

**INVESTITOR :**

**ISTARSKI VODOVOD D.O.O.  
SV.IVAN 8, BUZET  
OIB:13269963589**

**GRAĐEVINA :**

**VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE  
POREČ**

**MJESTO GRADNJE :**

**K.Č. 649,6015,3870/4,3870/1,6046 K.O. POREČ**

**BROJ PROJEKTA :**

**EL-03/2020**

**FAZA IZRADE PROJEKTA :**

**ELABORAT PRIVREMENE PROMETNE  
REGULACIJE**

**PROJEKTANT :**

**NEBOJŠA BRKIĆ dipl.ing.građ.**

Poreč, travanj 2020.

**DIREKTOR :**

**NEBOJŠA BRKIĆ dipl. ing. građ.**

<b>SADRŽAJ :</b>	<b>1./ IZVADAK IZ KATASTARSKOG PLANA .....</b>	<b>3. STR.</b>
	<b>2./ PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE .....</b>	<b>4. STR.</b>
	<b>3./ TEHNIČKI OPIS .....</b>	<b>6. STR.</b>
	<b>4./ GRAFIČKI PRILOG .....</b>	<b>8. STR.</b>



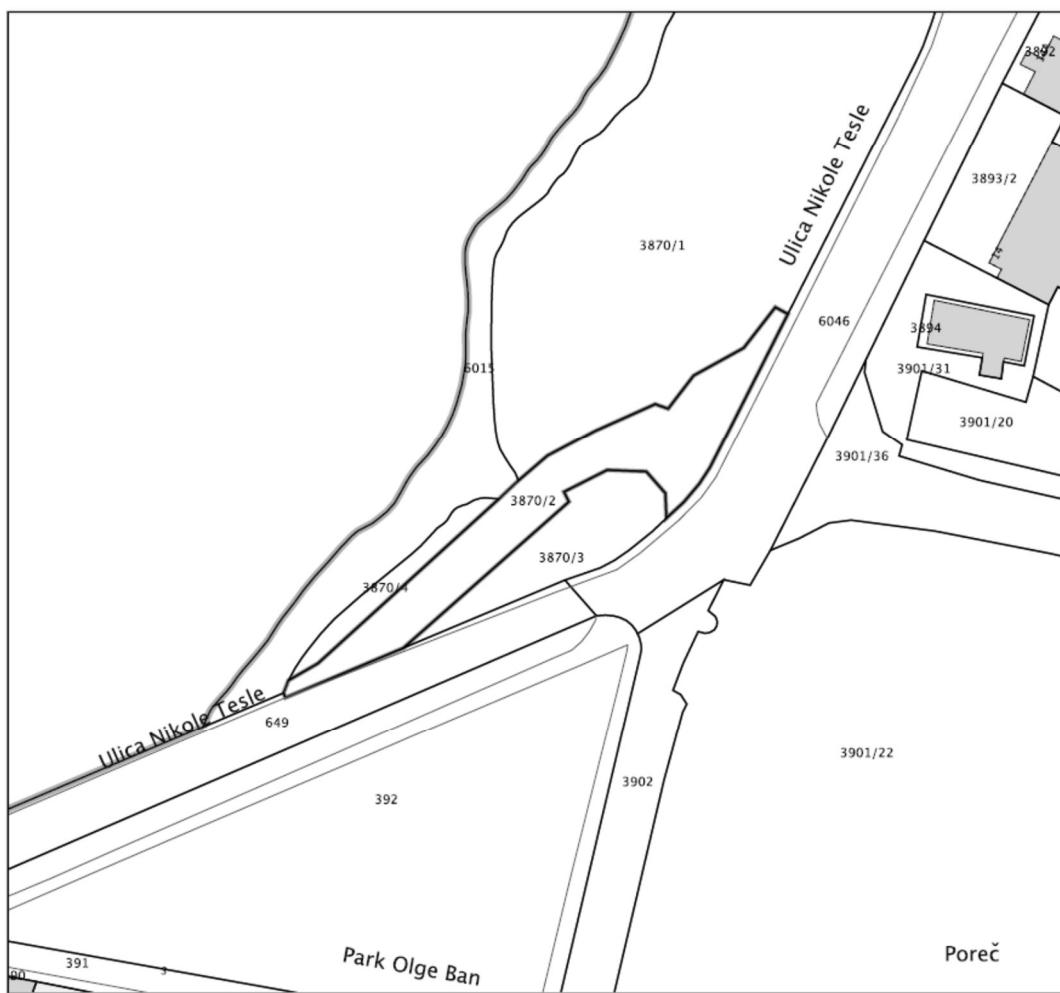
REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR PULA-POLA  
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA POREČ-PARENZO

NESLUŽBENA KOPIJA  
K.o. POREČ  
k.č.br.: 3870/2

Stanje na dan: 06.04.2020.

**IZVOD IZ KATASTARSKEGA PLANA**

Mjerilo 1:1000  
Izvorno mjerilo 1:1000



**INVESTITOR :****ISTARSKI VODOVOD D.O.O.**  
**SV.IVAN 8, BUZET**  
**OIB:13269963589****GRAĐEVINA :****VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE**  
**POREČ****2./ PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**

- o Zakon o gradnji NN, br. 153/13,20/17,39/19,125/19
- o Pravilnik o kontroli projekata, NN, br. 89/00
- o Pravilnik o nostrifikaciji projekata, NN, br. 98/99 i 29/03
- o Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN, br. 2/05
- o Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa I označavanju te osiguranju radova na cestama NN br. 92/19
- o Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN br. 68/18, 110/18
- o Zakon o normizaciji, NN, br. 163/03
- o Zakon o obveznim odnosima, NN, br. 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18
- o Zakon o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, NN, br. 78/15, 114/18
- o Zakon o općem upravnom postupku, NN, br. 47/09
- o Zakon o upravnim pristojbama, NN, br. 115/16
- o Zakon o akreditaciji, NN, br. 158/03, 75/09, 56/13
- o Zakon o mjeriteljstvu, NN, br. 74/14, 111/18
- o Zakon o općoj sigurnosti proizvoda, NN, br. 30/09, 139/10, 14/14, 32/19
- o Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti, NN, br. 80/13, 14/14, 32/19
- o HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kakvoćom
- o Naredba o obaveznom atestiranju dodataka betonu, Službeni list, br. 34/85
- o Naredba o obaveznom atestiranju frakcioniranog kamenog agregata za beton i asfalt, Službeni list, br. 41/87
- o Naredba o obaveznom atestiranju prefabriciranih elemenata od čelijastog betona, Službeni list, br. 34/85
- o Naredba o obaveznom atestiranju hidroizolacijskih materijala impregniranih bitumenom i bitumenskih traka, Službeni list, br. 46/87
- o Naredba o obaveznom atestiranju betonskih kanalizacija cijevi duljih od 1 m, Službeni list, br. 34/85
- o Naredba o obaveznom atestiranju vijaka, matica i podložaka za spojeve nosivih čeličnih konstrukcija, Službeni list, br. 61/85
- o Tehnički propis za betonske konstrukcije, NN, br. 101/05
- o Tehnički propis za cement za betonske konstrukcije, NN, br. 64/05
- o Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti , NN, br. 151/05
- o Pravilnik o tehničkim normativima za djelovanja nosivih građevinskih konstrukcija, Službeni list, br. 26/88
- o Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za zaštitu čeličnih konstrukcija od korozije, Službeni list, br. 32/70
- o Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu, Službeni list, br. 21/90
- o HRN U.J6.201/82 - Akustika u građevinarstvu tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada

- o Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN, br 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17,
- o Zakon o javnim cestama, NN, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14
- o Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa, NN, br. 110/01
- o Pravilnik o održavanju i zaštiti javnih cesta, NN, br. 25/98 i 162/98
- o Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu, NN, br. 95/14
- o HRN U.B9.012/81 - Projektiranje i građenje putova. Procjena osjetljivosti kolovozne konstrukcije na djelovanje mraza i tehničke mjere za sprečavanje oštećenja.
- o HRN U.S4.064/90 - Tipovi osiguranja kosina nasipa i usjeka i nožica nasipa.
- o HRN U.S4.104/84 - Tehnička oprema javnih putova. Zaštitne ograde.

Termini i definicije.

Klasifikacija.

- o HRN U.C4.012/81 - Projektiranje i građenje cesta. Dimenzioniranje novih asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
- o HRN U.C4.016/81 - Projektiranje i građenje cesta. Klimatski i hidrološki uvjeti.
- o HRN U.E1.010/87 - Projektiranje i građenje cesta. Zemljani radovi na izgradnji putova.

Tehnički uvjeti za izvođenje.

- o HRN U.E4.010/64 - Tehnički uvjeti za izradu površinskih zastora.
- o HRN U.E4.014/90 - Projektiranje i građenje putova. Izrada habajućih slojeva od asfaltnih betona vrućim postupkom. Tehnički uvjeti.
- o HRN U.E8.010/81 - Projektiranje i građenje cesta. Nosivost i ravnost na nivou posteljice.
- o HRN U.E8.016/81 - Projektiranje i građenje cesta. Mjerenje deflaksije fleksibilnog kolnika.

Oprema i metode.

- o HRN U.E9.021/86 - Projektiranje i građenje cesta. Izrada gornjih nosivih slojeva od bitumenziranog materijala po vrućem postupku. Tehnički uvjeti.
- o HRN U.E9.022/70 - Nosivi slojevi podloga za ceste od mehanički stabiliziranog tla. Tehnički uvjeti za izradu.
- o HRN U.E9.032/80 - Projektiranje i građenje cesta. Izrada nosivih slojeva kolničke konstrukcije putova od materijala stabiliziranih cementom i sličnim hidrauličkim vezivom. Tehnički uvjeti.
- o HRN E9.026/82 - Projektiranje i građenje cesta. Izrada stabiliziranog tla vapnom i izrada nosivih slojeva za putove od materijala stabiliziranih vapnom.
- o HRN E9.028/82 - Projektiranje i građenje cesta. Izrada donjih nosivih slojeva od bitumenziranog materijala po vrućem postupku. Tehnički uvjeti.
- o HRN U.M3.010/75 - Bitumen za kolovoze. Uvjeti kvalitete.
- o HRN U.M3.090/61 - Uzimanje uzoraka asfaltnih mješavina za kolovoze i mase za zalijevanje sastavaka.
- o HRN U.M8.090/66 - Asfaltne mješavine za kolovoze. Ispitivanje po Marchal-u.
- o HRN U.C1.025/88 - Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila. Biciklističke staze.
- o HRN U.C1.032/88 - Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila. Slobodni profili za vozila javnog gradskog prometa.
- o HRN U.C1.030/88 - Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Producžni profil kolnika.
- o HRN U.C1.022/88 - Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila kolnika, slobodni profili.

**INVESTITOR :****ISTARSKI VODOVOD D.O.O.**  
**SV.IVAN 8, BUZET**  
**OIB:13269963589****GRAĐEVINA :****VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE**  
**POREČ****3./ TEHNIČKI OPIS**

Na traženje gore navedenog investitora pristupilo se izradi elaborata privremene prometne regulacije na radovima izgradnje vodovodnog ogranka u ulici N.Tesle, Poreč

**- Planirani građevinski zahvat:**

Planirana su radovi u dijelu županijske ceste radi izgradnje vodovodnog ogranka u POREČU. Predmetni radovi se djelomično odvijaju na ugibalištu ceste , te se izvodi prekop ceste po cijelom profilu.

**- Prometna regulacija :**

Analizom planiranog građevinskog zahvata, obzirom da se radovi izvode u prometnici u ulici N.Tesle radi prometne sigurnosti postavljaju se znakovi upozorenja na radove. Prometni režim se i za vrijeme radova odvija normalno, uz oprez i smanjene dopuštene brzine zbog blizine građevinskih strojeva, osim kod radova na prekopu ceste. Pošto je na mjestima potrebno prekopati cijeli poprečni profil, radovi će se odvijati naizmjenično,najprije na jednoj polovici profila a zatim na drugoj (na grafici prikazano kao FAZA 1 i FAZA 2) i shodno s tim će se postavljati signalizacija

**FAZA 1**

U fazi 1 se izvodi 90 % radova na ogranku, osim dijelova na prekopu punog prafila ceste radi nesmetanog prometovanja za vrijeme radova.

**Promet motornih vozila**

U grafičkom dijelu je prikazan obuhvat radova i režim privremenog prometa. Veći dio obuhvata se izvodi u dijelu ulice koji je jednosmjernog karaktera pa je bitno ostaviti ulicu slobodnom za prometovanje.Promet motornih vozila će se odvijati kao i do sada , uz oprez i smanjenje brzine radi izvođenja građevinskih radova. Obuhvat zahvata se mora obavezno odvojiti razdvajajućim plastičnim preprekama od prometnog traka ili običnim ogradama za razdvajanje gradilišta.Na križanjima ulice N.Tesle sa ulicama O.Keršovanija, Dr.Ante Šonje i parka Olge Ban prepreke postaviti na način da se dopusti priključenje motornih vozila u prometni trak ulice N.Tesla. Ulaz za sva dvorišta mora biti prohodan na način da se preko iskopa kanala stavi nosiva čelična ploča radi prelaska vozila preko kanala. Sva parkirališta u jednosmjernom dijelu ulice N.Tesle se trebaju ograditi,a terase ugostiteljskih objekata izmaknuti kako bi se promet za vrijeme radova odvijao nesmetano.Odvoz materijala i utovar na kamione iz iskopa vršiti unutar zone radova kako bi prometni trak ostao slobodan.

**Pješački promet**

Pješačka staza koja ulazi u obuhvat radova se potpuno zatvara, a pješaci se usmjeravaju na drugu obližnju pješačku stazu koja je paralelna sa zatvorenom stazom.

**FAZA 2**

U fazi 2 se dovršavaju prekopi ulice na križanjima ulice N.Tesla sa ostalim ulicama koje se priključuju na nju.

**Promet motornih vozila**

U grafičkom dijelu je prikazan obuhvat radova i režim privremenog prometa. Na križanjima ulice N.Tesle sa ulicama O.Keršovanija, Dr.Ante Šonje i parka Olge Ban prepreke postaviti na način da se dopusti priključenje motornih vozila u prometni trak ulice N.Tesla. Na prekopu ceste kod zgrade MUP-a promet treba usmjeriti razdvajajućim plastičnim preprekama da bi se i dalje odvija nesmetano dvosmjerni promet. Na mjestu križanja sa Gimnastičkom ulicom ( ulaz u MUP), prepreke se ne stavljaju već se dopušta ulaz i izlaz vozilima.Zbog načina na koji se usmjerava promet kod MUP-a zabranjuje se skretanje ulijevo vozilima koja dolaze sa sjevera, iz smjera bivše Školjke ( također ulica N.Tesla ).

**Pješački promet**

Pješački promet se vodi neometano.

**- Završetak radova na zahvatu:**

Prometni znakovi i ostala privremena oprema na cesti,moraju se odstraniti odmah po prestanku radova i razloga zbog kojih je bila postavljena.

Suglasnost na ovaj elaborat privremene regulacije potrebno je zatražiti od javnopravnog tijela nadležnog za promet gradskim prometnicama – UO za komunalni sustav Grada Poreča.

Poreč, travanj 2020.

PROJEKTANT :

NEBOJŠA BRKIĆ dipl. ing. grad.

**INVESTITOR :**

**ISTARSKI VODOVOD D.O.O.  
SV.IVAN 8, BUZET  
OIB:13269963589**

**GRAĐEVINA :**

**VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE  
POREČ**

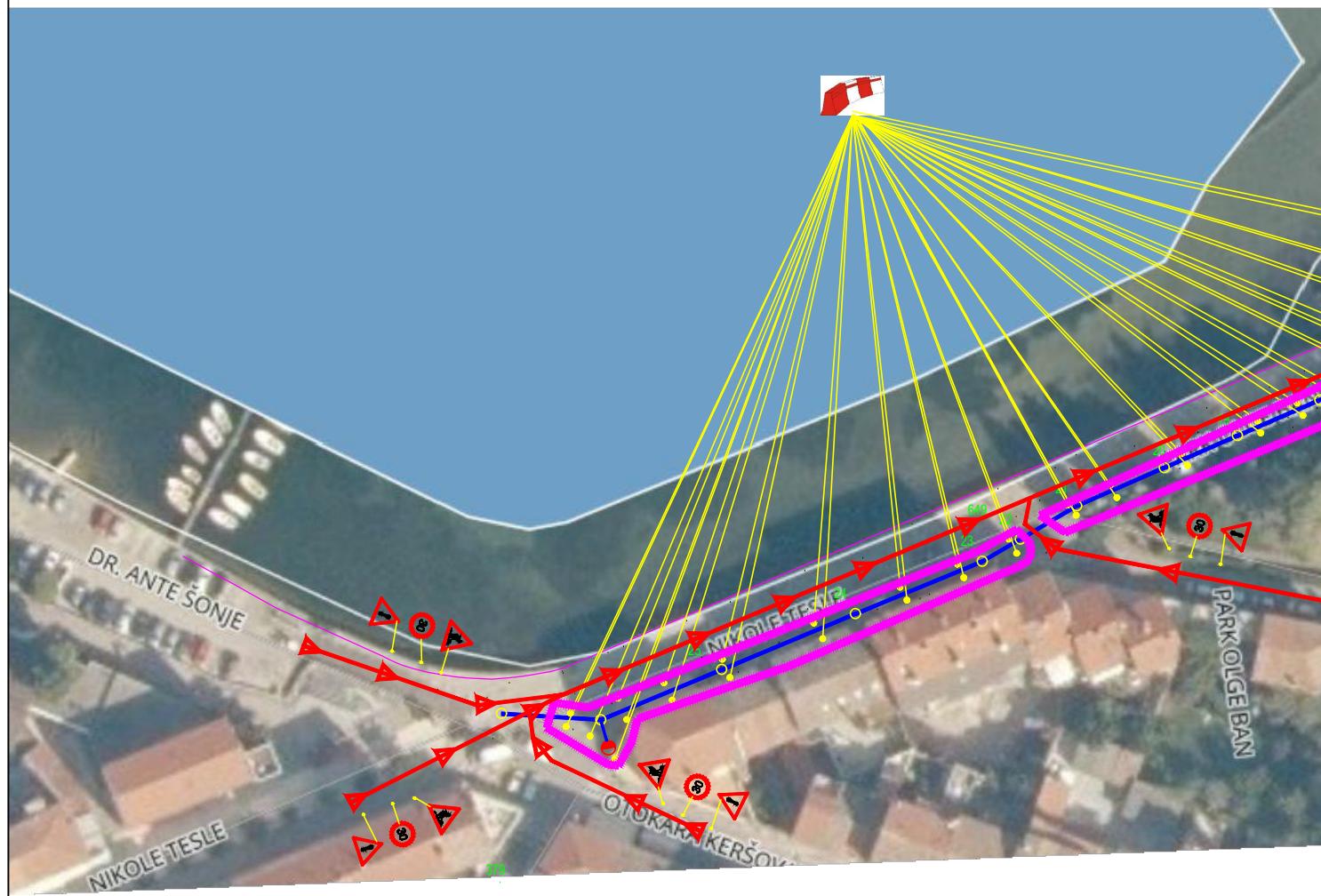
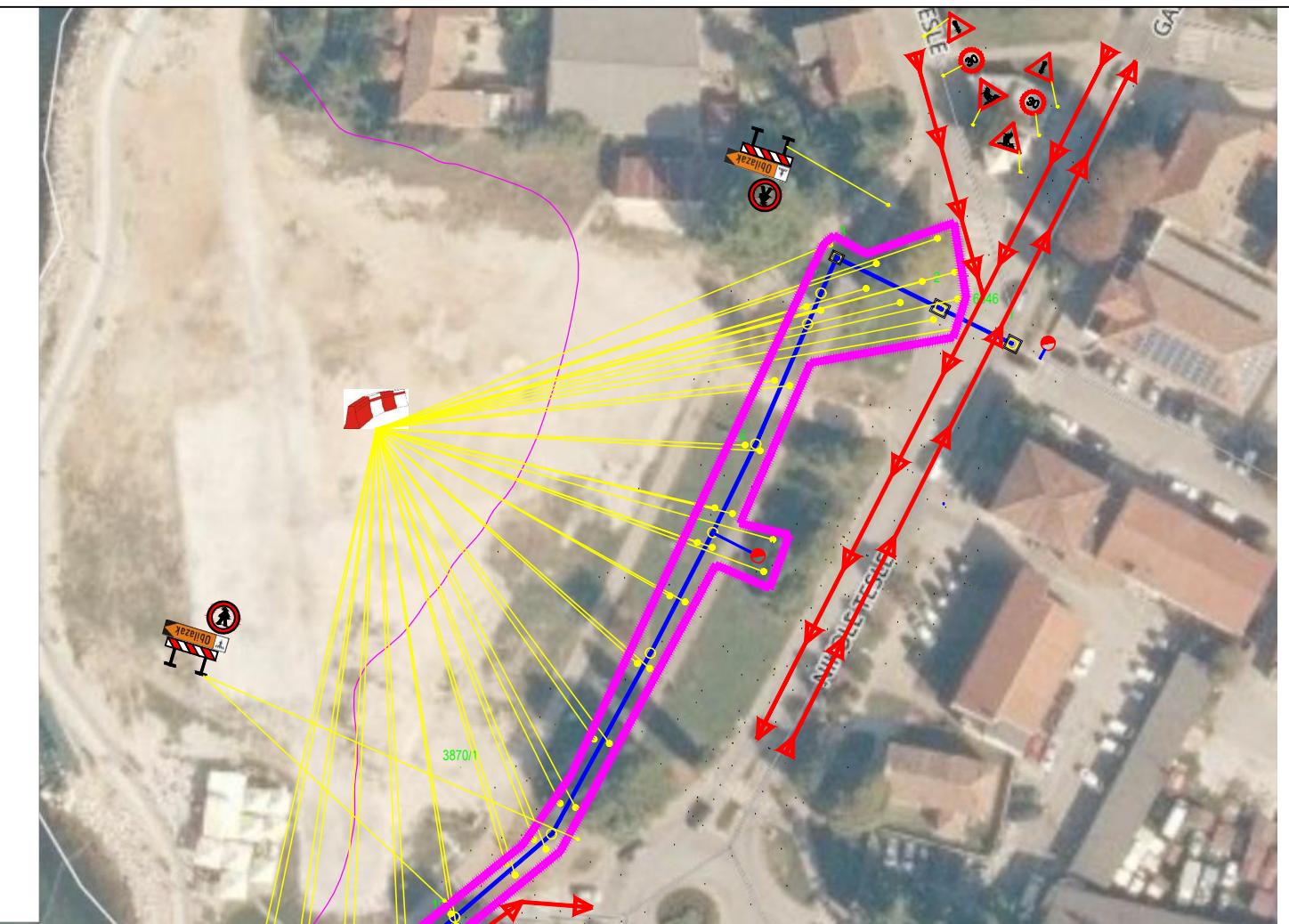
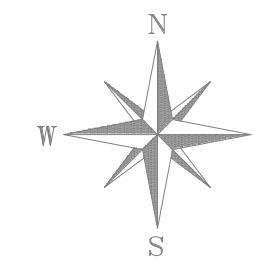
**4./ GRAFIČKI PRILOG**

**PROJEKTANT : NEBOJŠA BRKIĆ dipl. ing. grad.**

Poreč, travanj 2020.

## LEGENDA - faza 1:

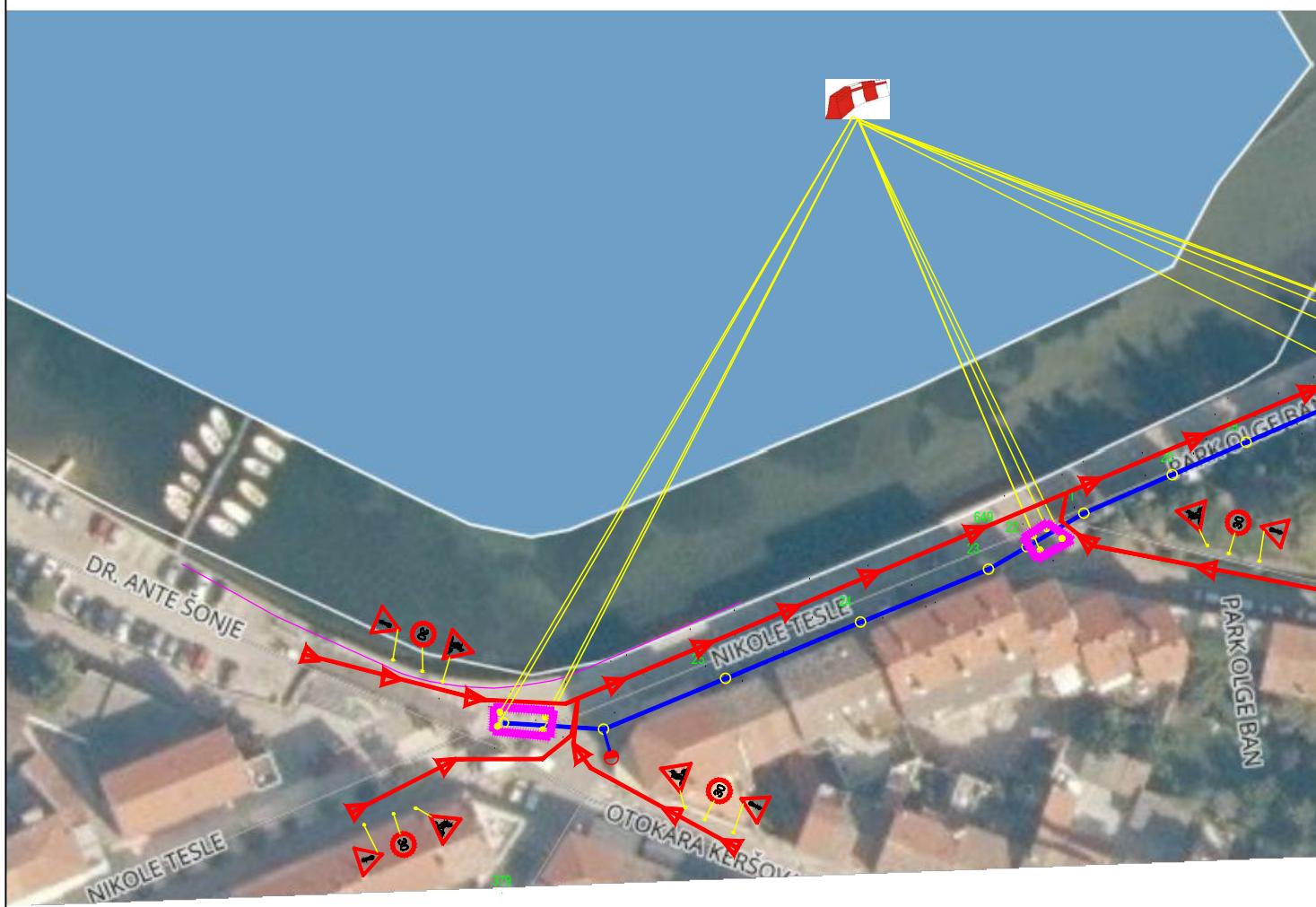
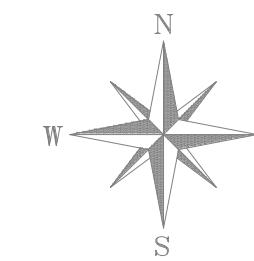
- PROJEKTIRANI CJEVOVOD
- OBUHVAT FAZE 1
- K20 BRANIK ZA OZNAKU ZAPREKE
- C108 PUTOKAZ OBILASKA ZA PJEŠAKE
- B21 ZABRANA PROMETA ZA PJEŠAKE
- ▲ A25 RADOVI NA CESTI
- !▲ A01 OPASNOST NA CESTI
- 30 B31 OGRANIČENJE BRZINE
- K39 RAZDVAJAJUĆE OGRADE (PLAST. PREPREKE - NEW JERSEY)



INVESTITOR	ISTARSKI VODOVOD D.O.O. SV.IVAN 8, BUZET OIB:13269963589	SADRŽAJ	SITUACIJA - PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA FAZA 1
PROJEKTANT	NEBOJŠA BRKIĆ, dipl.ing.grad.		
GRAĐEVINA	VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE POREČ		
PROJEKT BR.	ELABORAT PRIVREMENE PROMETNE REGULACIJE	DATUM	04.2020.
		MJERILO	1:100
		LIST	9

## LEGENDA - faza 2:

- PROJEKTIRANI CJEVOVOD
- OBUHVAT FAZE 1
- A25 RADOVI NA CESTI
- A01 OPASNOST NA CESTI
- B31 OGRANIČENJE BRZINE
- K39 RAZDVAJAJUĆE OGRADE (PLAST. PREPREKE - NEW JERSEY)
- B28 ZABRANA SKRETANJA ULIJEVO
- C108 PUTOKAZ OBILASKA
- Obilazak



650

INVESTITOR	ISTARSKI VODOVOD D.O.O. SV.IVAN 8, BUZET OIB:13269963589	SADRŽAJ	SITUACIJA - PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA FAZA 2		
PROJEKTANT	NEBOJŠA BRKIĆ, dipl.ing.grad.	PROJEKTANT	NEBOJŠA BRKIĆ, dipl.ing.grad.		
GRAĐEVINA	VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE POREČ	GRAĐEVINA	VODOVODNI OGRANAK OBALA NIKOLE TESLE POREČ		
PROJEKT	ELABORAT PRIVREMENE PROMETNE REGULACIJE	PROJEKT BR.	DATUM EL-03/2020	MJERILO 1: 100	LIST 10