



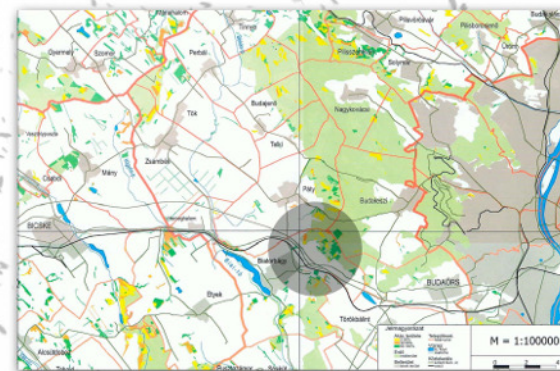
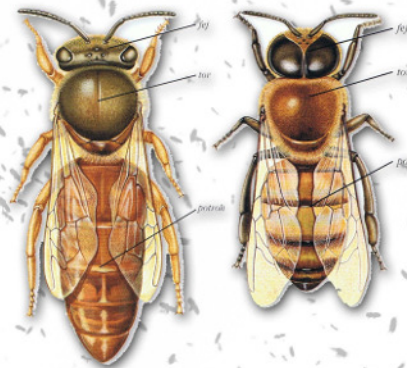
BEMUTATÓMÉHES

Páty Mézes-völgy Diplomaterv 2011

PORTFÓLIÓ

Hegedűs Kármén





TÉRKÉPMAGYARÁZAT:

- 2 km sugarú méhkiréplési környezet
- Akácerdő területek:
- Batorbágy: 205
- Páty: 86

MÉZELŐ MÉHRŐL PÁR ADAT:

- 1 kg méz = 1 millió km
- 1 méh 1 nap 10x repül ki nektárt gyűjteni
- 1 család nyáron 50-60 ezer, télen 20-25 ezer méh (méhanya, herék, dolgozó méh)
- 15 °C -ban is 15 - 25 °C a kaptárban
- 1 méhek 1 km megtételéhez 0,4-0,5 mg üzemanyag (méz) elegendő
- Repülő méh sebessége: 20-60 km/óra.
- A méh nem csip, hanem szúr!

HAGYOMÁNYOS MÉHLAKÁSOK:

- szalmakasok
- gyékénykasok
- faköpiük
- nyírkéregből készült köpiük
- dongából készült köpiük
- fonott vesszőkás
- tapasztott vesszőkás
- keretek nélküli deszkakaptár

KELENCÉK (MÉHESKERTEK):

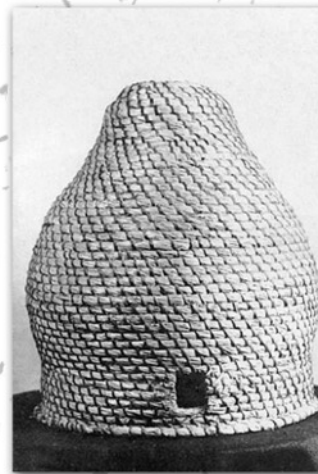
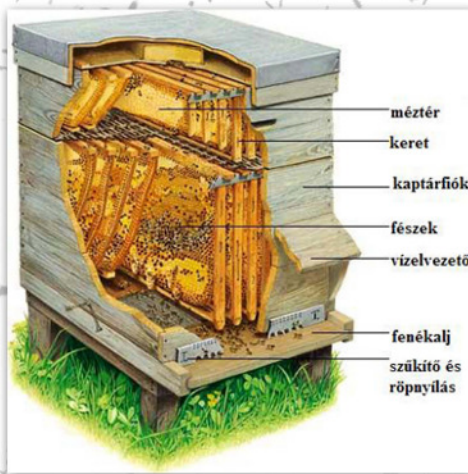
A falutól távol erdőben, réteken, szőlőkben felállított méheseket (kelence, méheskert, méhartóállás). 20. század közepéig még építettek kelencéket.

MÉHLAKÁSOK A 19. SZÁZAD DEREKÁTÓL:

Mozgó szerkezetű kaptárak feltalálásával új alapokra helyeződött a méhészet. A méhész passzív szemlélőből a méhek életének aktív, tudatos irányítójává vált. A korábbi méhleká sokhoz képest a legfontosabb változások a következők: az egyszarvú méhlekásokhoz képest a keretek kiemelhetőségének követésében megismerhetővé vált a méhcsalád belső élete, a mürajok készítésével megelőzőhetővé vált a rajzás, s ami a legfontosabb, a méhcsalád elpusztítása nélkül férhetek hozzá a lépekhez.

MAI MAGYAR HELYZET:

A magyar méhészeti ágazat jelenleg 16 000 család megélhetéséhez nyújt kiegészítő vagy fő jövedelemforrást, így közvetve hozzájárul a vidék népességmegtartó képességéhez. A méhészet létfontosságú szerepet tölt be továbbá az ökológiai egyensúly fenntartásában.



B
BEMUTATÓMÉHES
Páty Méhés-Világ Diplomaterv 2011

Méhekről, Méhésről...





HELYSZÍNVALASZTÁSRÓL:

„Ha valamit helyben termelnek, olyan környezetben, ahol a háborítatlan környezet az uralkodó, az csak jó és egészséges táplálék lehet.
A Budai Tájvédelmi Körzethez ez jellemző.”

/Kutasi Tamás, méhészmester/

A TERÜLETRE VONATKÓZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK:

I. BÉÉPÍTÉSI MÓD: szabadon álló

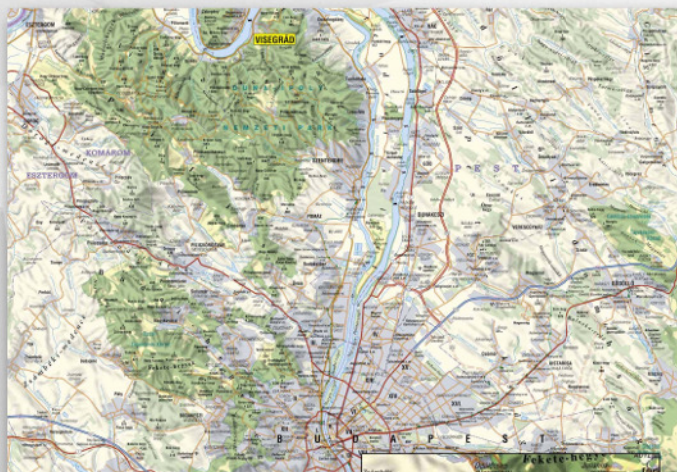
II. ÖVEZETI JELLEMZŐK:

Mezőgazdasági területek általános előírásai:

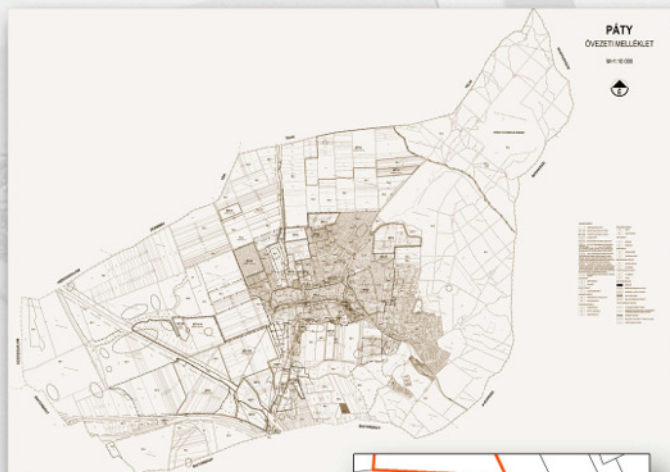
- az engedélyezhető épületek paraméterei meg kell, hogy feleljenek a terület jellegének, művelési ágának és a tájba illesztés következményeinek
- általános esetben kerítés közterületi határ vonalán létesíthető
- a kerítés magassága legfeljebb 2,0 m, áttört legyen és természetes anyagból (fából, kőből, nádból) készüljön, vagy drótkerítés legyen
- épület oldalhatára nem építhető, a szomszédos földrésztől nim. 3 m oldaltávolság, 5-10 m közötti mélységű előkert biztosításával
- lapos tetős épület nem építhető
- kivülről láthatóan csak hagyományos szerkezet alkalmazható (kő, fa, stb.)
- az épületek padlószintje az eredeti terephez képest 1,0 m-nél nagyobb mértékben nem emelhető ki
- a mezőgazdasági területek építményeit részleges közműveléssel kell ellátni
- a mezőgazdasági területen elhelyezhető építmények esetében is betartandók az OTÉK 31-45 5-ában foglalt feltételek

Má-2 jelű általános mezőgazdasági terület előírásai:

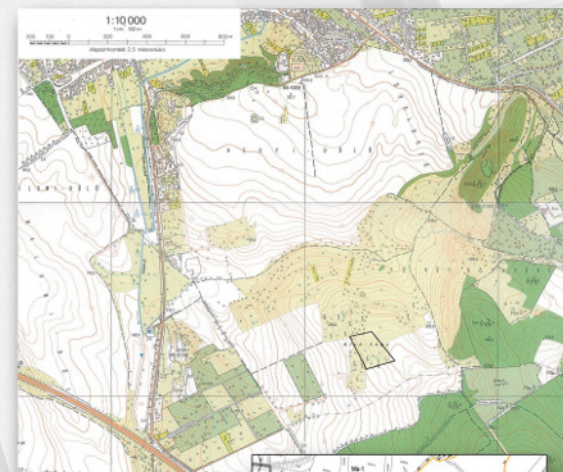
- az övezetben megengedett beépítettség: max. 3%
- lakófunkció, gazdasági funkció
- vegyesen az OTÉK előírásai szerint



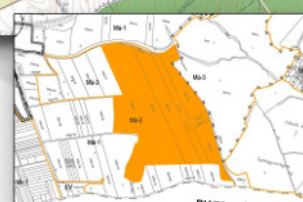
BUDAI TÁJVÉDELMI KÖRZET ÉS KÖRNYÉKE



PÁTÝ KÖZSÉG HELYI ÉPÍTÉSI SZABÁLYZATA



PÁTÝ DOMBORZATI TÉRKÉPE



TERÜLET NÖVÉNYZETE (LÉGIFOTÓ)





NÉGY FŐS
MÉHÉSZ
CSALÁD

+

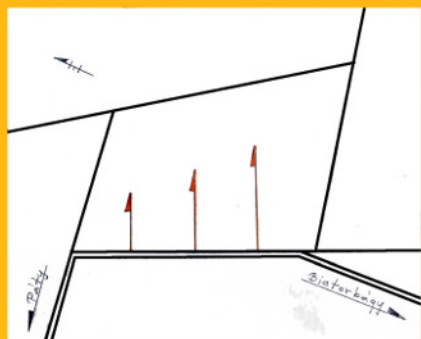


360
MÉH-
CSALÁD

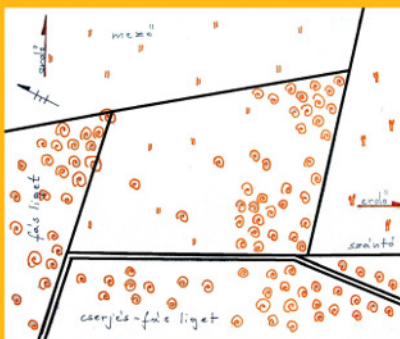
=



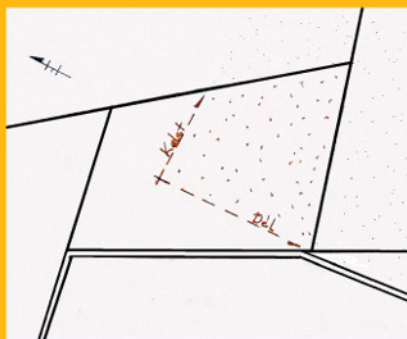
EGY
KÖZÖS
OTTHON



MEGKÖZELÍT-
HETŐSÉG
TELEPÍTÉSI SZEM-
PONT I.



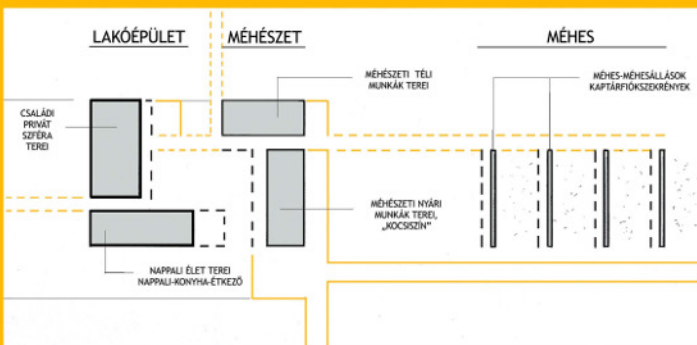
MEGLÉVŐ
NÖVÉNYZET
TELEPÍTÉSI SZEM-
PONT II.



MÉHEK
TÁJOLÁSA
TELEPÍTÉSI SZEM-
PONT III.

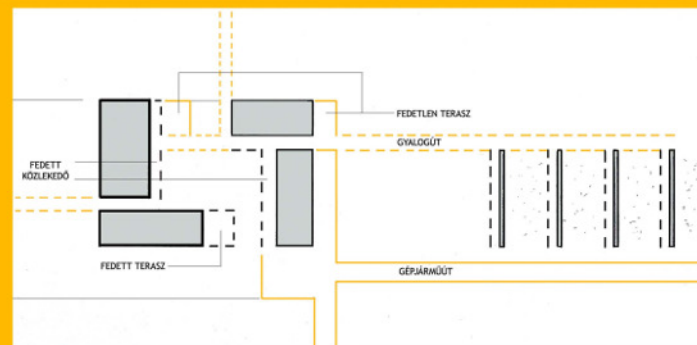


TEREP-
ADOTTSÁGOK
TELEPÍTÉSI SZEM-
PONT IV.



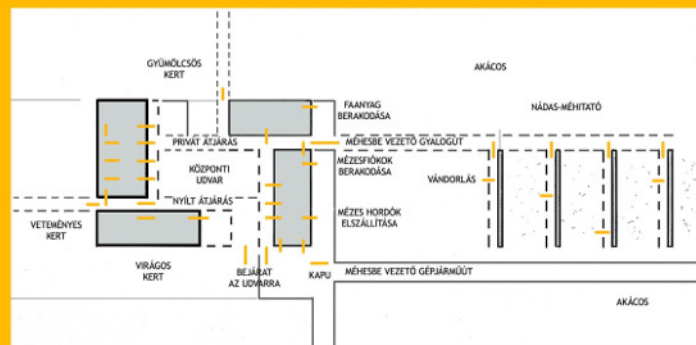
FUNKCIONÁLIS
TÉRCSOPORTOK

LAKÓÉPÜLET
-KÖZÖS
-PRIVÁT
MÉHÉSZET
-TÉLI
-NYÁRI
MÉHES



FUNKCIONÁLIS
SZABAD TEREK

FEDETT-NYITOTT,
FEDETTEN
TERSZOK,
KÖZLEKEDŐK,
UTAK,
ÖSVÉNYEK



TÉR-
KAPCSOLATOK

LAKÓÉPÜLET-
MÉHÉSZET
MÉHÉSZET-
MÉHES
MÉHES-
KERTEK

A MÉHEK ÉS AZ EMBER:

A méhek társadalma egységes, fegyelmezett, szorgos munkán alapszik. A méhész együtt él méhével, ismeri természetüket, életüket. Hordási időszakban a szorgos munkának részese ő is, segítő családjával együtt. A méhész mézért cserébe törődést, inséges időkben táplálékot, védelmet nyújt méhei számára. A méhcsalád életért cserébe megélhetéssel ajándékozza meg a gondozó családot.

TÁJOLÁSI, TELEPÍTÉSI SZEMPONTOK:

I. A megközelíthetőség, méhek, lakók védettsége:

A terület megközelíthető a D-NY-i telekhatár mentén haladó bekötőútról, mely egyik irányban Biatorbágy, másik irányban Páty felé vezet. Védelem szempontjából fontos, hogy kellő távolságra legyen a méhestől, lakóépülettől.

II. A meglévő növényzethez való alkalmazkodás:

Szándékomból volt a meglévő fák, cserjék megtartása, az épített környezet alázattal való tájhoz illesztése, a természet által teremtett környezethez való alkalmazkodás.

III. Méhkaptárak ideális tájoltsága:

Ideális, ha a méhkaptárak kirepülőnyílásai D-K felé tekintenek, oldal irányból faszor, erdőszél védi őket.

IV. Terepadottságok, tereplejtés:

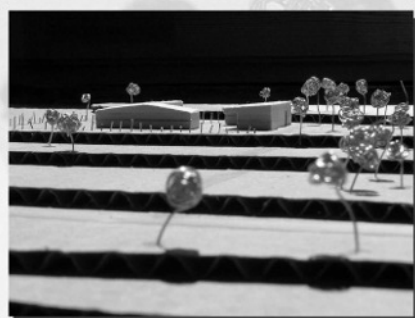
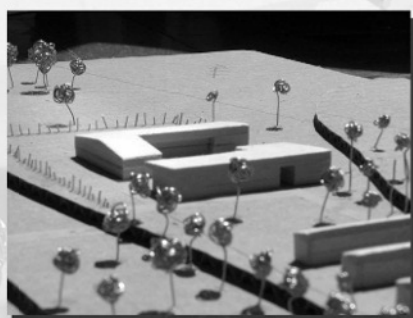
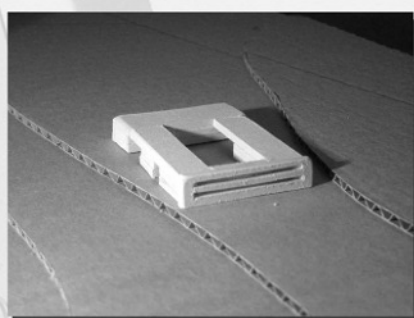
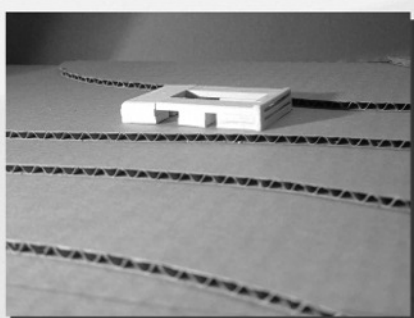
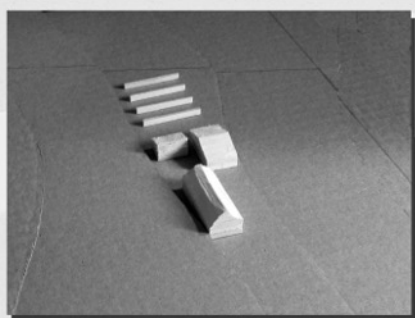
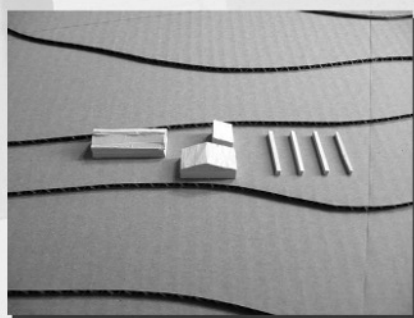
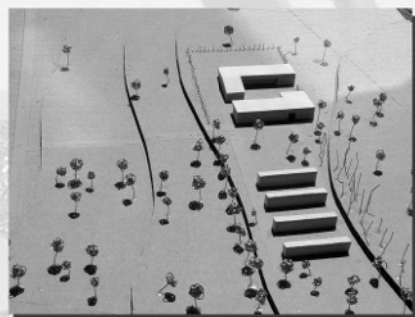
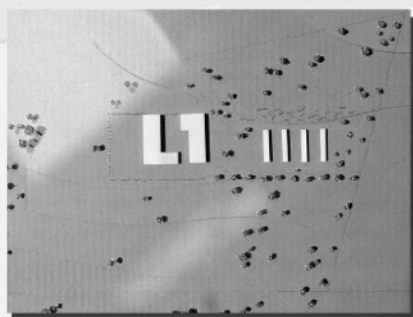
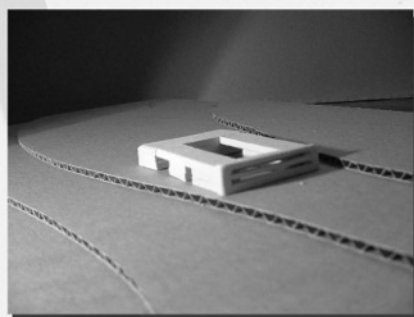
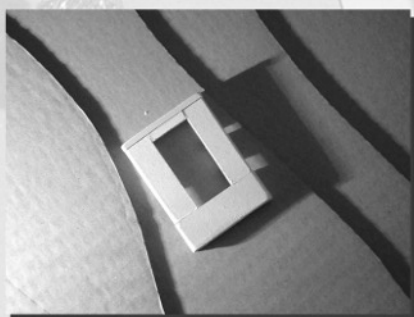
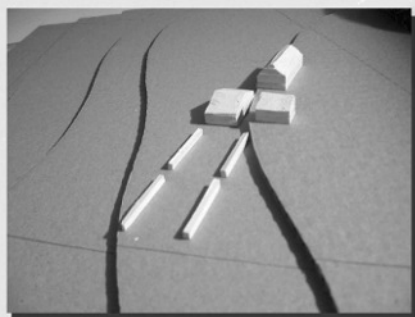
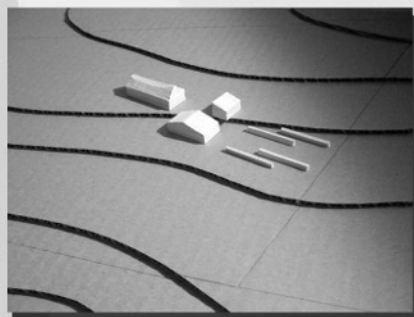
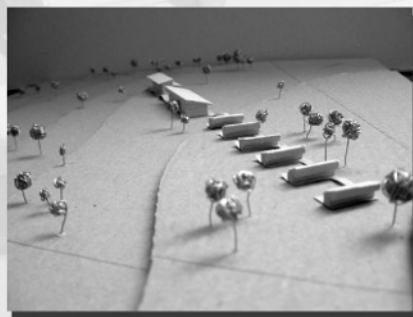
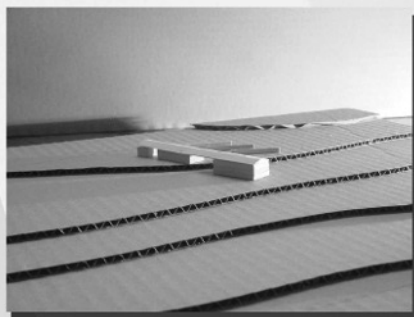
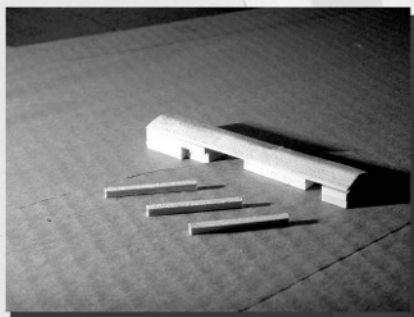
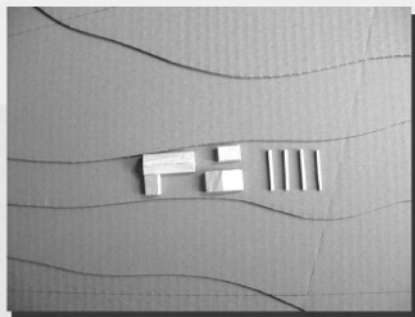
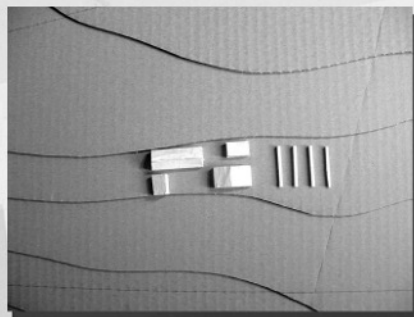
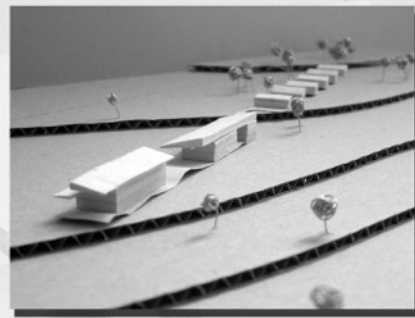
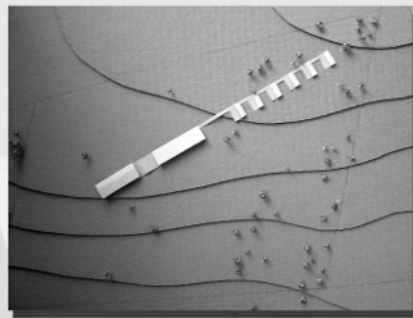
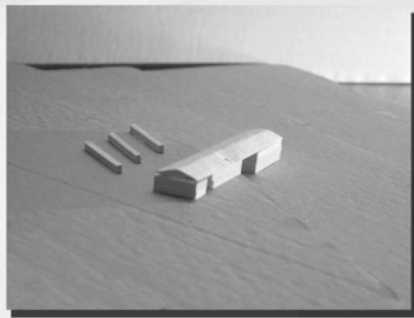
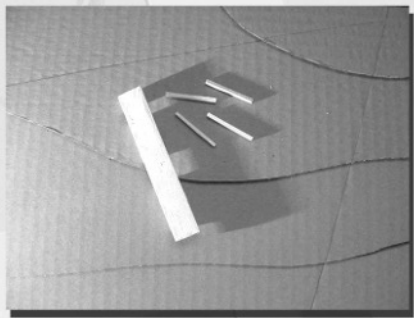
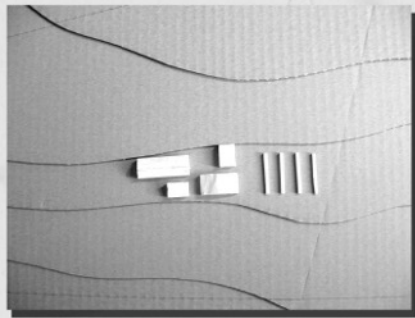
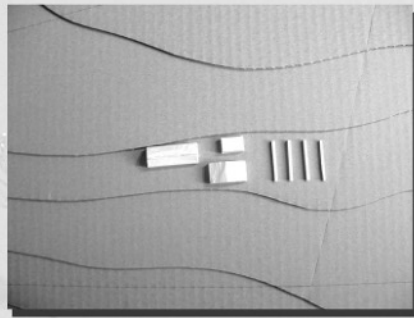
A telek D-NY-i irányú 1,5%-os lejtésű, a méhészeti munkafolyamatoknak zavartalan működése szempontjából a méhészeti rétegvonalakkal párhuzamos telepítése javasolt.

TÉRKAPCSOLATOK:

- érintetlen természet-terek
- terek-lakóépület
- lakóépület-udvar
- udvar-méhészeti
- méhészeti-méhes
- méhes-telepített növényzet

B
BEMUTATÓMÉHES

Páty Méhes-Világ Diplomatervező 2011



BEÉPÍTÉSI SZEMPONTOK, ALAPELVÉK:

-méhes-méhészet-lakóépület szoros funkcionális ill. térbeli kapcsolatrendszere

3 EGYSÉG = EGY KERET

-teremtett táj, természetes táj kapcsolata

KERÍTETT UDVAR-TERMÉSZETRE NYITÁS

-funkcionális egységek összevonhatósága, elhelyezhetősége, megfelelő távolságok figyelembevétele, megtalálása, használata

KERTEK-UDVAROK-TERASZOK-ÁTJÁRÓK

-racionális szerkesztés, rendszerelvűség, funkcionális, technológiai rend

TENGELYESSÉG-LINEARITÁS-SOROLÁS

-hagyományok, előképek átgondolása

SZER-KERÍTETT HÁZ-MAJORSÁG-TANYA

TÖMEGFOMÁLÁS, ALAPRAJZI RENDSZER:

-terek, tömegek térbeli fő rendező elve: méhekkel való foglalatosság, közös munka

-funkcionális tércsoportok:

MÉHÉSZETI NYÁRI MUNKÁK TEREI
MÉHÉSZETI TÉLI MUNKÁK TEREI
KÖZÖSSÉGI/NAPPALI ÉLET TEREI
PRIVÁT SZFÉRA/ÉJSZAKA TEREI
MÉHESÁLLÁSOK/MÉHES

-tömegek összevonása funkcionális elven:

1 fedél alatt 2-2 tércsoport:

LAKÓÉPÜLET
MÉHÉSZET
1 fedél alatt méhkaptárfiókok szekrényei:
MÉHESÁLLÁS/MÉHES

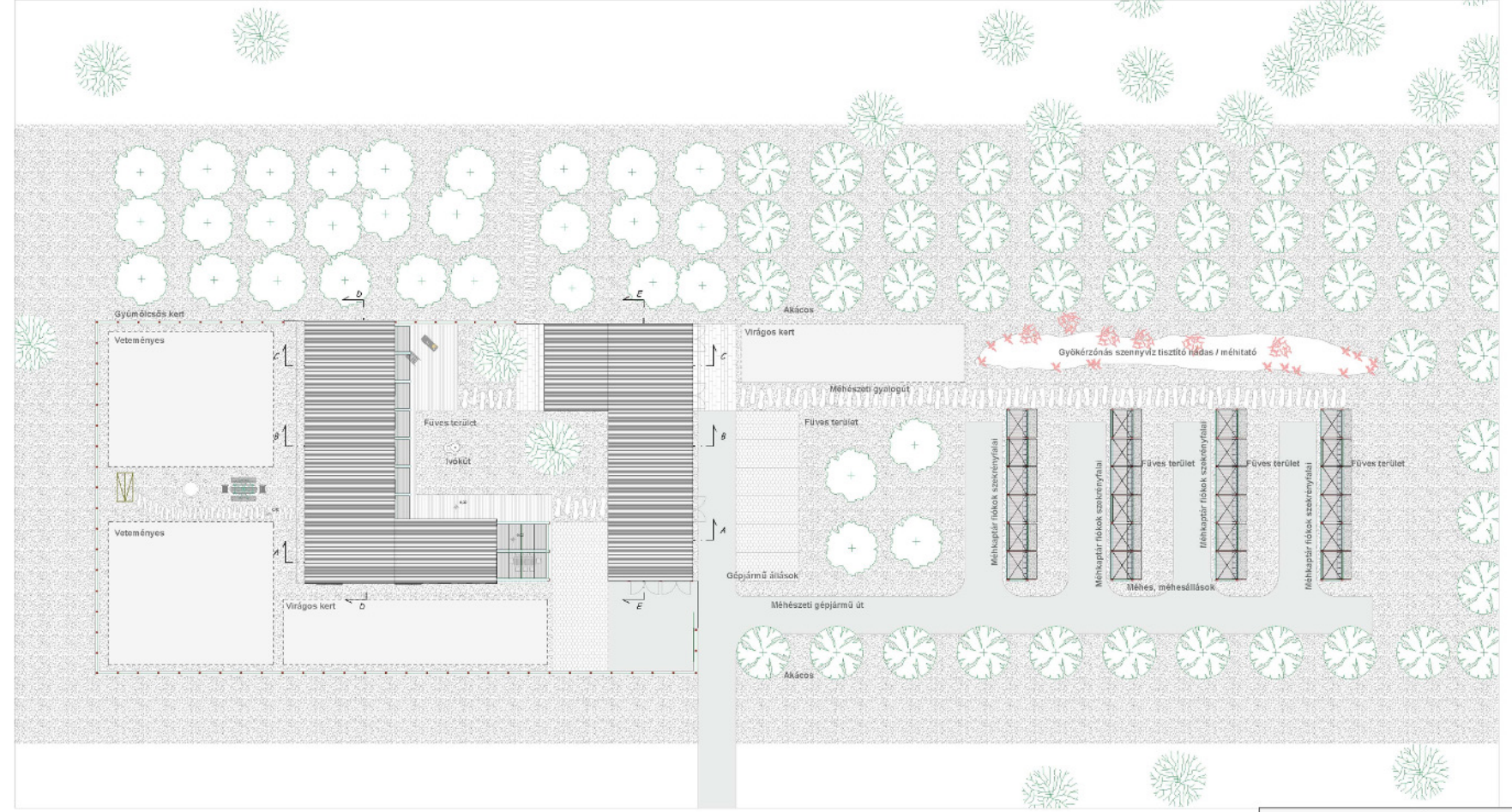
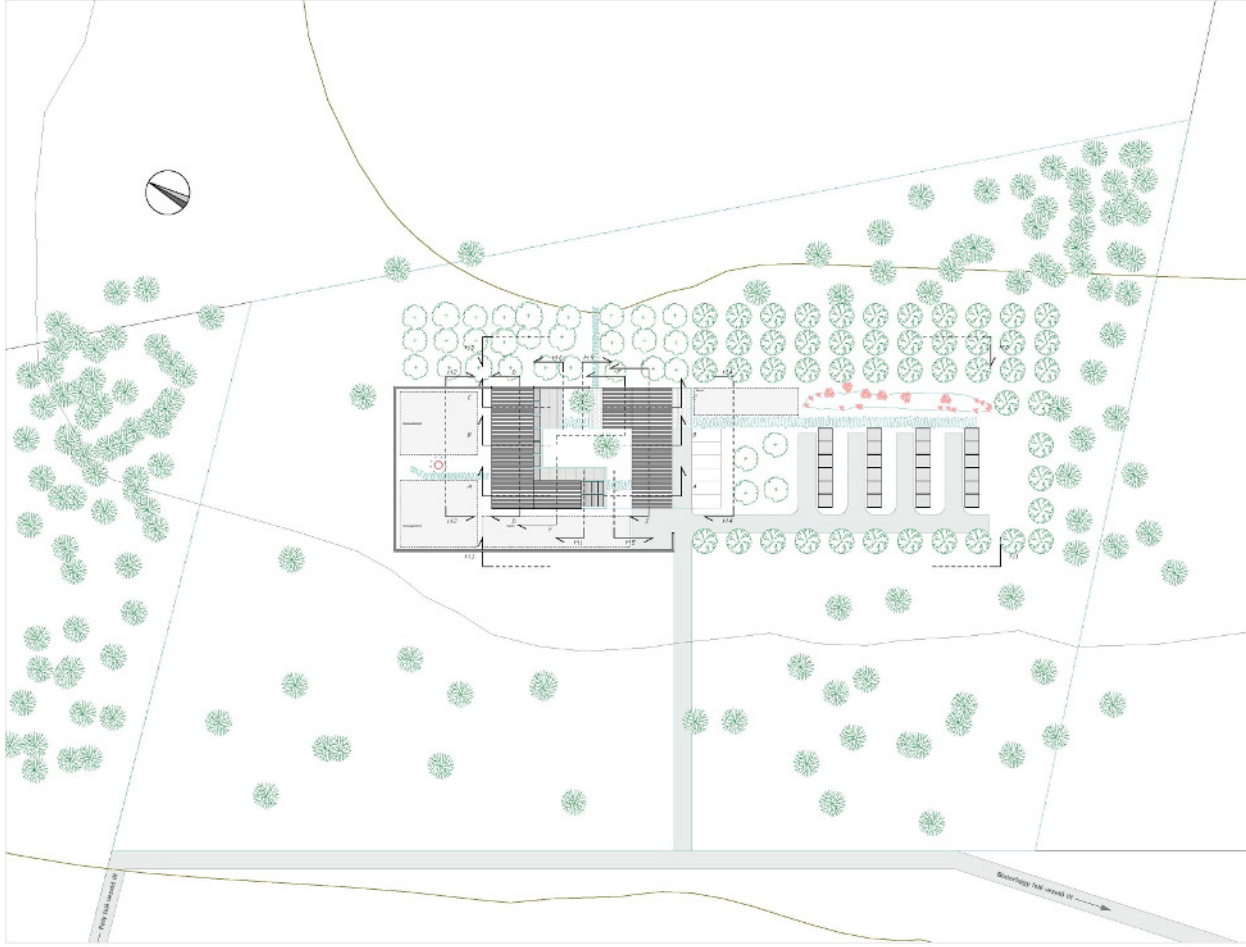
-egyszerű tömegformálás: sikszerű megjelenés, tetőforma (környezetbe ágyazva)

-szintkülbségnélküliség: méhészeti praktikum okán

B
BEMUTATÓMÉHES
Pály. Mézes-völgy. Diplomatervezés 2011

Előkonceptiók képekben

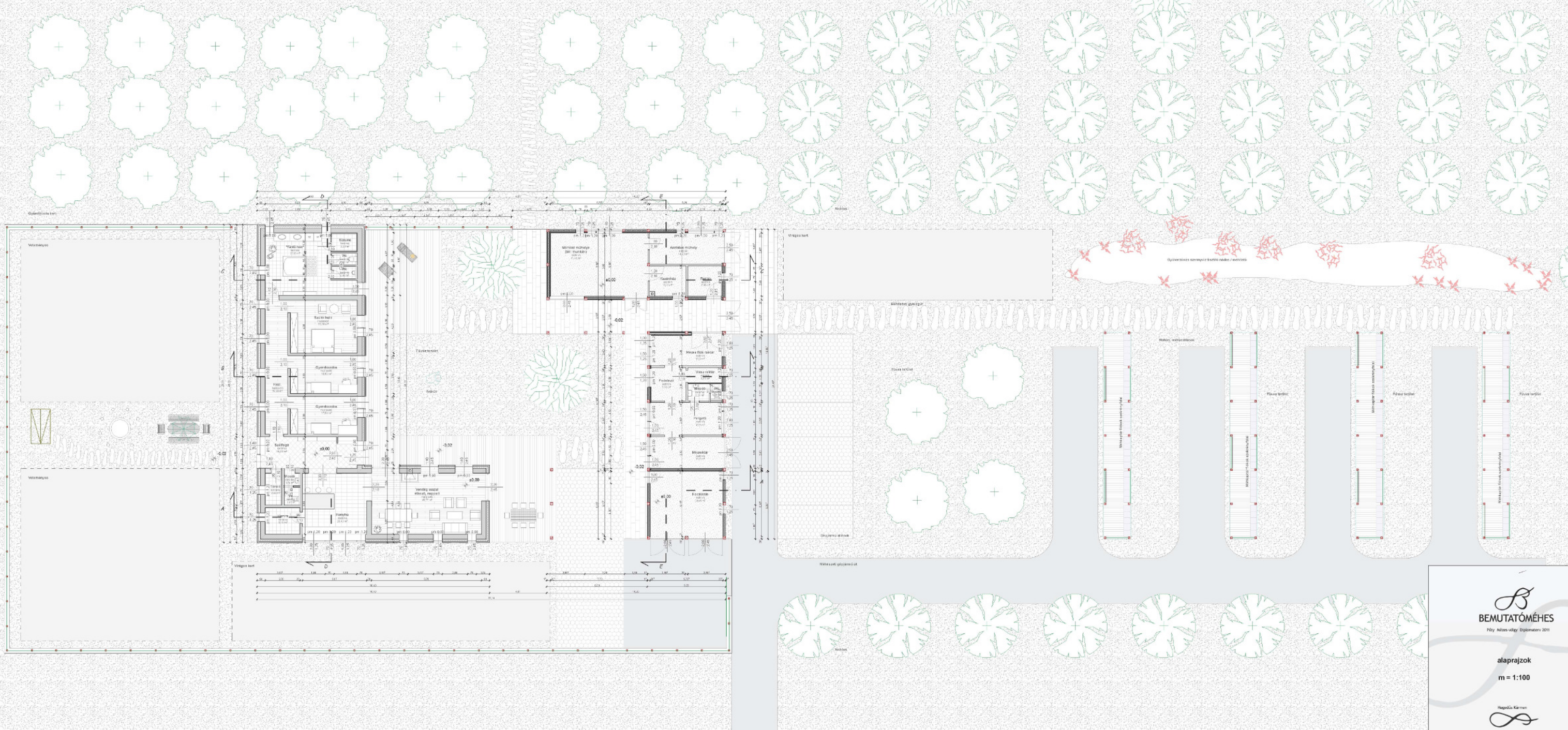
Hegedűs Kálmán

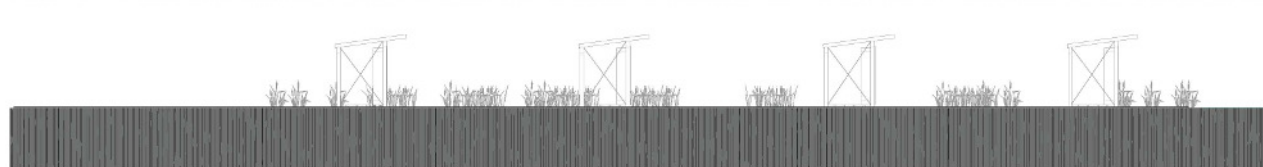
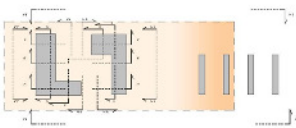
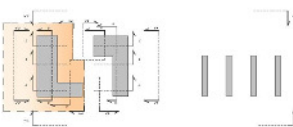
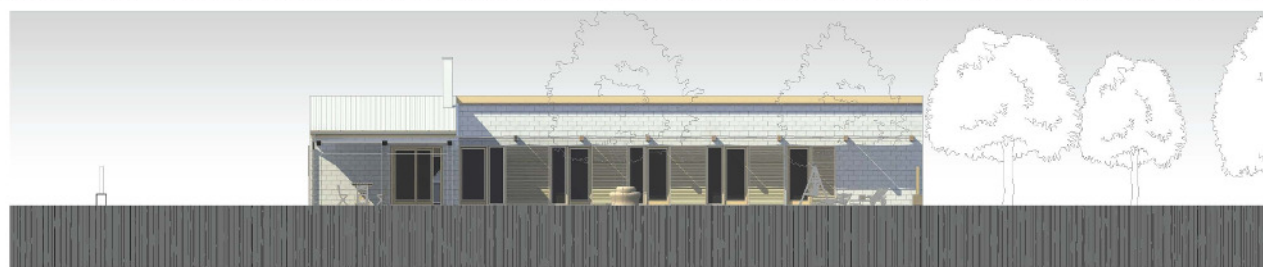
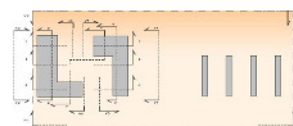
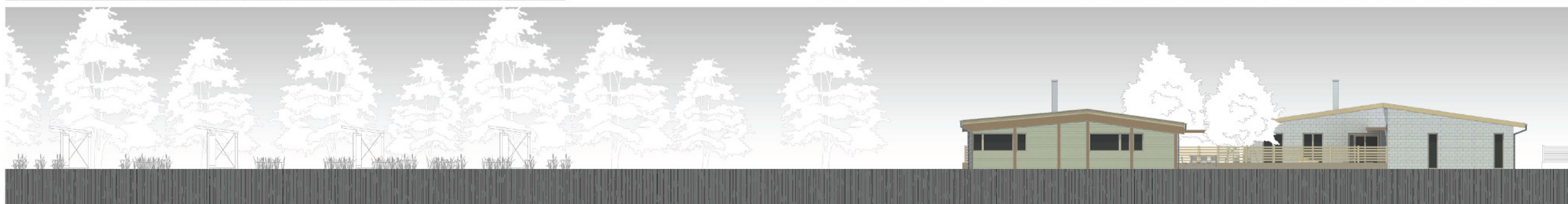
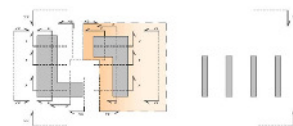
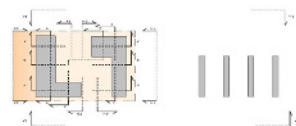
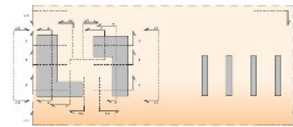
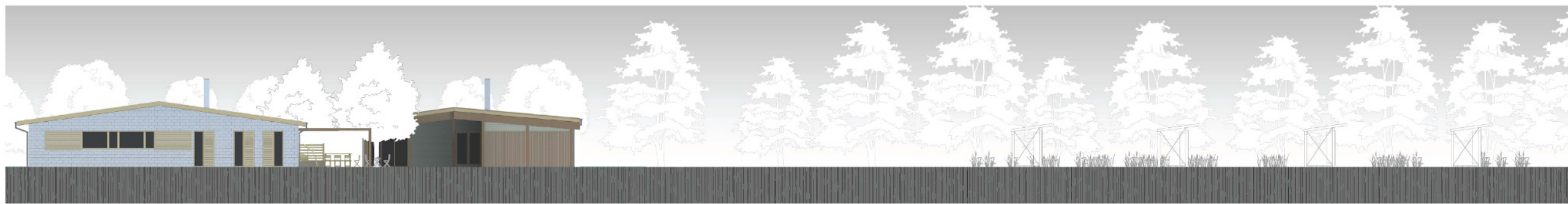



B
BEMUTATÓMÉHES
 Pély Mária-völgyi Diplómaterv 2011

helyszínrajzok
m = 1:500 m = 1:200

Hegedűs Kármel

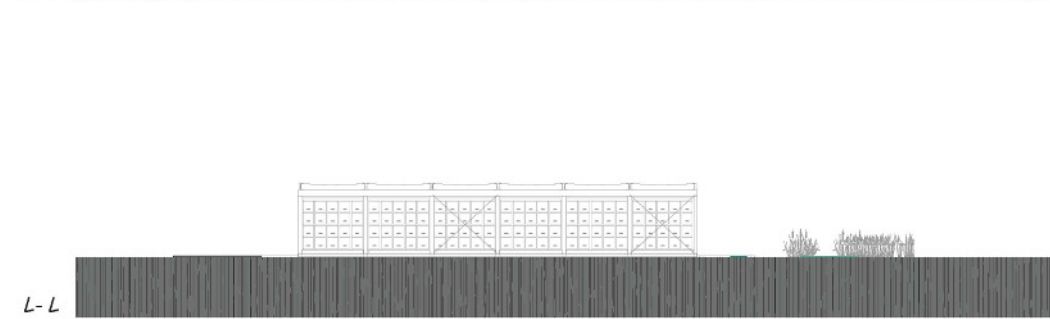
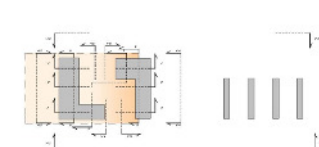
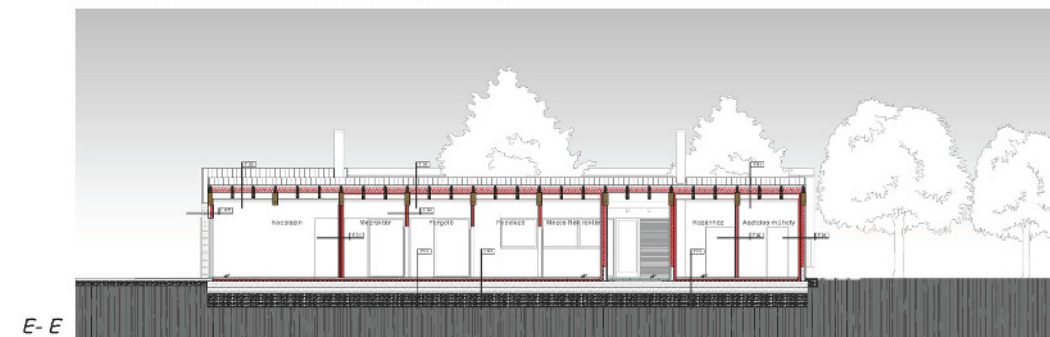
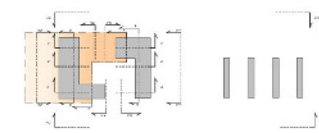
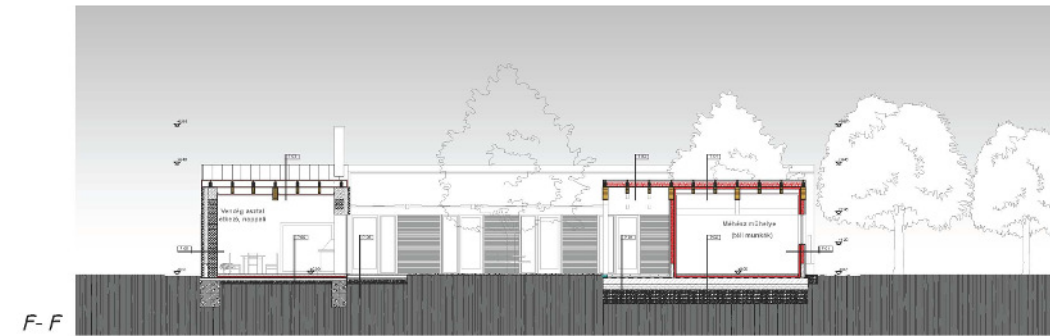
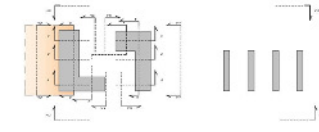
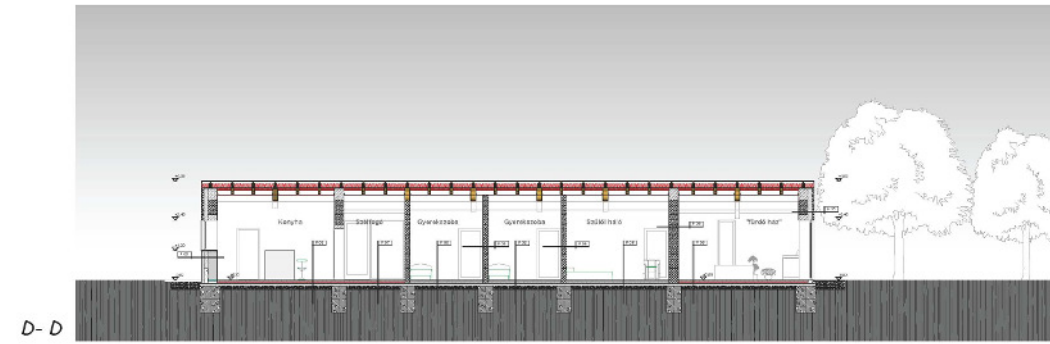
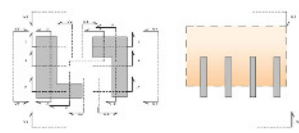
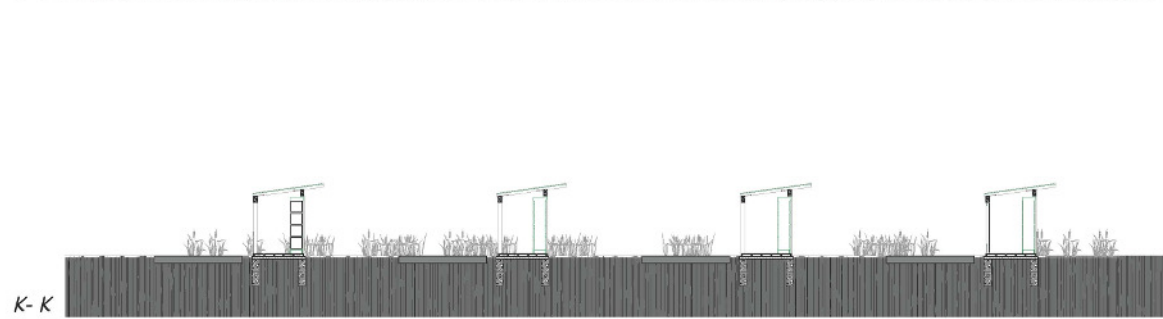
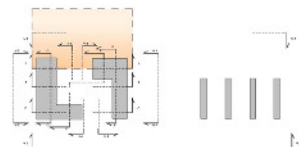
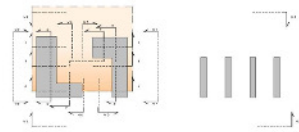




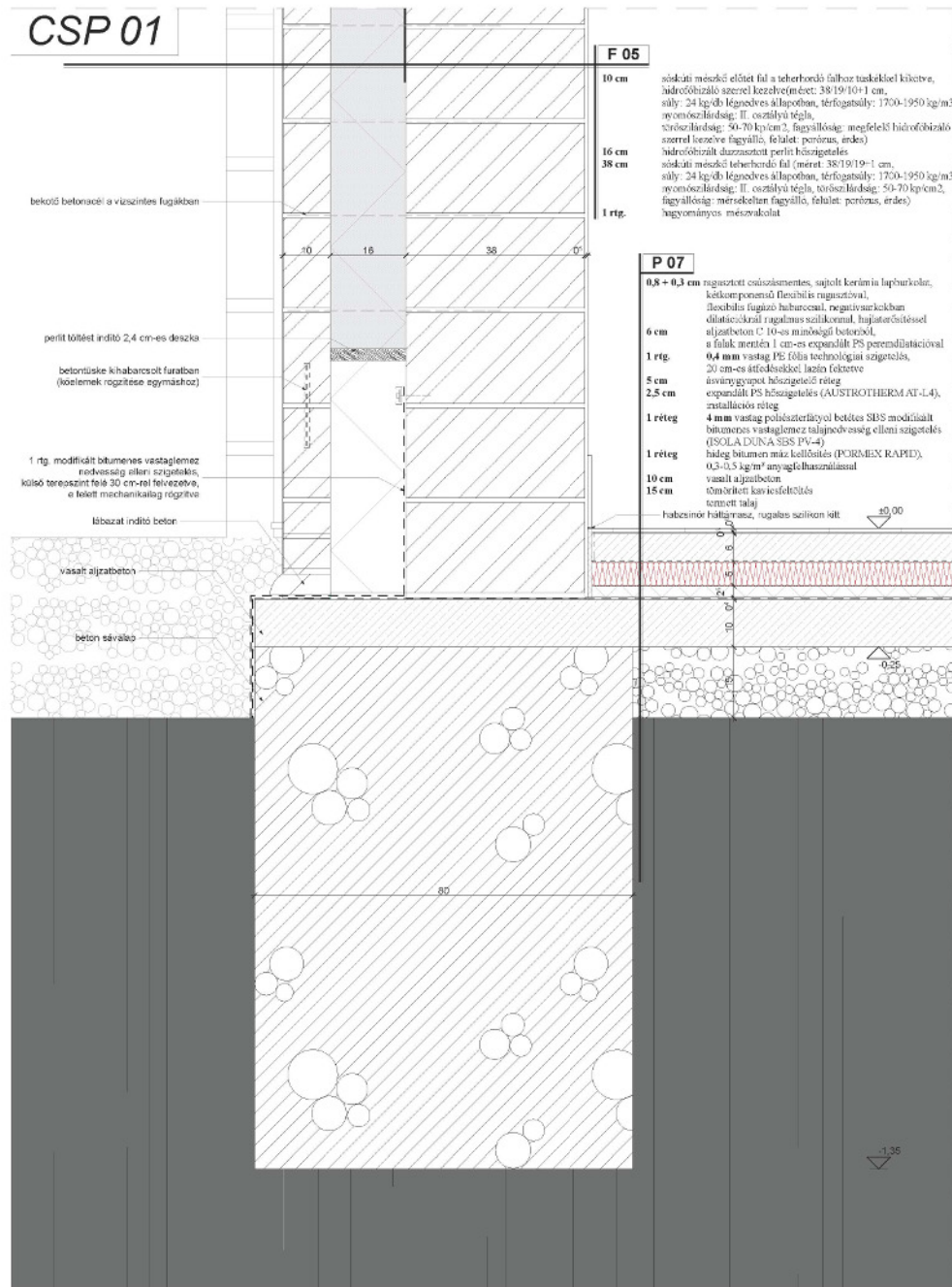

BEMUTATÓMÉHES
 Pity Miksa-végy Diplómatervező 2011

homlokzatok
 m = 1:100

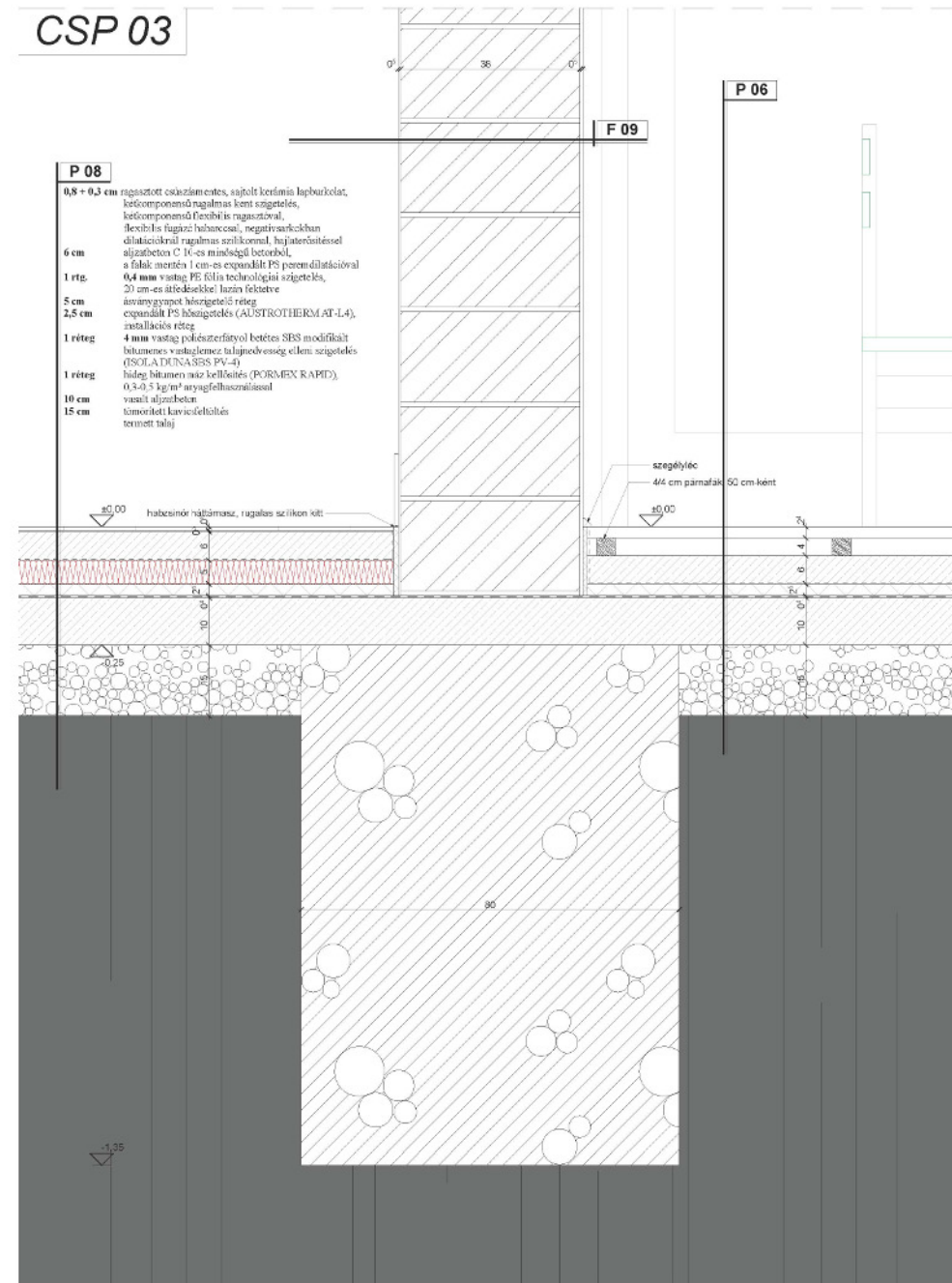
Hagyóúti Körmentés

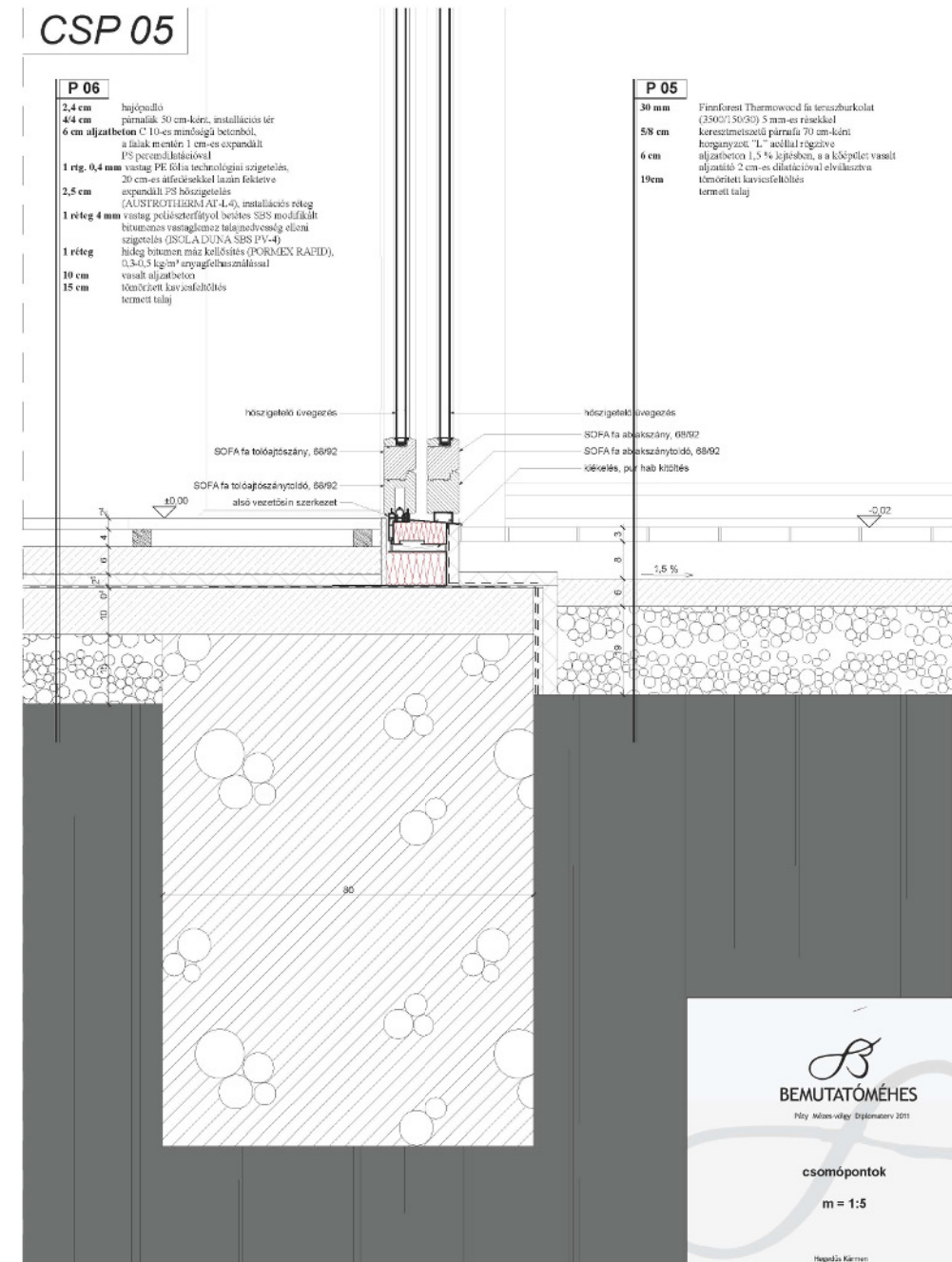
CSP 01



CSP 03



CSP 05

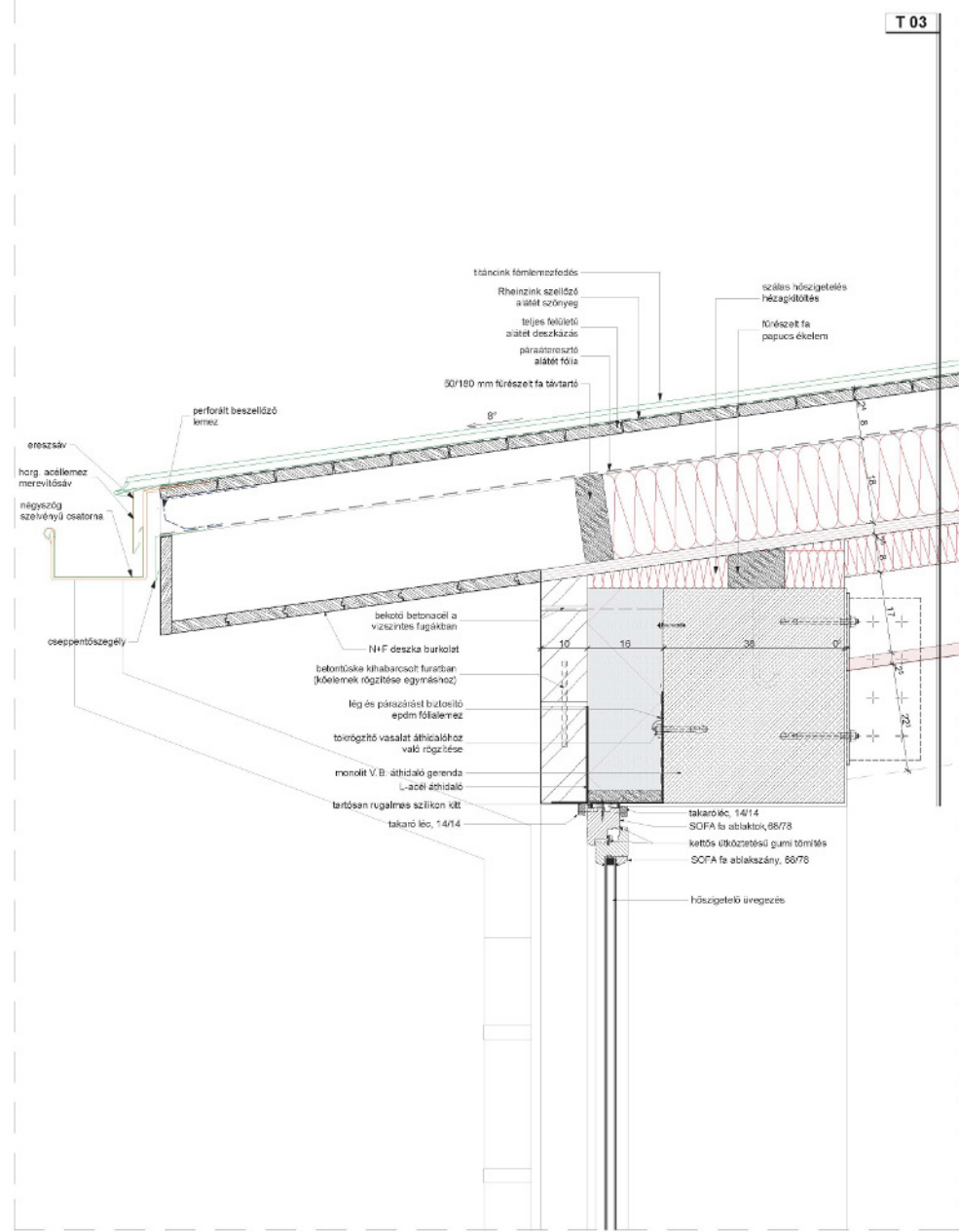


BEMUTATÓMÉHES
Műv. Művészeti Díjnyerő 2021

csomópontok
m = 1:5

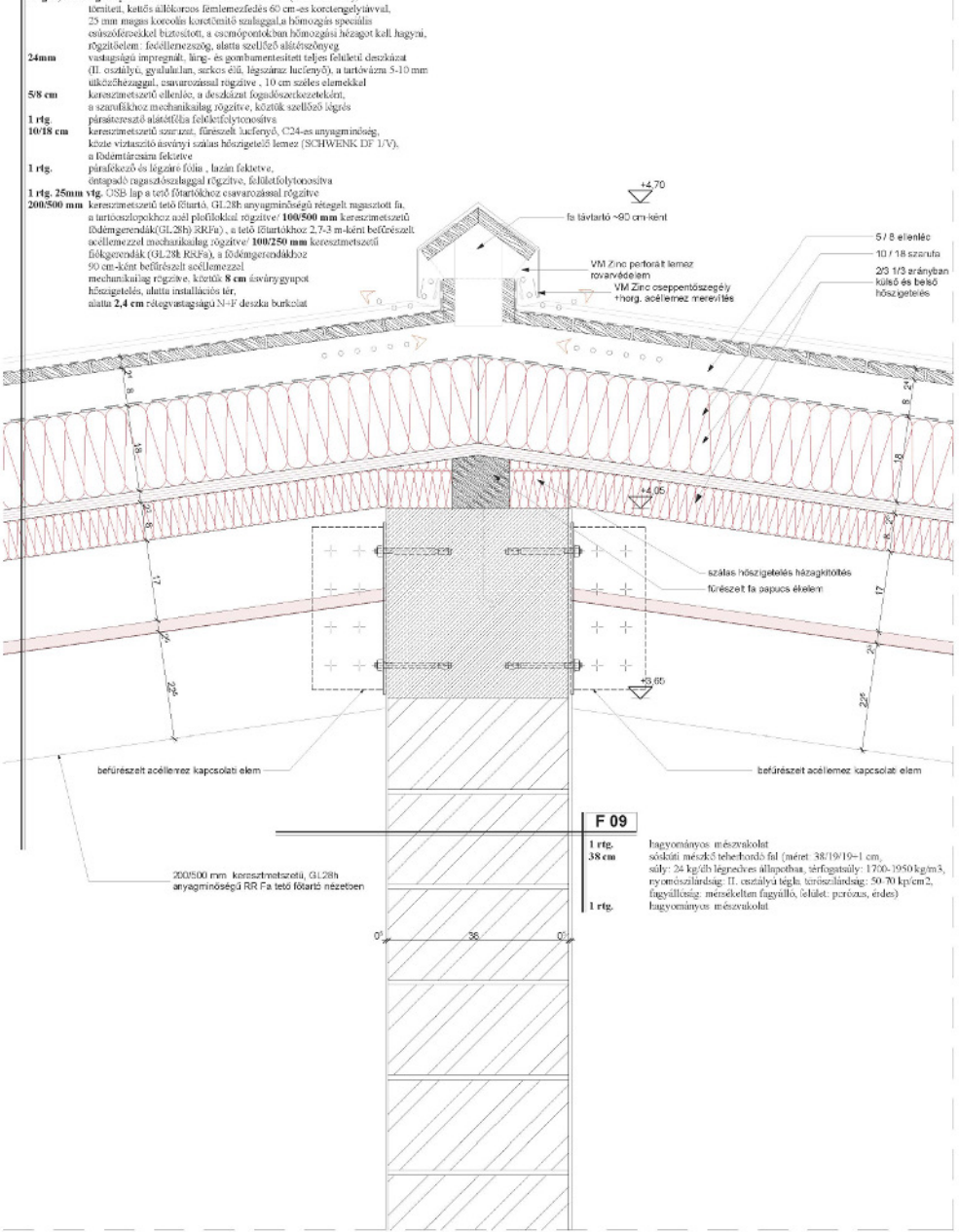
Hagyósa Kertész

CSP 02

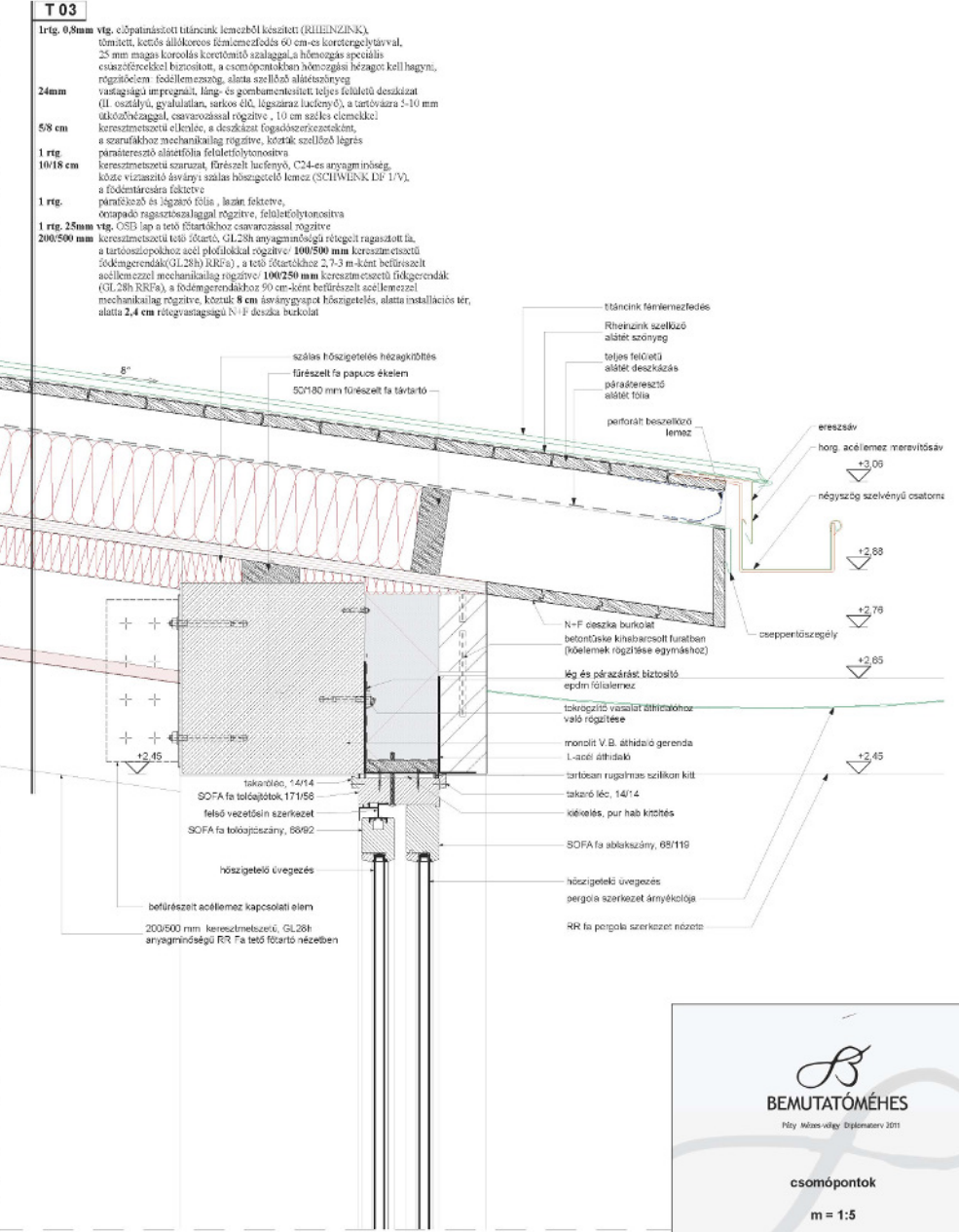


T 03

CSP 04



CSP 06

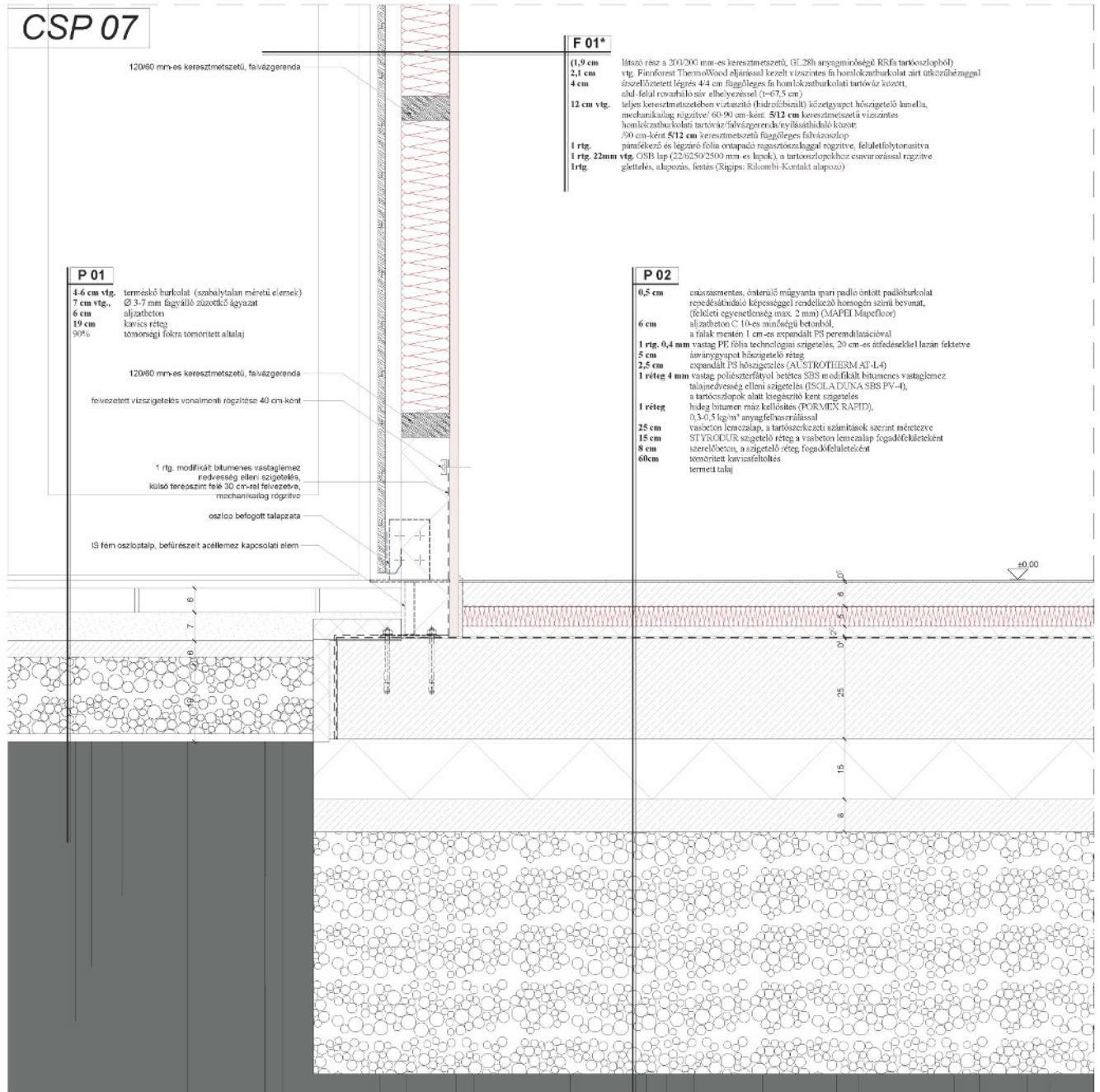


BEMUTATÓMÉHES
 Hely: Művelődési Központ, Budapest

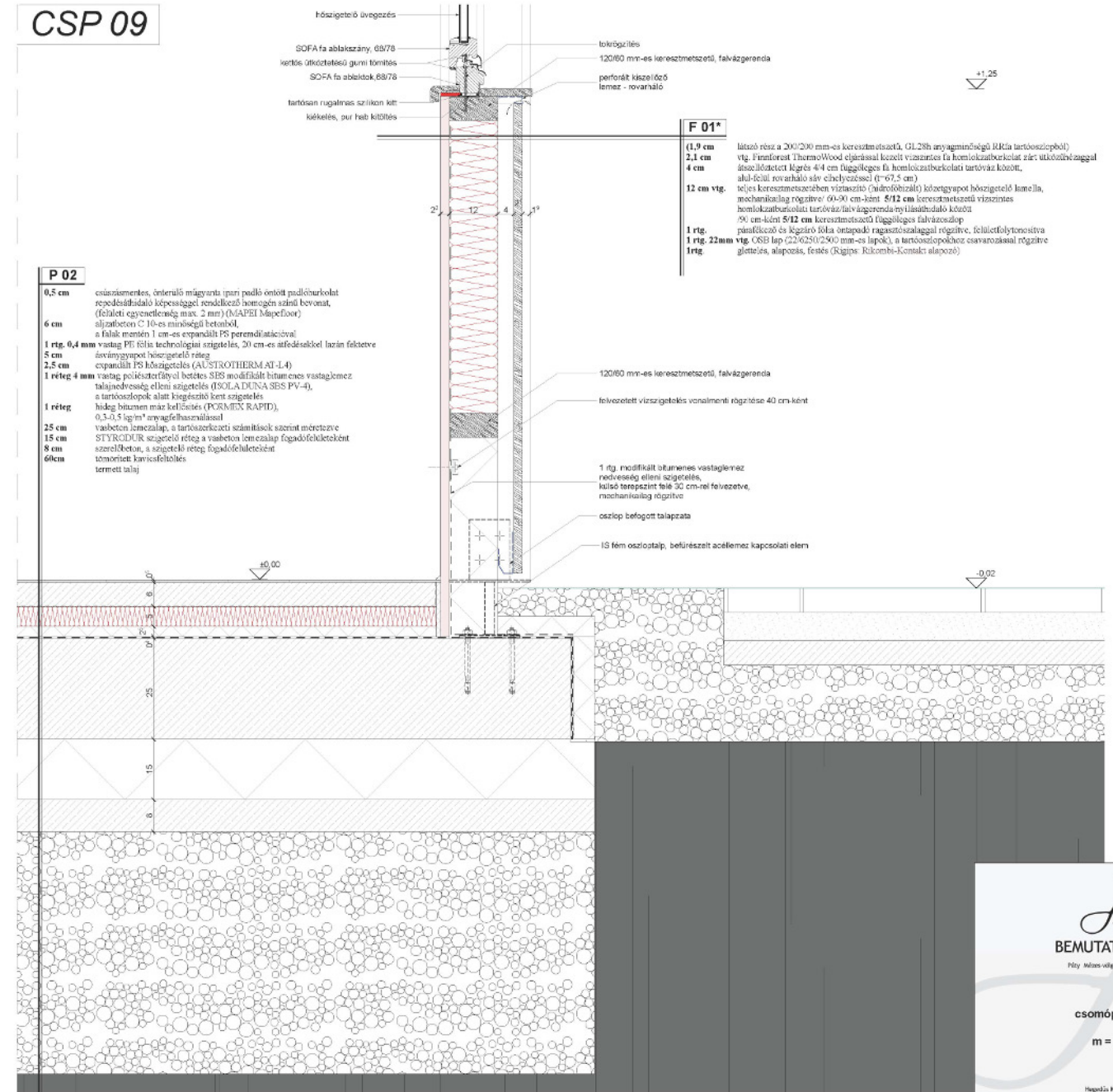
csomópontok
 m = 1:5

Hagyósa Kör

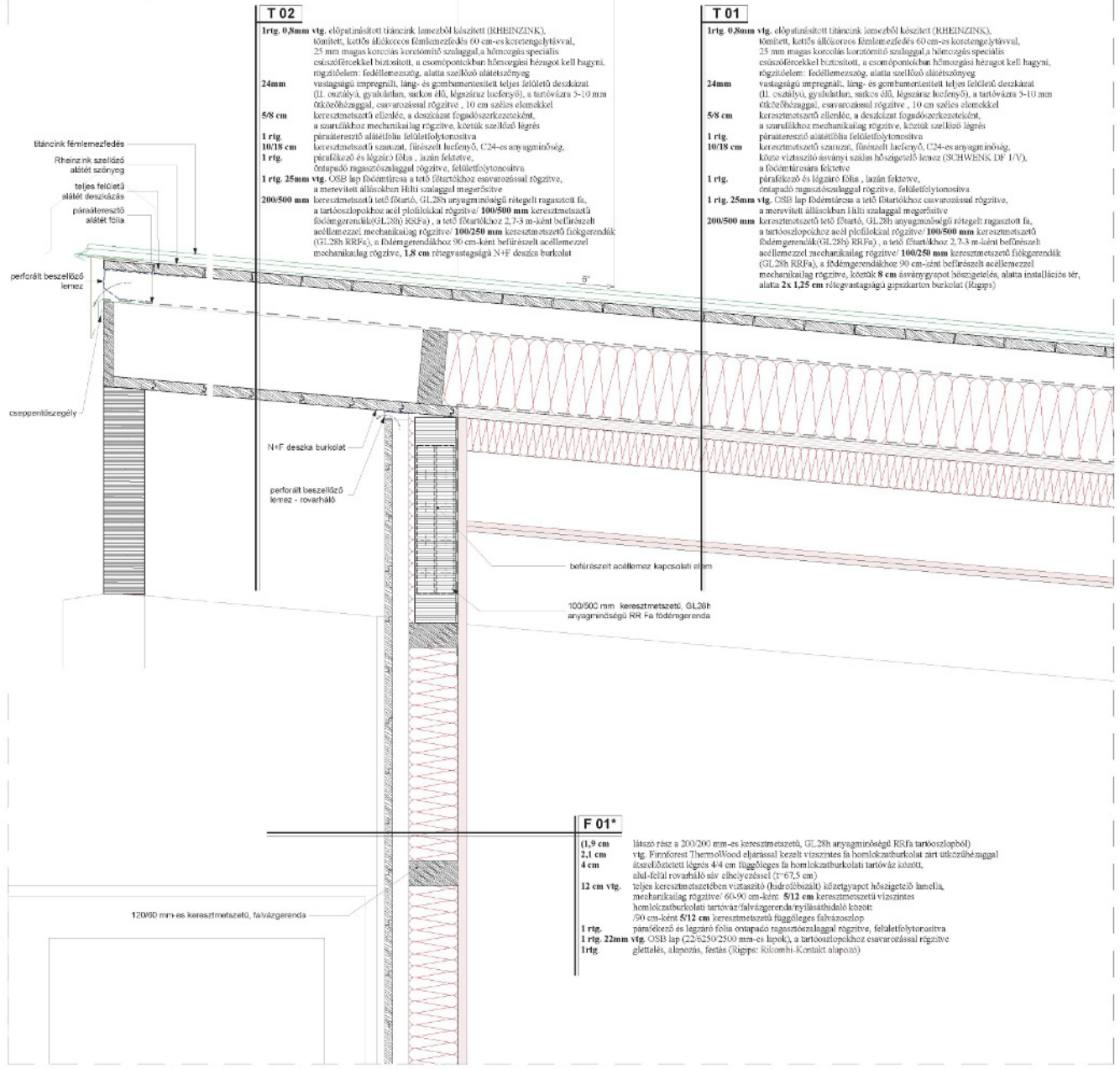
CSP 07



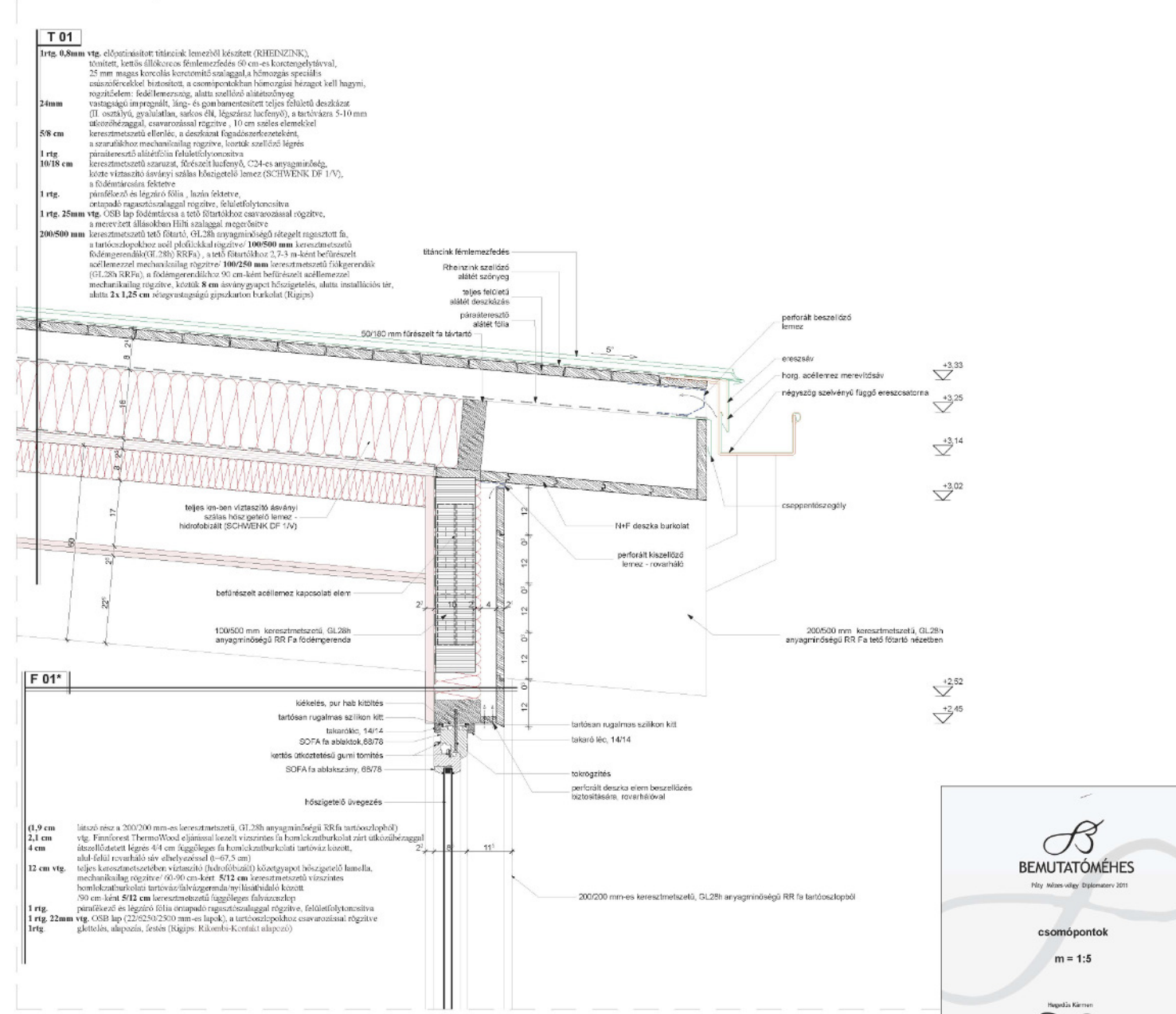
CSP 09



CSP 08



CSP 10

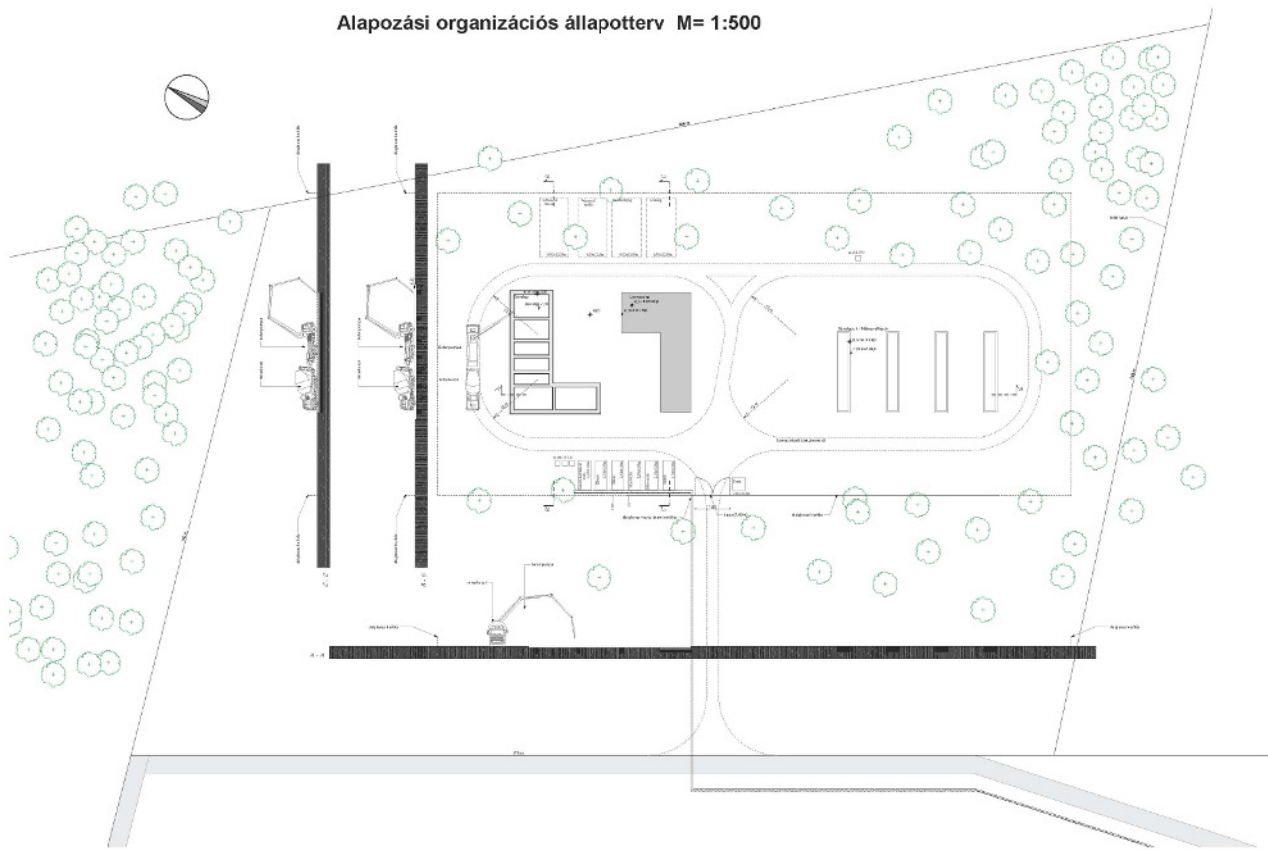


BEMUTATÓMÉHES
 Hely: Művelődési Központ, Budapest, 2011

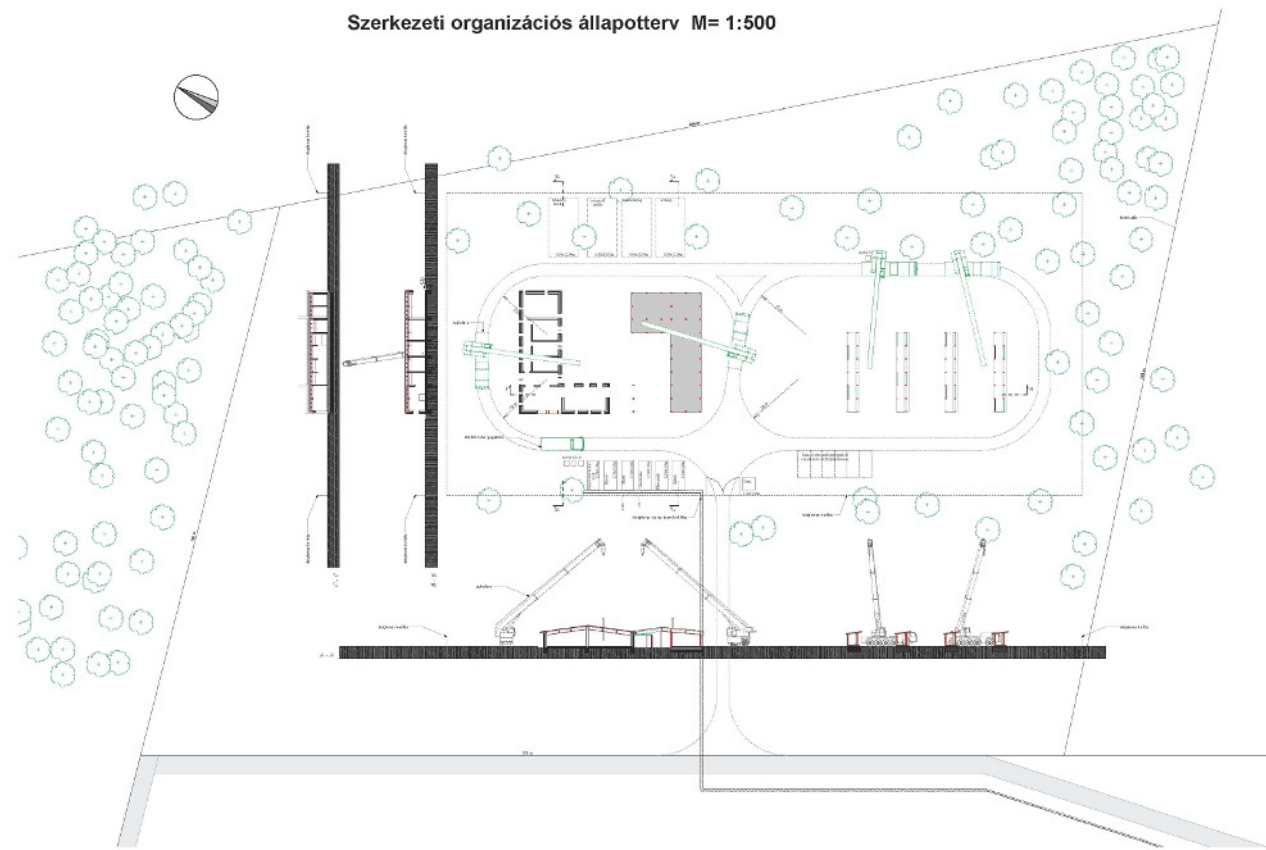
csomópontok
 m = 1:5

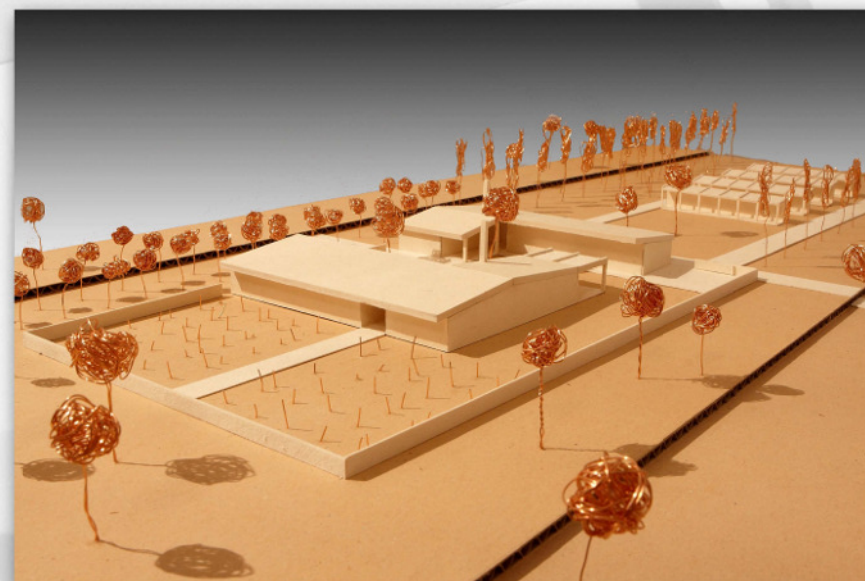
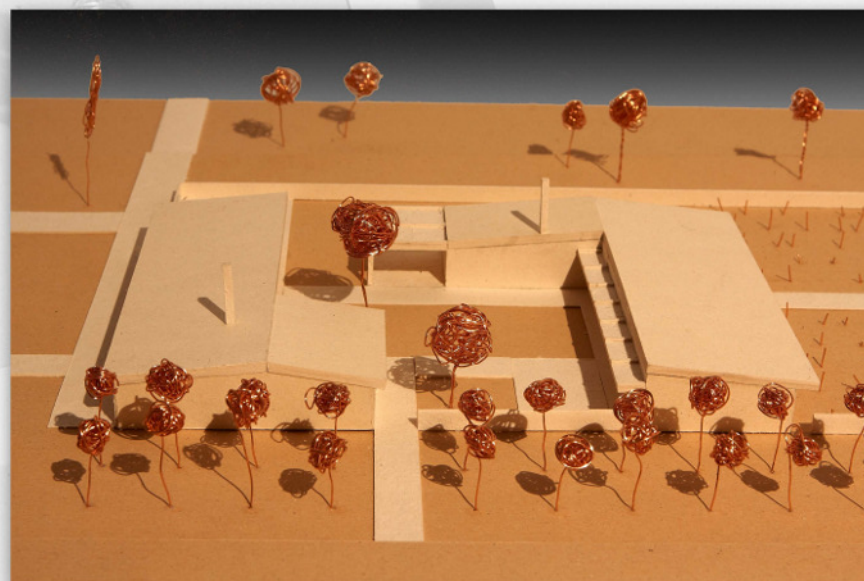
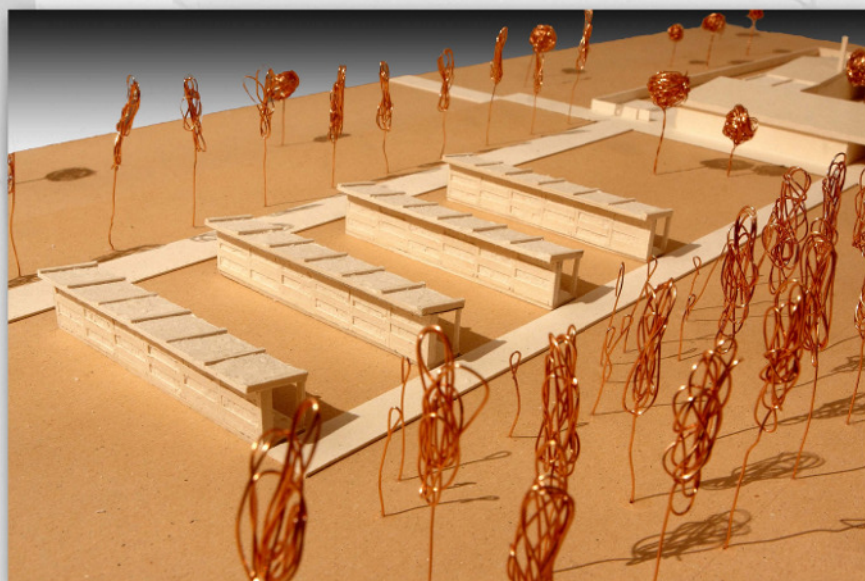
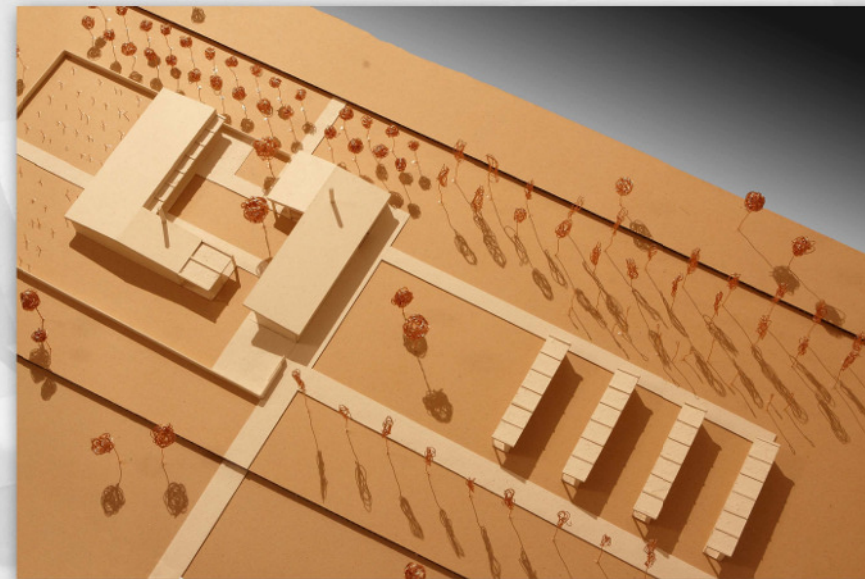
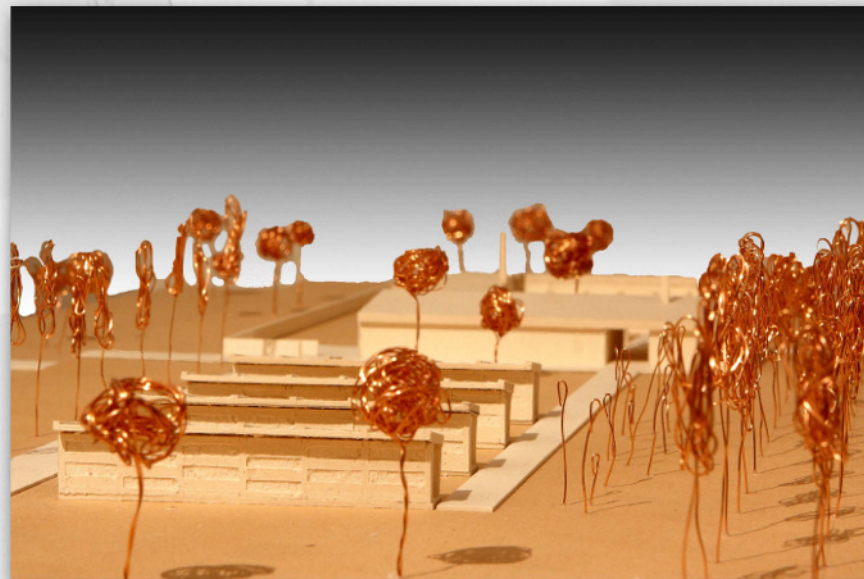
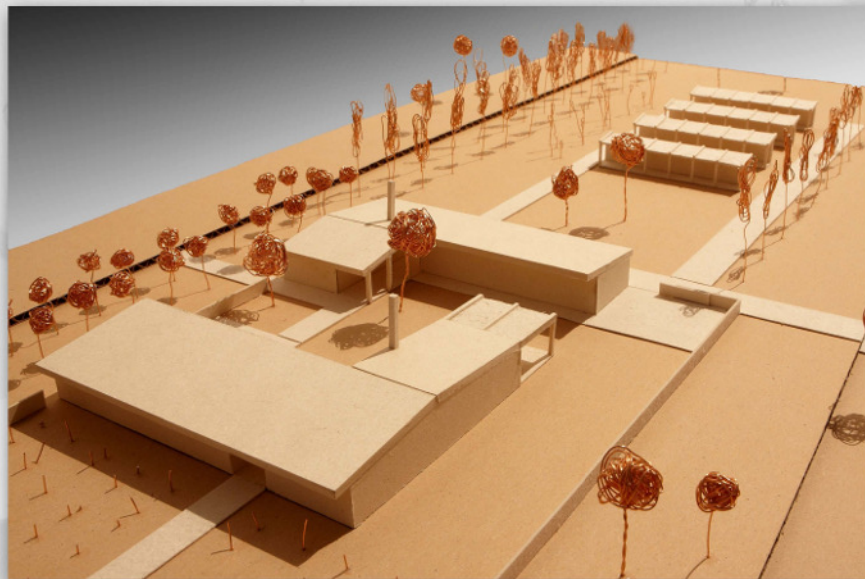
Hagyósa Kör

Alapozási organizációs állapotterv M= 1:500



Szerkezeti organizációs állapotterv M= 1:500





ANYAGHASZNÁLAT:

- természetes, környezetbarát anyagok (fa, kő, üveg, vászonponyva)
- szűkebb környezetből beszerezhetőek (pl. sósúti mészkő- sósúti kőbánya)
- a kőtől a fa könnyűszerkezeten át a légies ponyváig az anyagok átmenetet képezve tükrözik a funkcionális tartalmat

ÉPÜLETSZERKEZETEK:

LAKÓÉPÜLET:

- természetes kő falazat védelmi érzetet ad (tavasztól őszi kellemes klímát biztosít a lakóterekben, télen a fajlagos energia felhasználása valamivel nagyobb, mint egy téglaépületnél)
- RRFa tető-födém szerkezet, kazettás, fa burkolatú mennyezet, 8 fokos hajlásszöggel, a funkcionális terek függvényében, fémlemez fedés
- látszó sósúti mészkő homlokzatburkolat
- fa nyílászárók, hőszigetelő üvegezéssel, napsod oldalon eltolható zsalugáterekkel
- fa, kerámia, épület körüli kő burkolatok
- kifésztett vászonponyva árnyékolók, RRFa konzolos illoszlop-gerenda rendszerű tartószerkezeteken

MÉHÉSZET:

- RRFA könnyűszerkezet, csarnokszerkezet, mely szerkesztése egyrészt utal a kaptárak szerkezetére, másrészt jelzi az épület együttesen belül a növényi termékekkel való foglalkozás helyét
- RRFa tető-födém szerkezet, a csarnok-szerkezet részeként, fémlemez fedés
- vízszintes fa deszka homlokzatburkolat
- fa nyílászárók, hőszigetelő üvegezéssel
- fa, kő, gipszkarton, műgyanta burkolatok
- fedett-nyitott közlekedő, átfaró a csarnok-szerkezet részeként

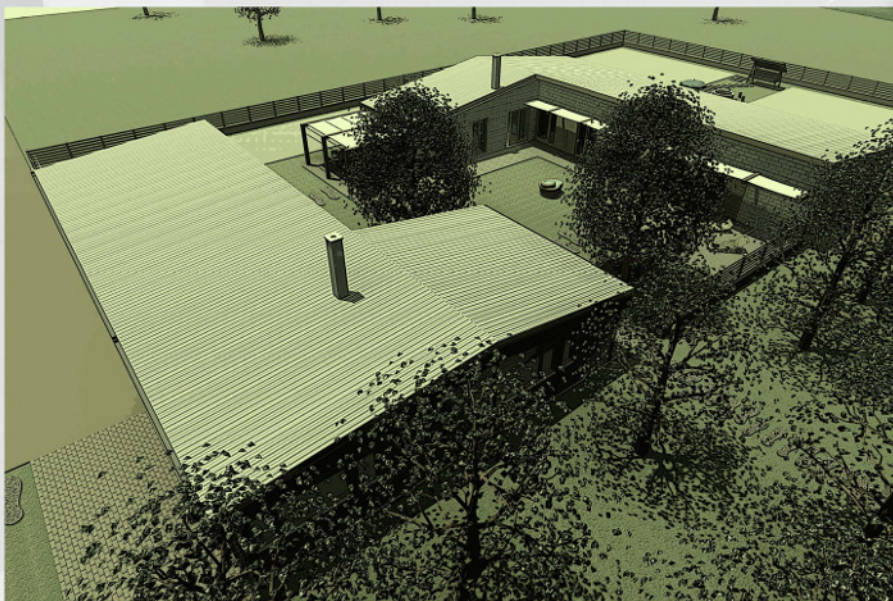
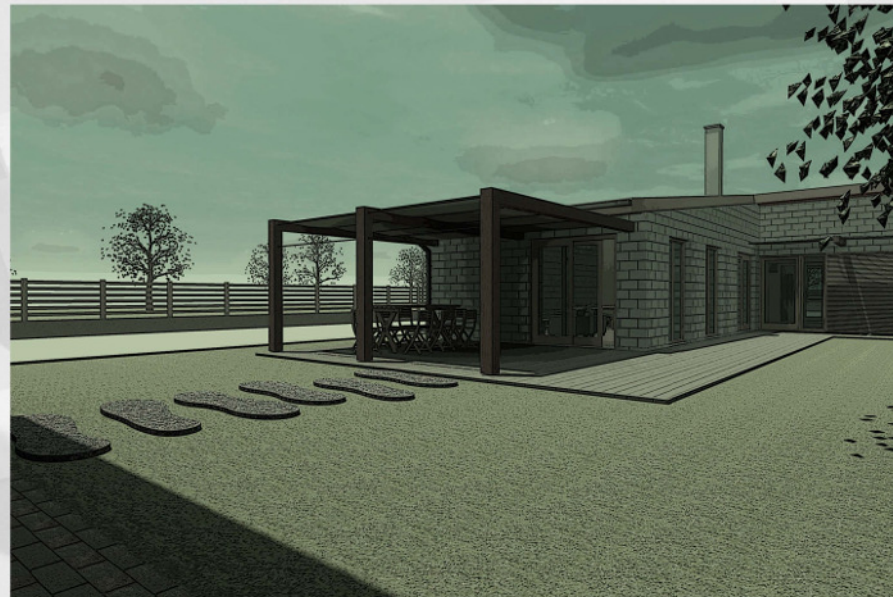
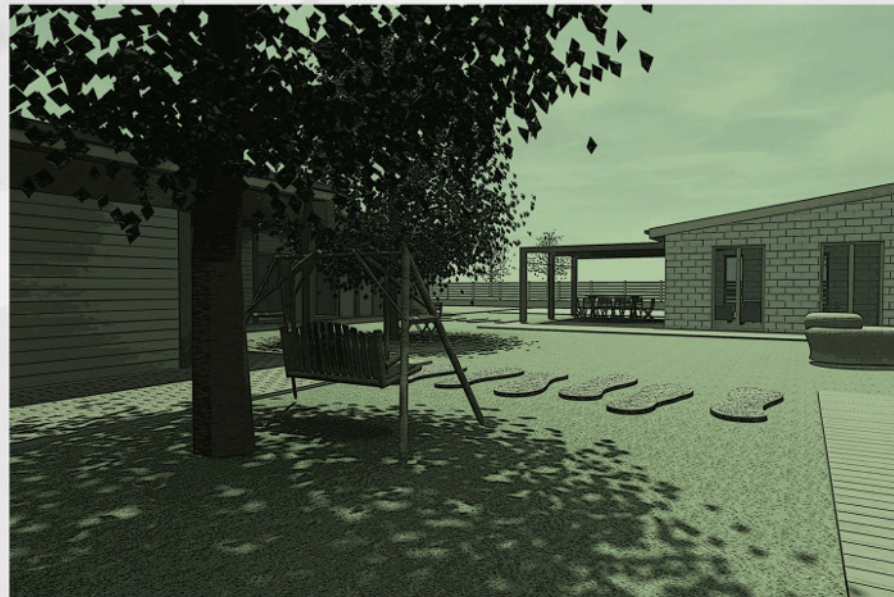
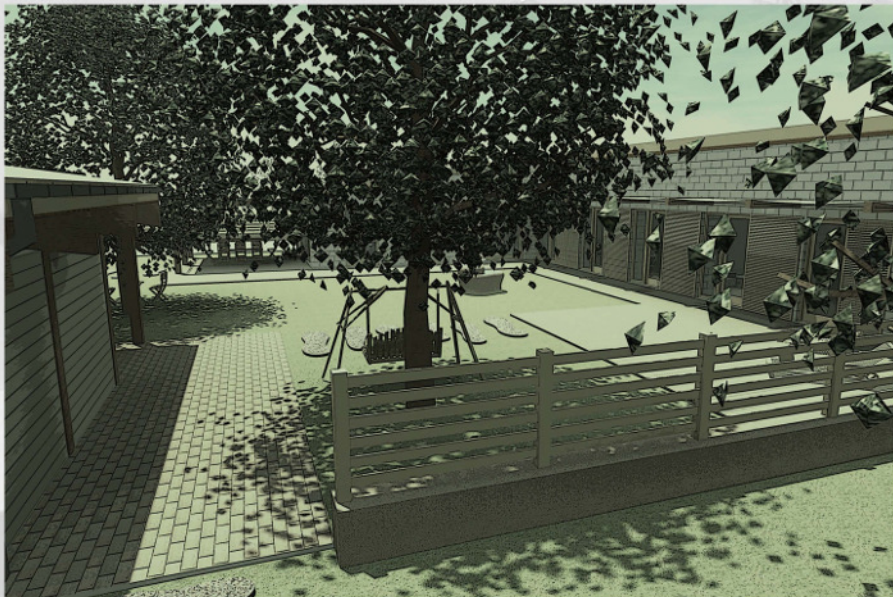
MÉHÉSAÁLLÁSOK:

- sávalapozás
- RRFa csarnokszerkesztés, kifésztett vászonponyva szerkezeti kitöltéssel a tető síkjában
- kaptárak fiókos rendszerű szekrényállásai
- fa burkolat a padló síkjában


BEMUTATÓMÉHES
Pály. Művészeti Díj. Diplomaverseny 2011

Diplomamakett képekben

Hegedűs Kálmán


BEMUTATÓMÉHES
Pályázás - Ötlet - Diplomatervezés 2011

Látványképek

Hegedűs Kármán
