

NATEČAJNA NALOGA
RAKOVA JELŠA III

ŠIFRA:LS415

TEHNIČNO POROČILO

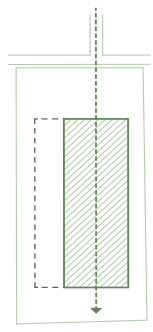
Bistveni elementi rešitve

- Funkcionalnost zasnove se odraža v vzdolžni zasnovi in podolgovati tipologiji objektov, kot so zasnovane stavbe Rakova jelša 1 in 2. Osnovni koncept je zasnovan kot trije bloki, ki se med seboj povezujejo, med seboj tvorijo odprto urejeno površino in so odmaknjeni od dovozne poti na vzhodno stran zemljišča. Vhodi v objekt so zasnovani z notranje urejene površine, ki je brez prometa in predstavlja skupni zunanji prostor za druženje in srečevanje. Objekti so zasnovani tako, da so vsi dostopi v stanovanja predvideni preko povezovalnega hodnika-ganka, ki je orientiran na notranji prostor med bloki in tvori balkon s pogledom na urejeno notranjo površino. Stanovanja so zasnovana tako, da so organizirana podolgovato in pravokotno na dolžino objekta, ter so projektirana preko celotne širine objekta v modularnem sistemu, kar predstavlja lahek sistem za gradnjo, saj so vsa stanovanja urejena tako, da se konstrukcijsko nadaljujejo eno nad drugi.
- Konstrukcija stanovanj je projektirana po širini objekta v modularnem sistemu prilagojenem na posamezno stanovanje, kar zagotavlja racionalno in tehnološko obvladljivo gradnjo. Vsa stanovanja se smiselno vertikalno nadaljujejo v enakem rastru in s tem ohranjajo čistost konstrukcije brez kakršnih koli potrebnih dodatnih premostitev, saj se vse stene od pritličja enako nadaljujejo v vsa naslednja nadstropja, s tem se popolnoma racionalizira sistem gradnje in s tem tudi poceni gradnja samih konstrukcijskih delov objekta. V snovi je predvidena betonska gradnja z vmesnimi armirano betonskimi zidovi debeline 20cm in medetažnimi ploščami debeline 20cm, na masivnih temeljih, ki jih je potrebo glede na sestavo tal pilotirati z AB piloti dolžine 20-24m. Na enaki temeljni zasnovi in na enak funkcionalen način je možno zgraditi objekte tudi s križno lepljenimi ploščami XLAM, kar bi objektom še dodatno dvignilo funkcionalno in trajnostno vrednost.
- Fasada je zasnovana na način, da so na nasprotni strani od vhoda, ki meji na povezovalni hodnik oz. gank, orientirani dnevni bivalni prostori z osvetlitvijo, ki na fasadi tvori enovit raste oz. sistem oblikovanja fasade z okni za osvetlitvijo in dodatnimi paneli, ki ustvarijo koncept enovitega načina oblikovanja fasade kot polno in prazno. Notranja fasada, ki je orientirana proti skupnemu odprtemu prostoru, je predvidena kot obešena zelena fasada, ki se sčasoma (predvidoma v treh letih) zraste do končne višine in tvori zeleno celoto skupaj povezano z notranjim vmesnim prostorom-dvoriščem. Fasada je narejena iz Prefalz fasadnih panelov v beli barvi, zasteklitev pa se kombinira z lesenimi paneli in se tako ustvarja novo dinamiko fasade. Fasade, ki so orientirane proti notranjemu dvorišču in so narejene po principu zunanjega hodnika, preko katerega se dostopa do stanovanj se prav tako izvede iz Prefalz fasadnih panelov v beli barvi, po obodu pa se doda še dodaten element, ki ustvarja mikroklimo vzdolž zunanjega hodnika: pocinkana diagonalna mreža in ograja. Mreža, na katero se obeša bršljan deluje kot senčilo in zagotavlja intimnejšo izkušnjo odprtega hodnika. Sčasoma zelenje ustvari intimen, naravni filter, ki mehča arhitekturno formo in nudi prijetnejše, bolj zasebno doživetje za uporabnike.
- Streha je projektirana kot ravna na kateri se uredi zelena streha, kar izboljšuje ogljični odtis objekta in trajnostno rabo, saj zagotavlja dodatno izolativnost objektu, kot tudi blaženje mikro klime,
- Oblikovanje objektov omogoča trajnostno funkcijo in vzdrževanje, saj je sama konstrukcija zasnovana tako, da lahko poteka gradnja, čim bolj učinkovito, hkrati zaradi programske vertikalne povezave stanovanj, ohranjamo učinkovit sistem povezovanja instalacij med posameznimi etažami in v času uporabe objekta posledično tudi enostavno vzdrževanje, saj se sitem konstrukcije in instalacij medsebojno popolnoma ujemajo in smiselno dopolnjujejo, na način da je najmanj možni potreb po izjemah po intervenciji v konstrukcijo ali v instalacije. K trajnostni rabi prostora in objektov pripomore, tudi enovito oblikovana fasada tako z zunanje, z notranje strani pa s svojo ozelenitvijo ustvarja prijetno mikroklimo v vseh letnih časih, saj poleti posledično hladi celoten prostor in objekte, pozimi pa ustvarja bariero proti vremenskim nepravilnostim.
- Požarna zasnova je zasnovana na način, da vsako stanovanje predstavlja ločen požarni sektor. Za dostope in dovoze za interventna vozila se uporablja dostopna cesta, prostor za manipulacijo gasilskih in interventnih je pozicioniran na dostopni poti na križišču z vstopom na notranje skupno dvorišče. Točka za evakuacijo je predvidena na prostoru umetniških instalacij ob vstopu na območje. Za evakuacijo se uporabljajo dostopne poti skozi skupno notranje dvorišče, kot tudi vse dostopne in manipulativne površine. Za potrebe vode za gašenje se predvidi zunanje hidrantno mesto.
- Zagotavljanje energijske učinkovitosti se zagotavlja z izolacijskimi sloji po PURES-u, orientacija stanovanj na vzhodno in zahodno stran, omogoča zadostno akumulacijo toplote in svetlobe. Za ogrevanje se predvidi sodoben način ogrevanja s kondenzacijskimi plinskimi pečmi, dodatno učinkovitost se zagotovi z lokalnimi prezračevalnimi napravami, rekuperator z vračanjem toplote kot npr. Mitsubishi Losnny VL-100 za vsako stanovanje posebej, ki zagotavlja učinkovito prezračevanje in ohranjanje toplote.
- Elektro instalacije se zasnujejo kot učinkovita LED svetila, ki se upravljajo s stikali znotraj stanovanj, na skupnih prostorih pa se prižiganje vrši avtomatsko preko senzorja gibanja. Varnostna razsvetljava se predvidi na izhodih iz prostora v skladu z načrtom požarne varnosti. Montirajo se LED svetilke, ki imajo vgrajene akumulatorje in tiristorske pretvornike. Objekt zaščitimo pred škodljivimi vplivi delovanja strele s strelovodno napeljavo, mreža zaščite pa je sestavljena iz lovilnih vodov, odvodov in ozemljila.
- Koncept krajinske zasnove temelji na ustvarjanju skupnega zelenega dvorišča med stavbami, ki deluje kot osrednji prostor za stanovalce. Ta prostor ne le spodbuja interakcijo in druženje, temveč tudi prispeva k vizualni in funkcionalni povezanosti celotnega območja. Prometna pot, ki se postopoma preliva v zeleno potezo, ima difuzno vlogo, saj zmanjšuje občutek linearne strogosti in ustvarja bolj naraven, mehak prehod med prostori. S tem se prostor odlikuje s svojo dinamičnostjo in prijetnim ambientom. Pri oblikovanju zelenih površin je izbor rastlinskih vrst ključnega pomena. Navdih črpamo iz barjanske krajine, kjer mokrotni travniki, mejice in poplavni gozdovi oblikujejo značilno podobo. Osnovno matrico zasaditve predstavljajo bresti (*Ulmus glabra*), ki s svojo razvejano krošnjo ustvarjajo senco in strukturo. Kot soliterji se pojavljajo jelše (*Alnus glutinosa*) in topoli (*Populus nigra*), ki dodajajo vertikalno dinamiko in razgibanost. Grmovnice, kot so črni bezek (*Sambucus nigra*) in dren (*Cornus sanguinea*), služijo kot vizualne bariere, ki zagotavljajo intimnost in zaščito pred pogledi. Poleg tega bršljan (*Hedera hibernica*) prekriva tla in zidove, s čimer ustvarja zelene preproge, ki mehčajo strukture in dodajajo naravni pridih. Podrast sestavljajo šaš (*Carex morrowii* "Irish Green") in modra stožka (*Molinia arudinacea* "Windspiel"), ki s svojimi travnatimi teksturami dopolnjujeta zasaditev. Cvetlične zaplate perunik (*Iris pumila* "Blue Denim") in strašnic (*Sanguisorba officinalis*) dodajajo barvne poudarke in sezonsko pestrost. Pomemben element zasnove je vključevanje stanovanjske skupnosti v oskrbo skupnih zelenih površin. Ta participativni pristop ne le spodbuja skupni interes in odgovornost, temveč tudi krepki socialne vezi, omogoča srečevanja in daje stanovanjski skupnosti prepoznavno identiteto. Možnost udeleževanja in interakcije med različnimi uporabniki prostorov ustvarja občutek pripadnosti ter povezanosti z naravo in sosedi. Celotna zasnova tako združuje funkcionalne, estetske in socialne vidike, ki skupaj prispevajo k trajnostnemu in harmoničnemu bivalnemu okolju.
- Prometna ureditev je zasnovana kot ena dostopna pot na zahodni strani parcele skupaj z vsemi potrebnimi parkirnimi mesti. Na ta način se prostor med objekti oblikuje kot skupna zunanja površina za druženje in srečevanje prebivalcev, ves promet pa je urejen v sklopu dostopne poti, ki služi tudi za servisne in interventne potrebe. Parkirišča ob dostopni poti so urejena na obeh straneh dovoza, na skrajno zahodni strani so organiziran parkirna mesta za stanovalce, na nasprotni strani ceste proti objektom, pa so organizirana parkirna mesta za invalide, parkirišča za zagotavljanje e mobilnosti oz. se uredijo električne polnilnice in pred objektom v katerem je nameščen prostor za društvo paraplegikov so zasnovana parkirna mesta za potrebe društva, ki so pokrita z nadstrešnico. V sklopu te nadstrešnice je urejeno zbirno mesto za odpadke.

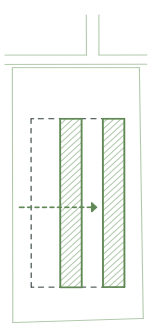
SITUACIJA 1: 500



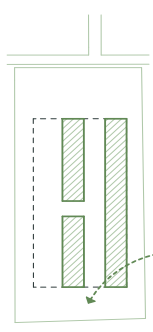
SHEME



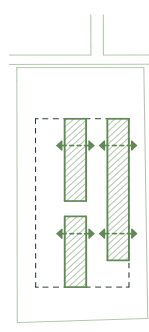
nadaljevanje osi



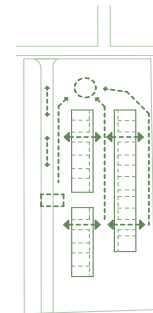
prečna povezava



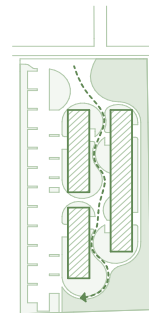
odmik zelenju



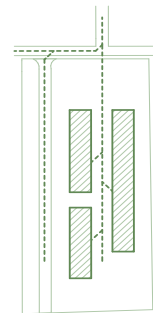
prehodnost/dostopi



shema pož. varnosti



shema zelenja



shema odvodnjavanja



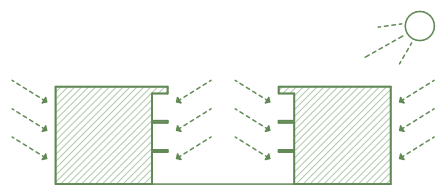
shema prometne ureditve



morfologija-urbanistična umestitev



zunanji hodnik/gank



dvostranska osvetlitev



notranje zeleno dvorišče



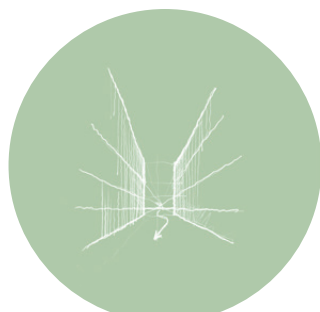
odpiranje pogledov



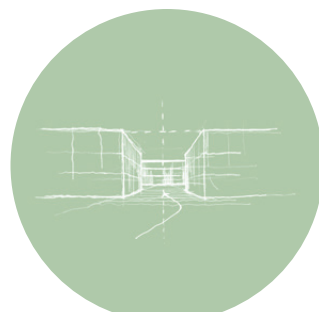
odmikanje obstoječemu zelenju



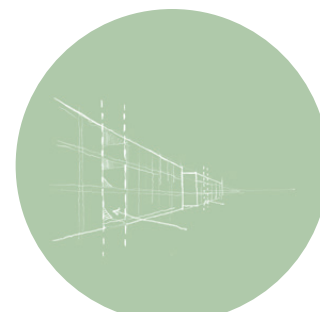
večnamenska platforma in pot



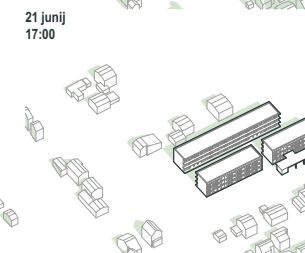
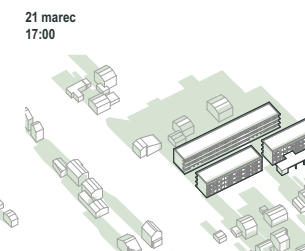
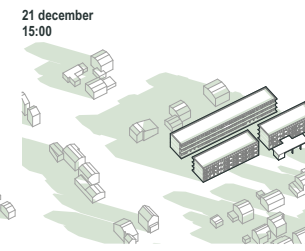
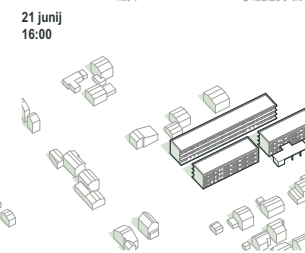
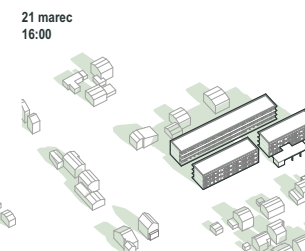
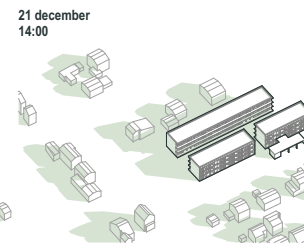
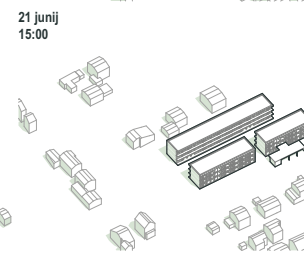
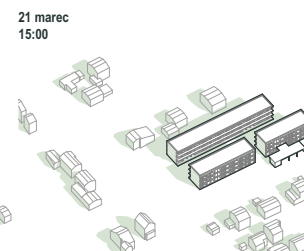
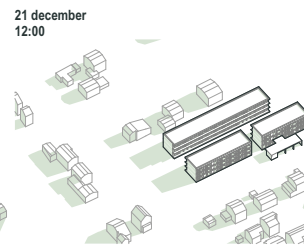
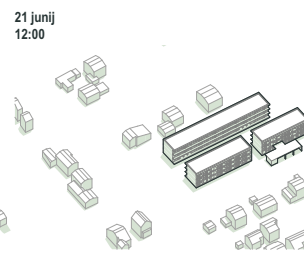
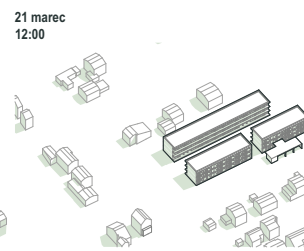
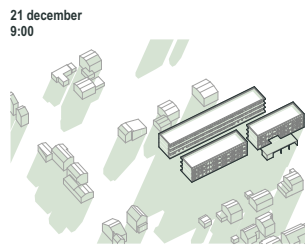
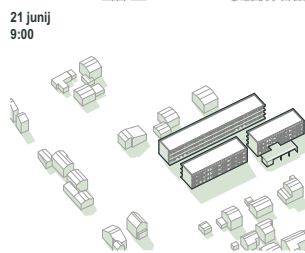
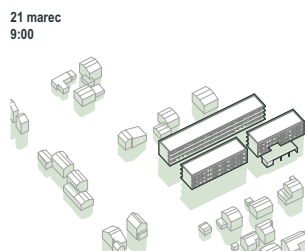
nadaljevanje prometne osi v zeleno potezo med lamelama



ustvarjanje prečne povezave in ureditev manjšega trga



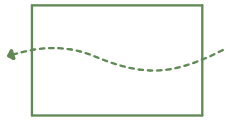
prehodnost/jedra so dostopna z obeh strani objektov



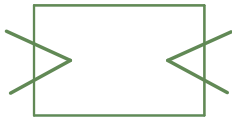
shema osončenosti

TLORISI

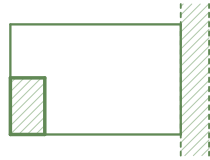
izhodišča pri zasnovi tlorisov stanovanj:



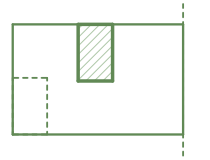
obojestranska usmerjenost in fleksibilnost



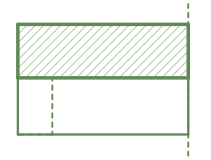
obojestranska osvetlitev in prezračevanje



loža kot zasebni zunanji prostor in gank kot skupni prehodni element, ki vzpodbuja interakcijo med stanovalci



umestitev servisnega dela v osrednji del stanovanj



ločitev bivalnega in spalnega prostora

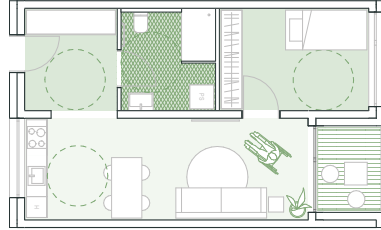
S1 1 član

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 4.5 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 13.5 m ² | |
| spalnica | 5.1 m ² | |
| kopalnica | 3.2 m ² | |
| skupaj | 26.3 m² | x6 |
| loža | 5.1 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



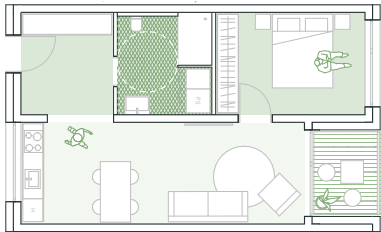
S1-i 1 član (gibalno ovirana os.)

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 6.6 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 20.2 m ² | |
| spalnica | 10.7 m ² | |
| kopalnica | 6.7 m ² | |
| skupaj | 44.2 m² | x5 |
| loža | 3.7 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



S2 2 člana

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 6.6 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 20.2 m ² | |
| spalnica | 10.7 m ² | |
| kopalnica | 6.7 m ² | |
| skupaj | 44.2 m² | x5 |
| loža | 3.7 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



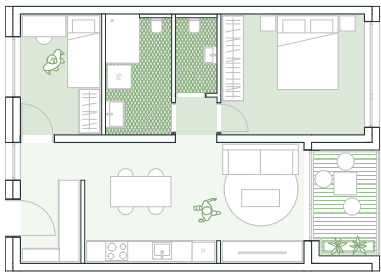
S2 2 člana (enostarševska družina)

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 5.1 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 18.5 m ² | |
| spalnica | 7.9 m ² | |
| soba | 7.9 m ² | |
| kopalnica | 3.8 m ² | |
| skupaj | 43.2 m² | x6 |
| loža | 4.5 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



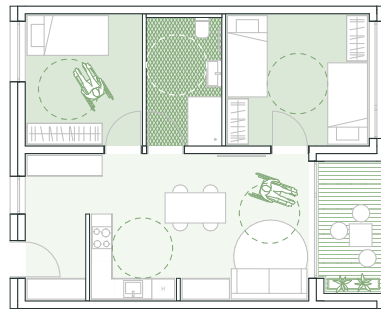
S3 3 člani

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-----|
| vhod | 5.1 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 19.9 m ² | |
| spalnica | 12.2 m ² | |
| soba | 6.9 m ² | |
| kopalnica | 5.6 m ² | |
| dnevni WC | 2.3 m ² | |
| skupaj | 52.0 m² | x14 |
| loža | 3.7 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



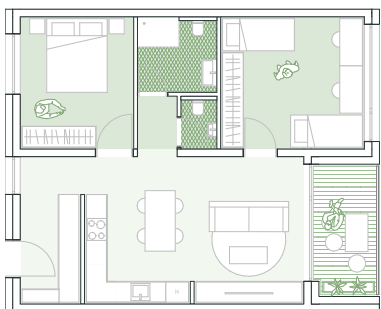
S3-i 3 člani (gibalno ovirane osebe)

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 6.2 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 22.6 m ² | |
| soba 1 | 10.9 m ² | |
| soba 2 | 13.3 m ² | |
| kopalnica | 7.0 m ² | |
| skupaj | 52.0 m² | x1 |
| loža | 5.6 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



S4 4 člani

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-----|
| vhod | 6.2 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 24.3 m ² | |
| spalnica | 10.5 m ² | |
| soba | 13.3 m ² | |
| kopalnica | 4.2 m ² | |
| dnevni WC | 1.3 m ² | |
| skupaj | 59.8 m² | x18 |
| loža | 3.7 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



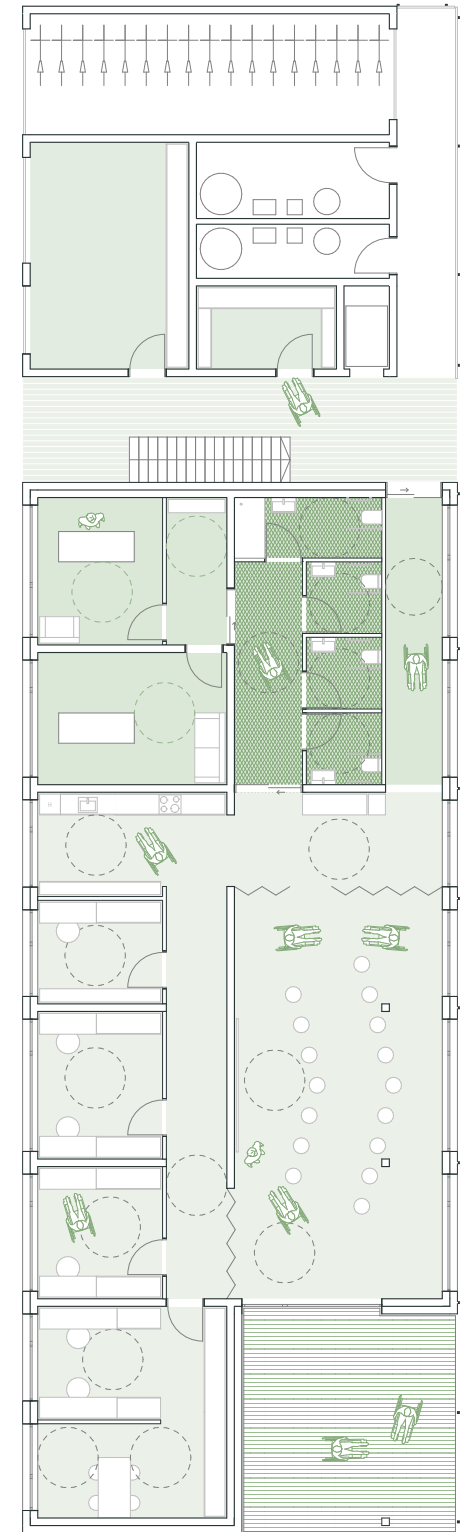
S5 5 članov

| | | |
|-----------------------|---------------------------|----|
| vhod | 5.6 m ² | |
| dnevna soba s kuhinjo | 26.9 m ² | |
| soba 1 | 10.5 m ² | |
| soba 2 | 13.3 m ² | |
| kopalnica | 7.0 m ² | |
| dnevni WC | 1.3 m ² | |
| skupaj | 68.8 m² | x3 |
| loža | 6.0 m ² | |
| shramba | 3 m ² | |



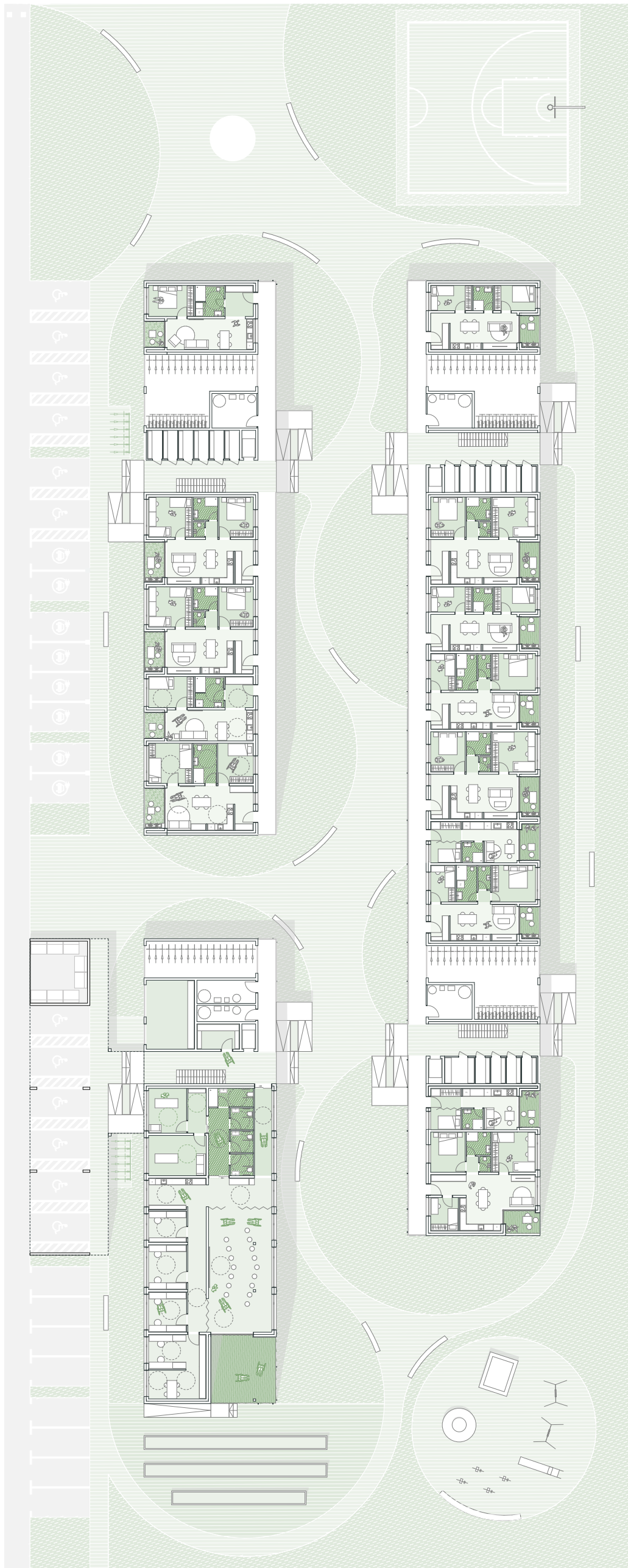
Prostori DPLJ

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| večnamenski prostor | 73.7 m ² |
| pisarniški prostori | 51.6 m ² |
| predprostor | 11.7 m ² |
| masažna soba | 12.9 m ² |
| fizioterapevtska soba | 17.5 m ² |
| garderoba | 6.2 m ² |
| stranišče s tušem | 6.2 m ² |
| kuhinja | 13.8 m ² |
| sanitarni prostori | 11.4 m ² |
| skladišče 1+2 | 33.4 m ² |
| arhiv | 9.8 m ² |
| kurilnica | 7.3 m ² |
| komunikacije | 28.0 m ² |
| skupaj | 283.4 m² |

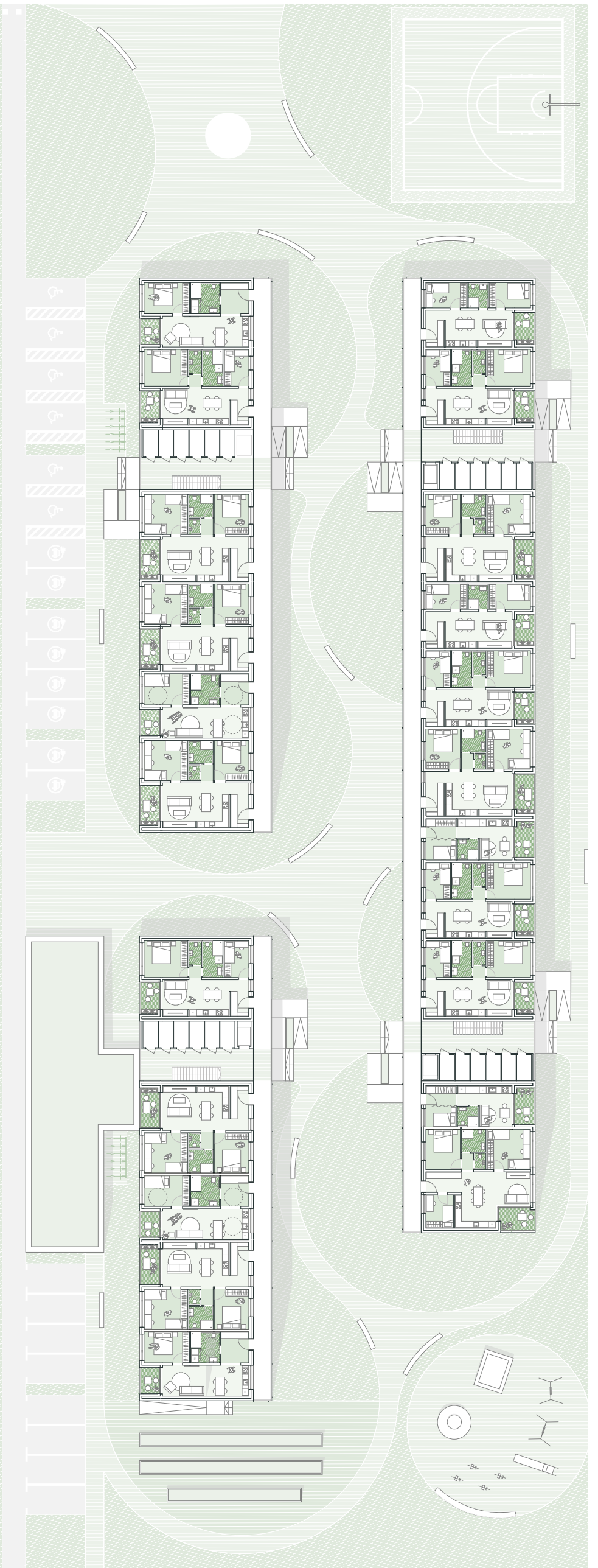


TLORISI

Tloris pritličja



Tloris 1. in 2. nadstropja

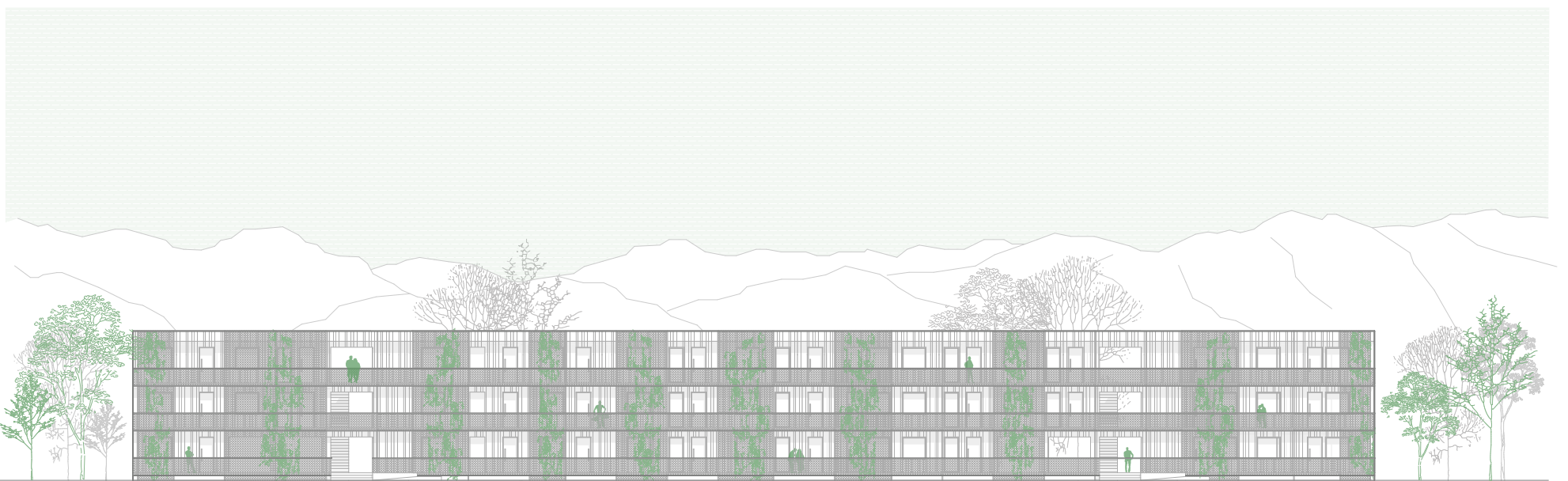


FASADE IN PREREZI

Vzhodna fasada stavbe 3



Zahodna fasada stavbe 3



Zahodna fasada stavbe 1 in 2



Vzhodna fasada stavbe 2 in 1



FASADE IN PREREZI

Severna fasada stavbe 3 in 1



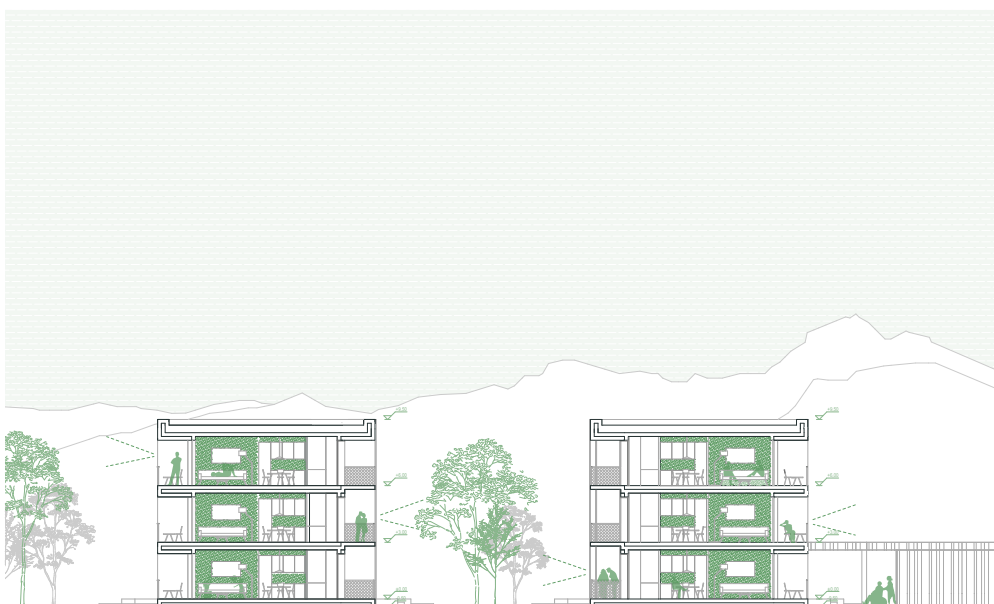
Južna fasada stavbe 3 in 1



Vzdolžni prerez



Prečni prerez





glavna prometna os, ki se nadaljuje z zeleno potezo med stavbami

- športno igrišče
- prostor za predvideno umetniško intervencijo
- večnamenska ploščad
- 8 parkirnih mest za obiskovalce
- parkirna mesta za enosledna vozila
- zasaditev novih dreves ob in med parkirnimi mesti
- 6 parkirnih mest za gibalno ovirane
- vhodi v objekt in vertikalne komunikacije
- shrambe za stanovalce

- rampe za invalide
- zazelenitev z novo zasaditvijo dreves, predvidene nove rastlinske vrste so:
- Ulmus glabra - brest
- Alnus glutinosa - jelka
- Populus nigra - topol
- Sambucus nigra - črna bezek
- Cornus sanguinea - dren
- Hedera hibernica - bršljan

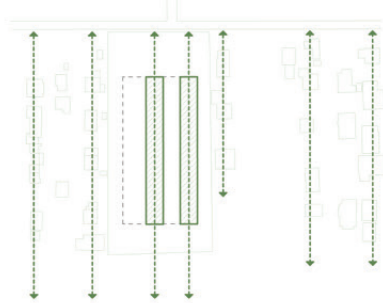
- 6 polnilnic za električne avtomobile
- tlakovana pot z urbano optemo
- intervencijska površina
- rampe za invalide
- eko otok
- prostor za DPLJ
- skladišče dostopno iz parkirnih mest
- garderoba
- masažna soba
- fizioterapevtska soba
- nadkrita parkirna mesta za DPLJ

- večnamenski prostor
- nadkrita terasa
- otroško igrišče
- zeliščni vrt za uporabo DPLJ
- obstoječa drevesa



morfološki vzorec

urbanistična umestitev

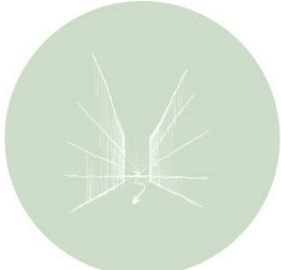


prepoznavanje morfologije obstoječega tkiva in njegovo usmerjenost v prostoru in nadaljevanje ideje linearnih ulic

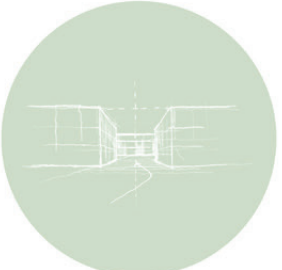
Zasnova temelji na treh blokih, ki se med seboj povezujejo in oblikujejo osrednje dvorišče. Ta prostor ni le fizična povezava med stavbami, temveč predstavlja srce skupnosti – prostor srečevanja, spontanosti, družbenih interakcij in bivanja v urejenem zelenem okolju. Arhitekturna rešitev premišljeno umika bloke od glavnih dostopnih poti, s čimer zagotavlja mir in zasebnost osrednjega prostora. Tipologija treh lamel omogoča dvostransko orientacijo stanovanj, kar zagotavlja naravno osvetlitev in učinkovito prežračevanje vseh bivalnih prostorov. Zunanji gank kot skupni prehodni element dodatno spodbuja interakcijo med stanovalci. Fasada, obrnjena proti osrednjemu dvorišču, je zasnovana z integriranimi zelenimi površinami kot izraz trajnostnega pristopa k bivanju. Zelene stene ne le izboljšujejo mikroklimo, temveč se z leti vse bolj prepletajo z arhitekturo, subtilno brišejo meje med notranjim in zunanjim prostorom ter ustvarjajo harmonično povezavo z naravo. Osnovna ideja projekta je oblikovanje trajnostnega in družbeno povezanega bivalnega prostora, kjer arhitektura ne prevladuje nad naravo, temveč jo nežno dopolnjuje in soustvarja celovit življenjski ambient.

ureditvena situacija širšega območja s tlorisom pritličja in z zunanjo ureditvijo

M 1:500



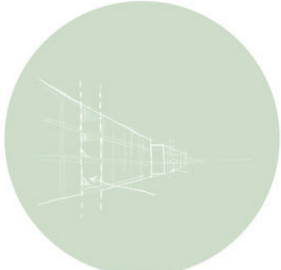
nadaljevanje prometne osi z zeleno potezo skupnega dvorišča



prekinitev lamele omogoča dostop do skupnega dvorišča



odmik stavbe od obstoječega zelenega pasu

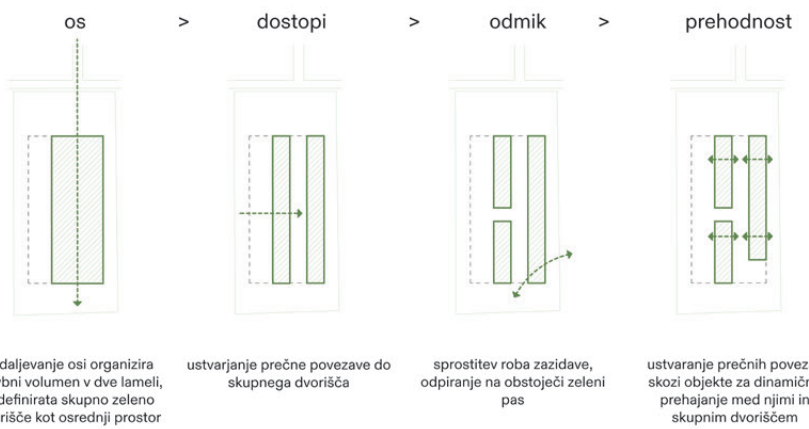


prehodnost objektov omogočajo zarez v stavbni masi, ki so tudi vertikalna komunikacija



osrednje skupno dvorišče se zaključuje z večnamensko ploščadjo

koncept zasnove



nadaljevanje osi organizira stavbni volumen v dve lameli, ki definirata skupno zeleno dvorišče kot osrednji prostor

ustvarjanje prečne povezave do skupnega dvorišča

sprostitev roba zazidave, odpiranje na obstoječi zeleni pas

ustvarjanje prečnih povezav skozi objekte za dinamično prehajanje med njimi in skupnim dvoriščem

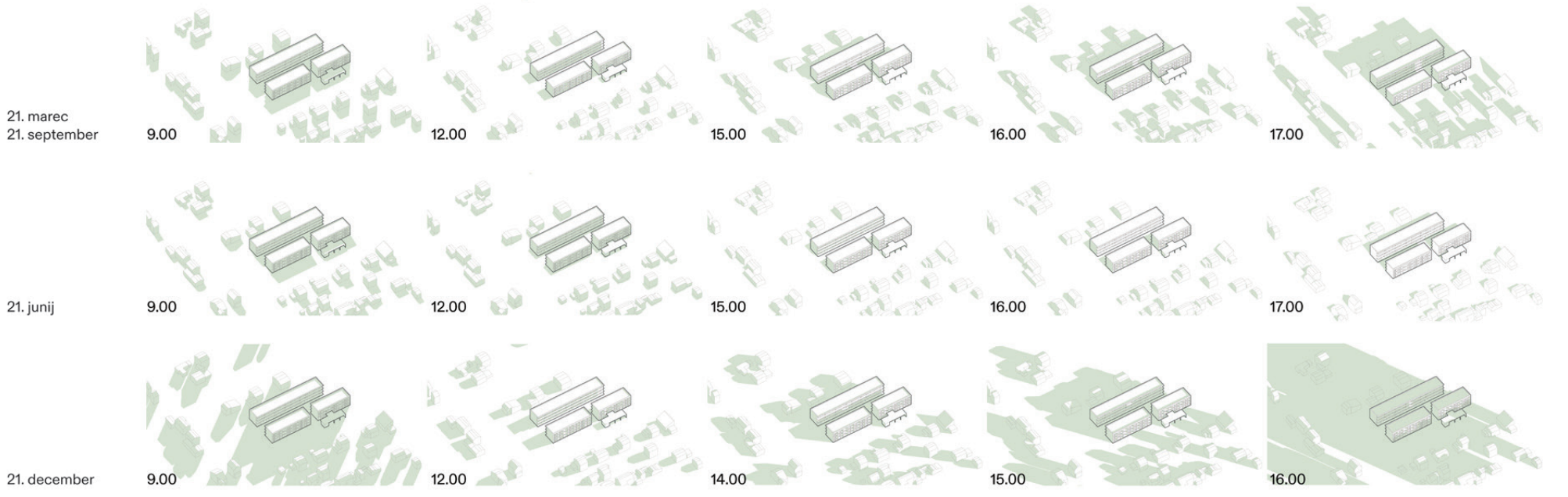
zeleno površine

prometna ureditev

požarna varnost

odvodnjevanje

osončenost



21. marec
21. september

21. junij

21. december

9.00

12.00

15.00

16.00

17.00

9.00

12.00

15.00

16.00

17.00

9.00

12.00

14.00

15.00

16.00



prostorji DPLJ

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| večnamenski prostor | 73.7 m ² |
| pisarniški prostor | 51.6 m ² |
| predprostor | 11.7 m ² |
| masažna soba | 12.9 m ² |
| fizioterapevtska soba | 17.5 m ² |
| garderoba | 6.2 m ² |
| stranišče s tujem | 6.2 m ² |
| kuhinja | 13.8 m ² |
| sanitarni prostori | 11.4 m ² |
| skladišče 1+2 | 33.4 m ² |
| arhiv | 9.8 m ² |
| kurilnica | 7.3 m ² |
| kommunikacije | 28.0 m ² |
| skupaj | 283.4 m² |

S1 1 član

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 4.5 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 13.5 m ² |
| spalnica | 5.1 m ² |
| kopalnica | 3.2 m ² |
| skupaj | 26.3 m² |
| loža | 5.1 m ² |
| shramba | 3 m ² |



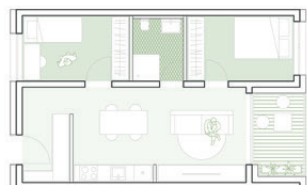
S1-i 1 član

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 6.6 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 20.2 m ² |
| spalnica | 10.7 m ² |
| kopalnica | 6.7 m ² |
| skupaj | 44.2 m² |
| loža | 3.7 m ² |
| shramba | 3 m ² |



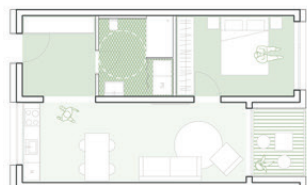
S2-e 2 člana

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 5.1 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 18.5 m ² |
| spalnica | 7.9 m ² |
| soba | 7.9 m ² |
| kopalnica | 3.8 m ² |
| skupaj | 43.2 m² |
| loža | 4.5 m ² |
| shramba | 3 m ² |



S2 2 člana

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 6.6 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 20.2 m ² |
| spalnica | 10.7 m ² |
| kopalnica | 6.7 m ² |
| skupaj | 44.2 m² |
| loža | 3.7 m ² |
| shramba | 3 m ² |



S3 3 člani

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 5.1 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 19.9 m ² |
| soba | 12.2 m ² |
| soba | 6.9 m ² |
| kopalnica | 5.6 m ² |
| dnevni WC | 2.3 m ² |
| skupaj | 62.0 m² |
| loža | 4.5 m ² |
| shramba | 3 m ² |



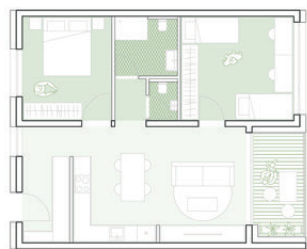
S3-i 3 člani

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 6.2 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 22.6 m ² |
| soba 1 | 10.9 m ² |
| soba 2 | 13.3 m ² |
| kopalnica | 7.0 m ² |
| skupaj | 60.0 m² |
| loža | 5.6 m ² |
| shramba | 3 m ² |



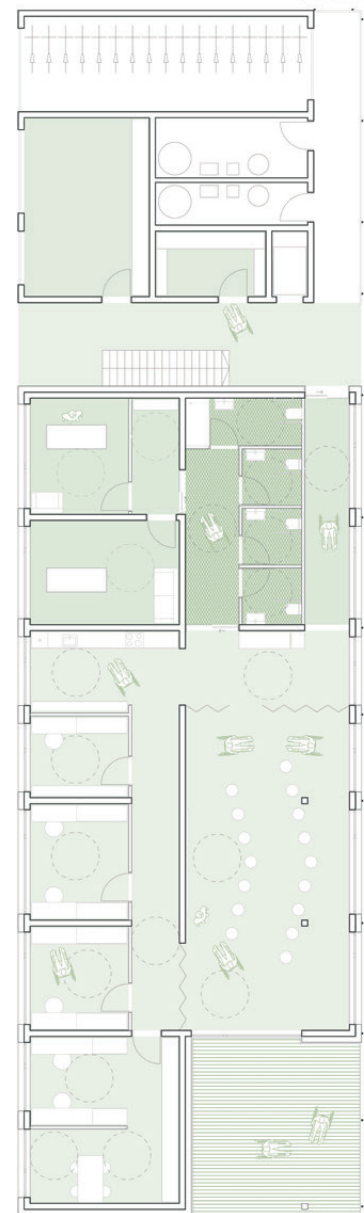
S4 4 člani

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 6.2 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 24.3 m ² |
| spalnica | 10.5 m ² |
| soba | 13.3 m ² |
| kopalnica | 4.2 m ² |
| dnevni WC | 1.3 m ² |
| skupaj | 59.8 m² |
| loža | 5.6 m ² |
| shramba | 3 m ² |



S5 5 članov

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| vhod | 5.6 m ² |
| dnevna soba s kuhinjo | 26.9 m ² |
| spalnica | 10.5 m ² |
| soba 1 | 13.3 m ² |
| soba 2 | 7.0 m ² |
| kopalnica | 4.2 m ² |
| dnevni WC | 1.3 m ² |
| skupaj | 68.8 m² |
| loža | 6.0 m ² |
| shramba | 3 m ² |



tlorisi vseh etaž M:200

tloris pritličja



tloris 1. nadstropja



tloris 2. nadstropja



tipična prereza M:200

LS415

vzdolžni prerez

prečni prerez



vse značilne fasade M:200

južna fasada stavbe 2 in 3

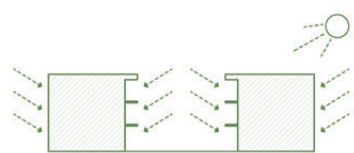
severna fasada stavbe 3 in 1



zunanj gank in osrednji zunanji prostor vzbudujeta socialne interakcije



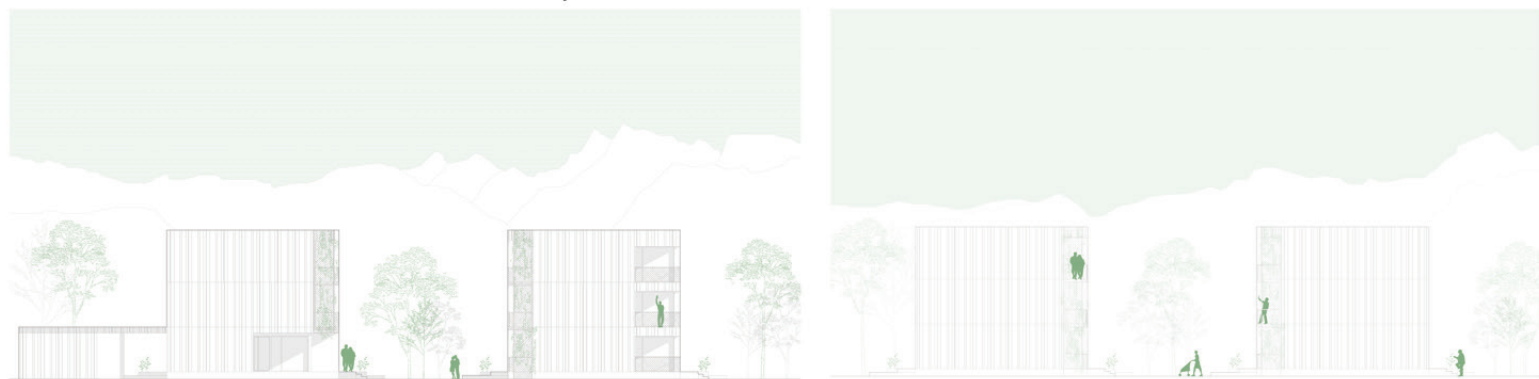
skupno zeleno dvorišče kot mediator med objektoma ustvarja občutek skupnosti



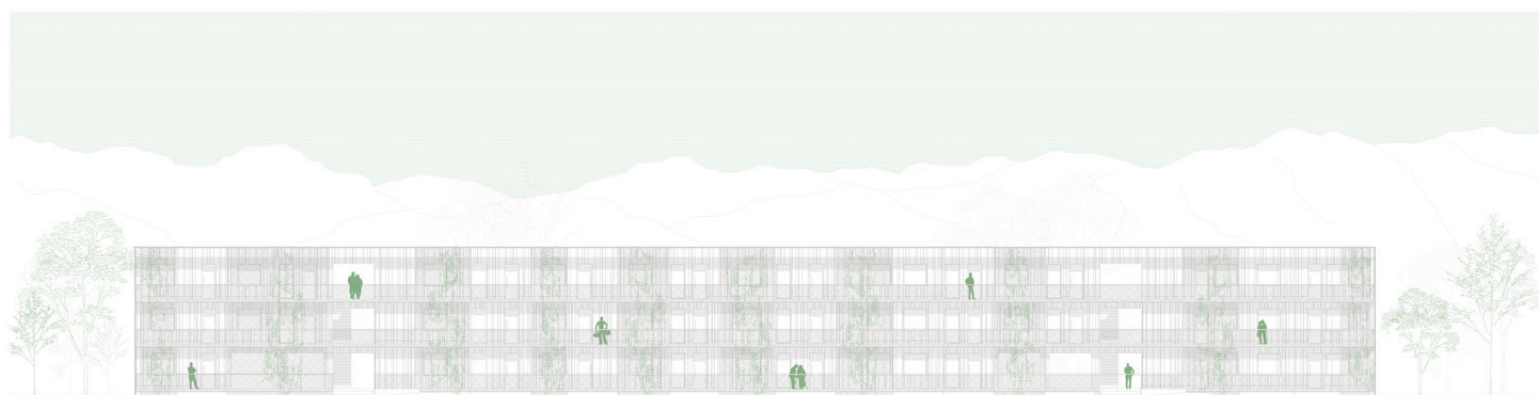
obojestranska orientacija na vzhod in zahod omogoča dvostransko osvetlitev in prezračevanje stanovanj



obojestranska orientacija zagotavlja vizualno povezanost z osrednjim dvoriščem in okolico



zahodna fasada stavbe 3



vzhodna fasada stavbe 3



zahodna fasada stavbe 2 in 1



vzhodna fasada stavbe 1 in 2

