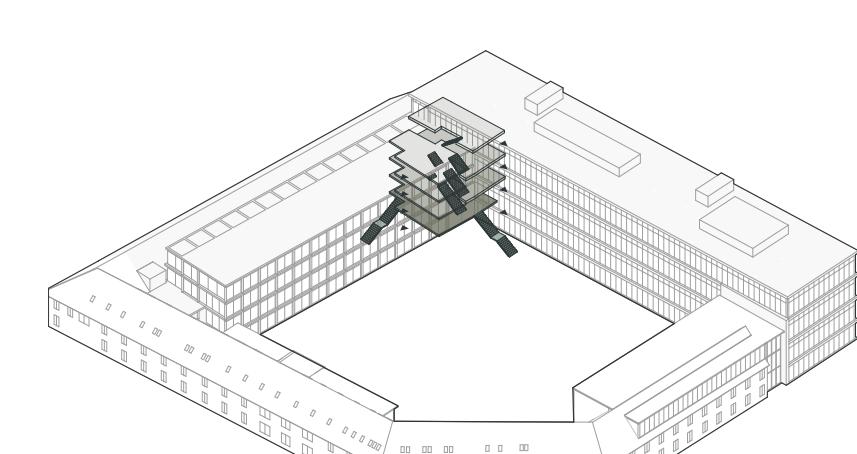
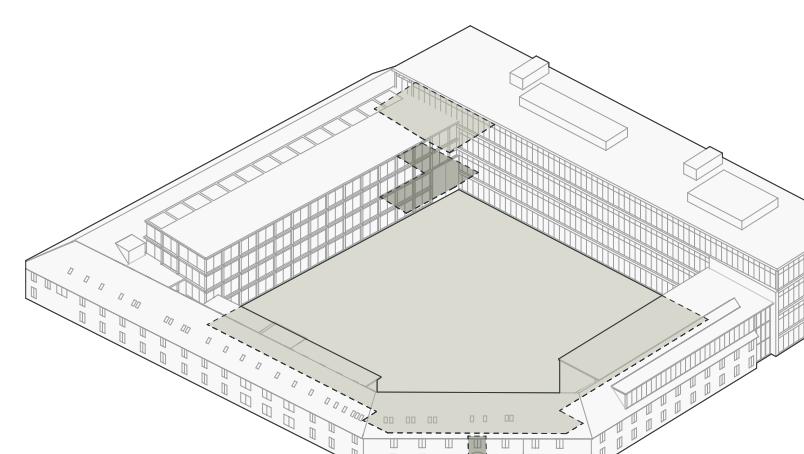
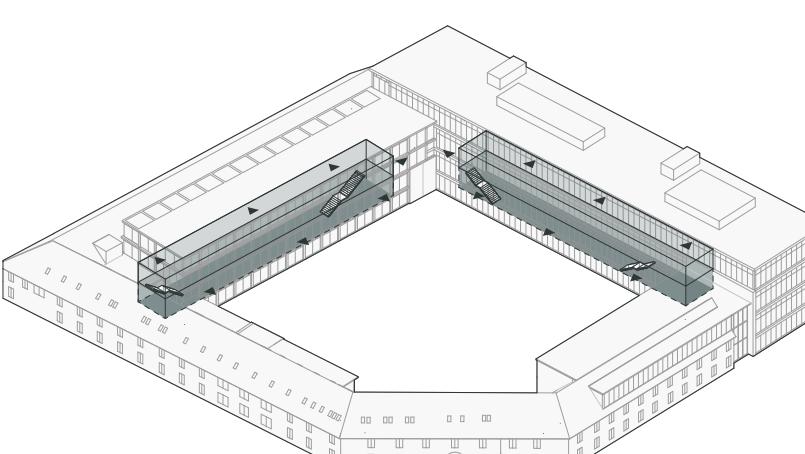
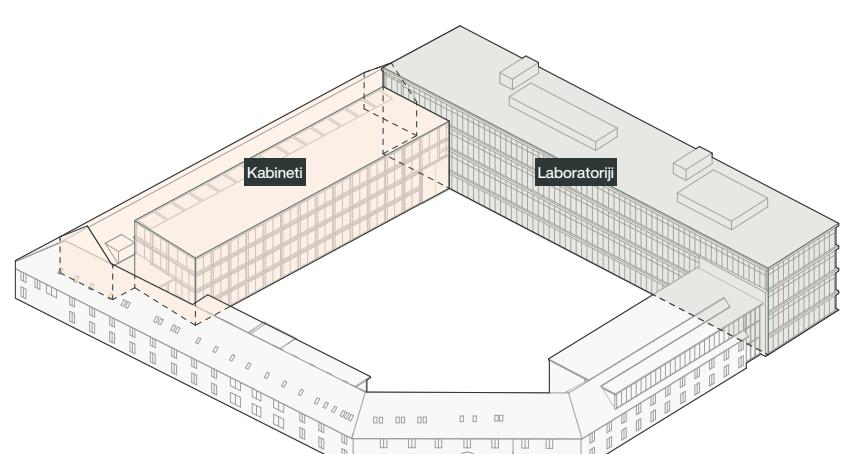
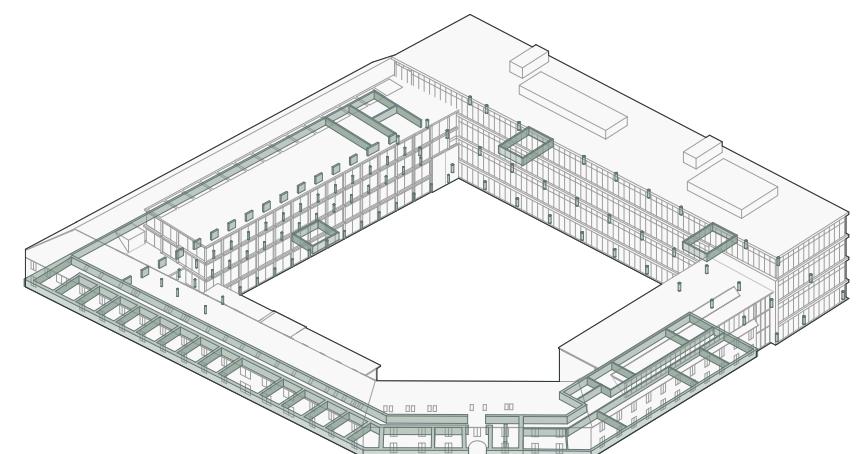


Vrazov trg Kampus



Inteligentna ruševina

Nova dopolnitev stavbnega otoka Vrazov trg vpeljuje v prostor nov koncept razumevanja trajnosti ki temelji na proaktivnem razmišljjanju o trajnem še nee nepredvidenem naseljevanju objekta v prihodnosti. Objekt zasnovan kot inteligentna ruševina razlikuje med različnimi sloji kateri so del vsake zgradbe, ter preko njih vzpostavlja dolgotrajno fleksibilen in agilen prostor ki se laže odziva na spremebo tipoloških sprememb. Konstrukcija kot najbolj obsotjen del objekta je azsnovannt tako da se tekom naslednjih desetletij lahko v njem vzpsotavlja tudi drugačne programe za potrebe medicinske fakultete, medtem pa danes popolnoma suži svojemu namenu kot novi Kampus.

Program

Kampus je ločen na dva objekta. V vzhodnem traktu so laboratoriji, katerim se prilagodi konstrukcija in etažna višina. V severnem traktu sопisarniškim prostori. V pritličju se zvrstijo predavalnice, vajalnice in skupni prorgami. Novi objekt se opira na idejo o horizontalnem mestu in se zaveda prostorske odgovornosti ki jo ima do mesta. Objekt v pritličju nadaljuje krajino msta, izkazuje njegovo hkratno kompleksnost in jasnost, ter stremi k globlji doživljajskosti in odpira občutek "odkrivanja" ter s tem jasnemu in specifičnemu programu pridodata občutek presenečenosti a obenem ostaja popolnoma jasen.

Notranji atrij

Hrbtenico pritličja objekta predstavljata notranja atrija. Potopljena do prve kleti oskrbuje drugače temnejše prostore z oblutkom odprtosti in jih privezujeta v osončen ozelenjen atrij. Vzhodni atrij povezuje vajalnice v pritličju in laboratorije in multifunkcionalne prostore v prvi kleti. Severni atrij povezuje glavne predavalnice, prostore za skupno učenje ter se vzpenja vse do zadnje etaže kabinetov. Objekt se očitno referira na tipologijo grške stoe, kot kraj srečevanja, druženja in individualiziran prostor ki s svojo bližino ustavrjajo bogat socialni prostor. Mesto je stopilo v objekt.

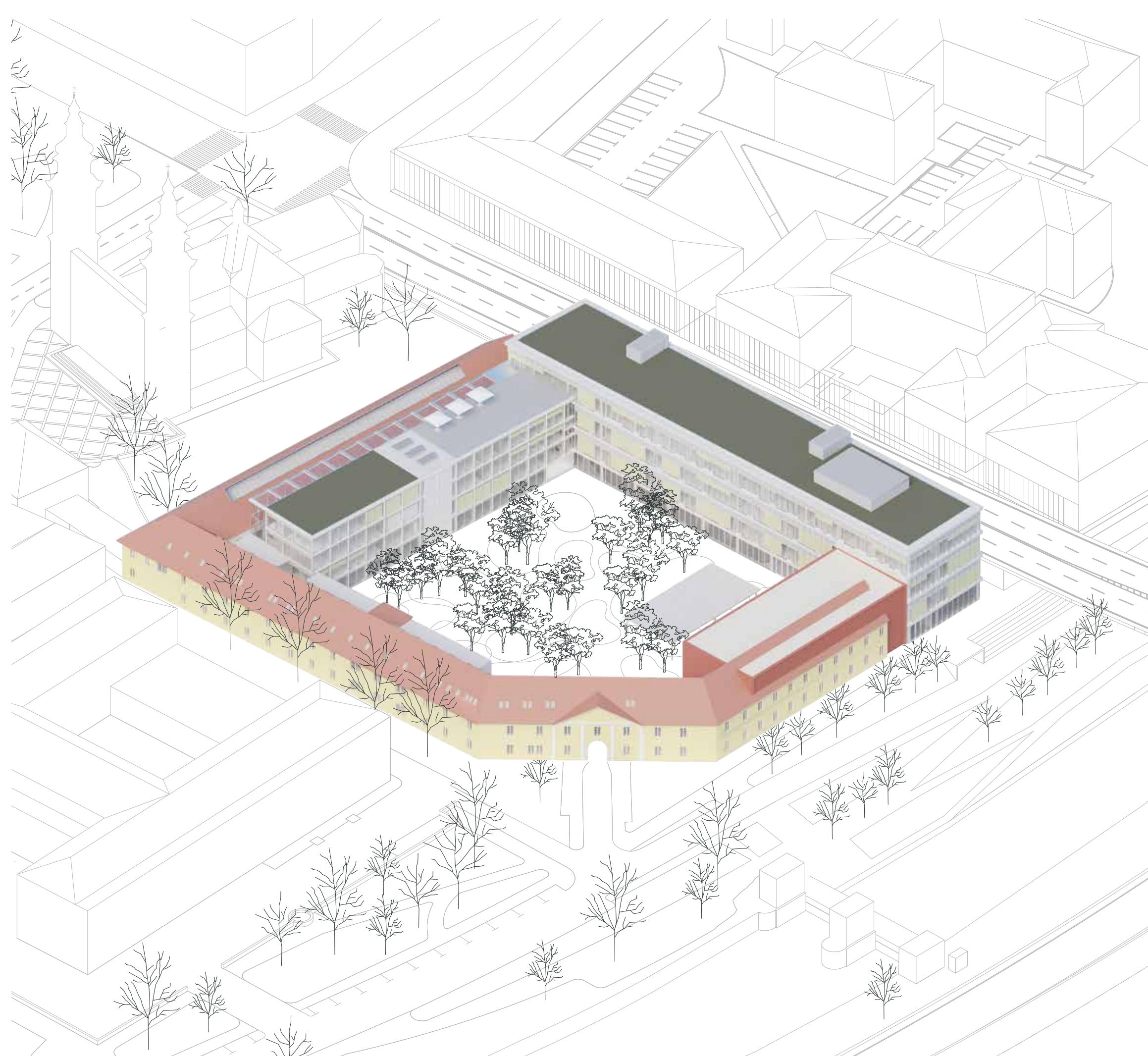
Stavbni otok

Predlog novega objekta Kampus Vrazov trg, prepoznavna stavbna otok kot eden izmed ključnih tipologij kot orodje kreiranja mestnosti. Obstojec del sztavnega otoka na južnem delu odpira robni stik in ustavlja mestni prostor ter obenem vzpostavlja razpozavanje fasade kot ključen element pri vzpostavljanju mestnega izraza. Novi objekt posnema prostovorno stikovanje objektov na robovih. Novi stik vzhodnega kraka in dveh severnih vzpsotavlja pred objektom nov mestni prostor zadrževanja in ga preko različnih prostorov pritličja vodido notranjega atrija. Novi robni stik tako predstavlja prostorska "vrata" ki vzpostavljajo globiji mestni prostor.

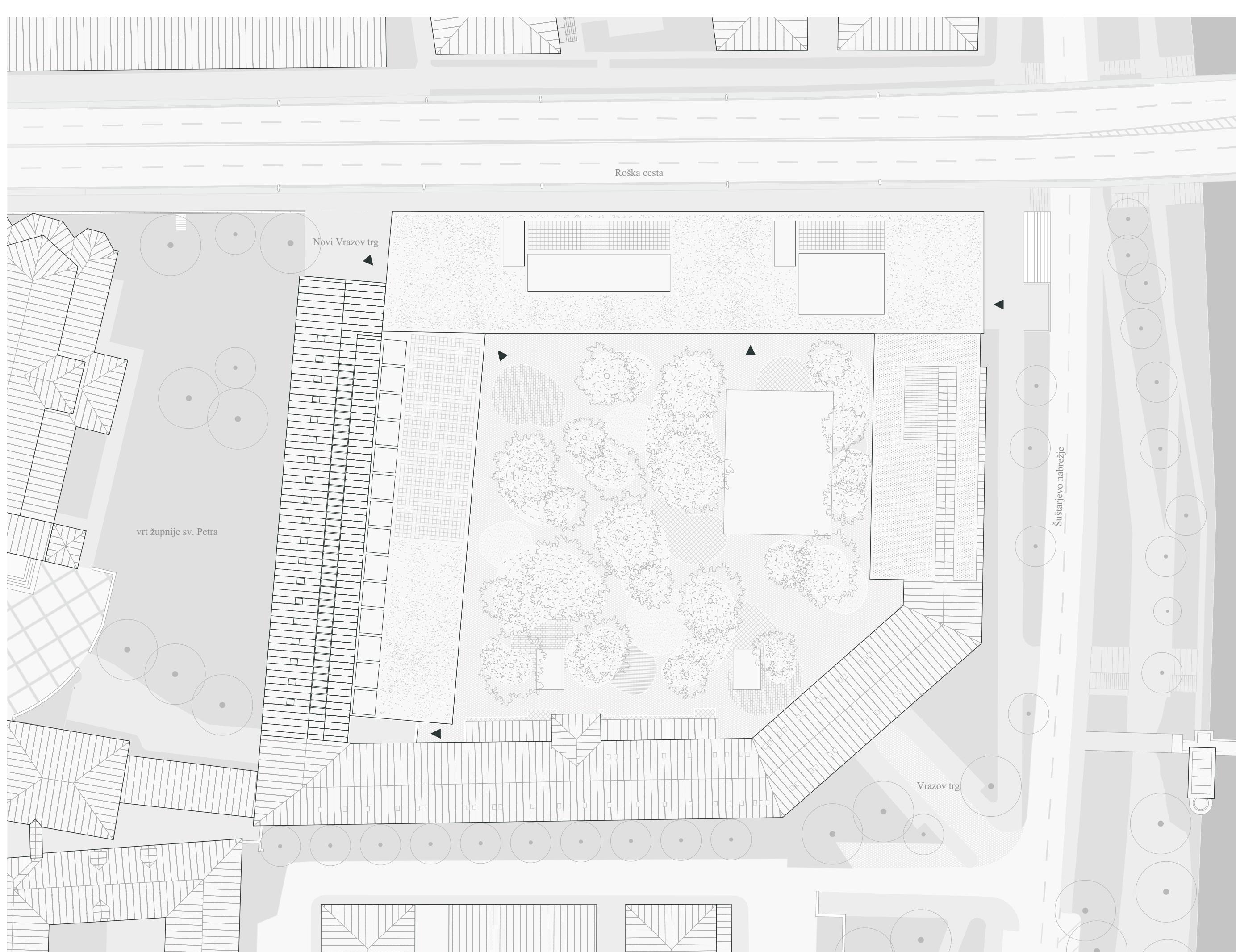
“Dogodek!”

Cilj načrtovanja je ustvariti jasne in neposredne tokove ljudi, ki nenazadnje spodbujajo neformalno izmenjavo med zaposlenimi. To dosežemo z hodniki pred laboratoriji in kabinetmi ki vodijo direktno v stičišče obeh krakov. Tam nastaja močna prostorska povezava med obema funkcionalnima območjema.

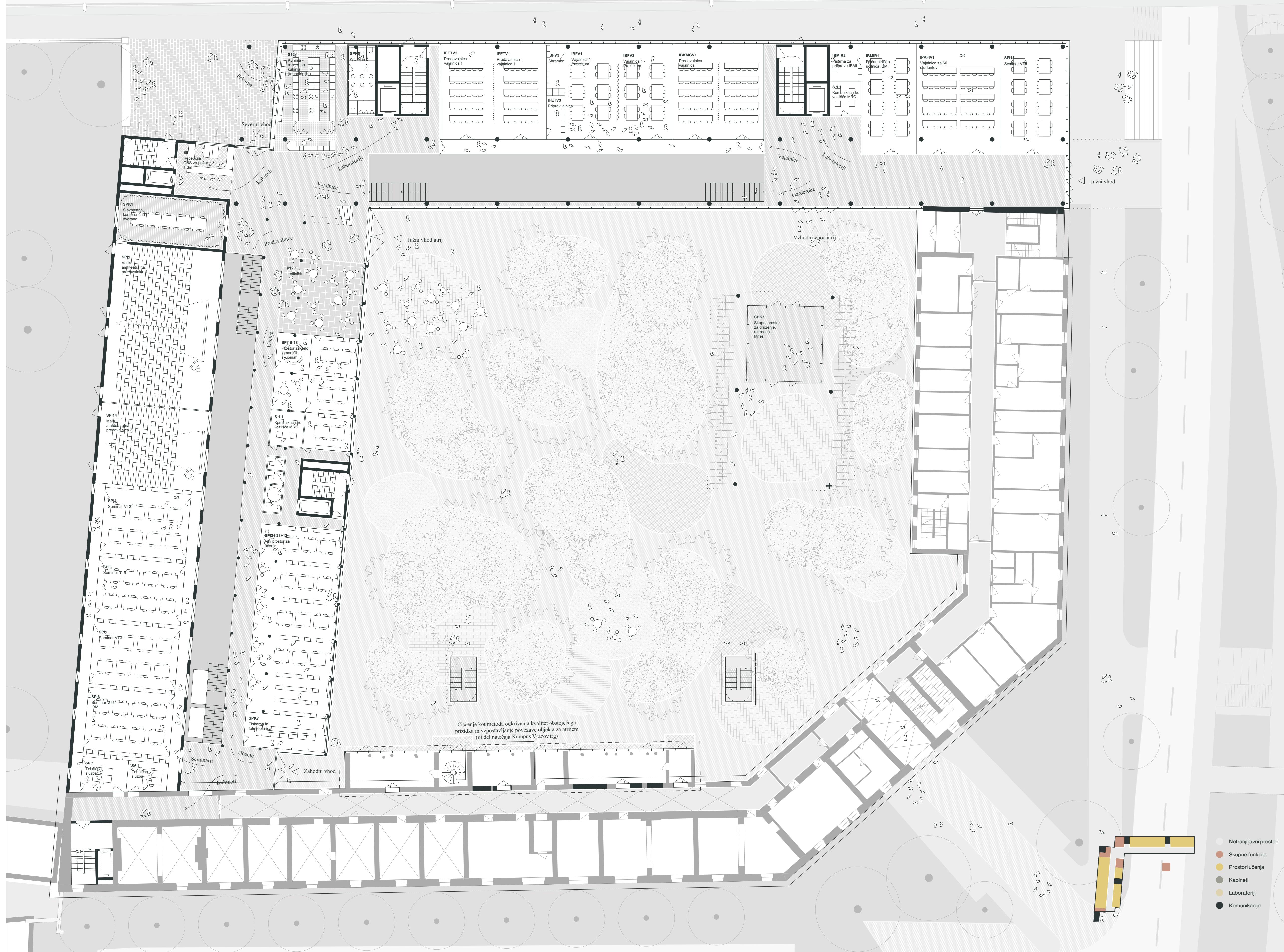
Komunikacija se spodbuja tudi v vseh in med vsemi nadstropijah: Velikodušno, izmenične stopnice okoli skupnih odprtih prostorov omogočajo kratke razdalje med posameznimi nivoji in omogočajo, da "stik" stavbe postane vznemirljiv prostor.



Aksonometrija jugo-zahodni pogled



Situacija merilo 1:500



Pritličie merilo 1:200

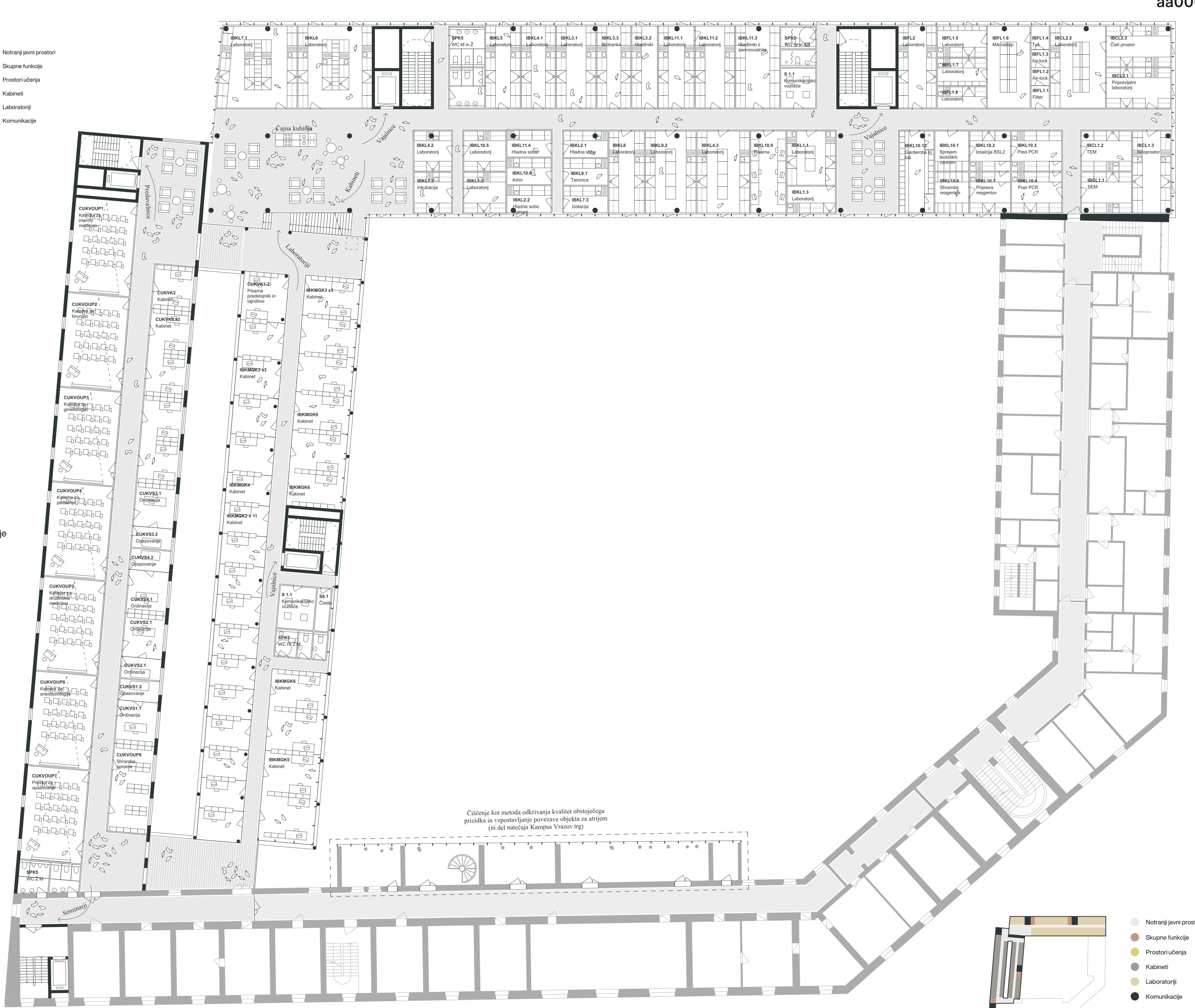
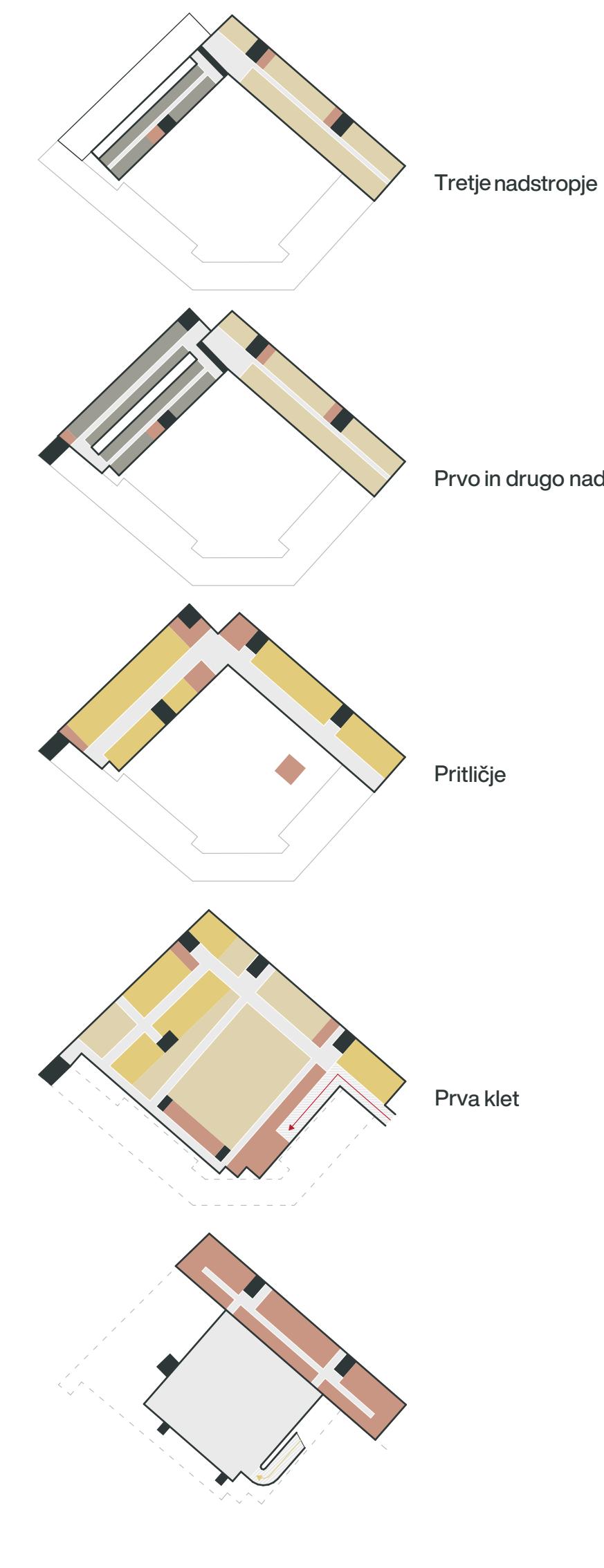
Zamisel prostora

Koncept kampusa

Sodobne raziskave postavljajo nove zahteve za oblikovanje laboratorijskih delovnih mest. Znanstveniki z različnih področij morajo biti sposobni tesno sodelovati in izmenjevati ideje. Inovativni napredek v znanosti je pogost posledica spontanih srečanj in interakcij med raziskovalci. Pri tem je prednostna naloga visoka stopnja prilagodljivosti v laboratorijskem okolju.

Pritličje je organizirano okoli močnega osrednjega notranjega prostora, vzdolžno orientiranega atrija, v obeh traktih, ki ne služi le kot preddverje in povezava s farmacevtskim centrom, kampusom in mestom, temveč postane tudi vidno zbirališče študentov iz laboratorijev in kabinetov v zgornjem nadstropju.

Nadstropja so organizirana okoli komunikacijskih jedr in prilagodljivih laboratorijskih in pisarniških enot. Severni in vzhodni trakt se steketa v severozahodnem kotu, tam se vzpostavi skupni prostor z učinkovitim in ikoničnim stopniščem med objektoma. Ti odprt prostori povezujajo kabinet in alaboratorije, ter s tem omogočajo izmenjavo in naključna srečanja zaposlenih, študentov in obiskovalcev.

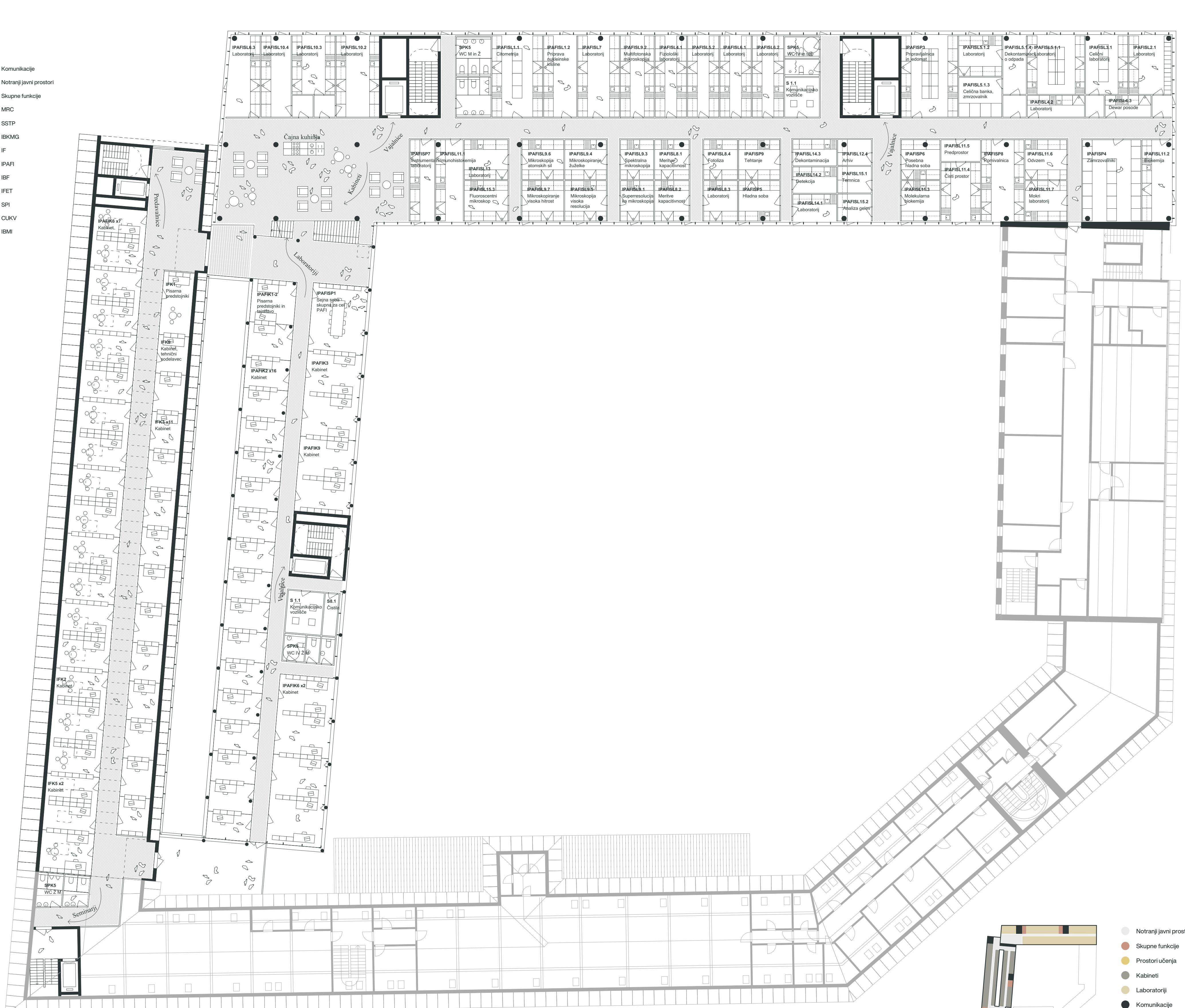
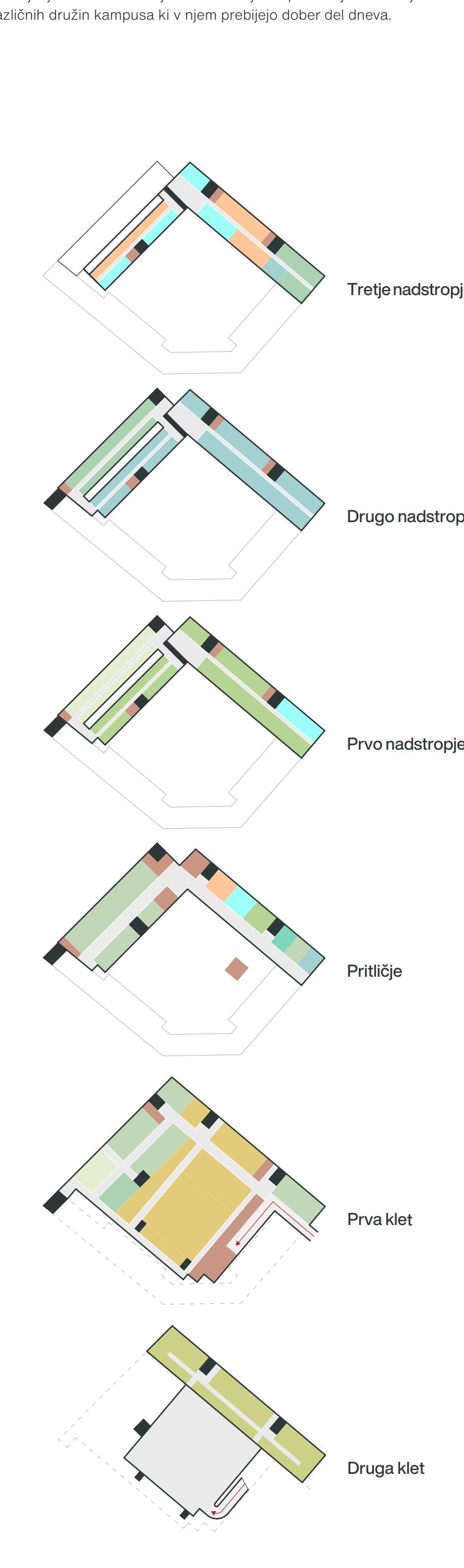


Prvo nadstropje merilo 1:200

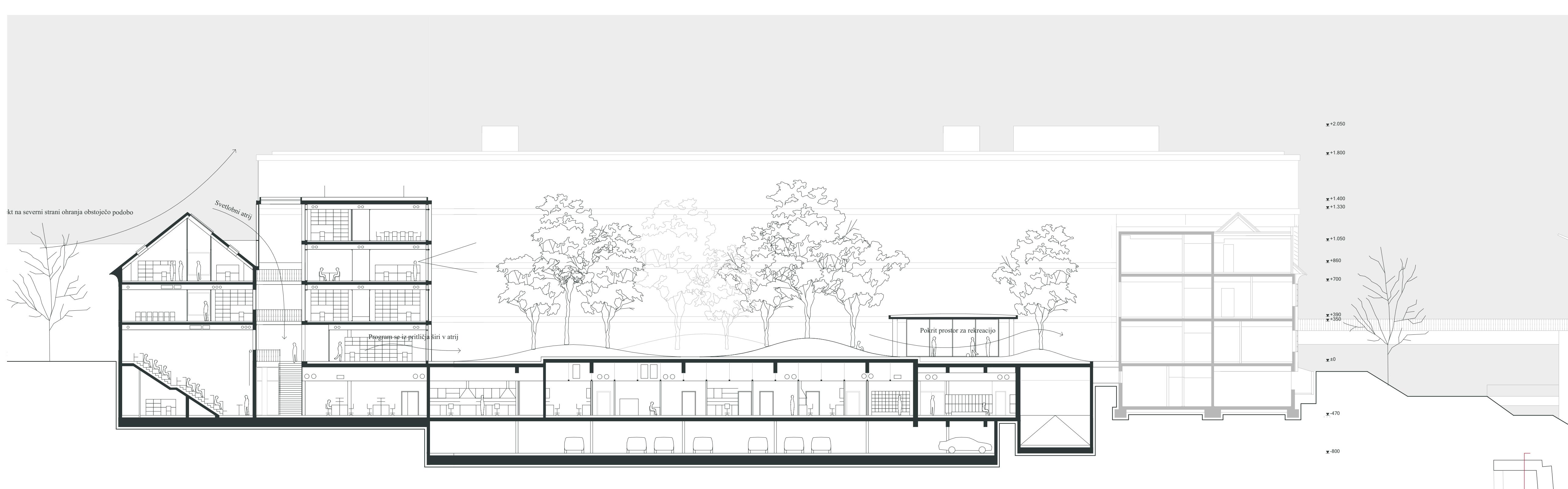
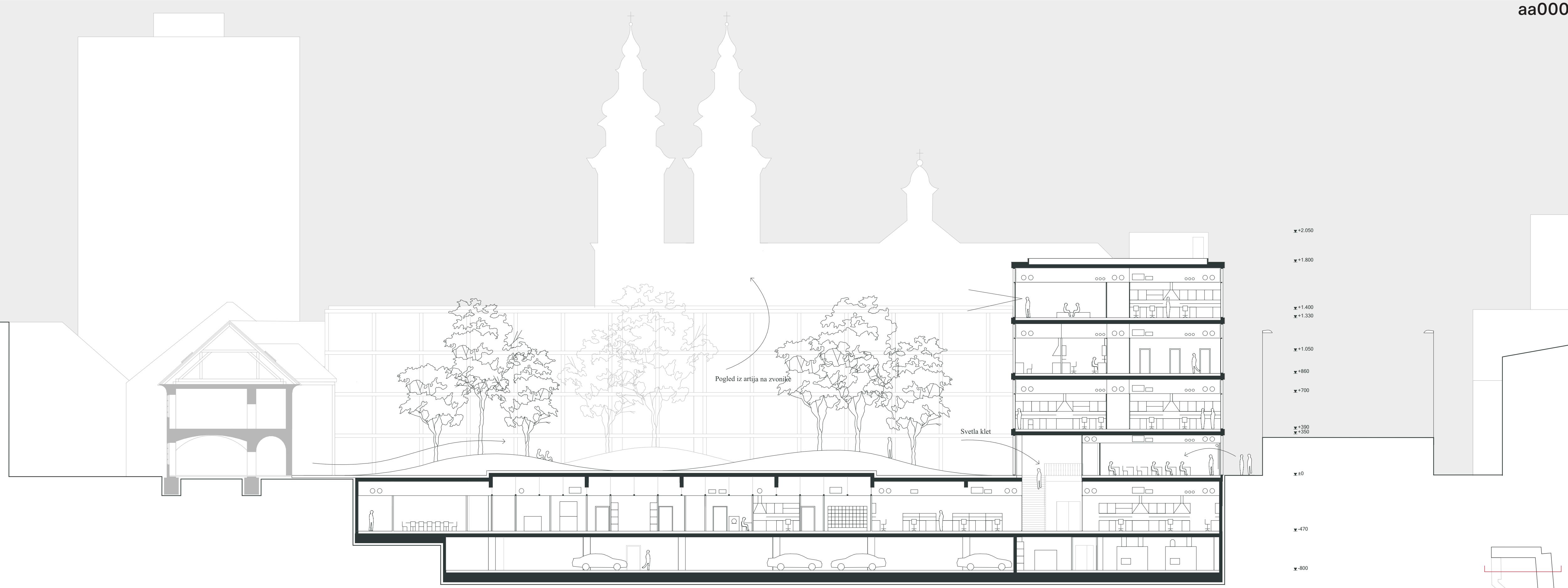
Naseljevanje inštitutov

Pretok ljudi in blaga

Sistem dostopa za pretok osebja je v obliku obrča in tako omogoča kratke razdalje. Med laboratorijskim in pisarniškim območjem obstajajo neposredne prostore in vizualne povezave. Glavni element za dostop in prevoz blaga je osrednji hodnik v obeh krakih novega objekta. Stičišče objektov postane prostorski detajl, člen ki združuje oba objekta preko vzpostavljanja skupnega družabnega prostora. Inštituti so ločeni po etažah s čimer so poti med laboratoriji kratke, a doživljajške, saj prehajanje skozi stik objektov ustvarja nepredvidljive trke ljudi iz različnih družin kampa na katerem prebijejo dober del dneva.



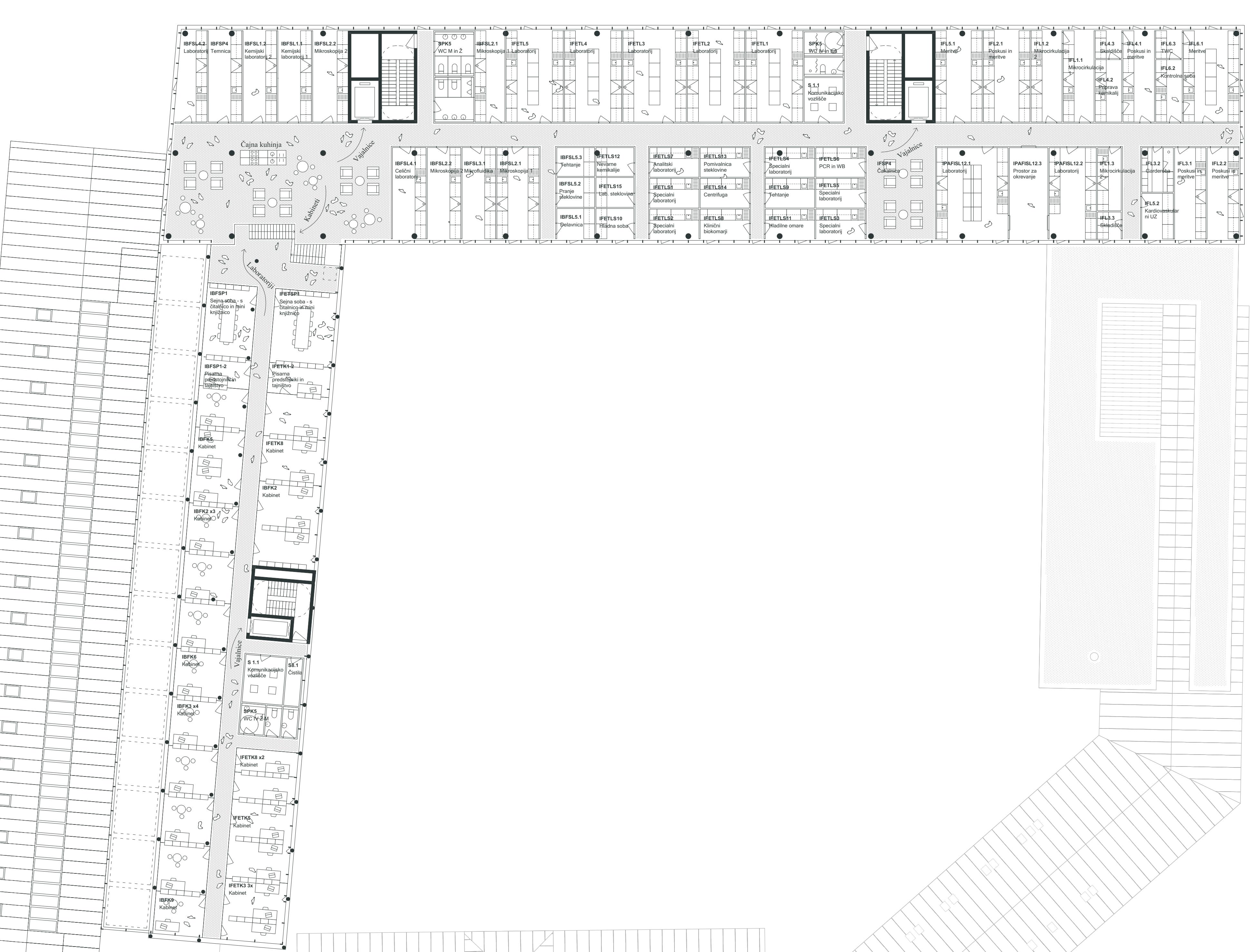
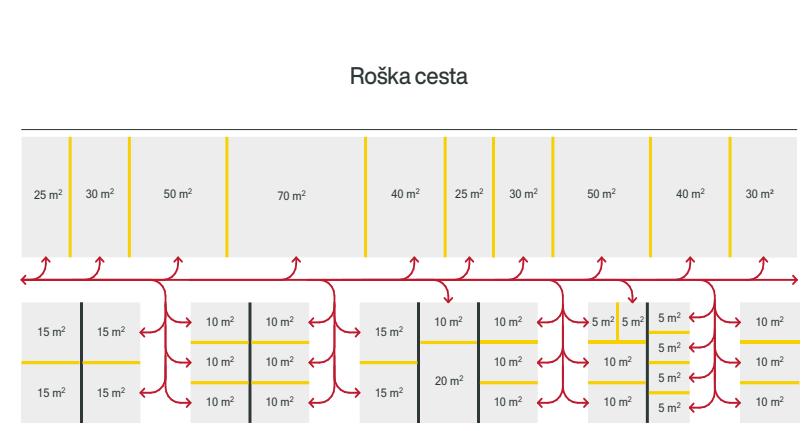
Drugo nadstropje merilo 1:200



Fleksibilnost laboratorijev

Koncept laboratorija

Koncept organizacije laboratorijev temelji na "laboratorijski edifici odprtga prostora". Laboratoriji v vzhodnem objektu so zasnovani kot velika laboratorijska območja, ki jih je mogoče razdeliti in tehnično opremiti po potrebi. Največja možna prilagodljivost je dosežena tudi z mobilnim sistemom laboratorijske opreme, ta omogoča prilagoditev laboratorijskim dejavnostim. Fiksni in visoki elementi laboratorijskega pohištva so običajno nameščeni na obrabo prostora, s čimer se ohrani preglednost. Cilj je uporabniku ponuditi odprto, neomejeno in s tem sodobno delovno vzdružje, ki pozitivno vpliva na komunikacijo in dobro počutje. SHEMA prikazuje možne konfiguracije laboratorijskega območja.



SHEMA odvoda in dovoda zraka in potrebnih plinov in ostalih instalacij

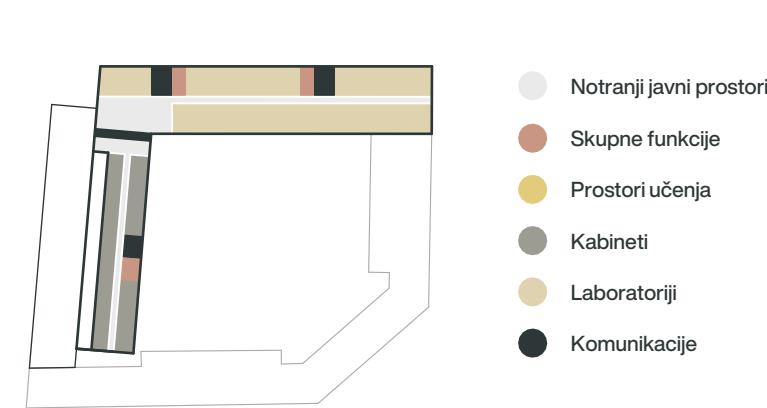
Materialna banka

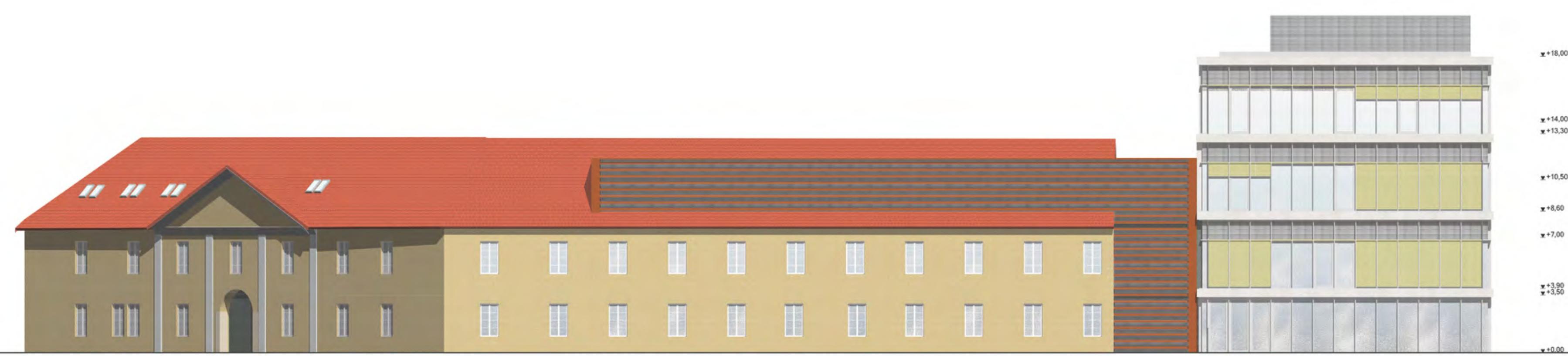
Rušitev kot proaktivno presnavljanje identitete mesta

Obstojeci objekti, kot tudi obstoječi tla, znotraj natečajnega območja, se namesto razumevanja odvečnih, ničvrednih objektov in materialov, razume kot materialna banka, katero se še naprej lahko uporablja pri vzpostavljanju novih objektov. S tem območje ohranja materialno identiteto in se samo v sebi presnavja, nekakšna metamorfoza.

Rušitev je takoj proaktivno dejanje zbiranja materiala ki se bo ponovno uporabil za različne naloge znotraj novega objekta. Tako to dejanje pripa o pragmatični ekonomičnosti z energijo in materiali, ter hrati presnavja mestno identitet.

„presaditev dreves iz roba lokacije v sredino“
„odečne plošč asfalta, betona, elemente opeke ter drugih materialov se uporabi kot razigrano phohodno tekstuру novega atrija kampusu, s čimer v prostoru pridejo skrivnost in nepričkanost“
„obstoječa opeka, ki se ruši, je uporabljena kot notranji nenosilni zidovi skupnih prostorov ali kabinetov“
„obstoječi les, ki se pojavi ob rušitvi objektov se uporabi za zasnovo opreme skupnih prostorov ali kabinetov“
„obstoječa okna, ki so del objektov ki se rušijo se uporabijo pri zasnovi novega športnega paviljona“





Južna fasada merilo 1:200



Vzhodna fasada merilo 1:200



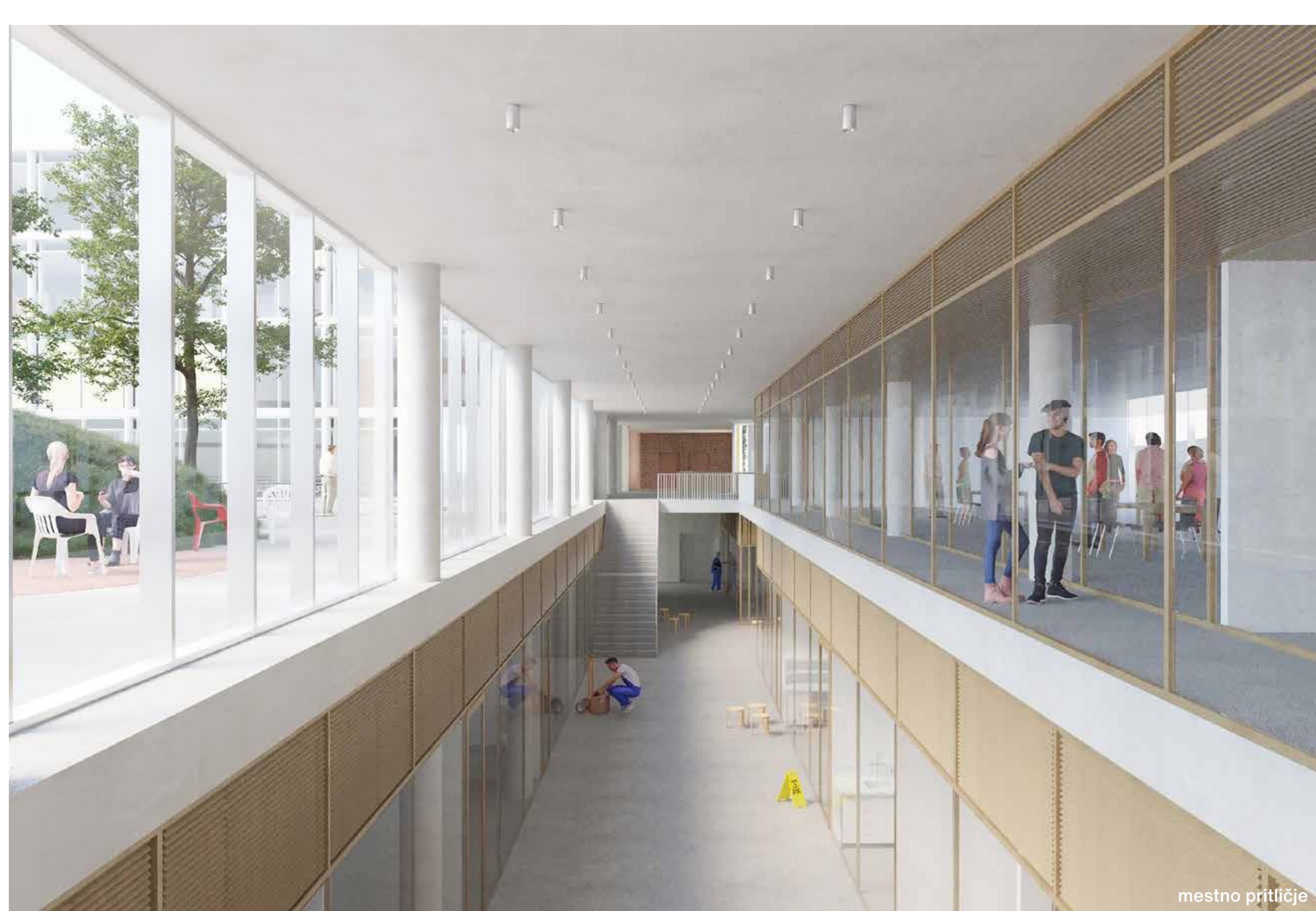
Zahodna fasada merilo 1:200



Severna fasada merilo 1:200

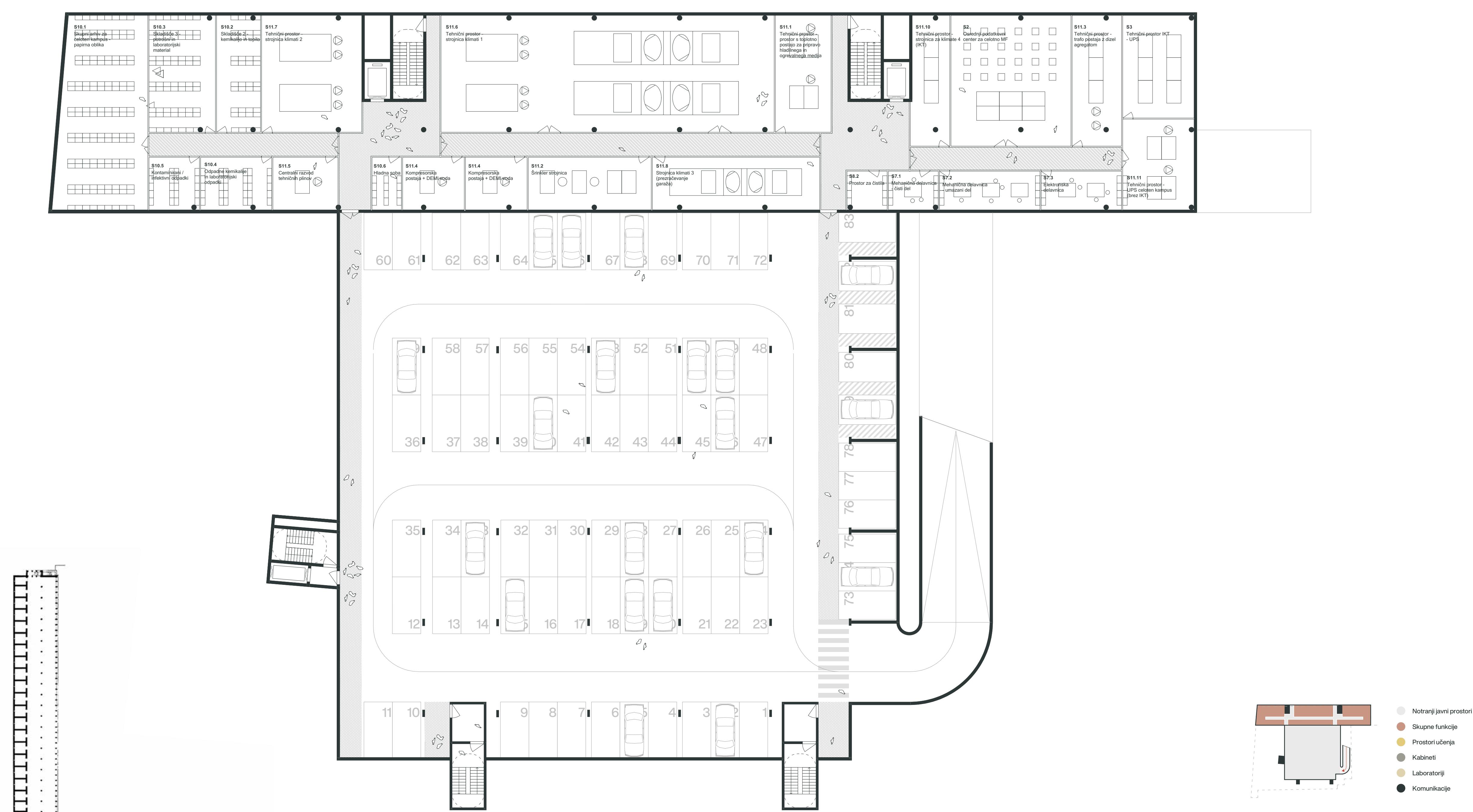


Južna fasada atrij merilo 1:200





Prva klet merilo 1:200



Druga klet merilo 1:200

