



BOULDER ZÓNA

Közösségi sporttér Debrecenben

Venglovecz Bence - Diplomatervezés

Újkert

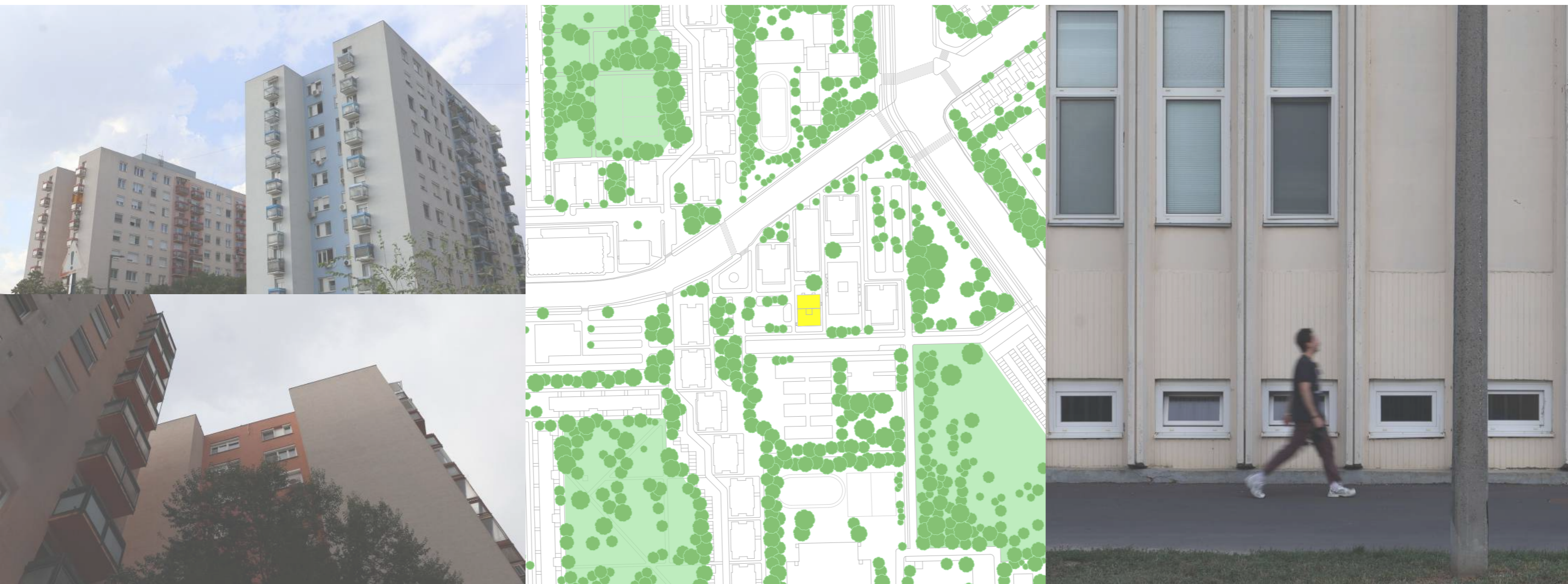
- **Eredet:** A város peremén kialakult kertségek területe.
- **Átalakulás:** Az 1970-es évektől a kertvárosias, családi házas beépítést egy közel 8000 lakásos paneles lakótelep váltotta fel.
- **Mai szerep:** Debrecen egyik legnagyobb lakóövezete, számos oktatási intézménnyel és kiterjedt zöldfelületekkel.

Probléma

- **Közösségi kapcsolatok hiánya:** A lakótelepen kevés olyan hely található, amely a spontán találkozásoknak és a közösségi együttlétnek ad teret.
- **Korlátozott sportolási lehetőségek:** A környéken kevés olyan sportlétesítmény működik, amely a fiatalok és a lakók rendszeres, kötetlen mozgását szolgálja.
- **Rugalmas terek hiánya:** Hiányoznak a rugalmasan használható közösségi és rekreációs terek, amelyek egyszerre támogatják az aktív kikapcsolódást és a közösségépítést.

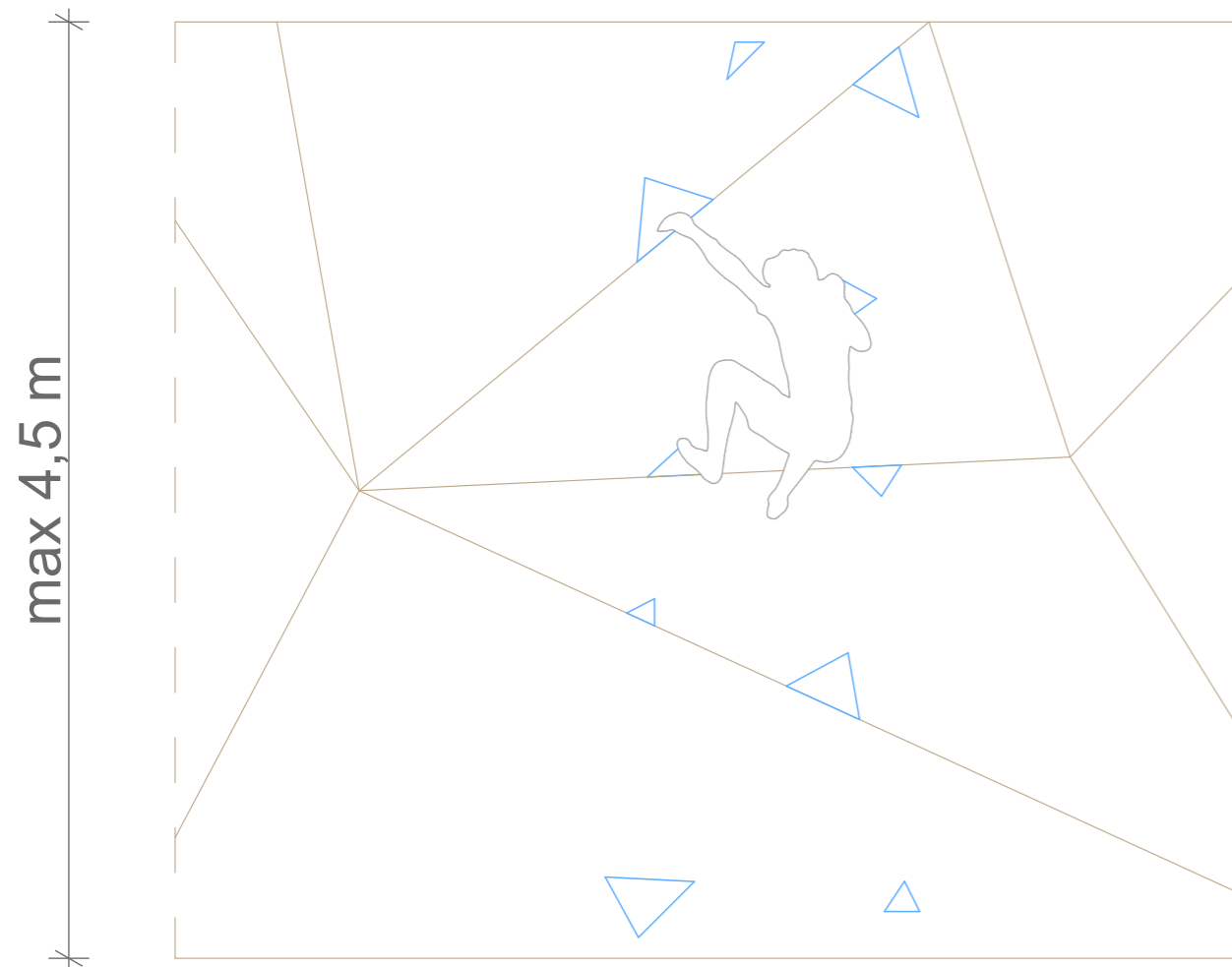
Megoldás

- **Új funkció:** A közösségi és sportolási lehetőségek bővítésére egy mászóterem és kávézó kialakítása.
- **Helyszín:** A Jerikó utca 23. szám alatt található, jelenleg alulhasznosított épület újraértelmezése.
- **Újrahasznosítás:** A meglévő épület megtartása és átalakítása egy aktív, közösségépítő funkciókat befogadó terré.



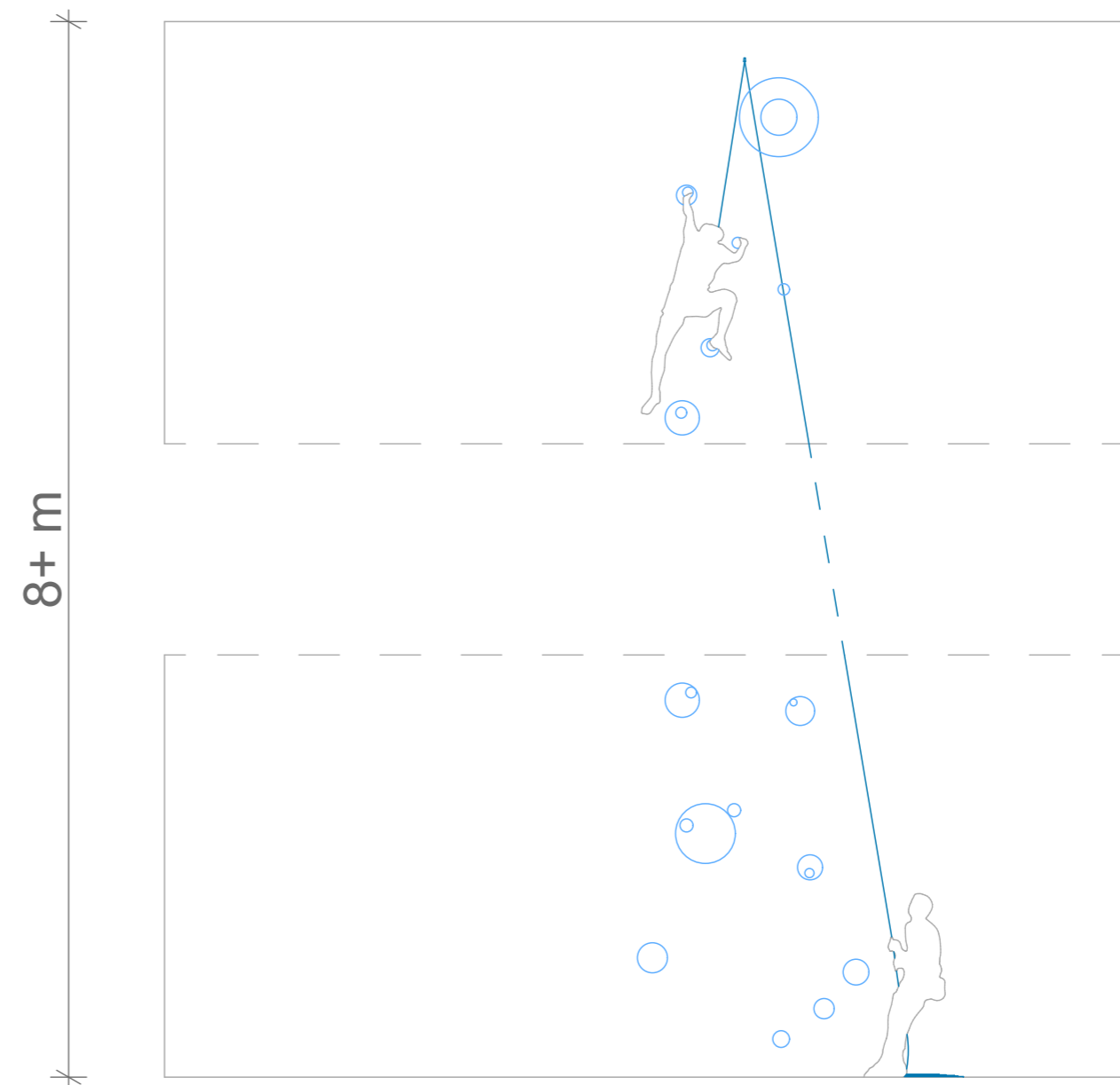
Boulder

- 2,5-4,5 m
- Kötél nélkül
- Puha szivacs
- Rövid utak
- Erő és technika
- Egyedül is végezhető
- Problémamegoldás
- Intenzív mozgás

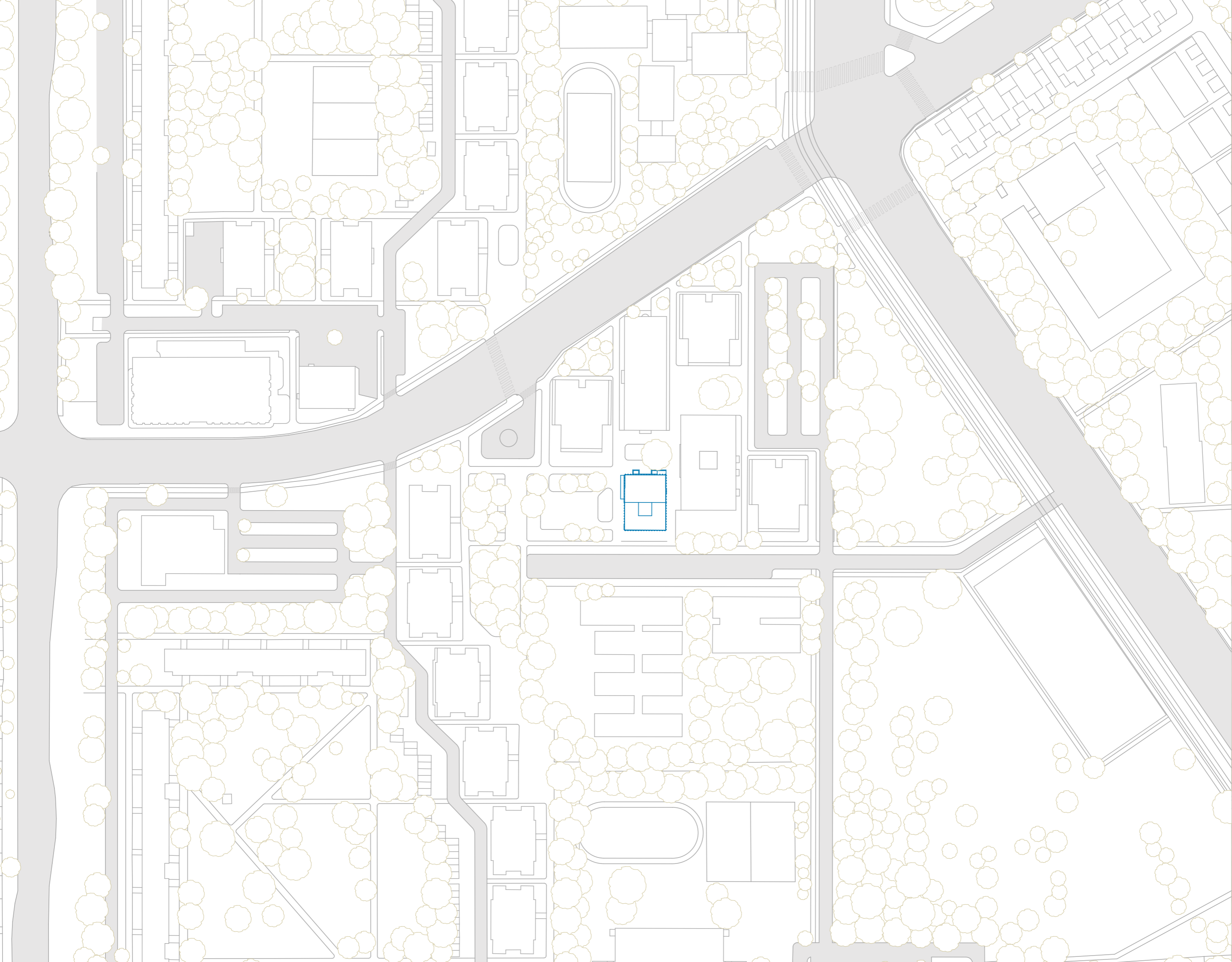


Magasfal

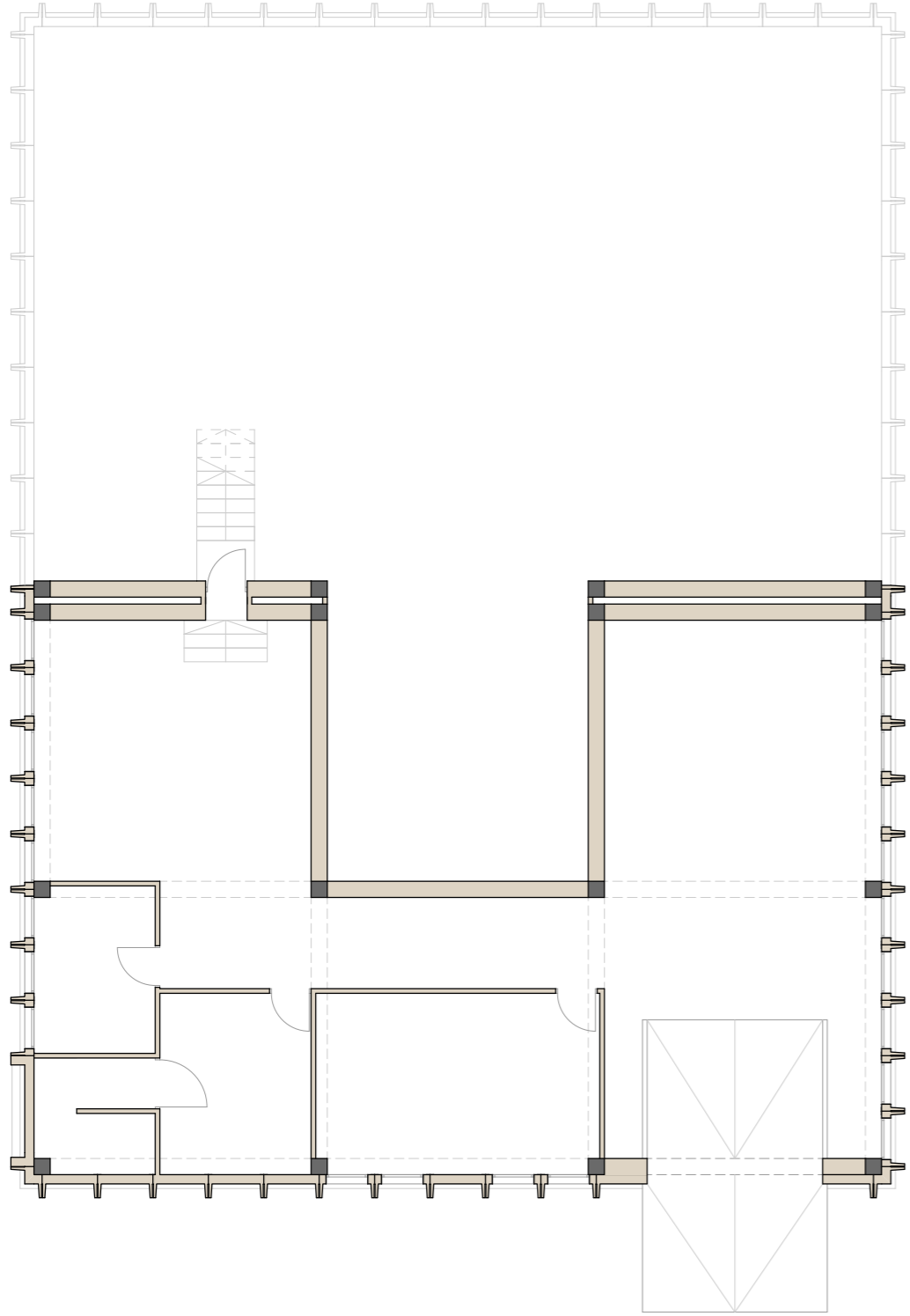
- 8+ m
- Kötéllal
- Kötél és biztosító
- Hosszú utak
- Állóképesség és kitartás
- Partner szükséges
- Folyamatos útolvasás
- Hosszabb terhelés



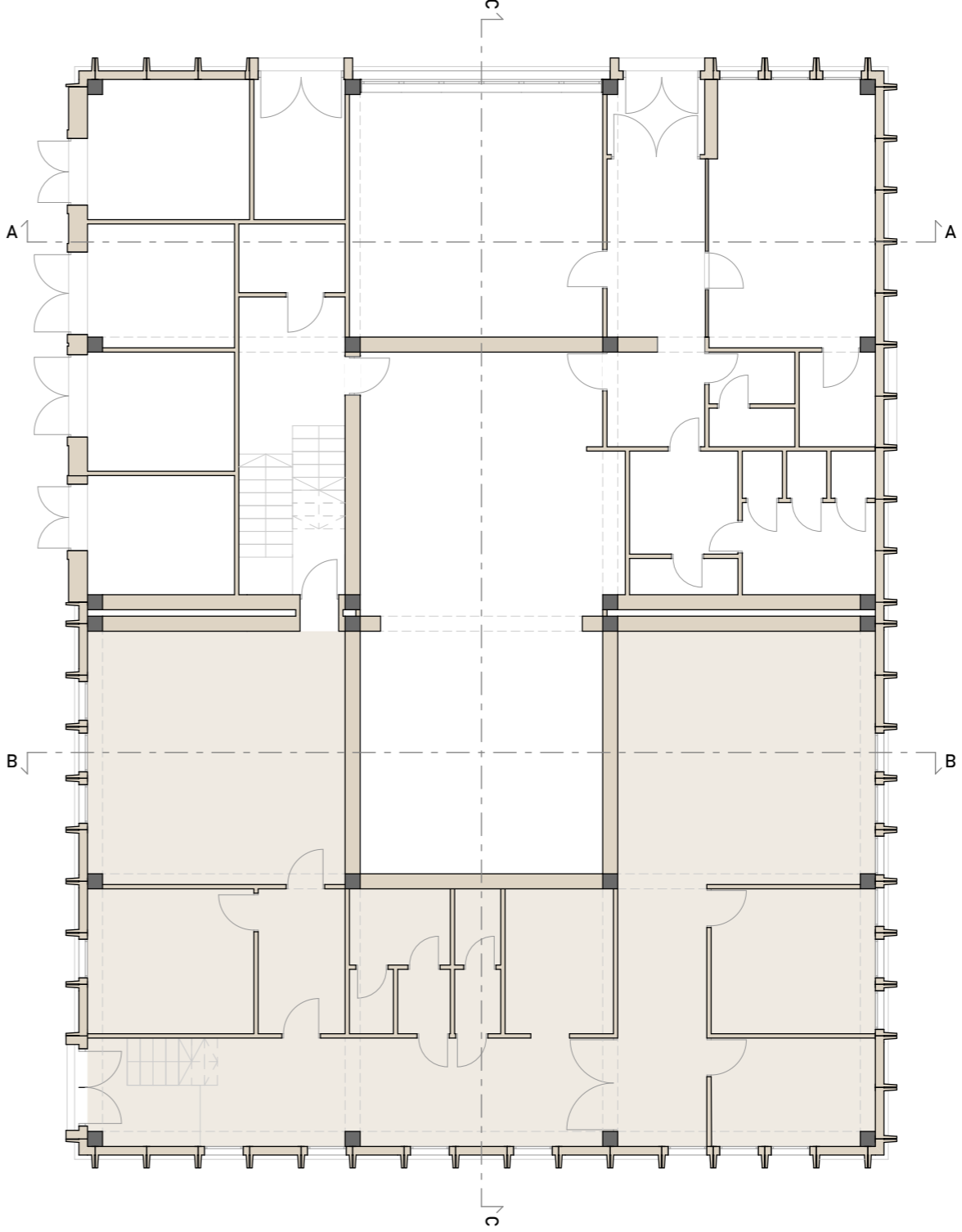




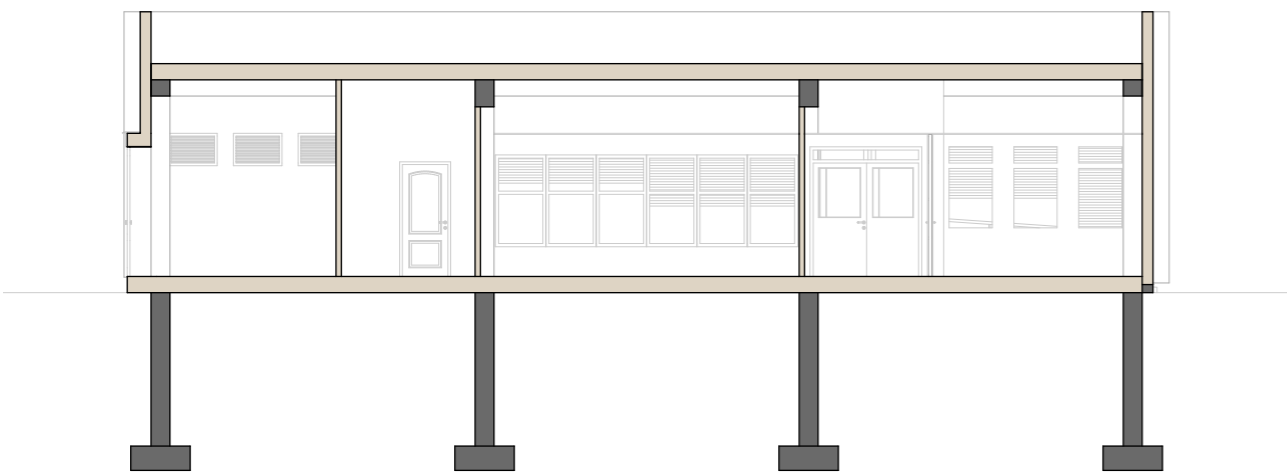
Pince



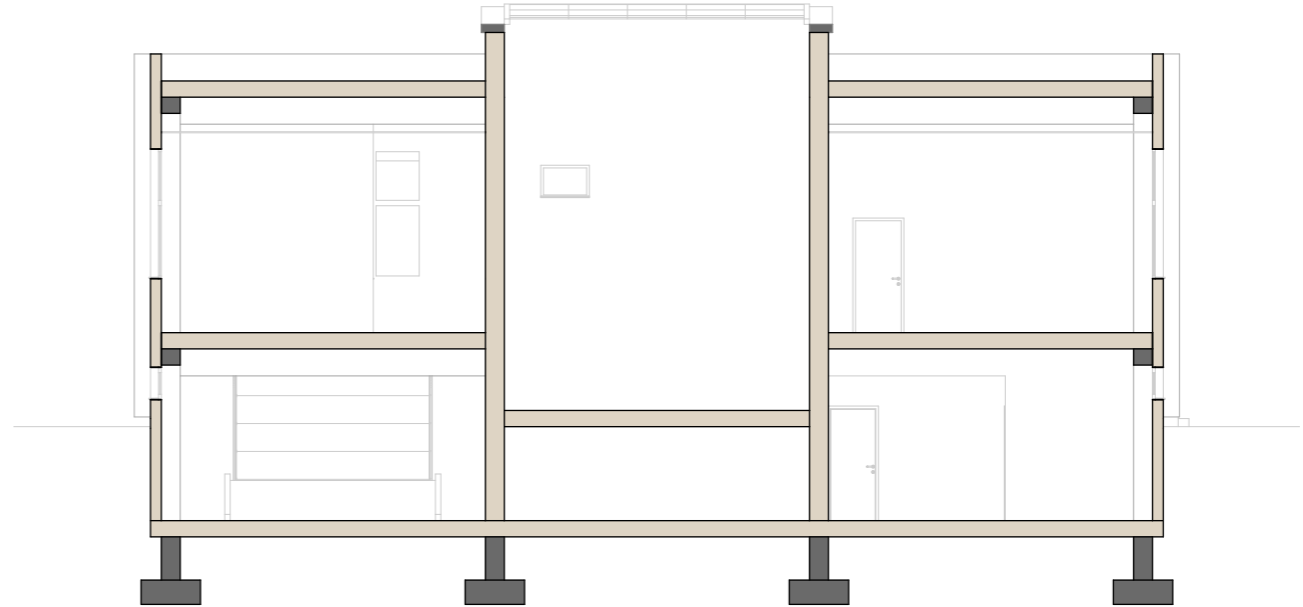
Földszint és félemelet



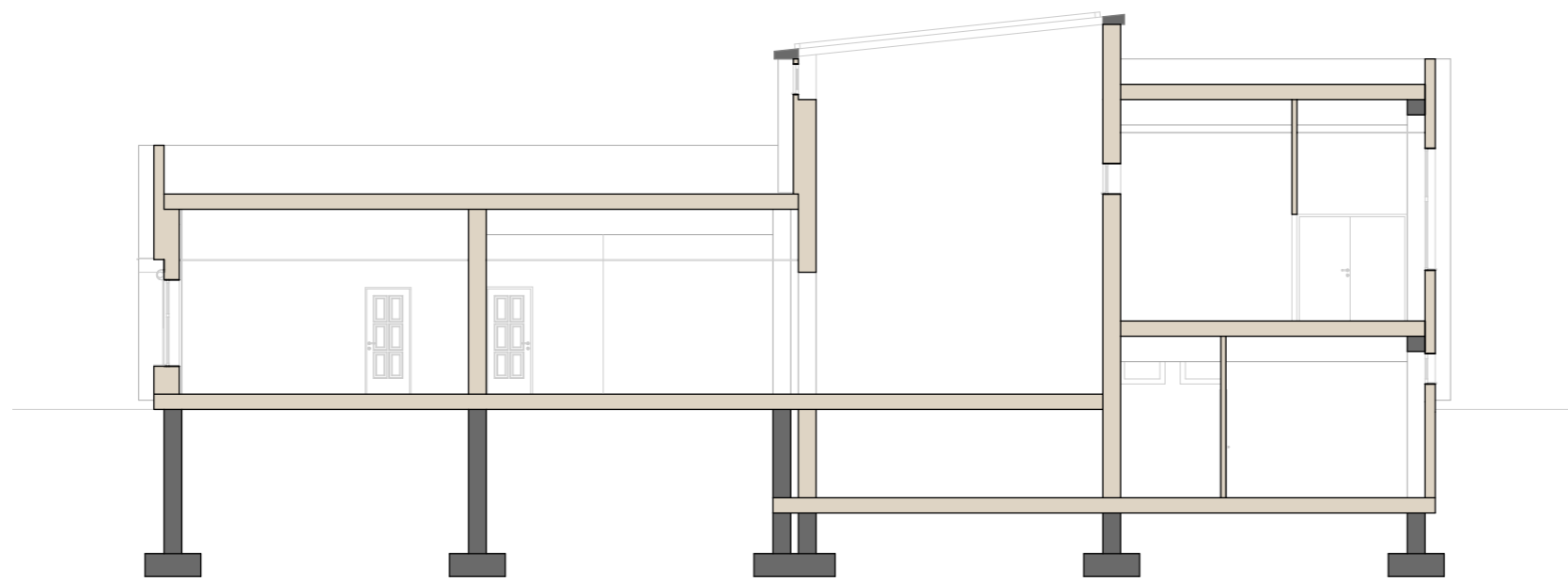
A - A metszet



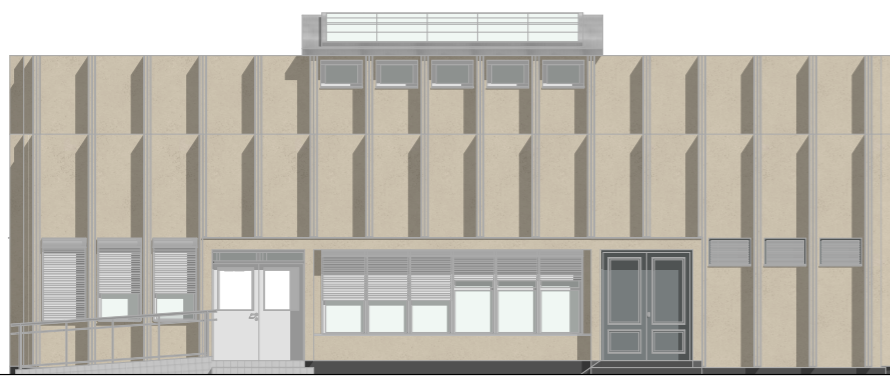
B - B metszet



C - C metszet



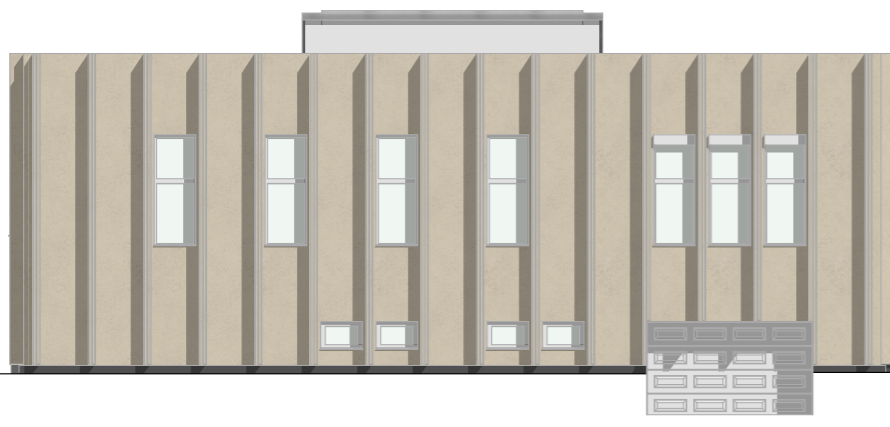
Észak



Kelet

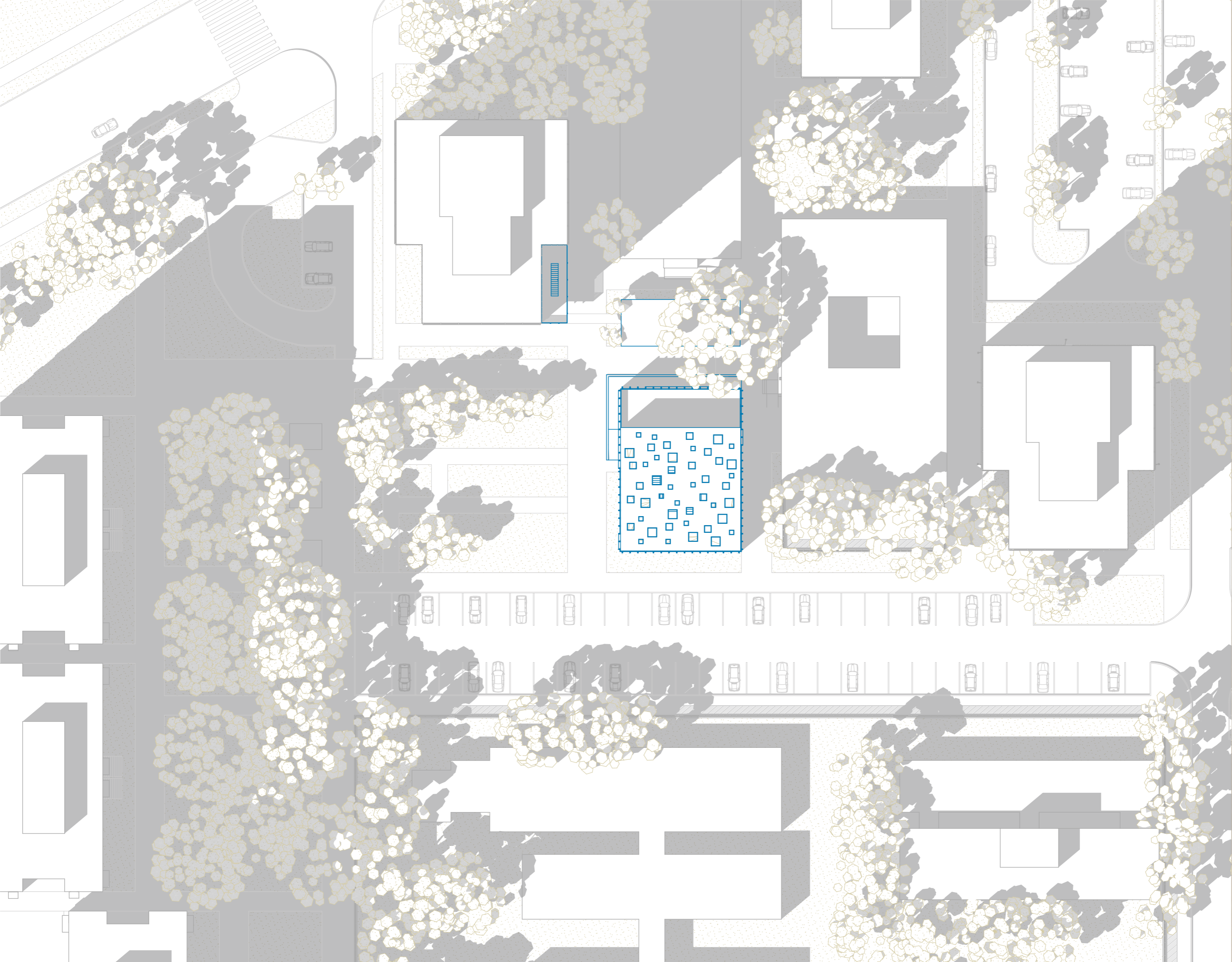


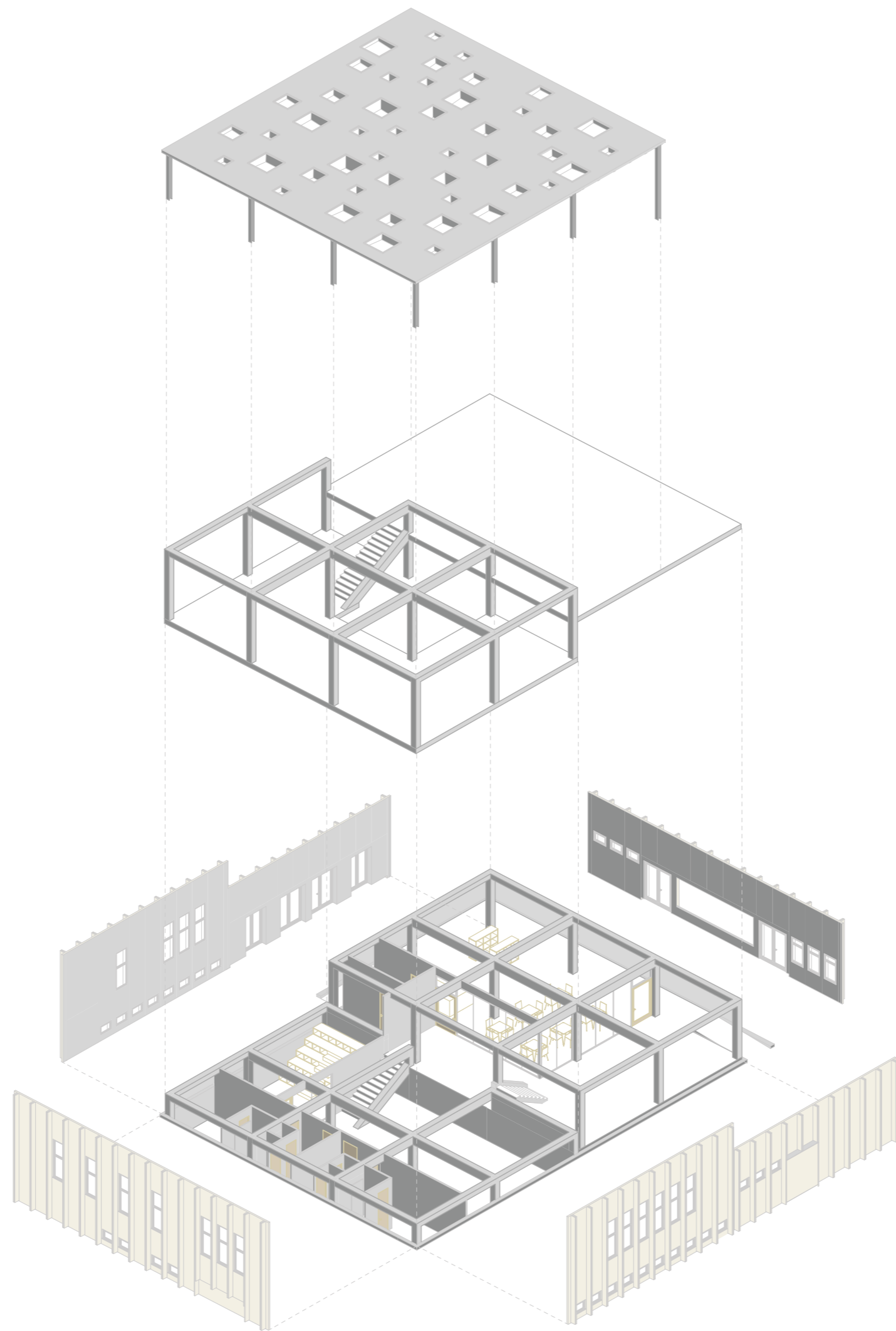
Dél

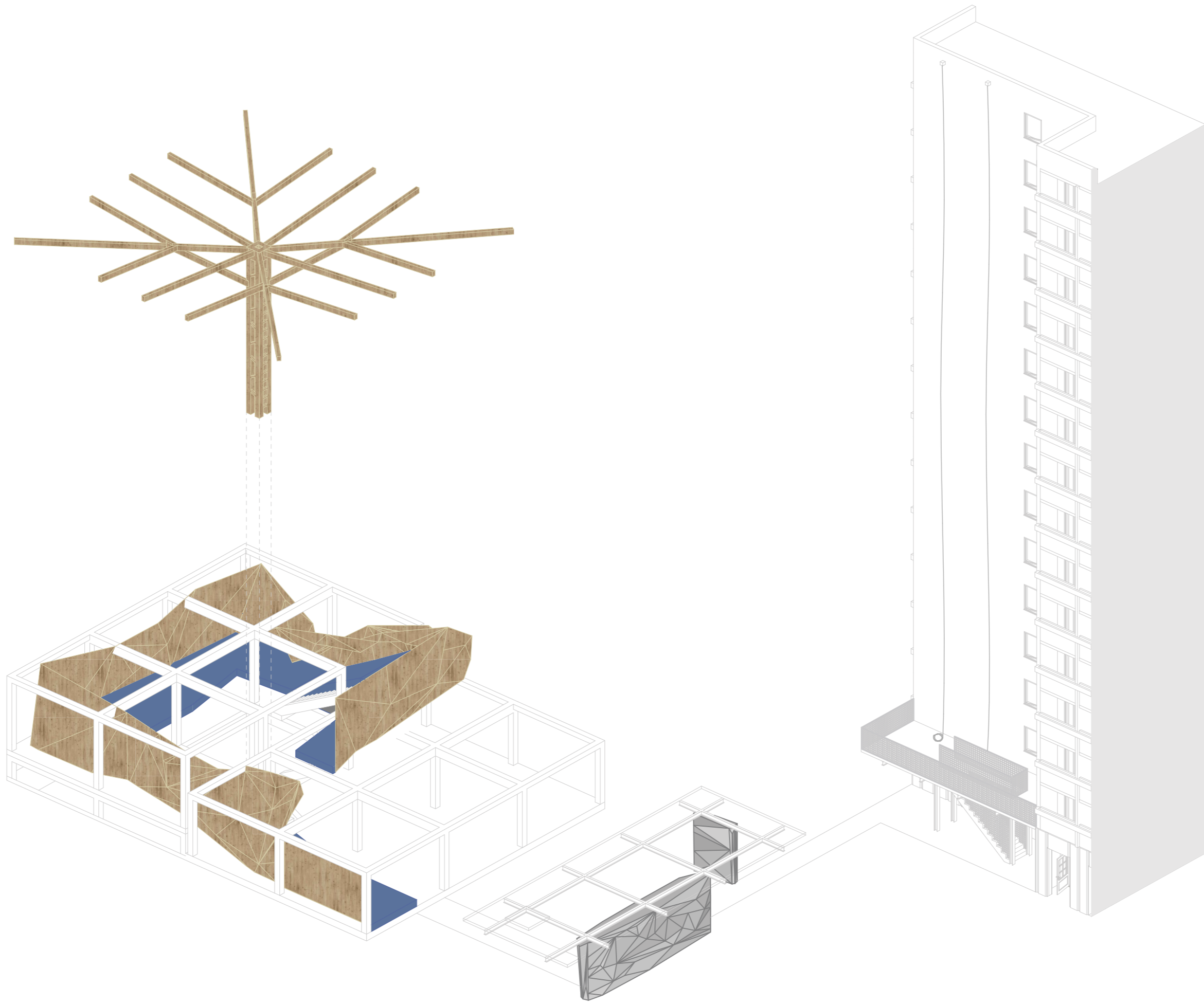


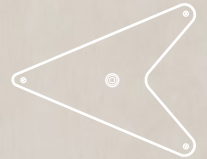
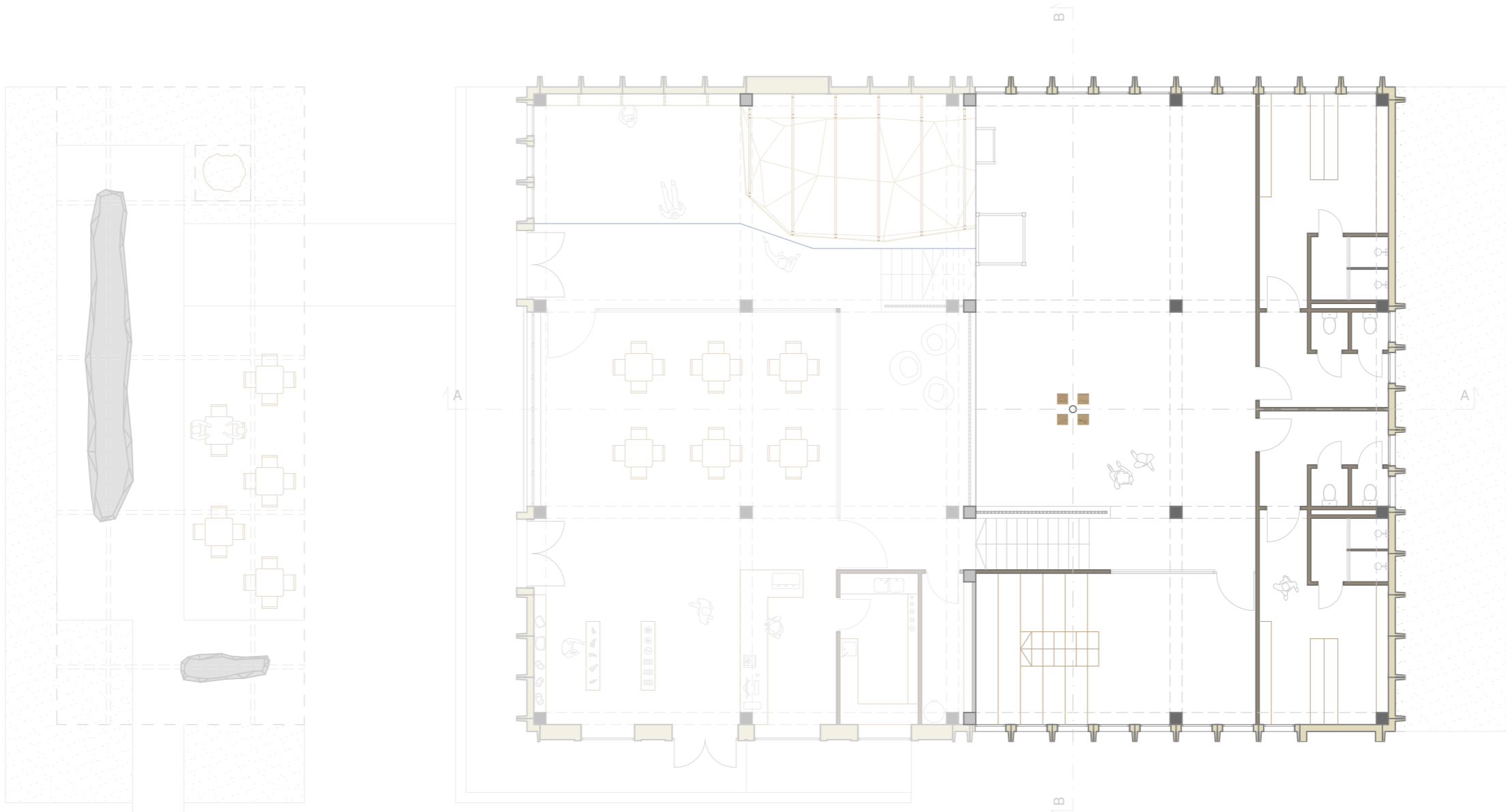
Nyugat











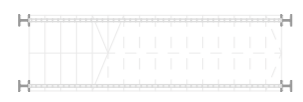
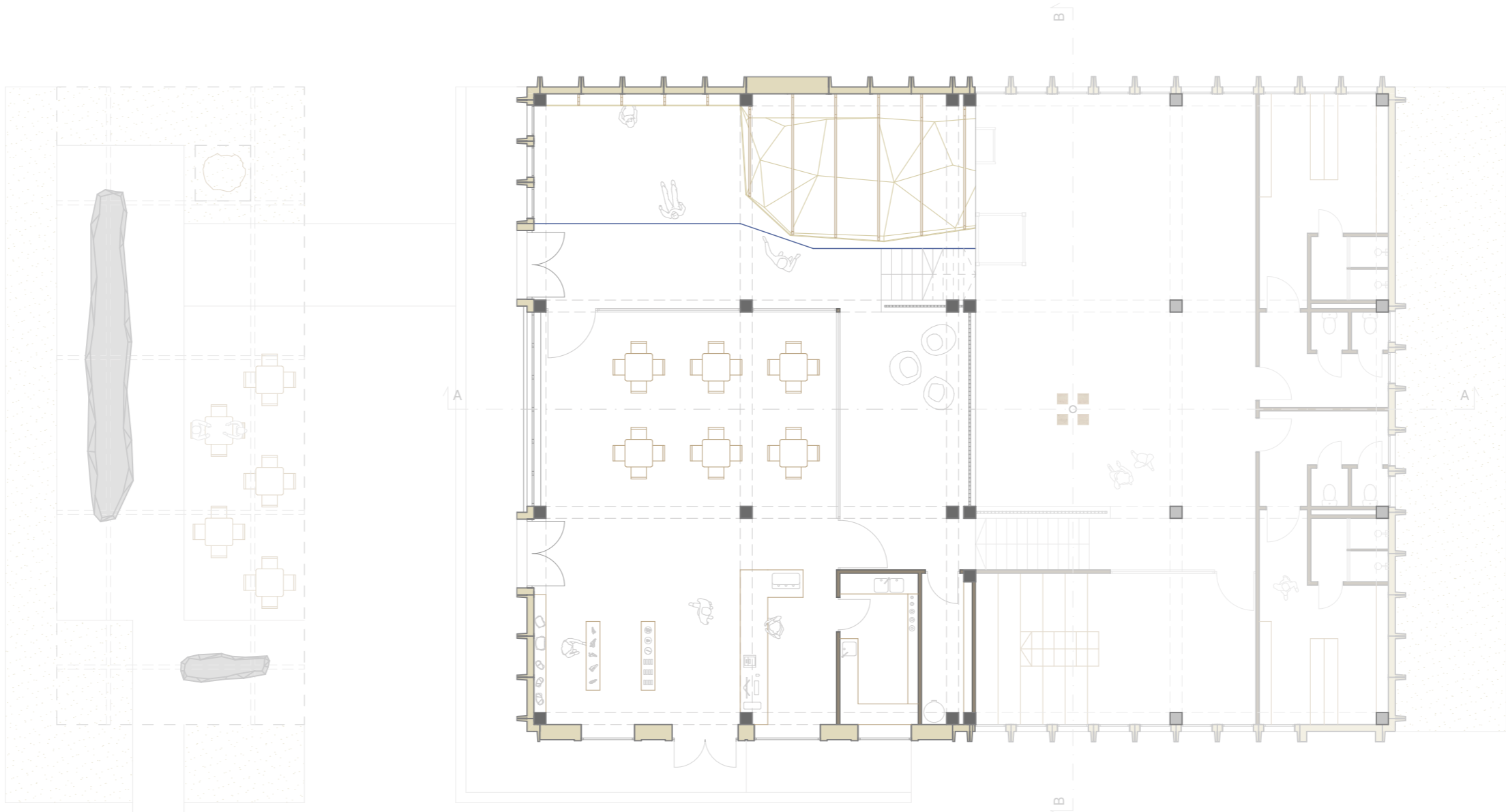
- 1 Edzőrész
- 2 Férfi öltöző
- 3 Női öltöző
- 4 Oktatóter

- 5 Gépészet
- 6 Konyha
- 7 Recepció / shop
- 8 Fogyasztótér
- 9 Gyerekfal
- 10 Pihenőtér

- 11 Kávézó terasz
- 12 Szikla (boulder)
- 13 15 emeletes mászóterasz



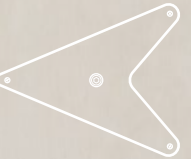




- 1 Edzőrész
- 2 Férfi öltöző
- 3 Női öltöző
- 4 Oktatótér

- 5 Gépészet
- 6 Konyha
- 7 Recepció / shop
- 8 Fogasztótér
- 9 Gyerekfal
- 10 Pihenőtér

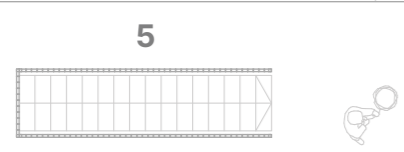
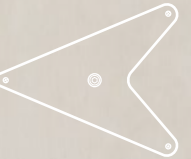
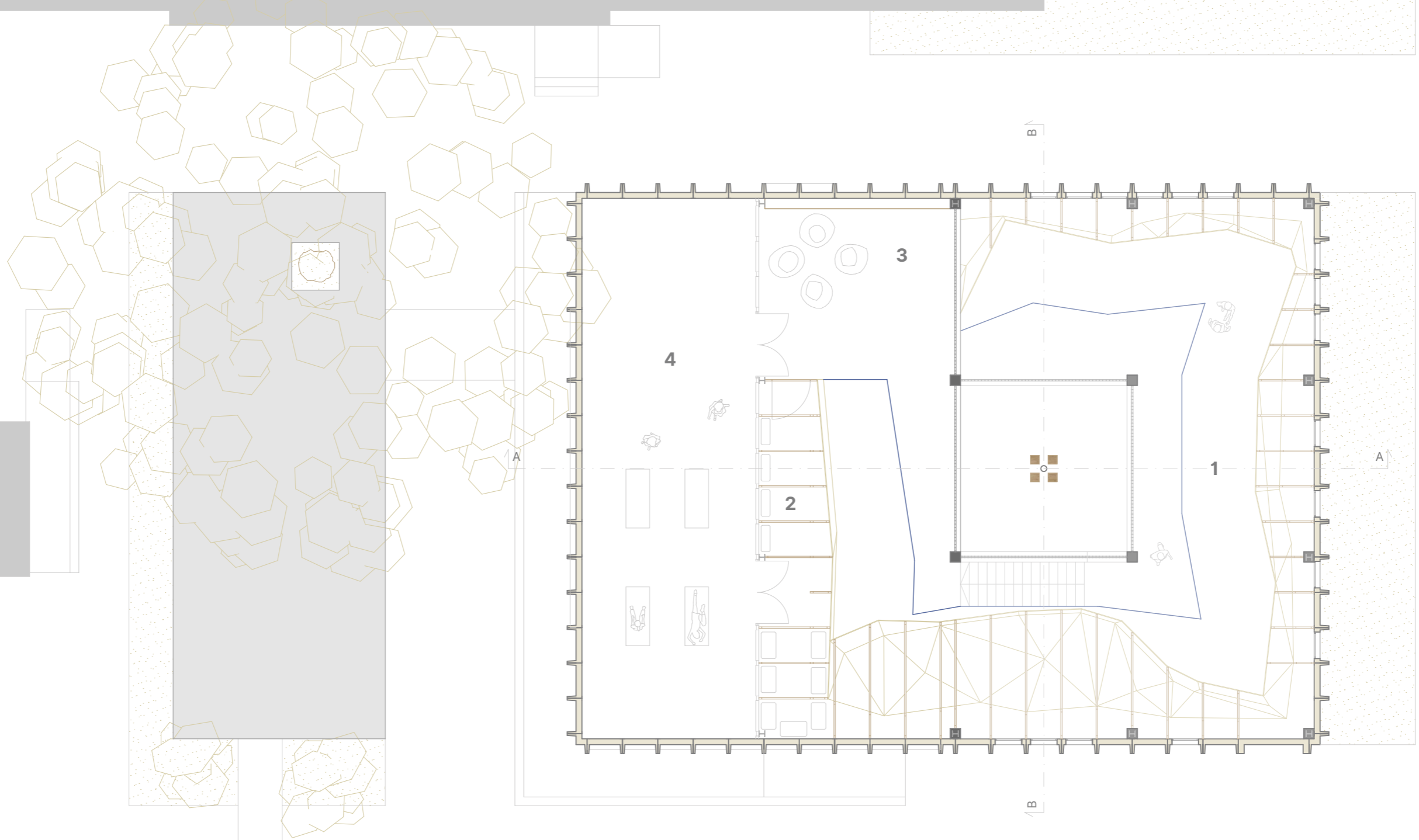
- 11 Kávészó terasz
- 12 Szikla (boulder)
- 13 15 emeletes mászóterasz



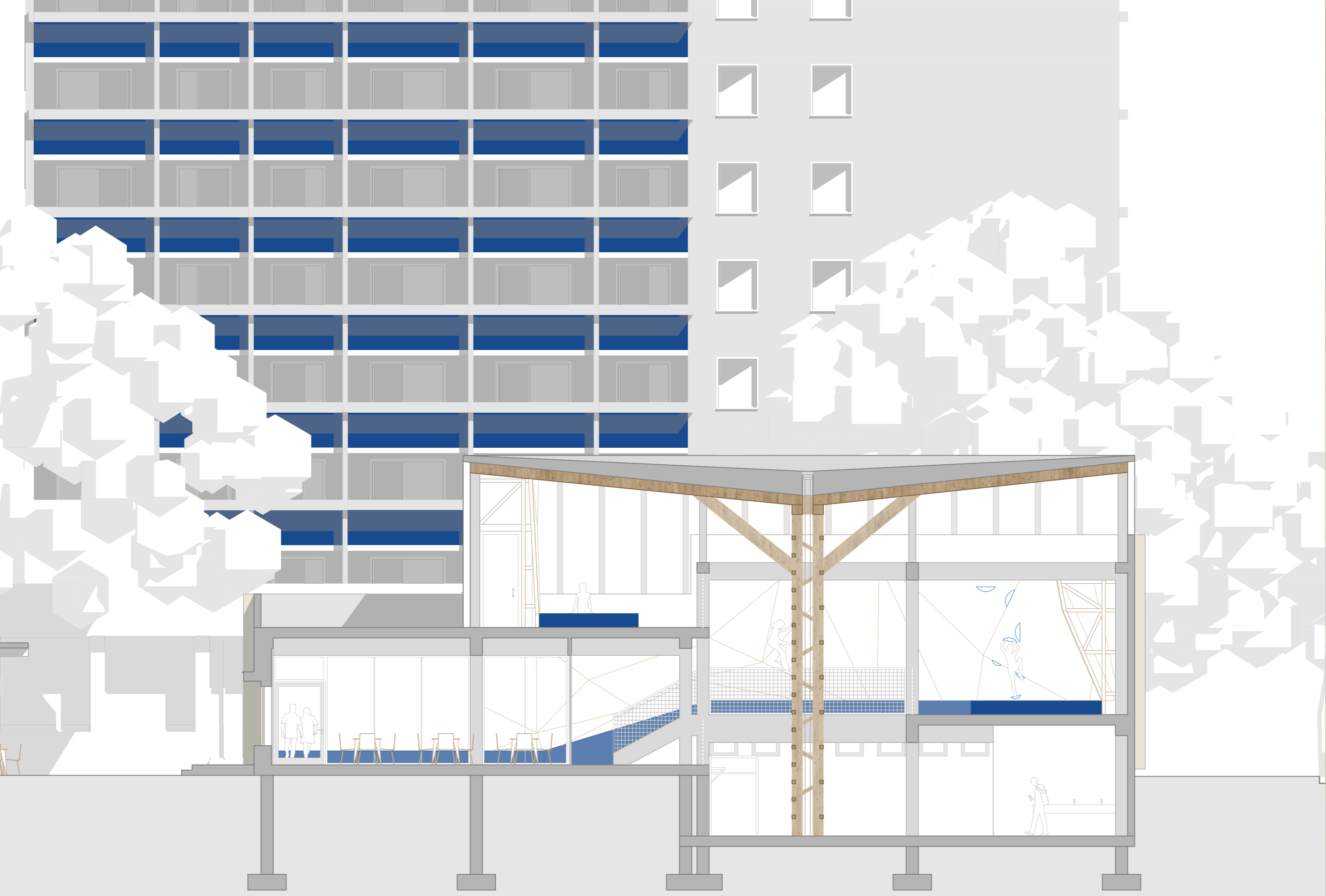


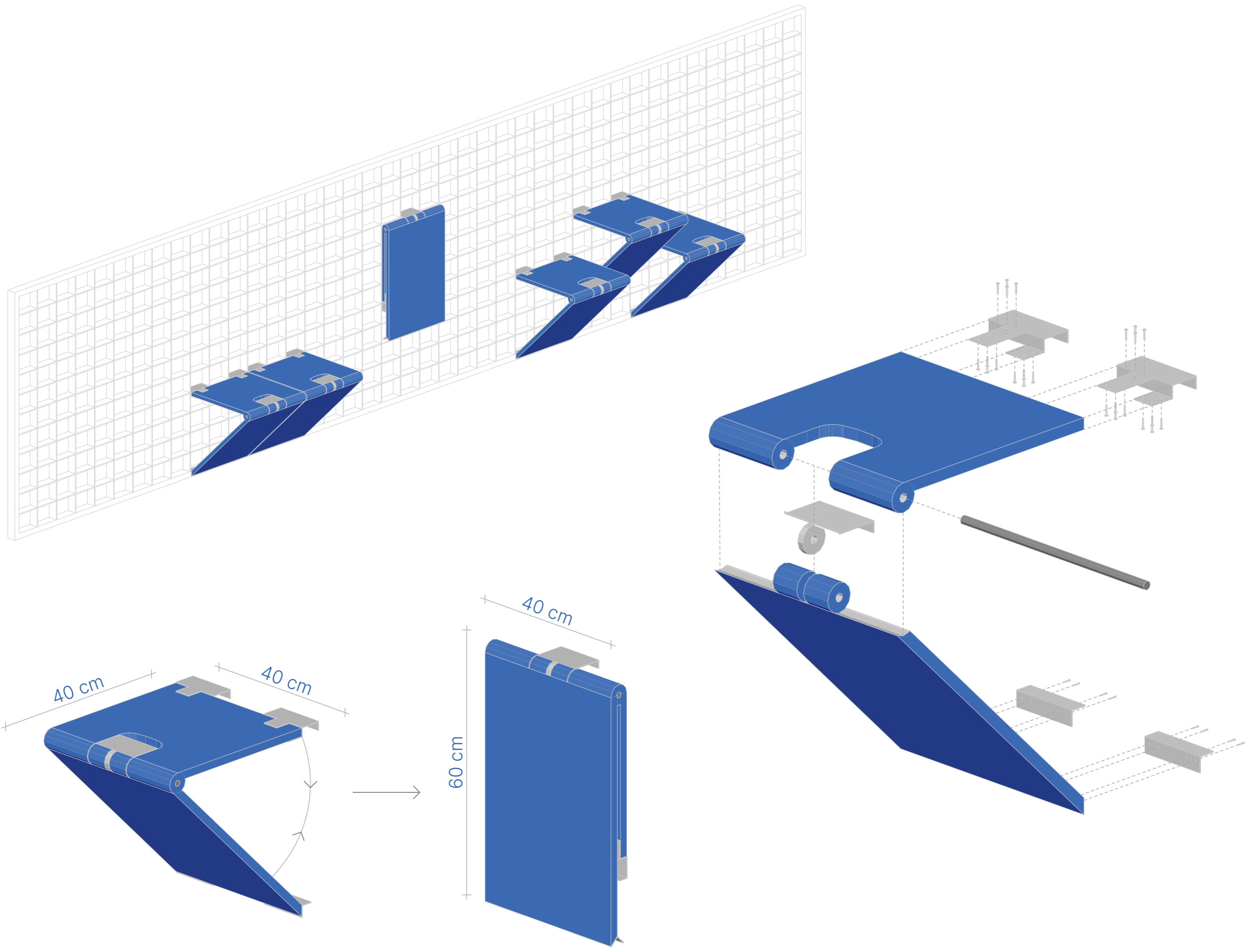




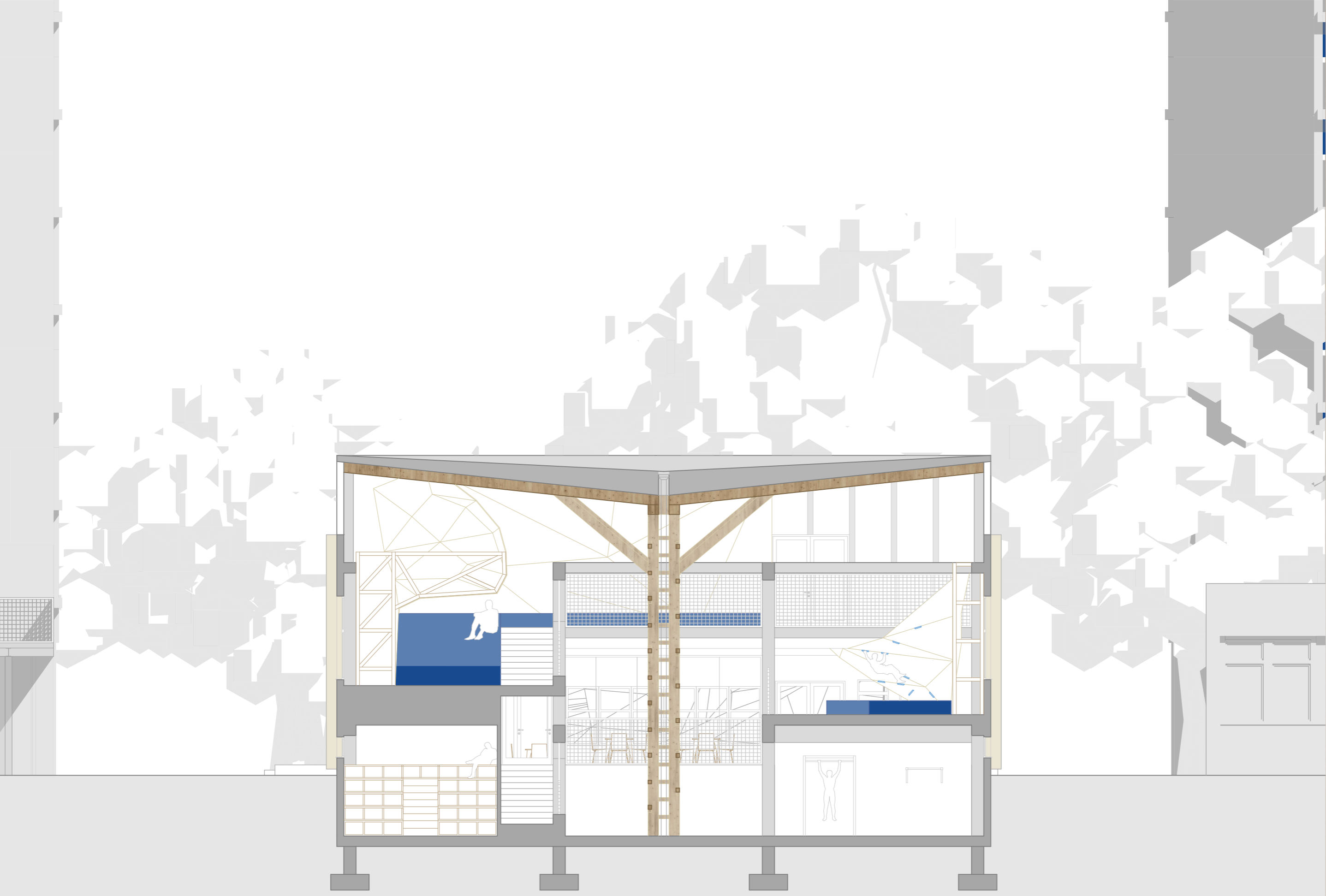


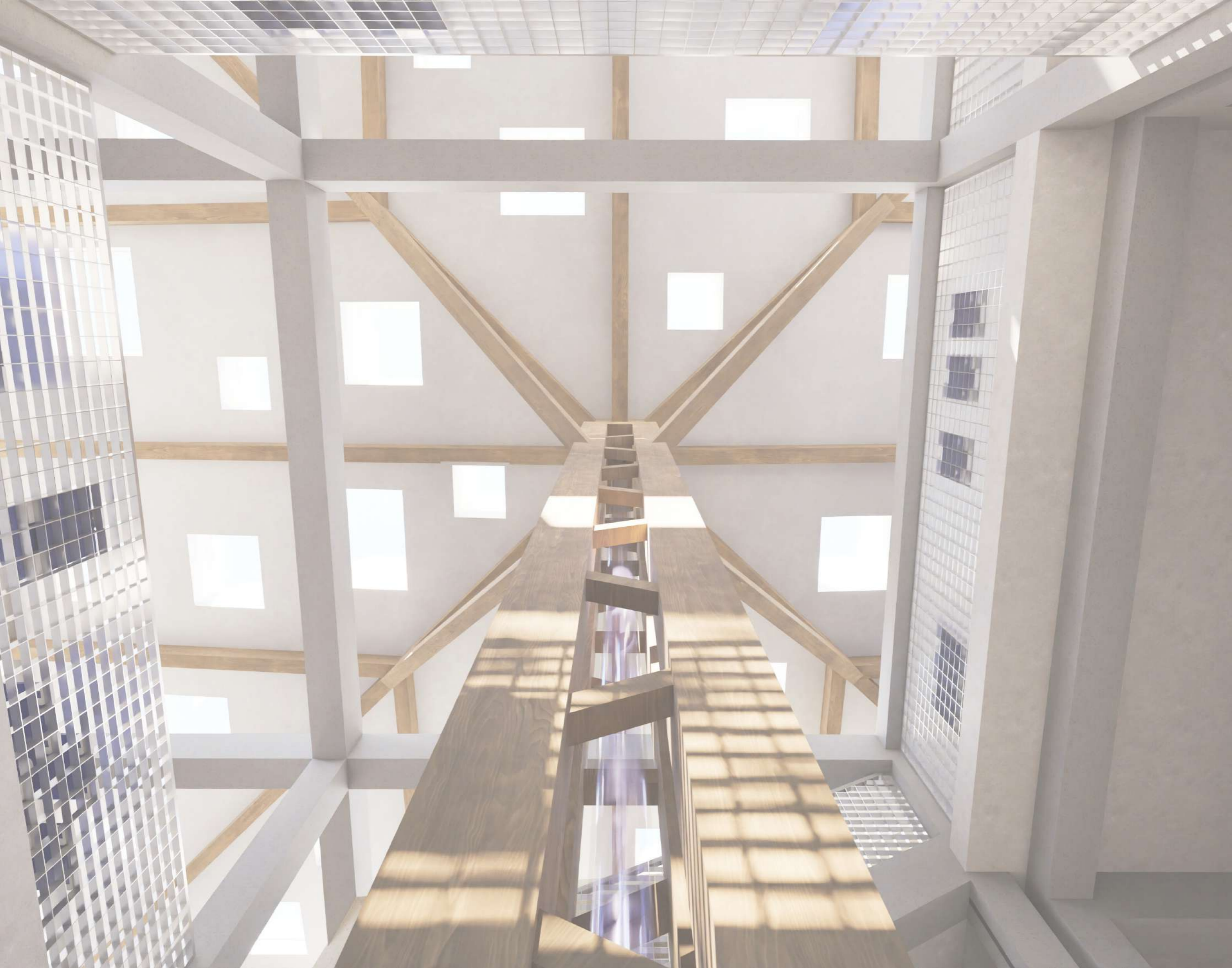
- 1 Boulder
- 2 Raktár
- 3 Pihenőtér
- 4 Terasz
- 5 15 emeletes mászóterasz

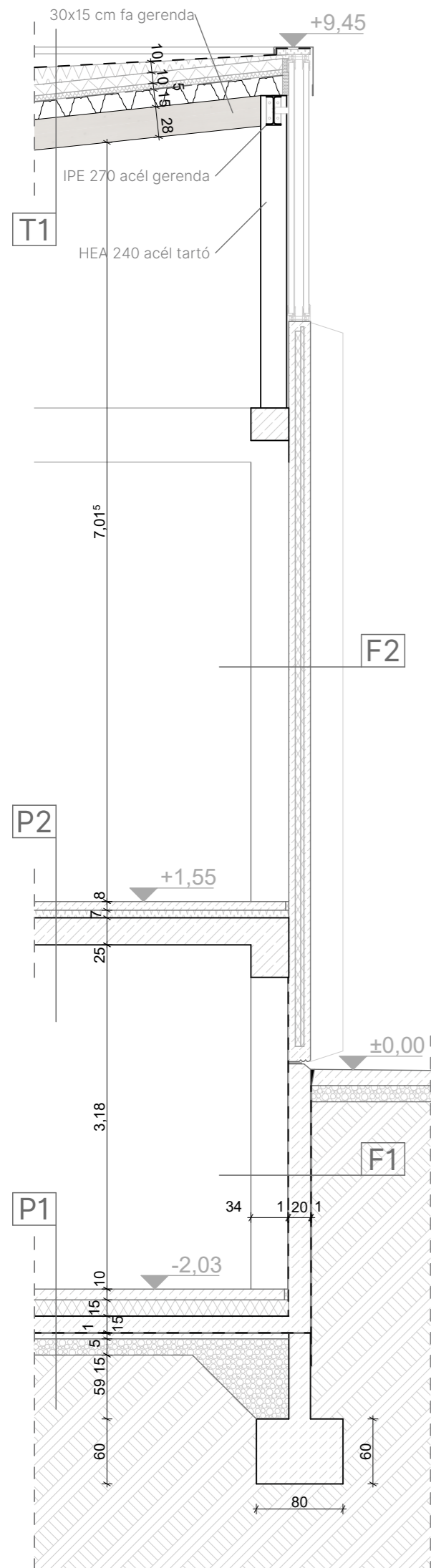












P1 - Talajon fekvő padló

10 cm	Vasalt aljzatbeton
1 rtg.	PE fólia elválasztóréteg
15 cm	XPS hőszigetelés
2 rtg.	Cementbázisú, negatív oldali vízzáró bevonat
15 cm	Meglévő aljzatbeton
2 rtg.	Bitumenmázás lemez vízszigetelés
5 cm	Szerelőbeton
15 cm	Kavicságy
	Talaj

F1 - Pince falazat

	Belső felületképzés
2 rtg.	Cementbázisú, negatív oldali vízzáró bevonat
25 cm	Fagyálló beton pincefal
2 rtg.	Külső oldali talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg.	Védő- és drénréteg
	Visszatöltött talaj

F2 - Homlokzati fal

	Belső felületképzés
20 cm	ÁÉV 31. számú „U” típusú homlokzatpanel
1 rtg.	Külső vakolat
	Külső felületképzés

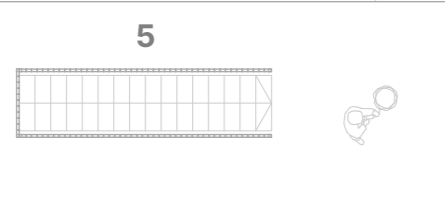
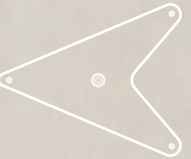
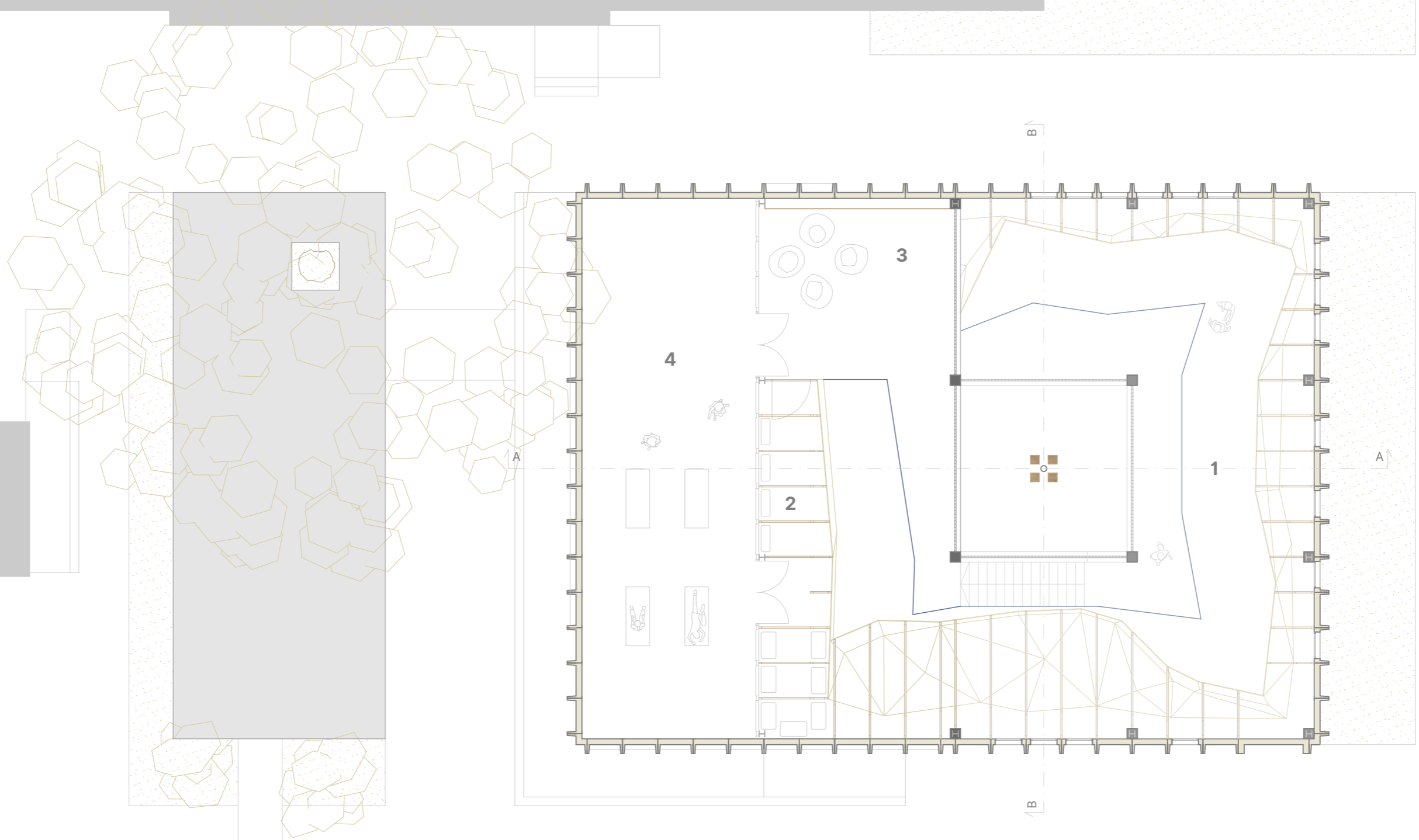
P2 - Emeletközi padló

8 cm	Úsztatott aljzatbeton felületkezelve
1 rtg.	PE fólia
4 cm	EPS hőszigetelés
25 cm	Monolit vasbeton födém (meglévő szerkezet)

T1 - Nem járható lapostető

1 rtg.	Csapadékvíz elleni szigetelés, mechanikai rögzítéssel
2 cm - 38 cm	Austrotherm lejtéskorrekció expandált polisztirolhabból AT-N100 minőségben
10 cm	Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
5 cm	Kőzetgyapot hőszigetelés (140kg/m ³)
1 rtg.	Párazáró réteg
15 cm	Trapézlemez
30 cm	Fa gerenda

	Vasbeton
	Beton
	XPS hőszigetelés
	EPS hőszigetelés
	Talaj
	Kavics

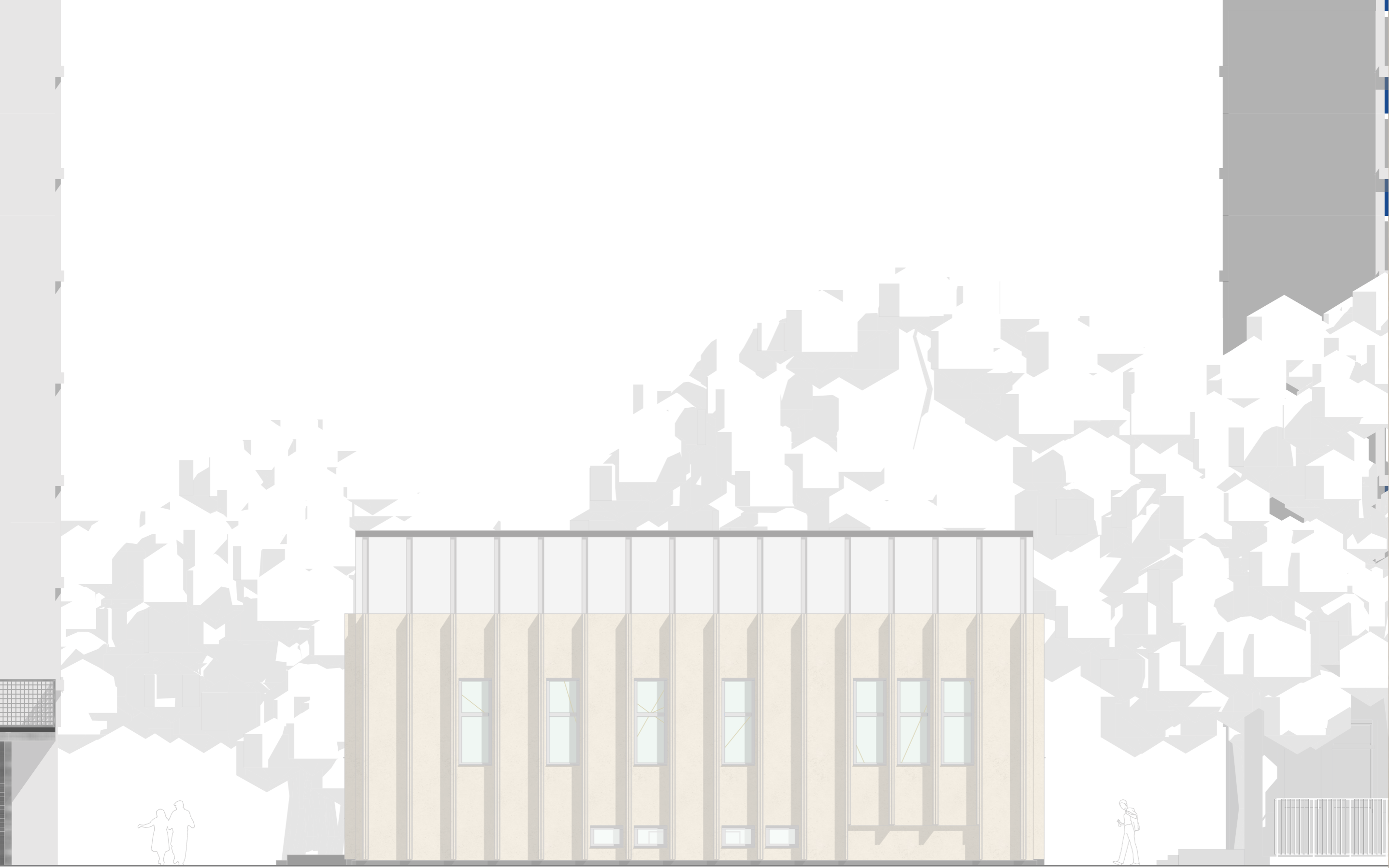


- 1 Boulder
- 2 Raktár
- 3 Pihenőtér
- 4 Terasz
- 5 15 emeletes mászóterasz

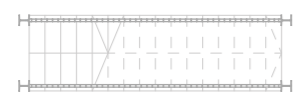
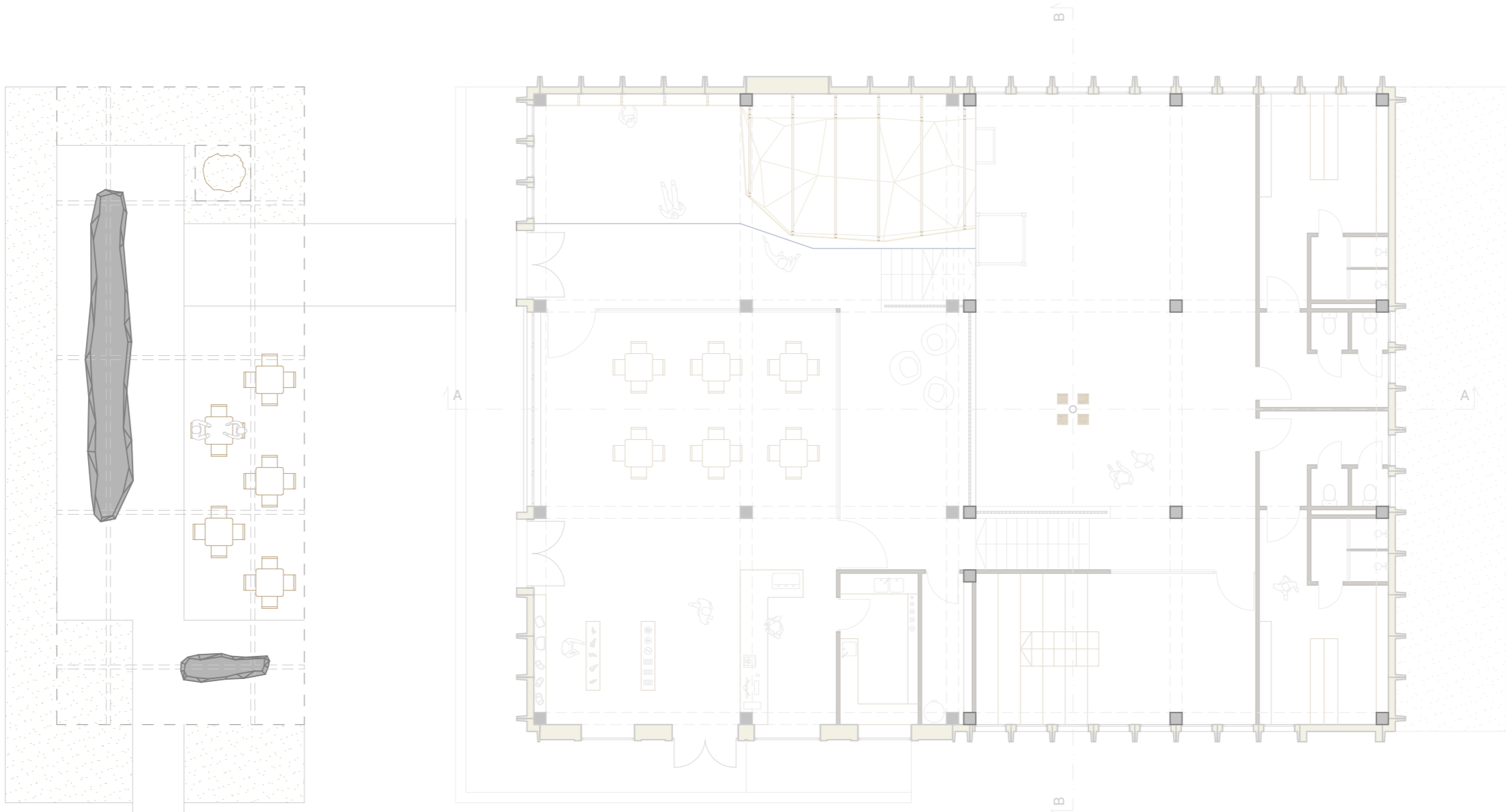












- 1 Edzőrész
- 2 Férfi öltöző
- 3 Női öltöző
- 4 Oktatóter

- 5 Gépészet
- 6 Konyha
- 7 Recepció / shop
- 8 Fogasztótér
- 9 Gyerekfal
- 10 Pihenőtér

- 11 Kávézó terasz
- 12 Szikla (boulder)
- 13 15 emeletes mászóterasz





Diplomaterv
2026
Venglovecz
Bence

15 emeletes
Platform



