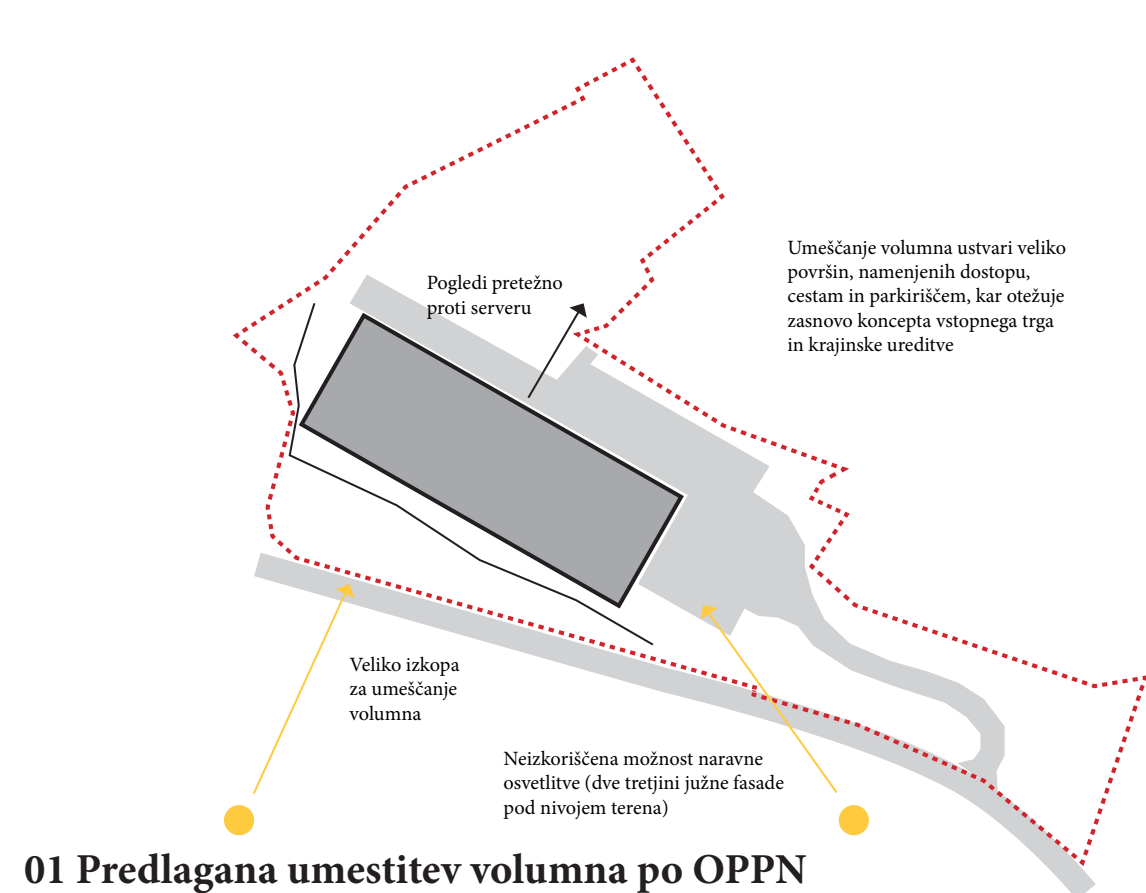
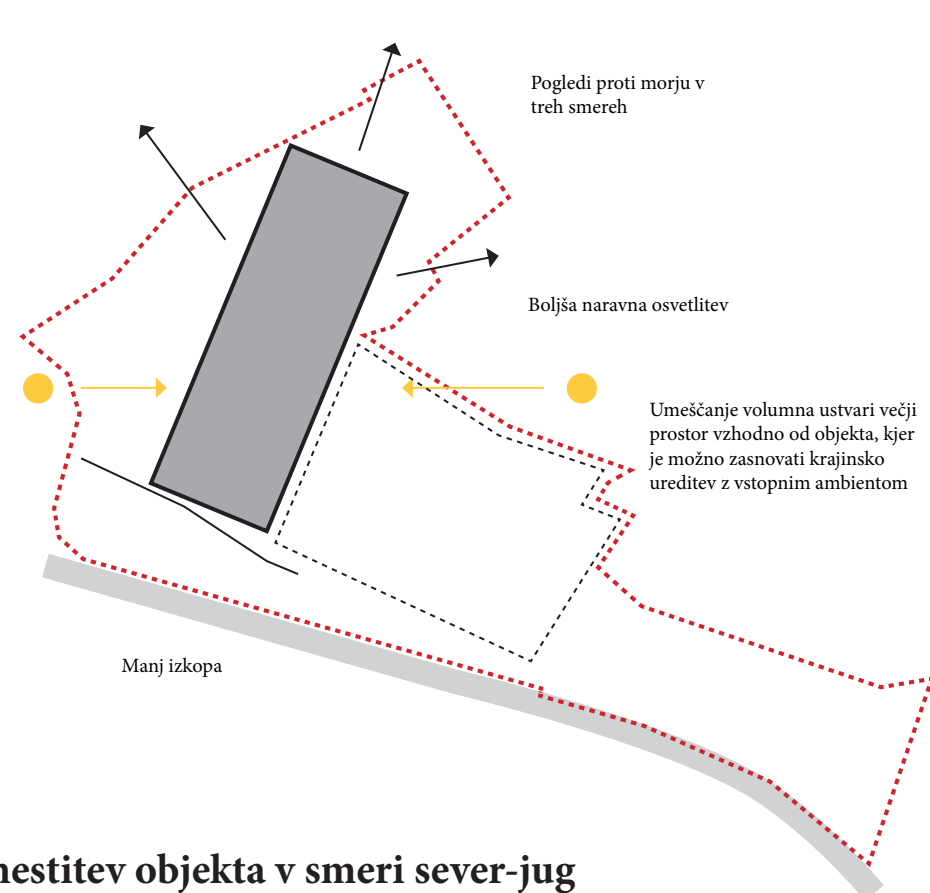




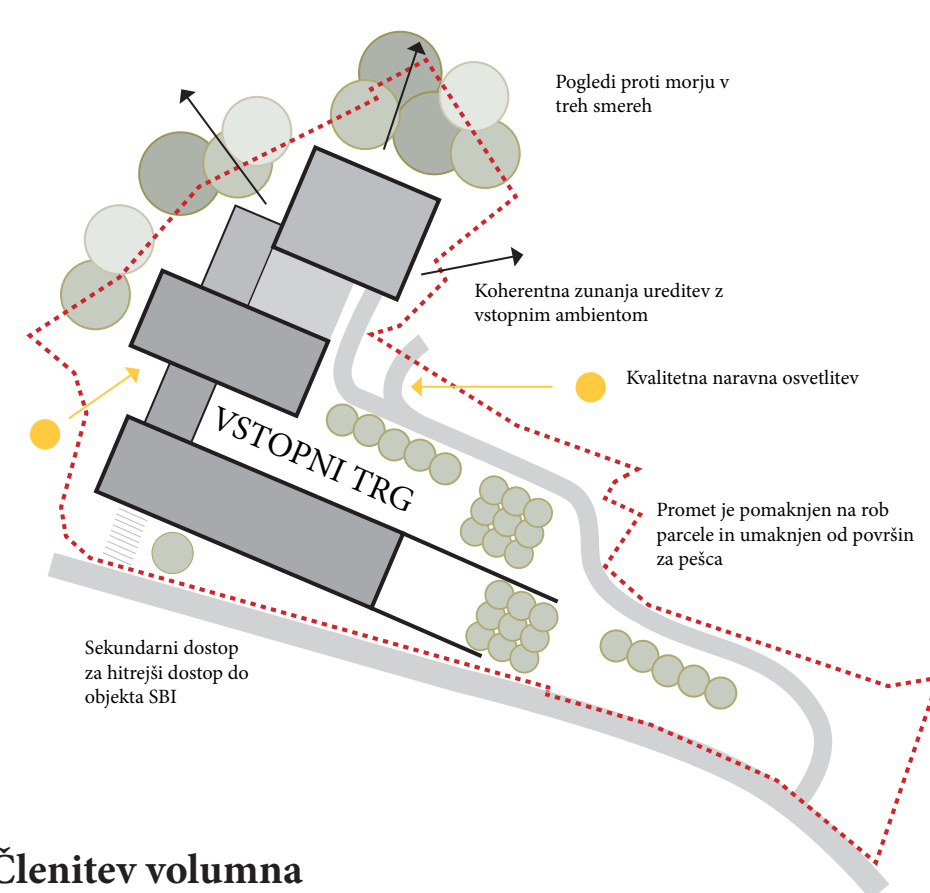
Prostorski prikaz 1 -  
Pogled na severno fasado iz očišča pešca z osrednjim vstopnim ambientom



01 Predlagana umestitev volumna po OPPN



02 Umestitev objekta v smeri sever-jug



03 Členitev volumna

### Urbanistična umestitev

01 Predlagana umestitev volumna po OPPN  
OPPN predlaga umestitev kompaktnega volumna z daljšo stranico vzdolž terena in dostopne ceste. Pritličje objekta je na koti +100 mm, kar je približno 8 metrov pod nivojem dostopne ceste. Tovrstna umestitev zahteva izkop velikga dela parcele, globok volumen, pretežno severno orientacijo ter težko povezljivost zunanjih površin z objektom.

02 Umestitev objekta v smeri sever - jug  
Volumen novega objekta se rotira, tako, da se izkoristi severni del parcele. S tem se ustvari boljše svetlobne pogoje, manjši izkop, koherentno povezavo notranjih in odprtih površin ter izkoristi padeč terena za direktni dostop do podzemnih garaž, brez notranje rampe.

03 Členitev volumna  
Predlaga se členitev objekta, da se optimizira globino prostorov, ustvari navezavo na kontekst terena in zunanjega prostora, ustvari prostor za zunanje učilnice na terasah objekta ter omogoči izkoristek pogledov proti morju. S terasasto zasnovano objekta se vzpostavi kompozicijo z obstoječim objektom bolnišnice in konturo krajine.

### Krajinska zasnova

Likovna kompozicija (odprtega prostora) sestoji iz jasno razmejenih struktur, ploskev in volumnov, ki ustvarjajo prostore praznega in polnega in v mediteranskem podnebnju uporabniku nudijo ugodje svetlobe ali sence.

Osrednji element odprtega prostora je plaza, zaključena z amfiteatrom.

Pogled iz plaze in amfiteatra se odpira proti morju in je uokvirjen s potezo drevnine, katere krošnje so nastavljene dovolj visoko, da ne motijo razgleda.

Bosquet ob amfiteatru predstavlja kompozicijski kontrapunkt osrednjemu volumnu stavbe, ob prihodu v prostor pa vnaša element presenečenja, preden se pogled odpre na plazo in glavno fasado.

Na severozahodnem in jugovzhodnem delu (natečajnega) območja stroga členitev plaze in struktur vezanih nanjo preide v okoliško krajino preko sproščenejšega sestava avtohtone drevnine in grmovnic.

### Prometna zasnova

Prometna zasnova stremi k ločevanju površin za pešca in avtomobile ter zmanjševanju stoječega prometa na terenu, s hkratnim zagotavljanjem funkcionalnih dostopov.

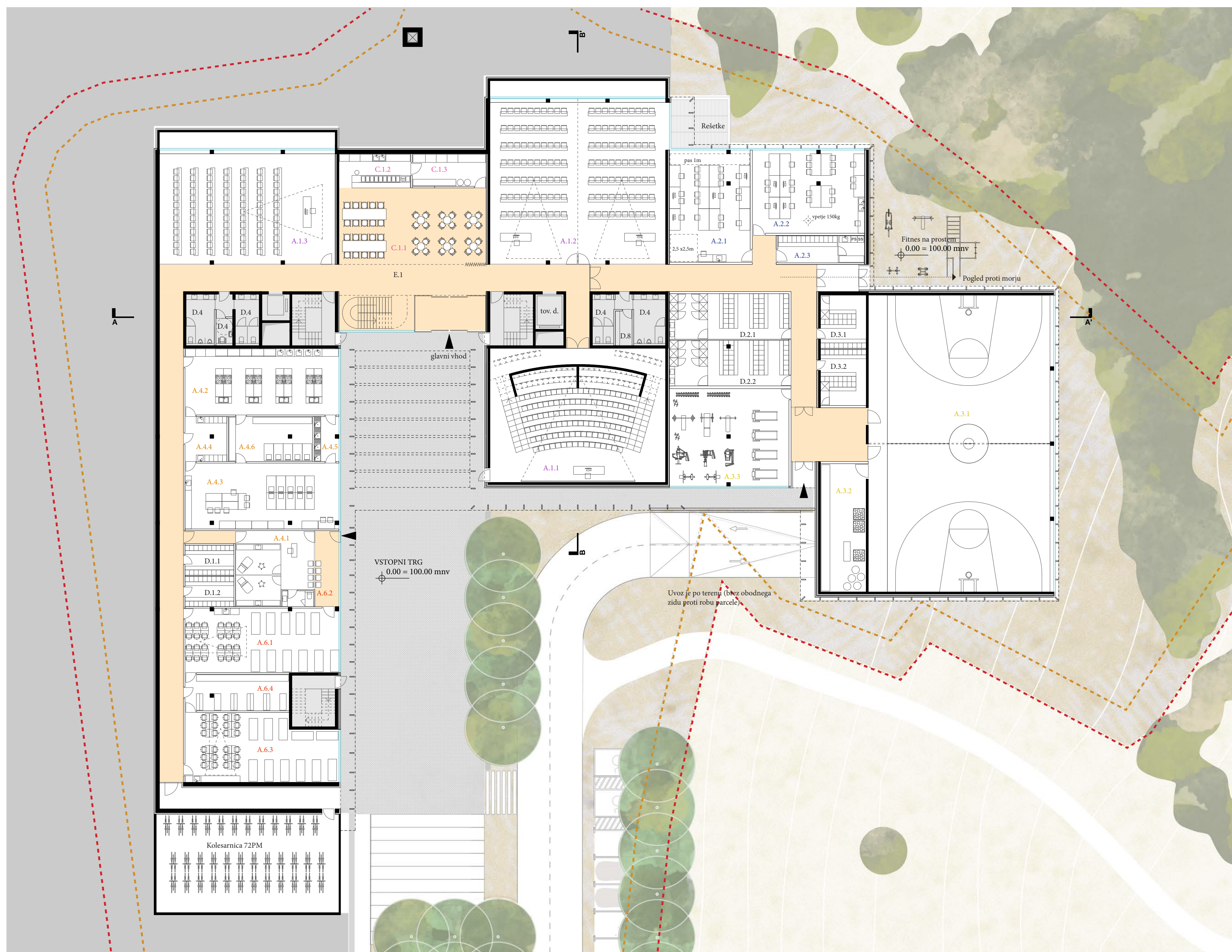
Skladno s predlogom OPPN se dostopna pot za nov objekt in zaledne objekte na glavno cesto naveže vzhodno od predvidenega objekta Medicorja.

Cesta proti objektu je umaknjena na severni rob, na terenu se zagotavlja minimalno število linijskih, zatravenih parkirnih mest. Dostop do podzemnih etaž je vzdolž severne fasade objekta. Dostopna cesta se podaljša do zalednega objekta.

V okviru parkiranja na terenu, se predvidi stojala za kolesa in 2PM za gibalno ovirane. Intervencijske površine se umesti na dostopno pot vzhodno od objekta, na vstopno plazo ter obstoječo cesto južno od objekta.

Predlagani krajinska in prometna ureditev zunanje površine urejata po meri pešca in kolesarja s hkratnim zagotavljanjem racionalnih površin za avtomobilski promet.





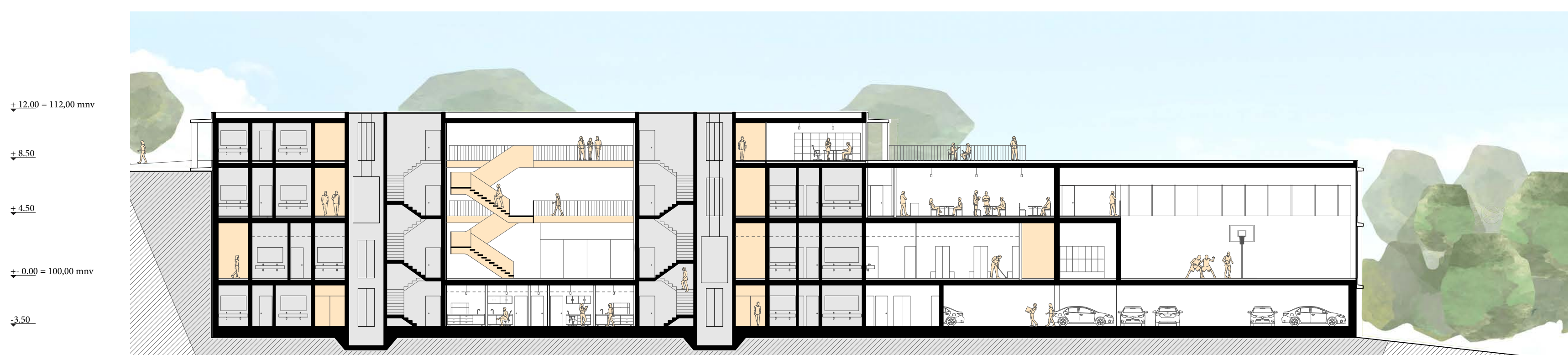
Tloris pritličja  
m 1:250

- A.1.1 Amfiteatralna predavalnica
- A.1.2 Predavalnica 1
- A.1.3 Predavalnica 2
  
- A.2.1 Biomehanski in nevrološki laboratorij
- A.2.2 Fiziološki laboratorij
- A.2.3 Shramba/garderoba za oba laboratorija
  
- A.3.1 Telovadnica
- A.3.2 Telovadnica shramba
- A.3.3 Fitnes
  
- A.4.1 PSD posvetovalnica
- A.4.2 PSD eksperimentalna kuhinja
- A.4.3 PSD specialna učilnica
- A.4.4 PSD garderoba
- A.4.5 PSD pomivalnica
- A.4.6 PSD shramba
  
- A.6.1 FT specialna učilnica 1
- A.6.2 FT čakalnica
- A.6.3 FT specialna učilnica 2
- A.6.4 FT shramba
  
- C.1.1 Kavarna/menza
- C.1.2 Razdelilna kuhinja
- C.1.3 Vračanje pladnjev, pomivanje
  
- D.1.1 Garderobe za specialne učilnice M
- D.1.2 Garderobe za specialne učilnice Z
- D.2.1 Garderobe telovadnica M
- D.2.2 Garderobe telovadnica Z
- D.3.1 Garderobe zaposleni M
- D.3.2 Garderobe zaposleni Z
- D.4 Sanitarije
- D.8 Prostor za čistilke
  
- E.1 Večnamenska avla

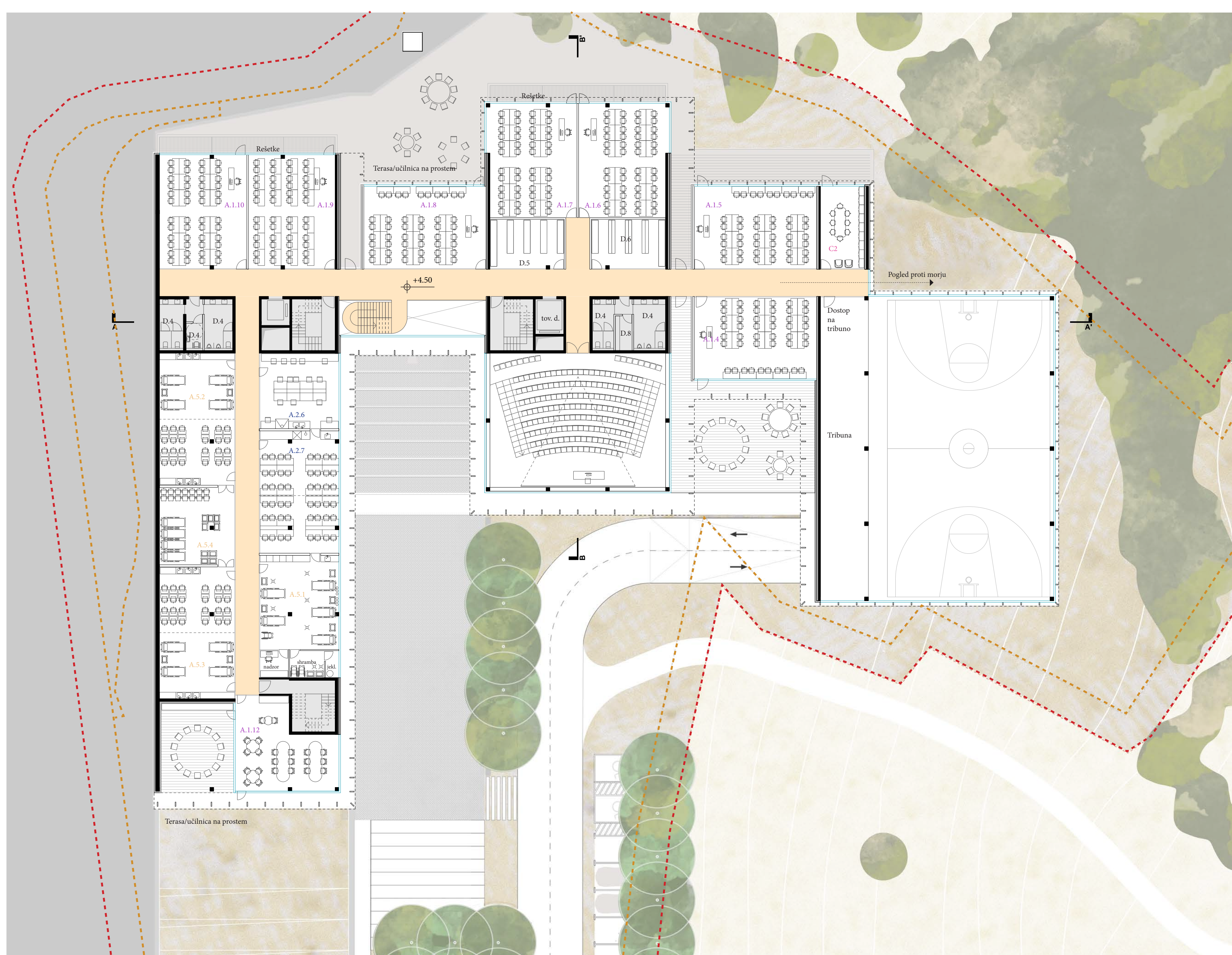
Glavni vhod v objekt je iz reprezentančnega vstopnega trga, preko trovišinsko odprtega prostora s stopniščem, ki povezuje nadzemne etaže.

Pritličje vsebuje predavalnice, kavarno/menzo, laboratorije v povezavi s telovadnico, specialne učilnice, športno dvorano, fitnes in garderobe.

Ločena vhoda vodita do sklopa telovadnice in posvetovalnice ter specialne učilnice, ki se uporabljajo v popoldanskem času. Iz glavnega hodnika se dostopa do fitnesa na prostem.



Vzdolžni prerez  
m 1:250



Tloris 1. nadstropja  
m 1:250

- A.1.4 Učilnica 1
- A.1.5 Učilnica 2
- A.1.6 Učilnica 3
- A.1.7 Učilnica 4
- A.1.8 Učilnica 5
- A.1.9 Učilnica 6
- A.1.10 Učilnica 7
- A.1.12 Čitalnica
  
- A.2.6 Biokemijski/molekularni laboratorij
- A.2.7 BML učilnica
  
- A.5.1 Simulacijski center
- A.5.2 ZN specialna učilnica 1
- A.5.3 ZN specialna učilnica 2
- A.5.4 ZN shrambe
  
- C.2 Študentska soba
  
- D.4 Sanitarije
- D.5 Arhiv
- D.6 Skladišče

V prvem nadstropju je program razdeljen na skupne učilnice v enem sklopu in specialne učilnice z laboratorijem ter simulacijskim centrom v drugem. Na jugovzhodni in severozahodni strani se nahajajo zunanje terase in učilnice na prostem z neposrednim dostopom iz skupnih učilnic, ki predstavljajo kakovosten zunanji prostor za izvajanje pouka in aktivnosti.

Prostori so posredno osvetljeni preko zastekljenih sten na hodnikih. Iz glavnega hodnika se odpirajo pogledi na morje.



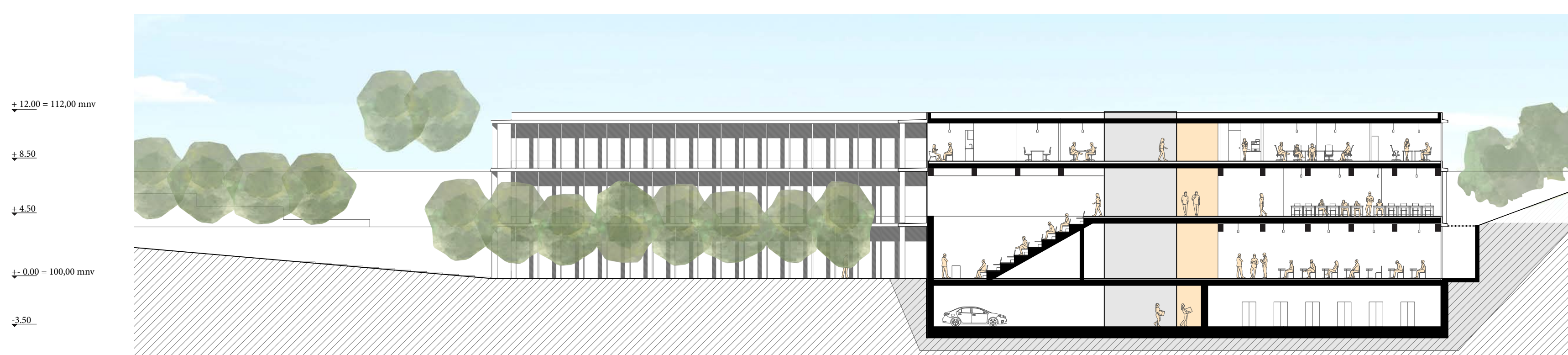
Tloris 2. nadstropja  
m 1:250

- B.1.1 Dekan
- B.1.2 Tajnik
- B.1.3 Pomočnik tajnika
- B.1.4 Tajništvo
- B.1.5 Referat 1
- B.1.6 Referat 2
- B.1.7 Služba za splošne zadeve
- B.1.8 Služba za znanstveno-raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje
- B.1.9 Služba za tehnične zadeve
- B.1.10 Služba za kakovost in študijske zadeve
- B.1.11 Služba za organizacijo usposabljanj in drugih dogodkov
- B.1.12 Služba za kadrovske-pravne zadeve
- B.2.1 Pisarne ZN (Zdravstvena nega)
- B.2.2 Pisarne FT (Fizioterapija)
- B.2.3 Pisarne PSD (Prehransko svetovanje - dietetika)
- B.2.4 Pisarne AK + Š (Aplikativna kineziologija in športna vzgoja)
- B.2.5 Služba - novo
- B.2.6 Open space pisarna
- B.3.1 Velika sejna soba
- B.3.2 Mala sejna soba 1
- B.3.3 Mala sejna soba 2
- B.3.4 Relax soba
- B.3.5 Čajna kuhinja
- C.3 Apartma 1
- C.4 Apartma 2
- D.4 Sanitarije
- D.7 Dodatni tehnični prostori (manjši arhiv in fotokopirnica)
- D.8 Prostor za čistilke

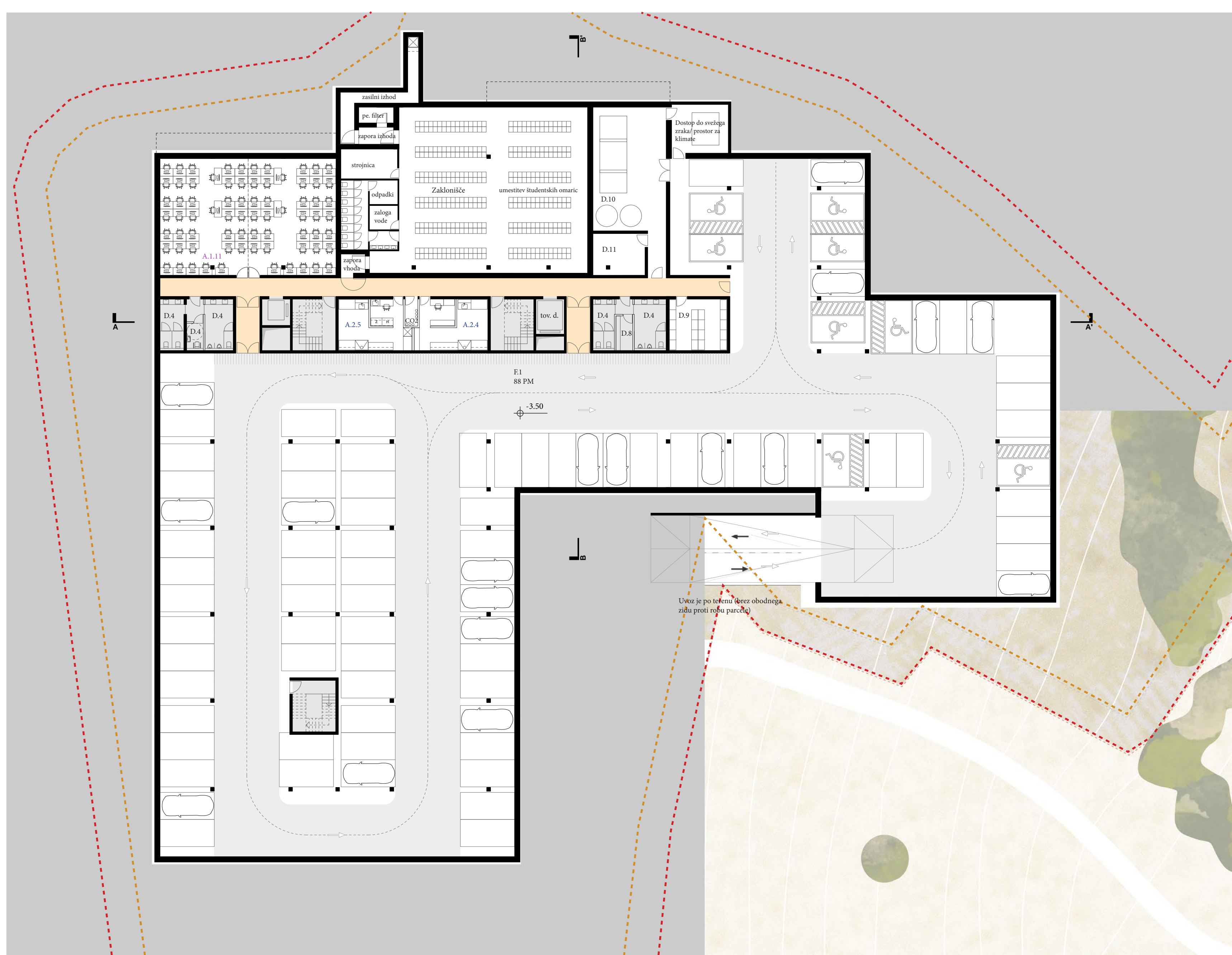
Drugo nadstropje se naveže na nivo bolnišnice in vsebuje pisarniške in upravne prostore fakultete.

V severni lameli so umeščene pisarne dekanata in referat, v južni pa preostanek pisarn. Prikazana je možnost razdelitve večjih pisarniških prostorov na manjše enote. V sredinskem delu je umeščena čajna kuhinja z zunanjo teraso.

Apartmaja za gostujoče profesorje sta umeščena na vzhodni del z dostopom iz dovozne ceste bolnišnice. Preko glavnega hodnika je mogoč neposreden dostop do objekta SBI, z druge strani pa se dostopa do zunanje terase za uporabnike pisarn.



Prečni prerez  
m 1:250



- A.1.11 Računalniška učilnica
- A.2.4 Mikrobiološki laboratorij
- A.2.5 Celični laboratorij
- D.4 Sanitarije
- D.8 Prostor za čistilke
- D.9 Sistemski prostor IKT
- D.10 Strojnica
- D.11 Elektromehanična delavnica
- F.1 Garaža - 88 PM

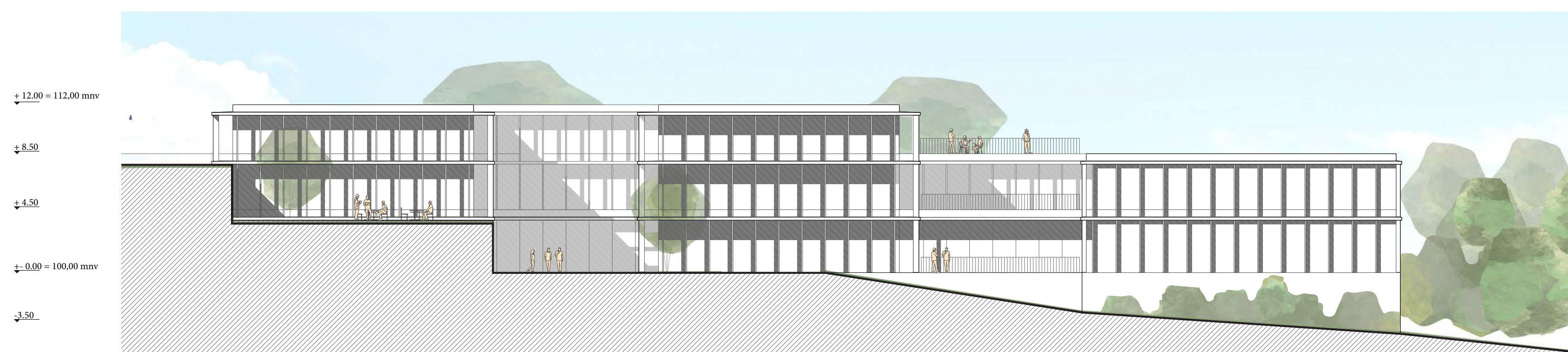
V kleti je umeščena parkirna garaža, zaklonsiše, računalniška učilnica, laboratoriji in tehnični prostori. V zaklonsišču je predvidena umestitev študentskih omaric.

Zaradi umestitve objekta po terenu je proti severu možno garažo naravno prezračevati.

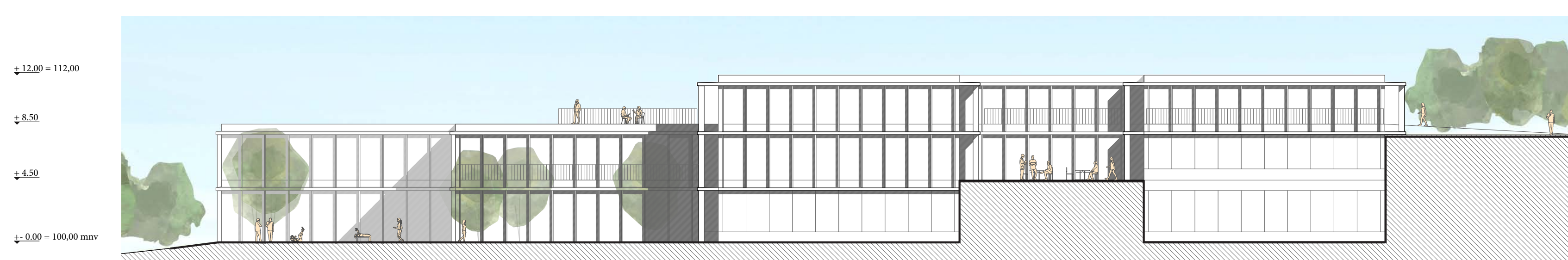
Tloris kleti  
m 1:250



Prostorski prikaz 2 -  
Zračni pogled na kompozicijo novega objekta Fakultete za vede o zdravju in objekta Splošne bolnišnice Izola



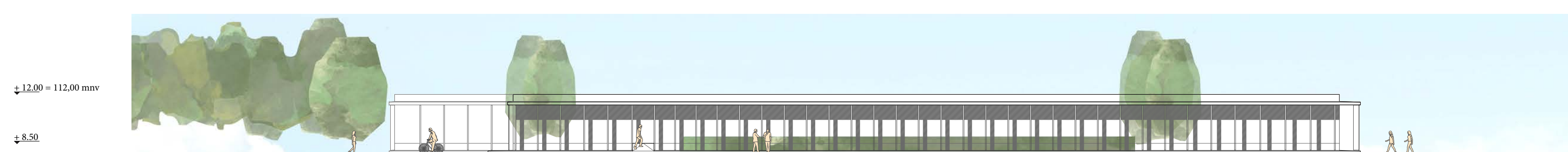
Fasada vzhod  
m 1:250



Fasada zahod  
m 1:250



Fasada sever  
m 1:250



Fasada jug  
m 1:250

## Arhitekturna zasnova

Arhitekturna zasnova objekta izhaja iz zahtev in danosti konteksta in programa ter ambicije po trajnostno zasnovani sodobni stavbi.

Objekt je oblikovan kot niz treh lamel, med seboj povezanim s komunikacijsko hrbtenico. Višine lamel in hrbtenice ustvarijo terasast volumen, ki se spušča skladno s terenom. Na ta način se zmanjša percepcija velikosti objekta, hkrati pa se naveže na horizontalno artikulacijo stavbe bolnišnice.

Programi objekta so umeščeni v lamele, komunikacijska jedra z evakuacijskimi jaški so na stiku lamel in hrbtenice.

Glavni vhod v objekt je iz vzhoda, preko vstopne plaze.

Fasada objekta je strukturirana iz betonskih horizontal in kamnitih vertikal. Globina fasade zagotavlja zaščito pred vetrom helikopterja in senčenje brez potrebe po premičnih zunanjih senčilih.

Višine etaž so prilagojene programskim zahtevam in omejitvi zaradi preleta helikopterja.

## Zasnova fasade

Fasada objekta je zasnovana trajno in racionalno, z uporabo naravnih in obstojnih materialov.

Fasada je zasnovana, da omogoča naravno osvetljenost prostorov s hkratnim senčenjem steklenih površin. Dodatno se zagotavlja zaščito pred "downwind" efektom pristajajočega helikopterja.

Betonski horizontalni pasovi vizualno opredelijo etaže objekta ter se referirajo na padec terena in horizontalno artikulacijo stavbe SBI.

Vertikalni ritem fasade določajo kamnite lamele, izvedene iz kamnito-betonskega kompozitnega fasadnega sistema (npr Lithostone), ki se enakomerno vijajo po celotnem obodu stavbe. Tovrstna struktura omogoča spremembe programa v stavbi brez spreminjanja notnega izgleda objekta.

Kombinacija globine horizontalnih pasov in vertikalnih lamel zagotavlja učinkovito senčenje fasade, brez pretiranega oviranja pogledov v daljavo.

Fasadni elementi so od konstrukcije objekta ločeni s termalnim in antivibracijskim stikom, kar preprečuje toplotni most in vibracije ob pristanku helikopterja.

## Trajnostna zasnova

Trajnostna zasnova temelji na pasivnih in aktivnih prostopih, in sicer:

- celostno urejanje območja na način, da se zmanjšuje pregrevanje ter zagotovi senčenje in osvetljenost objekta in zunanjih površin
- členitev in umeščanje volumna objekta na način, da ni potrebna druga klet
- členitev in umeščanje volumna za optimalno naravno osvetljenost prostorov in možnost naravnega prezračevanja (ob upoštevanju zahtev zaradi preleta helikopterja)
- zasnova fasadnega pasu, da je omogočeno senčenje steklenih površin poleti ter osončenost pozimi
- orientacija objekta smiselna glede na potek terena, da se zmanjša izkop
- modularna fasada, ki omogoča prilagajanje glede na potrebe programa
- uporaba trajnostnih materialov v interierju, predvsem lesa
- ozelenitev in raba strešnih površin objekta
- spodbujanje trajnostnih oblik mobilnosti z vstopitvijo varnih peš poti in kolesarskih stojal