

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: UP1 04-332/23-190/2 Žabljak: 18.07.2023</p>	
1	Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl. list CG“ br. 87/18, 75/19, 116/20, 76/21, 141/21 i 151/22) i podnijetog zahtjeva RAHIĆ ALDINA , izdaje:	
2	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
3	za građenje objekta mješovite namjene, na urbanističkoj parceli UP 108, koju čini kat. parcela broj: 283/14 KO Borje I u zahvatu Lokalne studije lokacije „Borje I“ Opština Žabljak (Sl. list Crne Gore-opštinski propisi 06/15).	
4	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	RAHIĆ ALDIN
5	POSTOJEĆE STANJE	Shodno grafičkom prilogu 01. Geodetska podloga sa granicom zahvata, predmetna lokacija je neizgrađena površina.
6	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	Shodno grafičkom prilogu 05. Plan namjene površina namjena lokacije UP 108 mješovita namjena . Tekst plana Pravila za parcele sa mješovitom namjenom (MN) Površine mješovite namjene su predviđene za stanovanje i za druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna nije preovlađujuća. To mogu biti ugostiteljske, uslužne ili društve djelatnosti, kao i turizam u sklopu domaće radinosti. Na parcelama koje nisu izgrađene u manjem obimu se predviđa izgradnja objekata koji neće remetiti već izgrađenu postavku i uklapaju se u ambijent koji taj prostor stvara. Opšti uslovi uređenja prostora Da bi se omogućila sanacija/adaptacija/legalizacija postojećih i izgradnja novih objekata, kao i uređenje terena, potrebno je, prije realizacije namjena definisanih ovim Planom, izvršiti nivelaciju terena i komunalno opremanje zemljišta, u skladu sa ovim uslovima. Prije izgradnje novih objekata potrebno je na osnovu geomehaničkih istražnih radova izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba. Za sve urbanističke parcele na kojima je planirana gradnja važe sljedeći osnovni urbanistički parametri:

<p><u>Zona za gradnju</u></p> <p>Zona za gradnju objekta je definisana građevinskim linijama.</p> <p>Ukoliko građevinske linije ne definišu minimalno rastojanje od susjedne parcele, onda je minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele 2,5m od bližeg i 1,5m od ograde daljeg susjeda. Na graničnom zidu prema bližem susjedu dozvoljavaju se otvor i sam sa parapetom visokim min 1,5m, odnosno, kod stepenišnog zida fiksni neprozirni stakleni zidovi bez parapeta.</p> <p>Udaljenost od bočnih granica mjeri se od pročelja zgrade prema bočnoj međi i mjerodavna je manja vrijednost (u slučaju različitih vrijednosti).</p> <p>Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni djelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele.</p> <p>Površina pod podzemnim etažama može biti veća od površine prizemlja, ali zauzetost parcele podzemnim etažama ne može biti veća od 50% njene površine.</p> <p><u>Izračunavanje osnovnih urbanističkih parametara</u></p> <p>Pri izračunavanju urbanističkih parametara, na urbanističkim parcelama u ovom Planu, sutereni se obračunavaju prema važećim propisima. Kod obračuna potkovlja treba voditi računa da se u BRGP obračunaju svi nivoi potkovlja koji su korisne površine, u skladu sa priloženom skicom.</p> <p><u>Uređenje parcele</u></p> <p>Nadstrešnice, terase na terenu, stepeništa, i drugi arhitektonski elementi ne smiju izlaziti iz zone za gradnju (zone omedene GL i distancom prema susjedu). Teren oko građevine, potporne zidove, terase i druge elemente partera treba uređiti na način da se ne narušava izgled naselja i da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.</p> <p>Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od 2,0m. U slučaju da je neophodno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, sa horizontalnom udaljenosću zidova od minimum 1,5m, a teren svake terase ozeleniti.</p> <p>Dozvoljeno je ogradijanje parcela. Visina netransparentnog dijela ograde je max 1m, a ukupna visina ograde je max 1,5m. Preporučuje se ogradijanje lakin drvenim ogradama – plotovima.</p> <p><u>Saobraćaj i parkiranje</u></p> <p>U slučaju kada se urbanistička parcela nalazi uz spoj ulica različitog značaja, prilaz sa nje na javnu saobraćajnu površinu obavezno se ostvaruje preko ulice nižeg značaja.</p> <p>Službenost za kolski prilaz na urbanističku parcelu može se utvrđivati u slučajevima već izgrađenih parcela koje nemaju neposredan pristup na javnu saobraćajnu površinu, a isti se ne može obezbijediti.</p> <p>Obaveza je da se neophodan broj parkirališnih/garažnih mesta (u nastavku: PGM) za potrebe korišćenja objekta smjesti na pripadajuću urbanističku parcelu. Minimalni broj PGM-a koji se mora obezbijediti na urbanističkoj parceli, utvrđuje se primjenom normativa određenih posebnim uslovima, kako je dato u odjeljku o saobraćaju. Pod PGM-om se podrazumijeva parkirališno mjesto za lični automobil.</p> <p><u>Infrastrukturno opremanje i osnovni standardi</u></p> <p>Građevine u higijenskom i tehničkom smislu moraju zadovoljiti važeće standarde koji se odnose na površinu, vrste i veličine prostorija, i posebno sanitarnog čvora, što je naročito važno za objekte u zonama mješovite namjene koji moraju ispuniti standarde za povremeni boravak turista (<i>Pravilnik o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata</i>).</p> <p>Obavezno je priključivanje parcela i objekata na elektroenergetsku i vodovodnu infrastrukturnu mrežu. Priključivanje objekata na saobraćajnu, elektroenergetsku i komunalnu infrastrukturnu mrežu obavlja se na način i uz uslove propisane od strane nadležnih javnih preduzeća.</p> <p>Način predobrade, odnosno obrade sanitarno-fekalnih otpadnih voda i potencijalno onečišćenih oborinskih voda prije ispuštanja u prijemnik propisan je resornim aktima, i zavisi od sastava i kvaliteta sanitarno-fekalnih i potencijalno onečišćenih atmosferskih voda.</p> <p>Preporuka je da 20% potreba za električnom energijom bude obezbijedeno iz obnovljivih izvora ili nadoknađeno upotrebom adekvatnih materijala (detaljnije opisano u poglaviju <i>Mjere energetske</i></p>	
--	--

efikasnosti).

Konstrukcija objekta

Konstrukciju planiranih objekata treba oblikovati na savremen način, bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i jasnom seizmičkom koncepcijom.

Izbor fundiranja objekata neophodno je prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekta.

Moguće su armirano-betonske, zidane, čelične i drvene konstrukcije.

Arhitektonsko oblikovanje objekta

Imajući u vidu atraktivnost prostora u zahvatu Plana, posebnu pažnju je potrebno posvetiti arhitektonskom oblikovanju planiranih sadržaja. Izgled objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekte treba oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim formama, bojama i materijalima, tj. sa karakterističnim pejzažom i identitetom planinskog naselja.

Moguće su savremene interpretacije tradicionalnih formi, u prvom redu tzv. durmitorske kuće, pri čemu treba voditi računa o skladnim proporcijama objekta, optimalnoj orijentaciji i veličini otvora, vrsti krovova (dvovodni sa „slomljenim“ zabatom ili četvorovodni), izboru materijala (drvo, kamen, staklo, beton i dr.) itd.

Krovovi objekata moraju biti kosi, primjereno nagiba (min 40°), sa sljemenom linijom paralelnom regulacionoj liniji, kako bi se spriječilo zatrpanjvanje snijegom susjednih parcela. Kao krovni pokrivač koristiti lim ili šindru.

Dozvoljena je ugradnja snjegobrana, naročito na objektima hotela i turističkih naselja.

U sklopu objekata je moguća izgradnja zimske bašte.

U slučaju adekvatne pozicije – orientacije objekta, preporučuje se upotreba solarnih panela i njihovo postavljanje na krovne ravni jugoistočne do jugozapadne ekspozicije.

Nije dozvoljena upotreba arhitektonskih elemenata koji nisu prikladni za durmitorsko područje – voltova, ravnih krovova, zalučenih otvora, balustrada i sl.

Kod adaptacije postojećih objekata preporučuje se upotreba prirodnih materijala, uz bogato ozelenjavanje u cilju vizuelne sanacije.

Preporučuje se da terase, balkoni i lođe koji su sastavni djelovi objekta budu natkriveni, zbog karakterističnih klimatskih prilika i obilnih sniježnih padavina tokom zime.

Na slikama ispod su prikazani primjeri uspješnog arhitektonskog oblikovanja objekata u planinskim regijama Evrope.



	PRAVILA ZA PARCELE SA MJEŠOVITOM NAMJENOM (MN) Površine mješovite namjene su predviđene za stanovanje i za druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna nije preovlađujuća. To mogu biti ugostiteljske, uslužne ili društve djelatnosti kao i turizam u sklopu domaće radinosti. Uvođenjem mješovite namjene podržava se fleksibilnost korišćenja već izgrađenih objekata ali i omogućava funkcionisanja turističke privrede kroz naplatu taksi i dalji različit zakonski tretman objekata koji se koriste za stalno stanovanje od onih koji su namijenjeni privređivanju u oblasti turizma. Parcele sa namjenom MN su već izgrađene objektima ili djelovima objekata. Svi do sada izgrađeni objekti se zadržavaju u postojećim gabaritima. Na parcelama koje nisu izgrađene u manjem obimu se predviđa izgradnja objekata koji neće remetiti već izgrađenu postavku i uklapaju se u ambijent koji taj prostor stvara. Objekti koji su djelimično izgrađeni, do nivoa temeljne konstrukcije ili više, takođe se prihvataju kao postojeći sa urbanističkim parametrima datim ovim Planom. Predviđeno je da se postojeći objekti saniraju u najvećoj mogućoj mjeri- kada je u pitanju infrstrukturno opremanje i estetske vrijednosti objekata i izgrađenog ambijenta. Ove smjernice i uslovi su dati u poglaviju 2.1.4.(Opšti uslovi uređenja prostora) i treba ih koristiti prilikom izdavanja pojedinačnih uslova, u mjeri u kojoj je to moguće. Postojeće objekte je moguće sanirati, adaptirati, rekonstruisati ili, nakon rušenja, iznova graditi, ali bez promjene urbanističkih parametara zadatih ovim Planom.
7.2.	Pravila parcelacije
	<p>Uslovi za regulaciju i nivelaciju</p> <p>Instrumenti za definisanje sistema regulacije i nivelacije su:</p> <p>Regulaciona linija definisana je u odnosu na osovinu saobraćajnica, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu <i>Plan saobraćaja</i>. Regulaciona linija je granica između javnih i privatnih površina u smislu korišćenja.</p> <p>Gradevinska linija predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat. Gradevinska linija je definisana koordinatama tačaka u grafičkom prilogu <i>Plan parcelacije, regulacije i nivelacije</i>. Gradevinske linije određuju površinu - zonu za gradnju, unutar koje je dozvoljeno graditi prema parametrima iz ove studije.</p> <p>Visinska regulacija određena je maksimalnom spratnošću.</p> <p>Urbanističko-tehničkim uslovima za svaku namjenu određen je maksimalan broj nadzemnih, odnosno podzemnih etaža. a dozvoljava se i manji broj.</p> <p>Etaže mogu biti podrum, suteren, prizemlje, spratovi i potkrovле. Podzemne etaže (podrum) ne ulaze u obračun visina. Najveća visina etaže za obračun visine gradevine iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za garaže i tehničke prostorije do 3m, - za stambene etaže do 3.5m, - za poslovne etaže do 4.5m. <p>Podrum je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne smije nadvisiti kotu terena - trotoara više od 1.00m. Ukoliko se radi o denivelisanom terenu, relevantnom kotom terena smatra se najniža kota konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta.</p> <p>Suteren je podzemna etaža zastupljena kod objekata koji su izgrađeni na denivelisanom terenu i kao takva predstavlja gabarit sa tri strane ugrađen u teren, dok je na jednoj strani kota poda suterena poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena za max. 1.00m . Kod obračuna broja etaža suteren je prva etaža iznad podruma, što znači da objekat može imati u obračunu samo jedan suteren.</p> <p>Prizemlje je nadzemna etaža čija je kota poda za stambene objekte max 1.00 a za poslovne max 0.2m iznad kote konačno uređenog i zaravnatog terena.</p> <p>Sprat je svaka etaža između prizemlja i potkrovљa / krova.</p> <p>Potkrovљje ili završna etaža se nalazi iznad posljednjeg sprata. Najniža svjetla visina potkrovљa ne smije biti veća od 1.2 m na mjestu gdje se gradevinska linija potkrovљa i spratova poklapaju.</p> <p>Nivelacija se bazira na postojećoj nivelaciji terena.</p>
7.3.	Gradevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

	<p>Građevinska linija označena je koordinatama tačaka shodno grafičkom prilogu 06.Plan parcelacije, regulacije i nivелације.Zona za gradnju objekta je definisana građevinskim linijama. Ukoliko građevinske linije ne definišu minimalno rastojanje od susjedne parcele, onda je minimalno odstojanje objekta od bočnih granica parcele 2,5m od bližeg i 1.5m od ograde daljeg susjeda. Na graničnom zidu prema bližem susjedu dozvoljavaju se otvor samo sa parapetom visokim min 1.5m, odnosno, kod stepenišnog zida fiksni neprozirni stakleni zidovi bez parapeta. Udaljenost od bočnih granica mjeri se od pročelja zgrade prema bočnoj međi i mjerodavna je manja vrijednost (u slučaju različitih vrijednosti). Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni djelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele. Površina pod podzemnim etažama može biti veća od površine prizemlja, ali zauzetost parcele podzemnim etažama ne može biti veća od 50% njene površine. Regulaciona linija definisana je u odnosu na osovinu saobraćajnica, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu Plan saobraćaja. Regulaciona linija je granica između javnih i privatnih površina u smislu korišćenja.</p>
7	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠТИTU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p> <p>Prostor žabljачke opštine pripada zoni 7°MCS skale. Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih itečkih mjera u skladu sa uslovima asezmičke gradnje novih stambenih iradnih površina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kod projektovanja igradnje objekata moraju se primjenjivati adekvatne mjere za obezbjeđenje stabilnosti terena (padine) isusjednih objekata; • na visokom stjenovitim odsjecima ili na prostoru sa nagibom terena većim od 20% pri projektovanju igradnji objekata neophodni su posebni uslovi izgradnje koji se definišu za svaki novoplaniran objekat posebno u skladusa Detaljnim geološkim istraživanjima, izrađenim posebno za vaku lokaciju za izgradnju. Primjenom odgovarajućih sanacionih mjera, niveličjom terena iorientacijom objekta – zgrada nizpadinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguć privesti predviđeno jnamjeni; • prilikom projektovanja komunalne infrastrukturne mreže na terenima sa nagibom većim od 20% zbog visokog seizmičkog rizika zahtijeva, i to: kod vodovodnih i kanalizacionih mreža, da se snabdijevanje i odvođenje vrši gravitaciono, da se za izradu infrastrukturnih vodova koriste fleksibilne veze, koje mogu da izdrže deformacije u tlu, da se za postavljanje glavnih vodova komunalne infrastrukturne mreže izbjegava nasut inestabilan teren, kao da se iskopi dublji od 1,0m moraju obavezno podgradišati. <p>Pri rradi tehničke dokumentacije obavezna je izrada geomehaničkog elaborate koji mora biti u skladu sa seizmičkim parametrima dejstva zemljotresa za urbanističko planiranje, izdatih od strane Instituta za zemljotresno inženjerstvo inženjersku seizmologiju.</p> <p>Proračuna seizmičkih konstrukcija vrši se u saglasnost sa propisima za građenje u seizmičkim područjima. Određuju se ekvivalentne horizontalne proračunske seizmičke sile, sa kojima se proračunavaju i dimenzioniraju elementi konstrukcije. U slučajevima kada je potrebna bolje definisana sigurnost konstrukcije objekta, vrši se direktna dinamička analiz konstrukcije za stvarna seizmička dejstva. Kod ovog proračuna optimizira se krutost, čvrstoća i žilavost konstrukcije čime se može definisati kriterijum sigurnosti u zavisnosti od uslova fundiranja, seizmičnosti terena i karakteristika upotrijebljenog materijala i tipa konstrukcije.</p> <p>MJERE ZAŠTITE PRIRODNIH DOBARA Treba težiti očuvanju zatečenog biljnog i životinskog svijeta, prirodnih karakteristika terena, vizura i ostalog što ovaj ambijent čini posebnim. Zabranjeno je :</p> <ul style="list-style-type: none"> • upuštanje zagadenih otpadnih voda u prirodnu sredinu , • unošenje alohtonih biljaka i životinja, • neplansko uklanjanje vegetacije, • kretanje vozila izvan za to predvidenih staza, • uništavanje i uznemiravanje prostora posebno u reproduktivnom ciklusu određenih grupa životinja. <p>Tehničkom dokumentacijom predviđjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).</p> <p>Proračune raditi na VII stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali. Objekat mora biti izgrađen prema važećim propisima za građenje u seizmičkim područjima.</p> <p>Za potrebe proračuna koristiti podatke Zavoda za hidrometeorologiju o klimatskim i hidrometeorološkim karakteristikama u zoni predmetne lokacije.</p>

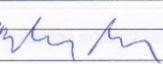
	<p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu .</p> <p>-Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine objekta ("Sl.list CG" br.47/13),</p> <p>-Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržini i načinu osmatranja tla i objekta u toku građenja I upotrebe ("Sl.list RCG", br.54/01),</p> <p>-Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.</p> <p>-Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list Crne Gore, broj 23/2014 od 30.5.2014. god.).</p>
8	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	<p>1.Mjere tokom izrade izvođačkih projekatai izgradnjeobjekata. Osigurati da objekti budu projektovani iizgrađeni u skladu sa odredbama iuslovima ove LSL.</p> <p>2. Mjereprizdavanjudozvolazagradnju</p> <p>3. Mjeretokomizgradnjepiranihobjekata</p> <p>4. Mjereprizdavanjudozvolezrad turističkihkompleksa</p> <p>5. Mjerezaublažavanjesocijalnihuticaja (stanovništvo inaseljenost) iuticajanaekonomijuiturizam</p> <p>6. Mjerezaublažavanjeuticajanavode</p> <p>7. Mjerezaublažavanjeuticajanavazduh</p> <p>8. Mjerezaublažavanjeuticajanapedološkekarakteristike</p> <p>9. Pridržavati se dobroradne/građevinskeprakseplaniranja</p> <p>10. Mjerezaublažavanjeuticajanaflorifaunu</p> <p>11. Mjerezaublažavanjeuticajanapejzaž</p> <p>12. Mjerezaublažavanjeuticajanainfrafstrukturu</p> <p>13. Mjerezaublažavanjeuticajanaambijentalnubuku</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predviđeti uslove i mјere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.</p>
9	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>Zelenilo individualnih objekata – planom se predviđa prenamjena postojećih objekata stanovanja- trajnog i povremenog , u mješovitu namjenu koja uz stanovanje podrazumijeva i obavljanje raznih poslovno-ugostiteljskih sadržaja. Tako i zelene površine ovih objekata moraju biti uskladene sa ovakvom namjenom. Time funkcija zelenila dobija na težini: potrebno je da zadovolji funkcionalne, estetske, sanitarno- higijenske, rekreativne zahtjeve da bi se obezbijedilo zadovoljenje potreba korisnika ovog prostora. Potrebno je obezbijediti optimalnu raznovrsnost sadnog materijala, okućnice treba da budu estetski privlačne u svakom godišnjem dobu. U tom smislu treba birati vrste sa najdužim vegetacijskim periodom, otpornim na mikroklimatske uslove sredine. Forsirati vrste sa fitocidnim dejstvom.</p> <p>Obzirom da na ovom području vladaju nepovoljni klimatski uslovi (kratak vegetacioni period, veliki broj dana pod snježnim pokrivačem, oštре zime, mrazevi tokom jeseni i proljeća), za ozelenjavanje koristiti autohtone biljne vrste, kao i odomaćene alohtone vrste. Odnos treba da bude 70%:30% u korist autohtonih biljnih vrsta.Voditi računa o odnosu četinarskih i lišćarskih vrsta, prednost dati lišćarskim vrstama u ovoj kategoriji zelenila. Smjernice za formiranje zelenila oko objekata mješovite namjene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obzirom na višestruku funkciju ove kategorije zelenih površina, koriste se biljke sa izuzetno dekorativnim svojstvima, sa interesantnom bojom i oblikom lišća, karakterom i izgledom cvjetova. To znači da se osim autohtonih biljaka koriste i strane vrste kojima odgovara karakter područja, ukoliko imaju interesantan i lijep oblik. • Posebnu pažnju posvetiti izboru adekvatnih biljnih vrsta koje moraju da odgovore na mnogobrojne zahtjeve a prije svega na klimatske i pedološke uslove • Procenat učešća korišćenja autohtonih biljnih vrsta treba da bude bar 70% : 30 % u odnosu na alohtone biljne vrste. Mogu se koristiti i hortikultурne forme koje opstaju u ovakvim klimatskim uslovima. • Sadnice treba da budu minimalne visine od 3-4 m, a obim stabla na visini od 1m minimalno 15-20cm. Biljni

	<p>materijal mora biti zdrav i rasadnički njegovani,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Površine oko poslovnih, ugostiteljskih i sl. objekata mogu biti uređene i strožijim, geometrijskim stilom; ulaze u objekte riješiti partenom sadnjom korišćenjem cvijetnica, perena, i niskog ukrasnog žbunja. voditi računa o vizurama prema planinskim masivima. • Planiranje vodenih površina – manje fontane, česme, takođe je poželjno za ovu kategoriju zelenila. • Oko infrastrukturnih objekata (trafostanice, crpne stanice i td.), formirati biološki zid koji će prije svega imati dekorativnu ali i zaštitnu ulogu. • Posebnu pažnju je potrebno posvetiti osmišljavanju ljetnih terasa i staza, vodenih sistema (fontane, česme, i sl.), urbanog mobilijara (klupe, oglasni panoi, kante za otpatke, osvjetljenje). • Osvjetljenju je potrebno dati multifunkcionalan karakter i ostvariti igru svjetlosti sa krošnjama drveća kao i osvjetljenje terasa koje će se uklopiti u prirodan karakter ovog prostora. • Ove zelene površine tretirati kao zelenilo najviše kategorije održavanja i njege tj. zelenilo sa najvećim stepenom održavanja, • Prilikom izbora biljnih vrsta preporuča se korišćenje vrsta koje imaju fitocidna i insekticidna svojsva, posebno uz sportske terene. Takođe se mogu koristiti aromatične i ljekovite biljne vrste • Ozelenjavanje se takođe može vršiti postavljanjem žardinjera koje svojim izgledom treba da se uklapaju u arhitekturu objekta.
10	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, nađe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu.
11	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG“ broj 48/13 i 44/15).
12	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
13	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
15	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
16	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: <ul style="list-style-type: none"> • Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) • Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjeseta • Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja • Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu

	Priklučenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa ,uslova i saglasnosti javnih preduzeća. Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima.				
17.3	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE -Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom Lokalnom studijom lokacije „Borje I“ Opština Žabljak – grafički prilog-Plan saobraćaja -. -Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata. -Tehničku dokumentaciju priklučka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata. Planirane saobraćajnice definisane su koordinatama tjemena i centra raskrsnica i dati su njihovi poprečnipresjeci				
17.4	Ostali infrastrukturni uslovi Telekomunikaciona mreža Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke: <ul style="list-style-type: none">• Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl. list CG", br.40/13)• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl. list CG", br.33/14)• Pravilnik o tehničkim drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure ipovezivanje opreme i objekata ("Sl. list CG", br.41/15)• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure ipovezane opreme ("Sl. list CG", br.59/15)• Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl. list CG", br.52/14) <p>- sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/;</p> <p>- sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastructure http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me kao i</p> <p>- adresu web portala http://ekinfrastruktura.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.</p>				
17	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.				
18	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA /				
20	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE <table border="1"><tr><td>Oznaka urbanističke parcele</td><td>UP 108</td></tr><tr><td>Površina urbanističke parcele</td><td>763,81m²</td></tr></table>	Oznaka urbanističke parcele	UP 108	Površina urbanističke parcele	763,81m ²
Oznaka urbanističke parcele	UP 108				
Površina urbanističke parcele	763,81m ²				

	Maksimalni indeks zauzetosti	0.15
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0.25
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	Maksimalna površina prizemlja 100m ² Maksimalna BRGP 180 m ²
	Maksimalna spratnost objekata	Po+P+Pk
	Maksimalna visinska kota objekta	/
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	Parkiranje za potrebe gostiju i zaposlenih rješavati u garažama ili na otvorenom parkiralištu unutar parcele. Prema Prostorno urbanističkom planu opštine Žabljak do 2020 god. poglavje Saobracaj i saobraćajna infrastruktura za detaljno urb.planiranje (na 1000 m ²): -hoteli - 15 pm (lokalni uslovi min.10 a max.20 pm); -stanovanje - 8pm; trgovina -30pm; -restorani - 60pm
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	Izgled objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekte treba oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim formama, bojama i materijalima, tj. sa karakterističnim pejzažom i identitetom planinskog naselja. Moguće su savremene interpretacije tradicionalnih formi, u prvom redu tzv. durmitorske kuće, pri čemu treba voditi računa o skladnim proporcijama objekta, optimalnoj orijentaciji i veličini otvora, vrsti krovova (dvovodni sa „slomljenim“ zabatom ili četvorovodni), izboru materijala (drvo, kamen, staklo, beton i dr.) itd. Krovovi objekata moraju biti kosi, primjerenih nagiba (min 40°), sa sljemenom linijom paralelnom regulacionoj liniji , kako bi se spriječilo zatrpanvanje snijegom susjednih parcela. Kao krovni pokrivač koristiti lim ili šindru. Dozvoljena je ugradnja snjegobrana, naročito na objektima hotela i turističkih naselja. U sklopu objekata je moguća izgradnja zimske bašte. U slučaju adekvatne pozicije – orijentacije objekta, preporučuje se upotreba solarnih panela i njihovo postavljanje na krovne ravni jugoistočne do jugozapadne ekspozicije. Nije dozvoljena upotreba arhitektonskih elemenata koji nisu prikladni za durmitorsko područje – voltova, ravnih krovova, zalučenih otvora, balustrada i sl. Kod adaptacije postojećih objekata preporučuje se upotreba prirodnih materijala, uz bogato ozelenjavanje u cilju vizuelne sanacije. Preporučuje se da terase, balkoni i lođe koji su sastavni djelovi objekta budu natkriveni, zbog karakterističnih klimatskih prilika iobilnih sniježnih padavina tokom zime.
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih zgrada, unaprjeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode, unaprjeđenje rasvjete, koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošaca s jednog centralnog mesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području Studije lokacije, pri čemu se preporučuje da 20% potreba za električnom energijom (na nivou parcele) bude obezbijeđeno iz obnovljivih izvora. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o sadržaju elaborate energetske efikasnosti zgrada

		(“Sl.list CG” br.47/13)
21	DOSTAVLJENO: - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta	
22	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24		SEKRETAR Sava Zeković
25	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

		(Sl.list CG" br.47/13)
21	DOSTAVLJENO: <ul style="list-style-type: none"> - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta 	
22	OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić 
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24		SEKRETAR Sava Zeković
25	PRILOZI	
	<ul style="list-style-type: none"> - Grafički prilozi iz planskog dokumenta 	
	 <p>Град Општина Жабљак Скупштина општине Жабљак Савет општине Жабљак</p> <p><i>Sava Zeković</i></p>	

broj parcele	namjena - oznaka	površina parcele	indeks zauzetosti	indeks izgrađenosti	maksimalna površina prizemlja	maksimalna BRGP	maksimalna spratnost	br. ležaja
UP86	mještva namjena - MN	393,47	0,20	0,30	80	120	P+P+PK	2
UP87	mještva namjena - MN	533,17	0,10	0,20	53	106	S+P+PK	2
UP88	mještva namjena - MN	463,77	0,15	0,35	72	143	S+P+PK	2
UP89	mještva namjena - MN	409,88	0,20	0,60	84	209	S+P+PK	3
UP90	mještva namjena - MN	482,47	0,25	0,55	107	267	S+P+PK	4
UP91	mještva namjena - MN	206,33	0,15	0,30	30	60	P+PK	1
UP92	mještva namjena - MN	362,26	0,30	0,55	97	193	P+PK	3
UP93	mještva namjena - MN	475,28	0,20	0,35	82	164	P+PK	3
UP94	mještva namjena - MN	606,73	0,20	0,35	98	196	P+PK	3
UP95	mještva namjena - MN	419,47	0,20	0,45	93	186	P+PK	3
UP96	turističko naselje - T2	5128,89	0,30	0,80	1400	4000	P+P+2+PK	100
UP97	T3	5668,46	0,25	0,40	1400	2400	P+P+1+PK	40
UP98	T3	2749,73	0,25	0,45	700	1200	P+P+1+PK	20
UP99	mještva namjena - MN	1247,35	0,10	0,10	60	90	P+PK	3
UP100	mještva namjena - MN	621,16	0,15	0,30	100	150	Po+P+1+PK	5
UP101	mještva namjena - MN	573,52	0,15	0,30	90	140	Po+P+1+PK	5
UP102	mještva namjena - MN	329,27	0,20	0,30	65	100	P+PK	3
UP102a	mještva namjena - MN	391,19	0,20	0,30	65	100	P+PK	3
UP102b	mještva namjena - MN	386,87	0,20	0,30	65	100	P+PK	3
UP103	mještva namjena - MN	274,19	0,25	0,40	65	100	P+PK	3
UP103b	mještva namjena - MN	428,52	0,15	0,30	65	65	P+PK	2
UP104	mještva namjena - MN	342,97	0,15	0,20	42	65	P+PK	4
UP105	mještva namjena - MN	266,77	0,20	0,40	55	110	P+PK	5
UP106	mještva namjena - MN	784,2	0,15	0,20	100	150	Po+P+PK	5
UP107	mještva namjena - MN	765,68	0,15	0,20	100	150	Po+P+PK	6
UP108	mještva namjena - MN	763,81	0,15	0,25	100	180	Po+P+PK	6

CAU

Centar za Arhitekturu i Urbanizam

242, *Pravilnik o razrešenju i prepravljanju nepravilnosti u pozemlju*

član 1

član 2

član 3

član 4

član 5

član 6

član 7

član 8

član 9

član 10

član 11

član 12

član 13

član 14

član 15

član 16

član 17

član 18

član 19

član 20

član 21

član 22

član 23

član 24

član 25

član 26

član 27

član 28

član 29

član 30

član 31

član 32

član 33

član 34

član 35

član 36

član 37

član 38

član 39

član 40

član 41

član 42

član 43

član 44

član 45

član 46

član 47

član 48

član 49

član 50

član 51

član 52

član 53

član 54

član 55

član 56

član 57

član 58

član 59

član 60

član 61

član 62

član 63

član 64

član 65

član 66

član 67

član 68

član 69

član 70

član 71

član 72

član 73

član 74

član 75

član 76

član 77

član 78

član 79

član 80

član 81

član 82

član 83

član 84

član 85

član 86

član 87

član 88

član 89

član 90

član 91

član 92

član 93

član 94

član 95

član 96

član 97

član 98

član 99

član 100

član 101

član 102

član 103

član 104

član 105

član 106

član 107

član 108

član 109

član 110

član 111

član 112

član 113

član 114

član 115

član 116

član 117

član 118

član 119

član 120

član 121

član 122

član 123

član 124

član 125

član 126

član 127

član 128

član 129

član 130

član 131

član 132

član 133

član 134

član 135

član 136

član 137

član 138

član 139

član 140

član 141

član 142

član 143

član 144

član 145

član 146

član 147

član 148

član 149

član 150

član 151

član 152

član 153

član 154

član 155

član 156

član 157

član 158

član 159

član 160

član 161

član 162

član 163

član 164

član 165

član 166

član 167

član 168

član 169

član 170

član 171

član 172

član 173

član 174

član 175

član 176

član 177

član 178

član 179

član 180

član 181

član 182

član 183

član 184

član 185

član 186

član 187

član 188

član 189

član 190

član 191

član 192

član 193

član 194

član 195

član 196

član 197

član 198

član 199

član 200

član 201

član 202

član 203

član 204

član 205

član 206

član 207

član 208

član 209

član 210

član 211

član 212

član 213

član 214

član 215

član 216

član 217

član 218

član 219

član 220

član 221

član 222

član 223

član 224

član 225

član 226

član 227

član 228

član 229

član 220

član 221

član 222

član 223

član 224

član 225

član 226

član 227

član 228

član 229

član 220

član 221

član 222

član 223

član 224

član 225

član 226

član 227

član 228

član 229

član 220

član 221

član 222

član 223

član 224

član 225

član 226

član 227

član 228

član 229

član 220

član 221

član 222

član 223

član 224

član 225

član 226

član 227

član 228

član 229

član 220

član 221

član 222

član





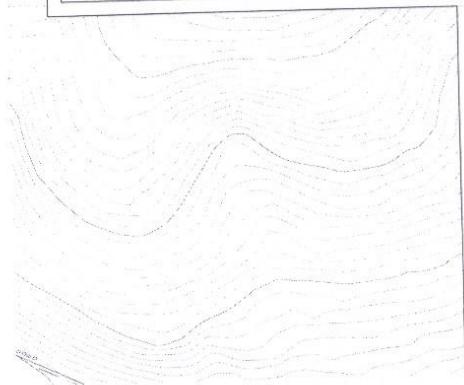
CAU

Center za Arhitekturu i Urbanizam

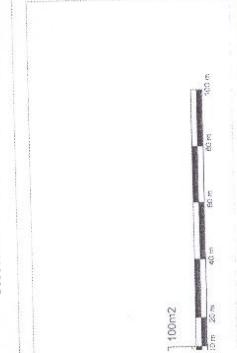
LEGENDA

<><> 000-000. GRANICA ZAHVATA SU RIJEKE
 <><> 240-2 BROJ GRADICA KATASTARSKE PARCELE
 GRADICA URBANSKICE PARCELE
 UP11 BROJ URBANSKICE PARCELE
 <> SLU-0 GRAĐEVINSKA LUMA
 Po+P+PK SPATIČNI OBJEKTI
 Po PODROM
 Su SUTEREN
 P PRIZMJE
 2 BROJ SPRATOV
 PK PODKROJ
 NAMENA POVRSINA
 HOTEL
 TURISTIČKA MARELJA
 MOTEL ORGANIZOVANI PRIMJENIEN KAMPON, PLANINARSKI I LOVACKI DOMOV, KUĆE, OMLADINISH HOTELL, CAMPARALISTA
 PRODANE USLUGA HRANE I PIĆA
 MESNOSTVITI NAMEŠTAJ
 SPORTI I RECREACIJA
 KONCESIONA PONUĐA
 POLUPRIMJEDNE PONUĐE
 ZAŠTITNE SUE
 REZERVENE PONUĐE
 PONUĐA I HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE
 PONUĐE ZA ŠEĐAVNO I UBEDJNE OGRIJNJEĆE NAMERE
 ZAŠTITNI POKS TRAJE POKA
 SAOBRAĆAJ

KOLSKOPIJEŠČKE SAOBRAĆAJNICE



dio B



lokalna studija lokacije:
 BORJE I

Uzorak zemlje	CAU Center za Arhitekturu i Urbanizam
Opština ŽABLJAK	Opština Žabljak
Godina izvođenja	2014.
Urednik	Lokalna studija lokacije: Borje I
Geodetski zemljopisni sustav	EPS GRS 85 / SIRG 85
Plan	Plan
Uzmite vrijednost u m²	1:1000
Uzmite vrijednost u m	06b

Uzorak zemlje	CAU Center za Arhitekturu i Urbanizam
Opština ŽABLJAK	Opština Žabljak
Godina izvođenja	2014.
Urednik	Lokalna studija lokacije: Borje I
Geodetski zemljopisni sustav	EPS GRS 85 / SIRG 85
Plan	Plan
Uzmite vrijednost u m²	1:1000
Uzmite vrijednost u m	06b



78.6594694.24	78.6594695.82	78.6594700.17
248.6594700.47	248.6594700.75	248.6594701.03
431.6594701.53	431.6594701.65	431.6594701.76
631.6594702.13	631.6594702.25	631.6594702.36
826.6594702.59	826.6594702.71	826.6594702.82
1021.6594703.10	1021.6594703.22	1021.6594703.33
1216.6594703.67	1216.6594703.79	1216.6594703.91
1411.6594704.24	1411.6594704.36	1411.6594704.47
1606.6594704.81	1606.6594704.93	1606.6594705.05
179.6594712.01	179.6594712.15	179.6594712.29
251.6594714.03	251.6594714.17	251.6594714.31
329.6594717.41	329.6594717.55	329.6594717.69
408.6594720.49	408.6594720.63	408.6594720.77
487.6594723.47	487.6594723.61	487.6594723.75
566.6594726.41	566.6594726.55	566.6594726.69
645.6594729.45	645.6594729.59	645.6594729.73
724.6594732.49	724.6594732.63	724.6594732.77
803.6594735.43	803.6594735.57	803.6594735.71
882.6594738.47	882.6594738.61	882.6594738.75
961.6594741.41	961.6594741.55	961.6594741.69
1039.6594744.07	1039.6594744.21	1039.6594744.35
1118.6594747.01	1118.6594747.15	1118.6594747.29
1197.6594750.05	1197.6594750.19	1197.6594750.33
1276.6594753.09	1276.6594753.23	1276.6594753.37
1355.6594756.03	1355.6594756.17	1355.6594756.31
1434.6594759.07	1434.6594759.21	1434.6594759.35
1513.6594762.01	1513.6594762.15	1513.6594762.29
1592.6594765.05	1592.6594765.19	1592.6594765.33
1671.6594768.09	1671.6594768.23	1671.6594768.37
1750.6594771.03	1750.6594771.17	1750.6594771.31
1829.6594774.07	1829.6594774.21	1829.6594774.35
1908.6594777.01	1908.6594777.15	1908.6594777.29
1987.6594780.05	1987.6594780.19	1987.6594780.33
2066.6594783.09	2066.6594783.23	2066.6594783.37
2145.6594786.03	2145.6594786.17	2145.6594786.31
2224.6594789.07	2224.6594789.21	2224.6594789.35
2303.6594792.01	2303.6594792.15	2303.6594792.29
2382.6594795.05	2382.6594795.19	2382.6594795.33
2461.6594798.09	2461.6594798.23	2461.6594798.37
2540.6594801.03	2540.6594801.17	2540.6594801.31
2619.6594804.07	2619.6594804.21	2619.6594804.35
2698.6594807.01	2698.6594807.15	2698.6594807.29
2777.6594810.05	2777.6594810.19	2777.6594810.33
2856.6594813.09	2856.6594813.23	2856.6594813.37
2935.6594816.03	2935.6594816.17	2935.6594816.31
3014.6594819.07	3014.6594819.21	3014.6594819.35
3093.6594822.01	3093.6594822.15	3093.6594822.29
3172.6594825.05	3172.6594825.19	3172.6594825.33
3251.6594828.09	3251.6594828.23	3251.6594828.37
3330.6594831.03	3330.6594831.17	3330.6594831.31
3409.6594834.07	3409.6594834.21	3409.6594834.35
3488.6594837.01	3488.6594837.15	3488.6594837.29
3567.6594840.05	3567.6594840.19	3567.6594840.33
3646.6594843.09	3646.6594843.23	3646.6594843.37
3725.6594846.03	3725.6594846.17	3725.6594846.31
3804.6594849.07	3804.6594849.21	3804.6594849.35
3883.6594852.01	3883.6594852.15	3883.6594852.29
3962.6594855.05	3962.6594855.19	3962.6594855.33
4041.6594858.09	4041.6594858.23	4041.6594858.37
4120.6594861.03	4120.6594861.17	4120.6594861.31
4199.6594864.07	4199.6594864.21	4199.6594864.35
4278.6594867.01	4278.6594867.15	4278.6594867.29
4357.6594870.05	4357.6594870.19	4357.6594870.33
4436.6594873.09	4436.6594873.23	4436.6594873.37
4515.6594876.03	4515.6594876.17	4515.6594876.31
4594.6594879.07	4594.6594879.21	4594.6594879.35
4673.6594882.01	4673.6594882.15	4673.6594882.29
4752.6594885.05	4752.6594885.19	4752.6594885.33
4831.6594888.09	4831.6594888.23	4831.6594888.37
4910.6594891.03	4910.6594891.17	4910.6594891.31
4989.6594894.07	4989.6594894.21	4989.6594894.35
5068.6594897.01	5068.6594897.15	5068.6594897.29
5147.6594900.05	5147.6594900.19	5147.6594900.33
5226.6594903.09	5226.6594903.23	5226.6594903.37
5305.6594906.03	5305.6594906.17	5305.6594906.31
5384.6594909.07	5384.6594909.21	5384.6594909.35
5463.6594912.01	5463.6594912.15	5463.6594912.29
5542.6594915.05	5542.6594915.19	5542.6594915.33
5621.6594918.09	5621.6594918.23	5621.6594918.37
5700.6594921.03	5700.6594921.17	5700.6594921.31
5779.6594924.07	5779.6594924.21	5779.6594924.35
5858.6594927.01	5858.6594927.15	5858.6594927.29
5937.6594930.05	5937.6594930.19	5937.6594930.33
6016.6594933.09	6016.6594933.23	6016.6594933.37
6095.6594936.03	6095.6594936.17	6095.6594936.31
6174.6594939.07	6174.6594939.21	6174.6594939.35
6253.6594942.01	6253.6594942.15	6253.6594942.29
6332.6594945.05	6332.6594945.19	6332.6594945.33
6411.6594948.09	6411.6594948.23	6411.6594948.37
6490.6594951.03	6490.6594951.17	6490.6594951.31
6569.6594954.07	6569.6594954.21	6569.6594954.35
6648.6594957.01	6648.6594957.15	6648.6594957.29
6727.6594960.05	6727.6594960.19	6727.6594960.33
6806.6594963.09	6806.6594963.23	6806.6594963.37
6885.6594966.03	6885.6594966.17	6885.6594966.31
6964.6594969.07	6964.6594969.21	6964.6594969.35
7043.6594972.01	7043.6594972.15	7043.6594972.29
7122.6594975.05	7122.6594975.19	7122.6594975.33
7201.6594978.09	7201.6594978.23	7201.6594978.37
7280.6594981.03	7280.6594981.17	7280.6594981.31
7359.6594984.07	7359.6594984.21	7359.6594984.35
7438.6594987.01	7438.6594987.15	7438.6594987.29
7517.6594990.05	7517.6594990.19	7517.6594990.33
7596.6594993.09	7596.6594993.23	7596.6594993.37
7675.6594996.03	7675.6594996.17	7675.6594996.31
7754.6594999.07	7754.6594999.21	7754.6594999.35
7833.6595002.01	7833.6595002.15	7833.6595002.29
7912.6595005.05	7912.6595005.19	7912.6595005.33
7991.6595008.09	7991.6595008.23	7991.6595008.37
8070.6595011.03	8070.6595011.17	8070.6595011.31
8149.6595014.07	8149.6595014.21	8149.6595014.35
8228.6595017.01	8228.6595017.15	8228.6595017.29
8307.6595020.05	8307.6595020.19	8307.6595020.33
8386.6595023.09	8386.6595023.23	8386.6595023.37
8465.6595026.03	8465.6595026.17	8465.6595026.31
8544.6595029.07	8544.6595029.21	8544.6595029.35
8623.6595032.01	8623.6595032.15	8623.6595032.29
8702.6595035.05	8702.6595035.19	8702.6595035.33
8781.6595038.09	8781.6595038.23	8781.6595038.37
8859.6595041.03	8859.6595041.17	8859.6595041.31
8938.6595044.07	8938.6595044.21	8938.6595044.35
9017.6595047.01	9017.6595047.15	9017.6595047.29
9096.6595050.05	9096.6595050.19	9096.6595050.33
9175.6595053.09	9175.6595053.23	9175.6595053.37
9254.6595056.03	9254.6595056.17	9254.6595056.31
9333.6595059.07	9333.6595059.21	9333.6595059.35
9412.6595062.01	9412.6595062.15	9412.6595062.29
9491.6595065.05	9491.6595065.19	9491.6595065.33
9569.6595068.09	9569.6595068.23	9569.6595068.37
9648.6595071.03	9648.6595071.17	9648.6595071.31
9727.6595074.07	9727.6595074.21	9727.6595074.35
9806.6595077.01	9806.6595077.15	9806.6595077.29
9885.6595080.05	9885.6595080.19	9885.6595080.33
9964.6595083.09	9964.6595083.23	9964.6595083.37
1004.6595086.03	1004.6595086.17	1004.6595086.31
1083.6595089.07	1083.6595089.21	1083.6595089.35
1162.6595092.01	1162.6595092.15	1162.6595092.29
1241.6595095.05	1241.6595095.19	1241.6595095.33
1319.6595098.09	1319.6595098.23	1319.6595098.37
1398.6595101.03	1398.6595101.17	1398.6595101.31
1477.6595104.07	1477.6595104.21	1477.6595104.35
1556.6595107.01	1556.6595107.15	1556.6595107.29
1635.6595110.05	1635.6595110.19	1635.6595110.33
1714.6595113.09	1714.6595113.23	1714.6595113.37
1793.6595116.03	1793.6595116.17	1793.6595116.31
1872.6595119.07	1872.6595119.21	1872.6595119.35
1951.6595122.01	1951.6595122.15	1951.6595122.29
2029.6595125.05	2029.6595125.19	2029.6595125.33
2108.6595128.09	2108.6595128.23	2108.6595128.37
2187.6595131.03	2187.6595131.17	2187.6595131.31
2266.6595134.07	2266.6595134.21	2266.6595134.35
2345.6595137.01	2345.6595137.15	2345.6595137.29
2424.6595140.05	2424.6595140.19	2424.6595140.33
2503.6595143.09	2503.6595143.23	2503.6595143.37
2582.6595146.03	2582.6595146.17	2582.6595146.31
2661.6595149.07	2661.6595149.21	2661.6595149.35
2740.6595152.01	2740.6595152.15	2740.6595152.29
2819.6595155.05	2819.6595155.19	2819.6595155.33
2898.6595158.09	2898.6595158.23	2898.6595158.37
2977.6595161.03	2977.6595161.17	2977.6595161.31
3056.6595164.07	3056.6595164.21	3056.6595164.35
3135.6595167.01	3135.6595167.15	3135.6595167.29
3214.6595170.05	3214.6595170.19	3214.6595170.33
3293.6595173.09	3293.6595173.23	3293.6595173.37
3372.6595176.03	3372.6595176.17	3372.6595176.31
3451.6595179.07	3451.6595179.21	3451.6595179.35
3530.6595182.01	3530.6595182.15	3530.6595182.29
3609.6595185.05	3609.6595185.19	3609.6595185.33
3688.6595188.09	3688.6595188.23	3688.6595188.37
3767.6595191.03	3767.6595191.17	3767.6595191.31
3846.6595194.07	3846.6595194.21	3846.6595194.35
3925.6595197.01	3925.6595197.15	3925.6595197.29
4004.6595200.05	4004.6595200.19	4004.6595200.33
4083.6595203.09	4083.6595203.23	4083.6595203.37
4162.6595206.03	4162.659520	

