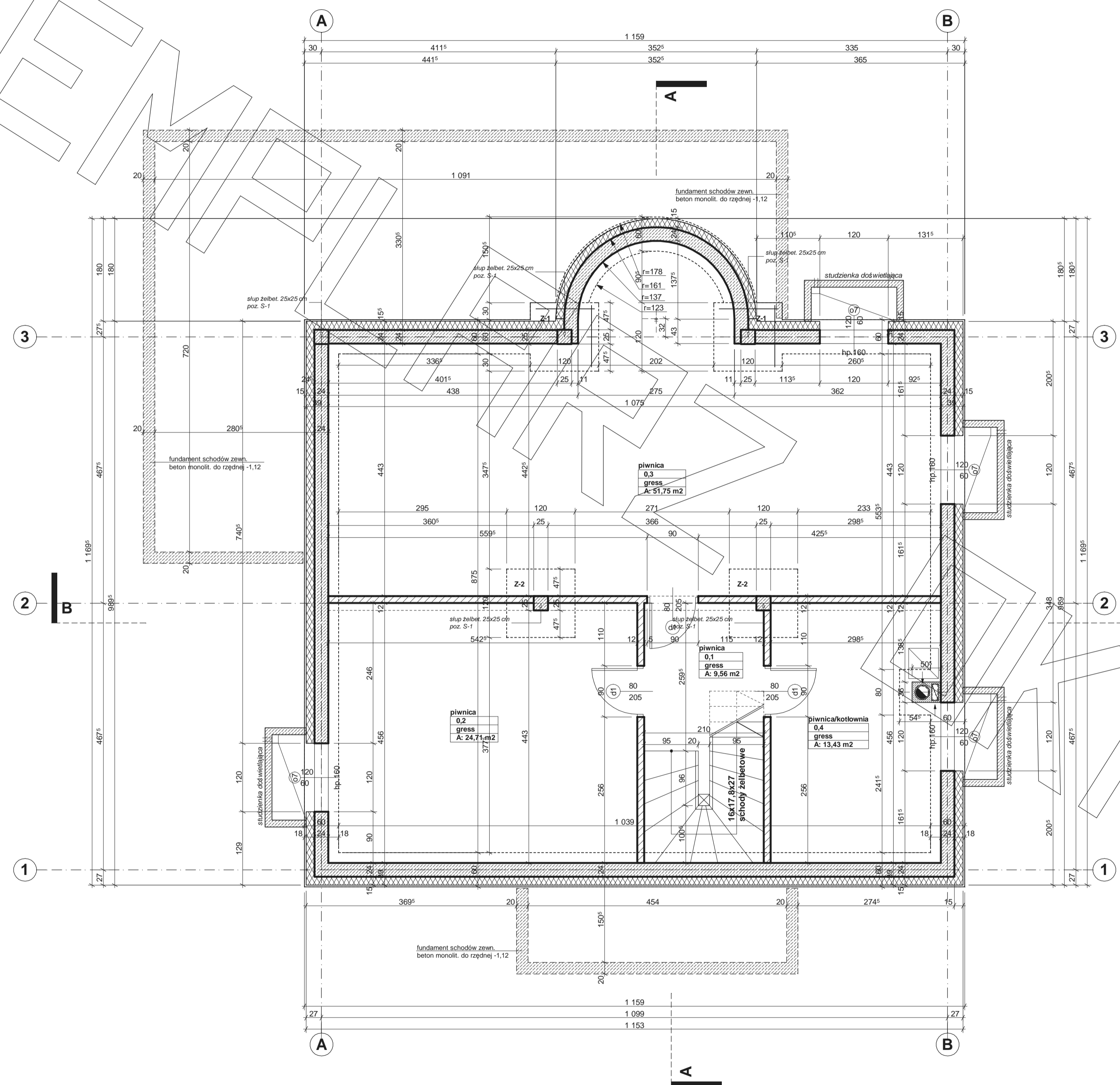


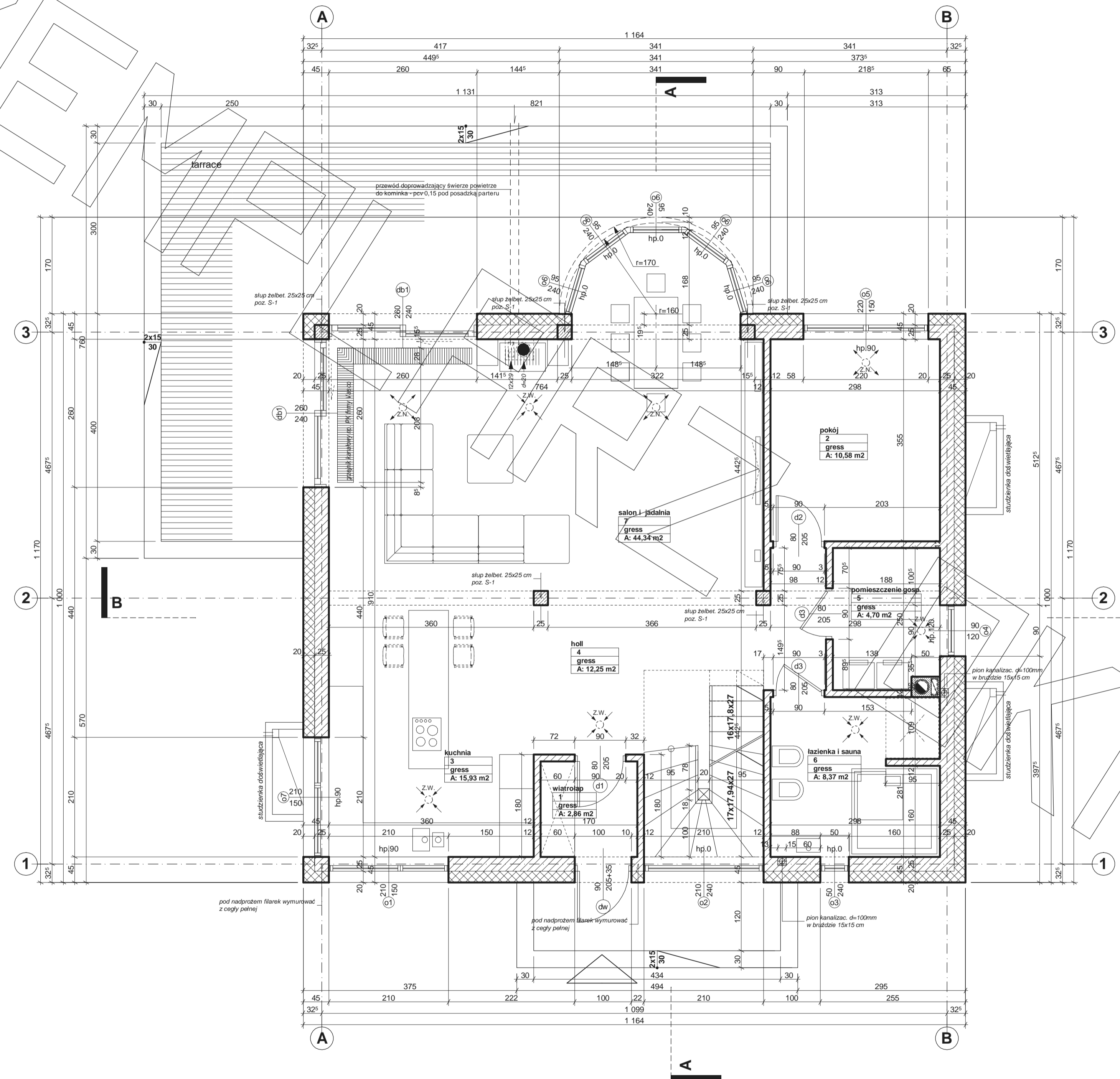
RZUT PIWNICY



Beton B 20
stal # A III 34 GS
o A 0 St0S

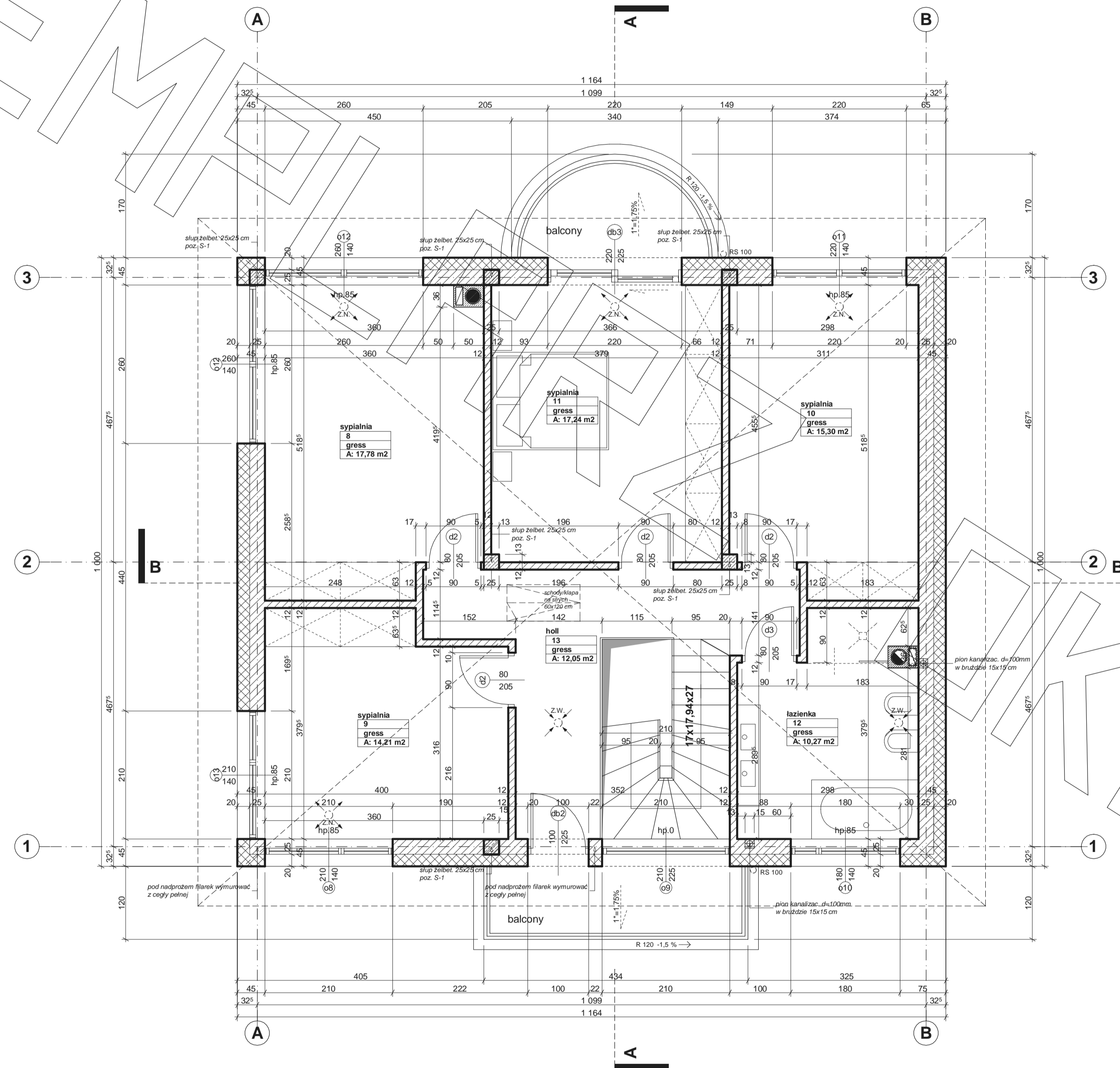
- uwagi :
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - fundamenty posadawiać na gruncie rodzimym nośnym
 - pod ławami wykonać podkład chudebetonowy
 - fundament pod ściankami działowymi do gł. gruntu rodzimego
 - po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
 - założono poziom posadawienia 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 :
- schody wewnętrzne - drewniane, 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
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylotowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

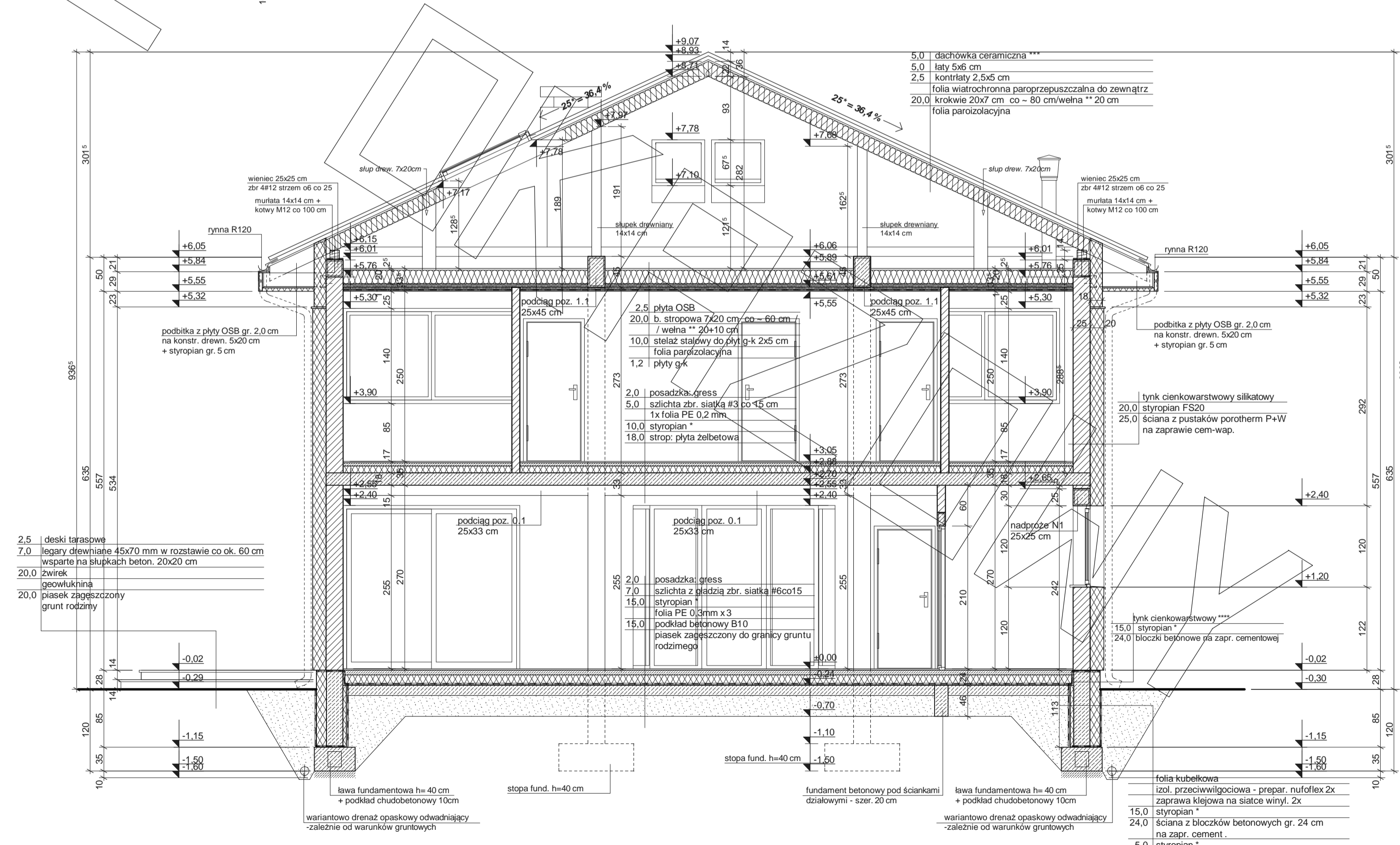
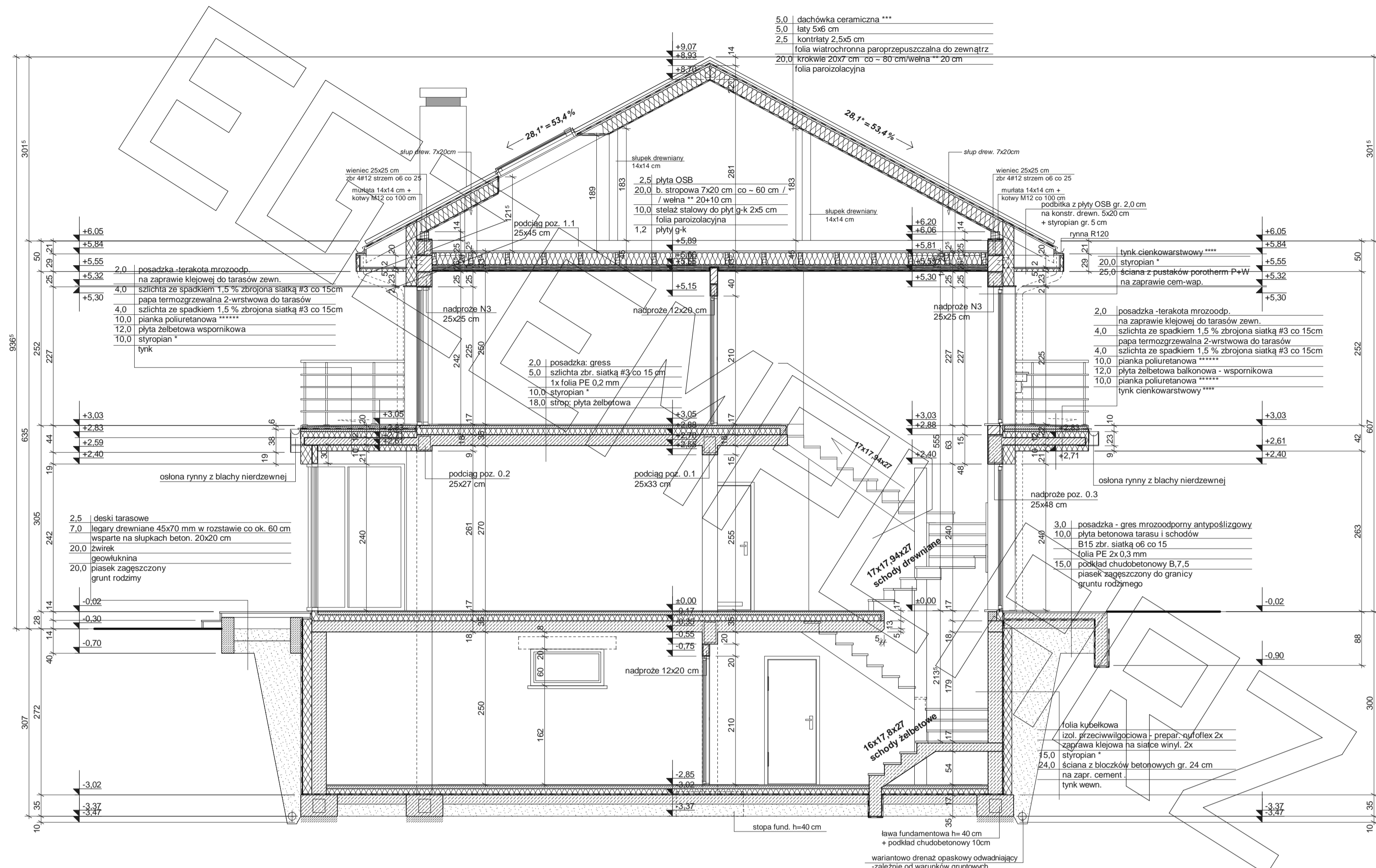
Zgodnie z ideą oszczędności i szczepności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytworzenia ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuczłonowych. Systemy fen zostały opracowane jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmniejszeniem wymiarów żądawionych stolarce okiennej, doposażeniem materiału z jakiego zostały wykonane oraz indywidualnym doborem systemu mocowań - patrz opł. za wykazany stolarzy budowlanej.



- Uwagi :**
- schody wewnętrzne - drewniane, 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
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylotowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

Zgodnie z ideą oszczędzania i oszczędności energii na szczególną uwagę należy zwrócić do ogrzewania oraz wytworzenia ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okiennej stolarki okiennej. System ten został zaprojektowany jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej, dopasowaniem materiału, z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doborem systemu mocowań - patrz rysunek za wykazem stolarki budowlanej.

PRZEKRÓJ



- * 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 Ecose Technology/
1. dach skośny - Classic 032; Classic 035; 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 dachową ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creator"
 2. "Dachówka cementowa Eurofit"
 3. Blachodachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- ***** deska elewacyjna Cedral
- ***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

Uwagi :

- przewody spalinywe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu

