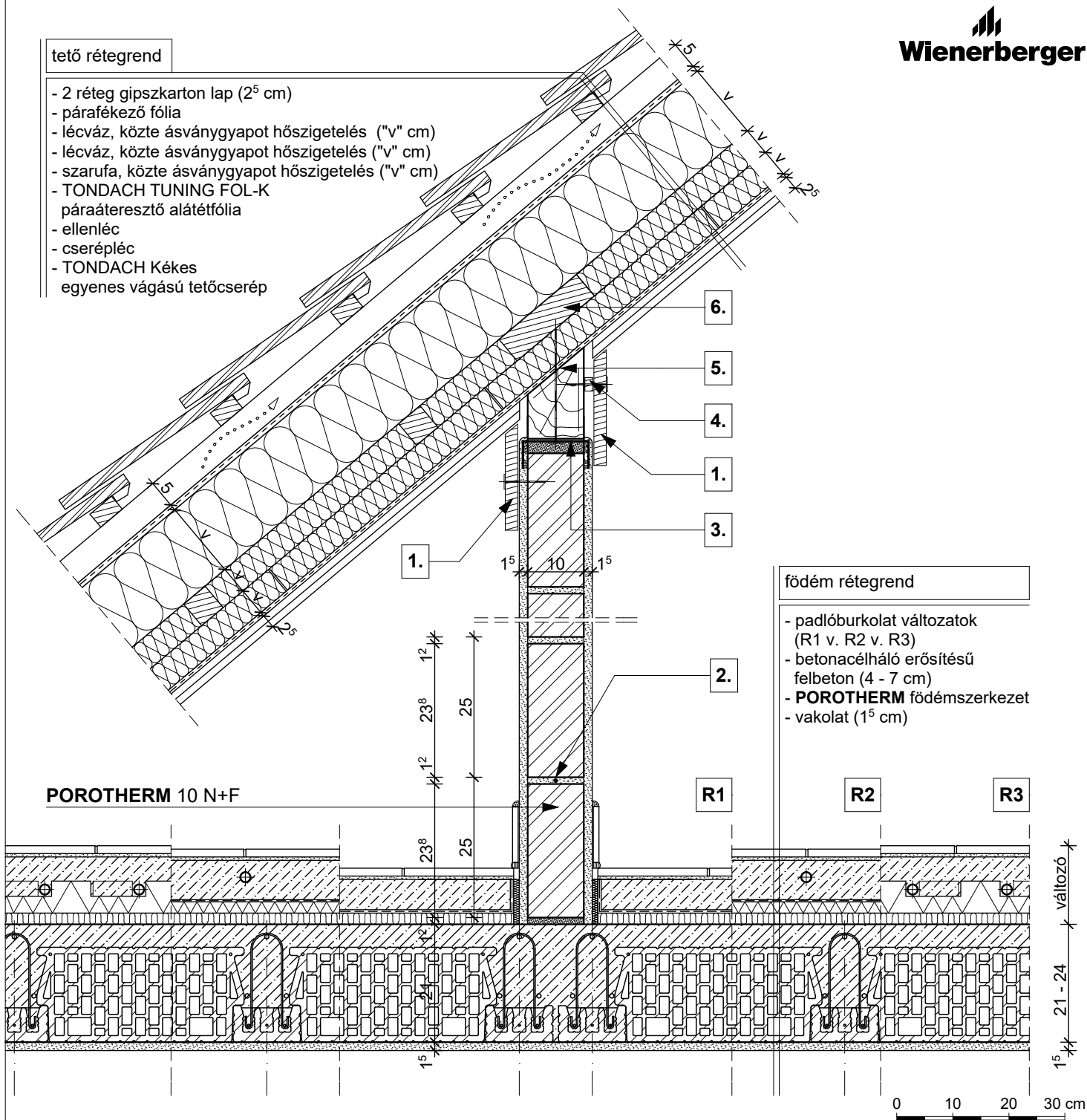


**tető rétegrend**

- 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 alátét fólia
- ellenléc
- cserépléc
- TONDACH Kékes egyenes vágású tetőcserép


**födém rétegrend**

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

**POROTHERM 10 N+F**
**R1**
**R2**
**R3**

 változó  
21 - 24  
1<sup>5</sup>

0 10 20 30 cm

**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 polisztirolhab hőszigetelés (7 cm)
- lépéshangszigetelés

**1.** takaróprofil

**4.** faléc távtartó

**2.**  $\phi$  2,8 mm lágyvas huzal merevítés minden második sorban

**5.** pallóalátéthez erősített fabetét

**3.** fém rögzítő profil, a válaszfalhoz rugalmas kitöltéssel csatlakozva

**6.** 20/5 pallóalátét, a szarufa alsó síkjára rögzítve

**Megjegyzés:**

szaruzat síkjára merőleges válaszfal csatlakozása a szarufához