

# URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA  
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA  
I ODRŽIVI RAZVOJ  
Broj: D 08-332/23-48  
Podgorica, 31.01.2023.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 "Dajbabe – Zelenika- dio planske zone 11", evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i podnietog zahtjeva Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica, izdaje:

### URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije -

za izradu Glavnog projekta saobraćajnice za potrebe komunalnog opremanja UP 18a u zahvatu DUP-a "Dajbabe – Zelenika- dio planske zone 11" 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 "Dajbabe – Zelenika- dio planske zone 11" 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.

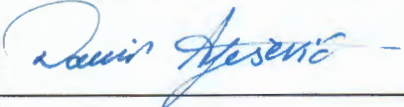

#### Urbanističko-tehnički uslovi za saobraćajne površine

Prilikom nivelisanja ovih saobraćajnica potrebno je uzeti u obzir specifičnost terena. Obzirom da se radi o relativno ravnom terenu prilikom projektovanje je potrebno predvidjeti min. nagibe kako bi se obezbjeđilo efikasno odvodnjavanje. Podužne nagibe ne treba planirati ispod 0.3% , dok posebnu pažnju treba posvetiti poprečnom odvođenju voda, odnosno na dužine nultih nagiba pri vitoperenju kolovoza. Maksimalni popužni nagibi su 7%.

	<p>Zastori kolskih saobraćajnica su od asfalta, trotoara i samostalnih pješačkih staza od asfalta, kamena, betona, granita i sl. tj. od elemenata izrađenih od pomenutih materijala, a planirana parking mjesta su od raster elemenata beton - trava i behaton elemenata, ili od asfalta.</p> <p>Sve saobraćajnice treba da budu opremljene rasvjetom i odgovarajućom saobraćajnom signalizacijom.</p> <p>Odvodnjavanje je riješeno atmosferskom kanalizacijom. Šahtove svih instalacija osim fekalne, treba locirati van površine kolovoza za motorni saobraćaj.</p> <p>Planirane saobraćajnice definisane su koordinatama tjemena i centara raskrsnica, a u grafičkom prilogu dati su njihovi poprečni presjeci. Obzirom da je geodetska podloga razmjere R 1:1000, što ne daje mogućnost preciznog određivanja visinskih kota, ovim planom su orijentaciono definisane kote raskrsnica. Nakon snimanja geodetske podloge za potrebe izrade glavnih projekata ovih saobraćajnica, biće precizno definisane visinske kote, zavisno od kota postojećih i planiranih objekata kao i uklapanja u postojeće stanje.</p> <p>Mjerodavni minimalni radijusi desnih skretanja, poprečni presjeci sa smjerovima i određeni detalji prikazani su na grafičkim prilozima.</p> <p>"Prilikom izrade glavnih projekata planiranih ulica, parkinga i pješačkih staza, može doći do izvesnih korekcija u odnosu na zadate parametre u planu." (strana 24 tekstualnog dijela plana)</p>
2.2.	<p><b>Pravila parcelacije, građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></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><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></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"> <li>- Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, vjetrovi);</li> <li>- Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmjera, eksplozije i dr.);</li> <li>- drugi oblik opšte opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.).</li> <li>-</li> </ul> <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>

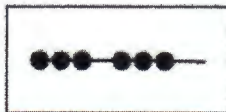
	<p><b>Uslovi i mjere zaštite od zemljotresa</b></p> <p>U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Službeni list SFRJ br.52/90).</p> <p>Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke reonizacije, a objekte od zajedničkog značaja računati za 1 stepen više od seizmičkog kompleksa.</p> <p>Objekte koji ne spadaju u visokogradnju realizovati u skladu sa Pravilnikom o tehničkim propisima za građenje u seizmičkim područjima.</p> <p><b>Zaštita od požara</b></p> <p>Preventivna mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem mogućem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara.</p> <p>Takođe, obavezno je planirati i obezbijediti prilaz vatrogasnih vozila svakom objektu.</p> <p>Svi objekti moraju biti pokriveni spoljnom hidrantskom mrežom regulisanom na nivou kompleksa u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu i gašenje požara.</p> <p>Na nivou ovog plana rešenjem saobraćajnica ostvarena je dostupnost do svih mjesta moguće intervencije vatrogasaca. Takođe, saobraćajnice su i protivpožarne barijere za prenošenje požara.</p>
<b>4</b>	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	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).
<b>5</b>	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.
<b>6</b>	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	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.
<b>7</b>	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	Glavnim projektom pješačkih komunikacija neophodno je obezbijediti nesmetano kretanje lica sa smanjenom pokretljivošću, kao i pristup svim parcelama, javnim objektima i sadržajima. Rampa za potrebe savladavanja visinske razlike do 120 cm, u unutrašnjem ili spoljašnjem prostoru može imati dopušteni nagib do 1:20 (5%), a izuzetno, za visinsku razliku do 76cm, dopušteni nagib smije biti do 1:12 (8,3%). Na svim pješačkim prelazima sa uzdignutim ivičnjakom, kao i na prilazima objektima treba predvidjeti prelaze za hendikepirana lica saglasno standardima JUS U.A9 201 i 202.
<b>8</b>	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>

	/
9	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
10	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
11	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	Moguća je faznost gradnje, kojom se određuje tehničko-tehnološka i funkcionalna cjelina građenja objekta.
12	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
12.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: - Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) - Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta - Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica.
12.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	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 .
12.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	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 i prema tehničkim uslovima nadležnog organa.
12.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http:// www.ekip.me/regulativa/</a>;</li> <li>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i</li> <li>- adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> 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.</li> </ul>
13	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>
	/

14.	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	/	
15.	<p><b>NAPOMENA</b> Tekstualni i grafički dio DUP-a "Dajbabe – Zelenika- dio planske zone 11" izmjene i dopune u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: <a href="http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=PG">http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=PG</a>, kojeg vodi Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma.</p>	
	<p><b>DOSTAVLJENO:</b>  Podnosiocu zahtjeva,  Direkciji za inspekcijski nadzor  a/a</p>	
	<p><b>OBRADIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA :</b></p> <p>Damir Aljošević, spec.sci.arh.</p> 	<p><b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE RUKOVODILAC SEKTORA ZA IZGRADNJU I LEGALIZACIJU OBJEKATA</b></p> <p>mr Radmila Maljević, dipl.ing. saob.</p> 
	<b>PRILOZI</b>	
	<p>-Grafički prilozi iz planskog dokumenta  - Tehnički uslova "Vodovod I kanalizacija",  d.o.o. Podgorica</p>	



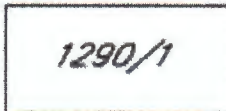
## LEGENDA



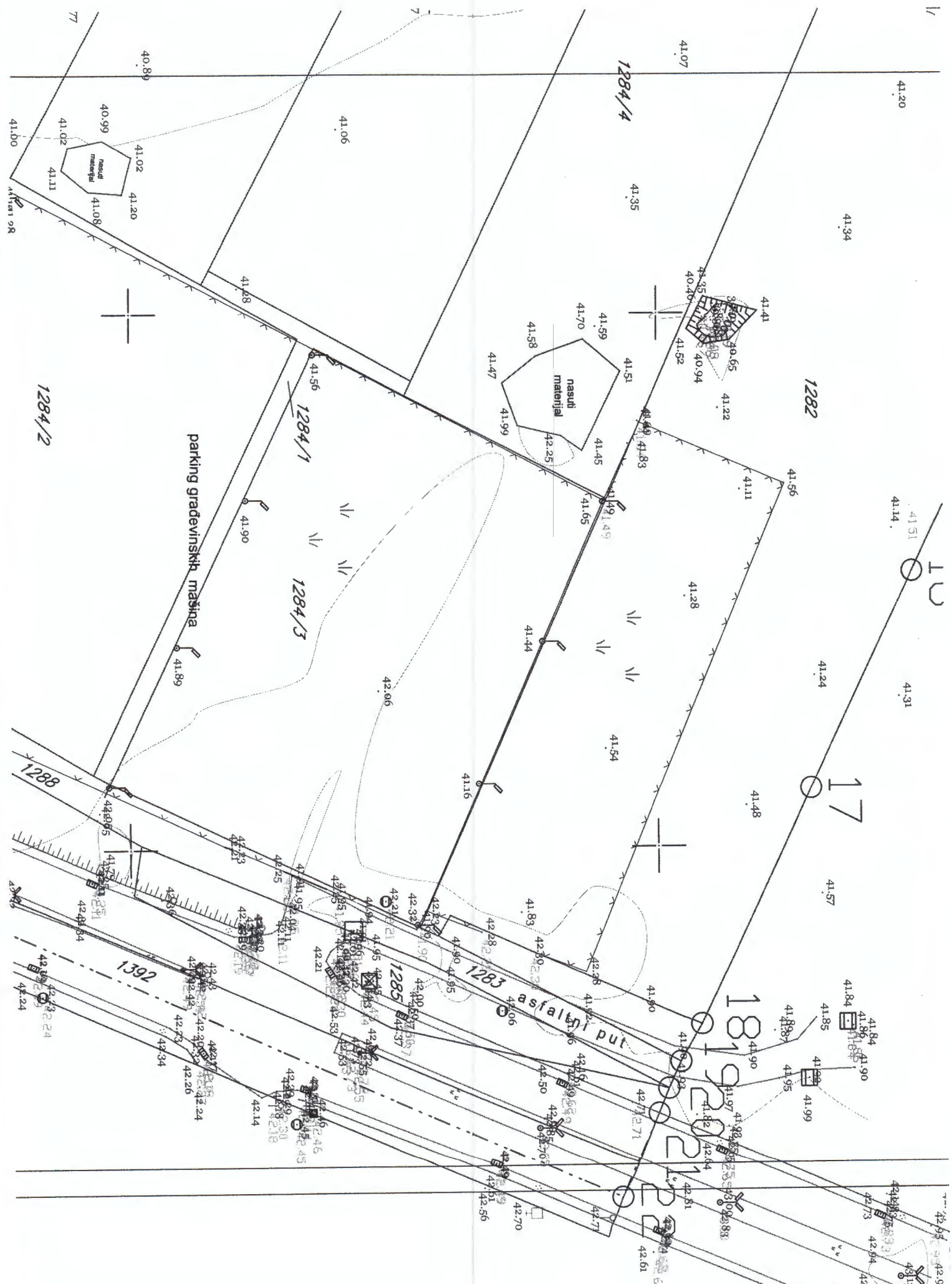
Granica zahvata plana



Granica katastarske parcele



Broj katastarske parcele



parking građevinskih mašina

asfaltni put

1284/2

1284/1

1284/3

1284/4

1282

1288

1392

1285

1283

1819

17

10

1/

41.20

41.34

41.07

41.35

41.06

40.89

40.99

77

41.02

41.11

41.20

41.08

41.10

41.48

41.56

41.90

41.89

42.06

41.16

41.44

41.54

41.28

41.56

41.24

41.14

41.31

41.57

41.48

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

49.60

42.06

42.32

42.58

42.84

43.10

43.36

43.62

43.88

44.14

44.40

44.66

44.92

45.18

45.44

45.70

45.96

46.22

46.48

46.74

47.00

47.26

47.52

47.78

48.04

48.30

48.56

48.82

49.08

49.34

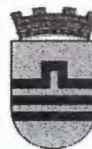
49.60

42.06



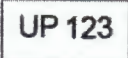

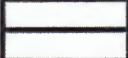

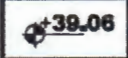

42.32

42.58

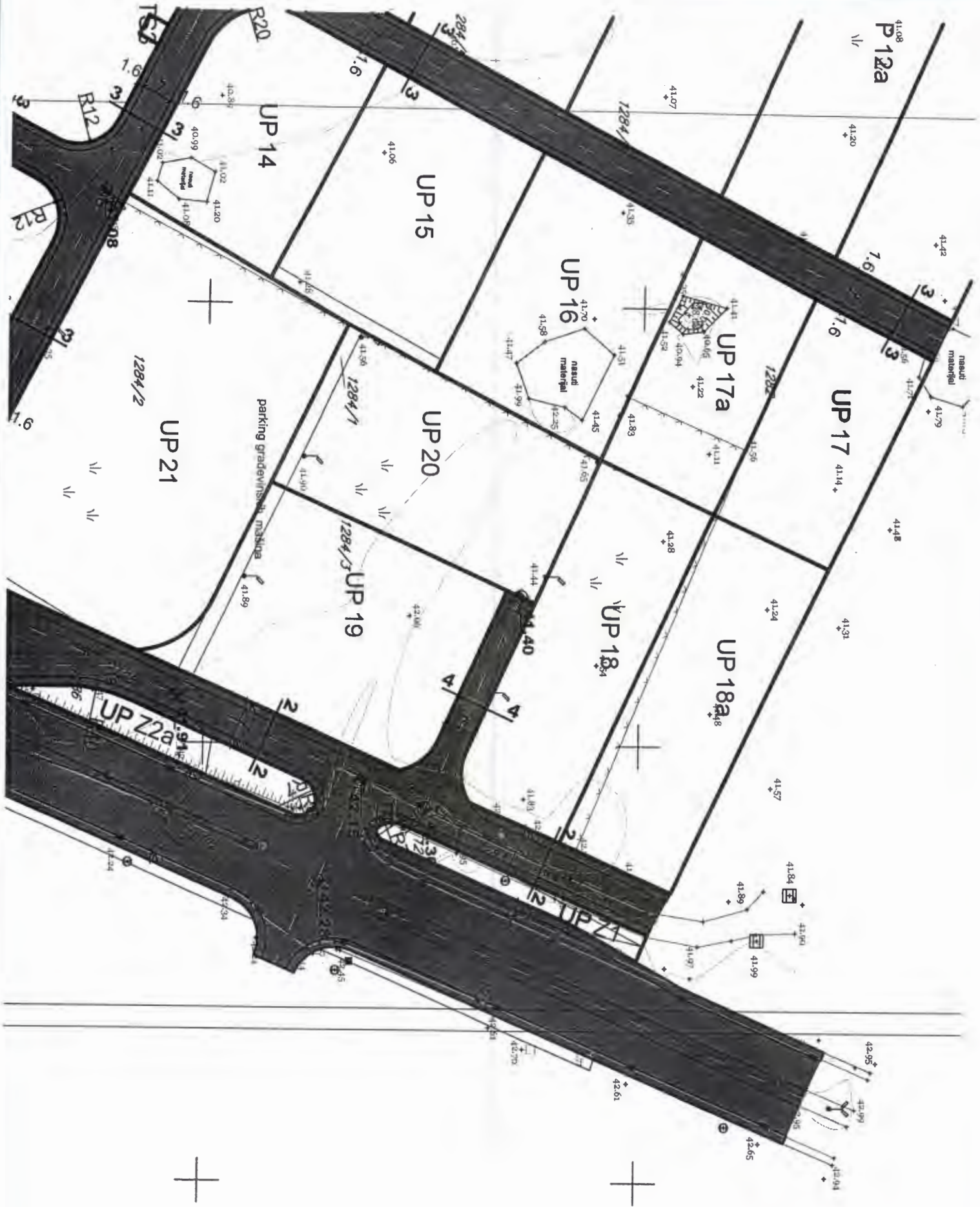
42.84



## LEGENDA

-  Granica zahvata detaljnog urbanističkog plana
-  Granica urbanističke parcele
-  Oznaka urbanističke parcele
-  Planirane saobraćajnice
-  Trotoar
-  Osovina saobraćajnice
-  Nivelacija saobraćajnica
-  Koridor željezničke pruge





UP 12a

UP 14

UP 15

UP 16

UP 17a

UP 17

UP 20

UP 21

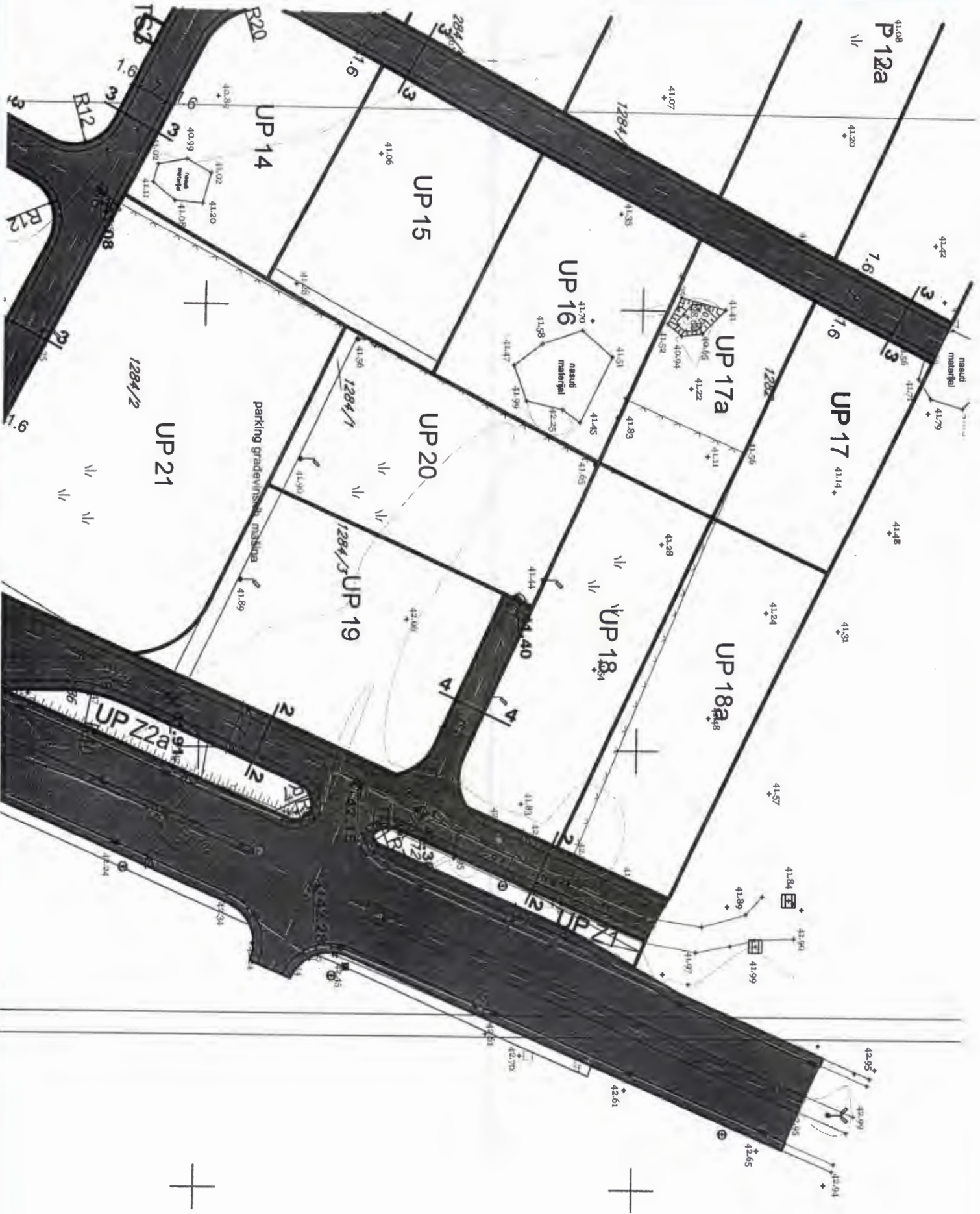
UP 19

UP 18a

UP 18a

UP 22a

UP 21



UP 12a

UP 14

UP 15

UP 16

UP 17a

UP 17

UP 20

UP 21

UP 19

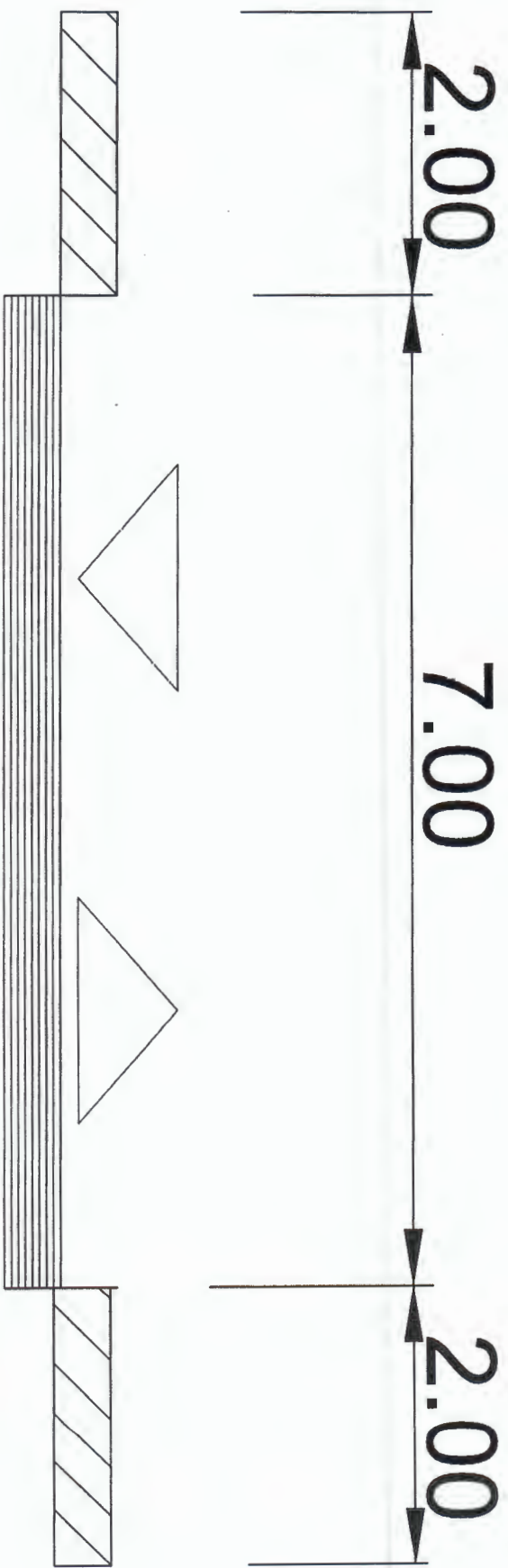
UP 18a

UP 18a

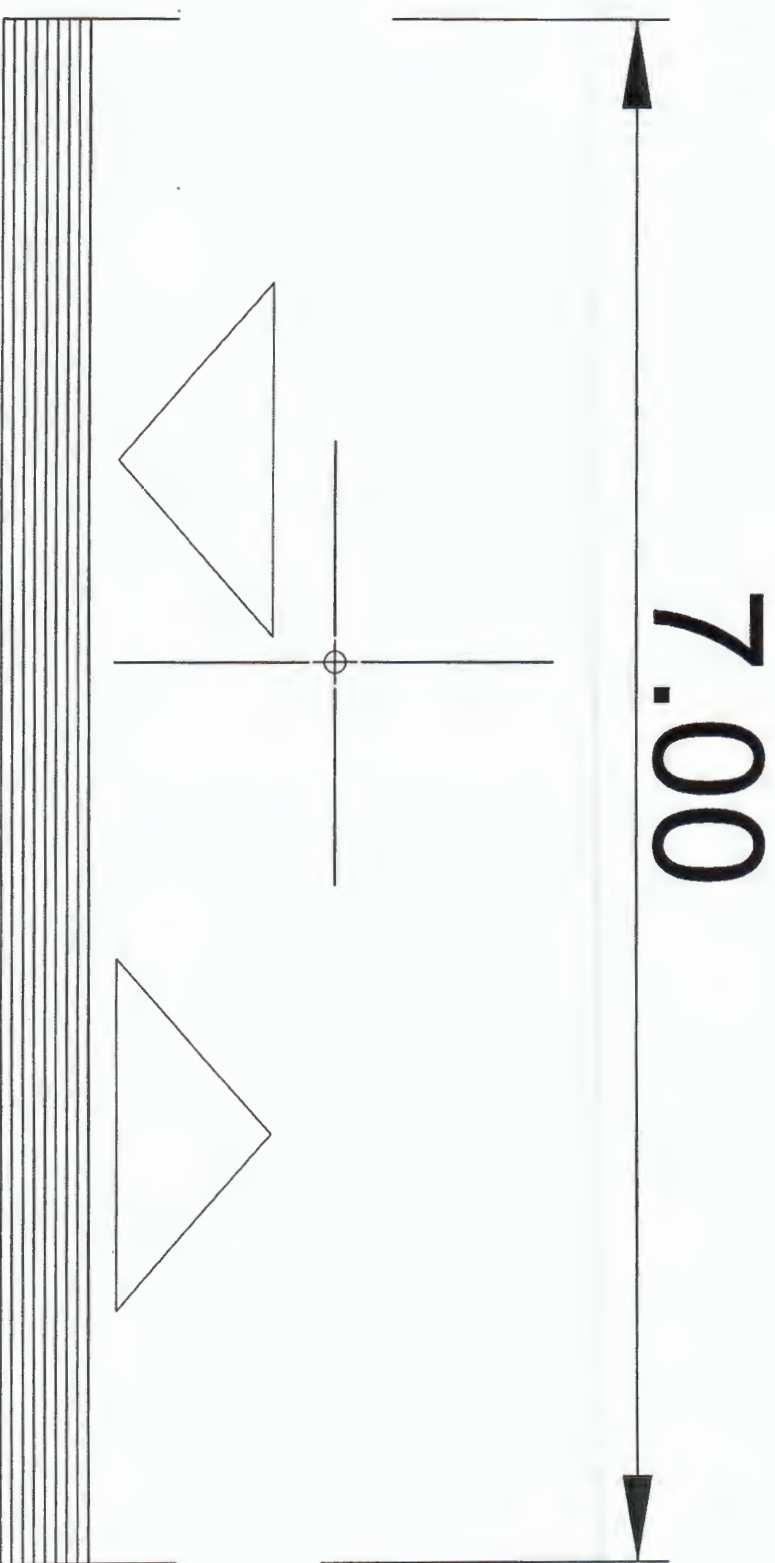
UP 22a

UP 21

# presjæk 2-2

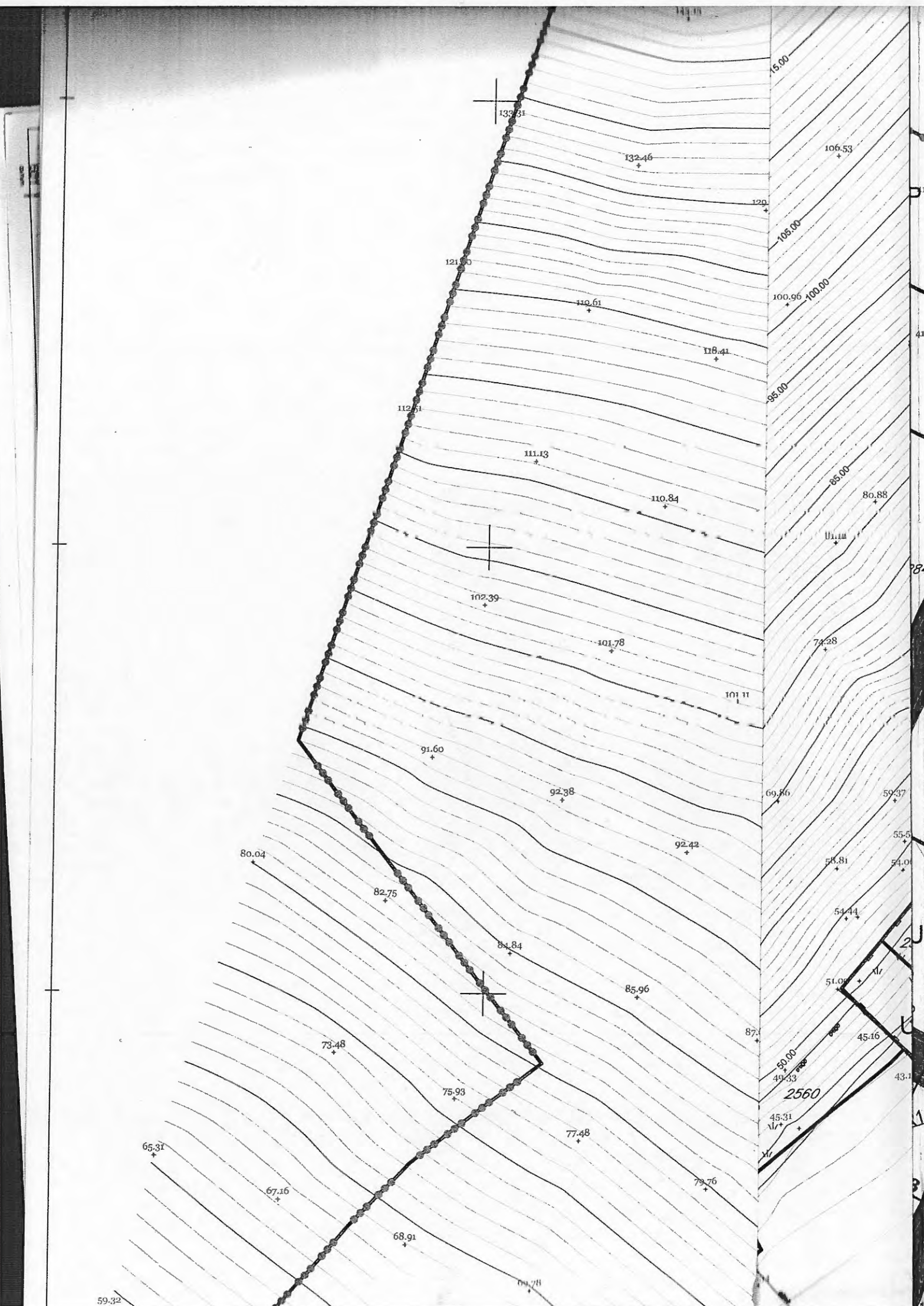


# presjek 4-4



KOORDINATE  
KARAKTERISTIČNIH TAČAKA

T1	6602190.22	4695960.16	5	6602869.82	4696336.58
T2	6602194.05	4696115.79	6	6602876.15	4696350.99
T3	6602225.99	4696101.31	7	6602827.69	4696372.67
T4	6602548.70	4696344.26	8	6602823.28	4696230.88
T5	6602682.92	4696303.26	9	6602736.93	4696275.41
T6	6602598.53	4696007.00	10	6602548.86	4696349.93
T7	6602606.61	4695925.26	11	6602473.78	4696408.01
T8	6602619.77	4695700.70	12	6602508.75	4696302.09
T9	6602722.79	4695934.52	13	6602426.46	4696371.28
1	6602562.22	4695637.93	14	6602273.62	4696051.58
2	6602493.61	4695668.14	15	6602184.59	4696130.81
3	6602493.01	4695668.38	16	6602435.76	4696223.25
4	6602892.89	4696326.57	17	6602360.65	4696293.35
			18	6602844.45	4696278.97





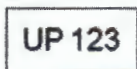
## LEGENDA



Granica zahvata detaljnog urbanističkog plana



Granica urbanističke parcele



Oznaka urbanističke parcele



Gradjevinska linija



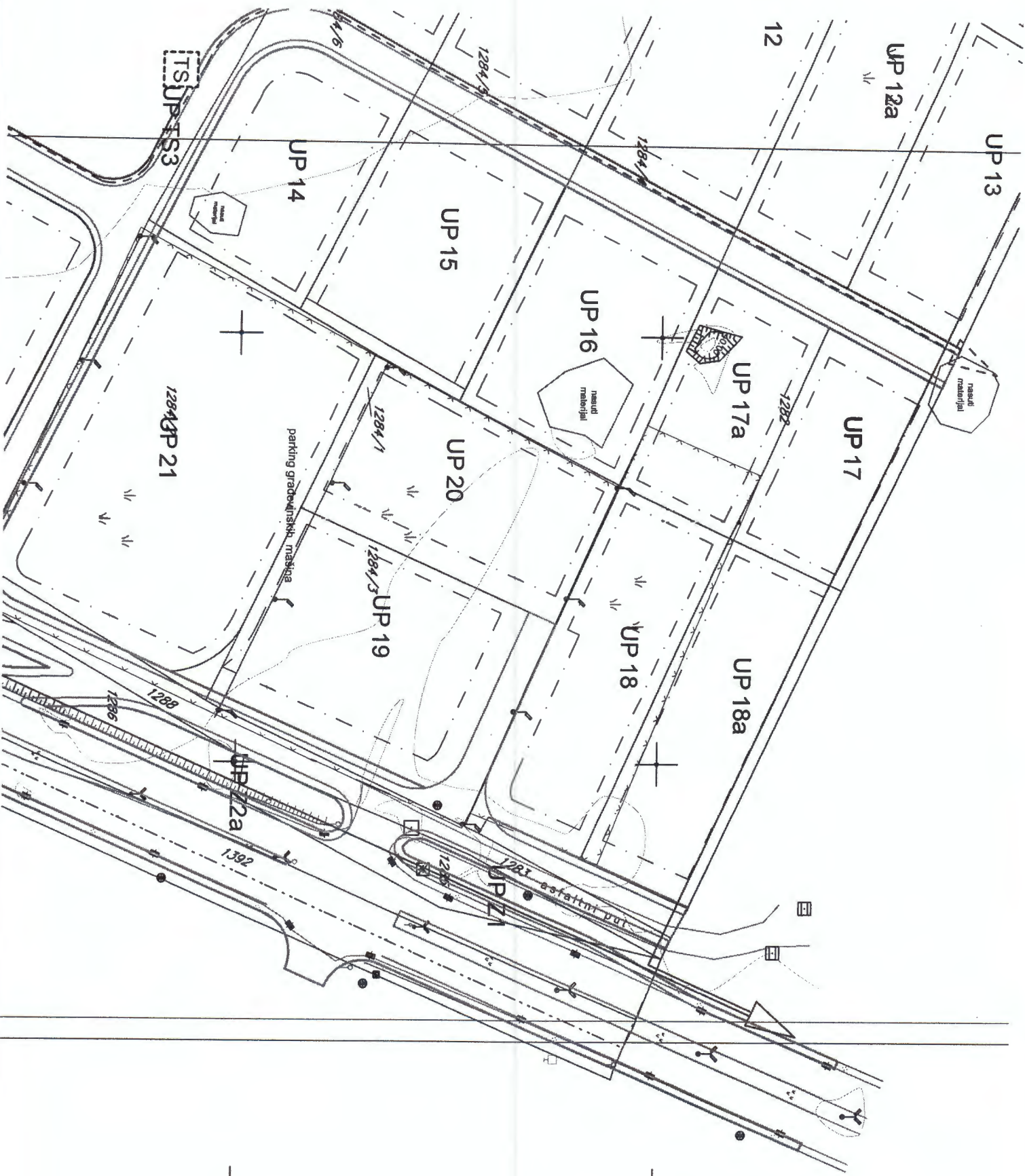
Trafostanica planirana

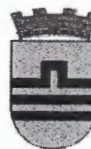


elektrovod 10 kV






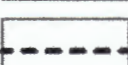




elektrovod 10 kV – plan

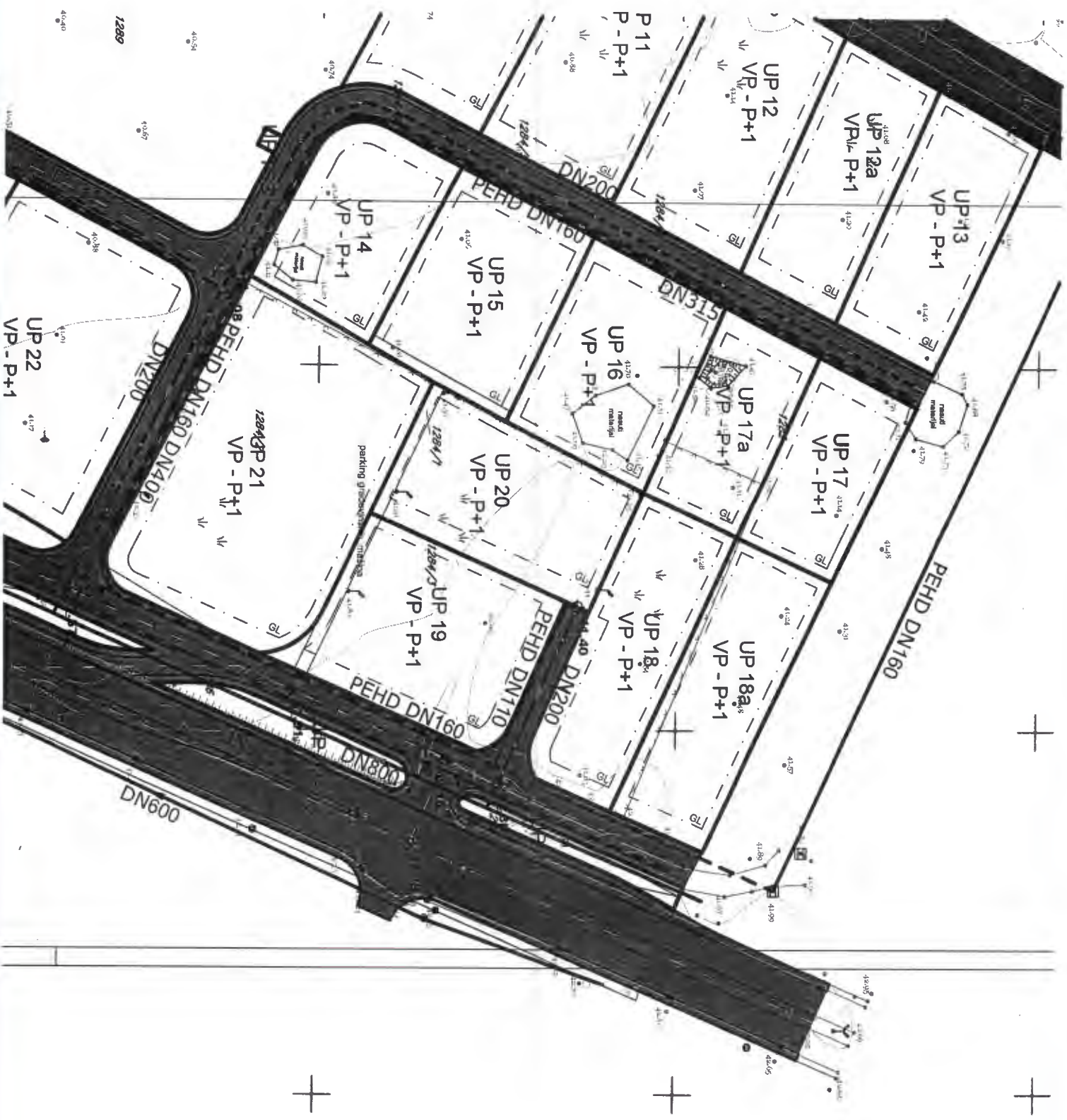




## LEGENDA

	Granica zahvata
	Granica urbanističke parcele
	Vodovod
	Planirani vodovod
	Postojeći vod fekalne kanalizacije
	Planirani vod fekalne kanalizacije
	Postojeći vod atmosferske kanalizacije
	Planirani vod atmosferske kanalizacije





12289

DN600

DN200

DN160

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200

DN200





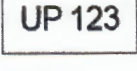



DN200

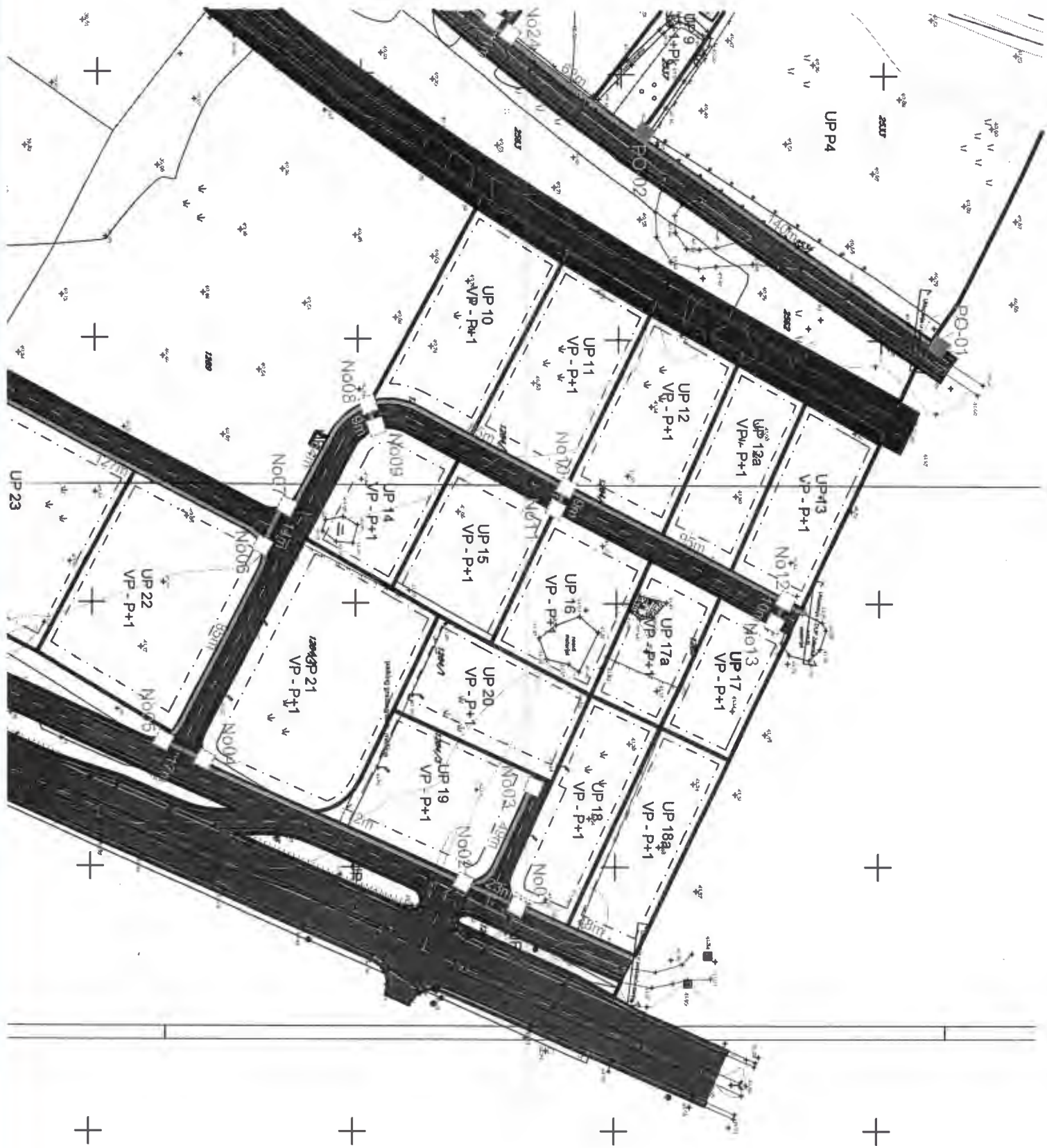
DN200

DN200



## LEGENDA

- |   |   |
|---|---|
|    | Granica zahvata detaljnog urbanističkog plana |
|    | Granica katastarske parcele                   |
|    | Broj katastarske parcele                      |
|    | Granica urbanističke parcele                  |
|  | Oznaka urbanističke parcele                   |
| VP - P+1  | Spratnost objekta                             |
|  | TK okno planirano                             |
|  | TK okno postojeće                             |
|  | TK kanalizacija planirana                     |





## LEGENDA



Granica zahvata detaljnog urbanističkog plana



Postojeći objekat

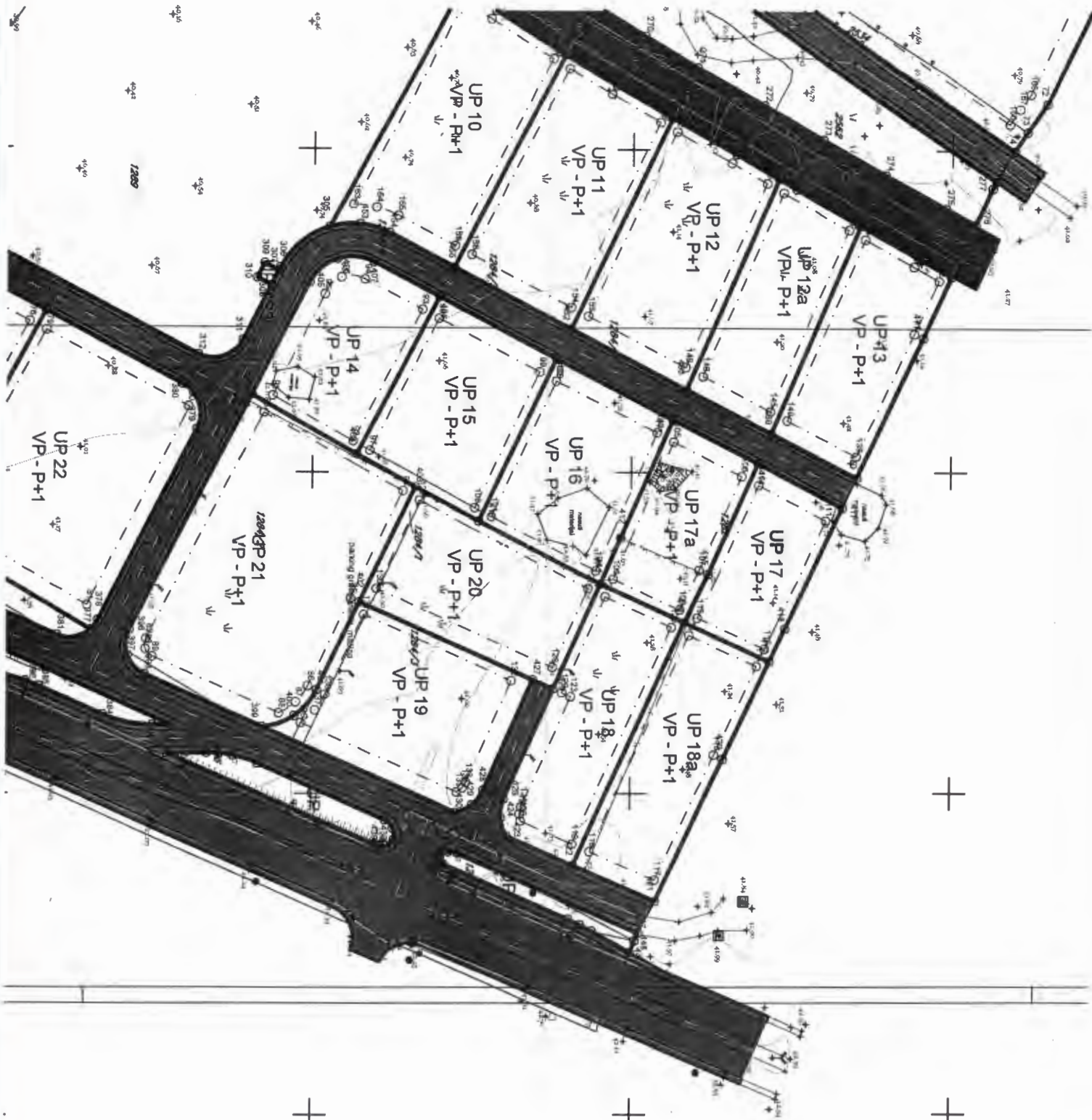


Granica urbanističke parcele

UP 123 Oznaka urbanističke parcele

GL — — — Gradjevinska linija

VP - P+1 Spratnost objekta

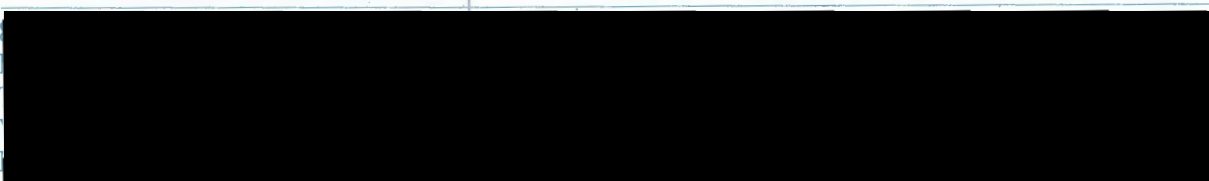


# Koordinate prelomnih tačaka urbanističkih parcela

1	6602152.50	4697061.00	134	6602377.10	4696304.42	266	6602579.89	4696327.87	398	6602824.73	4696247.82
2	6601919.41	4696356.54	135	6602387.63	4696295.43	267	6602592.34	4696347.07	399	6602840.90	4696284.55
3	6601937.64	4696332.33	136	6602391.22	4696292.36	268	6602603.93	4696365.59	400	6602837.56	4696294.62
4	6601974.91	4696284.35	137	6602393.70	4696290.25	269	6602616.14	4696385.80	401	6602829.60	4696301.63
5	6601945.59	4696261.77	138	6602398.86	4696285.85	270	6602626.60	4696403.30	402	6602802.20	4696314.80
6	6601931.85	4696247.40	139	6602410.26	4696276.15	271	6602636.18	4696419.74	403	6602766.36	4696332.02
7	6601915.64	4696228.23	140	6602416.09	4696271.20	272	6602647.92	4696440.64	404	6602756.08	4696313.74
8	6601878.51	4696193.78	141	6602416.33	4696271.00	273	6602658.50	4696459.54	405	6602703.03	4696298.63
9	6601862.58	4696168.25	142	6602423.21	4696264.55	274	6602669.39	4696479.26	406	6602695.67	4696307.33
10	6601853.90	4696158.54	143	6602427.17	4696260.84	275	6602679.71	4696498.08	407	6602696.62	4696318.70
11	6601848.56	4696142.41	144	6602428.81	4696259.39	276	6602684.76	4696507.31	408	6602707.26	4696339.34
12	6602059.28	4696107.26	145	6602440.87	4696248.79	277	6602673.41	4696512.51	409	6602726.31	4696376.28
13	6602080.23	4696095.65	146	6602442.53	4696247.33	278	6602671.32	4696513.70	410	6602776.94	4696352.24
14	6602082.76	4696096.69	147	6602447.22	4696243.59	279	6602604.44	4696415.96	411	6602796.37	4696390.52
15	6602084.24	4696097.63	148	6602433.96	4696229.38	280	6602490.87	4696274.24	412	6602782.15	4696396.79
16	6602134.00	4696129.10	149	6602431.09	4696230.69	281	6602302.88	4696072.81	413	6602745.23	4696412.97
17	6602133.57	4696129.89	150	6602415.90	4696244.87	282	6602283.73	4696016.48	414	6602758.88	4696439.44
18	6602134.73	4696130.55	151	6602397.62	4696261.93	283	6602286.20	4696017.96	415	6602793.42	4696424.02
19	6602139.32	4696133.17	152	6602379.33	4696279.00	284	6602316.10	4696037.30	416	6602808.50	4696416.75
20	6602156.93	4696144.82	153	6602366.81	4696290.68	285	6602331.60	4696047.96	417	6602772.73	4696466.30
21	6602158.23	4696145.71	154	6602366.49	4696297.66	286	6602346.42	4696058.52	418	6602810.40	4696448.25
22	6602165.85	4696150.44	155	6602368.79	4696300.24	287	6602361.31	4696069.61	419	6602820.77	4696443.27
23	6602166.59	4696152.83	156	6602366.55	4696302.24	288	6602376.80	4696081.56	420	6602851.04	4696428.75
24	6602170.36	4696155.16	157	6602359.62	4696294.44	289	6602391.48	4696093.32	421	6602895.18	4696407.83
25	6602171.85	4696155.99	158	6602357.16	4696296.69	290	6602421.98	4696119.30	422	6602883.86	4696382.12
26	6602248.95	4696188.11	159	6602348.11	4696304.96	291	6602441.11	4696136.78	423	6602874.74	4696361.40
27	6602256.67	4696195.30	160	6602345.92	4696306.91	292	6602455.30	4696150.20	424	6602869.15	4696359.53
28	6602261.33	4696201.89	161	6602349.15	4696282.68	293	6602469.86	4696164.67	425	6602863.36	4696360.55
29	6602261.67	4696209.17	162	6602351.39	4696280.68	294	6602486.29	4696181.61	426	6602829.10	4696375.88
30	6602260.14	4696215.89	163	6602346.87	4696275.60	295	6602499.25	4696195.56	427	6602826.28	4696369.47
31	6602291.15	4696241.45	164	6602341.03	4696269.12	296	6602515.13	4696213.42	428	6602860.67	4696354.08
32	6602284.27	4696254.05	165	6602335.50	4696274.39	297	6602530.31	4696231.35	429	6602865.24	4696350.49
33	6602304.54	4696270.54	166	6602327.18	4696282.62	298	6602544.27	4696248.65	430	6602867.59	4696345.17
34	6602320.27	4696283.24	167	6602324.78	4696285.04	299	6602558.06	4696266.53	431	6602849.29	4696254.97
35	6602323.43	4696286.34	168	6602323.95	4696285.86	300	6602571.34	4696284.44	432	6602849.11	4696267.37
36	6602321.24	4696288.37	169	6602356.85	4696286.82	301	6602583.68	4696302.33	433	6602849.87	4696275.47
37	6602309.39	4696300.04	170	6602364.00	4696287.15	302	6602594.46	4696318.31	434	6602852.33	4696283.22
38	6602318.35	4696310.75	171	6602381.66	4696270.67	303	6602607.14	4696337.69	435	6602869.84	4696322.97
39	6602328.42	4696322.78	172	6602372.61	4696260.61	304	6602611.89	4696345.32	436	6602872.40	4696325.53
40	6602328.71	4696323.14	173	6602362.11	4696248.94	305	6602685.72	4696305.00	437	6602876.01	4696325.69
41	6602336.39	4696339.89	174	6602409.99	4696203.69	306	6602698.36	4696289.56	438	6602877.87	4696323.48
42	6602350.07	4696328.55	175	6602421.02	4696215.51	307	6602699.38	4696289.03	439	6602877.76	4696320.59
43	6602356.62	4696322.84	176	6602429.53	4696224.63	308	6602703.83	4696286.74	440	6602883.56	4696341.51
44	6602363.63	4696316.67	177	6602428.02	4696227.40	309	6602697.09	4696284.59	441	6602882.88	4696340.60
45	6602382.13	4696336.68	178	6602409.57	4696203.24	310	6602701.53	4696282.30	442	6602881.87	4696340.08
46	6602380.50	4696338.17	179	6602406.16	4696199.59	311	6602720.81	4696277.98	443	6602881.36	4696340.09
47	6602377.83	4696340.57	180	6602405.96	4696206.70	312	6602725.29	4696263.97	444	6602880.91	4696340.35
48	6602375.40	4696343.00	181	6602402.55	4696203.05	313	6602607.54	4696035.60	445	6602879.57	4696342.95
49	6602365.08	4696353.34	182	6602362.73	4696153.06	314	6602596.36	4695977.10	446	6602879.91	4696345.86
50	6602352.86	4696362.74	183	6602342.51	4696176.67	315	6602597.91	4695961.48	447	6602904.90	4696402.62
51	6602392.61	4696395.35	184	6602326.05	4696193.62	316	6602495.70	4696012.97	448	6602907.34	4696401.49
52	6602402.54	4696403.18	185	6602322.02	4696197.95	317	6602419.80	4695499.80	449	6602910.92	4696400.04
53	6602415.14	4696409.90	186	6602318.10	4696202.37	318	6602482.78	4695471.15	450	6602904.25	4696388.13
54	6602419.00	4696412.89	187	6602310.25	4696211.21	319	6602445.14	4695555.23	451	6602902.31	4696384.46
55	6602426.10	4696418.40	188	6602298.88	4696201.65	320	6602449.71	4695553.15	452	6602900.56	4696380.69
56	6602437.05	4696426.89	189	6602288.57	4696190.82	321	6602507.70	4695527.76	453	6602684.89	4696314.36
57	6602448.25	4696425.32	190	6602303.03	4696175.05	322	6602451.79	4695557.70	454	6602687.55	4696323.37
58	6602456.69	4696421.12	191	6602338.85	4696132.07	323	6602447.22	4695559.79	455	6602698.20	4696344.03
59	6602495.98	4696467.54	192	6602340.69	4696130.49	324	6602452.91	4695572.24	456	6602632.28	4696378.52
60	6602507.02	4696483.89	193	6602341.21	4696130.00	325	6602460.90	4695586.50	457	6602631.22	4696376.74
61	6602522.01	4696513.38	194	6602295.65	4696081.19	326	6602471.89	4695602.83	458	6602618.88	4696356.53
62	6602527.99	4696535.99	195	6602287.56	4696089.91	327	6602474.26	4695601.76	459	6602641.82	4696394.63
63	6602529.72	4696540.85	196	6602279.70	4696098.43	328	6602475.85	4695605.22	460	6602651.33	4696411.04
64	6602541.46	4696573.89	197	6602277.51	4696100.39	329	6602531.07	4695580.84	461	6602652.00	4696412.23
65	6602533.00	4696578.00	198	6602266.08	4696112.50	330	6602552.80	4695630.20	462	6602717.22	4696380.91
66	6602534.10	4696584.02	199	6602254.64	4696124.61	331	6602545.81	4695639.14	463	6602735.87	4696417.07
67	6602593.00	4696907.00	200	6602247.20	4696132.50	332	6602506.56	4695656.42	464	6602670.74	4696445.57
68	6602545.18	4696578.42	201	6602239.75	4696140.39	333	6602490.22	4695648.86	465	6602663.21	4696432.09
69	6602553.35	4696574.29	202	6602238.05	4696142.33	334	6602485.39	4695632.63	466	6602673.86	4696451.16
70	6602599.29	4696553.14	203	6602228.23	4696134.77	335	6602485.18	4695631.85	467	6602684.71	4696470.85
71	6602647.09	4696529.30	204	6602220.54	4696128.27	336	6602482.00	4695618.56	468	6602685.18	4696471.70
72	6602655.88	4696527.88	205	6602218.44	4696118.74	337	6602551.46	4695651.00	469	6602740.52	4696443.54

78	6602581.76	4696408.00	210	6602270.89	4696058.14	342	6602564.64	4695657.08
79	6602579.12	4696410.72	211	6602272.72	4696059.67	343	6602545.21	4695772.87
80	6602572.98	4696415.06	212	6602275.11	4696060.47	344	6602604.20	4695746.95
81	6602562.93	4696421.74	213	6602218.12	4696107.35	345	6602567.34	4695823.23
82	6602548.84	4696431.43	214	6602203.18	4696114.12	346	6602626.37	4695797.28
83	6602529.76	4696444.00	215	6602191.17	4696124.58	347	6602589.47	4695873.58
84	6602520.42	4696429.81	216	6602186.49	4696132.00	348	6602648.53	4695847.62
85	6602520.23	4696428.90	217	6602186.73	4696132.15	349	6602670.69	4695897.96
86	6602520.33	4696427.87	218	6602182.72	4696129.64	350	6602613.10	4695923.27
87	6602473.57	4696389.89	219	6602187.34	4696122.21	351	6602608.37	4695925.35
88	6602571.83	4696389.02	220	6602196.03	4696108.55	352	6602600.74	4695899.22
89	6602548.99	4696358.97	221	6602201.61	4696101.41	353	6602609.04	4695930.52
90	6602545.84	4696357.93	222	6602202.84	4696099.33	354	6602614.00	4695930.01
91	6602544.43	4696356.33	223	6602198.93	4696096.68	355	6602609.11	4695951.84
92	6602543.57	4696356.87	224	6602188.38	4696085.47	356	6602608.53	4695957.68
93	6602475.16	4696409.78	225	6602185.61	4696081.32	357	6602682.62	4695925.06
94	6602473.19	4696407.24	226	6602183.58	4696080.84	358	6602606.51	4695978.10
95	6602472.41	4696406.24	227	6602165.40	4696069.83	359	6602612.75	4696022.46
96	6602472.55	4696406.11	228	6602155.67	4696087.94	360	6602624.68	4696019.86
97	6602493.65	4696389.80	229	6602150.65	4696097.29	361	6602698.78	4695993.14
98	6602538.95	4696354.75	230	6602144.63	4696109.95	362	6602710.59	4695988.58
99	6602540.66	4696353.43	231	6602136.70	4696126.96	363	6602716.12	4696043.69
100	6602541.32	4696352.82	232	6602135.53	4696126.29	364	6602654.40	4696075.31
101	6602539.98	4696351.30	233	6602201.32	4696110.02	365	6602642.62	4696081.38
102	6602539.94	4696347.59	234	6602216.26	4696103.25	366	6602656.34	4696108.00
103	6602524.90	4696329.29	235	6602231.05	4696092.78	367	6602668.12	4696101.93
104	6602473.67	4696369.73	236	6602265.96	4696056.32	368	6602725.35	4696072.91
105	6602509.50	4696311.29	237	6602266.94	4696054.84	369	6602728.13	4696080.27
106	6602505.50	4696310.82	238	6602265.29	4696053.46	370	6602751.95	4696122.45
107	6602504.13	4696309.35	239	6602264.33	4696050.62	371	6602700.75	4696142.87
108	6602481.43	4696328.43	240	6602221.97	4696017.50	372	6602685.40	4696149.00
109	6602428.22	4696373.17	241	6602220.08	4696017.53	373	6602679.35	4696152.61
110	6602425.14	4696369.88	242	6602240.48	4696017.19	374	6602712.02	4696215.98
111	6602424.91	4696370.07	243	6602250.65	4696017.02	375	6602780.55	4696178.81
112	6602424.52	4696369.70	244	6602263.47	4696024.54	376	6602774.52	4696166.83
113	6602422.29	4696371.44	245	6602276.96	4696032.84	377	6602810.95	4696230.70
114	6602419.98	4696373.83	246	6602291.57	4696042.07	378	6602807.97	4696233.04
115	6602418.88	4696374.66	247	6602306.14	4696051.69	379	6602748.37	4696263.77
116	6602428.22	4696367.29	248	6602321.54	4696062.31	380	6602734.36	4696259.30
117	6602391.59	4696328.15	249	6602336.04	4696072.68	381	6602812.54	4696220.13
118	6602383.87	4696334.97	250	6602350.75	4696083.48	382	6602840.28	4696255.83
119	6602417.69	4696308.72	251	6602365.92	4696095.28	383	6602840.35	4696250.34
120	6602430.55	4696299.07	252	6602380.32	4696106.81	384	6602837.22	4696234.69
121	6602431.20	4696298.57	253	6602395.66	4696119.66	385	6602828.41	4696214.39
122	6602465.74	4696335.74	254	6602410.36	4696132.37	386	6602826.89	4696210.33
123	6602500.86	4696306.22	255	6602429.07	4696149.44	387	6602820.00	4696188.52
124	6602501.05	4696306.05	256	6602443.21	4696162.83	388	6602817.18	4696180.97
125	6602499.68	4696304.58	257	6602457.37	4696176.90	389	6602715.04	4695945.57
126	6602499.87	4696300.39	258	6602473.78	4696193.80	390	6602709.42	4695932.70
127	6602482.83	4696281.74	259	6602486.18	4696207.26	391	6602611.25	4695709.89
128	6602468.49	4696266.37	260	6602501.82	4696224.76	392	6602607.24	4695700.91
129	6602453.01	4696279.68	261	6602516.85	4696242.56	393	6602499.77	4695463.42
130	6602438.32	4696293.14	262	6602530.66	4696259.65	394	6602492.79	4695466.60
131	6602365.22	4696315.14	263	6602544.14	4696277.17	395	6602737.56	4696280.82
132	6602372.32	4696308.73	264	6602557.26	4696294.87	396	6602810.99	4696242.96
133	6602372.66	4696308.43	265	6602569.23	4696312.12	397	6602818.91	4696242.42

-DAMIR-



**CRNA GORA  
GLAVNI GRAD PODGORICA**

**Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj**

Pisarnica: Glavni grad Podgorica  
 Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj  
 Broj: UPI-02-046/23-232/2  
 Primijeno: 27.01.2023.  
 Org. jed. 147212, Klas. znak 3000-24/2023, Reš. broj, Prilog, Vrijednost  
 08-332/23-48/6

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 08-332/23-48 od 17.01.2023. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/23-232/1 od 18.01.2023. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za potrebe komunalnog opremanja UP18a, u zahvatu DUP-a „Dajbabe – Zelenika – dio planske zone 11“ u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.** (prema urbanističko-tehničkim uslovima 08-332/23-48 od 17.01.2023. 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, fekalne i atmosferske kanalizacije odnose se na osovinu poklopaca šahtova, a ne na položaj cijevi. Položaj cjevovoda je ucrtan kao spoj tih osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šaht pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naći na priključne cjevovode za koje ovo Društvo ne posjeduje potrebne podatke o visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. Prilikom izgradnje saobraćajnice obavezno je da nas pozovete, radi identifikacije istih i eventualne intervencije.

Izgradnju hidrotehničkih instalacija predvidjeti u skladu sa predmetnim DUP-om. 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.



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

Iz postojećeg vodovodnog šahta Č4305, a predmetnom saobraćajnicom potrebno je izvesti DUP-om planirani cjevovod DN160mm, dok je predmetnom priključnom ulicom koja se pruža između UP18 i UP19 potrebno izvesti planirani cjevovod DN110mm.

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 gradjevinski, 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 takodje predvidjeti u šahtu, a ne sa podzemnom ugradbenom garniturom, koji se ne ugradjuju 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 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.

#### b) Fekalna kanalizacija

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

Magistralnim putem postoji izveden kolektor fekalne kanalizacije DN800mm, na koji je planirano priključenje kolektora fekalne kanalizacije planirane saobraćajnice, ali isti **nije i neće biti u funkciji** dok ne dodje do izgradnje nizvodne dionice kolektora do uređaja za prečišćavanja na novoj lokaciji i izgradnje samog uređaja.

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

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

c) Atmosferska kanalizacija

Za saobraćajnice duž kojih su predviđeni parkinzi, potrebno je predvidjeti separatore za atmosfersku kanalizaciju, sa priloženim prospektom o kvalitetu efluenta nakon prečišćavanja za izabrane separatore, odnosno da li zadovoljava Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Službeni list Crne Gore“, br. 45/08 od 31. jula 2008). Separator mora da ima i by-pass. Dimenzionisanje vršiti na mjerodavnu kišu vjerovatnoće 20%, trajanja 15 minuta, intenziteta oko 264 l/s/ha.

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

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

Bez obzira na poznato pravilo da projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za 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 = 1:2000

Geometrijski atributi vodovodnih šahtova

Geometrijski atributi revizionih okana fekalne kanalizacije

Podgorica,

27.01.2023. godine

Izvršni direktor,

Filip Makrid, dipl.inž.grad.



