



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

15. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Opatija, 2021.

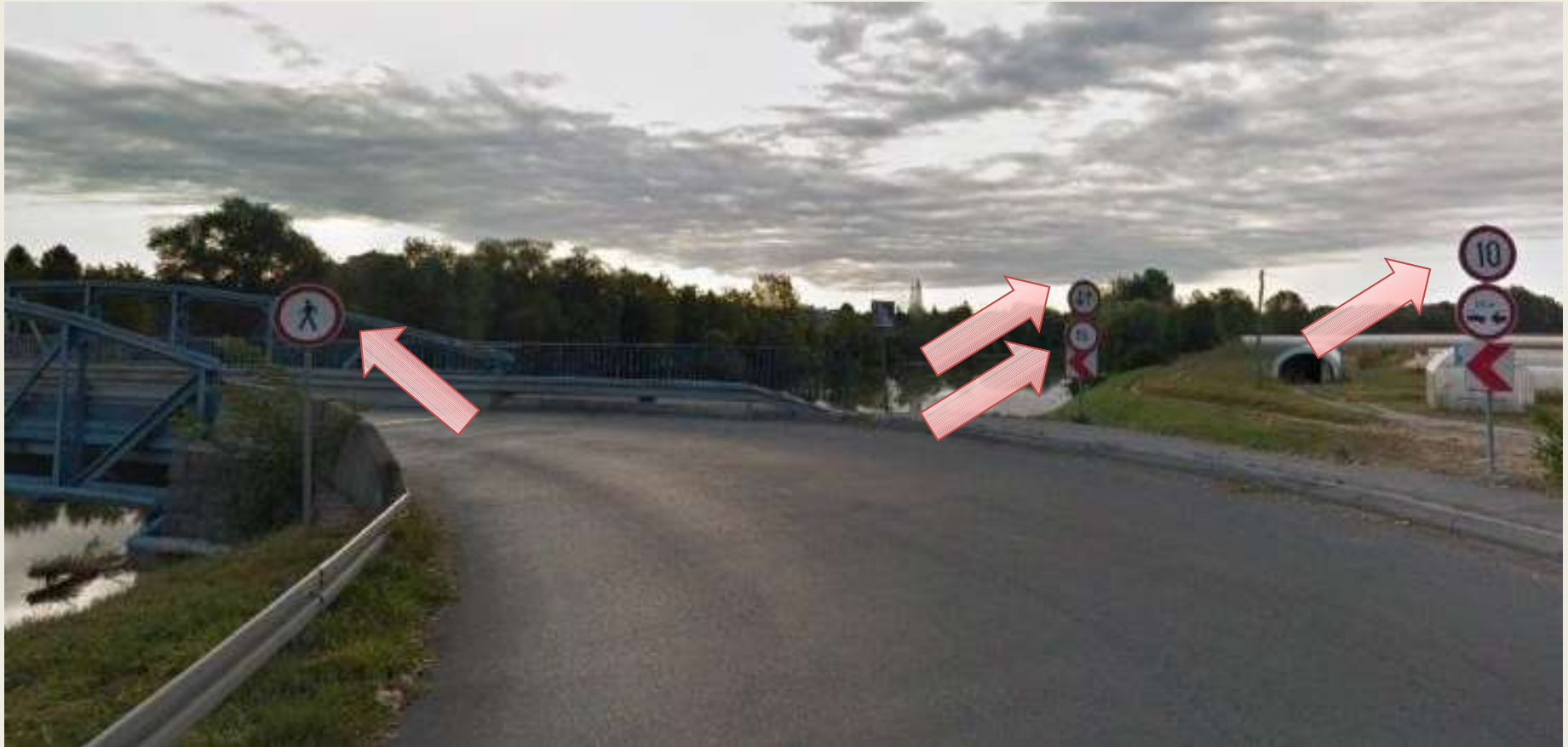
Most preko Kupe u Pokupju

Veljko Prpić

- mr. sc. Veljko Prpić, d.i.g.; IPZ d.d., Prilaz b. Filipovića 21, Zagreb
- Ivan Filković, mag. ing. aedif; IPZ d.d., Prilaz b. Filipovića 21, Zagreb
- Juraj Galić, mag. ing. aedif; IPZ d.d., Prilaz b. Filipovića 21, Zagreb
- Andrej Šepić, mag. ing. aedif.; STRABAG d.o.o., P. Hektorovića 2, Zagreb
- Siniša Svilar, mag. ing. aedif.; STRABAG d.o.o., P. Hektorovića 2, Zagreb

Postojeći most iz 1892. godine, djelomično obnovljen 1946. godine





- + poplave u zaobalju
- + kota dna konstrukcije

Događaji koji su prethodili izradi projekta novog mosta:

2010. godina:

- ŽUC daje izraditi projektну dokumentaciju za novi most

2013. godina:

- ishodaena potvrda Glavnog projekta
- otkup većeg dijela zemljišta
- prekategorizacija ŽC u DC

2018. godina:

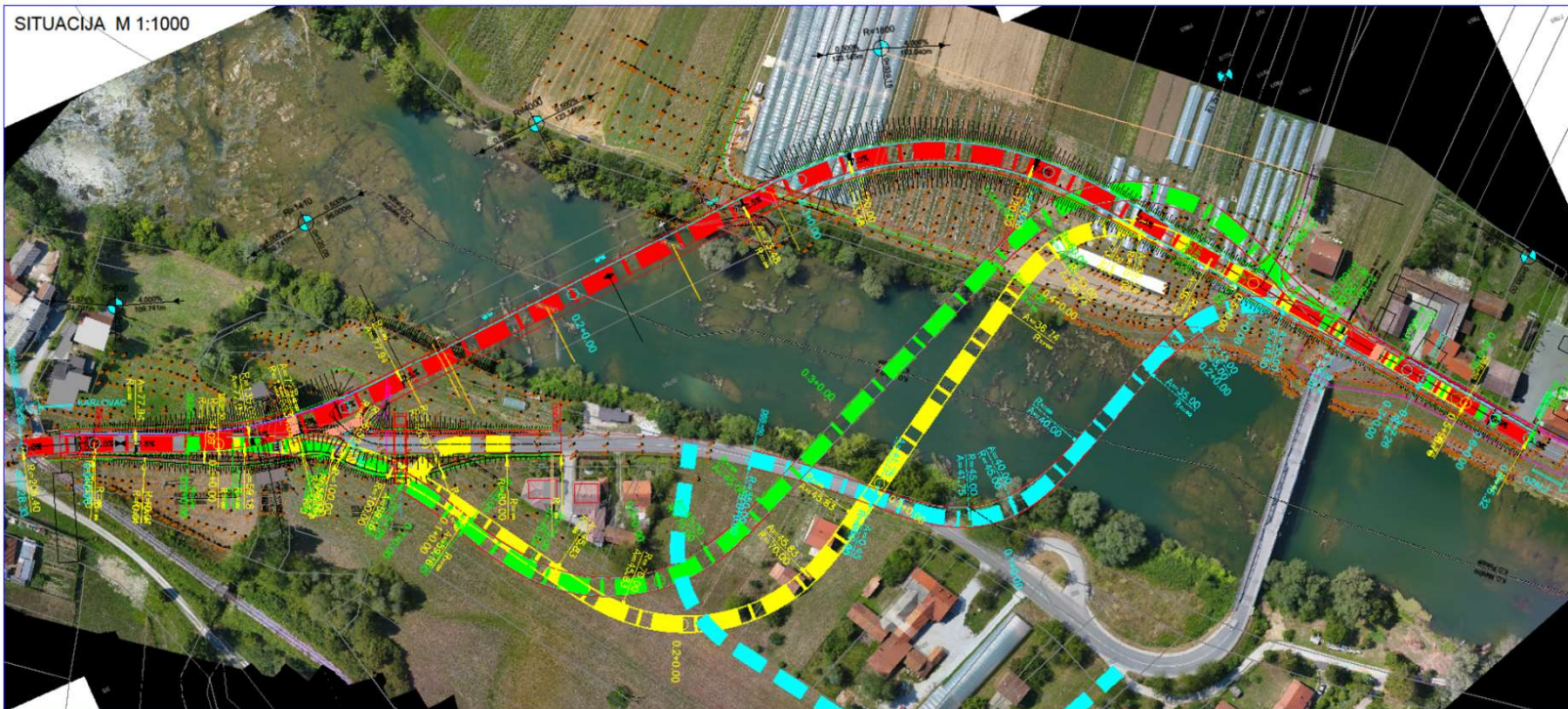
- HV i Grad Karlovac izdaju negativno mišljenje na projektно
- rješenje



Izrada novog projekta mosta i pristupnih cesta
na lokaciji iz starog projekta



SITUACIJA M 1:1000

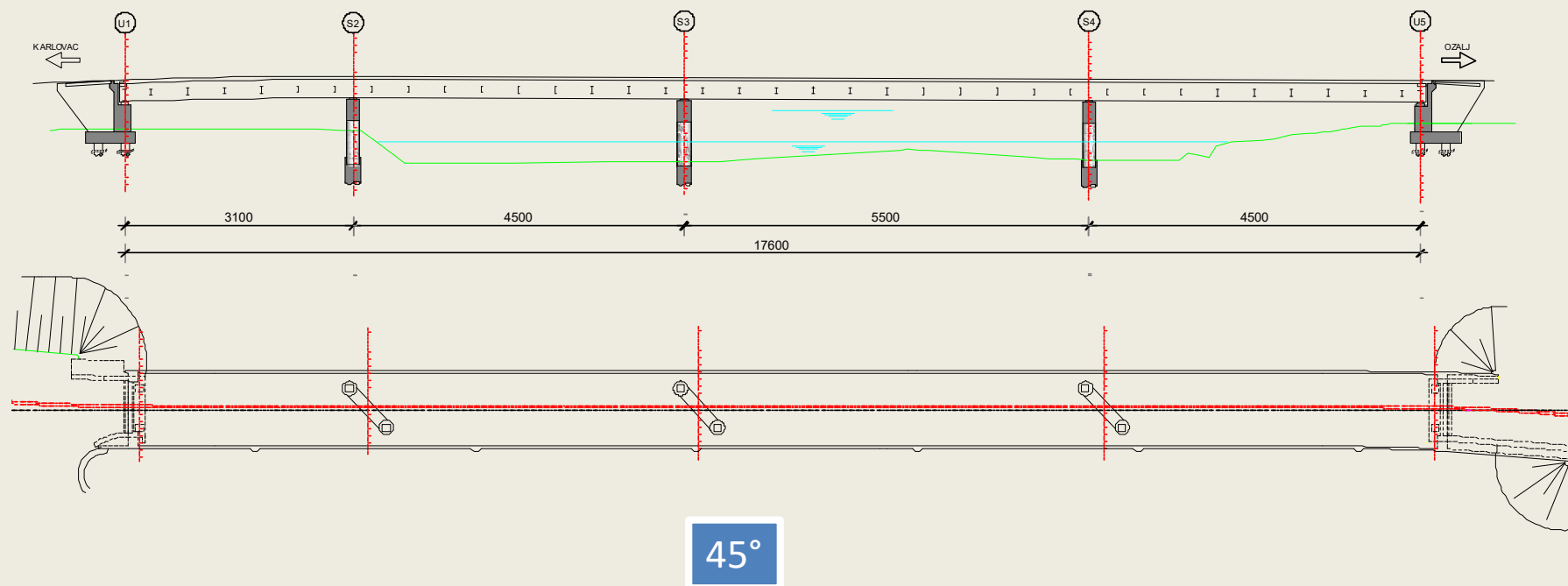


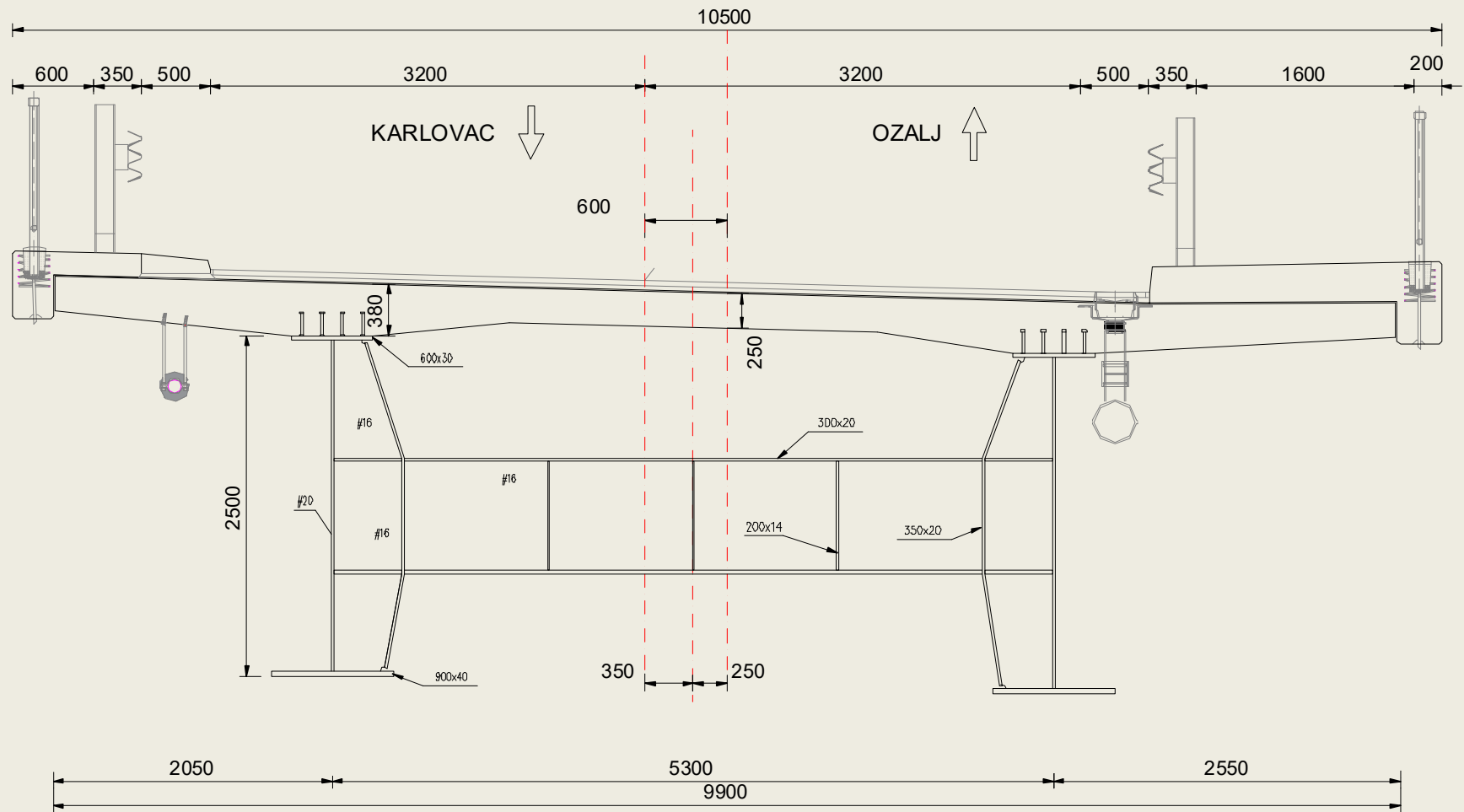
LEGENDA:

- VARIJANTA:
- PLOVA (dulina trase od 310-335m, kat. mostje=86)
 - ŠUTA (dulina trase od 600m, kat. mostje=77)
 - ZELENJA (dulina trase od 615m, kat. mostje=66)
 - ODRNAJA VARIJANTA

Ime	Opis	Ime	Projekt
Ime projekta	OPŠTINSKE CESTE: d.o.o. Zagreb, Varšavska 5	Projekt	ipz
Ime projekta	NOVI MOST I PRISTUPNA CESTA PREKO KLJEŠKE KLJEPE U PORUPLJU NA DZB	Ime projekta	34612016
Ime projekta	NOVI MOST I PRISTUPNA CESTA PREKO KLJEŠKE KLJEPE U PORUPLJU NA DZB	Ime projekta	34612016
Ime projekta	D. Šmit, d.i.g.	Ime projekta	OPŠTINSKE CESTE
Ime projekta	220000Smk-ZG-RGB.jpg	Ime projekta	IZLJAZI PROJEKT
Ime projekta	Hrvatske Galoparovič, d.i.g.	Ime projekta	U1
Ime projekta	SITUACIJA OSTALOŠTO VARIJANTE	Ime projekta	1:1000
Ime projekta		Ime projekta	01.05.18

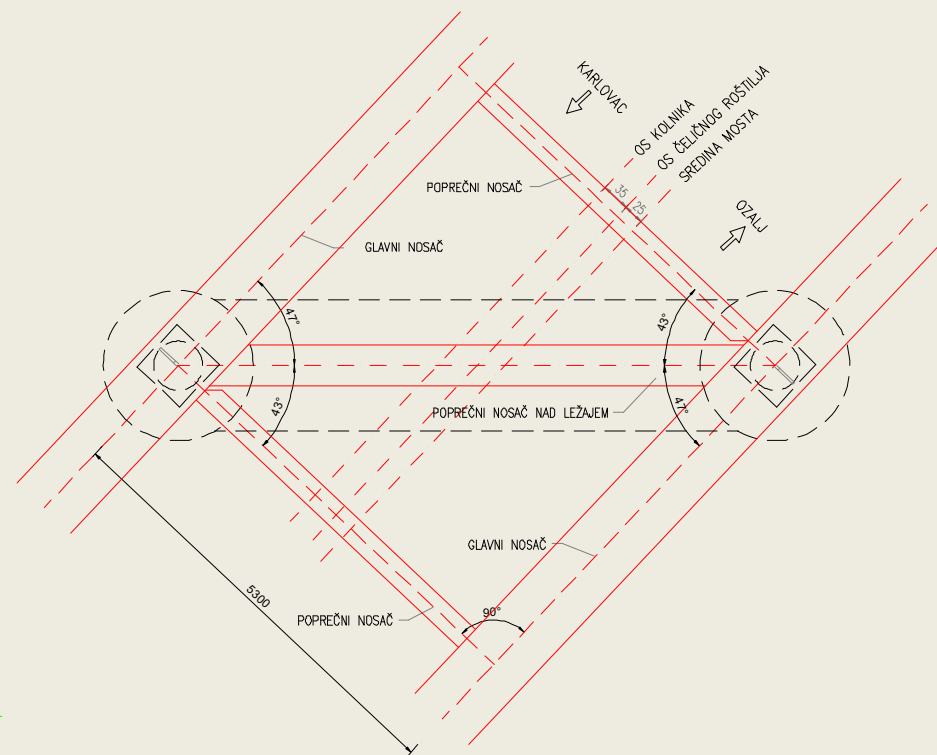
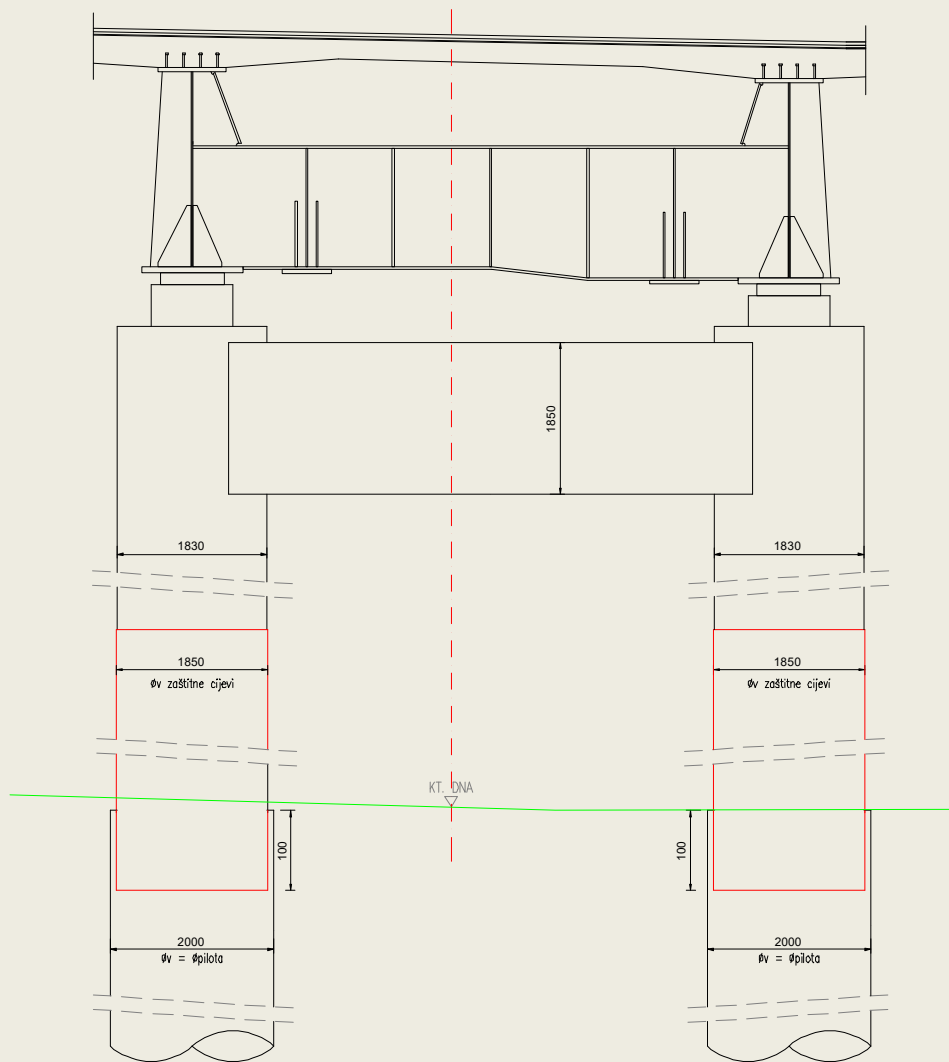






gornja pojasnica	S355 NL	600 x 30...80
donja pojasnica	S355 NL	900 x 40...80
hrbat	S355 J2	20...25
Ukupno		255 kg/m2



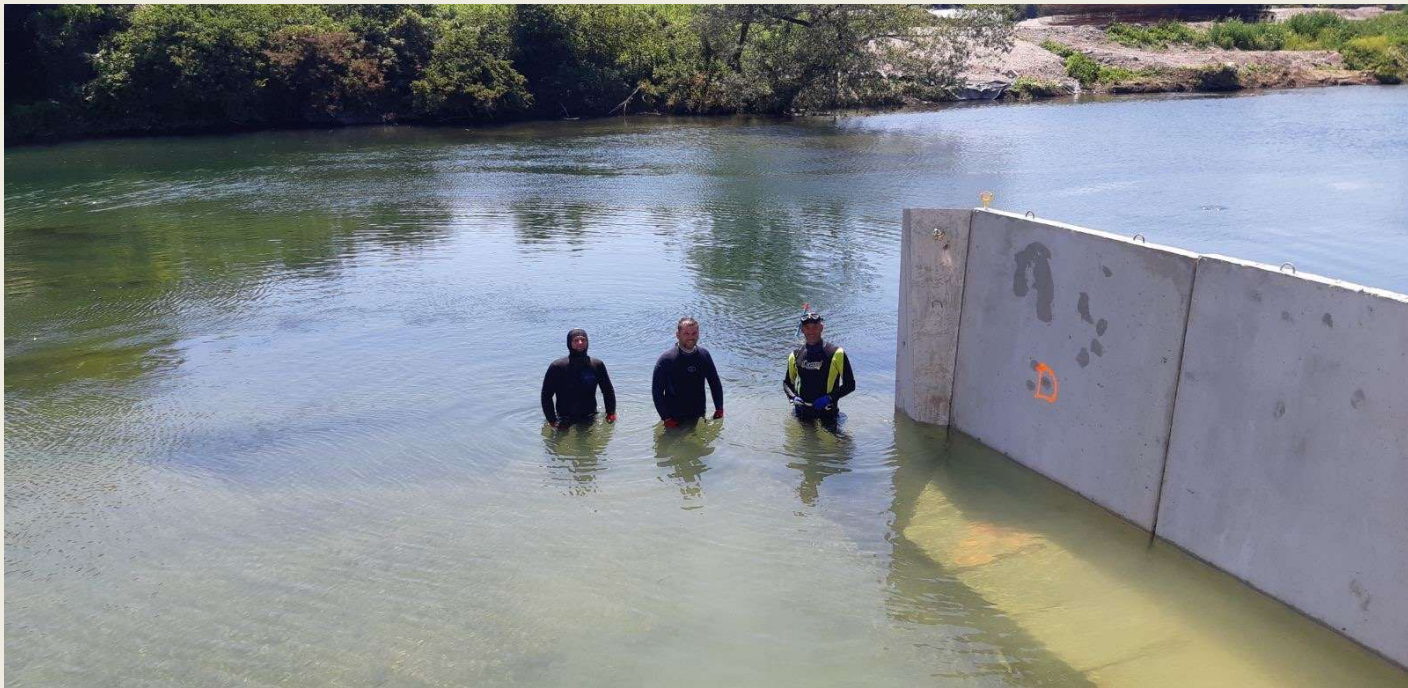


Stupište













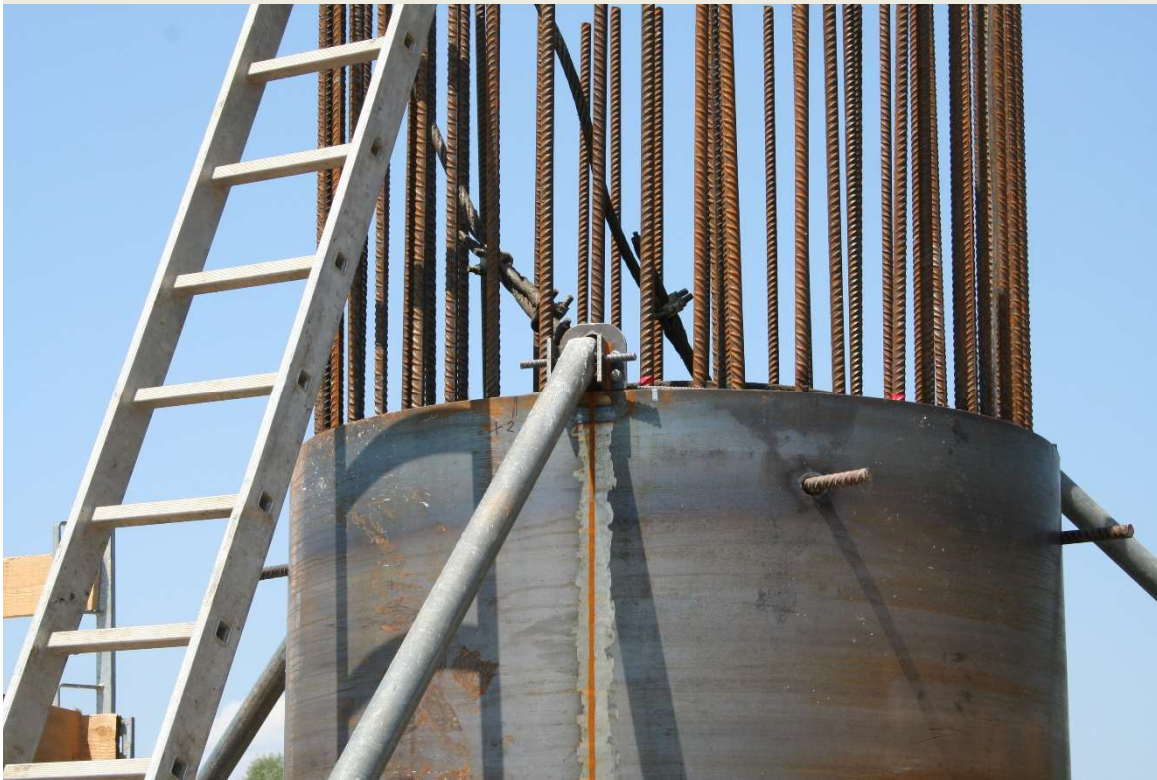
Veljko Prpić





Veljko Prpić







Stupište S3















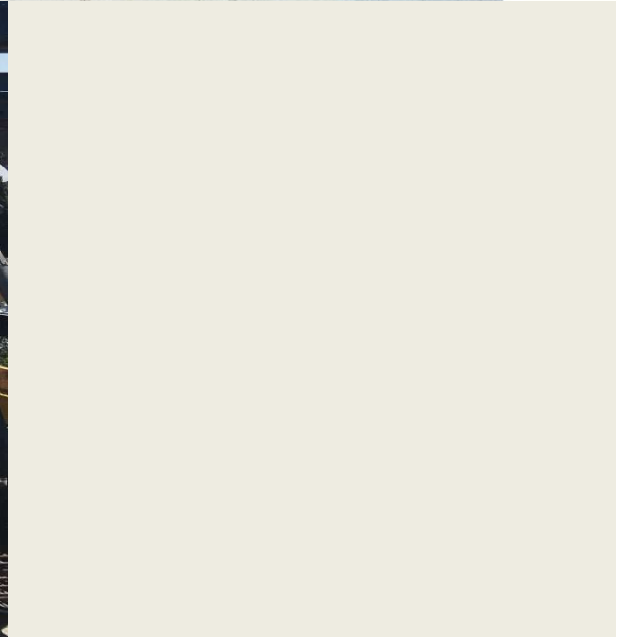
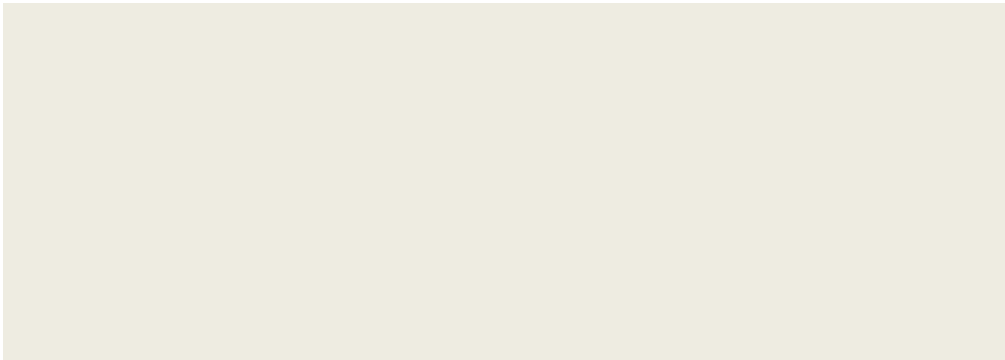




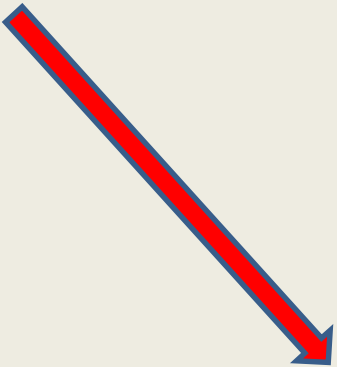








Potresi	22.03.2020.	5,5	Zagreb	55 km
	29.12.2020.	6,2	Petrijnja	65 km



Sudionici u gradnji:

Investitor:

Hrvatske ceste d.o.o.

Projekt:

IPZ d.d.

Revizija:

Građevinski fakultet, Zagreb

Nadzor:

GEOKON d.d.

Izvoditelj:

STRABAG d.d.

Podizvoditelj (čelična konstrukcija):

Đuro Đaković montaža d.d.

Projekt montaže i radionički nacrti:

Nosive konstrukcije d.o.o.



Hvala na pozornosti

