

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/26-103
Podgorica, 16.03.2026.godine

d/a



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 ekologije, prostornog planiranja i urbanizma jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list CG", br. 012/24), Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina 2", evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine podnijetog zahtjeva Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije -

za izradu Glavnog projekta rekonstrukcije Ulice Generala Sava Orovića, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina 2", u Podgorici.

PODNOŠILAC ZAHTJEVA:

"Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice" d.o.o. Podgorica

1 POSTOJEĆE STANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i planske smjernice može se konstatovati da saobraćajnica nije izgrađena shodno planskim smjernicama.

2 PLANIRANO STANJE

2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

DUP-om "Murtočina" i DUP-om "Murtočina 2" date su sljedeće smjernice za rekonstrukciju:

Ulica Generala Sava Orovića u zahvatu DUP-a "Murtočina" u Podgorici, koja je predmet UTU –a, markirana je na graf. prilogu "Saobraćaj".

Saobraćajnica pripada mreži sekundarnih ulica. Sekundarni dio mreže predložen je tako da, dopunjujući primarni sistem mreže, obezbjeđuje pristupačnost do svake parcele.

Prilikom nivelisanja saobraćajnica potrebno je uzeti u obzir specifičnost terena. Obzirom da se radi o relativno ravnom terenu prilikom projektovanja je potrebno predvidjeti min. nagibe kako bi se obezbjeđilo efikasno odvodnjavanje. Podužne nagibe ne treba planirati ispod 0.3%, dok posebnu pažnju treba posvetiti poprečnom odvođenju voda, odnosno na dužine nultih nagiba pri vitoperenju kolovoza. Maksimalni podužni nagibi su 15%.

Zastori kolskih saobraćajnica su od asfalta, trotoara i samostalnih pješačkih staza od asfalta, kamena, betona, granita i sl. tj. od elemenata izrađenih od pomenutih materijala.

Sve saobraćajnice treba da budu opremljene rasvjetom i odgovarajućom saobraćajnom signalizacijom.

	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).	
5	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE	
	<p>Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.</p> <p>Ograde, drveće i zasadi pored puteva podižu se tako da ne ometaju preglednost puta i ne ugrožavaju bezbjednost saobraćaja.</p> <p>Detaljne podatke o planu pejzažne arhitekture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina 2", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>	
6	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.	
7	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM	
	Potrebno je obezbjediti pristup svakom objektu koji će koristiti lica smanjene pokretljivosti, takođe nivelaciju svih pješačkih staza i prolaza raditi u skladu sa važećim Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom ("Službeni list Crne Gore", br. 041/25 od 28.04.2025).	
8	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA	
	/	
9	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA	
	/	
10	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU	
	/	
11	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA	
	Moguća je faznost gradnje, kojom se određuje tehničko-tehnološka i funkcionalna cjelina građenja objekta, shodno odredbama Zakona.	
12	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU	
12.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu	
	Detaljne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina 2", koji su dostupni na internet stranici Registra planske dokumentacije:	

	<p>Planirane saobraćajnice definisane su koordinatama tjemena i centara raskrsnica, a u grafičkom prilogu dati su njihovi poprečni presjeci. Obzirom da je geodetska podloga razmjere R 1:1000, što ne daje mogućnost preciznog određivanja visinskih kota, ovim planom su orijentaciono definisane kote raskrsnica. Nakon snimanja geodetske podloge za potrebe izrade glavnih projekata ovih saobraćajnica, biće precizno definisane visinske kote, zavisno od kota postojećih i planiranih objekata kao i uklapanja u postojeće stanje.</p> <p>Mjerodavni minimalni radijusi desnih skretanja, poprečni presjeci sa smjerovima i određeni detalji prikazani su na grafičkim prilogima.</p> <p>U grafičkom prilogu dat je predlog mogućih lokacija niša za smještaj kontejnera. Lokacija sa potrebnim brojem kontejnera za separatan odlaganje otpada kroz Glavni projekat saobraćajnice će se odrediti na osnovu trenutnih i budućih potreba stanovnika, mogućnosti prilaza specijalnog vozila za pražnjenje otpada, blizine objekata i ispunjavanja uslova bezbjednosti saobraćaja, a u saradnji sa nadležnim organima lokalne uprave Glavnog grada Podgorice. Kontejnerski boksovi predstavljaju 3 zida zidana betonskom opekom ili od nekog drugog materijala. Zidovi su povezani tako da imaju oblik ćiriličnog slova "П" širine 1.4m i visine 1.2m i dužine prilagođene broju kontejnera (za jedan kontejner predviđena je širina 1.6m što znači da bi dužina za kontejnerski boks sa 5 kontejnera bila 8m). Dimenzije kontejnerskog boksa su prilagođene dimenzijama kontejnera rađenih u skladu sa standardima. Prostor oko boksa oplemeniti zelenilom, gdje god je to moguće. Odlaganje otpada je moguće riješiti i postavljanjem podzemnih kontejnera.</p> <p>Planom je navedeno sljedeće:</p> <p>"Napomena: Prilikom izrade glavnih projekata planiranih ulica, parkinga i pješačkih i biciklističkih staza, može doći do izvesnih korekcija u odnosu na zadate parametre u planu u cilju uklapanja u postojeće stanje i radi iznalaženja najboljih saobraćajnih rešenja."</p> <p>Prilikom izrade glavnih projekata saobraćajnica sastavni dio je i projekat saobraćajne signalizacije i saobraćajno - tehničke opreme.</p> <p>Prije izrade Glavnog projekta pribaviti podatke o postojećim podzemnim instalacijama kako prilikom izvođenja radova ne bi došlo do oštećenja istih.</p>	
2.2.	Pravila parcelacije, građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama	
	<p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati važeći Pravilnik o načinu izrade, sadržini i ovjeri tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 053/25 od 29.05.2025).</p> <p>Članom 15 istog Pravilnika propisano je da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz objekta na ažurnim katastarskim podlogama.</p>	
3	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA	
	<p>Prije izvođenja pripremnih radova neophodnih za izgradnju objekata, izvršiti detaljna geomehanička istraživanja terena, kako je to predviđeno propisima.</p> <p>Primjena tehničkih propisa i normativa pri projektovanju građevinskih struktura, uz uslove i ograničenja iz elaborata mikroseizmičke reonizacije, predstavljaće osnov zaštite predmetnog područja od destruktivnih dejstava zemljotresa.</p> <p>Prostornom organizacijom stvoreni su uslovi koji omogućavaju laku intervenciju u slučaju požara i njihovu lokalizaciju. Planiranim rešenjem infrastrukture i planiranim nivoom tehničke opremljenosti prostora upotpuniće se sistem i mjere protivpožarne zaštite.</p>	
4	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE	

	<p>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p> <p>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 određiće se nakon izrade tehničke dokumentacije stručne službe CEDIS-a.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica.</p> <p>Ovaj Sekretarijat je "CEDIS"-u d.o.o. uputio zahtjev i urgenciju za dostavljanje tehničkih uslova za priključenje na sistem elektroenergetske infrastrukture na koji nije odgovoreno.</p>	
12.2.	<p>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanizacionu infrastrukturu</p> <p>Tehničku dokumentaciju u dijelu hidrotehničkih instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom hidrotehničke infrastrukture, važećim tehničkim propisima, normativima, i uslovima priključenja na vodovodnu i fekalnu kanizacionu infrastrukturu, u skladu sa aktom preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. koji je sastavni dio ovih uslova.</p> <p>Detaljne podatke o hidrotehničkoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehničke (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina 2", koji su dostupni na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p> <p>Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku infrastrukturu prema uslovima nadležnog organa koji su sastavni dio ovih UTU –a .</p>	
12.3.	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>Kontaktna zona predmetne lokacije detaljno je planski razrađena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu.</p> <p>Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata.</p> <p>NAPOMENA Tekstualni i grafički dio Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtovina 2", u kojima 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</p>	
12.4.	<p>Uslovi priključenja na elektronsko komunikacionu infrastrukturu</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	

	<p> sprovođenje plana u dijelu elektronsko komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina" i Detaljnog urbanističkog plana "Murtočina 2", koji su dostupni na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>	
13.	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p>	
	/	
14.	<p>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</p>	
	/	
15.	<p>NAPOMENA :</p> <p>Projektnu dokumentaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o izgradnji objekata (Sl. list CG 019/25) i Pravilnikom o načinu izrade, sadržini i ovjeri tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 053/25 od 29.05.2025).</p> <p>Prije podnošenja zahtjeva za odobrenje za građenje riješiti <u>imovinsko-pravne odnose</u>.</p>	
	<p>DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine a/a</p>	
	<p> Damir Aljošević, spec.sci.arh. Obrađivač urbanističko-tehničkih uslova</p>	<p> mr Radmila Maljević, dipl.ing.saob. Rukovoditeljka Sektora</p> <p></p>
	<p>PRILOZI</p>	
	<p>-Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslovi "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica; -Saobraćajno tehnički uslovi izdati od strane Sekretarijata za saobraćaj broj D11-341/26-93 od 12.02.2026.godine; - Zahtjev od 02.02.2026. godine i urgencija od 27.02.2026.godine broj 08-332/26-103 ovog Sekretarijata upućeni "CEDIS" d.o.o. na koje nije odgovoreno u zakonskom roku</p>	

Crna Gora
Glavni Grad Podgorica
Sekretarijat za planiranje prostora i
održivi razvoj

Broj: 08-332/26-103
Podgorica, 16.03.2026.godine

Glavni grad Podgorica



GEO & ARH PROJEKT D.O.O. ul. Slobode 63/2 Podgorica damirjukovic@hotmail.com			
investitor	"RZUP" A.D. Podgorica		
objekat i mjesto gradnje	Detaljni urbanistički plan "MURTOVINA I MURTOVINA I"	Kat. opština K.O. Dojanev K.O. PG II	tip objekta br. objekta
projekt			
crtež	KATASTARSKO TOPOGRAFSKI PLAN		
izradio	Damir Jukovic, dipl. ing. geod.		opština
skicirao	Damir Jukovic, dipl. ing. geod.		Podgorica
geodetska situacija	razmjera 1:1000	datum 12. Oktobar 2016.	X

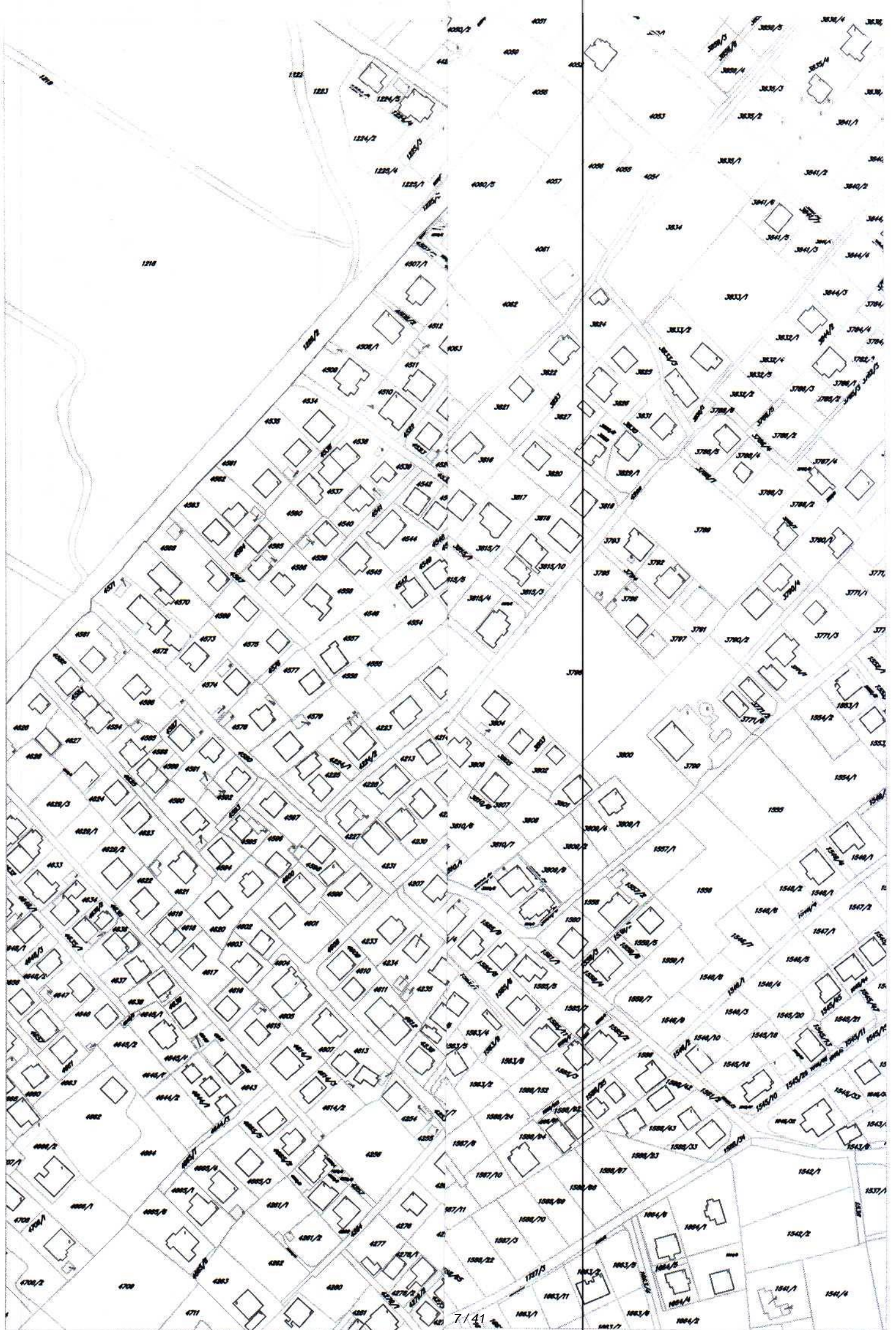
	GRANICA OBUHVATA
	ASFALTNI PUT
	MAKADAMSKI PUT
	SAHTE
	BETONSKI STUB
	BETONSKE OGRADE
	ZICANA OGRADA
	POSTOJEĆI OBJEKTI
	NOVI OBJEKTI

LEGENDA

	GRANICA ZAHVATA DUP-a
	GRANICA PLANSKE ZONE
	GRANICA KATASTARSKE PARCELE
	BROJ KATASTARSKE PARCELE
















GRAFIČKI PRILOG – Katastarsko geodetska podloga
Izvod iz DUP-a „Murtovina” u Podgorici

1

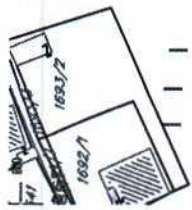




LEGENDA

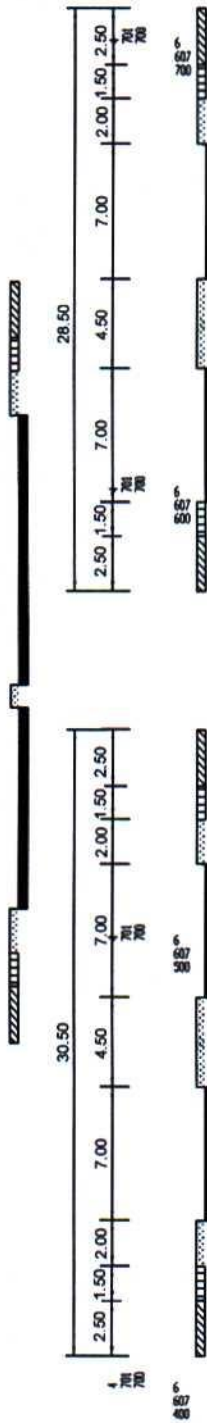
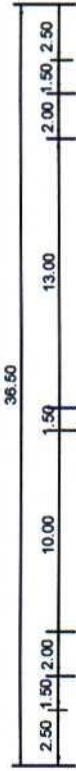
	GRANICA ZAHVATA DUP-a		KOLSKO PJEŠAČKE POVRŠINE
	GRANICA KATASTARSKE PARCELE		PJEŠAČKE POVRŠINE
	BROJ KATASTARSKE PARCELE		PLANIRANE SAOBRAČAJNICE
	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE		TROTOARI
	GRANICE URBANISTIČKE PARCELE		OSOVINE SAOBRAČAJNICA
	KONTEJNERSKI BOKS SA TRI KONTEJNERA		NIVELACIJA SAOBRAČAJNICA
	KONTEJNERSKI BOKS SA ČETIRI KONTEJNERA		AUTOBUSKO STAJALIŠTE
	KONTEJNERSKI BOKS SA PET KONTEJNERA		





KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

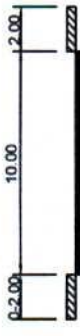
Bulevar Vilijka Branta (dio magistralnog puta M-2 Podgorica-Kolašin)



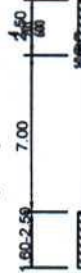
presjek 1-1



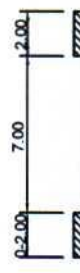
presjek 2-2



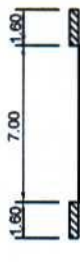
presjek 2-2



presjek 4-4



presjek 5-5



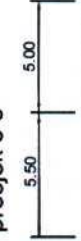
presjek 6-6



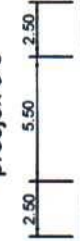
presjek 7-7



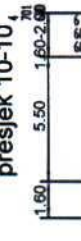
presjek 8-8



presjek 9-9



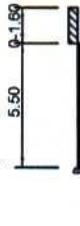
presjek 10-10



presjek 11-11



presjek 12-12



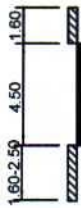
presjek 13-13



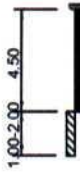
presjek 14-14



presjek 15-15



presjek 16-16



presjek 17-17



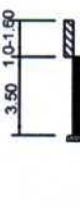
presjek 18-18



presjek 19-19



presjek 20-20



presjek 21-21



presjek 22-22



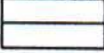
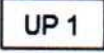
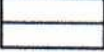


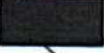






KOORDINATE
KAPAKRISTIKSNIH TACAKA

T1	6607164.73	4701574.32	4702225.38	4702243.28	4702254.32	4702265.36	4702276.40	4702287.44	4702298.48	4702309.52	4702320.56	4702331.60	4702342.64	4702353.68	4702364.72	4702375.76	4702386.80	4702397.84	4702408.88	4702419.92	4702430.96	4702441.00	4702452.04	4702463.08	4702474.12	4702485.16	4702496.20	4702507.24	4702518.28	4702529.32	4702540.36	4702551.40	4702562.44	4702573.48	4702584.52	4702595.56	4702606.60	4702617.64	4702628.68	4702639.72	4702650.76	4702661.80	4702672.84	4702683.88	4702694.92	4702705.96	4702716.00	4702727.04	4702738.08	4702749.12	4702760.16	4702771.20	4702782.24	4702793.28	4702804.32	4702815.36	4702826.40	4702837.44	4702848.48	4702859.52	4702870.56	4702881.60	4702892.64	4702903.68	4702914.72	4702925.76	4702936.80	4702947.84	4702958.88	4702969.92	4702980.96	4702991.00	4703002.04	4703013.08	4703024.12	4703035.16	4703046.20	4703057.24	4703068.28	4703079.32	4703090.36	4703101.40	4703112.44	4703123.48	4703134.52	4703145.56	4703156.60	4703167.64	4703178.68	4703189.72	4703200.76	4703211.80	4703222.84	4703233.88	4703244.92	4703255.96	4703266.00	4703277.04	4703288.08	4703299.12	4703310.16	4703321.20	4703332.24	4703343.28	4703354.32	4703365.36	4703376.40	4703387.44	4703398.48	4703409.52	4703420.56	4703431.60	4703442.64	4703453.68	4703464.72	4703475.76	4703486.80	4703497.84	4703508.88	4703519.92	4703530.96	4703541.00	4703552.04	4703563.08	4703574.12	4703585.16	4703596.20	4703607.24	4703618.28	4703629.32	4703640.36	4703651.40	4703662.44	4703673.48	4703684.52	4703695.56	4703706.60	4703717.64	4703728.68	4703739.72	4703750.76	4703761.80	4703772.84	4703783.88	4703794.92	4703805.96	4703816.00	4703827.04	4703838.08	4703849.12	4703860.16	4703871.20	4703882.24	4703893.28	4703904.32	4703915.36	4703926.40	4703937.44	4703948.48	4703959.52	4703970.56	4703981.60	4703992.64	4704003.68	4704014.72	4704025.76	4704036.80	4704047.84	4704058.88	4704069.92	4704080.96	4704091.00	4704102.04	4704113.08	4704124.12	4704135.16	4704146.20	4704157.24	4704168.28	4704179.32	4704190.36	4704201.40	4704212.44	4704223.48	4704234.52	4704245.56	4704256.60	4704267.64	4704278.68	4704289.72	4704300.76	4704311.80	4704322.84	4704333.88	4704344.92	4704355.96	4704366.00	4704377.04	4704388.08	4704399.12	4704410.16	4704421.20	4704432.24	4704443.28	4704454.32	4704465.36	4704476.40	4704487.44	4704498.48	4704509.52	4704520.56	4704531.60	4704542.64	4704553.68	4704564.72	4704575.76	4704586.80	4704597.84	4704608.88	4704619.92	4704630.96	4704641.00	4704652.04	4704663.08	4704674.12	4704685.16	4704696.20	4704707.24	4704718.28	4704729.32	4704740.36	4704751.40	4704762.44	4704773.48	4704784.52	4704795.56	4704806.60	4704817.64	4704828.68	4704839.72	4704850.76	4704861.80	4704872.84	4704883.88	4704894.92	4704905.96	4704916.00	4704927.04	4704938.08	4704949.12	4704960.16	4704971.20	4704982.24	4704993.28	4705004.32	4705015.36	4705026.40	4705037.44	4705048.48	4705059.52	4705070.56	4705081.60	4705092.64	4705103.68	4705114.72	4705125.76	4705136.80	4705147.84	4705158.88	4705169.92	4705180.96	4705191.00	4705202.04	4705213.08	4705224.12	4705235.16	4705246.20	4705257.24	4705268.28	4705279.32	4705290.36	4705301.40	4705312.44	4705323.48	4705334.52	4705345.56	4705356.60	4705367.64	4705378.68	4705389.72	4705400.76	4705411.80	4705422.84	4705433.88	4705444.92	4705455.96	4705466.00	4705477.04	4705488.08	4705499.12	4705510.16	4705521.20	4705532.24	4705543.28	4705554.32	4705565.36	4705576.40	4705587.44	4705598.48	4705609.52	4705620.56	4705631.60	4705642.64	4705653.68	4705664.72	4705675.76	4705686.80	4705697.84	4705708.88	4705719.92	4705730.96	4705741.00	4705752.04	4705763.08	4705774.12	4705785.16	4705796.20	4705807.24	4705818.28	4705829.32	4705840.36	4705851.40	4705862.44	4705873.48	4705884.52	4705895.56	4705906.60	4705917.64	4705928.68	4705939.72	4705950.76	4705961.80	4705972.84	4705983.88	4705994.92	4706005.96	4706016.00	4706027.04	4706038.08	4706049.12	4706060.16	4706071.20	4706082.24	4706093.28	4706104.32	4706115.36	4706126.40	4706137.44	4706148.48	4706159.52	4706170.56	4706181.60	4706192.64	4706203.68	4706214.72	4706225.76	4706236.80	4706247.84	4706258.88	4706269.92	4706280.96	4706291.00	4706302.04	4706313.08	4706324.12	4706335.16	4706346.20	4706357.24	4706368.28	4706379.32	4706390.36	4706401.40	4706412.44	4706423.48	4706434.52	4706445.56	4706456.60	4706467.64	4706478.68	4706489.72	4706500.76	4706511.80	4706522.84	4706533.88	4706544.92	4706555.96	4706566.00	4706577.04	4706588.08	4706599.12	4706610.16	4706621.20	4706632.24	4706643.28	4706654.32	4706665.36	4706676.40	4706687.44	4706698.48	4706709.52	4706720.56	4706731.60	4706742.64	4706753.68	4706764.72	4706775.76	4706786.80	4706797.84	4706808.88	4706819.92	4706830.96	4706841.00	4706852.04	4706863.08	4706874.12	4706885.16	4706896.20	4706907.24	4706918.28	4706929.32	4706940.36	4706951.40	4706962.44	4706973.48	4706984.52	4706995.56	4707006.60	4707017.64	4707028.68	4707039.72	4707050.76	4707061.80	4707072.84	4707083.88	4707094.92	4707105.96	4707116.00	4707127.04	4707138.08	4707149.12	4707160.16	4707171.20	4707182.24	4707193.28	4707204.32	4707215.36	4707226.40	4707237.44	4707248.48	4707259.52	4707270.56	4707281.60	4707292.64	4707303.68	4707314.72	4707325.76	4707336.80	4707347.84	4707358.88	4707369.92	4707380.96	4707391.00	4707402.04	4707413.08	4707424.12	4707435.16	4707446.20	4707457.24	4707468.28	4707479.32	4707490.36	4707501.40	4707512.44	4707523.48	4707534.52	4707545.56	4707556.60	4707567.64	4707578.68	4707589.72	4707600.76	4707611.80	4707622.84	4707633.88	4707644.92	4707655.96	4707666.00	4707677.04	4707688.08	4707699.12	4707710.16	4707721.20	4707732.24	4707743.28	4707754.32	4707765.36	4707776.40	4707787.44	4707798.48	4707809.52	4707820.56	4707831.60	4707842.64	4707853.68	4707864.72	4707875.76	4707886.80	4707897.84	4707908.88	4707919.92	4707930.96	4707941.00	4707952.04	4707963.08	4707974.12	4707985.16	4707996.20	4708007.24	4708018.28	4708029.32	4708040.36	4708051.40	4708062.44	4708073.48	4708084.52	4708095.56	4708106.60	4708117.64	4708128.68	4708139.72	4708150.76	4708161.80	4708172.84	4708183.88	4708194.92	4708205.96	4708216.00	4708227.04	4708238.08	4708249.12	4708260.16	4708271.20	4708282.24	4708293.28	4708304.32	4708315.36	4708326.40	4708337.44	4708348.48	4708359.52	4708370.56	4708381.60	4708392.64	4708403.68	4708414.72	4708425.76	4708436.80	4708447.84	4708458.88	4708469.92	4708480.96	4708491.00	4708502.04	4708513.08	4708524.12	4708535.16	4708546.20	4708557.24	4708568.28	4708579.32	4708590.36	4708601.40	4708612.44	4708623.48	4708634.52	4708645.56	4708656.60	4708667.64	4708678.68	4708689.72	4708700.76	4708711.80	4708722.84	4708733.88	4708744.92	4708755.96	4708766.00	4708777.04	4708788.08	4708799.12	4708810.16	4708821.20	4708832.24	4708843.28	4708854.32	4708865.36	4708876.40	4708887.44	4708898.48	4708909.52	4708920.56	4708931.60	4708942.64	4708953.68	4708964.72	4708975.76	4708986.80	4708997.84	4709008.88	4709019.92	4709030.96	4709041.00	4709052.04	4709063.08	4709074.12	4709085.16	4709096.20	4709107.24	4709118.28	4709129.32	4709140.36	4709151.40	4709162.44	4709173.48	4709184.52	4709195.56	4709206.60	4709217.64	4709228.68	4709239.72	4709250.76	4709261.80	4709272.84	4709283.88	4709294.92	4709305.96	4709316.00	4709327.04	4709338.08	4709349.12	4709360.16	4709371.20	4709382.24	4709393.28	4709404.32	4709415.36	4709426.40	4709437.44	4709448.48	4709459.52	4709470.56	4709481.60	4709492.64	4709503.68	4709514.72	4709525.76	4709536.80	4709547.84	4709558.88	4709569.92	4709580.96	4709591.00	4709602.04	4709613.08	4709624.12	4709635.16	4709646.20	4709657.24	4709668.28	4709679.32	4709690.36	4709701.40	4709712.44	4709723.48	4709734.52	4709745.56	4709756.60	4709767.64	4709778.68	4709789.72	4709800.76	4709811.80	4709822.84	4709833.88	4709844.92	4709855.96	4709866.00	4709877.04	4709888.08	4709899.12	4709910.16	4709921.20	4709932.24	4709943.28	4709954.32	4709965.36	4709976.40	4709987.44	4709998.48	4710009.52	4710020.56	4710031.60	4710042.64	4710053.68	4710064.72	4710075.76	4710086.80	4710097.84	4710108.88	4710119.92	4710130.96	4710141.00	4710152.04	4710163.08	4710174.12	4710185.16	4710196.20	4710207.24	4710218.28	4710229.32	4710240.36	4710251.40	4710262.44	4710273.48	4710284.52	4710295.56	4710306.60	4710317.64	4710328.68	4710339.72	4710350.76	4710361.80	4710372.84	4710383.88	4710394.92	4710405.96	4710416.00	4710427.04	4710438.08	4710449.12	4710460.16	4710471.20	4710482.24	4710493.28	4710504.32	4710515.36	4710526.40	4710537.44	4710548.48	4710559.52	4710570.56	4710581.60	4710592.64	4710603.68	4710614.72	4710625.76	4710636.80	4710647.84	4710658.88	4710669.92	4710680.96	4710691.00	4710702.04	4710713.08	4710724.12	4710735.16	4710746.20	4710757.24	4710768.28	4710779.32	4710790.36	4710801.40	4710812.44	4710823.48	4710834.52	4710845.56	4710856.60	4710867.64	4710878.68	4710889.72	4710900.76	4710911.80	4710922.84	4710933.88	4710944.92	4710955.96	4710966.00	4710977.04	4710988.08	4710999.12	4711010.16	4711021.20	4711032.24	4711043.28	4711054.32	4711065.36	4711076.40	4711087.44	4711098.48	4711109.52	4711120.56	4711131.60	4711142.64	4711153.68	4711164.72	4711175.76	4711186.80	4711197.84	4711208.88	4711
----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------



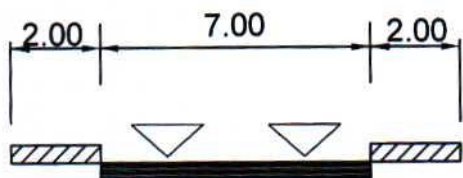
LEGENDA

-  GRANICA ZAHVATA DUP-a
-  PLANIRANI ZAHVAT URBANISTIČKE ZONE
-  GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
-  OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
-  PLANIRANE SAOBRAĆAJNICE
-  OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
-  TROTOARI
-  KOLSKO PJEŠAČKE POVRŠINE
-  PJEŠAČKE POVRŠINE
-  AUTOBUSKO STAJALIŠTE
-  KONTEJNERSKI BOKS SA TRI KONTEJNERA
-  KONTEJNERSKI BOKS SA PET KONTEJNERA

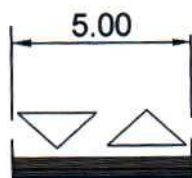


KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

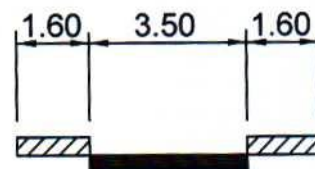
presjek 1-1



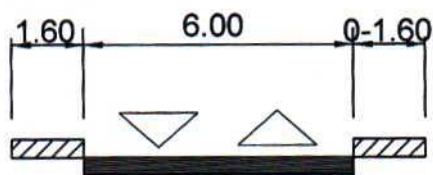
presjek 7-7



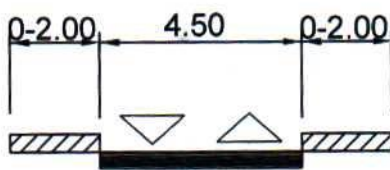
presjek 13-13



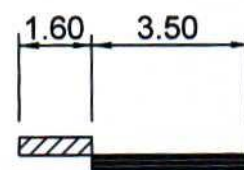
presjek 2-2



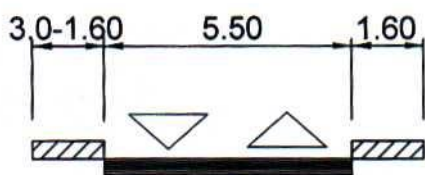
presjek 8-8



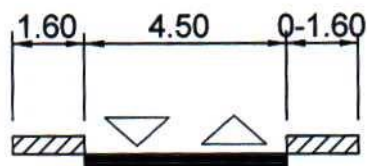
presjek 14-14



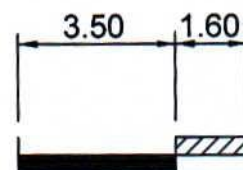
presjek 3-3



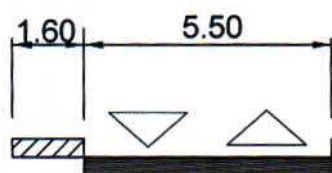
presjek 9-9



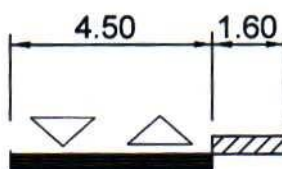
presjek 15-15



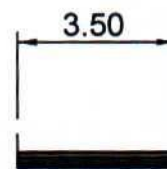
presjek 4-4



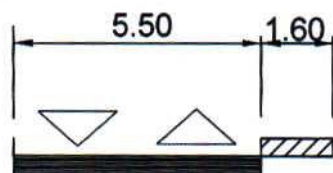
presjek 10-10



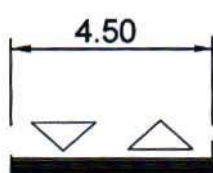
presjek 16-16



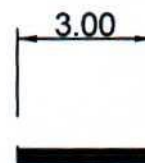
presjek 5-5



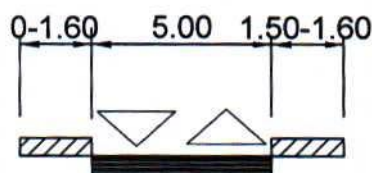
presjek 11-11



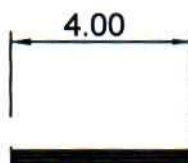
presjek 17-17



presjek 6-6



presjek 12-12





LEGENDA



**POSTOJEĆA TRAFOSTANICA 10/0,4kV
koje se zadržavaju**



PLANIRANA TRAFOSTANICA 10/0,4kV



TRAFOSTANICA 10/0,4kV koja se izmješta



POSTOJEĆI 10kV kabal



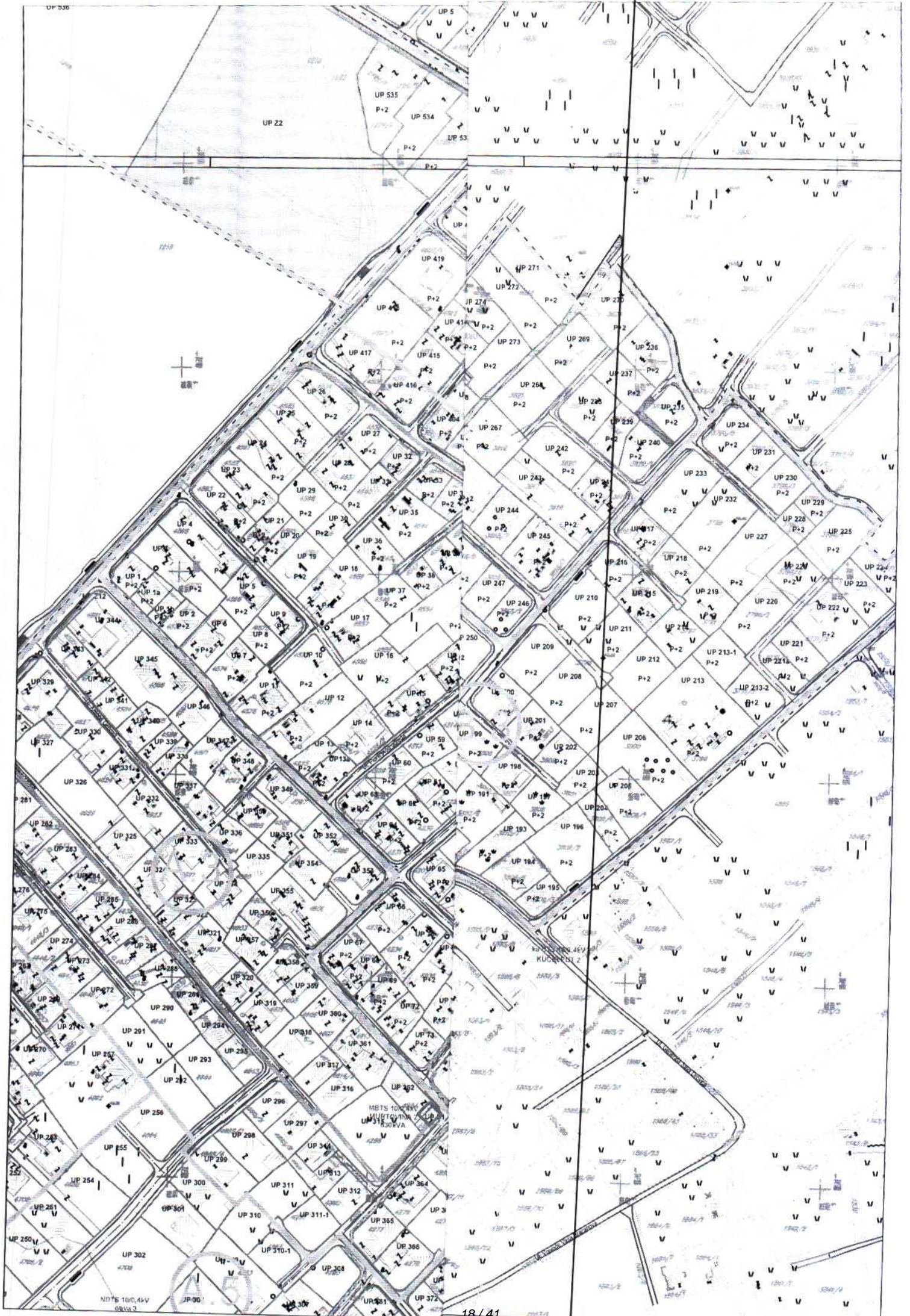
PLANIRANI 10kV KABAL



OZNAKE i GRANICE TRAFOREONA












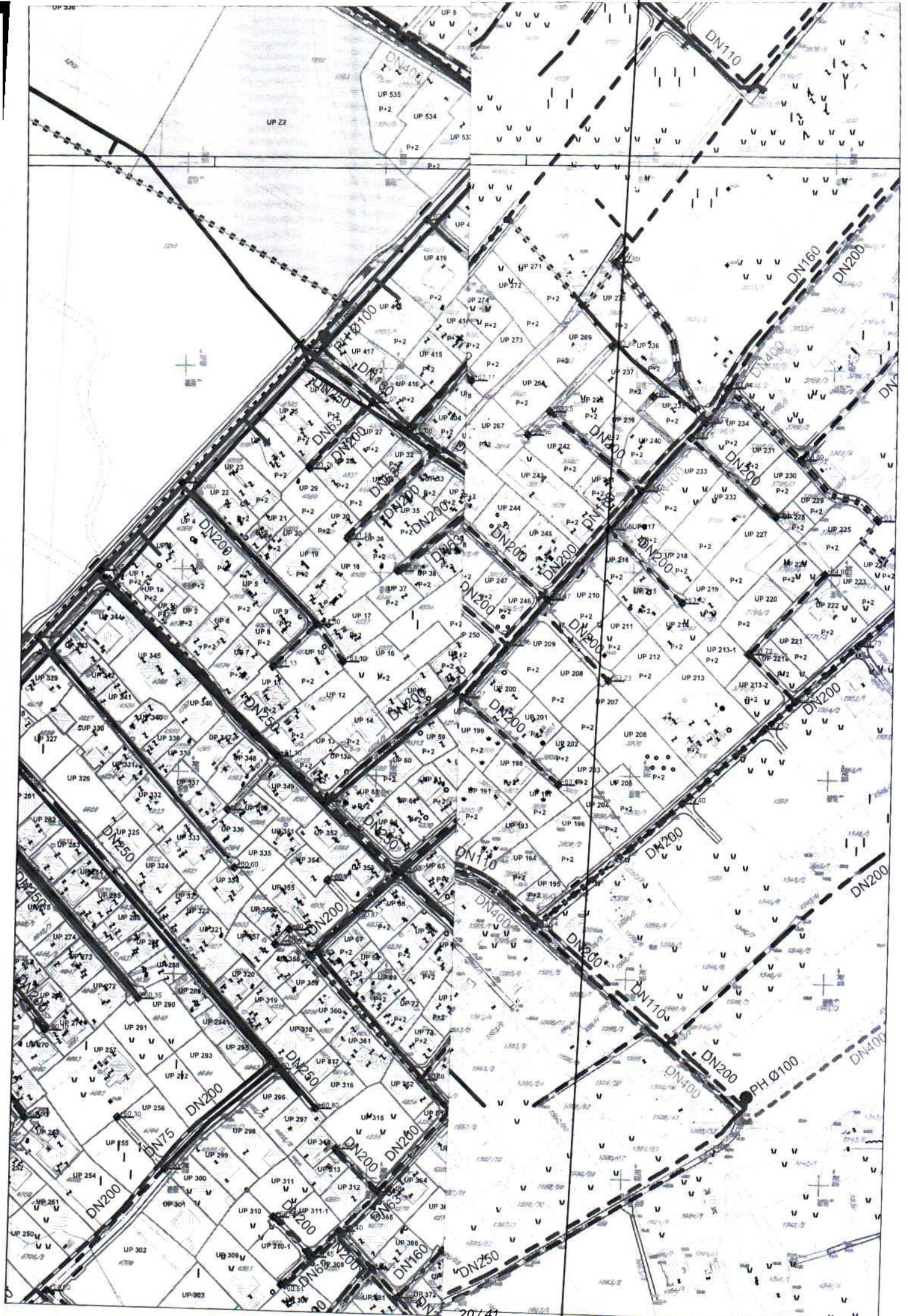
GRANICA ZAŠTITE DALEKOVODA





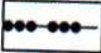

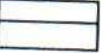
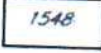
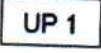







LEGENDA

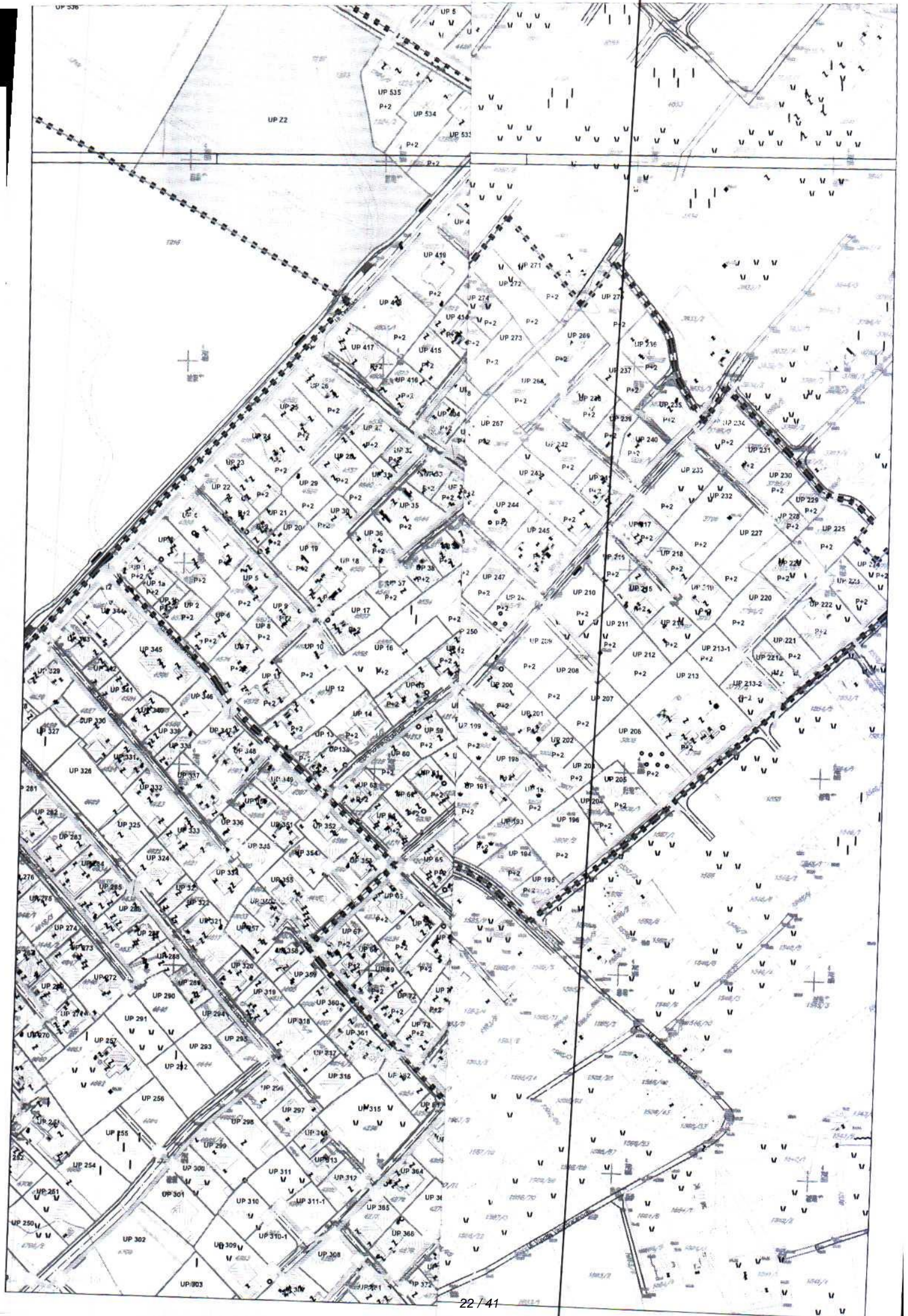
-  vodovod postojeći
-  vodovod planirani
-  vodovod višeg reda postojeći
-  fekalna kanalizacija
-  fekalna kanalizacija višeg reda
-  fekalna kanalizacija planirana
-  atmosferska kanalizacija postojeća
-  planirana atmosferska kanalizacija
-  zacijevljen kanal ispod pješačke površine

















LEGENDA

-  GRANICA ZAHVATA DUP-a
-  PLANIRANI ZAHVAT URBANISTIČKE ZONE
-  GRANICA KATASTARSKE PARCELE
-  BROJ KATASTARSKE PARCELE
-  OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
-  GRANICE URBANISTIČKE PARCELE
-  Telefonska centrala - Postojeći elektronski komunikacioni čvor RSS Masline
-  TK okno - Postojeće kablovsko okno
-  TK podzemni vod višeg reda - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa optičkim kablom Podgorica-Kolašin-Bijelo Polje-Beograd
-  TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura
-  Planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1, ..., NO 821
-  Planirani TK podzemni vod višeg reda - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi prečnika 110mm





LEGENDA

-  GRANICA ZAHVATA DUP-a
-  PLANIRANI ZAHVAT URBANISTIČKE ZONE
-  GRANICA KATASTARSKE PARCELE
-  BROJ KATASTARSKE PARCELE
-  OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
-  GRANICE URBANISTIČKE PARCELE
-  PLANIRANA SPRATNOST OBJEKTA
-  GRANICA ZAŠTITE DALEKOVODA
-  PJEŠAČKE POVRŠINE
-  PLANIRANE SAOBRAĆAJNICE
-  TROTOARI
-  KONTEJNERSKI BOKS



182	6607385.53	4703501.11	487	6607530.48	4703150.54	792	6607280.36	4703070.10	1097	6607186.47	4703390.51	1402	6607278.43	4703000.36	1707	6607667.43	4702646.06	2012	6607449.15	4702713.16	2317	6607317.99	4702760.73
183	6607385.53	4703500.30	488	6607536.21	4703159.26	793	6607228.25	4703116.28	1098	6607194.39	4703400.03	1403	6607282.52	4703004.17	1708	6607666.24	4702647.18	2013	6607470.90	4702730.20	2318	6607303.19	4702774.80
184	6607385.53	4703499.58	489	6607537.32	4703160.83	794	6607208.99	4703122.69	1099	6607200.61	4703408.49	1404	6607276.38	4703010.19	1709	6607663.30	4702675.04	2014	6607469.02	4702692.93	2319	6607291.93	4702760.82
185	6607385.53	4703498.58	490	6607538.43	4703162.40	795	6607209.12	4703123.68	1100	6607201.99	4703407.63	1405	6607276.35	4703008.08	1710	6607658.27	4702675.04	2015	6607430.13	4702692.93	2320	6607307.42	4702747.57
186	6607385.53	4703497.17	491	6607539.54	4703163.97	796	6607210.25	4703124.67	1101	6607202.07	4703407.72	1406	6607276.35	4703008.08	1711	6607658.27	4702675.04	2016	6607466.85	4702734.08	2321	6607296.85	4702734.08
187	6607385.53	4703496.94	492	6607540.65	4703165.54	797	6607211.38	4703125.66	1102	6607202.14	4703407.72	1407	6607276.35	4703008.08	1712	6607658.27	4702675.04	2017	6607466.85	4702734.08	2322	6607296.85	4702734.08
188	6607385.53	4703495.94	493	6607541.76	4703167.11	798	6607212.51	4703126.65	1103	6607202.21	4703407.72	1408	6607276.35	4703008.08	1713	6607658.27	4702675.04	2018	6607466.85	4702734.08	2323	6607296.85	4702734.08
189	6607385.53	4703494.93	494	6607542.87	4703168.68	799	6607213.64	4703127.64	1104	6607202.28	4703407.72	1409	6607276.35	4703008.08	1714	6607658.27	4702675.04	2019	6607466.85	4702734.08	2324	6607296.85	4702734.08
190	6607385.53	4703493.93	495	6607543.98	4703169.25	800	6607214.77	4703128.63	1105	6607202.35	4703407.72	1410	6607276.35	4703008.08	1715	6607658.27	4702675.04	2020	6607466.85	4702734.08	2325	6607296.85	4702734.08
191	6607385.53	4703492.93	496	6607545.09	4703170.82	801	6607215.90	4703129.62	1106	6607202.42	4703407.72	1411	6607276.35	4703008.08	1716	6607658.27	4702675.04	2021	6607466.85	4702734.08	2326	6607296.85	4702734.08
192	6607385.53	4703491.93	497	6607546.20	4703172.39	802	6607217.03	4703130.61	1107	6607202.49	4703407.72	1412	6607276.35	4703008.08	1717	6607658.27	4702675.04	2022	6607466.85	4702734.08	2327	6607296.85	4702734.08
193	6607385.53	4703490.93	498	6607547.31	4703173.96	803	6607218.16	4703131.60	1108	6607202.56	4703407.72	1413	6607276.35	4703008.08	1718	6607658.27	4702675.04	2023	6607466.85	4702734.08	2328	6607296.85	4702734.08
194	6607385.53	4703489.93	499	6607548.42	4703175.53	804	6607219.29	4703132.59	1109	6607202.63	4703407.72	1414	6607276.35	4703008.08	1719	6607658.27	4702675.04	2024	6607466.85	4702734.08	2329	6607296.85	4702734.08
195	6607385.53	4703488.93	500	6607549.53	4703177.10	805	6607220.42	4703133.58	1110	6607202.70	4703407.72	1415	6607276.35	4703008.08	1720	6607658.27	4702675.04	2025	6607466.85	4702734.08	2330	6607296.85	4702734.08
196	6607385.53	4703487.93	501	6607550.64	4703178.67	806	6607221.55	4703134.57	1111	6607202.77	4703407.72	1416	6607276.35	4703008.08	1721	6607658.27	4702675.04	2026	6607466.85	4702734.08	2331	6607296.85	4702734.08
197	6607385.53	4703486.93	502	6607551.75	4703180.24	807	6607222.68	4703135.56	1112	6607202.84	4703407.72	1417	6607276.35	4703008.08	1722	6607658.27	4702675.04	2027	6607466.85	4702734.08	2332	6607296.85	4702734.08
198	6607385.53	4703485.93	503	6607552.86	4703181.81	808	6607223.81	4703136.55	1113	6607202.91	4703407.72	1418	6607276.35	4703008.08	1723	6607658.27	4702675.04	2028	6607466.85	4702734.08	2333	6607296.85	4702734.08
199	6607385.53	4703484.93	504	6607553.97	4703183.38	809	6607224.94	4703137.54	1114	6607202.98	4703407.72	1419	6607276.35	4703008.08	1724	6607658.27	4702675.04	2029	6607466.85	4702734.08	2334	6607296.85	4702734.08
200	6607385.53	4703483.93	505	6607555.08	4703184.95	810	6607226.07	4703138.53	1115	6607203.05	4703407.72	1420	6607276.35	4703008.08	1725	6607658.27	4702675.04	2030	6607466.85	4702734.08	2335	6607296.85	4702734.08
201	6607385.53	4703482.93	506	6607556.19	4703186.52	811	6607227.20	4703139.52	1116	6607203.12	4703407.72	1421	6607276.35	4703008.08	1726	6607658.27	4702675.04	2031	6607466.85	4702734.08	2336	6607296.85	4702734.08
202	6607385.53	4703481.93	507	6607557.30	4703188.09	812	6607228.33	4703140.51	1117	6607203.19	4703407.72	1422	6607276.35	4703008.08	1727	6607658.27	4702675.04	2032	6607466.85	4702734.08	2337	6607296.85	4702734.08
203	6607385.53	4703480.93	508	6607558.41	4703189.66	813	6607229.46	4703141.50	1118	6607203.26	4703407.72	1423	6607276.35	4703008.08	1728	6607658.27	4702675.04	2033	6607466.85	4702734.08	2338	6607296.85	4702734.08
204	6607385.53	4703479.93	509	6607559.52	4703191.23	814	6607230.59	4703142.49	1119	6607203.33	4703407.72	1424	6607276.35	4703008.08	1729	6607658.27	4702675.04	2034	6607466.85	4702734.08	2339	6607296.85	4702734.08
205	6607385.53	4703478.93	510	6607560.63	4703192.80	815	6607231.72	4703143.48	1120	6607203.40	4703407.72	1425	6607276.35	4703008.08	1730	6607658.27	4702675.04	2035	6607466.85	4702734.08	2340	6607296.85	4702734.08
206	6607385.53	4703477.93	511	6607561.74	4703194.37	816	6607232.85	4703144.47	1121	6607203.47	4703407.72	1426	6607276.35	4703008.08	1731	6607658.27	4702675.04	2036	6607466.85	4702734.08	2341	6607296.85	4702734.08
207	6607385.53	4703476.93	512	6607562.85	4703195.94	817	6607233.98	4703145.46	1122	6607203.54	4703407.72	1427	6607276.35	4703008.08	1732	6607658.27	4702675.04	2037	6607466.85	4702734.08	2342	6607296.85	4702734.08
208	6607385.53	4703475.93	513	6607563.96	4703197.51	818	6607235.11	4703146.45	1123	6607203.61	4703407.72	1428	6607276.35	4703008.08	1733	6607658.27	4702675.04	2038	6607466.85	4702734.08	2343	6607296.85	4702734.08
209	6607385.53	4703474.93	514	6607565.07	4703199.08	819	6607236.24	4703147.44	1124	6607203.68	4703407.72	1429	6607276.35	4703008.08	1734	6607658.27	4702675.04	2039	6607466.85	4702734.08	2344	6607296.85	4702734.08
210	6607385.53	4703473.93	515	6607566.18	4703200.65	820	6607237.37	4703148.43	1125	6607203.75	4703407.72	1430	6607276.35	4703008.08	1735	6607658.27	4702675.04	2040	6607466.85	4702734.08	2345	6607296.85	4702734.08
211	6607385.53	4703472.93	516	6607567.29	4703202.22	821	6607238.50	4703149.42	1126	6607203.82	4703407.72	1431	6607276.35	4703008.08	1736	6607658.27	4702675.04	2041	6607466.85	4702734.08	2346	6607296.85	4702734.08
212	6607385.53	4703471.93	517	6607568.40	4703203.79	822	6607239.63	4703150.41	1127	6607203.89	4703407.72	1432	6607276.35	4703008.08	1737	6607658.27	4702675.04	2042	6607466.85	4702734.08	2347	6607296.85	4702734.08
213	6607385.53	4703470.93	518	6607569.51	4703205.36	823	6607240.76	4703151.40	1128	6607203.96	4703407.72	1433	6607276.35	4703008.08	1738	6607658.27	4702675.04	2043	6607466.85	4702734.08	2348	6607296.85	4702734.08
214	6607385.53	4703469.93	519	6607570.62	4703206.93	824	6607241.89	4703152.39	1129	6607204.03	4703407.72	1434	6607276.35	4703008.08	1739	6607658.27	4702675.04	2044	6607466.85	4702734.08	2349	6607296.85	4702734.08
215	6607385.53	4703468.93	520	6607571.73	4703208.50	825	6607243.02	4703153.38	1130	6607204.10	4703407.72	1435	6607276.35	4703008.08	1740	6607658.27	4702675.04	2045	6607466.85	4702734.08	2350	6607296.85	4702734.08
216	6607385.53	4703467.93	521	6607572.84	4703210.07	826	6607244.15	4703154.37	1131	6607204.17	4703407.72	1436	6607276.35	4703008.08	1741	6607658.27	4702675.04	2046	6607466.85	4702734.08	2351	6607296.85	4702734.08
217	6607385.53	4703466.93	522	6607573.95	4703211.64	827	6607245.28	4703155.36	1132	6607204.24	4703407.72	1437	6607276.35	4703008.08	1742	6607658.27	4702675.04	2047	6607466.85	4702734.08	2352	6607296.85	4702734.08
218	6607385.53	4703465.93	523	6607575.06	4703213.21	828	6607246.41	4703156.35	1133	6607204.31	4703407.72	1438	6607276.35	4703008.08	1743	6607658.27	4702675.04	2048	6607466.85	4702734.08	2353	6607296.85	4702734.08
219	6607385.53	4703464.93	524	6607576.17	4703214.78	829	6607247.54	4703157.34	1134	6607204.38	4703407.72	1439	6607276.35	4703008.08	1744	6607658.27	4702675.04	2049	6607466.85	4702734.08	2354	6607296.85	4702734.08
220	6607385.53	4703463.93	525	6607577.28	4703216.35	830	6607248.67	4703158.33	1135	6607204.45	4703407.72	1440	6607276.35	4703008.08	1745	6607658.27	4702675.04	2050	6607466.85	4702734.08	2355	6607296.85	4702734.08
221	6607385.53	4703462.93	526	6607578.39	4703217.92	831	6607249.80																

7622	6607006.96	4702591.74	7927	6607049.25	4703067.99	3232	6607389.28	4702718.08	3537	6607576.57	4702149.66	3842	6607314.36	4702170.17	4147	6607280.93	4702349.62	4452	6607187.11	4702598.54	4757	6607044.70	4702446.69
7623	6607009.72	4702598.73	2928	6607037.99	4703119.70	3233	6607386.89	4702719.87	3538	6607574.65	4702145.86	3843	6607342.08	4702194.66	4148	6607319.71	4702383.95	4453	6607189.80	4702574.32	4758	6607062.24	4702430.46
7624	6607024.40	4702609.65	2929	6607073.53	4703131.82	3234	6607386.34	4702721.28	3539	6607570.04	4702146.00	3844	6607285.90	4702194.57	4149	6607316.06	4702378.70	4454	6607199.87	4702586.80	4759	6607061.59	4702437.15
7625	6607023.80	4702609.06	2930	6607053.22	4703131.78	3235	6607383.12	4702720.44	3540	6607569.90	4702144.94	3845	6607310.35	4702166.62	4150	6607310.73	4702384.28	4455	6607201.42	4702586.80	4760	6607020.91	4702464.66
7626	6607021.69	4702598.27	2931	6607044.36	4703131.80	3236	6607387.44	4702720.65	3541	6607541.59	4702144.94	3846	6607300.65	4702157.22	4151	6607290.84	4702361.15	4456	6607191.42	4702586.80	4761	6607034.19	4702465.42
7627	6607021.94	4702598.27	2932	6607027.87	4703131.80	3237	6607386.16	4702720.65	3542	6607526.02	4702151.20	3847	6607271.90	4702126.71	4152	6607289.81	4702360.45	4457	6607164.94	4702586.80	4762	6607025.18	4702466.89
7628	6607021.50	4702612.89	2933	6607017.39	4703087.09	3238	6607388.42	4702720.87	3543	6607562.82	4702193.60	3848	6607256.19	4702101.03	4153	6607288.58	4702356.68	4458	6607169.92	4702586.80	4763	6607035.12	4702468.29
7629	6607020.59	4702612.89	2934	6607007.64	4703087.09	3239	6607380.22	4702720.88	3544	6607553.65	4702201.36	3849	6607256.19	4702101.03	4154	6607288.58	4702356.68	4459	6607169.92	4702586.80	4764	6607035.12	4702468.29
7630	6607014.33	4702618.51	2935	6607005.54	4703081.67	3240	6607380.22	4702720.88	3545	6607540.52	4702186.76	3850	6607241.40	4702094.32	4155	6607288.58	4702356.68	4460	6607169.92	4702586.80	4765	6607035.12	4702468.29
7631	6607017.22	4702621.28	2936	6607039.51	4703051.42	3241	6607346.01	4702719.94	3546	6607532.36	4702186.76	3851	6607256.30	4702119.40	4156	6607288.58	4702356.68	4461	6607169.92	4702586.80	4766	6607035.12	4702468.29
7632	6607017.18	4702621.28	2937	6607029.87	4703051.42	3242	6607346.01	4702719.94	3547	6607512.99	4702156.16	3852	6607241.40	4702094.32	4157	6607318.21	4702392.97	4462	6607169.92	4702586.80	4767	6607035.12	4702468.29
7633	6607017.18	4702621.28	2938	6607029.87	4703051.42	3243	6607346.01	4702719.94	3548	6607503.26	4702156.16	3853	6607241.40	4702094.32	4158	6607318.21	4702392.97	4463	6607169.92	4702586.80	4768	6607035.12	4702468.29
7634	6607011.61	4702610.35	2939	6607029.87	4703051.42	3244	6607346.01	4702719.94	3549	6607495.20	4702165.36	3854	6607241.40	4702094.32	4159	6607318.21	4702392.97	4464	6607169.92	4702586.80	4769	6607035.12	4702468.29
7635	6607011.61	4702610.35	2940	6607029.87	4703051.42	3245	6607346.01	4702719.94	3550	6607485.83	4702161.09	3855	6607241.40	4702094.32	4160	6607318.21	4702392.97	4465	6607169.92	4702586.80	4770	6607035.12	4702468.29
7636	6606997.38	4702605.40	2941	6607029.87	4703051.42	3246	6607346.01	4702719.94	3551	6607476.21	4702159.83	3856	6607241.40	4702094.32	4161	6607318.21	4702392.97	4466	6607169.92	4702586.80	4771	6607035.12	4702468.29
7637	6606997.38	4702605.40	2942	6607029.87	4703051.42	3247	6607346.01	4702719.94	3552	6607467.59	4702157.94	3857	6607241.40	4702094.32	4162	6607318.21	4702392.97	4467	6607169.92	4702586.80	4772	6607035.12	4702468.29
7638	6606997.38	4702605.40	2943	6607029.87	4703051.42	3248	6607346.01	4702719.94	3553	6607458.97	4702156.16	3858	6607241.40	4702094.32	4163	6607318.21	4702392.97	4468	6607169.92	4702586.80	4773	6607035.12	4702468.29
7639	6606997.38	4702605.40	2944	6607029.87	4703051.42	3249	6607346.01	4702719.94	3554	6607450.11	4702154.40	3859	6607241.40	4702094.32	4164	6607318.21	4702392.97	4469	6607169.92	4702586.80	4774	6607035.12	4702468.29
7640	6606997.38	4702605.40	2945	6607029.87	4703051.42	3250	6607346.01	4702719.94	3555	6607441.44	4702152.68	3860	6607241.40	4702094.32	4165	6607318.21	4702392.97	4470	6607169.92	4702586.80	4775	6607035.12	4702468.29
7641	6606980.35	4702618.76	2946	6606998.35	4702990.48	3251	6607346.01	4702719.94	3556	6607432.82	4702150.92	3861	6607241.40	4702094.32	4166	6607318.21	4702392.97	4471	6607169.92	4702586.80	4776	6607035.12	4702468.29
7642	6606980.35	4702618.76	2947	6606998.35	4702990.48	3252	6607346.01	4702719.94	3557	6607424.20	4702148.16	3862	6607241.40	4702094.32	4167	6607318.21	4702392.97	4472	6607169.92	4702586.80	4777	6607035.12	4702468.29
7643	6606980.35	4702618.76	2948	6606998.35	4702990.48	3253	6607346.01	4702719.94	3558	6607415.58	4702146.40	3863	6607241.40	4702094.32	4168	6607318.21	4702392.97	4473	6607169.92	4702586.80	4778	6607035.12	4702468.29
7644	6606980.35	4702618.76	2949	6606998.35	4702990.48	3254	6607346.01	4702719.94	3559	6607407.00	4702144.64	3864	6607241.40	4702094.32	4169	6607318.21	4702392.97	4474	6607169.92	4702586.80	4779	6607035.12	4702468.29
7645	6606980.35	4702618.76	2950	6606998.35	4702990.48	3255	6607346.01	4702719.94	3560	6607398.42	4702142.88	3865	6607241.40	4702094.32	4170	6607318.21	4702392.97	4475	6607169.92	4702586.80	4780	6607035.12	4702468.29
7646	6606980.35	4702618.76	2951	6606998.35	4702990.48	3256	6607346.01	4702719.94	3561	6607389.84	4702141.12	3866	6607241.40	4702094.32	4171	6607318.21	4702392.97	4476	6607169.92	4702586.80	4781	6607035.12	4702468.29
7647	6606980.35	4702618.76	2952	6606998.35	4702990.48	3257	6607346.01	4702719.94	3562	6607381.26	4702139.36	3867	6607241.40	4702094.32	4172	6607318.21	4702392.97	4477	6607169.92	4702586.80	4782	6607035.12	4702468.29
7648	6606980.35	4702618.76	2953	6606998.35	4702990.48	3258	6607346.01	4702719.94	3563	6607372.68	4702137.60	3868	6607241.40	4702094.32	4173	6607318.21	4702392.97	4478	6607169.92	4702586.80	4783	6607035.12	4702468.29
7649	6606980.35	4702618.76	2954	6606998.35	4702990.48	3259	6607346.01	4702719.94	3564	6607364.10	4702135.84	3869	6607241.40	4702094.32	4174	6607318.21	4702392.97	4479	6607169.92	4702586.80	4784	6607035.12	4702468.29
7650	6606980.35	4702618.76	2955	6606998.35	4702990.48	3260	6607346.01	4702719.94	3565	6607355.52	4702134.08	3870	6607241.40	4702094.32	4175	6607318.21	4702392.97	4480	6607169.92	4702586.80	4785	6607035.12	4702468.29
7651	6606980.35	4702618.76	2956	6606998.35	4702990.48	3261	6607346.01	4702719.94	3566	6607346.94	4702132.32	3871	6607241.40	4702094.32	4176	6607318.21	4702392.97	4481	6607169.92	4702586.80	4786	6607035.12	4702468.29
7652	6606980.35	4702618.76	2957	6606998.35	4702990.48	3262	6607346.01	4702719.94	3567	6607338.36	4702130.56	3872	6607241.40	4702094.32	4177	6607318.21	4702392.97	4482	6607169.92	4702586.80	4787	6607035.12	4702468.29
7653	6606980.35	4702618.76	2958	6606998.35	4702990.48	3263	6607346.01	4702719.94	3568	6607330.78	4702128.80	3873	6607241.40	4702094.32	4178	6607318.21	4702392.97	4483	6607169.92	4702586.80	4788	6607035.12	4702468.29
7654	6606980.35	4702618.76	2959	6606998.35	4702990.48	3264	6607346.01	4702719.94	3569	6607322.20	4702127.04	3874	6607241.40	4702094.32	4179	6607318.21	4702392.97	4484	6607169.92	4702586.80	4789	6607035.12	4702468.29
7655	6606980.35	4702618.76	2960	6606998.35	4702990.48	3265	6607346.01	4702719.94	3570	6607313.62	4702125.28	3875	6607241.40	4702094.32	4180	6607318.21	4702392.97	4485	6607169.92	4702586.80	4790	6606998.35	4702502.85
7656	6606980.35	4702618.76	2961	6606998.35	4702990.48	3266	6607346.01	4702719.94	3571	6607305.04	4702123.52	3876	6607241.40	4702094.32	4181	6607318.21	4702392.97	4486	6607169.92	4702586.80	4791	6606998.35	4702502.85
7657	6606980.35	4702618.76	2962	6606998.35	4702990.48	3267	6607346.01	4702719.94	3572	6607296.46	4702121.76	3877	6607241.40	4702094.32	4182	6607318.21	4702392.97	4487	6607169.92	4702586.80	4792	6606998.35	4702502.85
7658	6606980.35	4702618.76	2963	6606998.35	4702990.48	3268	6607346.01	4702719.94	3573	6607287.88	4702120.00	3878	6607241.40	4702094.32	4183	6607318.21	4702392.97	4488	6607169.92	4702586.80	4793	6606998.35	4702502.85
7659	6606980.35	4702618.76	2964	6606998.35	4702990.48	3269	6607346.01	4702719.94	3574	6607279.30	4702118.24	3879	6607241.40	4702094.32	4184	6607318.21	4702392.97	4489	6607169.92	4702586.80	4794	6606998.35	4702502.85
7660	6606980.35	4702618.76	2965	6606998.35	4702990.48	3270	6607346.01	4702719.94	3575	6607270.72	4702116.48	3880	6607241.40	4702094.32	4185	6607318.21	4702392.97	4490	6607169.92	4702586.80	4795	6606998.35	47

2441	6607203.59	4702817.41	2746	6607036.56	4702805.34	3051	6606992.06	4702857.14	3356	6607603.34	4702332.87	3661	6607526.52	4702456.35	3966	6607386.05	4702322.50	4271	6607220.23	4702553.13	4576	6607163.12	4702338.99
2442	6607198.01	4702881.54	2747	6607033.33	4702790.73	3052	6606995.91	4702855.23	3357	6607592.33	4702320.15	3662	6607592.33	4702468.06	3967	6607384.54	4702323.87	4272	6607196.43	4702552.27	4577	6607265.26	4702341.84
2443	6607158.08	4702886.97	2748	6607031.34	4702776.80	3053	6606998.96	4702857.96	3358	6607593.83	4702319.57	3663	6607593.83	4702342.61	3968	6607385.54	4702325.10	4273	6607204.36	4702562.10	4578	6607248.36	4702333.37
2444	6607159.90	4702900.90	2749	6607029.35	4702758.75	3054	6606999.96	4702861.77	3359	6607594.83	4702318.99	3664	6607594.83	4702343.49	3969	6607386.54	4702326.33	4274	6607212.37	4702563.10	4579	6607228.36	4702333.37
2445	6607174.25	4702901.93	2750	6607027.36	4702740.77	3055	6606999.97	4702865.58	3360	6607595.83	4702318.41	3665	6607595.83	4702344.37	3970	6607387.54	4702327.46	4275	6607220.38	4702564.11	4580	6607248.36	4702333.37
2446	6607187.65	4702899.92	2751	6607025.37	4702722.80	3056	6606999.98	4702869.39	3361	6607596.83	4702317.83	3666	6607596.83	4702345.25	3971	6607388.54	4702328.55	4276	6607228.39	4702565.12	4581	6607268.36	4702333.37
2447	6607143.39	4702887.12	2752	6607023.38	4702704.82	3057	6606999.99	4702873.20	3362	6607597.83	4702317.25	3667	6607597.83	4702346.13	3972	6607389.54	4702329.64	4277	6607230.40	4702566.13	4582	6607308.36	4702333.37
2448	6607133.69	4702885.70	2753	6607021.39	4702686.84	3058	6606999.99	4702877.01	3363	6607598.83	4702316.67	3668	6607598.83	4702347.01	3973	6607390.54	4702330.73	4278	6607232.41	4702567.14	4583	6607348.36	4702333.37
2449	6607130.66	4702885.49	2754	6607019.40	4702668.87	3059	6606999.99	4702880.82	3364	6607599.83	4702316.09	3669	6607599.83	4702347.89	3974	6607391.54	4702331.82	4279	6607234.42	4702568.15	4584	6607388.36	4702333.37
2450	6607130.66	4702885.49	2755	6607017.41	4702650.90	3060	6606999.99	4702884.63	3365	6607600.83	4702315.51	3670	6607600.83	4702348.77	3975	6607392.54	4702332.91	4280	6607236.43	4702569.16	4585	6607428.36	4702333.37
2451	6607126.55	4702885.67	2756	6607015.42	4702632.93	3061	6606999.99	4702888.44	3366	6607601.83	4702314.93	3671	6607601.83	4702349.65	3976	6607393.54	4702334.00	4281	6607238.44	4702570.17	4586	6607468.36	4702333.37
2452	6607113.18	4702885.67	2757	6607013.43	4702614.96	3062	6606999.99	4702892.25	3367	6607602.83	4702314.35	3672	6607602.83	4702350.53	3977	6607394.54	4702335.09	4282	6607240.45	4702571.18	4587	6607508.36	4702333.37
2453	6607118.05	4702885.11	2758	6607011.44	4702596.99	3063	6606999.99	4702896.06	3368	6607603.83	4702313.77	3673	6607603.83	4702351.41	3978	6607395.54	4702336.18	4283	6607242.46	4702572.19	4588	6607548.36	4702333.37
2454	6607118.05	4702885.11	2759	6607009.45	4702579.02	3064	6606999.99	4702900.87	3369	6607604.83	4702313.19	3674	6607604.83	4702352.29	3979	6607396.54	4702337.27	4284	6607244.47	4702573.20	4589	6607588.36	4702333.37
2455	6607113.18	4702885.97	2760	6607007.46	4702561.05	3065	6606999.99	4702904.68	3370	6607605.83	4702312.61	3675	6607605.83	4702353.17	3980	6607397.54	4702338.36	4285	6607246.48	4702574.21	4590	6607628.36	4702333.37
2456	6607113.18	4702885.97	2761	6607005.47	4702543.08	3066	6606999.99	4702908.49	3371	6607606.83	4702312.03	3676	6607606.83	4702354.05	3981	6607398.54	4702339.45	4286	6607248.49	4702575.22	4591	6607668.36	4702333.37
2457	6607110.80	4702887.14	2762	6607003.48	4702525.11	3067	6606999.99	4702912.30	3372	6607607.83	4702311.45	3677	6607607.83	4702354.93	3982	6607399.54	4702339.45	4287	6607250.50	4702576.23	4592	6607708.36	4702333.37
2458	6607110.80	4702887.14	2763	6607001.49	4702507.14	3068	6606999.99	4702916.11	3373	6607608.83	4702310.87	3678	6607608.83	4702355.81	3983	6607400.54	4702340.54	4288	6607252.51	4702577.24	4593	6607748.36	4702333.37
2459	6607110.80	4702887.14	2764	6606999.50	4702489.17	3069	6606999.99	4702919.92	3374	6607609.83	4702310.29	3679	6607609.83	4702356.69	3984	6607401.54	4702341.63	4289	6607254.52	4702578.25	4594	6607788.36	4702333.37
2460	6607110.80	4702887.14	2765	6606997.51	4702471.20	3070	6606999.99	4702923.73	3375	6607610.83	4702310.71	3680	6607610.83	4702357.57	3985	6607402.54	4702342.72	4290	6607256.53	4702579.26	4595	6607828.36	4702333.37
2461	6607110.80	4702887.14	2766	6606995.52	4702453.23	3071	6606999.99	4702927.54	3376	6607611.83	4702309.13	3681	6607611.83	4702358.45	3986	6607403.54	4702343.81	4291	6607258.54	4702580.27	4596	6607868.36	4702333.37
2462	6607110.80	4702887.14	2767	6606993.53	4702435.26	3072	6606999.99	4702931.35	3377	6607612.83	4702308.55	3682	6607612.83	4702359.33	3987	6607404.54	4702344.90	4292	6607260.55	4702581.28	4597	6607908.36	4702333.37
2463	6607110.80	4702887.14	2768	6606991.54	4702417.29	3073	6606999.99	4702935.16	3378	6607613.83	4702307.97	3683	6607613.83	4702360.21	3988	6607405.54	4702345.99	4293	6607262.56	4702582.29	4598	6607948.36	4702333.37
2464	6607110.80	4702887.14	2769	6606989.55	4702399.32	3074	6606999.99	4702938.97	3379	6607614.83	4702307.39	3684	6607614.83	4702361.09	3989	6607406.54	4702346.08	4294	6607264.57	4702583.30	4599	6607988.36	4702333.37
2465	6607110.80	4702887.14	2770	6606987.56	4702381.35	3075	6606999.99	4702942.78	3380	6607615.83	4702306.81	3685	6607615.83	4702362.00	3990	6607407.54	4702347.17	4295	6607266.58	4702584.31	4600	6608028.36	4702333.37
2466	6607110.80	4702887.14	2771	6606985.57	4702363.38	3076	6606999.99	4702946.59	3381	6607616.83	4702306.23	3686	6607616.83	4702362.91	3991	6607408.54	4702348.26	4296	6607268.59	4702585.32	4601	6608068.36	4702333.37
2467	6607110.80	4702887.14	2772	6606983.58	4702345.41	3077	6606999.99	4702950.40	3382	6607617.83	4702305.65	3687	6607617.83	4702363.82	3992	6607409.54	4702349.35	4297	6607270.60	4702586.33	4602	6608108.36	4702333.37
2468	6607110.80	4702887.14	2773	6606981.59	4702327.44	3078	6606999.99	4702954.21	3383	6607618.83	4702305.07	3688	6607618.83	4702364.73	3993	6607410.54	4702350.44	4298	6607272.61	4702587.34	4603	6608148.36	4702333.37
2469	6607110.80	4702887.14	2774	6606979.60	4702309.47	3079	6606999.99	4702958.02	3384	6607619.83	4702304.49	3689	6607619.83	4702365.64	3994	6607411.54	4702351.53	4299	6607274.62	4702588.35	4604	6608188.36	4702333.37
2470	6607110.80	4702887.14	2775	6606977.61	4702291.50	3080	6606999.99	4702961.83	3385	6607620.83	4702303.91	3690	6607620.83	4702366.55	3995	6607412.54	4702352.62	4300	6607276.63	4702589.36	4605	6608228.36	4702333.37
2471	6607110.80	4702887.14	2776	6606975.62	4702273.53	3081	6606999.99	4702965.64	3386	6607621.83	4702303.33	3691	6607621.83	4702367.46	3996	6607413.54	4702353.71	4301	6607278.64	4702590.37	4606	6608268.36	4702333.37
2472	6607110.80	4702887.14	2777	6606973.63	4702255.56	3082	6606999.99	4702969.45	3387	6607622.83	4702302.75	3692	6607622.83	4702368.37	3997	6607414.54	4702354.80	4302	6607280.65	4702591.38	4607	6608308.36	4702333.37
2473	6607110.80	4702887.14	2778	6606971.64	4702237.59	3083	6606999.99	4702973.26	3388	6607623.83	4702302.17	3693	6607623.83	4702369.28	3998	6607415.54	4702355.89	4303	6607282.66	4702592.39	4608	6608348.36	4702333.37
2474	6607110.80	4702887.14	2779	6606969.65	4702219.62	3084	6606999.99	4702977.07	3389	6607624.83	4702301.59	3694	6607624.83	4702370.19	3999	6607416.54	4702356.98	4304	6607284.67	4702593.40	4609	6608388.36	4702333.37
2475	6607110.80	4702887.14	2780	6606967.66	4702201.65	3085	6606999.99	4702980.88	3390	6607625.83	4702301.01	3695	6607625.83	4702371.10	4000	6607417.54	4702358.07	4305	6607286.68	4702594.41	4610	6608428.36	4702333.37
2476	6607110.80	4702887.14	2781	6606965.67	4702183.68	3086	6606999.99	4702984.69	3391	6607626.83	4702300.43	3696	6607626.83	4702372.01	4001	6607418.54	4702359.16	4306	6607288.69	4702595.42	4611	6608468.36	4702333.37
2477	6607110.80	4702887.14	2782	6606963.68	4702165.71	3087	6606999.99	4702988.50	3392	6607627.83	4702299.85	3697	6607627.83	4702372.92	4002	6607419.54	4702360.25	4307	6607290.70	4702596.43	4612	6608508.36	4702333.37
2478	6607110.80	4702887.14	2783	6606961.69	4702147.74	3088	6606999.99	4702992.31	3393	6607628.83	4702299.27	3698	6607628.83	4702373.83	4003	6607420.54	4702361.34	4308	6607292.71	4702597.44	4613	6608548.36	4702333.37
2479	6607110.80	4702887.14	2784	6606959.70	4702129.77	3089	6606999.99	4702996.12	3394	6607629.83	4702298.69	3699	6607629.83	4702374.74	4004	6607421.54	4702362.43	4309	6607294.72	4702598.45	4614	6608588.36	47

4881	6607128.81	4702114.74	4882	6607118.61	4702114.74
4883	6607121.74	4702144.36	4884	6607121.74	4702144.36
4885	6607135.92	4702141.50	4886	6607135.92	4702141.50
4887	6607147.41	4702138.77	4888	6607147.41	4702138.77
4889	6607151.37	4702158.30	4890	6607151.37	4702158.30
4891	6607167.67	4702161.40	4892	6607167.67	4702161.40
4893	6607175.85	4702181.29	4894	6607175.85	4702181.29
4895	6607187.11	4702199.59	4896	6607187.11	4702199.59
4897	6607191.51	4702206.64	4898	6607191.51	4702206.64
4899	6607201.51	4702209.24	4900	6607201.51	4702209.24
4901	6607206.35	4702157.48	4902	6607206.35	4702157.48
4903	6607207.77	4702137.48	4904	6607207.77	4702137.48
4905	6607191.27	4702122.30	4906	6607191.27	4702122.30
4907	6607182.88	4702133.85	4908	6607182.88	4702133.85
4909	6607164.62	4702141.65	4910	6607164.62	4702141.65
4911	6607179.89	4702158.53	4912	6607179.89	4702158.53
4913	6607147.52	4702149.45	4914	6607147.52	4702149.45
4915	6607158.17	4702134.46	4916	6607158.17	4702134.46
4917	6607164.91	4702135.17	4918	6607164.91	4702135.17
4919	6607154.94	4702103.93	4920	6607154.94	4702103.93
4921	6607174.11	4702105.15	4922	6607174.11	4702105.15
4923	6607182.33	4702126.68	4924	6607182.33	4702126.68
4925	6607167.44	4702108.77	4926	6607167.44	4702108.77
4927	6607157.61	4702081.77	4928	6607157.61	4702081.77
4929	6607165.00	4702088.33	4930	6607165.00	4702088.33
4931	6607159.11	4702093.37	4932	6607159.11	4702093.37
4933	6607163.51	4702098.98	4934	6607163.51	4702098.98
4935	6607167.56	4702099.88	4936	6607167.56	4702099.88
4937	6607171.52	4702101.92	4938	6607171.52	4702101.92
4939	6607175.48	4702113.34	4940	6607175.48	4702113.34
4941	6607179.44	4702124.76	4942	6607179.44	4702124.76
4943	6607183.40	4702136.18	4944	6607183.40	4702136.18
4945	6607187.36	4702147.60	4946	6607187.36	4702147.60
4947	6607191.32	4702159.02	4948	6607191.32	4702159.02
4949	6607195.28	4702170.44	4950	6607195.28	4702170.44
4951	6607199.24	4702181.86	4952	6607199.24	4702181.86
4953	6607203.20	4702193.28	4954	6607203.20	4702193.28
4955	6607207.16	4702204.70	4956	6607207.16	4702204.70
4957	6607211.12	4702216.12	4958	6607211.12	4702216.12
4959	6607215.08	4702227.54	4960	6607215.08	4702227.54
4961	6607219.04	4702238.96	4962	6607219.04	4702238.96
4963	6607223.00	4702250.38	4964	6607223.00	4702250.38
4965	6607226.96	4702261.80	4966	6607226.96	4702261.80
4967	6607230.92	4702273.22	4968	6607230.92	4702273.22
4969	6607234.88	4702284.64	4970	6607234.88	4702284.64
4971	6607238.84	4702296.06	4972	6607238.84	4702296.06
4973	6607242.80	4702307.48	4974	6607242.80	4702307.48
4975	6607246.76	4702318.90	4976	6607246.76	4702318.90
4977	6607250.72	4702330.32	4978	6607250.72	4702330.32
4979	6607254.68	4702341.74	4980	6607254.68	4702341.74
4981	6607258.64	4702353.16	4982	6607258.64	4702353.16
4983	6607262.60	4702364.58	4984	6607262.60	4702364.58
4985	6607266.56	4702376.00	4986	6607266.56	4702376.00
4987	6607270.52	4702387.42	4988	6607270.52	4702387.42
4989	6607274.48	4702398.84	4990	6607274.48	4702398.84
4991	6607278.44	4702410.26	4992	6607278.44	4702410.26
4993	6607282.40	4702421.68	4994	6607282.40	4702421.68
4995	6607286.36	4702433.10	4996	6607286.36	4702433.10
4997	6607290.32	4702444.52	4998	6607290.32	4702444.52
4999	6607294.28	4702455.94	5000	6607294.28	4702455.94
5001	6607298.24	4702467.36	5002	6607298.24	4702467.36
5003	6607302.20	4702478.78	5004	6607302.20	4702478.78
5005	6607306.16	4702490.20	5006	6607306.16	4702490.20
5007	6607310.12	4702501.62	5008	6607310.12	4702501.62
5009	6607314.08	4702513.04	5010	6607314.08	4702513.04
5011	6607318.04	4702524.46	5012	6607318.04	4702524.46
5013	6607322.00	4702535.88	5014	6607322.00	4702535.88
5015	6607325.96	4702547.30	5016	6607325.96	4702547.30
5017	6607329.92	4702558.72	5018	6607329.92	4702558.72
5019	6607333.88	4702570.14	5020	6607333.88	4702570.14
5021	6607337.84	4702581.56	5022	6607337.84	4702581.56
5023	6607341.80	4702592.98	5024	6607341.80	4702592.98
5025	6607345.76	4702604.40	5026	6607345.76	4702604.40
5027	6607349.72	4702615.82	5028	6607349.72	4702615.82
5029	6607353.68	4702627.24	5030	6607353.68	4702627.24
5031	6607357.64	4702638.66	5032	6607357.64	4702638.66
5033	6607361.60	4702650.08	5034	6607361.60	4702650.08
5035	6607365.56	4702661.50	5036	6607365.56	4702661.50
5037	6607369.52	4702672.92	5038	6607369.52	4702672.92
5039	6607373.48	4702684.34	5040	6607373.48	4702684.34
5041	6607377.44	4702695.76	5042	6607377.44	4702695.76
5043	6607381.40	4702707.18	5044	6607381.40	4702707.18
5045	6607385.36	4702718.60	5046	6607385.36	4702718.60
5047	6607389.32	4702730.02	5048	6607389.32	4702730.02
5049	6607393.28	4702741.44	5050	6607393.28	4702741.44
5051	6607397.24	4702752.86	5052	6607397.24	4702752.86
5053	6607401.20	4702764.28	5054	6607401.20	4702764.28
5055	6607405.16	4702775.70	5056	6607405.16	4702775.70
5057	6607409.12	4702787.12	5058	6607409.12	4702787.12
5059	6607413.08	4702798.54	5060	6607413.08	4702798.54
5061	6607417.04	4702810.00	5062	6607417.04	4702810.00
5063	6607421.00	4702821.42	5064	6607421.00	4702821.42
5065	6607424.96	4702832.84	5066	6607424.96	4702832.84
5067	6607428.92	4702844.26	5068	6607428.92	4702844.26
5069	6607432.88	4702855.68	5070	6607432.88	4702855.68
5071	6607436.84	4702867.10	5072	6607436.84	4702867.10
5073	6607440.80	4702878.52	5074	6607440.80	4702878.52
5075	6607444.76	4702890.00	5076	6607444.76	4702890.00
5077	6607448.72	4702901.42	5078	6607448.72	4702901.42
5079	6607452.68	4702912.84	5080	6607452.68	4702912.84
5081	6607456.64	4702924.26	5082	6607456.64	4702924.26
5083	6607460.60	4702935.68	5084	6607460.60	4702935.68
5085	6607464.56	4702947.10	5086	6607464.56	4702947.10
5087	6607468.52	4702958.52	5088	6607468.52	4702958.52
5089	6607472.48	4702970.00	5090	6607472.48	4702970.00
5091	6607476.44	4702981.42	5092	6607476.44	4702981.42
5093	6607480.40	4702992.84	5094	6607480.40	4702992.84
5095	6607484.36	4703004.26	5096	6607484.36	4703004.26
5097	6607488.32	4703015.68	5098	6607488.32	4703015.68
5099	6607492.28	4703027.10	5100	6607492.28	4703027.10
5101	6607496.24	4703038.52	5102	6607496.24	4703038.52
5103	6607500.20	4703050.00	5104	6607500.20	4703050.00
5105	6607504.16	4703061.42	5106	6607504.16	4703061.42
5107	6607508.12	4703072.84	5108	6607508.12	4703072.84
5109	6607512.08	4703084.26	5110	6607512.08	4703084.26
5111	6607516.04	4703095.68	5112	6607516.04	4703095.68
5113	6607520.00	4703107.10	5114	6607520.00	4703107.10
5115	6607523.96	4703118.52	5116	6607523.96	4703118.52
5117	6607527.92	4703130.00	5118	6607527.92	4703130.00
5119	6607531.88	4703141.42	5120	6607531.88	4703141.42
5121	6607535.84	4703152.84	5122	6607535.84	4703152.84
5123	6607539.80	4703164.26	5124	6607539.80	4703164.26
5125	6607543.76	4703175.68	5126	6607543.76	4703175.68
5127	6607547.72	4703187.10	5128	6607547.72	4703187.10
5129	6607551.68	4703198.52	5130	6607551.68	4703198.52
5131	6607555.64	4703210.00	5132	6607555.64	4703210.00
5133	6607559.60	4703221.42	5134	6607559.60	4703221.42
5135	6607563.56	4703232.84	5136	6607563.56	4703232.84
5137	6607567.52	4703244.26	5138	6607567.52	4703244.26
5139	6607571.48	4703255.68	5140	6607571.48	4703255.68
5141	6607575.44	4703267.10	5142	6607575.44	4703267.10
5143	6607579.40	4703278.52	5144	6607579.40	4703278.52
5145	6607583.36	4703290.00	5146	6607583.36	4703290.00
5147	6607587.32	4703301.42	5148	6607587.32	4703301.42
5149	6607591.28	4703312.84	5150	6607591.28	4703312.84
5151	6607595.24	4703324.26	5152	6607595.24	4703324.26
5153	6607599.20	4703335.68	5154	6607599.20	4703335.68
5155	6607603.16	4703347.10	5156	6607603.16	4703347.10
5157	6607607.12	4703358.52	5158	6607607.12	4703358.52
5159	6607611.08	4703370.00	5160	6607611.08	4703370.00
5161	6607615.04	4703381.42	5162	6607615.04	4703381.42
5163	6607619.00	4703392.84	5164	6607619.00	4703392.84
5165	6607622.96	4703404.26	5166	6607622.96	4703404.26
5167	6607626.92	4703415.68	5168	6607626.92	4703415.68
5169	6607630.88	4703427.10	5170	6607630.88	4703427.10
5171	6607634.84	4703438.52	5172	6607634.84	4703438.52
5173	6607638.80	4703450.00	5174	6607638.80	4703450.00
5175	6607642.76	4703461.42	5176	6607642.76	4703461.42
5177	6607646.72	4703472.84	5178	6607646.72	

1	6607438.44	4703768.71	6607307.59	4703021.67	916	6607263.63	4703265.96	1221	6607398.67	4702934.26	1831	6607613.17	4702774.73	2136	6607520.27	4702960.55
2	6607433.35	4703778.52	6607294.78	4703014.02	917	6607286.84	4703251.56	1222	6607203.28	4703074.23	1832	6607608.81	4702776.43	2137	6607532.67	4702954.53
3	6607431.45	4703782.22	6607289.09	4703000.21	918	6607288.39	4703232.34	1223	6607440.91	4702939.50	1833	6607602.76	4702782.43	2138	6607537.43	4702958.59
4	6607415.84	4703757.77	6607284.45	4702994.50	919	6607313.98	4703210.65	1224	6607445.25	4702979.78	1834	6607602.84	4702782.48	2139	6607540.37	4702963.69
5	6607419.02	4703745.22	6607279.73	4702983.14	920	6607314.53	4703211.86	1225	6607459.75	4702996.79	1835	6607602.68	4702782.62	2140	6607551.72	4702979.69
6	6607421.80	4703703.73	6607276.01	4702969.14	921	6607317.19	4703220.10	1226	6607476.78	4703032.59	1836	6607602.58	4702774.93	2141	6607557.44	4702923.70
7	6607424.08	4703703.73	6607272.82	4702955.19	922	6607319.82	4703220.10	1227	6607486.89	4703032.59	1837	6607602.58	4702774.93	2142	6607557.44	4702923.70
8	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702941.18	923	6607320.70	4703218.28	1228	6607498.89	4703032.59	1838	6607602.58	4702774.93	2143	6607557.44	4702923.70
9	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702926.74	924	6607320.99	4703218.28	1229	6607501.99	4703032.59	1839	6607602.58	4702774.93	2144	6607557.44	4702923.70
10	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702911.28	925	6607321.91	4703218.28	1230	6607511.99	4703032.59	1840	6607602.58	4702774.93	2145	6607557.44	4702923.70
11	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702896.88	926	6607322.82	4703218.28	1231	6607521.99	4703032.59	1841	6607602.58	4702774.93	2146	6607557.44	4702923.70
12	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702882.42	927	6607323.74	4703218.28	1232	6607531.99	4703032.59	1842	6607602.58	4702774.93	2147	6607557.44	4702923.70
13	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702867.96	928	6607324.66	4703218.28	1233	6607541.99	4703032.59	1843	6607602.58	4702774.93	2148	6607557.44	4702923.70
14	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702853.50	929	6607325.58	4703218.28	1234	6607551.99	4703032.59	1844	6607602.58	4702774.93	2149	6607557.44	4702923.70
15	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702839.04	930	6607326.50	4703218.28	1235	6607561.99	4703032.59	1845	6607602.58	4702774.93	2150	6607557.44	4702923.70
16	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702824.58	931	6607327.42	4703218.28	1236	6607571.99	4703032.59	1846	6607602.58	4702774.93	2151	6607557.44	4702923.70
17	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702810.12	932	6607328.34	4703218.28	1237	6607581.99	4703032.59	1847	6607602.58	4702774.93	2152	6607557.44	4702923.70
18	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702795.66	933	6607329.26	4703218.28	1238	6607591.99	4703032.59	1848	6607602.58	4702774.93	2153	6607557.44	4702923.70
19	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702781.20	934	6607330.18	4703218.28	1239	6607601.99	4703032.59	1849	6607602.58	4702774.93	2154	6607557.44	4702923.70
20	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702766.74	935	6607331.10	4703218.28	1240	6607611.99	4703032.59	1850	6607602.58	4702774.93	2155	6607557.44	4702923.70
21	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702752.28	936	6607332.02	4703218.28	1241	6607621.99	4703032.59	1851	6607602.58	4702774.93	2156	6607557.44	4702923.70
22	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702737.82	937	6607332.94	4703218.28	1242	6607631.99	4703032.59	1852	6607602.58	4702774.93	2157	6607557.44	4702923.70
23	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702723.36	938	6607333.86	4703218.28	1243	6607641.99	4703032.59	1853	6607602.58	4702774.93	2158	6607557.44	4702923.70
24	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702708.90	939	6607334.78	4703218.28	1244	6607651.99	4703032.59	1854	6607602.58	4702774.93	2159	6607557.44	4702923.70
25	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702694.44	940	6607335.70	4703218.28	1245	6607661.99	4703032.59	1855	6607602.58	4702774.93	2160	6607557.44	4702923.70
26	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702679.98	941	6607336.62	4703218.28	1246	6607671.99	4703032.59	1856	6607602.58	4702774.93	2161	6607557.44	4702923.70
27	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702665.52	942	6607337.54	4703218.28	1247	6607681.99	4703032.59	1857	6607602.58	4702774.93	2162	6607557.44	4702923.70
28	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702651.06	943	6607338.46	4703218.28	1248	6607691.99	4703032.59	1858	6607602.58	4702774.93	2163	6607557.44	4702923.70
29	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702636.60	944	6607339.38	4703218.28	1249	6607701.99	4703032.59	1859	6607602.58	4702774.93	2164	6607557.44	4702923.70
30	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702622.14	945	6607340.30	4703218.28	1250	6607711.99	4703032.59	1860	6607602.58	4702774.93	2165	6607557.44	4702923.70
31	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702607.68	946	6607341.22	4703218.28	1251	6607721.99	4703032.59	1861	6607602.58	4702774.93	2166	6607557.44	4702923.70
32	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702593.22	947	6607342.14	4703218.28	1252	6607731.99	4703032.59	1862	6607602.58	4702774.93	2167	6607557.44	4702923.70
33	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702578.76	948	6607343.06	4703218.28	1253	6607741.99	4703032.59	1863	6607602.58	4702774.93	2168	6607557.44	4702923.70
34	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702564.30	949	6607344.00	4703218.28	1254	6607751.99	4703032.59	1864	6607602.58	4702774.93	2169	6607557.44	4702923.70
35	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702549.84	950	6607345.00	4703218.28	1255	6607761.99	4703032.59	1865	6607602.58	4702774.93	2170	6607557.44	4702923.70
36	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702535.38	951	6607346.00	4703218.28	1256	6607771.99	4703032.59	1866	6607602.58	4702774.93	2171	6607557.44	4702923.70
37	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702520.92	952	6607347.00	4703218.28	1257	6607781.99	4703032.59	1867	6607602.58	4702774.93	2172	6607557.44	4702923.70
38	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702506.46	953	6607348.00	4703218.28	1258	6607791.99	4703032.59	1868	6607602.58	4702774.93	2173	6607557.44	4702923.70
39	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702492.00	954	6607349.00	4703218.28	1259	6607801.99	4703032.59	1869	6607602.58	4702774.93	2174	6607557.44	4702923.70
40	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702477.54	955	6607350.00	4703218.28	1260	6607811.99	4703032.59	1870	6607602.58	4702774.93	2175	6607557.44	4702923.70
41	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702463.08	956	6607351.00	4703218.28	1261	6607821.99	4703032.59	1871	6607602.58	4702774.93	2176	6607557.44	4702923.70
42	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702448.62	957	6607352.00	4703218.28	1262	6607831.99	4703032.59	1872	6607602.58	4702774.93	2177	6607557.44	4702923.70
43	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702434.16	958	6607353.00	4703218.28	1263	6607841.99	4703032.59	1873	6607602.58	4702774.93	2178	6607557.44	4702923.70
44	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702419.70	959	6607354.00	4703218.28	1264	6607851.99	4703032.59	1874	6607602.58	4702774.93	2179	6607557.44	4702923.70
45	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702405.24	960	6607355.00	4703218.28	1265	6607861.99	4703032.59	1875	6607602.58	4702774.93	2180	6607557.44	4702923.70
46	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702390.78	961	6607356.00	4703218.28	1266	6607871.99	4703032.59	1876	6607602.58	4702774.93	2181	6607557.44	4702923.70
47	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702376.32	962	6607357.00	4703218.28	1267	6607881.99	4703032.59	1877	6607602.58	4702774.93	2182	6607557.44	4702923.70
48	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702361.86	963	6607358.00	4703218.28	1268	6607891.99	4703032.59	1878	6607602.58	4702774.93	2183	6607557.44	4702923.70
49	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702347.40	964	6607359.00	4703218.28	1269	6607901.99	4703032.59	1879	6607602.58	4702774.93	2184	6607557.44	4702923.70
50	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702332.94	965	6607360.00	4703218.28	1270	6607911.99	4703032.59	1880	6607602.58	4702774.93	2185	6607557.44	4702923.70
51	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702318.48	966	6607361.00	4703218.28	1271	6607921.99	4703032.59	1881	6607602.58	4702774.93	2186	6607557.44	4702923.70
52	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702304.02	967	6607362.00	4703218.28	1272	6607931.99	4703032.59	1882	6607602.58	4702774.93	2187	6607557.44	4702923.70
53	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702289.56	968	6607363.00	4703218.28	1273	6607941.99	4703032.59	1883	6607602.58	4702774.93	2188	6607557.44	4702923.70
54	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702275.10	969	6607364.00	4703218.28	1274	6607951.99	4703032.59	1884	6607602.58	4702774.93	2189	6607557.44	4702923.70
55	6607432.68	4703703.73	6607272.82	4702260.64	970	6607365.00	470321									


7321 6006709.66 4701805.60
7322 6006717.93 4701799.24
7323 6006718.42 4701798.79
7324 6006707.62 4701785.40
7325 6006692.66 4701797.25
7326 6006691.85 4701803.37
7327 6006723.20 4701773.05
7328 6006771.61 4701801.25
7329 6006739.12 4701760.66
7330 6006733.18 4701767.09
7331 6006730.64 4701764.56
7332 6006725.66 4701771.10
7333 6006736.89 4701757.93
7334 6006714.35 4701747.90
7335 6006728.91 4701748.51
7336 6006731.89 4701756.62
7337 6006734.17 4701759.77
7338 6006692.91 4701697.54
7339 6006688.73 4701690.92
7340 6006680.23 4701679.59
7341 6006674.12 4701671.15
7342 6006687.52 4701665.76
7343 6006666.88 4701661.55
7344 6006671.35 4701667.45
7345 6006659.62 4701651.86
7346 6006653.99 4701644.53
7347 6006644.52 4701632.03
7348 6006641.76 4701628.38
7349 6006641.01 4701625.70
7350 6006641.56 4701652.27
7351 6006597.68 4701669.58
7352 6006596.30 4701666.38
7353 6006615.36 4701691.24
7354 6006633.41 4701676.92
7355 6006623.00 4701665.94
7356 6006613.54 4701655.00
7357 6006632.93 4701633.88
7358 6006635.86 4701634.17
7359 6006636.91 4701633.32
7360 6006637.00 4701633.44
7361 6006645.00 4701645.33
7362 6006645.00 4701645.33
7363 6006645.00 4701645.33
7364 6006645.00 4701645.33
7365 6006645.00 4701645.33
7366 6006645.00 4701645.33
7367 6006645.00 4701645.33
7368 6006645.00 4701645.33
7369 6006645.00 4701645.33
7370 6006645.00 4701645.33
7371 6006645.00 4701645.33
7372 6006645.00 4701645.33
7373 6006645.00 4701645.33
7374 6006645.00 4701645.33
7375 6006645.00 4701645.33
7376 6006645.00 4701645.33
7377 6006645.00 4701645.33
7378 6006645.00 4701645.33
7379 6006645.00 4701645.33
7380 6006645.00 4701645.33
7381 6006645.00 4701645.33
7382 6006645.00 4701645.33
7383 6006645.00 4701645.33
7384 6006645.00 4701645.33
7385 6006645.00 4701645.33
7386 6006645.00 4701645.33
7387 6006645.00 4701645.33
7388 6006645.00 4701645.33
7389 6006645.00 4701645.33
7390 6006645.00 4701645.33
7391 6006645.00 4701645.33
7392 6006645.00 4701645.33
7393 6006645.00 4701645.33
7394 6006645.00 4701645.33
7395 6006645.00 4701645.33
7396 6006645.00 4701645.33
7397 6006645.00 4701645.33
7398 6006645.00 4701645.33
7399 6006645.00 4701645.33
7400 6006645.00 4701645.33
7401 6006645.00 4701645.33
7402 6006645.00 4701645.33
7403 6006645.00 4701645.33
7404 6006645.00 4701645.33
7405 6006645.00 4701645.33
7406 6006645.00 4701645.33
7407 6006645.00 4701645.33
7408 6006645.00 4701645.33
7409 6006645.00 4701645.33
7410 6006645.00 4701645.33
7411 6006645.00 4701645.33
7412 6006645.00 4701645.33
7413 6006645.00 4701645.33
7414 6006645.00 4701645.33
7415 6006645.00 4701645.33
7416 6006645.00 4701645.33
7417 6006645.00 4701645.33
7418 6006645.00 4701645.33
7419 6006645.00 4701645.33
7420 6006645.00 4701645.33
7421 6006645.00 4701645.33
7422 6006645.00 4701645.33
7423 6006645.00 4701645.33
7424 6006645.00 4701645.33
7425 6006645.00 4701645.33
7426 6006645.00 4701645.33
7427 6006645.00 4701645.33
7428 6006645.00 4701645.33
7429 6006645.00 4701645.33
7430 6006645.00 4701645.33
7431 6006645.00 4701645.33
7432 6006645.00 4701645.33
7433 6006645.00 4701645.33
7434 6006645.00 4701645.33
7435 6006645.00 4701645.33
7436 6006645.00 4701645.33
7437 6006645.00 4701645.33
7438 6006645.00 4701645.33
7439 6006645.00 4701645.33
7440 6006645.00 4701645.33
7441 6006645.00 4701645.33
7442 6006645.00 4701645.33
7443 6006645.00 4701645.33
7444 6006645.00 4701645.33
7445 6006645.00 4701645.33
7446 6006645.00 4701645.33
7447 6006645.00 4701645.33
7448 6006645.00 4701645.33
7449 6006645.00 4701645.33
7450 6006645.00 4701645.33
7451 6006645.00 4701645.33
7452 6006645.00 4701645.33
7453 6006645.00 4701645.33
7454 6006645.00 4701645.33
7455 6006645.00 4701645.33
7456 6006645.00 4701645.33
7457 6006645.00 4701645.33
7458 6006645.00 4701645.33
7459 6006645.00 4701645.33
7460 6006645.00 4701645.33
7461 6006645.00 4701645.33
7462 6006645.00 4701645.33
7463 6006645.00 4701645.33
7464 6006645.00 4701645.33
7465 6006645.00 4701645.33
7466 6006645.00 4701645.33
7467 6006645.00 4701645.33
7468 6006645.00 4701645.33
7469 6006645.00 4701645.33
7470 6006645.00 4701645.33
7471 6006645.00 4701645.33
7472 6006645.00 4701645.33
7473 6006645.00 4701645.33
7474 6006645.00 4701645.33
7475 6006645.00 4701645.33
7476 6006645.00 4701645.33
7477 6006645.00 4701645.33
7478 6006645.00 4701645.33
7479 6006645.00 4701645.33
7480 6006645.00 4701645.33
7481 6006645.00 4701645.33
7482 6006645.00 4701645.33
7483 6006645.00 4701645.33
7484 6006645.00 4701645.33
7485 6006645.00 4701645.33
7486 6006645.00 4701645.33
7487 6006645.00 4701645.33
7488 6006645.00 4701645.33
7489 6006645.00 4701645.33
7490 6006645.00 4701645.33
7491 6006645.00 4701645.33
7492 6006645.00 4701645.33
7493 6006645.00 4701645.33
7494 6006645.00 4701645.33
7495 6006645.00 4701645.33
7496 6006645.00 4701645.33
7497 6006645.00 4701645.33
7498 6006645.00 4701645.33
7499 6006645.00 4701645.33
7500 6006645.00 4701645.33
7501 6006645.00 4701645.33

7502 6606522 34 4701741 48
7503 6606506 96 4701726 92
7504 6606515 98 4701721 30
7505 6606518 46 4701719 75
7506 6606522 93 4701719 33
7507 6606525 62 4701717 67
7508 6606526 39 4701718 30
7509 6606499 04 4701731 85
7510 6606496 72 4701736 66
7511 6606494 30 4701738 44
7512 6606496 44 4701741 80
7513 6606510 57 4701754 76
7514 6606514 48 4701751 66
7515 6606525 99 4701788 90
7516 6606540 79 4701782 48
7517 6606552 41 4701793 14
7518 6606569 45 4701796 55
7519 6606588 36 4701797 73
7520 6606595 30 4701801 11
7521 6606593 38 4701803 20
7522 6606574 49 4701813 40
7523 6606585 58 4701823 57
7524 6606596 73 4701833 80
7525 6606604 35 4701840 78
7526 6606609 88 4701841 43
7527 6606586 28 4701856 10
7528 6606572 33 4701843 05
7529 6606582 43 4701829 30
7530 6606599 10 4701844 59
7531 6606600 37 4701845 75
7532 6606599 09 4701847 54
7533 6606569 31 4701840 23
7534 6606562 06 4701847 96
7535 6606556 83 4701853 58
7536 6606570 52 4701869 56
7537 6606571 60 4701868 53
7538 6606558 86 4701880 76
7539 6606541 32 4701865 06
7540 6606554 05 4701852 62
7541 6606555 91 4701854 38
7542 6606546 03 4701893 20
7543 6606528 32 4701878 29
7544 6606553 35 4701886 07




LEGENDA

ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE

 ZUS Zelenilo uz saobraćajnice


 P Park


 PŠ Park šuma


 S Skver


Linearno zelenilo


ZELENE POVRŠINE OGRANIČENE NAMJENE


 ZO Zelenilo individualnih stambenih objekata

 ZPO Zelenilo poslovnih objekata -mješovita namjena


 ZPO Zelenilo poslovnih objekata - centralne djelatnost

 SP Specijalizovani parkovi

 ZOZ Zelenilo objekata prosvete

 SRP Sportsko rekreativne površine

ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE

 ZP Zeleni zaštitni pojasevi

 ZIK Zelenilo infrastrukture





CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Priloga	Vrijednost
08	332/1	16-103/8		

Broj: UPI-02-041/26-847/2

Podgorica, 19. 02. 2026

172793, 3001-158/2026

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, postupajući po zahtjevu **Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj**, na osnovu člana 8 Zakona o izgradnji objekata (Službeni list CG broj 19/25), člana 21 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 045/25), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) izdaje

TEHNIČKE USLOVE PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj broj 08-332/26-103 od 02.02.2026. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/26-847/1 od 05.02.2026. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za rekonstrukciju Ulice Sava Orovića, u zahvatu DUP-a „Murtočina“ u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.** (prema urbanističko-tehničkim uslovima 08-332/26-103 od 02.02.2026. godine, izdatim od strane Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj), propisujemo sljedeće tehničke uslove priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju. U prilogu dostavljamo situaciju sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji.

Priloženi geometrijski atributi šahtova vodovoda, fekalne i atmosferske kanalizacije odnose se na osovinu poklopaca šahtova, a ne na položaj cijevi. Položaj cjevovoda je ucrtan kao spoj tih osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šaht pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naći na priključne cjevovode za koje ovo društvo ne posjeduje potrebne podatke o visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj.

Izgradnju hidrotehničkih instalacija predvidjeti u skladu sa predmetnim DUP-om. Postojeća fekalna kanalizacija se može zadržati. Projektnu dokumentaciju predmetne saobraćajnice je potrebno uskladiti sa projektnom dokumentacijom okolnih saobraćajnica, ukoliko postoji, objekata na ovoj lokaciji i izvedenim stanjem. Sve prikazati na preglednoj situaciji u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja i osnovne koncepcije planiranog stanja šireg prostora i njegovog uklapanja u postojeće elemente i ostale faze projekta.

Prilikom izgradnje predmetne saobraćajnice, voditi računa o postojećim i planiranim cjevovodima i priključcima na isti. Kote poklopaca svih postojećih hidrotehničkih instalacija prilagoditi niveleti saobraćajnice. Predvidjeti prespajanje svih postojećih priključaka na novi cjevovod.

U nastavku su navedeni neki od osnovnih principa koji važe na području vodovodnog i kanalizacionog sistema Podgorice, koje je potrebno ispoštovati, ukoliko su planskim dokumentom planirane instalacije vodovoda, fekalne i/ili atmosfere kanalizacije:

a) Vodovod

Vodovodne priključke predvidjeti kao grupne, što znači za grupu objekata predvidjeti zajedničko mjesto priključenja na cjevovodu u šahtu minimalnih dimenzija 1.2x1.2x1.2m čiji je detalj neophodno prikazati (osnovu i presjek) - vodoinstalaterski i građevinski, sa specifikacijom materijala i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije šahta.

Šaht obavezno mora biti sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se pri silazu u šaht ne gazi po cijevima. Grupne priključke predvidjeti preko OP komada, a ne ogrlicom, koje predviđamo samo kod potrebe naknadne ugradnje na postojećem cjevovodu, a ne i kod izgradnje novog cjevovoda. Isto se odnosi na sva mjesta ogranaka – obavezno u šahtu. Zatvarače takođe predvidjeti u šahtu, a ne sa podzemnom ugradbenom garniturom, koji se ne ugrađuju u vodovodnom sistemu Podgorice. Za sve šantove važi prethodno navedeno u vezi neophodnog prikaza detalja osnove i presjeka šahta te minimalnih i usvojenih dimenzija.

Hidrante za protivpožarnu zaštitu, ukoliko se predviđaju, uraditi u svemu prema važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Sl. list SFRJ 3/91"), prema kojem se postavljaju nadzemni hidranti, a samo u slučaju ako ometaju saobraćaj, postavljaju se podzemni hidranti na nezakrčenom i dostupnom mjestu. Ispred hidranta predvidjeti ugradnju zatvarača u šahtu.

Ukoliko se predviđaju javne česme, hidranti za zalivanje zelenih površina, ili hidranti za protivpožarnu zaštitu, obavezno predvidjeti šaht sa vodomjerom za mjerenje utroška vode.

Svi vodomjeri koji se ugrađuju moraju biti klase C, sa mesinganom, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera, koji su prilagođeni usvojenom programu i opremi "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati važeću plombu Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

b) Fekalna kanalizacija

Neophodno je fekalnu kanalizaciju projektovati do postojeće fekalne kanalizacije, i sve to potvrditi tačnim dužinama, položajem i padovima.

Iz svakog revizionog okna planiranog fekalnog kolektora bilo bi potrebno i poželjno ostaviti priključne kanale na obje strane ulice (zavisno od uslova na terenu) 1.0 - 2.0m dužine van krajnjih ivica saobraćajnice, kako bi se stvorili uslovi za priključenje planiranih i postojećih objekata koji mu gravitiraju. Te prelaze obavezno predvidjeti i na mjestu postojećih i budućih priključnih saobraćajnica, da bi se izbjeglo naknadno prekopavanje ulice. Kanalizacija se izvodi od atestiranih PVC ili rebrastih PE kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju, nosivosti ne manje od SN4.

S obzirom na opterećenost gradske fekalne kanalizacije, napominjemo da nije preporučljivo priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekta na fekalnu kanalizaciju gravitaciono.

c) Atmosferska kanalizacija

Za saobraćajnice duž kojih su predviđeni parkinzi, potrebno je predvidjeti separatore za atmosfersku kanalizaciju, sa priloženim prospektom o kvalitetu efluenta nakon prečišćavanja za izabrane separatore, odnosno da li zadovoljava Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Službeni list Crne Gore”, br. 45/08 od 31. jula 2008).

Separator mora da ima i by-pass. Dimenzionisanje vršiti na mjerodavnu kišu vjerovatnoće 20%, trajanja 15 minuta, intenziteta oko 264 l/s/ha.

Kišne vode sa lokacije objekata se ne smiju upuštati direktno u gradsku atmosfersku kanalizaciju, nego prvo u retenzione bazene na lokaciji objekata, koji se prelivaju u gradsku atmosfersku kanalizaciju.

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

Bez obzira na poznato pravilo da projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta (Službeni list CG broj 044/18), ovdje posebno izdvajamo neke od stavki. Za sve ulice koje se rekonstruišu, vrši se usaglašavanje postojećeg, zatečenog stanja, ustanovljenog na licu mjesta, sa trenutno važećim normativima u svim segmentima i detaljima, a što ne mora da se posebno definiše, jer se to podrazumijeva. Neka od tih pravila posebno navodimo u uslovima projektovanja, ali ne znači da ono što nije posebno navedeno, ne mora da se poštuje. To podrazumijeva i obavezno rješenje priključenja svih potrošača na novi cjevovod, ako se predviđa, kao i usaglašavanje sa osnovnim pravilima svakog priključka, a to je ugradnja vodomjera u šahtu ispred objekta i ostalo.

Obavezan dio projekta je osim važećeg katastra i tehničkih uslova priključenja i projektni zadatak potpisan od strane investitora.

Projekat obavezno mora da sadrži preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja i osnovne koncepcije planiranog stanja šireg prostora i njegovog uklapanja u postojeće elemente i ostale faza projekta, postojeće i planirano stanje objekata po DUP-u.

Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletnog rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom. Zato navodimo kao bitne karakteristike pregledne situacije sljedeće:

- Situacija ne smije da ima ucrtane izohipse planirane saobraćajnice.
- Moraju biti ucrtani samo osnovni elementi rješenja sa dobro vidljivim trasama svake pojedine instalacije, vidljivim oznakama svih čvorova, revizionih okana i slivnika, padovima i profilima instalacija.
- Potrebno je da osim postojeće geodetske podloge, bude nanešen i dio DUP-om planiranih objekata i saobraćajnica.

Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

Prilog: Situacija R= 1:2000

Podgorica,
19.02.2026. godine



Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić, dipl. ecc.

Aleksandar Nišavić

Legenda

1:2,000

-  Čvorovi
-  Vodovodna mreža
-  Slivnici
-  RO Atmosferske kanalizacije
-  Atmosferska kanalizacija
-  RO Fekalne kanalizacije
-  Fekalna kanalizacija

