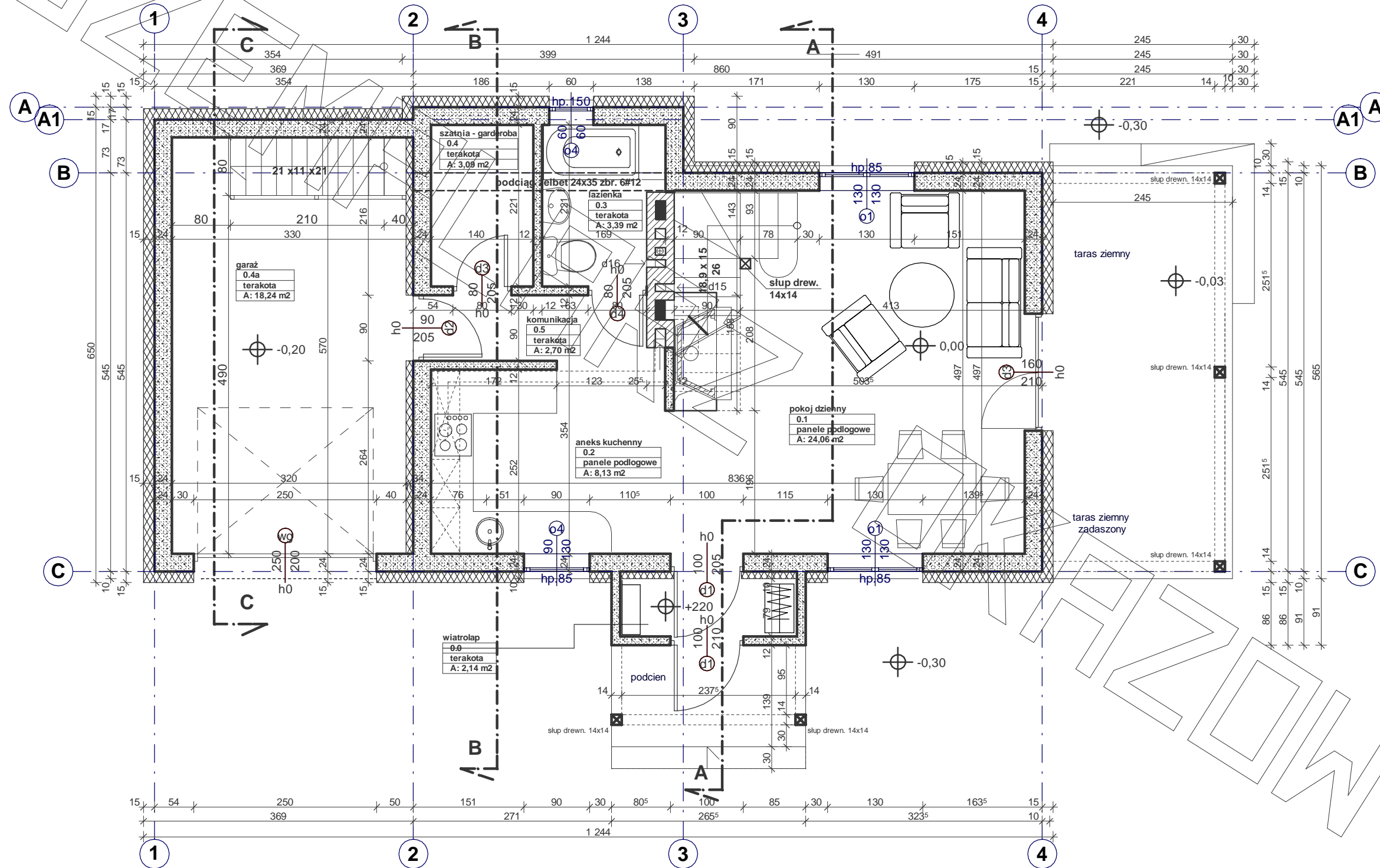
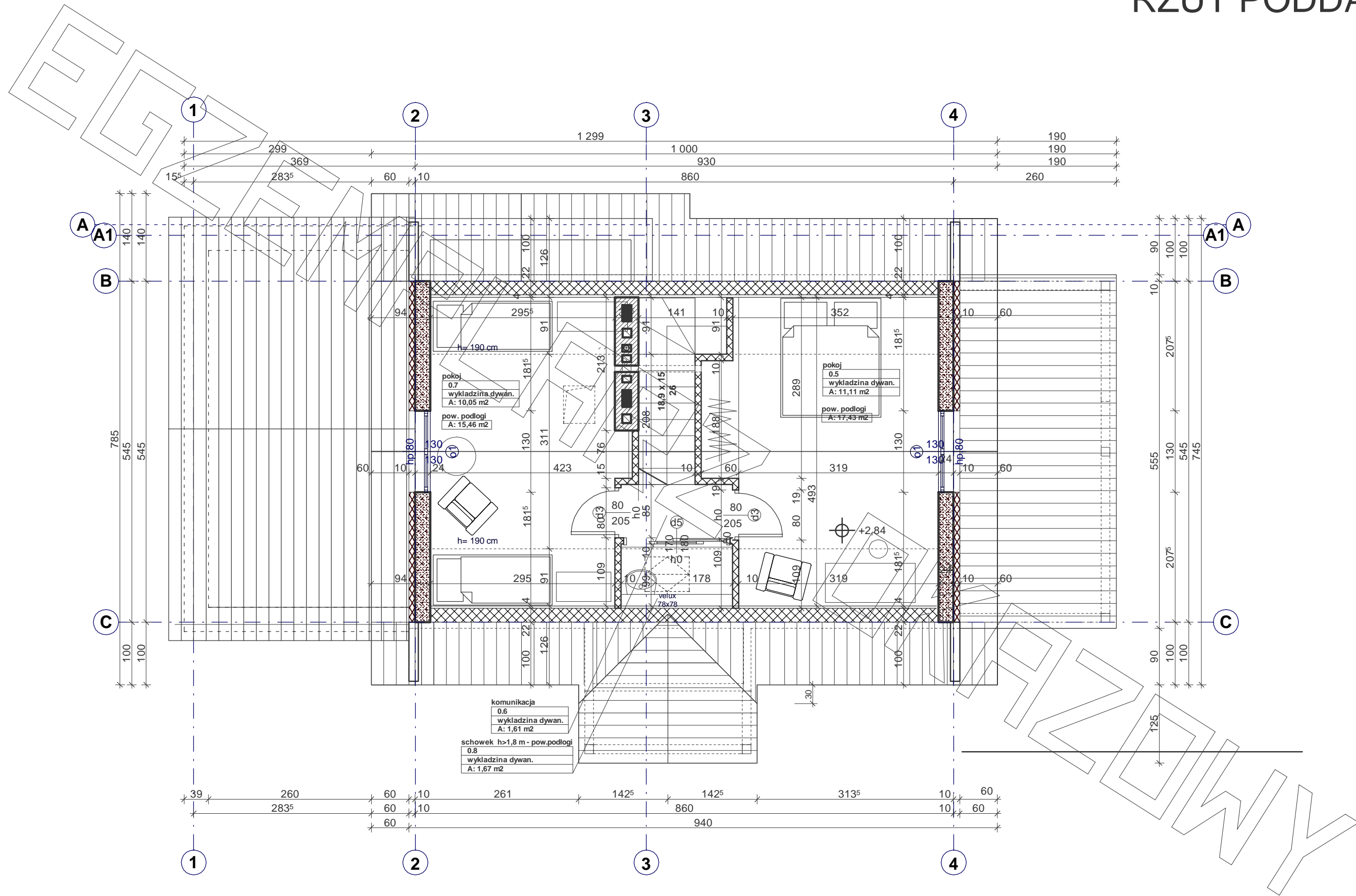


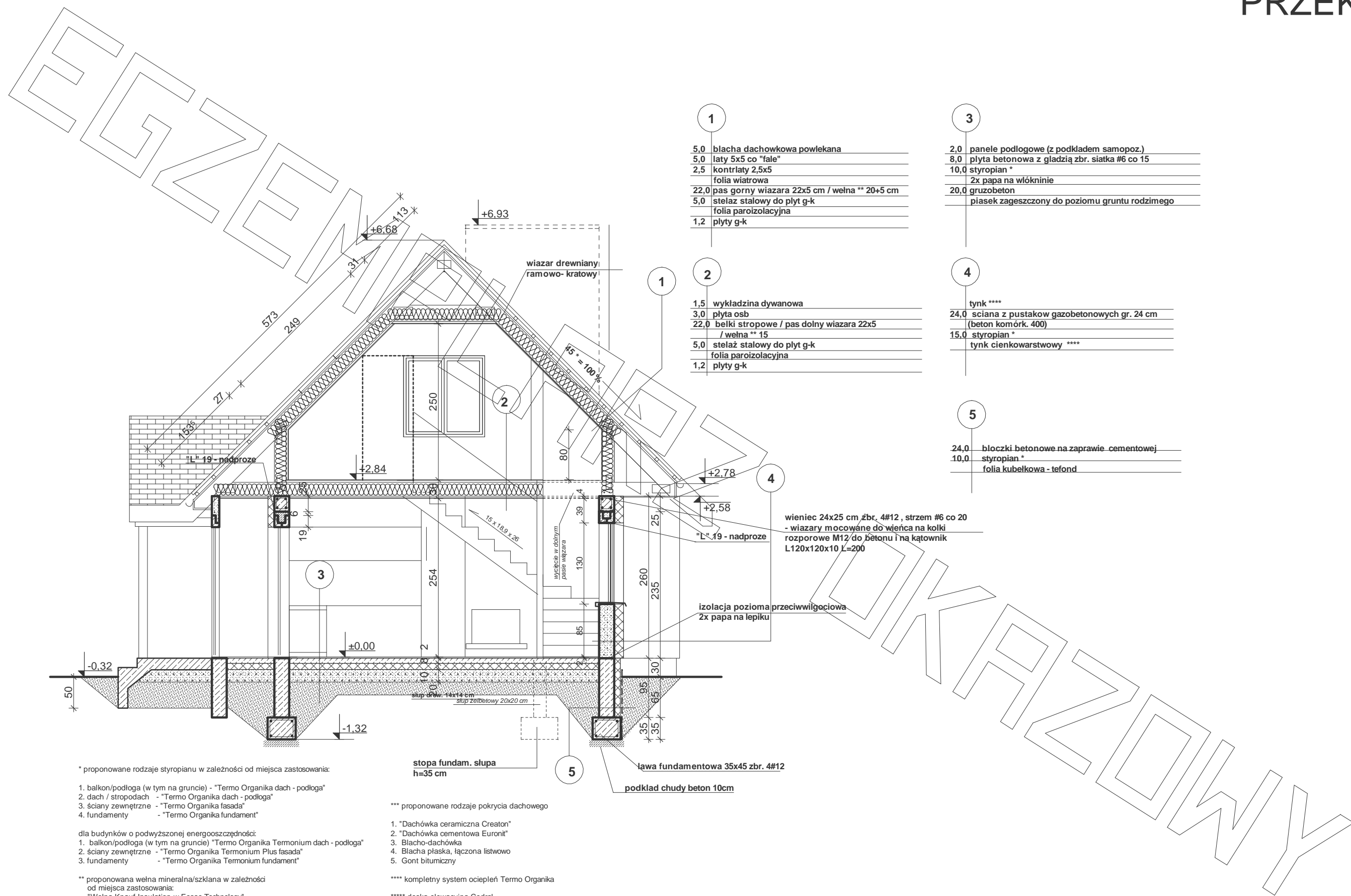
# RZUT PARTERU



# RZUT PODDASZA



# PRZEKRÓJ



1
5,0 blacha dachowkowa powlekana
5,0 laty 5x5 co "fale"
2,5 kontrłaty 2,5x5
folia wiatrowa
22,0 pas gorny wiazara 22x5 cm / wełna ** 20+5 cm
5,0 stelaż stalowy do plyt g-k
folia paroizolacyjna
1,2 plyty g-k

2
1,5 wykladzina dywanowa
3,0 plyta osb
22,0 belki stropowe / pas dolny wiazara 22x5
/ wełna ** 15
5,0 stelaż stalowy do plyt g-k
folia paroizolacyjna
1,2 plyty g-k

3
2,0 panele podlogowe (z podkladem samopoz.)
8,0 plyta betonowa z gladzia zbr. siatka #6 co 15
10,0 styropian *
2x papa na włókninie
20,0 gruzobeton
piasek zagęszczony do poziomu gruntu rodzimego

4
tynk ****
24,0 sciana z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm
(beton komórek. 400)
15,0 styropian *
tynk cienkowarstwowy ****

5
24,0 bloczki betonowe na zaprawie cementowej
10,0 styropian *
folia kubelkowa - tefond

wieniec 24x25 cm zbr. 4#12, strzem #6 co 20  
- wiazary mocowane do wieńca na kolki rozporowe M12 do betonu i na kątownik L120x120x10 L=200

izolacja pozioma przeciwwilgociowa  
2x papa na lepiku

\* 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

- 1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
- 2. "Dachówka cementowa Euronit"
- 3. Blacha-dachówka
- 4. Blacha płaska, łączona listwowo
- 5. Gont bitumiczny

\*\*\*\* 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

\* 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

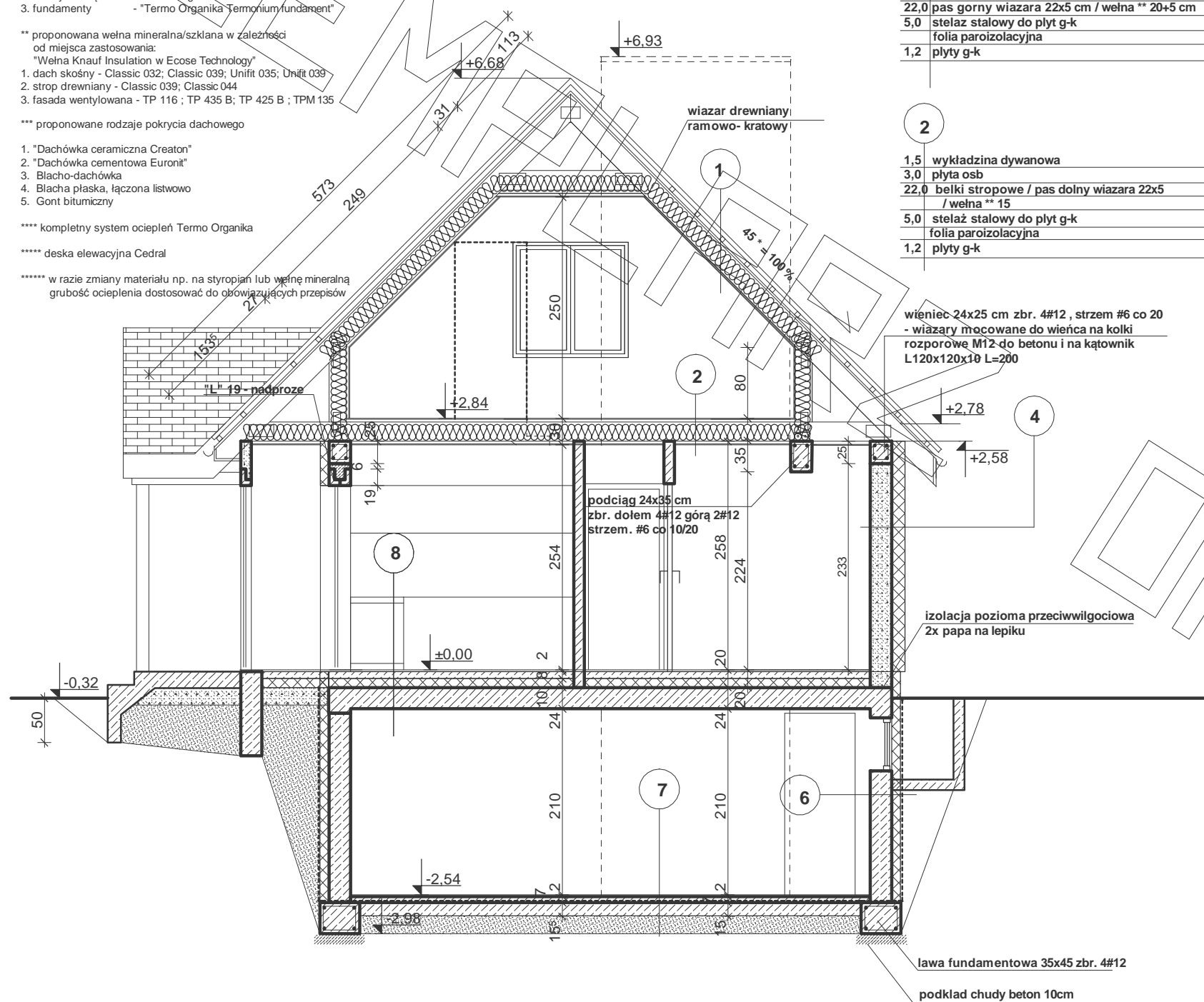
\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo
5. Gont bitumiczny

\*\*\*\* 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
  - 5,0 blacha dachowkowa powlekana
  - 5,0łaty 5x5 co "fale"
  - 2,5 kontrłaty 2,5x5
  - folia wiatrowa
  - 22,0 pas górny wiazara 22x5 cm / wełna \*\* 20+5 cm
  - 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
  - folia paroizolacyjna
  - 1,2 płyty g-k

- 2
  - 1,5 wykładzina dywanowa
  - 3,0 płyta osb
  - 22,0 belki stropowe / pas dolny wiazara 22x5 / wełna \*\* 15
  - 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
  - folia paroizolacyjna
  - 1,2 płyty g-k

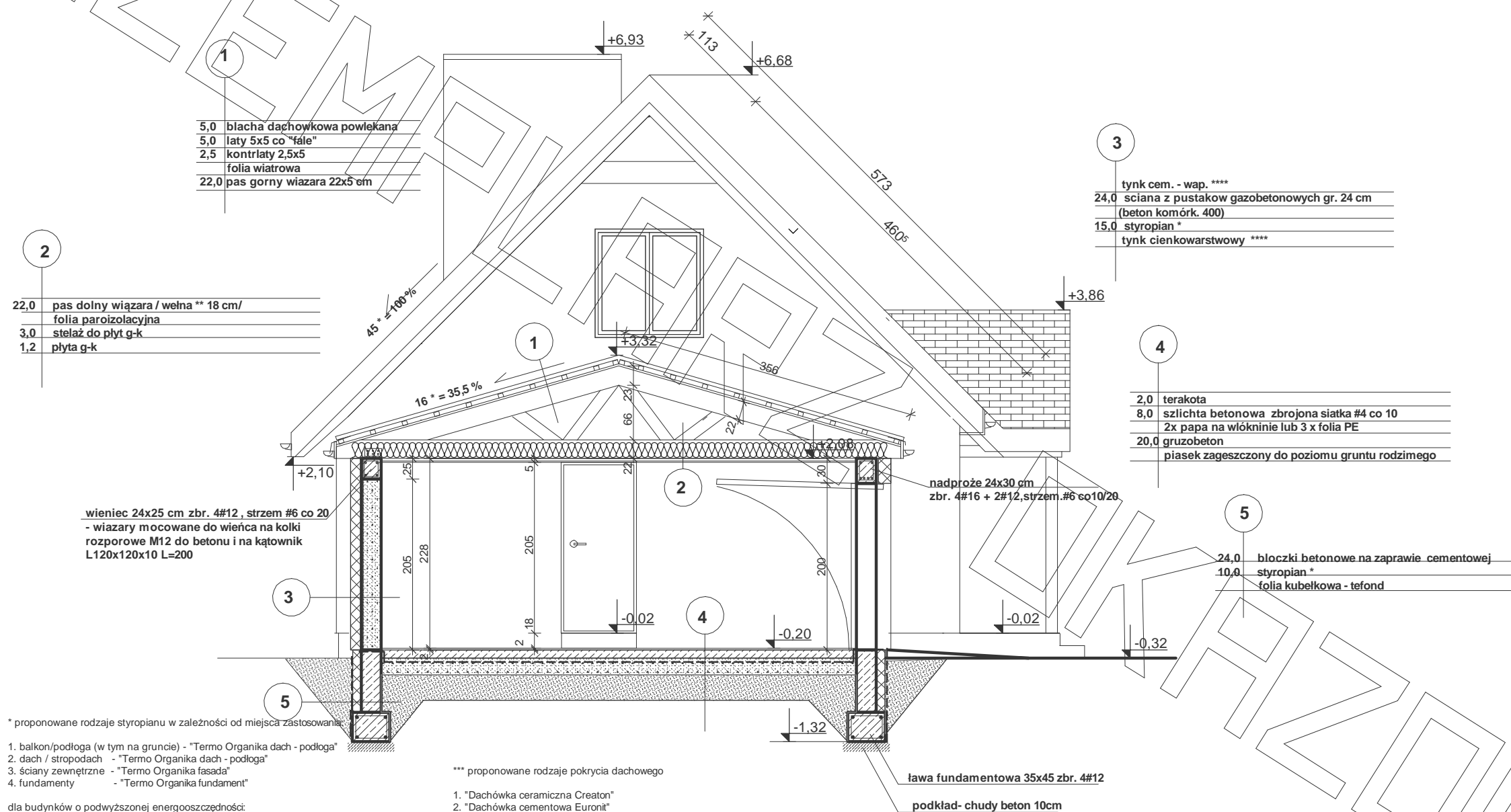
- 3
  - 2,0 panele podlogowe (z podkładem samopoz.)
  - 8,0 płyta betonowa z gładzią zbr. siatka #6 co 15
  - 10,0 styropian \*
  - 2x papa na włókninie
  - 20,0 gruzobeton
  - piasek zageszczony do poziomu gruntu rodzimego

- 4
  - tynk \*\*\*\*
  - 24,0 ściana z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm (beton komórk. 400)
  - 15,0 styropian \*
  - tynk cienkowarstwowy \*\*\*\*

- 6
  - 1,5 tynk cementowo-wapienny
  - 24,0 bloczki betonowe na zaprawie cementowej
  - 10,0 styropian \*
  - folia kubelkowa - tefond

- 7
  - 2,0 posadzka - terakota
  - 7,0 szlichta B15 zbr. siatka #4 co 20
  - folia PE 0,3mm x3
  - 15,0 podkład chudobetonowy
  - piasek zageszczony

- 8
  - 2,0 panele podlogowe (z podkładem samopoz.)
  - 8,0 płyta betonowa z gładzią zbr. siatka #6 co 15
  - 10,0 styropian FS 15
  - 24,0 strop teriva I



5,0	blacha dachówkowa powlekana
5,0	łaty 5x5 co "fale"
2,5	kontrłaty 2,5x5
	folia wiatrowa
22,0	pas gorny wiązara 22x5 cm

22,0	pas dolny wiązara / wełna ** 18 cm/ folia parozolacyjna
3,0	stelaż do płyt g-k
1,2	plyta g-k

3	tynk cem. - wap. ****
24,0	ściana z pustaków gazobetonowych gr. 24 cm (beton komórk. 400)
15,0	styropian *
	tynk cienkowarstwowy ****

2,0	terakota
8,0	szlichta betonowa zbrojona siatką #4 co 10 2x papa na włókninie lub 3 x folia PE
20,0	gruzobeton piasek zagęszczony do poziomu gruntu rodzimego

24,0	błoczeki betonowe na zaprawie cementowej
10,0	styropian *
	folia kubelkowa - tefond

wieniec 24x25 cm zbr. 4#12, strzem #6 co 20  
- wiązary mocowane do wieńca na kolki rozporowe M12 do betonu i na kątownik L120x120x10 L=200

nadproże 24x30 cm  
zbr. 4#16 + 2#12, strzem #6 co 10/20

ława fundamentowa 35x45 zbr. 4#12  
podkład- chudy beton 10cm

\* 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

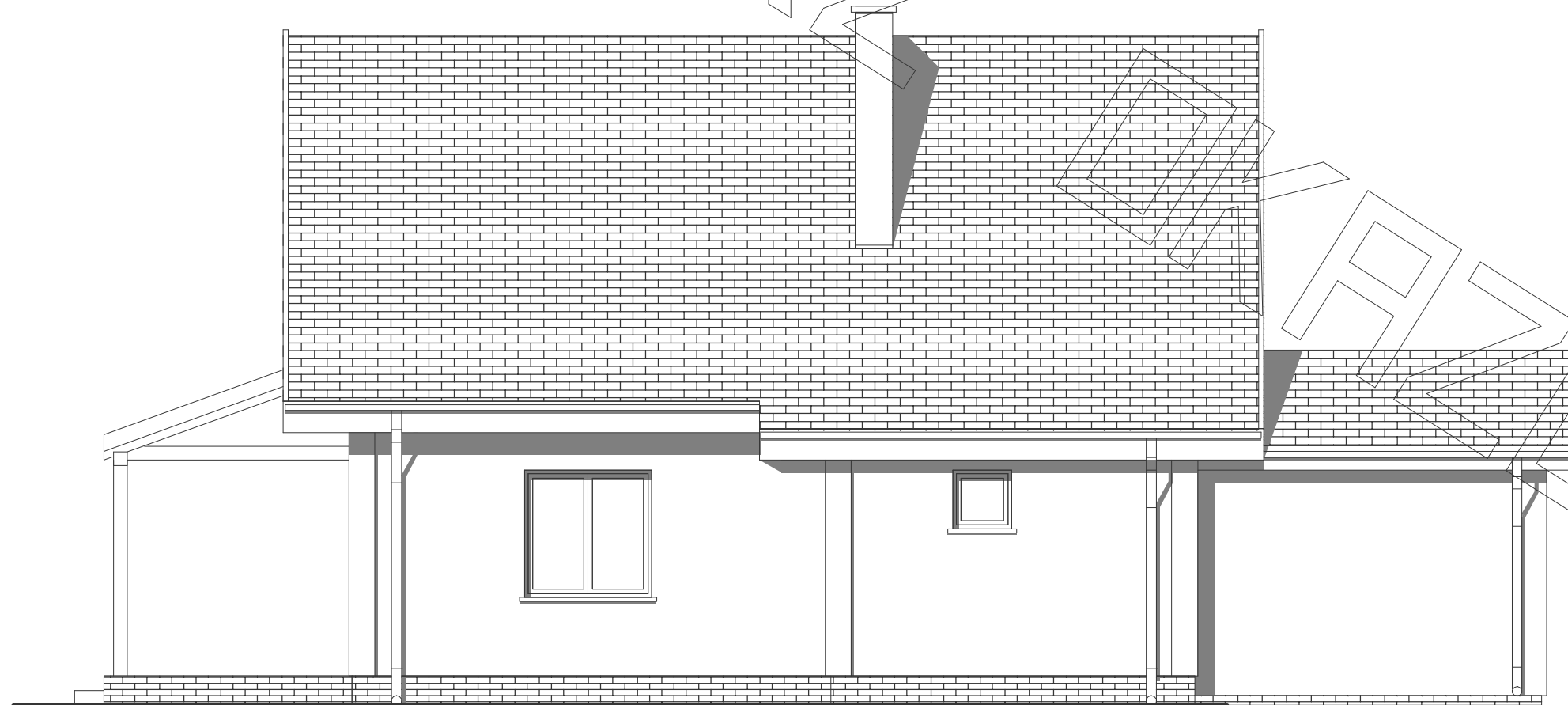
\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego  
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"  
2. "Dachówka cementowa Euronit"  
3. Blacho-dachówka  
4. Blacha płaska, łączona listwowo  
5. Gont bitumiczny

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

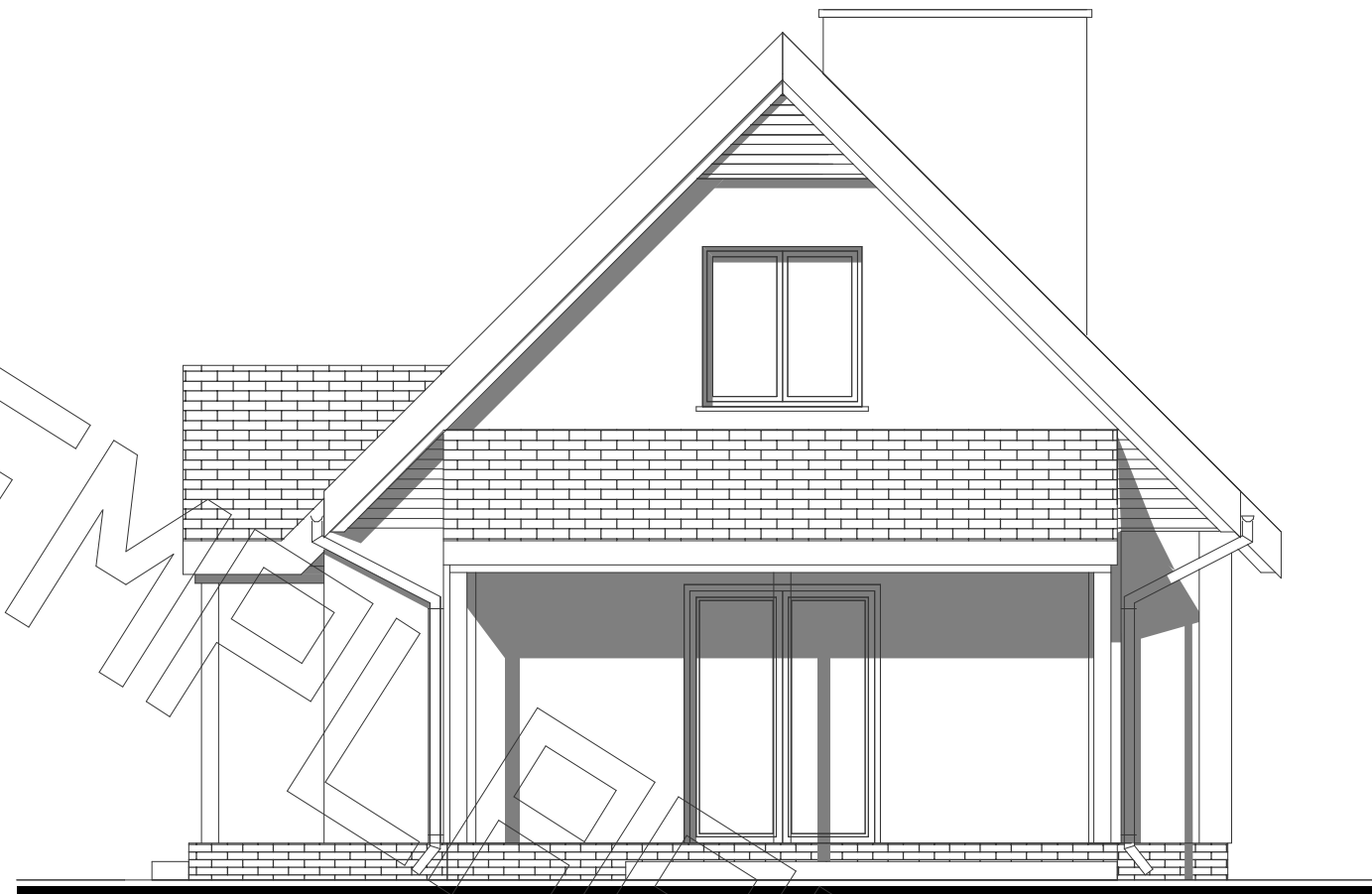
\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



ELEWACJA FRONTOWA :



ELEWACJA TYLNA :



ELEWACJA BOCZNA :

