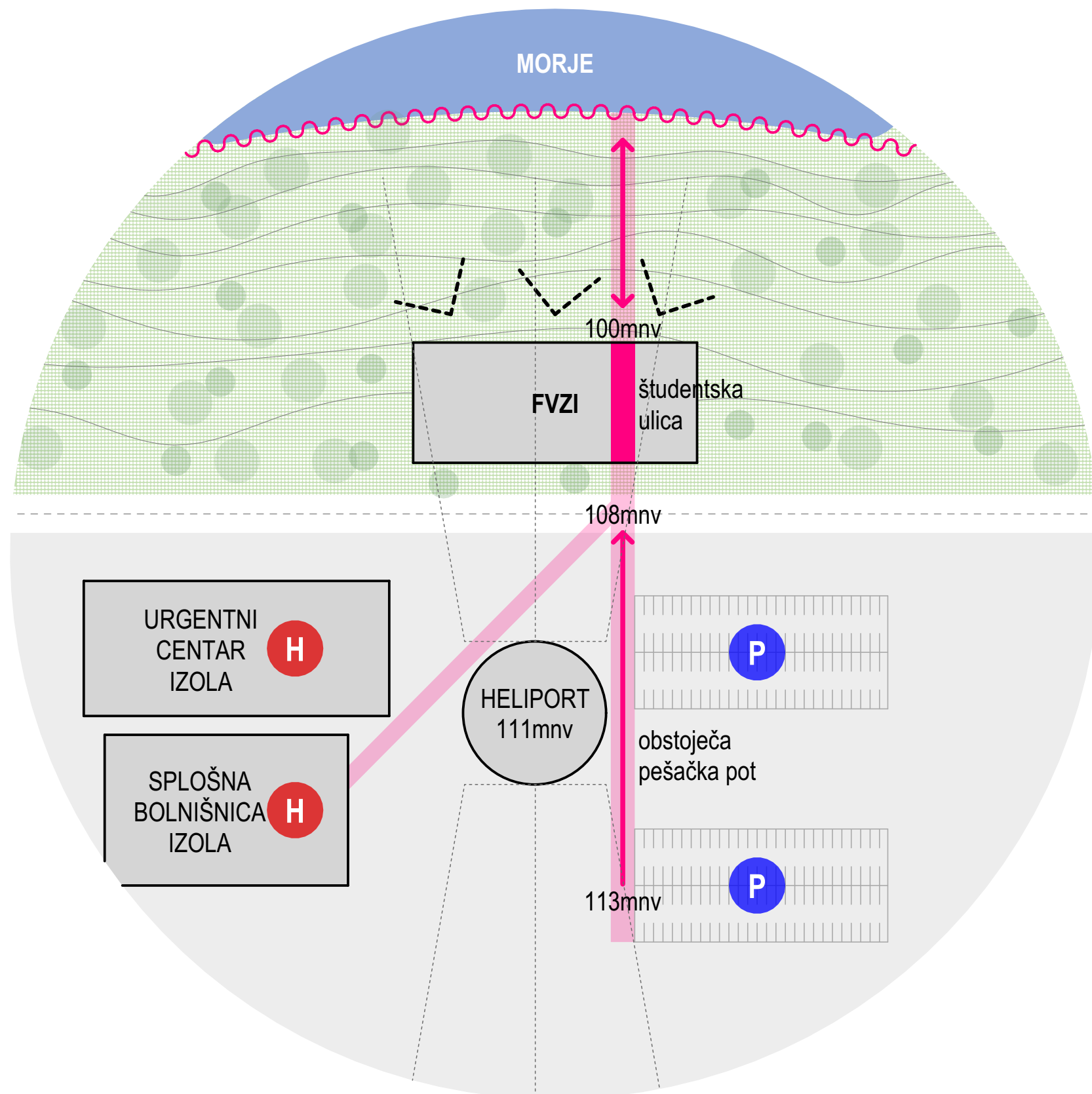


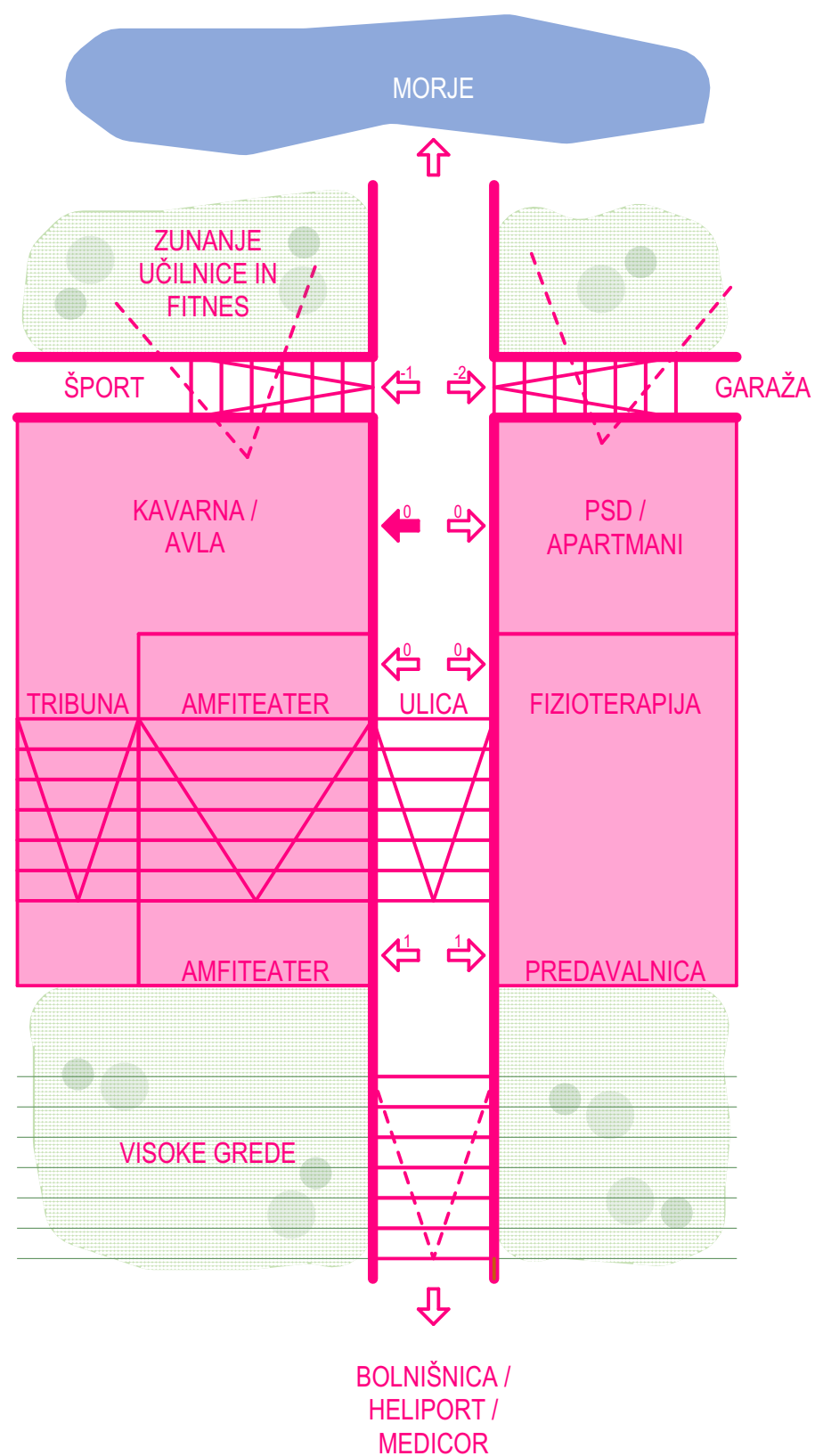


fakulteta za vede o zdravju, izola, univerza na primorskem, 2023.



1. URBANISTIČNA ZASNOVA

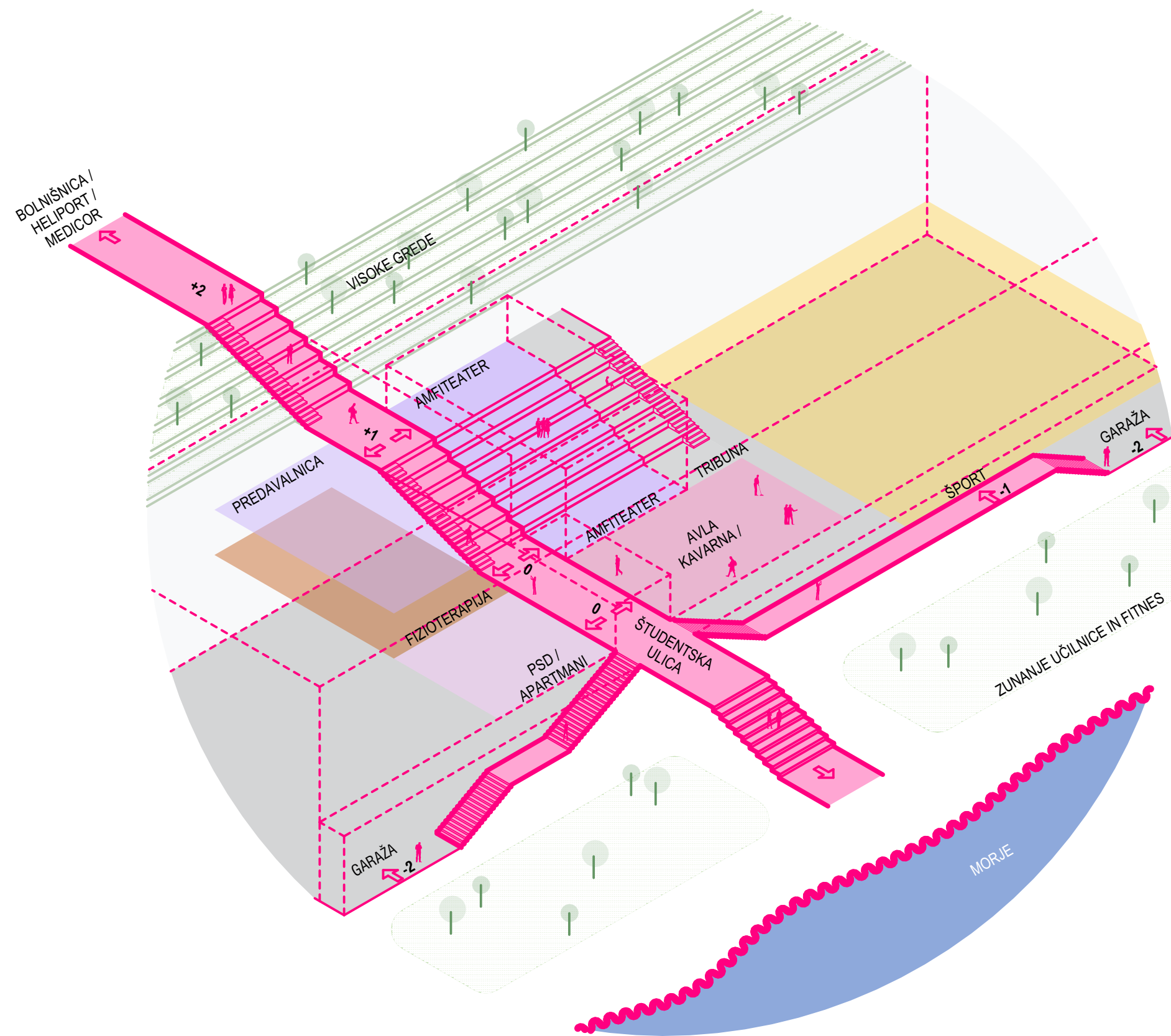
Parcela za FVZ se nahaja v kompleksu Splošne bolnišnice Izola (SBI), na hribu med Izolo in Koprom. Teren na parceli je nagnjen, v smeri severovzhod. Podana kota pritličja je na 100 m.n.v., dostopna kota na severu v nivoju 2. nadstropja pa je na koti 108 m.n.v. Spuščanje terena in povezava med višinsko razliko osmih metrov (dve etaži) je rešena z amfiteatralno ulico, ki se navezuje na obstoječo peš pot in poteka skozi FVZ. Omenjena ulica odpira pogled na morje in se navezuje na ozke ulice starih mestnih jedar Izole in Kopra.

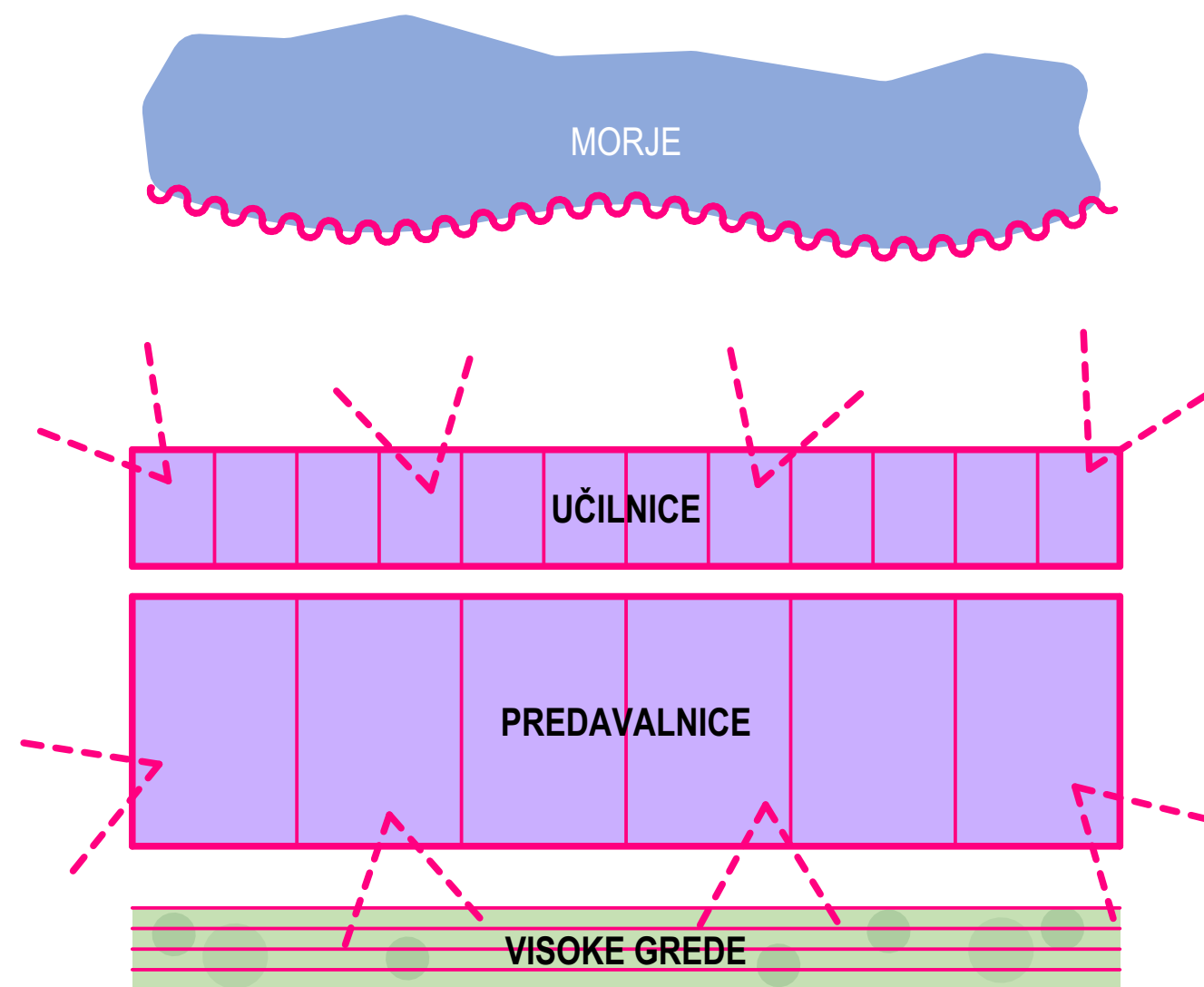


2. KONCEPT AMFITEATRSKE ULICE S POGLEDOM NA MORJE

Amfiteatralna ulica, širine 6 metrov, ki poteka skozi FVZ se se v objekt preliva in na ta način ustvarja ekstenzijo / podaljšek prostora v notranjosti - amfiteatralno predavalnico in vhodno avlo. Na ta način je nastal 24 m širok amfiteater. Ulica je nekakšen pokrit prehod, mesto vstopa v stavbo, zavetje pred soncem, dežjem, prostor med zunanostjo in notranostjo ...

Ulica deli FVZ na vsebine strogo namenjene fakultetnemu pouku in vsebine namenjene zunanjim obiskovalcem. Ulica vodi do: v 1. nadstropju zunanjega vhoda v amfiteatralno predavalnico in predavalnico 2, v pritličju do vhoda v fakultetno avlo, svetovalni center in fizioterapijo, v nadstropju -1 do vhoda v športne objekte, laboratorije in simulacijski center, v etaži -2 do direktnega izhoda iz garaže.





3. PROGRAMSKA ZASNOVA

“Hibridni dvotirnik” generira programsko - funkcionalno shemo FVZ.

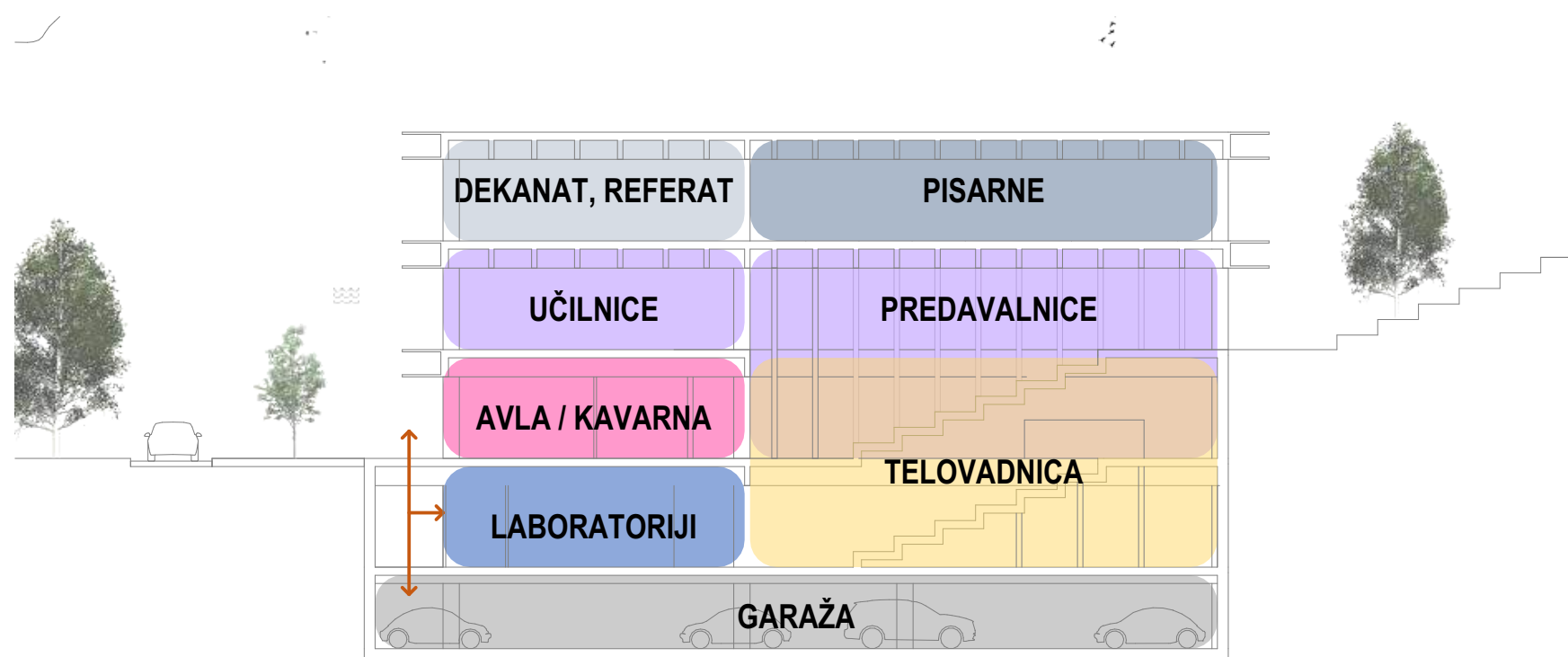
Severno so proti morju v ožjem traktu predvideni manjši prostori fakultete, južno proti amfiteatralnem obzidju, pa so v širšem traktu predvideni večji prostori FVZ.

Etaža -2 je namenjena garaži s 94 parkirnimi mesti. V nadstropju -1 se v globljem delu nahajajo telovadnica in laboratoriji, v ožjem pasu pa garderobe in zdravstvena oskrba. V pritličju (širšega pasu) je dvovišinski del telovadnice, amfiteatralna predavalnica in fizioterapija, oziroma fitness, PSD učilnice, kavarna, avla ter svetovalnica v ožjem pasu. Na prvem nadstropju so velike predavalnice, računalniška učilnica in neformalni študentski prostori v širšem traktu, oziroma tipske učilnice v ožjem pasu. Na drugem nadstropju so prostori za zdravstvo, odprta pisarna, pisarne AK+Š, v širšem delu še dva atrija, v ožjem delu pa administracija in sejne sobe.

4. KONSTRUKCIJA

Konstrukcija je kombinacija AB skeletnega sistema v vkopanih delih objekta in lesenega skeletnega sistema na nadzemnih etažah. Mreža stebrov je postavljena na 6 metrov v vzdolžni smeri, v prečni smeri je dolžina 10,7 m oz. 17,6 m v. Strop širšega trakta (širine 17,6 m) je rešen s kasetnim AB / lesenim stropom, v ožjem traktu je klasični sistem plošč in nosilcev v dveh smereh.

Konstrukcija je zasnovana repetitivno, fleksibilno in modularno, kar omogoča prostorsko prilagodljivost in enostavnost gradnje. Fleksibilnost premoščenih konstrukcijskih razponov omogoča polivalentno funkcijo od super racionalne garaže v etaži -2, preko »hibridne dvonadstropne« etaže z učilnicami in velikimi predavalnicami v (1. nadstropje), do klasične dvonadstropne s pisarnami v etaži (2. nadstropje). Primarna konstrukcija objekta je »pregrajena« z lahkimi predelnimi stenami (lesenimi) in po meri izdelanim pohištvom - omarami, oblikovanimi od tal do stropa.



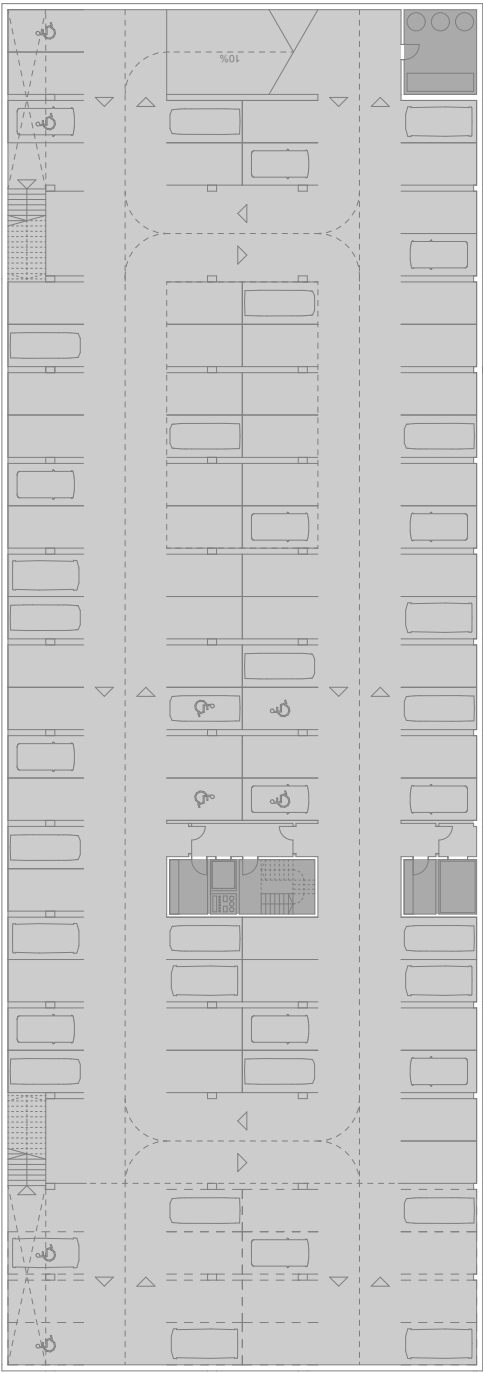
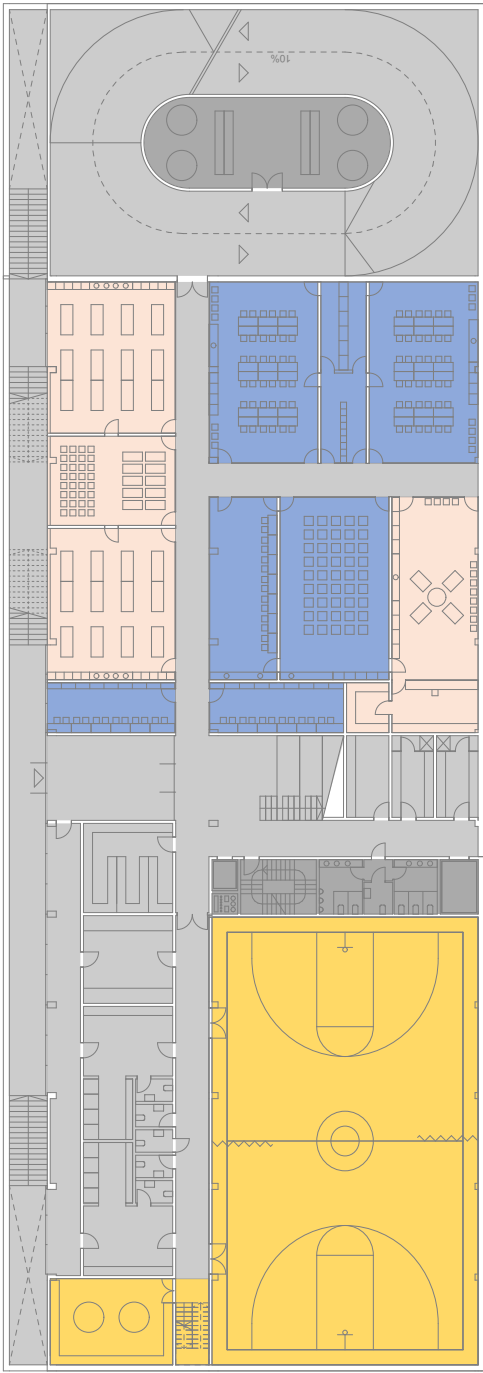
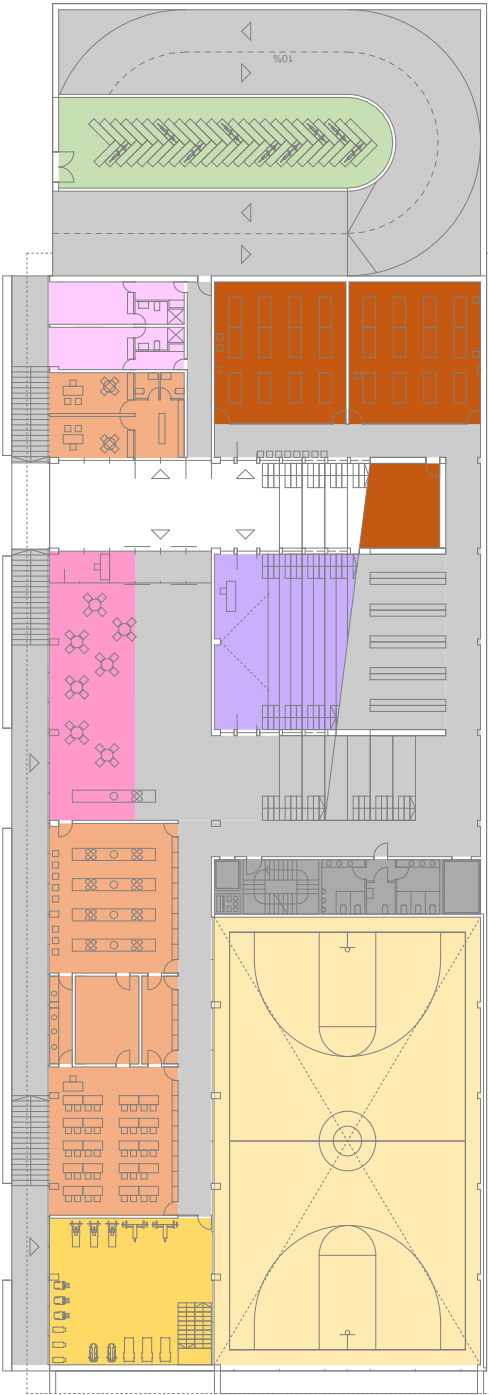
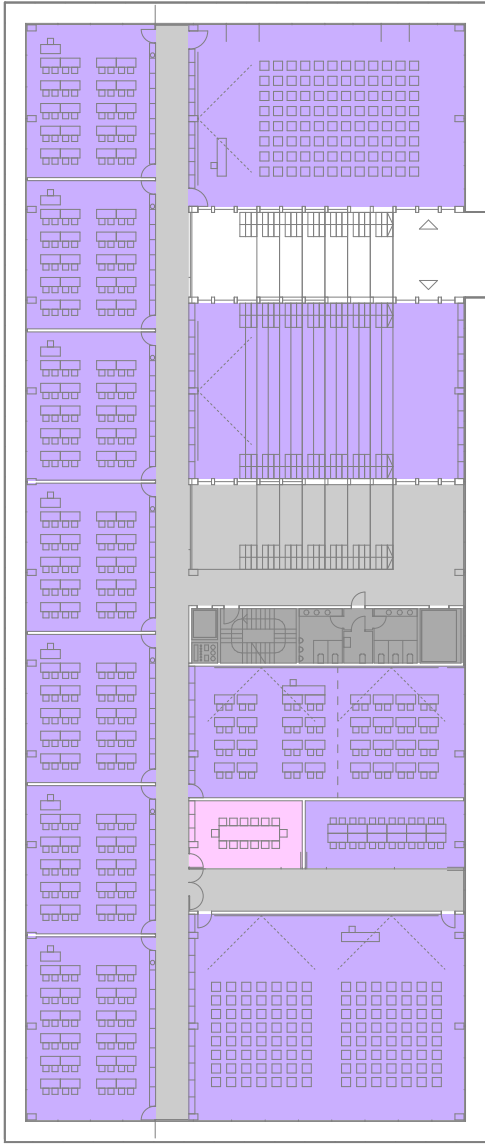
2. NADSTROPJE

1. NADSTROPJE

PRITLIČJE

KLET -1

KLET -2



- DEKANAT, REFERAT
- SKUPNI PROSTORI
- PISARNE

- PREDAVALNICE / UČILNICE
- PODPORNI PROSTORI
- HODNICI

- PSD
- FIZIOTERAPIJA
- KAVARNA / MENZA

- LABORATORIJI
- ŠPORT
- ZDRAVSTVENA NEGA

- GARAŽA
- DVIGALA / STOPNIŠČA
- ZUNANJI PROSTORI

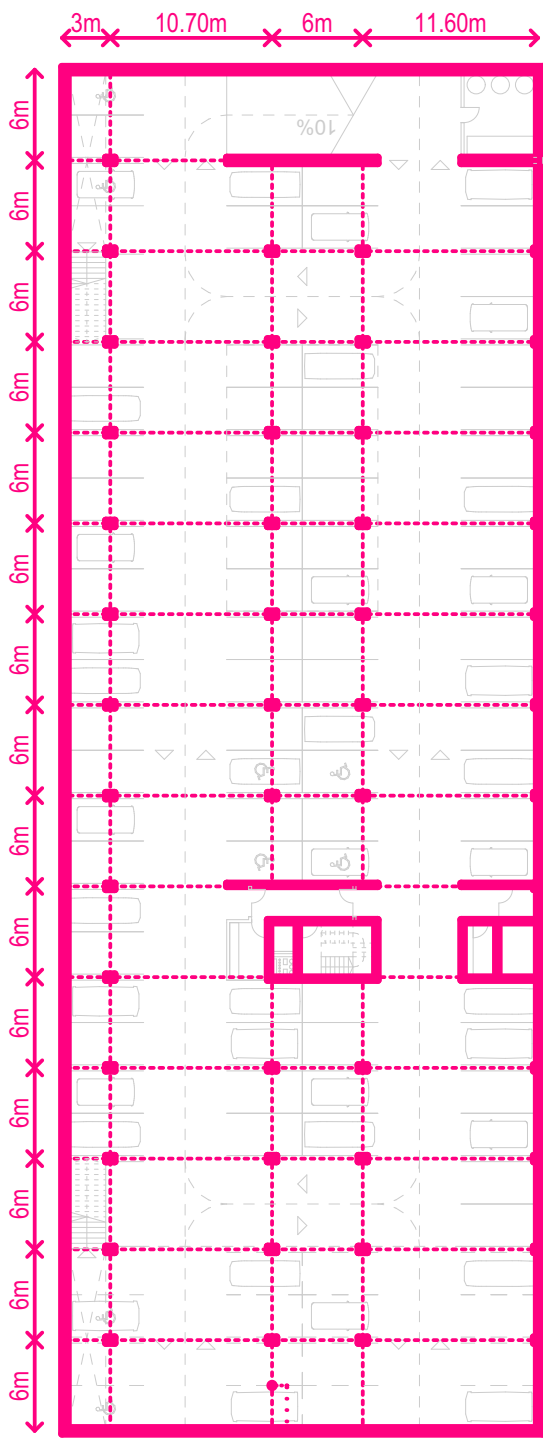
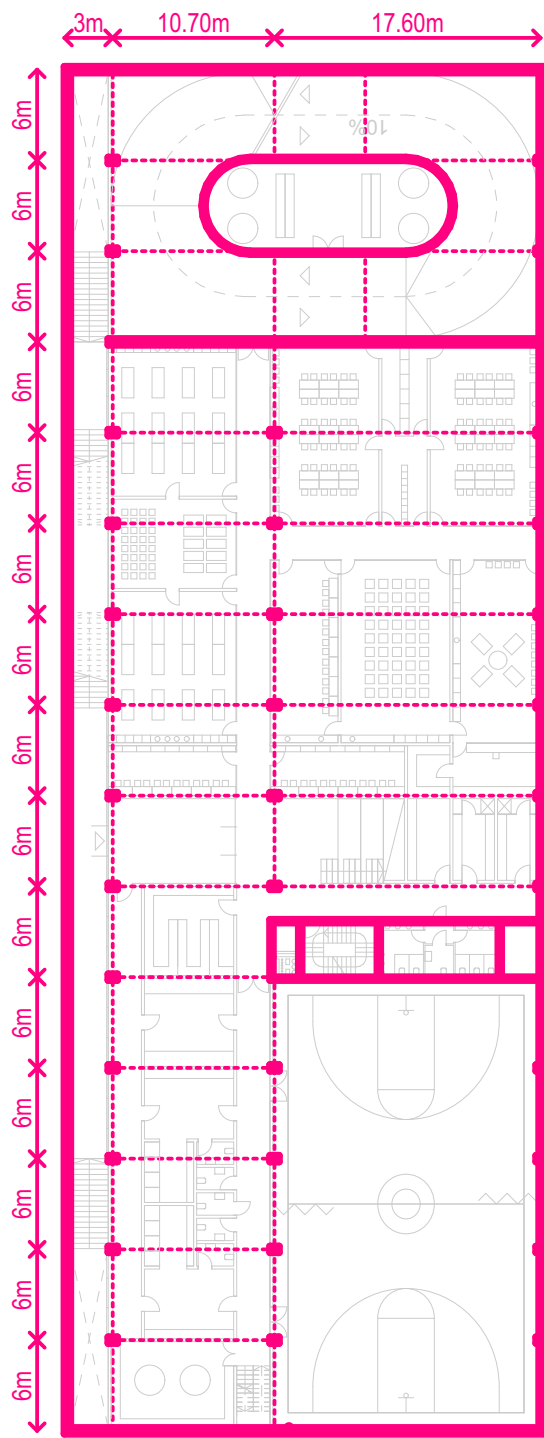
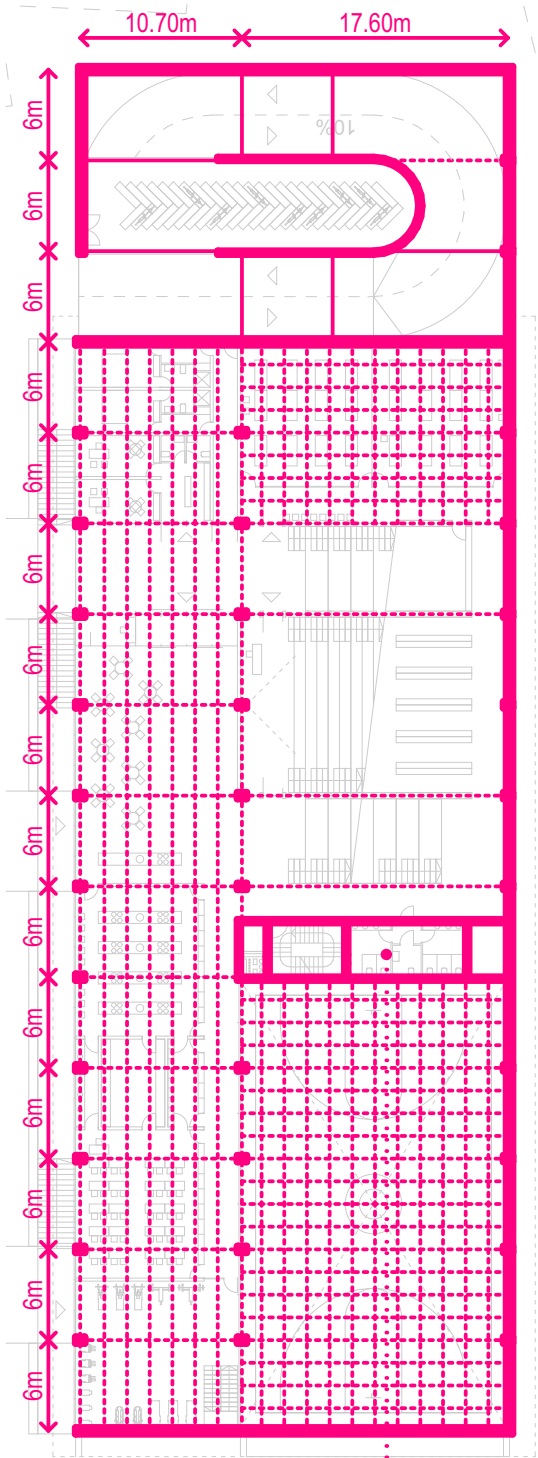
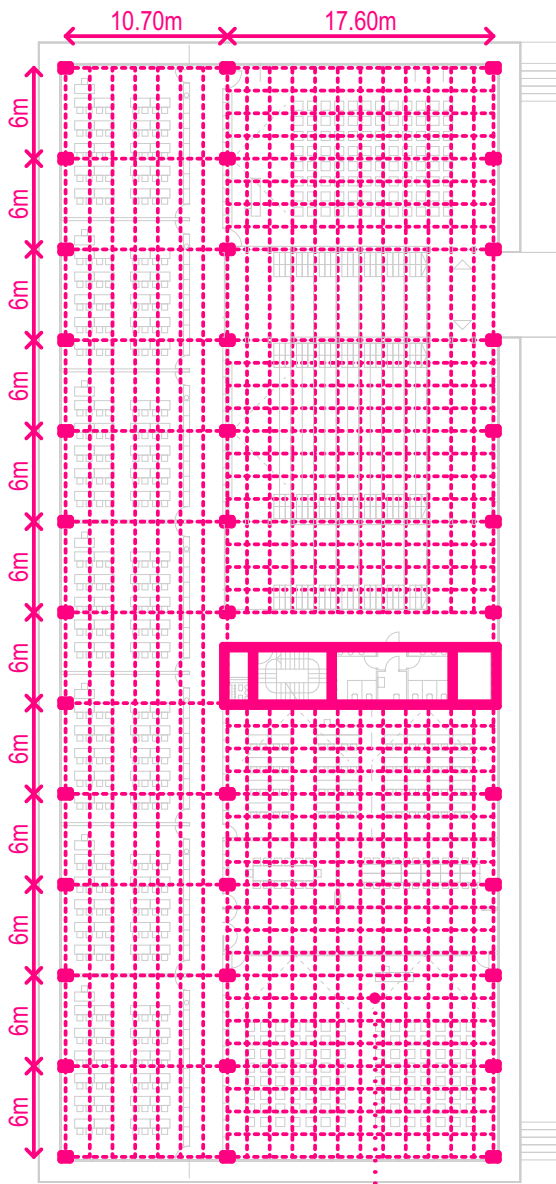
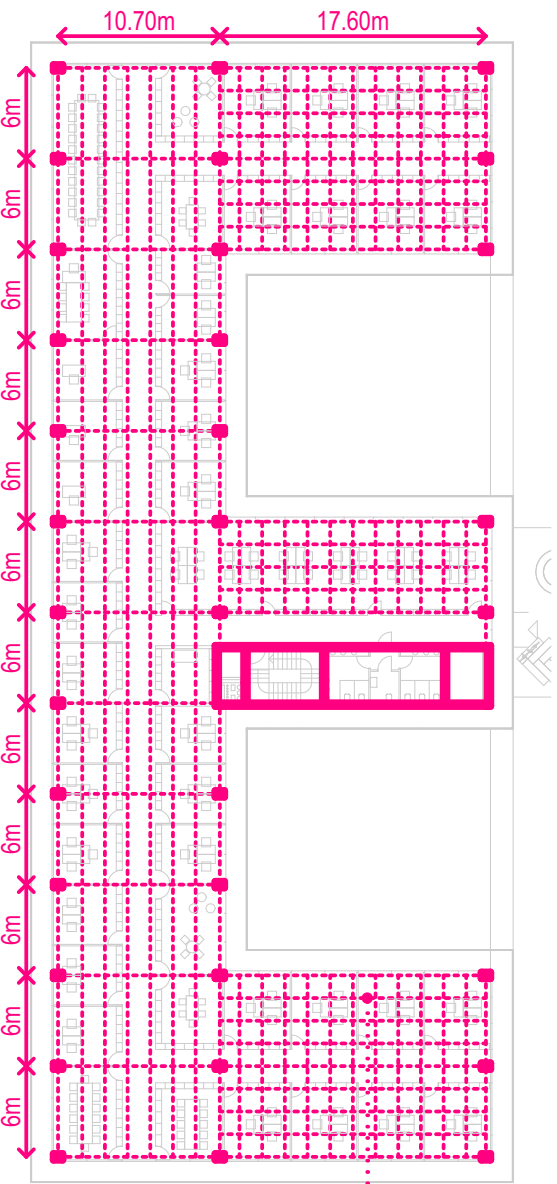
2. NADSTROPJE

1. NADSTROPJE

PRITLIČJE

KLET -1

KLET -2



LESENA KONSTRUKCIJA

BETONSKA KONSTRUKCIJA

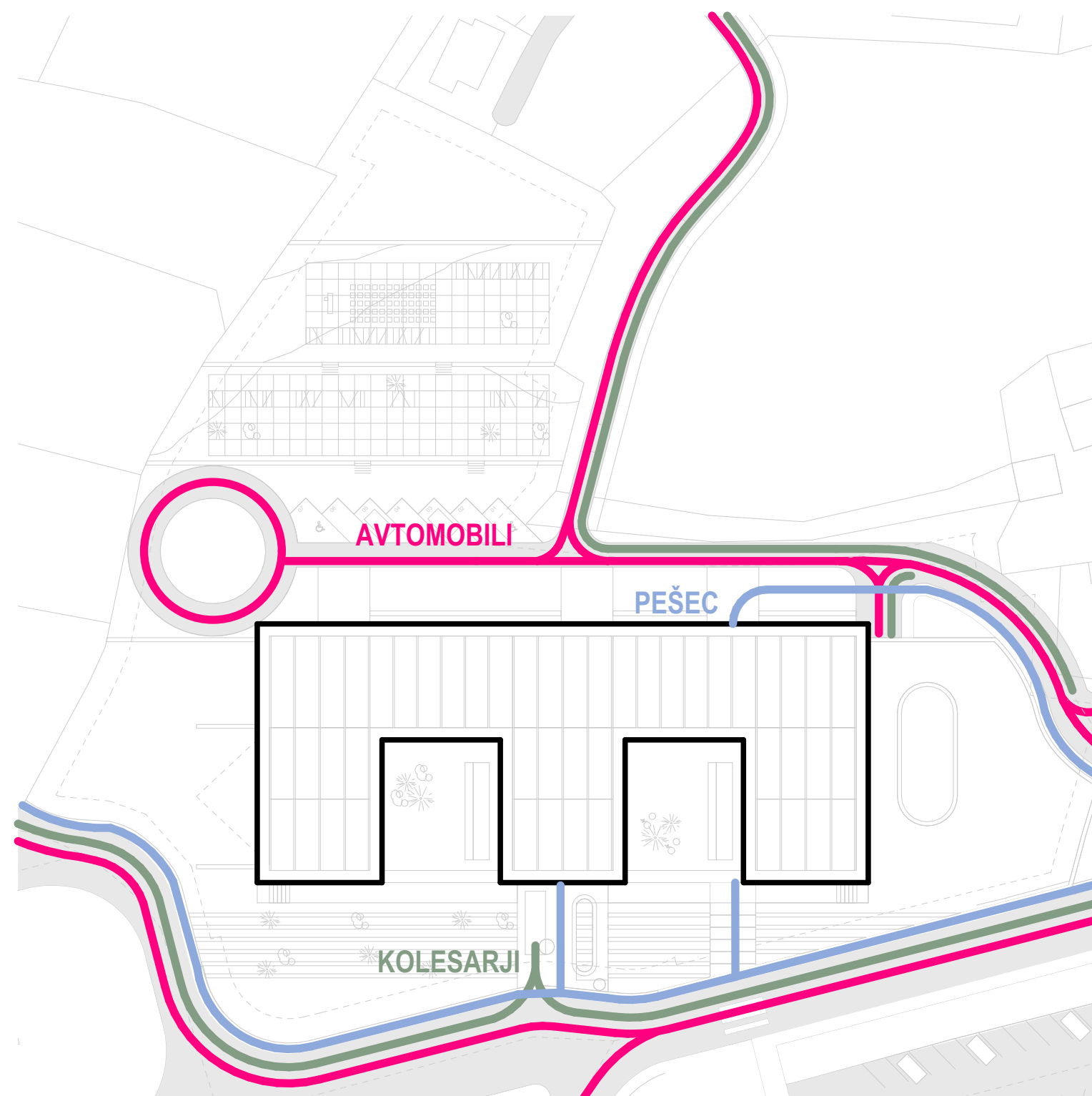
krížno lepljeni leseni paneli

kasetiran lesen strop

AB jedro

AB kletne stene

konstrukcijski raster 6m



5. PROMET

DOSTOPI ZA PEŠCE

Dostop za pešce je možen s severne in južne strani. Glavni vhod, ki ga poudarja kontekstualna gesta - amfiteatralna ulica, na najbolj optimalen način dosega dostop s severa (100 m.n.v.) in juga (108 m.n.v.). Transparentne zastekljene površine predprostora in kavarne omogočajo jasno orientacijo. Avla je zasnovana kot reprezentativen prostor s pogledom na morje - nekakšen predprostor amfiteatralne predavalnice in podaljšek kavarne.

Vertikalne komunikacije in sanitarije so združene v jedru in se ponavljajo v vseh etažah. Glavno stopnišče je podaljšek amfiteatralne predavalnice - tribuna širine 6 m služi kot povezava pritličja s prvim nadstropjem in kletjo -1. Predstavlja družabno oz. socialno središče fakultete - neformalno cono, mesto interakcije med študenti, prostor za druženje v notranjosti. V zunanosti to vlogo prevzame amfiteatralna ulica.

Administracija je čim dlje od ostalega programa FVZ. S fakulteto je povezana preko notranjega požarnega jedra, zunaj je na jugu na nadmorski višini 108 m oblikovan samostojen dostopni plato za upravo.

KOLESARSKI PROMET

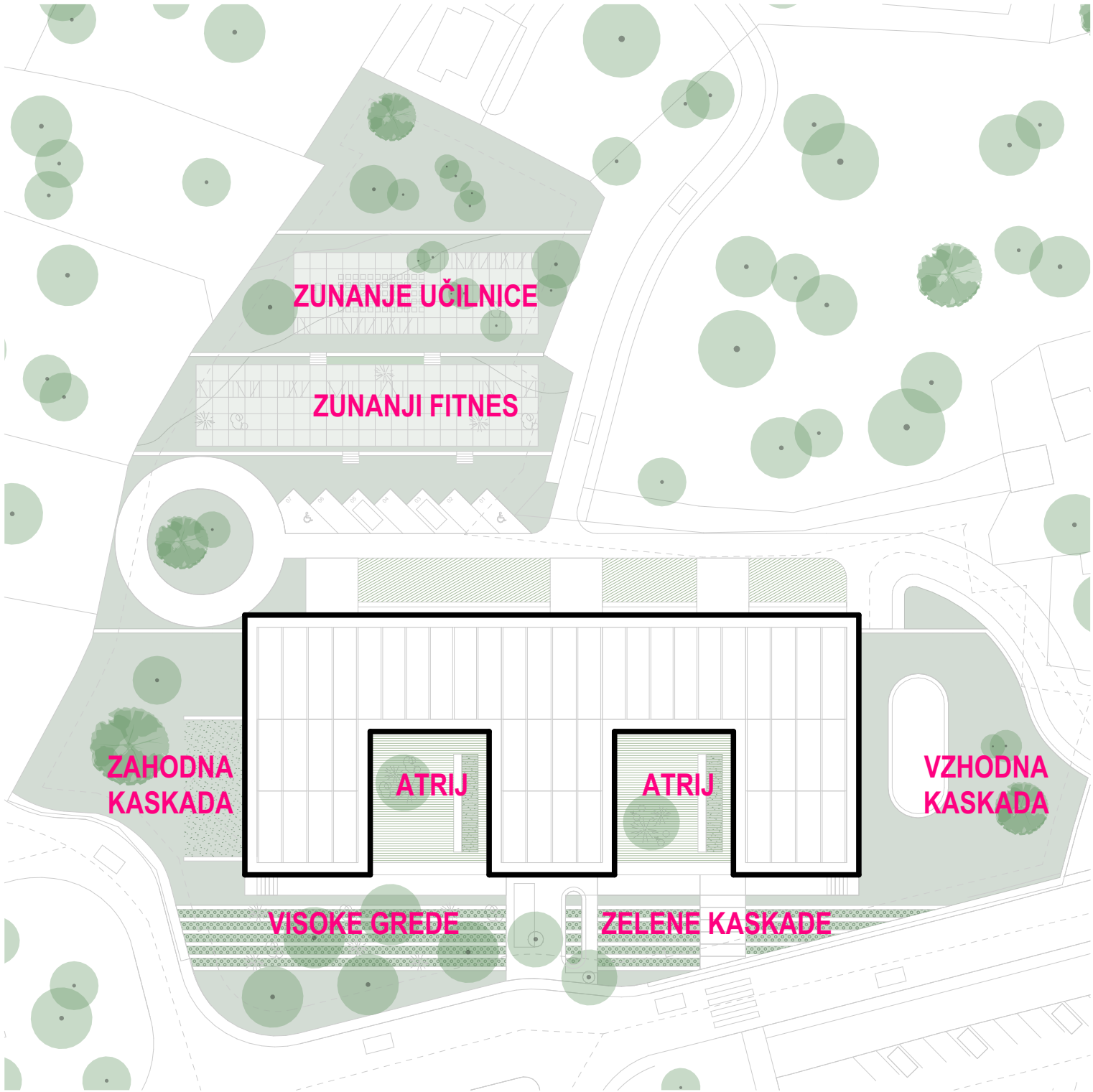
Kolesarski promet je ločen za administracijo in za študente. Študentje imajo dostop preko novo zasnovane ulice na severovzhodu, ki vodi do pritličja stavbe - do notranje kolesarnice s kapaciteto 50 parkirnih mest. Administracija ima omogočen dostop za kolesa na južni strani, na platuju, kjer je predvidena pokrita kolesarnica za 20 parkirnih mest.

AVTOMOBILSKI PROMET

Dovoz do objekta je urejen po načrtovani cesti v smeri sever in severovzhod. Uvoz v garažo je na severni strani na nadmorski višini 100 m, po dvosmerni krožni klančini. Garaža je zasnovana v kleti -2 in ima kapaciteto 92 PM, od tega je 12 PM predvidenih z možnostjo električnega polnjenja avtomobilov.

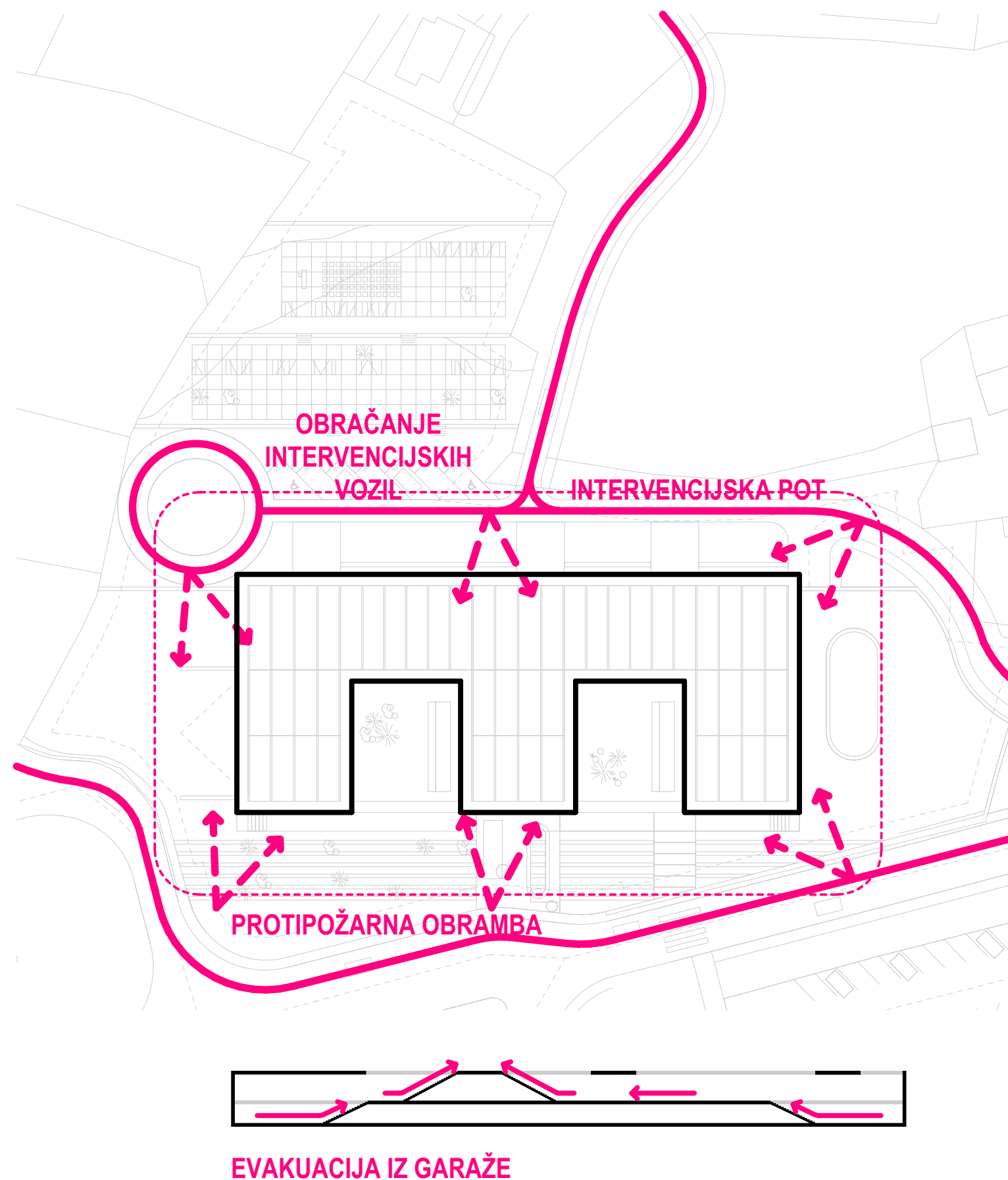
Poleg podzemnih parkirnih prostorov so predvideni tudi nadzemni (7 PM), ki so predvideni na severu ob integrirani požarni cesti.

Zagotovljenih je 10 parkirnih mest za invalide, od tega 8 v podzemni garaži in 2 na zunanjem parkirišču.



6. OBLIKOVANJE TERENA

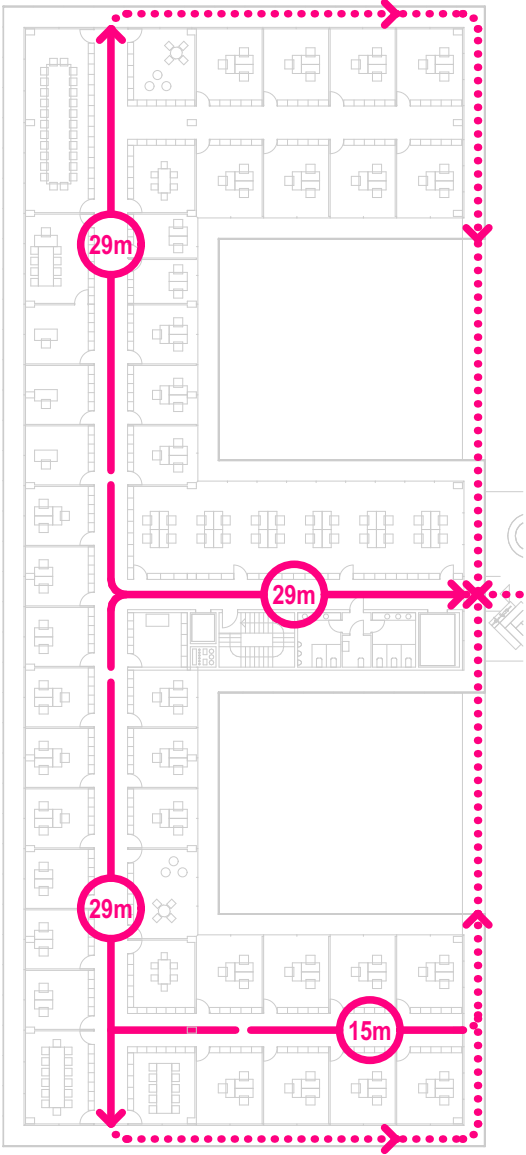
Velik padec terena smo rešili z oblikovanjem kaskad - kamnitih podzidkov, ki utrjujejo tla. Južno amfiteatrsko obzidje je zasnovano kot vrt s cvetjem in dišečimi zelišči, prijeten prostor za posedanje, počitek in branje. Vzhodni del obzidja na nadmorski višini 104 m je dopolnjen z elipsasto klopjo, ki hkrati predstavlja svetlobnik za kolesarnico. Na zahodnem delu obzidja je predviden spuščeni atrij, ki naravno osvetljuje telovadnico. Spodnji podzidki na severu, s pogledom na morje, so namenjeni zunanjemu fitnesu in učilnicam na prostem. Pred objektom na severu, neposredno ob ulici, ki vodi do športno-laboratorijskih prostorov v kleti in hkrati ob izhodu iz garaže iz etaže -2, je oblikovan pas klopi za posedanje s čudovitim pogledom na morje



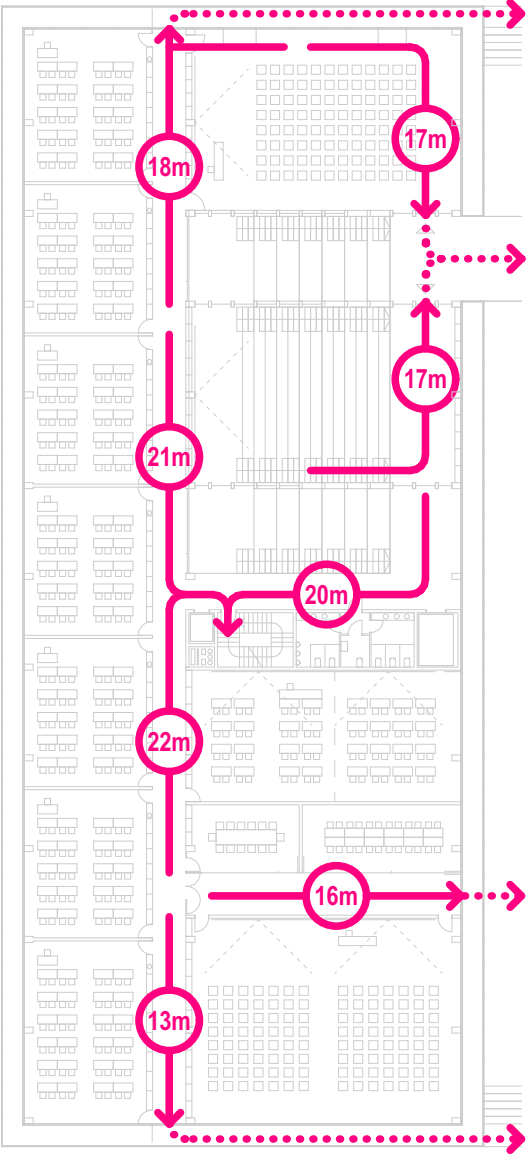
7. ZAŠČITA PRED POŽAROM

FVZ je projektirana z upoštevanjem pravilnikov in predpisov protipožarne zaščite. Iz zunanje strani je predvidena evakuacijska cesta na severu in dovoz na jugu. V notranjosti objekta je AB protipožarno jedro, ki povezuje vse etaže. Evakuacija iz garaže je možna po zunanjih stopnicah do ulice. Evakuacija iz etaže -1 poteka na enak način. V pritličju je možen dotop direktno iz objekta na teren na severu. V prvem nadstropju je možna evakuacija preko vzhodnega in zahodnega podzidja, torej z izhodom na amfiteatralni vrt na jugu. Uprava v 2. Nadstropju se evakuira z izhodom na dva atrija ali z izhodom na teraso - AB deflektor za pobeg v smeri dostopnega platoja na jugu. Objekt ima predviden sistem za gašenje požara (sprinkler).

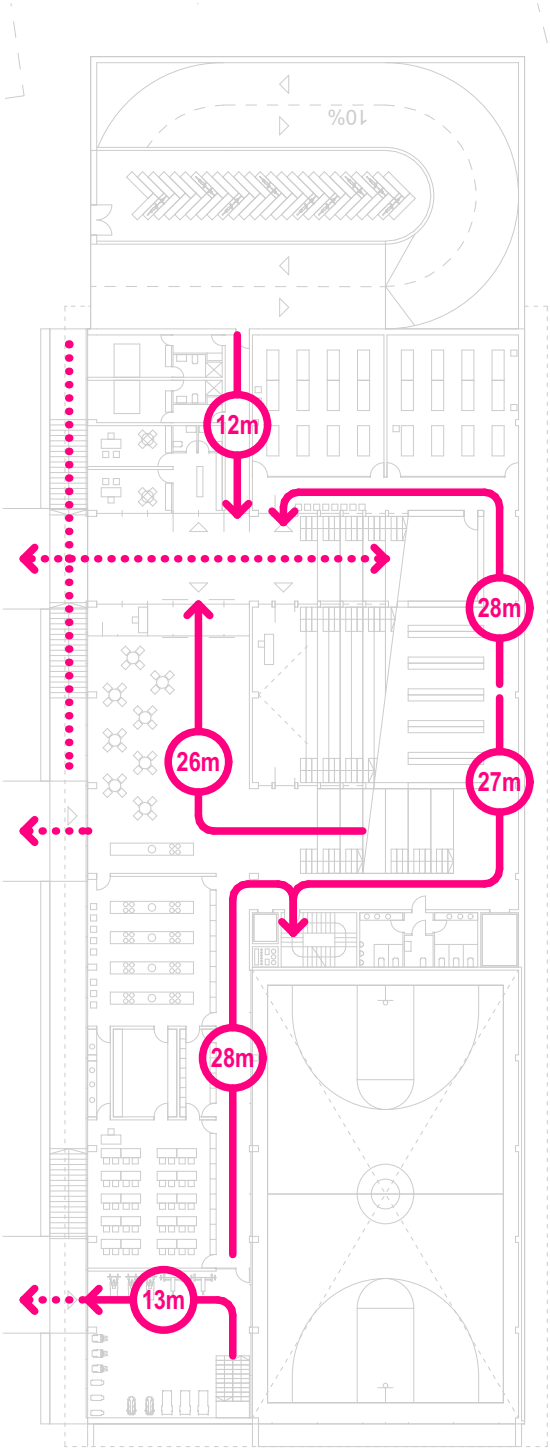
2. NADSTROPJE



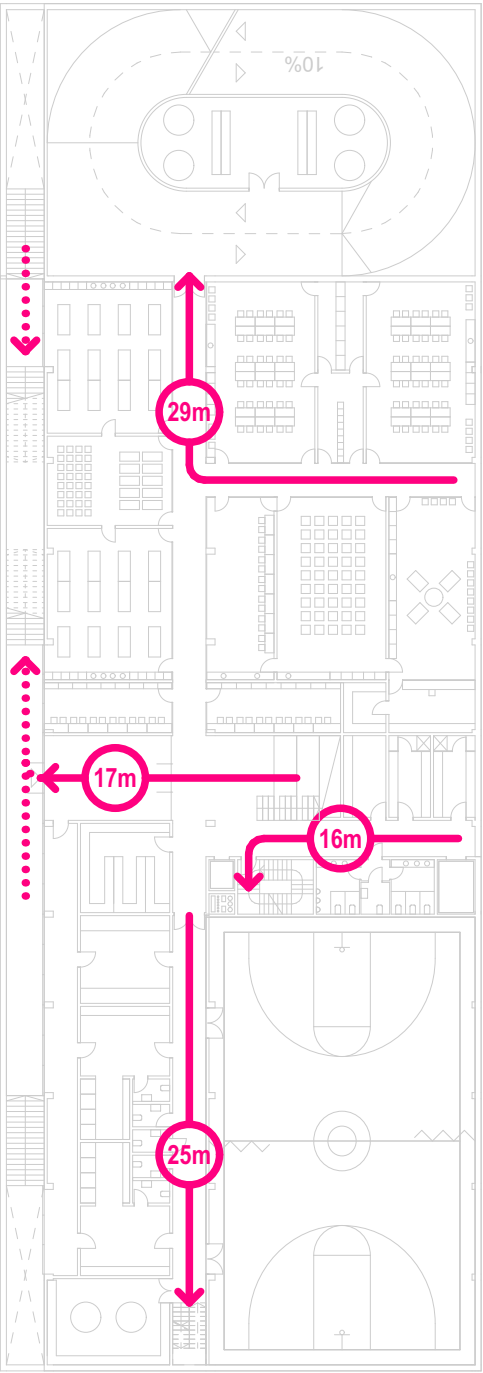
1. NADSTROPJE



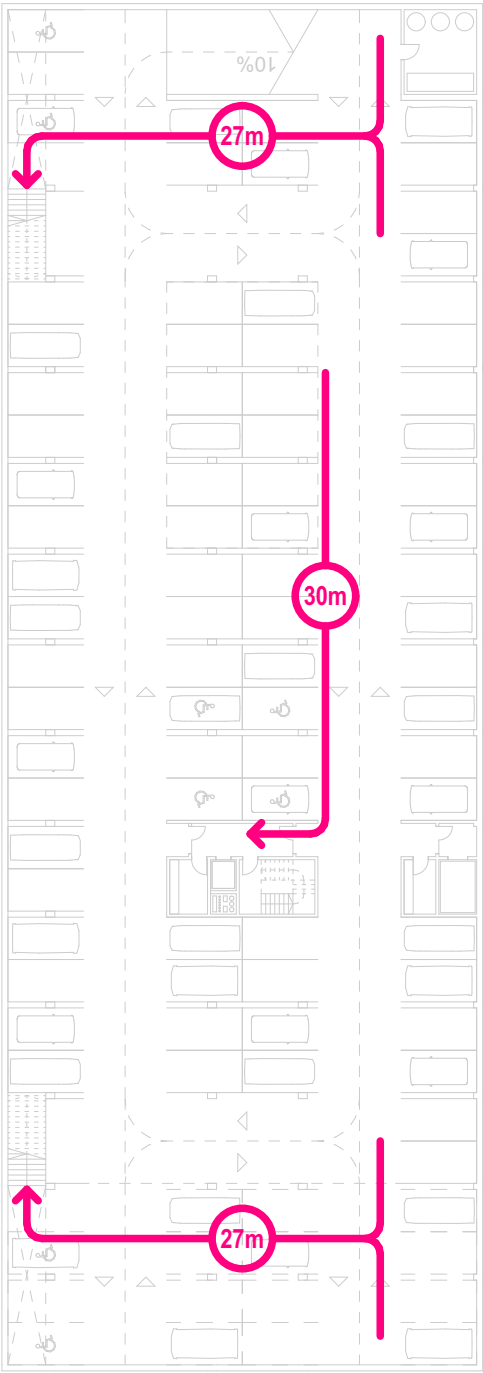
PRITLIČJE



KLET -1



KLET -2



stropni akustični paneli v leseni konstrukciji

stenske akustične plošče

sound control steklo

lesena konstrukcija

liti terrazo

troslojno steklo z zaščitnimi nanosi

fasadna konstrukcija, metal 50x50mm

deflektor, metal 80mm

lesena ključavnica

medetažna konstrukcija, KLH plošče 180mm

inštalacije

fasadni sendvič panel

notranje tekstilno senčilo

lesena konstrukcija

dvojna fasada v širini deflektorja

deflektor, metal 80mm

troslojno steklo z zaščitnimi nanosi

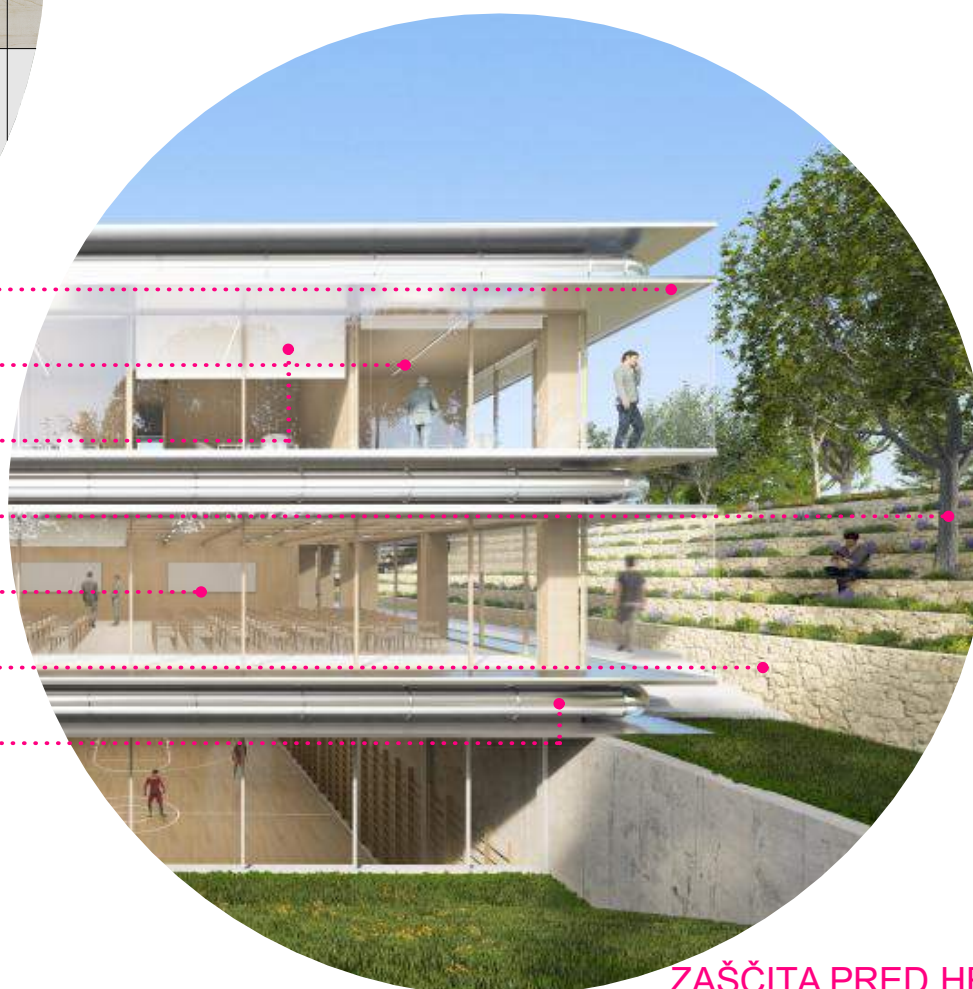
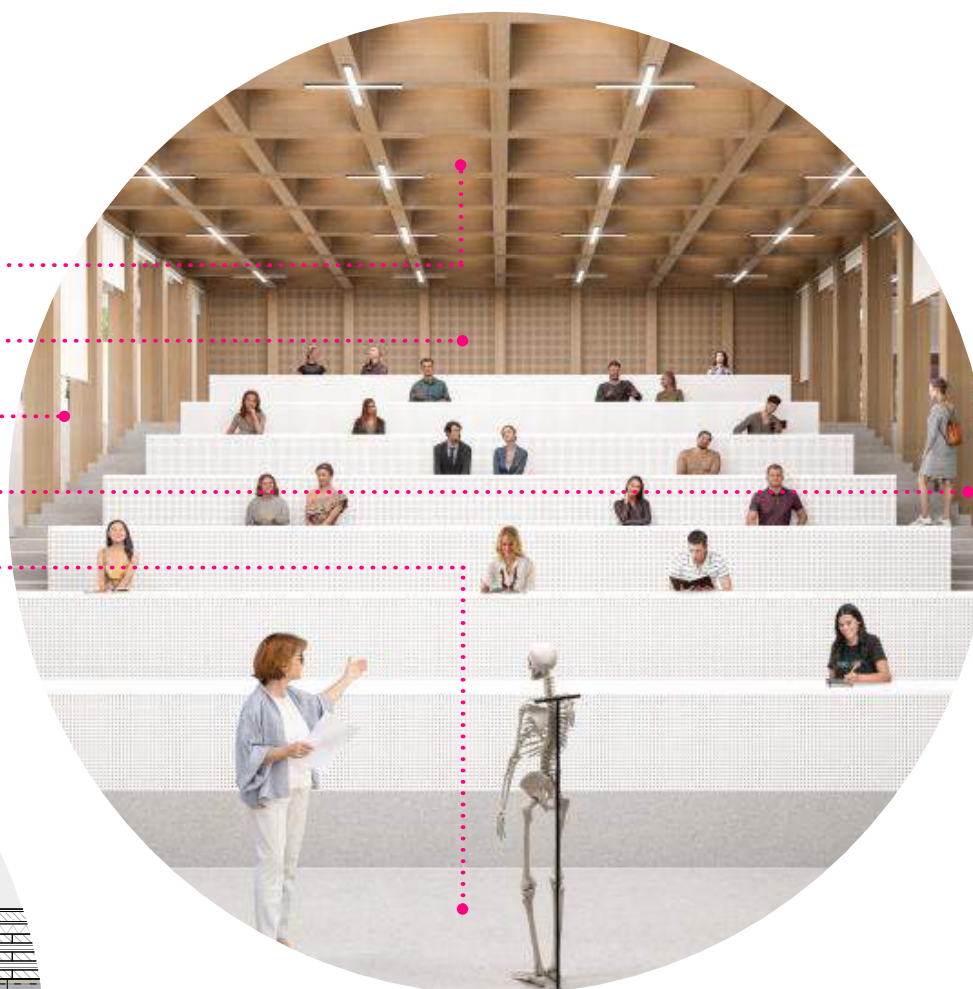
notranje tekstilno senčilo

obstoječa oliva

dvojna fasada

istrski kamen

inštalacije



8. ZAŠČITA PRED HRUPOM

Zaščita objekta pred hrupom med pristajanjem in vzletanjem helikopterjev je zagotovljena z dvojno stekleno fasado in montažnimi kovinskimi deflektorji. Deflektorji so širine 150 cm in so nameščeni na primarni konstrukciji s sistemom, ki preprečuje nastajanje toplotnih mostov.

Streha je protihrupno zaščitena s sončno elektrarno s ploščastimi fotovoltaičnimi paneli, ki so nameščeni na maksimalni višini objekta 112 m nad morjem, to je 50 cm nad zaključnim slojem strehe.

9. AKUSTIKA

V vseh prostorih, ki so namenjeni izobraževanju (amfiteatralna predavalnica, učilnice, večje predavalnice), se izvede protihrupna zvočna izolacija na način, da se zmanjša hrup iz zunanjih hodnikov ter ustvari optimalna akustika prostora. Predvidi se vgradnja SOUND CONTROL stekel in montažnih akustičnih panelov obdelanih v lesu. V večjih predavalnicah oziroma amfiteatralni predavalnici se za dušenje zvoka predvidijo tudi alternativne "naravne" rešitve z vgradnjo primerne izbora drevesa, ki ob sekundarnem namenu dušenja zvoka primarno predstavlja dominantni material v prostoru.

10. OBLIKOVANJE IN MATERIALI

Fasada je izvedena kot dvojna steklena fasada z montažnimi kovinskimi deflektorji za protihrupno zaščito. Zunanji razvod inštalacij, viden na fasadi, je predviden v deflektorjih. Ključavničarski elementi so alu oz. leseni, z nizkoemisijskimi varnostnimi stekli. Na severu in jugu so predvidene fiksne odprtine brez možnosti odpiranja, na vzhodu in zahodu pa klasične odprtine s možnostjo odpiranja.

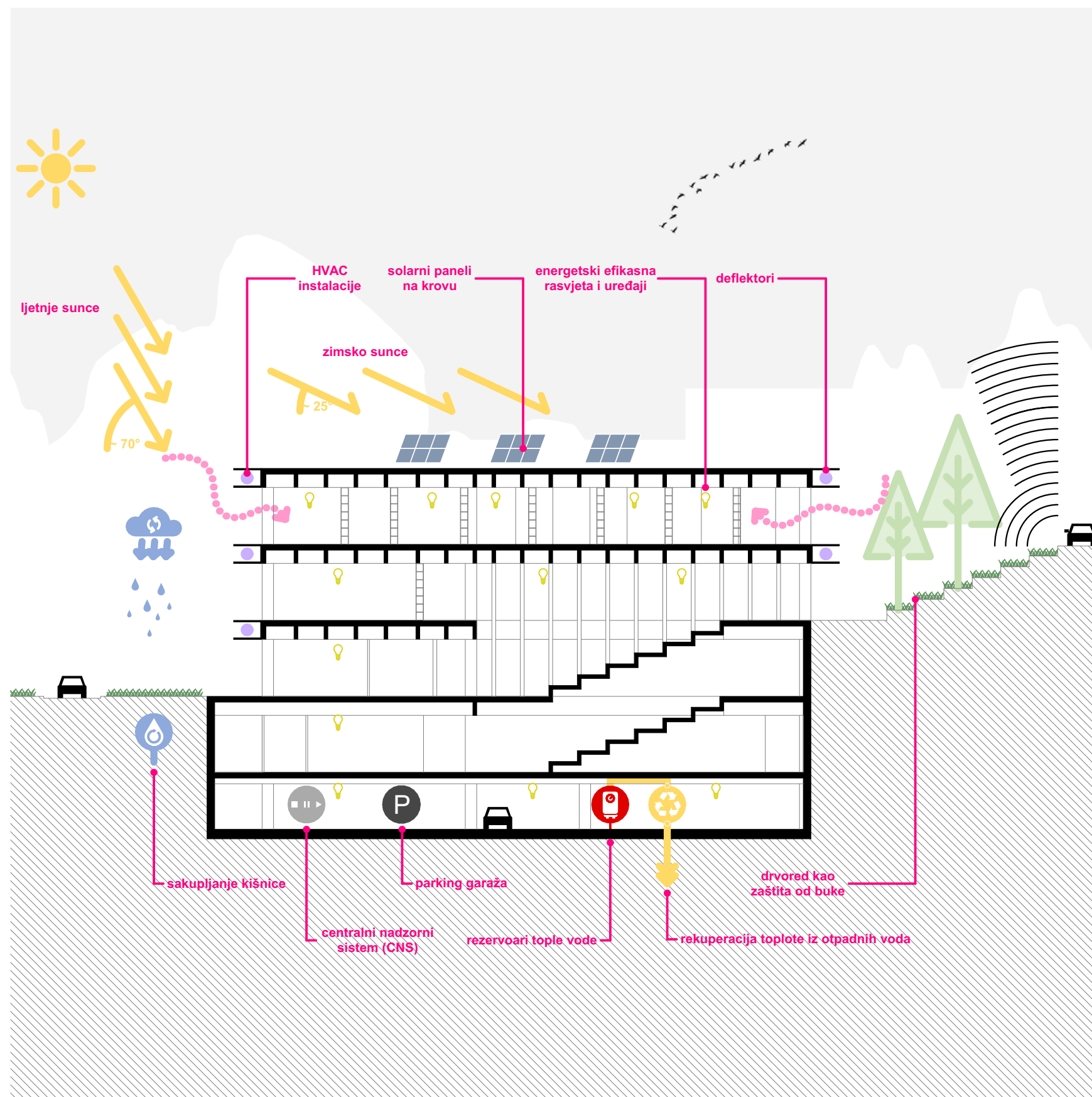
Notranjost je oblikovana v kombinaciji lesa in stekla. Lesena konstrukcija v delu učilnic in uprave prispeva k toplejšemu in bolj zdravemu vtisu FVZ.

Oblikovanje terena je predvideno v kamnu, betonu, lesu in kovini. Stene so iz lokalnega istrskega kamna. Klopi so iz poliranega betona z lesenimi letvami za sedenje. Ograje so kovinske. Nadzemna parkirišča in integrirana požarna cesta so zasnovani z rastrskimi betonskimi elementi.

Lesene omare in lahke predelne stene iz lesa v notranjost vnašajo toplino, hkrati pa predstavljajo pomemben oblikovni detajl na fasadi objekta.

Tla v javnih prostorih so iz poliranega betona in litega teraca, v učilnicah pa so tla iz vinila. V vseh servisnih in ekonomsko-tehničnih prostorih so položene keramične ploščice, v telovadnici športni parket.

Stropi so kasetni z vidno konstrukcijo in inštalacijami ali spuščeni, akustični s skritimi inštalacijami.



11. INŠTALACIJE

Fasadni elementi - deflektori imaju poleg protihrupne zaštite tudi funkcijo podpore strojnim inštalacijam vidnim na fasadi. Razvod strojnih inštalacij je predviden z zunanje strani, v deflektorju, kar prispeva k manjši hrupnosti v prostorih in boljši dostopnosti inštalacij v primeru servisiranja. V večini prostorov je predvidena kombinacija naravnega in mehanskega prezračevanja ter kroženja zraka. Na ta način so toplotne izgube v zimskem obdobju in toplotne obremenitve v poletnem obdobju manjše.

Objekt se ogreva in hladi s pomočjo kasetnih ventilatorskih konvektorjev, povezanih s toplotno črpalko.

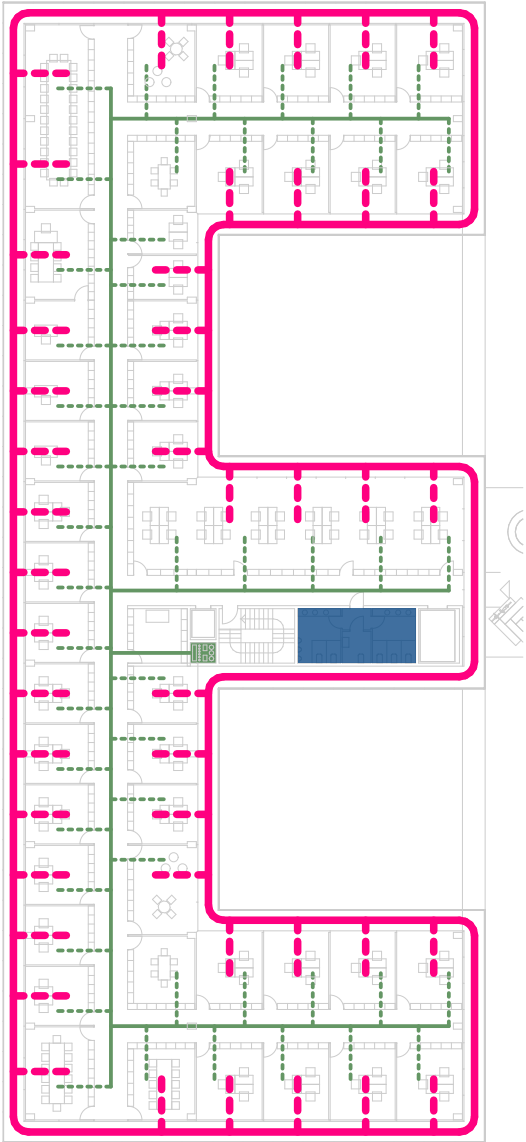
V vseh prostorih je predvidena uporaba visoko učinkovite LED razsvetljave.

12. TRAJNOSTNO OBLIKOVANJE

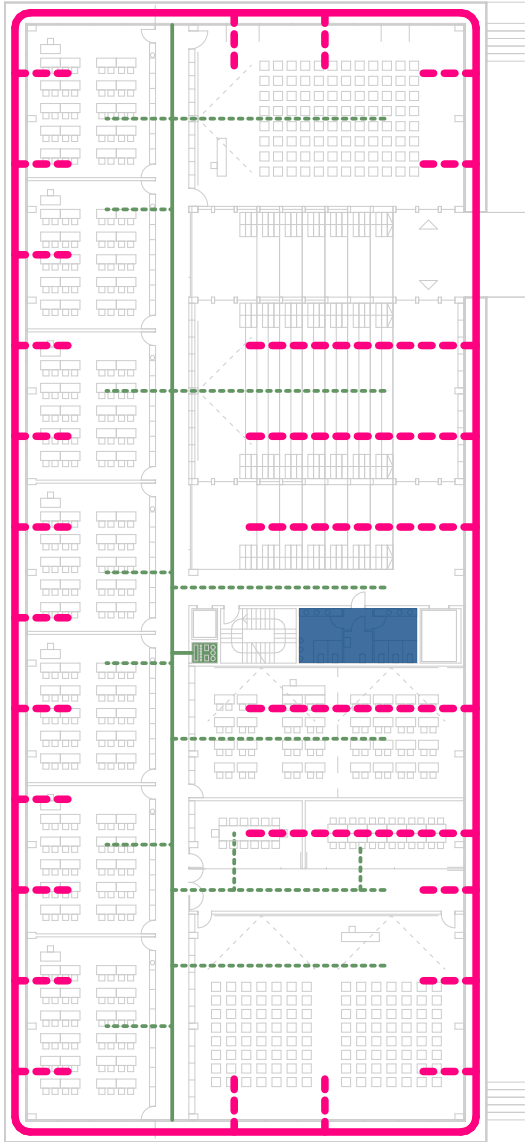
Uporabljenih je več bioklimatskih načel oblikovanja, ki vplivajo na doseganje visoke stopnje energetske učinkovitosti in trajnostne rabe objekta:

- pametna izraba potenciala lokacije glede orientacije in dispozicije objekta na parceli;
- oblikovanje kompaktne forme objekta;
- montaža dvojne fasade z nizkoemisijским troslojnim steklom na zunanji strani;
- izkoriščanje naravne osvetlitve in pasivnih toplotnih dobitkov pozimi ter zaštita pred pregrevanjem poleti z ustreznim senčenjem oz. zatemnitvijo prostorov na notranji strani dvojne fasade z roloji;
- vgradnja lesenih ključavničarskih elementov v notranji del dvojne fasade;
- projektiranje sončne elektrarne na strehi za predelavo sončne energije v električno;
- izdelava plavajočih tal v prostorih za preprečevanje prenosa hrupa;
- zbiranje in skladiščenje padavinske vode ter njena ponovna uporaba kot tehnična voda za zalivanje zelenic, pranje poti in tlakovanih površin...;
- ozelenitev in oblikovanje namenskih objektov na prostem tako, da prispevajo k zaščiti pred prekomernimi vplivi sončnega sevanja in negativnimi atmosferskimi vplivi (veter, padavine).

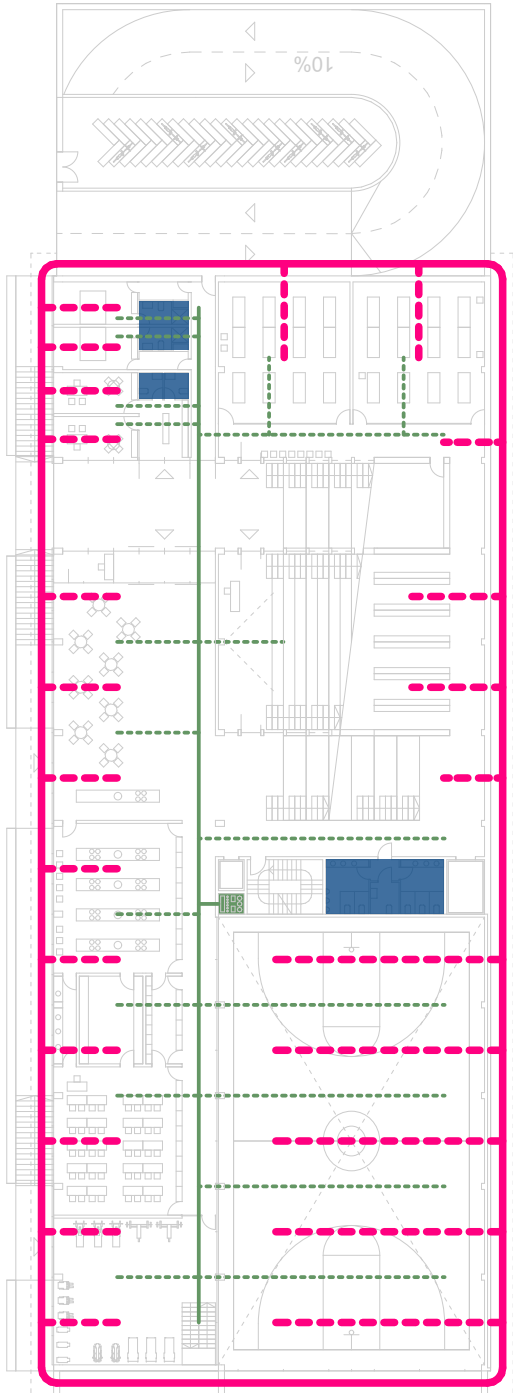
2. NADSTROPJE



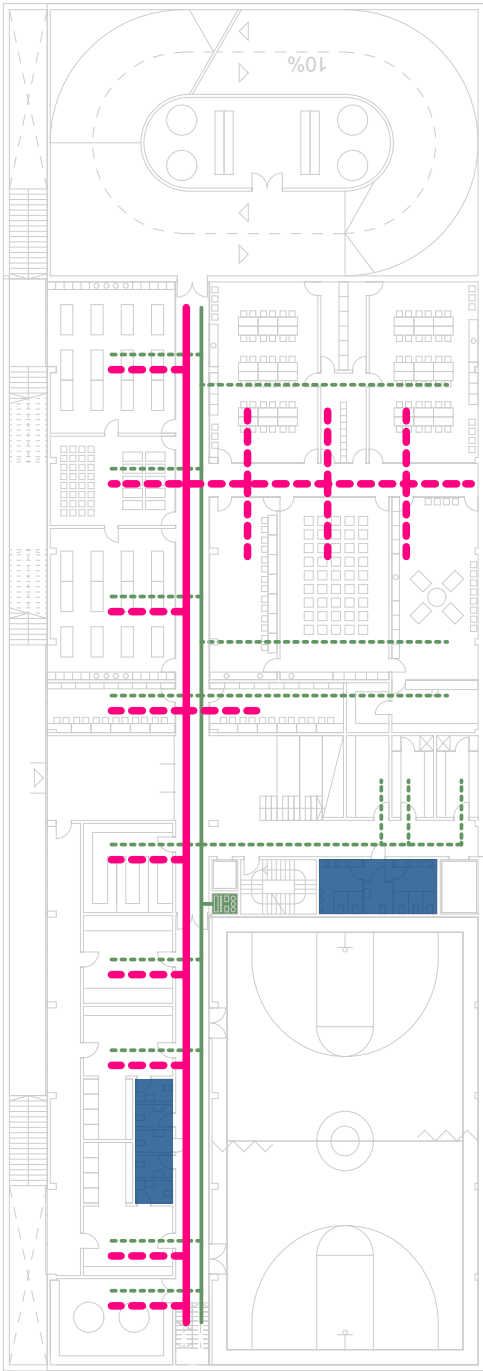
1. NADSTROPJE



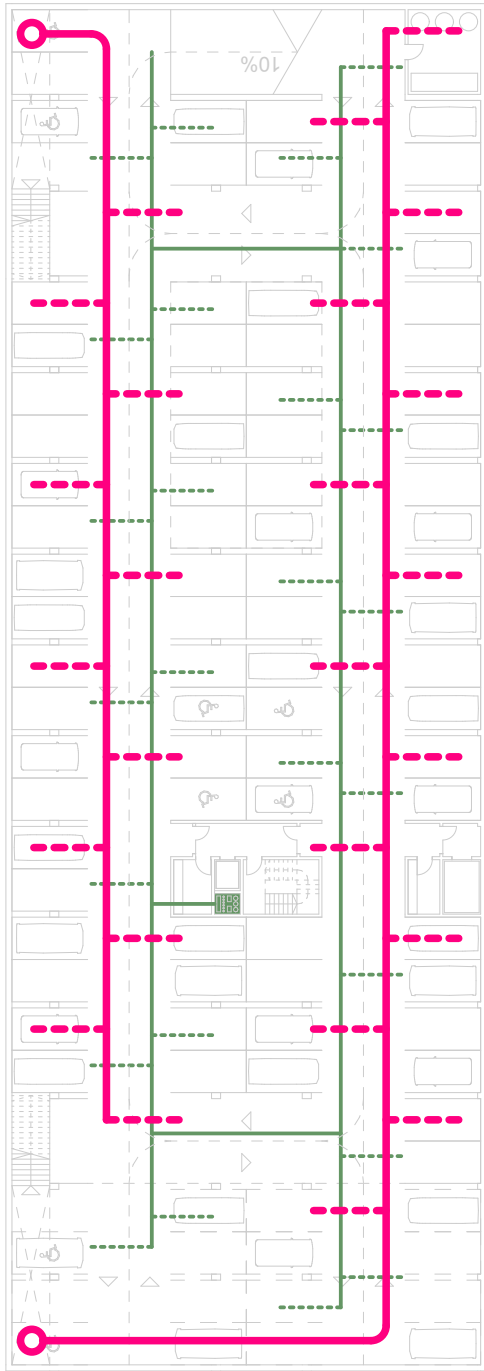
PRITLIČJE



KLET -1



KLET -2



STROJNE INŠTALACIJE

ELEKTRO INŠTALACIJE

VODOVODNE IN KANALIZACIJSKE INŠTALACIJE

dovoz LAB

evakuacija iz garaže

hodnik LAB-a

arhiv

skladišče

evakuacija iz garaže

vhod za zunanje obiskovalce

umazani hodnik

garderoba telovadnice

zdravstvena nega

čisti hodnik

avla - laboratorije in športa

centralno komunikacijsko jedro

BML učilnica

tribune pred laboratoriji

centralne sanitarije

telovadnica

servisno dvigalo

kontrolna soba

simulacijski center

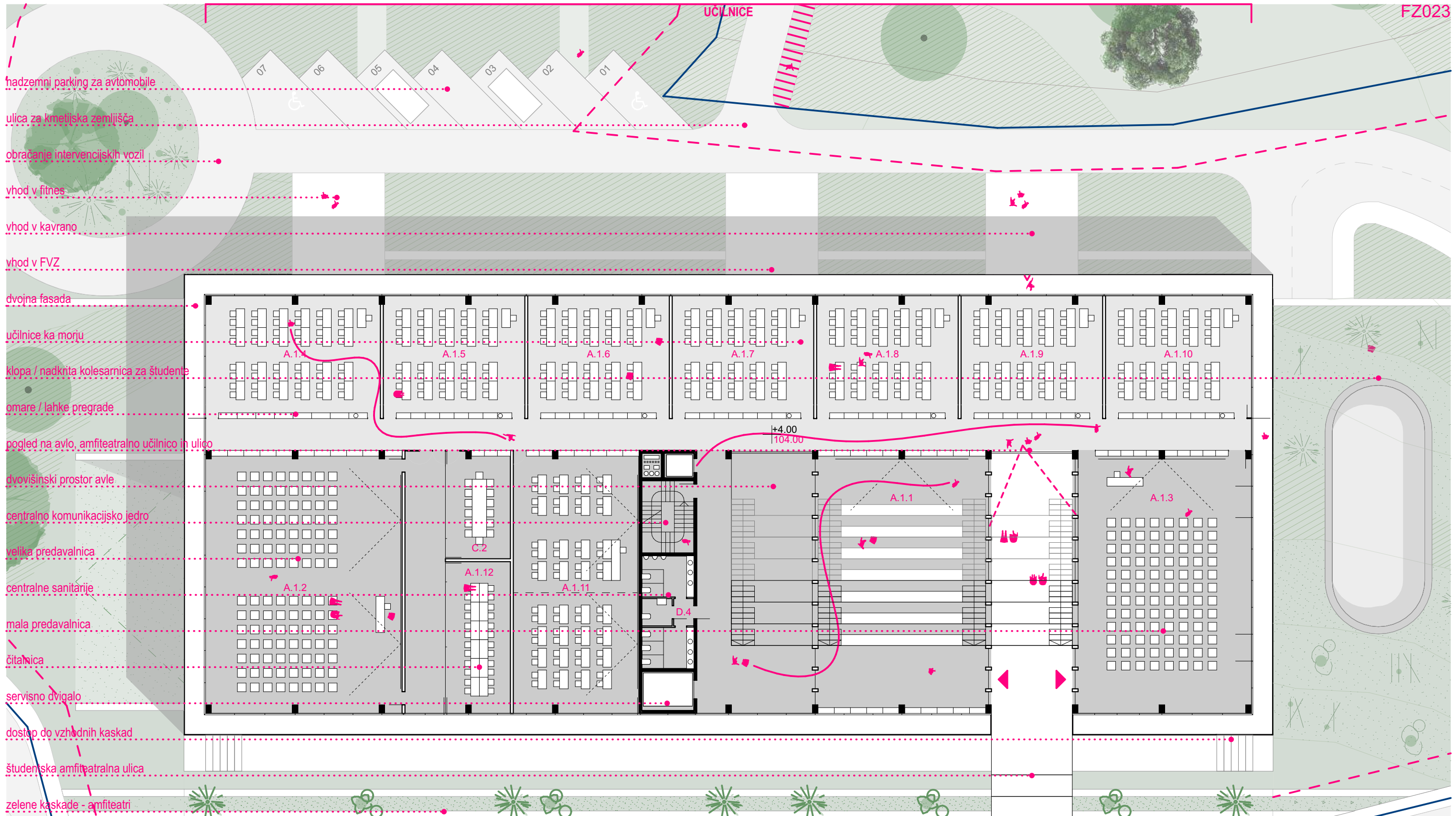
garderoba - laboratorij

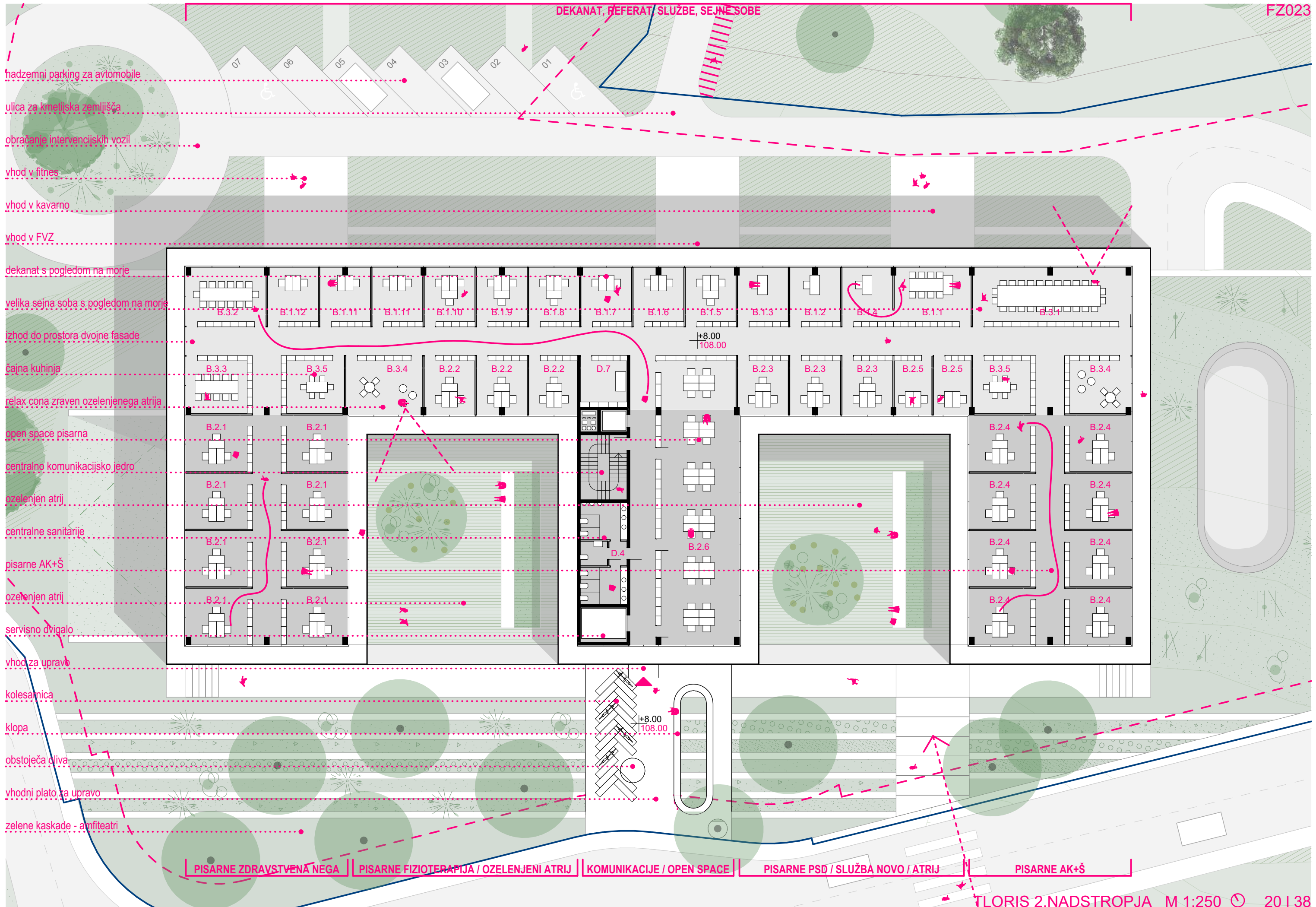
izhod iz garaže

strojarnica

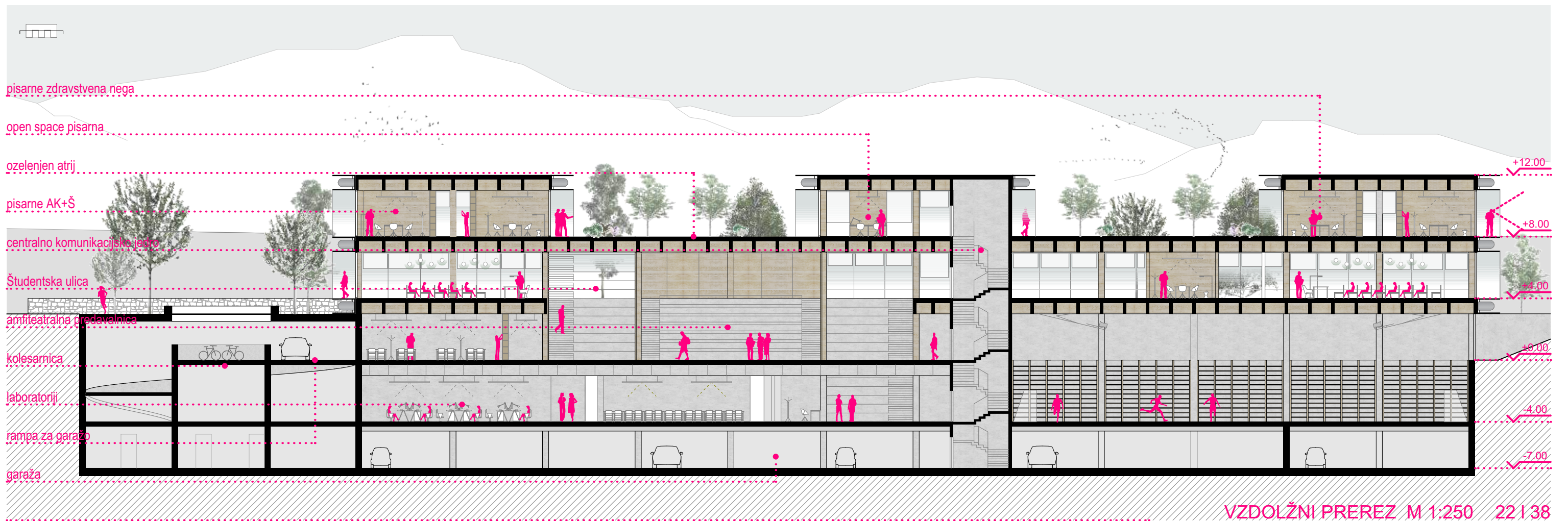
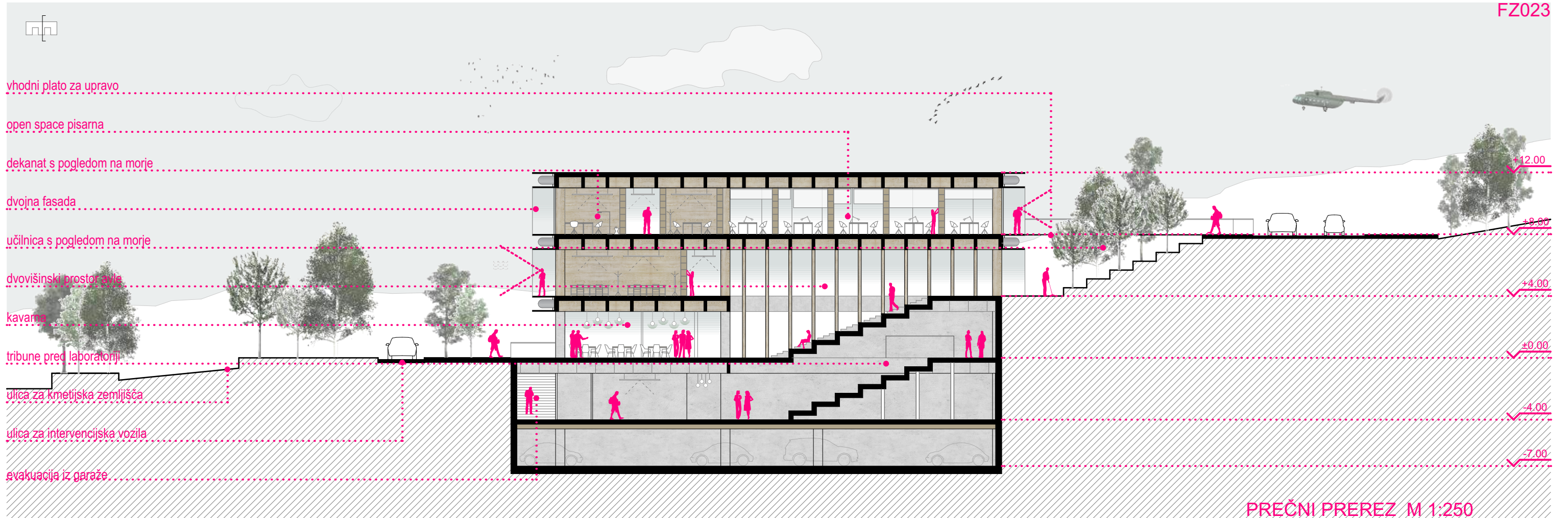
rampa za garažo

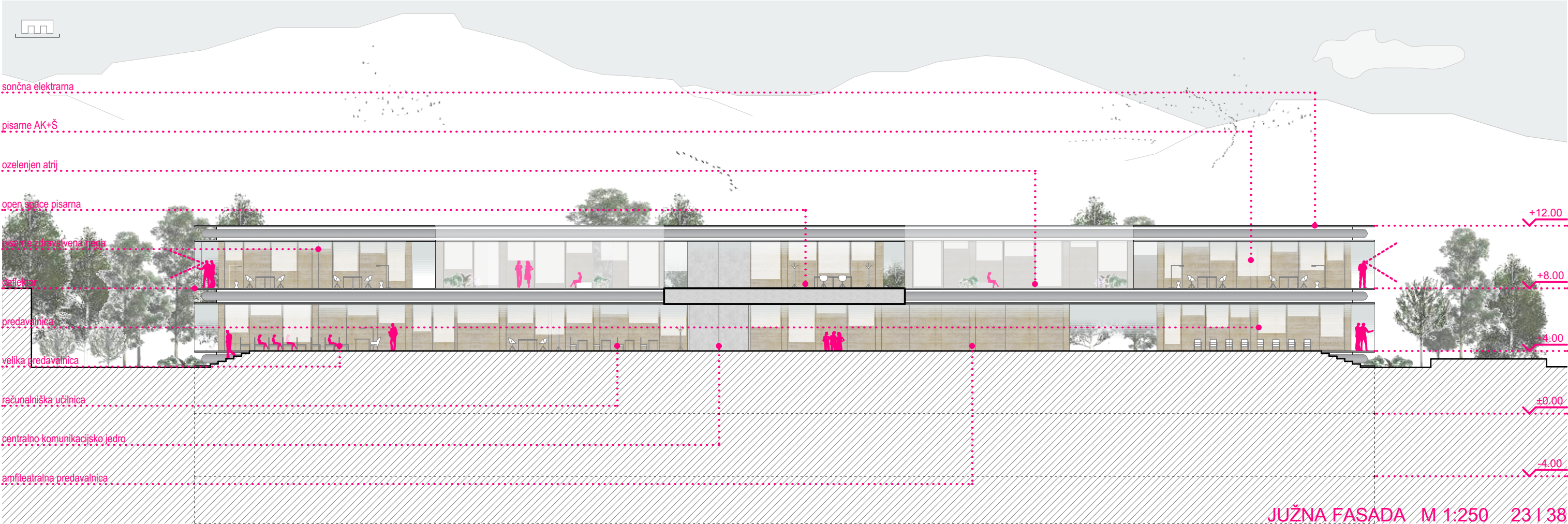
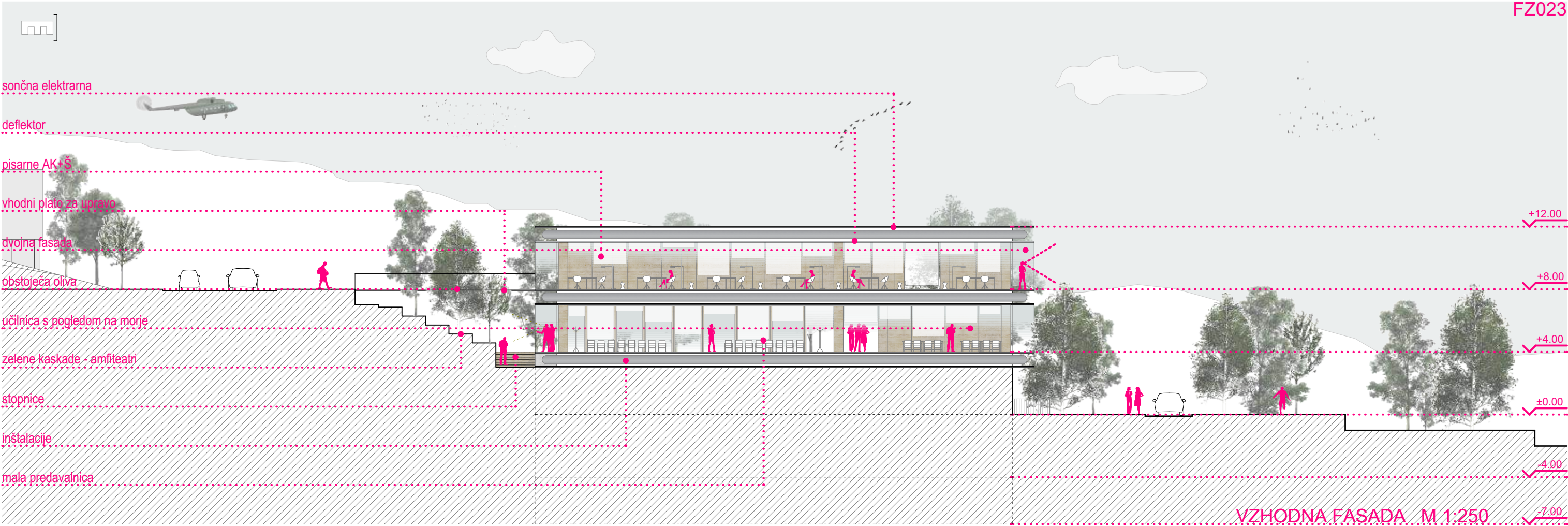


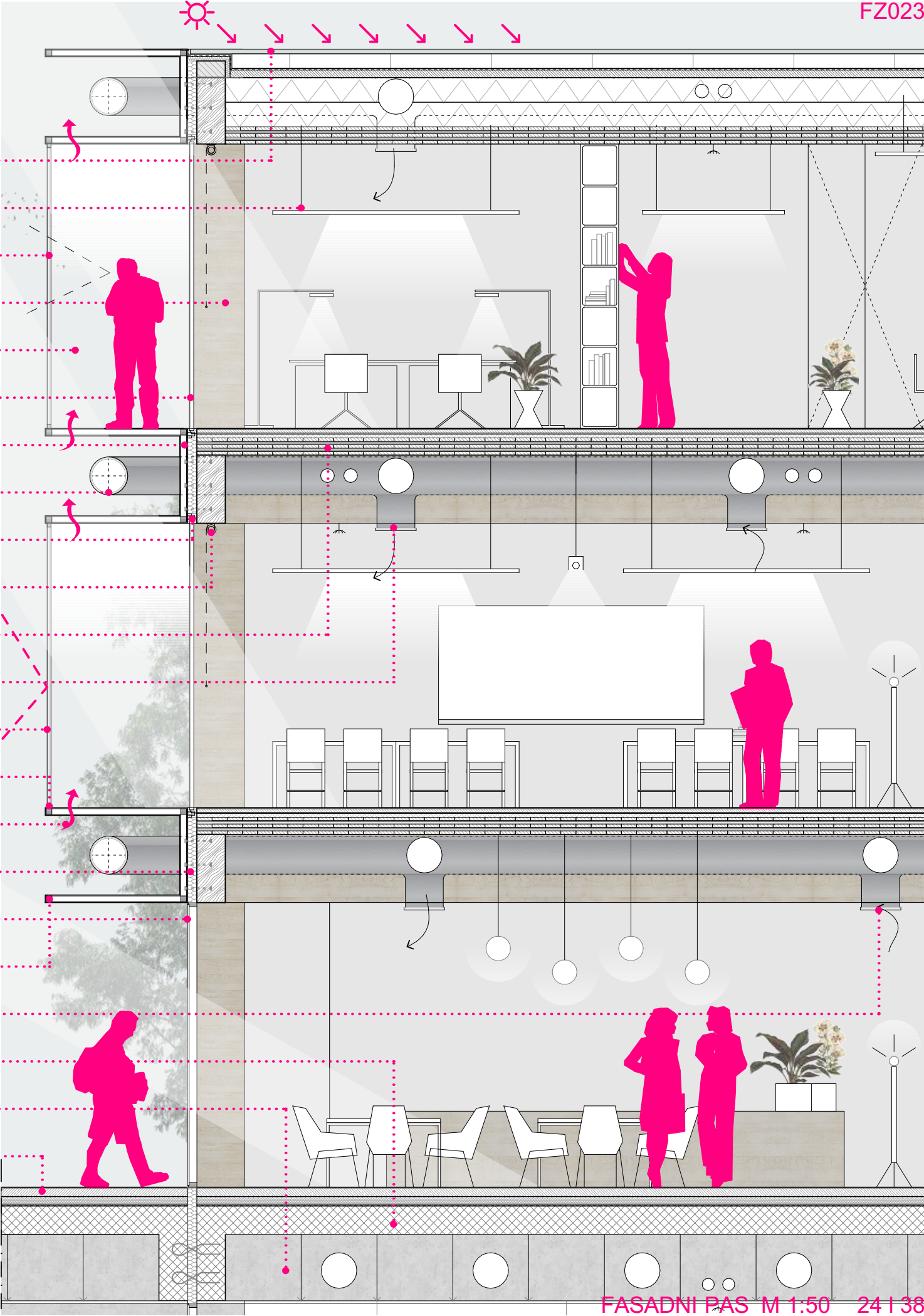
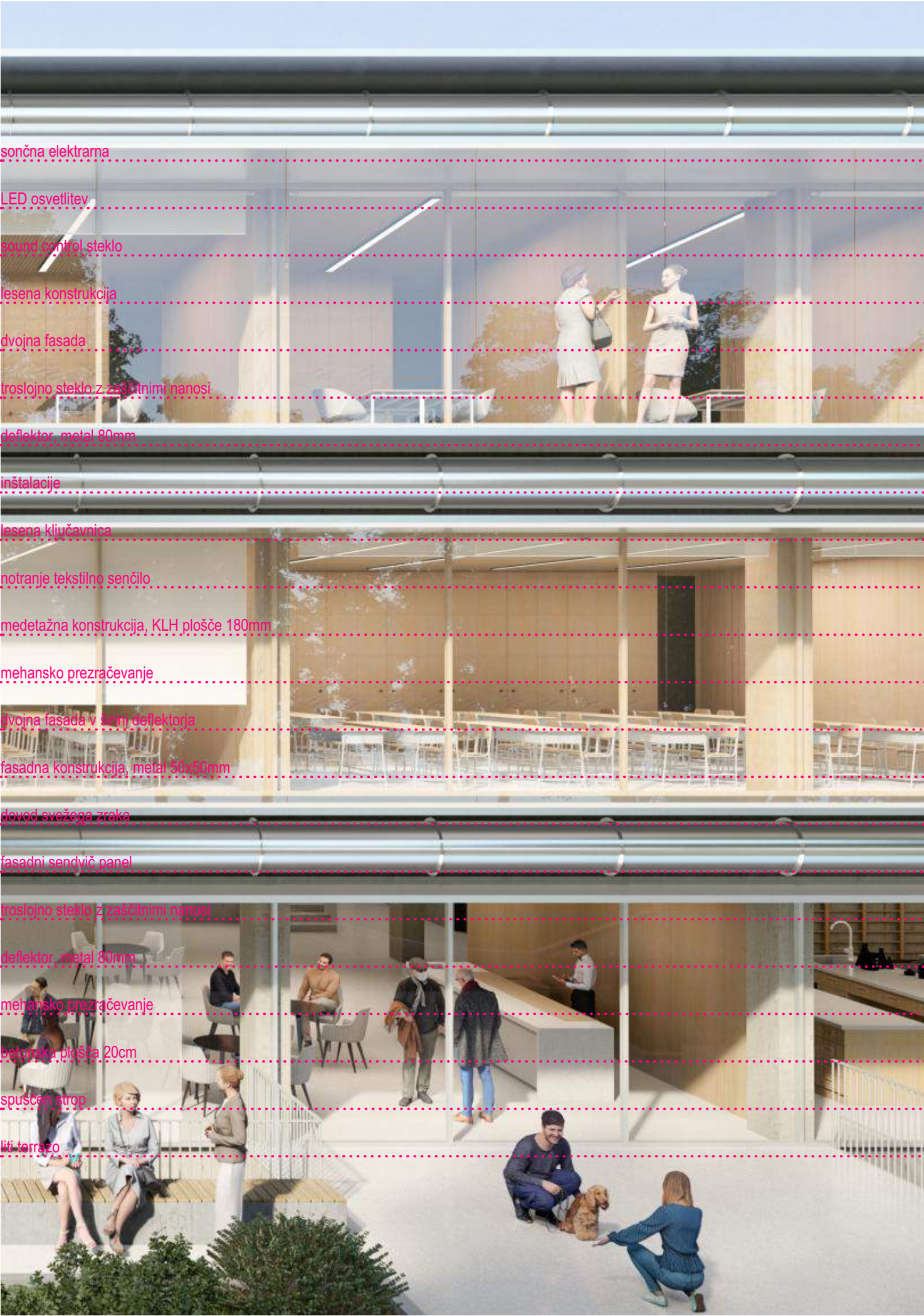




2. NADSTROPJE		1. NADSTROPJE		PRITLIČJE		KLET -1		KLET -2	
B.1.1	DEKAN	A.1.1	AMFITEATRALNA PREDVALNICA	A.1.1	AMFITEATRALNA PREDVALNICA	A.2.1	BIOMEHANSKI IN NEVROLOŠKI LAB.	D.9	SISTEMSKI PROSTOR IKT
B.1.2	TAJNIK	A.1.2	PREDVALNICA 1	A.3.2	FITNES	A.2.1.1	BIOMEHANSKI IN NEVROLOŠKI LAB.	D.11	ELEKTROMECHANICNA DELAVNICA
B.1.3	POMOČNIK TAJNIKA	A.1.3	PREDVALNICA 2	A.4.1	PSD POSVETOVALNICA	A.2.2	FIZIOLOŠKI LABORATORIJ	D.12	PROSTOR ZA ODPADKE
B.1.4	TAJNIŠTVO	A.1.4	UČILNICA 1	A.4.2	PSD EKSPERIMENTALNA KUHINJA	A.2.2.1	FIZIOLOŠKI LAB. SHRAMBA	F.1	GARAŽA
B.1.5	REFERAT 1	A.1.5	UČILNICA 2	A.4.3	PSD SPECIALNA UČILNICA	A.2.3	MIKROBIOLOŠKI LABORATORIJ		
B.1.6	REFERAT 2	A.1.6	UČILNICA 3	A.4.3.1	PSD GARDEROBA	A.2.4	CELIČNI LABORATORIJ		
B.1.7	SLUŽBA ZA SPLOŠNE ZADEVE	A.1.7	UČILNICA 4	A.4.3.2	PSD POMIVALNICA	A.2.5	BIOKEMIJSKI /MOLEKULARNI LAB.		
B.1.8	SLUŽBA ZA Z-R DEJ. IN MED. SOD.	A.1.8	UČILNICA 5	A.4.3.3	PSD SHRAMBA	A.2.6	BML UČILNICA		
B.1.9	SLUŽBA ZA TEHNIČNE ZADEVE	A.1.9	UČILNICA 6	A.6.1	FT SPECIALNA UČILNICA 1	A.3.1	TELOVADNICA		
B.1.10	SLUŽBA ZA KAK. IN ŠTUD. ZADEVE	A.1.10	UČILNICA 7	A.6.1.1	FT ČAKALNICA	A.3.1.1	TELOVADNICA SHRAMBA		
B.1.11	SLUŽBA ZA ORG. USP. IN DR. DOG.	A.1.11	RAČUNALNIŠKA UČILNICA	A.6.1.2	FT SHRAMBA	A.5.1	SIMULACIJSKI CENTER		
B.1.12	SLUŽBA ZA KADR-PRAV. ZADEVE	A.1.12	ČITALNICA	A.6.2	FT SPECIALNA UČILNICA 2	A.5.2	ZN SPECIALNA UČILNICA 1		
B.2.1	PISARNE ZN					A.5.2.1	ZN SHRAMBE		
B.2.2	PISARNE FT	C.2	ŠTUDENTSKA SOBA	C.1	KAVARNA /MENZA	A.5.3	ZN SPECIALNA UČILNICA 2		
B.2.3	PISARNE PSD			C.3	APARTMA 1				
B.2.4	PISARNE AK + Š	D.4	SANITARIJE	C.4	APARTMA 2	D.2	GARDEROBE TELOVADNICA		
B.2.5	SLUŽBA - NOVO					D.3	GARDEROBE ZA ZAPOSLENE		
B.2.6	OPEN SPACE PISARNA			D.1	GARDEROBE ZA SPEC. UČILNICE	D.4	SANITARIJE		
B.3.1	VELIKA SEJNA SOBA			D.4	SANITARIJE	D.5	ARHIV		
B.3.2	MALA SEJNA SOBA 1					D.6	SKLADIŠČE		
B.3.3	MALA SEJNA SOBA 2			E.1	VEČNAMENSKA AVLA	D.8	PROSTOR ZA ČISTILKE		
B.3.4	RELAX SOBA					D.10	STROJNICA		
B.3.5	ČAJNA KUHINJA								
D.4	SANITARIJE								
D.7	DODATNI TEHNIČNI PROSTORI								

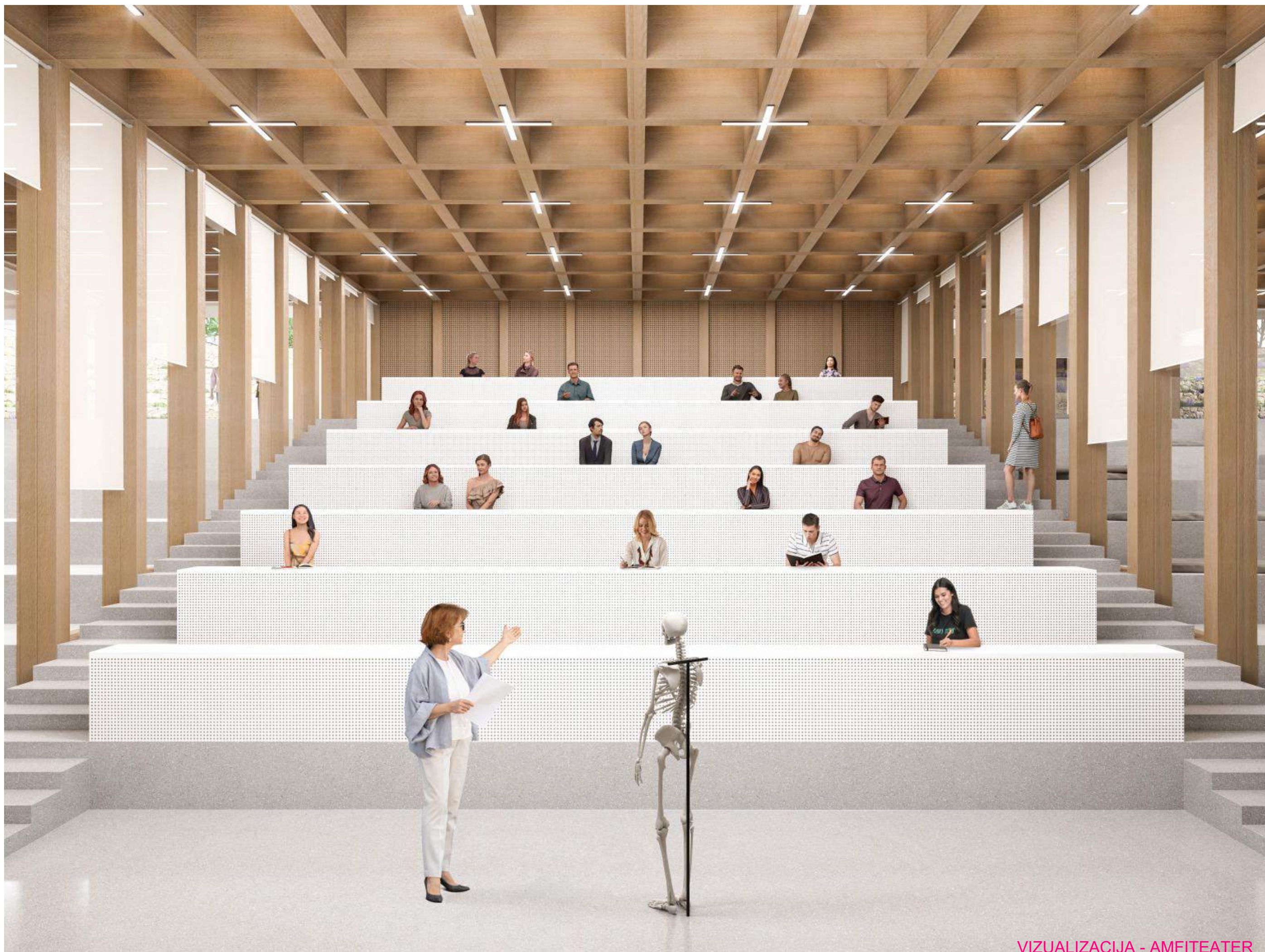


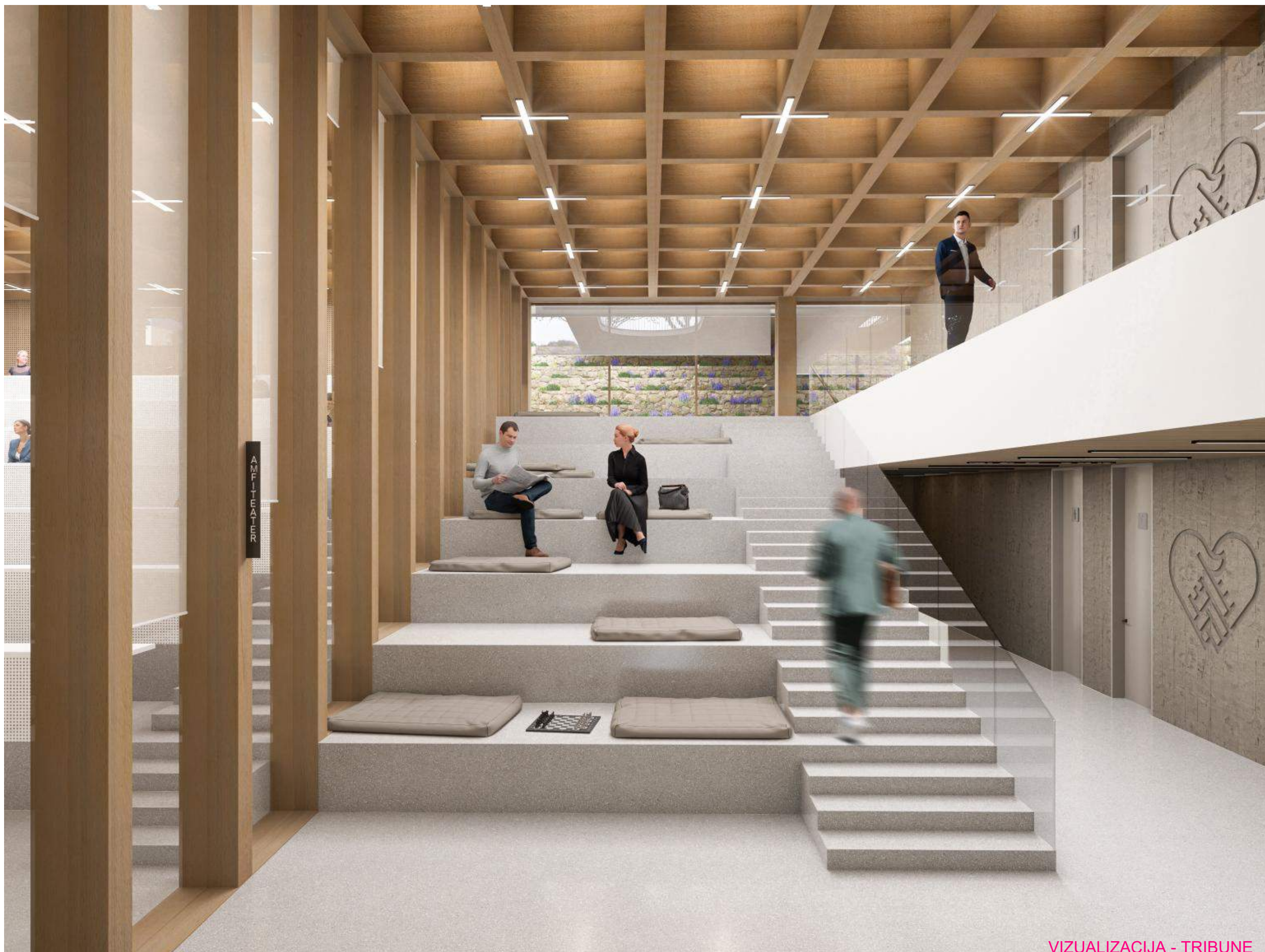
















Oznaka	IME PROSTORA	ŠT. SEDEŽEV / DELOVNIH MEST	VELIKOST (m2)	VELIKOST - NATEČAJNA REŠITEV (m2)	OPIS IN ZAHTEVE	ETAŽA	ETAŽA NATEČAJNA REŠITEV
A	PEDAGOŠKI PROSTORI		3252	3304			
A.1	PREDAVALNICE IN SKUPNE UČILNICE		1455	1458			
A.1.1	Amfiteatralna predavalnica	180	200	206	Predavalnica naj ima možnost dostopa tako od zgoraj, kot spodaj. Če je možno naj bo povezana z avlo in izhodov/vhodom. Naravna svetloba ni potrebna, neposredna naravna osvetljenost predavateljske polovice ni zaželeno. Nujno je dobro prezračevanje in klimatizacija - glede na veliko število oseb v prostoru. Mize oz. pult naj bo tako širok, da omogoča postavitev prenosnega računalnika. Predavalnica naj bo ustrezno tehnično opremljena (ozvočenje, priključki, itd.). Prostor naj ima dobro akustika.	0, -1	0, 1
A.1.2	Predavalnica 1	> 100	250	240	Predavalnica naj se nahaja v bližini ostalih predavalnic. Naravna svetloba je zaželeno. Nujno je ustrezno prezračevanje in klimatizacija glede na namembnost in velikost prostora. Predavalnica naj ima možnst delitve na dve predavalnici >50 sedežev z ločenim vhodom. Ustrezno ozvočenje in akustika.	0, -1	1
A.1.3	Predavalnica 2	90	180	211	Predavalnica naj se nahaja v bližini ostalih predavalnic. Naravna svetloba je zaželeno. Nujno je ustrezno prezračevanje in klimatizacija glede na namembnost in velikost prostora. Ustrezno ozvočenje in akustika.	0, -1, 1	1
A.1.4.	Učilnica 1	45	85	102	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.5	Učilnica 2	45	85	83	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.6	Učilnica 3	45	85	83	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.7	Učilnica 4	45	85	83	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.8	Učilnica 5	45	85	83	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.9	Učilnica 6	45	85	83	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.10	Učilnica 7	45	85	85	Učilnica za različne predmete. Naj bo zasnovana fleksibilno in naj omogoča različne oblike podajanja znanja (frontalni pouk, delo v skupinah, itd.). Oprema naj bo premična.	1	1
A.1.11	Računalniška učilnica	90 (2 x 45)	180	153	Možnost delitve na dve manjši računalniški učilnici. Naravna svetloba ni potrebna. Oprema naj bo ustrezna računalniški učilnici: Mize s priključkom za računalnik. Ustrezna mrežna oprema za vzpostavitev računalniške učilnice (stikala, paneli, zaključitev kablov, komunikacijska omara po potrebi, sistem za brezprekinitveno napajanje v omari – po potrebi).	0, -1, 1	1
A.1.12	Čitalnica	15	50	46	Naravna svetloba je zaželeno. Umirjen prostor, kamor se se študenti lahko umaknejo in se učijo. Možnost priklopa računalnikov.	0, 1	1
A.2	LABORATORIJ		385	406			
A.2.1	Biomehanski in nevrološki laboratorij	30	85	86	Neposreden stik s fiziološkim laboratorijem. Nujno dobro prezračevanje in klimatizacija, naravna svetloba ni nujno potrebna. Če bo omogočena, morajo biti na oknih nameščena senčila, ki po potrebi preprečijo vstop sončne svetlobe. V prostor je potrebno umestiti vsaj 1 umivalnik in 1m delovnega pulta. Za prostor je značilno pogosto spreminjanje postavitve opreme glede na pedagoški proces (delo v skupini ali individualno raziskovalno delo) – naj bo premična in fleksibilna. Celoten laboratorij je lahko eno delovišče, ali pa je v prostoru več manjših delovišč velikosti cca. 2x2 m (merilni sistem) ali 2x1 m (pult na kolesih z računalniško in drugi opremo). Vsaj ena stena prostora mora biti ojačana. (inštalacija dodatnih elementov) Potreben namenski ojačan del (2,5 x 2,5 m – dilatacija od ostale površine); omogoča spuščanje večje mase (200 kg) z višine 1 m. Nosilni drog na stopu, ki omogoča vpetja dvigala za podporo ljudi. Tla naj bodo iz antistatičnega materiala, ki ni svetleč. Za raziskave hoje, naj bo v laboratoriju prosta steza v širini 1 m med nasprotnima zidovoma laboratorija. V sredini steze naj bo del tal takih, da se pod njihovo površino lahko vgradi pritiskovna plošča (20 cm globine). Laboratorij naj bo dobro zvočno izoliran. Svetla višina prostora naj bo vsaj 3 m. Ob steni naj bosta dve delovni mesti, eno po možnosti obrnjeno proti središču laboratorija (za merilno opremo in nadzor nad eksperimenti). Laboratorij naj bo v neposredni bližini prostora z garderobo in shrambe (lahko skupna s fiziološkim laboratorijem), v katerem naj bo del prostora namenjen preoblačenju preiskovancev in shranjevanju njihove garderobe, v drugem pa naj bo prostor za pralni in sušilni stroj, garderobno omaro in lijakom. Prostor za pranje in sušenje perila je lahko tudi ločen od garderobe.	0, -1	-1

A.2.1.1	Biomehanski in nevrološki laboratorij shramba		15	18	Neposredna bližina laboratorija.	0, -1	FZ023
A.2.2	Fiziološki laboratorij	30	85	86	Neposreden stik z biomehanskim in nevrološkim laboratorijem. Nujno dobro prezračevanje in klimatizacija, naravna svetloba ni nujno potrebna, je pa zaželeno. V prostor je potrebno umestiti vsaj 2 umivalnika in 2 m delovnega pulta. Na stropu je potrebno predvideti mesto za vpetje, ki lahko zdrži vsaj 150 kg. Oprema je premična, predvideti premične predelne stene za zaščito opreme. Tla naj bodo iz antistatičnega materiala, ki ni svetleč. Laboratorij naj bo dobro zvočno izoliran. Predvideti možnost delovnega mesta za mlade raziskovalce - delovna postaja. Ob steni naj bosta dve delovni mesti, eno po možnosti obrnjeno proti središču laboratorija (za merilno opremo in nadzor nad eksperimenti). Laboratorij naj bo v neposredni bližini prostora z garderobo in shrambo (lahko skupna z biomehanskim laboratorijem), v katerem naj bo del prostora namenjen preoblačenju preiskovancev in shranjevanju njihove garderobe, v drugem pa naj bo prostor za pralni in sušilni stroj, garderobno omaro in lijakom. Prostor za pranje in sušenje perila je lahko tudi ločen od garderobe. Svetla višina prostora naj bo vsaj 3 m.	0, -1	-1
A.2.2.1	Fiziološki laboratorij shramba		15	18	Neposredna bližina laboratorija.	0, -1	-1
A.2.3	Mikrobiološki laboratorij	1	25	28	2. varnostni razred na podlagi ocene tveganja Pred mikrobiološkim laboratorijem je nujen majhen predprostor (za uvodno obravnavo mikroorganizmov 2. stopnje. V njem je nameščena zaščitna oprema, (obrazne maske, rokavice, obleka) in manjša delovna miza s predalnikom in omaricami nad mizo). Predviden je digestorij in protipožarna omara za kemikalije. Naravna svetloba ni potrebna – ustrezna umetna osvetlitev. Ustrezno prezračevanje s pomočjo prisilnega prezračevalnega sistema (v prostoru naj bo nadtlak). Prezračevanje ni potrebno s pomočjo HEPA filtracije, je pa želeno. Svetla višina prostora naj bo vsaj 2,5 m. V prostor umestiti vsaj 1 umivalno korito (odtok iz korita ustrezen za biološki laboratorij). Električna z avtomatskim preklopom na agregat oz. UPS zaradi mikrobiološkega inkubatorja. Primerne inštalacije za biološko varnostno komoro (delo z mikroorganizmi). Namestitev CO2 jeklenke (priklop na inkubator) in namestitev senzorja za CO2. Jeklenke s CO2 naj bodo izven laboratorija; najbolje neposredno za njegovo steno – lahko so iste, kot za celični laboratorij. Vsa vgradna oprema, kot tudi stene, tla in strop naj bodo izdelani iz antibakterijskih materialov, naj bodo gladki in enostavni za čiščenje. Biti morajo odporni na vodo in kemikalije, kot so kisline, baze, topila in razkužila. Okna morajo biti zatesnjena in taka, da se ne morajo enostavno odpreti. V prostoru mora biti namenski del za zbiranje odpadnih materialov. Lokacija CO2 jeklenk naj bo taka, da bo omogočen ročni dovoz jeklenk z vozičkom od mesta dostave tovarnjaka do laboratorija (brez stopnic).	0, -1	-1
A.2.4	Celični laboratorij	1	25	29	1. varnostni razred na podlagi ocene tveganja Pred celičnim laboratorijem je nujen predprostor za nameščanje zaščitne opreme (obraznih mask, rokavic, oblek), lijakom za umivanje rok, omara za shranjevanje zaščitne opreme ter manjšo delovno mizo s predali in omaricami nad mizo. V tem prostoru naj bo tudi prostor za hladilnik (+5 C) in zamrzovalnik (- 20 C). Po potrebi naj bo v predprostoru tudi delovna površina za obravnavo in testiranje novega materiala za prisotnost morebitnih kontaminatov, kot so bakterije, glive in mikroplazme. Predviden je tudi digestorij in protipožarna omara za kemikalije. Naravna svetloba ni potrebna. Zagotoviti je potrebno ustrezno prezračevanje zaradi uporabe plinov (prezračevalni sistem; v prostoru naj bo nadtlak). Prezračevanje naj vsebuje HEPA filtracijo – z izpustom izven laboratorija ali z izpustom v laboratorj preko dodatnega HEPA filtra. V predprostor umestiti 1 umivalno korito. Električna z avtomatskim preklopom na agregat oz. UPS zaradi celičnega inkubatorja. Primerne inštalacije za biološko varnostno komoro (delo s celičnimi kulturami). Namestitev CO2 jeklenke (priklop na inkubator) in namestitev senzorja za CO2. Jeklenke s CO2 naj bodo izven laboratorija; najbolje neposredno za njegovo steno. V celičnem laboratoriju bo Dewarjeva posoda s tekočim dušikom (potreben dovoz tekočega dušika – umestitev celičnega laboratorija v pritličje oziroma klet). Laboratorij ni predviden za pedagoško delo. V njem bodo nekateri plini, ki ne smejo biti »nizko«, npr. CO2. Ta prostor (predprostor) bi z vidika varnosti potreboval SOS nišo – prha s tušem za primer, da se kdo polije npr. s peroksidom. Vsa vgradna oprema, kot tudi stene, tla in strop naj bodo izdelani iz antibakterijskih materialov, naj bodo gladki in enostavni za čiščenje. Biti morajo odporni na vodo in kemikalije, kot so kisline, baze, topila in razkužila. Tla v delu prostora, kjer se bo shranjeval tekoči dušik, naj bodo odporna proti pokanju, če se nanje polije tekoči dušik. Okna morajo biti zatesnjena in taka, da se ne morajo enostavno odpreti. V prostoru mora biti namenski del za zbiranje odpadnih materialov. Lokacija CO2 jeklenk naj bo taka, da bo omogočen ročni dovoz jeklenk z vozičkom od mesta dostave tovarnjaka do laboratorija (brez stopnic). Svetla višina prostora naj bo vsaj 2,5 m.	0, -1	-1

A.2.5	Biokemijski/molekularni laboratorij	20-25	50	54	Neposredno povezan z BML učilnico (prostora morata biti ločena s steno in povezana s prehodom - ločen dostop tudi iz hodnika.). Potrebno je predvideti ustrezno prezračevanje in odzračevanje (kemikalije). Ustrezno prezračevanje s pomočjo prislilnega prezračevalnega sistema (v prostoru naj bo nadtlak) zaradi kemikalij. Prezračevanje s pomočjo HEPA filtracije ni potrebno. V prostor umestiti 2 umivalnika in 1 m delovnega pulta. Naravna svetloba ni potrebna, je pa zaželeno. Tla morajo biti odporna na vodo in kemikalije, kot so kisline, baze, topila in razkužila. Električna napeljava na pulatih (nahajali se bodo na sredini prostora). Inštalacije za digestorij (odzračevanje).	0, -1	-1
A.2.6	BML učilnica	45	85	87	Neposredna bližina in prehod v Biokemijski /molekularni laboratorij in (če je možno) Simulacijski center. Imeti mora možnost predelitve na dve manjši učilnici (ena ima prehod v BML laboratorij in druga v Simulacijski center). Naravna svetloba (vsaj posredna) je zaželeno. Naravna svetloba naj ne sveti na steno, kjer bo projicirana učna vsebina. Okna naj imajo nameščeno ustrezno senčenje. V prostor umestiti 1 umivalno korito. Na mizah naj bodo vtičnice za elektriko (mikroskopiranje). V prostor umestiti komplet za varnost (namestitvev postaje za tuš in postaje za izpiranje oči). Učilnica mora imeti vsaj 45 sedežev in mize, ki imajo možnost napeljave elektrike. Svetla višina prostora naj bo vsaj 3 m.	0, -1	-1
A.3	PROSTORI ZA ŠPORT		660	659			
A.3.1	Telovadnica		510	510	Velikost igralne površine najmanj 28 x 15 m (košarkarsko igrišče). Možnost predelitve na dve polovici, na način, da je omogočen ločen vhod v vsako izmed polovic. Neposredna bližina garderob za študente, možnost neposrednega prehoda do Biomehanskega in fiziološkega laboratorija. Neposredna povezanost s shrambo za športne rekvizite. Bližina tovarnega dvigala. Če je možno, naj ima telovadnica ločen vhod. (delovanje za zunanje obiskovalce v popoldanskem času). Nujno je dobro prezračevanje in klimatiziranje. Osvetlitev je lahko kombinirana - naravna svetloba in svetila. Prostor telovadnice naj ima ustrezno svetlo višino, najmanj 6,5 m. Dodatne posebne zahteve glede opreme: Ena stena naj ima letvenike (vsaj 6), ki so trdno vpeti v sidrišča na steni. Športni parketni pod. Del ene stene (4 m) ima ogledala odporna na udarce (npr. kaljeno steklo). Ena stena mora biti ojačana (omogoča met medicink do 10 kg v steno). Prostor naj ima internetno povezavo in naj bo opremljen za možnost izvedbe projekcije (v vsaki polovici telovadnice).	-1	-1
A.3.1.1	Telovadnica shramba		50	46	Naj ima direkten dostop iz telovadnice.		-1
A.3.2	Fitness		100	103	Bližina telovadnice, garderob. Če je možno, naj se predvidi ločen vhod za zunanje uporabnike oz. popoldansko vadbo. Naravna svetloba je obvezna. Nujno je dobro prezračevanje in klimatiziranje. Dodatne posebne zahteve: Ena stena ima ogledala (kaljeno steklo). Vsaj ena stena mora biti ojačana (omogoča instalacijo dodatnih elementov). Ena stena ima letvenike (št = 3), ki so trdno vpeti v sidrišča na steni. Tla morajo biti iz odpornega materiala (gumirana) in spodaj ojačana, omogočajo spuščanje uteži 200 kg z višine 2 m. Nosilni drog na stopu, ki omogoča vpetja.	0	0
A.4	PROSTORI PSD - Prehransko svetovanje - dietetika		262	260			
A.4.1	PSD posvetovalnica		50	48	Prostori bodo namenjeni tudi tržni dejavnosti, zato morajo imeti ločen vhod za zunanje uporabnike. Poleg posvetovalnic (vsaj 2 prostora; en prostor je soba za meritve telesne sestave in za meritve RMR) naj se nahajta še čakalnica s sprejemnim pultom in sanitarije. Naravna svetloba je obvezna. Prostor mora biti dobro osvetljen. Zagotovljeno naj bo ustrezno prezračevanje in klimatiziranje. Umivalniki za umivanje rok z nožnim pedalom ali senzorjem za odpiranje vode. Priključki za računalnik, tiskalnik, naprave. UPS.	0, 1	0

A.4.2	PSD eksperimentalna kuhinja		75	82	Vhod v eksperimentalno učilnico je preko prehodne garderobe. Eksperimentalna kuhinja naj bo preko servisnih prostorov povezana s PSD specialno učilnico (diagram). Če je možno, naj bo umeščena ob menzo in ima direkten dostop - možnost izolacije ali povezanosti z menzo in avlo za postrežbe, druženja ob priložnostnih dogodkih. Naravna svetloba je obvezna. Prostor mora biti dobro osvetljen. Oprema: 8 x napa z odvodom zraka in ne samo na filter; 4x lijak z dvemi koriti z vodo za pranje živil; 5 x umivalniki za umivanje rok z nožnim pedalom ali senzorjem za odpiranje vode; dovod vode za parno-konvekcijsko pečico; vtičnice za različne aparate; 8 delovnih mest v kuhinji: -8 x steklokeramična plošča (3 navadno kuhališče + 1 indukcija), -8 x delovni pult kerrock 1 tekoči meter ob kuhališču, ter električne vtičnice za različne aparate, -8 x klasična pečica (lahko pod kuhalno ploščo), -5 x parnokonvekcijska pečica ter dovod in odvod vode zanj, -5 x hladilne omare za živila, -1 x hitri ohlajevalnik, - 3 x omara za shranjevanje (krožniki, posoda, aparati...). Vsa delovna mesta naj imajo Kerrock pult.	0, 1	0
A.4.3	PSD specialna učilnica	16	85	83	Vhod v specialno učilnico je preko prehodne garderobe. Naravna svetloba je obvezna. Poskrbeti je potrebno za ustrezen prezračevalni sistem z odvodom zraka. Umestiti sanitarni lijak za umivanje rok. Prostor ima več možnosti pedagoškega dela in s tem postavitev opreme. Vsebuje 15 senzoričnih kabin, ki se so na kolesih in se jih v času neuporabe pospravi v shrambo. Vsaka kabina ima stol, loputo za oddajanje/ sprejemanje vzorca, stol, električno napeljavo z lučko (lijak ni potreben). Kabine se lahko držijo skupaj v vrsti (npr. 3X5), vendar mora biti omogočen nemoten prehod do vseh kabin. Pult za odlaganje 2m. Pouk lahko poteka še v obliki frontalnega pouka ali v obliki »jedilnice«. V prostor je zato potrebno umestiti 8 miz na kolesih (vsaka za dve osebi), ki se lahko organizirajo v različne postavitve. Prostor naj ima še sanitarni lijak za umivanje rok in omaro za krožnike/posodo, pult za odlaganje.	0, 1	0
A.4.3.1	PSD garderoba		15	14	Mini garderoba v sklopu učilnice in eksperimentalne kuhinje. Linearno prehodno v oba prostora, ima vhod iz hodnika. V njej so umeščeni umivalniki. Urejeno skladno s predpisi dobre higienske prakse za živilske obrate.		0
A.4.3.2	PSD pomivalnica		7	9	Linearno prehodni prostor v eksperimentalno kuhinjo in specialno učilnico. (Pomivalni stroj 2x, pomivalna korita za posodo z odcejevalnim pultom 5x.)		0
A.4.3.3	PSD shramba		30	24	Linearno prehodni prostor, ki ga uporabljata eksperimentalna kuhinja in specialna učilnica. Vanjo se v času neuporabe pospravijo senzorične kabine na kolesih. Ima tudi police, omara za shranjevanje živil.		0

A.5	PROSTORI ZN - Zdravstvena nega		300	316			
A.5.1	Simulacijski center		80	98	Neposredna bližina in prehod v BML učilnico. Simulacijski center naj vsebuje tudi kontrolno sobo (naj bo dovolj velika, da lahko v njej dela ena oseba) in manjše skladišče. med kontrolno sobo in osrednjim prostorom simulacijskega centra naj bo steklena pregrada - nadzor nad dogajanjem. Urejen naj bo ustrezen dostop za zunanje obiskovalce. Naravna svetloba ni potrebna. Prostor mora imeti kontrolirano in ustrezno umetno svetlobo za izvedbo invazivnih posegov na simulatorjih. Prostor naj ima zagotovljeno ustrezno prezračevanje in možnost uravnavanja temperature in vlažnosti (zaradi aparature - preprečevanje segrevanja opreme). Umestiti 1 umivalnik. V prostoru predvideti tudi jeklenke za zrak in kisik.	0, -1	-1
A.5.2	ZN specialna učilnica 1	20	85	84	Simulacija bolniške sobe. Učilnica naj ima možnost predelitve na dva manjša prostora (predelna stena). V bližini naj bo shramba - v katero se pospravijo odvečni stoli in material. Če je možno, naj bo shramba umeščena med obe specialni učilnici. Zagotoviti ustrezno prezračevanje in klimatiziranje. Ustrezni priključki za medicinske naprave. Umestiti več umivalnikov. Ko ne potekajo klinične vaje, se lahko prostor preuredi v manjšo učilnico (stoli s preklapno mizico). Dopušča se indirektno osvetlitev.		-1
A.5.3.	ZN specialna učilnica 2	20	85	84	Simulacija bolniške sobe. Učilnica naj ima možnost predelitve na dva manjša prostora (predelna stena). V bližini naj bo shramba - v katero se pospravijo odvečni stoli in material. Če je možno, naj bo shramba umeščena med obe specialni učilnici. Zagotoviti ustrezno prezračevanje in klimatiziranje. Ustrezni priključki za medicinske naprave. Umestiti več umivalnikov. Ko ne potekajo klinične vaje, se lahko prostor preuredi v manjšo učilnico (stoli s preklapno mizico). Dopušča se indirektno osvetlitev.		-1
A.5.2.1	ZN shrambe		50	50	Nujna je neposredna povezava s specialno učilnico. Če je možno, naj bo umeščena med obe učilnici, drugače se deli na pol.		-1

A.6	PROSTORI FT - Fizioterapija		190	205			
A.6.1	FT specialna učilnica 1	20	85	81	Primerna za razporeditev 10-12 terapevtskih miz (dim. 80x200 cm). Oprema obsega še 20 stolov s preklopno mizico, umivalnik in projektor. Prostor naj ima dobro prezračevanje. Dopušča se indirektno osvetlitev.		0
A.6.1.1	FT čakalnica		10	16	Ena od FT specialnih učilnic naj ima v bližini manjšo prehodno čakalnico za tržni program v popoldanskem času.		0
A.6.2	FT specialna učilnica 2	20	85	81	Primerna za razporeditev 10-12 terapevtskih miz (dim. 80x200 cm). Oprema obsega še 20 stolov s preklopno mizico, umivalnik in projektor. Prostor naj ima dobro prezračevanje. Dopušča se indirektno osvetlitev.		0
A.6.1.2	FT shramba		10	27	Neposredna povezava s specialno učilnico. Če je možno, naj bo umeščena med obe učilnici.		0

B	UPRAVNI PROSTORI		954	1014			
---	------------------	--	-----	------	--	--	--

B.1	DEKANAT, REFERAT, SLUŽBE		241	236			
B.1.1	Dekan	1	25	26	Pisarna dekana naj bo povezana s prejemno pisarno/tajništvom in v neposredni bližini pisarne tajnika. Večja pisarna z možnostjo izvedbe sestankov ter srečanj v manjši skupini. (Pogled na morje.)	2	2
B.1.2	Tajnik	1	18	17.5	V neposredni bližini pisarne dekana. Pisarna naj ima možnost izvedbe sestankov v manjši skupini. (Pogled na morje.)	2	2
B.1.3	Pomočnik tajnika	1	18	17.5	V neposredni bližini pisarne tajnika. (Pogled na morje.)	2	2
B.1.4	Tajništvo	1	18	17.5	Neposredna povezava s pisarno dekana. Urejena kot sprejemna pisarna, z manjšo kuhinjsko nišo za kuhanje kave. (Pogled na morje.)	2	2
B.1.5	Referat 1	3	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.6	Referat 2	2	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.7	Služba za splošne zadeve	2 (1 x 2 DM)	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.8	Služba za znanstveno-raziskovalno dejavnost in mednarodno sodelovanje	3 (1 x 3 DM)	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.9	Služba za tehnične zadeve	3 (1 x 3 DM)	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.10	Služba za kakovost in študijske zadeve	3 (1 x 3 DM)	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.11	Služba za organizacijo usposabljanj in drugih dogodkov	4 (2 x 2 DM)	36	35	(Pogled na morje.)	2	2
B.1.12	Služba za kadrovsko-pravne zadeve	2 (1 x 2 DM)	18	17.5	(Pogled na morje.)	2	2

B.2	PISARNE*		548	590			
B.2.1	Pisarne ZN (Zdravstvena nega)	24 (8 x 3 DM)	144	160	Klasična pisarna. Naravna osvetlitev.	2	2
B.2.2	Pisarne FT (Fizioterapija)	9 (3 x 3 DM)	54	53	Klasična pisarna. Naravna osvetlitev.	2	2
B.2.3	Pisarne PSD (Prehransko svetovanje - dietetika)	9 (3 x 3 DM)	54	53	Klasična pisarna. Naravna osvetlitev.	2	2
B.2.4	Pisarne AK + Š (Aplikativna kineziologija in športna vzgoja)	24 (8 x 3 DM)	144	160	Klasična pisarna. Naravna osvetlitev.	2	2
B.2.5	Služba - novo	2 (1 x 2 DM)	32	35	Proste pisarne za nove zaposlene.	2	2
B.2.6	Open space pisarna	24 (3 x 8 DM)	120	129	Pisarna odprtega tipa, ki ima več delovnih mest/površin. Uporaba prenosnih računalnikov.	2	2

* podane so minimalne zahteve, rešitev naj sledi zagotavljanju čim boljšega delovnega okolja. Če je mogoče naj se zagotovi več pisarn z manjšim številom oseb.

B.3	SKUPNI PROSTORI UPRAVA		165	188			
B.3.1	Velika sejna soba	do 30 ljudi	50	55	Locirana naj bo v bližino pisarn, predvsem referata in dekanata. Naravna svetloba je zaželeno. Oprema naj bo primerna delu v skupini, prezentacijam in sestankom (elipsasta ali okrogla miza, priključki, vtičnice, projekcija).	2	2
B.3.2	Mala sejna soba 1		20	27	Locirana naj bo v bližino pisarn. Naravna svetloba je zaželeno. Oprema naj bo primerna delu v skupini, sestankom in konzultacijam.	2	2
B.3.3	Mala sejna soba 1		20	20	Locirana naj bo v bližino pisarn. Naravna svetloba je zaželeno. Oprema naj bo primerna delu v skupini, sestankom in konzultacijam.	2	2
B.3.4	Relax soba		40	47	Soba za sprostitev zaposlenih. Lahko sta dve manjši - 2x 20 m2. Ena naj vsebuje miren prostor, ki omogoča tišino, druga pa prostor za šport s sanitarijami in tušem. Lahko vsebuje/ta prostor za pripravo toplih napitkov.	2	2
B.3.5	Čajna kuhinja		35	39	Lahko sta dve manjši, locirani v bližino vseh pisarniških prostorov. Naravna svetloba ni potrebna, je pa zaželeno. Omogočeno naj bo ustrezno prezračevanje. V čajni kuhinji naj bo tudi prostor za sedenje.	2	2

C	PODPORNI PROSTORI		180	181			
C.1	kavarna/menza		100	100	Delilna kuhinja. Prostor kavarne se lahko razširi v avlo in se po potrebi umakne. Če je možno, naj bo kavarna z menzo umeščena tako, da ji lahko pripada tudi zunanji prostor, kamor razširi svoje dejavnosti.	0, 1	0
C.1	Študentska soba		20	31	Prostor za sestanke študentskega sveta - opremljeno kot sejna soba. Možnost priklopa računalnikov in tiskalnika.	0, 1	1
C.3	Apartma 1	1	30	25	Apartma za gostujoče profesorje, izmenjave. Vhod naj bo ločen, brez neposrednega dostopa v prostore fakultete.	0, 1, 2	0
C.4	Apartma 2	1	30	25	Apartma za gostujoče profesorje, izmenjave. Vhod naj bo ločen, brez neposrednega dostopa v prostore fakultete.	0, 1, 2	0

D	SERVISNI, TEHNIČNI PROSTORI IN KOMUNIKACIJE		528	492			
D.1	Garderobe za specialne učilnice		28	30	Ločene na moške in ženske (2 x 14 m2). Vsaka garderoba mora omogočati razporeditev najmanj 20-ih garderobnih omaric in 20-ih sedišč/obešalnikov. Umeščene naj bodo v bližino specialnih učilnic in sanitarij. Omogočeno naj bo dobro prezračevanje in razvlaževanje.	0	0
D.2	Garderobe telovadnica		100	100	Ločene na moške in ženske (2 x 50m2). Vsaka garderoba mora omogočati funkcionalno razporeditev najmanj 4-ih tušev, 20 garderobnih omaric in 20-ih sedišč/obešalnikov. Garderobe naj bodo umeščene v neposredno bližino telovadnice in sanitarij. Če je možno, naj bodo umeščene tudi v bližino biomehanskega in fiziološkega laboratorija in vhoda iz garaže. Nujno je dobro prezračevanje in razvlaževanje.	0, -1	-1
D.3	Garderobe za zaposlene		30	28	Ločene na moške in ženske (2 x 15m2). Vsaka garderoba mora omogočati funkcionalno razporeditev enega tuša, 20 garderobnih omaric in 20-ih sedišč/obešalnikov. Umeščene naj bodo v bližino fitnesa in (če je mogoče) tudi telovadnice ter sanitarij. Nujno je dobro prezračevanje in razvlaževanje.	0, -1	-1
D.4	Sanitarije		155	112	Skupaj je potrebno zagotoviti cca. 24 wc-jev (wc kabin) in 12 pisoarjev. Zagotoviti tudi sanitarije za gibalno ovirane.		
D.5	Arhiv		35	34		-1	-1
D.6	Skladišče		35	34		-1	-1
D.7	Dodatni tehnični prostori (manjši arhiv in fotokopirnica)		15	14	Prostor naj bo umeščen v bližino pisarn.		2
D.8	Prostor za čistilke		15	15			-1
D.9	Sistemske prostor IKT		15	9	Zagotoviti ustrezno hlajenje prostora. Umestitev komunikacijske in sistemske opreme. Ne sme mejiti na laboratorije.		-2
D.10	Strojnica		80	90	Strojnica in elektromehanična delavnica sta lahko umeščeni v ločen objekt izven šolske stavbe. Ne sme mejiti na laboratorije. V primeru postavitve tehničnih elementov na streho osrednjega objekta, maksimalna kota vrha stavbe z vsemi napravami ne sme presegati 112,00 m.n.v. Za novo stavbo UP FVZ in stavbo Medicor v neposredni bližini bo potrebno zgraditi novo transformatorsko postajo. Kabelska transformatorska postaja mora biti zgrajena za napetost 20/0,4 kV in ustrezno nazivno moč. Lokacija transformatorske postaje se bo uskladila tekom nadaljevanja projekta.		-1
D.11	Elektromehanična delavnica		20	26	Strojnica in elektromehanična delavnica sta lahko umeščeni v ločen objekt izven šolske stavbe. Ne sme mejiti na laboratorije.		-2
	Zaklonišče			370	Zaklonišče ima lahko dvonamensko rabo s kletnimi prostori garaže ob upoštevanju smernic in določil Pravilnika o tehničnih normativih za zaklonišča in zaklonilnike. Predvideti je potrebno zaklonišče za 450 oseb (lahko se razdeli na dve avtonomni zaklonišči). Velikost bivalnega dela zaklonišča mora biti vsaj 270 m².		-2

E	KOMUNIKACIJE		maks. 1500	1500			
	hodniki, dvigala, stopnišča	ne več kot cca. 20% prostorov		1350	Komunikacijske površine šole naj bodo čim manjše, kar pa ne sme zmanjševati zahtevanega prostorskega standarda ali uporabnosti objekta. Komunikacije je potrebno projektirati tako, da so čim bolj enostavne, kratke in da omogočajo enostavno orientacijo. Po potrebi morajo omogočati hitro in učinkovito evakuacijo objekta. Vse komunikacije morajo omogočati neovirano gibanje invalidov. Dostavne in dovozne poti morajo biti dovolj široke za dostavo materiala in opreme. V bližino telovadnice in specialnih učilnic je potrebno umestiti tovarno dvigalo, v katerem se lahko prevaža tudi medicinska oprema (npr. bolniška postelja, minimalne notranje dimenzije dvigala naj bodo vsaj 2,3 m x 2,7 m, vrata naj se odprejo vsaj 130 cm). V prostore komunikacij in večnamenske avle je potrebno smiselno umestiti študentske omarice.		
E.1	Večnamenska avla			150	Avla fakultete naj predstavlja večnamenski osrednji prostor, lahko se razteza čez več etaž. Umeščena naj bo v bližino kavarne/menze. Naravna svetloba je zaželeno. Omogoča naj izvedbo dogodkov, pogostitev, razstav, itd. V neposredno bližino glavnega vhoda za študente naj bo umeščeno vložišče. V prostore komunikacij in večnamenske avle je potrebno smiselno umestiti študentske omarice.	0.1	0

F	GARAŽA		2900	2690			
F.1	Garaža	ocena	2900	2690	Garaža naj skupaj z zunanjim parkiriščem zagotavlja vsaj 98 PM. Zagotoviti je potrebno dovolj parkirnih mest za invalide. Parkirna mesta zaposlenih naj bodo v bližini komunikacijskih jeder. Predvideti električne polnilnice. Predvideti je potrebno 10-15 električnih polnilnic.	klet	-2

