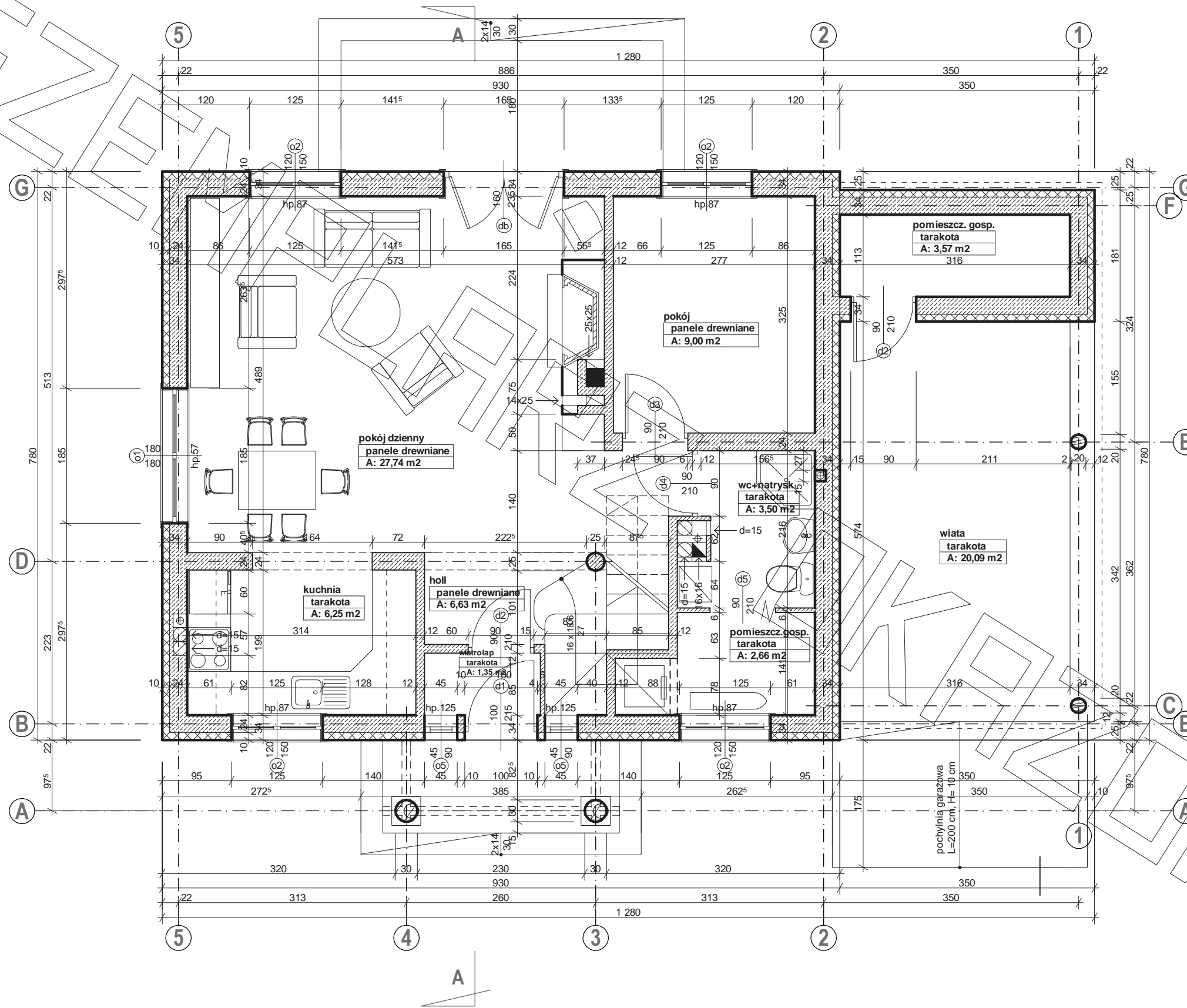
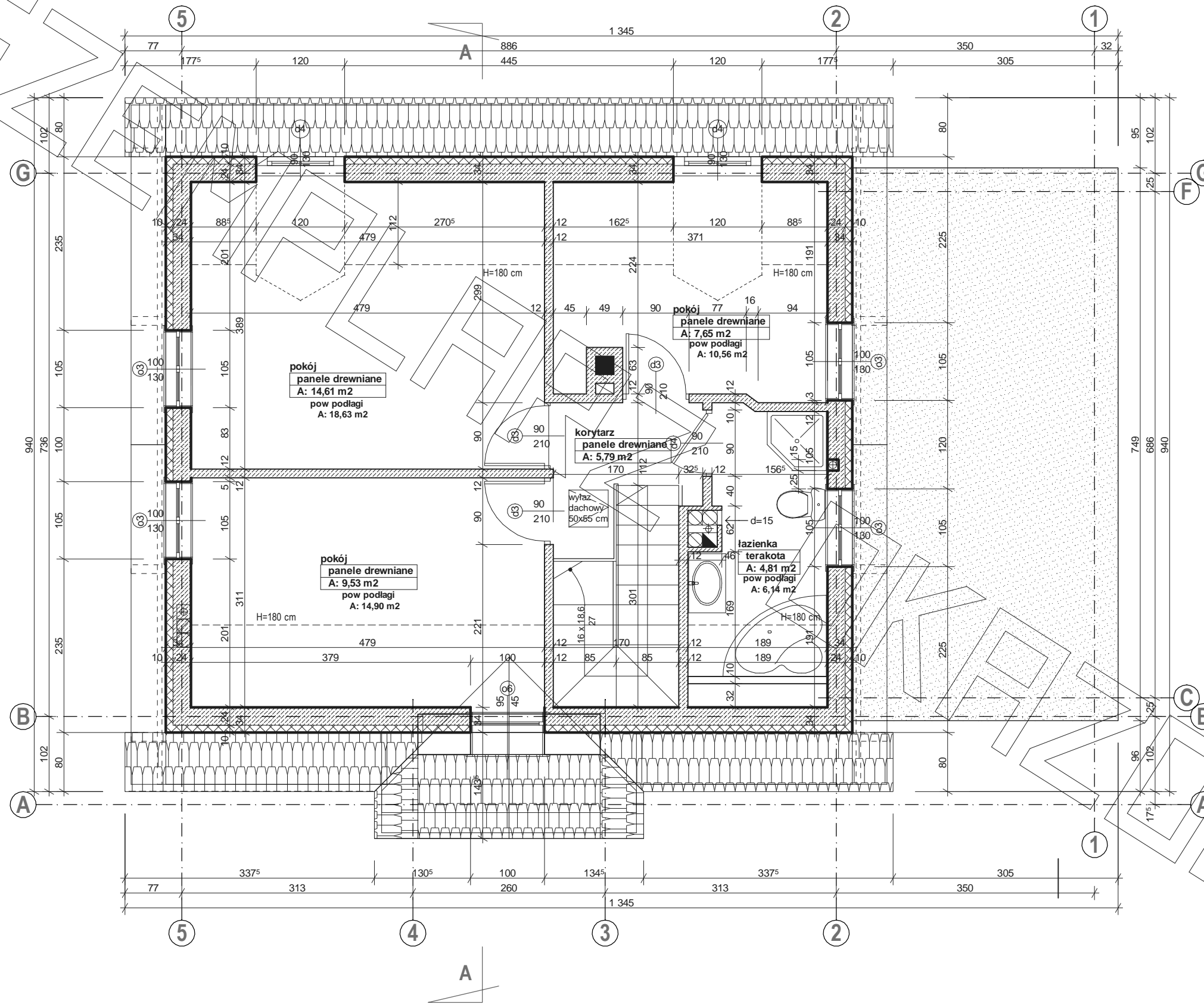


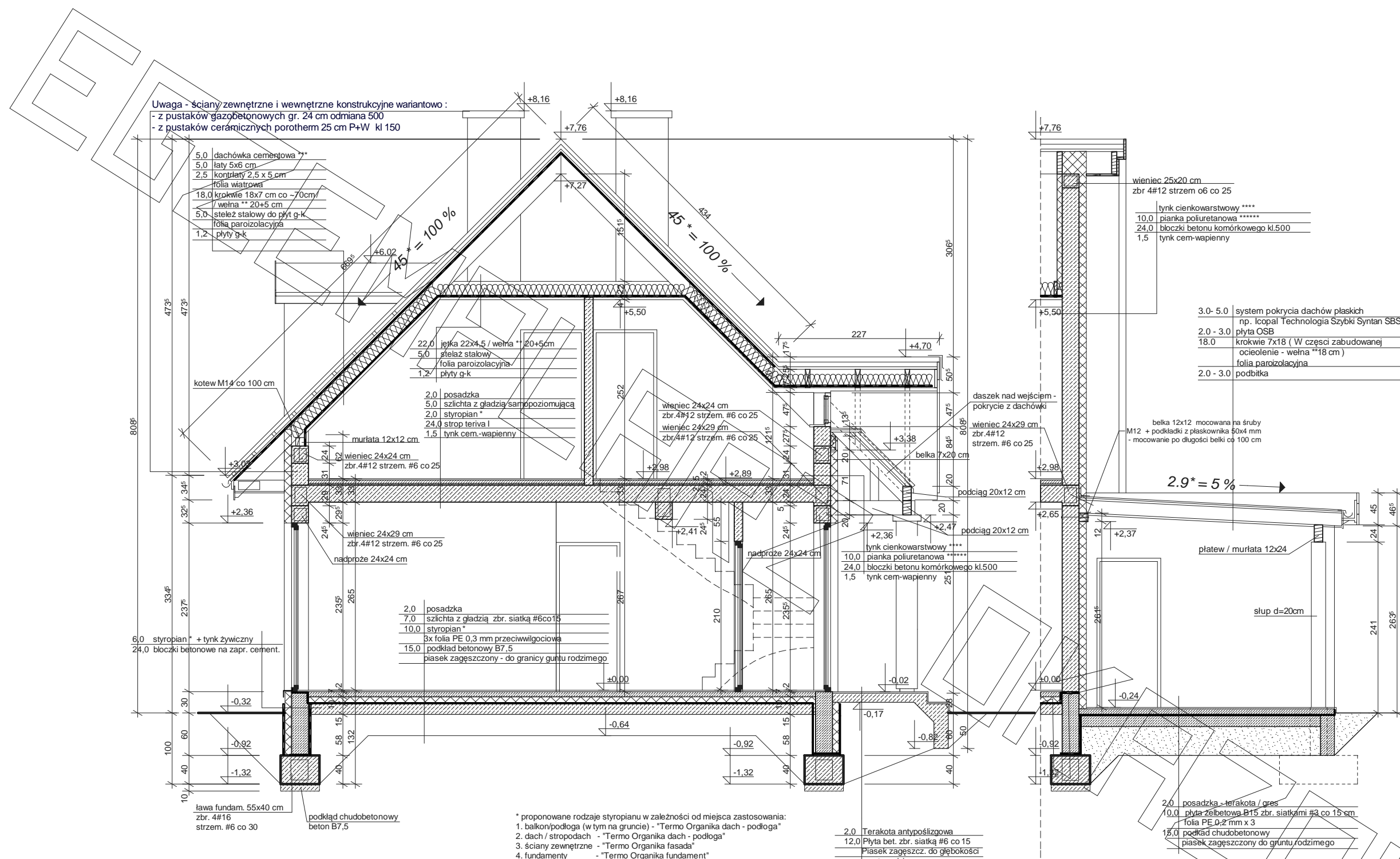
RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA



PRZEKRÓJ



Uwaga - ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne wariantowo:
 - z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm odmiana 500
 - z pustaków ceramicznych porotherm 25 cm P+W kl 150

- 5,0 dachówka cementowa **
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 koniłaty 2,5 x 5 cm
- folia wiatrowa
- 18,0 krokwie 18x7 cm co -70cm
- wełna ** 20+5 cm
- 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyty g-k

- 22,0 jełka 22x4,5 / wełna ** 20+5cm
- 5,0 stelaż stalowy
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyty g-k

- 2,0 posadzka
- 5,0 szlichta z gładzią samopoziomującą
- 2,0 styropian *
- 24,0 strop teriva l
- 1,5 tynk cem-wapienny

- 2,0 posadzka
- 7,0 szlichta z gładzią zbr. siatką #6co15
- 10,0 styropian *
- 3x folia PE 0,3 mm przeciwwilgociowa
- 15,0 podkład betonowy B7,5
- piasek zagęszczony - do granicy guntu rodzimego

- wieniec 25x20 cm
- zbr. 4#12 strzem o6 co 25
- tynk cienkowarstwowy ****
- 10,0 pianka poliuretanowa *****
- 24,0 bloczki betonu komórkowego kl.500
- 1,5 tynk cem-wapienny

- 3,0- 5,0 system pokrycia dachów płaskich
- np. Icopal Technologia Szybki Syntan SBS
- 2,0 - 3,0 płyta OSB
- 18,0 krokwie 7x18 (W części zabudowanej ocieplenie - wełna **18 cm)
- folia paroizolacyjna
- 2,0 - 3,0 podbitka

- belka 12x12 mocowana na śruby M12 + podkładki z płaskownika 50x4 mm - mocowanie po długości belki co 100 cm

- 10,0 tynk cienkowarstwowy ****
- 10,0 pianka poliuretanowa *****
- 24,0 bloczki betonu komórkowego kl.500
- 1,5 tynk cem-wapienny

- 2,0 posadzka - terakota / gres
- 10,0 płyta 2betonowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm
- folia PE 0,2 mm x 3
- 15,0 podkład chudobetonowy
- piasek zagęszczony do gruntu rodzimego

- * 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 Ecose 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. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika
 ***** deska elewacyjna Cedral



