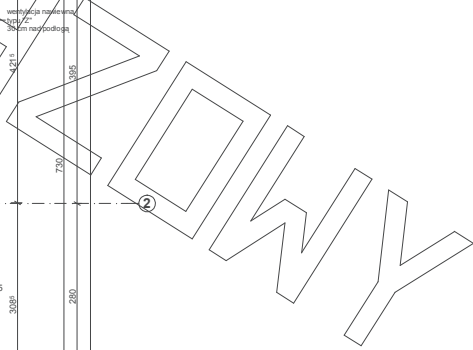




[illegible]

Architectural cross-section drawing of a house with a gabled roof. The drawing shows the structural details, materials, and dimensions of the roof and exterior wall. The roof pitch is 25° = 46.63%.

Roof Structure Details:

- Roof pitch: 25° = 46.63%
- Roof structure layers (from top to bottom):
 - 5.0 dachówka ceramiczna / lub blachodachówka lub cementowa**
 - 5.0 tynk szary
 - 2.5 izolacja 2-250 cm
 - 18.0 160 krokwie
- Roof trusses: 10x20
- Roof rafters: 10x10 cm
- Roof battens: 10x10 cm
- Roof insulation: 25x25 cm
- Roof waterproofing: 1.5 tynk cement. wapienny lub gipsowy natryskowy
- Roof structural elements: 2.0 deski łączące na pióro i wpas. 25.0 belka stropowa 25x7, wełna 2-250 cm, folia parozapobiegowa, 1.2 płyty g-k

Exterior Wall Section Details:

- Foundation: 40x55 cm
- Ground level: 0.00
- Wall structure layers (from bottom to top):
 - 2.0 posadzka - panele drewniane / terakota
 - 7.3 szcitha B15 z gładziobr. szkła B6 co 15
 - 12.0 styropian**
 - 15.0 folia PE 0.3 mm x 3
 - 15.0 podkład chudo betonowy B10
 - 15.0 panelek zapaszczonej do głębokości gruntu rodzimego
- Wall insulation: 25x25 cm
- Wall waterproofing: 1.5 tynk cement. wapienny lub gipsowy natryskowy
- Wall structural elements: 2.0 panele drewniane, 5.0 szcitha z gładziobr. szkła B6 co 15, 15.0 folia parozapobiegowa, 1.2 płyty g-k

Other Details:

- Roof eaves: 25x25 cm
- Roof ventilation: 1.5 tynk cement. wapienny lub gipsowy natryskowy
- Roof structural elements: 2.0 deski łączące na pióro i wpas. 25.0 belka stropowa 25x7, wełna 2-250 cm, folia parozapobiegowa, 1.2 płyty g-k
- Roof waterproofing: 1.5 tynk cement. wapienny lub gipsowy natryskowy
- Roof structural elements: 2.0 panele drewniane, 5.0 szcitha z gładziobr. szkła B6 co 15, 15.0 folia parozapobiegowa, 1.2 płyty g-k

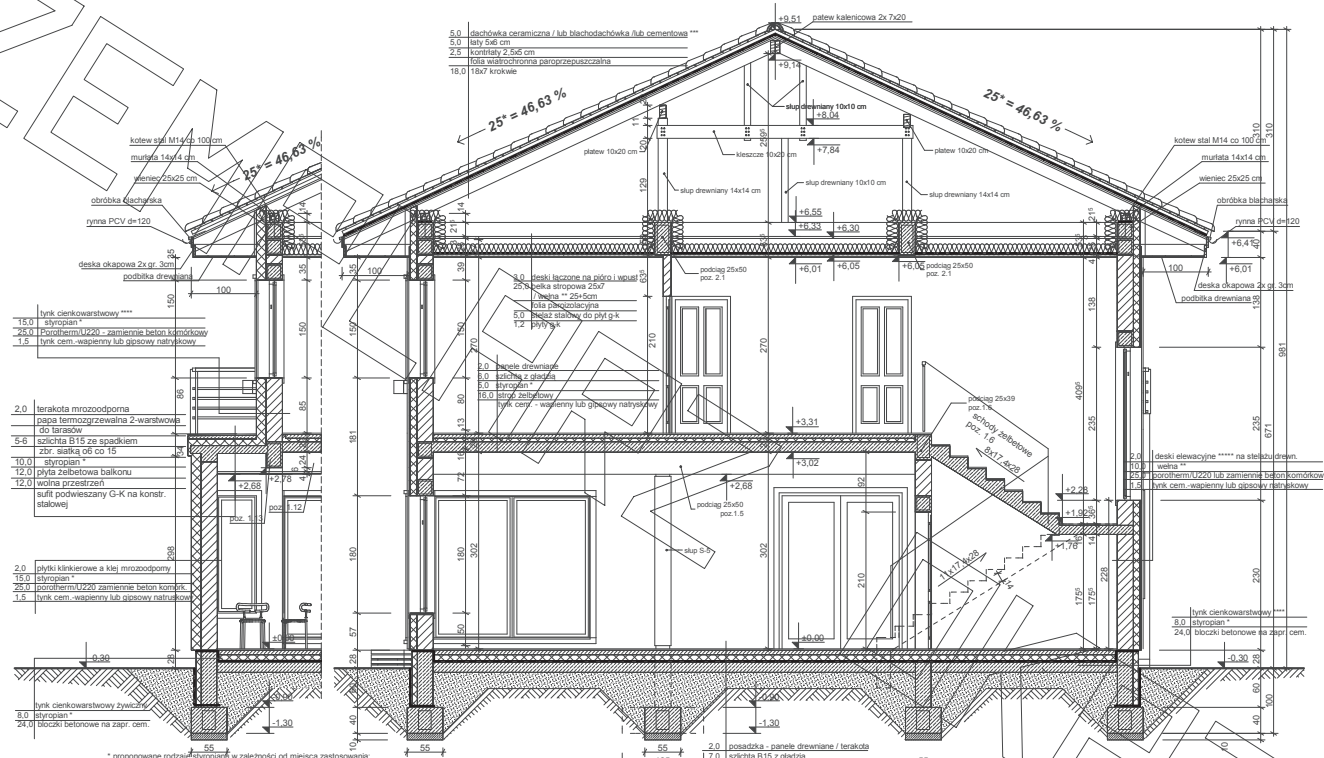
Legend:

- 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"
- proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
- 1. "Dachówka ceramiczna Creator"
- 2. "Dachówka cementowa Euroref"
- 3. Blacha płaska, łączona listewko
- kompletny system ociepleń Termo Organika
- deska elewacyjna Cedral

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

**** deska elewacyjna Cedral

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



* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / skrypodach - "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/szkłana w zależności od miejsca zastosowania:

1. wełna Knauf Insulation w Ecose Technology
2. dach skrypodach - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
3. ściany zewnętrzne - Classic 039; Classic 044
4. fundamenty - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie projektu obciążenie dachówki ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creator"
2. "Dachówka cementowa Euront"
3. Blacha-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwami

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

**** deska elewacyjna Cedar

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

