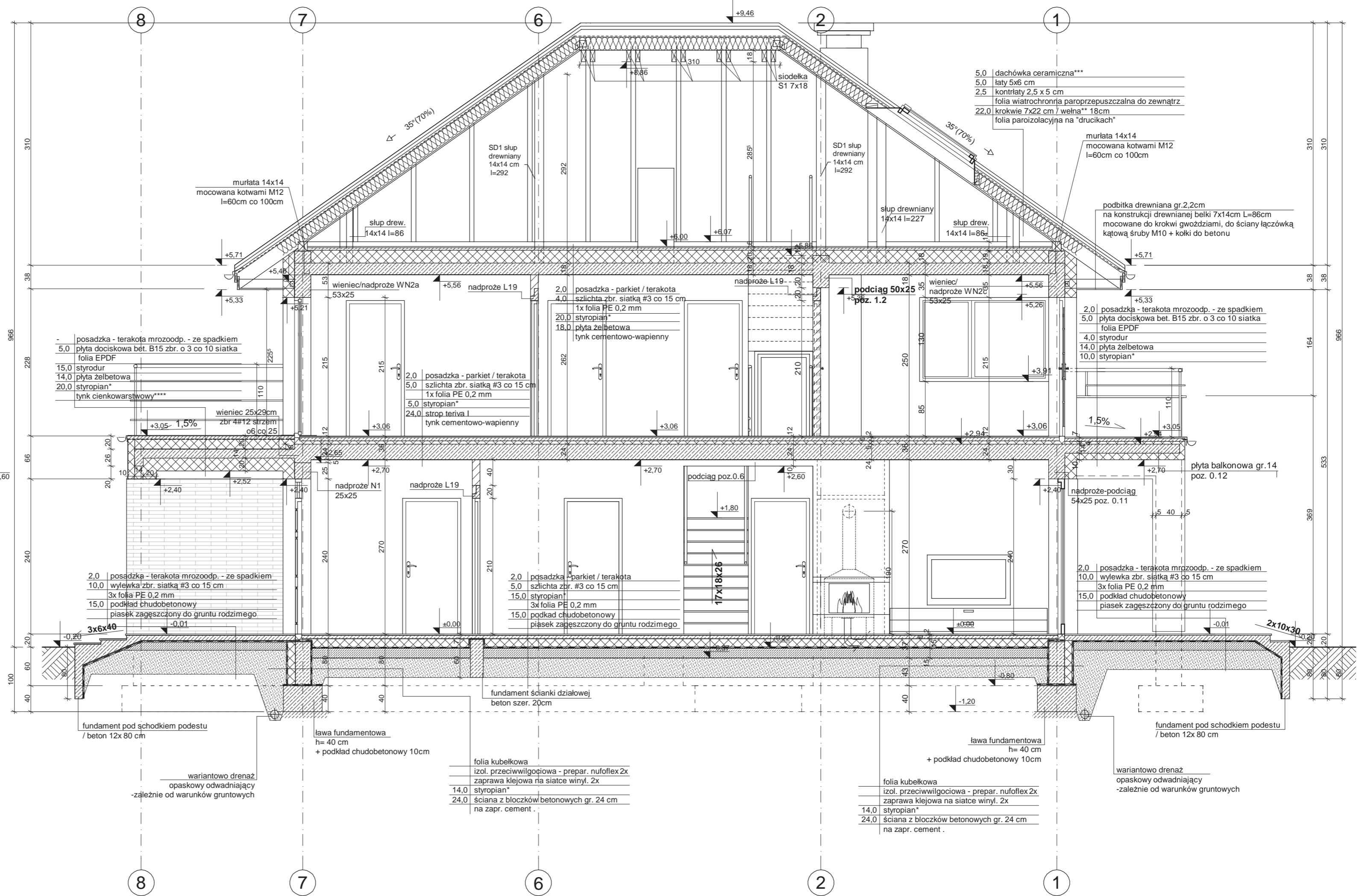


Przekrój B-B



Przekrój B'-B'

\* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

dla budynków o podwyższonej energooszczędności:

1. podłoga na gruncie - "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

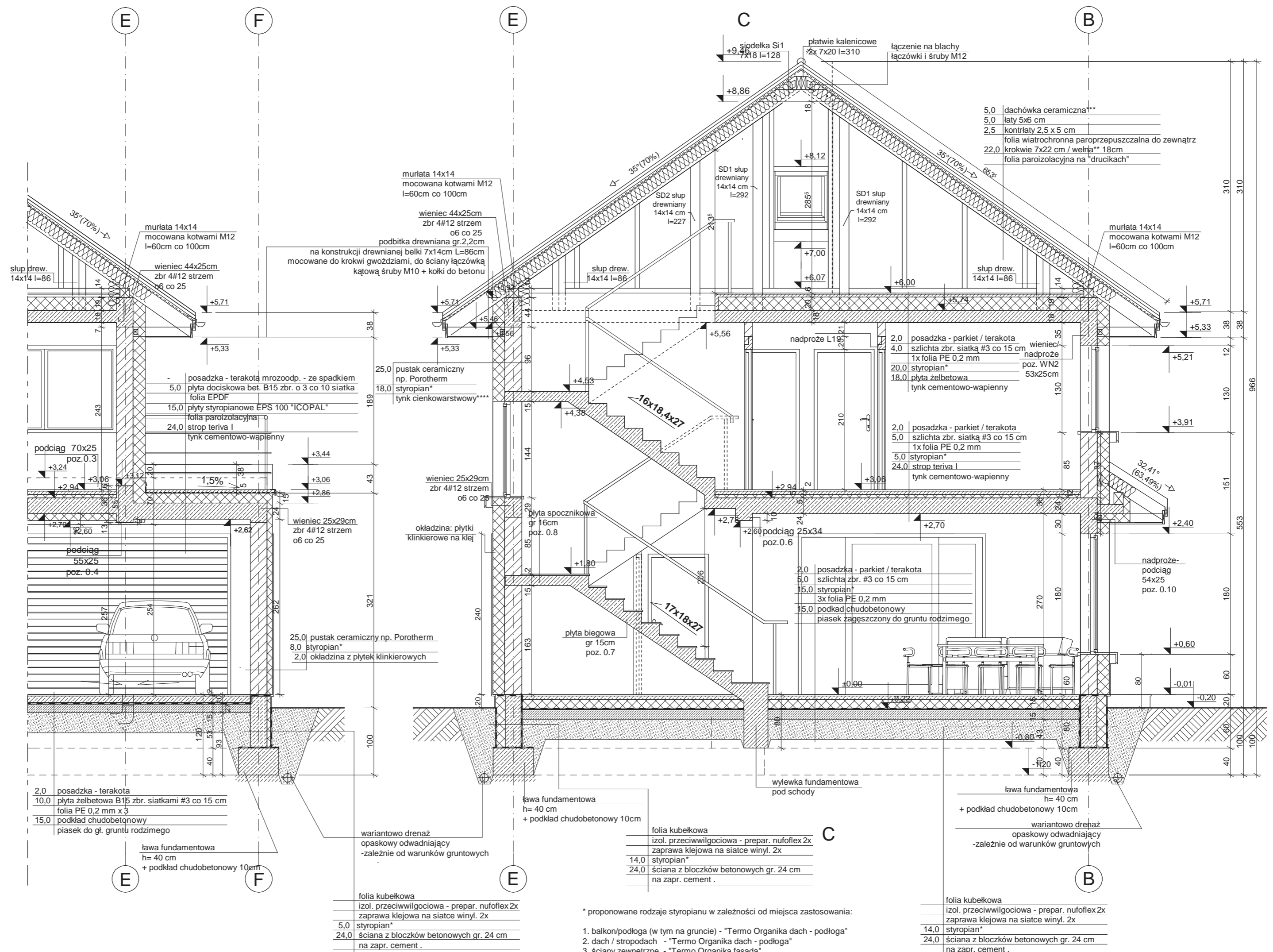
\*\* proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

- "Wełna Knauf Insulation w Ecoose Technology"
1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
  2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
  3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

- \*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
  2. "Dachówka cementowa Euronit"
  3. Blacho-dachówka
  4. Blacha płaska, łączona listwowo

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika

\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral



**Przekrój A'-A'**

**Przekrój A-A**

- \* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
  2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
  3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
  4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

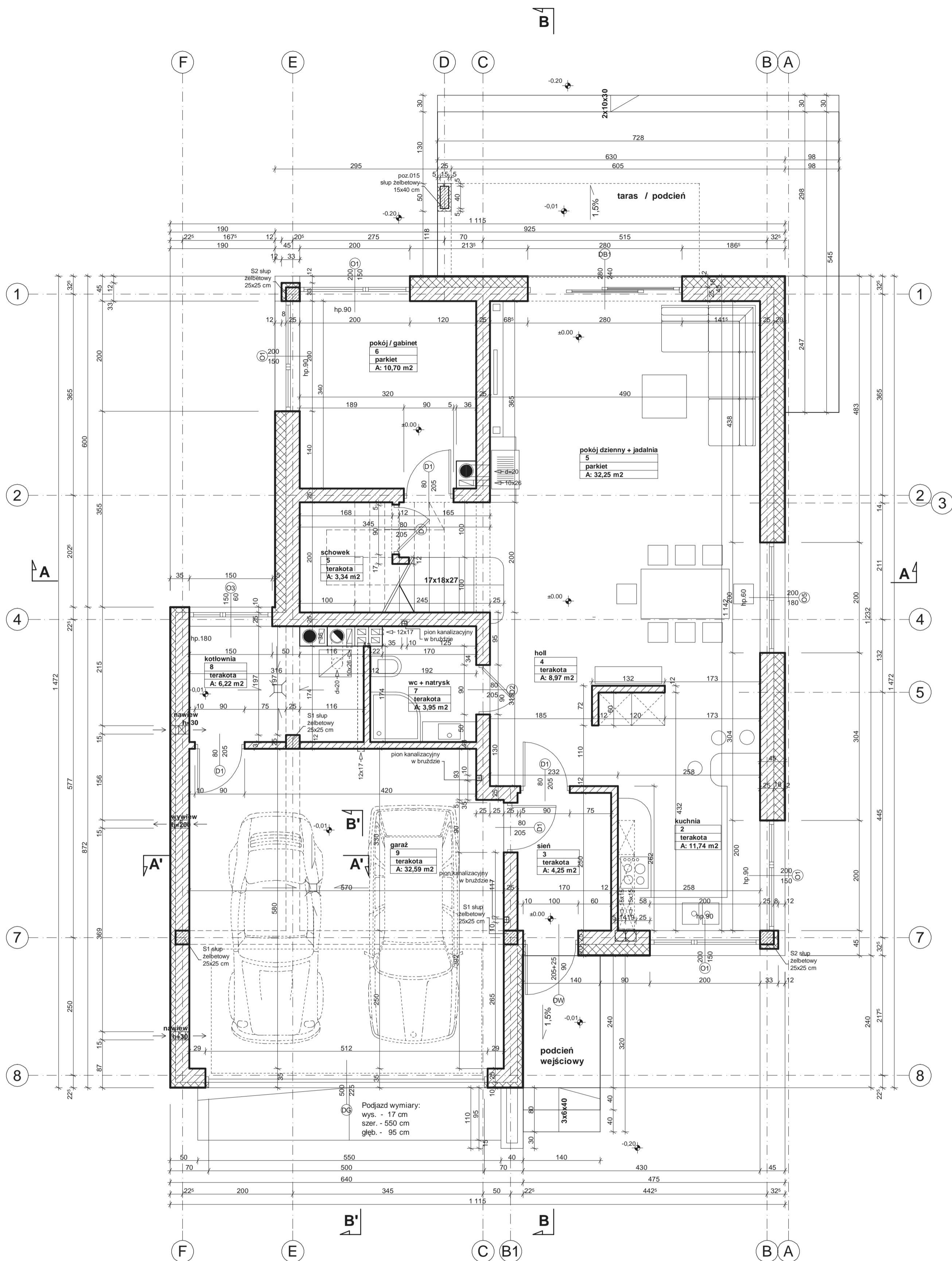
- dla budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. podłoga na gruncie - "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
  2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
  3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

- \*\* proponowana welna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Welna Knauf Insulation w Ecosse Technology"
1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
  2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
  3. fasada wentylowana - TP 116 ; TP 435 B; TP 425 B ; TPM 135

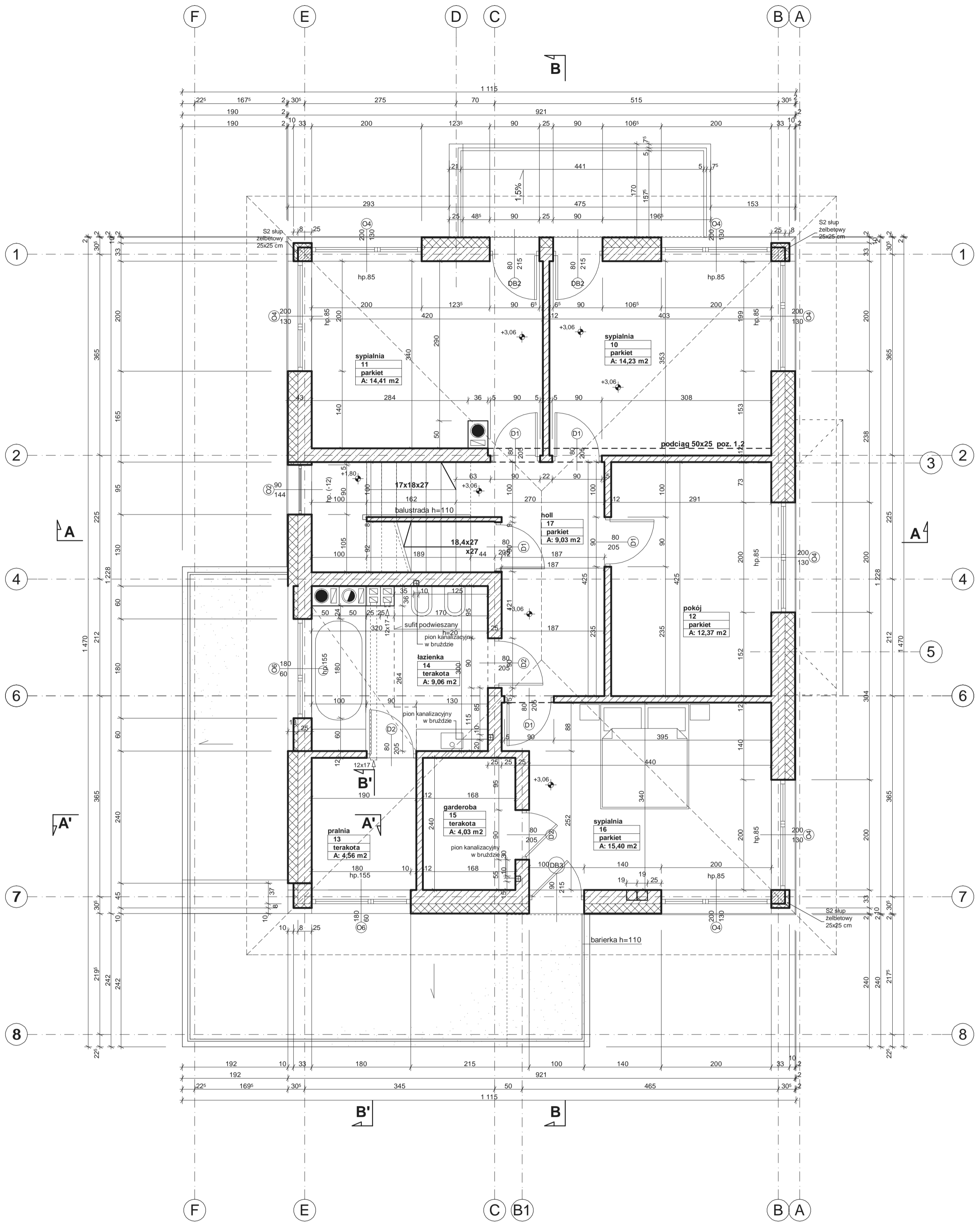
- \*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
  2. "Dachówka cementowa Euronit"
  3. Blacho-dachówka
  4. Blacha płaska, łączona listwowo

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika

\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral



Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarstwowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej, dopasowaniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doбором systemu mocowań - patrz opis za wykazem stolarki budowlanej.



Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarstwowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej, dopasowaniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doбором systemu mocowań - patrz opis za wykazem stolarki budowlanej.

