

SADRŽAJ:

POPIS PRILOGA NATJEČAJNOG RADA

OPIS ARHITEKTONSKO URBANISTIČKOG KONCEPTA

OPIS PROSTORNE ORGANIZACIJE

OPIS FUNKCIONALNIH SPECIFIČNOSTI

OPIS MATERIJALA I OBLIKOVANJA

OPIS I SHEMA KONSTRUKCIJE

OPIS I SHEMA ENERGETSKOG KONCEPTA S OSVRTOM NA ZAHTJEV ZA ZGRADE GOTOVO NULTE ENERGIJE

TABLICA S ISKAZOM PROSTORNIH POKAZATELJA

POPIS PRILOGA NATJEČAJNOG RADA

1 GRAFIČKI PRILOZI

PLAKAT 01

Šira situacija M1:1000

Uža situacija M1:500

Prikaz glavnog pročelja; J-Z prilaz

Konceptualno obrazloženje

PLAKAT 02

Tlocrt prizemlja M1:200

Tlocrt podruma M1:200

Pročelja M1:200

Pogled S-I

PLAKAT 03

Tlocrt kata M1:200

Presjek AA M1:200

Prikaz PVN-a

Prikaz blagovaonice

PLAKAT 04

Prikaz skupne sobe

Prikaz odnosa vanjskih prostora i jedinice

Karakterističan detalj pročelja M1:25

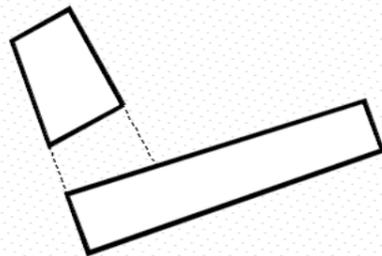
Schema konstrukcije

Presjek BB M1:200

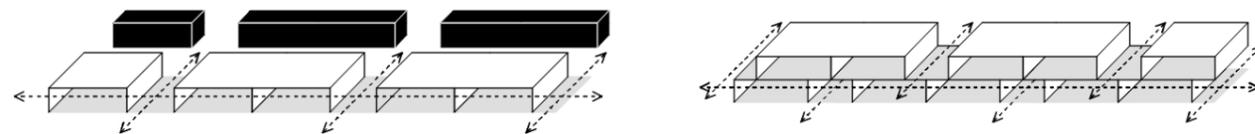
2 CD SA SVIM GRAFIČKIM PRILOZIMA U .PDF FORMATU

3 3 PRIMJERKA GRAFIČKO-TEKSTUALNOG OBRAZLOŽENJA (A3 FORMAT)

OPIS ARHITEKTONSKO URBANISTIČKOG KONCEPTA



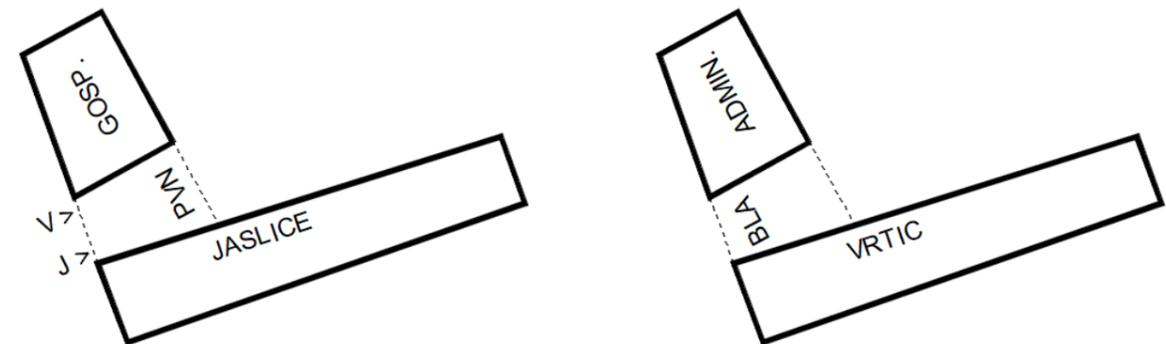
Polazište oblikovanja i organizacije kuće je istraživanje dualiteta prostora u vidu punog-praznog, javnog-privatnog, te otvorenog-zatvorenog. Ovi odnosi se očitavaju u svim mjerilima kuće, počevši od funkcionalne organizacije sklopova. U funkcionalnom smislu, kuća je tako podijeljena u 3 elementa; sjeverni gospodarsko-servisni te administrativni sklop, južni jedinični sklop, te središnji sklop koji udomi javne i društvene sadržaje. Dok je sjeverni sklop tretiran kao puni i strogo definirani volumen, južni sklop uspostavlja jasne veze prema okolišu te otvoreno i zatvoreno postaju gotovo jedno. Središnji sklop je pozicioniran kao točka uspostave svih veza unutar kuće, on je funkcionalno porozan i adaptabilan. U prvom redu, ovaj je prostor zamišljen kao prostor susreta i upoznavanja. Samim time, sve funkcionalne veze i organizacija kuće daju se razlučiti orijentiranjem u ovom centralnom sklopu. Gradualno se prostor otvara preko ulazna zone, zone vertikalne komunikacije i pogleda kroz okomito položene hodnike, do fleksibilnog prostora PVN-a. Naglasak je stavljen na 'naziranje' prostora i onoga što je iza linije pogleda kroz gradaciju zona privatnosti, ali i dozvoljavanjem prodora eksterijera i uspostavom vizualnog kontakta sa terasama jedinica i prostorima igre direktno iz PVN-a.



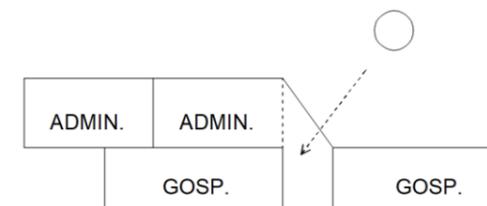
Horizontalna i vertikalna organizacija jedinica dalje naglašavaju prethodno spomenute dualitete. Pozicioniranje zona sanitarija te garderoba uz sjevernu opnu jedinica omogućava potpuno povezivanje jedinica u smjeru istok-zapad. Postava natkrivenih terasa uz kraću stranu jedinica čini terasu prostorom gradualnog otvaranja prema ledini igrališta. Terasa 'prodiru' sasvim do hodnika te su prostor istraživanja veza između javnog i privatnog, otvorenog i zatvorenog. Terasa tako postaju u svakom smislu tampon zona između onoga što je unutar jedinice i vanjskog svijeta. Nadalje, vertikalna organizacija jedinica je u posmaku, omogućavajući uspostavu dvoetažnih svjetlika koji su točka vizualnog dodira između jaslčkog i vrtičkog trakta.

Odnos dualiteta punog i praznog prenesen je i oblikovanje pročelja kuće gdje je uspostavljena slojevitost korištenjem pune te prošupljene fasadne opeke, kao i velikih ostakljenih površina u zonama društvenosti.

OPIS PROSTORNE ORGANIZACIJE



Kuća ima zaseban ulaz u vrtički i jaslčki sklop. Oba su pozicionirana sa ulaznog trga i frontalno na PVN. Vrtičke jedinice su smještene na prvom katu, te do njih vodi vertikalna komunikacija smještena neposredno uz ulaz u vrtič. Jaslčke jedinice su smještene u prizemlju, uz sam ulaz u jaslice. Gospodarstvo je izdvojena cjelina u prizemlju, s ofisom da dostavu i serviranje hrane uz blagovaonicu koja se nalazi na prvom katu te je lako dostupna iz vrtičkih jedinica. Administracija je pozicionirana iznad gospodarskog trakta.



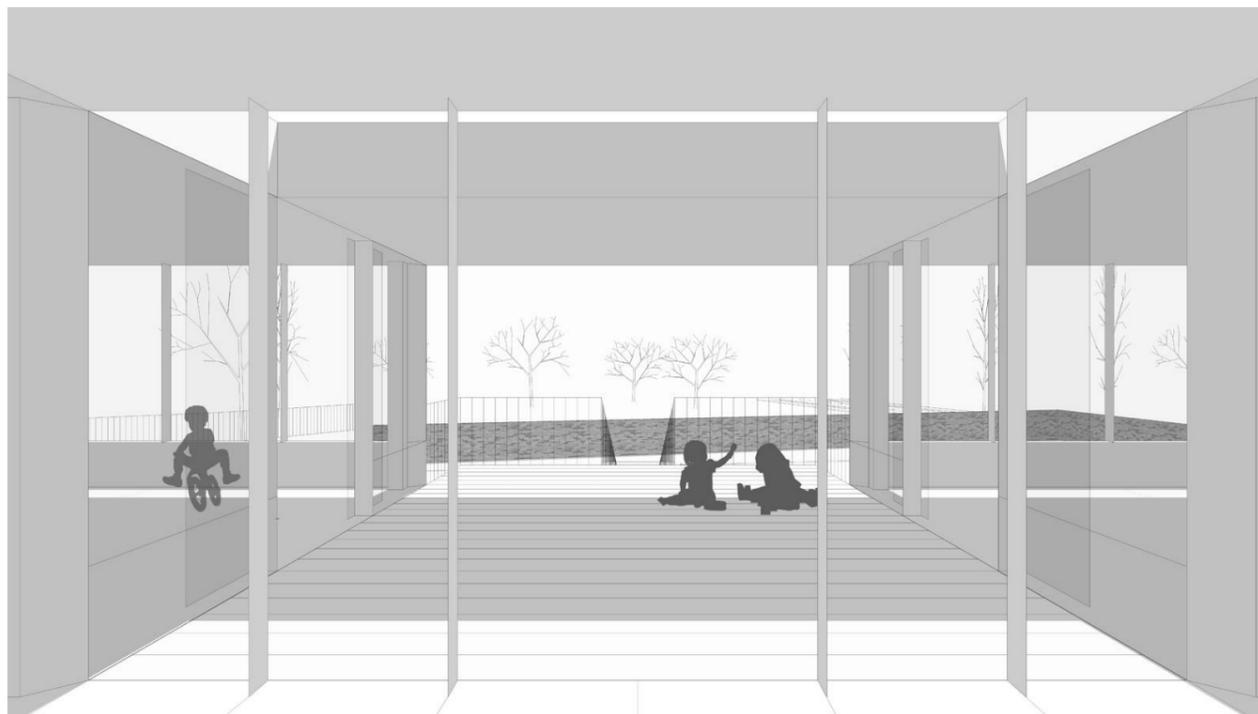
Administracija i gospodarstvo su organizirani kao dvotrakt, no osvjetljenje i prozračivanje je ostvareno putem kose krovne plohe.

Središnji društveni sklop pozicioniran je kao točka susreta svih prostornih funkcija i korisnika. Svi komunikacijski pravci kuće tangentno su položeni uz PVN. Blagovaonica vrtičkog sklopa pozicionirana je na prvom katu, iznad ulaznog sklopa, te ostvaruje vizualne veze s PVN-om i ulaznim trgom.

Ulazi u vrtić i jaslice pozicionirani su centralno u objektu, u prizemlju je jaslčki trakt jasno odvojen od ostalih komunikacijskih puteva, dok je vrtički trakt izdignut na prvu etažu. U zgradi je osigurana pristupačnost osobama smanjene pokretljivosti –sve etaže bez visinskih barijera, parkirališta, dizalo, sanitarije, taktilne plohe. Na lokaciji je osigurano natkriveno parkiralište za bicikle i električno punjenje istih.

OPIS FUNKCIONALNIH SPECIFIČNOSTI

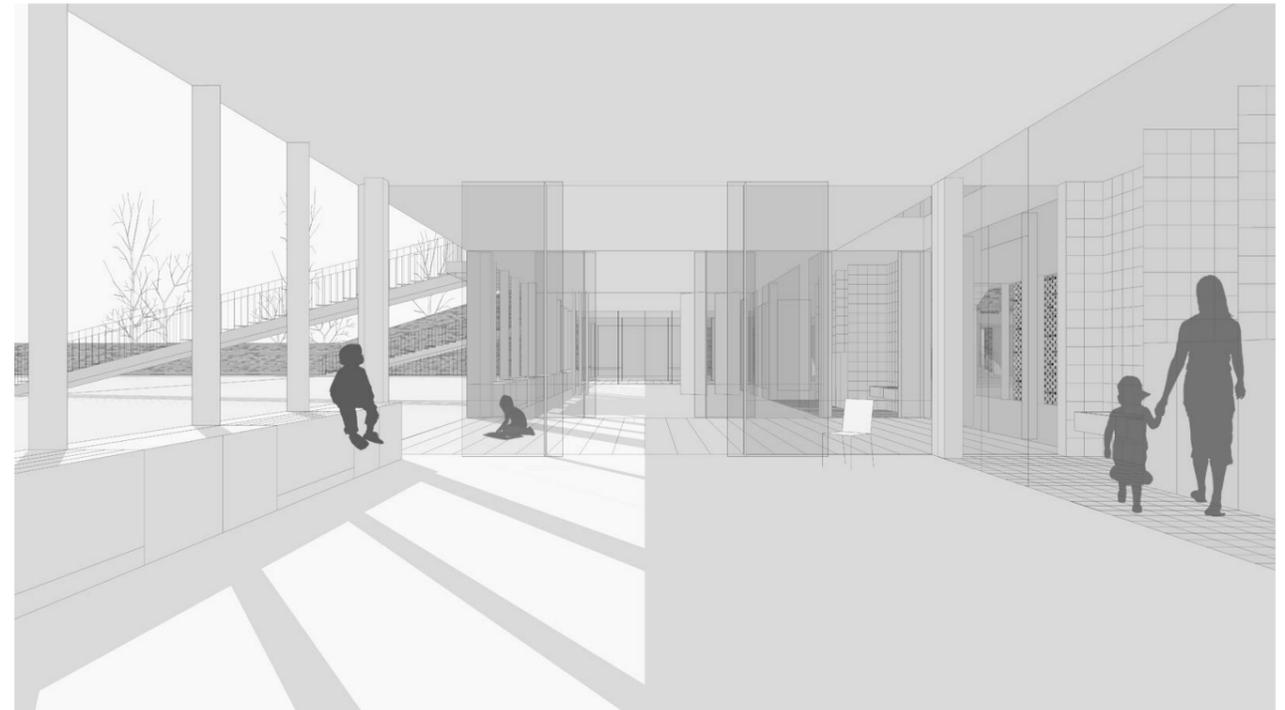
Jedna od karakterističnih funkcionalnih specifičnosti kuće je organizacija skupnih soba u odnosu na terasu, garderobu, sanitarni blok, te hodnik i izlazak u vanjski prostor. Ovaj prostor je 'tampon' zona koja povezuje vanjsko i unutarnje, privatno i javno. Pristup u javnu zonu dvorišta ostvaruje se prvo izlaskom na terasu (uz kraću stranu skupne sobe), te se potom terasa otvara direktno prema dvorištu u slučaju jaslica, ili spuštanjem vrlo blagim stepenicama u slučaju vrtićkih jedinica. Specifičnost je pozicije terase i njezina direktna veza sa prostorima hodnika. Na taj način se ostvaruje poprečna komunikacija između dječjih igrališta sa južne strane i velike parkovno-igrališne površine sa sjeverne strane, uz PVN. Na taj su način igrališta u vizualnom odnosu sa središnjim društvenim prostorima (u slučaju prvog kata putem tribina položenih uz zonu istraživanja svjetla i sjene, 'atelje-a' i blagovaonice).



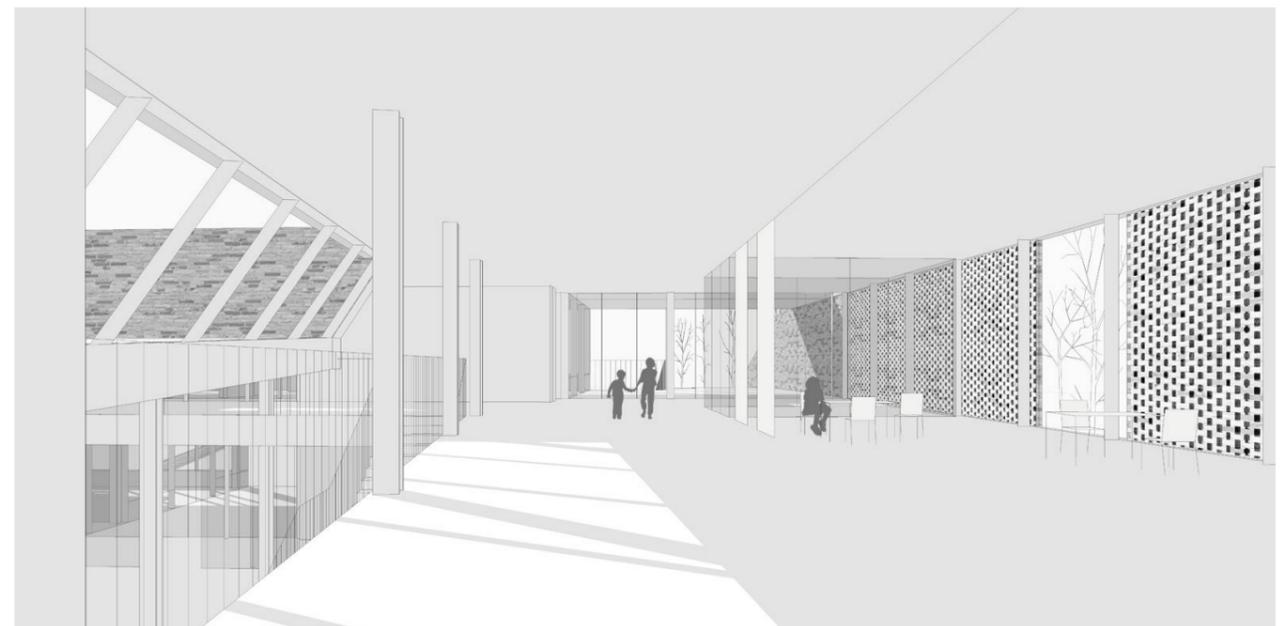
Organizacija sklopa jedinica ostvaruje direktan horizontalni kontakt između svih pet jedinica vrtića odnosno jaslica. Jedinice su odvojene pomičnim pregradnim stijenama, te se na taj način omogućuje potpuno funkcionalno povezivanje dviju susjednih jedinica.

Vertikalni posmak u pozicioniranju jedinica omogućuje stvaranje dvoetažnih svjetlika (koji su u prizemlju dio terase jedinica). Svjetlici imaju mnogostruku funkciju; ostvarivanje prirodnog prozračivanja i osvjetljavanja za sanitarne blokove; ostvarivanja direktne vizualne veze između vrtićkog i jasličkog sklopa; te integracija otvorenih i slobodnih površina sa unutrašnjošću kuće.

Organizacija vrtićkog i jasličkog trakta omogućavaju maksimalnu fleksibilnost i adaptabilnost prostora. Prilagođeni su dječjem istraživanju i igri, no istovremeno se u njima jednostavno orijentirati. Naglasak je stavljen na ispreplitanje unutrašnjeg i vanjskog, ostvarivanjem poprečnih veza između dviju dvorišta te veza prema unutrašnjosti kuće, poglavito prostorima PVN-a i blagovaonice.

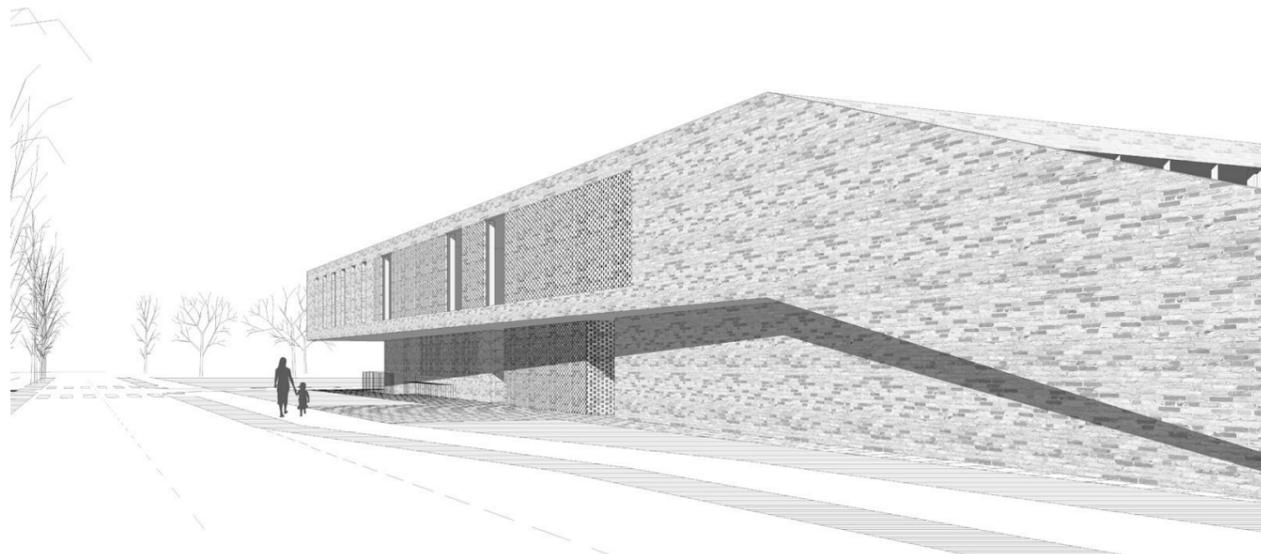


Funkcionalnu specifičnost kuće predstavlja i pozicioniranje blagovaonice na prvom katu. Blagovaonica je pozicionirana na način da ona postane fokalna društvena točka na prvom katu objekta. Na ovaj način je ostvaren jednostavan pristup iz jedinica vrtićke dobi. Unutar blagovaonice je pozicioniran ofis u kojem se obavlja priprema i serviranje obroka. Blagovaonica svojom pozicijom i tretmanom fasade (prošupljena opeka te ostakljeni elementi većih dimenzija) ostvaruje i direktan kontakt prema prostoru ulice što blagovaonici daje jedinstveni karakter u objektu. Nadalje, blagovaonica ima prednost dvostranog osvjetljenja te pogleda na zeleni krov iznad PVN-a.



OPIS MATERIJALA I OBLIKOVANJA

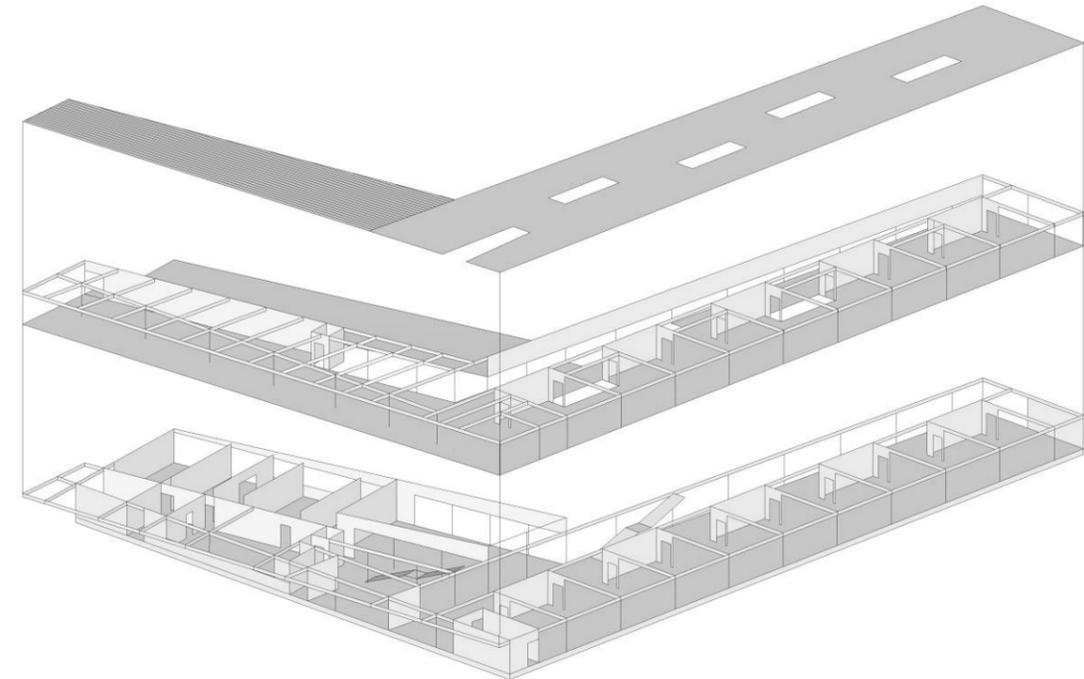
Glavna karakteristika kuće u smislu odabira materijala je korištenje pune i prošupljene fasadne opeke u oblikovanju. Ovim odabirom se htjelo postići nekoliko ciljeva; omogućiti gradaciju otvaranja eksterijera u interijer, uz istovremeno postizanje optimalnog osvjetljenja i mikroklimatskih uvjeta; postizanje gradacije privatnosti i intime korisnika ovisno o položaju s obzirom na opeku (dijete može ostati sasvim prikriveno od vanjskog svijeta, ili može ostvariti 'povlašteni' jednosmjerni pogled prema van). Prošupljena opeka je posebno zanimljiva u vidu omogućavanja djeci optimalnih uvjeta za promatranje i istraživanje. Opeka je također prirodni i tradicionalno prisutan materijal s optimalnim toplinskim svojstvima. Prilikom oblikovanja fasade, naglasak je stavljen na stvaranje pogodnih uvjeta u interijeru ovisno o njegovoj funkciji te, istovremeno, na naglašavanje tektonike kuće. Ovo posljednje je posebno očito u tretmanu glavnog ulaznog pročelja gdje su i podovi partera ispod dominantne konzole, kao i podgled iste 'obučeni' u opeku. Kuća ovime postaje 'atraktor' u prostoru i fokalna točka u novom stambenom naselju. Namjera pri ovom izrazu je pomiriti ostvarivanje fokalnosti objekta kroz tektoniku i odabir materijala, no istovremeno uspostaviti kontakt s budućom strukturom projektirajući u mjerilu koje odgovara kontekstu.



U interijeru su korišteni topli i prirodni materijali. Završna podna obloga je PVC u interijeru u istom tonu kao zid (uljane boje). Stropovi su obloženi zvučno apsorpcijskim panelima od mineralnih vlakana. Ugradbena oprema je drvena (u natur boji). Terasa jedinica su u daščanoj oplati. Akustička kvaliteta prostora osigurana je zvučnim absorberima. Odabirom materijala postiže se zaštita od bliještanja sunca. Odabir završnih obloga omogućava lako održavanje – epoksid, keramičke pločice, pvc/linoleum, staklo.

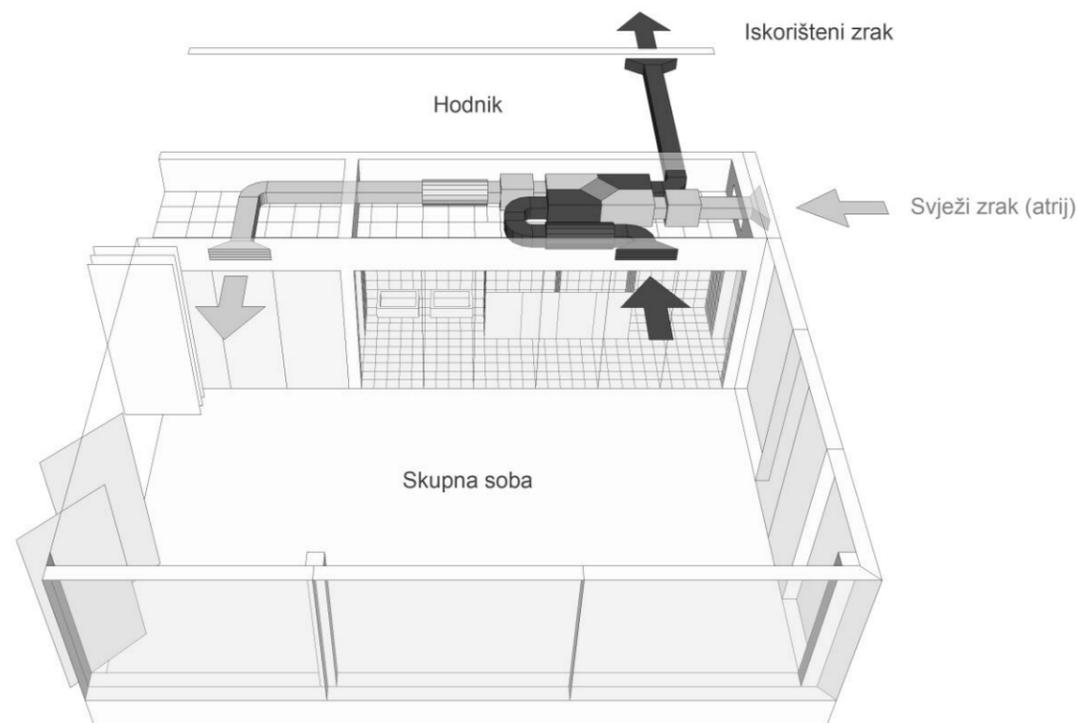
OPIS I SHEMA KONSTRUKCIJE

Nosiva konstrukcija riješena je kombinacijom sustava punih zidova i okvira. Zidovi su armiranobetonski, stupovi i grede su armiranobetonske i čelične. Stropna i krovna konstrukcija su pune armiranobetonske ploče. Krov administracije (konzola) je lagana spregnuta konstrukcija. Terasa na katu su na nosivu konstrukciju povezane elementima za prekid toplinskog mosta. Sklonište je izvedeno kao ukopano s masivnim armiranobetonskim zidovima. Zgrada je temeljena na trakama, a sklonište na ploči.



OPIS i SHEMA ENERGETSKOG KONCEPTA S OSVRTOM NA ZAHTJEV ZA ZGRADE GOTOVO NULTE ENERGIJE

Na zgradi su primijenjena rješenja uštede energije za grijanje i hlađenje, pripremu tople vode, rasvjetu te racionalno gospodarenje vodom. Predviđene debljine toplinske izolacije veće su u odnosu na prosjek: 20 cm na zidovima, 25 cm u krovu i 15 cm u podu. Svi otvori su ostakljeni trostrukim IZO staklom. Dodatna ušteda energije ostvarit će se mehaničkom ventilacijom s povratom topline svih prostora u kojima se okuplja veliki broj osoba: skupne sobe, PVN, blagovanje. Ventilacija je decentralizirana, smještena podstropno uz svaki kondicionirani prostor. Upravljanje ventilacijom putem CO₂ osjetnika osigurava maksimalnu kvalitetu zraka.



Zgrada je pretežito orijentirana prema jugu s ciljem iskorištavanja solarnih dobitaka zimi. Radi zaštite od pregrijavanja ljeti, svi ostakljeni elementi na pročelju opremljeni su vanjskom zaštitom od sunca – vertikalno podiznim žaluzinama podesivog nagiba ili roletama.

Zahtjevi za zgrade gotovo nulte energije ostvareni su malom potrošnjom energije te korištenjem obnovljivih izvora energije. Kao osnovni termotehnički sustav predviđena je dizalica topline zrak-voda, a pomoćni sustav plinski kondenzacijski kotlovi. Ravan krov moguće je iskoristiti za postavu solarnih panela za zagrijavanje vode za grijanje i potrošnu toplu vodu, ili postavu fotonaponskih panela za proizvodnju električne energije.

Dubina skupnih soba i količina ostakljenih ploha minimiziraju potrebu za umjetnom rasvjetom. Svi radni prostori imaju prirodno svjetlo.

U svrhu racionalnog gospodarenja vodom predviđeno je sakupljanje kišnice i korištenje iste za ispiranje WC školjki te održavanje okoliša.

Konstruktivni sustav olakšava adaptabilnost prostora. U svim prostorima predviđeno je hlađenje i zaštita od sunca. Upuhivanje svježeg zraka je uz strop što minimizira osjet propuha. Završne obloge stropa i zidova osiguravaju akustičku kvalitetu svih prostora. Zaštita od vanjske buke postići će se trostrukim IZO staklima i oblikovanjem građevine – ogradni zid kao akustična barijera prema cesti.

Raznolikost biljnih vrsta i biotopa bit će prilagođena namjeni zgrade. Zeleni ravni krovovi povećavaju bioraznolikost na samoj zgradi i služe za kontrolu otjecanja oborinskih voda. Zaštita ptica ostvarena je grafičkim aplikacijama na velikim staklenim ploham ili staklima za zaštitu ptica. Metalna ograda omogućava povezanost staništa malim životinjama, dok se ogradni zid koristi kao zaštita prema prometnici.

Nosiva konstrukcija je negoriva – armirani beton i čelik. Čelična konstrukcija zaštićena je od visokih temperatura negorivim pločama i ekspandirajućim premazima. Evakuacija iz svih prostora osigurana je u dva smjera. U građevini ne postoje slijepi hodnici. Sve obloge su negorive ili teško gorive. Evakuacijski putevi u potpunosti su obloženi negorivim oblogama. Vatrogasni pristupi bit će osigurani preko javne prometnice i putem zelene površine s travnim rešetkama.

TABLICA S ISKAZOM PROSTORNIH POKAZATELJA

ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA I URBANISTIČKIH PARAMETARA		
pokazatelj ili parametar	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
izgrađenost građevne čestice ^A	maksimalno 0,30	0,25
koeficijent iskoristivosti nadzemno (k _{in}) ^A	maksimalno 0,60	0,35
tlocrtna projekcija građevine - TP (m ²) za izračun izgrađenosti građevne čestice (7010,00 m ² x 0,30 = 2103,00 m ²) ^A	maksimalno 2103,00	1757,94
građevinska bruto površina nadzemno - GBP _n (m ²) (7010,00 m ² x 0,60 = 4206,00 m ²) ^{A,B}	maksimalno 4206,00	2477,37
građevinska bruto površina podzemno - GBP _p (m ²) ^B	nije zadano	75,18
ukupna građevinska bruto površina - GBP (m ²) ^B	nije zadano	2552,55
broj nadzemnih etaža građevine (E)	maksimalno 2 (P+1)	2 (P+1)
broj podzemnih etaža građevine ^C	maksimalno 1 (Po)	1 (Po)
površina prirodnog hortikulturno uređenog terena (m ²) je minimalno 30% površine građevne čestice (7010,00 m ² x 0,3 = 2103,00 m ²) ^A	minimalno 2103,00	4194,22
visina građevine (m)	maksimalno 13,00	7,20
udaljenost dječjeg vrtića od drugih građevina (m)	minimalno 10,00	10,00
potreban broj parkirališnih mjesta za djelatnike i roditelje (PM)	20	20
potreban broj parkirališnih mjesta za službeno vozilo (PM)	1	1
broj parkirališnih mjesta za vozila osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću od ukupnog potrebnog broja parkirališnih mjesta (PM) - najmanje 5% (21 x 0,05 = 1,05)	najmanje 2	2
prostor za parkiranje bicikala s mogućnošću punjenja električnih bicikala	da	da

ISKAZ NETTO POVRŠINA ZATVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE				
		prostor	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
ODGOJNE JEDINICE	jaslice 1	garderoba	10,00	9,66
		prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima ^D	10,00	11,80
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	jaslice 2	garderoba	10,00	9,66
		prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima ^D	10,00	11,80
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	jaslice 3	garderoba	10,00	9,66
		prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima ^D	10,00	11,80
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	jaslice 4	garderoba	10,00	9,66
		prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima ^D	10,00	11,80
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	jaslice 5	garderoba	10,00	9,66
		prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima ^D	10,00	11,80
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	vrtić 1	garderoba	12,00	11,42
		prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	11,50
		soba dnevnog boravka	60,00	59,75
	vrtić 2	garderoba	12,00	11,42
		prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	11,50
soba dnevnog boravka		60,00	59,75	
vrtić 3	garderoba	12,00	11,42	
	prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	11,50	
	soba dnevnog boravka	60,00	59,75	
vrtić 4	garderoba	12,00	11,42	
	prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	11,50	
	soba dnevnog boravka	60,00	59,75	
vrtić 5	garderoba	12,00	11,42	

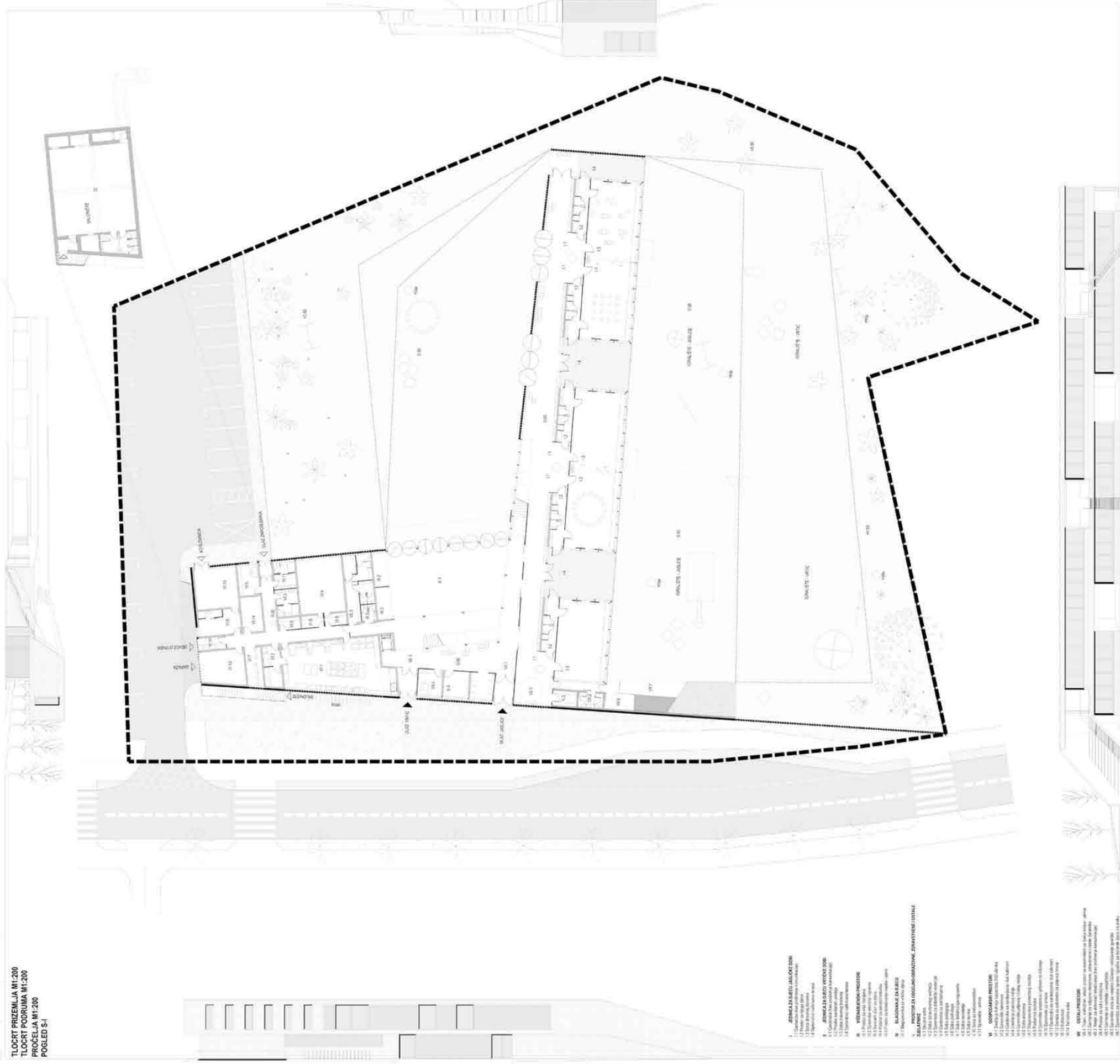
	prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	11,50
	soba dnevnog boravka	60,00	59,75
VIŠENAMIJENSKI PROSTORI	prostor za više namjena (100,00 - 150,00 m ²)	150,00	118,30
	spremište za rekvizite i opremu 1	10,00	6,90
	spremište za rekvizite i opremu 2	10,00	7,25
	sanitarni čvor za djecu	6,00	4,00
	kabinet za senzomotoriku	10,00	9,85
	prostor za istraživanje svjetla i sjene	6,00	10,00
	blagovaonica za vrtičku djecu	60,00	57,75
PROSTORI ZA DJELATNIKE	skupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike	30,00	30,00
	soba zdravstvenog voditelja	8,00	9,80
	spremište za didaktički materijal 1	6,00	6,30
	spremište za didaktički materijal 2	6,00	5,70
	garderoba za odgojitelje i ostale djelatnike sa sanitarijama	10,00	10,52
	soba pedagoga	10,00	10,45
	soba psihologa	10,00	10,45
	soba defektologa - logopeda	10,00	10,45
	soba ravnatelja	10,00	10,45
	soba tajnika	10,00	10,45
	soba za računovodstvo	10,00	10,45
	spremište - arhiva	5,00	4,30
	GOSPODARSKI PROSTORI	središnja kuhinja kapaciteta 500 obroka ^F	70,00
spremište namirnica		10,00	10,60
garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za osoblje u kuhinji		8,00	8,88
središnja praonica rublja		35,00	36,45
spremište prljavog i čistog rublja		10,00	8,25
soba ekonomata		10,00	9,35
blagovaonica pomoćnog osoblja ^G		6,00	9,15
radionica domara s pripadajućim sanitarijama i tuš kabinom		15,00	15,80
spremište sredstava i pribora za čišćenje 1		4,00	3,90
spremište sredstava i pribora za čišćenje 2 ^H		4,00	3,10
spremište za smeće		4,00	5,25

	garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za tehničko osoblje	8,00	8,88
	garaža automobila za prijevoz hrane	15,00	22,30
	kotlovnica	25,00	25,15
	tehnička soba	12,00	10,85
OSTALI PROSTORI	trijem, vjetrobran, ulazni prostor sa spremištem za dječja kolica	20,00	23,10
	sanitarije za djelatnike 1	6,00	5,70
	sanitarije za djelatnike 2 ^H	6,00	5,90
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 1 ^G	6,00	6,70
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 2 ^G	6,00	6,70
	prostor predviđen za rad s roditeljima ^G	10,00	9,60
	sanitarije za roditelje i posjetitelje ^I	15,00	23,95
	spremište alata za vanjsko čišćenje održavanje igrališta	6,00	7,10
	spremište za vanjske prenosive sprave i igračke	10,00	12,80
	sklonište - prostorija boravka ^C	100,00	103,40
sklonište - ostale prostorije ^C	40,00	31,75	
	komunikacije (hodnici, stubišta, dizalo i ostalo)	nije zadano	730,90
	UKUPNO	1658,00	2386,63

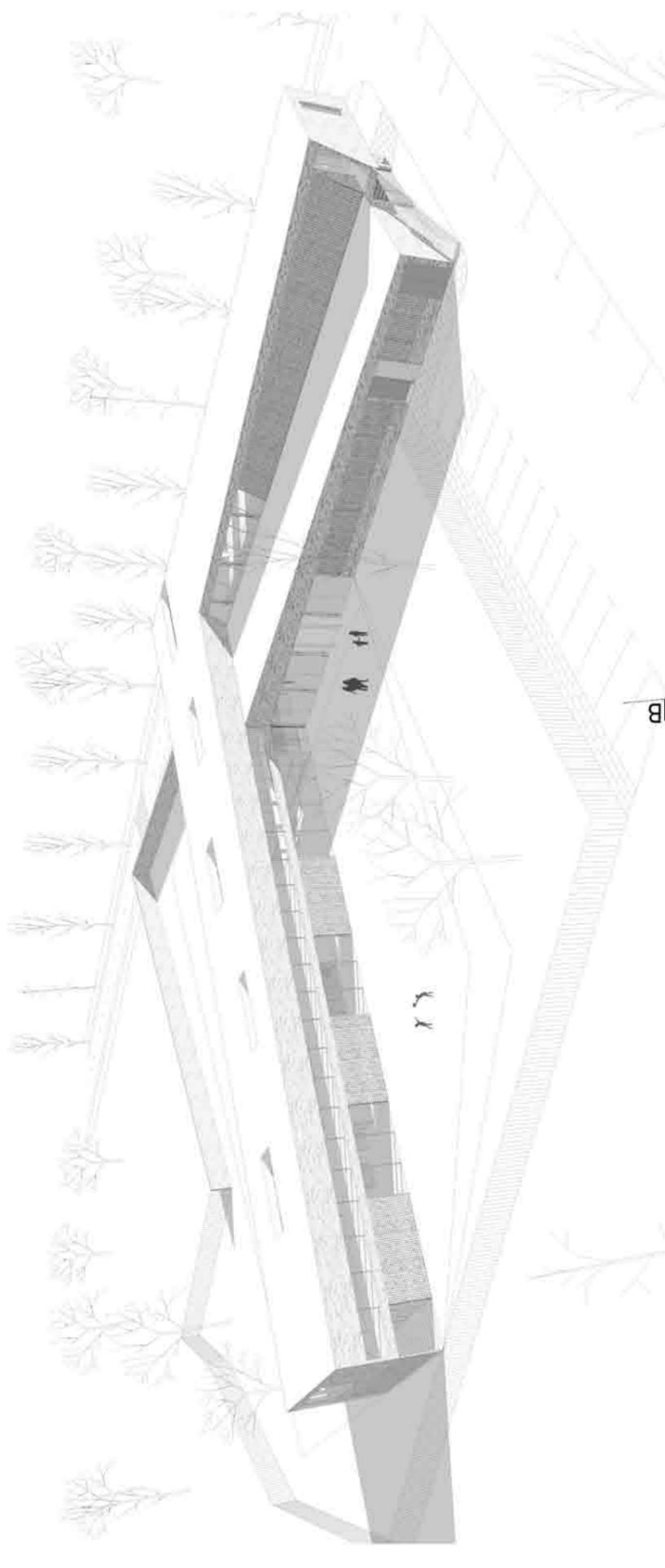
ISKAZ POVRŠINA OTVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE			
	prostor	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
TERASE ODGOJNIH JEDINICA	jaslice 1 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,75
	jaslice 2 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,75
	jaslice 3 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,75
	jaslice 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,75
	jaslice 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,61
	vrtić 1 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,70
	vrtić 2 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,70
	vrtić 3 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,70
	vrtić 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	23,70
	vrtić 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	22,85
	UKUPNO	240,00	237,26

ISKAZ POVRŠINA OSTALIH OTVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE			
	prostor	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
	kolne površine (prilaz, parking, gospodarsko dvorište i ostalo)	nije zadano	676,65
	pješačke površine	nije zadano	372,68
	igralište za djecu jasličke dobi (15,00 m ² po djetetu)	1500,00	2000,00
	igralište za djecu vrtičke dobi (15,00 m ² po djetetu)	1500,00	2073,00
	UKUPNO		4380,51

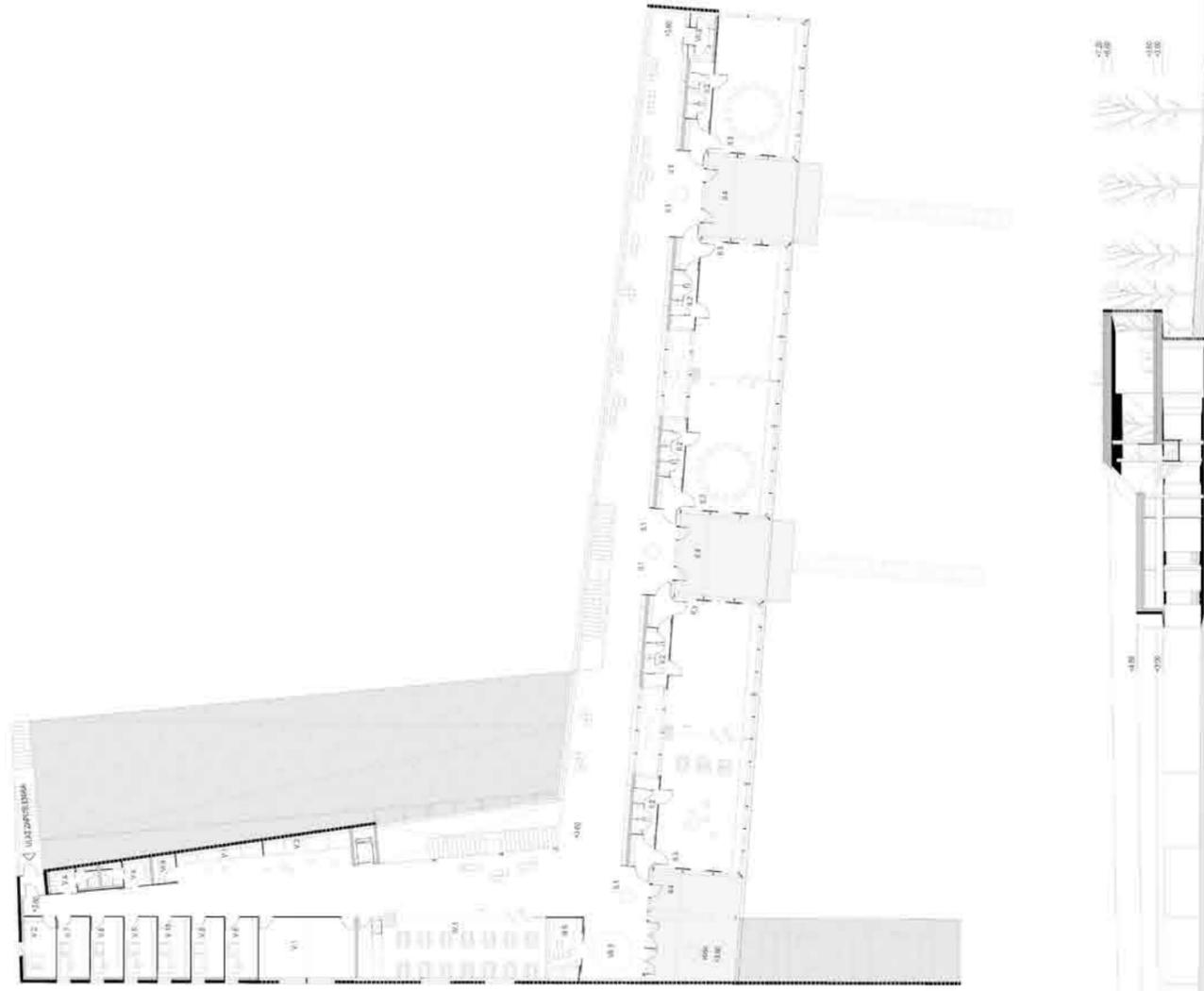
NAPOMENE	
A	Površina građevne čestice će se utvrditi izradom geodetskog elaborata koji je sastavni dio idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole a za potrebe provedbe predmetnog natječaja uzima se da je površina građevne čestice 7010,00 m ² .
B	Građevinsku bruto površinu - GBP računati sukladno Pravilniku o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade ("Narodne novine" broj 93/17). S obzirom na predviđenu investiciju očekuje se da ukupna građevinska bruto površina bude oko 2500,00 m ² .
C	Sklonište mora imati osnovnu zaštitu otpornosti 100 kPa i mora biti projektirano, izvedeno i opremljeno sukladno posebnim propisima. Sklonište mora biti dvonamjensko s mogućnošću korištenja u mirnodopske svrhe a u slučaju ratnih opasnosti mora se u roku 24 sata osposobiti za potrebe sklanjanja. Mirnodopska namjena nije točno propisana već ju predlaže izrađivač natječajnog rješenja (natjecatelj) a može biti javna i društvena i/ili sportsko-rekreacijska. Sklonište je obavezno projektirati u podrumu. Predviđeni kapacitet skloništa je 150 osoba.
D	Prostor mora sadržavati 2 WC školjke, 2 korita s ukupno 4 izljevna mjesta, duboko korito za pranje djece, blatex.
E	Prostor mora sadržavati 3 WC školjke i pisoar s pregradama te 2 korita s ukupno 4 izljevna mjesta.
F	Uključeni svi potrebni odjeljci kuhinje, poseban odjeljak za mliječnu kuhinju, jaslice i "office".
G	Kao proširenje komunikacije.
H	Samo ako je vrtić na kat i rasporediti na način da je jedna prostorija u prizemlju a druga na katu.
I	Prilagođen osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću - formirati jedinstveni sklop jaslice/vrtić.



- 1 JERONICA ZA DECU JASLICE OSI
- 2 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 3 Stara zbirna knjižnica
- 4 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 5 JERONICA ZA DECU VRTICE DOR
- 6 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 7 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 8 VREMANISKO PROSTOR
- 9 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 10 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 11 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 12 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 13 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 14 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 15 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 16 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 17 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 18 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 19 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 20 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 21 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 22 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 23 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 24 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 25 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 26 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 27 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 28 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 29 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 30 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 31 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 32 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 33 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 34 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 35 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 36 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 37 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 38 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 39 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 40 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 41 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 42 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 43 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 44 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 45 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 46 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 47 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 48 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 49 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 50 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 51 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 52 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 53 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 54 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 55 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 56 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 57 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 58 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 59 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 60 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 61 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 62 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 63 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 64 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 65 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 66 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 67 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 68 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 69 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 70 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 71 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 72 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 73 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 74 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 75 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 76 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 77 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 78 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 79 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 80 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 81 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 82 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 83 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 84 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 85 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 86 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 87 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 88 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 89 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 90 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 91 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 92 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 93 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 94 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 95 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 96 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 97 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 98 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 99 Izdajnik za podzemne komunikacije
- 100 Izdajnik za podzemne komunikacije

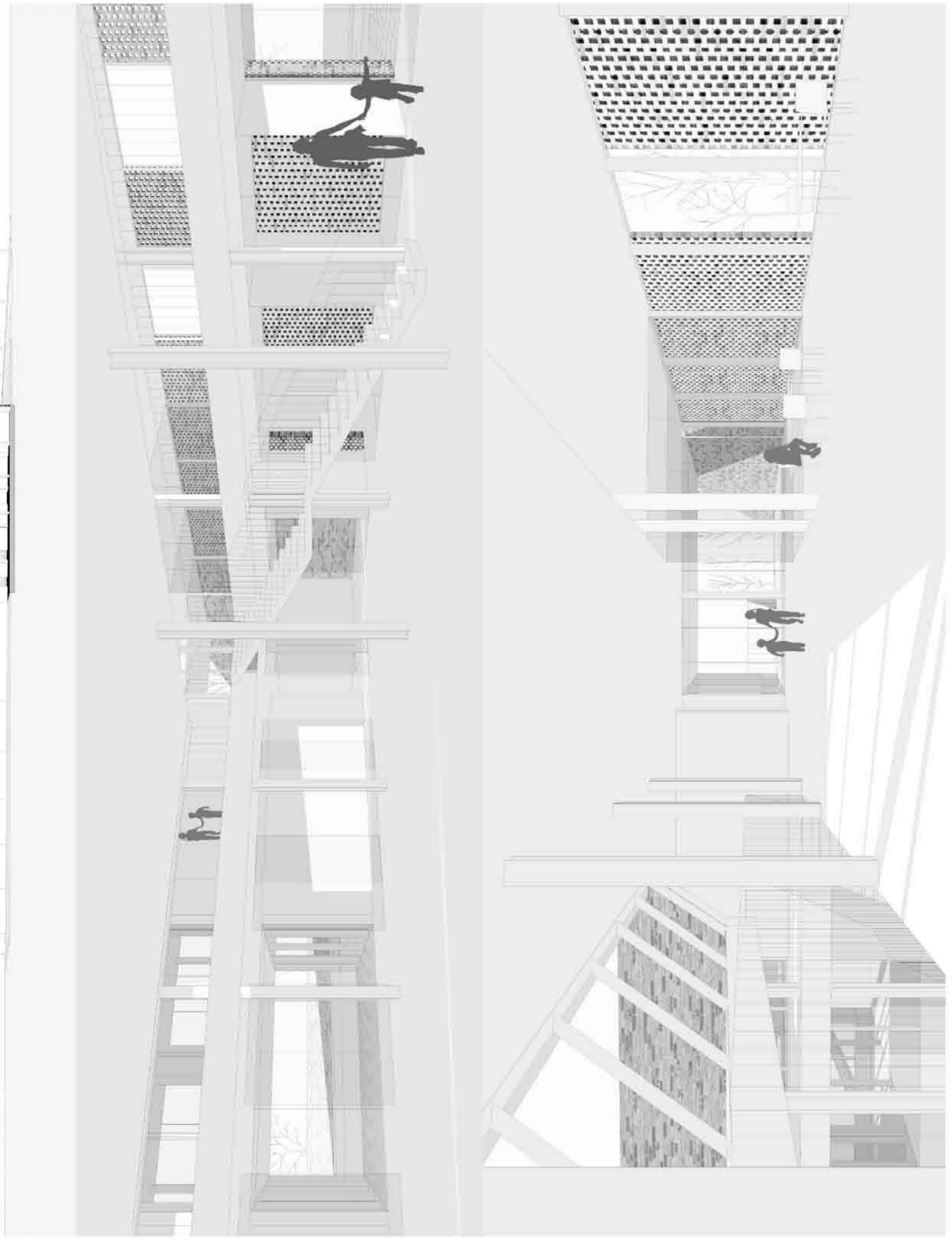


AI



IA

- JAVNA ZAŠTITA IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA**
- 11.1. Oblasni ured za zaštitu građevinarstva
- 11.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 11.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 11.4. Ulica za ulaz u zgradu
- JAVNA ZAŠTITA IZ OBLASTI PROMETA NEKRETNIM PRAVIMA**
- 12.1. Oblasni ured za zaštitu građevinarstva
- 12.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 12.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 12.4. Ulica za ulaz u zgradu
- VIŠNJAŠKI PROJEKT**
- 13.1. Ulica za ulaz u zgradu
- 13.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 13.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 13.4. Ulica za ulaz u zgradu
- BLAGOVAONICA**
- 14.1. Ulica za ulaz u zgradu
- 14.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 14.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 14.4. Ulica za ulaz u zgradu
- PROJEKT ZA ODOBROBAVLJENJE ZIMAVIŠTINI I OSTALE**
- BILJEŠKE**
- 15.1. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.4. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.5. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.6. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.7. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.8. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.9. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.10. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.11. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.12. Ulica za ulaz u zgradu
- 15.13. Ulica za ulaz u zgradu
- OSPOSOBLJENI PROJEKTI**
- 16.1. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.4. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.5. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.6. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.7. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.8. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.9. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.10. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.11. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.12. Ulica za ulaz u zgradu
- 16.13. Ulica za ulaz u zgradu
- OSTALI PROJEKTI**
- 17.1. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.2. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.3. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.4. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.5. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.6. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.7. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.8. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.9. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.10. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.11. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.12. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.13. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.14. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.15. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.16. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.17. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.18. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.19. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.20. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.21. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.22. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.23. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.24. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.25. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.26. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.27. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.28. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.29. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.30. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.31. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.32. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.33. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.34. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.35. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.36. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.37. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.38. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.39. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.40. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.41. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.42. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.43. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.44. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.45. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.46. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.47. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.48. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.49. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.50. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.51. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.52. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.53. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.54. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.55. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.56. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.57. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.58. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.59. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.60. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.61. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.62. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.63. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.64. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.65. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.66. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.67. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.68. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.69. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.70. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.71. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.72. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.73. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.74. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.75. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.76. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.77. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.78. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.79. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.80. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.81. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.82. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.83. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.84. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.85. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.86. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.87. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.88. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.89. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.90. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.91. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.92. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.93. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.94. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.95. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.96. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.97. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.98. Ulica za ulaz u zgradu
- 17.99. Ulica za ulaz u zgradu
- 18.00. Ulica za ulaz u zgradu



BI

