



- R1-1** Tető - hőszigetetlen
- TONDACH TANGÓ+ engőbozott cserépfedés
  - 3 cm -5,0/3,0 cm lécezés
  - 3 cm -5/3 cm ellenléc
  - 1 rtg -TONDACH Tuning FOL hálóerősítéssel ellátott, mikroperforált polietilén fólia
  - 15 cm -7,5/15 szarufa
  - padlástér

- R2-2** Padlástér - hőszigetelt
- padlástér
  - 5 cm -simított beton 200/200/4,2 mm-es hálós vasalással, C25/30-24/k-X0v(H) min.
  - 1 rtg -technológiai PE fólia szigetelés
  - 20 cm -Austrotherm AT-N100 hőszigetelés
  - 5 cm -felbeton 200/200/4,2 mm-es hálós vasalással, C25/30-24/k-X0v(H) min.
  - 19 cm -EU gerendás földem kerámia béléstestekkel
  - 2 cm -Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcscsal
  - glettelés + belső felületképzés

- R5-1** Külső (felmenő) fal
- 0,3 cm -struktúrált fedővakolat 2 mm-es szemcsemérettel (3,5 kg/m<sup>2</sup>)
  - 1 rtg -alapozó (0,2 kg/m<sup>2</sup>)
  - 2 cm -homlokzati vakolat Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarcscsal
  - 38 cm -POROTHERM 38 K Profi Dryfix kézi falazóblokk
  - 1,5 cm -belső oldalfal vakolat Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcscsal
  - belső felületképzés (glettelés+festés)

± 0,00 = 85,81 m EOMA

Ezen terv az BERPROMER Kft. szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. tv. értelmében szerző jogvédelem alatt áll. Teljes egészében vagy részleteiben bármely felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosultságot felhasználás körülményei közzétételét eredményez.

**berpromer**  
 MÉRNÖKI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.  
 5600 Békéscsaba, Penza ltp. 22. A II/4.  
 Telefon: 30/684-07-60  
 e-mail: biro.zsolt@berpromer.hu

Megrendelő:  
**Ecsegfalva Község Önkormányzata**  
 5515 Ecsegfalva, Fő u. 67.

A munka megnevezése:  
**Új óvoda épület építése Ecsegfalván**  
**TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 pályázat**  
**keretében**  
 5515 Ecsegfalva, Hunyadi u. hrsz.:277

A rajz megnevezése:  
**R03 Eresz csomópont I.**

Tervezés dátuma: 2018.03. Méretarány: 1:5

Törzsszám: 1/2018 Rajzszám: **É-17**

Terv típusa: Kiviteli terv

Építész: Csorba Tibor  
 E/1 04-0027/2016  
 Tervező, ügyvezető: Biró Zsolt  
 04-420-2007