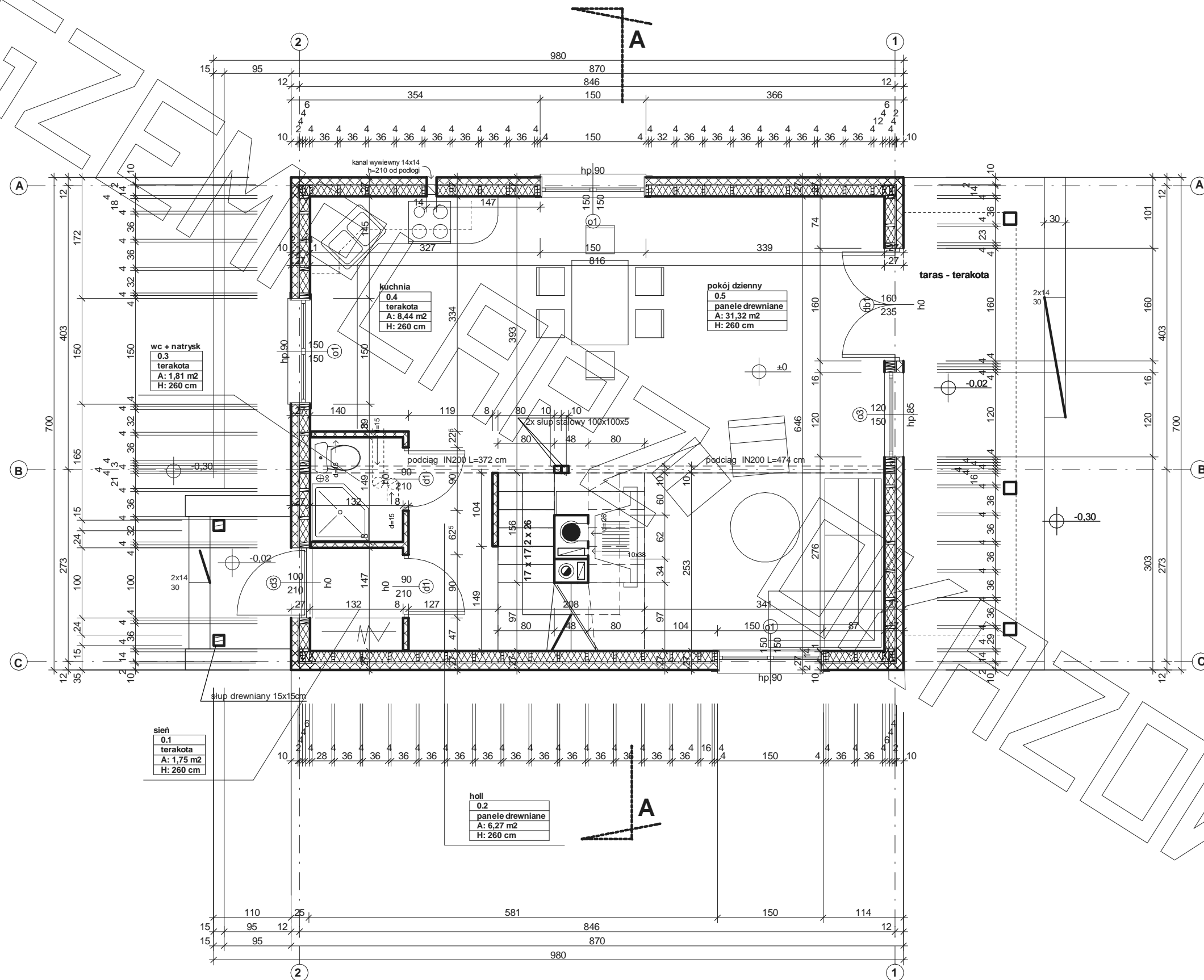
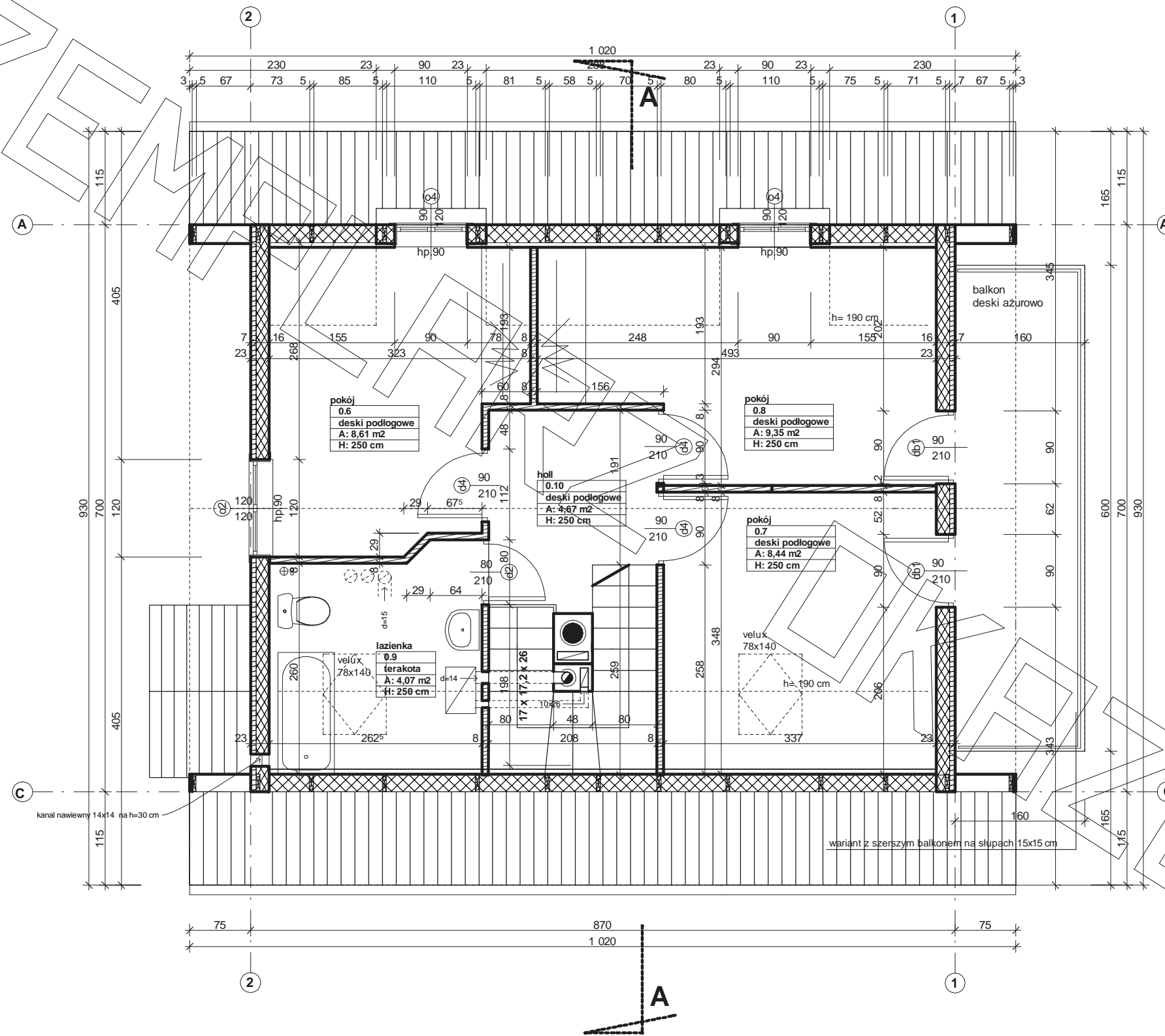
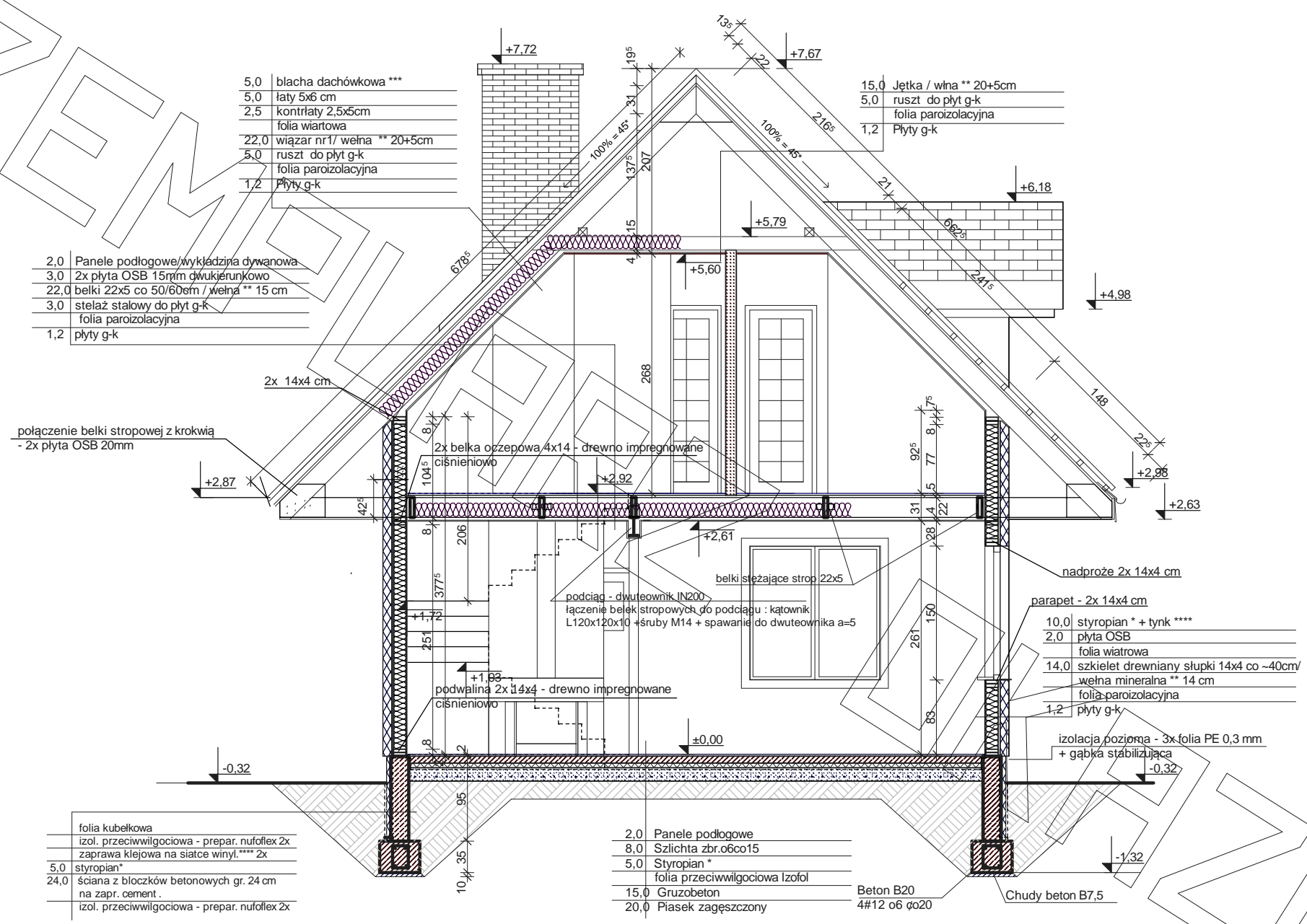


RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA





- 5,0 blacha dachówkowa ***
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5x5cm
- folia wiatrowa
- 22,0 wiązar nr1/ wełna ** 20+5cm
- 5,0 ruszt do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 Płyty g-k

- 15,0 Jętko / wełna ** 20+5cm
- 5,0 ruszt do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 Płyty g-k

- 2,0 Panele podłogowe/wykładzina dywanowa
- 3,0 2x płyta OSB 15mm dwukierunkowo
- 22,0 belki 22x5 co 50/60cm / wełna ** 15 cm
- 3,0 stełaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyty g-k

połączenie belki stropowej z krokwią
- 2x płyta OSB 20mm

- folia kubelkowa
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufollex 2x
- zaprawa klejowa na siatce winyl. **** 2x
- 5,0 styropian*
- 24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufollex 2x

- 2,0 Panele podłogowe
- 8,0 Szlichta zbr. o6co15
- 5,0 Styropian*
- folia przeciwwilgociowa Izofol
- 15,0 Gruzobeton
- 20,0 Piasek zagęszczony

* 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



