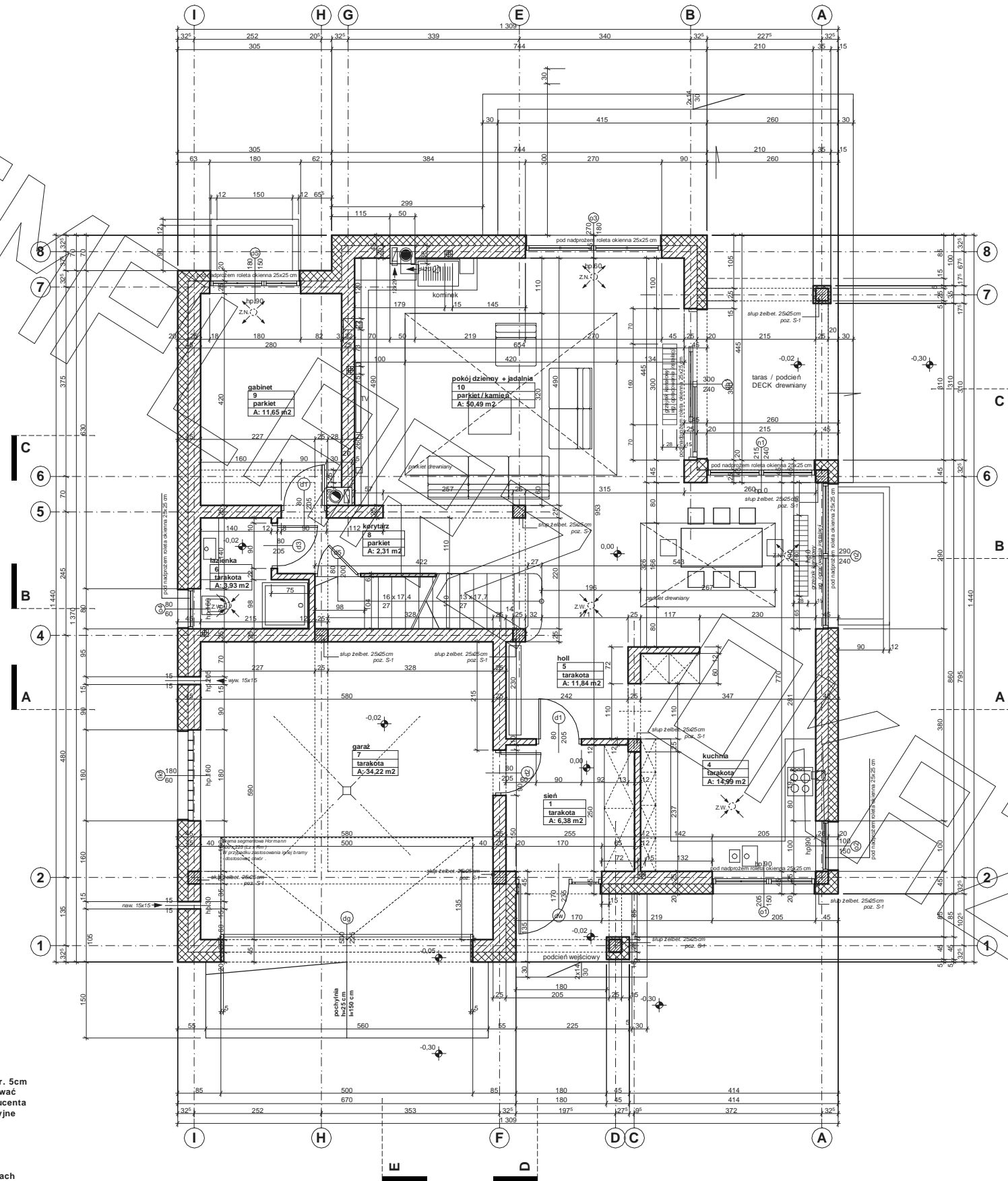
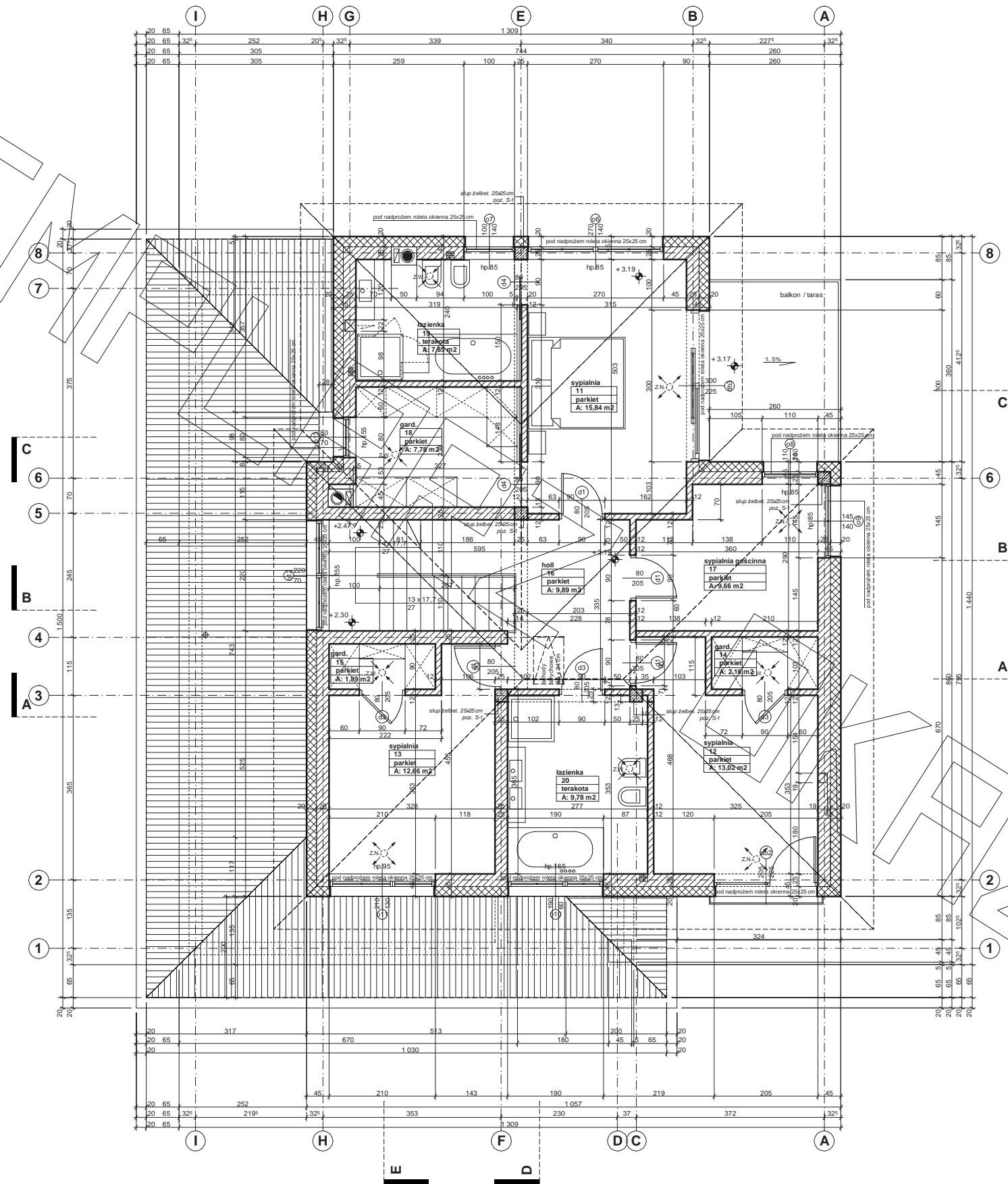


- Uwagi :
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylotowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji

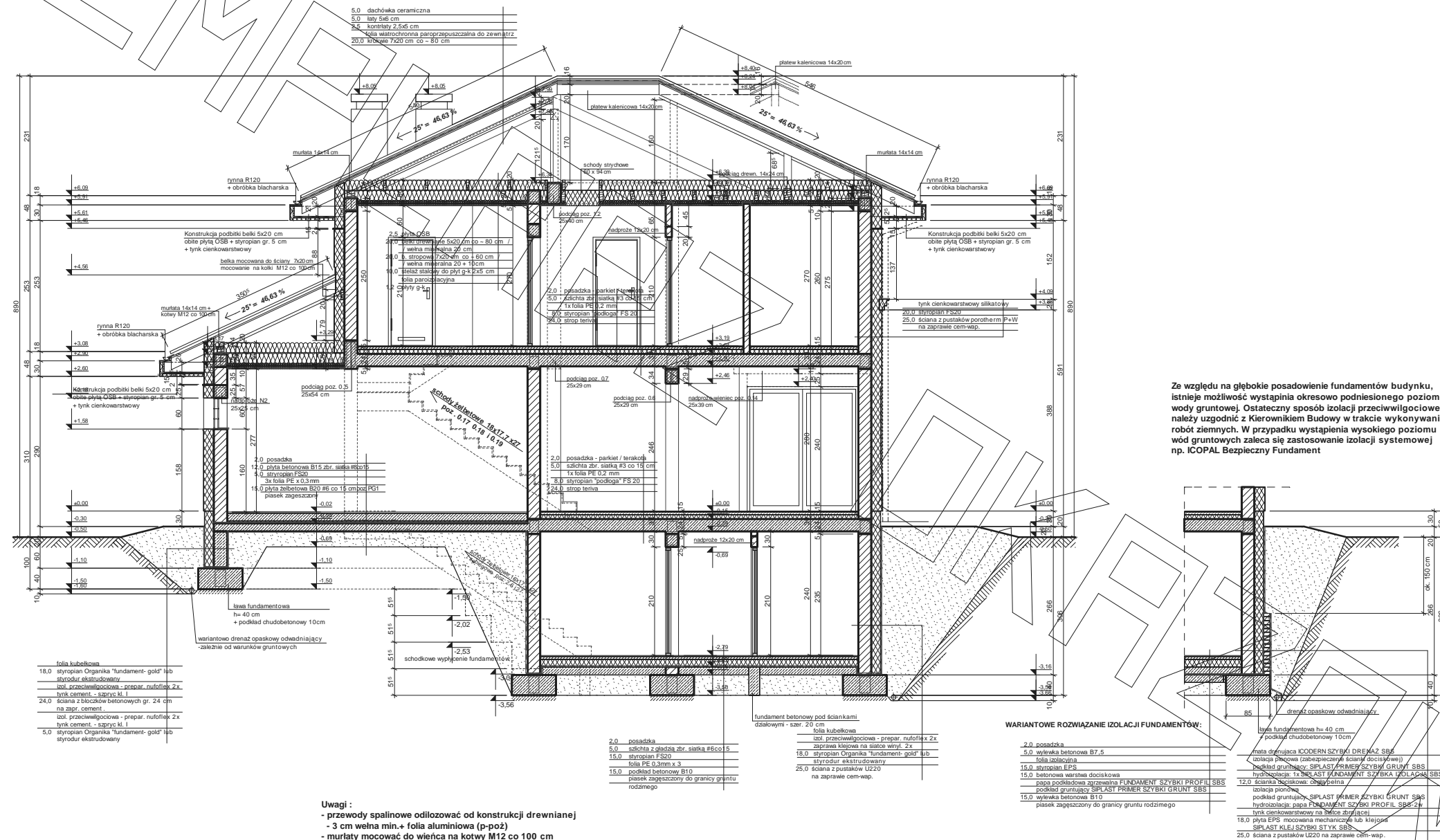


- Uwagi :
- wymiary otworu bramy garażowej 500x225cm
 - bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotów dystansowych
 - gify otworu bramy garażowej docieplić styropianem gr. 5cm
 - w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wymogów producenta
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - zastosowano wymiary skrzynek rolet 25x25 cm.
- W przypadku zastosowania skrzynek o innych wymiarach należy dostosować wymiary otworów okiennych i drzwiowych

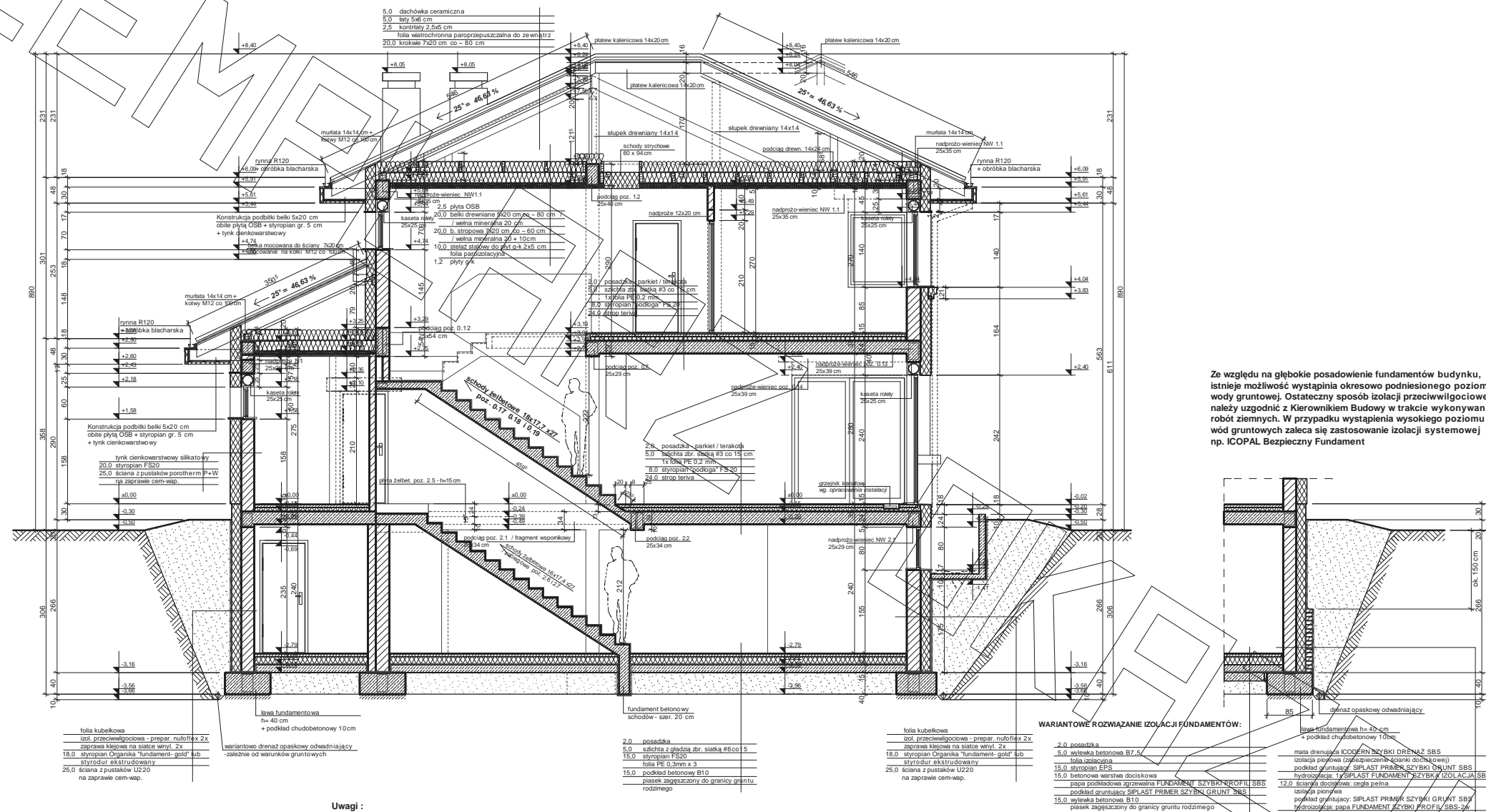


Uwagi :
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - zastosowano wymiary skrzynek rolet 25x25 cm.
 W przypadku zastosowania skrzynek o innych wymiarach należy dostosować wymiary otworów okiennych i drzwiowych

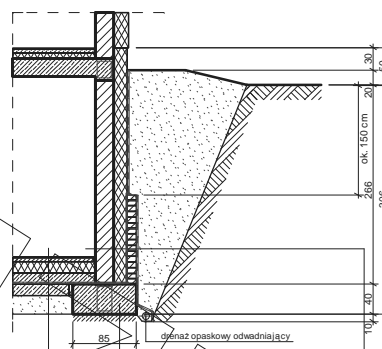
BIBLIOTEKA



Ze względu na głębokie posadowienie fundamentów budynku, istnieje możliwość wystąpienia okresowo podniesionego poziomu wody gruntowej. Ostateczny sposób izolacji przeciwwilgociowej należy uzgodnić z Kierownikiem Budowy w trakcie wykonywania robót ziemnych. W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych zaleca się zastosowanie izolacji systemowej np. ICOPAL Bezpieczny Fundament



Ze względu na głębokie posadowienie fundamentów budynku, istnieje możliwość wystąpienia okresowo podniesionego poziomu wody gruntowej. Ostateczny sposób izolacji przeciwwilgociowej należy uzgodnić z Kierownikiem Budowy w trakcie wykonywania robót ziemnych. W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych zaleca się zastosowanie izolacji systemowej np. ICOPAL Bezpieczny Fundament



WARIANTOWE ROZWIĄZANIE IZOLACJI FUNDAMENTÓW:

2.0 posadzka	2.0 posadzka
5.0 szalica z gładzią zbr. siatka #8co 5	5.0 wyłuska betonowa B7,5
18.0 styropian EPSO	18.0 styropian EPSO
folia PE 0.3mm x 3	folia izolacyjna
15.0 podkład betonowy B10	15.0 betonowa warstwa dociskowa
piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	podkład graniczny SPUPLAST PRIMER SZYBKU GRUNT 3kg
	15.0 wyłuska betonowa B10
	piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- Uwagi :**
- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - muryłaty mocować do ścian na kotwy M12 co 100 cm
 - wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki rozporowe

