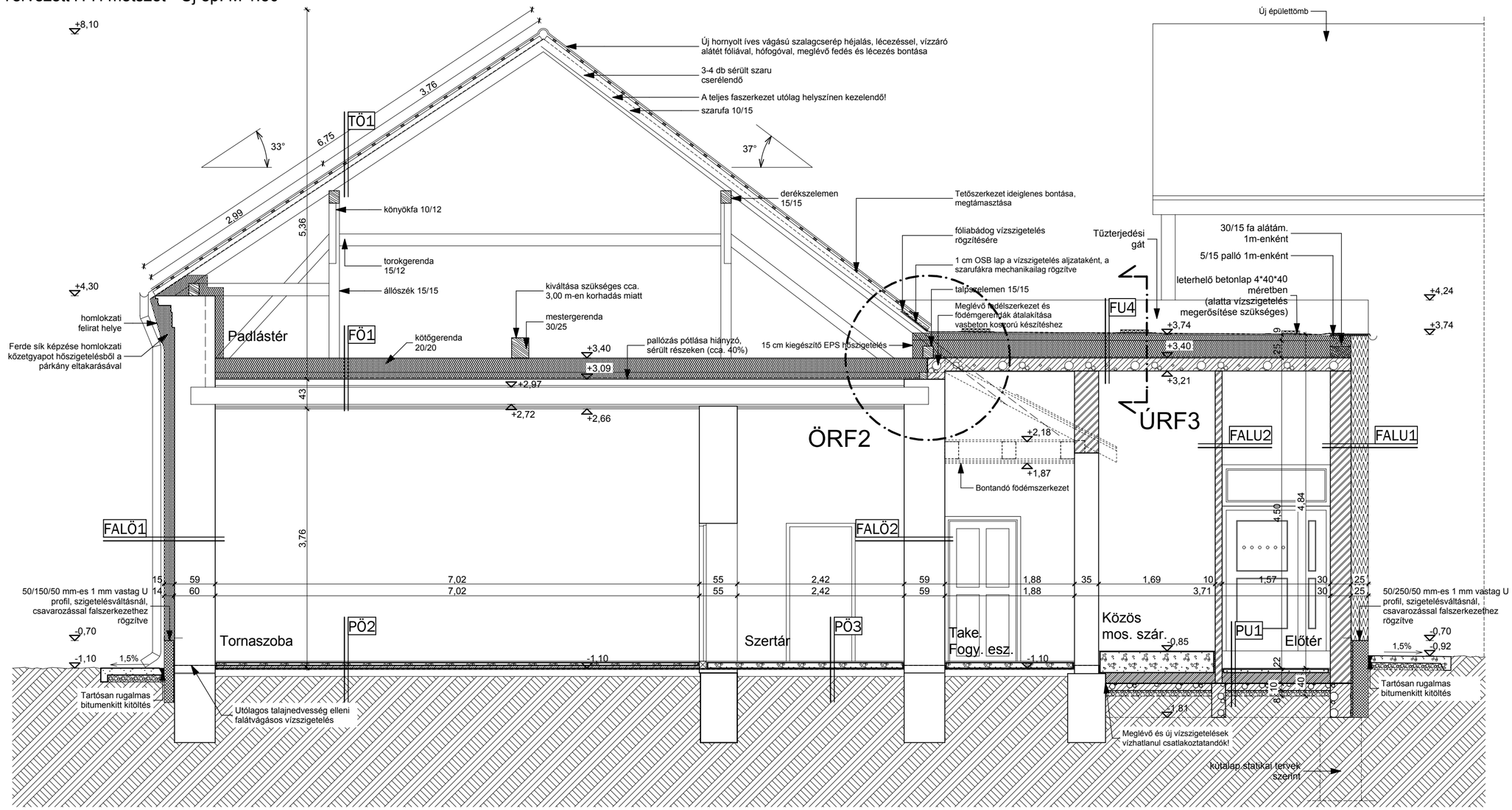
Tervezett H-H metszet - Új ép. M 1:50



Jelmagyarázat:

- Meglévő megmaradó szerkezet
- Porotherm falazat
- Ytong falazat
- Kavicsbeton
- Vasbeton
- Fa szerkezet
- Eps AT-N100 lépésálló hőszigete
- Eps Grafit homlokzati hőszigetel
- Eps Grafit 100 lépésálló hőszige
- XPS Top-P hőszigetelés
- Közetgyapot homl. hőszigetelés
- Közetgyapot lépésálló hőszigetel
- Közetgyapot padlás hőszigetelés
- Tömörített kavics
- Homok
- Termett talaj
- Vízszigetelés

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. dűbelezve 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 lejtéskézpés, 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 gépi alapvakolat+glettelés, festés

TU1 tervezett előtető rétegrend

	állókorcos fémlemez fedés (lindab)
1,5 cm	OSB építő lemez
2 cm	Közetgyapot hőszig. rendszerszerkezet vakolva
60/80 mm	Zártszelvény szelemenezés
100/150 mm	Zártszelvény tartószerkezet

TU2 tervezett tető

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

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 hőszigetel
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 telje
1,5 cm	pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírása teljesítő)
0,5 cm	tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
48 cm	meglévő nagym. tégla+vályog vegyes falaza
0,5 cm	tapadóhíd (WTA 2-9-04/D előírásait teljesítő)
1,5 cm	pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírása teljesítő)
1,5 cm	felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait telje
0,2 cm	simítóvakolat

FALÖ2 - Belső falszerkezet

0,2 cm	simítóvakolat
1,5 cm	felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait telje
1,5 cm	pórusos alapvakolat (WTA 2-9-04/D előírása 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 előírása teljesítő)
1,5 cm	felújító vakolat (WTA 2-9-04/D előírásait telje
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	tehereloszló OSB
30 cm	EPS 100
1 rtg	párazáró fólia
5 cm	meglévő agyagtapasztás
	meglévő deszkázat
	meglévő 25 cm fatödém
	meglévő teledeszkázat
	meglévő nádszövet
	meglévő vakolat
1 rtg	új szilikát páraáteresztő festés

FÖ2 - lapostető

1 rtg	pvc 2 mm-es vízszigetelés
20 cm	Monrock Max E közetgyapot hősz.
	meglévő vízszigetelés
2 cm	kiegyenlítő habarcs
8-12 cm	lejtbeton
15 cm	salakfeltöltés
19 cm	egy. vb. gerendás födém
1 cm	vakolat

TÖ1 - magastető

	Kerámia hornyolt, íves vágású szalagcserép téglavörös színben
5/3 cm	tetőléc
7/7 cm	ellenléc
1 rtg.	vízzáró alátétfólia
10/15	szaruzat

MEGJEGYZÉSEK:

- Méretek a helyszínen ellenőrizendőek
- 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, részletterv 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.
- 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 !

ÉPÍTTETŐ: Földes Nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Karácsony Sándor tér 5.	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: GORTKA ISTVÁN okleveles építészmérnök É-09-0486 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: KÓRÓDY-KISS GABRIELLA - okl. építészmérnök HARANGI ISTVÁN VARGA TIBOR
TERVR.:Tervezett H-H metszet - Új ép.	M 1:50 | DÁTUM:2017.05. | T.SZ.:EÚ-06