

A-A METSZET

METSZETI RÉTEGRENDEK:

Rt1 padlásfödém

- helyenként deszka borítású szerelő járdák kialakítandók
- 3 cm leszorító lécezés 3/5
- 1rtg páraátérztő fólia elhelyezése 15 cm-es átlapolásokkal és kétoldali ragasztással felület folytonosan kialakítva $S_D < 0,15m$ DÖRKEN DELTAMAXX
- 25cm fa tartóváz között 25cm szálás hőszigetelés (URSA SF 35/SF34 üveggyapot, vagy azzal egyenértékű) faváz alsó elemei 5/15 pallóváz, felső 5/10 pallóváz alsó pallóváz tengelytávolsága 160 cm, felső pallóváz tengelytávolsága 80 cm a fa szerkezetek égéskésleltetővel és gombamentesítővel kezelendők
- 1rtg párafékező 0,15 mm vastag PE fólia átlapolásokkal és kétoldali ragasztással felület - folytonosan kialakítva $S_D > 100m$ DÖRKEN DELTAREFLEX
- 1rtg geotextília
- elegyengedett salakfeltöltés - meglévő megaradó réteg
- deszka borítás - meglévő megaradó réteg
- gerendafödém - meglévő megaradó réteg
- deszka borítás - meglévő megaradó réteg
- vakolat és festés - meglévő megaradó réteg

Rt2 beépített tetőtér mennyezete

- helyenként deszka borítású szerelő járdák kialakítandók
- 3cm leszorító lécezés 3/5
- 1rtg páraátérztő fólia elhelyezésének 15 cm-es átlapolásokkal és kétoldali ragasztással felület folytonosan kialakítva $S_D < 0,15m$ DÖRKEN DELTAMAXX
- 15cm szálás hőszigetelés hővezetési tényező max 0,038 W/mK (URSA SF 35/SF34 üveggyapot, vagy azzal egyenértékű)
- 15 cm fogópár közte meglévő, megaradó szálás hőszigetelés meglévő megaradó párazáró fólia
- 1rtg gipszkarton
- 2 cm vakolat és festés

Rt3

- 1,5 cm meglévő megaradó burkolat
- 1,5 cm meglévő megaradó ragasztó réteg
- 3 cm meglévő megaradó kiegyenlítő réteg
- 25 cm meglévő megaradó vasbeton födém
- meglévő vakolat levetendő!
- 3 cm közetgyapot hőszigetelés
- 0,5cm ragasztó habarcsba ragasztott 4 mm rácsosztású üvegszövet hálóra felhordott vékonyvakolat és színvakolat Baumit üvegszövet 145 g - vagy azzal egyenértékű
- Baumit Vékonyvakolat: SilikonTop - vagy azzal egyenértékű
- Baumit UniPrimer alapozó - vagy azzal egyenértékű

Rt4

- 0,5cm ragasztó habarcsba ragasztott 4 mm rácsosztású üvegszövet hálóra felhordott vékonyvakolat és színvakolat Baumit üvegszövet 145 g - vagy azzal egyenértékű
- 16cm Baumit Vékonyvakolat: SilikonTop - vagy azzal egyenértékű
- Baumit UniPrimer alapozó - vagy azzal egyenértékű
- közetgyapot hőszigetelés
- kültéri vakolat - meglévő megaradó réteg
- meglévő falazat - meglévő megaradó réteg
- simított beltéri vakolat - meglévő megaradó réteg
- glettelés, festés - meglévő megaradó réteg

Rt5

- 0,5cm ragasztó habarcsba ragasztott 4 mm rácsosztású üvegszövet hálóra felhordott vékonyvakolat és színvakolat Baumit üvegszövet 145 g - vagy azzal egyenértékű
- 12cm Baumit Vékonyvakolat: SilikonTop - vagy azzal egyenértékű
- Baumit UniPrimer alapozó - vagy azzal egyenértékű
- Baumit expandált grafitos polisztirol hőszigetelő bevonatrendszer burkolat kerül kialakításra ($Th=45$), Baumit grafit reflex hőszigetelő lemez (vagy azzal egyenértékű) a hátszerkezethez ragasztóval ragasztva ProfiContact ragasztó (vagy azzal egyenértékű), tárcsás-dübelekkel mechanikailag rögzítve, műanyag szeges dübel (Termofix PN, IDK-T) EPS-nél Fémcszeges dübel (H4Eco, Termofix CF) Ásványi lemezhez tűzvédelmi sávknál (kihúzási jegyzőkönyv szükséges)
- kültéri vakolat - meglévő megaradó réteg
- meglévő falazat - meglévő megaradó réteg
- simított beltéri vakolat - meglévő megaradó réteg
- glettelés, festés - meglévő megaradó réteg

Rt6

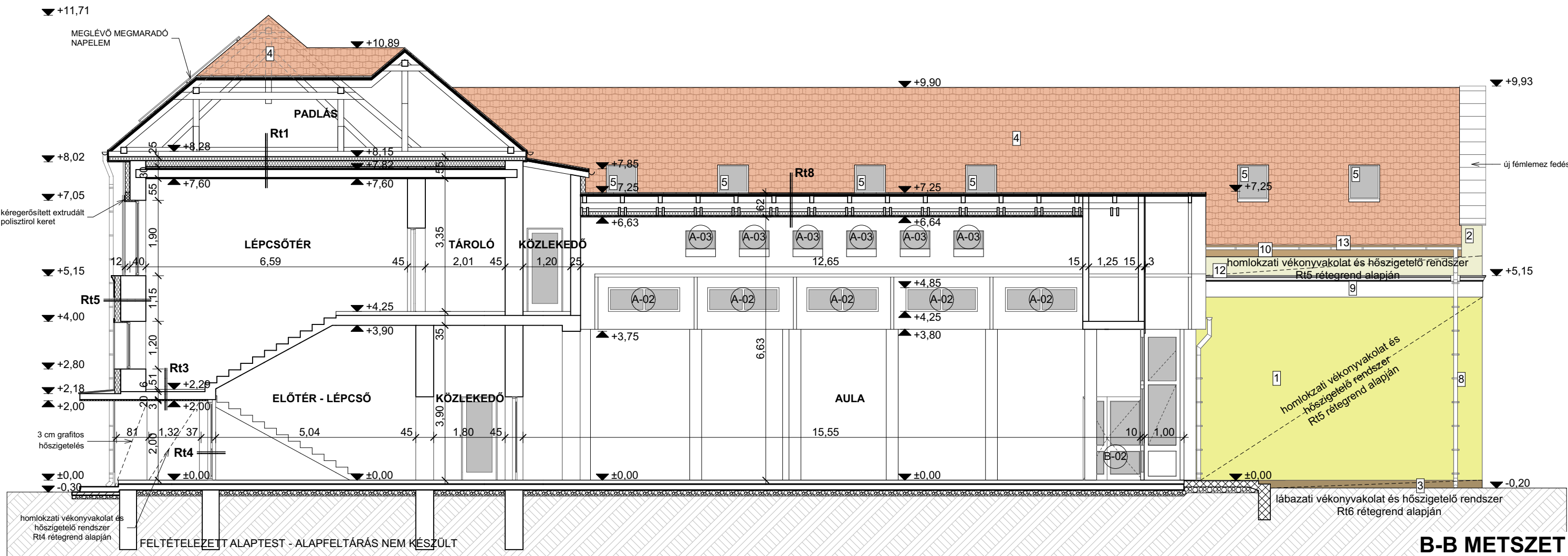
- 0,7cm ragasztó habarcsba ragasztott 4 mm rácsosztású üvegszövet hálóra felhordott lábazati vékonyvakolat Baumit üvegszövet 145 g - vagy azzal egyenértékű
- 12cm Extrudált polisztirol hőszigetelő lábazati bevonatrendszer burkolat kerül kialakításra ($Th=45$), XPS hőszigetelőtábla AUSTROTHERM TOP P hőszigeteléssel (vagy azzal egyenértékű) a hátszerkezethez ragasztóval ragasztva StarContact ragasztó (vagy azzal egyenértékű), tárcsás-dübelekkel mechanikailag rögzítve, műanyag szeges dübel (Termofix PN, IDK-T) (kihúzási jegyzőkönyv szükséges)
- kültéri vakolat
- meglévő falazat
- simított beltéri vakolat
- glettelés, festés

Rt7

- 1,5 cm csuszásmentes kerámai lapburkolat és ragasztórétegei
- 8 cm esztrich aljzatbeton
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm hőszigetelés
- 1 rtg 4 mm vtg. bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 10 cm hideg bitumen máz kellősítés
- aljzatbeton
- meglévő, megaradó kavicsréteg
- meglévő, megaradó termett talaj

Rt8

- 15 cm tető meglévő, megaradó trapézlemez fedés
- meglévő, megaradó lécváz
- meglévő megaradó fólia
- 15 cm szarufa, közte meglévő, megaradó 15 cm szálás hőszigetelés lécváz között (URSA SF 35/SF34 üveggyapot - vagy azzal egyenértékű)
- 10 cm Dörken Delta-REFLEX párazáró fólia felületfolytonosan kialakítva tlapolásokkal fedtetve, a profilvázon toldva és rögzítve
- 1rtg 2*1,25 cm tűzgátló gipszkarton, glettelve, festve
- 2 rtg Rigips RF 12,5



B-B METSZET

ÉPÜLET FEJLESZTÉSE A TOP-3.2.1 PÁLYÁZATI KONSTRUKCIÓ KERETÉBEN

helyszín:
Nakovich Mihály Általános Iskola

9495 Kópháza, Fő utca 23.
Hrsz.:788

megrendelő:
Kópháza Község Önkormányzata

9495 Kópháza, Fő utca 15.
megrendelő képviselője:
Grubits Ferenc

Generál tervező:

BluePlan Mérnökiroda Kft. **BluePlan**
8251 Zánka, Naplemente u. 2/D. mérnökiroda
levelezési cím: 8000 Székesfehérvár Budai u. 140. I. em. 2. a.
www.blueplan.hu - blueplan@blueplan.hu

Tervezők:

Építész: Szajki Máttyás
felelős tervező, É 19-0417
Becska Bence
tervező, energetikai tanúsító, TÉ 08-06913
Vörös Viktória
építész tervező, energetikai szakmérnök
Matusek Attila
építésmérnök
Épület gépészet: Rolich Zsolt
épületgépésztervező, G/17-0605
Forró Balázs
épületgépész

MEGJEGYZÉSEK:

A gyártás ill. beszerelés előtt a pontos méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
A felmérések során szerkezeti feltárásokat nem végeztünk.
Az épületszerkezeteket méretvételrel és szemrevételezéssel állapítottuk meg a építés korában alkalmazott építőanyagokat, építési technológiákat figyelembe véve.

KIVITELEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

rajzsám: **E-05**

A-A ÉS B-B METSZET

méretarány:
M= 1:100

dátum:
2017. december