

Investitor: UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE
Projektant: "GEOENGINEERING" D.O.O.PODGORICA



GEODETSKE PODLOGE

**ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA REKONSTRUKCIJE
LOKALNOG PUTA :
RAKITOVE BARE - TEPCA – LAZOV BRIJEST (TEPCA) –
CRKVA U TEPCIMA – RADOVAN LUKA
Dionica: LAZOV BRIJEST (TEPCA) – CRKVA U TEPCIMA –
RADOVAN LUKA
L=7,1 km
Žabljak
KNJIGA 1/10**

datum: jun, 2023. god.

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta
--------------------------------	------------------------------

INVESTITOR¹:

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

OBJEKAT²:

REKONSTRUKCIJE LOKALNOG PUTA :
RAKITOVE BARE - TEPCA – LAZOV BRIJEST
(TEPCA) – CRKVA U TEPCIMA – RADOVAN LUKA

LOKACIJA³:

OPŠTINA ŽABLJAK, CRNA GORA

DIO TEHNIČKE DOKUMENTACIJE⁴:

GRAĐEVINSKI PROJEKAT
KNJIGA 1. GEODETSKE PODLOGE

PROJEKTANT⁵:

"GEOENGINEERING" d.o.o Podgorica

ODGOVORNO LICE⁶:

Radusinović Jovan, dipl.inž.geod.

ODGOVORNI INŽENJER⁷:

Radusinović Jovan, dipl.inž.geod.

SARADNICI NA PROJEKTU⁸:

Begović Siniša, dipl.inž.geod.

¹ Naziv/ime investitora

² Naziv projektovanog objekta

³ Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

⁴ Arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat odnosno mašinski projekat (ako je u pitanju naslovna strana dijela tehnički dokumentacije)

⁵ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehničke dokumentacije

⁶ Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika

⁷ Ime i prezime odgovornog inženjera

⁸ Ime i prezime saradnika na izradi dijela tehničke dokumentacije



Црна Гора
ОПШТИНА ЖАБЉАК
Трг димитровских бораца бр. 1, Жабљак

Број: 01-019/22-1970

Датум: 28. 06. 2022.

PROJEKтни ZADATAK

Za izradu Glavnog projekta rekonstrukcije lokalnog i nekategorisanog puta Rakitove bare – Tepca – Lazov brijest (Tepca) – crkva u Tepcima – Radovan Luka

Postojeći put do sela Tepca, odnosno do Radovan Luke, je makadamski put. Skoro svi elementi puta su nepovoljni (veliki usponi odnosno padovi, serpentine, mali radijusi horizontalnih i vertikalnih krivina, nedovoljne širine,...).

Cilj izrade tehničke dokumentacije je povećanje sigurnosti i bezbjednosti saobraćaja, povećanje nivoa usluge i komfora vožnja predmetnom potezu.

Po svom značaju ovaj put doprinosi ravnomjernijem razvoju ovog područja opštine Žabljak. Put sem značaja za lokalno stanovništvo ima značaj i u turističkom smislu s obzirom na to da isti vodi do Radovan Luke koja predstavlja veoma atraktivnu turističku lokaciju na Tari.

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada projektne dokumentacije odnosno Glavnog projekta rekonstrukcije puta Rakitove bare – Tepca – Lazov brijest (Tepca) – crkva u Tepcima – Radovan Luka u dužini od cca 7km.

Zahtjeva se da pristup projektovanju bude multidisciplinaran uz sagledavanje svih ekonomskih, prostornih, ekoloških i drugih aspekata izgradnje. Smatraće se da je Ponudivač izvršio obilazak predmetne dionice puta prije davanja ponude.

Za puteve najnižeg ranga, kao što su npr. šumski putevi, putevi do pojedinih zaseoka ili katuna, isl. u ekonomskom smislu je najracionalnije prilikom projektovanja i izgradnje primjenjivati tehničke elemente prema JUS U.C4. 301-310. Svi minimalni elementi predviđeni ovim JUS-om mogu se koristiti u slučaju značajnih prostornih ograničenja, ali je poželjno koristiti veće vrijednosti.

Za kolovoznu konstrukciju usvojiti tamponski sloj granulacije 0-31,50mm d=15cm i jedan sloj asfalta BNS d=6cm.

Imajući u vidu nepovoljnu konfiguraciju terena, trasu usvojiti tako da što je više moguće prati postojeću. Širinu puta povećati sa 3,00m na 3,50m. Na potezima sa radijusima malih krivina i serpentinama izvršiti proširenje kolovoza, zavisno od prostornih mogućnosti. Takođe na svim mjestima gdje postoji prostorna mogućnost planirati mimoilaznice širine 2,00m.

Predvidjeti asfaltnu rigolu širine 0,50m oivičenu ivičnjakom 12/18, iza rigola predvidjeti bermu. Planirati izgradnju propusta na mjestima gdje je potrebno.

Potrebno je izvršiti zaštitu postojećih i novoprojektovanih kosina, kao i prateću opremu puta.

Sadržaj projekta:

OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Rješenje o registraciji privrednog društva;
- Izvod iz centralnog registra privrednog suda;
- Licence privrednog društva za izradu tehničke dokumentacije;
- Polisa osiguranja od odgovornosti;
- Rješenje o imenovanju Ovlašćenog inženjera;
- Licenca Ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije;
- Izjava Ovlašćenog inženjera;
- Projektni zadatak;

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- Tehnički izvještaj;
- Tehnički uslovi izvođenja radova;
- Mjere zaštite na radu;
- Program kontrole kvaliteta;
- Upustvo za upravljanje građevinskim otpadom;

NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

- Dokaznice mjera;
- Predmjer i predračun radova;
- Tačke za obilježavanje;

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

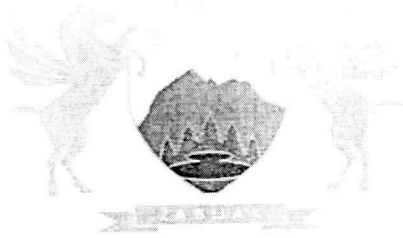
- Geodetska podloga R 1:250;
- Situacioni plan R 1:250;
- Uzdužni profil R1:1000/100;
- Normalni poprečni profili R 1:50 i detalji;
- Poprečni profili R 1:100;
- Nivelacioni plan R 1:250.

Projektna dokumentacija predaje se Naručiocu projekta u dva (2) štampana primjerka i pet (5) primjeraka u digitalnoj formi na CD-u.



Beeni Zrntulity

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

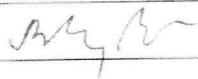
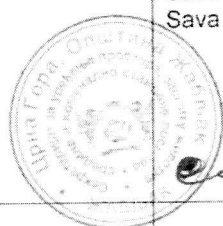
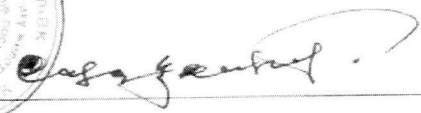
	CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: 04-332/22-147 Žabljak, 23.06.2022	
1	Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl. list CG“ br. 87/18, 75/19, 116/20, 76/21 i 141/21) i podnjetog zahtjeva OPŠTINE ŽABLJAK, izdaje:	
2	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
3	ZA REKONSTRUKCIJU LOKALNOG I NEKATEGORISANOG PUTA RAKITOVE BARE-TEPCA – LAZOV BRIJEST (TEPCA) – CRKVA U TEPCIMA – RADOVAN LUKA u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za Durmitorsko područje („Službeni list CG“, br. 47/16)	
4	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	OPŠTINA ŽABLJAK
5	POSTOJEĆE STANJE Postojeća saobraćajnica – lokalni put Rakitove bare Tepca, – nekategorisani put Tepca (kraj lokalnog puta Rakitove bare- Tepca)- Lazov brijest (Tepca)- Crkva u Tepcima- Radovan luka.	
6	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	Prostornim planom posebne namjene za NP Durmitor definisano je : Posmatrajući u cjelini putnu mrežu koja opslužuje teritoriju Durmitora, može se reći da postojeće trase opštinskih i lokalnih puteva, uz nužne rehabilitacije i revitalizacije tehničko-eksploatacionih elemenata, pružaju dobar osnov za izgradnju savremene putne mreže čime će se obezbijediti pristup, otvaranje i unaprjeđenje područja. Stanje sekundarne putne mreže kakvo je sada na teritoriji Durmitora govori da se putna mreža na području nalazi u inicijalnoj fazi razvoja. Postojeća sekundarna putna mreža se bazira na	

	tradicionalnim putnim pravcima nastalim iz potrebe pristupa naseljima. Na svim postojećim opštinskim putevima neophodno je izvršiti revitalizaciju i modernizaciju tehničko - eksploatacionih karakteristika, a moguće su i devijacije - izmjene trase na pojedinim dionicama u skladu sa terenskim uslovima. Sve lokalne puteve neophodno je izgraditi sa savremenim kolovozom i tehničko - eksploatacionim karakteristikama prema važećoj zakonskoj regulativi.
7.2	Pravila parcelacije
	/
7.3	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	/
7	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list CG", br. 13/07 i 32/11). Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalažu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja. Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena. Neophodno je sprovesti naknadna geo-tehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture. Sve proračune seizmičke stabilnosti i izgradnje zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa sračunati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa. Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intervencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove. Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije. U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj. Svi drugi elementi u vezi zaštite materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu sa važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat. Mjere zaštite od požara Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama

	zaštite od elementarnih nepogoda („Službeni list RCG“, br. 08/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima („Službeni list CG“, br. 26/10 i 48/15). Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br. 34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.
8	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br. 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br. 54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. U slučajevima kada je potrebno izvršiti procjenu uticaja na životnu sredinu, uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na glavni projekat, investitor treba da dostavi Odluku o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, shodno članu 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu. U skladu sa članom 40 Zakona za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br. 54/16) neophodno je pribaviti odobrenje za izvođenje radova u zaštićenom području (u zahvatu Prostornog plana posebne namjene za Nacionalni park "Durmitor") od Agencije za zaštitu životne sredine.
9	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	/
10	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavjestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.
11	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG“ broj 48/13 i 44/15). U tu svrhu, svuda uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe sa maksimalnim nagibom 8%. Nivelacije svih pješачkih staza i prolaza raditi takođe u skladu sa važećim propisima o kretanju invalidnih lica.
12	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
13	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG

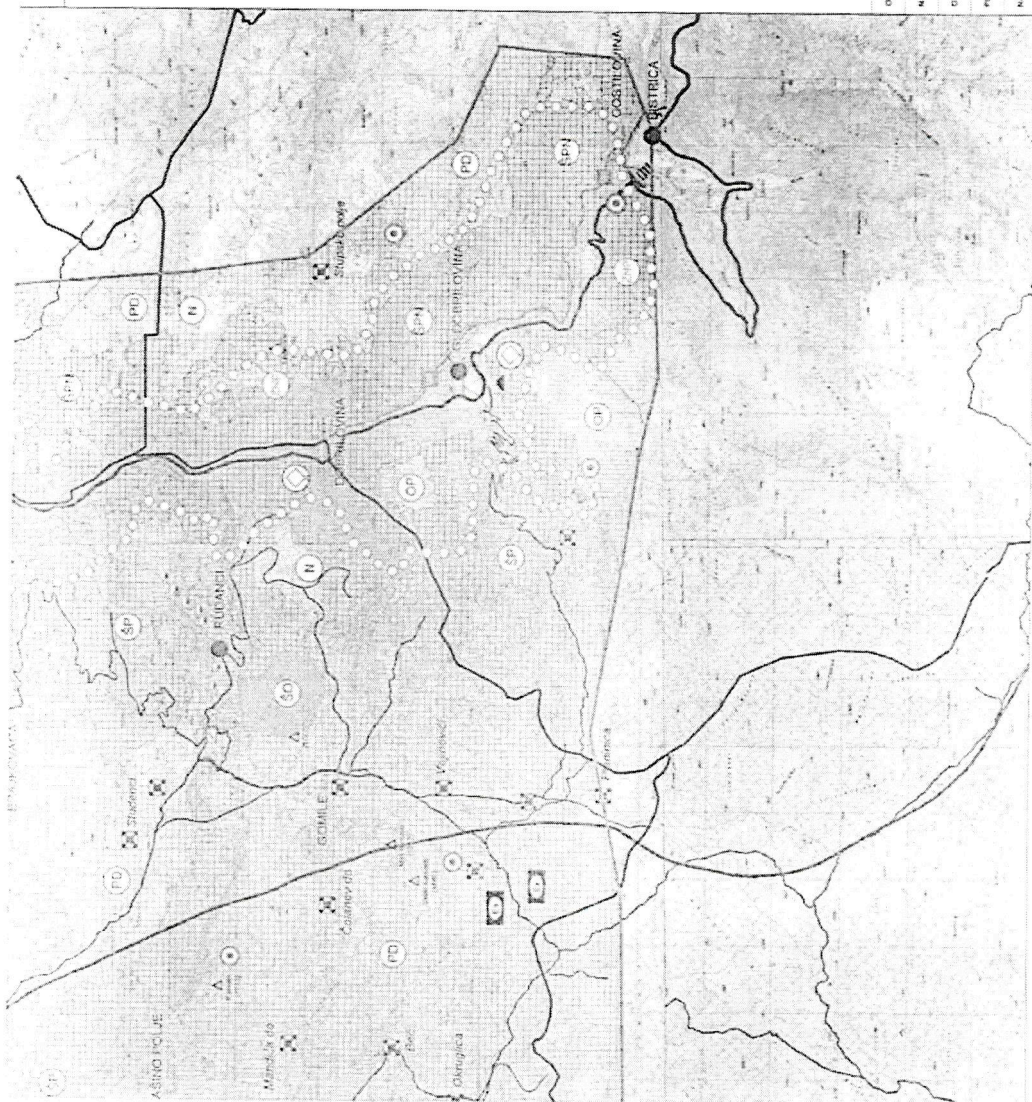
	SAOBRAĆAJA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
15	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	Projektom dokumentacijom predvidjeti mogućnost fazne izgradnje-rekonstrukcije objekta.
16	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: • Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) • Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta • Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja • Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	Odvođenje atmosferskih voda Potrebno je odvesti atmosfersku vodu sa saobraćajnica i pješačkih stazau okviru samog područja. S obzirom na pad terena, kanalisanje voda se preporučuje kišnim kanalima/rigolama uz saobraćajnice i staze u naselju koje prate padove istih i nalaze se duž njih. Tim kanalima i rigolama je potrebno vodu najkraćim putem sa saobraćajnih i pješačkih površina odvesti u okolne zelene površine. Voda sa betonskih površina i krovova može da se odvodi u zelene površine radi smanjivanja oticanja (povećanja infiltracije).
17.3	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	Postojeći.
17.4	Ostali infrastrukturni uslovi
	• Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13) • Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14) • Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15) • Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15) • Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)

17	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA	
	Klimatske karakteristike Klimatogena komponenta u cijelom prirodnom sistemu određuje horizontalnu jednorodnost i prostornu periodičnost. Za šire područje Žabljaka može se reći da ima planinsku klimu koja je u određenim situacijama modifikovana kontinentalnim tipom i maritimnim tipom. Područje Žabljaka je veoma specifična zona do koje dopire visinski uticaj maritimne-Jadranske klime. U ovoj oblasti i pored njene kontinentalnosti, tokom jesenji, snažno se osjeća maritimni uticaj definišući godišnji režim padavina koji više odgovara maritimnom tipu, a manje klasičnom kontinentalnom tipu. Tokom godine postoje dva maksimuma (jesenji i prolječni) padavina, od kojih je jesenji naglašen. Od klimatskih parametara najznačajniji su režim padavina, režim temperature, vlažnost, insolacija i sniježni pokrivač. Temperatura vazduha - Srednja godišnja temperatura vazduha iznosi 5.3°C. Najtopliji mjesec je avgust, sa srednjom mjesečnom temperaturom od 14.3°C, a najhladniji je januar sa -3.8°C. Maksimalno najtopliji mjesec je avgust sa 18.0 °C, a maksimalno najhladniji mjesec je februar sa -9.4°C. Oscilacije srednjih mjesečnih temperatura su oko ±2°C. Najmanje oscilacije imaju jun i jul mjesec, a najveće oscilacije imaju februar i mart mjesec. Ekstremne temperature su značajno iznad i ispod prosječnih. Apsolutni maksimum je tokom avgusta mjeseca i iznosi 31.3°C, a tokom februara mjeseca je 16.1°C. Apsolutno minimalne temperature kreću se od 0.4°C tokom avgusta, do -26.4°C tokom januara mjeseca. Prosječne minimalne temperature su nešto veće i kreću se od 3.4°C tokom jula mjeseca, do -18.5°C tokom januara. Veći planinske oblasti nadmorske visine oko 2000m imaju srednju godišnju temperaturu vazduha, ispod nule, oko 0°C do -2°C. To znači da pojedine oblasti Durmitora imaju ledeni tip klime. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.	
18	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	/
	Površina urbanističke parcele	/
	Maksimalni indeks zauzetosti	/
	Maksimalni indeks izgrađenosti	/
	Ukupan broj objekata	/
	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	/
	Maksimalna spratnost objekata	/

	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	
	/	
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	
	/	
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	
	/	
21	DOSTAVLJENO: - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta	
22	OBRADIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedić 
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24	 SEKRETAR Sava Zeković 	
25	PRILOZI - Grafički prilozi iz planskog dokumenta;	

NAPOMENA:

INVESTITOR ĆE PROJEKTNIM ZADATKOM DEFINISATI DIONICE PUTA KOJE TREBA REKONSTRUISATI.



— Lokalni put



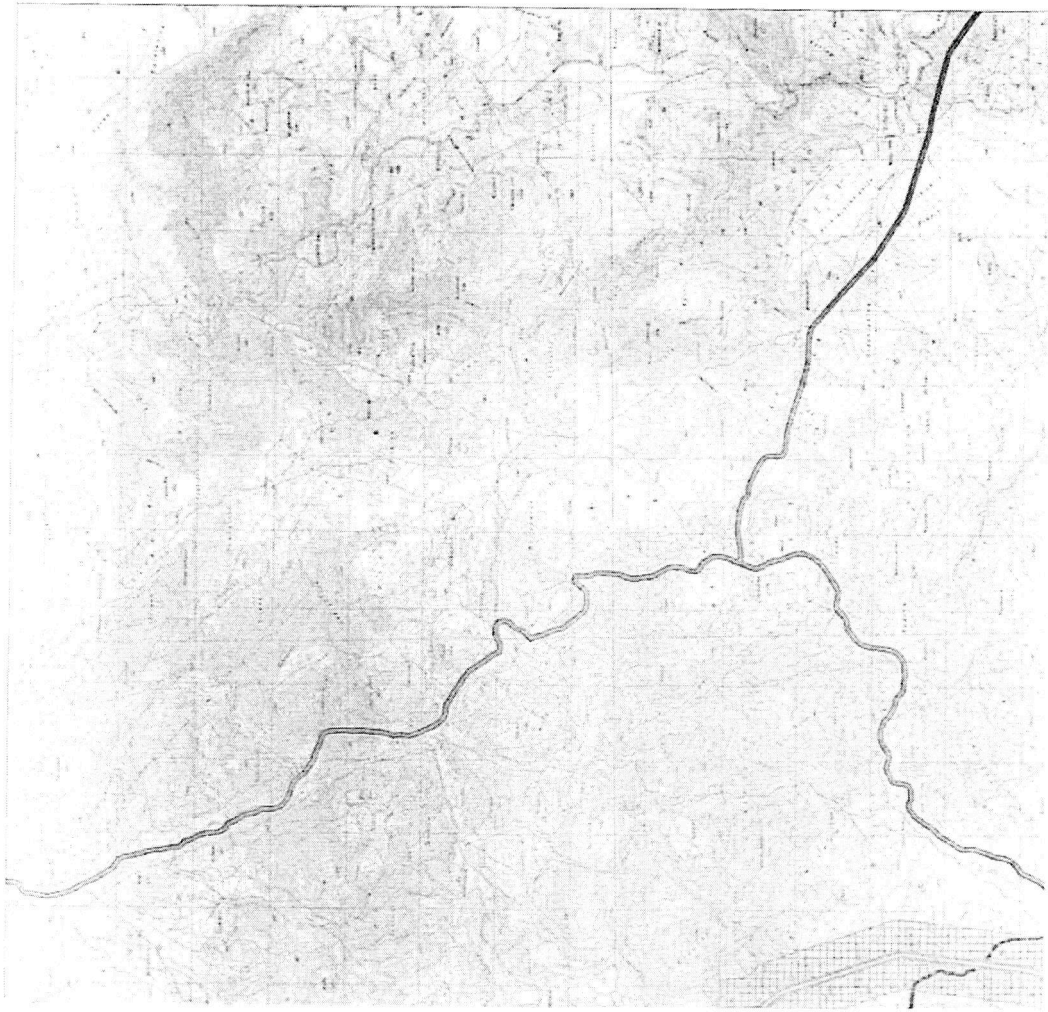
CRNA GORA
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA



PROSTORNI PLAN POSEBNE NAMJENE ZA NACIONALNI PARK "DURMITOR"

ODRAŽAVAJE PLAN	KONZORCIJUM IBI - CAU
NAČINILAC	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
ODGOVORNI PLANER	Ksenija Vukmanović, dipl. inženjer arhitekture
PLANIR	Kevin Harper, dipl. pr. planir
NAZIV DOKUMENTA IZ PREGLED	NAMJENA POVRŠINA - PLAN

OSNOVNI PODACI
PROJEKTA
Naziv projekta: ...
Lokacija: ...
Datum: ...



LEGENDA

Granice

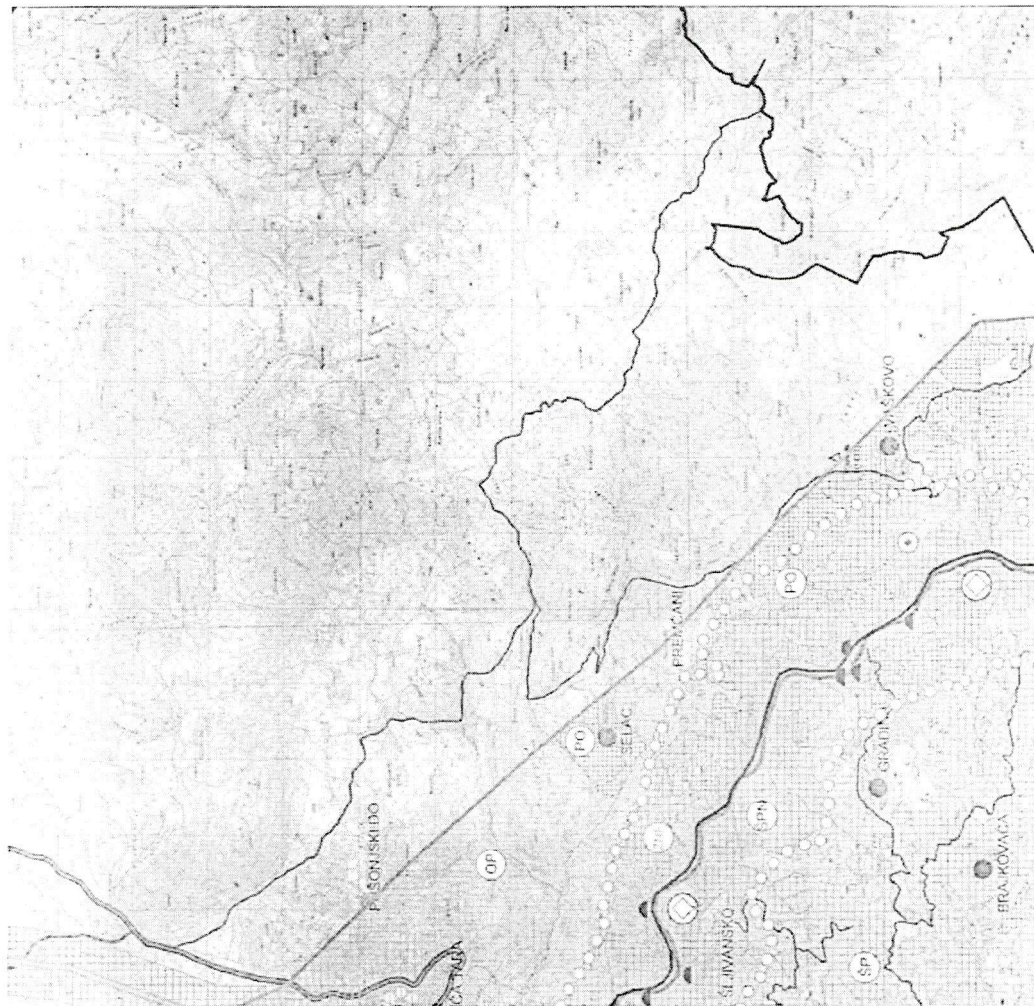
- Državna granica
- Opštinska granica
- Granica Nacionalnog Parka "Durmitor"
- Granica zaštitne zone NP "Durmitor"

Mreža naselja

- Centar regionalnog značaja
- Centar opštinskog značaja
- Lokalni centar
- Naselje
- Katun
- Katun u turističkoj ponudi (odmoriste)

Namijena površina

- Nacionalni park
- Regionalni park
- Zaštićeno područje međunarodnog značaja (MAB UNESCO)
- Zaštićeno područje državnog značaja
- Ulazni punkt u NP
- Naselja
- Obradivo zemljište
- Drugo poljoprivredno zemljište
- Šume sa posebnom namjenom

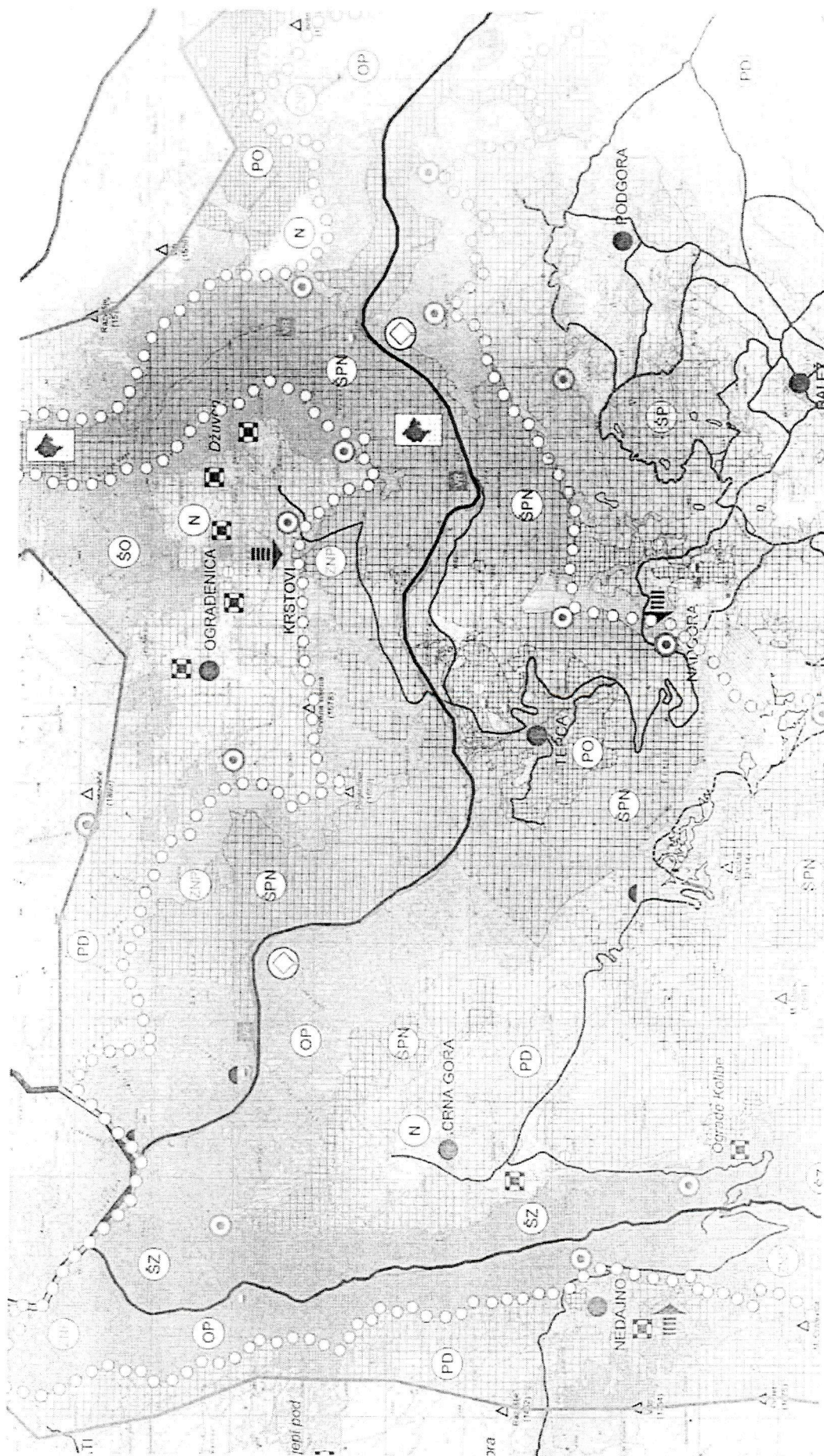


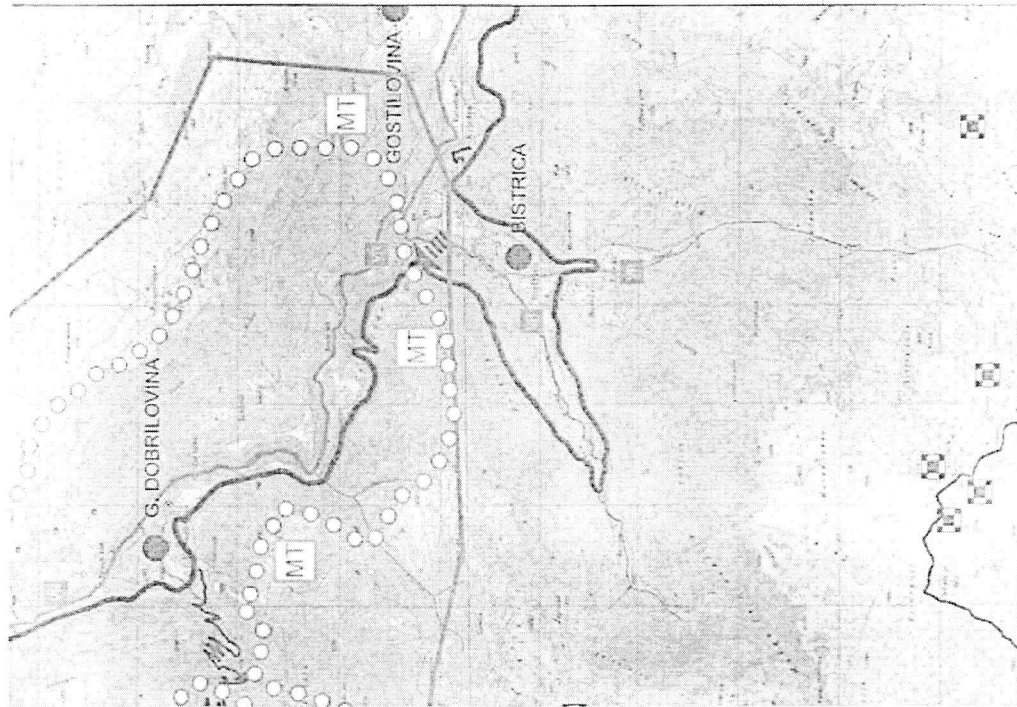
Drugo poljoprivredno zemljište
 Šume sa posebnom namjenom
 Privredne šume
 Zaštitne šume
 Ostalo šumsko zemljište
 Ostale prirodne površine (goleti, kamenjari, stjenovite padine i dr.)
 Skijalište
 Koridor dalekovoda 400 kV Crnogorsko primorje - Plijevlja
 Hidroakumulacija Komarnica
 Jezero
 Rijeka
 Akumulacija
 Bara, lokva
 Izvorište vode
 Vodopad
 Važan planinski vrh
 Pećina
 Vidikovac
 Istražni prostor mineralne sirovine

Saobraćajna infrastruktura



Aerodrom
 Heliodrom
 Brza saobraćajnica
 Magistralna saobraćajnica
 Regionalna saobraćajnica
 Lokalni put





PROSTORNI PLAN POSEBNE NAMJENE ZA NACIONALNI PARK "DURMITOR"



CAU

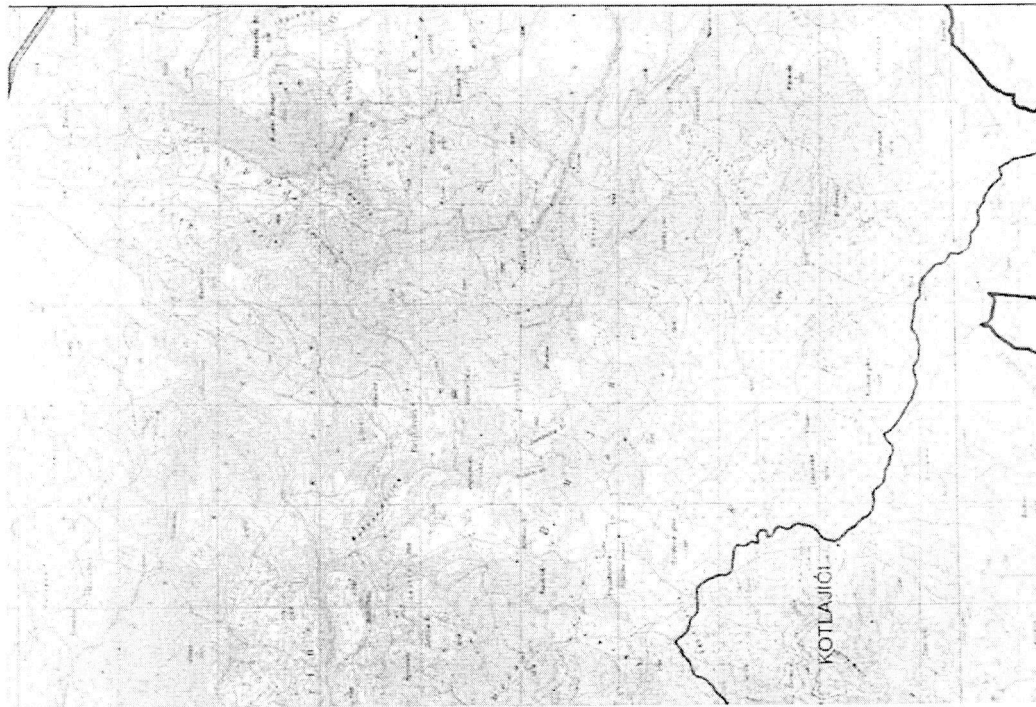
OBRADIVAČ PLANA	KONZORCIJUM IBI - CAU	Odluka o donošenju plana: Broj: 22.5/16.2/4 EPA 1031 XXV Podgorica, 22. jula 2016. godine
NARUČILAC	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	
ODGOVORNI PLANER	Ksenija Vukmanović, dipl. inženjer arhitekture	Faza izrade plana: PLAN
PLANER	Kevin Harper, dipl.pr.planer	RAZMJERA 1 : 50000
NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA	MREŽE INFRASTRUKTURNIH SISTEMA - PLAN	Broj grafičkog priloga

Saobraćajna infrastruktura

	Aerodrom
	Heliodrom
	Magistralna saobraćajnica - brza cesta
	Magistralna saobraćajnica
	Regionalna saobraćajnica
	Lokalni put
	Javna parkirališta

Elektroenergetska infrastruktura

	Koridor elektrovođa 400kV - planirani
	Elektrovod 400 kV - planirani
	Elektrovod 220 kV - postojeći
	Elektrovod 110 kV - planirani
	Elektrovod 35 kV - postojeći
	Trafostanica - postojeća
	Trafostanica - planirana
	Hidroelektrana
	Mala hidroelektrana
	Potencijalne lokacije za fotonaponske sisteme



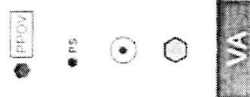
Telekomunikaciona infrastruktura

- TK podzemni vod
- TK podzemni vod višeg reda
- Telefonska centrala
- Bazna stanica mobilne telefonije
- Planirana bazna stanica mobilne telefonije



Hidrotehnička infrastruktura

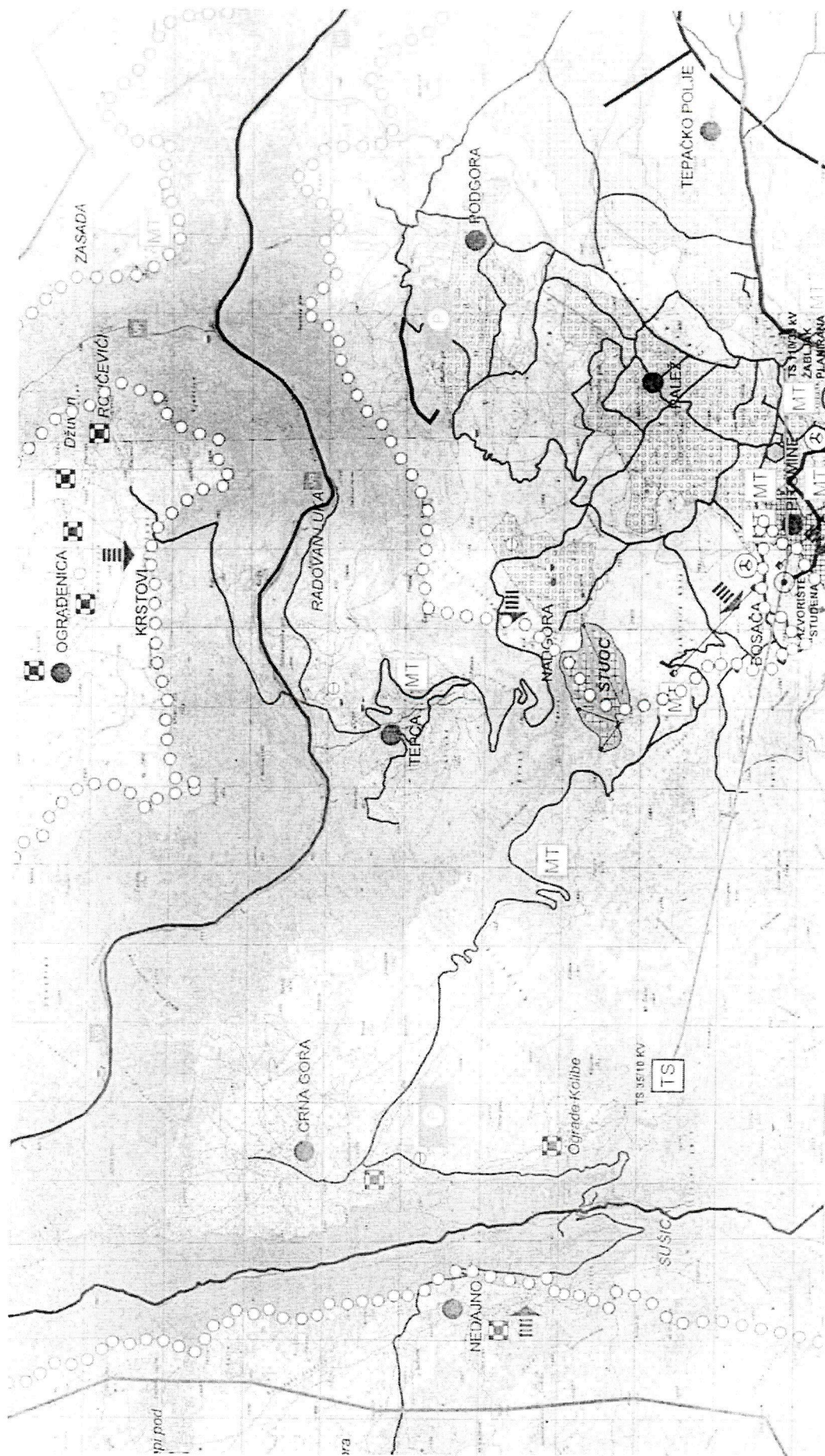
- Vodovod - postojeći
- Kanalizacioni vod - postojeći
- Vodovod - planirani
- Kanalizacioni vod - planirani
- Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda
- Pumpna stanica
- Izvorište
- Transfer stanica za sakupljanje čvrstog komunalnog otpada
- Hidroakumulacija Komarnica

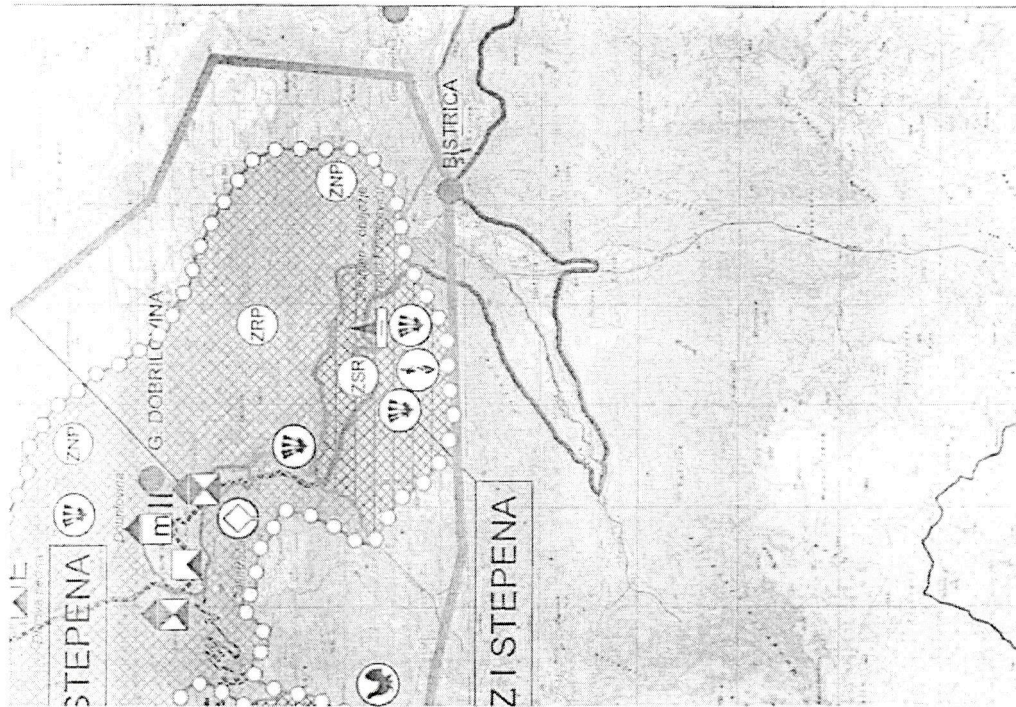


Skijaška infrastruktura

- Skijaška žičara postojeća







PROSTORNI PLAN POSEBNE NAMJENE ZA NACIONALNI PARK "DURMITOR"



CAU

ODRAĐIVAČ PLANA	KONZORCIJUM IBI - CAU	Odluka o donošenju plana: Broj: 27.5/16-2/4 EPA 1031 XXV Pozzoreca, 22. jul 2016. godine
NARUČILAC	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	
ODGOVORNI PLANER	Ksenija Vukmanović, dipl. inženjer arhitekture	Faza izrade plana: PLAN
PLANER	Kevin Harper, dipl.pr.planer	RAZMJERA: 1 : 50000
NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA	PLAN ZAŠTITE I REŽIMA KORIŠĆENJA PROSTORA	Broj grafičkog priloga

LEGENDA

Granice

- Državna granica
- Opštinska granica
- Granica Nacionalnog Parka "Durmitor"
- Granica zaštitne zone NP "Durmitor"

Mreža nasolija

- Centar regionalnog značaja
- Centar opštinskog značaja
- Lokalni centar
- Naselje

Vodne površine

- Jezero
- Rijeka
- Izvor i šta vode
- Vodopad
- Bara, lokva

Režimi zaštite

- RZ I STEPENA
Režim zaštite I stepena
- RZ II STEPENA
Režim zaštite II stepena
- RZ III STEPENA
Režim zaštite III stepena

Prirodna baština

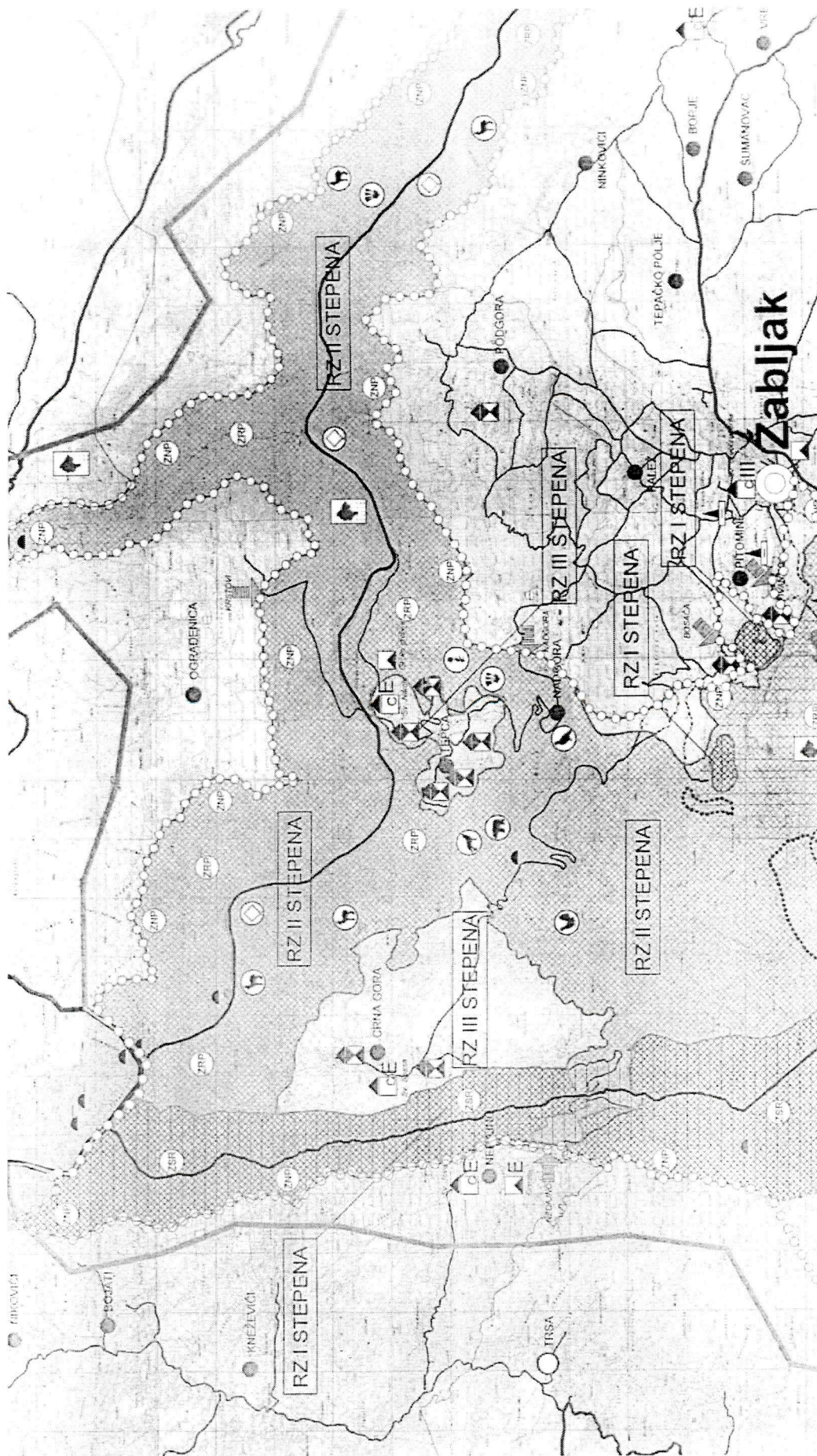
- Nacionalni park
- Strogi rezervat prirode
- Posebni rezervat prirode
- Zaštitna zona NP "Durmitor"
- Zaštićeno područje međunarodnog značaja (MAB, UNESCO)
- Zaštićeno područje državnog značaja
- Zaštićeni geomorfološki objekti
- Zaštićeni geološki i paleontološki objekti
- Potencijalna zaštićena prirodna dobra van NP "Durmitor"
- Ulazni punkt u NP
- Speleološki objekat

Lokalizacija životinjskih i biljnih vrsta

- Medvjed
- Vuk
- Divokoza
- Veliki tetrijeb
- Mali tetrijeb
- Munika
- Runolist
- Glisičev zvončić
- Gospina papučica
- Mali jeremičak

Nepokretna kulturna baština

- II
Kulturno dobro druge kategorije
- III
Kulturno dobro treće kategorije
- E
Evidentirano kulturno dobro
- Prostorni plan i zaštita kulturne baštine





d.o.o Geoengineering

tel: 067 866 535, 067 234 266, 067 254 152

e-mail: geoingcg@gmail.com

Bul. Vojvode Stanka Radonjića 71, Podgorica

TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

Postupajući u skladu sa Projektnim zadatkom izvršeno je geodetsko snimanje terena i izrada geodetskih podloga (u daljem tekstu PODLOGA) koje će se koristiti za potrebe izrade tehničke dokumentacije (Glavnog projekta) **REKONSTRUKCIJE LOKALNOG PUTA: RAKITOVE BARE - TEPKA – LAZOV BRIJEST (TEPKA) – CRKVA U TEPCIMA – RADOVAN LUKA.**

Dionica: LAZOV BRIJEST (TEPKA) – CRKVA U TEPCIMA – RADOVAN LUKA L = 7,1km

Podloge su izrađene u razmjeri koja će zadovoljiti potrebe projektovanja saobraćajnice.

Za potrebe snimanja, stabilizovana je poligonska mreža koja je određena metodom izravnjanja GPS opažanja. Za položaj i visinu je korišten zvanični koordinatni sistem koji je izdala Uprava za nekretnine (6 zona).

Poligonska mreža je stabilizovana čeličnim ankerima u zemlji vidno je obilježena i numerisana. Obezbijeđeno je dogledanje mreže, kao i optimalna gustina.

Snimanje je izvršeno u razmjeri 1:1000,dok je ekvidistanca izohipsi 0.5m.

Podgorica,jun 2023.god.

Za Geoengineering:
Radusinović Jovan dipl.ing.geod

4.1 Koordinate geodetske mreže

<i>P1</i>	<i>6588315.031</i>	<i>4784789.948</i>	<i>1038.215</i>
<i>P2</i>	<i>6588364.216</i>	<i>4784813.713</i>	<i>1029.700</i>
<i>P3</i>	<i>6588415.127</i>	<i>4784840.644</i>	<i>1019.578</i>
<i>P4</i>	<i>6588497.375</i>	<i>4784852.344</i>	<i>1008.013</i>
<i>P5</i>	<i>6588581.174</i>	<i>4784840.680</i>	<i>999.564</i>
<i>P6</i>	<i>6588609.088</i>	<i>4784905.001</i>	<i>991.753</i>
<i>P7</i>	<i>6588616.651</i>	<i>4784971.812</i>	<i>989.112</i>
<i>P8</i>	<i>6588666.649</i>	<i>4785056.662</i>	<i>983.031</i>
<i>P9</i>	<i>6588637.595</i>	<i>4785103.981</i>	<i>980.079</i>
<i>P10</i>	<i>6588635.911</i>	<i>4785151.580</i>	<i>974.240</i>
<i>P11</i>	<i>6588522.073</i>	<i>4785155.641</i>	<i>968.227</i>
<i>P12</i>	<i>6588466.188</i>	<i>4785132.654</i>	<i>968.333</i>
<i>P13</i>	<i>6588419.688</i>	<i>4785083.925</i>	<i>966.121</i>
<i>P14</i>	<i>6588365.479</i>	<i>4785082.423</i>	<i>963.981</i>
<i>P15</i>	<i>6588269.209</i>	<i>4785026.930</i>	<i>954.749</i>
<i>P16</i>	<i>6588169.756</i>	<i>4784990.697</i>	<i>942.666</i>

P17	6588114.774	4784956.067	934.359
P18	6588071.742	4784905.109	925.501
P19	6588040.681	4784855.689	915.590
P20	6588042.195	4784900.132	910.565
P21	6588052.633	4784973.747	898.367
P22	6588062.305	4785055.626	889.216
P23	6588080.952	4785155.464	877.308
P24	6588013.006	4785041.701	866.667
P25	6587969.550	4784992.599	858.864
P26	6587991.142	4785087.008	843.400
P27	6587962.086	4785093.221	836.510
P28	6587905.518	4785131.336	829.137
P29	6587872.578	4785153.413	822.407
P30	6587837.867	4785088.897	812.660
P31	6587860.254	4785211.837	802.059
P32	6587857.472	4785257.832	795.037
P33	6587881.815	4785344.359	780.836
P34	6587820.988	4785286.531	770.191
P35	6587837.385	4785385.139	755.795
P36	6587846.877	4785455.342	746.309
P37	6587813.416	4785505.003	740.318
P38	6587826.022	4785599.233	731.412
P39	6587797.940	4785625.352	729.267
P40	6587788.628	4785673.961	729.251
P41	6587813.800	4785698.076	727.647
P42	6587813.519	4785763.863	716.243
P43	6587775.992	4785810.077	708.783

P44	6587744.575	4785840.515	702.764
P45	6587862.916	4785960.050	688.708
P46	6587903.977	4785989.396	683.739
P47	6587969.436	4785995.101	681.536
P48	6588008.094	4786011.212	674.088
P49	6588055.250	4786083.329	669.774
P50	6588200.160	4786118.565	666.359
P51	6588248.880	4786035.255	677.446
P52	6588316.210	4786006.193	678.403
P53	6588372.768	4785997.582	679.076
P54	6588442.490	4785964.478	701.873
P55	6588559.074	4785917.485	770.191
P56	6588610.854	4785940.144	707.449
P57	6588616.578	4785878.325	716.576
P58	6588662.186	4785924.134	720.885
P59	6588693.215	4785963.326	724.151
P96	6590211.205	4786127.370	566.237
P60	6588678.296	4786009.237	732.656
P61	6588694.265	4786065.928	742.837
P62	6588761.294	4786149.331	756.775
P63	6588807.232	4786158.208	763.961
P64	6588900.743	4786283.861	758.595
P65	6588943.461	4786299.742	754.723
P66	6589005.193	4786392.733	758.992
P67	6589044.476	4786447.906	762.919
P68	6589056.269	4786478.476	763.365
P69	6589095.047	4786500.472	761.427

P70	6589138.935	4786557.084	755.358
P71	6589346.791	4786506.123	727.333
P72	6589377.464	4786496.979	721.293
P73	6589439.029	4786492.365	711.523
P74	6589476.138	4786468.937	715.711
P75	6589544.376	4786439.931	718.220
P76	6589592.321	4786432.283	724.091
P77	6589629.637	4786408.058	725.591
P78	6589684.888	4786369.046	715.376
P79	6589740.419	4786359.208	705.513
P80	6589809.319	4786350.264	698.348
P81	6589840.823	4786337.569	694.345
P82	6589894.666	4786339.171	687.959
P83	6589938.222	4786270.641	671.086
P84	6590002.286	4786246.908	666.855
P85	6590107.881	4786223.842	655.699
PM85	6590211.205	4786127.370	566.237
P86	6590236.126	4786100.476	622.852
P87	6590261.388	4786111.167	613.339
P88	6590289.250	4786059.940	620.048
P89	6590230.179	4786159.550	606.373
P90	6590215.934	4786194.585	605.038
P91	6590289.635	4786242.189	599.381
P92	6590273.776	4786263.341	591.708
P93	6590245.805	4786262.654	590.153
P94	6590236.009	4786316.003	583.594
P95	6590324.187	4786288.005	572.243

<i>P96</i>	<i>6590422.107</i>	<i>4786261.550</i>	<i>566.237</i>
<i>P97</i>	<i>6590422.107</i>	<i>4786261.550</i>	<i>566.237</i>
<i>PM1</i>	<i>6588807.174</i>	<i>4786158.209</i>	<i>764.070</i>
<i>PM2</i>	<i>6588874.816</i>	<i>4786256.993</i>	<i>761.482</i>
<i>PM3</i>	<i>6588821.430</i>	<i>4786206.743</i>	<i>762.178</i>
<i>PM4</i>	<i>6588900.572</i>	<i>4786283.935</i>	<i>758.562</i>
<i>PM5</i>	<i>6588943.321</i>	<i>4786299.904</i>	<i>754.757</i>
<i>PM6</i>	<i>6588797.019</i>	<i>4786202.879</i>	<i>761.403</i>
<i>PM7</i>	<i>6588900.577</i>	<i>4786283.932</i>	<i>758.548</i>
<i>PM8</i>	<i>6589004.929</i>	<i>4786392.975</i>	<i>759.027</i>
<i>PM9</i>	<i>6588978.156</i>	<i>4786326.206</i>	<i>752.090</i>
<i>PM10</i>	<i>6588943.325</i>	<i>4786299.899</i>	<i>754.771</i>
<i>PM11</i>	<i>6588990.959</i>	<i>4786354.253</i>	<i>754.341</i>
<i>PM12</i>	<i>6589095.053</i>	<i>4786500.482</i>	<i>761.401</i>
<i>PM13</i>	<i>6589180.739</i>	<i>4786577.529</i>	<i>746.331</i>
<i>PM14</i>	<i>6589138.926</i>	<i>4786557.085</i>	<i>755.343</i>
<i>PM15</i>	<i>6589271.838</i>	<i>4786565.393</i>	<i>733.583</i>
<i>PM16</i>	<i>6589180.754</i>	<i>4786577.528</i>	<i>746.311</i>
<i>PM17</i>	<i>6589323.791</i>	<i>4786532.096</i>	<i>731.456</i>
<i>PM18</i>	<i>6589271.851</i>	<i>4786565.392</i>	<i>733.569</i>
<i>PM19</i>	<i>6589346.758</i>	<i>4786505.943</i>	<i>727.276</i>



4.2 Podaci o izravnanju geodetske mreže

str1		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.opaz	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ
	54/3	6588372.765	4785997.586	679.078	6588372.768	4785997.582	679.076	0.003	-0.004	-0.002
	54/2	6588372.771	4785997.581	679.083				-0.003	0.001	-0.007
54	54/1	6588372.768	4785997.579	679.068				0.000	0.003	0.008
	53/3	6588316.209	4786006.196	678.401	6588316.210	4786006.193	678.403	0.001	-0.003	0.002
	53/2	6588316.210	4786006.192	678.406				0.000	0.001	-0.003
53	53/1	6588316.212	4786006.190	678.402				-0.002	0.003	0.001
	52/3	6588248.888	4786035.255	677.453	6588248.880	4786035.255	677.446	-0.008	0.000	-0.007
	52/2	6588248.877	4786035.246	677.446				0.003	0.009	0.000
52	52/1	6588248.876	4786035.263	677.439				0.004	-0.008	0.007
	51/3	6588200.169	4786118.568	666.369	6588200.160	4786118.565	666.359	-0.009	-0.003	-0.010
	51/2	6588200.160	4786118.564	666.354				0.000	0.001	0.005
51	51/1	6588200.152	4786118.563	666.353				0.008	0.002	0.006
	50/3	6588055.259	4786083.323	669.782	6588055.250	4786083.329	669.774	-0.009	0.006	-0.008
	50/2	6588055.240	4786083.332	669.764				0.010	-0.003	0.010
50	50/1	6588055.250	4786083.331	669.777				0.000	-0.002	-0.003
	49/3	6588008.088	4786011.233	674.089	6588008.094	4786011.212	674.088	0.006	-0.021	-0.001
	49/2	6588008.093	4786011.205	674.095				0.001	0.007	-0.007
49	49/1	6588008.100	4786011.199	674.080				-0.006	0.013	0.008
	48/3	6587969.435	4785995.101	681.534	6587969.436	4785995.101	681.536	0.001	0.000	0.002
	48/2	6587969.434	4785995.099	681.535				0.002	0.002	0.001
48	48/1	6587969.439	4785995.104	681.539				-0.003	-0.003	-0.003
	47/3	6587903.974	4785989.393	683.727	6587903.977	4785989.396	683.739	0.003	0.003	0.012
	47/2	6587903.976	4785989.395	683.742				0.001	0.001	-0.003
47	47/1	6587903.980	4785989.399	683.747				-0.003	-0.003	-0.008
	46/3	6587862.918	4785960.058	688.716	6587862.916	4785960.050	688.708	-0.002	-0.008	-0.008
	46/2	6587862.914	4785960.047	688.707				0.002	0.003	0.001
46	46/1	6587862.915	4785960.045	688.700				0.001	0.005	0.008
	45/3	6587744.578	4785840.517	702.754	6587744.575	4785840.515	702.764	-0.003	-0.002	0.010
	45/2	6587744.575	4785840.515	702.768				0.000	0.000	-0.004
45	45/1	6587744.573	4785840.512	702.769				0.002	0.003	-0.005
	44/3	6587775.987	4785810.084	708.777	6587775.992	4785810.077	708.783	0.005	-0.007	0.006
	44/2	6587775.992	4785810.073	708.781				0.000	0.004	0.002
44	44/1	6587775.996	4785810.073	708.791				-0.004	0.004	-0.008
	43/3	6587813.517	4785763.861	716.241	6587813.519	4785763.863	716.243	0.002	0.002	0.002
	43/2	6587813.518	4785763.859	716.237				0.001	0.004	0.006
43	43/1	6587813.523	4785763.868	716.252				-0.004	-0.005	-0.009
	42/3	6587813.801	4785698.075	727.654	6587813.800	4785698.076	727.647	-0.001	0.001	-0.007
	42/2	6587813.797	4785698.074	727.644				0.003	0.002	0.003
42	42/1	6587813.801	4785698.079	727.643				-0.001	-0.003	0.004
	41/3	6587788.628	4785673.966	729.259	6587788.628	4785673.961	729.251	0.000	-0.005	-0.008
	41/2	6587788.626	4785673.960	729.247				0.002	0.001	0.004
41	41/1	6587788.629	4785673.956	729.246				-0.001	0.005	0.005
	40/3	6587797.934	4785625.349	729.272	6587797.940	4785625.352	729.267	0.006	0.003	-0.005
	40/2	6587797.942	4785625.351	729.270				-0.002	0.001	-0.003
40	40/1	6587797.945	4785625.357	729.259				-0.005	-0.005	0.008

str2		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.opaz	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ
	39/3	6587826.021	4785599.231	731.408	6587826.022	4785599.233	731.412	0.001	0.002	0.004
	39/2	6587826.020	4785599.235	731.415				0.002	-0.002	-0.003
39	39/1	6587826.026	4785599.232	731.413				-0.004	0.001	-0.001
	38/3	6587813.423	4785505.007	740.312	6587813.416	4785505.003	740.318	-0.007	-0.004	0.006
	38/2	6587813.420	4785505.004	740.315				-0.004	-0.001	0.003
38	38/1	6587813.406	4785504.999	740.326				0.010	0.004	-0.008
	37/3	6587846.875	4785455.341	746.289	6587846.877	4785455.342	746.309	0.002	0.001	0.020
	37/2	6587846.875	4785455.343	746.316				0.002	-0.001	-0.007
37	37/1	6587846.882	4785455.341	746.321				-0.005	0.001	-0.012
	36/3	6587837.385	4785385.129	755.799	6587837.385	4785385.139	755.795	0.000	0.010	-0.004
	36/2	6587837.386	4785385.129	755.798				-0.001	0.010	-0.003
36	36/1	6587837.383	4785385.158	755.788				0.002	-0.019	0.007
	35/3	6587820.976	4785286.532	770.211	6587820.988	4785286.531	770.191	0.012	-0.001	-0.020
	35/2	6587820.989	4785286.535	770.197				-0.001	-0.004	-0.006
35	35/1	6587820.998	4785286.526	770.164				-0.010	0.005	0.027
	34/3	6587881.818	4785344.359	780.854	6587881.815	4785344.359	780.836	-0.003	0.000	-0.018
	34/2	6587881.814	4785344.363	780.834				0.001	-0.004	0.002
34	34/1	6587881.814	4785344.354	780.820				0.001	0.005	0.016
	33/3	6587857.467	4785257.830	795.050	6587857.472	4785257.832	795.037	0.005	0.002	-0.013
	33/2	6587857.471	4785257.829	795.046				0.001	0.003	-0.009
33	33/1	6587857.477	4785257.837	795.015				-0.005	-0.005	0.022
	32/3	6587860.258	4785211.840	802.100	6587860.254	4785211.837	802.059	-0.004	-0.003	-0.041
	32/2	6587860.254	4785211.833	802.043				0.000	0.004	0.016
32	32/1	6587860.250	4785211.839	802.033				0.004	-0.002	0.026
	31/3	6587837.867	4785088.888	812.660	6587837.867	4785088.897	812.660	0.000	0.009	0.000
	31/2	6587837.868	4785088.893	812.659				-0.001	0.004	0.001
31	31/1	6587837.866	4785088.909	812.660				0.001	-0.012	0.000
	30/3	6587872.579	4785153.412	822.396	6587872.578	4785153.413	822.407	-0.001	0.001	0.011
	30/2	6587872.577	4785153.415	822.412				0.001	-0.002	-0.005
30	30/1	6587872.578	4785153.413	822.412				0.000	0.000	-0.005
	29/3	6587905.518	4785131.332	829.149	6587905.518	4785131.336	829.137	0.000	0.004	-0.012
	29/2	6587905.520	4785131.339	829.131				-0.002	-0.003	0.006
29	29/1	6587905.515	4785131.337	829.130				0.003	-0.001	0.007
	28/3	6587962.087	4785093.217	836.513	6587962.086	4785093.221	836.510	-0.001	0.004	-0.003
	28/2	6587962.082	4785093.225	836.513				0.004	-0.004	-0.003
28	28/1	6587962.089	4785093.221	836.503				-0.003	0.000	0.007
	27/3	6587991.146	4785087.003	843.391	6587991.142	4785087.008	843.400	-0.004	0.005	0.009
	27/2	6587991.135	4785087.005	843.387				0.007	0.003	0.013
27	27/1	6587991.144	4785087.017	843.423				-0.002	-0.009	-0.023
	26/3	6587969.545	4784992.603	858.889	6587969.550	4784992.599	858.864	0.005	-0.004	-0.025
	26/2	6587969.554	4784992.602	858.853				-0.004	-0.003	0.011
26	26/1	6587969.552	4784992.592	858.850				-0.002	0.007	0.014
	25/3	6588013.019	4785041.696	866.595	6588013.006	4785041.701	866.667	-0.013	0.005	0.072
	25/2	6588012.993	4785041.706	866.715				0.013	-0.005	-0.048

25	25/1	6588013.005	4785041.702	866.691				0.001	-0.001	-0.024
str3		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.opaž	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ
	24/3	6588080.951	4785155.469	877.314	6588080.952	4785155.464	877.308	0.001	-0.005	-0.006
	24/2	6588080.958	4785155.458	877.283				-0.006	0.006	0.025
24	24/1	6588080.947	4785155.466	877.327				0.005	-0.002	-0.019
	23/3	6588062.298	4785055.620	889.220	6588062.305	4785055.626	889.216	0.007	0.006	-0.004
	23/2	6588062.303	4785055.626	889.216				0.002	0.000	0.000
23	23/1	6588062.313	4785055.631	889.213				-0.008	-0.005	0.003
	22/3	6588052.633	4784973.747	898.355	6588052.633	4784973.747	898.367	0.000	0.000	0.012
	22/2	6588052.632	4784973.748	898.385				0.001	-0.001	-0.018
22	22/1	6588052.633	4784973.747	898.360				0.000	0.000	0.007
	21/3	6588042.196	4784900.128	910.563	6588042.195	4784900.132	910.565	-0.001	0.004	0.002
	21/2	6588042.193	4784900.133	910.566				0.002	-0.001	-0.001
21	21/1	6588042.196	4784900.135	910.566				-0.001	-0.003	-0.001
	20/3	6588040.695	4784855.673	915.580	6588040.681	4784855.689	915.590	-0.014	0.016	0.010
	20/2	6588040.683	4784855.689	915.599				-0.002	0.000	-0.009
20	20/1	6588040.664	4784855.705	915.591				0.017	-0.016	-0.001
	19/3	6588071.740	4784905.111	925.504	6588071.742	4784905.109	925.501	0.002	-0.002	-0.003
	19/2	6588071.743	4784905.106	925.511				-0.001	0.003	-0.010
19	19/1	6588071.742	4784905.111	925.489				0.000	-0.002	0.012
	18/3				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	18/2							0.000	0.000	0.000
18	18/1							0.000	0.000	0.000
	17/3				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	17/2							0.000	0.000	0.000
17	17/1							0.000	0.000	0.000
	16/3				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16/2							0.000	0.000	0.000
16	16/1							0.000	0.000	0.000
	15/3	6588365.487	4785082.419	963.981	6588365.479	4785082.423	963.981	-0.008	0.004	0.000
	15/2	6588365.482	4785082.421	963.984				-0.003	0.002	-0.003
15	15/1	6588365.467	4785082.429	963.978				0.012	-0.006	0.003
	14/3	6588419.687	4785083.933	966.118	6588419.688	4785083.925	966.121	0.001	-0.008	0.003
	14/2	6588419.685	4785083.928	966.123				0.003	-0.003	-0.002
14	14/1	6588419.692	4785083.915	966.121				-0.004	0.010	0.000
	13/3	6588466.187	4785132.649	968.334	6588466.188	4785132.654	968.333	0.001	0.005	-0.001
	13/2	6588466.191	4785132.653	968.335				-0.003	0.001	-0.002
13	13/1	6588466.185	4785132.660	968.331				0.003	-0.006	0.002
	12/3	6588522.078	4785155.637	968.225	6588522.073	4785155.641	968.227	-0.005	0.004	0.002
	12/2	6588522.077	4785155.635	968.228				-0.004	0.006	-0.001
12	12/1	6588522.065	4785155.651	968.229				0.008	-0.010	-0.002
	11/3	6588635.914	4785151.578	974.241	6588635.911	4785151.580	974.240	-0.003	0.002	-0.001
	11/2	6588635.912	4785151.576	974.242				-0.001	0.004	-0.002
11	11/1	6588635.908	4785151.586	974.236				0.003	-0.006	0.004
	10/3	6588637.591	4785103.978	980.074	6588637.595	4785103.981	980.079	0.004	0.003	0.005
	10/2	6588637.600	4785103.984	980.083				-0.005	-0.003	-0.004

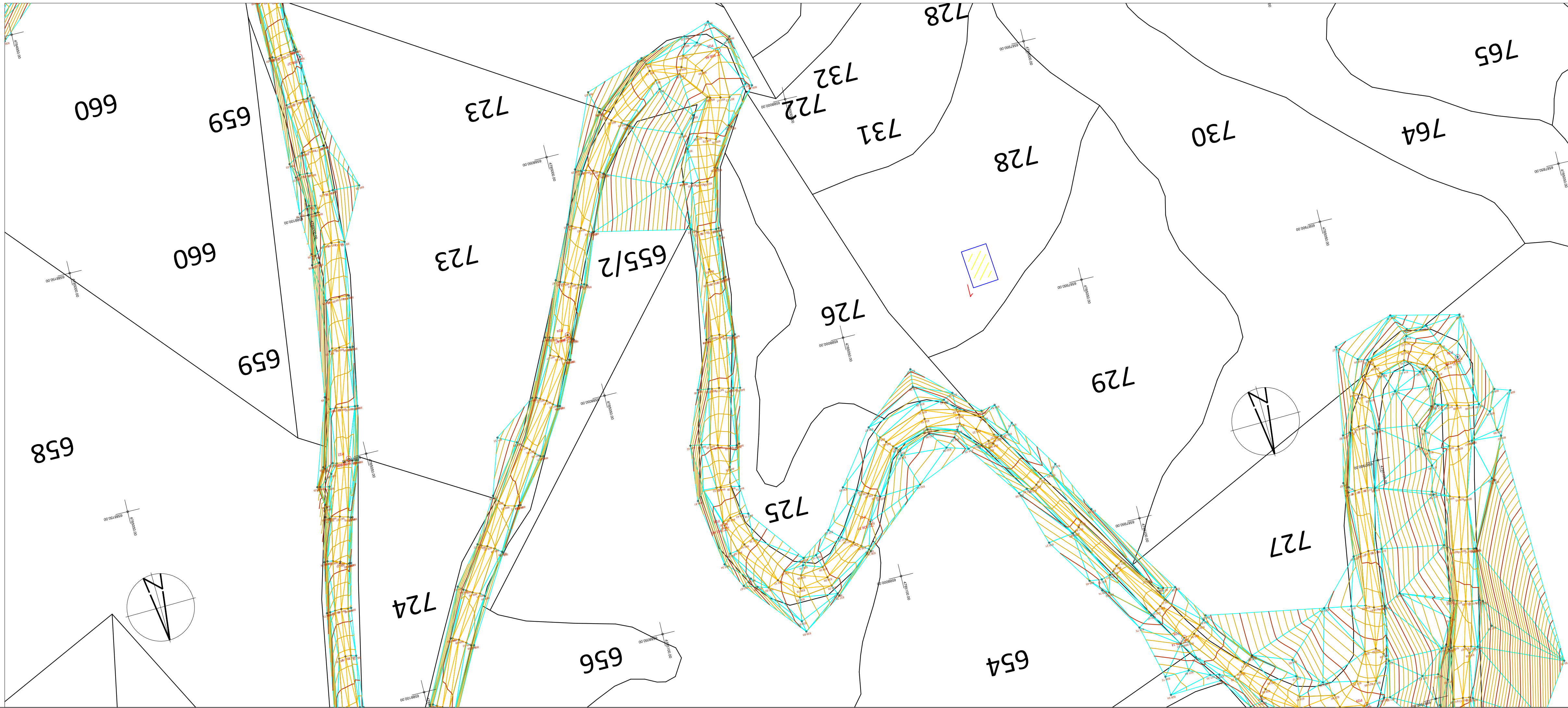
10	10/1	6588637.593	4785103.980	980.079				0.002	0.001	0.000
str4		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.opaz	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ
	9/3	6588666.649	4785056.668	983.019	6588666.649	4785056.662	983.031	0.000	-0.006	0.012
	9/2	6588666.654	4785056.668	983.020				-0.005	-0.006	0.011
9	9/1	6588666.645	4785056.651	983.055				0.004	0.011	-0.024
	8/3				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8/2							0.000	0.000	0.000
8	8/1							0.000	0.000	0.000
	7/3	6588615.921	4784972.293	989.103	6588615.922	4784972.296	989.112	0.001	0.003	0.009
	7/2	6588615.919	4784972.301	989.114				0.003	-0.005	-0.002
7	7/1	6588615.927	4784972.294	989.119				-0.005	0.002	-0.007
	6/3	6588609.087	4784905.002	991.780	6588609.085	4784905.015	991.749	-0.002	0.013	-0.031
	6/2	6588609.083	4784905.020	991.729				0.002	-0.005	0.020
6	6/1	6588609.084	4784905.024	991.737				0.001	-0.009	0.012
	5/3	6588581.170	4784840.676	999.560	6588581.174	4784840.680	999.564	0.004	0.004	0.004
	5/2	6588581.175	4784840.682	999.571				-0.001	-0.002	-0.007
5	5/1	6588581.177	4784840.682	999.562				-0.003	-0.002	0.002
	4/3	6588497.373	4784852.345	#####	6588497.375	4784852.344	1008.013	0.002	-0.001	-0.004
	4/2	6588497.375	4784852.343	#####				0.000	0.001	0.002
4	4/1	6588497.377	4784852.345	#####				-0.002	-0.001	0.003
	3/3	6588415.127	4784840.649	#####	6588415.127	4784840.644	1019.578	0.000	-0.005	-0.008
	3/2	6588415.126	4784840.639	#####				0.001	0.005	0.005
3	3/1	6588415.127	4784840.645	#####				0.000	-0.001	0.002
	2/3	6588364.216	4784813.737	#####	6588364.216	4784813.713	1029.700	0.000	-0.024	-0.049
	2/2	6588364.214	4784813.697	#####				0.002	0.016	0.037
2	2/1	6588364.218	4784813.706	#####				-0.002	0.007	0.011
	1/3	6588315.026	4784789.951	#####	6588315.031	4784789.948	1038.215	0.005	-0.003	0.008
	1/2	6588315.033	4784789.947	#####				-0.002	0.001	-0.013
1	1/1	6588315.035	4784789.947	#####				-0.004	0.001	0.006

str1		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.op	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ
	75/3	6589476.138	4786468.935	715.682	6589476.138	4786468.937	715.711	0.000	0.002	0.029
	75/2	6589476.138	4786468.942	715.726				0.000	-0.005	-0.015
75	75/1	6589476.139	4786468.934	715.726				-0.001	0.003	-0.015
	74/3	6589439.026	4786492.365	711.519	6589439.029	4786492.365	711.523	0.003	0.000	0.004
	74/2	6589439.031	4786492.364	711.524				-0.002	0.001	-0.001
74	74/1	6589439.029	4786492.365	711.526				0.000	0.000	-0.003
	73/3	6589377.477	4786496.981	721.316	6589377.464	4786496.979	721.293	-0.013	-0.002	-0.023
	73/2	6589377.466	4786496.982	721.306				-0.002	-0.003	-0.013
73	73/1	6589377.448	4786496.973	721.257				0.016	0.006	0.036
	72/3	6589346.790	4786506.126	727.345	6589346.791	4786506.123	727.333	0.001	-0.003	-0.012
	72/2	6589346.793	4786506.123	727.323				-0.002	0.000	0.010
72	72/1	6589346.789	4786506.120	727.332				0.002	0.003	0.001
	71/3	6589138.933	4786557.083	755.356	6589138.935	4786557.084	755.358	0.002	0.001	0.002
	71/2	6589138.938	4786557.085	755.355				-0.003	-0.001	0.003
71	71/1	6589138.934	4786557.083	755.363				0.001	0.001	-0.005
	70/3	6589095.047	4786500.471	761.442	6589095.047	4786500.472	761.427	0.000	0.001	-0.015
	70/2	6589095.050	4786500.473	761.411				-0.003	-0.001	0.016
70	70/1	6589095.043	4786500.472	761.429				0.004	0.000	-0.002
	69/3	6589056.266	4786478.477	763.367	6589056.269	4786478.476	763.365	0.003	-0.001	-0.002
	69/2	6589056.272	4786478.477	763.361				-0.003	-0.001	0.004
69	69/1	6589056.269	4786478.474	763.367				0.000	0.002	-0.002
	68/3	6589044.475	4786447.902	762.917	6589044.476	4786447.906	762.919	0.001	0.004	0.002
	68/2	6589044.471	4786447.907	762.914				0.005	-0.001	0.005
68	68/1	6589044.482	4786447.909	762.927				-0.006	-0.003	-0.008
	67/3	6589005.188	4786392.734	759.018	6589005.193	4786392.733	758.992	0.005	-0.001	-0.026
	67/2	6589005.193	4786392.734	758.974				0.000	-0.001	0.018
67	67/1	6589005.198	4786392.732	758.985				-0.005	0.001	0.007
	66/3	6588943.460	4786299.743	754.726	6588943.461	4786299.742	754.723	0.001	-0.001	-0.003
	66/2	6588943.461	4786299.739	754.724				0.000	0.003	-0.001
66	66/1	6588943.462	4786299.743	754.718				-0.001	-0.001	0.005
	65/3	6588900.749	4786283.876	758.646	6588900.743	4786283.861	758.595	-0.006	-0.015	-0.051
	65/2	6588900.748	4786283.869	758.569				-0.005	-0.008	0.026
65	65/1	6588900.732	4786283.838	758.570				0.011	0.023	0.025
	64/3	6588807.242	4786158.213	763.932	6588807.232	4786158.208	763.961	-0.010	-0.005	0.029
	64/2	6588807.232	4786158.207	763.974				0.000	0.001	-0.013
64	64/1	6588807.222	4786158.204	763.977				0.010	0.004	-0.016
	63/3	6588761.301	4786149.334	756.782	6588761.294	4786149.331	756.775	-0.007	-0.003	-0.007
	63/2	6588761.303	4786149.329	756.778				-0.009	0.002	-0.003
63	63/1	6588761.279	4786149.331	756.766				0.015	0.000	0.009
	62/3	6588694.287	4786065.925	742.839	6588694.265	4786065.928	742.837	-0.022	0.003	-0.002
	62/2	6588694.258	4786065.928	742.836				0.007	0.000	0.001
62	62/1	6588694.250	4786065.930	742.835				0.015	-0.002	0.002
	61/3	6588678.295	4786009.240	732.658	6588678.296	4786009.237	732.656	0.001	-0.003	-0.002
	61/2	6588678.301	4786009.236	732.654				-0.005	0.001	0.002
61	61/1	6588678.292	4786009.236	732.657				0.004	0.001	-0.001
str2		mjereno			konačno			kontrola razlika		
BR	br.op	Y	X	Z	Y	X	Z	DY	DX	DZ

	60/3	6588693.219	4785963.325	724.137	6588693.215	4785963.326	724.151	-0.004	0.001	0.014
	60/2	6588693.214	4785963.329	724.142				0.001	-0.003	0.009
60	60/1	6588693.211	4785963.323	724.174				0.004	0.003	-0.023
	59/3	6588662.182	4785924.135	720.884	6588662.186	4785924.134	720.885	0.004	-0.001	0.001
	59/2	6588662.193	4785924.136	720.884				-0.007	-0.002	0.001
59	59/1	6588662.184	4785924.132	720.886				0.002	0.002	-0.001
	58/3	6588616.579	4785878.327	716.578	6588616.578	4785878.325	716.576	-0.001	-0.002	-0.002
	58/2	6588616.579	4785878.326	716.578				-0.001	-0.001	-0.002
58	58/1	6588616.576	4785878.321	716.571				0.002	0.004	0.005
	57/3	6588610.860	4785940.142	707.451	6588610.854	4785940.144	707.449	-0.006	0.002	-0.002
	57/2	6588610.852	4785940.143	707.450				0.002	0.001	-0.001
57	57/1	6588610.851	4785940.147	707.445				0.003	-0.003	0.004
	56/3	6588559.075	4785917.487	770.211	6588559.074	4785917.485	770.191	-0.001	-0.002	-0.020
	56/2	6588559.070	4785917.483	770.197				0.004	0.002	-0.006
56	56/1	6588559.077	4785917.486	770.164				-0.003	-0.001	0.027
	55/3	6588442.496	4785964.481	701.880	6588442.490	4785964.478	701.873	-0.006	-0.003	-0.007
	55/2	6588442.488	4785964.477	701.872				0.002	0.001	0.001
55	55/1	6588442.486	4785964.477	701.867				0.004	0.001	0.006



5.1 Grafička dokumentacija



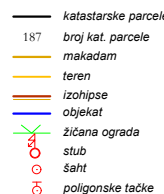
L E G E N D A :

- katastarske parcele
- 187 broj kat. parcele
- makadam
- teren
- izohipse
- objekat
- žičana ograda
- stub
- saht
- poligonske tacke

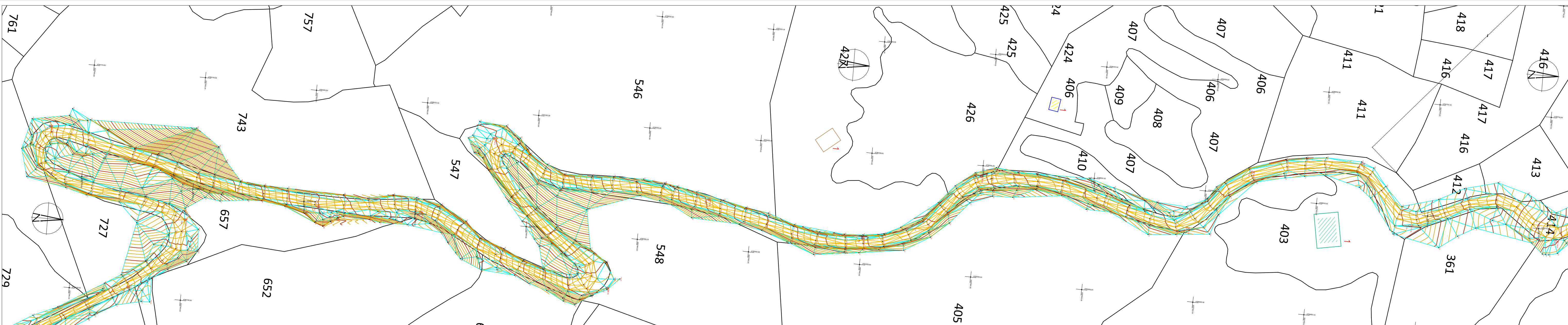
KOORDINATE POLIGONSKE MREŽE

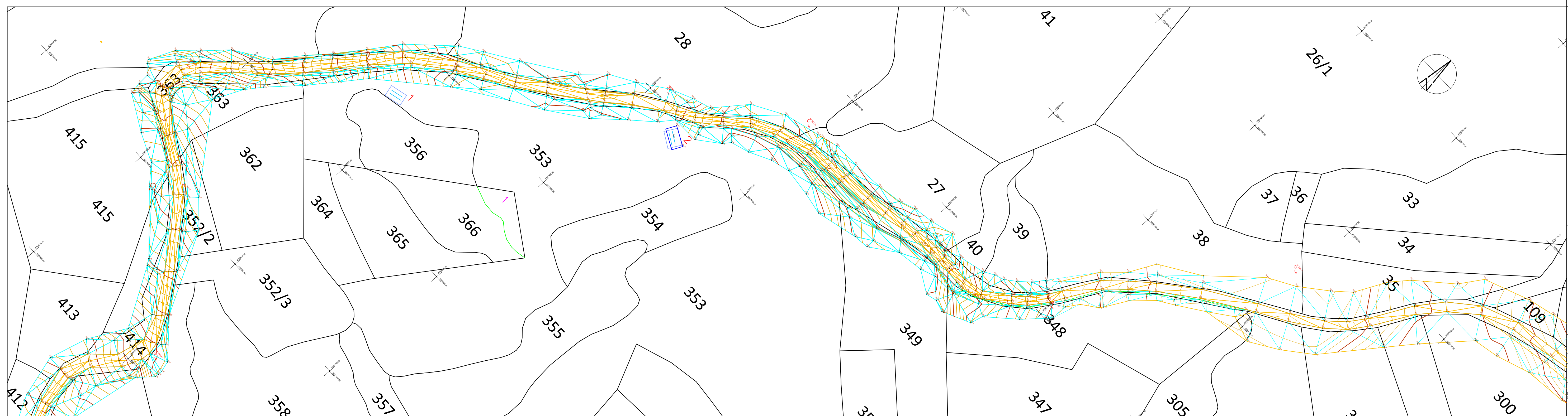
P1	65810.00	47610.00	100.00	P1	65810.00	47610.00	100.00
P2	65810.00	47610.00	100.00	P2	65810.00	47610.00	100.00
P3	65810.00	47610.00	100.00	P3	65810.00	47610.00	100.00
P4	65810.00	47610.00	100.00	P4	65810.00	47610.00	100.00
P5	65810.00	47610.00	100.00	P5	65810.00	47610.00	100.00
P6	65810.00	47610.00	100.00	P6	65810.00	47610.00	100.00
P7	65810.00	47610.00	100.00	P7	65810.00	47610.00	100.00
P8	65810.00	47610.00	100.00	P8	65810.00	47610.00	100.00
P9	65810.00	47610.00	100.00	P9	65810.00	47610.00	100.00
P10	65810.00	47610.00	100.00	P10	65810.00	47610.00	100.00
P11	65810.00	47610.00	100.00	P11	65810.00	47610.00	100.00
P12	65810.00	47610.00	100.00	P12	65810.00	47610.00	100.00
P13	65810.00	47610.00	100.00	P13	65810.00	47610.00	100.00
P14	65810.00	47610.00	100.00	P14	65810.00	47610.00	100.00
P15	65810.00	47610.00	100.00	P15	65810.00	47610.00	100.00
P16	65810.00	47610.00	100.00	P16	65810.00	47610.00	100.00
P17	65810.00	47610.00	100.00	P17	65810.00	47610.00	100.00
P18	65810.00	47610.00	100.00	P18	65810.00	47610.00	100.00
P19	65810.00	47610.00	100.00	P19	65810.00	47610.00	100.00
P20	65810.00	47610.00	100.00	P20	65810.00	47610.00	100.00
P21	65810.00	47610.00	100.00	P21	65810.00	47610.00	100.00
P22	65810.00	47610.00	100.00	P22	65810.00	47610.00	100.00
P23	65810.00	47610.00	100.00	P23	65810.00	47610.00	100.00
P24	65810.00	47610.00	100.00	P24	65810.00	47610.00	100.00
P25	65810.00	47610.00	100.00	P25	65810.00	47610.00	100.00
P26	65810.00	47610.00	100.00	P26	65810.00	47610.00	100.00
P27	65810.00	47610.00	100.00	P27	65810.00	47610.00	100.00
P28	65810.00	47610.00	100.00	P28	65810.00	47610.00	100.00
P29	65810.00	47610.00	100.00	P29	65810.00	47610.00	100.00
P30	65810.00	47610.00	100.00	P30	65810.00	47610.00	100.00
P31	65810.00	47610.00	100.00	P31	65810.00	47610.00	100.00
P32	65810.00	47610.00	100.00	P32	65810.00	47610.00	100.00
P33	65810.00	47610.00	100.00	P33	65810.00	47610.00	100.00
P34	65810.00	47610.00	100.00	P34	65810.00	47610.00	100.00
P35	65810.00	47610.00	100.00	P35	65810.00	47610.00	100.00
P36	65810.00	47610.00	100.00	P36	65810.00	47610.00	100.00
P37	65810.00	47610.00	100.00	P37	65810.00	47610.00	100.00
P38	65810.00	47610.00	100.00	P38	65810.00	47610.00	100.00
P39	65810.00	47610.00	100.00	P39	65810.00	47610.00	100.00
P40	65810.00	47610.00	100.00	P40	65810.00	47610.00	100.00
P41	65810.00	47610.00	100.00	P41	65810.00	47610.00	100.00
P42	65810.00	47610.00	100.00	P42	65810.00	47610.00	100.00
P43	65810.00	47610.00	100.00	P43	65810.00	47610.00	100.00
P44	65810.00	47610.00	100.00	P44	65810.00	47610.00	100.00
P45	65810.00	47610.00	100.00	P45	65810.00	47610.00	100.00
P46	65810.00	47610.00	100.00	P46	65810.00	47610.00	100.00
P47	65810.00	47610.00	100.00	P47	65810.00	47610.00	100.00
P48	65810.00	47610.00	100.00	P48	65810.00	47610.00	100.00
P49	65810.00	47610.00	100.00	P49	65810.00	47610.00	100.00
P50	65810.00	47610.00	100.00	P50	65810.00	47610.00	100.00
P51	65810.00	47610.00	100.00	P51	65810.00	47610.00	100.00
P52	65810.00	47610.00	100.00	P52	65810.00	47610.00	100.00
P53	65810.00	47610.00	100.00	P53	65810.00	47610.00	100.00
P54	65810.00	47610.00	100.00	P54	65810.00	47610.00	100.00
P55	65810.00	47610.00	100.00	P55	65810.00	47610.00	100.00
P56	65810.00	47610.00	100.00	P56	65810.00	47610.00	100.00
P57	65810.00	47610.00	100.00	P57	65810.00	47610.00	100.00
P58	65810.00	47610.00	100.00	P58	65810.00	47610.00	100.00
P59	65810.00	47610.00	100.00	P59	65810.00	47610.00	100.00
P60	65810.00	47610.00	100.00	P60	65810.00	47610.00	100.00
P61	65810.00	47610.00	100.00	P61	65810.00	47610.00	100.00
P62	65810.00	47610.00	100.00	P62	65810.00	47610.00	100.00
P63	65810.00	47610.00	100.00	P63	65810.00	47610.00	100.00
P64	65810.00	47610.00	100.00	P64	65810.00	47610.00	100.00
P65	65810.00	47610.00	100.00	P65	65810.00	47610.00	100.00
P66	65810.00	47610.00	100.00	P66	65810.00	47610.00	100.00
P67	65810.00	47610.00	100.00	P67	65810.00	47610.00	100.00
P68	65810.00	47610.00	100.00	P68	65810.00	47610.00	100.00
P69	65810.00	47610.00	100.00	P69	65810.00	47610.00	100.00
P70	65810.00	47610.00	100.00	P70	65810.00	47610.00	100.00
P71	65810.00	47610.00	100.00	P71	65810.00	47610.00	100.00
P72	65810.00	47610.00	100.00	P72	65810.00	47610.00	100.00
P73	65810.00	47610.00	100.00	P73	65810.00	47610.00	100.00
P74	65810.00	47610.00	100.00	P74	65810.00	47610.00	100.00
P75	65810.00	47610.00	100.00	P75	65810.00	47610.00	100.00
P76	65810.00	47610.00	100.00	P76	65810.00	47610.00	100.00
P77	65810.00	47610.00	100.00	P77	65810.00	47610.00	100.00
P78	65810.00	47610.00	100.00	P78	65810.00	47610.00	100.00
P79	65810.00	47610.00	100.00	P79	65810.00	47610.00	100.00
P80	65810.00	47610.00	100.00	P80	65810.00	47610.00	100.00
P81	65810.00	47610.00	100.00	P81	65810.00	47610.00	100.00
P82	65810.00	47610.00	100.00	P82	65810.00	47610.00	100.00
P83	65810.00	47610.00	100.00	P83	65810.00	47610.00	100.00
P84	65810.00	47610.00	100.00	P84	65810.00	47610.00	100.00
P85	65810.00	47610.00	100.00	P85	65810.00	47610.00	100.00
P86	65810.00	47610.00	100.00	P86	65810.00	47610.00	100.00
P87	65810.00	47610.00	100.00	P87	65810.00	47610.00	100.00
P88	65810.00	47610.00	100.00	P88	65810.00	47610.00	100.00
P89	65810.00	47610.00	100.00	P89	65810.00	47610.00	100.00
P90	65810.00	47610.00	100.00	P90	65810.00	47610.00	100.00
P91	65810.00	47610.00	100.00	P91	65810.00	47610.00	100.00
P92	65810.00	47610.00	100.00	P92	65810.00	47610.00	100.00
P93	65810.00	47610.00	100.00	P93	65810.00	47610.00	100.00
P94	65810.00	47610.00	100.00	P94	65810.00	47610.00	100.00
P95	65810.00	47610.00	100.00	P95	65810.00	47610.00	100.00
P96	65810.00	47610.00	100.00	P96	65810.00	47610.00	100.00
P97	65810.00	47610.00	100.00	P97	65810.00	47610.00	100.00
P98	65810.00	47610.00	100.00	P98	65810.00	47610.00	100.00
P99	65810.00	47610.00	100.00	P99	65810.00	47610.00	100.00
P100	65810.00	47610.00	100.00	P100	65810.00	47610.00	100.00

PROJEKTANT: GEOENGINEERING D.O.O. Bul.Vojvode Stanka Radonjica 71, Podgorica		INVESTITOR/NARUČILAC: OPŠTINA ŽABLJAK	
Objekat: REKONSTRUKCIJA PUTA RAKITOVE BARE-TEPCA-LAZOV BRIJEST-CRKVA U TEPcima-RADOVAN LUKA		Lokacija: OPŠTINA ŽABLJAK	
Voditelj projekta: Ivan Sevaljević, dipl.inž.grad.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekat	
Odgovorni projektant faze: Radusinović Jovan,dipl.inž.geod.		Dio tehničke dokumentacije: GEODETSKA PODLOGA	
Saradnici: Begočić Siniša,dipl.inž.geod.		Prilog: SITUACIONI PLAN	
Datum izrade i M.P. JUN , 2023		Datum revizije i M.P.	
		Br.priloga: 5	
		Br.strane: 1:500	

[illegible]

PROJEKTANT GEOENGINEERING D.O.O. Brijuni Vojvodje Stanka Radonjica 71, Podgorica		PROJEKTOVALNO-NADZORNA OPŠTINA ZABJELJAK	
REKONSTRUKCIJA PETA KAKTUSOVE BARE-TEPČA-LAZU BRISTUJ ČERKA U TIPOVA RASPOJAN LUKA		OPŠTINA ZABJELJAK	
Glavni projektant Irena Ševčević, dipl.ing. grad.		Glavni projektant Irena Ševčević, dipl.ing. grad.	
Projektant odgovoran za Radioničarstvo Irena, dipl.ing. grad.		Projektant odgovoran za Radioničarstvo Irena, dipl.ing. grad.	
Gradnja: Begović Stanka, dipl.ing. grad.		Prilog Grafički materijal: 10 A1	
Datum izdavanja: 10.11.2023.		Datum izdavanja: 10.11.2023.	



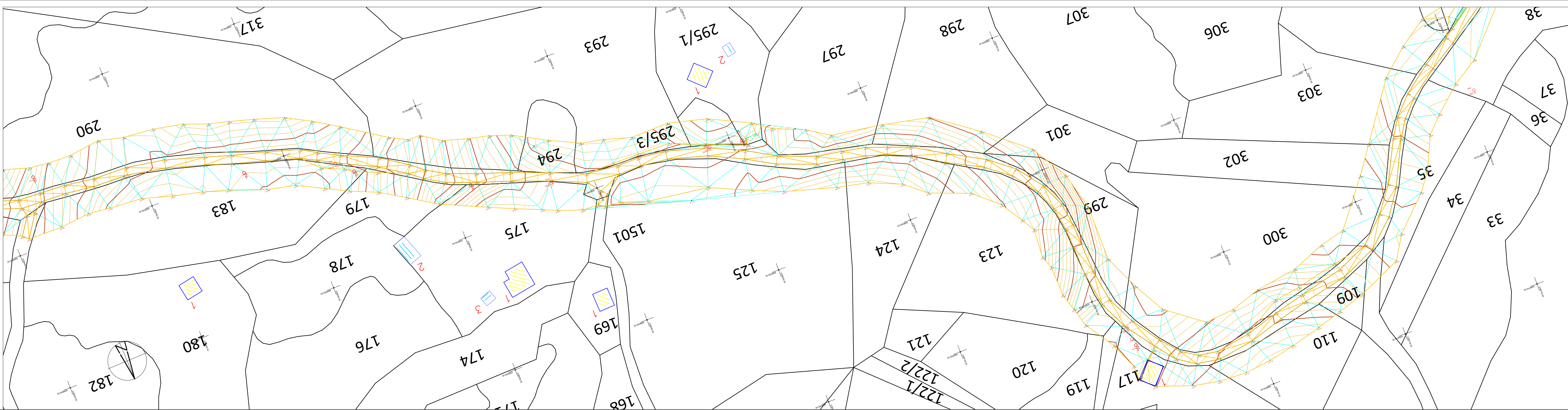


L E G E N D :

- katastarske parcele
 187 broj kat. parcele
 ————— makadam
 ————— teren
 ————— izohipse
 ————— objekat
 ————— žičana ograda
 ————— stub
 ————— šaht
 ————— poliqonske tačke

KOORDINATE POLIGONSKE MREŽE[illegible]

PROJEKANT: GEOENGINEERING D.O.O. Bul.Vojvode Stanka Radonjica 71, Podgorica		INVESTITOR/POSREDOVALAC: OPŠTINA ŽABJALK	
OBJEKAT: REKONSTRUKCIJA PUTA RAKITOVE BARE-TEPEČA- LAPOV BRISTET-GRVIA U TEPEČIMA-RADOVAN LUKA		GRADONAČELNIK: OPŠTINA ŽABJALK	
Vrednost projekta: Ivan Štefanićević, dipl.inž.grad. Objavljeno: projekat izdat Radusnovac: Ivan, dipl.inž.grad.		Vrednost dokumentacije: Glavni projektant: (na imeniku dokumentacije) GEOTEHNIKA PODGOICA	
Način izdavanja: Begović Sima, dipl.inž.grad. Datum izdavanja: 14.12.2023		Prilog: 1. IZVJEŠTAJ O POSREDOVANJU	RAZDOBLJE: 1.500
		Broj priloga: 7	Broj strana:
Datum revizije: N/A			



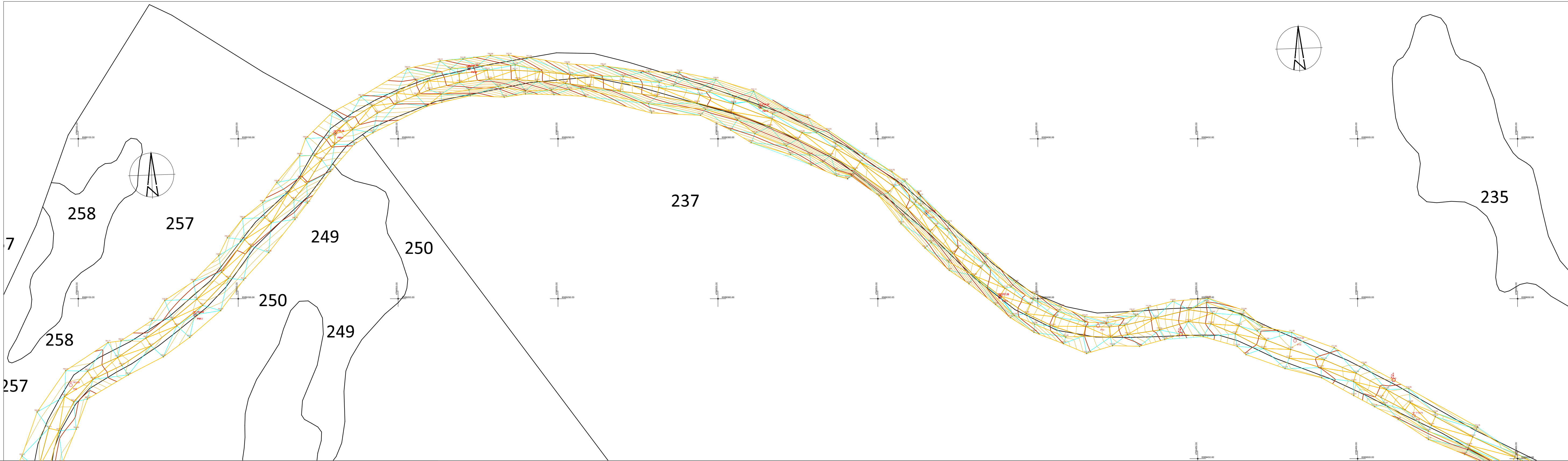
L E G E N D A :

- katastarske parcele
- 187 broj kat. parcele
- makadam
- teren
- izohipse
- objekat
- žičana ograda
- stub
- šah
- poligonske tačke

KOORDINATE POLIGONSKE MREŽE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PROJEKTANT: GEOENGINEERING D.O.O. Bul.Vojvode Stanka Radonjica 71, Podgorica		INVESTITOR/KOMITENT: OPŠTINA ŽABLJAK	
Naslov: REKONSTRUKCIJA PUTA KARITOVE BARE-TEPLA- LAZOV BRJEST-CRKVA U TEPČIMA-RADOVAN LUKA		Opština: OPŠTINA ŽABLJAK	
Voditelj projekta: Ivan Ševčević, dipl.inž.grad.		Voditelj izvođenja radova: Glavni projektant	
Izvođenje projekta: Radovanović Jovan, dipl.inž.geod.		Svrha izvođenja radova: GEOLOŠKA PODLOGA	
Izradila: Bogović Siniša, dipl.inž.geod.		Datum izvođenja radova:	
Datum izvođenja radova: 15.11.2023		Datum izvođenja radova:	

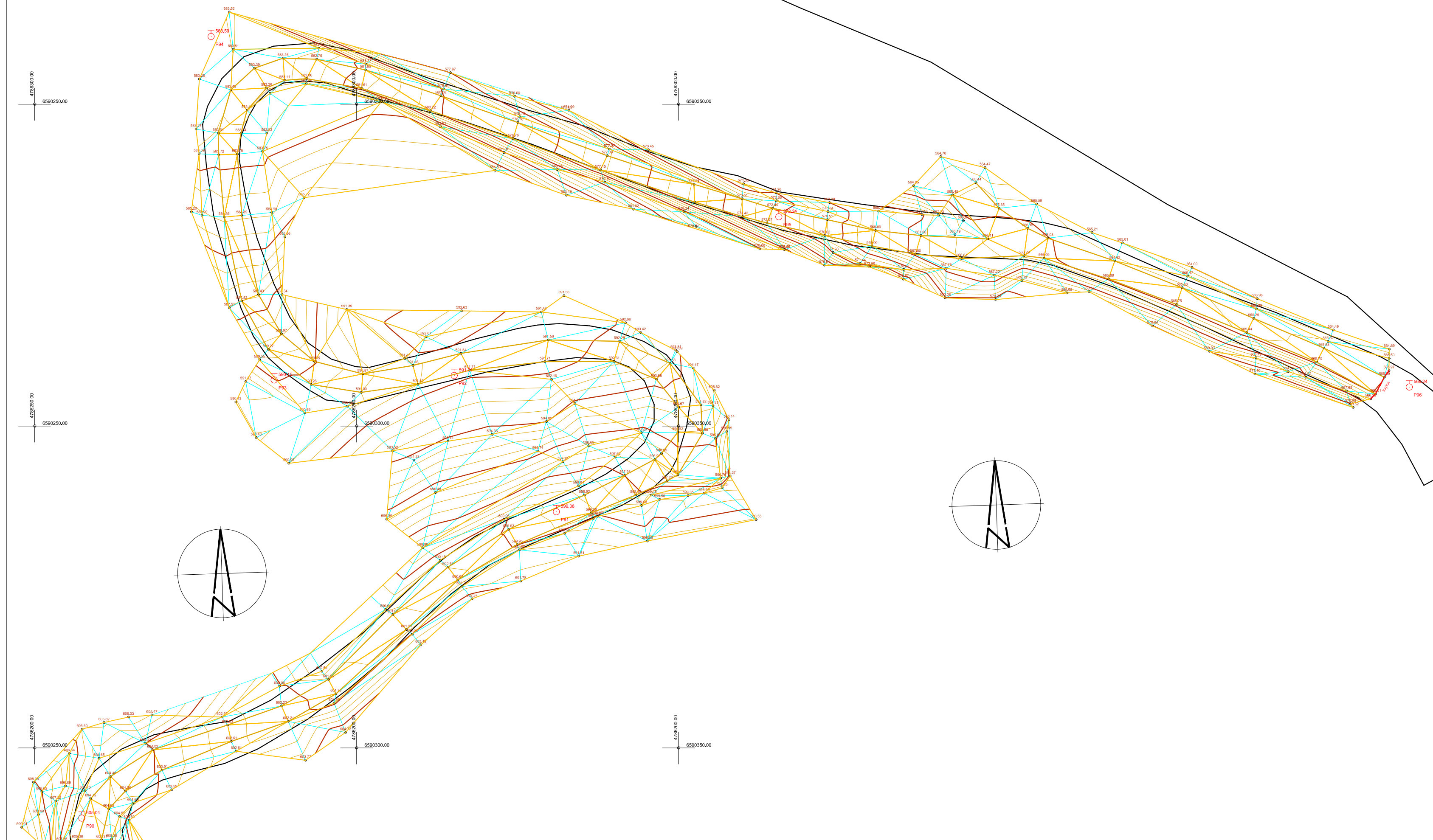


LEGENDA:

- katastarske parcele
- 187 broj kat. parcele
- makadam
- teren
- izolipse
- objekat
- žičana ograda
- stubb
- šant
- poligonske tačke

KOORDINATE POLIGONSKE MREŽE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	149
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----



L E G E N D :

- 
 187 broj kat. parcele
 makadam
 teren
 izohipse
 objekat
 žičana ograda
 stub
 šaht
 poligonske tačke

KOORDINATE POLIGONSKE MREŽE[illegible]

PROJEKTANT: GEOENGINEERING D.O.O. Bul.Vojvode Stanka Radonjića 71, Podgorica		INVESTITOR/NARUČILAC: OPŠTINA ŽABLJAK	
Objekat: REKONSTRUKCIJA PUTA RAKITOVE BARE-TEPCA-LAZOV BRIJEST-CRKVA U TPCIMA-RADOVAN LUKA		Lokacija: OPŠTINA ŽABLJAK	
Vodici projektant: Ivan Ševaljević, dipl.inž.grad.		Vrsta tehničke dokumentacije: Glavni projekt	
Odgovornio projektant faze: Radusinović Ivan, dipl.inž.geod.		Dio tehničke dokumentacije: GEODEJSKA PODLOGA	
Saradnici: Begović Siniša, dipl.inž.geod.		Prilog: SITUACIONI PLAN	Br.priloga: 12 Br.strane:
Datum izrade i M.P. JUN , 2023		Datum revizije i M.P.	