

### Rétegrendek

#### 1.1 (földszint)

- 1 cm lapburkolat ragasztva
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia techn. szig.
- 8 cm lépésálló hőszigetelés
- 1 rtg. bitumenes vastaglemez
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 15 cm kavicságy
- tömörített földfeltöltés
- termett talaj

#### 1.1 (földszint)

- 2 cm parketta
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia techn. szig.
- 7 cm lépésálló hőszigetelés
- 1 rtg. bitumenes vastaglemez
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 15 cm kavicságy
- tömörített földfeltöltés
- termett talaj

#### 1.3 (külső burkolat)

- 5 cm térkő burkolat
- 4 cm finom bazaltzúzalék
- 8 cm 5-12 kavicságy
- 15 cm kulló kavicságy
- termett talaj

#### 2.1 (függesztett mennyezeti burkolat)

- (- 2 cm OSB járófelület - közepén)
- 2x5/15 fogópárok, közte, alatta: 20 cm befűjt cellulóz hőszigetelés
- függesztett 3x5-ös lécezés között: 5 cm befűjt cellulóz hőszigetelés
- 1 rtg. PE fólia
- 1,25 cm gipszkarton burkolat

#### 3.1 (beépítetlen magastető)

- 5 cm körszeletvágású hornyolt kerámia tetőcserép
- 3 cm lécezés
- 5 cm ellenléc
- 1 rtg. biztonsági tetőfólia
- 15 cm szaruzat

#### 3.2 (fémlemezfedés - beépített)

- 0,7 mm antracit színű korcolt AMMOR alulemez
- szellőző alátét lemez
- 2 cm deszkázat
- 20 cm szaruzat, közte: 20 cm befűjt cellulóz hőszigetelés
- függesztett 3x5-ös lécezés között: 5 cm befűjt cellulóz hőszigetelés
- 1 rtg. PE fólia
- 1,25 cm gipszkarton burkolat

#### 3.3 (fémlemezfedés - külső)

- 0,7 mm antracit színű korcolt AMMOR alulemez
- szellőző alátét lemez
- 2 cm látszó gyalult deszkázat
- 20(15) cm szaruzat

#### 3.4 (üvegfedés)

- 5+5 mm biztonsági üvegfedés
- méretezett fémváz

#### f.1 (külső fal)

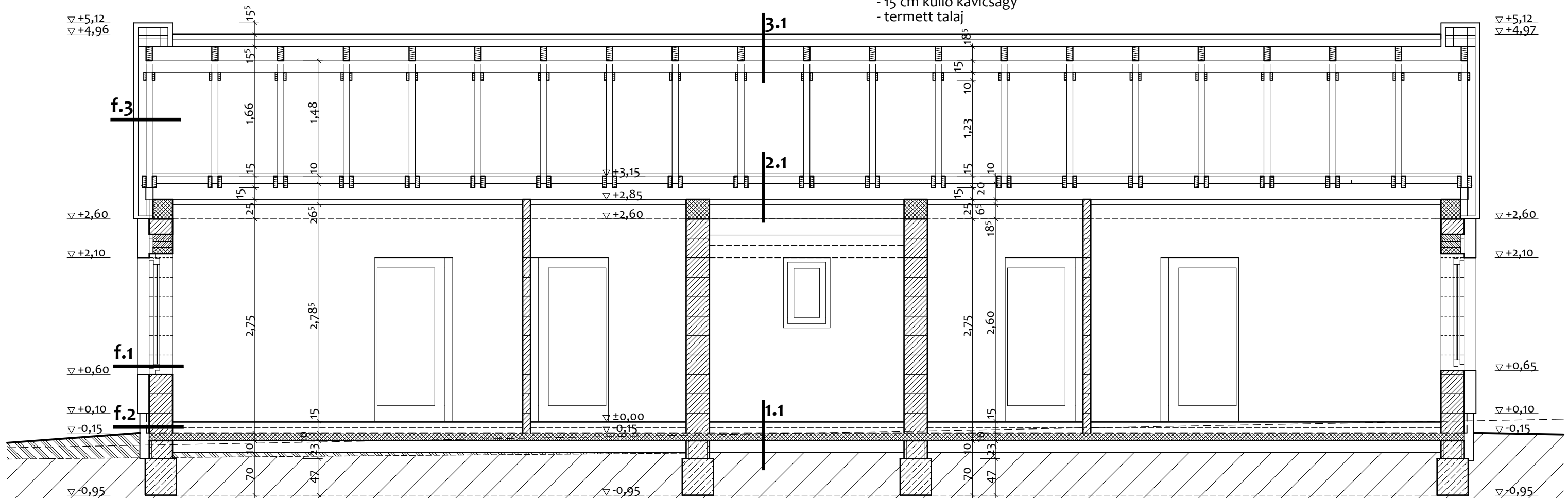
- 0,5 cm kvarcvakolat
- 15 cm EPS hőszigetelő rendszer
- 30 cm N+F falazóblokk
- 1,5 cm oldalfalvakolat

#### f.2 (terep alatti alapfal)

- 2 cm dombornyomott szivárgólemez
- 12 cm XPS hőszigetelés (50 cm)
- alapbeton zsaluzott külső síkkal

#### f.3 (fémlemezfedés - függőleges)

- 0,7 mm antracit színű korcolt AMMOR alulemez
- szellőző alátét lemez
- 1,5 cm OSB lemez
- 5/10 cm faváz szaruzathoz rögzítve



megjegyzés: a két tervezett épület egymással mindenben megegyezik!