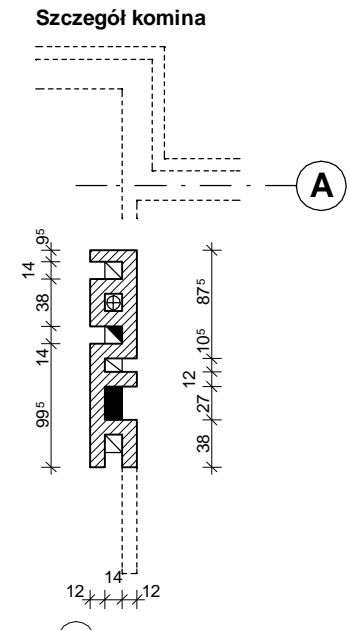
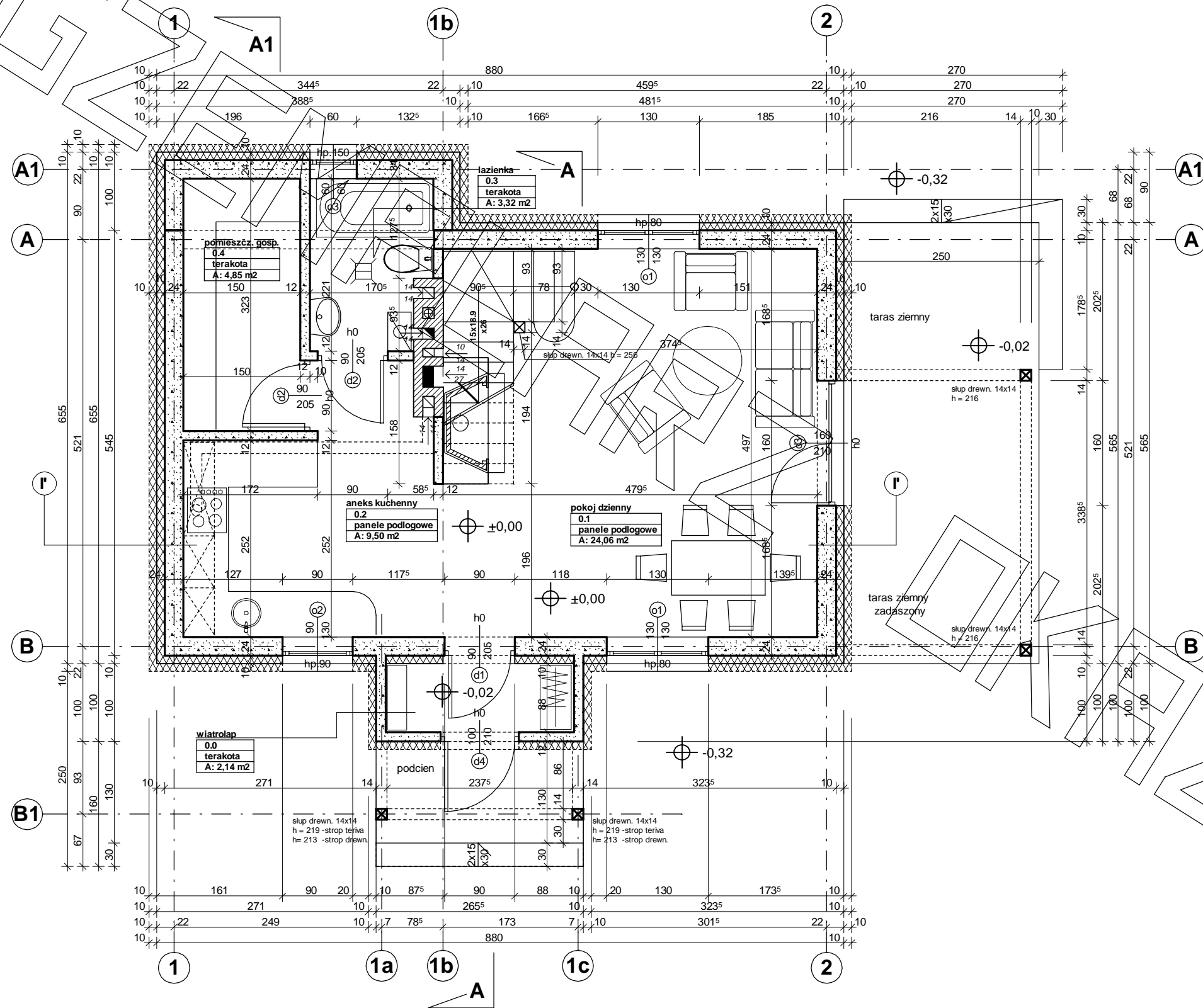


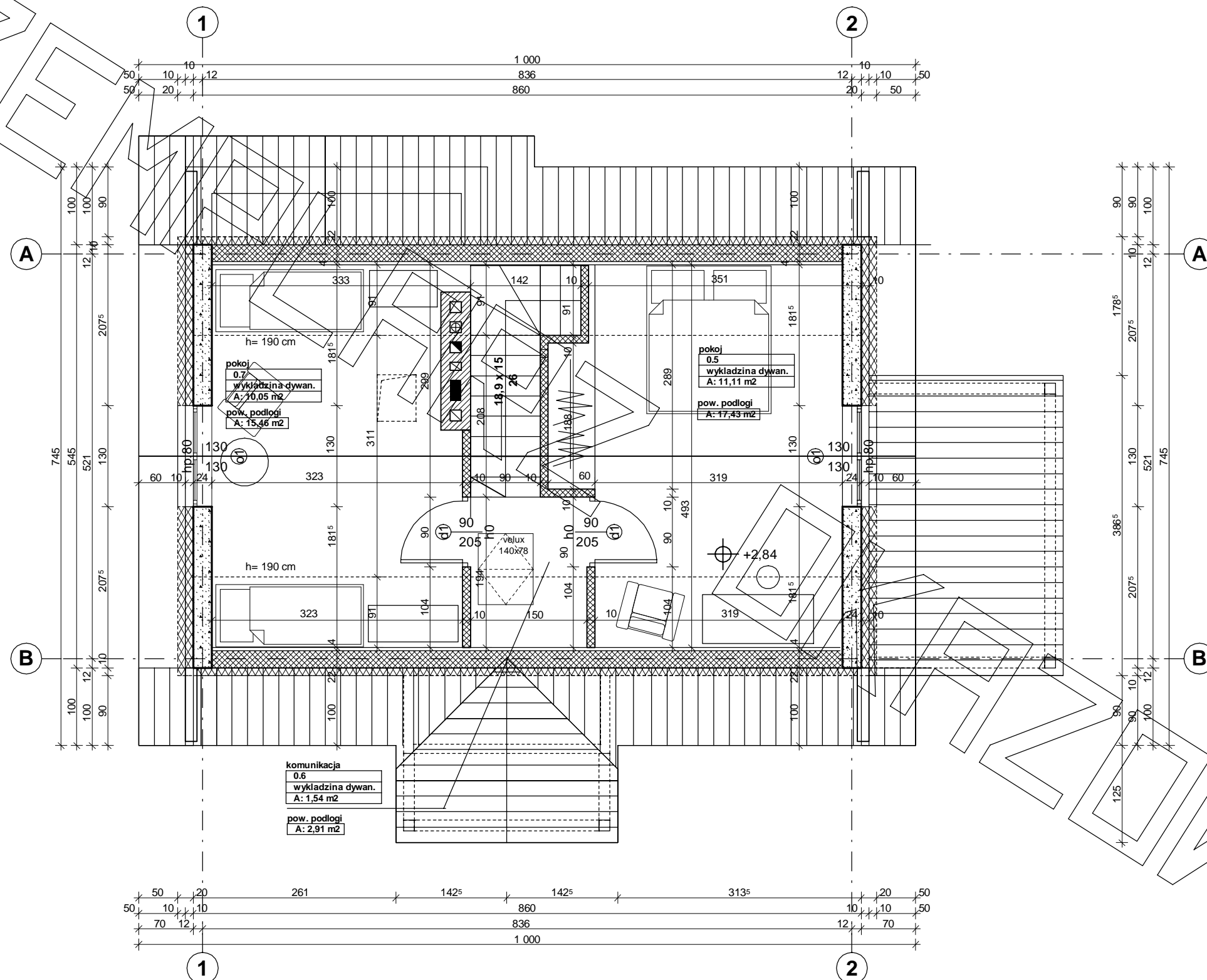
RZUT PARTERU



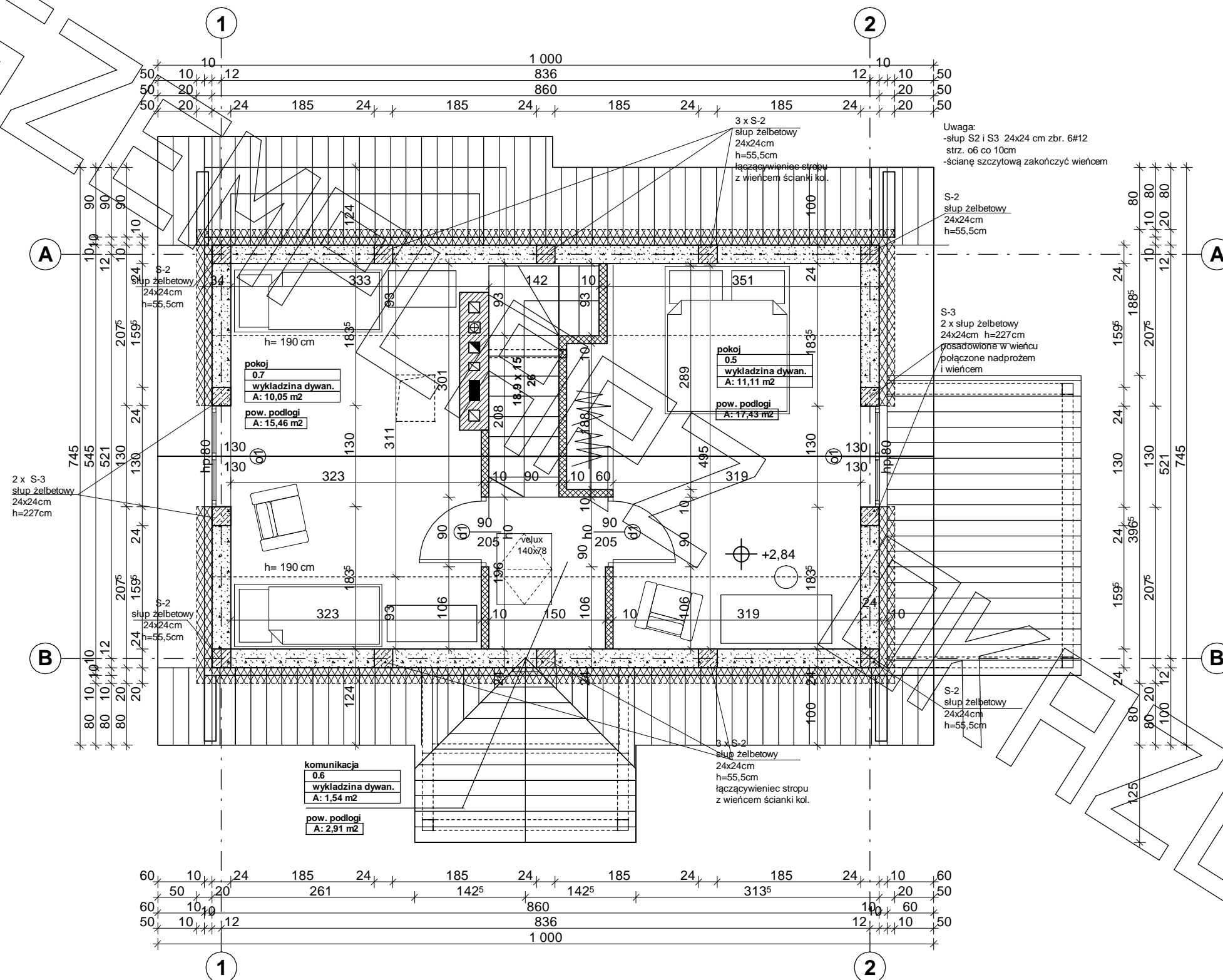
UWAGA-zalecane warstwy ściany:

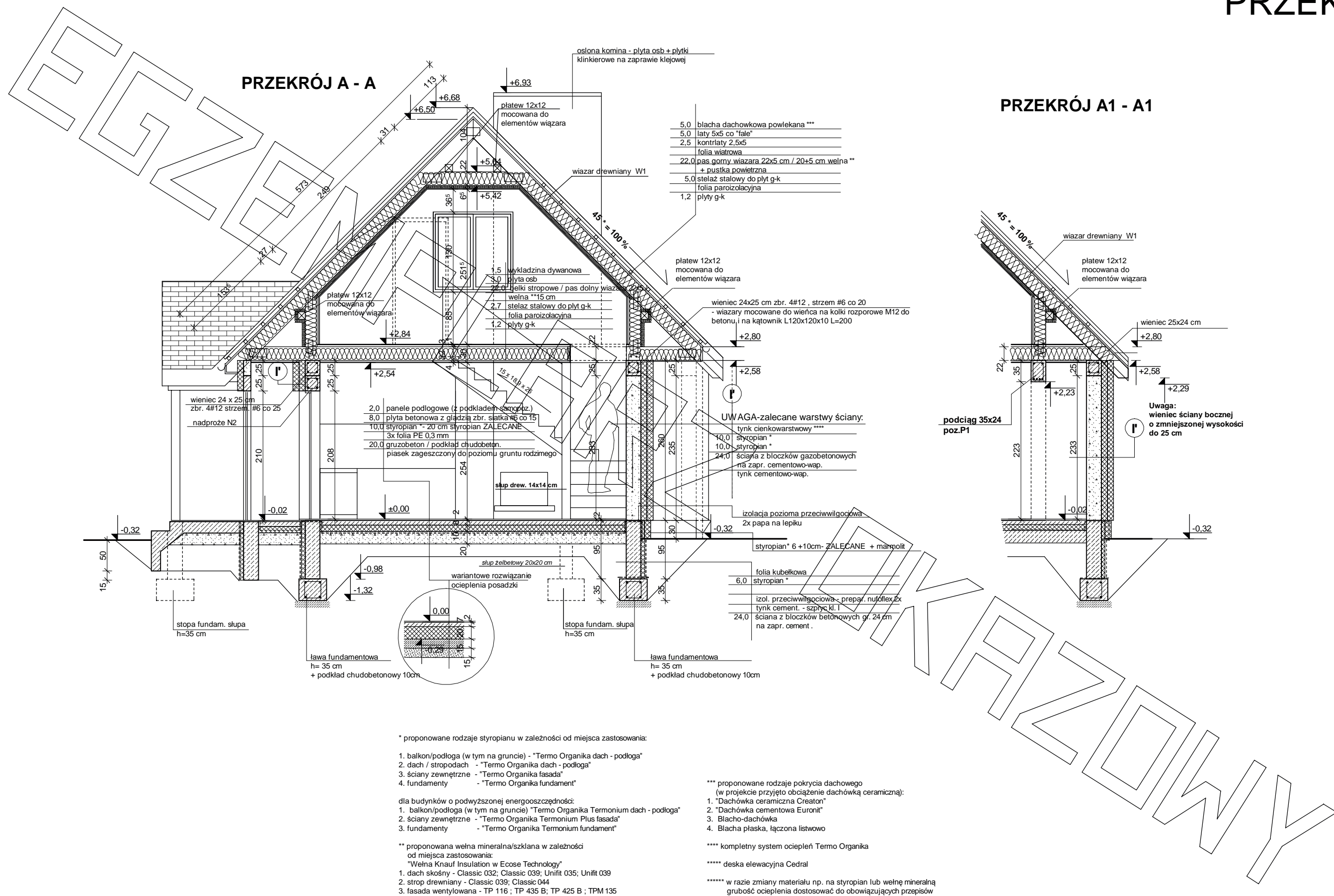
- 10,0 tynk cienkowarstwowy silikatowy
- styropian "ściana"
- ocieplenie dodatkowe - ZALECANE
- 10,0 styropian "ściana"
- ocieplenie podstawowe
- 24,0 ściana z bloczków gazobetonowych na zapr. cementowo-wap.
- tynk cementowo-wap.

RZUT PODDASZA



RZUT PODDASZA





PRZEKRÓJ A - A

PRZEKRÓJ A1 - A1

- 5,0 blacha dachowkowa powlekana ***
- 5,0łaty 5x5 co "fał"
- 2,5 kontrłaty 2,5x5
- folia wiatrowa
- 22,0 pas górny wiazara 22x5 cm / 20+5 cm wełna **
- + pustka powietrzna
- 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyty g-k

- UWAGA-zalecane warstwy ściany:**
- 10,0 tynk cienkowarstwowy ****
 - 10,0 styropian *
 - 10,0 styropian *
 - 24,0 ściana z bloczków gazobetonowych na zapr. cementowo-wap. tynk cementowo-wap.

- izolacja pozioma przeciwwilgociowa 2x papa na lepiku
- styropian* 6 +10cm- ZALECANE + margolit
- 6,0 folia kubekowa styropian *
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nuflex 2x tynk cement. - szpary kl. I
- 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

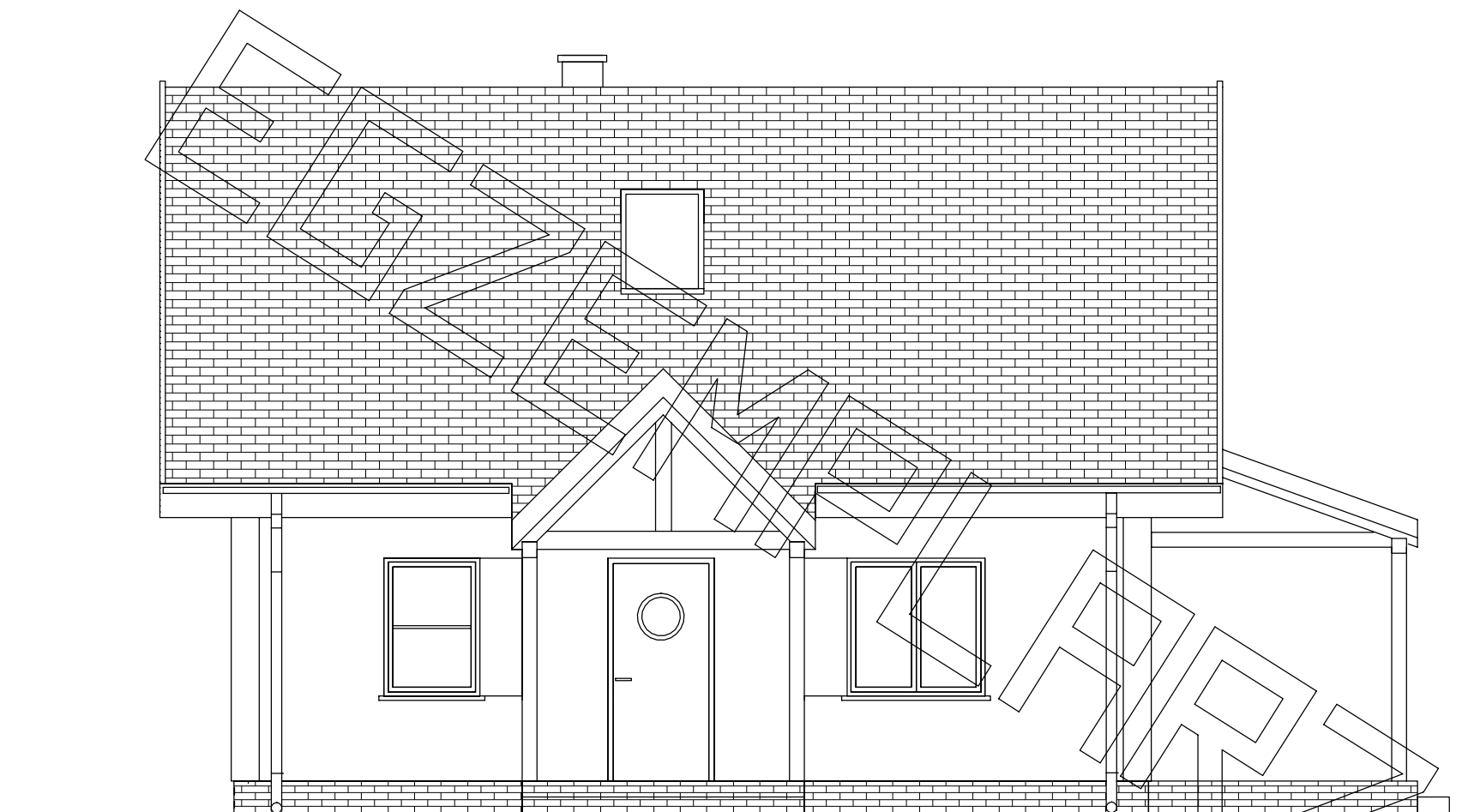
*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

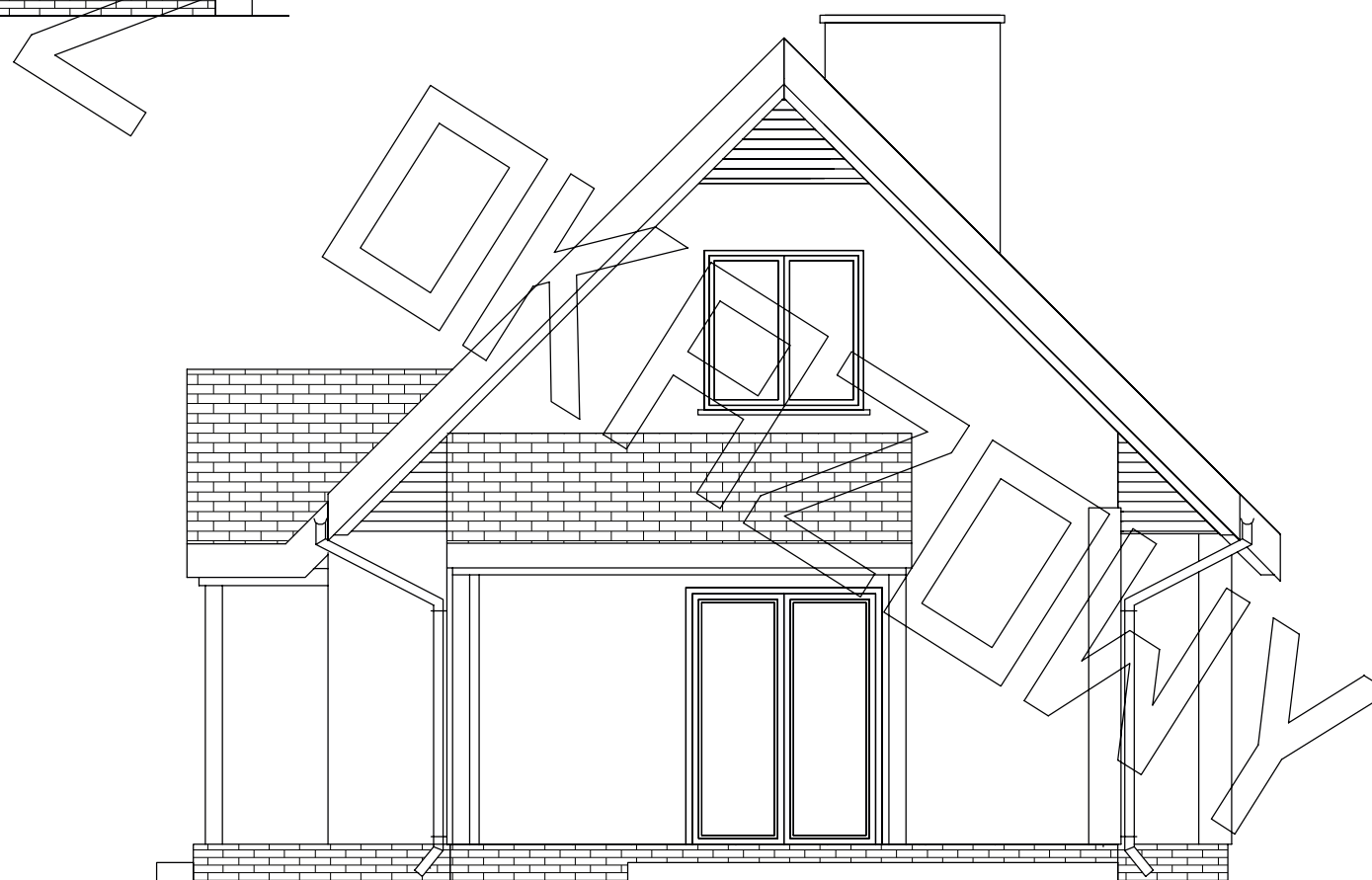
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

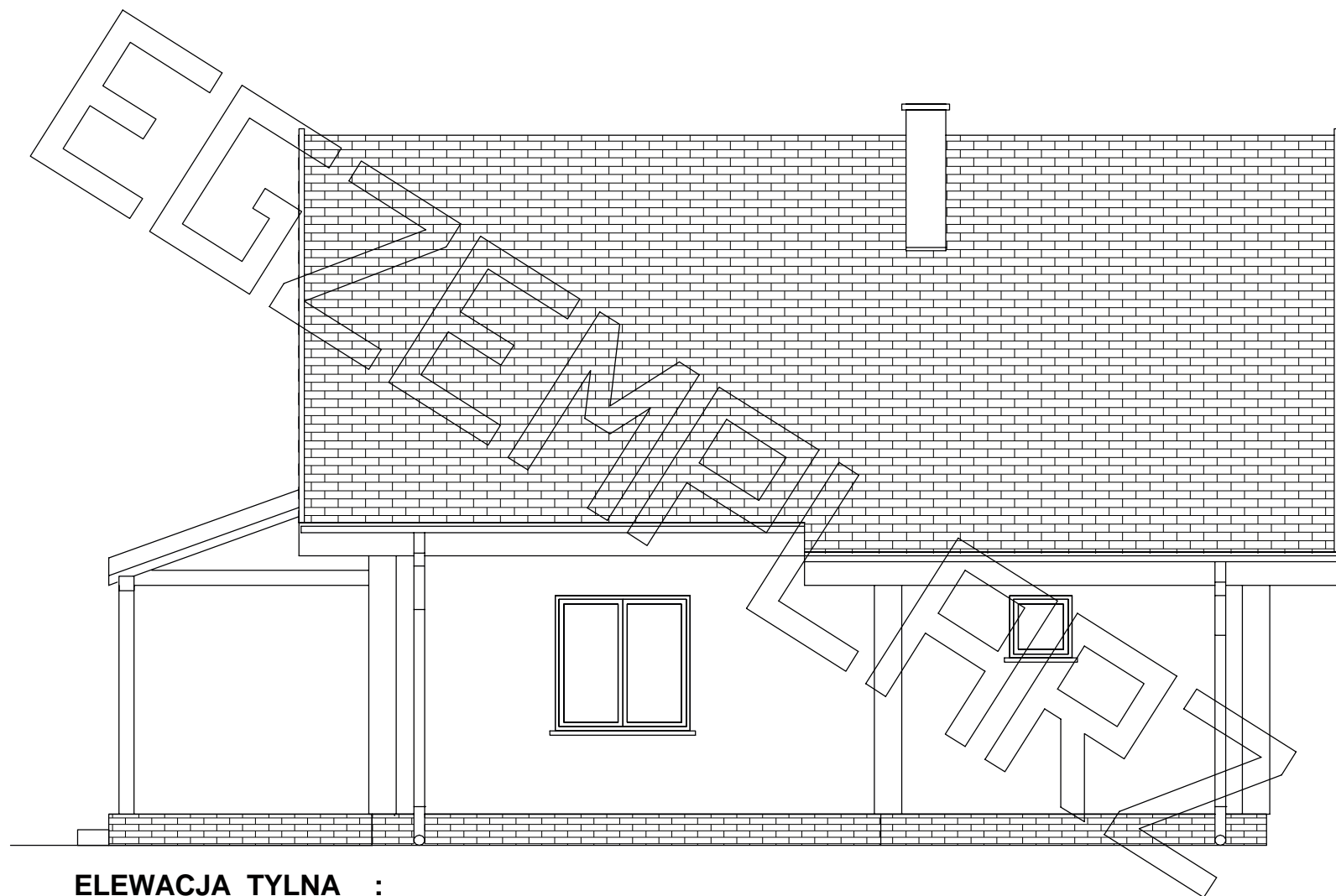
***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



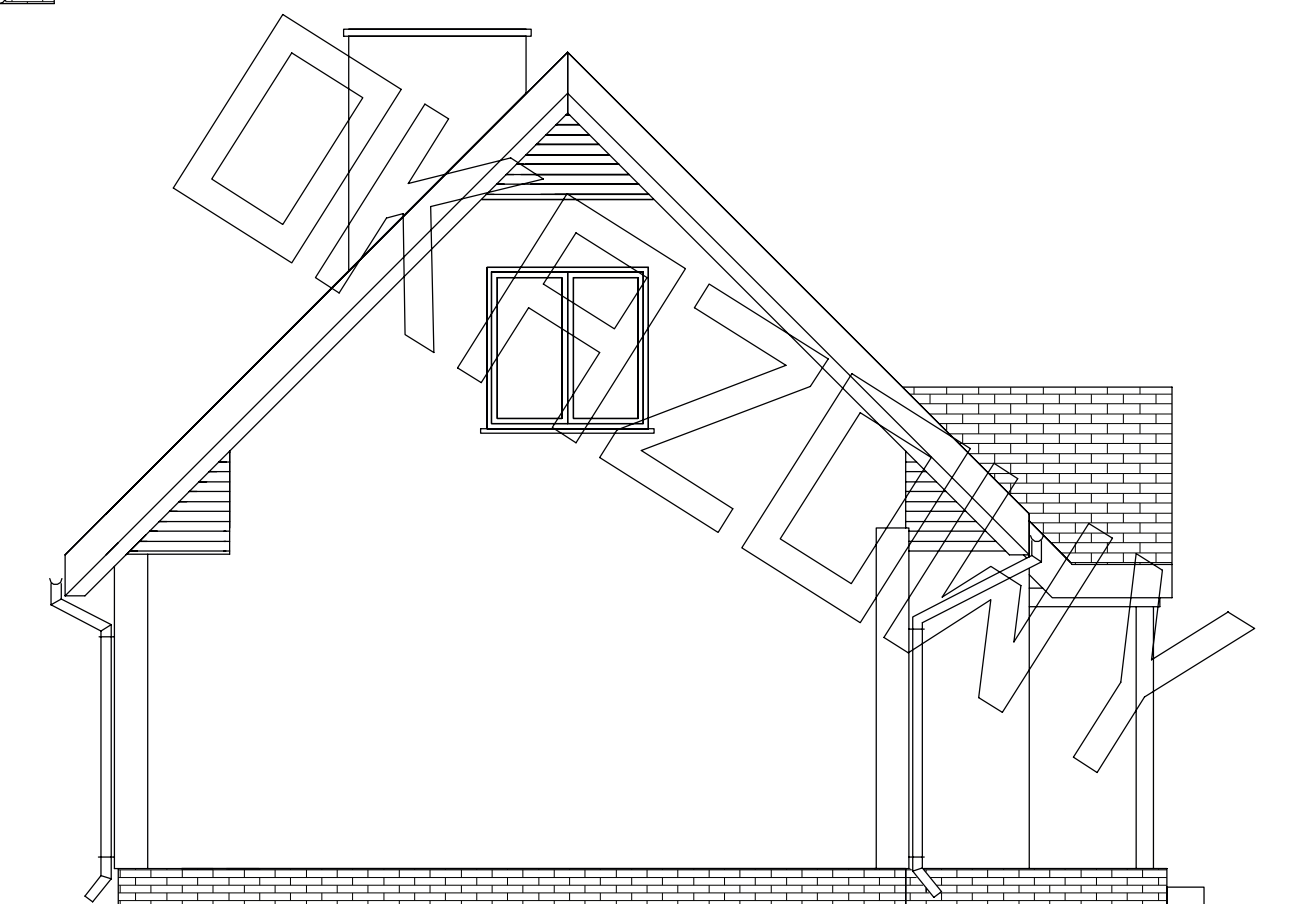
ELEWACJA FRONTOWA :



ELEWACJA BOCZNA :



ELEWACJA TYLNA :



ELEWACJA BOCZNA :