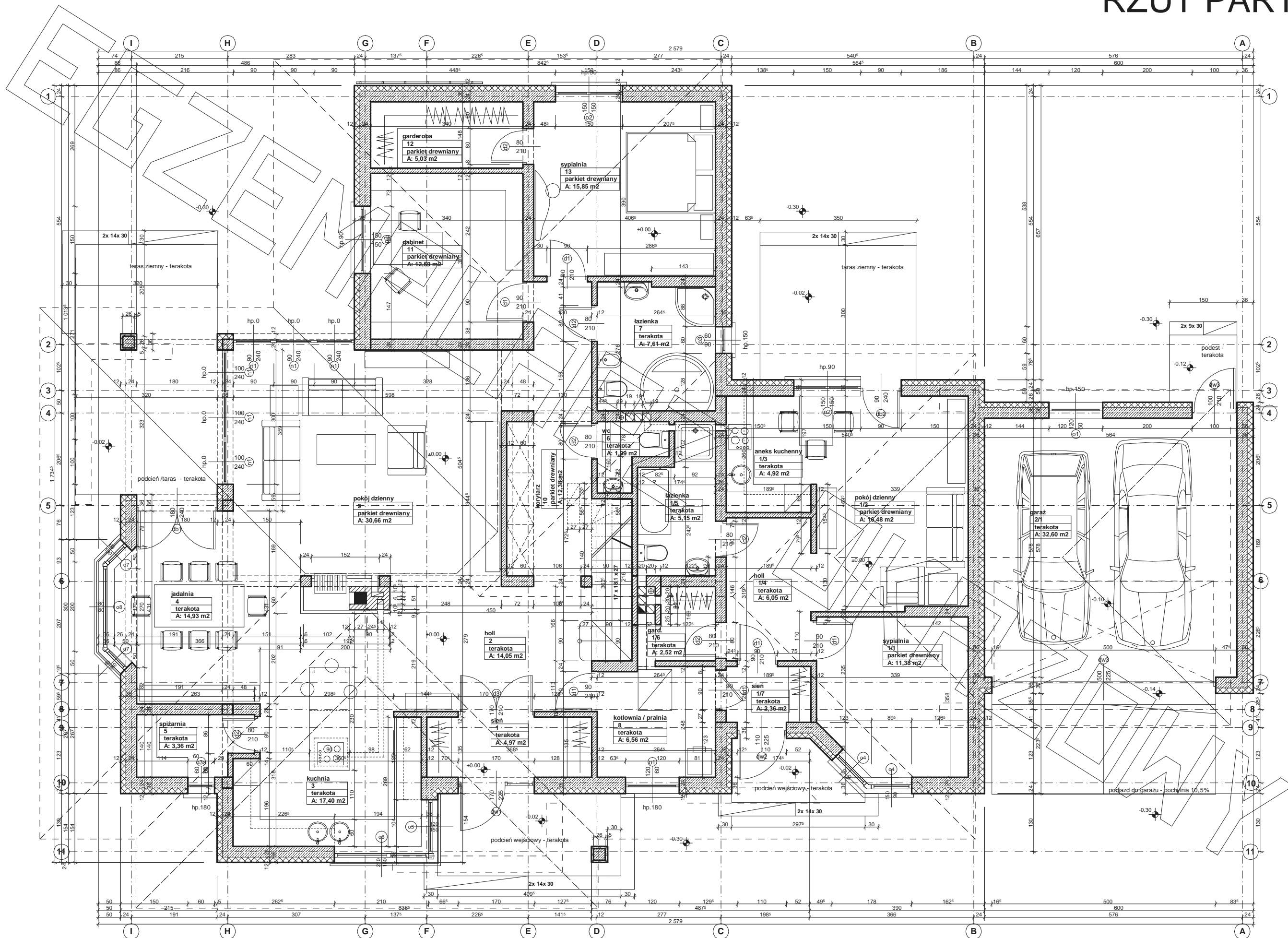
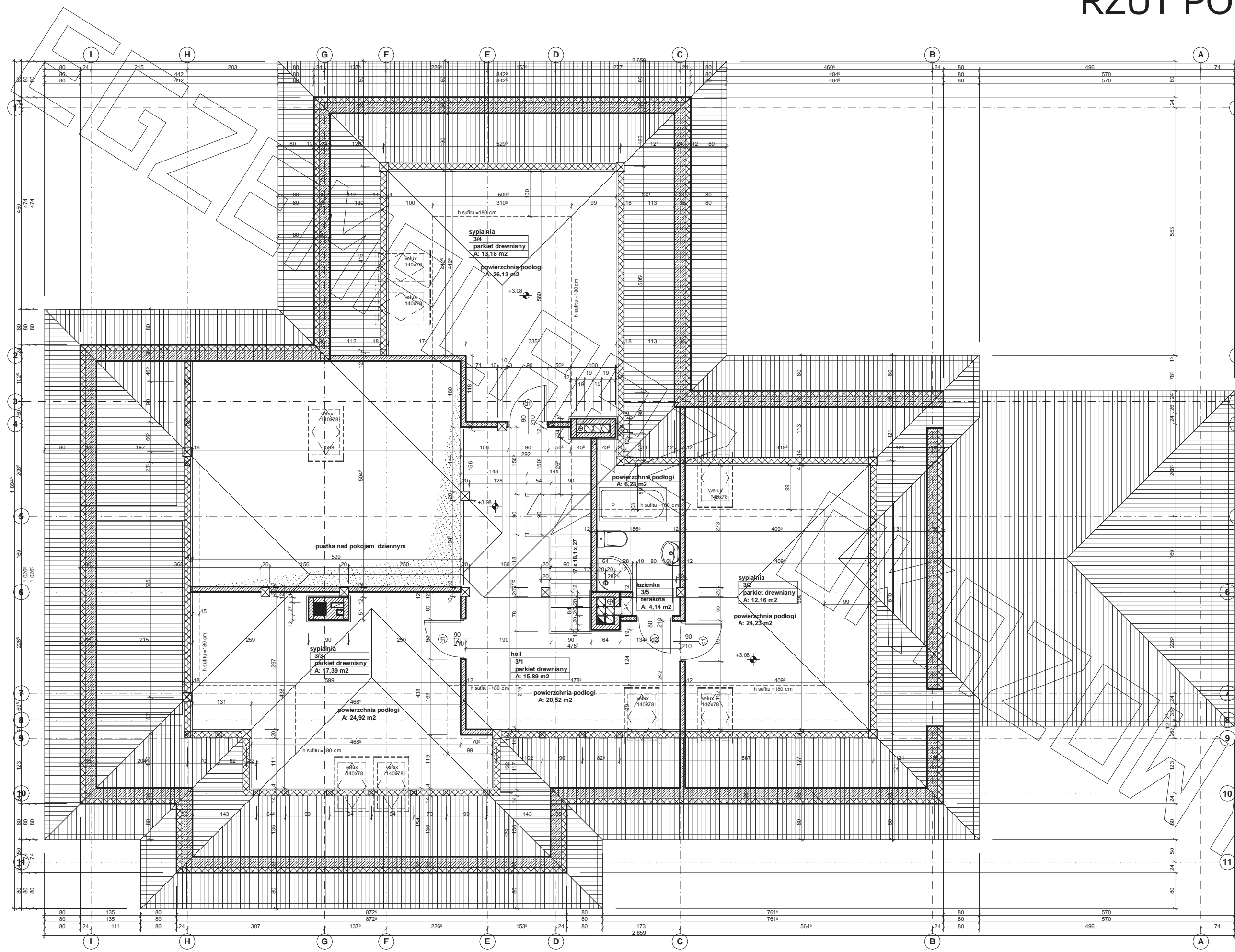
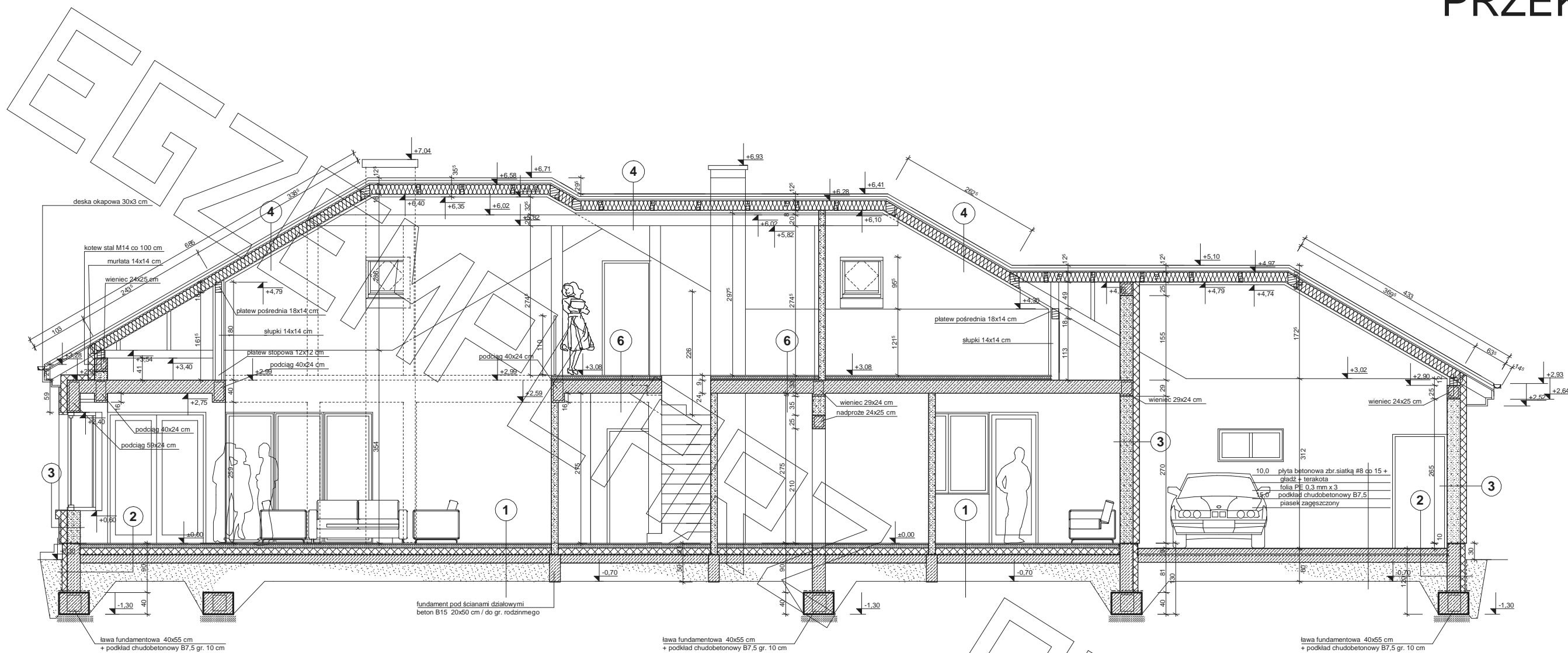


RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA





1

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

2

8,0	tylnk cienkowarstwowy żywiczny styropian*
24,0	bloczki betonowe na zapr. cementowej

3

12,0	tylnk cienkowarstwowy ****
12,0	pienka poliuretanowa *****
24,0	gazobeton kl. 500
1,5	tylnk cem.-wapienny + sztablatura

4

5,0	dachówka ceramiczna ***
5,0	łaty 5x6 cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
18,0	folia wiatrochronna
18,0	krokwie 18x7 cm co ~ 90 cm / / wełna mineralna 20+5 cm
5,0	stelaż stalowy do płyt g-k
1,2	folia paroizolacyjna
1,2	płyty g-k

5

5,0	dachówka ceramiczna ***
5,0	łaty 5x6 cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
18,0	folia wiatrochronna
18,0	krokwie 18x7 cm co ~ 90 cm

6

2,0	posadzka
5,0	szlichta z gładzią
2,0	styropian*
24,0	strop teriva I

* 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

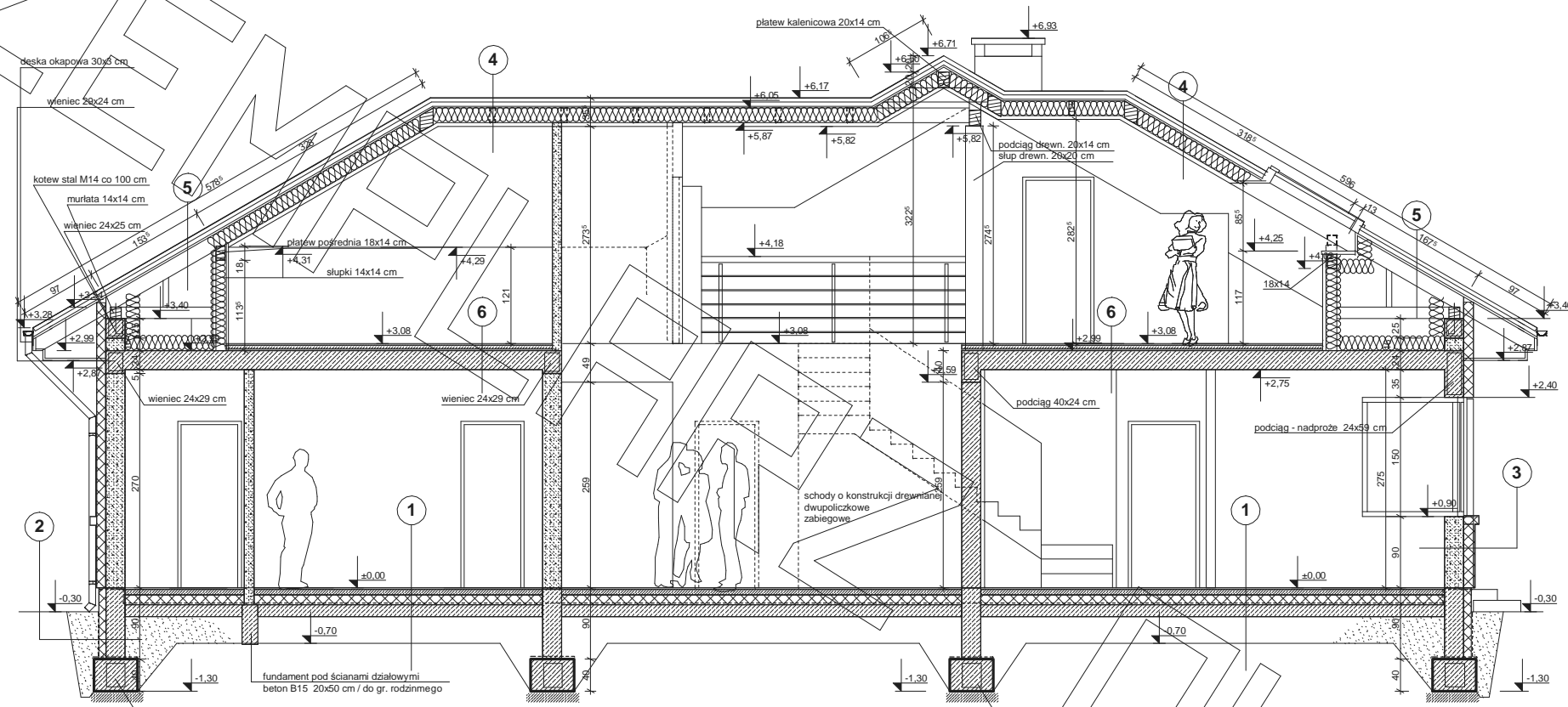
(w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Eurocit"
2. "Dachówka ceramiczna Eurocit"
3. Blachodachówka
4. Blachy płaskie, łączony 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



1	2,0	posadzka
	7,0	szlichta z gładzią zbr. siatką #6co15
	10,0	styropian *
		folia PE 0,3mm x 3
	15,0	podkład betonowy B10
		piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

2	tylny cienkowarstwowy żywiczyzny	
	8,0	styropian *
	24,0	blocki betonowe na zapr. cementowej

3	tylny cienkowarstwowy ***	
	12,0	pienka poliuretanowa *****
	24,0	gazobeton kl. 500
	1,5	tylny cem.-wapienny + sztabatura

4	5,0	dachówka ceramiczna ***
	5,0	łaty 5x6 cm
	2,5	kontrylaty 2,5x5 cm
		folia wiatrochronna
	18,0	krokwie 18x7 cm co ~ 90 cm / / wełna mineralna 20+5 cm
	5,0	stelaż stalowy do płyt g-k
	1,2	płyty g-k

5	5,0	dachówka ceramiczna ***
	5,0	łaty 5x6 cm
	2,5	kontrylaty 2,5x5 cm
		folia wiatrochronna
	18,0	krokwie 18x7 cm co ~ 90 cm

6	2,0	posadzka
	5,0	szlichta z gładzią
	2,0	styropian
	24,0	strop teriva

* 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; TFM 135

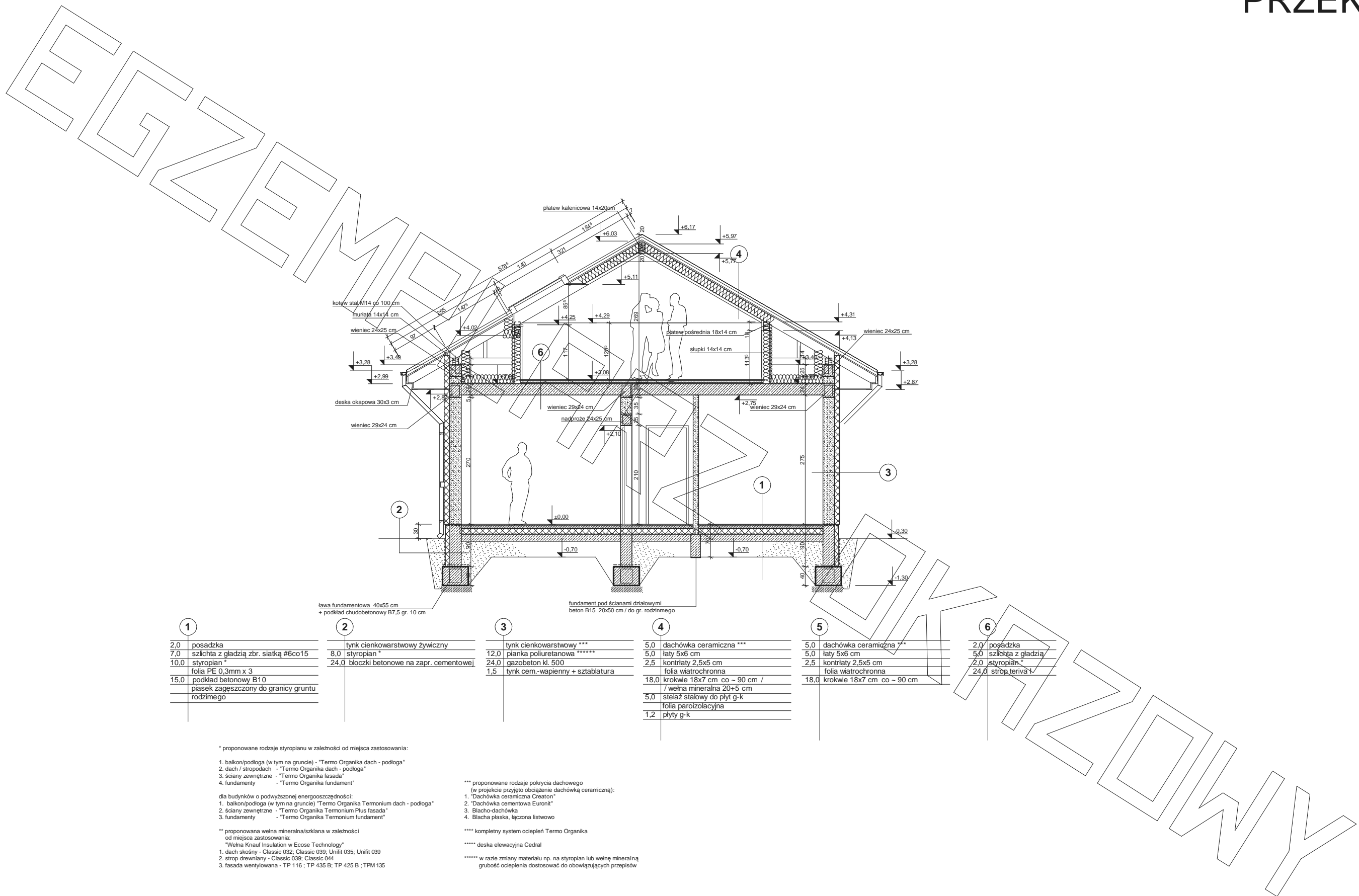
*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego

- (w projekcie przyjęto obciążenie dachówki ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creation"
 2. "Dachówka cementowa Euronit"
 3. Blacha-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



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

8,0	tylnk cienkowarstwowy żywicny
24,0	stropian *
	błoczki betonowe na zapr. cementowej

12,0	tylnk cienkowarstwowy ***
	pienka poliuretanowa *****
24,0	gazobeton kl. 500
1,5	tylnk cem.-wapienny + sztablatura

5,0	dachówka ceramiczna ***
5,0	łaty 5x6 cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
	folia wiatrochronna
18,0	krokwie 18x7 cm co - 90 cm /
	welna mineralna 20+5 cm
5,0	stelaż stalowy do płyt g-k
	folia paroizolacyjna
1,2	płyty g-k

5,0	dachówka ceramiczna **
5,0	łaty 5x6 cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
	folia wiatrochronna
18,0	krokwie 18x7 cm co - 90 cm

2,0	posadzka
5,0	szlichta z gładzią
2,0	stropian *
24,0	strop teriva 1

* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
 2. dach / strypodach - "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. 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



