

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/25-1904
Podgorica, 14.10.2025.godine



Crna Gora
Glavni grad Podgorica

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ GLAVNI GRAD PODGORICA

na osnovu člana 143 Zakona o uređenju prostora ("Sl. list CG" br.19/25), a u vezi sa članom 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17, 44/18, 63/18,011/19, 082/20, 086/22, 004/23), Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma državne imovine jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list CG",br. 012/24), DUP-a "Zlatica B" izmjene dopune, evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma državne imovine podnijetog zahtjeva "CEDIS"-a d.o.o. Podgorica, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije -

za izgradnju objekta TS 10/0.4kV 2x1000 Kva "Stara Zlatica br.2a" sa uklapanjem u 10kv mrežu, u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune (Sl.list - opštinski propisi br.037/11), u Podgorici

Detaljne podatke preuzeti iz DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune, koji se nalazi u Registru planske dokumentacije, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine.

PODNOŠILAC ZAHTJEVA:

CEDIS d.o.o. Podgorica

1. POSTOJEĆE STANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i planske smjernice može se konstatovati da predmetna trafostanica nije izgrađena.

Nakon uvida u list nepokretnosti, konstatovano je da se katastarske parcele broj 2926/1 i 2925 KO Doljani nalaze u zahvatu DUP-a "Zlatica B",

Precizan podatak o učešću površine katastarskih parcela u površini urbanističke parcele biće definisan elaboratom parcelacije po planskom dokumentu, koji izrađuje preduzeće ovlašćeno za geodetske poslove, nakon čega je elaborat neophodno ovjeriti u Upravi za nekretnine.

U Listu nepokretnosti br. 1684 – Izvod i 342 – Izvod od 08.09.2025.godine, dostavljenim od strane podnosioca zahtjeva, sadržani su podaci o parcelama, podaci o vlasničkoj strukturi parcela,kao i teretima i ograničenjima.

List nepokretnosti br. 1684 – Izvod i 342 – Izvod od 10.04.2025.godine, dostavljenim od strane podnosioca zahtjeva, iz navedenog lista, sastavni su dio ovih uslova.

Vršno opterećenje kompleksa

Uzimajući u obzir sva vršna opterećenja koja se predviđaju u ovom kompleksu, dolazimo do ukupnog vršnog opterećenja.

Koristeći faktor jednovremenosti $K_f = 0,85$, zatim gubitke i rezervu od 10 %, a uz $\cos \phi = 0,98$ dolazimo do ukupno vršnog opterećenja po zonama, a zatim u ukupno vršno opterećenje kompleksa.

Rezultati su sređeni i dati tabelom 8.

Tabela 8

ZONA	Vršno opterećenje (W)	Gubici +rezerva 10% (W)	faktor jednovremenosti K_f	Vršno opterećenje uz K_f	Ukupno vršno opterećenje uz $\cos \phi = 0,98$ (W)
A	7.386.247,96	738.624,80	0,85	6.906.141,84	7.047.083,51
B	6.235.152,30	623.515,23	0,85	5.829.867,40	5.948.844,29
UKUPNO:	13.621.400,26	1.362.140,03		12.736.009,24	12.995.927,80

Određivanje potrebnog broja TS 10/0,4 kV

Na osnovu podataka o vršnom opterećenju novoprojektovanog dijela kompleksa, određen je broj novih TS 10/0,4 kV kao i njihova snaga.

Pri planiranju se pošlo od toga, da se sve postojeće BTS 10/0,4kV trafostanice zamijene sa NDTs 10/0,4kV potrebne snage prema dolje navedenoj tabeli, stim da se STS 10/0,4kV demontira

U zoni A planirane su tri nove trafostanice svaka snage od po 2x1000kVA (1a,2a i 3a), a u zoni B jedna nova trafostanica snage 2x630kVA na grafičkom crtežu označena sa 1b.

Tabela 9

ZONA A	Vršno opterećenje (kVA)	Snaga u postojećim TS 10/0,4kV	Snaga planirane TS koja podmiruje potrebe ove zone (kVA)	ukupna snaga TS (kVA)	koeficijent iskoristivosti
NDTS 10/0,4kV (br.1a)umjesto BTS 10/0,4kV "Stara Zlatica 3"	7.047		2 X 1.000	7.260	0,97
NDTS 10/0,4kV (br.2a)umjesto BTS 10/0,4kV "Stara Zlatica"			2 X 1.000		
NDTS10/0,4kV (br. 3a) (nova)			2 X 1.000		
NDTS10/0,4kV (br. 4a) (nova)			2 X 630		

Tabela 10

ZONA B	Vršno opterećenje (kVA)	Snaga u postojećim TS 10/0,4kV	Snaga planirane TS koja podmiruje potrebe ove zone (kVA)	ukupna snaga TS (kVA)	koeficijent iskoristivosti
NDTS 10/0,4kV (br.1b)umjesto BTS10/0,4kV "Zlatica B"	5.949		2 X 1.000	6.260	0,95
NDTS 10/0,4kV(br.2b)umjesto BTS 10/0,4kV "Zlatica-Smed."			2 X 1.000		
MBTS 10/0,4kV (br.3b) "Kom"		1.000			
NDTS 10/0,4kV (br. 4b) (nova)			2x630		

1. Definisanje broja trafostanica — raspored po traforeonima

Na osnovu navedenih metoda proračuna, dispozicije planiranih i postojećih objekata prednjim tabelama dat je prikaz snaga postojećih i planiranih trafostanica u DUP-u sa definisanjem snaga novih trafostanica.

Na ovaj način će se obezbijediti vršna snaga od :

$$P_v = 3 \times (2 \times 1.000) + 1 \times (2 \times 630) + 2 \times (2 \times 1000) + 1 \times (1 \times 1000) + 1 \times (2 \times 630) = 13.520 \text{ kVA,}$$

odnosno koeficijent iskoristivosti trafostanica na nivou plana je:

$$k = 0.961$$

što zadovoljava potrebe ovog Dup-a.

NAPOMENA: Prilikom projektovanja trafostanica voditi računa da se može ukoliko se ukaže potreba za povećanom potrošnjom planirani transformatori od 630KVA zamijeniti sa transformatorom od 1.000kVA ili ugradi još jedan transformator odgovarajuće snage u MBTS 10/0,4kV „Kom”.

Oprema trafostanice

Predviđene nove trafostanice TS 10/0,4 KV su tipa NDTs 10/0,4kV sa tipiziranom opremom, sa visokonaponskim postrojenjem, traformatorom snage i niskonaponskim postrojenjem.

Pri projektovanju i izgradnji trafostranice, opremu tipizirati u skladu sa tehničkim preporukama EPCG-A.D.–Nikšić (TP-1b), odnosno zahtjevima nadležne Elektrodistribucije.

Trafostanice treba da budu bar tri puta prolazne na strani visokog napona, izradjene u SF6 tehnologiji sa potrebnim brojem NN izvoda, odnosno ne manje od šest.

Visokonaponsko postrojenje treba da sadrži najmanje tri dovodne i jednu trafo-čeliju.

Dovodne čelije treba opremiti rastavljačima snage sa noževima za uzemljenje.

Trafo čeliju opremiti sa: prekidačima snage, visokonaponskim osiguračima, prekostrujnom zaštitom, naponskim okidačem za isključenje, signalnim kontaktima i ručnim pogonom.

Trofazni uljni transformatori 10/0,4 kV, od snage 630 kVA i 1000kVA, sa Buholz relejom.

Niskonaponska postrojenja treba opremiti sa zaštitnom sklopkom, niskonaponske izvodimo za objekte i poljem spoljne rasvjete.

Broj niskonaponskih izvoda diktiran je tipom NN mreže, koji nije predmet ovog Plana.

Dovod od transformatora opremiti sa: prekidačima, prekostrujnom zaštitom, naponskim okidačima, signalnim kontaktima i ručnim pogonom.

Sve izvode opremiti sa polužnim rastavljačima, niskonaponskim osiguračima sa ručicom za izvlačenje. Dovod od transformatora opremiti sa brojilom električne energije (radi kontrole), ampermetrima u sve tri faze, voltmetrom sa preklopkom i strujnim reduktorima.

Na polju spoljne rasvjete, predviđaju se četiri izvoda – kablovska, brojilo električne energije, uklopni sat i kontaktori za upravljanje.

Oprema trafostanice treba da bude dimenzionisana na snagu kratkog spoja 350 kVA.

Visokonaponska kablovska mreža

Postojeća 10 kV mreža se zadržava. Za realizaciju plana razvoja 10kV mreže u okviru zone DUP-a potrebno je izvesti veze prema priloženoj šemi.

Predloženim planom razvoja 10kV mreže planirane TS10/0,4kV su uključene u postojeći sistem napajanja – koncept otvorenih prstenova uz njihovo kablovsko izvodjenje sa napajanjem iz čvorišta TS 110/10 kV "PODGORICA 3" i TS 35/10kV »GORICA A«, stim da se planira jedan novi izvod iz TS 35/10kV »GORICA A«.

Obzirom na broj trafostanica i planiranim vezama pogonsko stanje bi pratilo realizaciju objekata iz plana, tj. prilagođavalo, u zavisnosti od vršne snage prenosnoj moći predviđenih kablova.

Na posebnom prilogu urbanističkog plana su takodje prikazane lokacije planiranih TS10/0,4kV kao i planirane trase 10kV kablovske mreže.

NAPOMENA: Ukoliko se ukaže potreba, dozvoljeno je, uz saglasnost nadležne Elektrodistribucije, poprečno povezati neke od postojećih trafostanica sa susjednih zahvata sa trafostanicama iz

kompleksa obrađenog ovim DUP-om.

Niskonaponska mreža

Postojeću niskonaponsku mrežu zadržati u onom dijelu gdje je izvedena kablovski ili sa vazdušno sa samonosivim kablovima i to ukoliko se uklapa u novo urbanističko rješenje plana. Ostali dio mreže uklopiti, a nova rješenja ostvariti sa samonosivim kablovima (vazdušno) ili sa podzemnim kablovima.

1. Zaštitne mjere

Zaštita niskog napona

Mrežu niskog napona treba štititi od struje kratkog spoja sa NN visokonaponskim osiguračima, ugrađenim u NN polju, pripadajuće TS 10/0,4 kV. U priključnim kablovskim ormarićima zaštititi ogranke za objekte odgovarajućim osiguračima.

Zaštita TS 10/0,4 kV

U TS 10/0,4 kV za zaštitu transformatora predviđen je Buhole rele. Za zaštitu od kvarova između 10 kV i 0,4 kV služe primarni prekostrujni releji, kao i niskonaponski prekidači sa termičkom i prekostrujnom zaštitom.

Zaštita od visokog napona dodira

Kao zaštita od visokog napona dodira, predviđaju se uzemljenja svih objekata elektroenergetskog kompleksa, tako da se dobije sistem zajedničkog uzemljivača. Prilikom izrade uzemljenja voditi računa da napon dodira ni na jednom mjestu ne smije preći vrijednost 50 V.

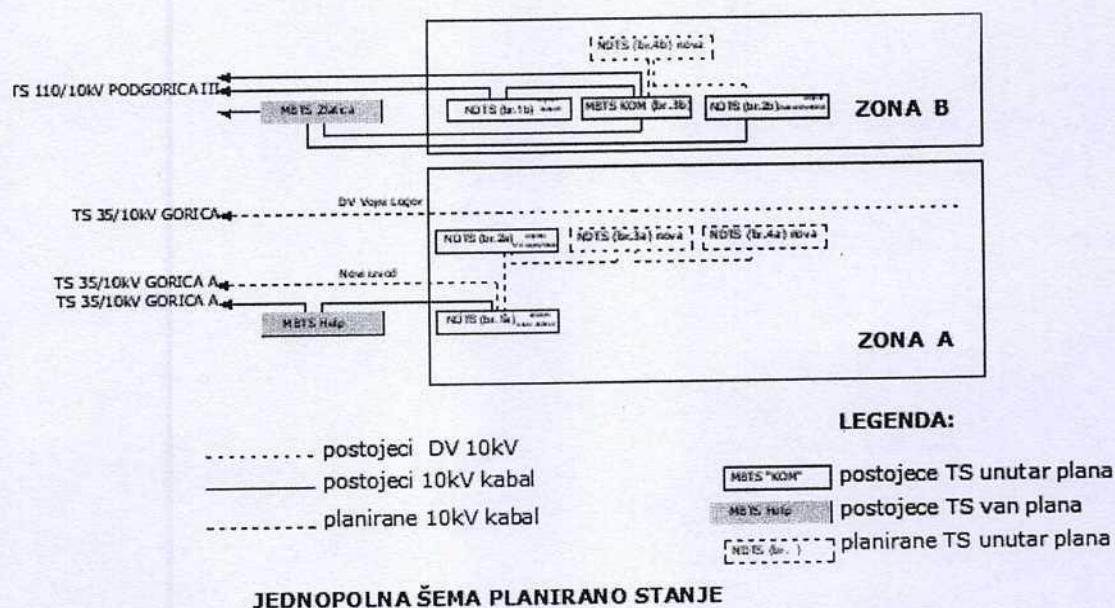
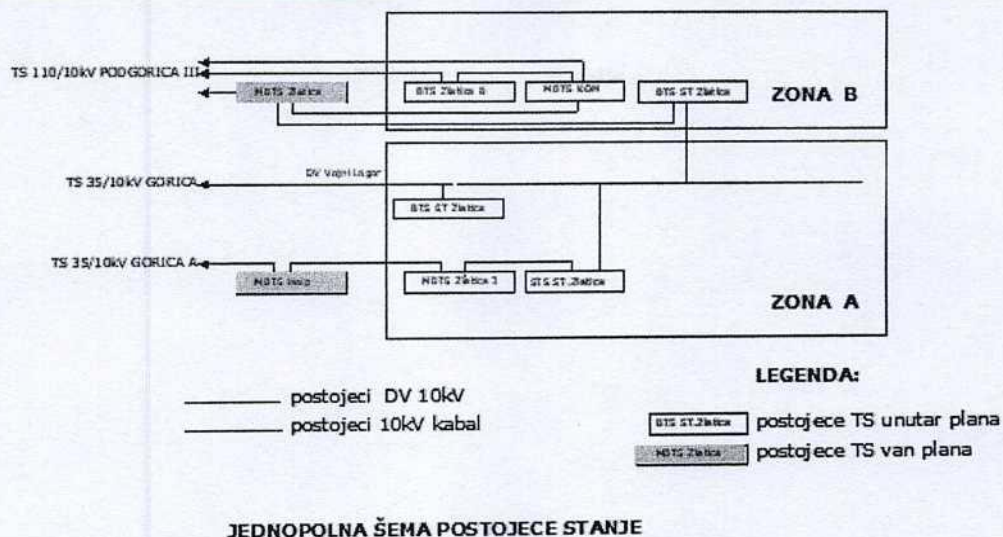
Zaštita mreže visokog napona

Pitanje zaštite mreže visokog napona treba riješiti u sklopu čitave mreže 10 kV na teritoriji zahvata DUP-a Zlatice.

ZAKLJUČAK

U ovom kompleksu, a za njegovo uredno snabdijevanje električnom energijom, potrebno je uraditi sledeće:

1. Prema računskoj i grafičkoj dokumentaciji uraditi nove NDTS 10/0,4 kV, postojeće BTS zamijeniti sa NDTS 1070,4kV navedene snage, a postojeću STS „Stara Zlatica“ demontirati.
2. Sve postojeće trafostanice se isključuju sa postojećeg DV10kV za Vojni logor, a dio dalekovoda se demontira u zahvatu ovog DUP-a.
3. Izvesti 10 kV mrežu, između svih trafostanica 10/0,4 kV, kako je to dato u dokumentaciji.
4. Uraditi niskonaponsku mrežu-vazdušnu zamijeniti kablovskom, ili sa samonosivim kablom i
5. Uraditi kompletnu rasvjetu saobraćajnica.



3. USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Tehničkom dokumentacijom poštovati odredbe koje se odnose na zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16).

4. USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE

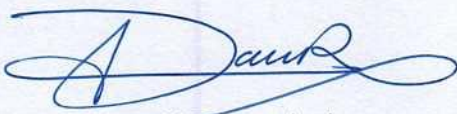
Ukoliko se pri izradi projektne dokumentacije i izvođenju radova naiđe na tragove ostataka iz prošlosti, investitor je obavezan da o tome obavijesti nadležni organ koji će preduzeti Zakonom propisane mjere u cilju zaštite kulturnog dobra.

5. USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

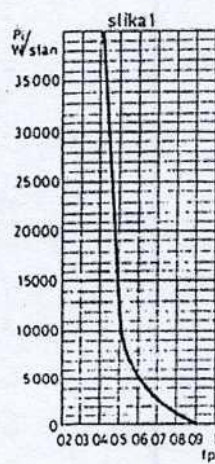
5.1.	Uslovi elektroenergetske infrastrukture Detaljne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Zlatica B" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: <u>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map</u>, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Tehničku dokumentaciju u dijelu elektroenergetskih instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom elektroenergetske infrastrukture, važećim tehničkim propisima i normativima. Prilikom izrade tehničke dokumentacije za fazu elektroenergetske infrastrukture potrebno je poštovati regulative, standarde i normative, te pribaviti saglasnost nadležnog preduzeća. Mjesto i način priključenja objekta na elektroenergetsku mrežu odrediće se nakon izrade tehničke dokumentacije stručne službe CEDIS-a. 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 ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV
5.2.	Uslovi vodovodne i kanizacione infrastrukture Detaljne podatke o postojećoj hidrotehničkoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehnike (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Zlatica B" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: <u>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map</u>, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
5.3.	Uslovi saobraćajne infrastrukture Kontaktne zone predmetne lokacije detaljno je planski razradjena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu. Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata. NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune, u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: <u>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map</u>, kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
5.4.	Uslovi elektronsko komunikacione infrastrukture - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http:// www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture. - Detaljne podatke o elektronsko komunikacionoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu elektronsko komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Zlatica B" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:

	https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map , koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine								
6.	OSNOVNI PODACI O PRIRODNIM KARAKTERISTIKAMA PODGORICE								
	<u>Topografija prostora</u> Podgorica se nalazi na sjevernom dijelu Zetske ravnice, u kontaktnoj zoni sa brdsko-planinskim zaleđem. Njen geografski lokalitet je određen sa 42 026l sjeverne geografske širine i 190 16l istočne geografske dužine. Područje u zahvatu DUP-a je na kotica 10-30 mnv, dok je prostor namijenjen za izgradnju na koti cca 14-27 mnv. Ova visinska razlika se prostire na površini od 373,34 ha, tako da je u najvećem dijelu ovo ravan teren pogodan za izgradnju. <u>Inženjersko geološke karakteristike</u> Geološku građu terena čine šljunkovii pjeskovi neravnomjernog granulometrijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi, koji se drže u vertikalnim odsjecima i u podkapinama i svodovima. Navedene litološke strukture karakteriše dobra vodopropustljivost, a dubina izdani podzemne vode svuda je veća od 4 m od nivoa terena. Nosivost terena kreće se od 300-500 kN/m2 za I kategoriju. Zbog neizrađenih nagiba čitav prostor terase spada u kategoriju stabilnih terena. <u>Stepen seizmičkog intenziteta</u> Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema seizmološkoj karti gradsko područje je obuhvaćeno sa 8° MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom pojave 63%. Seizmički hazard za ovaj prostor odnosi se na dva karakteristična modela terena konglomeratisane terase, tj. za model C1 gdje je debljina sedimenata površinskog sloja (do podine) manja od 35 m, i model C2 gdje je ta debljina veća od 35 m. Dobijeni parametri su sljedeći: <table> <tr> <td>▪ koeficijent seizmičnosti Ks</td><td>0,079 - 0,090</td></tr> <tr> <td>▪ koeficijent dinamičnosti Kd</td><td>1,00 >Kd > 0,47</td></tr> <tr> <td>▪ ubrzanje tla Qmax(q)</td><td>0,288 - 0,360</td></tr> <tr> <td>▪ intenzitet u (MCS)</td><td>9° MCS</td></tr> </table> <u>Hidrološke karakteristike</u> Podzemna voda je niska i iznosi 16-20 m ispod nivoa terena. <u>Klimatske karakteristike</u> Urbano područje Podgorice karakteriše slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora. Specifične mikroklimatske karakteristike su u području grada, gdje je znatno veći antropogeni uticaj industrije na aerozagađenje, kao i ukupne urbane morfologije na vazдушna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i dr. <u>Temperatura vazduha</u> U Podgorici je registrovana srednja godišnja temperatura od 15,5o C. Prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5o C, a najtopliji jul sa 26,7o C. Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od	▪ koeficijent seizmičnosti Ks	0,079 - 0,090	▪ koeficijent dinamičnosti Kd	1,00 >Kd > 0,47	▪ ubrzanje tla Qmax(q)	0,288 - 0,360	▪ intenzitet u (MCS)	9° MCS
▪ koeficijent seizmičnosti Ks	0,079 - 0,090								
▪ koeficijent dinamičnosti Kd	1,00 >Kd > 0,47								
▪ ubrzanje tla Qmax(q)	0,288 - 0,360								
▪ intenzitet u (MCS)	9° MCS								

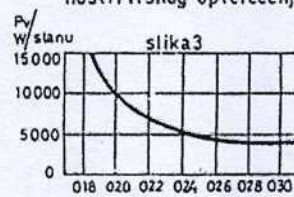
	proljeća za 2,1o C, sa blažim temperaturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu. U toku vegetacionog perioda (april - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi 21,8oC, dok se srednje dnevne temperature iznad 14o C, javljaju od aprila do oktobra. Srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje stambenih i radnih prostorija proteže se od 10 novembra do 30 marta, u ukupnom trajanju od 142 dana. <u>Vlažnost vazduha</u> Prosječna relativna vlažnost vazduha iznosi 65,6%, sa max od 77,2% u novembru i min od 49,4% u julu. Tokom vegetacionog perioda, prosječna relativna vlažnost vazduha je 56,7%. <u>Osunčanje, oblačnost i padavine</u> Srednja godišnja suma osunčanja iznosi 2.456 časova. Najsunčaniji mjesec je jul sa 344,1, a najkraće osunčanje ima decembar sa 93,0 časova. U vegetacionom periodu osunčanje traje 1.658 časova. Godišnji tok oblačnostiima prosječnu vrijednost od 5,2 desetina pokrivenosti neba. Najveća oblačnost je u novembru 7,0, a najmanja u avgustu 2,8. Prosječna vrijednost oblačnosti u vegetacionom periodu je 4,3. Srednji prosjek padavina iznosi 1.692 mm godšnje, sa maksimumom od 248,4 mm, u decembru i minimumom od 42,0 mm, u julu. Padavinski režim oslikava neravnomjernost raspodjele po mjesecima, uz razvijanje ljetnjih lokalnih depresija sa nepogodama i pljuskovima. Vegetacioni period ima 499,1 mm padavina ili 20,6 % od srednje godšnje količine. Period javljanja sniježnih padavina traje od novembra do marta, sa prosječnim trajanjem od 5,4 dana, a snijeg se rijetko zadržava duže od jednog dana. <u>Pojave magle, grmljavine i grada</u> Prosječna godišnja čestina pojave magle iznosi 9 dana, sa ekstremima od 1 do 16 dana. Period javljanja magle traje od oktobra do juna, sa najčešćom pojavom u decembru i januaru (po 2,6 dana). Nepogode (grmljavine) javljaju se u toku godine prosječno 53,7 dana, sa maksimumom od 7,7 dana, u junu i minimumom od 1,9 dana, u januaru. Pojava grada registruje se u svega 0,9 dana prosječno godišnje, sa zabilježenim maksimumom od 4 dana. <u>Vjetrovi</u> Učestalost vjetrova i tišina izražena je u promilima, pri čemu je ukupan zbir vjetrova iz svih pravaca i tišina uzet kao 1000 ‰. Najveću učestalost javljanja ima sjeverni vjetar sa 227 ‰, a najmanju istočni sa 6 ‰. Sjeverni vjetar se najčešće javlja ljeti, a najrjeđe u proljeće. Tišine ukupno traju 380 ‰, sa najvećom učestalošću u decembru, a najmanjom u julu. Najveću srednju brzinu godišnje ima sjeveroistočni vjetar (6,2 m/sec), koji najveću vrijednost bilježi tokom zime (prosječno 8,9 m/sec). Maksimalna brzina vjetra od 34,8 m/sec. (125,3 km/čas i pritisak od 75,7 kg/m²) zabilježena je kod sjevernog vjetra. Jaki vjetrovi su najčešći u zimskom periodu sa prosječno 20,8 dana, a najrjeđi ljeti sa 10,8 dana. Tokom vegetacionog perioda jaki vjetrovi se javljaju prosječno 22,1 dan. <u>Ocjena sa aspekta prirodnih uslova</u> Sa aspekta prirodnih uslova, ovo područje ima niz povoljnosti za izgradnju i urbanizaciju. Ravan teren, nizak nivo podzemnih voda kao i dobra stabilnost terena su karakteristike koje idu u prilog gradnje. Klimatski uslovi su, kao i na cijeloj teritoriji grada, povoljni za gradnju tokom cijele godine. Pri izgradnji, odnosno planiranju objekata treba voditi računa o nepovoljnim uslovima vjetra, sunca i kiše.
7.	OSTALI USLOVI Tehničku dokumentaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o izgradnji ("Sl. list CG" br.19/25). Ovi urbanističko tehnički uslovi važe dok je na snazi planski dokument na osnovu kojih su izdati.

8.	NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune, u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine. Dokaz o rješavanju imovinsko-pravnih odnosa mora biti evidentiran u Listu/Listovima nepokretnosti.
	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine a/a
	 Damir Aljošević, spec.sci.arh. Obrađivač urbanističko-tehničkih uslova  mr Radmila Maljević, dipl.ing. saob Ovlašćeno službeno lice rukovoditeljka sektora za izgradnju i legalizaciju objekata
	PRILOZI
	- Izvodi iz grafičkih priloga planskog dokumenta - Uslovi za izradu tehničke dokumentacije izdati od "CEDIS"-a d.o.o. broj 30-10-16237 od 28.05.2025. godine - List nepokretnosti i kopija katastarskog plana za predmetne katastarske parcele

Odnos instalirane snage po
stanu i faktora potražnje



Odnos faktora beskonač-
nostivrsnog opterećenja



Broj: 30-30-27763/1
Od: 29.09. 2025.g.

Glavni grad Podgorica

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Pisarnica - Glavni grad - Podgorica
Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Primljeno:	1. 10. 25			
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
08-	330/	25-	1904	

Predmet: Zahtjev za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova

Poštovani,

Obratili ste se CEDIS-u sa Obavještenjem br. 08-332/25-548 od 09.09.2025. godine (CEDIS zavodni broj 10-10-25946 od 09.09.2025. godine) vezanim za pribavljanje Urbanističko-tehničkih uslova za **TS 10/0.4kV 2x1000kVA „Stara Zlatica br. 2a“ sa uklapanjem u 10kV mrežu, KO Doljani**. S istim u vezi, ovim putem vam dostavljamo Zahtjev za UTU sa kopijom. Uslova za izradu tehničke dokumentacije i situacionog plana, čiji je original poslat Zahtjevom za UTU br. 30-10-16598 od 30.05.2025. godine. Takođe, u skladu sa vašom Urgencijom br. 08-332/25-548 od 31.07.2025. godine (CEDIS zavodni broj: 10-10-23525 od 06.08.2025. godine) u prilogu vam dostavljamo kopiju plana i list nepokretnosti za katastarske parcele broj 2926/1 i 2925 KO Doljani.

Molimo Vas za postupanje u što kraćem roku.

Prilog:

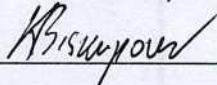
1. Zahtjev za UTU za izgradnju TS 10/0.4kV 2x1000kVA „Stara Zlatica br. 2a“ sa uklapanjem u 10kV mrežu
2. Uslovi za izradu tehničke dokumentacije (Projektni zadatak)
3. Situacioni plan
4. Obavještenje Glavnog grada br. 08-332/25-548 od 09.09.2025. godine (CEDIS zavodni broj 10-10-25946 od 09.09.2025. godine)
5. Urgencija br. 08-332/25-548 od 31.07.2025. godine (CEDIS zavodni broj: 10-10-23525 od 06.08.2025. godine)
6. Kopija plana i list nepokretnosti za katastarske parcele broj 2926/1 i 2925 KO Doljani

S poštovanjem,

OBRADILI:

Šef službe za razvoj, planove, studije i izvještavanje

Krsto Biskupović, dipl.el.ing



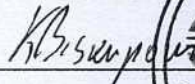
Dostavljeno:

- Naslovu,
- Sektoru za ICT i razvoj,
- a/a

Sektor za informaciono komunikacione tehnologije i razvoj

Rukovodilac sektora

za Goran Kovačević, dipl.el.ing.



Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ull. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

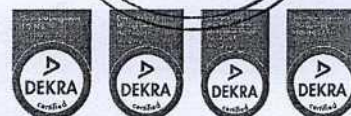
Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90

Strana 1 / 1





CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE
PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ

Vuka Karadžića 40, 81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 625-637, 625-647
email: sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me
www.podgorica.me

(prezime, očevo ime i ime)

(adresa)

(broj
telefona)

„Crnogorski elektrodistributivni sistem“ d.o.o.
Podgorica
Ul. Ivana Milutinovića br. 12
Podgorica
10
Crnogorski elektrodistributivni sistem
d.o.o. Podgorica
Broj 30-30-27763
2909 2025 god.

(naziv i sjedište pravnog lica/privrednog društva/preduzetnika)

Zahtjev za izdavanje urbanističko- tehničkih uslova

Obraćam se zahtjevom za izdavanje urbanističko-tehničkih uslova za:

1. Izgradnju objekta TS 10/0.4kV 2x1000kVA „Stara Zlatica br. 2a“ sa uklapanjem u 10kV mrežu, KO Doljani, Opština Podgorica
2. Rekonstrukciju objekta
(zaokružiti odgovarajući broj)

Katastarska parcela

TS na dijelu kat. parc. br. 2926/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, prema DUP-u „Zlatica B“, KO Doljani, Opština Podgorica

Uzemljenje TS na dijelu kat. parc. br. 2926/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele, KO Doljani, Opština Podgorica

10kV kablovski vodovi se polažu na dijelu kat. parc. br. 2926/1, 2925 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela, Doljani, Opština Podgorica

Katastarska opština

KO Doljani

List nepokretnosti broj

Uz zahtjev prilažem:

- Uslove za izradu tehničke dokumentacije (Projektni zadatak)
- Situacioni plan

(mjesto i datum)

* - odnosi se na linijske objekte (putevi, željeznice, dalekovod, vodovod itd.)

CEDIS D.O.O. Podgorica

z. (podnosilac zahtjeva)

K. B. ...



Broj: 30-12-16237
Od: 28.05.2025 godine

USLOVI ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE (PROJEKTNII ZADATAK)
ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
TS 10/0,4kV 2x1000kVA "Stara Zlatica br. 2a"
SA UKLAPANJEM U 10 kV MREŽU
KO DOLJANI , OPŠTINA PODGORICA

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. Investitor: „CEDIS“ DOO Podgorica
- 1.2. Naziv objekta: TS 10/0,4kV 2x1000kVA SA UKLAPANJEM U 10 kV MREŽU
KO PODGORICA III, OPŠTINA PODGORICA
- 1.3. Mjesto gradnje:
TS : na dijelu kat.parc. 2926/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.
KO Doljani , Opština Podgorica
Uzemljenje za TS: na dijelu kat.parc. br. 2926/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
KO Doljani , Opština Podgorica
10kV kablovski vodovi se polažu na katastarske parcele broj: 2926/1, 2925 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela.
KO Doljani , Opština Podgorica
- 1.4. Predmet projekta: TS 10/0,4kV 2x1000kVA " Stara Zlatica br. 2a" sa uklapanjem u 10kV mrežu
- 1.5. Posebna napomena: Potrebno je predvidjeti uslove i trajanje probnog rada (u skladu sa članom 61 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata).

2. TEHNIČKI PODACI ZA TS 10/0.4kV 2x1000kVA "Stara Zlatina br. 2a "

- 2.1. Lokacija: TS : na dijelu kat.parc. 2926/1 sa uzemljenjem na dijelu kat.parc. br. 2926/1 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedene parcele.
KO Podgorica III , Opština Podgorica
- 2.2. Tip trafostanice: distributivna transformatorska stanica sa dva transformatora snage 1000 kVA i kablovskim izvodima
- 2.3. Nazivni napon transformacije: 10±2x2,5%/0,42kV
- 2.4. Nazivna frekvencija: 50Hz
- 2.5. Snaga transformacije: 2x1000 kVA
- 2.6. Najveća snaga kratkog spoja 14,5kA(250MVA) na sabirnicama 10kV
mjerodavna za dimenzionisanje 26kA(18 MVA) na sabirnicama 0,4kV
električne opreme:
- 2.7. Građevinski dio: Građevinski dio planirane TS projektovati kao betonsku sa spoljašnjom manipulacijom predviđenu za smještaj navedene elektro opreme
- 2.8. Elektro dio: Elektro dio se sastoji od SN bloka, dva transformatora snage 1000kVA i dva NN bloka.

Srednjenaponski blok

Projektovati srednjenaponski sklopni blok kao gasom SF6 izolovano, potpuno oklopljeno i od opasnog napona dodira zaštićeno razvodno postrojenje tipa "Ring Main Unit" (RMU), sa tri vodne i dvije trafo ćelije.

Vodna polja opremiti trolnim rastavnim sklopkama sa zemljospojnikom.

Transformatorsko polje opremiti trolnom rastavnom sklopkom sa visokoučinskim osiguračima i zemljospojnikom. Rastavna sklopka u transformatorskom polju mora da ima mogućnost automatskog trolnog isključenja pri pregorijevanju najmanje jednog visoko-učinskog osigurača, kao i pri djelovanju osnovne zaštite od unutrašnjih kvarova u transformatoru i preopterećenja.

2.	PLANIRANO STANJE
	Ovim planom određene su potrebe kompleksa za električnom energijom u zavisnosti od strukture i namjene objekata. Vršno opterećenje kompleksa, obuhvaćenog DUP-om Zlatica B sastoji se od vršnih opterećenja: ☐ stanova (domaćinstava) ☐ tercijalnih djelatnosti ☐ javne rasvjete ☐ centralne djelatnosti Vršna opterećenja navedenih kategorija određena su, analitičkom metodom koja se bazira na standardu elektrificiranosti stana i procentualnom učešću vršnih opterećenja po kategorijama, u ukupnom vršnom opterećenju kompleksa. U daljem tekstu biće dat prikaz vršnih opterećenja svih kategorija po zonama. Stanovi (domaćinstva) U čitavom kompleksu za stanovanje su predviđeni individualni stambeni objekti. Osnovni tip stana je trosobni koji sadrži: trpezariju i dnevnu sobu, tri spavaće sobe, kuhinju, kupatilo, WC, ostavu i komunikacije. U cilju što realnijeg planiranja, domaćinstva će biti, pri izradi osnova plana, podijeljena u dvije kategorije, a u zavisnosti od načina grijanja stambenih prostorija: ☐ I (prva) kategorija, domaćinstva koja za zagrijavanje prostorija koriste električnu energiju ☐ II (druga) kategorija, domaćinstva koja za zagrijavanje prostorija koriste čvrsta, tečna ili gasovita goriva (drvo, ugalj, gas, lož ulje).

Transformacija

Trafostanicu opremiti sa dva trofazna uljna transformatora sa ili bez konzervatora, prenosnog odnosa 10000/420 V, snage 1000 kVA i regulacionom preklopkom $\pm 5\%$ i to $2 \times 2.5\%$. Priklučki na VN i NN strani treba da budu izolovani.

Namotaji transformatora moraju biti od elektrolitskog bakra i izolovani visokokvalitetnim izolacionim materijalom. Potrebno je da transformatori budu sa sniženim gubicima: $P_0=693W$ i $P_k=7600W$.

Potrebno je da se transformatori projektuju u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtjevima **EKO DIZAJN TRANSFORMATORA - FAZA 2.**

Niskonaponski blok

TS opremiti sa dva NN bloka.

Niskonaponske blokove projektovati kao konstruktivno slobodnostojeće ormare ili panele koji se sastoje od dovodnog – transformatorskog polja, polja niskonaponskog razvoda i polja za kompenzaciju reaktivne energije.

Polja niskonaponskog razvoda projektovati sa osam kablovskih niskonaponskih izvoda opremljenih izolovanim tropolnim osiguračkim letvama. Jedan NN blok opremiti poljem za javnu rasvjetu.

2.9. Mjerenje:

U TS predvidjeti mjerenje struje, napona i energije na NN strani.

Napomena: Isporuca brojila je obaveza Investitora.

2.10. Zaštita transformatora:

Predvidjeti zaštitu transformatora od kratkih spojeva, unutrašnjih kvarova i preopterećenja.

2.11. Zaštita NN izvoda:

Predvidjeti zaštitu NN izvoda i izvoda javne rasvjete odgovarajućim osiguračima.

2.12. Uzemljenje :

Uzemljenje riješiti prema važećim Tehničkim propisima i uslovima na mjestu gradnje.

Buduća TS 10/0,4kV 2x1000kVA će pripadati konzumnom području TS 35/10kV Gorica A

Vrijednosti podešenja zaštita:

TS 35/10kV Gorica A:

- ćelija K11 Zlatica:

Prekostrujna zaštita $I>$	240 Ap	1 s
Kratkospojna zaštita $I>>>$	1500 Ap	0.05 s
Zemljospojna zaštita – $I_0>$	30 Ap	0.5 s

- | | | |
|-------|--------------------------------------|---|
| 2.13. | Instalacija rasvjete i priključnica: | Predvidjeti nivo srednje osvetljenosti od minimim 60Lx i obezbijediti osvetljenost SN bloka, NN bloka i transformatorske komore.
Predvidjeti monofaznu priključnicu sa zaštitnim kontaktom u NN bloku. |
| 2.14. | Zaštita od požara: | Zaštitu od požara projektovati u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih postrojenja i uređaja od požara. |
| 2.15. | Ostala oprema: | U TS predvidjeti potrebnu zaštitnu opremu, jednopolnu šemu, opomske tablice za visoki napon, sigurnosna pravila, upustvo za prvu pomoć, pločicu na objektu sa nazivom TS. |
| 2.16. | Geodetsko snimanje: | Predvidjeti geodetsko snimanje TS sa dostavljanjem snimka Investitoru u elektronskoj i papirnoj formi. |

3. TEHNIČKI PODACI ZA UKLAPANJE U 10kV MREŽU

- | | | |
|------|-----------------------|---|
| 3.1. | Uvodne napomene: | Priključak buduće TS izvesti izvlačenjem postojećeg 10 kV kablovskog voda iz MBTS " Zlatica 3" I izradom spojnice nastaviti postojeći vod do planirane TS . |
| 3.2. | Nazivni napon: | 10 kV |
| 3.3. | Vrsta voda: | Kablovski podzemni |
| 3.4. | Podaci o kabl u : | 3x(XHE 49-A 1x240/25 mm ² , 12/20 kV) |
| 3.5. | Početna tačka kabla : | Predvidjeti dvije 10 kV spojnice u trasi postojećeg 10 kV kabla, kao na situacionom planu (tačka A) |
| 3.6. | Krajnja tačka kabla: | vodna 10 kV ćelije u planiranoj TS 10/0.4 kV "9" |
| 3.7. | Način polaganja voda: | Slobodno u kablovskom rovu položiti dva 10 kV kablovska voda, saglasno tehničkim preporukama (uz upotrebu gal štitnika, trake za upozorenje |

itd.), sa rasporedom provodnika u trouglu. Dva 10 kV kablovska voda odvojiti opekama na svakih 1 m trase.

Na mjestima poprečnog presjeka ulica, obavezno je vođenje kabla kroz kablovice odgovarajućeg presjeka, na minimalnoj dubini ukopavanja od 1,1m.

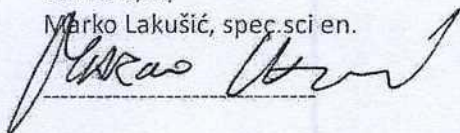
- | | | |
|-------|---------------------------------|--|
| 3.8. | Trasa kablovskog voda: | Trasa kablovskog voda planirana je po katastarskim parcelama broj: |
| | | <i>KO Doljani, Opština Podgorica</i>
2926/1, 2925 i sve katastarske parcele koje nastanu parcelacijom navedenih parcela. |
| | | Nakon polaganja kablova sve površine je potrebno vratiti u prvobitno stanje. |
| 3.9. | Dužina trase: | cca 45 m |
| 3.10. | Način i obezbjeđenje iskopa: | Predvidjeti iskop rova prema prostorno ograničavajućim faktorima, uslovima postojeće tehničke infrastrukture i urbanističko-tehničkim uslovima. Kategorija zemljišta do VII.
Predvidjeti obezbeđenje iskopa u potrebnom obimu, a u zavisnosti od mjesta i dubine iskopa, kao i udaljenosti postojećih nadzemnih i podzemnih objekata od iskopa. |
| 3.11. | Ispuna rova: | Ispunu kablovskog rova predvidjeti u skladu sa preporukama i odgovarajućim uslovima, sa aspekta hlađenja. |
| 3.12. | Podaci o kablovskim završecima: | Predvidjeti toploskupljajuće kablovske završetke za unutrašnju i spoljašnju montažu. |
| 3.13. | Podaci o kablovskim spojnicama: | Predvidjeti toploskupljajuće kablovske spojnice. |
| 3.14. | Uzemljenje: | Duž trase kablovskog voda predvidjeti traku za uzemljenje Fe-Zn 25x4mm i njeno povezivanje na oba kraja (na traku iznad postojećeg 10kV kabla i na uzemljivač buduće TS). |
| 3.15. | Zaštita od prenapona: | U skladu sa propisima, standardima i preporukama predvidjeti zaštitu od prenapona. |

- 3.16. Geodetsko snimanje trase: Predvidjeti geodetsko snimanje trase položenog kablo sa dostavljanjem Investitoru snimka u elektronskoj i papirnoj for

4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

Situacioni plan

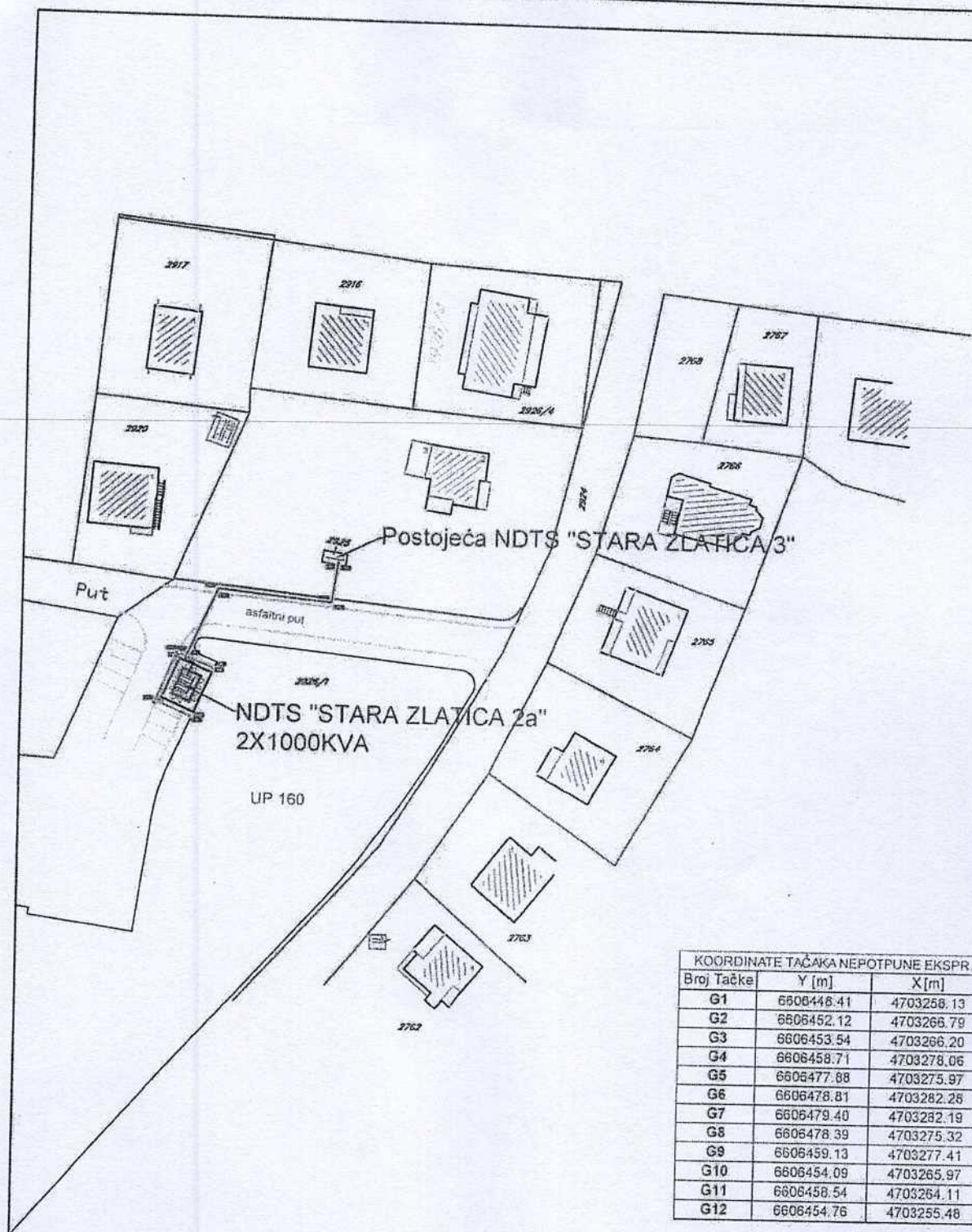
Obradio/la,
Marko Lakušić, spec.sci.en.



Rukovodilac Sektora za investicije,
Sanja Tomić, dipl.el.ing.

in Funkcija





KOORDINATE TAČAKA NEPOTPUNE EKSPR.		
Broj Tačke	Y [m]	X [m]
G1	6606448.41	4703258.13
G2	6606452.12	4703266.79
G3	6606453.54	4703266.20
G4	6606458.71	4703278.06
G5	6606477.68	4703275.97
G6	6606478.81	4703282.28
G7	6606479.40	4703282.19
G8	6606478.39	4703275.32
G9	6606459.13	4703277.41
G10	6606454.09	4703265.97
G11	6606458.54	4703264.11
G12	6606454.76	4703255.48

KOORDINATE TAČAKA PARCELE ZA TS		
Broj Tačke	Y [m]	X [m]
A1	6606449.63	4703258.76
A2	6606455.14	4703258.34
A3	6606458.11	4703263.13
A4	6606452.61	4703265.55

Spisak katastarskih parcela - KO Doljani
 Za Trafostanicu - 2926/1
 Za uzemljenje - 2926/1
 Za 10kV - 2926/1, 2925

Investitor:	CEDIS "CEDIS" DOO PODGORICA
Objekat:	NDTS 10/0,4kV 2x1000kVA "Stara Zlatica br. 2a" prema DUP-u "Zlatica B" - izmjene i dopune, KO Doljani, Podgorica
Crtič:	SITUACIONI PLAN - prilog zahtjeva -
Projektni zadatak obradio/a:	Marko Lakušić, dipl.inž.el.
Geodeta:	Danilo Vučetić, dipl.ing. geod.



Crna Gora
Glavni grad Podgorica
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE
PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ

Adresa: Ul. Vuka Karadžića br. 41
81000, Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 625 647, fax: +382 20 625 680
sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me

Broj: 08-332/25-548

09. septembar 2025. godine

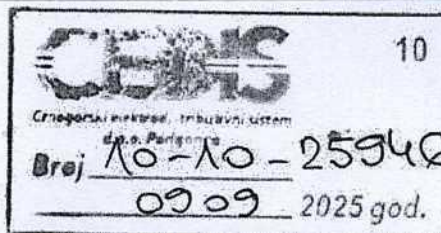
CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM
CEDIS

PODGORICA

Predmet: Obavještenje

Veza: Vaš akt broj 30-30-9056 od 25.03.2025.godine

Poštovani,



Sekretarijatu za planiranje prostora i održivi razvoj obratili ste se zahtjevom za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju objekta TS 10/0.4kV 2x1000 Kva "Stara Zlatica br.2a" sa uklapanjem u 10kv mrežu, u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune (Sl.list - opštinski propisi br.037/11).

S tim u vezi, ovaj Sekretarijat je po službenoj dužnosti Upravi za nekretnine - PJ Podgorica uputio zahtjev za dostavljanje Lista nepokretnosti i kopije plana za katastarske parcele broj 2926/1 i 2925 KO Doljani dana 28.marta 2025.godine, urgenciju broj 08-332/25-548 od 07.maja 2025.godine i urgenciju od 09.juna 2025.godine.

Dana 20.06.2025.godine ovaj Sekretarijat je preduzeću "CEDIS" d.o.o. uputio obavještenje broj 08-332/25-548 (dostavljeno dana 20.06.2025.godine) i urgenciju broj 08-332/25-548 od 31.07.2025. godine (dostavljeno dana 06.08.2025.godine) za dostavljanje predmetnog Lista nepokretnosti.

Kako do danas niste odgovorili na predmetno obavještenje, obavještavamo vas da se urbanističko - tehnički uslovi za izgradnju predmetne trafostanice ne mogu izdati.

S poštovanjem,

Damir Aljošević, spec.sci.arh.
OBRAĐIVAČ



mr. Radmila Maljević, dipl.ing.saob.
RUKOVODITELJKA SEKTORA

Prilog: kao u tekstu

Dostavljeno: -Imenovanoj,
-a/a



Crna Gora
Glavni grad Podgorica
Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj
Sektor za izgradnju i legalizaciju objekata

Adresa: Ul. Vuka Karadžića br. 41
81000, Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 625 637, 625-647
fax: +382 20 625 680
email:
sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me

Broj: 08-332/25-548

31.jul 2025. godine

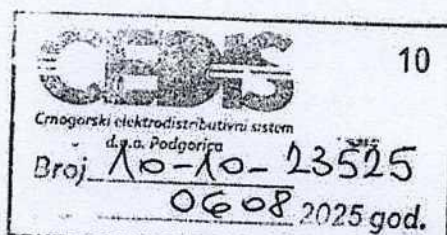
CEDIS D.O.O.

PODGORICA

Ul. Ivana Milutinovića br. 12

Predmet: Urgencija

Veza: Vaš akt broj 30-30-9056 od 25.03.2025.godine



Poštovani,

Sekretarijatu za planiranje prostora i održivi razvoj obratili ste se zahtjevom za izdavanje urbanističko - tehničkih uslova za izgradnju objekta TS 10/0.4kV 2x1000 Kva "Stara Zlatica br.2a" sa uklapanjem u 10kv mrežu, u zahvatu DUP-a "Zlatica B" izmjene i dopune (Sl.list - opštinski propisi br.037/11).

S tim u vezi, obavještavamo vas da je ovaj Sekretarijat po službenoj dužnosti Upravi za nekretnine - PJ Podgorica uputio zahtjev za dostavljanje Lista nepokretnosti i kopije plana za katastarske parcele broj 2926/1 i 2925 KO Doljani dana 28.marta 2025.godine, urgenciju broj 08-332/25-548 od 07.maja 2025.godine i urgenciju od 09.juna 2025.godine.

Dana 20.06.2025.godine ovaj Sekretarijat je preduzeću "CEDIS" d.o.o. uputio obavještenje broj 08-332/25-548 (dostavljeno dana 20.06.2025.godine) za dostavljanje predmetnog Lista nepokretnosti.

S tim u vezi, ovim putem vam se obraćamo urgencijom po predmetnom zahtjevu, da u roku od 15 dana od dana prijema ovog akta, dostavite predmetni List nepokretnosti.

S poštovanjem,

Damir Aljošević, spec.sci.arh.
OBRADIVAČ

Dejan Vugosa, dipl.pravnik
RUKOVODILAC SEKTORA

Prilog:

- Kopija akta broj 08-332/24-548 od 20.06.2025.godne

Dostavljeno: -Imenovanom,
-a/a

CRNA GORA

UPRAVA ZA NEKRETNOSTI
PODRUČNA JEDINICA: PODGORICA

Broj: 101-91725-3195

Datum: 08.09.2025.

4
703
300
506
500



KOPIJA PLANA

4
703
300
506
500
Mjerna 1: 1000

Katastarska opština: DOBJANI

Broj plana: 6,7

Parcela: 2926/1

2916

2917

2920

2921

2922

2926/7

2901/5 2923

2926/1

2927

2901/16

2901/15

2901/19

2901/1

2901/14

2926/15

2928

2926/6

2901/6

2930

2926/1

2901/48

703

200

506

500

2901/10

2933

2901/7

2932

IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio

24



UPRAVA ZA NEKRETNINE

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Broj: 101-919-47711/2025

Datum: 08.09.2025.

KO: DOLJANI

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 cedis 101-917/25-3195, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 1684 - IZVOD

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
2926	1		24 45	09/04/2024	STARA ZLATICA	Pašnjak 3. klase		12040	18.06
2926	1		24 45		STARA ZLATICA	Dvorište		500	0.00
2926	1	1	24 45	09/04/2024	STARA ZLATICA	Zemljište pod zgradom GRADENJE		217	0.00
2926	1	2	24 45	09/04/2024	STARA ZLATICA	Zemljište pod zgradom GRADENJE		98	0.00
2926	1	3	24 45	09/04/2024	STARA ZLATICA	Zemljište pod zgradom GRADENJE		20	0.00
2926	1	4	24 45	09/04/2024	STARA ZLATICA	Zemljište pod zgradom GRADENJE		58	0.00
								12933	18.06

SPISAK PODNIJETIH ZAHTIJEVA NA NEPOKRETNOSTIMA

Br. parcele podbroj	Zgrada	Predmet	Datum i vrijeme	Podnosilac	Sadržina
	PD				
2926/1		101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684
2926/1		101-2-919-14541/1- 2023	20.11.2023 10:20	RADOVIĆ ĐORĐIJE	ZA OVJERU ELABORATA I UKNJIŽBU PARCELACIJE KO DOLJANI LN 1684 PARC 2926/1
2926/1	1	101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684
2926/1	2	101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684
2926/1	3	101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684
2926/1	4	101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684
2926/1	5	101-2-919-2502/1-2024	27.02.2024 10:11	DIREKCIJA ZA IMOVINU	ZA UPIS OSNOVA STICANJA KO DOLJANI LN 1684

U tabeli 1, dati su podaci o stanovanju po zonama :

zona	A	B
broj stanova	1.873	1.229

U tabeli 2, dati su podaci za prvu kategoriju potrošača, a u tabeli 3, podaci za drugu kategoriju potrošača.

Tabela 2 Instalirano opterećenje i broj priključnih mjesta

Prostorija	Dnevna soba	Spavaća soba	Trpezarija	Kuhinja	Kupatilo	Hodnik	Ostava
Vrsta potrošača	Instalirano opterećenje W						
Električna rasvjeta	300	300	100	200	200	100	60
Električno grijanje	4000				1500		
Električni šporet				8000			
Električni bojler				2000	1500		
Mašina za pranje veša					2500		
Mašina za pranje sudja				2500			
Frižider				400			
Električna pegla			1500				
RTV	400						
Utičnice opšte namjene	900	2100	500	1500		500	500
	5600	2400	2100	14600	5700	600	560

$$P_i = 31.560$$



UPRAVA ZA NEKRETNINE

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Broj: 101-919-47726/2025

Datum: 08.09.2025.

KO: DOLJANI

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 cedis 101-917/25-3195, , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 342 - IZVOD

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
2925		1	24 45		ZLATICA	Zgrade u energetici		8	0.00

8 0.00

Podaci o vlasniku ili nosiocu			
Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
0000003099873	DOO „CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM" PODGORICA IVANA MILUTINOVIĆA BR. 12 Podgorica	Korišćenje	1/1

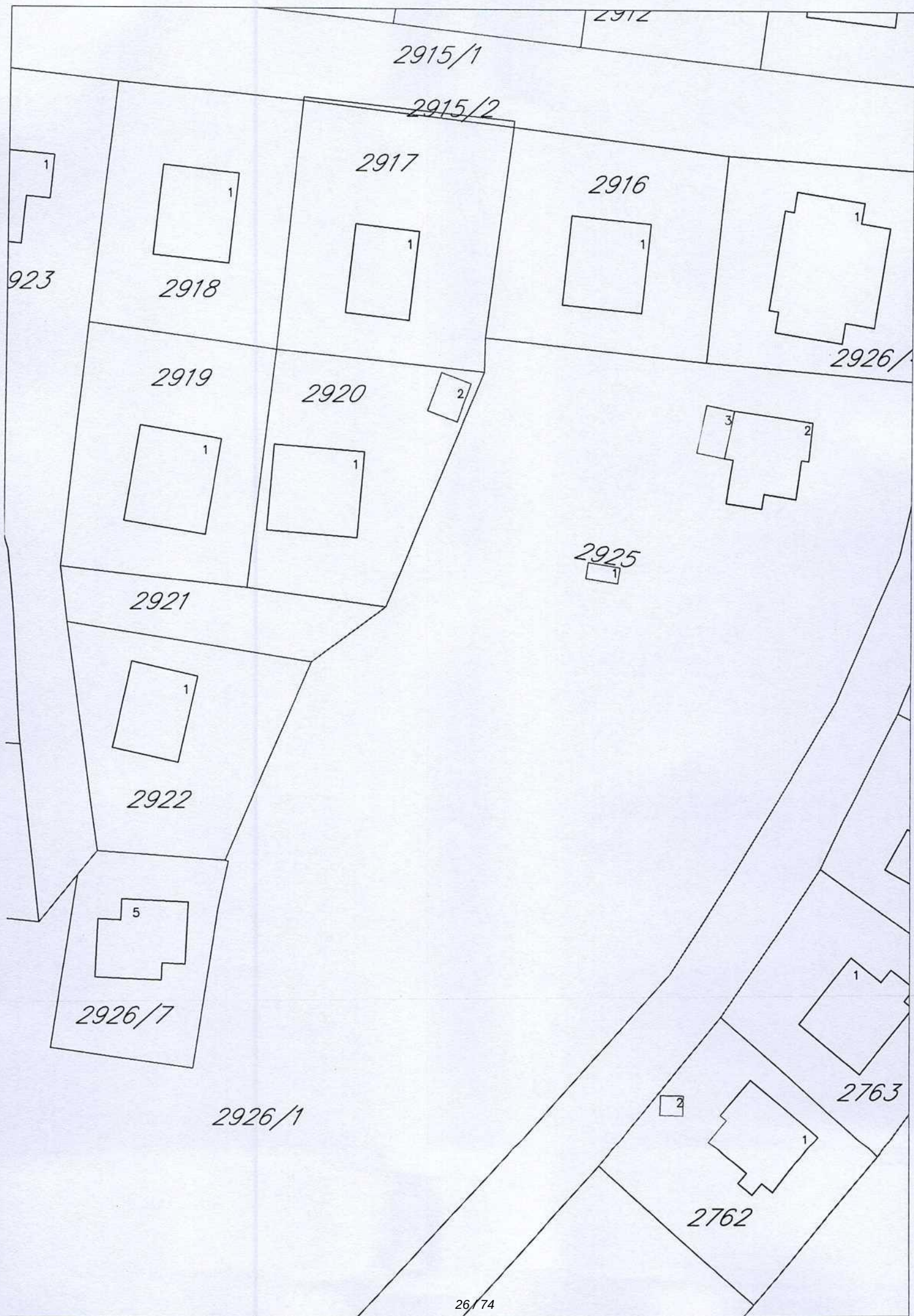
Ne postoje tereti i ograničenja.

Taksa naplaćena na osnovu Tarifnog broja 1, Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list CG, br. 18/19) u iznosu od 2 eura. Naknada za korišćenje podataka premjera, katastra nepokretnosti i usluga, naplaćena 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) u iznosu od 3 eura.

Ovlašćeno lice

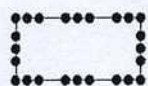
Crna Gora Glavni Grad Podgorica Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj Broj: 08-332/25-1904 Podgorica, 14.10.2025.godine	Glavni grad Podgorica 
---	--

GRAFIČKI PRILOG – Katastarsko geodetska podloga Izvod iz DUP-a „Zlatica B” izmjene i dopune u Podgorici	1
---	---





LEGENDA



granica zahvata



planirane saobraćajnice



osovine saobraćajnica



trotoari



nivelacija saobraćajnica



kolsko pješački prilazi



pješačka staza



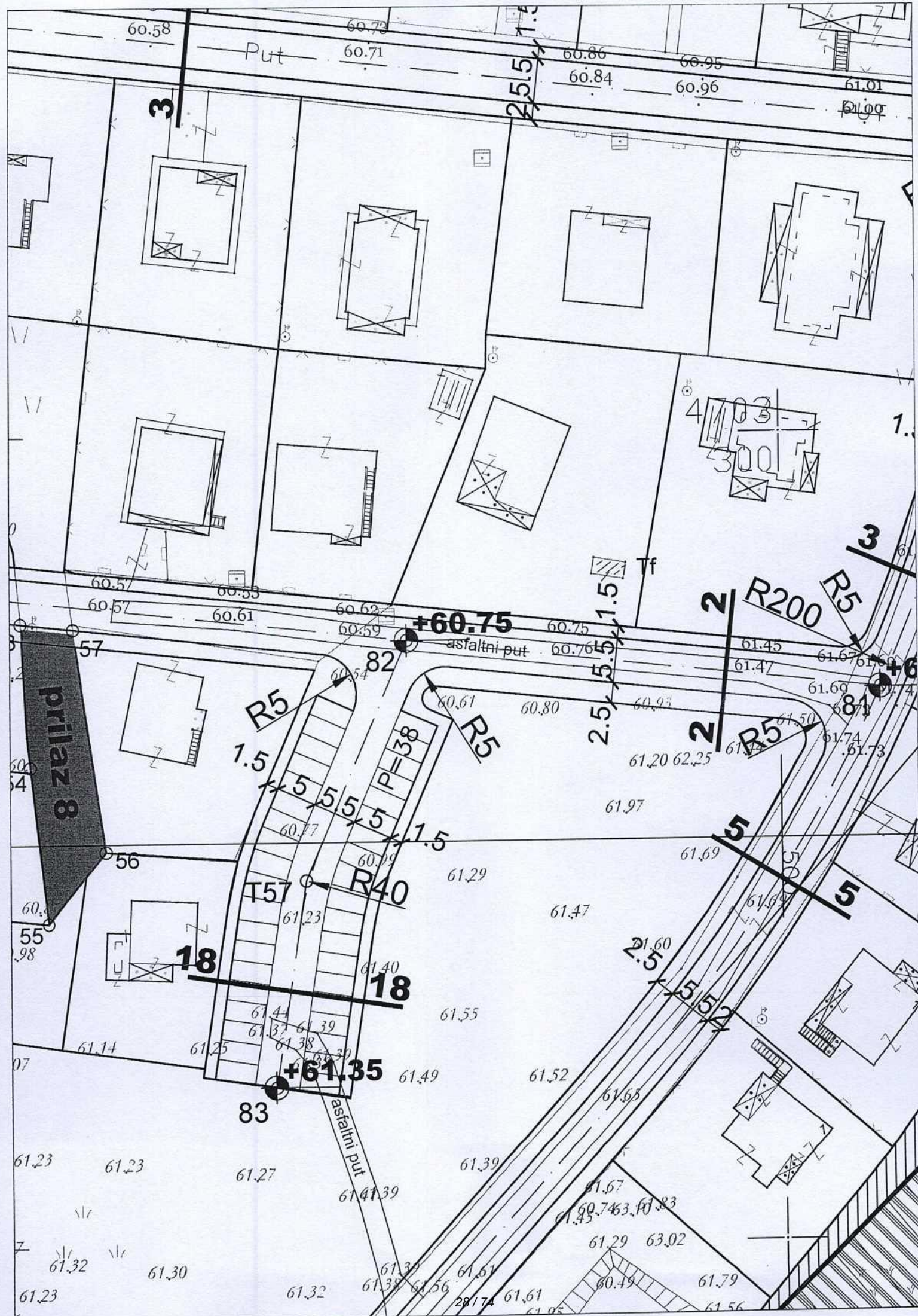
denivelisano ukrštanje



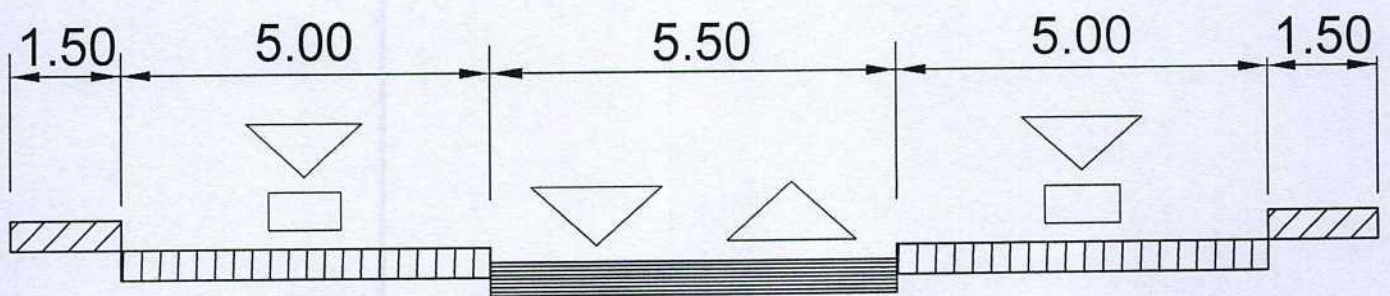
zaštitni koridor veze petlje
Smokovac sa magistralnim
putem M2



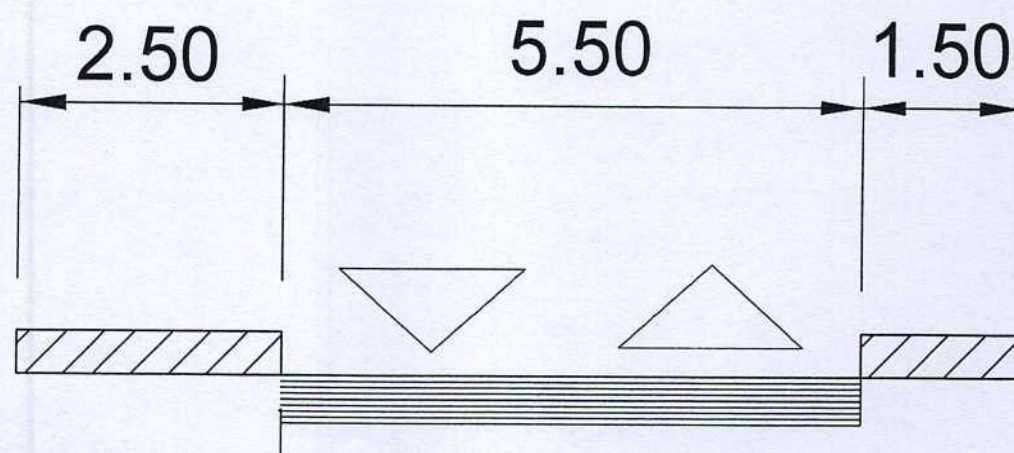
koridor željezničke
infrastrukture



presjek 18-18



presjek 2-2



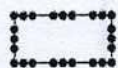
KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH TAČKA			21	6060955.40	4703938.91	179	60605816.04	4703063.42
			22 <th>60607039.56</th> <th>4703183.71</th> <td>180<th>60605826.46</th><th>4703085.74</th></td>	60607039.56	4703183.71	180 <th>60605826.46</th> <th>4703085.74</th>	60605826.46	4703085.74
			23 <th>6060902.27</th> <th>4703927.33</th> <td>181<th>60605830.88</th><th>4703035.66</th></td>	6060902.27	4703927.33	181 <th>60605830.88</th> <th>4703035.66</th>	60605830.88	4703035.66
			24 <th>6060903.95</th> <th>4703897.64</th> <td>182<th>60605760.32</th><th>4702996.39</th></td>	6060903.95	4703897.64	182 <th>60605760.32</th> <th>4702996.39</th>	60605760.32	4702996.39
T1	60607417.29	4703876.96	25 <th>6060850.69</th> <th>4703881.31</th> <td>183<th>60605787.04</th><th>4703012.52</th></td>	6060850.69	4703881.31	183 <th>60605787.04</th> <th>4703012.52</th>	60605787.04	4703012.52
T2	60607406.70	4703905.31	26 <th>60608924.44</th> <th>4703862.43</th> <td>184<th>60605791.13</th><th>4702947.13</th></td>	60608924.44	4703862.43	184 <th>60605791.13</th> <th>4702947.13</th>	60605791.13	4702947.13
T3	60607389.49	4703905.36	27 <th>60608894.51</th> <th>4703844.18</th> <td>185<th>60605773.48</th><th>4702935.92</th></td>	60608894.51	4703844.18	185 <th>60605773.48</th> <th>4702935.92</th>	60605773.48	4702935.92
T4	60607366.19	4703891.36	28 <th>6060955.80</th> <th>4703809.51</th> <td>186<th>60605755.39</th><th>4702964.41</th></td>	6060955.80	4703809.51	186 <th>60605755.39</th> <th>4702964.41</th>	60605755.39	4702964.41
T5	60607352.32	4703860.39	29 <th>6060910.62</th> <th>4703777.20</th> <td>187<th>60605718.67</th><th>4702901.12</th></td>	6060910.62	4703777.20	187 <th>60605718.67</th> <th>4702901.12</th>	60605718.67	4702901.12
T6	60607327.73	4703843.24	30 <th>6060966.85</th> <th>4703788.41</th> <td>188<th>60605803.67</th><th>4702927.08</th></td>	6060966.85	4703788.41	188 <th>60605803.67</th> <th>4702927.08</th>	60605803.67	4702927.08
T7	60607294.43	4703835.95	31 <th>6060994.47</th> <th>4703732.27</th> <td>189<th>60605668.94</th><th>4702843.53</th></td>	6060994.47	4703732.27	189 <th>60605668.94</th> <th>4702843.53</th>	60605668.94	4702843.53
T8	60607380.62	4703828.69	32 <th>6060902.86</th> <th>4703746.20</th> <td>190<th>60605664.08</th><th>4702887.17</th></td>	6060902.86	4703746.20	190 <th>60605664.08</th> <th>4702887.17</th>	60605664.08	4702887.17
T9	60607339.86	4703810.37	33 <th>6060973.43</th> <th>4703721.43</th> <td>191<th>60605684.62</th><th>4702898.32</th></td>	6060973.43	4703721.43	191 <th>60605684.62</th> <th>4702898.32</th>	60605684.62	4702898.32
T10	60607306.91	4703784.20	34 <th>6060960.07</th> <th>4703701.45</th> <td>192<th>60605649.55</th><th>4702927.81</th></td>	6060960.07	4703701.45	192 <th>60605649.55</th> <th>4702927.81</th>	60605649.55	4702927.81
T11	60607231.20	4703698.95	35 <th>6060952.97</th> <th>4703707.29</th> <td>193<th>60605622.61</th><th>4702935.88</th></td>	6060952.97	4703707.29	193 <th>60605622.61</th> <th>4702935.88</th>	60605622.61	4702935.88
T12	60607224.88	4703640.07	36 <th>6060970.47</th> <th>4703689.19</th> <td>194<th>60605663.92</th><th>4703000.44</th></td>	6060970.47	4703689.19	194 <th>60605663.92</th> <th>4703000.44</th>	60605663.92	4703000.44
T13	60607212.33	4703617.22	37 <th>6060931.81</th> <th>4703687.41</th> <td>195<th>60605689.38</th><th>4702952.43</th></td>	6060931.81	4703687.41	195 <th>60605689.38</th> <th>4702952.43</th>	60605689.38	4702952.43
T14	60607121.90	4703591.18	38 <th>6060832.54</th> <th>4703828.02</th> <td>196<th>60605700.75</th><th>4702934.88</th></td>	6060832.54	4703828.02	196 <th>60605700.75</th> <th>4702934.88</th>	60605700.75	4702934.88
T15	60607134.37	4703524.33	39 <th>6060802.37</th> <th>4703812.68</th> <td>197<th>60605705.12</th><th>4702962.16</th></td>	6060802.37	4703812.68	197 <th>60605705.12</th> <th>4702962.16</th>	60605705.12	4702962.16
T16	60607089.62	4703535.86	40 <th>6060793.58</th> <th>4703883.21</th> <td>198<th>60605624.64</th><th>4702967.79</th></td>	6060793.58	4703883.21	198 <th>60605624.64</th> <th>4702967.79</th>	60605624.64	4702967.79
T17	60607076.92	4703500.72	41 <th>6060729.57</th> <th>4703856.38</th> <td>199<th>60605611.49</th><th>4702959.59</th></td>	6060729.57	4703856.38	199 <th>60605611.49</th> <th>4702959.59</th>	60605611.49	4702959.59
T18	60607024.88	4703451.53	42 <th>6060691.21</th> <th>4703840.21</th> <td>200<th>60605582.67</th><th>4703035.17</th></td>	6060691.21	4703840.21	200 <th>60605582.67</th> <th>4703035.17</th>	60605582.67	4703035.17
T19	60606969.70	4703400.34	43 <th>6060682.62</th> <th>4703830.46</th> <td>201<th>60605668.11</th><th>4703160.89</th></td>	6060682.62	4703830.46	201 <th>60605668.11</th> <th>4703160.89</th>	60605668.11	4703160.89
T20	60606954.78	4703402.80	44 <th>6060690.32</th> <th>4703609.84</th> <td>202<th>60605673.27</th><th>4703078.10</th></td>	6060690.32	4703609.84	202 <th>60605673.27</th> <th>4703078.10</th>	60605673.27	4703078.10
T21	60606965.90	4703319.47	45 <th>6060651.73</th> <th>4703600.49</th> <td>203<th>60605840.76</th><th>4702944.80</th></td>	6060651.73	4703600.49	203 <th>60605840.76</th> <th>4702944.80</th>	60605840.76	4702944.80
T22	60606873.73	4703281.87	46 <th>6060647.91</th> <th>4703597.46</th> <td>204<th>60605819.44</th><th>4702975.46</th></td>	6060647.91	4703597.46	204 <th>60605819.44</th> <th>4702975.46</th>	60605819.44	4702975.46
T23	60606877.02	4703305.95	47 <th>6060674.29</th> <th>4703570.95</th> <td>205<th>60605824.04</th><th>4702976.97</th></td>	6060674.29	4703570.95	205 <th>60605824.04</th> <th>4702976.97</th>	60605824.04	4702976.97
T24	60606806.84	4703341.09	48 <th>6060685.04</th> <th>4703829.62</th> <td>206<th>60606000.08</th><th>4702989.33</th></td>	6060685.04	4703829.62	206 <th>60606000.08</th> <th>4702989.33</th>	60606000.08	4702989.33
T25	60606808.76	4703360.75	49 <th>6060656.73</th> <th>4703781.74</th> <td>207<th>60606040.73</th><th>4702953.88</th></td>	6060656.73	4703781.74	207 <th>60606040.73</th> <th>4702953.88</th>	60606040.73	4702953.88
T26	60606807.97	4703300.25	50 <th>6060785.28</th> <th>4703561.90</th> <td>208<th>60606167.11</th><th>4702949.89</th></td>	6060785.28	4703561.90	208 <th>60606167.11</th> <th>4702949.89</th>	60606167.11	4702949.89
T27	60606839.94	4703272.05	51 <th>6060756.26</th> <th>4703551.82</th> <td>209<th>6060615.50</th><th>4702838.14</th></td>	6060756.26	4703551.82	209 <th>6060615.50</th> <th>4702838.14</th>	6060615.50	4702838.14
T28	6060794.59	4703269.04	52 <th>6060695.04</th> <th>4703691.38</th> <td>210<th>6060527.51</th><th>4702929.79</th></td>	6060695.04	4703691.38	210 <th>6060527.51</th> <th>4702929.79</th>	6060527.51	4702929.79
T29	6060766.58	4703271.32	53 <th>6060739.32</th> <th>470346.65</th> <td>211<th>6060405.21</th><th>4702937.59</th></td>	6060739.32	470346.65	211 <th>6060405.21</th> <th>4702937.59</th>	6060405.21	4702937.59
T30	6060666.72	4703287.91	54 <th>6060799.18</th> <th>4703493.02</th>	6060799.18	4703493.02	212 <th>60606348.07</th> <th>4702940.70</th>	60606348.07	4702940.70
T31	6060666.14	4703242.91	55 <th>6060679.70</th> <th>4703545.30</th>	6060679.70	4703545.30	213 <th>60606347.50</th> <th>4702898.45</th>	60606347.50	4702898.45
T32	60607197.42	4703224.82	56 <th>6060629.14</th> <th>4703724.53</th>	6060629.14	4703724.53	214 <th>60606325.88</th> <th>4702896.35</th>	60606325.88	4702896.35
T33	60606818.38	4703228.29	57 <th>6060661.05</th> <th>4703546.14</th>	6060661.05	4703546.14	215 <th>60606347.97</th> <th>4703071.99</th>	60606347.97	4703071.99
T34	6060789.24	4703182.82	58 <th>6060772.79</th> <th>4703451.63</th>	6060772.79	4703451.63	216 <th>60606308.14</th> <th>4702943.08</th>	60606308.14	4702943.08
T35	6060730.51	4703187.11	59 <th>6060630.09</th> <th>4703545.05</th>	6060630.09	4703545.05	217 <th>60606143.44</th> <th>4702998.88</th>	60606143.44	4702998.88
T36	6060491.66	4703117.38	60 <th>60606596.79</th> <th>4703663.81</th>	60606596.79	4703663.81	218 <th>6060738.76</th> <th>4702814.63</th>	6060738.76	4702814.63
T37	60605222.69	4703120.38	61 <th>6060602.05</th> <th>4703541.35</th>	6060602.05	4703541.35	219 <th>6060696.10</th> <th>4702746.86</th>	6060696.10	4702746.86
T38	6060558.02	4703116.35	62 <th>6060648.82</th> <th>4703470.79</th> <td>220<th>6060736.89</th><th>4702787.32</th></td>	6060648.82	4703470.79	220 <th>6060736.89</th> <th>4702787.32</th>	6060736.89	4702787.32
T39	6060568.22	4703110.87	63 <th>6060665.75</th> <th>4703483.49</th> <td>221<th>60606972.81</th><th>4702927.24</th></td>	6060665.75	4703483.49	221 <th>60606972.81</th> <th>4702927.24</th>	60606972.81	4702927.24
T40	6060555.96	4702929.07	64 <th>6060552.58</th> <th>4703531.37</th>	6060552.58	4703531.37	222 <th>6060654.52</th> <th>4702938.64</th>	6060654.52	4702938.64
T41	6060564.01	4702829.14	65 <th>6060400.80</th> <th>4703404.38</th>	6060400.80	4703404.38	223 <th>6060648.01</th> <th>4702942.69</th>	6060648.01	4702942.69
T42	6060397.76	4702860.26	66 <th>6060536.70</th> <th>4703388.55</th>	6060536.70	4703388.55	224 <th>6060684.70</th> <th>4702985.78</th>	6060684.70	4702985.78
T43	6060317.51	4702842.23	67 <th>6060547.59</th> <th>4703442.75</th>	6060547.59	4703442.75	225 <th>6060800.31</th> <th>4702912.44</th>	6060800.31	4702912.44
T44	6060347.36	4702905.68	68 <th>6060611.62</th> <th>4703432.05</th>	6060611.62	4703432.05	226 <th>6060825.70</th> <th>4702952.77</th>	6060825.70	4702952.77
T45	6060211.56	4702866.24	69 <th>6060554.13</th> <th>4703475.34</th>	6060554.13	4703475.34	227 <th>6060793.64</th> <th>4702973.20</th>	6060793.64	4702973.20
T46	6060237.31	4702864.87	70 <th>6060580.88</th> <th>4703470.80</th>	6060580.88	4703470.80	228 <th>6060682.92</th> <th>4702996.01</th>	6060682.92	4702996.01
T47	6060254.29	4702947.50	71 <th>6060566.33</th> <th>4703496.63</th>	6060566.33	4703496.63	229 <th>6060683.29</th> <th>4703044.27</th>	6060683.29	4703044.27
T48	6060238.83	4703066.99	72 <th>6060638.25</th>	6060638.25	4703376.94 <td>230</td>	230	6060688.57	4703048.52
T49	6060221.09	4703131.88	73 <th>6060652.39</th>	6060652.39	4703375.32 <td>231</td>	231	60606853.85	4703063.24
T50	6060265.88	4703157.79	74 <th>6060648.91</th> <th>4703359.86</th>	6060648.91	4703359.86	232 <th>60606940.36</th> <th>4703062.84</th>	60606940.36	4703062.84
T51	6060405.65	4703136.52	75 <th>6060693.57</th> <th>4703447.85</th>	6060693.57	4703447.85	233 <th>60606914.62</th> <th>4703081.43</th>	60606914.62	4703081.43
T52	6060522.74	4703266.73	76 <th>6060732.72</th> <th>4703418.40</th>	6060732.72	4703418.40	234 <th>60606901.04</th> <th>4703091.23</th>	60606901.04	4703091.23
T53	6060653.64	4703235.49	77 <th>6060282.30</th> <th>4703395.55</th>	6060282.30	4703395.55	235 <th>60606947.07</th> <th>4703075.25</th>	60606947.07	4703075.25
T54	6060536.62	4703388.14	78 <th>6060324.27</th> <th>4703358.65</th>	6060324.27	4703358.65	236 <th>6060622.82</th> <th>4703082.78</th>	6060622.82	4703082.78
T55	6060554.42	4703476.80	79 <th>6060317.19</th> <th>4703289.30</th>	6060317.19	4703289.30	237 <th>6060693.07</th> <th>4703114.26</th>	6060693.07	4703114.26
T56	6060656.28	4703461.33	80 <th>6060530.74</th> <th>4703336.75</th>	6060530.74	4703336.75	238 <th>6060680.92</th> <th>4703137.36</th>	6060680.92	4703137.36
T57	6060440.21	4703245.31	81 <th>6060512.55</th> <th>4703268.42</th>	6060512.55	4703268.42	239 <th>6060761.08</th> <th>4702976.73</th>	6060761.08	4702976.73
T58	6060242.24	4703241.95	82 <th>6060453.11</th> <th>4703274.77</th>	6060453.11	4703274.77	240 <th>6060696.77</th> <th>4703176.57</th>	6060696.77	4703176.57
T59	6060227.05	4703298.93	83 <th>6060436.36</th> <th>4703219.79</th>	6060436.36	4703219.79	241 <th>6060606.89</th> <th>4703176.76</th>	6060606.89	4703176.76
T60	6060175.46	4703331.27	84 <th>6060734.93</th> <th>4703312.20</th>	6060734.93	4703312.20	242 <th>6060784.07</th> <th>4703141.00</th>	6060784.07	4703141.00
T61	6060288.61	4703361.37	85 <th>6060754.00</th> <th>4703350.55</th>	6060754.00	4703350.55	243 <th>6060756.96</th> <th>4703088.66</th>	6060756.96	4703088.66
T62	6060145.70	4703289.58	86	6060247.33	4703296.76 <td>244</td>	244	6060700.29	4703010.12
T63	6060174.42	4703231.44	87 <th>6060204.67</th> <th>4703286.83</th>	6060204.67	4703286.83	245 <th>60606609.75</th> <th>4703026.26</th>	60606609.75	4703026.26
T64	6060184.42	4703221.11	88 <th>6060180.10</th> <th>4703344.67</th>	6060180.10	4703344.67	246 <th>6060596.58</th> <th>4703000.27</th>	6060596.58	4703000.27
T65	6060191.95	4702967.62	89 <th>6060161.61</th> <th>4703382.90</th>	6060161.61	4703382.90	247 <th>6060567.04</th> <th>4703033.87</th>	6060567.04	4703033.87
T66	6060172.09	4703057.87	90 <th>6060176.53</th> <th>4703356.49</th>	6060176.53	4703356.49	248 <th>6060577.57</th> <th>4703022.02</th>	6060577.57	4703022.02
T67	6060181.57	4703096.85	91 <th>6060608.42</th> <th>4703378.35</th>	6060608.42	4703378.35	249 <th>6060529.14</th> <th>4703040.63</th>	6060529.14	4703040.63
T68	6060138.29	4703108.16	92 <th>6060132.19</th> <th>4703310.43</th>	6060132.19	4703310.43	250 <th>6060516.56</th> <th>4703000.42</th>	6060516.56	4703000.42
T69	6060132.55	4703159.43	93 <th>6060097.53</th> <th>4703294.54</th>	6060097.53	4703294.54	251 <th>6060506.49</th> <th>4703044.67</th>	6060506.49	4703044.67
T70	6060100.22	4703355.15	94 <th>6060146.35</th> <th>4703287.75</th>	6060146.35	4703287.75	252 <th>6060513.61</th> <th>4703076.95</th>	6060513.61	4703076.95
T71	6060033.67	4703044.63	95 <th>6060121.78</th> <th>4703278.34</th>	6060121.78	4703278.34	253 <th>6060484.11</th> <th>4703048.66</th>	6060484.11	4703048.66
T72	6060004.88	4703015.65	96 <th>6060159.21</th> <th>4703262.24</th>	6060159.21	4703262.24	254 <th>6060473.77</th> <th>4702963.87</th>	6060473.77	4702963.87
T73	6060083.19	4703096.65	97 <th>6060187.09</th> <th>4703214.59</th>	6060187.09	4703214.59	255 <th>6060476.93</th> <th>4703049.94</th>	6060476.93	4703049.94
T74	6060042.71	4703125.30	98 <th>6060124.00</th> <th>4703195.57</th>	6060124.00	4703195.57	256 <th>6060445.13</th> <th>4703055.61</th>	6060445.13	4703055.61
T75	6060594.60	4703131.17	99 <th>6060118.36</th> <th>4703218.73</th>	6060118.36	4703218.73	257 <th>6060434.15</th> <th>4702984.28</th>	6060434.15	4702984.28
T76	6060591.42	4703215.87	100 <th>60606215.58</th> <th>4703145.29</th> <td>258<th>6060504.05</th><th>4703129.46</th></td>	60606215.58	4703145.29	258 <th>6060504.05</th> <th>4703129.46</th>	6060504.05	4703129.46
T77	6060590.87	4703260.90						
T78	6060597.47	4703330.31	101	6060625.27	4703154.99	259 <th>6060634.76</th> <th>4703159.37</th>	6060634.76	4703159.37
T79	60605832.92	4703113.27	102 <th>6060304.40</th> <th>4703151.94</th> <td>260<th>6060582.08</th><th>4703205.46</th></td>	6060304.40	4703151.94	260 <th>6060582.08</th> <th>4703205.46</th>	6060582.08	4703205.46
T80	60605815.86	4703148.87	103 <th>6060332.45</th> <th>4703147.68</th> <td>261<th>60605837.33</th><th>4703225.53</th></td>	6060332.45	4703147.68	261 <th>60605837.33</th> <th>4703225.53</th>	60605837.33	4703225.53
T81	60605761.00	4703209.37	104 <th>6060353.16</th> <th>4703081.63</th> <td>262<th>60606630.34</th><th>4703252.47</th></td>	6060353.16	4703081.63	262 <th>60606630.34</th> <th>4703252.47</th>	60606630.34	4703252.47
T82	60605694.83	4703054.32	105 <th>6060373.86</th> <th>4703085.28</th> <td>263<th>60605858.91</th><th>4703260.11</th></td>	6060373.86	4703085.28	263 <th>60605858.91</th> <th>4703260.11</th>	60605858.91	4703260.11
T83	60605652.62	4702966.53	106 <th>6060303.35</th> <th>4703072.82</th> <td>264<th>60605829.14</th><th>4703281.36</th></td>	6060303.35	4703072.82	264 <th>60605829.14</th> <th>4703281.36</th>	60605829.14	4703281.36
T84	6060566.11	4702908.23	107 <th>6060304.74</th> <th>4703043.26</th> <td>265<th>60605820.81</th><th>4703264.18</th></td>	6060304.74	4703043.26	265 <th>60605820.81</th> <th>4703264.18</th>	60605820.81	4703264.18
T85	60605731.42	4702982.57	108 <th>6060292.54</th> <th>4703061.36</th> <td>266<th>60605910.61</th><th>4703277.56</th></td>	6060292.54	4703061.36	266 <th>60605910.61</th> <th>4703277.56</th>	60605910.61	4703277.56
T86	60605892.77	4702969.64	109 <th>6060235.74</th>	6060235.74	4702973.54	267 <th>60605851.70</th> <th>4703201.70</th>	60605851.70	4703201.70
T87	60606000.20	4703000.69	110 <th>6060340.00</th> <th>4703030.64</th> <td>268<th>60607018.53</th><th>4703159.64</th></td>	6060340.00	4703030.64	268 <th>60607018.53</th> <th>4703159.64</th>	60607018.53	4703159.64
T88	60605991.00	4703006.87	111 <th>6060201.51</th> <th>4702957.19</th> <td>269<th>60605895.75</th><th>4702969.04</th></td>	6060201.51	4702957.19	269 <th>60605895.75</th> <th>4702969.04</th>	60605895.75	4702969.04
T89	60605941.84	4703015.67	112 <th>6060173.10</th> <th>4702971.29</th> <td>270<th>6060741.58</th><th>4702718.54</th></td>	6060173.10	4702971.29	270 <th>6060741.58</th> <th>4702718.54</th>	6060741.58	4702718.54
T90	60605729.11	4703248.29	113 <th>6060167.06</th> <th>4702972.71</th> <td>271<th>60608875.12</th><th>4703292.01</th></td>	6060167.06	4702972.71	271 <th>60608875.12</th> <th>4703292.01</th>	60608875.12	4703292.01
T91	60605803.38	4703217.47	114 <th>6060170.94</th> <th>4703034.61</th> <td>272<th>6060845.34</th><th>4703311.89</th></td>	6060170.94	4703034.61	272 <th>6060845.34</th> <th>4703311.89</th>	6060845.34	4703311.89
T92	60605785.69	4703382.76	115 <th>6060193.07</th> <th>4703033.83</th>	6060193.07	4703033.83	273 <th>6060882.22</th> <th>4703311.30</th>	6060882.22	4703311.30
T93	60605817.68	4703471.37	116 <th>6060172.72</th> <th>4703114.21</th>	6060172.72	4703114.21	274 <th>6060775.52</th> <th>4703388.86</th>	6060775.52	4703388.86
T94	60605922.63	4703451.25	117 <th>6060118.78</th> <th>4702982.57</th>	6060118.78	4702982.57	275 <th>60608911.50</th> <th>4703343.03</th>	60608911.50	4703343.03
T95	60605941.42	4703409.91	118 <th>6060037.36</th> <th>4702999.20</th>	6060037.36	4702999.20	276 <th>6060937.98</th> <th>4703355.39</th>	6060937.98	4703355.39
T96	6060604.12	4703377.51	119 <th>6060036.77</th> <th>4703072.25</th>	6060036.77	4703072.25	277 <th>6060885.41</th> <th>4703399.41</th>	6060885.41	4703399.41
T97	6060239.66	4703387.69	120 <th>60605964.62</th> <th>4703072.77</th> <td>278<th>6060850.92</th><th>4703382.05</th></td>	60605964.62	4703072.77	278 <th>6060850.92</th> <th>4703382.05</th>	6060850.92	4703382.05
T98	6060353.94	4703408.76	121 <th>6060037.80</th> <th>4703157.51</th>	6060037.80	4703157.51	279 <th>6060858.01</th> <th>4703406.01</th>	6060858.01	4703406.01
T99	6060451.06	4703399.68	122 <th>6060076.07</th> <th>4703161.45</th>	6060076.07	4703161.45	280 <th>6060834.57</th> <th>4703426.91</th>	6060834.57	4703426.91
T100	6060672.04	4703373.07	123 <th>6060088.31</th> <th>4703182.71</th>	6060088.31	4703182.71	281 <th>6060819.91</th> <th>4703410.37</th>	6060819.91	4703410.37
T101	6060683.22	4703377.62	124 <th>6060076.54</th> <th>4703058.16</</th>	6060076.54	4703058.16</			

KOORDINATE KARAKTERISTIČNIH PRILAZA

prilaz 1			prilaz 10			prilaz 30			prilaz 40		
1	6606859.25	4703794.09	65	6606311.69	4703200.60	193	6606704.14	4703023.10	262	6607234.71	4703605.47
2	6606878.67	4703807.58	66	6606344.01	4703196.04	194	6606679.22	4703046.36	263	6607239.66	4703592.22
3	6606880.32	4703805.33	67	6606343.22	4703193.94	195	6606683.84	4703051.31	264	6607246.07	4703602.58
4	6606860.81	4703791.87	68	6606311.50	4703198.57	196	6606685.65	4703044.51	265	6607237.42	4703608.10
prilaz 2			prilaz 11			prilaz 31			prilaz 41		
5	6606575.27	4703534.60	69	6606354.06	4703147.18	199	6606653.73	4703020.71	267	6607152.29	4703439.16
6	6606578.50	4703527.06	70	6606355.84	4703166.09	200	6606659.97	4703043.69	268	6607161.66	4703455.29
7	6606580.76	4703517.85	71	6606358.33	4703165.86	201	6606657.11	4703044.21	269	6607162.79	4703456.73
8	6606583.53	4703518.54	72	6606356.54	4703146.80	202	6606650.89	4703021.21	270	6607171.06	4703470.35
9	6606581.01	4703527.29				prilaz 32			prilaz 42		
10	6606579.04	4703535.01				203			273		
prilaz 3			204			205			274		
11	6606626.61	4703501.09	206			207			275		
12	6606606.76	4703494.71	208			209			276		
13	6606606.56	4703492.98	210			211			277		
14	6606609.64	4703492.34	212			213			278		
15	6606628.26	4703498.54	214			215			279		
prilaz 4			prilaz 12			prilaz 33			prilaz 43		
16	6606656.68	4703462.59	216			217			280		
17	6606658.87	4703459.16	218			219			281		
18	6606664.37	4703458.80	219			220			282		
19	6606664.32	4703456.36	220			221			283		
20	6606659.01	4703456.20	221			222			284		
21	6606656.71	4703452.59	222			223			285		
prilaz 5			prilaz 13			prilaz 34			prilaz 44		
22	6606481.87	4703476.88	223			224			286		
23	6606505.44	4703448.95	224			225			287		
24	6606506.95	4703450.13	225			226			288		
25	6606523.98	4703457.88	226			227			289		
26	6606522.37	4703459.89	227			228			290		
27	6606505.39	4703452.17	228			229			291		
28	6606492.25	4703468.53	229			230			292		
29	6606484.33	4703478.66	230			231			293		
prilaz 6			prilaz 14			prilaz 35			prilaz 45		
30	6606463.17	4703462.80	231			232			294		
31	6606473.92	4703448.25	232			233			295		
32	6606477.66	4703436.07	233			234			296		
33	6606481.81	4703430.53	234			235			297		
34	6606487.58	4703418.21	235			236			298		
35	6606503.33	4703416.04	236			237			299		
36	6606504.33	4703418.95	237			238			300		
37	6606489.70	4703421.02	238			239			301		
38	6606485.26	4703431.81	239			240			302		
39	6606481.11	4703436.48	240			241			303		
40	6606475.75	4703449.17	241			242			304		
41	6606465.64	4703464.67	242			243			305		
prilaz 7			prilaz 15			prilaz 36			prilaz 46		
42	6606239.90	4703301.83	243			244			306		
43	6606240.41	4703315.05	244			245			307		
44	6606240.37	4703320.01	245			246			308		
45	6606241.42	4703329.26	246			247			309		
46	6606230.17	4703348.98	247			248			310		
47	6606236.85	4703352.70	248			249			311		
48	6606245.24	4703348.87	249			250			312		
49	6606245.72	4703342.30	250			251			313		
50	6606247.49	4703334.05	251			252			314		
51	6606245.70	4703313.94	252			253			315		
52	6606247.21	4703301.05	253			254			316		
prilaz 8			prilaz 16			prilaz 37			prilaz 47		
53	6606404.55	4703277.20	254			255			317		
54	6606405.76	4703259.56	255			256			318		
55	6606407.95	4703240.34	256			257			319		
56	6606415.23	4703249.04	257			258			320		
57	6606411.24	4703276.48	258			259			321		
prilaz 9			prilaz 17			prilaz 38			prilaz 48		
58	6606315.57	4703242.24	259			260			322		
59	6606316.43	4703242.13	260			261			323		
60	6606320.38	4703246.27	261			262			324		
61	6606335.81	4703245.23	262			263			325		
62	6606350.98	4703239.38	263			264			326		
63	6606352.68	4703249.69	264			265			327		
64	6606317.45	4703262.39	265			266			328		
prilaz 19			prilaz 18			prilaz 39			prilaz 49		
109	6605890.84	4703001.29	266			267			329		
110	6605893.59	4703003.85	267			268			330		
111	6605893.79	4703007.60	268			269			331		
112	6605881.31	4703043.68	269			270			332		
113	6605874.33	4703046.77	270			271			333		
114	6605908.38	4703059.11	271			272			334		
115	6605910.62	4703056.73	272			273			335		
116	6605883.38	4703046.86	273			274			336		
117	6605898.29	4703003.73	274			275			337		
prilaz 20			prilaz 21			prilaz 40			prilaz 50		
121	6605955.40	4703019.44	275			276			338		
122	6605970.87	4703013.80	276			277			339		
123	6605998.81	4703012.38	277			278			340		
124	6606026.99	4703003.87	278			279			341		
125	6606009.99	4703004.37	279			280			342		
126	6606001.26	4703003.78	280			281			343		
127	6605995.76	4703005.78	281			282			344		
128	6605988.89	4703009.06	282			283			345		
129	6605984.15	4703010.38	283			284			346		
130	6605947.21	4703017.00	284			285			347		
131	6605941.73	4703017.29	285			286			348		
prilaz 22-pješački			prilaz 22			prilaz 41			prilaz 50		
139	6605700.25	4702961.79	286			287			349		
140	6605701.10	4702965.78	287			288			350		
141	6605693.20	4702980.51	288			289			351		
142	6605694.09	4702980.98	289			290			352		
143	6605702.76	4702966.69	290			291			353		
144	6605701.14	4702962.34	291			292			354		
prilaz 23			prilaz 23			prilaz 42			prilaz 51		
145	6606279.19	4702886.51	292			293			355		
146	6606309.32	4702880.71	293			294			356		
147	6606305.47	4702875.77	294			295			357		
148	6606311.17	4702857.05	295			296			358		
149	6606304.35	4702861.73	296			297			359		
prilaz 24			prilaz 24			prilaz 43			prilaz 51		
150	6606313.61	4702855.79	297			298			360		
151	6606331.10	4702854.20	298			299			361		
152	6606342.01	4702856.46	299			300			362		
153	6606345.40	4702858.23	300			301			363		
154	6606345.72	4702871.95	301			302			364		
155	6606350.22	4702872.03	302			303			365		
156	6606347.07	4702871.09	303			304			366		
157	6606347.46	4702858.94	304			305			367		
158	6606354.04	4702855.86	305			306			368		
159	6606357.13	4702855.49	306			307			369		
160	6606336.25	4702851.38	307			308			370		
161	6606320.66	4702853.10	308			309			371		
prilaz 25			prilaz 25			prilaz 44			prilaz 51		
162	6606735.44	4702884.99	309			310			372		
163	6606731.83	4702879.21	310			311			373		
164	6606693.29	4702905.72	311			312			374		
165	6606695.85	4702909.65	312			313			375		
prilaz 26			prilaz 26			prilaz 45			prilaz 51		
166	6606668.86	4702926.38	313			314			376		
167	6606669.09	4702925.03	314			315			377		
168	6606652.27	4702899.24	315			316			378		
169	6606653.83	4702898.05	316			317			379		
170	6606671.43	4702924.86	317			318			380		
prilaz 27			prilaz 27			prilaz 46			prilaz 51		
171	6606574.01	4702920.19	318			319			381		
172											



LEGENDA



granica zahvata



granica urbanističke zone

urbanistička zona

UP 1

oznaka urbanističke parcele (novoplanirani)

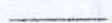
UP 1

oznaka urbanističke parcele (sa postojećim objektima)

01

02

granica urbanističke parcele



planirane saobraćajnice



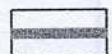
osovine saobraćajnica



trotoari



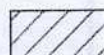
kolsko pješački prilazi



pješačka staza



denivelisano ukrštanje



zaštitni koridor veze petlje
Smokovac sa magistralnim
putem M2



LEGENDA

	granica zahvata plana
	postojeći vodovod
	postojeći vodovod ukida se
	planirani vodovod
	postojeća atmosferska kanalizacija
	planirana atmosferska kanalizacija
	postojeća fekalna kanalizacija
	planirana fekalna kanalizacija
	projektovana fekalna kanalizacija

Tabela 3

Instalisano opterećenje i broj priključnih mjesta

Prostorija	Dnevna soba	Spavaća soba	Trpezarija	Kuhinja	Kupatilo	Hodnik	Ostava
Vrsta potrošača	Instalirano opterećenje W						
Električna rasvjeta	300	300	100	200	200	100	60
Električno grijanje					1500		
Električni šporet				8000			
Električni bojler				2000	1500		
Mašina za pranje veša					2500		
Mašina za pranje sudja				2500			
Frizider				400			
Električna pegla			1500				
RTV	400						
Utičnice opšte namjene	900	2100	500	1500		500	500
	1600	2400	2100	14600	5700	600	560

$$P_i = 27.860$$

Vršno opterećenje svih domaćinstava (stanova) računato je na osnovu obrazaca:

$$P_v = P_{vs} \times n \times k_n$$

Gdje je:

P_{vs} – vršno opterećenje jednog stana

n – broj stanova

k_n – faktor jednovremenosti grupe stanova.

Vršno opterećenje jednog stana dobija se na osnovu instalisanog opterećenja (Tabela 2. i 3.) i faktora jednovremenosti (dijagrama sl. 1), dok se faktor jednovremenosti grupe stanova određuje relacijom:

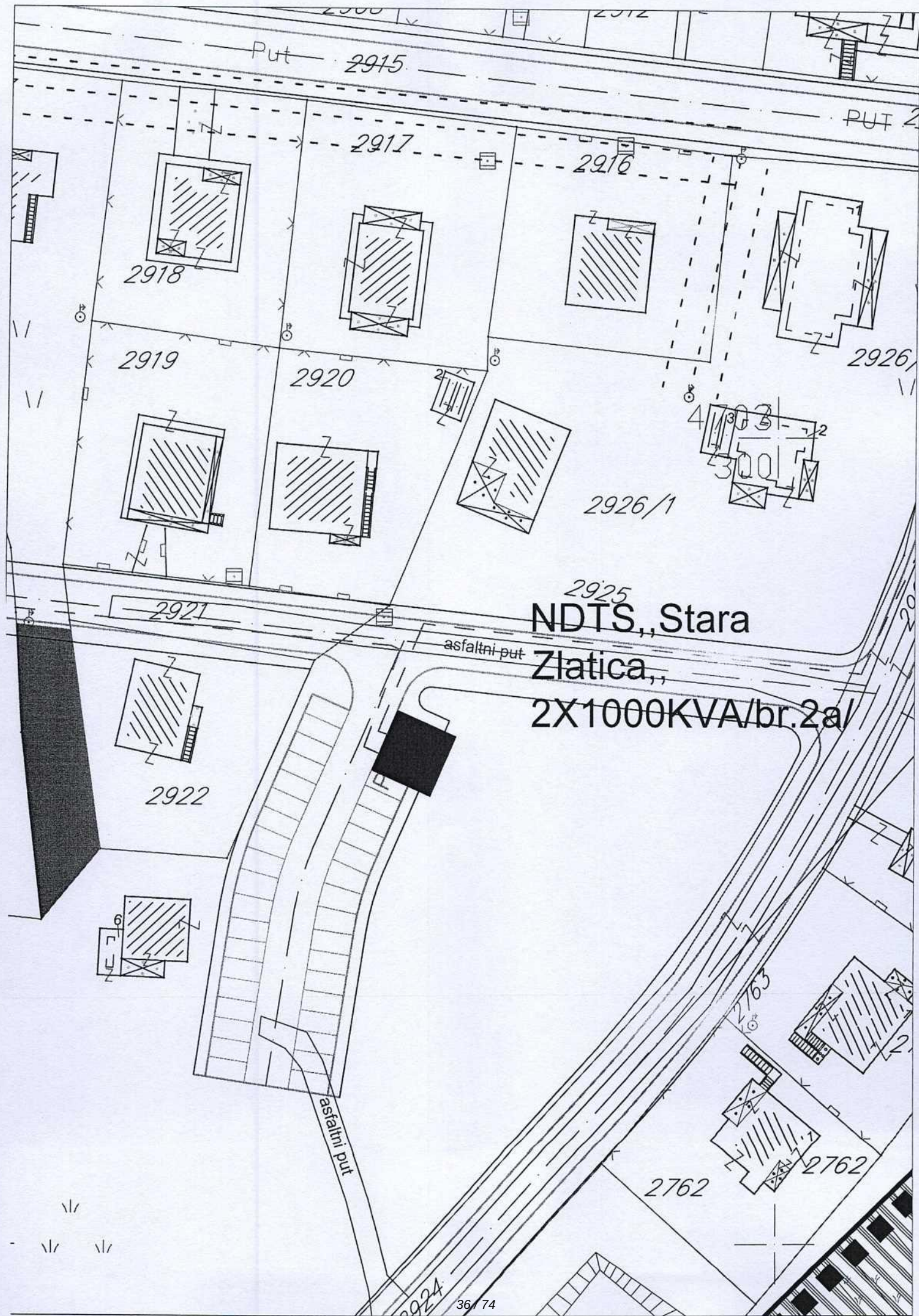
$$k_n = k_1 + (1 - k_1) \times n^{-0.5},$$

gdje je:

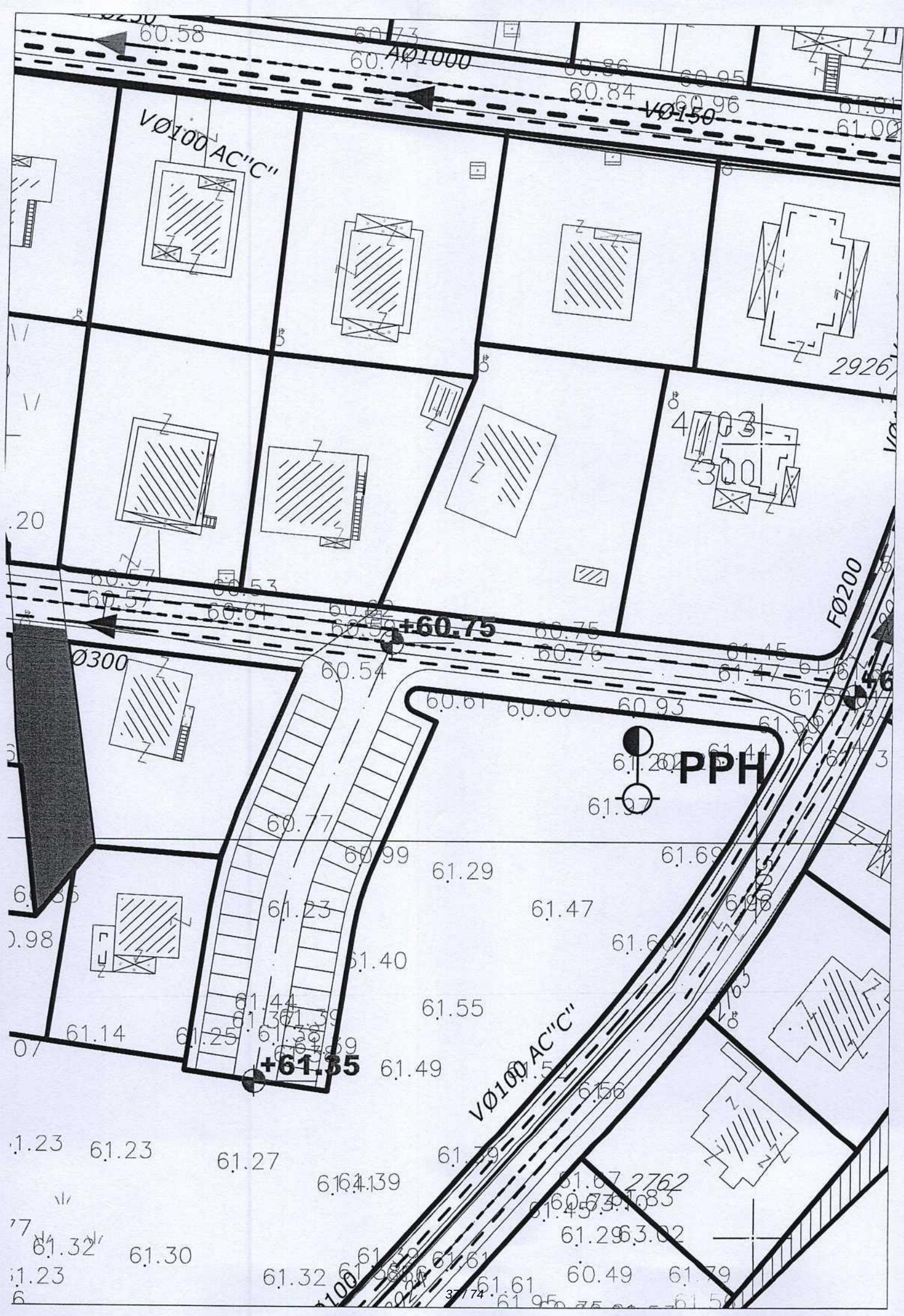
k_1 – faktor jednovremenosti zavistan od vrijednosti vršnog opterećenja stana .

Za zonu I A I B prosječno opterećenje po stanu je:

A



2925
NDTS, Stara
Zlatica,,
2X1000KVA/br. 2a/



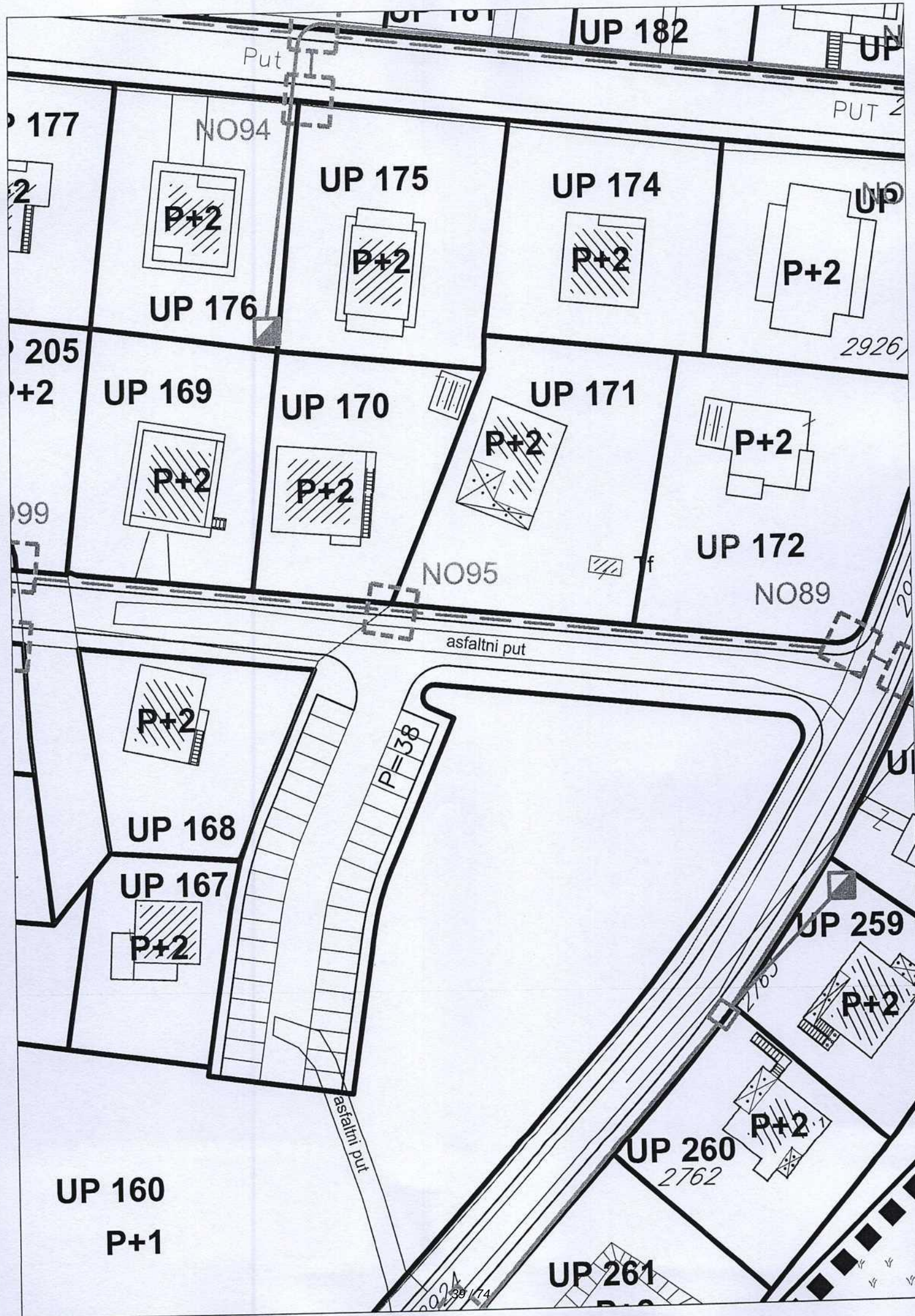


LEGENDA TK INFRASTRUKTURE

	TK PODZEMNI VOD
	TK OKNO
	TELEFONSKA CENTRALA
	POSTOJEĆI SPOLJAŠNI TK IZVOD-STUBIĆ
	PLANIRANI TK PODZEMNI VOD SA 3 PVC CIJEVI 110mm
	PLANIRANO TK OKNO
NO1...NO352	BROJ PLANIRANOG TK OKNA

LEGENDA

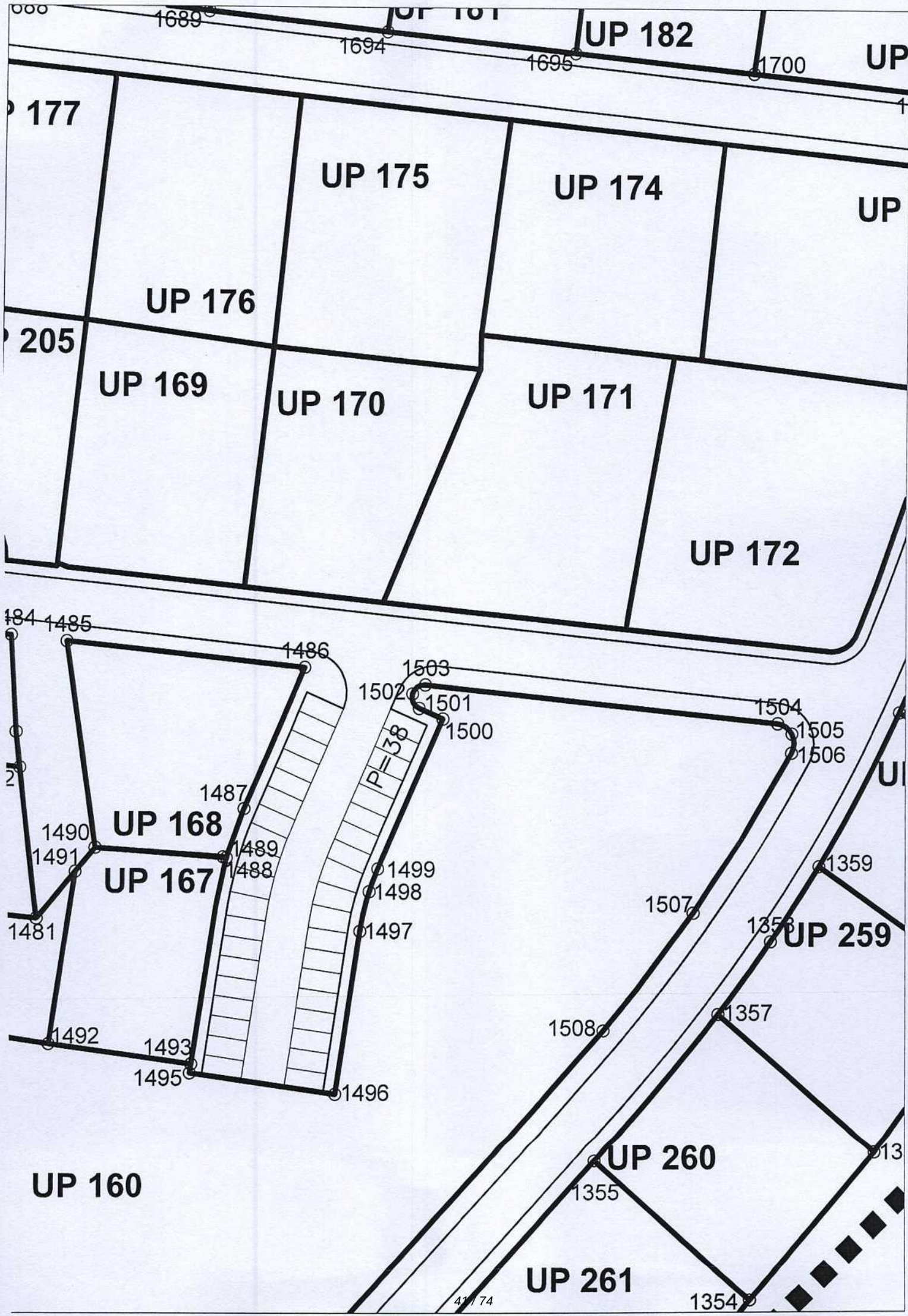
	granica zahvata		denivelisano ukrštanje
	granica urbanističke zone		zaštitni koridor veze petlje Smokovac sa magistralnim putem M2
A	urbanistička zona		
UP 1	oznaka urbanističke parcele (novoplanirani)		
UP 1	oznaka urbanističke parcele (sa postojećim objektima)		
	planirane saobraćajnice		
	trotoari		
	kolsko pješački prilazi		
	pješačka staza		





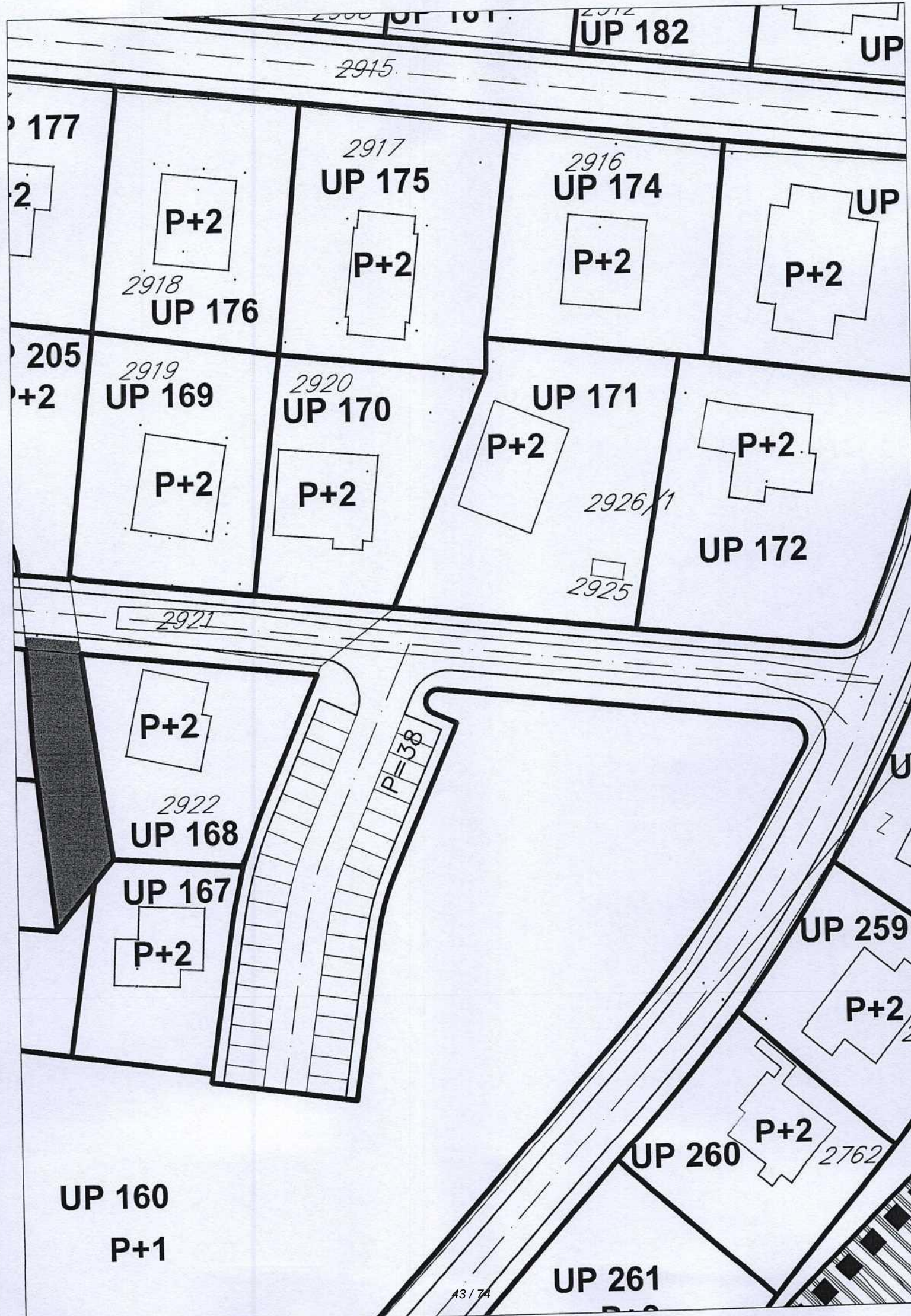
LEGENDA

	granica zahvata
	granica urbanističke zone
A	urbanistička zona
UP 1	oznaka urbanističke parcele (novoplanirane)
UP 1	oznaka urbanističke parcele (sa postojećim objektom)
	granica urbanističke parcele
	postojeći objekat
	zahvat DPP Bar- Boljare
	koridor željezničke Infrastrukture
	željeznička pruga
	kolsko pješačka površina
	granica uže zone vodoizvorišta Zagorič



KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA- A ZONA

1 6605618.41 4702985.84	42 6605675.99 4702971.66	83 6605672.98 4702918.07
2 6605620.50 4702992.02	43 6605656.84 4702961.81	84 6605686.07 4702925.88
3 6605624.36 4703008.43	44 6605657.11 4702972.87	85 6605685.34 4702897.00
4 6605640.01 4703020.62	45 6605679.65 4702973.52	86 6605697.86 4702906.06
5 6605643.43 4703012.52	46 6605693.20 4702980.51	87 6605708.59 4702888.01
6 6605644.94 4703005.67	47 6605694.09 4702980.98	88 6605721.55 4702896.17
7 6605644.30 4703002.55	48 6605699.27 4702983.75	89 6605717.46 4702903.02
8 6605630.72 4702991.26	49 6605717.88 4702993.69	90 6605739.01 4702916.70
9 6605626.25 4702986.40	50 6605707.84 4703010.14	91 6605749.59 4702923.42
10 6605623.79 4702983.73	51 6605661.87 4702945.27	92 6605749.47 4702923.71
11 6605622.01 4702980.06	52 6605664.90 4702942.12	93 6605735.07 4702945.63
12 6605638.70 4702953.26	53 6605669.25 4702942.57	94 6605741.07 4702955.87
13 6605641.01 4702957.92	54 6605689.50 4702955.09	95 6605757.63 4702928.52
14 6605648.00 4702969.62	55 6605700.23 4702961.72	96 6605768.48 4702935.41
15 6605651.43 4702966.91	56 6605701.10 4702965.78	97 6605769.80 4702937.29
16 6605653.25 4702975.50	57 6605702.76 4702966.69	98 6605769.56 4702939.27
17 6605659.32 4702993.75	58 6605701.11 4702962.26	99 6605754.12 4702963.61
18 6605658.11 4702994.15	59 6605703.96 4702964.03	100 6605753.93 4702963.36
19 6605661.79 4703001.15	60 6605704.33 4702964.14	101 6605747.01 4702959.15
20 6605663.34 4703000.63	61 6605726.89 4702978.99	102 6605756.66 4702965.22
21 6605666.10 4703003.34	62 6605735.84 4702964.22	103 6605757.92 4702963.22
22 6605669.50 4703005.47	63 6605738.26 4702960.12	104 6605761.78 4702965.88
23 6605669.88 4703006.12	64 6605729.01 4702953.89	105 6605758.82 4702973.58
24 6605675.15 4703007.62	65 6605719.58 4702947.44	106 6605762.94 4702977.08
25 6605675.53 4703012.61	66 6605715.43 4702945.20	107 6605776.90 4702956.82
26 6605690.05 4703019.97	67 6605706.27 4702960.28	108 6605778.51 4702958.74
27 6605698.30 4703024.73	68 6605695.33 4702953.52	109 6605778.97 4702959.12
28 6605696.40 4703027.79	69 6605693.45 4702950.52	110 6605783.97 4702951.13
29 6605682.99 4703049.83	70 6605694.08 4702947.94	111 6605784.52 4702948.71
30 6605662.67 4703037.33	71 6605702.01 4702935.70	112 6605783.46 4702946.47
31 6605666.06 4702999.73	72 6605710.94 4702942.03	113 6605784.11 4702945.42
32 6605679.62 4703006.39	73 6605714.95 4702934.95	114 6605776.92 4702940.77
33 6605680.92 4703007.30	74 6605714.66 4702933.02	115 6605773.90 4702940.24
34 6605686.92 4703010.41	75 6605712.04 4702931.14	116 6605771.40 4702942.00
35 6605690.86 4703004.35	76 6605721.04 4702916.90	117 6605752.78 4703001.00
36 6605706.24 4703012.58	77 6605712.85 4702910.84	118 6605742.40 4702994.00
37 6605687.77 4703002.71	78 6605699.16 4702933.68	119 6605740.33 4702992.82
38 6605684.44 4703004.64	79 6605699.56 4702933.96	120 6605746.60 4702983.54
39 6605680.34 4703003.69	80 6605691.43 4702946.51	121 6605749.78 4702982.78
40 6605664.37 4702994.67	81 6605685.97 4702947.73	122 6605750.78 4702981.56
41 6605663.95 4702993.40	82 6605665.30 4702934.96	123 6605755.59 4702977.15



124 6605754.19 4702976.30	165 6605834.68 4703100.28	206 6605767.82 4702999.16
125 6605748.03 4703008.60	166 6605849.60 4703097.47	207 6605766.24 4702997.66
126 6605747.51 4703008.30	167 6605859.07 4703102.73	208 6605765.46 4702995.62
127 6605739.76 4703004.96	168 6605861.03 4703098.62	209 6605775.64 4702979.34
128 6605731.23 4703000.73	169 6605859.18 4703097.77	210 6605798.42 4702993.58
129 6605730.26 4703023.01	170 6605860.92 4703094.13	211 6605800.02 4702994.55
130 6605736.55 4703026.94	171 6605862.61 4703094.64	212 6605810.16 4702974.77
131 6605725.22 4703045.05	172 6605864.63 4703091.13	213 6605803.07 4702971.29
132 6605693.63 4703056.42	173 6605867.10 4703084.50	214 6605785.93 4702962.89
133 6605703.72 4703056.47	174 6605846.06 4703075.50	215 6605802.38 4702936.59
134 6605711.82 4703059.76	175 6605827.60 4703067.60	216 6605805.08 4702934.19
135 6605714.41 4703060.13	176 6605822.90 4703064.85	217 6605808.69 4702934.16
136 6605716.63 4703058.75	177 6605820.47 4703061.80	218 6605820.58 4702939.87
137 6605725.06 4703067.57	178 6605820.69 4703057.90	219 6605832.15 4702945.39
138 6605723.29 4703065.20	179 6605832.20 4703036.37	220 6605833.37 4702946.37
139 6605723.76 4703062.29	180 6605855.78 4703048.97	221 6605834.05 4702947.78
140 6605734.91 4703044.46	181 6605858.62 4703041.11	222 6605835.64 4702948.55
141 6605754.75 4703056.15	182 6605874.33 4703046.77	223 6605835.07 4702950.86
142 6605741.78 4703077.43	183 6605880.75 4703049.10	224 6605824.10 4702971.97
143 6605763.84 4703090.45	184 6605874.18 4703066.65	225 6605822.39 4702973.44
144 6605776.82 4703069.15	185 6605873.65 4703066.46	226 6605820.15 4702973.32
145 6605788.60 4703049.84	186 6605830.88 4703035.66	227 6605818.68 4702977.78
146 6605766.54 4703036.82	187 6605845.07 4703009.10	228 6605836.31 4702983.63
147 6605750.09 4703027.11	188 6605867.17 4703016.79	229 6605834.62 4702987.78
148 6605747.89 4703026.49	189 6605827.54 4703038.72	230 6605831.51 4702998.04
149 6605746.01 4703026.72	190 6605810.60 4703028.39	231 6605874.43 4702996.15
150 6605808.37 4703061.50	191 6605824.02 4703009.29	232 6605890.62 4703001.21
151 6605825.69 4703071.75	192 6605828.08 4703003.19	233 6605893.39 4703003.49
152 6605816.86 4703090.97	193 6605796.20 4703049.10	234 6605893.95 4703007.02
153 6605816.22 4703092.36	194 6605812.17 4703058.52	235 6605881.31 4703043.68
154 6605805.73 4703115.17	195 6605815.68 4703058.70	236 6605883.38 4703046.86
155 6605783.64 4703102.05	196 6605817.93 4703056.71	237 6605908.38 4703059.11
156 6605796.60 4703080.80	197 6605773.20 4703035.53	238 6605910.60 4703056.72
157 6605821.32 4703124.37	198 6605786.26 4703013.80	239 6605927.01 4703062.07
158 6605823.68 4703124.88	199 6605766.09 4703001.62	240 6605924.44 4703069.20
159 6605825.87 4703123.86	200 6605764.10 4703000.94	241 6605920.62 4703075.27
160 6605835.42 4703119.02	201 6605762.01 4703001.13	242 6605912.75 4703075.79
161 6605854.52 4703122.35	202 6605750.30 4703019.86	243 6605909.12 4703079.82
162 6605854.65 4703122.15	203 6605751.10 4703021.92	244 6605892.99 4703073.58
163 6605841.67 4703110.29	204 6605752.70 4703023.43	245 6605928.93 4703057.41
164 6605844.63 4703105.48	205 6605787.83 4703011.19	246 6605937.45 4703042.74

$$P_p = 31.560 \times 0,2 + 27.860 \times 0,8 = 28.600 \text{ W.}$$

Vršno opterećenje po stanu uz faktor jednovremenosti:

$$f_p = 0,45$$

$$P_{vs1} = f_p \times P_i = 0,45 \times 28.600 = 12.870 \text{ W}$$

Iz dijagrama odnos faktora beskonačnosti i vršnog opterećenja, nalazimo da je:

$$k_1 = 0,190$$

Rezultati su sređeni po zonama i dati u tabeli broj 4.

Tabela 4 Vršno opterećenje stanova (domaćinstva)

ZONA	Vršno opterećenje stana (W)	K ₁	K _n	Broj stanova	Vršno opterećenje stanova u zoni (W)
A	12.870,00	0,19	0,209	1.873	5.038.051,59
B	12.870,00	0,19	0,213	1.229	3.369.069,99
UKUPNO					8.407.121,58

Vršno opterećenje tercijalnih djelatnosti

Na području obuhvaćenim ovim izmjenama i dopunama DUP-a definisane su površine poslovnog prostora kao u tabeli 5

Tabela 5

ZONA	A (m ²)	B (m ²)
poslovanje	26.008,00	17.072,05
škola	3.300,00	
centralne djelatnosti		25.145,95
ukupno:	29.308,00	42.218,00

Proračun je urađen na osnovu te površina i prosječnog specifičnog vršnog opterećenja, pa je na osnovu istog i površine (S), te faktora jednovremenosti, izračunata vršna snaga:

$$P_{vid} = p_v \times S \times k \quad (W)$$

Rezultati su sređeni i dati u tabeli broj 6.

247 6605927.28 4703038.74	288 6605947.04 4703134.11	329 6606024.37 4703174.00
248 6605890.58 4703026.05	289 6605931.23 4703124.03	330 6606025.17 4703172.20
249 6605898.12 4703004.25	290 6605917.22 4703115.08	331 6606026.05 4703167.90
250 6605945.41 4703019.09	291 6605931.98 4703120.81	332 6606029.60 4703174.20
251 6605953.88 4703021.20	292 6605938.70 4703091.74	333 6606031.38 4703171.44
252 6605954.90 4703020.25	293 6605939.84 4703088.93	334 6606036.61 4703137.09
253 6605955.40 4703019.44	294 6605953.92 4703095.76	335 6606037.51 4703123.94
254 6605942.23 4703034.51	295 6605959.30 4703097.92	336 6606036.69 4703109.71
255 6605974.20 4703048.55	296 6605951.41 4703132.33	337 6605952.49 4703011.48
256 6605970.87 4703013.80	297 6605950.96 4703134.30	338 6605943.69 4703012.85
257 6605973.31 4703050.70	298 6605956.97 4703136.05	339 6605937.75 4703011.96
258 6605969.20 4703071.70	299 6605958.36 4703136.68	340 6605924.83 4703007.61
259 6606000.13 4703074.65	300 6605984.65 4703152.09	341 6605932.47 4702985.54
260 6606008.19 4703074.57	301 6605987.87 4703151.98	342 6605958.10 4702992.95
261 6606005.14 4703046.22	302 6605989.07 4703148.74	343 6605899.77 4702999.48
262 6606003.51 4703036.82	303 6605987.03 4703141.05	344 6605907.30 4702978.27
263 6605998.81 4703012.38	304 6605982.31 4703123.30	345 6605898.46 4702975.71
264 6605986.89 4703013.17	305 6605980.28 4703117.75	346 6605891.22 4702973.28
265 6605984.73 4703013.17	306 6605991.51 4703092.58	347 6605884.20 4702970.26
266 6606027.86 4703032.54	307 6605992.59 4703076.97	348 6605876.57 4702991.86
267 6606026.86 4703011.46	308 6605968.60 4703074.74	349 6605853.32 4702984.22
268 6606026.99 4703003.87	309 6605964.47 4703074.26	350 6605861.97 4702959.64
269 6606028.29 4703041.56	310 6605964.60 4703072.99	351 6605845.78 4702951.90
270 6606029.51 4703045.08	311 6605964.76 4703071.27	352 6605843.76 4702951.31
271 6606032.22 4703070.03	312 6606008.52 4703077.66	353 6605842.20 4702951.65
272 6606031.32 4703070.89	313 6606002.76 4703077.74	354 6605840.61 4702950.90
273 6606029.02 4703071.81	314 6606008.60 4703078.41	355 6605839.87 4702951.63
274 6605853.70 4703113.48	315 6606011.90 4703091.71	356 6605830.24 4702970.01
275 6605862.69 4703118.02	316 6606034.36 4703088.81	357 6605830.21 4702974.24
276 6605861.56 4703126.84	317 6606032.89 4703075.84	358 6605833.96 4702977.86
277 6605910.08 4703157.77	318 6606031.72 4703075.15	359 6606022.43 4703180.90
278 6605898.27 4703145.13	319 6606029.13 4703074.82	360 6606010.04 4703173.62
279 6605883.83 4703131.83	320 6606017.36 4703103.95	361 6605996.38 4703196.88
280 6605872.76 4703122.81	321 6606020.90 4703114.23	362 6606018.70 4703213.37
281 6605890.42 4703119.74	322 6606022.95 4703119.56	363 6606018.05 4703203.16
282 6605912.44 4703159.28	323 6606026.17 4703138.80	364 6606024.11 4703218.11
283 6605914.15 4703158.76	324 6605989.93 4703140.28	365 6606021.35 4703237.16
284 6605915.30 4703157.94	325 6605994.09 4703155.97	366 6606019.13 4703239.99
285 6605928.21 4703144.73	326 6605994.95 4703157.71	367 6606015.53 4703239.77
286 6605932.05 4703140.80	327 6605996.39 4703158.99	368 6605980.77 4703217.23
287 6605938.90 4703136.02	328 6606023.87 4703175.13	369 6605980.95 4703182.01

370 6605978.88 4703180.01	411 6605880.87 4703206.05	452 6605986.10 4703277.49
371 6605959.54 4703200.16	412 6605880.90 4703203.02	453 6606003.27 4703289.66
372 6605992.75 4703163.46	413 6605881.99 4703200.20	454 6605999.42 4703310.96
373 6605969.29 4703149.68	414 6605912.42 4703253.47	455 6606002.54 4703313.06
374 6605961.38 4703163.15	415 6605923.32 4703260.61	456 6605995.68 4703344.92
375 6605954.17 4703170.08	416 6605905.24 4703286.91	457 6605995.26 4703346.16
376 6605940.42 4703183.29	417 6605904.32 4703264.98	458 6605968.59 4703333.21
377 6605921.02 4703166.17	418 6605884.43 4703249.41	459 6605968.85 4703330.65
378 6605919.61 4703164.01	419 6605868.16 4703267.75	460 6605976.32 4703315.64
379 6605920.70 4703160.59	420 6605892.25 4703282.46	461 6605962.05 4703308.99
380 6605931.50 4703149.55	421 6605878.21 4703302.60	462 6605957.14 4703327.98
381 6605935.29 4703145.67	422 6605881.93 4703306.82	463 6605952.86 4703326.25
382 6605944.91 4703140.08	423 6605890.57 4703312.02	464 6605973.12 4703340.41
383 6605957.70 4703142.87	424 6605890.95 4703311.95	465 6605964.19 4703353.06
384 6605915.85 4703170.61	425 6605891.11 4703311.22	466 6605965.82 4703353.97
385 6605915.05 4703171.51	426 6605906.92 4703288.06	467 6605963.70 4703356.91
386 6605912.54 4703170.56	427 6605915.41 4703275.50	468 6605971.10 4703361.78
387 6605909.82 4703171.71	428 6605922.38 4703280.42	469 6605983.71 4703379.76
388 6605895.06 4703186.82	429 6605923.59 4703281.38	470 6605993.77 4703367.92
389 6605911.14 4703201.82	430 6605927.31 4703283.90	471 6606000.75 4703355.35
390 6605928.89 4703182.09	431 6605928.71 4703285.03	472 6605999.99 4703354.01
391 6605931.14 4703184.07	432 6605926.94 4703287.71	473 6605997.94 4703352.46
392 6605913.37 4703203.83	433 6605920.43 4703282.84	474 6605941.90 4703340.66
393 6605947.97 4703198.89	434 6605916.61 4703281.91	475 6605950.16 4703330.17
394 6605937.11 4703210.35	435 6605913.31 4703284.03	476 6605960.95 4703334.55
395 6605929.12 4703218.77	436 6605901.16 4703301.83	477 6605933.14 4703352.39
396 6605924.81 4703223.33	437 6605900.39 4703305.63	478 6605971.99 4703388.92
397 6605946.94 4703244.28	438 6605903.66 4703309.37	479 6605978.09 4703384.64
398 6605947.68 4703244.88	439 6605910.33 4703311.56	480 6605961.63 4703394.65
399 6605957.54 4703235.47	440 6605922.94 4703293.77	481 6605954.19 4703398.49
400 6605961.04 4703232.13	441 6605940.52 4703301.97	482 6605951.55 4703398.96
401 6605973.36 4703220.35	442 6605933.49 4703319.65	483 6605949.12 4703397.84
402 6605969.30 4703217.44	443 6605955.44 4703276.25	484 6605948.11 4703398.95
403 6605965.56 4703214.38	444 6605952.97 4703274.07	485 6605913.99 4703368.18
404 6605945.05 4703246.61	445 6605942.21 4703264.56	486 6605897.57 4703353.25
405 6605934.79 4703257.41	446 6605964.34 4703262.19	487 6605915.94 4703335.81
406 6605919.31 4703243.44	447 6605973.46 4703268.64	488 6605902.26 4703323.10
407 6605912.13 4703236.72	448 6605959.19 4703280.23	489 6605898.06 4703319.03
408 6605907.60 4703232.68	449 6605961.79 4703282.65	490 6605897.86 4703319.24
409 6605908.65 4703231.53	450 6605970.97 4703291.17	491 6605879.79 4703337.02
410 6605894.98 4703219.02	451 6605973.87 4703293.78	492 6605879.63 4703337.20

493 6605864.35 4703323.39	534 6605790.65 4703222.58	575 6605837.40 4703230.55
494 6605849.87 4703310.36	535 6605756.65 4703218.87	576 6605828.75 4703222.14
495 6605853.83 4703306.44	536 6605757.52 4703218.04	577 6605852.49 4703180.15
496 6605856.47 4703303.84	537 6605756.65 4703214.95	578 6605870.63 4703196.75
497 6605861.47 4703298.89	538 6605758.36 4703212.22	579 6605874.30 4703198.05
498 6605864.42 4703295.97	539 6605770.01 4703203.50	580 6605877.59 4703198.55
499 6605866.77 4703293.65	540 6605783.48 4703215.91	581 6605889.21 4703184.65
500 6605859.91 4703287.08	541 6605800.23 4703196.53	582 6605869.32 4703165.80
501 6605853.00 4703280.47	542 6605790.00 4703187.31	583 6605867.68 4703164.31
502 6605846.61 4703307.42	543 6605788.83 4703186.60	584 6605847.49 4703145.36
503 6605844.02 4703305.08	544 6605787.25 4703186.30	585 6605904.31 4703169.19
504 6605840.69 4703302.08	545 6605802.20 4703198.31	586 6605905.74 4703165.70
505 6605838.02 4703299.68	546 6605804.21 4703196.08	587 6605903.43 4703161.48
506 6605835.27 4703297.20	547 6605792.14 4703185.20	588 6605883.70 4703148.90
507 6605832.05 4703294.29	548 6605790.83 4703182.16	589 6605858.51 4703132.84
508 6605828.10 4703290.73	549 6605791.80 4703179.49	590 6605850.47 4703127.72
509 6605826.03 4703288.86	550 6605801.82 4703168.45	591 6605839.97 4703125.06
510 6605820.71 4703284.06	551 6605816.33 4703182.49	592 6605825.64 4703134.81
511 6605815.30 4703279.19	552 6605818.35 4703184.75	593 6605847.79 4703240.67
512 6605812.03 4703276.11	553 6605821.25 4703181.68	594 6605846.49 4703238.55
513 6605808.80 4703273.08	554 6605832.04 4703191.28	595 6605846.29 4703236.75
514 6605805.38 4703269.90	555 6605827.55 4703196.34	596 6605858.36 4703224.39
515 6605802.31 4703266.79	556 6605815.93 4703209.39	597 6605869.82 4703235.25
516 6605804.88 4703264.05	557 6605815.44 4703209.95	598 6605882.41 4703247.16
517 6605810.65 4703257.88	558 6605807.48 4703202.93	599 6605896.75 4703230.97
518 6605818.90 4703249.07	559 6605834.40 4703163.60	600 6605897.82 4703227.89
519 6605824.43 4703254.20	560 6605832.62 4703161.97	601 6605896.19 4703224.20
520 6605838.80 4703267.61	561 6605818.20 4703148.78	602 6605887.25 4703216.02
521 6605845.46 4703273.69	562 6605815.71 4703152.40	603 6605879.00 4703208.47
522 6605867.79 4703268.17	563 6605811.29 4703157.96	604 6605875.84 4703208.30
523 6605865.55 4703266.16	564 6605806.56 4703163.21	605 6605872.91 4703209.50
524 6605869.38 4703261.79	565 6605846.73 4703174.88	606 6605971.77 4703244.82
525 6605856.57 4703249.22	566 6605844.69 4703177.08	607 6605983.51 4703227.00
526 6605854.48 4703251.37	567 6605858.82 4703190.01	608 6605999.61 4703237.44
527 6605840.57 4703237.83	568 6605868.28 4703198.66	609 6605984.85 4703253.41
528 6605826.69 4703224.32	569 6605869.90 4703202.25	610 6606018.03 4703249.38
529 6605810.61 4703241.32	570 6605868.48 4703205.88	611 6606019.31 4703250.57
530 6605808.85 4703239.68	571 6605853.09 4703221.64	612 6606016.74 4703267.38
531 6605792.12 4703256.31	572 6605840.67 4703209.34	613 6606002.76 4703262.60
532 6605774.97 4703238.21	573 6605844.46 4703230.46	614 6606013.46 4703288.89
533 6605797.99 4703229.56	574 6605840.95 4703231.97	615 6606011.13 4703290.01

616 6606007.67 4703288.93	657 6605814.06 4703142.75	698 6605741.09 4703233.44
617 6605992.29 4703278.16	658 6605817.89 4703135.47	699 6605740.97 4703234.74
618 6605964.23 4703258.31	659 6605818.00 4703132.76	700 6605740.10 4703235.43
619 6605973.75 4703265.18	660 6605816.95 4703130.96	701 6605742.19 4703237.58
620 6605722.89 4703075.46	661 6605768.50 4703102.37	702 6605729.72 4703245.59
621 6605721.49 4703089.42	662 6605758.38 4703117.63	703 6605736.44 4703243.21
622 6605721.15 4703091.01	663 6605777.30 4703129.85	704 6605727.90 4703250.77
623 6605738.59 4703113.95	664 6605788.12 4703113.95	705 6605719.17 4703256.04
624 6605724.75 4703122.24	665 6605700.03 4703118.85	706 6605718.12 4703257.12
625 6605710.75 4703130.63	666 6605698.17 4703115.23	707 6605725.73 4703270.26
626 6605701.47 4703111.50	667 6605687.62 4703126.36	708 6605747.33 4703256.72
627 6605750.30 4703129.38	668 6605682.96 4703132.82	709 6605756.39 4703250.78
628 6605756.72 4703138.05	669 6605698.08 4703165.21	710 6605757.53 4703249.87
629 6605753.92 4703139.35	670 6605698.88 4703119.49	711 6605745.24 4703219.61
630 6605738.37 4703146.56	671 6605668.71 4703152.56	712 6605748.13 4703219.39
631 6605722.11 4703154.06	672 6605668.25 4703153.05	713 6605750.66 4703220.83
632 6605735.47 4703181.59	673 6605678.69 4703174.21	714 6605769.97 4703241.22
633 6605753.15 4703172.98	674 6605691.43 4703202.02	715 6605783.90 4703255.93
634 6605769.79 4703160.38	675 6605701.65 4703224.32	716 6605768.82 4703242.04
635 6605781.70 4703176.16	676 6605704.13 4703226.59	717 6605773.82 4703265.37
636 6605782.60 4703178.16	677 6605707.71 4703226.56	718 6605762.31 4703272.89
637 6605782.68 4703179.60	678 6605722.27 4703220.69	719 6605753.99 4703278.45
638 6605772.44 4703190.64	679 6605739.07 4703213.79	720 6605752.40 4703279.41
639 6605766.17 4703196.25	680 6605741.69 4703210.94	721 6605749.09 4703281.86
640 6605760.60 4703200.91	681 6605741.48 4703207.07	722 6605737.76 4703289.48
641 6605754.70 4703205.10	682 6605730.29 4703183.98	723 6605737.12 4703289.92
642 6605750.55 4703207.72	683 6605710.56 4703193.26	724 6605747.17 4703307.28
643 6605748.33 4703206.80	684 6605716.95 4703156.44	725 6605749.38 4703305.97
644 6605746.80 4703204.96	685 6605713.78 4703232.63	726 6605772.97 4703287.53
645 6605764.58 4703148.47	686 6605711.67 4703234.22	727 6605781.95 4703281.78
646 6605780.19 4703131.82	687 6605711.41 4703237.68	728 6605787.36 4703277.51
647 6605791.14 4703115.73	688 6605712.59 4703241.10	729 6605796.06 4703268.54
648 6605808.33 4703126.01	689 6605714.36 4703243.83	730 6605809.55 4703281.59
649 6605797.03 4703142.61	690 6605718.82 4703252.75	731 6605800.61 4703289.72
650 6605794.27 4703140.84	691 6605726.78 4703247.93	732 6605793.37 4703295.39
651 6605776.94 4703164.87	692 6605719.00 4703233.49	733 6605784.66 4703302.11
652 6605783.43 4703173.47	693 6605717.39 4703231.18	734 6605776.19 4703308.64
653 6605785.49 4703174.87	694 6605736.90 4703223.33	735 6605756.57 4703323.51
654 6605786.78 4703175.06	695 6605739.19 4703222.25	736 6605767.48 4703342.34
655 6605808.95 4703150.25	696 6605740.58 4703224.15	737 6605792.42 4703323.53
656 6605811.44 4703146.83	697 6605736.22 4703228.21	738 6605789.24 4703321.55

739 6605806.78 4703312.71	780 6605872.54 4703375.57	821 6605859.10 4703433.56
740 6605804.85 4703310.40	781 6605889.21 4703359.81	822 6605849.23 4703424.34
741 6605823.69 4703296.03	782 6605888.53 4703359.10	823 6605812.51 4703415.19
742 6605824.73 4703295.35	783 6605889.92 4703355.73	824 6605805.58 4703420.36
743 6605827.06 4703297.41	784 6605888.67 4703353.02	825 6605804.29 4703422.26
744 6605825.43 4703298.47	785 6605873.33 4703339.19	826 6605814.35 4703450.36
745 6605840.73 4703309.80	786 6605860.23 4703387.45	827 6605817.88 4703449.29
746 6605838.69 4703312.06	787 6605872.98 4703398.96	828 6605834.87 4703442.92
747 6605832.35 4703318.24	788 6605884.91 4703409.73	829 6605836.77 4703442.10
748 6605816.05 4703331.16	789 6605886.74 4703411.38	830 6605831.04 4703427.49
749 6605810.47 4703335.62	790 6605888.74 4703409.16	831 6605820.74 4703431.53
750 6605803.52 4703340.73	791 6605884.90 4703405.67	832 6605847.79 4703438.07
751 6605777.69 4703359.97	792 6605868.96 4703391.29	833 6605850.14 4703437.13
752 6605782.09 4703367.57	793 6605867.65 4703388.00	834 6605859.25 4703451.39
753 6605784.78 4703369.53	794 6605868.88 4703385.43	835 6605841.83 4703460.90
754 6605788.01 4703368.72	795 6605879.69 4703375.12	836 6605836.26 4703446.51
755 6605810.57 4703350.92	796 6605897.81 4703392.00	837 6605815.67 4703454.03
756 6605847.78 4703322.16	797 6605893.48 4703361.97	838 6605819.97 4703466.04
757 6605849.24 4703319.30	798 6605896.63 4703360.60	839 6605821.49 4703469.87
758 6605847.99 4703316.34	799 6605913.17 4703375.52	840 6605823.48 4703474.29
759 6605791.49 4703386.51	800 6605926.62 4703387.65	841 6605826.99 4703481.57
760 6605789.53 4703381.03	801 6605941.16 4703400.76	842 6605832.05 4703479.42
761 6605789.43 4703378.63	802 6605942.65 4703404.01	843 6605836.12 4703477.69
762 6605790.72 4703376.60	803 6605941.29 4703407.32	844 6605845.09 4703473.94
763 6605810.55 4703361.16	804 6605935.47 4703414.27	845 6605842.29 4703468.38
764 6605830.66 4703379.88	805 6605930.84 4703423.05	846 6605844.98 4703466.71
765 6605815.88 4703393.97	806 6605928.25 4703428.81	847 6605833.86 4703495.82
766 6605800.44 4703380.10	807 6605927.19 4703427.98	848 6605835.90 4703497.31
767 6605802.53 4703417.33	808 6605923.47 4703422.77	849 6605837.68 4703496.96
768 6605804.16 4703417.39	809 6605918.83 4703425.07	850 6605874.00 4703475.35
769 6605805.20 4703416.87	810 6605916.30 4703425.52	851 6605892.30 4703464.47
770 6605810.72 4703412.78	811 6605912.69 4703425.13	852 6605909.80 4703454.06
771 6605810.69 4703412.59	812 6605910.72 4703423.77	853 6605915.31 4703450.52
772 6605818.36 4703407.20	813 6605908.37 4703420.88	854 6605918.57 4703447.45
773 6605824.43 4703401.65	814 6605904.72 4703416.69	855 6605921.07 4703444.14
774 6605832.83 4703377.81	815 6605902.82 4703414.65	856 6606013.94 4703341.55
775 6605851.77 4703395.45	816 6605899.18 4703418.60	857 6606012.01 4703349.22
776 6605835.27 4703411.33	817 6605885.18 4703434.31	858 6606007.71 4703360.59
777 6605812.95 4703359.29	818 6605881.66 4703438.25	859 6606008.30 4703367.03
778 6605834.58 4703342.45	819 6605871.12 4703444.71	860 6606012.71 4703369.53
779 6605853.03 4703358.54	820 6605861.44 4703435.73	861 6606026.92 4703370.39

862 6606032.04 4703345.17	903 6606079.65 4703286.93	944 6606146.22 4703283.27
863 6606054.43 4703349.65	904 6606084.74 4703270.21	945 6606155.23 4703265.20
864 6606045.72 4703371.54	905 6606085.89 4703266.72	946 6606131.05 4703255.70
865 6606071.16 4703373.10	906 6606092.93 4703249.68	947 6606136.39 4703242.76
866 6606071.23 4703370.55	907 6606084.78 4703247.62	948 6606137.53 4703239.99
867 6606071.51 4703367.36	908 6606081.74 4703247.10	949 6606139.94 4703240.94
868 6606072.45 4703367.45	909 6606080.83 4703246.86	950 6606160.77 4703249.21
869 6606078.87 4703351.65	910 6606076.12 4703246.05	951 6606162.74 4703250.00
870 6606079.84 4703349.10	911 6606075.83 4703247.53	952 6606170.04 4703235.22
871 6606081.69 4703344.24	912 6606068.96 4703246.17	953 6606171.84 4703232.11
872 6606082.24 4703342.80	913 6606066.70 4703246.63	954 6606144.44 4703229.59
873 6606060.97 4703333.19	914 6606065.43 4703248.55	955 6606145.62 4703222.87
874 6606099.39 4703352.49	915 6606062.49 4703247.94	956 6606147.51 4703212.29
875 6606087.93 4703372.77	916 6606062.03 4703245.69	957 6606149.10 4703205.49
876 6606086.90 4703374.06	917 6606060.13 4703244.43	958 6606177.86 4703214.16
877 6606101.82 4703349.07	918 6606033.41 4703239.16	959 6606181.10 4703217.19
878 6606099.42 4703348.49	919 6606029.52 4703240.00	960 6606180.01 4703222.42
879 6606085.91 4703341.58	920 6606092.80 4703322.02	961 6606176.60 4703225.96
880 6606081.16 4703338.99	921 6606113.95 4703331.39	962 6606128.93 4703199.41
881 6606089.27 4703320.65	922 6606114.32 4703331.66	963 6606125.79 4703199.77
882 6606071.34 4703311.80	923 6606127.58 4703313.17	964 6606123.89 4703202.30
883 6606069.07 4703316.90	924 6606128.10 4703311.02	965 6606120.43 4703216.54
884 6606064.60 4703325.77	925 6606127.10 4703309.75	966 6606119.81 4703219.08
885 6606014.88 4703335.99	926 6606103.84 4703299.22	967 6606118.36 4703218.73
886 6606015.99 4703328.67	927 6606096.91 4703295.89	968 6606116.90 4703218.37
887 6606017.22 4703320.62	928 6606098.15 4703293.17	969 6606117.52 4703215.79
888 6606017.86 4703316.43	929 6606098.84 4703293.49	970 6606114.43 4703234.62
889 6606019.03 4703308.75	930 6606099.19 4703293.04	971 6606101.08 4703229.96
890 6606020.02 4703303.23	931 6606104.47 4703273.55	972 6606089.52 4703225.26
891 6606020.66 4703298.05	932 6606121.30 4703279.76	973 6606091.85 4703215.27
892 6606073.18 4703308.31	933 6606123.24 4703280.56	974 6606093.15 4703209.69
893 6606077.27 4703300.57	934 6606114.38 4703300.61	975 6606077.07 4703213.07
894 6606079.33 4703288.79	935 6606128.62 4703307.14	976 6606076.41 4703244.58
895 6606056.80 4703284.28	936 6606131.41 4703307.00	977 6606071.67 4703243.65
896 6606023.74 4703277.90	937 6606132.78 4703305.45	978 6606048.75 4703239.12
897 6606027.01 4703258.46	938 6606142.34 4703290.26	979 6606033.43 4703236.10
898 6606059.26 4703264.83	939 6606142.19 4703288.09	980 6606030.41 4703234.21
899 6606058.71 4703267.72	940 6606138.83 4703286.47	981 6606034.37 4703207.93
900 6606060.18 4703267.99	941 6606122.29 4703276.93	982 6606038.09 4703207.02
901 6606061.65 4703268.27	942 6606142.50 4703284.67	983 6606056.57 4703209.84
902 6606062.22 4703265.31	943 6606145.42 4703283.97	984 6606070.50 4703211.96

985 6606070.96 4703209.00	1026 6606045.25 4703136.70	1067 6606044.68 4703002.05
986 6606053.02 4703206.26	1027 6606046.00 4703127.74	1068 6606063.88 4702998.13
987 6606038.54 4703204.05	1028 6606046.01 4703118.75	1069 6606093.90 4702991.99
988 6606035.30 4703202.11	1029 6606078.01 4703122.21	1070 6606112.17 4702988.26
989 6606038.83 4703178.92	1030 6606080.47 4703100.67	1071 6606115.61 4702989.52
990 6606056.89 4703181.45	1031 6606080.61 4703096.06	1072 6606117.27 4702989.21
991 6606075.44 4703184.04	1032 6606064.81 4703096.47	1073 6606117.78 4702990.77
992 6606080.72 4703184.78	1033 6606043.82 4703097.06	1074 6606125.31 4703009.95
993 6606096.96 4703193.54	1034 6606083.50 4703113.79	1075 6606122.14 4702989.55
994 6606098.25 4703188.05	1035 6606084.94 4703101.18	1076 6606122.31 4702987.30
995 6606102.87 4703166.13	1036 6606085.11 4703095.94	1077 6606125.24 4702985.59
996 6606088.16 4703164.20	1037 6606111.77 4703108.71	1078 6606137.42 4702983.10
997 6606088.08 4703164.94	1038 6606113.52 4703095.20	1079 6606141.80 4703007.80
998 6606084.54 4703164.58	1039 6606134.05 4703107.15	1080 6606146.41 4703007.19
999 6606045.09 4703160.53	1040 6606132.54 4703086.24	1081 6606166.70 4703004.52
1000 6606041.50 4703161.42	1041 6606113.95 4703087.83	1082 6606154.88 4703005.98
1001 6606104.18 4703164.88	1042 6606112.62 4703077.55	1083 6606165.34 4702981.69
1002 6606120.86 4703202.04	1043 6606083.06 4703082.67	1084 6606164.00 4702978.60
1003 6606121.33 4703199.28	1044 6606080.14 4703065.80	1085 6606162.17 4702979.00
1004 6606121.93 4703194.46	1045 6606110.39 4703060.53	1086 6606159.65 4702978.56
1005 6606129.85 4703160.81	1046 6606109.87 4703056.51	1087 6606168.50 4703034.72
1006 6606104.94 4703159.07	1047 6606127.52 4703053.44	1088 6606149.96 4703037.16
1007 6606105.57 4703155.94	1048 6606078.75 4703057.78	1089 6606129.95 4703039.78
1008 6606105.88 4703154.39	1049 6606074.32 4703058.55	1090 6606133.89 4703064.85
1009 6606105.91 4703153.10	1050 6606075.70 4703066.54	1091 6606135.11 4703073.01
1010 6606088.54 4703160.47	1051 6606057.54 4703069.68	1092 6606160.85 4703068.43
1011 6606082.51 4703159.85	1052 6606041.07 4703072.51	1093 6606171.96 4703066.17
1012 6606079.82 4703158.39	1053 6606038.84 4703052.60	1094 6606169.26 4703047.49
1013 6606078.94 4703155.46	1054 6606072.30 4703046.84	1095 6606170.16 4703057.78
1014 6606080.86 4703136.98	1055 6606070.42 4703036.00	1096 6606175.84 4703082.50
1015 6606107.82 4703139.77	1056 6606103.30 4703030.33	1097 6606173.93 4703082.99
1016 6606109.43 4703128.56	1057 6606109.36 4703052.44	1098 6606163.80 4703084.61
1017 6606130.85 4703154.36	1058 6606123.36 4703026.69	1099 6606157.83 4703085.57
1018 6606133.60 4703129.19	1059 6606105.19 4703038.33	1100 6606158.62 4703089.25
1019 6606110.84 4703116.62	1060 6606120.14 4703005.99	1101 6606137.46 4703088.96
1020 6606042.61 4703154.13	1061 6606098.24 4703009.67	1102 6606138.44 4703100.24
1021 6606046.08 4703156.10	1062 6606038.29 4703043.43	1103 6606138.73 4703118.08
1022 6606069.59 4703158.49	1063 6606039.11 4703030.23	1104 6606152.96 4703115.14
1023 6606072.75 4703157.37	1064 6606068.55 4703025.17	1105 6606162.16 4703112.30
1024 6606074.67 4703152.92	1065 6606041.10 4703006.09	1106 6606163.63 4703109.68
1025 6606076.03 4703139.55	1066 6606043.08 4703002.71	1107 6606170.73 4703113.15

1354 6606497.69 4703192.51	1395 6606215.60 4703229.54	1436 6606270.21 4703160.54
1355 6606478.21 4703210.10	1396 6606188.88 4703218.80	1437 6606261.29 4703160.15
1356 6606513.40 4703211.08	1397 6606187.14 4703222.20	1438 6606258.78 4703161.02
1357 6606493.77 4703228.34	1398 6606184.09 4703226.12	1439 6606295.71 4703157.56
1358 6606500.28 4703237.33	1399 6606177.66 4703233.13	1440 6606299.70 4703158.16
1359 6606506.29 4703246.65	1400 6606180.68 4703233.46	1441 6606300.95 4703160.79
1360 6606528.14 4703231.41	1401 6606199.75 4703240.59	1442 6606302.48 4703177.19
1361 6606529.09 4703232.29	1402 6606174.41 4703238.81	1443 6606304.76 4703202.04
1362 6606540.74 4703253.55	1403 6606170.40 4703246.92	1444 6606274.68 4703205.06
1363 6606516.52 4703265.70	1404 6606192.19 4703253.66	1445 6606274.34 4703202.30
1364 6606524.35 4703284.75	1405 6606165.66 4703256.52	1446 6606251.09 4703204.79
1365 6606549.33 4703276.03	1406 6606165.43 4703259.50	1447 6606247.73 4703227.27
1366 6606530.47 4703305.52	1407 6606167.34 4703261.81	1448 6606276.87 4703223.96
1367 6606541.23 4703304.64	1408 6606182.55 4703270.03	1449 6606277.66 4703230.29
1368 6606558.38 4703302.58	1409 6606205.45 4703282.42	1450 6606279.63 4703245.95
1369 6606534.48 4703327.75	1410 6606215.14 4703267.67	1451 6606246.90 4703233.01
1370 6606535.94 4703330.38	1411 6606217.88 4703269.35	1452 6606246.30 4703249.57
1371 6606538.82 4703331.24	1412 6606227.25 4703255.20	1453 6606248.25 4703271.46
1372 6606547.25 4703330.47	1413 6606214.18 4703247.66	1454 6606282.38 4703267.81
1373 6606560.59 4703329.25	1414 6606208.32 4703283.97	1455 6606280.78 4703255.09
1374 6606587.25 4703326.80	1415 6606220.94 4703290.64	1456 6606309.39 4703251.31
1375 6606565.26 4703298.08	1416 6606228.07 4703292.88	1457 6606307.08 4703226.46
1376 6606576.39 4703295.26	1417 6606240.20 4703293.17	1458 6606310.96 4703268.19
1377 6606583.13 4703294.76	1418 6606243.00 4703290.90	1459 6606312.27 4703282.40
1378 6606580.80 4703276.58	1419 6606243.48 4703288.89	1460 6606310.89 4703284.83
1379 6606585.73 4703275.64	1420 6606240.89 4703262.49	1461 6606308.35 4703285.97
1380 6606605.51 4703294.91	1421 6606239.76 4703261.83	1462 6606284.92 4703288.47
1381 6606598.00 4703294.66	1422 6606239.78 4703249.19	1463 6606282.88 4703271.83
1382 6606592.94 4703294.64	1423 6606240.09 4703235.62	1464 6606253.82 4703291.79
1383 6606598.19 4703325.80	1424 6606217.05 4703229.91	1465 6606251.26 4703290.88
1384 6606633.87 4703322.53	1425 6606243.48 4703211.72	1466 6606249.76 4703287.75
1385 6606220.49 4703150.89	1426 6606246.99 4703188.33	1467 6606319.39 4703261.68
1386 6606217.72 4703151.21	1427 6606250.99 4703161.60	1468 6606321.19 4703281.03
1387 6606216.42 4703152.25	1428 6606250.21 4703159.33	1469 6606322.29 4703283.08
1388 6606210.15 4703167.05	1429 6606247.49 4703157.60	1470 6606324.51 4703283.74
1389 6606204.18 4703181.58	1430 6606233.00 4703154.00	1471 6606339.25 4703282.16
1390 6606196.57 4703200.09	1431 6606257.27 4703163.55	1472 6606336.57 4703255.43
1391 6606228.25 4703171.89	1432 6606254.46 4703182.30	1473 6606351.13 4703250.13
1392 6606225.43 4703182.49	1433 6606271.66 4703180.47	1474 6606352.68 4703249.69
1393 6606224.24 4703186.95	1434 6606279.46 4703179.64	1475 6606356.00 4703248.74
1394 6606219.21 4703205.76	1435 6606277.70 4703160.17	1476 6606359.13 4703280.04

Tabela 6

ZONA		Bruto površina (S) m ²	Specifično vršno opterećenje (W/m ²)	koeficijent jednovremenosti k	Vršno opterećenje (W)
A	poslovanje	26.008,00	100	0,8	2.080.640,00
	škola	3.300,00	60	0,8	158.400,00
	ukupno A:				2.239.040,00
B	poslovanje	17.072,05	100	0,8	1.365.764,00
	centralne djelatn.	25.145,95	80	0,7	1.408.173,20
	ukupno B:				2.773.937,20

Ovako dobijeno vršno opterećenje se distribuira po zonama sa snagom u zavisnosti od broja domaćinstava u tim zonama.

Javna rasvjeta

Vršno opterećenje javne rasvjete u ukupnom vršnom opterećenju zone ili naselja kreće se oko 5 % i određeno je prema relaciji:

$$P_{vj} = 0,05 (P_{vs} + P_{vt})$$

gdje su:

P_{vs} – vršno opterećenje stanova u zoni

P_{vt} – vršno opterećenje tercijalnih djelatnosti (bez industrijskih pogona)

U ovom slučaju opterećenje je distribuirano po zonama, a prema opterećenju stanovanja i tercijalnih djelatnosti.

Rezultati su sređeni u okviru tabele 7.

Tabela 7

ZONA	Vršno opterećenje stanova u zoni (W)	Vršno opterećenje tercijalnih djelatnosti (W)	Ukupno vršno opterećenje stanova i terc.djel. (W)	Spoljna rasvjeta (W)	Ukupno vršno opterećenje zone (W)
A	5.038.051,59	2.239.040,00	7.277.091,59	109.156,36	7.386.247,96
B	3.369.069,99	2.773.937,20	6.143.007,19	92.145,11	6.235.152,30
UKUPNO:	8.419.940,10				13.621.400,26

Activa

1108 6606176.82 4703101.14	1149 6606235.42 4703069.25	1190 6606205.24 4702965.55
1109 6606178.16 4703095.36	1150 6606235.97 4703065.16	1191 6606130.61 4703177.38
1110 6606177.95 4703091.89	1151 6606218.37 4703062.57	1192 6606127.75 4703189.44
1111 6606156.98 4703123.77	1152 6606207.48 4703060.81	1193 6606128.28 4703193.09
1112 6606158.77 4703126.61	1153 6606207.60 4703050.38	1194 6606131.17 4703195.38
1113 6606163.58 4703130.87	1154 6606236.41 4703057.91	1195 6606150.13 4703201.10
1114 6606137.92 4703131.37	1155 6606236.34 4703050.65	1196 6606163.04 4703204.99
1115 6606136.80 4703141.71	1156 6606236.17 4703039.34	1197 6606153.71 4703182.80
1116 6606160.95 4703144.82	1157 6606208.03 4703038.38	1198 6606154.22 4703180.17
1117 6606134.78 4703159.68	1158 6606207.98 4703033.29	1199 6606171.22 4703185.90
1118 6606134.27 4703161.68	1159 6606193.07 4703033.81	1200 6606166.59 4703206.06
1119 6606156.92 4703166.22	1160 6606193.12 4703035.33	1201 6606181.89 4703210.63
1120 6606157.51 4703163.10	1161 6606190.08 4703035.44	1202 6606185.10 4703210.13
1121 6606187.28 4703155.03	1162 6606177.18 4703035.89	1203 6606187.51 4703207.65
1122 6606175.67 4703115.57	1163 6606174.17 4703037.42	1204 6606191.95 4703196.86
1123 6606199.38 4703127.16	1164 6606193.01 4703032.33	1205 6606173.35 4703190.07
1124 6606205.29 4703128.60	1165 6606189.99 4703032.44	1206 6606233.29 4702932.34
1125 6606218.82 4703130.87	1166 6606176.81 4703032.90	1207 6606210.51 4702955.10
1126 6606206.74 4703160.88	1167 6606173.83 4703031.72	1208 6606211.18 4702960.57
1127 6606199.54 4703178.39	1168 6606172.51 4703009.49	1209 6606214.25 4702961.85
1128 6606181.12 4703171.69	1169 6606187.64 4703009.04	1210 6606216.97 4702962.18
1129 6606177.82 4703170.49	1170 6606189.16 4703009.01	1211 6606220.18 4702961.80
1130 6606210.56 4703108.11	1171 6606207.63 4703008.29	1212 6606227.59 4702962.63
1131 6606209.23 4703105.16	1172 6606207.82 4703017.58	1213 6606235.51 4702967.13
1132 6606210.34 4703099.99	1173 6606235.84 4703017.16	1214 6606237.41 4702966.41
1133 6606183.66 4703094.32	1174 6606235.29 4702980.49	1215 6606248.83 4702950.94
1134 6606183.14 4703099.22	1175 6606233.35 4702973.59	1216 6606251.21 4702949.79
1135 6606181.12 4703104.89	1176 6606228.71 4702969.52	1217 6606241.31 4702981.90
1136 6606212.03 4703092.12	1177 6606207.28 4702973.24	1218 6606241.15 4702978.30
1137 6606228.71 4703095.49	1178 6606207.15 4702986.41	1219 6606240.57 4702975.51
1138 6606232.41 4703081.94	1179 6606171.41 4702991.14	1220 6606240.95 4702972.67
1139 6606215.15 4703078.14	1180 6606187.88 4702989.02	1221 6606250.42 4702959.40
1140 6606214.98 4703078.91	1181 6606170.75 4702980.10	1222 6606254.54 4702956.78
1141 6606182.96 4703088.64	1182 6606171.48 4702977.34	1223 6606260.24 4702958.50
1142 6606178.91 4703071.64	1183 6606173.71 4702975.56	1224 6606280.22 4702978.05
1143 6606176.46 4703061.38	1184 6606180.55 4702973.46	1225 6606281.17 4702996.88
1144 6606175.09 4703052.62	1185 6606187.18 4702970.79	1226 6606278.42 4702996.42
1145 6606186.58 4703056.87	1186 6606190.02 4702969.32	1227 6606274.18 4702996.42
1146 6606190.86 4703058.29	1187 6606193.37 4702967.33	1228 6606272.66 4702996.28
1147 6606204.04 4703062.61	1188 6606200.23 4702963.74	1229 6606269.60 4702995.49
1148 6606217.80 4703066.26	1189 6606203.17 4702964.01	1230 6606263.07 4702994.85

1231 6606250.78 4702994.46	1272 6606341.19 4703037.44	1313 6606326.84 4703081.29
1232 6606244.57 4702993.48	1273 6606358.29 4703054.10	1314 6606347.56 4703090.30
1233 6606241.52 4702993.36	1274 6606367.22 4703062.80	1315 6606347.73 4703087.41
1234 6606241.73 4703010.32	1275 6606362.74 4703078.72	1316 6606346.63 4703084.90
1235 6606280.96 4703010.73	1276 6606362.43 4703080.47	1317 6606325.99 4703145.88
1236 6606280.85 4703018.09	1277 6606240.99 4703069.24	1318 6606329.38 4703144.62
1237 6606280.83 4703026.68	1278 6606238.97 4703078.79	1319 6606331.46 4703141.65
1238 6606241.97 4703026.58	1279 6606234.54 4703095.02	1320 6606347.31 4703140.55
1239 6606242.24 4703044.58	1280 6606253.42 4703098.68	1321 6606342.11 4703138.37
1240 6606242.37 4703054.88	1281 6606259.33 4703071.23	1322 6606341.58 4703132.76
1241 6606245.58 4703059.45	1282 6606259.77 4703069.43	1323 6606354.34 4703092.06
1242 6606245.52 4703059.80	1283 6606272.85 4703071.74	1324 6606355.44 4703113.17
1243 6606259.18 4703062.22	1284 6606275.43 4703078.45	1325 6606358.46 4703138.93
1244 6606262.89 4703044.76	1285 6606269.92 4703100.32	1326 6606377.44 4703136.04
1245 6606280.09 4703065.66	1286 6606265.33 4703117.95	1327 6606374.57 4703111.23
1246 6606280.08 4703065.91	1287 6606233.14 4703108.95	1328 6606355.94 4703086.98
1247 6606280.90 4703045.00	1288 6606232.40 4703108.79	1329 6606373.96 4703094.21
1248 6606281.12 4703042.18	1289 6606231.18 4703107.32	1330 6606373.72 4703091.40
1249 6606303.24 4703043.16	1290 6606226.18 4703125.60	1331 6606373.97 4703088.70
1250 6606302.20 4703065.24	1291 6606261.25 4703134.41	1332 6606373.82 4703087.96
1251 6606300.71 4703068.18	1292 6606256.56 4703152.43	1333 6606373.73 4703085.98
1252 6606297.51 4703069.00	1293 6606252.87 4703151.70	1334 6606389.97 4703084.93
1253 6606306.23 4703043.36	1294 6606224.45 4703144.66	1335 6606409.19 4703103.68
1254 6606306.93 4703018.99	1295 6606221.58 4703142.70	1336 6606393.52 4703105.45
1255 6606307.34 4703004.47	1296 6606220.82 4703141.09	1337 6606394.13 4703109.44
1256 6606325.57 4703022.31	1297 6606223.65 4703133.71	1338 6606389.82 4703134.16
1257 6606324.63 4703044.23	1298 6606269.17 4703119.37	1339 6606388.47 4703126.40
1258 6606324.57 4703045.76	1299 6606260.52 4703153.00	1340 6606397.03 4703124.77
1259 6606324.06 4703055.29	1300 6606268.42 4703153.51	1341 6606399.32 4703124.42
1260 6606305.73 4703054.23	1301 6606284.35 4703152.21	1342 6606400.82 4703133.36
1261 6606305.13 4703066.80	1302 6606280.04 4703121.08	1343 6606415.69 4703140.61
1262 6606306.30 4703069.82	1303 6606303.62 4703149.28	1344 6606416.21 4703136.85
1263 6606308.43 4703070.93	1304 6606305.31 4703125.27	1345 6606420.06 4703135.13
1264 6606322.89 4703073.48	1305 6606296.30 4703123.64	1346 6606420.11 4703128.89
1265 6606323.11 4703072.77	1306 6606280.07 4703075.52	1347 6606417.04 4703111.33
1266 6606342.77 4703076.99	1307 6606282.53 4703073.57	1348 6606439.50 4703133.20
1267 6606342.94 4703076.01	1308 6606304.94 4703077.42	1349 6606457.64 4703151.00
1268 6606349.71 4703051.94	1309 6606317.20 4703125.24	1350 6606439.52 4703167.09
1269 6606342.49 4703050.56	1310 6606322.50 4703101.09	1351 6606458.92 4703188.65
1270 6606340.45 4703049.96	1311 6606342.74 4703105.68	1352 6606477.62 4703170.34
1271 6606335.05 4703048.39	1312 6606336.22 4703126.46	1353 6606488.24 4703180.68

1477 6606379.02 4703277.91	1518 6606366.85 4703147.26	1559 6606094.70 4703369.82
1478 6606377.43 4703261.99	1519 6606366.80 4703146.76	1560 6606095.57 4703370.30
1479 6606369.86 4703244.25	1520 6606356.73 4703148.80	1561 6606096.04 4703373.71
1480 6606375.59 4703243.66	1521 6606358.33 4703165.86	1562 6606098.02 4703374.75
1481 6606407.95 4703240.34	1522 6606355.85 4703166.15	1563 6606113.30 4703375.68
1482 6606405.83 4703258.96	1523 6606357.19 4703181.07	1564 6606113.62 4703375.23
1483 6606405.33 4703263.33	1524 6606341.78 4703182.69	1565 6606122.49 4703362.05
1484 6606404.66 4703275.17	1525 6606340.03 4703171.35	1566 6606131.72 4703349.68
1485 6606411.54 4703274.44	1526 6606337.62 4703151.70	1567 6606133.27 4703347.61
1486 6606441.46 4703271.24	1527 6606325.80 4703153.50	1568 6606146.94 4703358.09
1487 6606433.85 4703253.85	1528 6606328.22 4703172.94	1569 6606141.03 4703363.21
1488 6606431.66 4703247.78	1529 6606311.33 4703175.20	1570 6606127.13 4703375.39
1489 6606431.25 4703247.90	1530 6606312.04 4703155.60	1571 6606126.05 4703376.46
1490 6606415.23 4703249.04	1531 6606310.43 4703156.66	1572 6606161.98 4703378.67
1491 6606412.77 4703246.10	1532 6606309.79 4703158.51	1573 6606162.98 4703377.41
1492 6606409.54 4703224.82	1533 6606313.48 4703198.28	1574 6606165.39 4703373.14
1493 6606427.37 4703222.28	1534 6606343.22 4703193.94	1575 6606172.41 4703360.72
1494 6606374.23 4703230.15	1535 6606344.01 4703196.04	1576 6606153.55 4703352.36
1495 6606427.20 4703221.17	1536 6606313.68 4703200.36	1577 6606161.08 4703345.80
1496 6606445.52 4703218.56	1537 6606315.72 4703222.15	1578 6606159.12 4703343.54
1497 6606448.57 4703238.71	1538 6606316.66 4703222.05	1579 6606142.89 4703334.66
1498 6606449.73 4703243.62	1539 6606347.26 4703217.51	1580 6606145.95 4703330.55
1499 6606450.80 4703246.43	1540 6606349.23 4703228.96	1581 6606154.99 4703317.75
1500 6606458.90 4703264.94	1541 6606337.57 4703230.99	1582 6606174.71 4703329.28
1501 6606455.94 4703266.24	1542 6606322.79 4703232.37	1583 6606170.35 4703333.75
1502 6606455.09 4703268.00	1543 6606316.70 4703232.76	1584 6606166.19 4703302.63
1503 6606456.70 4703269.11	1544 6606317.74 4703243.49	1585 6606185.52 4703313.26
1504 6606501.07 4703264.36	1545 6606320.38 4703246.27	1586 6606198.84 4703292.97
1505 6606502.86 4703263.09	1546 6606335.81 4703245.23	1587 6606199.66 4703290.22
1506 6606502.82 4703260.72	1547 6606350.98 4703239.39	1588 6606199.47 4703288.84
1507 6606490.60 4703240.92	1548 6606354.25 4703149.17	1589 6606179.83 4703278.22
1508 6606479.29 4703226.35	1549 6606163.84 4703269.57	1590 6606204.66 4703291.65
1509 6606408.45 4703147.64	1550 6606161.89 4703269.05	1591 6606201.96 4703293.69
1510 6606402.66 4703143.95	1551 6606158.37 4703271.26	1592 6606183.08 4703322.47
1511 6606395.81 4703143.37	1552 6606148.13 4703291.21	1593 6606177.34 4703330.81
1512 6606383.90 4703145.18	1553 6606147.29 4703290.68	1594 6606187.71 4703336.52
1513 6606388.66 4703176.25	1554 6606137.97 4703305.70	1595 6606176.53 4703356.49
1514 6606376.94 4703178.01	1555 6606129.70 4703317.98	1596 6606175.23 4703355.74
1515 6606376.00 4703171.72	1556 6606117.41 4703335.08	1597 6606177.84 4703357.25
1516 6606369.70 4703172.67	1557 6606103.96 4703353.80	1598 6606175.39 4703361.55
1517 6606368.92 4703164.61	1558 6606101.45 4703357.64	1599 6606178.80 4703363.29

1600 6606172.89 4703379.33	1641 6606236.85 4703352.70	1682 6606378.17 4703402.65
1601 6606196.96 4703380.81	1642 6606240.54 4703360.96	1683 6606408.15 4703399.96
1602 6606205.61 4703362.35	1643 6606243.72 4703367.77	1684 6606412.01 4703399.56
1603 6606206.17 4703361.21	1644 6606245.04 4703372.03	1685 6606388.83 4703401.73
1604 6606211.72 4703349.73	1645 6606251.95 4703384.71	1686 6606408.87 4703377.73
1605 6606219.37 4703367.93	1646 6606250.78 4703385.58	1687 6606405.96 4703356.32
1606 6606230.21 4703348.91	1647 6606221.93 4703382.67	1688 6606405.78 4703354.28
1607 6606235.36 4703339.89	1648 6606277.36 4703390.25	1689 6606428.55 4703351.87
1608 6606220.47 4703331.92	1649 6606279.13 4703389.77	1690 6606431.25 4703374.97
1609 6606241.42 4703329.26	1650 6606279.96 4703389.09	1691 6606434.39 4703397.47
1610 6606240.37 4703320.01	1651 6606284.70 4703379.50	1692 6606457.33 4703395.08
1611 6606240.41 4703315.05	1652 6606291.73 4703368.94	1693 6606454.60 4703372.37
1612 6606239.86 4703303.77	1653 6606304.54 4703359.03	1694 6606451.18 4703349.46
1613 6606239.81 4703301.84	1654 6606316.01 4703354.97	1695 6606475.00 4703346.94
1614 6606235.60 4703302.08	1655 6606318.44 4703353.40	1696 6606477.77 4703370.17
1615 6606235.72 4703301.86	1656 6606319.17 4703350.60	1697 6606480.34 4703392.09
1616 6606247.21 4703301.05	1657 6606298.79 4703374.56	1698 6606502.67 4703389.19
1617 6606246.09 4703310.58	1658 6606292.81 4703383.40	1699 6606500.56 4703367.69
1618 6606250.17 4703310.78	1659 6606290.49 4703388.25	1700 6606497.54 4703344.55
1619 6606284.34 4703310.86	1660 6606290.53 4703391.35	1701 6606522.06 4703341.94
1620 6606283.78 4703317.00	1661 6606293.02 4703393.20	1702 6606524.53 4703342.31
1621 6606315.38 4703313.38	1662 6606310.58 4703396.44	1703 6606526.75 4703344.45
1622 6606313.85 4703298.06	1663 6606314.10 4703377.38	1704 6606527.57 4703346.46
1623 6606312.55 4703295.49	1664 6606336.26 4703381.24	1705 6606529.50 4703364.47
1624 6606309.90 4703294.35	1665 6606332.77 4703400.35	1706 6606531.46 4703380.49
1625 6606317.14 4703330.63	1666 6606338.26 4703401.12	1707 6606530.49 4703384.06
1626 6606304.39 4703331.87	1667 6606349.91 4703402.20	1708 6606527.14 4703386.01
1627 6606301.66 4703332.03	1668 6606355.19 4703402.48	1709 6606540.43 4703384.39
1628 6606298.35 4703332.23	1669 6606358.84 4703382.86	1710 6606538.05 4703362.15
1629 6606290.56 4703333.13	1670 6606348.87 4703383.73	1711 6606560.17 4703359.57
1630 6606285.19 4703371.11	1671 6606304.43 4703369.60	1712 6606561.12 4703367.95
1631 6606280.18 4703372.27	1672 6606312.37 4703365.37	1713 6606571.64 4703366.77
1632 6606278.37 4703373.09	1673 6606321.30 4703363.24	1714 6606573.12 4703382.12
1633 6606276.06 4703375.93	1674 6606334.78 4703361.81	1715 6606562.91 4703383.29
1634 6606260.85 4703346.43	1675 6606357.52 4703359.40	1716 6606575.63 4703381.84
1635 6606280.68 4703348.78	1676 6606386.62 4703356.31	1717 6606573.44 4703358.06
1636 6606281.19 4703345.62	1677 6606385.03 4703363.90	1718 6606569.29 4703358.51
1637 6606259.01 4703342.76	1678 6606383.94 4703369.88	1719 6606535.98 4703345.16
1638 6606245.72 4703342.30	1679 6606382.93 4703376.22	1720 6606536.96 4703341.81
1639 6606247.49 4703334.05	1680 6606382.09 4703380.87	1721 6606540.04 4703340.17
1640 6606245.24 4703348.87	1681 6606378.26 4703402.14	1722 6606567.22 4703337.68

1723 6606596.13 4703335.03	1764 6606459.71 4703421.75	1805 6606547.51 4703450.45
1724 6606598.58 4703355.34	1765 6606459.29 4703437.20	1806 6606545.28 4703442.38
1725 6606601.83 4703378.84	1766 6606447.67 4703451.42	1807 6606542.95 4703431.12
1726 6606637.92 4703374.71	1767 6606462.95 4703462.77	1808 6606540.00 4703431.70
1727 6606637.56 4703373.99	1768 6606469.58 4703454.26	1809 6606538.94 4703411.15
1728 6606635.64 4703363.51	1769 6606473.82 4703448.07	1810 6606535.92 4703396.12
1729 6606632.41 4703351.22	1770 6606477.83 4703436.18	1811 6606534.94 4703396.32
1730 6606630.48 4703351.55	1771 6606482.20 4703430.01	1812 6606534.38 4703394.93
1731 6606628.86 4703345.53	1772 6606487.41 4703418.23	1813 6606533.35 4703393.85
1732 6606627.36 4703341.33	1773 6606484.20 4703399.15	1814 6606532.04 4703393.24
1733 6606624.57 4703332.42	1774 6606514.03 4703395.28	1815 6606530.51 4703393.14
1734 6606642.35 4703330.79	1775 6606516.70 4703414.20	1816 6606552.15 4703473.08
1735 6606656.20 4703344.28	1776 6606503.29 4703416.03	1817 6606552.85 4703477.11
1736 6606666.41 4703354.24	1777 6606504.22 4703419.00	1818 6606535.86 4703480.01
1737 6606666.82 4703354.11	1778 6606489.59 4703420.97	1819 6606533.07 4703489.12
1738 6606671.22 4703371.34	1779 6606485.31 4703431.70	1820 6606543.48 4703499.38
1739 6606668.84 4703371.19	1780 6606481.13 4703436.44	1821 6606544.75 4703498.11
1740 6606656.96 4703372.53	1781 6606475.69 4703449.03	1822 6606530.82 4703513.20
1741 6606654.19 4703371.82	1782 6606465.58 4703464.73	1823 6606544.20 4703523.14
1742 6606652.72 4703369.85	1783 6606481.83 4703476.80	1824 6606554.74 4703529.34
1743 6606650.37 4703359.53	1784 6606501.07 4703454.50	1825 6606560.04 4703523.09
1744 6606647.47 4703360.29	1785 6606505.43 4703448.94	1826 6606564.59 4703516.04
1745 6606649.45 4703369.07	1786 6606507.01 4703446.92	1827 6606554.84 4703496.78
1746 6606649.13 4703371.72	1787 6606509.41 4703435.59	1828 6606557.83 4703496.49
1747 6606645.97 4703373.79	1788 6606519.40 4703434.40	1829 6606556.31 4703480.73
1748 6606404.72 4703410.73	1789 6606524.00 4703457.89	1830 6606557.06 4703477.46
1749 6606404.53 4703412.01	1790 6606506.95 4703450.13	1831 6606559.58 4703475.94
1750 6606405.47 4703419.80	1791 6606505.39 4703452.17	1832 6606576.19 4703473.13
1751 6606406.84 4703423.09	1792 6606522.37 4703459.89	1833 6606574.29 4703496.64
1752 6606408.87 4703425.63	1793 6606497.56 4703461.66	1834 6606569.52 4703496.50
1753 6606411.49 4703427.54	1794 6606484.33 4703478.66	1835 6606569.67 4703516.65
1754 6606423.28 4703434.17	1795 6606500.22 4703490.47	1836 6606580.77 4703517.99
1755 6606433.73 4703441.09	1796 6606511.66 4703473.10	1837 6606578.50 4703527.06
1756 6606437.68 4703421.01	1797 6606513.22 4703474.36	1838 6606575.28 4703534.60
1757 6606406.26 4703409.40	1798 6606515.39 4703474.77	1839 6606562.67 4703532.25
1758 6606409.76 4703407.74	1799 6606528.43 4703485.15	1840 6606569.96 4703533.82
1759 6606413.43 4703406.96	1800 6606528.27 4703485.31	1841 6606581.14 4703472.27
1760 6606417.14 4703406.61	1801 6606513.46 4703500.30	1842 6606599.60 4703476.97
1761 6606440.87 4703404.54	1802 6606530.85 4703477.11	1843 6606598.66 4703479.50
1762 6606455.41 4703402.89	1803 6606530.52 4703475.17	1844 6606594.90 4703487.50
1763 6606455.65 4703422.26	1804 6606527.67 4703457.92	1845 6606594.28 4703489.04

1846 6606591.03 4703497.12	1887 6606596.66 4703436.07	1928 6606642.12 4703384.28
1847 6606587.89 4703504.74	1888 6606597.26 4703458.14	1929 6606647.35 4703408.76
1848 6606587.11 4703506.55	1889 6606602.01 4703459.40	1930 6606651.62 4703428.76
1849 6606583.89 4703517.59	1890 6606584.71 4703458.22	1931 6606655.26 4703445.80
1850 6606583.52 4703518.57	1891 6606581.99 4703438.52	1932 6606656.71 4703452.59
1851 6606579.02 4703535.08	1892 6606571.22 4703440.32	1933 6606658.98 4703456.16
1852 6606598.70 4703538.04	1893 6606576.19 4703470.07	1934 6606664.23 4703456.32
1853 6606601.79 4703537.14	1894 6606580.63 4703469.32	1935 6606692.72 4703450.44
1854 6606603.05 4703535.85	1895 6606581.96 4703469.05	1936 6606689.43 4703438.24
1855 6606611.02 4703524.11	1896 6606559.14 4703472.97	1937 6606685.01 4703421.84
1856 6606619.30 4703511.89	1897 6606556.19 4703472.31	1938 6606670.26 4703424.96
1857 6606626.44 4703501.04	1898 6606554.55 4703469.78	1939 6606670.03 4703424.16
1858 6606606.76 4703494.71	1899 6606550.17 4703448.03	1940 6606665.40 4703404.99
1859 6606606.56 4703492.98	1900 6606550.80 4703444.97	1941 6606666.15 4703404.79
1860 6606609.72 4703492.32	1901 6606553.44 4703443.29	1942 6606665.46 4703401.07
1861 6606628.29 4703498.55	1902 6606608.19 4703431.10	1943 6606660.39 4703377.25
1862 6606638.30 4703483.84	1903 6606579.03 4703435.97	1944 6606660.37 4703376.67
1863 6606637.90 4703483.57	1904 6606575.81 4703412.09	1945 6606670.75 4703375.49
1864 6606636.63 4703480.76	1905 6606605.11 4703406.44	1946 6606673.24 4703375.51
1865 6606623.02 4703473.52	1906 6606602.79 4703384.23	1947 6606675.65 4703376.16
1866 6606622.96 4703474.22	1907 6606572.91 4703387.70	1948 6606678.42 4703377.74
1867 6606615.73 4703471.90	1908 6606557.48 4703389.45	1949 6606679.91 4703379.38
1868 6606602.89 4703468.16	1909 6606560.71 4703413.88	1950 6606681.17 4703382.14
1869 6606606.04 4703460.27	1910 6606560.07 4703413.96	1951 6606681.40 4703385.14
1870 6606609.52 4703462.38	1911 6606563.95 4703438.50	1952 6606680.88 4703398.39
1871 6606614.10 4703439.42	1912 6606552.37 4703440.43	1953 6606681.26 4703405.25
1872 6606631.23 4703437.50	1913 6606550.34 4703439.96	1954 6606682.32 4703411.63
1873 6606648.36 4703435.03	1914 6606545.67 4703415.88	1955 6606697.83 4703468.78
1874 6606649.43 4703440.03	1915 6606541.56 4703396.24	1956 6606685.40 4703465.13
1875 6606630.34 4703440.67	1916 6606542.13 4703392.51	1957 6606664.36 4703458.89
1876 6606627.77 4703452.29	1917 6606544.90 4703390.89	1958 6606658.89 4703459.22
1877 6606643.58 4703458.48	1918 6606611.30 4703417.96	1959 6606655.91 4703464.67
1878 6606652.08 4703452.46	1919 6606612.34 4703409.24	1960 6606654.41 4703467.97
1879 6606652.69 4703457.84	1920 6606612.40 4703403.21	1961 6606654.14 4703470.11
1880 6606649.63 4703467.13	1921 6606614.38 4703403.58	1962 6606655.94 4703472.91
1881 6606643.93 4703414.32	1922 6606611.57 4703383.26	1963 6606667.91 4703480.59
1882 6606627.62 4703416.65	1923 6606635.06 4703380.57	1964 6606670.53 4703482.26
1883 6606611.41 4703418.96	1924 6606637.42 4703383.84	1965 6606669.75 4703483.49
1884 6606611.73 4703421.96	1925 6606640.92 4703400.20	1966 6606668.94 4703484.75
1885 6606611.87 4703430.48	1926 6606643.79 4703379.58	1967 6606665.90 4703482.83
1886 6606611.64 4703433.56	1927 6606642.53 4703381.25	1968 6606654.19 4703475.35

1969 6606651.24 4703474.81	2010 6606608.91 4703535.24	2051 6606707.51 4703414.54
1970 6606648.76 4703476.50	2011 6606641.13 4703543.08	2052 6606715.93 4703409.14
1971 6606641.09 4703487.76	2012 6606655.42 4703543.45	2053 6606703.10 4703396.64
1972 6606656.10 4703497.34	2013 6606659.25 4703543.16	2054 6606720.19 4703406.37
1973 6606667.62 4703504.68	2014 6606663.01 4703541.50	2055 6606729.65 4703418.84
1974 6606682.64 4703491.71	2015 6606674.90 4703537.37	2056 6606715.76 4703429.28
1975 6606686.87 4703487.57	2016 6606673.96 4703540.87	2057 6606715.36 4703428.48
1976 6606688.91 4703485.58	2017 6606676.74 4703542.74	2058 6606705.96 4703436.65
1977 6606699.91 4703476.51	2018 6606704.87 4703540.82	2059 6606697.64 4703419.50
1978 6606701.44 4703475.68	2019 6606707.95 4703539.75	2060 6606688.67 4703423.86
1979 6606716.90 4703463.94	2020 6606715.75 4703532.71	2061 6606692.13 4703436.75
1980 6606720.12 4703461.50	2021 6606698.83 4703517.13	2062 6606695.98 4703440.86
1981 6606712.09 4703451.89	2022 6606710.94 4703506.91	2063 6606701.53 4703439.98
1982 6606704.05 4703442.27	2023 6606726.93 4703522.62	2064 6606748.91 4703546.47
1983 6606703.83 4703442.01	2024 6606739.00 4703511.77	2065 6606746.89 4703544.24
1984 6606721.06 4703444.69	2025 6606742.84 4703508.41	2066 6606747.83 4703541.38
1985 6606713.16 4703434.99	2026 6606727.71 4703492.70	2067 6606759.10 4703531.27
1986 6606717.62 4703431.64	2027 6606740.29 4703482.07	2068 6606767.28 4703523.95
1987 6606734.36 4703451.15	2028 6606756.13 4703496.84	2069 6606784.90 4703508.16
1988 6606731.55 4703453.20	2029 6606752.03 4703500.37	2070 6606800.02 4703494.62
1989 6606729.69 4703422.55	2030 6606767.90 4703486.70	2071 6606816.82 4703510.81
1990 6606748.51 4703440.89	2031 6606769.37 4703485.46	2072 6606799.97 4703524.70
1991 6606764.07 4703456.06	2032 6606753.58 4703471.17	2073 6606782.15 4703539.68
1992 6606748.64 4703469.10	2033 6606753.41 4703470.97	2074 6606821.04 4703511.65
1993 6606731.66 4703483.47	2034 6606767.31 4703459.21	2075 6606816.05 4703515.67
1994 6606718.54 4703494.57	2035 6606782.65 4703474.16	2076 6606830.48 4703528.00
1995 6606704.66 4703506.30	2036 6606780.69 4703475.82	2077 6606790.15 4703560.35
1996 6606684.54 4703523.32	2037 6606797.33 4703492.32	2078 6606789.96 4703560.81
1997 6606671.16 4703534.62	2038 6606784.76 4703503.59	2079 6606806.69 4703568.36
1998 6606665.32 4703506.66	2039 6606769.28 4703517.46	2080 6606845.37 4703538.05
1999 6606664.48 4703507.08	2040 6606756.54 4703528.87	2081 6606846.93 4703536.81
2000 6606660.30 4703512.11	2041 6606748.78 4703521.63	2082 6606834.62 4703524.81
2001 6606654.22 4703518.23	2042 6606747.02 4703519.65	2083 6606857.55 4703550.31
2002 6606630.80 4703502.94	2043 6606742.04 4703541.86	2084 6606843.64 4703563.41
2003 6606619.24 4703519.99	2044 6606739.62 4703543.18	2085 6606826.71 4703579.44
2004 6606640.95 4703529.70	2045 6606736.80 4703543.27	2086 6606846.46 4703592.87
2005 6606635.34 4703534.69	2046 6606721.53 4703540.94	2087 6606849.30 4703593.15
2006 6606631.36 4703542.40	2047 6606684.44 4703406.50	2088 6606851.14 4703592.09
2007 6606620.54 4703541.24	2048 6606684.91 4703409.32	2089 6606861.50 4703581.67
2008 6606610.95 4703539.89	2049 6606696.16 4703403.71	2090 6606873.23 4703569.90
2009 6606608.83 4703538.47	2050 6606702.58 4703417.02	2091 6606873.94 4703570.61

2092 6606875.46 4703569.07	2133 6606942.11 4703659.19	2174 6607001.97 4703687.89
2093 6606859.83 4703587.61	2134 6606928.60 4703672.34	2175 6607017.73 4703703.25
2094 6606854.19 4703593.28	2135 6606927.08 4703675.93	2176 6607026.45 4703711.75
2095 6606853.06 4703596.63	2136 6606928.29 4703679.18	2177 6607009.96 4703736.59
2096 6606854.49 4703599.20	2137 6606938.85 4703690.87	2178 6607021.01 4703741.84
2097 6606864.67 4703607.98	2138 6606952.89 4703676.43	2179 6607035.63 4703720.70
2098 6606871.90 4703601.11	2139 6606953.50 4703675.75	2180 6607046.48 4703731.27
2099 6606878.28 4703595.06	2140 6606955.70 4703673.33	2181 6607034.62 4703748.32
2100 6606880.14 4703593.29	2141 6606966.47 4703661.46	2182 6607065.73 4703763.12
2101 6606867.80 4703579.60	2142 6606970.31 4703657.04	2183 6607071.21 4703755.37
2102 6606874.64 4703572.73	2143 6606981.38 4703674.85	2184 6606565.21 4703539.65
2103 6606887.58 4703586.22	2144 6606980.62 4703675.76	2185 6606561.98 4703541.29
2104 6606892.61 4703581.33	2145 6606972.82 4703684.67	2186 6606561.61 4703545.53
2105 6606913.81 4703602.07	2146 6606969.39 4703688.14	2187 6606568.98 4703568.36
2106 6606905.32 4703609.84	2147 6606968.00 4703689.58	2188 6606582.82 4703568.56
2107 6606904.31 4703608.74	2148 6606956.29 4703701.70	2189 6606583.41 4703542.38
2108 6606897.31 4703615.14	2149 6606955.88 4703702.07	2190 6606603.98 4703545.43
2109 6606886.84 4703624.74	2150 6606953.61 4703702.92	2191 6606601.67 4703568.83
2110 6606886.03 4703625.32	2151 6606952.38 4703702.79	2192 6606599.60 4703589.74
2111 6606883.51 4703625.74	2152 6606950.83 4703701.98	2193 6606575.65 4703589.04
2112 6606881.56 4703624.85	2153 6606971.55 4703690.23	2194 6606615.09 4703590.19
2113 6606906.34 4703610.95	2154 6606959.20 4703703.01	2195 6606625.85 4703551.66
2114 6606899.48 4703617.23	2155 6606958.08 4703705.78	2196 6606624.90 4703548.30
2115 6606888.69 4703627.12	2156 6606959.40 4703708.76	2197 6606582.09 4703609.00
2116 6606887.40 4703629.83	2157 6606971.48 4703717.01	2198 6606609.78 4703609.13
2117 6606888.36 4703632.67	2158 6606973.30 4703717.44	2199 6606599.01 4703647.54
2118 6606904.25 4703651.18	2159 6606975.66 4703716.67	2200 6606595.63 4703649.69
2119 6606918.36 4703636.57	2160 6606983.57 4703708.16	2201 6606602.85 4703654.20
2120 6606920.31 4703634.54	2161 6606985.32 4703706.14	2202 6606601.87 4703660.49
2121 6606933.14 4703621.14	2162 6606988.79 4703700.66	2203 6606604.48 4703670.52
2122 6606955.38 4703642.50	2163 6606991.34 4703702.24	2204 6606616.28 4703693.06
2123 6606949.05 4703648.20	2164 6606989.44 4703705.61	2205 6606626.59 4703711.34
2124 6606940.38 4703639.35	2165 6606980.08 4703716.40	2206 6606629.78 4703712.81
2125 6606932.63 4703647.02	2166 6606979.03 4703719.10	2207 6606631.91 4703711.16
2126 6606929.78 4703644.16	2167 6606979.71 4703721.12	2208 6606646.55 4703680.39
2127 6606912.72 4703661.05	2168 6606981.13 4703722.62	2209 6606622.30 4703668.29
2128 6606915.36 4703664.12	2169 6606991.57 4703727.84	2210 6606624.95 4703657.58
2129 6606919.81 4703669.30	2170 6606997.76 4703730.71	2211 6606628.14 4703644.55
2130 6606923.50 4703671.04	2171 6607007.54 4703717.35	2212 6606628.91 4703641.60
2131 6606927.09 4703669.63	2172 6606995.46 4703690.96	2213 6606607.74 4703636.78
2132 6606940.06 4703657.05	2173 6606999.86 4703685.84	2214 6606613.17 4703617.43

2215 6606634.41 4703622.20	2256 6606722.17 4703591.58	2297 6606710.18 4703697.25
2216 6606633.40 4703625.10	2257 6606724.04 4703581.68	2298 6606699.45 4703688.01
2217 6606632.84 4703626.73	2258 6606726.61 4703569.31	2299 6606712.88 4703663.46
2218 6606637.15 4703626.44	2259 6606728.06 4703561.60	2300 6606726.56 4703671.67
2219 6606666.39 4703635.33	2260 6606730.46 4703554.14	2301 6606730.89 4703664.91
2220 6606659.16 4703653.90	2261 6606731.78 4703548.93	2302 6606734.98 4703658.29
2221 6606662.94 4703645.44	2262 6606733.72 4703549.18	2303 6606737.69 4703653.29
2222 6606668.90 4703623.51	2263 6606748.18 4703553.07	2304 6606741.45 4703645.95
2223 6606669.21 4703621.19	2264 6606750.51 4703555.48	2305 6606725.27 4703640.52
2224 6606636.49 4703622.71	2265 6606750.48 4703558.83	2306 6606727.55 4703635.90
2225 6606641.34 4703607.20	2266 6606740.91 4703586.38	2307 6606729.19 4703632.28
2226 6606639.29 4703606.17	2267 6606727.48 4703621.81	2308 6606733.51 4703621.56
2227 6606640.06 4703603.20	2268 6606714.14 4703617.02	2309 6606735.12 4703617.25
2228 6606619.10 4703596.27	2269 6606714.78 4703615.03	2310 6606750.55 4703628.16
2229 6606625.30 4703574.16	2270 6606675.68 4703611.71	2311 6606743.89 4703594.32
2230 6606646.10 4703580.04	2271 6606674.66 4703621.89	2312 6606764.37 4703601.19
2231 6606673.15 4703579.99	2272 6606674.33 4703624.75	2313 6606768.68 4703592.75
2232 6606674.04 4703570.60	2273 6606672.85 4703632.29	2314 6606747.58 4703584.41
2233 6606648.61 4703570.43	2274 6606704.87 4703637.95	2315 6606755.93 4703559.89
2234 6606631.47 4703552.16	2275 6606698.21 4703650.28	2316 6606759.10 4703556.73
2235 6606633.14 4703549.90	2276 6606707.93 4703661.04	2317 6606779.44 4703563.56
2236 6606635.88 4703549.27	2277 6606691.55 4703661.51	2318 6606780.31 4703565.94
2237 6606653.97 4703549.94	2278 6606695.20 4703684.32	2319 6606779.89 4703568.44
2238 6606669.99 4703549.57	2279 6606684.70 4703674.85	2320 6606772.50 4703585.00
2239 6606672.36 4703549.44	2280 6606682.28 4703679.44	2321 6606770.25 4703589.69
2240 6606675.22 4703550.89	2281 6606656.77 4703671.71	2322 6606636.22 4703714.89
2241 6606675.73 4703552.71	2282 6606670.44 4703640.99	2323 6606660.51 4703721.38
2242 6606682.58 4703548.81	2283 6606666.36 4703651.53	2324 6606658.76 4703725.00
2243 6606681.38 4703551.42	2284 6606665.52 4703653.35	2325 6606633.86 4703719.86
2244 6606679.40 4703572.35	2285 6606661.84 4703661.08	2326 6606634.87 4703720.63
2245 6606677.53 4703592.09	2286 6606659.61 4703665.76	2327 6606634.09 4703724.65
2246 6606699.11 4703593.95	2287 6606644.84 4703696.78	2328 6606646.87 4703747.14
2247 6606700.80 4703574.23	2288 6606669.38 4703703.78	2329 6606655.11 4703732.54
2248 6606700.59 4703573.32	2289 6606671.96 4703698.52	2330 6606679.22 4703745.58
2249 6606702.95 4703547.45	2290 6606674.54 4703694.88	2331 6606664.42 4703768.69
2250 6606713.94 4703547.16	2291 6606692.20 4703689.79	2332 6606660.46 4703770.98
2251 6606724.90 4703547.91	2292 6606697.03 4703692.43	2333 6606658.46 4703770.67
2252 6606721.21 4703575.00	2293 6606685.29 4703711.78	2334 6606653.11 4703758.71
2253 6606713.37 4703595.17	2294 6606694.81 4703721.24	2335 6606664.22 4703779.20
2254 6606716.11 4703593.33	2295 6606702.27 4703709.59	2336 6606663.59 4703781.36
2255 6606721.98 4703594.33	2296 6606705.56 4703704.47	2337 6606664.05 4703783.25

2338 6606673.24 4703803.93	2379 6606745.90 4703649.32	2420 6606766.60 4703765.89
2339 6606674.90 4703802.42	2380 6606772.34 4703676.91	2421 6606770.29 4703760.57
2340 6606679.36 4703797.72	2381 6606778.23 4703668.48	2422 6606755.76 4703750.31
2341 6606681.64 4703795.37	2382 6606796.68 4703681.68	2423 6606755.28 4703749.95
2342 6606686.55 4703790.88	2383 6606778.69 4703709.56	2424 6606765.64 4703737.18
2343 6606690.96 4703786.67	2384 6606808.75 4703662.96	2425 6606769.42 4703732.40
2344 6606698.78 4703778.54	2385 6606789.22 4703649.87	2426 6606783.09 4703742.98
2345 6606701.41 4703774.83	2386 6606755.78 4703630.05	2427 6606783.63 4703742.25
2346 6606677.65 4703758.23	2387 6606765.46 4703611.12	2428 6606790.87 4703732.44
2347 6606691.89 4703736.00	2388 6606800.43 4703631.94	2429 6606777.02 4703721.88
2348 6606719.28 4703753.62	2389 6606820.02 4703645.07	2430 6606783.38 4703712.43
2349 6606706.66 4703768.74	2390 6606833.77 4703624.18	2431 6606798.03 4703722.74
2350 6606704.15 4703771.74	2391 6606812.96 4703612.01	2432 6606802.84 4703716.22
2351 6606721.01 4703782.68	2392 6606808.90 4703609.49	2433 6606804.50 4703713.87
2352 6606688.93 4703821.40	2393 6606801.89 4703605.13	2434 6606789.34 4703703.20
2353 6606687.02 4703822.81	2394 6606789.77 4703598.93	2435 6606801.11 4703684.93
2354 6606684.67 4703823.19	2395 6606786.59 4703597.31	2436 6606817.39 4703696.26
2355 6606678.27 4703814.38	2396 6606775.11 4703592.27	2437 6606826.67 4703684.27
2356 6606675.41 4703808.80	2397 6606780.85 4703579.89	2438 6606829.29 4703680.69
2357 6606729.37 4703772.60	2398 6606785.18 4703570.08	2439 6606830.34 4703679.65
2358 6606736.61 4703763.87	2399 6606787.37 4703567.98	2440 6606833.30 4703675.76
2359 6606743.07 4703756.21	2400 6606790.39 4703568.03	2441 6606827.86 4703671.26
2360 6606752.27 4703744.97	2401 6606801.92 4703573.29	2442 6606822.41 4703666.76
2361 6606742.05 4703737.54	2402 6606817.16 4703581.36	2443 6606816.12 4703661.68
2362 6606735.07 4703731.73	2403 6606823.48 4703585.13	2444 6606824.00 4703649.47
2363 6606720.93 4703751.64	2404 6606835.69 4703593.08	2445 6606842.70 4703663.93
2364 6606706.46 4703713.26	2405 6606846.60 4703601.17	2446 6606845.72 4703659.71
2365 6606714.29 4703701.03	2406 6606845.99 4703605.24	2447 6606856.15 4703646.69
2366 6606722.20 4703689.19	2407 6606694.43 4703823.38	2448 6606857.84 4703644.94
2367 6606752.60 4703706.43	2408 6606711.77 4703839.95	2449 6606855.33 4703641.90
2368 6606744.97 4703717.99	2409 6606723.69 4703824.56	2450 6606852.40 4703639.50
2369 6606742.39 4703721.91	2410 6606706.89 4703808.34	2451 6606845.05 4703632.38
2370 6606762.94 4703731.76	2411 6606718.99 4703793.74	2452 6606841.04 4703628.84
2371 6606768.20 4703724.70	2412 6606722.46 4703797.51	2453 6606838.45 4703627.07
2372 6606772.69 4703718.52	2413 6606725.84 4703800.77	2454 6606849.54 4703609.88
2373 6606777.63 4703711.20	2414 6606736.33 4703808.23	2455 6606852.38 4703607.97
2374 6606758.52 4703697.69	2415 6606744.04 4703798.04	2456 6606855.72 4703608.72
2375 6606764.43 4703688.96	2416 6606725.63 4703785.73	2457 6606867.45 4703619.77
2376 6606734.02 4703670.23	2417 6606740.33 4703767.99	2458 6606870.85 4703622.87
2377 6606739.75 4703661.03	2418 6606756.97 4703779.90	2459 6606878.14 4703630.69
2378 6606742.58 4703655.80	2419 6606759.09 4703776.78	2460 6606863.14 4703650.47

2461 6606866.93 4703654.51	2502 6606792.07 4703811.23	2543 6606904.25 4703693.62
2462 6606872.03 4703660.42	2503 6606796.14 4703806.00	2544 6606901.91 4703696.80
2463 6606884.82 4703643.33	2504 6606796.42 4703806.19	2545 6606901.63 4703696.59
2464 6606885.61 4703640.80	2505 6606805.24 4703794.84	2546 6606891.15 4703711.12
2465 6606884.65 4703638.33	2506 6606787.57 4703782.56	2547 6606904.92 4703719.85
2466 6606859.06 4703677.77	2507 6606796.99 4703770.44	2548 6606916.43 4703703.55
2467 6606847.03 4703693.93	2508 6606796.76 4703770.28	2549 6606906.94 4703695.87
2468 6606837.18 4703670.66	2509 6606814.82 4703782.24	2550 6606917.84 4703681.10
2469 6606836.13 4703708.44	2510 6606812.99 4703784.88	2551 6606920.32 4703679.88
2470 6606825.44 4703722.73	2511 6606811.17 4703787.23	2552 6606925.34 4703685.72
2471 6606807.13 4703710.18	2512 6606822.07 4703771.77	2553 6606926.29 4703688.31
2472 6606811.57 4703741.28	2513 6606824.31 4703768.54	2554 6606925.56 4703690.62
2473 6606793.95 4703728.27	2514 6606807.26 4703756.23	2555 6606885.79 4703746.95
2474 6606801.17 4703755.19	2515 6606817.20 4703742.93	2556 6606877.03 4703759.36
2475 6606784.02 4703778.13	2516 6606829.39 4703761.21	2557 6606846.71 4703737.12
2476 6606773.49 4703792.21	2517 6606833.83 4703754.94	2558 6606869.17 4703770.50
2477 6606763.35 4703805.78	2518 6606838.05 4703749.16	2559 6606861.24 4703781.74
2478 6606746.69 4703794.37	2519 6606844.30 4703740.45	2560 6606852.87 4703793.58
2479 6606756.84 4703780.09	2520 6606827.84 4703728.71	2561 6606841.93 4703809.08
2480 6606752.30 4703820.55	2521 6606838.53 4703714.41	2562 6606831.16 4703824.52
2481 6606740.12 4703836.80	2522 6606852.39 4703729.25	2563 6606828.48 4703824.33
2482 6606726.83 4703820.91	2523 6606854.30 4703726.82	2564 6606814.47 4703818.22
2483 6606731.13 4703848.85	2524 6606855.70 4703725.06	2565 6606808.31 4703814.52
2484 6606729.51 4703850.16	2525 6606862.29 4703716.67	2566 6606803.46 4703811.12
2485 6606726.16 4703850.05	2526 6606864.30 4703714.66	2567 6606801.55 4703813.85
2486 6606710.54 4703841.53	2527 6606848.05 4703701.68	2568 6606808.65 4703819.12
2487 6606736.49 4703851.19	2528 6606857.99 4703688.38	2569 6606810.87 4703820.35
2488 6606737.81 4703851.98	2529 6606865.75 4703713.21	2570 6606824.91 4703826.59
2489 6606738.01 4703854.49	2530 6606875.18 4703702.30	2571 6606827.29 4703829.83
2490 6606739.20 4703855.87	2531 6606875.66 4703701.53	2572 6606812.86 4703850.26
2491 6606745.99 4703858.62	2532 6606881.25 4703693.57	2573 6606795.38 4703841.60
2492 6606755.05 4703861.83	2533 6606890.19 4703682.66	2574 6606797.48 4703836.95
2493 6606770.45 4703840.34	2534 6606887.65 4703679.99	2575 6606799.18 4703837.80
2494 6606737.68 4703849.28	2535 6606880.55 4703671.85	2576 6606786.22 4703837.13
2495 6606753.06 4703828.71	2536 6606875.66 4703664.99	2577 6606759.72 4703863.44
2496 6606764.43 4703814.04	2537 6606887.00 4703649.58	2578 6606764.29 4703865.02
2497 6606764.16 4703813.86	2538 6606889.77 4703647.44	2579 6606769.40 4703866.74
2498 6606780.98 4703825.26	2539 6606892.37 4703647.32	2580 6606773.01 4703868.06
2499 6606780.23 4703826.49	2540 6606905.47 4703662.58	2581 6606778.07 4703870.09
2500 6606776.24 4703832.26	2541 6606916.63 4703675.38	2582 6606780.53 4703871.17
2501 6606775.56 4703798.62	2542 6606915.85 4703677.90	2583 6606790.16 4703876.12

2584 6606793.02 4703876.58	2625 6607010.07 4703830.23	2666 6606950.45 4703747.44
2585 6606795.43 4703874.96	2626 6607020.42 4703811.14	2667 6606942.57 4703742.68
2586 6606906.93 4703896.57	2627 6606990.07 4703792.72	2668 6606925.21 4703732.24
2587 6606908.16 4703894.33	2628 6606990.39 4703792.12	2669 6606923.68 4703731.51
2588 6606918.85 4703876.29	2629 6606981.00 4703787.05	2670 6606911.12 4703749.85
2589 6606935.83 4703885.56	2630 6606981.92 4703785.45	2671 6606939.01 4703768.15
2590 6606929.77 4703896.03	2631 6606973.09 4703780.83	2672 6606960.89 4703782.68
2591 6606928.06 4703900.89	2632 6606971.22 4703784.64	2673 6606965.91 4703782.97
2592 6606927.16 4703903.43	2633 6606968.50 4703790.16	2674 6606969.13 4703723.21
2593 6606914.84 4703926.16	2634 6606966.00 4703795.19	2675 6606965.70 4703721.05
2594 6606942.23 4703932.86	2635 6606979.99 4703766.80	2676 6606962.14 4703718.70
2595 6606951.17 4703934.22	2636 6606983.96 4703758.72	2677 6606958.64 4703716.13
2596 6606954.10 4703933.21	2637 6607003.00 4703768.06	2678 6606955.96 4703714.25
2597 6606954.66 4703932.41	2638 6607000.11 4703774.21	2679 6606950.32 4703709.97
2598 6606961.82 4703919.20	2639 6607018.58 4703783.00	2680 6606947.55 4703707.71
2599 6606973.19 4703898.24	2640 6607030.45 4703788.44	2681 6606943.51 4703704.24
2600 6606939.08 4703879.74	2641 6607032.21 4703789.39	2682 6606935.17 4703696.39
2601 6606943.78 4703871.15	2642 6607030.05 4703787.09	2683 6606932.34 4703695.22
2602 6606946.54 4703866.53	2643 6607031.00 4703785.33	2684 6606929.08 4703696.91
2603 6606929.99 4703857.48	2644 6607032.36 4703784.92	2685 6606928.26 4703696.33
2604 6606941.40 4703838.23	2645 6607035.30 4703786.20	2686 6606909.54 4703722.85
2605 6606951.05 4703858.93	2646 6607037.10 4703783.52	2687 6606909.90 4703723.20
2606 6606957.96 4703847.29	2647 6607038.59 4703783.18	2688 6606904.47 4703729.82
2607 6606958.74 4703846.04	2648 6607045.10 4703769.91	2689 6606897.69 4703739.82
2608 6606984.49 4703877.40	2649 6607046.62 4703764.86	2690 6606903.72 4703744.46
2609 6606990.86 4703865.64	2650 6607048.20 4703761.98	2691 6606903.68 4703744.94
2610 6606965.53 4703835.11	2651 6607031.61 4703754.09	2692 6606902.03 4703747.45
2611 6606969.57 4703828.88	2652 6607026.97 4703764.48	2693 6606906.79 4703750.63
2612 6606969.81 4703828.52	2653 6607019.77 4703780.37	2694 6606885.33 4703757.15
2613 6606952.74 4703819.17	2654 6607009.13 4703754.96	2695 6606885.70 4703757.49
2614 6606958.19 4703809.89	2655 6607013.79 4703745.61	2696 6606897.49 4703765.91
2615 6606961.10 4703804.88	2656 6606996.61 4703737.43	2697 6606909.49 4703774.55
2616 6606961.67 4703803.85	2657 6606993.11 4703740.13	2698 6606919.55 4703759.01
2617 6606963.85 4703799.62	2658 6606988.09 4703737.87	2699 6606943.79 4703775.00
2618 6606964.25 4703798.81	2659 6606988.28 4703734.79	2700 6606933.09 4703791.34
2619 6606981.32 4703809.18	2660 6606986.22 4703732.49	2701 6606909.75 4703778.42
2620 6606979.89 4703811.91	2661 6606975.30 4703726.83	2702 6606899.55 4703793.55
2621 6606978.45 4703814.64	2662 6606960.16 4703753.27	2703 6606902.53 4703795.67
2622 6606973.58 4703822.36	2663 6606975.88 4703762.70	2704 6606906.46 4703783.31
2623 6606971.58 4703825.78	2664 6606971.71 4703771.17	2705 6606920.65 4703808.60
2624 6607000.44 4703847.98	2665 6606945.61 4703756.19	2706 6606931.39 4703793.90

2707 6606950.55 4703807.59	2748 6606864.78 4703871.40	2789 6606999.34 4703939.44
2708 6606952.07 4703809.43	2749 6606879.40 4703888.55	2790 6606997.06 4703938.80
2709 6606943.14 4703824.50	2750 6606896.50 4703893.73	2791 6606992.91 4703937.82
2710 6606933.64 4703817.81	2751 6606961.35 4703786.58	2792 6606988.69 4703937.04
2711 6606928.85 4703814.45	2752 6606963.01 4703788.87	2793 6606985.24 4703936.57
2712 6606873.03 4703774.92	2753 6606954.77 4703804.88	2794 6606979.46 4703936.10
2713 6606860.81 4703791.87	2754 6606951.16 4703804.34	2795 6606969.16 4703935.50
2714 6606880.32 4703805.33	2755 6606911.43 4703775.93	2796 6607041.36 4703945.13
2715 6606889.64 4703811.34	2756 6606878.67 4703807.58	2797 6607051.99 4703918.93
2716 6606913.15 4703827.74	2757 6606963.68 4703935.18	2798 6607027.25 4703908.60
2717 6606912.32 4703828.77	2758 6606962.48 4703932.28	2799 6607022.91 4703906.74
2718 6606920.54 4703815.96	2759 6606962.69 4703930.38	2800 6607021.65 4703906.15
2719 6606940.43 4703829.08	2760 6606964.71 4703926.47	2801 6607014.83 4703921.56
2720 6606932.68 4703842.04	2761 6606968.54 4703919.39	2802 6607019.21 4703911.76
2721 6606923.14 4703858.25	2762 6606972.25 4703912.55	2803 6607023.79 4703900.74
2722 6606919.83 4703857.86	2763 6606977.33 4703903.18	2804 6607023.15 4703900.38
2723 6606901.87 4703846.73	2764 6606980.57 4703897.21	2805 6607020.46 4703899.06
2724 6606895.51 4703842.59	2765 6606982.40 4703893.83	2806 6607017.31 4703905.67
2725 6606893.72 4703845.46	2766 6606982.97 4703892.78	2807 6607024.82 4703889.91
2726 6606901.92 4703850.46	2767 6606986.18 4703886.86	2808 6607009.74 4703880.72
2727 6606918.39 4703860.50	2768 6606993.31 4703873.73	2809 6607017.52 4703865.24
2728 6606920.23 4703863.16	2769 6607009.12 4703881.94	2810 6607032.11 4703874.62
2729 6606911.52 4703877.97	2770 6607004.83 4703890.89	2811 6607042.55 4703852.71
2730 6606905.02 4703874.02	2771 6607004.12 4703892.31	2812 6607031.02 4703846.45
2731 6606892.35 4703865.95	2772 6607001.48 4703897.73	2813 6607027.74 4703844.71
2732 6606890.62 4703864.85	2773 6607001.08 4703898.55	2814 6607024.63 4703850.99
2733 6606884.56 4703861.04	2774 6606999.70 4703901.25	2815 6607018.54 4703863.28
2734 6606873.91 4703854.02	2775 6606991.24 4703920.71	2816 6607013.47 4703860.79
2735 6606860.67 4703846.51	2776 6606997.94 4703924.06	2817 6607006.82 4703857.26
2736 6606871.62 4703828.67	2777 6607002.67 4703926.42	2818 6607003.29 4703855.31
2737 6606872.19 4703827.59	2778 6607010.33 4703931.73	2819 6607007.29 4703847.94
2738 6606866.75 4703824.15	2779 6607015.92 4703934.84	2820 6607010.36 4703842.27
2739 6606859.25 4703794.09	2780 6607023.66 4703939.16	2821 6607013.15 4703837.13
2740 6606846.92 4703811.55	2781 6607025.28 4703940.10	2822 6607016.47 4703831.00
2741 6606833.97 4703829.90	2782 6607033.60 4703944.41	2823 6607030.97 4703838.63
2742 6606851.20 4703840.95	2783 6607040.49 4703947.26	2824 6607033.60 4703833.39
2743 6606805.29 4703870.53	2784 6607039.21 4703950.44	2825 6607037.38 4703825.88
2744 6606829.11 4703875.74	2785 6607036.31 4703953.29	2826 6607023.75 4703817.59
2745 6606851.13 4703879.87	2786 6607034.00 4703953.19	2827 6607030.72 4703804.75
2746 6606858.95 4703882.27	2787 6607025.87 4703949.98	2828 6607031.38 4703805.10
2747 6606863.82 4703873.44	2788 6607005.26 4703941.42	2829 6607043.02 4703813.31



LEGENDA

PEJZAŽNA ARHITEKTURA

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNOG KORIŠĆENJA



linearno zelenilo



skverovi i sadovi



park



zelenilo uz saobraćajnice

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGRANICENOG KORIŠĆENJA



zelenilo individualnih stambenih objekata



zelenilo objekata prosvete



zelenilo centralnih funkcija i poslovnih objekata

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMJENE



zelenilo infrastrukture- željeznička pruga

2953 6607130.18 4703812.89	2994 6607221.88 4703956.72	3035 6606112.46 4703312.07
2954 6607127.30 4703817.92	2995 6607213.45 4703976.49	3036 6606106.83 4703322.65
2955 6607116.76 4703846.08	2996 6607212.32 4703976.11	3037 6606104.67 4703327.30
2956 6607092.04 4703834.85	2997 6607210.11 4703974.83	
2957 6607106.95 4703798.10	2998 6607206.56 4703974.15	
2958 6607108.07 4703798.55	2999 6607202.21 4703973.14	
2959 6607110.81 4703796.26	3000 6607198.12 4703971.62	
2960 6607113.68 4703796.81	3001 6607193.64 4703969.96	
2961 6607179.94 4703861.76	3002 6607190.06 4703969.02	
2962 6607182.87 4703867.06	3003 6607185.99 4703968.61	
2963 6607183.62 4703870.89	3004 6607180.80 4703968.12	
2964 6607182.84 4703877.08	3005 6607216.11 4703984.28	
2965 6607180.54 4703882.79	3006 6607216.09 4703988.13	
2966 6607173.30 4703898.52	3007 6607218.81 4703990.86	
2967 6607142.88 4703883.28	3008 6607228.35 4703994.80	
2968 6607137.43 4703895.13	3009 6607240.24 4703966.14	
2969 6607137.28 4703898.95	3010 6607226.36 4703960.23	
2970 6607139.88 4703901.76	3011 6607234.86 4703940.28	
2971 6607162.59 4703912.22	3012 6607249.54 4703946.95	
2972 6607166.77 4703912.22	3013 6607257.86 4703930.36	
2973 6607163.42 4703919.48	3014 6607277.69 4703959.73	
2974 6607161.10 4703916.51	3015 6607280.56 4703952.46	
2975 6607138.00 4703905.85	3016 6607308.98 4703980.15	
2976 6607134.51 4703905.68	3017 6607302.80 4703990.68	
2977 6607131.71 4703907.67	3018 6607301.42 4703992.65	
2978 6607176.58 4703967.73	3019 6607272.98 4703979.85	
2979 6607180.12 4703953.39	3020 6607274.84 4703975.12	
2980 6607181.64 4703948.84	3021 6607272.05 4703974.02	
2981 6607183.40 4703943.67	3022 6607270.19 4703978.74	
2982 6607184.41 4703940.75	3023 6607231.76 4703996.20	
2983 6607188.37 4703929.13	3024 6607248.10 4704001.71	
2984 6607194.52 4703915.38	3025 6607251.48 4704002.84	
2985 6607196.83 4703910.43	3026 6607259.05 4704004.84	
2986 6607199.12 4703905.86	3027 6607262.22 4703998.06	
2987 6607204.23 4703896.43	3028 6607263.96 4703994.20	
2988 6607210.60 4703884.32	3029 6607262.38 4704004.80	
2989 6607246.01 4703918.82	3030 6607265.23 4703998.69	
2990 6607243.87 4703922.67	3031 6607270.63 4704006.22	
2991 6607238.89 4703932.52	3032 6607283.14 4704006.55	
2992 6607236.93 4703935.44	3033 6607293.34 4704003.28	
2993 6607231.87 4703933.28	3034 6606116.33 4703304.81	

2830 6607050.14 4703818.43	2871 6607087.08 4703799.46	2912 6607060.61 4703912.32
2831 6607053.26 4703820.33	2872 6607082.22 4703810.38	2913 6607073.10 4703917.19
2832 6607054.65 4703821.18	2873 6607093.66 4703816.24	2914 6607086.32 4703920.93
2833 6607057.97 4703823.20	2874 6607098.14 4703805.19	2915 6607084.70 4703924.58
2834 6607059.18 4703823.70	2875 6607103.34 4703792.38	2916 6607113.04 4703937.33
2835 6607054.74 4703833.51	2876 6607103.36 4703789.43	2917 6607117.13 4703939.19
2836 6607054.17 4703834.74	2877 6607101.35 4703787.27	2918 6607107.51 4703962.62
2837 6607049.11 4703845.59	2878 6607091.49 4703782.58	2919 6607091.17 4703960.54
2838 6607048.51 4703846.86	2879 6607079.72 4703776.98	2920 6607083.98 4703958.19
2839 6607045.26 4703854.01	2880 6607076.80 4703784.13	2921 6607130.54 4703965.52
2840 6607039.44 4703866.21	2881 6607075.28 4703787.83	2922 6607142.09 4703966.29
2841 6607038.85 4703867.45	2882 6607064.23 4703769.61	2923 6607147.98 4703953.03
2842 6607038.60 4703871.14	2883 6607050.36 4703798.70	2924 6607155.79 4703936.05
2843 6607040.96 4703873.99	2884 6607049.22 4703800.65	2925 6607125.09 4703921.92
2844 6607061.85 4703885.43	2885 6607055.92 4703805.66	2926 6607121.06 4703919.91
2845 6607065.69 4703885.43	2886 6607037.48 4703792.26	2927 6607092.89 4703905.83
2846 6607075.66 4703860.59	2887 6607041.06 4703785.66	2928 6607087.24 4703919.14
2847 6607079.43 4703851.31	2888 6607040.66 4703784.31	2929 6607089.95 4703912.84
2848 6607081.30 4703846.69	2889 6607034.44 4703797.86	2930 6607090.91 4703910.55
2849 6607082.08 4703844.79	2890 6607031.47 4703803.34	2931 6607095.51 4703899.55
2850 6607083.59 4703841.04	2891 6607033.25 4703879.20	2932 6607082.80 4703894.60
2851 6607084.28 4703839.36	2892 6607036.27 4703876.60	2933 6607075.55 4703891.77
2852 6607085.05 4703837.46	2893 6607040.16 4703876.97	2934 6607069.90 4703889.43
2853 6607079.55 4703834.58	2894 6607062.01 4703888.99	2935 6607077.65 4703870.32
2854 6607071.26 4703830.15	2895 6607063.10 4703891.53	2936 6607079.45 4703865.89
2855 6607065.50 4703827.08	2896 6607057.74 4703904.77	2937 6607081.80 4703860.10
2856 6607060.44 4703820.76	2897 6607045.36 4703899.52	2938 6607093.65 4703865.26
2857 6607060.93 4703819.63	2898 6607040.66 4703910.87	2939 6607107.21 4703871.17
2858 6607062.32 4703816.98	2899 6607053.20 4703915.95	2940 6607100.48 4703887.73
2859 6607071.15 4703822.41	2900 6607045.95 4703948.46	2941 6607129.34 4703901.94
2860 6607087.84 4703830.58	2901 6607059.17 4703952.15	2942 6607137.69 4703883.80
2861 6607089.54 4703826.40	2902 6607062.62 4703954.00	2943 6607108.36 4703868.26
2862 6607090.41 4703824.25	2903 6607068.12 4703955.77	2944 6607113.34 4703855.72
2863 6607084.51 4703821.44	2904 6607074.29 4703956.45	2945 6607114.48 4703852.86
2864 6607074.33 4703816.19	2905 6607076.32 4703949.56	2946 6607115.53 4703849.88
2865 6607064.71 4703811.29	2906 6607078.33 4703942.74	2947 6607131.19 4703858.27
2866 6607065.89 4703808.37	2907 6607079.43 4703939.00	2948 6607145.80 4703866.11
2867 6607068.34 4703803.12	2908 6607065.95 4703934.77	2949 6607149.92 4703868.01
2868 6607071.04 4703797.31	2909 6607061.40 4703932.97	2950 6607150.51 4703866.72
2869 6607073.25 4703792.31	2910 6607058.28 4703931.73	2951 6607161.80 4703843.66
2870 6607084.45 4703798.10	2911 6607053.64 4703929.90	2952 6607146.07 4703828.32

