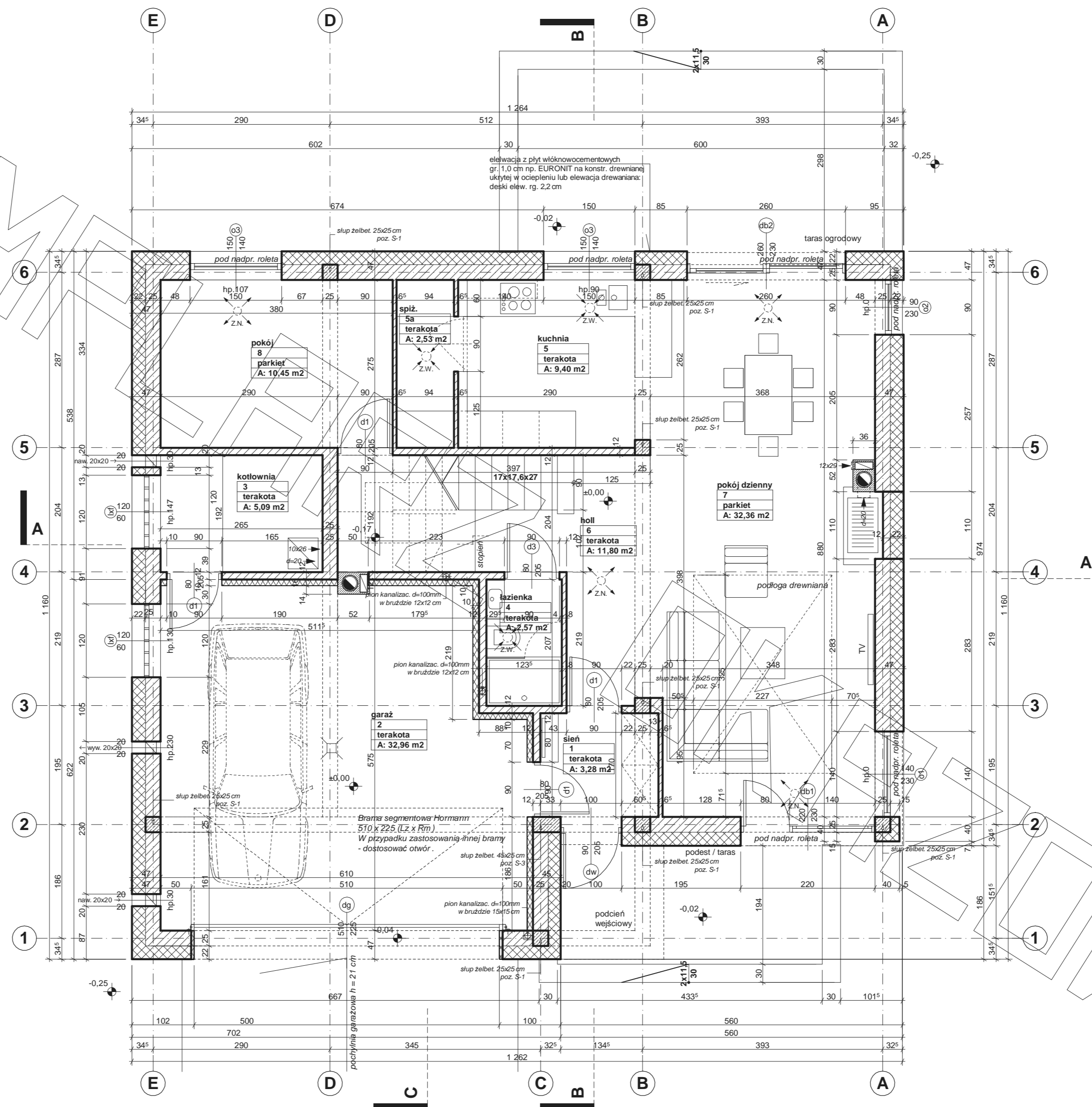


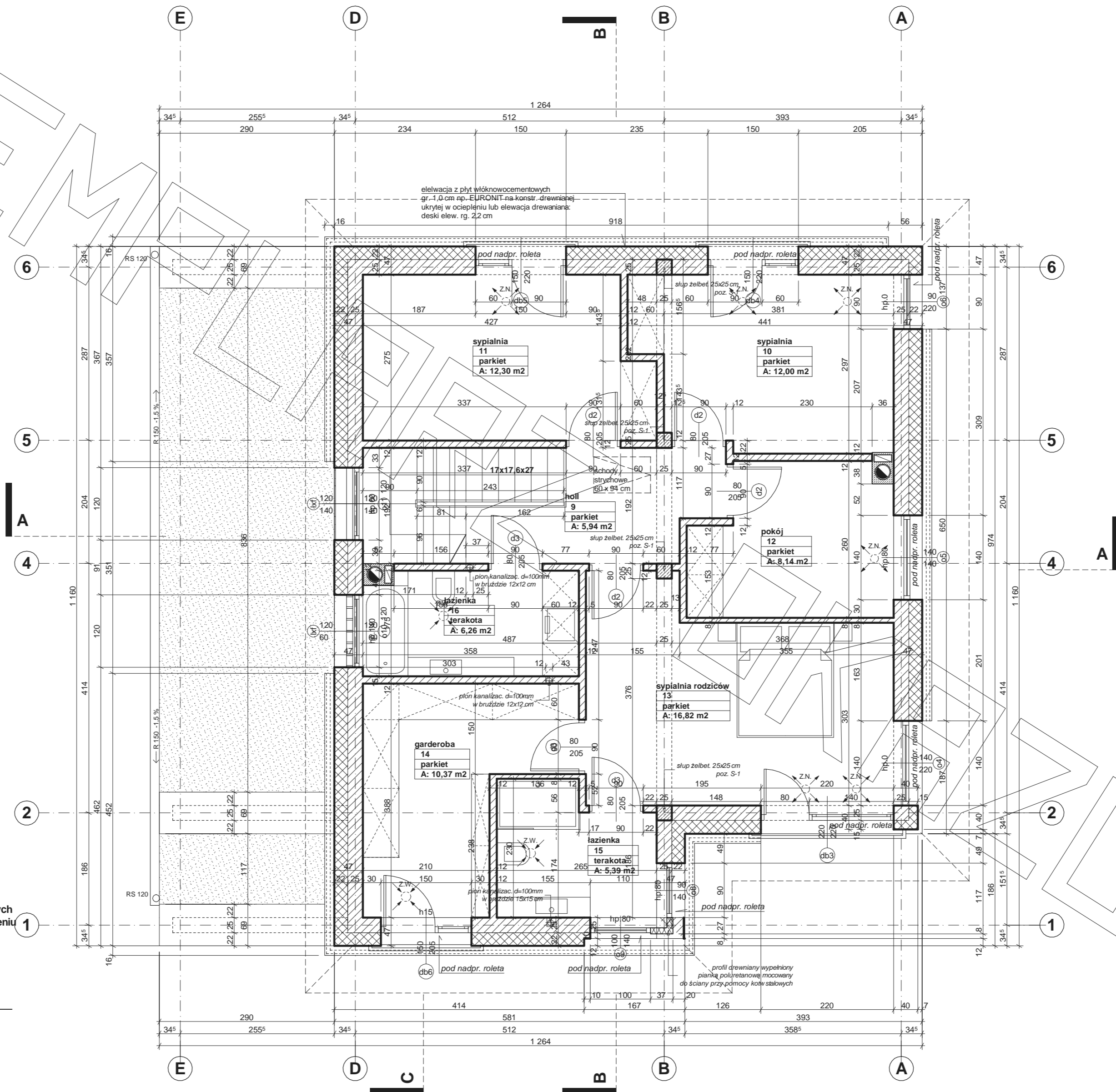
PROJEKT

- 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 docieplić 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 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
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji



PROJEKT

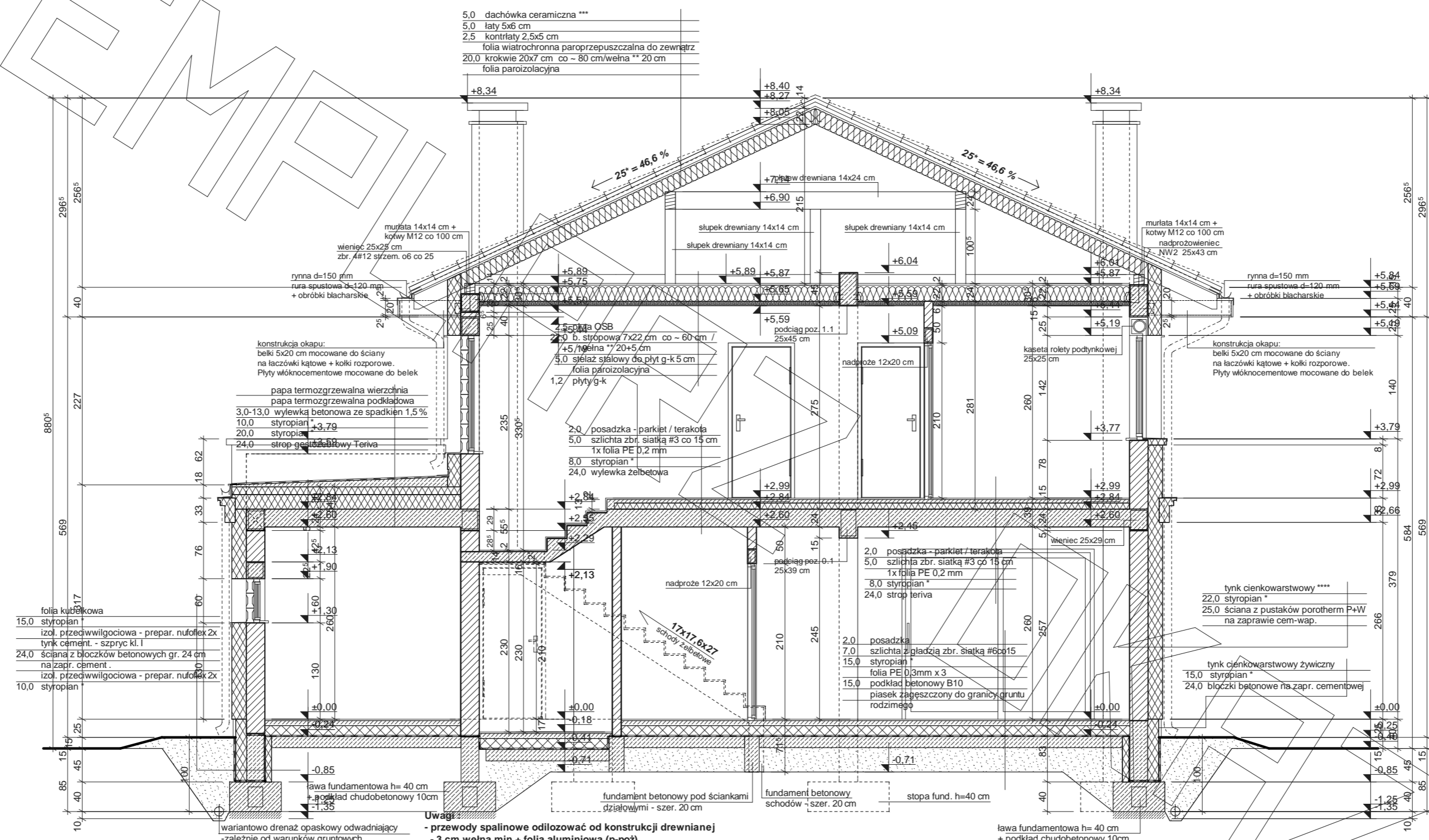
PROJEKT



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 wieńce stropowy z wieńcem pod murlatą co ok. 2,5 m
- fragmenty elewacji piętra 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
- Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

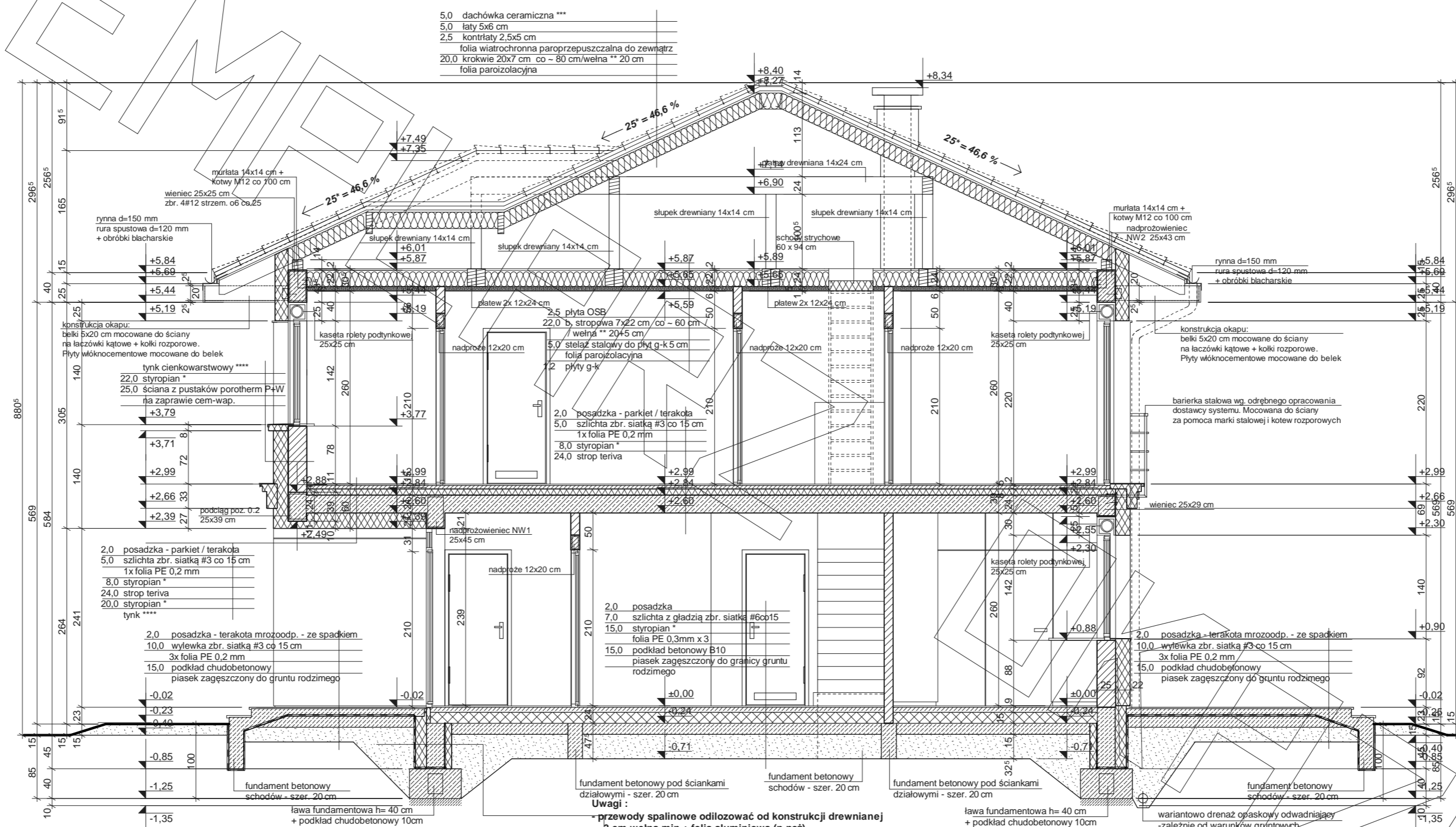
PROJEKT



- Uwagi:**
- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki 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 posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych

- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. Dachówka ceramiczna Creaton
 2. Dachówka cementowa Euromit
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- ***** 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 / 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



- 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
 - poziome konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki 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
 - podłogi posadziwać na gruncie rodzimym nośnym
 - pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
 - fundament pod ściankami działowymi do gł. gruntu rodzimego
 - na konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
 - złożono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych

- proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:**
1. balkon/podłoga (w tym na stropie) - "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 stropie) - "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:**
- "Wełna Knauf Insulation w Ecose 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

ELEWACJE



