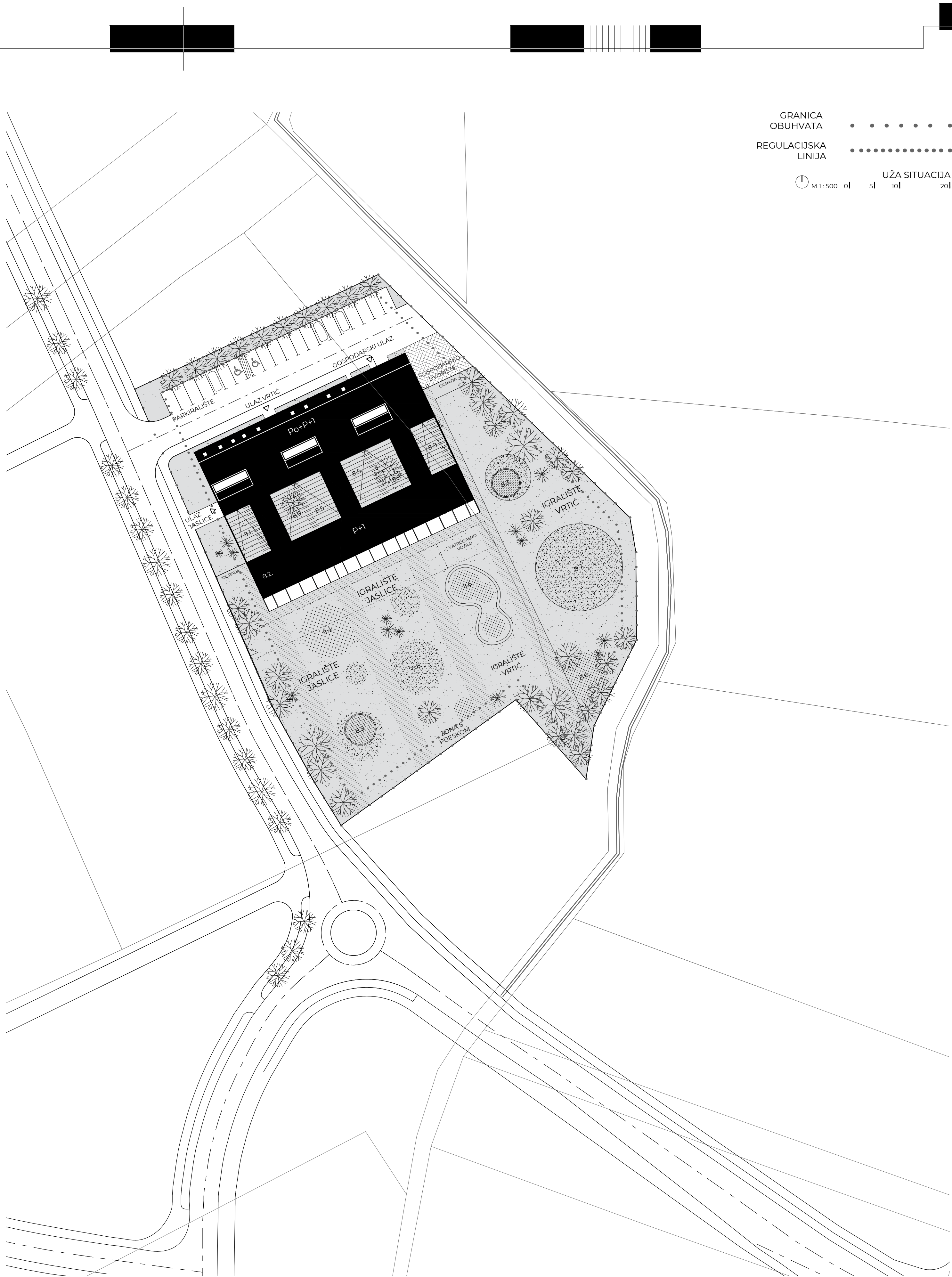




TEKSTUALNO OBRAZLOŽENJE

1.1. ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKI KONCEPT

Nemogućnost utvrđivanja vrijednosti konteksta na koju se može referirati, te određeni negativni utjecaji na parcelu (rubni položaj vrtića na ulazu u naselje i potencijalna buka koja dolazi s južne prometnice), ali i istovremena potreba za prožimanjem vrtića s njegovim pripadajućim vanjskim prostorom stvorili su potrebu da se na ovaj problem odgovori dvoznačnom kućom.

Vrtić katnosti P+1 pozicioniran je na sjeveru te primarno orijentiran na jug. Parkiralište i kolni pristup parceli smješteni su uz sam sjeverni rub parcele. Ulaz za jaslice nalazi se sa zapadne strane, vrtićki sa sjeverozapadne, a gospodarski sa sjeveroistočne.

1.2. OPIS PROSTORNE ORGANIZACIJE

Kuća je podijeljena na dva dijela: južni i sjeverni koji su spojeni trima hodnicima u kojima se nalaze garderobe sa sanitarijama. Sjeverni, ulazni dio sadrži PVN, blagovaonicu, administraciju i gospodarski blok, dok južni sadrži isključivo vrtićke i jasličke jedinice. Između njih nalaze se atriji u nagibu koji su time pristupačni objema etažama. Na donjoj etaži nalaze se jaslice, PVN i gospodarstvo, a na katu vrtić i administracija. U podrumu zgrade smješteni su dvonamjensko sklonište i praonica. Igralište se nalazi na jugu parcele.

1.3. FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI

Činjenica da se novo naselje nalazi u periferiji Zagreba utjecala je na razmišljanje o implementiranju programa koji će djeci koja pohađaju vrtić omogućiti razne aktivnosti u vanjskom prostoru skladne životu izvan grada. Vanjski je prostor, stoga, podijeljen na zone aktivnosti (definirane u: POŽGAJ, Ž. (2015), *Suživot unutarnjeg i vanjskog prostora*, "Dijete, vrtić, obitelj", 77-78, Zagreb).

Osim razrđivanja zadanog programa (prostora za igru, prostora s vodom, poligona i prostora za sadenje), predviđene su i **zona za likovni, zona za dramatizaciju, zona s pijeskom, sportska zona, odmaranje i druženje**, te pošumljeni dio na južnom dijelu parcele. U želji za što većim prožimanjem unutarnjeg i vanjskog prostora stvoreni su atriji koji omogućavaju dvostrano orijentiranje svih jedinica. Gesta uzdizanja zemlje atrija primijenjena je u želji da se vrtićkim jedinicama što više približi vanjski prostor. Djeca na katu u vanjski prostor izlaze preko stepenaste padine na koju je smješten dio proširenog programa. Jedan dio atrija namijenjen je zoni sadenja, dok je drugi namijenjen odmaranju i druženju sjedenjem oko stabla na stepenicama visine 30 cm. Jaslička djeca u prizemlju mogu bez participiranja učiti od starije djece gledajući na atrij iz unutrašnjosti svojih jedinica. Atrij tako funkcionira poput 'obrnutog teatra' gdje su 'izvođači' na tribini, a gledatelji na pozornici.

U ovaj su sustav, kao šesta jedinica, smješteni *vanjski teatar* i *zona za likovni* na terasi iznad njega na zapadu kuće. Tuneli koji omogućuju istrčavanje na igralište sadrže prozore iz jasličkih jedinica, omogućujući spontane, ali kontrolirane susrete. Sjeverni dio kuće, namijenjen zaposlenicima dodatno je osvijetljen trima svjetlicima: jedan je iznad PVN-a, u drugi je integrirano prozračno glavno stubište, a treći je atrij, staklena prizma kroz koju djeca ostvaruju vizualni kontakt sa zaposlenicima i tako dobivaju uvid u funkcioniranje vrtića. Želja je da dijete istražuje svijet oko sebe u prostoru koji se može prilagođavati njegovim mnogim potrebama.

1.4. MATERIJALI I OBLIKOVANJE

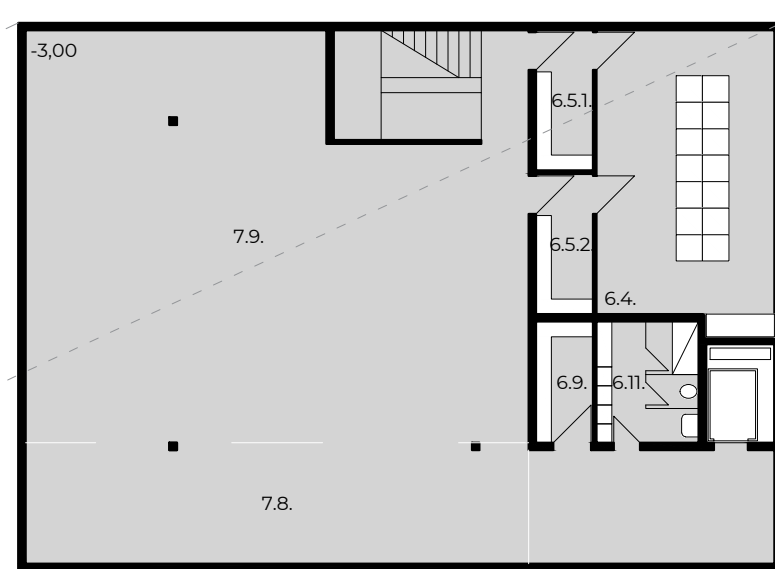
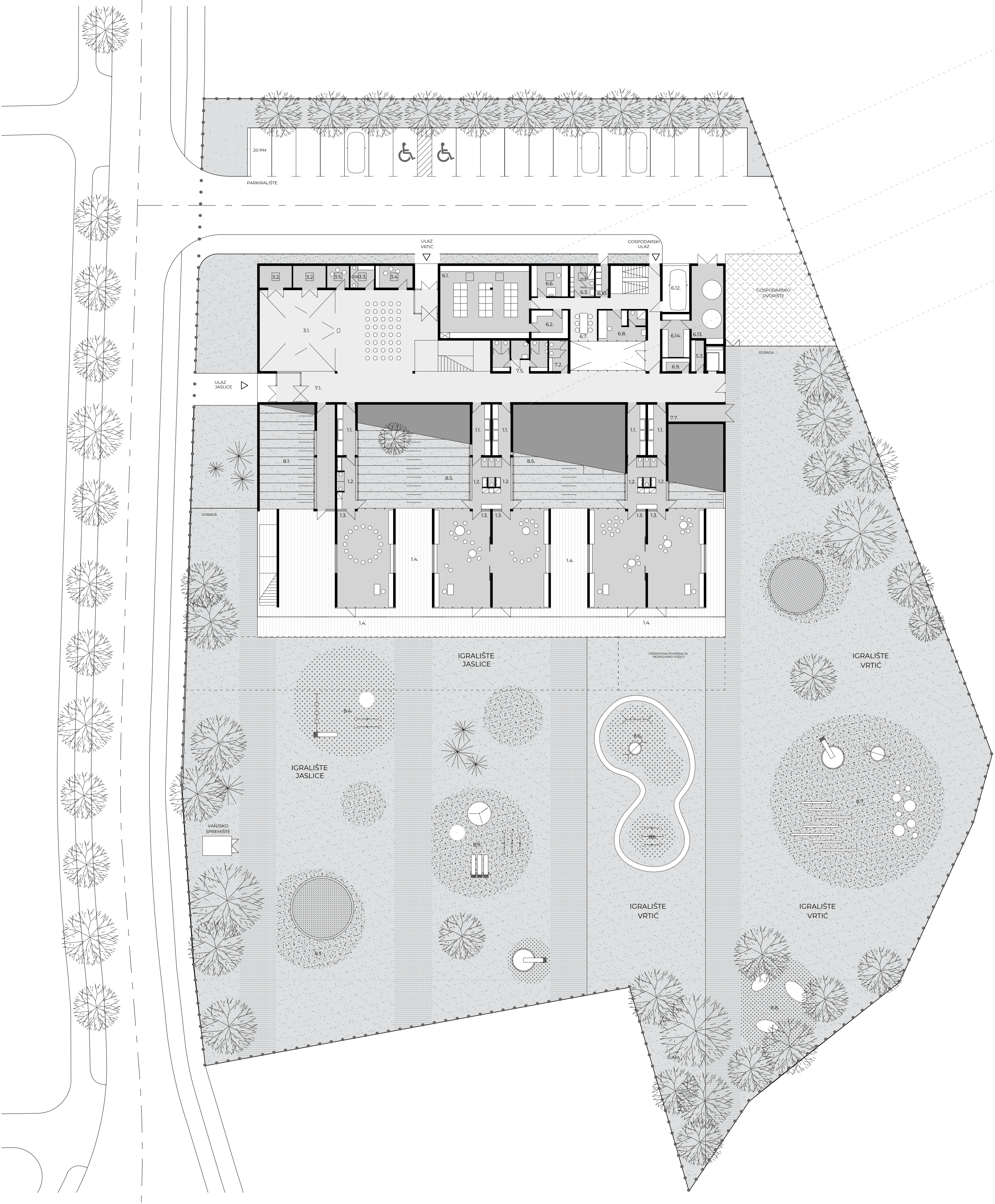
Prizemni dio kuće iza padine, obložen natur-betonom, osmišljen je kao baza na koju se ostatak kuće naslanja. Prednji dio kuće i kat ostakljeni su. Ovojnica od perforiranog lima obavlja cijeli kat, uključujući terase s prednje strane kuće, gdje se može u potpunosti rastvoriti. Unutarnja podna obloga je linoleum, a vanjska je industrijski pod. Fasadna obloga na katu i u južnom dijelu je ETICS, sa limenom ovojnicom na katu. Krovni svjetlici trapeznog presjeka, tuneli, konzole i prekidu u ovojnici dodatno raščlanjuju zgradu.

1.5. KONSTRUKCIJA

Konstruktivni sustav je armiranobetonski skelet, raspona do 8 m, ukrućen nosim armirano- betonskim zidovima. Armiranobetonske ploče su debljine 25 cm. Objekt je temeljen trakastim temeljima.







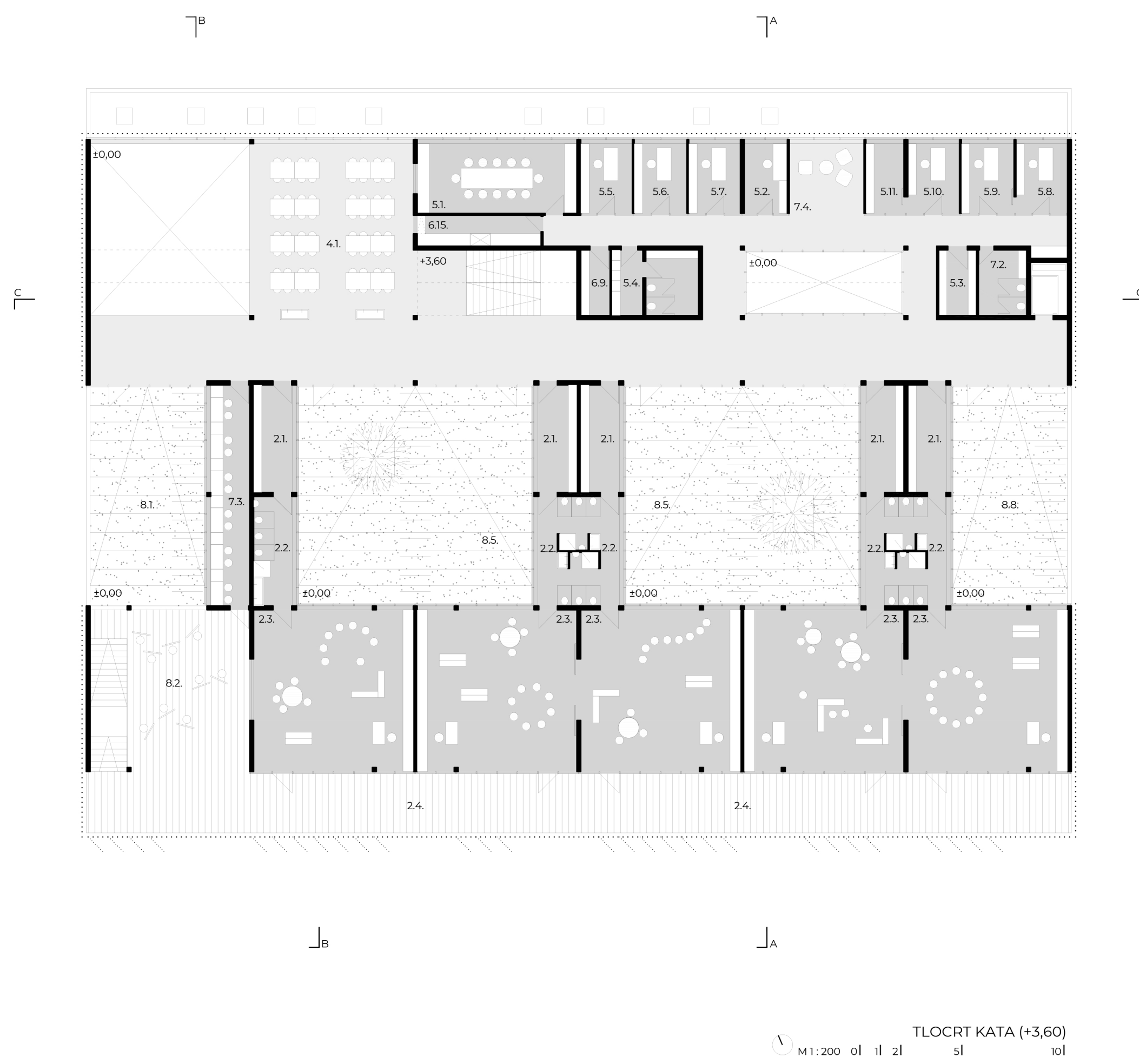
TLOCRT PODRUMA (-3,00)

| POPIS PROSTORIJA                                                 |                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. JEDINICA ZA DJECU JASLIČKE DOBI                               |                               |
| 1.1. garderoba                                                   | 11,0 m <sup>2</sup>           |
| 1.2. prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima              | 11,0 m <sup>2</sup>           |
| 1.3. soba dnevnog boravka                                        | 60,0 m <sup>2</sup>           |
| 1.4. djelomično natkrivena terasa                                | (5x60,4) 302,0 m <sup>2</sup> |
| 3. VIŠENAMJENSKI PROSTORI                                        |                               |
| 3.1. prostor više namjena                                        | 137,0 m <sup>2</sup>          |
| 3.2. spremište za rekvizite i opremu                             | 2 x 8,0 m <sup>2</sup>        |
| 3.3. sanitarni čvor za djecu                                     | 6,0 m <sup>2</sup>            |
| 3.4. kabinet za senzomotoriku                                    | 9,0 m <sup>2</sup>            |
| 3.5. prostor za istraživanje svjetla i sjene                     | 5,5 m <sup>2</sup>            |
| 5. PROSTOR ZA ODGOJNO-OBRAZOVNE, ZDRAVSTVENE I OSTALE DJELATNIKE |                               |
| 5.3. spremište za didaktički materijal                           | 4,2 m <sup>2</sup>            |
| 6. GOSPODARSKI PROSTORI                                          |                               |
| 6.1. središnja kuhinja kapaciteta 500 obroka                     | 69,0 m <sup>2</sup>           |
| 6.2. spremište namirnica                                         | 11,0 m <sup>2</sup>           |
| 6.3. garderoba osoblja kuhinje sa sanitarijama                   | 8,0 m <sup>2</sup>            |
| 6.4. središnja praonica rublja                                   | 35,2 m <sup>2</sup>           |
| 6.5.1. spremište prijavog rublja                                 | 5,5 m <sup>2</sup>            |
| 6.5.2. spremište čistog rublja                                   | 5,5 m <sup>2</sup>            |
| 6.6. soba ekonomata                                              | 12,0 m <sup>2</sup>           |
| 6.7. blagovaonica pomoćnog osoblja                               | 9,0 m <sup>2</sup>            |
| 6.8. radionica domara sa sanitarijama                            | 15,5 m <sup>2</sup>           |
| 6.9. spremište sredstava i pribora za čišćenje                   | 3,8 m <sup>2</sup>            |
| 6.10. spremište za smeće                                         | 4,3 m <sup>2</sup>            |
| 6.11. garderoba tehničkog osoblja sa sanitarijama                | 8,6 m <sup>2</sup>            |
| 6.12. garaža za automobil za prijevoz hrane                      | 14,5 m <sup>2</sup>           |
| 6.13. kotlovnica                                                 | 24,8 m <sup>2</sup>           |
| 6.14. tehnička soba                                              | 12,5 m <sup>2</sup>           |
| 7. OSTALI PROSTORI                                               |                               |
| 7.1. trijem, vjetrobran, ulaz, spremište kolica                  | 43,0 m <sup>2</sup>           |
| 7.2. sanitarije za odgajatelje i ostale djelatnike               | 6,4 m <sup>2</sup>            |
| 7.5. sanitarije za roditelje i posjetitelje                      | 15,5 m <sup>2</sup>           |
| 7.7. vanjsko spremište za prenosive sprave i igračke             | 10,0 m <sup>2</sup>           |
| 7.8. sklonište - prostorije boravka                              | 42,5 m <sup>2</sup>           |
| 7.9. sklonište - ostale prostorije                               | 118,6 m <sup>2</sup>          |
| 8. ZONE AKTIVNOSTI                                               |                               |
| 8.1. zona za dramatizaciju                                       |                               |
| 8.2. zona za likovni                                             |                               |
| 8.3. zona za igre s vodom                                        |                               |
| 8.4. zone s pijeskom                                             |                               |
| 8.5. zone za vrtlarstvo                                          |                               |
| 8.6. prometna zona                                               |                               |
| 8.7. sportska zona                                               |                               |
| 8.8. zona za druženje                                            |                               |
| 8.9. zona za odmaranje                                           |                               |
| GRANICA OBUHVATA OGRADA                                          |                               |

TLOCRT PRIZEMLJA (±0,00)  
M1:200 cl 11 21 sl 101







|                          |                               |                                                                  |                                            |                         |                    |                                               |                     |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| POPIS PROSTORIJA         |                               | 5. PROSTOR ZA ODGOJNO-OBRAZOVNE, ZDRAVSTVENE I OSTALE DJELATNICE |                                            | 6. GOSPODARSKI PROSTORI |                    |                                               |                     |
| 2.1.                     | gardenberga                   | 5.1.                                                             | kupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike | 27,0 m <sup>2</sup>     | 6.9.               | spremište sredstava i pribora za čišćenje     | 4,6 m <sup>2</sup>  |
| 2.2.                     | prostor sanitarnih uređaja    | 5.2.                                                             | soba zdravstvenog voditelja                | 7,3 m <sup>2</sup>      | 6.15.              | cipanje, čajne kuhinje                        | 9,0 m <sup>2</sup>  |
| 2.3.                     | soba dnevno/boravaka          | 5.3.                                                             | spremište za didaktički materijal          | 6,0 m <sup>2</sup>      | 7. OSTALI PROSTORI |                                               |                     |
| 2.4.                     | djelomično natkrivena terasa  | 5.4.                                                             | djelomično prostiranje sa starijima        | 13,5 m <sup>2</sup>     | 7.2.               | sanitarije za odgađatelje i ostale djelatnike | 7,5 m <sup>2</sup>  |
|                          |                               | 5.5.                                                             | soba pedagoga                              | 5,5 m <sup>2</sup>      | 7.3.               | prostori za aktivnosti izstrazivanja          | 20,0 m <sup>2</sup> |
|                          |                               | 5.6.                                                             | soba psihologa                             | 9,0 m <sup>2</sup>      | 7.4.               | prostor za rad s roditeljima                  | 13,0 m <sup>2</sup> |
|                          |                               | 5.7.                                                             | soba defektologija-logopeda                | 9,0 m <sup>2</sup>      | 8. ŽONE AKTIVNOSTI |                                               |                     |
|                          |                               | 5.8.                                                             | soba ravnateljica                          | 9,0 m <sup>2</sup>      | 8.1.               | zona za dramatizaciju                         |                     |
|                          |                               | 5.9.                                                             | soba tajnika                               | 8,2 m <sup>2</sup>      | 8.2.               | zona za likovni                               |                     |
|                          |                               | 5.10.                                                            | soba za računovodstvo                      | 9,0 m <sup>2</sup>      | 8.5.               | zone za vrtlarstvo                            |                     |
|                          |                               | 5.11.                                                            | spremište - arhiva                         | 6,5 m <sup>2</sup>      | 8.8.               | zona za druženje                              |                     |
| 4. BLAGOVAONICA ZA DJETU |                               |                                                                  |                                            |                         |                    |                                               |                     |
| 4.1.                     | blagovaonica za vrtnicu djetu |                                                                  |                                            |                         |                    |                                               |                     |

