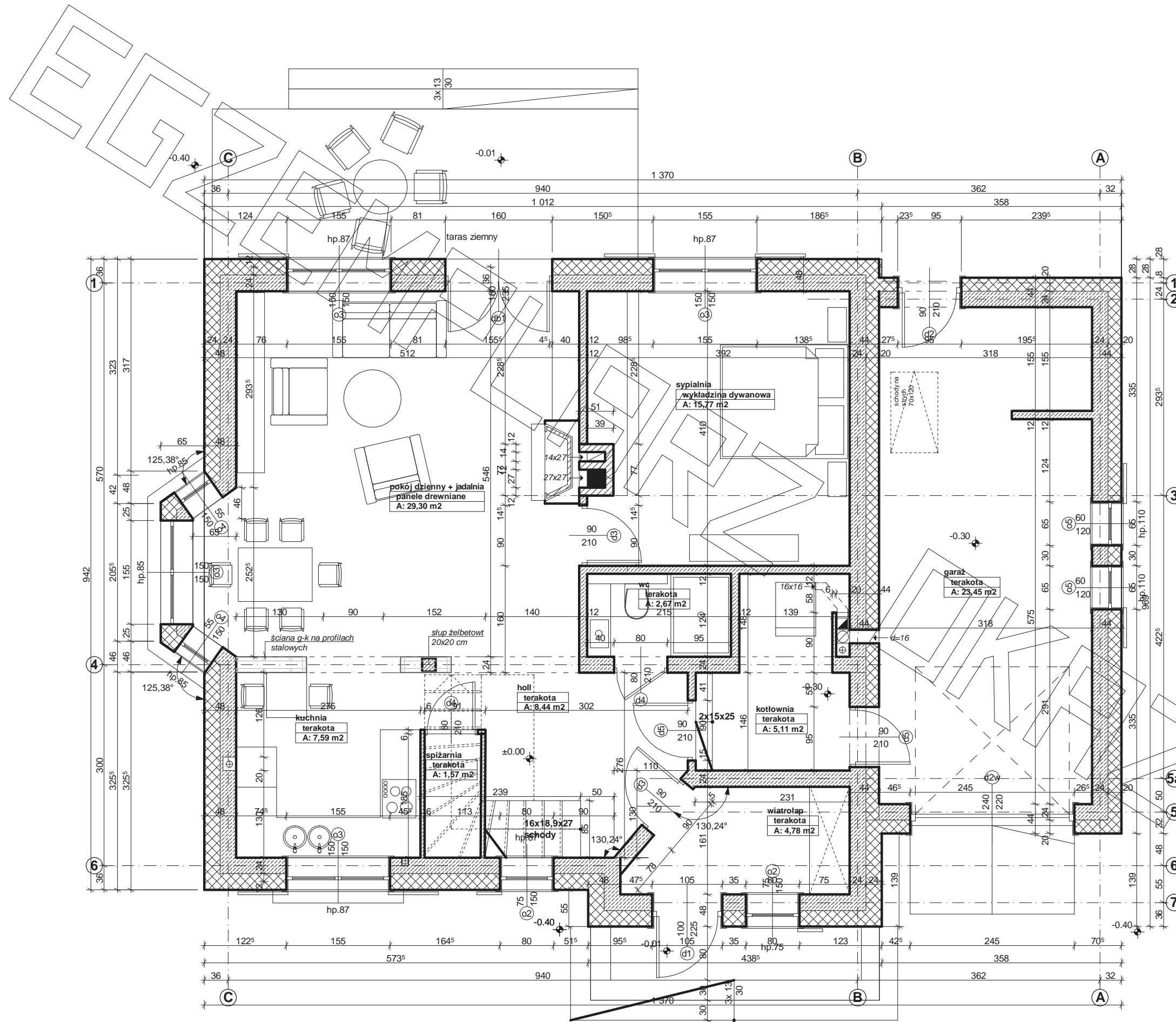
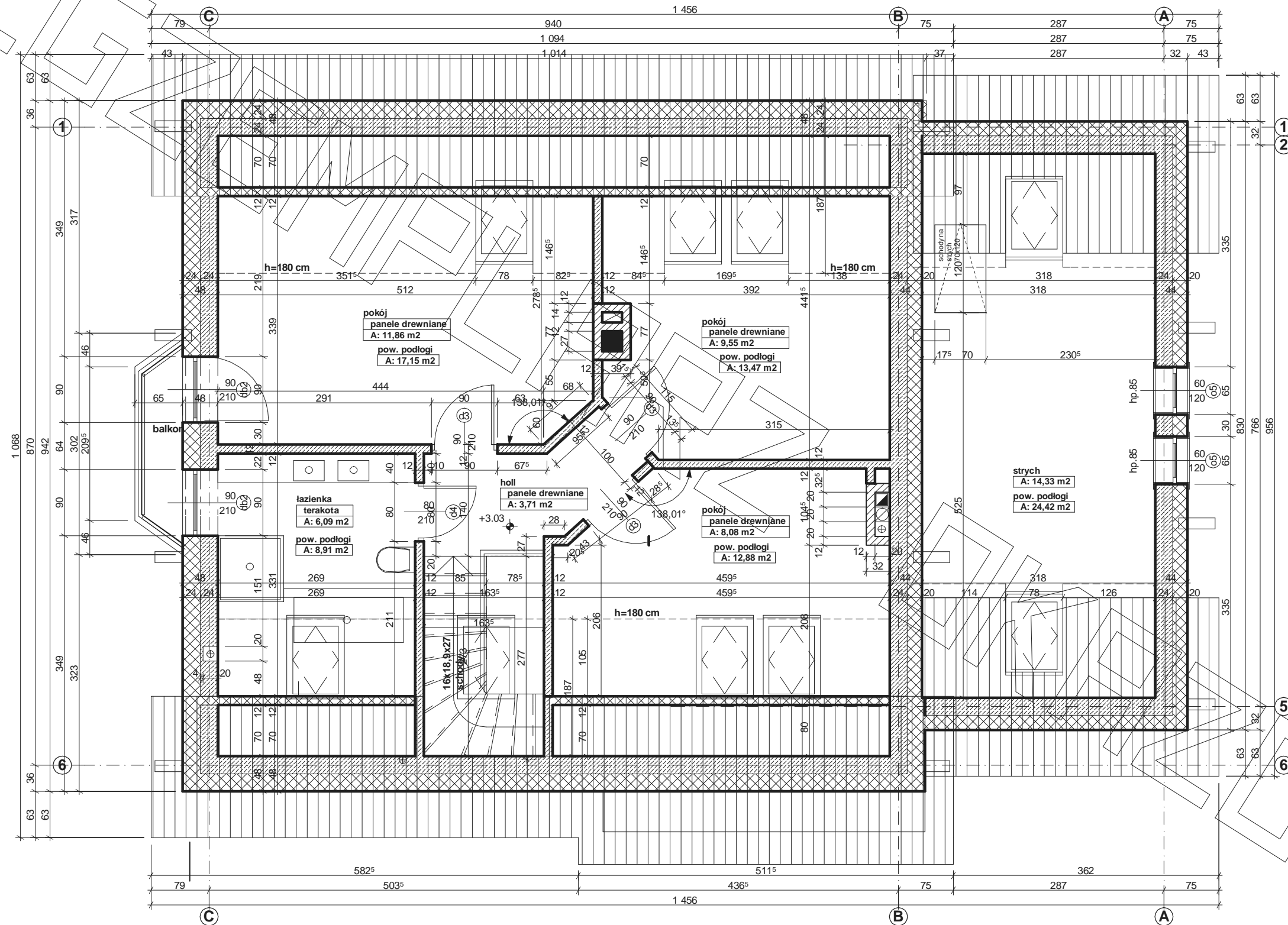


RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA

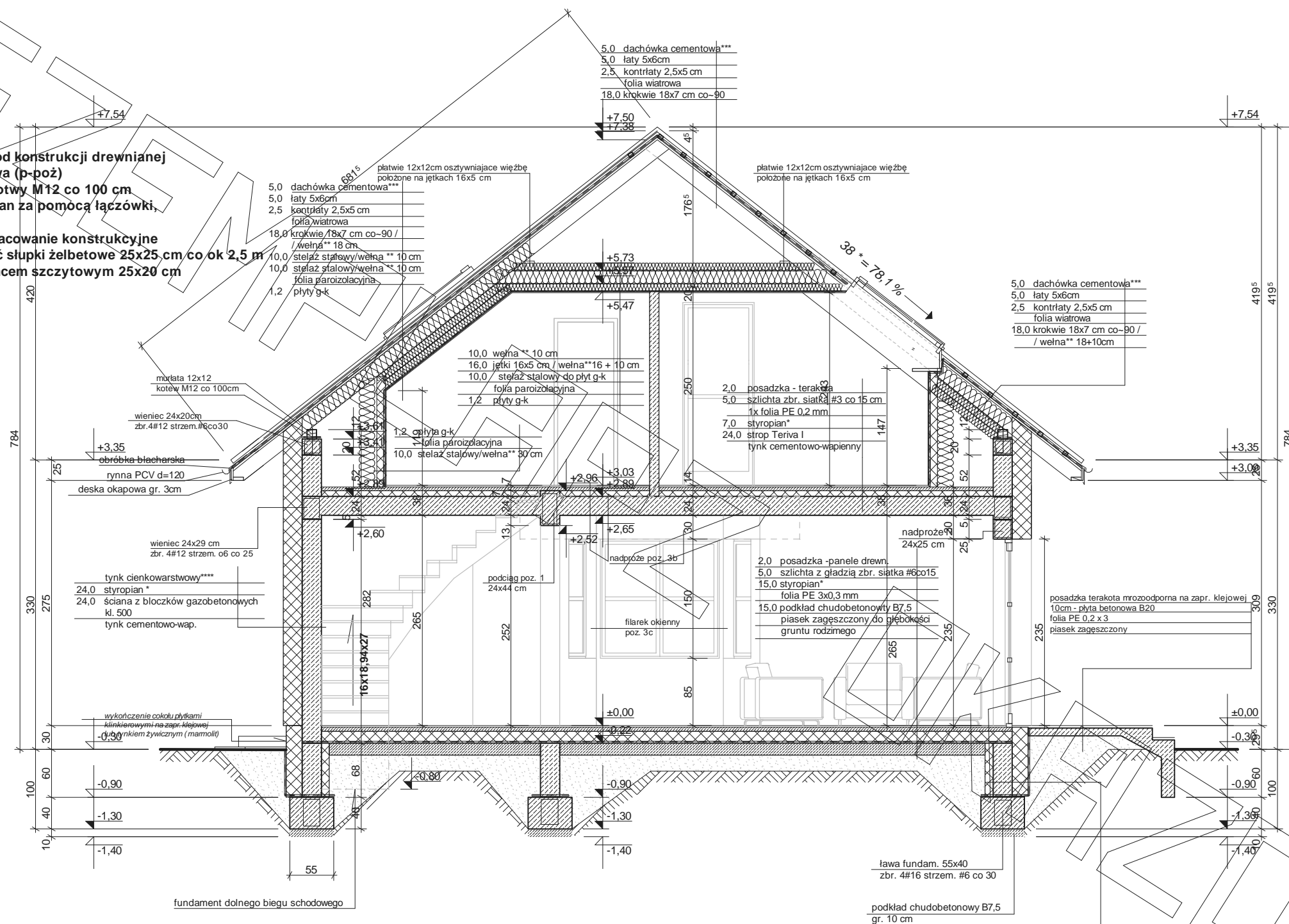


Uwagi :

- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne

Uwagi :

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- muryłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- belki drewniane mocowane do ścian za pomocą łączówek, śruby M12 i kołki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm



*** 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

* 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"

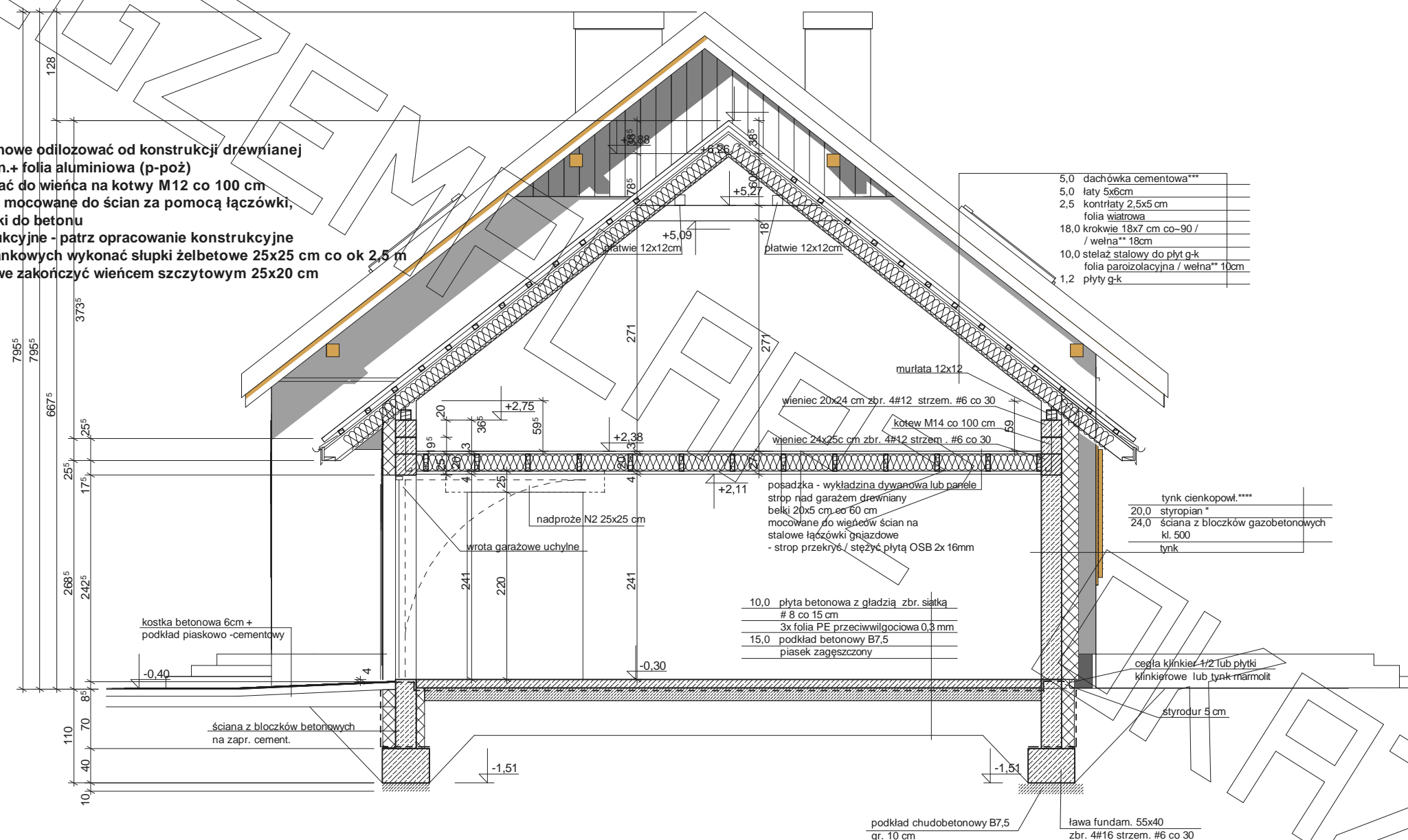
** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

"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

Uwagi :

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- belki drewniane mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- w ścianach kolankowych wykonać słupki żelbetowe 25x25 cm co ok 2,5 m
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem szczytowym 25x20 cm



5,0	dachówka cementowa***
5,0	łaty 5x6cm
2,5	kontrłaty 2,5x5 cm
	folia wiatrowa
18,0	krokwie 18x7 cm co-90 / / wełna** 18cm
10,0	stelaż stalowy do płyt g-k
	folia parozizolacyjna / wełna** 10cm
1,2	płyty g-k

tynk cienkopowł.****	
20,0	styropian *
24,0	ściana z bloczków gazobetonowych kl. 500
	tynk

10,0	plyta betonowa z gładzią zbr. siatką # 8 co 15 cm
	3x folia PE przeciwwilgociowa 0,3 mm
15,0	podkład betonowy B7,5
	piasek zagęszczony

cegła klinkier-1/2 lub płytki klinkierowe lub tynk marmolit	
styrodur 5 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"

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego

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

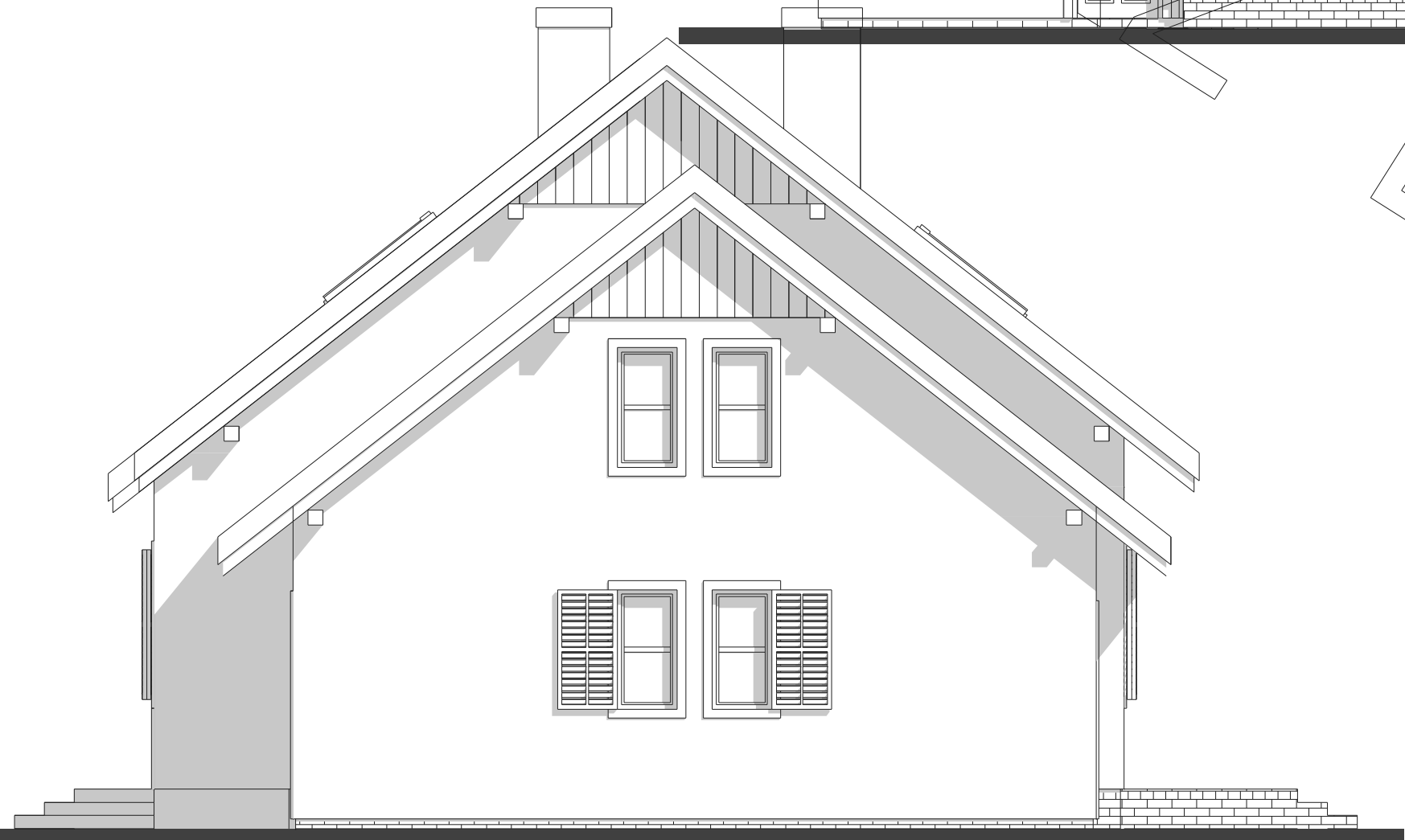
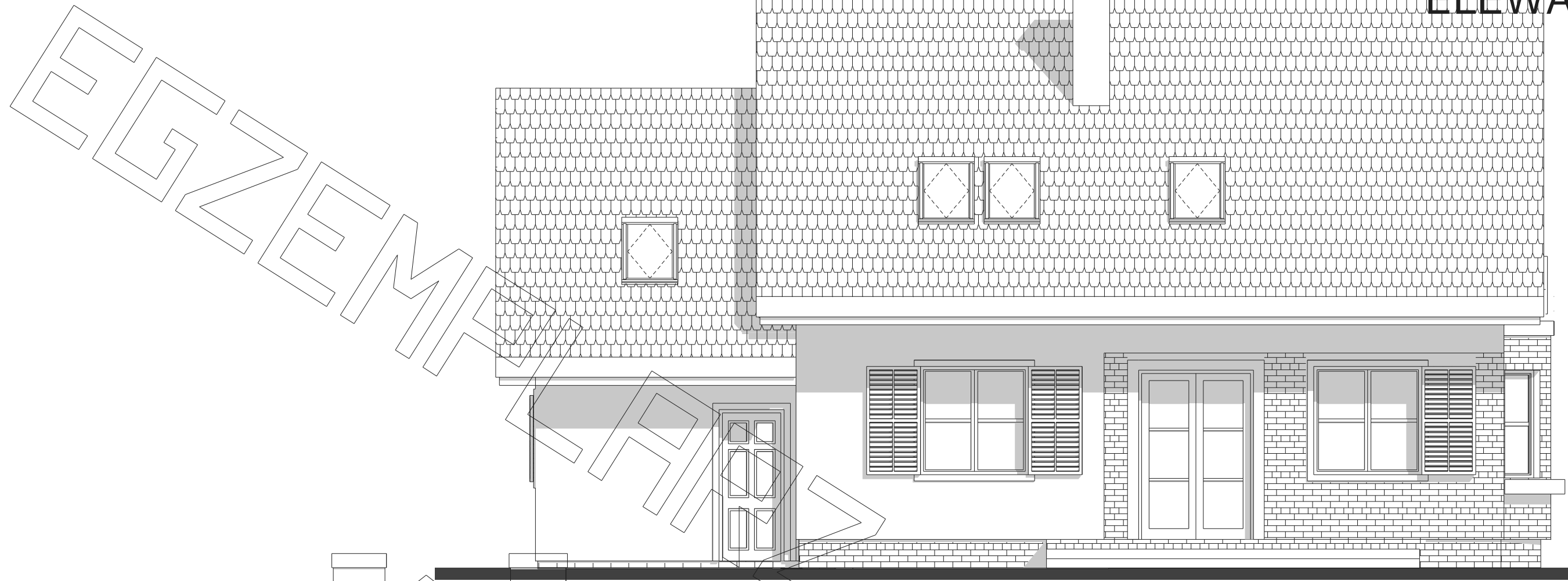
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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

** 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



EGZEMPLARZ



OKRAZOWY

