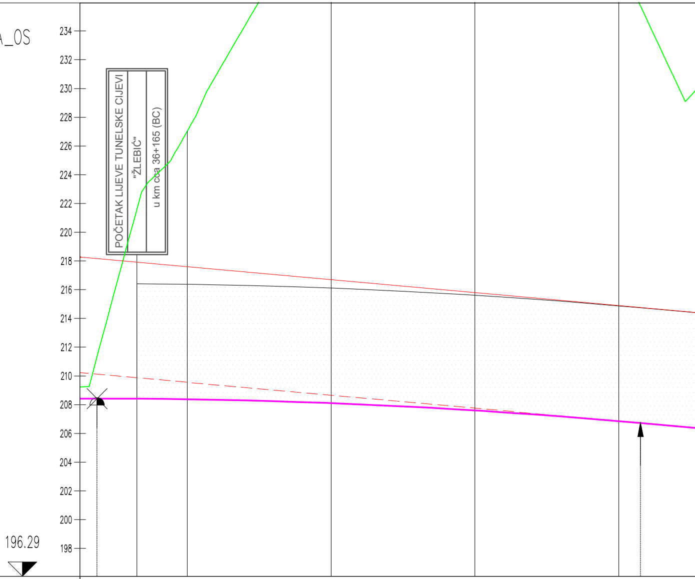
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

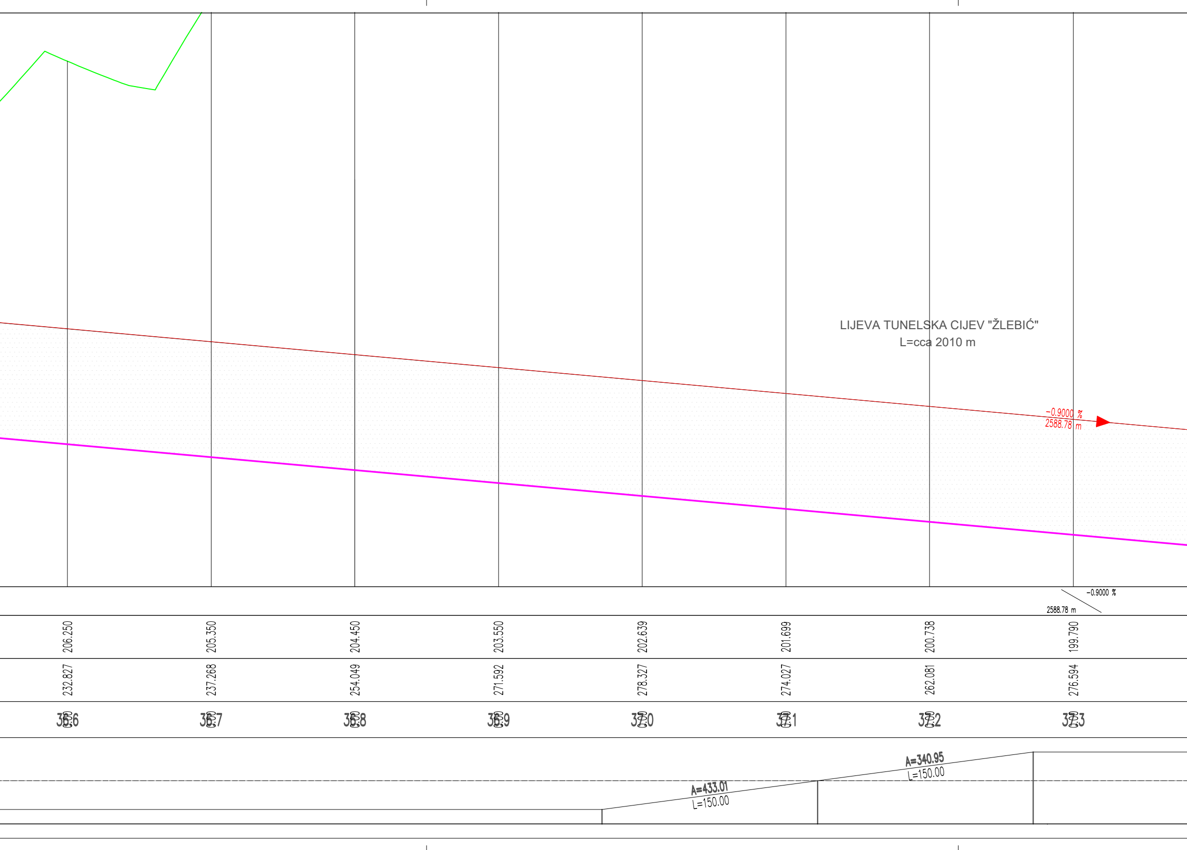
MJERILO 1:2000/200

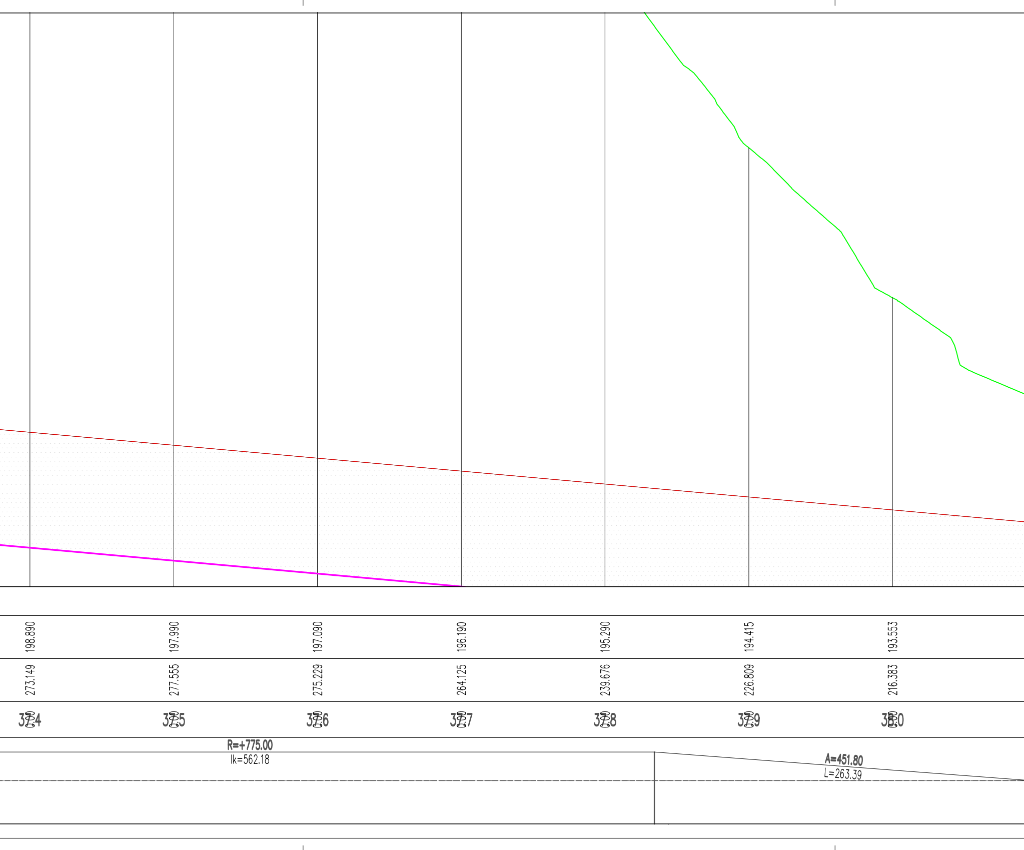
LIST 8 PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200


234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196.29
POČETAK LIJEVE TUNELSKE CIJEVI
"ŽLEBIĆ"
u km cca 36+165 (BC)

UZDUŽNI PADOVI				
KOTE NIVELETE	208.667	208.399	207.892	207.148
KOTE TERENA	227.268	245.190	260.493	239.287
STACIONAŽE	36.2 0.00	36.3 0.00	36.4 0.00	36.5 0.00
PRAVCI I KRIVINE				


LIJEVA TUNELSKA CIJEV "ŽLEBIĆ"
L=cca 2010 m
−0.9000 %
2588.78 m
−0.9000 %
2588.78 m
206.250
205.350
204.450
203.550
202.639
201.699
200.738
199.790
232.827
237.268
254.049
271.592
278.327
274.027
262.081
276.594
36.6
36.7
36.8
36.9
37.0
37.1
37.2
37.3
A=433.01
L=150.00
A=340.95
L=150.00


198.890
197.990
197.090
196.190
195.290
194.415
193.553
273.149
277.555
275.229
264.125
239.676
226.809
216.383
37.4
37.5
37.6
37.7
37.8
37.9
38.0
R=+775.00
lk=562.18
A=451.80
L=263.39

KRAJ LIJEVE TUNELSKE CIJEVI
"ŽLEBIĆ"
u km cca 38+175 (BC)
192.691
191.829
190.967
209.426
205.273
198.416
38.1
0.00
38.2
0.00
38.3
0.00
A=453.70
L=211.56

ipz
INŽENJERSKI
PROJEKTNI
ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz
baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

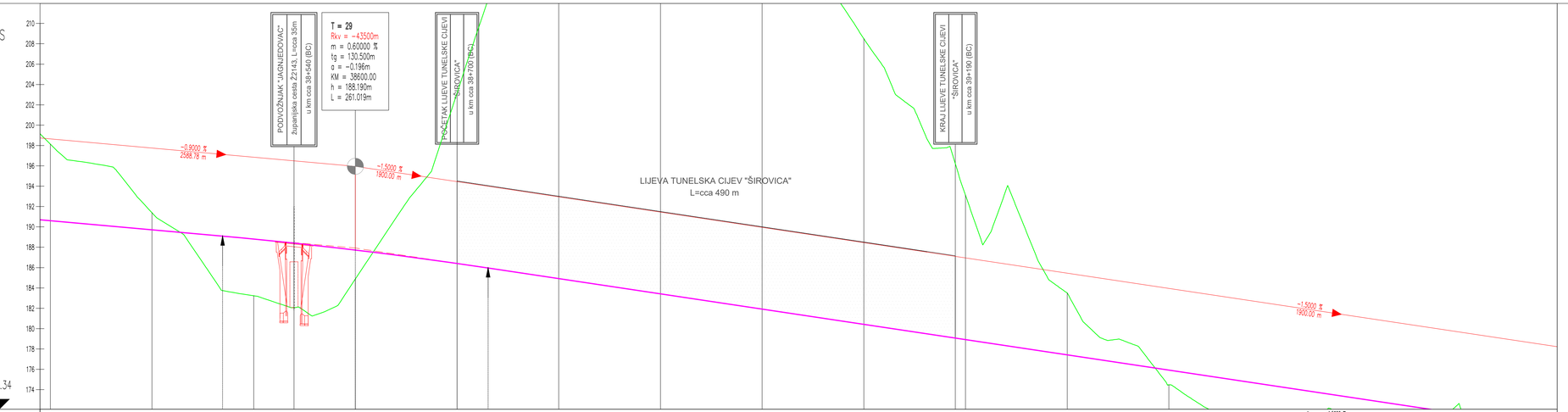
UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 9

PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI															
KOTE NIVELETE	190.967	190.070	189.160	188.075	186.760	185.270	183.770	182.268	180.765	179.261	177.757	176.254	174.750	173.246	171.743
KOTE TERENA	198.416	191.669	183.502	185.150	203.441	226.852	240.458	225.152	208.769	193.377	183.776	174.747	170.740	171.381	171.598
STACIONAŽE	3823	3824	3825	3826	3827	3828	3829	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837
PRAVCI I KRIVINE															

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

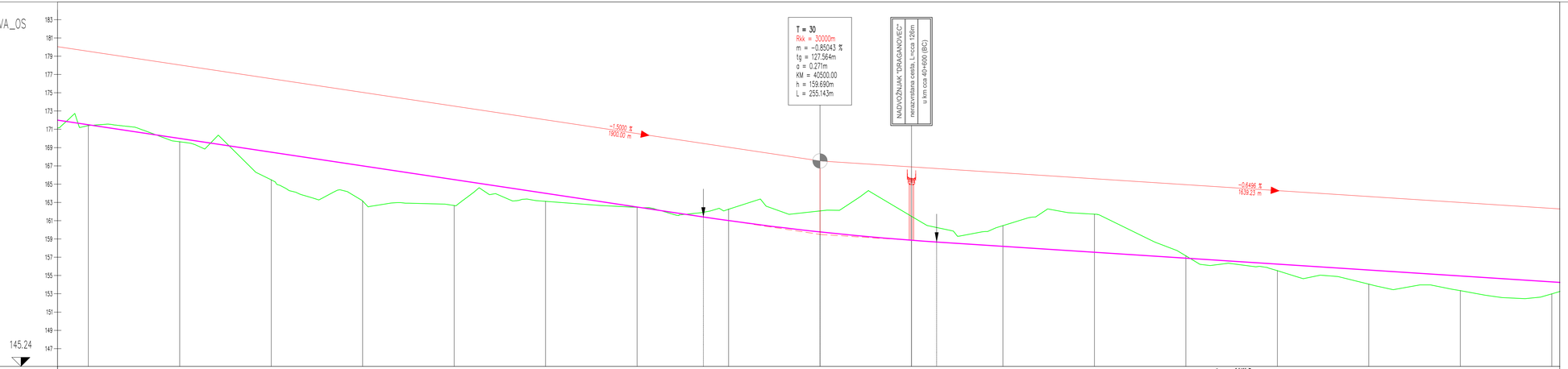
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 10 PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI																		
KOTE NIVELETE	171.743	170.240	168.740	167.240	165.740	164.240	162.740	161.253	160.012	159.103	158.441	157.792	157.142	156.492	155.843	155.193	154.544	
KOTE TERENA	171.598	169.824	165.654	163.343	162.848	163.313	162.650	162.437	162.553	161.668	160.652	161.900	157.344	155.715	154.346	153.529	153.184	
STACIONAŽE	39+7	39+8	39+9	40+0	40+1	40+2	40+3	40+4	40+5	40+6	40+7	40+8	40+9	41+0	41+1	41+2	41+3	
PRAVCI I KRIVINE														Pravac d=2518,43				

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

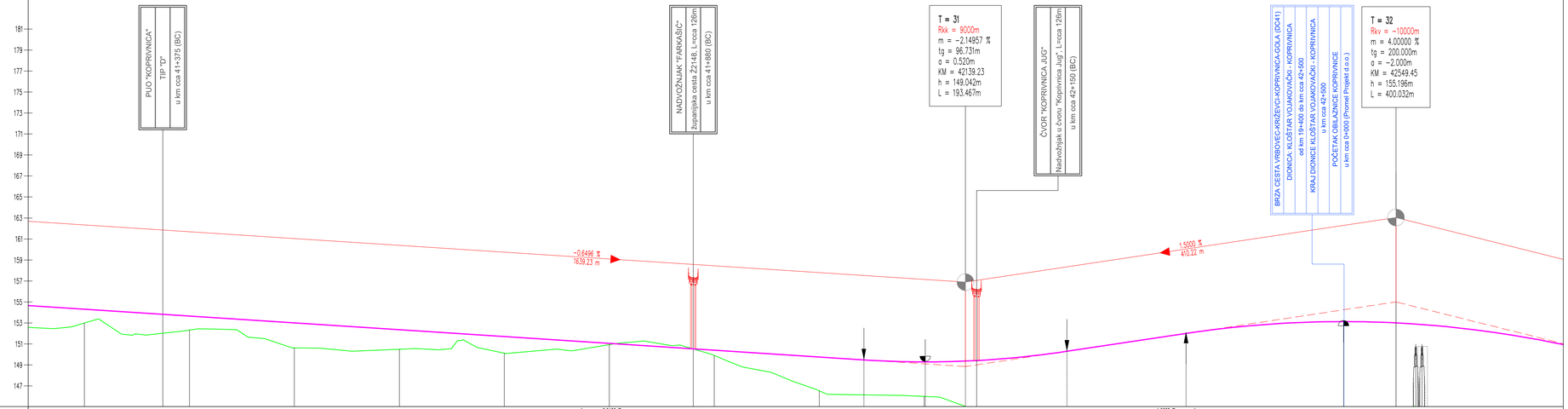
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

LIST 11 PRILOG 15.

PROFIL-1: BRZA_CESTA_LIJEVA_OS
MJERILO 1:2000/200



UZDUŽNI PADOVI						-0.6496 % 1639.23 m						1.5000 % 410.22 m			
KOTE NIVELETE	154.544	153.894	153.245	152.595	151.945	151.296	150.646	149.997	149.531	150.076	151.514	152.926	153.421	152.868	151.252
KOTE TERENA	153.184	152.508	150.815	150.685	150.308	151.123	150.091	146.723	146.194	144.475	143.520	142.880	141.958	142.946	140.529
STACIONAŽE	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4239	4240	4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247
PRAVCI I KRIVINE											A=273.86 L=100.00	R=-750.00 lk=164.43	A=272.20 L=98.79		A=259.81 L=100.00

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

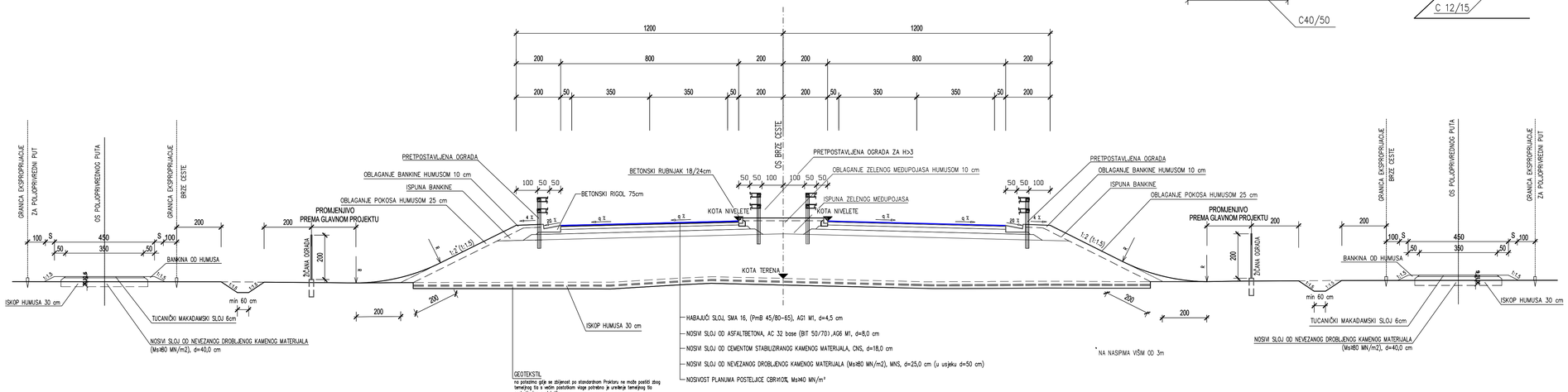
UZDUŽNI PROFIL TRASE

MJERILO 1:2000/200

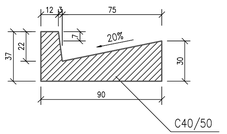
LIST 12 PRILOG 15.

BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - GP GOLA (granica Republike Mađarske)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA

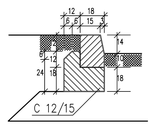
NORMALNI POPREČNI PROFIL, CESTA U PRAVCU I HORIZONTALNOJ KRIVINI R ≥ 2500 m
STROGI REŽIM VODOZAŠTITE



DETALJ BETONSKOG RIGOLA 1:20



DETALJI UGRADNJE RUBNJAKA
TIPSKI UZDIGNUTI RUBNJAK 18 X 24, C 40/45



ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

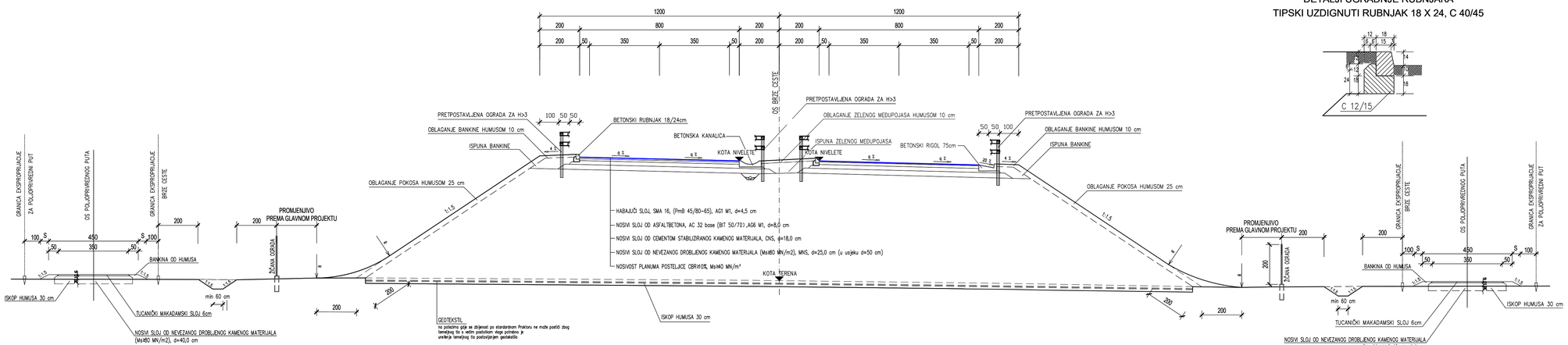
NORMALNI POPREČNI PROFIL PROMETNICA

MJERILO 1:100

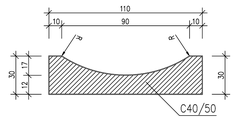
LIST 1 PRILOG 16.

BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - GP GOLA (granica Republike Mađarske)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA

NORMALNI POPREČNI PROFIL, CESTA U KRIVINI R<2500 m NA NASIPU H > 3 m
STROGI REŽIM VODOZAŠTITE



DETALJ BETONSKE KANALICE 110x30 1:20



DETALJI UGRADNJE RUBNJAKA
TIPSKI UZDIGNUTI RUBNJAK 18 X 24, C 40/45

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

NORMALNI POPREČNI PROFIL PROMETNICA

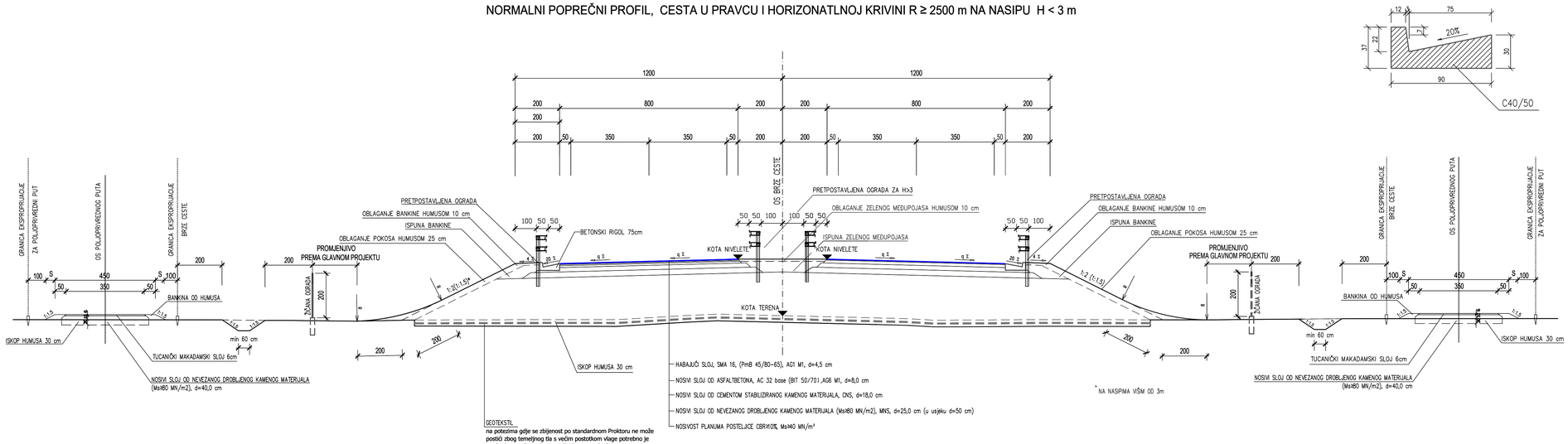
MJERILO 1:100

LIST 2 PRILOG 16.

BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - GP GOLA (granica Republike Mađarske)

DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA

NORMALNI POPREČNI PROFIL, CESTA U PRAVCU I HORIZONATLNOJ KRIVINI R ≥ 2500 m NA NASIPU H < 3 m



DETALJ BETONSKOG RIGOLA 1:20

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

NORMALNI POPREČNI PROFIL PROMETNICA

MJERILO 1:100

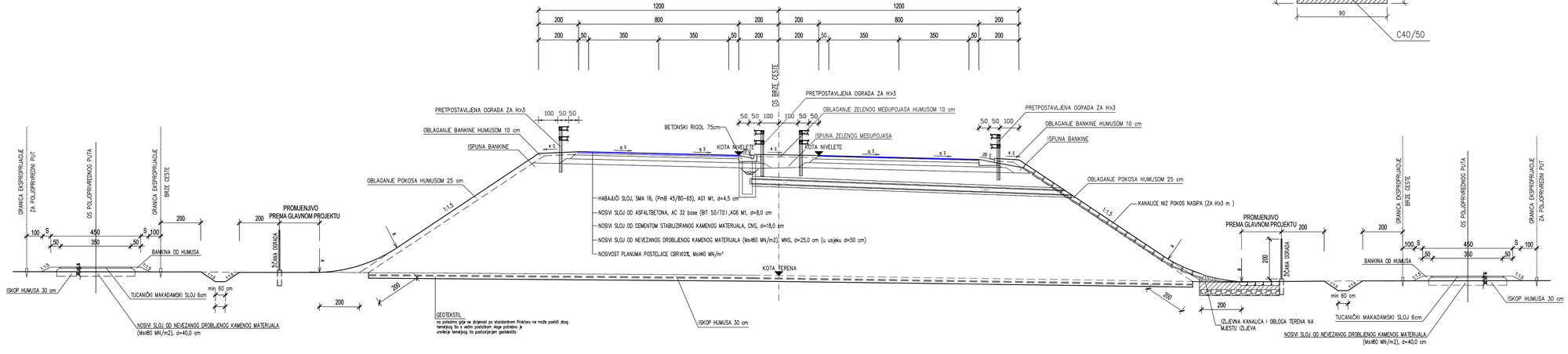
LIST 3 PRILOG 16.

BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - GP GOLA (granica Republike Mađarske)

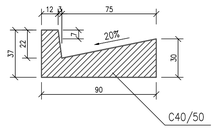
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA

DIO GRAĐEVINE: FAZA 1 SJEVERNI (LIJEVI) KOLNIK BRZE CESTE od km 19+400 do km 43+800

NORMALNI POPREČNI PROFIL, CESTA U KRIVINI R<2500 m NA NASIPU H > 3 m



DETALJ BETONSKOG RIGOLA 1:20



ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

NORMALNI POPREČNI PROFIL PROMETNICA

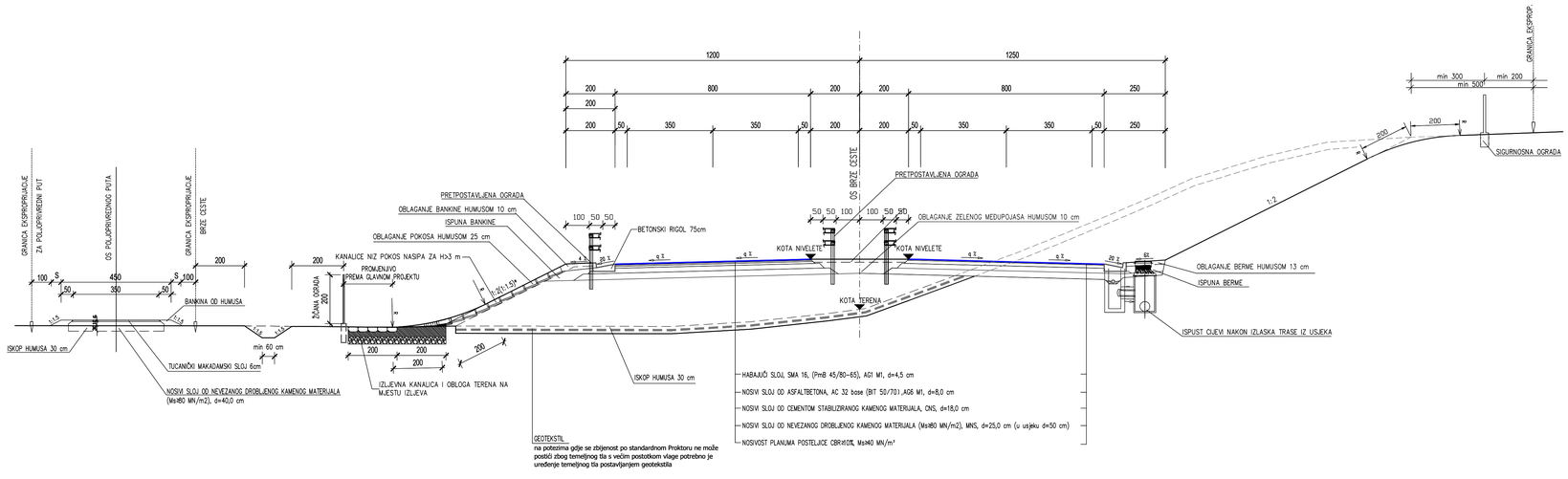
MJERILO 1:100

LIST 4 PRILOG 16.

BRZA CESTA DC10 ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - GP GOLA (granica Republike Mađarske)

DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA

NORMALNI POPREČNI PROFIL, CESTA U PRAVCU I HORIZONTALNOJ KRIVINI R ≥ 2500 m



ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

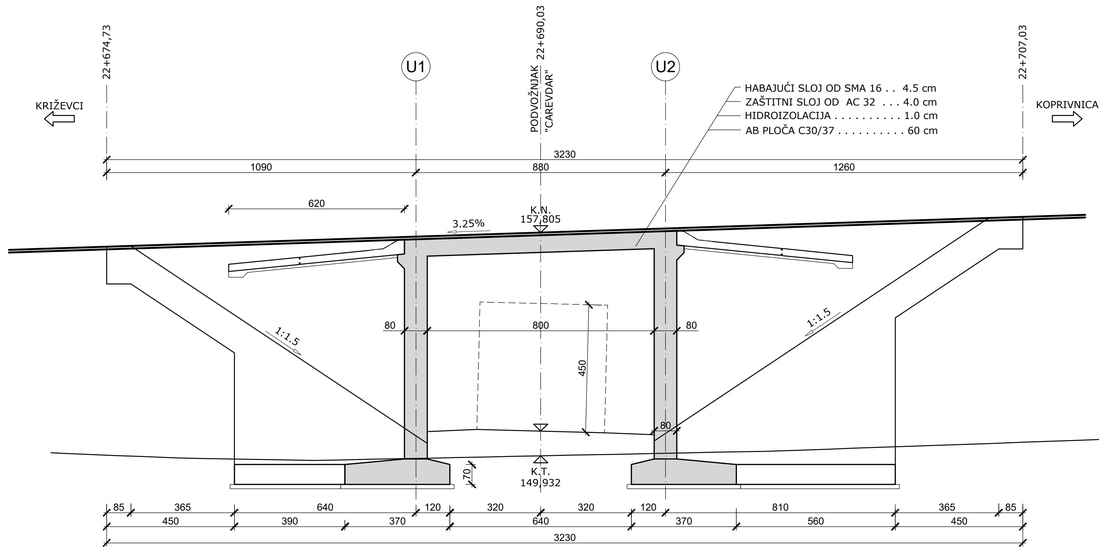
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

NORMALNI POPREČNI PROFIL PROMETNICA

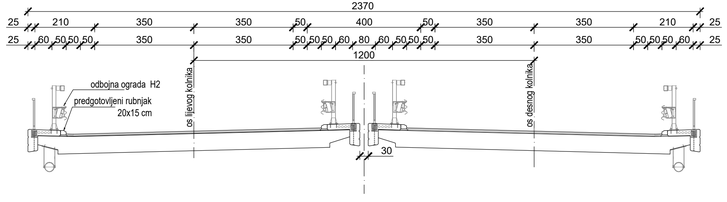
MJERILO 1:100

LIST 5 PRILOG 16.

UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

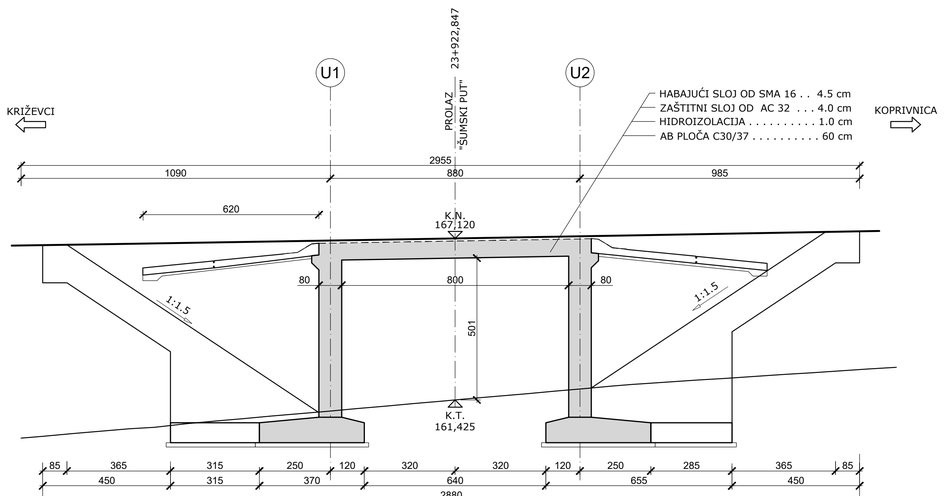
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

PODVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
PODVOŽNJAK "CAREVDAR" u km cca 22+690

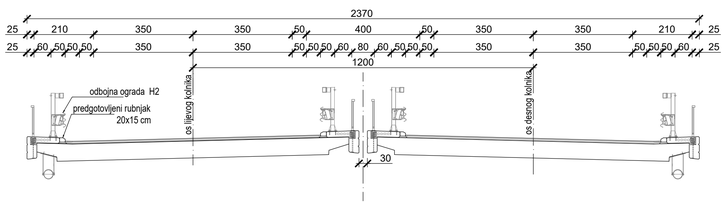
MJERILO 1:100

LIST 1 PRILOG 17.

UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

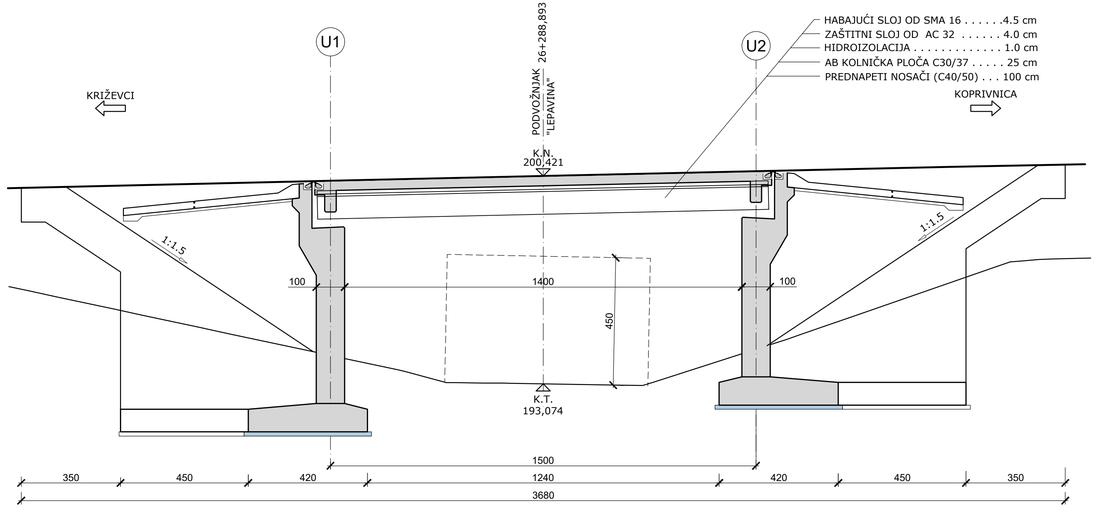
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

PODVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
PODVOŽNJAK "ŠUMSKI PUT 1" u km cca 23+920

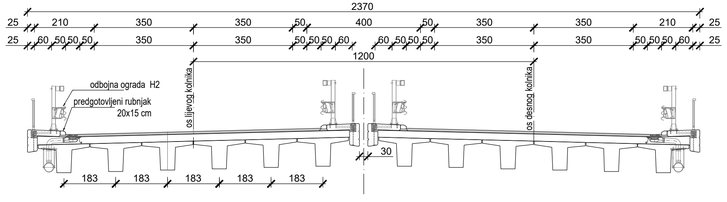
MJERILO 1:100

LIST 2 PRILOG 17.

UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČI C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

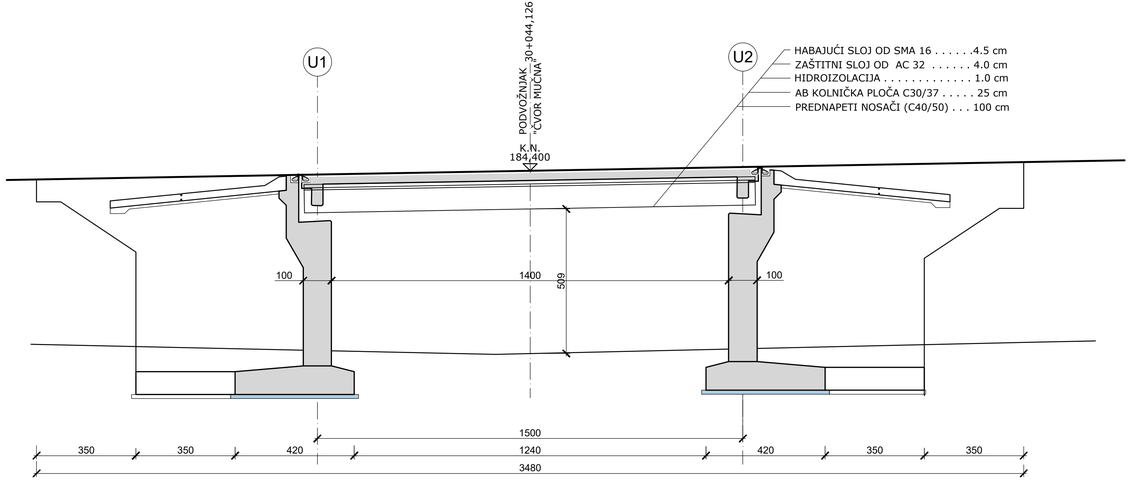
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

PODVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
PODVOŽNJAK "LEPAVINA" u km cca 26+285

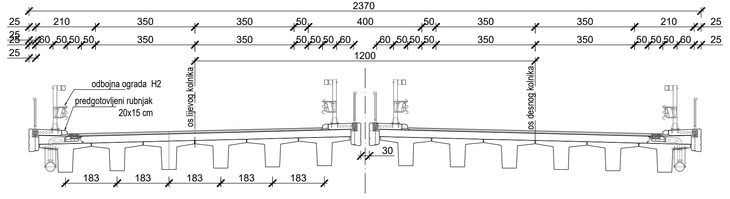
MJERILO 1:100

LIST 3 PRILOG 17.

UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČI C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

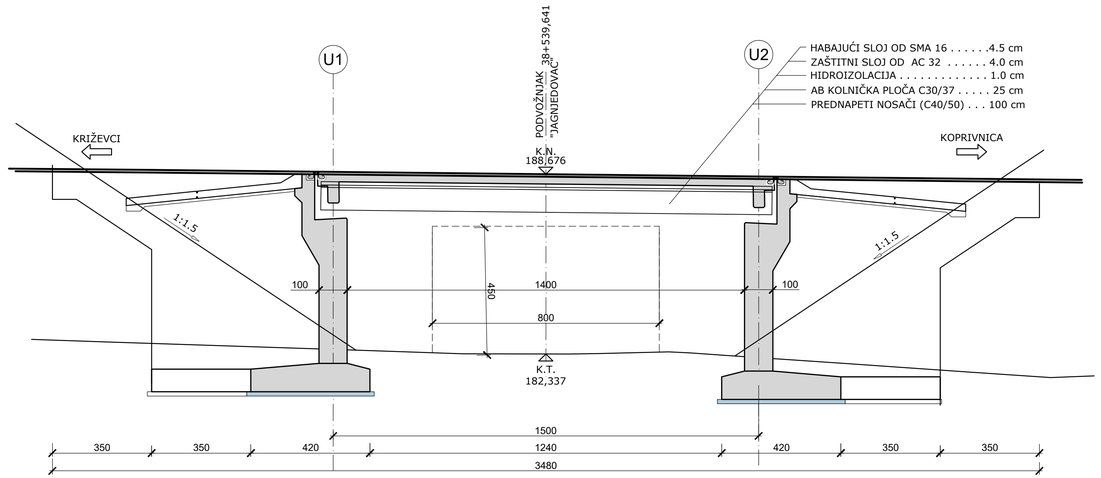
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

PODVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
ČVOR "VELIKA MUČNA" u km cca 30+045

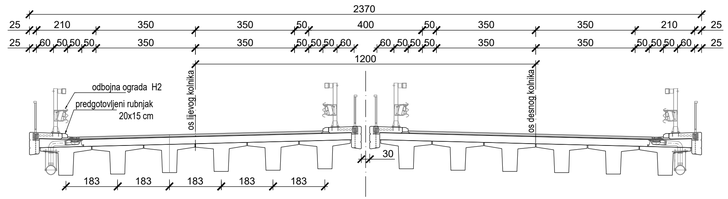
MJERILO 1:100

LIST 4 PRILOG 17.

UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČI C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

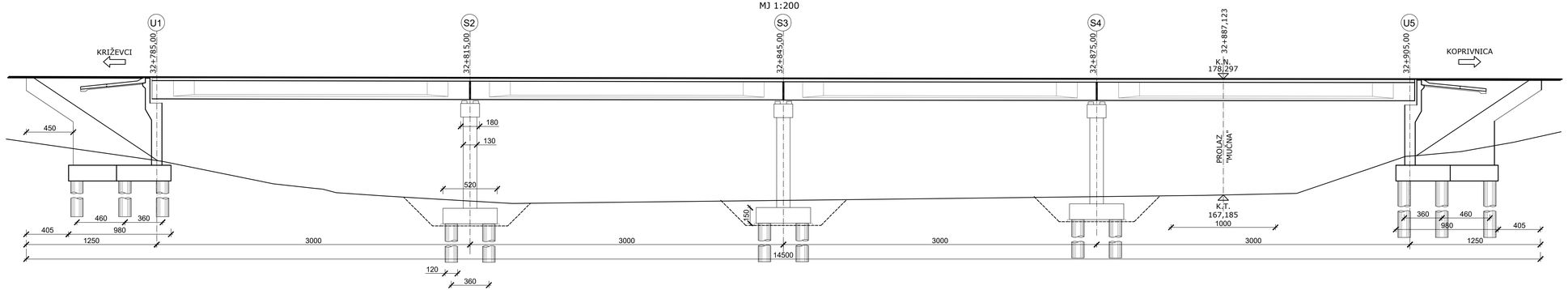
PODVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
PODVOŽNJAK "JAGNJEDOVAC" u km cca 38+540

MJERILO 1:100

LIST 5 PRILOG 17.

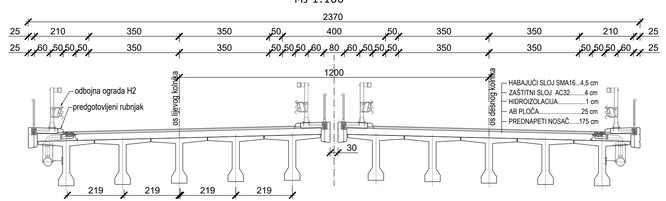
UZDUŽNI PRESJEK

MJ 1:200



POPREČNI PRESJEK

MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČI C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

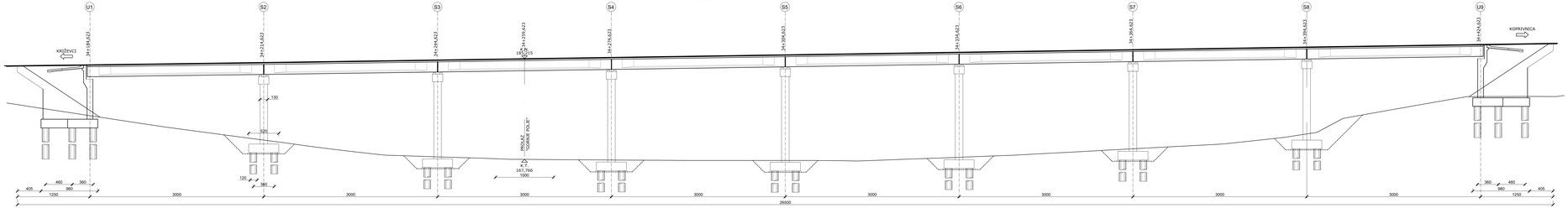
VIJADUKTI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
VIJADUKT "MUČNA" u km cca 32+890

MJERILO 1:200

LIST 6 PRILOG 17.

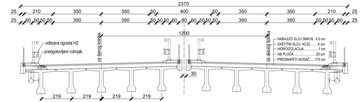
UZDUŽNI PRESJEK

M1 1:200



POPREČNI PRESJEK

M 1:100



BETON

- PRIJELAZNI UPORNJAK C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČI C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- ZAŠTITNI SLOJ C30/37
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ipz INŽENJERSKI PROJEKTI ZAGREB d.o.o.

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

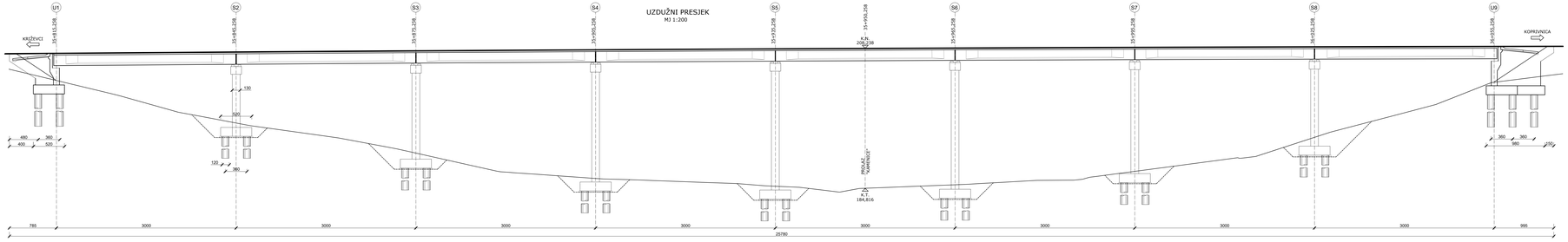
VIJADUKTI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
VIJADUKT "GORNJE POLJE" u km coa 34+265

MJERILO 1:200

LIST 7 PRILOG 17.

UZDUŽNI PRESJEK

M1 1:200



POPREČNI PRESJEK

M1 1:100

BETON

- ZIDOVI I UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PREDNAPETI NOSAČ C40/50
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- ZAŠTITNI SLOJ C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10 ČVOR/STE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

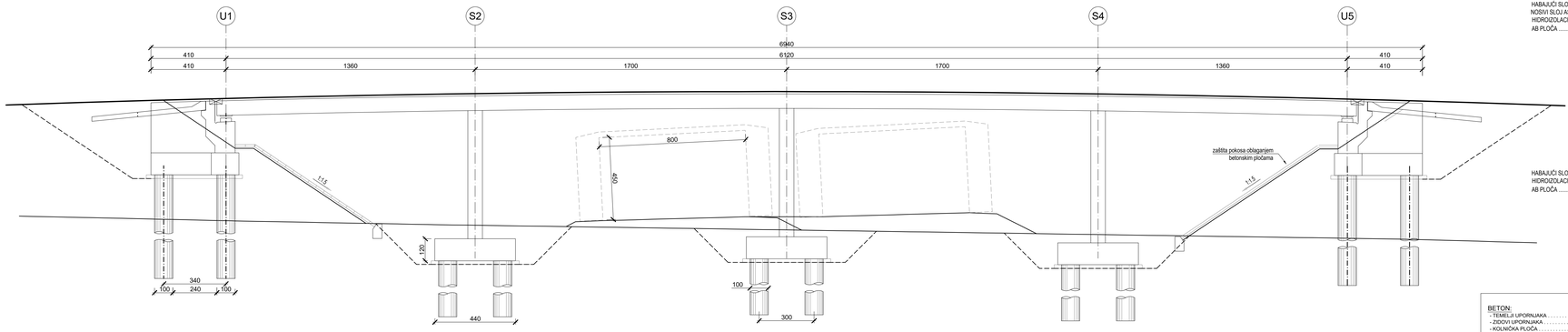
VIJADUKTI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI
VIJADUKT "KAMENICE" u km cca 35+950

MJERILO 1:200

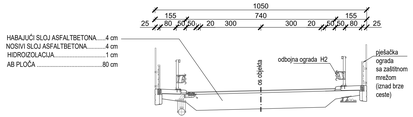
LIST 8

PRILOG 17.

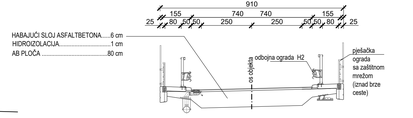
UZDUŽNI PRESJEK
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK - ŽUPANIJSKA CESTA
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK - NERAZVRSTANA
MJ 1:100



BETON:
- TEMELJI UPORNJAKA C25/30
- ZIDOVI UPORNJAKA C30/37
- KOLNIČKA PLOČA C30/37
- PJEŠAČKA STAZA S VIJENCEM C30/37
- RUBNJAK C40/50
- PRIJELAZNA PLOČA C25/30
- PODLOŽNI BETON C12/15

ARMATURA: B500B

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.o.o. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

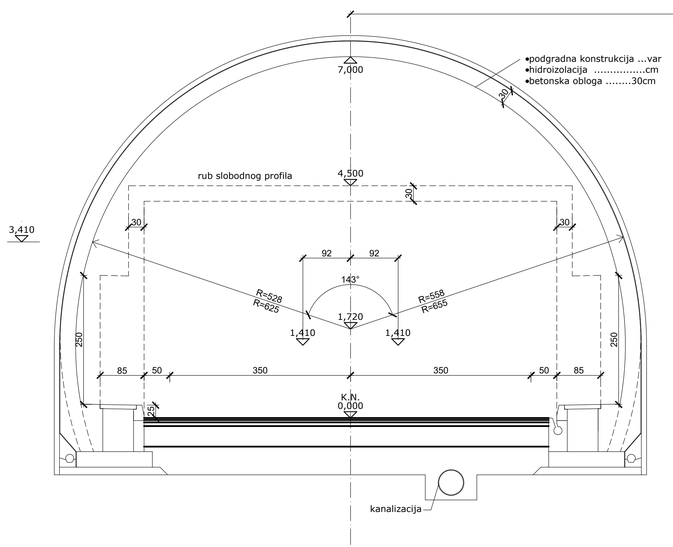
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

NADVOŽNJACI - UZDUŽNI I POPREČNI PRESJECI

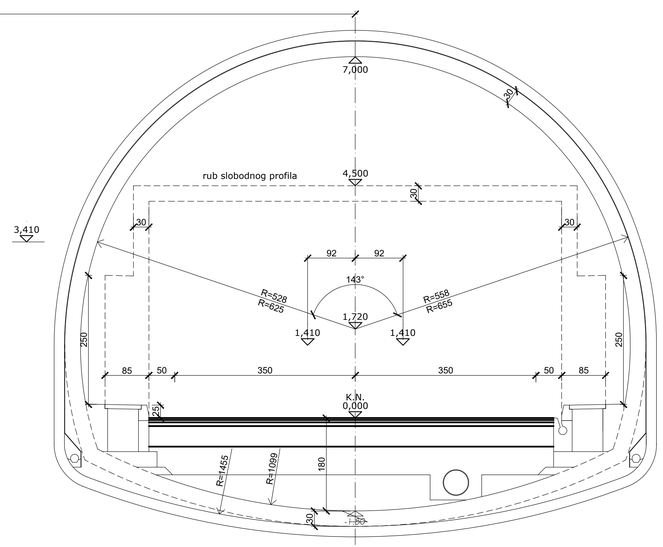
MJERILO 1:100

LIST 1 PRILOG 18.

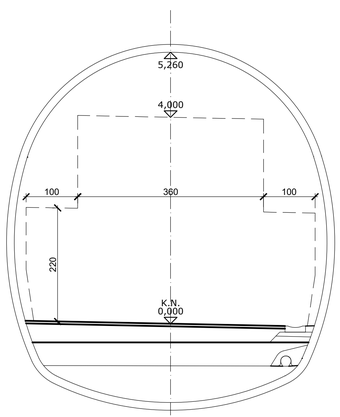
LIJEVA TUNELSKA CIJEV (bez podnožnog svoda)



DESNA TUNELSKA CIJEV (s podnožnim svodom)



SERVISNA CIJEV (s podnožnim svodom)



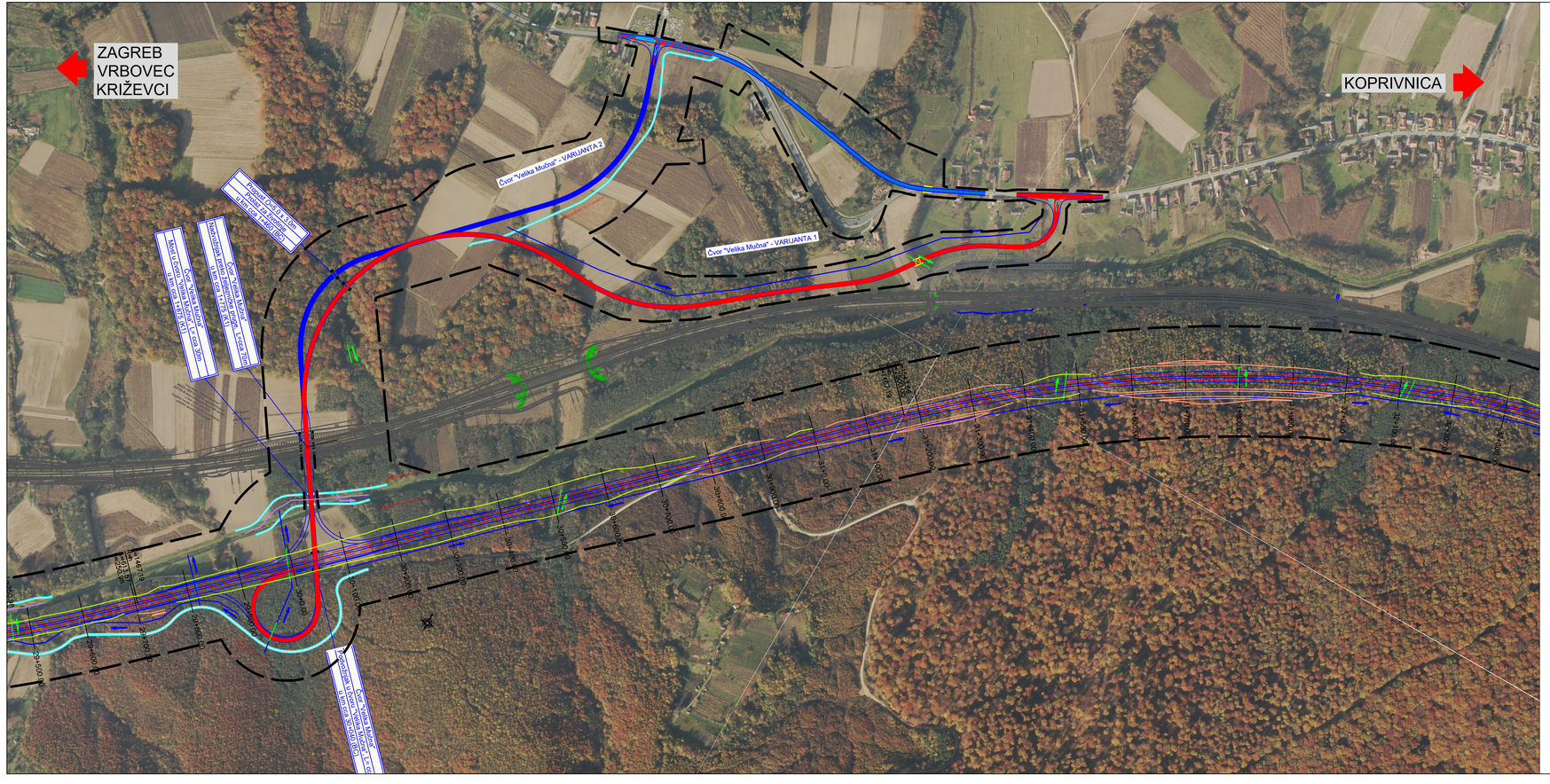
ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d. ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

TUNELI - POPREČNI PRESJECI

MJERILO 1:100

LIST 1 PRILOG 19.



ČVOR "VELIKA MUČNA" - VARIJANTA 1
(ODABRANA VARIJANTA)

ČVOR "VELIKA MUČNA" - VARIJANTA 2

ipz INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD d.d.
ZAGREB, Prilaz baruna Filipovića 21

STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT:
BRZA CESTA DC10: ČVORIŠTE DUBRAVA (DC26) - KRIŽEVCI - KOPRIVNICA - G.P. GOLA (GR.R.MAĐARSKE)
DIONICA: KLOŠTAR VOJAKOVAČKI - KOPRIVNICA (DC2)

VARIJANTNA RJEŠENJA ZAHVATA

MJERILO 1:5000

LIST 1 PRILOG 20.