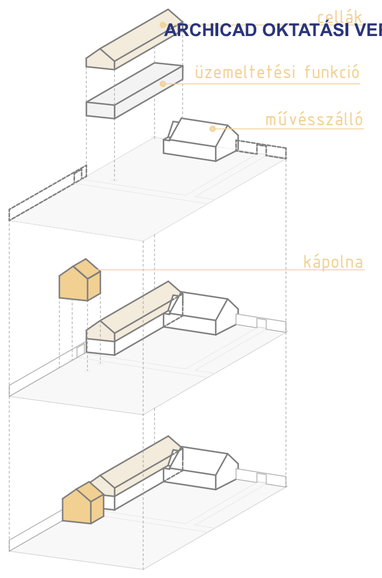
TÉMAVÁLASZTÁS:

Amikor az előző szemeszter végén lehetőségként szerepelt Bakonybél, mint tervezési terület, egyből felcsillant a szemem, ennek több oka is volt. Korábban már jártam ott, kedves élmények kötnek oda, főként a bencés monostorhoz, mivel gimnáziumi éveim során osztályommal többször is megfordultunk ott különféle okokból, de mindegyik célja a közösségépítés volt, amely szellemben neveltek minket a bencések. Tehát amikor eldőlt, hogy Bakonybél lesz a diplomamunkánk helyszíne, egyből a monostor területe jutott eszembe, mint tervezési helyszín, viszont még egyáltalán nem voltam biztos benne, hogy van-e ott szükség olyan funkcióra, amely hasznos eleme lehetne az ottani életnek.

Természetesen ezek után eltelt némi idő, és mikor ténylegesen kiérkeztünk Bakonybélbe, voltak kétségeim a monostorral kapcsolatban. Több ötlet is született, hogy mi lenne jó Bakonybélnek, de nem jutottam dűlőre, így türelmesen vártam a monostorba tett látogatásunkat, ahol szerencsére sikerült egy kézenfekvő funkció ötletét megszeretnem. A funkció nem más, mint egy elvonulásra alkalmas épület létesítése, melyben a lakók hetekig tartózkodhatnak, önellátásukhoz alkalmas környezetben.

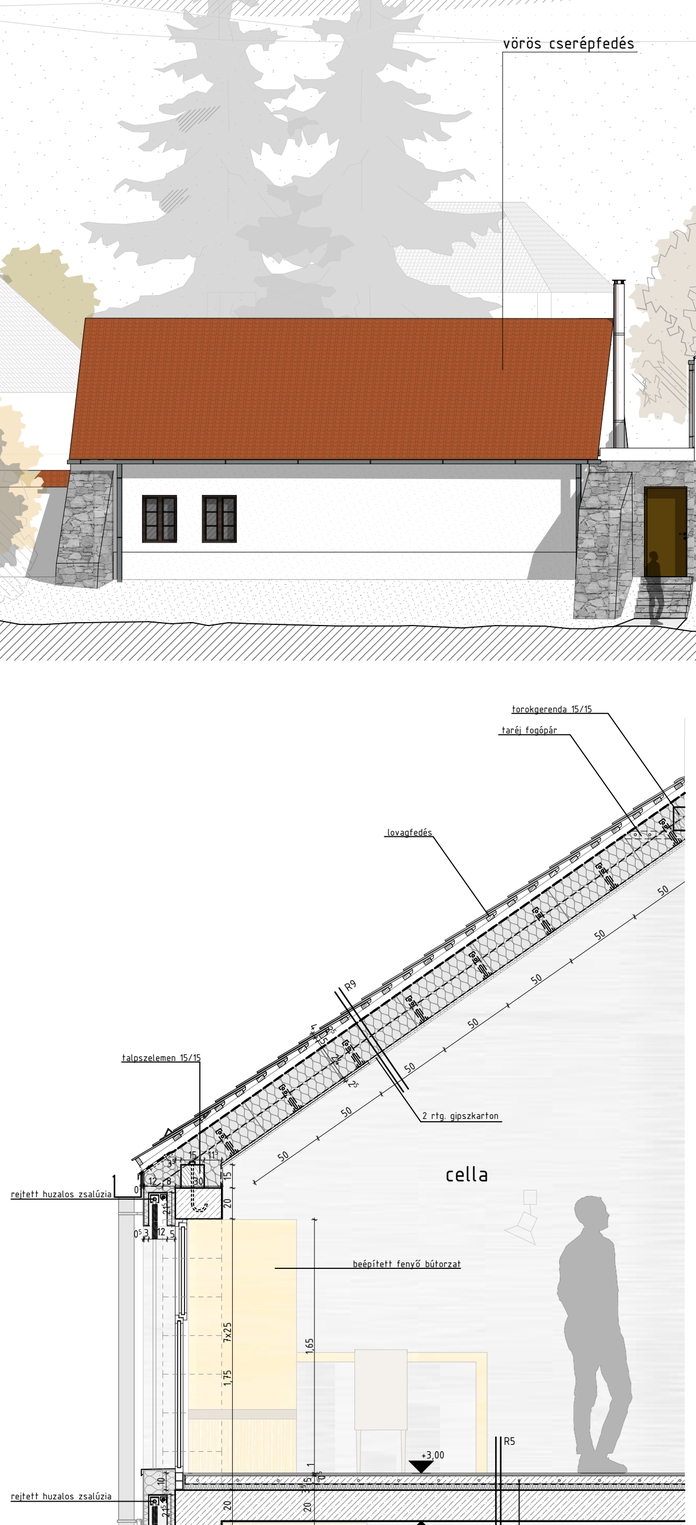


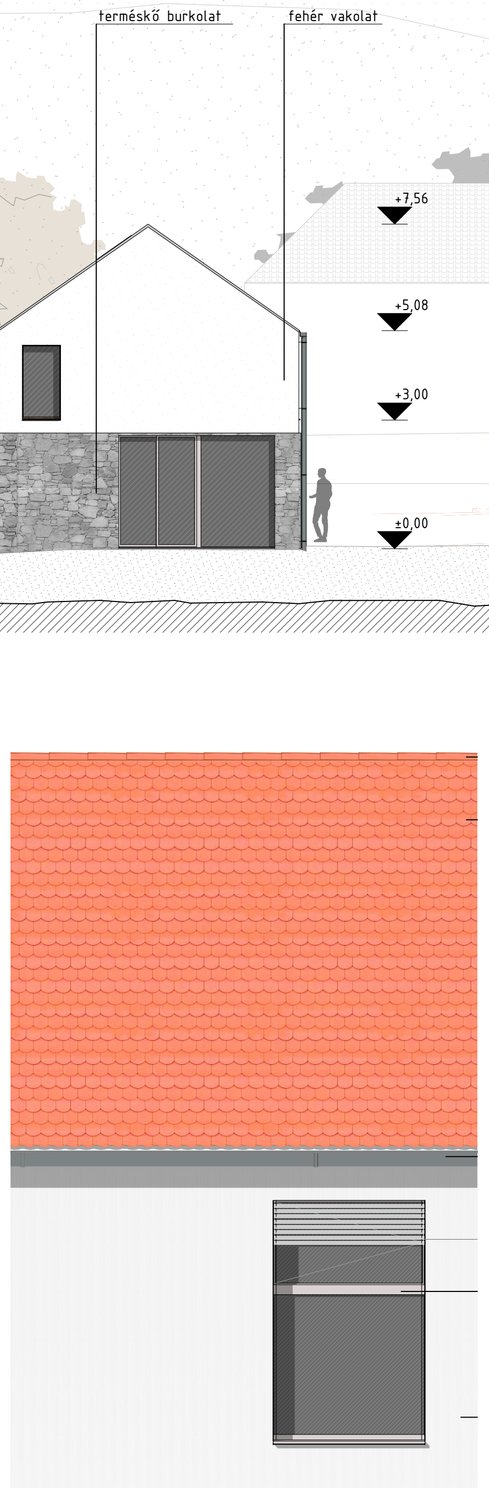
ARCHICAD OKTATÁSI VERZIÓ

KONCEPCIÓ ÉS TÖMEGALKOTÁS

A koncepcióm fontos részének találom, hogy a meglévő, ám kihasználatlan épületet funkcióval tölthessem meg. Ennek az épületne a hasznos alapterülete körülbelül 67 négyzetméter. Hasznosnak találtam egy művészek, szerzetesek számára fentartott műterem létesítését, hiszen a környezet inspirációs ereje kétségtelenül érzékelhető. A műtermekből kilátás nyílna az arborétumra. A kápolnát a silány állapotban lévő, lapostetős épület helyére építeném, lehetőség szerint megmentve az épület fő szerkezetét.

Az épület közösségi, illetve üzemeltetési tereit a földszinten terveztem elhelyezni. Itt kapna helyet a konyha és a hozzá tartozó kamra, étkező, egy vizesblokk, a raktár, valamint a gépészeti fogadóterem. Az épület bejáratát az északi oldalra tenném, innen egy előtérbe érkeznénk, mely egyben közlekedő és lépcsőház, ebből nyílnának a további funkciók. A kápolnát a korábban leírtak alapján az épület nyugati részén helyezném el, a meglévő és az új építés találkozásánál. A második szinten helyet kapna a 7 szoba, a keleti különálló tömegben pedig a kápolna kapna helyet, mely megközelíthető a cellák szintjéről, egy hídon keresztül.





R1
0,5cm nemesvakolat
12cm kőzetgyapot hőszigetelés
38cm PTH38 N+F falazatú
1cm belső vakolat
fehér festék

R5
1cm ragasztott parketta
0,5cm ragasztó
5cm esztrich aljzatbeton benne padlófűtés csövek
PE fólia technológiai szigetelés
3,5cm EPS lépésálló hőszigetelés
20cm vasbeton födémlemez
glettelés és festék

R9
vörös tetőcserép lovagfedésben
2,5cm cseréplécezés
5cm ellenlécezés
páraáteresztő
szarufák, közte 24cm üveggyapot hőszigetelés
acél távtartó konzolok
párazáró fólia
2,5cm gipszkarton
glettelés és festék

R4
1cm ragasztott parketta
0,5cm ragasztó
7cm esztrich aljzatbeton benne padlófűtés csövek
PE fólia technológiai szigetelés
20cm EPS lépésálló hőszigetelés
1cm bitumenes lemez talajvíz elleni szietelés
bitumenes kellősítő réteg
15cm vasbeton alaplemez
5cm szerelőbeton
20cm tömörített kavicságy

R7
0,5cm nemesvakolat
18cm XPS lábazati hőszigetelés
1cm bitumenes lemez lábazati vízszigetelés
PTH30 N+F falazat
1cm belső vakolat
fehér festék

R11
glettlés és festék
1,25cm gipszkarton
7,5cm keretszerkezet, közte üveggyapot szigetelés
1,25cm gipszkarton
glettelés és festék