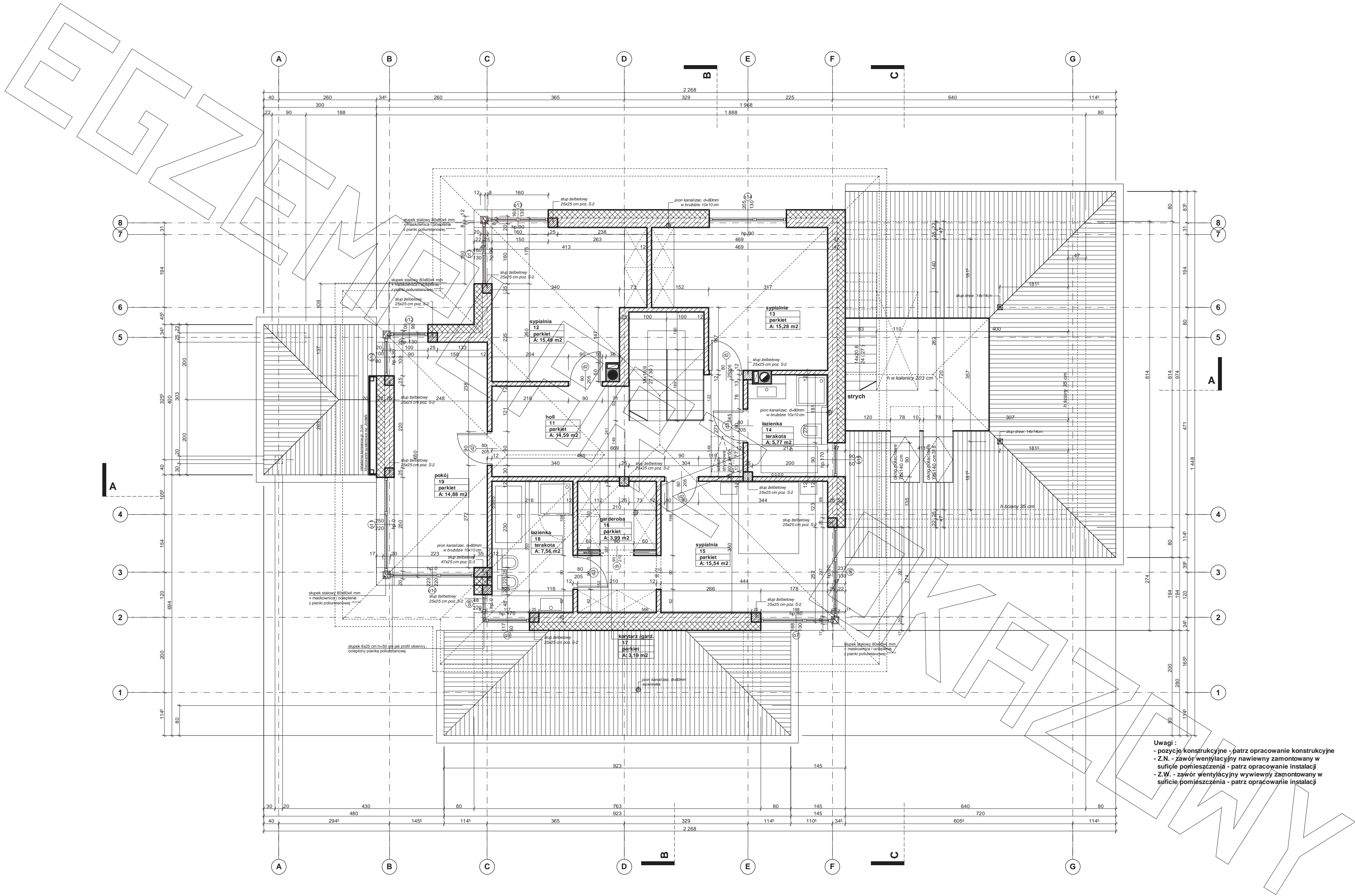
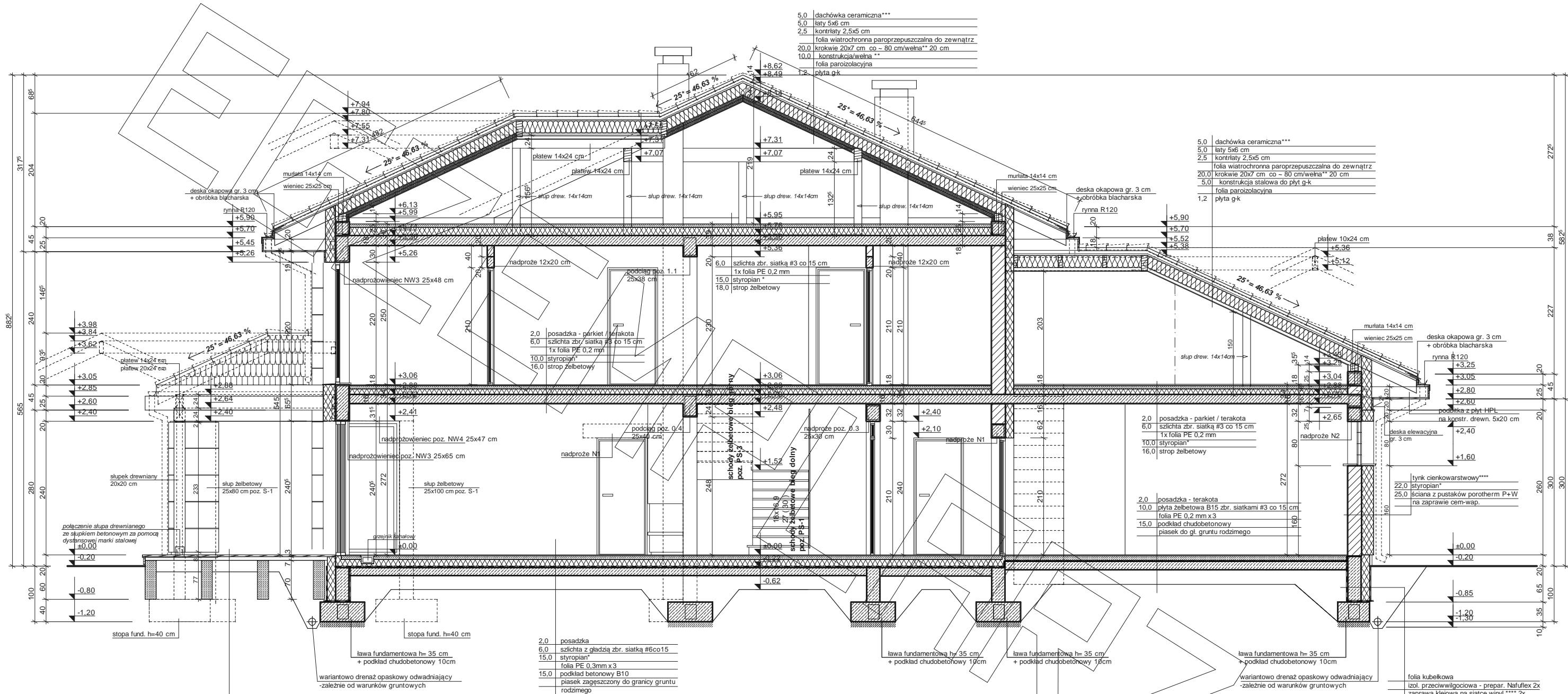


- Uwagi:**
- wyznaczyć otwór bramy garażowej 500x240cm
 - brama garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
 - gily otworu bramy garażowej docieplić styropianem gr. 5cm
 - w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wymogów producenta
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylutowany zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji



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



- 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"

- proponowane wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Wetna Knauf Insulation w Ecosse Technology"
1. dach/słody - Classic 032; Classic 039; Unik 035; Unik 039
 2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
 3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

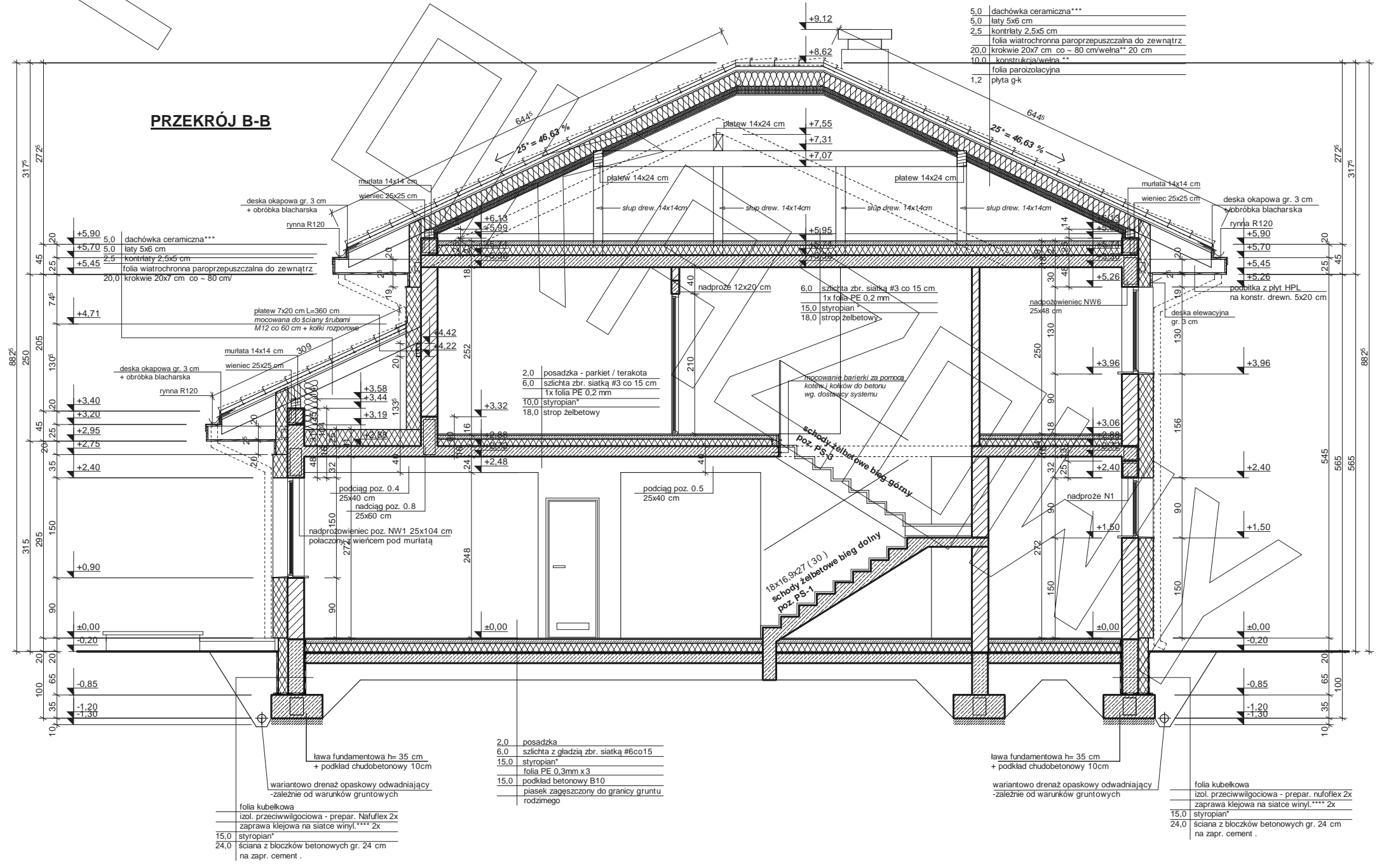
- proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka oszklona Creator"
 2. "Dachówka cementowa Creator"
 3. Blachodachówka
 4. Blachta piaszcz. łączona listwisto

- Uwagi:
- przewody spalnivo odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna mn.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
 - wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
 - podpory konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - kontr. podbłki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu

- TARAS DREWNIANY:
- 2,5 deski tarasowe gr. 25 mm
 - 7,0 legary drewniane 45x70 mm w rozstawie co ok. 60 cm
 - legary na słupkach beton. 20x20 cm
 - 20,0 żwir
 - geowłókna
 - 20,0 pasiek zagęszczony
 - grunt rodzimy

- posadzka
- 2,0 posadzka - parkiet / terakota
 - 6,0 szlachta zbr. siatką #3 co 15 cm
 - 15,0 styropian
 - 10,0 folia PE 0,2 mm x 3
 - 15,0 podkład chudebetonowy
 - 15,0 pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

PRZEKRÓJ B-B



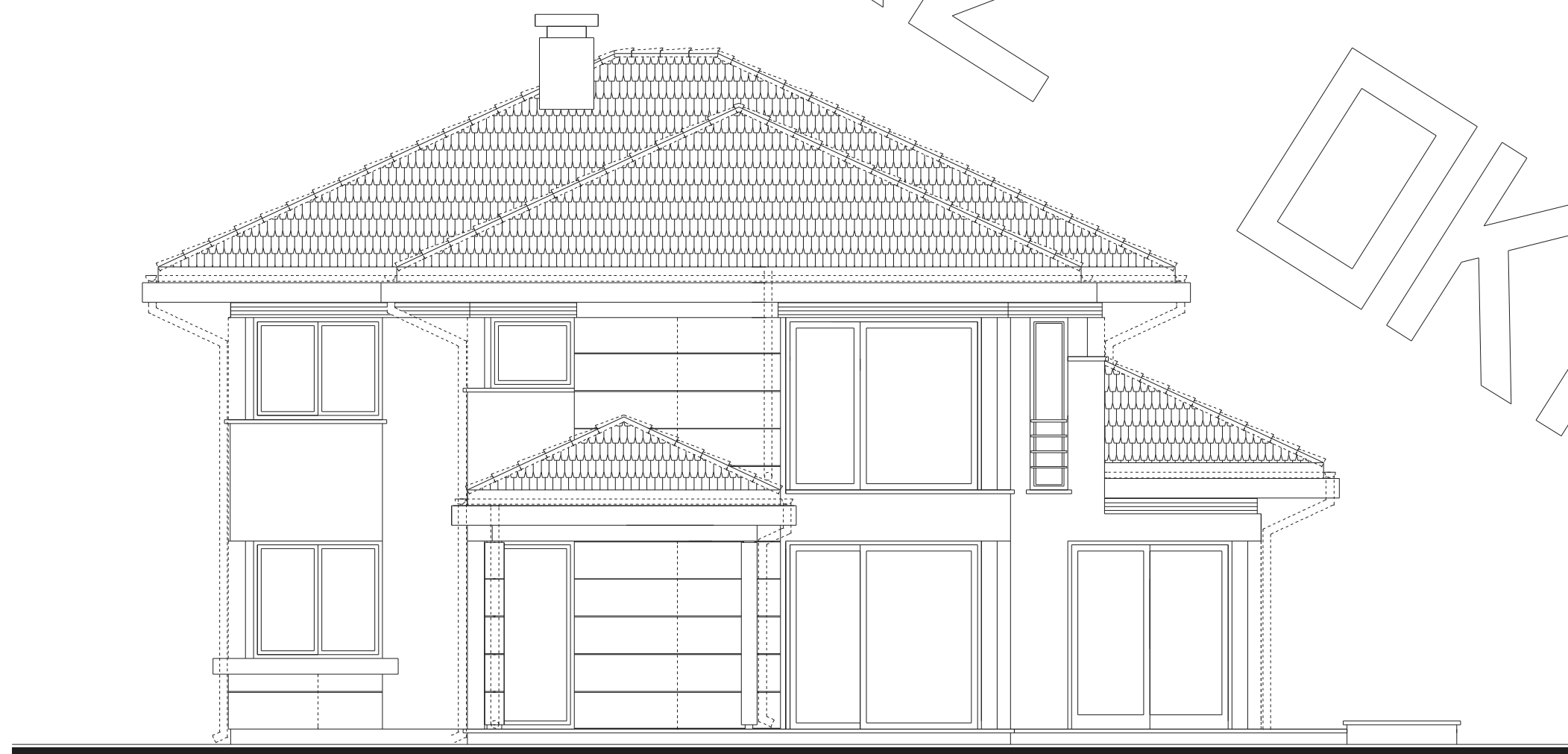
- posadzka
- 2,0 posadzka - parkiet / terakota
 - 6,0 szlachta zbr. siatką #3 co 15 cm
 - 15,0 styropian
 - 10,0 folia PE 0,3 mm x 3
 - 15,0 podkład chudebetonowy
 - 15,0 pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- posadzka
- 2,0 posadzka - parkiet / terakota
 - 6,0 szlachta zbr. siatką #3 co 15 cm
 - 15,0 styropian
 - 10,0 folia PE 0,2 mm
 - 15,0 podkład chudebetonowy
 - 15,0 pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

Egzemplarz



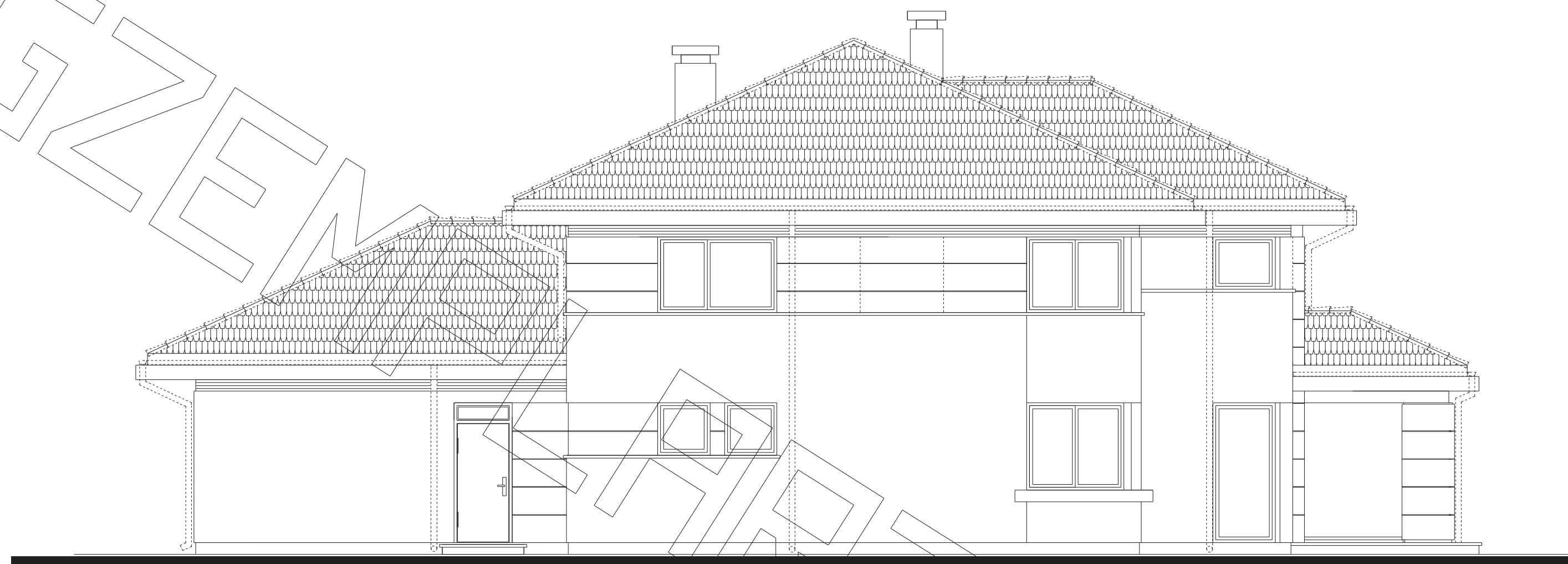
ELEWACJA FRONTOWA



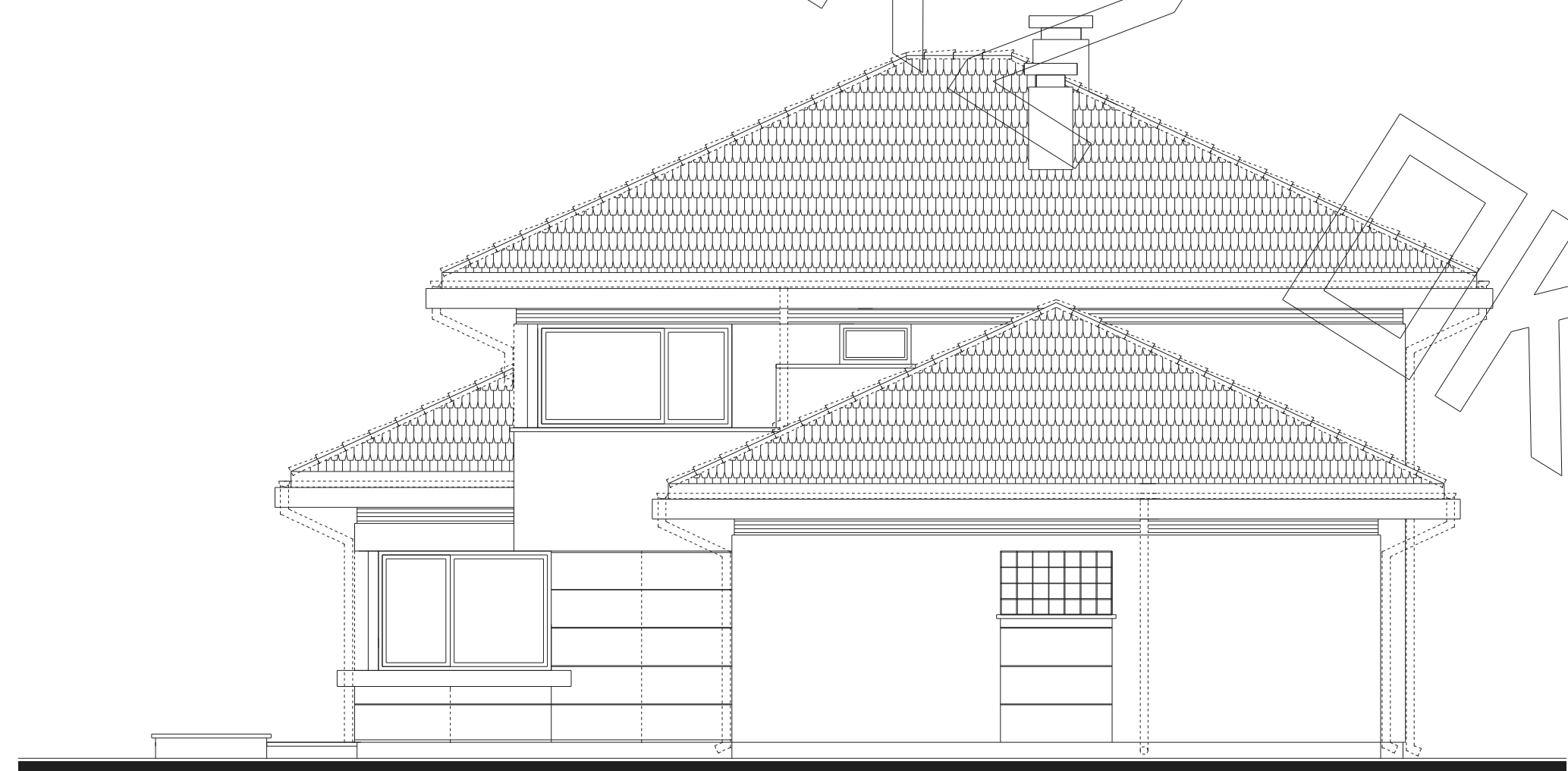
ELEWACJA BOCZNA

OKRAZOWY

Egzemplarz



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA

Projekt