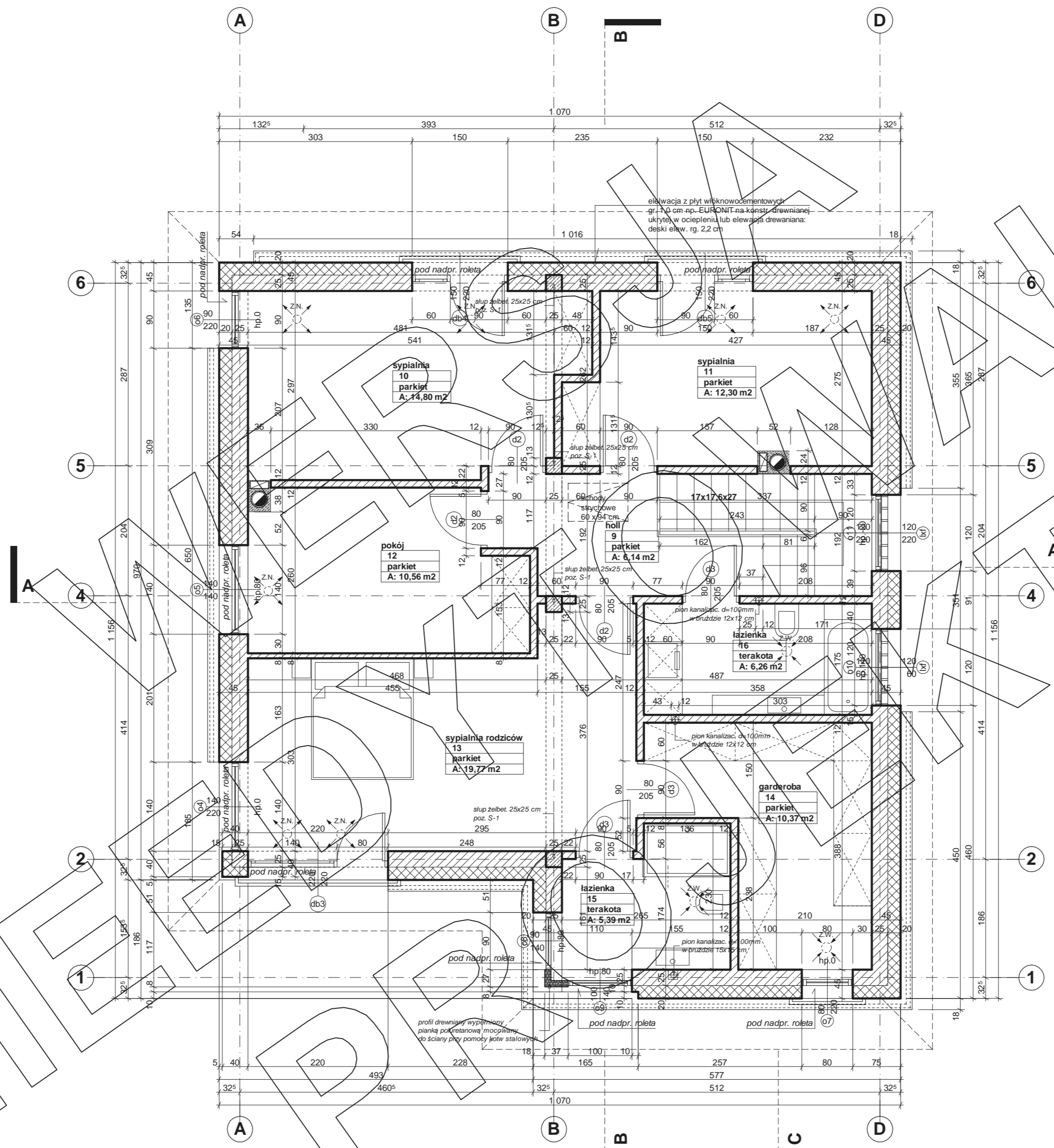


- Uwagi:**
- barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
  - stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu.
  - Ze względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwnych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta
  - wymiary otworu bramy garażowej 250x225cm
  - bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
  - glify otworu bramy garażowej docięci styropianem gr. 5cm
  - w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wymogów producenta
  - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
  - fragmenty elewacji parteru wykonać z płyt włóknowcemenowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm.
  - Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
  - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
  - Z.W. - zawór wentylacyjny wiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

Spis pomieszczeń:

Nr 1	Sień	3,28 m <sup>2</sup>
Nr 2	Garaż	18,78 m <sup>2</sup>
Nr 3	Kotłownia	5,53 m <sup>2</sup>
Nr 4	WC	1,84 m <sup>2</sup>
Nr 5	Kuchnia	9,40 m <sup>2</sup>
Nr 6	Hall	7,58 m <sup>2</sup>
Nr 7	Pokój dzienny	39,59 m <sup>2</sup>
Nr 8	Spizarnia	2,70 m <sup>2</sup>

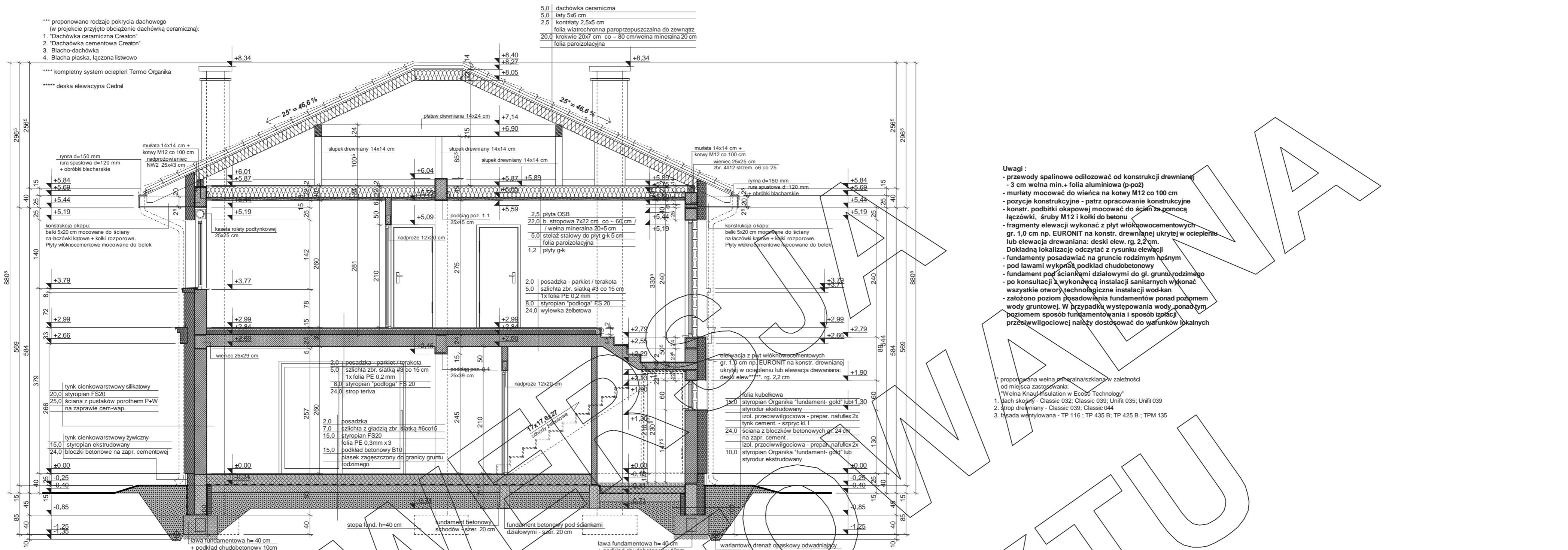


Spis pomieszczeń:

Nr 9	Holl	5,94 m <sup>2</sup>
Nr 10	Sypialnia	14,80 m <sup>2</sup>
Nr 11	Sypialnia	12,30 m <sup>2</sup>
Nr 12	Pokój	10,56 m <sup>2</sup>
Nr 13	Sypialnia	19,77 m <sup>2</sup>
Nr 14	Garderoba	10,37 m <sup>2</sup>
Nr 15	Łazienka	5,39 m <sup>2</sup>
Nr 16	Łazienka	6,26 m <sup>2</sup>

- Uwagi :**
- przewody spalnicowe odizolować od konstrukcji drewnianej
  - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
  - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
  - w ścianach kolankowych wykonać słupki 25x25 cm łączące wieńce stropowy z wieńcem pod murlatą co ok. 2,5 m
  - fragmenty elewacji piętra wykonać z płyt wióknocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm.
  - Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
  - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
  - Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

MURNA



- 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/włna mineralna 20 cm
- folia paroizolacyjna

**Uwagi :**

- przewody spalinywe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm weta min. + folia aluminiowa (p-po)
- murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ściąg za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- fragmenty elewacji wykonać z płyt włóknocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm. Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
- fundamenty posadziwać na gruncie rodzimym hośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi do gl. gruntu rodzimego
- po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
- założono poziom posadziwienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych

- proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- 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

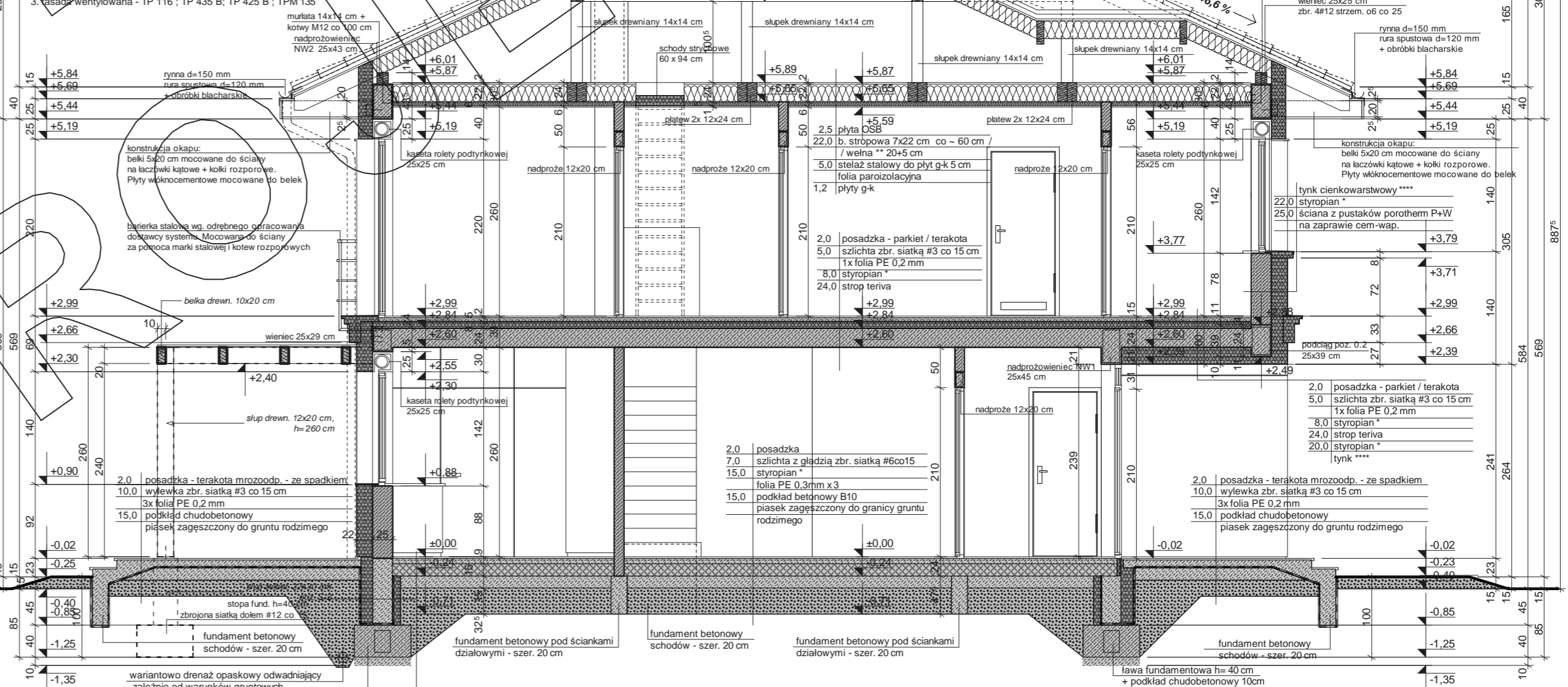
- \*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creator"
  2. "Dachówka cementowa Creator"
  3. Blacho-dachówka
  4. Blacha płaska, łączona listwowo
- \*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika
- \*\*\*\*\* deska elewacyjna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

- 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 energoszczędności:
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"

- 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"

- proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- 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

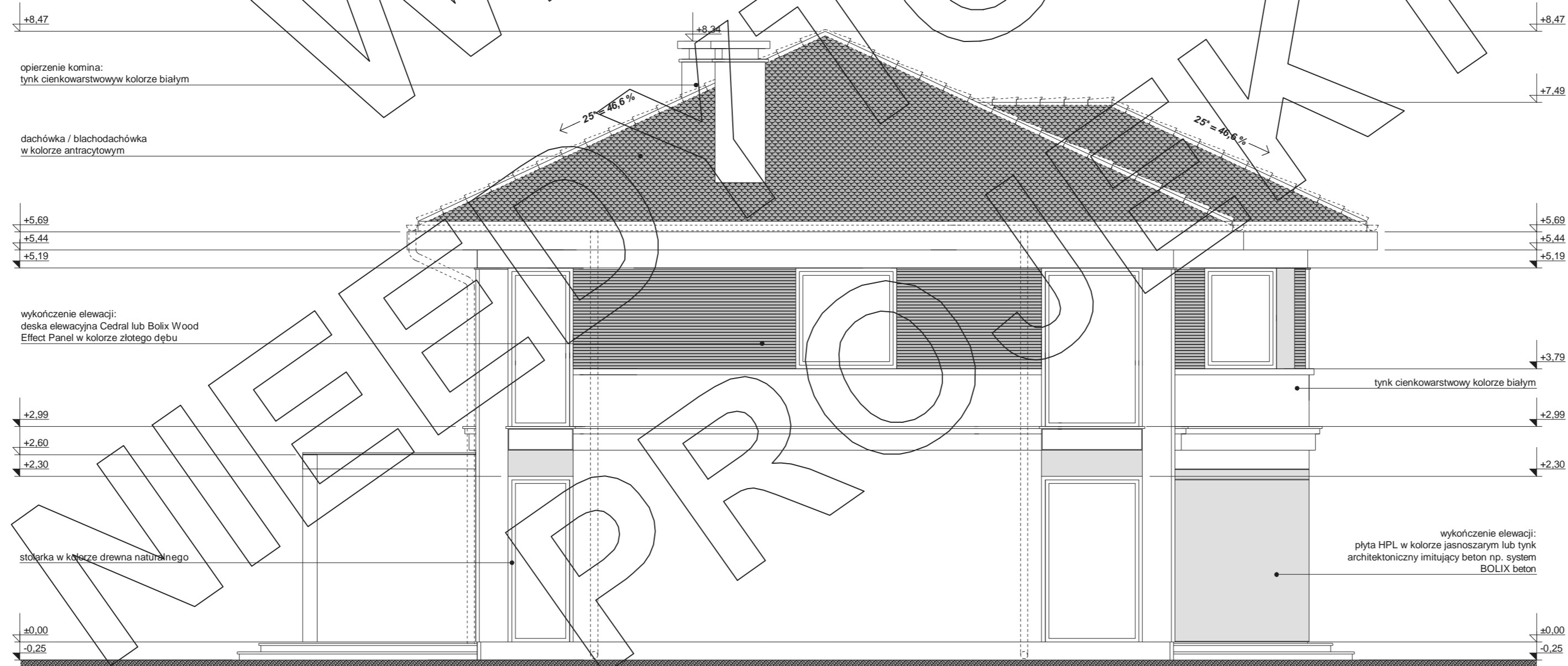
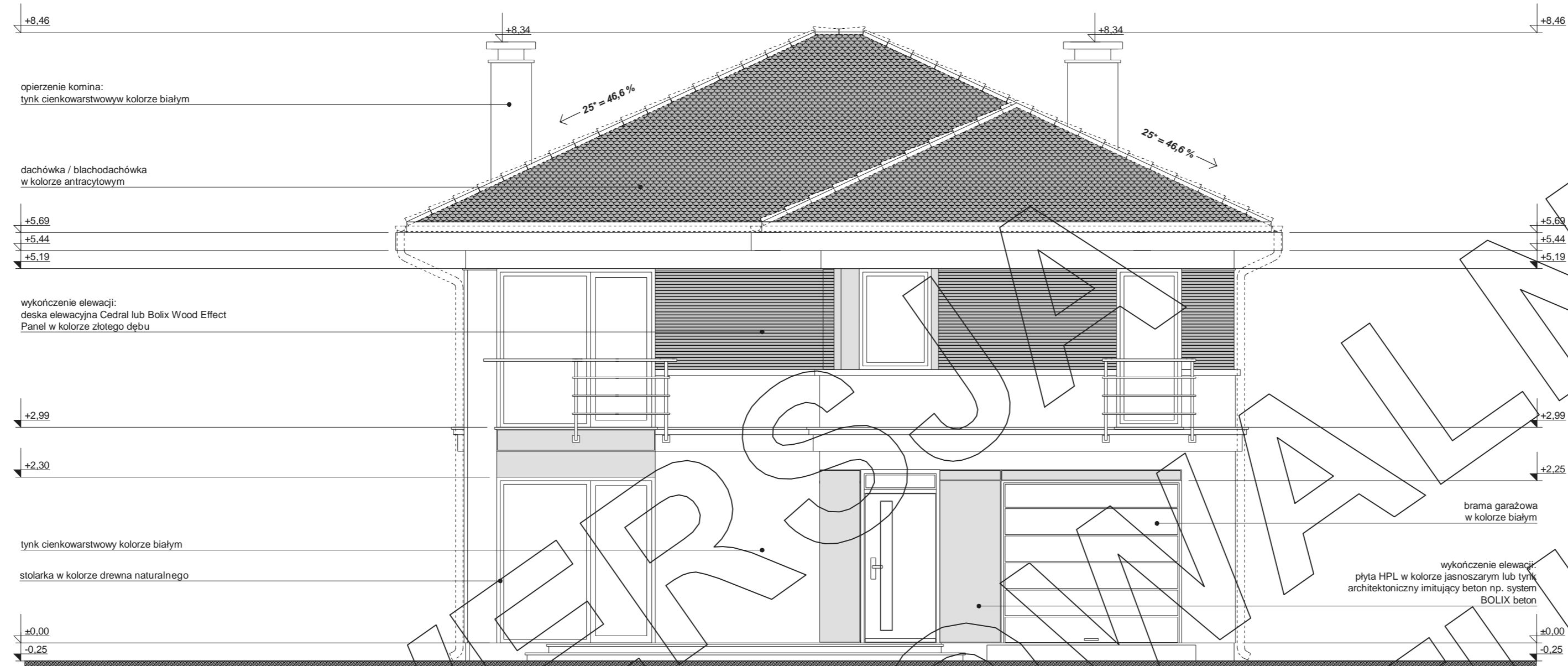


- 5.0 dachówka ceramiczna \*\*\*
- 5.0łaty 5x6 cm
- 2.5 kontrłaty 2,5x5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20.0 krokwie 20x7 cm co - 80 cm/włna " 20 cm
- folia paroizolacyjna

- \*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creator"
  2. "Dachówka cementowa Creator"
  3. Blacho-dachówka
  4. Blacha płaska, łączona listwowo
- \*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika
- \*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral
- \*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełna mineralna grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

- 15.0 folia kubelkowa
- 15.0 styropian
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nafulex 2x
- 24.0 tynk cement. - szparyc kl. I
- 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nafulex 2x
- 10.0 styropian

- 2.0 posadzka - parkiet / terakota
- 5.0 szlichta zbr. siatka #3 co 15 cm
- 1x folia PE 0,2 mm
- 8.0 styropian
- 24.0 strop teriva
- 2.0 posadzka - parkiet / terakota - ze spadkiem
- 10.0 wyłwika zbr. siatka #3 co 15 cm
- 3x folia PE 0,2 mm
- 15.0 podkład chudobetonowy piasek zagęszczony do gruntu rodzimego





NIE WIERZ TO JEST KRAJOWA