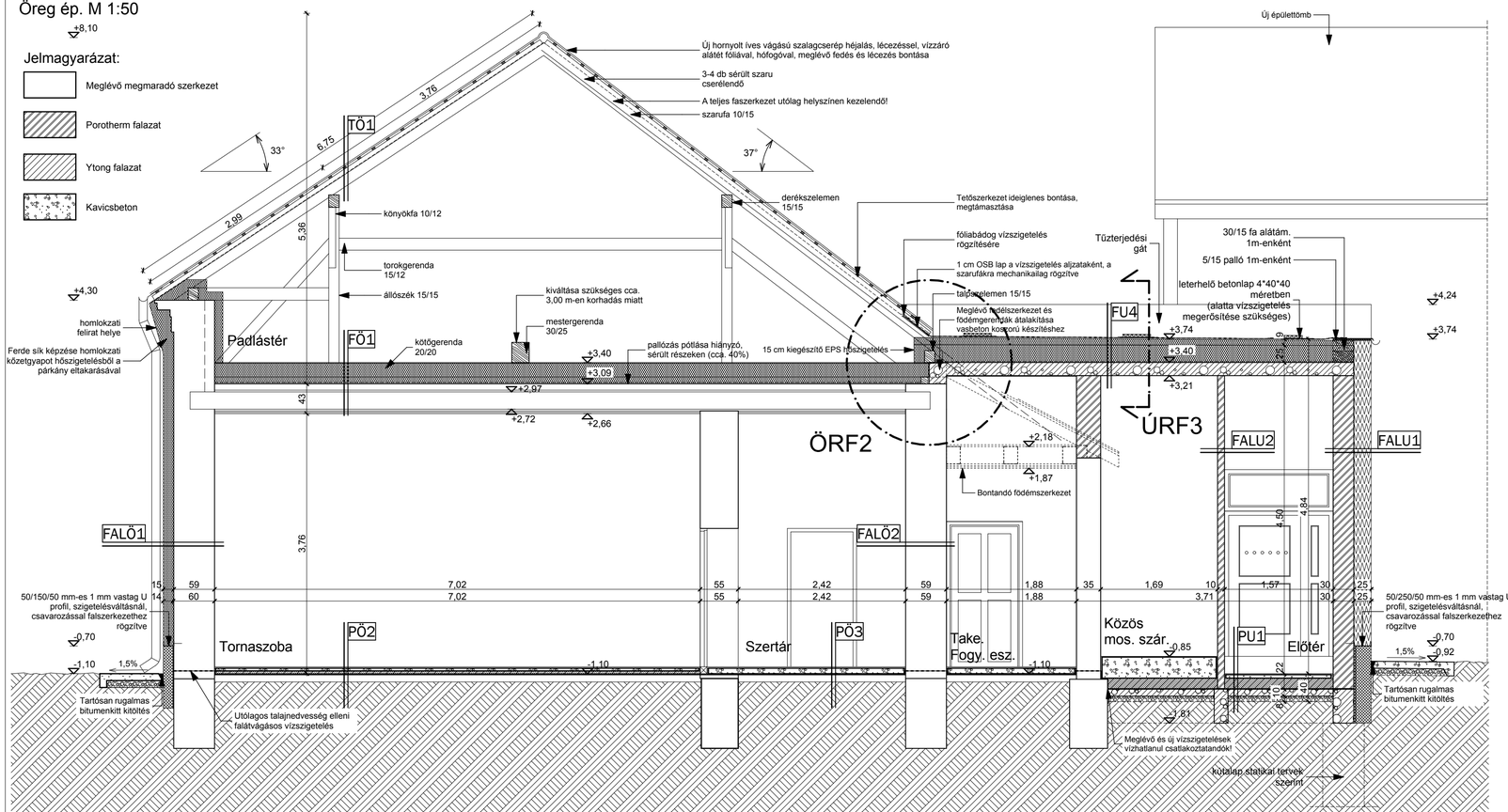
Tervezett H-H metszet -
Öreg ép. M 1:50



Tervezett rétegrendek utcafronti öreg épület:

PÖ1 - Új hidegburk. padlószerkezet
3 cm mettl. burkolat, ágyazóhabarcs
meglévő aljzatszerkezet

PÖ2 - Új padlórétegrend hőszigetelt helyiségekben
1,5 cm Kerámia burkolat /habalátétes pvc
0,5 cm Flexibilis ragasztó
1 cm aljzatkiegy. (csak habalátétes pvc-nél)
5 cm aljzatbeton
1 rtg tech. fólia
4 cm lépésálló EPS AT-N 100 teherbíró hőszigetelés
1 rtg Bauder E KV 4-T bit. vízszi. vastaglemez
1 rtg bitumenes kellősítés
felső burkolat bontása
meglévő aljzatszerkezet

PÖ3 - Új burkolatos helyiség
1,5 cm Kerámia burkolat /habalátétes pvc
0,5 cm Flexibilis ragasztó
1 cm aljzatkiegy. (csak habalátétes pvc-nél)
8 cm aljzatbeton
1 rtg Bauder E KV 4-T bit. vízszi. vastaglemez
1 rtg bitumenes kellősítés
felső burkolat bontása
meglévő aljzatszerkezet

FALÖ1 - Külső falszerkezet
0,7 cm üvegszövet háló + erősített alapréteg + vékonyvakolat
15 cm új hőszigetelő rendszer Frontrock Max E
0,5 cm rendszer ragasztóhabarcs
1,5 cm felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
0,5 cm tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
48 cm meglévő nagym. tégla+vályog vegyes falazat
0,5 cm tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
0,2 cm simítóvakolat

FALÖ2 - Belső falszerkezet
0,2 cm simítóvakolat
1,5 cm felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
0,5 cm tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
48 cm meglévő nagyméretű tégla falazat
0,5 cm tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
0,2 cm simítóvakolat

FALÖ3 - Belső válaszfal szerkezet
1 rtg páraáteresztő szilikát festés
1 cm belső vakolat
10 cm PTH tégla falazat
1 cm belső vakolat
1 rtg páraáteresztő szilikát festés

FALÖ4 - Külső falszerkezet lapostetős részen
0,7 cm üvegszövet háló + erősített alapréteg + vékonyvakolat
15 cm új hőszigetelő rendszer Frontrock Max E
0,5 cm rendszer ragasztóhabarcs
3 cm külső vakolat
30 cm tégla falazat
2 cm belső vakolat
1 rtg páraáteresztő szilikát festés

FÖ1 - padlásfödém
1 cm teherelosztó OSB
30 cm EPS 100
1 rtg párazáró fólia
5 cm meglévő agyagtapasztás
meglévő deszkázat
meglévő 25 cm fafödém
meglévő teledeszkázat
meglévő nádszövet
meglévő vakolat
1 rtg új szilikát páraáteresztő festés

Tervezett rétegrendek új óvoda épület:

PU1 földszinti hideg padló :
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS grafit 100
1 rtg Bauder E KV 4-T bit. vízszi. vastaglemez
1 rtg bitumenes kellősítés
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trq 85%
termett talaj Trq 95%

PU1* földszinti hideg padló hőszig. kiegy. :
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS grafit 100
változó vastagságú EPS AT-N100 kitöltés
1 rtg Bauder E KV 4-T bit. vízszi. vastaglemez
1 rtg bitumenes kellősítés
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trq 85%
termett talaj Trq 95%

PU2 földszinti meleg padló
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta AC5 burkolat+filc.
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS grafit 100
1 rtg Bauder E KV 4-T bit. vízszi. vastaglemez
1 rtg bitumenes kellősítés
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trq 85%
termett talaj Trq 95%

FALU1 külső fal:
0,7 cm üvegszövet háló + erősített alapréteg + vékonyvakolat
25 cm EPS GRAFIT/közetgyapot hőszig. dübelezve ragasztva
30 cm kerámia falazat normál habarcs (PTH N+F)
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FALU2 belső fal:
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés
10 cm kerámia falazat (Porotherm N+F 10)
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FALU3 belső fal:
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés
25-30 cm kerámia falazat normál habarcs (PTH N+F)
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU1 tervezett fsz feletti födém hideg padló
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
6 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
24 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU2 tervezett fsz feletti födém hideg padló vizes helys.(wc-zuhanyzó-mosdó)
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
0,2 cm Bevonatszigetelés
6 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
24 cm egy. vb födém monolit kiegészítésekkel
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU3 tervezett fsz feletti födém meleg padló (e.gy. födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta AC5 burkolat+filc./PVC
6 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-L2
24 cm egy. vb födém monolit kiegészítésekkel
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU3M tervezett fsz feletti födém meleg padló (monolit vb. födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta AC5 burkolat+filc./PVC
6 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
24 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU3* tervezett fsz feletti födém meleg padló (20 cm födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta AC5 burkolat+filc./PVC
6 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
5 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
20 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU4 tervezett lapostető
4 cm beton járólapok leterhelésre szélek mentén, középen, alatta plusz egy réteg vízszigetelő lemez megerősítés
1 rtg 2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, mechanikai rögzítéssel
1 rtg elválasztó réteg, üvegfátyol 120 g/m2
7-17 cm EPS AT-N 100 lejtéskészés, 2%-os lejtésben
25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés mechanikai rögzítéssel
1 rtg bitumenes párazáró lemez
1 rtg kellősítés
19 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU5 tervezett lapostető
4 cm beton járólapok leterhelésre szélek mentén, középen, alatta plusz egy réteg vízszigetelő lemez megerősítés
1 rtg 2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, mechanikai rögzítéssel
1 rtg elválasztó réteg, üvegfátyol 120 g/m2
15-25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés lejtésben
1 rtg bitumenes párazáró lemez
1 rtg kellősítés
14 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU6 tervezett padlásfödém
30 cm közetgyapot hőszigetelés (2x15 cm Airrock LD)
24 cm egy. vb födém monolit kiegészítésekkel
1 cm belső gépi alapvakolat+glettelés, festés

FU6* tervezett padlásfödém (20 cm födém)
30 cm közetgyapot hőszigetelés (2x15 cm Airrock LD)
20 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső géoi alapvakolat+glettelés, festés

TU2 tervezett tető
Kerámia hornyolt, íves vágású szalagcserép téglavörös színben
5/3 cm tetőléc
7/7 cm ellenléc
1 rtg. vízzáró alátétfólia
tetőszerkezet

- A 191/2009 (IX. 15.) korm. rend. kötelező betartani!
- Ha eltérés van a tervek és/vagy szakági tervek között, konzultálni kell építész és szakági tervezővel. Minden szakági műszaki leírás elolvasása szükséges és kötelező!
- 180 cm-nél magasabb parapetű bukó ablakokra távnyitó szerelendő
- Pont-perem módszer szükséges a homlokzati hőszigetelésnél. Az ETICS-THR kivitelezési irányelvek jelen estben kötelezően betartandóak, az műszaki előírásnak tekintendő.
- Dübelezés a fal anyagának megfelelő technológiával készítendő, melyet a kihúzás vizsgálat kell igazolni.
- Villámvédelmi ellenőrző nyílás nyitható kivitelben, előtte épületszerkezet (pl.: lefolyócsatorna) nem lehet!

Méretek a helyszínen ellenőrizendők !

Vasbeton
Fa szerkezet
Eps AT-N100 lépésálló hőszigetelés
Eps Grafit homlokzati hőszigetelés
Eps Grafit 100 lépésálló hőszigetelés
XPS Top-P hőszigetelés
Közetgyapot homl. hőszigetelés
Közetgyapot lépésálló hőszigetelés
Közetgyapot padlás hőszigetelés
Tömörített kavics
Homok
Termett talaj
Vízszigetelés

MEGJEGYZÉSEK:
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- A statikai, gépészeti, elektromos és építészeti kiviteli tervek együtt kezelendők.
- Gépészeti átvezetéseknél (fal, födém) a szerkezetek visszajavítandók, glettelendők, festendők. Itt a hőszigetelés 30 cm-es sávban A1 tűzv. minősítésű közetgyapot lehet.
- Mindig a kisebb léptékű terv alapján kell a kivitelezést végezni. Pl.: metszet 1:50, részlettery 1:10, akkor a 1:10-es léptékű terv alapján kell kivitelezni.
- Ha valamely csomópontról nincs részletterv, helyszíni művezetés alapján, de a korábbi részlettervekkel összhangban kell kivitelezni.

ÉPÍTTETŐ: Földes Nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Karácsony Sándor tér 5.	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: GORTKA ISTVÁN okleveles építészmérnök É-09-0486 Gori-Archi-Studió Kft 4032 Debrecen Thomas Mann 25 fszt 2. mobil 30/430-42-93
TERVMEGNEVEZÉS, ÉPÍTÉSI HELY, TERVFAJTA: „Földesi óvoda fejlesztése, bölcsőde kialakítása a foglalkoztatás elősegítése és az életminőség javítása érdekében" című pályázathoz Óvoda átalakítása-bővítése új épületszárnnyal, bölcsőde kialakítása meglévő épület átalakításával energetikai korszerűsítéssel, akadálymentesítéssel Meglévő főzőkonyha átalakítása és bővítése kapacitás bővítéssel. Építész kiviteli terve 4177 Földes, Rákóczi utca 11, HRSZ.: 88	ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK: KÖRÖDY-KISS GABRIELLA - okl. építészmérnök HARANGI ISTVÁN VARGA TIBOR
TERVR.:Tervezett H-H metszet - Öreg ép.	M 1:50
DÁTUM:2017.05.	T.SZ.:EÖ-04