

# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



## SADRŽAJ:

- 1 URBANISTIČKO - ARHITEKTONSKI KONCEPT, KONCEPTUALNE SHEME
- 2 PROSTORNA ORGANIZACIJA, KONCEPTUALNA SKICA, PROGRAMSKE SHEME
- 3 FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI, OBLIKOVANJE, KONSTRUKCIJA, MATERIJALI  
SHEMA KONSTRUKCIJE
- 4 SITUACIJA KROV M 1:1000  
UREĐENJE VANJSKIH POVRŠINA, PROMETNO RJEŠENJE  
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED IZ ZRAKA
- 5 SITUACIJA PRIZEMLJE M 1:500
- 6 TLOCRT PODRUM M 1:400  
TLOCRT PRIZEMLJE M 1:400  
ISKAZ POVRŠINA
- 7 PRESJECI M 1:400
- 8 FASADE M 1:400
- 9 DETALJ FASADE M 1:25
- 10 ENERGETSKI KONCEPT  
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED IZ ZRAKA
- 11 PROSTRNI PRIKAZI  
- ULAZNI TRIJEM  
- PROSTOR PVN-a
- 12 PROSTRNI PRIKAZI  
- ODNOS JEDINICE I VANJSKOG PROSTORA  
- UNUTARNJE KOMUNIKACIJE
- 13 TABLIČNI ISKAZ POVRŠINA



# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



1

## URBANISTIČKO - ARHITEKTONSKI KONCEPT

Na južnom dijelu Zagreba planira se gradnja i uređenje novog stambenog naselja na neizgrađenom prostoru između naselja Brezovica, Drežnik Brezovički i Hudi Bitek površine 30,79 ha. Za buduće naselje propisana je izrada Urbanističkog plana uređenja USA škola u čijem obuhvatu se nalazi planirana lokacija dječjeg vrtića.

Novi vrtić planira se u danas neizgrađenom izrazito ravničarskom dijelu grada i nužan je radi sadržajne upotpunjenosti novoplaniranog stambenog naselja i jedan je od dva planirana dječja vrtića u novom naselju.

Njegov položaj u novoplaniranom naselju, uz sabirnu ulicu i u neposrednoj blizini ulaza u novo naselje s Brezovičke ceste, omogućuje jednostavan pristup kako iz novog tako i iz susjednih naselja.

Duž cijele istočne granice UPU-a nalazi se jedan od mnogobrojnih manjih vodotoka u tom području. Između čestice planiranog vrtića i vodotoka planirana je zona zaštitnog zelenila.

Kao nastavak na postojeće okruženje i tipologiju gradnje i u novom naselju planirana je obiteljska stambena ili pretežito stambena gradnja s posebnom pozornošću posvećenu uređenju zelenih i rekreacijskih površina te osiguranju površina za javno-društvenu namjenu radi zadovoljavanja osnovnih potreba lokalnog stanovništva.

Izgradnja vrtića je neizostavni dio pri formiranju novog naselja. Vrtić osim svoje osnovne funkcije (pružanje adekvatnog predškolskog odgoja za djecu, njihov boravak, razvoj i igru), svojom izgradnjom upotpunjuje planirano naselje, te se time ostvaruje adekvatna kvaliteta stanovanja unutar njega.

Vrtić se nalazi na kazeti D4-2, čija površina, prema UPU-u, iznosi 7010 m<sup>2</sup>. Planirana kazeta D4-2 smještena je istočno uz sabirnu ulicu novog naselja, preko koje je i cijelo naselje priključeno na Brezovičku cestu, a nalazi se između stambene kazete na sjeveru, oznake S-4, i površine infrastrukturnih sustava, oznake IS-1, na jugu. S istočne strane graniči sa zonom zaštitnog zelenila uz vodotok.

Usprkos urbanističkim ograničenjima arhitektonski koncept dječjeg vrtića prilagođava mjerilo njegovim korisnicima - djeci, razvedenošću volumena po presjeku i specifičnom prostornom dispozicijom samih odgojnih jedinica.

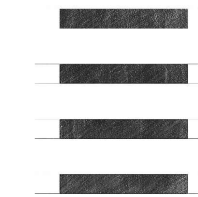
Građevnu česticu u funkciji dječjeg vrtića treba formirati od dijela čestica k.č.br. 2926 i 2927, obje k.o. Brezovica (grafički prilog B.6). Novoformirana čestica je nepravilnog oblika, cca 75 m x 95 m. Teren je ravan, na približnoj nadmorskoj visini 118 m.n.m.

Visina planirane građevine vrtića određena je Urbanističkim planom uređenja i ograničena na dvije nadzemne etaže. Planirani kapacitet dječjeg vrtića je 200 djece u 10 odgojnih skupina, 5 jasljičkih i 5 vrtićkih.

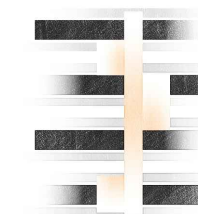
Volumen zgrade razveden je na istočnu i zapadnu stranu u odnosu na centralni koridor da bi na taj način bili stvoreni intimniji i zaštićeniji prostori neposredno ispred jedinica vrtića i jaslica.

Ulaz u vrtić formiran je sa sjevera i sa zapada, pa je tako uz istočnu i južnu među formirana kontinuirana površina vanjskih prostora za igru djece.

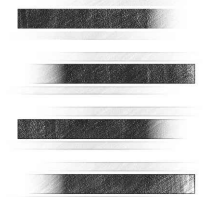
## KONCEPTUALNE SCHEME



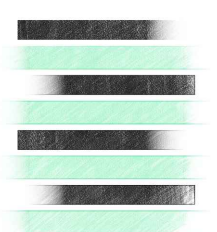
PROSTORNA DISPOZICIJA GLAVNIH SADRŽAJA VRTIĆA



INTERPOLACIJA KOMUNIKACIJA I PROSTORA SUSRETA I PVN-a



DODATAK SERVISNIH PROSTORA SA SJEVERA I TERASA SA JUGA



PRODOR ZELENILA UNUTAR VOLUMENA ZGRADE VRTIĆA



# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



## PROSTORNA ORGANIZACIJA

Građevina je razvedenog tlocrta s jednom nadzemnom etažom prizemlja i podrumskom etažom. Formirana je u obliku 'traka' izduženih u smjeru istok - zapad između kojih se nalaze vanjski prostori terasa vrtićkih i jasljskih jedinica, ulaznog trga i voćnjaka.

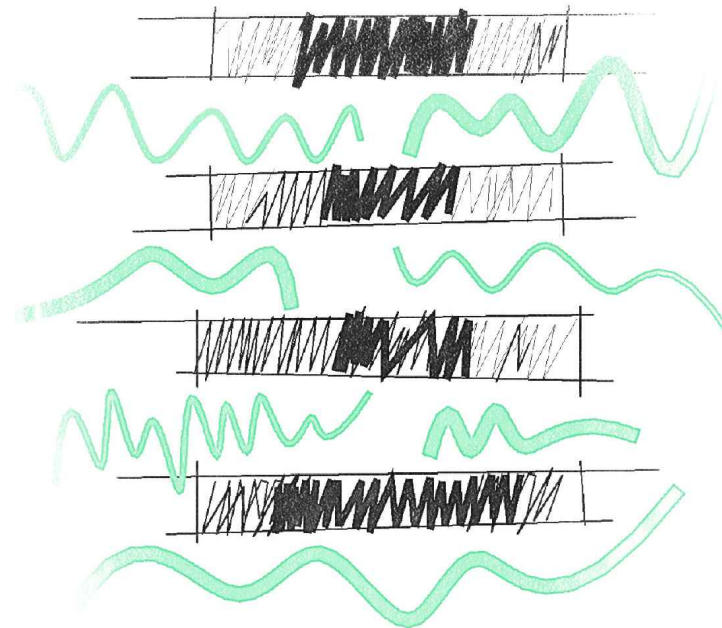
U prizemlju se u sjevernoj traci nalaze prostorije za gospodarstvo. Uz gospodarstvo vezan je i sporedni gospodarski ulaz, koji omogućuje prilaz, dostavu i ulaz u gospodarski trakt. U podrumu se nalazi ostatak gospodarskih prostorija kao i sklonište za objekte javne namjene kao mjera zaštite stanovništva od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti.

U sljedećoj „traci“ prema jugu a ispod gospodarstva nalazi se administracija čijim je pozicioniranjem omogućeno formiranje vanjskog ulaznog prostora i kontrola prostora više namjena uz dovoljnu odvojenost za postizanje koncentracije za rad.

Sve te prostorne cjeline međusobno komuniciraju i sastaju se u središtu odnosno prostoru PVN-a. Prostor PVN-a atrakcija je unutar vrtića, centar kuće i mjesto susreta djece različitih dobnih skupina, mjesto njihova druženja i održavanja zajedničkih aktivnosti. Zamišljen je kao multifunkcionalan sklop koji se prema potrebi može proširiti kako na unutrašnjost (na prostore komunikacija) tako i na vanjski prostor, rastvaranjem staklenih stijena prema vanjskom prostoru.

Prostor više namjena omogućava mnogo scenarija korištenja - za djecu, djelatnike ili vanjske korisnike. U slučaju potrebe moguće ga je pregraditi laganim pregradama i prilagoditi raznim namjenama za rekreaciju (prostor za korištenje lokalnog stanovništva van radnog vremena vrtića, dodatna vrtićka skupina, itd).

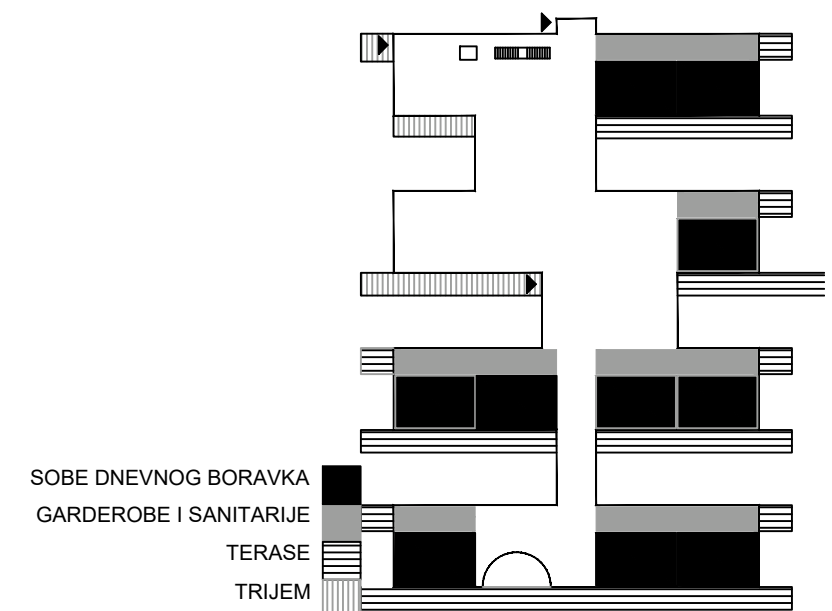
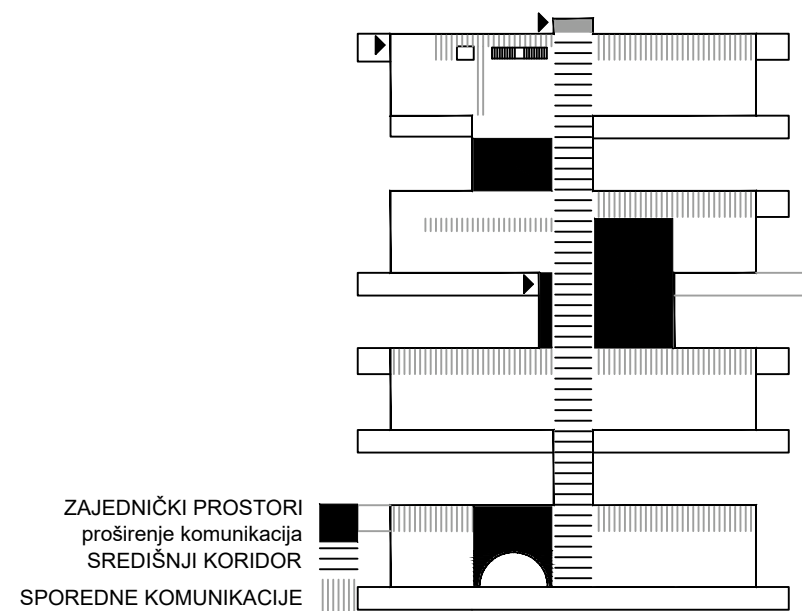
## KONCEPTUALNA SKICA



## PROGRAMSKE SHEME



PODRUM



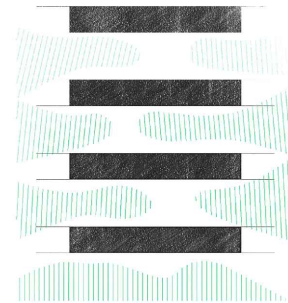


## UREĐENJE VANJSKIH POVRŠINA

Uređenje vanjskih površina dječjih vrtova u skladu je s ekološkim konceptom dječjeg vrtića. Igralište vrtića uređeno je dječjim igralištima s različitim obradama površina (meki, elastični, tvrdi, itd.), različitim konfiguracijama (brdašca, depresije i špilje), vrtovima za uzgoj biljaka i malih životinja (vrt mirisa, voćnjak, farma mrava, jezerce sa ribama) i ideja je kroz svaki element educirati djecu o svojoj okolini, okolišu i njegovoj zaštiti.

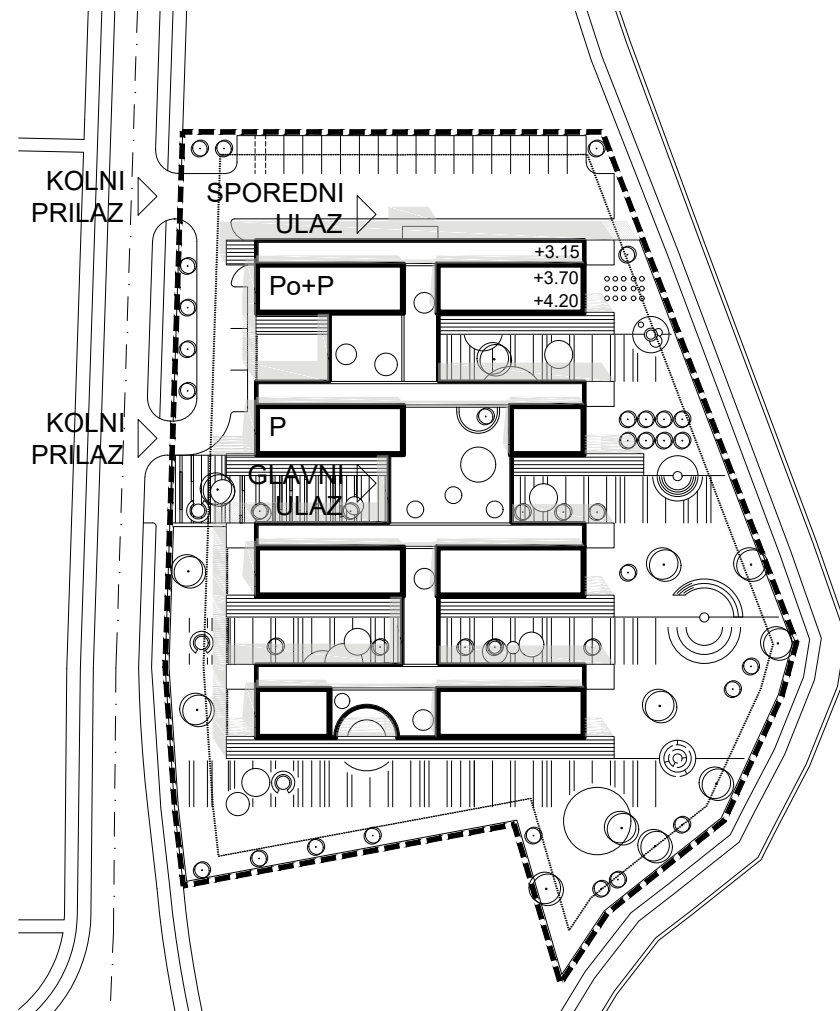
Kroz vanjsku uređenje nastavlja se ideja traka te se tako u uređenju partera primjećuje razlika koju svojim volumenima naznačuje arhitektonsko oblikovanje zgrade vrtića.

Na sjevernom i sjeverozapadnom dijelu čestice nalaze se kolni pristupi i parkinzi za posjetitelje koji su djelomično asfaltirani a djelomično popločeni betonskim kockama u travi.



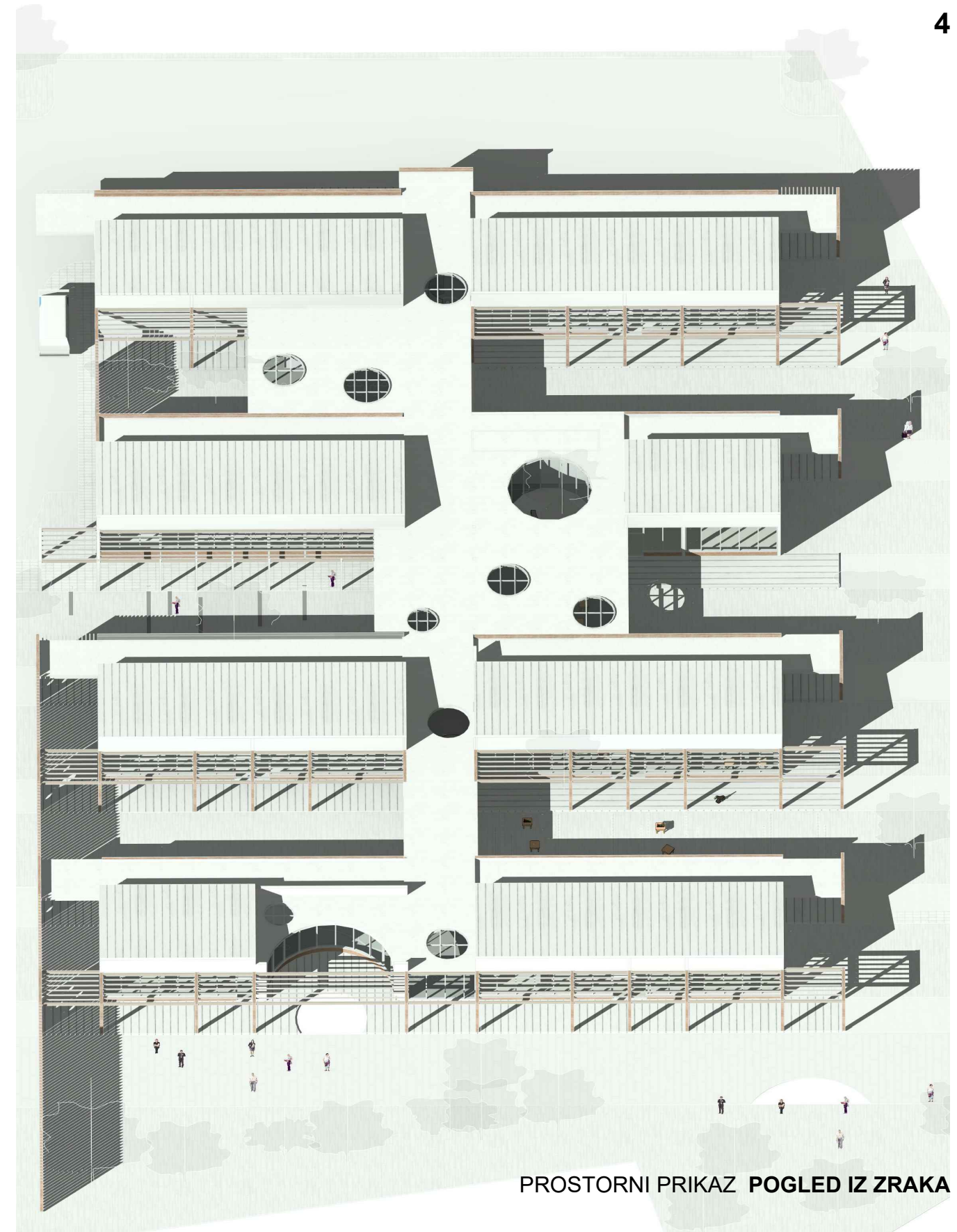
## PROMETNO RJEŠENJE

Kolni pristup zgradi vrtića omogućen je sa sjeverozapadne strane (kraj glavnog ulaza) i sa sjeverne strane (kraj sporednog ulaza). Na taj način je kraj glavnog ulaza formirano 3 parkirna mjesta s funkcijom „drive-in“ gdje se roditelji korisnika zaustavljaju na kraće vrijeme da bi ostavili svoje dijete, a na sjevernoj strani je 18 parkirnih mjesta s ciljem duljeg zadržavanja korisnika i djelatnika. S istočne strane čestice vrtića nalazi se glavna sabirna ulica budućeg naselja sa pješačkom i biciklističkom stazom koje se sjeku sa glavnim ulazom u vrtić. A uz glavni ulaz osiguran je parking za bicikle s mogućnošću punjenja električnih bicikala. Sa sjeverozapadne strane omogućen je kolni pristup u garažu vrtića i pristup gospodarskom ulazu.



## SITUACIJA KROV

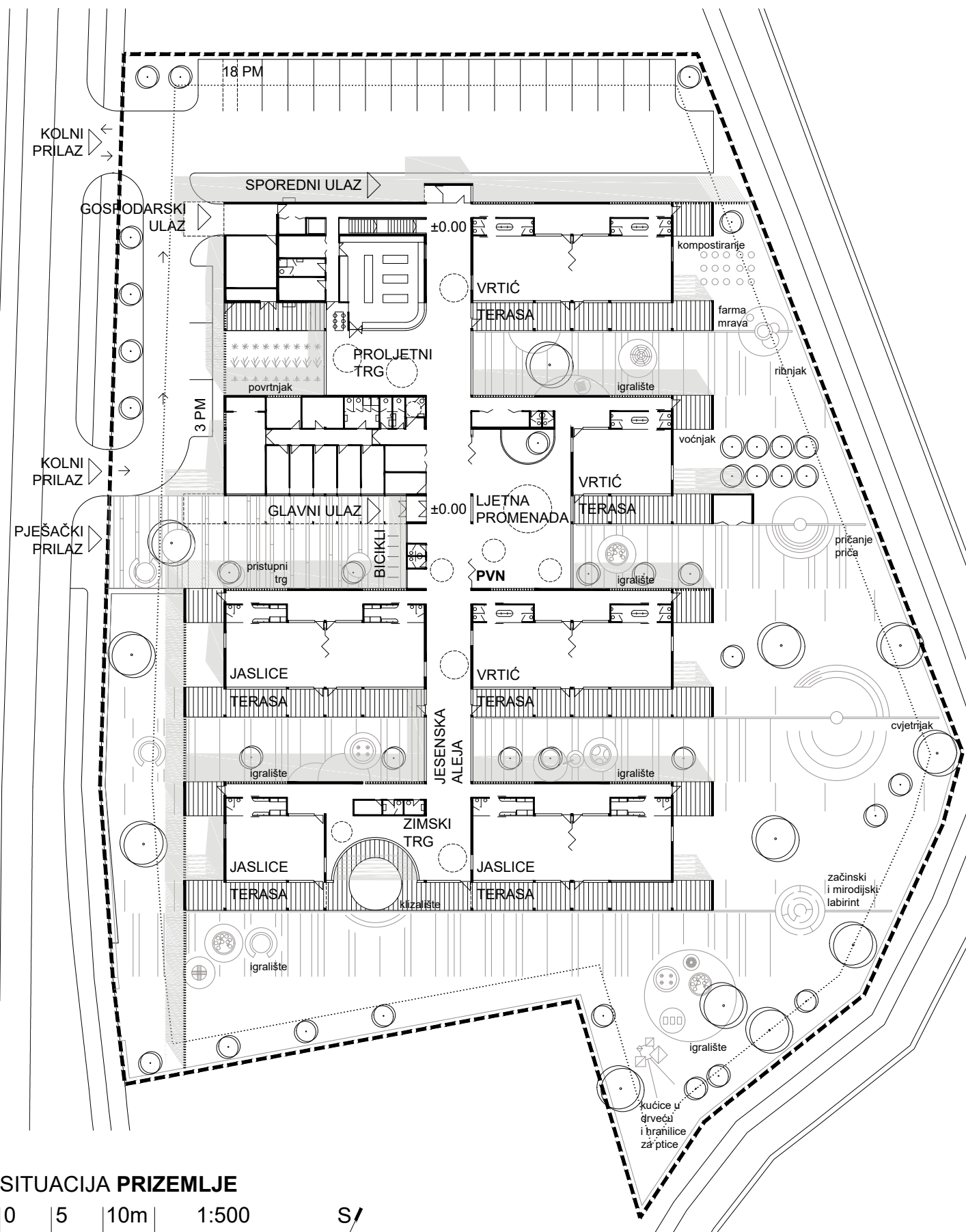
0 | 10 | 20m | 1:1000 | S/



PROSTORNI PRIKAZ POGLED IZ ZRAKA

# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

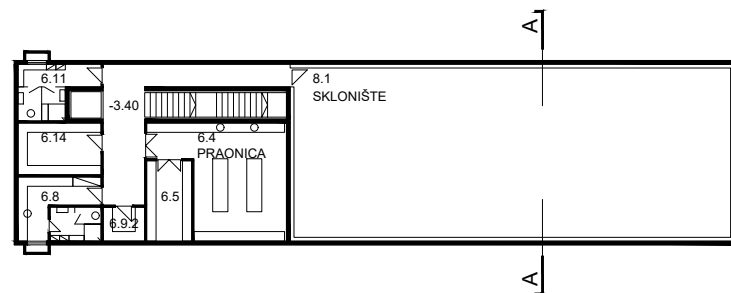
IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



SITUACIJA PRIZEMLJE

0 | 5 | 10m | 1:500 S/

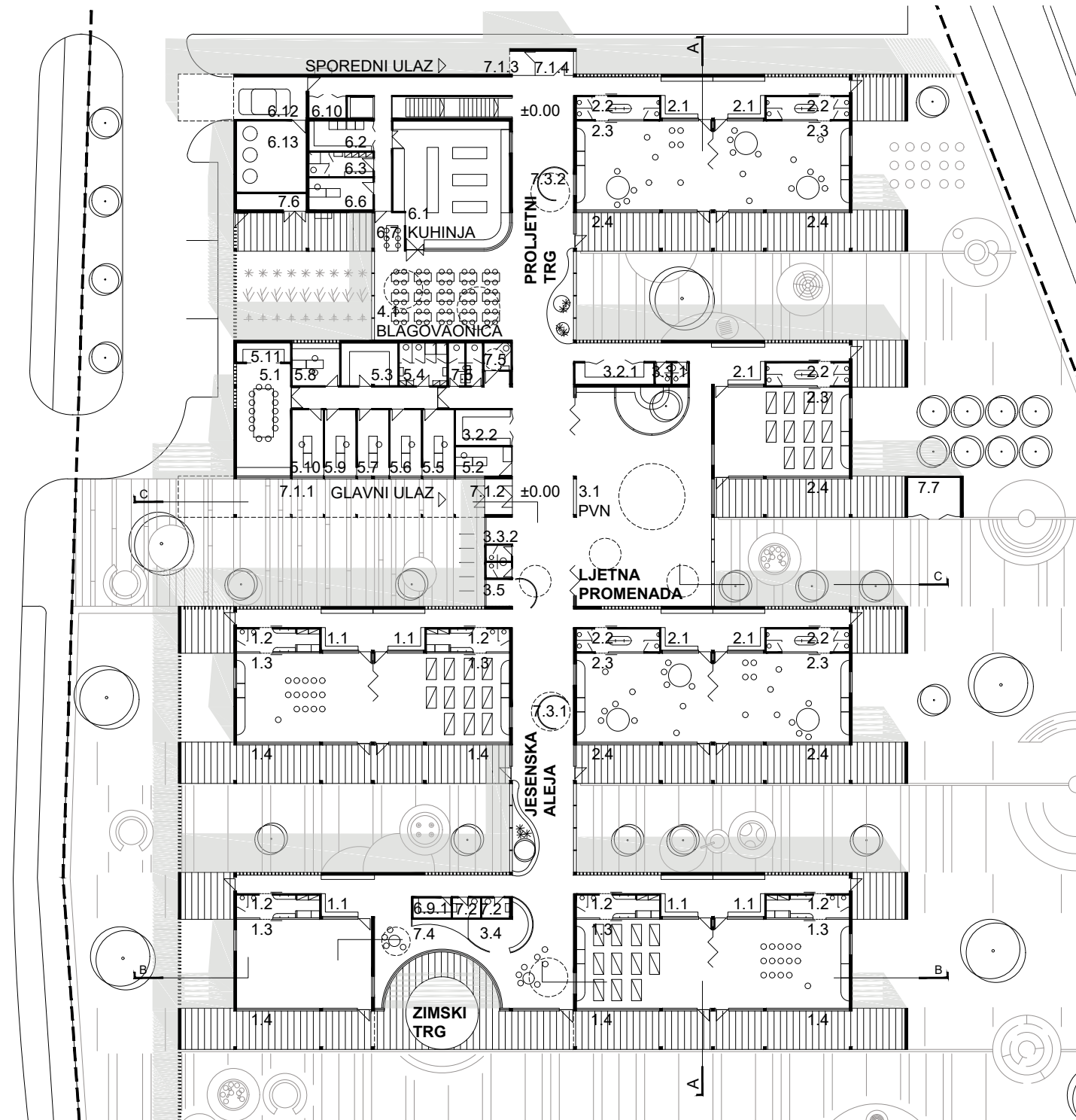
## TLOCRT PODRUM



### ISKAZ POVRŠINA

JEDINICA ZA DJECU JASLIČKE DOBI		GOSPODARSKI PROSTORI					
1.1	GARDEROBA	10	m <sup>2</sup>	6.1	KUHINJA	70	m <sup>2</sup>
1.2	NJEGA I SANITARIJE	10	m <sup>2</sup>	6.2	SPREMIŠTE NAMIRNICA	10	m <sup>2</sup>
1.3	SOBA DNEVNOG BORAVKA	60	m <sup>2</sup>	6.3	GARDEROBA	8	m <sup>2</sup>
1.4	TERASA	24	m <sup>2</sup>	6.4	PRAONICA RUBLJA	35	m <sup>2</sup>
JEDINICA ZA DJECU VRTIČKE DOBI		OSTALI PROSTORI					
2.1	GARDEROBA	10	m <sup>2</sup>	7.1.1	TRIJEM		
2.2	NJEGA I SANITARIJE	10	m <sup>2</sup>	7.1.2	VJETROBRAN - GLAVNI UZLAZ	5	m <sup>2</sup>
2.3	SOBA DNEVNOG BORAVKA	60	m <sup>2</sup>	7.1.3	TRIJEM		
2.4	TERASA	24	m <sup>2</sup>	7.1.4	VJETROBRAN - SPOREDNI ULAZ	5	m <sup>2</sup>
VIŠENAMJENSKI PROSTORI		BLAGOVAONICE ZA DJECU					
3.1	PVN	146	m <sup>2</sup>	4.1	BLAGOVAONICA ZA VRTIČKU DJECU	60	m <sup>2</sup>
3.2.1	SPREMIŠTE REKVIZITA	10	m <sup>2</sup>	PROSTORI ZA DJELATNIKE			
3.2.2	SPREMIŠTE REKVIZITA	10	m <sup>2</sup>	5.1	SKUPNA SOBA	30	m <sup>2</sup>
3.3.1	SANITARNI ČVOR ZA DJECU	3	m <sup>2</sup>	5.2	SOBA ZDRAVSTVENOG VODITELJA	8	m <sup>2</sup>
3.3.2	SANITARNI ČVOR ZA DJECU	3	m <sup>2</sup>	5.3	SPREMIŠTE	12	m <sup>2</sup>
3.4	KABINET ZA SENZOMOTORIKU	10	m <sup>2</sup>	5.4	GARDEROBA	10	m <sup>2</sup>
3.5	SVJETLO I SJENA	6	m <sup>2</sup>	5.5	SOBA PEDAGOGA	10	m <sup>2</sup>
BLAGOVAONICE ZA DJECU		SKLONIŠTE					
4.1	BLAGOVAONICA ZA VRTIČKU DJECU	60	m <sup>2</sup>	8.1	SKLONIŠTE	221	m <sup>2</sup>
PROSTORI ZA DJELATNIKE		OSTALI PROSTORI					
5.1	SKUPNA SOBA	30	m <sup>2</sup>	7.2	SANITARIJE ZA ODGOJNE DJELATNIKE	6	m <sup>2</sup>
5.2	SOBA ZDRAVSTVENOG VODITELJA	8	m <sup>2</sup>	7.3.1	ATELJE	6	m <sup>2</sup>
5.3	SPREMIŠTE	12	m <sup>2</sup>	7.3.2	ATELJE	6	m <sup>2</sup>
5.4	GARDEROBA	10	m <sup>2</sup>	7.4	RAD S RODITELJIMA	10	m <sup>2</sup>
5.5	SOBA PEDAGOGA	10	m <sup>2</sup>	7.5	SANITARIJE ZA POSJETITELJE	15	m <sup>2</sup>
5.6	SOBA PSIHOLOGA	10	m <sup>2</sup>	7.6	VANJSKO SPREMIŠTE ALATA	6	m <sup>2</sup>
5.7	SOBA DEFEKTOLOGA - LOGOPEDA	10	m <sup>2</sup>	7.7	VANJSKO SPREMIŠTE SPRAVA	10	m <sup>2</sup>
5.8	SOBA RAVNATELJA	10	m <sup>2</sup>				
5.9	SOBA TAJNIKA	10	m <sup>2</sup>				
5.10	RAČUNOVODSTVO	10	m <sup>2</sup>				
5.11	ARHIVA	5	m <sup>2</sup>				

## TLOCRT PRIZEMLJE



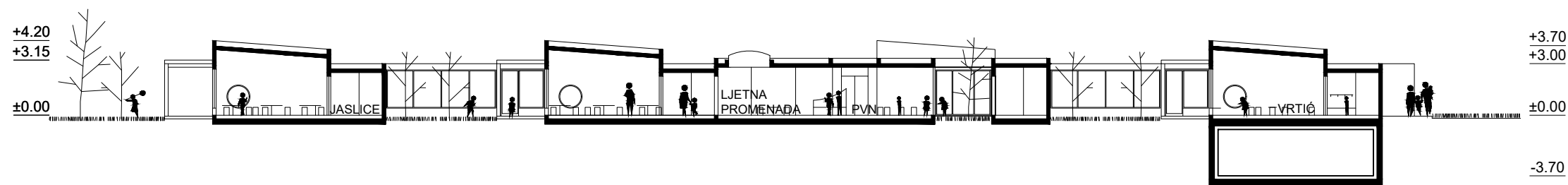


# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

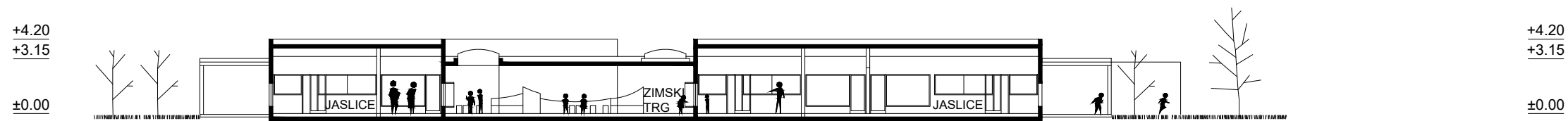
IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



PRESJEK A-A

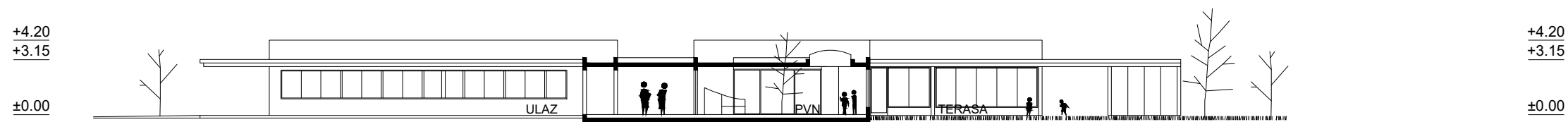


PRESJEK B-B



PRESJEK C-C

0 | 5 | 10m 1:400

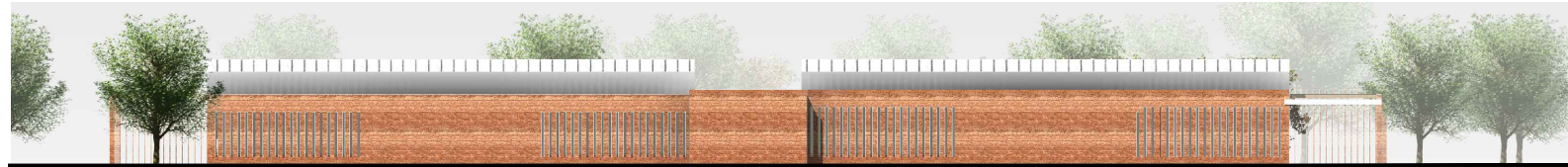


# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



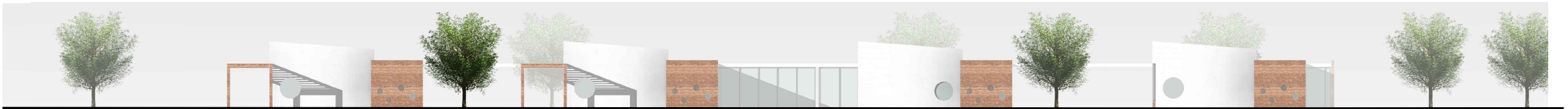
FASADA SJEVER



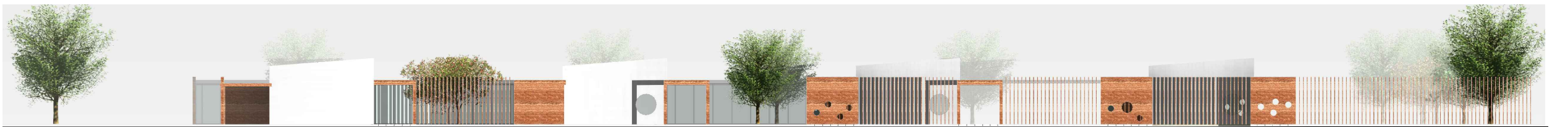
FASADA JUG



FASADA ISTOK



FASADA ZAPAD



# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



## ZELENI KROV

- VEGATACIJSKI SLOJ
- SLOJ PLODNOG SUPSTRATA
- FILTERSKI SLOJ - POLIPROPILENSKI GEOTEKSTIL SF
- AKUMULACIJSKE ČAŠICE VISINE ISPUNJENE NAMJENSKOM MJEŠAVINOM
- ZAŠTITNI FILTERSKI SLOJ
- POLIPROPILENSKA PV FOLIJA
- FLEKSIBILNA HI TRAKA (ECB) SA ZAŠTITOM OD KORIJENJA
- TI 10 CM
- AB KONSTRUKCIJA

## NADSTREŠNICA

- SISTEM BIOKLIMATSKE PERGOLE AL OKVIR NA AB STUPOVIMA

## FASADA

- ZEMLJANA ŽBUKA
- DRVENE POTPORNE LETVICE
- TI KAMENA VUNA
- PARNA BRANA
- AB ZID
- PRODUŽNA ŽBUKA

## TERASA

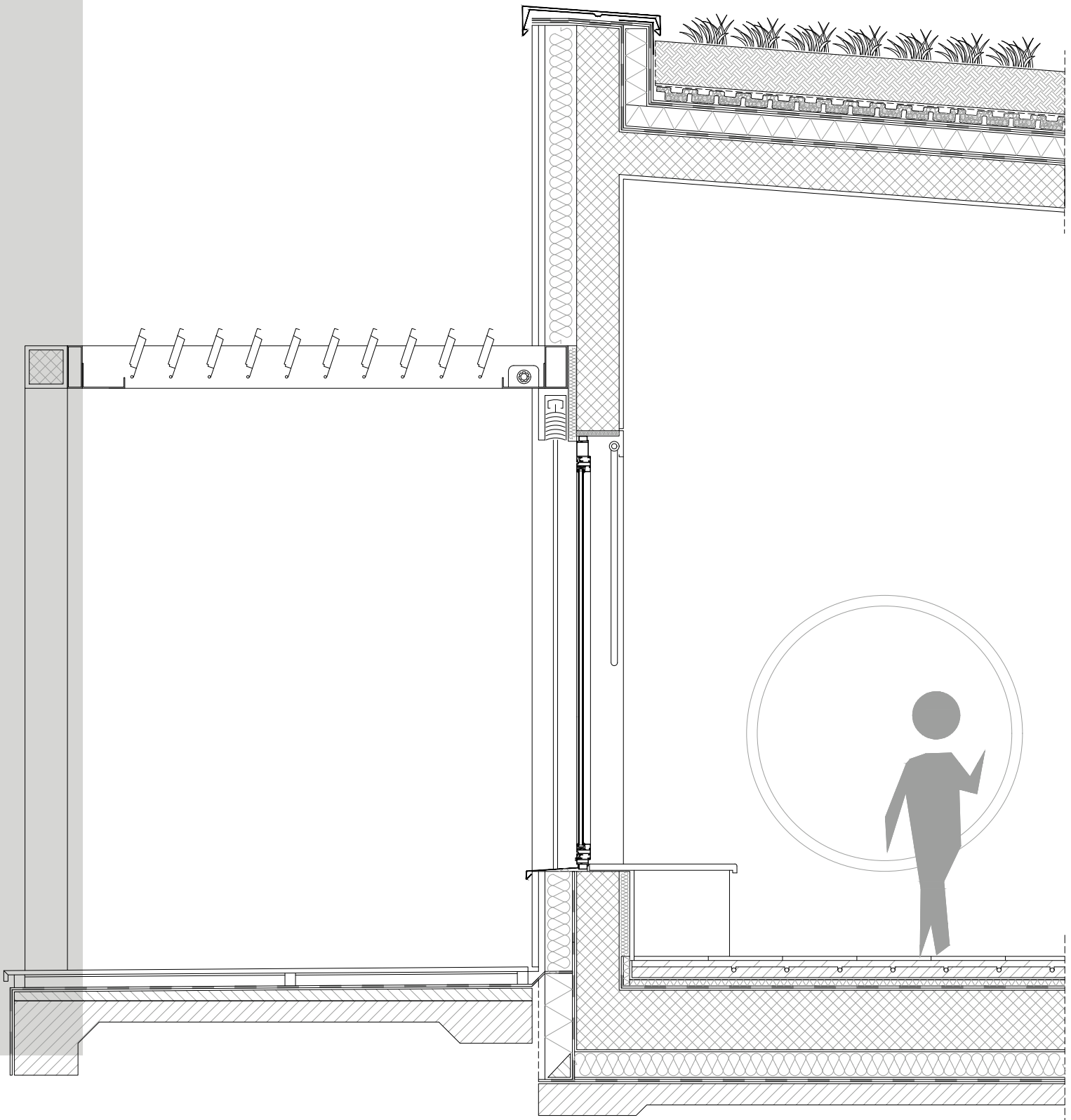
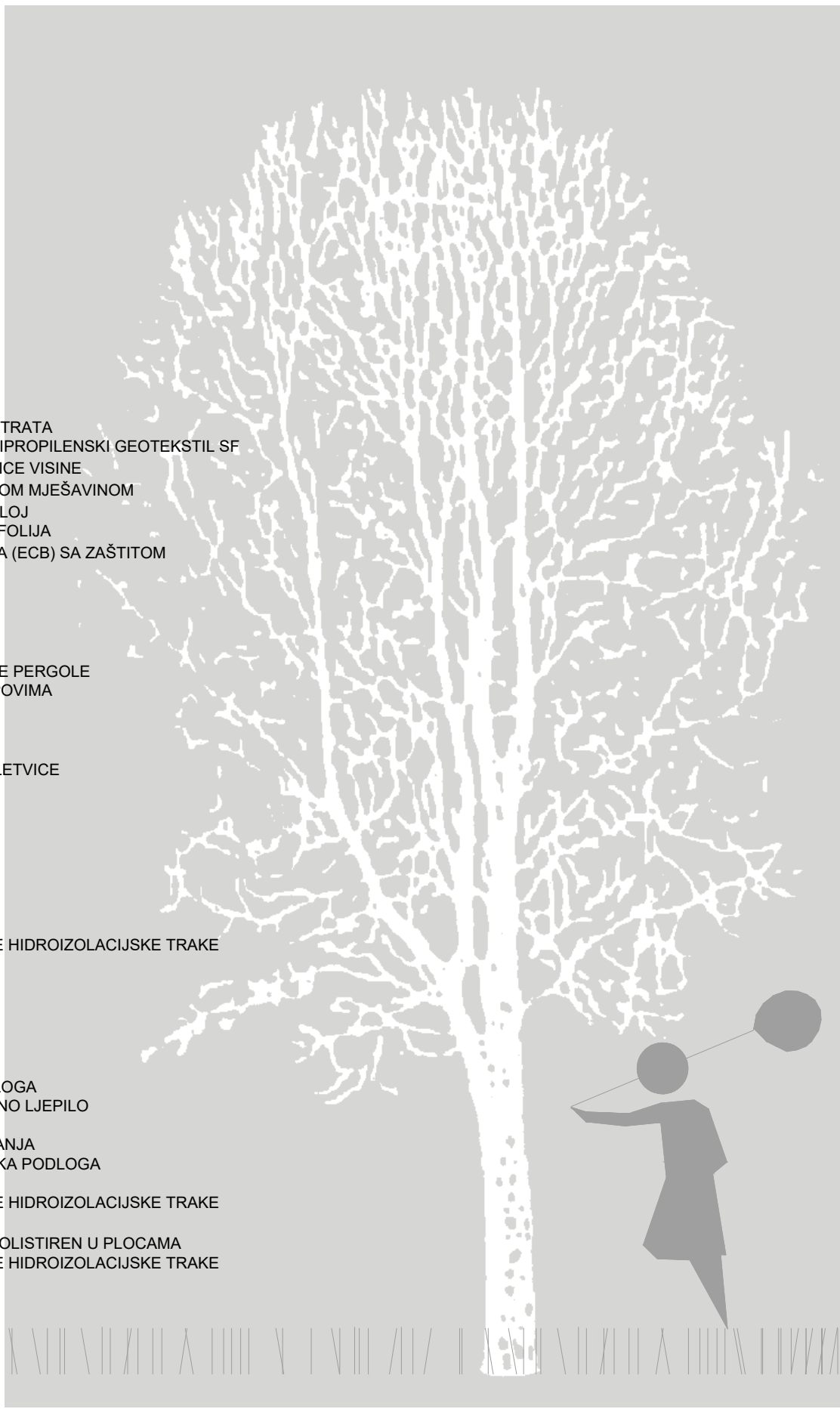
- DRVENA OBLOGA
- PODKONSTRUKCIJA
- POLIMERBITUMENSKE HIDROIZOLACIJSKE TRAKE
- AB U PADU
- AB TEMELJNA PLOČA
- NABIJENI ŠLJUNAK

## POD NA TLU

- ZAVRŠNA PODNA OBLOGA
- POLIMERNO-CEMENTNO LJEPILO
- CEMENTNA GLAZURA
- CIJEVI PODNOG GRIJANJA
- RABICIRANA BETONSKA PODLOGA
- SITIROPOR EPS T
- POLIMERBITUMENSKE HIDROIZOLACIJSKE TRAKE
- AB TEMELJNA PLOČA
- XPS EKSTRUDIRANI POLISTIREN U PLOCAMA
- POLIMERBITUMENSKE HIDROIZOLACIJSKE TRAKE
- PODLOŽNI BETON
- NABIJENI ŠLJUNAK

## DETALJ FASADE

0|0.1 |0.5m 1:25



## ENERGETSKI KONCEPT

Dječji vrtić Brezovica vrtić je za nove, savjesnije generacije i projekt ima za cilj biti arhitektonski izraz svijesti o održivosti, te tu svijest prenijeti na najmlađi uzrast od najranijeg doba. Tu vrijednost nalazi u svim odnosima s okolinom te mu je to početna točka i temelj glavne ideje. Cilj je kroz predškolski odgoj odgojiti ekološki savjesne i senzibilne male osobe kao generacije koje će se zasigurno s tom tematikom češće susretati nego što su se prethodne. Uostalom, nove generacije neće imati niti izbora s obzirom na dobiveno naslijeđe i kritično stanje okoliša.

Osnovni elementi edukacije o ekologiji i održivosti najmlađeg uzrasta:

### 1) Približavanje djece prirodnim procesima

- praćenje atmosferskih prilika (promjene godišnjih doba, voda kroz sva agregatna stanja, sakupljanje vode kao eksperiment)
- promjene godišnjih doba i doba dana (praćenje dužina sjena, promjene biljaka)

### 2) Smanji, recikliraj i ponovno upotrijebi (*Reduce, recycle, reuse*)

- racionalna uporaba resursa i materijala
- razvrstavanje otpada
- korištenje kišnice, korištenje organskog otpada za kompostiranje u dječjim vrtovima

### 3) Korištenje obnovljivih izvora energije

- toplinske pumpe
- solarni kolektori
- vjetar - prirodna ventilacija

Energetski koncept zgrade temelji se na principima što racionalnijeg funkcioniranja, pri maksimalno dostupnom stupnju korištenja obnovljivih izvora energije.

Za potrebe energetike zamišljen je "BLUE & GREEN" sistem energetika - sinergija ZELENE energije, energija iz obnovljivih izvora, te PLAVE energije, putem prirodnog plina.

#### ELEKTRIČNA ENERGIJA :

GREEN - zelena električna energija iz fotonaponskih krovnih kolektora

#### TOPLINSKA ENERGIJA :

GREEN - zelena toplinska energija

dizalica topline i toplovodni solarni kolektori

BLUE - plava toplinska energija

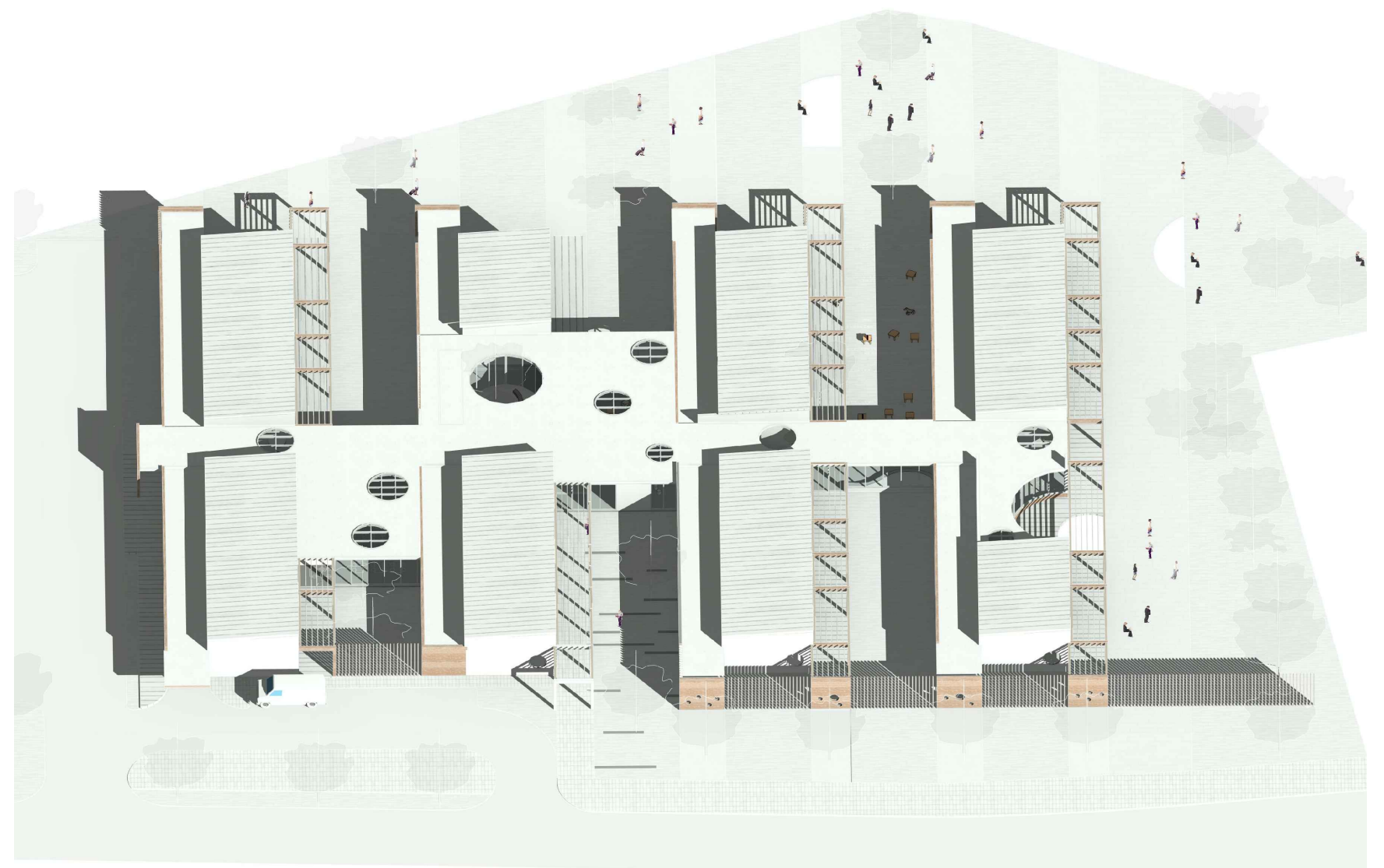
prirodni plin za potrebe pomoćno-tehničkih poslova (kuhinja i praonica) i kondenzacijskih kotlova za dogrijavanje

PTV-a

#### RASHLADNA ENERGIJA :

GREEN - zelena rashladna energija

dizalica topline sa vodom iz iscrpnog bunara





PROSTORNI PRIKAZ ULAZNI TRIJEM



PROSTORNI PRIKAZ PROSTOR PVN-a

# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



PROSTORNI PRIKAZ ODNOS JEDINICE I VANJSKOG PROSTORA



PROSTORNI PRIKAZ UNUTARNJE KOMUNIKACIJE

# DJEČJI VRTIĆ BREZOVICA

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA I URBANISTIČKIH PARAMETARA		
pokazatelj ili parametar	zadano (m <sup>2</sup> )	ostvareno (m <sup>2</sup> )
izgrađenost građevne čestice <sup>A</sup>	maksimalno 0,30	0,29
koefficient iskoristivosti nadzemno (k <sub>n</sub> ) <sup>A</sup>	maksimalno 0,60	0,29
tlocrtna projekcija građevine - TP (m <sup>2</sup> ) za izračun izgrađenosti građevne čestice (7010,00 m <sup>2</sup> x 0,30 = 2103,00 m <sup>2</sup> ) <sup>A</sup>	maksimalno 2103,00	2020,00
građevinska bruto površina nadzemno - GBP <sub>n</sub> (m <sup>2</sup> ) (7010,00 m <sup>2</sup> x 0,60 = 4206,00 m <sup>2</sup> ) <sup>A,B</sup>	maksimalno 4206,00	2020,00
građevinska bruto površina podzemno - GBP <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> ) <sup>B</sup>	nije zadano	373,00
ukupna građevinska bruto površina - GBP (m <sup>2</sup> ) <sup>B</sup>	nije zadano	2393,00
broj nadzemnih etaža građevine (E)	maksimalno 2 (P+1)	1
broj podzemnih etaža građevine <sup>C</sup>	maksimalno 1 (Po)	1 (Po)
površina prirodnog hortikulturno uređenog terena (m <sup>2</sup> ) je minimalno 30% površine građevne čestice (7010,00 m <sup>2</sup> x 0,3 = 2103,00 m <sup>2</sup> ) <sup>A</sup>	minimalno 2103,00	3359,37
visina građevine (m)	maksimalno 13,00	0,00
udaljenost dječjeg vrtića od drugih građevina (m)	minimalno 10,00	16,50
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 PLOŠTINA OTVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE			
	prostor	zadano (m <sup>2</sup> )	ostvareno (m <sup>2</sup> )
TERASE ODGOJNIH JEDINICA	jaslice 1 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	jaslice 2 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	jaslice 3 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	jaslice 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	jaslice 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	vrtić 1 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	vrtić 2 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	vrtić 3 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	vrtić 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	vrtić 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	24,00
	<b>UKUPNO</b>		<b>240,00</b>

ISKAZ PLOŠTINA OSTALIH OTVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE			
	prostor	zadano (m <sup>2</sup> )	ostvareno (m <sup>2</sup> )
	kolne površine (prilaz, parking, gospodarsko dvorište i ostalo)	nije zadano	651,00
	pješake površine	nije zadano	377,00
	igralište za djecu jasliske dobi (15,00 m <sup>2</sup> po djetetu)	1500,00	1581,00
	igralište za djecu vrtičke dobi (15,00 m <sup>2</sup> po djetetu)	1500,00	1581,00
<b>UKUPNO</b>			<b>4502,00</b>

ISKAZ NETTO PLOŠTINA ZATVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE				
	prostor	zadano (m <sup>2</sup> )	ostvareno (m <sup>2</sup> )	
ODGOJNE JEDINICE	jaslice 1	garderoba	10,00	10,00
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima <sup>D</sup>	10,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	jaslice 2	garderoba	10,00	10,00
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima <sup>D</sup>	10,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	jaslice 3	garderoba	10,00	10,00
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima <sup>D</sup>	10,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	jaslice 4	garderoba	10,00	10,00
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima <sup>D</sup>	10,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	jaslice 5	garderoba	10,00	10,00
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima <sup>D</sup>	10,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	vrtić 1	garderoba	12,00	10,00
		prostor sanitarnih uređaja <sup>E</sup>	12,00	10,00
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00
	vrtić 2	garderoba	12,00	10,00
		prostor sanitarnih uređaja <sup>E</sup>	12,00	10,00
soba dnevnog boravka		60,00	60,00	
vrtić 3	garderoba	12,00	10,00	
	prostor sanitarnih uređaja <sup>E</sup>	12,00	10,00	
	soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
vrtić 4	garderoba	12,00	10,00	
	prostor sanitarnih uređaja <sup>E</sup>	12,00	10,00	
	soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
vrtić 5	garderoba	12,00	10,00	
	prostor sanitarnih uređaja <sup>E</sup>	12,00	10,00	
	soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
VIŠENAMIJENSKI PROSTORI	prostor za više namjena (100,00 - 150,00 m <sup>2</sup> )	150,00	146,00	
	spremište za rekvizite i opremu 1	10,00	10,00	
	spremište za rekvizite i opremu 2	10,00	10,00	
	sanitarni čvor za djecu	6,00	6,00	
	kabinet za senzomotoriku	10,00	10,00	
	prostor za istraživanje svjetla i sjene	6,00	6,00	
	blagovaonica za vrtičku djecu	60,00	60,00	

PROSTORI ZA DJELATNIKE	skupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike	30,00	30,00
	soba zdravstvenog voditelja	8,00	8,00
	spremište za didaktički materijal 1	6,00	6,00
	spremište za didaktički materijal 2	6,00	6,00
	garderoba za odgojitelje i ostale djelatnike sa sanitarijama	10,00	10,00
	soba pedagoga	10,00	10,00
	soba psihologa	10,00	10,00
	soba defektologa - logopeda	10,00	10,00
	soba ravnatelja	10,00	10,00
	soba tajnika	10,00	10,00
	soba za računovodstvo	10,00	10,00
GOSPODARSKI PROSTORI	spremište - arhiva	5,00	5,00
	središnja kuhinja kapaciteta 500 obroka <sup>F</sup>	70,00	70,00
	spremište namirnica	10,00	10,00
	garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za osoblje u kuhinji	8,00	8,00
	središnja praonica rublja	35,00	35,00
	spremište prljavog i čistog rublja	10,00	10,00
	soba ekonoma	10,00	10,00
	blagovaonica pomoćnog osoblja <sup>G</sup>	6,00	6,00
	radionica domara s pripadajućim sanitarijama i tuš kabinom	15,00	15,00
	spremište sredstava i pribora za čišćenje 1	4,00	4,00
	spremište sredstava i pribora za čišćenje 2 <sup>H</sup>	4,00	4,00
OSTALI PROSTORI	spremište za smeće	4,00	4,00
	garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za tehničko osoblje	8,00	8,00
	garaža automobila za prijevoz hrane	15,00	15,00
	kotlovnica	25,00	25,00
	tehnička soba	12,00	12,00
	trijem, vjetrobran, ulazni prostor sa spremistem za dječja kolica	20,00	10,00
	sanitarije za djelatnike 1	6,00	6,00
	sanitarije za djelatnike 2 <sup>H</sup>	6,00	0,00
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 1 <sup>G</sup>	6,00	6,00
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 2 <sup>G</sup>	6,00	6,00
	prostor predviđen za rad s roditeljima <sup>G</sup>	10,00	10,00
sanitarije za roditelje i posjetitelje <sup>I</sup>	15,00	15,00	
spremište alata za vanjsko čišćenje održavanje igrališta	6,00	6,00	
spremište za vanjske prenosive sprave i igračke	10,00	10,00	
sklonište - prostorija boravka <sup>C</sup>	100,00	221,00	
sklonište - ostale prostorije <sup>C</sup>	40,00	0,00	
komunikacije (hodnici, stubišta, dizalo i ostalo)	nije zadano	0,00	
<b>UKUPNO</b>	<b>1658,00</b>	<b>1699,00</b>	