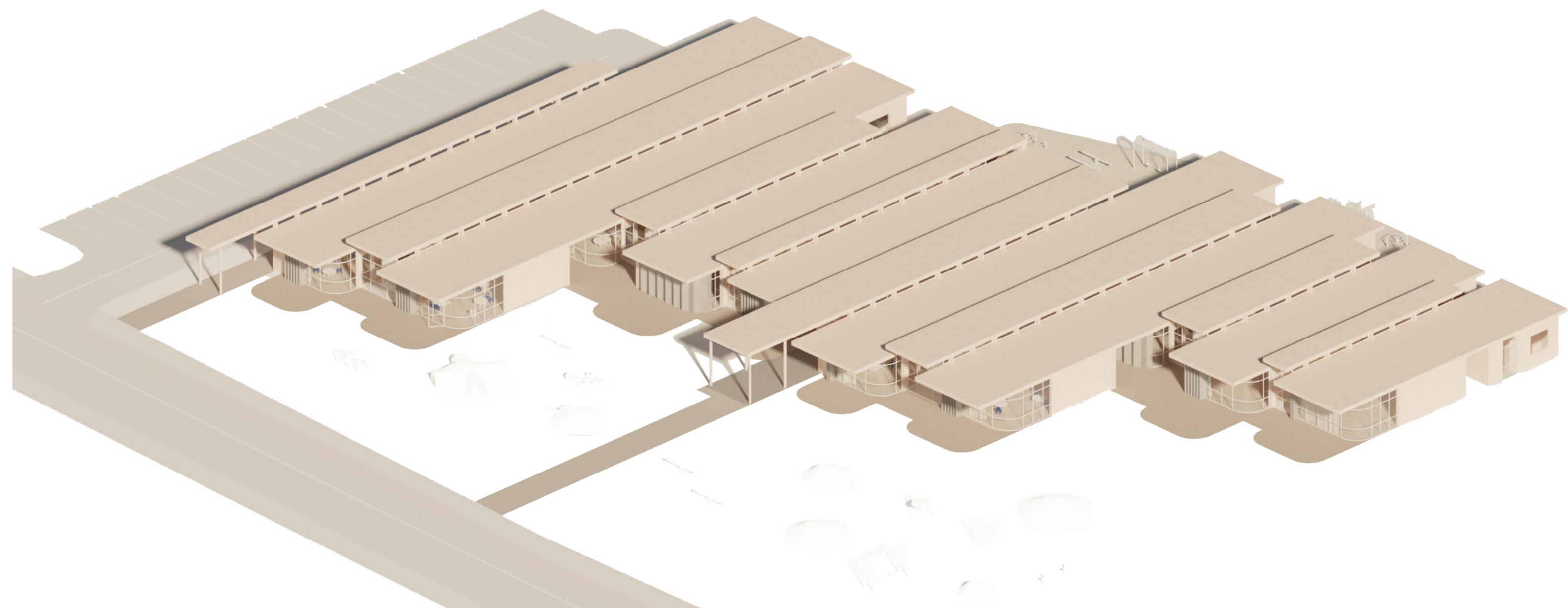


DJEĆJI VRTIĆ BREZOVICA

List 1

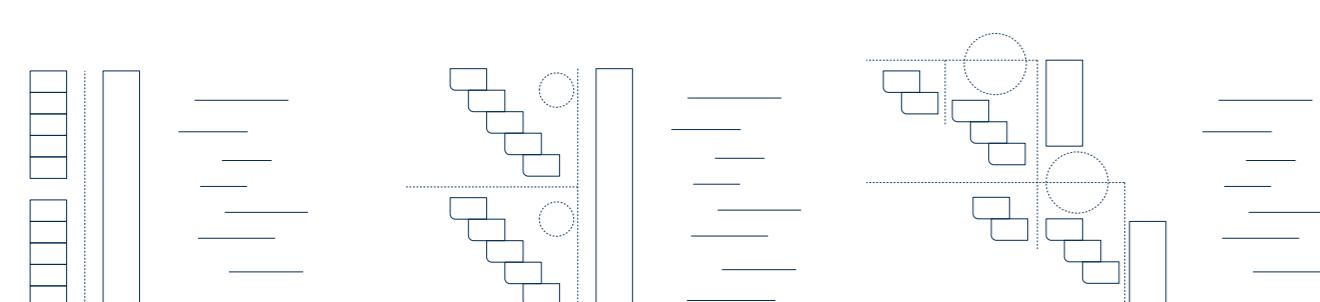
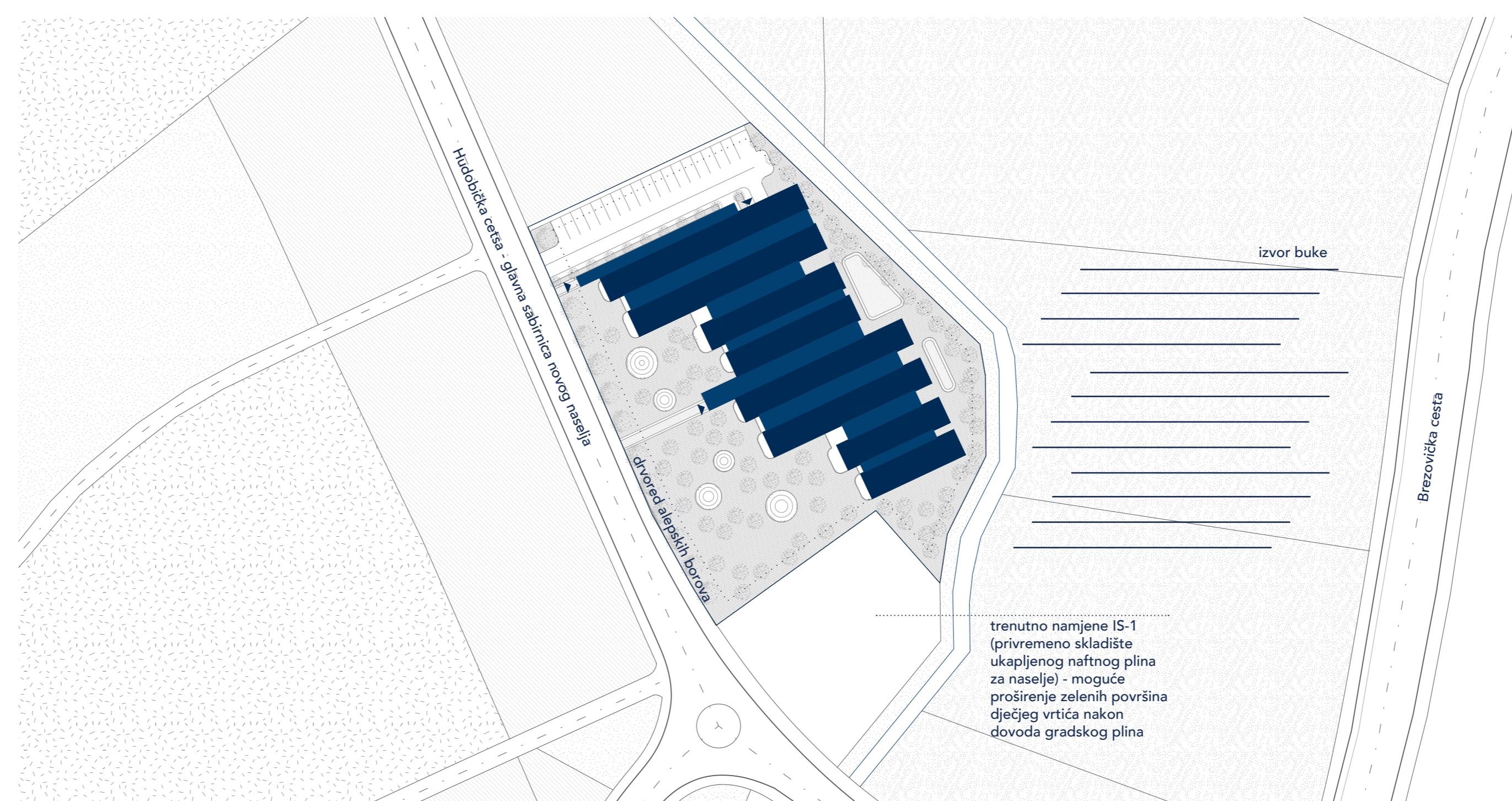


Aksonometrija sklopa

ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKI KONCEPT I PSIHOLOGIJA RAZVOJA

Veličina i oblik parcele omogućuju da se vrtički i jaslički skloovi organiziraju prizemno za jednostavno i nesmetano kretanje djece kroz prostor. Osnovna jedinica je multiplicirana, a njenim smicanjem osigurana je najkvalitetnija orientacija, od jugoistoka do jugozapada. Gospodarski ulaz, kolni pristup na parcelu i parkiralište smješteni su na sjever kako bi se oslobodio ostatak parcele i osigurale najkvalitetnije orijentacije za sobe za boravljenje. Vanjska igrališta potrebno je formirati kao što veće jedinstvene cijeline i djeci osigurati veliki prostor za nesmetano kretanje, istraživanje i kreativnu igru pa su tako formirane velike cijeline ispred vrtičkih skloova koji se nastavljaju na terase boravišnih prostora za djecu. Administracija i gospodarstvo smješteni su prema sjeveroistoku i formirani su kao zona koja štiti jedinice od buke.

Zgrada je podijeljena na 2 poteza - potez soba dnevnog boravka i potez prostora za djelatnike - sa zonom komunikacije i zajedničkih prostora između. Iz jednostavne funkcionalne sheme smicanjem jedinica te ciljanim preklapanjem određenih funkcionalnih cjelina, komunikacijski prostor dobio je na kompleksnosti stupnjevanja između zajedničkih prostora i komunikacija do intime jedne jedinice.



Djeca najviše uče u interakciji - s drugom djecom, odraslima, prostorom. Stoga zgrada je koncipirana kako bi pospešila interakciju djece ne samo unutar jedne skupine, već i između skupina putem zajedničkih prostora koji su direktno povezani sa sobom dnevnog boravka.

Unutarnja organizacija naglašena je potezima hodnika koji stvaraju jasne, nedvosmislenе pravce u kojima se djeca najlakše snalaze. Prostori oko jedinica formirani su kao prostori susreta - niže su stvorene izmicanjem jedinica i garderoba te mogu služiti za alternativnu organizaciju nastave. Osim toga jedinica je vizualno povezana s unutarnjim javnim 'ulicama' preko otvora koji može služiti za izlaganje radova djece, ali i pruža nadzor prostora ateljeja i komunikacija. Prostor gradira u mjerilu od hodnika prema jedinici. Time djeca imaju širi dijapazon prostora koji stvaraju različite osjećaje od intime do osjećaja zajednice, od manjeg prema većem mjerilu. Longitudinalne forme se percipiraju kao prolazne, markirana mjesta kao prostor zaustavljanja, konkavne linije prizivaju k sebi, a pravokutni prostori omogućuju nebrojeni niz mogućih situacija.

Materijalizacija interijera ima za cilj osjećaj ugode i topline. Blaga ružičasta boja zidova prema istraživanjima psihologa umirujuća je i potiče dobar san. Materijali su odabrani s obzirom na funkcije prostorija te stoga daju jasan prepoznatljiv karakter prostoru.

Kako bi cijela zgrada imala dovoljno prirodnog svjetla, potezi komunikacija, sanitarije i garderobe jedinica osvjetljene su preko bočnog zenitalnog svjetla, te se time i razlikom u visini stropa postiže markacija i prepoznavljivost prostora.

Zbog razvoja dječje percepcije, sklop sačinjava splet punih i praznih formi, viših i nižih prostora, zakrivljenih ploha i bridova, teksturiranih i glatkim materijala, prozirnih i neprozirnih ploha, direktnog i indirektnog osvjetljenja.



DJEĆJI VRTIĆ BREZOVICA

List 2



VRTIČKE JEDINICE

- 1.1. soba dnevnog boravka
- 1.2. garderoba
- 1.3. prostor sanitarnih uređaja
- 1.4. djelomično natkrivena terasa

JASLIČKE JEDINICE

- 2.1. soba dnevnog boravka
- 2.2. garderoba
- 2.3. prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima
- 2.4. djelomično natkrivena terasa

VIŠENAMJENSKI PROSTORI

- 3.1. prostor za višu namjenu
- 3.2. spremište za rezerve i opreme
- 3.3. sanitarni čvor za djecu
- 3.4. kabinet za senzomotoriku
- 3.5. prostor za istraživanje svjetla i sjene

BLAGOVAONICA

- 4.1. blagovaonica za vrtićku djecu

PROSTORI ZA ODGONO-OBRAZOVNE, ZDRAVSTVENE I OSTALE DJELATNIKE

- 5.1. skupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike
- 5.2. soba zdravstvenog voditelja
- 5.3. spremište za didaktički materijal
- 5.4. garderoba za odgojitelje i ostale djelatnike sa sanitarijama
- 5.5. soba pedagoške
- 5.6. soba psihologa
- 5.7. soba defektologa - logopeda
- 5.8. soba ravnatelja
- 5.9. soba tajnika
- 5.10. soba za računovodstvo
- 5.11. spremište - arhiva

GOSPODARSKI PROSTORI

- 6.1. središnja kuhinja
- 6.2. spremište namirnica
- 6.3. garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za kuhinjsko osoblje
- 6.4. središnja pronaonica rublja
- 6.5. spremište prijavog i čistog rublja
- 6.6. soba ekonomika
- 6.7. blagovaonica pomoćnog osoblja
- 6.8. radionica domara
- 6.9. spremište sredstava i pribora za čišćenje
- 6.10. spremište za smeće
- 6.11. garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za tehničko osoblje
- 6.12. garaža za automobil za prijevoz hrane
- 6.13. kotlovnica
- 6.14. tehnička soba

OSTALI PROSTORI

- 7.1. vjetrobran i ulazni prostor
- 7.2. spremište za djecičku koliciću
- 7.3. sanitarije za odgojno-obrazovne, zdravstvene i ostale djelatnike
- 7.4. atelje za aktivnosti istraživanja
- 7.5. prostor predviđen za rad s roditeljima
- 7.6. sanitarije za roditelje i posjetitelje
- 7.7. spremište alata za vanjsko čišćenje i održavanje igrališta
- 7.8. spremište za prenosive sprave i igračke za boravak djece na zraku

VANJSKI PROSTORI

- 8.1. prilazni put i trijem - vrtić
- 8.2. prilazni put i trijem - jaslice
- 8.3. gospodarski prilaz
- 8.4. kolni prilaz i parkiralište
- 8.5. gospodarsko dvorište
- 8.6. igralište za djecu jasličke dobi
- 8.7. igralište za djecu vrtičke dobi



Pogled iz prostora više namjena na vanjsko igralište

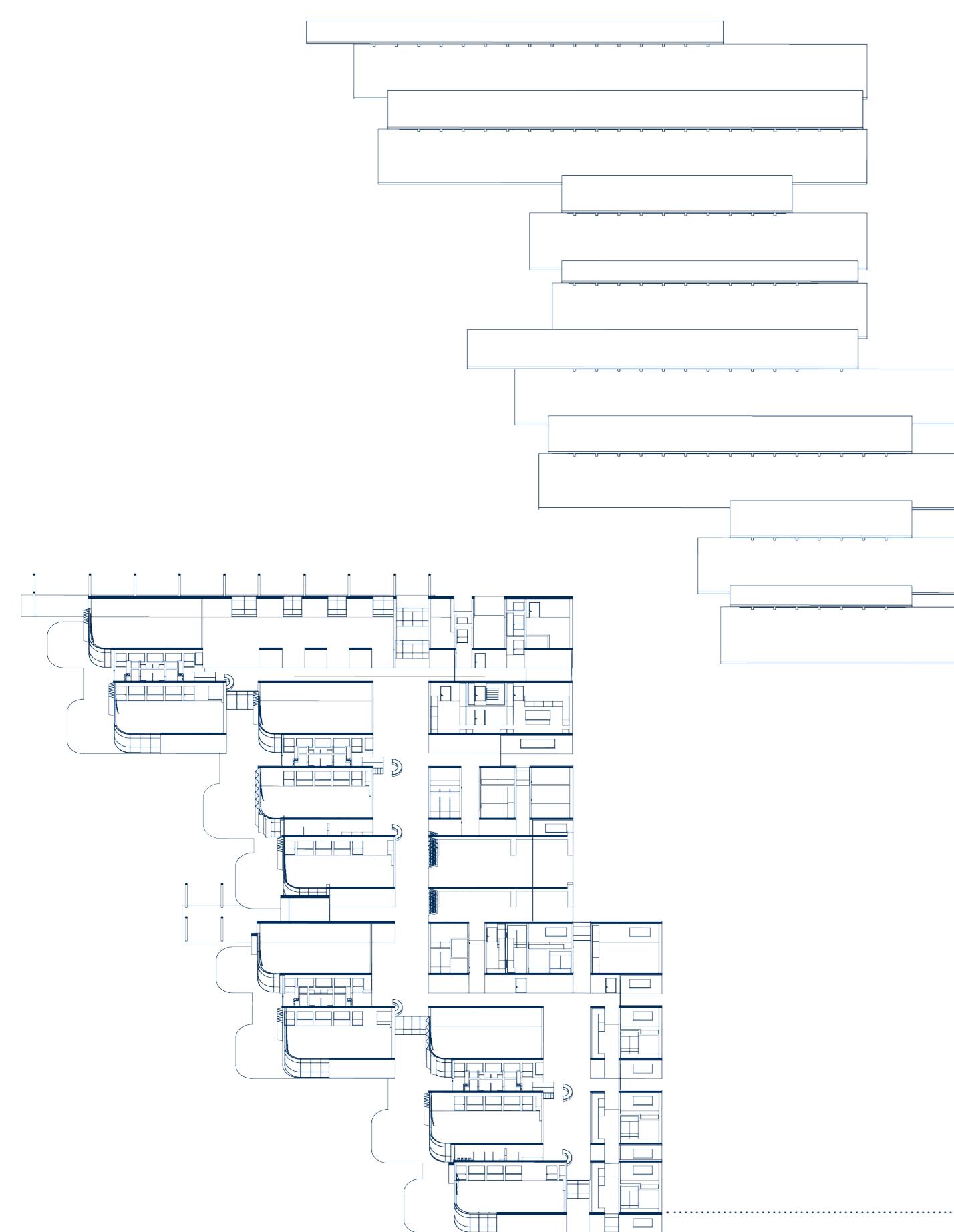


Akonometrijski prikaz dijela cjeline fokusom na PVN

Tlocrt 1:200

DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

List 3



Nosiva konstrukcija sačinjena je od armiranobetonskih stropnih ploča nošenih u jednom smjeru armiranobetonskim zidovima i stupovima u najvećem rasponu od 6 metara.

Ulazni trijem - vrtić

Unutarnji trg - prostor za istraživanje i igru unutar komunikacije

Ulaz - vrtić glavna komunikacija

Gospodarski ulaz

Sekundarna jaslička komunikacija

Komunikacija u administrativnom dijelu

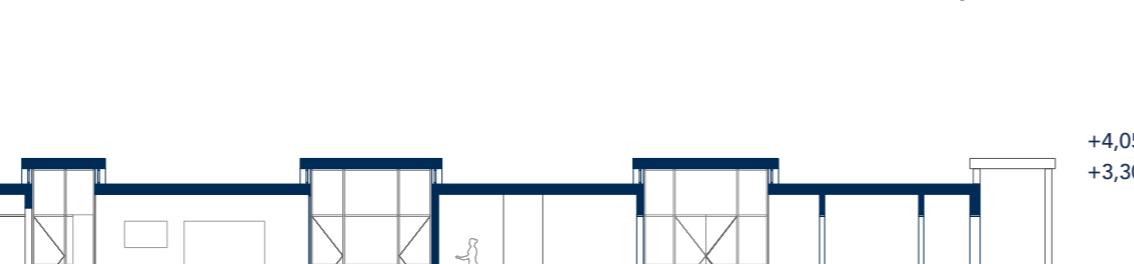
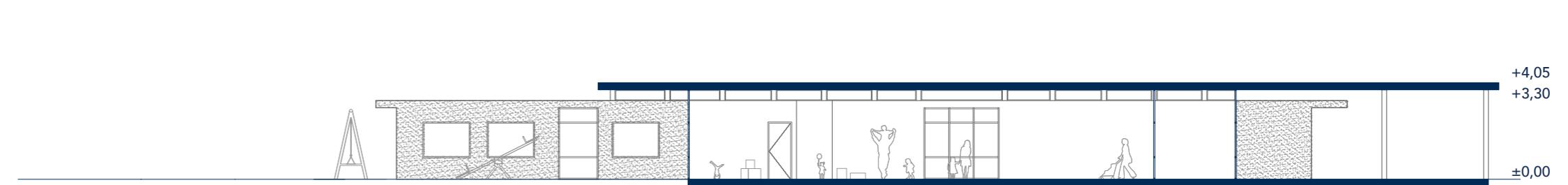
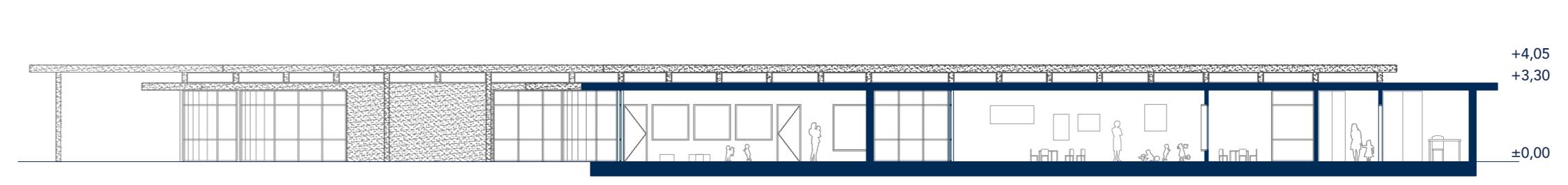
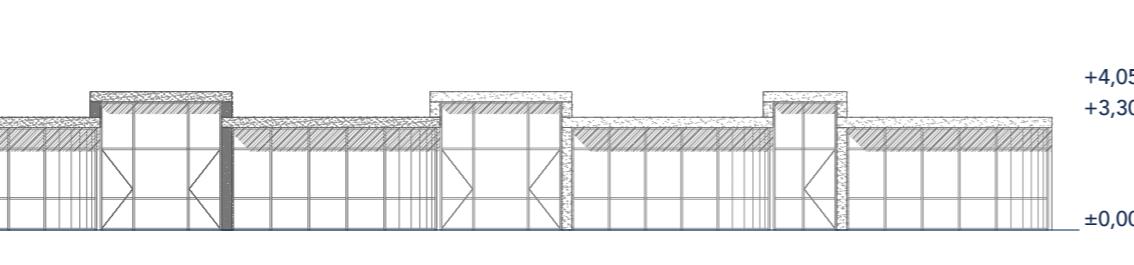
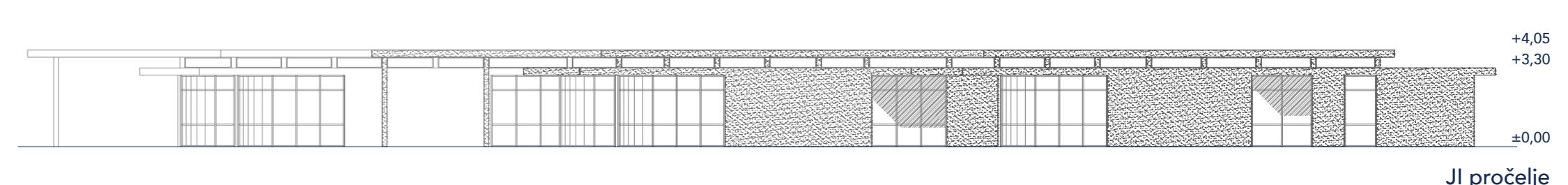
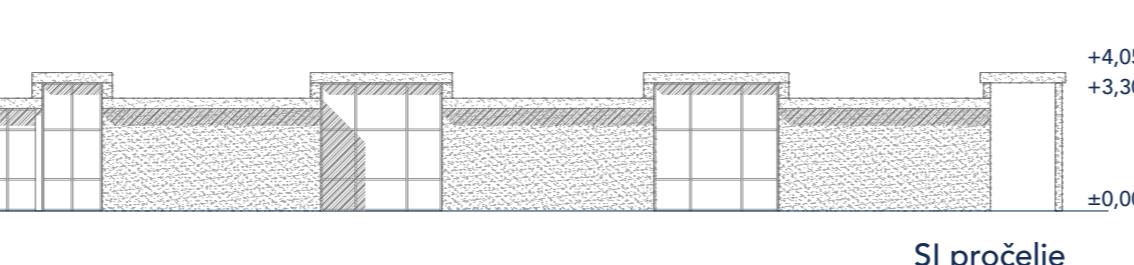
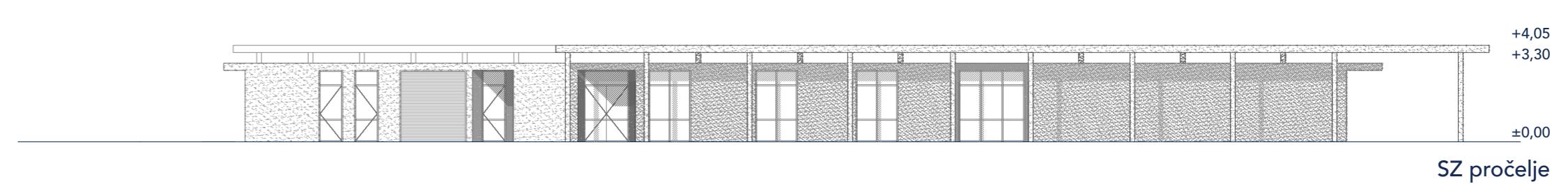
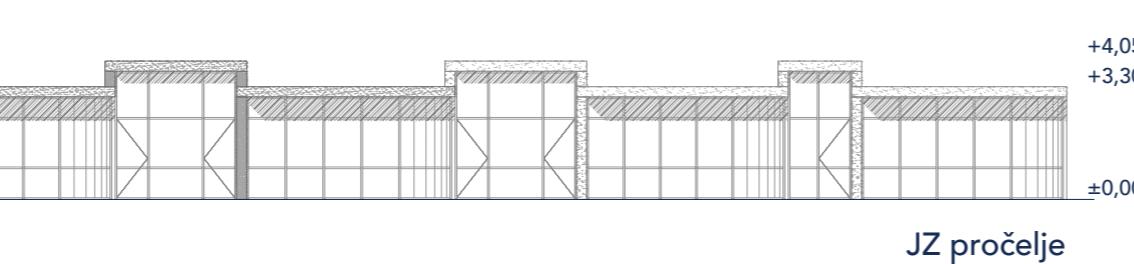
Ulazni trijem - jaslice

Soba dnevnog boravka - jaslice

Zajedničke sanitarije i garderoba - jaslice

Terasa sobe dnevnog boravka - jaslice

Nosiva konstrukcija sačinjena je od armiranobetonskih stropnih ploča nošenih u jednom smjeru armiranobetonskim zidovima i stupovima u najvećem rasponu od 6 metara.



| 1 | 5 | 10 | Pročelja i presjeci



Pogled kroz primarnu komunikaciju - unutarnju ulicu - prema vanjskom prostoru

Pogled iz komunikacije na zajedničke garderobe i sanitare

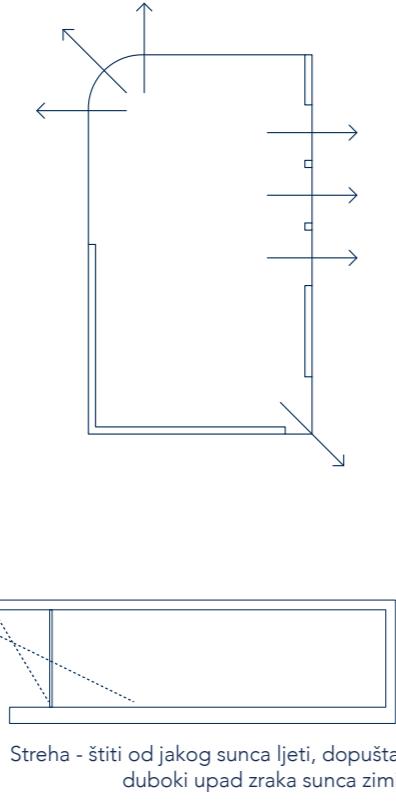
Komunikacija u administrativnom dijelu

Akonometrijski prikaz cijeline

DJEĆJI VRTIĆ BREZOVICA

List 4

Vrtiće i jasličke jedinice svojim se otvorima vezuju uz različite momente u okružju - od unutrašnje komunikacije s ateljeima - preko izložbenog ostaklenjenog kuta, zajedničkog sklopa sanitarija i garderobera. Iz garderobera također dobivaju bočno zenitalan svjetlo, a i preko zaobljenog kuta prema vanjskom prostoru i jugu, te staklenom stijenom sa terasom i vanjskim igralištima.



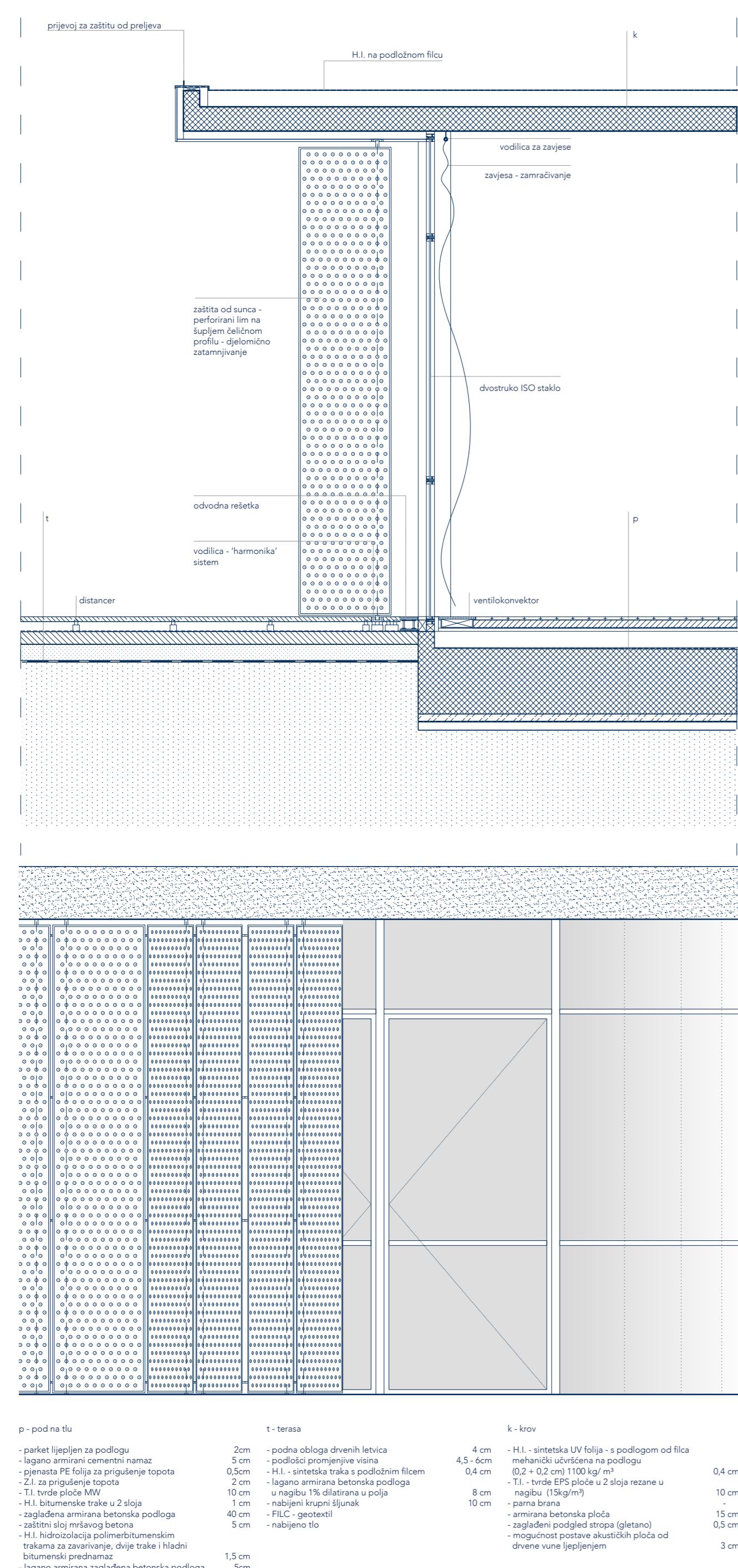
Perforirane limene grilje - zatamnjivanje

Zavjese - zamraćivanje

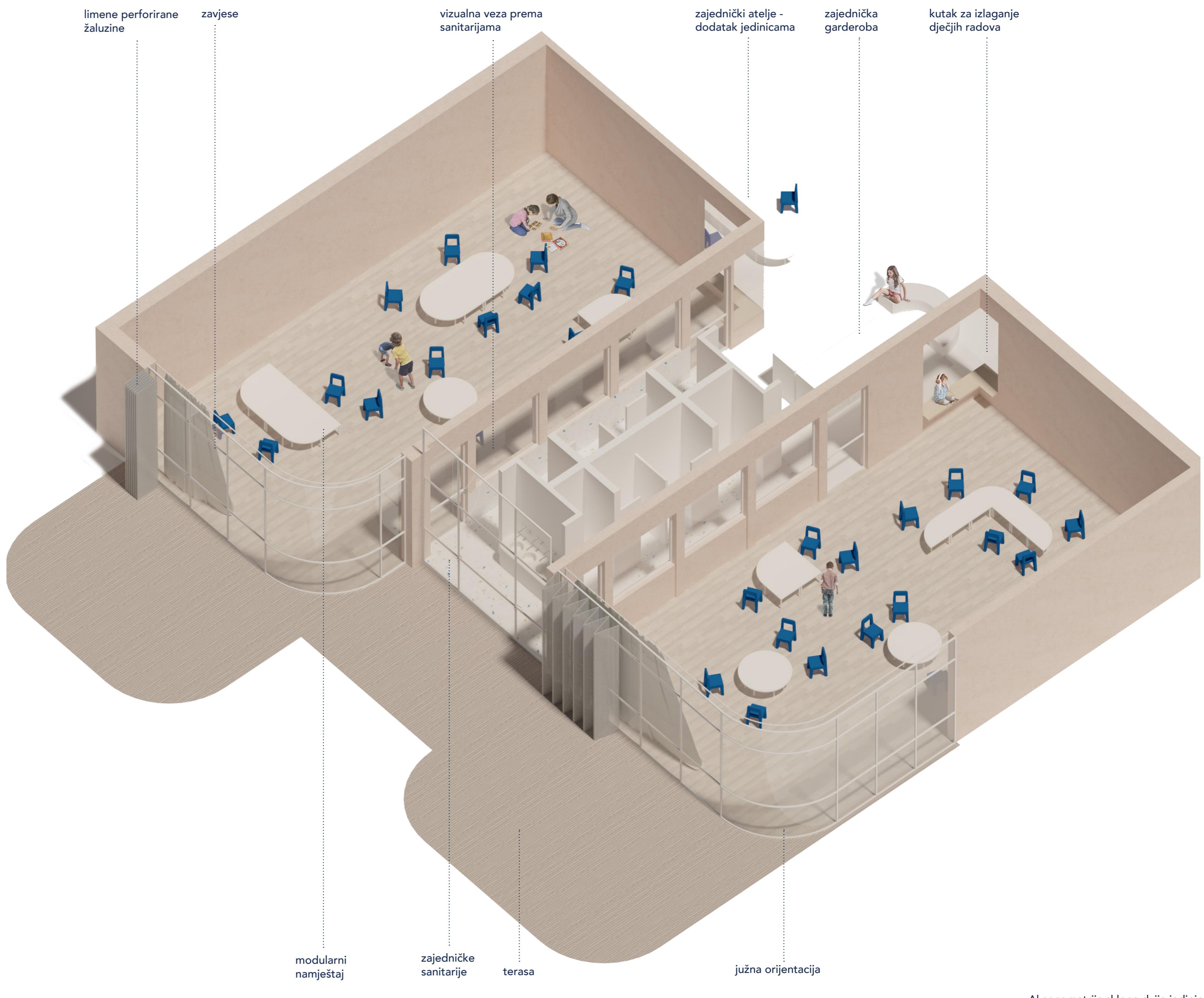
Streha - štiti od jakog sunca ljeti, dopušta duboki upad zraka suncu zimi



Odnos sobe dnevnog boravka i vanjskog prostora



p - pod na flsu
t - terasa
k - krov
H.I. na podložnom flsu
zavjese - zamraćivanje
vodilica za zavjese
zatvarač od sunca - perforiran lim na laganoj amberskoj profili - sjekomlno zatvaranje
odjedna redstka
vodilica - 'harmonika'
distancer
ventilkonvektor
limene perforirane žaluzine
zavjese
vizualna veza prema sanitarijama
zajednički atelje - dodatak jedinicama
zajednička garderoba
kutak za izlaganje dječjih radova



Axonometrija sklopa dvije jedinice



Pogled na jedinicu izvana



Pogled na vanjski prostor i sobe dnevnog boravka