P G N projekt d.o.o.

Dinka Šimunovića 4, Split, tel/fax:021/463-607, e-mail:pgn@st.t-com.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje

Ovaj grafički prilog je sastavni dio Lokacijske dozvole
klasa: UP/I-350-05/15-01/000011

Split, 23. srpnja 2014. god. PO OVLAŠTENJU

REPUBLIKA HRVATSKA UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO U SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA SPLIT

PGN PROJEKT d.o.o. SPLIT

Naručitelj :	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE Ruđera Boškovića 22, 21000 SPLIT**
Građevina :	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)**
Projekt :	**REKONSTRUKCIJA RASKRIŽJA**
Vrsta :	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**
Faza :	**IDEJNI PROJEKT**
Gl.projektant :	**PETAR MIHANOVIĆ, mag.ing.aedif.**
Projektant:	**DARKO KATIĆ, mag.ing.aedif.**
Oznaka :	**T.D. 15/15**
Direktor :	**DARKO KATIĆ, mag.ing.aedif.**
Datum :	**travanj 2015. godine**

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Petar Mihanović
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5004

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEV.NARSTVA
Darko Katić
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4556

PGN PROJEKT d.o.o. SPLIT

SADRŽAJ :

I OPĆA DOKUMENTACIJA

REGISTRACIJA TVRTKE
RJEŠENJE OVLAŠTENIH PROJEKTANATA
IMENOVANJE I IZJAVA PROJEKTANTA

II GRAĐEVINSKI PROJEKT

TEKSTUALNI PRILOZI

1. TEHNIČKI OPIS
2. POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA
3. POPIS VLASNIKA NEKRETNINA

CRTOVNI PRILOZI

1. PREGLEDNA SITUACIJA	MJ 1:25000
2.1. ORTOFOTO KARTA	MJ 1:1000
2.2. GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT	MJ 1:1000
3. GRAĐEVINSKA SITUACIJA	MJ 1:500
4.1. UZDUŽNI PRESJEK GLAVNE CESTE	MJ 1:1000/100
4.2. UZDUŽNI PRESJEK PRIKLJUČNE CESTE	MJ 1:1000/100
5. NORMALNI POPREČNI PRESJECI	MJ 1:50
6.1. POPREČNI PRESJECI GLAVNE CESTE	MJ 1:200
6.2. POPREČNI PRESJECI PRIKLJUČNE CESTE	MJ 1:200

OPĆA DOKUMENTACIJA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060236996

OIB:
14978991580

TVRTKA:
1 PGN PROJEKT, društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, trgovinu i usluge

1 PGN PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Split (Grad Split)
Dinka Šimunovića 4

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:
1 * - Projektiranje, građenje, i nadzor nad građenjem
1 * - Kupnja i prodaja robe
1 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
1 * - Obavljanje poslova u svezi praćenja stanja okoliša
1 * - Izrada stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša
1 * - Stručni poslovi pripreme i izrade studija utjecaja na okoliš
1 * - Izrada vještačenja iz područja građevinarstva
1 * - Poslovanje nekretninama

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

2 Lada Faulend, OIB: 63393502175
Zagreb, Nehajska 14
2 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

2 Darko Katić, OIB: 13290232780
Split, Vinkovačka 31
2 - član uprave
2 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 8. rujna 2011. godine

TEMELJNI KAPITAL:
1 20.000,00 kuna

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Izjava o osnivanju Društva od 24. listopada 2007. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	14.03.14	2013	01.01.13 - 31.12.13	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-07/2575-3	30.10.2007	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-11/2922-2	19.09.2011	Trgovački sud u Splitu
eu	/	31.03.2009	elektronički upis
eu	/	31.03.2010	elektronički upis
eu	/	09.03.2011	elektronički upis
eu	/	23.02.2012	elektronički upis
eu	/	30.03.2013	elektronički upis
eu	/	14.03.2014	elektronički upis

U Splitu, 19. veljače 2015.

Ovlaštena osoba

Pl. B17/15

19.2.2015

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/14-01/5004
Urbroj: 500-03-14-1
Zagreb, 12. veljače 2014. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08., 49/11. i 25/13.) i članka 61. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09., 4/12. i 81/13.), Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po Zahtjevu za upis **MIHANOVIĆ PETRA, magistra inženjera građevinarstva (mag.ing.aedif.), SPLIT, CESTA MIRA 11,** u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE
o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG** upisuje se **MIHANOVIĆ PETAR, mag.ing.aedif.,** SPLIT, pod rednim brojem **5004**, s danom upisa **11.02.2014.** godine.

2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **MIHANOVIĆ PETAR, mag.ing.aedif.,** stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"** i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje **"pečat"** i **"inženjersku iskaznicu"**, koji su trajno vlasništvo HKIG.
Ovlašteni inženjer građevinarstva svojim potpisom i otiskom pečata potvrđuje istinitost i točnost proračuna, crteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugih podataka koji su sastavnim dijelovima dokumenata koje izrađuje ili potpisuje u skladu sa zakonima koji uređuju projektiranje i/ili stručni nadzor građenja, ovim Statutom i drugim aktima Komore, te preuzima odgovornost za izrađene sadržaje tih dokumenata. Ovlašteni inženjer građevinarstva iskaznicom dokazuje identitet i javne ovlasti u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe.

4. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: 102-02/12-01/ 24
Urbroj: 500-00-12-2
Zagreb, 17. siječnja 2012.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio DARKO KATIĆ, mag.ing.aedif., SPLIT , VINKOVAČKA 31, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **DARKO KATIĆ**, mag.ing.aedif., SPLIT, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, s danom upisa **13.10.2009**. godine, pod rednim brojem **4356**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"**, zaposlen u : **PGN PROJEKT d.o.o., , SPLIT**.

2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Sunčana Rupić, dipl.iur.

PGN projekt d.o.o.

Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel / fax : 021/463-607, e-mail: pgn@st.t-com.hr

IMENOVANJE

glavnog projektanta

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13) imenuje se glavni projektant:

PETAR MIHANOVIĆ, mag.ing.aedif.

RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA:

klasa: UP/I-360-01/14-01/5004, ur.broj: 500-03-14-1, Zagreb, 12.02.2014. god.

NARUČITELJ:	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE Ruđera Boškovića 22, 21000 SPLIT**
GRAĐEVINA:	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)**
PROJEKT:	**REKONSTRUKCIJA RASKRIŽJA**
RAZINA:	**IDEJNI PROJEKT**
VRSTA:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**
TD:	**15/15**

Split, travanj 2015. godine

direktor :

PGN PROJEKT

Darko Katić, mag.ing.aedif.

PGN projekt d.o.o.

Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel / fax : 021/463-607, e-mail: pgn@st.t-com.hr

IMENOVANJE

projektanta

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13) imenuje se projektant:

DARKO KATIĆ, mag.ing.aedif .

POTVRDA O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA:
klasa: 102-02/09-01/304, ur.broj: 500-00-09-2, datum: Zagreb, 06.11.2009. god.

NARUČITELJ:	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE** **Ruđera Boškovića 22, 21000 SPLIT**
GRAĐEVINA:	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)**
PROJEKT:	**REKONSTRUKCIJA RASKRIŽJA**
RAZINA:	**IDEJNI PROJEKT**
VRSTA:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**
TD:	**15/15**

Split, travanj 2015. godine

direktor :

PGN PROJEKT

Darko Katić, mag.ing.aedif.

PGN projekt d.o.o.

Dinka Šimunovića 4, 21000 Split, tel/fax: 021/463-607, e-mail: pgn@st.t-com.hr

Temeljem članka 127. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) daje se

I Z J A V A

NARUČITELJ: ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
Ruđera Boškovića 22, 21000 SPLIT

GRAĐEVINA: RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)

PROJEKT: REKONSTRUKCIJA RASKRIŽJA

RAZINA: IDEJNI PROJEKT

VRSTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

TD: 15/15

Ovaj projekt usklađen je sa odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), posebnim zakonima i propisima, te Prostornim planom uređenja Općine Lećevica (Službeni glasnik Općine Lećevica 05/08).

Split, travanj 2015. godine

odgovorni projektant :

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Petar Mihanović
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5004

Petar Mihanović, mag.ing.aedif.

GRAĐEVINSKI PROJEKT

TEKSTUALNI PRILOZI

1. TEHNIČKI OPIS

TEHNIČKI OPIS

UVOD

Predmet ovog idejnog projekta je rekonstrukcija raskrižja nerazvrstane ceste za Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO)Lećevica i županijske ceste oznake Ž6098. Postojeći priključak se nalazi na stacionaži 14+790 m županijske ceste.
Predmetni zahvat obuhvaća dio č.zem.2937(cesta Ž6098), dio č.zem.2710/1 i dio č.zem.2710/11 K.O. Kladnjice. Ukupna površina zahvata je 3229 m^2, od čega površina asfalta postojeće ceste (Ž6098) iznosi 1077 m^2, a površina makadamske nerazvrstane ceste iznosi 331 m^2, pa je površina za izvlaštenje 3229 m^2 -1408 m^2 = 1821 m^2.

GEODETSKE PODLOGE I PODACI

Za potrebe ovog projekta korišteni su geodetski podaci u vidu katatarsko geodetske podloge s uklopom na ortofotokartu koje je izradio Girus d.o.o. Split, oznake G-45/15 u travnju 2015. godine. Situacija terena i kote dane su u apsolutnom koordinatnom sustavu. Temeljem dostupnih geodetskih podataka izrađen je 3D model terena na računalu, a korištenjem računala generirani su terenski podaci za poprečne profile.
Svi podaci geodetske izmjere i projektni elementi ceste dostupni su u digitalnom obliku.

PODACI IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

Izgradnja ŽCGO Lećevica je predviđena važećim dokumentima prostornog uređenja; Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13) i Prostornim planom uređenja Općine Lećevica (Službene novine br. 05/08). Korisnici ŽCGO Lećevica biti će 16 gradova i 39 općina Splitsko-dalmatinske županije s ukupno 460.000 stanovnika koji će generirati oko 200.000 t komunalnog otpada godišnje.
Priključna cesta između ŽCGO Lećevica i javne prometnice je predviđena planskom dokumentacijom, te treba biti realizirana u okviru investicije.
Interne prometnice ŽCGO Lećevica predviđene su kao pristupne ceste (sa asfaltnim zastorom) svim građevinama u okviru centra, a protupožarni put predviđen je u makadamskom (bolje asfaltnom) zastoru, oko svih odlagališnih ploha.

PLANIRANO PROMETNO OPTEREĆENJE PRIKLJUČKA

Na osnovu podataka iz projekta izgradnje ŽCGO u Lećevici proizlazi da se sa očekuje cestovni transport od: 200.000 t / godišnje komunalnog otpada preko projektiranog priključka.
Kako u jednoj godini ima otprilike 250 radnih dana to onda proizlazi da će se dnevno prevoziti: 200.000 t /1.50 / 250 radnih dana = 530 m^3/dan.
Ako se uzme u obzir da na jedno vozilo za prijevoz komunalnog otpada može doći 10 m^3, to onda proizlazi: 530 m^3 / 10 m^3 = 53 kamiona dnevno (106 prolaza) kroz priključak. Osim ovog kamionskog prometa očekuje se i svakodnevni promet osobnih vozila zaposlenih djelatnika.
Iz analize očigledno je da je prometno opterećenje priključka na županijsku cestu Ž6098 malog intenziteta.

PROJEKTNO RJEŠENJE

Postojeće raskrižje nalazi se na županijskoj cesti Ž6098 na stacionaži 14+790 m. Nadmorska visina raskrižja je 445.25 m.n.m. Odabran je priključak sporedne ceste na glavnu cestu pod kutem od 90°. Županijska cesta u zoni raskrižja ima horizontalnu geometriju u obliku prijelaznice. Ovim idejnim projektom daje se tehničko rješenje priključka na Ž6098 na način da se ista rekonstruira u dužini 172 m. Priključak se planira na preglednom dijelu ceste Ž6098 gdje je uzdužni pad ceste 5.76 %. U zoni priključka na županijskoj cesti zbog velike gustoće i brzine prometa projektirane su prometne trake za skretanje. Time se želi postići da teška vozila koja se isključuju iz prometa na glavnoj cesti ne usporavaju i ne ugrožavaju sigurnost prometa na cesti Ž6098.

GEOLOŠKE I HIDROLOŠKE ZNAČAJKE TERENA

Teren na trasi prema vizualnoj i preliminarnoj ocjeni projektanta je kamenit i krševit, obrastao sa siromašnom vegetacijom i rijetkim humusnim naslagama ograničenim na vrtače. Očekivana vodopropusnost terena je dobra, slijeganje ceste Ž6098 se ne očekuje. Eventualna pojava kaverni kod iskopa uz lijevu stranu ceste Ž6098 se ne očekuje, jer je iskop sveden na najmanju moguću mjeru i ne ide u dubinu postojećeg terena više od 30 cm.

KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

Kolnička konstrukcija ceste Ž6098 u zoni priključka predviđa se na slijedeći način:

- habajući sloj od AB-11 debljine 4 cm,
- bitumenizirani nosivi sloj od BNS-32 debljine 6 cm,
- nosivi sloj od mehanički zbijenog drobljenog kamena debljine 20 cm.

Kolnička konstrukcija sporedne ceste u zoni priključka predviđa se na slijedeći način:

- habajući sloj od AB-11 debljine 4 cm,
- bitumenizirani nosivi sloj od BNS-22 debljine 6 cm,
- nosivi sloj od mehanički zbijenog drobljenog kamena debljine 20 cm.

Detaljni opisi slojeva kao i načina izrade vidljivi su iz ostalih priloga u projektu.

ELEMENTI PRIKLJUČKA

Konstrukcija traka za lijevo i desno skretanje te konstrukcija razdjelnog otoka (kaplje) izrađeni su prema HRN U.C4.050 - Tehnički uvjeti za projektiranje priključaka.

Traka za lijevo skretanje predviđena je na glavnoj cesti. Ta traka ima širinu 3,0 m i ukupnu dužinu 60,00 m koja sastoji se od dijela za prestrojavanje (L_p=30,00 m) i dijela za pripremu za skretanje (L_a=30,00 m). Desno skretanje na sporednu cestu predviđeno je kao direktno (klinasto) s glavne ceste.

U zoni priključka konstruirani su razdjelni otoci i trokutasti otok. Razdjelni otok (kaplja) i trokutasti otok sastoje se od izdignutog dijela i iscrtanog dijela u razini kolnika.

Kod konstruiranja vodoravnih zaobljenja ruba kolnika u zoni priključka upotrebljeni su radijusi R= 30 m. Rubni trakovi ne izvode se posebno sa drugom vrstom materijala, nego se za širinu rubnog traka proširuje kolnik, a rubni trak se samo vizuelno odvaja od kolnika iscrtavanjem bijele rubne crte širine 15 cm.

KARAKTERISTIKE GLAVNE CESTE

Okomita geometrija:

uzdužni nagib	i max = 5,76%

Poprečni profil:

širina kolnika u pravcu	Šk = 2 x 3,25 m = 6,50 m
širina rubnog traka	Šrt = 0,30 m
širina bankina	Šb = 1,00 m
širina berme uz rigol	Šb = 0,40 m
poprečni nagib kolnika u pravcu	Qp = 2,5 %
nagib pokosa nasipa	1 : 1,5
nagib pokosa usjeka	3 : 1

KARAKTERISTIKE SPOREDNE CESTE

Okomita geometrija:

uzdužni nagib u križanju	i kr = 1,29 %
uzdužni nagib	i max = 8,71 %

Poprečni profil:

širina kolnika u pravcu	Šk = 2 x 3,00 m = 6,00 m
širina bankina	Šb = 1,00 m
širina berme uz rigol	Šb = 0,40 m
poprečni nagib kolnika u pravcu	Qp = 2,5 %
nagib pokosa nasipa	1 : 1,5
nagib pokosa usjeka	3 : 1

ODVODNJA

Odvodnja oborinskih voda ovog priključka će se izvršiti preko bankine i rigola s cijevnim odvodom Ø200 mm slobodnim ispuštanjem u postojeći teren.

INFRASTRUKTURNI SUSTAVI NA TRASI

Na trasi planirane rekonstrukcije raskrižja za ŽCGO prema vizualnom opažanju projektanta nema infrastrukturnih sustava.

Split, travanj 2015. godine

odgovorni projektant :

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Petar Mihanović
mag. ing. aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5004

Petar Mihanović, mag.ing.aedif.

2. POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA

POPIS LOMNIH TOČAKA GRAĐEVNE ČESTICE

TOČKA	N	E
301	483445.68	4838906.53
302	483437.60	4838898.40
303	483430.15	4838891.75
304	483422.02	4838885.34
305	483417.61	4838881.13
306	483414.45	4838877.64
307	483409.24	4838870.24
308	483404.84	4838862.43
309	483402.81	4838858.71
310	483396.01	4838849.15
311	483395.55	4838848.46
312	483393.47	4838846.42
313	483389.90	4838843.66
314	483386.76	4838841.75
315	483383.04	4838840.24
316	483377.12	4838838.66
317	483371.45	4838837.44
318	483365.06	4838836.39
319	483359.69	4838835.86
320	483347.43	4838835.12
321	483347.95	4838824.98
322	483358.06	4838825.50
323	483367.92	4838825.54
324	483370.42	4838825.34
325	483373.15	4838825.22
326	483375.33	4838824.65
327	483387.80	4838823.23
328	483391.20	4838821.78
329	483396.07	4838818.90
330	483397.74	4838817.43
331	483400.96	4838814.95
332	483404.70	4838809.38
333	483410.76	4838797.76
334	483413.56	4838793.46
335	483420.51	4838785.28

GIRUS d.o.o.
SPLIT

Jurica Pielić
mag. ing. geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
GIRUS d.o.o.
Split
Geo 1018

TOČKA	N	E
336	483427.85	4838777.65
337	483435.72	4838770.57
338	483444.31	4838764.44
339	483453.22	4838759.08
340	483459.50	4838768.34
341	483453.18	4838772.84
342	483446.47	4838778.26
343	483438.11	4838786.16
344	483430.79	4838794.36
345	483425.98	4838800.84
346	483421.06	4838808.89
347	483418.29	4838814.72
348	483416.84	4838819.02
349	483416.35	4838820.82
350	483415.74	4838822.56
351	483415.18	4838825.09
352	483414.96	4838827.46
353	483415.65	4838828.87
354	483413.91	4838830.66
355	483413.75	4838834.77
356	483413.72	4838838.32
357	483413.91	4838844.58
358	483414.03	4838845.41
359	483415.66	4838851.15
360	483417.79	4838856.32
361	483419.39	4838858.53
362	483422.80	4838864.06
363	483424.62	4838865.94
364	483428.00	4838868.72
365	483427.88	4838869.62
366	483428.67	4838869.70
367	483432.67	4838875.68
368	483436.13	4838880.32
369	483442.49	4838886.99
370	483448.56	4838893.14
371	483453.87	4838898.42

GIRUS d.o.o.
SPLIT

Jurica Pielić
mag. ing. geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
GIRUS d.o.o.
Split
Geo 1018

3. POPIS VLASNIKA NEKRETNINA

Broj k.č.	ZU	
2710/1	490	1/1 REPUBLIKA HRVATSKA
2710/11	490	1/1 REPUBLIKA HRVATSKA
2937	-	-

GIRUS d.o.o.
SPLIT

Jurica Pielić
mag. ing. geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
GIRUS d.o.o.
Split
Geo 1018

CRTOVNI PRILOZI

1. PREGLEDNA SITUACIJA

PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607

naručitelj:	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT**
građevina:	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)**
projekt:	**REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA**
vrsta:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**
razina:	**IDEJNI PROJEKT**
sadržaj:	**PREGLEDNA SITUACIJA**
glavni projektant:	**PETAR MIHANOVIĆ m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mihanović mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5004
projektant:	**DARKO KATIĆ, m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Katić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4356

oznaka projekta:	TD 15/15
datum:	travanj 2015.
mjerilo:	1 : 25000
broj lista:	1.

2.1. ORTOFOTO KARTA

POPIS KOORDINATA		
TOČKA	N	E
301	483445.58	4838906.53
302	483437.60	4838898.40
303	483430.15	4838891.75
304	483422.02	4838885.34
305	483417.61	4838881.13
306	483414.45	4838877.64
307	483409.24	4838870.24
308	483404.84	4838862.43
309	483402.81	4838858.71
310	483396.01	4838849.15
311	483395.55	4838848.46
312	483393.47	4838846.42
313	483389.90	4838843.66
314	483386.76	4838841.75
315	483383.04	4838840.24
316	483377.12	4838838.66
317	483371.45	4838837.44
318	483365.06	4838836.39
319	483359.89	4838835.86
320	483347.43	4838835.12
321	483347.95	4838824.98
322	483358.06	4838825.50
323	483367.92	4838825.54
324	483370.42	4838825.34
325	483373.15	4838825.22
326	483375.33	4838824.65
327	483387.80	4838823.23
328	483391.20	4838821.78
329	483396.07	4838818.90
330	483397.74	4838817.43
331	483400.96	4838814.95
332	483404.70	4838809.38
333	483410.76	4838797.76
334	483413.56	4838793.46
335	483420.51	4838785.28

POPIS KOORDINATA		
TOČKA	N	E
336	483427.85	4838777.65
337	483435.72	4838770.57
338	483444.31	4838764.44
339	483453.22	4838759.08
340	483459.50	4838768.34
341	483453.18	4838772.84
342	483446.47	4838778.26
343	483438.11	4838786.16
344	483430.79	4838794.36
345	483425.98	4838800.84
346	483421.06	4838808.89
347	483418.29	4838814.72
348	483416.84	4838819.02
349	483416.35	4838820.82
350	483415.74	4838822.56
351	483415.18	4838825.09
352	483414.96	4838827.46
353	483415.65	4838828.87
354	483413.91	4838830.66
355	483413.75	4838834.77
356	483413.72	4838838.32
357	483413.91	4838844.58
358	483414.03	4838845.41
359	483415.66	4838851.15
360	483417.79	4838856.32
361	483419.39	4838858.53
362	483422.80	4838864.06
363	483424.62	4838865.94
364	483428.00	4838868.72
365	483427.88	4838869.62
366	483428.67	4838869.70
367	483432.67	4838875.68
368	483436.13	4838880.32
369	483442.49	4838886.99
370	483448.56	4838893.14
371	483453.87	4838898.42

GIRUS d.o.o. SPLIT

Jurica Pleić
mag. ing. geod. et geoinf.
Ovlašteni inženjer geodezije
GIRUS d.o.o. Split
Geo 1018

2710/1, 2710/11, 2937
k.o. Kladnjice

KAZALO:

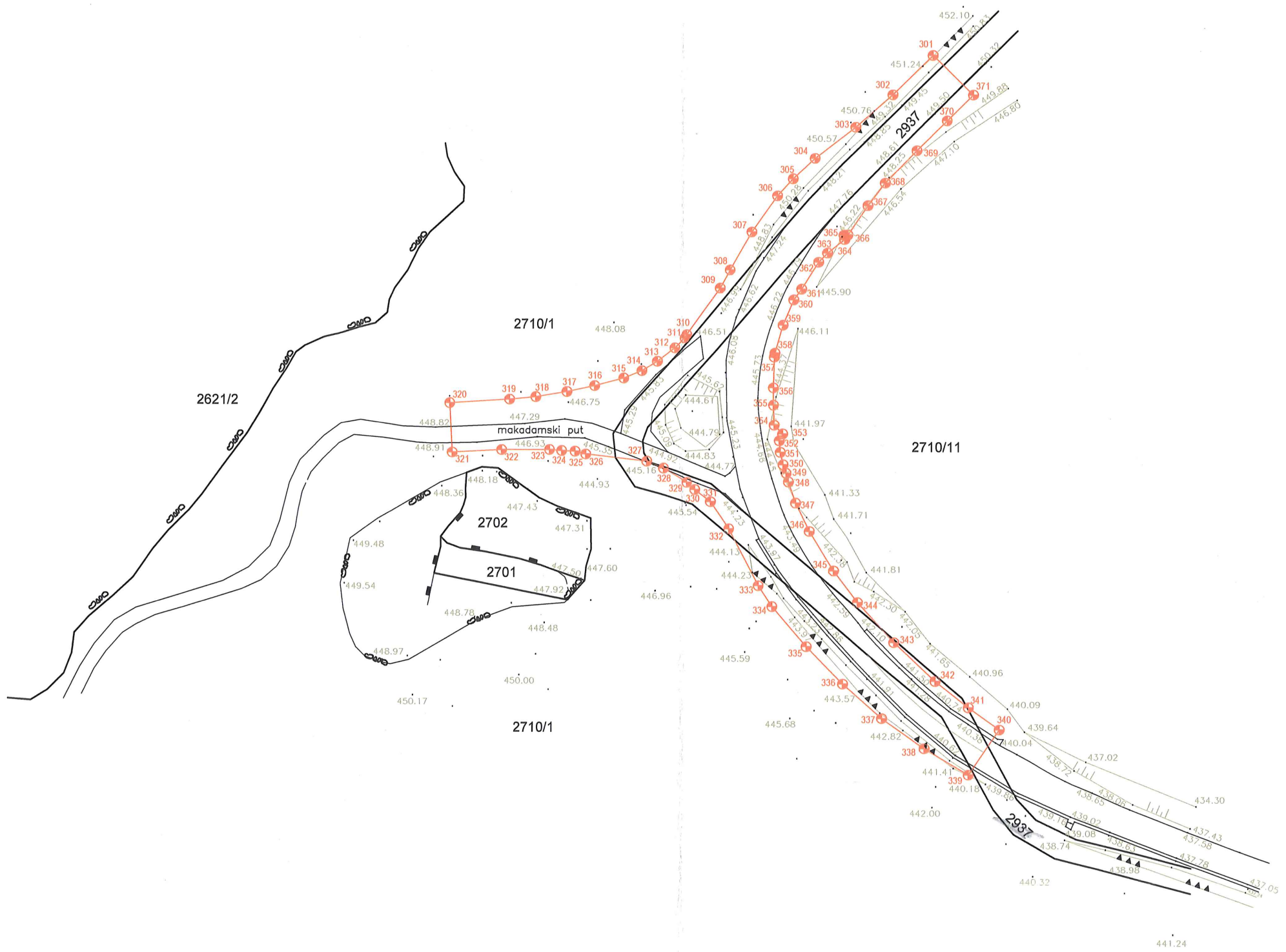
- izmjereno stanje
- katastarska granica
- granica građevne čestice
- lomna točka građevne čestice
- 308 broj točke građevne čestice

GIRUS d.o.o.
za geodetske poslove
Split , Vukovarska 148

Oznaka:	G-45/15
Naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE SPLIT Ulica Ruđera Boškovića 22, Split
Predmet:	SITUACIJA ZA ZAHVAĆANJE U PROSTORU ZA REKONSTRUKCIJU RASKRIŽJA ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)
Sadržaj:	ORTOFOTO KARTA
Izradio:	Jurica Pleić, mag.ing.geod. Tibor Donadini, geod.

Datum:	Mjerilo:	Br. nacrta:
travanj, 2015.	1:1000	1

2.2. GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT



POPIS KOORDINATA		
TOČKA	N	E
301	483445.68	4838906.53
302	483437.60	4838898.40
303	483430.15	4838891.75
304	483422.02	4838885.34
305	483417.61	4838881.13
306	483414.45	4838877.64
307	483409.24	4838870.24
308	483404.84	4838862.43
309	483402.81	4838858.71
310	483396.01	4838849.15
311	483395.55	4838848.46
312	483393.47	4838846.42
313	483389.90	4838843.66
314	483386.76	4838841.75
315	483383.04	4838840.24
316	483377.12	4838838.66
317	483371.45	4838837.44
318	483365.06	4838836.39
319	483359.69	4838835.86
320	483347.43	4838835.12
321	483347.95	4838824.98
322	483358.06	4838825.50
323	483367.92	4838825.54
324	483370.42	4838825.34
325	483373.15	4838825.22
326	483375.33	4838824.65
327	483387.80	4838823.23
328	483391.20	4838821.78
329	483396.07	4838818.90
330	483397.74	4838817.43
331	483400.96	4838814.95
332	483404.70	4838809.38
333	483410.76	4838797.76
334	483413.56	4838793.46
335	483420.51	4838785.28

POPIS KOORDINATA		
TOČKA	N	E
336	483427.85	4838777.65
337	483435.72	4838770.57
338	483444.31	4838764.44
339	483453.22	4838759.08
340	483459.50	4838768.34
341	483453.18	4838772.84
342	483446.47	4838778.26
343	483438.11	4838786.16
344	483430.79	4838794.36
345	483425.98	4838800.84
346	483421.06	4838808.89
347	483418.29	4838814.72
348	483416.84	4838819.02
349	483416.35	4838820.82
350	483415.74	4838822.56
351	483415.18	4838825.09
352	483414.96	4838827.46
353	483415.65	4838828.87
354	483413.91	4838830.66
355	483413.75	4838834.77
356	483413.72	4838838.32
357	483413.91	4838844.58
358	483414.03	4838845.41
359	483415.66	4838851.15
360	483417.79	4838856.32
361	483419.39	4838858.53
362	483422.80	4838864.06
363	483424.62	4838865.94
364	483428.00	4838868.72
365	483427.88	4838869.62
366	483428.67	4838869.70
367	483432.67	4838875.68
368	483436.13	4838880.32
369	483442.49	4838886.99
370	483448.56	4838893.14
371	483453.87	4838898.42

GIRUS d.o.o. SPLIT

Jurica Pleić mag. ing. geod. et geoinf. Ovlašteni inženjer geodezije GIRUS d.o.o. Split Geo 1018

2710/1, 2710/11, 2937
k.o. Kladnjice

KAZALO:

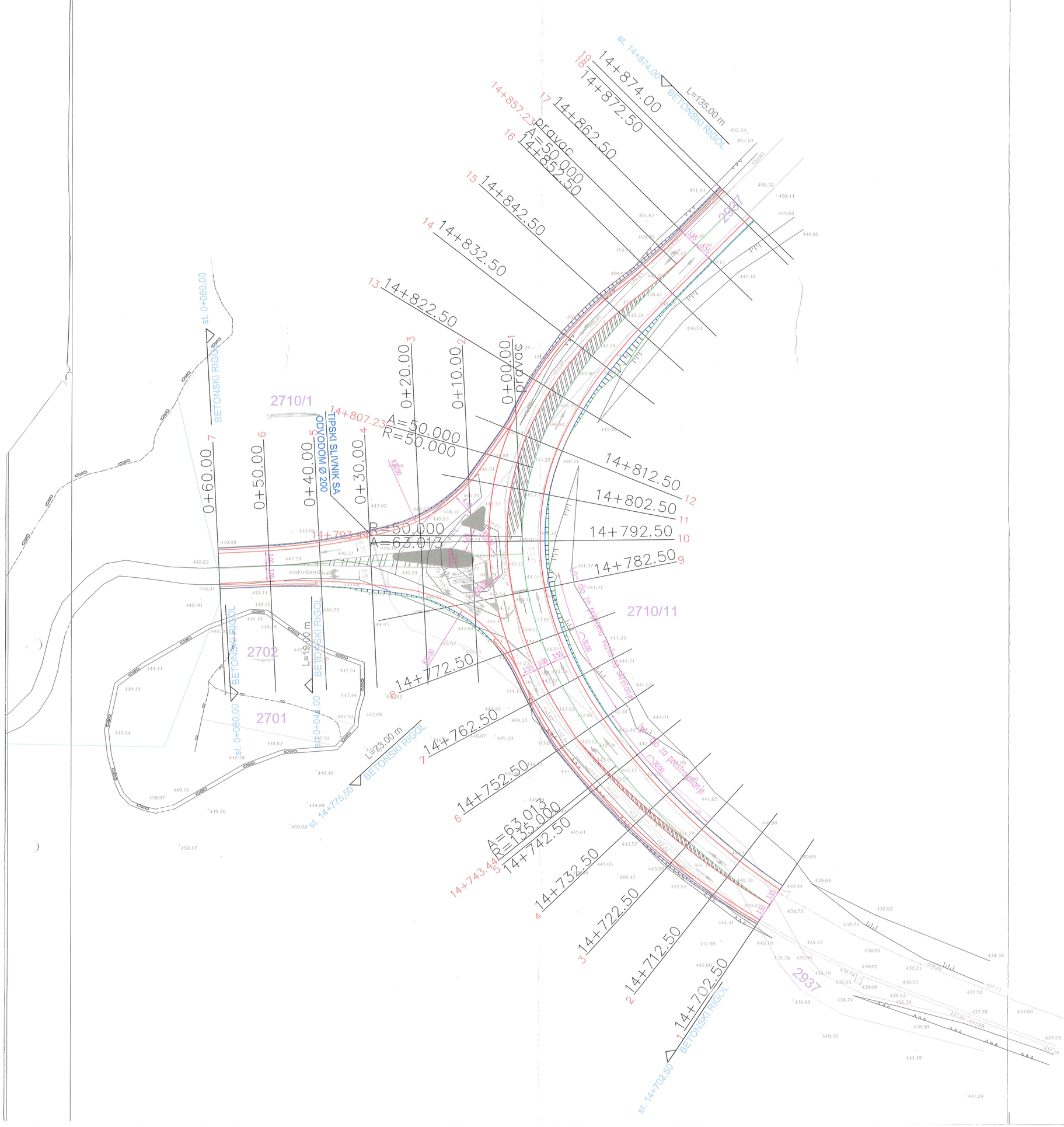
- izmjereno stanje
- katastarska granica
- granica građevne čestice
- lomna točka građevne čestice
- 308 broj točke građevne čestice

GIRUS d.o.o.
za geodetske poslove
Split , Vukovarska 148

Oznaka:	G-45/15
Naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE SPLIT Ulica Ruđera Boškovića 22, Split
Predmet:	SITUACIJA ZA ZAHVATE U PROSTORU ZA REKONSTRUKCIJU RASKRIŽJA ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)
Sadržaj:	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT S PRIJEDLOGOM RJEŠENJA
Izradio:	Jurica Pleić, mag.ing.geod. Tibor Donadini, geod.

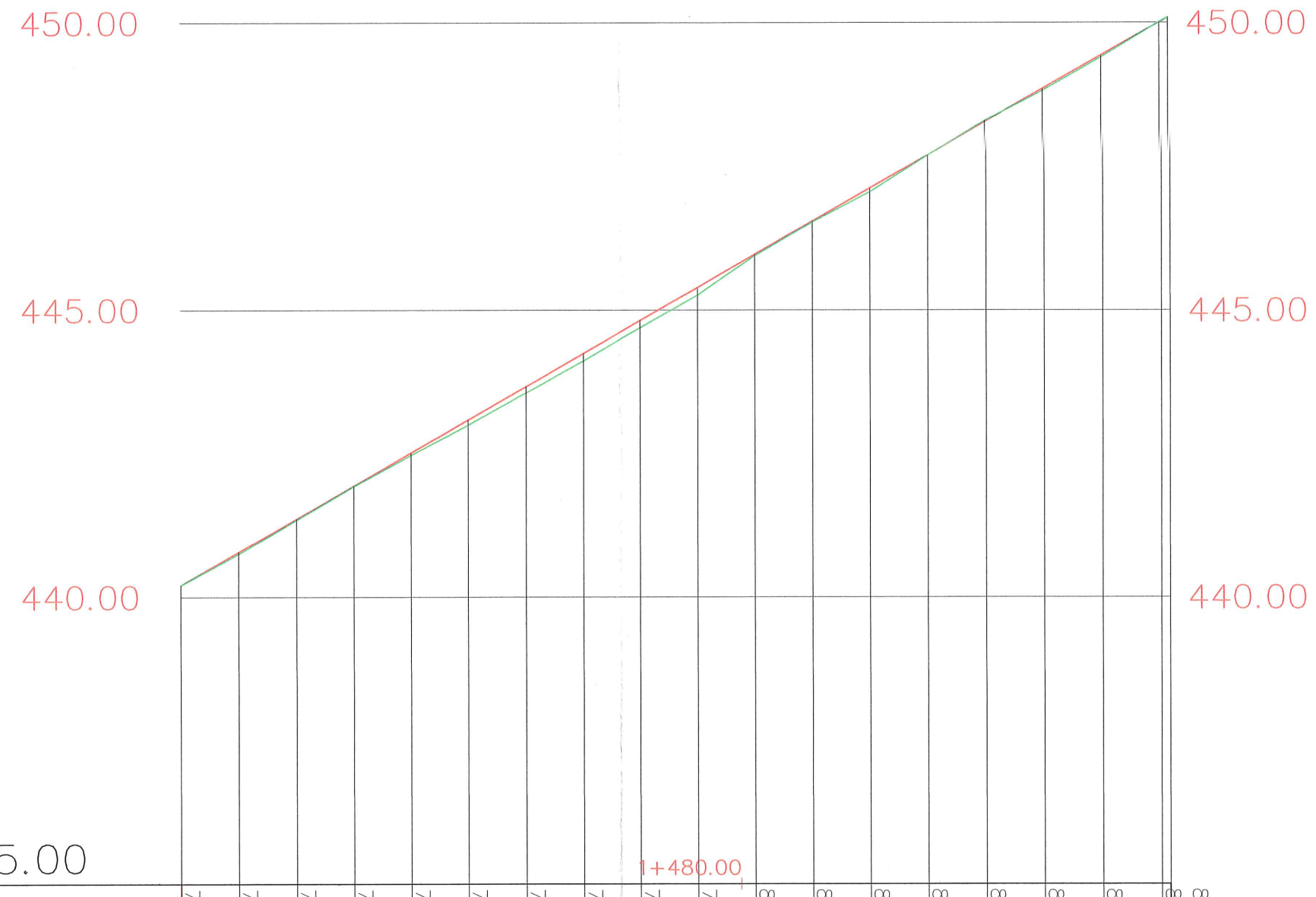
Datum:	Mjerilo:	Br. nacrta:
travanj, 2015.	1:1000	1

3. GRAĐEVINSKA SITUACIJA



PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607	
naručitelj:	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT**
građevina:	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)**
projekt:	**REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA**
vrsta:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**
razina:	**IDEJNI PROJEKT**
sadržaj:	**GRAĐEVINSKA SITUACIJA**
glavni projektant:	**PETAR MIHANOVIĆ m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mihanović mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5004
projektant:	**DARKO KATIĆ, m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Katić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4855
oznaka projekta:	TD 15/15
datum:	travanj 2015.
mjerilo:	1 : 500
broj lista:	3.

4. UZDUŽNI PRESJECI



Ref. ravnina 435.00

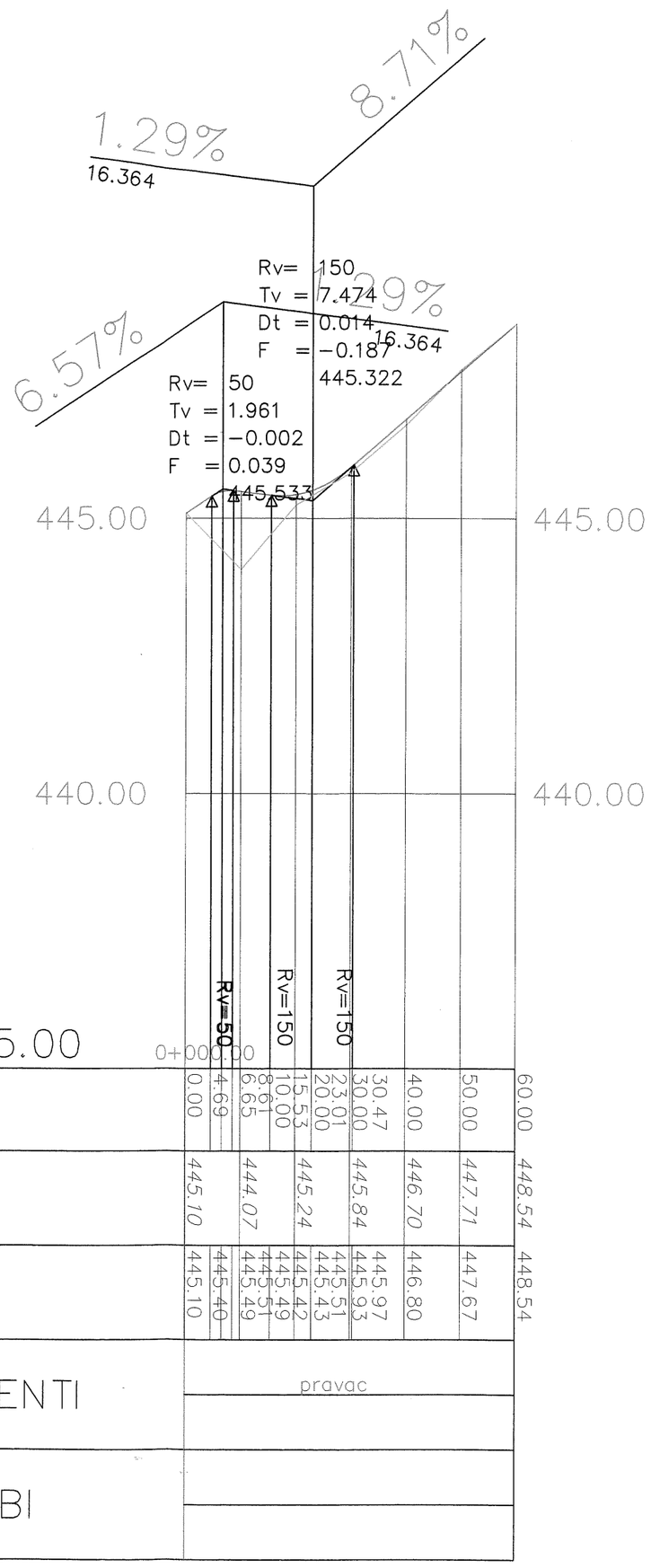
STACIONAŽA	702.50	712.50	722.50	732.50	742.50	752.50	762.50	772.50	782.50	792.50	802.50	812.50	822.50	832.50	842.50	852.50	862.50	872.50	874.00
KOTE TERENA	440.21	440.75	441.34	441.93	442.47	443.00	443.56	444.11	444.69	445.26	445.95	446.53	447.06	447.70	448.29	448.81	449.40	450.01	450.09
KOTE NIVELETE	440.21	440.78	441.36	441.94	442.51	443.09	443.66	444.24	444.82	445.39	445.97	446.55	447.12	447.70	448.27	448.85	449.43	450.00	450.09

TLOCRTNI ELEMENTI: R=135.00 | A=63.01 | R=50.00 | A=50.00 | pravac

POPREČNI NAGIBI

Lijevi rub	15.1				15.1				23.4	23.4						8.4	8.4		
					4.5%				7.0%	7.0%						2.5%		0.0%	
Desni rub	15.1				−15.1				−23.4	−23.4						−8.4	−8.4		

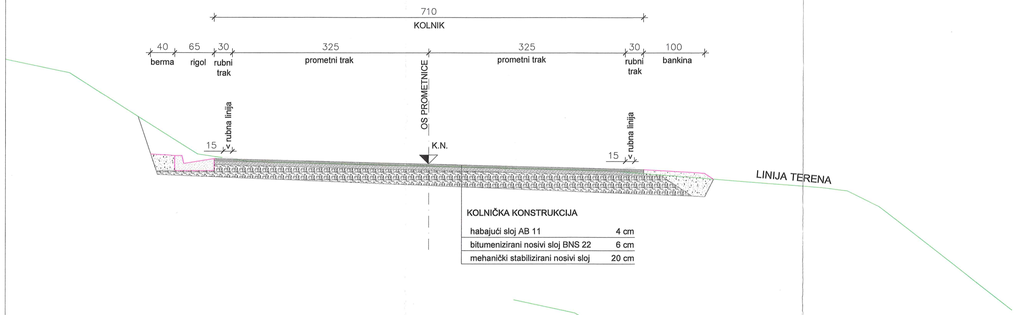
PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607			
naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT		
građevina:	RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)		
projekt:	REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA		
vrsta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
razina:	IDEJNI PROJEKT		
sadržaj:	UZDUŽNI PRESJEK GLAVNE CESTE		
glavni projektant:	PETAR MIHANOVIĆ m.i.g.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mihanović mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5004	
projektant:	DARKO KATIĆ, m.i.g.	oznaka projekta:	TD 15/15
	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Katić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4356	datum:	travanj 2015.
		mjerilo:	1 : 1000/100
		broj lista:	4.1.



PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607			
naručitelj:	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT**		
građevina:	**RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)**		
projekt:	**REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA**		
vrsta:	**GRAĐEVINSKI PROJEKT**		
razina:	**IDEJNI PROJEKT**		
sadržaj:	**UZDUŽNI PRESJEK PRIKLJUČNE CESTE**		
glavni projektant:	**PETAR MIHANOVIĆ m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mihanović mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5064		
projektant:	**DARKO KATIĆ, m.i.g.** HRVATSKA KOMORA INŽENJERA Darko Katić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva	oznaka projekta:	TD 15/15
		datum:	travanj 2015.
		mjerilo:	1 : 1000/100
		broj lista:	4.2.

5. NORMALNI POPREČNI PRESJECI

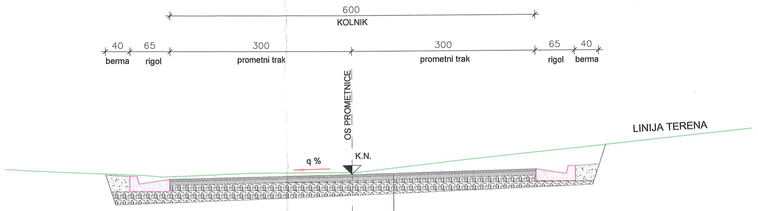
NORMALNI POPREČNI PRESJEK GLAVNE CESTE



KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

habajući sloj AB 11	4 cm
bitumenizirani nosivi sloj BNS 22	6 cm
mehanički stabilizirani nosivi sloj	20 cm

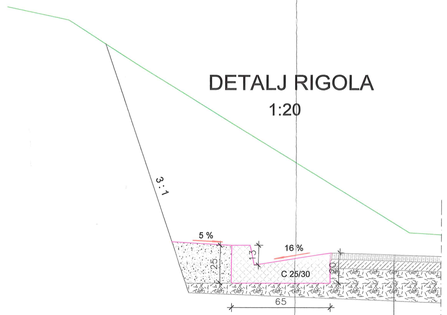
NORMALNI POPREČNI PRESJEK PRIKLJUČNE CESTE



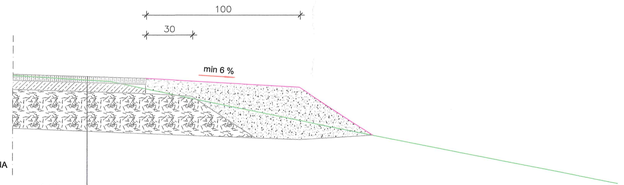
KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

habajući sloj AB 11	4 cm
bitumenizirani nosivi sloj BNS 22	6 cm
mehanički stabilizirani nosivi sloj	20 cm

DETALJ RIGOLA
1:20



DETALJ BANKINE
1:20



KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

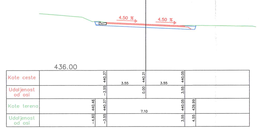
habajući sloj AB 11	4 cm
bitumenizirani nosivi sloj BNS 22	6 cm
mehanički stabilizirani nosivi sloj	20 cm

PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607			
naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT		
građevina:	RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)		
projekt:	REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA		
vrsta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
razina:	IDEJNI PROJEKT		
sadržaj:	NORMALNI POPREČNI PRESJECI		
glavni projektant:	PETAR MIHANOVIĆ m.i.g.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mih... mag. ing. aed... Ovlašteni inženjer ... G 5004	
projektant:	DARKO KATIĆ, m.i.g.	oznaka projekta:	TD 15/15
		datum:	travanj 2015.
		mjerilo:	1 : 50, 1:20
		broj lista:	5.

6. POPREČNI PRESJECI

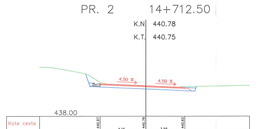
PR. 1 14+702.50

K.N 440.21
K.T. 440.21



PR. 2 14+712.50

K.N 440.78
K.T. 440.75

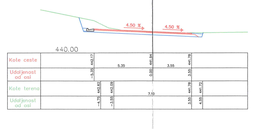


PR. 3 14+722.50

K.N 441.36
K.T. 441.34

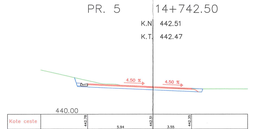
PR. 4 14+732.50

K.N 441.94
K.T. 441.93



PR. 5 14+742.50

K.N 442.51
K.T. 442.47

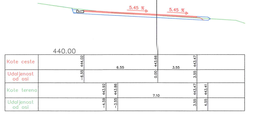


PR. 6 14+752.50

K.N 443.09
K.T. 443.00

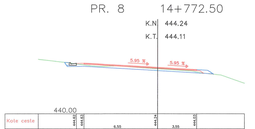
PR. 7 14+762.50

K.N 443.66
K.T. 443.56



PR. 8 14+772.50

K.N 444.24
K.T. 444.11

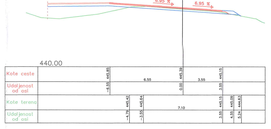


PR. 9 14+782.50

K.N 444.82
K.T. 444.69

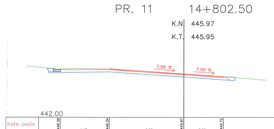
PR. 10 14+792.50

K.N 445.39
K.T. 445.26



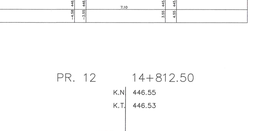
PR. 11 14+802.50

K.N 445.97
K.T. 445.95



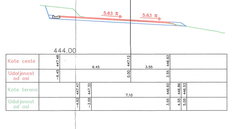
PR. 12 14+812.50

K.N 446.55
K.T. 446.53



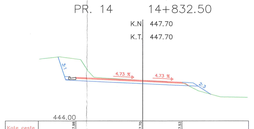
PR. 13 14+822.50

K.N 447.12
K.T. 447.06



PR. 14 14+832.50

K.N 447.70
K.T. 447.70

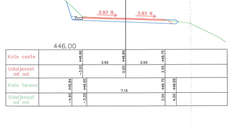


PR. 15 14+842.50

K.N 448.27
K.T. 448.29

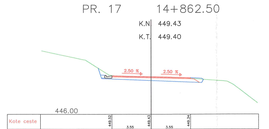
PR. 16 14+852.50

K.N 448.85
K.T. 448.81



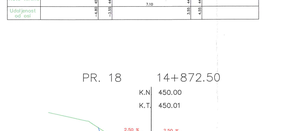
PR. 17 14+862.50

K.N 449.43
K.T. 449.40



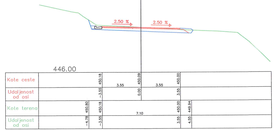
PR. 18 14+872.50

K.N 450.00
K.T. 450.01



PR. 19 14+874.00

K.N 450.09
K.T. 450.09



PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607

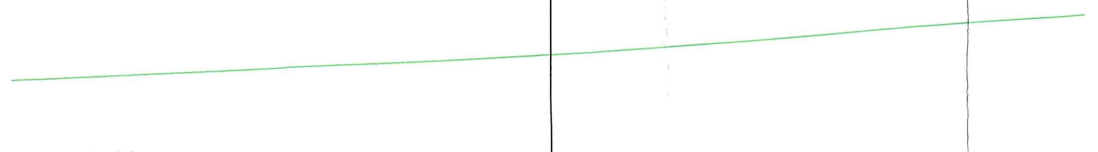
naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT
građevina:	RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEĆEVICA)
projekt:	REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA
vrsta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
razina:	IDEJNI PROJEKT
sadržaj:	POPREČNI PRESJECI GLAVNE CESTE
glavni projektant:	PETAR MIHANOVIĆ m.i.g. — HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA: Petar Mihanović, ovlašteni inženjer građevinarstva, G 5004
projektant:	DARKO KATIĆ, m.i.g. — HRVATSKA KOMORA INŽ.: Darko Katić, ovlašteni inženjer građevinarstva

oznaka projekta:	TD 15/15
datum:	travanj 2015.
mjerilo:	1 : 200
broj lista:	6.1.

PR. 1 0+0.00

K.N 445.10

K.T. 445.10



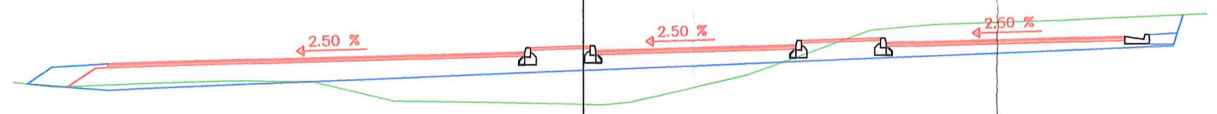
442.00

Kote ceste			445.02		445.10		445.17					
Udaljenost od osi			-3.00	3.00	0.00	3.00	3.00					
Kote terena		444.89	445.02		6.00		445.17	445.11				
Udaljenost od osi		-4.11	-3.00				3.00	4.00				

PR. 2 0+10.00

K.N 445.49

K.T. 444.07



442.00

Kote ceste	445.16			445.45	445.49		445.53	445.69				
Udaljenost od osi	-12.50	10.96		-1.54	0.00	5.30	5.83	2.42	8.05	6.29	14.34	445.95
Kote terena			445.31	445.36	445.42	6.00	445.57	445.51	445.00			
Udaljenost od osi			-15.27	-4.00	-3.00		3.00	4.00	4.78			

PR. 3 0+20.00

K.N 445.43

K.T. 445.24

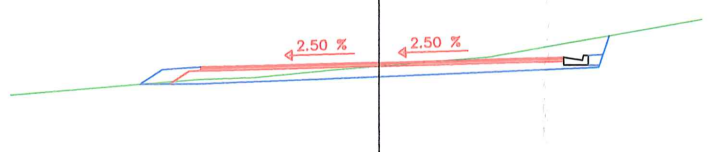
442.00

Kote ceste		445.26		445.40	445.43	445.47			445.62			
Udaljenost od osi		-6.76	5.72	-1.04	0.00	1.83	5.88		-7.51			
Kote terena			445.11	445.35	6.00		445.50	445.44				
Udaljenost od osi			-4.27	-3.00			3.00	4.00				

PR. 4 0+30.00

K.N 445.93

K.T. 445.84



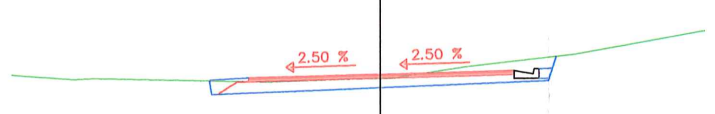
442.00

Kote ceste			445.81		445.93		446.05					
Udaljenost od osi			-4.67	4.67	0.00	4.91	4.91					
Kote terena			445.50	445.80	445.86	6.00	446.01	445.95				
Udaljenost od osi			-4.45	-3.00	-3.00		3.00	4.00				

PR. 5 0+40.00

K.N 446.80

K.T. 446.70



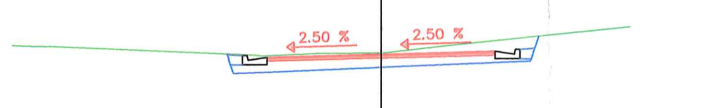
444.00

Kote ceste			446.71		446.80		446.88					
Udaljenost od osi			-3.47	3.47	0.00	3.53	3.53					
Kote terena			446.63	446.73	6.00		446.88	446.82				
Udaljenost od osi			-4.06	-3.00			3.00	4.00				

PR. 6 0+50.00

K.N 447.67

K.T. 447.71



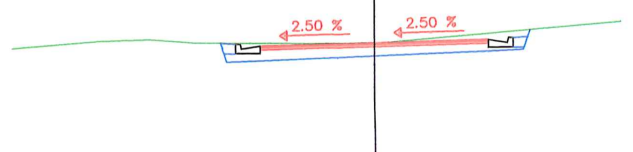
444.00

Kote ceste			447.60		447.67		447.75					
Udaljenost od osi			-3.00	3.00	0.00	3.00	3.00					
Kote terena			447.69	447.60	6.00		447.75	447.69				
Udaljenost od osi			-4.08	-3.00			3.00	4.00				

PR. 7 0+60.00

K.N 448.54

K.T. 448.54



444.00

Kote ceste			448.47		448.54		448.62					
Udaljenost od osi			-3.00	3.00	0.00	3.00	3.00					
Kote terena			448.55	448.47	6.00		448.67	448.56				
Udaljenost od osi			-4.00	-3.00			3.00	4.00				

PGN projekt d.o.o. - Dinka Šimunovića 4, 21000 SPLIT, tel/fax: 021/463-607			
naručitelj:	ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE - SPLIT		
građevina:	RASKRIŽJE ŽC 6098 I NERAZVRSTANE CESTE (LEČEVICA)		
projekt:	REKONSTRUKCIJA PRIKLJUČKA		
vrsta:	GRAĐEVINSKI PROJEKT		
razina:	IDEJNI PROJEKT		
sadržaj:	POPREČNI PRESJECI PRIKLJUČNE CESTE		
glavni projektant:	PETAR MIHANOVIĆ m.i.g. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Petar Mihanović mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5004		
projektant:	DARKO KATIĆ, m.i.g. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Darko Katić mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5958	oznaka projekta:	TD 15/15
		datum:	travanj 2015.
		mjerilo:	1 : 200
		broj lista:	6.2.