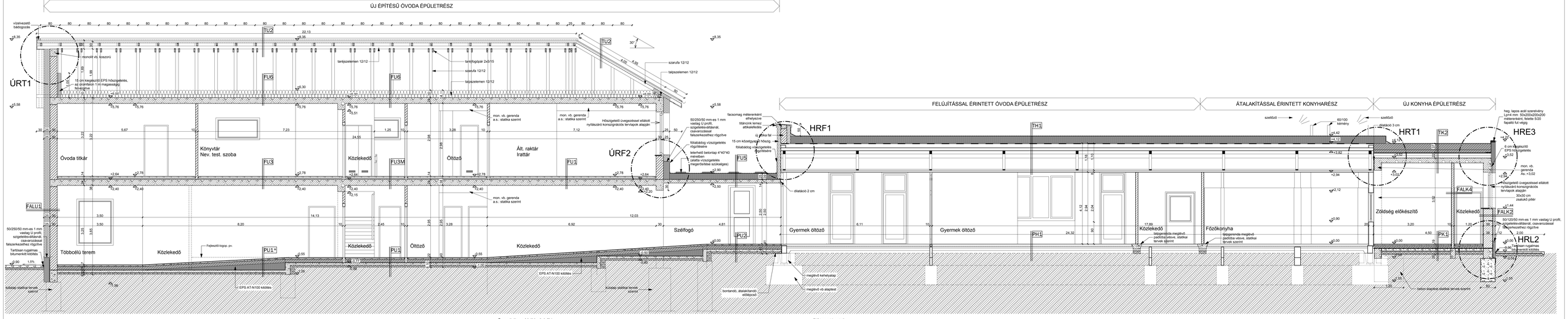
Tervezett A-A metszet - Új ép. M 1:50



Tervezett rétegrendek hátsó udvari épület konyha rész:

PK1 - Új padlószerkezet
1 rtg Bauder PYE PV 200 S5 EN bit. vízsz. vastaglemez
0,2 cm Bevonatszigetelés
0,5 cm Aljzatkiegyenlítő réteg
5 cm Aljzatbeton
1 rtg Technológiai fólia
15 cm EPS Graffit 100 hőszigetelés
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg bitumenes kétfóliás
10 cm Aljzatbeton
15 cm Tömörített kavicságyazás
Termett talaj

TK2 - Új lapostetői konyha felett
1 rtg Bauder PYE PV 200 S5 EN bit. vízsz. vastaglemez
1 rtg Bauder PYE G 200 S4 bit. vízsz. vastaglemez
0,2 cm Bevonatszigetelés
5+ cm EPS Graffit 100 lejtésképzés (facsrkosztlat kiképnyítve)
1 rtg párazáró fólia
20 cm Monolit vasbeton lehorhorító födémszerkezet
0,5 cm Gletteles, szilikat festés

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

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

FALK3 - Új külső 30 cm falszerkezet
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval
0,2 cm Bevonatszigetelés
0,5 cm Gletteles
30 cm Ytong falazat
12 cm Austrotherm Graffit Reflex hornlkozati hőszigetelés
0,7 cm övegcsvhet háló + erősített 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 Kerit vízoszigetelés
2 cm Kerámia falicsempe flexibilis ragasztóval

Tervezett rétegrendek hátsó udvari épület óvoda rész:

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

FALH2 - Fal lábazat szerkezet járda felett 40 cm mag. rg.
0,7 cm övegcsvhet háló + erősített alapréteg + vékonyvakolat
15 cm új hőszigetelő rendszer Austrotherm Expert
0,5 cm rendszer ragasztóhabarcs
7 cm meglévő hőszigetelő rendszer
20 cm meglévő mezőpanel
1 cm meglévő belső vakolat

FALH3 - Fal lábazat szerkezet járda alatt
28 cm új hőszigetelő rendszer Austrotherm Expert
20 cm meglévő mezőpanel

TH1 - Tetőszerkezet
1 rtg Bauder PYE PV 200 S5 EN bit. vízsz. vastaglemez
1 rtg Bauder PYE G 200 S4 bit. vízsz. vastaglemez
0,2 cm Bevonatszigetelés, ragasztóhabarcsal, lépcsős előtéssel
2 rtg meglévő ragasztott bit.tem. lemezfedés
2 cm meglévő cem. sim.
2 x 8 cm meglévő vfg e. gy. bitumenpelt, (kiszedésre) Alatta 1 cm kegy. h.
12 cm meglévő hőszigetelés (kiszedésre) meglévő álmennyezet (b. alu. lemez)
meglévő vékaszőlás 10000 ß cm vfg
környzetben térelhatárolás

PH1 - talajon lévő padló gyermeköltöző
0,5 cm habalátétes pvc, ragasztva
0,5 cm aljzatkiegyenlítő
aljazat, (zsírmentesítés, tisztítás után)
15 cm padlófűtés csövek betonba fektetve, lépcsős előtéssel
1 rtg meglévő vasbeton
2 rtg meglévő vízszigetelés
2 cm meglévő aljzatbeton
10 cm meglévő kavicsfeltöltés

Tervezett rétegrendek új óvoda épület:

PU1 födémre hideg padló
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS graffit 100
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg bitumenes kétfóliás
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trg.65%
termett talaj Trg.95%

PU1* födészint 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 graffit 100
változó vastagságú EPS AT-N100 kötéstes
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg bitumenes kétfóliás
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trg.65%
termett talaj Trg.95%

PU2 födészint meleg padló
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
15 cm lépésálló EPS graffit 100
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg bitumenes kétfóliás
10 cm simított aljzatbeton
8 cm kavicságyazat Trg.65%
termett talaj Trg.95%

FALU1 külső fal:
0,7 cm övegcsvhet háló + erősített alapréteg + vékonyvakolat
20 cm EPS GRAFITkötésgyapot hőszig. ólóbevonye ragasztva
30 cm kerámia falazat normál habarcs (PTH N+F)
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

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

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

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

FU2 tervezett fuz feletti födém hideg padló vizes helyis.(wc-zuhanyzó-mosdó)
1,5 cm csúsz.ment. kerámia burkolat+rag.
0,2 cm Bevonatszigetelés
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshangjáító szigetelés EPS AT-N100
24 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

FU3 tervezett fuz feletti födém hideg padló (e.gy. födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.,PVC
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
6 cm lépéshangjáító szigetelés EPS AT-L2
24 cm egy. vb födém monolit kiegeszítésekkel
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

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

FU2* tervezett fuz feletti födém meleg padló (20 cm födém)
1,5 cm csúsz.ment. laminált parketta ACS burkolat+fic.,PVC
5 cm simított aljzatbeton
1 rtg technológiai szigetelés PE fólia
5 cm lépéshangjáító szigetelés EPS AT-N100
20 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

FU4 tervezett lapostető
4 cm beton járólapozok lehetséges szélek mentén, középen, alatta plusz egy réteg vízszigetelő lemez megerősítés
2 mm-es PVC vízszigetelés FATRAFOL 810, mechanikai rögzítéssel
1 rtg elválasztó réteg, zsvgátlóval 120 g/m2
7-17 cm EPS AT-N 100 lejtésképzés, 2%-os lejtésben
25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés mechanikai rögzítéssel
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg párazáró fólia
19 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

FU5 tervezett lapostető
4 cm betonjárólapok lehetséges 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, zsvgátlóval 120 g/m2
15-25 cm EPS AT-N 100 hőszigetelés lejtésben
1 rtg Bauder E KV 4 T 94. vízsz. vastaglemez
1 rtg párazáró fólia
14 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

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

FU6* tervezett padlafödém (20 cm födém)
30 cm kötésgyapot hőszigetelés (2x15 cm Airrock LD)
20 cm monolit vasbeton födém
1 cm belső gipsz alapvakolat+gletteles, festés

TU1 tervezett előtető rétegrend
alátámasz.fémlemez fedés (lindab)
OSB alapló lemez
Kőzetgyapot hőszig. rendszerszekezet vakolva
Zártszelvény szelemenezés
Zártszelvény tartószerkezet

TU2 tervezett tető
Kerámia hornyolt, lves vágású
szalagcserép téglavörös színben
Ytong falazat
ellenléc
vízzáró alátétfólia
tetőszerkező

MEGJEGYZÉSEK:
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők
- A statikai, gépészeti, elektromos és építészeti kiviteli tervek együtt kezelendők.
- Gépészeti átvezetésekről (fal, födém) a szerkezetek visszajavíandók, glettelvendők, festendők. Itt a hőszigetelés 30 cm-es sávban Al fűzv.
mmódosítású Kőzetgyapot lehet.
- Mindig a kisebb léptékű terv alapján kell a kivitelezést végezni. Pl.: metszet 1:50, részletterv 1:20, illetve a 1:10-es léptékű terv alapján kell
kivitelezni.
- Ha valamely csomópontról nincs részletterv, helyszíni művezetés alapján, de a korábbi részletterveknek 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 tűnyító szerelendő.
- Az épületszerkezetek megfelelnek a hőmérsékleti hőszigetelésnek. Az ETICS-THR kivitelezési előírásait szintén kötelezően betartandóak, ajt.
műszaki előírásnak tekintendő.
- Időbeálós a fal anyagátlagok megfelelő készítendő, melyet a kihúzás vizsgálat kell igazolni.
- Vállalkozóknak ellenőrző nyílás nyitható kivitelben, előtte épületszerkezet (pl.: lefolyócsatorna) nem lehet!

Jelmagyarázat:

- Meglévő megmaradó szerkezet
- Porotherm falazat
- Ytong falazat
- Kavicsbeton
- Vasbeton
- Fa szerkezet
- Eps AT-N100 lépésálló hőszigetelt
- Eps Graffit hornlkozati hőszigetelés
- XPS Top-P hőszigetelés
- Kőzetgyapot horni. hőszigetelés
- Kőzetgyapot lépésálló hőszigetelés
- Kőzetgyapot padlás hőszigetelés
- Tömörített kavics
- Hornok
- Termett talaj
- Vízszigetelés

Méretek a helyszínen ellenőrizendők !

ÉPÍTTETŐ: Földes Nagyközség Önkormányzata 4177 Földes, Kárpátaljai Sándor tér 5. TERVMEGNEVEZÉS: ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ Földes Község Önkormányzata átalakítása és bővítése elbegyzéshez és az építmények javítása érdekében" című pályázathoz Óvoda átalakítása-bővítése új épületszárnnyal, bölcsőde kialakítása meglévő épület átalakításával energetikai korszerűsítéssel, konyha korszerűsítéssel Meglévő Művelődési Ház átalakítása és bővítése kapacitás bővítéssel Építési kivitel terve 4177 Földes, Rákóczi utca 11, HRSZ.: 88	ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ: DUPTALÁSZTLÁSZLÓ okleveles építész A1 01-0418 4032 Debrecen Thomas Mann 29 fsz/ 2. mobil 30/439-40-59 ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK: GARDELLA-VARGA TIBOR
TERVR.: Tervezett A-A metszet - Új ép.	M 1:50 DÁTUM:2017.05.[illegible].SZ.ÉÜ-03