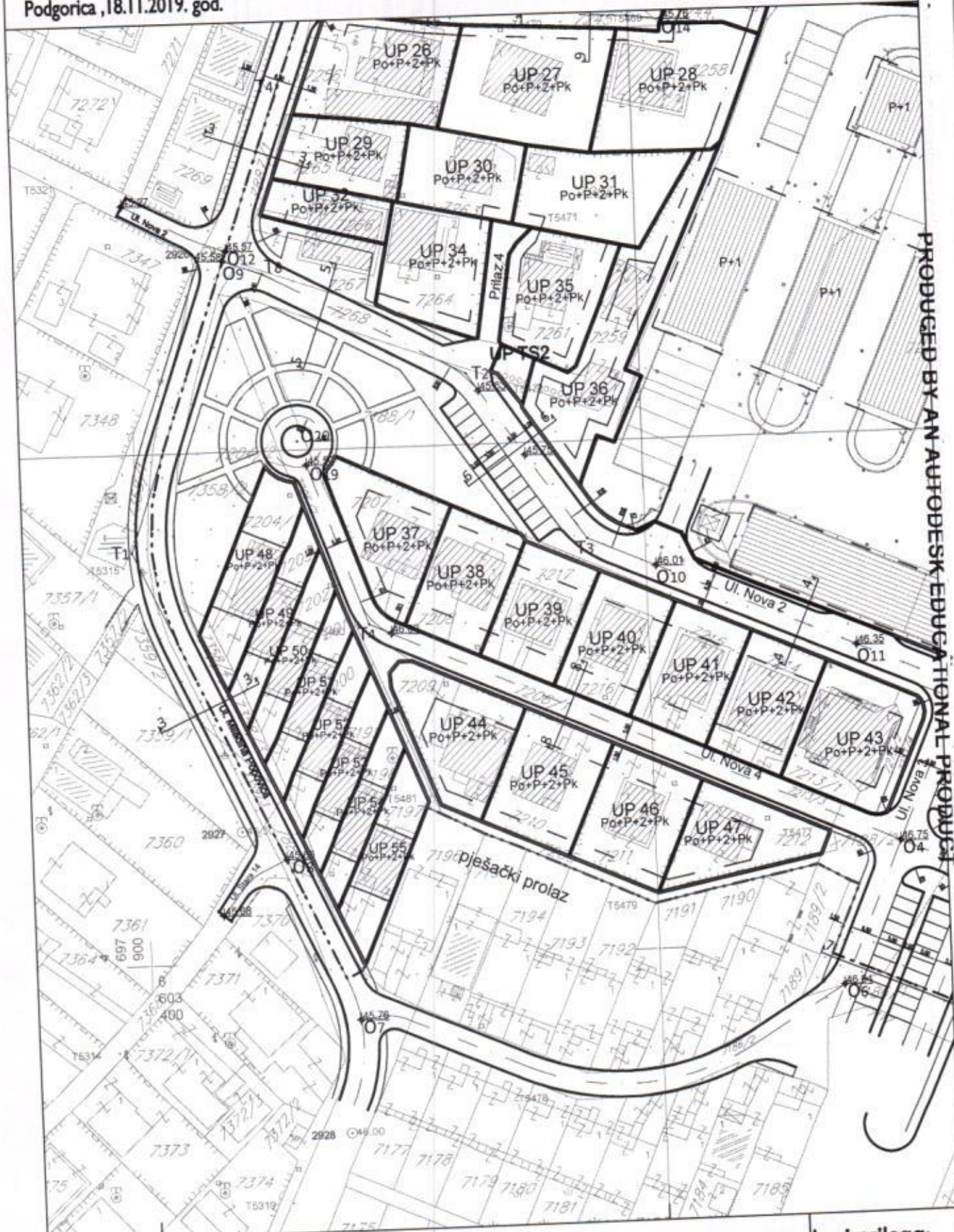


CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-352/19-3854
Podgorica ,18.11.2019. god.

DUP "ZABIJELO B2 " Podgorica
UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

SAOBRAČAJ

broj priloga:
3

Projekat konstrukcije prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje vazećih propisa i pravilnika: Pravilnik o opterećenju zgrada PBAB 87 („Sl. List SFRJ”, br. 11/87) i Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima (1. List SFRJ”, br. 31/81, 49/82, 21/88 i 52/90).

Proračune raditi za IX stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali.

Za potrebe proračuna koristiti podatke Hidrometeorološkog zavoda o klimatskim hidrološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata. Posebnu pažnju obratiti na propisivanje mjera antikorozivne zaštite konstrukcije, bilo da je riječ o agresivnom djelovanju atmosfere ili podzemnih voda. Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način sa krutim tavanicama, bez mijesanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i sa jasnom seizmičkom koncepcijom.

POSTOJEĆE STANJE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

VODOVOD -POSTOJEĆE STANJE

Na osnovu izdatog Katastara hidrotehničkih instalacija od strane d.o.o. “Vodovod i kanalizacija” Podgorica, prikazano je postojeće stanje.

Predmetni zahvat je sa sjeverne i zapadne strane ovičen cjevovodima većeg prečnika. Duž Bulevara Vojislavljevića postavljen je cjevovod AC”C” DN300, a duž ulice Miladina Popovića dva paralelna cjevovoda AC”C” DN300 i AC”C” DN150. Sa cjevovoda AC”C” DN300 u ulici Miladina Popovića izveden je cjevovod PEHD DN160 preko koga se vodom snabdijevaju objekti u krugu d.o.o. “Vodovod i kanalizacija” Podgorica.

Na ovaj način stvorena je osnova za kvalitetno i uredno, snabdijevanje vodom ovog prostora, a naročito iz razloga što je ovaj gradski prostor značajno na nižim kotama u odnosu na ostalo gradsko područje, a takođe i u odnosu na visinski proložaj rezervoara na Ljuboviću koji je na koti 90 mm.

Individualni stambeni objekti u zahvatu plana, koji se ne nalaze uz obodne saobraćajnice, vodom se snabdijevaju putem mreže cjevovoda manjih profila koji nisu evidentirani katastrom postojećih hidrotehničkih instalacija. Nije poznat njihov položaj, materijal, prečnik, niti u kakvom se stanju ta mreža nalazi.

II KANALIZACIJA ZA OTPADNE VODE - POSTOJEĆE STANJE

Duž ulice Zetskih Vladara, tj. duž istočne granice zahvata plana i dalje, paralelno sa magistralnim putem Podgorica – Petrovac, izveden je kolektor fekalne kanalizacije profila PPR DN500. Ovaj kolektor trenutno nije u funkciji dok ne dođe do izgradnje nizvodne dionice i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda na novoj lokaciji kod KAP-a.

Lamelna stambena izgradnja zapadno od ulice Zetskih Vladara i problem sa odvođenjem otpadnih voda iz tih objekata, uslovio je da se traže rješenja za odvođenje otpadnih voda, sa tog prostora a i šire sa područja naselja Zabjelo.

Izgrađen je kolektor fekalne kanalizacije duž ulice Miladina Popovića PVC DN315, na koji je priključen i kolektor za otpadne vode iz kruga d.o.o. “Vodovod i kanalizacija” Podgorica. Kolektor u ulici Miladina Popovića gravitira ka kolektoru u ulici 27. Marta, koji otpadnu vodu kanališe ka Krivom mostu i postojećem postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda.

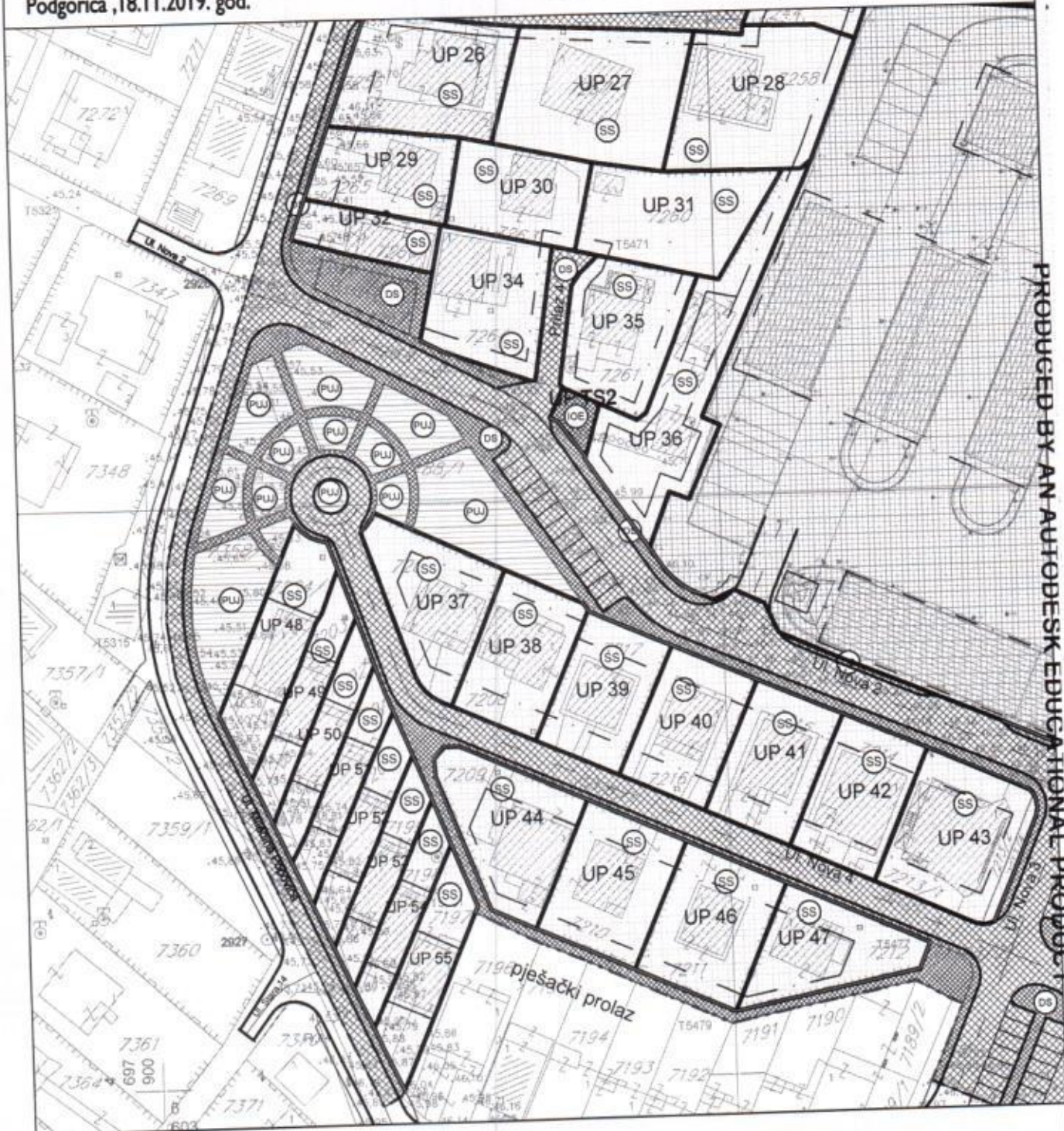
Ostatak zahvata plana, koji je izgrađen individualnim stambenim objektima, potrebno je pokriti organizovanim sistemom odvođenja otpadnih voda, planiranjem kolektora fekalne kanalizacije, koje je potrebno priključiti na neki od postojećih kolektora u zavisnosti od visinskog položaja terena.

III ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - POSTOJEĆE STANJE

Obodne ulice zahvata plana, većinom su pokriven kolektorima atmosferske kanalizacije. Duž ulice Zetskih Vladara postavljen je kolektor atmosferske kanalizacije PEHD R DN400, koji se uliva u paralelno

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-352/19-3854
 Podgorica, 18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
 UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
 KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
 PODNOSILAC ZAHTJEVA :
 VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



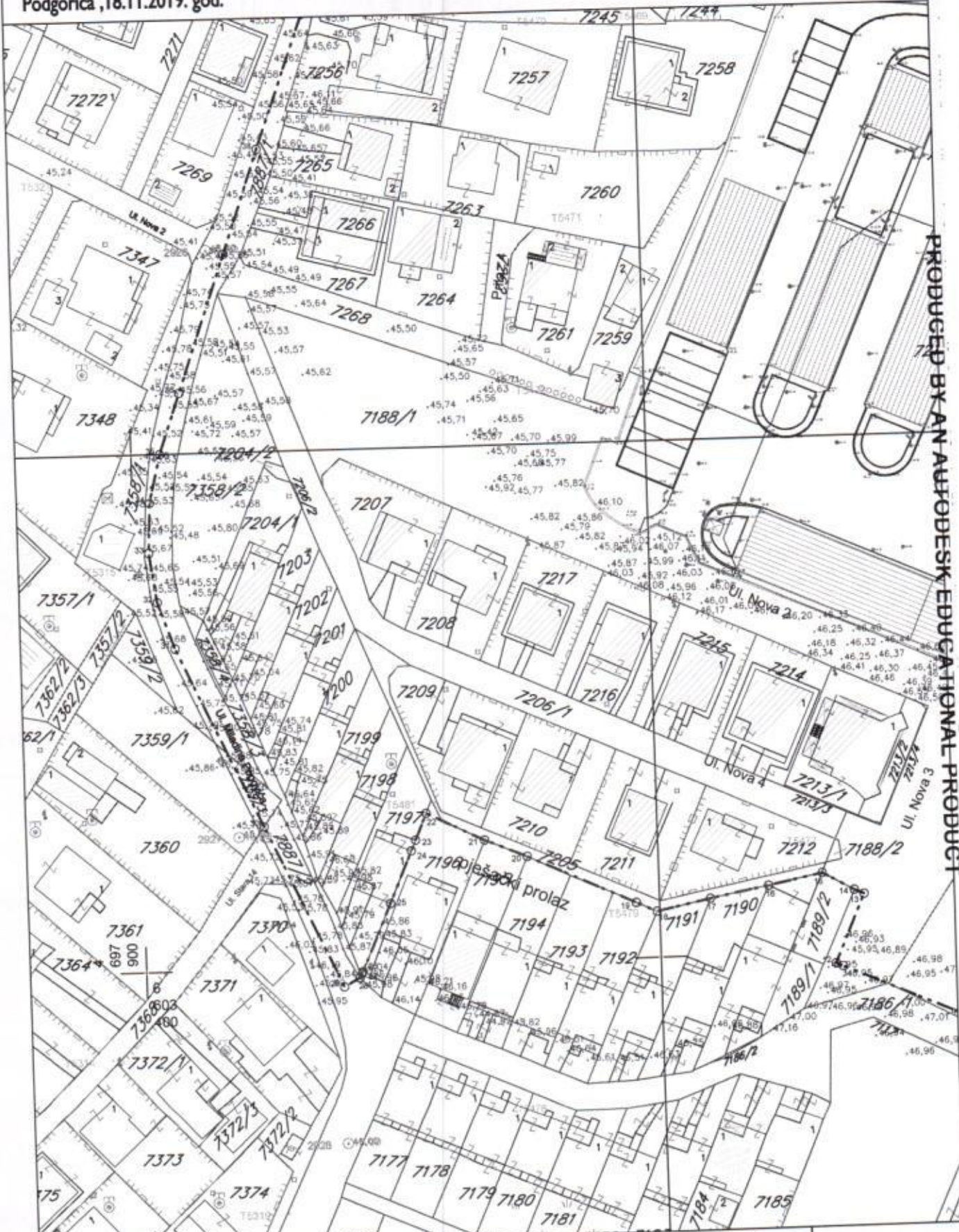
- | | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------------------|
| | STANOVANJE SREDNJE GUSTINE | | PJEŠAČKE POVRŠINE |
| | CENTRALNE DJELATNOSTI | | PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE |
| | DRUMSKI SAOBRAĆAJ | | |

NAMJENA POVRŠINA

broj priloga:
2

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-352/19-3854
Podgorica ,18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIČA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



GEODETSKA PODLOGA

broj priloga:
1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

odvođenja atmosferskih voda, što treba precizirati u urbanističko-tehničkim uslovima koje izdaje nadležni opštinski organ.

Hidrotehničke instalacije projektovati i izvesti u skladu sa uslovima JP "VODOVOD I KANALIZACIJA" u prilogu ovih UTU.

MJERE ZAŠTITE

Prilikom izrade projektne dokumentacije, a zavisno od vrste objekata, primijeniti:

- Zakon o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br. 13/07,05/08,86/09 i 32/11 smjernice Nacionalne strategije za vanredne situacije i nacionalni i opštinski planovi zaštite i spašavanja.
- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara (Sl. list SFRJ, br. 8/95).
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara (Sl. list SFRJ, br. 7/84),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija (Sl. list SFRJ, br. 24/87),
- Pravilnik o izgradnji postrojenja z zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti (Sl. list SFRJ, br. 20/71 i 23/71),
- Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva (Sl. list SFRJ, br. 27/71),
- Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa (Sl. list SFRJ, br. 24/71 i 26/71),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl. list SFRJ, br. 65/88 i Sl. list SFRJ, br. 18/92).

Prilikom izrade projektne dokumentacije obavezno izraditi Projekat ili Elaborat zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija) i planove zaštite i spašavanja prema izraženoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti saglasnosti i mišljenja u skladu sa Zakonom.

OSTALI USLOVI

Projekat uraditi u skladu sa izdatim urbanističko-tehničkim uslovima kod ovlaštenog privrednog društva koje je upisano u centralni registar Privrednog suda za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije I koje ispunjavaju uslove propisane Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata (» Sl. List CG«, broj 064/17 od 06.10.2017. godine).

Projektnu dokumentaciju, reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (» Sl. List CG«, broj 064/17 od 06.10.2017 godine) a u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri I bližoj sadržini tehničke dokumentacije

Obradio :

MILORAD LUKIĆ, dipl.ing.gradj

PRILOZI:

- Grafički prilozi iz planskog dokumenta
- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisima

DOSATAVLJENO:

- Podnosiocu zahtjeva
- A/a

**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE II
ZA IZGRADNJU LEGALIZACIJU
OBJEKATA,**

MILORAD LUKIĆ, dipl.ing.gradj



Količine otpadnih voda su obračunate kao 80% potrošene količine vode, uzimajući u obzir da je za dimenzionisanje kanalizacione infrastrukture mjerodavna maksimalna satna količina potrošene vode. Iz priložene tabele slijedi da je:

Q_{otpadne vode} (l/s) = 0.8 x Q_{max.čas.} = 9,08 l/s

Propusna moć kolektora prečnika Ø 200 mm, za punjenje od 70%, brzinu tečenja od V = 1,32 m/s i nagib od I = 6 ‰, iznosi Q = 31,01 l/s.

Mreža fekalne kanalizacije može da se izvede od PVC, PP, PEHD i poliesterskih cijevi ili drugih cijevi za uličnu kanalizaciju u zavisnosti od vrste zemljišta gdje se ugrađuju, nivoa podzemnih voda i vrste opterećanja (konačan izbor materijala neophodno je konsultovati sa Društvom nadležnim za upravljanje kanalizacionom mrežom). Planirani cjevovodi vode ispod kolovoza i prate osovine saobraćajnice (na detaljnijem nivou projektovanja može se obrazložiti i drugačiji raspored). Cijevi se ukopavaju ispod terena na dubini minimalno 0.8 m od gornjeg tjemena cijevi. Pad cijevi potrebno je odrediti prema važećim tehničkim propisima. Na mjestima priključaka i na rastojanju od 50m planirana je izgradnja revizionih okana sa liveno-gvozdanim poklopcima i penjalicama. Svaki od šahtova mora imati pristup za interventno vozilo. Najmanji prečnik uličnog cjevovoda je DN200.

Uličnu mrežu i blokovske kanale kao i priključke budućih objekata treba projektovati na osnovu uslova priključenja pribavljenih od strane d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, obaveze koju treba precizirati i urbanističko-tehničkim uslovima.

III ATMOSFERSKA KANALIZACIJA -PLANIRANO STANJE

Sve novoplanirane saobraćajnice, koje će biti oivičene trotoarom, potrebno je opremiti sistemom za odvodnju atmosferskih voda. Planirano je da se odvodnjavanje vrši zatvorenim sistemom cjevovoda, slivnika i revizionih okana.

Prije svakog ispuštanja u recipijent atmosferske vode koja je zagađena uljem i benzinom, neophodno je stvoriti uslove za ugradnju separatora. Ovi objekti moraju biti redovno održavani, zato je potrebno definisati subjekat koji će preuzeti obavezu održavanja izgrađenih separatora. Nedostajuća atmosferska kanalizacija iz zahvata plana usmjerena je u dva pravca, tj. u postojeći kolektor atmosferske kanalizacije u magistralnom putu Podgorica – Petrovac i u planirani kolektor u Bulaveru Vojislavljevića.

Usvaja se minimalni prečnik uličnog kolektora atmosferske kanalizacije od Ø300mm.

Atmosferske vode sa krovova objekata i cijele parcele ne bi trebalo da se direktno upuštaju u ulične kolektore atmosferske kanalizacije, već bi trebalo u sklopu urbanističkih parcela planirati ispuštanje u zelenu površinu ili u retencione bazene iz kojih će se atmosferske vode prelivati u ulični kolektor.

Ovdje je naveden postupak proračuna količine atmosferskih voda, a detaljne analize i dimenzionisanje odvodnih kanala u zahvatu plana provešće se u narednoj fazi projektovanja, kada je potrebno izvršiti provjeru odabranih profila kroz obradu ldejnih i Glavnih projekata, kao i dimenzionisanje separatora ulja i lakih naftnih derivata na ispuštima iz dva sabirna kolektora atmosferske kanalizacije iz zahvata plana.

Kanali atmosferske kanalizacije planirani su da se grade od PVC, PP ili PEHD R cijevi (konačan izbor materijala neophodno je konsultovati sa Društvom nadležnim za upravljanje kanalizacionom mrežom), klase prema dubini ukopavanja i od AB cijevi za veće profile. Površinske vode se u odvodne kanale sakupljaju sistemom uličnih četvrtastih i linijskih slivnika. Na cjevovodima projektovati potreban broj slivnika s odgovarajućim rešetkama i šahtove na lomovima, kaskadama i spojnim mjestima, koji će imati LŽ poklopce za odgovarajuće saobraćajno opterećenje.

Kod dvostranih nagiba saobraćajnica odvodnjavanje suprotne strane saobraćajnice treba rješavati izgradnjom poprečnih kanala profila DN 250 sa jednodjelnom slivničkom rešetkom.

Precizne uslove za obradu projektne dokumentacije treba formirati na osnovu katastarsa postojećih instalacija, uslova priključenja od d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica i Generalnog projekta

PODNOŠILAC ZAHTJEVA : VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O, PODGORICA

POSTOJEĆE STANJE LOKACIJE

Priključak na fekalnu kanalizaciju koji je predmet zahtjeva izvodi se po trasi postojećih ulica do ulice Miladina Popovića .

PRIRODNI USLOVI

Geološke i inženjersko-geološke karakteristike terena

Prema karti podobnosti terena za urbanizaciju, (1:5.000) iz PUP-a Glavnog grada ravni prostor koji zahvata najveći dio plana svrstan je u I kategoriju, tj. terene bez ograničenja za urbanizaciju.

Geološku građu ovog terena čine kvartarni sedimenti.

U inženjersko-geološkom smislu Zeleniku čine pjeskovi i šljunkovi promjenljive granulacije cementovanosti i procentualnog odnosa

Nosivost terena kreće se od 300-500 kN/m² za I kategoriju, 120-170 kN/m² za II kategoriju i 50-100 kN/m² za III kategoriju >10.000 KN/m². Zbog neizraženih nagiba, čitav prostor spada u kategoriju stabilnih terena.

Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema Seizmološkoj karti SFRJ (1:100.000), gradsko područje je obuhvaćeno 8° MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom 63 %.

Hidrogeološke i hidrološke odlike terena

Područje Podgorice baštini najveće vodne resurse Crne Gore od kojih najveći dio činepodzemne vode zetsko-bjelopavličkog basena. Upotrebna vrijednost ovih voda se ogleda u vodosnadbjevanju, navodnjavanju, vodnim ekosistemima kao stanište flore i faune.

Vode u podzemlju Zetske ravnice, od Zlatice do priobalja Skadarskog jezera, su velikog kapaciteta, a njihova čistoća je svakim danom sve ugroženija, što limitira mogući obimekonomske valorizacije. Na području Glavnog grada Podgorica se mogu izdvojiti tereni sa sledećim hidrogeološkim karakteristikama: slabo vodopropusni tereni (hidrogeološki izolatori), srednje i promjenljivo vodopropusni tereni i vodopropusni tereni.

Područje zahvata Plana potpada u vodopropusne terene koje sa pukotinskom i kaveroznom poroznošću predstavljaju krečnjačke površi. Padavine ubrzo poniru duž pukotina, tako da je površinski sloj bezvodan.

Na osnovu analize geološko-hidroloških karakteristika utvrđeno je da su podzeme vode na predmetnom području na dubini između 40 - 120 m. Vodosnabdijevanje se može ocijeniti kao kvalitetno, jer su u pitanju vode dobrog kvaliteta, dok pojave zagađenja nisu zapažene.

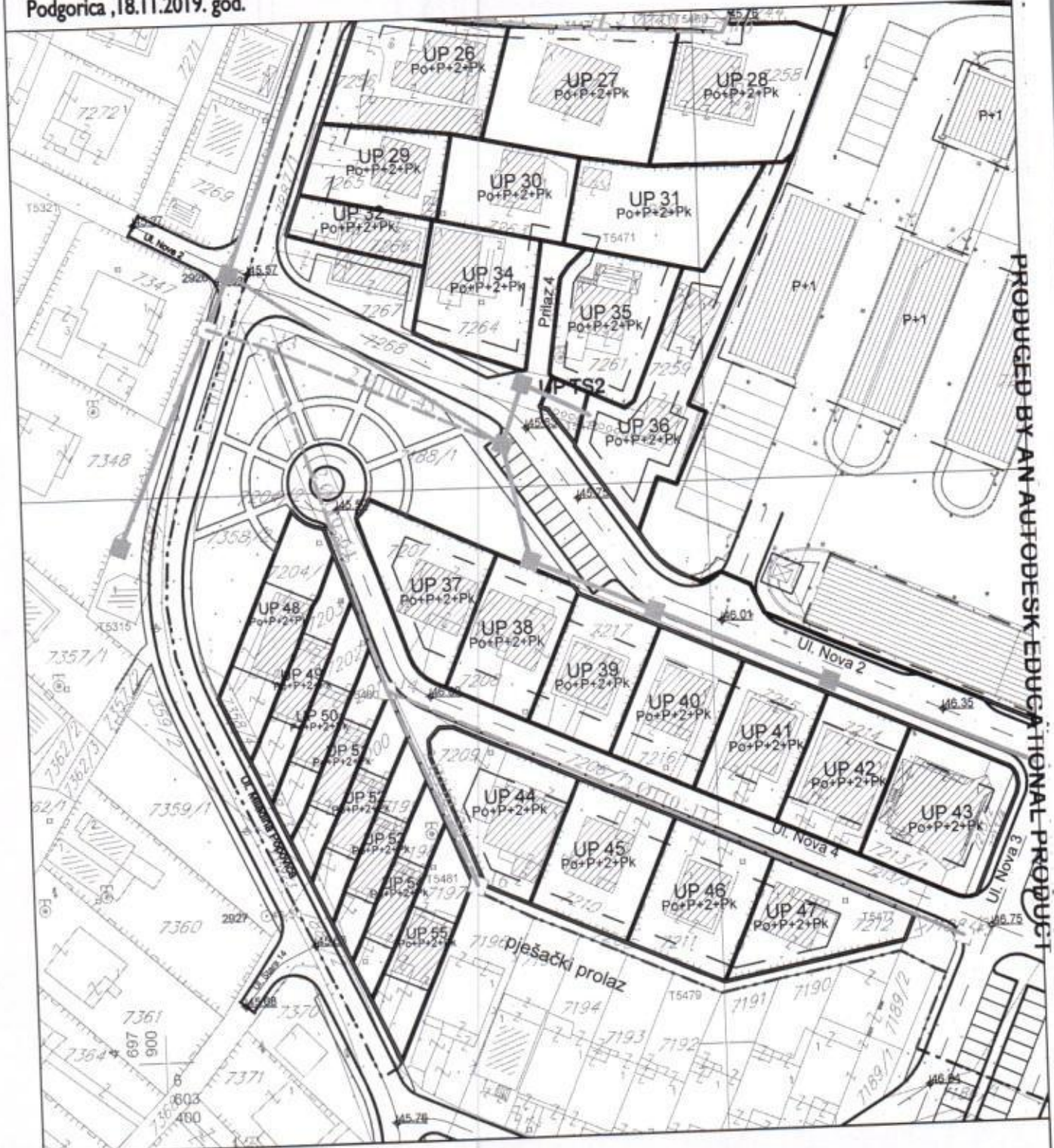
Uslovi stabilnosti terena i konstrukcije objekata

Prilikom izgradnje novih objekata i dogradnje postojećih u cilju obezbjeđenja stabilnosti terena, investitor je dužan da izvrši odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba.

Prije izrade tehničke dokumentacije preporuka investitoru je da izradi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja i na iste pribavi saglasnost nadležnog ministarstva .

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-352/19-3854
Podgorica ,18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



	POSTOJEĆE TK OKNO		PLANIRANA TK KANALIZACIJA
	POSTOJEĆA TK KANALIZACIJA		UKIDANJE TK KANALIZACIJE
	PLANIRANO TK OKNO		

TK INSTALACIJE

broj priloga:
6

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

postavljen kolektor PEHD R DN800, koji dalje nastavlja duž magistralnog puta Podgorica – Petrovac, i završava se ispuštom u rijeku Cijevnu.

Duž Bulevara Vojislavljevića izveden je kolektor za odvođenje atmosferskih voda, koji je dimenzionisan za prikupljanje i odvođenje atmosferskih voda sa same saobraćajnice i pojasa lijevo i desno od po 40m.

Izvedena je i atmosferska kanalizacija duž ulice koja povezuje ul. Miladina Popovića i Zetskih Vladara i prima atmosferske vode iz kruga d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a priključuje se u kolektor PEHD R DN400 u ul. Zetskih Vladara.

U ostatku zahvata plana, odvođenje atmosferskih voda vrši se razlivanjem i upijanjem u slobodne površine koje nisu pokrivene nepropusnim pokrivačem.

PLANIRANO STANJE -UTU ZA HIDROTEHNIČKU INFRASTRUKTURU

I VODOVOD -PLANIRANO STANJE

Organizacija mreže, prečnici, materijal:

Postojeći azbestcementni cjevovodi koji su postavljeni Duž Bulevara Vojislavljevića (AC"С" DN300) i duž ulice Miladina Popovića (dva paralelna cjevovoda AC"С" DN300 i AC"С" DN150), zbog zastarjelosti materijala od kojeg je izgrađen i koji se već odavno ne koristi za snabdijevanje vodom, predviđeni su za zamjenu cjevovodima istih prečnika, od savremenih materijala (polietilen visoke gustoće ili duktil).

Ulični cjevovodi su u većem dijelu planirani prečnika minimum $\varnothing 100$ mm, da bi se obezbijedili uslovi za postavljanja protivpožarnih hidranata, tj. adekvatna protivpožarna zaštita. Gdje god je moguće, planirati prstenastu vodovodnu mrežu radi obezbijedivanja najpovoljnijih hidrauličkih uslova i sigurnosti u snabdijevanju vodom planiranih objekata.

Planirana je sekundarna distributivna mreža manjih prečnika duž ulica koje do sada nisu bile opremljene hidrotehničkom infrastrukturom, čime su stvoreni adekvatni uslovi za priključenje svih urbanističkih parcela na gradsku vodovodnu mrežu.

U detaljnijem projektovanju potrebno je dimenzionisati režim pritisaka i prečnike cjevovoda, koji bi u potpunosti zadovoljili potrebe planiranih objekata za vodom i ekonomičan rad sistema. Prilikom projektovanja vodovodne mreže predvidjeti potreban broj protivpožarnih hidranata, na propisanom rastojanju, u skladu sa zakonom o protivpožarnoj zaštiti.

Za izradu ulične vodovodne mreže planirane su PEHD cijevi, klase PE 100, za radni pritisak do 10 bara ili DCI cijevi. Za izradu vodovodnih čvorova planirani su liveno gvozdene fazonski komadi i armature. Konačan izbor materijala neophodno je konsultovati sa Društvom nadležnim za upravljanje vodovodnom mrežom. Na cjevovodu predvidjeti potrebne sektorske zatvarače, vazdušne ventile i muljne ispuste u skladu sa tehničkim potrebama. Na svim čvorovima predvidjeti šahtove. Kod ukrštanja sa kanalizacijom vodovodna mreža treba da vodi iznad fekalne kanalizacije, odvojena zaštitnim slojem.

II KANALIZACIJA ZA OTPADNE VODE - PLANIRANO STANJE

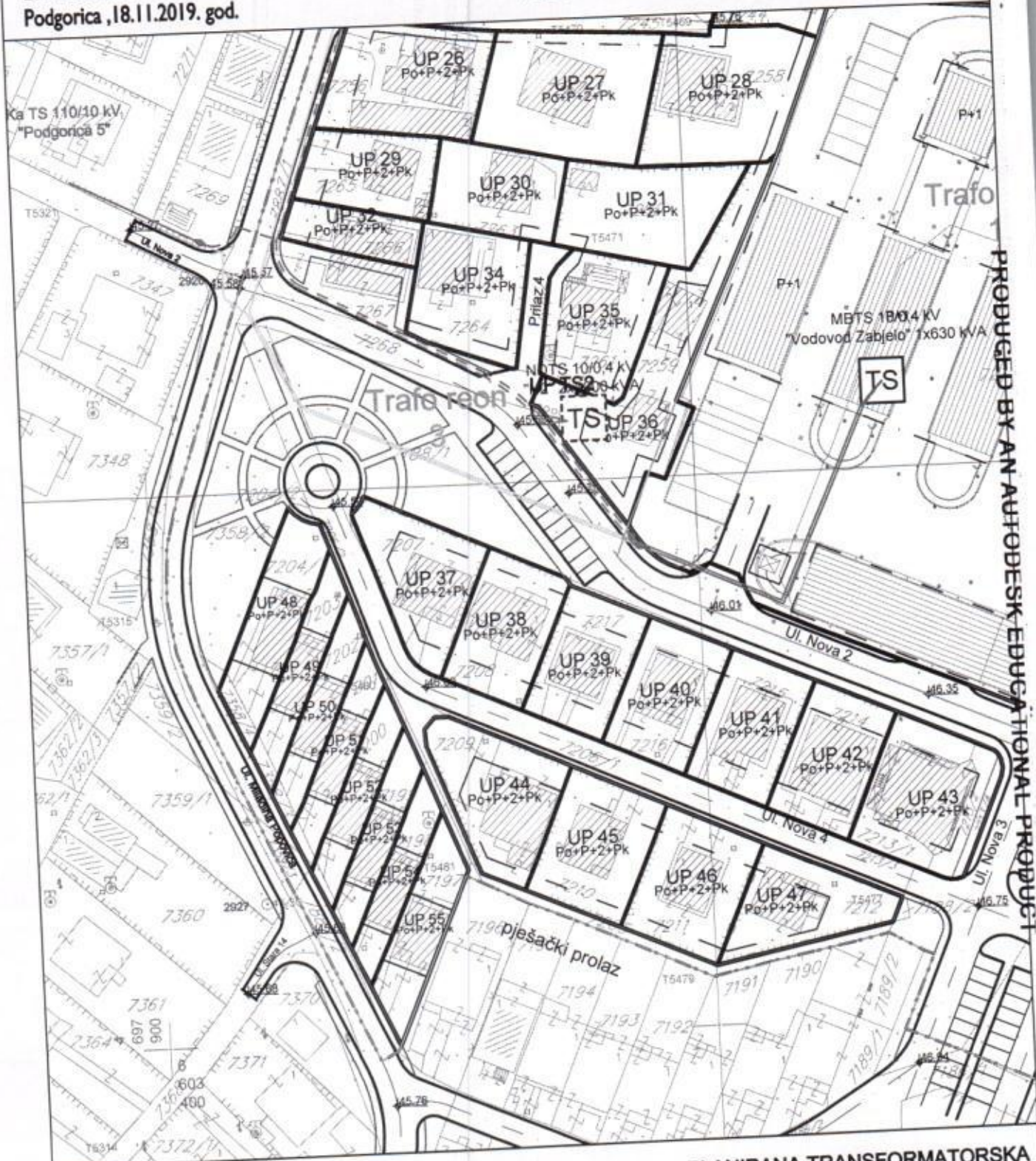
U zoni zahvata predviđa se prikupljanje svih fekalnih voda i njihovo odvođenje separatnim sistemom kanalizacije. Planirana je izgradnja sekundarnih kolektora fekalne kanalizacije duž svih planiranih saobraćajnica u zahvatu, čime će se obezbijediti odvođenje otpadnih voda iz svih postojećih i planiranih objekata.

Novi kolektori u iz jednog dijela predmetnog plana, koji gravitira ka magistralnom putu Podgorica – Petrovac, će se kanalisati prema izvedenom gradskom kolektoru u toj magistrali. Kao što je već rečeno, postojeći kolektor postavljen duž magistralnog puta (tj. duž granice zahvata), nije u funkciji do izgradnje nizvodne dionice i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda na novoj lokaciji kod KAP-a, tako da ni planirani sekundarni kanalizacioni kolektori koji će se na njega priključiti, takođe, neće biti u funkciji do realizacije planiranog PPOV i nedostajuće infrastrukture.

Procjena količina otpadnih voda:

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-352/19-3854
 Podgorica ,18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
 UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
 KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
 PODNOSILAC ZAHTJEVA :
 VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

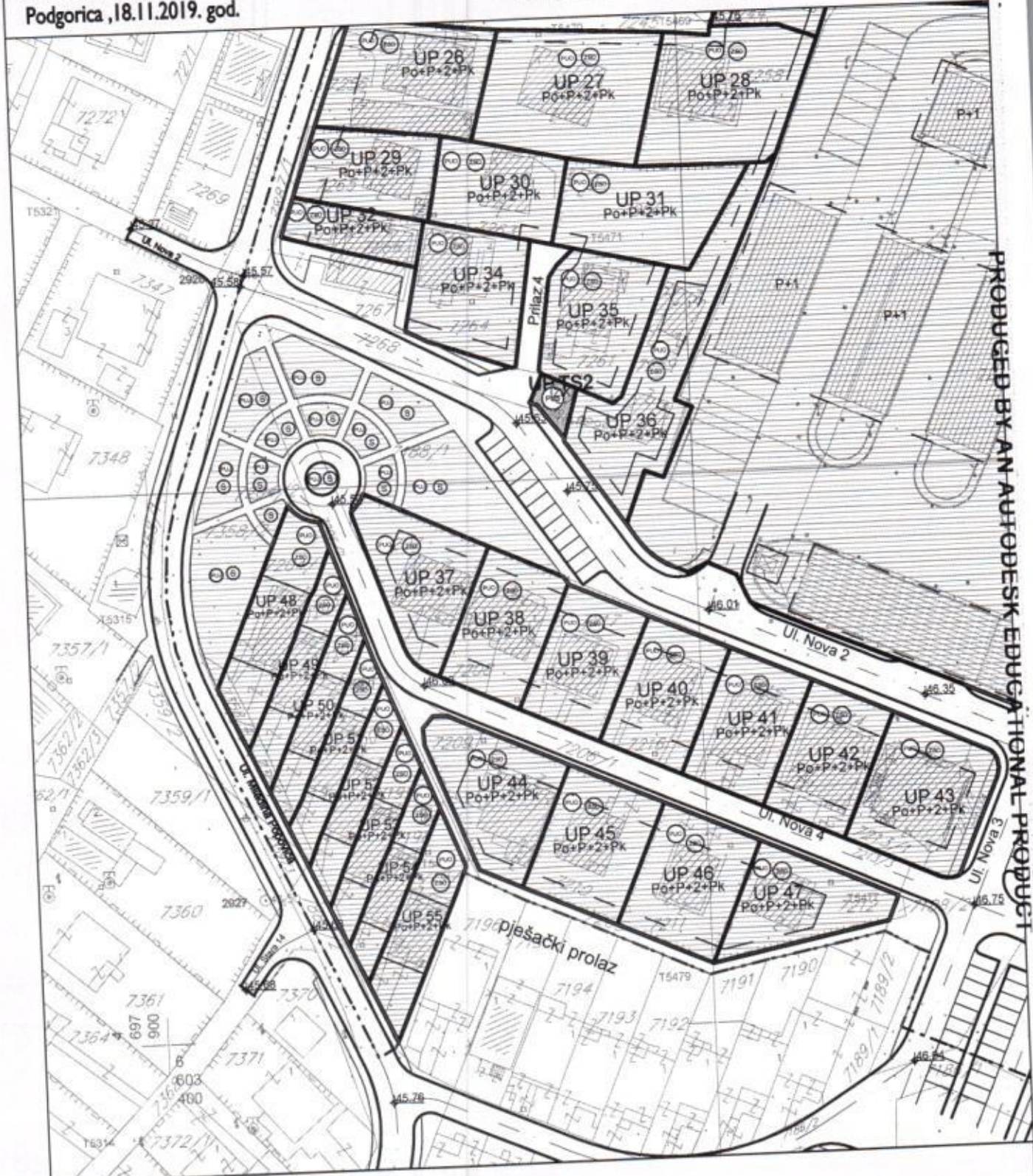
- POSTOJEĆI ELEKTROVOD 10 KV
- POSTOJEĆI ELEKTROVOD 10 KV - UKIDANJE
- PLANIRANI ELEKTROVOD 10 KV
- POSTOJEĆA TRANSFORMATORSKA STANICA 10/0,4KV
- PLANIRANA TRANSFORMATORSKA STANICA 10/0,4KV
- KABLOVSKA SPOJNICA 10 KV
- GRANICA TRAFIO REONA

ELEKTROENERGETIKA

broj priloga:
5

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-352/19-3854
 Podgorica, 18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
 UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
 KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
 PODNOSILAC ZAHTJEVA :
 VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA



- | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|
| | PEJZAŽNO UREĐENJE
JAVNE NAMJENE | | PEJZAŽNO UREĐENJE OGRANIČENE
NAMJENE |
| | ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE | | ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA |
| | SKVER | | ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOV |

PEJZAŽNO UREĐENJE

broj priloga:
7

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

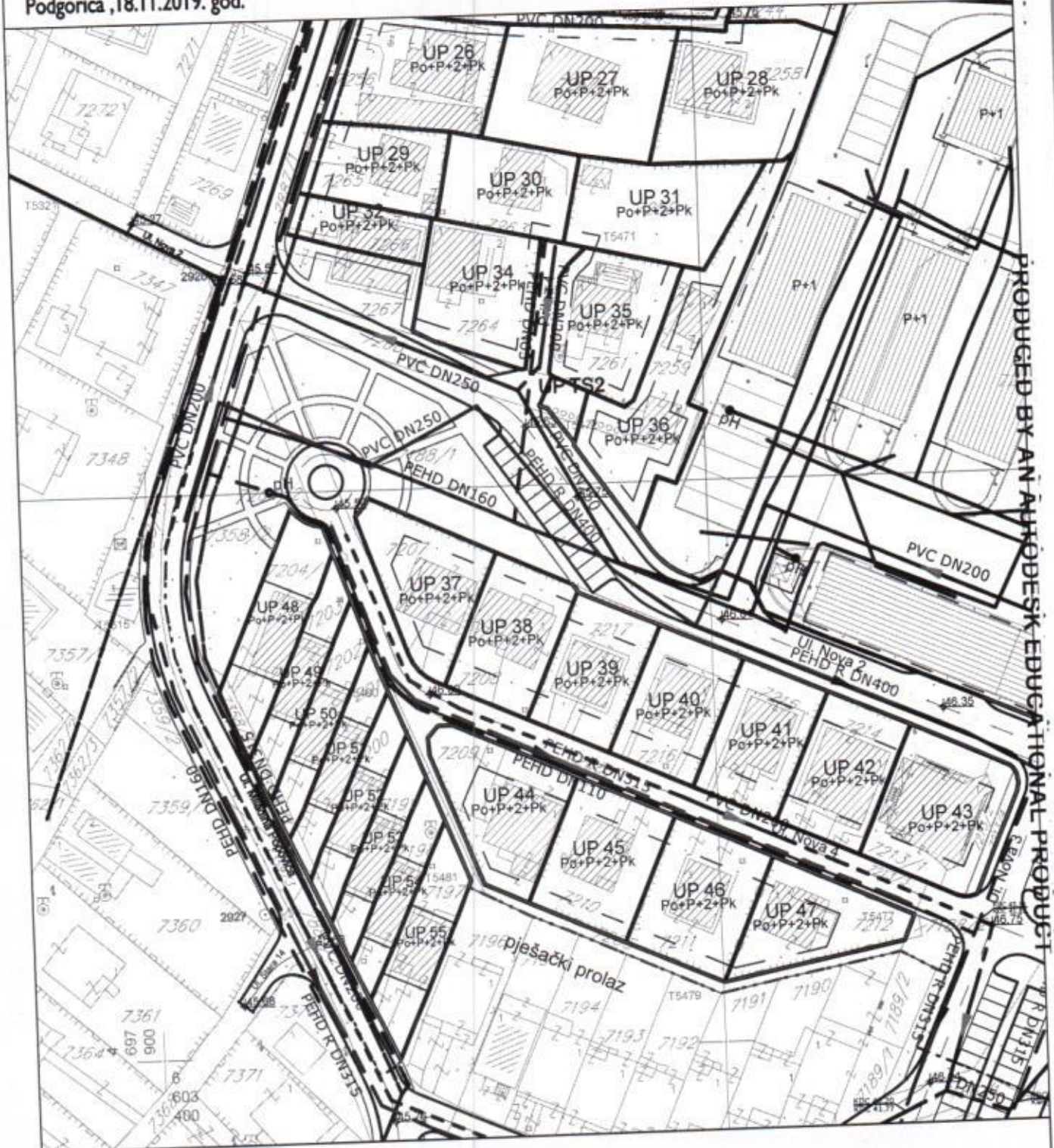
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-352/19-3854
Podgorica, 18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIČA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



- POSTOJEĆI VODOVOD
- - - PLANIRANI VODOVOD
- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- PLANIRANO REVIZIONO OKNO FEKALNE KANALIZACIJE
- SMJER ODVOĐENJA
- - - PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
- SP SEPARATOR ULJA I LAKIH NAFTNIH DERIVATA
- SMJER ODVOĐENJA

HIDROTEHNIKA

broj priloga:
4

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-352/19-3854
 Podgorica, 18.11.2019. god.

DUP "ZABIJELO B2 " Podgorica
 UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
 KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
 PODNOSILAC ZAHTJEVA :
 VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA

Koordinate tačaka osovina i tjemena krivina		
Oznaka	X	Y
O 1	6603688.10	4698143.57
O 2	6603597.79	4697933.46
O 3	6603561.26	4697949.31
O 4	6603548.29	4697919.45
O 5	6603564.58	4697912.38
O 6	6603536.19	4697891.59
O 7	6603440.78	4697888.05
O 8	6603427.35	4697919.96
O 9	6603418.60	4698037.24
O 10	6603501.92	4697975.08
O 11	6603540.86	4697958.18
O 12	6603419.27	4698039.17
O 13	6603437.23	4698089.20
O 14	6603506.51	4698081.97
O 15	6603488.11	4698223.50
O 16	6603490.64	4698222.54
O 17	6603579.09	4698186.43
O 18	6603622.91	4698109.92
O 19	6603433.83	4697997.01
O 20	6603432.16	4698001.72
T 1	6603398.96	4697980.79
T 2	6603465.83	4698013.81
T 3	6603488.62	4697980.86
T 4	6603445.10	4697965.37
T 4	6603430.47	4698071.37
T 5	6603441.26	4698087.79
T 6	6603462.25	4698084.64
T 7	6603499.67	4698082.79
T 8	6603426.32	4698034.56

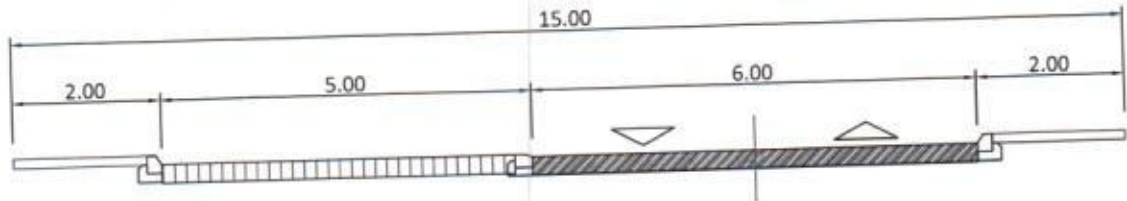
SAOBRAĆAJ - KOORDINATE TAČAKA I OSOVINA

broj priloga:
3A

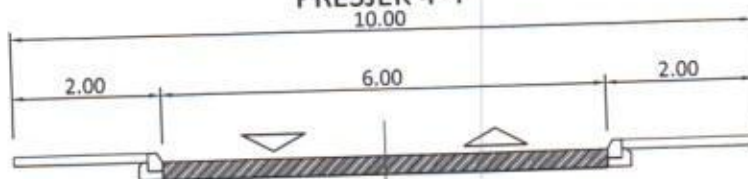
CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-352/19-3854
Podgorica ,18.11.2019. god.

DUP "ZABJELO B2 " Podgorica
UTU ZA PRIJUČAK NA FEKALNU FEKALNU
KANALIZACIJU , UL MILADINA POPOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
VODOVOD I KANALIZACIJA DOO , PODGORICA

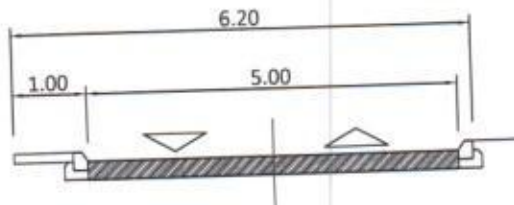
PRESJEK 6-6



PRESJEK 4-4



PRESJEK 8-8



SAOBRAĆAJ - POPREČNI PROFILI

broj priloga:
3B



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje prostora
i održivi razvoj

SEKTOR ZA IZGRADNJU I
LEGALIZACIJU OBJEKATA

Broj: 08-352/19-3854

Podgorica, 15.11.2019.godine

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ

na osnovu :

- člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17),
- Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Službeni list Crne Gore" br.087/18 od 31.12.2018.g),
- DUP-a "ZABJELO B2 ", Odluka o donošenju br 02-030/18-708 od 12.09.2018 god.
- podnijetog zahtjeva: "VODOVOD I KANALIZACIJA " DOO , br. 31414 od 11.11.2019.godine

IZDAJE :

URBANISTIČKO- TEHNIČKE USLOVE

ZA IZRADU PRIKLJUČKA SPOREDNE ULICE NA FEKALNI KOLEKTOR U ULICI
MILADINA POPOVIĆA U ZAHVATU DUP-A "ZABJELO B2 ", PODGORICA.