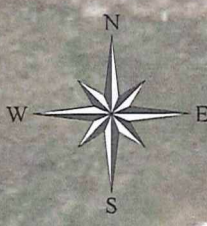
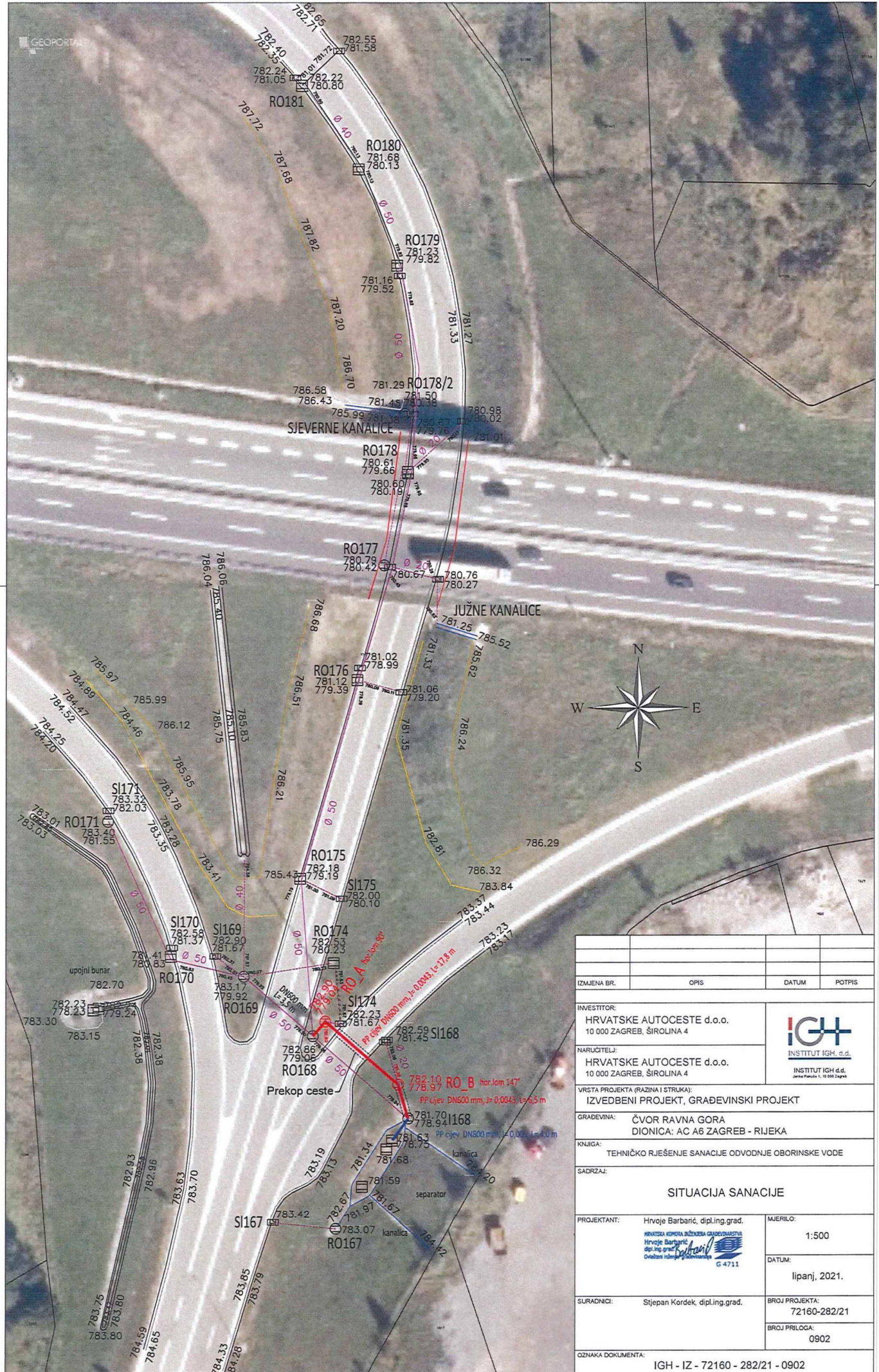
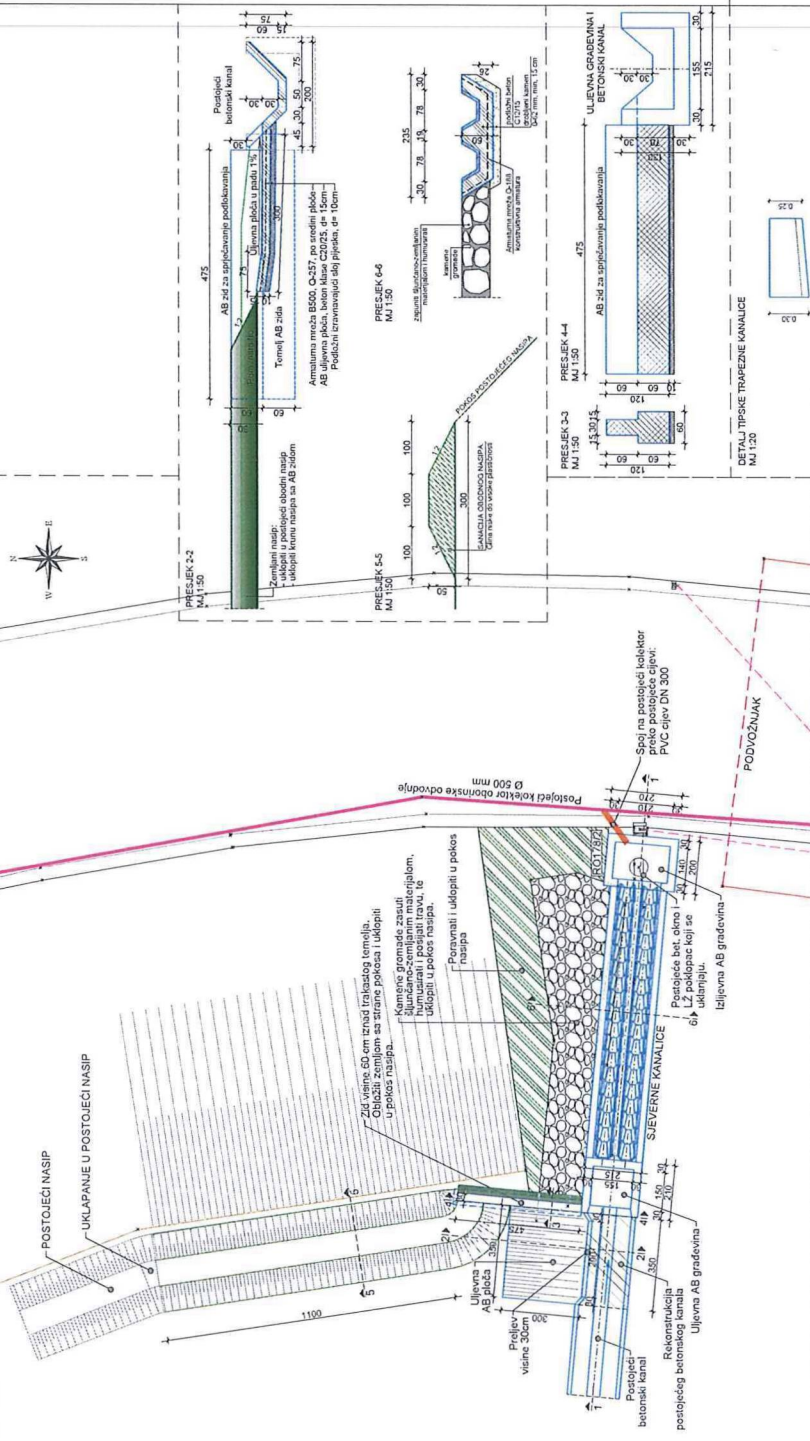


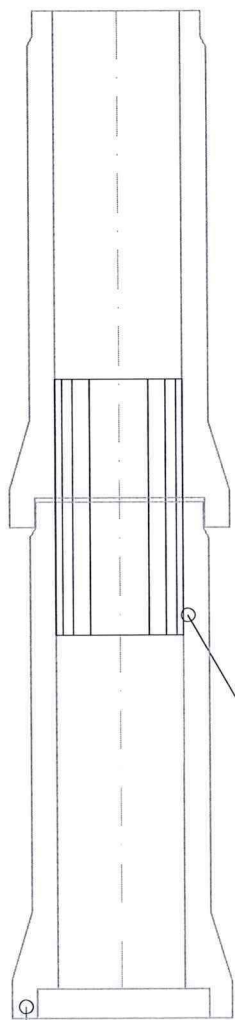
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4			
NARUČITELJ: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4			
VRSTA PROJEKTA (RAZINA I STRUKA): IZVEDBENI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT			
GRAĐEVINA: ČVOR RAVNA GORA DIONICA: AC A6 ZAGREB - RIJEKA			
KNJIGA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE ODVODNJE OBORINSKE VODE			
SADRŽAJ: <p style="text-align: center;">PREGLEDNA SITUACIJA</p>			
PROJEKTANT: Hrvoje Barbarić, dipl.ing.građ. 		MJERILO: 1:2000	
		DATUM: lipanj, 2021.	
SURADNICI: Stjepan Kordek, dipl.ing.građ.		BROJ PROJEKTA: 72160-282/21	
		BROJ PRILOGA: 0901	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - IZ - 72160 - 282/21 - 0901			



IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKINA 4		 INSTITUT IGH d.d. <small>IZVODAK PROJEKTA I. IZ OBR. ZAGREB</small>	
NARUČITELJ: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROKINA 4			
VRSTA PROJEKTA (RAZINA I STRUKA): IZVEDBENI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT			
GRAĐEVINA: ČVOR RAVNA GORA DIONICA: AC A6 ZAGREB - RIJEKA			
KNJIGA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE ODVODNJE OBORINSKE VODE			
SADRŽAJ: SITUACIJA SANACIJE			
PROJEKTANT: Hrvoje Barbarić, dipl.ing.grad.  Hrvoje Barbarić, dipl.ing.grad. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4711	MJERILO: 1:500	DATUM: lipanj, 2021.	
SURADNICI: Stjepan Kordek, dipl.ing.grad.	BROJ PROJEKTA: 72160-282/21	BROJ PRILOGA: 0902	
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - IZ - 72160 - 282/21 - 0902			

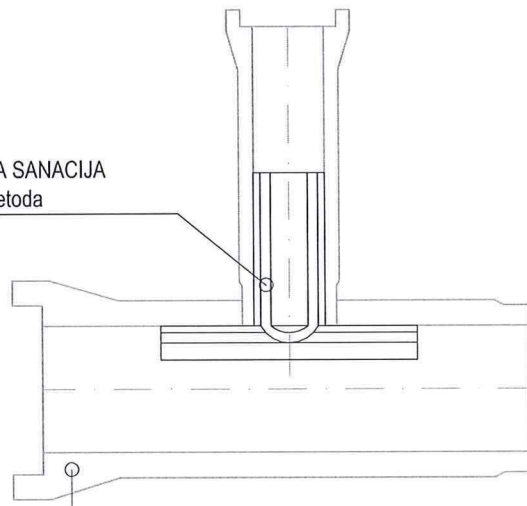
SITUACIJA SJEVERNIH KANALICA
MJ 1:100





postojeća betonska cijev (L = 2,5 m) se prema potrebi sanira stentom (packer) na mjestima značajno razmaknutih spojeva.

PARCIJALNA SANACIJA
UGRAĐENI 3-slojni širine 75 cm

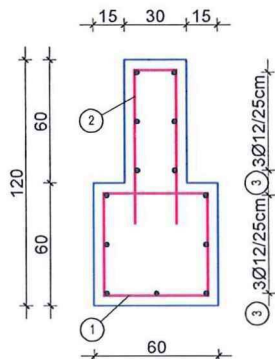


PARCIJALNA SANACIJA
TOP-HAT metoda

postojeća betonska cijev (L = 2,5 m) se prema potrebi sanira "Top Hat" ili "Šeširom" na mjestima neispravno izvedenih priključaka na glavnu cijev.

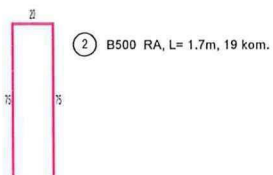
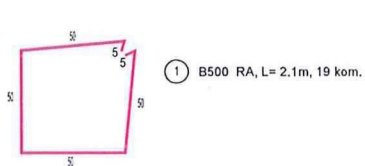
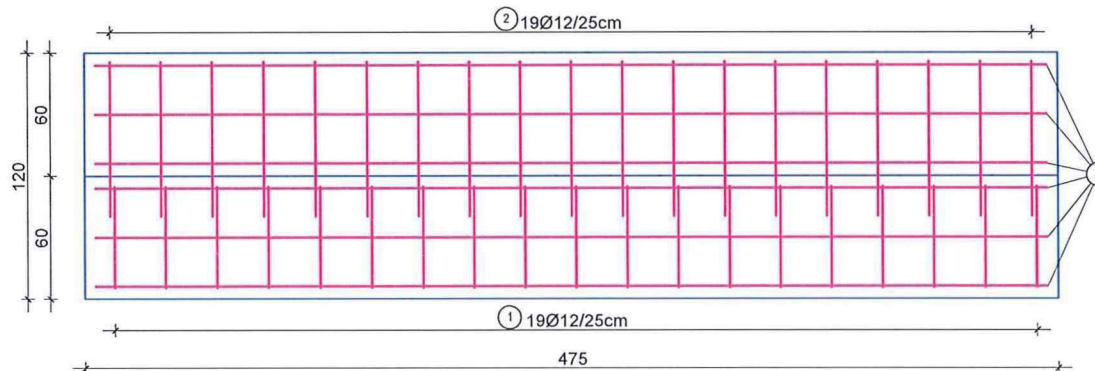
IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. INSTITUT IGH d.d. Jaska Rakuša 1, 10 000 Zagreb	
NARUČITELJ: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4			
VRSTA PROJEKTA (RAZINA I STRUKA): IZVEDBENI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT			
GRAĐEVINA: ČVOR RAVNA GORA DIONICA: AC A6 ZAGREB - RIJEKA			
KNJIGA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE ODVODNJE OBORINSKE VODE			
SADRŽAJ: DETALJI PARCIJALNE SANACIJE CJEVOVODA METODAMA BEZ ISKOPA			
PROJEKTANT:	Hrvoje Barbarić, dipl.ing.građ.  Hrvoje Barbarić dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4711	MJERILO: 1:15	DATUM: lipanj, 2021.
SURADNICI:	Stjepan Kordek, dipl.ing.građ.	BROJ PROJEKTA: 72160-282/21	BROJ PRILOGA: 2102
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - IZ - 72160 - 282/21 - 2102			

PRESJEK 1-1
MJ 1:25



PRESJEK 2-2
MJ 1:25

AB zid za sprječavanje podlokavanja



3 B500 RA, L=4.65m, 13 kom.

SPECIFIKACIJA REBRASTE ARMATURE

POZICIJA	RA Φ	DUŽINA [m]	KOMADA	JEDINIČNA TEŽINA [kg/m]	UKUPNA TEŽINA [kg]
1	12	2.10	19	0.920	36.7
2	12	1.70	19	0.920	29.7
3	12	4.65	13	0.920	55.6
UKUPNO kg:					122.0

TIP 1 - dim. 350 x 175 cm, H= 2.0m

B 500, RA Φ 12 122.0 kg

Ukupna težina armature [kg]:	122
Ukupna količina betona [m ³]:	2.57

ODABRANI MATERIJAL:

BETON C 30/37

ARMATURA B500...zaštitni sloj min. 5 cm

OZNAKA ARMATURE:



ŠIPKE



MREŽE

IZMJENA BR.	OPIS	DATUM	POTPIS
INVESTITOR: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4		 INSTITUT IGH, d.d. <small>INSTITUT IGH d.d. Želina Ruk.4a 1, 10 000 Zagreb</small>	
NARUČITELJ: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. 10 000 ZAGREB, ŠIROLINA 4			
VRSTA PROJEKTA (RAZINA I STRUKA): IZVEDBENI PROJEKT, GRAĐEVINSKI PROJEKT			
GRAĐEVINA: ČVOR RAVNA GORA DIONICA: AC A6 ZAGREB - RIJEKA			
KNJIGA: TEHNIČKO RJEŠENJE SANACIJE ODVODNJE OBORINSKE VODE			
SADRŽAJ: ARMATURNI NACRT ARMIRANO-BETONSKOG ZIDA			
PROJEKTANT: Hrvatska komora inženjera građevinarstva Hrvoje Barbarić dipl.ing.građ. Ovlašten inženjer građevinarstva G 4711	M.JERILO: 1:25		DATUM: lipanj, 2021.
SURADNICI: Stjepan Kordek, dipl.ing.građ.	BROJ PROJEKTA: 72160-282/21		BROJ PRILOGA: 3703
OZNAKA DOKUMENTA: IGH - IZ - 72160 - 282/21 - 3703			