

---

PROJEKTANTSKI URED: PLANUM d.o.o. Karlovac, Donja Švarča 40, (OIB: 48059834903)

NARUČITELJ ELABORATA: **IMGD** d.o.o.  
A.Gergijevića 2, 10 430 SAMOBOR (OIB: 20146824482)


GRAĐEVINA: **SANACIJA**  
VODOVODNIH OKANA (ZK)  
U ZONI CESTE L34101 U OGULINU

LOKACIJA: Ceste L34101 – Ogulin

RAZINA RAZRADE: **PROMETNI ELABORAT**  
STRUKOVNA ODREDNICA:  
NAZIV PROJEKTA: **PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA**

OZNAKA PROJEKTA: 11 b / 2020

PROJEKTANT: Boris Spudić, dipl.ing.građ.

 Hrvatska komora  
inženjera građevinarstva

Digitalno potpisao: BORIS SPUDIĆ  
Datum: 2020.03.23  
09:40:40 +01'00'

Potpis i pečat

DIREKTOR: Boris Spudić, dipl.ing.građ.

**BORIS SPUDIĆ** Digitalno potpisao:  
BORIS SPUDIĆ  
Datum: 2020.03.23  
09:39:57 +01'00'

Potpis i pečat

MJESTO I DATUM IZRADE:

Karlovac, ožujak 2020.

## SADRŽAJ:

### I/ OPISNO-TEKSTUALNI DIO

- Registracija tvrtke
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
- Tehnički opis

### II/ GRAFIČKI DIO

1.1	Pregledna situacija	shema
2.1	Situacija – okno D2 (križanje d42 – L34101)	shema
2.2.	Situacija – okno D3 (križanje L34101 – Ulica Škrile I)	shema
2.3	Situacija – okno E1 (križanje L34101 – Ulica Preradovićeve)	shema
2.4	Situacija – okno E5 (križanje L34101 – Ulica J.J. Strossmayera)	shema
2.5	Situacija – okno E6 – obilazni pravci (cesta D42 - Ž3218)	shema
3.	Položaj prometnih znakova i opreme u poprečnom profilu ceste	1:25
4.	Iskaz prometnih znakova i opreme privremene regulacije prometa	shema

## I/ OPISNO - TEKSTUALNI DIO

## REGISTRACIJA TVRTKE

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U KARLOVCU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 020027912  
OIB: 48059834903

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt Datum Naziv suda  
0001 Tt-98/407-2 06.10.1998 Trgovački sud u Karlovcu



Ovlaštenik  
U Karlovcu, 25. ožujka 2010.

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U KARLOVCU  
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 020027912  
OIB: 48059834903

TVRTKA/NAZIV:  
1 PLANUM d.o.o. za projektiranje i nadzor u građevinarstvu

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:  
1 PLANUM d.o.o.

SJEDIŠTE:

1 Karlovac, Donja Švarča 40

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:  
1 74.40 - Promidžba (reklama i propaganda)

- 1 \* - Građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom
- 1 \* - Izrada nacrti (projektiranje) objekata
- 1 \* - Nadzor nad gradnjom
- 1 \* - Inženjerstvo, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti
- 1 \* - Kupnja i prodaja roba
- 1 \* - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu

ČLANOVI / OSNIVAČI:

1 Boris Spudić, rođen/a 05.10.1953  
Karlovac, Donja Švarča 40  
1 - jedini osnivač d. o. o.

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

1 Boris Spudić, rođen/a 05.10.1953  
Karlovac, Donja Švarča 40  
1 - direktor  
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

1 20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:  
1 društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:

1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od  
28.09.1998.g.



D004, 2010-03-25 10:54:57

D004, 2010-03-25 10:54:57

Stranica: 2 od 2

## RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/334  
Uzbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 10. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Borisa Spudić, dipl.ing.građ. iz Karlovca, Donja Švarča 40, za upis u Imenik, ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće:

### R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **BORIS SPUDIĆ**, (JMBG 0510953340036), dipl.ing.građ. iz Karlovca, pod rednim brojem **334**, s danom upisa **9. lipnja 1999. godine**.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Boris Spudić, dipl.ing.građ. iz Karlovca, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlaštenu inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "**inženjerska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

### O b r a z l o ž e n j e

Boris Spudić, dipl.ing.građ. iz Karlovca, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.


Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

#### Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od primitka ovog Rješenja.

  
PREDSJEDNIK KOMORE  
*Franić*  
Ivan Franić, dipl.ing.arch.

#### Destaviti:

1. Borisu Spudić, Karlovac Donja Švarča 40  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

## TEHNIČKI OPIS

### OPĆENITO

Investitor predmetnog zahvata namjerava sanirati vodovodna okna (zasunske komore) na ukupno 3 lokacije, na dijelu (u zoni obuhvata) lokalne ceste L34101 koja povezuje državnu cestu D42 u gradu Ogulinu,

Početak predmetne ceste je na priključku na D42 u križanju ulica Bolnička – Sv. Rok – Lomošćanska. Završetak lokalne ceste je u centru Ogulina na spoju ulice B. Frankopana i Trga P. Stipetića i Trga Hrvatskih rodoljuba.

Ukupna dužina ceste L34101 iznosi  $L = 1600$  m.

Predmetna okna imaju oznake D3, E1 i E5, a nalaze se na slijedećim lokacijama :

1. Križanje ceste D42 i L34101 (okno D2)
2. Križanje ceste L34101 i ul. Škrile I (okno D3)
3. Križanje ceste L34101 i ul. P. Preradovića (okno E1)
4. Križanje ceste L34101 i ul. J.J. Strossmayera (okno E5)
5. Križanje ceste D42 i Ž3218 – obilazni pravci (okno E6)

Predmet ovog Elaborata je privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji predmetnih okana.

Rješenje privremene regulacije prometa izrađeno je i postavlja se u skladu s važećom zakonskom regulativom.

Prema Pravilniku za privremenu regulaciju ..., (NN 92/19), znakovi i oprema će se postaviti prema pravilima koji reguliraju privremeno odvijanje prometa u naselju (oznake „N-1 ..“)

Izvođač radova i naručilac elaborata je tvrtka: IMGD d.o.o. iz Samobora, A. Georgijevića 2.

Investitor predmetnog zahvata je Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin

### PRIVREMENA PROMETNA REGULACIJA

(Okno D2) - Križanje ceste D42 i L34101

Predmetno križanje locirano je u jugozapadnom dijelu grada Ogulina. U križanju se spajaju ulice Bolnička i Sveti Rok (cesta D42), te Lomošćanska ulica (cesta L34101).

Predmetno okno locirano je u nogostupu u Ulici Sv. Roka (D42), i udaljeno cca 15 m, od središta križanja (prema Josipdolu).

Zona izvođenja radova obuhvaća cestu D42, i to dionicu od stac. 24+160 do 24+200. U poprečnom profilu zahvat obuhvaća nogostup i 1 vozni trak (u smjeru centra Ogulina).

Privremenom regulacijom promet će se odvijati naizmjenično 1 voznom trakom.

Prometni znakovi i oprema postavljaju se prema pravilu za dvosmjerne ceste u naselju s jednosmjernim prometom na suženom dijelu kolnika (prema Pravilniku – privremena regulacija N-1). Prema toj regulaciji promet je reguliran semaforima (u ovom slučaju iz 3 smjera), a slobodna širina trake je min.  $\bar{s} = 3,0$  m.

Vozila iz smjera Bolničke (D42) odnosno Lomošćanske (L34101) imati će zasebne (odvojene) vremenske intervale ulaska u 1 vozni traku, dok iz smjera Josipdola (Ul. Sv. Rok) biti će 1 vremenski interval.

Pošto se radovi izvode na nogostupu, taj dio biti će zatvoren za promet pješaka. Vertikalnim prometnim znakovima privremene regulacije, pješaci se preusmjeravaju i upućuju na postojeće pješačke prijelaze (zebre).

(Okno D3) - Križanje ceste L34101 (Lomošćanska) – Škrile I

Vodovodno okno locirano je u predmetnom križanju uz desni rub kolnika ceste na skretanju za ulicu Škrile I.

Zona izvođenja radova obuhvaća desnu stranu predmetnog križanja (gledano prema centru), od stac. 0+410 do 0+460 ( $L=50$  m). U poprečnom profilu zahvat obuhvaća nogostup i 1 vozni trak (u smjeru centra Ogulina).

Privremenom regulacijom promet će se odvijati naizmjenično 1 voznom trakom.

Prometni znakovi i oprema postavljaju se prema pravilu za dvosmjerne ceste u naselju s jednosmjernim prometom na suženom dijelu kolnika (prema Pravilniku – privremena regulacija N-1). Prema toj regulaciji promet je reguliran prometnim svjetlima (semafor), a slobodna širina trake je min.  $\bar{s} = 2,75$  m.

Ulaz i izlaz vozila u ulicu Škrile I, za vrijeme trajanja radova odnosno privremene regulacije neće biti moguć, već će se odvijati obilaznim pravcima.

Zonom radova obuhvaćen je i nogostup, te će na tom dijelu biti zatvoren za promet pješaka. Propisanom vertikalnom i horizontalnom prometnom signalizacijom uspostaviti će se 2 privremena pješačka prijelaze (zebre – H19) preko kolnika ceste L34101. Širina pješačkih prijelaza iznosi min.  $\bar{s} = 2,5$  m.

(Okno E1) - Križanje ceste L34101 (B. Frankopana) – P. Preradovića

Vodovodno okno locirano je u predmetnom križanju uz lijevi rub kolnika ceste (priključak ulice Struga)

Zona izvođenja radova obuhvaća lijevu stranu predmetnog križanja (gledano prema centru), od stac. 0+970 do 1+020 ( $L=50$  m). U poprečnom profilu zahvat obuhvaća nogostup i 1 vozni trak (u smjeru Josipdola).

Privremenom regulacijom promet će se odvijati naizmjenično 1 voznom trakom.

Prometni znakovi i oprema postavljaju se prema pravilu za dvosmjerne ceste u naselju s jednosmjernim prometom na suženom dijelu kolnika (prema Pravilniku – privremena regulacija N- ...). Prema toj regulaciji promet je reguliran prometnim svjetlima (semafor – iz 3 smjera), a slobodna širina trake je min.  $\bar{s} = 2,75$  m.

Vozila iz smjera centra Ogulina, odnosno Preradovićeve (gradska ulica) imati će zasebne (odvojene) vremenske intervale ulaska u 1 vozni traku, dok iz smjera Josipdola (Lomošćanska) biti će 1 vremenski interval.

Ulaz i izlaz vozila u ulicu Struga, za vrijeme trajanja radova odnosno privremene regulacije neće biti moguć, već će se odvijati obilaznim pravcima.

Zonom radova obuhvaćen je i nogostup, te će na tom dijelu biti zatvoren za promet pješaka. Propisanom vertikalnom i horizontalnom prometnom signalizacijom uspostaviti će se 1 privremeni pješački prijelaz (zebra – H19) preko kolnika ceste L34101 u stac. 0+965. Postojeći prijelaz u smjeru centra se zadržava. Širina privremenog pješačkog prijelaza iznosi min.  $\delta=2,5$  m.

(Okno E5) - Križanje ceste L34101 (B. Frankopana) – J.J. Strossmayera

Vodovodno okno locirano je u predmetnom križanju u sredini desnog traka kolnika ceste.

Zona izvođenja radova obuhvaća desnu stranu predmetnog križanja (gledano prema centru, odnosno Vrbovskom), od stac. 1+405 do 1+455 (L=50 m). U poprečnom profilu zahvat obuhvaća vozni trak (u smjeru centra Ogulina).

Privremenom regulacijom promet će se odvijati naizmjenično 1 voznom trakom.

Prometni znakovi i oprema postavljaju se prema pravilu za dvosmjerne ceste u naselju s jednosmjernim prometom na suženom dijelu kolnika (prema Pravilniku – privremena regulacija N-1). Prema toj regulaciji promet je reguliran prometnim svjetlima (semafor), a slobodna širina trake je min.  $\delta=2,75$  m.

Ulaz i izlaz vozila u ulicu J.J. Strossmayera, za vrijeme trajanja radova odnosno privremene regulacije neće biti moguć, već će se odvijati obilaznim pravcem (ul. bana I. Mažuranića).

Nogostup uz zonu radova nije obuhvaćen jer je odmaknut od zone radova kolnikom ili zelenom površinom širine min.  $\delta=5$  m.

(Okno E6) - Križanje ceste D42 i Ž3218 – privremeni pravci

Predmetno okno locirano je u kružnom toku na kolniku ceste D42.

Za potrebe izvođenja predmetnih radova biti će zatvorena desna strana (polovica) kružnog toka (gledano u smjeru rasta stacionaža). Promet će se naizmjenično odvijati lijevom stranom kružnog toka. Ulaz u kružni tok iz Šetališta Krlenac, kao i izlaz i ulaz iz Ulice Sv. Jakov biti će zatvoreni. Do tih ulica promet će se odvijati obilaznim pravcima.

Za vrijeme izvođenja radova na predmetnom križanju biti će zatvorene dio ulica Sv. Jakov (cesta Ž3218) i Šetalište Krlenac. Za prilaz do ulice Sv Jakov koristiti će se ulica D. Cesarića (gradska ulica), koja je desni priključak na Bolničku ulicu (D42) u stac. 23+395.

Do Šetališta Krlenac obilazni pravac je Bolnička ulica, ulica D. Cesarića, ul. Sv Jakov, te ulica Krlenac i obratno.

Na svim relevantnim križanjima postavlja se odgovarajuća vertikalna prometna signalizacija (predočena u grafičkom dijelu elaborata).

#### TRAJANJE PRIVREMENE REGULACIJE

Izvođač radova namjerava izvesti radova na svih 5 predmetnih lokacija u vremenu od cca 15 radnih dana (3 tjedna).

U tom vremenu radovi bi se izvodili za svako okno zasebno, te bi se prema tom planu premještala i privremena regulacija prometa.

Trajanje privremene regulacije:

od 20. travnja 2020. (ponedjeljak) do 9. svibnja 2020. (subota)

Radovi se izvode u vremenu od:

7,00 – 17,00 h

Odvijanje prometa prema privremenoj regulaciji funkcioniralo bi za svaku dionicu od 0 – 24 h.

#### NAČIN POSTAVE

Privremenu vertikalnu i horizontalnu signalizaciju i opremu izvesti i postaviti uz predmetnu cestu unutar obuhvata privremene regulacije, prema gore navedenom opisu, te priloženim nacrtima i shemama u grafičkom dijelu elaborata.

Za vrijeme trajanja privremene regulacije prometa potrebno je izvoditi zahvate na postojećoj signalizaciji. Na predputokaznim i putokaznim znakovima (pločama) potrebno je s trakom za prekrivanje (C104) prekriti pravce koji se privremeno zatvaraju i kojima se ne može prometovati.

Svi natpisi na znakovima privremene regulacije moraju biti izrađeni slovima veličine i oblika koji je propisan važećim Pravilnicima i hrvatskim normama.

Nakon završetka radova, svu privremenu prometnu signalizaciju potrebno je ukloniti, a postojeću (stalnu) dovesti u prvobitno stanje.

Privremena vertikalna prometna signalizacija vršit će se na način da se znakovi postavljaju na visini 0,3 m iznad kolnika i minimalno 0,3 m horizontalno udaljeni od kolnika. Stupovi na koje se postavljaju prometni znakovi za privremenu regulaciju prometa moraju imati naizmjenična crvena i bijela polja širine 25 cm.

Prometna oprema kao što su ploče za označavanje zapreka s treptačem, svjetlosni nizovi, ili markeri za razdvajanje ..., postavljaju se na kolnik uz granicu zahvata s odmakom min. 25 cm od unutarnjeg ruba voznog traka.

Vertikalni prometni znakovi i oprema za privremenu regulaciju prometa su dimenzija:

- znakovi opasnosti, trokut baze 90 cm (A14, A15, A25)
- znakovi izričitih naredbi,  $\phi$  60 cm (B02, B03)
- znakovi obavijesti, pravokutnik/kvadrat baze 60 i 100 cm (C17, C78-1, C101, C104)
- dopunske ploče, pravokutnik baze 60 cm (E01, E05)
- ploče za označavanje zapreka i markeri vel. 25 x 100 cm (s i bez treptača) (K12, K14, K20)
- prometna svjetla (G01-1-4, G17)



Horizontalna signalizacija za privremenu regulaciju prometa je:

- puna uzdužna crta š=12 cm (H01 - žuta)
- crta zaustavljanja – puna ili isprekidana š=50 cm (H14 i H15 – žuta)
- obilježeni pješački prijelaz – pune crte š=50 cm, na međurazmaku š=50 cm (H19 – žuta)

#### OBAVJEŠTAVANJE JAVNOSTI, INSPEKCIJE CESTE I CESTOVNOG PROMETA I MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA

Radi uspješne provedbe privremene regulacije prometa i odvijanja prometa za vrijeme izvođenja radova na predmetnoj dionici ceste potrebno je:

- obavijestiti stanovništvo preko sredstava javnog priopćavanja tri dana prije uspostave novog - privremenog režima prometa
- obavijestiti Inspekciju cestovnog prometa i Ministarstvo unutarnjih poslova pismenim podneskom

#### OBVEZE IZVOĐAČA

Izvođač je dužan:

- Sve radove izvoditi prema važećim standardima
- O eventualnom nedostatku u Elaboratu obavijestiti nadzornog inženjera ili projektanta u najkraćem roku radi otklanjanja istog
- U toku izvođenja radova znakove privremene signalizacije održavati prema Elaboratu

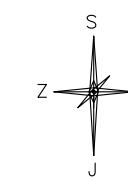
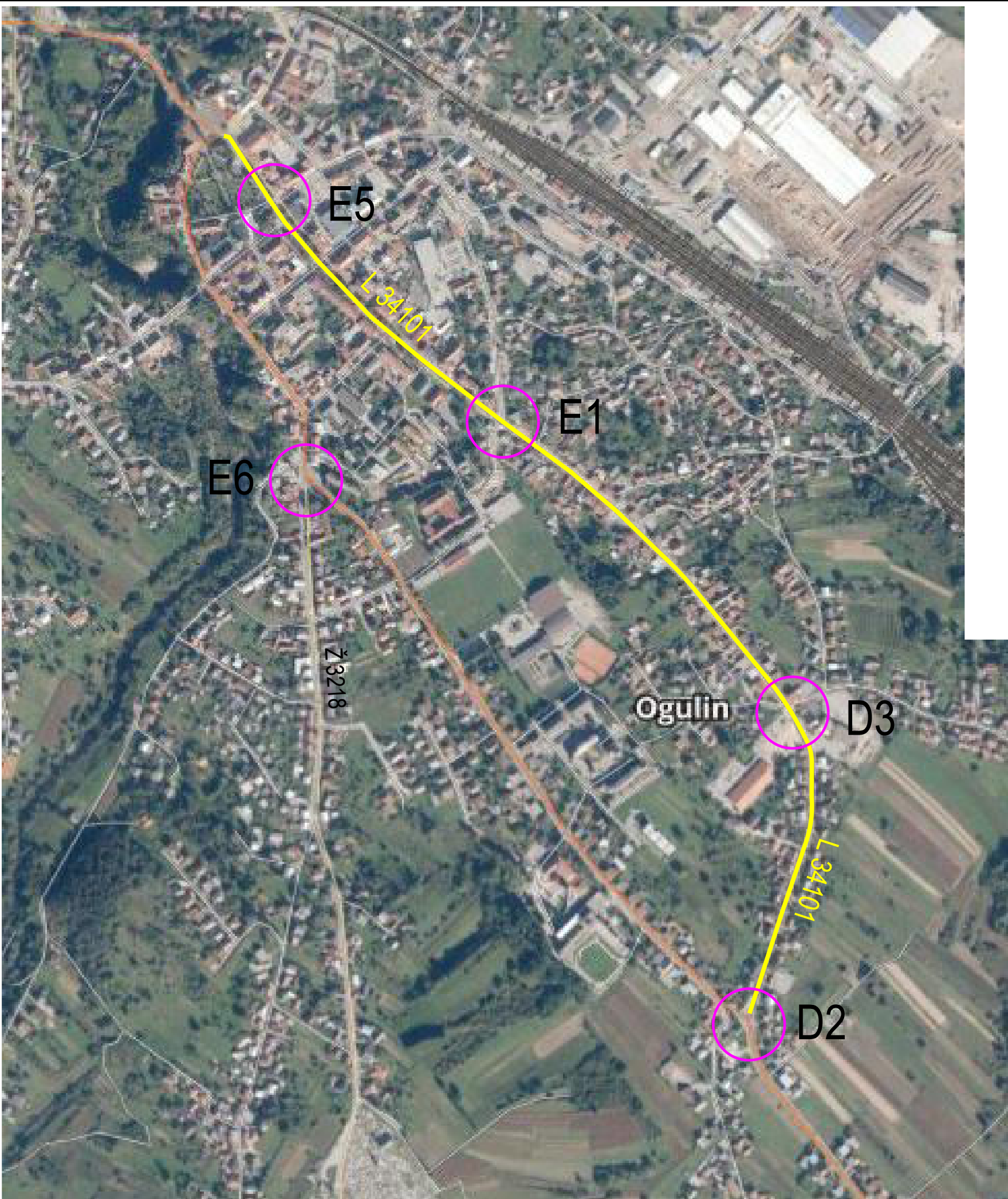
Karlovac, ožujak 2020.

Sastavio:



Boris Spudić, dipl.ing.građ.  
Duško Ivšić, ing.građ.







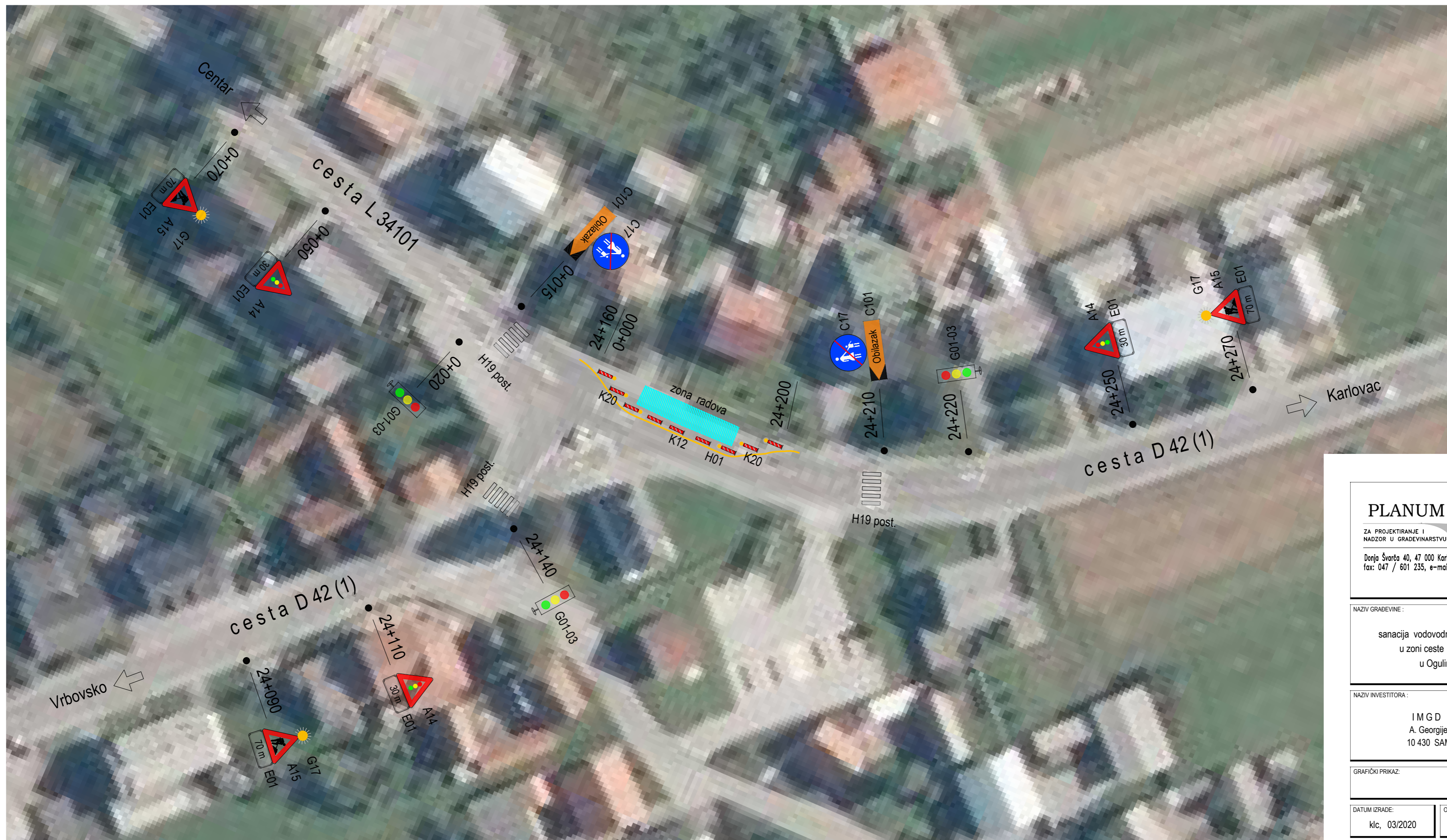
## 2.2 GRAFIČKI DIO




**legenda**

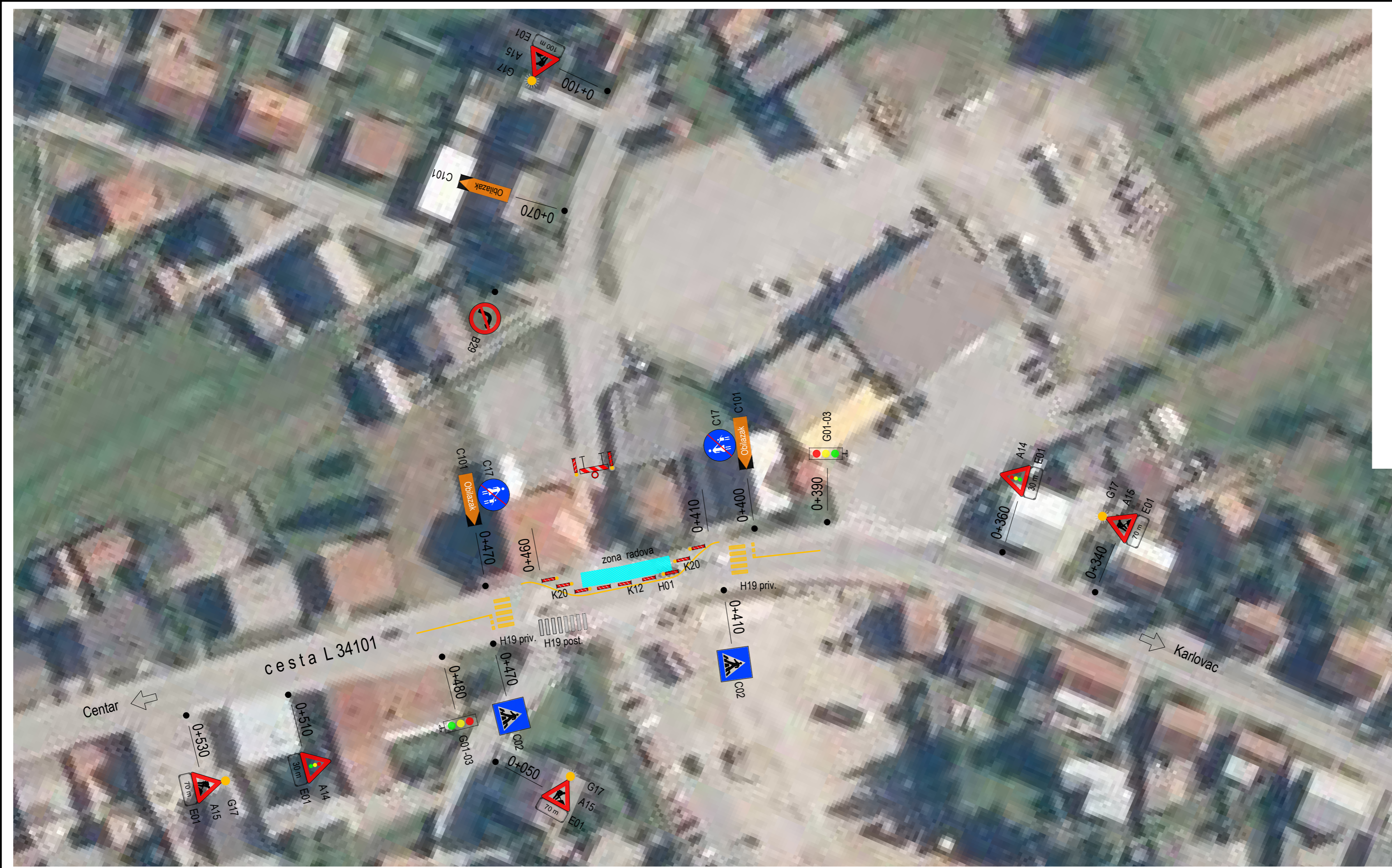
-  zona zahvata (okno)
-  lokalna cesta L34101

<p><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRAĐEVINARSTVU</p> <p>Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.t-com.hr</p>	<p>PROJEKTANT BORIS SPUDIC, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA <b>Boris Spudić</b> dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p> G 334</p> <p>PEČAT I POTPIS </p>		
<p>NAZIV GRAĐEVINE :</p> <p>sanacija vodovodnih okana (zk) u zoni ceste L 34101 u Ogulinu</p>	<p>SURADNICI:</p> <p>D. FLANJAK, dipl.ing.grad.  D. IVŠIĆ, ing.grad. </p> <p>RAZINA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT</p>		
<p>NAZIV INVESTITORA :</p> <p>IMGD d.o.o. A. Georgijevića 2 10 430 SAMOBOR</p>	<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p> <p>NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>		
<p>GRAFIČKI PRIKAZ: pregledna situacija</p>			
<p>DATUM IZRADE: klc, 03/2020</p>	<p>OZNAKA PROJEKTA: 11 b/2020</p>	<p>MJERILO: shema</p>	<p>BR. LISTA: 1.</p>





legenda:  
 zona izvođenja radova


<p><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRADEVINARSTVU</p> <p>Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.i-com.hr</p>		<p>PROJEKTANT          BORIS SPUDIC, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA          Boris Spudić          dipl. ing. grad.          Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p>G 334</p> <p>PEČAT I POTPIS </p>	
<p>NAZIV GRADEVINE:</p> <p>sanacija vodovodnih okana (zk)          u zoni ceste L 34101          u Ogulinu</p>		<p>SURADNICI:          D. FLANJAK, dipl.ing.grad.           D. IVŠIĆ, ing.grad.</p> <p>RAZINA PROJEKTA:          PROMETNI ELABORAT</p>	
<p>NAZIV INVESTITORA:</p> <p>IMGD d.o.o.          A. Georgijevića 2          10 430 SAMOBOR</p>		<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p> <p>NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA:          PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	
<p>GRAFIČKI PRIKAZ: <span style="float: right;">situacija - okno D2 (D 42 - L 34101)</span></p>			
<p>DATUM IZRADE:          klc, 03/2020</p>	<p>OZNAKA PROJEKTA:          11b/2020</p>	<p>MJERILO:          shema</p>	<p>BR. LISTA:          2.1</p>



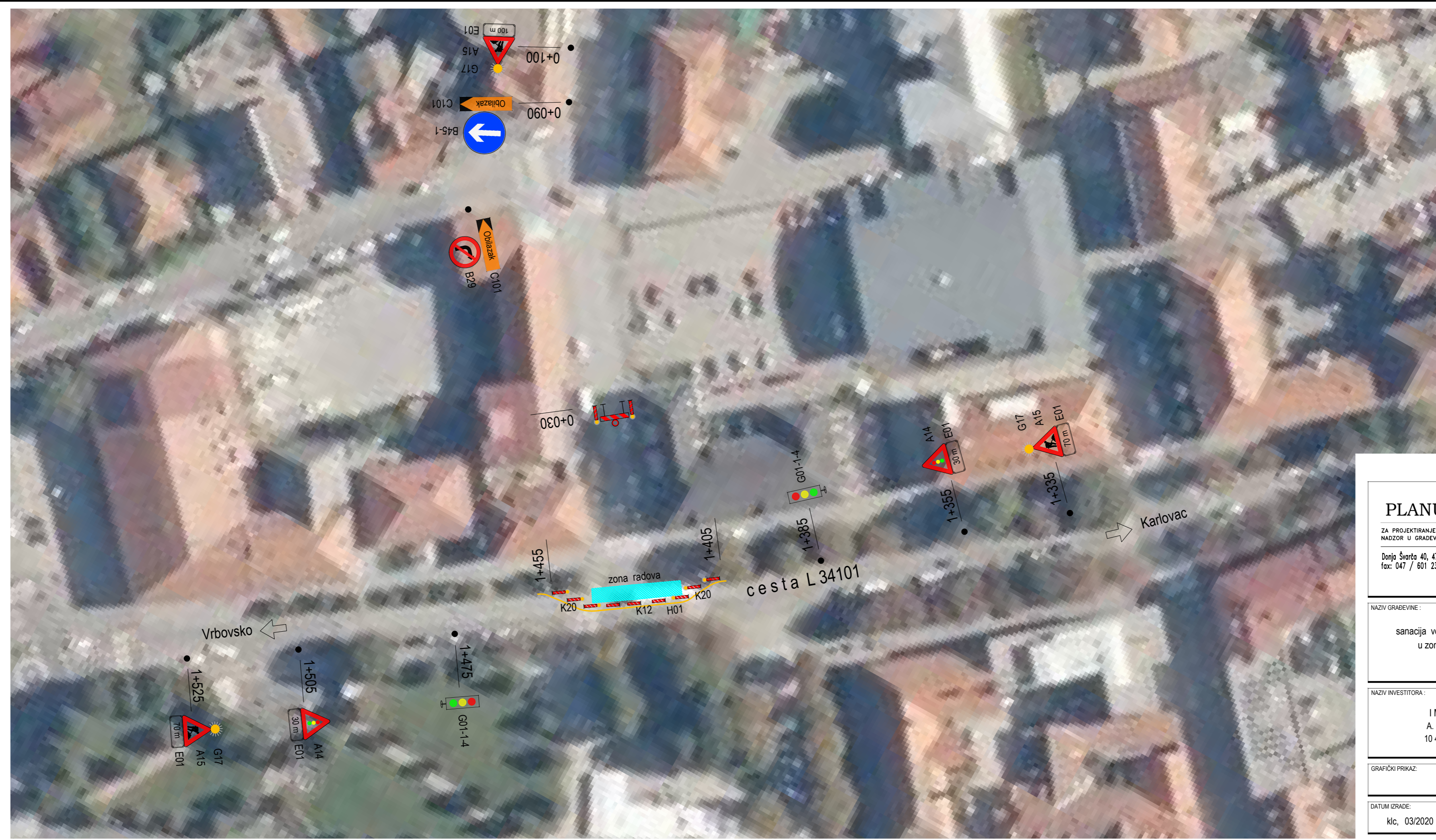
Legenda:  
 zona izvođenja radova

<p><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRADEVINARSTVU</p> <p>Donja Svarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.i-com.hr</p>		<p>PROJEKTANT  <b>BORIS SPUDIC</b>, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA  <b>Boris Spudić</b>          dipl. ing. grad.          Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p>G 334</p> <p>PEČAT I POTPIS </p>	
<p>NAZIV GRADEVINE:</p> <p>sanacija vodovodnih okana (zk) u zoni ceste L 34101 u Ogulinu</p>		<p>SURADNICI:  <b>D. FLANJAK</b>, dipl.ing.grad.   <b>D. IVŠIČ</b>, ing.grad.</p>	
<p>NAZIV INVESTITORA:</p> <p>IMGD d.o.o.          A. Georgijevića 2          10 430 SAMOBOR</p>		<p>RAZINA PROJEKTA:          PROMETNI ELABORAT</p>	
<p>GRAFIČKI PRIKAZ:</p> <p>situacija - okno D3 (L 34101)</p>		<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p>	
<p>DATUM IZRADE:          Klč, 03/2020</p>	<p>OZNAKA PROJEKTA:          11 b/2020</p>	<p>MJERILO:          shema</p>	<p>BR. LISTA:          2.2</p>





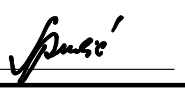

legenda:  
 zona izvođenja radova

<p><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRADEVINARSTVU</p> <p>Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.i-com.hr</p>		<p>PROJEKTANT          BORIS SPUDIĆ, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA          Boris Spudić          dipl. ing. grad.          Ovlašteni inženjer građevinarstva          G 334</p> <p>PEČAT I POTPIS </p>	
<p>NAZIV GRADEVINE:</p> <p>sanacija vodovodnih okana (zk)          u zoni ceste L 34101          u Ogulinu</p>		<p>SURADNICI:          D. FLANJAK, dipl.ing.grad.           D. IVŠIĆ, ing.grad.</p> <p>RAZINA PROJEKTA:          PROMETNI ELABORAT</p>	
<p>NAZIV INVESTITORA:</p> <p>IMGD d.o.o.          A. Georgijevića 2          10 430 SAMOBOR</p>		<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p> <p>NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA:          PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	
<p>GRAFIČKI PRIKAZ: <b>situacija - okno E1 (L 34101)</b></p>			
<p>DATUM IZRADE:          klc, 03/2020</p>	<p>OZNAKA PROJEKTA:          11b/2020</p>	<p>MJERILO:          shema</p>	<p>BR. LISTA:          2.3</p>



legenda:

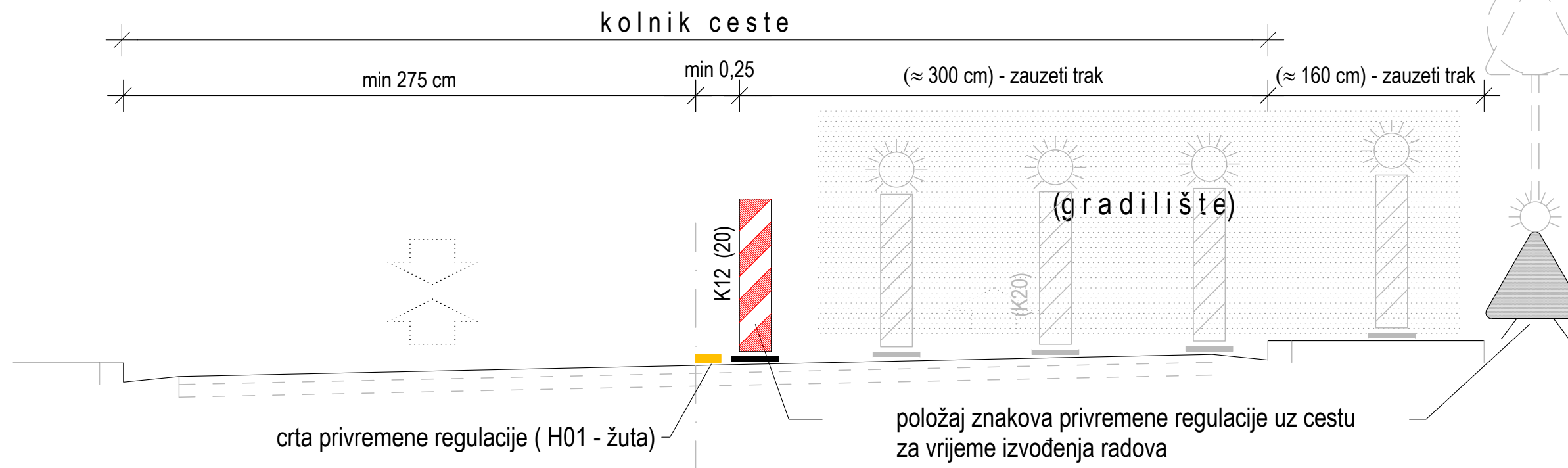
 zona izvođenja radova

<p><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRAĐEVINARSTVU</p> <p>Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.i-com.hr</p>		<p>PROJEKTANT BORIS SPUDIC, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Boris Spudić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p> G 334</p> <p>PEČAT I POTPIS </p>	
<p>NAZIV GRAĐEVINE:</p> <p>sanacija vodovodnih okana (zk) u zoni ceste L 34101 u Ogulinu</p>		<p>SURADNICI: D. FLANJAK, dipl.ing.grad.  D. IVŠIĆ, ing.grad.</p>	
<p>NAZIV INVESTITORA:</p> <p>IMGD d.o.o. A. Georgijevića 2 10 430 SAMOBOR</p>		<p>RAZINA PROJEKTA: PROMETNI ELABORAT</p>	
<p>GRAFIČKI PRIKAZ:</p> <p>situacija - okno E5 (L 34101)</p>		<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p>	
<p>DATUM IZRADE: klc, 03/2020</p>		<p>NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>	
<p>OZNAKA PROJEKTA: 11b/2020</p>		<p>MJERILO: shema</p>	
<p>BR. LISTA: 2.4</p>		<p>MJERILO: shema</p>	

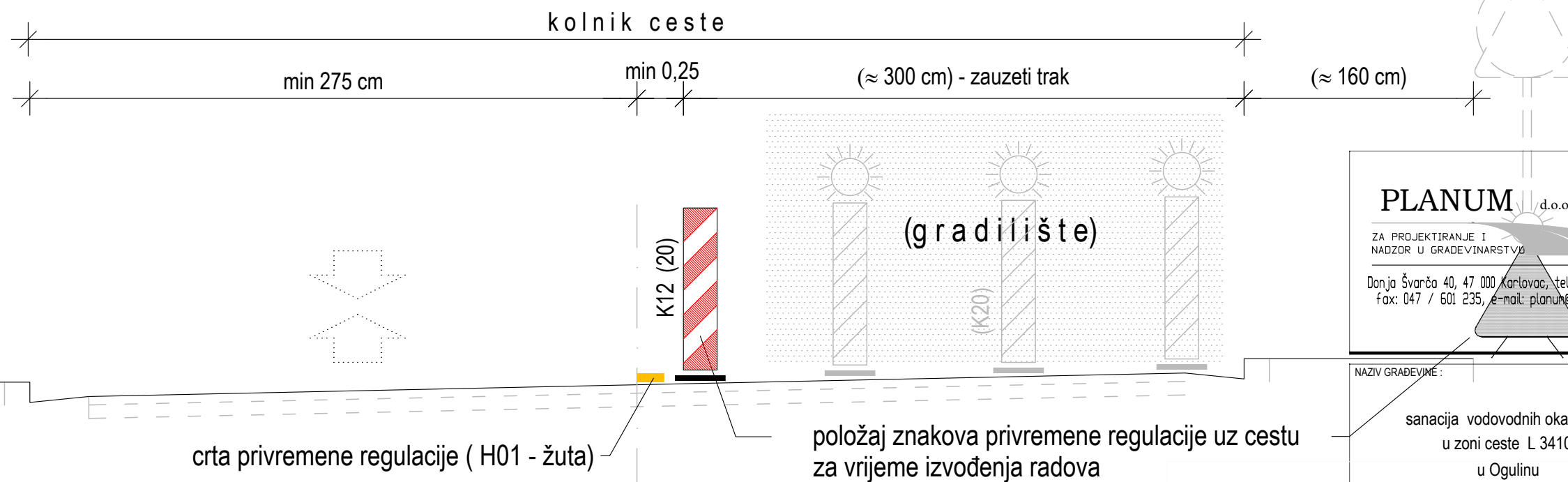




poprečni profil ceste - kolnik + nogostup (zona zahvata)



poprečni profil ceste - kolnik (zona zahvata)



**PLANUM** d.o.o.

ZA PROJEKTIRANJE I  
NADZOR U GRAĐEVINARSTVU

Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404,  
fax: 047 / 601 235, e-mail: planumka.t-com.hr

PROJEKTANT  
BORIS SPUDIĆ, dipl.ing.grad.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Boris Spudić  
dipl. ing. grad.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 334

PEČAT I POTPIS *Spudić*

NAZIV GRAĐEVINE:

sanacija vodovodnih okana (zk)  
u zoni ceste L 34101  
u Ogulinu

SURADNICI:

D. FLANJAK, dipl.ing.grad. *DF*  
D. IVŠIĆ, ing.grad. *IV*

RAZINA PROJEKTA:  
PROMETNI ELABORAT

NAZIV INVESTITORA:

IMGD d.o.o.  
A. Georgijevića 2  
10 430 SAMOBOR

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA:  
PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA

GRAFIČKI PRIKAZ: POPREČNI PROFILI CESTE  
S POLOŽAJEM ZNAKOVA I OPREME PRIV. REGULACIJE

DATUM IZRADE: klc, 03/2020	OZNAKA PROJEKTA: 11b/2020	MJERILO: 1:25	BR. LISTA: 3.
-------------------------------	------------------------------	------------------	------------------

## specifikacija znakova i opreme privremene prometne regulacije

### privremena vertikalna signalizacija

red. br.	prometni znak	oznaka znaka	D2 (križanje D42 - L34101)		D3 (križanje L 34101 - škrile I)		E1 (križanje L 34101 - prerad.)		E5 (križanje L 34101 - strossm.)		(sporedne ceste)	
			stac. ceste	količina (kom ili m)	stac. ceste	količina (kom ili m)	stac. ceste	količina (kom ili m)	stac. ceste	količina (kom ili m)	stac. ceste	količina (kom ili m)
1		G17+A15+E01	0+070	1	0+340 0+530	1+1	0+900 1+090	1+1	1+335 1+525	1+1	0+050 i 0+100 0+050 i 0+070 0+100	1+1 1+1 1
2		A14+E01	0+050	1	0+360 0+510	1+1	0+920 1+070	1+1	1+355 1+505	1+1		
3		G01-1.4	0+020	1	0+390 0+480	1+1	0+950 1+040	1+1	1+385 1+475	1+1	0+010	1
4		C17	0+015	1	0+400 0+470	1+1	0+960 1+030	1+1				
5		C101	0+015	1	0+400 0+470	1+1	0+960 1+030	1+1				1 1+1
6		K12			0+410 - 0+460	(cca) 10	0+970 - 1+020	(cca) 10	1+405 - 1+455	(cca) 10		
7		K20			0+410 - 0+460	3+3	0+970 - 1+020	3+3	1+405 - 1+455	3+3		
8		C02			0+410 0+470	1+1	0+960	1				
9		B03 K14 K20									0+020 0+020 0+030	1 1 1
10		B45-1										1
11		B29										1 1
12		A08-1 + E01									0+050	1

### privremena horizontalna signalizacija

1		H01			0+410 - 0+460	60 m	0+970 - 1+020	60 m	1+405 - 1+455	60 m		
2		H14			0+400 0+470	15+15 m	0+960	15 m				
3		H19			0+405 0+465	6+6 m	0+965	6 m				

<p style="text-align: center;"><b>PLANUM</b> d.o.o.</p> <p>ZA PROJEKTIRANJE I NADZOR U GRAĐEVINARSTVU</p> <p>Donja Švarča 40, 47 000 Karlovac, tel: 047/412 404, fax: 047 / 601 235, e-mail: planum@ka.t-com.hr</p>	<p>PROJEKTANT BORIS SPUDIC, dipl.ing.grad.</p> <p>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Boris Spudić dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva</p> <p style="text-align: right;">G 334</p>
	<p>PEČAT I POTPIS </p>
<p>NAZIV GRAĐEVINE:</p> <p style="text-align: center;">sanacija vodovodnih okana (zk) u zoni ceste L 34101 u Ogulinu</p>	<p>SURADNICI:</p> <p>D. FLANJAK, dipl.ing.grad. </p> <p>D. IVŠIĆ, ing.grad. </p>
<p>NAZIV INVESTITORA:</p> <p style="text-align: center;">IMGD d.o.o. A. Georgijevića 2 10 430 SAMOBOR</p>	<p>RAZINA PROJEKTA:</p> <p style="text-align: center;">PROMETNI ELABORAT</p>
<p>GRAFIČKI PRIKAZ:</p> <p style="text-align: center;">ISKAZ PROMETNIH ZNAKOVA I OPREME PRIVREMENE REGULACIJE</p>	<p>STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:</p> <p>NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA</p>
<p>DATUM IZRADE:</p> <p style="text-align: center;">klc, 03/2020</p>	<p>OZNAKA PROJEKTA:</p> <p style="text-align: center;">11b/2020</p>
<p>MJERILO:</p> <p style="text-align: center;">shema</p>	<p>BR. LISTA:</p> <p style="text-align: center;">4.</p>