

külső fal rétegrend

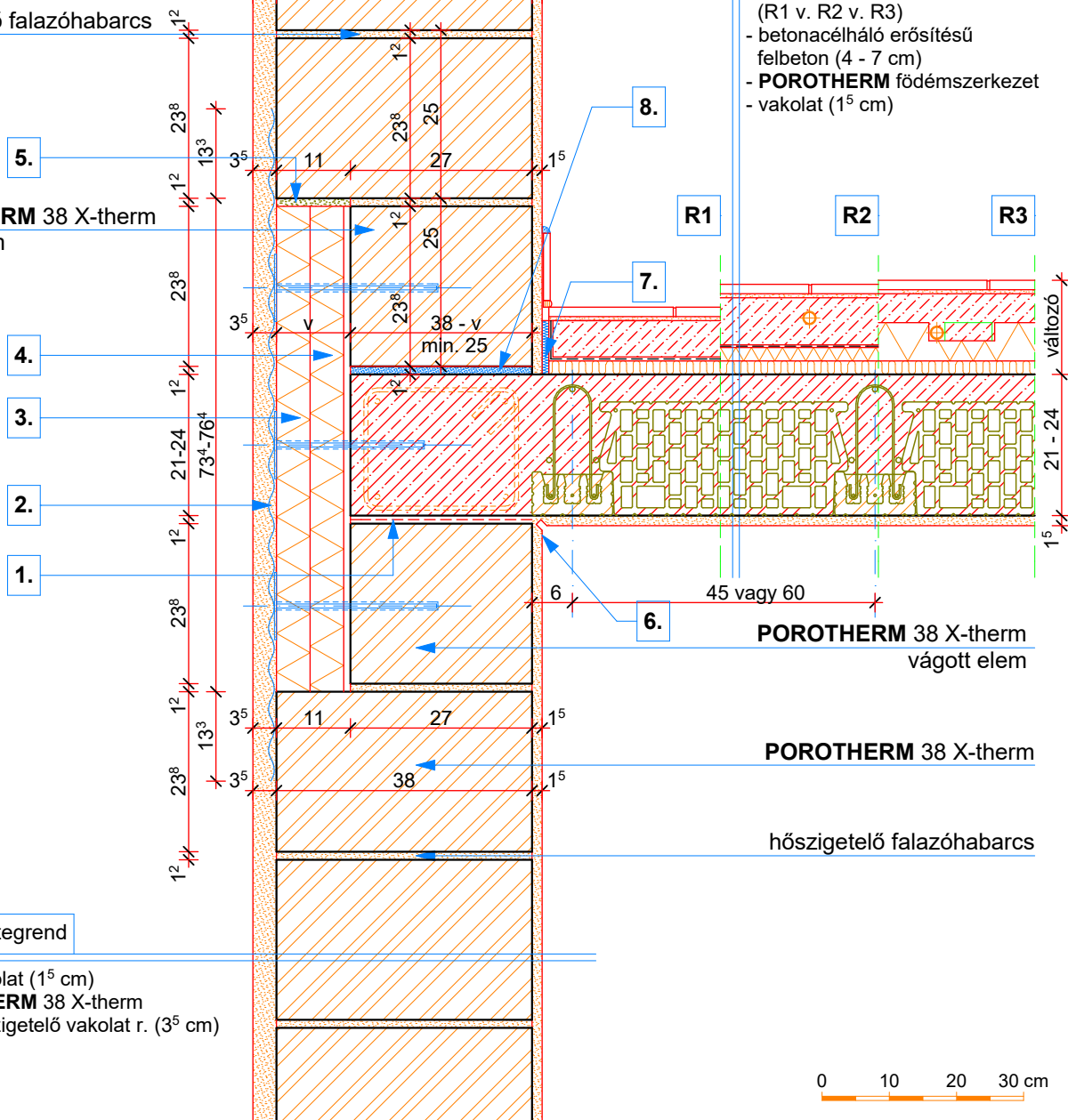
- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 38 X-therm**
- külső hőszigetelő vakolat r. (3⁵ cm)

hőszigetelő falazóhabarcs

POROTHERM 38 X-therm
vágott elem

födém rétegrend

- padlóburkolat változatok (R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** födém szerkezet
- vakolat (1⁵ cm)



külső fal rétegrend

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

R1

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

1. bitumenes lemez

2. ponthegeesztett tűzihorganyzott fém rabicháló

3. vakolható táblás hőszigetelés

R2

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

4. poliuretán hőszigetelés

5. szerelő hab

6. vakolati dilatáció

R3

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

7. dilatációs szalag

8. kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

Megjegyzés:

födémgerendára merőleges metszet