

KAZALO

ŽIVLJENJEPIŠ



4

MAJIWA



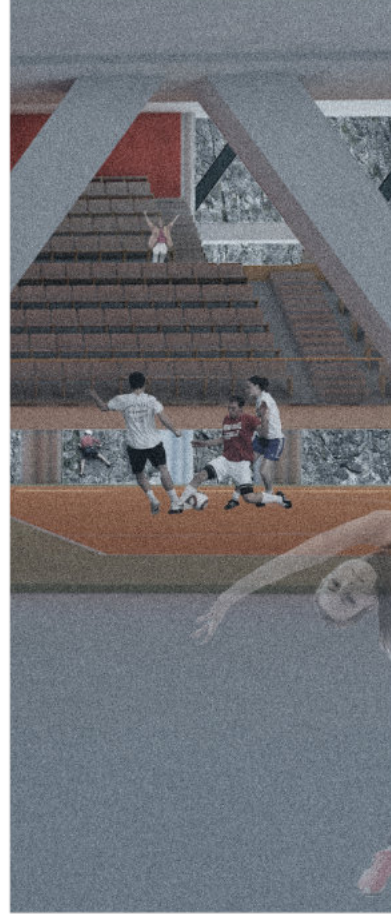
6

FANI.SI



16

IDEJNI PROJEKTI



18

GUST



30



O meni

Prihajam iz vasice Idrsko pred mestom Kobarid v posočju. Doma imamo majhno kmetijo, ki mi je skozi otroštvo prinašala konstanten stik z naravo in neomejene možnosti ustvarjanja. Ustvarjal sem vedno z željo po optimizaciji obstoječih ter iskanju novih rešitev na različne probleme. Z slednjo ustvarjalnostjo oziroma notranjo zagnanostjo sem se tako lotil različnih projektov od izdelave smuči, lesenih prstanov, recikliranih torb do vodenja gradnje nove klinike v Keniji.

Najbolj se veselim učenja, oziroma temeljitega spoznavanja česar koli opravljam, saj lahko s slednjim najbolje pripomorem k razvoju novih rešitev in delovnega procesa.

ŽIVLJENJEPIŠ

Gašper Uršič mag. inž. arh.

Idrsko 102, Kobarid, 5222

+386 (0)51 817 313

gasper.ursicc@gmail.com

ŠOLANJE

SREDNJEŠOLSKO IZOBRAŽEVANJE | GIMNAZIJA TOLMIN | 2015-2019

ERAZMUS IZMENJAVA | Faculdade de Arquitetura | ULisboa | Portugalska | 2023

FAKULTETA ZA ARHITEKTURO V LJUBLJANI | 2019-2026 | magister inženir arhitekture

RAČUNALNIŠKA ZNANJA

- Oblikovalski programi (PS, Ai, Id, Pr, Affinity)
- Načrtovalni programi (AutoCad, Archicad, Rhino, twinmotion ter osnove drugih)

HOBIJI

- Šport (tek, kolo, košarka, smučanje)
- Eksperimentalna delavnica Gust (izdelovanje prototipov od smučk do prstana)
- Urejanje in izdelovanje manjših zunanjih intervencij (poti, mize, lijaki, vrata)
- Rad potujem, sploh ko je možnost stika in dela z lokalno skupnostjo.

Delovne izkušnje

- Delo v turizmu (delo v hostlu, delo v hotelu, delo v bikeparku, prevozi)
- Skupina Stik (arheološka izkopavanja)
- Studio Pirss (arhitekturni biro)
- Petrol (oddelek za razvoj fizičnih prodajnih mest)
- Rijavec arhitektura (arhitekturni biro)
- Načrtovanje in vodenje gradnje nove klinike v kenijski vasici Majiwa

MAJIWA

Idejna zasnova in gradnja klinike v kenijski vasici Majiwa

Z idejno zasnovo klinike sem magistriral, nato pa v Keniji pridobil gradbeno dovoljenje in skupaj z ekipo začel gradnjo.

Sekcija za tropsko in potovalno medicino že več kot 30 let pomaga najranljivejšim z vzpostavljanjem samostojnih sistemov, ki lahko dolgoročno delujejo brez zunanje podpore.

V kenijski vasici Majiwa danes deluje v podarjeni hiši iz blata, kjer še vedno primanjkuje osnovne infrastrukture, kot sta voda in elektrika. Nova klinika in podporni program zato predstavljata pomemben korak k trajni avtonomiji skupnosti.



Magistrska naloga 2026

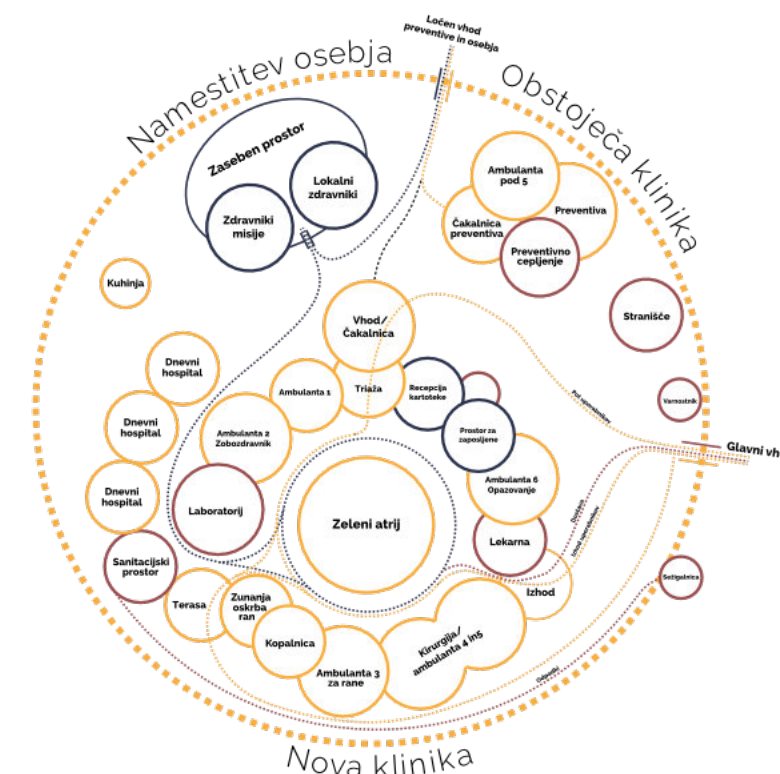
PROGRAMSKO DIHANJE

Programska zasnova klinike omogoča "programsko dihanje". Celoten kompleks klinike je sestavljen iz osnovnih enot, kar omogoča spreminjanje namembnosti prostorov. Modularnost klinike omogoča enostavnejšo gradnjo, gradnjo po fazah in hitro prilagajanje zdravstvenih storitev stanju na terenu.

Osebj

Uporabniki

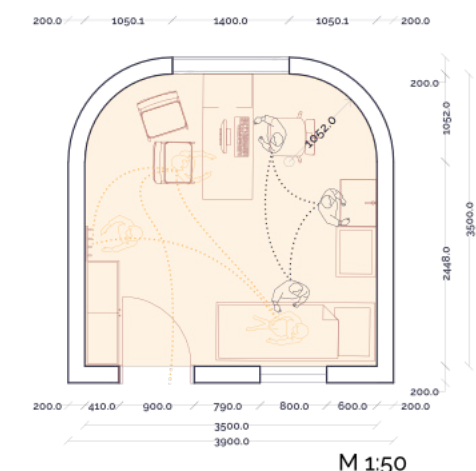
Podpora



OSNOVNA ENOTA



Tloris osnovne enote 11,7 m²



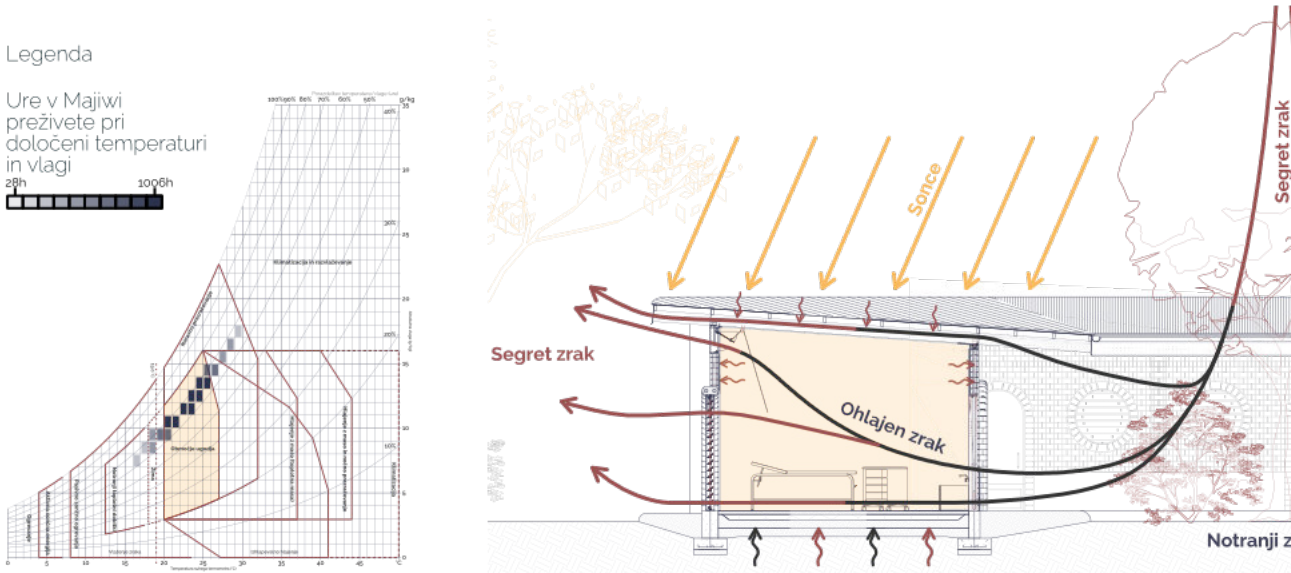
Oblikovanje osnovne enote vključuje krivulje in principe tradicionalne arhitekture, ter vse nadgradi z velikimi odprtlinami za prezračevanje in vstop svetlobe.

Tlorisna zasnova osnovne enote spoštuje funkcionalno zasnovo ambulate ter jo nadgrajuje z principi neuroarhitekture. Krivulje v notranjosti pomirjajo pacienta.

KLIMATSKA ZASNOVA

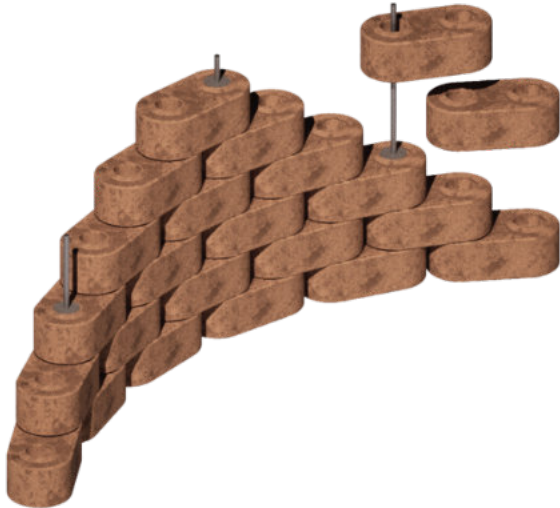
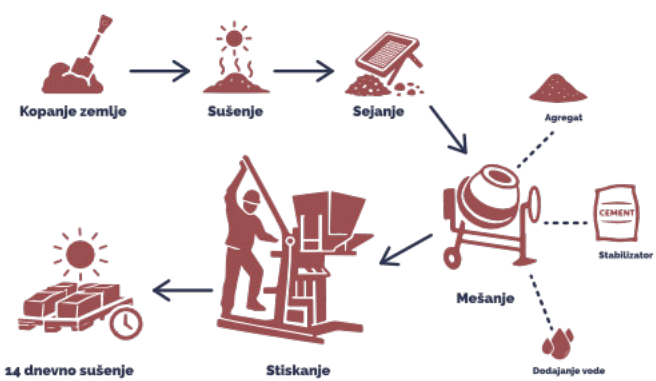
Klimatska zasnova osnovne enote temelji na podatke klime. Z podatki se je izbrala kombinacija pasivnih ukrepov za doseganje klimantskega ugodja.

Vsi prostori za na vzkižnem prezračevanju, ki je potencirano z ustvarjanjem toplotnega gradienta med vhodno in izstopno točko zraka. K klimatski zasnovi dodatno prispeva uporaba opek z visoko termalno maso.



OPEKA ZA RAVNINE IN KRIVINE

Kakovost materiala in njegove vgradnje predstavlja pri nalogi eden izmed glavnih problemov. Slabo izdelana lokalne opečnate opeke pokajo, slaba vgrajevanje pa vodi v neravne zidove in možnost porušitve.



Za namen projekta je zato bila zasnovana posebna opeka iz zemljine, ki se lahko z svojo obliko preprosto zloga kot “lego kocke”. Luknje opeke pa služijo za vlivanje armature ali vs-tavitev inštalacij.

Prešo so po načrtih izdelali v Nairobiju.



Tloris

Opis prostorov in kvadrature

Nova klinika	
1. Čakalnica	20m ²
2. Recepcija	11,7m ²
3. Soba za osebje	14,7m ²
4. Lekarna	11,7m ²
5. Kopalnica	
5.1 Moški	5,8m ²
5.2 Ženski	5,8m ²
6. Laboratorij	
6.1 Odvzem vzorcev	5,2m ²
6.2 Apeliza vzorcev	10,0m ²
7. Ambulanta 1	11,7m ²
8. Ambulanta 2	14,7m ²
9. Zobozdravnik	15,2m ²
10. Ambulanta za oskrbo ran	15,2m ²
11. Ambulanta za opazovanja	15,2m ²
12. Operacijska dvorana	31,9m ²
13. Terasa za oskrbo ran	9,0m ²
14. Kuhinja	8,7m ²
15. Prostor zunanje kuhinje	20,0m ²
16. Bolniška soba 1	11,7m ²
17. Bolniška soba 2	11,7m ²
18. Bolniška soba 3	11,7m ²
19. Sterilizacijska soba	11,7m ²
20. Terasa dnevnega hospicija	27,5 m ²
21. Zeleni atrij	30,1m ²
22. Terasa (zhoda)	23,8m ²
Podporni objekti	
23. Toaleta za uporabnike	
23.1 Ženske	5,2m ²
23.2 Moški	4,5m ²
23.3 Otroci	4,5m ²
24. Objekt za varovanje	9,2m ²
25. Sežigalnica	9,2m ²
Namestitvev osebja misije	
26. Skupni prostor	31,8m ²
27. Kopalnica	11,7m ²
28. Soba 1	10,2m ²
29. Soba 2	10,2m ²
30. Pokrita terasa	30,0m ²
Namestitvev lokalnega osebja	
31. Skupni prostor	31,8m ²
32. Kopalnica	11,7m ²
33. Soba 1	10,2m ²
34. Soba 2	10,2m ²
35. Pokrita terasa	30,0m ²
36. Pokrita veranda	17,0m ²
37. Skupni zasebni prostor	90,0m ²
38. Stara klinika	106 m ²

Legenda materialov

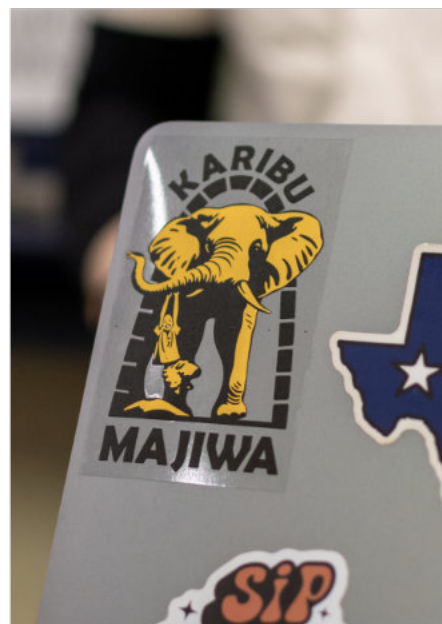
Opečnata stena	
Butano polnilo	
Butana tla	

GRAFIČNA PODOBA PROJEKTA

Grafična podoba projektu daje prepoznavno podobo. Grafična podoba je uporabljena na promocijskih izdelkih, družbenih omrežjih in na spletni strani <https://majiwaclinic.si/>.



Medicinski križ poda medicinsko enditeto, slonček toplino, veliki napis Majiwa jasno ime, manjši napis clinic pa se barvno poveže z križem in nedvoumno nakaže, da gre za logotip klinike.



ZBIRANJE SREDSTEV



Zbiranje sredstev je ena izmed ključnih dejavnosti projekta. Celoten projekt je financiran iz prostovoljnih donacij.

Kampanjo zbiranje denarja za izvedbo projekt smo pričeli decembra z predstavitvijo celotnega projekta. Kampanja vključuje različne dejavnosti od vzpostavitev stojnic, vzdrževanju družbenih omrežij, intervjujev, itd.

GRADNJA

Po pristanku v Keniji smo se takoj lotili gradbenih del. Najprej smo očistili zemljišče, zakloličili ter izkopali järke za pasovne temelje. Najem gradbene mehanizacije je drag zato domači najraje čimveč postorijo ročno.



Prostori v namestitvenih objektih in cevi kanalizacije so načrtovane tako, da po najkrajši poti zapustijo hišo.

Pri polaganju cevi je bilo potrebno izdelava dodatnih detajlov prehoda cevi skozi temelno ploščo, ki preprečujejo prehod vlage in termitov ob ceveh v notranjost objekta.



Po polaganju kanalizacijski cevi je sledilo polaganje hidroizolacije. Hidroizolacija je položena pod celotno temelno ploščo. Temelna plošča in njena armatura so tako zaščiteni pred vedno vlažno okolico, kar zagotavlja dolgo življensko dobo končne plošče. Sledilo je betoniranje.



Po vlitju betonske plošče smo ploščo zalivali še teden dni. Po tednu dni smo z že proizvedenimi opekami pričeli z testnim polaganjem opek v obliko ene osnovne enote.

Trenutno se v Majiwi izdelujejo opeke, ki jih bomo kmalu uporabili.



FANI

Koncept 2026

Hiška iz naravnih predfabriciranih elementov, ki jo lahko sestaviš sam, brez dragih mojstrov!

PREDNOSTI

1. Elementi se izdelujejo serijsko na tekočem traku - vedno visoka kakovost, točen datum dostave ter nizek strošek izdelave

2. Vse dele enote naročiš na internetu, vsi deli enote lahko sestaviš sam - zelo hitro od ideje do postavitve, ni potrebe po dragih in zasedenih mojstrih

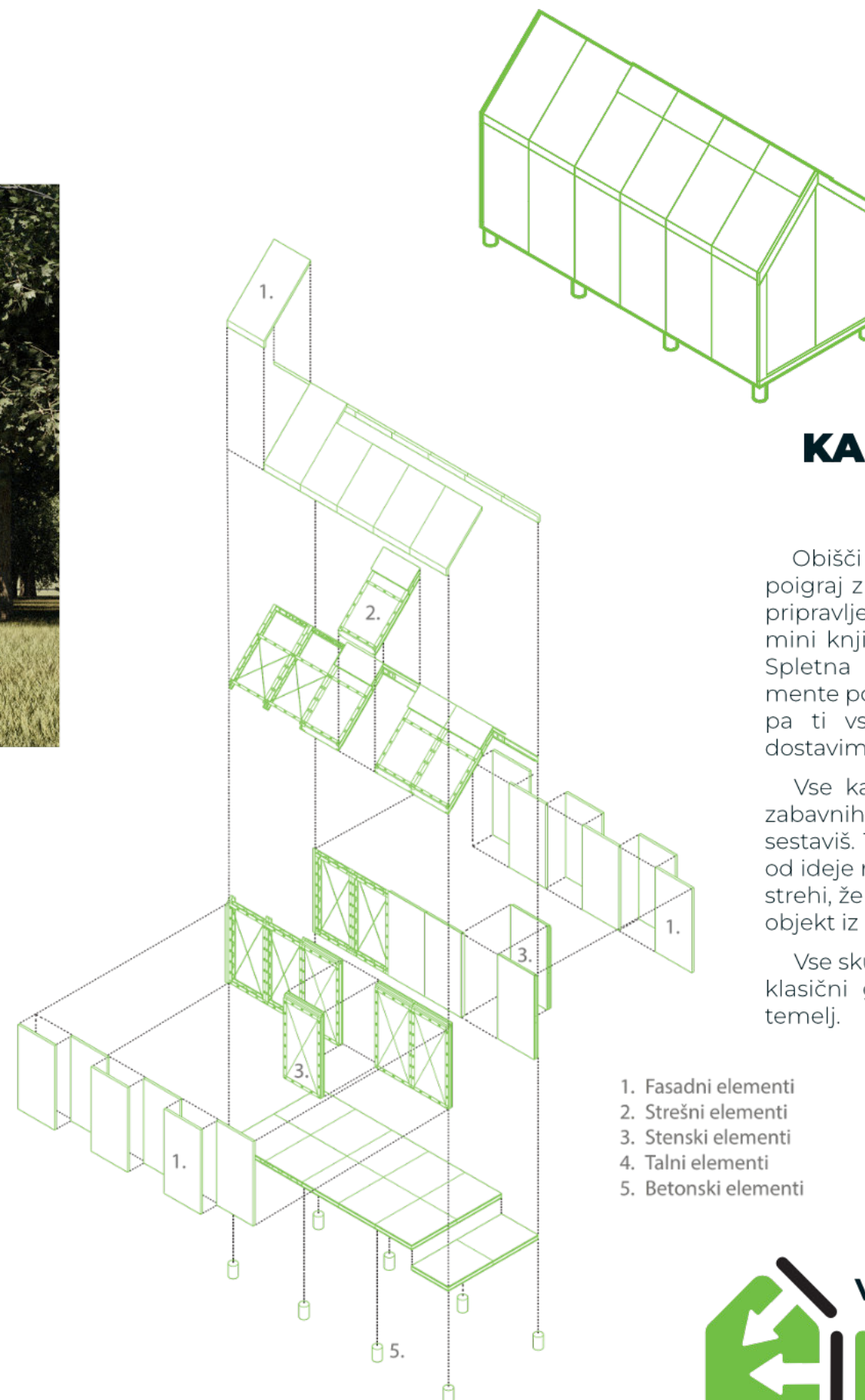
3. Možnost sprememb in nadgradnje enote - odvzemi ali dodaj dodatne elemente



KAKO SESTAVIŠ ?

Elementi so lahki in se preprosto vijačijo med seboj, tako, da lahko Fani sestaviš sam brez dragih in velikokrat zasedenih mojstrov.

Elemente postavi na mesto, med elementi priključi cevi za vodo in elektriko ter privijači element na mesto.



KAKO POTEKA NAKUP?

Obišči našo spletno stran in se poigraj z konfiguratorjem. Izberi že pripravljeno enoto za fitnes, pisarno, mini knjižnico ali pa izdelaj svojo. Spletna stran ti izpiše katere elemente potrebuješ za svojo enoto mi pa ti vse skupaj zapakiramo in dostavimo.

Vse kar ti ostane je da v dveh zabavnih popoldnevih pa vse skupaj sestaviš. Tako imaš v enem tednu od ideje na svojem vrtu, dovozu ali strehi, že postavljen visokokakovosti objekt iz naravnih materialov.

Vse skupaj za ceno in čas, ki bi ob klasični gradnji mogoče postavila temelj.

- 1. Fasadni elementi
- 2. Strešni elementi
- 3. Stenski elementi
- 4. Talni elementi
- 5. Betonski elementi

Več na spletni strani:
Fani.si



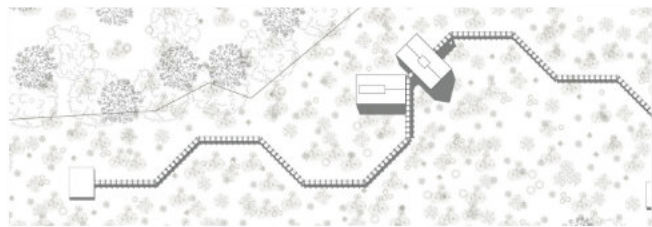
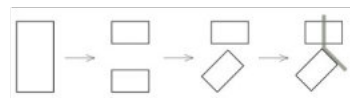
IDEJNI PROJEKTI

ŠTUDIJSKI PROJEKTI

CONNECT

MEDNARODNO TEKMOVANJE: Yoga House in the Bog (Latvia)

»Connect« je kompleks dveh lesenih stavb z mansardnima strehama, ki združuje tradicionalno latvijsko arhitekturo in sodobno oblikovanje. Objekta sta dvignjena na stebre, notranjost pa dopolnjuje vidna izolacija iz slame, ki poudarja povezanost z naravo. Prva stavba vsebuje spalne prostore, druga pa večnamensko kuhinjo in prostor za bivanje ali jogo. Med objektoma je zaprt hodnik, ki omogoča neprekinjeno povezavo med prostori.



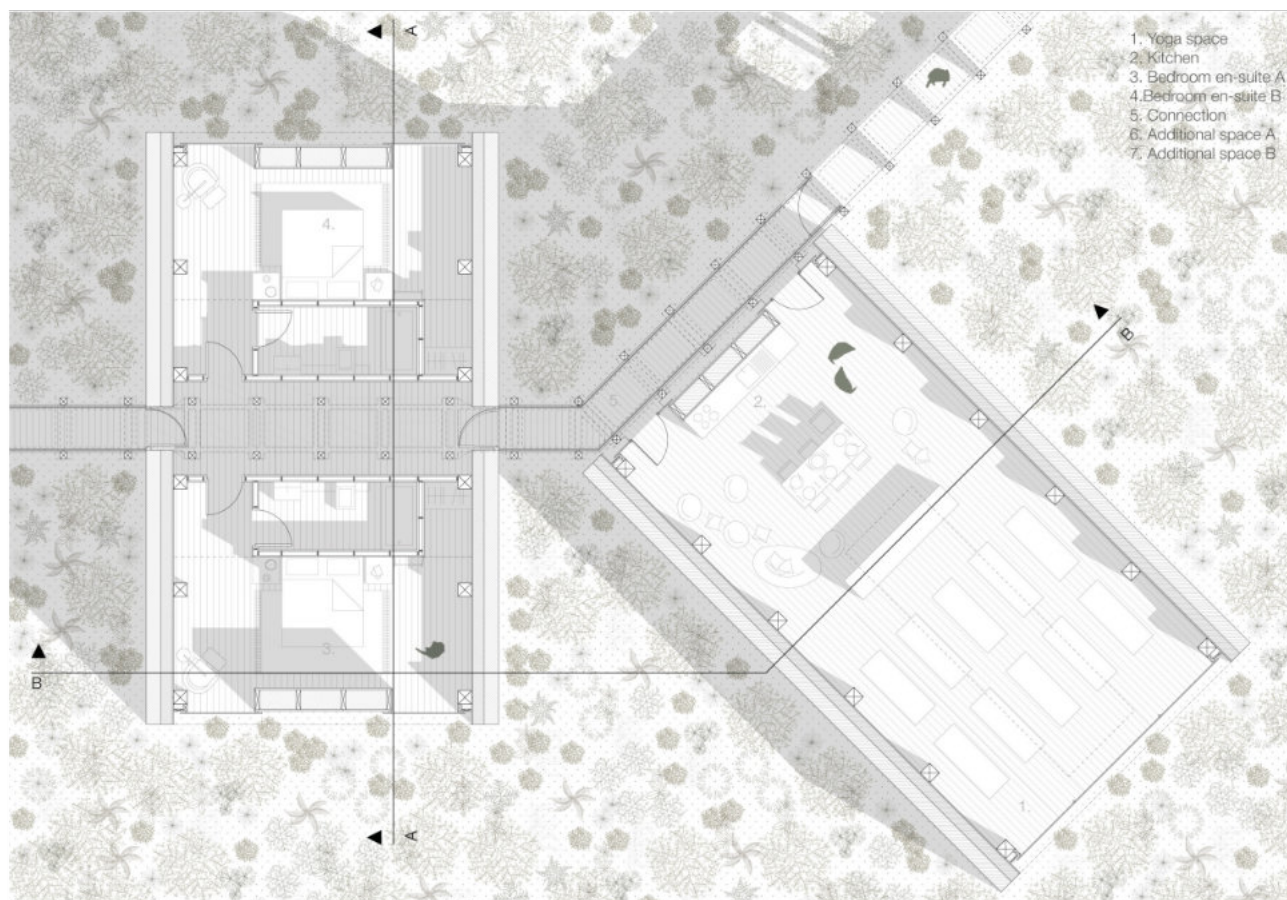
Arhitekturno tekmovanje 2023

Ana Kosmina,
Natalia Partykovska,
Gašper Uršič

Projekt v ožjem
izboru za nagrade
"shortlisted"



Z uporabo lokalno pridobljenih materialov se ohranja ekološka celovitost območja. Les kot obnovljiv vir predstavlja osnovno konstrukcijo objekta, slama pa izolacijo, ki skrbi za termalno ugodje.



»Connect« je zasnovan kot mirno zatočišče, kjer lahko obiskovalci najdejo notranji mir in se tesno povežejo z naravo.

STITCHING AJUDA

NEW CENTER OF AJUDA

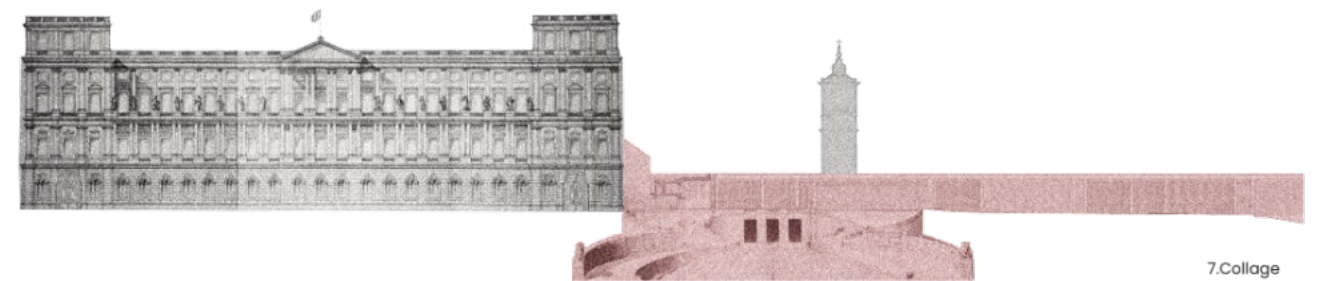
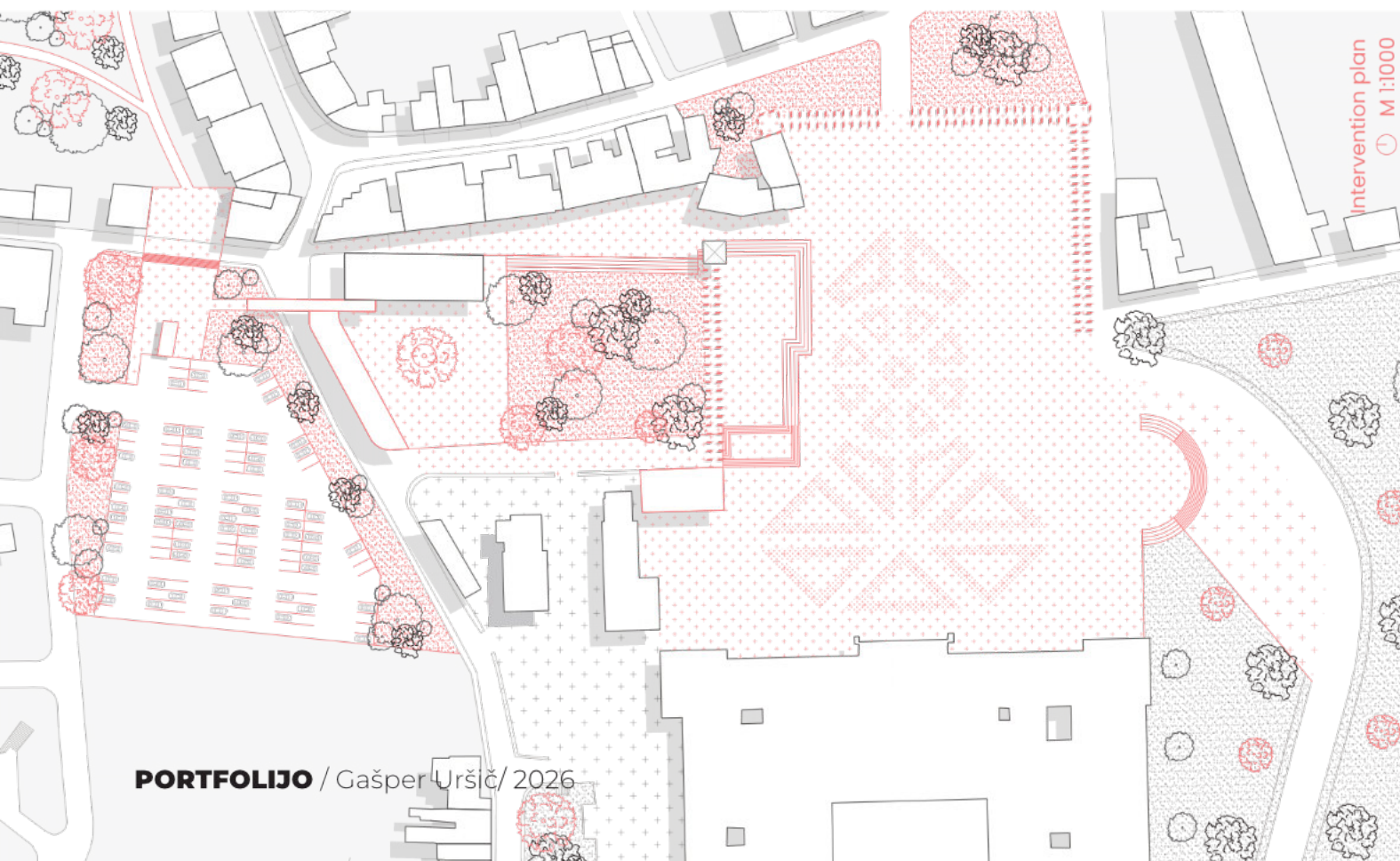
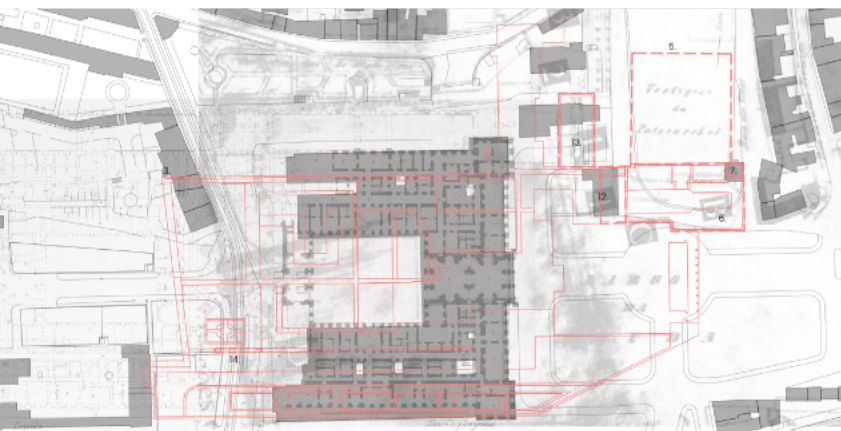
Čeprav je šlo le za majši projekt, je projekt v Ajudi verjetno moj najljubši, saj vključuje veliko zgodovinskih plasti, materialov ter skorajda mitskih zgodb.

Ajuda je zgodovinska lizbonska četrt, kjer bo novo mestno središče povezovalo palačo, univerze, podzemno železnico, park Monsanto in reko Tejo.



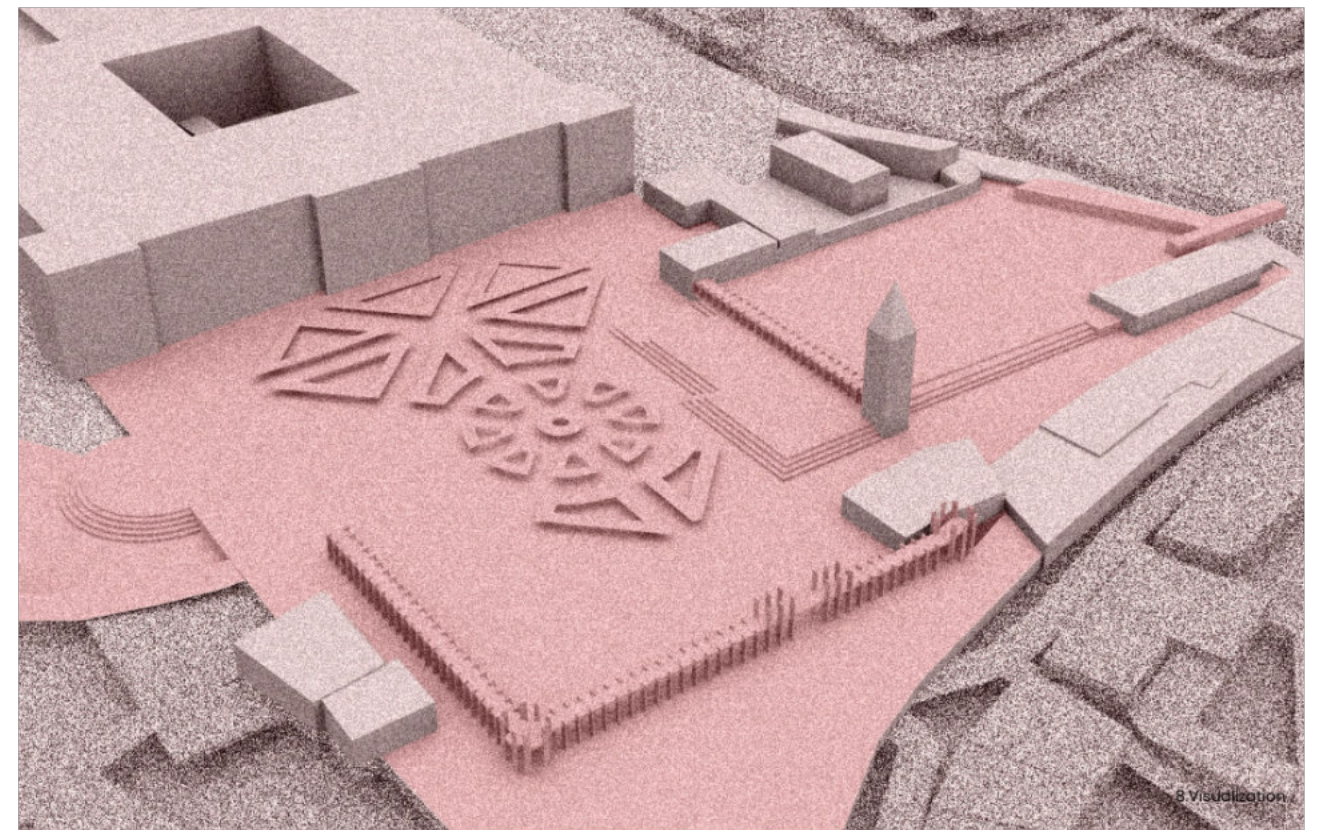
2. Overview of Ajuda

Načrtovanje novega trga temelji na raziskavi zgodovinskih plasti Ajude z uporabo literature, starih zemljevidov in zgodovinskih prikazov. Zasnova ohranja palimpsest prostora ter vključuje nekdanje stavbe in pretekle predloge. Cilj je ustvariti sodobno središče Ajude, ki spoštuje zgodovinsko identiteto prostora.

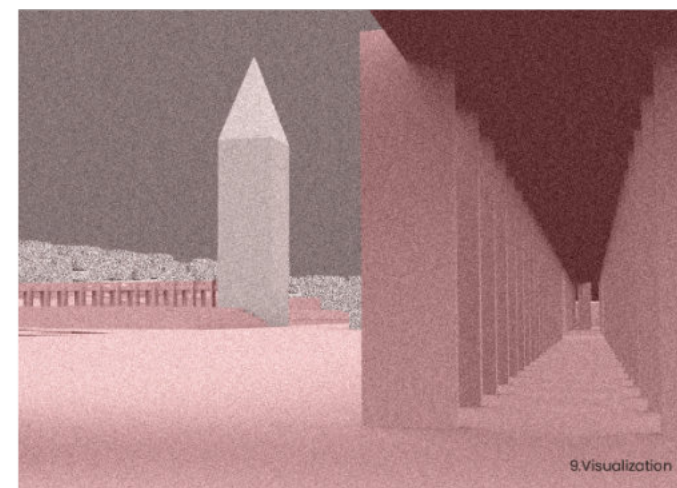


7. Collage

Kolaž prikazuje novo kolonado, ki oblikuje glavni trg pred palačo Ajuda. Raster stebrov omogoča prehajanje in vključuje manjše programe za oživitev prostora. Novo stopnišče povezuje trg s potjo ob reki. Komercialne dejavnosti so umeščene na ločen trg, nekdanje parkirišče pa je preurejeno v javni prostor z osnovnimi storitvami in manjšim parkom.



8. Visualization



9. Visualization

Novi park in dvignjena ploščad sledita tlorisu nekdanje cerkve ter ohranjata miren značaj prostora. Sekundarni trg povezuje parkirišče in novo postajo podzemne železnice. Povezava temelji na nekdanjem mostu stare palače ter ustvarja neprekinjeno pot od Monsanto do reke Tejo, ki ponovno poveže Ajudo v enotno celoto.

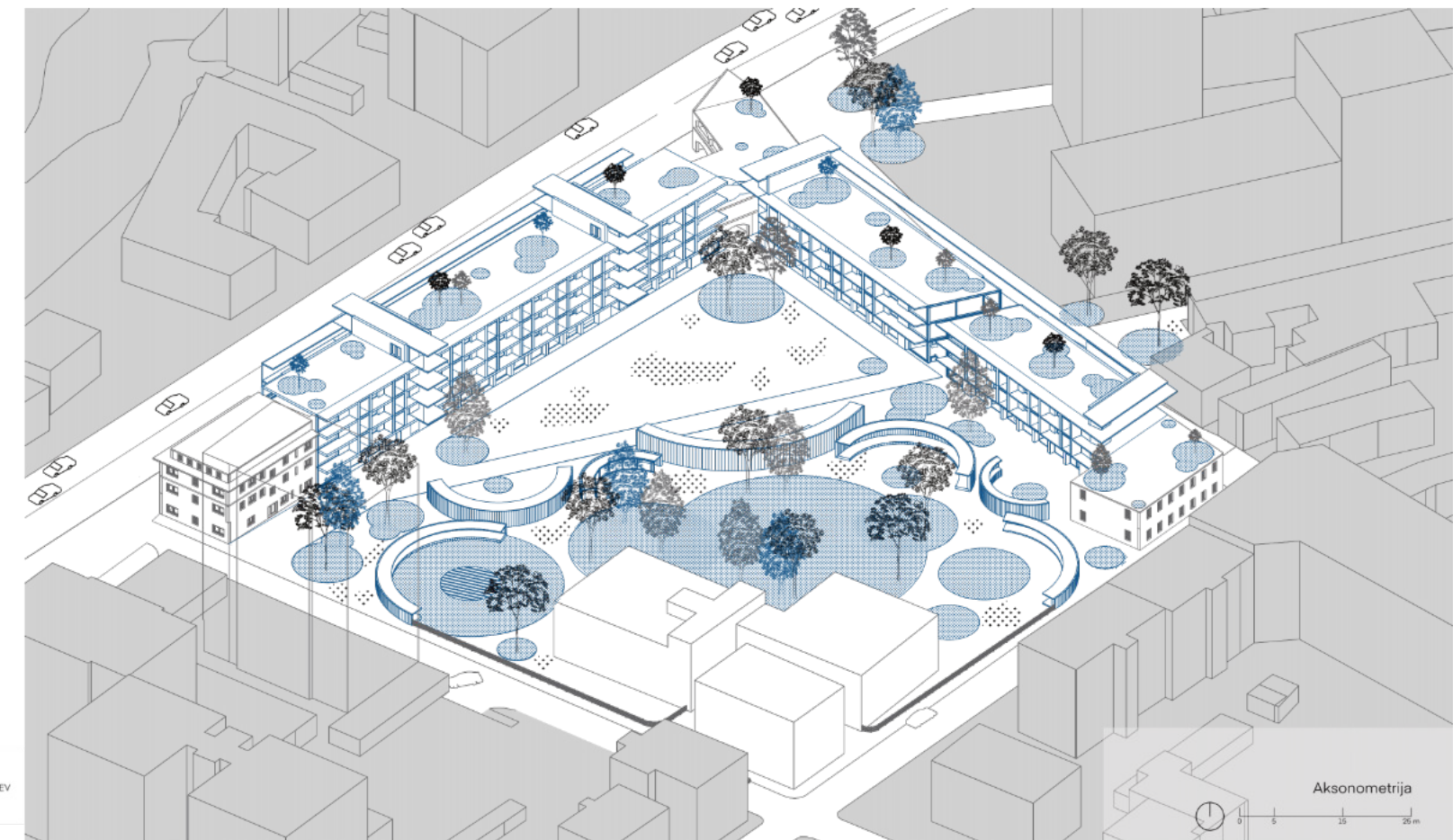
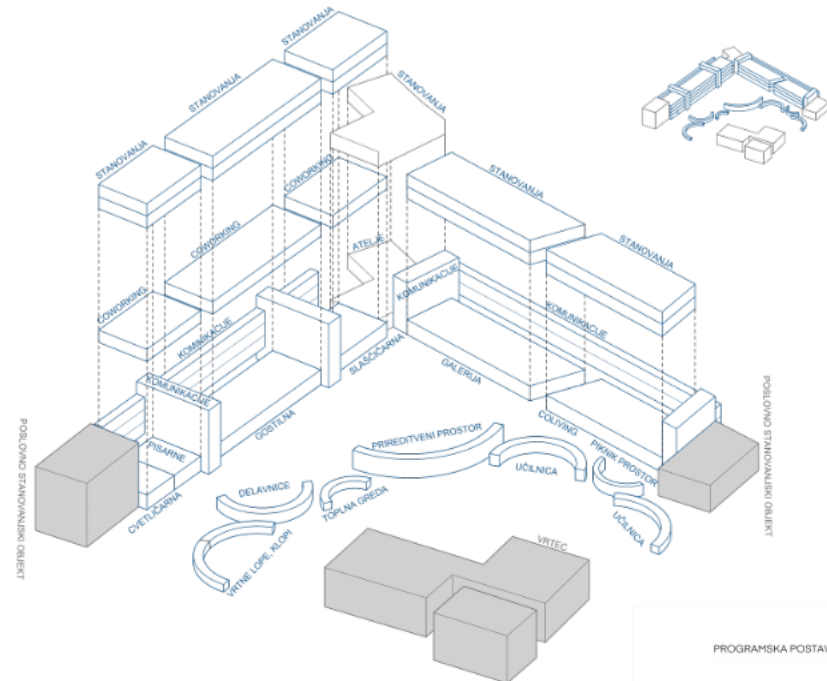
KARE ZA VSE

Kako ustvariti močno stanovalsko skupnost?

Območje ob Celovski, ki ga delno zaseda vrtec, dopolnim v zaključen kare z odprto javno sredico, namenjeno skupnosti tega dela Šiške.

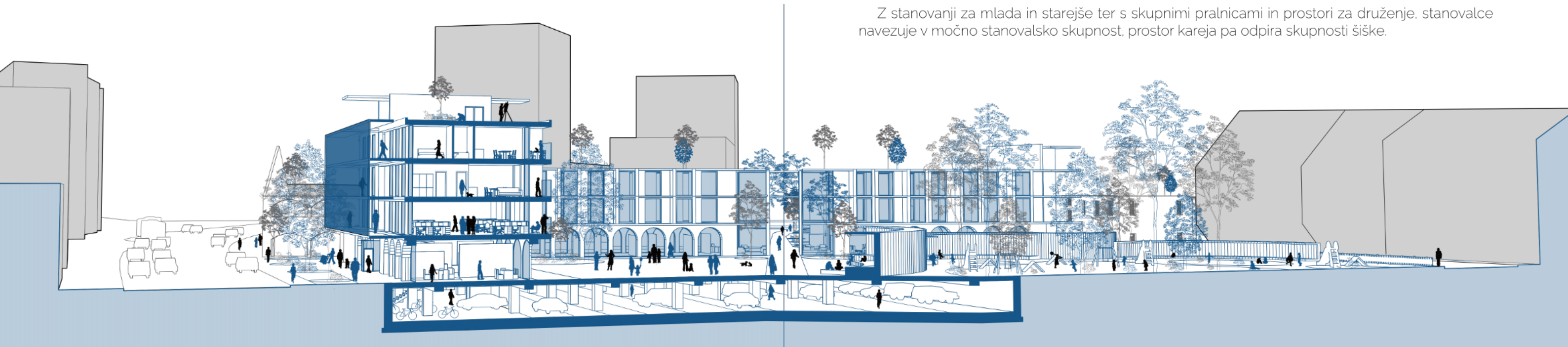
V središču kareja je trg, ob meji z vrtcem pa vzdolžna struktura, ki združuje programe vrtca in skupnosti.

Pod trgom je urejeno parkiranje, volumni z obokastimi okni iz stare slaščičarne pa v pritličju gostijo javne programe. V nadstropjih imamo prostore za coworking, coliving in stanovanja za mlade in starejše.



Projekt je poizkus zasnove objekta, ki se ne ločuje od svoje okolice. Serija paviljonov med vrtcom in karejem postane živa ograja, ki dopolnjuje program vrtca ter trg kareja, ter selektivno prepušča prehod med inim in drugim.

Z stanovanji za mlada in starejše ter s skupnimi pralnicami in prostori za druženje, stanovalce navezuje v močno stanovalsko skupnost, prostor kareja pa odpira skupnosti šiške.



GUST
workshop

Gust - "gušt"
narečna beseda za veselje.
"Samoinciativni projekti, ki jih
delam iz veselja."

SMUČKE MILO

Kako do idealnih smučk?

Med časom korone sem iskal smučke, ki bi mi omogočale turno smuko, vendar nebi komprimizirane pri zavojih. Potreboval bi po meri narejene smučke, zato sem se odločil, da jih izdelam kar sam.

Najprej sem se naučil vse o smučkah in o tem kako se različni materiali odzivajo v kompozitni smučki. Z vsem kar sem se naučil sem izbral material in obliko, ki mi je najbolj ustrezala. Z nekaj steklenih valken, karbona, epoksija in izdelavo preše za stiskanje smučk sem prišel do svojih prvih smučk.

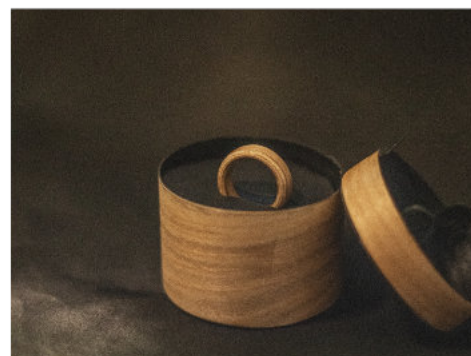


PRSTANI

Kako izdelati lesene prstane, ki obstojijo?

Ta projekt se je prav tako pričel z vprašanjem, na katerega sem preprosto moral odgovoriti. Odgovor je krivljenjem, kuhanjem in lepljenjem furnirja.

Za prstane je bilo veliko zainteresiranih, zato sem jih izdelal kar nekaj. V tem procesu sem testiral uporabo različnega lesa in tehnik.



GRAFIKE

Kaj grafika predstavlja?

Kakor pri načrtovanju česar koli iščem indetiteto posameznega projekta, ki ga bo grafika predstavljala in to prikazati skozi grafiko.



Grafika za majce hostla Krongotop v Logu pod Mangartom.



Nalepka planinski kozji sir.



Etiketa za vroče omakce

RENDERIRANJE

Preprosti renderji za enodružinske hiše

