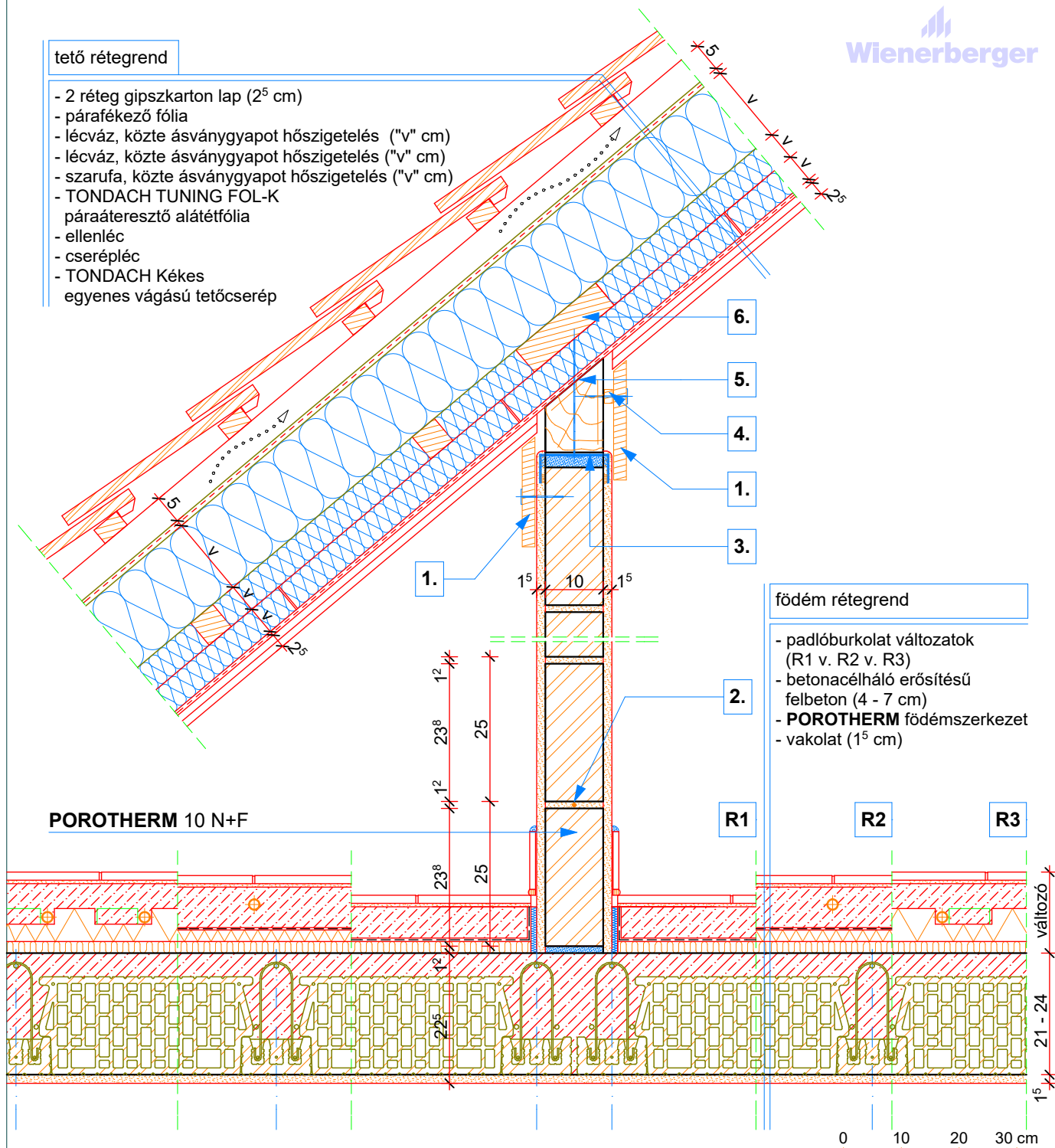


## tető rétegrend

- 2 réteg gipszkarton lap (2<sup>5</sup> cm)
- párafékező fólia
- lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- lécváz, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- szarufa, közte ásványgyapot hőszigetelés ("v" cm)
- TONDACH TUNING FOL-K páraáteresztő alátétfólia
- ellenléc
- cserépléc
- TONDACH Kékes egyenes vágású tetőcserép



## födém rétegrend

- padlóburkolat változatok (R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** födém szerkezet
- vakolat (1<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM 10 N+F**

**R1**

**R2**

**R3**

### R1

- kerámia/parketta padlóburkolat
- ragasztó és padlókiegyenlítés
- aljzatbeton (min. 5 cm)
- technológiai szigetelés
- lépéshangszigetelés

### R2

- kerámia padlóburkolat
- flexibilis ragasztó
- fűtőbeton (~ 7 cm)
- technológiai szigetelés
- PE hab + hőtükör (2 cm)
- lépéshangszigetelés

### R3

- kerámia padlóburkolat
- flexibilis ragasztó
- fűtőbeton (~ 5 cm)
- "pogácsás" expandált formahabosított polisztírolhab hőszigetelés (7 cm)
- lépéshangszigetelés

**1.**

takaróprofil

**2.**

φ 2,8 mm lágyvas huzal merevítés minden második sorban

**3.**

fém rögzítő profil, a válaszfalhoz rugalmas kitöltéssel csatlakozva

**4.**

faléc távtartó

**5.**

pallóalátéthez erősített fabetét

**6.**

20/5 pallóalátét, a szarufa alsó síkjára rögzítve

### Megjegyzés:

szaruzat síkjára merőleges válaszfal csatlakozása a szarufához