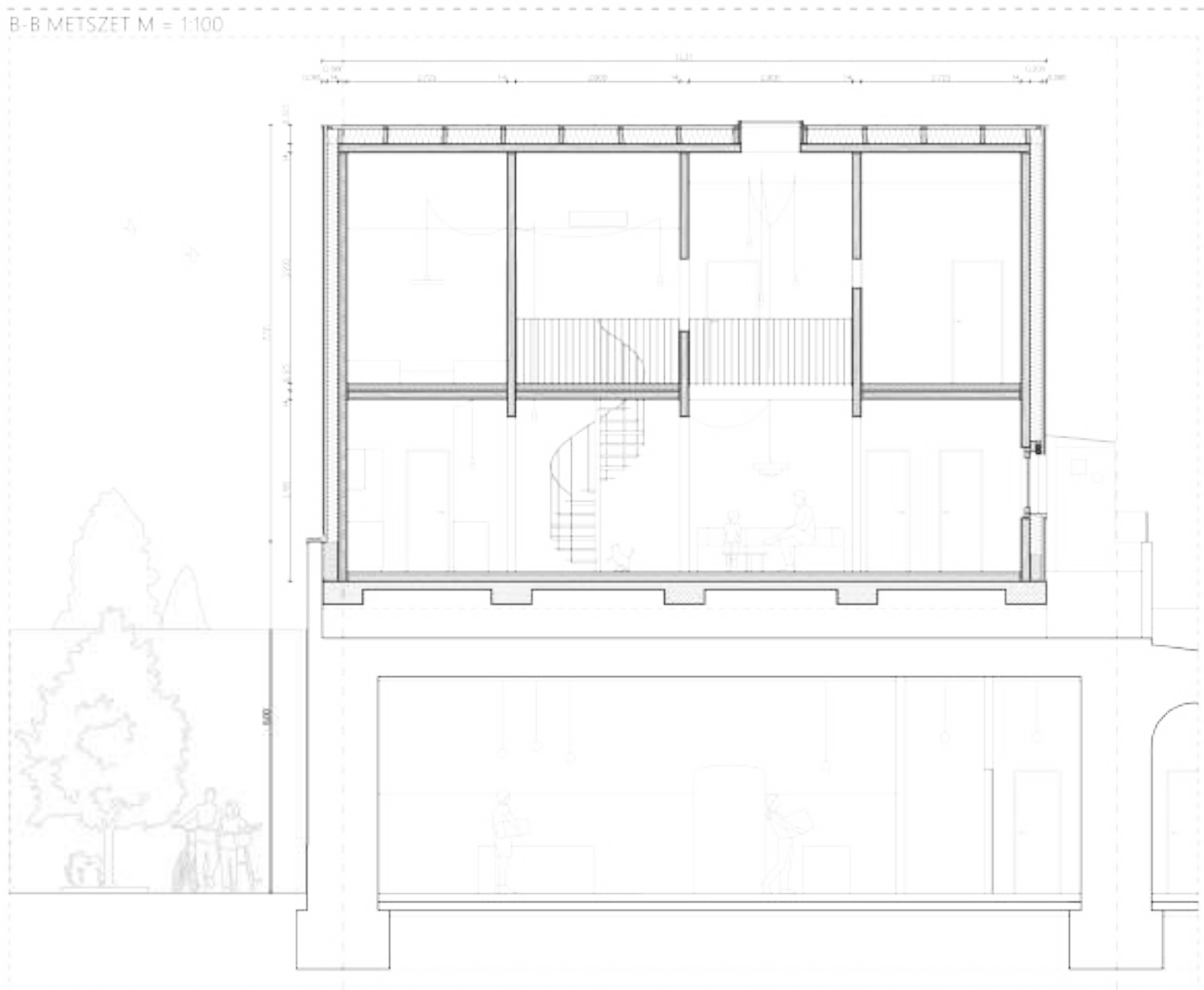
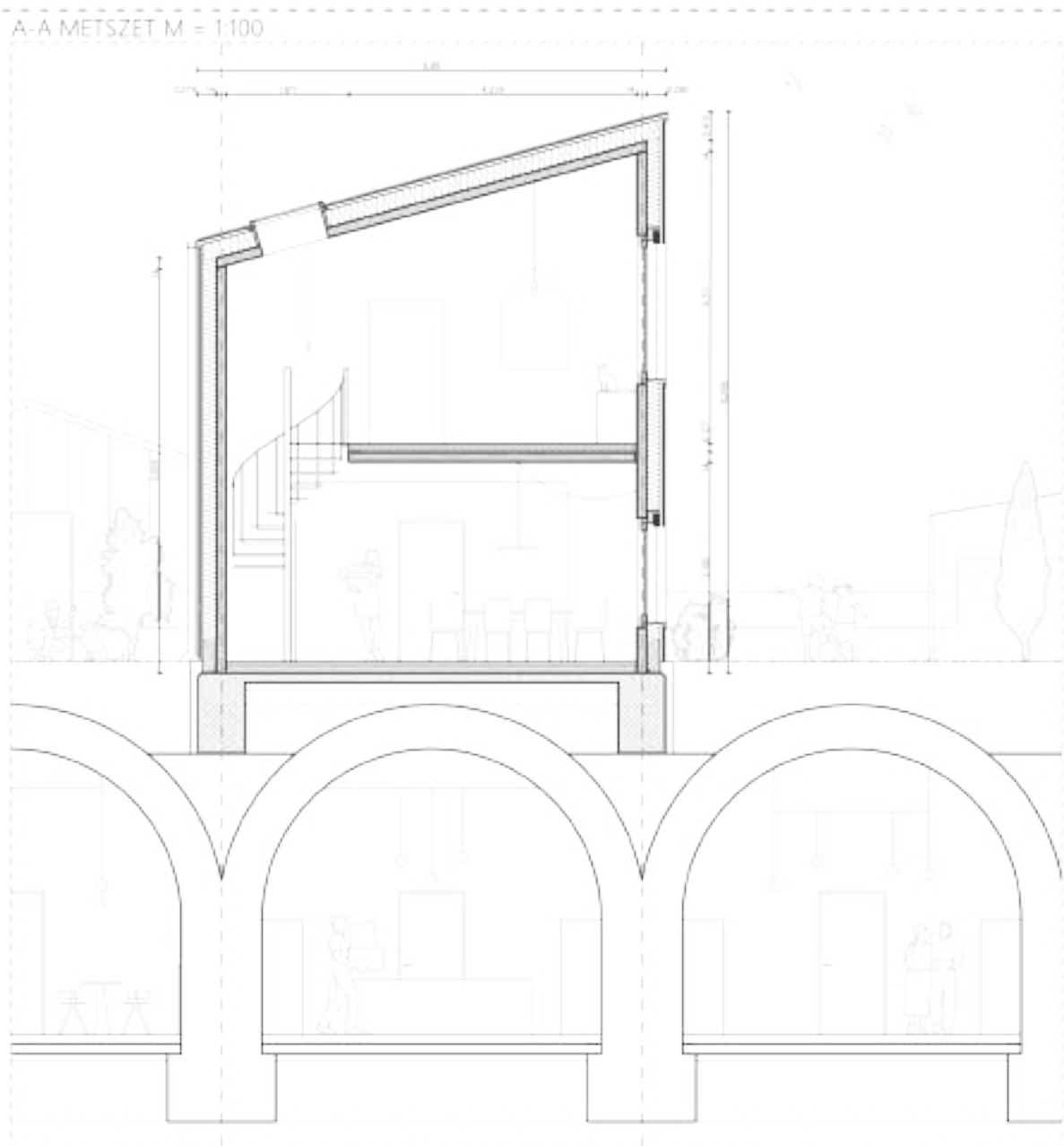
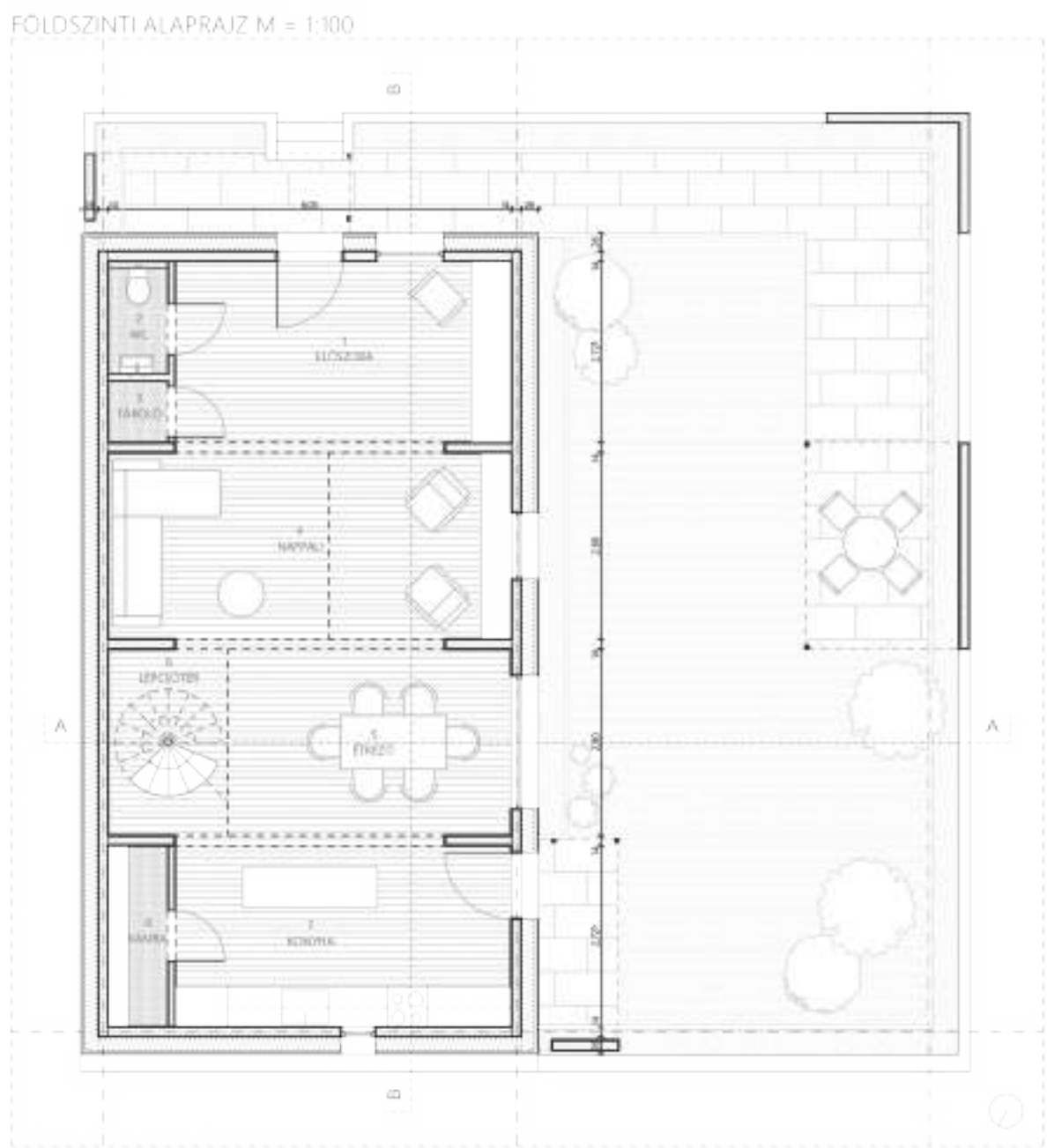
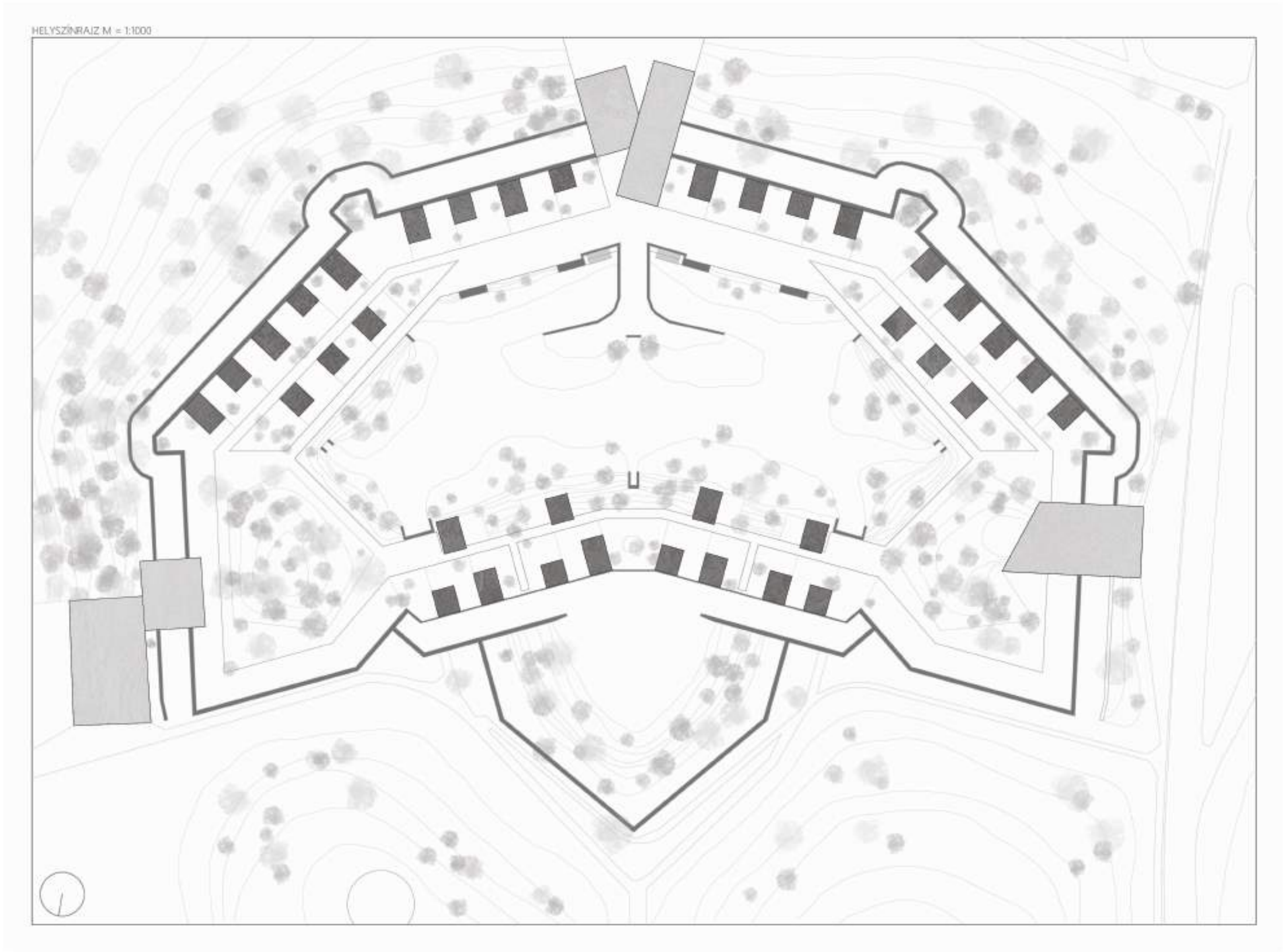
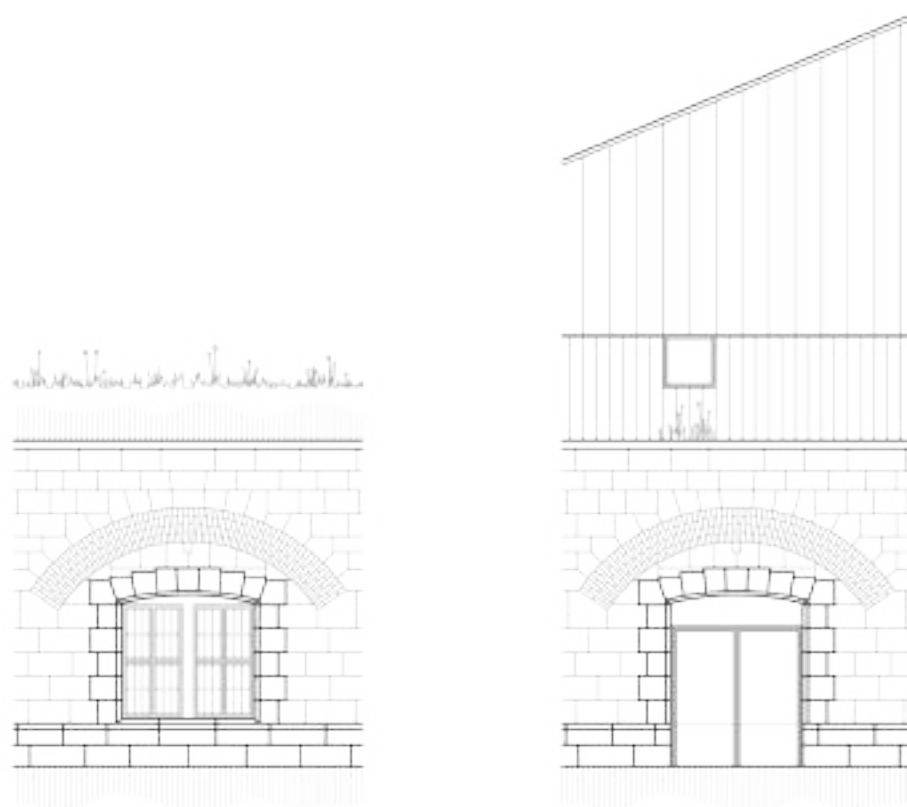
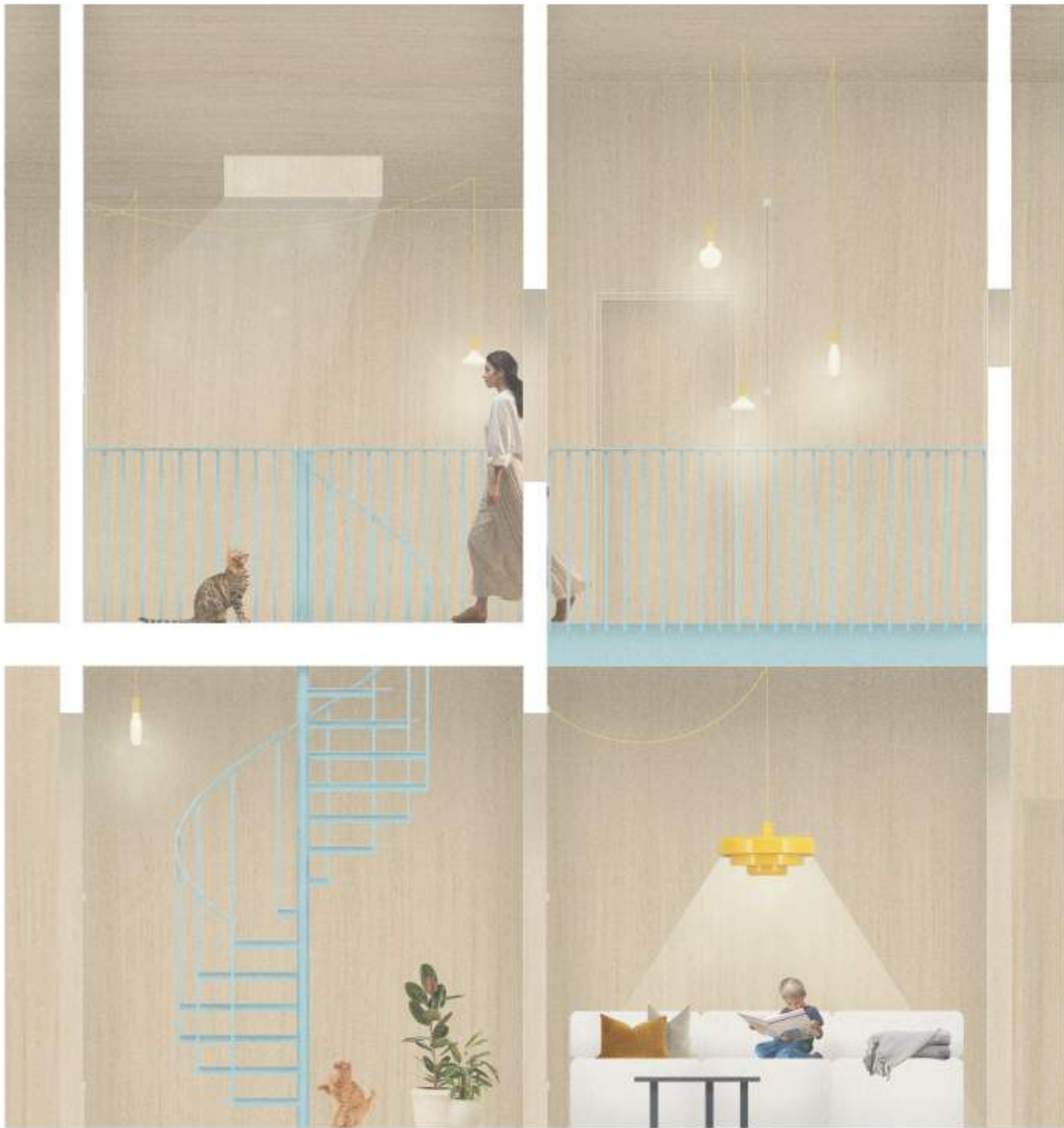






_helyszín

Sok használaton kívüli, mégis értékeket rejtő terület található meg körülöttünk. Komáromban az igmándi erőd is ezen kategóriába tartozik. A kertvárosias lakóövezetben elhelyezkedő építmény már kisebb beavatkozásokkal is használatba vehető, hiszen a meglévő boltozott terek sok funkció befogadására alkalmasak, mint például kávézó, kiállítóter, stb. Egy többbűtemű projekt keretén belül szolgáltatások mellett lakóépületek is megjelennek, így a terület élettel telik meg, ezzel adva új lehetőséget egy olyan történelmi építménynek, ami jelenleg kihasználatlanul áll.

_konceptió

Az építészeti koncepció alapját a régi és az új szerkezetek kapcsolata alkotja, ami horizontális idősíkokra leképezve jelenik meg a tervben. A meglévő téglás és kő szerkezetű boltozott terek szolgálnak alapul az új, könnyűszerkezetes lakóépületeknek, amelyek ctt-ből készülnek. Az anyag kiválasztásánál az ökológikus szemléletmód mellett az eltérő korok közötti kontraszt erősítése volt a cél.

_arányok

A nehéz- és a könnyűszerkezetek közötti kontrasztot a tervezett arányosság oldja fel. Az új kétszintes lakóépületek az egységes megjelenés érdekében fémlemez homlokzatburkolattal és tetőfedéssel rendelkeznek, illetve ennek megfelelően a részletek - ereszcsontrók, ablakkeretek, párkányok, előtetők - is ezzel az anyaggal készülnek, így teszik eltérővé, mégis egy harmonikus egésszé a különböző idők épületeit.

_modulrendszer

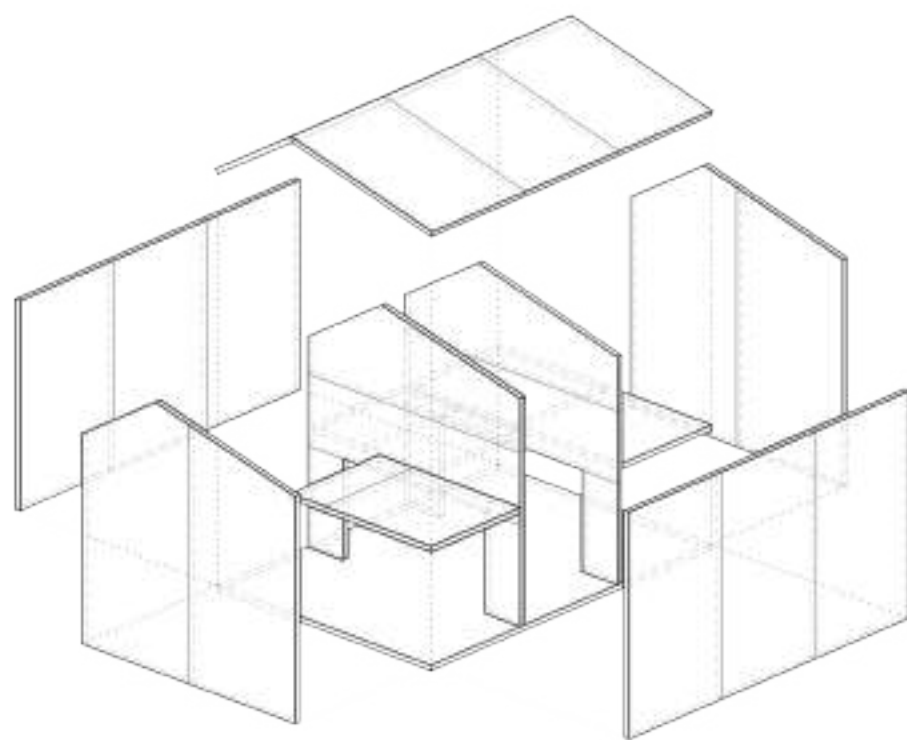
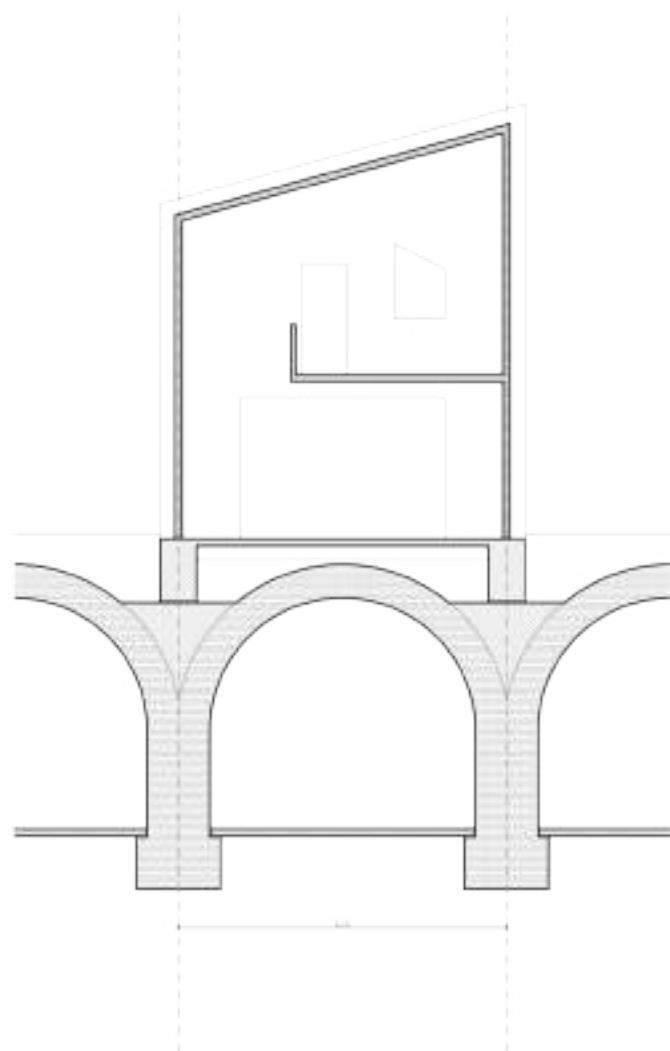
A létrejövő szerkezeti rendszerben így adódik egy 17 m² alapterületű modul, ami képes magába foglalni mindenféle funkciót, ami egy családi ház igényeit kielégíti. A modulok a lakók számához és elképzeléseikhez igazíthatók, így a kezdeti kötöttségek ellenére flexbilisen kialakítható lakóépületek jönnek létre. A földszinti elemek esetén a szélső 1 méteres sávokban beépített butorok, kisebb helyiségek helyezhetők el, szabad teret biztosítva a többi funkciónak.

_anyag és szerkezet

A tervezett szerkezet illeszkedik az erődhez, követi annak raszterét, viszont a ctt sajátosságait, a táblák gyártási méretét, az elemkapcsolatokat is előtérbe helyezi. Így alakul ki egy olyan hierarchikus forma, ami áthidalja a boltozott helyiségeket, ezzel nyitott tereket hoz létre az új épületben földszinten, az emeleten a privát tereket pedig megfelelően elválasztja egymástól. A födémek és a falak lyukasításával a modulok elemei egymáshoz kapcsolódnak, egy külön világot hoznak létre az épület határain belül.

_részletek

Az új épületek felépítése 3 elvi szinten történik: az első a helyszínhez való illeszkedés, ami szerkezeti kötöttségeket jelent. Ezt követi a ctt kreatív lehetőségeinek kihasználása, illetve ezáltal egy rendszer megalkotása. Az utolsó szint a személyre szabásról szól, olyan részletekről, amitől a terv otthonná válik. A kidolgozott épületben például a lépcső és a korlát színe len kék, ami a régi lengyárra utal, ezzel kapcsolódva Komáromhoz. A terv így jut el a részletektől az egészig és vissza.



KELETI HOMLOKZAT M = 1:100



ÉSZAKI HOMLOKZAT M = 1:100



NYUGATI HOMLOKZAT M = 1:100



DÉLI HOMLOKZAT M = 1:100

