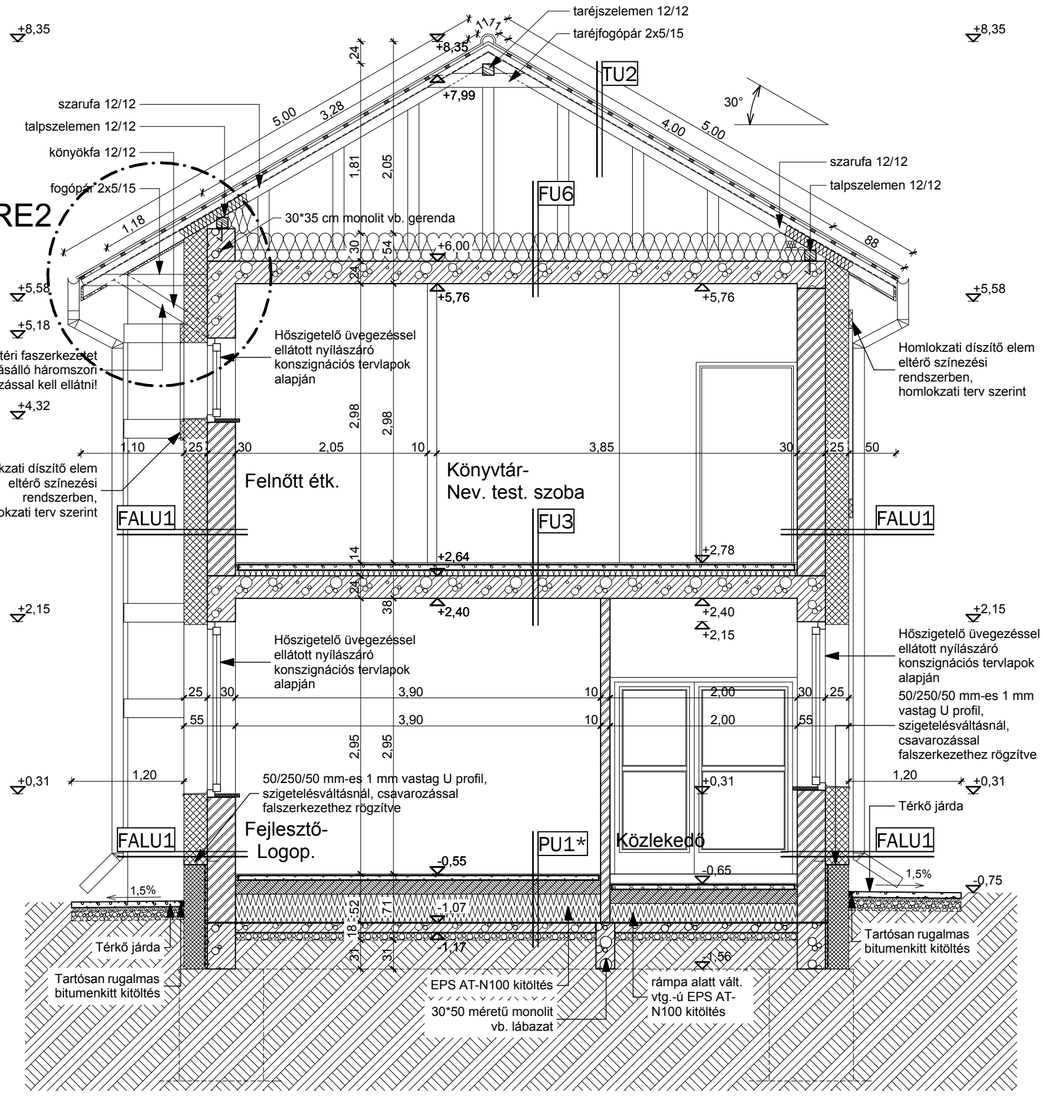
Tervezett E-E metszet - Új ép. M 1:50



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 + vékonyv
25 cm	EPS GRAFIT/kőzetgyapot hőszig. dűbelezve ra
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-zu

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.
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. föd

1,5 cm	csúsz.ment. laminált parketta AC5 burkolat+filc.
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.
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, köz réteg vízszigetelő lemez megerősítés
1 rtg	2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, m
1 rtg	elválasztó réteg, üvegfátyol 120 g/m2
7-17 cm	EPS AT-N 100 lejtésképzés, 2%-os lejtésben
25 cm	EPS AT-N 100 hőszigetelés mechanikai rögzíté
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, köz réteg vízszigetelő lemez megerősítés
1 rtg	2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, m
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	kőzetgyapot 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	kőzetgyapot 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	Kőzetgyapot 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

Jelmagyarázat:

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

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 kőzetgyapot 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.
- Dűbelezés 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.

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 TERVEZŐ:
Gori-Archi-Studió Kft.
GORTKA ISTVÁN okl. építészmérnök
GORTKA ISTVÁN okleveles építészmérnök
É-09-0486
4032 Debrecen Thomas Mann 25 fszt 2.
mobil 30/430-42-93
ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK:
KÓRÓDY-KISS GABRIELLA - okl. építészmérnök
HARANGI ISTVÁN
VARGA TIBOR

TERVR.:Tervezett E-E metszet - Új ép.	M 1:50	DÁTUM:2017.05. T.SZ.:EÚ-05