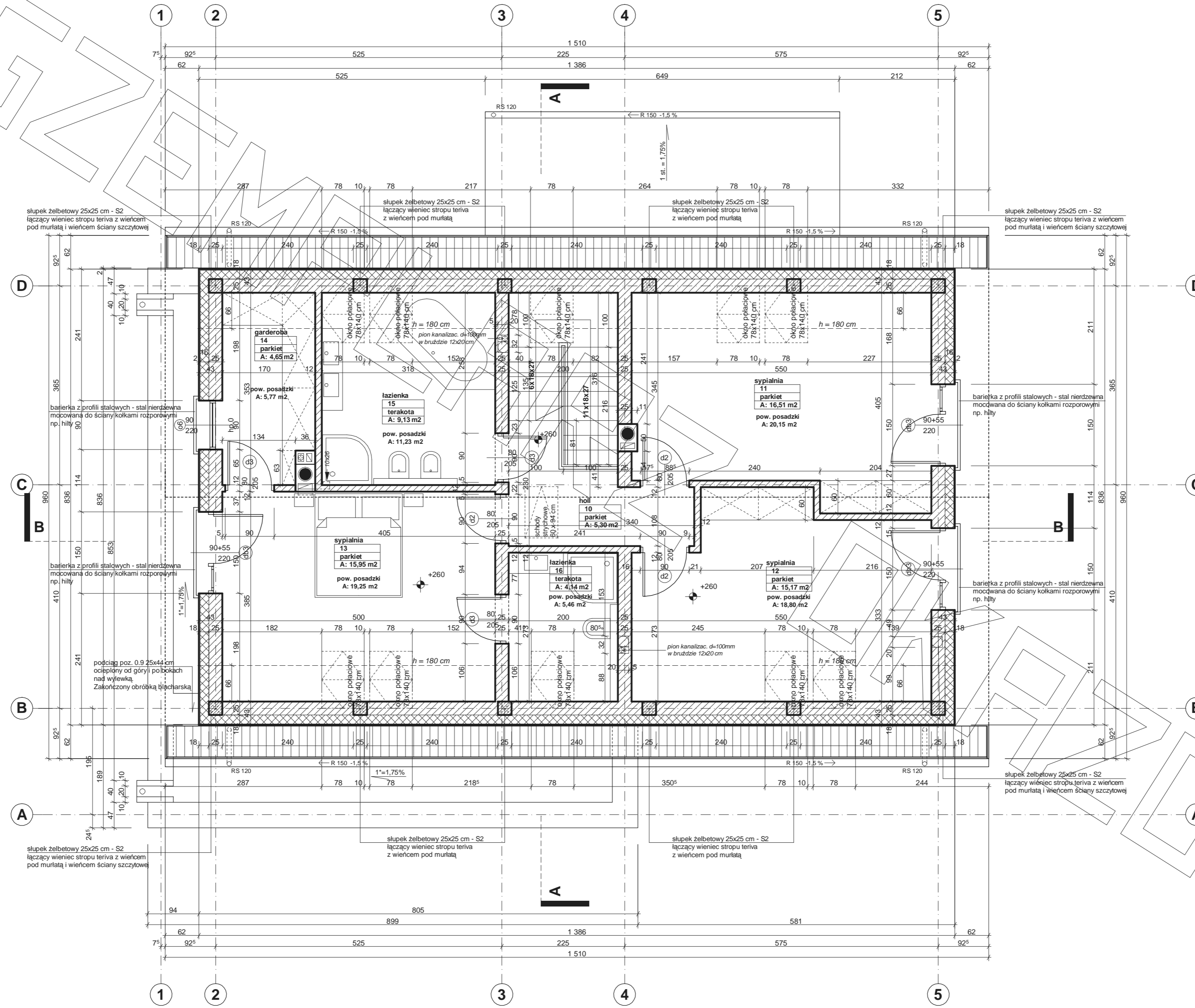
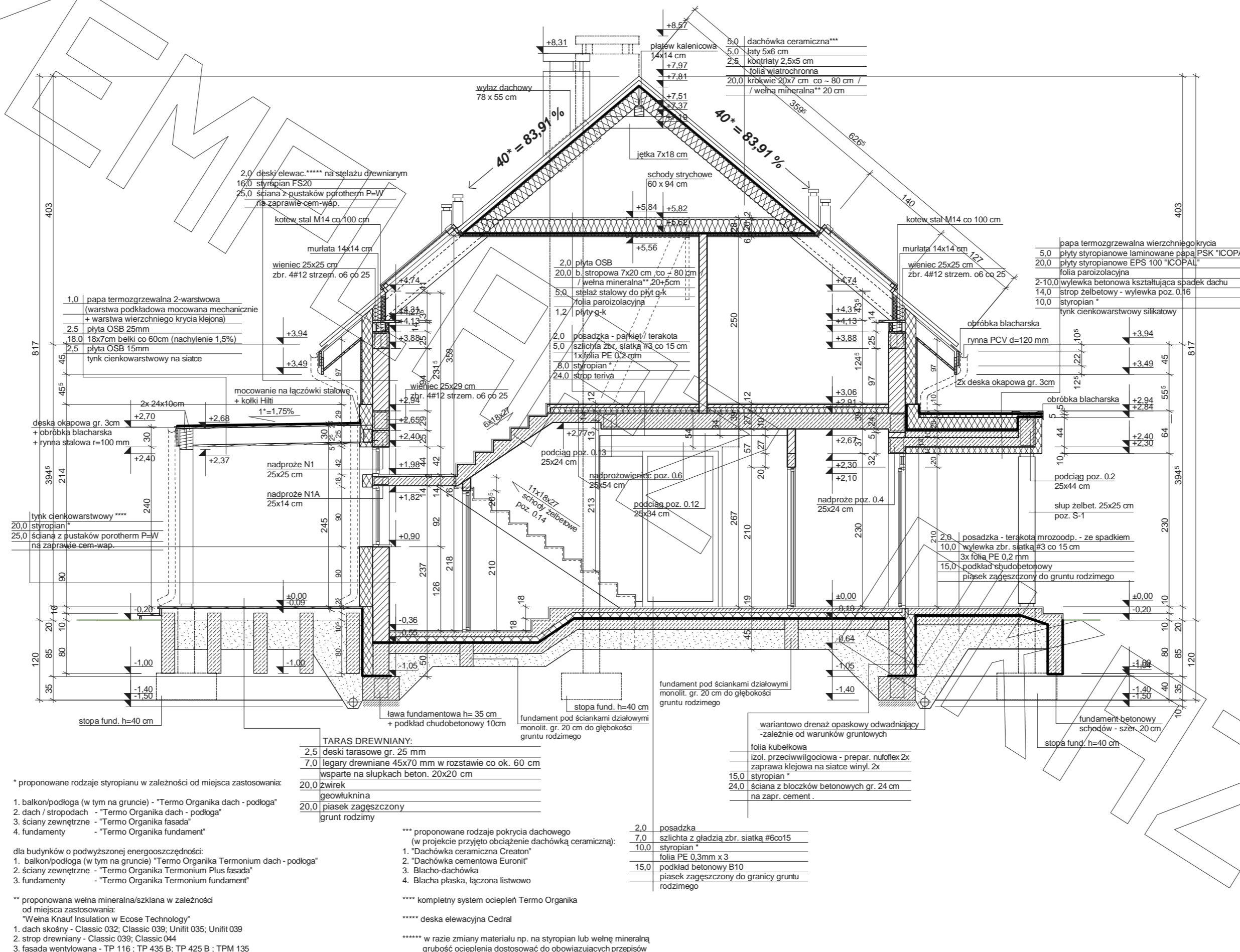


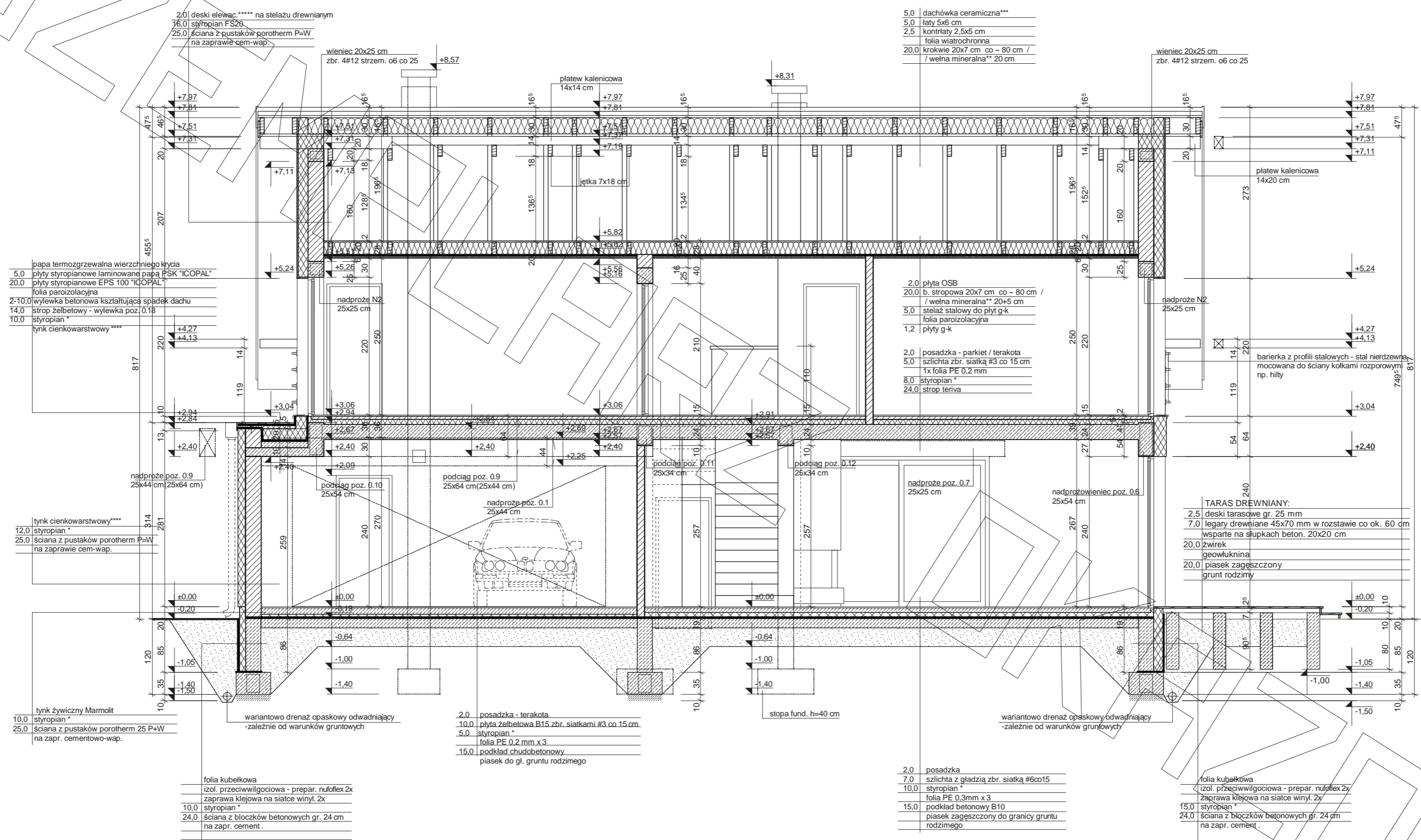


# RZUT PODDASZA









2,0 deski elewac.\*\*\*\*\* na stelażu drewnianym  
 16,0 styropian FSZc  
 25,0 ściana z pustaków porotherm P=W na zaprawie cem-wap

5,0 dachówka ceramiczna\*\*\*  
 5,0łaty 5x6 cm  
 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm  
 folia wiatrochronna  
 20,0 krokwie 20x7 cm co - 80 cm / wełna mineralna\*\* 20 cm

5,0 papa termozgrzewalna wierzchniego krycia  
 20,0 płyty styropianowe laminowane papa PISK "ICOPAL"  
 2-10,0 wyłewka betonowa kształtująca spadek dachu  
 14,0 strop żelbetowy - wyłewka poz. 0.18  
 10,0 styropian \*

2,0 płyta OSB  
 20,0 b. stropowa 20x7 cm co - 80 cm / wełna mineralna\*\* 20+5 cm  
 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k  
 folia parozizolacyjna  
 1,2 płyty g-k

12,0 styropian \*  
 25,0 ściana z pustaków porotherm P=W na zaprawie cem-wap.

2,0 posadzka  
 7,0 szlichta z gładzią zbr. siatką #6co15  
 10,0 styropian \*  
 folia PE 0,3mm x 3  
 15,0 podkład chudobetonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

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

10,0 tynk żywiczny Marmolit  
 10,0 styropian \*  
 25,0 ściana z pustaków porotherm 25 P+W na zapr. cementowo-wap.

2,0 posadzka - terakota  
 10,0 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm  
 5,0 styropian \*  
 folia PE 0,2 mm x 3  
 15,0 podkład chudobetonowy piasek do gr. gruntu rodzimego

folia kubelkowa  
 izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufollex 2x  
 zaprawa klejowa na siatce winyl. 2x  
 10,0 styropian \*  
 15,0 podkład chudobetonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego  
 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 Knaufl 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. Blacha-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



