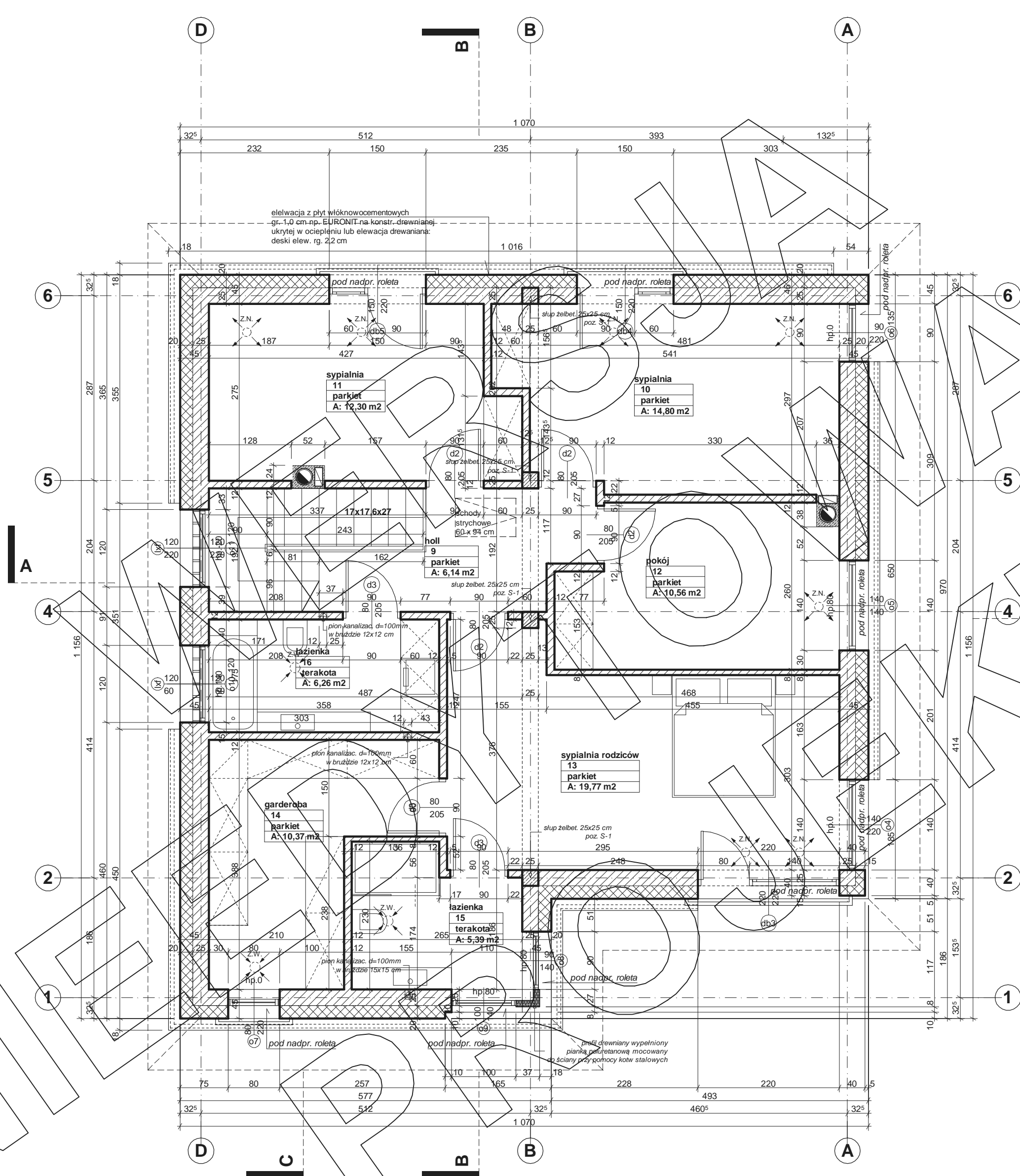


- Uwagi:**
- barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
  - stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu.
  - Ze względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwnych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu 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	Sypialnia	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 spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
  - 3 cm wełna-min.+ folia aluminiowa (p-poż)
  - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
  - w ściankach kolankowych wykonać słupki 25x25 cm łączące wieńiec stropowy z wieńcem pod murlatą co ok. 2,5 m
  - fragmenty elewacji piętra wykonać z płyt wiórnocementowych 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

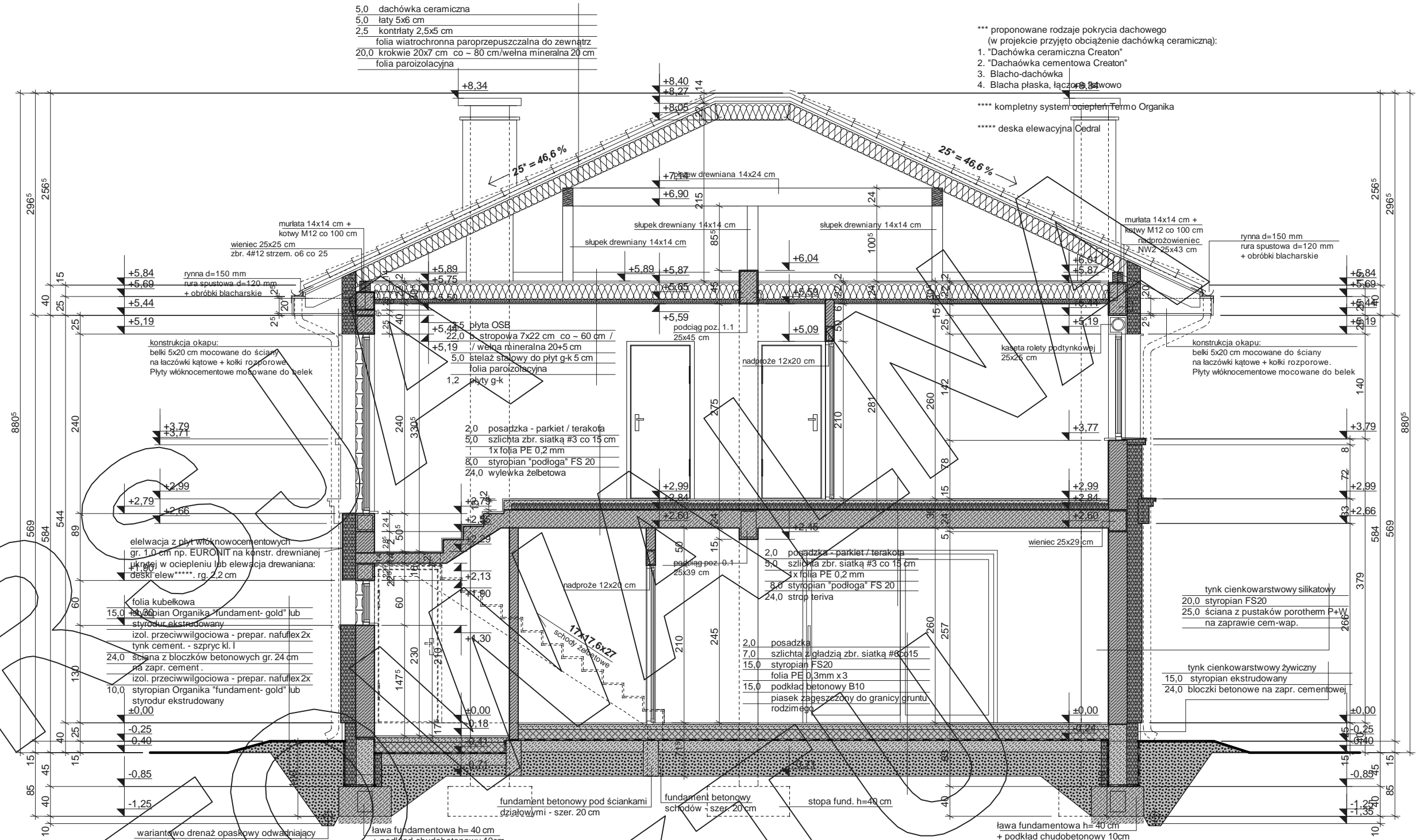
- 5,0 dachówka ceramiczna
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20,0 krokwie 20x7 cm co = 80 cm/włna mineralna 20 cm
- folia parozizolacyjna

- \*\*\*\* 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

- Uwagi:**
- przewody spalinywe odizolować od konstrukcji drewnianej
  - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
  - murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
  - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
  - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówek, 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 posadzać na gruncie rodzimym nośnym
  - pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
  - fundament pod ściankami działowymi do gł. gruntu rodzimego
  - po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
  - założono poziom posadzenia fundamentów ponad poziom 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:
- "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 Creator"
  2. "Dachówka cementowa Creator"
  3. Blacho-dachówka
  4. Blacha płaska, łączona listwowo

- 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 parozizolacyjna

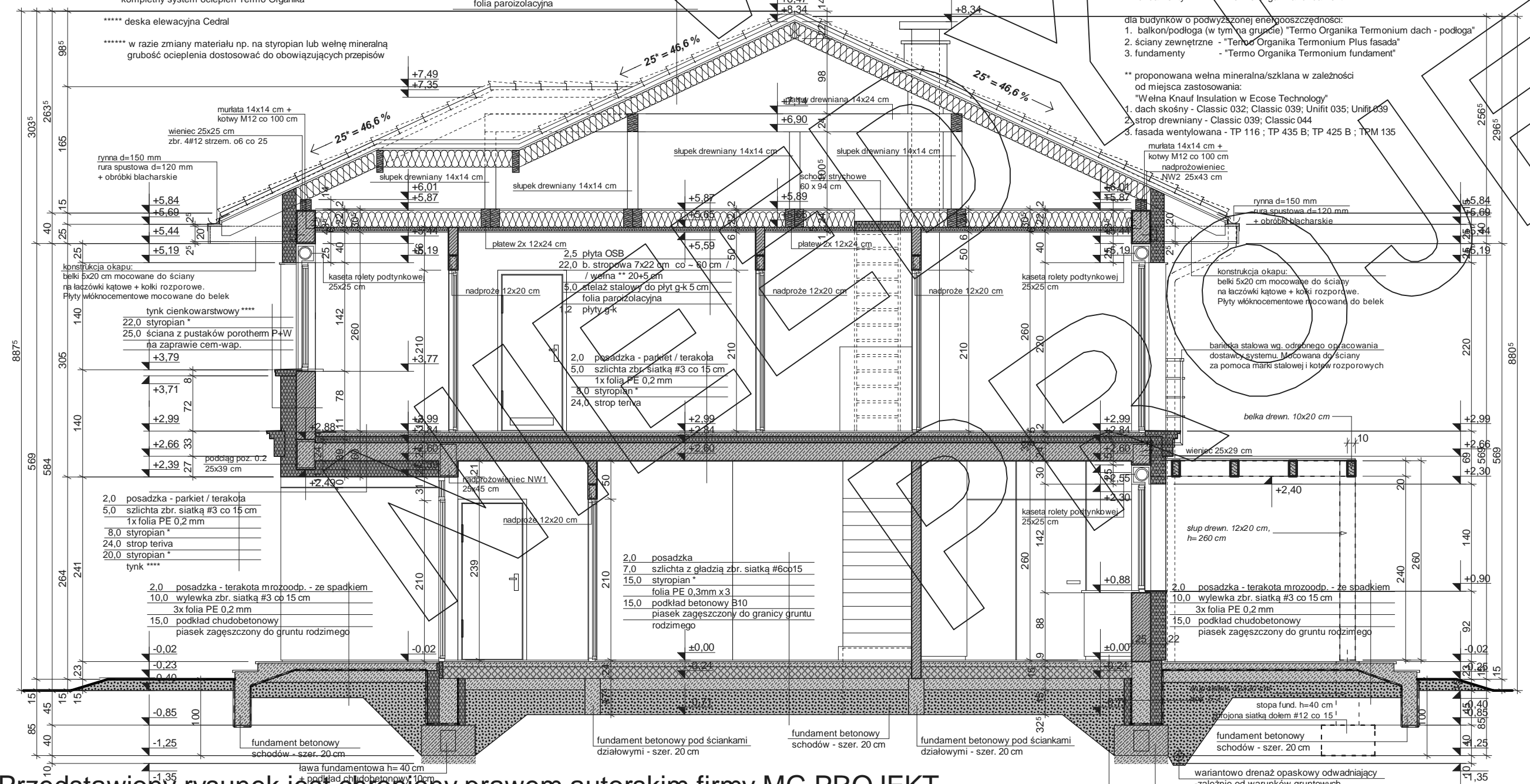
- proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
1. balkon/podłoga (w tym w gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
  2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
  3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
  4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

- lista budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. balkon/podłoga (w tym w 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 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"



- folia kubelkowa
- 15,0 styropian\*
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nafuflex 2x
- tynek cement. - szpzyckl. I
- 24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
- na zapr. cement.
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nafuflex 2x
- 10,0 styropian\*

