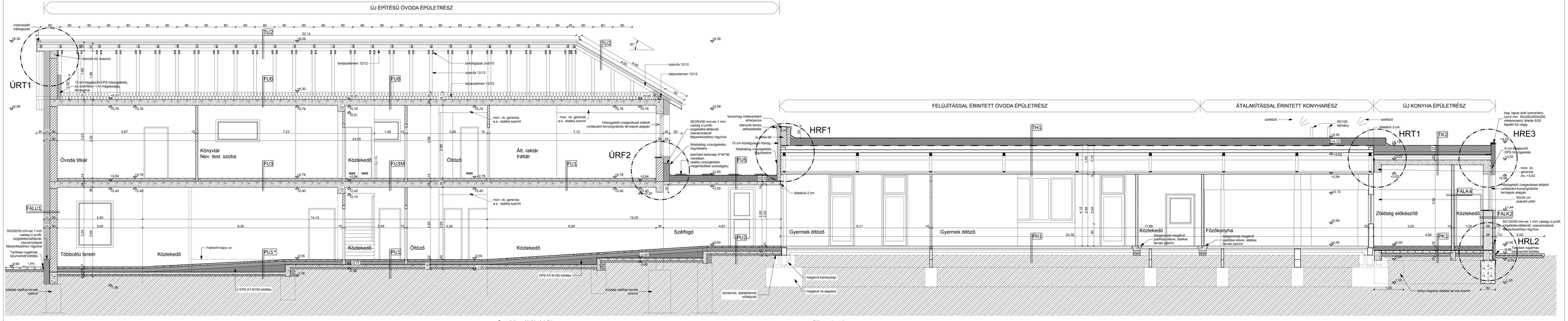
Tervezett A-A metszet - Hátsó ép. M 1:50



Tervezett rétegrendek hátsó udvari épület óvoda rész:

PK1 - Új padlószerkezet
1 rg. Bauder PYE PV 200 SS EN bit. vízsz. ragasztóval
0,2 cm Bevonatszigetelés
0,5 cm Ajtótükörgyantító réteg
5 cm Aljzatbeton
1 rg. Technológia fólia
10 cm EPS Graffit 100 hőszigetelés
1 rg. Bauder E KV 4,7 bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. bitumenes kétfelületes
10 cm Aljzatbeton
15 cm Tömörített kavicságyazás
Termett talaj

TK2 - Új lapostetői konyha felett
1 rg. Bauder PYE PV 200 SS EN bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. Bauder PYE G 200 S4 bit. vízsz. vastaglemez
0,2 cm Bevonatszigetelés
5+ cm EPS Graffit 100 lejtésképzés (facsrkeszttel kiképnyve)
1 rg. párazáró fólia
20 cm Monolit vasbeton lehorkadó födémszerkezet
0,5 cm Gletteles, szálkat festés

TK3 - Előtető
Korcot fémlemez burkolat
2,4 cm Tetőszékszerkezet
7,5/10 cm Szarufa

FALK2 - Új külső 37,5 cm falszerkezet
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval
0,2 cm Bevonatszigetelés
37,5 cm Ytong falazat
37,5 cm Ytong falazat
0,5 cm Gletteles
12 cm Austrotherm Grafit Reflex hornikszáli hőszigetelés
12 cm Austrotherm Grafit Reflex hornikszáli hőszigetelés
0,7 cm övegcsvhet háló + erősítő alapréteg + vékonyvakolat

FALK3 - Új külső 30 cm falszerkezet
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval
30 cm Ytong falazat
0,5 cm Gletteles
12 cm Austrotherm Grafit Reflex hornikszáli hőszigetelés
0,7 cm övegcsvhet háló + erősítő alapréteg + vékonyvakolat

FALK4 - Új belső válaszfal
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval
0,2 cm Bevonatszigetelés
0,5 cm Gletteles
10 cm Ytong falazat
0,5 cm Gletteles
2 cm Kerét-vízszigetelés
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval

Tervezett rétegrendek hátsó udvari épület óvoda rész:

FALH1 - Falszerkezet
0,7 cm övegcsvhet háló + erősítő alapréteg + vékonyvakolat
15 cm új hőszigetelő rendszer EPS GRAFIT
0,5 cm rendszer ragasztóhabarcs
7 cm megfelelő hőszigetelő rendszer
20 cm megfelelő mezőpanel
1 cm megfelelő belső vakolat, festés

FALH2 - Fal lábazat szerkezet járda felett 40 cm mag. rg.
0,7 cm övegcsvhet háló + erősítő alapréteg + vékonyvakolat
új hőszigetelő rendszer Austrotherm Expert
7 cm megfelelő hőszigetelő rendszer
7 cm megfelelő mezőpanel rendszer
20 cm megfelelő mezőpanel
1 cm megfelelő belső vakolat

FALH3 - Fal lábazat szerkezet járda alatt
26 cm új hőszigetelő rendszer Austrotherm Expert
20 cm megfelelő mezőpanel

TH1 - Tetőszerkezet
1 rg. Bauder PYE PV 200 SS EN bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. Bauder PYE G 200 S4 bit. vízsz. vastaglemez
0,2 cm megfelelő bevonatszigetelés, lépcső előtéssel
2 rg. megfelelő ragasztott bit.lem. kétfelülés
2 cm megfelelő cem. sim.
2 x 8 cm megfelelő rög. g. gp. bitumenpréselt, (kiszélőtáblával) Alatta 1 cm kegy. h.
megfelelő párazáró
megfelelő hőszigetelő
megfelelő állmennyezet (fr. alu. lemez)
megfelelő válaszfalak 10000 ft cm vtg
környzetben térelhatárolás

PH1 - talajon lévő padló gyermeköltöző
0,5 cm habalátétes pvc, ragasztva
0,5 cm önterülő aljszétkiegyenlítő
aljazat, (zsírmentesítés, tisztítás után)
1 rg. megfelelő ragasztott bitelt habarcs
1 rg. megfelelő vízszigetelés
2 rg. megfelelő vízszigetelés
8 cm megfelelő aljzatbeton
10 cm megfelelő kavicsfeltöltés

PU3 tömörített beton padló
1 rg. megfelelő vízszigetelés
8 cm megfelelő aljzatbeton
10 cm megfelelő kavicsfeltöltés

Tervezett rétegrendek új óvoda épület:

PU1 födémre hideg padló
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
5 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
10 cm Bauder E KV 4,7 bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. Bauder E KV 4,7 bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. bitumenes kétfelületes
8 cm kavicságyazat Trg.85%
termett talaj Trg.95%

PU1* födémre hideg padló hőszig. kiegy.
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
5 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS graffit 100
változó vastagságú EPS AT-N100 kötéltes
1 rg. Bauder E KV 4,7 bit. vízsz. vastaglemez
1 rg. bitumenes kétfelületes
10 cm Aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trg.85%
termett talaj Trg.95%

PU2 födémre hideg padló vízsz. hatás ellen
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.
5 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS graffit 100
1 rg. Bauder E KV 4,7 bit. vízsz. vastaglemez
10 cm Aljzatbeton vasalással
5 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trg.85%
termett talaj Trg.95%

FALU1 külső fal:
0,7 cm övegcsvhet háló + erősítő alapréteg + vékonyvakolat
EPS GRAFITAdotolgyapot hőszig. dübelezve ragasztva
30 cm kerámia falazat normál habarcs (PTH N+F)
1 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

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

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

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

FU2 tervezett fsz feletti födém padló vízes helyis.(wc-zuhanyzó-mosdó)
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
0,2 cm Bevonatszigetelés
5 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
24 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

FU3 tervezett fsz feletti födém padló (e.gy. födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.,PVC
5 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
24 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés lejtésben
1 rg. párazáró páravédő lemez
1 rg. bitumenes kétfelületes
1 cm monolit vasbeton födém
belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

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

FU3* tervezett fsz feletti födém meleg padló (25 cm födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.,PVC
6 cm simított aljzatbeton
1 rg. technológiai szigetelés PE fólia
5 cm lépéshanggátló szigetelés EPS AT-N100
10 cm monolit vasbeton födém
7 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

FU4 tervezett lejtősített födém padló
4 cm beton járdapock lerherésre szóló mentén, közöpen, alatta plusz egy réteg vízszigetelő lemez megerősítés
2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, mechanikai rögzítéssel
1 rg. elvállasztó réteg, zsegélyfólyt 120 g/m2
7-17 cm EPS AT-N 100 lejtésképzés, 2% os lejtésben
25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés mechanikai rögzítéssel
1 rg. párazáró páravédő lemez
1 rg. bitumenes kétfelületes
19 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

FU5 tervezett lapostető
4 cm betonjárdapock lerherésre szóló mentén, közöpen, alatta plusz egy réteg vízszigetelő lemez megerősítés
1 rg. 2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, mechanikai rögzítéssel
1 rg. elválasztó réteg, zsegélyfólyt 120 g/m2
15-25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés lejtésben
1 rg. párazáró páravédő lemez
14 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

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

FU6* tervezett padlafödém (20 cm födém)
30 cm közeltgyapot hőszigetelés (2x15 cm Airrock LD)
20 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gépi alapvakolat+gyékelés, festés

TU1 tervezett előtető rétegrend
alkönzos fémlemez fedés (bndab)
OSB gyékfő lemez
Közeltgyapod hőszig. rendszerszekezet vakolva
Zártszelvény szelemenezés
Zártszelvény tartószerkezet

TU2 tervezett tető
Keramia hornyolt, lves vágású
szalagcserép tegiavörös színben
5/3 cm
7/7 cm
1 rg.
elemléc
vízzáró alátétfólia
tetőszerkezet

Jelmagyarázat:

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

MEGJEGYZÉSEK:
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők!
- A tájékoz. jelzésű, elektromos és építészeti kivitelt tervek együtt kezelendők.
- Gépészeti átvezetésekről (fal, födém) a szerkezetek visszajavításáról, glettelésről, festésről, ill a hőszigetelés 30 cm-es sávban A1 tűzv. minőségtanú közigazgyat lehet.
- Az épület hőszigetelési rétegei alapján kell a kivitelezést végezni. Pl.: metszet 1:50, részletterv 1:10, jel.ker.a 1:10-es lépték) terv alapján kell kivitelezni.
- Ha valamely csomópontról nincs részletterv, helyszíni művezetés alapján, de a korábbi részletterveket 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 elsővalasa szükséges és kötelező!
- A 0,9 m-nél magasabb lépcsős parapetű bukó ablakokra lámyító szerelendő.
- Porvédelem minőségre szükséges a homlokzati hőszigetelésnél. Az ÉTICS-THR kivitelezési irányelvek jelen esetben kötelezően betartandóak, az műszaki előírásnak tekintendő.
- Dübelezés a fal anyagának megfelelő technológiával készítendő, melyet a kihúzás vizsgálat kell igazolni.
- Villámvédelemi ellenőrző nyílás nyitható kivitelben, előtte épületszerkezet (pl.: lefolyócsatorna) nem lehet!

ÉPÍTTETŐ: Földes Nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Kárpáczy Sándor tér 5.	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:
TERVMEGNEVEZÉS: ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ Földes Iktató Nyilvántartás, Szőcsné Kiss Ildikó építészetileg és az építmények javítása érdekében" című pályázathoz Óvoda átalakítása-bővítése új épületszárnnyal, bölcsőde kialakítása megtervezett épület átalakításával energetikai korszerűsítéssel, valamint konyhafejlesztés Megtervezendő épületrészek átalakítása és bővítése kapacitás bővítéssel Építési telket tervez 4177 Földes, Rákóczi utca 11., HRSZ.: 59	TERVEZŐ: DORTKA-ISTVÁN építészeti szakmérnök É-20-0480 4032 Debrecen Thomas Mann 29 fsz 2. mobil 30/439-40-59 ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK: adó.gyakornok VARGA TIBOR
TERVRŐL: Tervezett A-A metszet - Hátsó ép.	M 1:50 DÁTUM:2017.05.[illegible].SZ.ÉH-02