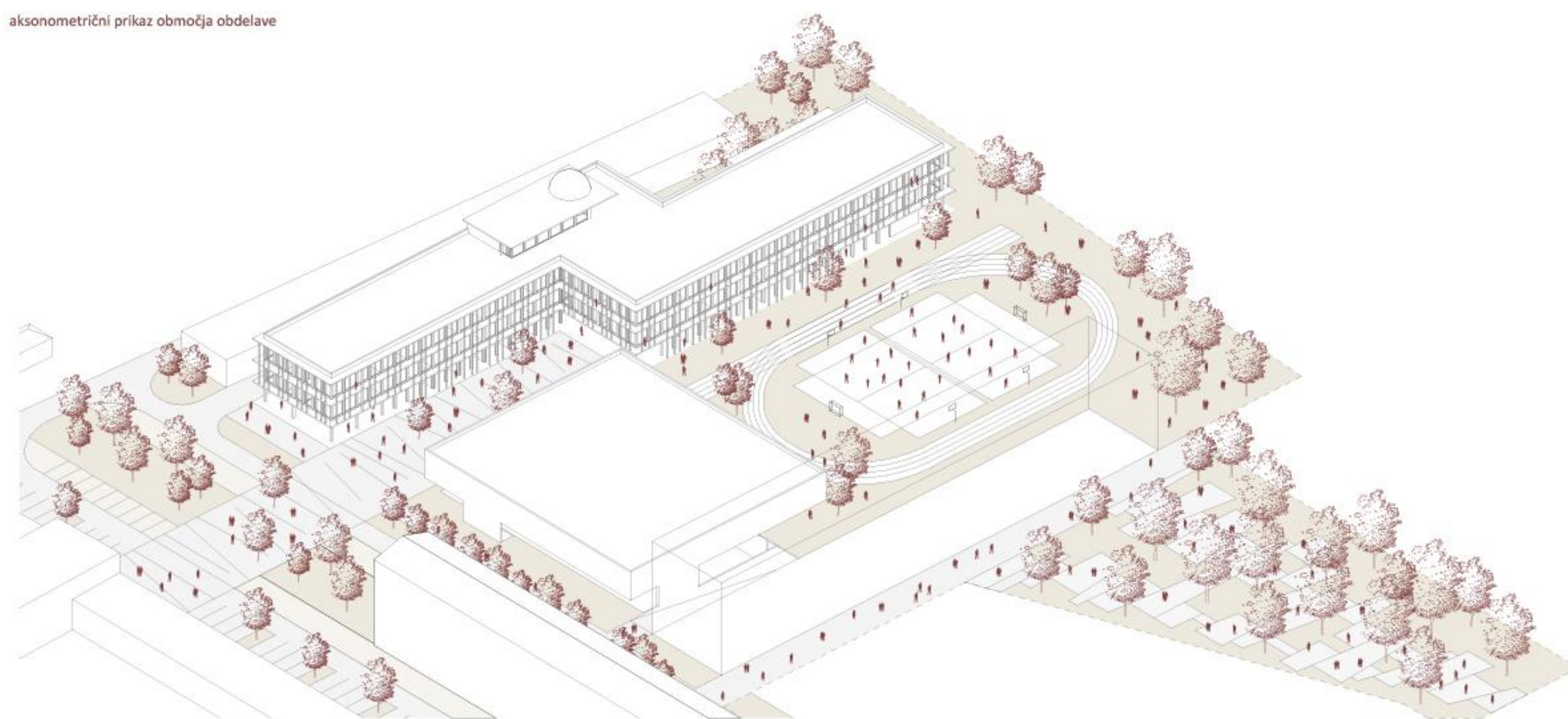
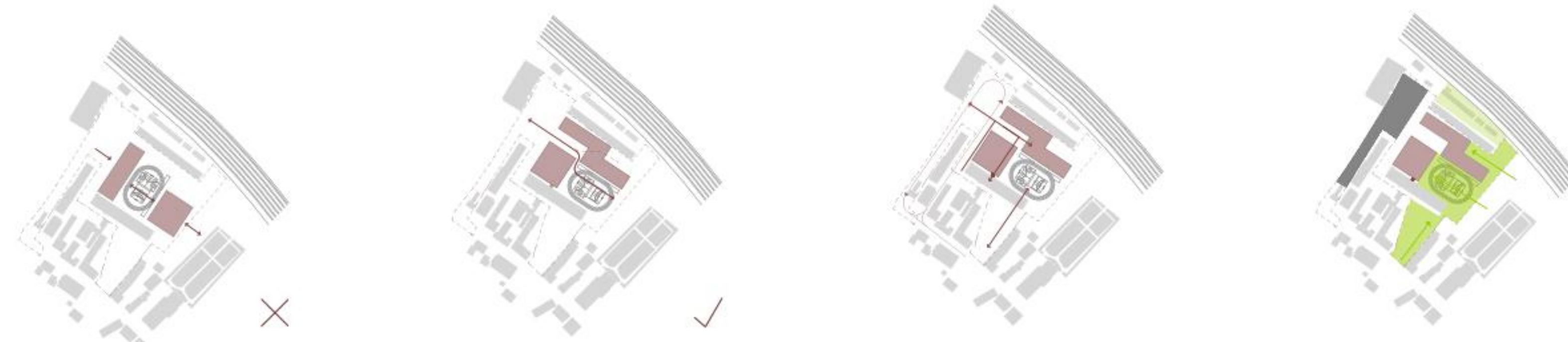


aksonometrični prikaz območja obdelave



shema poti in povezovanja

shema krajinske ureditve



GIMNAZIJA ŠENTVID IN TELOVADNICA OSNOVNE ŠOLE ŠENTVID situacija ureditve širše okolice 1:500

USTVARJALNO SPAJANJE

Stvari, ki nas obkrožajo so tihe. S posebnim naporom zaznavamo prostor in predmete, ki čaka in se pripravljajo, da bo sprejel pogled; ko ga pogledamo, se ne spremenijo, spremenimo pa se mi. Njena resnica se pojavlja v fragmentih, kot bi med hojo po prostoru videli samo silhueto, ali samo svetlobo in sence, ki skrivajo oblike, prostornino ali samo barve. Predstavljamo si, da so ti fragmenti speti z tankimi nitmi, ki ne vedo ničesar o času in prostoru, temveč povezujejo stvari med sabo.

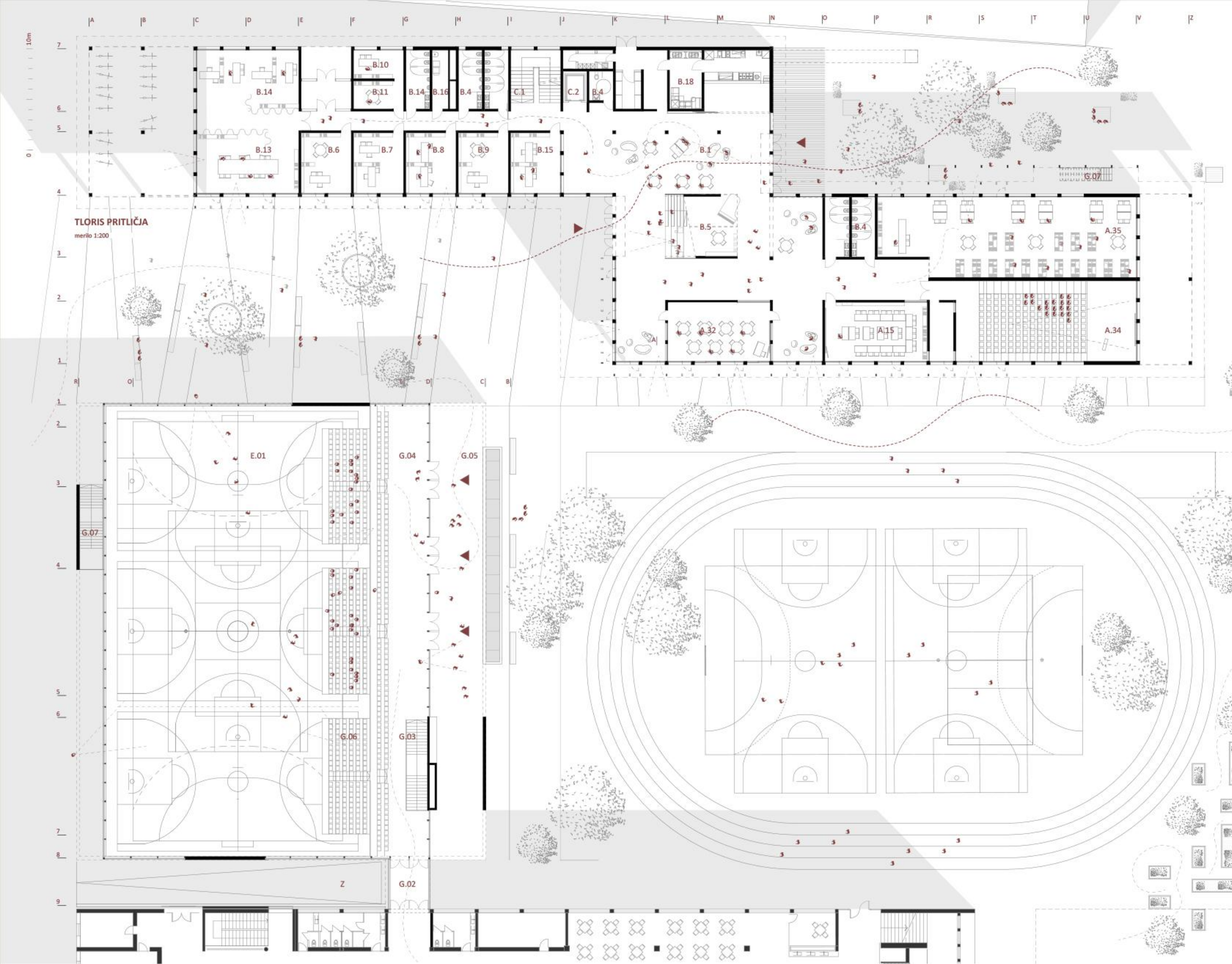
Ta mnogoterja prepletnost vseh se zdi kot ogledalo, kjer je tisto, kar je človeško, prepozna samo sebe kot vezni člen, ki zbljuje ljudi, hkrati pa jim dovoljuje, da se širijo in se tako približujejo kar je skupno.

Gre za nekakšno ustvarjalno spajanje krajine, urbanega prostora, struktur, prometa v enovit prepoznaven mestni prostor na robu naselja Šentvida. Prostor postane kulturni, medgeneracijski, izobraževalni in mestotvorni generator življenja (šola, gimnazija, zdravstveni dom, knjižnica, športno dvorana, trgi, poti...). Interaktivno se prepleta, dopolnjuje, morfološko umiri nedefiniranost naselja, tako da »rob« postane »nerob«. Preoblikovana krožna cesta postane urbani rondo.

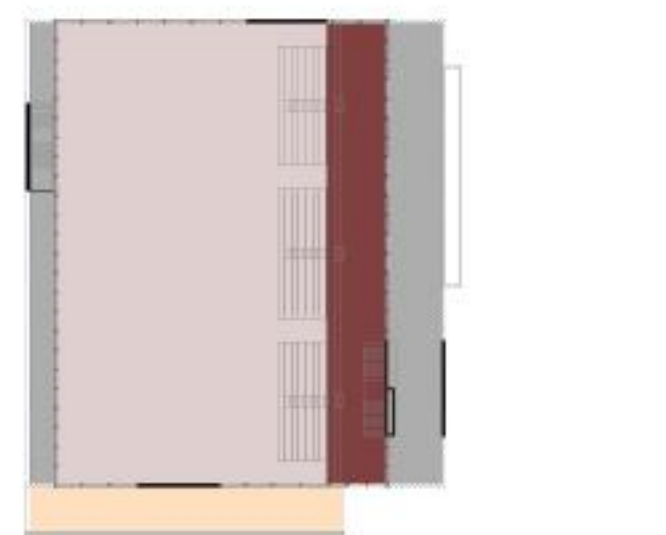
Umestitev objekta telovadnice je z volumnom, materialnostjo in strukturo spoštljivo do obstoječe lamele in z arhitekturnim jezikom nadgrajuje prostorski kontekst. Strukturno in materialno deluje kot »arhitekturni hommage« obstoječem modernističnem objektu.

Vogalna postavitev objekta definira SZ rob šolskega kompleksa, jasno zameji cestni prostor ter s svojo pojavnostjo »zalebdi« in omogoča vizualne poglede ter percepcijsko navezavo na nov urbani potencial prostora. Volumen gimnazije je kot zalomljena lamela postavljena na severnem delu območja (ob objektu KM –Drama, balet). Skupaj s volumnom telovadnice tvori kullo novega notranjega športnega parka ter s svojim zamikom jasno definira potezo vstopnega gimnazijskega trga. V morfološkem smislu gre na eni strani za prehajanje zelenih površin iz smeri Šentvida v zunanje šolske površine, na drugi strani pa za jasno strukturiranje urbanih površin (vhodni trg, ulica, servisni dovozi, poti, parkirišča...). z navezavo na preurejeno krožno cesto.

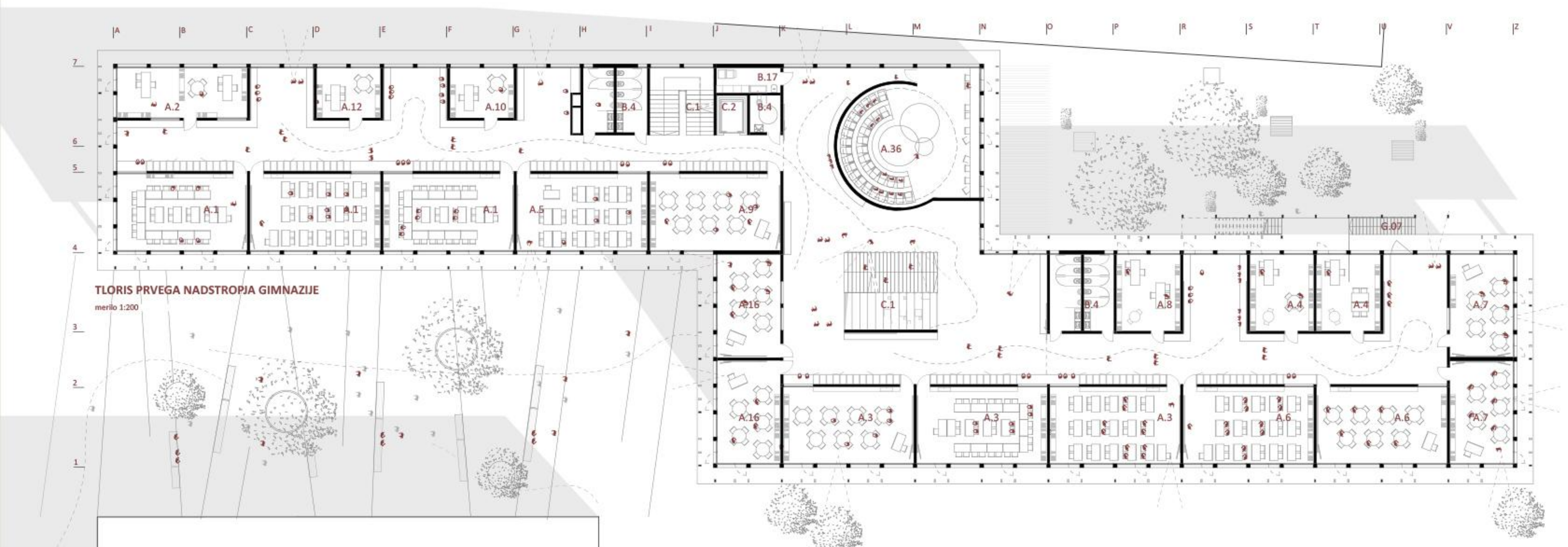
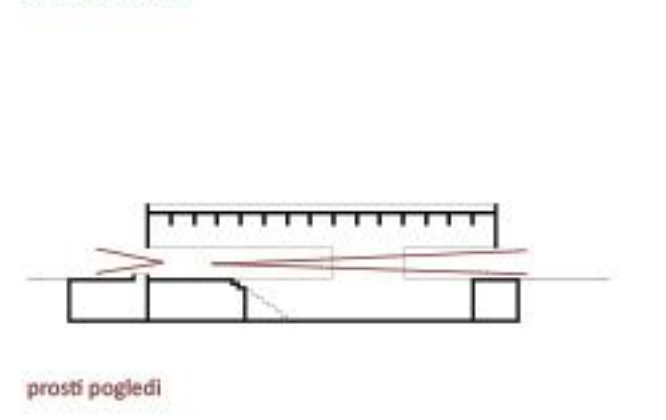
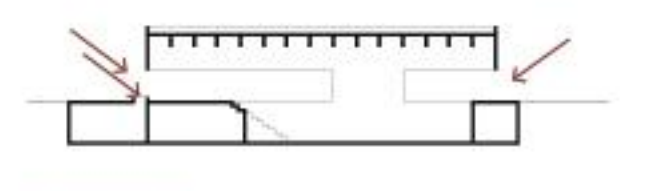
Gimnazijski trg se kot povezovalna preproga v parterju razširi do objekta športne dvorane z jasno strukturo in programsko zasnovano ter naborom urbane opreme/ urbane klopi, stojala za kolesa, zasaditve dreves, parkirno mesto za skiroje..)



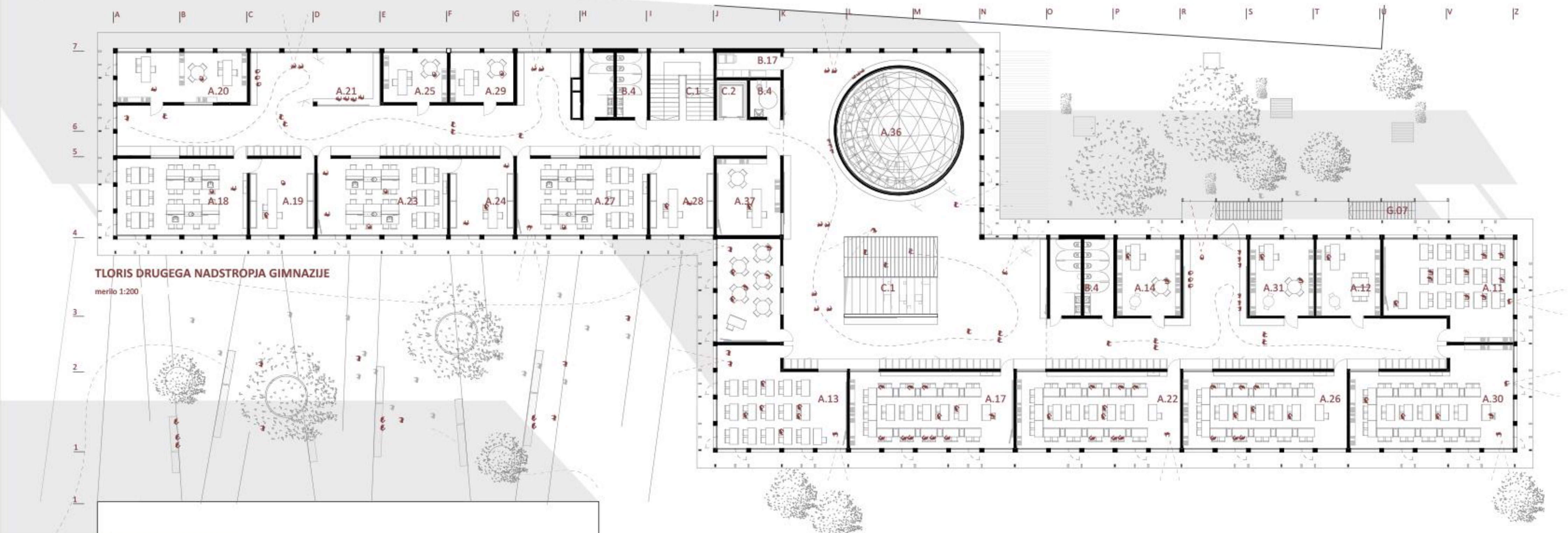
- PRITLIČJE GIMNAZIJA**
- B.1 jedinica
 - B.4 sanitarije
 - B.5 šolski radio
 - B.6 ravnatelj
 - B.7 pomočnik ravnatelja
 - B.8 tajništvo
 - B.9 računovodstvo
 - B.10 svetovalni delavec
 - B.11 soba za razgovore
 - B.12 zbornica
 - B.13 sejna soba
 - B.14 sanitarije zaposleni
 - B.15 arhiv
 - B.16 čistilke
 - B.18 razdelilna kuhinja
 - A.32 likovna umetnost
 - A.34 amfiteatralna pred.
 - A.35 knjižnica s kabinetom
 - A.15 glasba
 - G.07 požarne stopnice
 - C.1 stopnišče
 - C.2 dvigalo



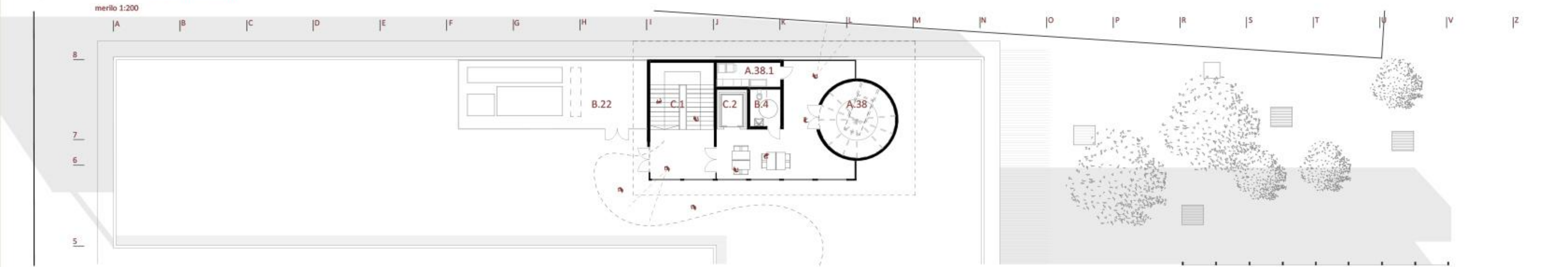
- PRITLIČJE ŠPORTNA DVORANA**
- E.01 vadbeni prostor
 - G.02 povezovalni hodnik
 - G.03 stopnišče s ploščadjo za invalide
 - G.04 vhodna galerija
 - G.05 pokrit zunanji prehod
 - G.06 izvlečne tribune
 - G.07 požarno stopnišče
 - Z zunanji dostop po klančini



- PRVO NADSTROPJE GIMNAZIJA**
- A.1 slovenščina
 - A.2 kabinet
 - A.3 matematika
 - A.4 kabinet
 - A.5 prvi tuji jezik
 - A.6 drugi tuji jezik
 - A.7 tuj jeziki (delitve)
 - A.8 kabinet
 - A.9 zgodovina
 - A.10 kabinet
 - A.16 izbirni predmeti
 - A.36 planetarij
 - B.4 sanitarije
 - B.17 čistila
 - C.1 stopnišče
 - C.2 dvigalo
 - G.07 požarne stopnice

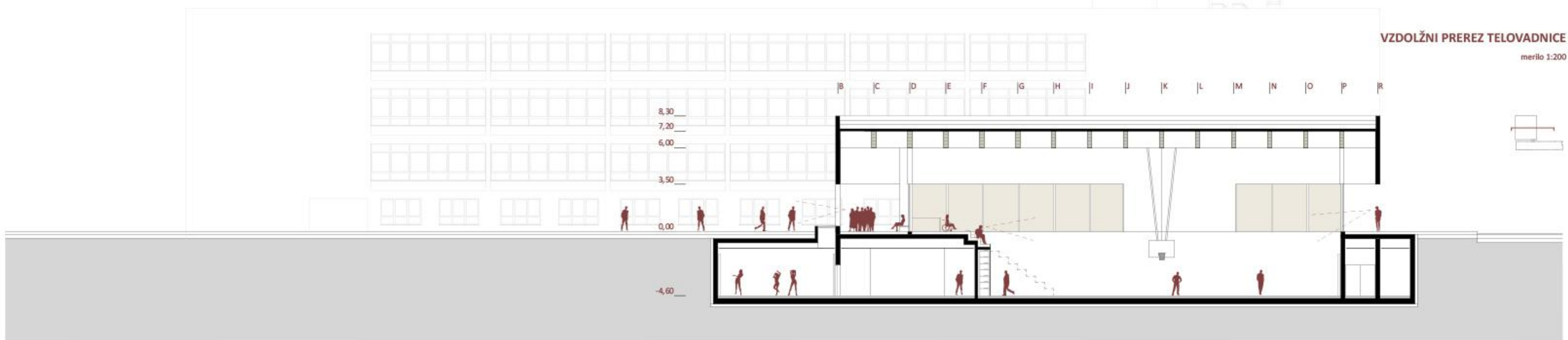


- DRUGO NADSTROPJE GIMNAZIJA**
- A.11 geografija
 - A.12 kabinet
 - A.13 psih/soc/fil
 - A.14 kabinet
 - A.17 biologija
 - A.18 BIO laboratorij
 - A.19 pripravjalnica
 - A.20 kabinet
 - A.21 vivarij
 - A.22 kemija
 - A.23 KEM laboratorij
 - A.24 pripravjalnica
 - A.25 kabinet
 - A.26 fizika
 - A.27 FIZ laboratorij
 - A.28 pripravjalnica
 - A.29 kabinet
 - A.30 informatika
 - A.31 kabinet
 - B.4 sanitarije
 - B.17 čistila
 - C.1 stopnišče
 - C.2 dvigalo
 - G.07 požarne stopnice



- STREŠNA ETAŽA GIMNAZIJA**
- A.38 observatorij
 - B.22 shramba
 - C.1 sanitarije
 - C.2 stopnišče

0
3,00
6,00
9,00
12,00
15,00

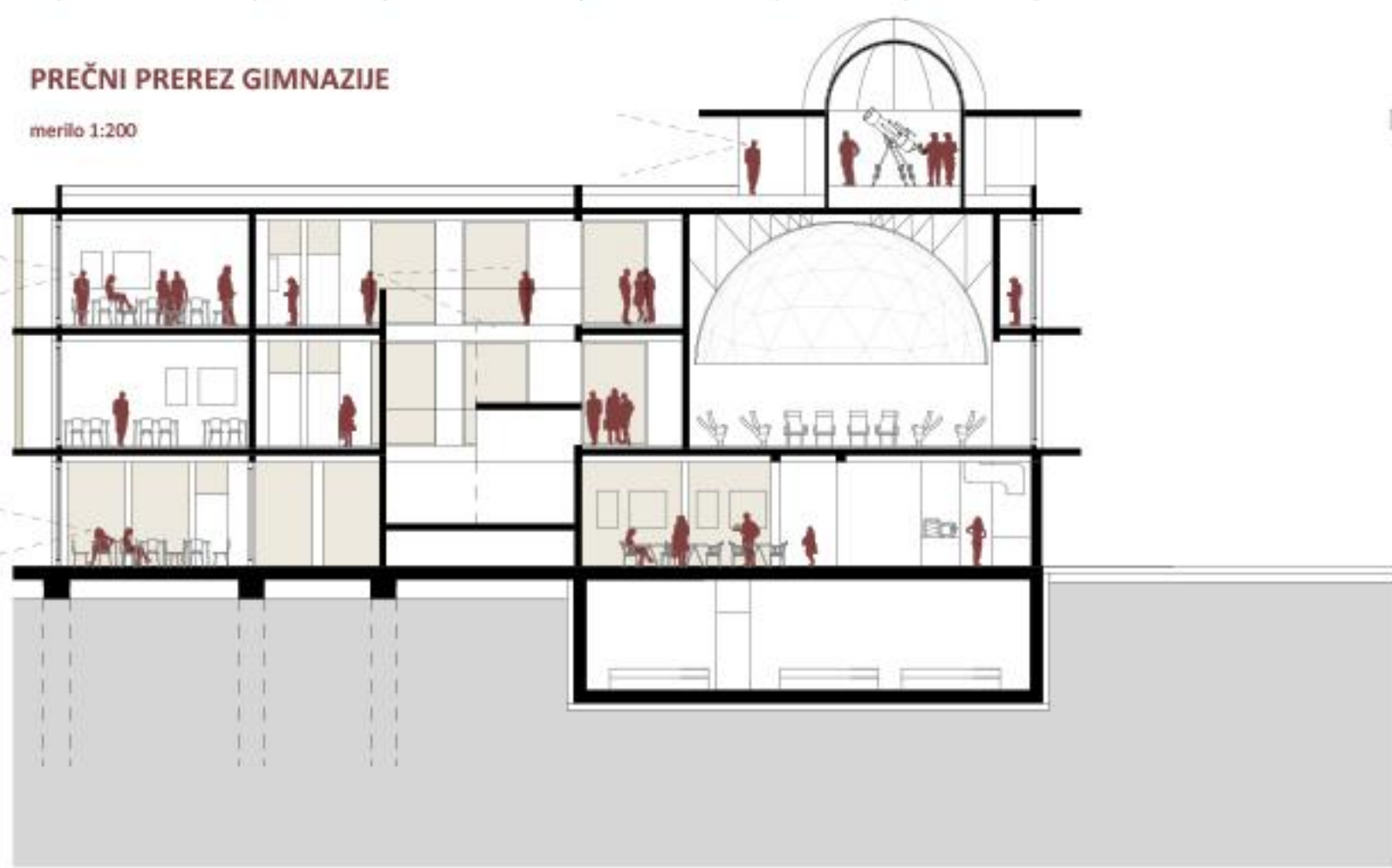


VZDOLŽNI PREREZ TELOVADNICE
merilo 1:200



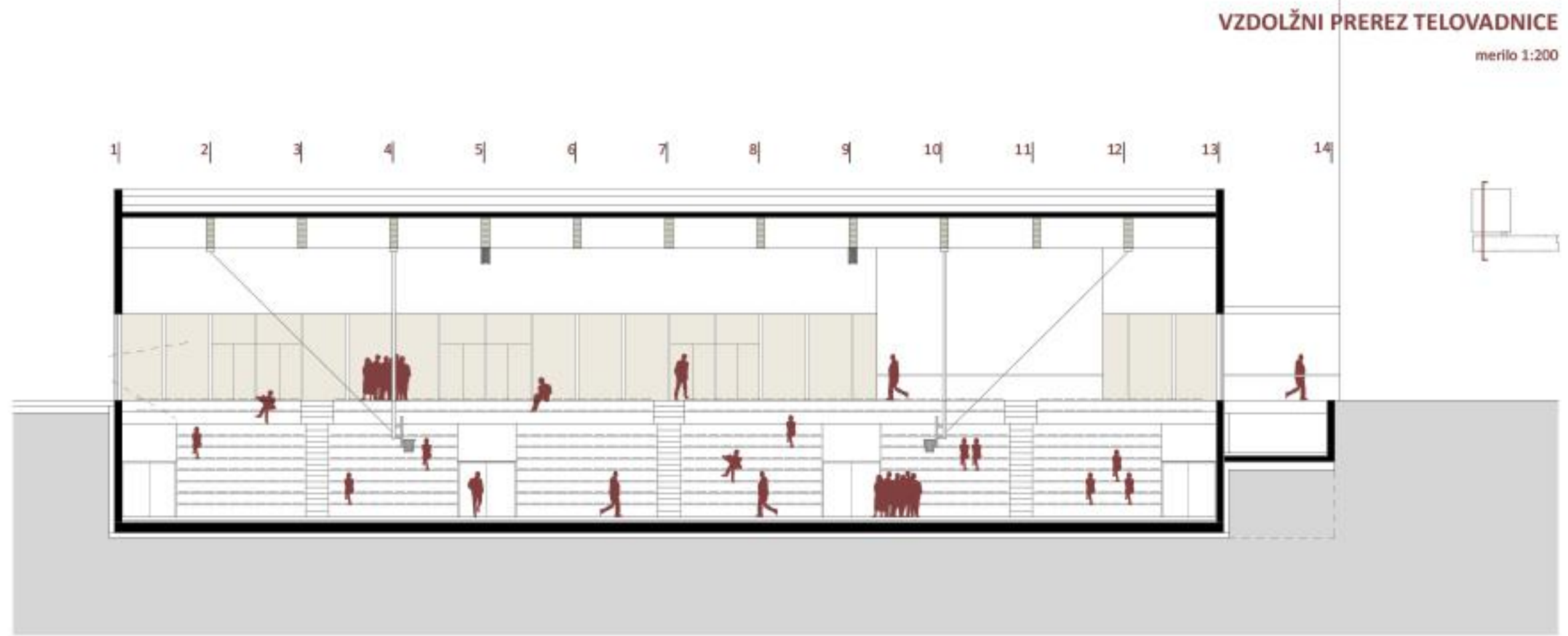
telovadnica loči promet od šolskega dvorišča

14,10
11,80
11,10
7,40
3,70
0,00
-3,90



PREČNI PREREZ GIMNAZIJE
merilo 1:200

8,30
7,20
6,00
3,50
0,00
-4,60



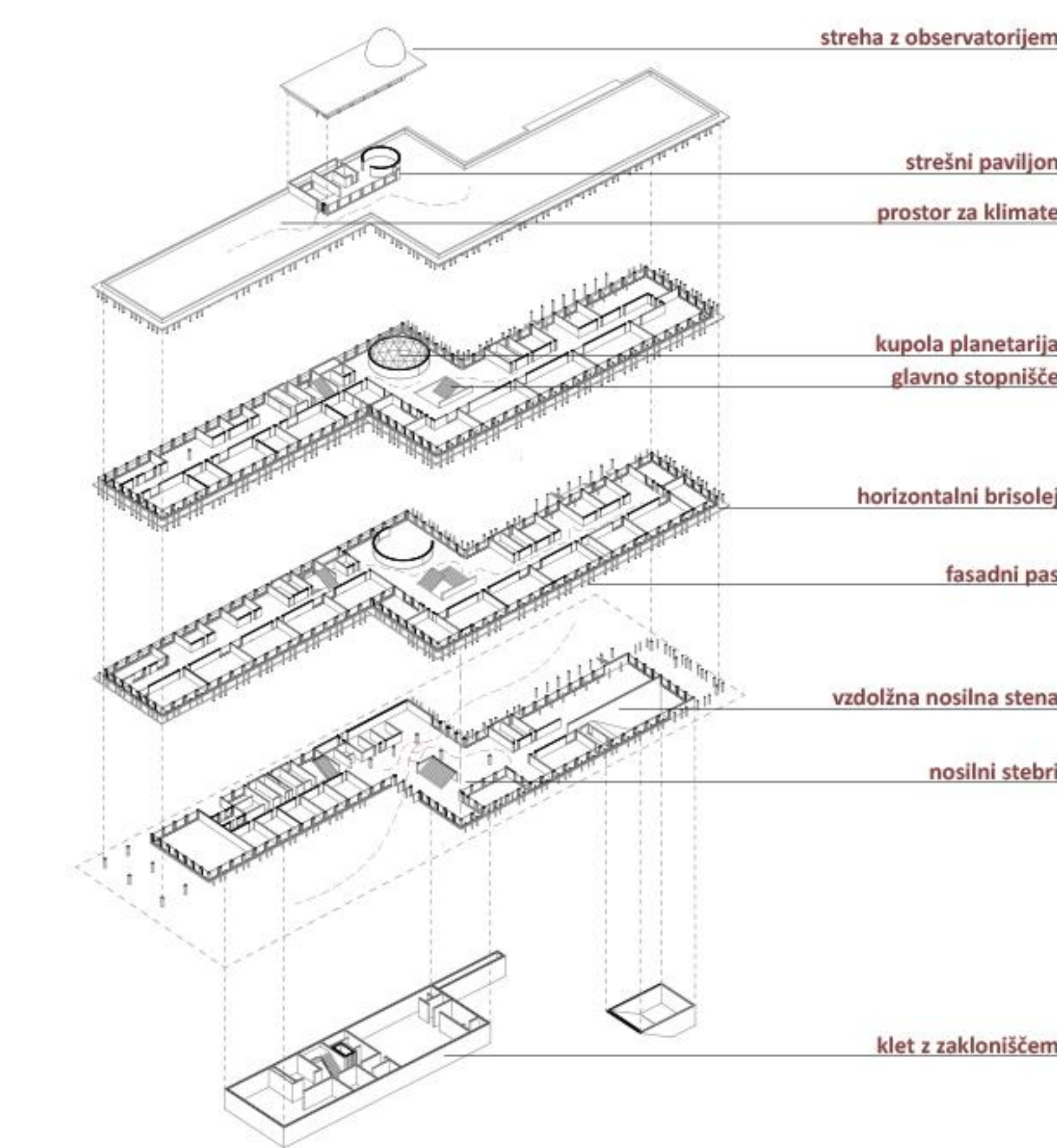
VZDOLŽNI PREREZ TELOVADNICE
merilo 1:200



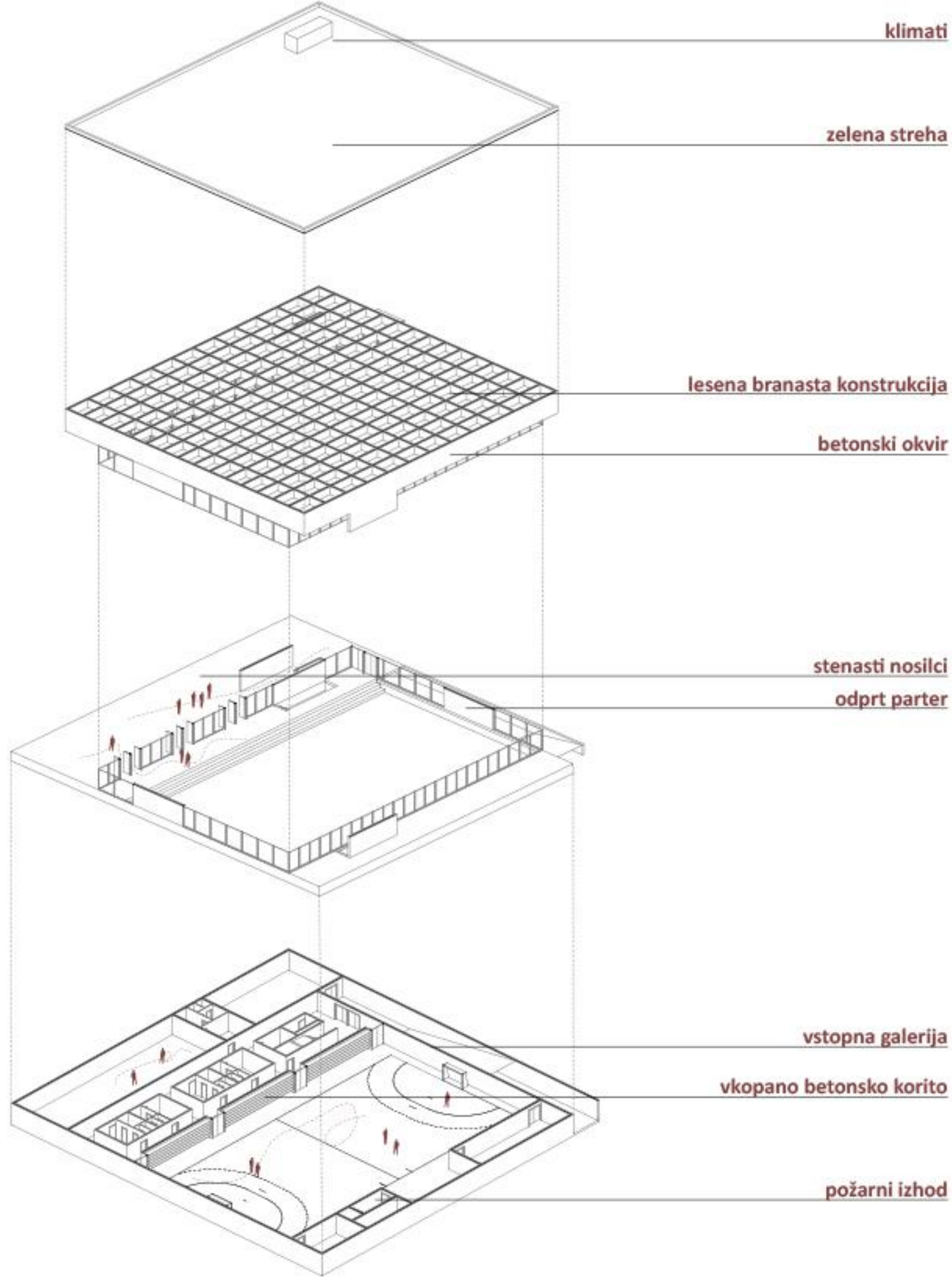
pokrit zunanji prostor omogoča suh prehod med gimnazijo in osnovno šolo



odprto pritišče komunicira z okolico



- streha z observatorijem
- strešni paviljon
- prostor za klimate
- kupola planetarija
- glavno stopnišče
- horizontalni brisolej
- fasadni pas
- vzdolžna nosilna stena
- nosilni stebri
- klet z zakloniščem



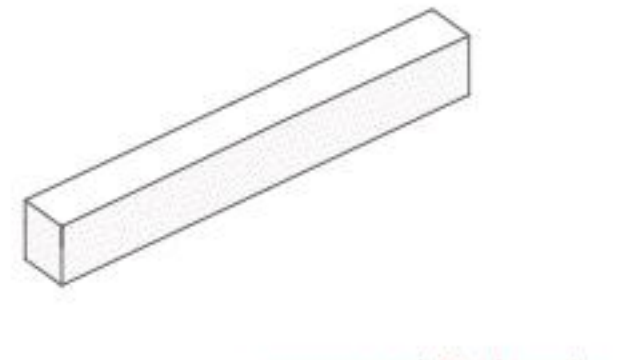
- klimati
- zeleni streha
- lesena branasta konstrukcija
- betonski okvir
- stenasti nosilci
- odprt parter
- vstopna galerija
- vkopano betonsko korito
- požarni izhod

KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA

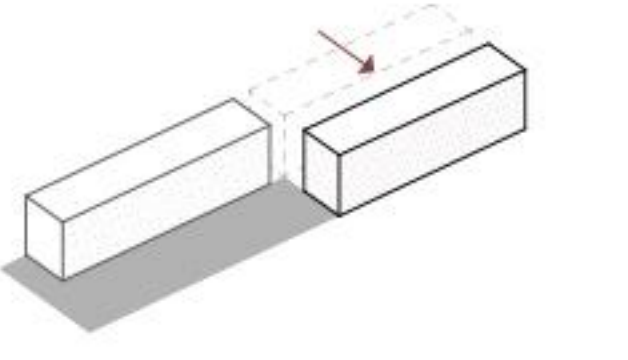
Objekt gimnazije je klasično betonan armiranobetonski objekt stenasto skeletnega tipa. Konstruktivna zasnova objekta je zasnovana na osnovnem rastru 6 x 5 m, pri čemer je zaradi velikosti in tlorisne razgibanosti zasnovane kot dva samostojna trakta ločena s seizmično dilatacijo.

Vertikalni nosilni elementi stene debeline 20 cm in stebri prereza 30/30 cm, v področjih večjih obremenitev so prerezi stebrov ustrezno povečani. Stropne plošče so križno armirane gladke plošče z utopjenimi ojačitvami nad stebri in v linijah okvirjev. Polja večjih razponov se razbremenijo z vgrajenimi votlimi vložki. Podkleteni del objekta je temeljen s temeljno ploščo debeline 40 cm. Nepodkleteni del objekta se temelji na mreži pasovnih armiranobetonskih temeljev. Pod temelji se vgradijo vrtni betonski piloti fi 60 cm. Dolžine pilotov so predvidoma 6 do 10 m – skladno s pogoji temeljenja po geomehanskem poročilu.

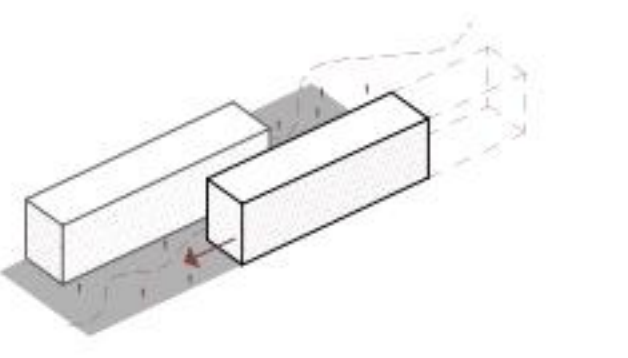
Objekt telovadnice je zasnovan kot armirano betonska struktura z poglobljenim delom, privzdigljenim ab stenastim okvirjem, ki szalebdi » nad parterjem in vstavljeno leseno branasto steno pripeto na stenast okvir. Konstrukcijo strehe tvori mreža lesenih lepjenih nosilcev višine 1,20 m v rastru 2,50 x 3,50 m. Nosilci se se podpirajo z obodnim armiranobetonskim okvirnim vencom na vertikalni nosilnih stenah. Objekt se temelji na temeljni plošči 50 cm z lokalnimi odebelitvami (vutami) v teren. Do globine temeljenja ni prisotnosti stalne podtalne vode. Lokacija objekta ni poplavno ogrožena. Vkopani deli objekta se izdelajo vodotesno po sistemu bele kadi.



osnovna oblika lamele

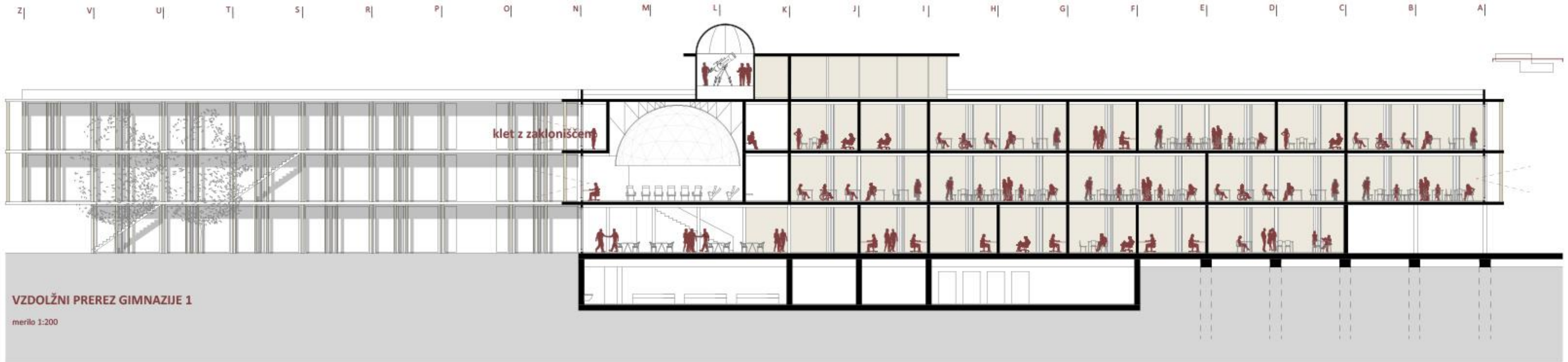


razpolovitev lamele

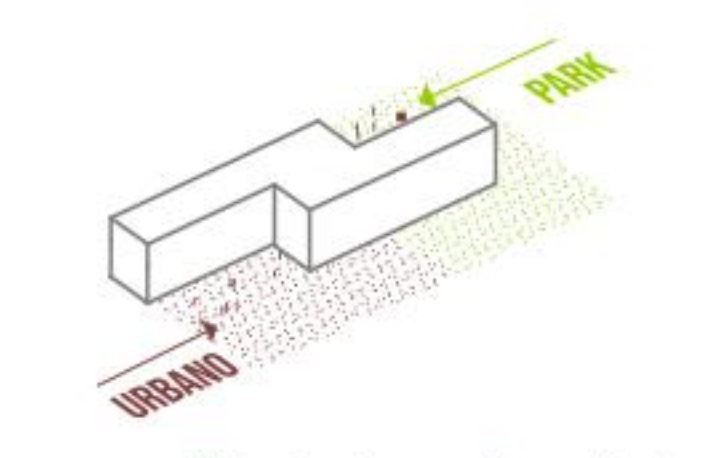


zamik

14,10
11,80
11,10
7,40
3,70
0,00
-3,90



VZDOLŽNI PREREZ GIMNAZIJE 1
merilo 1:200

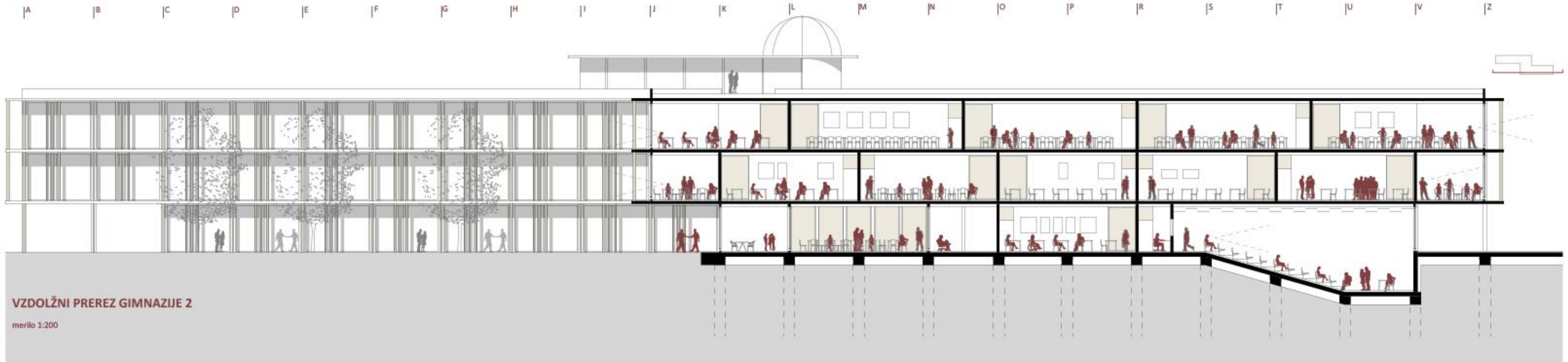


nova oblika ustvari nove mikroambiente

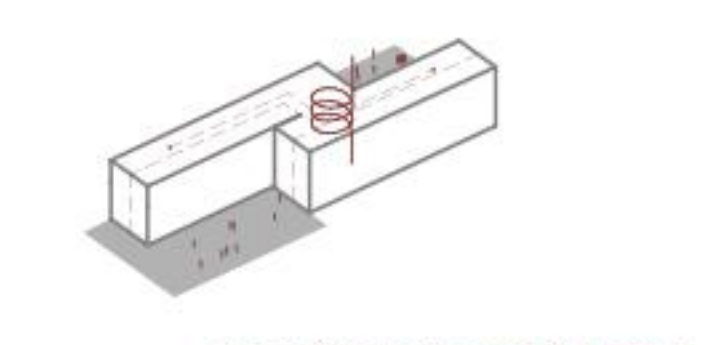


proti severu so usmerjeni kabineti, na jug učilnice

14,10
11,80
11,10
7,40
3,70
0,00
-2,80

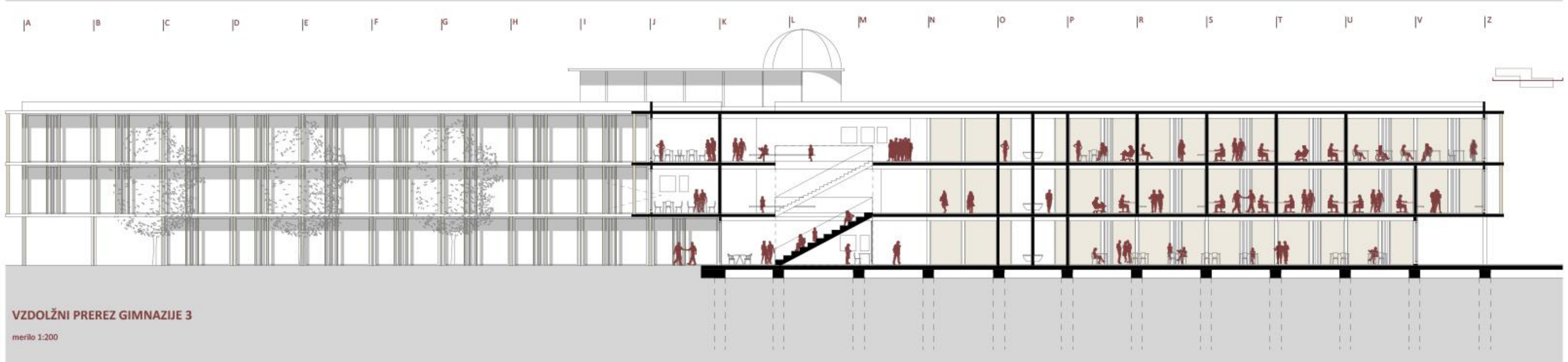


VZDOLŽNI PREREZ GIMNAZIJE 2
merilo 1:200

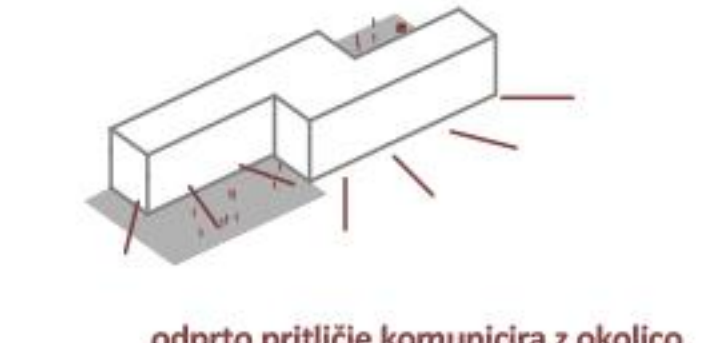


stopnišče tvori osrednji prostor

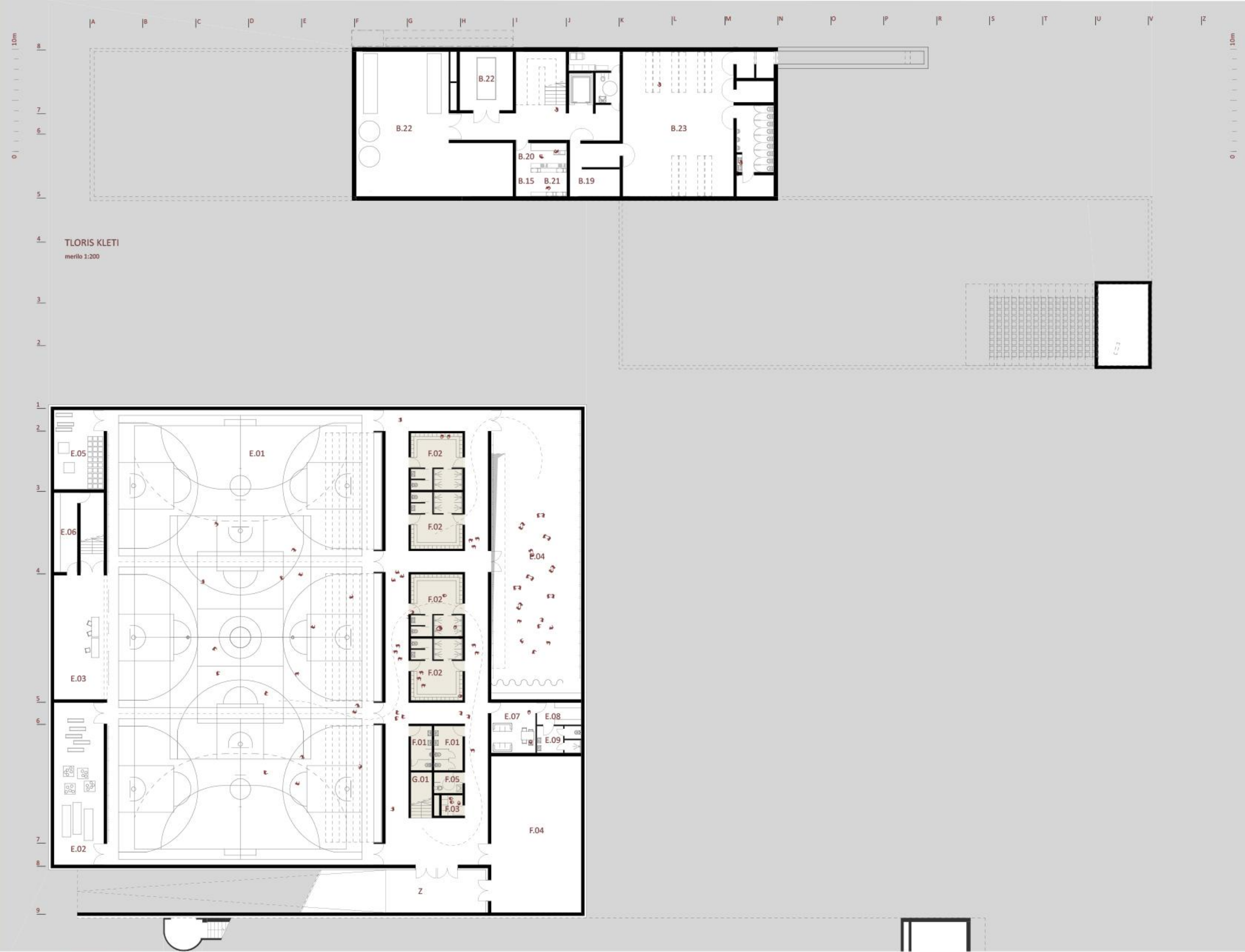
14,10
11,80
11,10
7,40
3,70
0,00



VZDOLŽNI PREREZ GIMNAZIJE 3
merilo 1:200



odprto pritišče komunicira z okolico



zaklonišče
tehnični prostori
sanitarije

KLET GIMNAZIJE:

- B.15 arhiv
- B.19 inventar/shramba (v kleti)
- B.20 delavnica hišnika
- B.21 sistemska soba (strežniki)
- B.22 energetske prostori
- B.23 zaklonišče (bivalni in ostali prostori)

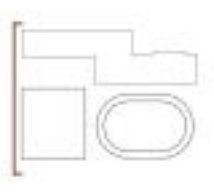
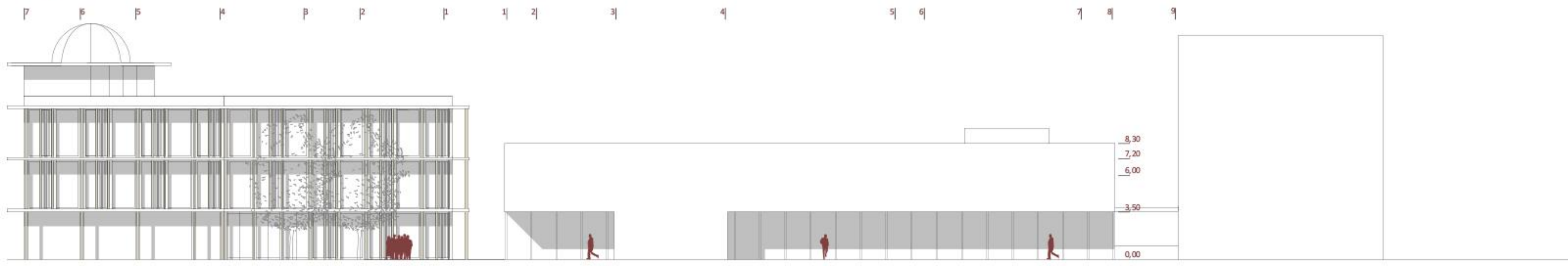


vadbeni prostor
tehnični prostor
shramba za orodja
umazane poti
sanitarni blok
zunanj dostop po klančini
čista poti

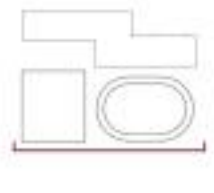
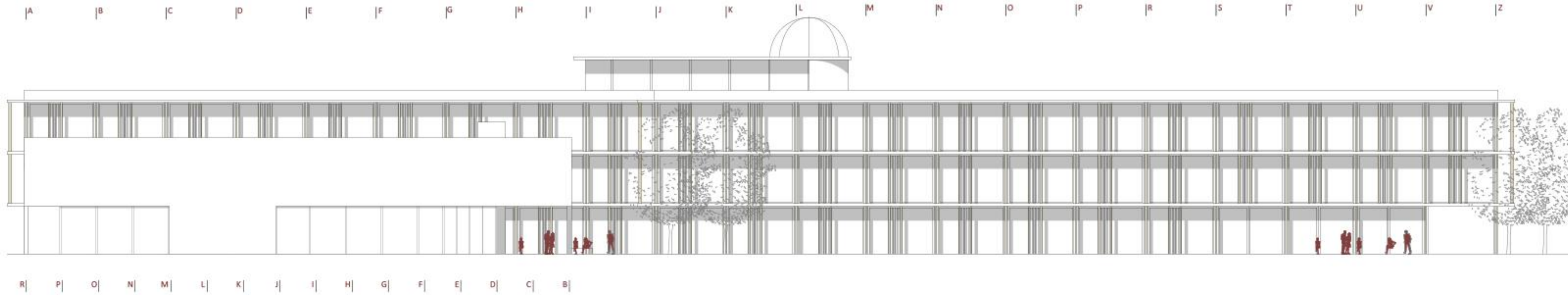
KLET ŠPORTNE DVORANE:

- E.01 vadbeni prostor
- E.02 shramba orodja
- E.03 sodniška niša
- E.04 2. vadbeni prostor
- E.05 shramba
- E.06 studio
- E.07 prostor za športnega pedagoga
- E.08 garderoba za učitelje razrednega pouka
- E.09 sanitarije za učitelje razrednega pouka
- F.01 sanitarni bloki z wcji
- F.02 garderoba (brez wcjev) za razredni pouk
- F.03 čistila
- F.04 tehnični prostori
- F.05 sanitarije za gibalno ovirane
- G.01 komunikacije telovadnice
- G.02 povezovalni hodnik
- G.03 dostop dvigalom in stopniščem
- Z zunanji dostop po klančini - dostava

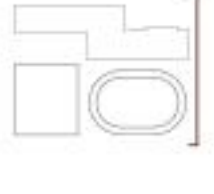
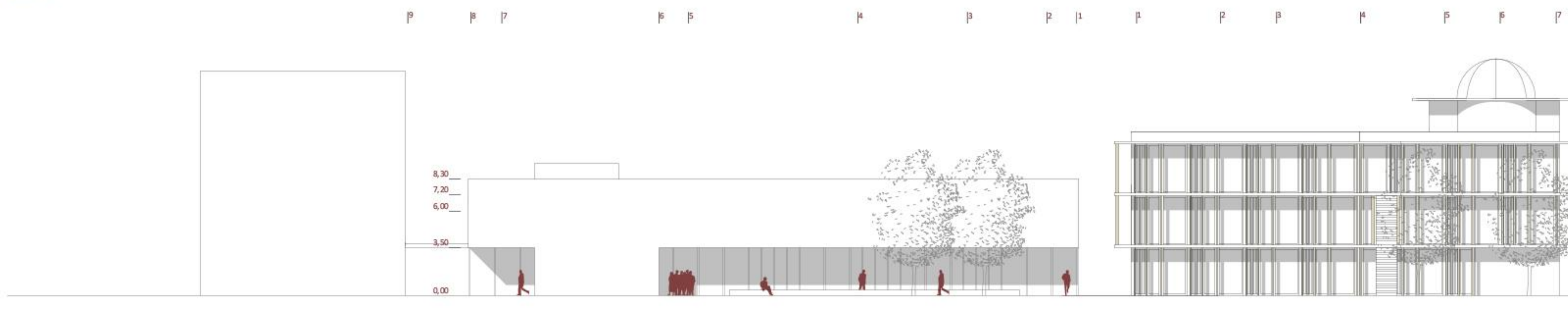
SEVEROZAHODNA FASADA



JUGOZAHODNA FASADA



JUGOVZODNA FASADA



SEVEROVZODNA FASADA

