

Delno vkopana stavba na vrhu hriba, je kot istrski suhozid. Razmejuje višinski preskok terena od heliporta do oljčnikov, ki se razprostirajo po pobočju. Lomljeni kamen na fasadi štiti pred hrupom in vročino, kljubuje vetru kot stoletne istrske hiše. Robustna kamnita površina je v kontrastu z mehkim in gladkim lesom, ki ga najdemo v notranjosti in na pokritih balkonih. Okna kot perforacije v kamnitem zidu odpirajo poglede. Lesene vertikalne lamele označujejo vhode in pripeljejo obiskovalce v restorativno notranje okolje, kjer arhitektura omogoča regeneracijo, zmanjšanje stresa, komunikacijo, več gibanja in vzpodbudo kreativnosti.



STAVBNI ZALIVI

VHOD Z VRTA
GLAVNI VHOD
IZ SMERI PARKIRIŠČA
IZ SMERI BOLNIŠNICE

Krivulje dostopov

V kompaktni volumen stavbe so izdobljene krivulje z lesenimi lamelami, ki kot zalivi vabijo k vhodom v objekt. V notranji avli geometrija krivulj ustvari krožišče okoli osrednjega stopnišča.

DELITEV

Objekt je razdeljen na vzhodni in zahodni trakt, ki ju povezuje notranji atrij večnamenske avle. Vzhodni del ima v pritličju in v kleti ločen tržni program. Osrednja avla razbije monotono dolgi hodnik, ter ustvari prostor druženja v kavarni in v raznovrstnih koticah, kjer lahko uporabniki uživajo v razgledu proti morju.

Požarni sektorji sledijo delitvi objekta na tri dele, pri čemer ostaja notranji atrij ločen požarni sektor po vsej višini objekta.

DVA DELA POVEZANA Z NOTRANJIM ATRIUMOM

ZELENE POVRŠINE

TLAKOVANI OTOKI OB POTI V OLJČNIK

Vijugasta pot se spušča od vhoda v objekt v pritličju proti najnižji točki parcele. Pri tem se približuje tlakovanim otokom, ki ustvarjajo dodatne vsebine in parku. Prvi otok je pred vhodom, na izhodišču, ki vzpodbuja druženje, drugi otok je fitness plato, kjer se nahajajo telovadne naprave, tretji in četrti sta dve zunanji učilnici v obliki naravnega amfiteatra s pogledom na morje. Severna stran objekta je namenjena pešcem, rekreaciji in skrbi za dobro počutje vseh obiskovalcev in zaposlenih.

TRAJNOSTNA ZASNOVA

KAMEN
LES
LESENE LAMELE

Fasada objekta in notranjost sta oblikovani iz naravnih materialov: kamna in lesa. Kamnita fasada obdaja celoten volumen in ga štiti pred vremenskimi vplivi ter ustvarja izged tradicionalnih istrskih stavb. Lesena fasada je zaščitena pod streho na pokritih balkonih. Pri vstopih v objekt so krivulje iz lesenih lamel, ki ustvarjajo prehode iz zunanosti v notranjost, ki je oblikovana na način, da skrbi za dobro počutje in regeneracijo uporabnikov objekta. Lesene lamele so iz masivnega lesa, čelni les je zaščiten pod obrobo strehe. Način vgradnje lesa omogoča njegovo dolgo življensko dobo in temelji na biofinem oblikovanju.

PROMETNA UREDITEV

pešci
dostava, avtomobilski dostop
intervencija
parkiranje (avtomobil, kolesarji)
javni prevoz

Parkirna mesta:
39 PM zunaj, od tega 6 invalidskih
59 PM v garaži, od tega 4 invalidskih
SKUPAJ: 98 PM, od tega 10 invalidskih
50 PM za kolesarje

Prostor za zunanje enote toplotnih črpalk

ODMIK 3m od PARCELNE MEJE

GRADBENA MEJA

PARCELNA MEJA

VHODA V STANOVANJE: dostop do stanovanj je v 2. nadstropju, na nivoju terena

ZUNANJI ATRIJ: ozek vkopan atrij, ki se spušča od 2. nadstropja do pritličja, omogoča naravno osvetljenost prostorov, ki mejijo nanj in ki bi bili sicer vkopani v zemljo (predavalnice, laboratoriji, čitalnica).

Možnost postavitve solarnih panelov za sanitarno toplo vodo in PV panelov

DVA AMFITEATRA: Dve zunanji učilnici (2 x 30 sedežev) - tlakovana amfiteatra s štirim stopnicami in s pogledom na morje. Za senčenje se uporabi triletno snemljivo in premično jadro, dve konstrukcijski palici jadra služita tudi za obešanje projekcijskega platna. Tlakovani amfiteater je privlačen prostor, ki je lahko v uporabi tudi izven študijskega časa.

SPREHAJALNA POT V OLJČNIK: pot se vijugasto spušča po terenu, vodi mimo oljk in zunanjih učilnic ter omogoča gibanje na svežem zraku.

TELOVADBA NA PLATOJU: Zunanji fitness s telovadnimi napravami na peščenih podlagi. Plato je na razgledni točki nad oljčnikom.

TLAKOVANI RONDÉL: Okrogla tlakovana pot, ki poudari vhod v objekt iz pritličja. Parafaza heliporta, tukaj je "pristajanje" pešcev, srečanje, druženje. Funkcionalno je rondel obrračalnice za gasilce, dostavo materialov za laboratorije in taxi.

KOLESARNICA POD PERGOLO: parkiranje koles pod dolgo pergolo, pokrito s stekleno streho - ustvari se zelena bariera proti obstoječim sosednjim objektom

STEKLENA STREHA: izrezani oval v strehi prikazuje notranji izrez v etažah avle in predstavlja prostor za privlačno leseno stopnišče z zenitalno svetlobo; stičišče ljudi, funkcij, prostorov, pogledov in razgledov.

PARKIRIŠČA ZA INVALIDE: za invalide je dostop omogočen s sistemom klančin tako iz južne kot iz severne strani objekta

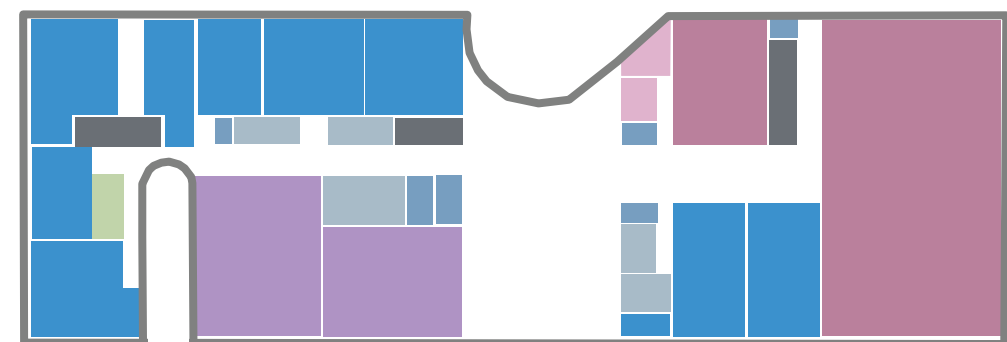
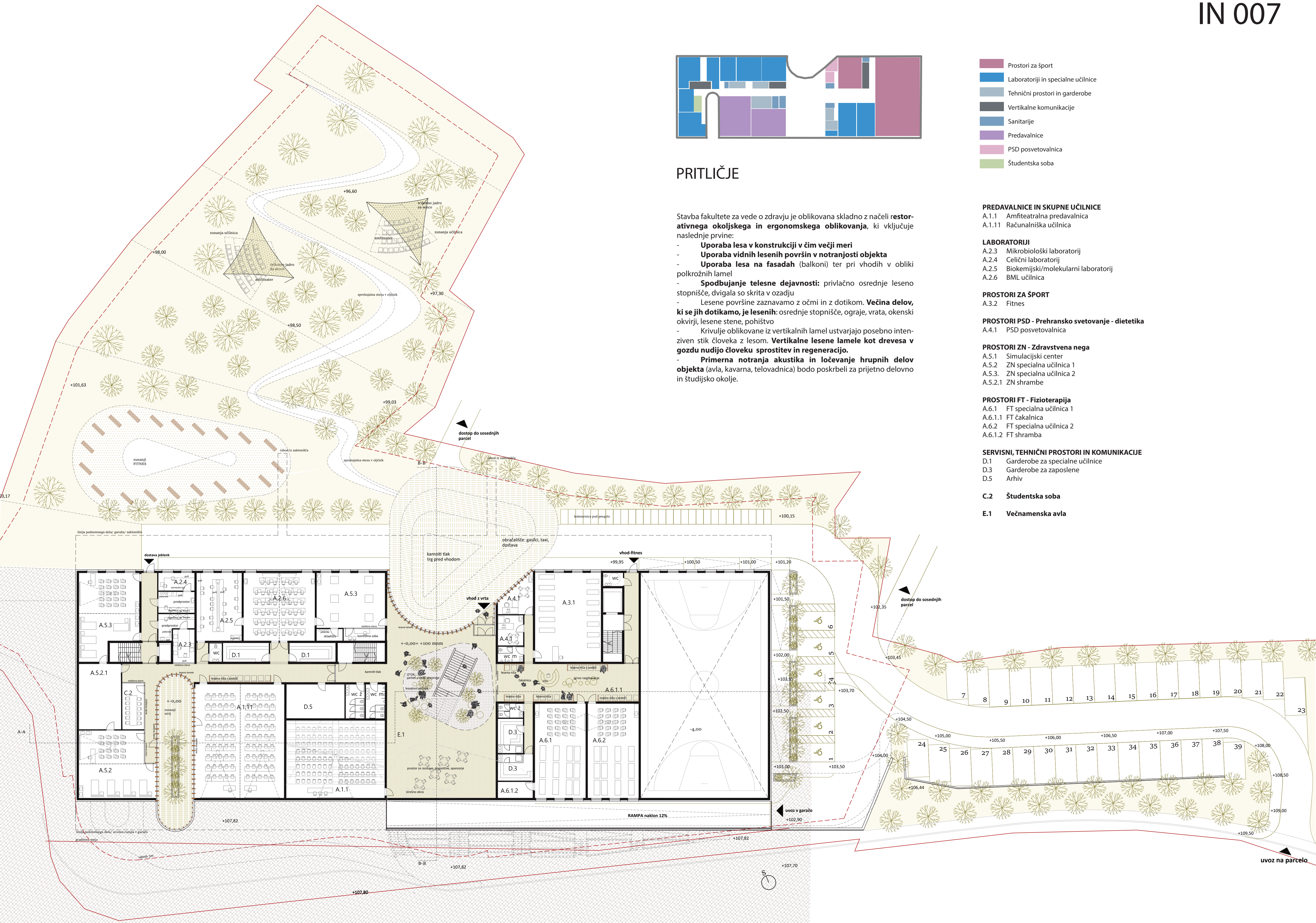
ZUNANJE PARKIRIŠČE: zunanja parkirna mesta so vsa postavljena na vzhodno zelenico in so ozelenjena. Preostanek parkirnih mest se nahaja v garaži. Avtomobilski promet bo omejen na vzhodni strani objekta in ob uvozu v garažo in ne bo dovoljen na severni strani objekta, razen v primeru dostave materialov in intervencije.

Prostor za TP

UVOZNA RAMPA V GARAZO: rampa leži na južni strani objekta in s svojo zarezo v teren omogoča osenčenost določenih prostorov v pritličju in 1. nadstropju, ki bi bili sicer vkopani v zemljo (fizioterapija, predavalnice). Rampa je pred vhodom v objekt pokrita s platomem za dostop do objekta in od tam naprej nadaljuje pot pod zemljo do kletne etaže.

GLAVNI VHOD IN ZELENE TERASE: pot do glavnega vhoda je oblikovana kot sistem klančin za dostop invalidov, ki se vijejo okoli stopnic, lesenih klopi in korit za mediteransko rastje. Terasasto oblikovani teren se spušča po višini za 3,80m iz nivoja javne ceste na nivo pred glavnim vhodom, ki se nahaja v 1. nadstropju.

S
Situacija M 1:500



- Prostori za šport
- Laboratoriji in specialne učilnice
- Tehnični prostori in garderobe
- Vertikalne komunikacije
- Sanitarje
- Predavalnice
- PSD posvetovalnica
- Študentska soba

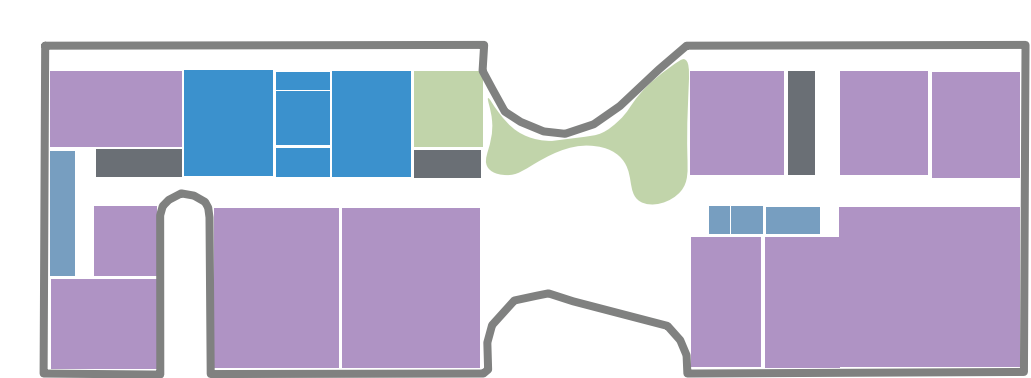
PRITLIČJE

Stavba fakultete za vede o zdravju je oblikovana skladno z načeli **restorativnega okoljskega in ergonomskega oblikovanja**, ki vključuje naslednje prvine:

- **Uporaba lesa v konstrukciji v čim večji meri**
- **Uporaba vidnih lesenih površin v notranjosti objekta**
- **Uporaba lesa na fasadah (balkoni)** ter pri vseh vhodih v obliki polkrožnih lamel
- **Spodbujanje telesne dejavnosti:** privlačno osrednje leseno stopnišče, dvigala so skrita v ozadju
- Lesene površine zaznavamo z očmi in z dotikom. **Večina delov, ki se jih dotikamo, je lesenih:** osrednje stopnišče, ograje, vrata, okenski okvirji, lesene stene, pohištvo
- Krivulje oblikovane iz vertikalnih lamel ustvarjajo posebno intenziven stik človeka z lesom. **Vertikalne lesene lamele kot drevesa v gozdu nudijo človeku sprostitvev in regeneracijo.**
- **Primerna notranja akustika in ločevanje hrupnih delov objekta** (avla, kavarna, telovadnica) bodo poskrbeli za prijetno delovno in študijsko okolje.

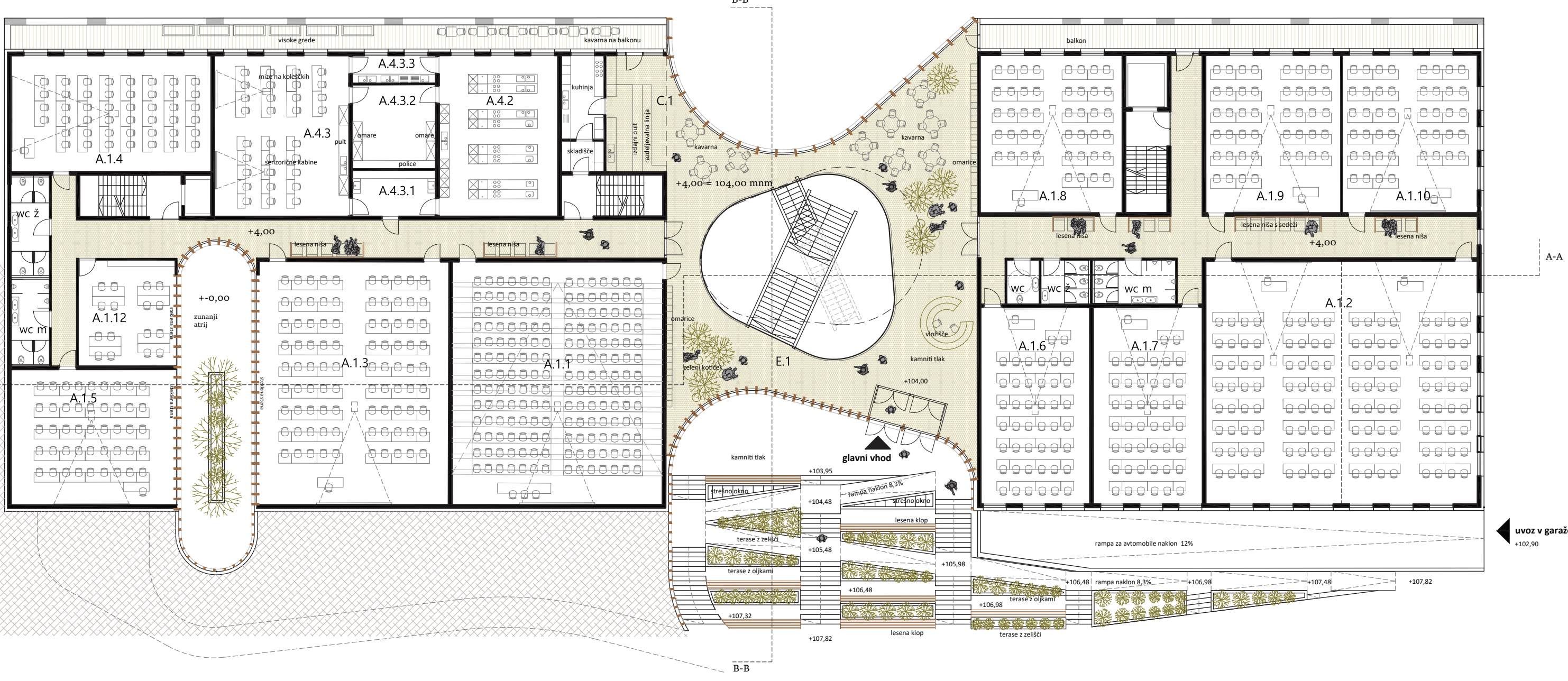
- PREDAVALNICE IN SKUPNE UČILNICE**
- A.1.1 Amfiteatralna predavalnica
 - A.1.11 Računalniška učilnica
- LABORATORIJ**
- A.2.3 Mikrobiološki laboratorij
 - A.2.4 Celčni laboratorij
 - A.2.5 Biokemijski/molekularni laboratorij
 - A.2.6 BML učilnica
- PROSTORI ZA ŠPORT**
- A.3.2 Fitnes
- PROSTORI PSD - Prehransko svetovanje - dietetika**
- A.4.1 PSD posvetovalnica
- PROSTORI ZN - Zdravstvena nega**
- A.5.1 Simulacijski center
 - A.5.2 ZN specialna učilnica 1
 - A.5.3. ZN specialna učilnica 2
 - A.5.2.1 ZN shrambe
- PROSTORI FT - Fizioterapija**
- A.6.1 FT specialna učilnica 1
 - A.6.1.1 FT čakalnica
 - A.6.2 FT specialna učilnica 2
 - A.6.1.2 FT shramba
- SERVISNI, TEHNIČNI PROSTORI IN KOMUNIKACIJE**
- D.1 Garderobe za specialne učilnice
 - D.3 Garderobe za zaposlene
 - D.5 Arhiv
- C.2 Študentska soba**
- E.1 Večnamenska avla**

Tloris pritličja M 1:250



- Laboratoriji in specialne učilnice
- Kavarna / menza
- Vertikalne komunikacije
- Sanitarje
- Predavalnice

1. NADSTROPJE



- PREDAVALNICE IN SKUPNE UČILNICE**
- A.1.1 Amfiteatralna predavalnica
 - A.1.2 Predavalnica 1
 - A.1.3 Predavalnica 2
 - 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
- PROSTORI PSD - Prehransko svetovanje - dietetika**
- A.4.2 PSD eksperimentalna kuhinja
 - A.4.3 PSD specialna učilnica
 - A.4.3.1 PSD garderoba
 - A.4.3.2 PSD pomivalnica
 - A.4.3.3 PSD shramba
- C.1 Kavarna/menza**
- E.1 Večnamenska avla**

Tloris 1. nadstropja M 1:250

AKSONOMETRIJA NADSTROPIJ NAD GARAŽO:

PRIKAZ UPORABE LESA V GRADNJI

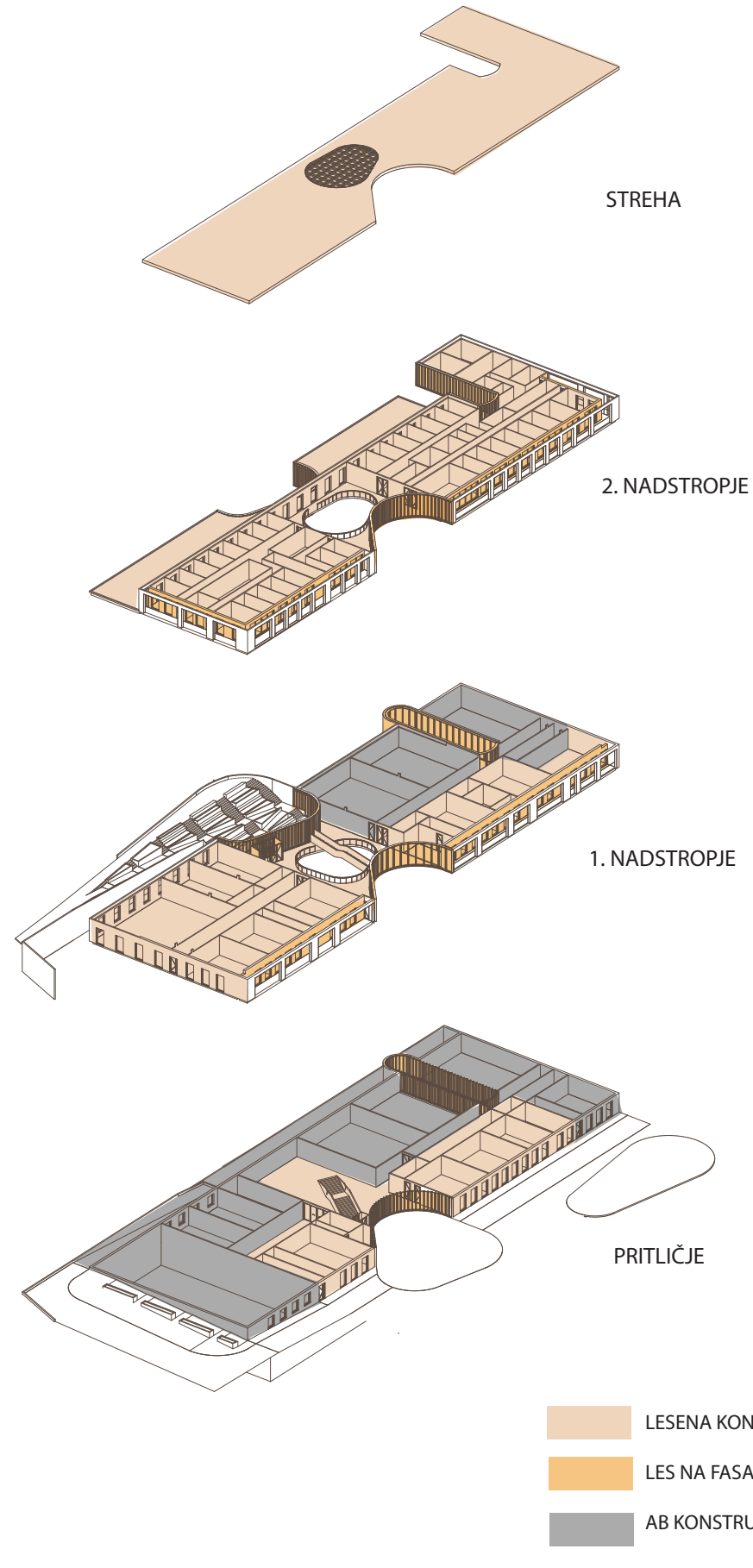
Konstrukcija objekta je hibridna. V kombinaciji jo tvorijo armirani beton (AB), jeklo in les. Izbira materialov se prilagaja robnim pogojem v objektu in jo narekuje tako trajnost kot trajnostnost

Klet objekta, ki jo po večini zavzemajo parkirnišče, tehnični prostori in telovadnica, bo v celoti izvedena v armiranem betonu.

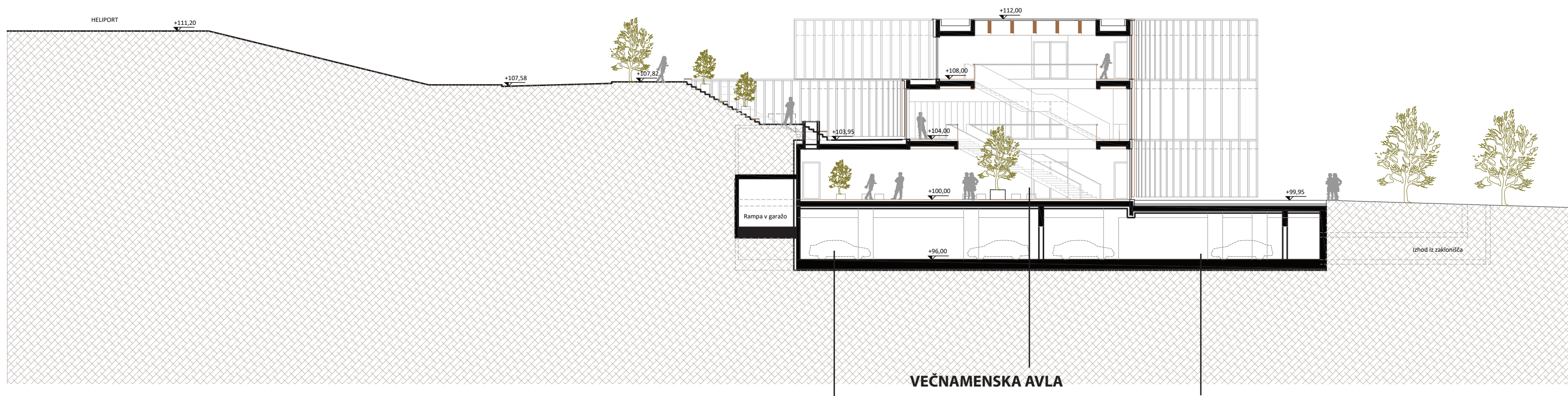
Nivo pritličja je na treh straneh praktično v celoti vkopan pod zemljo. Vse zunanje stene so armiranobetonske s čimer zagotavljamo varnost in trajnost konstrukcije pred zaledno vodo. Notranje stene se izvedejo v kombinaciji AB in lesene izvedbe.

V prvem nadstropju se situacija ponovi, le da je vkopan manjši del stavbe – zaledne vkopane stene so izvedene v betonu, ostale dele objekta pa se gradi v kombinaciji lesa in jekla za premoščanje večjih razponov.

Drugo nadstropje se izvede v celoti v lesu.



- LESENA KONSTRUKCIJA
- LES NA FASADAH
- AB KONSTRUKCIJA

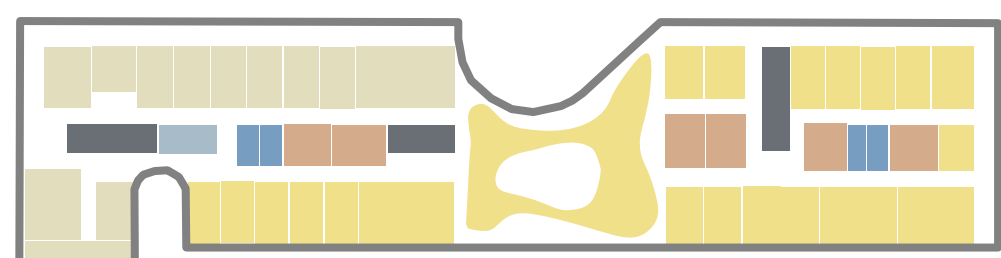


Prerez B-B M 1:250

GARAŽA

VEČNAMENSKA AVLA

DEL GARAŽE V DVOJNI RABI Z ZAKLONIŠČEM



2. NADSTROPJE

DEKANAT, REFERAT, SLUŽBE

- 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

PISARNE

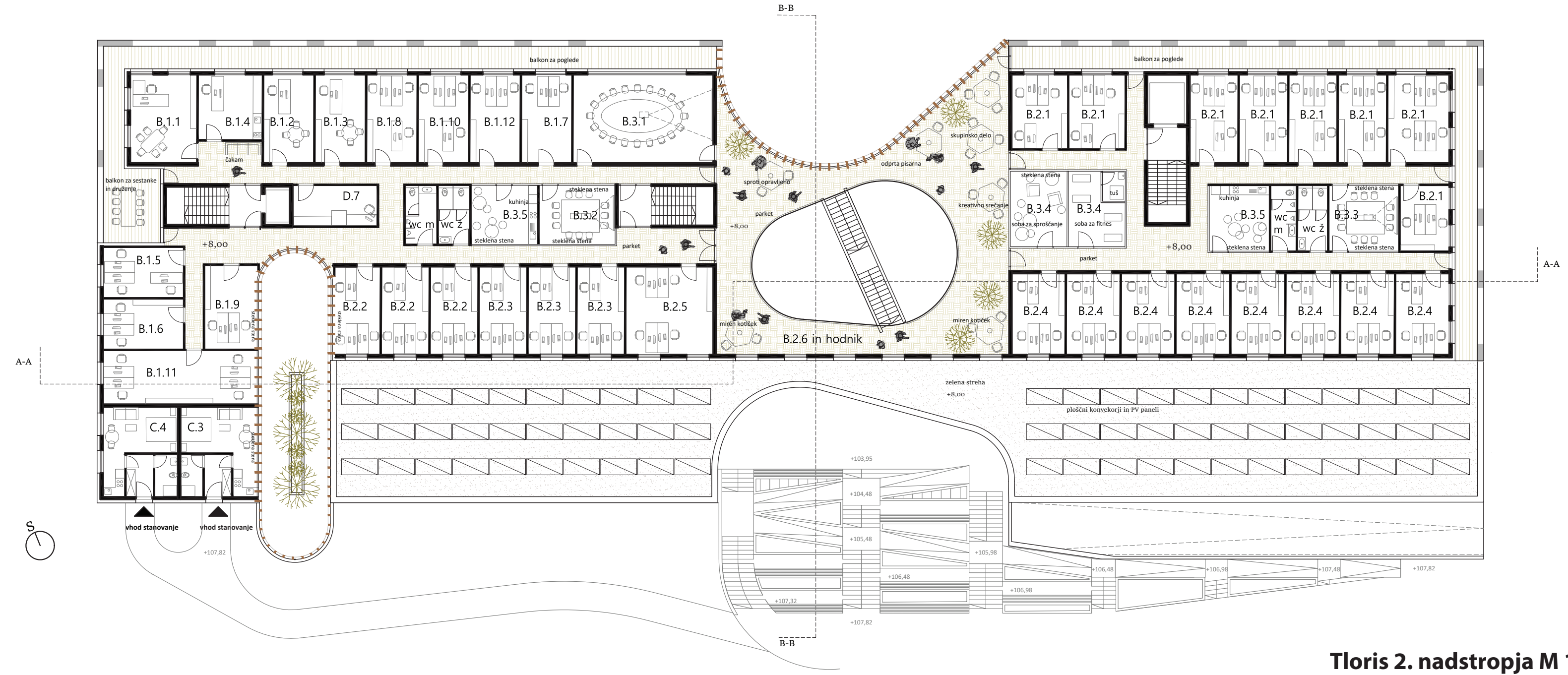
- B.2.1 Pisarne ZN (Zdravstvena nega)
- B.2.2 Pisarne FT (fizioterapija)
- B.2.3 Pisarne PSD (Prehransko svetovanje - dietetika)
- B.2.4 Pisarne AK + S (Applikativna kineziologija in športna vzgoja)
- B.2.5 Služba - novo
- B.2.6 Open space pisarna

SKUPNI PROSTORI UPRAVA

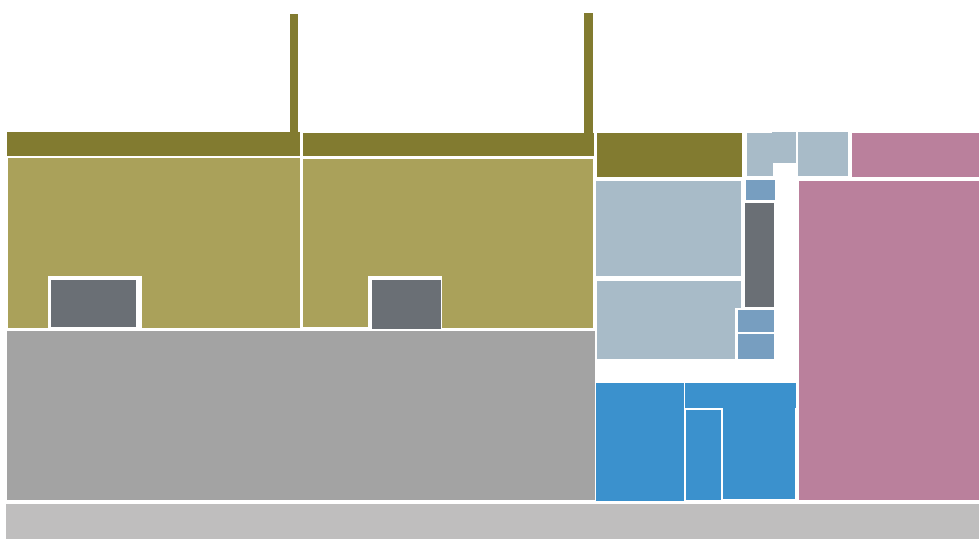
- B.3.1 Velika sejna soba
- B.3.2 Mala sejna soba
- B.3.3 Mala sejna soba 1
- B.3.4 Relax soba
- B.3.5 Cajna kuhinja

- D.7 Dodatni tehnični prostori (manjši arhiv in fotokopirnica)

- C.3 Apartma 1
- C.4 Apartma 2



Tloris 2. nadstropja M 1:250



KLET -1

PROSTORI ZA ŠPORT

- A.3.1 Telovadnica
- A.3.1.1 Telovadnica shramba

LABORATORIJ

- A.2.1 Biomehanski in neurološki laboratorij
- A.2.1.1 Biomehanski in neurološki laboratorij shramba
- A.2.2 Fiziološki laboratorij
- A.2.2.1 Fiziološki laboratorij shramba

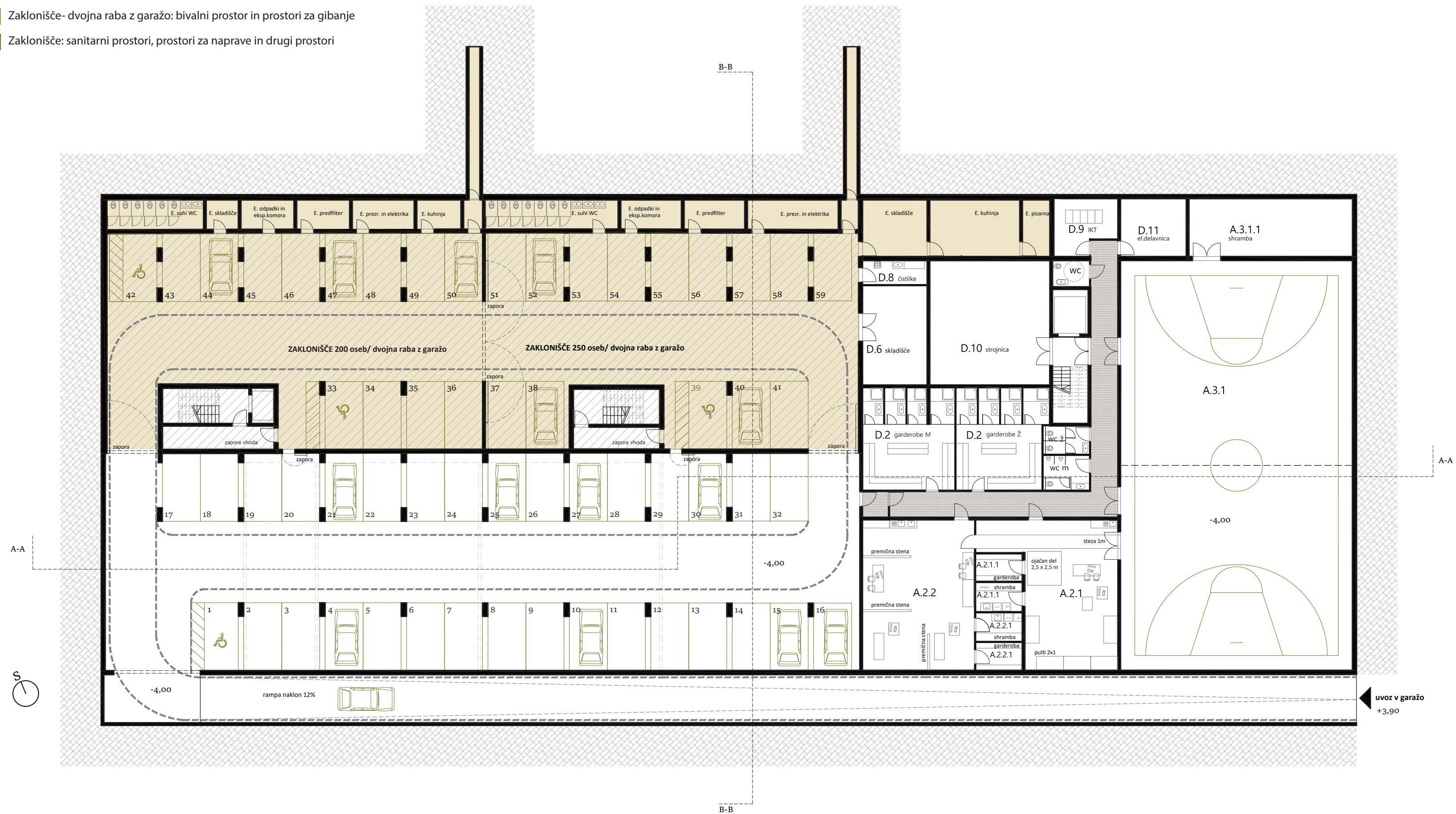
SERVISNI, TEHNIČNI PROSTORI IN KOMUNIKACIJE

- D.2 Garderobe telovadnica
- D.6 Skladišče
- D.8 Prostor za čiščenje
- D.9 Sistemski prostor IKT
- D.10 Strojnica
- D.11 Elektromehanična delavnica

GARAŽA

ZAKLONIŠČE

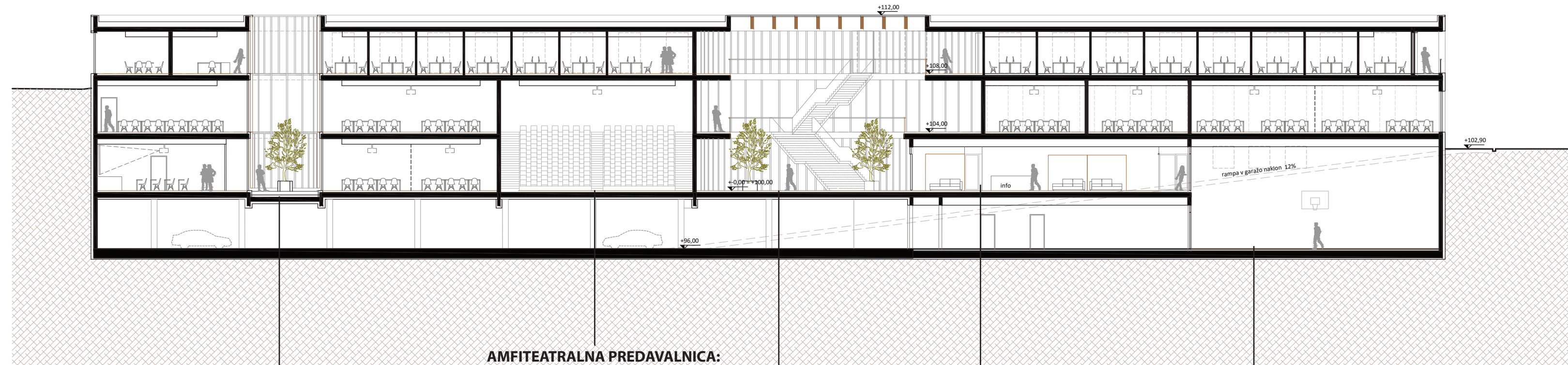
- Prostorji za šport
- Laboratoriji
- Tehnični prostori in garderobe
- Vertikalne komunikacije
- Sanitarje
- Garaža
- Rampa-uvoz v garažo
- Zaklonišče- dvojnja raba z garažo: bivalni prostor in prostori za gibanje
- Zaklonišče: sanitarni prostori, prostori za naprave in drugi prostori



Tloris kleti -1 M 1:250

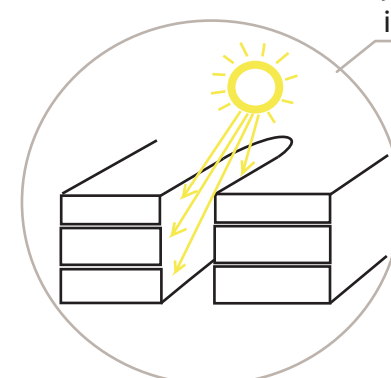


Pogled na celotno območje novogradnje.

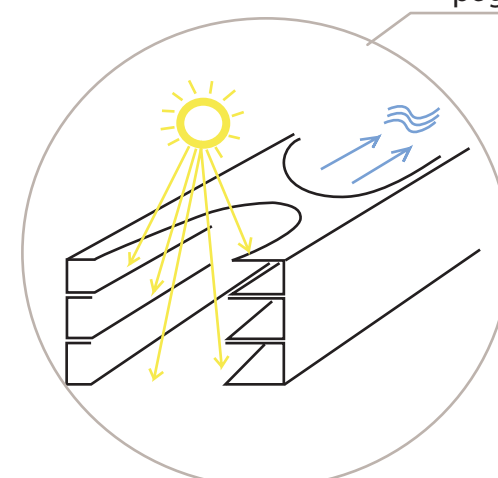


Prerez A-A 1:250

AMFITEATRALNA PREDAVALNICA: dostop iz pritličja in 1. nadstropja

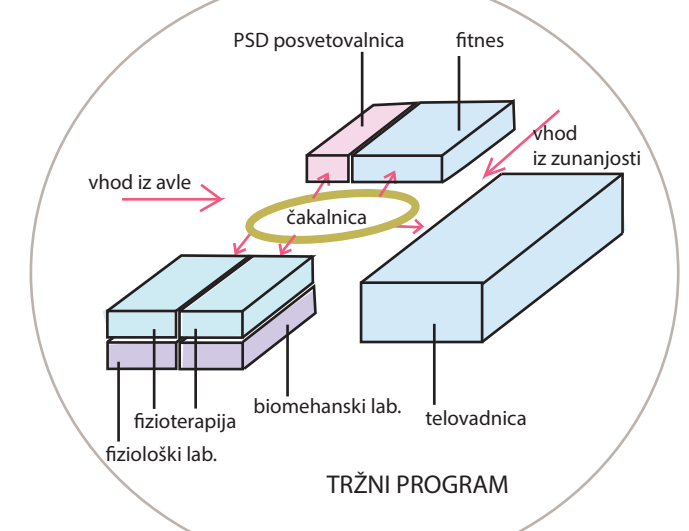


ZUNANJI ATRIUM: omogoča osvetljenost predavalnic, specialnih učilnic in pisarn v tem delu



VEČNAMENSKA AVLA: povezuje pritličje, 1. in 2. nadstropje, strešna zasteklitve omogoča osvetlitev prostorov do pritličja, ovalni izrez v severni fasadi omogoča poglede na morje

ČAKALNICA ZA TRŽNI PROGRAM V POPOLDANSKEM ČASU: dostop iz avle, iz garaže ali neposredno iz zunanosti v pritličju za naslednje dejavnosti: fizioterapija, telovadnica, fitnes, PSD posvetovalnica, fiziološki laboratorij ter biomehanski in neurološki laboratorij



TELOVADNICA: dostop iz kleti



Glavni vhod v pritličju (iz notranje strani).



Glavni vhod (iz južne strani).



Fasada vzhod M 1:250



Fasada sever M 1:250

