

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/23-1274
Podgorica, 21.07.2023.godine



SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ GLAVNI GRAD PODGORICA

na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17, 44/18, 63/18,011/19), Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list CG", br. 87/18, 28/19, 75/19, 116/20 i 76/21, 141/21), DUP-a "Stambena zajednica VI - Kruševac dio", evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i podnijetog zahtjeva Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije -

za izradu Glavnog projekta dijela ulice Milutina Vučinića, u zahvatu DUP-a "Stambena zajednica VI - Kruševac dio", 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.

2 PLANIRANO STANJE

2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Saobraćajnica u zahvatu DUP-a "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" u Podgorici, koja je predmet UTU –a, markirana je na graf. prilogu "Saobraćaj".

Saobraćajnica pripada mreži sekundarnih ulica.

Urbanističko-tehnički uslovi za saobraćajne površine

Tehničku dokumentaciju raditi u skladu sa odredbama ovog Plana, važećom tehničkom regulativom, zakonima, pravilnicima i standardima koji regulišu ovu oblast. Svi putevi utvrđeni Planom su javni putevi i moraju se projektovati po propisima za javne puteve, uz primenu odgovarajućih standarda (poprečni profil puta, situacioni i vertikalni elementi

trase, elementi za odvodnjavanje, saobraćajna oprema, signalizacija).

Kako su u pitanju putevi različitih rangova i različitog značaja – parametri iz propisa koji će se primijeniti, određivaće se u svakom pojedinačnom slučaju projektnim zadatkom.

POSTOJEĆE I PLANIRANE SAOBRAĆAJNICE

Osovine saobraćajnica, analitičko-geodetski elementi za obilježavanje krivina, karakteristični poprečni profili, širine saobraćajnica, radijusi krivina i orijentacione kote raskršća za svaku saobraćajnicu naznačeni su na grafičkim prilogima ovih uslova. Koordinate presjeka osovina saobraćajnica i koordinate tjemena krivina definisane su u apsolutnom koordinatnom sistemu XOYZ i date su uz grafički prilog.

Prije izrade Glavnog projekta potrebno je izvršiti geodetsko snimanje u razmjeri 1:250, te podužne profile saobraćajnica prilagoditi terenu i okolnim objektima uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba potrebnih za odvođenje atmosferskih voda, a priključke kotama izvedenih saobraćajnica.

Rješenja saobraćajnica uraditi na osnovu grafičkog priloga sa geometrijskim elementima situacionog plana, nivelacionim kotama i predloženim normalnim poprečnim profilima saobraćajnica. Priključke prilagoditi kotama izvedenih saobraćajnica.

Osnova za usvajanje podužnih profila saobraćajnica je osim orijentaciono datih kota nivelete, stvarno stanje na terenu.

Sabirne saobraćajnice projektovati, po mogućnosti, da maksimalni podužni nagib ne prelazi $i=12\%$.

Pristupne saobraćajnice projektovati, po mogućnosti, da maksimalni podužni nagib ne prelazi $i=12(14)\%$.

Vertikalna zaobljenja nivelete izvesti u zavisnosti od ranga saobraćajnice, odnosno računске brzine.

Vitoperenje kolovoza se vrši oko osovine. U slučaju otežanog vitoperenja, moguće je kolovoz izvesti sa kontra nagibom, ali u skladu sa propisima za projektovanje gradskih saobraćajnica.

Oivičenje kolovoza prema trotoarima projektovati ivičnjacima 20/24cm (24/24 cm) od betona MB 50. Priključenje parcela na kolske saobraćajnice treba riješiti u nivou kolovoza ili oborenim ivičnjacima.

Na svim djelovima puta gdje razlozi bezbjednosti zahtijevaju potrebno je postaviti odbojne grede.

Trotoare uraditi od betona ili od prefabrikovanih betonskih behaton elemenata. Na svim djelovima trotoara, gdje može doći do padanja pješaka niz veće padine, potrebno je postaviti zaštitne ograde.

Kolovoznu konstrukciju sračunati na osnovu ranga saobraćajnice, odnosno pretpostavljenog saobraćajnog opterećenja za period od 20 godina, strukturi vozila koja će se po njoj kretati i geološko-geomehaničkog elaborata iz kojeg se vidi nosivost posteljice prirodnog terena a prema važećim standardima.

Predviđa se fleksibilna kolovozna konstrukcija s habajućim slojem od asfalt betona. Na djelovima saobraćajnica sa većim nagibom završni sloj raditi od mikroasfalta ili od

agregata eruptivnih svojstava kako bi se izbjeglo klizanje i proklizavanje pneumatika vozila pri nepovoljnim vremenskim uslovima ili pri neprilagođenoj brzini.

Odvodnjavanje atmosferskih voda riješiti atmosferskom kanalizacijom u skladu sa mogućim tehničkim rješenjem. Površine gdje nije predviđena kišna kanalizacija projektovati u nivou terena što bi omogućilo odvodnjavanje površinskih voda u zelene površine. Duž ovih površina se mogu predvidjeti zelene ograde (ograda od živice) kako bi površinske vode mogle da se prelivaju u zelene površine.

Prilikom izrade glavnog projekta moguće su manje korekcije trase i poprečnog profila u smislu usklađivanja sa postojećim stanjem i u cilju postizanja boljih saobraćajno-tehničkih rješenja.

Prije izvođenja saobraćajnica izvesti sve potrebne ulične instalacije koje su predviđene planom, a nalaze se u poprečnom profilu.. Glavni projekti uličnih instalacija su posebni projekti, a rade se na osnovu uslova nadležnih institucija i ovog plana.

Hidrotehničke instalacije projektovati u skladu sa uslovima koje propiše nadležno preduzeće JP "Vodovod i kanalizacija".

Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete.

Horizontalnu, vertikalnu i turističko-informativnu saobraćajnu signalizaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o bezbjednosti saobraćaja na putevima.

Ograde, drveće i zasadi pored puteva podižu se tako da ne ometaju preglednost puta i ne ugrožavaju bezbjednost saobraćaja.

POSEBNI USLOVI

Tehnička dokumentacija za rekonstrukciju i izgradnju saobraćajnica treba da sadrži sve prema važećem Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije. Svi djelovi tehničke dokumentacije moraju biti međusobno usaglašeni.

Projektom organizacije i uređenja gradilišta predvidjeti odvoz viška iskopanog materijala na deponiju utvrđenu od strane Komunalnog preduzeća.

Materijalizacija

Saobraćajnice predviđene u okviru plana projektovati sa savremenim fleksibilnim kolovoznim zastorom. Planom je predložena konstrukcija Tipa 3 prema JUS standardima. Konstrukcija se sastoji od tri sloja: asfaltni slojevi (zastor+bitumenizirani noseći slojevi), noseći sloj od zrnastog kamenog materijala stabilizovanog cementom ili sličnim hidrauličnim vezivom i treći, noseći sloj od zrnastog kamenog materijala. Debljine pojedinih slojeva zavise od frekvencije saobraćaja i zastupljenosti teških vozila u njegovoj strukturi.

Na trotoarima predvidjeti popločavanje behaton elementima koji imaju dobru trajnost, prilagodljivi su svim oblicima površina pod trotoarom i imaju povoljan vizuelni utisak. Integrisane saobraćajnice takođe popločavati ovim elementima, jer se jednostavnom primjenom različitih boja ovih elemenata mogu jasno vizuelno odvojiti sadržaji koji se javljaju na zajedničkim površinama.

Oivičenje kolovoza izvesti betonskim ivičnjacima sa vidnim površinama od bijelog ili sivog betona.

Završni element sistema odvodnjavanja saobraćajnica i ostalih površina predstavljaju slivnici koji imaju funkciju prihvatanja površinskih tokova voda iz rigola obrazovanog













	ivičnjakom i kolovoznom površinom. Kako je Blok VI lociran na ravnom i blago nagnutom terenu, to su podužni nagibi i nivelete saobraćajnica mali, ali i dovoljni za efikasno odvodnjavanje do kolektora atmosferske kanalizacije. Podužni i poprečni nagibi vođenja treba da budu u rasponu od 1 - 10% da bi se izbjegla spora i prebrza evakuacija površinskih voda.
2.2.	PRAVILA PARCELACIJE, GRAĐEVINSKA I REGULACIONA LINIJA, ODNOS PREMA SUSJEDNIM PARCELAMA
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati važeći Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata, kojim je propisano da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz trase objekta na ažurnim kat. podlogama, kao i tehničke propise, normative i standarde za projektovanje ove vrste objekata.
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>Mjere zaštite od elementarnih nepogoda podrazumijevaju preventivne mjere kojima se sprečava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, vjetrovi); <input type="checkbox"/> Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmjera, eksplozije i dr.); <input type="checkbox"/> drugi oblik opšte opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.). <p>Štete izazvane elementarnim nepogodama u Crnoj Gori su velike. Naročito su izražene štete od zemljotresa, požara, poplava, klizišta i jakih vjetrova. Pošto su štete od elementarnih nepogoda po karakteru slične ratnim katastrofama, ciljevi i mjere zaštite su djelimično identične. Za prostor zahvata ovog planskog dokumenta najveću opasnost predstavljaju tehničko tehnološke katastrofe i kontaminacija.</p> <p>U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG broj 13/2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl. list RCG broj 8/1993).</p>
4	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	Tehničkom dokumentacijom poštovati odredbe koje se odnose na zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16).
5	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.
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
	Na svim pješačkim prelazima sa uzdignutim ivičnjacima treba izvesti rampe za kretanje lica sa otežanim kretanjem a sve u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom (Član 115). Pri realizaciji pješačkih prelaza za potrebe savlađivanja visinske razlike trotoara i kolovoza invalidskim kolicima, predvidjeti izgradnju rampi poželjnog nagiba do 5%, maksimum do 8,5%, čija najmanja dozvoljena širina iznosi 1,30 m.
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
	/
12	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
12.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>Detaljne podatke o snabdjevenosti planiranih kapaciteta u zahvatu planskog dokumenta elektroenergetskom infrastrukturuom potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbansitičkog plana "Konik – sanacioni plan" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p><u>http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=PG</u>, koju vodi Ministarstvo održivog razvoja i turizma.</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 odrediće 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

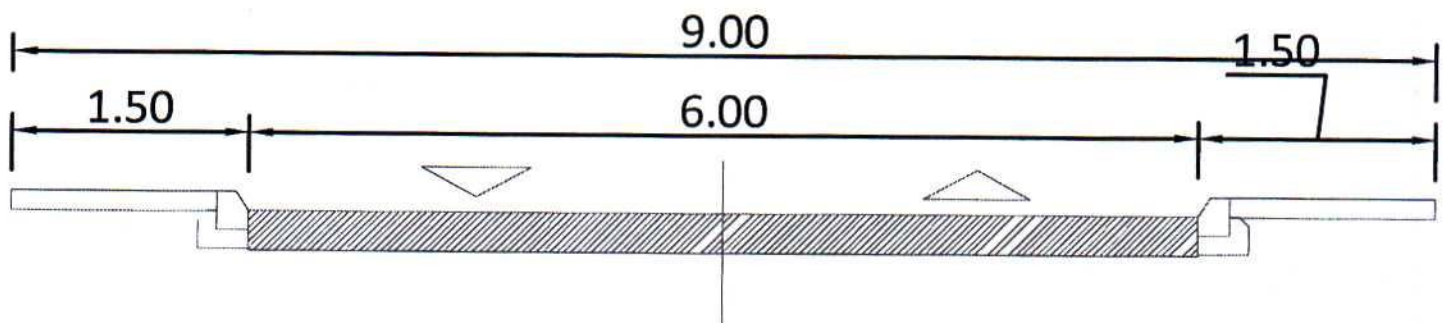
	<ul style="list-style-type: none"> - Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV <p>Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica.</p>
12.2.	<p>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu 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 kanalizacionu infrastrukturu, u skladu sa aktom preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. koji je sastavni dio ovih uslova. Detaljne podatke o hidrotehničkoj infrastrukturalnoj mreži i smjericama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehničke (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbansitičkog plana "Konik – sanacioni plan" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p><u>http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=PG</u>, koju vodi Ministarstvo održivog razvoja i turizma.</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>Kontaktne zone predmetne lokacije detaljno je planski razradjena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu.</p> <p>Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata.</p>
	<p>NAPOMENA</p>
	<p>Tekstualni i grafički dio DUP-a "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturalnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: <u>http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=PG</u>, kojeg vodi Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.</p>
12.4.	<p>Ostali infrastrukturni uslovi</p> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <u>http://www.ekip.me/regulativa/</u>; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <u>http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</u> kao i - adresu web portala <u>http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</u> 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.
13	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p>
	<p>/</p>

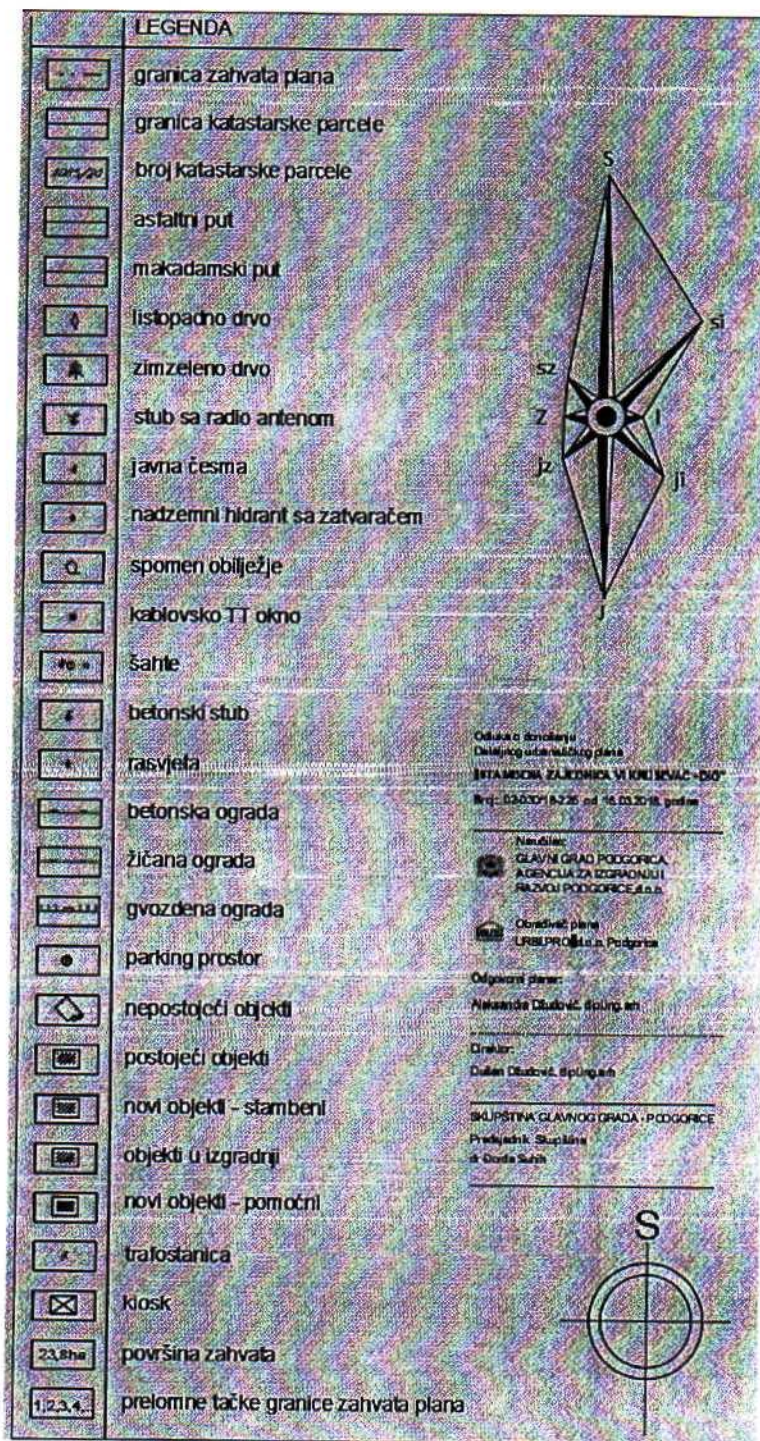
14.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direkciji za inspekcijski nadzor a/a	
	OBRAĐIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA : Damir Aljošević, spec.sci.arh. 	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE RUKOVODILAC SEKTORA ZA IZGRADNJU I LEGALIZACIJU OBJEKATA: mr Radmila Matjević, dipl.ing. saob. 
	PRILOZI	
	-Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslova "Vodovod I kanalizacija", d.o.o. Podgorica	



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	oznaka urbanističkog bloka
	granica urbanističkog bloka
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	kolsko-pješačke površine
	pješačke površine
	javni parking
	ulice u naseljima (na površini)
	biciklistička staza

PRESJEK 18-18 (Ulica Milutina Vučinića)

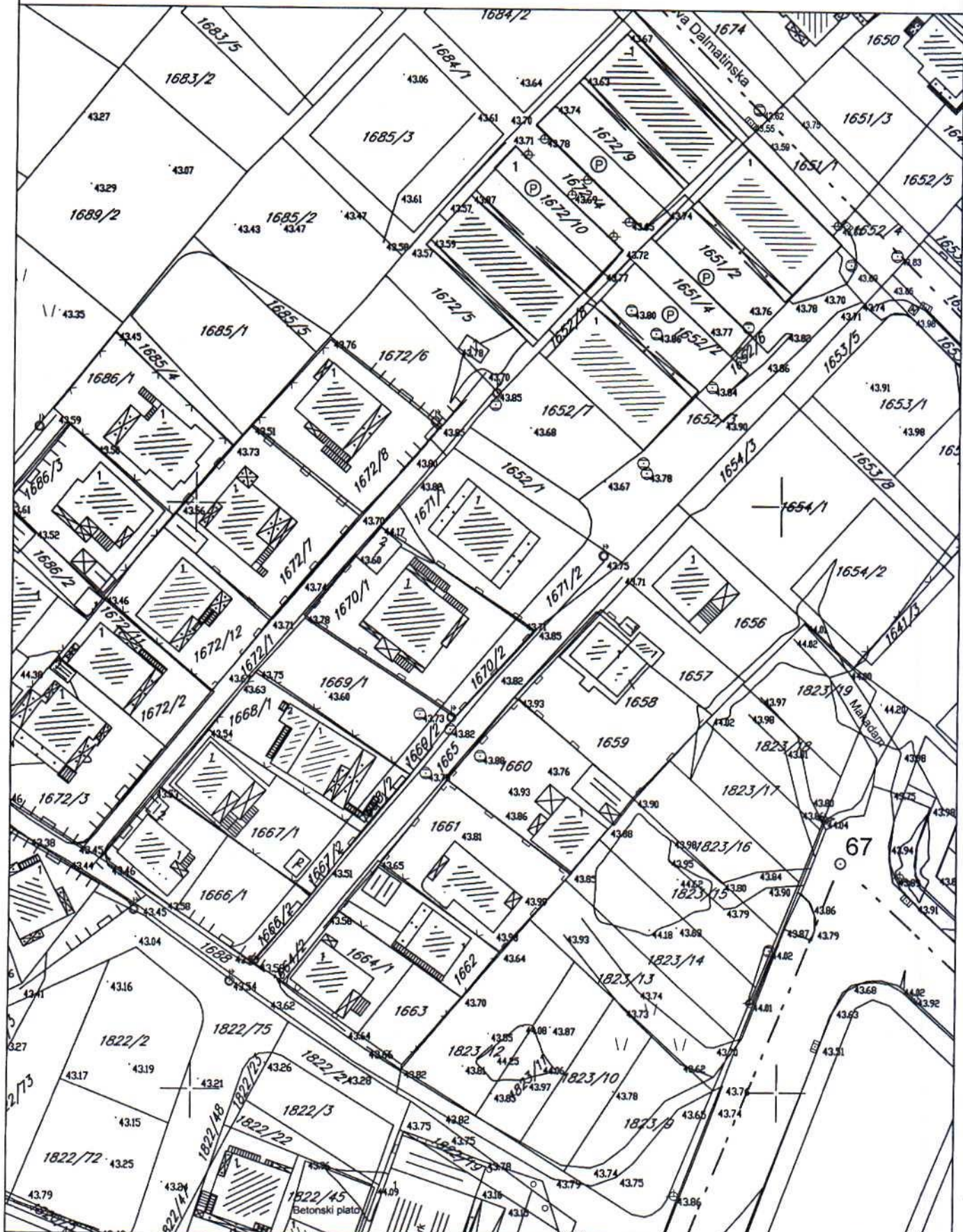




CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/23-1274

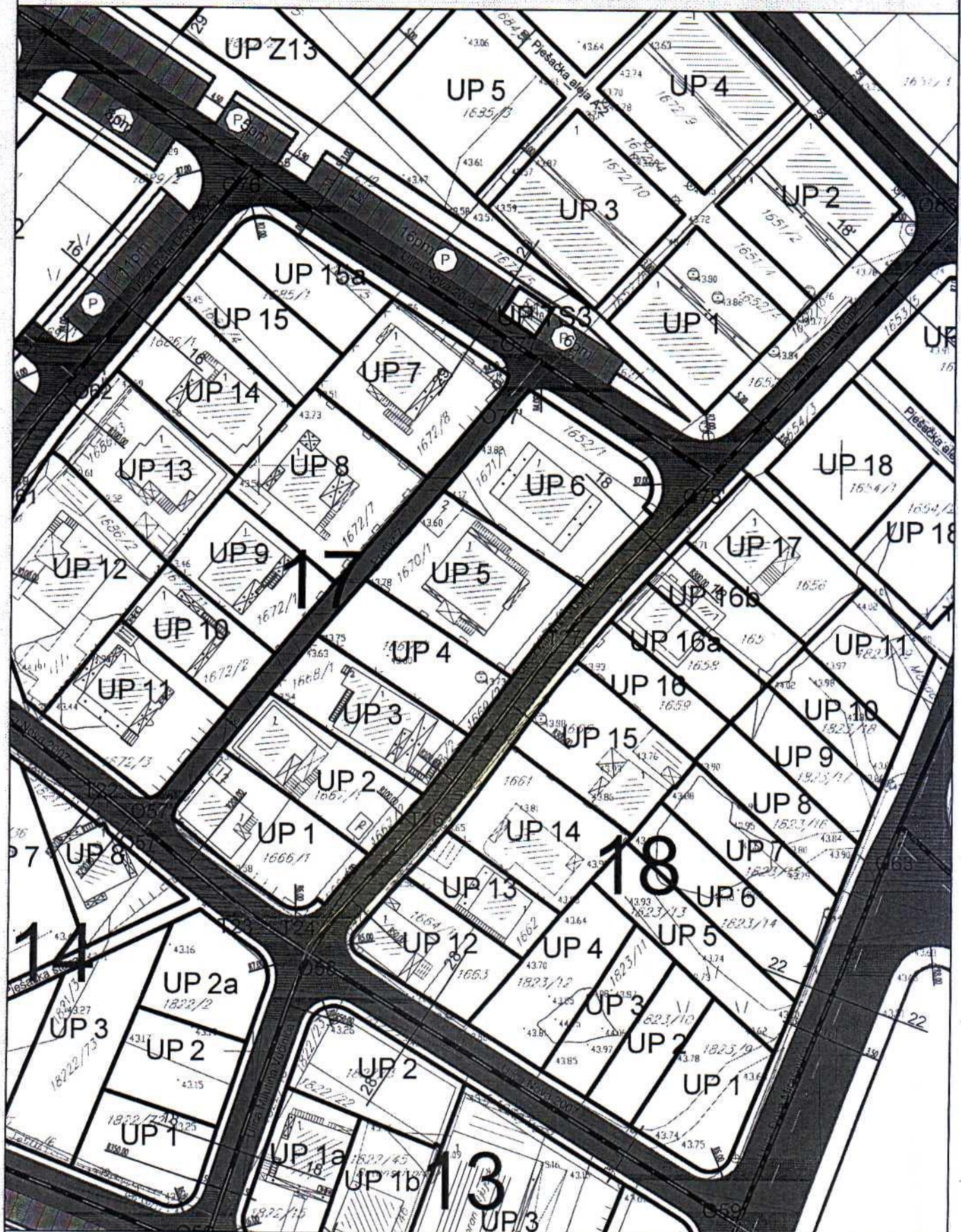
DUP "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Geodetska podloga

prilog 1

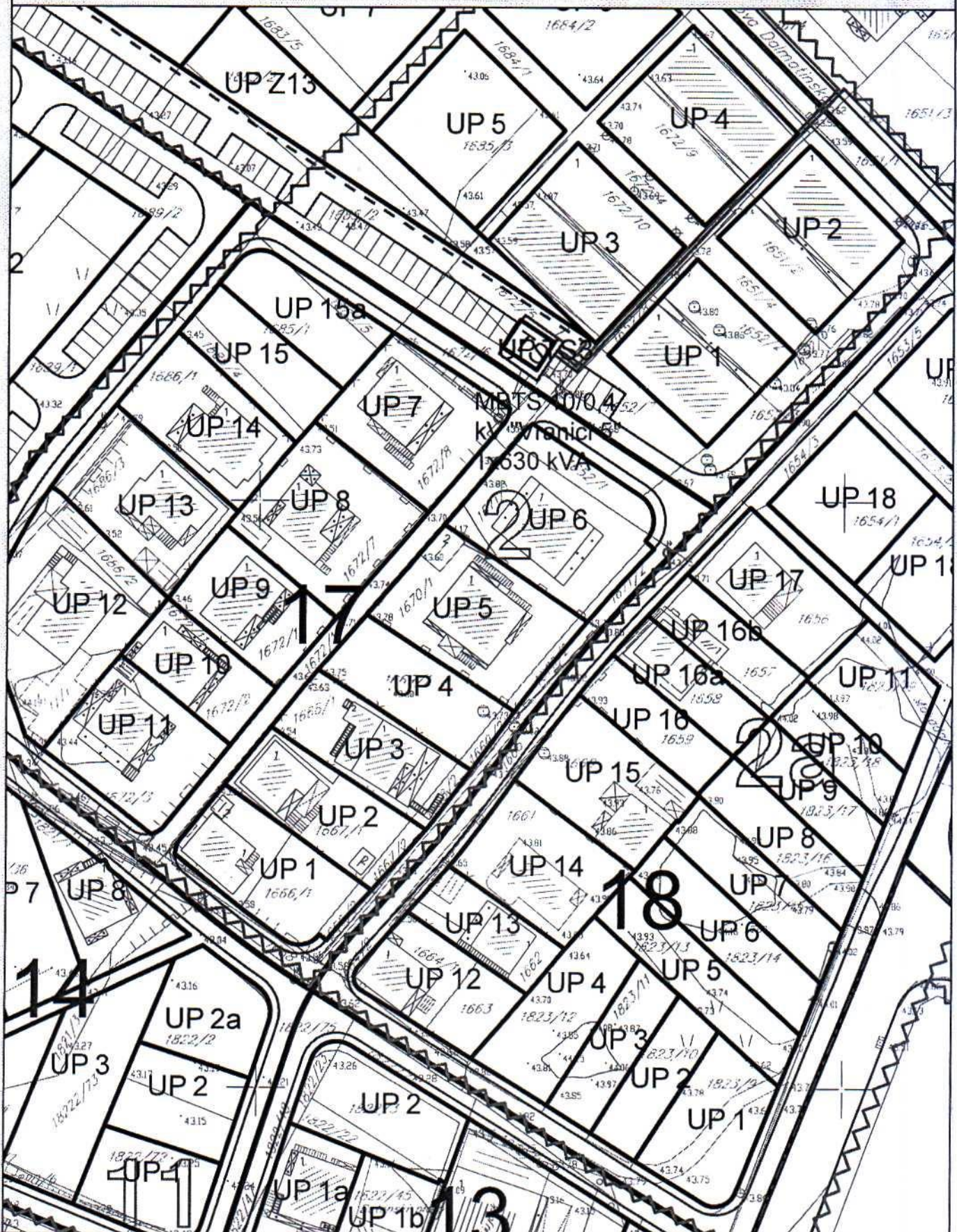


Koordinate tačaka osovina i tjemena krivina

O1 6601769.62	4701214.33	O46 6602077.36	4701528.91	T1 6602025.73	4701172.59
O2 6602252.37	4701020.92	O47 6602154.18	4701498.22	T2 6602044.37	4701167.11
O3 6601786.83	4701268.93	O48 6601923.03	4701633.33	T3 6602248.60	4701083.70
O4 6601787.02	4701269.55	O49 6602014.00	4701596.89	T4 6602153.42	4701213.53
O5 6601876.42	4701232.80	O50 6602091.77	4701565.74	T5 6602137.78	4701193.99
O6 6601957.45	4701200.12	O51 6602168.85	4701534.86	T6 6602118.53	4701219.76
O7 6602122.24	4701135.31	O52 6601942.67	4701682.35	T7 6601822.84	4701383.22
O8 6602134.16	4701165.22	O53 6602029.11	4701634.61	T8 6601978.28	4701264.73
O9 6602257.53	4701107.29	O54 6601887.99	4701768.04	T9 6601986.28	4701303.61
O10 6602281.43	4701097.30	O55 6601962.33	4701725.23	T10 6601849.57	4701478.71
O11 6602285.18	4701180.31	O56 6602042.35	4701667.65	T11 6601893.16	4701470.81
O12 6602309.38	4701170.76	O57 6602080.89	4701638.00	T12 6602016.64	4701398.43
O13 6602290.35	4701193.98	O58 6602109.52	4701616.79	T13 6602092.25	4701379.34
O14 6601817.16	4701365.18	O59 6602183.20	4701570.68	T14 6602151.26	4701355.70
O15 6602008.06	4701368.01	O60 6602185.70	4701569.11	T15 6602184.59	4701282.44
O16 6602076.09	4701341.59	O61 6602054.62	4701696.17	T16 6602021.65	4701408.20
O17 6601860.37	4701476.91	O62 6602067.86	4701714.78	T17 6601978.30	4701507.77
O18 6601943.25	4701441.45	O63 6602210.94	4701636.05	T18 6602054.65	4701471.60
O19 6602018.47	4701398.78	O64 6602244.60	4701605.14	T19 6602091.93	4701565.67
O20 6602104.58	4701374.40	O65 6602258.13	4701619.87	T20 6601958.33	4701721.44
O21 6602153.47	4701347.51	O66 6602230.35	4701645.38	T21 6601987.05	4701711.00
O22 6602168.73	4701317.31	O67 6602344.58	4701513.30	T22 6602075.95	4701642.03
O23 6602203.85	4701275.18	O68 6602358.11	4701528.03	T23 6602098.12	4701623.92
O24 6602197.49	4701258.34	O69 6602382.93	4701484.27	T24 6602109.13	4701618.41
O25 6602279.42	4701227.42	O70 6602365.12	4701447.74	T25 6602055.22	4701699.77
O26 6602285.78	4701244.26	O71 6602408.20	4701431.82	T26 6602130.88	4701642.28
O27 6602330.87	4701227.24	O72 6601928.89	4701830.82	T27 6602154.76	4701674.57
O28 6601877.11	4701518.68	O73 6601983.94	4701808.17	T28 6602225.78	4701675.43
O29 6601967.52	4701487.37	O74 6602017.69	4701802.44	T29 6602378.17	4701482.46
O30' 6601976.00	4701485.65	O75 6602017.68	4701802.43	T30 6602430.10	4701489.92
O30 6601968.84	4701489.85	O76 6602097.95	4701750.50	T31 6601963.19	4701811.69
O31 6602004.60	4701468.89	O77 6602148.22	4701717.97	T32 6602378.16	4701482.46
O32 6601990.34	4701444.51	O78 6602177.83	4701698.80		
O33 6601976.75	4701452.46	O79 6602048.76	4701844.83		
O34 6602041.87	4701447.04	O80 6602056.22	4701899.05		
O35 6602042.35	4701447.97	O81 6602077.90	4701884.60		
O36 6602118.73	4701409.72	O82 6602133.26	4701829.36		
O37 6602119.96	4701412.80	O83 6602219.85	4701742.95		
O38 6601892.51	4701557.13	O84 6602256.59	4701706.29		
O39 6601986.33	4701527.81	O85 6602450.31	4701512.96		
O40 6602064.53	4701496.53	O86 6601998.10	4701702.34		
O41 6602138.35	4701458.71	O87 6602054.15	4701778.83		
O42 6601908.16	4701596.20	O88 6602413.12	4701472.77		
O43 6602000.16	4701562.33				
O44 6602000.32	4701562.74				
O45 6602078.29	4701531.25				



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	oznaka urbanističkog bloka
	granica urbanističkog bloka
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	Zona trafo reona
	Oznaka trafo reona
	Postojeća transformatorska stanica
	Planirana transformatorska stanica
	Postojeći elektrovod 10 kV
	Planirani elektrovod 10 kV





LEGENDA	
	granica zahvata plana
	oznaka urbanističkog bloka
	granica urbanističkog bloka
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	postojeći vodovod
	ukidanje vodovoda
	planirani vodovod
	postojeća fekalna kanalizacija
	ukidanje kanalizacionog voda
	planirana fekalna kanalizacija
	postojeća atmosferska kanalizacija
	ukidanje kanalizacionog voda
	planirana fekalna kanalizacija
	planirani vodovodni čvor
	postojeće reviziono okno fekalne kanalizacije
	planirano reviziono okno fekalne kanalizacije
	planirano reviziono okno atmosferske kanalizacije

Odluka o donošenju
Detaljnog urbanističkog plana
"STAMBENA ZAJEDNICA VI KRUŠEVAC - DIO"
Broj: 02-030716-224 od 16.03.2018. godine

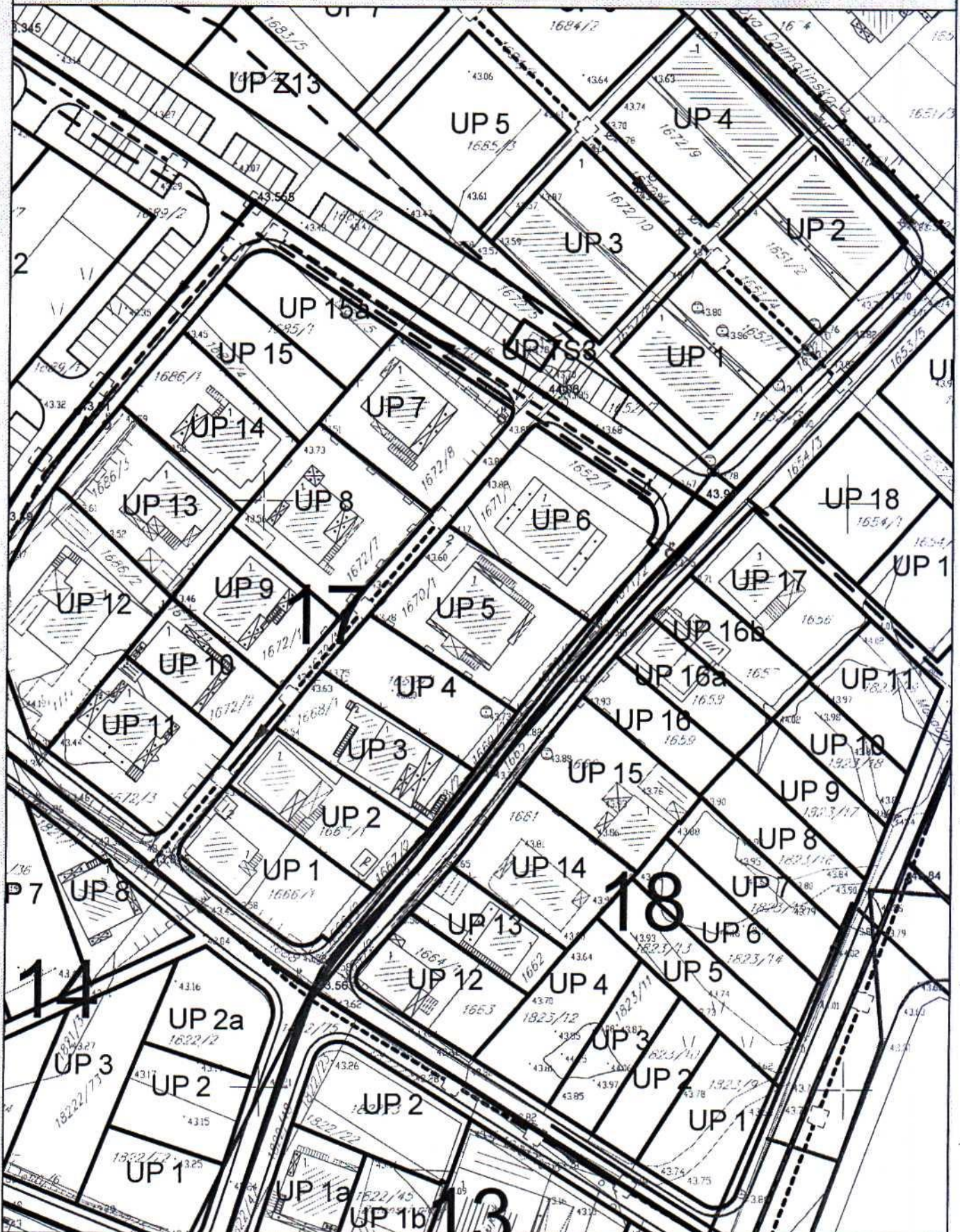
Naručilac:
GLAVNI GRAD PODGORICA,
AGENCIJA ZA OGRADNJU I
RAZVOJ PODGORICE d.o.o.

Obradnik plana
URBIPRO, d.o.o. Podgorica

Odgovorni planer hidrotehničke infrastrukture:
"INCOFOKUS" d.o.o., Podgorica
Miroslav Spasić, dipl.ing. grad.

Direktor:
Dusan Džurković, dipl.ing. arh.

SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICE
Predsjednik: Stjepanine
dr. Đorđe Šušić





LEGENDA



granica zahvata plana



oznaka urbanističkog bloka



granica urbanističkog bloka



telefonska centrala - Postojeći elektronski komunikacioni čvor



TK okno - Postojeće kablovsko okno



TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa 8,4,3,2 i 1 PVC cijevi 110 mm i 1 pE cijevi 40 mm
planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1,..., NO 79



planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi 110 mm



Odgovorni planer elektronske komunikacione (TK) infrastrukture
"MM PROJEKT" d.o.o., Podgorica

Željko Maruš, dipl.ing.el.

Direktor:

Dusan Džudović, dipl.ing.arh.

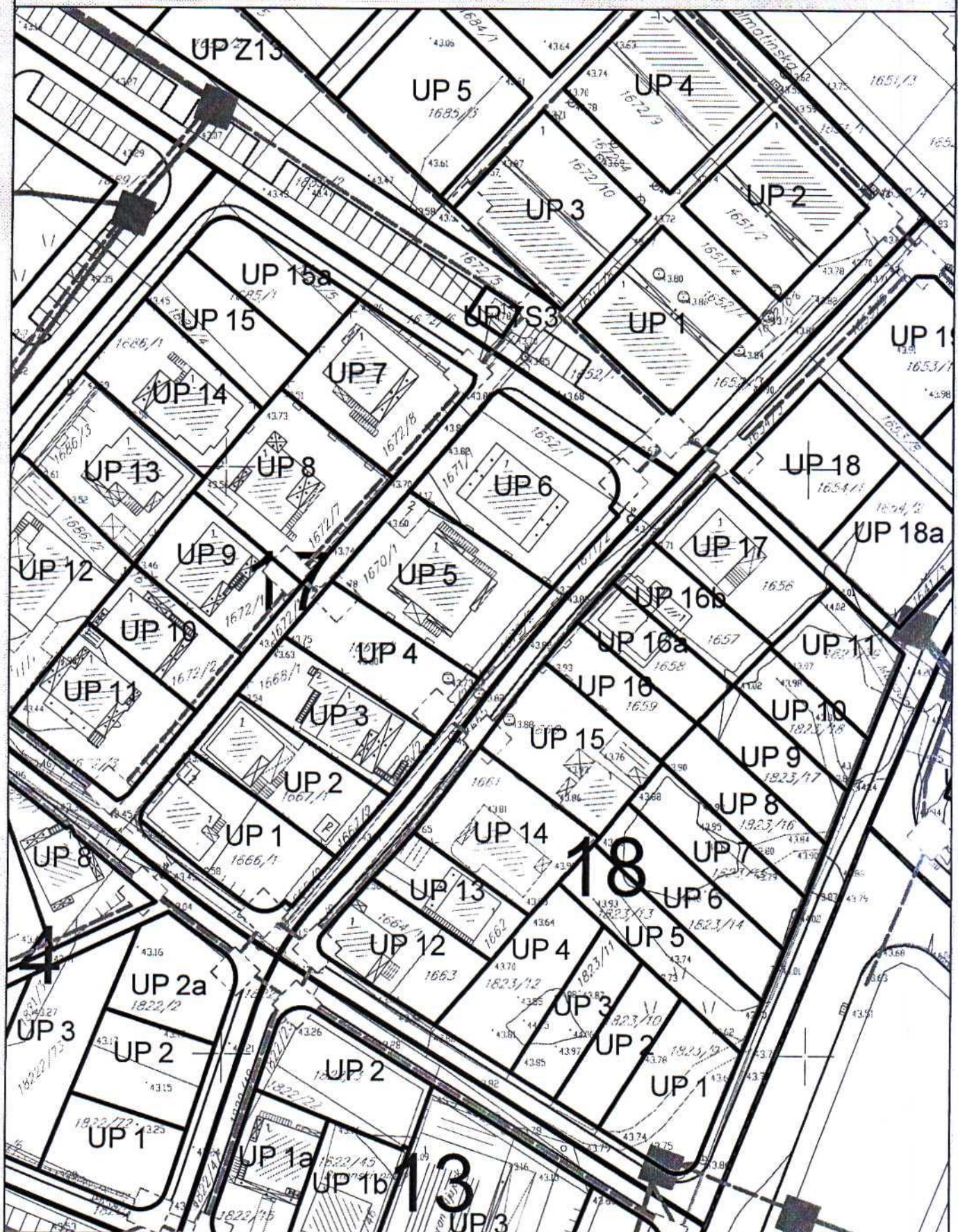
SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICE

Predsjednik Skupštine
dr Đorđe Suhlić

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/23-1274

DUP "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice





LEGENDA



granica zahvata plana



oznaka urbanističkog bloka



granica urbanističkog bloka



granica katastarske parcele



broj katastarske parcele



granica urbanističke parcele



broj urbanističke parcele



planirana spratnost objekta



građevinska linija GL1



građevinska linija GL0 (podzemne garaze)



regulaciona linija



nivelacija

Odluka o donošenju
Detaljnog urbanističkog plana

"STAMBENA ZAJEDNICA VI KRUŠEVAC - DIO"

Broj: 02-030/18-225 od 16.03.2018. godine

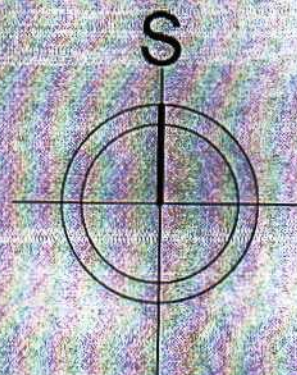
Naručilac:
GLAVNI GRAD PODGORICA,
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I
RAZVOJ PODGORICE d.o.o.

Obradivač plana:
URBI PRO, d.o.o. Podgorica

Odgovorni planer:
Aleksandra Džudović, dipl.ing. arh.

Direktor:
Dušan Džudović, dipl.ing. arh.

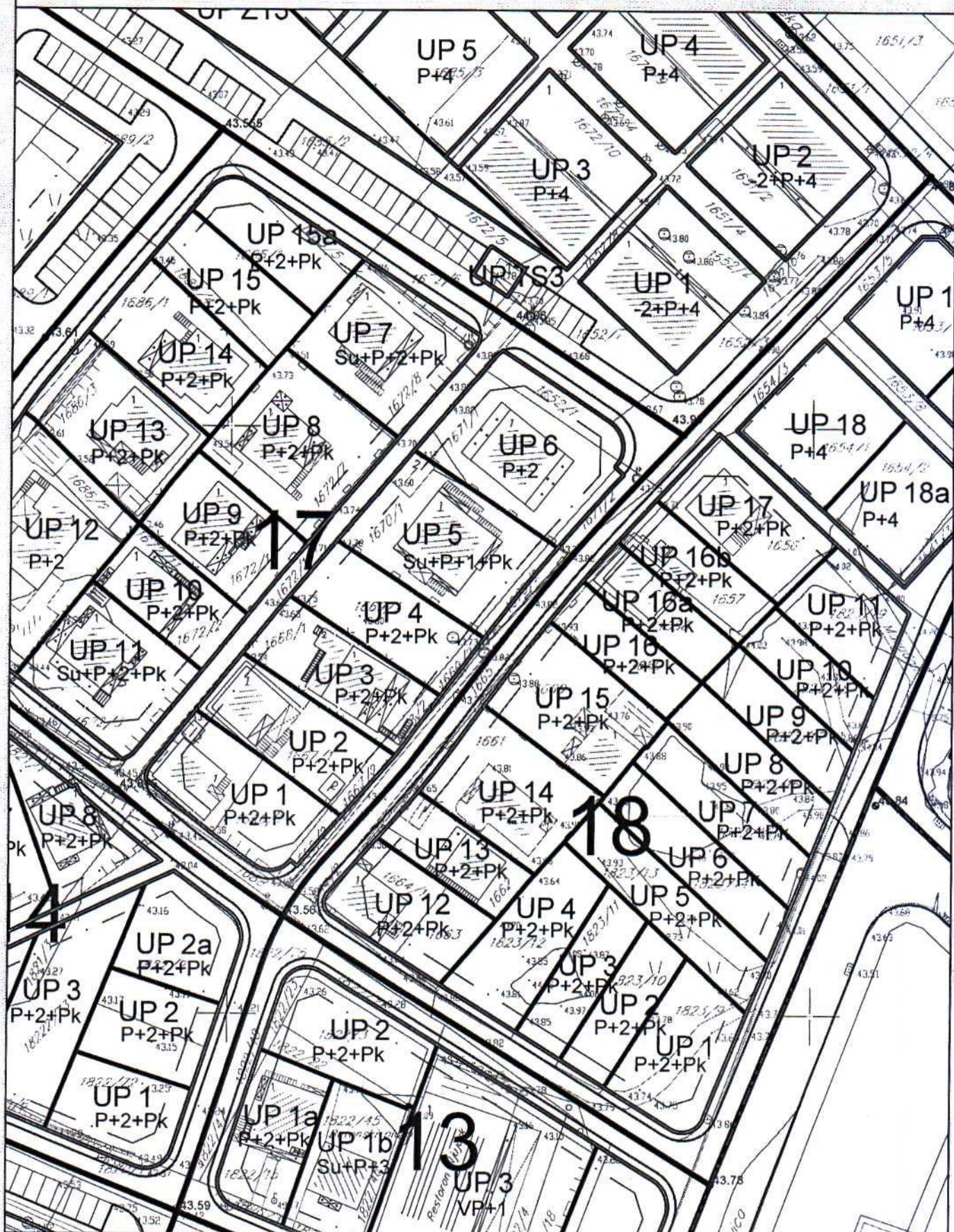
SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICE
Predsjednik Skupštine
dr. Đorđe Suhin



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/23-1274

DUP "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Plan parcelacije, regulacije i nivelacije prilog 6

KOORDINATE REGULACIONIH LINIJA		
RB	X	Y
1	6602306.217	4701193.374
2	6602280.074	4701203.141
3	6602284.129	4701213.886
4	6602291.366	4701233.066
5	6602292.937	4701234.74
6	6602295.232	4701234.813
7	6602315.811	4701227.048
8	6602317.487	4701225.473
9	6602317.556	4701223.174
10	6602125.029	4701149.743
11	6602128.366	4701158.113
12	6602128.304	4701162.705
13	6602125.014	4701165.908
14	6602114.953	4701169.919
15	6602110.308	4701171.771
16	6602104.542	4701157.306
17	6602107.105	4701156.295
18	6602210.986	4701109.327
19	6602228.84	4701142.312
20	6602231.45	4701165.26
21	6602233.369	4701170.671
22	6602227.06	4701173.12
23	6602163.27	4701197.52
24	6602167.299	4701206.616
25	6602170.815	4701218.364
26	6602254.787	4701186.448
27	6602249.122	4701171.468
28	6602256.681	4701168.546
29	6602237.237	4701117.872
30	6602230.937	4701101.179
31	6602071.914	4701489.374
32	6602069.356	4701484.381
33	6602075.604	4701481.180
34	6602078.162	4701486.173
35	6602095.49	4701390.15
36	6602088.57	4701392.13
37	6602034.18	4701405.86
38	6602032.25	4701410.16
39	6602048.83	4701442.01
40	6602051.42	4701447
41	6602066.50	4701478.96
42	6602066.71	4701397.65
43	6602061.82	4701398.89
44	6602068.15	4701480.58
45	6602032.18	4701407.54
46	6602070.62	4701480.40
47	6602094.27	4701468.33
48	6602098.73	4701466.02
49	660212.131	4701454.41
50	6602122.36	4701453.5
51	6602122.75	4701452.79
52	6602122.93	4701451.61
53	6602110.46	4701420.02
54	6602108.42	4701414.91
55	6602099.22	4701391.95
56	6602098.33	4701390.7
57	6602097.68	4701390.29
58	6602096.48	4701390.01
59	6602084.256	4701523.220
60	6602076.385	4701503.375
61	6602078.8	4701502.12
62	6602102.429	4701490.033
63	6602102.266	4701489.823
64	6602106.664	4701487.864
65	6602132.366	4701474.697
66	6602142.473	4701499.936
67	6602144.522	4701505.04
68	6602153.897	4701528.462
69	6602095.605	4701551.813
70	6602093.06	4701545.46
71	6602086.28	4701528.34
72	6602069.021	4701537.724
73	6602067.179	4701533.076
74	6602058.552	4701511.304
75	6602011.283	4701534.211
76	6602010.077	4701556.157
77	6602011.934	4701560.799
78	6602020.402	4701581.939
79	6602077.48	4701589.074
80	6601886.981	4701511.743
81	6601887.1	4701512.04
82	6601888.627	4701517.116
83	6601888.716	4701517.41
84	6601898.988	4701543.054
85	6601935.005	4701531.794
86	6601967.88	4701521.55
87	6601971.022	4701520.534
88	6601969.75	4701517.5
89	6601966.622	4701510.605
90	6601963.22	4701503.84
91	6601958.494	4701494.905
92	6601955.927	4701490.039
93	6601939.761	4701459.45
94	6601937.983	4701460.409
95	6601936.779	4701458.574
96	6601931.26	4701461.81
97	6601921.91	4701467.29
98	6601916.163	4701470.418
99	6601910.36	4701473.44
100	6601905.842	4701475.537
101	6601901.26	4701477.49
102	6601890.629	4701481.399
103	6601879.75	4701484.55
104	6601876.414	4701485.357
105	6601877.7	4701488.58
106	6601976.97	4701542.81
107	6601911.13	4701563.31
108	6601910.27	4701563.82

KOORDINATE REGULACIONIH LINIJA		
RB	X	Y
231	6602420.077	4701501.949
232	6602422.32	4701503.901
233	6602422.19	4701504.028
234	6602422.28	4701504.11
235	6602406.51	4701516.33
236	6602402.363	4701523.39
237	6602396.74	4701528.56
238	6602392.376	4701483.616
239	6602394.766	4701492.146
240	6602401.193	4701490.652
241	6602398.583	4701481.251
242	6602379.986	4701477.101
243	6602410.355	4701465.528
244	6602411.64	4701465.044
245	6602406.557	4701451.563
246	6602402.914	4701447.664
247	6602397.581	4701447.467
248	6602381.883	4701453.268
249	6602378.005	4701456.783
250	6602377.661	4701462.023
251	6602379.379	4701469.526
252	6602379.682	4701477.217
253	6602210.69	4701654.09
254	6602215.84	4701666.94
255	6602216.6	4701668.75
256	6602204.18	4701680.27
257	6602086.823	4701097.812
258	6602086.785	4701097.909
259	6602072.129	4701103.874
260	6602010.047	4701128.775
261	6601932.527	4701160.075
262	6601861.883	4701188.447
263	6601789.052	4701217.486
264	6601784.255	4701221.987
265	6601783.802	4701228.55
266	6601792.451	4701255.999
267	6601795.085	4701256.017
268	6601799.09	4701259.133
269	6601910.208	4701214.321
270	6602021.326	4701109.51
271	6602024.276	4701188.403
272	6602027.277	4701187.442
273	6602039.18	4701163.946
274	6602042.849	4701162.766
275	6602046.453	4701161.401
276	6602140.978	4701122.796
277	6602235.502	4701084.192
278	6602248.326	4701084.339
279	6602257.172	4701083.625
280	6602258.852	4701098.064
281	6602271.2	4701092.904
282	6602282.817	4701044.591
283	6602247.351	4701038.931
284	6602239.482	4701038.977
285	6602227.292	4701044.28
286	6602221.186	4701046.563
287	6602214.875	4701048.191
288	6602211.578	4701048.86
289	6602208.841	4701050.118
290	6602201.637	4701051.821
291	6602148.589	4701072.951
292	6602148.571	4701072.971
293	6602207.11	4701645.14
294	6602203.52	4701636.19
295	6602190.94	4701627.24
296	6602196.35	4701618.291
297	6602192.77	4701609.34
298	6602067.239	4701613.32
299	6602051.33	4701605.84
300	6602028.878	4701595.779
301	6602055.88	4701584.963
302	6602085.818	4701622.049
303	6601997.826	4701829.358
304	6602006.69	4701844.99
305	6602011.065	4701846.78
306	6602012.46	4701848.555
307	6602070.94	4701817.82
308	6602088.453	4701826.053
309	6602085.506	4701828.416
310	6602074.626	4701837.3
311	6602073.882	4701838.778
312	6602073.2	4701838.437
313	6602037.374	4701888.156
314	6602043.071	4701898.964
315	6602045.107	4701702.714
316	6602047.286	4701706.394
317	6602050.136	4701710.731
318	6602053.166	4701714.954
319	6602136.319	4701654.258
320	6602143.7	4701664.196
321	6602118.451	4701680.757
322	6602110.295	4701671.285
323	6602128.663	4701644.12
324	6602132.555	4701649.14
325	6602106.261	4701666.409
326	6602102.273	4701661.493
327	6602119.437	4701633.807
328	6602016.72	4701884.49
329	6602014.78	4701882.1
330	6602007.556	4701872.205
331	6602156.902	4701181.442
332	6602140.912	4701141.988
333	6602164.764	4701131.63
334	6602191.104	4701120.962
335	6602196.591	4701135.398
336	6601998.08	4701859.49
337	6601983.262	4701839.233
338	6601984.469	4701811.883

KOORDINATE REGULACIONIH LINIJA		
RB	X	Y
461	6602036.347	4701447.262
462	6602035.518	4701448.485
463	6602034.368	4701449.412
464	6602019.163	4701458.325
465	6602024.879	4701425.229
466	6601981.262	4701424.963
467	6602010.716	4701407.698
468	6602014.41	4701407.309
469	6602017.138	4701409.83
470	6602018.367	4701412.586
471	6602019.706	4701415.291
472	6602006.52	4701465.736
473	6602005.382	4701465.893
474	6602004.467	4701465.199
475	6601992.531	4701444.784
476	6601990.972	4701442.116
477	6602202.969	4701133.184
478	6602211.11	4701156.86
479	6602211.233	4701160.229
480	6602209.33	4701163.25
481	6602171.144	4701178.531
482	6602170.764	4701178.685
484	6602136.092	4701350.725
485	6602135.5	4701349.08
486	6602136.13	4701348.31
487	6602134.35	4701343.96
488	6602133.54	4701344.01
489	6602111.926	4701361.132
490	6602129.116	4701354.341
491	6602132.699	4701352.716
492	6602109.276	4701362.18
493	6602090.727	4701369.516
494	6602122.201	4701338.409
495	6602083.95	4701353.38
496	6602090.59	4701369.57
497	6602018.534	4701819.243
498	6602030.246	4701835.225
499	6602003.047	4701830.448
500	6601990.415	4701813.804
501	6601989.837	4701812.429
502	6601989.993	4701810.946
503	6602007.23	4701808.022
504	6602009.947	4701808.406
505	6602011.96	4701810.273
506	6602015.262	4701846.456
507	6602013.86	4701844.673
508	6602012.478	4701842.874
509	6602070.53	4701640.509
510	6602059.525	4701648.896
511	6602057.314	4701611.412
512	6602049.442	4701656.58
513	6602045.517	4701657.339
514	6602042.537	4701654.674
515	6602041.956	4701653.222
516	6602151.499	4701546.659
517	6602161.709	4701542.660
518	6602165.153	4701542.809
519	6602167.56	4701545.073
520	6602175.488	4701564.86

105	6601877.7	4701488.58
106	6601976.97	4701542.21
107	6601911.13	4701563.31
108	6601910.27	4701563.82
109	6601909.6	4701564.57
110	6601909.2	4701565.49
111	6601909.09	4701566.48
112	6601909.24	4701567.29
113	6601928.55	4701615.5
114	6601928.74	4701615.89
115	6601929.08	4701616.37
116	6601929.52	4701616.78
117	6601929.82	4701616.98
118	6601930.2	4701617.17
119	6601930.46	4701617.26
120	6601930.81	4701617.34
121	6601931.14	4701617.38
122	6601931.52	4701617.38
123	6601931.89	4701617.33
124	6601932.18	4701617.26
125	6601932.45	4701617.17
126	6601936.27	4701591.61
127	6601936.56	4701591.47
128	6601936.84	4701591.3
129	6601937.13	4701591.07
130	6601937.43	4701590.77
131	6601937.74	4701590.33
132	6601938.02	4701589.7
133	6601938.13	4701589.15
134	6601938.13	4701588.43
135	6601937.94	4701587.71
136	6601938.65	4701544.55
137	6601938.45	4701544.14
138	6601937.8	4701543.38
139	6601937.94	4701542.87
140	6601937.96	4701542.67
141	6602386.194	4701501.766
142	6602386.341	4701500.212
143	6602386.326	4701498.65
144	6602386.289	4701498.044
145	6602391.279	4701497.736
146	6602391.974	4701497.082
147	6602395.643	4701501.387
148	6602388.411	4701507.551
149	6602311.524	4701506.748
150	6602309.012	4701500.193
151	6602303.75	4701562.225
152	6602307.086	4701570.826
153	6602226.465	4701650.932
154	6602231.704	4701648.924
155	6602229.191	4701642.369
156	6602223.953	4701644.377
157	6602141.402	4701725.951
158	6602147.296	4701722.137
159	6602150.188	4701726.846
160	6602144.385	4701730.560
161	6602178.12	4701744.73
162	6602194.92	4701728.65
163	6602209.91	4701744.4
164	6602193.81	4701760.42
165	6602191.16	4701725.33
166	6602174.86	4701741.12
167	6602190.84	4701724.75
168	6602176.49	4701709.29
169	6602191.47	4701725.03
170	6602176.28	4701747.13
171	6602175.95	4701746.8
172	6602157.58	4701764.39
173	6602173.69	4701780.54
174	6602191.09	4701762.57
175	6602195.41	4701766.47
176	6602171.57	4701782.65
177	6602154.41	4701799.78
178	6602137.89	4701783.23
179	6602134.28	4701786.69
180	6602150.87	4701803.31
181	6602133.13	4701821.02
182	6602116.17	4701804.03
183	6601942.806	4701637.799
184	6602007.604	4701611.842
185	6602017.552	4701636.674
186	6602028.465	4701663.917
187	6601986.898	4701696.666
188	6601980.448	4701701.215
189	6601973.893	4701705.307
190	6601971.931	4701706.437
191	6601971.572	4701707.481
192	6601966.273	4701705.885
193	6601963.407	4701899.499
194	6601960.766	4701693.239
195	6601955.506	4701680.107
196	6601940.54	4701642.747
197	6602284.56	4701609.99
198	6602297.29	4701623.75
199	6602269.57	4701650.28
200	6602256.4	4701635.93
201	6602274.65	4701652.33
202	6602300.75	4701627.36
203	6602313.94	4701640.58
204	6602286.78	4701667.67
205	6602273.03	4701653.89
206	6602345.28	4701609.3
207	6602317.48	4701637.05
208	6602304.36	4701623.9
209	6602332.74	4701596.74
210	6602329.29	4701593.12
211	6602300.9	4701620.29
212	6602288.35	4701606.61
213	6602317.28	4701580.05
214	6602396.478	4701528.354
215	6602389.883	4701521.316
216	6602386.008	4701516.959
217	6602399.08	4701504.96
218	6602400.95	4701503.19
219	6602402.024	4701502.413
220	6602404.799	4701499.893
221	6602405.361	4701500.531
222	6602407.873	4701498.315
223	6602408.601	4701499.14
224	6602409.871	4701499.01
225	6602411.598	4701498.998
226	6602413.146	4701498.149
227	6602414.84	4701498.493
228	6602416.976	4701500.216
229	6602418.704	4701501.068

335	6602196.591	4701135.398
336	6601968.08	4701859.49
337	6601963.262	4701839.233
338	6601984.469	4701811.883
339	6601984.746	4701812.154
340	6601984.995	4701812.451
341	6601968.53	4701815.456
342	6601970.23	4701814.431
343	6601973.991	4701813.66
344	6601970.41	4701821.18
345	6601969.31	4701819.26
346	6602096.446	4701594.043
347	6602102.099	4701611.377
348	6602102.075	4701614.861
349	6602099.962	4701617.631
350	6602095.268	4701620.916
351	6602090.67	4701624.333
352	6602028.19	4701897.85
353	6602021.62	4701891.98
354	6602021.51	4701891.68
355	6602020.16	4701889.89
356	6602020.56	4701889.59
357	6602019.12	4701887.45
358	6602054.148	4701899.289
359	6602057.015	4701902.776
360	6602040.47	4701915.86
361	6602035.48	4701909.49
362	6602132.677	4701638.016
363	6602129.163	4701634.066
364	6602125.63	4701630.21
365	6602117.082	4701620.598
366	6602175.573	4701244.804
367	6602177.771	4701250.218
368	6602175.368	4701251.147
369	6602180.647	4701264.804
370	6602170.76	4701268.618
371	6602168.639	4701263.106
372	6602163.363	4701265.138
373	6602167.115	4701274.348
374	6602164.687	4701276.287
375	6602169.968	4701288.95
376	6602160.078	4701292.758
377	6602158.282	4701288.064
378	6602153.024	4701290.196
379	6602156.141	4701298.696
380	6602153.907	4701299.556
381	6602159.176	4701313.112
382	6602149.362	4701317.132
383	6602147.421	4701312.394
384	6602142.151	4701314.533
385	6602145.57	4701323.297
386	6602142.375	4701324.575
387	6602146.311	4701334.304
388	6602131.98	4701340.47
389	6602169.766	4701176.232
390	6602240.24	4701219.03
391	6602234.38	4701203.93
392	6602161.16	4701231.75
393	6602164.46	4701240.716
394	6602071.857	4701330.825
395	6602066.628	4701368.386
396	6602056.528	4701375.985
397	6602010.366	4701361.41
398	6602008.812	4701356.188
399	6602016.955	4701367.782
400	6602015.014	4701362.042
401	6602012.99	4701362.189
402	6602011.032	4701361.653
403	6602010.796	4701361.537
404	6602022.624	4701384.543
405	6601077.243	4701450.142
406	6601979.009	4701453.163
407	6602027.579	4701177.633
408	6602029.093	4701181.551
409	6602026.563	4701182.494
410	6601964.554	4701207.501
411	6601980.879	4701258.121
412	6601982.489	4701263.62
413	6601983.795	4701269.198
414	6601989.449	4701296.686
415	6601990.805	4701302.383
416	6601992.509	4701307.885
417	6602045.468	4701171.037
418	6602096.707	4701156.362
419	6602051.747	4701174.362
420	6602047.374	4701176.016
421	6602107.64	4701316.43
422	6602135.53	4701252.67
423	6602010.832	4701512.82
424	6601992.818	4701519.825
425	6601989.36	4701519.777
426	6601986.958	4701517.289
427	6601984.606	4701511.547
428	6601982.082	4701505.879
429	6601974.138	4701490.257
430	6601977.364	4701496.362
431	6601979.785	4701501.09
432	6601994.465	4701476.899
433	6601975.796	4701487.86
434	6601974.788	4701488.035
435	6602032.036	4701504.139
436	6602013.827	4701465.53
437	6602038.903	4701452.174
438	6602044.386	4701463.1
439	6602049.598	4701474.157
440	6602035.528	4701452.789
441	6602037.161	4701452.183
442	6602053.115	4701482.045
443	6602056.494	4701489.994
444	6602056.486	4701493.079
445	6602054.285	4701495.24
446	6601980.13	4701463.75
447	6601951.49	4701447.402
448	6601951.141	4701444.068
449	6601953.193	4701441.417
450	6601965.911	4701433.962
451	6601971.161	4701484.824
452	6601986.421	4701477.518
453	6601975.115	4701484.145
454	6601973.188	4701484.795
455	6601988.853	4701447.408
456	6601989.991	4701447.252
457	6601990.905	4701447.946
458	6602001.88	4701466.719
459	6602002.036	4701467.856
460	6602001.344	4701468.77

566	6602085.27	4701811.73
567	6602084.8	4701812.28
568	6602084.39	4701812.87
569	6602080.24	4701806.86
570	6602084.11	4701848.64
571	6602059.03	4701811.71
572	6602095.051	4701784.03
573	6602040.003	4701813.013
574	6602034.966	4701806.139
575	6602085.719	4701773.298
576	6602085.196	4701868.848
577	6602083.5	4701870
578	6602082.633	4701868.818
579	6602081.506	4701869.645
580	6602061.333	4701842.118
581	6602059.638	4701840.486
582	6602055.789	4701835.859
583	6602054.918	4701833.365
584	6602043.508	4701817.796
585	6602063.108	4701812.725
586	6602063.233	4701812.732
587	6602067.481	4701813.813
588	6602083.18	4701817.72
589	6602083.32	4701818.66
590	6602083.54	4701819.51
591	6602083.95	4701820.54
592	6602084.4	4701821.35
593	6602084.95	

1 6602040.47 4701915.88	271 6602408.60 4701499.14	543 6601976.97 4701542.81	802 6601932.53 4701160.08
2 6602057.02 4701902.78	272 6602405.36 4701500.53	544 6601911.13 4701563.31	803 6601861.88 4701188.45
3 6602054.15 4701899.29	273 6602404.80 4701499.89	545 6601910.27 4701563.82	804 6601789.05 4701217.49
4 6602051.07 4701891.48	274 6602402.02 4701502.41	546 6601909.60 4701564.57	805 6601783.39 4701225.85
5 6602048.91 4701898.94	275 6602400.95 4701503.19	547 6601909.20 4701565.49	806 6601783.80 4701228.55
6 6602051.91 4701896.57	276 6602399.08 4701504.96	548 6601909.09 4701566.48	807 6601792.45 4701256.00
7 6602042.41 4701885.02	277 6602386.01 4701516.96	549 6601909.24 4701567.29	809 6601799.09 4701259.13
8 6602026.19 4701897.85	278 6602389.68 4701521.32	550 6601928.55 4701615.50	810 6601910.21 4701214.32
9 6602021.62 4701891.98	279 6602396.48 4701528.35	551 6601929.08 4701616.37	811 6602021.33 4701169.51
10 6602021.51 4701891.68	280 6602402.36 4701523.39	552 6601930.46 4701617.26	812 6602027.28 4701167.44
11 6602020.16 4701889.89	281 6602409.51 4701516.33	553 6601931.52 4701617.38	813 6602039.18 4701163.95
12 6602020.56 4701889.59	282 6602422.19 4701504.03	554 6601928.74 4701615.89	814 6602046.45 4701161.40
13 6602019.12 4701887.45	283 6602422.32 4701503.90	555 6601929.08 4701616.37	815 6602140.98 4701122.80
14 6602016.72 4701884.49	284 6602388.41 4701507.55	556 6601929.83 4701616.37	816 6602235.50 4701084.19
15 6602032.48 4701872.94	285 6602395.64 4701501.38	549 6601928.55 4701615.50	817 6602257.17 4701093.63
16 6602022.73 4701861.08	286 6602392.00 4701497.11	550 6601928.74 4701615.89	818 6602110.31 4701171.77
17 6602007.56 4701872.20	287 6602391.27 4701497.73	551 6601929.08 4701616.37	819 6602104.54 4701157.31
18 6602014.78 4701882.10	288 6602386.28 4701498.04	552 6601929.52 4701616.78	820 6602107.10 4701156.30
19 6602004.97 4701868.66	289 6602386.19 4701501.76	553 6601929.82 4701616.98	821 6602125.03 4701149.74
20 6601998.08 4701859.49	290 6602394.77 4701492.15	554 6601930.20 4701617.17	822 6602128.37 4701158.11
21 6602012.46 4701848.56	291 6602401.19 4701490.55	555 6601930.46 4701617.26	823 6602125.01 4701165.91
22 6602014.53 4701851.12	292 6602398.58 4701481.25	556 6601930.81 4701617.34	824 6602114.95 4701169.92
23 6601983.26 4701839.23	293 6602392.38 4701483.62	557 6601931.52 4701617.38	825 6602280.07 4701203.14
24 6601997.83 4701829.36	294 6602379.68 4701477.22	558 6601931.89 4701617.33	826 6602284.13 4701213.89
25 6602009.69 4701844.99	295 6602379.99 4701477.10	559 6601932.18 4701617.26	827 6602291.37 4701233.07
26 6601970.41 4701821.18	296 6602410.36 4701465.53	560 6601932.45 4701617.17	828 6602294.17 4701235.01
27 6601969.31 4701819.26	297 6602411.64 4701465.04	561 6601898.99 4701543.05	829 6602295.23 4701234.81
28 6601966.53 4701815.46	298 6602406.56 4701451.56	562 6601935.01 4701531.79	830 6602315.81 4701227.05
29 6601973.99 4701813.66	299 6602400.01 4701447.03	563 6601967.88 4701521.55	831 6602317.75 4701224.24
30 6601984.47 4701811.88	300 6602397.58 4701447.47	564 6601971.02 4701520.53	832 6602317.56 4701223.17
31 6602054.91 4701894.51	301 6602381.88 4701453.27	565 6601969.75 4701517.50	833 6602308.22 4701193.37
32 6602063.18 4701889.00	302 6602377.31 4701459.83	566 6601963.22 4701503.84	834 6602063.23 4701812.73
33 6602065.41 4701884.84	303 6602377.66 4701462.02	567 6601958.49 4701494.91	835 6602157.43 4701726.78
34 6602064.44 4701881.89	304 6602379.74 4701475.00	568 6601955.93 4701490.04	836 6602191.47 4701725.03
35 6602059.71 4701875.43	305 6602307.08 4701570.82	569 6601955.93 4701490.04	837 6602175.95 4701746.80
36 6602046.83 4701894.88	306 6602311.52 4701566.75	570 6601939.76 4701459.45	838 6602181.32 4701656.78
37 6602054.34 4701894.02	307 6602308.99 4701560.20	571 6601937.98 4701460.41	839 6602175.40 4701649.99
38 6602049.01 4701860.83	308 6602303.75 4701562.22	572 6601936.78 4701458.57	840 6602226.93 4701662.98
39 6602035.31 4701870.87	309 6602306.38 4701564.68	573 6601931.26 4701461.81	841 6602240.67 4701677.94
40 6602030.25 4701835.22	310 6602226.48 4701650.93	574 6601921.91 4701467.29	842 6602254.04 4701665.15
41 6602015.26 4701846.46	311 6602231.70 4701648.92	575 6601910.36 4701473.44	843 6602260.58 4701650.47
42 6602017.23 4701848.89	312 6602229.19 4701642.36	576 6601879.75 4701484.55	844 6602254.19 4701637.96
43 6602012.48 4701842.87	313 6602223.95 4701644.37	577 6601876.41 4701485.36	845 6602269.40 4701652.35
44 6602003.05 4701830.45	314 6602216.80 4701668.75	578 6601877.70 4701488.58	846 6602267.57 4701650.28
45 6602018.53 4701819.24	315 6602215.84 4701666.94	579 6601887.10 4701512.04	847 6602256.40 4701635.93
46 6602011.96 4701810.27	316 6602210.69 4701654.09	580 6601888.63 4701517.12	848 6602284.66 4701609.99
47 6602007.23 4701808.02	317 6602193.68 4701669.77	581 6601982.08 4701505.88	849 6602287.29 4701623.75
48 6601989.99 4701810.95	318 6602204.18 4701680.27	582 6602754.54 4701763.45	850 6602300.90 4701620.29
49 6601989.80 4701811.99	319 6602183.93 4701699.05	583 6601989.36 4701519.78	851 6602288.35 4701606.61
50 6601990.42 4701813.80	320 6602173.22 4701687.80	584 6601980.36 4701519.00	852 6602317.28 4701680.05
51 6602004.08 4701799.52	321 6602193.68 4701669.77	582 6601991.15 4701520.15	853 6602329.29 4701593.12
52 6601981.03 4701768.07	322 6602187.49 4701663.32	583 6602192.82 4701519.83	854 6602331.45 4701591.05
53 6601976.13 4701771.52	323 6602187.34 4701663.16	584 6602190.83 4701512.62	855 6602329.29 4701578.07
54 6601965.14 4701766.36	324 6602166.65 4701680.73	585 6602003.61 4701494.59	856 6602335.12 4701563.68
55 6601959.03 4701770.77	325 6602164.16 4701678.05	586 6601977.36 4701406.36	857 6602346.78 4701576.38
56 6601976.04 4701794.94	326 6602160.85 4701674.04	587 6601974.14 4701400.26	858 6602350.17 4701649.86
57 6601983.85 4701805.69	327 6602181.24 4701656.69	588 6601975.80 4701487.86	859 6602361.54 4701562.25
58 6601992.47 4701804.23	328 6602184.38 4701660.02	589 6601994.46 4701476.90	860 6602363.71 4701560.17
59 6601989.69 4701803.01	329 6602175.14 4701650.23	590 6602023.45 4701484.23	861 6602352.38 4701547.83
60 6601972.95 4701807.54	330 6602159.93 4701663.15	591 6602013.83 4701465.53	862 6602368.11 4701533.39
61 6601962.74 4701810.18	331 6602154.90 4701667.15	592 6602025.55 4701488.00	863 6602379.14 4701545.40
62 6601952.06 4701794.68	332 6602147.12 4701657.09	593 6602032.04 4701504.14	864 6602394.58 4701530.63
63 6601942.90 4701781.38	333 6602143.83 4701652.64	594 6602054.28 4701495.24	865 6602383.85 4701518.95
64 6601952.97 4701814.57	334 6602164.61 4701637.24	595 6602056.80 4701491.53	866 6601973.98 4701455.72
65 6601935.08 4701824.55	335 6602169.48 4701643.20	596 6602056.49 4701489.99	867 6602090.59 4701369.57
66 6601929.67 4701824.68	336 6602171.64 4701645.83	597 6602049.60 4701474.16	868 6602060.00 4701826.72
67 6601923.12 4701814.62	337 6602171.91 4701645.61	598 6602038.90 4701452.17	869 6602194.03 4701670.13
68 6601913.84 4701800.38	338 6602175.41 4701650.01	599 6602035.53 4701452.79	870 6602350.22 4701580.01
69 6601928.28 4701791.30	339 6602163.73 4701636.27	600 6601971.16 4701484.62	871 6602396.74 4701528.56
70 6601901.62 4701781.64	340 6602157.68 4701629.60	601 6601972.59 4701484.83	872 6601993.94 4701444.47
71 6601915.42 4701772.67	341 6602152.61 4701624.01	602 6601975.12 4701484.15	873 6602067.48 4701434.54
72 6601919.30 4701778.27	342 6602132.68 4701638.02	603 6601986.42 4701477.52	874 6602061.63 4701444.47
73 6601897.11 4701774.71	343 6602137.33 4701643.86	604 6601976.07 4701458.95	875 6602069.05 4701416.95
74 6601896.14 4701771.44	344 6602125.63 4701630.21	605 6601974.20 4701455.59	876 6602074.81 4701417.87
75 6601899.14 4701766.24	345 6602137.74 4701621.92	606 6601960.13 4701463.75	877 6602086.23 4701413.30
76 6601907.67 4701761.33	346 6602146.07 4701616.24	607 6601950.97 4701445.30	878 6602089.85 4701422.35
77 6601932.99 4701768.54	347 6602136.55 4701605.18	608 6601951.49 4701447.40	879 6602091.90 4701427.46
78 6601921.94 4701753.00	348 6602117.74 4701616.95	609 6601953.19 4701441.42	880 6602092.87 4701736.70
79 6601928.42 4701749.38	349 6602116.56 4701619.07	610 6601965.91 4701433.96	881 6602114.21 4701718.72
80 6601946.59 4701757.85	350 6602117.08 4701620.60	611 6601973.98 4701448.64	882 6602080.10 4701607.71
81 6601951.28 4701759.85	351 6602149.57 4701597.04	612 6601975.33 4701451.26	883 6602098.90 4701601.58
82 6601960.64 4701739.92	352 6602165.45 4701622.40	613 6601972.40 4701452.97	884 6602074.26 4701427.46
83 6601958.91 4701737.29	353 6602172.17 4701616.17	614 6601980.78 4701456.20	885 6602094.07 4701586.76
84 6601952.22 4701735.67	354 6602157.19 4701592.26	615 6601979.01 4701453.16	886 6602386.32 4701498.65
85 6601965.81 4701747.30	355 6602164.82 4701587.49	616 6601977.24 4701450.14	
86 6602083.50 4701870.00	356 6602178.88 4701609.94	617 6601988.85 4701447.41	
87 6602085.20 4701868.85	357 6602189.18 4701600.39	618 6601990.91 4701447.95	
88 6602111.63 4701842.26	358 6602182.06 4701582.61	619 6602001.88 4701466.72	
89 6602113.46 4701840.64	359 6602178.33 4701579.71	620 6602001.34 4701468.77	
90 6602131.00 4701823.14	360 6602176.03 4701580.47	621 6601990.97 4701442.12	
91 6602114.00 4701806.10	361 6602192.77 4701609.34	622 6601992.53 4701444.78	
92 6602096.54 4701822.82	362 6602196.35 4701618.29	623 6602004.47 4701465.20	
93 6602094.92 4701824.01	363 6602199.94 4701627.24	624 6602005.76 4701465.94	
94 6602094.07 4701824.42	364 6602203.52 4701636.19	625 6602006.52 4701465.74	
95 6602093.21 4701824.72	365 6602207.11 4701645.14	626 6602019.16 4701458.32	
96 6602092.51 4701824.88	366 6602167.56 4701692.00	627 6602006.20 4701436.22	
97 6602089.06 4701849.53	367 6602166.11 4701693.38	628 6601993.80 4701443.56	
98 6602092.11 4701849.58	368 6602167.49 4701696.82	629 6602034.37 4701449.41	
99 6602095.43 4701849.30	369 6602165.20 4701701.02	630 6602036.35 4701447.26	
100 6602099.48 4701848.48	370 6602146.86 4701713.02	631 6602024.88 4701425.23	
101 6602102.56 4701847.49	371 6602145.45 4701712.07	632 6602019.71 4701415.29	
102 6602104.97 4701846.47	372 6602131.61 4701696.03	633 6602017.14 4701409.83	

99 8602095.43 4701849.30
100 8602099.48 4701848.48
101 8602102.56 4701847.49
102 8602104.97 4701846.47
103 8602106.93 4701845.46
104 8602110.00 4701843.51
105 8602084.11 4701848.84
106 8602087.56 4701824.19
107 8602086.31 4701823.42
108 8602084.95 4701822.12
109 8602083.95 4701820.54
110 8602083.54 4701819.51
111 8602083.32 4701818.06
112 8602083.18 4701817.72
113 8602067.48 4701813.81
114 8602063.11 4701812.72
115 8602059.03 4701811.71
116 8602058.66 4701814.86
117 8602058.59 4701817.80
118 8602058.72 4701820.11
119 8602059.05 4701822.61
120 8602059.96 4701826.47
121 8602060.69 4701828.81
122 8602062.86 4701833.21
123 8602066.50 4701836.68
124 8602069.57 4701842.07
125 8602074.24 4701844.90
126 8602077.15 4701846.46
127 8602080.75 4701847.91
128 8602080.24 4701806.86
129 8602084.39 4701812.87
130 8602084.80 4701812.28
131 8602085.78 4701811.22
132 8602086.99 4701810.33
133 8602087.77 4701809.92
134 8602088.40 4701809.66
135 8602088.87 4701809.48
136 8602109.01 4701803.96
137 8602110.54 4701802.49
138 8602094.24 4701784.77
139 8602092.15 4701784.63
140 8602089.58 4701784.65
141 8602087.10 4701784.86
142 8602082.65 4701785.72
143 8602079.15 4701786.88
144 8602078.82 4701787.91
145 8602074.59 4701789.10
146 8602070.60 4701791.88
147 8602068.64 4701793.60
148 8602065.72 4701796.78
149 8602063.10 4701800.57
150 8602061.77 4701803.06
151 8602060.05 4701784.03
152 8602058.72 4701773.30
153 8602034.97 4701806.14
154 8602040.00 4701813.01
155 8602045.74 4701808.45
156 8602049.45 4701813.07
157 8602043.51 4701817.80
158 8602054.92 4701833.37
159 8602055.79 4701835.86
160 8602059.64 4701840.49
161 8602061.33 4701842.12
162 8602081.51 4701869.64
163 8602082.63 4701868.82
164 8602133.13 4701821.02
165 8602130.87 4701803.31
166 8602134.28 4701796.69
167 8602116.17 4701804.03
168 8602154.41 4701799.78
169 8602171.57 4701782.85
170 8602155.41 4701766.47
171 8602137.89 4701783.23
172 8602173.69 4701780.54
173 8602191.89 4701782.57
174 8602178.28 4701747.13
175 8602157.58 4701764.39
176 8602193.81 4701760.42
177 8602206.91 4701744.40
178 8602194.92 4701728.65
179 8602178.12 4701744.73
180 8602191.16 4701725.33
181 8602176.49 4701709.29
182 8602159.64 4701724.75
183 8602174.66 4701741.12
184 8602172.50 4701743.19
185 8602154.12 4701760.78
186 8602138.70 4701743.98
187 8602157.01 4701727.17
188 8602136.49 4701746.01
189 8602151.96 4701762.85
190 8602134.44 4701779.62
191 8602118.83 4701762.40
192 8602114.94 4701765.78
193 8602130.82 4701783.08
194 8602112.71 4701800.42
195 8602096.48 4701782.73
196 8602144.45 4701730.68
197 8602150.34 4701728.84
198 8602147.30 4701722.14
199 8602141.40 4701725.95
200 8602216.41 4701732.73
201 8602221.55 4701732.77
202 8602233.84 4701720.51
203 8602219.30 4701705.32
204 8602205.17 4701718.83
205 8602246.15 4701708.22
206 8602246.16 4701705.04
207 8602233.18 4701692.03
208 8602201.73 4701715.21
209 8602215.90 4701701.65
210 8602201.68 4701696.18
211 8602186.95 4701699.88
212 8602229.70 4701698.44
213 8602215.74 4701673.26
214 8602244.16 4701681.52
215 8602258.50 4701695.90
216 8602271.57 4701682.86
217 8602257.49 4701668.76
218 8602284.86 4701669.80
219 8602270.86 4701655.94
220 8602273.03 4701653.89
221 8602286.78 4701667.67
222 8602313.94 4701640.58
223 8602300.75 4701627.36
224 8602274.65 4701652.33

369 8602165.20 4701701.02
370 8602146.86 4701713.02
371 8602145.45 4701712.07
372 8602131.61 4701696.03
373 8602156.26 4701679.67
374 8602143.70 4701664.20
375 8602118.45 4701660.76
376 8602136.32 4701654.26
377 8602121.23 4701664.17
378 8602110.29 4701671.29
379 8602102.27 4701661.49
380 8602128.66 4701644.12
381 8602119.44 4701633.81
382 8602105.96 4701643.52
383 8602094.25 4701651.64
384 8602086.66 4701642.32
385 8602085.76 4701639.83
386 8602091.20 4701635.39
387 8602104.65 4701625.33
388 8602107.18 4701624.55
389 8602110.72 4701626.26
390 8602111.90 4701625.33
391 8602081.70 4701643.15
392 8602083.94 4701644.53
393 8602095.19 4701658.34
394 8602076.48 4701673.96
395 8602063.18 4701657.43
396 8602060.11 4701659.77
397 8602052.80 4701680.30
398 8602058.45 4701692.74
399 8602064.25 4701702.15
400 8602065.88 4701701.04
401 8602084.37 4701683.33
402 8602103.09 4701668.04
403 8602108.75 4701674.87
404 8602113.37 4701680.23
405 8602094.35 4701695.82
406 8602089.65 4701690.29
407 8602069.41 4701708.86
408 8602075.38 4701715.95
409 8602096.26 4701698.07
410 8602104.84 4701708.18
411 8602106.23 4701709.68
412 8602085.91 4701728.44
413 8602096.09 4701740.53
414 8602102.63 4701741.51
415 8602122.81 4701728.46
416 8602109.43 4701713.25
417 8602128.82 4701698.15
418 8602141.78 4701713.10
419 8602142.73 4701715.57
420 8602080.75 4701747.93
421 8602062.63 4701759.65
422 8602045.88 4701739.97
423 8602036.01 4701728.41
424 8602037.39 4701724.44
425 8602053.17 4701714.95
426 8602056.56 4701719.22
427 8602047.29 4701706.38
428 8602043.07 4701698.96
429 8602037.37 4701688.16
430 8602019.57 4701700.12
431 8602031.93 4701718.99
432 8602020.74 4701748.06
433 8602002.31 4701761.57
434 8602000.47 4701759.07
435 8601980.49 4701731.80
436 8601978.67 4701729.10
437 8602000.89 4701714.77
438 8602022.81 4701766.77
439 8602015.19 4701779.16
440 8602020.79 4701786.73
441 8601971.57 4701707.48
442 8601988.27 4701705.06
443 8601980.77 4701693.24
444 8601955.51 4701680.11
445 8601940.54 4701642.75
446 8601942.81 4701637.80
447 8602007.80 4701611.84
448 8602017.55 4701636.67
449 8602028.46 4701663.92
450 8601986.70 4701696.67
451 8601973.89 4701705.31
452 8601971.93 4701706.44
453 8602059.52 4701648.90
454 8602049.44 4701656.58
455 8602046.71 4701657.50
456 8602042.54 4701654.67
457 8602041.96 4701653.22
458 8602057.31 4701611.41
459 8602070.94 4701617.82
460 8602073.20 4701638.44
461 8602073.88 4701638.78
462 8602074.63 4701637.30
463 8602088.45 4701628.05
464 8602046.39 4701606.36
465 8602035.29 4701636.57
466 8602026.59 4701597.49
467 8602024.50 4701597.53
468 8602021.67 4701601.71
469 8602028.88 4701595.78
470 8602055.88 4701584.96
471 8602067.24 4701613.32
472 8602051.33 4701605.84
473 8602085.82 4701622.05
474 8602077.82 4701601.58
475 8602088.88 4701579.78
476 8602084.88 4701573.43
477 8602086.35 4701573.10
478 8602090.83 4701576.21
479 8602096.45 4701594.04
480 8602090.67 4701624.33
481 8602099.96 4701617.63
482 8602102.37 4701613.08
483 8602102.10 4701611.38
484 8602105.85 4701593.84
485 8602109.46 4701604.92
486 8602113.74 4701608.03
487 8602116.13 4701607.34
488 8602136.28 4701594.73
489 8602132.37 4701583.66
490 8602131.39 4701584.28
491 8602131.19 4701583.69
492 8602118.52 4701588.76
493 8602109.89 4701563.33
494 8602101.42 4701566.72

630 8602036.35 4701447.26
631 8602024.88 4701425.23
632 8602019.71 4701415.29
633 8602017.14 4701408.83
634 8602012.99 4701407.08
635 8602010.72 4701407.70
636 8601981.26 4701424.96
637 8602071.91 4701489.37
638 8602078.16 4701486.17
639 8602075.65 4701481.28
640 8602069.35 4701484.38
641 8602070.62 4701480.46
642 8602094.27 4701468.33
643 8602088.73 4701466.02
644 8602090.33 4701445.05
645 8602121.31 4701454.41
646 8602097.75 4701442.08
647 8602122.72 4701450.63
648 8602110.46 4701420.02
649 8602108.42 4701414.91
650 8602099.19 4701391.89
651 8602095.49 4701390.15
652 8602088.57 4701392.13
653 8602086.71 4701397.85
654 8602061.82 4701386.89
655 8602034.18 4701405.86
656 8602032.25 4701410.18
657 8602048.83 4701442.01
658 8602051.42 4701447.00
659 8602096.50 4701478.98
660 8602052.34 4701446.53
661 8602073.52 4701438.05
662 8602079.37 4701452.67
663 8602022.62 4701384.54
664 8602056.53 4701375.88
665 8602049.15 4701357.20
666 8602046.86 4701356.92
667 8602044.07 4701342.01
668 8602008.81 4701356.19
669 8602010.57 4701361.41
670 8602013.57 4701362.22
671 8602015.01 4701362.04
672 8602016.96 4701367.78
673 8602086.83 4701368.39
674 8602071.86 4701330.83
675 8602107.84 4701316.43
676 8602135.53 4701262.87
677 8602096.71 4701156.00
678 8602051.75 4701174.36
679 8602047.37 4701176.02
680 8602045.47 4701171.04
681 8602027.58 4701177.63
682 8602029.09 4701181.55
683 8602026.56 4701182.49
684 8601964.55 4701207.50
685 8601980.88 4701258.12
686 8601983.80 4701289.20
687 8601989.45 4701296.69
688 8601992.51 4701307.99
689 8602083.95 4701353.38
690 8602090.73 4701369.52
691 8602109.28 4701382.18
692 8602111.93 4701361.13
693 8602129.12 4701354.34
694 8602136.09 4701350.73
695 8602135.50 4701346.08
696 8602136.13 4701348.31
697 8602134.35 4701343.96
698 8602133.54 4701344.01
699 8602131.96 4701340.07
700 8602130.74 4701336.94
701 8602124.24 4701339.42
702 8602123.60 4701337.86
703 8602122.20 4701338.41
704 8602148.31 4701334.39
705 8602142.37 4701324.58
706 8602145.57 4701323.30
707 8602142.15 4701314.53
708 8602147.42 4701312.39
709 8602148.36 4701317.13
710 8602159.18 4701313.11
711 8602153.91 4701299.56
712 8602156.14 4701298.70
713 8602156.14 4701297.95
714 8602153.02 4701290.20
715 8602158.26 4701288.06
716 8602160.08 4701292.76
717 8602169.97 4701288.95
718 8602164.69 4701275.29
719 8602167.12 4701274.35
720 8602163.36 4701265.14
721 8602168.64 4701263.11
722 8602170.76 4701268.62
723 8602180.85 4701264.80
724 8602175.37 4701251.15
725 8602177.77 4701250.22
726 8602175.67 4701244.80
727 8602173.73 4701245.58
728 8602171.27 4701239.56
729 8602164.98 4701242.13
730 8602164.46 4701240.72
731 8602159.97 4701242.56
732 8602159.49 4701241.27
733 8602150.00 4701244.92
734 8602153.42 4701253.88
735 8602150.48 4701255.53
736 8602154.05 4701264.50
737 8602147.85 4701266.73
738 8602146.16 4701262.08
739 8602136.87 4701265.82
740 8602141.95 4701278.44
741 8602140.00 4701279.23
742 8602143.72 4701288.50
743 8602136.98 4701291.23
744 8602135.05 4701286.48
745 8602126.05 4701290.46
746 8602132.31 4701304.24
747 8602130.33 4701304.98
748 8602133.44 4701313.16
749 8602127.48 4701315.81
750 8602125.28 4701310.88
751 8602115.73 4701315.28
752 8602120.81 4701327.54
753 8602118.38 4701328.39
754 8602240.24 4701219.03
755 8602234.38 4701203.93

221 6602286.78 4701667.67
222 6602313.94 4701640.58
223 6602300.75 4701627.36
224 6602274.65 4701652.33
225 6602317.48 4701637.05
226 6602345.28 4701609.30
227 6602332.74 4701596.74
228 6602304.36 4701623.90
229 6602334.91 4701594.66
230 6602347.41 4701607.18
231 6602362.14 4701592.47
232 6602358.89 4701589.08
233 6602354.65 4701584.64
234 6602353.78 4701583.73
235 6602350.52 4701580.32
236 6602376.88 4701577.77
237 6602365.00 4701565.86
238 6602379.00 4701575.65
239 6602394.12 4701560.56
240 6602390.80 4701557.23
241 6602382.60 4701549.02
242 6602367.17 4701563.79
243 6602375.73 4701572.38
244 6602409.24 4701545.48
245 6602398.03 4701534.25
246 6602411.36 4701543.36
247 6602423.86 4701530.87
248 6602412.97 4701519.95
249 6602400.20 4701532.17
250 6602428.37 4701525.28
251 6602429.42 4701522.57
252 6602429.76 4701521.15
253 6602429.95 4701519.71
254 6602430.01 4701518.26
255 6602429.93 4701516.80
256 6602429.71 4701515.37
257 6602429.36 4701513.95
258 6602428.88 4701512.58
259 6602428.27 4701511.26
260 6602427.54 4701510.00
261 6602426.69 4701508.82
262 6602425.74 4701507.72
263 6602422.28 4701504.11
264 6602420.08 4701501.95
265 6602416.98 4701500.22
266 6602414.84 4701499.49
267 6602413.15 4701499.15
268 6602411.60 4701499.00
269 6602409.87 4701499.01
270 6602407.87 4701498.31





491 6602131.19 4701583.69
492 6602118.52 4701588.76
493 6602109.89 4701563.33
494 6602101.42 4701566.72
495 6602098.60 4701570.90
496 6602098.82 4701572.29
497 6602103.86 4701587.75
498 6602123.29 4701557.96
499 6602163.85 4701577.48
500 6602151.50 4701546.66
501 6602161.71 4701542.57
502 6602167.56 4701545.07
503 6602175.49 4701564.86
504 6602175.88 4701566.96
505 6602173.30 4701571.57
506 6602153.90 4701528.46
507 6602144.52 4701505.04
508 6602142.47 4701499.94
509 6602132.37 4701474.70
510 6602106.66 4701487.86
511 6602102.27 4701489.62
512 6602102.43 4701490.03
513 6602078.80 4701502.12
514 6602076.39 4701503.38
515 6602084.26 4701523.23
516 6602086.28 4701528.34
517 6602093.06 4701545.46
518 6602095.81 4701551.81
519 6602077.48 4701559.07
520 6602069.02 4701537.72
521 6602067.18 4701533.08
522 6602058.55 4701511.30
523 6602001.28 4701534.21
524 6602010.08 4701556.16
525 6602011.93 4701560.80
526 6602020.40 4701581.94
527 6601996.27 4701591.61
528 6601996.56 4701591.47
529 6601996.84 4701591.30
530 6601997.13 4701591.07
531 6601997.43 4701590.77
532 6601997.74 4701590.33
533 6601998.02 4701589.70
534 6601998.13 4701589.15
535 6601998.13 4701588.43
536 6601997.94 4701587.71
537 6601997.94 4701587.71
539 6601980.45 4701544.14
540 6601979.80 4701543.38
541 6601978.94 4701542.87
542 6601977.96 4701542.67

752 6602120.61 4701327.54
753 6602118.38 4701328.39
754 6602240.24 4701219.03
755 6602234.38 4701203.93
756 6602161.16 4701231.75
757 6602170.82 4701218.36
758 6602254.79 4701186.45
759 6602249.12 4701171.47
760 6602256.68 4701168.55
761 6602237.24 4701117.87
762 6602230.94 4701101.18
763 6602210.99 4701109.33
764 6602222.84 4701142.31
765 6602233.37 4701170.67
766 6602227.06 4701173.12
767 6602163.27 4701197.52
768 6602167.30 4701208.62
769 6602170.76 4701178.68
770 6602209.33 4701163.25
771 6602211.44 4701158.64
772 6602211.11 4701156.66
773 6602203.00 4701133.18
774 6602196.59 4701135.40
775 6602172.24 4701145.12
776 6602173.69 4701148.94
777 6602160.83 4701154.27
778 6602169.77 4701176.23
779 6602156.90 4701181.44
780 6602140.91 4701141.99
781 6602164.76 4701131.63
782 6602191.10 4701120.96
783 6602258.85 4701098.06
784 6602271.20 4701092.90
785 6602252.82 4701044.59
786 6602243.47 4701038.15
787 6602239.48 4701038.98
788 6602227.29 4701044.28
789 6602214.88 4701048.19
790 6602211.58 4701048.86
791 6602201.64 4701051.82
792 6602148.59 4701072.95
793 6602145.51 4701076.78
794 6602133.92 4701091.48
795 6602136.99 4701099.16
796 6602112.86 4701108.83
797 6602107.76 4701106.85
798 6602095.32 4701104.89
799 6602095.89 4701099.18
800 6602086.82 4701097.91
801 6602072.13 4701103.87







Površine za pejzažno uređenje - PU

Površine javne namjene - PUJ

-  Zelenilo uz saobraćajnice
-  Skver
-  Park - šuma
-  Linearno zelenilo

Površine ograničene namjene - PUO


-  Zelenilo stambenih objekata i blokova
-  Zelenilo individualnih stambenih objekata
-  Zelenilo objekata prosvete
-  Zelenilo poslovnih objekata

Površine specijalne namjene - PUS

-  Zelenilo infrastrukture

Odluka o donošenju
Detaljnog urbanističkog plana

"STAMBENA ZAJEDNICA VI KRUŠEVAC - DIO"
Broj: 02-030/18-225 od 16.03.2018. godine

Naručilac:
 GLAVNI GRAD PODGORICA,
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I
RAZVOJ PODGORICE d.o.o.

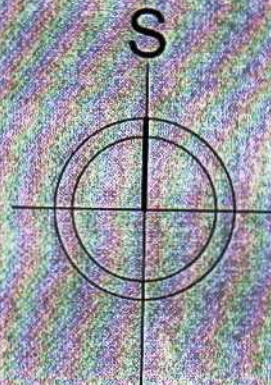
Otvorivač plana:
 URBIPRO d.o.o. Podgorica

Odgovorni planer pejzažne arhitekture:
"VERDE PROJEKT" d.o.o., Podgorica

Vesna Jovović, dipl.ing.pejz.arh.

Direktor:
Dušan Džudović, dipl.ing.arh.

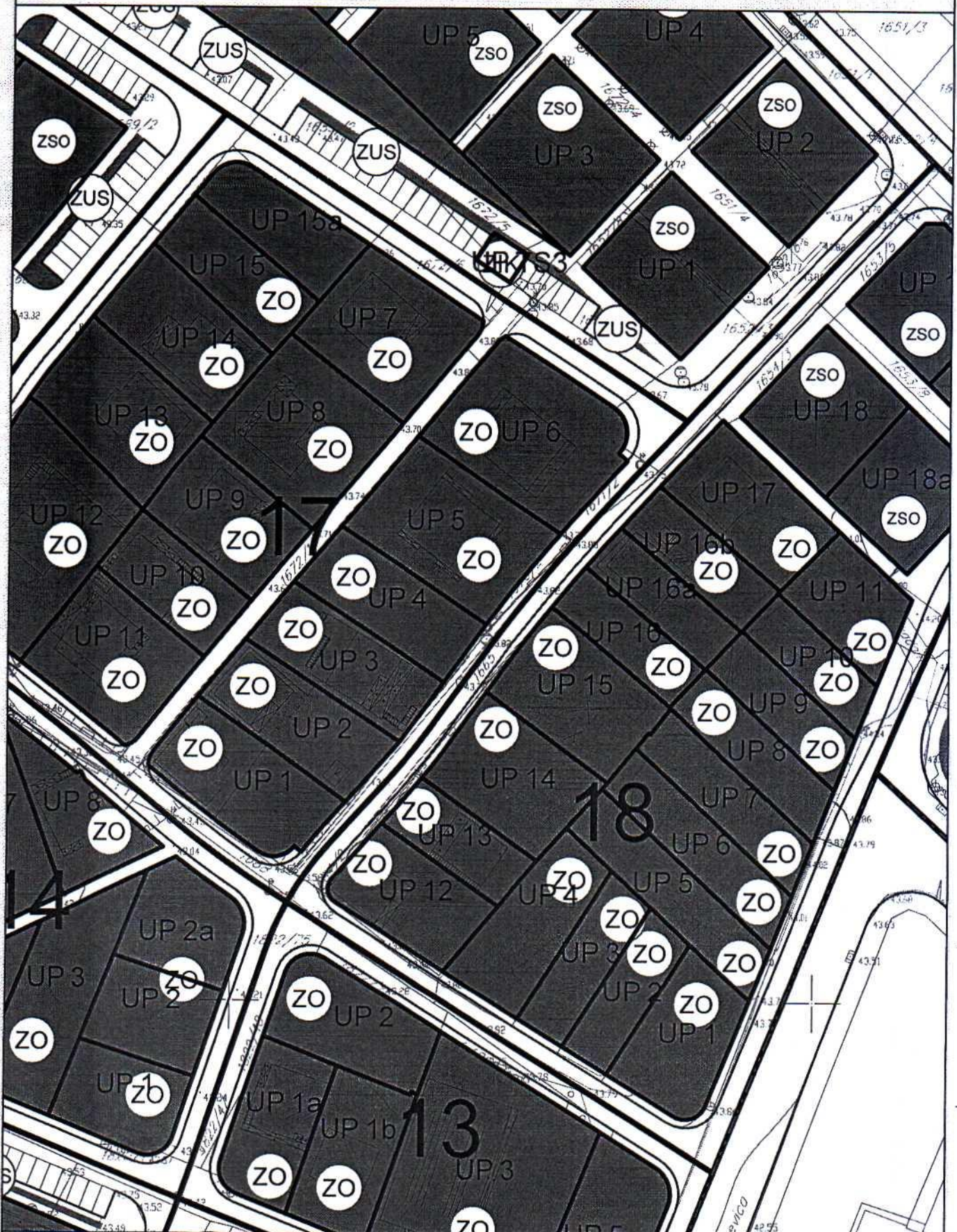
SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICE
Predsjednik Skupštine
dr Đorđe Suhaj



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/23-1274

DUP "Stambena zajednica VI - Kruševac dio" Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Plan pejzažnog uređenja

prilog 7



CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Broj: UPI-02-041/23-5354/2

Pisarnica: Glavni grad Podgorica, 07.07.2023. g.
Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Prilježeno: 07.07.2023.

Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Pri. og.	Vrijednost
51290	300	484/5		

08-332/23-1274/5

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, postupajući po zahtjevu **Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj**, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), 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 08-332/23-1274 od 07.07.2023. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/23-5354/1 od 12.07.2023. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradske hidrotehničke instalacije **za dio Ulice Milutina Vučinića, za potrebe komunalnog opremanja UP 16, 16a i 16b, u zahvatu DUP-a „Stambena zajednica VI – Kruševac dio“ u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.** (prema urbanističko-tehničkim uslovima 08-332/23-1274 od 07.07.2023. 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 i fekalne kanalizacije odnose se na osovinu poklopaca šahtova, a ne na položaj cijevi. Položaj cjevovoda je ucrtan kao spoj tih osovine 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 naići 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. Prilikom izgradnje saobraćajnice obavezno je da nas pozovete, radi identifikacije istih i eventualne intervencije.

U sklopu predmetne saobraćajnice postoje izgrađene instalacije vodovoda i fekalne kanalizacije i DUP-om nije planirana izgradnja novih instalacija.

Projektnu dokumentaciju predmetne saobraćajnice je potrebno uskladiti sa projektnom dokumentacijom okolnih saobraćajnica, ukoliko postoji, i 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.

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 ugradjuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera, koji su prilagodjeni usvojenom programu i opremi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati plombu Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

Iz svakog revizionog okna 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 kanizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju, nosivosti ne manje od SN4.

Iako DUP-om u sklopu predmetne saobraćajnice nisu planirane instalacije atmosferske kanalizacije, ukoliko iste budete planirali, važi sljedeće:

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 utvrdjenom 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.

a) 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 gradjenje 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 = 1:1000
Geometrijski atributi vodovodnih šahtova
Geometrijski atributi revizionih okana fekalne kanalizacije

Podgorica,
03.08.2023. godine

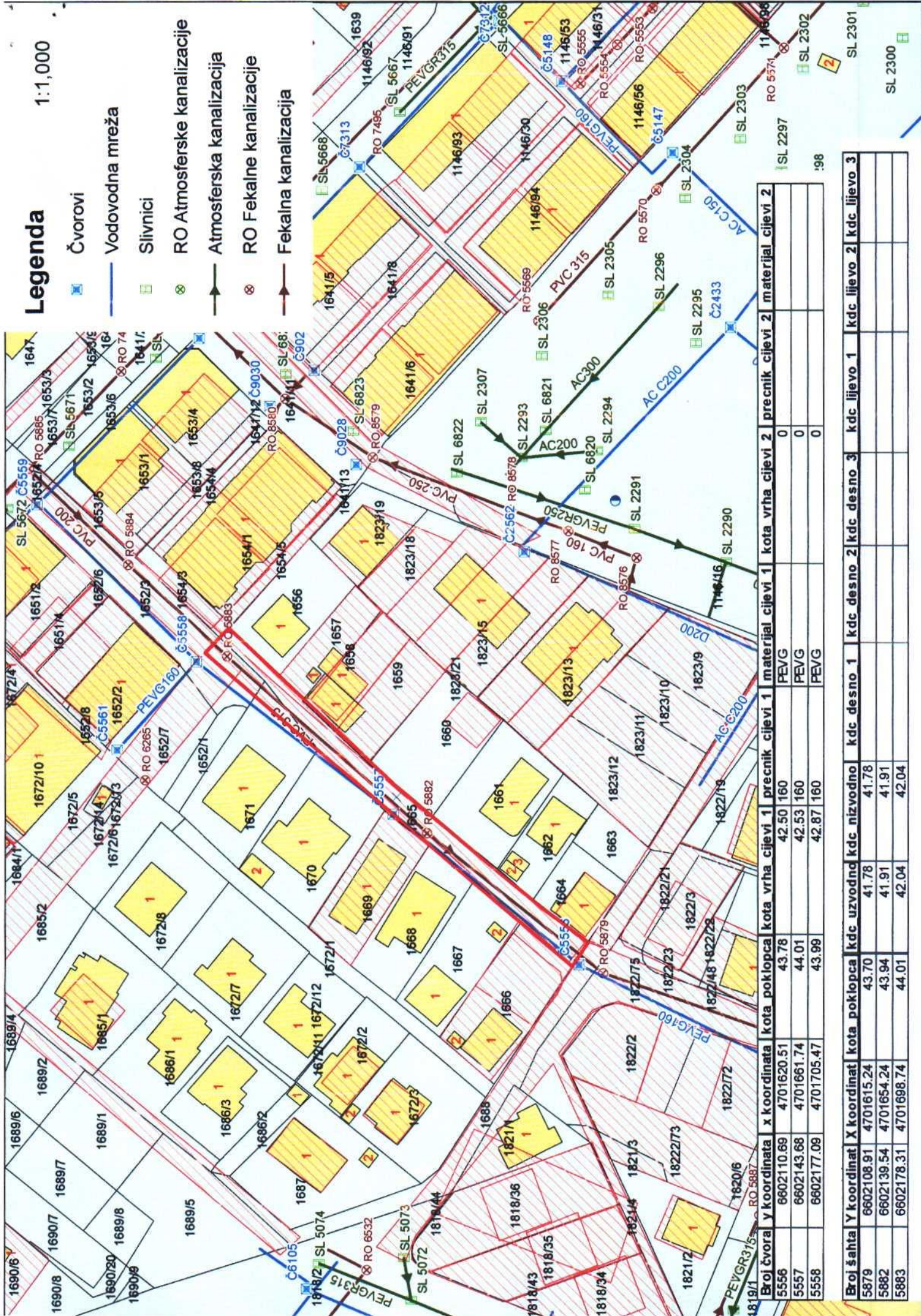
 VD izvršnog direktora
Ratko Vujović, dipl.inž.el.



Legenda

1:1,000

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



Broj čvora	Y koordinata	X koordinata	kota poklopca	kdc uzvodno	kdc desno 1	kdc desno 2	kdc desno 3	kdc lijevo 1	kdc lijevo 2	kdc lijevo 3
5556	6602110.69	4701620.51	43.78	42.50	160	PEVG	0			
5557	6602143.68	4701661.74	44.01	42.53	160	PEVG	0			
5558	6602177.09	4701705.47	43.99	42.87	160	PEVG	0			

Broj šahta	Y koordinat	X koordinat	kota poklopca	kdc uzvodno	kdc desno 1	kdc desno 2	kdc desno 3	kdc lijevo 1	kdc lijevo 2	kdc lijevo 3
5879	6602108.91	4701615.24	43.70	41.78						
5882	6602139.54	4701654.24	43.94	41.91						
5883	6602178.31	4701698.74	44.01	42.04						