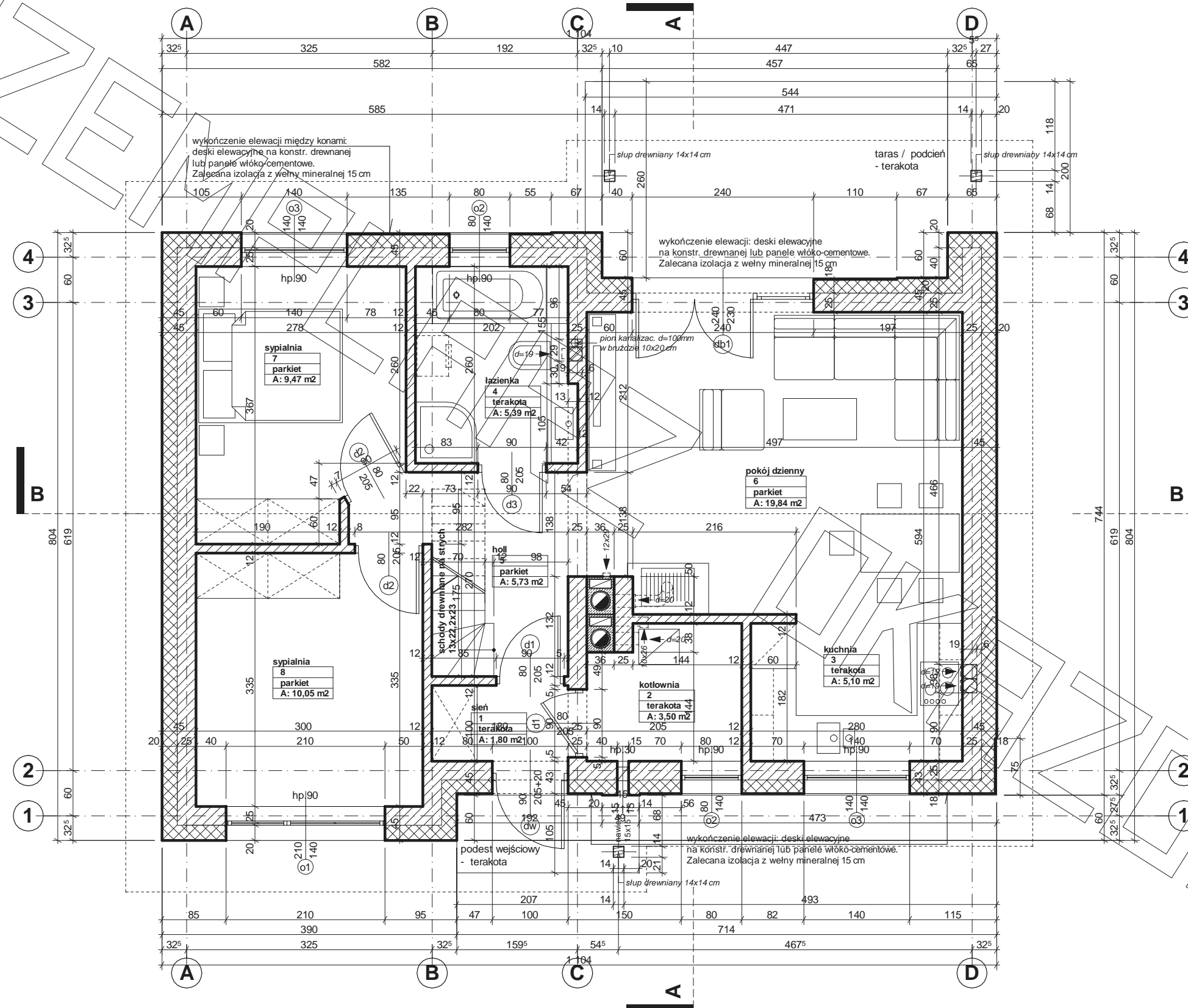
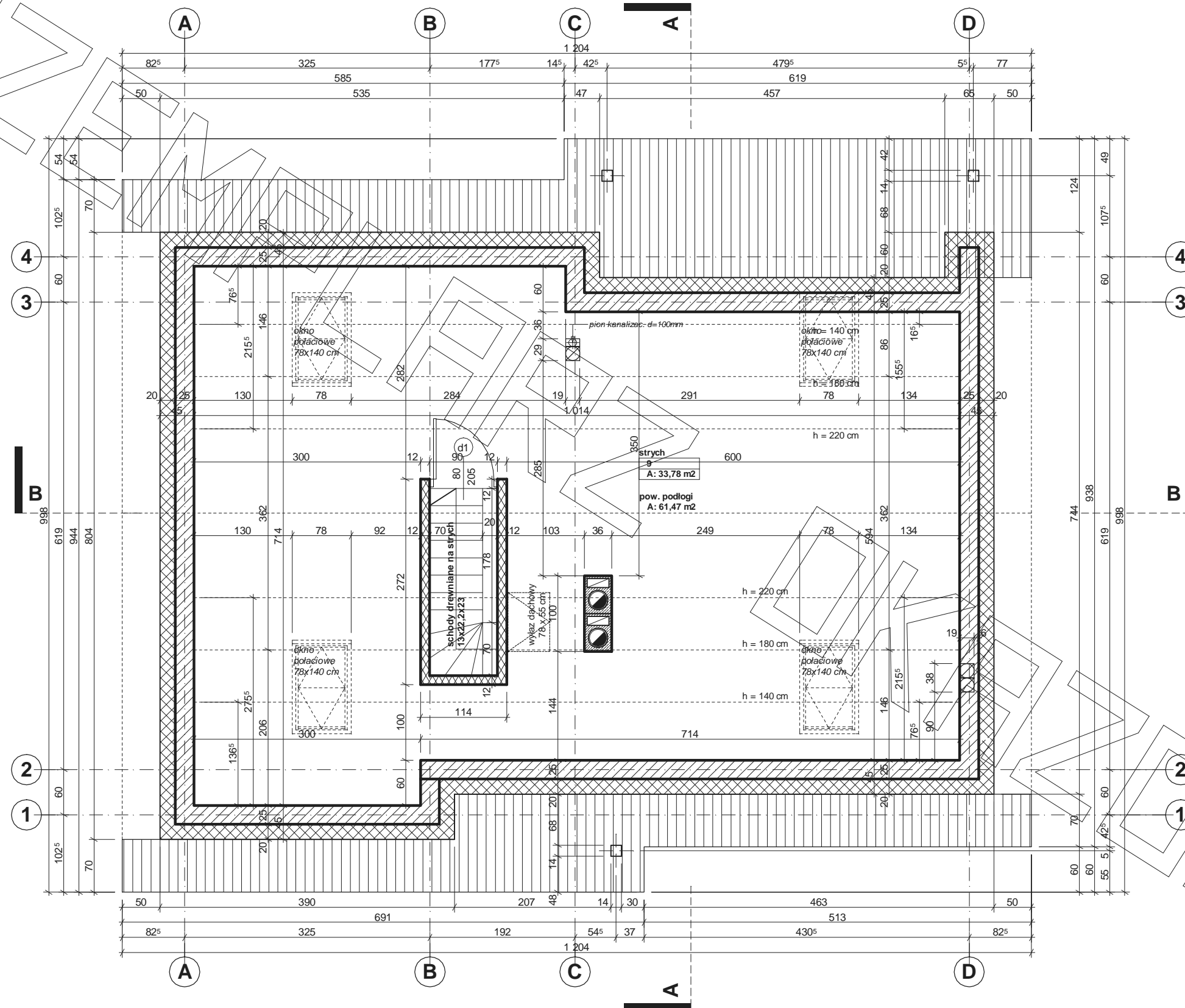
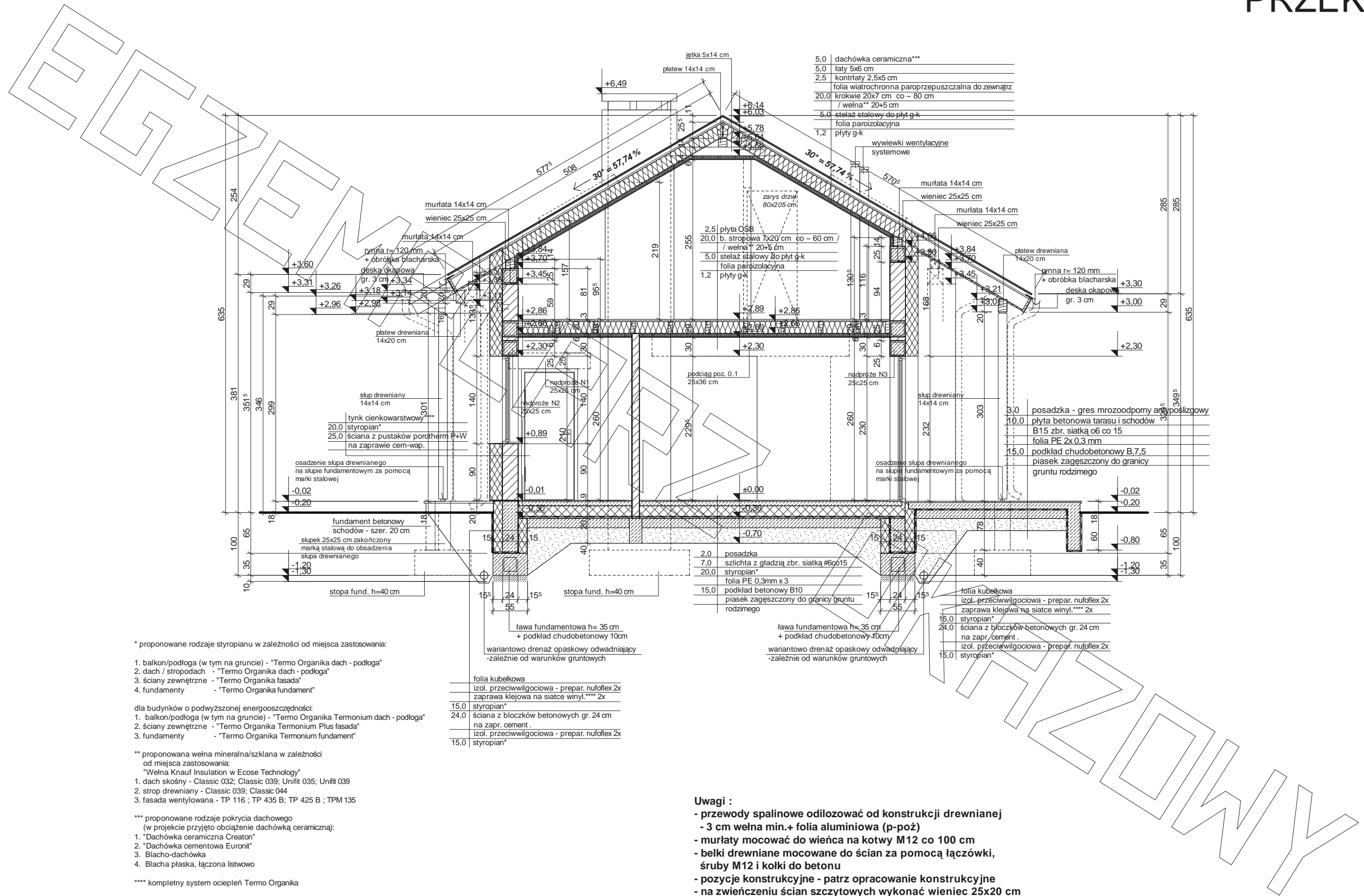


RZUT PARTERU



RZUT STRYCHU





- 5,0 dachówka ceramiczna***
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20,0 krokwie 20x7 cm co - 80 cm
- / wełna** 20+5 cm
- 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyty g-k

- 2,0 posadzka
- 7,0 szlichta z gładzi zbr. siatką #6co15
- 20,0 styropian*
- folia PE 0,3mm x 3
- 15,0 podkład betonowy B10
- piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- folia kubelkowa
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
- zaprawa klejowa na siatce winyl.**** 2x
- 15,0 styropian*
- 24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
- 15,0 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 (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creadon"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

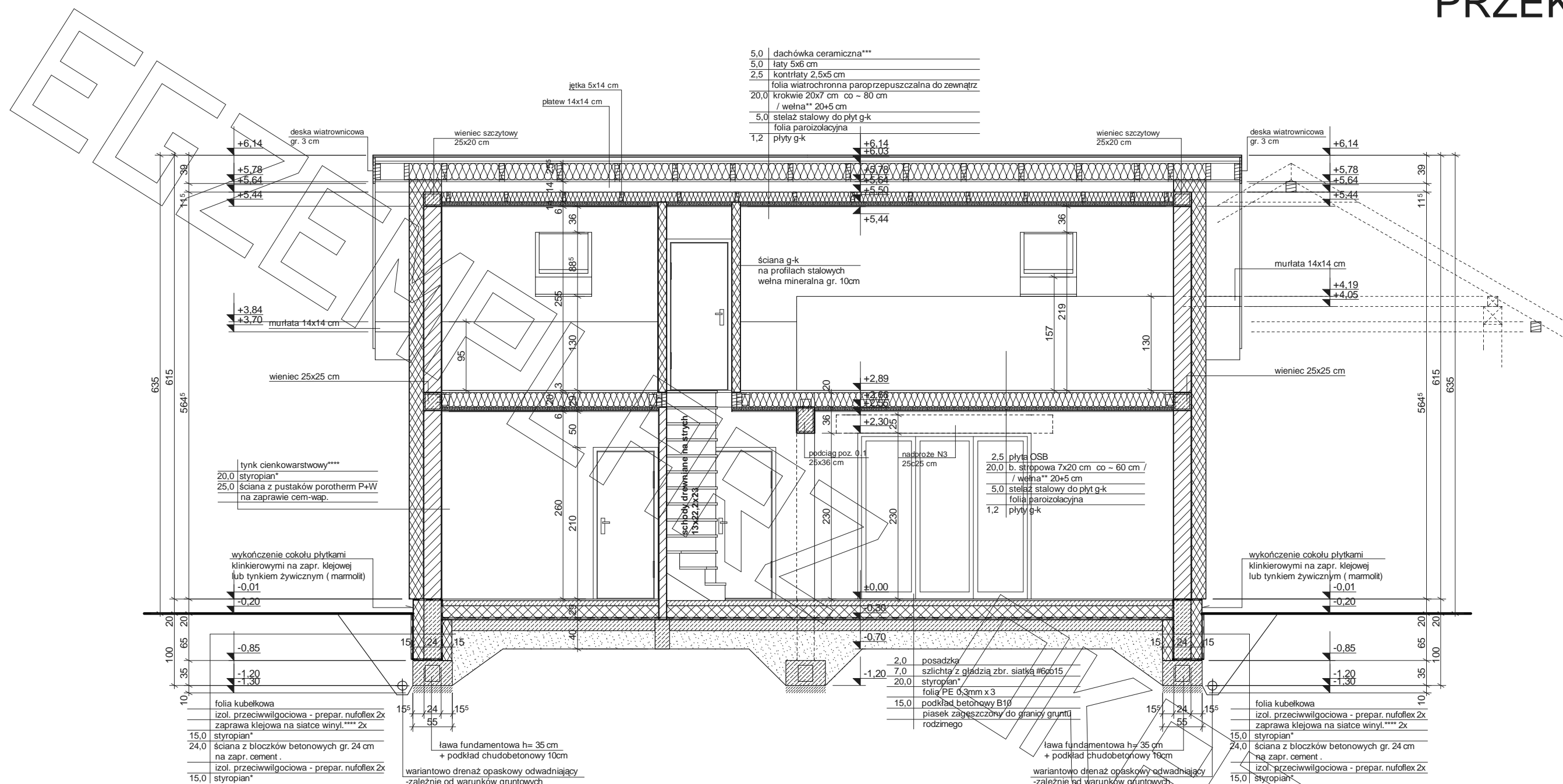
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

- folia kubelkowa
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
- zaprawa klejowa na siatce winyl.**** 2x
- 15,0 styropian*
- 24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
- 15,0 styropian*

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
- na zwieńczeniu ścian szczytowych wykonać wieńiec 25x20 cm
- wewnętrzne schody drewniane wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu



* 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 (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

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
- na zwieńczeniu ścian szczytowych wykonać wieniec 25x20 cm

