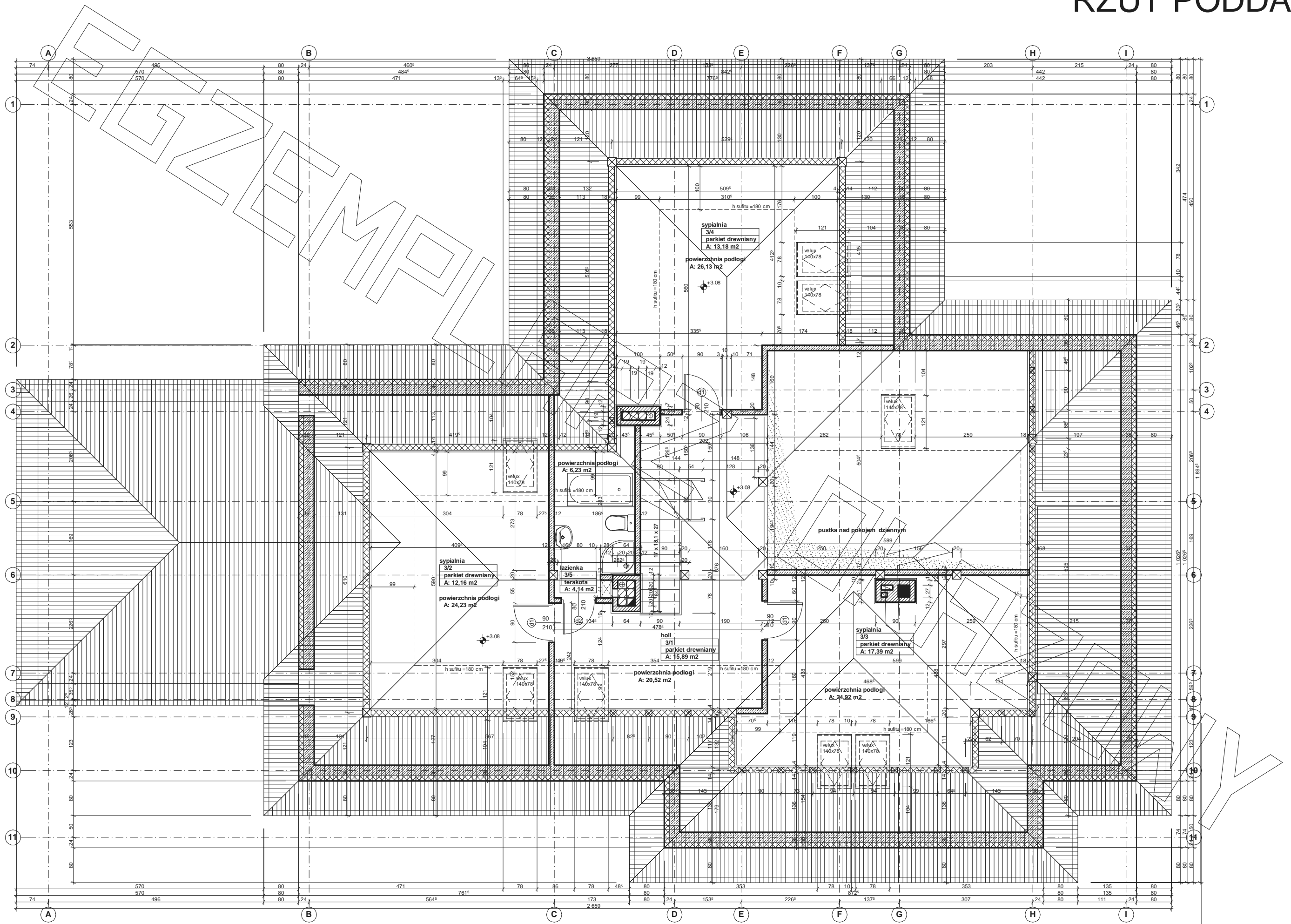
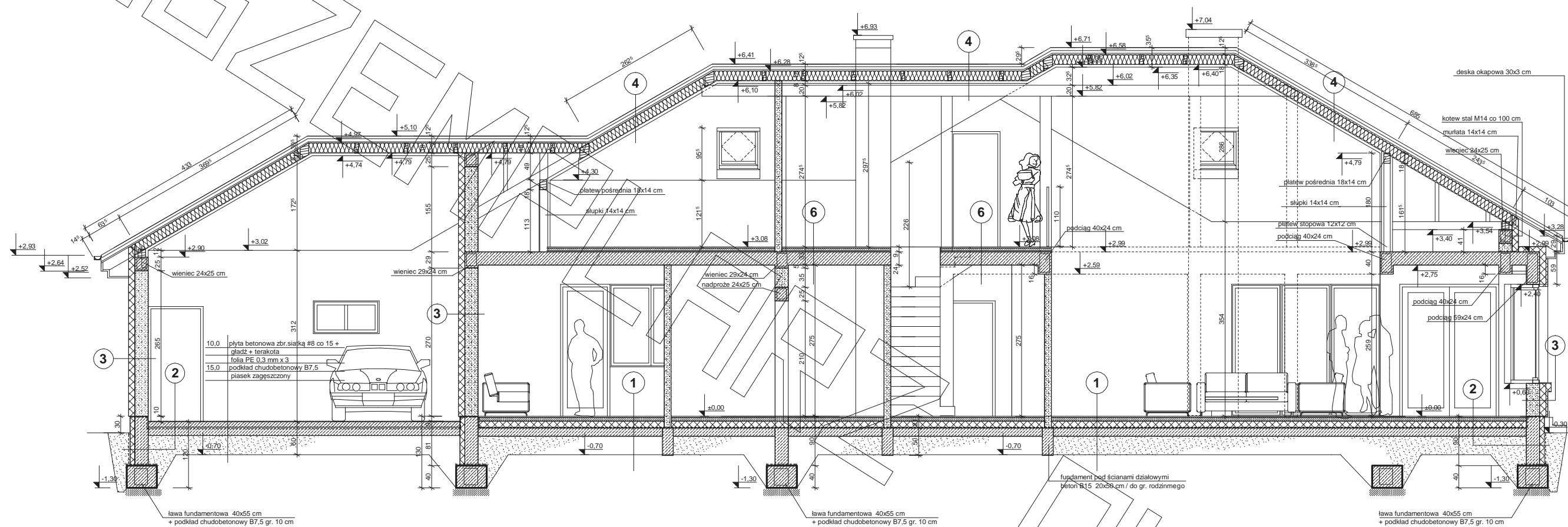


RZUT PODDASZA



PRZEKRÓJ



1	2	3	4	5	6
2,0 posadzka	tylnik cienkowarstwowy żywiczy	tylnik cienkowarstwowy ***	5,0 dachówka ceramiczna ***	5,0 dachówka ceramiczna ***	2,0 posadzka
7,0 szlichta z gładzią zbr. siatką #6co15	8,0 styropian *	12,0 pianka poliuretanowa *****	5,0łaty 5x6 cm	5,0łaty 5x6 cm	5,0 szlichta z gładzią
10,0 styropian *	24,0 bloczki betonowe na zapr. cementowej	24,0 gazobeton kl. 500	2,5 kontrłaty 2,5x5 cm	2,5 kontrłaty 2,5x5 cm	2,0 styropian *
folia PE 0,3mm x 3		1,5 tynk cem.-wapienny + szablatura	folia wiatrochronna	folia wiatrochronna	24,0 strop teriva I
15,0 podkład betonowy B10			18,0 krokiew 18x7 cm cd ~ 90 cm / / wełna mineralna 20x5 cm	18,0 krokiew 18x7 cm cd ~ 90 cm	
piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego			5,0 stelaż stalowy do płyt g-k		
			folia paroizolacyjna		
			1,2 płyty g-k		

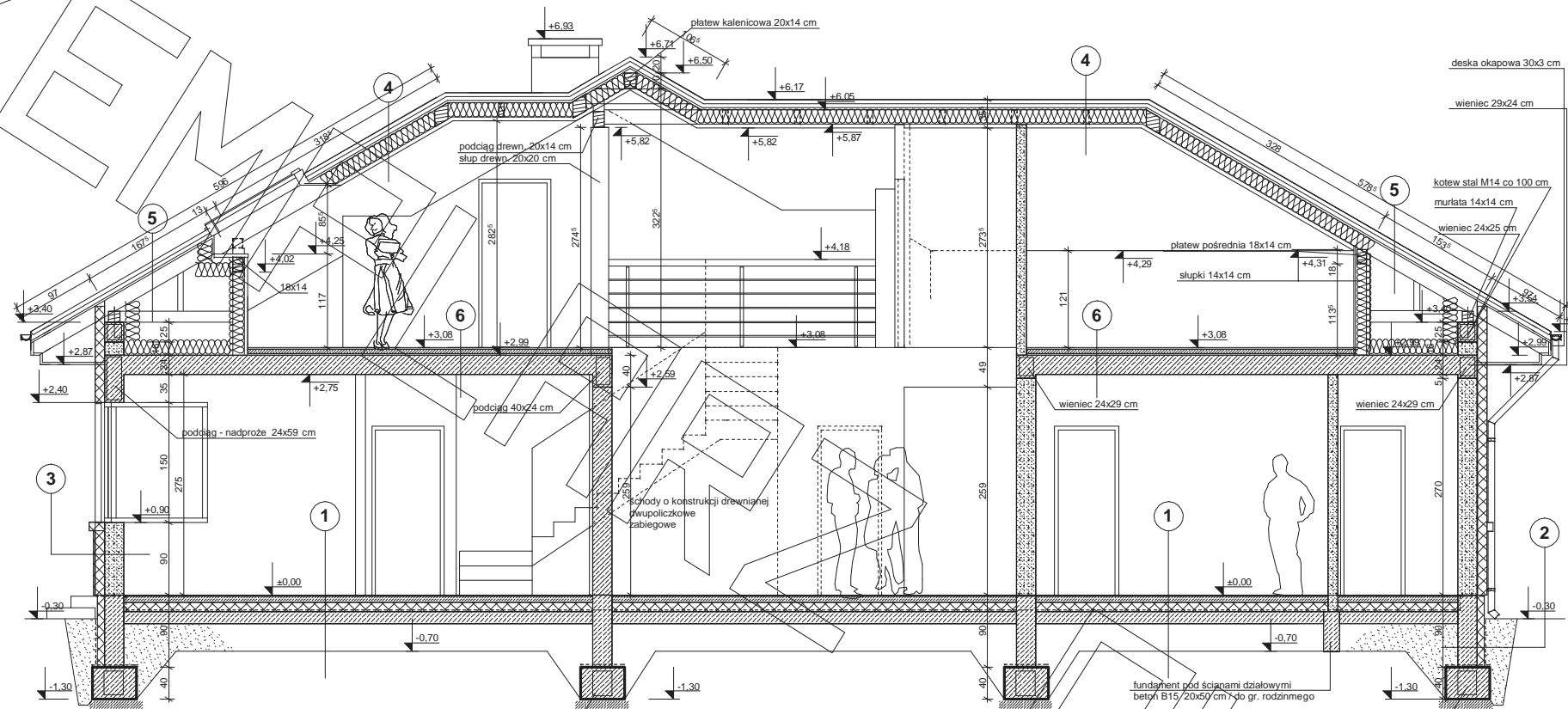
* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
 1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
 2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
 3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
 4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

** 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 Creator
 2. Dachówka ceramiczna/Euronit
 3. Blachodachówka
 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



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	8,0	tylnk cienkowarstwowy żywicny
		styropian*
	24,0	błoczeki betonowe na zapr. cementowej

3	12,0	tylnk cienkowarstwowy***
		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	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
		folia paroizolacyjna
	1,2	plyty 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	stróp 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:

- "Welna 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

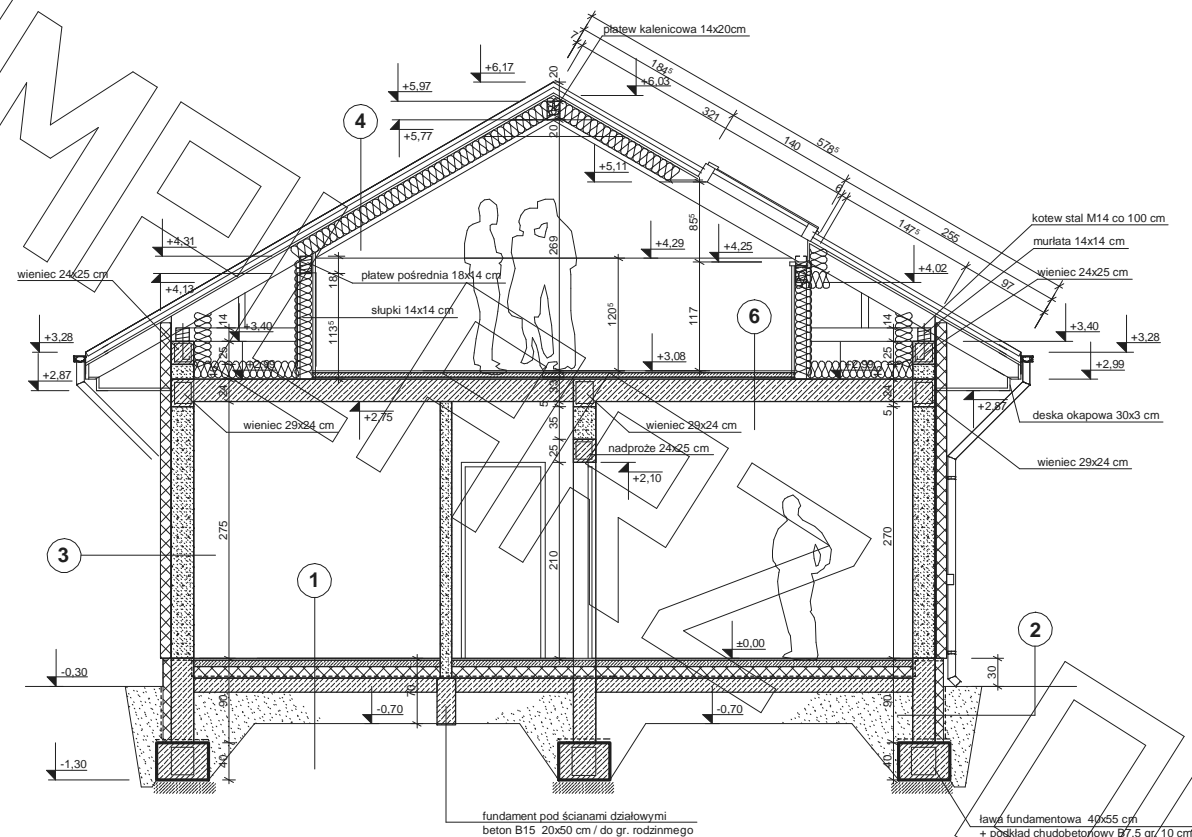
(w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. Dachówka ceramiczna Creaton"
2. Dachówka cementowa Euronit"
3. 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



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

2	
	tylnk cienkowarstwowy żywiczny
8,0	styropian*
24,0	błociki betonowe na zapr. cementowej

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

4	
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 / / wełna mineralna 20+5 cm
5,0	stelaż stalowy do płyt g-k
1,2	plyty g-k

5	
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

6	
2,0	posadzka
5,0	szlichta z gładzi
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 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

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

