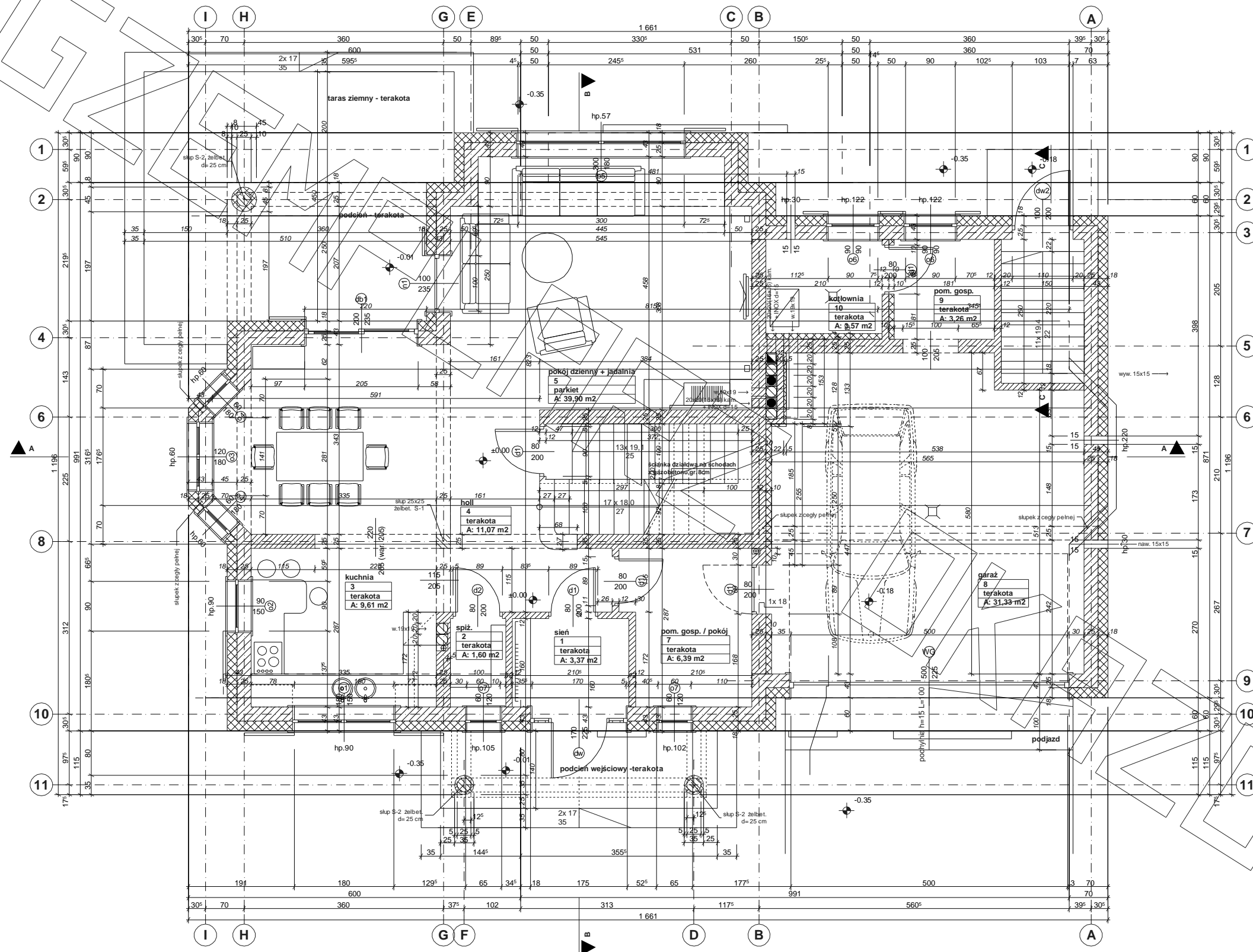


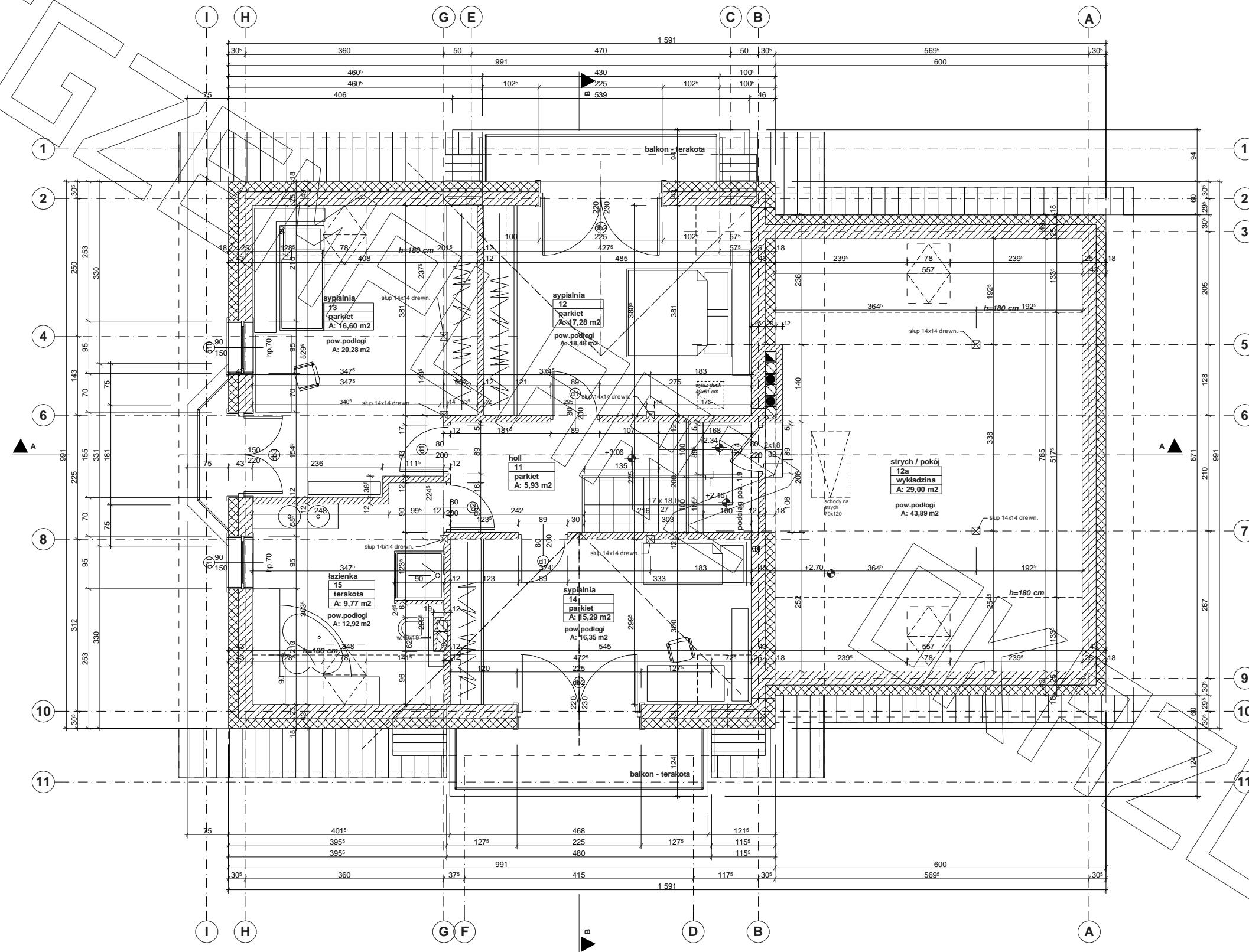
Beton B 20
stal # A III 34 GS
o A 0 St0S

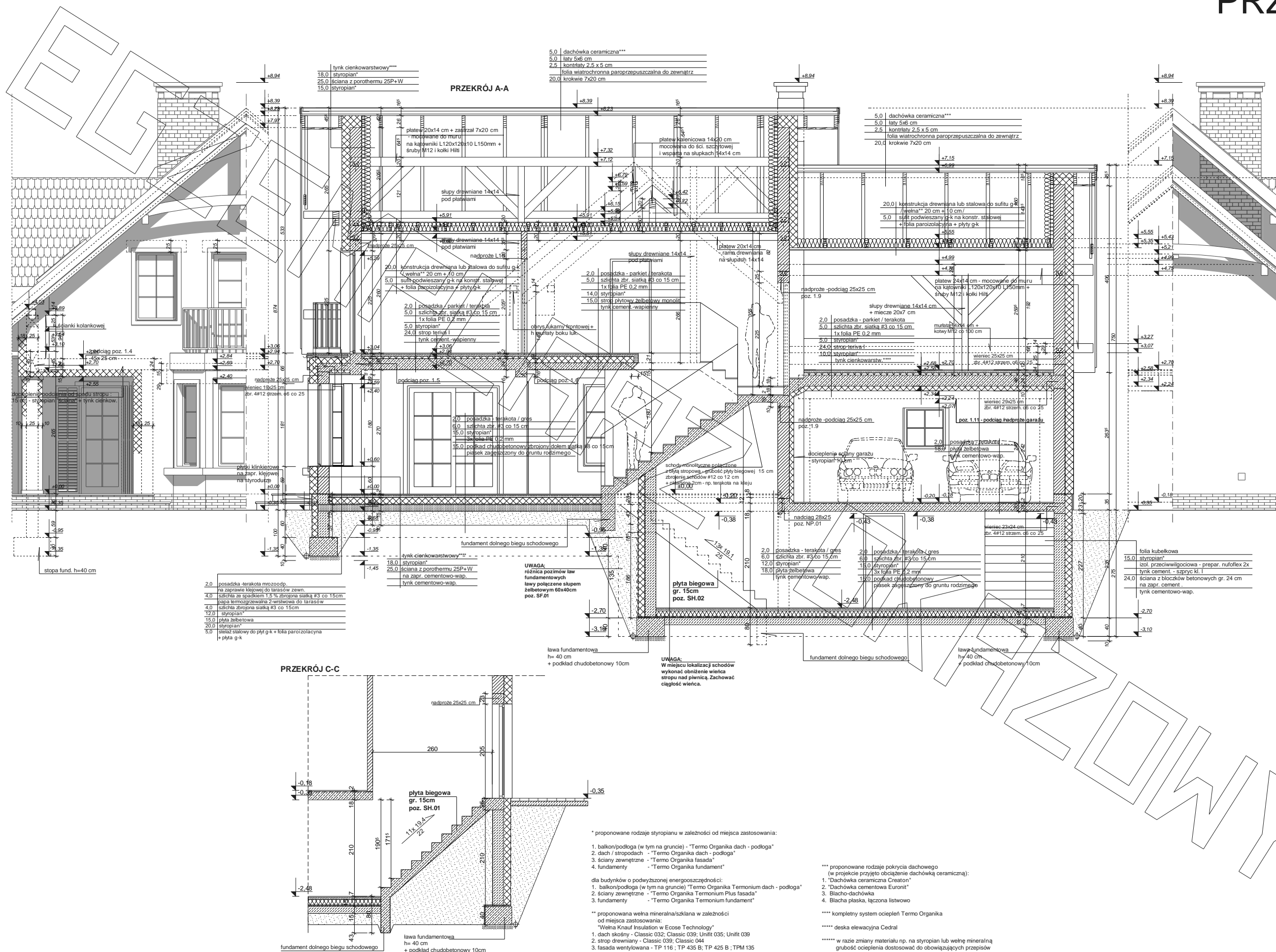
- uwagi :
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - fundamenty posadawiać na gruncie rodzimym nośnym
 - pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
 - fundament pod ścianami działowymi - do gł. podkładu betonowego pod posadzką
 - ławy fundamentowe pod ścianami piwnicy i pod resztą budynku na różnym poziomie - łączenie ław za pomocą słupów żelbetowych 60x40cm
 - ze względu na niestandardowe rozwiązanie fundamentów proponuje się wykonać ławy fundamentowe jako żelbetowe zbrojone

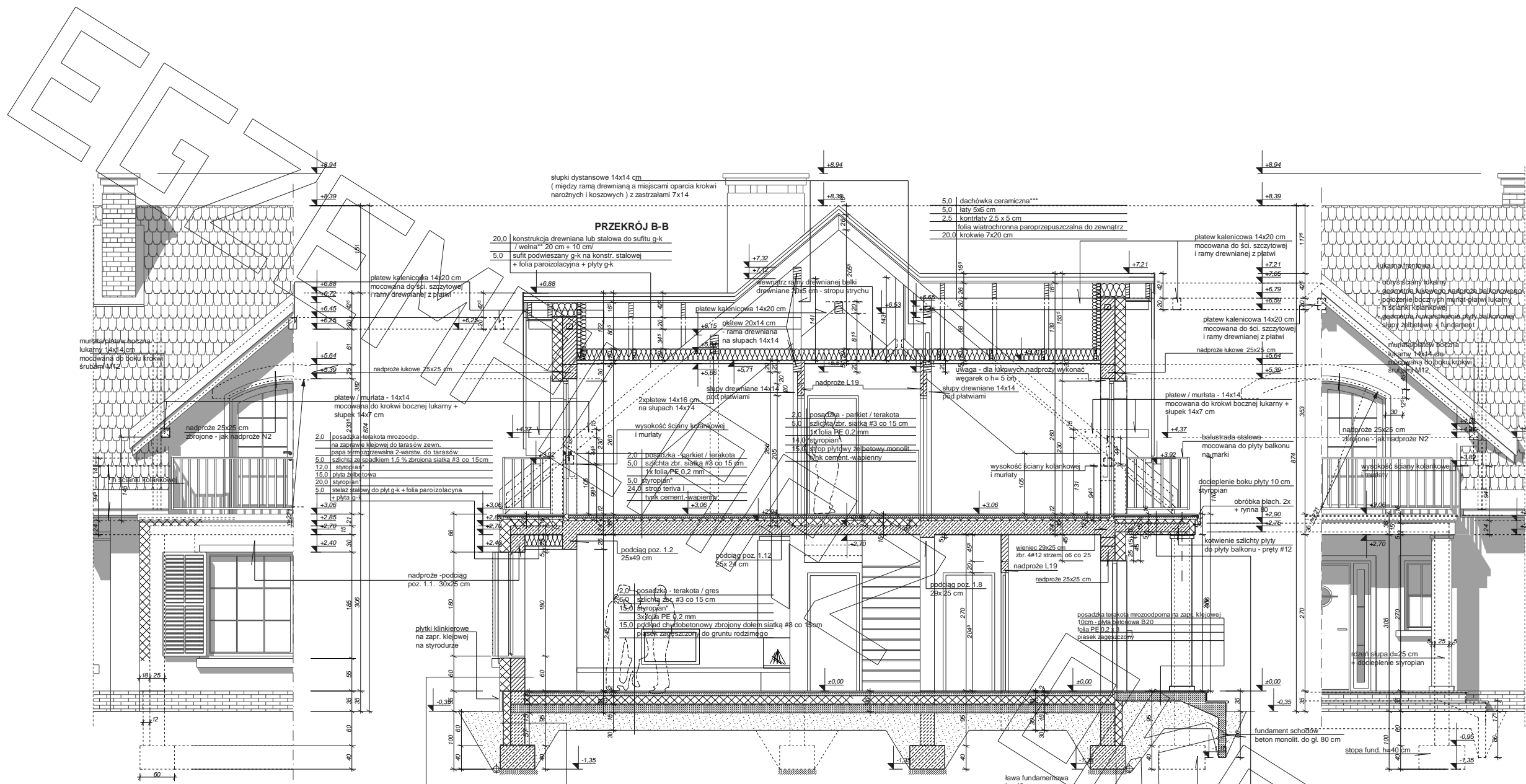
RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA







18,0 tynk cienkowarstwowy silikonowy	12,0 styropian
25,0 styropian "ściana" na zapr. cementowo-wap.	12,0 izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufloflex 2x
24,0 tynk cementowo-wap. na zapr. cement.	24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.

* 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 Ecosse Technology"
 1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; 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 dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creator"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blachodachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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



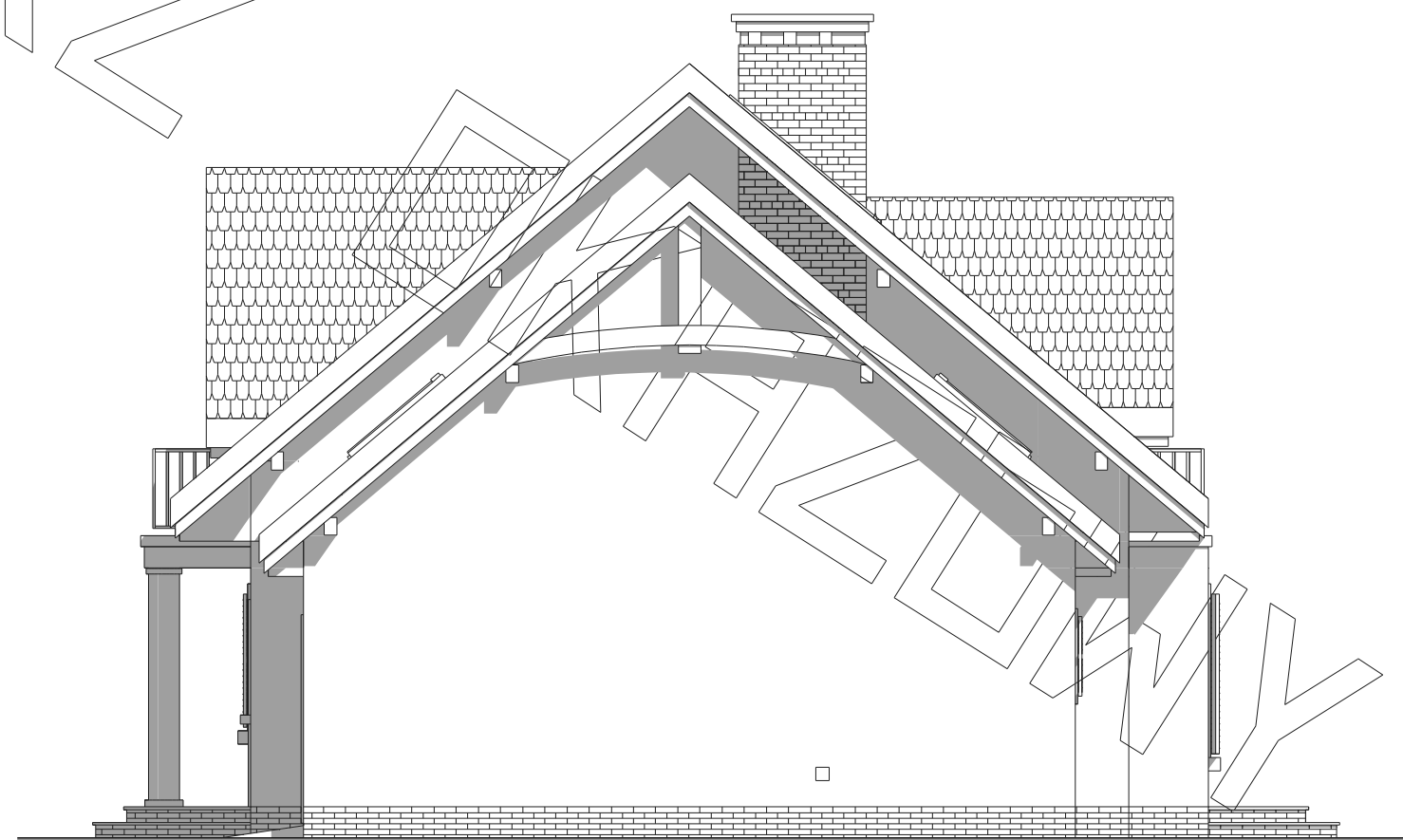
elewacja frontowa :



elewacja ogrodowa :



elewacja boczna :



elewacja boczna :