



Crna Gora
Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma
Direktorat za planiranje i uređenje prostora
Direkcija za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 384

Broj: 084-1679/13

Podgorica, 22.11.2021. godine

JOVANOVIĆ ANITA

BAR
Popa Dukljanina br.9

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 084-1679/13 od 22.11.2021. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta hotela 4* na UP 41, zona A, podzona A2 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Sutomore - centar“ – izmjene i dopune (Sl. List CG“, opštinski propisi br. 52/18), u opštini Bar.



Ovlašćeno službeno lice
Olja Femić

Dostavljeno:
-Podnosiocu zahtjeva
-Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
-U spise predmeta
-a/a

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1.	DIREKTORAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova Broj:084-1679/13 Podgorica, 22.11.2021. godine	 Crna Gora Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
2.	Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20) i podnijetog zahtjeva Jovanović Anite, izdaje:	
3.	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
4.	za izgradnju objekta hotela 4* na UP 41, zona A, podzona A2 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Sutomore - centar“ – izmjene i dopune (Sl. List CG“, opštinski propisi br. 52/18), u opštini Bar.	
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	JOVANOVIĆ ANITA iz Bara
6.	POSTOJEĆE STANJE Predmetna lokacija je neizgrađena.	
7.	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	Shodno grafičkom prilogu br. 06 Plan namjene površina UP 41 nalazi se u urbanističkoj zoni A, podzona A2 sa planiranom namjenom turizam T1 - hotel. Podzona A2 obuhvata djelimično izgrađeni prostor u nastavku Sutomorske plaže. Namjena objekata u okviru ove podzone je turizam, i to T1 – hotel i T2 - turističko naselje. Površine za turizam su namijenjene prvenstveno za razvoj turizma i za druge kompatibilne namjene. Turizam obuhvata objekte primarnog turističkog smještaja I objekte za pružanje usluga hrane I pića. Na površinama za turizam planirani su : - T1 – Hotel, motel, pansion; - T2 - Turističko naselje; - T3 – Odmaralište;	

	- TU – Restoran, bar, picerija, konoba, objekti brze hrane, poslastičarnica, pečenjara, pekara; Druge namjene u okviru površina za turizam mogu biti: - Objekti i sadržaji poslovnih, komercijalnih djelatnosti, lične usluge i servisi; - Dječija igrališta; - Objekti sporta i rekreacije; - Bazeni; - Wellness i spa sadržaji; - Objekti i mreže infrastrukture. Na urbanističkoj parceli mora biti obezbijeđen dovoljan broj parkinga i garaže za smještaj vozila korisnika prostora i posjetilaca.
7.2.	Pravila parcelacije UP 41 (zona A, podzona A2) sastoji se od katastarske parcele br. 2028/1 KO Sutomore, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Sutomore - centar“ – izmjene i dopune (Sl. List CG“, opštinski propisi br. 52/18), u opštini Bar. Planskim rješenjem su definisane granice urbanističkih parcela, čije su prelomne tačke geodetski definisane u grafičkom prilogu Plan parcelacije. Ukoliko prilikom implementacije Plana na postojećim granicama parcela dođe do neslaganja između zvaničnog katastra i planskog rješenja, mjerodavan je zvanični katastar. U slučajevima kada granica UP-a neznatno odstupa od granice katastarske parcele, organ lokalne uprave nadležan za poslove uređenja prostora prilikom izdavanja UTU-a može izvršiti usklađivanje UP sa zvaničnim katastarskim operatom.
7.3.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama Građevinska linija je definisana koordinatama tačaka u grafičkom prilogu Plan parcelacije, regulacije i nivelacije. Opšti uslovi za izgradnju 1. Gabarite objekata projektovati u skladu sa zadatim veličinama zauzetosti terena, spratnosti i bruto građevinske površine; 2. U okviru maksimalne bruto građevinske površine planiranih objekata (BGP) uračunati ukupnu površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum - suteran-prizemlje-sprat), izuzimajući površine garažnog prostora i tehničkih prostorija u podzemnim etažama, koje se ne uračunavaju se u ukupni BGP na urbanističkoj parceli; 3. Izgradnji objekata mora da prethodi detaljno geomehaničko ispitivanje terena; 4. Tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu ažurnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima terena; 5. Izbor fundiranja objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata; 6. Prilikom izgradnje objekata u cilju obezbjeđenje stabilnosti terena, potrebno je izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba; 7. Da bi se omogućila izgradnja objekata i uređenje terena, prije realizacije definisane ovim Planom, potrebno je izvršiti razčišćavanje i nivelaciju terena, regulisanje odvodnih kanala i komunalno opremanje zemljišta;

8. Kote koje su date u Planu regulacije i nivelacije nijesu uslovne. Kroz zradu tehničke dokumentacije saobraćajnica su moguće manje korekcije kota iz Plana, uz uslov da se obezbijedi odvođenje atmosferskih voda sa lokacije principom samoodvodnjavanja.

9. Urbanističke parcele mogu se ograđivati uz sljedeće uslove:

- parcele se mogu ograđivati ogradom čiji je zidani dio maksimalne visine do 0,6m (računajući od kote trotoara ili konačno nivelisanog i uređenog terena), ostali dio do visine max 1.6m raditi od metalnih elemenata
- kod zidanja ograde koristiti vrstu kamena, njegov oblik, stepen obrade i zidarski slog kao u tradicionalnoj primorskoj izgradnji,
- ograda se postavlja duž granice urbanističke parcele,
- vrata i kapije na ogradi se mogu otvarati jedino prema unutrašnjosti urbanističke parcele koja se ograđuje,
- preporuka plana je da se u što većem obimu primjenjuju zelene ograde; efekat ograđivanja postići kombinacijom prirodnog i uređenog zelenila radi formiranja zaštićenih ambijenata.

10. Broj objekata na parceli:

Na urbanističkim parcelama je moguće graditi jedan ili više objekata.

11. Konstrukcija novih objekata

Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i jasnom seizmičkom koncepcijom.

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekta.

12. Uređenje parcele

Na urbanističkoj parceli slobodne površine oko objekata pejzažno urediti u duhu mediteranske vrtne arhitekture. Prostor treba oplemeniti autohtonim rastinjem, uvažavajući prirodno nasljeđe. Teren oko objekata, terase i druge površine treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.

Objekti parternog uređenja, kao i bilo koji drugi arhitektonski elementi uređenja terena (pergole, nadkrivene pasarele, terase na terenu, prolazi i stepenista) oko objekta ili pristupi saobraćajnoj infrastrukturi mogu izlaziti iz zone za gradnju koja je definisana građevinskim linijama, ali ne smeju izlaziti izvan regulacione linije.

Pravila uređenja površina i građenja objekta na parceli sa namjenom hotel (T1)

Hotel je primarni ugostiteljski objekat za pružanje usluge smještaja i usluge pripremanja i usluživanja hrane i pića.

- Hotel može biti – hotel, mali hotel, boutique hotel, garni hotel, hostel ili pansion;
- Kategorija hotela - 4* - 5*;
- Bruto razvijena površina po turističkom ležaju za hotel kategorije 4* iznosi 80m², a za hotel 5* iznosi 100m²;
- Max indeks zauzatosti urbanističke parcele iznosi 0.5;
- Max indeks izgrađenosti urbanističke parcele iznosi 1.6;

- Zauzetost, spratnost i izgrađenost urbanističke parcele planirati prema parametrima iskazanim u tabelarnom prikazu za predmetnu urbanističku parcelu;
- U hotelima (T1) udio smještajnih kapaciteta mora biti najmanje 70% u osnovnom objektu hotela, a najviše 30% u "vilama" ili depadansima. Ukupna planirana površina prostora za osnovne objekte hotela je najmanje 70%, a ukupna planirana površina za depadanse ili "vile" je najviše 30%.
- Objekat može biti projektovan kao jedan, dominantan gabarit, ili kao kompozicija više volumena;
- U hotelu projektovati min 7 smještajnih jedinica;
- Usluge smještaja će se pružati u smještajnim jedinicama koje mogu biti sobe i hotelski apartmani.
- Hotel može imati depadans kao samostalnu građevinsku cjelinu.
- Spratnost objekta je iskazana kao maksimalni broj nadzemnih etaža;
- Predviđena spratnost objekata na urbanističkoj parceli je do 7 nadzemnih etaža za osnovne objekte, i 3 nadzemne etaže za vile i depadanse;
- Kota prizemlja ne može biti niža od kote konačno uređenog i nivelisnog terena oko objekta, a najviše 0,2m iznad nulte kote;
- Ostavlja se mogućnost planiranja podruma. Površina podruma ne može prelaziti 70% površine urbanističke parcele;
- U okviru maksimalne bruto građevinske površine planiranih objekata (BGP) uračunati ukupnu površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum -suteran-prizemlje-sprat). Površine garažnog prostora i tehničkih prostorija u podzemnim etažama ne uračunavaju se u ukupni BGP na urbanističkoj parceli;
- Parkiranje vozila predvidjeti na urbanističkoj parceli, na parkingu, ili u garaži u objektu;
- Ukoliko to uslovi konfiguracije terena zahtijevaju, pri obračunu urbanističkih parametara, dozvoljeno je horizontalno smicanje etaža pri čemu se primjenjuju zadati urbanistički parametri;
- Visinu potpornih zidova planirati do 2m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, isti je potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od 1,0m, a teren svake terase ozeleniti. Izuzetno, kada to uslovi terena zahtijevaju, moguće je projektovati i veću visinu potpornih zidova.;
- Oblikovanje objekta uskladiti sa pejzažom i slikom naselja;
- Projektu dokumentaciju raditi u skladu sa Pravilnikom o vrstama, minimalno tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata („Službeni list CG“, br. 63/11 i 47/12), pri tom poštujući obavezne i kvalitativne standarde za kategoriju 4* ili 5*;
- Objekti parternog uređenja oko objekta ili pristupi saobraćajnoj infrastrukturi mogu izlaziti iz zone za gradnju koja je definisana građevinskim linijama, ali ne smeju izlaziti izvan regulacione linije;
- Zelene površine u okviru parcela pejzažno urediti uz prethodnu analizu postojećeg – zatečenog zelenog fonda kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvao i revitalizovao prirodni biodiverzitet;

	• Na urbanističkoj parceli se mogu planirati sportski tereni i drugi sadržaji radi sportskih i drugih vrsta rekreacije, u skladu sa specifičnim uslovima lokacije na kojoj se hotel nalazi; Prilikom projektovanja tehničke dokumentacije poštovati: *Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Sl. list CG, br. 044/18); *Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade ("Sl. List CG", br. 060/18); •Pravilnik o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 036/18 od 31.05.2018).
8.	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA 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 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.006/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10, 31/10, 40/11 i 48/15). Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14 i 44/18), 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. Proračune raditi na IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima. Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.
9.	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.75/18) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16 i 18/19) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. Akt Agencije za zaštitu životne sredine, broj 02-D-2871/2 od 15.11.2021. godine.
10.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

Zelenilo objekata turizma – hotel (ZTH)

Tu spadaju zelene površine hotelskih objekata čiji oblik i kvalitet bitno utiče na stvaranje što primamljivijeg ambijenta za boravak turista. Ove zelene površine treba da budu organizovane tako da gostima omoguće pasivan odmor, šetnju i mogućnost lake rekreacije.

Za dobijanje kategorija turistički objekti, moraju da se ispune uslovi koji podrazumjevaju površinu i kvalitet zelenih površina.

Ova kategorija ozelenjavanja ima veliki značaj za ukupan izgled prostora jer pokriva znatnu površinu plana.

Kvalitet ovog prostora posebno ističe neposredna blizina obale, uticaj morskog vazduha, najatraktivnija smjena pejzaža, što sve mora doći do izražaja u pejzažnom uređenju ovog prostora.

Za planiranje turističkih kompleksa, pored smještajnih kapaciteta uzimaju se u obzir i prateći rekreativni sadržaji, zelenilo i interne komunikacije.

Smjernice za projektovanje zelenih površina i izdavanje UTU uslova:

- * slobodne, rekreativne i zelene površine urediti adekvatno namjeni objekata.
- * ove zelene površine treba da budu organizovane tako da gostima omoguće pasivan odmor, šetnju i mogućnost lake rekreacije.
- * obzirom na pretežno estetsku funkciju ove kategorije zelenih površina, koriste se biljke sa izuzetno dekorativnim svojstvima, sa interesantnom bojom i oblikom lišća, karakterom i izgledom cvjetova. To znači da se osim autohtonih biljaka koriste i strane vrste kojima odgovara karakter područja, ukoliko imaju interesantan i lijep oblik. Upotrebljavaju se i hortikulture forme koje opstaju uz intenzivnu negu.
- * sadnice treba da budu minimalne visine od 3-4 m, a obim stabla na visini od 1m minimalno 15-20cm. Biljni materijal mora biti zdrav i rasadnički negovan,
- * obodom, granicom parcele naročito prema saobraćajnicama preporučuje se tampon zelenilo i drvoredi
- * površine oko objekta hotela mogu biti uređene i strožijim, geometrijskim stilom
- * ulaze u objekte riješiti partenom sadnjom korišćenjem cvijetnica, perena, sukulenti, palmi i td.
- * voditi računa o vizurama,
- * planiranje vodenih površina takođe je poželjno za ovu kategoriju zelenila.
- * oko infrastrukturnih objekata (trafostanice, crpne stanice itd.), formirati biološki zid koji će prije svega imati dekorativnu ali i zaštitnu ulogu.
- * posebnu pažnju je potrebno posvetiti osmišljavanju ljetnih terasa i pješačkih komunikacija, vodenih elemenata (fontane, česme, i sl.), urbanog mobilijara (klupe, oglasni panoji, kante za otpatke, osvjetljenje).
- * osvjetljenju je potrebno dati multifunkcionalan karakter i ostvariti igru svjetlosti sa krošnjama drveća kao i osvjetljenje terasa koje će se uklopiti u prirodan karakter ovog prostora.
- * na pojedinim objektima ako je planirano krovno ozelenjavanje posebnu pažnju treba posvetiti pripremi same podloge koja će se ozelenjavati (debljini i rasporedu slojeva), a zatim i vrstama koje će u takvim uslovima moći biti korišćene.
- * Kod ozelenjavanja na krovu podzemnih garaža neophodno je obezbijediti formiranje intezivnih zelenih krovova, što podrazumijeva stvaranje uslova za rast drveća i žbunja. Ove zelene krovove formirati u nivou kote terena, izbjegavati

	sadnju u žardinjerama. Za sadnju drveća neophodno je obezbijediti odgovarajuću dubinu plodnog supstrata (min. 1m-1,2m) * planirati vertikalno zelenilo radi povećanja nivoa ozelenjenosti i što potpunijeg estetskog doživljaja prostora. Prednost vertikalnog zelenila je u tome što razni oblici i vrste puzavih biljaka stvaraju razgranatu vegetacionu površinu koja djeluje svojim mikroklimatskim i sanitarno higijenskim pokazateljima. * predvidjeti hidrantsku mrežu radi zalivanja novoplaniranih zelenih površina * ove zelene površine tretirati kao zelenilo najviše kategorije održavanja i njege tj. zelenilo sa najvećim stepenom održavanja, *Otvorene zelene površine i sportsko rekreativne trebale bi biti prilagođene okruženju i potrebama hotela visoke kategorije. Uređenje ovih površina kako u smislu ozelenjavanja, tako i u smislu planiranja ostalih sadržaja (staze, platoi, osvetljenje, mobilijar), uključuje obaveznost izrade projekta uređenja terena. Naročito je značajno kroz razradu projektne dokumentacije valorizovati zelene površine i očuvati svako zdravo i dekorativno stablo na području DUP-a metodom pejzažne taksacije.
11.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
12.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Tehničkom dokumentacijom obezbijediti 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). Prilikom projektovanja i izvođenja objekata potrebno je svim objektima obezbijediti pristup koji mogu koristiti lica s ograničenom mogućnošću kretanja. U tu svrhu, uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe s maksimalnim nagibom 8%, ili, ukoliko to tehnički uslovi ne dozvoljavaju planirati pristup na drugi način. Nivelacije svih pešačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu s važećim propisima o kretanju invalidnih lica.
13.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/

15.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
16.	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	Dozvoljena je fazna realizacija kapaciteta na urbanističkoj parceli.
17.	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 Prema grafičkom prilogu br.10 Plan elektroenergetske infrastrukture i prema uslovima nadležnog organa. Akt „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ broj 30-20-04-12349 od 09.11.2021. godine.
17.2	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	Prema grafičkom prilogu br.11b Plan hidrotehničke infrastrukture i prema uslovima nadležnog organa. Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Bar, broj 7024/2 d 08.11.2021. godine.
17.3	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	Prema grafičkom prilogu br.09 Plan saobraćajne infrastrukture i prema uslovima nadležnog organa. Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, broj UPI 14-341/21-453/1 od 05.11.2021. godine.
17.4	Ostali infrastrukturni uslovi
	Akt ovog ministarstva upućen Ministarstvu unutrašnjih poslova , broj 084-1679/7 od 19.10.2021. godine.
18.	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA

	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07 i "Sl.list CG", br. 73/10 i 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.	
19.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20.	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 41
	Površina urbanističke parcele	1,214.2 m2
	Maksimalni indeks zauzetosti	0,50
	Maksimalni indeks izgrađenosti	1,60
	Maksimalna površina pod objektima	607,10 m2
	Bruto razvijena građevinska površina objekta (max BRGP)	1942,72 m2
	Maksimalna spratnost objekata	7
	Maksimalni broj turističkih ležaja	24
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	
	Obaveza je da se potreban broj parking mjesta (parkiranje za potrebe stanovnika, gostiju i zaposlenih) obezbijedi u okviru predmetne urbanističke parcele, u vidu parkinga na otvorenom ili u garažama unutar objekta.	
	<u>Namjena</u>	<u>Potreban broj parking mjesta</u>
	Stanovanje	1-1,2 PM/ 1 stambena jedinica
	Poslovanje	10 PM /1000 m ²
	Obrazovanje	0,25-0,35 PM/1 zaposlenom
	Trgovina	20-40 PM/ 1000 m ² korisne površine
	Uprava, pošta, banka i slično	20-30 PM/ 1000 m ² korisne površine
	Hoteli	50 PM/ 100 soba
	Ugostiteljstvo	25-30 PM/ 1000 m ² korisne površine
	Sportski objekti	0,30 PM/gledaocu
	Bolnica, dom zdravlja	25 PM /1000 m ² korisne površine
	Od ukupnog broja parking mjesta, najmanje 5% mora biti za osobe sa posebnim potrebama.	
	Planirane garaže mogu biti klasične ili mehaničke a poželjno je da prilaz ne bude sa primarne saobraćajne mreže.	
	Gabarit podzemne garaže može da bude do granice urbanističke parcele odnosno da je veći od gabarita objekta, ukoliko ne postoje neka druga tehnička ograničenja	

	kojima bi se ugrozila bezbjednost susednih objekata. Prilikom izrade Tehničke dokumentacije za izgradnju podzemnih garaža neophodno je predvidjeti mjere obezbeđenja postojećih objekata, ukoliko postoje, koji se nalaze u blizini planiranih podzemnih garaža. U objektu, ili u posebnom aneksu se mogu predvidjeti prostori potrebni za održavanje vozila (radionica za manje popravke, za vulkanizera, za pranje vozila, prodavnicu rezervnih dijelova), a što će zavisi od mogućnosti lokacije te od izvršenih analiza i potreba takvih sadržaja kao i njihove ekonomske opravdanosti.. U grafičkom prilogu dat je mogući položaj ulaza/izlaza iz garaže a precizan će biti definisan prilikom izrade projektne dokumentacije. Prilikom projektovanja i izgradnje garaže pridržavati se pravilnika o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija, kao i drugih pravilnika i standarda koji definišu ovu oblast (širina jednosmjerne i/ili dvosmjerne prave odnosno kružne rampe, nagib rampe, broj rampi u zavisnosti od veličine garaže, slobodna visina garaže, širina parkirne saobraćajnice, veličina parking mjesta u odnosu na položaj konstruktivnih elemenata itd).
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se moraju oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata treba uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja. Kod rekonstrukcije objekata u postojećim gabaritima, potrebno je koristiti prirodne materijale podižući kvalitet pejzaža. Prozore i vrata dimenzionirati prema klimatskim uslovima (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzionirati otvore s ciljem štednje toplote/hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju). Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem dobijanja homogene slike naselja i grada. Enterijeri poslovnih prostora moraju biti u odgovarajućem odnosu sa objektom u kome se nalaze. Izlozi treba da su u skladu sa susjednim izlozima i arhitekturom konkretnog objekta. Visine objekata su date na grafičkim priložima kao spratnost objekata uz pretpostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada. Krovovi mogu biti kosi, sa nagibima krovnih ravni maksimalno do 25 (preporuka je 22°), a moguće je raditi i ravan krov, po mogućnosti sa ozelenjenim krovim i krovim baštama.
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnost Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih zgrada, unapređenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode, unapređenje rasvjete, koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošača s jednog centralnog mjesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području plana pri čemu se preporučuje da 20% potreba za električnom energijom (na nivou parcele) bude obezbijeđeno iz obnovljivih izvora. Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja.

	Sunčeva energija se kao neiscrpan izvor energije u zgradama koristi na tri načina: 1. pasivno - za grijanje i osvjetljenje prostora; 2. aktivno - sistem kolektora za pripremu tople vode; 3. fotonaponske sunčane ćelije za proizvodnju električne energije. Na ovom području postoje mogućnosti za sva tri načina korišćenja sunčeve energije – za grijanje i osvjetljavanje prostora, grijanje vode (klasični solarni kolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske ćelije). Za proizvodnju električne energije pomoću fotonaponskih elemenata potrebno je uraditi prethodnu sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.	
21.	DOSTAVLJENO: - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta - a/a	
22.	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO - TEHNIČKIH USLOVA:	Olja Femić Nataša Đuknić 
23.	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE: M.P. 	Olja Femić potpis ovlašćenog službenog lica 
24.	PRILOZI - Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Dokaz o uplati naknade za izdavanje utu-a - Akt Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, broj UPI 14-341/21-453/1 od 05.11.2021. godine; - Akt „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Bar, broj 7024/2 d 08.11.2021. godine; - Akt „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ broj 30-20-04-12349 od 09.11.2021. godine; - Akt Agencije za zaštitu životne sredine, broj 02-D-2871/2 od 15.11.2021. godine.	



Crna Gora
Opština Bar
Sekretarijat za komunalno-stambene
poslove i zaštitu životne sredine

Adresa: Bulevar revolucije br. 1
85000 Bar, Crna Gora
Tel: +382 30 311 561
email: sekretarijat.ksp@bar.me
www.bar.me

Broj: UPI 14-341/21-453/1

Bar, 05.11.2021. godine

**Za: MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA,
Direktorat za planiranje i uređenje prostora – Direkcija za izdavanje urbanističko-
tehničkih uslova, ul. IV Proleterske brigade broj 19, 81000 PODGORICA**

Predmet: Saobraćajno – tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije

Veza: Vaš broj 084-1679/5 od 19.10.2021. godine

Poštovani,

Ovaj Sekretarijat je dobio zahtjev, broj UPI 14-341/21-453 od 01.11.2021. godine, za izdavanje saobraćajno – tehničkih uslova, potrebnih za izradu tehničke dokumentacije, za izgradnju objekta – hotela 4*, koji je planiran na UP 41, u zoni „A“, podzona „A2“, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Sutomore – centar“ – izmjene i dopune („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 52/18), odnosno na katastarskoj parceli broj 2028/1, K.O. Sutomore, opština Bar.

Shodno članu 17 Zakona o putevima („Sl. list Crne Gore“, br. 082/20) i članu 12 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima na teritoriji opštine Bar („Sl. list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 046/16), u nastavku vam, pored opštih uslova propisanih Planom, dostavljamo sljedeće saobraćajno - tehničke uslove za projektovanje priključka na saobraćajnu infrastrukturu:

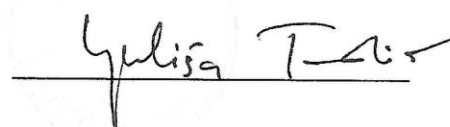
- Priključak planirati u skladu sa smjernicama iz Plana;
- Na priključku na saobraćajnicu obezbijediti odgovarajuću preglednost za učesnike u saobraćaju;
- Širinu prilaznog puta projektovati u zavisnosti od usvojenog mjerodavnog vozila;
- Mjerodavno vozilo za proračun se definiše na osnovu potrebe prilaznog puta;
- Voditi računa o spoju prilaznog i javnog puta, za sami priključak koristiti materijale koji odgovaraju materijalima puta na koji se priključuje;
- Nagib nivelete i poprečni nagib priključka projektovati tako da je obezbijeđeno efikasno odvođenje atmosferskih voda.

Ovim putem vam ukazujemo na odredbe člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 082/20), kojim je propisano da investitor, odnosno projektant može podnijeti zahtjev za izmjenu, odnosno dopunu tehničkih uslova sa predlogom drugačijeg rješenja u pogledu priključaka, kako bi iste uzeli u obzir prilikom izdavanja predmetnih urbanističko – tehničkih uslova.

S poštovanjem,

Obradio,
Milan Andrijašević
Viši savjetnik III za saobraćaj

Pomoćnik sekretara,
Ljubiša Tadić



Dostavljeno: Naslovu; a/a.

Kontakt tel.: 030/311-561

E-mail: milan.andrijasevic@bar.me

CRNA GORA
Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma
Direktorat za planiranje i uređenje prostora
Direkcija za izdavanje urbanističko tehničkih uslova

**IV proleterske brigade br. 19;
81000 Podgorica**

Predmet: Vaš zahtev broj 30-20-04-12175 od 04.11.2021. godine (vaš broj 084-1679/3 od 19.10.2021. godine), za izdavanje tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije.

Dostavljena dokumentacija:

- Nacrt urbanističko tehničkih uslova sa izvodom iz planskih dokumenata;

Osnovni podaci:

▪ podnosioc zahtjeva za UTU	Jovanović Anita
▪ planirani objekat	turizam T1 - hotel
▪ lokacija	na urbanističkoj parceli UP 41, zoni "A", podzona "A2", u zahvatu DUP-a "Sutomore - centar" na katastarskoj parceli broj 2028/1 KO Sutomore

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma obratio se CEDIS-u, dopisom broj 30-20-04-12175 od 04.11.2021. godine sa zahtjevom za izdavanje tehničkih uslova za projektovanje za objekat hotela⁴, na urbanističkoj parceli UP 41, zoni "A", podzona "A2", u zahvatu DUP-a "Sutomore - centar", odnosno na katastarskoj parceli broj 2028/1 KO Sutomore. Uz zahtjev je dostavljen nacrt urbanističko tehničkih uslova sa izvodom iz planskog dokumenta.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da u istoj nisu sadržani podaci o zahtijevanoj jednovremenoj snazi objekta i načinu obračuna potrošnje električne energije. Bez ovih podataka se ne mogu izdati tehnički uslovi za izradu projektne dokumentacije.

Preko dijela predmetne UP prolazi više podzemnih vodova (jedan vod 10 kV i dva voda 0,4 kV). Investitor je u obavezi da od CEDIS-a pribavi katastar postojećih elektroenergetskih objekata.

Situacija R 1:500





Crna Gora
Uprava za katastar i državnu imovinu
Područna jedinica Bar

Adresa: Bar, Crna Gora
Bulevar revolucije br1
tel: +382 030 312 447
www.nekretnine.co.me
e-mail: bar@uzn.gov.me

Broj: 460-DJ-1697/21

Pisarnica Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma 2.11.2021 godine

Primljeno	05.11.2021
Šifra	08-1679/8
Opis	
Prilog	
Uputstvo	

Ministarstvo ekologije,
prostornog planiranja i urbanizma
Direkcija za izdavanje urbanističko- tehničkih uslova

ul.IV proleterske brigade br,19 Podgorica

Povodom Vašeg zahtjeva broj:084/1679/4 kojim ste tražili dostavu kopije plana i lista nepokretnosti za kat .parcelu br.2028/1 KO SUTOMORE , uz ovaj dopis dostavljamo Vam traženo .

OBRADILA:
Mileva Bulatović



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Vesna Kićović

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA: BAR

Broj: 460-DJ-1697/2021

Datum: 02.11.2021.



Katastarska opština: SUTOMORE

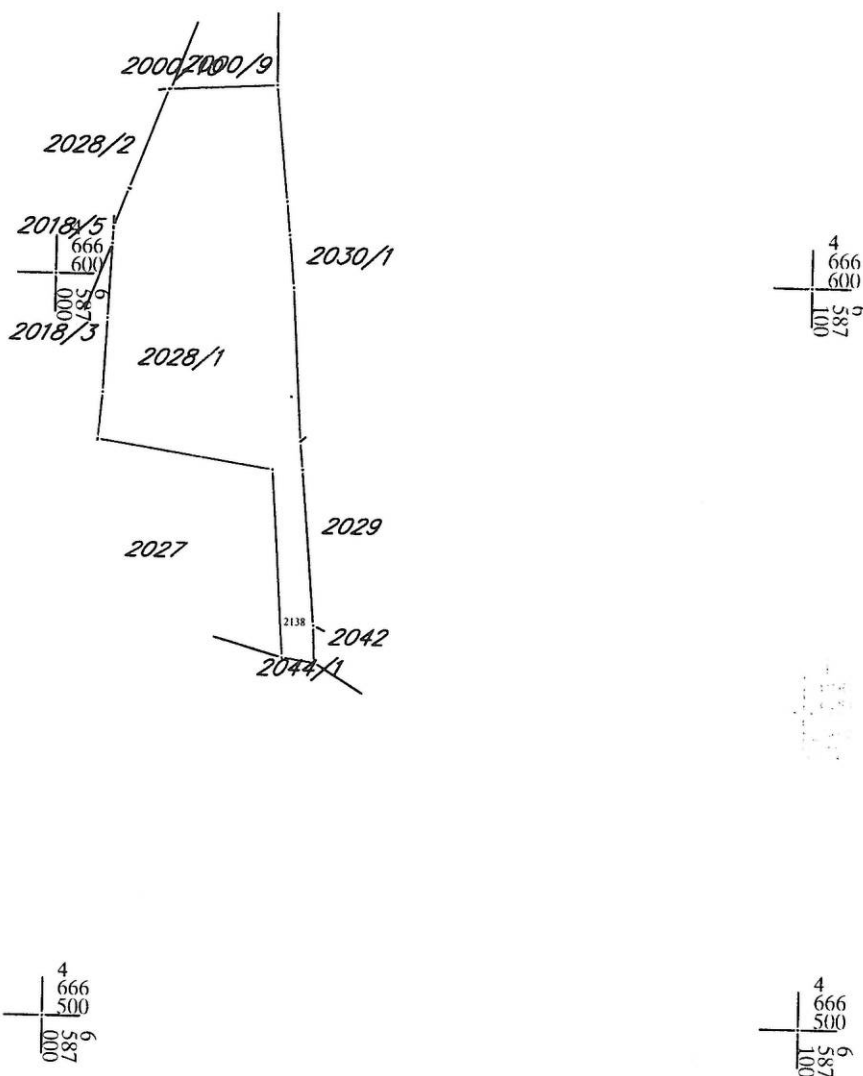
Broj lista nepokretnosti:

Broj plana: 9

Parcela: 2028/1

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:



Ovjerava
Službeno lice:

[Signature]

CRNA GORA

UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU

PODRUČNA JEDINICA: BAR

Broj: 460-DJ-1697/2021

Datum: 02.11.2021.



Katastarska opština: SUTOMORE

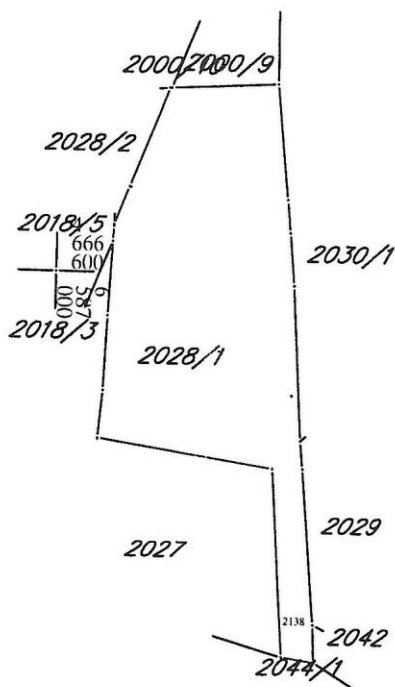
Broj lista nepokretnosti:

Broj plana: 9

Parcela: 2028/1

KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



4
666
600
587
1000

4
666
600
587
1000

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:



Ovjerava
Službeno lice:



10000000017



102-919-21964/2021

**UPRAVA ZA KATASTAR
I DRŽAVNU IMOVINU****CRNA GORA****PODRUČNA JEDINICA
BAR**

Broj: 102-919-21964/2021

Datum: 02.11.2021.

KO: SUTOMORE

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu , , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 2058 - PREPIS

Podaci o parcelama								
Broj Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m ²	Prihod
2028	1	24 55	28/05/2020	Željezničko naselje	Livada 1. klase POKLON		1237	9.28
Ukupno							1237	9.28

Podaci o vlasniku ili nosiocu			
Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto		Obim prava
0810995225028 0	DIMNIK MIODRAG ANDREA UL.MIODRAGA BULATOVIĆA BR.51 Podgorica 0		Sukorišćenje 1/2
1607998255010 0	JOVANOVIĆ MIODRAG ANITA UL.POPA DUKLJANINA BR.9 Bar 0		Sukorišćenje 1/2

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).



Ovlašćeno lice:

Mrdjan Kovačević dipl.pravnik



DOO VODOVOD I KANALIZACIJA BAR

UI. Branka Čalovića br.13, 85000 BAR

030/312-938, 312-043

030/312-938

vodovodbar@t-com.me
info@vodovod.bar-me

www.vodovod.bar-me

PIB: 02054779 • PDV: 20/31-00124-5

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog
planiranja i urbanizma

Primljeno 12.11.2021				
Opis	Ured	Redovno	Redovno	Redovno
084-1679/10				

Broj: 7024/2

Bar, 8.11.2021.godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA

IV Proleterske brigade br.19
81000 Podgorica

Predmet: Tehnički uslovi

Na osnovu vašeg dopisa br. 084-1679/6 od 19.10.2021.godine (shodno zahtjevu Jovanović Anite i aktu Sekretarijata za uređenje prostora Opštine Bar br.07-014/21-537/2 od 6.10.2021.godine), koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar dana 1.11.2021.godine pod brojem 7024, dostavljam vam tehničke uslove:

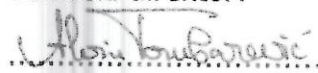
Za izradu projektne dokumentacije za izgradnju objekta hotela 4* na UP 41, zona A, podzona A2 u zahvatu DUP-a "Sutomore centar" – izmjene i dopune u opštini Bar

Prilog:

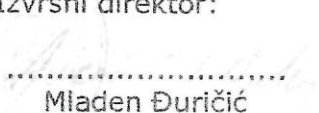
- Tehnički uslovi

S poštovanjem,

Tehnički direktor:


Alvin Tombarević

Izvršni direktor:


Mladen Đuričić



CKB 510-239-02
ATLAS 505-5761-54

SGM 550-6467-82
PBCG 535-10436-05

HB 520-19659-74
LB 565-544-07

NLB 530-20001-53

Rješavajući po zahtjevu Jovanović Anite iz Bara (veza akt Sekretarijata za uređenje prostora Opštine Bar br.07-014/21-537/2 od 6.10.2021.godine), a shodno dopisu Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma broj 084-1679/6 od 19.10.2021.godine, koji je zaveden u arhivi DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar dana 1.11.2021.godine pod brojem 7024, izdaju se

TEHNIČKI USLOVI

Za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta hotela 4* na UP 41, zona A, podzona A2 u zahvatu DUP-a "Sutomore centar" – izmjene i dopune u opštini Bar

a) Opšti dio

Vodovod:

- Za registrovanje utroška vode cijelog objekta potrebno je ugraditi vodomjer u šahti u skladu sa tehničkim propisima. Šaht treba da bude lociran u posjedu investitora, 1m od ivice parcele gledajući iz pravca mjesta priključenja na ulični cjevovod. Predvidjeti posebno mjerenje potrošnje vode za stambeni i poslovni dio objekta.
- Mjerenje isporučenih količina vode u objektima koji će se graditi ili postavljati na teritoriji opštine Bar će se vršiti sledećim vodomjerima:
 - a) U objektima za individualno stanovanje – višestambenim vodomjerima sa mokrim ili suvim mehanizmom klase tačnosti »C« ili više i pripremom za daljinsko očitavanje putem radio veze.
 - b) U objektima za kolektivno stanovanje – višestambenim vodomjerom sa mokrim ili suvim mehanizmom klase tačnosti »C« ili više.
 - c) U objektima za obavljanje djelatnosti ili za smještaj sa profilom priključka na javni vodovod od 50mm ili većim – kombinovanim, elektromagnetnim ili ultrazvučnim vodomjerom istog profila sa mogućnošću daljinskog očitavanja.
 - d) U poslovnim prostorima u objektu – višestambenim vodomjerom sa mokrim ili suvim mehanizmom klase »C« ili više i sistemom za daljinsko očitavanje putem radio veze i radio frekventnim ventilom ispred vodomjera.
- U objektima za kolektivno stanovanje, vodomjeri se ugrađuju u zajedničkim dijelovima stambene zgrade (hodnicima i holovima) uz obaveznu ugradnju manuelnog magnetnog ventila ispred vodomjera.
- Za objekte sa više od četiri stambene jedinice (stambene zgrade) može se predvidjeti ugradnja kontrolnih vodomjere za svaki ulaz posebno (vertikalno). Vodovodnu šahtu obavezno izvesti sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se vodomjer ne nalazi neposredno ispod otvora poklopca. Za svaku stambenu jedinicu predvidjeti ugradnju mjernih uređaja – vodomjera smještenih u kasetama na etažama, stalno dostupnim za očitavanje, kontrolu i održavanje (max jedan ormar za jedan sprat, uz mogućnost zaključavanja radi obezbjeđenja od oštećenja i krađe vodomjera). Vodomjeri sa horizontalnom osovinom se moraju postaviti isključivo horizontalno, odnosno sa vertikalnom

osovinom isključivo vertikalno, sa pravim komadom cijevi 3D-5D ispred vodomjera. Ukoliko se predvidi baštenski hidrant neophodno je odrediti subjekt koji će izmirivati naknadu za utrošenu vodu.

- Kod vodomjera profila Ø50mm i više obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zatvarač, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad i zatvarač. Iza vodomjera na koji je spojena hidrantska mreža objekta ili sprinkler sistem za gašenje požara, obavezno se ugrađuje zaštitnik od povratnog toka (nepovratni ventil). Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred i iza vodomjera zavisi o profilu vodomjera. Prilikom dimenzionisanja vodomjernog šahta voditi računa o dimenzijama armatura i fazonskih komada koji se ugrađuju.
- Za vrstu materijala priključka na vodovodnu mrežu predvidijeti PEHD (polietilen) ili PP (polipropilen). Maksimalno dozvoljeni profil priključka je Ø100mm, pri čemu profil priključka mora biti manji od profila ulične cijevi na koju se planira priključenje.
- Direktno uzimanje vode iz javne vodovodne mreže preko hidroforских uređaja, dozvoljeno je samo kod cjevovoda prečnika Ø 200 mm i više. Uređaj za povišenje pritiska kod direktnog spoja na vodovodnu mrežu obavezno mora biti opremljen frekventnom regulacijom. Iz cjevovoda prečnika manjih od Ø200mm voda za uređaj za povišenje pritiska se može uzimati samo preko zatvorenog prelaznog rezervoara sa slobodnim nivoom vode.
- Direktno uzimanje vode iz javnog cjevovoda za sprinkler instalaciju (preko priključka za objekat) dozvoljeno je samo u slučaju kada je ulični cjevovod prečnika većeg ili jednakog Ø 250 mm. Za prečnike uličnih cjevovoda manjeg od Ø 250 mm potrebno je izgraditi rezervoar dovoljne zapremine za potrebe sprinkler instalacija. Rezervoari se u ovom slučaju pune iz uličnog cjevovoda u skladu sa hidrauličkim proračunom iz projekta.

Fekalna kanalizacija:

- Profil priključka i pad potrebno je odabrati u skladu sa izvedenim hidrauličkim proračunima, kao i na osnovu raspoloživih geodetskih kota. Minimalni profil priključka na gradsku kanalizacionu mrežu je Ø 160mm.
- Sva neophodna geodetska mjerenja i uzdužne profile, predvidjeti tehničkom dokumentacijom.
- Gradski sistem kanalizacione mreže je separatan, tako da se ne dozvoljava upuštanje atmosferskih voda u fekalnu kanalizaciju i obrnuto
- Nije dozvoljeno gravitaciono priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekta na fekalnu kanalizaciju.
- Prilikom izrade projekta u dijelu ispuštanja otpadnih voda uzeti u obzir sve specifičnosti korisnika kanalizacije (kapacitet i tehnologija proizvodnje, količina, sastav i dinamika ispuštanja otpadnih voda, mogućnost recirkulacije i dr.), kao i ispoštovati "Pravilnik o kvaliteti i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda" Sl. list Crne Gore", br.056/2019
- Za materijal za izradu priključka na fekalnu kanalizaciju predvidjeti atestirane PVC kanalizacione cijevi za uličnu kanalizaciju (tjemene nosivosti min SN4) ili PP (polipropilen).
- Revizionna okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliestera.

Atmosferska kanalizacija

- Neophodno je izvesti proračun oticanja sa predmetne parcele, krovova i uređenih površina i odabrati adekvatan profil priključka.
- Sa izvršenim geodetskim mjeranjima, dati uzdužne profile odvodnih kanala i raspoložive padove samog priključka.
- Reviziona okna i kišne slivnike projektovati u skladu sa tehničkim propisima za ovu vrstu djelatnosti.
- Za materijal za izradu priključka na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti PVC ili PE (polietilen).
- Predvidjeti separatore za prečišćavanje voda sa parkinga i saobraćajnica, prije upuštanja ovih voda u gradsku atmosfersku kanalizaciju. Isto važi za sve zatvorene prostore u objektu koji služe za parkiranje automobila (garaže) površine veće od 50m².
- Reviziona okna mogu biti kružnog ili četvrtastog poprečnog presjeka, monolitne AB, montažne AB i poliesterske izrade.
- Na mjestima gdje je moguć uticaj morske vode predvidjeti šahte od poliestera

b) Postojeće hidrotehničke instalacije

- U slučaju da je u granicama urbanističke parcele trasirana postojeća vodovodna cijev, koja se zadržava u planskom dokumentu, ili je planirana izgradnja nove mreže, neophodno je pridržavati se odredbi »Pravilnika o određivanju i održavanju zona i pojaseva sanitarne zaštite izvorišta i ograničenjima u tim zonama« ("Službeni list Crne Gore", br. 66/09 od 2. oktobra 2009.godine)

Član. 32 - Pojas sanitarne zaštite određuje se oko glavnih cjevovoda i u zavisnosti od konfiguracije terena iznosi po 2m od osovine cjevovoda sa obje strane, a za cjevovode za vodosnabdijevanje do 200 stanovnika po 1m od osovine cjevovoda sa obje strane. U pojasu zaštite nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji koje na bilo koji način mogu zagaditi vodu ili ugroziti stabilnost cjevovoda.

Za cjevovode profila DN 200mm i veće, u slučaju izgradnje objekata na trasi cjevovoda u zoni sanitarne zaštite, neophodno je obezbijediti slobodan prostor svijetlog otvora širine 4,0m i visine 3,0m.

- Ako u granicama urbanističke parcele već postoji ili je planirana izgradnja fekalnog odnosno atmosferskog kolektora, nije dozvoljena izgradnja objekata, postavljanje uređaja i vršenje radnji u pojasu od 2m od osovine kolektora, koje na bilo koji način mogu ugroziti stabilnost cjevovoda.
- U slučaju potrebe izmještanja postojećih hidrotehničkih instalacija (čije zadržavanje nije predviđeno prostorno-planskim dokumentom) sa urbanističke parcele, neophodno je izraditi projekat izmještanja postojećeg cjevovoda shodno predmetnom DUP-u i tehničkim uslovima DOO »Vodovod i kanalizacija« - Bar. Ukoliko trasa novog (izmještenog) cjevovoda prolazi kroz predmetnu urbanističku parcelu, projekat može biti u sklopu glavnog projekta planiranog objekta.

c) Posebni dio

Vodovod:

Priključenje objekta na vodovodnu mrežu predvidjeti na postojeći vodovod DN150 ili DN250 (prema situaciji koju dostavljamo u prilogu ovih uslova)

Fekalna kanalizacija:

- Priključenje objekta na fekalnu kanalizaciju predvidjeti na postojeći kolektor DN 300 ili DN 500 u zavisnosti od položaja i raspoloživih padova (prema situaciji koju dostavljamo u prilogu ovih uslova)

Atmosferska kanalizacija:

- o Priključenje objekta na atmosfersku kanalizaciju predvidjeti u skladu sa predmetnim planskim dokumentom - faza hidrotehnika, na planirani kolektor DN 300mm ili DN 250mm u zavisnosti od položaja i raspoloživih padova.

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

I) Projekat unutrašnjih instalacija objekta

- Projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa važećim *Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije*. Projekat unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije treba izraditi u skladu s pravilima struke i odredbama važeće zakonske regulative, a mora obuhvatiti interne instalacije vodovoda i kanalizacije.

II) Projekat uređenja

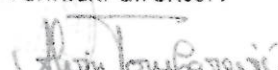
- U projektu dostaviti preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri sa jasno naznačenim mjestom priključenja na gradsku uličnu vodovodnu i kanalizacionu mrežu.
- Na situaciji prikazati položaj sa naznačenim međusobnim rastojanjem planiranog objekta od postojećih i planiranih hidrotehničkih instalacija.
- Projektom obavezno prikazati detalj vodomjernog šahta - vodoinstalaterski i građevinski, sa specifikacijom i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije, osnovu i presjek kao i njegovu lokaciju na situaciji.

Prilog: Situacioni plan sa postojećim hidrotehničkim instalacijama

P.J. Razvoj:


.....
Branislav Orlandić

Tehnički direktor:


.....
Alvin Tombarević



SITUACIJA
R 1:1000

LEGENDA:

- POSTOJEĆI VODOVOD
- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- ▲ POSTOJEĆE VODOMJERNO OKNO





Crna Gora

Agencija za zaštitu životne sredine

Pisarnica Ministarstvo ekologije, prostornog
planiranja i urbanizma

18.11.2021	
084-1679	12

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 500
www.epa.org.me

SEKTOR ZA IZDAVANJE DOZVOLA I SAGLASNOSTI

Broj: 02-D-2871/2

Podgorica, 15.11.2021.godine

MINISTARSTVO EKOLOGIJE, PROSTORNOG PLANIRANJA I URBANIZMA
Direkcija za izdavanje urbanističko – tehničkih uslova

Podgorica
Ul. IV Proleterske 19

VEZA: Naš broj 02-D-2871/1 od 28.10.2021.godine

PREDMET: Odgovor na zahtjev u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije

Poštovani,

Povodom vašeg zahtjeva, (broj 084-1679/2 od 19.10.2021.godine), kojim ste tražili mišljenje o potrebi sprovođenja postupka procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju objekta hotela, BRGP 1942,72 m², na UP broj 41, na katastarskoj parceli broj 2028/1 KO Sutomore, Opština Bar, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije Aniti Jovanović iz Bara, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07, „Službeni list CG“, broj 47/13, „Službeni list CG“, broj 53/14 i „Službeni list CG“, broj 37/18), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Trgovačke, poslovne, prodajne centre i hotele, čija je ukupna korisna površina preko 1000m²“ - redni broj 12. Infrastrukturni projekti, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Imajući u vidu navedeno, a obzirom da je uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno da se u konkretnom slučaju radi o izgradnji objekta – hotela ukupne korisne površine veće od 1000 m², to je neophodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore“, br. 75/18), **sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod organa nadležnog za poslove zaštite životne sredine.**

S poštovanjem,

dr Milan Gazdić

VD DIREKTORA

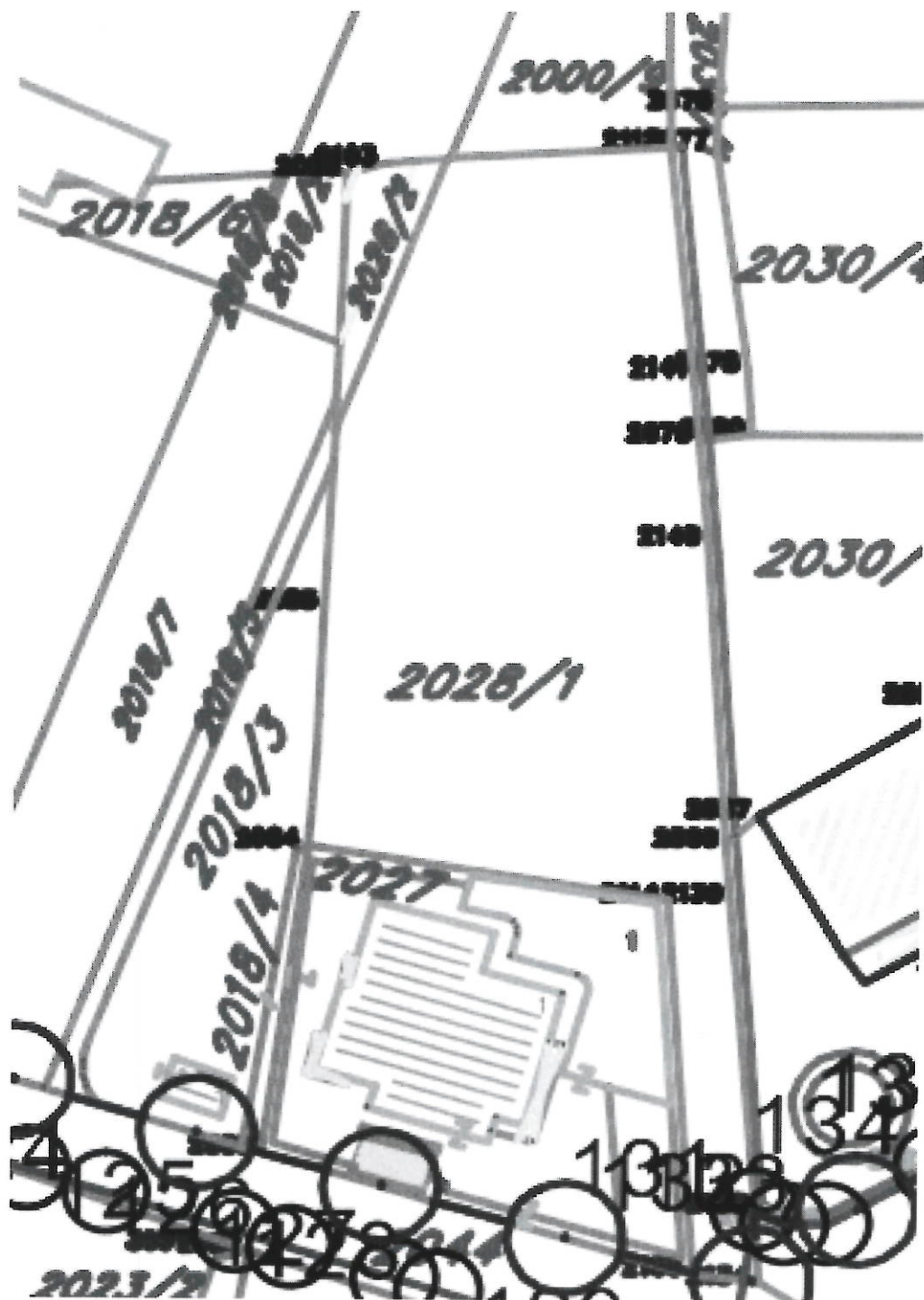


Obradio

Emir Redžepagić, Samostalni savjetnik I

Tel: +382 20 446 517; +382 68833660

mail: emir.redžepagic@epa.org.me



LEGENDA

●●●●●●●● GRANICA ZAHVATA PLANA

○-○-○ GRANICA MD

1879

BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE

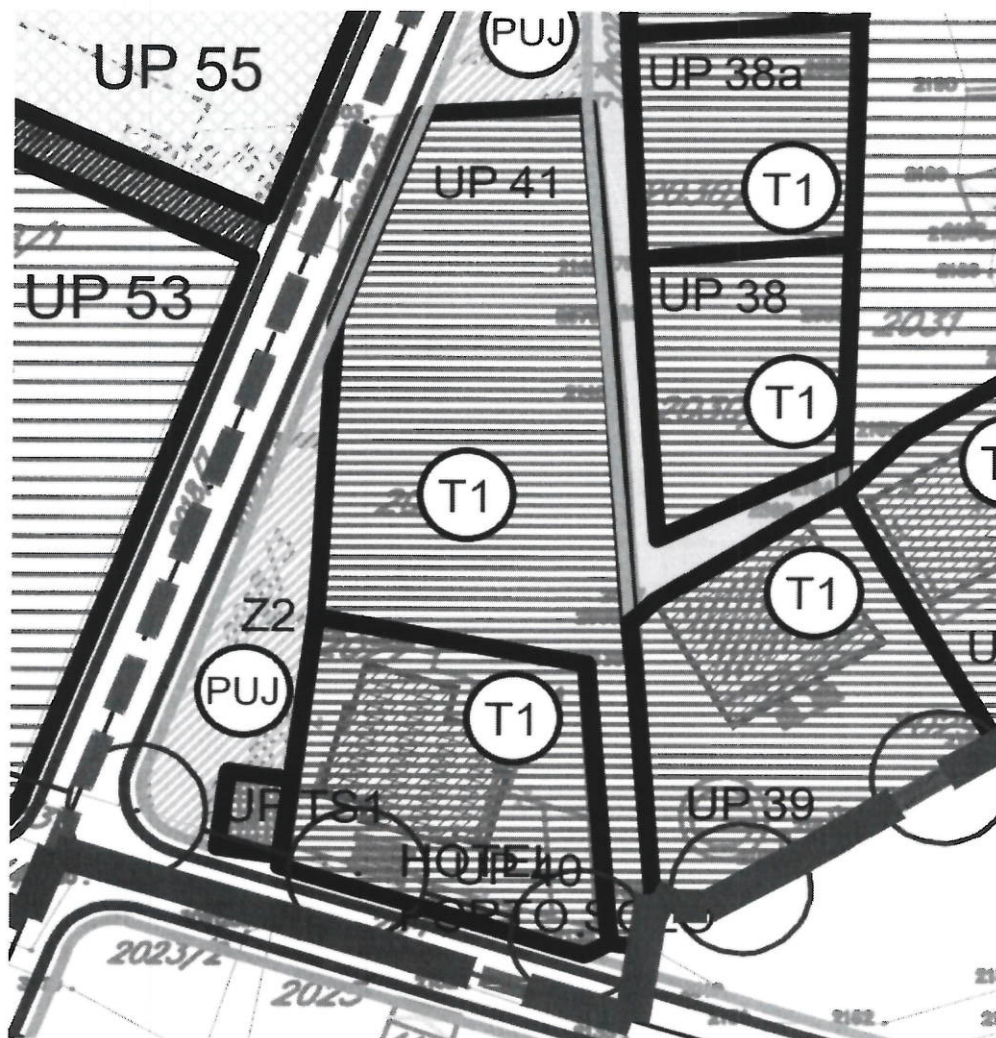
10

KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRANICE PLANA

IZMJENE I DOPUNE
DETALJNI URBANISTIČKI PLAN
SUTOMORE-CENTAR



CAU	Centar za Arhitekturu, Urbanizam	Indikator prostornog plana No: 010-480 Rev: 01.12.2018.g.
OPŠTINA BAR		POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI POSREDOVANJE
10 Detaljni urbanistički plan "Sutomore-centar"		
Plan		
Topografiko-katastarska podloga sa granicom zahvata	1:2500	1.



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA IZ DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTRARKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- OZNAKA PODZONE
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

NAMJENE POVRŠINA

- STANOVANJE MALIH GUSTINA
- STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
- STANOVANJE VELIKIH GUSTINA
- CENTRALNE DJELATNOSTI
- MJESOVITA NAMJENA (stanovanje, turizam, poslovanje)
- TURIZAM T1 - Hotel
- TURIZAM T2 - Turističko naselje
- TURIZAM T3 - Odmarašnice
- POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO
- POVRŠINE ZA ZDRAVSTVO
- POVRŠINE ZA SPORT I REKREACIJU
- POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
- POVRŠINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
- POVRŠINE ZA ELEKTROENERGETSKU INFRASTRUKTURU
- POVRŠINE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE
- ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE
- ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE
- POTOK
- POSTOJEĆI VEĆE TROZASTITNI POJAS

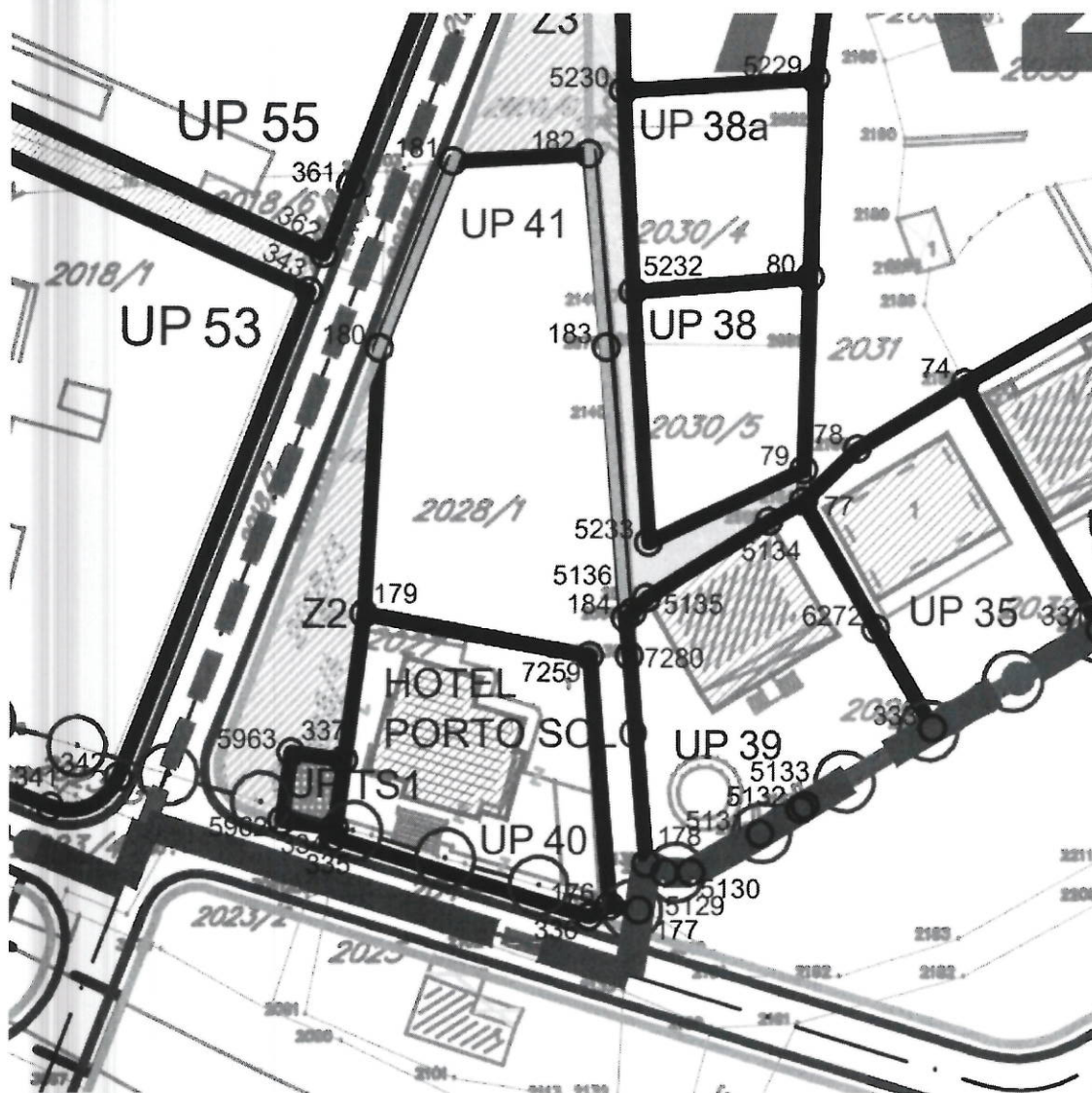
SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

- IVIČNJAK
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- TROTOAR
- KOLSKO-PJESAČKE POVRŠINE
- PJESAČKE POVRŠINE
- KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
- PARKING
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzijska stanica
- KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
- ŽELJEZNIČKA PRUGA
- ZONA ZAŠTITE DALEKOVOĐA

izmjene i dopune
detaljnog urbanističkog plan
SUTOMORE - CENTAR



Ime i prezime autora	CAU	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta
Ime i prezime autora	Ime i prezime autora	Ime i prezime glavnog projektanta	Ime i prezime glavnog projektanta



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTRARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- OZNAKA PODZONE
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRANICE URBANISTIČKE PARCELE

- POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
- POVRŠINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE
- POVRŠINE ZA ELEKTROENERGETSKU INFRASTRUKTURU
- POVRŠINE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE
- ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE
- ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE
- POTOK
- POSTOJEĆI VJETROZAŠTITNI POJAS

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

- IVIČNJAK
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
- TROTOAR
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE
- KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
- PARKING
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
- JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzinska stanica
- KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
- ŽELJEZNIČKA PRUGA
- ZONA ZAŠTITE DALEKOVODA

izmjene i dopune
detajni urbanistički plan
SUTOMORE - CENTAR



CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluke o donošenju plana: br. 030-804 Bar, 31.12.2018.g.
OPŠTINA BAR		GRUPISNA OPŠTINE BAR PREDSJEDNIK Miloš Džandžić, sur.
ID Detajni urbanistički plan: Sutomore - centar		
Plan		
Plan parcelacije		
		skala: 1:2000
		7a.

1	6585879.98	4668071.89	271	6585818.70	4668097.06	541	6586250.57	4667392.70	811	6586365.30	4666972.32	1081	6587044.27	4666690.07	1351	6587319.02	4666571.72	1621	6586552.16	4667326.86
2	6585862.21	4668076.87	272	6585818.19	4668095.63	542	6586245.67	4667395.44	812	6586359.79	4666959.72	1082	6587045.46	4666693.06	1352	6587340.51	4666564.83	1622	6586556.06	4667337.17
3	6586827.45	4666625.70	273	6585819.26	4668095.24	543	6586376.94	4667332.19	813	6586452.48	4666966.68	1083	6587053.79	4666714.06	1353	6587348.90	4666556.37	1623	6586557.78	4667336.66
4	6586846.14	4666671.18	274	6585814.95	4668080.16	544	6586394.62	4667324.05	814	6586453.31	4666968.60	1084	6587062.38	4666735.69	1354	6587366.43	4666553.58	1624	6586558.86	4667340.77
5	6586898.16	4666650.46	275	6585822.36	4668077.68	545	6586399.37	4667335.94	815	6586458.38	4666966.77	1085	6587065.06	4666735.92	1355	6586263.22	4667909.05	1625	6586513.67	4667271.14
6	6586879.62	4666605.34	276	6585822.76	4668078.55	546	6586385.14	4667345.21	816	6586457.39	4666964.56	1086	6587076.88	4666716.21	1356	6586280.25	4667888.02	1626	6586528.51	4667285.89
7	6586812.91	4666631.65	277	6585892.46	4668056.52	547	6586364.65	4667312.51	817	6586484.21	4666953.01	1087	6585264.28	4667050.12	1357	6586284.44	4667874.89	1627	6586527.69	4667286.60
8	6587119.67	4666747.59	278	6585892.14	4668054.31	548	6586371.68	4667305.22	818	6586485.05	4666951.19	1088	6585264.36	4667063.17	1358	6586284.49	4667874.21	1628	6586531.55	4667291.07
9	6587109.42	4666769.16	279	6585881.31	4668055.90	549	6586381.30	4667299.68	819	6586473.36	4666912.54	1089	6585276.41	4667064.48	1359	6586288.36	4667871.87	1629	6586532.47	4667290.28
10	6586911.85	4666932.72	280	6585874.27	4668056.69	550	6586392.11	4667318.81	820	6586449.21	4666922.87	1090	6585276.94	4667051.44	1360	6586287.45	4667870.36	1630	6586540.38	4667300.44
11	6586901.79	4666943.68	281	6586041.92	4668041.65	551	6586373.34	4667327.30	821	6586430.03	4666926.27	1091	6587267.46	4666668.72	1361	6586289.00	4667869.42	1631	6586502.12	4667256.62
12	6586884.11	4666927.19	282	6586034.71	4668021.94	552	6586400.75	4667313.79	822	6586404.88	4666921.30	1092	6587256.15	4666653.85	1362	6586289.33	4667862.56	1632	6586503.84	4667259.64
13	6586872.40	4666908.52	283	6586056.95	4668018.54	553	6586411.92	4667305.76	823	6586401.12	4666920.19	1093	6587192.10	4666718.05	1363	6586288.38	4667863.24	1633	6586502.68	4667260.46
14	6586859.13	4666867.59	284	6585977.43	4668070.74	554	6586403.61	4667290.02	824	6586390.20	4666924.51	1094	6587145.91	4666779.77	1364	6586285.75	4667858.61	1634	6586507.55	4667267.31
15	6586831.19	4666778.66	285	6585970.86	4668050.18	555	6586386.57	4667296.81	825	6586309.58	4667028.25	1095	6587161.25	4666791.06	1365	6586286.58	4667848.23	1635	6586508.87	4667266.38
16	6586830.52	4666774.10	286	6585978.38	4668047.71	556	6586395.94	4667313.39	826	6586304.96	4667026.36	1096	6587177.76	4666768.07	1366	6586286.04	4667845.24	1636	6586511.70	4667269.19
17	6586857.79	4666762.43	287	6585985.69	4668066.51	557	6586399.53	4667311.63	827	6586289.28	4666985.94	1097	6587203.40	4666734.49	1367	6586198.48	4667829.57	1637	6586762.84	4667201.70
18	6586915.95	4666868.98	288	6586068.23	4668032.65	558	6586367.96	4667300.44	828	6586302.76	4666980.24	1098	6585283.34	4667225.69	1368	6586199.52	4667841.96	1638	6586761.99	4667201.07
19	6586940.80	4666867.40	289	6586073.29	4668030.19	559	6586380.85	4667293.01	829	6586307.33	4666983.65	1099	6585593.76	4667251.75	1369	6586194.11	4667858.55	1639	6586767.94	4667193.04
20	6586944.49	4666868.70	290	6586071.11	4668024.94	560	6586382.27	4667292.09	830	6586300.67	4666983.05	1100	6585603.51	4667243.92	1370	6586193.26	4667858.16	1640	6586768.30	4667193.26
21	6586955.66	4666878.87	291	6585939.03	4668059.68	561	6586389.02	4667289.31	831	6586281.21	4666971.61	1101	6585612.43	4667192.65	1371	6586188.43	4667868.72	1641	6586796.77	4667149.26
22	6586956.65	4666883.84	292	6586034.62	4668044.14	562	6586400.76	4667284.69	832	6586280.34	4666969.77	1102	6585611.16	4667163.03	1372	6586190.48	4667869.66	1642	6586805.09	4667136.36
23	6586918.29	4666925.70	293	6586064.59	4667980.37	563	6586390.38	4667266.29	833	6586272.28	4666968.60	1103	6585591.69	4667142.26	1373	6586186.99	4667880.37	1643	6586803.19	4667134.60
24	6586916.16	4666928.02	294	6586052.53	4667944.13	564	6586389.94	4667265.78	834	6586271.87	4666979.60	1104	6585562.45	4667152.03	1374	6586185.29	4667896.79	1644	6586806.01	4667131.74
25	6586120.77	4667238.26	295	6586039.21	4667948.56	565	6586383.55	4667267.71	835	6586260.83	4666979.19	1105	6585554.44	4667160.46	1375	6586195.89	4667924.01	1645	6586807.26	4667132.97
26	6586110.34	4667262.05	296	6586016.84	4667954.21	566	6586398.95	4667082.48	836	6586262.91	4666982.36	1106	6586028.58	4666828.32	1376	6586204.73	4667941.98	1646	6586805.25	4667043.63
27	6586224.07	4667670.34	297	6586009.78	4667999.00	567	6586396.18	4667083.64	837	6586285.83	4666985.03	1107	6586082.74	4666830.55	1377	6586208.10	4667947.62	1647	6586863.35	4667041.18
28	6586215.09	4667674.81	298	6586006.96	4667984.90	568	6586380.89	4667090.13	838	6586287.66	4666984.19	1108	6586082.93	4666833.54	1378	6586210.07	4667948.09	1648	6586834.24	4666990.04
29	6586209.82	4667674.74	299	6586005.89	4667978.45	569	6586476.61	4667049.69	839	6586280.14	4666985.27	1109	6586088.14	4666834.08	1379	6586235.16	4667935.78	1649	6586844.24	4666995.39
30	6586201.48	4667675.71	300	6586014.87	4667976.24	570	6586425.59	4667071.28	840	6586305.08	4666986.33	1110	6586068.66	4667407.41	1380	6586196.45	4667930.18	1650	6586851.69	4667001.93
31	6586195.50	4667678.69	301	6586016.73	4667985.91	571	6586425.33	4667070.63	841	6586305.11	4666985.88	1111	6586304.13	4666866.88	1381	6586196.90	4667936.24	1651	6586853.76	4667004.10
32	6586102.49	4667493.92	302	6586020.05	4667996.86	572	6586418.68	4667073.34	842	6586313.70	4666986.27	1112	6586307.32	4666867.13	1382	6586195.11	4667948.32	1652	6586375.25	4667329.69
33	6586081.31	4667490.15	303	6586031.97	4667994.37	573	6586418.99	4667074.08	843	6586313.67	4666986.86	1113	6586397.22	4666868.22	1383	6586194.27	4667952.98	1653	6586279.18	4667429.69
34	6586084.64	4667468.82	304	6586037.62	4667993.22	574	6586415.19	4667075.67	844	6586345.25	4666988.82	1114	6586408.68	4666869.29	1384	6586242.01	4667933.11	1654	6586259.62	4667412.57
35	6586284.52	4666944.84	305	6586037.83	4667994.31	575	6586395.86	4667367.94	845	6586345.25	4666988.51	1115	6586408.84	4666867.31	1385	6586239.12	4667932.24	1655	6586251.59	4667403.69
36	6586240.99	4666939.64	306	6586045.03	4667992.86	576	6586394.25	4667365.51	846	6586352.45	4666988.63	1116	6586427.74	4666869.96	1386	6586237.47	4667931.74	1656	6586290.59	4667383.01
37	6586244.81	4666921.93	307	6586044.72	4667991.47	577	6586392.17	4667366.72	847	6586352.41	4666989.27	1117	6586427.48	4666871.76	1387	6586238.08	4667930.45	1657	6586292.87	4667386.84
38	6586102.56	4667230.11	308	6586056.81	4667998.14	578	6586388.11	4667359.71	848	6586479.19	4666988.23	1118	6586436.30	4666871.94	1388	6586233.27	4667928.19	1658	6586322.91	4667371.67
39	6586108.38	4667217.10	309	6586060.86	4668009.11	579	6586390.85	4667358.43	849	6586476.49	4666987.54	1119	6586436.27	4666871.16	1389	6586232.36	4667929.89	1659	6586324.68	4667374.80
40	6586126.68	4667224.78	310	6586071.02	4668013.88	580	6586386.90	4667347.98	850	6586484.92	4666990.73	1120	6586451.04	4666873.23	1390	6586227.94	4667928.10	1660	6586325.58	4667374.33
41	6586137.64	4667200.38	311	6586075.26	4668012.47	581	6586483.64	4667450.86	851	6586640.35	4666834.87	1121	6586450.75	4666874.65	1391	6586227.66	4667928.78	1661	6586330.72	4667383.10
42	6586119.11	4667192.67	312	6586004.84	4667956.47	582	6586479.08	4667453.59	852	6586683.04	4666816.65	1122	6586459.45	4666876.40	1392	6586217.09	4667925.85	1662	6586329.70	4667383.71
43	6586125.27	4667186.67	313	6585996.39	4667962.41	583	6586472.89	4667442.55	853	6586697.20	4666849.89	1123	6586461.22	4666867.72	1393	6586211.91	4667923.15	1663	6586346.99	4667412.87
44	6586143.59	4667186.54	314	6585992.55	4667968.60	584	6586469.42	4667444.45	854	6586689.35	4666864.62	1124	6586459.15	4666867.30	1394	6586211.66	4667923.95	1664	6586353.10	4667423.04
45	6586157.06	4667190.86	315	6585993.36	4667971.53	585	6586464.38	4667436.48	855	6586500.38	4666946.04	1125	6586457.76	4666863.11	1395	6586201.73	4667920.95	1665	6586351.92	4667423.81
46	6586177.92	4667199.49	316	6585984.63	4668001.98															

56	6586195.72	4667607.55	326	6586104.93	4667968.51	596	6586414.45	4667390.69	866	6586702.51	4666686.55	1136	6586363.57	4666949.94	1406	6586195.99	4667554.29	1676	6586417.99	4667423.68
57	6586210.25	4667604.39	327	6586099.97	4667961.90	597	6586406.83	4667384.28	867	6586676.15	4667226.68	1137	6586366.41	4666948.34	1407	6586210.75	4667556.53	1677	6586417.58	4667423.05
58	6586212.14	4667616.42	328	6586087.50	4667952.41	598	6586404.52	4667380.82	868	6586689.64	4667231.22	1138	6586384.90	4666913.10	1408	6586209.70	4667565.22	1678	6586407.23	4667429.61
59	6586212.09	4667620.82	329	6586080.32	4667954.79	599	6586402.10	4667382.45	869	6586690.37	4667233.21	1139	6586383.93	4666909.23	1409	6586190.37	4667562.27	1679	6586407.85	4667430.45
60	6586203.87	4667618.61	330	6586090.63	4667985.79	600	6586397.65	4667375.84	870	6586686.14	4667242.33	1140	6586379.57	4666906.25	1410	6586190.65	4667568.20	1680	6586400.59	4667435.71
61	6586197.71	4667618.97	331	6586108.75	4667985.49	601	6586400.03	4667374.24	871	6586658.06	4667219.23	1141	6586371.86	4666903.65	1411	6586188.20	4667568.35	1681	6586399.60	4667434.32
62	6586239.59	4667626.47	332	6586110.04	4667994.13	602	6586397.53	4667370.45	872	6586656.25	4667222.95	1142	6586367.54	4666903.44	1412	6586188.30	4667573.48	1682	6586364.23	4667460.88
63	6586235.35	4667624.90	333	6586103.36	4668011.22	603	6586500.97	4667440.68	873	6586651.97	4667229.16	1143	6586283.20	4666899.23	1413	6586191.04	4667573.43	1683	6586354.89	4667467.96
64	6586231.05	4667620.51	334	6586098.44	4668009.30	604	6586491.13	4667446.43	874	6586640.65	4667247.37	1144	6586276.53	4666898.49	1414	6586192.25	4667594.88	1684	6586355.83	4667469.07
65	6586217.86	4667614.18	335	6586132.27	4667778.84	605	6586491.64	4667447.24	875	6586633.83	4667261.55	1145	6586270.74	4666897.16	1415	6586194.26	4667599.23	1685	6586345.53	4667477.88
66	6586214.46	4667592.12	336	6586123.18	4667765.74	606	6586486.66	4667450.21	876	6586628.95	4667275.34	1146	6586264.28	4666895.92	1416	6586254.26	4667593.41	1686	6586344.06	4667476.16
67	6586233.02	4667608.24	337	6586114.89	4667777.38	607	6586551.15	4667366.54	877	6586642.93	4667299.83	1147	6586264.63	4666893.96	1417	6586260.05	4667580.83	1687	6586335.38	4667482.72
68	6586245.28	4667595.53	338	6586105.93	4667793.63	608	6586560.52	4667402.05	878	6586646.70	4667309.11	1148	6586262.81	4666893.36	1418	6586262.81	4667581.73	1688	6586330.88	4667464.51
69	6586250.86	4667598.69	339	6586119.52	4667801.66	609	6586558.58	4667406.95	879	6586654.01	4667300.64	1149	6586262.44	4666892.88	1419	6586266.49	4667570.61	1689	6586317.01	4667462.41
70	6586251.35	4667599.74	340	6586060.24	4667894.41	610	6586503.20	4667439.37	880	6586658.73	4667294.25	1150	6586260.50	4666892.38	1420	6586264.84	4667569.87	1690	6586314.57	4667459.24
71	6586089.59	4666748.79	341	6586074.96	4667881.30	611	6586544.74	4667342.24	881	6586661.18	4667295.73	1151	6586259.75	4666895.28	1421	6586266.26	4667566.43	1691	6586315.19	4667458.76
72	6586897.22	4666745.57	342	6586095.09	4667882.55	612	6586550.12	4667362.63	882	6586664.87	4667288.53	1152	6586256.56	4666894.46	1422	6586269.68	4667561.29	1692	6586292.49	4667440.71
73	6586909.82	4666775.13	343	6586093.16	4667891.33	613	6586538.31	4667324.99	883	6586666.54	4667289.21	1153	6586255.34	4666899.40	1423	6586268.63	4667560.84	1693	6586290.22	4667442.68
74	6586898.99	4666777.96	344	6586069.08	4667921.00	614	6586539.75	4667328.67	884	6586669.69	4667282.37	1154	6586255.48	4666899.61	1424	6586275.46	4667546.29	1694	6586285.08	4667436.75
75	6586719.92	4667000.65	345	6586150.17	4667800.83	615	6586542.15	4667327.76	885	6586668.19	4667281.56	1155	6586247.09	4666917.34	1425	6586274.53	4667545.77	1695	6586286.17	4667435.81
76	6586728.49	4666991.47	346	6586129.60	4667826.80	616	6586545.75	4667337.22	886	6586684.85	4667245.12	1156	6586486.70	4666837.07	1426	6586275.59	4667543.65	1696	6586281.72	4667431.92
77	6586705.67	4667015.93	347	6586137.87	4667831.11	617	6586543.43	4667338.10	887	6586642.03	4667218.64	1157	6586479.21	4666821.40	1427	6586253.21	4667532.17	1697	6586190.99	4667150.72
78	6586654.24	4666981.62	348	6586155.16	4667806.85	618	6586544.06	4667339.71	888	6586646.64	4667211.21	1158	6586547.24	4666791.86	1428	6586252.73	4667533.21	1698	6586189.58	4667152.76
79	6586663.50	4666982.38	349	6586173.13	4667824.79	619	6586532.02	4667313.43	889	6586625.26	4667195.42	1159	6586548.30	4666794.22	1429	6586251.41	4667535.95	1699	6586180.94	4667170.28
80	6586647.79	4666987.20	350	6586160.81	4667842.81	620	6586537.16	4667322.15	890	6586628.74	4667240.01	1160	6586573.48	4666782.74	1430	6586245.91	4667534.29	1700	6586159.66	4667160.98
81	6586646.83	4666986.35	351	6586180.83	4667854.11	621	6586392.70	4667257.57	891	6586624.28	4667248.34	1161	6586568.92	4666790.85	1431	6586222.38	4667566.16	1701	6586159.47	4667161.43
82	6586645.44	4666987.92	352	6586178.93	4667859.86	622	6586460.08	4667237.21	892	6586620.24	4667256.84	1162	6586451.75	4666844.98	1432	6586131.56	4667487.11	1702	6586155.45	4667159.73
83	6586612.31	4666998.41	353	6586176.45	4667867.71	623	6586471.11	4667233.25	893	6586617.16	4667266.11	1163	6586291.23	4666840.91	1433	6586125.06	4667485.14	1703	6586154.45	4667161.98
84	6586637.71	4667022.76	354	6586154.04	4667855.74	624	6586473.06	4667233.88	894	6586594.50	4667251.98	1164	6586285.22	4666839.93	1434	6586125.75	4667482.86	1704	6586037.39	4667426.27
85	6586670.98	4667053.10	355	6586157.80	4667848.00	625	6586492.63	4667267.90	895	6586588.30	4667245.90	1165	6586283.57	4666836.85	1435	6586123.13	4667482.10	1705	6586036.79	4667427.72
86	6586703.70	4667018.04	356	6586140.47	4667789.15	626	6586510.78	4667288.14	896	6586584.99	4667240.67	1166	6586280.65	4666835.41	1436	6586122.75	4667483.43	1706	6586043.36	4667430.43
87	6586715.75	4666932.22	357	6586142.78	4667787.23	627	6586525.20	4667303.50	897	6586577.69	4667232.25	1167	6586286.46	4666830.29	1437	6586119.16	4667482.06	1707	6586043.94	4667429.00
88	6586713.78	4666934.49	358	6586140.29	4667784.65	628	6586530.40	4667310.80	898	6586585.65	4667225.67	1168	6586444.72	4666823.77	1438	6586117.13	4667483.37	1708	6586079.05	4667333.22
89	6586673.40	4666976.44	359	6586138.31	4667786.55	629	6586384.28	4667259.74	899	6586587.83	4667226.28	1169	6586098.94	4667333.37	1439	6586186.78	4667612.25	1709	6586371.36	4666960.44
90	6586671.25	4666974.36	360	6586186.21	4667837.62	630	6586383.53	4667257.25	900	6586595.78	4667234.93	1170	6586118.57	4667341.90	1440	6586185.16	4667602.33	1710	6586303.10	4666890.21
91	6586666.37	4666979.41	361	6586185.61	4667835.48	631	6586388.90	4667255.62	901	6586609.73	4667220.92	1171	6586130.76	4667314.20	1441	6586183.09	4667597.63	1711	6586363.88	4666893.24
92	6586696.95	4666925.14	362	6586182.37	4667927.72	632	6586556.18	4667050.61	902	6586579.44	4667211.60	1172	6586111.20	4667305.85	1442	6586182.22	4667591.74	1712	6586373.75	4666893.77
93	6586692.32	4666920.44	363	6586180.47	4667923.13	633	6586552.84	4667051.83	903	6586572.05	4667209.13	1173	6587059.50	4666678.12	1443	6586180.76	4667572.65	1713	6586385.22	4666897.99
94	6586706.01	4666915.43	364	6586173.24	4667904.97	634	6586550.62	4667052.67	904	6586569.67	4667200.66	1174	6587039.50	4666678.05	1444	6586182.96	4667572.48	1714	6586391.37	4666902.20
95	6586719.43	4666927.97	365	6586170.63	4667892.14	635	6586547.70	4667044.03	905	6586570.79	4667196.93	1175	6587036.12	4666669.54	1445	6586182.68	4667568.90	1715	6586391.03	4666904.03
96	6586717.46	4666930.24	366	6586172.13	4667975.16	636	6586549.56	4667043.30	906	6586569.33	4667196.50	1176	6587053.88	4666669.61	1446	6586180.56	4667569.00	1716	6586393.34	4666904.46
97	6586097.57	4667291.15	367	6586173.22	4667974.49	637	6586541.90	4667023.82	907	6586572.70	4667185.14	1177	6587053.88	4666669.35	1447	6586178.25	4667558.11	1717	6586393.46	4666903.63
98	6586103.86	4667276.82	368	6586175.28	4667976.15	638	6586597.89	4667007.20	908	6586574.20	4667185.59	1178	6587059.53	4666669.38	1448	6586172.19	4667558.91	1718	6586401.71	4666909.27
99	6586085.83	4667269.10	369	6586179.11	4667971.14	639	6586598.80	4667007.69	909	6586576.02	4667179.32	1179	6587077.56	4666667.07	1449	6586172.13	4667558.21	1719	6586407.28	4666911.60
100	6586079.44	4667283.28	370	6586178.37	4667970.58	640	6586629.57	4667036.38	910	6586620.77	4667192.11	1180	6587085.99	4666669.88	1450	6586164.33	4667558.83	1720	6586429.99	4666916.08
101	6586133.58	4667209.44	371	6586195.96	466															

112	6586753.77	4667215.71	382	6586142.07	4667999.78	652	6586577.05	4667087.03	922	6586685.20	4667174.78	1192	6587087.85	4666620.28	1462	6586069.24	4667712.51	1732	6586281.17	4666855.66
113	6586658.99	4667337.53	383	6586141.12	4667998.89	653	6586595.74	4667088.64	923	6586680.80	4667172.40	1193	6587057.74	4666602.90	1463	6586069.08	4667711.13	1733	6586276.63	4666853.91
114	6586661.78	4667333.38	384	6586147.02	4667994.40	654	6586601.09	4667093.32	924	6586736.31	4667107.42	1194	6586056.90	4667434.37	1464	6586065.61	4667705.80	1734	6586276.13	4666855.50
115	6586690.56	4667279.19	385	6586149.39	4667996.37	655	6586624.44	4667096.08	925	6586744.98	4667115.54	1195	6586071.78	4667440.72	1465	6586064.62	4667694.95	1735	6586273.44	4666854.64
116	6586709.93	4667239.14	386	6586155.85	4667988.97	656	6586591.15	4667038.63	926	6586737.96	4667122.38	1196	6586105.74	4667453.20	1466	6586063.83	4667689.79	1736	6586270.98	4666859.84
117	6586718.19	4667222.32	387	6586155.04	4667988.31	657	6586364.11	4667097.26	927	6586760.81	4667100.42	1197	6586116.56	4667428.22	1467	6586013.97	4667525.49	1737	6586273.95	4666860.56
118	6586724.63	4667213.09	388	6586160.60	4667984.08	658	6586192.95	4667241.76	928	6586749.27	4667089.48	1198	6586068.65	4667407.43	1468	6586008.48	4667510.99	1738	6586271.58	4666865.59
119	6586729.08	4667200.48	389	6586162.59	4667985.68	659	6586192.97	4667247.89	929	6586767.77	4667070.29	1199	6586747.28	4667095.86	1469	6586005.44	4667469.63	1739	6586269.50	4666864.82
120	6586764.12	4667147.80	390	6586165.73	4667981.93	660	6586263.80	4667112.72	930	6586715.78	4667088.22	1200	6586726.67	4667076.23	1470	6586012.63	4667441.38	1740	6586266.62	4666872.59
121	6586779.98	4667125.43	391	6586164.44	4667980.85	661	6586278.04	4667269.09	931	6586708.90	4667095.41	1201	6586719.75	4667083.71	1471	6586069.09	4667666.20	1741	6586267.38	4666872.87
122	6586806.77	4667094.27	392	6586165.97	4667978.95	662	6586278.64	4667254.73	932	6586740.57	4667102.93	1202	6586871.14	4667674.80	1472	6586067.14	4667662.27	1742	6586263.70	4666886.61
123	6586814.83	4667101.68	393	6586168.68	4667977.28	663	6586278.97	4667254.84	933	6586742.72	4667100.66	1203	6586865.49	4667683.68	1473	6586065.74	4667662.83	1743	6586266.80	4666887.42
124	6586811.63	4667106.68	394	6586073.41	4667934.01	664	6586294.54	4667260.59	934	6586752.13	4667109.59	1204	6586864.51	4667687.30	1474	6586062.07	4667653.58	1744	6586267.10	4666886.29
125	6586812.41	4667107.36	395	6586056.24	4667857.73	665	6586294.38	4667256.57	935	6586748.25	4667002.13	1205	6586847.50	4667678.56	1475	6586062.70	4667653.33	1745	6586273.12	4666887.90
126	6586807.86	4667113.12	396	6586050.03	4667863.69	666	6586225.73	4667234.76	936	6586769.80	4667022.07	1206	6586854.59	4667670.26	1476	6586056.30	4667637.43	1746	6586273.24	4666887.47
127	6586807.62	4667112.93	397	6586342.65	4667661.75	667	6586243.87	4667230.51	937	6586764.39	4667027.49	1207	6586858.21	4667666.57	1477	6586050.96	4668011.54	1747	6586277.74	4666888.55
128	6586800.95	4667123.49	398	6586347.30	4667639.25	668	6586248.56	4667229.24	938	6586743.39	4667007.34	1208	6586874.35	4667669.73	1478	6586048.31	4668003.54	1748	6586283.47	4666889.23
129	6586801.33	4667123.84	399	6586339.00	4667688.78	669	6586248.79	4667212.18	939	6586624.30	4667183.76	1209	6586862.51	4667662.19	1479	6586044.82	4668001.51	1749	6586283.40	4666891.37
130	6586800.56	4667124.98	400	6586321.67	4667680.64	670	6586216.03	4667209.98	940	6586612.79	4667180.46	1210	6586867.61	4667657.03	1480	6585991.16	4668013.08	1750	6586291.10	4666891.63
131	6586801.22	4667125.54	401	6586333.79	4667657.01	671	6586218.10	4667282.56	941	6586611.05	4667181.77	1211	6586873.63	4667648.43	1481	6585973.07	4668016.98	1751	6586291.20	4666889.62
132	6586798.94	4667128.41	402	6586270.73	4667786.34	672	6586218.58	4667270.77	942	6586609.31	4667179.46	1212	6586883.78	4667656.15	1482	6585959.49	4668020.58	1752	6586300.09	4666890.06
133	6586800.47	4667129.63	403	6586221.34	4667807.18	673	6586222.74	4667255.47	943	6586571.27	4667168.59	1213	6586880.74	4667658.98	1483	6585941.24	4668026.79	1753	6586313.12	4667103.38
134	6586794.83	4667136.72	404	6586289.87	4667810.15	674	6586217.74	4667242.73	944	6586572.71	4667154.53	1214	6586908.12	4667675.86	1484	6585934.90	4668035.59	1754	6586303.32	4667109.83
135	6586793.19	4667135.48	405	6586291.17	4667811.77	675	6586224.16	4667281.22	945	6586577.42	4667151.47	1215	6586895.04	4667685.57	1485	6585934.62	4668044.59	1755	6586303.36	4667112.08
136	6586751.61	4667199.73	406	6586296.62	4667811.79	676	6586229.06	4667255.13	946	6586604.75	4667158.20	1216	6586882.80	4667675.10	1486	6585935.34	4668046.68	1756	6586316.34	4667122.22
137	6586752.52	4667200.32	407	6586300.32	4667807.24	677	6586227.11	4667249.27	947	6586605.81	4667154.13	1217	6586886.59	4667669.10	1487	6585938.00	4668045.77	1757	6586316.28	4667123.14
138	6586746.49	4667211.22	408	6586297.52	4667805.93	678	6586240.60	4667247.00	948	6586617.96	4667141.14	1218	6586888.66	4667665.28	1488	6585943.79	4668057.48	1758	6586317.63	4667123.23
139	6586741.62	4667220.70	409	6586333.55	4667761.65	679	6586240.23	4667254.28	949	6586617.42	4667140.63	1219	6586891.86	4667662.29	1489	6585941.98	4668058.37	1759	6586324.25	4667128.39
140	6586738.94	4667219.32	410	6586334.55	4667759.19	680	6586242.08	4667277.25	950	6586624.34	4667133.31	1220	6586902.46	4667670.35	1490	6585945.82	4668066.85	1760	6586331.45	4667131.42
141	6586736.98	4667222.56	411	6586338.16	4667698.91	681	6586259.29	4667273.45	951	6586624.92	4667133.86	1221	6586905.98	4667708.53	1491	6585948.19	4668065.80	1761	6586331.78	4667131.48
142	6586739.21	4667223.91	412	6586293.05	4667556.79	682	6586259.99	4667257.72	952	6586681.91	4667073.20	1222	6586892.62	4667712.86	1492	6585955.82	4668081.80	1762	6586331.64	4667133.18
143	6586734.24	4667233.14	413	6586284.01	4667551.38	683	6586245.19	4667256.96	953	6586786.88	4667072.88	1223	6586881.00	4667707.29	1493	6585947.15	4668086.83	1763	6586338.36	4667134.06
144	6586731.47	4667231.65	414	6586280.18	4667558.91	684	6586247.08	4667276.15	954	6586774.89	4667061.64	1224	6586871.03	4667701.59	1494	6586800.07	4668156.53	1764	6586338.46	4667132.66
145	6586721.97	4667247.36	415	6586278.53	4667558.17	685	6586218.96	4667236.35	955	6586774.03	4667062.61	1225	6586874.74	4667687.76	1495	6585799.95	4668155.71	1765	6586354.62	4667135.51
146	6586723.27	4667248.04	416	6586274.74	4667566.21	686	6586219.83	4667236.15	956	6586766.25	4667055.71	1226	6586879.61	4667680.26	1496	6585793.91	4668157.10	1766	6586356.75	4667136.34
147	6586719.04	4667256.11	417	6586276.45	4667567.01	687	6586209.41	4667209.53	957	6586767.20	4667054.64	1227	6586892.73	4667691.48	1497	6585794.00	4668157.49	1767	6586356.00	4667121.99
148	6586717.30	4667255.07	418	6586273.20	4667574.17	688	6586192.93	4667208.42	958	6586763.90	4667051.50	1228	6586108.54	4667680.76	1498	6585783.66	4668159.51	1768	6586356.48	4667120.74
149	6586714.48	4667259.74	419	6586271.20	4667573.25	689	6586227.18	4667124.65	959	6586757.80	4667058.11	1229	6586076.71	4667683.58	1499	6585782.56	4668156.45	1769	6586356.60	4667109.20
150	6586716.35	4667260.66	420	6586268.26	4667579.63	690	6586239.21	4667124.32	960	6586764.83	4667064.62	1230	6586075.45	4667679.62	1500	6585777.78	4668158.06	1770	6586356.66	4667109.20
151	6586713.20	4667266.77	421	6586270.06	4667580.55	691	6586238.65	4667137.75	961	6586763.23	4667066.35	1231	6586084.97	4667674.81	1501	6585778.50	4668160.10	1771	6586356.82	4667096.61
152	6586711.57	4667265.92	422	6586258.55	4667606.03	692	6586222.44	4667136.43	962	6586811.50	4667047.11	1232	6586107.56	4667670.08	1502	6585748.74	4668166.52	1772	6586356.45	4667090.55
153	6586703.40	4667279.22	423	6586257.37	4667605.54	693	6586262.54	4667130.64	963	6586792.93	4666954.28	1233	6587049.45	4666594.62	1503	6585745.66	4668167.32	1773	6586358.67	4667092.17
154	6586704.24	4667279.72	424	6586254.73	4667611.11	694	6586272.76	4667130.69	964	6586855.32	4667012.59	1234	6587037.18	4666588.98	1504	6586245.44	4667414.77	1774	6586350.31	4667078.01
155	6586697.93	4667290.40	425	6586255.87	4667611.68	695	6586274.17	4667120.97	965	6586856.37	4667017.75	1235	6587035.83	4666599.57	1505	6586243.38	4667412.58	1775	6586348.19	4667077.52
156	6586696.46	4667289.51	426	6586250.44	4667624.00	696	6586274.64	4667113.38	966	6586834.53	4667035.42	1236	6587049.90	4666610.66	1506	6586238.12	4667403.87	1776	6586323.76	4667093.79
157	6586694.62	4667292.70	427	6586246.67	466763															

167	6586733.91	4667245.98	437	6586263.99	4667669.05	707	6586481.37	4667077.80	977	6586658.72	4666968.52	1247	6586636.35	4667370.95	1517	6586263.82	4667430.21	1787	6586734.06	4666741.79
168	6586734.75	4667246.52	438	6586265.01	4667669.45	708	6586475.18	4667080.41	978	6586665.79	4666963.52	1248	6586653.93	4667409.68	1518	6586261.40	4667428.33	1788	6586734.50	4666742.71
169	6585829.47	4668131.01	439	6586259.17	4667685.23	709	6586485.84	4667106.55	979	6586373.58	4667023.55	1249	6586654.41	4667412.15	1519	6586292.45	4667093.55	1789	6586753.90	4666734.44
170	6585819.73	4668104.75	440	6586261.38	4667686.37	710	6586492.21	4667102.42	980	6586366.86	4667026.45	1250	6586668.89	4667419.47	1520	6586292.71	4667088.75	1790	6586753.27	4666732.96
171	6585804.77	4668108.98	441	6586255.67	4667697.45	711	6586485.86	4667106.58	981	6586366.00	4667024.47	1251	6586631.54	4667376.52	1521	6586294.41	4667088.73	1791	6586760.58	4666729.68
172	6585804.48	4668106.95	442	6586349.17	4667631.80	712	6586540.70	4667047.01	982	6586353.61	4667030.07	1252	6586603.51	4667402.33	1522	6586294.29	4667081.35	1792	6586761.31	4666731.28
173	6585798.23	4668107.77	443	6586359.53	4667600.87	713	6586533.08	4667049.99	983	6586354.40	4667031.82	1253	6586673.25	4667424.05	1523	6586294.35	4667079.35	1793	6586761.72	4666666.10
174	6585799.25	4668113.63	444	6586357.65	4667595.36	714	6586524.72	4667029.34	984	6586317.72	4667048.39	1254	6586655.01	4667437.69	1524	6586307.06	4667074.85	1794	6586778.48	4666657.58
175	6585802.25	4668115.32	445	6586299.30	4667560.51	715	6586536.42	4667035.80	985	6586315.67	4667053.55	1255	6586542.57	4667446.53	1525	6586303.42	4667065.93	1795	6586791.81	4666690.50
176	6586145.11	4667510.48	446	6586296.71	4667558.97	716	6586527.39	4667028.35	986	6586324.16	4667074.30	1256	6586549.09	4667458.67	1526	6586291.14	4667059.02	1796	6586797.75	4666703.01
177	6586149.25	4667495.84	447	6586336.58	4667633.78	717	6586526.06	4667028.77	987	6586323.02	4667074.75	1257	6586551.47	4667461.80	1527	6586285.41	4667059.52	1797	6586797.10	4666703.31
178	6586140.83	4667491.54	448	6586318.68	4667623.86	718	6586540.66	4667070.88	988	6586325.75	4667081.51	1258	6586562.50	4667475.98	1528	6586270.58	4667066.19	1798	6586797.59	4666704.92
179	6586137.34	4667555.51	449	6586323.05	4667615.23	719	6586535.20	4667055.56	989	6586326.92	4667081.04	1259	6586568.88	4667479.37	1529	6586271.21	4667067.66	1799	6586744.56	4666727.23
180	6586139.85	4667556.03	450	6586330.88	4667620.52	720	6586542.93	4667052.55	990	6586330.73	4667089.79	1260	6586582.56	4667477.14	1530	6586266.82	4667069.55	1800	6586683.67	4666753.59
181	6586140.89	4667551.04	451	6586361.85	4667539.28	721	6586499.31	4667097.73	991	6586335.96	4667091.88	1261	6586594.15	4667472.75	1531	6586279.65	4667033.93	1801	6586683.21	4666752.53
182	6586138.16	4667550.59	452	6586340.88	4667556.31	722	6586506.56	4667094.87	992	6586519.86	4667014.01	1262	6586599.85	4667468.14	1532	6586271.39	4667012.50	1802	6586680.61	4666753.62
183	6586139.86	4667539.34	453	6586335.78	4667552.87	723	6586505.69	4667093.54	993	6586526.12	4667011.86	1263	6586603.56	4667470.79	1533	6586178.99	4667341.95	1803	6586676.95	4666745.13
184	6586141.51	4667533.44	454	6586358.12	4667534.59	724	6586521.85	4667169.21	994	6586596.30	4666990.69	1264	6586619.73	4667448.20	1534	6586188.00	4667320.82	1804	6586679.55	4666744.03
185	6586140.77	4667533.30	455	6586342.62	4667516.47	725	6586523.48	4667171.50	995	6586600.78	4666989.00	1265	6586626.89	4667455.89	1535	6586406.08	4667517.62	1805	6586662.45	4666705.49
186	6586032.78	4667424.36	456	6586315.01	4667538.83	726	6586528.07	4667168.22	996	6586605.39	4666986.20	1266	6586631.80	4667458.30	1536	6586455.34	4667470.82	1806	6586733.49	4666986.11
187	6586019.63	4667418.90	457	6586333.09	4667502.20	727	6586526.22	4667165.64	997	6586615.55	4666981.88	1267	6586648.96	4667439.50	1537	6586464.96	4667464.36	1807	6586733.88	4666986.47
188	6586031.34	4667391.35	458	6586316.25	4667517.80	728	6586538.13	4667155.88	998	6586655.90	4666969.57	1268	6586639.61	4667427.33	1538	6586464.50	4667463.74	1808	6586738.40	4666981.67
189	6586044.91	4667397.19	459	6586306.60	4667505.74	729	6586523.96	4667145.44	999	6586380.81	4667041.56	1269	6586637.99	4667422.63	1539	6586467.53	4667461.48	1809	6586737.99	4666981.29
190	6586080.25	4667038.28	460	6586292.12	4667526.62	730	6586521.58	4667142.14	1000	6586394.40	4667036.07	1270	6586648.48	4667413.09	1540	6586457.69	4667444.31	1810	6586777.08	4666939.47
191	6586785.69	4667023.41	461	6586308.93	4667535.04	731	6586520.54	4667142.92	1001	6586386.79	4667017.85	1271	6586648.17	4667411.52	1541	6586458.13	4667443.99	1811	6586716.83	4666883.16
192	6586773.18	4667035.97	462	6586337.15	4667509.24	732	6586519.23	4667141.96	1002	6586445.07	4666992.75	1272	6586639.94	4667393.38	1542	6586453.02	4667436.94	1812	6586702.29	4666881.74
193	6586798.60	4667060.61	463	6586266.24	4667510.80	733	6586510.09	4667148.25	1003	6586430.19	4666999.15	1273	6586632.03	4667375.96	1543	6586452.46	4667437.35	1813	6586652.37	4666820.23
194	6586257.81	4667112.35	464	6586288.70	4667483.36	734	6586502.34	4667136.25	1004	6586446.68	4666996.58	1274	6585969.17	4667763.90	1544	6586437.01	4667424.54	1814	6586663.55	4666815.33
195	6586243.06	4667111.46	465	6586302.69	4667500.85	735	6586493.28	4667126.82	1005	6586448.83	4667002.35	1275	6585964.38	4667771.25	1545	6586439.30	4667423.00	1815	6586645.35	4666773.68
196	6586232.86	4667116.41	466	6586286.87	4667523.67	736	6586485.72	4667118.46	1006	6586452.57	4667011.36	1276	6585936.45	4667753.04	1546	6586436.35	4667419.94	1816	6586636.20	4666777.92
197	6586231.40	4667118.53	467	6586261.12	4667507.61	737	6586480.79	4667109.86	1007	6586437.92	4667017.56	1277	6585897.65	4667727.76	1547	6586424.28	4667427.35	1817	6586612.09	4666779.82
198	6586362.35	4667306.48	468	6586269.85	4667496.33	738	6586470.24	4667211.40	1008	6587066.37	4666840.11	1278	6585903.38	4667715.68	1548	6586425.29	4667428.87	1818	6586630.61	4666771.36
199	6586356.10	4667272.90	469	6586251.66	4667475.24	739	6586473.98	4667208.34	1009	6587048.53	4666862.65	1279	6585909.82	4667713.60	1549	6586406.25	4667440.91	1819	6586643.66	4666773.78
200	6586356.96	4667271.50	470	6586242.69	4667483.05	740	6586475.03	4667209.78	1010	6587045.68	4666866.00	1280	6585914.49	4667720.10	1550	6586356.28	4667512.32	1820	6586643.07	4666768.48
201	6586381.51	4667260.93	471	6586254.04	4667502.32	741	6586486.04	4667201.77	1011	6587036.02	4666876.42	1281	6585937.77	4667752.52	1551	6586356.61	4667512.68	1821	6586628.17	4666734.56
202	6585809.86	4668155.05	472	6586251.36	4667506.15	742	6586484.54	4667199.71	1012	6587026.55	4666878.01	1282	6585955.64	4667747.98	1552	6586354.64	4667513.70	1822	6586471.92	4666859.77
203	6585822.97	4668176.90	473	6586241.74	4667516.32	743	6586497.36	4667189.24	1013	6587016.55	4666882.72	1283	6585961.32	4667756.63	1553	6586356.69	4667517.66	1823	6586472.21	4666859.08
204	6585819.05	4668163.14	474	6586202.14	4667504.25	744	6586499.05	4667191.46	1014	6586995.30	4666884.61	1284	6585917.80	4667752.23	1554	6586358.69	4667516.71	1824	6586507.70	4666842.83
205	6585832.38	4668151.65	475	6586186.36	4667497.28	745	6586505.55	4667186.70	1015	6587013.93	4666884.27	1285	6585901.42	4667756.73	1555	6586352.92	4667523.44	1825	6586883.62	4666796.40
206	6585785.67	4668222.17	476	6586207.43	4667478.72	746	6586506.40	4667187.73	1016	6587030.56	4666822.65	1286	6585906.73	4667753.26	1556	6586352.24	4667523.79	1826	6586838.61	4666793.14
207	6585789.04	4668216.41	477	6586220.61	4667491.97	747	6586509.99	4667184.65	1017	6587067.45	4666761.03	1287	6585906.76	4667753.17	1557	6586366.75	4667532.60	1827	6586837.67	4666777.37
208	6585815.20	4668185.92	478	6586220.63	4667392.46	748	6586507.19	4667181.13	1018	6587073.03	4666751.52	1288	6585920.70	4667760.38	1558	6586368.26	4667531.83	1828	6586883.12	4666771.36
209	6585824.10	4668178.78	479	6586213.54	4667388.39	749	6586514.54	4667175.15	1019	6587054.77	4666782.63	1289	6585913.51	4667759.39	1559	6586380.77	4667550.05	1829	6586992.95	4666811.50
210	6585899.88	4668117.45	480	6586194.62	4667380.17	750	6586348.18	4667250.72	1020	6587518.25	4666473.28	1290	6585911.78	4667759.61	1560	6586401.58	4667523.25	1830	6586885.41	4666817.78
211	6585894.67	4668107.97	481	6586189.66	4667393.06	751	6586351.44	4667248.27	1021	6587505.85	4666453.20	1291	6585907.79	4667760.91	1561	6586403.44	4667520.89	1831	6586579.55	4666886.23

216	6585828.74	4668102.44	486	6586372.87	4667558.33	756	6586382.11	4667230.25	1026	6587499.93	4666470.56	1296	6585918.61	4667591.77	1566	6586345.67	4667500.51	1836	6586630.05	4666858.80
217	6585866.66	4668127.74	487	6586371.32	4667552.53	757	6586385.80	4667228.20	1027	6587505.92	4666480.84	1297	6585894.83	4667573.00	1567	6586353.88	4667509.65	1837	6586623.66	4666844.75
218	6585872.61	4668130.09	488	6586310.75	4667535.96	758	6586386.14	4667228.81	1028	6587188.50	4666652.96	1298	6585898.50	4667566.99	1568	6586553.24	4667217.81	1838	6586623.51	4666844.82
219	6585864.46	4668132.50	489	6586289.41	4667525.26	759	6586402.95	4667218.19	1029	6587199.99	4666641.89	1299	6585925.01	4667583.97	1569	6586551.07	4667214.41	1839	6586571.53	4666848.06
220	6585840.02	4668140.24	490	6586256.29	4667520.71	760	6586412.06	4667232.44	1030	6587178.34	4666638.08	1300	6585924.04	4667585.15	1570	6586558.59	4667209.06	1840	6586569.49	4666853.63
221	6585879.97	4668071.86	491	6586259.09	4667510.23	761	6586465.07	4667215.63	1031	6587190.78	4666629.51	1301	6585625.32	4667394.02	1571	6586558.55	4667209.01	1841	6586615.52	4666833.06
222	6585883.86	4668085.77	492	6586219.17	4667509.50	762	6586467.39	4667213.73	1032	6587195.56	4666636.55	1302	6585620.34	4667390.99	1572	6586556.14	4667184.49	1842	6586600.63	4666800.45
223	6585887.34	4668085.28	493	6586365.17	4667471.51	763	6586303.18	4667265.64	1033	6587241.32	4666607.44	1303	6585600.95	4667381.86	1573	6586548.90	4667174.27	1843	6586554.82	4666821.36
224	6585890.61	4668068.14	494	6586378.64	4667488.84	764	6586327.23	4667264.62	1034	6587232.41	4666584.88	1304	6585604.29	4667370.33	1574	6586544.43	4667178.03	1844	6586554.05	4666823.35
225	6585881.25	4668069.77	495	6586398.47	4667474.52	765	6586328.16	4667265.81	1035	6587218.32	4666591.04	1305	6585606.46	4667367.34	1575	6586543.68	4667176.98	1845	6586566.93	4666852.28
226	6585898.93	4668057.55	496	6586384.93	4667456.59	766	6586344.41	4667253.57	1036	6587234.75	4666612.32	1306	6585621.96	4667376.71	1576	6586537.61	4667181.30	1846	6586516.57	4666864.69
227	6585899.47	4668055.05	497	6586367.81	4667412.99	767	6586282.43	4667268.34	1037	6587579.01	4666442.11	1307	6585628.80	4667381.67	1577	6586538.70	4667182.84	1847	6586500.36	4666872.47
228	6585913.51	4668021.71	498	6586359.81	4667400.20	768	6586193.00	4667288.10	1038	6587546.12	4666457.45	1308	6585633.62	4667384.51	1578	6586485.56	4667227.54	1848	6586534.79	4666892.56
229	6585924.96	4668027.56	499	6586352.61	4667405.14	769	6586195.18	4667289.44	1039	6587530.52	4666466.01	1309	6585896.03	4667597.38	1579	6586500.65	4667254.03	1849	6586553.71	4666850.69
230	6585926.22	4668028.69	500	6586360.46	4667418.20	770	6586213.41	4667283.59	1040	6587531.20	4666467.25	1310	6585905.94	4667609.60	1580	6586559.73	4667344.07	1850	6586554.47	4666858.71
231	6585926.88	4668045.85	501	6586322.96	4667292.77	771	6586222.18	4667139.42	1041	6587521.54	4666472.55	1311	6585899.81	4667614.83	1581	6586566.06	4667368.15	1851	6586541.32	4666829.18
232	6585930.83	4668053.84	502	6586318.16	4667281.03	772	6586220.90	4667155.23	1042	6587521.02	4666471.59	1312	6585886.13	4667605.62	1582	6586573.88	4667397.87	1852	6586539.14	4666828.52
233	6585965.48	4668088.57	503	6586293.64	4667282.05	773	6586221.93	4667142.28	1043	6587234.76	4666612.31	1313	6585879.77	4667602.55	1583	6586587.79	4667386.60	1853	6587027.81	4666690.05
234	6585938.26	4668093.16	504	6586246.37	4667292.87	774	6586212.56	4667203.66	1044	6586672.33	4667235.53	1314	6585871.99	4667595.75	1584	6586591.33	4667385.52	1854	6587038.16	4666715.02
235	6585929.89	4668095.89	505	6586235.12	4667294.17	775	6586212.50	4667201.37	1045	6586709.68	4666973.53	1315	6585876.54	4667590.32	1585	6586590.91	4667384.12	1855	6587000.49	4666731.73
236	6585963.54	4668066.36	506	6586235.24	4667295.15	776	6586207.60	4667189.48	1046	6586700.54	4666983.50	1316	6587230.97	4666615.35	1586	6586594.47	4667383.03	1856	6587002.52	4666736.32
237	6585961.24	4668054.85	507	6586227.32	4667296.90	777	6586206.16	4667178.34	1047	6586711.00	4666992.98	1317	6587213.83	4666629.10	1587	6586594.03	4667381.67	1857	6586973.85	4666749.25
238	6585947.80	4668052.95	508	6586216.43	4667323.82	778	6586217.26	4667161.09	1048	6586666.07	4666936.59	1318	6587201.37	4666640.55	1588	6586597.59	4667380.52	1858	6587135.40	4666743.26
239	6585954.02	4668069.20	509	6586215.51	4667327.34	779	6586220.41	4667161.32	1049	6586660.44	4666938.68	1319	6587367.89	4666553.20	1589	6586595.11	4667371.26	1859	6587142.76	4666720.09
240	6585940.56	4668143.22	510	6586214.00	4667327.17	780	6586220.65	4667158.33	1050	6586651.00	4666942.16	1320	6587372.25	4666551.89	1590	6586603.63	4667368.89	1860	6587148.97	4666607.48
241	6585941.45	4668144.96	511	6586213.17	4667336.50	781	6586219.24	4667136.17	1051	6586495.30	4666875.98	1321	6587377.01	4666549.96	1591	6586617.55	4667349.21	1861	6587150.90	4666604.89
242	6585940.11	4668145.42	512	6586210.18	4667347.64	782	6586257.44	4667118.15	1052	6586491.73	4666867.75	1322	6587376.90	4666548.73	1592	6586615.67	4667346.99	1862	6587152.91	4666697.71
243	6585942.27	4668151.25	513	6586211.59	4667356.90	783	6586317.01	4667116.08	1053	6586913.19	4666738.74	1323	6587413.96	4666532.14	1593	6586627.17	4667336.47	1863	6587188.55	4666657.07
244	6585943.37	4668150.88	514	6586209.02	4667363.47	784	6586314.93	4667116.00	1054	6586926.39	4666770.63	1324	6587414.92	4666534.14	1594	6586632.60	4667334.97	1864	6587186.60	4666655.06
245	6585944.40	4668153.61	515	6586208.22	4667363.38	785	6586314.96	4667115.34	1055	6586913.81	4666773.87	1325	6587439.65	4666521.17	1595	6586632.09	4667333.11	1865	6587132.40	4666656.49
246	6585945.75	4668152.84	516	6586207.46	4667371.72	786	6586311.78	4667115.23	1056	6586900.92	4666743.99	1326	6587439.91	4666521.89	1596	6586633.97	4667332.59	1866	6587125.63	4666671.35
247	6585948.44	4668157.51	517	6586211.12	4667372.05	787	6586311.77	4667115.64	1057	6586865.10	4666759.31	1327	6587452.27	4666514.98	1597	6586633.22	4667329.86	1867	6587122.09	4666669.03
248	6585937.31	4668125.41	518	6586211.06	4667373.36	788	6586303.94	4667115.16	1058	6586867.78	4666763.93	1328	6587451.96	4666514.11	1598	6586635.72	4667327.12	1868	6587099.08	4666707.38
249	6585926.95	4668086.76	519	6586214.95	4667373.71	789	6586304.02	4667113.77	1059	6586868.64	4666774.99	1329	6587463.81	4666506.87	1599	6586626.38	4667318.60	1869	6587043.11	4666680.05
250	6585981.54	4668071.45	520	6586220.64	4667376.18	790	6586295.92	4667113.15	1060	6586872.43	4666784.90	1330	6587467.84	4666505.35	1600	6586619.76	4667290.11	1870	6587081.73	4666816.56
251	6585979.91	4668062.05	521	6586234.59	4667386.47	791	6586295.74	4667114.66	1061	6586894.15	4666779.22	1331	6587467.54	4666504.52	1601	6586611.09	4667303.79	1871	6587101.89	4666694.24
252	6585946.64	4668052.78	522	6586234.78	4667386.69	792	6586333.45	4667119.78	1062	6586885.07	4666750.77	1332	6587483.36	4666494.67	1602	6586612.75	4667308.20	1872	6587035.06	4666655.29
253	6585935.28	4668057.41	523	6586256.29	4667389.51	793	6586331.94	4667119.54	1063	6587073.39	4666764.33	1333	6587483.31	4666497.52	1603	6586597.81	4667310.57	1873	6587031.42	4666653.10
254	6585926.78	4668066.66	524	6586288.22	4667371.68	794	6586332.08	4667115.95	1064	6587074.62	4666763.06	1334	6587492.48	4666492.59	1604	6586594.97	4667303.07	1874	6587006.68	4666656.22
255	6585911.91	4668072.29	525	6586288.34	4667372.77	795	6586323.59	4667114.79	1065	6587079.97	4666763.54	1335	6587491.71	4666491.13	1605	6586610.30	4667278.62	1875	6587006.88	4666656.72
256	6585911.65	4668071.61	526	6586295.01	4667370.84	796	6586323.40	4667116.34	1066	6587083.07	4666757.47	1336	6587497.85	4666486.83	1606	6586596.94	4667270.00	1876	6587006.42	4666656.85
257	6585906.97	4668073.09	527	6586296.85	4667373.61	797	6586320.39	4667116.22	1067	6586666.48	4667309.79	1337	6587497.21	4666486.18	1607	6586596.38	4667267.24	1877	6587007.52	4666656.66
258	6585907.28	4668073.93	528	6586328.30	4667358.93	798	6586342.55	4667121.26	1068	6586564.75	4667289.18	1338	6587243.90	4666605.83	1608	6586592.96	4667268.00	1878	6587009.16	4666681.20
259	6585905.07	4668074.32	529	6586332.34	4667366.92	799	6586336.22	4667120.23	1069	6586100.82	4667524.22	1339	6587244.85	4666608.18	1609	6586592.46	4667265.80	1879	6586351.16	4667402.73
260	6585901.53	4668080.10	530	6586331.01	4667367.59	800	6586343.49	4667106.02	1070	6587088.67	4666696.55	1340	6587246.60	4666607.50	1610	6586590.77	4667266.19	1880	6586339.95	

1891	6586379.84	4667405.47	2161	6586035.34	4667631.39	2431	6585014.23	4667517.30	2701	6586112.61	4667738.56	2971	6585494.29	4667154.80	3241	6586073.98	4667567.65
1892	6587002.40	4666910.42	2162	6586038.86	4667630.89	2432	6585009.63	4667524.45	2702	6586114.23	4667740.97	2972	6585502.17	4667145.02	3242	6586078.00	4667567.48
1893	6586992.44	4666919.14	2163	6586034.86	4667620.33	2433	6585025.98	4667529.93	2703	6586117.52	4667756.13	2973	6585489.58	4667131.19	3243	6586091.98	4667568.16
1894	6586986.85	4666920.80	2164	6586023.04	4667627.41	2434	6585031.21	4667526.75	2704	6586109.42	4667769.25	2974	6585483.06	4667140.78	3244	6586098.79	4667568.48
1895	6586973.92	4666924.25	2165	6586009.32	4667634.13	2435	6585003.38	4667522.76	2705	6586091.60	4667753.16	2975	6585897.88	4668062.39	3245	6586099.42	4667581.18
1896	6586939.68	4666951.53	2166	6586013.85	4667644.80	2436	6584990.45	4667516.56	2706	6586105.54	4667836.33	2976	6585919.45	4668070.74	3246	6586074.61	4667582.87
1897	6586933.10	4666962.74	2167	6586027.63	4667660.43	2437	6584998.15	4667492.80	2707	6586113.62	4667839.51	2977	6585928.36	4668065.31	3247	6584735.23	4667246.29
1898	6586929.01	4666969.47	2168	6586026.72	4667656.40	2438	6585013.09	4667510.29	2708	6586121.86	4667823.26	2978	6586200.45	4667715.43	3248	6584739.06	4667241.97
1899	6586982.96	4667002.40	2169	6586032.07	4667644.58	2439	6585009.63	4667513.36	2709	6586116.15	4667818.43	2979	6586197.74	4667727.47	3249	6584738.90	4667226.57
1900	6586875.37	4667001.90	2170	6586038.46	4667637.01	2440	6585027.58	4667539.24	2710	6586119.35	4667813.30	2980	6586221.48	4667741.51	3250	6584725.07	4667225.12
1901	6586872.95	4666999.64	2171	6586041.03	4667636.64	2441	6585008.63	4667532.74	2711	6586127.25	4667820.06	2981	6586222.79	4667735.13	3251	6584712.30	4667224.59
1902	6586872.98	4666998.08	2172	6586044.94	4667646.97	2442	6585005.09	4667532.46	2712	6586136.89	4667807.97	2982	6586231.70	4667707.84	3252	6584722.48	4667247.46
1903	6586972.01	4666890.06	2173	6586033.67	4667656.43	2443	6585001.42	4667538.81	2713	6586126.66	4667801.16	2983	6586224.20	4667703.89	3253	6586151.55	4667069.40
1904	6586982.88	4666878.21	2174	6586016.01	4667673.36	2444	6585005.15	4667540.29	2714	6586092.26	4667831.44	2984	6586217.89	4667706.72	3254	6586136.68	4667069.77
1905	6586984.65	4666877.78	2175	6586013.83	4667683.33	2445	6585009.57	4667546.16	2715	6586099.85	4667834.17	2985	6586196.29	4667697.70	3255	6586125.82	4667000.99
1906	6587012.63	4666887.94	2176	6586050.39	4667664.94	2446	6585013.95	4667545.31	2716	6586104.84	4667825.49	2986	6586196.68	4667703.34	3256	6586168.05	4666995.44
1907	6587014.36	4666899.43	2177	6586052.19	4667663.78	2447	6585026.78	4667545.95	2717	6586114.46	4667809.81	2987	6586199.31	4667709.30	3257	6586179.30	4666970.17
1908	6586969.95	4666872.29	2178	6586047.24	4667652.87	2448	6585007.64	4667571.55	2718	6586102.41	4667803.07	2988	6586220.51	4667698.76	3258	6586153.72	4666958.80
1909	6586964.37	4666871.73	2179	6586037.11	4667661.37	2449	6585018.88	4667571.56	2719	6586066.86	4667844.14	2989	6586231.30	4667688.24	3259	6586137.09	4666951.43
1910	6586963.26	4666872.94	2180	6586060.12	4667679.37	2450	6585018.87	4667561.53	2720	6586098.51	4667855.39	2990	6586267.42	4667077.31	3260	6586081.61	4666936.56
1911	6586950.74	4666861.54	2181	6586054.93	4667669.15	2451	6584998.58	4667561.08	2721	6586100.09	4667844.55	2991	6586267.03	4667086.34	3261	6586038.09	4666931.93
1912	6586948.46	4666856.78	2182	6586053.39	4667670.16	2452	6585079.71	4667586.90	2722	6586072.74	4667834.42	2992	6586256.26	4667086.13	3262	6586028.90	4666958.89
1913	6586946.72	4666827.48	2183	6586016.08	4667688.91	2453	6585077.72	4667586.74	2723	6586058.23	4667855.32	2993	6586243.63	4667085.50	3263	6585987.74	4667057.77
1914	6586950.48	4666823.25	2184	6586012.72	4667689.97	2454	6585061.79	4667574.22	2724	6586082.00	4667875.70	2994	6586244.49	4667079.17	3264	6585989.40	4667061.71
1915	6586988.13	4666821.01	2185	6586012.94	4667706.35	2455	6585056.70	4667571.56	2725	6586096.25	4667876.60	2995	6586772.49	4667072.82	3265	6586038.16	4667081.25
1916	6587000.03	4666820.42	2186	6586253.45	4667920.52	2456	6585053.52	4667568.19	2726	6586097.83	4667861.55	2996	6586780.11	4667080.04	3266	6586080.26	4667094.64
1917	6587001.11	4666824.29	2187	6586247.93	4667908.24	2457	6585055.37	4667555.86	2727	6586063.51	4667848.42	2997	6586170.18	4667681.12	3267	6586101.60	4667096.29
1918	6587004.85	4666834.20	2188	6586256.56	4667900.72	2458	6585069.51	4667567.20	2728	6586298.99	4667161.42	2998	6586178.00	4667679.65	3268	6586106.69	4667096.28
1919	6585785.58	4668136.56	2189	6586262.05	4667907.53	2459	6585076.00	4667566.03	2729	6586298.84	4667161.99	2999	6586185.52	4667679.27	3269	6586129.59	4667094.17
1920	6585787.61	4668147.25	2190	6585794.73	4668140.35	2460	6585086.26	4667570.26	2730	6586324.03	4667168.39	3000	6586184.78	4667664.02	3270	6586141.81	4667090.60
1921	6585776.06	4668150.37	2191	6585796.14	4668145.81	2461	6585087.59	4667574.05	2731	6586325.29	4667168.56	3001	6586170.02	4667661.66	3271	6585813.37	4666856.04
1922	6585756.20	4668154.78	2192	6585804.06	4668146.09	2462	6585081.19	4667610.09	2732	6586329.03	4667160.75	3002	6586166.12	4667661.68	3272	6585819.72	4666796.35
1923	6585757.25	4668157.58	2193	6585830.76	4668142.77	2463	6585084.54	4667602.00	2733	6586301.74	4667152.84	3003	6586167.11	4667669.85	3273	6585688.94	4666782.44
1924	6585749.38	4668159.31	2194	6585837.77	4667564.39	2464	6585082.00	4667597.20	2734	6586046.69	4667358.19	3004	6585607.67	4667503.08	3274	6585686.79	4666802.35
1925	6585743.19	4668156.60	2195	6585840.30	4667559.21	2465	6585079.77	4667595.69	2735	6586064.49	4667366.20	3005	6585595.25	4667521.43	3275	6585673.55	4666852.54
1926	6585743.98	4668156.29	2196	6585818.02	4667548.33	2466	6585074.00	4667595.05	2736	6586070.61	4667352.44	3006	6585605.45	4667522.14	3276	6585647.43	4666918.66
1927	6585755.06	4668145.59	2197	6585815.34	4667555.05	2467	6585063.67	4667586.96	2737	6586052.68	4667344.91	3007	6585614.75	4667508.09	3277	6585770.80	4666970.51
1928	6585743.93	4668137.27	2198	6585826.46	4667559.87	2468	6585058.18	4667600.50	2738	6586060.99	4667325.30	3008	6585978.35	4667525.01	3278	6585772.07	4666967.15
1929	6585748.93	4668131.25	2199	6585773.07	4667537.54	2469	6585074.57	4667608.24	2739	6586055.07	4667339.41	3009	6585976.91	4667539.90	3279	6585773.63	4666964.54
1930	6585751.86	4668124.41	2200	6585767.30	4667547.58	2470	6585112.88	4667575.03	2740	6586072.99	4667346.93	3010	6585976.39	4667561.26	3280	6585775.18	4666959.52
1931	6585753.44	4668119.41	2201	6585775.52	4667554.47	2471	6585093.05	4667603.30	2741	6585477.50	4667296.30	3011	6586008.54	4667551.01	3281	6585775.01	4666950.94
1932	6585763.09	4668111.60	2202	6585782.13	4667544.51	2472	6585087.91	4667614.57	2742	6585457.05	4667288.17	3012	6585997.01	4667520.76	3282	6585780.92	4666937.76
1933	6585774.75	4668118.36	2203	6585810.31	4667559.42	2473	6585087.11	4667627.66	2743	6585464.75	4667270.03	3013	6585990.55	4667491.78	3283	6585783.22	4666927.90
1934	6585789.86	4668114.45	2204	6585817.40	4667562.48	2474	6585105.37	4667652.00	2744	6585485.19	4667278.17	3014	6585982.61	4667493.60	3284	6585792.60	4666920.00



1933 6585774.75 4668118.36	2203 6585810.31 4667559.42	2473 6585087.11 4667627.66	2743 6585464.75 4667270.03	3013 6585990.55 4667496.78	3283 6585787.22 4666927.90
1934 6585789.86 4668114.45	2204 6585817.40 4667562.48	2474 6585105.37 4667652.00	2744 6585485.19 4667278.17	3014 6585982.61 4667499.60	3284 6585791.60 4666920.00
1935 6586796.07 4666849.97	2205 6585805.52 4667575.52	2475 6585132.18 4667620.86	2745 6585431.03 4667277.82	3015 6585980.24 4667511.69	3285 6585791.38 4666918.37
1936 6586788.50 4666855.49	2206 6585804.06 4667577.26	2476 6585128.89 4667614.27	2746 6585438.73 4667259.67	3016 6586066.17 4667561.97	3286 6585338.76 4667074.51
1937 6586768.43 4666835.75	2207 6585791.80 4667567.71	2477 6585135.49 4667610.98	2747 6585459.17 4667267.81	3017 6586053.56 4667563.50	3287 6585330.59 4667099.01
1938 6586767.50 4666836.17	2208 6585802.32 4667556.15	2478 6585138.06 4667587.98	2748 6585451.48 4667285.96	3018 6586052.86 4667549.59	3288 6585330.24 4667099.86
1939 6586768.03 4666838.01	2209 6585862.20 4667597.40	2479 6585128.65 4667588.73	2749 6585510.42 4667288.22	3019 6586063.76 4667549.08	3289 6585322.71 4667101.84
1940 6586765.94 4666838.89	2210 6585855.80 4667595.29	2480 6585079.65 4667615.92	2750 6585503.14 4667306.51	3020 6586075.50 4667548.62	3290 6585319.69 4667102.38
1941 6586766.08 4666839.60	2211 6585818.76 4667583.35	2481 6585073.83 4667614.29	2751 6585483.08 4667298.52	3021 6586075.10 4667561.60	3291 6585302.25 4667111.97
1942 6586762.58 4666841.17	2212 6585816.29 4667586.78	2482 6585070.33 4667630.97	2752 6585490.77 4667280.39	3022 6585894.54 4668095.85	3292 6585297.55 4667112.90
1943 6586761.57 4666838.83	2213 6585848.42 4667611.03	2483 6585060.57 4667644.11	2753 6585521.42 4667277.53	3023 6585919.17 4668085.97	3293 6585290.75 4667094.40
1944 6586744.01 4666846.24	2214 6585853.24 4667614.70	2484 6585070.96 4667651.71	2754 6585530.26 4667255.63	3024 6585921.23 4668081.55	3294 6585290.78 4667082.53
1945 6586805.78 4666906.66	2215 6585865.49 4667624.02	2485 6585078.04 4667627.81	2755 6585507.89 4667246.61	3025 6585917.80 4668076.53	3295 6585290.27 4667068.52
1946 6586820.28 4666890.63	2216 6585867.41 4667615.79	2486 6585082.10 4667634.83	2756 6585499.12 4667268.64	3026 6585896.67 4668068.36	3296 6585292.74 4667049.52
1947 6586865.28 4666929.83	2217 6585874.15 4667605.61	2487 6585074.88 4667658.87	2757 6585527.03 4667279.76	3027 6585892.20 4668091.85	3297 6585293.77 4667029.25
1948 6586892.00 4666954.38	2218 6585867.93 4667600.17	2488 6585105.03 4667680.22	2758 6585535.88 4667257.76	3028 6586128.60 4667875.69	3298 6585308.58 4667005.70
1949 6586860.45 4666988.64	2219 6585782.00 4667601.85	2489 6585107.21 4667667.60	2759 6585557.25 4667266.27	3029 6586103.84 4667866.34	3299 6585314.60 4666992.17
1950 6586843.79 4666973.07	2220 6585784.56 4667598.88	2490 6585113.92 4667682.54	2760 6585548.35 4667288.26	3030 6586105.82 4667846.79	3300 6585346.54 4667006.58
1951 6586842.67 4666973.97	2221 6585791.40 4667592.84	2491 6585127.75 4667699.74	2761 6586240.93 4667179.97	3031 6586132.74 4667856.85	3301 6585342.94 4667014.21
1952 6586841.82 4666973.09	2222 6585797.58 4667590.58	2492 6585134.81 4667695.84	2762 6586265.70 4667182.89	3032 6585712.40 4667409.68	3302 6585351.10 4667017.84
1953 6586842.76 4666972.11	2223 6585838.89 4667622.01	2493 6585114.65 4667670.97	2763 6586266.53 4667175.40	3033 6585708.27 4667414.85	3303 6585348.89 4667033.18
1954 6586725.63 4666862.64	2224 6585833.76 4667629.40	2494 6586856.99 4667642.16	2764 6586241.51 4667174.25	3034 6585704.89 4667416.03	3304 6585345.84 4667050.07
1955 6586718.27 4666852.24	2225 6585807.46 4667624.47	2495 6586825.08 4667655.75	2765 6585248.42 4667042.18	3035 6585689.98 4667415.13	3305 6585343.06 4667061.61
1956 6586714.29 4666843.18	2226 6585775.75 4667609.11	2496 6586813.10 4667670.17	2766 6585258.21 4667043.39	3036 6585697.74 4667401.17	3306 6585340.99 4667068.21
1957 6586708.49 4666829.87	2227 6585778.89 4667596.27	2497 6586809.38 4666694.84	2767 6585257.66 4667024.00	3037 6585707.84 4667385.01	3307 6586082.74 4667724.43
1958 6586814.28 4666784.81	2228 6585780.28 4667594.66	2498 6586787.47 4666642.07	2768 6585247.91 4667023.08	3038 6585708.02 4667384.97	3308 6586097.46 4667724.49
1959 6586818.54 4666798.58	2229 6585788.28 4667587.60	2499 6586808.67 4666633.39	2769 6585326.21 4667236.11	3039 6585718.11 4667389.90	3309 6586097.14 4667706.35
1960 6586803.79 4666803.17	2230 6585791.92 4667586.26	2500 6586900.65 4666597.05	2770 6585338.19 4667240.87	3040 6585999.89 4667785.79	3310 6586079.75 4667706.66
1961 6586807.31 4666812.81	2231 6585774.36 4667572.34	2501 6586898.65 4666591.94	2771 6585345.96 4667222.92	3041 6585993.78 4667790.41	3311 6586081.26 4667723.07
1962 6586812.82 4666810.88	2232 6585771.14 4667574.61	2502 6586974.50 4666561.75	2772 6585333.87 4667218.18	3042 6585969.41 4667774.52	3312 6586110.86 4667706.12
1963 6586812.50 4666809.96	2233 6585758.36 4667582.71	2503 6586977.75 4666563.15	2773 6585320.64 4667233.88	3043 6585974.90 4667766.10	3313 6586103.17 4667706.25
1964 6586821.14 4666807.11	2234 6585757.88 4667583.13	2504 6586996.27 4666609.81	2774 6585328.27 4667216.02	3044 6585986.94 4667765.53	3314 6586103.46 4667724.51
1965 6586838.87 4666864.32	2235 6585764.84 4667590.34	2505 6586937.38 4666635.69	2775 6585316.12 4667211.43	3045 6585991.11 4667764.15	3315 6586110.90 4667724.55
1966 6586840.73 4666863.84	2236 6585753.36 4667579.12	2506 6586941.61 4666645.31	2776 6585308.68 4667229.07	3046 6585993.01 4667765.10	3316 6586112.40 4667722.91
1967 6586843.54 4666874.75	2237 6585754.74 4667577.89	2507 6587000.01 4666619.24	2777 6585189.32 4667092.93	3047 6585860.87 4667700.86	3317 6586103.09 4667872.46
1968 6586842.16 4666875.11	2238 6585767.80 4667569.63	2508 6587019.09 4666667.28	2778 6585199.40 4667092.04	3048 6585852.78 4667701.86	3318 6586101.84 4667879.75
1969 6586845.26 4666884.97	2239 6585769.57 4667568.38	2509 6587016.13 4666674.37	2779 6585196.63 4667073.37	3049 6585838.33 4667694.01	3319 6586121.31 4667886.40
1970 6586846.96 4666884.54	2240 6585758.44 4667559.07	2510 6586863.11 4666739.55	2780 6585187.12 4667074.39	3050 6585844.00 4667683.50	3320 6586123.28 4667880.09
1971 6586848.83 4666890.64	2241 6585748.60 4667575.66	2511 6586018.33 4667740.08	2781 6585202.61 4667072.75	3051 6585862.92 4667693.23	3321 6587034.38 4666648.36
1972 6586841.77 4666892.61	2242 6585762.64 4667543.66	2512 6586013.63 4667712.43	2782 6585205.37 4667091.41	3052 6585840.26 4667732.15	3322 6587052.29 4666649.07
1973 6586840.68 4666889.25	2243 6585757.40 4667539.25	2513 6586029.72 4667706.91	2783 6585215.10 4667090.20	3053 6585839.96 4667735.83	3323 6587050.71 4666634.93
1974 6586824.61 4666875.17	2244 6585754.87 4667529.28	2514 6585950.66 4667979.36	2784 6585212.37 4667071.75	3054 6585827.22 4667732.47	3324 6587034.62 4666633.99
1975 6586803.50 4666854.52	2245 6585756.90 4667525.36	2515 6585978.79 4667982.63	2785 6585185.58 4667035.53	3055 6585836.17 4667699.67	3325 6587032.19 4666665.36
1976 6586801.19 4666856.08	2246 6585765.95 4667532.16	2516 6585984.74 4667961.69	2786 6585200.50 4667035.69	3056 6585851.60 4667708.06	3326 6587051.70 4666666.09
1977 6585191.94 4667011.41	2247 6585768.25 4667533.88	2517 6585993.27 4667949.55	2787 6585201.66 4667017.76	3057 6585866.91 4667706.15	3327 6587052.48 4666653.08
1978 6585201.93 4667011.77	2248 6585689.58 4667483.72	2518 6585987.42 4667946.44	2788 6585190.96 4667017.39	3058 6585873.87 4667710.35	3328 6587051.07 4666652.35



1978	6585201.93	4667011.77	2248	6585689.58	4667483.72	2518	6585987.42	4667946.44	2788	6585190.96	4667017.39	3058	6585873.87	4667710.13	3328	6587034.07	4666652.35
1979	6585203.37	4666988.21	2249	6585674.49	4667476.43	2519	6585974.60	4667933.52	2789	6585177.84	4667069.42	3059	6585929.89	4667658.33	3329	6585929.20	4667456.66
1980	6585195.62	4666987.30	2250	6585678.01	4667469.05	2520	6585971.99	4667935.73	2790	6585198.61	4667067.29	3060	6585926.20	4667661.46	3330	6585908.47	4667452.95
1981	6585411.87	4667062.98	2251	6585694.55	4667474.00	2521	6585965.52	4667944.60	2791	6585199.15	4667057.58	3061	6585921.39	4667666.01	3331	6585907.16	4667452.59
1982	6585387.32	4667056.33	2252	6585672.17	4667467.34	2522	6585959.40	4667963.44	2792	6585177.85	4667055.74	3062	6585919.78	4667667.23	3332	6585907.66	4667450.48
1983	6585391.03	4667031.22	2253	6585656.66	4667462.31	2523	6585929.68	4668023.25	2793	6585162.15	4667071.52	3063	6585911.23	4667658.81	3333	6585899.94	4667436.04
1984	6585415.79	4667043.19	2254	6585650.49	4667472.23	2524	6585939.95	4668016.34	2794	6585171.85	4667070.18	3064	6585906.27	4667655.04	3334	6585897.49	4667428.78
1985	6585983.58	4667736.74	2255	6585651.20	4667472.81	2525	6585971.93	4668006.90	2795	6585171.79	4667057.07	3065	6585910.73	4667651.84	3335	6585897.27	4667428.06
1986	6585970.69	4667738.29	2256	6585668.70	4667474.63	2526	6585977.16	4667988.47	2796	6585163.03	4667049.49	3066	6585911.90	4667651.05	3336	6585903.94	4667427.02
1987	6585967.99	4667730.40	2257	6585776.37	4667425.38	2527	6585947.43	4667985.25	2797	6585190.23	4667119.51	3067	6585921.27	4667642.92	3337	6585912.96	4667426.30
1988	6585979.93	4667725.77	2258	6585785.91	4667428.35	2528	6585938.19	4667997.93	2798	6585198.02	4667116.64	3068	6585917.61	4667714.16	3338	6585921.22	4667430.50
1989	6585678.36	4667175.96	2259	6585782.48	4667438.98	2529	6585917.31	4668016.81	2799	6585193.98	4667101.77	3069	6585913.38	4667708.27	3339	6585931.15	4667436.17
1990	6585641.39	4667176.28	2260	6585771.62	4667436.63	2530	6586020.20	4667970.73	2800	6585186.17	4667102.83	3070	6585899.16	4667689.98	3340	6586074.59	4667797.37
1991	6585644.44	4667145.55	2261	6585631.15	4667428.82	2531	6586044.44	4667966.70	2801	6586126.13	4667262.21	3071	6585911.55	4667680.79	3341	6586065.74	4667824.74
1992	6585684.12	4667162.39	2262	6585642.87	4667413.77	2532	6586049.40	4667980.63	2802	6586126.90	4667264.20	3072	6585928.38	4667706.44	3342	6586058.67	4667838.95
1993	6585743.43	4667237.41	2263	6585633.17	4667406.22	2533	6585672.17	4667326.05	2803	6586175.91	4667285.79	3073	6585952.16	4667742.67	3343	6586043.14	4667829.12
1994	6585635.40	4667236.76	2264	6585621.98	4667422.53	2534	6585694.47	4667334.94	2804	6586178.00	4667284.43	3074	6585940.25	4667745.70	3344	6586042.37	4667805.74
1995	6585640.20	4667188.29	2265	6585619.95	4667397.78	2535	6585699.51	4667322.95	2805	6586177.99	4667199.52	3075	6585921.11	4667719.04	3345	6586033.29	4667777.30
1996	6585743.02	4667187.41	2266	6585610.08	4667414.37	2536	6585677.17	4667314.05	2806	6586178.18	4667184.62	3076	6585931.67	4667711.46	3346	6586041.48	4667772.80
1997	6585753.34	4667191.79	2267	6585617.03	4667419.14	2537	6585700.04	4667337.16	2807	6586177.93	4667184.25	3077	6585945.35	4667607.33	3347	6586037.37	4667748.50
1998	6585833.64	4667347.33	2268	6585628.23	4667402.81	2538	6585722.34	4667346.04	2808	6586166.01	4667179.04	3078	6585928.81	4667609.60	3348	6586056.47	4667742.15
1999	6585637.81	4667269.31	2269	6585601.31	4667388.66	2539	6585727.33	4667334.04	2809	6586161.42	4667180.81	3079	6585914.78	4667602.62	3349	6586079.81	4667738.42
2000	6585639.64	4667250.80	2270	6585601.94	4667398.92	2540	6585705.04	4667325.15	2810	6586152.41	4667166.58	3080	6585916.02	4667600.97	3350	6586087.57	4667738.45
2001	6585817.44	4667252.61	2271	6585601.42	4667407.40	2541	6585712.08	4667370.70	2811	6586134.50	4667158.85	3081	6585920.26	4667597.97	3351	6586085.24	4667755.36
2002	6585825.66	4667222.27	2272	6585602.04	4667408.86	2542	6585720.04	4667351.58	2812	6586127.70	4667173.19	3082	6585924.26	4667595.12	3352	6586088.21	4667758.22
2003	6585876.71	4667243.86	2273	6585605.10	4667410.95	2543	6585697.74	4667342.70	2813	6586145.99	4667181.04	3083	6585928.80	4667588.81	3353	6586083.49	4667768.50
2004	6586108.55	4667346.27	2274	6585614.65	4667394.94	2544	6585690.79	4667359.40	2814	6586287.48	4666926.54	3084	6585931.78	4667585.18	3354	6586079.55	4667783.20
2005	6586094.35	4667378.28	2275	6585523.99	4667448.04	2545	6585750.21	4667357.15	2815	6586037.81	4667378.31	3085	6585933.86	4667582.67	3355	6586078.64	4667785.29
2006	6586118.40	4667388.69	2276	6585508.42	4667438.49	2546	6585727.92	4667348.26	2816	6586055.98	4667385.75	3086	6585934.89	4667581.88	3356	6586035.11	4667938.33
2007	6586150.76	4667314.05	2277	6585512.35	4667431.13	2547	6585733.04	4667335.93	2817	6586062.08	4667371.69	3087	6585942.31	4667578.21	3357	6586049.19	4667934.08
2008	6586114.38	4667298.51	2278	6585528.60	4667439.56	2548	6585755.03	4667345.07	2818	6586044.25	4667363.67	3088	6585966.53	4667685.47	3358	6586045.37	4667922.57
2009	6586119.61	4667285.85	2279	6585488.36	4667079.94	2549	6585739.69	4667382.45	2819	6585407.58	4667232.20	3089	6585953.11	4667689.93	3359	6586040.04	4667924.34
2010	6586168.69	4667307.48	2280	6585483.16	4667077.23	2550	6585747.91	4667362.69	2820	6585387.15	4667224.05	3090	6585950.84	4667683.36	3360	6586035.94	4667911.99
2011	6586125.70	4667407.11	2281	6585479.62	4667091.19	2551	6585725.61	4667353.80	2821	6585395.94	4667202.05	3091	6585944.34	4667670.44	3361	6586036.66	4667911.75
2012	6586075.84	4667385.52	2282	6585475.77	4667100.93	2552	6585717.40	4667373.52	2822	6585416.38	4667210.18	3092	6585940.67	4667664.53	3362	6586033.53	4667907.42
2013	6586095.69	4667340.68	2283	6585482.91	4667109.04	2553	6585732.73	4667380.07	2823	6586103.46	4667477.16	3093	6585957.77	4667659.11	3363	6586024.60	4667894.99
2014	6586165.03	4667050.24	2284	6585468.76	4667162.28	2554	6585785.89	4667371.36	2824	6586102.50	4667475.67	3094	6585978.04	4667720.07	3364	6586021.42	4667890.06
2015	6586161.69	4667057.14	2285	6585466.89	4667171.06	2555	6585755.79	4667359.37	2825	6586029.24	4667565.88	3095	6585966.05	4667724.71	3365	6586003.06	4667909.66
2016	6586146.90	4667057.51	2286	6585464.59	4667172.59	2556	6585760.60	4667347.29	2826	6586047.59	4667564.12	3096	6585965.01	4667721.64	3366	6585992.84	4667919.05
2017	6586139.60	4667011.29	2287	6585452.42	4667169.82	2557	6585790.70	4667359.28	2827	6586046.87	4667549.96	3097	6585957.23	4667701.85	3367	6585983.04	4667927.07
2018	6586178.17	4667006.21	2288	6585454.53	4667158.23	2558	6585610.53	4667295.84	2828	6586023.88	4667551.70	3098	6585955.07	4667695.60	3368	6585984.86	4667930.15
2019	6586183.90	4667008.77	2289	6585462.41	4667160.93	2559	6585598.37	4667287.46	2829	6586100.16	4667538.54	3099	6585968.42	4667691.16	3369	6585994.77	4667940.77
2020	6586081.51	4667548.44	2290	6585406.30	4667129.65	2560	6585601.53	4667283.92	2830	6586081.99	4667538.86	3100	6585955.93	4667653.39	3370	6586002.82	4667945.47
2021	6586081.10	4667561.62	2291	6585427.68	4667136.82	2561	6585785.88	4667386.24	2831	6586082.15	4667524.16	3101	6585937.40	4667659.27	3371	6586013.38	4667943.67
2022	6586098.78	4667562.47	2292	6585429.36	4667129.78	2562	6585796.71	4667361.68	2832	6586079.20	4667700.67	3102	6585930.46	4667647.07	3372	6586013.75	4667942.65
2023	6586099.33	4667548.10	2293	6585408.40	4667119.53	2563	6585831.18	4667375.41	2833	6586110.31	4667700.08	3103	6585951.46	4667637.51	3373	6586013.30	4667943.02



2023	6586099.33	4667548.10	2293	6585408.40	4667119.53	2563	6585831.18	4667375.41	2833	6586110.31	4667700.08	3103	6585951.46	4667637.51	3373	6587049.30	4666834.02
2024	6585762.46	4667387.54	2294	6585407.14	4667126.88	2564	6585826.96	4667384.80	2834	6586109.08	4667686.74	3104	6585927.53	4667641.81	3374	6587010.49	4666604.98
2025	6585751.72	4667386.56	2295	6585405.09	4667135.58	2565	6585819.68	4667389.42	2835	6586077.94	4667689.48	3105	6585925.85	4667638.82	3375	6587017.15	4666621.75
2026	6585745.37	4667384.39	2296	6585426.41	4667142.73	2566	6585803.62	4667388.81	2836	6586078.64	4667694.57	3106	6585944.94	4667619.80	3376	6587026.39	4666622.26
2027	6585753.48	4667364.91	2297	6585421.85	4667167.35	2567	6585907.15	4667467.68	2837	6586136.75	4667509.14	3107	6585947.47	4667619.32	3377	6587027.97	4666605.44
2028	6585783.47	4667376.86	2298	6585406.54	4667169.05	2568	6585932.28	4667474.99	2838	6586237.96	4667560.73	3108	6585950.01	4667631.58	3378	6587030.12	4666577.36
2029	6585779.62	4667385.57	2299	6585406.27	4667161.45	2569	6585941.37	4667464.87	2839	6586250.28	4667566.80	3109	6586172.69	4667142.71	3379	6584919.14	4667522.30
2030	6585772.95	4667385.96	2300	6585404.60	4667151.02	2570	6585909.86	4667459.29	2840	6586255.32	4667555.25	3110	6586146.39	4667131.18	3380	6584924.64	4667532.87
2031	6586493.40	4667408.57	2301	6585404.13	4667143.12	2571	6585836.16	4667438.91	2841	6586242.94	4667548.86	3111	6586150.47	4667123.64	3381	6584935.26	4667536.96
2032	6586514.64	4667395.60	2302	6585468.59	4667230.43	2572	6585854.66	4667440.10	2842	6586238.53	4667202.14	3112	6586182.90	4667107.34	3382	6584937.10	4667529.17
2033	6586507.69	4667370.04	2303	6585459.61	4667252.92	2573	6585848.69	4667427.04	2843	6586247.84	4667202.80	3113	6586213.59	4667094.16	3383	6584943.69	4667521.37
2034	6586483.99	4667377.23	2304	6585422.43	4667238.12	2574	6585837.13	4667432.32	2844	6586249.30	4667187.36	3114	6586219.95	4667108.71	3384	6584923.68	4667521.13
2035	6586490.30	4667398.25	2305	6585432.14	4667215.92	2575	6585832.36	4667462.54	2845	6586240.30	4667185.94	3115	6586073.02	4667674.13	3385	6584921.06	4667520.37
2036	6586489.45	4667398.68	2306	6585433.15	4667257.45	2576	6585848.58	4667469.73	2846	6584886.29	4667441.63	3116	6586082.97	4667669.09	3386	6584885.80	4667508.67
2037	6586743.84	4667241.09	2307	6585425.45	4667275.62	2577	6585857.34	4667451.72	2847	6584898.47	4667444.56	3117	6586107.01	4667664.07	3387	6584883.52	4667510.99
2038	6586758.46	4667218.74	2308	6585409.03	4667269.20	2578	6585855.89	4667446.33	2848	6584900.18	4667428.31	3118	6586105.41	4667646.69	3388	6584881.12	4667512.95
2039	6586921.99	4666857.09	2309	6585416.96	4667251.01	2579	6585835.22	4667444.81	2849	6584895.21	4667427.66	3119	6586081.42	4667651.51	3389	6584889.32	4667520.66
2040	6586938.90	4666856.00	2310	6585370.40	4667232.48	2580	6585898.16	4667515.92	2850	6584893.69	4667434.97	3120	6586083.99	4667660.27	3390	6584891.24	4667518.30
2041	6586937.48	4666827.90	2311	6585363.97	4667248.69	2581	6585910.45	4667518.41	2851	6584898.51	4667415.68	3121	6586058.87	4667638.54	3391	6584903.51	4667530.07
2042	6586930.54	4666828.33	2312	6585376.36	4667256.06	2582	6585918.01	4667499.50	2852	6584909.62	4667421.17	3122	6586080.23	4667631.82	3392	6584909.81	4667523.46
2043	6586932.00	4666848.15	2313	6585394.50	4667263.28	2583	6585903.06	4667496.87	2853	6584915.63	4667404.64	3123	6586076.01	4667616.13	3393	6584899.70	4667502.61
2044	6586921.59	4666848.62	2314	6585402.53	4667245.27	2584	6585822.13	4667497.80	2854	6584902.31	4667402.79	3124	6586051.12	4667623.72	3394	6584896.00	4667499.24
2045	6586897.25	4666876.05	2315	6584993.52	4667182.90	2585	6585835.92	4667508.56	2855	6584753.80	4667308.42	3125	6586103.64	4667627.40	3395	6584893.09	4667502.73
2046	6586913.33	4666875.03	2316	6584978.60	4667180.43	2586	6585843.38	4667500.00	2856	6584759.04	4667322.12	3126	6586086.73	4667632.89	3396	6584889.23	4667510.61
2047	6586912.77	4666866.21	2317	6584977.37	4667194.95	2587	6585828.92	4667488.22	2857	6584770.05	4667318.36	3127	6586081.75	4667614.38			
2048	6586896.72	4666867.25	2318	6584991.16	4667195.13	2588	6585856.97	4667551.48	2858	6584773.43	4667312.59	3128	6586101.89	4667608.24			
2049	6587051.44	4666788.31	2319	6585057.93	4667189.28	2589	6585850.93	4667563.08	2859	6584756.45	4667302.24	3129	6586078.06	4667641.44			
2050	6587073.55	4666796.54	2320	6585056.40	4667184.14	2590	6585861.89	4667567.02	2860	6584906.94	4667363.14	3130	6586078.92	4667644.13			
2051	6587066.15	4666807.65	2321	6585066.46	4667171.78	2591	6585868.07	4667556.11	2861	6584894.35	4667373.32	3131	6586079.53	4667645.77			
2052	6587055.75	4666806.17	2322	6585074.10	4667178.77	2592	6586420.29	4667111.13	2862	6584893.26	4667374.81	3132	6586104.86	4667640.68			
2053	6587027.50	4666739.37	2323	6585222.03	4667159.14	2593	6586433.00	4667106.25	2863	6584892.80	4667379.09	3133	6586104.20	4667633.52			
2054	6587031.07	4666749.89	2324	6585209.73	4667154.84	2594	6586431.58	4667102.16	2864	6584885.26	4667389.59	3134	6586084.66	4667639.87			
2055	6587042.51	4666757.00	2325	6585205.41	4667172.31	2595	6586429.07	4667100.20	2865	6584882.41	4667394.04	3135	6585920.34	4667361.48			
2056	6587043.38	4666756.17	2326	6585215.33	4667176.89	2596	6586418.01	4667105.11	2866	6584894.27	4667394.57	3136	6585886.26	4667348.42			
2057	6587050.18	4666760.27	2327	6585216.64	4667176.05	2597	6586127.47	4667460.91	2867	6584898.50	4667394.13	3137	6585914.92	4667279.57			
2058	6587050.54	4666746.52	2328	6585089.66	4667220.90	2598	6586148.24	4667470.41	2868	6584905.77	4667377.29	3138	6585948.62	4667293.82			
2059	6587044.66	4666731.69	2329	6585110.48	4667220.04	2599	6586189.11	4667377.76	2869	6584910.39	4667364.91	3139	6585930.19	4667384.52			
2060	6586489.08	4667160.00	2330	6585134.27	4667222.24	2600	6586167.52	4667368.43	2870	6587000.63	4666749.76	3140	6585862.53	4667358.61			
2061	6586474.67	4667170.83	2331	6585133.39	4667230.55	2601	6586268.16	4667460.63	2871	6587005.58	4666758.91	3141	6585905.26	4667255.94			
2062	6586470.77	4667165.35	2332	6585089.51	4667236.13	2602	6586255.95	4667471.03	2872	6587024.83	4666750.16	3142	6585972.12	4667284.21			
2063	6586471.57	4667163.34	2333	6585077.02	4667236.88	2603	6586273.69	4667491.59	2873	6587021.52	4666740.40	3143	6585973.24	4667401.01			
2064	6586483.98	4667153.89	2334	6585078.40	4667234.92	2604	6586284.37	4667479.19	2874	6586603.16	4666783.89	3144	6585941.41	4667388.87			
2065	6586274.85	4667706.20	2335	6585084.89	4667229.91	2605	6586196.34	4667349.47	2875	6586592.51	4666761.18	3145	6585960.10	4667344.25			
2066	6586281.08	4667704.78	2336	6585090.69	4667336.57	2606	6586190.33	4667363.05	2876	6586601.53	4666756.94	3146	6585991.52	4667351.95			
2067	6586296.93	4667715.60	2337	6585086.13	4667353.17	2607	6586173.12	4667355.50	2877	6585381.38	4667222.11	3147	6585996.02	4667344.77			
2068	6586290.04	4667727.29	2338	6585079.39	4667350.56	2608	6586299.28	4667425.22	2878	6585390.29	4667199.80	3148	6585964.73	4667333.17			

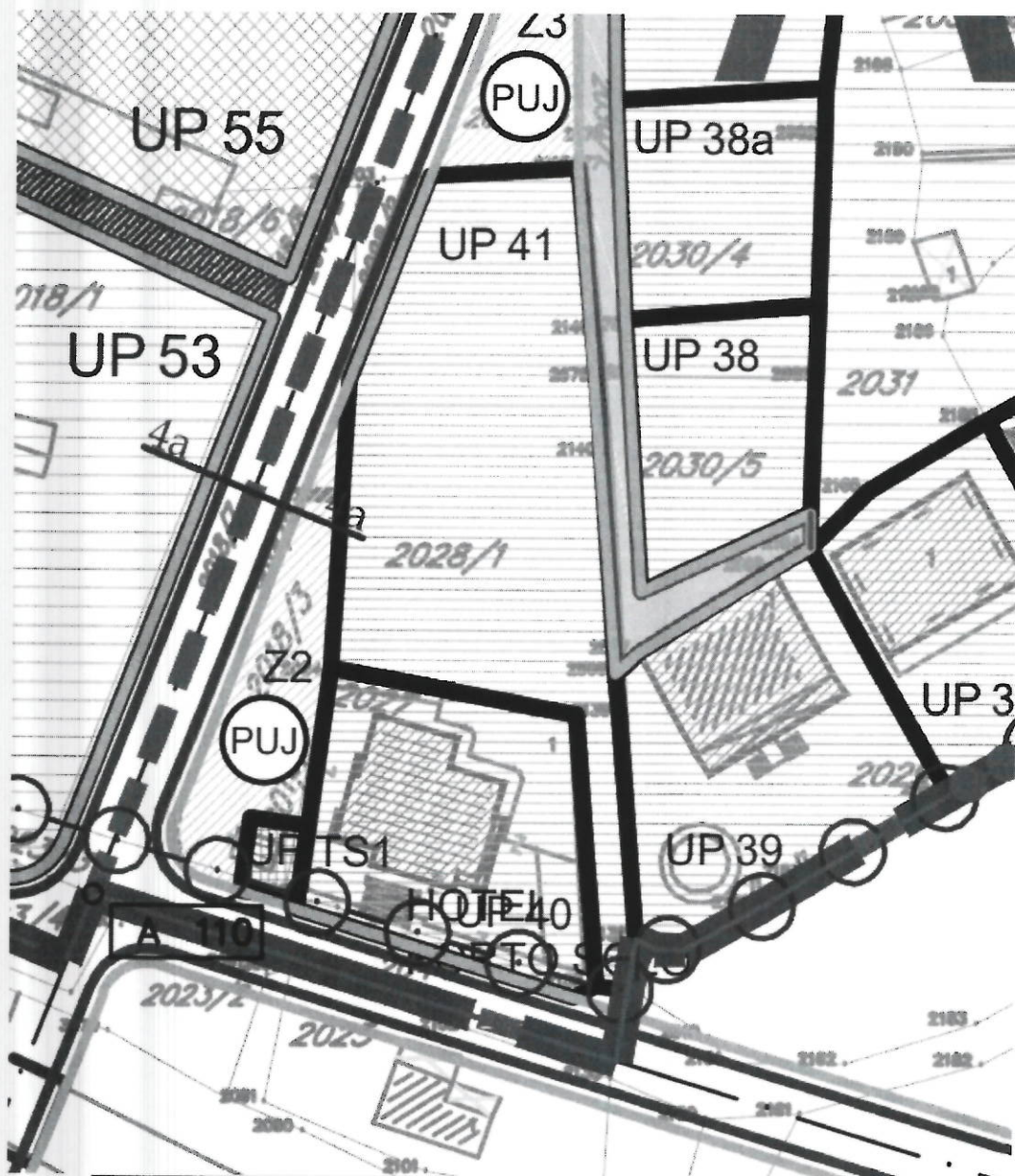


2067 6586290.93 4667713.00	2337 6585080.13 4667353.17	2607 6586175.12 4667353.50	2877 6585381.58 4667222.11	3147 6585990.02 4667344.72
2068 6586290.04 4667727.29	2338 6585079.39 4667350.56	2608 6586299.28 4667425.22	2878 6585390.29 4667199.80	3148 6585964.73 4667333.17
2069 6586243.77 4667703.17	2339 6585073.91 4667350.30	2609 6586306.35 4667436.96	2879 6585367.40 4667190.69	3149 6585983.17 4667288.89
2070 6586245.74 4667692.92	2340 6585071.28 4667350.92	2610 6586318.28 4667429.07	2880 6585363.20 4667214.93	3150 6586013.45 4667301.69
2071 6586238.43 4667720.30	2341 6585075.10 4667331.58	2611 6586311.80 4667418.77	2881 6585465.18 4667255.14	3151 6585974.41 4667231.98
2072 6586242.25 4667709.16	2342 6585007.95 4667230.52	2612 6586307.97 4667307.97	2882 6585474.00 4667233.08	3152 6585940.67 4667217.71
2073 6586286.54 4667732.23	2343 6585007.51 4667209.72	2613 6586316.00 4667328.01	2883 6585494.42 4667241.25	3153 6585968.58 4667150.66
2074 6586282.18 4667737.66	2344 6584994.85 4667209.68	2614 6586327.67 4667321.21	2884 6585485.64 4667263.28	3154 6586002.66 4667164.24
2075 6586262.50 4667778.90	2345 6584994.17 4667229.34	2615 6586320.40 4667301.21	2885 6586995.09 4666752.23	3155 6585984.06 4667255.61
2076 6586268.33 4667768.22	2346 6585027.65 4667248.94	2616 6586251.46 4667366.87	2886 6586987.38 4666755.68	3156 6585917.18 4667227.32
2077 6586276.34 4667756.32	2347 6585018.61 4667235.09	2617 6586265.53 4667364.64	2887 6586991.55 4666765.46	3157 6585958.77 4667127.38
2078 6586282.83 4667760.54	2348 6585010.44 4667242.35	2618 6586262.29 4667347.19	2888 6587000.27 4666767.04	3158 6586026.32 4667154.29
2079 6586281.79 4667767.48	2349 6585023.06 4667257.11	2619 6586246.86 4667350.25	2889 6587001.41 4666764.85	3159 6586073.99 4667141.72
2080 6586278.50 4667742.65	2350 6585030.13 4667256.63	2620 6586245.96 4667351.63	2890 6586999.20 4666759.45	3160 6586059.41 4667188.16
2081 6586236.49 4667725.98	2351 6585052.60 4667277.25	2621 6586216.92 4667756.59	2891 6586165.55 4667647.59	3161 6586054.25 4667200.91
2082 6586232.46 4667737.74	2352 6585049.71 4667282.15	2622 6586209.55 4667749.94	2892 6586144.86 4667649.14	3162 6586024.84 4667189.01
2083 6586230.11 4667749.24	2353 6585025.61 4667264.89	2623 6586194.21 4667741.02	2893 6586141.41 4667632.56	3163 6586042.08 4667147.66
2084 6586230.29 4667749.81	2354 6585025.16 4667311.79	2624 6586189.51 4667749.29	2894 6586163.10 4667633.39	3164 6585963.39 4667116.30
2085 6586257.94 4667774.78	2355 6585029.48 4667296.45	2625 6586194.74 4667761.55	2895 6586184.14 4667650.69	3165 6585970.83 4667098.41
2086 6586262.93 4667765.50	2356 6585009.74 4667290.64	2626 6586207.36 4667776.47	2896 6586184.48 4667657.89	3166 6585974.72 4667096.78
2087 6586153.01 4667689.35	2357 6585004.16 4667295.11	2627 6586223.03 4667794.48	2897 6586172.91 4667656.05	3167 6586029.92 4667118.89
2088 6586168.46 4667687.55	2358 6585011.08 4667303.80	2628 6586232.48 4667807.53	2898 6586172.03 4667649.87	3168 6586073.50 4667140.57
2089 6586178.72 4667685.63	2359 6585007.79 4667309.02	2629 6586237.34 4667802.84	2899 6586169.34 4667634.28	3169 6586025.08 4667272.95
2090 6586185.75 4667685.26	2360 6585011.72 4667309.00	2630 6586242.79 4667799.06	2900 6586178.45 4667636.11	3170 6586001.63 4667263.04
2091 6586186.84 4667725.18	2361 6585017.44 4667309.39	2631 6586245.99 4667796.13	2901 6586185.64 4667637.25	3171 6586003.83 4667257.82
2092 6586180.97 4667724.85	2362 6585021.48 4667310.77	2632 6586241.86 4667791.41	2902 6586135.56 4667653.93	3172 6585997.34 4667255.09
2093 6586159.61 4667724.76	2363 6585023.36 4667312.02	2633 6586248.77 4667785.36	2903 6586136.41 4667655.17	3173 6586020.23 4667200.08
2094 6586155.18 4667698.29	2364 6584944.78 4667360.60	2634 6586243.06 4667780.21	2904 6586138.18 4667663.72	3174 6586049.74 4667212.03
2095 6586187.74 4667618.11	2365 6584935.75 4667349.51	2635 6586239.30 4667783.30	2905 6586132.31 4667663.90	3175 6585791.74 4667047.87
2096 6586186.56 4667628.94	2366 6584942.79 4667333.80	2636 6586236.01 4667785.24	2906 6586120.95 4667662.82	3176 6585660.31 4666995.92
2097 6586182.02 4667630.56	2367 6584944.64 4667337.53	2637 6586233.38 4667788.10	2907 6586118.09 4667631.65	3177 6585663.64 4666966.69
2098 6586179.47 4667630.19	2368 6584954.63 4667353.04	2638 6586235.68 4667812.88	2908 6586122.46 4667631.73	3178 6585797.31 4667022.88
2099 6586167.88 4667627.87	2369 6584824.63 4667272.37	2639 6586239.05 4667820.91	2909 6586130.43 4667632.12	3179 6585747.09 4667135.78
2100 6586167.29 4667626.28	2370 6584822.52 4667283.76	2640 6586263.59 4667798.76	2910 6586132.30 4667642.43	3180 6585671.52 4667103.87
2101 6586168.92 4667615.97	2371 6584809.73 4667282.24	2641 6586253.25 4667789.41	2911 6586161.21 4667671.01	3181 6585687.11 4667038.78
2102 6586197.84 4667617.73	2372 6584807.64 4667278.71	2642 6586250.27 4667792.02	2912 6586164.20 4667682.00	3182 6585761.75 4667068.28
2103 6586215.27 4667552.40	2373 6584810.41 4667269.55	2643 6586254.42 4667796.55	2913 6586154.04 4667683.17	3183 6585760.07 4667160.80
2104 6586216.19 4667550.61	2374 6584874.90 4667265.98	2644 6586246.55 4667803.76	2914 6586151.80 4667682.52	3184 6585650.46 4667114.52
2105 6586221.08 4667539.05	2375 6584870.82 4667278.92	2645 6586241.17 4667807.49	2915 6586146.09 4667655.07	3185 6585674.44 4667014.41
2106 6586223.41 4667539.63	2376 6584862.73 4667275.66	2646 6586242.93 4667825.49	2916 6586159.16 4667654.09	3186 6585782.59 4667057.16
2107 6586234.23 4667543.46	2377 6584856.96 4667272.18	2647 6586248.39 4667828.77	2917 6586229.45 4667783.50	3187 6585819.94 4667186.07
2108 6586227.48 4667559.02	2378 6584850.42 4667267.49	2648 6586253.13 4667824.15	2918 6586217.77 4667790.59	3188 6585778.80 4667168.78
2109 6586225.28 4667563.68	2379 6584852.27 4667261.56	2649 6586272.73 4667807.33	2919 6586214.84 4667790.61	3189 6585796.82 4667085.88
2110 6586134.18 4667576.75	2380 6584853.60 4667258.75	2650 6586268.02 4667802.85	2920 6586209.78 4667786.95	3190 6585847.44 4667085.54
2111 6586112.79 4667573.45	2381 6585029.51 4667443.84	2651 6586253.11 4667832.55	2921 6586216.49 4667768.95	3191 6585942.02 4667086.95
2112 6586114.23 4667581.47	2382 6585026.38 4667429.38	2652 6586258.70 4667838.14	2922 6586234.21 4667781.64	3192 6585934.58 4667104.81
2113 6586113.50 4667581.56	2383 6585010.71 4667431.99	2653 6586281.76 4667817.58	2923 6586239.84 4667777.58	3193 6585862.40 4667075.92

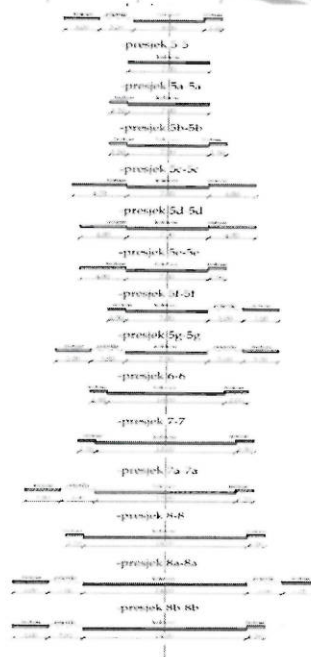
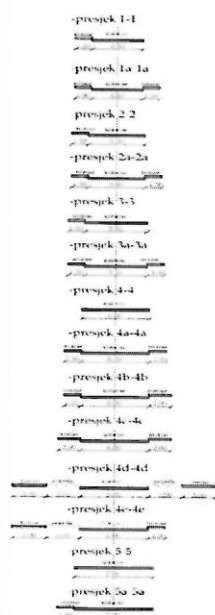


2117	6586164.65	4667604.48	2387	6585086.41	4667526.05	2657	6586277.64	4667837.79	2927	6585333.63	4667128.97	3197	6585852.60	4667180.37
2118	6586163.87	4667592.60	2388	6585090.52	4667529.75	2658	6586267.70	4667847.28	2928	6585312.86	4667133.44	3198	6585871.35	4667111.82
2119	6586135.18	4667591.32	2389	6585093.79	4667528.05	2659	6586262.93	4667842.41	2929	6585311.04	4667141.42	3199	6585906.35	4667125.82
2120	6586121.50	4667668.86	2390	6585102.33	4667534.03	2660	6586285.50	4667822.28	2930	6585304.58	4667137.35	3200	6585888.61	4667215.24
2121	6586132.11	4667669.90	2391	6585040.78	4667510.92	2661	6586285.83	4667822.69	2931	6585300.05	4667134.00	3201	6585831.09	4667190.78
2122	6586139.43	4667669.68	2392	6585028.54	4667501.28	2662	6586288.31	4667830.22	2932	6585294.31	4667129.53	3202	6585859.31	4667087.61
2123	6586141.55	4667679.93	2393	6585032.89	4667494.00	2663	6586140.42	4667766.17	2933	6585294.39	4667122.71	3203	6585929.98	4667115.89
2124	6586146.42	4667703.34	2394	6585038.18	4667489.05	2664	6586148.91	4667757.63	2934	6585305.37	4667120.52	3204	6585888.62	4667215.24
2125	6586150.87	4667724.72	2395	6585047.42	4667481.85	2665	6586156.97	4667766.30	2935	6585322.72	4667110.99	3205	6586241.19	4666828.16
2126	6586127.98	4667724.62	2396	6585059.95	4667475.50	2666	6586168.80	4667758.54	2936	6585324.03	4667110.76	3206	6586239.63	4666833.98
2127	6586126.49	4667723.26	2397	6585060.57	4667476.68	2667	6586164.23	4667753.53	2937	6585324.69	4667110.63	3207	6586191.38	4666942.70
2128	6586099.95	4667587.15	2398	6585052.07	4667492.05	2668	6586168.29	4667750.24	2938	6585325.14	4667110.52	3208	6586167.63	4666932.16
2129	6586101.33	4667602.14	2399	6585050.22	4667494.76	2669	6586158.61	4667738.75	2939	6585331.97	4667108.71	3209	6586169.91	4666927.03
2130	6586048.99	4667618.10	2400	6585045.44	4667499.09	2670	6586129.72	4667738.63	2940	6585692.42	4667458.15	3210	6586152.52	4666919.32
2131	6586038.80	4667591.16	2401	6585001.23	4667484.69	2671	6586128.23	4667740.29	2941	6585671.06	4667451.91	3211	6586150.25	4666924.44
2132	6586020.46	4667542.65	2402	6584997.66	4667486.03	2672	6586128.64	4667744.02	2942	6585678.85	4667440.04	3212	6586084.78	4666906.73
2133	6586038.49	4667540.76	2403	6584995.00	4667479.74	2673	6586132.40	4667754.33	2943	6585700.91	4667442.39	3213	6586043.84	4666902.38
2134	6586061.69	4667539.67	2404	6584994.78	4667476.34	2674	6586148.77	4667766.28	2944	6585538.28	4667503.32	3214	6586060.13	4666751.29
2135	6586061.72	4667524.53	2405	6584998.60	4667470.49	2675	6586144.03	4667771.07	2945	6585517.21	4667502.21	3215	6586247.30	4666771.44
2136	6586062.66	4667515.49	2406	6585012.98	4667460.74	2676	6586151.15	4667780.10	2946	6585517.28	4667494.98	3216	6585696.13	4666768.13
2137	6586068.41	4667497.12	2407	6585032.09	4667486.53	2677	6586163.09	4667794.48	2947	6585518.12	4667494.82	3217	6586023.39	4666802.91
2138	6586057.09	4667494.75	2408	6585028.07	4667490.28	2678	6586169.14	4667787.78	2948	6585522.77	4667492.14	3218	6586029.31	4666747.97
2139	6586051.52	4667493.00	2409	6585025.93	4667494.26	2679	6586166.95	4667799.20	2949	6585531.25	4667487.71	3219	6585831.99	4666726.73
2140	6586050.48	4667515.64	2410	6585017.31	4667505.85	2680	6586181.45	4667813.51	2950	6585538.56	4667483.55	3220	6585820.02	4666724.41
2141	6585978.91	4667584.66	2411	6585115.73	4667547.94	2681	6586187.39	4667818.58	2951	6585541.43	4667486.39	3221	6585698.92	4666690.00
2142	6585977.12	4667581.85	2412	6585114.69	4667547.82	2682	6586200.72	4667805.72	2952	6585466.60	4667496.08	3222	6585692.05	4666753.59
2143	6585976.42	4667567.55	2413	6585109.01	4667555.24	2683	6586190.88	4667794.49	2953	6585451.58	4667494.15	3223	6585697.63	4666754.19
2144	6586010.67	4667556.63	2414	6585106.73	4667562.55	2684	6586183.98	4667802.94	2954	6585453.14	4667481.64	3224	6586032.55	4667574.61
2145	6586015.39	4667568.87	2415	6585100.86	4667559.63	2685	6586172.31	4667792.98	2955	6585471.52	4667484.00	3225	6586036.59	4667585.29
2146	6586017.53	4667574.48	2416	6585108.63	4667542.58	2686	6586217.21	4667840.27	2956	6586327.38	4667431.96	3226	6586068.62	4667583.26
2147	6586021.92	4667586.09	2417	6585117.31	4667545.60	2687	6586222.35	4667831.55	2957	6586336.20	4667443.92	3227	6586068.11	4667570.89
2148	6586004.59	4667600.03	2418	6585086.58	4667563.90	2688	6586224.79	4667829.16	2958	6586339.67	4667441.75	3228	6586066.89	4667570.94
2149	6585993.38	4667610.59	2419	6585080.37	4667561.34	2689	6586219.93	4667825.74	2959	6586344.26	4667438.47	3229	6586052.92	4667572.64
2150	6585990.17	4667602.31	2420	6585078.43	4667559.49	2690	6586204.79	4667810.13	2960	6586335.68	4667426.49	3230	6584802.57	4667240.23
2151	6585982.18	4667589.78	2421	6585070.93	4667560.84	2691	6586191.97	4667822.49	2961	6586334.58	4667425.07	3231	6584805.62	4667221.69
2152	6586024.14	4667591.96	2422	6585057.85	4667550.08	2692	6586194.72	4667824.85	2962	6586326.50	4667430.73	3232	6584805.27	4667213.24
2153	6586031.43	4667611.25	2423	6585051.67	4667549.44	2693	6586235.16	4667935.78	2963	6586303.97	4667094.52	3233	6584783.69	4667218.61
2154	6586016.32	4667620.13	2424	6585059.38	4667542.38	2694	6586238.07	4667934.54	2964	6586305.46	4667102.35	3234	6584774.62	4667217.67
2155	6586004.72	4667625.86	2425	6585075.77	4667548.03	2695	6586246.97	4667928.11	2965	6586241.06	4667098.30	3235	6584776.92	4667242.43
2156	6585996.49	4667615.91	2426	6585082.18	4667557.47	2696	6586249.14	4667925.57	2966	6586242.60	4667091.53	3236	6584770.95	4667242.96
2157	6586008.51	4667604.57	2427	6585088.63	4667562.52	2697	6586241.72	4667909.06	2967	6586284.31	4667092.87	3237	6584768.53	4667217.03
2158	6586016.73	4667657.31	2428	6585037.87	4667516.26	2698	6586234.18	4667900.18	2968	6585481.27	4667149.68	3238	6584759.82	4667216.13
2159	6586021.78	4667652.78	2429	6585024.96	4667506.10	2699	6586219.84	4667911.98	2969	6585485.12	4667151.09	3239	6584744.89	4667225.52
2160	6586026.95	4667641.34	2430	6585019.23	4667512.86	2700	6586093.16	4667738.48	2970	6585491.51	4667151.52	3240	6584745.09	4667245.37





Poprečni presjeci:



Koordinate tačka A1			Koordinate tačka A1		
Tačka broj	Y	X	Tačka broj	Y	X
01	6585190.182	4667821.174	82	6586066.720	466731.365
02	6585043.412	4667680.743	83	6586070.714	4667684.749
03	6585023.548	4667640.325	84	6586055.122	4667654.101
04	6584953.654	4667594.797	85	6585993.086	4667490.059
05	6584865.279	4667510.026	86	6586105.224	4667567.999
06	6584770.968	4667466.546	87	6586035.070	4667385.019
07	6584736.684	4667429.896	88	6586137.631	4667480.586
08	6584656.739	4667401.558	89	6586193.257	4667510.036
09	6584585.672	4667372.061	90	6586159.241	4667168.442
10	6584640.259	4667318.461	91	6586185.400	4667172.042
11	6584662.739	4667318.237	92	6586289.949	4667002.852
12	6584911.716	4667292.471	93	6586236.673	4666927.087
13	6584709.484	4667293.491	126	6586635.036	4667371.044
14	6584642.838	4667261.886	127	6586543.251	4667308.573
15	6584634.569	4667244.625	128	6586501.988	4667270.503
16	6584697.836	4667266.107	129	6586445.220	4667290.824
17	6584953.838	4667259.796	130	6586438.018	4667274.695
18	6584988.319	4667245.196	131	6586712.412	4666925.425
19	6584934.557	4667201.625	132	6586675.521	4666813.385
20	6585031.672	4667202.923	133	6586638.192	4666727.927
21	6585018.297	4667135.216	134	6586630.150	4666779.263
22	6585061.471	4667086.813	135	6586619.377	4666838.997
23	6585124.022	4667099.403	136	6586506.348	4666889.533
24	6585166.736	4667140.952	137	6586537.307	4666763.467
25	6585250.013	4667110.276	138	6586442.243	4666793.413
26	6585159.687	4666950.517	139	6586389.267	4666782.832
27	6585205.121	4666934.647	140	6586278.876	4666837.888
28	6585306.127	4667153.925	141	6586281.952	4666759.080
29	6585669.017	4666822.618	142	6586250.930	4666919.665
30	6586025.707	4666926.234	143	6586703.588	4666681.610
31	6586114.447	4666921.966	144	6586779.079	4666639.901
32	6586255.531	4666835.133	145	6586804.154	4666701.195
33	6586181.800	4667001.271	146	6586976.427	4666755.104
34	6585929.559	4667396.874	147	6586760.385	4666845.122
35	6585778.398	4667392.479	148	6586794.870	4666856.236
36	6585756.299	4667395.790	149	6586808.819	4666892.495
37	6585721.377	4667383.846	150	6586965.827	4666957.164
38	6585665.536	4667354.210	151	6587072.060	4666965.092
39	6585590.462	4667290.214	152	6587146.478	4666804.376
40	6585526.104	4667286.941	153	6587156.480	4666791.278

Koordinate tačka A			Koordinate tačka A		
Tačka broj	Y	X	Tačka broj	Y	X
01	6585152.709	4667126.817	82	6586471.375	4666881.135
02	6585353.475	4667218.210	83	6586544.223	4666818.500
03	6585489.790	4667272.463	84	6586564.321	4666863.613
04	6585555.416	4667233.243	85	6586478.449	4666904.461
05	6585362.510	4667176.366	86	6586392.630	4666909.116
06	6585386.270	4667015.510	87	6586495.205	4666959.708
07	6585561.058	4667093.533	88	6586274.063	4666998.017
08	6585625.971	4666930.659	89	6586218.976	4667021.668
09	6586046.378	4666734.223	90	6586196.675	4667031.243
10	6586026.014	4666915.565	91	6586237.630	4666979.633
11	6585996.4883	4667072.363	92	6586222.549	4666972.940
12	6585896.943	4667235.588	93	6586199.010	4666962.494
13	6585842.088	4667367.379	94	6586263.927	4666757.140
14	6585842.501	4667367.537	95	6586263.874	4666757.637
15	6585819.462	4667396.663	96	6587001.778	4666926.005
16	6585803.940	4667396.181	97	6587036.936	4666892.884
17	6585653.614	4667351.772	98	6586981.280	4666868.061
18	6585659.458	4667337.732	99	6586968.108	4666882.434
19	6585674.852	4667300.749	100	6586944.981	4666861.369
20	6585593.087	4667411.512	101	6586942.518	4666819.963
21	6585763.896	4667496.086	102	6586819.679	4666880.493
22	6585849.432	4668170.297	103	6586840.430	4666898.662
23	6585976.454	4668011.141	104	6586860.008	4666892.599
24	6586061.743	4667935.270	105	6586870.062	4666924.379
25	6586094.558	4668034.068	106	6586902.426	4666954.108
26	6586107.146	4668029.940	107	6586820.131	4666766.553
27	6586206.448	4667958.584	108	6587049.105	4666722.570
28	6586342.319	4667761.957	109	6587030.921	4666676.765
29	6586296.562	4667924.899	110	6586983.469	4666557.231
30	6586120.227	4667731.591	111	6587061.898	4666754.798
31	6586075.006	4667731.547	112	6587062.101	4666755.307
32	6586001.159	4667753.164	113	6587094.403	4666700.609
33	6586372.321	4667594.798	114	6587115.471	4666665.486
34	6586110.871	4667470.317	115	6587048.696	4666903.961
35	6586007.865	4667430.868	116	6587014.472	4666940.459
36	6585985.170	4667422.176	117	6587049.694	4666980.565
37	6586059.636	4667395.659	118	6586955.384	4666887.539
38	6586129.996	4667426.132	119	6586975.902	4666844.173
39	6586036.769	4667294.724	120	6586958.575	4667438.559
40	6586115.974	4667267.311	121	6587125.118	4666671.241

41	6585315.875	4667203.782	154	6587065.429	4666886.115
42	6585573.118	4667448.730	155	6586805.854	4667071.103
43	6585595.215	4667407.545	156	6586745.152	4667127.502
44	6585592.538	4667364.361	157	6586734.440	4667132.397
45	6585612.275	4667344.190	158	6586724.749	4667180.422
46	6585644.738	4667349.957	159	6586699.699	4667163.212
47	6585657.087	4667435.386	160	6586676.236	4667218.869
48	6585667.179	4667467.094	161	6586622.379	4667272.914
49	6585766.818	4667496.546	162	6586630.126	4667251.039
50	6585789.347	4667525.450	163	6586585.937	4667254.725
51	6585817.701	4667542.592	164	6586601.223	4667306.284
52	6585742.932	4667536.560	165	6586579.328	4667245.302
53	6585784.595	4667571.603	166	6586825.243	4667042.920
54	6585912.307	4667668.738	167	6587018.048	4666827.939
55	6585897.884	4667398.297	168	6587013.838	4666879.293
56	6585838.207	4668150.739	169	6586899.583	4666864.305
57	6585958.802	4668086.967	170	6586897.121	4666822.663
58	6585924.380	4668029.523	171	6586987.945	4666817.262
59	6585971.837	4668012.137	172	6587142.611	4666594.467
60	6586050.729	4667995.123	173	6587264.053	4666601.818
61	6586056.669	4668012.877	174	6587163.719	4666692.148
62	6586073.531	4668020.542	175	6587414.522	4666549.313
63	6586992.874	4667953.134	176	6587579.111	4666446.449
64	6586027.907	4667946.521	177	6587345.376	4666561.259
65	6586053.896	4668079.888	178	6587362.329	4666560.345
66	6586071.548	4668064.327	179	6587394.833	4666546.500
67	6586145.635	4668004.249	180	6587415.935	4666536.461
68	6586215.118	4667951.438	181	6587127.160	4666645.999
69	6586247.535	4667938.243	182	6587135.271	4666677.298
70	6586331.480	4667944.207	183	6587133.483	4666689.111
71	6586290.537	4667886.407	184	6587118.056	4666714.787
72	6586295.932	4667819.179	185	6586574.357	4667174.081
73	6586279.778	4667803.948	186	6586622.789	4667188.007
74	6586200.057	4667731.927	187	6586348.576	4667255.669
75	6586122.485	4667752.103	188	6586524.287	4667020.771
76	6586137.923	4667775.122	189	6584933.109	4667135.444
77	6586267.522	4667810.772	190	6584742.808	4667173.662
78	6586194.730	4667834.076	191	6585828.016	466710.564
79	6586175.732	4667892.288	192	6585989.658	4667757.239
80	6586193.194	4667936.159	193	6585780.163	4667469.690
81	6585933.523	4667549.746	194	6585572.194	4667435.117

41	6586185.513	4667297.948	122	6587103.919	4666706.354
42	6586186.328	4667180.279	123	6587014.481	4666831.351
43	6586212.134	4667104.255	124	6586960.192	4666890.989
44	6586220.980	4667077.861	125	6586654.677	4667211.542
45	6586104.194	4667128.180	126	6585665.440	466670.059
46	6586077.508	4667117.482			
47	6586132.231	4667116.094			
48	6586302.562	4667042.710			
49	6586327.619	4667104.102			
50	6586159.749	4667357.434			
51	6586477.273	4667464.407			
52	6586348.900	4667266.451			
53	6586562.141	4667415.534			
54	6586569.929	4667410.339			
55	6586505.524	4667273.242			
56	6586494.910	4667258.108			
57	6586474.537	4667222.330			
58	6586673.715	4667066.587			
59	6586594.548	4666999.579			
60	6586620.177	4667276.387			
61	6586655.993	4667209.428			
62	6586670.995	4667216.272			
63	6586702.852	4667227.680			
64	6586708.394	4667183.917			
65	6586745.340	4667153.015			
66	6586729.940	4667144.090			
67	6586716.997	4667136.590			
68	6586726.558	4667142.130			
69	6586694.761	4667176.542			
70	6586878.184	4667019.567			
71	6586858.919	4667001.583			
72	6586792.420	4666939.434			
73	6586713.482	4666865.660			
74	6586712.807	4666865.951			
75	6586693.028	4666820.693			
76	6586666.866	4666760.834			
77	6586654.858	4666766.082			
78	6586639.540	4666698.310			
79	6586480.075	4666776.186			
80	6586461.944	4666852.738			
81	6586462.905	4666855.632			



LEGENDA:

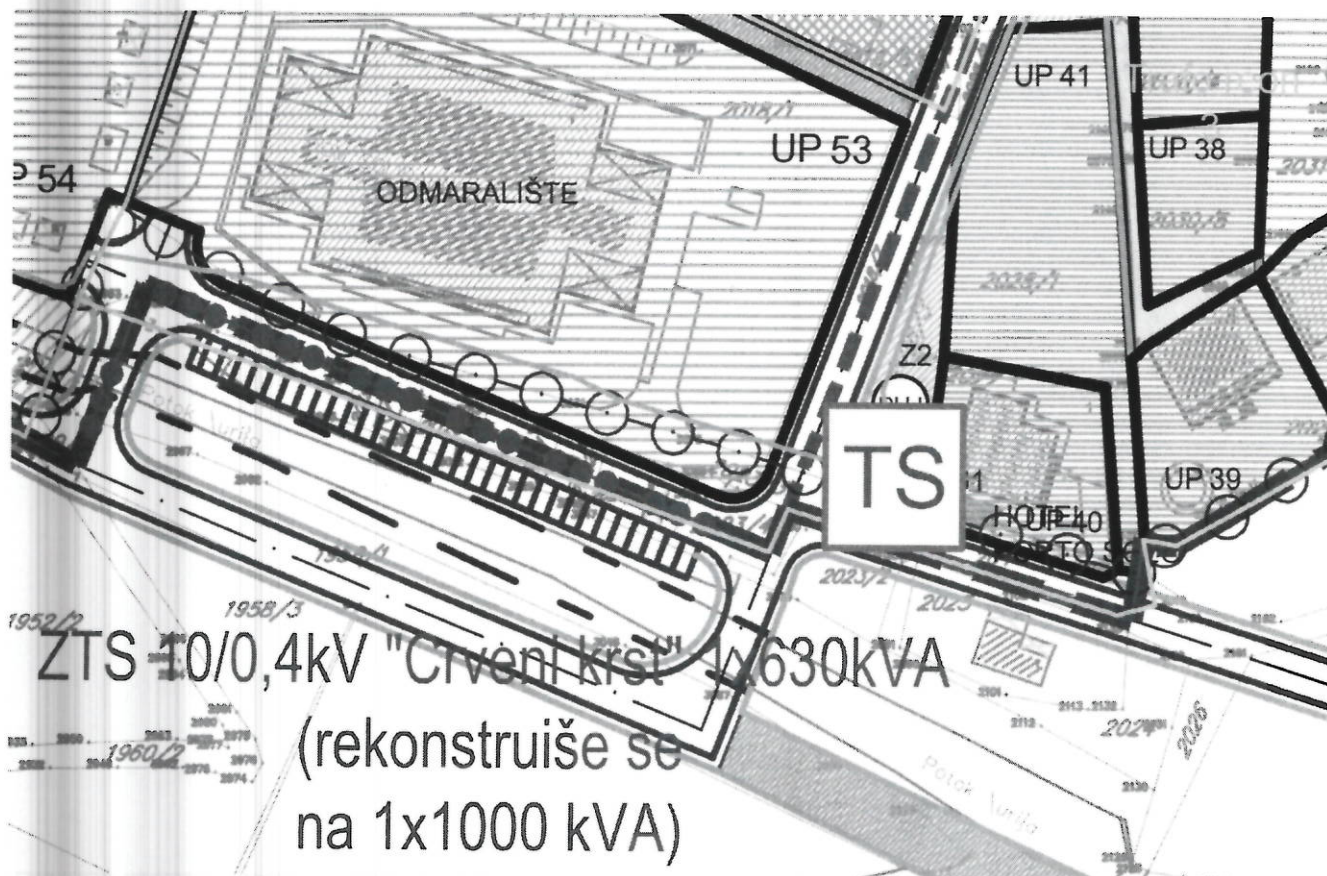
	GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
	PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
	GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
	GRANICA MORSKOG DOBRA
	POSTOJEĆI OBJEKTI
	GRANICA ZONE
	OZNAKA ZONE
	GRANICA PODZONE
	OZNAKA PODZONE
	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

	IVIČNJAK
	OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
	TROTOAR
	KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
	PJEŠAČKE POVRŠINE
	KORIDOR SAOBRAĆAJNICE
	PARKING
	JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Autobuska stanica
	JAVNE FUNKCIJE I SERVISI - Benzinska stanica
	KORIDOR ŽELJEZNIČKE PRUGE PODGORICA - BAR
	ŽELJEZNIČKA PRUGA
	POPREČNI PRESJECI SAOBRAĆAJNICE



izradio plan	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 930-896 Bar, 31.12.2018.g.	
naslov	OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSJEDNIK Milo Orlandić, s.r.	
vrsta dokumenta	ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar		
vrsta dokumenta	Plan	godina izdavanja plana	broj godišnjeg izvješća
		2018	
vrsta godišnjeg izvješća	Plan saobraćajne infrastrukture	broj izvješća	9.
		1:2000	



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- - - PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- ◆ POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- A** OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- A4** OZNAKA PODZONE
- UP 233 GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

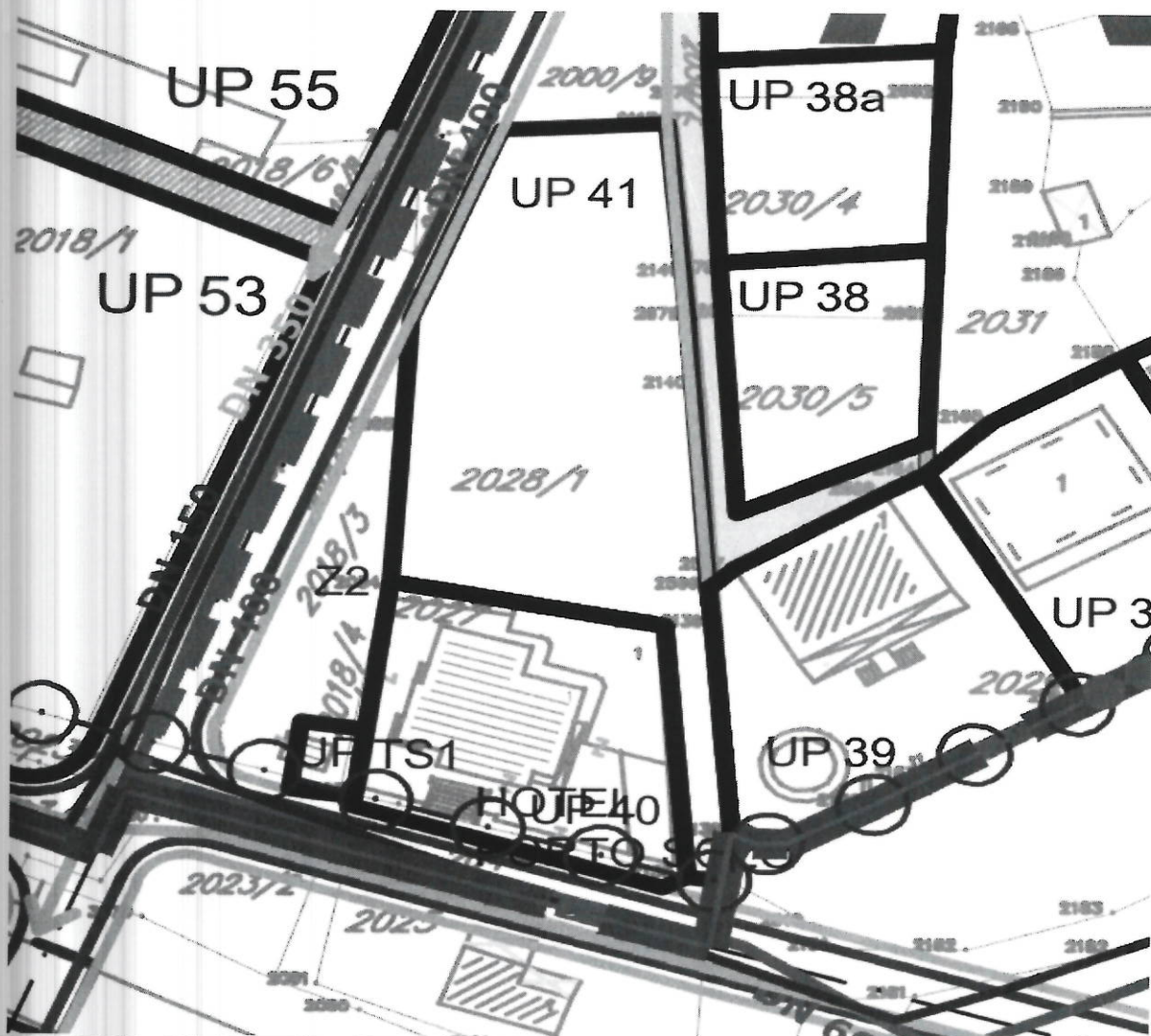
ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- TS** TRAFOSTANICA POSTOJEĆA
- TS** TRAFOSTANICA PLANIRANA
- ELEKTROVOD 10KV POSTOJEĆI
- ELEKTROVOD 10KV PLANIRANI
- ELEKTROVOD 35KV POSTOJEĆI, UKIDA SE (GUP "BAR 2020")
- ELEKTROVOD 35KV PLANIRANI GUP ("BAR 2020")
- ZAŠTIĆENA ZONA ISPOD POSTOJEĆEG DV 10KV
- ZAŠTIĆENA ZONA ISPOD POSTOJEĆEG DV 35KV
- GRANICA TRAFIO REONA

izmjene i dopune
detaljni urbanistički plan
SUTOMORE-CENTAR



izdavač: CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 030-806 Bar, 31.12.2018.g.
namjena: OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSJEDNIK: Mico Orlandić, s.r.
vrsta planiranih dokumenata: ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	godina izdavanja: 2018
vrsta planiranih dokumenata: Plan	1:2000
vrsta planiranih dokumenata: Plan elektroenergetske infrastrukture	10.



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- A** OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- A4** OZNAKA PODZONE
- UP 293 GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

- Planirana fekalna kanalizacija
- Postojeća fekalna kanalizacija
- Planirana atmosferska kanalizacija
- Postojeća atmosferska kanalizacija
- Postojeća fekalna kanalizacija-ukida se
- Planirani vodovod
- Postojeći vodovod
- Regionalni vodovod

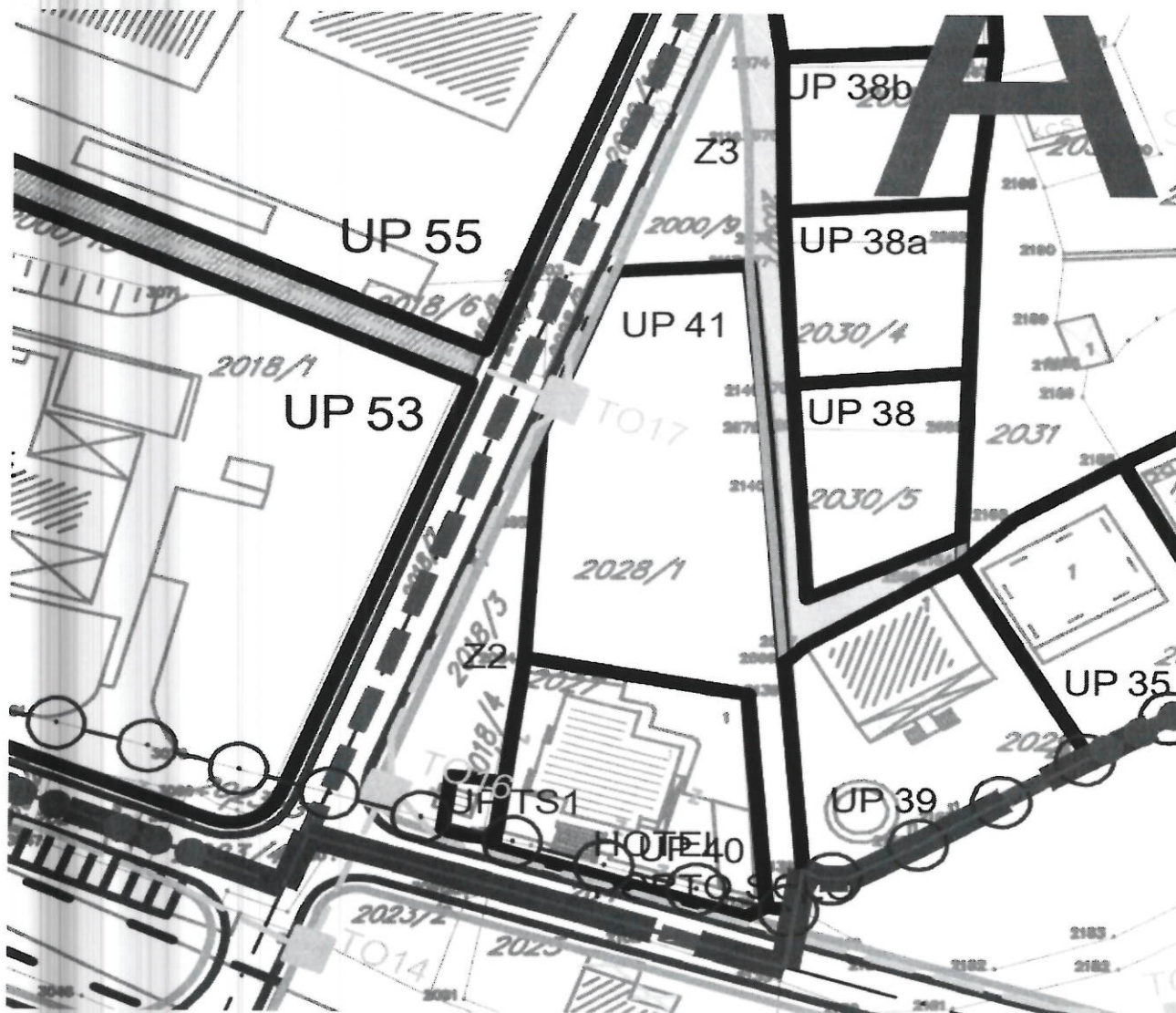
izmjene i dopune
detaljni urbanistički plani:

SUTOMORE-CENTAR



izradio: CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 030-806 Bar, 31.12.2018.g.	
naslov: OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSJEDNIK: Mićo Orlandić, s.r.	
vrsta planiranih objekata: ID Detaljni urbanistički plani: Sutomore-centar	datum: 2018.	
vrsta planiranih objekata: Plan	datum: 2018.	
vrsta planiranih objekata: Plan hidrotehničke infrastrukture	1:2000	

11b.



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- - - PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- o-o-o-o-o GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- A** OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- A4** OZNAKA PODZONE
- UP 293 GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE

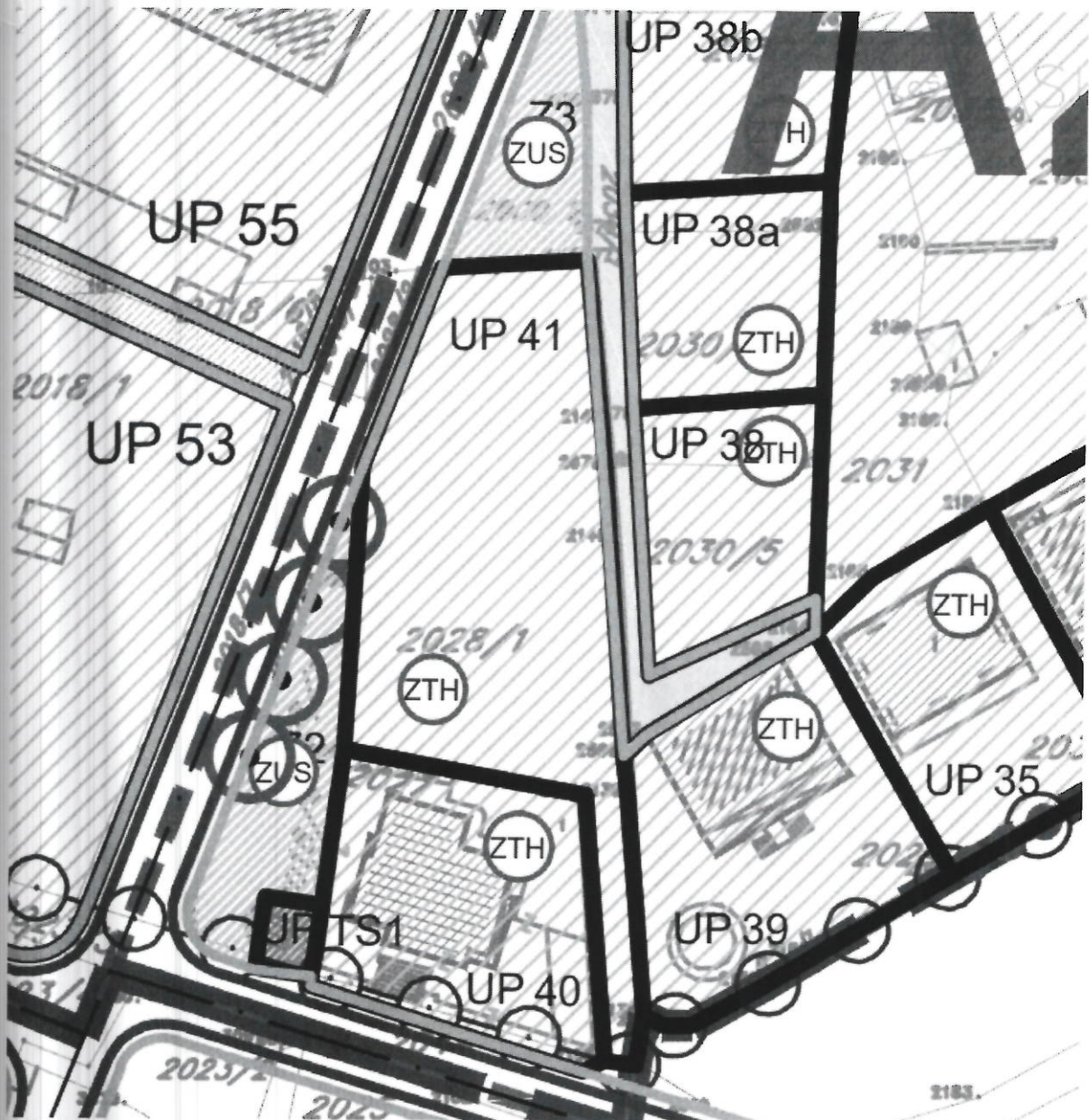
ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE

- PLANIRANA KOMUNIKACIONA KABLOVSKA KANALIZACIJA
- POSTOJEĆA KOMUNIKACIONA KABLOVSKA KANALIZACIJA

izmjene i dopune
detaljni urbanistički plan:
SUTOMORE-CENTAR



izradio: CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	odluka o donošenju plana: br. 030-806 Bar, 31.12.2018.g.
opština: OPŠTINA BAR	SKUPŠTINA OPŠTINE BAR PREDSJEDNIK: Mico Orlandić, s.r.
naziv detaljnog plana: ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore-centar	
način pripreme dokumenta: Plan	datum izdavanja: 2018.
naziv grafičkog prikaza: Plan elektronskih komunikacija	broj: 12.



LEGENDA:

- GRANICA ZAHVATA ID DUP-a
- PREDLOG ZA KOREKCIJU GRANICA ID DUP-a
- GRANICA I BROJ KATASTARKE PARCELE
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- POSTOJEĆI OBJEKTI
- GRANICA ZONE
- OZNAKA ZONE
- GRANICA PODZONE
- OZNAKA PODZONE
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- POTOK
- POSTOJEĆI VJETROZAŠTITNI POJAS

PEJZAŽNA ARHITEKTURA

- Drveće
- Objekti pejzažne arhitekture prirode i prirode - PUP
- Zelenilo uz saobraćajnice
- Park
- Plaza
- Objekti pejzažne arhitekture ograničenog korišćenja - PUP
- Zelenilo individualnih i stambenih objekata
- Zelenilo stambenih objekata i blokova
- Zelenilo turističkih objekata - Hotela
- Zelenilo turističkih objekata
- Zelenilo odnosa
- Zelenilo poslovnih objekata
- Zelenilo općinskih objekata
- Općinski rekreativni površine
- Zelenilo objekata privreda
- Zelenilo objekata zdravstva
- Objekti pejzažne arhitekture specijalne namjene - PUP
- Zelenilo infrastrukture
- Zaštitni pojas



izmjene i dopune
detaljnog urbanističkog plana:
SUTOMORE - CENTAR

CAU	Centar za Arhitekturu i Urbanizam	edukativni detaljni plan br. 31.12.2018.g.
OPŠTINA BAR		SKUPŠTINA OPŠTINE BAR
ID Detaljni urbanistički plan: Sutomore centar		PREDSEDNIK: Miro Grlendić, arh.
Plan		
Plan pejzažne arhitekture		
		1:2500
		13.