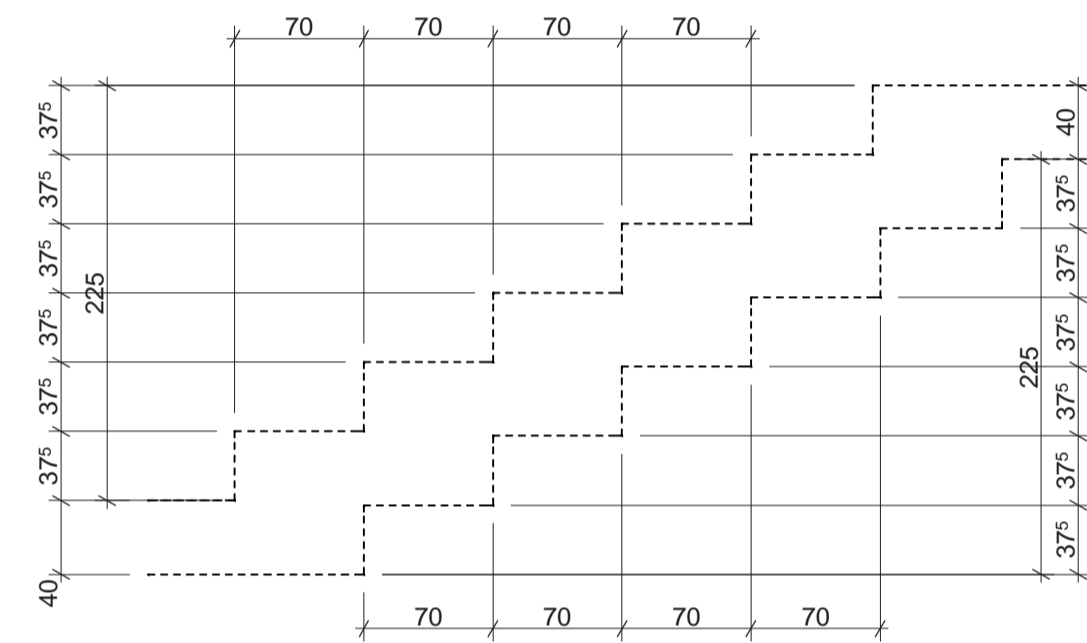


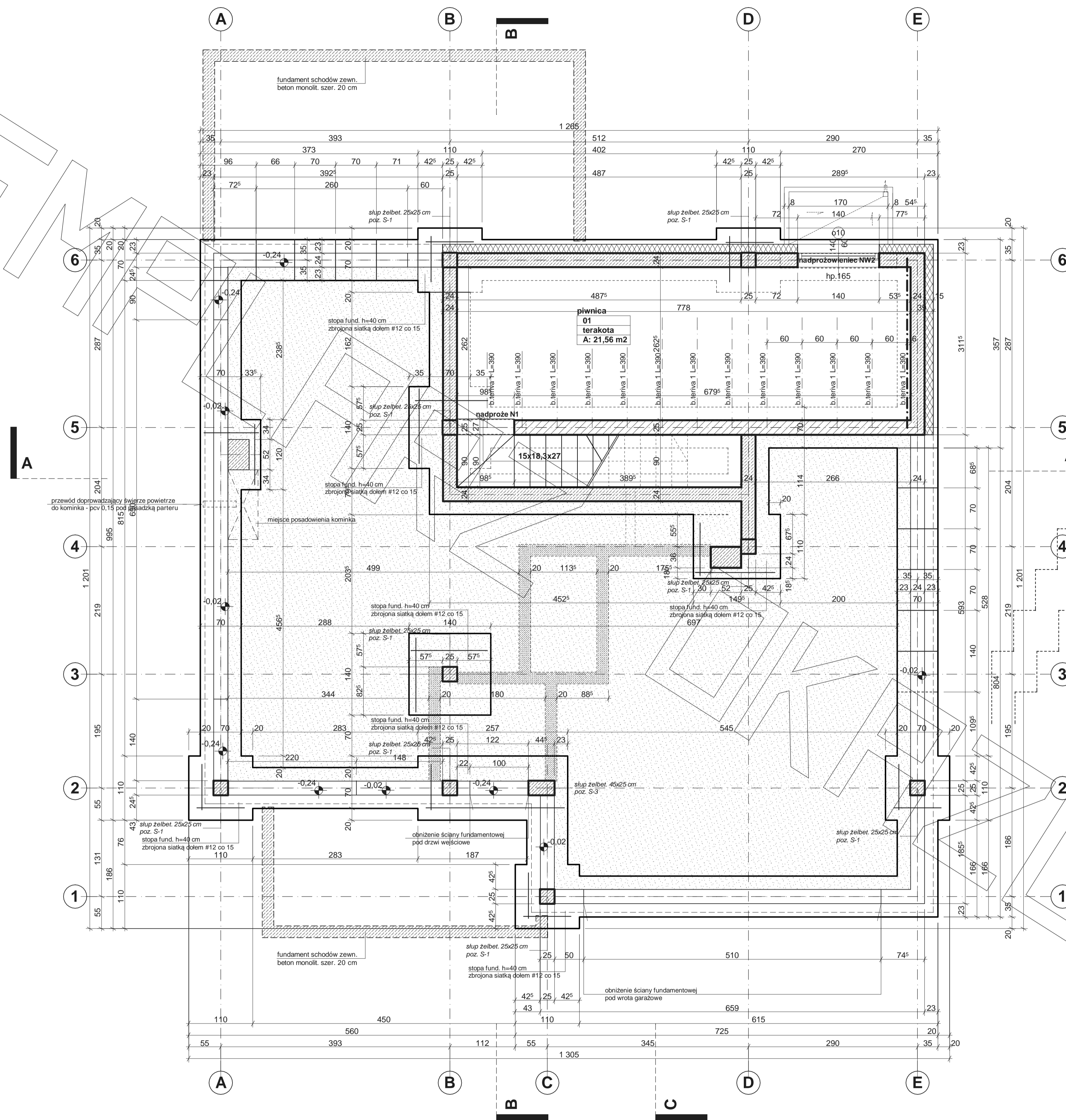
RZUT PIWNICY



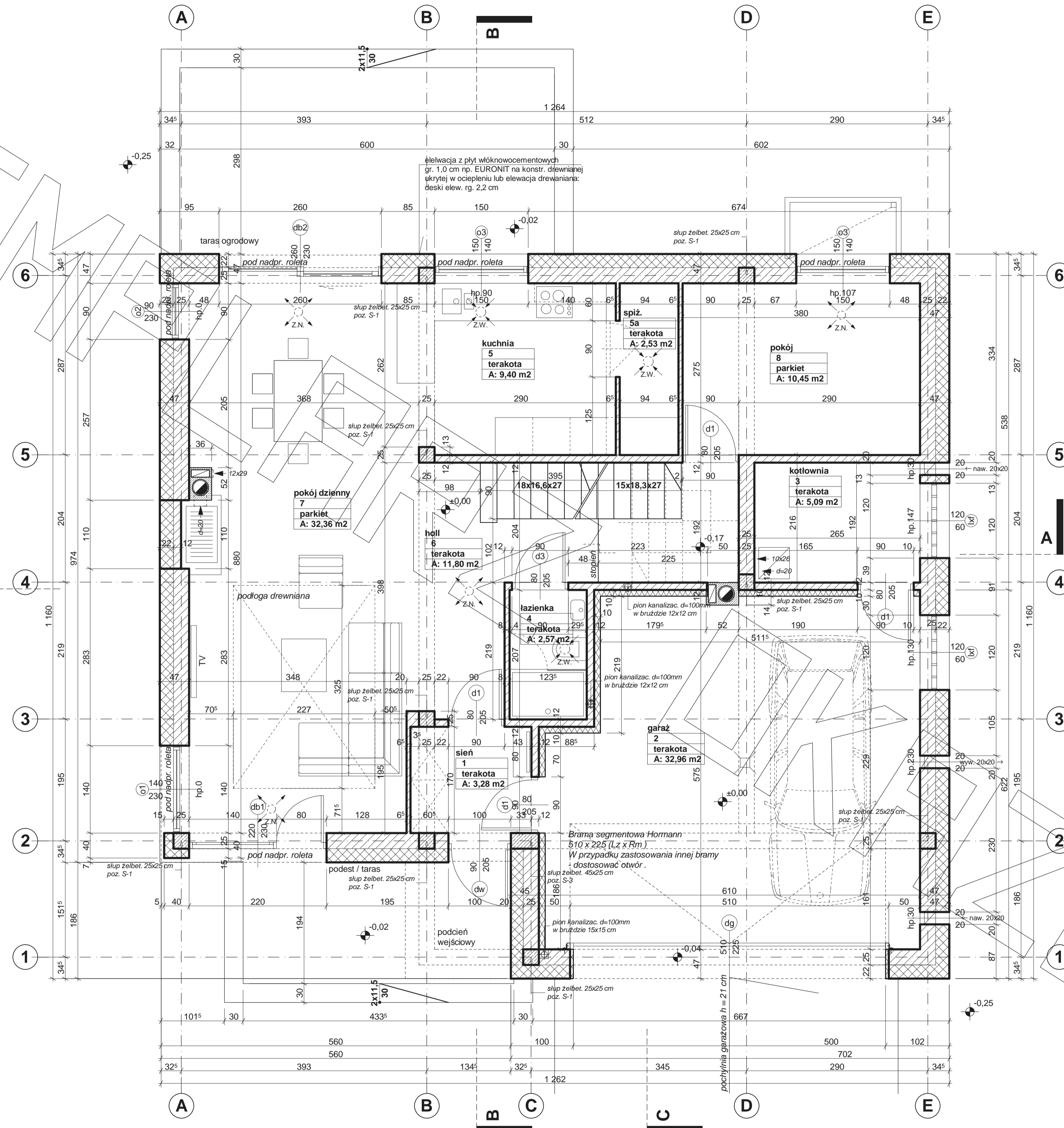
WYPLYCENIE FUNDAMENTÓW

Beton B 20 W2
stal # A III 34 GS
o A0 St0S

- uwagi :
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - fundamenty posadawiać 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

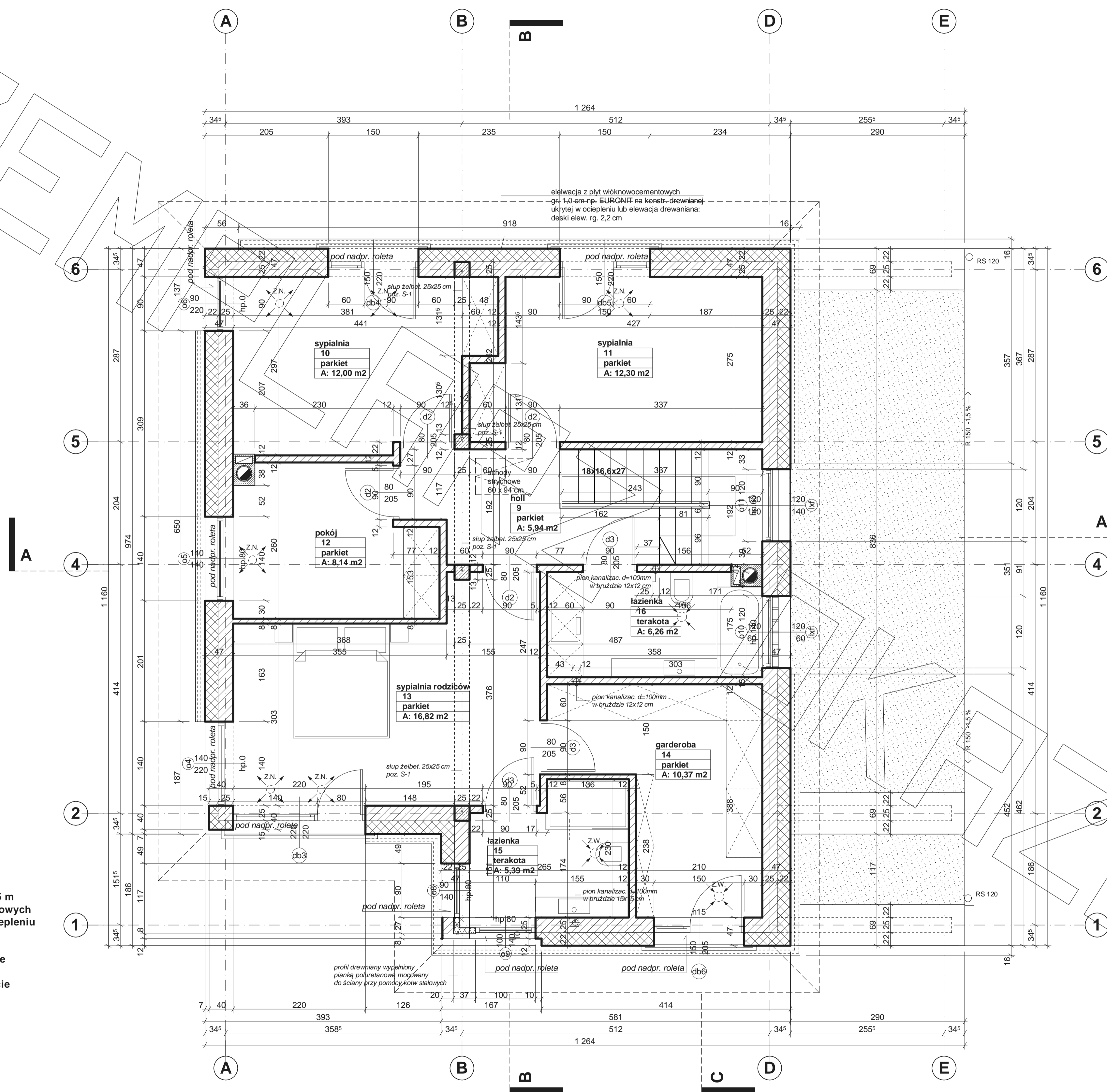


RZUT PARTERU



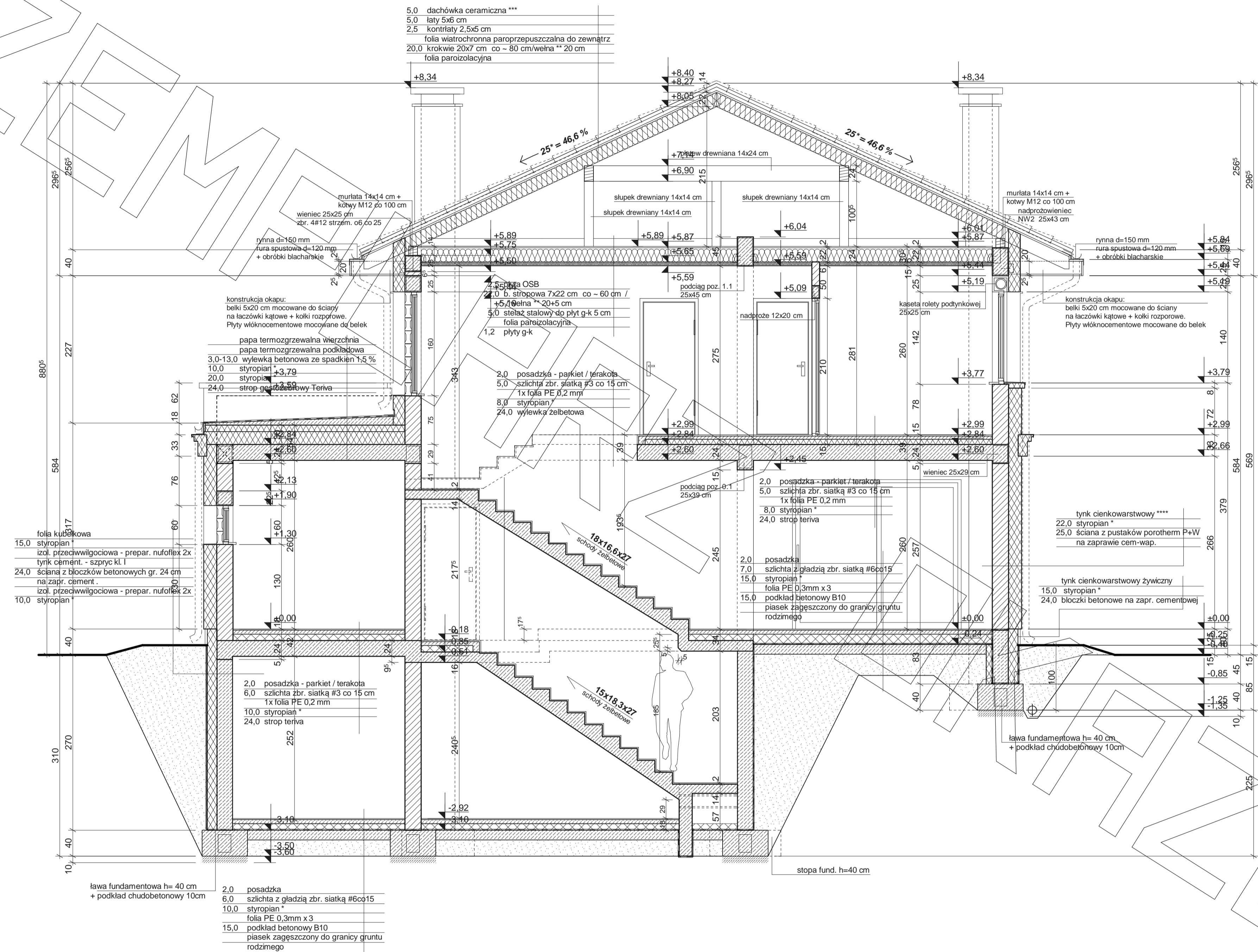
- Uwagi :**
- barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
 - stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu. Ze względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwanych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta
 - wymiary otworu bramy garażowej 250x225cm
 - bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
 - głyby 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 elewacją drewnianą: 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

MG 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



Uwagi :

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-po2)
- murłaty mocować do wieńca na kółki M12 co 100 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ścian 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 posadzać na gruncie rodzimym nośnym
- 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 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 Euronit
2. Dachówka cementowa Euronit
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwotwo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną 2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044 grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów 3. fasada wentylowana - TP 116 ; TP 435 B; TP 425 B ; TPM 135

* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

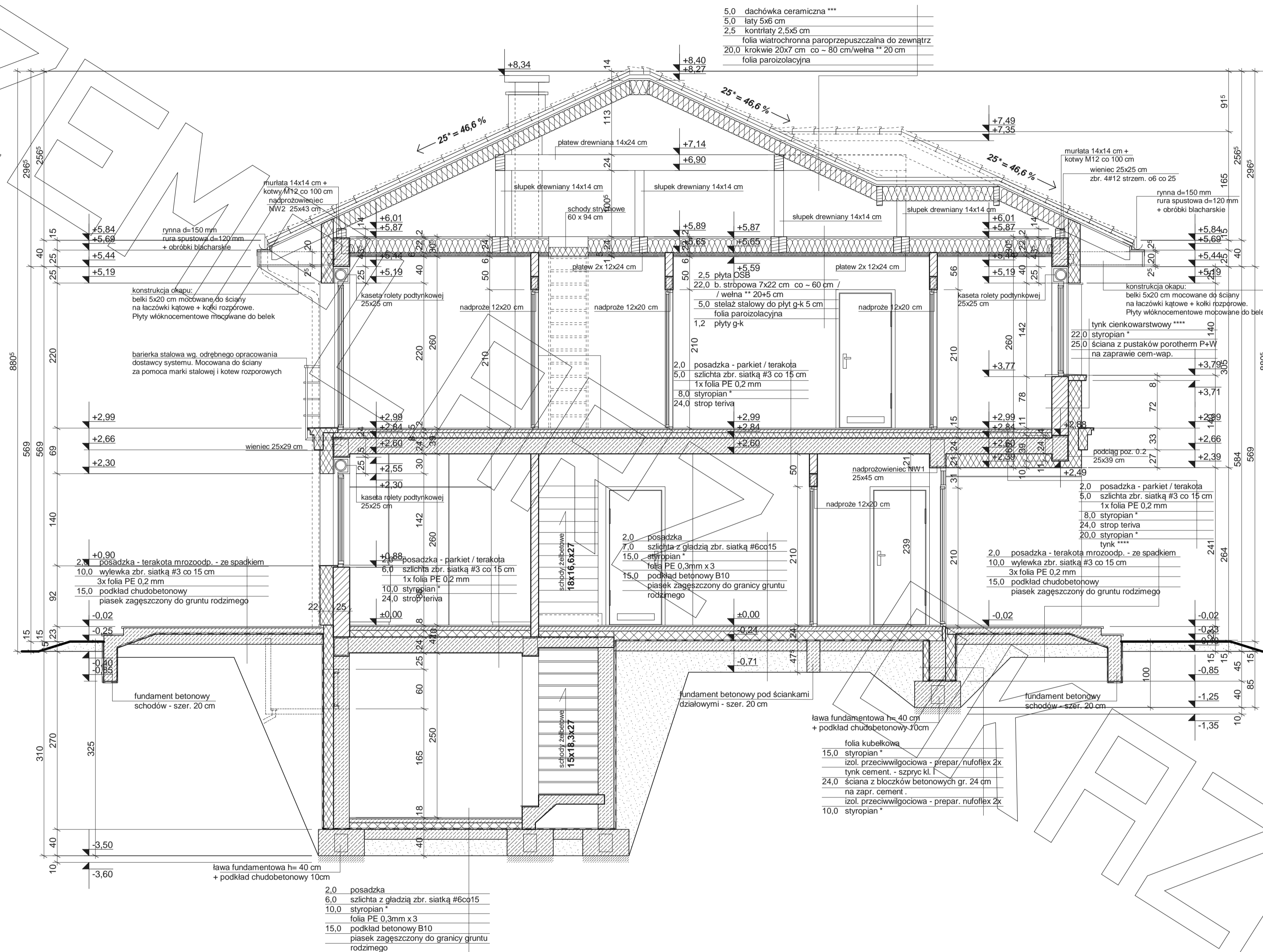
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

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"

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

- "Wełna Knauf Insulation w Ecoa Technology"
1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039



- Uwagi :**
- przewody spalynowe odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - murytła 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 posadawiać 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 Euronit"
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- **** deska elewacyjna Cedral
- **** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną 2. sposób izolacji przeciwwilgociowej dostosować do obowiązujących przepisów 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"

**** 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



ELEWACJE

