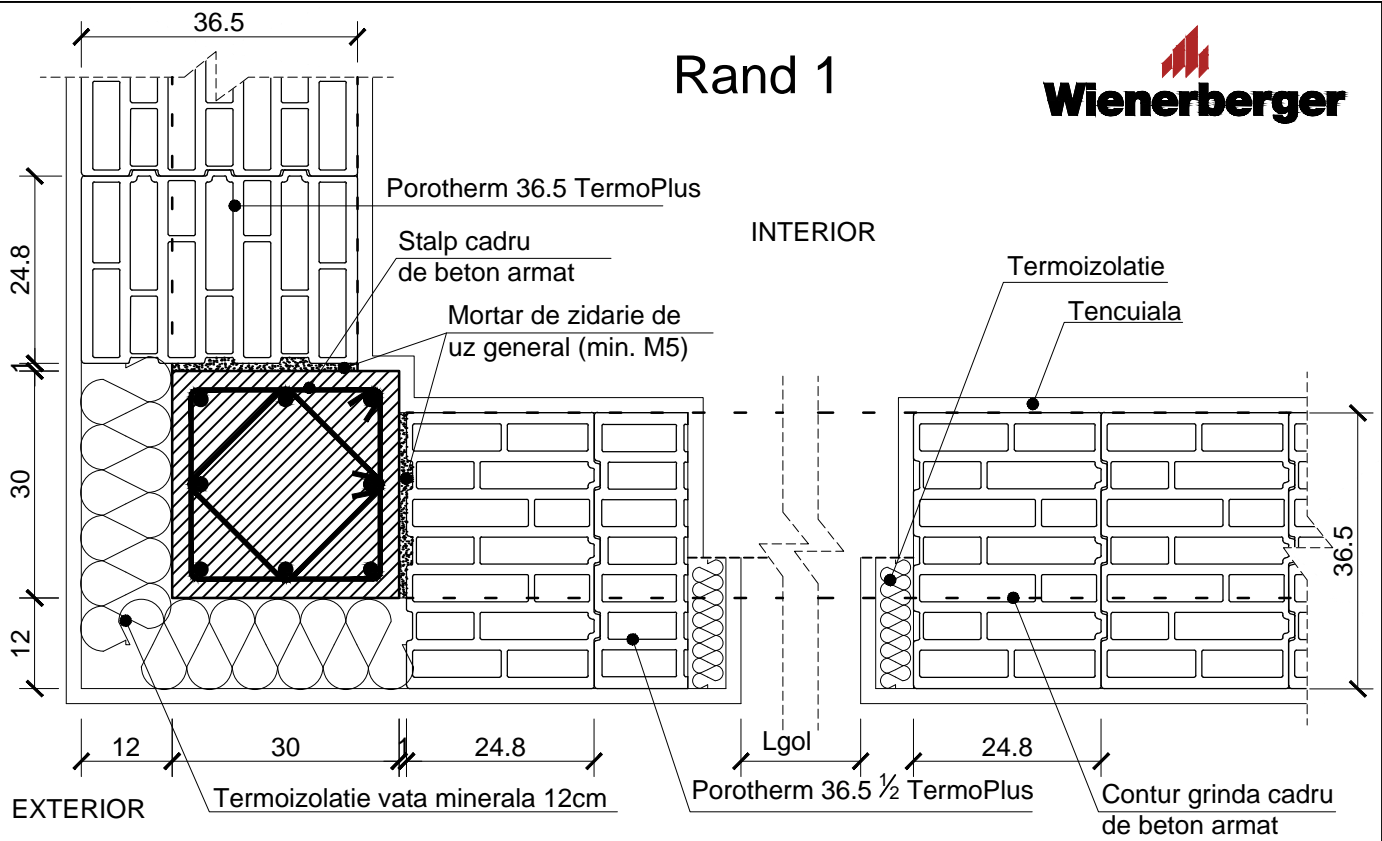
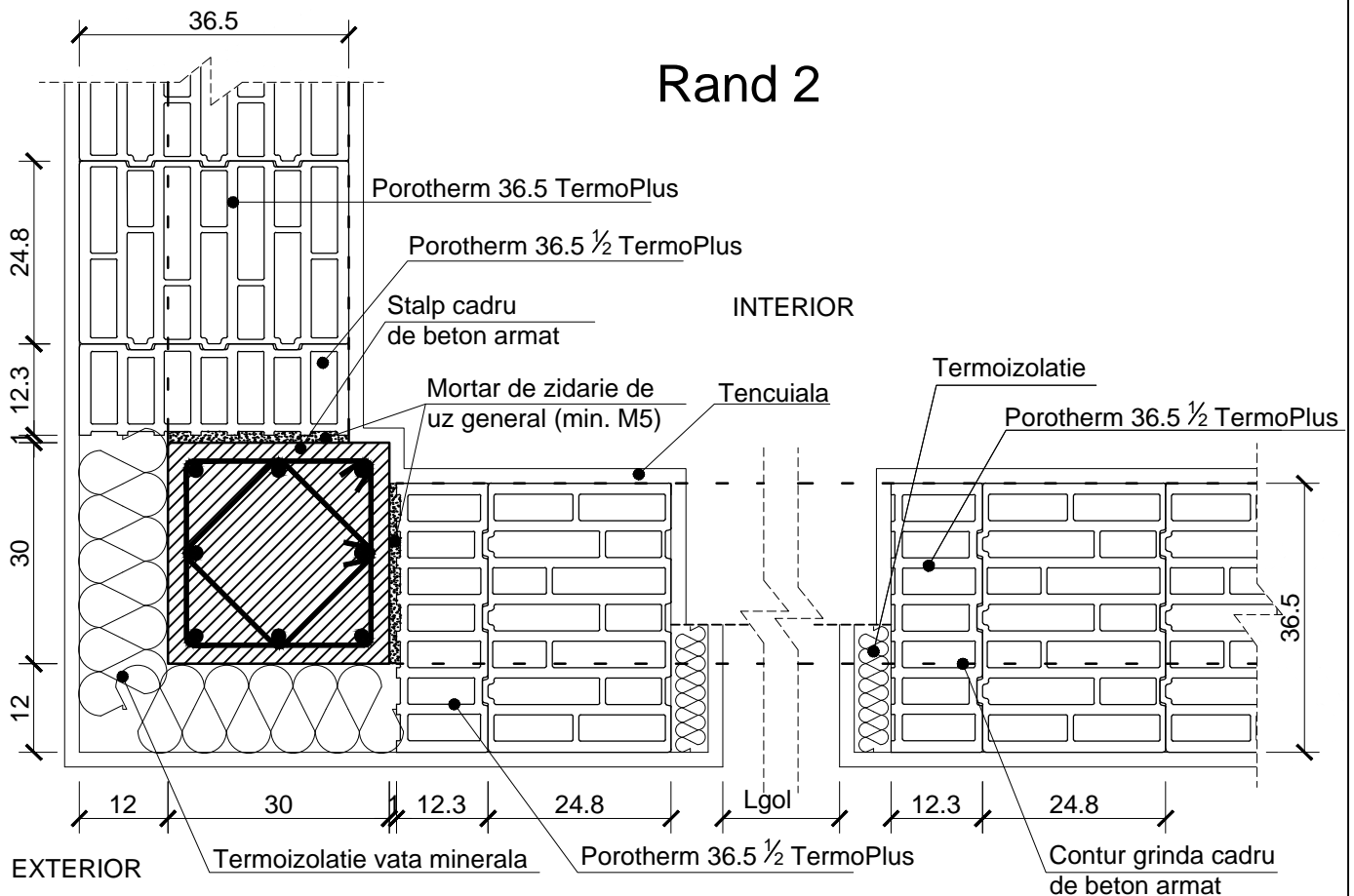


## Rand 1

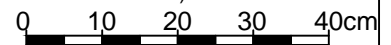


## Rand 2



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

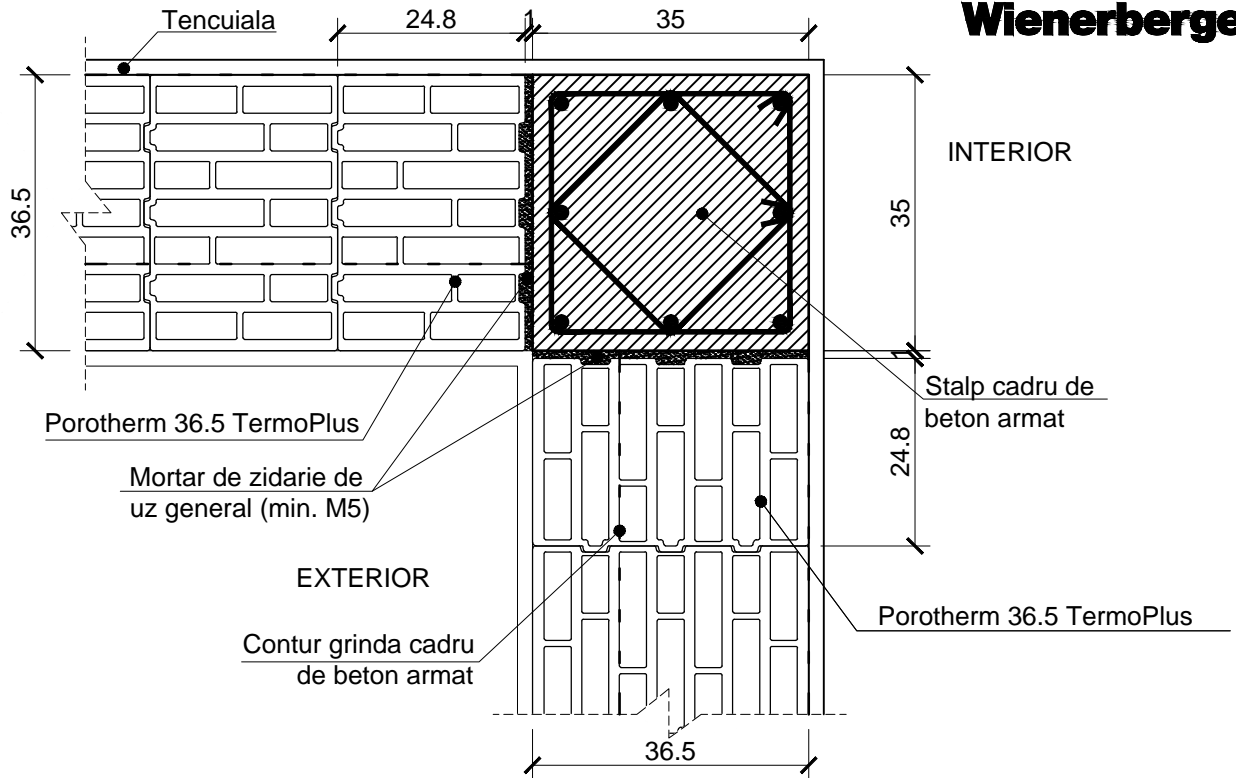
Perete de zidarie inramata in cadre realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus

Detaliu de colt iesind - structura in cadre Porotherm 36.5 TermoPlus

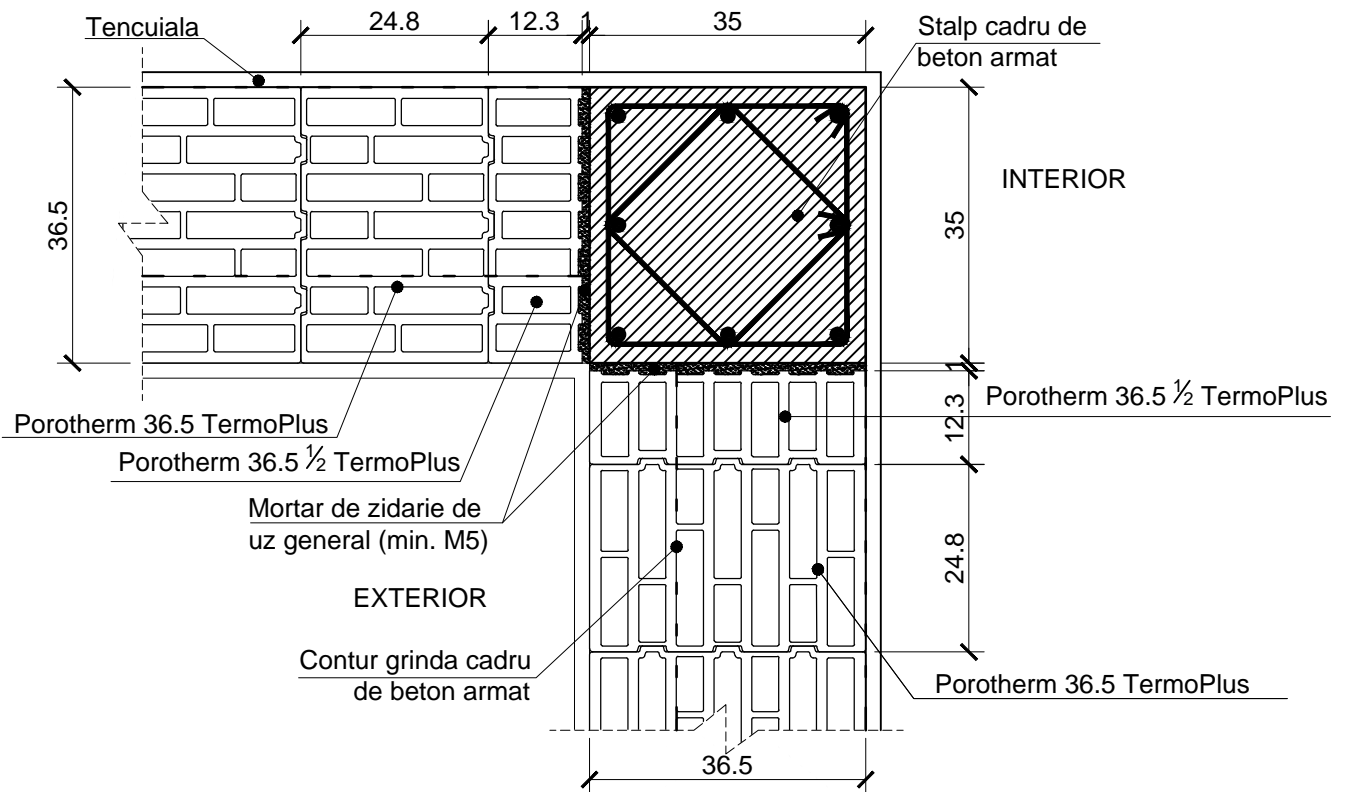
Scara 1:10

Revizie 1

## Rand 1

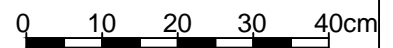


## Rand 2



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

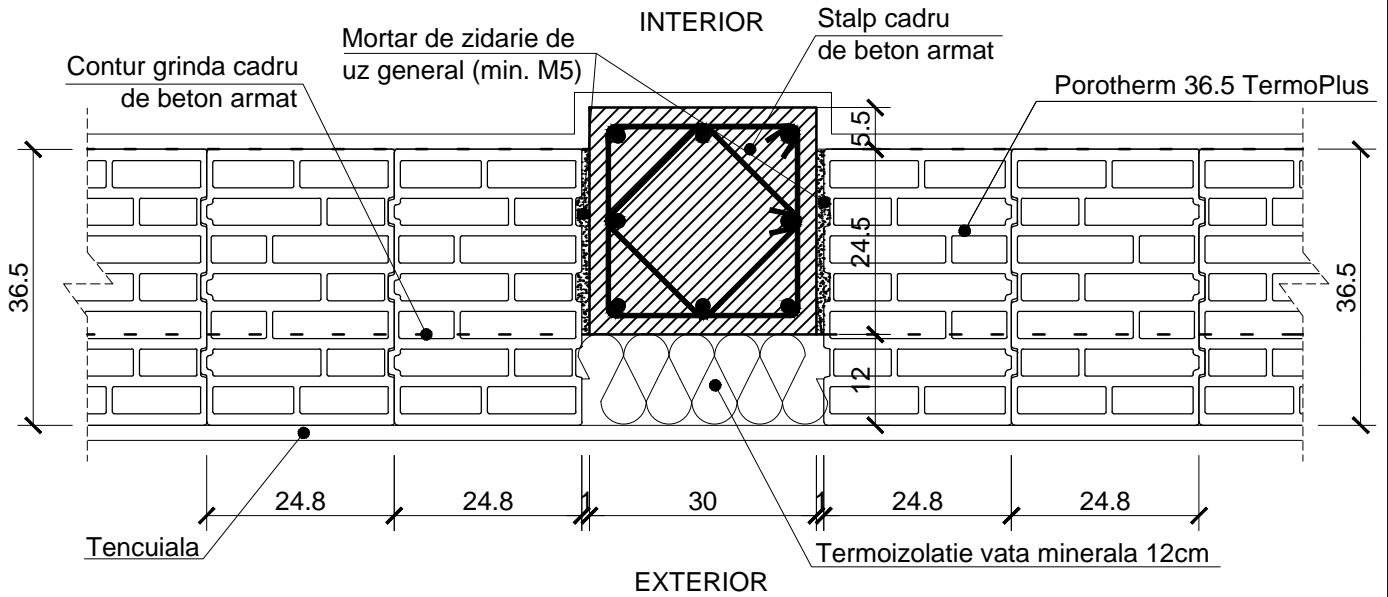
Perete de zidarie inramata in cadre realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus

Detaliu de colt intrand - structura in cadre Porotherm 36.5 TermoPlus

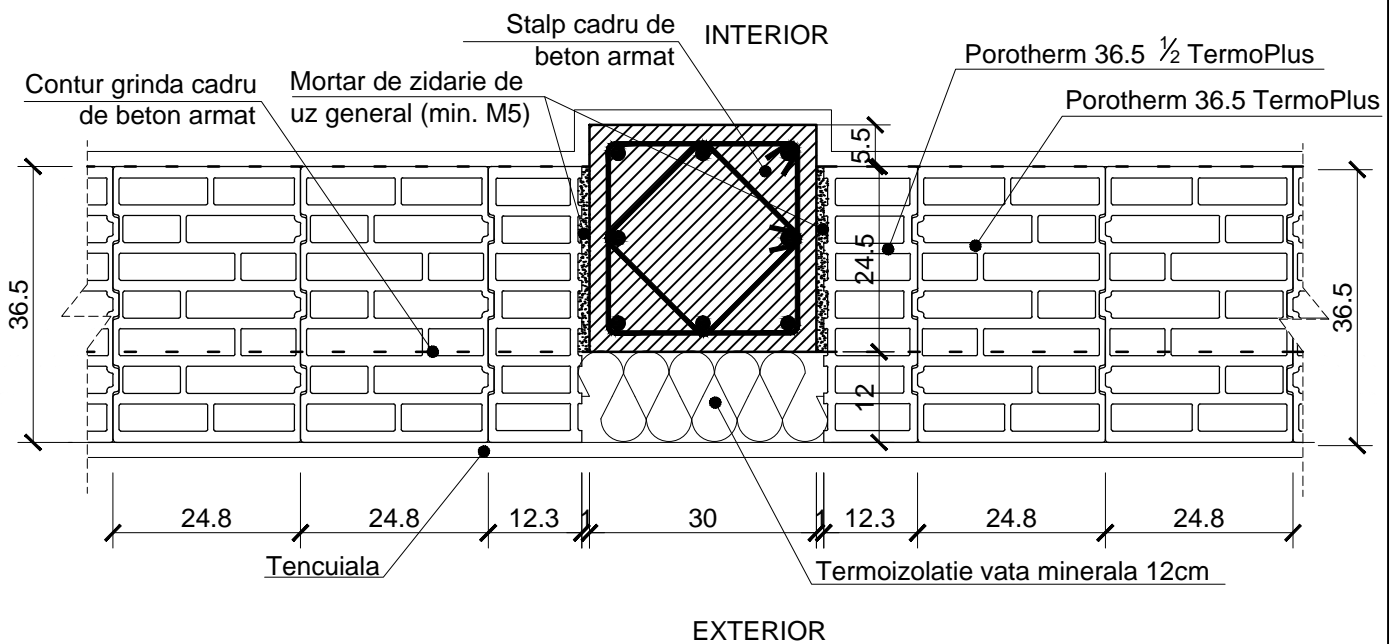
Scara 1:10

Revizie 1

## Rand 1

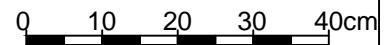


## Rand 2



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



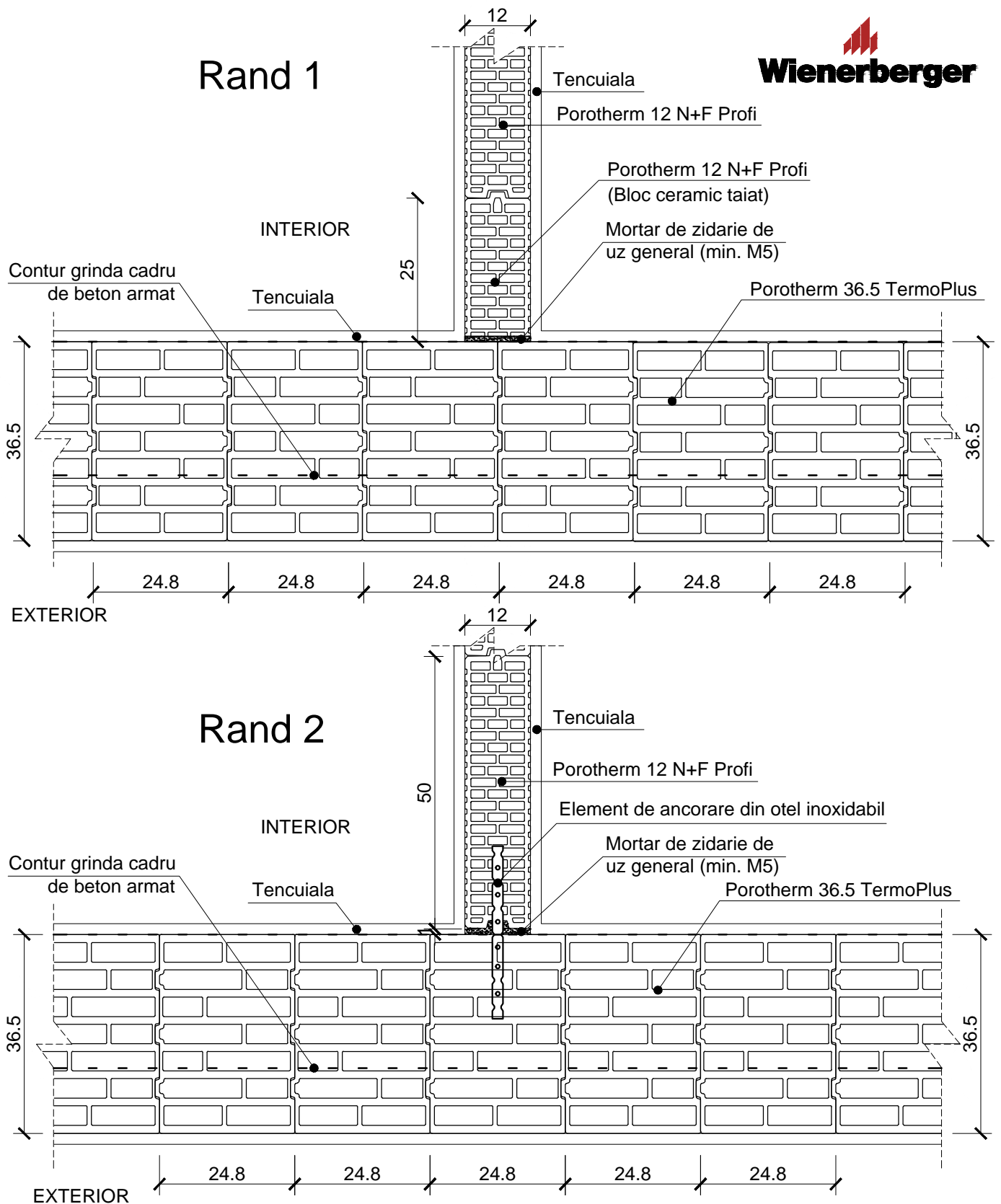
Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

Perete de zidarie inramata in cadre realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus

Detaliu camp zidarie - structura in cadre Porotherm 36.5 TermoPlus

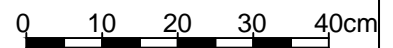
Scara 1:10

Revizie 1



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



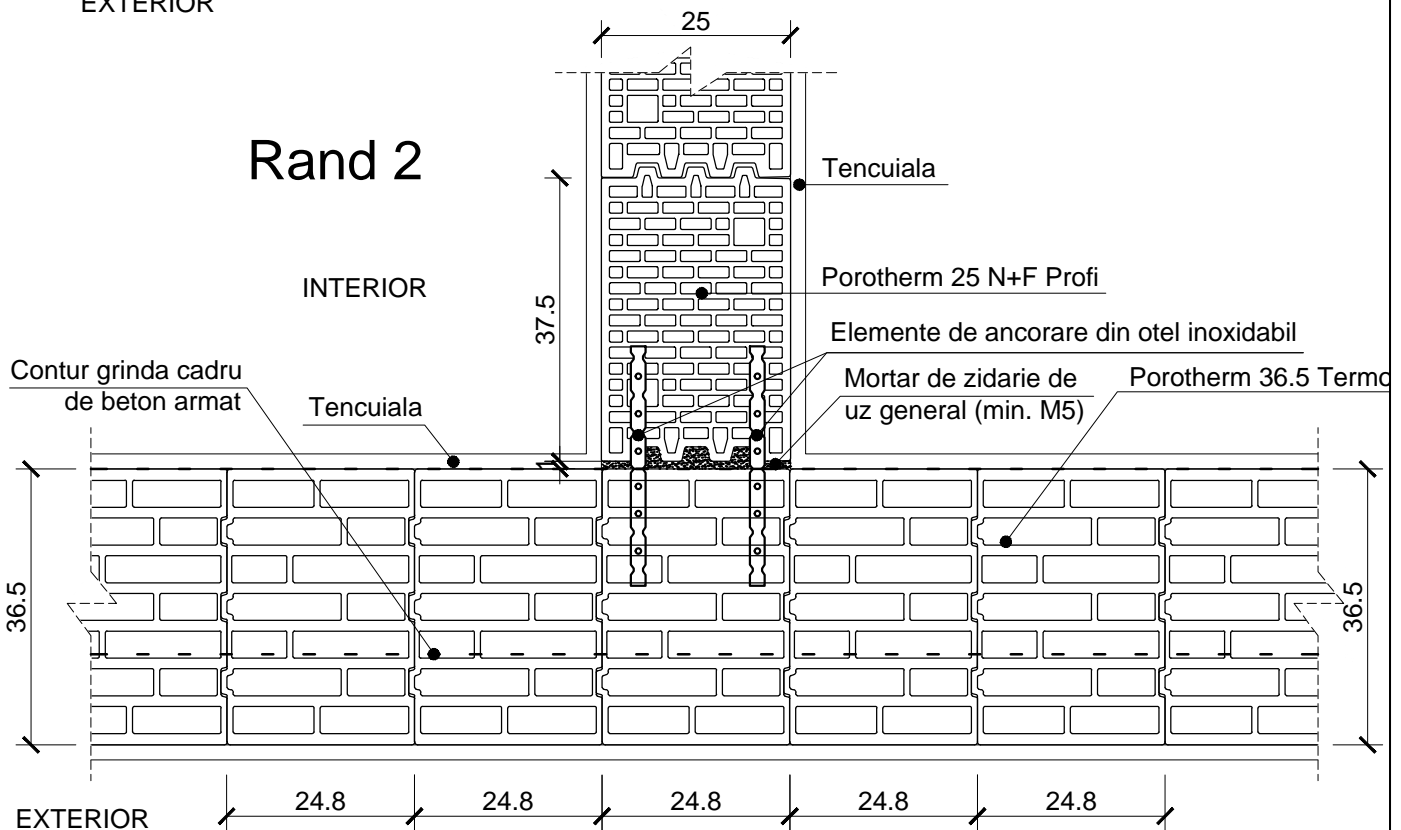
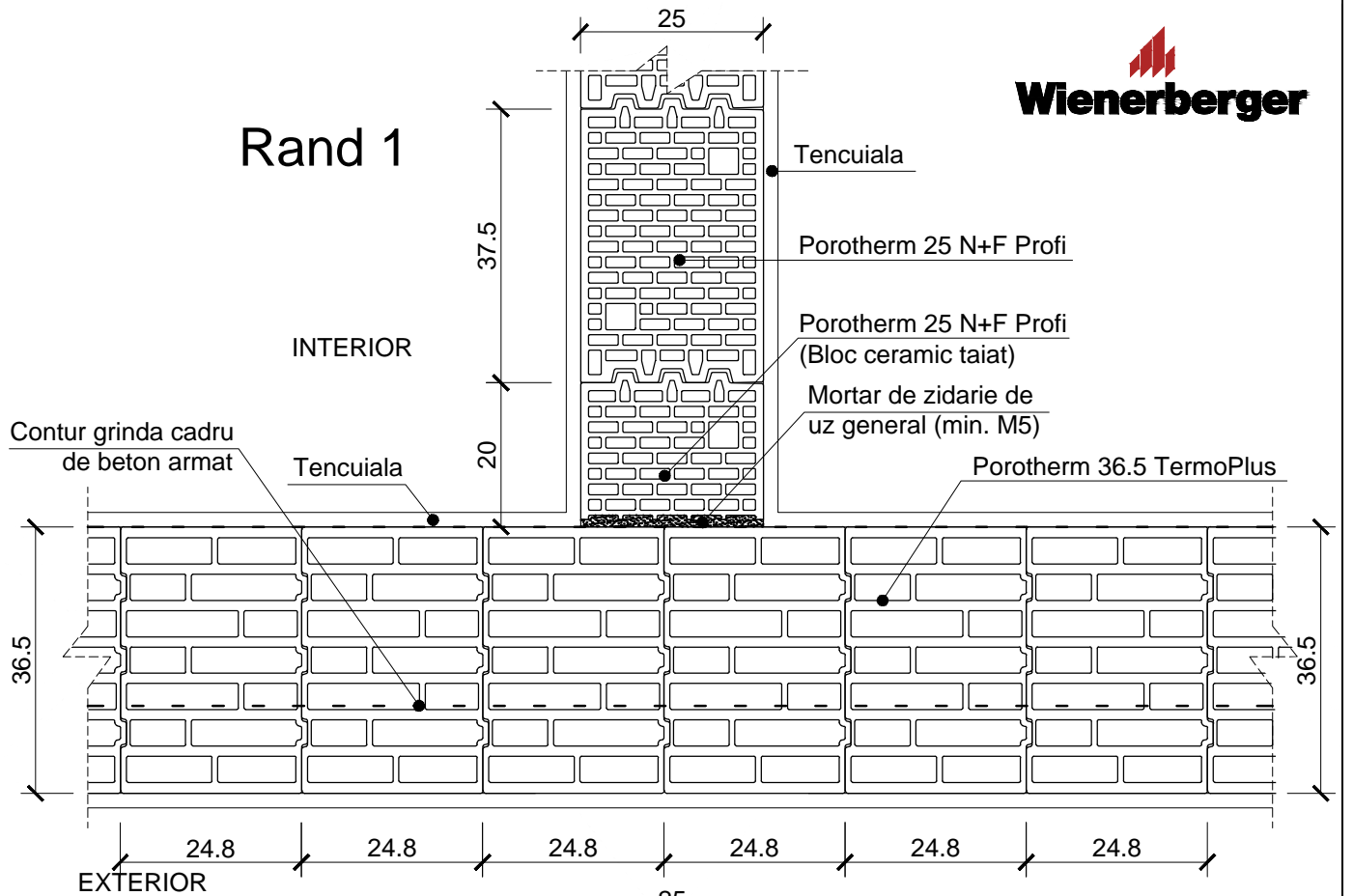
Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

Zidarie realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus respectiv Porotherm 12 N+F Profi

Detaliu intersectie Porotherm 36.5 TermoPlus cu Porotherm 12 N+F Profi

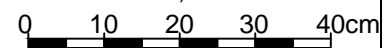
Scara 1:10

Revizie 1



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



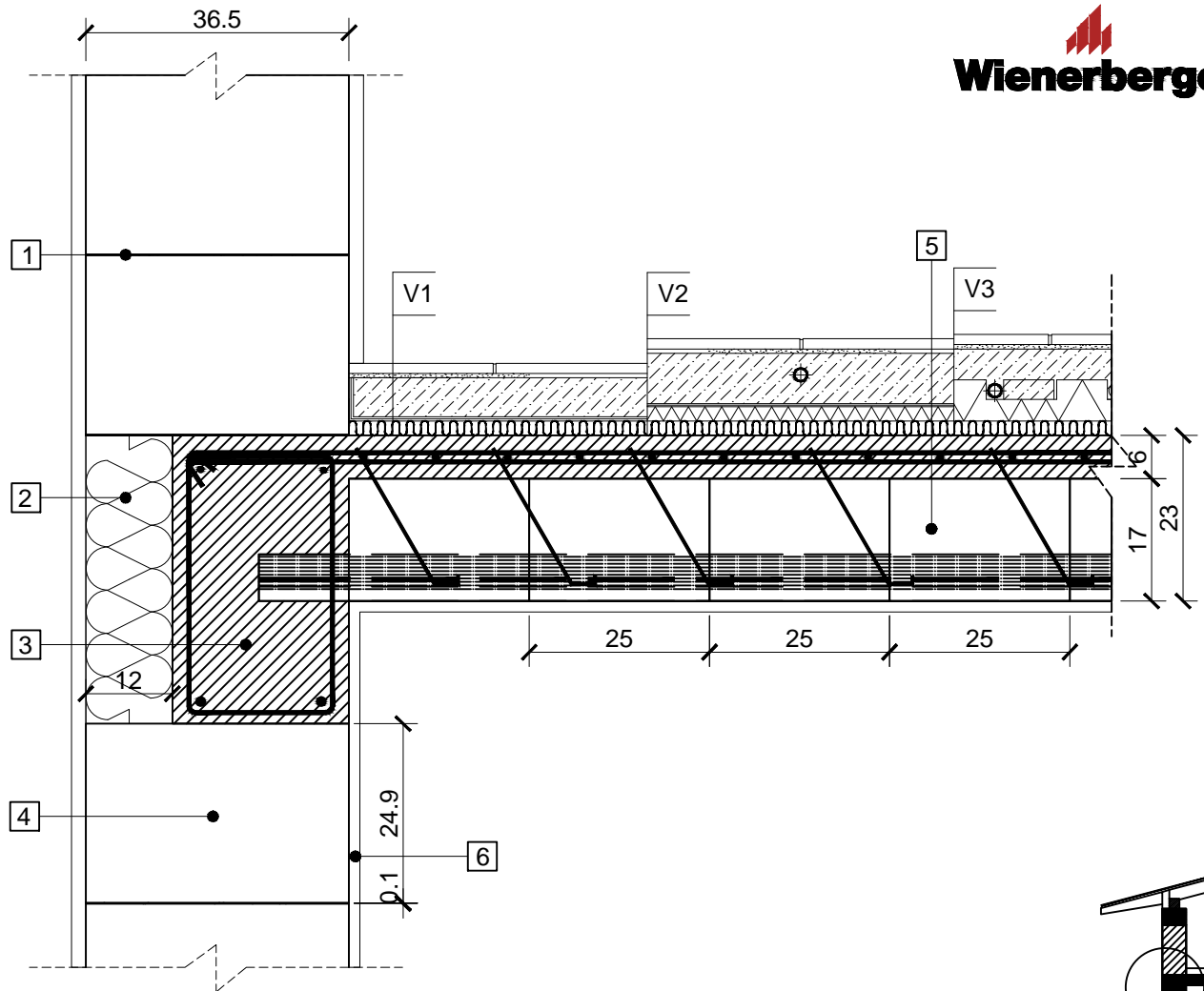
**Sistem de zidarie termoizolanta Porothem**

Zidarie realizata cu blocuri ceramice Porothem 36.5 TermoPlus respectiv Porothem 25 N+F Profi

Detaliu intersectie Porothem 36.5 TermoPlus cu  
Porothem 25 N+F Profi

Scara 1:10

Revizie 1



- 1** Porotherm Profi Mortar pentru zidarie in rost subtire sau Porotherm Profi Dryfix Spuma
- 2** Termoizolatie vata minerala 12cm
- 3** Grinda cadru beton armat
- 4** Bloc ceramic Porotherm 36.5 TermoPlus
- 5** Planseu ceramic Porotherm
- 6** Tencuiala

**Pardoseala (Variante realizare):**
**V1**

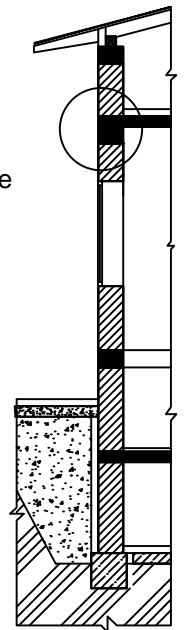
- gresie/parchet
- adeziv pardoseala
- sapa flotanta (min. 4 cm)
- strat bariera vapori
- strat izolatie fonica la zgomotul de impact

**V2**

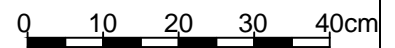
- pardoseala ceramica
- adeziv flexibil
- sapa incalzita (~ 7 cm)
- strat bariera de vapori
- conducta PE + strat suport (2cm)
- izolatie fonica la zgomotul de impact

**V3**

- pardoseala ceramica
- adeziv flexibil
- sapa incalzita (~ 5 cm)
- strat de izolatie din polistiren expandat (7cm)
- conducta PE
- izolatie fonica la zgomotul de impact


**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).

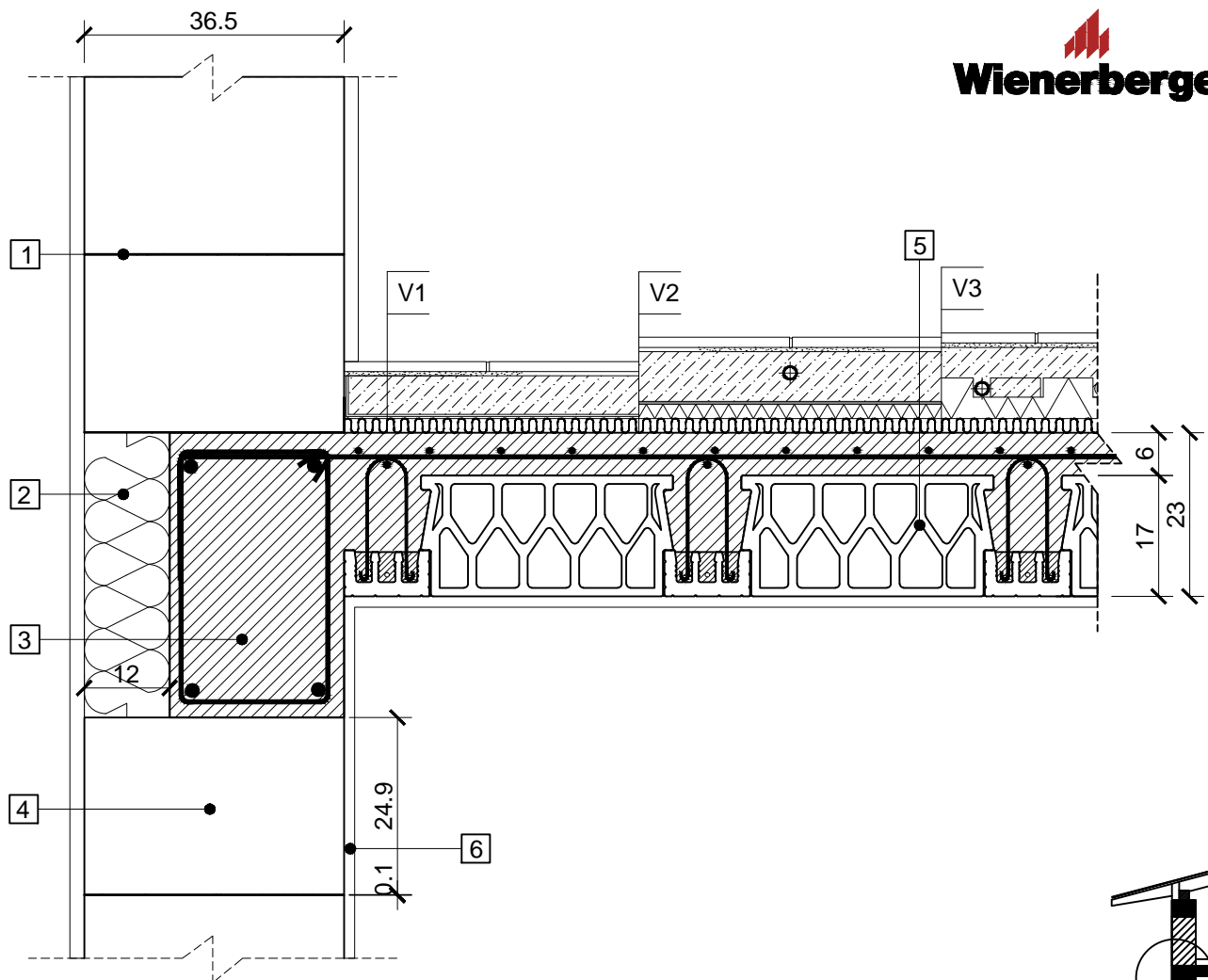

**Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm**

 Zidarie realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus  
 si planseu ceramic Porotherm - sectiune paralela cu nervurile

Elevatie

Scara 1:10

Revizie 1



- 1** Porotherm Profi Mortar pentru zidarie in rost subtire sau Porotherm Profi Dryfix Spuma
- 2** Termoizolatie vata minerala 12cm
- 3** Grinda cadru beton armat
- 4** Bloc ceramic Porotherm 36.5 TermoPlus
- 5** Planseu ceramic Porotherm
- 6** Tencuiala

**Pardoseala (Variante realizare):**
**V1**

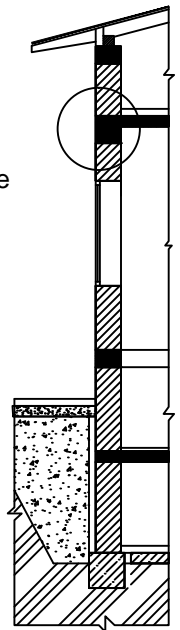
- gresie/parchet
- adeziv pardoseala
- sapa flotanta (min. 4 cm)
- strat bariera vapori
- strat izolatie fonica la zgomotul de impact

**V2**

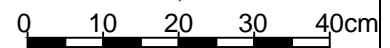
- pardoseala ceramica
- adeziv flexibil
- sapa incalzita (~ 7 cm)
- strat bariera de vapori
- conducta PE + strat suport (2cm)
- izolatie fonica la zgomotul de impact

**V3**

- pardoseala ceramica
- adeziv flexibil
- sapa incalzita (~ 5 cm)
- strat de izolatie din polistiren expandat (7cm)
- conducta PE
- izolatie fonica la zgomotul de impact


**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).

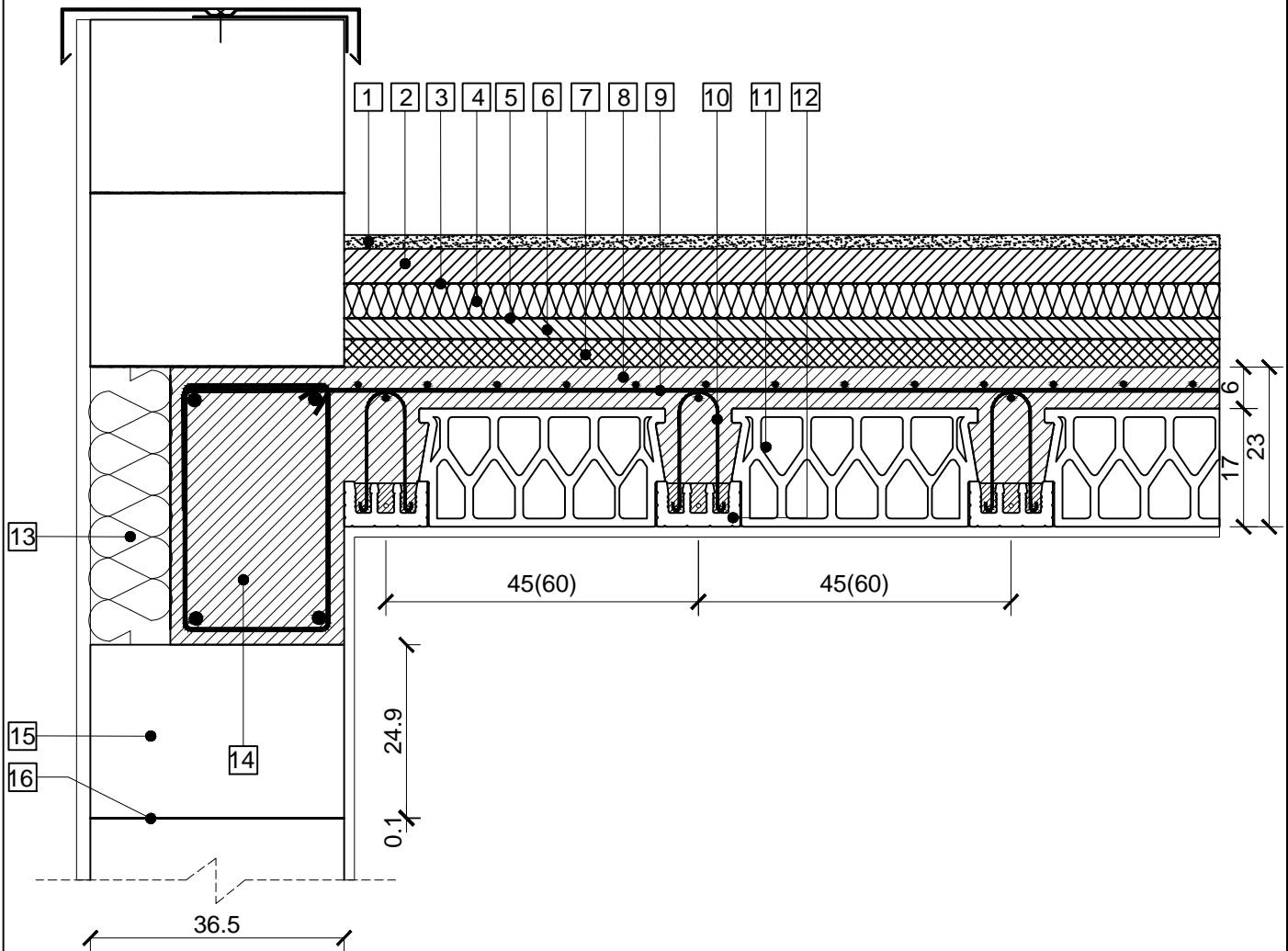

**Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm**

Zidarie realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus  
si planseu ceramic Porotherm - sectiune perpendiculara pe nervuri

Elevatie

Scara 1:10

Revizie 1



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Strat pardoseala                                      | 10 | Conectori grinda prefabricata ridicati la 50°  |
| 2 | Strat suport pardoseala                               | 11 | Blocuri ceramice Porotherm 45 (60)   |
| 3 | Hidroizolatie   | 12 | Grinzi prefabricate Porotherm  |
| 4 | Termoizolatie   | 13 | Termoizolatie vata minerala 12cm   |
| 5 | Bariera contra vaporilor                              | 14 | Grinda cadru beton armat   |
| 6 | Strat egalizare beton usor                            | 15 | Bloc ceramic Porotherm 36.5 TermoPlus  |
| 7 | Beton de panta 3-5cm                                  | 16 | Porotherm Profi Mortar pentru zidarie in rost subtire sau Porotherm Profi Dryfix Spuma |
| 8 | Suprabetonare 6/8cm, beton clasa C20/25               |    |  |
| 9 | Plasa de armare din bare independente Ø8/150/150 PC52 |    |  |

**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).

0 10 20 30 40cm

Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

Terasa circulabila realizata cu planseu ceramic Porotherm.

Sectiune caracteristica terasa circulabila.

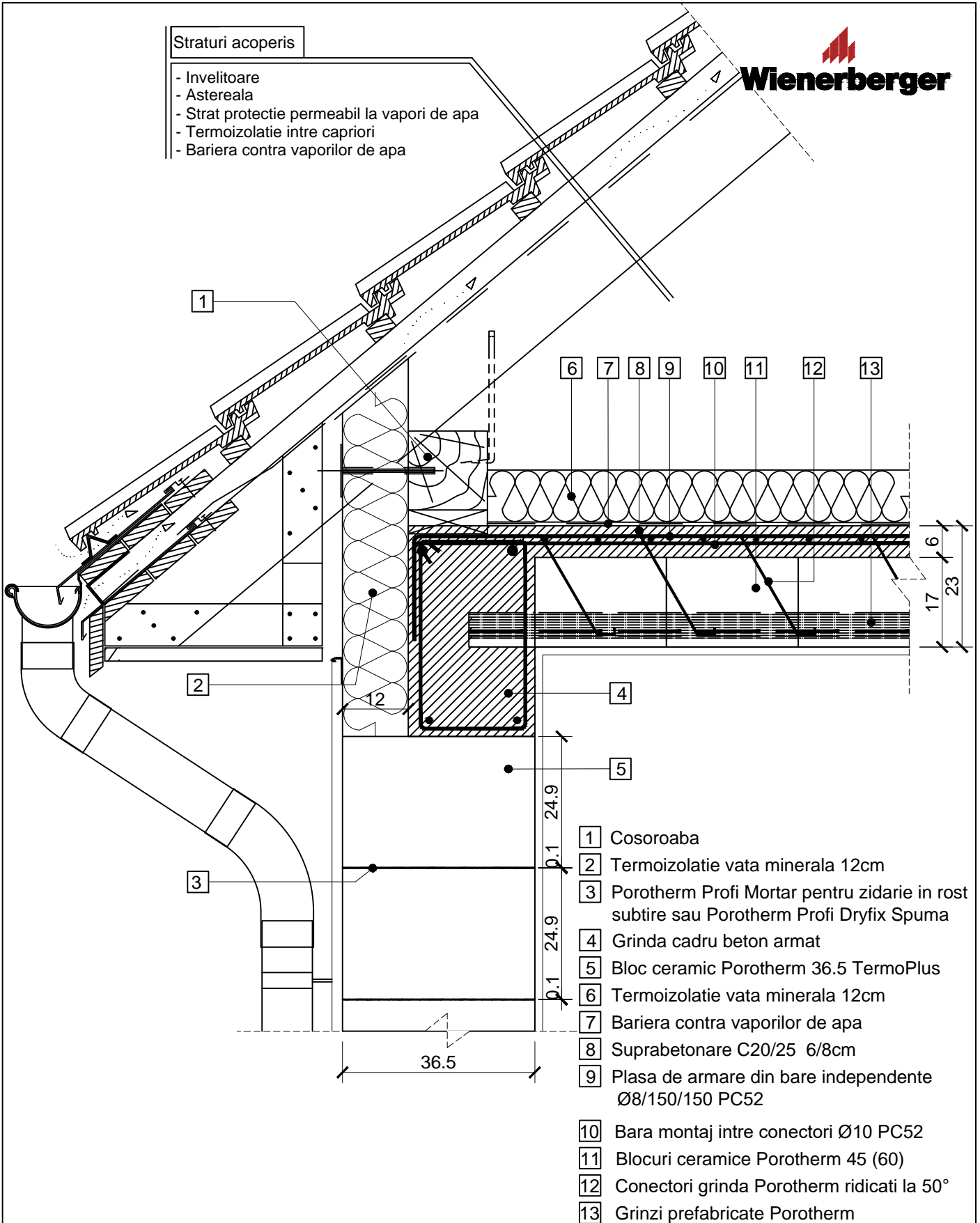
Scara 1:10

Revizie 1



Straturi acoperis

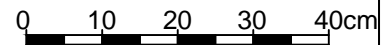
- Invelitoare
- Astereala
- Strat protectie permeabil la vaporii de apa
- Termoizolatie intre capriori
- Bariera contra vaporilor de apa



- 1 Cosoroaba
- 2 Termoizolatie vata minerala 12cm
- 3 Porotherm Profi Mortar pentru zidarie in rost subtire sau Porotherm Profi Dryfix Spuma
- 4 Grinda cadru beton armat
- 5 Bloc ceramic Porotherm 36.5 TermoPlus
- 6 Termoizolatie vata minerala 12cm
- 7 Bariera contra vaporilor de apa
- 8 Suprabetonare C20/25 6/8cm
- 9 Plasa de armare din bare independente Ø8/150/150 PC52
- 10 Bara montaj intre conectori Ø10 PC52
- 11 Blocuri ceramice Porotherm 45 (60)
- 12 Conectori grinda Porotherm ridicati la 50°
- 13 Grinzi prefabricate Porotherm

Nota:

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



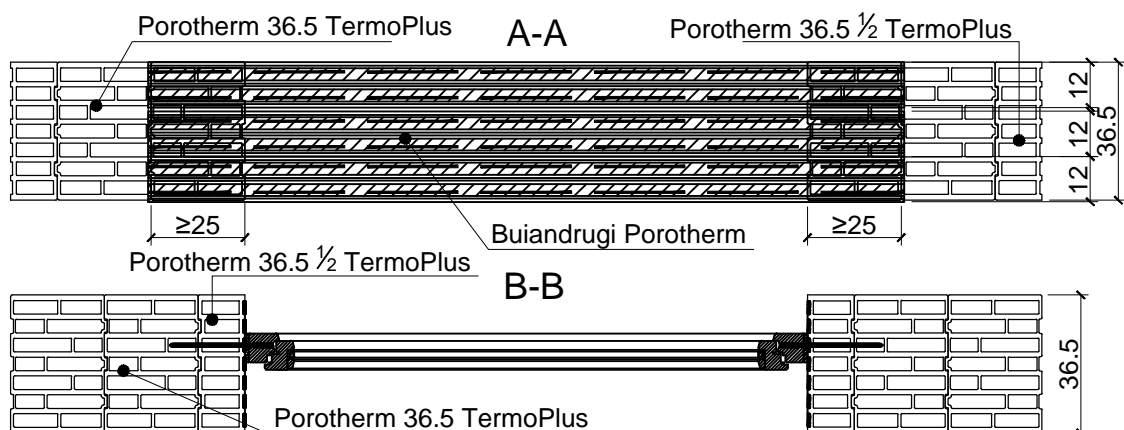
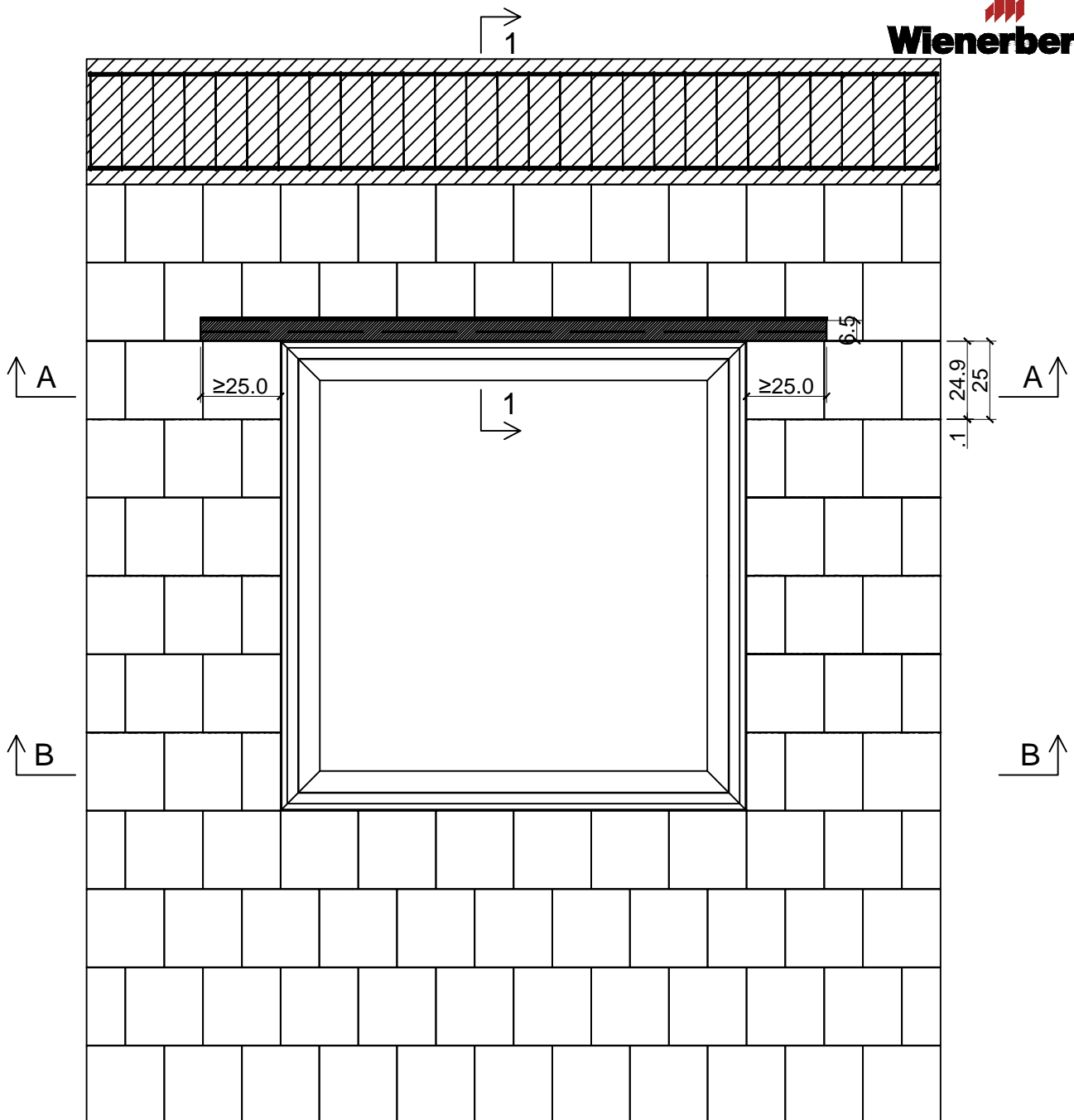
Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

Perete de zidarie realizat cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus si planseu ceramic Porotherm - rezemare sarpana pod.

Sectiune caracteristica sarpana pod.

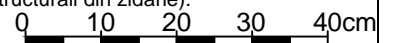
Scara 1:10

Revizie 1



**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



**Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm**

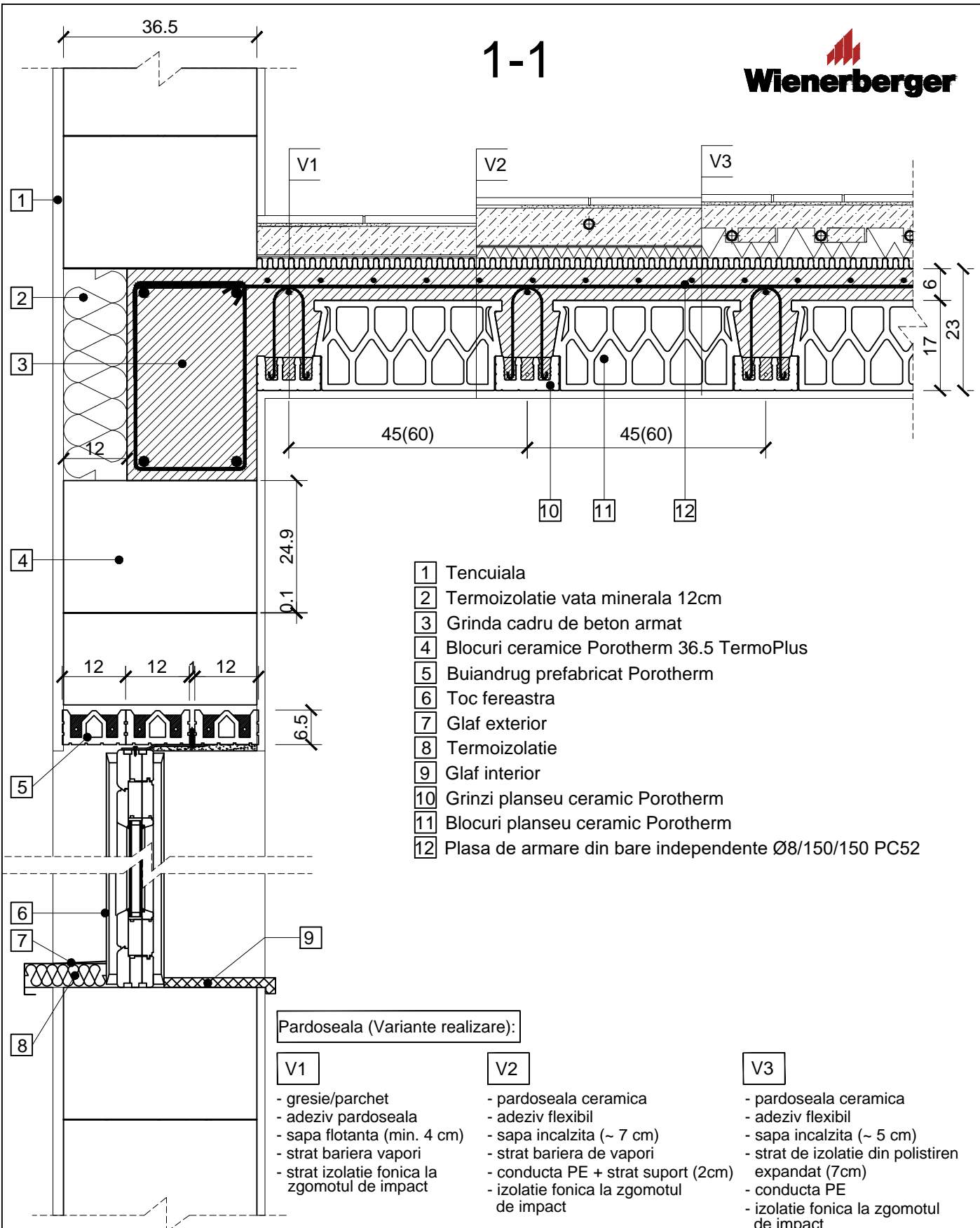
Perete din zidarie realizata cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus si gol fereastra

Detaliu buindrugi Porotherm  
cu suprazidire din blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus taiate

Scara 1:20

Revizie 1

# 1-1



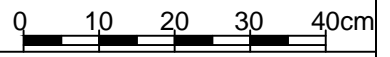
- 1 Tencuiala
- 2 Termoizolatie vata minerala 12cm
- 3 Grinda cadru de beton armat
- 4 Blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus
- 5 Buiandrug prefabricat Porotherm
- 6 Toc fereastră
- 7 Glaf exterior
- 8 Termoizolatie
- 9 Glaf interior
- 10 Grinzi planseu ceramic Porotherm
- 11 Blocuri planseu ceramic Porotherm
- 12 Plasa de armare din bare independente Ø8/150/150 PC52

**Pardoseala (Variante realizare):**

V1	V2	V3
- gresie/parchet	- pardoseala ceramica	- pardoseala ceramica
- adeziv pardoseala	- adeziv flexibil	- adeziv flexibil
- sapa flotanta (min. 4 cm)	- sapa incalzita (~ 7 cm)	- sapa incalzita (~ 5 cm)
- strat bariera vaporii	- strat bariera de vaporii	- strat de izolatie din polistiren
- strat izolatie fonica la zgomotul de impact	- conducta PE + strat suport (2cm)	- expandat (7cm)
	- izolatie fonica la zgomotul de impact	- conducta PE
		- izolatie fonica la zgomotul de impact

**Nota:**

- Solutiile propuse vor fi verificate si insusite de catre inginerul proiectant al structurii, oferind solutia tehnica finala in cadrul proiectului tehnic de specialitate.
- La proiectarea si executia zidariei se va tine cont de normativele si codurile de proiectare in vigoare, cu precadere:
  - Capitolul 8 din P100-1:2013 - Prevederi specifice constructiilor din zidarie (pereti structurali din zidarie);
  - Capitolul 10 din P100-1:2013 - Prevederi specifice componentelor nestructurale ale constructiilor (pereti nestructurali din zidarie).



Sistem de zidarie termoizolanta Porotherm

Suprazidire buiandrugii Porotherm cu blocuri ceramice Porotherm 36.5 TermoPlus taiate

Sectiunea 1-1

Scara 1:10

Revizie 1