

külső fal rétegrend

- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 38 X-therm**
- külső hőszigetelő vakolat r. (3⁵ cm)

hőszigetelő falazóhabarcs

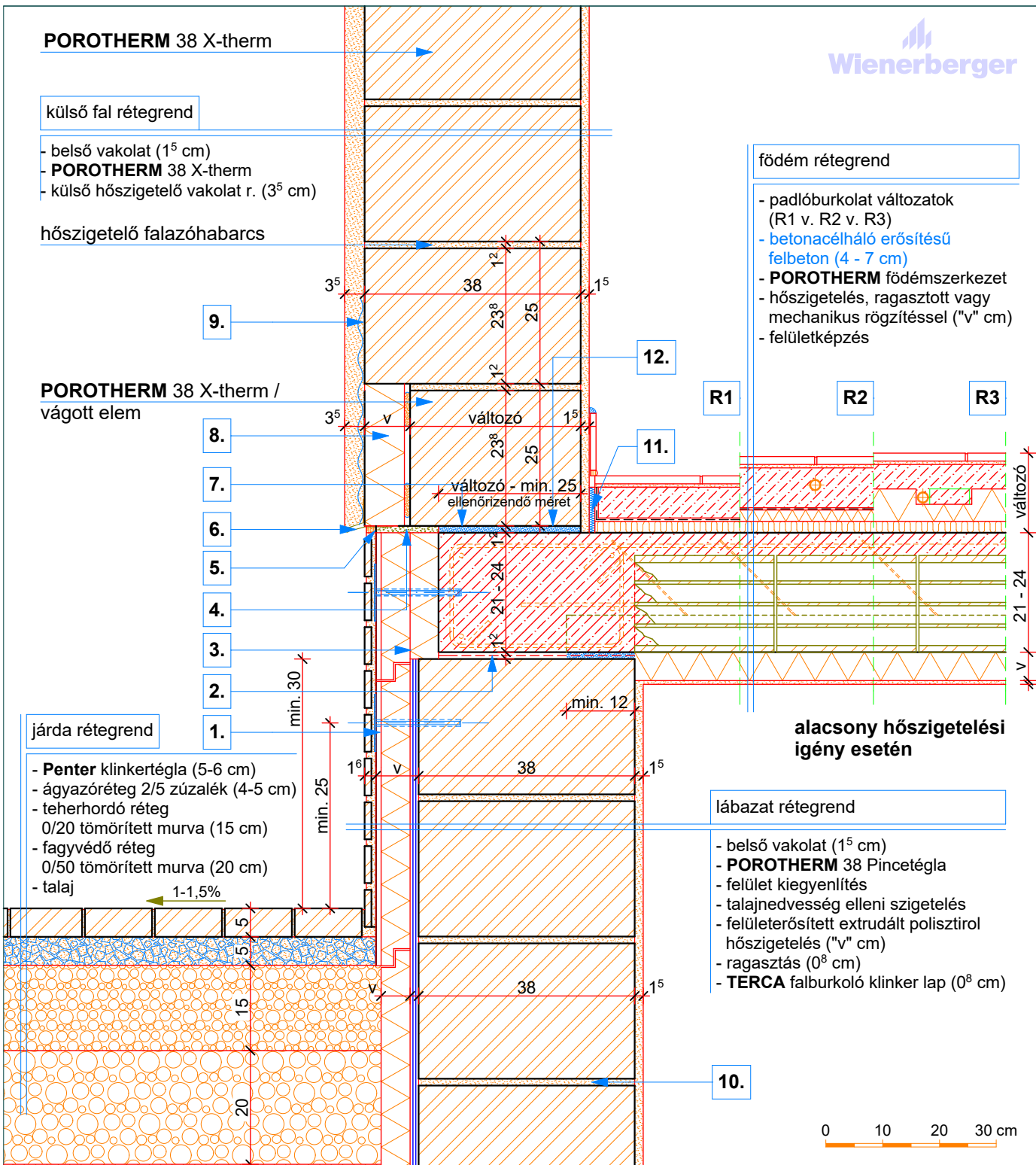
POROTHERM 38 X-therm /
vágott elem

járda rétegrend

- **Penter** klinkertégla (5-6 cm)
- ágyazóréteg 2/5 zúzalék (4-5 cm)
- teherhordó réteg
0/20 tömörített murva (15 cm)
- fagyvédő réteg
0/50 tömörített murva (20 cm)
- talaj

födém rétegrend

- padlóburkolat változatok
(R1 v. R2 v. R3)
- **betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)**
- **POROTHERM** födém szerkezet
- hőszigetelés, ragasztott vagy mechanikus rögzítéssel ("v" cm)
- felületképzés



alacsony hőszigetelési
igény esetén

lábazat rétegrend

- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 38 Pincetégla**
- felület kiegyenlítés
- talajnedvesség elleni szigetelés
- felületerősített extrudált polisztirol
hőszigetelés ("v" cm)
- ragasztás (0⁸ cm)
- **TERCA** falburkoló klinker lap (0⁸ 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 + hőtükr (2 cm)
- lépéshangszigetelés

R3

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

1. rögzítő tárcsa

2. bitumenes lemez

3. poliuretán hőszigetelés

4. szerelő hab

5. rugalmas tömítés

6. vakoló profil

7. kiegyenlítés, max. 20 mm
habarcsréteg

8. vakolható táblás hőszigetelés

9. vakolaterősítő háló

10. falazóhabarcs

11. technológiai habarcssterítés

12. dilatációs szalag