

PROJEKT IZRADIO:

PRE – CON d.o.o.
42 000 VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7
OIB: 51808332482
Tel/Fax: 042/206-237, GSM: 098/9073-234
e-mail: blazenko.premuzic@vz.t-com.hr

NAZIV:

PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA
ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085 U IVANCU,
PRILIKOM IZGRADNJE GRAĐEVINE SUSTAVA
PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH
VODA S PODRUČJA AGLOMERACIJE IVANEC
**MJEŠOVITA KANALIZACIJSKA MREŽA S
PODRUČJA CENTRALNOG DIJELA NASELJA
IVANEC (DIONICA: DIO NASELJA IVANEC,
KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD–
Ulica Vladimira Nazora)**

INVESTITOR:

IVKOM – VODE d.o.o.
V. NAZORA 96B
42240 IVANEC
OIB: 91920869215

NAZIV PROJEKTA:

PROMETNI ELABORAT

Ozn. proj.: EL-51-2/21

Varaždin, ožujak 2023.

Projektant :

Blaženko Premužić dipl.inž.građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 4108

Direktor:

Blaženko Premužić dipl.inž.građ.


PRECON d.o.o.
Varaždin, Ul. hrvatskih branitelja 7

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 1

S A D R Ź A J

1.0.0. OPĆI DIO

- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava sukladnosti

2.0.0. TEKSTUALNI DIO

- Tehnički opis
- Iskaz prometnih znakova
- Prikaz tehničkih mjera za osiguranje tehničkih svojstava građevine
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite na radu
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara

3.0.0. GRAFIČKI DIO

- | | | |
|--|------------|-------|
| - Pregledna situacija - dionica 1, | MJ 1:25000 | 3.01. |
| - Pregledna situacija - dionica 2, | MJ 1:25000 | 3.02. |
| - Situacija postojeće signalizacije, | MJ 1:500 | 3.03. |
| - Situacija privremene regulacije prometa - list 1a, | MJ 1:500 | 3.04. |
| - Situacija privremene regulacije prometa - list 1b, | MJ 1:500 | 3.05. |
| - Pregledna situacija - dionica 3, | MJ 1:25000 | 3.06. |
| - Situacija privremene regulacije prometa, | MJ 1:500 | 3.07. |

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN,Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 2

1.0.0. O P Ć I D I O

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 3

Temeljem članka 51. "Zakona o gradnji" (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosim

RJEŠENJE o imenovanju projektanta

imenuje se:

BLAŽENKO PREMUŽIĆ, dipl.inž.građ.

broj rješenja upisa u komoru: klasa: UP/I-360-01/08-01/4108
upisan u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** pod rednim brojem 4108

za građevinu : PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE GRAĐEVINE SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA S PODRUČJA AGLOMERACIJE IVANEC **MJEŠOVITA KANALIZACIJSKA MREŽA S PODRUČJA CENTRALNOG DIJELA NASELJA IVANEC (DIONICA: DIO NASELJA IVANEC, KOLEKTOR III I VODOOPRSKRBI CJEVOVOD – Ulica Vladimira Nazora)**

čiji je investitor : IVKOM - VODE d.o.o.
Vladimira Nazora 96B, 42240 Ivanec

lokacija : k.o. IVANEC

broj projekta : EL-51-2/21

Imenovana osoba udovoljava odredbama Zakona o gradnji i nosi naziv "ovlašteni inženjer". Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

Varaždin, ožujak 2023.
Broj: 51-2/2021.

Za PRE – CON d.o.o. Varaždin
direktor:
Blaženko Premužić


PRE-CON d.o.o.
Varaždin, ul. hrvatskih branitelja 7

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 4

Na temelju članka 70. Zakona o gradnji (N.N. br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

za građevinu : PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE GRAĐEVINE SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA S PODRUČJA AGLOMERACIJE IVANEC **MJEŠOVITA KANALIZACIJSKA MREŽA S PODRUČJA CENTRALNOG DIJELA NASELJA IVANEC (DIONICA: DIO NASELJA IVANEC, KOLEKTOR III I VODOOPSKRBI CJEVOVOD – Ulica Vladimira Nazora)**

čiji je naručitelj : IVKOM - VODE d.o.o.
Vladimira Nazora 96B, 42240 Ivanec

broj projekta : EL-51-2/21

dajem:

IZJAVU SUKLADNOSTI

da je ovaj projekt sukladan sa sljedećim zakonima, propisima i normama:

- Zakon o prostornom uređenju, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
- Zakon o gradnji, 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19
- Zakon o vodama, NN 66/19
- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10
- Zakon o normizaciji NN 80/13
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama, NN 64/16
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste, NN 140/13
- Pravilnik o prostornim standardima, urbanističko tehničkim uvjetima i normama za sprečavanje arhitektonsko urbanističkih barijera, NN 47/82, 151/05, 61/07
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, 92/19
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu, NN 95/14
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa, NN 110/01
- Pravilnik o hrvatskim normama NN RH br. 22/96
- Norme za horizontalnu signalizaciju, HRN U.S4.221-234
- Norme za vertikalnu signalizaciju, HRN Z.S2.301.330
- Norme za kvalitetu tankostijenih oznaka na kolniku, HRN Z.S2.240

Varaždin, ožujak 2023.
Broj: 51-2/2021.

Projektant:
Blaženko Premužić dipl.ing.građ.



PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN,Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 5

2.0.0. TEKSTUALNI DIO

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 6

TEHNIČKI OPIS

Općenito

Predmet ovog elaborata je postavljanje privremene regulacije prometa na županijskoj cesti ŽC 2085 u Ivancu, prilikom izgradnje građevine sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Ivanec, mješovita kanalizacijska mreža s područja centralnog dijela naselja Ivanec (Dionica: dio naselja Ivanec, Kolektor III i vodooprskrbni cjevovod u Ulici Vladimira Nazora).

Postojeća vertikalna prometna signalizacija

Na predmetnoj lokaciji prometnice gdje se izvode radovi nema postojeće vertikalne prometne signalizacije koja bi bila u koliziji sa privremenom.

Projektirana vertikalna prometna signalizacija

Nova privremena vertikalna prometna signalizacija postavlja se zbog izvođenja radova na županijskoj cesti ŽC 2085 u Ivancu, prilikom izgradnje građevine sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Ivanec, mješovita kanalizacijska mreža s područja centralnog dijela naselja Ivanec (Dionica: dio naselja Ivanec, Kolektor III i vodooprskrbni cjevovod u Ulici Vladimira Nazora).

Na preglednim situacijama, prikazano je zatvaranje dijela županijske ceste ŽC 2085 (Ulica Vladimira Nazora) u Ivancu prilikom izgradnje Kolektora III i vodooprskrbnog cjevovoda u tri dionice. Prva dionica počinje od raskrižja Varaždinske ulice s Ulicom Vladimira Nazora u smjeru sjevera do raskrižja s Ulicom Ljudevita Gaja (dužine otprilike 220 m). Druga dionica započinje od raskrižja s Ulicom Ljudevita Gaja i završava na raskrižju s Ulicom Ivana Gorana Kovačića (državna cesta DC 35), dužine cca 320 m. Treća dionica započinje od raskrižja s Ulicom Ivana Gorana Kovačića (državna cesta DC 35) i završava poslije raskrižja s odvojkom Ulice Vladimira Nazora, dužine cca 530 m.

Za radove koji se izvode na županijskoj cesti ŽC 2085 prilikom izgradnje Kolektora III i vodooprskrbnog cjevovoda - dionica 1 i 2, potrebno je postaviti prometnu signalizaciju za zatvaranje prometa na navedenim dionicama ceste (osim vozila stanara i osim dostavnih vozila). Promet će se za vrijeme izvođenja radova na predmetnim dionicama odvijati obilaznim pravcem (nerazvrstanim cesta - gradskim ulicama, državnom cestom DC 35 županijskom cestom ŽC 2103) kako je prikazano na preglednoj situaciji 1 i 2 (listovi 3.01 i 3.02) datoj u sklopu grafičkih priloga ovog elaborata.

Radove koji se izvode na županijskoj cesti ŽC 2085 prilikom izgradnje Kolektora III i vodooprskrbnog cjevovoda - dionica 3, potrebno je postaviti prometnu signalizaciju za zatvaranje prometa na navedenim dionicama ceste (osim vozila stanara i osim dostavnih vozila). Promet će se za vrijeme izvođenja radova na predmetnoj dionici odvijati obilaznim pravcem (županijskom cestom ŽC 2084 i ŽC 2059 i državnom cestom DC 35) kako je prikazano na preglednoj situaciji 3 (list 3.06) datoj u sklopu grafičkih priloga ovog elaborata.

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 7

Shema postavljanja privremene regulacije prometa na državnoj cesti DC 35 tijekom izvedbe radova na dionicima 2 i 3 na županijskoj cesti ŽC 2085 prikazana je na listovima 3.04 i 3.05, datim u sklopu grafičkih priloga ovog elaborata.

Sve dionice cesta na kojima se izvode radovi mogu biti zatvorene najduže 2 sata i bez da je osiguran obilazan pravac.

U slučaju potrebe (za vrijeme trajanja ukopa), izvođač radova će ručnom regulacijom dodatno osigurati sigurno odvijanje prometa. Potrebno je dodatno obilježavanje radova žutim treptaćima.

Vertikalnu prometnu signalizaciju potrebno je izvesti prema situacijskim prikazima danim u sklopu grafičkih priloga, te u skladu s priloženim iskazom znakova.

Vertikalna prometna signalizacija mora biti najmanje klase II retrorefleksije. Pri postavljanju više prometnih znakova na jedan stup (npr. A14 i B31) isti moraju biti istog reda retrorefleksije (najmanje II reda).

Horizontalna signalizacija

Ne predviđa se izrada privremenih horizontalnih oznaka.

Pri izradi ovog prometnog elaborata korišteni su slijedeći zakoni, pravilnici i propisi:

- Zakon o prostornom uređenju, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
- Zakon o gradnji, 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama, NN 64/16
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa, NN 110/01
- Norme za horizontalnu signalizaciju, HRN U.S4.221-234
- Norme za vertikalnu signalizaciju, HRN Z.S2.301.330
- Norme za kvalitetu tankostijenih oznaka na kolniku, HRN Z.S2.240

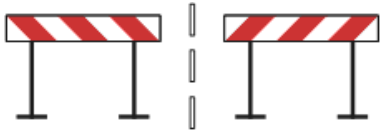
U Varaždinu, ožujak 2023.

Projektant:
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

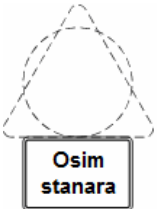
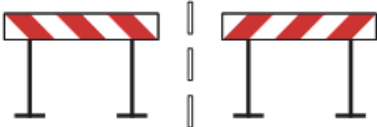
PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 8

ISKAZ ZNAKOVA – PREGLEDNA SITUACIJA 1

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A15	90x90x90	PREMA SITUACIJI	2
	B03	2R=60	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	K14, K14-1	200x25	PREMA SITUACIJI	4
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	3
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	2

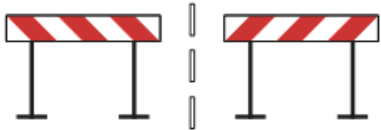
PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 9

ISKAZ ZNAKOVA – PREGLEDNA SITUACIJA 2

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A15	90x90x90	PREMA SITUACIJI	2
	B03	2R=60	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	K14, K14-1	200x25	PREMA SITUACIJI	4
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	4
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	3

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 10

ISKAZ ZNAKOVA – PREGLEDNA SITUACIJA 3

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A15	90x90x90	PREMA SITUACIJI	2
	B03	2R=60	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	E05	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	K14, K14-1	200x25	PREMA SITUACIJI	4
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	3
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	1

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 11

	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	3
	C78	130x30	PREMA SITUACIJI	2
	C78-1	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C78	130x30	PREMA SITUACIJI	2
	C78	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C78	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C78	130x30	PREMA SITUACIJI	1

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 12

ISKAZ ZNAKOVA – DETALJNA SITUACIJA

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A01	90x90x90	PREMA SITUACIJI	4
	A15	90x90x90	PREMA SITUACIJI	4
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C104		PREMA SITUACIJI	
	E05	90x45	PREMA SITUACIJI	4
	K15-1		PREMA SITUACIJI	7

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 13

Prometni znakovi moraju biti izrađeni i postavljeni u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19), te Pravilnikom o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, (NN 92/19).

U Varaždinu, ožujak 2023.

Projektant:
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 14

PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZA OSIGURANJE TEHNIČKIH SVOJSTAVA GRAĐEVINE

Oblik i veličina prometnih znakova

Data je u iskazu pojedinih znakova.

Postavljanje prometnih znakova

Prometni znakovi postavljaju se s desne strane ceste pored kolnika, u smjeru kretanja vozila prema slijedećem:

- izvan naselja na visini od 1,2-1,5 m
- u naseljima se znakovi pored kolnika postavljaju na visini od 0,3-2,2 m
- u naseljima se znakovi iznad kolnika postavljaju na visini od 4,50 m, a iznimno i na većoj

Visina znaka računa se od površine kolnika do donjeg ruba prometnog znaka, a ako se isti postavlja s dopunskom pločom, visina se računa do donjeg ruba dopunske ploče.

Prometni znakovi postavljaju se na stupove kružnog presjeka, promjera 80-100 mm. Horizontalni razmak između ruba kolnika i najbližeg ruba prometnog znaka mora biti najmanje 0,30 m. Mjesto gdje se postavljaju prometni znakovi označeno je na situaciji u projektu i u iskazu znakova.

U Varaždinu, ožujak 2023.

Projektant:
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 15

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE NA RADU

Tijekom postavljanja prometne signalizacije potrebno se pridržavati važeće zakonske regulative s područja zaštite na radu, kojom se regulira sljedeće:

- organizacija i uređenje radilišta
- organizacija prostora za skladištenje svih potrebnih materijala
- organizacija transporta materijala, alata, strojeva i ljudi
- osiguranje ispravnosti sredstava za rad (alati i strojevi)
- ispravnost i pravilna upotreba osobnih zaštitnih sredstava (radna odijela, zaštitne rukavice, cipele, kacige i dr.)
- organizacija pružanja prve pomoći u slučaju povrede radnika
- sanacija okolneša i dovođenje radilišta u stanje prije izgradnje

Kontrolu provedbe opisanih mjera zaštite na radu provode izvođač radova, nadzorni inženjer i ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela za poslove inspekcije rada.

Navedene mjere obuhvaćaju svu opremu i radove koji se prema Zakonu o zaštiti na radu moraju provesti za ovu vrstu radova. Oprema izvođača, osiguranje ispravnosti strojeva, alata i radnika mora u potpunosti odgovarati propisima tehničke zaštite.

Prilikom odvijanja radova cestovni promet će se na predmetnoj dionici odvijati uz ograničenja, a izvođač radova dužan je postaviti odgovarajuću privremenu prometnu signalizaciju.

Strojevi, vozila i radnici moraju biti obilježeni odgovarajućim znakovima i oznakama s reflektirajućim svojstvima.

U Varaždinu, ožujak 2023.

Projektant:
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 16

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Za vrijeme izvedbe prometna signalizacije potrebno je provesti sve propisane mjere prema važećoj zakonskoj regulativi s područja zaštite od požara, te zaštite na radu i rukovanju s lakozapaljivim materijalima koji mogu izazvati požar. Takve je materijale potrebno držati udaljene od toplinskih izvora i otvorenog plamena kako ne bi došlo do zapaljenja i požara.

Lako zapaljive materijale (benzin, nafta, ulja, boje i razrjeđivači) potrebno je čuvati u posebnim skladišnim prostorima, osiguranim od požara prema važećim propisima, zakonima i normama.

Električni uređaji, instalacije i oprema moraju kvalitetom i načinom izvedbe odgovarati važećim propisima i standardima.

Kontrolu provođenja opisanih mjera zaštite od požara vrši izvođač radova, nadzorni inženjer i ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela.

Za vrijeme izrade prometne signalizacije potrebno se pridržavati svih uputa i sigurnosnih mjera za lakozapaljive materijale koji mogu izazvati požar (boje, lakovi i plastične folije). Pri radu s ovim materijalima zabranjena je upotreba otvorenog plamena i potrebno ih je držati na sigurnoj udaljenosti od izvora topline.

Na svim mjestima gdje postoji opasnost od požara potrebno se pridržavati propisanih mjera zaštite prema Zakonu o zaštiti od požara.

Nakon završetka radova potrebno je urediti radilište i ukloniti sve ostatke materijala, a okoliš dovesti u prvobitno stanje.

U Varaždinu, ožujak 2023.

Projektant:
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Naziv: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUP. CESTI ŽC 2085 U IVANCU, PRILIKOM IZGRADNJE MJEŠOVITE KAN. MREŽE S PODRUČJA CENTRAL. DIJELA NASELJA IVANEC (KOLEKTOR III I VODOOPSKRBNI CJEVOVOD)		Investitor: IVKOM - VODE d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 03.2023.	Oz .proj.: EL-51-2/21	List: 17

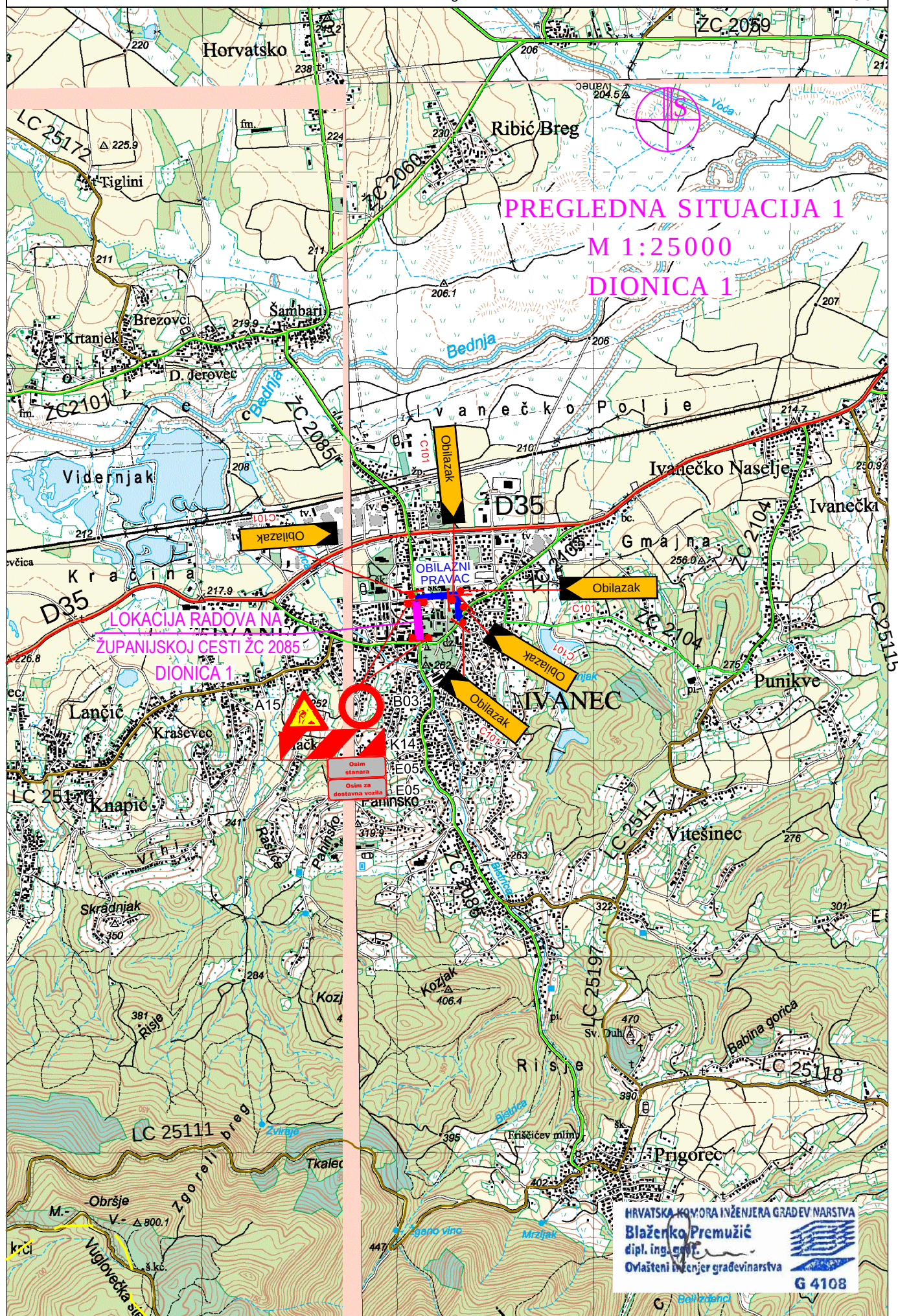
3.0.0. GRAFIČKI DIO

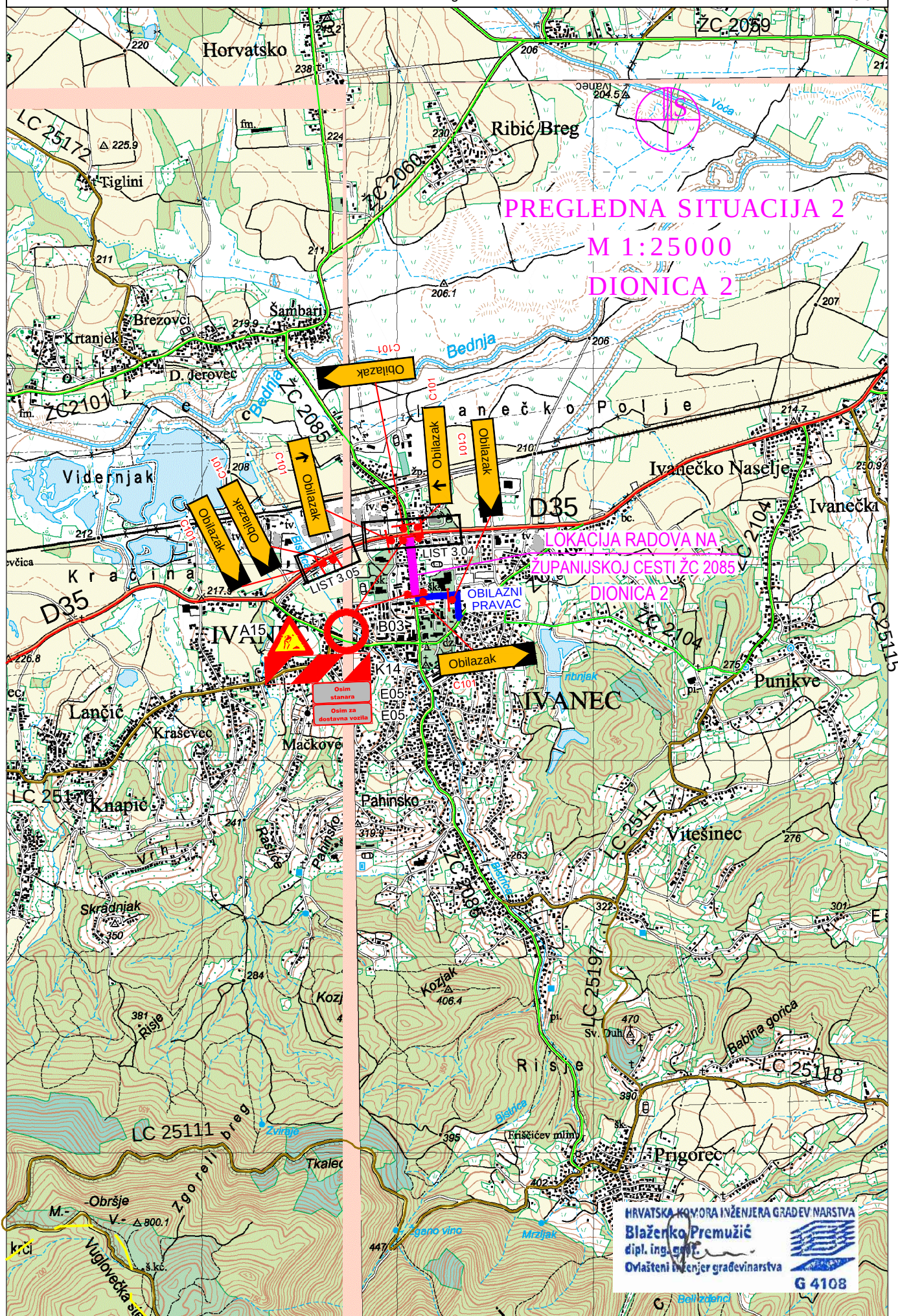
Investitor

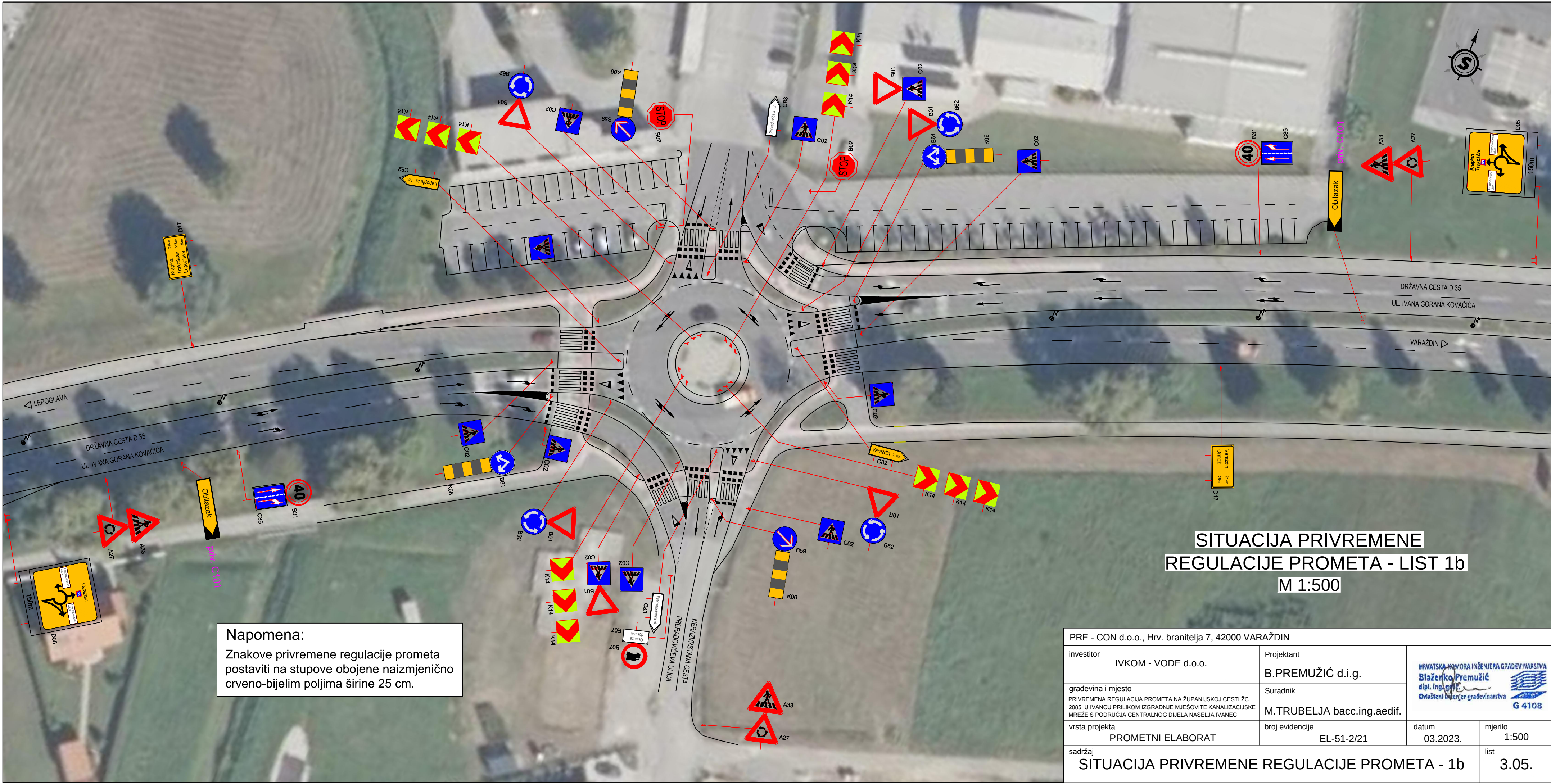
IVKOM - VODE d.o.o.

List

3.01.



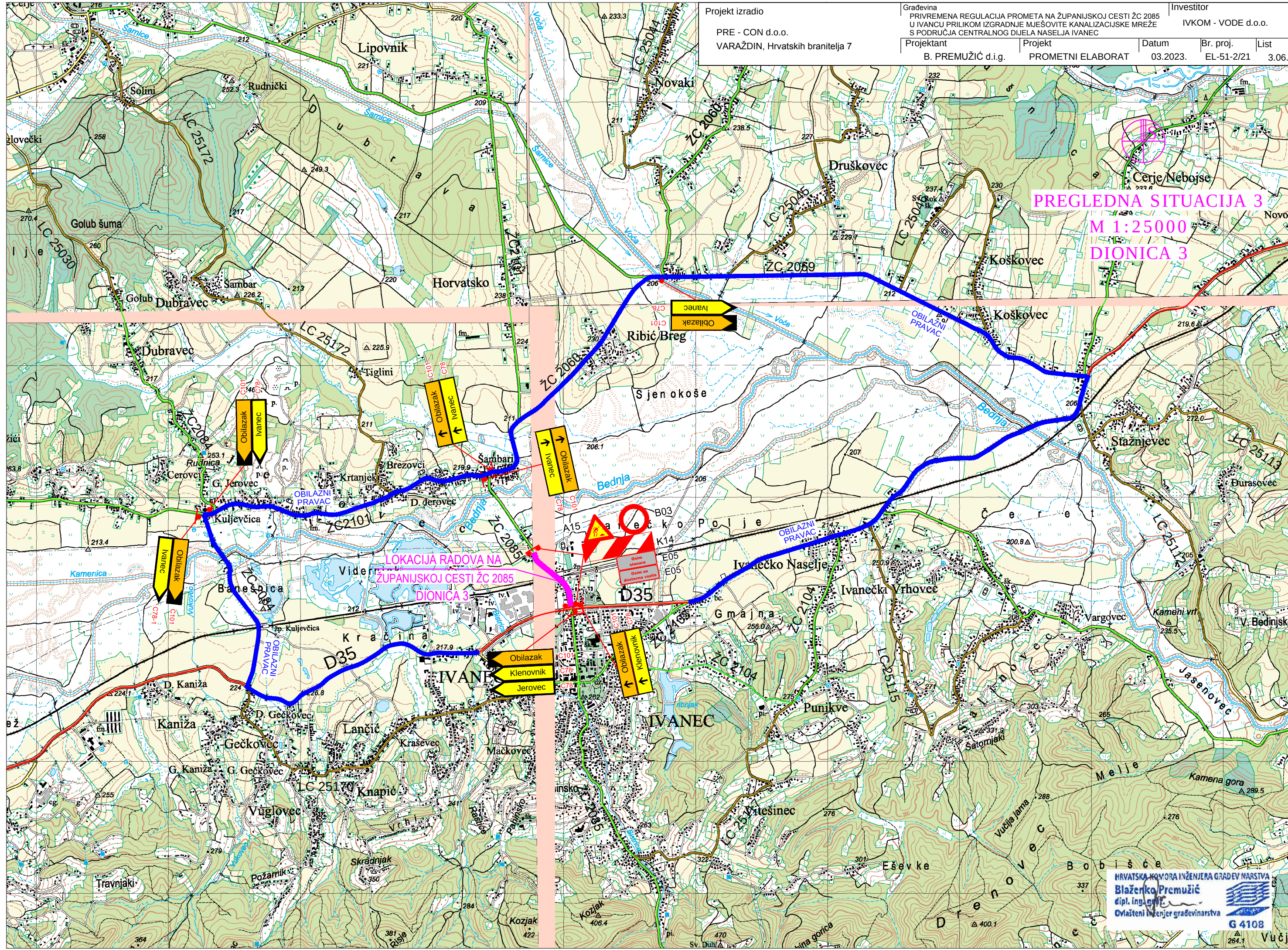




SITUACIJA PRIVREMENE
REGULACIJE PROMETA - LIST 1b
M 1:500

Napomena:
Znakove privremene regulacije prometa postaviti na stupove obojene naizmjenično crveno-bijelim poljima širine 25 cm.

PRE - CON d.o.o., Hrv. branitelja 7, 42000 VARAŽDIN			
investitor	IVKOM - VODE d.o.o.	Projektant	B.PREMUŽIĆ d.i.g.
građevina i mjesto	PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085 U IVANCU PRILIKOM IZGRADNJE MJESOVITE KANALIZACIJSKE MREŽE S PODRUČJA CENTRALNOG DIJELA NASELJA IVANEC	Suradnik	M.TRUBELJA bacc.ing.aedif.
vrsta projekta	PROMETNI ELABORAT	broj evidencije	EL-51-2/21
datum	03.2023.	mjerilo	1:500
sadržaj	SITUACIJA PRIVREMENE REGULACIJE PROMETA - 1b		list 3.05.



Projekt izradio		Građevina		Investitor	
PRE - CON d.o.o.		PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085 U IVANCU PRILIKOM IZGRADNJE MJESOVITE KANALIZACIJSKE MREŽE S PODRUČJA CENTRALNOG DIJELA NASELJA IVANEC		IVKOM - VODE d.o.o.	
VARAŽDIN, Hrvatskih branitelja 7		Projektant	Projekt	Datum	Br. proj.
		B. PREMUŽIĆ d.i.g.	PROMETNI ELABORAT	03.2023.	EL-51-2/21
					List
					3.06.

PREGLEDNA SITUACIJA 3
M 1:25000
DIONICA 3

LOKACIJA RADOVA NA
ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2085
DIONICA 3

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Blaženko Premužić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4108

