

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/24-472
Podgorica, 26.04.2024.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, 082/20, 086/22, 004/23), Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list CG", br. 87/18,28/19, 75/19, 116/20 i 76/21, 141/21, 151/22 i 012/24), DUP-a "Titex", 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 saobraćajnice definisane koordinatama tačaka T14 i O 32, u zahvatu DUP-a "Titex", 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 smjernicama plana.

2 PLANIRANO STANJE

2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Saobraćajnica definisana koordinatama tačaka T14 i O32 u zahvatu DUP-a "Titex" 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.

Primijenjeni poprečni profili prikazani su na grafičkom prilogu "Saobraćaj". Nivelaciono rješenje je maksimalno prilagođeno terenskim uslovima i postojećim objektima. Visinske kote u planu su date orjentaciono, prema snimljenoj geodetskoj podlozi i u fazi projektovanja ih treba provjeriti na čitavoj dužini saobraćajnica.

Koordinate presjeka osovina saobraćajnica raskrsnica, koordinate tjemena i centara definisane su u apsolutnom koordinatnom sistemu XOYZ, a orjentaciono su date visinske kote raskrsnica.

	nadležnog organa koji su sastavni dio ovih UTU –a .
12.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu Kontaktne zone predmetne lokacije detaljno je planski razradjena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu. Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata. NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Titex", u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map , kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
12.4.	Uslovi priključenja na elektronsko komunikacionu infrastrukturu <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 sprovođenje plana u dijelu elektronsko komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Titex", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map , koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
13.	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA /
14.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA /
15.	NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Titex", u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map , kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine a/a

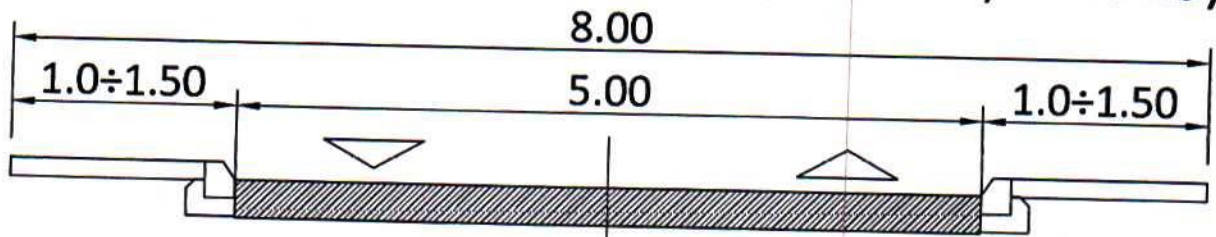
9	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
10	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
11	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
12	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
12.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>Detaljne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Titex", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <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>
12.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	<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 stastavni dio ovih uslova.</p> <p>Detaljne podatke o hidrotehničkoj infrastruktornoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehničke (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Titex", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p>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</p>

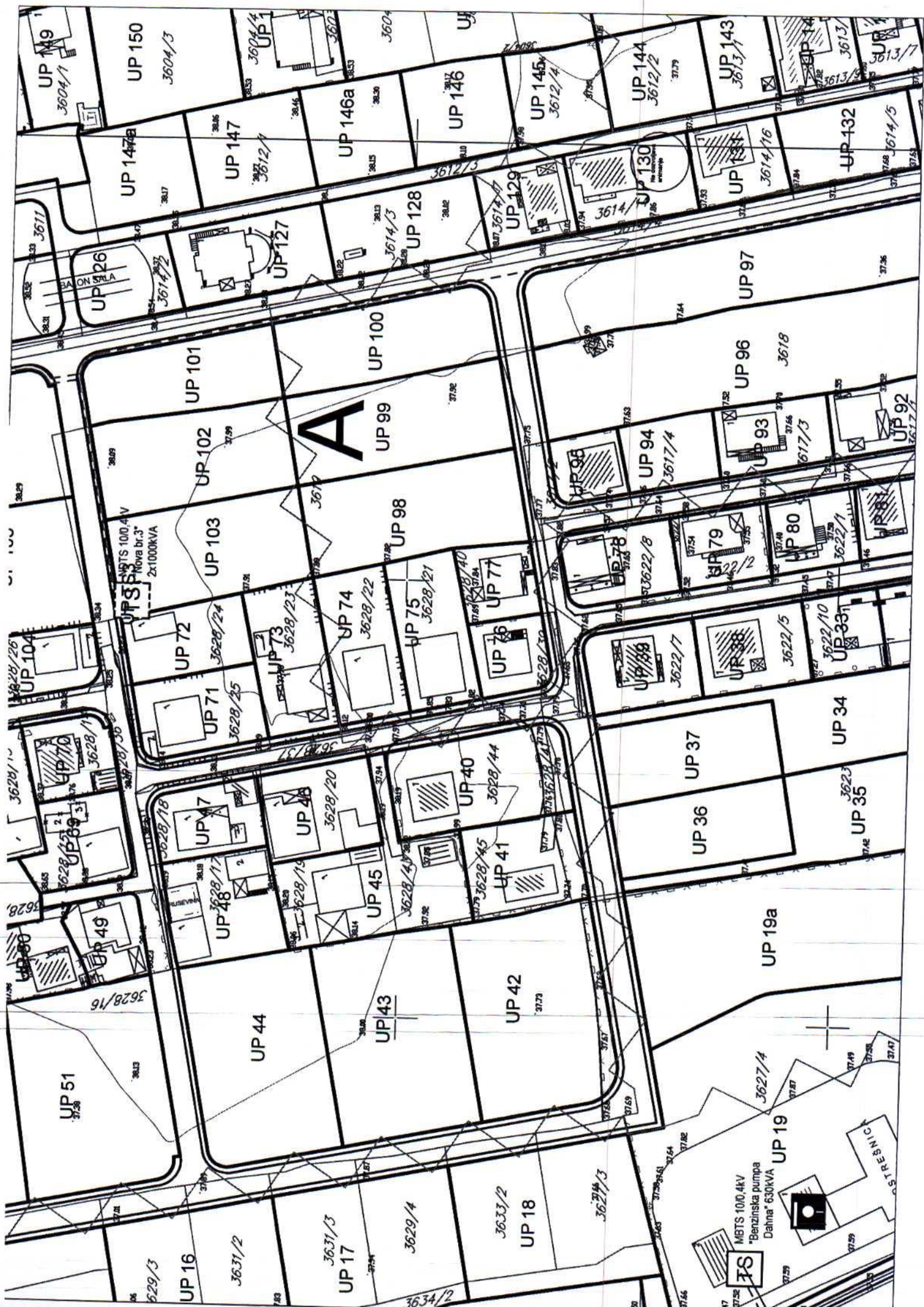
	<p>Mjere zaštite od elementarnih nepogoda podrazumijevaju preventivne mjere kojima se sprečava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, vjetrovi); • Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmjera, eksplozije i dr.); • drugi oblik opšte opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.). <p>U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima.</p> <p>Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke reonizacije, a objekte od zajedničkog značaja računati za 1 stepen više od seizmičkog kompleksa. Sve građevinske aktivnosti izvoditi u skladu sa geološkim sastavom i karakteristikama terena.</p>
4	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	<p>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).</p>
5	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.</p> <p>Detaljne podatke o planu pejzažne arhitekture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Titex", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p>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
	<p>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.</p>
7	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	<p>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).</p> <p>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.</p>
8	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/

	<p>Kolovoznu konstrukciju saobraćajnica utvrditi shodno rangu saobraćajnice, opterećenju i strukturi vozila koja će se njome kretati. Položaj trotoara, dimenzija i prateća oprema treba da omogući punu fizičku zaštitu pješaka od mehanizovanog saobraćaja. Uzajamni odnos kolovoza i trotoara reguliše se oivičenjem i poprečnim nagibom a sve u cilju bezbjednosti korisnika i odvodnjavanja.</p> <p>Saobraćajnice predviđene u okviru plana projektovati sa savremenim fleksibilnim kolovoznim zastorom. Planom se predlaže konstrukcije 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.</p> <p>Na trotoarima predvidjeti popločavanje behaton elementima koji imaju dobru trajnost, prilagodljivi su svim oblicima površina pod trotoarom i imaju povoljan vizuelni utisak.</p> <p>Oivičenje kolovoza izvesti betonskim ivičnjacima sa vidnim površinama od bijelog ili sivog betona.</p> <p>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 područje u zahvatu plana locirano 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.</p> <p>Prilikom izrade glavnih projekata saobraćajnica, sastavni dio je i projekat saobraćajne signalizacije.</p> <p>Projektom obuhvatiti raskrsnice sa obodnim saobraćajnicama ili izvršiti uklapanje u postojeće stanje u zavisnosti od projektnog zadatka Investitora.</p> <p>Po mogućnosti projektovati niše za kontejnere van granica urb. parcela.</p> <p>Planom je navedeno sljedeće:</p> <p>"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.</p>
2.2.	<p>Pravila parcelacije, građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p>
	<p>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.</p>
3	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p>

	<p>OBRADIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA :</p> <p>Damir Aljošević, spec.sci.arh.</p> 	<p>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE RUKOVODILAC SEKTORA ZA IZGRADNJU I LEGALIZACIJU OBJEKATA:</p> <p>mr Radmila Maljević, dipl.ing. saob.</p> 
	<p>PRILOZI</p>	
	<p>-Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslova "Vodovod I kanalizacija", d.o.o. Podgorica</p>	

PRESJEK 8-8 (Ulica 5, Ulica 6, Ulica 10, Ulica 12, Ulica 13)





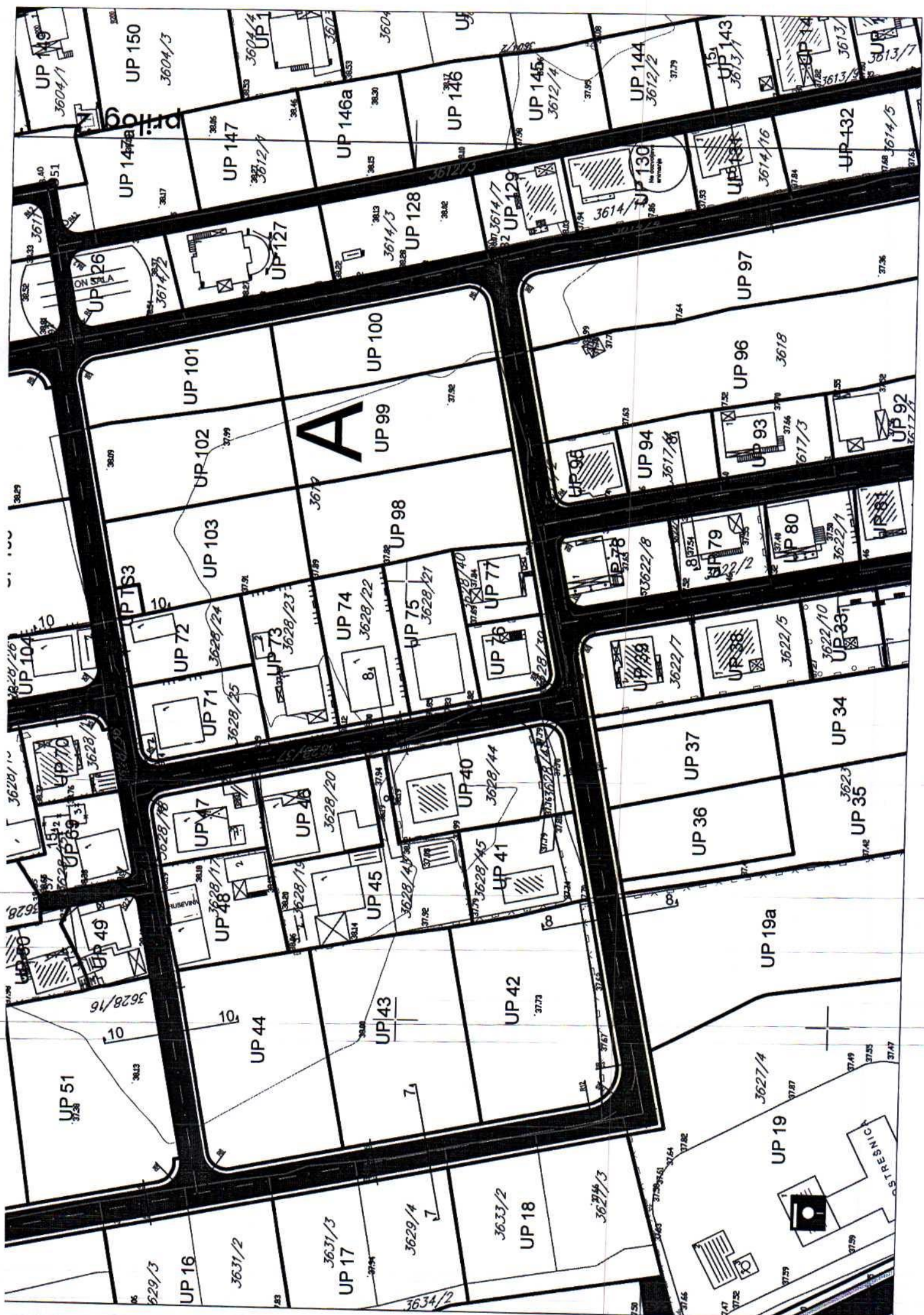
A

TRANS 100,4kV
Nova br.3
2x1000kVA

Benzinska pumpa
Dahma 630kVA

TS

STREŠNICA



A

UP 150
3604/3

UP 147
3612/1

UP 146a
3612/2

UP 145
3612/4

UP 144
3612/2

UP 143
3613/1

UP 142
3614/5

UP 141
3614/16

UP 140
3614/16

UP 139
3614/16

UP 138
3614/16

UP 137
3614/16

UP 136
3614/16

UP 135
3614/16

UP 134
3614/16

UP 133
3614/16

UP 132
3614/16

UP 131
3614/16

UP 130
3614/16

UP 129
3614/16

UP 128
3614/16

UP 127
3614/16

UP 126
3614/16

UP 125
3614/16

UP 124
3614/16

UP 123
3614/16

UP 122
3614/16

UP 121
3614/16

UP 120
3614/16

UP 119
3614/16

UP 118
3614/16

UP 117
3614/16

UP 116
3614/16

UP 115
3614/16

UP 114
3614/16

UP 113
3614/16

UP 112
3614/16

UP 111
3614/16

UP 110
3614/16

UP 109
3614/16

UP 108
3614/16

UP 107
3614/16

UP 106
3614/16

UP 105
3614/16

UP 104
3614/16

UP 103
3614/16

UP 102
3614/16

UP 101
3614/16

UP 100
3614/16

UP 99
3614/16

UP 98
3614/16

UP 97
3614/16

UP 96
3618

UP 95
3617/3

UP 94
3617/3

UP 93
3617/3

UP 92
3617/3

UP 91
3622/1

UP 90
3622/1

UP 89
3622/1

UP 88
3622/1

UP 87
3622/1

UP 86
3622/1

UP 85
3622/1

UP 84
3622/1

UP 83
3622/1

UP 82
3622/1

UP 81
3622/1

UP 80
3622/1

UP 79
3622/1

UP 78
3622/1

UP 77
3622/1

UP 76
3622/1

UP 75
3622/1

UP 74
3622/1

UP 73
3622/1

UP 72
3622/1

UP 71
3622/1

UP 70
3628/20

UP 69
3628/20

UP 68
3628/20

UP 67
3628/20

UP 66
3628/20

UP 65
3628/20

UP 64
3628/20

UP 63
3628/20

UP 62
3628/20

UP 61
3628/20

UP 60
3628/20

UP 59
3628/20

UP 58
3628/20

UP 57
3628/20

UP 56
3628/20

UP 55
3628/20

UP 54
3628/20

UP 53
3628/20

UP 52
3628/20

UP 51
3628/20

UP 50
3628/20

UP 49
3628/20

UP 48
3628/20

UP 47
3628/20

UP 46
3628/20

UP 45
3628/20

UP 44
3628/20

UP 43
3628/20

UP 42
3628/20

UP 41
3628/20

UP 40
3628/20

UP 39
3628/20

UP 38
3628/20

UP 37
3628/20

UP 36
3628/20

UP 35
3628/20

UP 34
3628/20

UP 33
3628/20

UP 32
3628/20

UP 31
3628/20

UP 30
3628/20

UP 29
3628/20

UP 28
3628/20

UP 27
3628/20

UP 26
3628/20

UP 25
3628/20

UP 24
3628/20

UP 23
3628/20

UP 22
3628/20

UP 21
3628/20

UP 20
3628/20

UP 19
3628/20

UP 18
3633/2

UP 17
3631/3

UP 16
3629/4

UP 15
3634/2

UP 14
3627/3

UP 13
3627/4

UP 12
3627/4

UP 11
3627/4

UP 10
3627/4

UP 9
3627/4

UP 8
3627/4

UP 7
3627/4

UP 6
3627/4

UP 5
3627/4

UP 4
3627/4

UP 3
3627/4

UP 2
3627/4

UP 1
3627/4

UP 0
3627/4

UP -1
3627/4

UP -2
3627/4

UP -3
3627/4

UP -4
3627/4

UP -5
3627/4

UP -6
3627/4

UP -7
3627/4

UP -8
3627/4

UP -9
3627/4

UP -10
3627/4

UP -11
3627/4

UP -12
3627/4

UP -13
3627/4

UP -14
3627/4

UP -15
3627/4

UP -16
3627/4

UP -17
3627/4

UP -18
3627/4

UP -19
3627/4

UP -20
3627/4

UP -21
3627/4

UP -22
3627/4

UP -23
3627/4

UP -24
3627/4

UP -25
3627/4

UP -26
3627/4

UP -27
3627/4

UP -28
3627/4

UP -29
3627/4

UP -30
3627/4

UP -31
3627/4

UP -32
3627/4

UP -33
3627/4

UP -34
3627/4

UP -35
3627/4

UP -36
3627/4

UP -37
3627/4

UP -38
3627/4

UP -39
3627/4

UP -40
3627/4

UP -41
3627/4

UP -42
3627/4

UP -43
3627/4

UP -44
3627/4

UP -45
3627/4

UP -46
3627/4

UP -47
3627/4

UP -48
3627/4

UP -49
3627/4

UP -50
3627/4

UP -51
3627/4

UP -52
3627/4

UP -53
3627/4

UP -54
3627/4

UP -55
3627/4

UP -56
3627/4

UP -57
3627/4

UP -58
3627/4

UP -59
3627/4

UP -60
3627/4

UP -61
3627/4

UP -62
3627/4

UP -63
3627/4

UP -64
3627/4

UP -65
3627/4

UP -66
3627/4

UP -67
3627/4

UP -68
3627/4

UP -69
3627/4

UP -70
3627/4

UP -71
3627/4

UP -72
3627/4

UP -73
3627/4

UP -74
3627/4

UP -75
3627/4

UP -76
3627/4

UP -77
3627/4

UP -78
3627/4

UP -79
3627/4

UP -80
3627/4

UP -81
3627/4

UP -82
3627/4

UP -83
3627/4

UP -84
3627/4

UP -85
3627/4

UP -86
3627/4

UP -87
3627/4

UP -88
3627/4

UP -89
3627/4

UP -90
3627/4

UP -91
3627/4

UP -92
3627/4

UP -93
3627/4

UP -94
3627/4

UP -95
3627/4

UP -96
3627/4

UP -97
3627/4

UP -98
3627/4

UP -99
3627/4

UP -100
3627/4

UP -101
3627/4

UP -102
3627/4

UP -103
3627/4

UP -104
3627/4

UP -105
3627/4

UP -106
3627/4

UP -107
3627/4

UP -108
3627/4

UP -109
3627/4

UP -110
3627/4

UP -111
3627/4

UP -112
3627/4

UP -113
3627/4

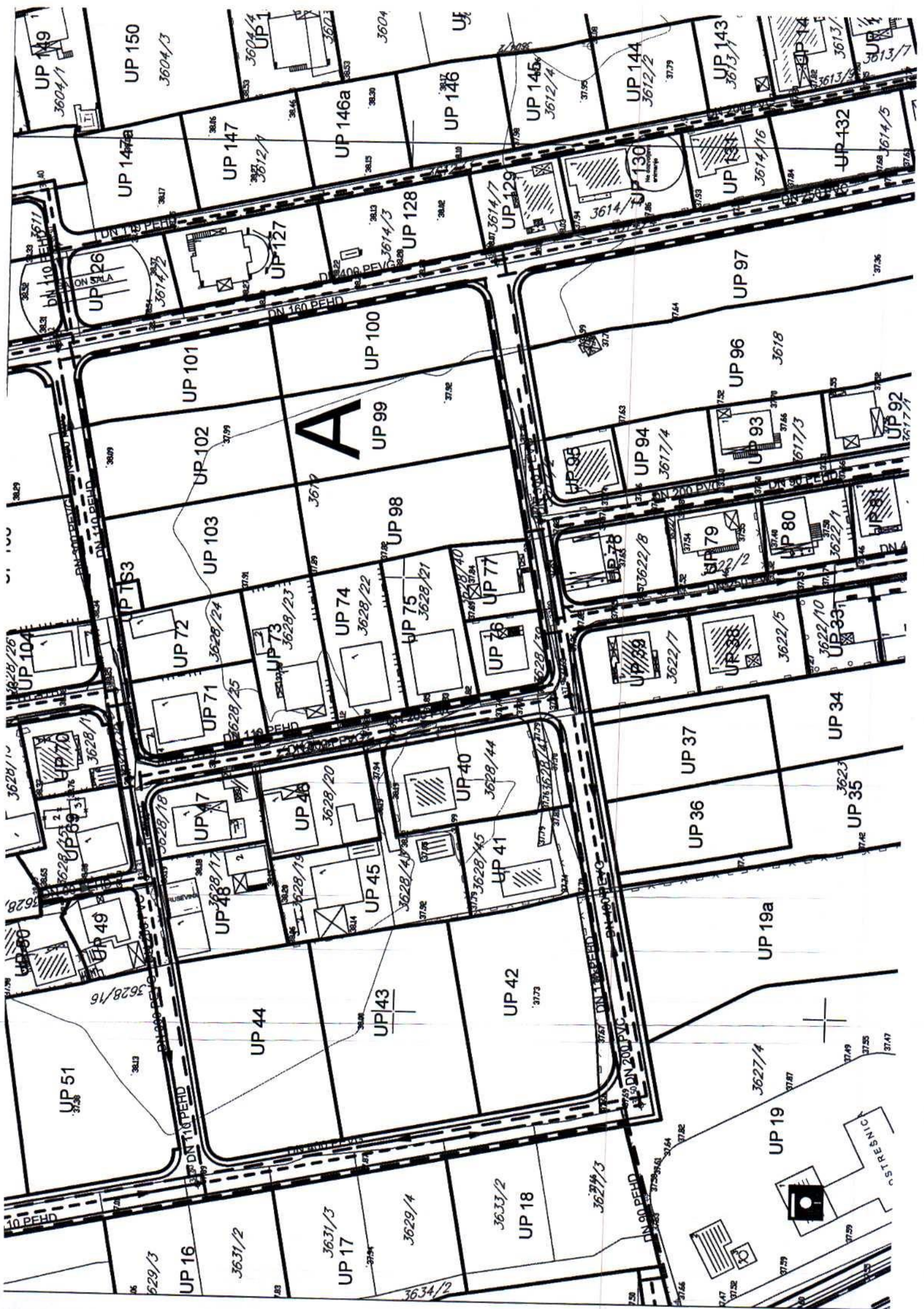
UP -114
3627/4

O1 6601833.80 4698986.85
O2 6602683.39 4699596.84
O3 6602470.62 4699557.75
O4 6602285.72 4699523.77
O5 6602174.99 4699508.08
O6 6602049.86 4699500.77
O7 6602009.38 4699499.95
O8 6601925.83 4699505.58
O9 6601848.64 4699510.87
O10 6601811.64 4699513.45
O11 6601725.06 4699521.82
O12 6602548.49 4699190.90
O13 6602515.64 4699182.72
O14 6602491.30 4699175.81
O15 6602411.00 4699147.57
O16 6602251.80 4699063.54
O17 6602227.10 4699160.35
O18 6602178.17 4699375.37
O19 6602167.44 4699128.65
O20 6602147.82 4699120.41
O21 6602094.59 4699098.07
O22 6602059.61 4699083.40
O23 6602039.16 4699074.81
O24 6602017.65 4699065.78
O25 6601959.51 4699041.58
O26 6601944.67 4699035.40
O27 6601910.91 4699020.82
O28 6602335.02 4699221.45
O29 6601951.68 4699381.77
O30 6601952.43 4699378.14
O31 6601972.90 4699280.11
O32 6601913.52 4699268.44
O33 6601891.03 4699264.03
O34 6601873.59 4699260.60
O35 6601758.84 4699344.56
O36 6601744.25 4699417.22
O37 6601668.99 4699417.24
O38 6601689.00 4699311.40
O39 6601872.57 4699366.50
O40 6601852.41 4699362.61
O41 6601829.68 4699358.23
O42 6601934.23 4699157.64
O43 6602062.82 4699426.16
O44 6602074.34 4699375.56
O45 6602108.68 4699283.36
O46 6602502.95 4699293.52
O47 6602303.92 4699424.74
O48 6601875.61 4699155.00
O49 6601974.85 4699382.42
O50 6601987.83 4699384.90
O51 6601978.60 4699430.08
O52 6602143.07 4699228.60
O53 6602084.54 4699432.15
O54 6602089.43 4699412.75
O55 6601818.29 4699457.45
O56 6601824.81 4699382.51
O57 6602132.85 4699365.67

T1 6602212.13 4699510.25
T2 6602020.79 4699499.08
T3 6601814.56 4699513.21
T4 6601722.28 4699522.10
T5 6601601.02 4699527.39
T6 6602374.62 4699155.72
T7 6602179.21 4699468.84
T8 6602165.70 4699416.35
T9 6602195.38 4699318.85
T10 6602201.99 4699143.15
T11 6601932.31 4699030.25
T12 6602297.47 4699211.88
T13 6601733.89 4699468.87
T14 6601779.40 4699242.10
T15 6601712.83 4699411.42
T16 6601677.65 4699364.79
T17 6601854.77 4699458.59
T18 6601912.82 4699146.86
T19 6602018.99 4699439.79
T20 6602034.44 4699380.28
T21 6602049.62 4699287.48
T22 6602068.83 4699217.01
T23 6602055.51 4699458.27














LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	trafostanica 10/0,4kV - postojeća
	trafostanica 10/0,4kV - plan
	elektrovod 35kV - koji se ukida
	elektrovod 10kV - postojeći
	elektrovod 10kV - koji se ukida
	elektrovod 10kV - plan
	kablovska spojnica 10kV
	granica trafostanice
	zone zaštite dalekovoda

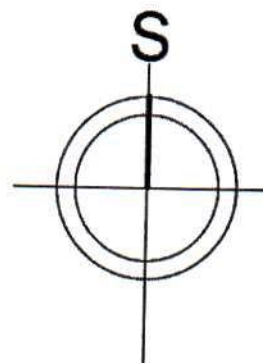




LEGENDA


















	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	TK okno - Postojeće kablovsko okno
	TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa PVC i pE cijevima i bakarnim kablovima
	planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1,..., NO 113
	Planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi 110mm

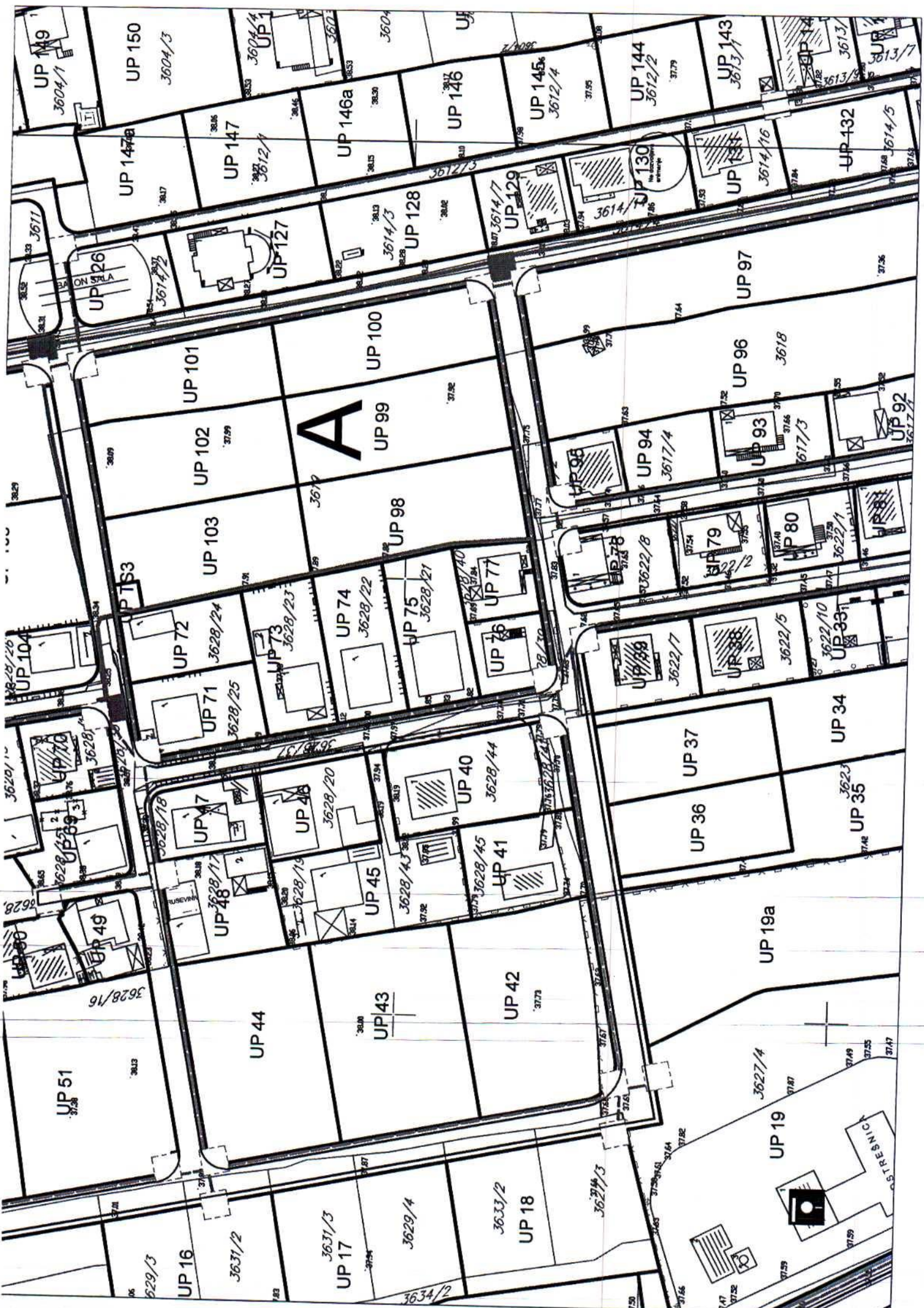
J





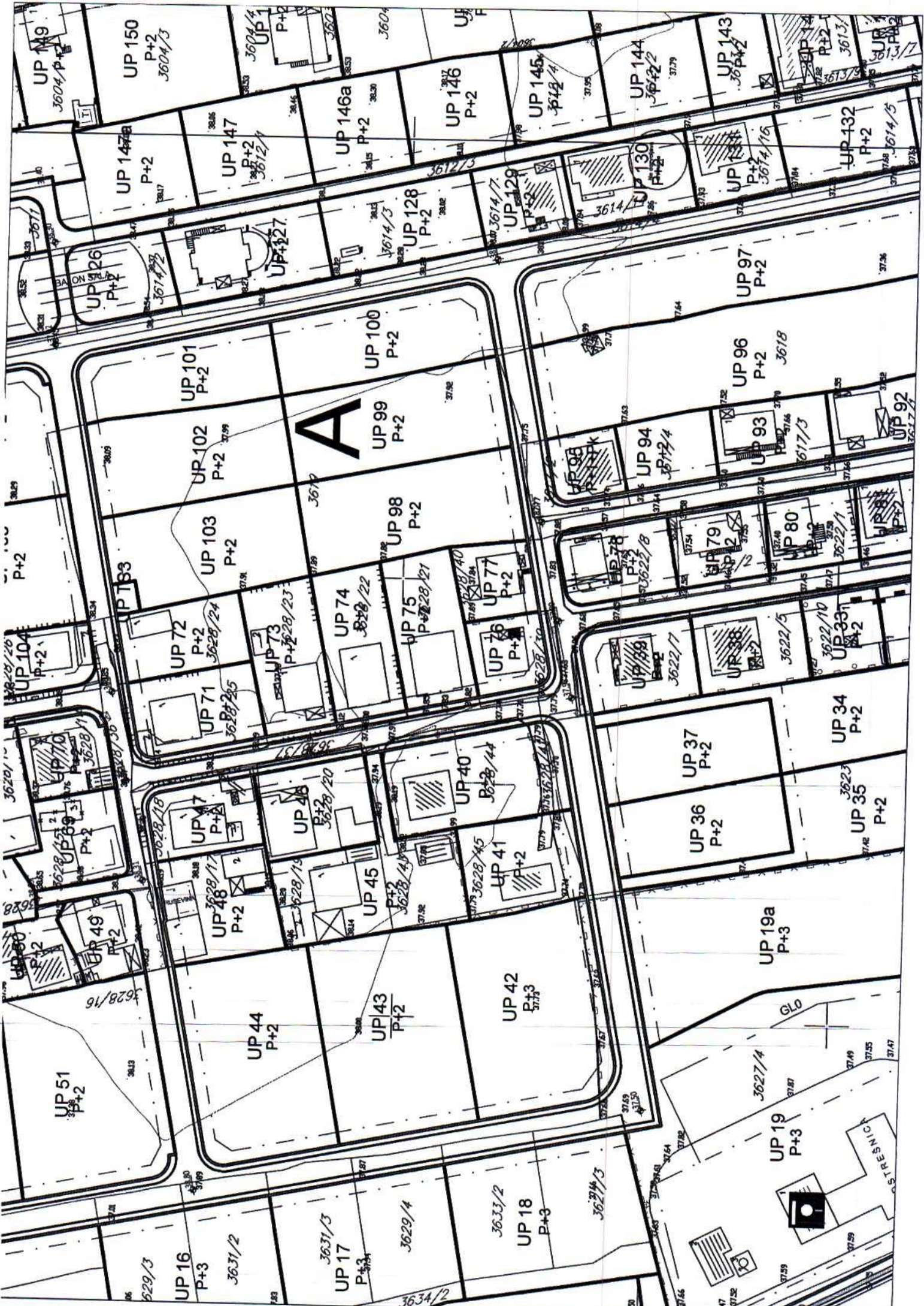
LEGENDA

	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	postojeći vodovod
	ukidanje vodovoda
	planirani vodovod
	postojeća fekalna kanalizacija
	ukidanje kanizacionog voda
	planirana fekalna kanalizacija
	postojeća atmosferska kanalizacija
	ukidanje kanizacionog voda
	planirana atmosferska kanalizacija
	ispust





LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica i oznaka urbanističke parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	planirana spratnost objekta
	građevinska linija
	regulaciona linija
	biciklistička staza
	planirani kolski most
	planirani pješački most
	nivelacija
	benzinska pumpa



A



STRENGTH



KOORDINATE URBANISTIČKIH PARCELA

1	6601963.24	4699464.99
2	6602049.54	4699126.17
3	6601964.35	4699465.23
4	6601717.63	4699259.87
5	6601708.10	4699260.33
6	6601718.35	4699240.19
7	6601721.87	4699239.31
9	6602170.12	4699370.89
10	6602173.94	4699370.40
11	6602180.75	4699348.04
12	6602179.17	4699346.35
13	6602182.35	4699335.91
14	6602184.60	4699335.38
15	6602187.26	4699326.63
16	6602191.91	4699308.16
19	6602073.64	4699211.31
20	6602070.47	4699224.29
22	6601915.53	4699064.45
25	6602018.53	4699292.04
27	6602332.55	4699216.15
28	6602323.28	4699213.34
29	6601944.36	4699511.33
31	6602022.31	4699146.86
33	6602100.26	4698782.39
35	6602178.21	4698417.92
37	6602256.15	4698053.45
39	6602334.10	4697688.98
41	6602412.05	4697324.51
43	6602490.00	4696960.04
45	6602567.94	4696595.57
47	6602645.89	4696231.10
49	6602723.84	4695866.63
51	6602801.79	4695502.16
53	6602879.74	4695137.69
55	6602957.68	4694773.22
57	6603035.63	4694408.75
59	6603113.58	4694044.28
61	6603191.53	4693679.81
63	6603269.47	4693315.34
65	6603347.42	4692950.87
67	6603425.37	4692586.40
69	6603503.32	4692221.93
71	6603581.27	4691857.46
73	6603659.21	4691492.99
75	6603737.16	4691128.52
77	6603815.11	4690764.05
79	6603893.06	4690399.58
81	6603971.01	4690035.11
83	6604048.95	4689670.64
85	6604126.90	4689306.17
87	6604204.85	4688941.70
89	6604282.80	4688577.23
91	6604360.74	4688212.76
93	6604438.69	4687848.29
95	6604516.64	4687483.82
97	6604594.59	4687119.35
99	6604672.54	4686754.88
101	6604750.48	4686390.41
103	6604828.43	4686025.94
105	6604906.38	4685661.47
107	6604984.33	4685297.00
109	6605062.27	4684932.53
111	6605140.22	4684568.06
113	6605218.17	4684203.59
115	6605296.12	4683839.12
117	6605374.07	4683474.65
119	6605452.01	4683110.18
121	6605529.96	4682745.71

327	6613558.58	464520	6679814.21	4335405.90
329	6613636.53	464484	6679892.16	4335041.43
331	6613714.48	464447	6679970.11	4334676.96
333	6613792.43	464411	6680048.06	4334312.49
335	6613870.38	464374	6680126.01	4333948.02
337	6613948.32	464338	6680203.95	4333583.55
339	6614026.27	464301	6680281.90	4333219.08
341	6614104.22	464265	6680359.85	4332854.61
343	6614182.17	464228	6680437.80	4332490.14
345	6614260.11	464192	6680515.74	4332125.67
347	6614338.06	464155	6680593.69	4331761.20
349	6614416.01	464119	6680671.64	4331396.73
351	6614493.96	464082	6680749.59	4331032.26
353	6614571.91	464046	6680827.54	4330667.79
355	6614649.85	464010	6680905.48	4330303.32
357	6614727.80	463973	6680983.43	4329938.85
359	6614805.75	463937	6681061.38	4329574.38
361	6614883.70	463900	6681139.33	4329209.91
363	6614961.64	463864	6681217.27	4328845.44
365	6615039.59	463827	6681295.22	4328480.97
367	6615117.54	463791	6681373.17	4328116.50
369	6615195.49	463754	6681451.12	4327752.03
371	6615273.44	463718	6681529.07	4327387.56
373	6615351.38	463681	6681607.01	4327023.09
375	6615429.33	463645	6681684.96	4326658.62
377	6615507.28	463608	6681762.91	4326294.15
379	6615585.23	463572	6681840.86	4325929.68
381	6615663.18	463535	6681918.81	4325565.21
383	6615741.12	463500	6681996.75	4325200.74
385	6615819.07	463463	6682074.70	4324836.27
387	6615897.02	463427	6682152.65	4324471.80
389	6615974.97	463390	6682230.60	4324107.33
391	6616052.91	463354	6682308.54	4323742.86
393	6616130.86	463317	6682386.49	4323378.39
395	6616208.81	463281	6682464.44	4323013.92
397	6616286.76	463244	6682542.39	4322649.45
399	6616364.71	463208	6682620.34	4322284.98
401	6616442.65	463171	6682698.28	4321920.51
403	6616520.60	463135	6682776.23	4321556.04
405	6616598.55	463098	6682854.18	4321191.57
407	6616676.50	463062	6682932.13	4320827.10
409	6616754.44	463025	6683010.07	4320462.63
411	6616832.39	462989	6683088.02	4320098.16
413	6616910.34	462952	6683165.97	4319733.69
415	6616988.29	462916	6683243.92	4319369.22
417	6617066.24	462879	6683321.87	4319004.75
419	6617144.18	462843	6683399.81	4318640.28
421	6617222.13	462806	6683477.76	4318275.81
423	6617300.08	462770	6683555.71	4317911.34
425	6617378.03	462733	6683633.66	4317546.87
427	6617455.97	462697	6683711.60	4317182.40
429	6617533.92	462660	6683789.55	4316817.93
431	6617611.87	462624	6683867.50	4316453.46
433	6617689.82	462587	6683945.45	4316088.99
435	6617767.77	462551	6684023.40	4315724.52
437	6617845.71	462514	6684101.34	4315360.05
439	6617923.66	462478	6684179.29	4314995.59
441	6618001.61	462441	6684257.24	4314631.12
443	6618079.56	462405	6684335.19	4314266.65
445	6618157.50	462368	6684413.13	4313902.18
447	6618235.45	462332	6684491.08	4313537.71
449	6618313.40	462295	6684569.03	4313173.24
451	6618391.35	462259	6684646.98	4312808.77
453	6618469.30	462222	6684724.93	4312444.30
455	6618547.24	462186	6684802.87	4312079.83
457	6618625.19	462149	6684880.82	4311715.36
459	6618703.14	462113	6684958.77	4311350.89
461	6618781.09	462076	6685036.72	4310986.42

2367	6693065.34	4273446.02
2369	6693143.29	4273081.55
2371	6693221.24	4272717.08
2373	6693299.18	4272352.61
2375	6693377.13	4271988.14
2377	6693455.08	4271623.67
2379	6693533.03	4271259.20
2381	6693610.98	4270894.73
2383	6693688.92	4270530.26
2385	6693766.87	4270165.79
2387	6693844.82	4269801.32
2389	6693922.77	4269436.85
2391	6694000.71	4269072.38
2393	6694078.66	4268707.91
2395	6694156.61	4268343.44
2397	6694234.56	4267978.97
2399	6694312.51	4267614.50
2401	6694390.45	4267250.03
2403	6694468.40	4266885.56
2405	6694546.35	4266521.09
2407	6694624.30	4266156.62
2409	6694702.24	4265792.15
2411	6694780.19	4265427.68
2413	6694858.14	4265063.21
2415	6694936.09	4264698.74
2417	6695014.04	4264334.27
2419	6695091.98	4263969.80
2421	6695169.93	4263605.33
2423	6695247.88	4263240.86
2425	6695325.83	4262876.39
2427	6695403.77	4262511.92
2429	6695481.72	4262147.45
2431	6695559.67	4261782.98
2433	6695637.62	4261418.51
2435	6695715.57	4261054.04
2437	6695793.51	4260689.57
2439	6695871.46	4260325.10
2441	6695949.41	4259960.63
2443	6696027.36	4259596.16
2445	6696105.30	4259231.69
2447	6696183.25	4258867.22
2449	6696261.20	4258502.75
2451	6696339.15	4258138.28
2453	6696417.10	4257773.81
2455	6696495.04	4257409.34
2457	6696572.99	4257044.87
2459	6696650.94	4256680.40
2461	6696728.89	4256315.93
2463	6696806.83	4255951.46
2465	6696884.78	4255586.99
2467	6696962.73	4255222.52
2469	6697040.68	4254858.05
2471	6697118.63	4254493.58
2473	6697196.57	4254129.11
2475	6697274.52	4253764.64
2477	6697352.47	4253400.17
2479	6697430.42	4253035.70
2481	6697508.37	4252671.23
2483	6697586.31	4252306.76
2485	6697664.26	4251942.29
2487	6697742.21	4251577.82
2489	6697820.16	4251213.35
2491	6697898.10	4250848.88
2493	6697976.05	4250484.41
2495	6698054.00	4250119.94
2497	6698131.95	4249755.47
2499	6698209.90	4249391.00
2501	6698287.84	4249026.53

121	6605529.96	4682745.71
123	6605607.91	4682381.24
125	6605685.86	4682016.77
127	6605763.80	4681652.30
129	6605841.75	4681287.83
131	6605919.70	4680923.36
133	6605997.65	4680558.89
135	6606075.60	4680194.42
137	6606153.54	4679829.95
139	6606231.49	4679465.49
141	6606309.44	4679101.02
143	6606387.39	4678736.55
145	6606465.33	4678372.08
147	6606543.28	4678007.61
149	6606621.23	4677643.14
151	6606699.18	4677278.67
153	6606777.13	4676914.20
155	6606855.07	4676549.73
157	6606933.02	4676185.26
159	6607010.97	4675820.79
161	6607088.92	4675456.32
163	6607166.86	4675091.85
165	6607244.81	4674727.38
167	6607322.76	4674362.91
169	6607400.71	4673998.44
171	6607478.66	4673633.97
173	6607556.60	4673269.50
175	6607634.55	4672905.03
177	6607712.50	4672540.56
179	6607790.45	4672176.09
181	6607868.40	4671811.62
183	6607946.34	4671447.15
185	6608024.29	4671082.68
187	6608102.24	4670718.21
189	6608180.19	4670353.74
191	6608258.13	4669989.27
193	6608336.08	4669624.80
195	6608414.03	4669260.33
197	6608491.98	4668895.86
199	6608569.93	4668531.39
201	6608647.87	4668166.92
203	6608725.82	4667802.45
205	6608803.77	4667437.98
207	6608881.72	4667073.51
209	6608959.66	4666709.04
211	6609037.61	4666344.57
213	6609115.56	4665980.10
215	6609193.51	4665615.63
217	6609271.46	4665251.16
219	6609349.40	4664886.69
221	6609427.35	4664522.22
223	6609505.30	4664157.75
225	6609583.25	4663793.28
227	6609661.19	4663428.81

461	6618781.09	4620785.83
463	6618859.03	4620421.36
465	6618936.98	4620056.89
467	6619014.93	4619692.42
469	6619092.88	4619327.95
471	6619170.83	4618963.48
473	6619248.77	4618599.01
475	6619326.72	4618234.54
477	6619404.67	4617870.07
479	6619482.62	4617505.60
481	6619560.57	4617141.13
483	6619638.51	4616776.66
485	6619716.46	4616412.19
487	6619794.41	4616047.72
489	6619872.36	4615683.25
491	6619950.30	4615318.78
493	6620028.25	4614954.31
495	6620106.20	4614589.84
497	6620184.15	4614225.37
499	6620262.10	4613860.90
501	6620340.04	4613496.43
503	6620417.99	4613131.96
505	6620495.94	4612767.49
507	6620573.89	4612403.02
509	6620651.83	4612038.55
511	6620729.78	4611674.08
513	6620807.73	4611309.61
515	6620885.68	4610945.14
517	6620963.63	4610580.67
519	6621041.57	4610216.20
521	6621119.52	4609851.73
523	6621197.47	4609487.26
525	6621275.42	4609122.79
527	6621353.36	4608758.32
529	6621431.31	4608393.85
531	6621509.26	4608029.38
533	6621587.21	4607664.91
535	6621665.16	4607300.44
537	6621743.10	4606935.97
539	6621821.05	4606571.51
541	6621899.00	4606207.04
543	6621976.95	4605842.57
545	6622054.89	4605478.10
547	6622132.84	4605113.63
549	6622210.79	4604749.16
551	6622288.74	4604384.69
553	6622366.69	4604020.22
555	6622444.63	4603655.75
557	6622522.58	4603291.28
559	6622600.53	4602926.81
561	6622678.48	4602562.34
563	6622756.42	4602197.87
565	6622834.37	4601833.40
567	6622912.32	4601468.93

161	6685036.72	4310986.42
163	6685114.66	4310621.95
165	6685192.61	4310257.48
167	6685270.56	4309893.01
169	6685348.51	4309528.54
171	6685426.46	4309164.07
173	6685504.40	4308799.60
175	6685582.35	4308435.13
177	6685660.30	4308070.66
179	6685738.25	4307706.19
181	6685816.20	4307341.72
183	6685894.14	4306977.25
185	6685972.09	4306612.78
187	6686050.04	4306248.31
189	6686127.99	4305883.84
191	6686205.93	4305519.37
193	6686283.88	4305154.90
195	6686361.83	4304790.43
197	6686439.78	4304425.96
199	6686517.73	4304061.49
201	6686595.67	4303697.02
203	6686673.62	4303332.55
205	6686751.57	4302968.08
207	6686829.52	4302603.61
209	6686907.46	4302239.14
211	6686985.41	4301874.67
213	6687063.36	4301510.20
215	6687141.31	4301145.73
217	6687219.26	4300781.26
219	6687297.20	4300416.79
221	6687375.15	4300052.32
223	6687453.10	4299687.85
225	6687531.05	4299323.38
227	6687608.99	4298958.91
229	6687686.94	4298594.44
231	6687764.89	4298229.97
233	6687842.84	4297865.50
235	6687920.79	4297501.03
237	6687998.73	4297136.56
239	6688076.68	4296772.09
241	6688154.63	4296407.62
243	6688232.58	4296043.15
245	6688310.52	4295678.68
247	6688388.47	4295314.21
249	6688466.42	4294949.74
251	6688544.37	4294585.27
253	6688622.32	4294220.80
255	6688700.26	4293856.33
257	6688778.21	4293491.86
259	6688856.16	4293127.39
261	6688934.11	4292762.92
263	6689012.05	4292398.45
265	6689090.00	4292033.98
267	6689167.95	4291669.51

2501	6698287.84	4249026.53
2503	6698365.79	4248662.06
2505	6698443.74	4248297.59
2507	6698521.69	4247933.12
2509	6698599.63	4247568.65
2511	6698677.58	4247204.18
2513	6698755.53	4246839.71
2515	6698833.48	4246475.24
2517	6698911.43	4246110.77
2519	6698989.37	4245746.30
2521	6699067.32	4245381.83
2523	6699145.27	4245017.36
2525	6699223.22	4244652.89
2527	6699301.16	4244288.42
2529	6699379.11	4243923.95
2531	6699457.06	4243559.48
2533	6699535.01	4243195.01
2535	6699612.96	4242830.54
2537	6699690.90	4242466.07
2539	6699768.85	4242101.61
2541	6699846.80	4241737.14
2543	6699924.75	4241372.67
2545	6700002.69	4241008.20
2547	6700080.64	4240643.73
2549	6700158.59	4240279.26
2551	6700236.54	4239914.79
2553	6700314.49	4239550.32
2555	6700392.43	4239185.85
2557	6700470.38	4238821.38
2559	6700548.33	4238456.91
2561	6700626.28	4238092.44
2563	6700704.22	4237727.97
2565	6700782.17	4237363.50
2567	6700860.12	4236999.03
2569	6700938.07	4236634.56
2571	6701016.02	4236270.09
2573	6701093.96	4235905.62
2575	6701171.91	4235541.15
2577	6701249.86	4235176.68
2579	6701327.81	4234812.21
2581	6701405.76	4234447.74
2583	6701483.70	4234083.27
2585	6701561.65	4233718.80
2587	6701639.60	4233354.33
2589	6701717.55	4232989.86
2591	6701795.49	4232625.39
2593	6701873.44	4232260.92
2595	6701951.39	4231896.45
2597	6702029.34	4231531.98
2599	6702107.29	4231167.51
2601	6702185.23	4230803.04
2603	6702263.18	4230438.57
2605	6702341.13	4230074.10
2607	6702419.08	4229709.63

227	6609661.19	4663428.81
229	6609739.14	4663064.34
231	6609817.09	4662699.87
233	6609895.04	4662335.40
235	6609972.99	4661970.93
237	6610050.93	4661606.46
239	6610128.88	4661241.99
241	6610206.83	4660877.52
243	6610284.78	4660513.05
245	6610362.72	4660148.58
247	6610440.67	4659784.11
249	6610518.62	4659419.64
251	6610596.57	4659055.17
253	6610674.52	4658690.70
255	6610752.46	4658326.23
257	6610830.41	4657961.76
259	6610908.36	4657597.29
261	6610986.31	4657232.82
263	6611064.25	4656868.35
265	6611142.20	4656503.88
267	6611220.15	4656139.41
269	6611298.10	4655774.94
271	6611376.05	4655410.47
273	6611453.99	4655046.00
275	6611531.94	4654681.53
277	6611609.89	4654317.06
279	6611687.84	4653952.59
281	6611765.79	4653588.12
283	6611843.73	4653223.65
285	6611921.68	4652859.18
287	6611999.63	4652494.71
289	6612077.58	4652130.24
291	6612155.52	4651765.77
293	6612233.47	4651401.30
295	6612311.42	4651036.83
297	6612389.37	4650672.36
299	6612467.32	4650307.89
301	6612545.26	4649943.42
303	6612623.21	4649578.95
305	6612701.16	4649214.48
307	6612779.11	4648850.01
309	6612857.05	4648485.54
311	6612935.00	4648121.07
313	6613012.95	4647756.60
315	6613090.90	4647392.13
317	6613168.85	4647027.66
319	6613246.79	4646663.19
321	6613324.74	4646298.72
323	6613402.69	4645934.25
325	6613480.64	4645569.78


567	6622912.32	4601468.93	2267	6689167.95	4291669.51
569	6622990.27	4601104.46	2269	6689245.90	4291305.04
571	6623068.22	4600739.99	2271	6689323.85	4290940.57
573	6623146.16	4600375.52	2273	6689401.79	4290576.10
575	6623224.11	4600011.05	2275	6689479.74	4290211.63
577	6623302.06	4599646.58	2277	6689557.69	4289847.16
579	6623380.01	4599282.11	2279	6689635.64	4289482.69
581	6623457.96	4598917.64	2281	6689713.59	4289118.22
583	6623535.90	4598553.17	2283	6689791.53	4288753.75
585	6623613.85	4598188.70	2285	6689869.48	4288389.28
587	6623691.80	4597824.23	2287	6689947.43	4288024.81
589	6623769.75	4597459.76	2289	6690025.38	4287660.34
591	6623847.69	4597095.29	2291	6690103.32	4287295.87
593	6623925.64	4596730.82	2293	6690181.27	4286931.40
595	6624003.59	4596366.35	2295	6690259.22	4286566.93
597	6624081.54	4596001.88	2297	6690337.17	4286202.46
599	6624159.49	4595637.41	2299	6690415.12	4285837.99
601	6624237.43	4595272.94	2301	6690493.06	4285473.52
603	6624315.38	4594908.47	2303	6690571.01	4285109.05
605	6624393.33	4594544.00	2305	6690648.96	4284744.58
607	6624471.28	4594179.53	2307	6690726.91	4284380.11
609	6624549.22	4593815.06	2309	6690804.85	4284015.64
611	6624627.17	4593450.59	2311	6690882.80	4283651.17
613	6624705.12	4593086.12	2313	6690960.75	4283286.70
615	6624783.07	4592721.65	2315	6691038.70	4282922.23
617	6624861.02	4592357.18	2317	6691116.65	4282557.76
619	6624938.96	4591992.71	2319	6691194.59	4282193.29
621	6625016.91	4591628.24	2321	6691272.54	4281828.82
623	6625094.86	4591263.77	2323	6691350.49	4281464.35
625	6625172.81	4590899.30	2325	6691428.44	4281099.88
627	6625250.75	4590534.83	2327	6691506.38	4280735.41
629	6625328.70	4590170.36	2329	6691584.33	4280370.94
631	6625406.65	4589805.89	2331	6691662.28	4280006.47
633	6625484.60	4589441.42	2333	6691740.23	4279642.00
635	6625562.55	4589076.95	2335	6691818.18	4279277.53
637	6625640.49	4588712.48	2337	6691896.12	4278913.06
639	6625718.44	4588348.01	2339	6691974.07	4278548.60
641	6625796.39	4587983.54	2341	6692052.02	4278184.13
643	6625874.34	4587619.07	2343	6692129.97	4277819.66
645	6625952.28	4587254.60	2345	6692207.91	4277455.19
647	6626030.23	4586890.13	2347	6692285.86	4277090.72
649	6626108.18	4586525.66	2349	6692363.81	4276726.25
651	6626186.13	4586161.19	2351	6692441.76	4276361.78
653	6626264.08	4585796.72	2353	6692519.71	4275997.31
655	6626342.02	4585432.25	2355	6692597.65	4275632.84
657	6626419.97	4585067.78	2357	6692675.60	4275268.37
659	6626497.92	4584703.31	2359	6692753.55	4274903.90
661	6626575.87	4584338.84	2361	6692831.50	4274539.43
663	6626653.81	4583974.37	2363	6692909.44	4274174.96
665	6626731.76	4583609.90	2365	6692987.39	4273810.49

2607	6702419.08	4229709.63
2609	6702497.02	4229345.16
2611	6702574.97	4228980.69
2613	6702652.92	4228616.22
2615	6702730.87	4228251.75
2617	6702808.82	4227887.28
2619	6702886.76	4227522.81
2621	6702964.71	4227158.34
2623	6703042.66	4226793.87
2625	6703120.61	4226429.40
2627	6703198.55	4226064.93
2629	6703276.50	4225700.46
2631	6703354.45	4225335.99
2633	6703432.40	4224971.52
2635	6703510.35	4224607.05
2637	6703588.29	4224242.58
2639	6703666.24	4223878.11
2641	6703744.19	4223513.64
2643	6703822.14	4223149.17
2645	6703900.08	4222784.70
2647	6703978.03	4222420.23
2649	6704055.98	4222055.76
2651	6704133.93	4221691.29
2653	6704211.88	4221326.82
2655	6704289.82	4220962.35
2657	6704367.77	4220597.88
2659	6704445.72	4220233.41
2661	6704523.67	4219868.94
2663	6704601.61	4219504.47
2665	6704679.56	4219140.00
2667	6704757.51	4218775.53
2669	6704835.46	4218411.06
2671	6704913.41	4218046.59
2673	6704991.35	4217682.12
2675	6705069.30	4217317.65
2677	6705147.25	4216953.18
2679	6705225.20	4216588.71
2681	6705303.15	4216224.24
2683	6705381.09	4215859.77
2685	6705459.04	4215495.30
2687	6705536.99	4215130.83
2688	6701681.01	4699336.02
2689	6701674.14	4699334.56
2690	6701675.31	4699329.08
2691	6701682.17	4699330.53



Površine za pejzažno uređenje - PU

Površine javne namjene - PUJ

 Zelenilo uz saobraćajnice

 Skver

 Trg


 Park - šuma


 Linearno zelenilo

Površine ograničene namjene - PUO


 Zelenilo stambenih objekata i blokova

 Sportsko rekreativne površine


 Zelenilo objekata prosvete

 Zelenilo poslovnih objekata

 Zelenilo za turizam

 Zelenilo objekata zdravstva

 Zelenilo administrativnih objekata

 Zelenilo vjerskih objekata

Površine specijalne namjene - PUS



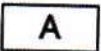
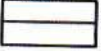
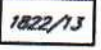

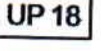







 Zelenilo infrastrukture

 Groblje

 Zaštitni pojsaevi



LEGENDA

	granica zahvata plana
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	kolsko-pješačke površine
	pješačke površine
	ivičnjak
	biciklistička staza
	ulice u naseljima (na površini)
	planirani kolski most
	planirani pješački most



	granica zahvata DUP-a TITEX
	oznaka katastarske parcele
	katastarska parcela
	asfaltni put
	makadamski put
	šahle
	slivnici
	rasvjeta
	betonska ograda
	žičana ograda
	gvozdена ograda
	nepostojeći objekti
	postojeći objekti
	postojeći objekti
	novi objekti - stambeni
	novi objekti - pomocni
	terase
	limeni objekti, drveni, supe...
	temelji
	trafostanica
	stub
	površina zahvata
	objekti sa naknadno dostavljenim koordinatama

nw
W
sw



CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Broj: 08-02-041/24-2213/2

Podgorica, 04. 04. 2024.

156939, 3000-148/2024

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 08-332/24-472 od 26.03.2024. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/24-2213/1 od 26.03.2024. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za **izgradnju dijela saobraćajnice definisane koordinatama T14 i O32 u zahvatu DUP-a „Titex“ u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.**, 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 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 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.

Izgradnju hidrotehničkih instalacija predvidjeti u skladu sa predmetnim DUP-om. Projektну dokumentaciju predmetne saobraćajnice je potrebno uskladiti sa projektном 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 projektног 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.

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 atmosferske 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 šahtove 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 mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom 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. Podgorice. 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 retencione 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,
03.04.2024. godine

Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić, dipl.ecc.



