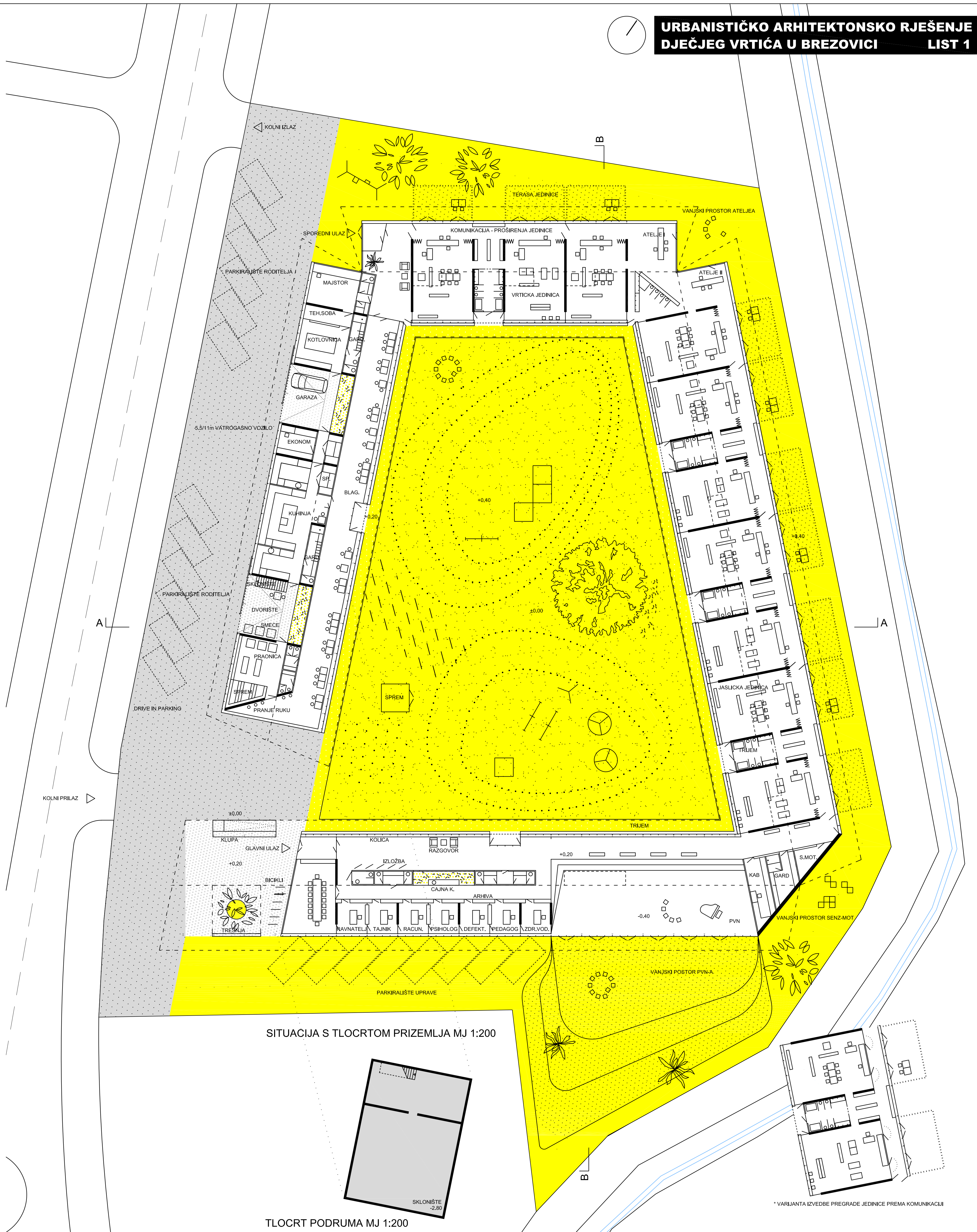
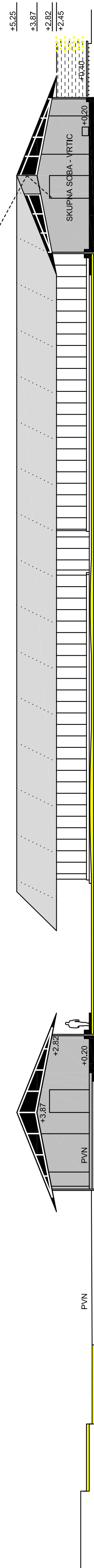




U nepoznatom budućem okolišu, unutar kojeg nije moguće uspostaviti arhitektonski dijalog, kuća se obavlja oko vrta čime stvara vlastiti zaštićeni svijet.

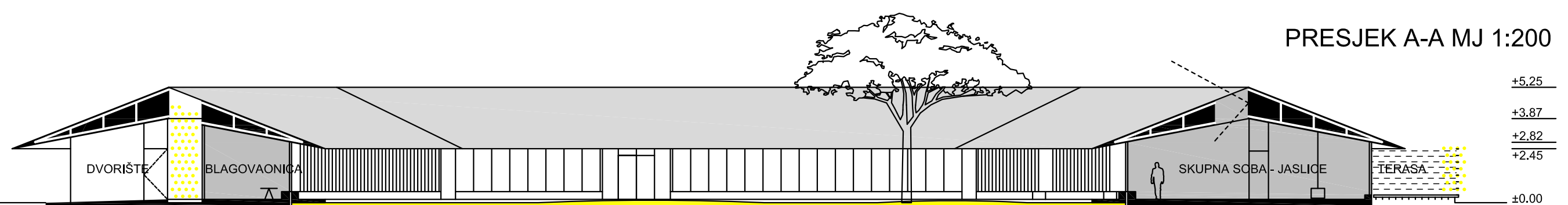


PRESJEK B-B MJ 1:200

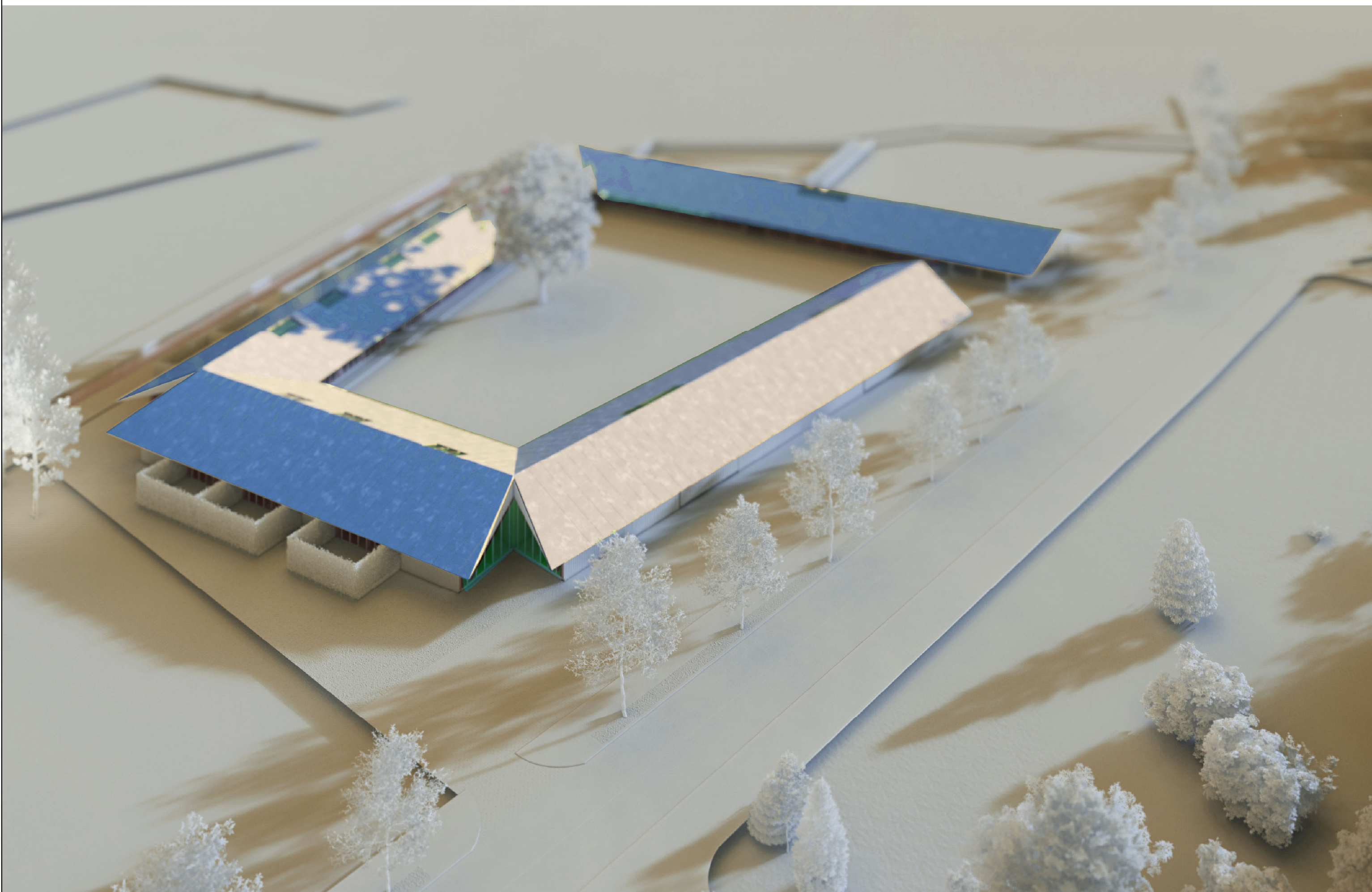
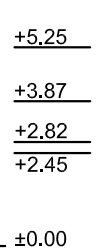


SITUACIJA S TLOCRTOM PRIZEMLJA MJ 1:200

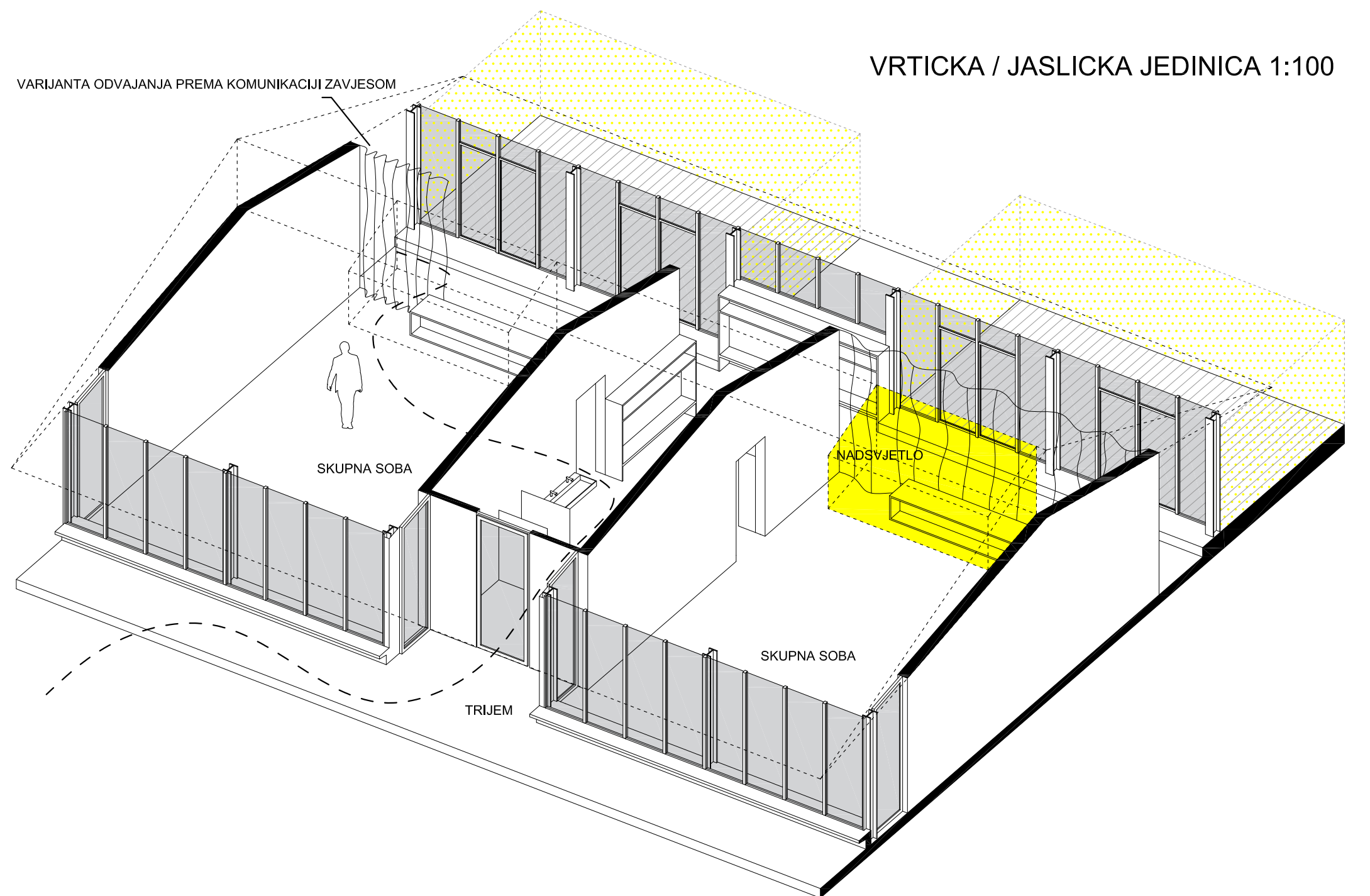
TLOCRT PODRUMA MJ 1:200

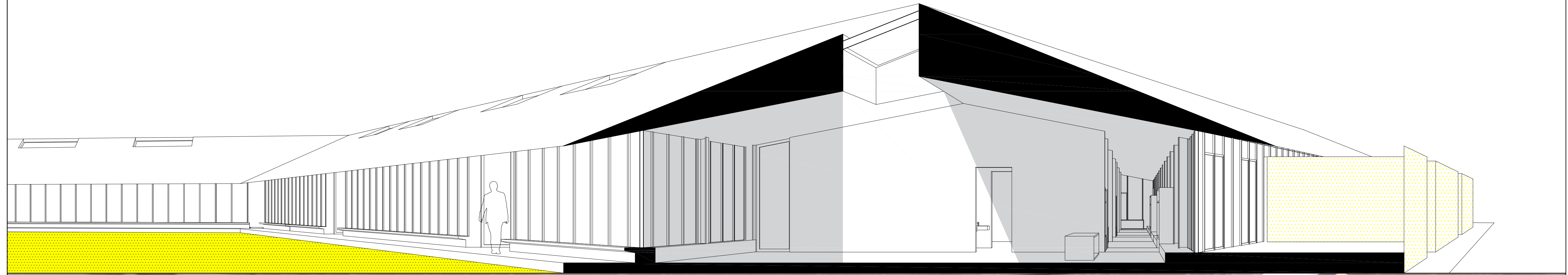


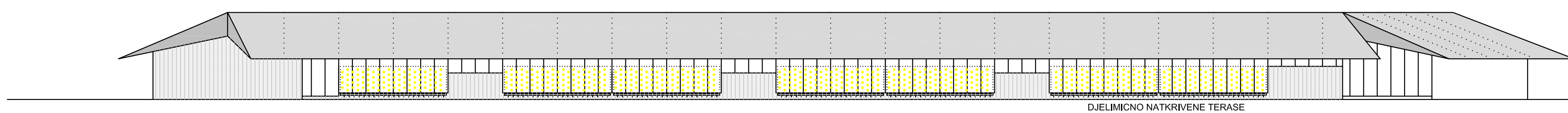
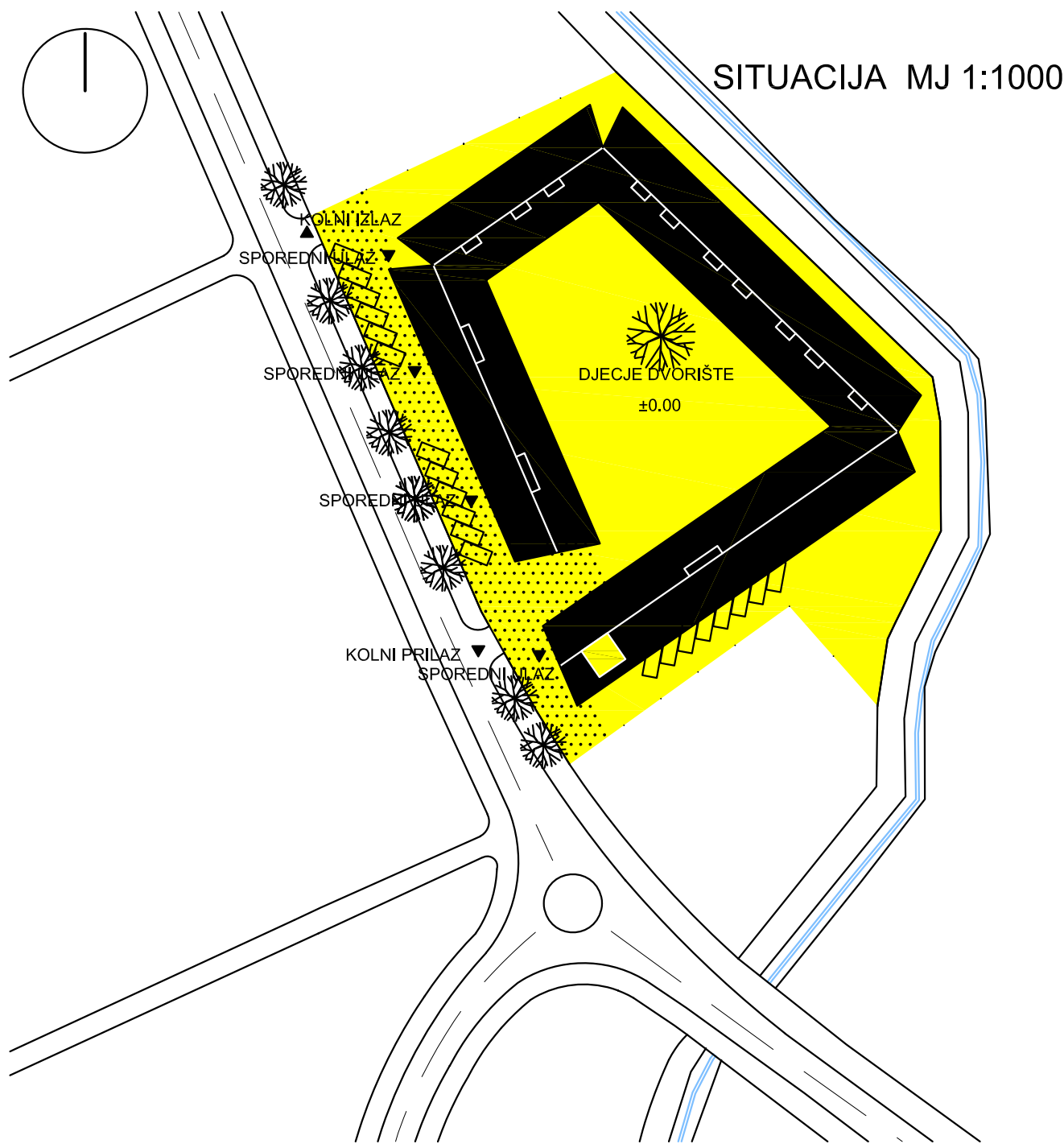
PRESJEK A-A MJ 1:200



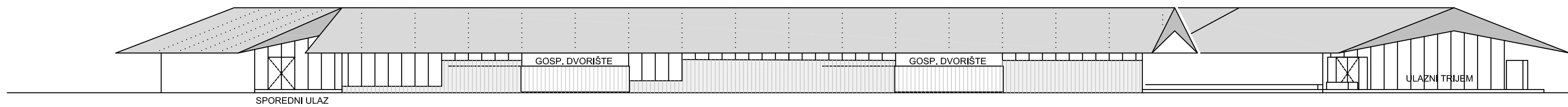
VRTICKA / JASLICKA JEDINICA 1:100



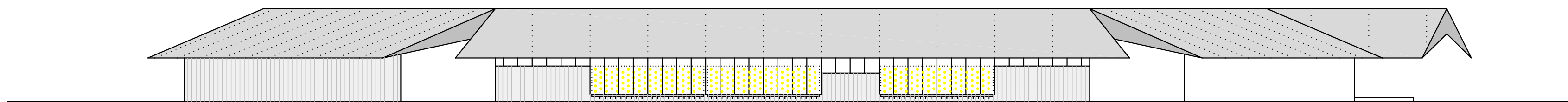




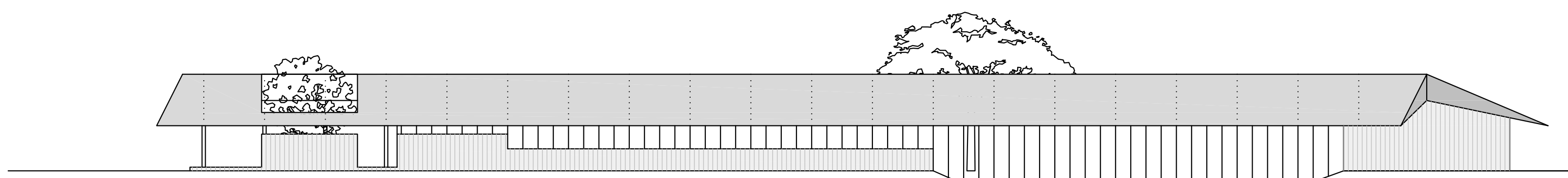
PROCELJE SJEVER MJ 1:200



PROCELJE ZAPAD MJ 1:200



PROCELJE ISTOK MJ 1:200



PROCELJE JUG MJ 1:200



DETALJ FASADE 1:25

Novi objekt dječjeg vrtića u Brezovici smjestio se po obodu granice predviđene parcele, te svojim oblikom definira obod ozelenjenog dječjeg dvorišta, vrta. Kuća je prizemni longitudinalni element dvostrešnog krova slonjen u čeli kraka tako da tvori tri trapezoidne oblika. Svaki krak čini jednu grupaciju sadržaja: glavni ulaz i administracijom i zajedničkim sadržajima u jugoistočnom kraku, jasličke i vrtičke jedinice s pripadajućim pratećim sadržajima u sjeveroistočnom i sjeverozapadnom kraku te gospodarski prostori s blagovaonicom u jugozapadnom kraku. Skupne sobe vrtičkih i jasličkih jedinica orijentirane su prema tom dvorištu, odmičući se od nepovoljnog utjecaja brze prometnice na istoku. Svi prostori namijenjeni za zajednički boravak djece primarno su orijentirani prema zajedničkom dvorištu u središtu, dok su administrativni i gospodarski prostori orijentirani prema vanjskom prostoru. Na zabatu tog prizemnog volumena, smješten je glavni ulaz, naglašen istakom karakterističnog presjeka krova. Sporedni ulaz, ujedno i mogući poseban ulaz za vrtičke jedinice, na sjeverozapadu je kuće. Gospodarski ulaz nalazi se na zapadnom pročelju vrtića, gdje su ujedno i svi gospodarski sadržaji. Parkinje zaposlenika (8-10 pm mjesta) smješteno je uz južno pročelje, neposredno uz prostorije administracije vrtića. 12ak parkirališno zaustavnih mjesta za roditelje djece u vrtiću nalaze se uz jednosmjernu kolno-pješačku površinu omogućujući brzo punjenje i pražnjenje s minimalnim onetanjem postojećeg prometa.

Orijentiranjem prema dvorištu-vrtu, grupe su sobe dominantno orijentirane na jug s značajnim odmakom prema istoku ili zapadu. Južno osvjetljenje dopunjeno je nadsvjetlom. Osim prema zajedničkom dvorištu, svaka soba dodatno je preko komunikacije orijentirana i prema sjeveru gdje su smještene pojedinačne djetolično natkrivene terase. Skupne sobe su organizirane u grupe po dvije s garderobom i sanitarijama između. Grupe jedinica međusobno su odvojene vratima u zoni komunikacija dok se pojedinačno jedinice od komunikacija odjeljuju zastorima, harmonika ili kliznim vratima. Međudnos jedinica i pratećih sadržaja omogućava i klasičnu izvedbu jedinica odvojenih vratima od komunikacije. Smještajem pratećih sadržaja između jedinica omogućena je dvostana orijentacija kao i moguće proširenje prostora za boravak i organizaciju rada s djecom i na komunikaciju.

U sjeverozapadnom kraku, uz gospodarske sadržaje, blagovaonica je za vrtićku djecu. Oblikovana je kao izduženi prostor neposredno uz pročelje s pogledom prema vrtu. Pvm se nalazi u jugoistočnom kraku, blizu glavnog ulaza. Blagim tribinama minimalno je upušten kako bi dobio dodatnu visinu. Dvostrano je orijentiran prema zajedničkom dvorištu te pripadajućem vanjskom prostoru pvm-a na jugu, na koji se može i proširiti u slučajevima godišnje završne priredbe ili većih predstava za djecu. Sanitarije za osobe s invaliditetom su smještene uz ulazni prostor.

Vrtić je longitudinalna prizemnica savijena u trapezoidni oblik. Krov tog longitudinalnog objekta dvostrešan je i veći o same kuće čineći trijem s unutarnje i vanjske strane. Trijem se proteže uzduž cijelog pročelja prema dvorištu. Dvorište je pravilno, trapezoidno oblika, zatvoreno prema vanjskom svijetu s iznimkom na mjestu ulaznog trga čineći osjećaj sigurne zaštite djece bez upotrebe ograde, lako fizički zatvorena, opna dvorišta na mjestima jedinica i pvm-a pruža filtrirani pogled prema vanjskom svijetu.

Nosivu konstrukciju čini čelični stupovi koji nose čelične rešetke. Rešetke su na rasponu od 11m i pojavljuju se svakih 3,3m. Horizontalnu ukrutu čine dijagonalne zatege unutar pregradnih poprečnih zidova. Čelične rešetke obučene su u pocinčani lim koji čini ujedno i završnu oblogu krova i podgleda.

Vanjsko pročelje kuće ostakljeno je s parapetima promjenjivih visina. Završna obloga parapet je drvo. Opa prema dvorištu ritmičnizirana je stolarjom s vertikalnim špricama visine 260cm na razmaku od 82cm. Stolarja izrasta iz kontinuiranog niskog betonskog parapeta, klupe. Klupe u trijemu zajedno s hodnom plohom izvedeni su kao betonski prefabrikati. Unutarnji zidovi su gletani i liveni dok je podgled od pocinčanog lima. Zidovi i podovi u sanitarijama obloženi su keramičkim pločicama. Na podu skupnih soba je linoleum, u komunikacijama i zajedničkim sadržajima zaglađeni beton a na terasama drvo.

Zagrijavanje soba i administrativnih prostorija riješeno je podnim grijanjem a klimatizacija vrh uređajima. Razvod prisilne ventilacije smješten je unutar krovnog paketa. Krovna konstrukcija ispunjena je kamenom vunom. Na pročelju je ostakljenje stolarje troslojnim izo-staklom s low-e folijom. Zaštita od sunca omogućena je istacima krova.

Površina između kuće i prometnice prilagođena je pješačkom i kolnom prometu. Pogođanje je izvedeno kamenim kockama ili betonskim prefabrikatima s mogućnošću zatavljenja. Kuća zatvara ispražnjeno zadržano dvorište, unutrašnji inirni, vrt unutar kojeg s pojavljuju dvije manje zone dječjih igrališta sa spravama za djecu vrtičke i jasličke dobi. Igrališta sa spravama koncentrirano su smještena na zaravnatim vrhovima blagih humaka, povišenja. Vegetaciju čini trava u kombinaciji sa samo jednim stablom hrasta.

