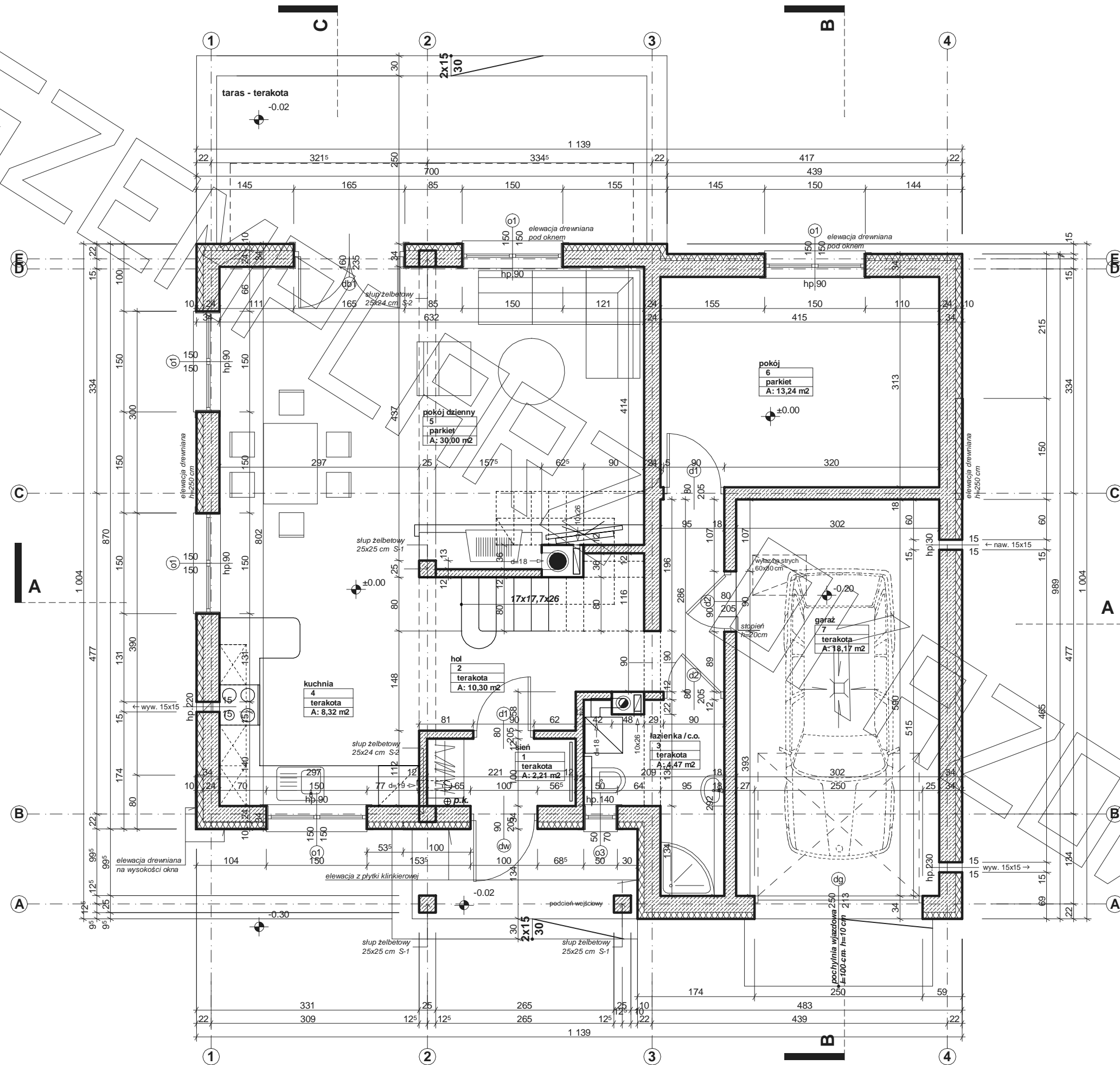
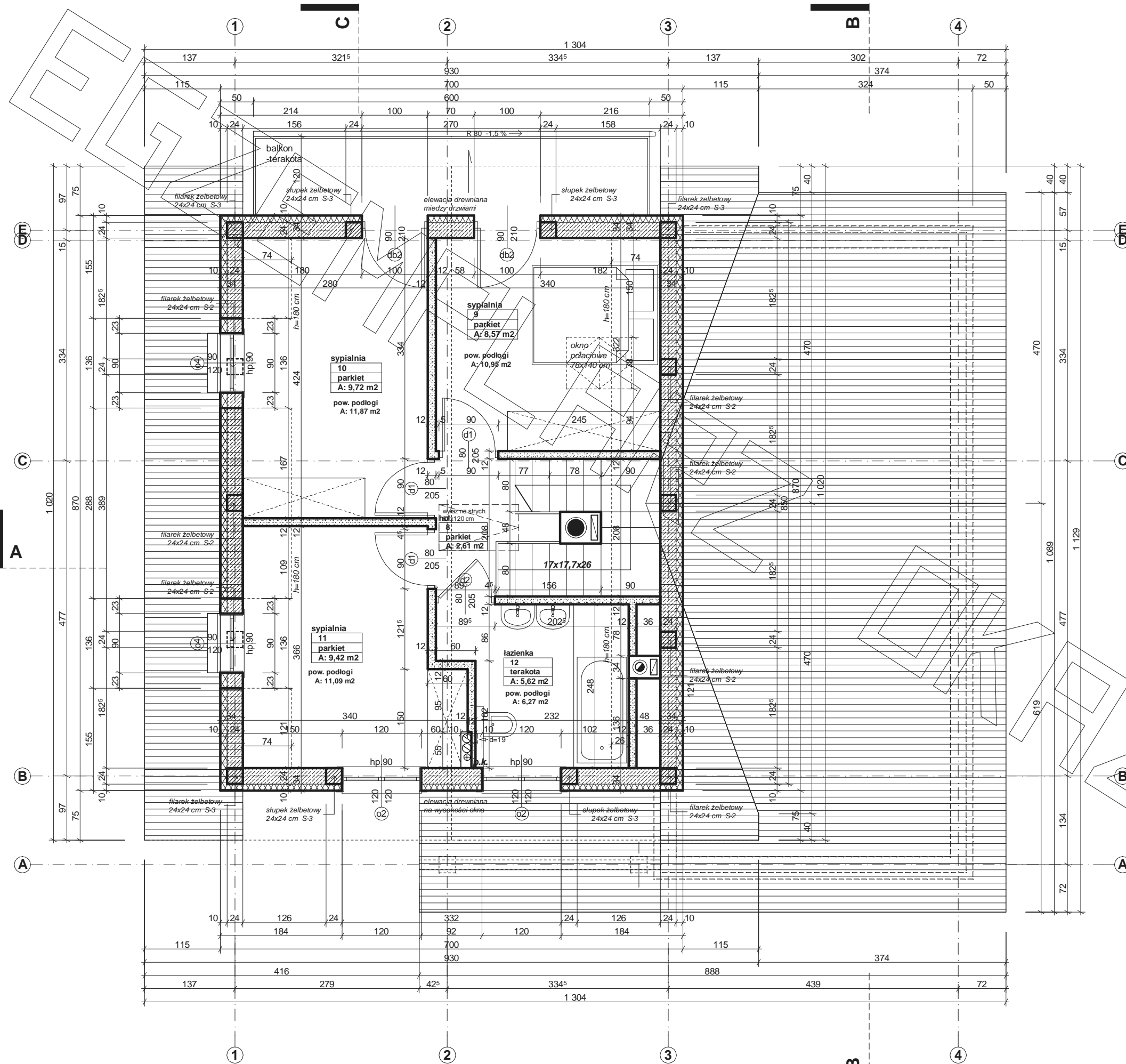


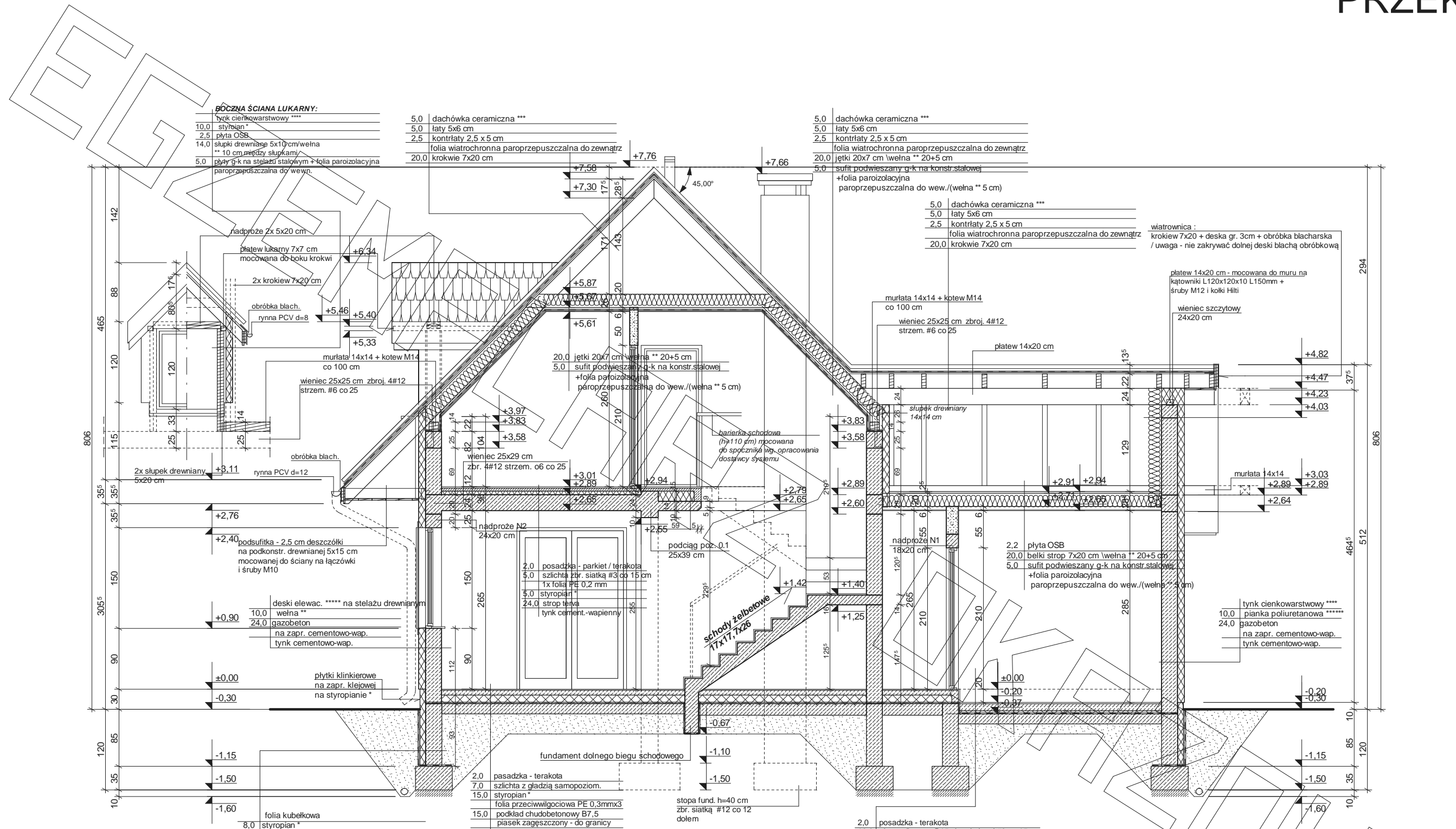
RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA



- Uwagi:**
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - wieniec stropowy połączyć z wieńcem pod murłatą filarkami żelbetowymi 24x24 cm poz. S-2
 - w ścianach szczytowych wykonać słupy usztywniające żelbetowe 24x24 cm poz. S-3
 - ściany szczytowe zakończyć wieńcem żelbetowym 24x20 cm



BÓCZNA ŚCIANA LUKARNY:

- 10,0 tynk cienkowarstwowy ****
- 10,0 styrojan *
- 2,5 płyta OSB
- 14,0 słupki drewniane 5x10 cm/wełna ** 10 cm między słupkami/
- 5,0 płyty g-k na stelażu stalowym + folia parozizolacyjna paroprzepuszczalna do wewn.

- 5,0 dachówka ceramiczna ***
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20,0 krokwie 7x20 cm

- 5,0 dachówka ceramiczna ***
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20,0 jetki 20x7 cm/wełna ** 20+5 cm
- 5,0 sufit podwieszany g-k na konstr.stalowej
- +folia parozizolacyjna paroprzepuszczalna do wew./(wełna ** 5 cm)

- 5,0 dachówka ceramiczna ***
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20,0 krokwie 7x20 cm

wiatrownica :
krokiew 7x20 + deska gr. 3cm + obróbka blacharska / uwaga - nie zakrywać dolnej deski blachą obróbkową

nadproże 2x 5x20 cm

platew lukarny 7x7 cm mocowana do boku krokwi

2x krokiew 7x20 cm

obróbka blach. rynna PCV d=8

murlata 14x14 + kotew M14 co 100 cm

wieniec 25x25 cm zbroj. #4#12 strzem. #6 co 25

obróbka blach. rynna PCV d=12

2x słupek drewniany 5x20 cm

podsufitka - 2.5 cm deszczółki na podkonstr. drewnianej 5x15 cm mocowanej do ściany na łączówki i śruby M10

deski elewac. **** na stelażu drewnianym

10,0 wełna **

24,0 gazobeton na zapr. cementowo-wap. tynk cementowo-wap.

±0,00

0,90

0,30

1,15

1,50

1,60

folia kubelkowa styrojan *

izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x tynk cement. - szpryc kl. I

24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.

fundament dolnego biegu schodowego

2,0 pasadzka - terakota

7,0 szlichta z gładzią samopoziom.

15,0 styropian *

folia przeciwwilgociowa PE 0,3mmx3

15,0 podkład chudobetonowy B7,5 piasek zagęszczony - do granicy 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 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

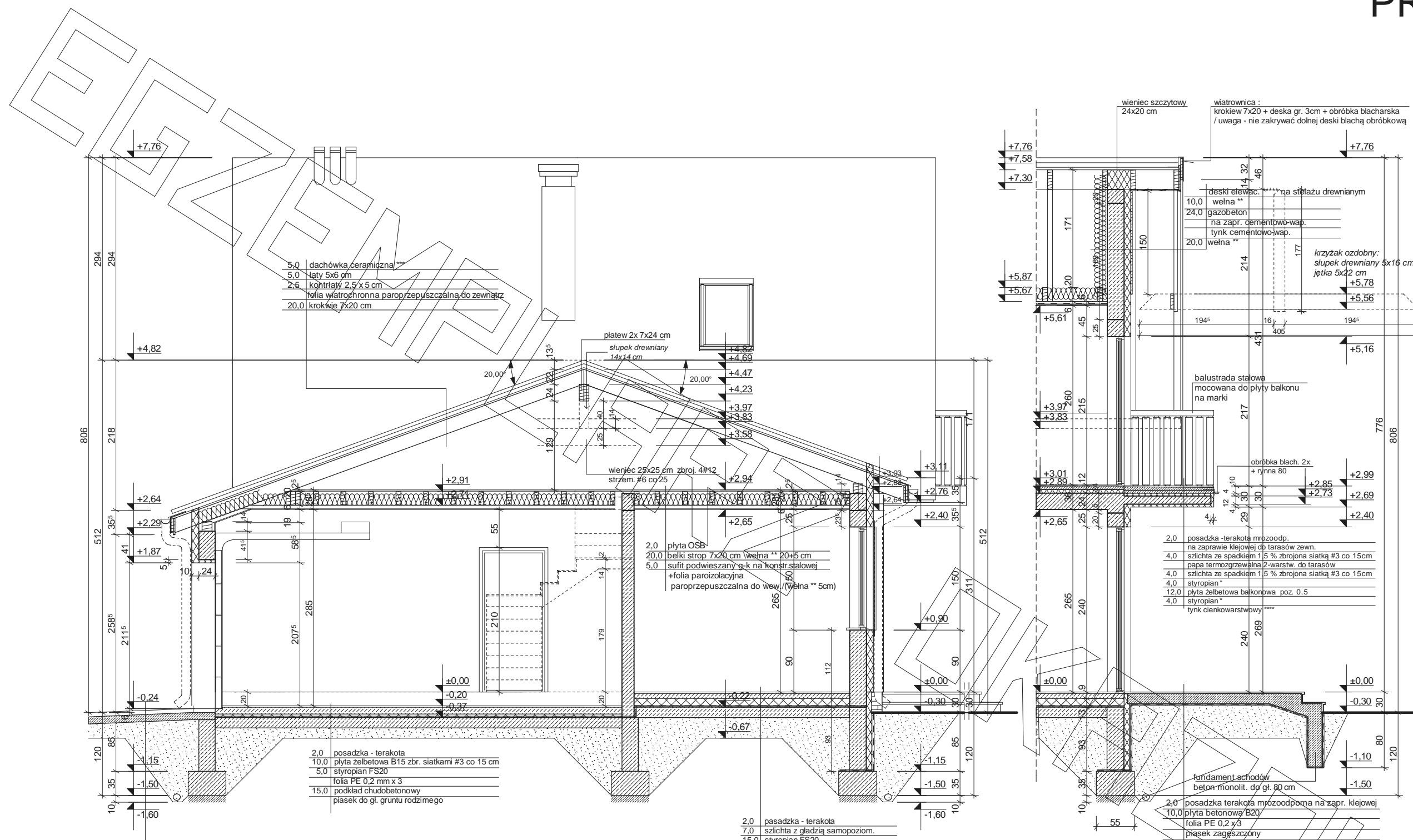
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną

grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

PRZEKRÓJ



- 6.0 kostka brukowa
- 10.0 podkład piaskowo-cementowy ze spadkiem 1.5 %
- piasek zagęszczony do głębokości gruntu rodzimego

- 2.0 posadzka - terakota
- 10.0 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm
- 5.0 styropian FS20
- folia PE 0.2 mm x 3
- 15.0 podkład chudobetonowy piasek do gl. gruntu rodzimego

- 2.0 płyta OSB
- 20.0 belki strop 7x20 cm wełna ** 20+5 cm
- 5.0 sufit podwieszany s-k na konstr. stalowej +folia paroizolacyjna paroprzepuszczalna do wew. (wełna ** 5cm)

- 2.0 posadzka - terakota
- 7.0 szlichta z gładzią samopoziom.
- 15.0 styropian FS20
- folia przeciwwilgociowa PE 0.3mmx3
- 15.0 podkład chudobetonowy B7.5
- piasek zagęszczony - do granicy gruntu rodzimego

- 2.0 posadzka -terakota mrozoodp.
- na zaprawie klejowej do tarasów zewn.
- 4.0 szlichta ze spadkiem 1.5 % zbrojona siatką #3 co 15cm
- papa termozgrzewalna 2-warstw. do tarasów
- 4.0 szlichta ze spadkiem 1.5 % zbrojona siatką #3 co 15cm
- 4.0 styropian*
- 12.0 płyta żelbetowa balkonowa poz. 0.5
- 4.0 styropian*
- tynek cienkowarstwowy****

- * 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 Creatorn"
 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



