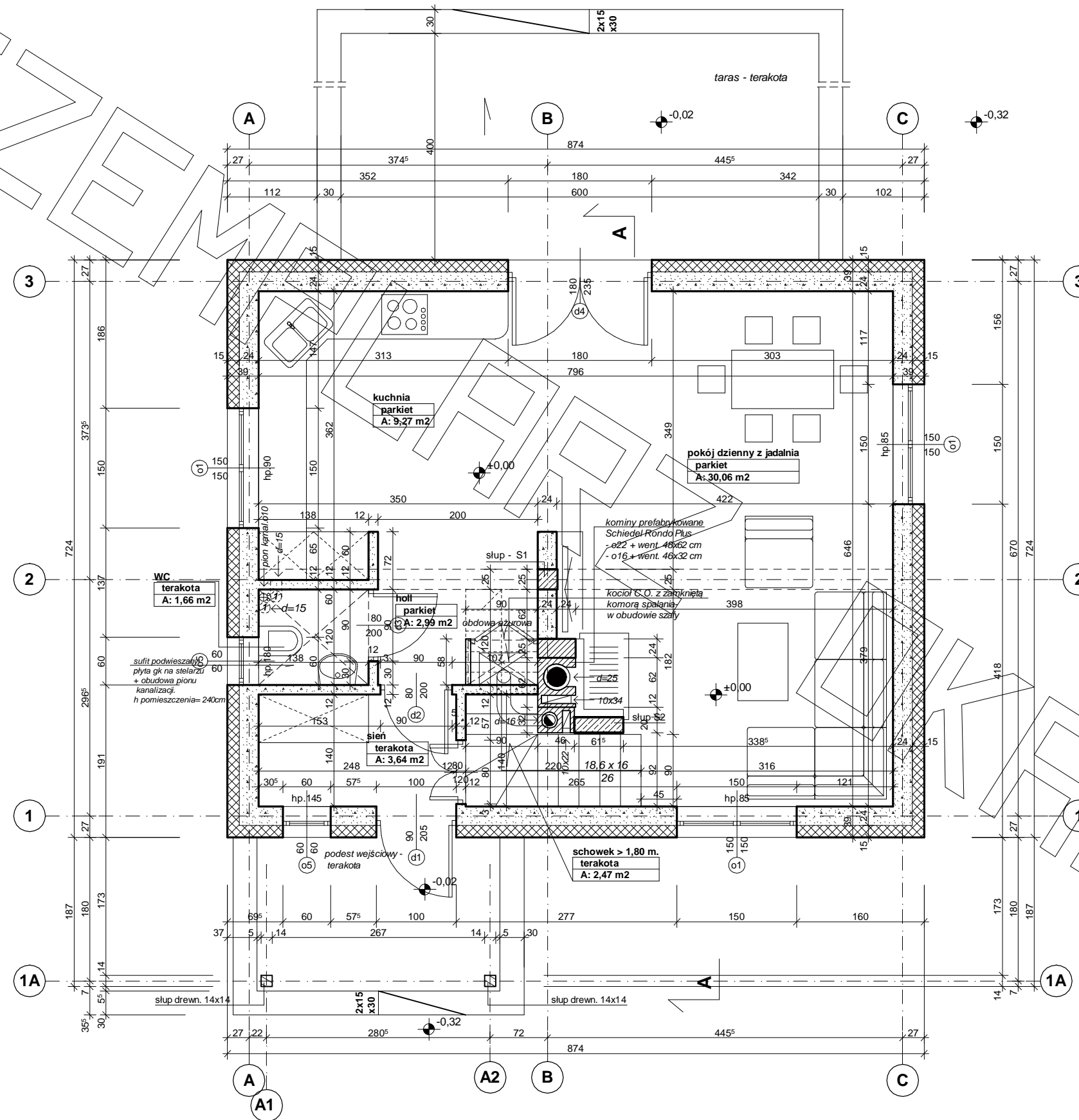
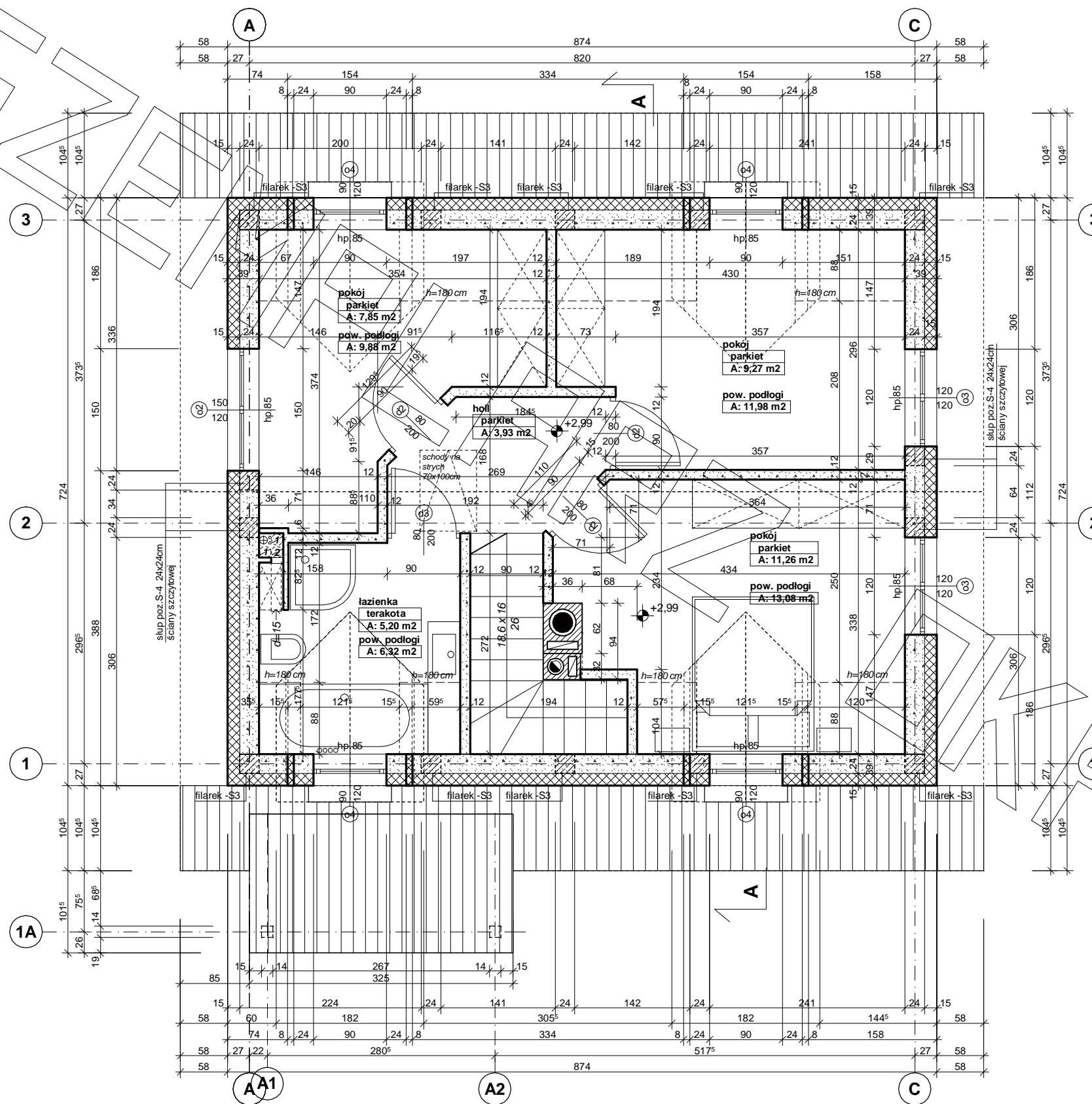


# RZUT PARTERU

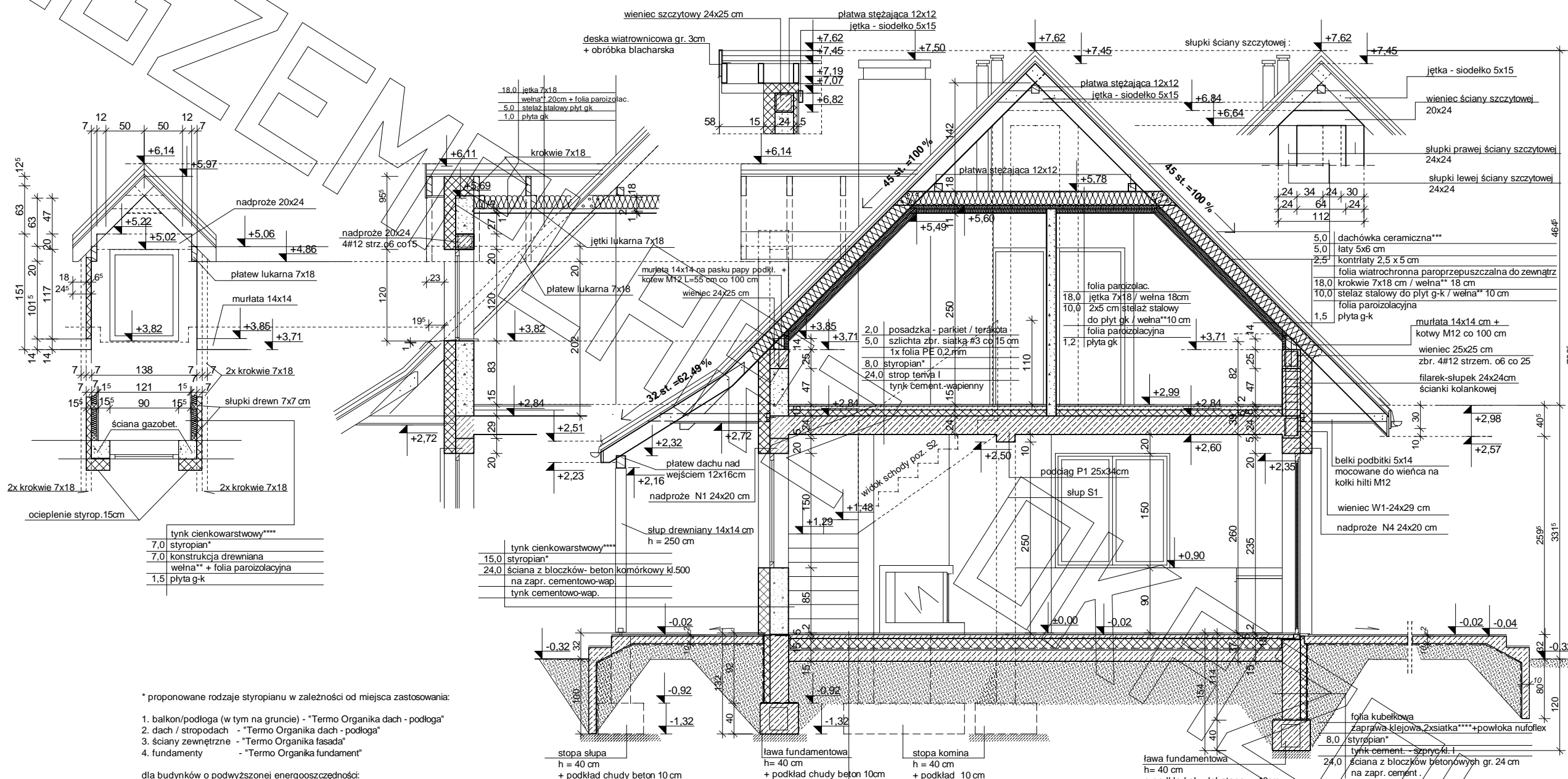


**UWAGI:**  
 - pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne  
 - barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu

# RZUT PODDASZA



- Uwagi :**
- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
  - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
  - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
  - w ścianach kolankowych wykonać słupki S3 24x24 cm łączące wieńiec stropowy z wieńcem pod murlatą
  - w ścianach szczytowych wykonać słupki usztywniające S4 24x24 cm połączone z wieńcem szczytowym (24x20 cm)



\* 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 Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwami

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika

\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral

- |      |  |
|------|--|
| 2,0  | posadzka - terakota / parkiet          |
| 5,0  | szlichta zbr. #3 co 15 cm              |
| 15,0 | styropian*                             |
|      | 3x folia PE 0,2 mm                     |
| 15,0 | podkład chudobetonowy                  |
|      | piasek zagęszczony do gruntu rodzimego |

# ELEWACJE

