RÉTEGRENDEK:

P01/pince padló gres lappal:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan 21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
5 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
50 cm monolit vb. lemez
5 cm szerelőbeton
1 rtg PE fólia szigetelésvédelem
2 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
20 cm homokos kavics feltöltés

P02/pince padló linoleummal:
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
5 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
50 cm monolit vb. lemez
5 cm szerelőbeton
1 rtg PE fólia szigetelésvédelem
2 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
20 cm homokos kavics feltöltés

P03/pince padló cs.m. gres lappal:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
5 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
2 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
20 cm homokos kavics feltöltés

P04/liftakna aljzat:
20 cm vasalt aljzat
10 cm szerelőbeton
1 rtg. PE fólia szigetelés védelem
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
10 cm vasalt aljzat
20 cm homokos kavics feltöltés

P05/tornaterem padló:
5 cm sportparket raglibburkolat + Adesilex G12 ragasztó
1 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
5 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
50 cm monolit vb. lemez
5 cm szerelőbeton
1 rtg. PE fólia szigetelés védelem
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzatbeton lemez
20 cm homokos kavics feltöltés Try: 95%

P06/lárda burkolat:
6 cm Semmelrock Pastella térkőburkolat
4 cm homokos ágyazórétég
20 cm homokos kavics feltöltés

P07/gépészet padló:
0,5 cm önterülő padló
1 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
5-7 cm aljzatbeton lejtésben, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
8 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
5 cm szerelőbeton
20 cm homokos kavics feltöltés

P08/pinceszenti rámpa"Nyaktag":
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan 21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton simíva, dilatálva
3-28 cm PSH könnyűbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
5 cm szerelőbeton
20 cm homokos kavics feltöltés

P09/pinceszenti padló"Zöld" épület:
/meglévő padlóburk. bontása/
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan 21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
1-3 cm esztrich kiegyenlítő réteg
meglévő padlószerkezet

P10/padló gres lappal:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan 21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
8 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
5 cm szerelőbeton
20 cm homokos kavics feltöltés

P11/padló linóleummal:
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
8 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
5 cm szerelőbeton
20 cm homokos kavics feltöltés

P12/padló cs. m. gres lappal:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
8 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzat
5 cm szerelőbeton
20 cm homokos kavics feltöltés

P13/belső udvar :
4 cm betonkő járólap
5-9 cm zúzott kavics ágyazórétég
1 rtg. drainlemez
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez
5-15 cm PSH könnyűbeton lejtés
46 cm homokos kavics feltöltés
50 cm monolit vb. lemez
5 cm szerelőbeton
1 rtg. PE fólia szigetelés védelem
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
15 cm vasalt aljzatbeton lemez
20 cm homokos kavics feltöltés Try: 95%

P14/ fűdém gépészeti tér feltöltő:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-12,5 cm lejtést adó PSH könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
15 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)

F01/közbenső fűdém gres lappal:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F01'/közbenső fűdém gres lappal, gépészet felett:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
10 cm Rockwool Airrock ND FB1kőzetgyapot lemez

F02/közbenső fűdém linóleummal:
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F02'/közbenső fűdém cs.m. gres lappal:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
0,5 cm önterülő aljzatkiegyenlítés
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F03'/közbenső fűdém cs.m. gres lappal:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
0,5 cm önterülő aljzatkiegyenlítés
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
10 cm Rockwool Airrock ND FB1kőzetgyapot lemez

F04/lépcsőpihenő:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
20 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F05/közbenső fűdém laminált padlóval:
1,5 cm laminált parkettа + alátét fólia
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F06/ járható lapostető:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-20 cm lejtést adó könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F06' / járható lapostető:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-20 cm lejtést adó könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés

F06'' / intenzív lapostető:
laza termőréteg talajkeverék
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
5 cm vízmegtartó réteg duzzasztott agyagkavicsból
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-20 cm lejtést adó könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés

F07/ járható lapostető:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-12,5 cm lejtést adó PSH könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
15 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F08/ nem járható lapostető:
min. 5 cm 16-32 mm szemcsenagyságú mosott folyami kavics
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-25 cm lejtést adó könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F08' / nem járható lapostető lépcsőház felett:
min. 5 cm 16-32 mm szemcsenagyságú mosott folyami kavics
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-25 cm lejtést adó könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F09/járkálófűdém cs.m. gres lappal:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
0,5 cm önterülő aljzatkiegyenlítés
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
10+5 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés

F09'/járkálófűdém linóleummal:
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
0,5 cm önterülő aljzatkiegyenlítés
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
10+5 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés

F10/közbenső fűdém linóleummal:
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F11/teraszi:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
5-12,5 cm lejtést adó PSH könnyűbeton, simíva, 2% lejtés
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
17 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 rtg PE fólia párazáró réteg
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F12/közbenső fűdém gépészet:
0,5 cm önterülő padló
1 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
6-8 cm aljzatbeton lejtésben, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
10 cm Austrotherm AT-N150 hőszigetelés
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F13/Nyaktag ép. gépészett tér:
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm egyszemcsés aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg Typar geotextília 136 g/m2 elválasztó-szűrőréteg
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez lerterheléssel
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
6-8 cm aljzatbeton lejtésben, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
10 cm Austrotherm AT-N150 hőszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F14/Nyaktag ép. rámpa:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
15 cm monolit vasbeton lemez
6-84 cm PSH könnyűbeton fűdém
20 cm monolit vasbeton fűdém
(1rtg tisztasági mészfestés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F15/Nyaktag ép. rámpa:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
15 cm monolit vasbeton lemez
6-41 cm PSH könnyűbeton fűdém
22 cm monolit vasbeton fűdém
(1rtg tisztasági mészfestés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F16/Nyaktag ép. meglévő fűdém:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
5-36 cm PSH könnyűbeton fűdém
meglévő vízszigetelés fűdém
(1rtg tisztasági mészfestés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F17/Nyaktag ép. meglévő fűdém:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
5-36 cm PSH könnyűbeton fűdém
meglévő vízszigetelés fűdém
(1rtg tisztasági mészfestés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F18/közbenső fűdém gres lappal "Zöld épület":
(burkolat és aljzat bontása)
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
1 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
meglévő fűdémszerkezet
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F19/padlásfűdém "Zöld épület":
(burkolat és salakfeltöltés bontása)
5 cm felbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
20 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelés, két rétegben
1 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
meglévő fűdémszerkezet
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F20/közbenső fűdém linóleummal "Zöld épület":
(burkolat és aljzat bontása)
0,5 cm linoleum+ Ultra/Bond Eco 350 ragasztó
0,5 cm Planolit 315 önterülő aljzatkiegyenlítés
1rtg Primer G alapozás
7 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
1 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
meglévő fűdémszerkezet
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F21/közbenső fűdém cs.m. gres lappal "Zöld épület":
(burkolat és aljzat bontása)
1,5 cm cs.m. gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
2 rtg Mapelastic kent vízszigetelés
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
1 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
meglévő fűdémszerkezet
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F22/ Előtető:
Ragasztott biztonsági üvegezés
Méretezett, pórszort acél tartószerkezet

F23/ Összekötő híd:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm aljzatbeton
14,5 cm monolit vb. lemez
LTP B50/B.38 trapézlemez bentmaradó zsaluzat
méretezett acél rácsostartó szerkezet
1 rtg. 25 mm vg. Promatect H építőlemez
8 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
Üvegszövet háló
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel

F24/ Összekötő híd:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
3-18 cm PSH könnyűbeton lejtéskézpés
6 cm aljzatbeton
3-18 cm PSH könnyűbeton lejtéskézpés
14,5 cm monolit vb. lemez
LTP B50/B.38 trapézlemez bentmaradó zsaluzat
méretezett acél rácsostartó szerkezet
1 rtg. 25 mm vg. Promatect H építőlemez ámennyezet

F25/ Összekötő híd:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
6 cm aljzatbeton, simíva, dilatálva
3 cm Austrotherm AT-L2 hangszigetelés
1 cm esztrich aljzatkiegyenlítés
meglévő fűdémszerkezet
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
1 rtg Knauf gipszkarton álmennyezet

F26/ Összekötő híd fűdém:
4 cm Semmelrock beton térkőburkolat
5-15 cm bazaltzúzalékos ágyazórétég (változó)
1 rtg Dörken Delta MS8 felületszivárgó
1 rtg 140g/m2 polipropilén fátyol elválasztó réteg
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
5+1 Roofmate LG hőszigetelés
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel

F27/Hodní ép. lejtéskézpés:
1,5 cm gres lapburkolat + Keraflex ragasztó
0,5 cm Novoplan21 önterülő aljzatkiegyenlítés
1 rtg Primer G alapozás
6 cm egyszemcsés aljzatbeton, simíva, dilatálva
1 rtg Typar geotextília 136 g/m2 elválasztó-szűrőréteg
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez lerterheléssel
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
6-8 cm aljzatbeton lejtésben, simíva, dilatálva
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
10 cm Austrotherm AT-N150 hőszigetelés
22 cm monolit vasbeton fűdém
1 rtg tisztasági festés (meszelés)
Knauf gipszkarton álmennyezet

F28/Összekötő híd üvegtető:
Alumínium szerkezetű fűvelőlágító
méretezett acél tartószerkezet

K01/liftakna sűllyesztőfal:
20 cm monolit vasbeton fal
4 cm Austrotherm Expert szigetelés védelem
1 rtg Villas E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
1 cm simlott vakolat
15 cm szigetelés tartó LEIER zsalukőfal
földvisszatöltés rétegesen tömörítve

K02/lépcsőház külső:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal
Belső vakolatrendszer

K03/lépcsőház belső:
2x1,25cm Knauf gipszkarton burkolat
5 cm CW50 aluminium tartóvázzal, közötte:
5 cm Ursa VF szálas hő- és hangszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal
Belső vakolatrendszer

K04/pincefal:
10 cm szálas hő és hangszigetelés dübelezve
30 cm monolit vasbeton fal, csiszolt felülettel
5 cm Austrotherm Expert expandált polisztirolhab hőszigetelés
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
1 cm vakolat, simlott felülettel
20 cm zsaluló, szigetelést tartó fal, vasalva
földvisszatöltés rétegesen tömörítve

K05/attikafal:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel

K06/attikafal:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
5+1 Roofmate LG hőszigetelés
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel

K07/teraszi lábazat:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
8 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
1 cm javított mészvakolat
30 cm POROTHERM 30HS falazóblokk
Belső vakolatrendszer

K08/homlokzat tégla fal:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
30 cm POROTHERM 30HS falazóblokk
Belső vakolatrendszer

K09/Nyaktag ép. lábazati fal:
Lábazati vakolatrendszer
8 cm AUSTROTHERM TOP-P hőszigetelés
1 rtg PE fólia szigetelés védelem
1 rtg VILLAS E-G 4 FIK szig.lemez
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
30 cm monolit vb talpgerenda

K10/bevilágító akna falai:
15 cm monolit vasbeton fal, csiszolt felülettel
5 cm Austrotherm Expert expandált polisztirolhab hőszigetelés
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
1 cm vakolat, simlott felülettel
20 cm zsaluló, szigetelést tartó fal, vasalva
földvisszatöltés rétegesen tömörítve

K11/Ú épület pufferfal falai:
30 cm monolit vasbeton fal
5 cm Austrotherm Expert expandált polisztirolhab hőszigetelés
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
1 cm vakolat, simlott felülettel
20 cm zsaluló, szigetelést tartó fal, vasalva
földvisszatöltés rétegesen tömörítve

K12/Ú épület attikafal díszítési:
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel
5+1 Roofmate LG hőszigetelés
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
20 cm monolit vasbeton fal
1 rtg Pormex Rapid kellősítés
1 rtg Villas Elastyvill E-G 4 FIK bit.lemez csak átfedések
1 rtg Villas Elastovill E-PV 4 FIK bit.lemez teljes felületén
5+1 Roofmate LG hőszigetelés
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel

K13/homlokzat tégla fal "Zöld" épület:
Homlokzati vakolatrendszer üvegszövet erősítéssel
Üvegszövet háló
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
meglévő homlokzati tégla fal

K14/pincefal:
2x1,25cm Knauf gipszkarton burkolat
5 cm CW50 aluminium tartóvázzal, közötte:
5 cm Ursa VF szálas hő- és hangszigetelés
30 cm monolit vasbeton fal, csiszolt felülettel
5 cm Austrotherm Expert expandált polisztirolhab hőszigetelés
2 rtg. Villas E-G 4 FIK szig.lemez talajnyomás ellen
1 rtg. Pormex Rapid kellősítés
1 cm vakolat, simlott felülettel
20 cm zsaluló, szigetelést tartó fal, vasalva
földvisszatöltés rétegesen tömörítve

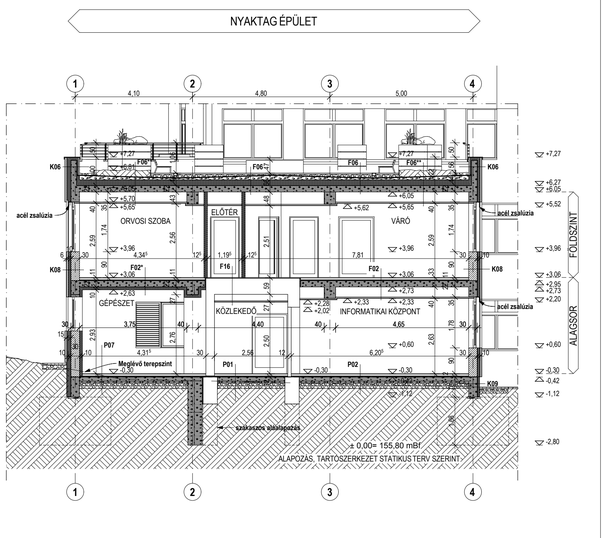
K15/Ú épület homlokzat kugrás:
1 cm Eternit burkolat fém tartószerkezetre szerelve
5 cm légrés
10 cm Rockwool Frontrock (RP-PT) homlokzati hőszigetelés
20 cm monolit vasbeton fal
30 cm KÖNNYBETON kőtömb
30 cm POROTHERM 30 HS falazóblokk
Belső vakolatrendszer

K16/Összekötő híd oldalfal:
Alumínium szerkezetű függönyfal, közte:
8 cm Rockwool kőzetgyapot hőszigetelés
1 rtg párazáró fólia
1 rtg. 25 mm vtg. Promatect-100 építőlemez
Méretezett acél rácsostartó
1 rtg. 25 mm vtg. Promatect-100 építőlemez, glettelve, festve

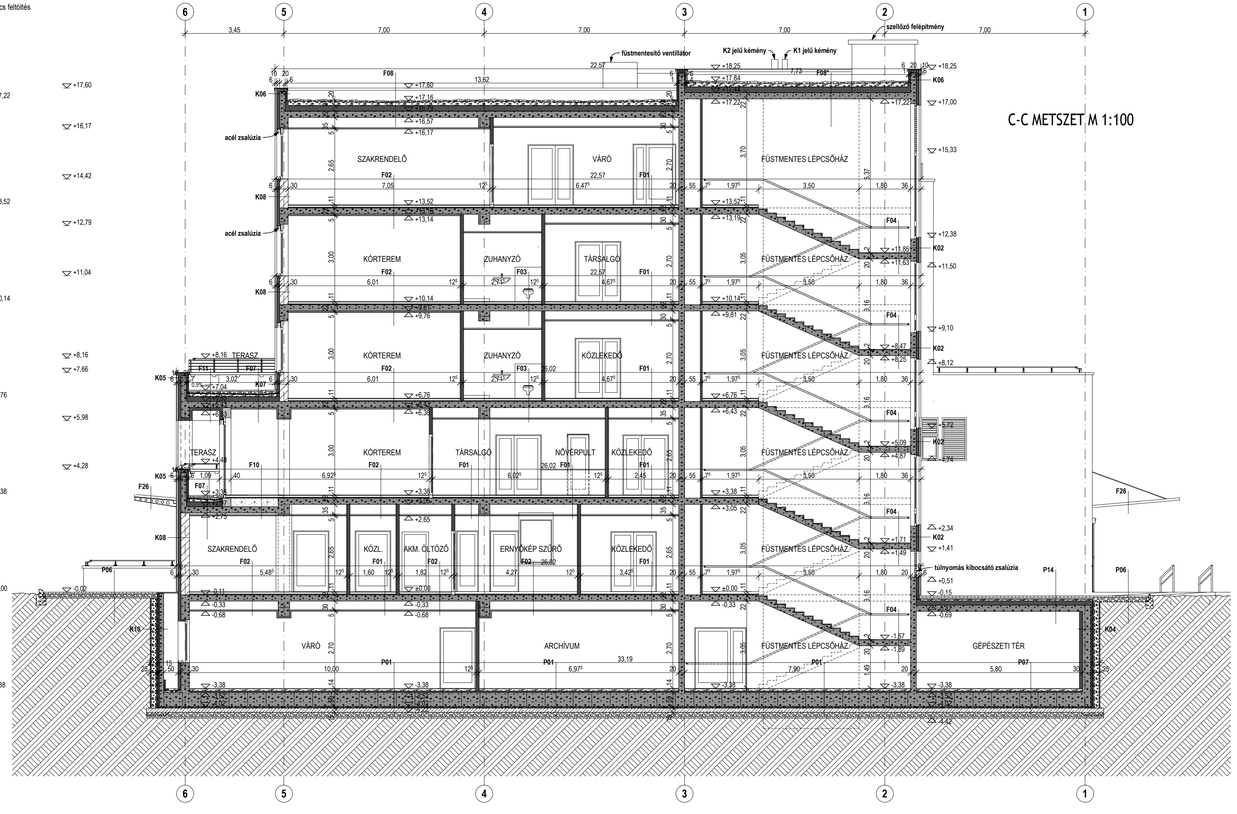
T01/Ú épület tető
Bramac alpesi tetőcserép
5/5 cm tetőlécezés
5/5 cm ellenlécezés
1 rtg Bramac Universal tetőfólia
10/15 cm szarazat

T02/Ú épület tető
Bramac alpesi tetőcserép
5/5 cm tetőlécezés
5/5 cm ellenlécezés
1 rtg Bramac Universal tetőfólia
meglévő vasbeton szarazat

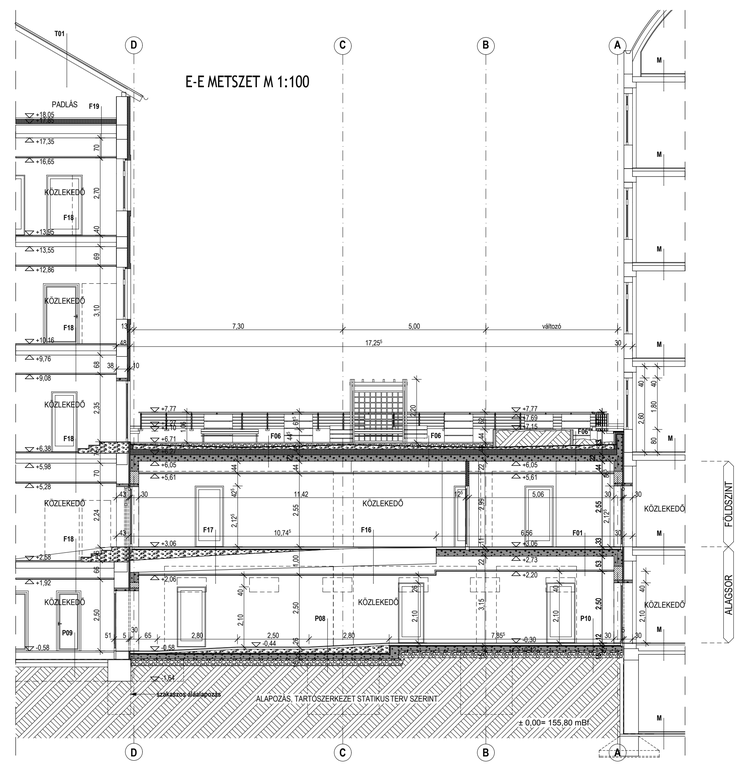
F-F METSZET M 1:100



C-C METSZET M 1:100



E-E METSZET M 1:100



A létesítmény adatai:

cím: Zalaegerszeg, Zrínyi M. u. 1.	munkaszám: ZA-3-2010/24
A megbízó adatai: Gyógyszerészeti és Egészségügyi Minőség- és Szervezetfejlesztési Intézet, cím: 1125 Budapest, Diós árok 3.	hrsz.: 3/1 hrsz.
A tervrajz adatai	
Rajz megnevezés: TERVEZETT ÉPÜLETEK RAJZAI METSZETEK II. - ÚJ ÉPÜLET ÉS NYAKTAG ÉPÜLET	
Lépték: M 1:100	rajzszám: ÉE.09/M1
Tervfajta: Építési engedélyezési tervdokumentáció módosítás	
PADLÓSZINT : ±0,00 = 155,80 mBf	kelt.: 2010. július hó

Tervezők

Szakág	név	jogosultság	tervező szervezet	aláírás
építész vezetőtervező	Czigány István	É1-20-0022	ZALA ART Kft.	
építész társ tervező	László Ildikó	É 20-0071/08	Zalaki Bt.	
építész társ tervező	Vas László	É 20-0252	ZALA ART Kft.	
építész tervező munkatárs	Hanke Zsófia		ZALA ART Kft.	
építész tervező munkatárs	Tóth Balázs	É/2-20-0287	ZALA ART Kft.	
épületgépész vezető tervező:	Németh Imre	G-1/20