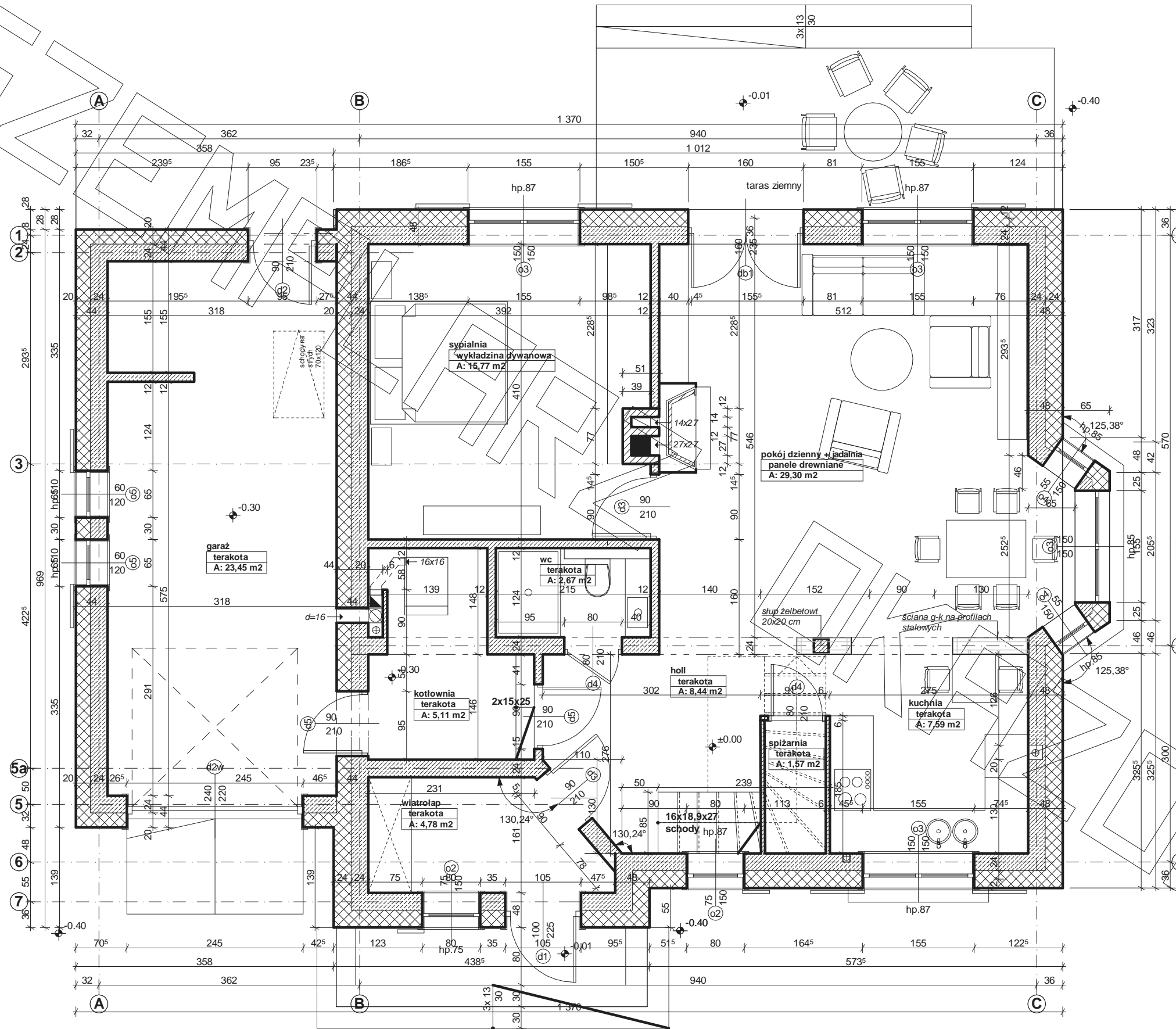
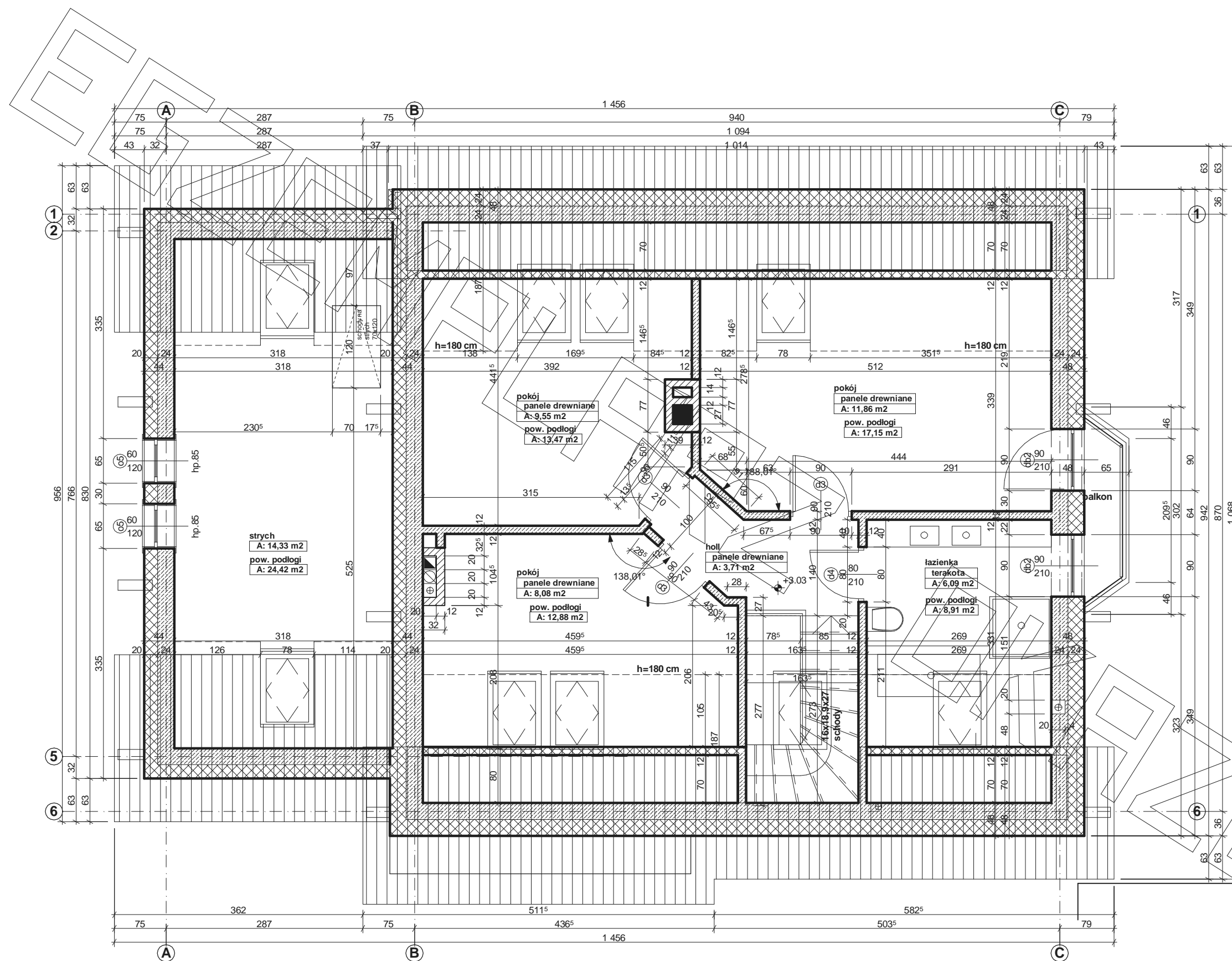


# RZUT PARTERU

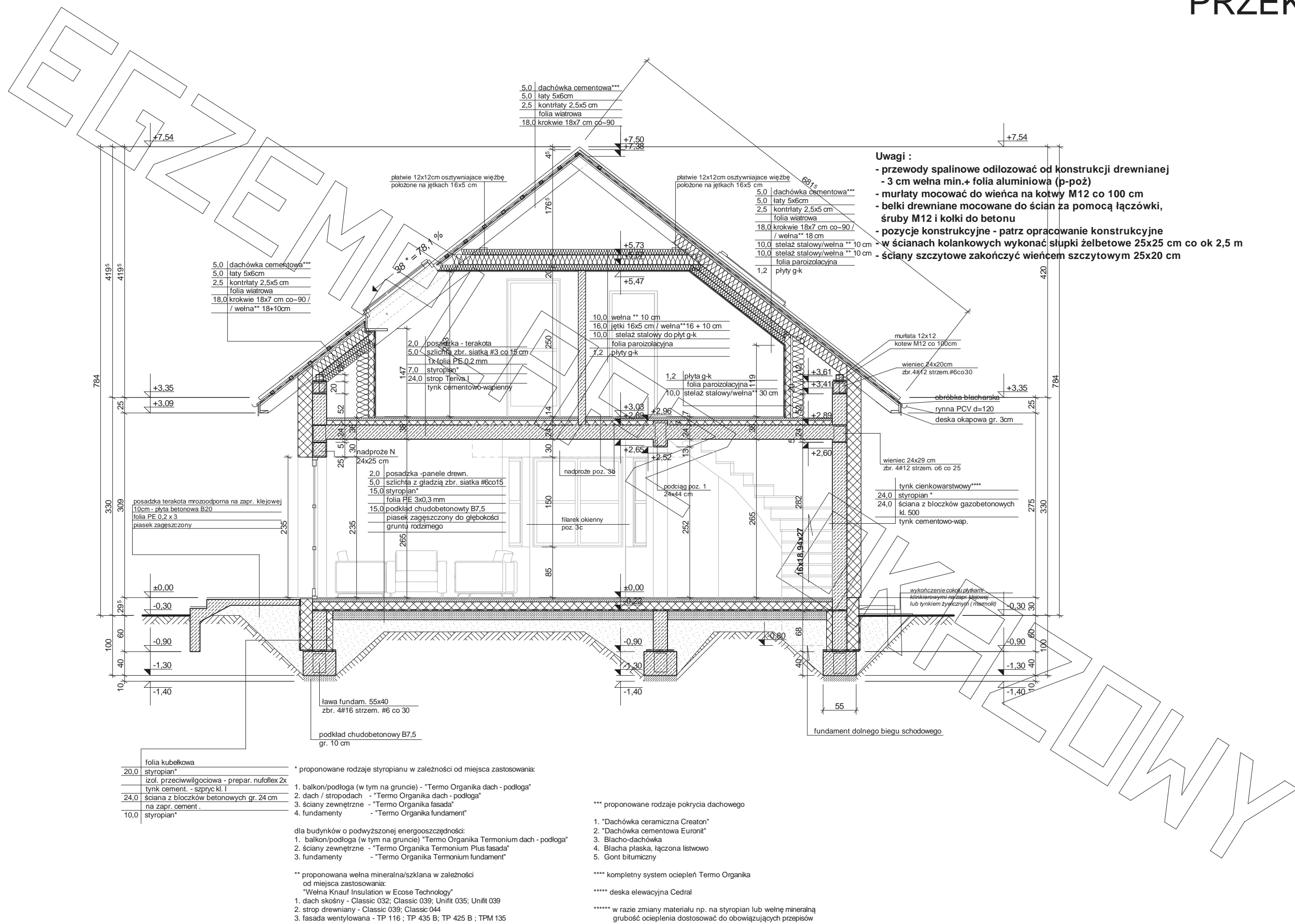


# RZUT PODDASZA



**Uwagi :**

- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne



**Uwagi :**

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- belki drewniane mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm

- folia kubełkowa
- 20,0 styropian\*
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
- 24,0 tynk cement. - szpryc kl. I
- ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
- 10,0 styropian\*

- \* 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. balkon/podłoga (w tym 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 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

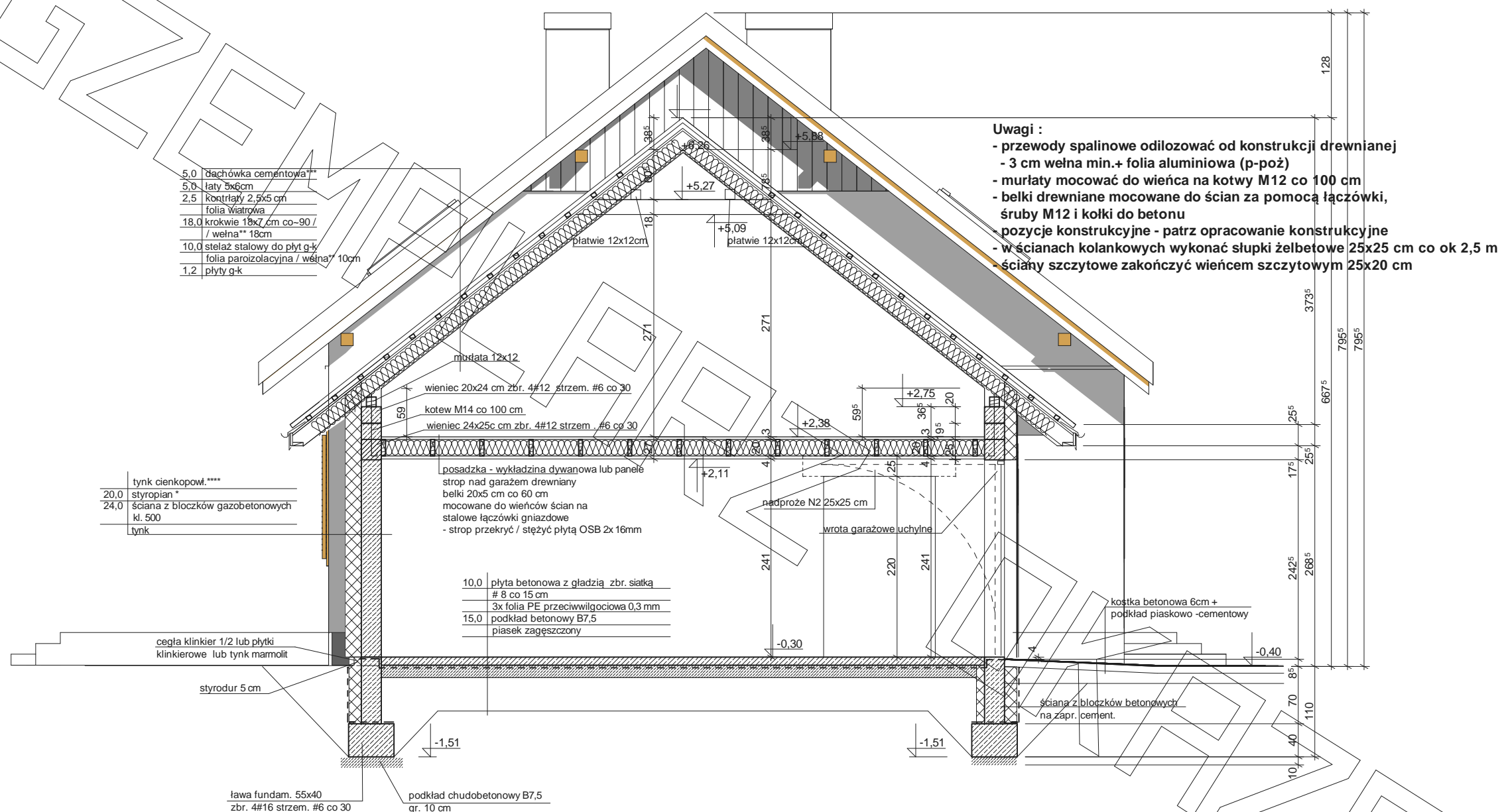
\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo
5. Gont bitumiczny

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

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

\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



**Uwagi :**

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- belki drewniane mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm

\* 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. balkon/podłoga (w tym 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 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

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo
5. Gont bitumiczny

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

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

\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

