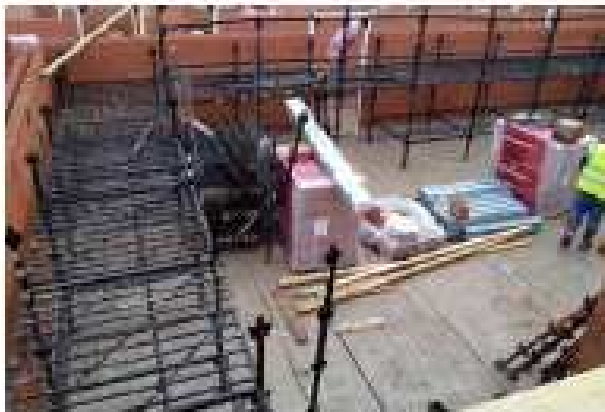


POROTHERM BEST PRACTICE GUIDE



Energy+



Porotherm
44 Thermo Profi



Porotherm
38 Thermo Profi



Comfort



Porotherm
44 Klima Profi



Porotherm
44 Klima



Porotherm
38 Klima Profi



Porotherm
38 Klima



Porotherm
30 Klima Profi



Porotherm
30 Klima



Classic



Porotherm
38 N+F



Porotherm
30 N+F



Porotherm
25 N+F Profi



Porotherm
25 N+F



Porotherm
38 Proctégla



Belső



Porotherm
20 N+F



Porotherm
12 N+F Profi



Porotherm
12 N+F



Porotherm
10 N+F Profi



Porotherm
10 N+F



Hanggátló



Porotherm
30 AKU Z



Porotherm
30-20 SSZ



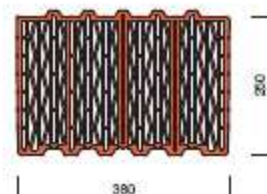
Porotherm
25 SSZ HD



Macuphon
20



Macuphon
15



Kiegészítő



Porotherm
Elemmagas áthidaló



Porotherm
Thermo-áthidaló



Porotherm
A-12 áthidaló



Porotherm
A-10 áthidaló



Nagyszírdésű /
Keményítő tömör



Porotherm Profi
Dryfix extra
ragasztó



Porotherm
vékonyrétegű
falazóhabarcs



Födém



Porotherm
Gerenda



Porotherm
60/17



Porotherm
45/17



Porotherm
60/10

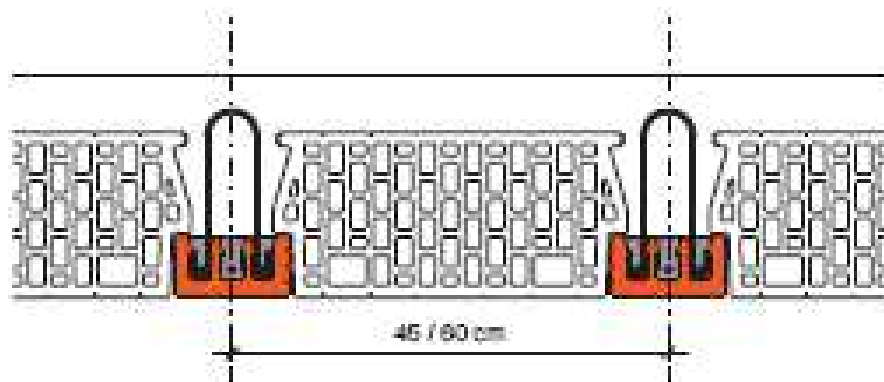
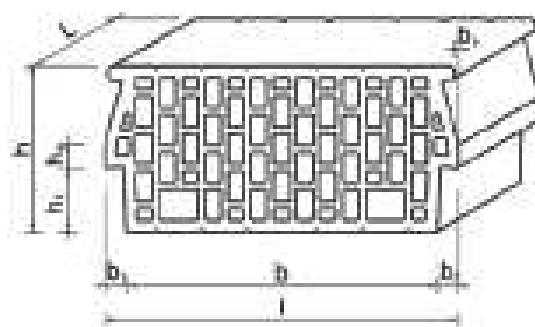
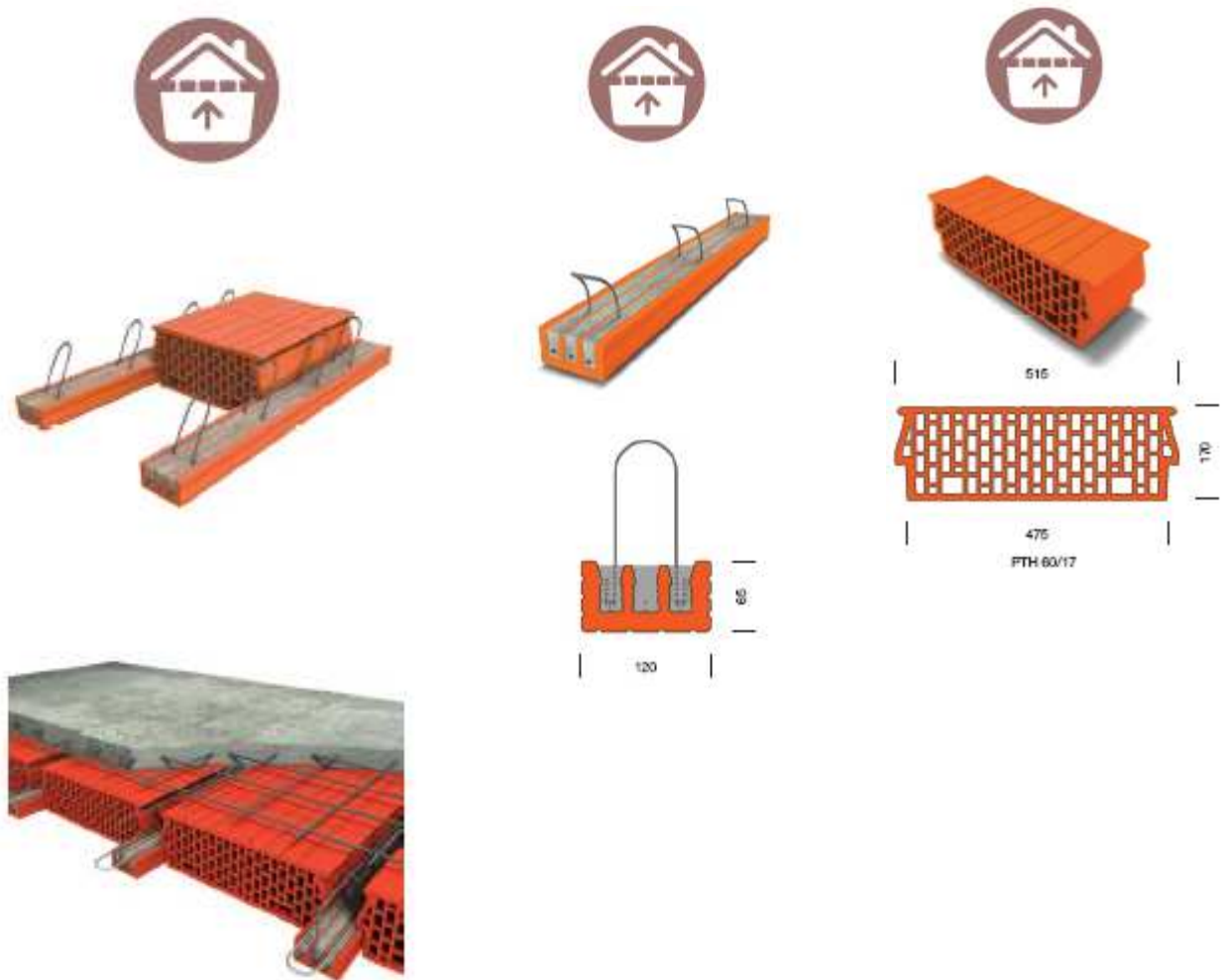


Porotherm
45/10

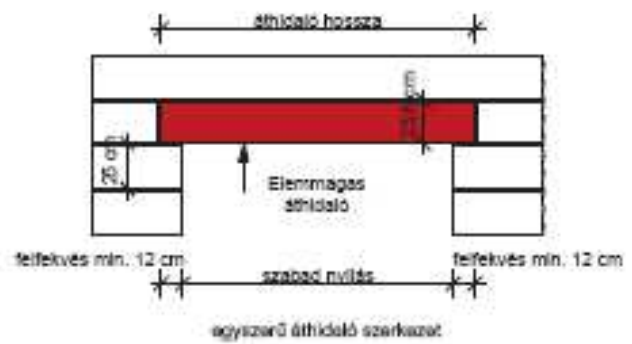
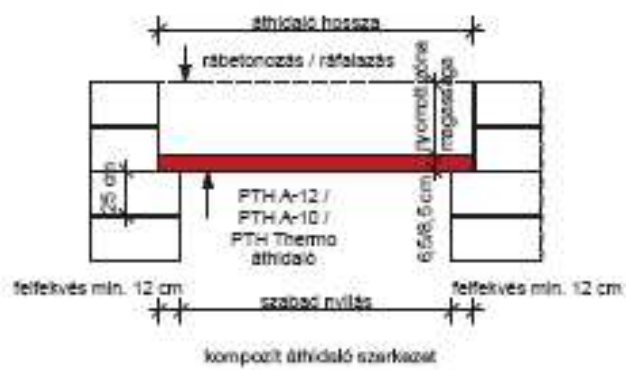


A Porotherm Profi téglák Dryfix extra ragasztóval vagy Porotherm vékony rétegű falazóhabarccsal, míg a további Porotherm és Macuphon falazóelemek hagyományos technológiával falazhatóak.

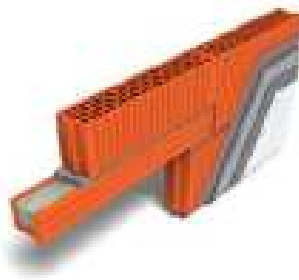
Slab



Lintels



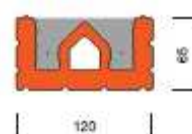
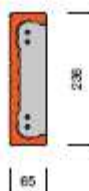
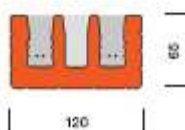
A-12 / Thermo + 2 sor lint.

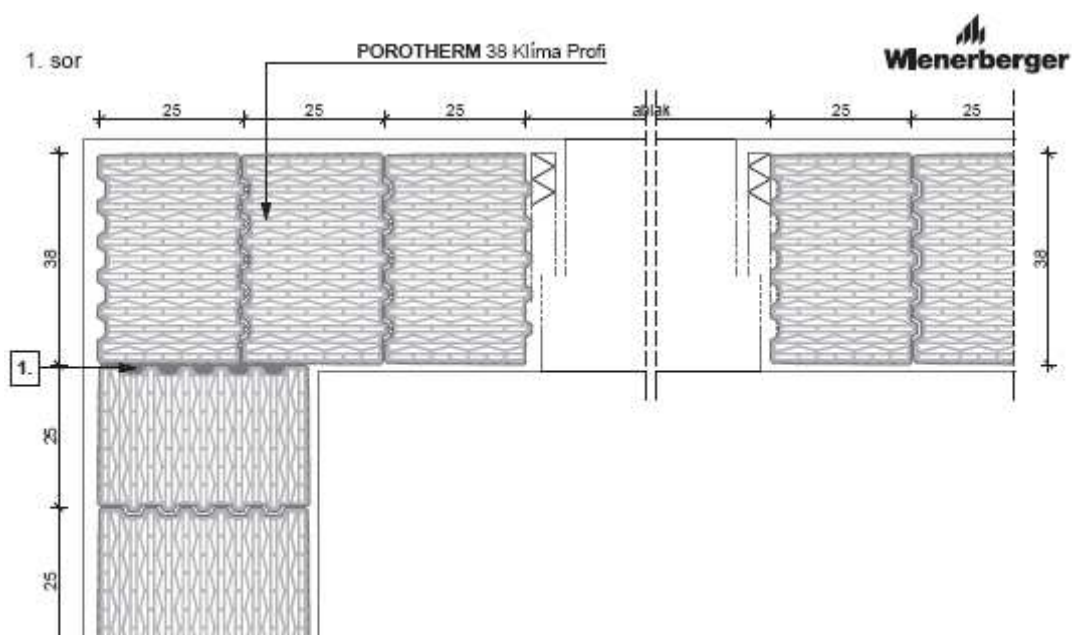
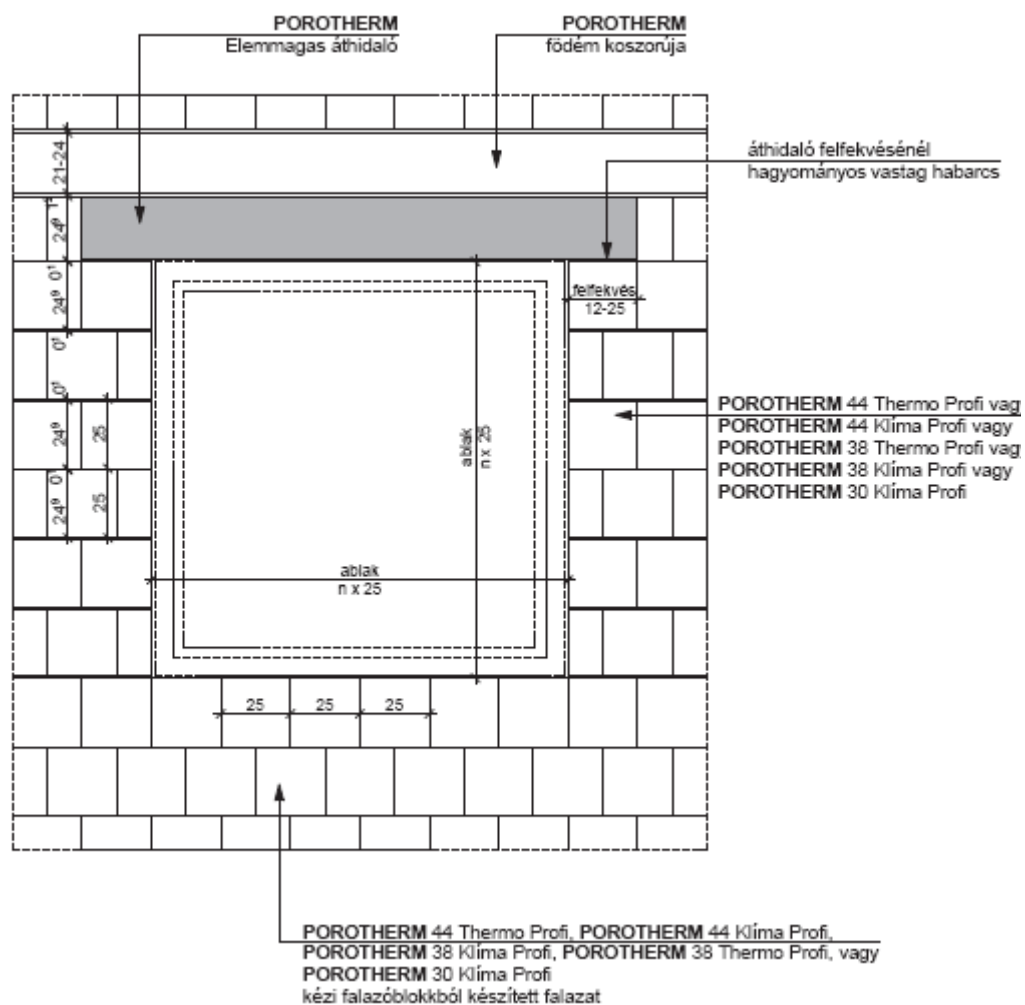


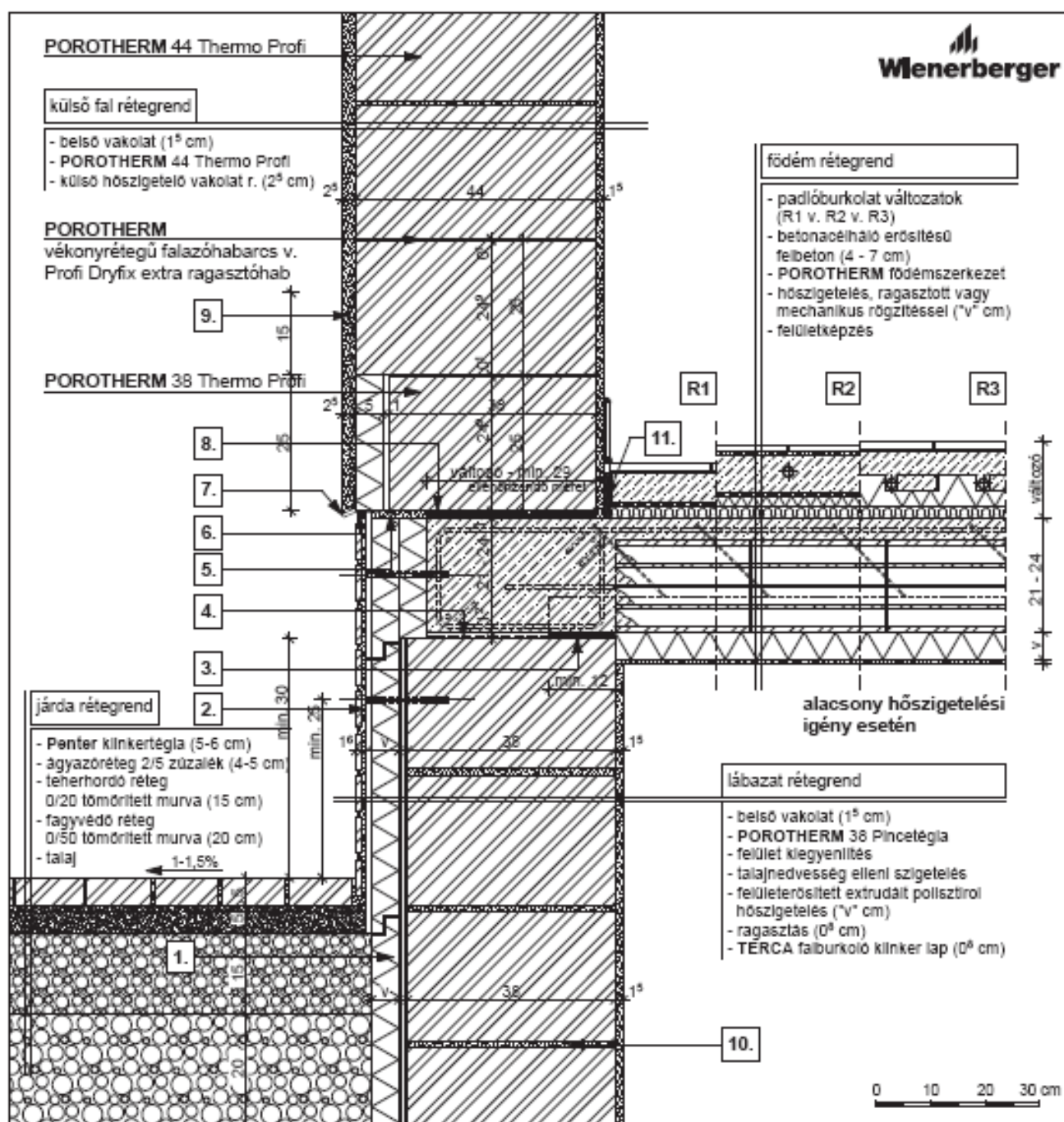
A-10 + válaszfal



Elektromágas







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 + hőtökör (2 cm)
- lépéshangszigetelés

R3

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

1. extrudált polisztirol hőszigetelés

2. rögzítő tárcsa

3. technológiai habarcszterítés

4. bitumenes lemez

5. szerelő hab

6. rugalmas tömítés

7. vakoló profil

8. kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

9. vakolaterősítő háló

10. falazóhabarcs

11. dilatációs szalag



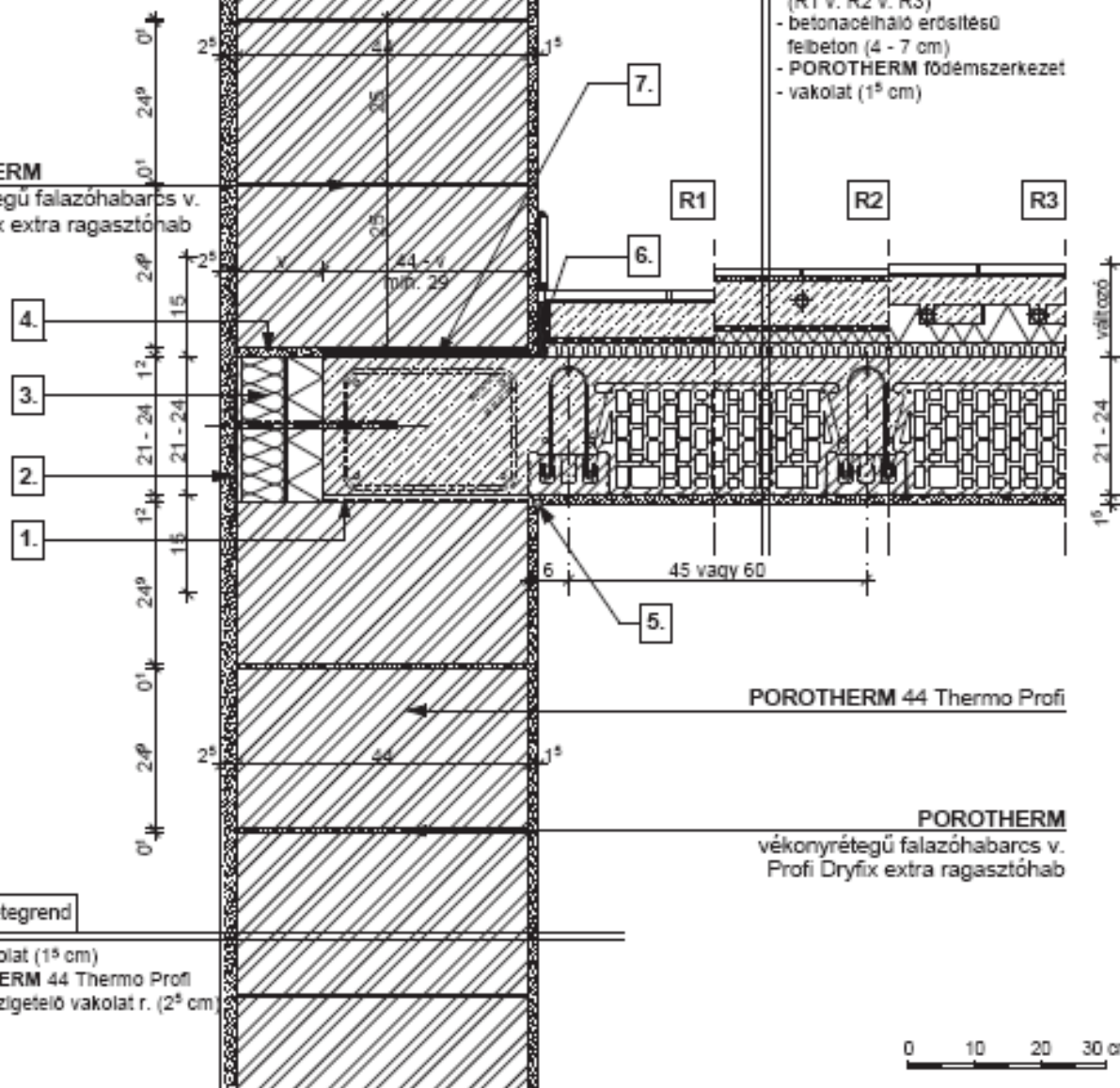
POROTHERM 44 Thermo Profi
külső fal rétegrend

- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 44 Thermo Profi**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2⁵ cm)

POROTHERM
vékonyrétegű falazóhabarcs v.
Profi Dryfix extra ragasztóhab

födém rétegrend

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


R1

- kerámia/parketta padlóburkolat
- ragasztó és padlókegyenlítés
- 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. bitumenes lemez

2. ponthegesztett tűzhorganyzott fém rácsáló

3. háromrétegű hőszigetelő építőlap

4. szerelő hab

5. vakolati dilatáció

6. dilatációs szalag

7. kegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

Megjegyzés:
födémreendára merőleges metszet

POROTHERM 44 Thermo Profi
külső fal rétegrend

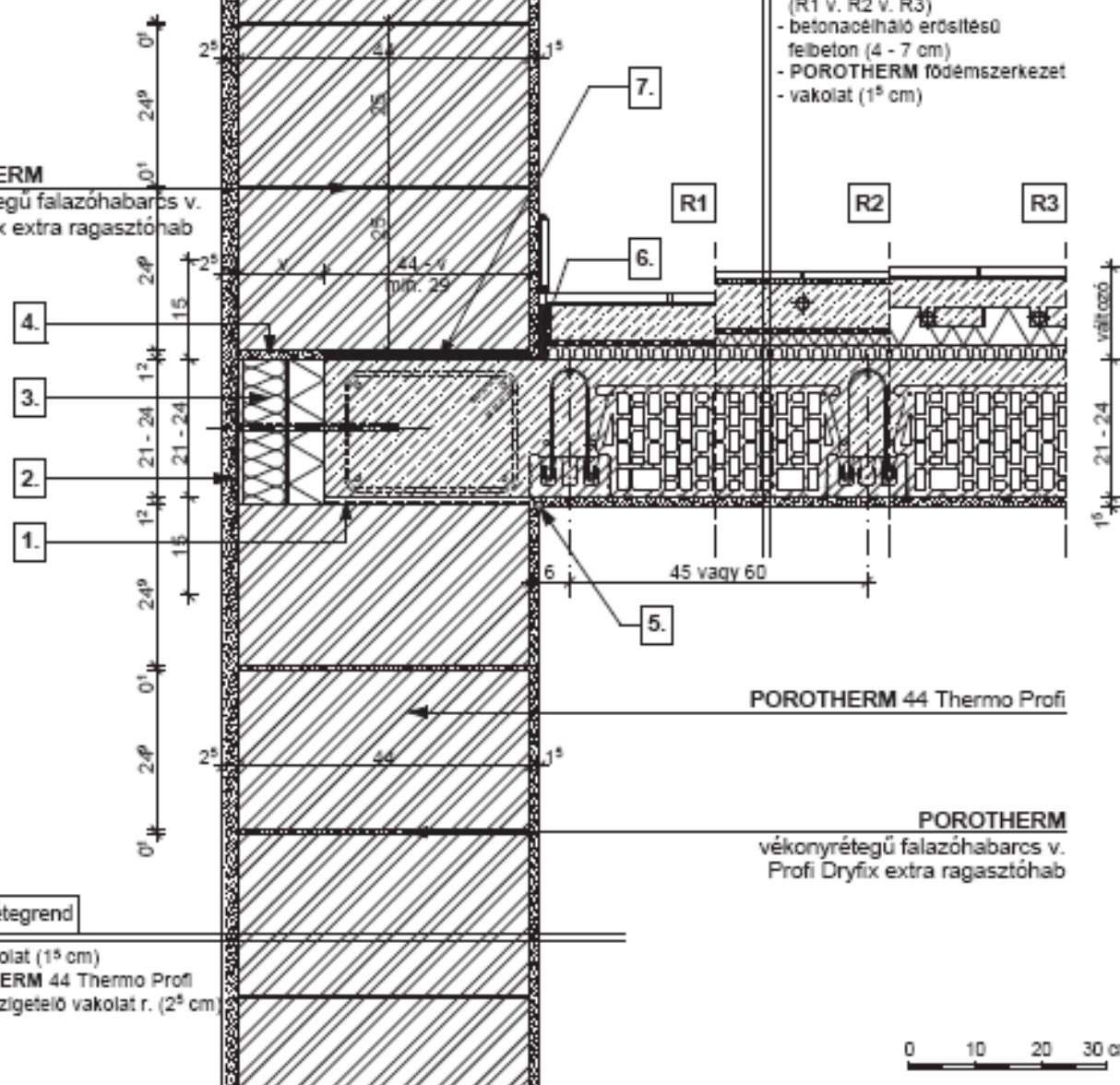
- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 44 Thermo Profi**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2⁵ cm)

födém rétegrend

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

POROTHERM

vékonyrétegű falazóhabarcs v. Profi Dryfix extra ragasztóhab


R1

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

R2

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

R3

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

1. bitumenes lemez

2. ponthegesztett tűzihorganyzott fém rácsáló

3. háromrétegű hőszigetelő építőlap

4. szerelő hab

5. vakolati dilatáció

6. dilatációs szalag

7. kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

Megjegyzés:

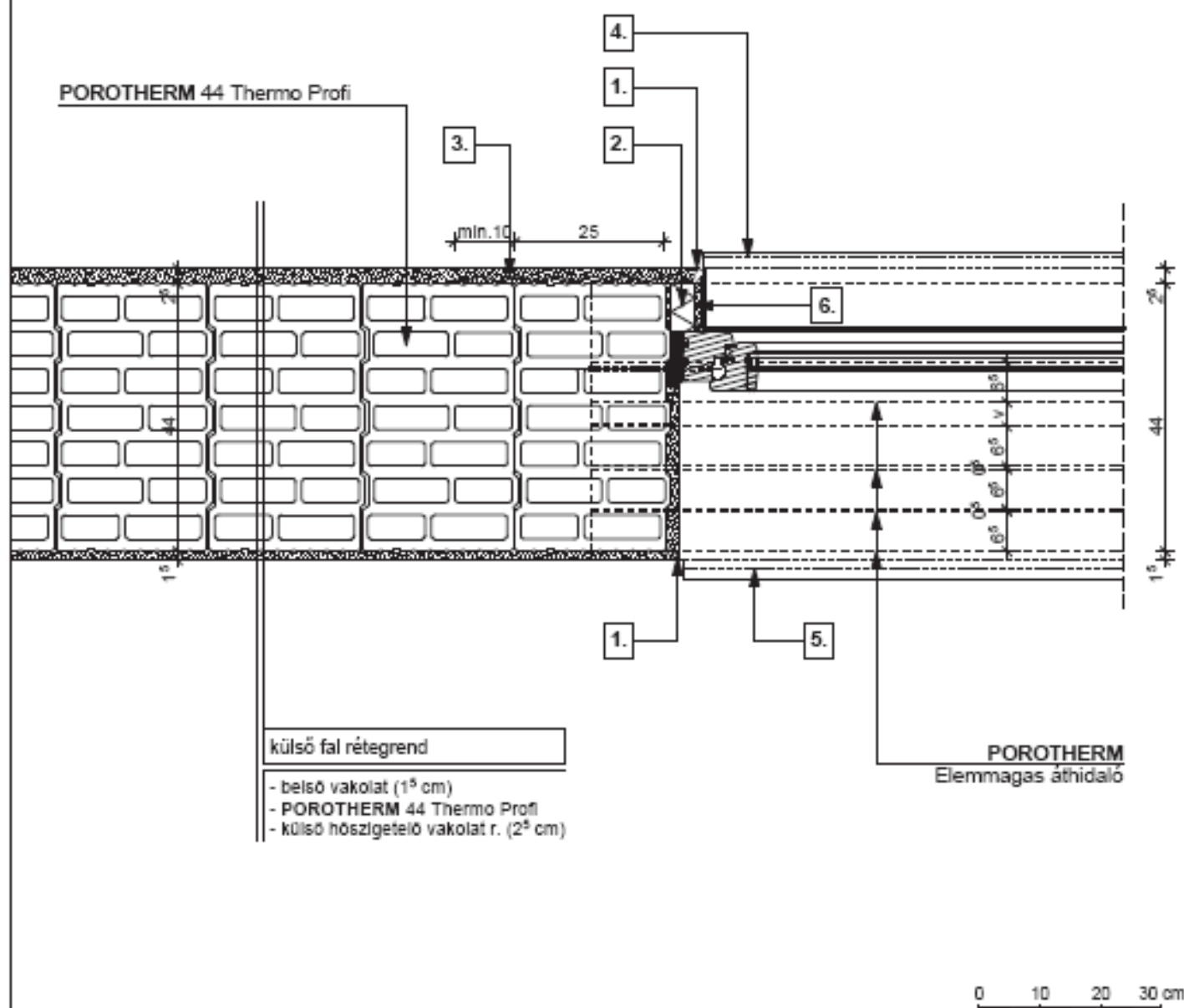
földemgerendára mérőleges metszet

3. Külső fal és közbelső födém kapcsolata

 PTH 44 Thermo Profi
+ vakolat

M 1:10

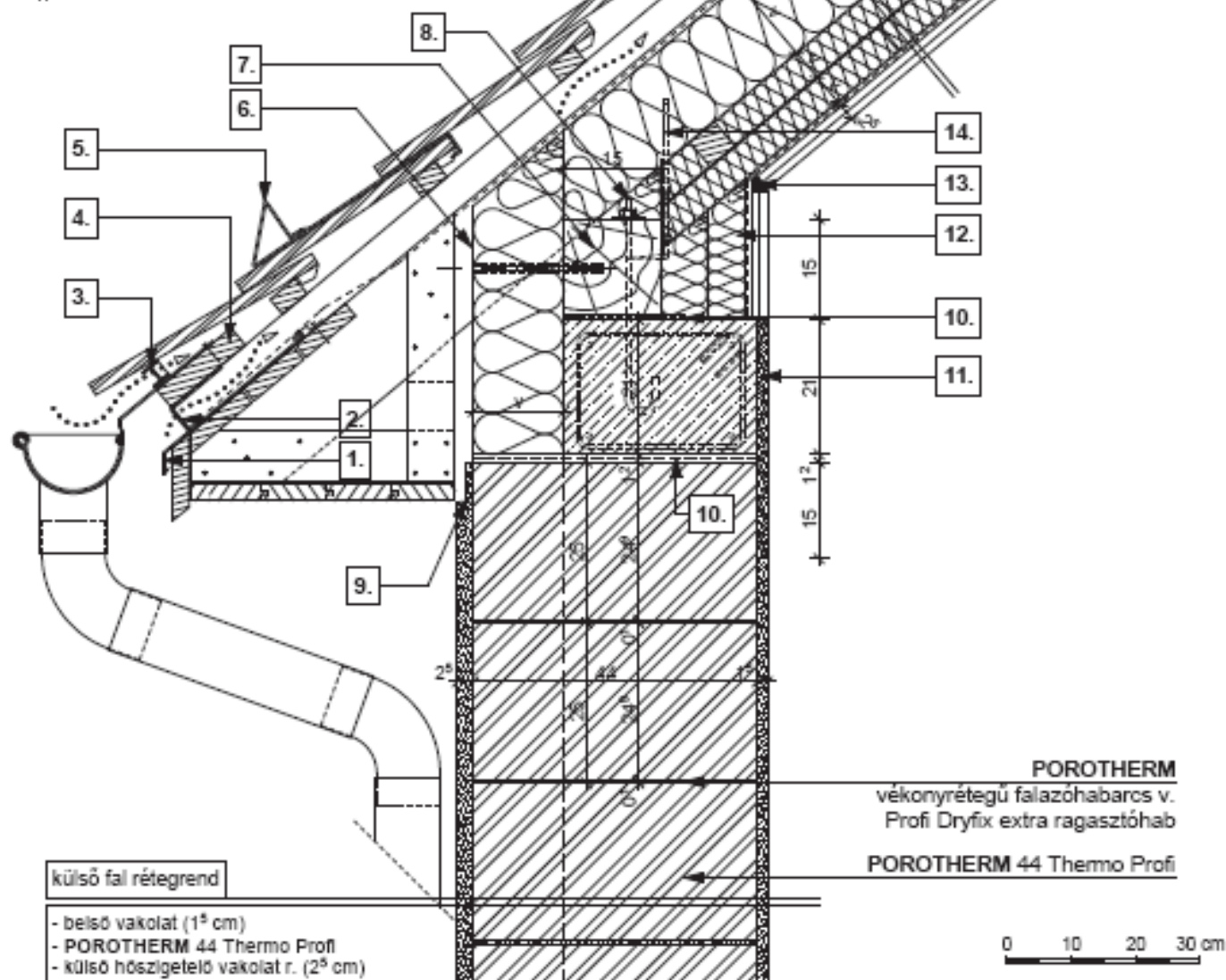
2018/12



- | | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 1. vakolóprofil | 3. ponthegesztett tűzhorg. fém rablchaló | 5. beltéri ablakkönyöklő, a gyártó előírása szerint elhelyezve |
| 2. extrudált polisztirol hőszigetelés | 4. kültéri ablakkönyöklő, a gyártó előírása szerint elhelyezve | 6. 2 réteg vékonyvakolat üvegszövet erősítéssel |

tető rétegrend

- 2 réteg gipszkarton lap (2⁵ 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



- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1. cseppentőlemez | 6. rögzítő tárcsa | 11. ponthegesztett tűzhorganyzott fém rábicháló |
| 2. szellőző szalag | 7. 15/15 talpszelemen, statikai méretezés szerint | 12. háromrétegű hőszigetelő építőlap, ásványgyapot maggal |
| 3. eresz szellőző elem fésű nélkül | 8. töcsavar | 13. rugalmas tömítés |
| 4. eresz palló | 9. vakolóprofil | 14. ácskapocs rögzítés vagy szegező lemez |
| 5. hófogó | 10. bitumenes lemez | |