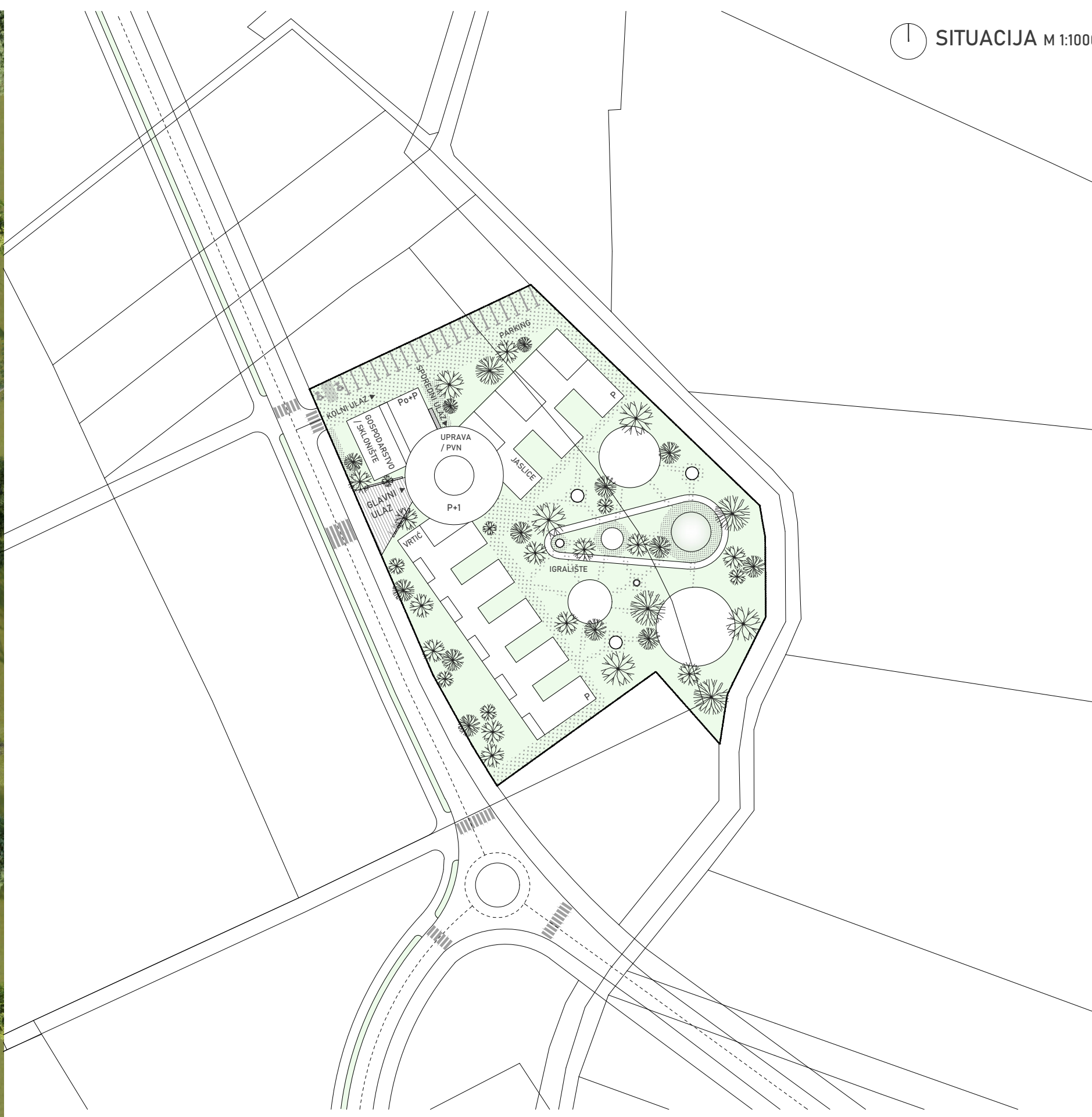
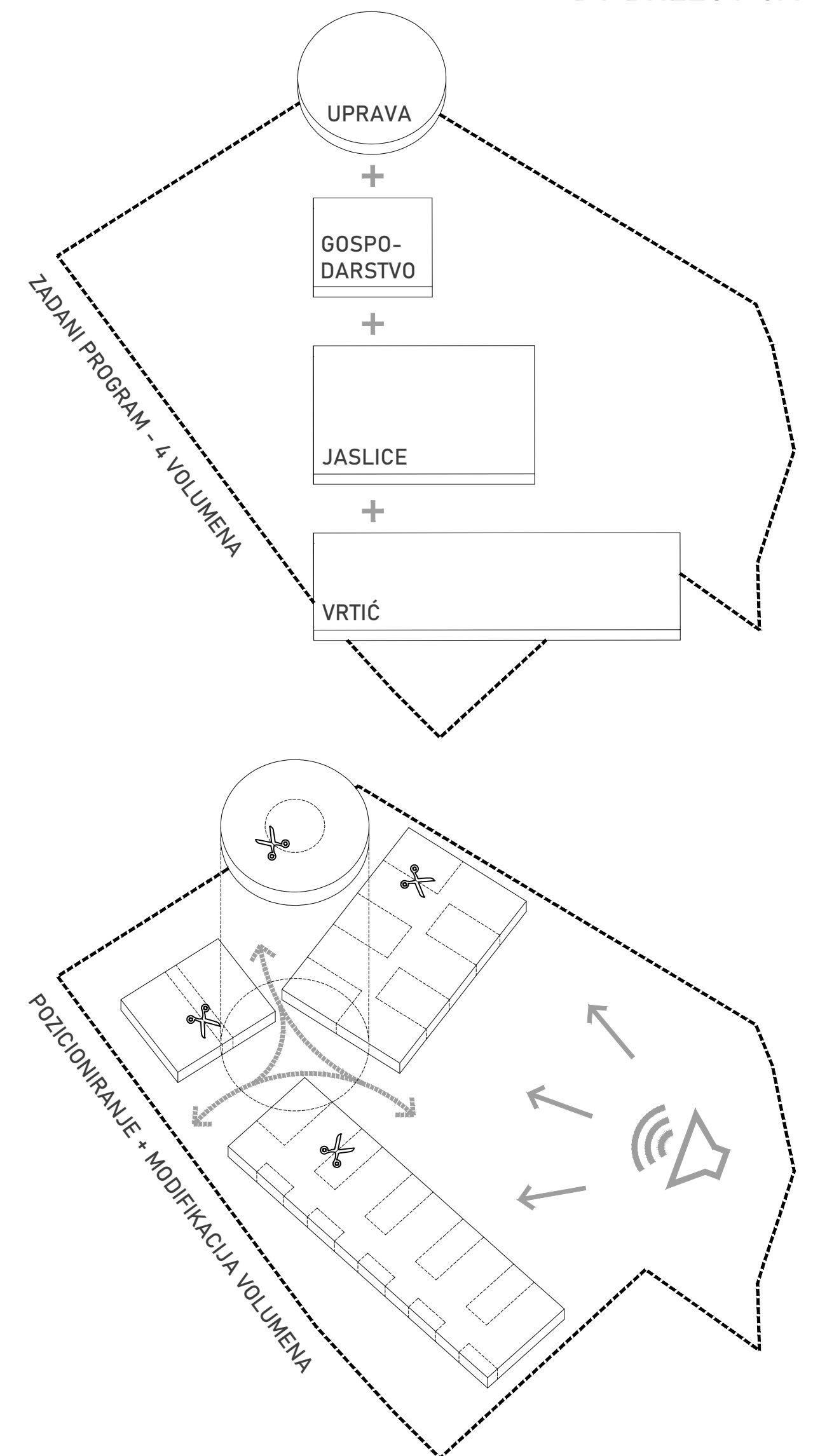




TLOCRTNI POGLED



SITUACIJA M 1:1000



UVOD

Predmet ovog idejnog rješenja je izgradnja zgrade dječjih jaslica i vrtića u Gradskoj četvrti Brezovica. Sadržaj i smještaj objekta utvrđen je projektnim zadatkom. Za predmetnu lokaciju važeća prostorno-planska dokumentacija je Prostorni plan Grada Zagreba te Urbanistički plan uređenja USA škola.

ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKI KONCEPT

Osnovna arhitektonsko-urbanistička koncepcija prostora vrtića zamišljena je kao skup funkcionalnih cjelina koje se međusobno isprepliću i formiraju prostore ulica i trgova. Zadane cjeline manifestirane su u prostoru u obliku četiri samodostatna volumena te preostalih praznina između. Tri prizemna volumena vrtićkih jedinica, jasličkih jedinica te gospodarstva obgrljuju novonastalu prazninu PVN-a, nad koji 'slijeće' četvrti element uprave, kao svojevrsni NLO. Na taj način novonastali sklop zgrade vrtića postavlja prostorni okvir na mjestu gdje trenutno ne postoji identitet u užem obuhvatu, a da se pritom ne oslanja na dosadašnji improvizirani urbanizam dvostrešnih kućica poredanih uz prometnice.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI

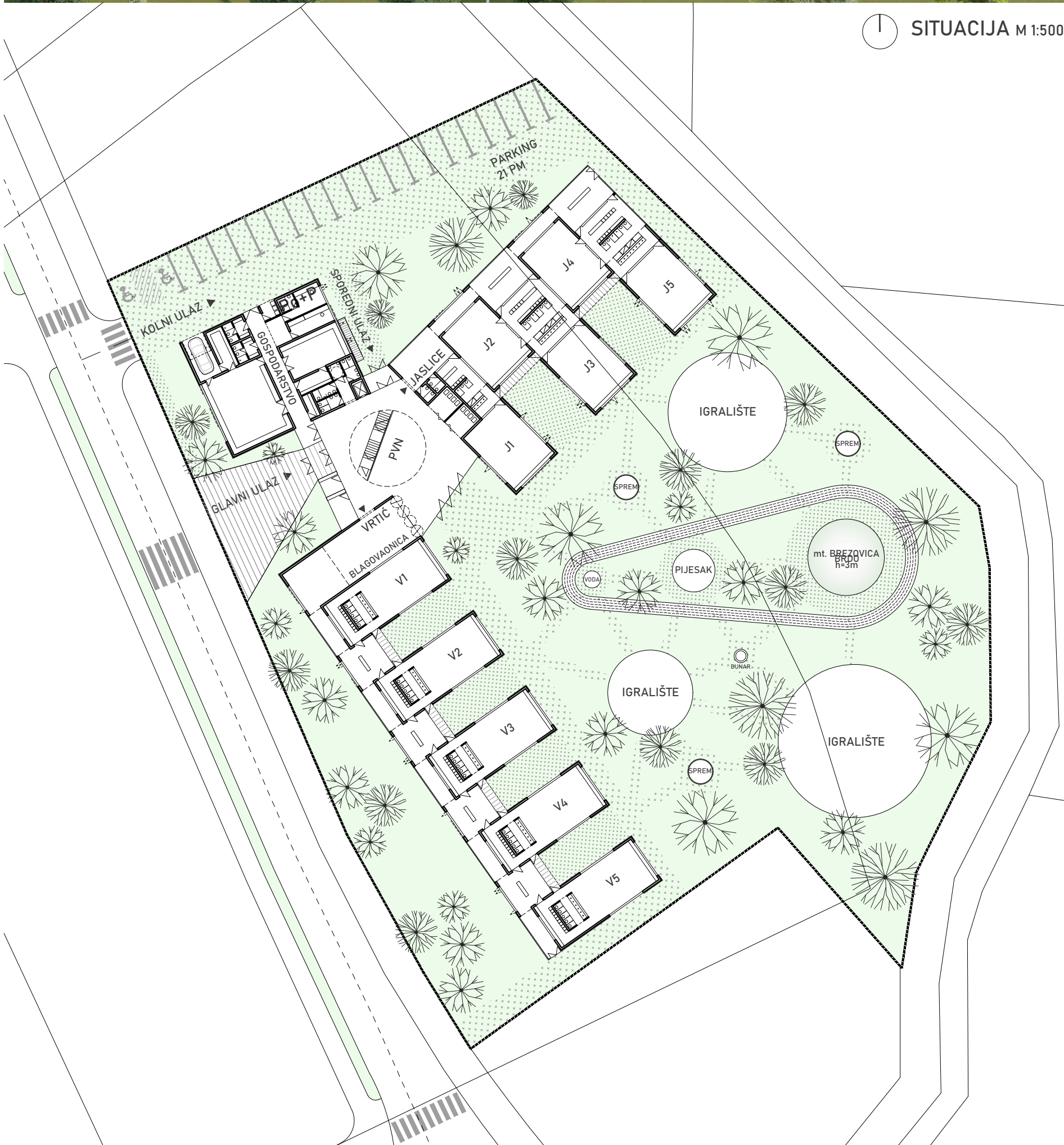
Osnovna podjela natječajnog programa na jaslice, vrtić, gospodarstvo i upravu doslovno je prevedena u prostoru na način da svaka skupina nastanjuje vlastiti volumen, a prostor između preuzima funkciju ulaznog halla s PVN-om, međusobno razdvojenih stubištem koje povezuje prizemlje s upravom na katu te skloništem u podrumu. Sklopovi vrtića i jaslica modifikacije su 'češalj' sistema, ovisno o poziciji na parceli te orijentaciji, uz uvjet da se udaljuju od izvora buke. Između jedinica formiraju se zajednička dvorišta s raznovrsnim režimima korištenja - jasličke jedinice dijele dva prostrana dvorišta, dok vrtićke jedinice dijele četiri manja dvorišta. Sva dvorišta slijevaju se na golemo multifunkcionalno igralište. Prilaz parkingu i gospodarskom dvorištu je na sjeveru parcele. Cijeli sklop organiziran je na način da zadovoljava i nadograđuje temeljne zahtjeve za građevinu te zadovoljava sve važeće pravilnike i propise (ZOP, ZNR, kretanje osoba s invaliditetom i osoba smanjene pokretljivosti i dr.)

OBLIKOVANJE I MATERIJALI

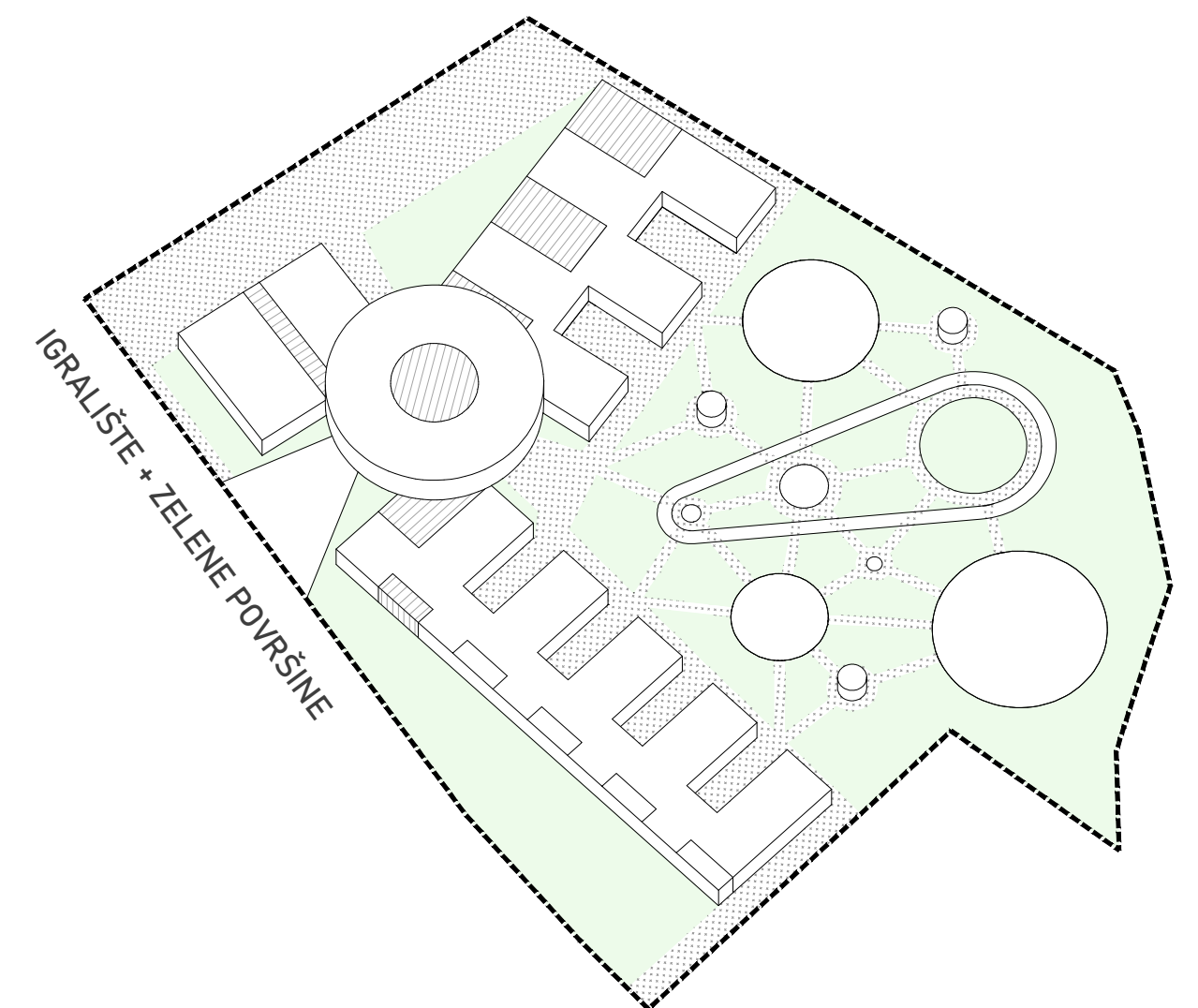
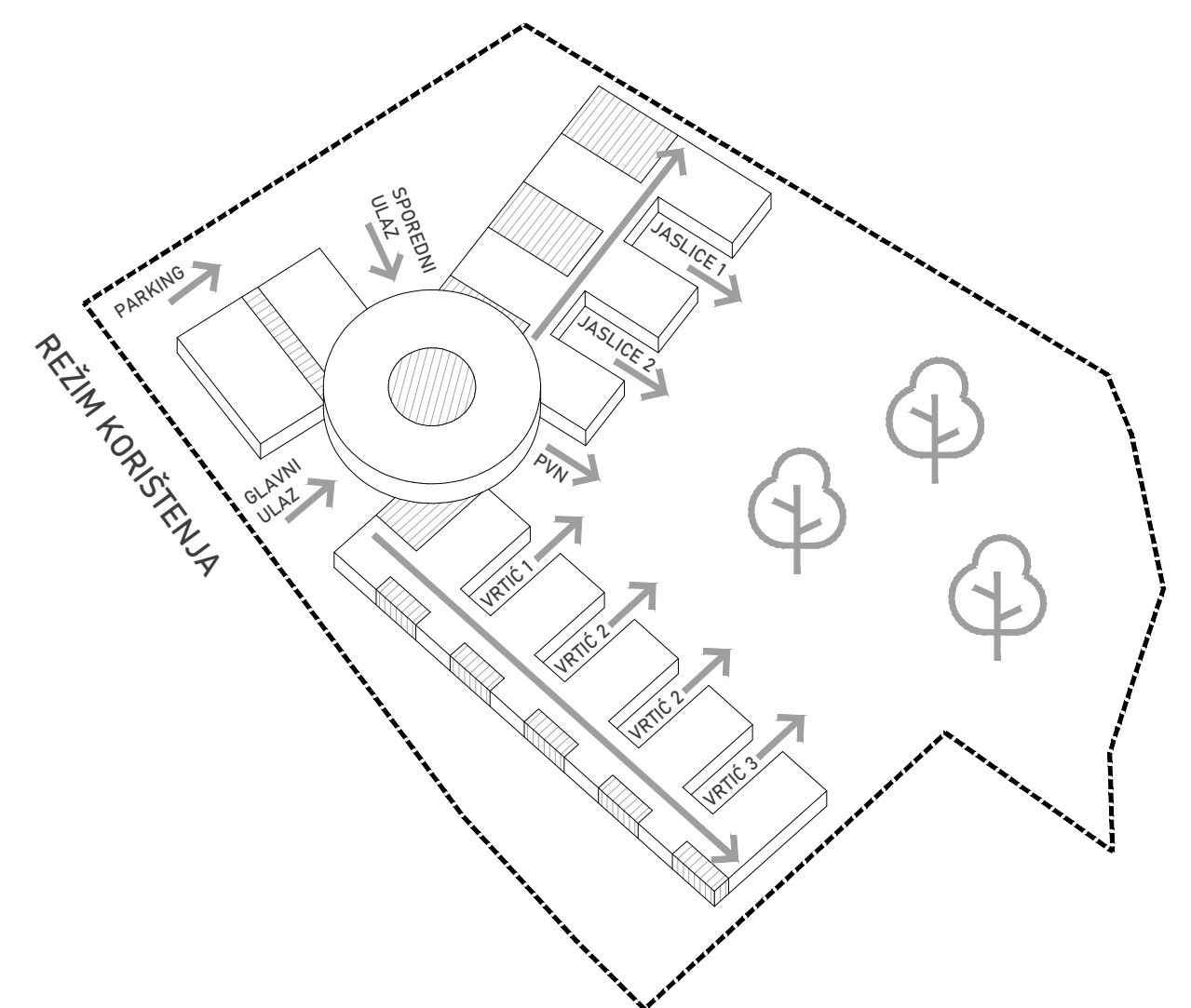
Pročelje zgrade vrtića sastoji se od niza punih, transparentnih te translucenčnih ploha. Cijeli sklop presvučen je 'PREFA' kompozitnim aluminijskim pločama u sustavu ventilirane fasade, te perforiranim harmo-panelima koji služe kao zaštita od sunca i omogućuju kontrolirano zasjenjivanje uz insolaciju unutarnjeg prostora. Kružni volumen uprave okružen je tlocrtno zakošenim, vertikalnim panelima od perforiranog lima u funkciji brisoleja koji prate putanju Sunca. Pojedini dijelovi volumena obloženi su translucenčnim materijalima poput kopilita stakla ili polikarbonantnih ploča na potkonstrukciji. Krovni pokrov čini odgovarajuća hidroizolacija prekrivena raznobojnim poljima šljunka, u kombinaciji s fotonaponskim panelima. Sve obloge interijera prilagođene su djeci. Mekani gumeni pod, koloristički naglašen u poljima okupljanja, proteže se kroz cijeli sklop. Stropovi su akustički perforirani. Raznobojne garderobe presvučene su keramikom u punoj visini.

OPIS KONSTRUKCIJE

Konstrukciju tri autonomna prizemna sklopa promatramo kao preklapljenе kutije od armiranog betona pozicionirane u 'češalj' sistemu, na koje nasjeda četvrti kružni volumen koji je predviđen kao lagana čelična rešetkasta konstrukcija. Zidovi i grede su proračunati na d=20cm, kao i međukatna te krovna ploča. Krovni vijenac prizemlja je 350cm iznad kote uređenog i zaravnatog terena uz zgradu, dok ukupna visina zgrade s katom iznosi 750cm. Svijetla visina prostora u prizemlju i na katu iznosi 300cm. Sva vanjska i unutarnja stolarija je drvena. Slijedom ponavljajućih elemenata omogućena je brža i jeftinija izvedba, ostavljen je prostor za korištenje predgotovljenih elemenata te je omogućena manipulacija prostorne organizacije i prilagodba eventualnim novim zahtjevima.



SITUACIJA M 1:500



ZRAČNI POGLED NA GLAVNI ULAZ



GLAVNI ULAZ

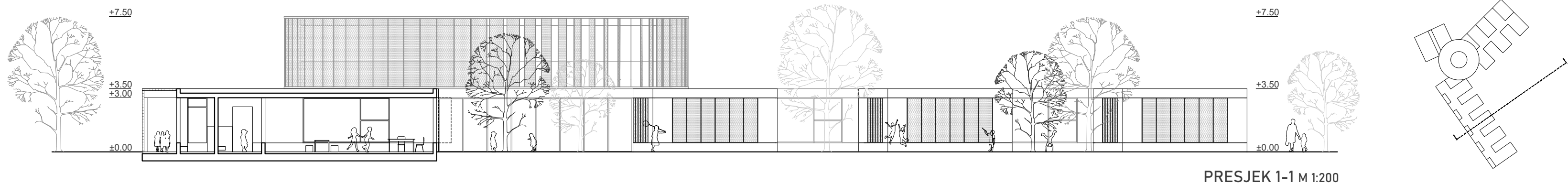
FUNKCIONALNE CJELINE

- 1.0 JEDINICA ZA DJECU JASLIČKE DOBI
 - 1.1 garderoba
 - 1.2 prostor za njegu djece sa sanitarnim uređajima
 - 1.3 soba dnevnog boravka
 - 1.4 djelomično natkrivena terasa
- 2.0 JEDINICA ZA DJECU VRTIČKE DOBI
 - 2.1 garderoba
 - 2.2 prostor sanitarnih uređajima
 - 2.3 soba dnevnog boravka
 - 2.4 djelomično natkrivena terasa
- 3.0 VIŠENAMJENSKI PROSTORI
 - 3.1 prostor za više namjena
 - 3.2 spremište za rekvizite i opreme
 - 3.3 sanitarni čvor za djecu
 - 3.4 kabinet za senzomotoriku
 - 3.5 prostor za istraživanje svjetla i sjene
 - 3.6 interaktivni zid - projekcije, predstave
 - 3.7 prostor više namjena - vanjska terasa
- 4.0 BLAGOVAONICE ZA DJECU
 - 4.1 blagovaonica za vrtičku djecu
- 5.0 PROSTORI ZA ODGOJNO - OBRAZOVNE, ZDRAVSTVENE I OSTALE DJELATNIKE
 - 5.1 skupna soba za odgojno-obrazovne djelatnike
 - 5.2 soba zdravstvenog voditelja
 - 5.3 spremište za didaktički materijala
 - 5.4 garderoba za odgojitelje i ostale djelatnike sa sanitarijama
 - 5.5 soba pedagoga
 - 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
- 6.0 GOSPODARSKI PROSTORI
 - 6.1 središnja kuhinja kapaciteta 500 obroka
 - 6.2 spremište namirnica
 - 6.3 garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za osoblje u kuhinji
 - 6.4 središnja praonica rublja
 - 6.5 spremište prtljagov i čistog rublja
 - 6.6 soba ekonoma
 - 6.7 blagovaonica pomoćnog osoblja
 - 6.8 radionica domara sa pripadajućim sanitarijama i tuš kabinom
 - 6.9 spremište sredstava i pribora za čišćenje
 - 6.10 spremište za smeće
 - 6.11 garderoba sa sanitarijama i tuš kabinom za pomoćno tehničko osoblje
 - 6.12 garaža za automobil za prijevoz hrane
 - 6.13 kotlovnica
 - 6.14 tehnička soba
- 7.0 OSTALI PROSTORI
 - 7.1 trijem, vjetrobran, ulazni prostor sanitarije za odgojno-obrazovne, zdravstvene i ostale djelatnike
 - 7.2 'atelje' za aktivnosti istraživanja
 - 7.3 prostor predviđen za rad s roditeljima
 - 7.4 sanitarije za roditelje i posjetitelje
 - 7.5 spremište alata za vanjsko čišćenje i održavanje igrališta
 - 7.6 spremište za prenosive sprave i igračke za boravak djece na zraku
 - 7.7 spremište kolica
 - 7.8 vodeni tanjur - prskalice, fontana
 - 7.9 pješčanik
 - 7.10 brdo - mt. Brezovica - h=3m
 - 7.11 igralište - antistress podloga
 - 7.12 poligon za vožnju
 - 7.21 klupica / parking za bicikle

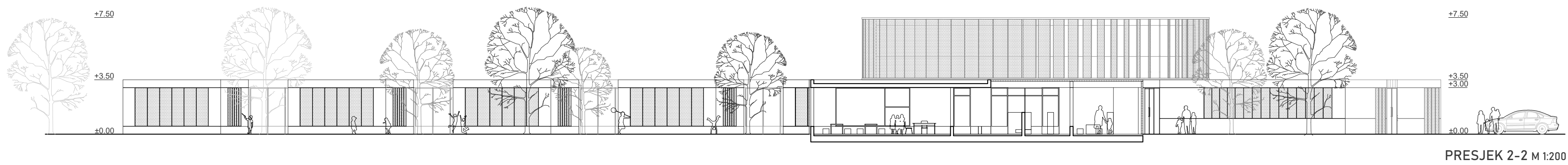




POGLED NA JASLIČKE JEDINICE



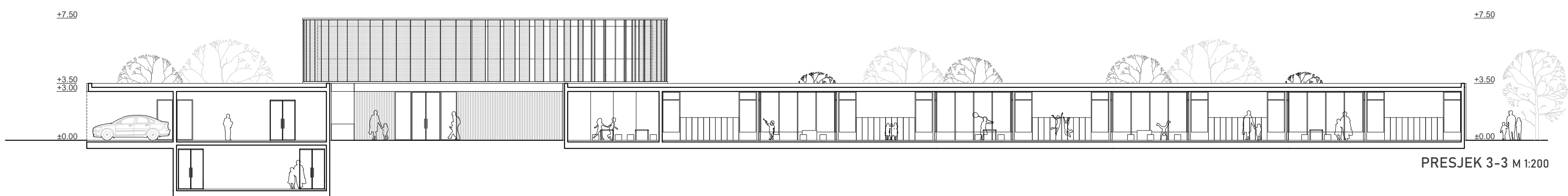
PRESJEK 1-1 M 1:200



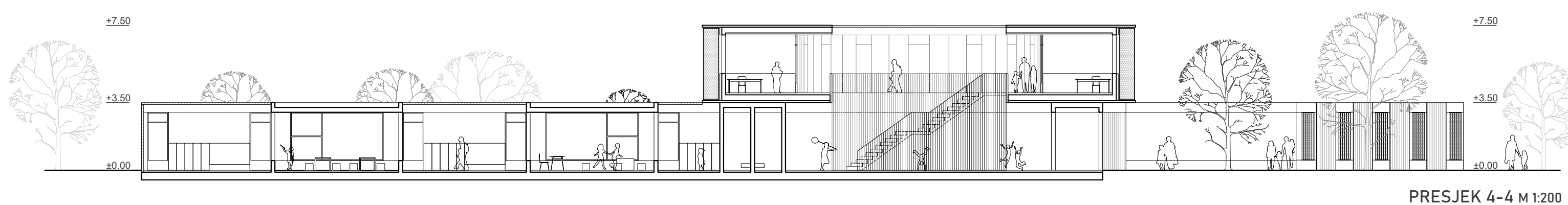
PRESJEK 2-2 M 1:200



INTERIJER JASLIČKE JEDINICE



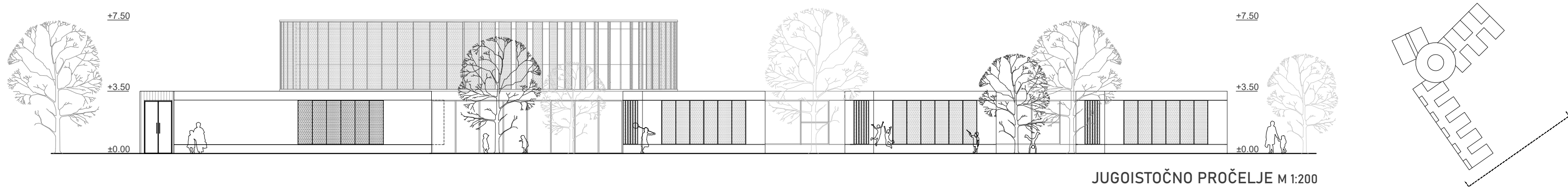
PRESJEK 3-3 M 1:200



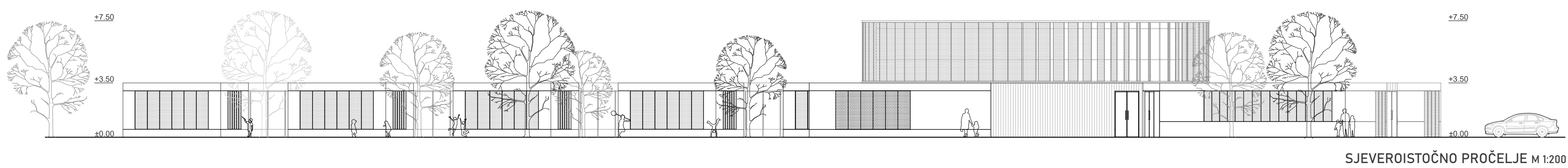
PRESJEK 4-4 M 1:200



POGLED NA VRTIČKE JEDINICE



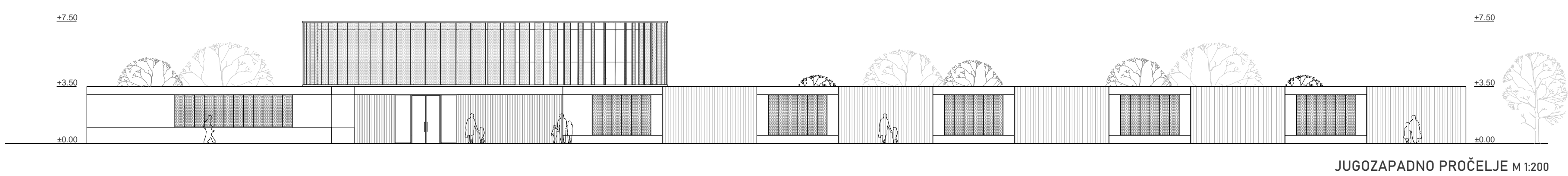
JUGOISTOČNO PROČELJE M 1:200



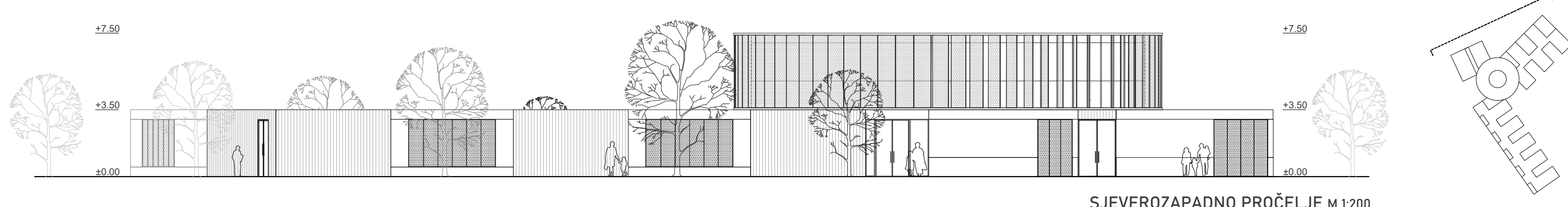
SJEVEROISTOČNO PROČELJE M 1:200



INTERIJER VRTIČKE JEDINICE



JUGOZAPADNO PROČELJE M 1:200



SJEVEROZAPADNO PROČELJE M 1:200

