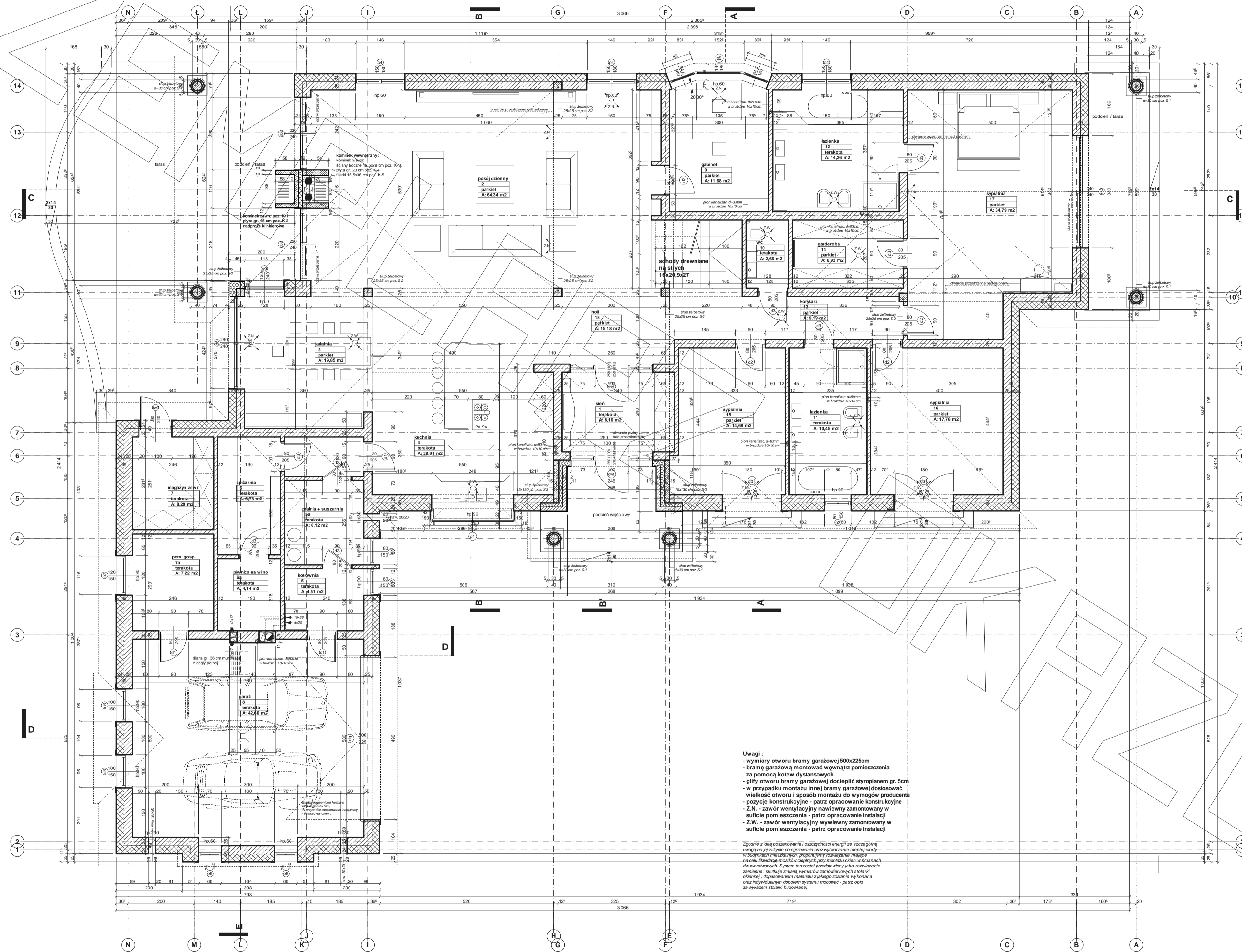


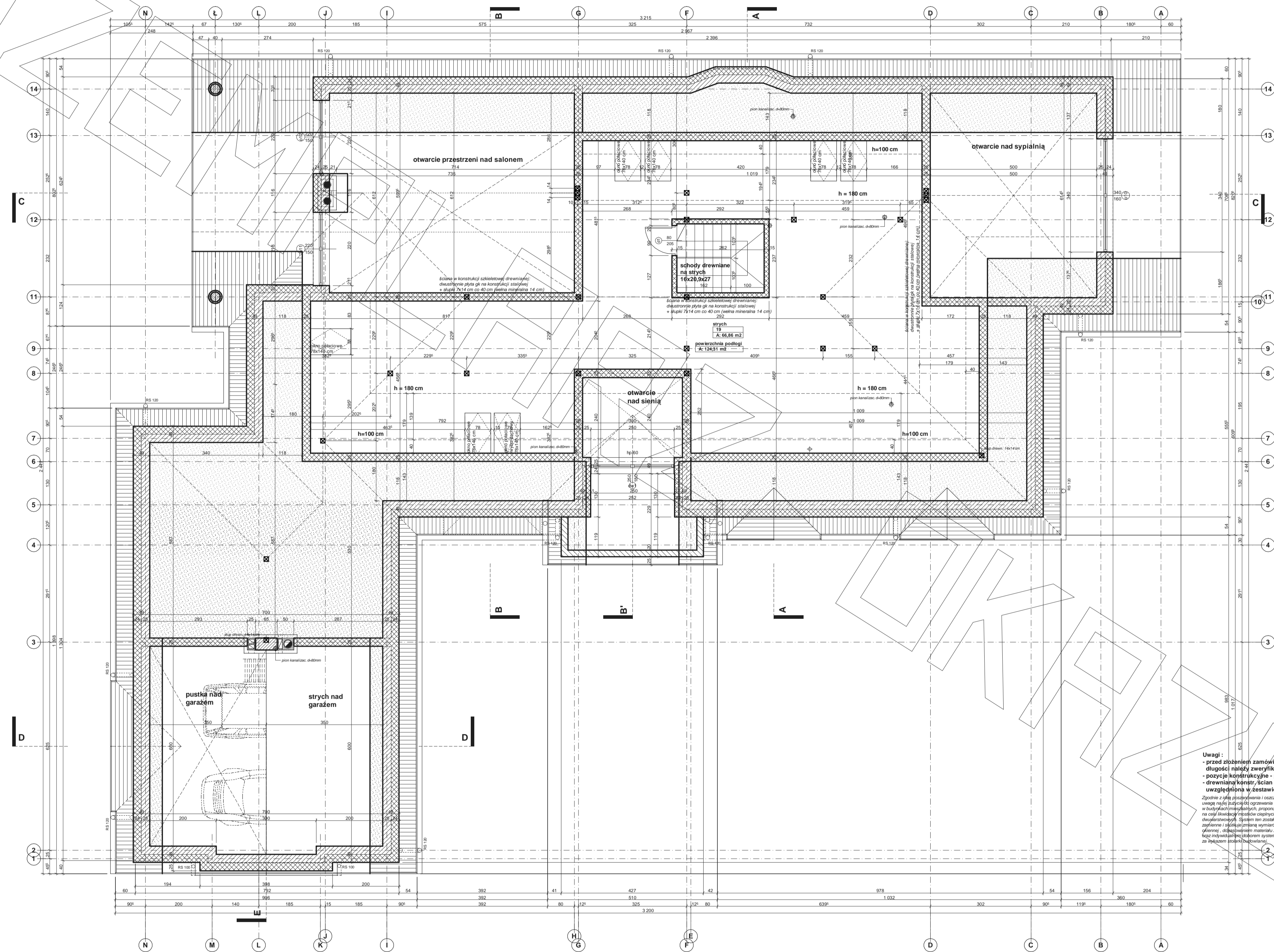
RZUT PARTERU



Uwagi:
- wymiary otworu bramy garażowej 500x225cm
- bramy garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kołków dystansowych
- gify otworu bramy garażowej docieplić styropianem gr. 5cm
- w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wyników producenta
- 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

Zgodnie z klas. rozliczeniową i oszczędności energii do szczegółowej uwagi należy przede wszystkim wykonać ciepłe wstęgi w przelotach przez ściany zewnętrzne oraz w miejscach, gdzie występują przeloty przez ściany zewnętrzne i stropowe. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie alternatywne i należy wybrać rozwiązanie optymalne dla danej okolicy. Opracowaniem materiału z jakiegożkolwiek wykonania oraz indywidualnym doborem systemu mocowań, patrz opis do wyliczeń stłoków budowlanych.

RZUT PODDASZA

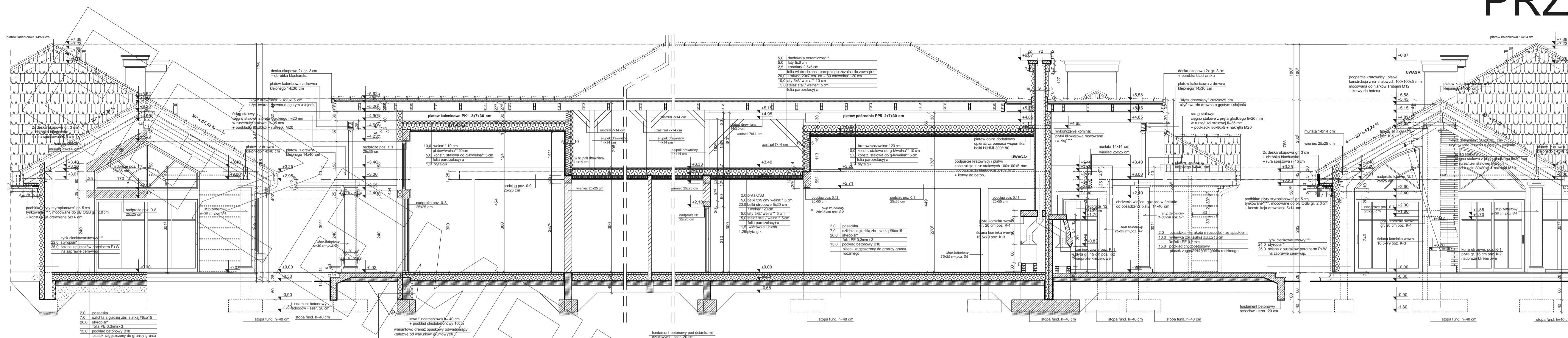


Uwagi:

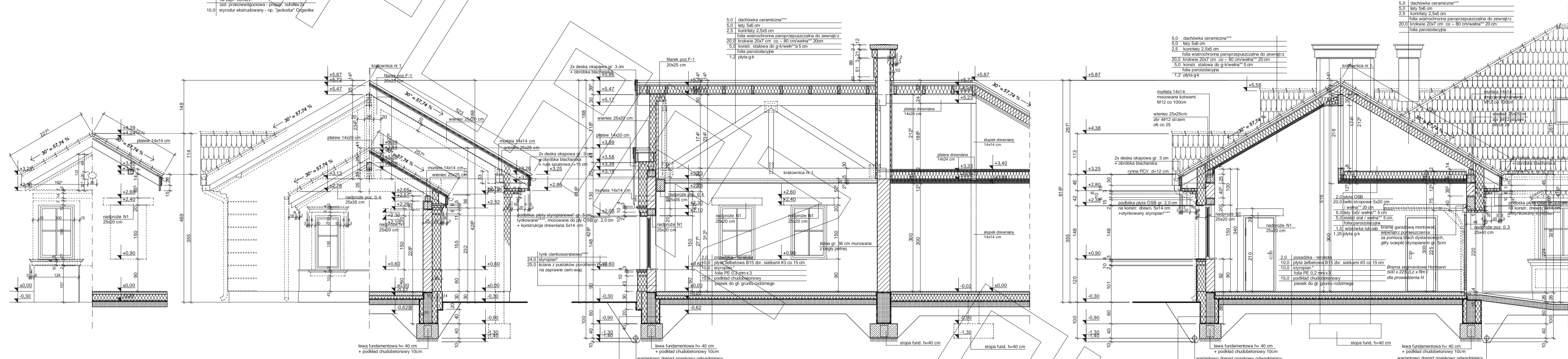
- przed złożeniem zamówienia belki stropowych wszystkie długości należy zweryfikować na budowie
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- drewniany konstrukcyjny ściany szkieletowych nie zostały uwzględnione w zestawieniu materiałowym

Zgodnie z planem projektowania i rozkładem energii nie należy stosować energii w celu ogrzania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych. W celu ogrzania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych należy stosować energię w postaci ciepła. W celu ogrzania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych należy stosować energię w postaci ciepła. W celu ogrzania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych należy stosować energię w postaci ciepła.

PRZEKRÓJ

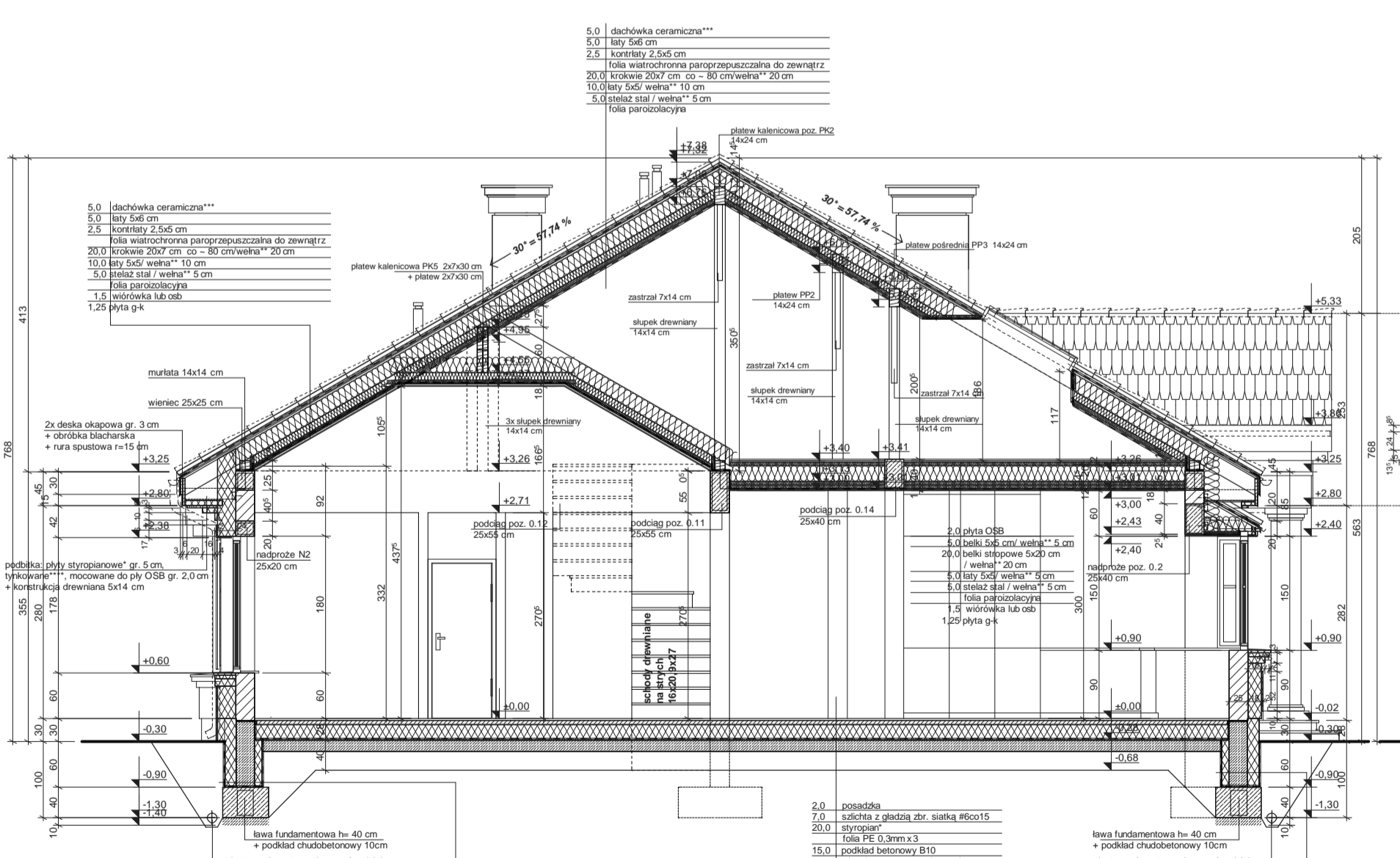


PRZEKRÓJ C-C

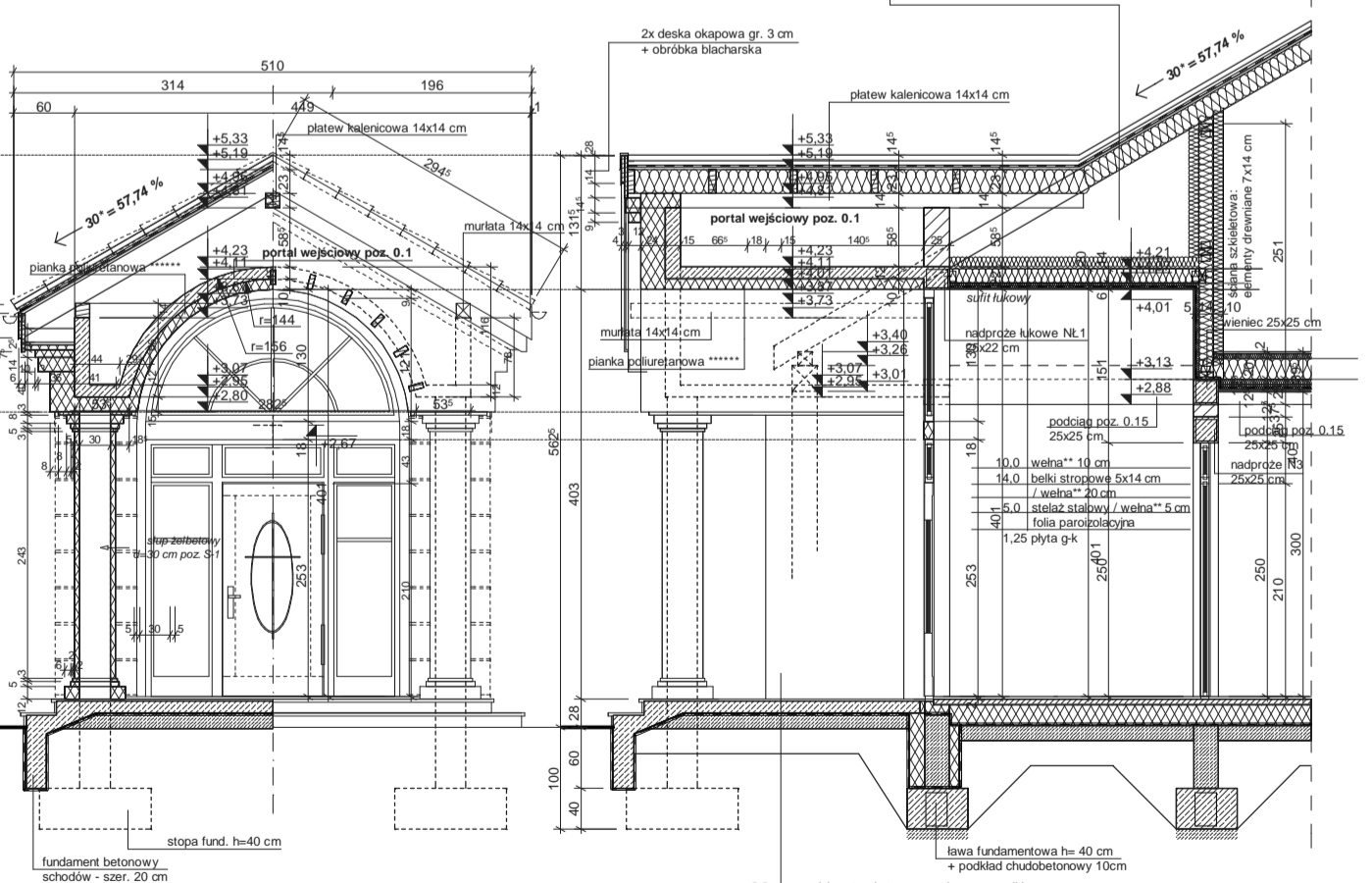


PRZEKRÓJ E

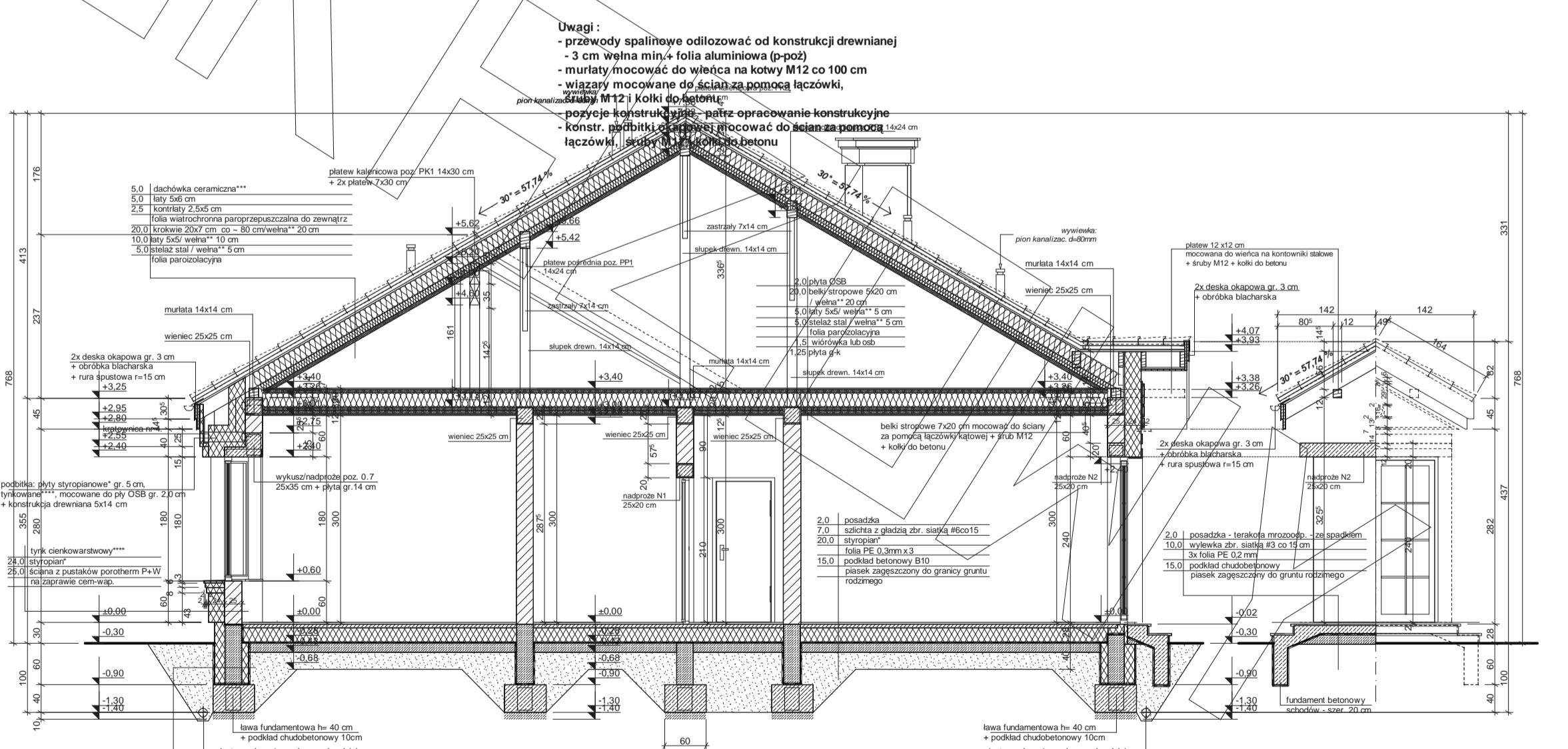
PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ B'



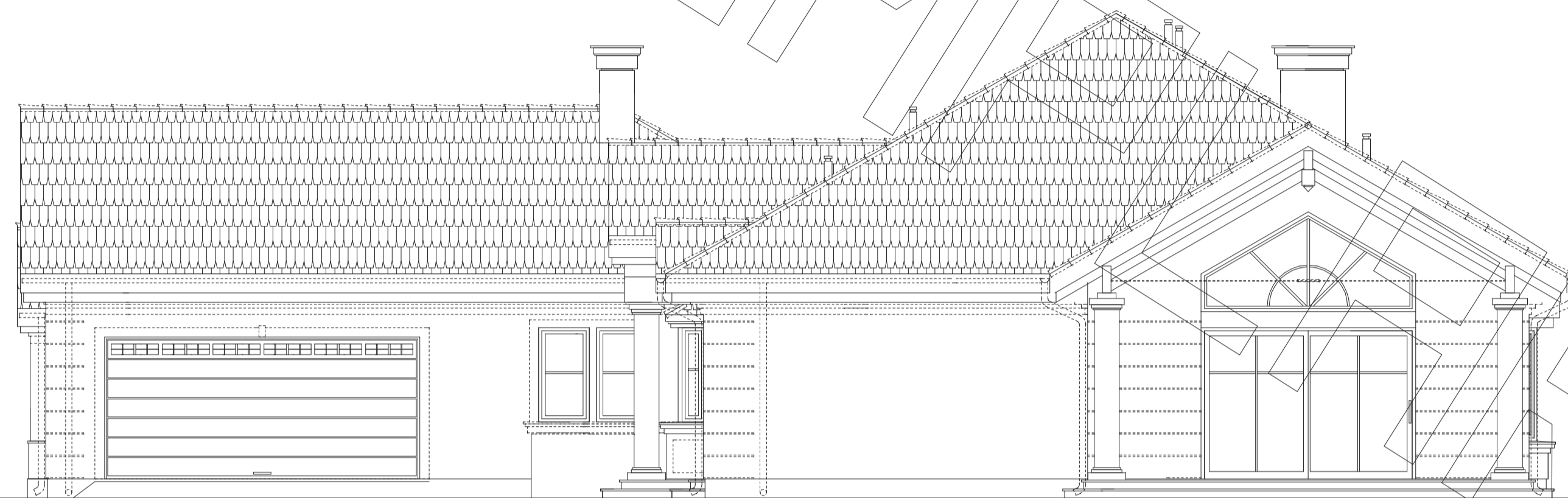
PRZEKRÓJ A-A

- * proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania
- 1. białonardowy (w tym na gruncie) - Termo Organika Dach - podłoga
- 2. dach - impregnowany - Termo Organika Dach - podłoga
- 3. kolorowy zewnętrzny - Termo Organika Fasada
- 4. izolacyjny - Termo Organika Izolator
- *** dla budownictwa o podwyższonej energooszczędności:
- 1. białonardowy (w tym na gruncie) - Termo Organika Termoizol Dach - podłoga
- 2. kolorowy zewnętrzny - Termo Organika Termoizol Fasada
- 3. izolacyjny - Termo Organika Termoizol Izolator
- *** proponowane wille i membrany izolacyjne w zależności od miejsca zastosowania:
- 1. Wille Knauf Insulation w Ecoce Technology
- 2. dach izolacyjny - Classic OSB Classic OSB 1441 OSB 1456 L491 OSB 1493
- 3. ściana zewnętrzna - Classic OSB Classic OSB 1441 OSB 1456 L491 OSB 1493
- 4. ściana wewnętrzna - TP 145, TP 145 B, TP 425 B, TP 425 B, TP 145
- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego:
- 1. Dachówka ceramiczna Cersaie
- 2. Dachówka ceramiczna Eurocer
- 3. Blachodachówka
- 4. Blacha płaska, lakierowana bitumiczna
- *** kompletny system ociepleń Termo Organika
- *** dokończenie Cersaie

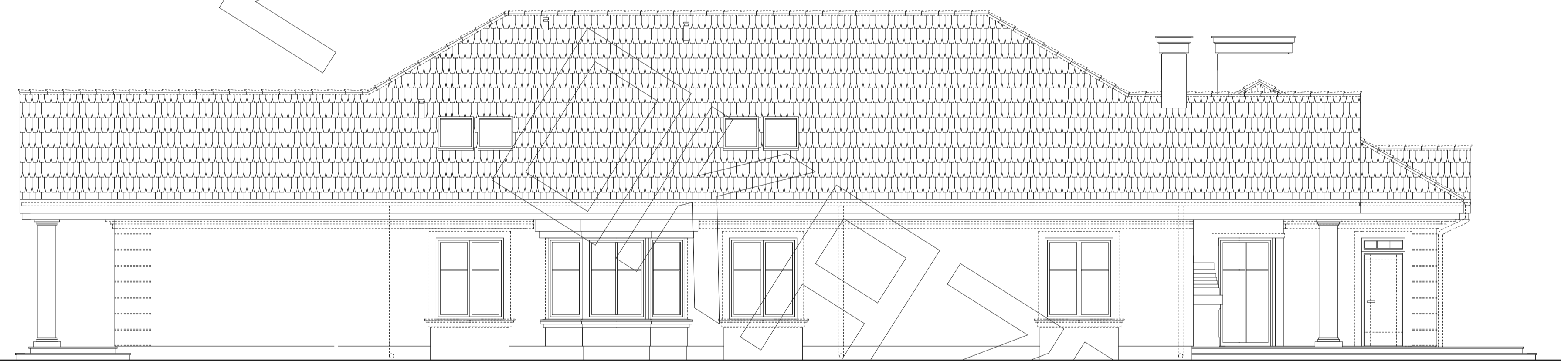
- Uwagi
- przewody spalinywe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min+ folia aluminiowa (pop)
- murłaty miedziane od wylotu na kowki M12 co 100 cm
- wstawy mocowane do ściągacza podłogi łącznik.
- łączyć M12 i kowki do betonu
- pokrycie balkonów - płyty ogrzewane kompozytowe
- konstrukcja gębsza od konstrukcji betonowej do wykonania pomocy
- łącznik M12 i kowki do betonu



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA