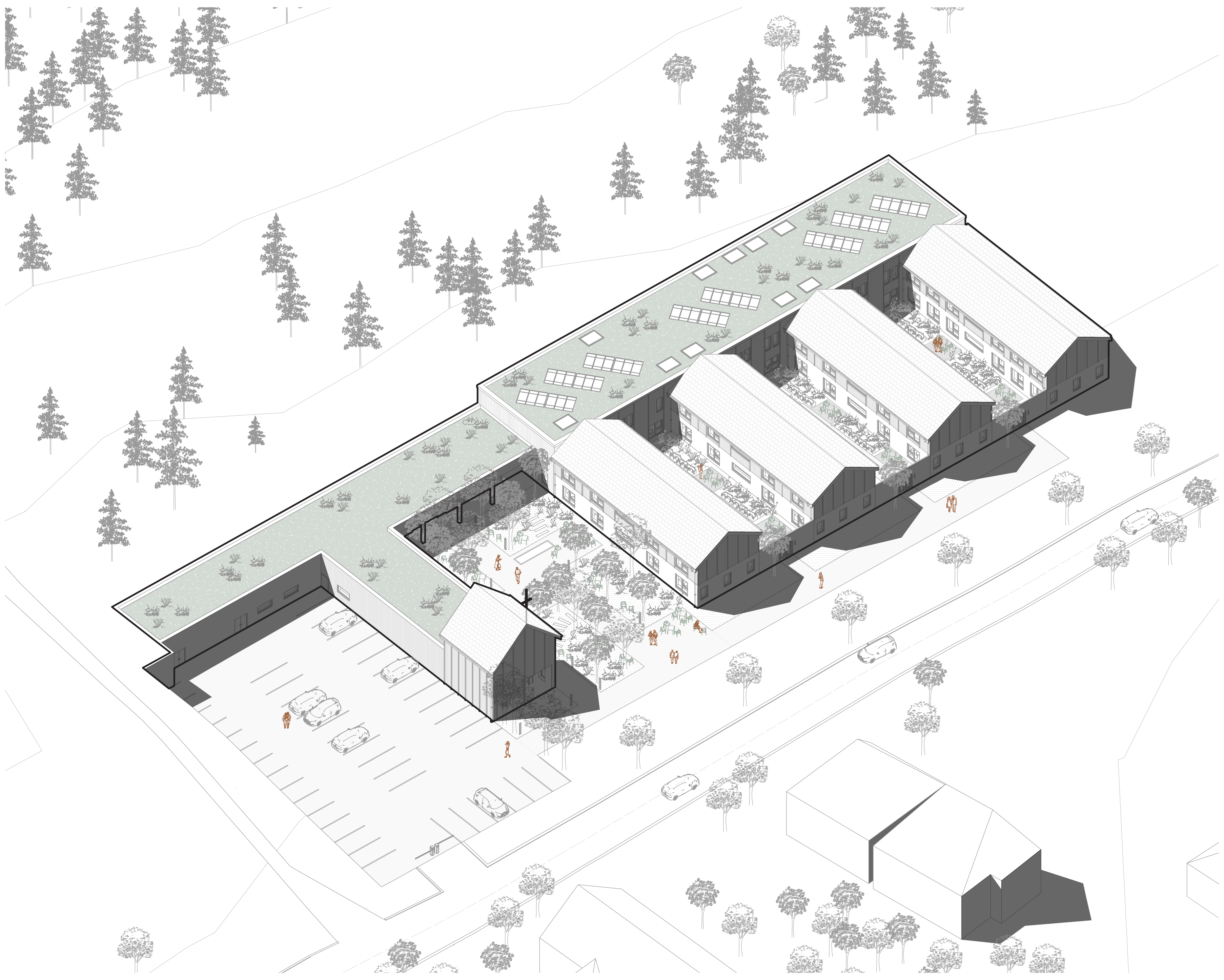


HOSPIC VITA NOVA

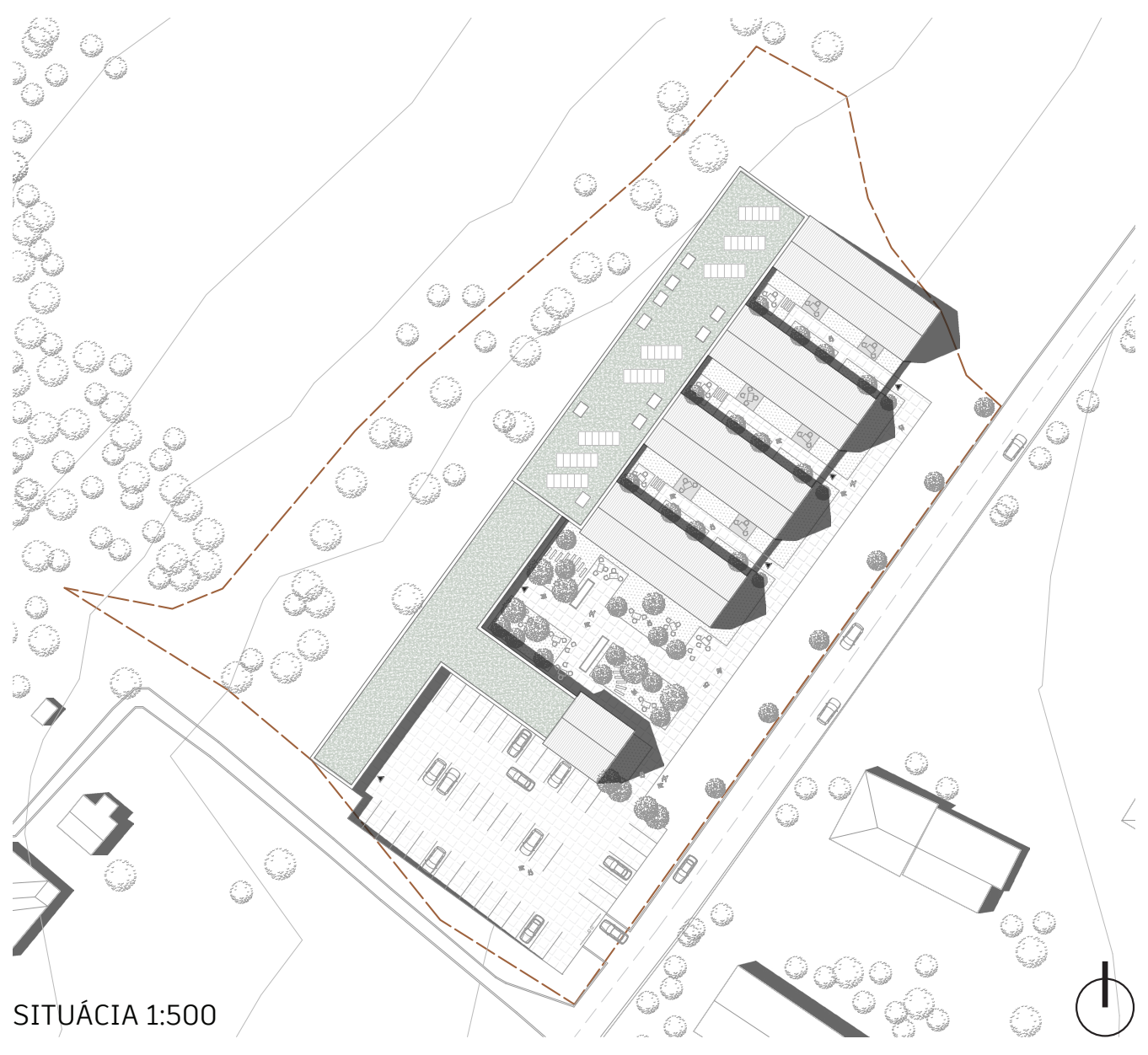
V regióne, v ktorom je téma smrti stále tabuizovaná je často pre ľudí nemysliteľné umieranie mimo domova. Ľudia sa stále snažia robiť všetko preto, aby ich rodinný príslušník zomrel doma, tak ako jeho mama, babička či strýko. Nie vždy je to však možné, či už kvôli náročnej opatere pacienta alebo situácii v rodine.

Na Spiši, najmä v menších dedinách, je bývanie v rodinných domoch najčastejšou formou. Domy často bývajú viacgeneračné - ľudia sú zvyknutí žiť spolu a berú to ako prirodzenú súčasť existencie. Rovnako tak, je s týmto životom spätý život vonku. Obyvatelia trávia veľkú časť života na dvore či záhradke, kde pestujú zeleninu, bylinky, ovocie. Starší ľudia si bez prístupu na vlastný dvor s paradajkami či zemiakmi nevedia predstaviť život. A to je dôležitý pojem - spätosť s prírodou.

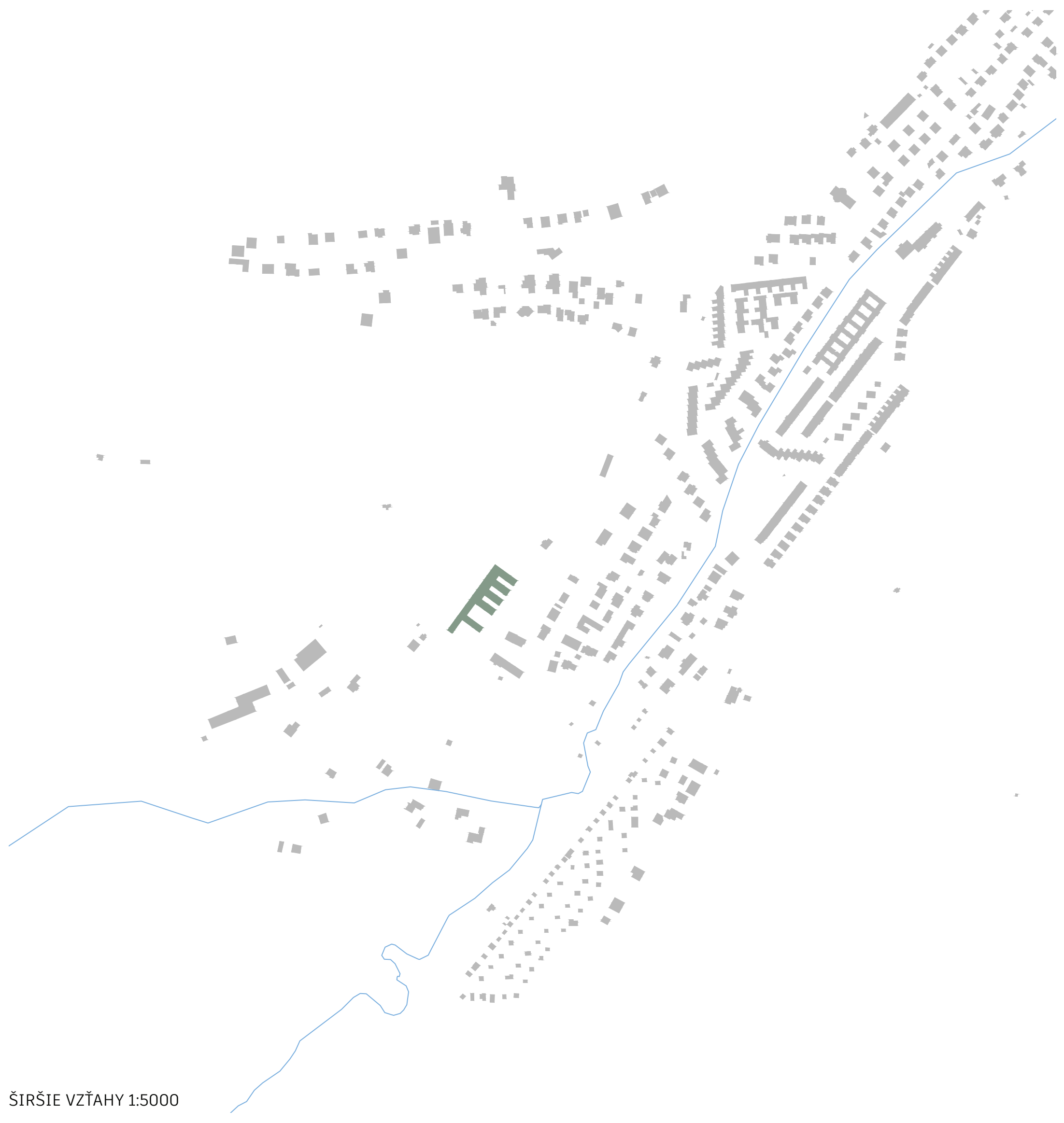
Koncept vychádza zo sociálneho kontextu, vychádza z ľudí, ktorí tam žijú, vychádza z ich prirodzenosti. Nie je cieľom navrhnúť chladnú, sklenenú budovu, ktorej sa bežní obyvatelia boja a vyvoláva v nich nepríjemné nemocničné prostredie. Práve naopak. Cieľom je vytvoriť pre zomierajúcich ľudí pocit, že sú stále doma. Stále so svojimi blízkymi, vo svojom dobre známom dome, vo svojej záhradke. Cieľom je navrhnúť prostredie, ktoré bude miestnym ľuďom blízke, ktoré vyvoláva teplo. Teplo, prijatie, mäkkosť, jednoduchosť.

Objekt je navrhnutý v mestskej časti Ferčekovce na východe Slovenska, s kapacitou 20 pacientov a ich rodinných príslušníkov. Základnou formou projektu sú domy so sedlovou strechou, ktoré slúžia ako ubytovanie pre pacientov a ich blízkych, ktoré sú prepojené hlavnou budovou oddelenia a poskytujú prístup na súkromné dvory. Súčasťou projektu je aj kaplnka či miestnosť na rozlúčenie. Budova je koncipovaná tak, aby zadné časti oddelenia a vstupu boli zasadené do svahu a jednotlivé domy tak viac vynikli.
Presnejšia forma domu vyplýva z typickej ľudovej architektúry na Spiši.

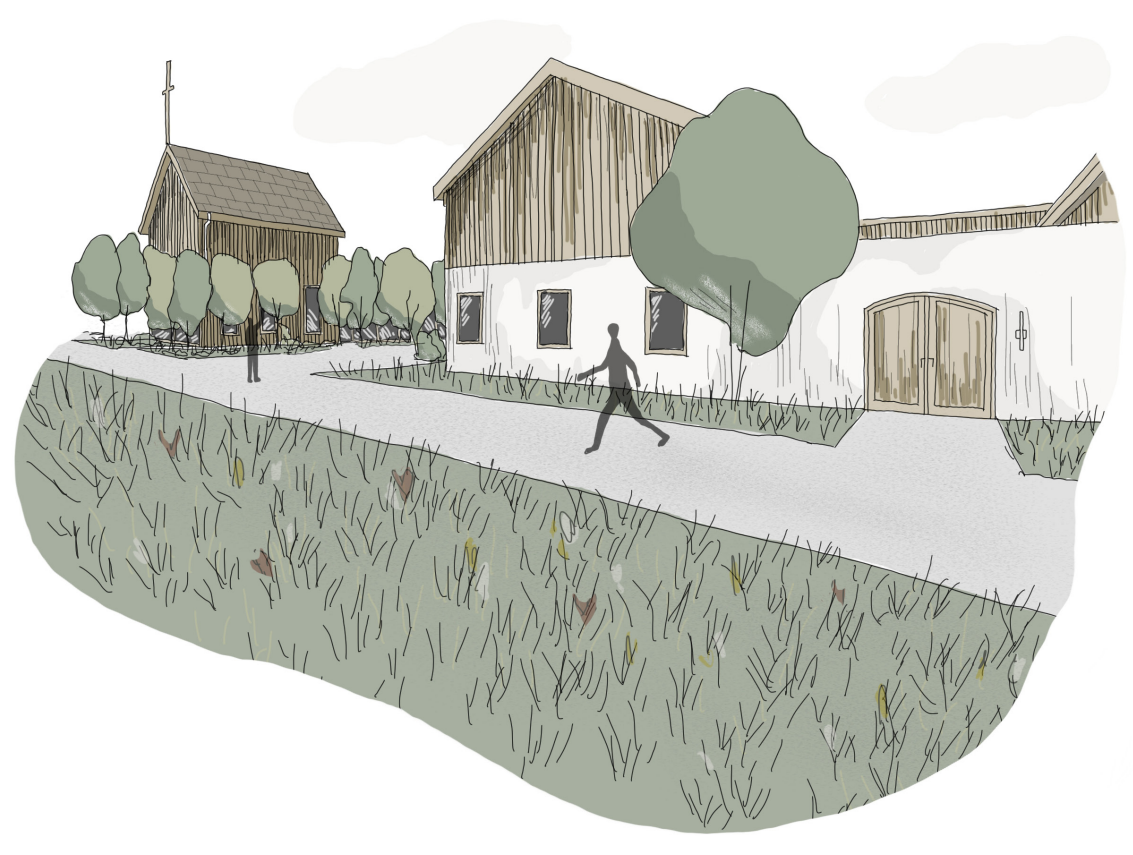
Objekt kladie vysoké nároky na bezbariérovosť, rovnako tak je navrhnutý ako nízkoenergetický.

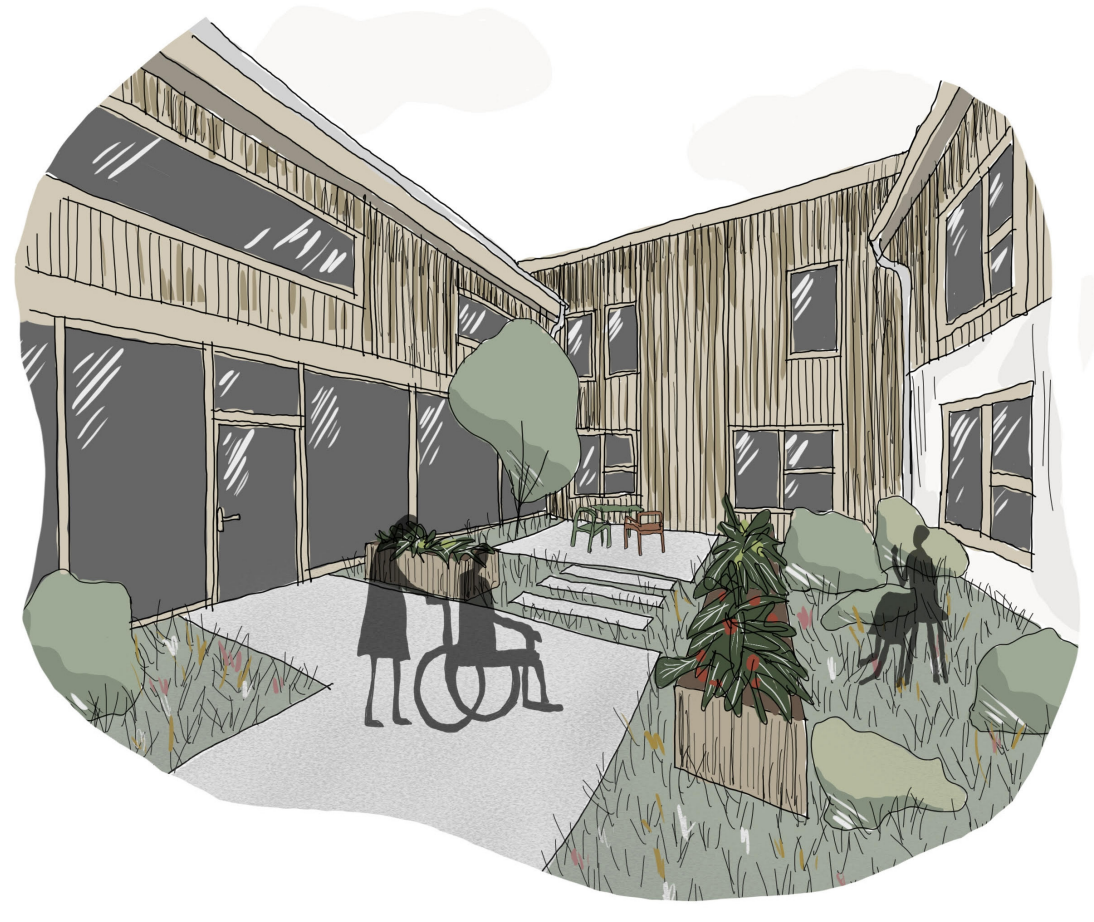


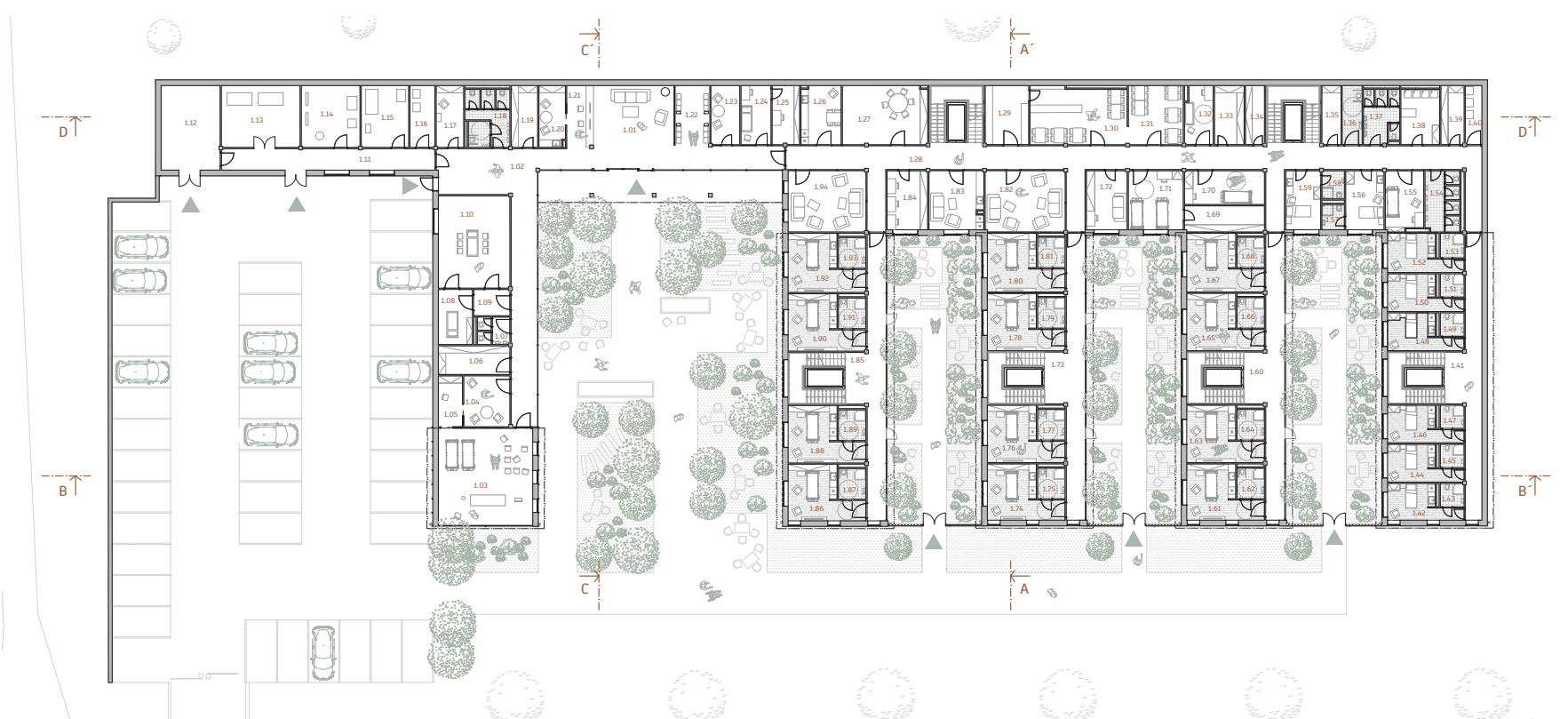
SITUÁCIA 1:500



ŠIRŠIE VZŤAHY 1:5000



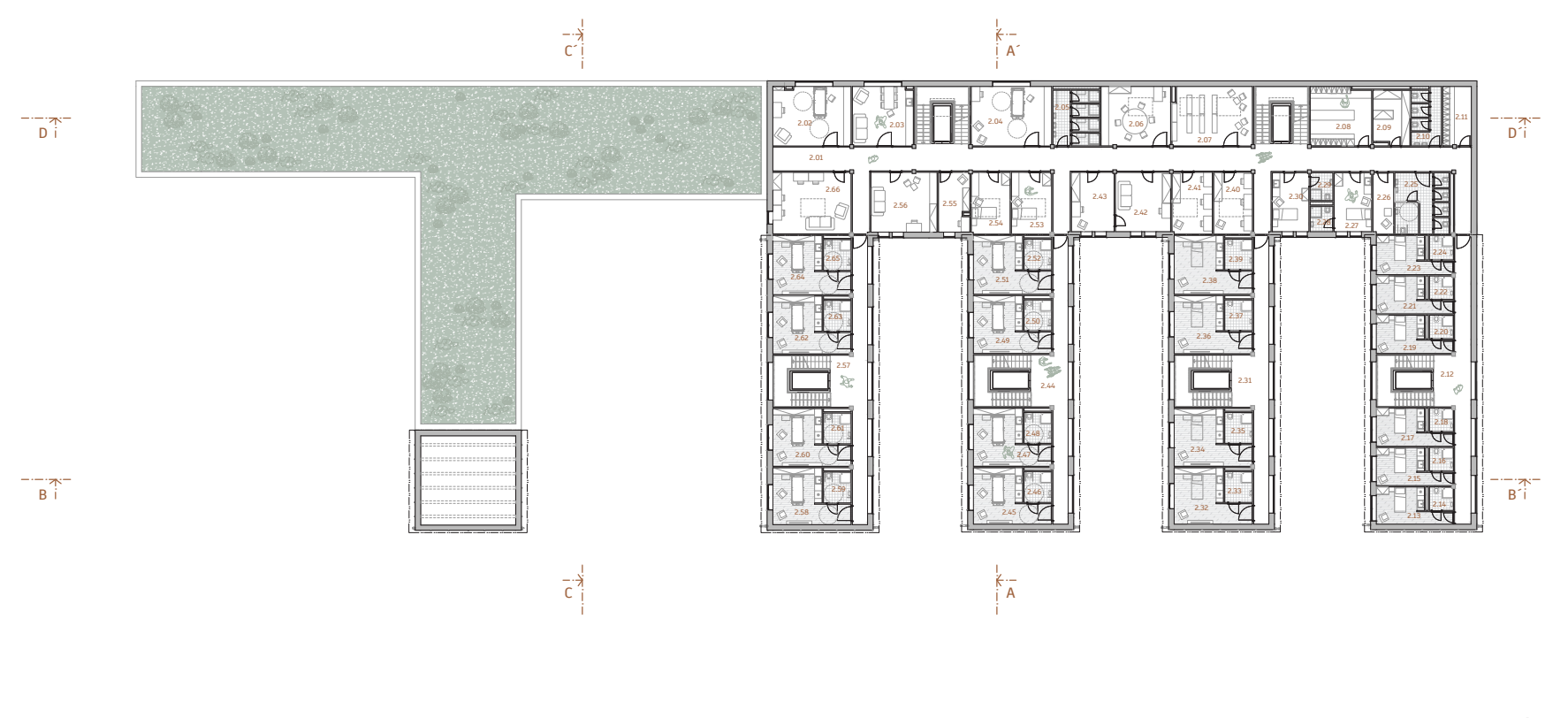




PÔDORYS 1NP 1:300

1.01 Vstupné lobby	32,66 m²	1.17 Zázemie upratovačky	10,83 m²	1.33 Sklad čistého prádla	11,15 m²	1.49 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.65 Izba pacienta	21,40 m²
1.02 Komunikačné priestory	105,30 m²	1.18 Toalety	16,73 m²	1.34 Sklad špinavého prádla	7,20 m²	1.50 Izba príbuzného	13,51 m²	1.66 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.03 Kaplnka	52,82 m²	1.19 Sklad	10,52 m²	1.35 Zázemie upratovačky	7,20 m²	1.51 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.67 Izba pacienta	21,40 m²
1.04 Konzultačná miestnosť	15,13 m²	1.20 Zázemie recepcie	10,56 m²	1.36 Toaleta invalid	7,55 m²	1.52 Izba príbuzného	13,51 m²	1.68 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.05 Sklad	7,87 m²	1.21 Recepcia	10,81 m²	1.37 Toalety pacienti	12,83 m²	1.53 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.69 Sklad pre kanylačnú sálu	13,40 m²
1.06 Sklad	13,16 m²	1.22 Čakáreň	13,32 m²	1.38 Čistiaca miestnosť/práčovňa	13,68 m²	1.54 Toalety zamestnanci	13,46 m²	1.70 EKG odbery	17,27 m²
1.07 Toalety	5,72 m²	1.23 Hovorňa	10,94 m²	1.39 Sklad	8,79 m²	1.55 Vyšetrovňa	14,54 m²	1.71 Kanylačná sála	20,78 m²
1.08 Úprava zomrelého	11,98 m²	1.24 Príjem vyšetrovňa	11,35 m²	1.40 Odpad	6,15 m²	1.56 Izba príbuzného	14,51 m²	1.72 Staničná sestra	15,45 m²
1.09 Predsieň	6,08 m²	1.25 Príjem administratíva	10,40 m²	1.41 Komunikačné priestory	56,29 m²	1.57 Kúpeľňa príbuzného	4,03 m²	1.73 Komunikačné priestory	61,27 m²
1.10 Miestnosť rozlúčenia	42,36 m²	1.26 Čajová kuchynka	15,40 m²	1.42 Izba príbuzného	13,51 m²	1.58 Kúpeľňa príbuzného	4,03 m²	1.74 Izba pacienta	21,40 m²
1.11 Komunikačné priestory	29,50 m²	1.27 Arteterapia/muzikoterapia	32,26 m²	1.43 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.59 Izba príbuzného	14,51 m²	1.75 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.12 Zásobovací dvor	32,00 m²	1.28 Komunikačné priestory	177,63 m²	1.44 Izba príbuzného	13,51 m²	1.60 Komunikačné priestory	61,27 m²	1.76 Izba pacienta	21,40 m²
1.13 Strojovňa vzduchotechniky	31,18 m²	1.29 Príjem a manipulácia stravy	16,53 m²	1.45 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.61 Izba pacienta	21,40 m²	1.77 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.14 Kotolňa	23,27 m²	1.30 Tabletová výdajňa jedál	36,79 m²	1.46 Izba príbuzného	13,51 m²	1.62 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²	1.78 Izba pacienta	21,40 m²
1.15 Rozvodňa a trafostanica	18,80 m²	1.31 Jedáleň zamestnancov	20,81 m²	1.47 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	1.63 Izba pacienta	21,40 m²	1.79 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.16 Náhradný zdroj	9,89 m²	1.32 Asistovaný kúpeľ	10,86 m²	1.48 Izba príbuzného	13,51 m²	1.64 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²	1.80 Izba pacienta	21,40 m²

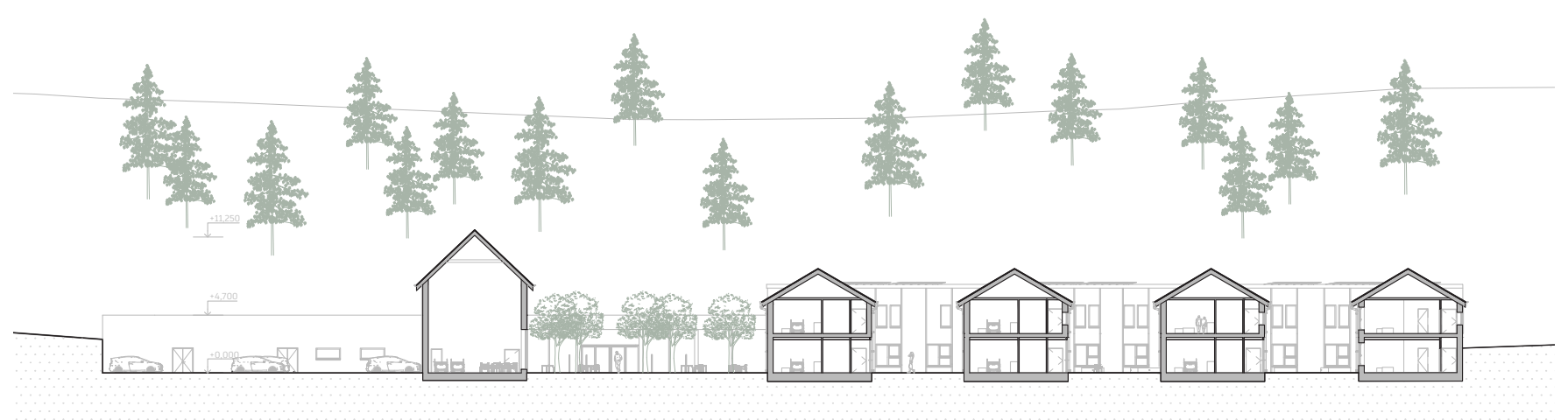
1.81 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.82 Denná miestnosť klientov	31,42 m²
1.83 Denná miestnosť sestier	20,83 m²
1.84 Sesterňa pracovisko	15,35 m²
1.85 Komunikačné priestory	61,27 m²
1.86 Izba pacienta	21,40 m²
1.87 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.88 Izba pacienta	21,40 m²
1.89 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.90 Izba pacienta	21,40 m²
1.91 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.92 Izba pacienta	21,40 m²
1.93 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
1.94 Denná miestnosť návštev	30,60 m²



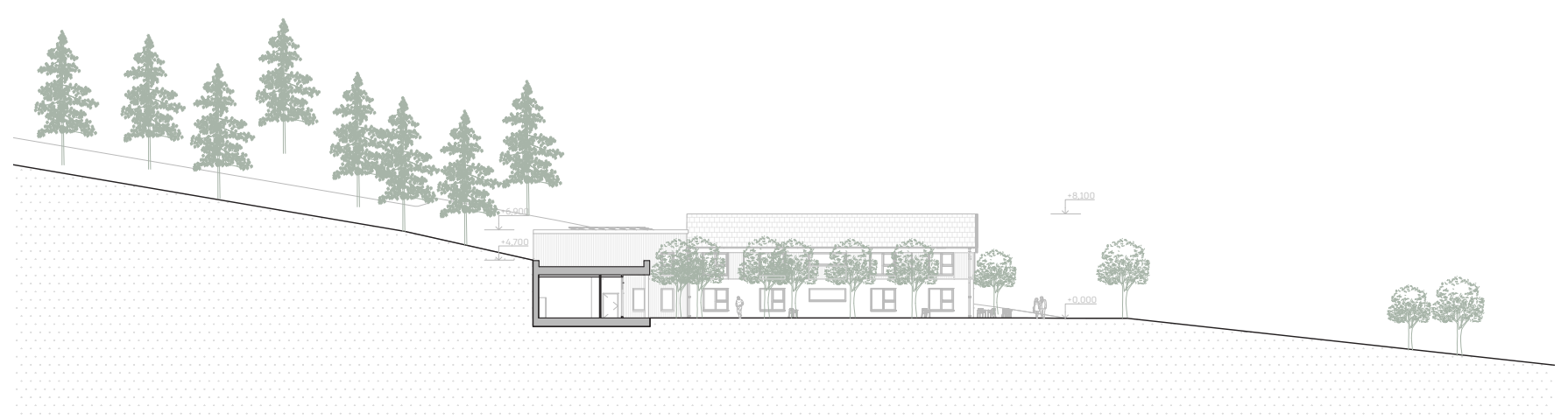
PÔDORYS 2NP 1:300

2.01 Komunikačné priestory	177,63 m²	2.17 Izba príbuzného	13,51 m²	2.33 Kúpeľňa príbuzného	5,40 m²	2.49 Izba pacienta	21,40 m²
2.02 Rehabilitačná miestnosť	29,46 m²	2.18 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.34 Izba príbuzného	21,40 m²	2.50 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
2.03 Denná miestnosť zamestnancov	22,95m²	2.19 Izba príbuzného	13,51 m²	2.35 Kúpeľňa príbuzného	5,40 m²	2.51 Izba pacienta	21,40 m²
2.04 Rehabilitačná miestnosť	30,30 m²	2.20 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.36 Izba príbuzného	21,40 m²	2.52 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
2.05 Sprchy	16,41 m²	2.21 Izba príbuzného	13,51 m²	2.37 Kúpeľňa príbuzného	5,40 m²	2.53 Pohotovostná izba lekára	15,73 m²
2.06 Ateliér	26,17 m²	2.22 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.38 Izba príbuzného	21,40 m²	2.54 Pohotovostná izba lekára	15,73 m²
2.07 Knižnica	30,29 m²	2.23 Izba príbuzného	13,51 m²	2.39 Kúpeľňa príbuzného	5,40 m²	2.55 Ekonóm	11,89 m²
2.08 Šatne zamestnancov	22,55 m²	2.24 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.40 Pracovňa lekárov	15,21 m²	2.56 Vrchná sestra	25,06 m²
2.09 Sklad	12,76 m²	2.25 Toalety pacienti	20,98 m²	2.41 Pracovňa lekárov	15,21 m²	2.57 Komunikačné priestory	55,27 m²
2.10 Toalety zamestnanci	11,34 m²	2.26 Phonebox	8,00 m²	2.42 Vedúci lekár	20,83 m²	2.58 Izba pacienta	21,40 m²
2.11 Šatne zamestnancov	10,69 m²	2.27 Izba príbuzného	14,51 m²	2.43 Asistentka lekára	16,04 m²	2.59 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
2.12 Komunikačné priestory	55,27 m²	2.28 Kúpeľňa príbuzného	4,03 m²	2.44 Komunikačné priestory	55,27 m²	2.60 Izba pacienta	21,40 m²
2.13 Izba príbuzného	13,51 m²	2.29 Kúpeľňa príbuzného	4,03 m²	2.45 Izba pacienta	21,40 m²	2.61 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
2.14 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.30 Izba príbuzného	14,51 m²	2.46 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²	2.62 Izba pacienta	21,40 m²
2.15 Izba príbuzného	13,51 m²	2.31 Komunikačné priestory	55,27 m²	2.47 Izba pacienta	21,40 m²	2.63 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²
2.16 Kúpeľňa príbuzného	3,55 m²	2.32 Izba príbuzného	21,40 m²	2.48 Kúpeľňa pacienta	5,40 m²	2.64 Izba pacienta	21,40 m²

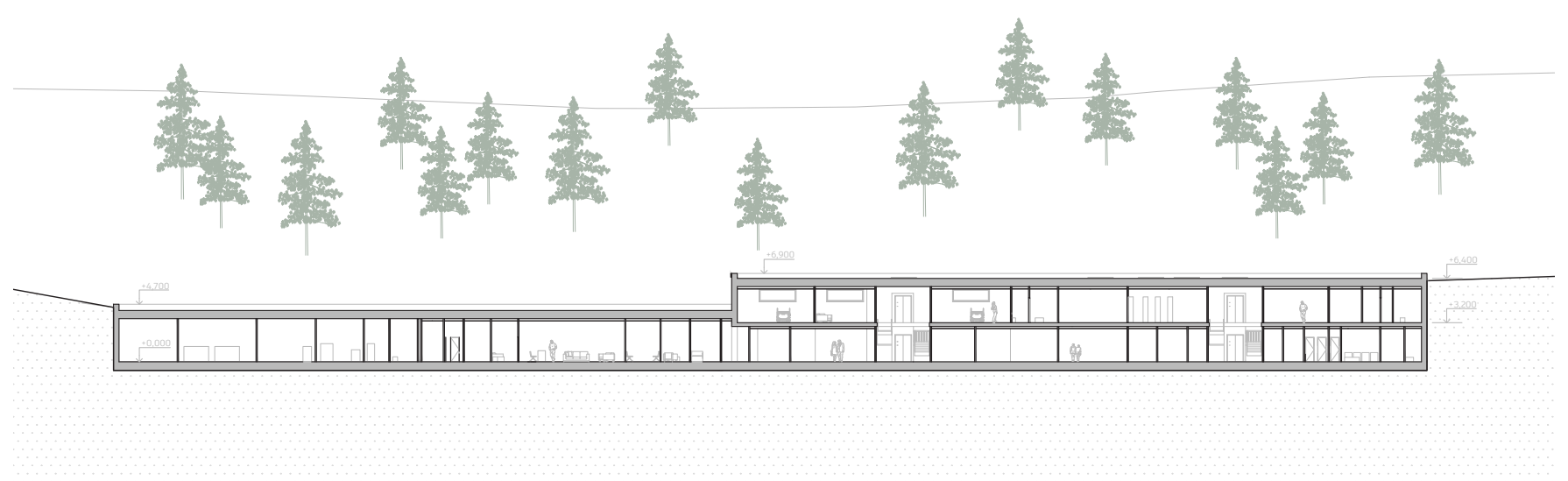
2.65 Kúpeľňa pacienta 5,40 m²
2.66 Rehabilitačný inštruktor, psychológ, sociálny pracovník 30,47 m²



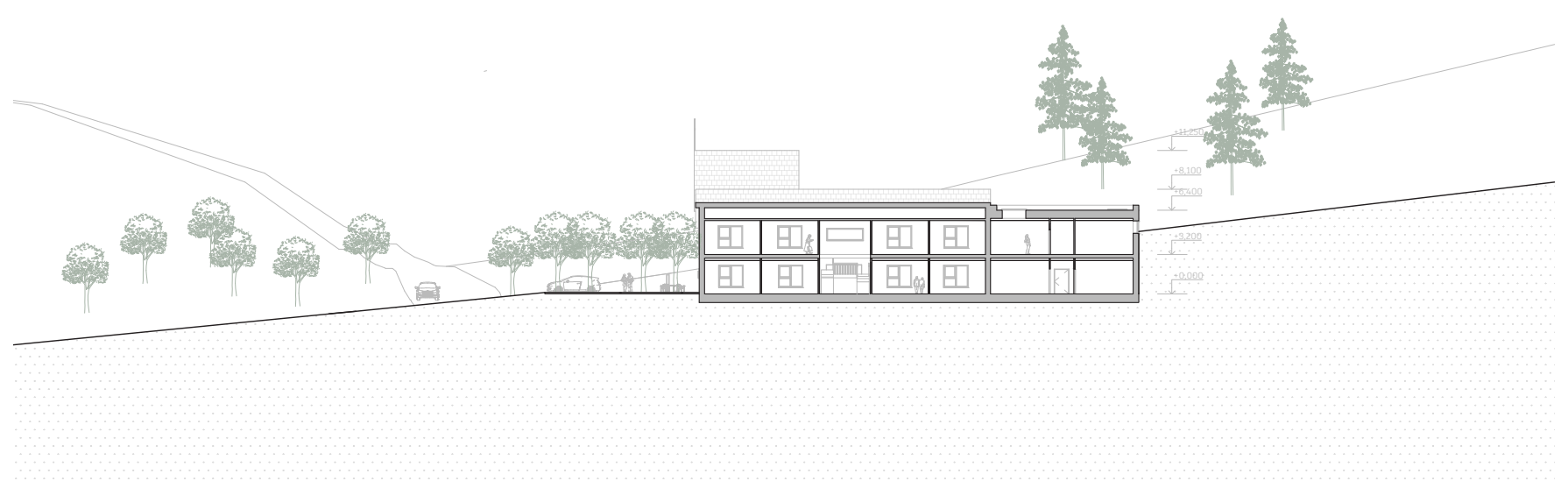
REZ BB´ 1:300



REZ CC´ 1:300



REZ DD´ 1:300



REZ AA´ 1:300

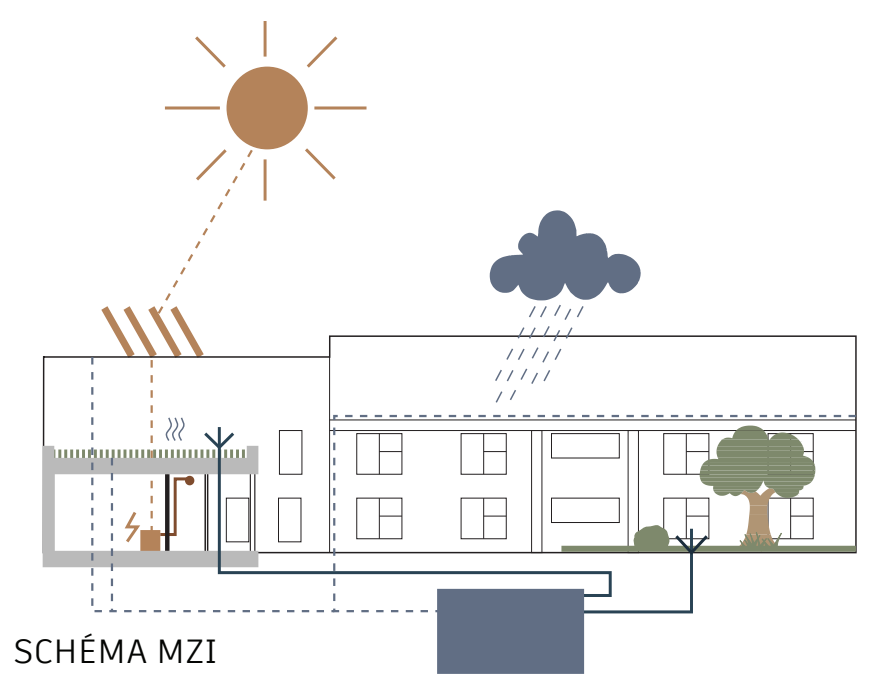
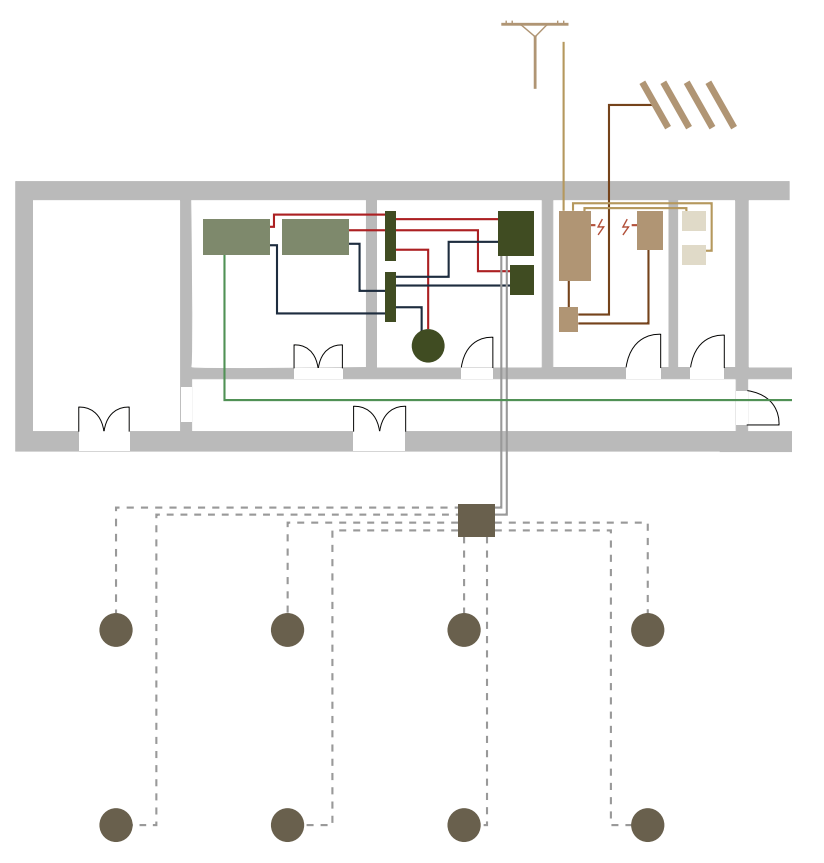


SCHÉMA MZI

Navrhované technologické riešenie predstavuje udržateľný systém hospodárenia s prírodnými zdrojmi, ktorý integruje technológie na zber dažďovej vody a solárnu energetiku do architektonického konceptu objektu. Dažďová voda je zhromažďovaná zo strechy objektu prostredníctvom dažďových zvodov. Zvodné potrubia odvádzajú vodu do podzemných retenčných nádrží, ktoré slúžia ako zásobník pre ďalšie využitie. Zadržaná dažďová voda je následne využívaná na závlahu zelene. Na streche objektu sú inštalované fotovoltické panely orientované tak, aby maximalizovali energetický zisk zo slnečného žiarenia. Získaná elektrická energia je využívaná prednostne na vlastnú spotrebu objektu.



TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA

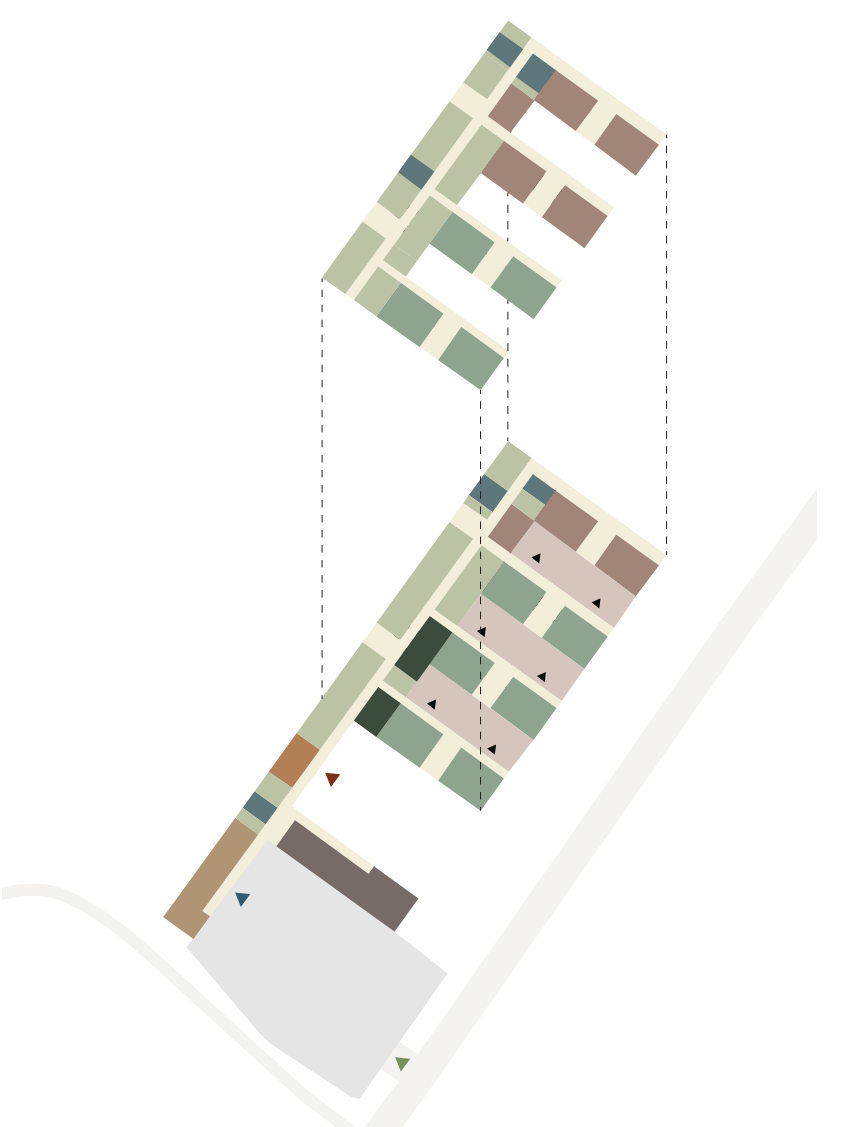


SCHÉMA PREVÁDZKY

- ▲ Hlavný vstup
- ● Technické priestory
- ● Izby príbuzných
- ● Priestory rozlúčenia
- ▲ Vstupy na dvor
- ▲ Hlavný vjazd na parkovisko
- ● Komunikačné priestory
- ● Zdravotnícke priestory
- ● Hygienické zázemie
- ● Izby pacientov
- ▲ Zásobovanie
- ● Vstupné priestory
- ● Rodinné priestory
- ● Parkovisko
- ● Dvory

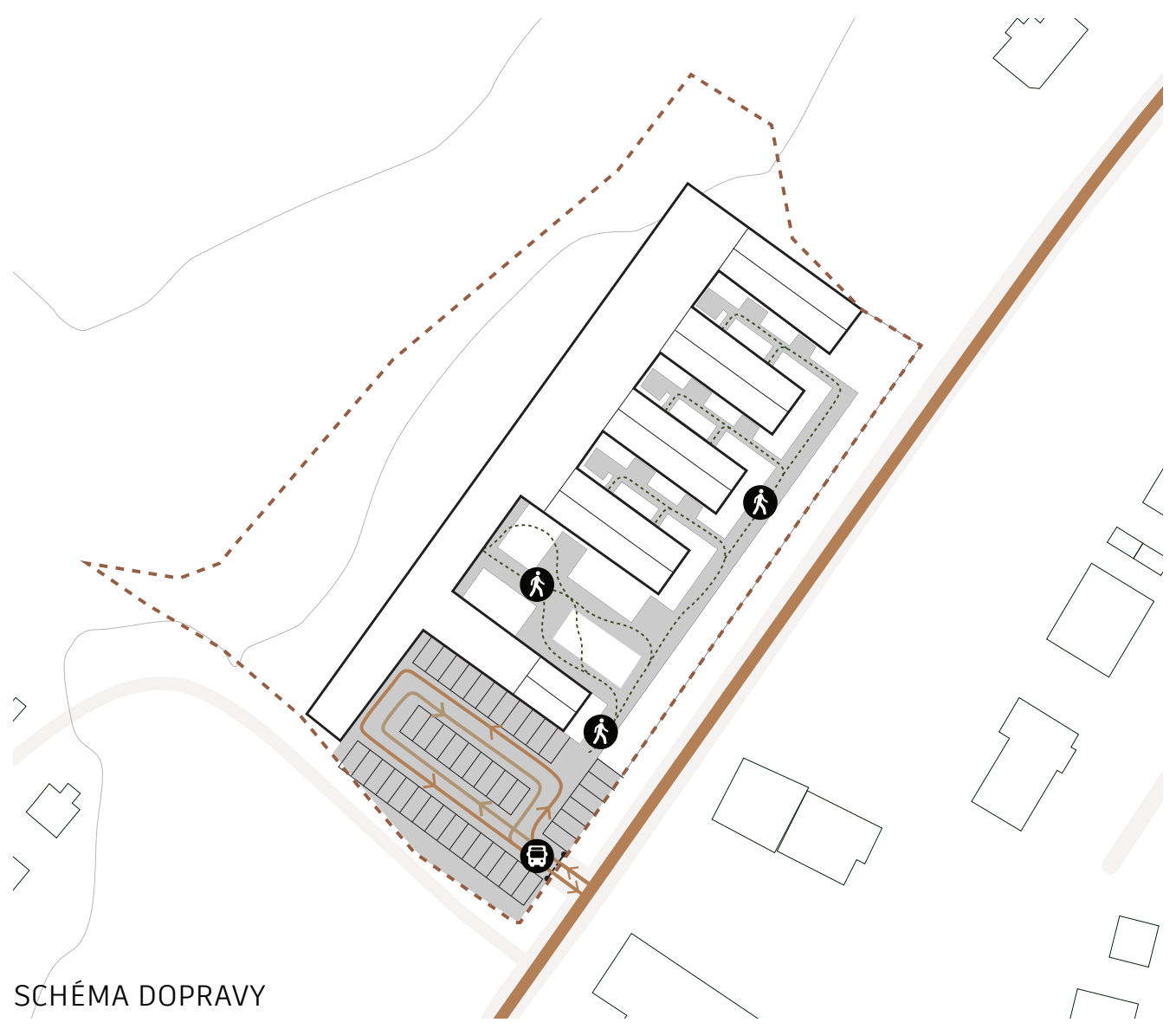


SCHÉMA DOPRAVY

- - - Hranica pozemku
- ● Spevnená plocha
- --- Trasy peších
- → Vjazd na parkovisko
- ▬ Hlavná cesta Predná Huta
- ▨ Parkovacie miesto (41)

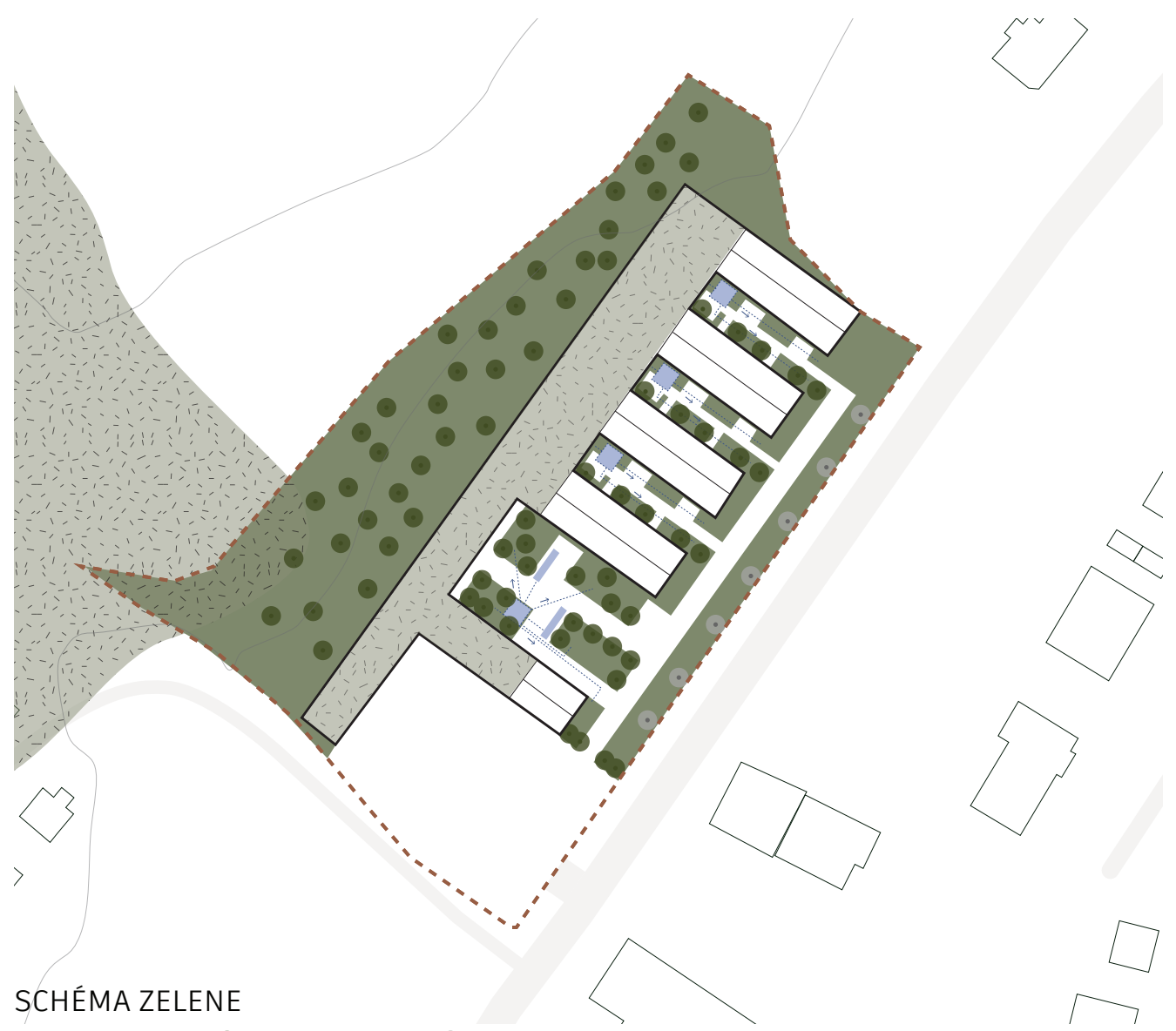
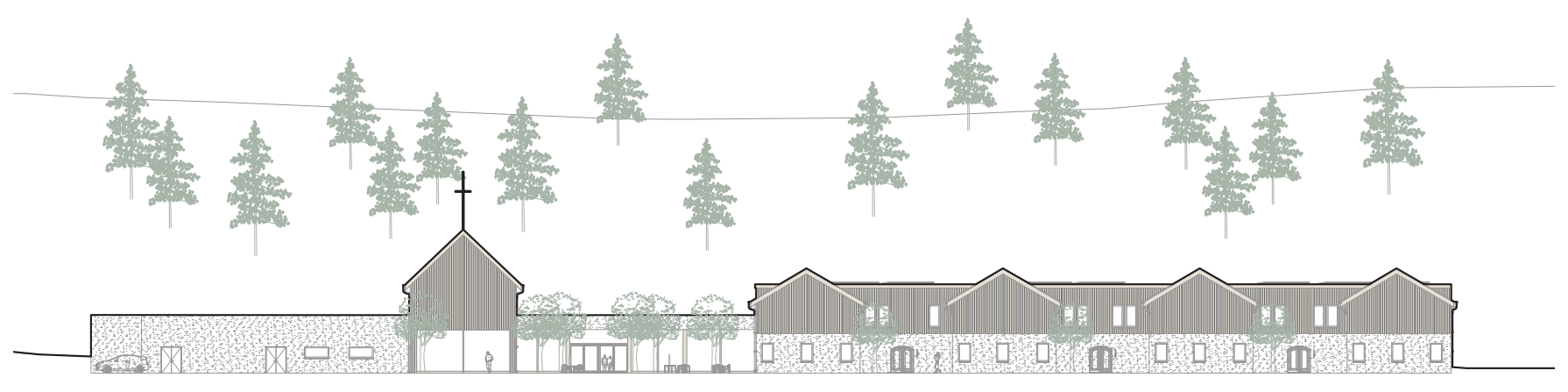
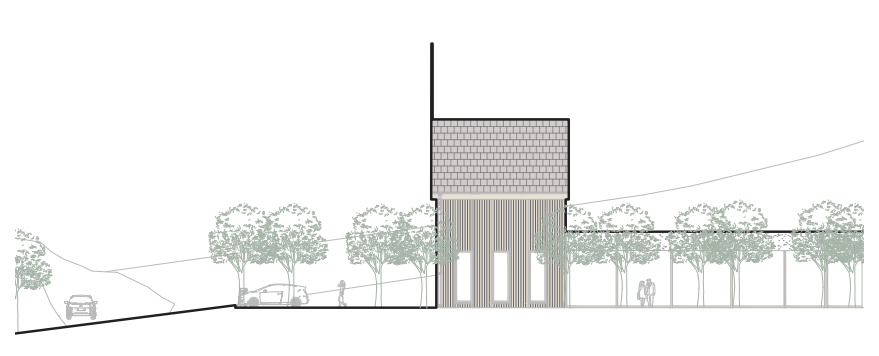


SCHÉMA ZELENE

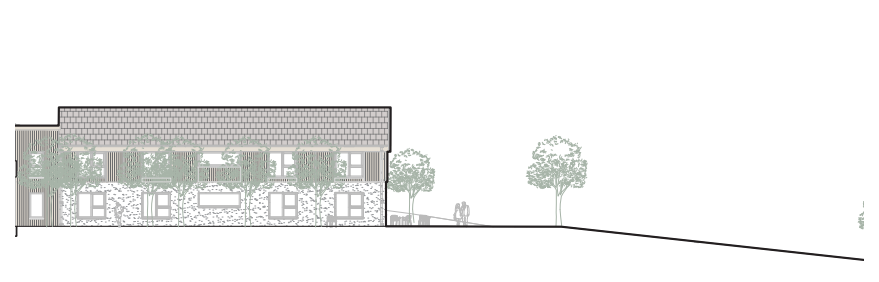
- - - Hranica pozemku
- ● Zelená strecha
- ● Zelené plochy
- ● Stromy navrhované
- ● Existujúce stromy
- ▭ Retenčná nádrž
- ▭ Vodné plochy



POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ 1:300



POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ 1:300

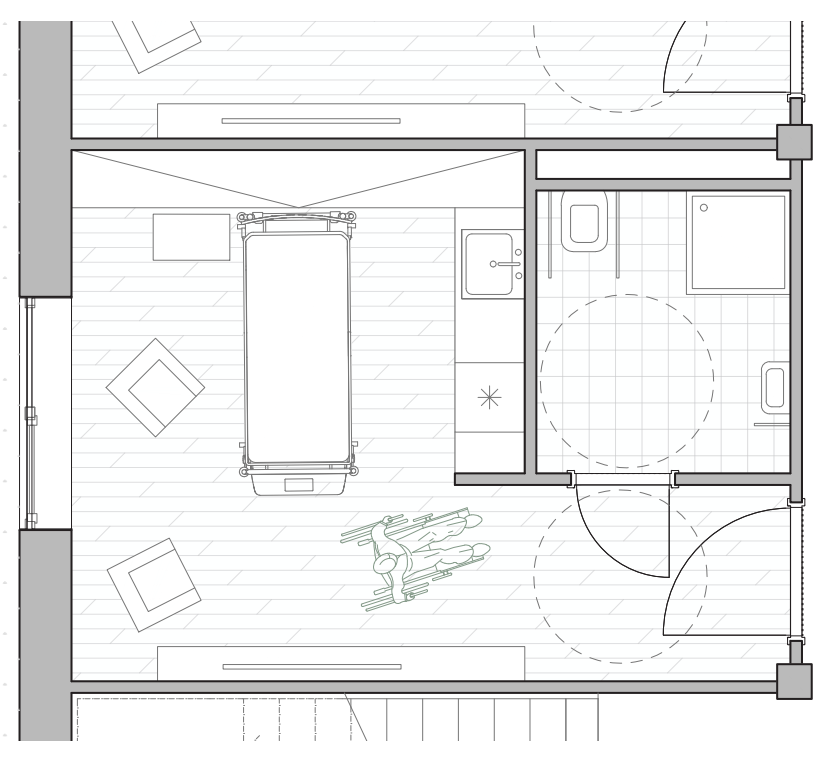


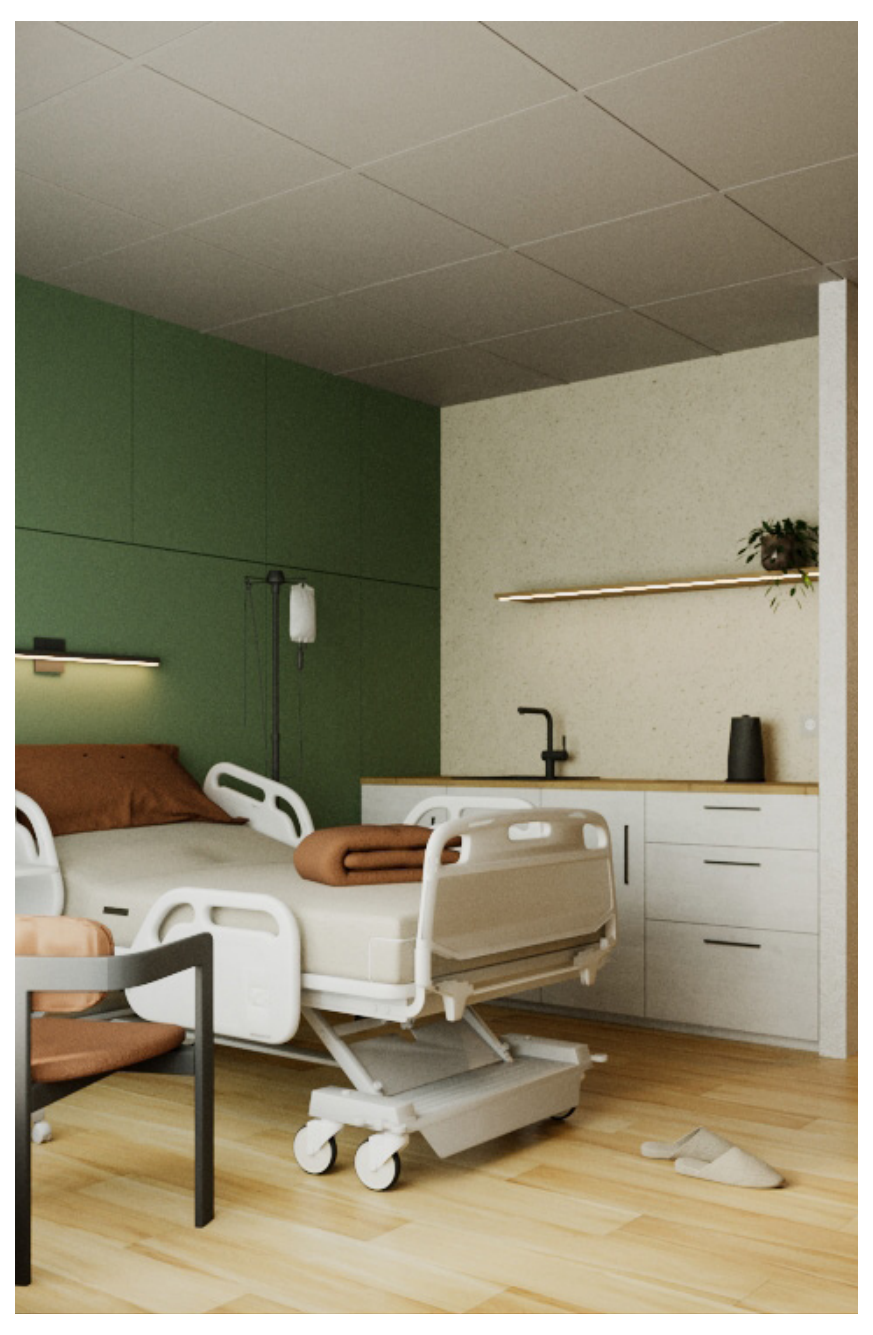
POHĽAD JUHOZÁPADNÝ 1:300

Interiér pacientskej izby je ladený v teplých prírodných tónoch a materiáloch, čo vytvára príjemné a neklinické prostredie. Tento typ interiéru reflektuje súčasné trendy v navrhovaní zdravotníckych zariadení, kde sa kladie dôraz na dôstojnosť, pohodlie a psychickú pohodu pacienta.

Dominantným prvkom je polohovateľné nemocničné lôžko, za ktorým je navrhutá vstavaná skriňa na uloženie zdravotníckych materiálov a pacientových osobných vecí.
Súčasťou izby je kuchynská linka, miesto na posedenie sprevádzajúcej osoby a bezbariérová kupeľňa.

IZBA PACIENTA

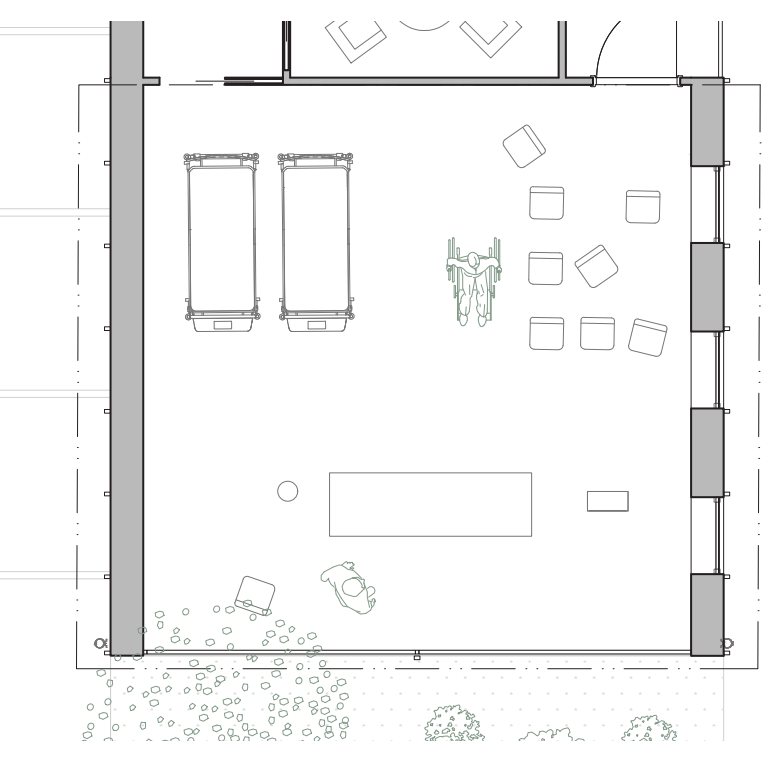


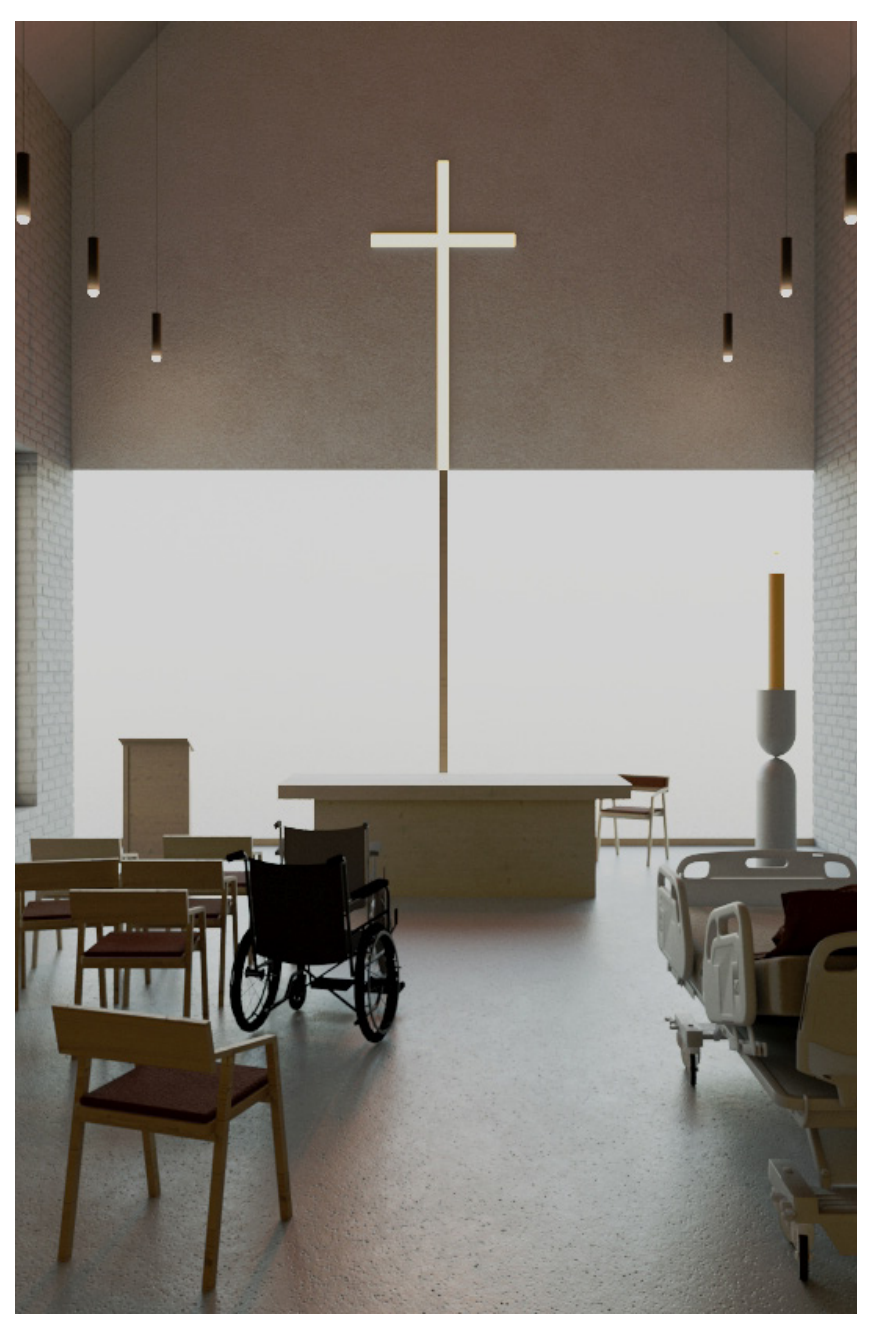


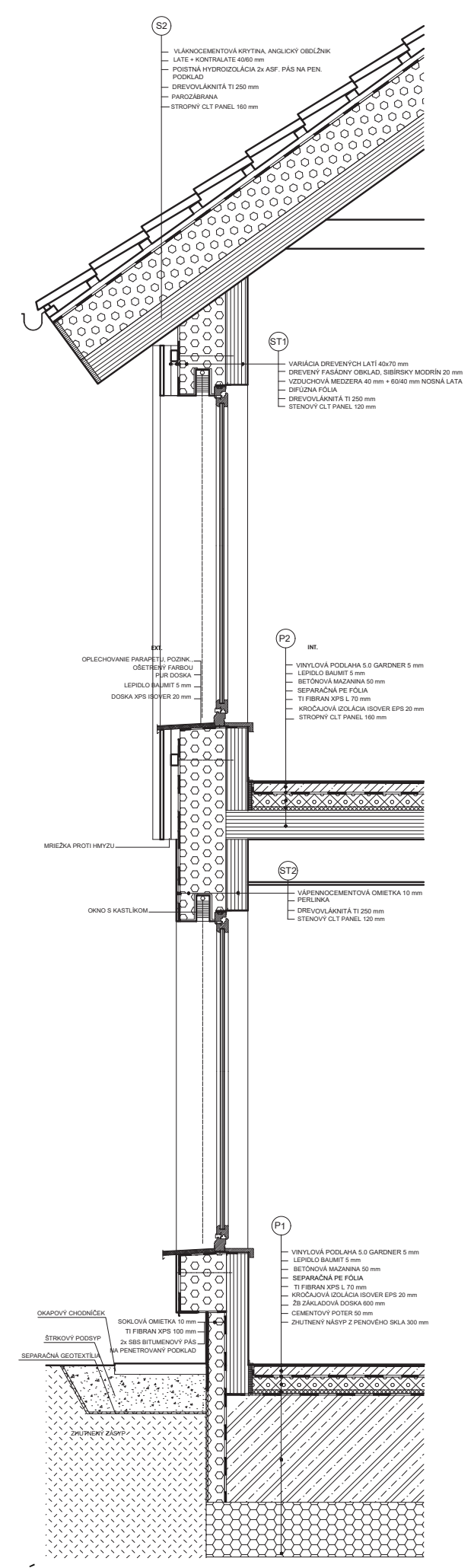
Kaplnka je duchovný a meditatívny priestor navrhnutý s úctou, pokojom a jednoduchosťou. Architektonické riešenie kaplnky pôsobí veľmi čistým, minimalistickým dojmom s dôrazom na funkčnosť. Priestor je plne prístupný a otvorený aj pre imobilných pacientov a tých, ktorí sú pripútaní na lôžko.

Steny sú navrhnuté ako biely tehlový obklad so sedlovou strechou a radom závesných svietidiel, ktoré podporujú vertikalitu priestoru a vytvárajú decentné ambientné osvetlenie.

KAPLNKA



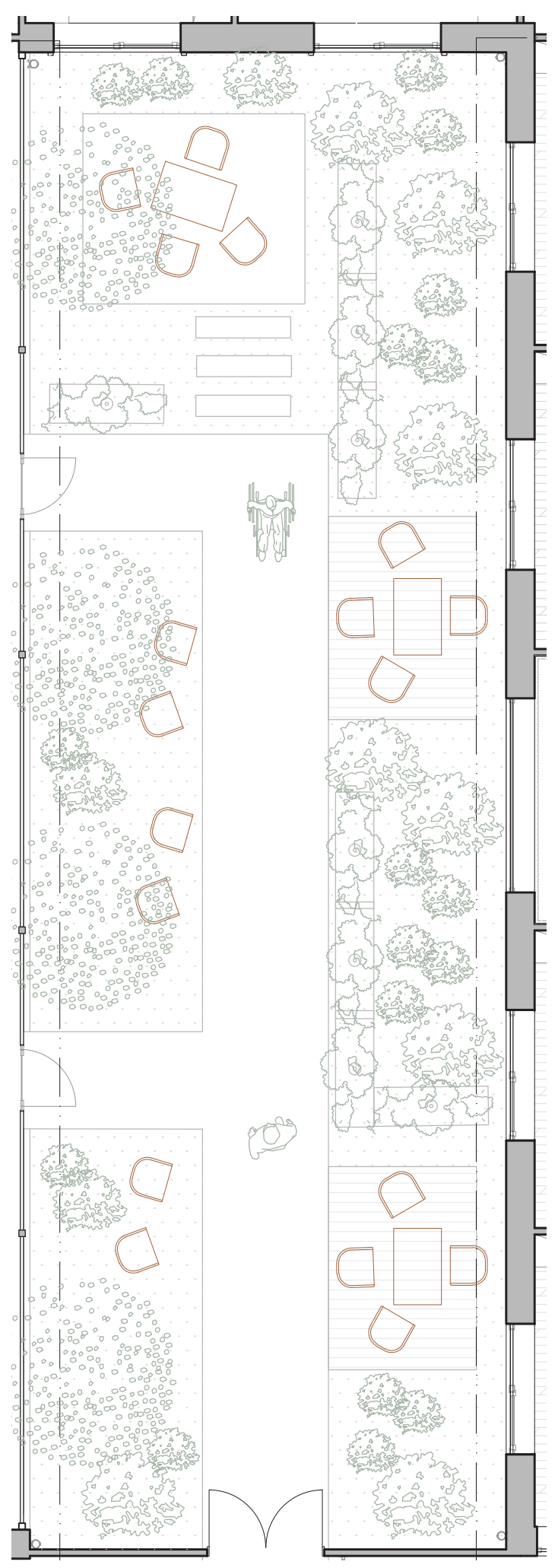



S2
VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA, ANGLICKÝ OBDĹŽNIK
LATE + KONTRALATE 40/60 mm
POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA 2x ASF. PÁS NA PEN. PODKLAD
DREVOVLÁKNITÁ TI 250 mm
PAROZÁBRANA
STROPNÝ CLT PANEL 160 mm
ST1
VARIÁCIA DREVENÝCH LATÍ 40x70 mm
DREVENÝ FASÁDNY OBKLAD, SIBÍRSKY MODRÍN 20 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA 40 mm + 60/40 mm NOSNÁ LATA
DIFÚZNA FÓLIA
DREVOVLÁKNITÁ TI 250 mm
STENOVÝ CLT PANEL 120 mm
EXT.
INT.
OPLECHOVANIE PARAPETU, POZINK., OŠETRENÝ FARBOU
PUR DOSKA
LEPIDLO BAUMIT 5 mm
DOSKA XPS ISOVER 20 mm
P2
VINYLOVÁ PODLAHA 5.0 GARDNER 5 mm
LEPIDLO BAUMIT 5 mm
BETÓNOVÁ MAZANINA 50 mm
SEPARAČNÁ PE FÓLIA
TI FIBRAN XPS L 70 mm
KROČAJOVÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 20 mm
STROPNÝ CLT PANEL 160 mm
MRIEŽKA PROTI HMYZU
ST2
VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA 10 mm
PERLINKA
DREVOVLÁKNITÁ TI 250 mm
STENOVÝ CLT PANEL 120 mm
OKNO S KASTLÍKOM
P1
VINYLOVÁ PODLAHA 5.0 GARDNER 5 mm
LEPIDLO BAUMIT 5 mm
BETÓNOVÁ MAZANINA 50 mm
SEPARAČNÁ PE FÓLIA
TI FIBRAN XPS L 70 mm
KROČAJOVÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 20 mm
ŽB ZÁKLADOVÁ DOSKA 600 mm
CEMENTOVÝ POTER 50 mm
ZHUTNENÝ NÁSYP Z PENOVÉHO SKLA 300 mm
OKAPOVÝ CHODNÍČEK
ŠTRKOVÝ PODSYP
SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
SOKLOVÁ OMIETKA 10 mm
TI FIBRAN XPS 100 mm
2x SBS BITUMENOVÝ PÁS NA PENETROVANÝ PODKLAD
ZHUTNENÝ ZÁSYP

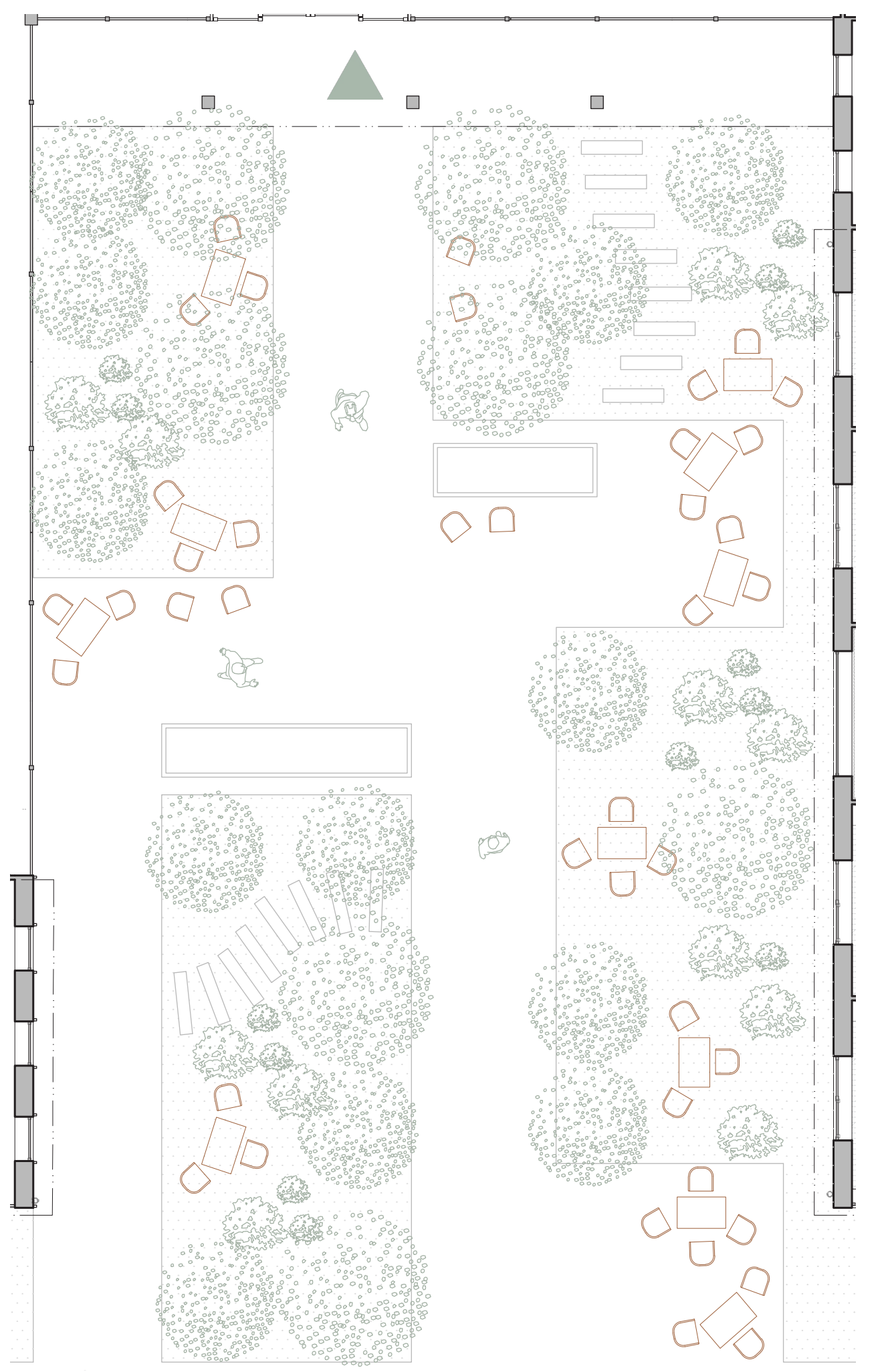
REZ FASÁDOU 1:30

Na fasádu dvojpodlažného objektu a 2NP domov je navrhnutá prevetrávaná fasáda - drevený obklad zo sibírskeho modrínu, ktorý je ošetrený olejovým náterom. Hlavným konceptom bolo dosiahnuť dojem prírodného dreva s jemným "ošumelým" nádychom. V 1NP domov je použitá vápenocementová omietka.
Fasáda je zateplená prírodným izolačným materiálom - drevovláknom. Okná sú drevené s roletami v skrytých kastlíkoch.

Koncept krajinárskej úpravy rieši dve hlavné časti - priestor pred hlavným vstupom a jednotlivé dvory. Sú vybrané domáce druhy stromov a rastlín, ktoré sú dobre známe v danej lokalite. Časť pred hlavným vstupom ponúka možnosť posedenia či menšie vodné prvky a pôsobí ako malý "park". Koncept dvora sa odvíja od konceptu klasického dedinského dvora - okrem časti na posedenie pacientov s rodinami sú na dvore navrhnuté vyvýšené záhony na pestovanie zeleniny a byliniek.



KONCEPCIA DVORA



KONCEPCIA PRIESTORU PRED VSTUPOM