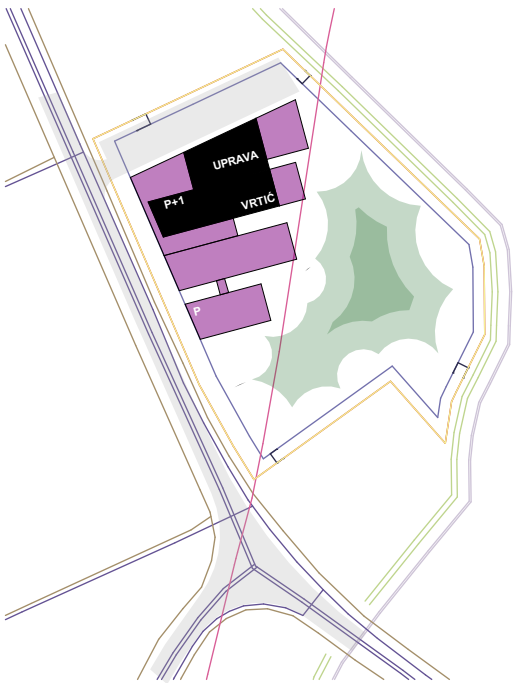
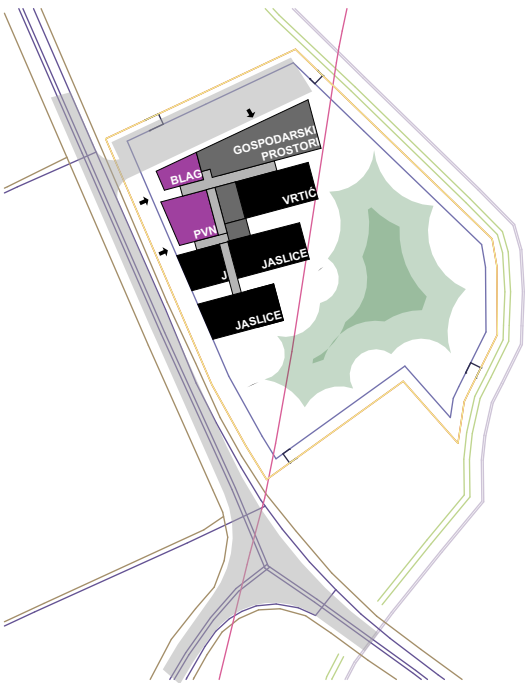
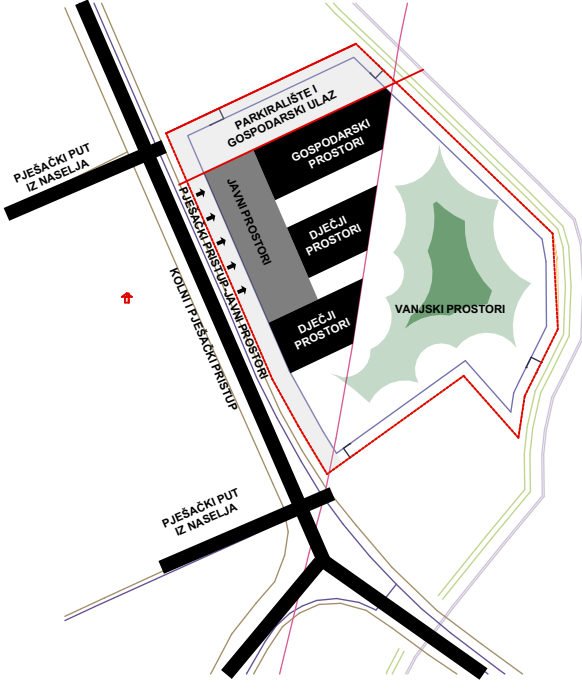
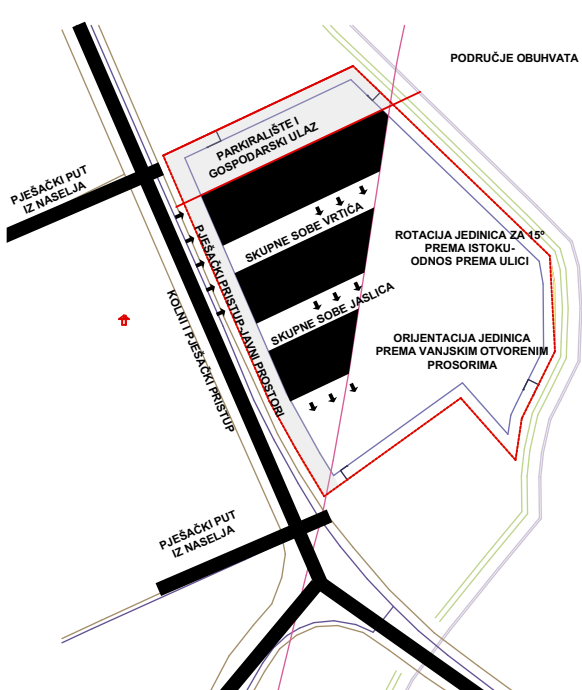
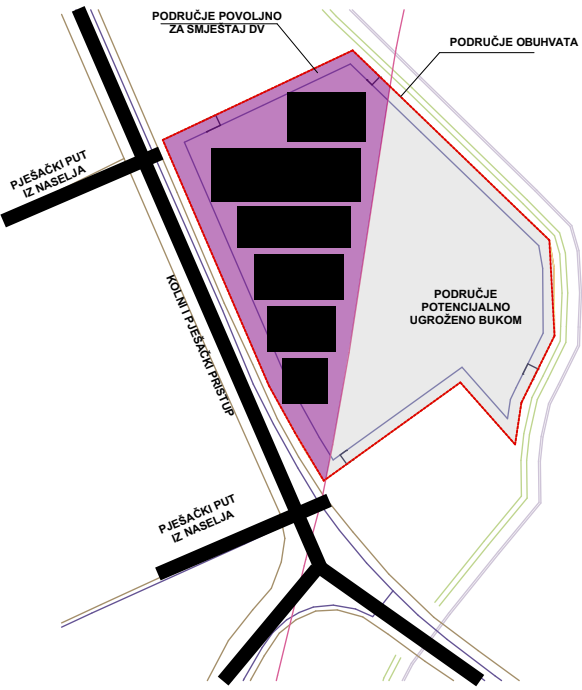






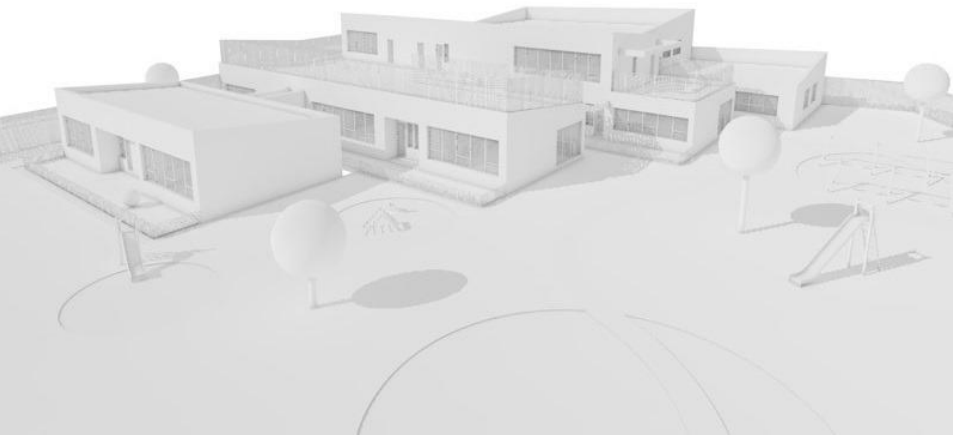
FUNKCIONALNA SHEMA PRIZEMLJA _MJ 1:2000

FUNKCIONALNA SHEMA KATA _MJ 1:2000

DV BREZOVICA_IDEJNO RJEŠENJE

Predmetni dječji vrtić nalazi se u novo planiranom dijelu stambenog naselja Brezovica. Brezovica je smještena na jugozapadnom dijelu Zagreba. Okolica novo planiranog naselja Brezovica je pretežito ruralnog karaktera, bez javnih i društvenih sadržaja, što ističe potrebu da u novom dijelu naselja postoji naglasak na javnim i društvenim sadržajima i površinama. Građevinska čestica dječjeg vrtića smještena je istočno od sabirne ulice novog naselja koja se priključuje na Brezovičku cestu koja ju povezuje sa Zagrebom. Područje sjeverno od čestice namijenjeno je stambenoj izgradnji, južno od čestice nalazi se parcela namijenjena infrastrukturi, dok je jugoistočni dio čestice obrubljen vodotokom i zaštitnim zelenilom.

Granica obuhvata predviđena za vrtić je prostrana, površine 7010m2, no infrastruktura koja je predviđena na čestici južno od obuhvata smanjuje područje prikladno za smještaj vrtića jer dijeli dijagonalno česticu na kojoj je jugoistočni dio u zoni potencijalnog izvora buke. Buka je nepovoljna za smještaj vrtića, osobito skupnih soba djece koja u njima provode dane, igraju se, jedu, spavaju i uče. Vrtić je smješten u sjeverozapadnom dijelu parcele, na području koje nije ugroženo bukom, kako bi za vanjske prostore za igru djece ostala što veća površina osunčana južnim suncem. Skupne jedinice i cijela zgrada zakreće se za 15° prema istoku, kako bi jedinice imale povoljno osunčanje i kako bi se postigla bolja povezanost zgrade sa linijom ulice. U kontaktnom području sa sabirnom ulicom smještaju se „javni“ prostori, poput višenamjenske dvorane, blagovaonice i uprave. Kako u postojećem naselju manjka javnih sadržaja tako se predlaže korištenje višenamjenske dvorane i za vanjske korisnike izvan radnog vremena vrtića za projekcije, recitale i društvene događaje. Ulazi u vrtić i jaslice su sa sjeverozapadne strane ispred kojeg se nalazi trg, a sami ulazi su povezani natkrivenim pasažom. Ulaze odvajaju i spajaju višenamjenski prostori koji su u zajedničkom korištenju. Skupne sobe, intimni prostori, orijentirane su na dvorišnu stranu, zaštićene od buke i pogleda. Područje obuhvaćeno bukom onemogućuje smještaj svih jedinica u prizemlju stoga se jaslice i dvije vrtićke jedinice smještaju u prizemlje, a preostale tri jedinice vrtića na katu objekta. Na sjevernom dijelu smješteno je parkiralište za djelatnike i posjetitelje, koje je direktno povezano s gospodarskim traktom i ulazom.





OPIS FUNKCIONALNIH SPECIFIČNOSTI

Zgrada načelno trapeznog oblika, unutar kojeg je podijeljena na četiri funkcionalno i visinski različita volumena. Različitim volumenima postiže se rahlost strukture, smanjivanje mjerila i monotonosti fasade same zgrade.

Zgrada se sastoji od tri etaže, podrum, prizemlje i kat. Kako se u naselju Brezovica ističe potreba za javnim sadržajima tako je predviđeno da se vrtić sa svojim „javnim“ prostorima otvori za javnost. Ulazni prostor vrtića projektiran je na način da se omogući zatvaranje dijelova vrtića kojima se koriste samo djeca, dok bi se u podrum i prizemlje u kojemu su smještene dvorane moglo pristupati, neovisno u neradno vrijeme vrtića.

U podrumu je smješteno dvonamjensko sklonište koje se u mirnodopskim vremenima koristi kao dvorana za sportove kojima su potrebne manje površine, dvorana sadrži i klupske prostorije, spremišta, garderobe i sanitarije..

U kontaktnoj zoni uz sabirnu ulicu smješteni su u prizemlju ulazi u vrtić i jaslice, blagovaonica i višenamjenska dvorana. Ti prostori uvučeni su u korpus zgrade čime se u tom području otvara veća površina za otvoreni trg- mjesto okupljanja i natkrivaju se prostori pri ulazu u zgradu. „Javni prostori“ vrtića imaju staklene stijene cijelom visinom kako bi se otvorili prema urbanom području. U tim prostorima djeca izvode predstave, upoznaju se s publikom i socijaliziraju se, stoga je opravdano ostakliti čitave površine, za razliku od skupnih soba u kojima je parapet na 85cm kako djecu ne bi ometali događaji koji se odvijaju izvan njihovog „svijeta“. Nakon više namjenske dvorane prema jugu nižu se još dva volumena u kojima su smještene skupne sobe jaslica. Volumeni, odnosno skupne sobe zatvorene su prema sabirnoj ulici i ograđene ogradom, orijentirane su na vanjsko dvorište, prema jugoistoku. Volumeni jaslica imaju kose krovove, blagog nagiba od 6°.

Na katu se nalazi uprava i tri vrtićke jedinice, koji imaju izlaze na vlastite terase. Na katu je također predviđena i jedna terasa za solarne kolektore za toplu vodu.

Genius loci očitava se u rahloj strukturi i kosim krovovima kojima volumeni vrtićkih sklopova završavaju.

DV BREZOVICA_IDEJNO RJEŠENJE

SITUACIJA 1:500

OPIS PROSTORNE ORGANIZACIJE

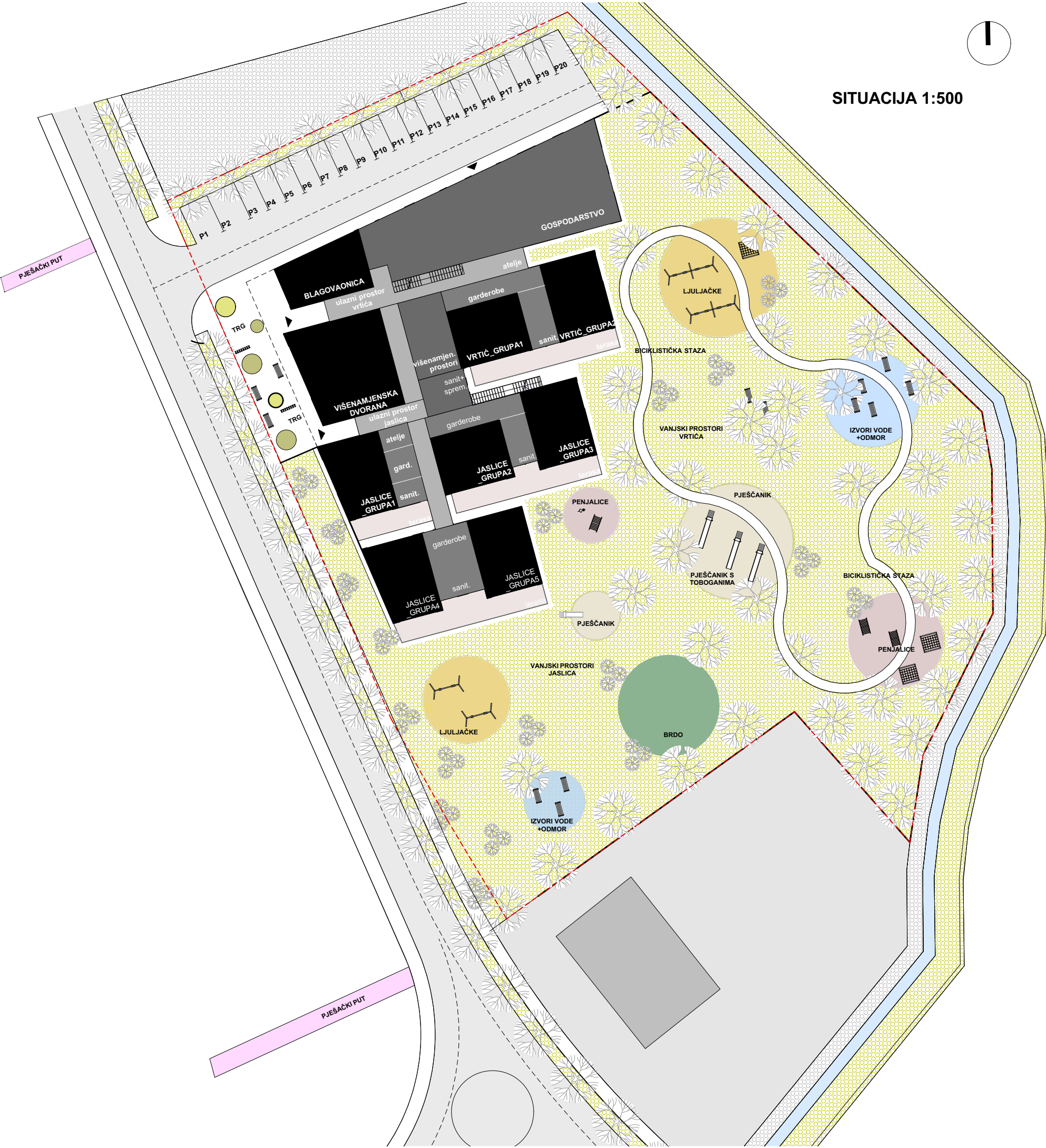
Zgrada vrtića je trapeznog oblika smještena na sjeverozapadnom rubu parcele. Maksimalne dimenzije zgrade su 48x46m. Udaljenost zgrade od sjevernog ruba parcele je 14m, zapadnog dijela 5m, južnog dijela 32m i istočnog dijela 7,3m.

Vrtić se sastoji od tri etaže, podruma, prizemlja i kata. Blagovaonica, višenamjenska dvorana, gospodarstvo, skupne jedinice jaslica i dvije skupne jedinice vrtića nalaze se u prizemlju. Na katu se nalaze tri skupne jedinice vrtića, uprava, prostori za djelatnike i terase. U podrumu se nalazi višenamjensko sklonište koje u mirnodopskim razdobljima služi kao sportska dvorana, npr. za stolni tenis, aerobik, karate, uz njega smješteni su sanitarni čvorovi i garderobe i moguće ga je koristiti izvan radnog vremena vrtić.

Na sjevernoj strani parcele nalazi se pristupna cesta sa parkirališnim mjestima za djelatnike i posjetitelje. Omogućeno je 20 parkirališnih mjesta, od kojih su dva predviđena za osobe smanjene pokretljivosti. Sa pristupne ceste omogućen je prilaz komunalnom poduzeću za odvoz smeća, pristup dostavnom vozilu u garažu i parkiranje djelatnika i posjetitelja vrtića. Ulaz za djelatnike pomoćnog tehničkog osoblja i osoblja kuhinje smješten je uz pristupnu cestu sa sjeverne strane. Iz gospodarskog ulaza omogućen je ulaz u kuhinju koja ima zaseban predprostor iz kojeg se pristupa garaži - za dostavu namirnica, garderobi sa sanitarijama i tuš kabinom za kuhinjsko osoblje. Kuhinja je podijeljena u tri dijela, mliječna kuhinja, jaslice i office iz kojeg se pristupa blagovaonici. Kuhinja ima neposredan pristup spremištu namirnica. U preostalom dijelu gospodarskog trakta nalazi se praonica rublja sa spremištem za čisto i nečisto rublje, soba ekonoma, blagovaonica pomoćnog osoblja, spremište ta sredstva za čišćenje, garderoba sa sanitarijama za pomoćno tehničko osoblje, prostorija za odlaganje smeća, kotlovnica sa neposrednim pristupom na pristupnu cestu, tehnička soba i radionica kućnog majstora sa sanitarijama i garderobom.

Uz sabirnu ulicu sa zapadne strane parcele od sjevera prema jugu smješteni su: blagovaonica koja je officeom povezana s kuhinjom, ulazni prostor vrtića, višenamjenska dvorana zatim ulazni prostor jaslice i skupne sobe jaslica. Prostor blagovaonice, višenamjenske dvorane i ulaza vrtića uvučeni su u korpus zgrade čime se postiže natkriveni pasaž do ulaza. Ulaz u vrtić smješten je između blagovaonice i višenamjenske dvorane. U ulaznom prostoru smještene su komunikacije, jednokrako stubište koje vodi na kat i u podrum i lift, i koridor koji povezuje jaslice i vrtić. Ulaznim prostorom pristupa se u dvije jedinice vrtića (sa pripadajućim garderobama, sanitarnim čvorovima i djelomično natkrivenim terasama), ateljeu te povezuje gospodarske prostore sa ostatkom vrtićkog sklopa. Sam prostor komunikacija odijeljen je vratima koja se mogu zaključati i onemogućiti pristup vanjskim korisnicima koji mogu koristiti dvorane u prizemlju i podrumu u neradno vrijeme vrtića. Usporedno s višenamjenskom dvoranom smješten je koridor kojim se ulazi u dvoranu i uz njega su smješteni kabineti za senzomotoriku i istraživanje svjetla i sjene, sanitarije za djecu, sanitarije za roditelje i osobe smanjene pokretljivosti te spremište sredstava za čišćenje. Uz višenamjensku dvoranu smještena su i dva spremišta za rekvizite i opremu. Ulazni prostor jaslica sadrži prostor za parkiranje dječjih kolica, sanitarije za o-o djelatnike i iz njega se pristupa skupnim jedinicama. Jaslice se sastoje od pet skupnih jedinica orijentiranih na jugoistok koje imaju pripadajuće garderobe, sanitarije, vanjske djelomično natkrivene terase, te spremište za didaktički materijal i atelje. Terasa skupnih jedinica jaslica povezane su sa vanjskim igralištem.

U prizemlju se nalaze još i dva spremišta, jedno za sprave i igračke, a drugo za alate za čišćenje vanjskih prostora. Spremišta imaju pristup sa dvorišne strane.





Katu se prilazi jednokrakim stepenicama ili liftom koji se nalaze u ulaznom prostoru vrtića. Na katu je smještena uprava, tri skupne vrtićke jedinice i prohodne i neprohodne terase. Središnji hodnik sa stubištem razdvaja skupne sobe od uprave, uprava je smještena sa sjeverne strane, a sobe sa južne. U hodnik nakon elevacije stubištem dolazimo do prostora u kojemu se nalazi kutak za razgovor s roditeljima. Uprava se sastoji od prostorija za: tajnika, računovodstvo s arhivom, ravnatelja, psihologa, pedagoga, logopeda/defektologa, zdravstvenog voditelja, skupne sobe za o-o i ostale djelatnike koja ima izlaz na terasu smještenu sa zapadne strane, garderobe i sanitarija za odgojno-obrazovne djelatnike.

Skupne sobe su sve orijentirane na jugoistok, te imaju pripadajuće garderobe i sanitarije. Kroz sanitarne prostore izlazi se na terase od kojih se jedan dio nalazi na kosom krovu jasličkih jedinica prizemlja koji je u blagom nagibu od 6°. Kosi terasa daje dodatnu kvalitetu koja doprinosi motorici djece i također je predviđena za gledalište za predstave na otvorenom. Sa terasa kata pristupa se vanjskom igralištu sa otvorenim vanjskim stubištem. Sve terase ograđene su visokom žičanom ogradom zbog sigurnosti djece. Terasa smještena istočno od uprave, iznad gospodarskih prostora, namijenjena je za postavljanje solarnih kolektora za toplu vodu.

Podrumu se pristupa iz ulaznog prostora vrtića sa jednokrakim stepenicama ili liftom. U podrumu je smješteno dvonamjensko sklonište, koje se u mirnodopskim vremenima može koristiti kao dvorana za stolni tenis, fitness, aerobiku, pilates.... Uz dvoranu smještena su spremišta opreme, klupski prostor, sanitarije i garderobe za posjetitelje.

Uređenje građevinske čestice:

Južni dio parcele predviđen je za igru djece na otvorenom, pristupačan je sa vanjskih terasa skupnih soba. Zapadni dio vanjskih površina predviđen je za jasličku djecu, dok je istočni dio predviđen za djecu vrtićke dobi. Dijelovi vrta razlikuju se prema spravama koje su prilagođene raznim uzrastima djece. Teren je pretežito travnate površine, sa vegetacijom koja daje prirodni hlad. Na područjima gdje se nalaze sprave i rekviziti površine su izrađene od mekih gumenih materijala. Na igralištu se nalaze izvori vode i manji bazeni, prostori za odmor, pješčanici, ljuljačke, tobogani, penjalice, zeleni dio za eko program, poligon za vožnju za vrtićku dob.

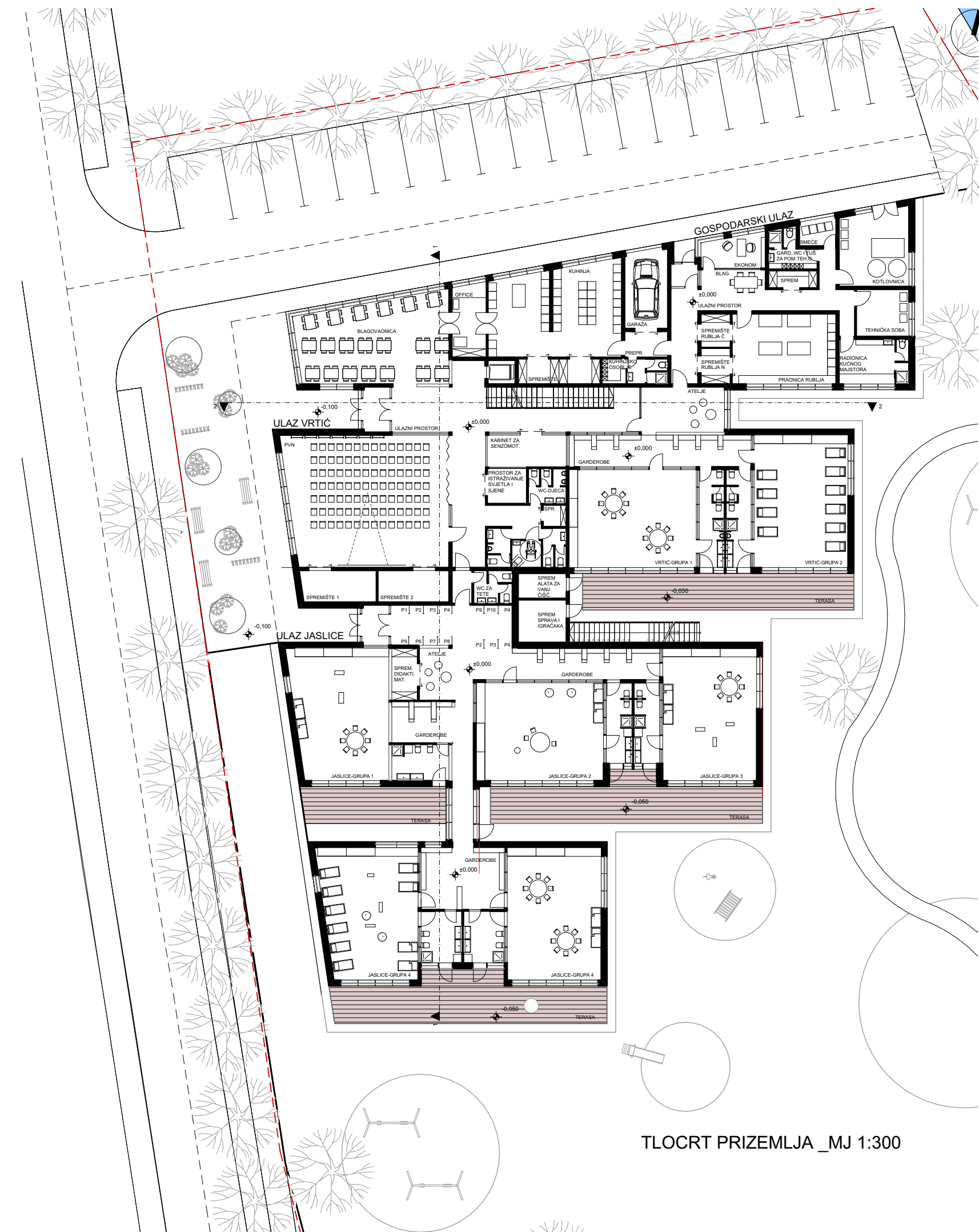
Vanjski prostori za igru djece su svi ograđeni visokom žičanom, providnom ogradom kako bi se zaštitio vrt od devastacije i ulaska domaćih životinja.

A 3D architectural rendering of a bright yellow playroom. The room features a large window on the back wall, offering a view of a green landscape and a body of water. The floor is a solid orange color. On the right wall, there is a red, grid-like structure for hanging toys. Several children are present: one in the foreground on the left, and others in the background near the window and a large red ball. A large orange ball is also on the floor. The ceiling is yellow, and the walls are a vibrant yellow.

Architectural section drawing of a building. The drawing shows a cross-section of the structure, including a sloped roof and a central vertical section. The drawing is annotated with elevation markers in meters, indicating heights above and below a datum line. The roof slope is indicated by a dashed line with a 1:10 ratio. The drawing shows interior spaces, windows, and doors. The elevation markers are as follows:

- Left side (from left to right): +4.901, +3.853, +3.000, +3.050, +3.000, +3.836, +8.301, +7.265, +5.800, +3.800, +3.400, +3.200, +3.150, +4.000, +3.300, +3.450, +3.780, +0.100.

PRESJEK 1-1 _MJ 1:300

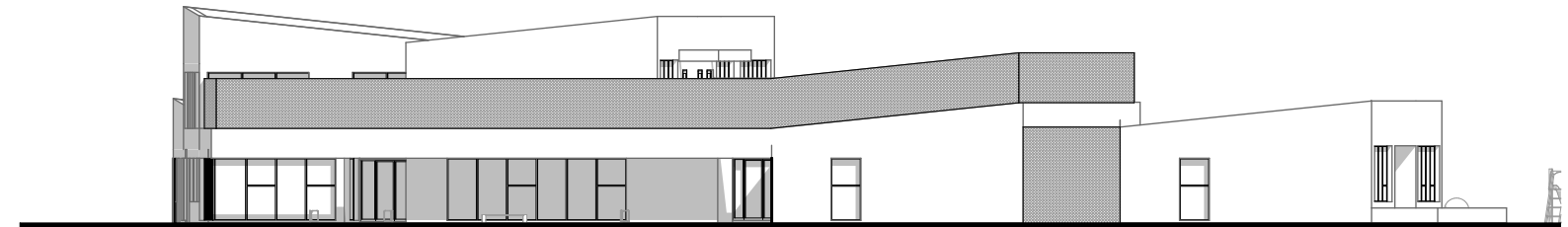
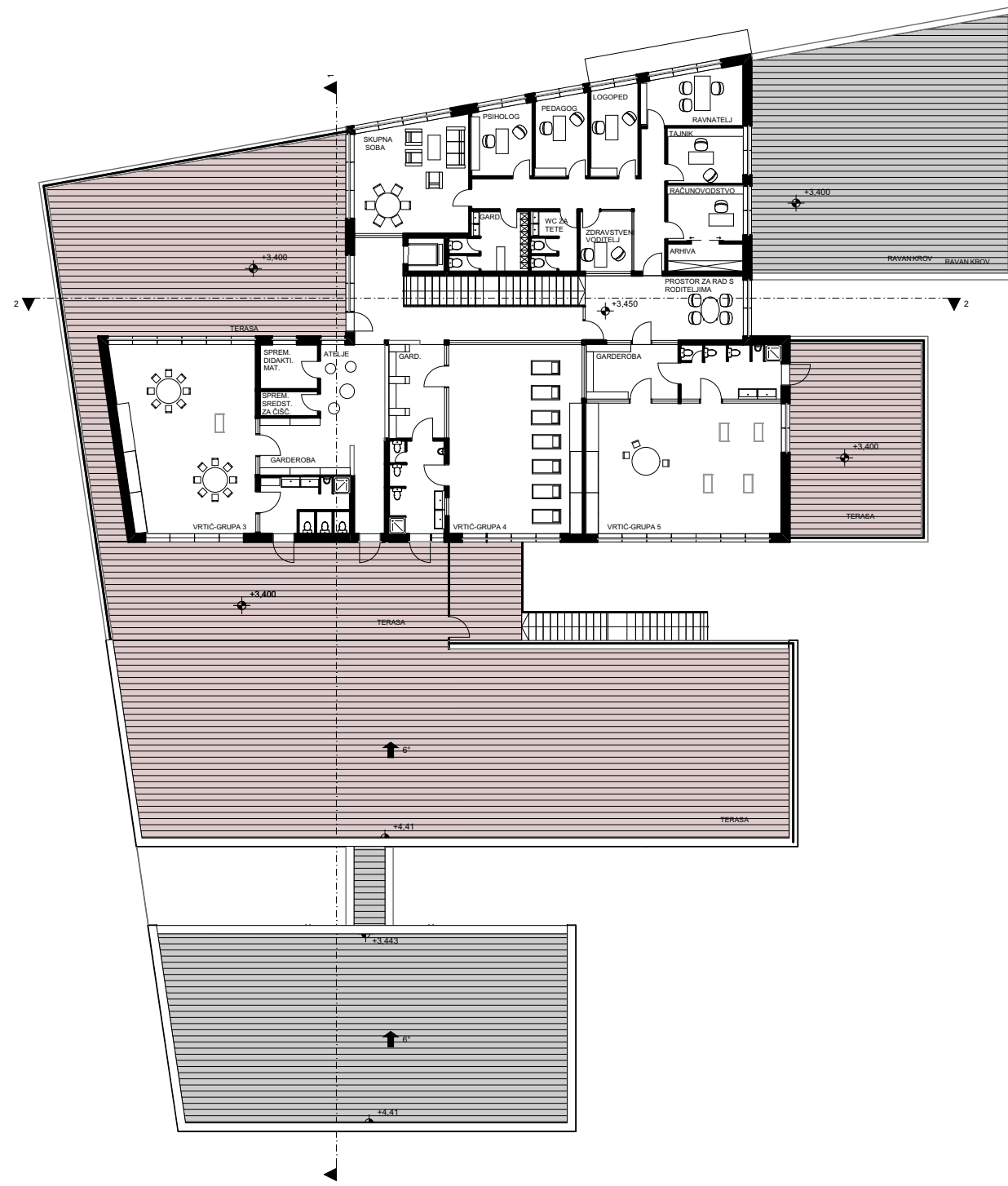


TLOCRT PRIZEMLJA_MJ 1:300

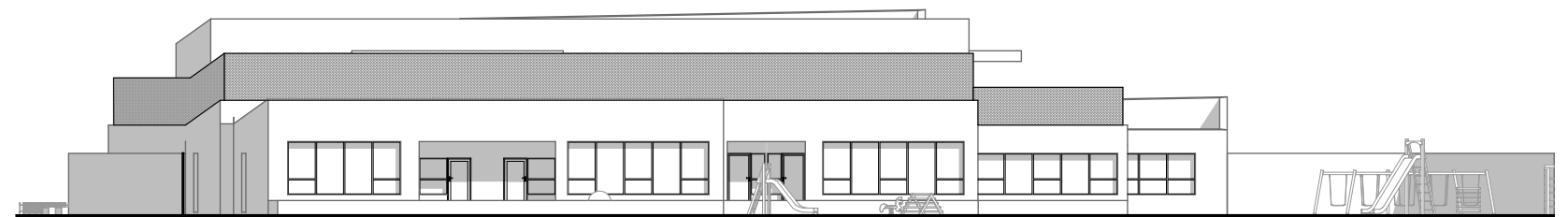
DV BREZOVICA_IDEJNO RJEŠENJE



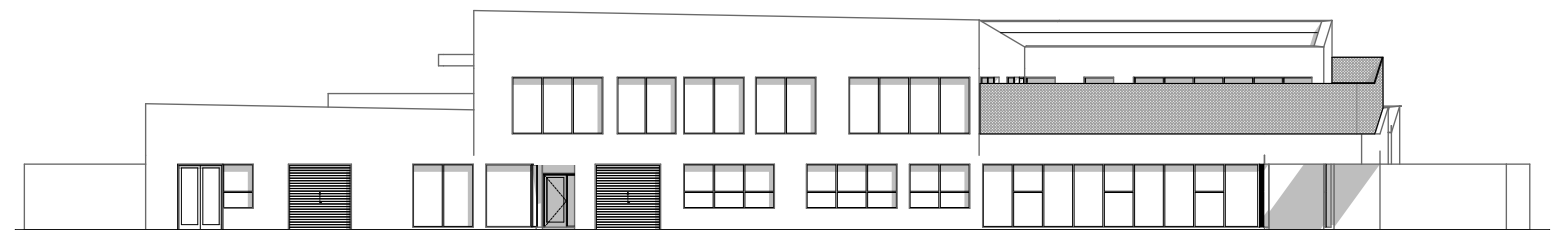
TLOCRT KATA_MJ 1:300



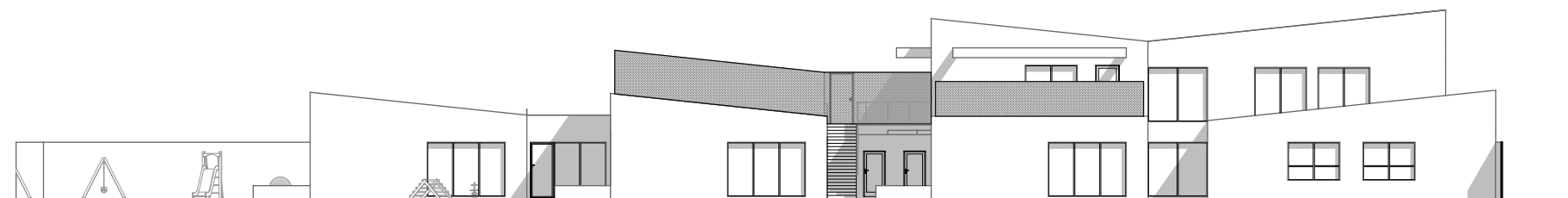
ZAPADNO PROČELJE_MJ 1:300



ISTOČNO PROČELJE_MJ 1:300

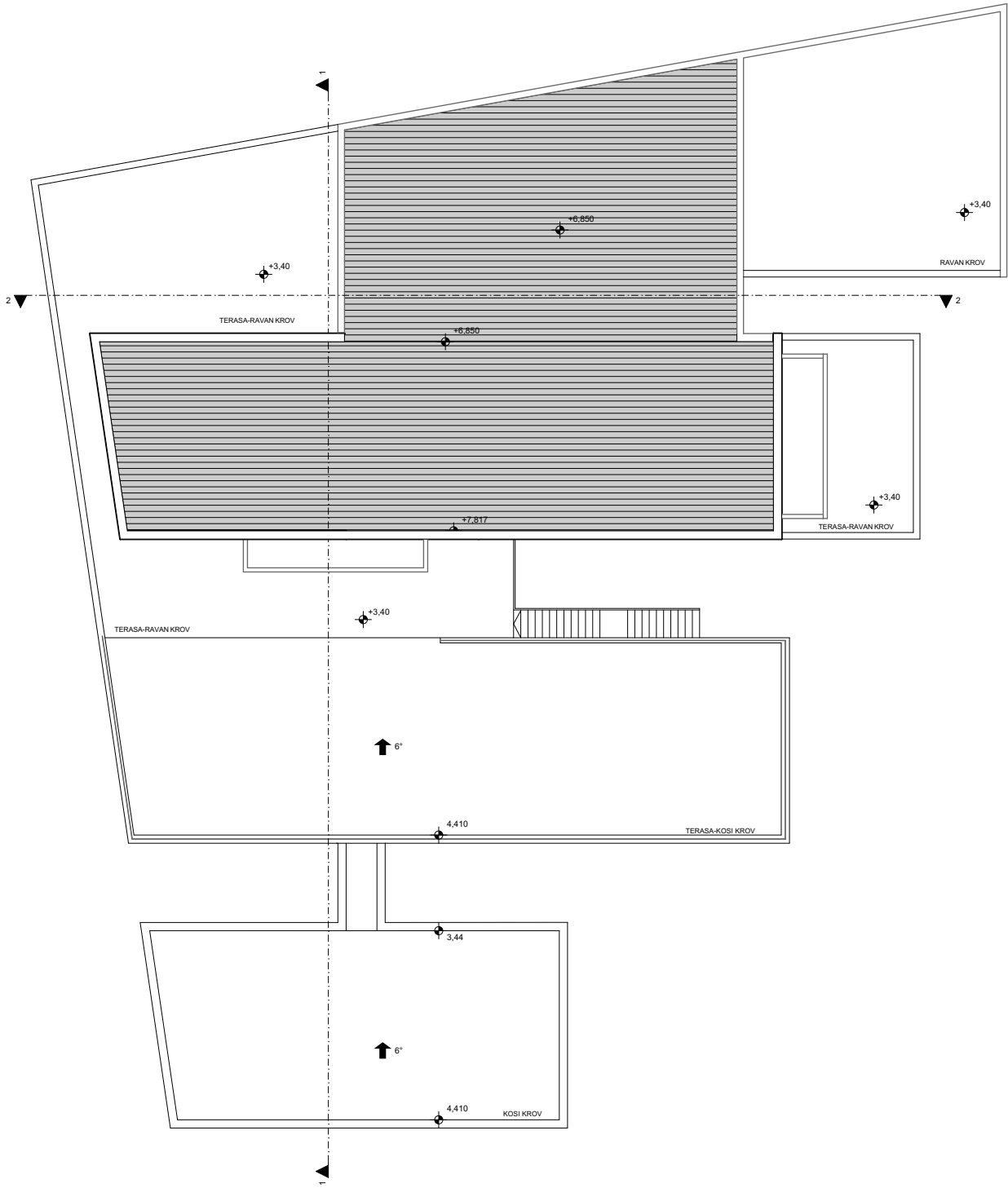


SJEVERNO PROČELJE_MJ 1:300

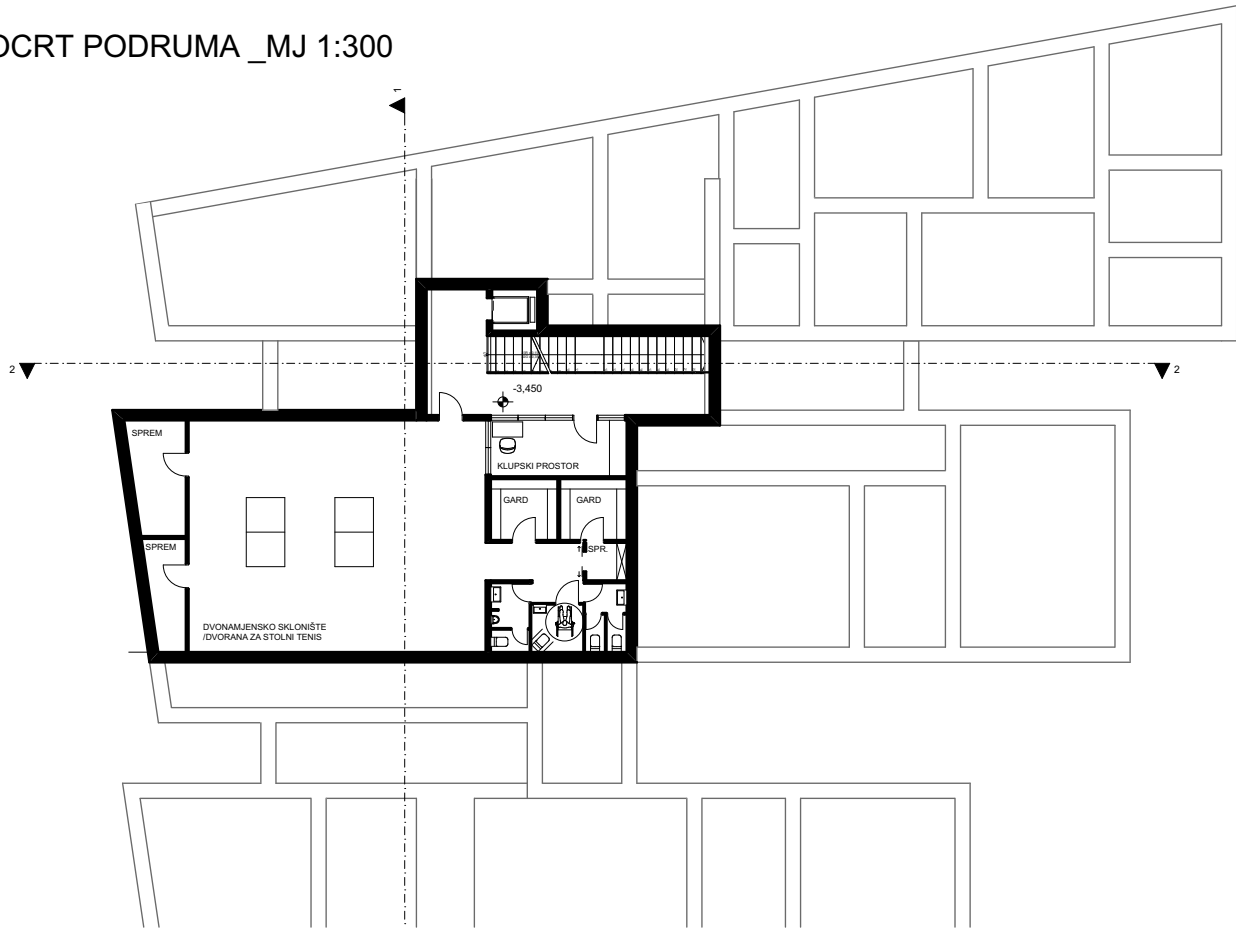


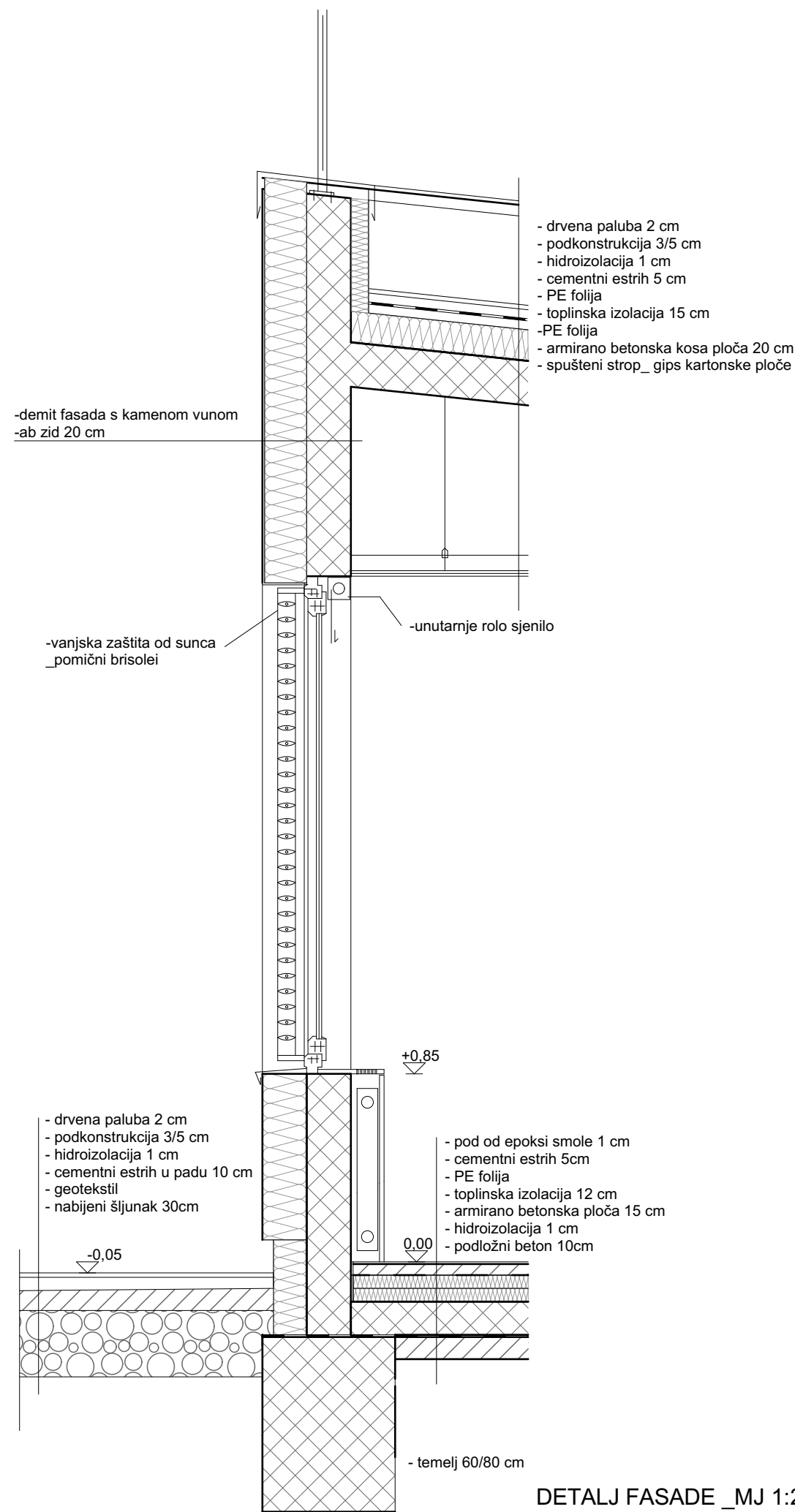
ISTOČNO PROČELJE_MJ 1:300

TLOCRT KROVA _MJ 1:300



TLOCRT PODRUMA _MJ 1:300





OPIS MATERIJALA I OBLIKOVANJA

Vanjski zidovi su izolirani su 20 cm toplinske izolacije, kamene vune, a završni sloj pročelja je Demit fasada. Pregradni unutarnji zidovi se izvode iz gips-kartonskih ploča debljine 10 cm. Podovi se izvode kao plivajući. Svi unutarnji zidovi i stropovi se žbukaju grubom i finom produžnom cementnom žbukom, gletaju i boje disperzivnim bojama. Zidovi u sanitarijama i kuhinji oblažu se epoksi smolama. Završne obrade podova se izvode s oblogom od epoksi smola, ovisno o namjeni prostoriji i karakteristikama za otpornost. Stropovi su spuštjeni (gips-kartonskim) pločama u kojima se smješta ugradbena rasvjeta.

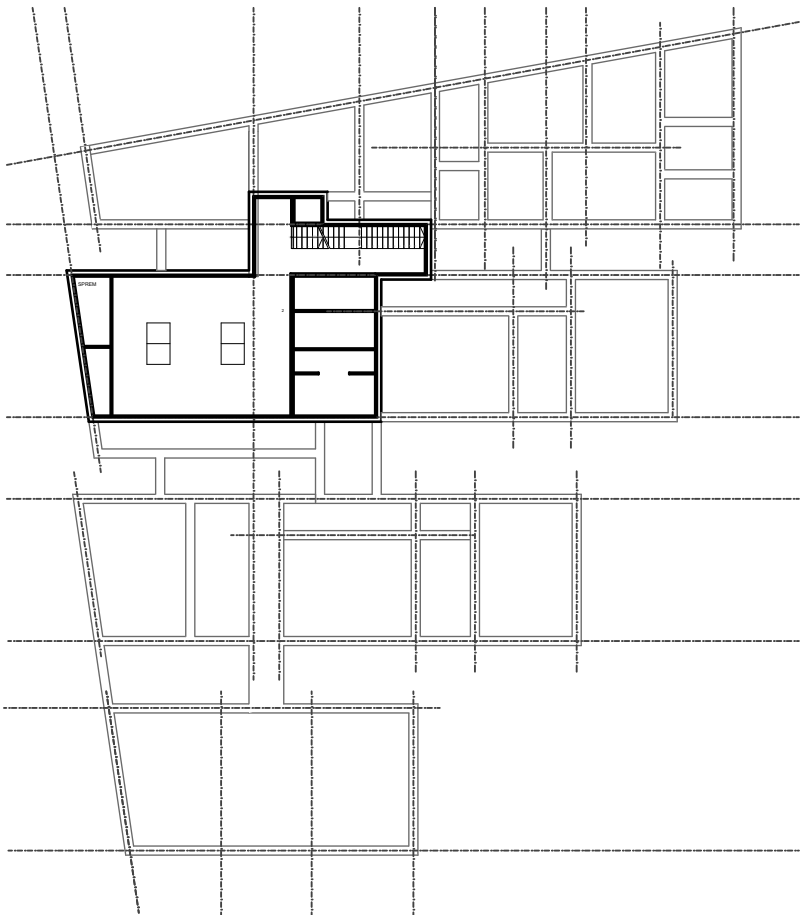
Predviđena je ugradnja aluminijske stolarije s dvostrukim izo-staklima i prekinutim toplinskim mostom. Vanjska zaštita od sunca riješit će se aluminijskim pomičnim brisolejima, a sa unutarnje strane postaviti će se platneni roloi za zamračivanje. Ograde terase predviđene su od metalnih providnih mreža, visine 2 m kako bi zaštitili djecu i rekvizite za igru od pada. Terasa su obložene drvenim oblogama.

Svi prostori imaju odgovarajuću toplinsku i hidroizolaciju, a također i izolaciju od buke. Horizontalna hidroizolacija poda podruma se izvodi s dvije bitumenske hidroizolacijske trake. Toplinska izolacija poda prizemlja se izvodi od ploča ekspandiranog polistirena debljine 12 cm, zvučna izolacija međukatnih konstrukcija također od ploča elastificiranog ekspandiranog polistirena debljine 6 cm. Sve nadzemne prostorije imaju osigurano dnevno svjetlo i prirodnu ili mehaničku ventilaciju (u kupaonama). Sva unutarnja vrata su drvena, s dovratnicima u širini zida.

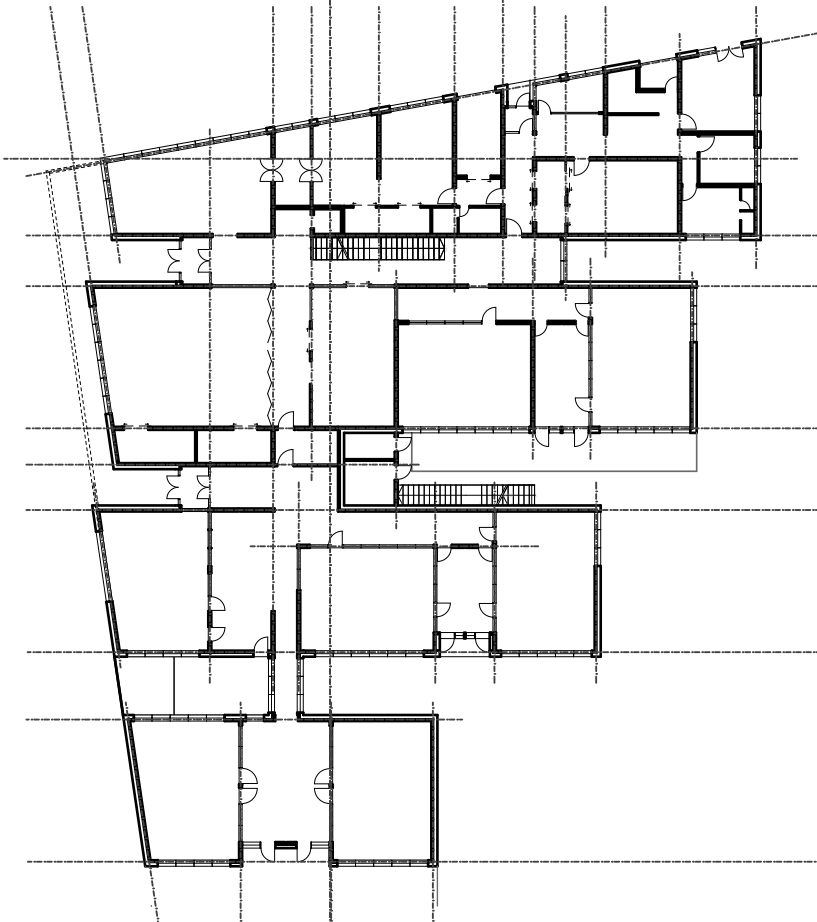
Krovovi i se izvode od armirano betonskih ploča debljine 20 cm, na koju se postavlja pe folija, toplinska izolacija, polimerne hidroizolacijske trake na bazi od PVC-a, a na dijelovima koji se koriste kao terase na hidroizolacijske trake postavlja se podkonstrukcija i drvena paluba.

Unutar građevine su predviđene instalacije vodovoda, odvodnje, grijanja i hlađenja, telefona, električne i TV antene. Vodovodna instalacija osigurava vodu za sve potrebe. Fekalne vode se putem unutarnje instalacije odvođe u vanjsku fekalnu kanalizaciju u pristupnoj prometnici. Grijanje će biti na radijatorsko, a kao medij će se koristiti topla voda. Voda će se zagijavati plinskim protočnim bojlerima, te vodom dobivenom iz solarnih kolektora. Hlađenje putem klima uređaja, sa vanjskim jedinicama na krovovima.

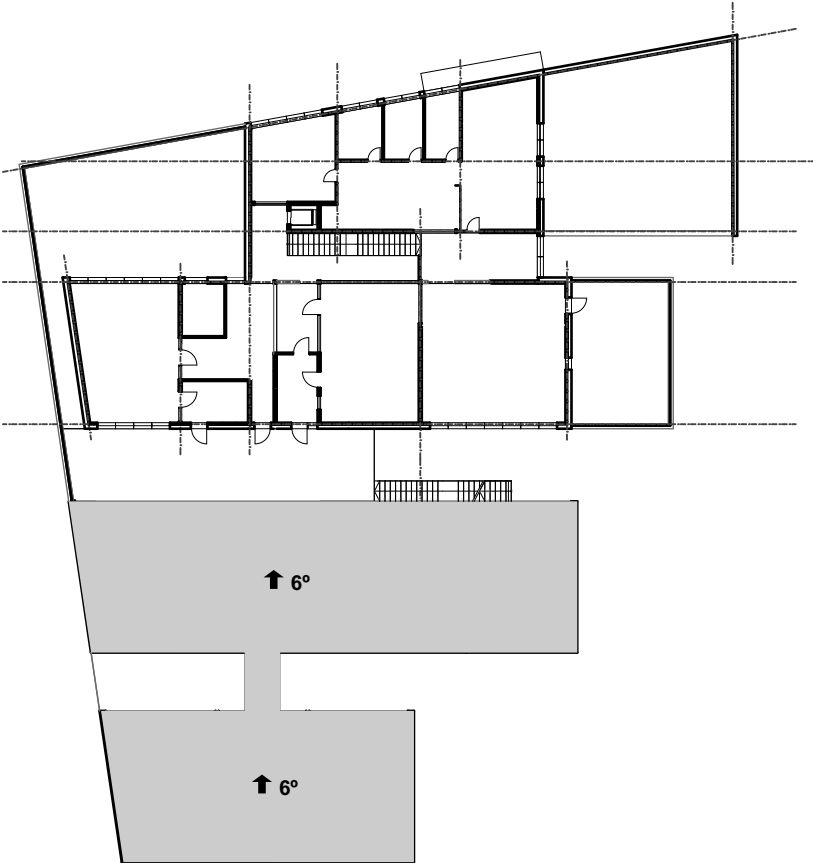
HEMA KONSTRUKCIJE_MJ 1:500



TLOCRT PODRUMA_MJ 1:500



TLOCRT PRIZEMLJA_MJ 1:500



TLOCRT KROVA_MJ 1:500

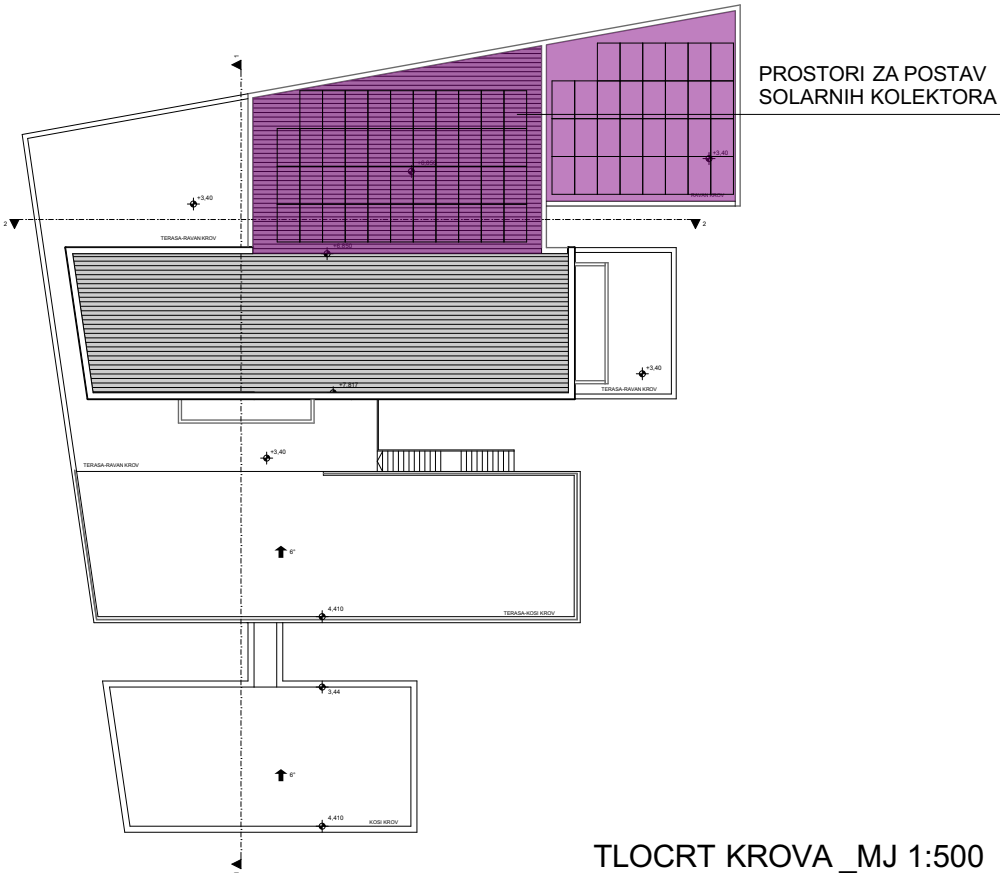
OPIS I SHEMA KONSTRUKCIJE

Zgrada će se temeljiti na čvrstome tlu, na armirano-betonskim trakastim temeljima dimenzije 60/80cm. Osnovni konstruktivni sistem građevine čine nosivi zidovi i stupovi od armiranog betona, u debljine 20 cm. Horizontalna nosiva konstrukcija sastoji se od armirano-betonskih monolitnih ploča u debljini od 20 cm na svim etažama. Krov je jednostrešni, kosi u blagom nagibu od 6°, armiranobetonski debljine 20 cm. . Stubišta se izvode kao monolitna, armirano betonska debljine kraka 18 cm.

OPIS I SHEMA ENRGETSKOG KONCEPTA

Vanjska ovojnica zgrade sastoji se od armiranobetonskog zida debljine 20cm obloženog kamenom vunom u sloju debljine od 20 cm, sva vanjska stolarija izvesti će se od aluminija sa trostrukim izo staklom. Kao vanjska zaštita od sunca predviđeni su pomični brisolei. Svi podovi i krovovi koji su u dodiru sa vanjskim zrakom izolirani su toplinskom izolacijom u debljini od 15 cm.

Kao alternativni izvori energije predviđeni su solarni kolektori za struju, čija bi se energija se ugovorom s HEPom pušala u sustav i za razmjenu davala DV. Za postav kolektora je predviđena j terasa sa istočne strane na krovu prizemlja od 145m2, i terasa na krovu prvog kata površine od 225m2.



TLOCRT KROVA_MJ 1:500

DV BREZOVICA_IDEJNO RJEŠENJE

ISKAZ NETTO POVRŠINA ZATVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE					
		prostor	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)	
ODGOJNE JEDINICE	jaslice 1	garderoba	10,00	11,95	
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima ^D	10,00	10,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,35	
	jaslice 2	garderoba	10,00	12,00	
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima ^D	10,00	10,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	jaslice 3	garderoba	10,00	12,00	
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima ^D	10,00	10,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	jaslice 4	garderoba	10,00	12,00	
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima ^D	10,00	10,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	jaslice 5	garderoba	10,00	12,00	
		prostor za njegu djece sa sanitanim uređajima ^D	10,00	10,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	vrtić 1	garderoba	12,00	14,00	
		prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	12,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	vrtić 2	garderoba	12,00	14,00	
		prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	12,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
	vrtić 3	garderoba	12,00	12,00	
		prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	13,00	
		soba dnevnog boravka	60,00	60,00	
vrtić 4	garderoba	12,00	12,00		
	prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	12,00		
	soba dnevnog boravka	60,00	60,00		
vrtić 5	garderoba	12,00	12,00		
	prostor sanitarnih uređaja ^E	12,00	12,00		
	soba dnevnog boravka	60,00	60,00		
VIŠENAMIJSKI PROSTORI	prostor za više namjena (100,00 - 150,00 m ²)		150,00	102,00	
	spremište za rekvizite i opremu 1		10,00	11,00	
	spremište za rekvizite i opremu 2		10,00	11,00	
	sanitarni čvor za djecu		6,00	6,50	
	kabinet za senzomotoriku		10,00	12,00	
	prostor za istraživanje svjetla i sjene		6,00	6,70	
		blagovaonica za vrtićku djecu	60,00	61,00	
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 i logopeda		10,00	10,00	
	soba ravnatelja		10,00	12,00	
	soba tajnika		10,00	10,00	
	soba za računovodstvo		10,00	10,00	
	spremište - arhiva		5,00	5,00	
	GOSPODARSKI PROSTORI	središnja kuhinja kapaciteta 500 obroka ^F		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	9,80		
blagovaonica pomoćnog osoblja ^G		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	6,00		
spremište sredstava i pribora za čišćenje 2 ^H		4,00	6,00		
spremište za smeće		4,00	4,00		
garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za tehničko osoblje		8,00	7,80		
garaža automobila za prijevoz hrane		15,00	16,40		
kotlovnica		25,00	25,00		
tehnička soba		12,00	12,00		

OSTALI PROSTORI	trijem, vjetrobran, ulazni prostor sa spremište ^A m za dječja kolica	20,00	34,00
	sanitarije za djelatnike 1	6,00	6,20
	sanitarije za djelatnike 2 ^H	6,00	6,00
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 1 ^G	6,00	6,00
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 2 ^H		8,00
	"atelje" za aktivnosti istraživanja 3 ^G	6,00	9,00
	prostor predviđen za rad s roditeljima ^G	10,00	12,00
	sanitarije za roditelje i posjetitelje	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 ^C	100,00	108,50
	sklonište - ostale prostorije	40,00	67,00
	komunikacije (hodnici, stubišta, dizalo i ostalo)	nije zadano	314,30
UKUPNO		1658,00	2015,50

ISKAZ POVRŠINA OTVORENIH PROSTORA BEZ KOEFICIJENATA REDUKCIJE			
	prostor	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
TERASE ODGOJNIH JEDINICA	jaslice 1 - djelomično natkrivena terasa	24,00	26,00
	jaslice 2 - djelomično natkrivena terasa	24,00	26,00
	jaslice 3 - djelomično natkrivena terasa	24,00	26,00
	jaslice 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	28,00
	jaslice 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	28,00
	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	60,00
	vrtić 4 - djelomično natkrivena terasa	24,00	48,00
	vrtić 5 - djelomično natkrivena terasa	24,00	48,00
UKUPNO		240,00	338,00

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	581,00
	pješačke površine	nije zadano	248,00
	igralište za djecu jasličke dobi (15,00 m ² po djetetu)	1500,00	2700,00
	igralište za djecu vrtićke dobi (15,00 m ² po djetetu)	1500,00	1600,00
	UKUPNO		5623,00

POPIS SVIH PRILOGA NATJEČAJNOG RADA:

GRAFIČKI PRILOZI:

1. Sheme razvoja koncepta_ MJ 1:2000
2. Šira situacija-prostorna i prometna koncepcija_ 1:1000
3. Uža situacija s tlocrtom prizemlja_ MJ 1:500
4. Tlocrt podruma_ MJ1:200
5. Tlocrt prizemlja_ MJ 1:200
6. Tlocrt kata_ MJ 1:200
7. Tlocrt krova_ MJ 1:200
8. Presjek 1-1_ MJ 1:200
9. Presjek 2-2_ MJ 1:200
10. Zapadno pročelje_ MJ 1:200
11. Južno pročelje_ MJ 1:200
12. Istočno pročelje_ MJ 1:200
13. Sjeverno pročelje_ MJ 1:200
14. Karakteristični detalj pročelja _ MJ 1:25
15. Prostorni prikazi:
 - Eksterijer-zračna perspektiva
 - Eksterijer-pogled sa sabirne ulice
 - Eksterijer -prikaz odnosa vanjskih prostora i skupnih jedinica
 - Interijer-višenamjenska dvorana
 - Interijer-skupna jedinica
 - Interijer-ulazni prostor

TEKSTUALNI PRILOZI:

1. Opis arhitektonsko-urbanističkog koncepta
2. Opis prostorne organizacije
3. Opis funkcionalnih specifičnosti
4. Opis materijala i oblikovanja
5. Opis i shema konstrukcije
6. Opis i shema energetskog koncepta s osvrtom na zahtjev za zgrade gotovo nulte energije
7. Popunjena tablica sa iskazom površina

ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA I URBANISTIČKIH PARAMETARA		
pokazatelj ili parametar	zadano (m ²)	ostvareno (m ²)
izgrađenost građevne čestice ^A	maksimalno 0,30	0,22
koeficijent iskoristivosti nadzemno (k _{in}) ^A	maksimalno 0,60	0,29
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	1571,00
građevinska bruto površina nadzemno - GBP _n (m ²) (7010,00 m ² x 0,60 = 4206,00 m ²) ^{A,B}	maksimalno 4206,00	2056,00
građevinska bruto površina podzemno - GBP _p (m ²) ^B	nije zadano	252,00
ukupna građevinska bruto površina - GBP (m ²) ^B	nije zadano	2308,00
broj nadzemnih etaža građevine (E)	maksimalno 2 (P+1)	P+1
broj podzemnih etaža građevine ^C	maksimalno 1 (Po)	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	3432,00
visina građevine (m)	maksimalno 13,00	8,30
udaljenost dječjeg vrtića od drugih građevina (m)	minimalno 10,00	minimalno 14m
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