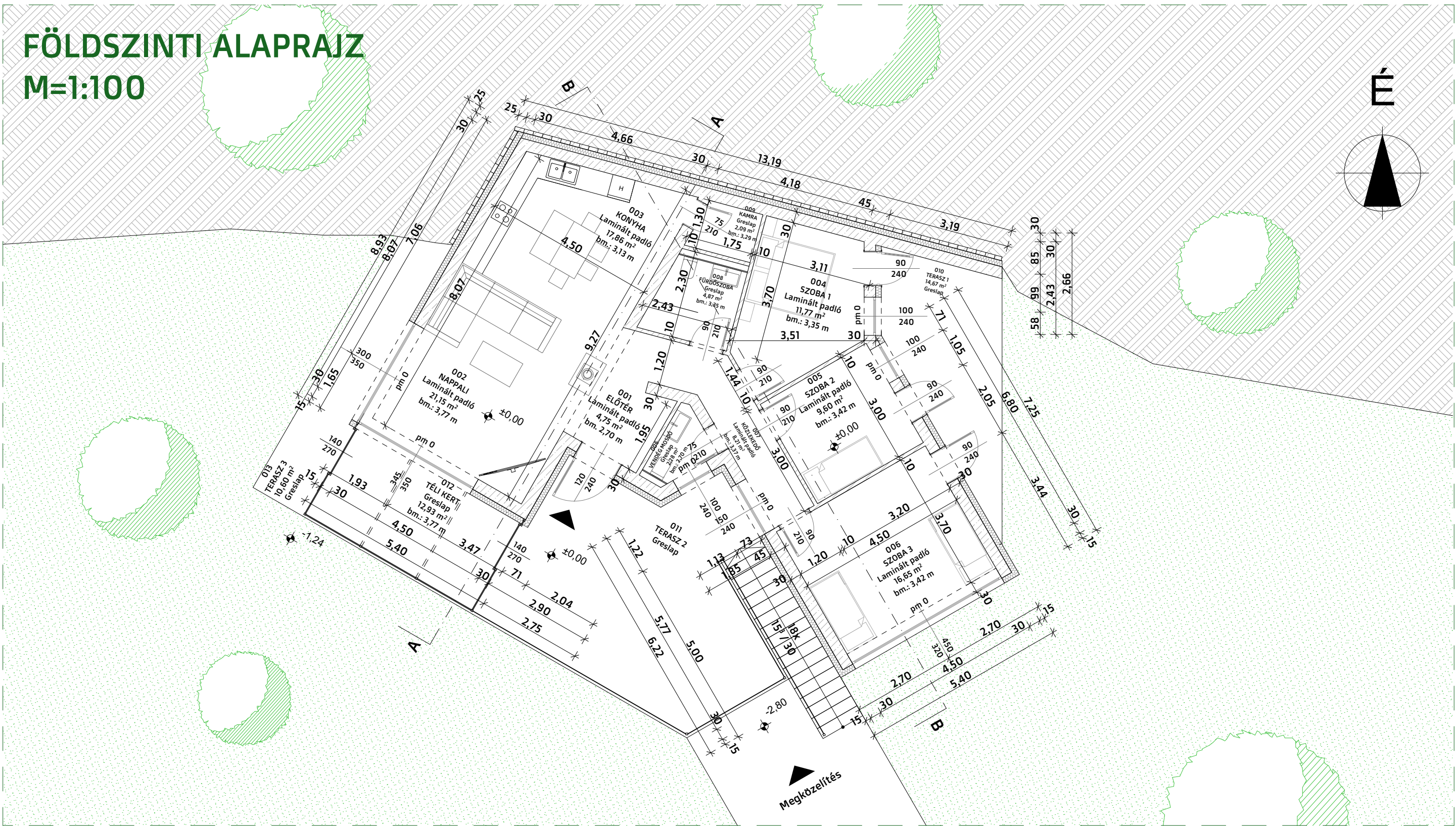
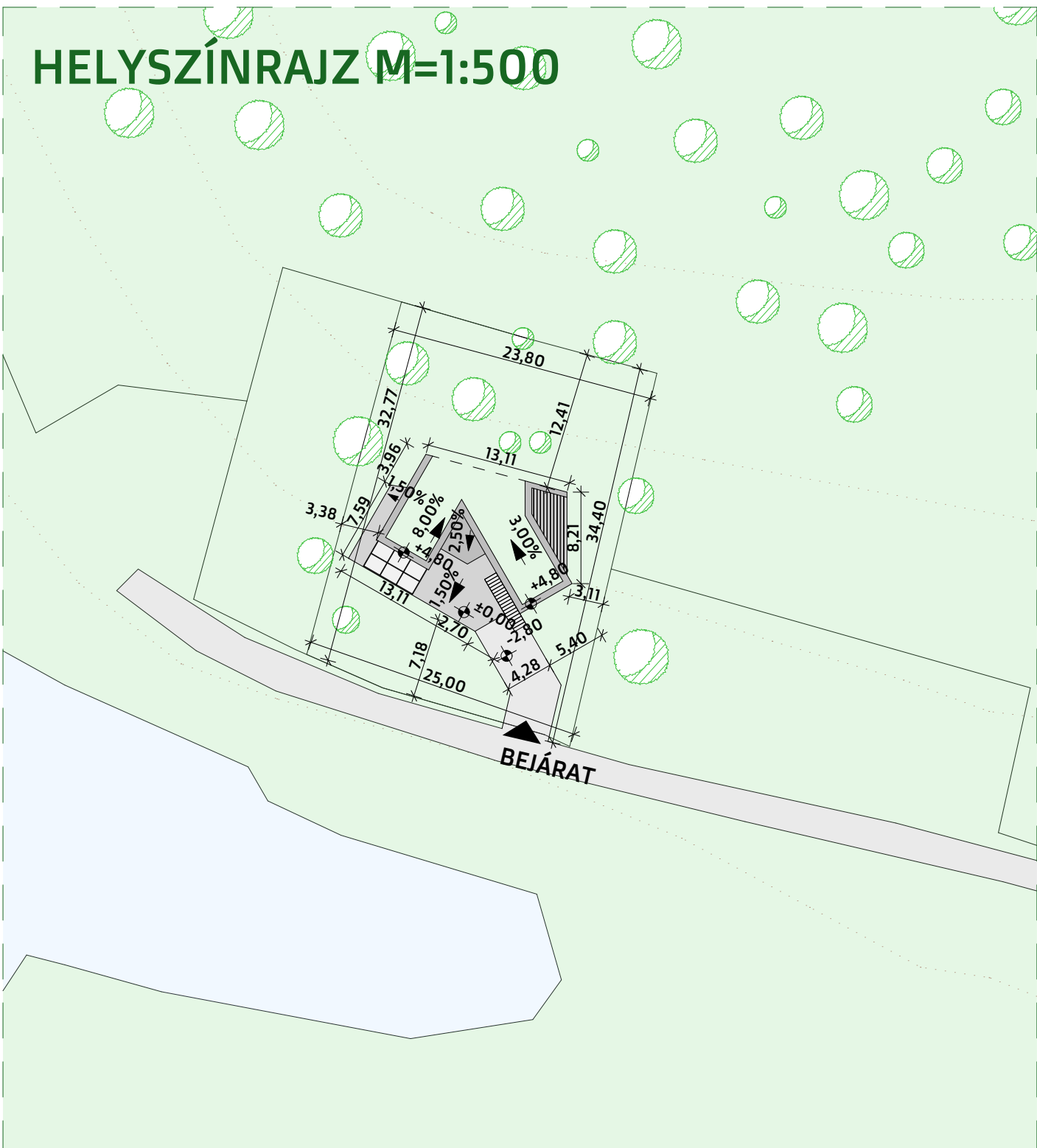


Tervezz te is ökoházat!

FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
M=1:100

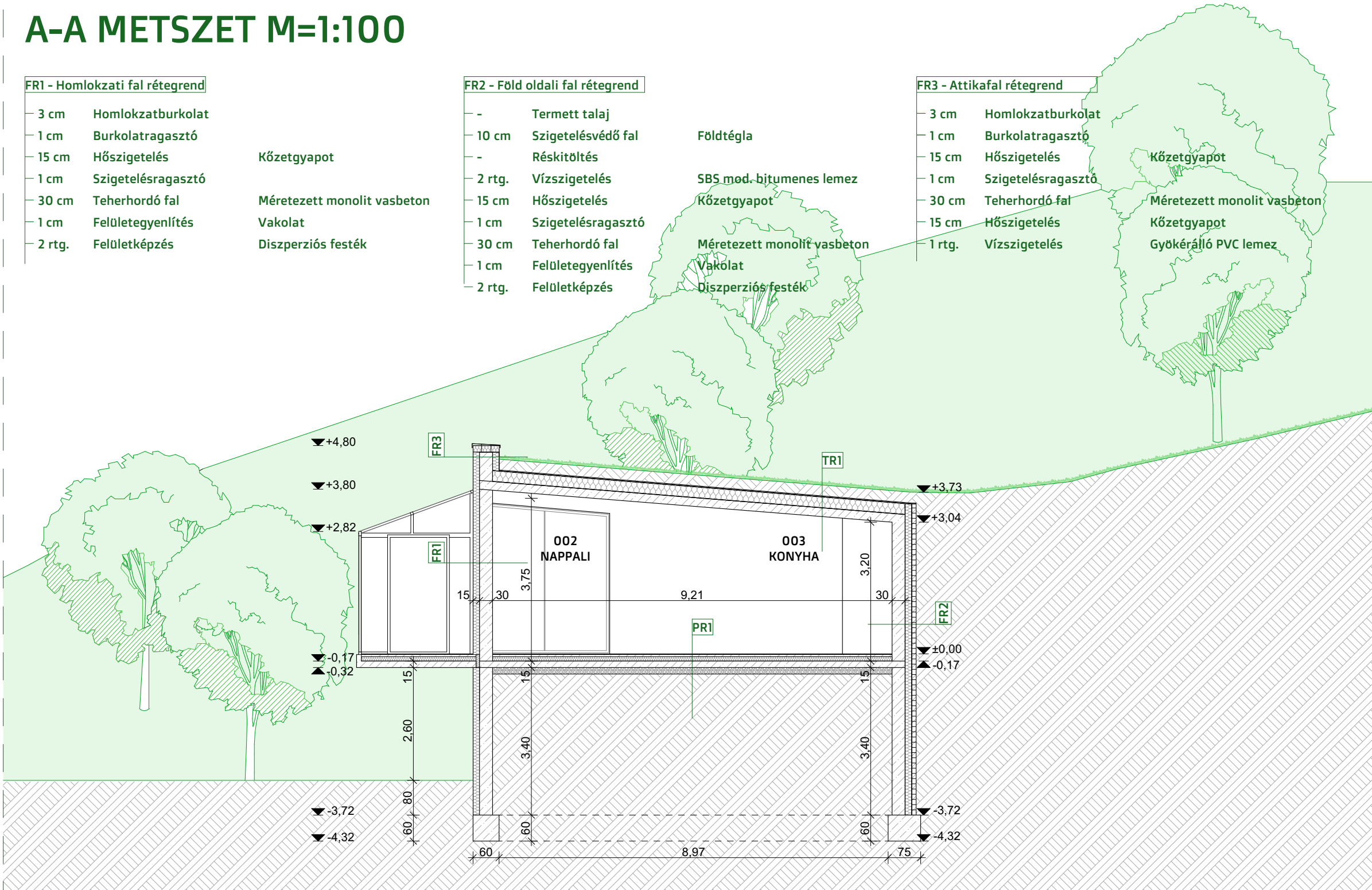


HELYSZÍNRAJZ M=1:500

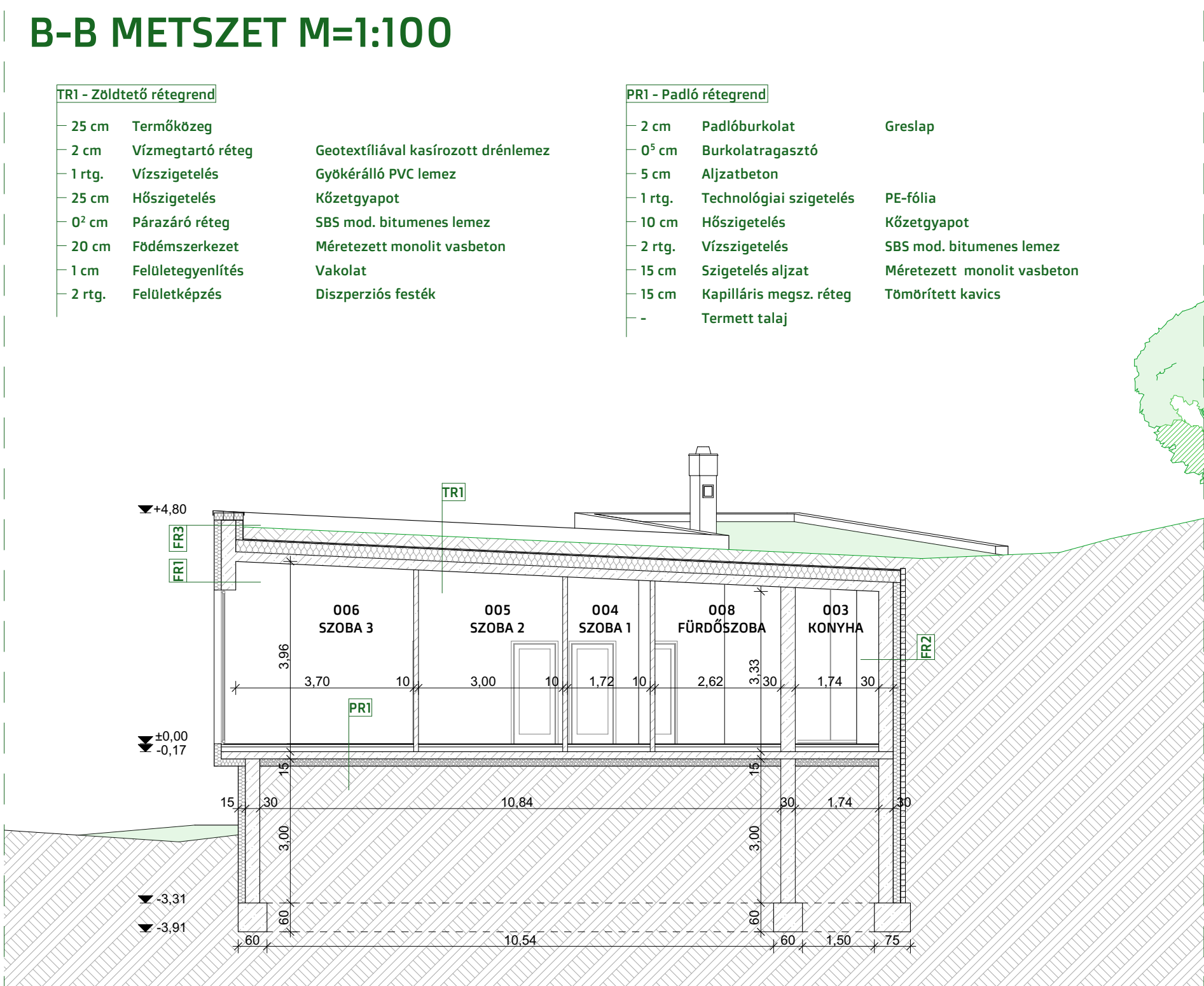


A Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kara stratégiai partnerségben a Baranya Vármegyei SZC Pollack Mihály Technikum és Kollégiumával **3 fordulós öko-építészetről** szóló vetélkedőt hirdetett **építész technikumok diákcsoportjai számára.**
Egy fiatal (35-40 éves) **3 gyermekes házaspár számára** lehet ökoházat tervezni, amely önállóan választott **tényleges helyszínre** készüljön kb. **105 m² (100-110 m²)** hasznos alapterületű nagyságban. Az alkalmazott anyagok és technológia tetszőlegesen választható.

A-A METSZET M=1:100



B-B METSZET M=1:100



Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Stromfeld Aurél Technikum tanulói, Földi Milán 11.D, Szénási László 11.D és Vida Bálint 12.C osztályos, valamint a felkészítő tanárok Aradi Patrik, Danics Gábor, Faluhelyi Csaba és Tóth Tibor.

Építési helyszín: Salgótarján, Beszterce lakótelep.

A városi-tó körül a **70-es években kezdtek el hoteleket**, illetve **nyaralókat építeni**. A nyaralók azóta **lakóházakká lettek átalakítva**. A **tő északi oldalán**, déli tájolású domboldalon, egy **nagyméretű erdős terület nem lett beépítve**, azóta ezt a részt is parcellákra bontották. A megfelelő tájolás és a szép környezet miatt ide terveztük az épületünket.

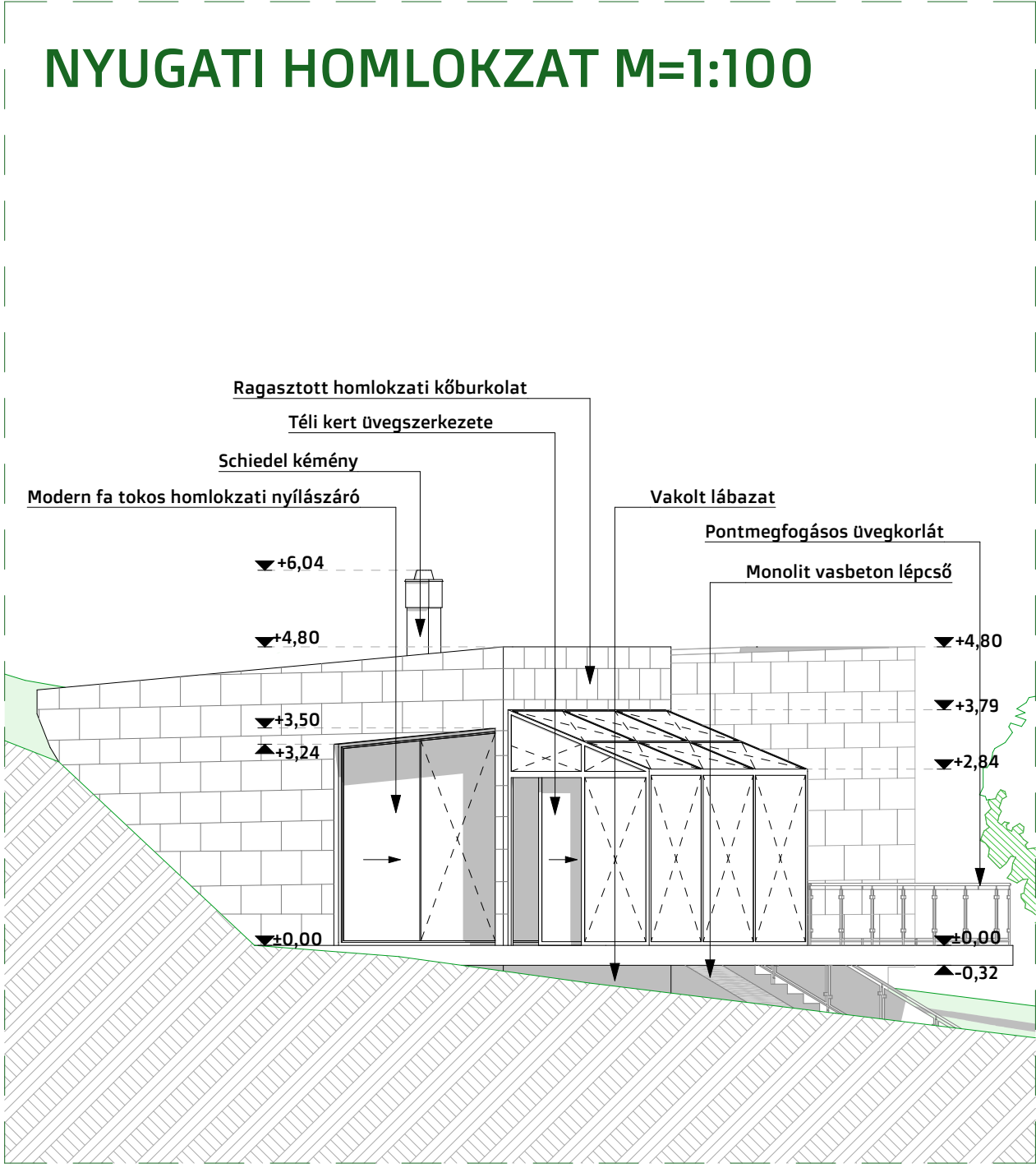
Ötlet ismertetése:

Az **öko-építészet lényege**, hogy az **ökológiai lábnyomunkat a lehetőleg legkisebbre csökkentjük**, illetve az épületet lehetőleg **minél természetesebb anyagokból** készítsük el. Figyelembe kell venni, hogy az épület elkészülte után minimalizáljuk az **energiahasználatot** és **kiahasználjuk a természet adottságait**.

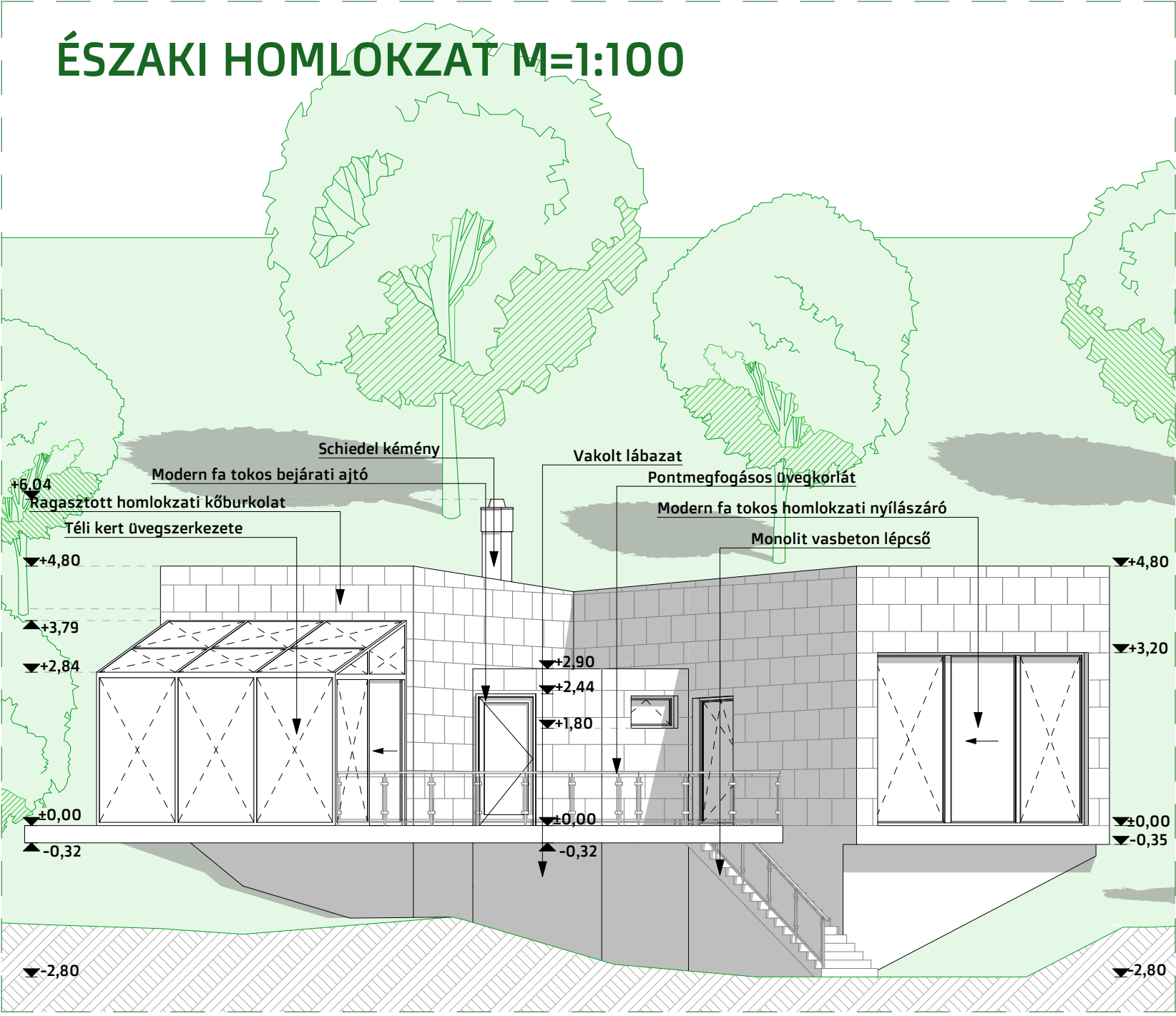
A munkánk során arra törekedtünk, hogy az épület hosszú távon fennmaradjon, építése és üzemeltetése költséghatékony, illetve környezetbarát legyen és megfeleljen a pályázatban előírt feltételeknek. **Maga az ötlet egy földház**, a tervezésnél keverve a régi, illetve új technológiákat.



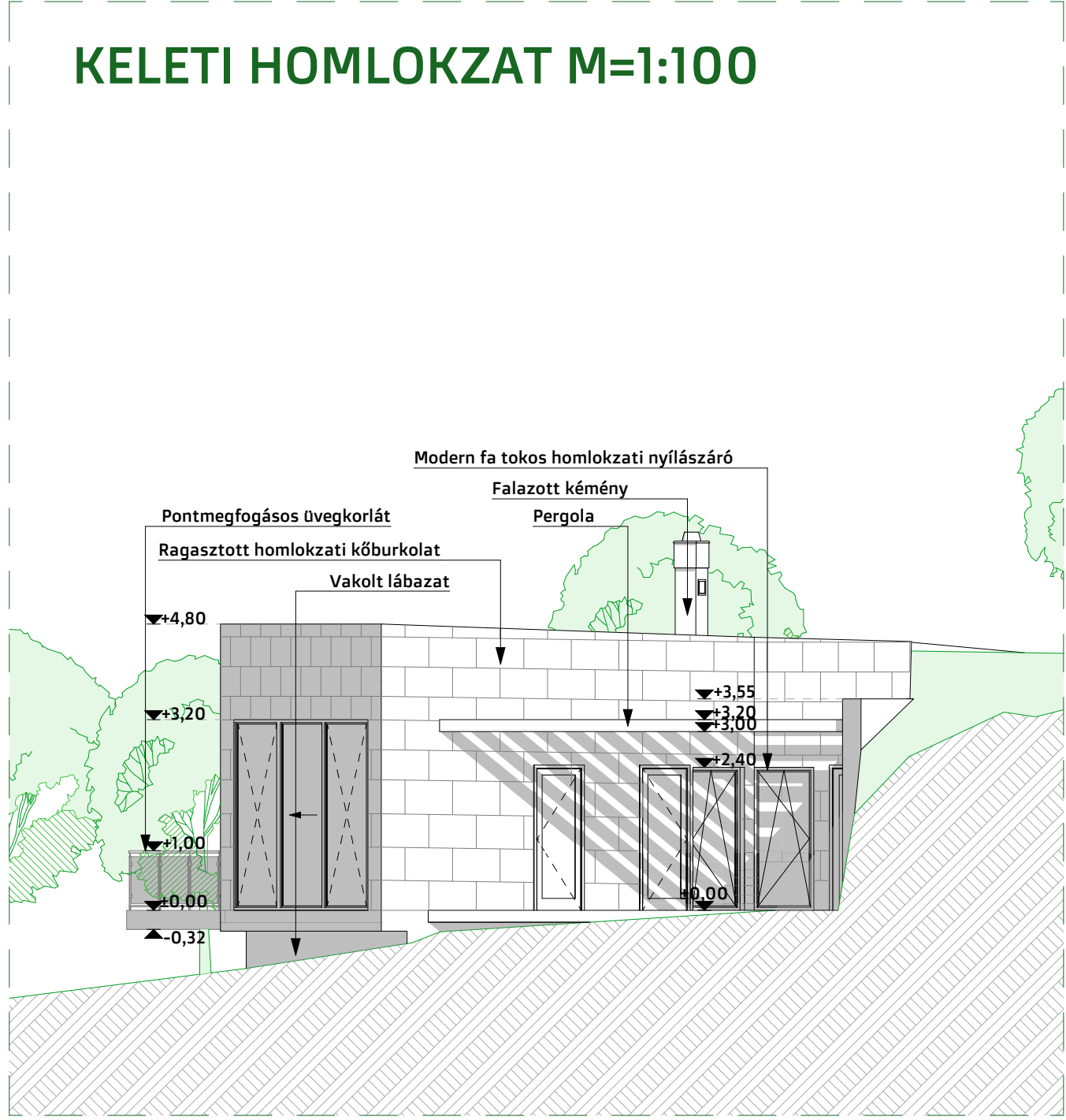
NYUGATI HOMLOKZAT M=1:100



ÉSZAKI HOMLOKZAT M=1:100



KELETI HOMLOKZAT M=1:100



Terv neve:
ÖKOHÁZ PROJEKT
Készítés dátuma:
2024. 03. 18.

Készítette:
**Földi Milán 11.D
Szénási László 11.D
Vida Bálint 12.D**

Oktatók:
**Tóth Tibor
Faluhelyi Csaba
Danics Gábor**

