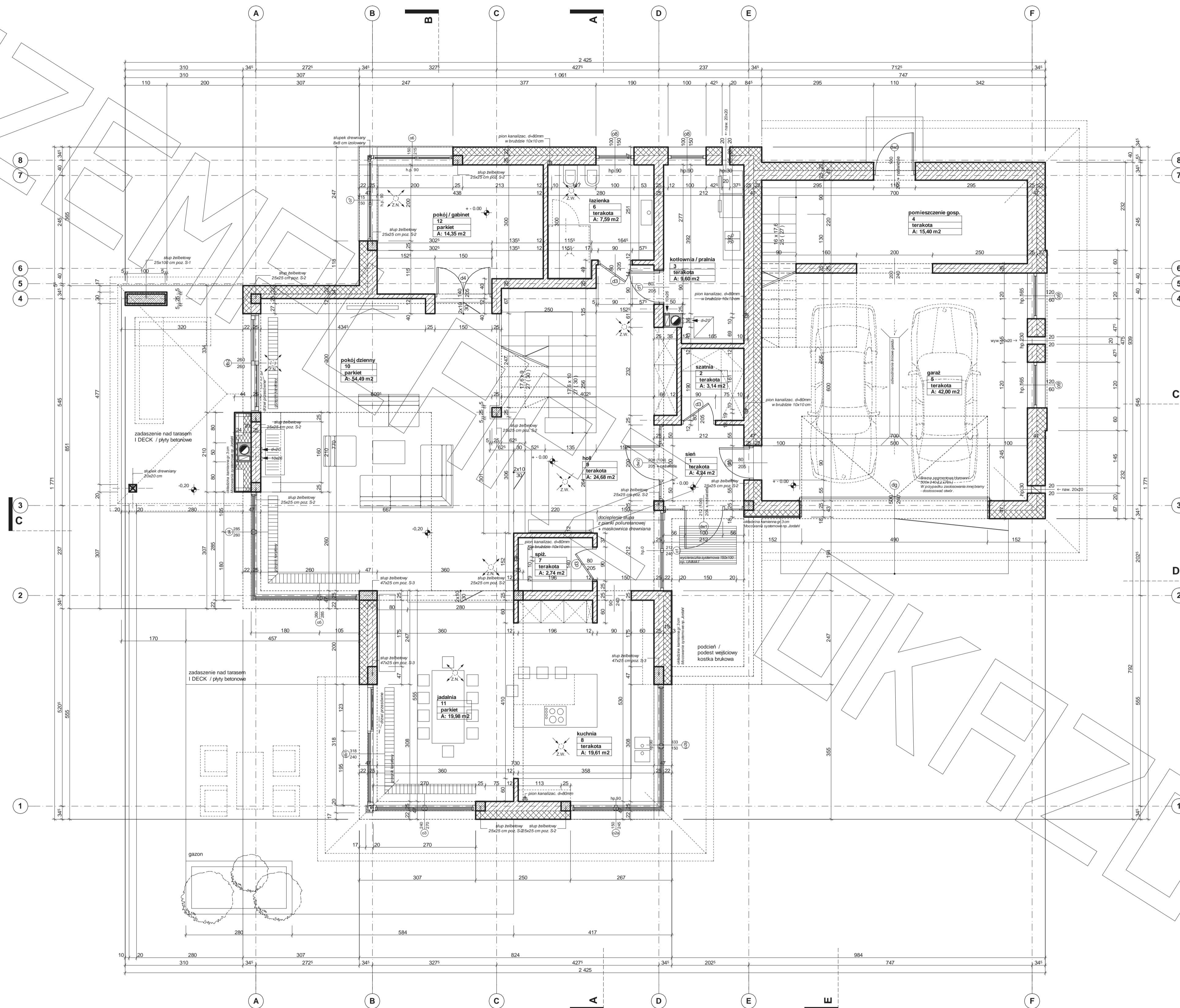
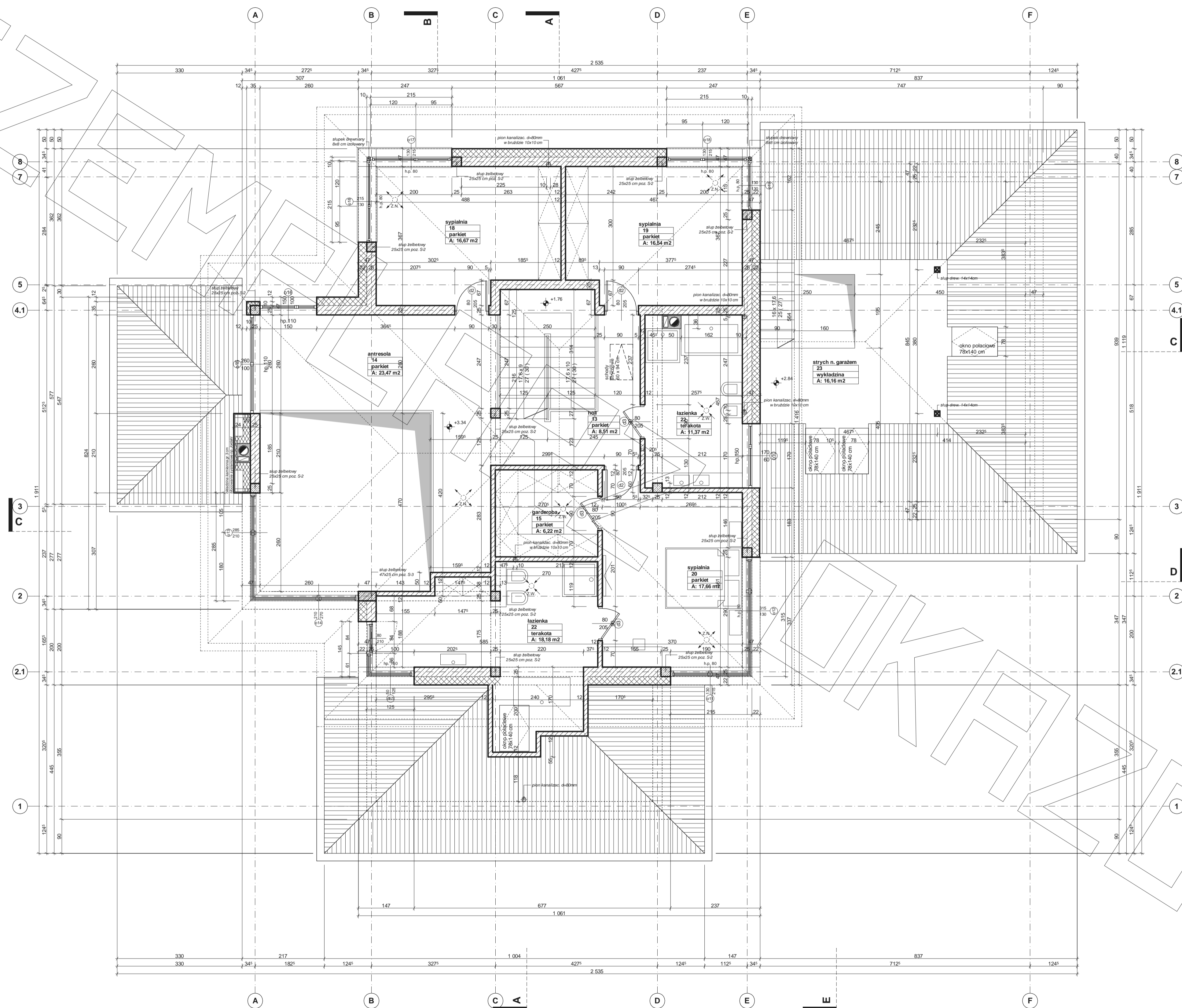


RZUT PARTERU



- Uwagi :
- wymiary otworu bramy garażowej 500x240cm
 - bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
 - głębokość otworu bramy garażowej ściśle ściśle 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

RZUT PIĘTRA



Uwagi :
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- Z.W. - zawór wentylacyjny wyciemny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

- Uwagi :**
- przewody spalnowe odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poz)
 - murytaty 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

- *** 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

- *** proponowane rodzaje polistyropianu energooszczędności
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - Termo Organika Termoform dach- podłoga
 2. ściany zewnętrzne - Termo Organika Termoform Plus fasada
 3. fundamenty - Termo Organika Termoform fundament

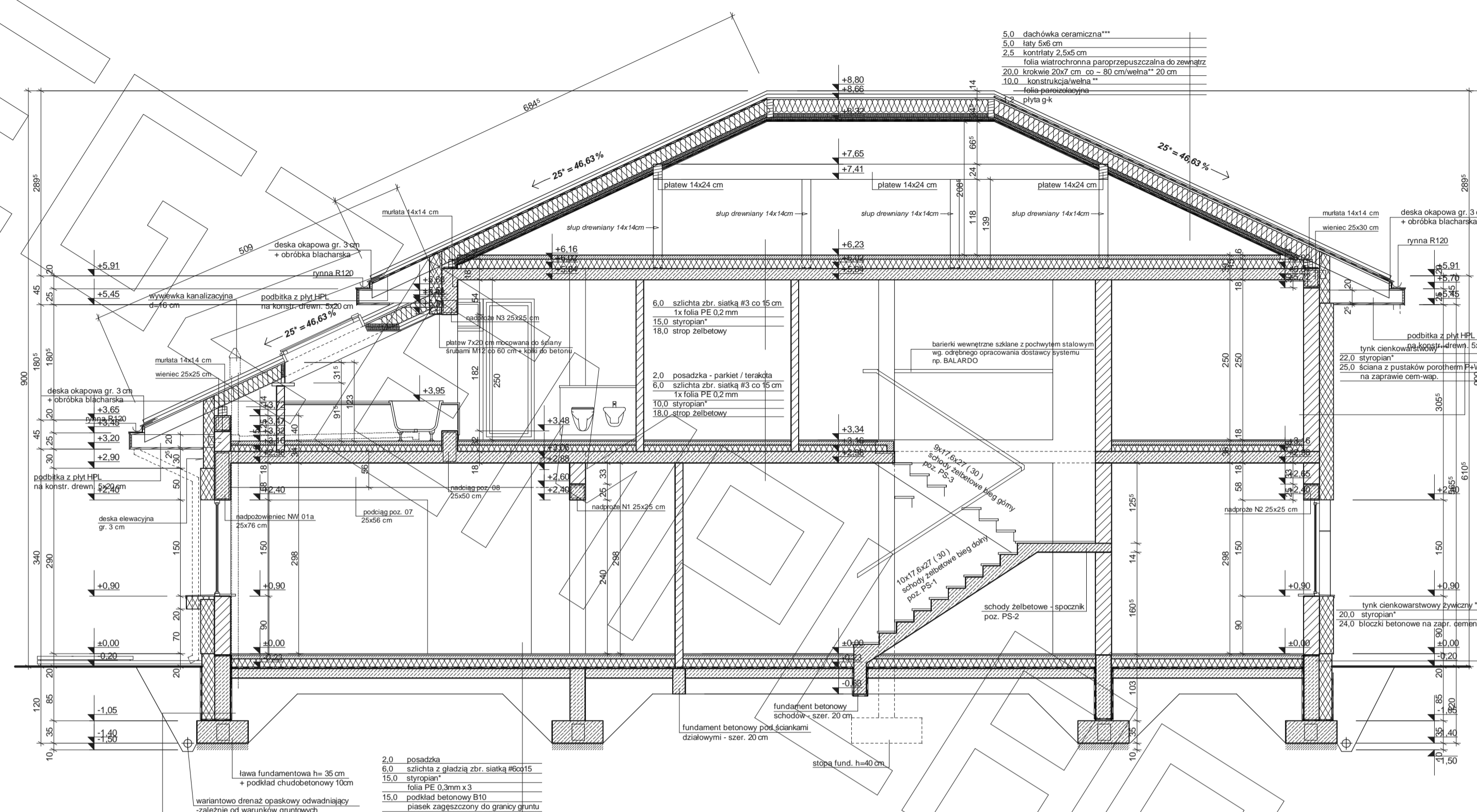
- *** proponowana wełna mineralna/lustwana w zależności od miejsca zastosowania
- *** Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology
1. dach/stropodach - Classis 032, Classis 035, Liniit 035, Liniit 039
 2. ściany zewnętrzne - Classis 035, Classis 044
 3. ściana wentylowana - TP 116, TP 435 B, TP 425 B, TFM 135

- *** proponowane rodzaje płytocieplizacji dachowej (w projekcie przyjęto obciążenie dachową ceramiką)
1. Dachówka ceramiczna Eurovent
 2. Dachówka ceramiczna Eurovent
 3. Blacha dachowa
 4. Blacha płaska, bezcenna lakowana

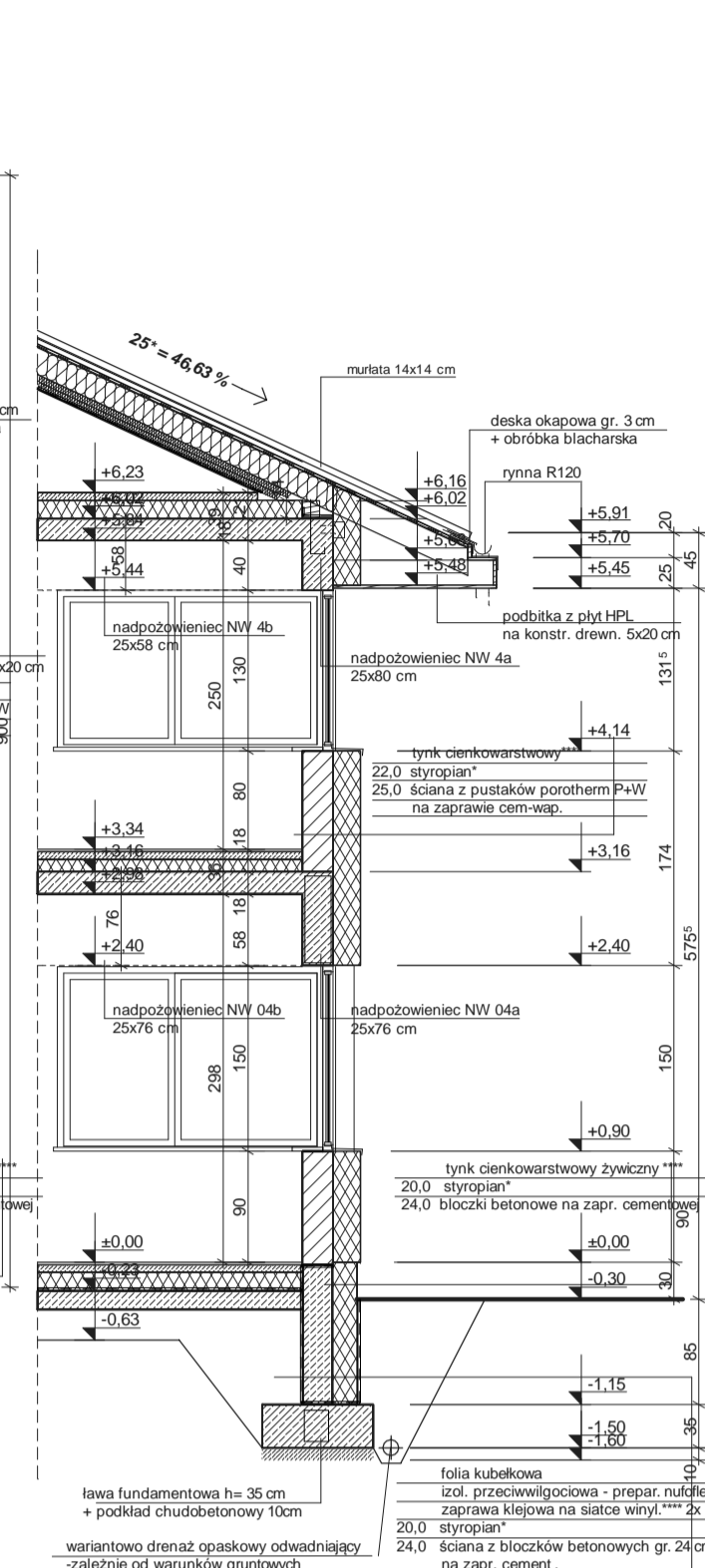
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika

- **** deska elewacyjna Certal

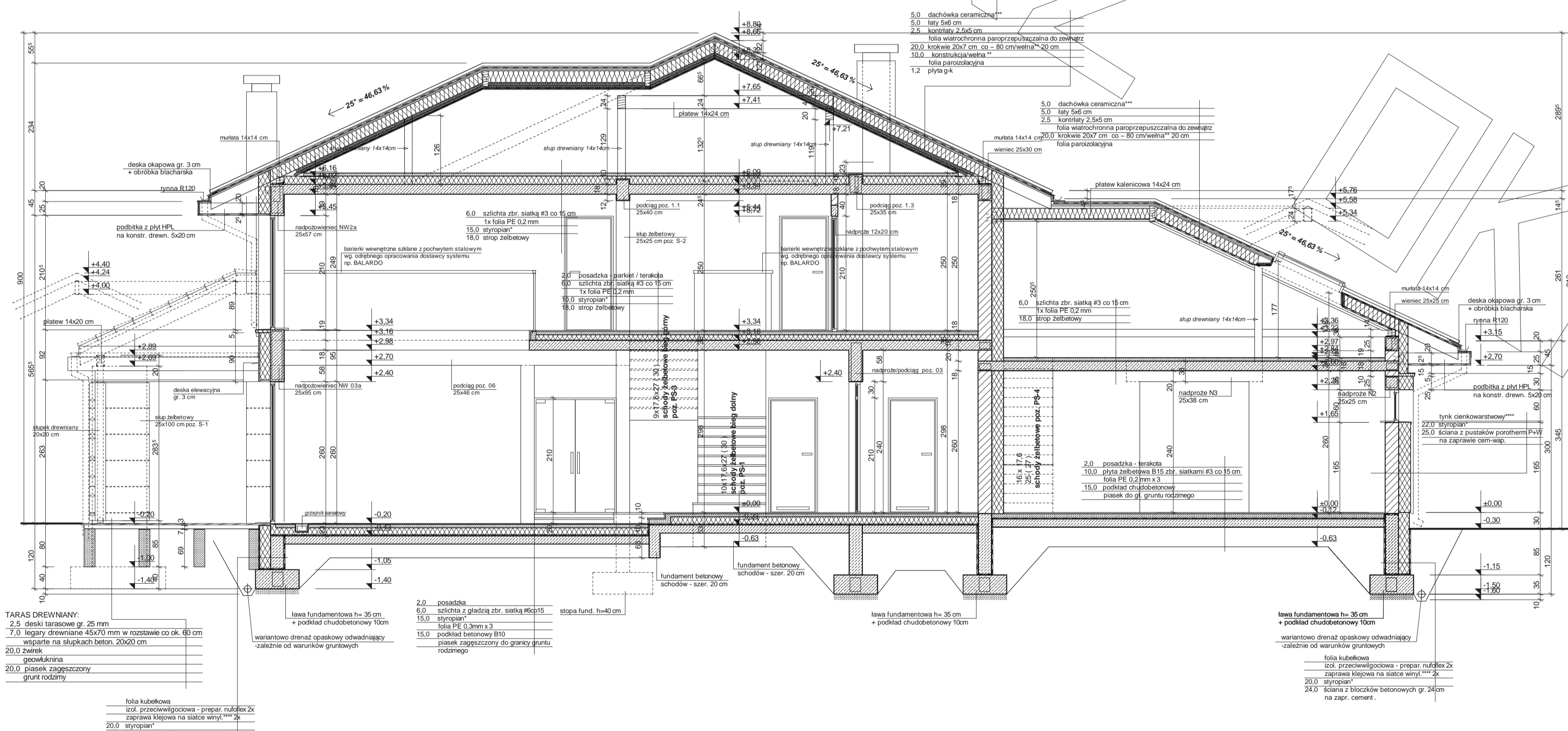
- **** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



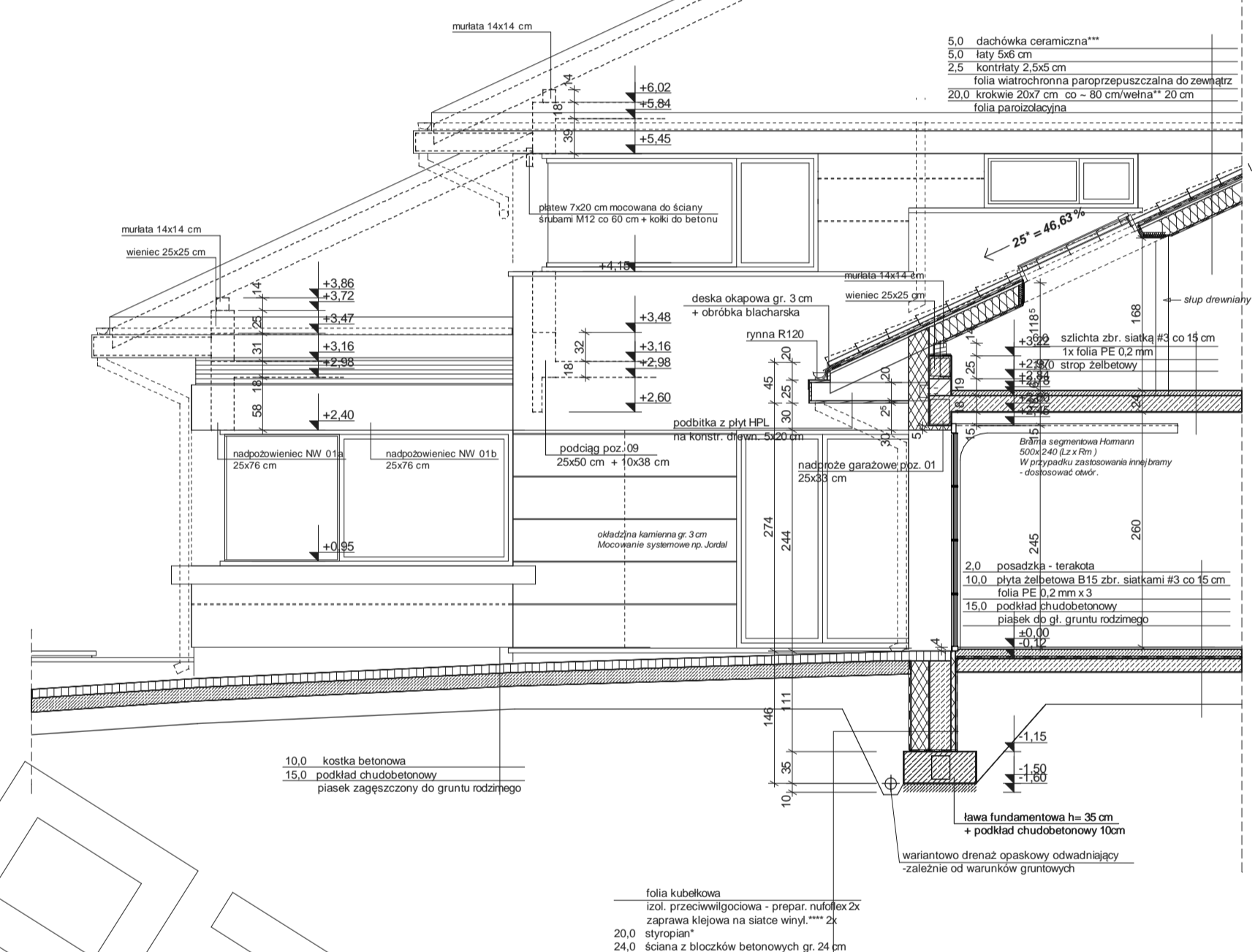
PRZEKRÓJ A-A



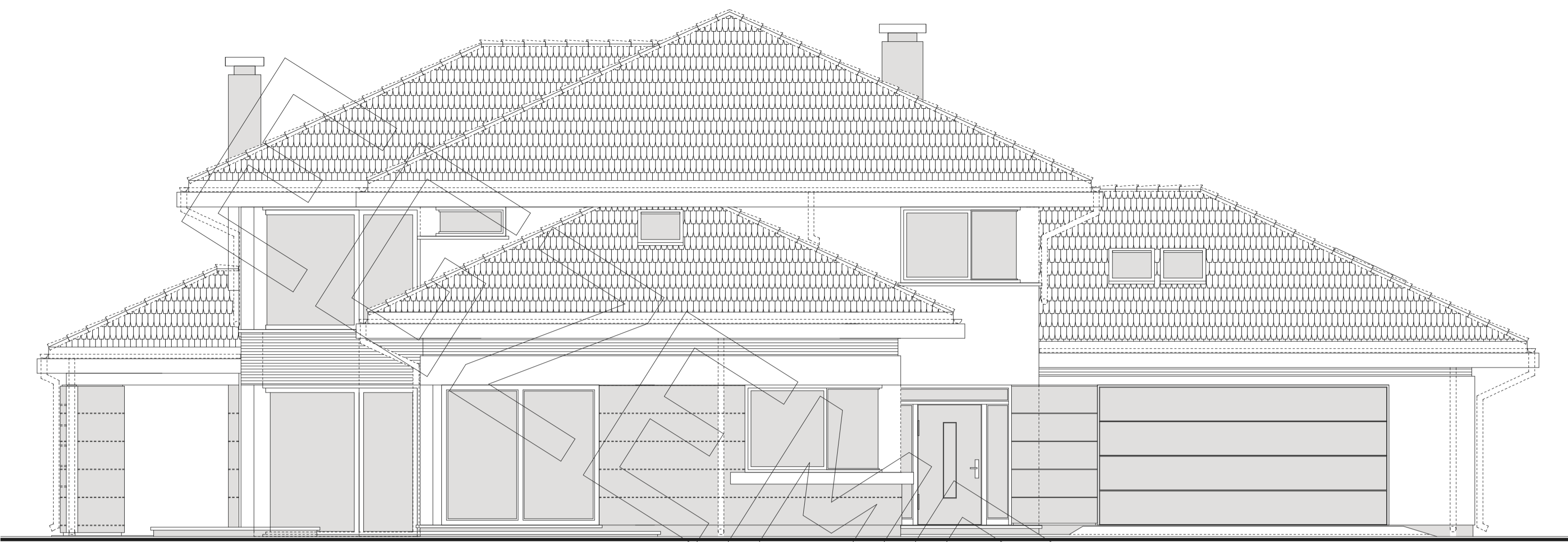
PRZEKRÓJ B



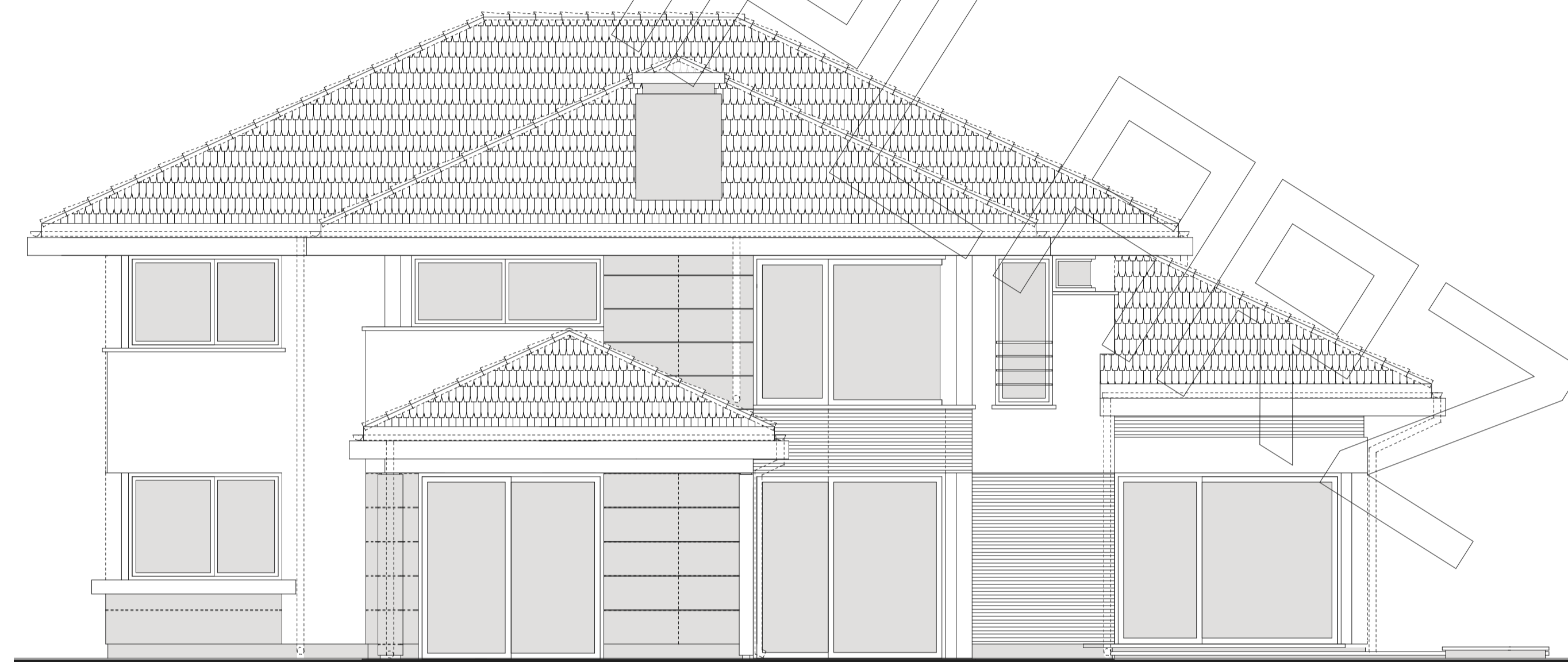
PRZEKRÓJ C-C



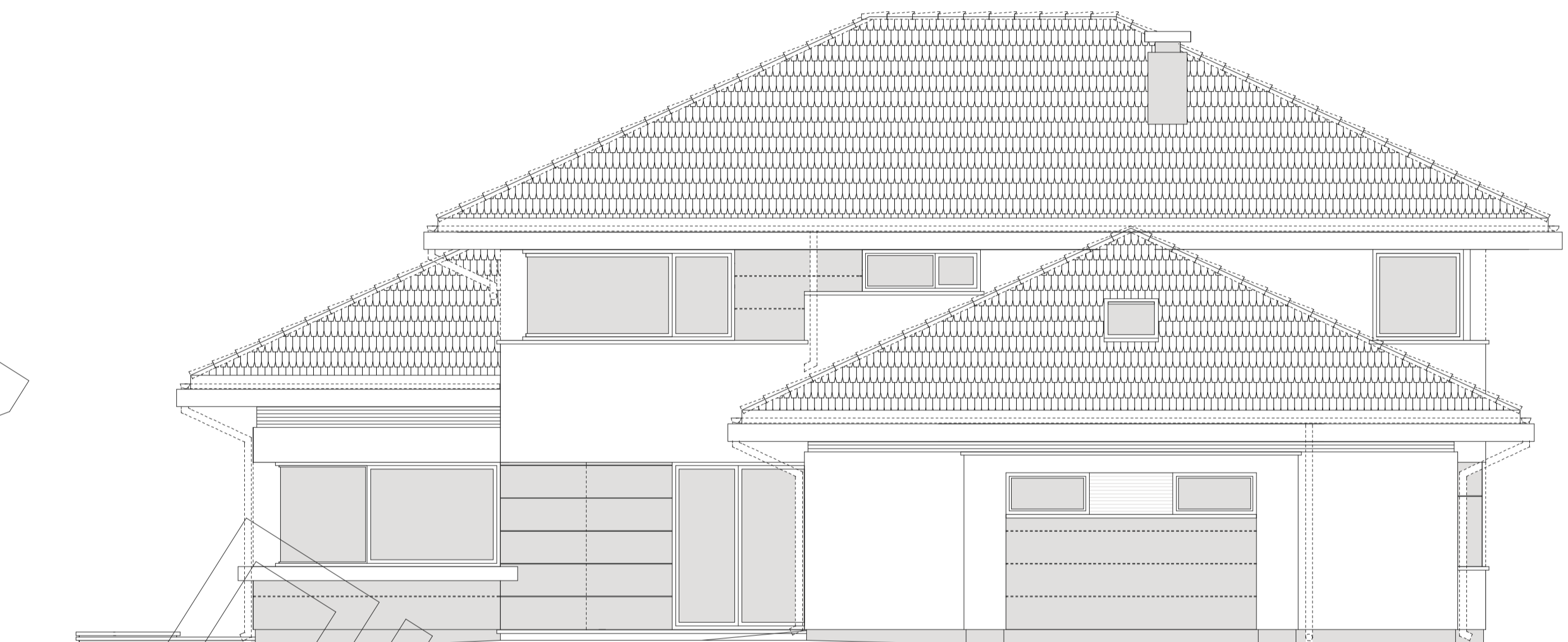
PRZEKRÓJ E



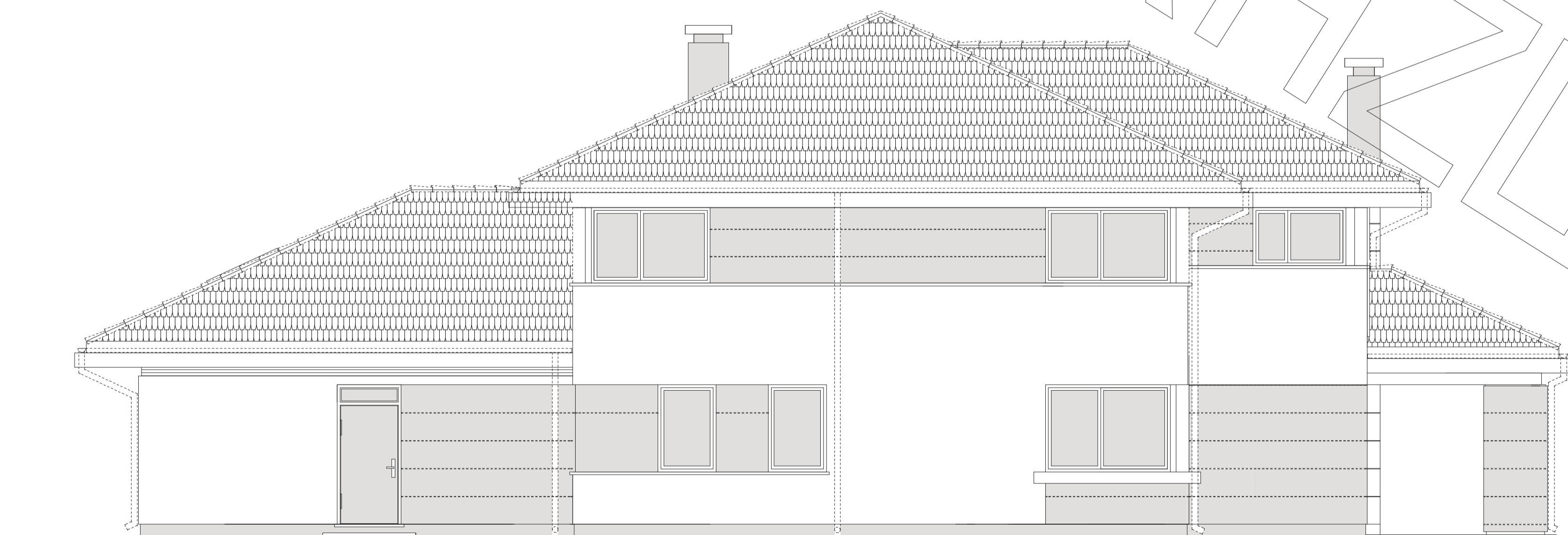
elewacja frontowa



elewacja boczna



elewacja boczna



elewacja tylna