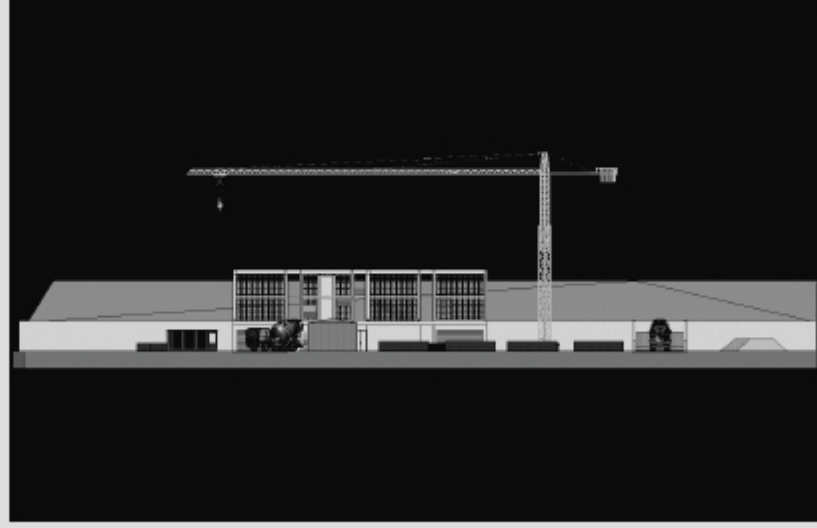
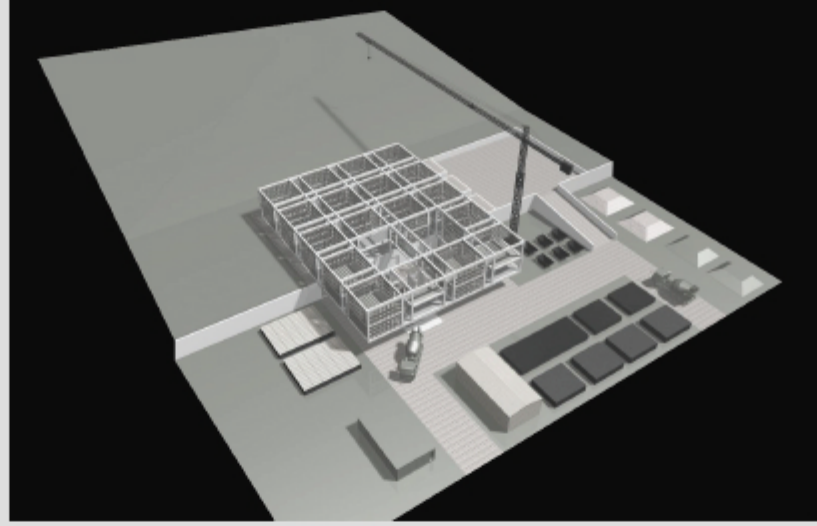
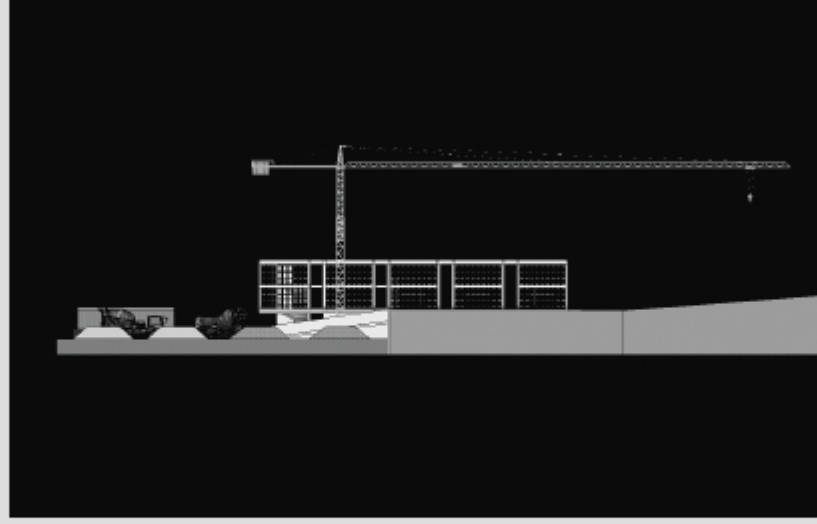
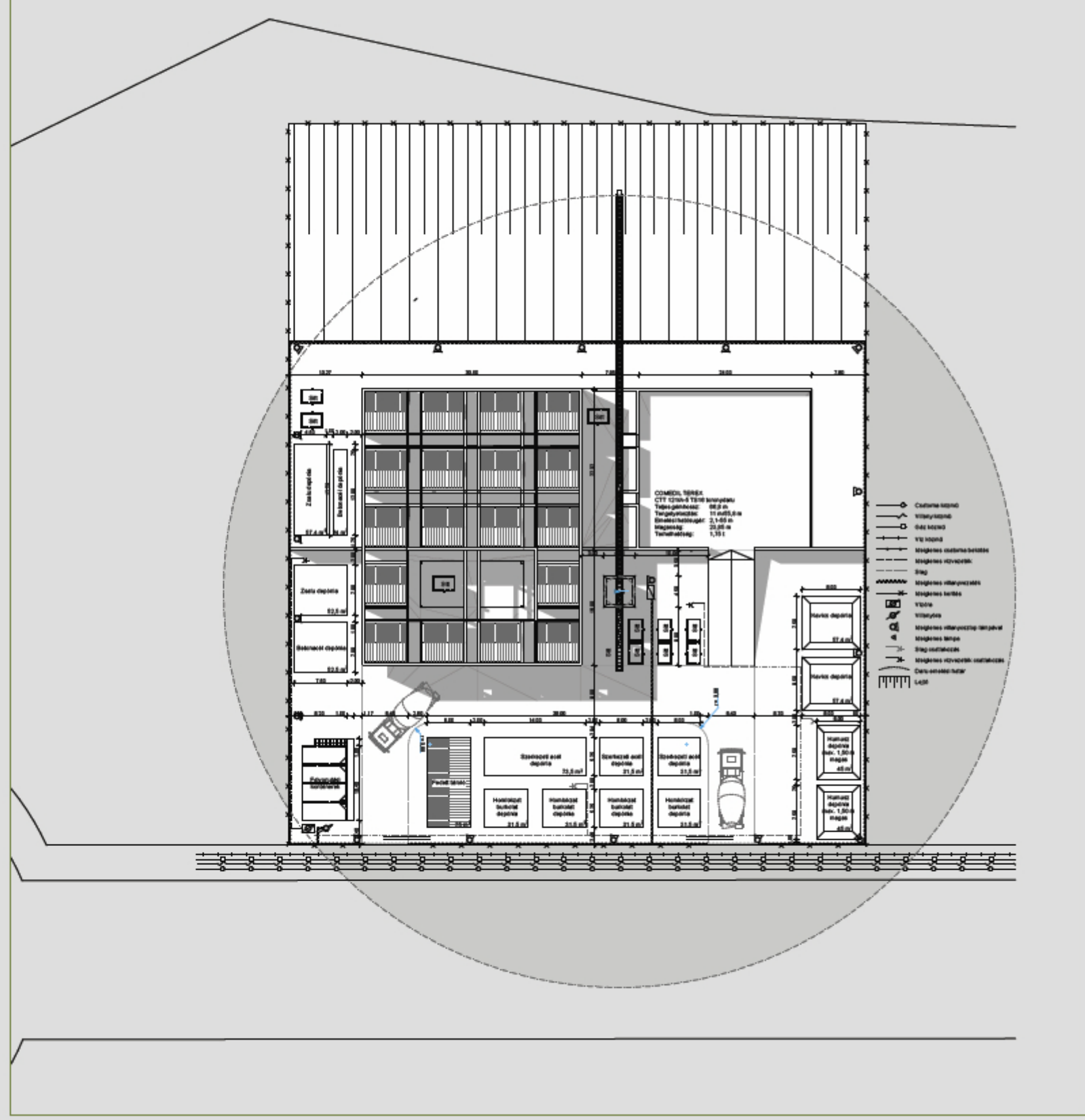
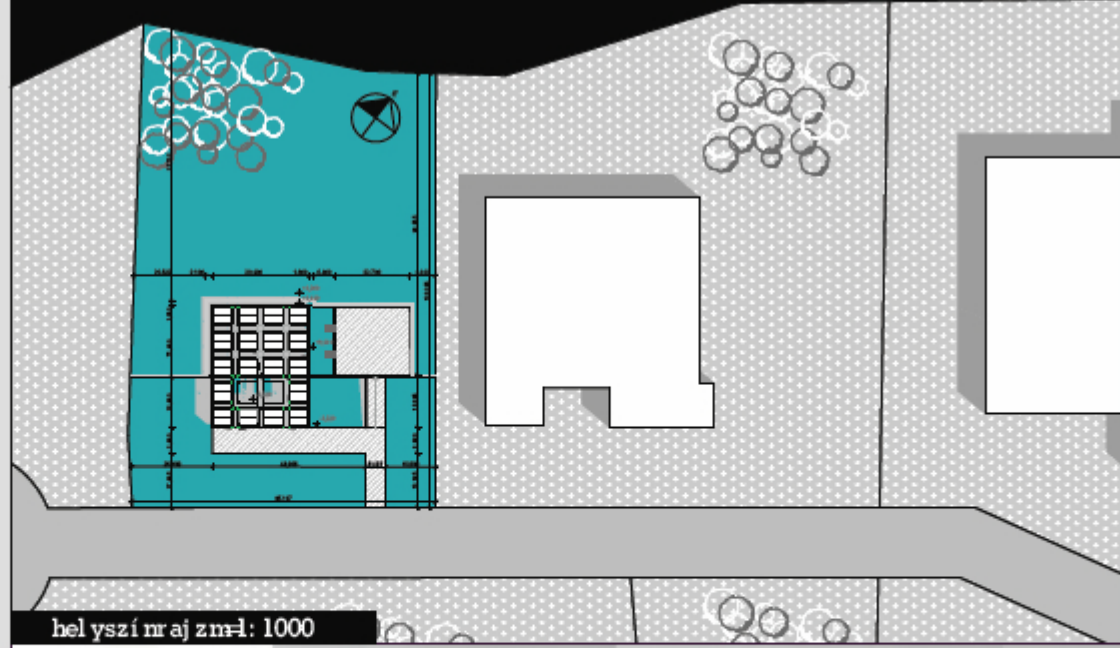


hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
biatorbágy
hujber-nagy aletta



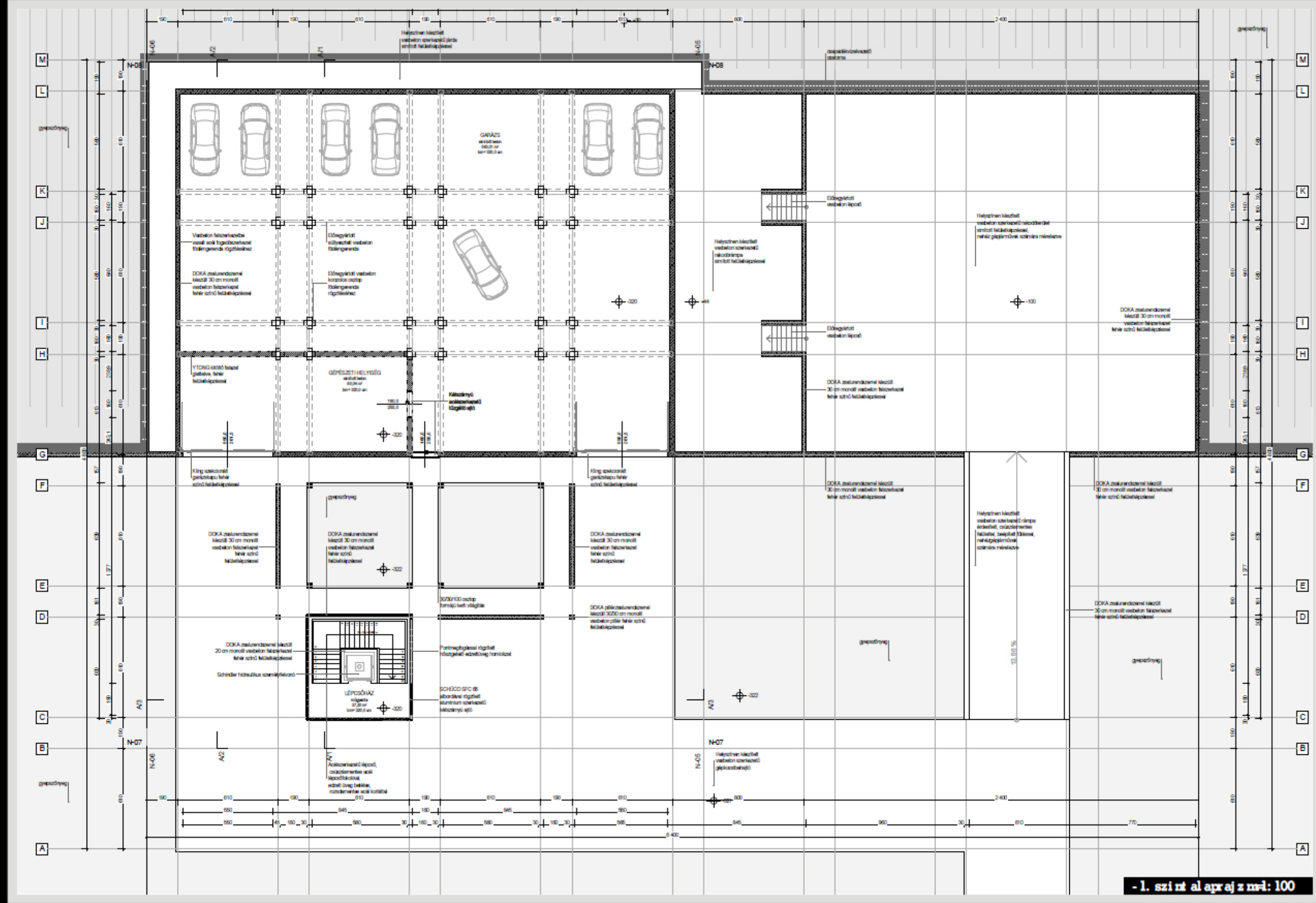
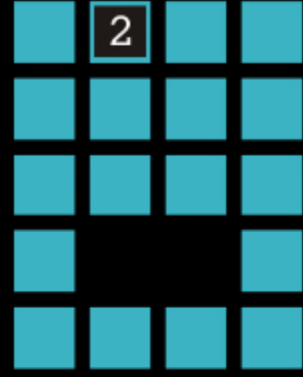
Telek
Projekt egy egyedi, és kis sorozatban készülő kompozit használati tárgyakat, kisbútorokat és homlokzati burkolatot előállító üzem.
A projekt helyszínéül a biatorbágyi Vendel Parkot választottam. A park első fázisát logisztikai bázisok alkotják. A második fázisban 22 hektáros területen alakítottak ki 0,5-1 hektáros ipari telkeket, ahol elsősorban kis és közepes vállalkozások számára alkalmas, önálló cégközpontok kialakítását támogatják ezáltal ideális helyszínt nyújt projekt számára.

Az ipari park természeti környezete, és infrastrukturális adottságai együttesen kiváló adottságúvá teszik a területet, az M1 autópálya mellett, Budapest közvetlen közelében fekszik, az erdővel borított dombok között.
Az öszközműves telkek új parcellázásúak, kifejezetten ipari célra lettek kialakítva. Az üzem számára a 7799/2-es helyrajzi számú telket választottam ki, melynek területe 1 hektár, így az üzem későbbi bővítésére is megfelelő helyet biztosít.
A telk beépítésével, az épületek elhelyezésével kapcsolatban egyetlen lényeges megkötés van: a telk erdő felőli részén, a természeti környezet védelme érdekében 30 méteres sávot kell szabadon hagyni.

helyszínrajz

diploma 2010
szívmékkészítés

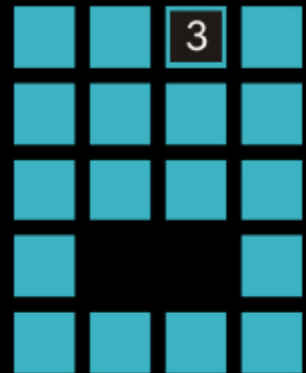
hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



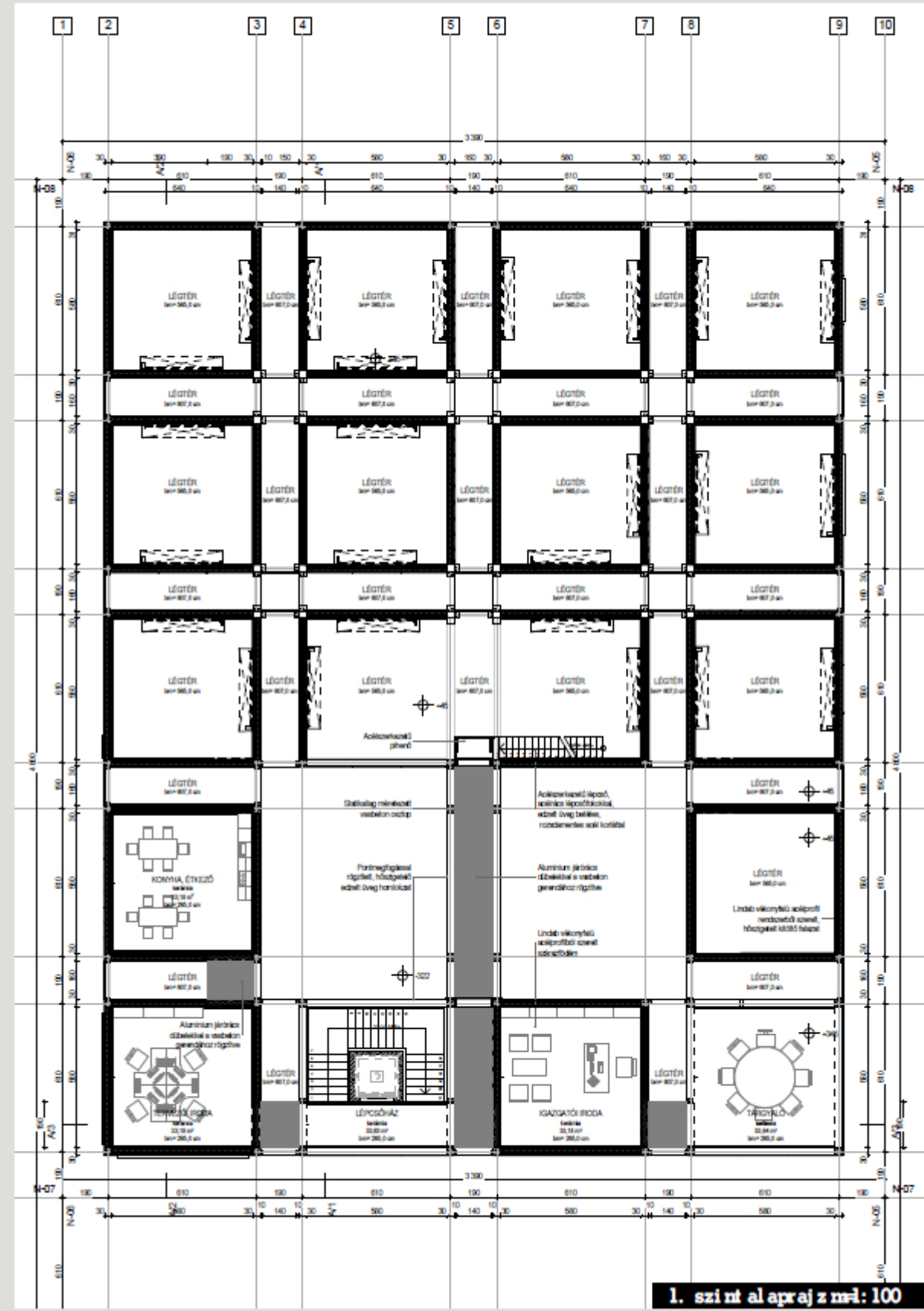
- 1. szíri alaprajz m=1:100

alaprjz

diploma 2010
szie-ymék lész

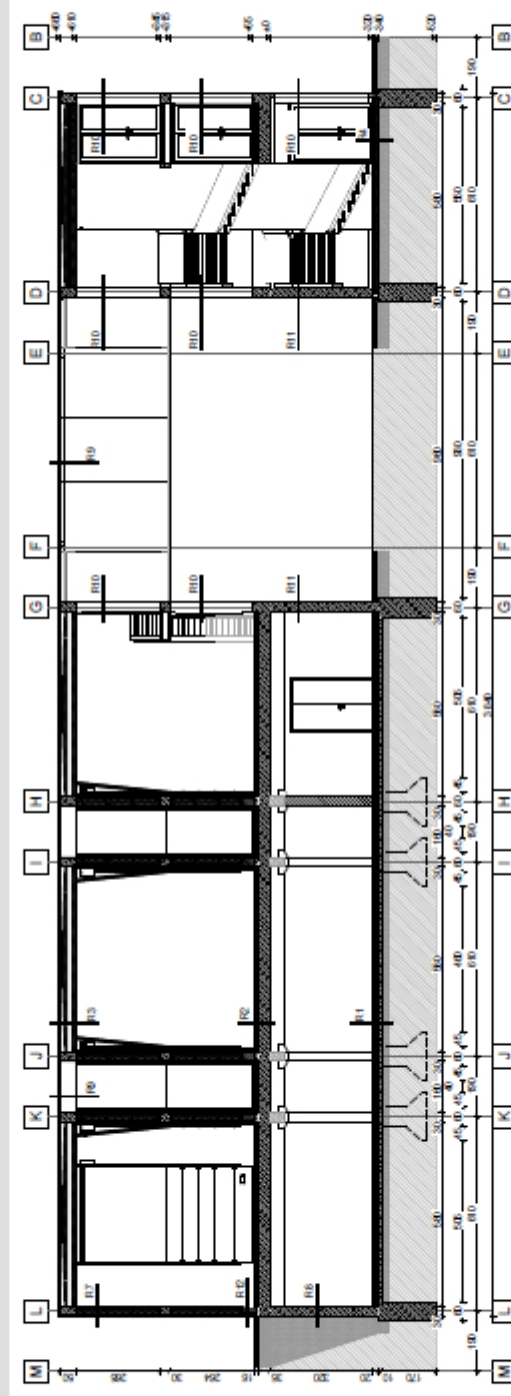


hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta

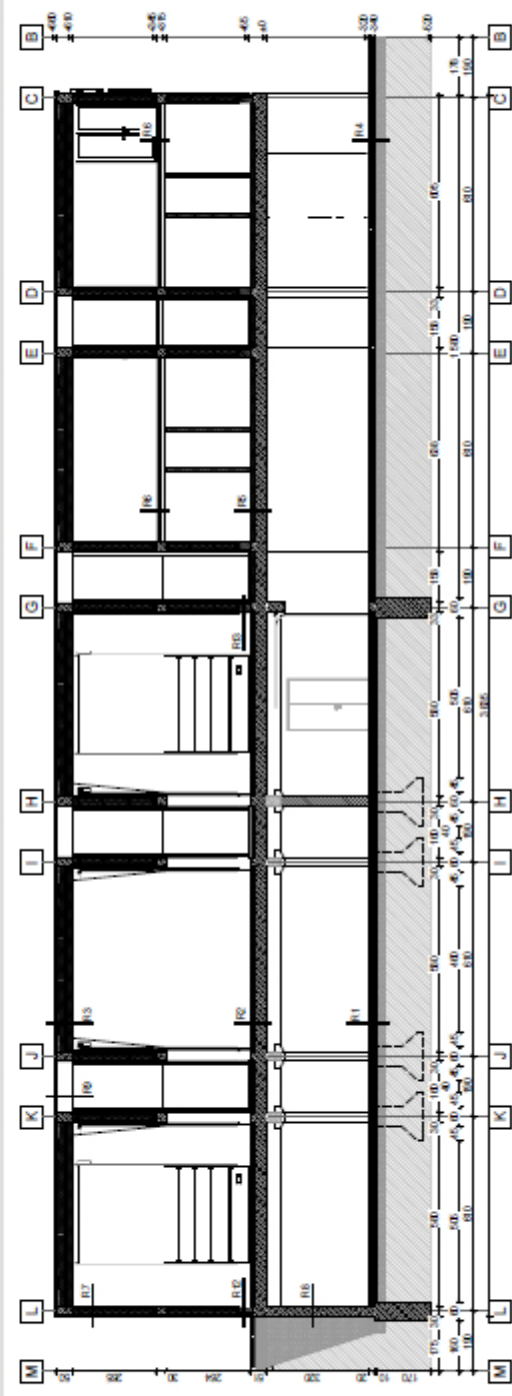


diploma 2010
szie-y-mék lész

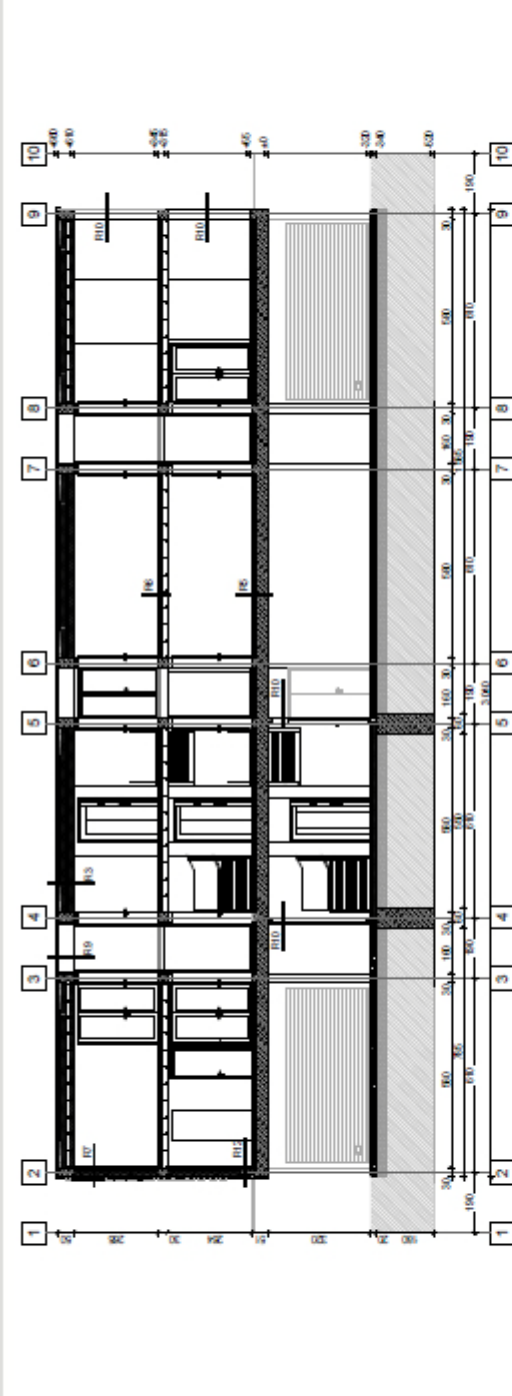
alaprjz



A/1 metszet mé: 1:100



A/2 metszet mé: 1:100



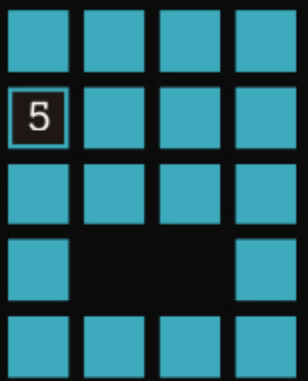
A/3 metszet mé: 1:100

- R1** 0,2 cm mágnestapaszkablatok
2 cm szelvényes padlószigetelés
4 cm Acrotrem padlófűtés rendszerrel
20 cm Műanyag szigetelő (VLLAS) szigeteles
10 cm hőszigetelő fólia
10 cm hőszigetelő fólia
20 cm kerékpár lámpa
- R2** 0,3 cm mágnestapaszkablatok
16 cm akasztó
5,7 cm Acrotrem padlófűtés rendszerrel
10 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
25 cm műszertároló vastagon töltve
- R3** 10 cm Magas hővezető 4,5 kg Mireal
10 cm Magas hővezető 0,01 Arma T
14 cm Rockwool MONROCK MW-E
10 cm Rockwool MONROCK MW-E
10 cm Rockwool MONROCK MW-E
10 cm Rockwool MONROCK MW-E
10 cm Rockwool MONROCK MW-E
2 cm szelvényes padlófűtés

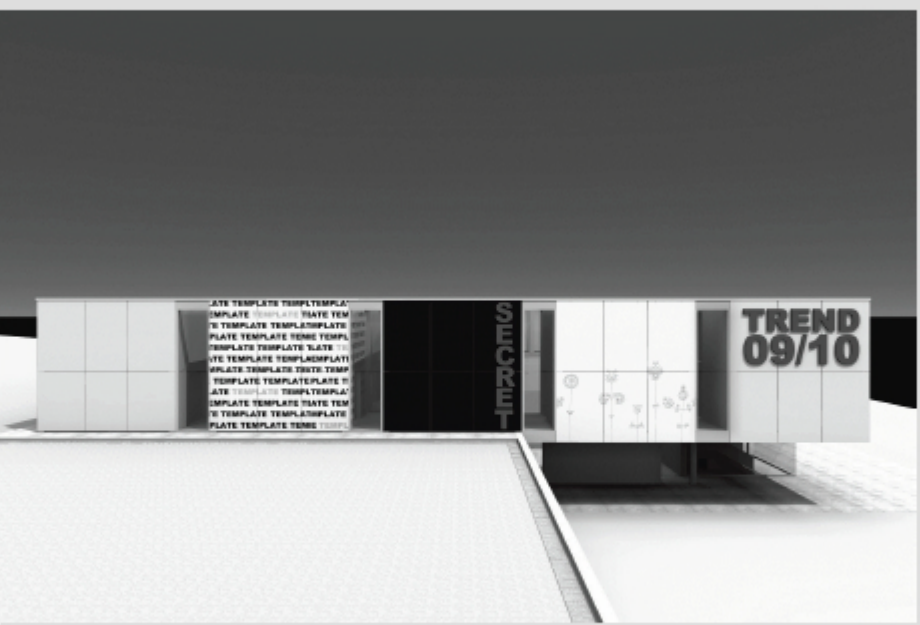
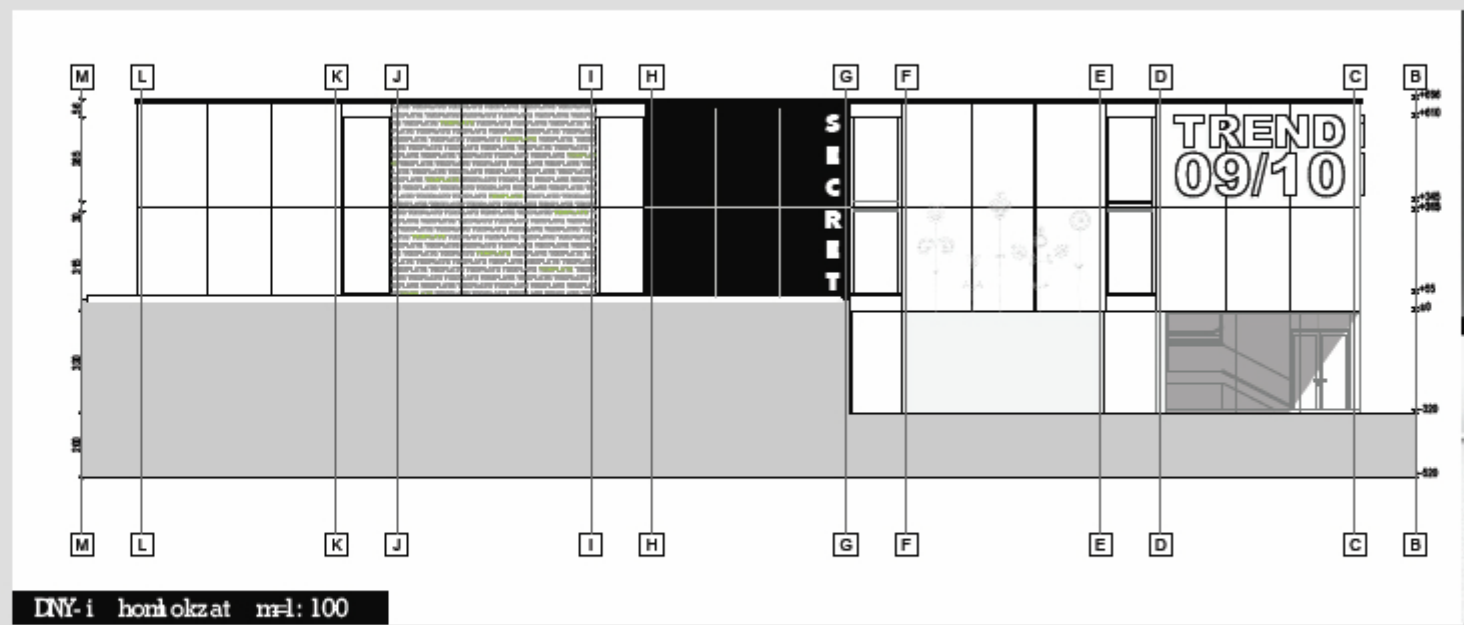
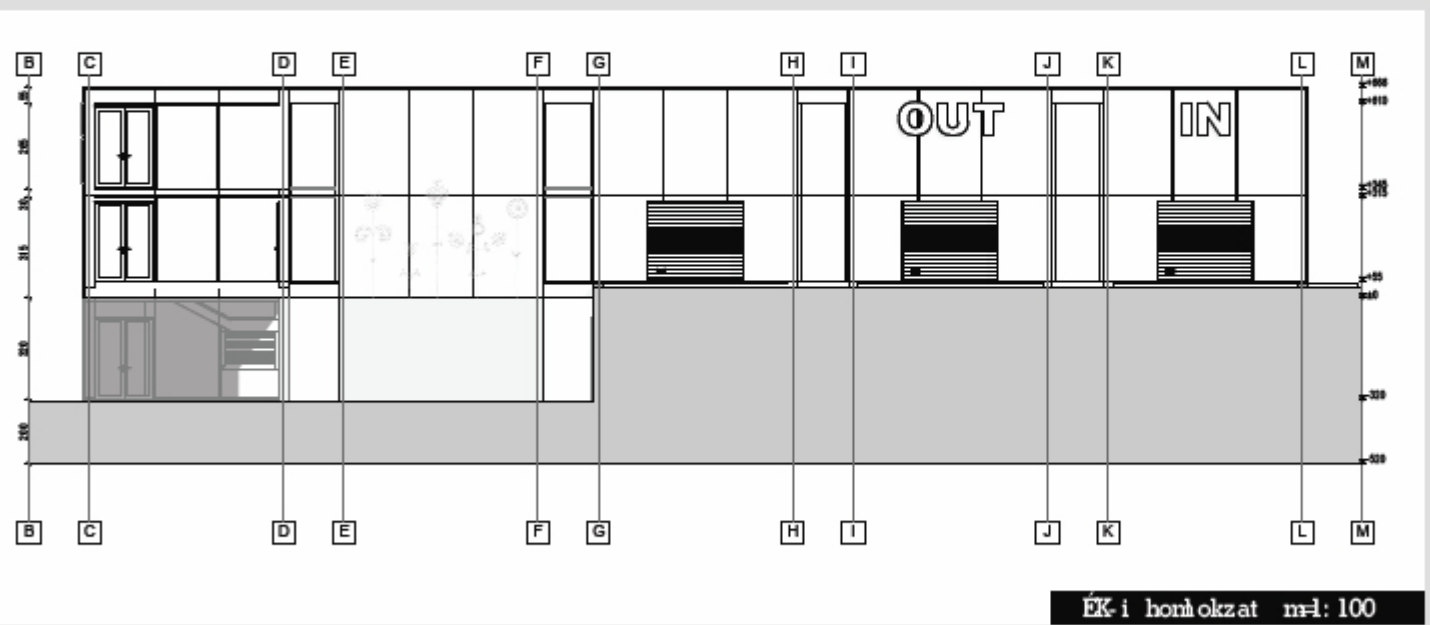
- R4** 0,3 cm mágnestapaszkablatok
5,7 cm Acrotrem padlófűtés rendszerrel
6 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
10 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
20 cm műszertároló vastagon töltve
- R5** 0,3 cm mágnestapaszkablatok
4 cm akasztó
5,7 cm Acrotrem padlófűtés rendszerrel
6 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
10 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
25 cm műszertároló vastagon töltve
- R6** 2 cm kerékpár lámpa
2 cm kerékpár lámpa
6 cm Acrotrem hőszigetelő szigeteles
1 cm polisztirol szigetelő szigeteles
2 cm LUXO 2000 szigetelő szigeteles
15 cm LUXO 2000 szigetelő szigeteles
10 cm LUXO 2000 szigetelő szigeteles
2 cm szelvényes padlófűtés

- R7** 2 cm szelvényes padlófűtés
4 cm szelvényes padlófűtés
20 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
6 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
10 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
20 cm szelvényes padlófűtés
- R8** 10 cm Tylegpadló
10 cm Fém díszítés
4 cm szelvényes padlófűtés
10 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
30 cm műszertároló vastagon töltve
- R9** Rétegzés nélküli szelvényes padlófűtés
- R10** 2 cm szelvényes padlófűtés
- R11** 30 cm műszertároló vastagon töltve
2 cm szelvényes padlófűtés
- R12** 4 cm szelvényes padlófűtés
10 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
20 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
- R13** 30 cm Rockwool MONROCK MW-E szelvényes padlófűtés
3 cm szelvényes padlófűtés

Rét egrendék

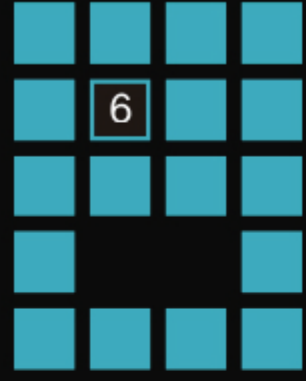


hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
biatorbágy
hujber-nagy aletta

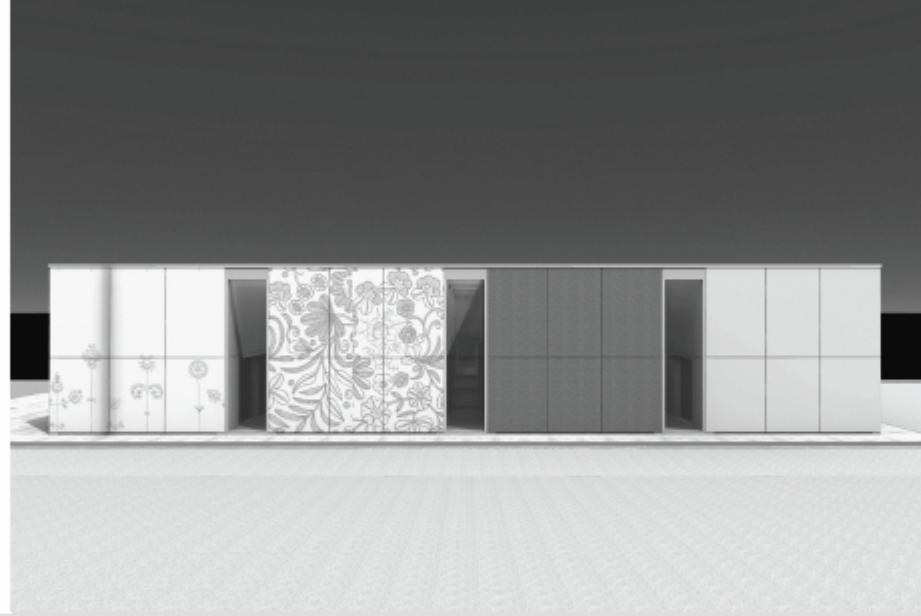
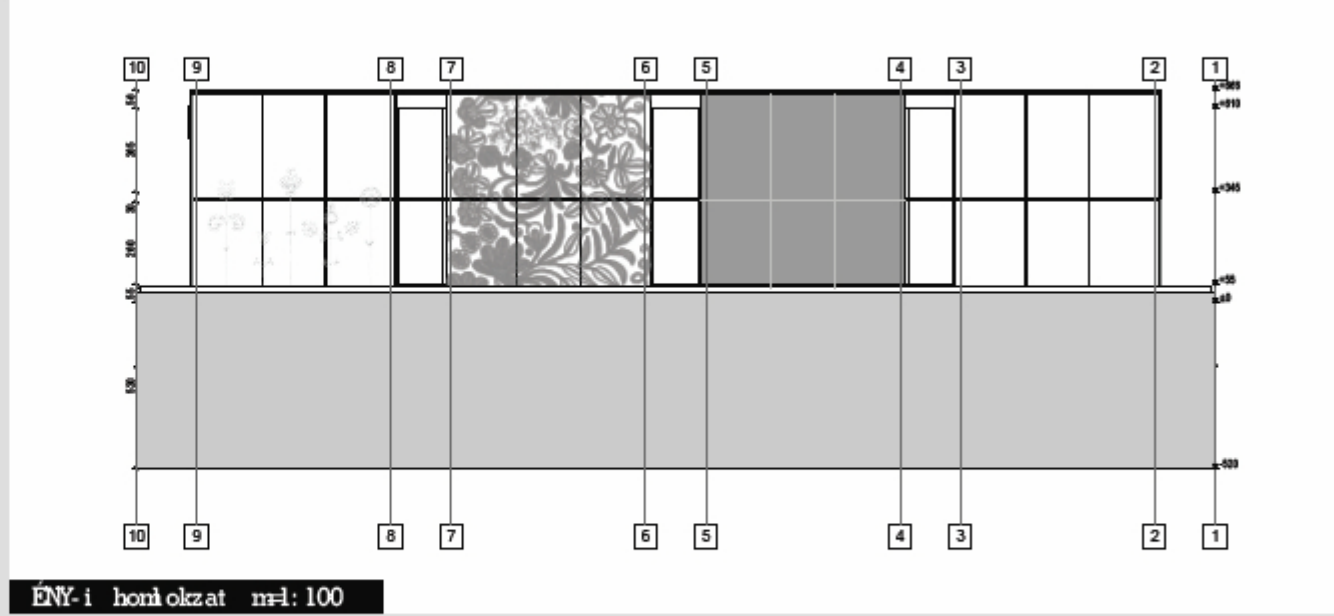
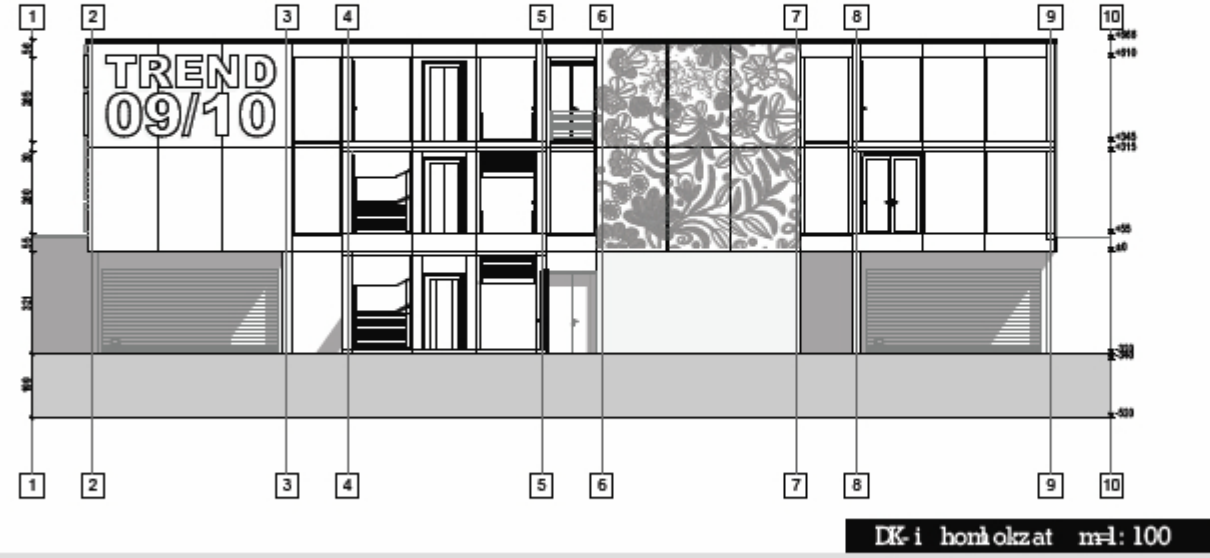


homlokzat

diploma 2010
szie-ymék lész

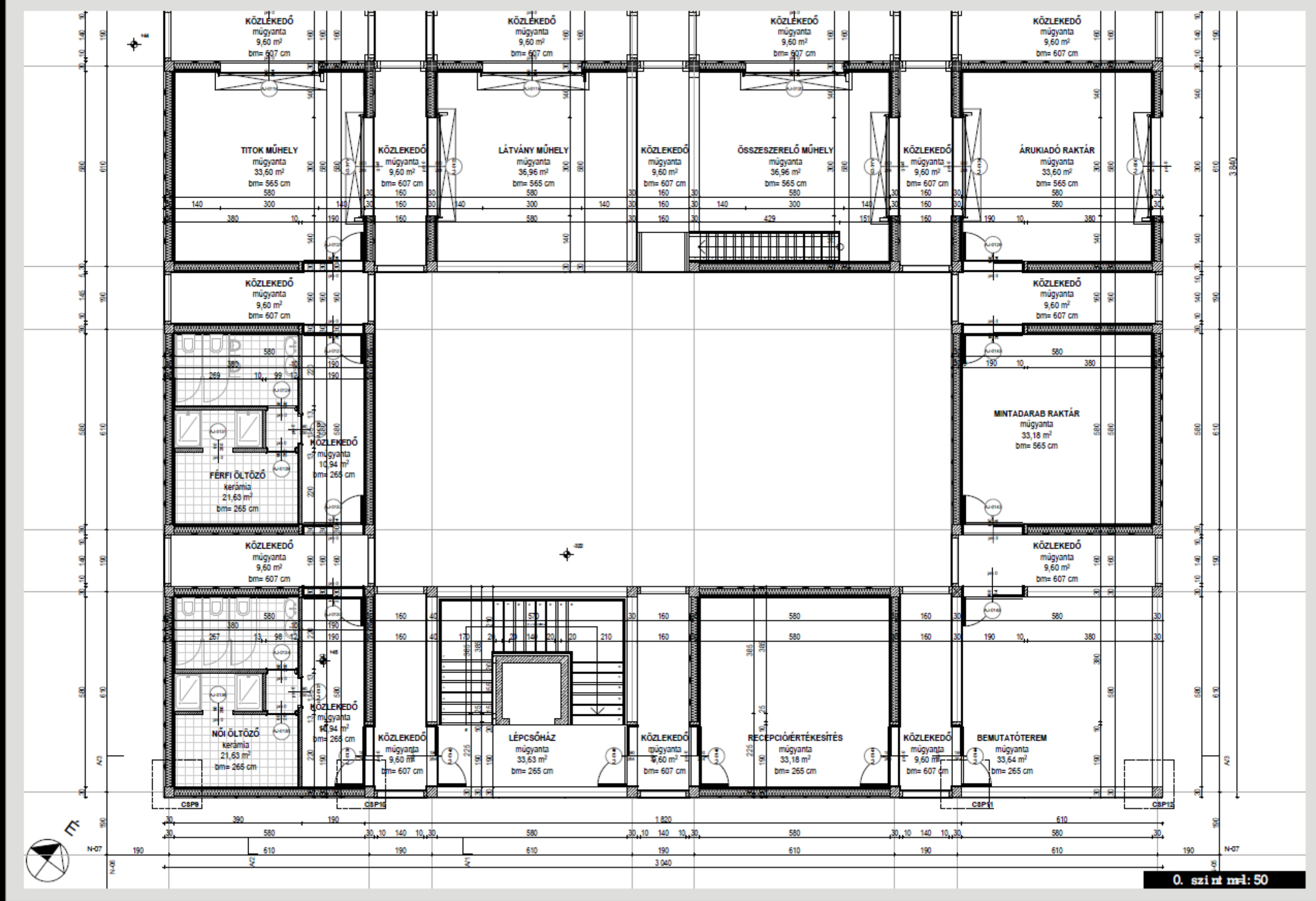
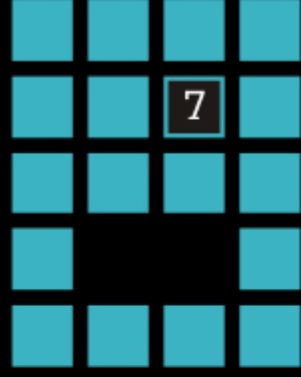


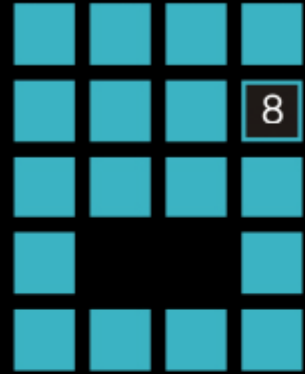
hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



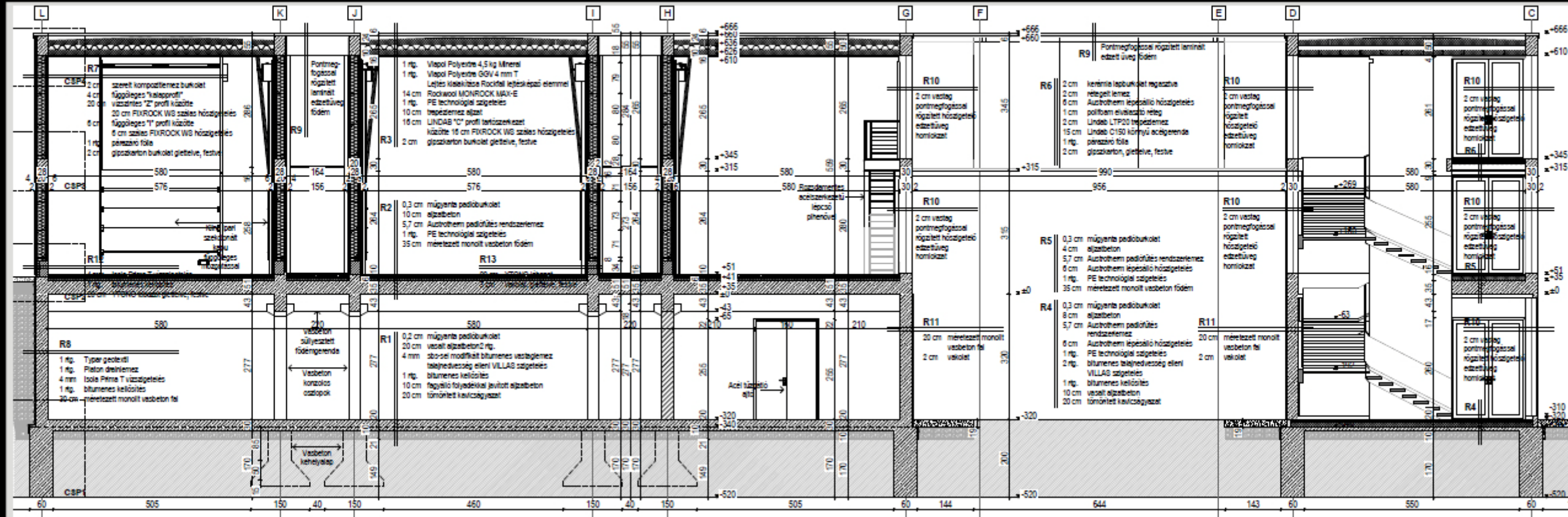
diploma 2010
szie-ymények léasz

homlokzat

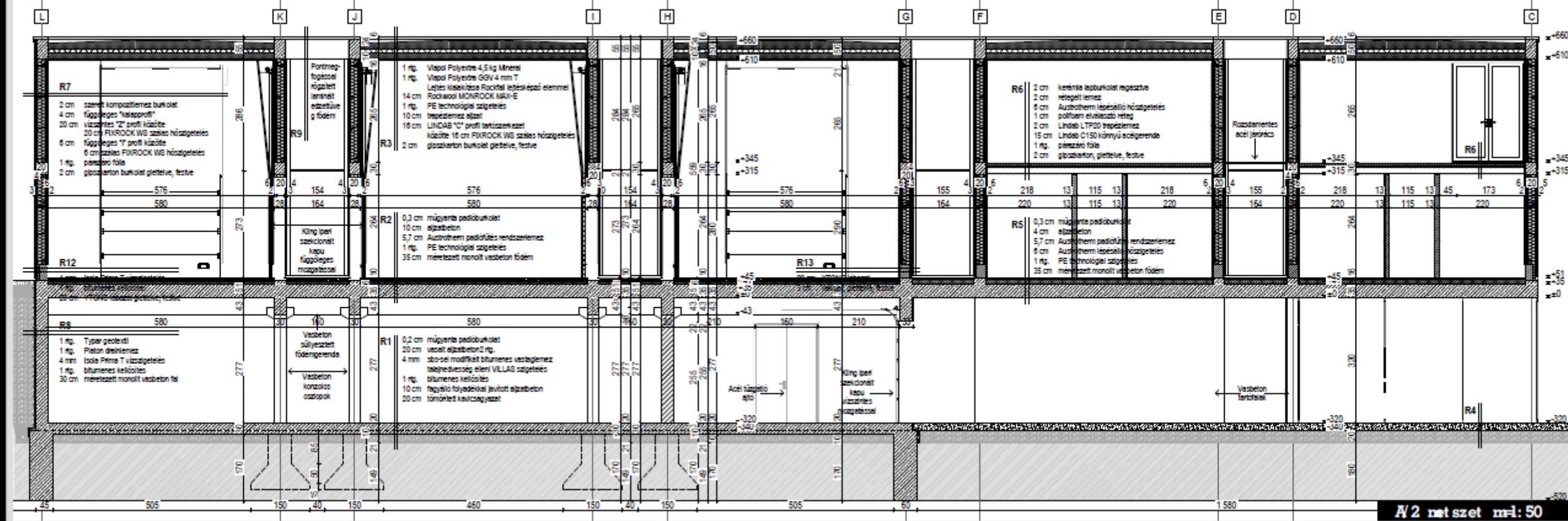




hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



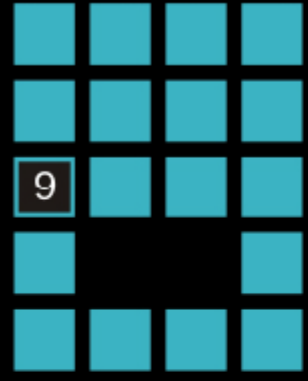
A/1 metszet m=1:50



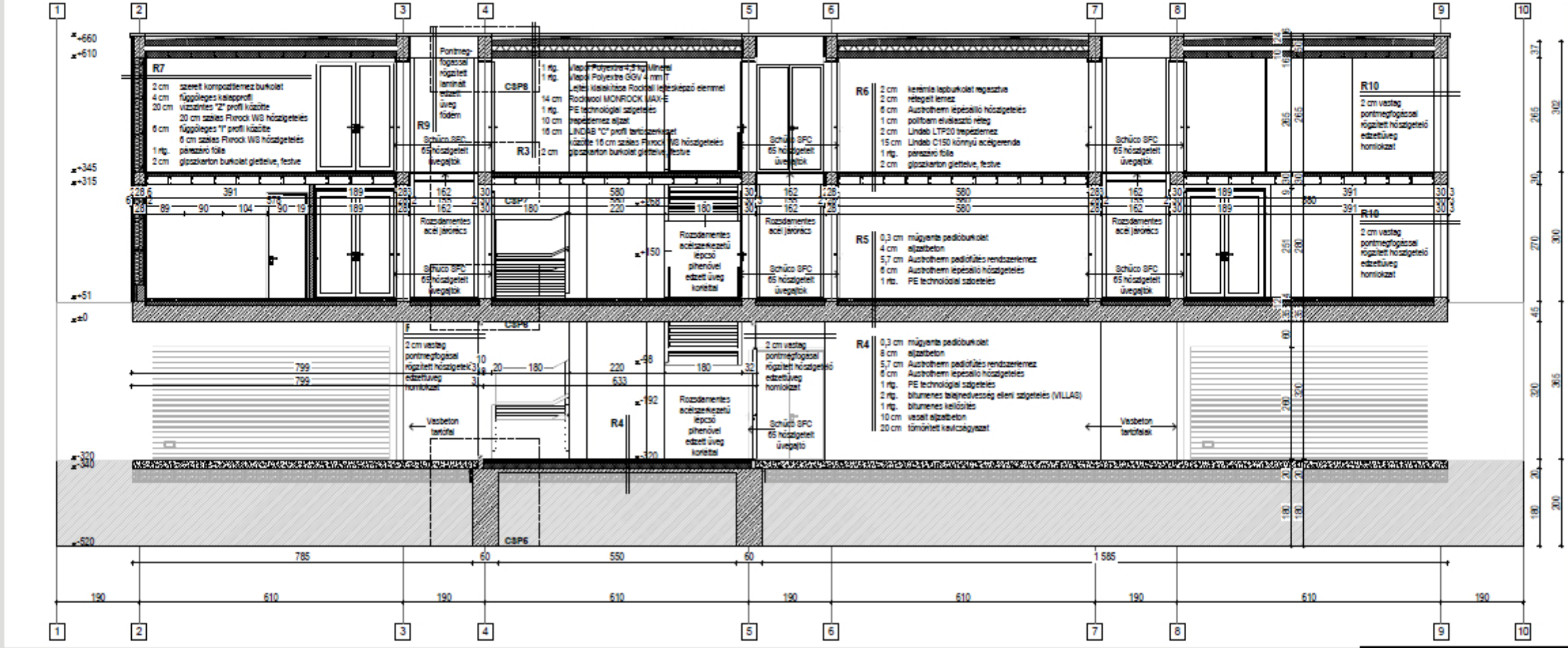
A/2 metszet m=1:50

diploma 2010
szie-ymények lész

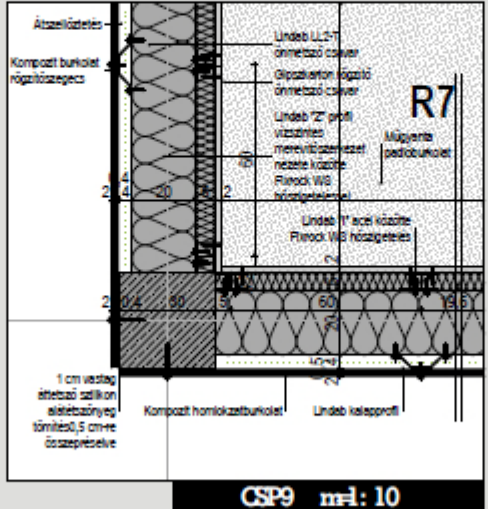
metszet



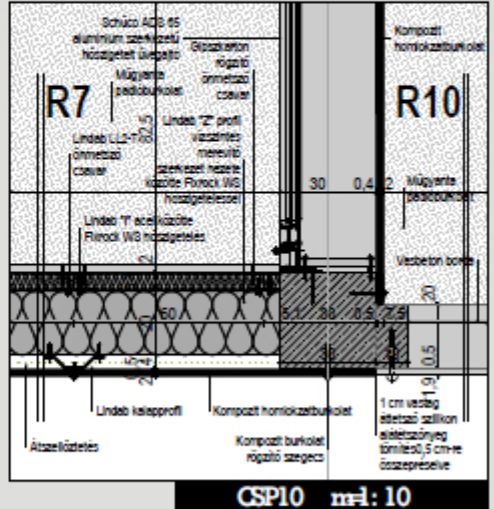
hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



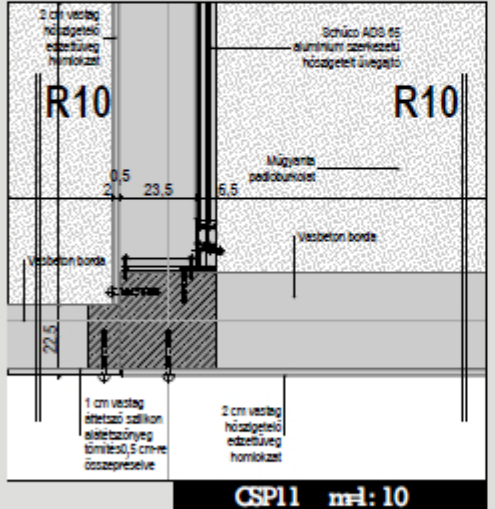
A/3 metszet m:1:50



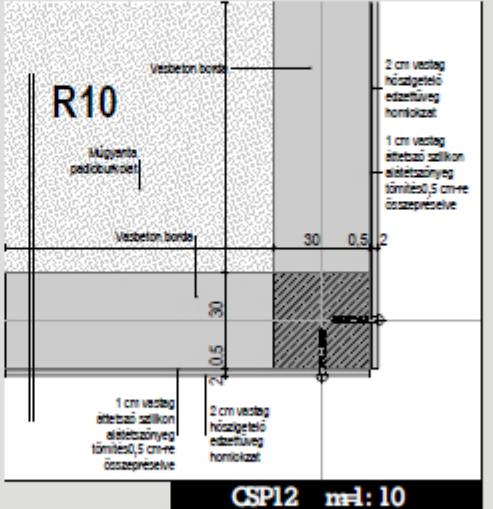
CSP9 m:1:10



CSP10 m:1:10

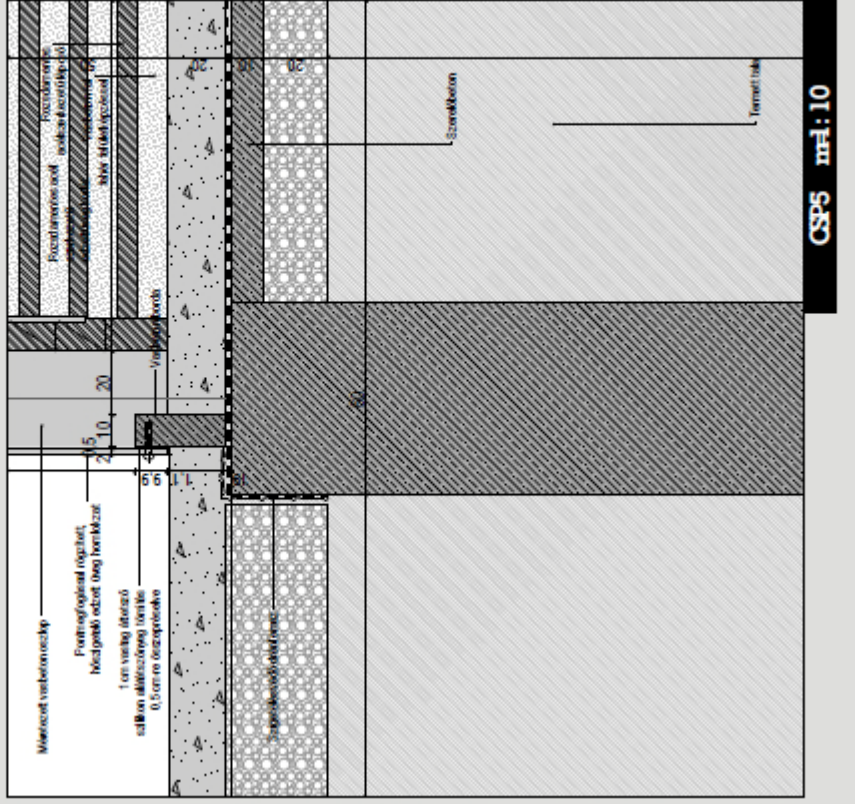
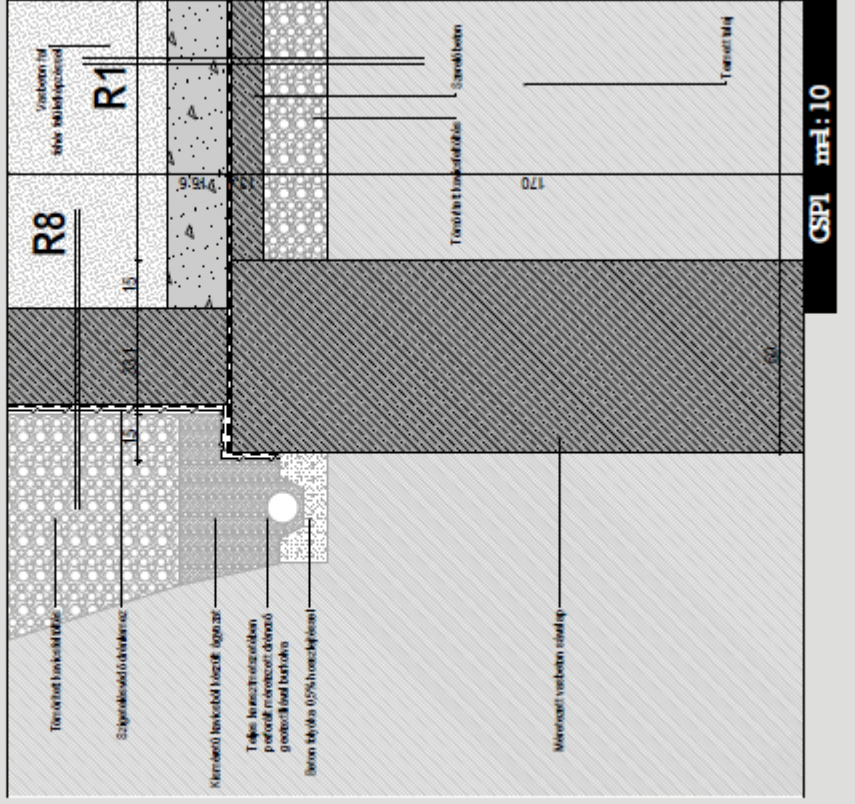
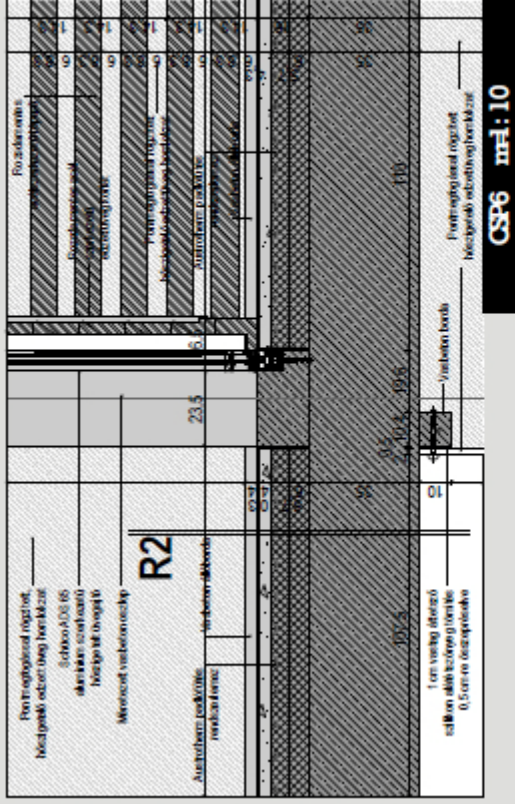
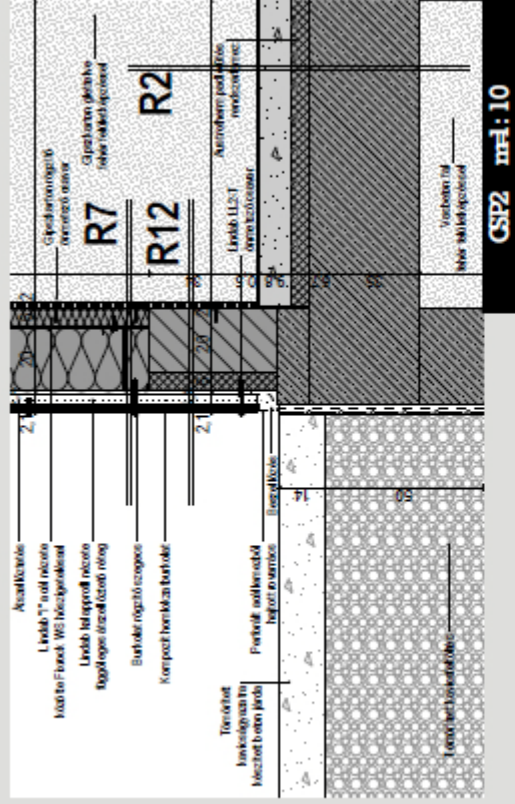
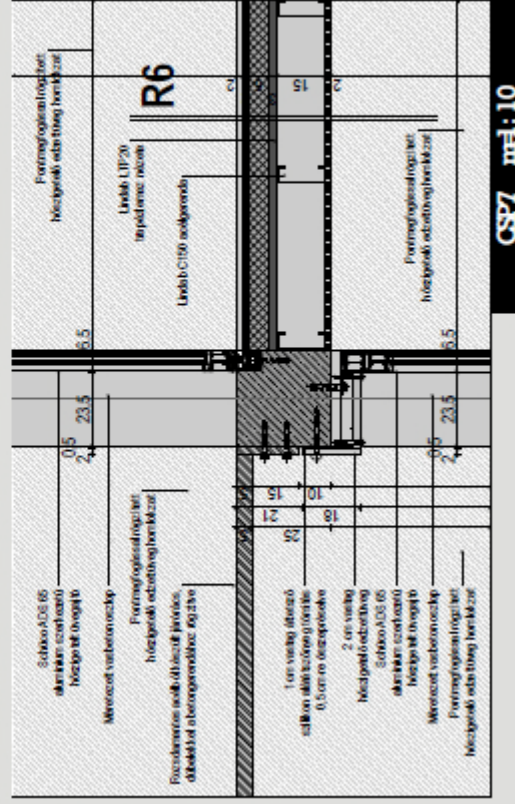
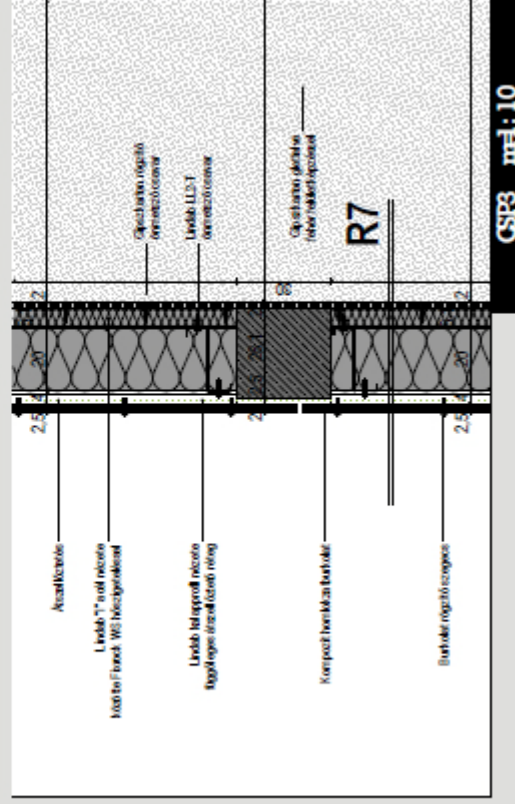
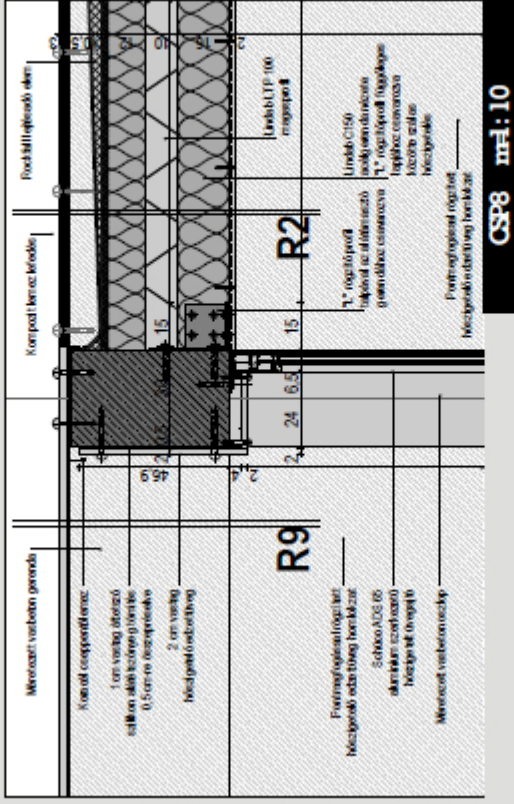
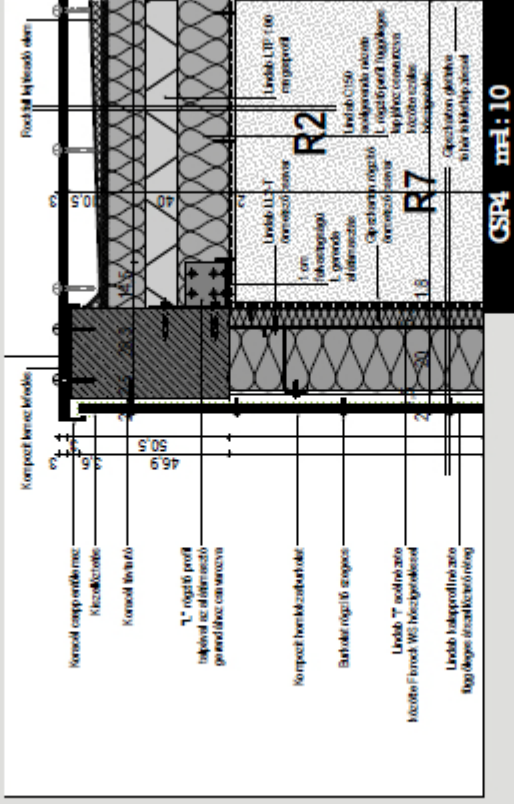
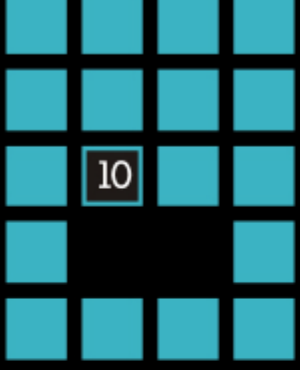


CSP11 m:1:10



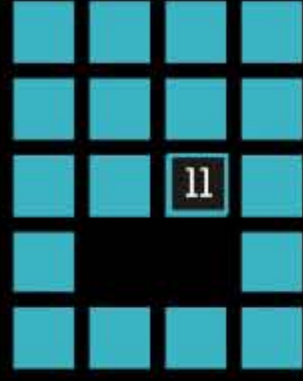
CSP12 m:1:10

diploma 2010
szie-ymények lész
metszet, részletrajz



hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y

hujber-nagy aletta

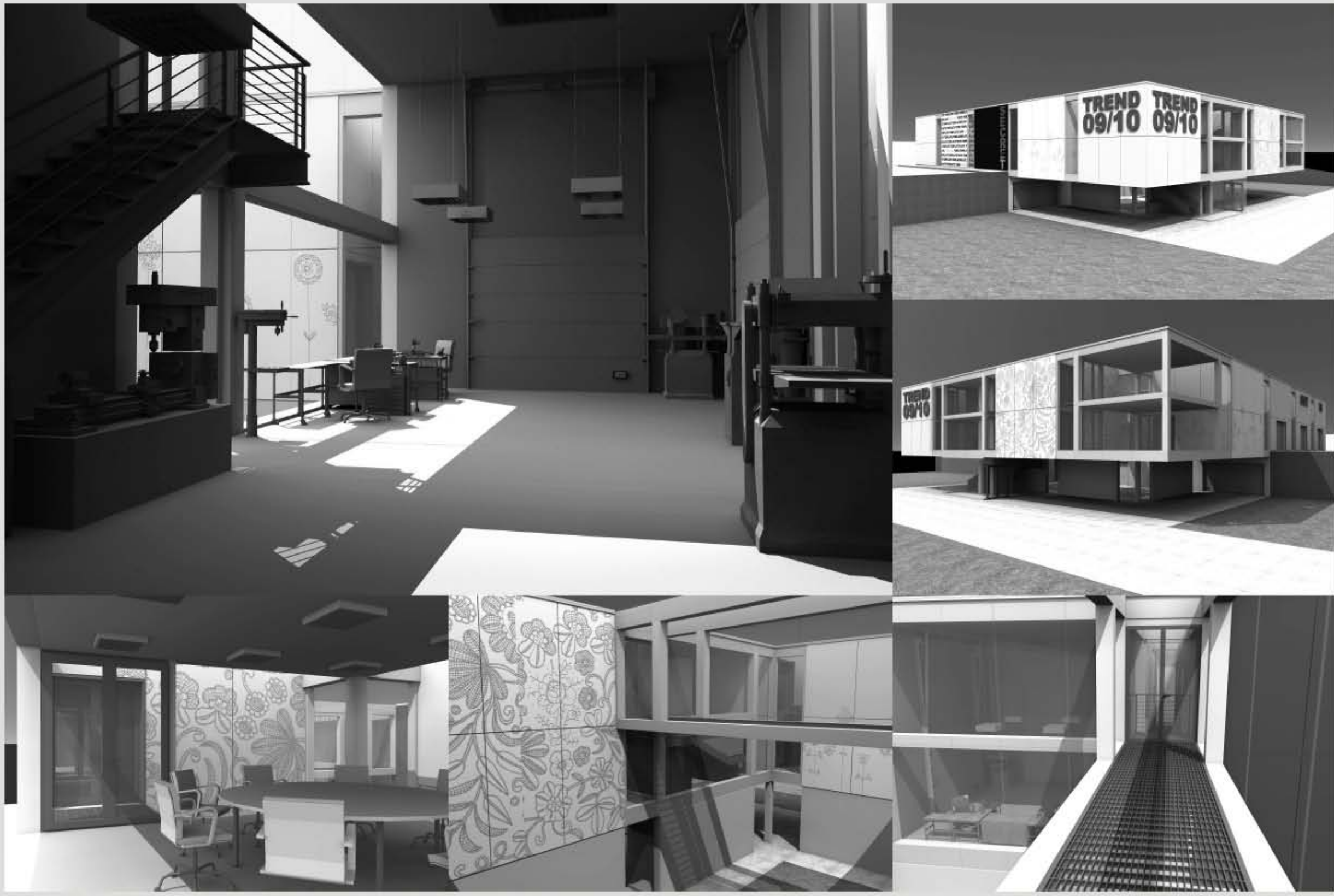
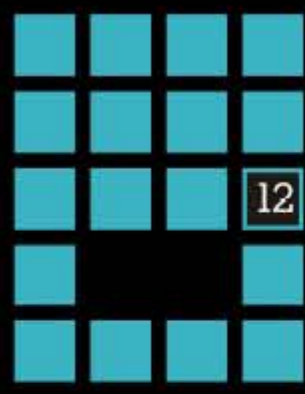


Szerkezet látvány

diploma 2010
szie-ymék lész

hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
biatorbágy

hujber-nagy aletta



Látvány

diploma 2010
szie-ymék lész



Az épület a HMF Architects által tervezett biatorbágy, mely 2008-ban New York államban épült és a világ egyik legújabb épülete. Az épület a környezeti barátságos és a közönségszerető építészet egyik példája. Számosra az épület felépítését a környezeti barátságos építészet követi. Miretlen az épület a környezeti barátságos építészet egyik példája. Miretlen az épület a környezeti barátságos építészet egyik példája.

<http://www.hmf.com>



Az épület 2002-ben, Kínában épült. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

Az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

<http://www.hmf.com>

Ennek az épületnek az a célja, hogy a környezeti barátságos építészet egyik példája legyen. Ennek az épületnek az a célja, hogy a környezeti barátságos építészet egyik példája legyen.



Ez a nyitási 4 hónap alatt épült fel. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

<http://www.theglobe.com>



A ház 2004-2007-ig készült. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

Az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

<http://www.hmf.com>



Az épület a Kien Dylham Architecture munkája. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

Az épület a Kien Dylham Architecture munkája. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

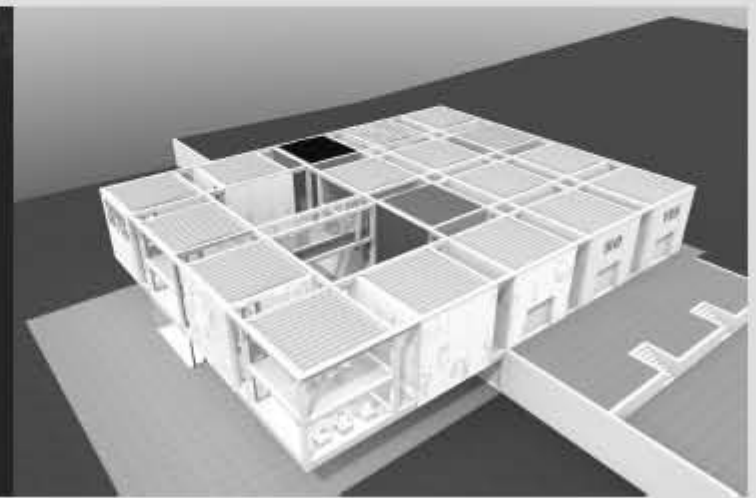
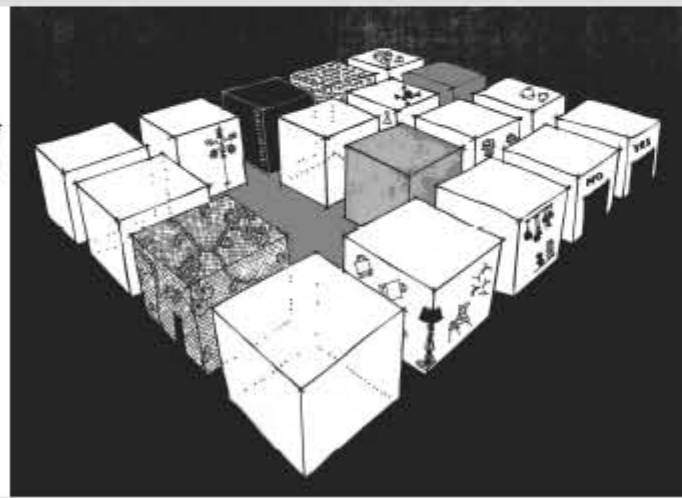
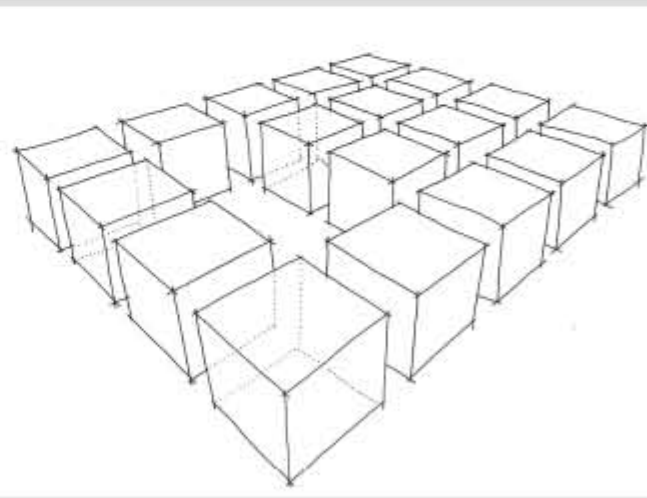
<http://www.kien-dylham.com>

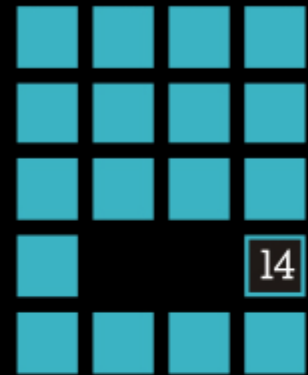


Az épület Andrew Maynard munkája. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

Az épület Andrew Maynard munkája. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett. Ennek nyitási megkezdése az épület a HMF Architects által tervezett.

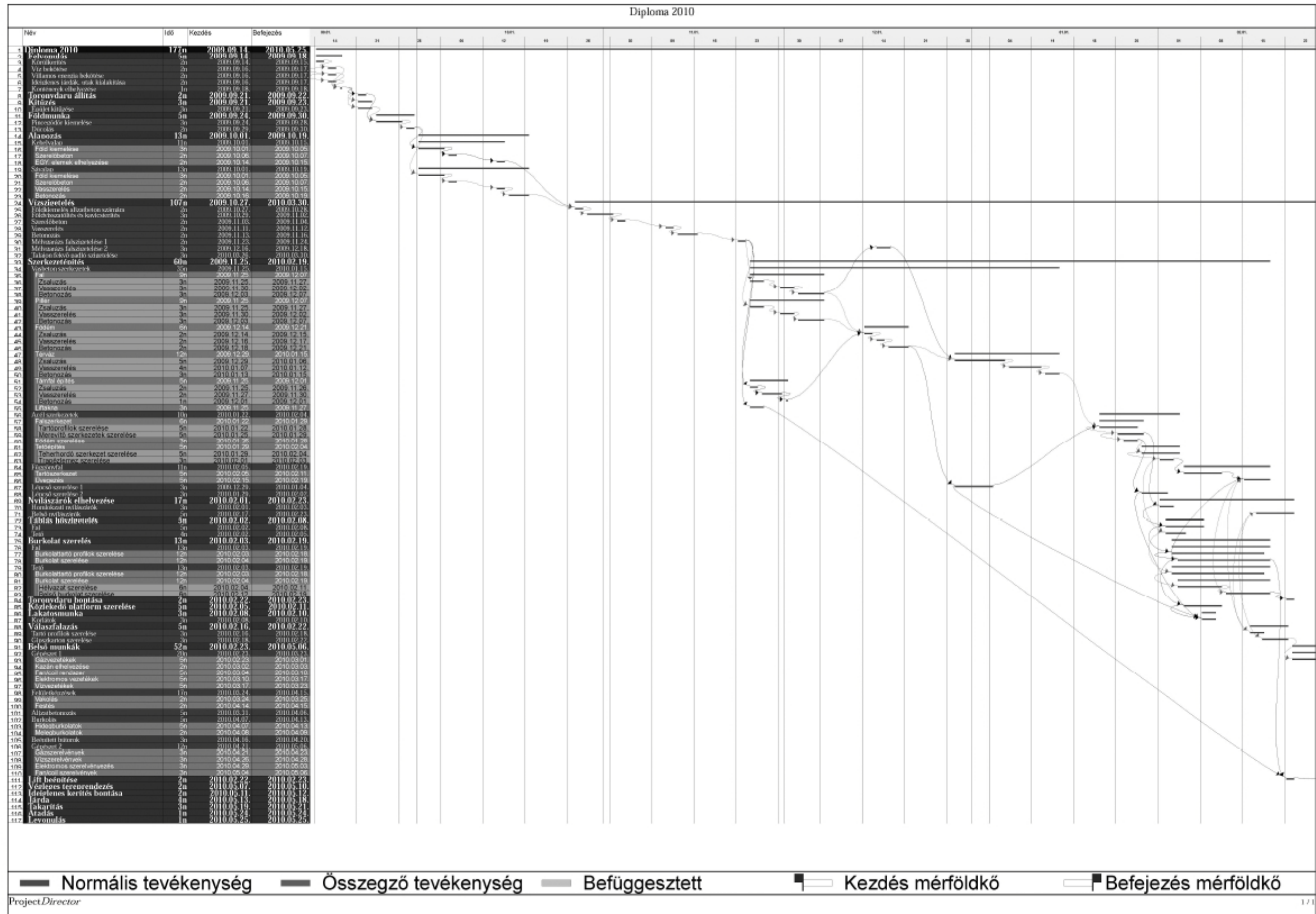
<http://www.maynardarchitects.com>





14

hulladékhasznosító
kompozit manufaktúra
b i a t o r b á g y
hujber-nagy aletta



diploma 2010
szie-ymék lész

SZERVEZÉS