



Crna Gora
O P Š T I N A B A R

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-stambene poslove
i zaštitu životne sredine

Broj: 032-07-dj-352-251
Bar, 10.07.2014. godine

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine Opštine Bar, postupajući po zahtjevu Kolevski Bobija iz Skopja, Makedonija, za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova, na osnovu čl. 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13), čl.165 ZUP-a i DUP-a »Sutomore - centar« (»Sl.list CG« br. 40/12), izdaje

URBANISTIČKO TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli br. UP 1063, u zoni »A«, podzona »A6«, po DUP-u »Sutomore – centar«.

1. Osnovni podaci:

Podnositelj zahtjeva: Kolevski Bobi iz Skopja, Makedonija.

Lokacija: DUP »Sutomore - centar«, urbanistička parcela br. UP 1063, u zoni »A«, podzona »A6«, ograničene koordinatama datim u izvodu iz DUP-a "Sutomore - centar"- grafički prilog Parcelacija, regulacija i nivелација.

U slučajevima kada granica urbanističke parcele neznatno odstupa od granice katastarske parcele organ uprave nadležan za poslove uređenja prostora prilikom izdavanja dokumentacije za građenje, može izvršiti usklajivanje urbanističke parcele sa katastarskim stanjem.

Lokacija može biti jedna urbanistička parcela, više urbanističkih parcela ili dio jedne urbanističke parcele.

Ukoliko se određuje lokacija na dijelu urbanističke parcele za izgradnju,rekonstrukciju ili izvođenje drugih radova kojima se vrše promjene u prostoru u okviru Zona A, B i C, površina lokacije ne može biti manja od 400 m² za namjenu – porodično stanovanje male gustine i višeporodično stanovanje srednje gustine, a ne manja od 600 m² za namjenu višeporodično stanovanje velike gustine, a u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13).

2. Namjena objekta: Namjena objekata u okviru podzone je stanovanje srednjih gustina SS.

3. Gabarit objekta:

Maksimalna spratnost.....	7 etaža
Maksimalni indeks izgrađenosti.....	1,5
Maksimalni indeks zauzetosti	0,3

Spratnost objekata data je kao maksimalni broj nadzemnih etaža.Ukoliko to uslovi terena zahtijevaju dozvoljavaju, što će se provjeriti prethodnim geotehničkim ispitivanjima za konkretnu lokaciju, može se odobriti izgradnja podzemne etaže – jednog suterena i podruma.

Maksimalna spratnost data u tekstualnom dijelu Plana, definisana je na osnovu namjene objekata i gustine stanovanja,potrebe provjetravanja naselja, karakteristika terena, postojeće spratnosti i poštovanja ambijentalnih odrednica postojeće izgrađene strukture i neizgrađenog prostora.

U građevinsku bruto površinu objekta (GBP), koja služi kao osnov za obračun indeksa izgrađenosti, obračunavaju se nadzemne etaže objekata i suterenska etaža, a prilazi, parkinzi, bazeni, dječja i sportska igrališta, otvorene terase i druge popločane površine , krovovi ukopanih garaža koji nisu viši od 1,0 m od nulte kote objekta i koriste se za neku od navedenih namjena, ne ulaze u obračun GBP, odnosno pokazatelja.

Podzemne etaže (samo podrumske etaže) u kojima je organizovano parkiranje, garažiranje ili ekonomski i pomoći sadržaji u službi osnovne funkcije objekta (SPA, wellness, teretane), ne ulaze u obračun gradjevinske bruto površine objekta.

Napomena: Uvidom planski dokument, konstatovano je da je na katastarskoj parceli broj 1615 KO Sutomore, koja se nalazi u sastavu predmetne urbanističke parcele, izgrađen objekat, pa se mogu primjenjivati uslovi za postojeće objekte:

Postojećim objektom smatra se objekat koji je izgrađen ili je njegova izgradnja u toku,sa ili bez odobrenja za građenje.

Postojeći objekti označeni su na grafičkom prilogu Postojeće stanje –fizičke strukture ,na topografsko katastarskim kartama Uprave za nekretnine, ali se postojećim objektima smatraju i svi objekti koji su registrovani na orto-foto snimku dostavljenom od strane Naručioca Plana,a kojih nema na topografsko-katastarskim kartama.

Građevinska dozvola za postojeće objekte može se izdati :

1. za objekte koji ispunjavaju uslove za izgradnju planiranih (novih) objekata,
2. u postojecem gabaritu za objekte:
 - koji su prekoračili maksimalne indekse (indeks zauzetosti,indeks izgrađenosti),
 - koji su prekoračili maksimalnu spratnost,
 - koji su prekoračili definisanu građevinsku liniju
 - koji su prekoračili definisanu građevinsku liniju prema susjednim parcelama, uz predhodnu saglasnost susjeda, pod uslovom da na toj fasadi nema otvora na prostorijama za stanovanje),
 - za koje su ispunjeni uslovi parkiranja,
 - koji nisu prešli definisanu regulacionu liniju prema saobraćajnici,potoku ili zelenilu

Na postojecim objektima mogu se vršiti intervencije:

- nadgradnje do maksimalnog indeksa izgrađenosti ili maksimalne spratnosti ,ako nisu dostigli maksimalni indeks izgrađenosti ili maksimalnu spratnost, uz prethodno ispunjene uslove parkiranja,udaljenosti od susjeda(saglasnost) i ukoliko nisu prešli definisane regulacione linije.
- dogradnje do maksimalnog indeksa zauzetosti,ako nisu dostigli maksimalni indeks zauzetosti i izgrađenosti, uz prethodno ispunjene uslove parkiranja,udaljenosti od susjeda(saglasnost) i ukoliko nisu prešli definisane regulacione linije.


U cilju ispunjavanja uslova iz Plana i pribavljanja odobrenja za građenje za postojeće objekte preporučuje se i dozvoljava udruživanje urbanističkih parcela.U slučaju kada nema uslova za parkiranje na pripadajućoj urbanističkoj parceli, parkiranje se može ostvariti i na nekoj od susjednih urbanističkih parcela ili na nekoj drugoj urbanističkoj parceli u zahvatu Plana (Sve prema uslovima za parkiranje u poglavljju Saobraćaj) ili u skladu sa posebnim odlukama Opštine učešćem u izgradnji javnih parkirališta, javne garaže i dr). Moguća je kombinacija sve tri varijante.

U slučaju kada je postojeći objekat dotrajao, ili kada investitor odluči da ga ruši, objekat se može srušiti po prethodno pribavljenom odobrenju nadležnog organa i na parceli izgraditi novi, prema uslovima ovog Plana za izgradnju planiranih objekata.

4. Konstruktivni sistem: Izbor materijala, kvalitet materijala kao i način izvođenja objekta od bitnog su značaja za sigurnost i ponašanje objekta, izloženih seizmičkom dejstvu.

Za nove objekte, preporučuje se primjena panelnog sistema armirano – betonskih platana, raspoređenih u dva ortogonalan pravca da prime vertikalni teret i horizontalne seizmičke sile sa međuspratnom konstrukcijom od pune armirano betonske ploče ili polumontažne armirano-betonske fert tavanice, sa dodatnom armaturom u ploči.

5. Arhitektura i materijali: Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem postizanja homogene slike naselja i grada.

Materijalizacija ograda mora da bude u skladu sa arhitektonskim nasleđem primorskih gradova uz primjenu prirodnih autohtonih materijala. Javni objekti se ne mogu ogradićati.

Fasade objekata kao i krovne pokrivače predviđeni od kvalitetnog i trajnog materijala i kvalitetno ugraditi. Krovove raditi kose ili ravne ozelenjene.

6. Podaci za dimenzionisanje objekata na seizmičke uticaje: Zbog izražene seizmičnosti područja statiku računati na IX stepen MCS skale.

7. Građevinska i regulaciona linija: U svemu prema izvodu iz DUP-a »Sutomore - centar«.

U grafičkom prilogu Parcelacija, regulacija i nivelacija, date su građevinske linije planiranih objekata koje predstavljaju krajnje linije do kojih se može graditi.

U zonama za koje građevinske linije nisu definisane grafički primjenjuje se pravilo:

- građevinska linija prema susjednim parcelama je na minimalnoj udaljenosti 2,5m u izgrađenim zonama stanovanja. (može i manja udaljenost uz saglasnost susjeda, ukoliko objekat nema otvore na prostorijama za stanovanje na toj fasadi).
- za urbanističke parcele koje se graniče sa potocima i kanalima ,ona iznosi 4 m od ivice regulacije,
- građevinske linije prema zelenim površinama 2,5 m,
- građevinske linije prema pristupnom putu su na udaljenosti 2,5 m, ukoliko nisu grafički određene.

Izuzetno, građevinska linija ispod površine zemlje, ukoliko je prostor namijenjen za garažiranje, a na tom prostoru je degradirana vegetacija, može biti maksimalno do granice urbanističke parcele,ukoliko to dozvoljavaju karakteristike terena (uslov- prethodna ispitivanja terena, zaštita susjednih objekata i ozelenjavanje površine iznad garaže ali ne prema saobraćajnicama).

Izgradnja na ivici parcele (dvojni objekti i objekti u prekinutom nizu)ili na udaljenosti manjoj od propisane je moguća isključivo uz pisani saglasnost vlasnika susjedne parcele na čijoj granici je predviđena izgradnja.

Svi planirani objekti mogu se postaviti na ili iza građevinske linije u dubini parcele, a u skladu sa konfiguracijom terena, oblikom i funkcionalnom organizacijom parcele i ostalim uslovima Plana.

Između građevinske i regulacione linije mogu se graditi samo površinska parkirališta i ozelenjavanje, a na urbanističkim parcelama preko kojih prelazi regulaciona linija, između regulacione linije i granice UP može se vršiti samo ozelenjavanje u cilju uređenja parcele.

8. Nivelacione kote objekata: U svemu prema izvodu iz DUP-a »Sutomore - centar«.

Kota prizemlja za stambene objekte dozvoljena je max.1,0 m iznad kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta,a za poslovne objekte max. 0,20 m iznad kote konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta.

9. Priklučci na infrastrukturnu mrežu: U svemu prema izvodu iz DUP-a »Sutomore-centar«, grafički prilozi Hidrotehnička, Elektroenergetska i TK infrastruktura i uslovima koje odrede nadležne organizacije: JP »Vodovod i kanalizacija« i Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost (u prilogu).

Elektroenergetika: Pri izradi tehničke dokumentacije (idejni projekat ili glavni projekat) mora poštovati Tehničke preporukeEPCG i to:

- Tehnička preporuka ze priključenje potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (dopunjeno izdanje);
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta;
- Upustvo i tehnički uslovi za izbor i izgradnju ograničivača strujnog opterećenja;
- Tehnička preporuka TP – 1 b – Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV

Tehničke preporuke dostupne su na sajtu EPCG.

Investitor je obavezan da od Elektrodistribucije Bar pribavi potvrdu o ometanju/neometanju elektroenergetskih instalacija na urbanističkoj parceli/lokaciji.

10. Priklučci na gradsku saobraćajnicu: U svemu prema izvodu iz DUP-a »Sutomore-centar«, grafički prilog »Saobraćaj«.

Urbanističke parcele (za planirane objekte) po pravilu imaju direktni pristup sa saobraćajnice, a već izgrađeni objekti za koje nije moguće obezbijediti direktni pristup sa kolske saobraćajnice, imaju pristupe sa saobraćajnica na način kako ih sada koriste (sa magistrale uz uslove i saglasnost Direkcije za saobraćaj ili kolsko-pješačkih saobraćajnica).

11. Uslovi za parkiranje vozila: Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili urbanističke parcele (ukoliko ima mogućnosti) Ukoliko nema mogućnosti, nedostajući broj parking mesta može se riješiti na drugoj urbanističkoj parceli u zahvatu Plana ili u skladu sa posebnim odlukama Opštine učešćem u izgradnji javnih parkirališta,javne garaže i dr). Moguća je kombinacija sve tri varijante,a sve u skladu sa uslovima za parkiranje iz poglavlja Saobraćaj.

Planirane kapacitete za parkiranje projektovati na bazi sledećih normativa:

vrsta sadržaja	potreban broj parking mesta
STANOVANjE (kolektivno)	1PM / 1 stambena jedinica
STANOVANjE (individualno)	1 PM/ 1 stan
INDUSTRija I SKLADIŠTA	0,25 PM/ 1 zaposlenom
POSLOVANjE (administracija)	10 PM /1000 m ²
ŠKOLE	0,25 PM/ 1 zaposlenom
TRGOVINA	30 PM/ 1000 m ² korisne površine



POŠTA, BANKA	25 PM/ 1000 m ² korisne površine
HOTEL	50 PM/ 100 soba
UGOSTITELJSTVO	25 PM/ 1000 m ² korisne površine
SPORTSKI OBJEKTI	0,30 PM/gledaocu
BOLNICA	25 PM/ 1000 m ² korisne površine

12. Uslovi za pejzažno oblikovanje lokacije i hortikulturalno uređenje: Elementi parterne arhitekture, bazeni, manji šankovi i sl., sastavni su dio parternog uređenja, i to u skladu sa potrebama investitora

Uređenje urbanističke parcele prilagoditi terenskim karakteristikama, namjeni objekata i posebnim uslovima za ovu zonu:

Zelene i slobodne površine turističkih objekata-Hotela i turističkih naselja-(apartmani, vile, turističko stanovanje, i td.)-ZTH i ZTN- Zelenilo u okviru turističkih objekata i kompleksa je važan element turističke ponude, koja ukazuje na reprezentativnost I kvalitet usluga i ponude, pored ekoloških funkcija I obezbeđivanja prijatnog prirodnog okruženja za turiste.

Na površinama koje su GUP-om Bara 2020 i DUP-om „Sutomore-Centar“, naznačene kao stanovanje velikih gustina i turističko stanovanje, na potesu Rasadnik, konstatovano je postojanje mladog maslinjaka.

Za površine u okviru turističke namjene neophodno je:

- u toku izrade projektne dokumentacije izvršiti potpunu inventarizaciju postojećeg biljnog fonda i kompozicionih ansambala;
- izvršiti taksaciju biljnog materijala, vrednovanje zdravstveno i dekorativno, sa predloženim mjerama njegе;
- sačuvati i uklopliti zdravo i funkcionalno zelenilo, naročito masline;
- na mjestima gdje je neophodno uklanjanje maslina izvršiti njihovo presađivanje u okviru iste parcele;
- postojeće vjetrozaštitne pojaseve sačuvati.
- svaki objekat, urbanistička parcela, pored urbanističkog i arhitektonskog, treba da ima i pejzažno uređenje;

Uređenje podrazumjeva:

- turistički objekti treba da sadrže min. 40% zelenih površina u odnosu na urb.parcelu, odnosno u skladu sa brojem korisnika I kategorijom objekta,
- za turističke objekte od 3*- min. 60m² zelenih I slobodnih površina po ležaju, za objekte sa 4*-min. 80m² zelenih I slobodnih površina po ležaju i za objekte sa 5* mora biti min. 100m² zelenih I slobodnih površina po ležaju u objektima, po prepotrukama Pravilnika o klasifikaciji, minimalnim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata (Sl.list RCG br. 23/05) ili drugim važećim propisom.
- neophodno je korišćenje visokodekorativnog sadnog materijala (autohtonog, alohtonog, egzota),
- obodom, granicom parcele naročito prema saobraćajnicama preporučuje se tampon zelenilo i drvoredi (preuzeti uslove iz Zelenilo uz saobraćajnice),
- kompoziciono rješenje zelenih površina stilski uskladiti sa prirodnim pejzažom i tradicijom vrtne arhitekture Primorja-za vile ,vikendice i td.,
- površine oko objekta Hotela mogu biti uređene i strožijim , geometrijskim stilom,
- postjeći šumski fond, sačuvati u vidu enklava, većih grupacija, formirajući tzv. šumarke, sačuvati i uklopliti i svako zdravo i funkcionalno stablo kako iz kultivisanih tako i sa

- prirodnih površina, bilo pojedinačno ili u grupama-na padinama ispod Haja ispod Štita-za vile u šumi,
- prilikom nivелације terena pratiti prirodnu konfiguraciju ili formirati terase-međe, od suhozida-prirpdno lomljenog kamena-na strmim terenima,
 - predlaže se I očuvanje postojećih voćnjaka- kao dio mediteranske poljoprivrede, koja ima značajnu ulogu za razvoj ekoturizma, odnosno, vrhunske turističke ponude-za vile I vikendice,
 - planirati pješačke staze, trgove, plato, skaline –stepeništa koje će povezati predmetni prostor sa okruženjem,
 - steze,platoi I trgovi moraju biti od prirodnih materijala, prirodno lomljen ili klesani kamen i u skladu sa fasadom objekata,
 - u pravcu pružanja stepeništa, staza planirati pergole ili kolonade, sa visokodekorativnim puzavicama. Pergole ili kolonade moraju biti izgrađene u skladu sa materijalima korišćenim za izgradnju objekata-kamen i drvo,
 - ulaze u objekte, poslovnog karaktera(administrativne, trgovačko-ugostiteljske sadržaje) riješiti partenom sadnjom korišćenjem cvjetnica, perena,sukulentni, palmi i td.,
 - voditi računa o vizurama- perspektivama,
 - za ozelenjavanje objekata preporučuje se i krovno i vertikalno ozelenjavanje,
 - *Krovno zelenilo*-podrazumjeva ozelenjavanje betonskih ploča na krovovima objekata, terase i td. Za ovaj tip ozelenjavanja nephodno je planirati tzv. kade dubine min. 50cm, hidroizolaciju, navodnjavanje, odvode za površinske vode, a humusni sloj mora biti min. 35-40cm. Predlaže se intezivni krovni vrt, što znači na ravnom krovu-terasi može biti formiran park sa zelenilom, stazama, vodenim površinama, dječije igralište, pergole, mini golf i td.
 - *Vertikalnim ozelenjavanjem* dopunjava se i obogaćuje arhitektonski izgled objekta i povezuje zelenilo enterijera sa vegetacijom slobodnih površina. Vrste koje se ovom prilikom koriste su najvećim dijelom puzavice. Vertikalnim zelenilom može se naglasiti i neki elementi u konstrukciji objekta,
 - posebnu pažnju posvetiti formiranu travnjaka , na strmim terenima predlažu se pokrivači tla i puzavice,
 - predvidjeti hidransku mrežu radi zalivanja novoplaniranih zelenih površina,
 - biljni materijal mora biti zdrav i rasadnički njegovan,
 - sadnice drveća koje se koriste za ozelenjavanje moraju biti min. visine od 3,0-4,0m i obima stabla, na visini od 1m, min. 20cm,
 - zbog sterilne podlage, projektovati humusiranje slobodnih površina u sloju od min. 30-50cm.Tokom građevinskih radova, površinski sloj zemlje lagerovati i koristiti ga za nasipanje površina predviđenih za ozelenjavanje.
 - u okviru slobodnih površina od pomoćnih i pratećih objekta, mogući su samo bazeni , mali sportski tereni,
 - ove zelene površine tretirati kao zelenilo najviše kategorije održavanja i njege tj. zelenilo sa najvećim stepenom održavanja.

13. Procjena uticaja na životnu sredinu: Poštovati Zakon o životnoj sredini (»Sl. list CG«, br. 48/08, 40/10 i 40/11) i zakonsku regulativu koja iz njega proizilazi. Tehničku dokumentaciju izraditi prema standardima vezanim za protivpožarnu i zaštitu na radu.

14. Uslovi za uređenje urbanističke parcele: Uredenje urbanističke parcele prilagoditi terenskim karakteristikama, namjeni objekata i posebnim uslovima. Uredenje urbanističke parcele obraditi kao poseban dio projekta u skladu sa izvodom iz DUP-a »Sutomore - centar«.

15. Meteorološki podaci: Područje zahvaćeno DUP »Sutomore - centar«, nalazi se u zoni modifikovane mediteranske klime čije su karakterističke – blage zime, dugotrajna topla ljeta, jeseni prijatne, duge i toplije od proljeća. Srednja godišnja temperatura za opštini Bar nije ista na cijeloj teritoriji, već se kreće od 16°C (na 1 mnv) kraj morske obale, do 8°C na visinama od preko 1200 mnv.

Srednja godišnja relativna vlažnost vazduha ima vrijednost do oko 70% u uskom pribalu Jadran skog mora (Bar, Sutomore)

Nalazeći se na krajnjem južnim djelovima Jadranskog primorja neposredno uz more, opština Bar se odlikuje vrlo dugim trajanjem osunčavanja. Ovakvi uslovi omogućavaju da se trajanje osunčanosti kreće preko 2500 časova ili prosječno dnevno oko 7 časova.

U primorskom dijelu opštine najveću jačinu i čestinu javljanja ima levant, vjetar iz sjeveroistočnog pravca. Znatno manju čestinu imaju vjetrovi iz ostalih pravaca: pulenat iz pravca zapada, maestral iz pravca sjeverozapada, jugo iz pravca juga i jugoistoka i tramontana (bura) iz pravca sjevera.

16. Podaci o nosivosti tla i nivou podzemnih voda: Za izradu tehničke dokumentacije objekata površine preko 1000 m² i objekata koji imaju četiri i više nadzemnih etaža, potrebno je predhodno izraditi Geotehnički elaborat shodno Zakonu o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br. 28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11), kojim će se utvrditi geološka i hidrogeološka svojstva terena, odnosno geotehnički uslovi za izgradnju objekata.

17. Uslovi za racionalno korišćenje energije: U cilju energetske i ekološki održive izgradnje objekata treba težiti :

- Smanjenju gubitaka toplotne iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade
- Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orientacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije
- Korišćenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd)
- Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema

U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije.

- Predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije.
- Kao sistem protiv preterane insolacije korititi održive sisteme (zasjenu škurama, gradjevinskim elementima, zelenilom i sl.) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju.
- Drvoređima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbjediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima.

Cilj sveobuhvatne uštede energije, a time i zaštite životne sredine je stvoriti preduslove za sistemsku sanaciju i rekonstrukciju postojećih zgrada, a zatim i povećanje obavezne toplotne zaštite novih objekata .

Nedovoljna toplotna izolacija dovodi do povećanih toplotnih gubitaka zimi, hladnih spoljnih konstrukcija, oštećenja nastalih vlagom (kondenzacijom) kao i pregrijavanja prostora ljeti. Posljedice su oštećenja konstrukcije, nekomforno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrijavanje takvih prostora zahtjeva veću količinu energije što dovodi do povećanja cijene korišćenja i održavanja prostora, ali i do većeg zagadjenja životne sredine. Poboljšanjem toplotno izolacionih karakteristika zgrade moguće je postići smanjenje ukupnih gubitaka toplotne za prosječno 40 do 80%.

Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog rješenja u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetska efikasna zgrada. Zato je potrebno:

- Analizirati lokaciju, orijentaciju i oblik objekta,
- Primjeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletног spoljnјeg omotačа objekta i izbjegavati toplotne mostove. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije,
- Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštiti se od pretjeranog osunčanja. Kao sistem protiv pretjerane insolacije korititi održive sisteme (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju. Drvoređima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbjediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima
- Rashladno opterećenje treba smanjiti putem mjera projektovanja pasivnih kuća. To može uključiti izolovane površine, zaštitu od sunca putem npr. brisoleja, konzolne strukture, ozelenjene nadstrešnice ili njihove kombinacije,
- Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za 20-25% niže od maksimalnih dozvoljenih vrijednosti za ovu klimatsku zonu
- Niskoenergetske tehnologije za grijanje i hlađenje se trebaju uzeti u obzir gdje god je to moguće
- Solarni kolektori za topлу vodu će se uzeti u obzir kod kućnih sistema za toplu vodu kao i za grijanje bazena. Korištenje bazenskih prekrivača će se takođe uzeti u obzir zbog zadržavanja toplote,
- Kad god je to moguće, višak toplote iz drugih procesa će se koristiti za predgrijavanje tople vode za hotel, vile i vode u bazenima

18. Uslovi za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti: Potrebno je omogućiti pristup lica sa posebnim potrebama u sve objekte i djelove objekata koji svojom funkcijom podrazumjevaju javni pristup. Kroz objekte i djelove objekata u kojima je omogućen rad licima sa posebnim potrebama neophodno je obezbjediti nesmetano kretanje kolica, pristup u odgovarajuće dimenzionisane liftove i sanitарне prostorijeProjektom obezbjediti nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad lica smanjene pokretljivosti, u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup lica smanjene pokretljivosti (»Sl.list CG«, br. 48/13).

19. Organizacija gradilišta: Gradilište organizovati tako da se ne remeti život i rad u susjednim objektima. U toku izvođenja radova ne ometati saobraćajnice (kolske i pješačke), ne koristiti javne površine za odlaganje građevinskog materijala. Investitor i izvođač su obavezni da preduzmu sve zakonom predviđene mјere obezbjeđenja gradilišta.

20. Projektant je obavezan da se pridržava Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13), kao i Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i sadržini tehničke dokumentacije (»Sl.list CG«, br. 23/14).

21. Uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole investitor je dužan da priloži dokumentaciju propisanu čl. 93 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13). Reviziju tehničke dokumentacije (izuzev za porodičnu stambenu zgradu površine do 500m² sa najviše četiri zasebne stambene jedinice) izvršiti u skladu sa Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13) i Pravilnikom o načinu vršenja revizije idejnog i glavnog

projekta (»Sl. list CG« br.81/08).

Napomene:

Katastarska parcela br. 1640 KO Sutomore, nalazi se u sastavu urbanističke parcele br. 1063, u zoni A, podzona A6, po DUP-u »Sutomore – centar«.

- S obzirom da je lokacija dio urbanističke parcele, u daljem postupku je neophodno poštovanje čl. 60 i 93 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl. list CG«, br.51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13 i 39/13) i pribaviti saglasnosti svih vlasnika građevinskog zemljišta obuhvaćenog urbanističkom parcelom.

U slučajevima kada granica urbanističke parcele neznatno odstupa od granice katastarske parcele organ uprave nadležan za poslove uređenja prostora prilikom izdavanja dokumentacije za građenje, može izvršiti usklađivanje urbanističke parcele sa katastarskim stanjem.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su i:

- izvod iz **DUP-a »Sutomore-centar«** u razmjeri R_1:1000, broj 032-07-dj-352-251 od 10.07.2014 godine, ovjeren od strane ovog Sekretarijata;
- uslovi izdati od strane JP »Vodovod i kanalizacija« Bar, broj 3562 od 03.07.2014. godine;
- uslovi izdati od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

Dostavljeno: Podnosiocu zahtjeva, u dosije i a/a.

*Samostalni savjetnik,
Branko Orlandić
dipl.ing.arh.*

Orlandić Branko

*Pomoćnik sekretara,
Suzana Crnovršanin
dipl.ing.arh.*

S.Crnovršanin

*Sekretar,
Duro Karanikić
dipl.ing.grad.*





Crna Gora
O P Š T I N A B A R

Sekretarijat za uređenje prostora, komunalno-stambene poslove
i zaštitu životne sredine

Broj: 032-07-dj-352-251

Bar, 10.07.2014.godine

IZVOD IZ DUP-a »SUTOMORE - CENTAR«

Za urbanističku parcelu br. 1063, u zoni »A«, podzona »A6«.

Samostalni savjetnik,

Branko Orlandić

dipl.ing.arch.

Orlandić Branko

Sekretar,

Duro Kabanikić

dipl.ing.grad.



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN

SUTOMORE - CENTAR

- PLAN -

LEGENDA:

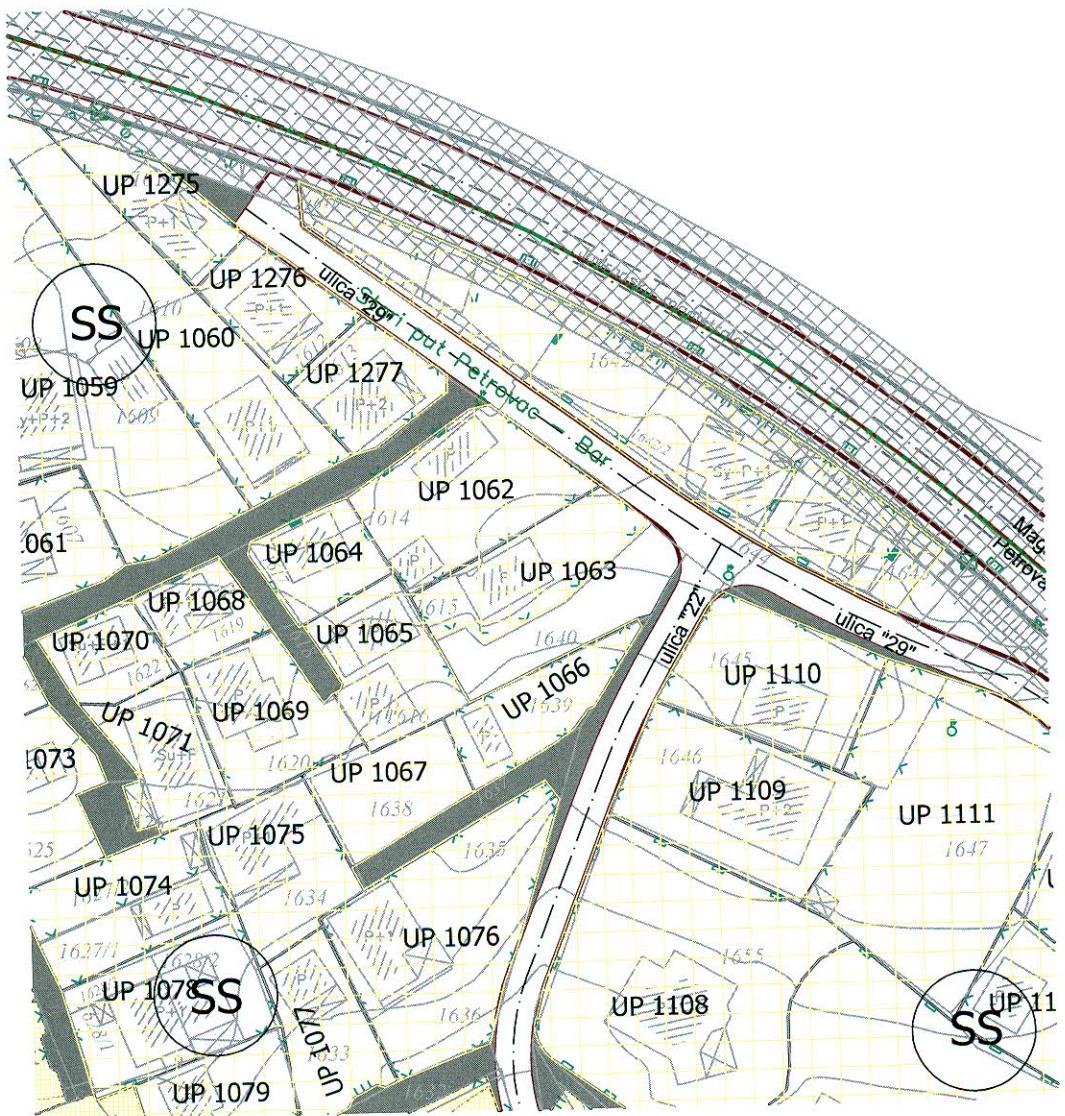
Napomena -Namjena površina je prilagođena GUP-u Bar

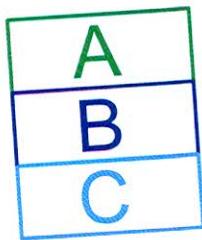
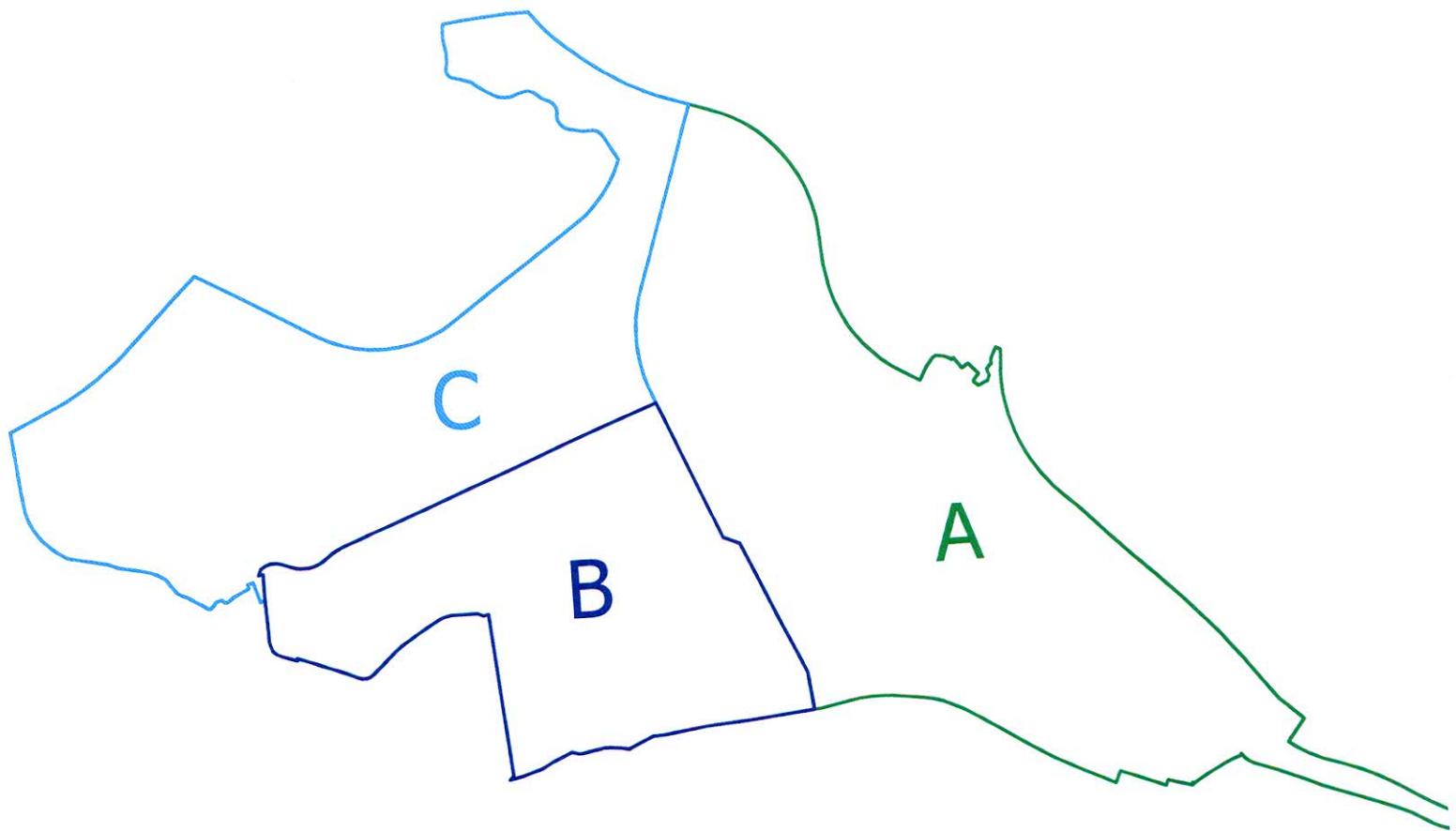


Granica DUP-a		Površine javne namjene
(SMG)	PU	Površine specijalne namjene
(SS)	PUS	Zaštitne šume
(SSCF)	ŠZ	Dvored
(SVCF)	○○○○○	Postojeći vjetrozaštitni pojas
(CFS)	○○○○○	Javne funkcije i servisi -Železnička stanica
(T)	ZS	Javne funkcije i servisi -Autobuska stanica
(T1)	AS	Sakralna arhitektura-crkva
(ŠS)	+	Fortifikaciona arhitektura-crkva
(Z)	L	Javne funkcije i servisi -Benzinska stanica
(SR)	■	Parking
(VO)	P	Kolovoz plan
(VPS)		Trotoar
(VPS)		Zaštićena zona ispod postojećeg DV 10kV
(VPS)		Zaštićena zona ispod postojećeg DV 35kV
Kolsko-pešačke		Granica UP
Koridor saobraćajnice		Broj UP
	UP 67	

NAMJENA POVRŠINA	
PLAN	R 1: 2500
naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	MONTE NEGRO
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
planer :	Svetlana Ojdanić, dipl. prostorni planer
decembar 2012.	list br. 6







Zona A

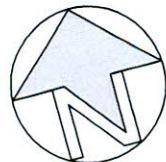
Zona B

Zona C

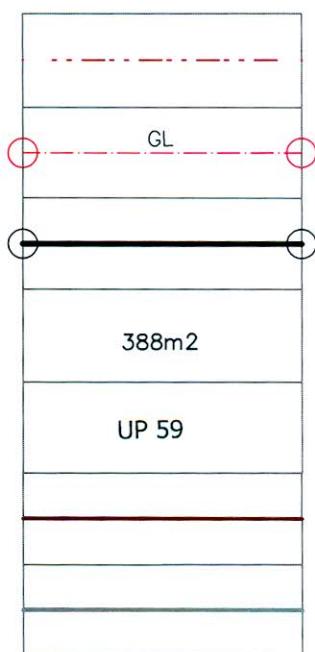


DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE -CENTAR

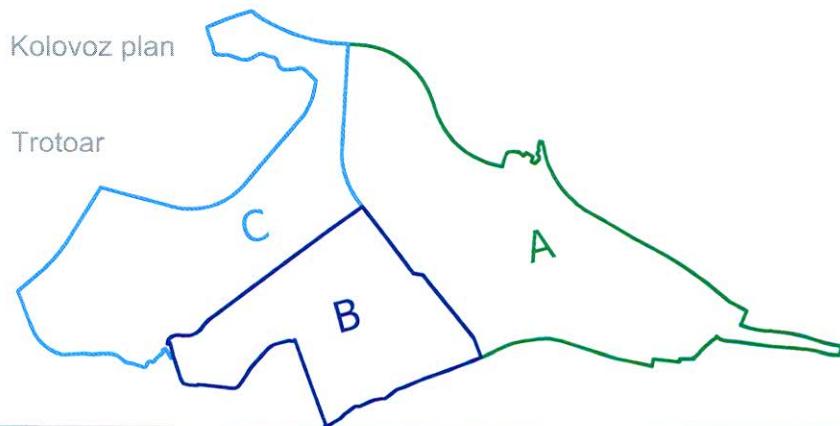
- PLAN -



LEGENDA



Granica DUP-a
Građevinska linija
Granica Urbanističke parcele
Povrsina Urbanističke parcele
Oznaka Urbanističke parcele



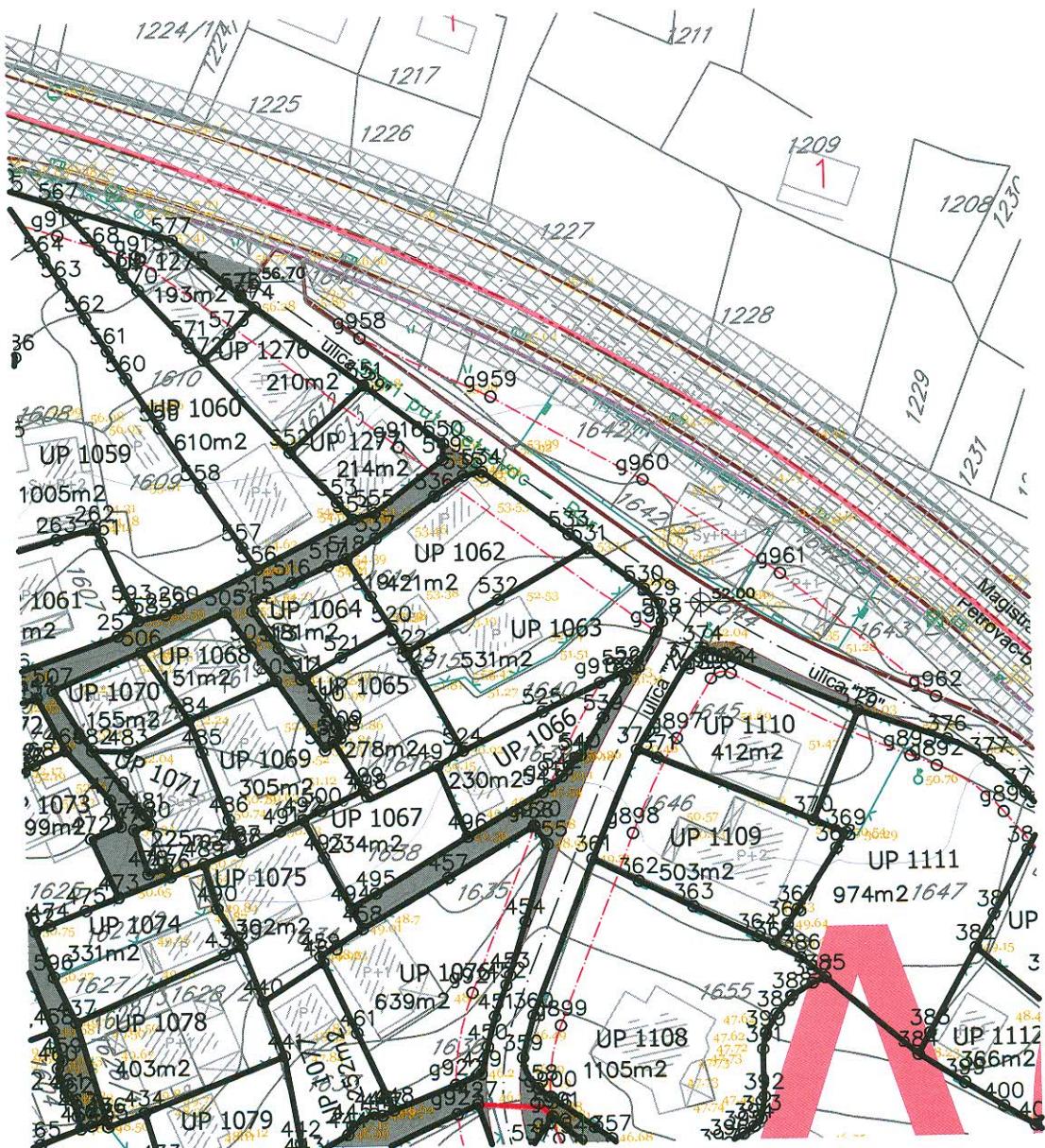
PARCELACIJA, REGULACIJA I NIVELACIJA	
PLAN	
naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	MONTE NEGRO <i>projekt</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
planer:	Svetlana Ojdanić dipl.prostorni planer

R 1:1000

naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	MONTE NEGRO <i>projekt</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
planer:	Svetlana Ojdanić dipl.prostorni planer

decembar 2012.





KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA - PODZONA A6

522 6586165.83 4667952.44
523 6586167.11 4667949.97
524 6586173.24 4667938.40
525 6586184.31 4667943.66
526 6586195.39 4667948.97
527 6586197.15 4667949.41
528 6586201.05 4667956.04
529 6586200.42 4667958.69
530 6586198.68 4667960.79
531 6586191.04 4667966.55
532 6586178.60 4667959.59

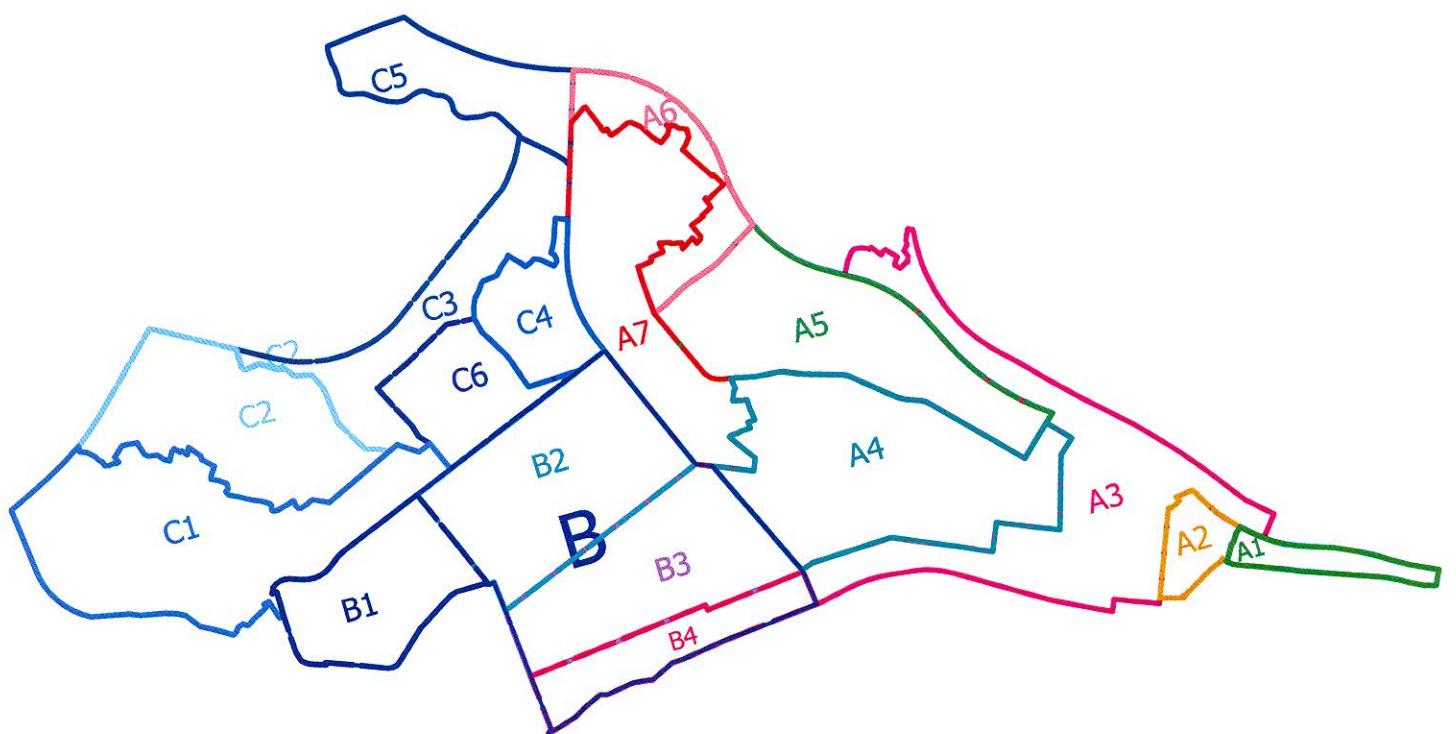


KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČAKA GRAĐEVINSKE LINIJE

g916 6586165.36 4667981.09
g917 6586200.21 4667954.60



PODZONE



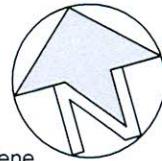
LEGENDA

	Površine javne namjene
	Površine specijalne namjene
	Zaštitne šume
	Drvored
	Postojeći vjetrozaštitni pojas
	Javne funkcije i servisi -Železnička stanica
	Javne funkcije i servisi -Autobuska stanica
	Javne funkcije i servisi -Benzinska stanica
	Parking
	Sakralna arhitektura-crkva
	Fortifikaciona arhitektura-crkva
	Zaštitni pojas pruge
	Površinske vode (regulacija potoka)
	Kolsko-pešačke
	Koridor saobraćajnice
	Elektrovod 10kV postojeći
	Elektrovod 10kV ukidanje
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV 10 kV
	Elektrovod 35 kV ukidanje
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV 35 kV
	Tunel



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE -CENTAR

- PLAN -



Granica DUP-a		Površine javne namjene
Stanovanje malih gustina		Površine specijalne namjene
Stanovanje srednje gustina		Zaštitne šume
Stanovanje srednje gustina sa centralnim funkcijama		Drvored
Stanovanje velikih gustina sa centralnim funkcijama		Postojeći vjetrozaštitni pojasi
Centralne funkcije sa stanovanjem		Javne funkcije i servisi -Železnička stanica
Turizam		Javne funkcije i servisi -Autobuska stanica
Hoteli		Sakralna arhitektura-crkva
Površine za školstvo		Fortifikaciona arhitektura-crkva
Površine za zdravstvo		Elektrovod 10kV-postojeći
Površine za sport i rekreaciju		Zaštićena zona ispod postojećeg DV 10kV
Površine komunalne infrastrukture		Zaštićena zona ispod postojećeg DV 35kV
Površine za vjerske objekte		Granica UP
Površinske vode		Građevinska linija
Kolsko-pešačke		Broj UP
Koridor saobraćajnice		Površina UP
Kolovoz plan		Parking
Trotoar		
Zaštitni pojasi pruge		

USLOVI ZA SPROVOĐENJE PLANA

PLAN

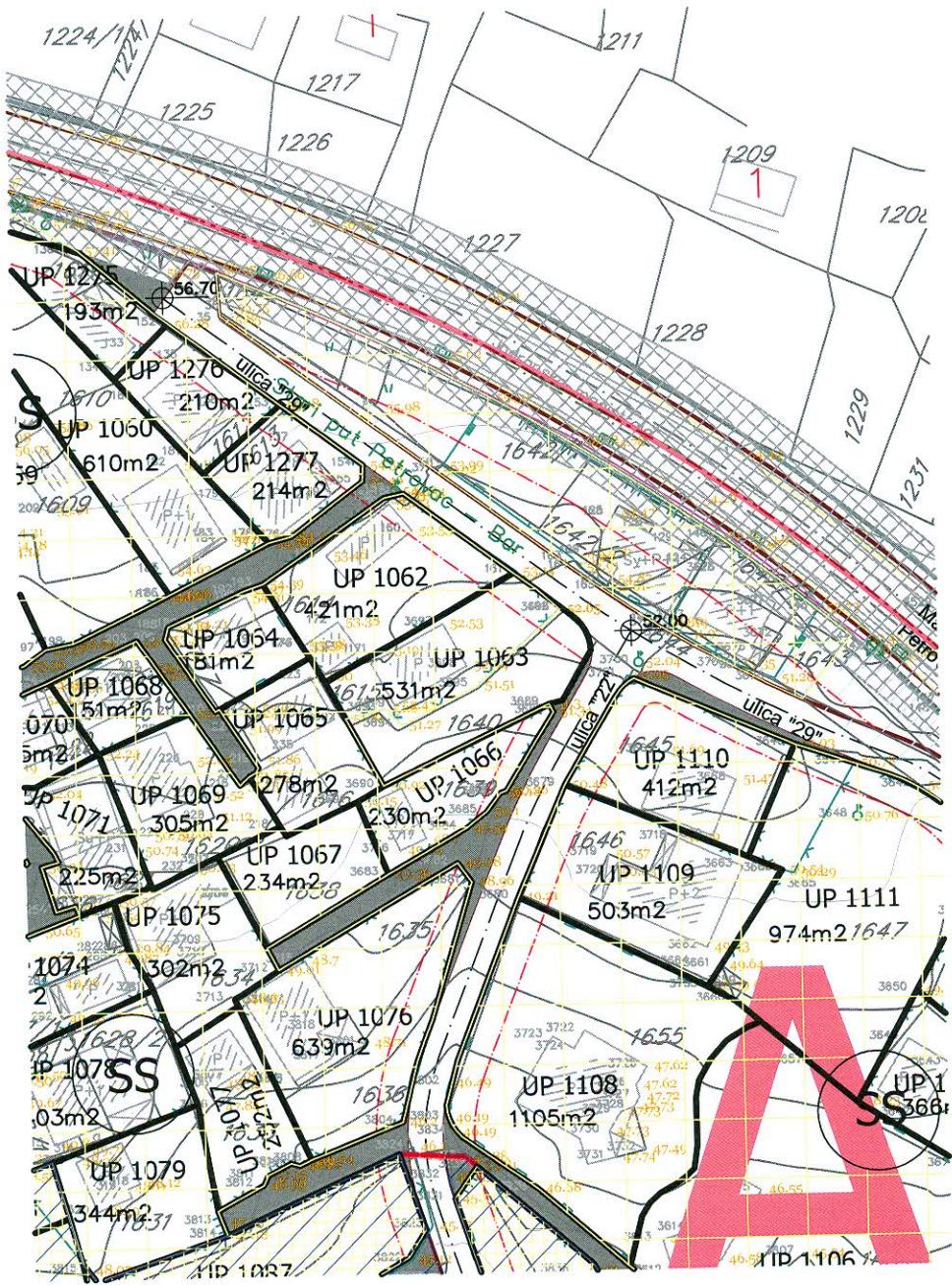
R 1:1000

naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	MONTE NEGRO <i>projekat</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arch.
planer:	Svetlana Ojdanić dipl.prostorni planer

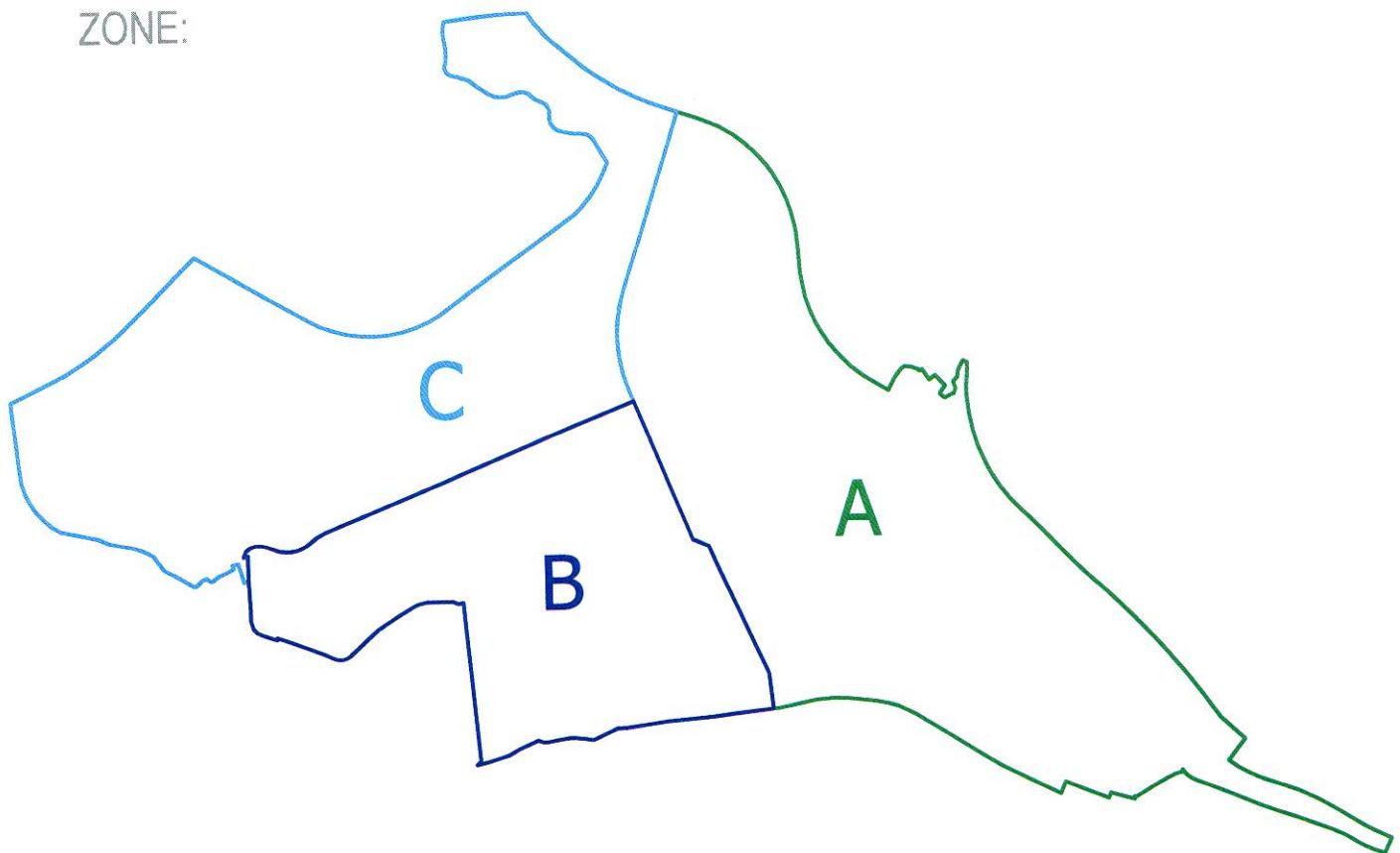
decembar 2012.

list br. 8b

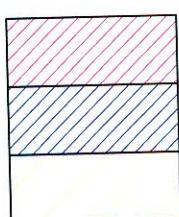




ZONE:



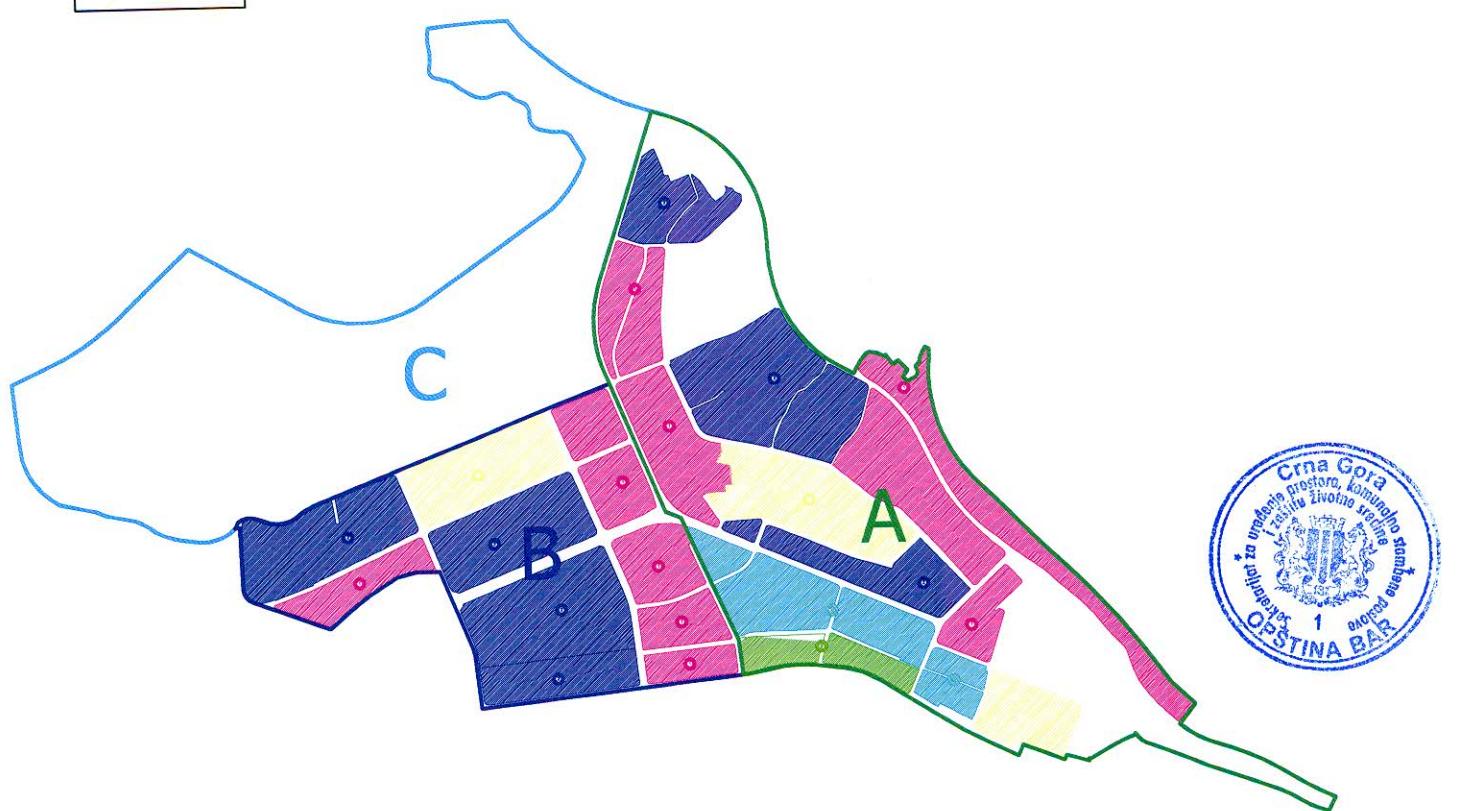
BLOKOVI :



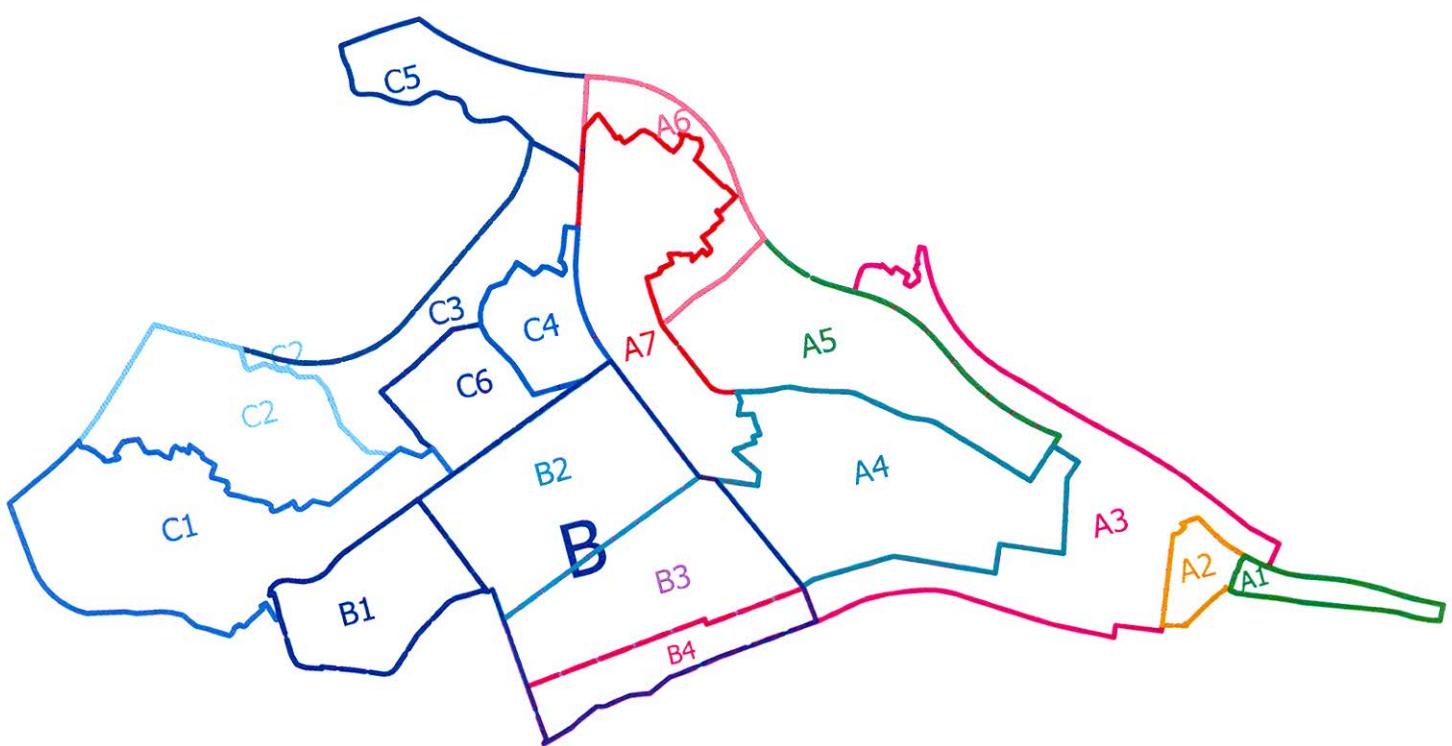
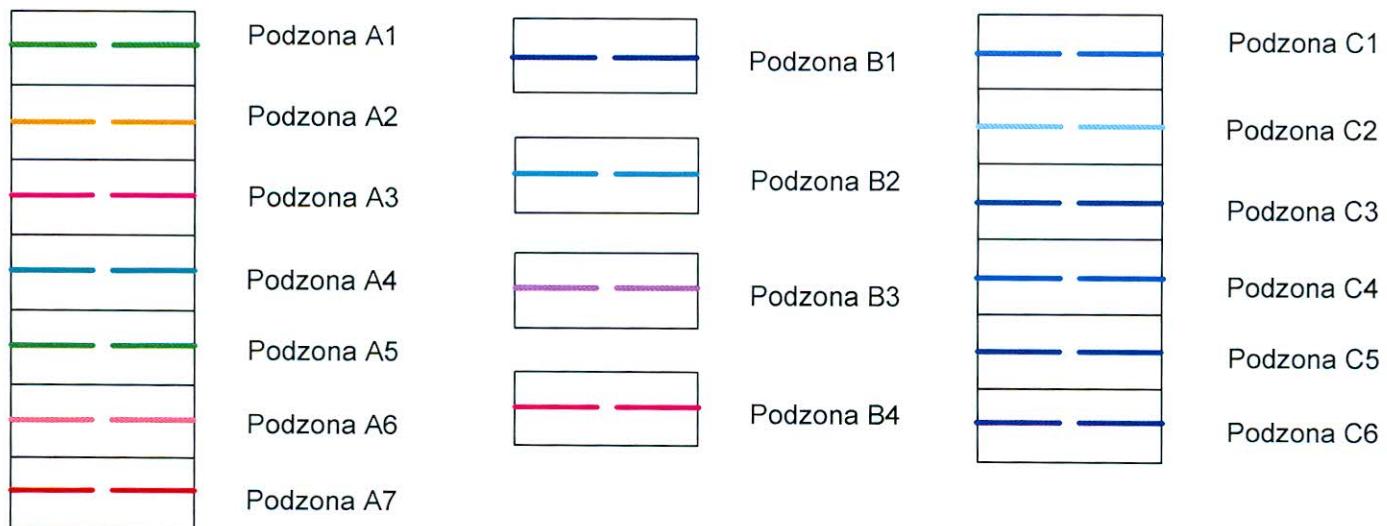
Blok 1
Blok 2
Blok 3



Blok 4
Blok 5



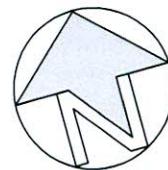
PODZONE :



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE -CENTAR

- PLAN -

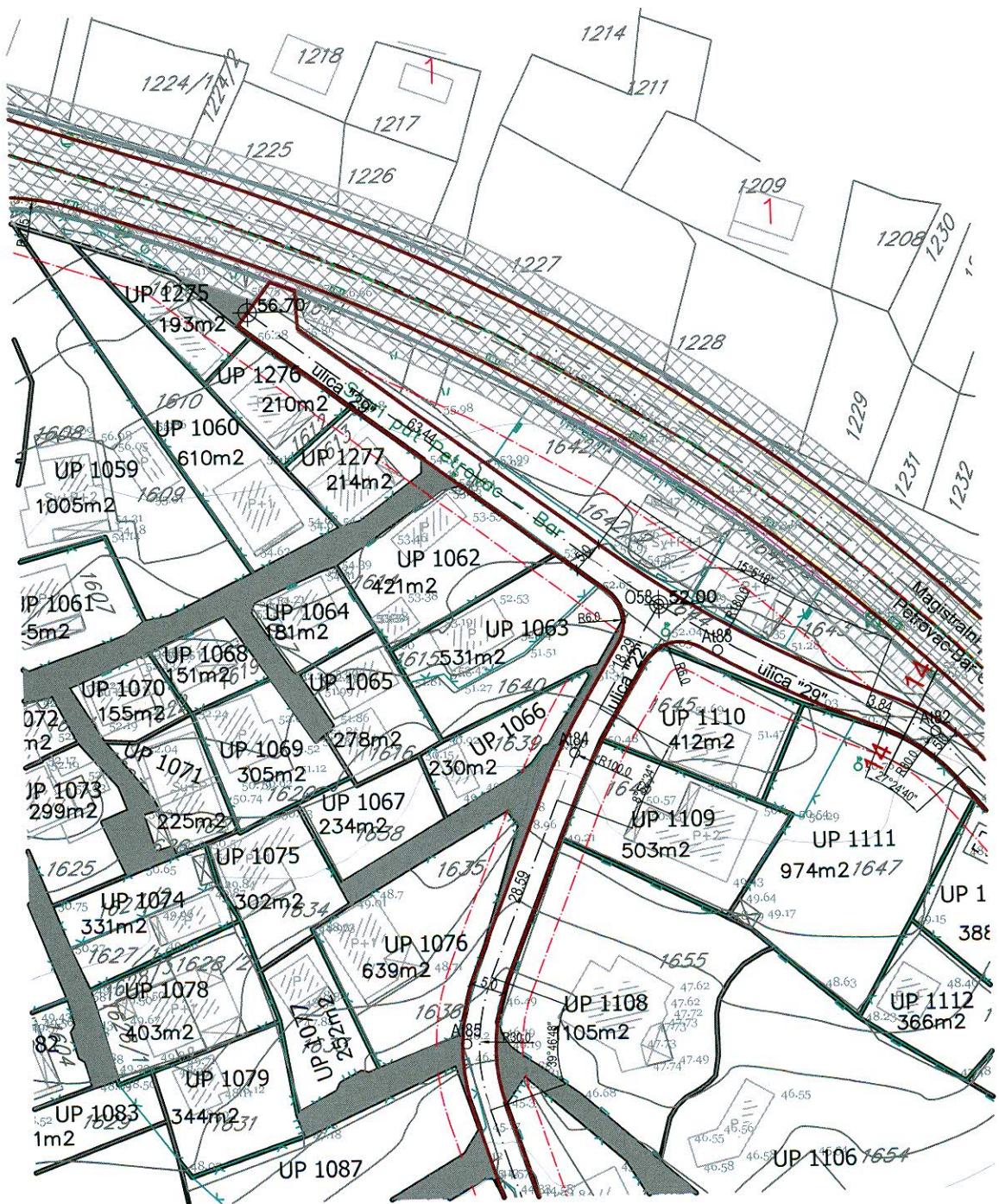
LEGENDA



	Granica DUP-a
	Građevinska linija
	Granica Urbanističke parcele
	Povrsina Urbanističke parcele
	Oznaka Urbanističke parcele
	Ivičnjak
	Pješačke površine
	Osovina saobraćajnice
	Kolsko-pješačke površine
	Koridor saobraćajnice
	Površinske vode(regulacija potoka)
	Zaštitni pojas pruge
	Benzinska pumpa
	Autobuska stanica
	Željeznička stanica
	Parking
	Elektrovod 10kV postojeći
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV10kV
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV35kV

SAOBRĀJAJ	
PLAN	R 1:1000
naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	MONTENEGRO <i>projekat</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
planer:	Dašić Zoran dipl.ing.građ.
decembar 2012.	list br. 9b

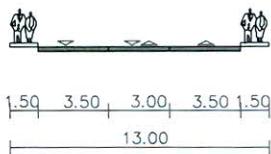




Poprečni presjeci

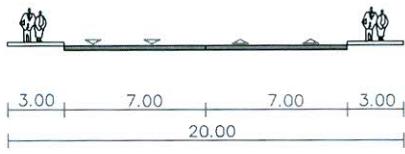
presjek 1–1

Jadranska magistrala M–2.4.



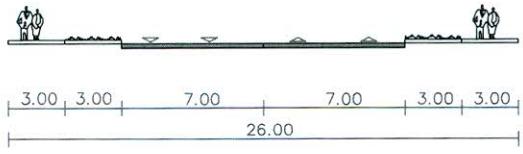
presjek 2–2

"Put za Maljevik"



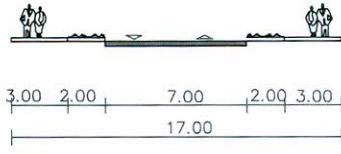
presjek 3–3

"Ulica 1"



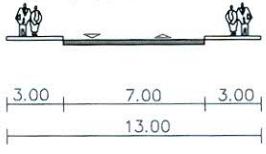
presjek 4–4

"Ulica 5"



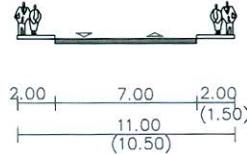
presjek 5–5

"Ulica 3"
"Ulica 6"
"Ulica 8"



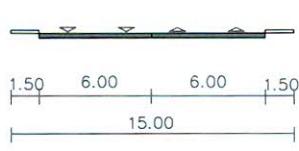
presjek 6–6

"Ulica 4"



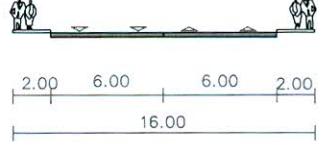
presjek 7–7

ulica "9"



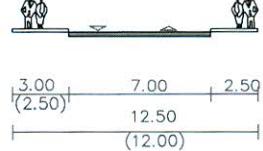
presjek 8–8

ulica "10"



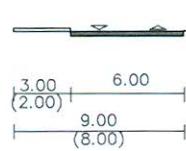
presjek 9–9

"Ulica 11"
"Ulica 14"



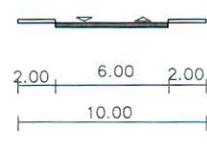
presjek 10–10

"ulica 2"



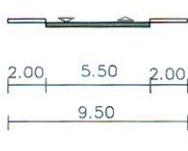
presjek 11–11

"ulica 12"



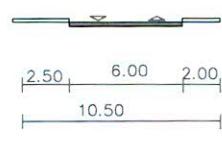
presjek 12–12

ulica "13"



presjek 13–13

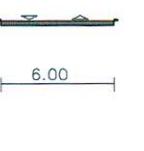
"ulica 19"



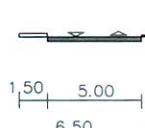
presjek 14–14



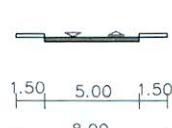
presjek 15–15



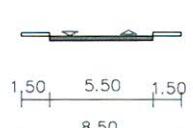
presjek 16–16



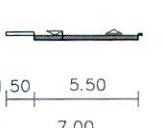
presjek 17–17



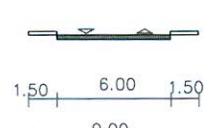
presjek 18–18



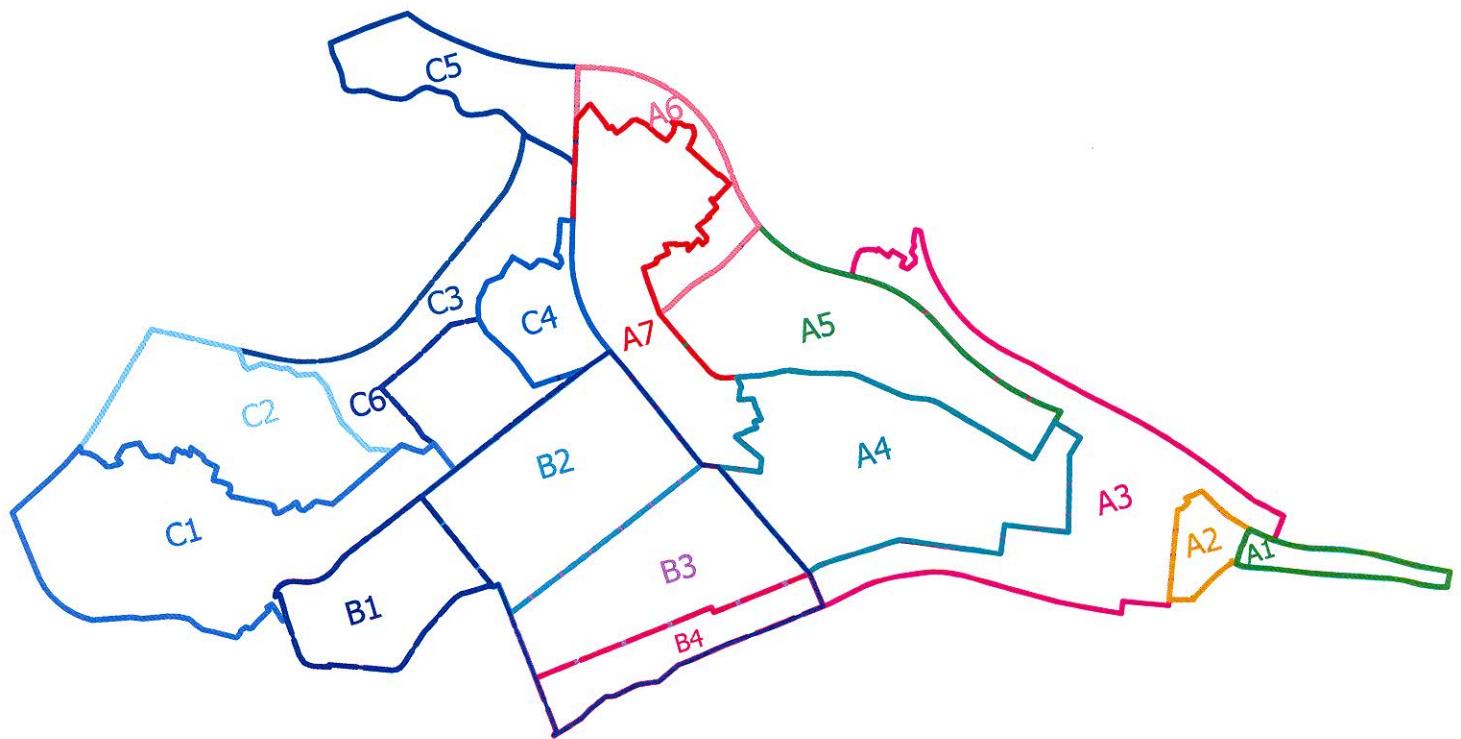
presjek 19–19



presjek 20–20



PODZONE



Elementi za iskolčavanje krivina

At 1	At 2	At 3	At 4	At 5	At 6	At 7	At 8
R=303.50m DL=214.17m Tg=111.76m $\alpha=40^{\circ}25'57''$	R=200.00m DL=23.91m Tg=11.81m $\alpha=6^{\circ}51'00''$	R=120.00m DL=23.25m Tg=11.66m $\alpha=11^{\circ}06'02''$	R=120.00m DL=29.41m Tg=14.78m $\alpha=14^{\circ}02'37''$	R=50.00m DL=4723m Tg=25.54m $\alpha=54^{\circ}07'22''$	R=50.00m DL=19.90m Tg=10.08m $\alpha=22^{\circ}47'55''$	R=60.00m DL=24.36m Tg=12.35m $\alpha=23^{\circ}15'52''$	R=80.00m DL=24.66m Tg=12.43m $\alpha=17^{\circ}39'36''$
At 9	At 10	At 11	At 12	At 13	At 14	At 15	At 16
R=120.00m DL=68.34m Tg=35.12m $\alpha=32^{\circ}37'43''$	R=80.00m DL=26.10m Tg=13.16m $\alpha=18^{\circ}41'22''$	R=60.00m DL=26.79m Tg=13.62m $\alpha=25^{\circ}35'08''$	R=150.00m DL=29.49m Tg=14.79m $\alpha=111^{\circ}54'$	R=600.00m DL=62.41m Tg=31.24m $\alpha=5^{\circ}57'37''$	R=200.00m DL=87.47m Tg=44.45m $\alpha=25^{\circ}03'32''$	R=80.00m DL=15.64m Tg=7.84m $\alpha=11^{\circ}12'01''$	R=300.00m DL=104.36m Tg=52.71m $\alpha=19^{\circ}55'54''$
At 17	At 18	At 19	At 20	At 21	At 22	At 23	At 24
R=240.00m DL=26.54m Tg=13.28m $\alpha=6^{\circ}20'06''$	R=75.00m DL=63.50m Tg=33.79m $\alpha=48^{\circ}30'30''$	R=200.00m DL=57.44m Tg=28.92m $\alpha=16^{\circ}27'15''$	R=150.00m DL=40.79m Tg=20.52m $\alpha=15^{\circ}34'39''$	R=10.00m DL=10.43m Tg=5.75m $\alpha=59^{\circ}46'27''$	R=80.00m DL=8.63m Tg=4.32m $\alpha=6^{\circ}10'42''$	R=13.00m DL=20.60m Tg=13.17m $\alpha=90^{\circ}48'18''$	R=120.00m DL=33.88m Tg=17.05m $\alpha=16^{\circ}10'33''$
At 25	At 26	At 27	At 28	At 29	At 30	At 31	At 32
R=70.00m DL=70.98m Tg=38.88m $\alpha=58^{\circ}06'01''$	R=40.00m DL=44.98m Tg=25.20m $\alpha=64^{\circ}25'49''$	R=55.00m DL=79.29m Tg=48.32m $\alpha=83^{\circ}36'04''$	R=80.00m DL=37.86m Tg=19.29m $\alpha=27^{\circ}06'57''$	R=150.00m DL=143.37m Tg=077.69m $\alpha=54^{\circ}45'45''$	R=120.00m DL=29.88m Tg=15.02m $\alpha=14^{\circ}16'00''$	R=50.00m DL=45.56m Tg=24.50m $\alpha=52^{\circ}12'36''$	R=60.00m DL=19.01m Tg=9.59m $\alpha=18^{\circ}09'10''$
At 33	At 34	At 35	At 36	At 37	At 38	At 39	At 40
R=80.00m DL=9.28m Tg=4.64m $\alpha=6^{\circ}38'44''$	R=80.00m DL=26.02m Tg=13.12m $\alpha=18^{\circ}38'00''$	R=50.00m DL=36.52m Tg=19.12m $\alpha=41^{\circ}51'13''$	R=80.00m DL=12.85m Tg=6.44m $\alpha=9^{\circ}12'21''$	R=30.00m DL=14.43m Tg=7.36m $\alpha=27^{\circ}34'02''$	R=180.00m DL=18.39m Tg=9.20m $\alpha=5^{\circ}51'14''$	R=80.00m DL=13.57m Tg=6.80m $\alpha=9^{\circ}43'02''$	R=9.00m DL=10.60m Tg=6.01m $\alpha=67^{\circ}29'27''$
At 41	At 42	At 43	At 44	At 45	At 46	At 47	At 48
R=120.00m DL=16.13m Tg=8.08m $\alpha=7^{\circ}42'04''$	R=18.00m DL=19.95m Tg=11.14m $\alpha=63^{\circ}30'13''$	R=200.00m DL=29.84m Tg=14.95m $\alpha=8^{\circ}32'55''$	R=30.00m DL=11.41m Tg=15.77m $\alpha=21^{\circ}47'23''$	R=50.00m DL=9.60m Tg=4.82m $\alpha=11^{\circ}00'23''$	R=60.00m DL=36.27m Tg=18.71m $\alpha=34^{\circ}38'06''$	R=30.00m DL=13.91m Tg=7.08m $\alpha=26^{\circ}33'55''$	R=90.00m DL=50.72m Tg=26.06m $\alpha=32^{\circ}17'31''$
At 49	At 50	At 51	At 52	At 53	At 54	At 55	At 56
R=30.00m DL=7.05m Tg=3.54m $\alpha=13^{\circ}27'23''$	R=65.00m DL=16.45m Tg=8.27m $\alpha=14^{\circ}29'49''$	R=25.00m DL=17.32m Tg=9.03m $\alpha=39^{\circ}42'07''$	R=20.00m DL=10.40m Tg=5.32m $\alpha=29^{\circ}46'47''$	R=40.00m DL=8.09m Tg=4.06m $\alpha=11^{\circ}35'37''$	R=40.00m DL=16.65m Tg=8.45m $\alpha=23^{\circ}50'35''$	R=80.00m DL=17.26m Tg=8.67m $\alpha=12^{\circ}21'54''$	R=30.00m DL=6.74m Tg=3.38m $\alpha=12^{\circ}52'19''$
At 57	At 58	At 59	At 60	At 61	At 62	At 63	At 64
R=200.00m DL=7.84m Tg=3.92m $\alpha=2^{\circ}14'46''$	R=40.00m DL=5.85m Tg=2.93m $\alpha=8^{\circ}23'11''$	R=30.00m DL=15.29m Tg=7.81m $\alpha=29^{\circ}11'52''$	R=30.00m DL=7.49m Tg=3.76m $\alpha=14^{\circ}18'16''$	R=50.00m DL=19.20m Tg=9.89m $\alpha=20^{\circ}0'17''$	R=9.00m DL=4.05m Tg=2.18m $\alpha=26^{\circ}31'36''$	R=50.00m DL=6.91m Tg=3.46m $\alpha=7^{\circ}54'50''$	R=100.00m DL=11.67m Tg=5.84m $\alpha=6^{\circ}41'12''$
At 65	At 66	At 67	At 68	At 69	At 70	At 71	At 72
R=30.00m DL=11.78m Tg=5.97m $\alpha=22^{\circ}30'02''$	R=20.00m DL=12.22m Tg=6.31m $\alpha=35^{\circ}0'56''$	R=20.00m DL=8.10m Tg=4.10m $\alpha=23^{\circ}11'57''$	R=20.00m DL=10.99m Tg=5.64m $\alpha=31^{\circ}29'34''$	R=30.00m DL=11.77m Tg=5.96m $\alpha=22^{\circ}28'43''$	R=50.00m DL=11.51m Tg=5.78m $\alpha=13^{\circ}11'16''$	R=40.00m DL=14.65m Tg=7.41m $\alpha=20^{\circ}59'28''$	R=200.00m DL=11.85m Tg=5.93m $\alpha=3^{\circ}23'39''$
At 73	At 74	At 75	At 76	At 77	At 78	At 79	At 80
R=8.00m DL=9.19m Tg=5.18m $\alpha=65^{\circ}49'57''$	R=10.50m DL=16.44m Tg=10.45m $\alpha=89^{\circ}43'28''$	R=10.50m DL=16.61m Tg=10.31m $\alpha=90^{\circ}36'53''$	R=200.00m DL=62.35m Tg=31.43m $\alpha=17^{\circ}51'46''$	R=80.00m DL=48.50m Tg=25.02m $\alpha=34^{\circ}44'02''$	R=150.00m DL=16.36m Tg=8.19m $\alpha=6^{\circ}14'59''$	R=50.00m DL=18.96m Tg=9.59m $\alpha=21^{\circ}43'28''$	R=52.50m DL=31.56m Tg=16.27m $\alpha=34^{\circ}26'29''$
At 81	At 82	At 83	At 84	At 85	At 86	At 87	At 88
R=25.00m DL=14.95m Tg=7.70m $\alpha=34^{\circ}15'16''$	R=30.00m DL=14.35m Tg=7.32m $\alpha=27^{\circ}24'40''$	R=180.00m DL=47.40m Tg=23.84m $\alpha=15^{\circ}05'18''$	R=100.00m DL=15.49m Tg=7.76m $\alpha=8^{\circ}52'34''$	R=30.00m DL=20.83m Tg=10.85m $\alpha=39^{\circ}46'48''$	R=35.00m DL=42.21m Tg=24.10m $\alpha=69^{\circ}05'41''$	R=120.00m DL=10.06m Tg=5.03m $\alpha=4^{\circ}48'11''$	R=75.00m DL=33.00m Tg=16.77m $\alpha=25^{\circ}12'39''$
At 89	At 90	At 91	At 92	At 93	At 94	At 95	At 96
R=75.00m DL=30.65m Tg=15.54m $\alpha=23^{\circ}24'44''$	R=35.00m DL=32.32m Tg=17.41m $\alpha=52^{\circ}54'23''$	R=22.00m DL=39.14m Tg=27.14m $\alpha=101^{\circ}56'24''$	R=8.00m DL=19.79m Tg=23.07m $\alpha=141^{\circ}44'34''$	R=9.50m DL=19.57m Tg=15.82m $\alpha=118^{\circ}01'32''$	R=100.00m DL=28.84m Tg=14.52m $\alpha=16^{\circ}31'27''$	R=60.00m DL=26.37m Tg=13.40m $\alpha=25^{\circ}10'56''$	R=100.00m DL=41.71m Tg=21.16m $\alpha=23^{\circ}53'56''$
At 97	At 98	At 99	At 100	At 101	At 102	At 103	At 104
R=12.00m DL=31.31m Tg=43.99m $\alpha=149^{\circ}29'03''$	R=110.00m DL=49.26m Tg=25.05m $\alpha=25^{\circ}39'38''$	R=8.50m DL=25.87m Tg=17.32m $\alpha=174^{\circ}22'52''$	R=200.00m DL=18.63m Tg=9.32m $\alpha=5^{\circ}20'13''$	R=15.00m DL=17.44m Tg=10.11m $\alpha=67^{\circ}45'36''$	R=30.00m DL=8.78m Tg=4.42m $\alpha=16^{\circ}45'57''$	R=30.00m DL=14.35m Tg=7.31m $\alpha=27^{\circ}24'01''$	R=120.00m DL=19.00m Tg=9.52m $\alpha=9^{\circ}04'30''$
At 105	At 106	At 107	At 108	At 109	At 110	At 111	At 112
R=30.00m DL=8.59m Tg=4.32m $\alpha=16^{\circ}23'51''$	R=30.00m DL=6.95m Tg=3.49m $\alpha=13^{\circ}16'27''$	R=10.00m DL=9.03m Tg=4.85m $\alpha=51^{\circ}44'41''$	R=30.00m DL=34.89m Tg=19.72m $\alpha=66^{\circ}38'07''$	R=30.00m DL=16.63m Tg=8.54m $\alpha=31^{\circ}45'48''$	R=110.00m DL=20.34m Tg=10.40m $\alpha=29^{\circ}08'25''$	R=60.00m DL=21.90m Tg=11.07m $\alpha=20^{\circ}54'29''$	R=800.00m DL=39.24m Tg=19.62m $\alpha=2^{\circ}48'37''$
At 113	At 114	At 115	At 116	At 117	At 118	At 119	At 120
R=16.00m DL=21.59m Tg=12.80m $\alpha=77^{\circ}19'00''$	R=30.00m DL=12.59m Tg=6.39m $\alpha=24^{\circ}02'15''$	R=50.00m DL=10.78m Tg=5.41m $\alpha=12^{\circ}21'29''$	R=14.00m DL=21.91m Tg=13.78m $\alpha=88^{\circ}05'50''$	R=14.00m DL=21.91m Tg=13.78m $\alpha=88^{\circ}05'50''$	R=10.00m DL=15.43m Tg=9.73m $\alpha=88^{\circ}25'00''$	R=80.00m DL=19.30m Tg=9.70m $\alpha=13^{\circ}49'26''$	R=60.00m DL=10.55m Tg=5.29m $\alpha=10^{\circ}04'35''$
At 121	At 122	At 123	At 124	At 125	At 126	At 127	At 128
R=100.00m DL=14.62m Tg=7.32m $\alpha=8^{\circ}22'29''$	R=250.00m DL=6.97m Tg=3.49m $\alpha=1^{\circ}35'53''$	R=30.00m DL=6.96m Tg=3.50m $\alpha=13^{\circ}17'59''$	R=250.00m DL=11.36m Tg=5.68m $\alpha=2^{\circ}36'13''$	R=250.00m DL=13.24m Tg=6.62m $\alpha=3^{\circ}02'05''$	R=75.00m DL=35.86m Tg=18.28m $\alpha=27^{\circ}23'50''$	R=75.00m DL=29.01m Tg=14.69m $\alpha=22^{\circ}09'33''$	R=120.00m DL=39.91m Tg=20.14m $\alpha=19^{\circ}03'23''$
At 129	At 130	At 131	At 132	At 133	At 134		
R=200.00m DL=37.45m Tg=18.78m $\alpha=10^{\circ}43'41''$	R=75.00m DL=40.25m Tg=20.62m $\alpha=30^{\circ}44'53''$	R=80.00m DL=28.05m Tg=14.17m $\alpha=20^{\circ}05'30''$	R=200.00m DL=152.67m Tg=80.27m $\alpha=43^{\circ}44'09''$	R=300.00m DL=8.38m Tg=4.19m $\alpha=135^{\circ}59''$	R=255.00m DL=32.34m Tg=16.19m $\alpha=7^{\circ}15'59''$		



Koordinate tjemena

At1 6585933.52 4667549.75
 At2 6586137.49 4667480.51
 At3 6586193.26 4667510.04
 At4 6586268.31 4667532.69
 At5 6586185.51 4667297.95
 At6 6586336.56 4667272.25
 At7 6586471.87 4667225.34
 At8 6586501.97 4667270.50
 At9 6586543.25 4667308.57
 At10 6586571.53 4667141.51
 At11 6586622.35 4667121.61
 At12 6587018.05 4666827.94
 At13 6586756.12 4666624.01
 At14 6586537.31 4666763.47
 At15 6586442.24 4666793.41
 At16 6586389.27 4666782.83
 At17 6586281.95 4666759.08
 At18 6586289.95 4667002.85
 At19 6586025.71 4666926.23
 At20 6585669.02 4666822.62
 At21 6586600.05 4666997.92
 At22 6586524.29 4667020.77
 At23 6586327.62 4667104.10
 At24 6585306.13 4667153.93
 At25 6585250.01 4667110.28
 At26 6585166.74 4667140.95
 At27 6584933.11 4667135.44
 At28 6584988.18 4667096.82
 At29 6585157.30 4666917.63
 At30 6587127.16 4666646.00
 At31 6587142.61 4666594.47
 At32 6585657.09 4667455.39
 At33 6585697.18 4667467.09
 At34 6586066.72 4667731.37
 At35 6586200.06 4667731.93
 At36 6586279.78 4667803.95
 At37 6586122.48 4667752.10
 At38 6586137.92 4667775.12
 At39 6586167.52 4667810.77
 At40 6586194.73 4667834.08
 At41 6586027.91 4667946.52
 At42 6585992.87 4667953.13
 At43 6586105.22 4667568.00
 At44 6586223.16 4667384.90
 At45 6586235.39 4667397.22
 At46 6586185.40 4667172.04
 At47 6586314.95 4667109.47
 At48 6586350.05 4667304.86
 At49 6586379.84 4667349.00
 At50 6586386.37 4667366.41
 At51 6586405.74 4667395.20
 At52 6586425.17 4667401.57
 At53 6586442.57 4667420.87
 At54 6586459.44 4667433.28
 At55 6586630.13 4667251.04
 At56 6586630.13 4667251.04
 At57 6586752.82 4666653.24
 At58 6586804.15 4666701.20
 At59 6586665.61 4666974.18
 At60 6586612.37 4666990.44
 At61 6586745.04 4667127.62
 At62 6586734.35 4667132.51
 At63 6586691.74 4667165.82
 At64 6586676.24 4667218.87
 At65 6586585.93 4667254.72
 At66 6586437.39 4666922.63
 At67 6586402.28 4666915.71

Koordinate presjeka i krajeva osovina

At68 6586377.74 4666898.94
 At69 6586285.10 4666848.25
 At70 6586277.68 4666893.95
 At71 6586236.67 4666927.09
 At72 6586287.44 4666950.29
 At73 6586368.44 4666955.25
 At74 6586159.24 4667168.44
 At75 6586115.05 4667266.90
 At76 6586114.45 4666924.97
 At77 6585993.09 4667490.06
 At78 6586055.12 4667654.10
 At79 6586070.71 4667684.75
 At80 6586295.94 4667819.14
 At81 6586290.54 4667886.41
 At82 6586247.54 4667938.24
 At83 6586215.12 4667951.44
 At84 6586193.19 4667936.16
 At85 6586175.73 4667892.30
 At86 6585158.30 4666951.32
 At87 6585311.34 4666975.31
 At88 6585124.02 4667099.40
 At89 6585082.70 4667085.17
 At90 6585018.30 4667135.22
 At91 6585031.67 4667202.92
 At92 6584934.56 4667201.62
 At93 6584988.32 4667245.20
 At94 6584953.84 4667259.80
 At95 6584987.84 4667266.11
 At96 6584834.57 4667244.63
 At97 6584642.84 4667261.89
 At98 6584709.48 4667293.49
 At99 6584911.72 4667292.47
 At100 6584662.72 4667318.24
 At101 6585829.51 4667396.98
 At102 6585778.40 4667392.48
 At103 6585756.30 4667395.79
 At104 6585721.38 4667383.85
 At105 6585665.54 4667354.21
 At106 6585644.74 4667349.96
 At107 6585632.28 4667344.19
 At108 6585592.54 4667364.36
 At109 6585595.22 4667407.55
 At110 6585766.82 4667496.55
 At111 6585789.35 4667525.45
 At112 6585784.60 4667571.60
 At113 6585742.93 4667536.56
 At114 6585548.87 4667486.02
 At115 6585565.22 4667489.98
 At116 6585598.35 4667506.14
 At117 6585611.25 4667481.77
 At118 6585568.52 4667457.30
 At119 6585780.16 4667469.69
 At120 6586293.73 4667274.04
 At121 6586372.50 4667255.35
 At122 6586270.39 4667911.43
 At123 6585358.01 4667206.81
 At124 6584585.67 4667372.06
 At125 6584656.72 4667401.56
 At126 6584736.68 4667429.90
 At127 6584770.97 4667466.55
 At128 6584865.28 4667510.03
 At129 6584953.65 4667594.80
 At130 6585023.55 4667640.32
 At131 6585043.41 4667680.74
 At132 6585190.18 4667821.17
 At133 6587065.43 4666886.12
 At134 6587146.27 4666804.58
 O1 6586094.56 4668034.07
 O2 6586372.32 4667594.80
 O3 6586569.93 4667410.34
 O4 6586878.18 4667019.59
 O5 6587001.78 4666926.00
 O6 6585985.17 4667422.18
 O7 6585842.09 4667367.38
 O8 6585505.42 4667233.24
 O9 6585561.08 4667093.54
 O10 6585896.94 4667235.59
 O11 6586036.77 4667294.72
 O12 6586104.19 4667128.18
 O13 6585964.88 4667072.36
 O14 6585623.94 4666935.76
 O15 6585682.75 4666695.08
 O16 6586046.38 4666734.22
 O17 6586263.87 4666757.64
 O18 6586440.08 4666776.19
 O19 6586302.56 4667042.71
 O20 6586495.20 4666959.71
 O21 6586712.81 4666865.95
 O22 6586639.54 4666698.31
 O23 6586820.13 4666766.55
 O24 6587030.92 4666676.77
 O25 6586981.03 4666551.08
 O26 6586888.98 4666587.72
 O27 6586878.86 4666562.67
 O28 6586971.09 4666526.06
 O29 6586860.01 4666892.60
 O30 6586840.43 4666898.66
 O31 6586870.06 4666924.38
 O32 6586902.43 4666954.11
 O33 6586858.92 4667001.58
 O34 6586792.42 4666939.43
 O35 6586673.72 4667066.59
 O36 6586474.54 4667222.33
 O37 6587036.94 4666892.88
 O38 6587061.90 4666754.80
 O39 6587172.52 4666582.93
 O40 6585829.51 4667396.98
 O41 6585674.85 4667300.75
 O42 6585653.61 4667351.77
 O43 6585593.09 4667411.51
 O44 6585803.94 4667396.18
 O45 6585763.88 4667496.12
 O46 6585489.79 4667272.46
 O47 6586001.16 4667753.16
 O48 6586120.23 4667731.58
 O49 6586110.87 4667470.29
 O50 6586185.51 4667297.95
 O51 6586232.13 4667104.25
 O52 6586220.98 4667077.86
 O53 6586327.62 4667104.10
 O54 6586348.90 4667266.45
 O55 6585353.47 4667218.21
 O56 6586477.27 4667464.41
 O57 6586342.32 4667761.96
 O58 6586205.45 4667958.58
 O59 6586296.56 4667824.90
 O60 6586061.71 4667935.28
 O61 6585849.46 4668170.34
 O62 6586159.75 4667357.43
 O63 6586726.56 4667142.12
 O64 6586819.68 4666880.49
 O65 6586808.82 4666892.49
 O66 6586702.85 4667227.68
 O67 6586745.34 4667153.01
 O68 6586729.94 4667144.09
 O69 6586717.42 4667136.83
 O70 6586714.40 4667140.25
 O71 6586661.14 4667211.83
 O72 6586672.74 4667217.24
 O73 6586694.71 4667176.51
 O74 6586708.39 4667183.91
 O75 6586654.68 4667211.55
 O76 6586620.18 4667276.39
 O77 6586186.33 4667180.28
 O78 6586007.86 4667430.87
 O79 6586074.99 4667731.40
 O80 6585199.65 4666937.00
 O81 6585362.51 4667176.37
 O82 6585152.78 4667126.87
 O83 6585061.47 4667086.81
 O84 6586038.00 4666812.01
 O85 6586026.01 4666915.57
 O86 6586255.53 4666835.13
 O87 6586199.01 4666962.49
 O88 6586222.55 4666972.94
 O89 6586237.63 4666979.63
 O90 6586249.23 4666984.78
 O91 6586274.06 4666998.02
 O92 6586218.98 4667021.67
 O93 6586196.67 4667031.24
 O94 6586235.39 4666944.00
 O95 6586255.38 4666887.54
 O96 6586275.90 4666844.17
 O97 6586461.94 4666852.74
 O98 6586462.91 4666855.63
 O99 6586471.37 4666881.14
 O100 6586478.45 4666904.46
 O101 6586392.63 4666909.12
 O102 6586544.22 4666818.50
 O103 6586564.32 4666863.61
 O104 6586779.08 4666639.90
 O105 6586703.62 4666680.72
 O106 6586619.99 4666838.72
 O107 6586506.35 4666889.53
 O108 6586623.29 4666782.39
 O109 6586389.86 4666869.71
 O110 6586251.94 4666949.02
 O111 6586158.68 4667053.56
 O112 6586161.87 4667046.19
 O113 6586134.29 4667224.80
 O114 6586092.57 4667318.68
 O115 6585589.21 4667377.57
 O116 6585805.63 4667390.65
 O117 6585371.33 4667117.23
 O118 6586825.78 4667042.36
 O119 6586693.03 4666820.69
 O120 6586758.49 4666843.27
 O121 6586794.87 4666856.24
 O122 6587049.10 4666722.57
 O123 6587094.40 4666700.61
 O124 6587103.99 4666706.36
 O125 6587118.06 4666714.79
 O126 6587134.20 4666688.05
 O127 6587135.99 4666676.24
 O128 6587125.83 4666670.18
 O129 6587116.05 4666664.35
 O130 6587014.47 4666940.46
 O131 6587048.70 4666903.96
 O132 6587049.69 4666980.57
 O133 6586968.11 4666882.43
 O134 6586944.98 4666861.37
 O135 6586942.52 4666819.96
 O136 6586883.03 4666823.51
 O137 6586999.66 4666816.56
 O138 6586899.58 4666864.30
 O139 6586562.14 4667415.53
 O140 6586532.22 4667445.95
 O141 6586571.86 4667498.19
 O142 6586598.39 4667477.03
 O143 6586666.87 4666760.83
 O144 6586654.86 4666766.08
 O145 6586675.52 4666813.38
 O146 6586638.19 4666727.93



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE - CENTAR

- PLAN -

LEGENDA:

Napomena -Namjena površina je prilagođena GUP-u Bar



benzinska pumpa



sakralna arhitektura



fortifikaciona arhitektura
(utvrđenja, tvrdjave, kule)



željeznička stanica



površinske vode-regulacija potoka



granica urb. parcele



gradjevinska linija



broj urb. parcele



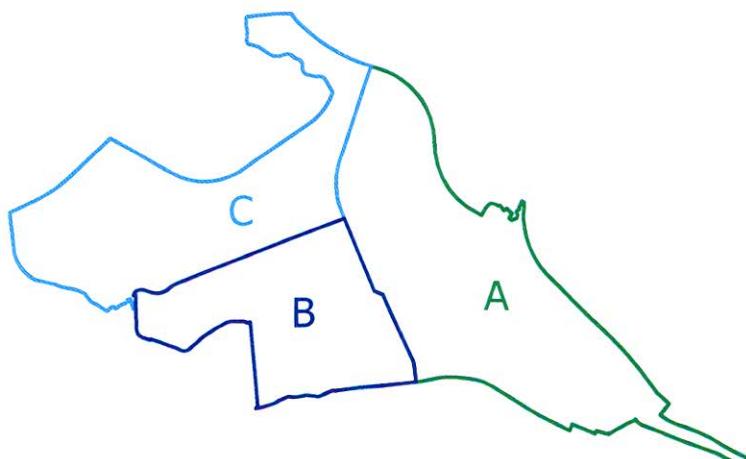
koridor saobraćajnice



zaštitni pojaz pruge

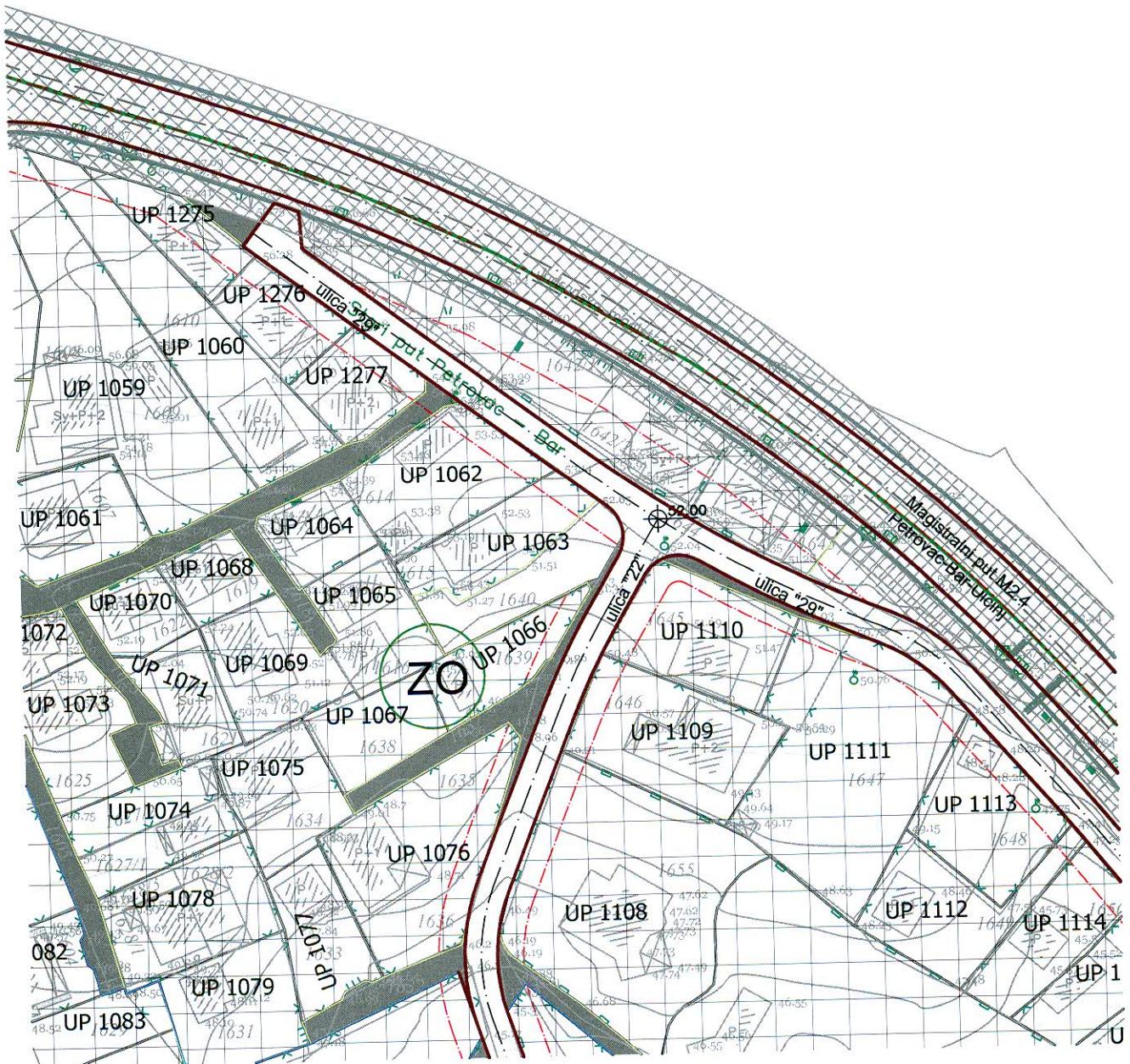


granica DUP-a



PEJZAŽNA ARHITEKTURA	
PLAN	R 1: 2500
naručilac :	Opština BAR
obradivač :	MONTENEGRO
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
odgovorni planer faze:	Snežana Laban, dipl.ing.pej.arh.





LEGENDA

Napomena -Namjena površina je prilagođena GUP-u Bar

I URBANO-NASELJSKO ZELENILO

Objekti pejzažne arhitekture javne namjene-PUJ

ZUS	Zelenilo uz saobraćajnice
P	Park
S	Skver-sad
T	Trg
PU	Pješačke ulice-površine

Objekti pejzažne arhitekture ograničenog korišćenja-PUO

ZO	Zelenilo individualnih stambenih objekata -min. 40% zelenila (SM i SG stanovanje)
ZSO	Zelenilo stambenih objekata i blokova -min. 30% zelenila (SG sa CF i VG stanovanje)
ZTH	Zelenilo turističkih objekata-Hotela -min. 40% zelenila
ZTN	Zelenilo turističkih naselja -min. 40% zelenila
ZPO	Zelenilo poslovnih objekata -min. 20% zelenila
ZVO	Zelenilo vjerskih objekata
SRP	Sportsko rekreativne površine -min. 30% zelenilo
ZOP	Zelenilo objekata prosvjete
ZOZ	Zelenilo objekata zdravstva

Objekti pejzažne arhitekture specijalne namjene-PUS

ZP	Zaštitni pojas
----	----------------

II ZAŠTITNO ZELENILO

ŠZ	Zaštitne šume
	tačke i potesi sa panoramskim vrednostim predjela
	zeleni koridor



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE - CENTAR

- PLAN -

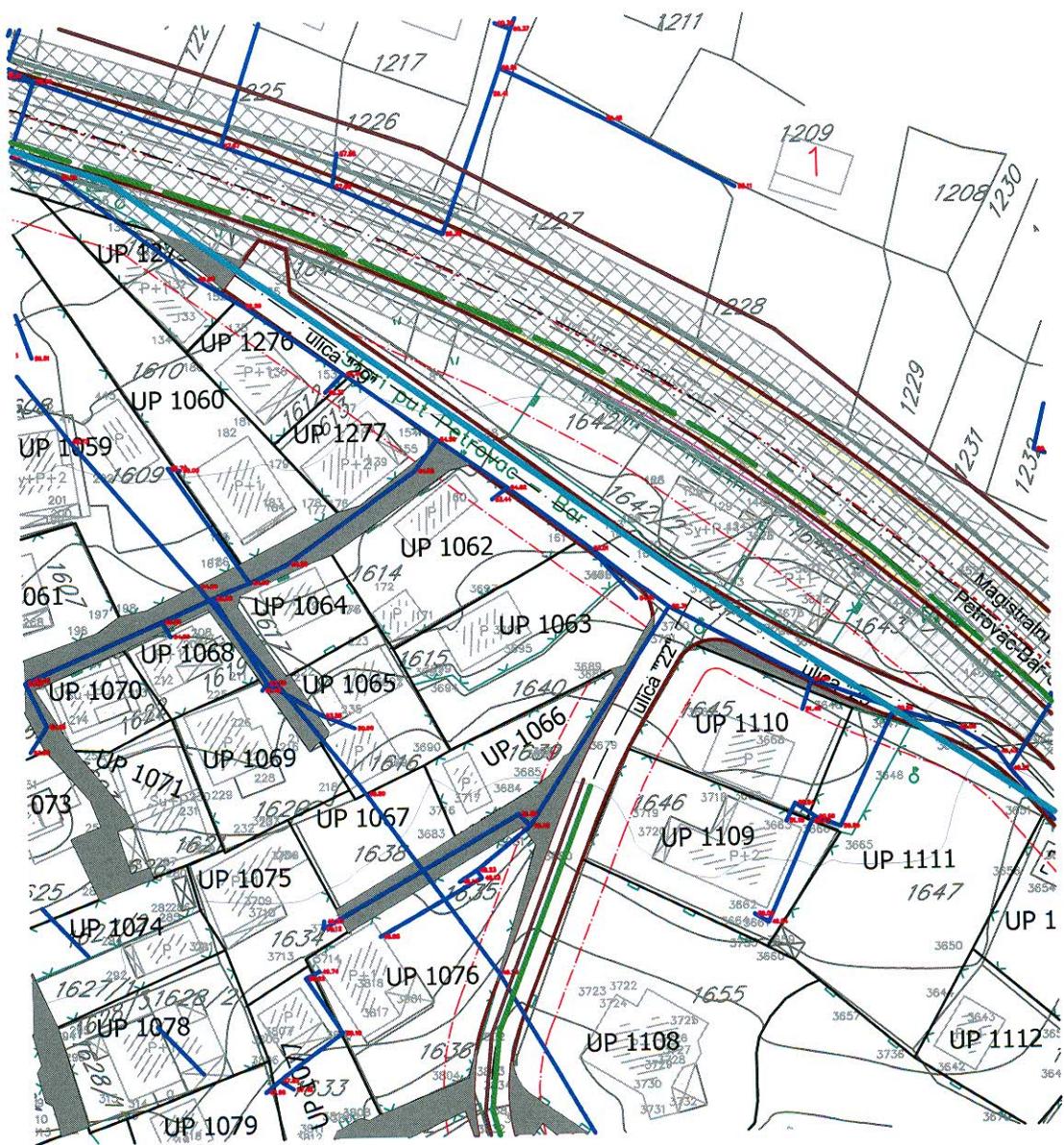


LEGENDA:

	Granica DUP-a
	Građevinska linija
	Granica urbanističke parcele
	Vodovod postojeći
	Vodovod postojeći - izmešta se
	Regionalni vodovod - planirani
	Vodovod planirani
	Kanalizacija postojeća
	Kanalizacija postojeća-izmešta se
	Kanalizacija planirana
	Atmosferska kanalizacija- postojeća
	Atmosferska kanalizacija- planirana
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV 35kV
	Zaštićena zona ispod postojećeg DV 10kV

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA		
Postojeće i planirano		R 1: 2500
naručilac :	Opština BAR	
obradivač :	MONTENEGRO <i>projekt</i>	
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik	
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.	
odgovorni planer faze :	Nataša Novović, dipl.inž.gradj.	
decembar 2012.		list br. 11

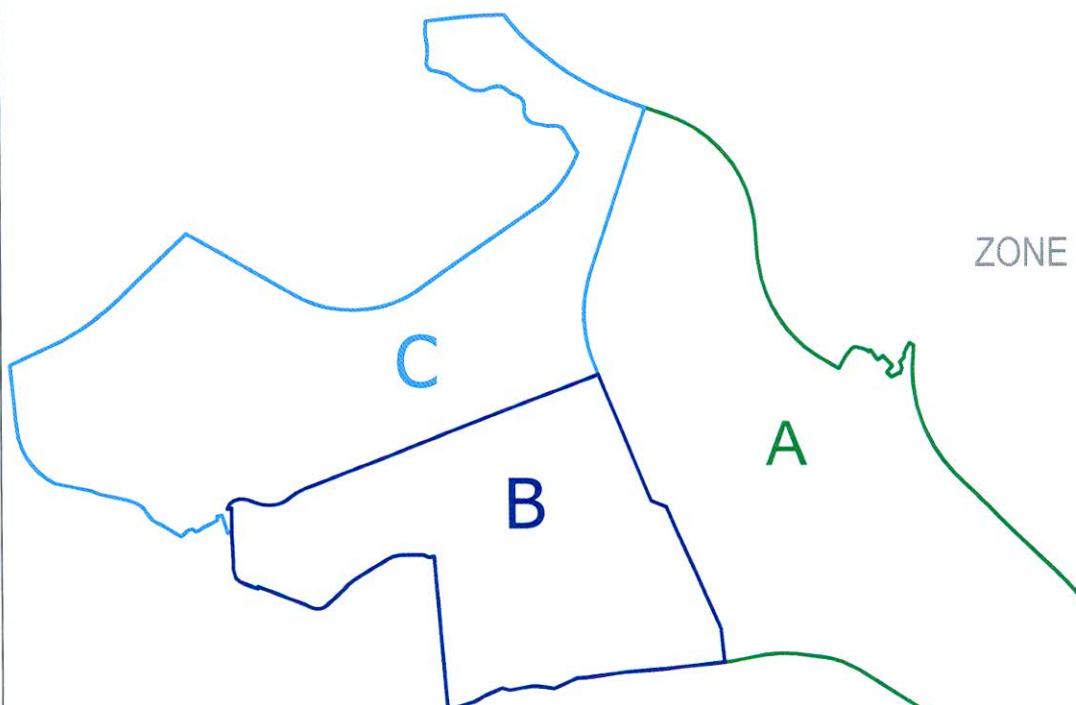




LEGENDA:

Napomena -Namjena površina je prilagođena GUP-u Bar

	Površine javne namjene
	Površine specijalne namjene
	Zaštitne šume
	Drvored
	Postojeći vjetrozaštitni pojas
	Javne funkcije i servisi -Železnička stanica
	Javne funkcije i servis -Autobuska stanica
	Sakralna arhitektura-crkva
	Fortifikaciona arhitektura-crkva
	Javne funkcije i servisi -Benzinska stanica
	Parking
	Zaštitni pojas pruge
	Površinske vode(regulacija potoka)
	Kolsko-pešačke
	Koridor saobraćajnice



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE - CENTAR

- PLAN -



LEGENDA:



TS 35/10kV postojeća



TS 35/10kV plan GUP opštine Bar 2020



TS 10/0,4kV postojeća



TS 10/0,4kV plan



elektrovod 10kV postojeći



elektrovod 10kV postojeći podzemni



elektrovod 35kV - ukidanje



elektrovod 10kV - ukidanje



zaštićena zona ispod postojećeg DV 10kV



zaštićena zona ispod postojećeg DV 35kV



elektrovod 10kV plan



elektrovod 35kV plan GUP "Bar 2020"



kablovska kanalizacija



granica UP



kolovoz plan



granica zahvata DUP-a

ELEKTROENERGETIKA

PLAN

R 1: 2500

naručilac :

Opština BAR

obradivač :

MONTENEGRO
projekt

direktor:

Vasilije Đukanović dipl.pravnik

odgovorni planer:

Mr. Jadranka Popović dipl.ing. arh.

planer :

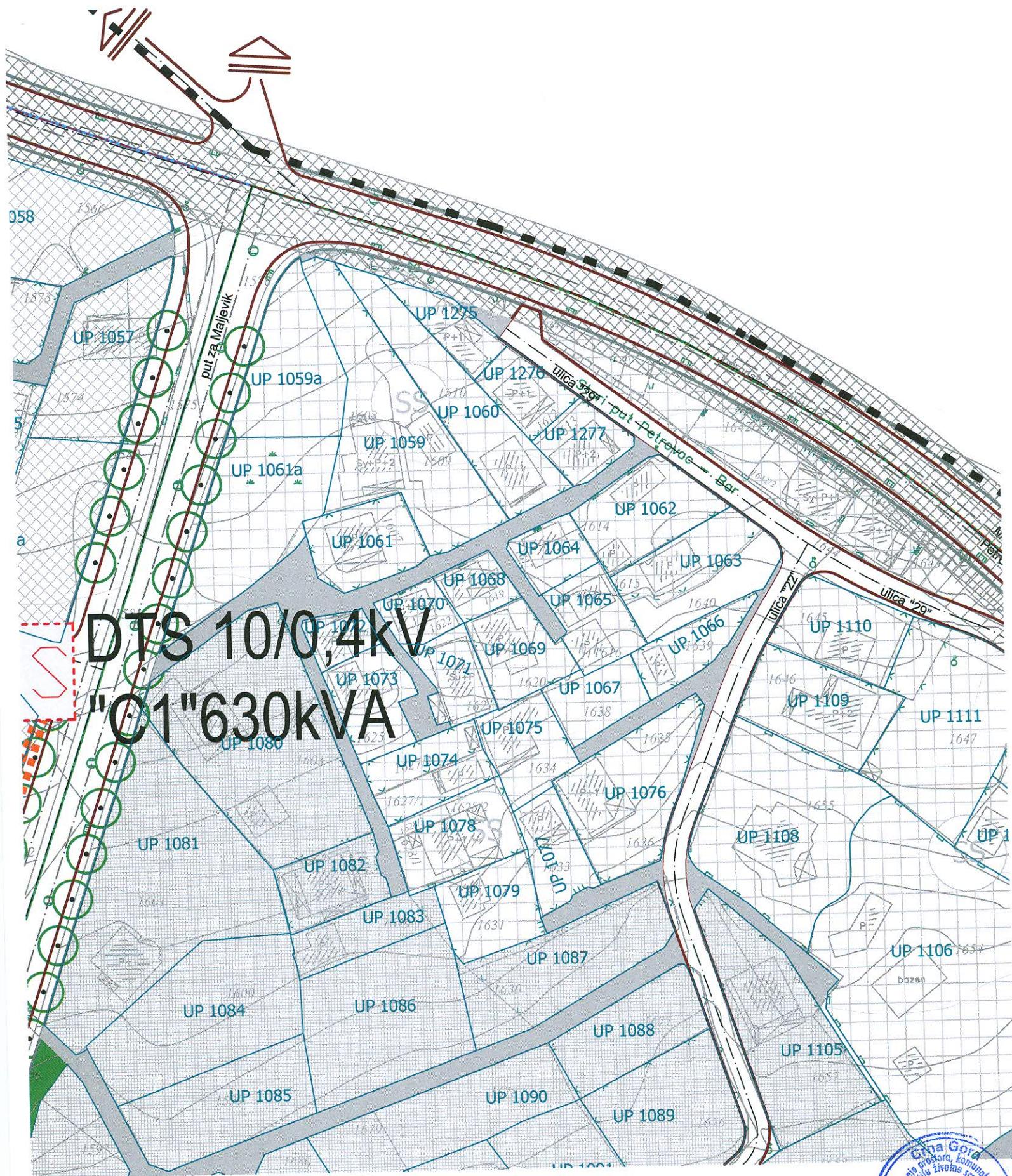
Nada Dašić, dipl.ing.el.

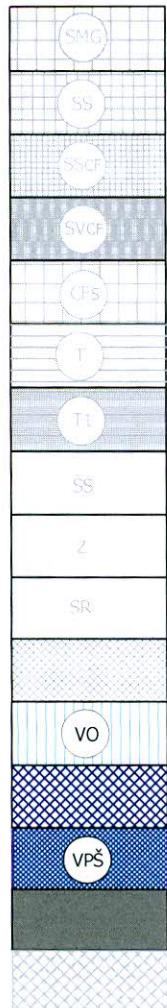
decembar 2012.



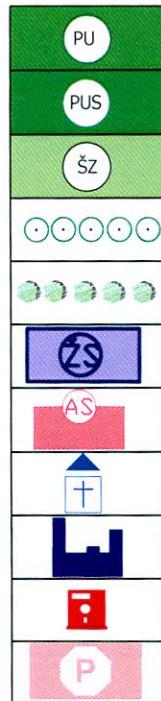
list br. 12b

DTS 10/0,4kV
"C1" 630kVA



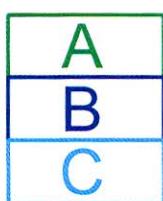
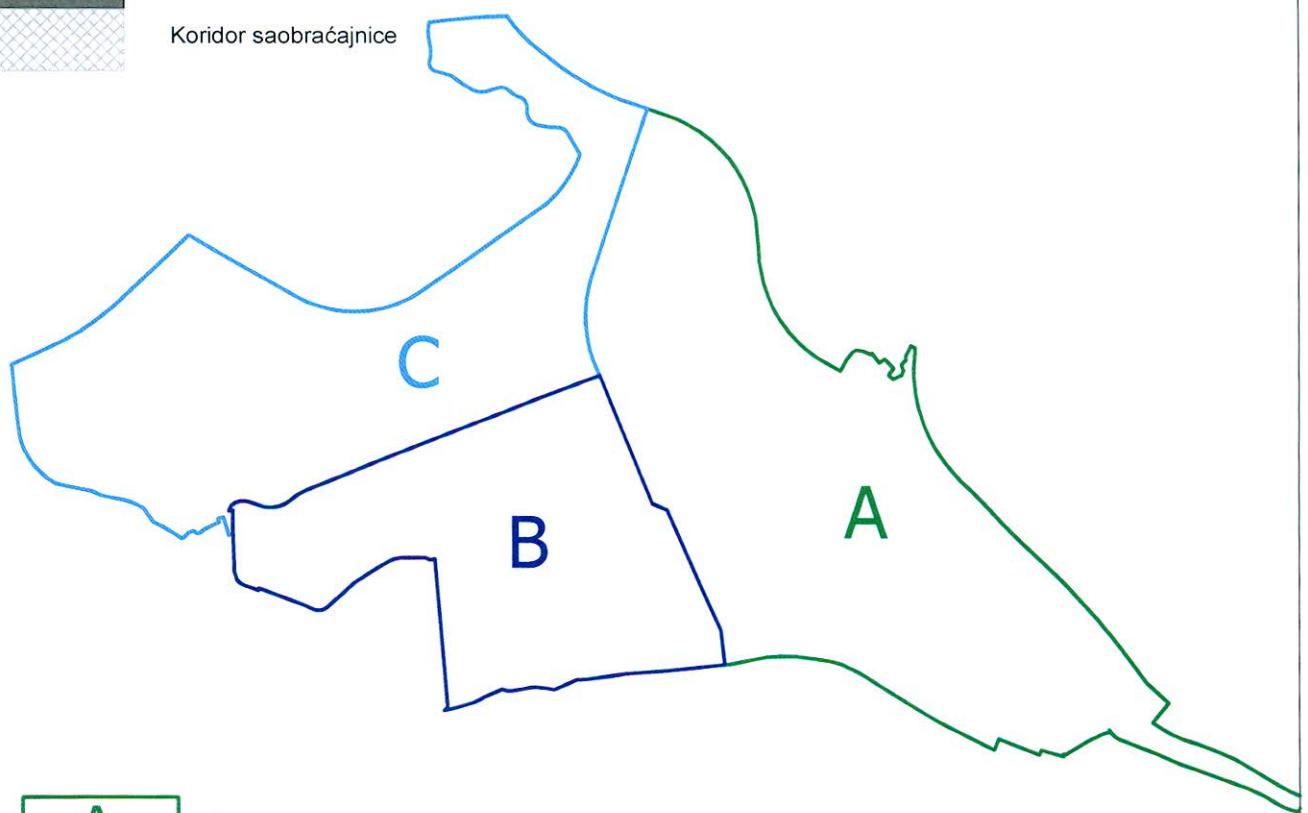


- Stanovanje malih gustina
- Stanovanje srednje gustina
- Stanovanje srednje gustina sa centralnim funkcijama
- Stanovanje velikih gustina sa centralnim funkcijama
- Centralne funkcije sa stanovanjem
- Turizam
- Hoteli
- Površine za školstvo
- Površine za zdravstvo
- Površine za sport i rekreaciju
- Površine komunalne infrastrukture
- Površine za vjerske objekte
- Zaštitni pojas pruge
- Površinske vode(regulacija potoka)
- Kolsko-pešačke



- Površine javne namjene
- Površine specijalne namjene
- Zaštitne šume
- Drvored
- Postojeći vjetrozaštitni pojas
- Javne funkcije i servisi
-Železnička stanica
- Javne funkcije i servisi
-Autobuska stanica
- Sakralna arhitektura-crkva
- Fortifikaciona arhitektura-crkva
- Javne funkcije i servisi
-Benzinska stanica
- Parking

Koridor saobraćajnice



Zona A
Zona B
Zona C

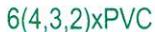
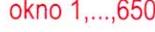


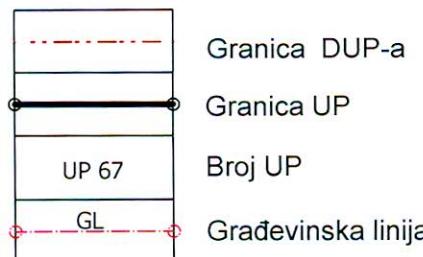
DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SUTOMORE - CENTAR

- PLAN -

LEGENDA:



-  Postojeći telekomunikacioni čvor
-  Postojeće telekomunikaciono okno
-  Postojeća telekomunikaciona kanalizacija
-  Broj PVC cijevi 110mm u postojećoj telekomunikacionoj kanalizaciji
-  Postojeći unutrašnji telekomunikacioni izvod
-  Postojeći spoljašnji telekomunikacioni izvod
-  Postojeći unutrašnji telekomunikacioni izvod
-  Planirano telekomunikaciono okno
-  Broj planiranog telekomunikacionog okna
-  Planirana telekomunikaciona kanalizacija sa 6 PVC cijevi 110mm
-  Planirana telekomunikaciona kanalizacija sa 4 PVC cijevi 110mm



TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

Postojeće i planirano stanje

R 1: 2500

naručilac :	Opština BAR
obrađivač :	<i>Montenegro</i>
direktor:	Vasilije Đukanović dipl.pravnik
odgovorni planer:	Mr. Jadranka Popović dipl.ing.arh.
odgovorni planer faze:	Željko Maraš, dipl.ing.el.

decembar 2012.

list br. 13





LEGENDA:

Napomena -Namjena površina je prilagođena GUP-u Bar

	Površine javne namjene
	Površine specijalne namjene
	Zaštitne šume
	Drvored
	Postojeći vjetrozaštitni pojas
	Javne funkcije i servisi-Železnička stanica
	Javne funkcije i servisi-Autobuska stanica
	Sakralna arhitektura-crkva
	Fortifikaciona arhitektura-crkva
	Javne funkcije i servisi-Benzinska stanica
	Parking
	Zaštitni pojasi pruge
	Površinske vode(regulacija potoka)
	Kolsko-pešačke
	Koridor saobraćajnice

