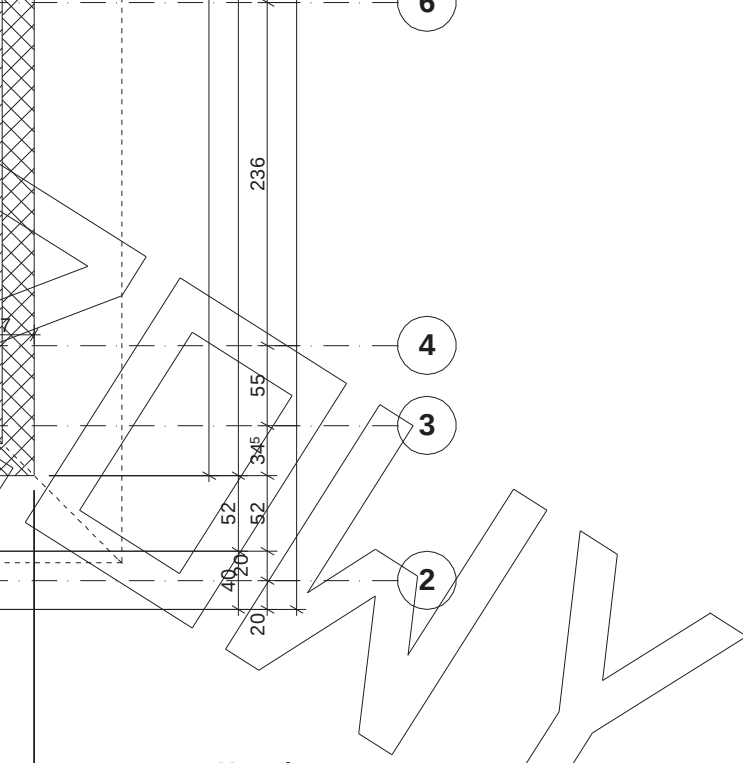
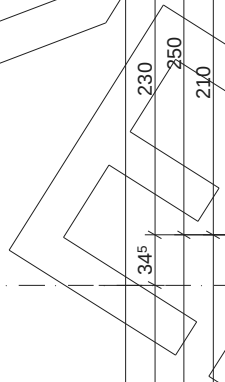
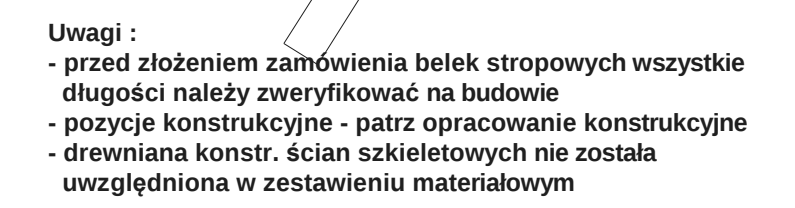
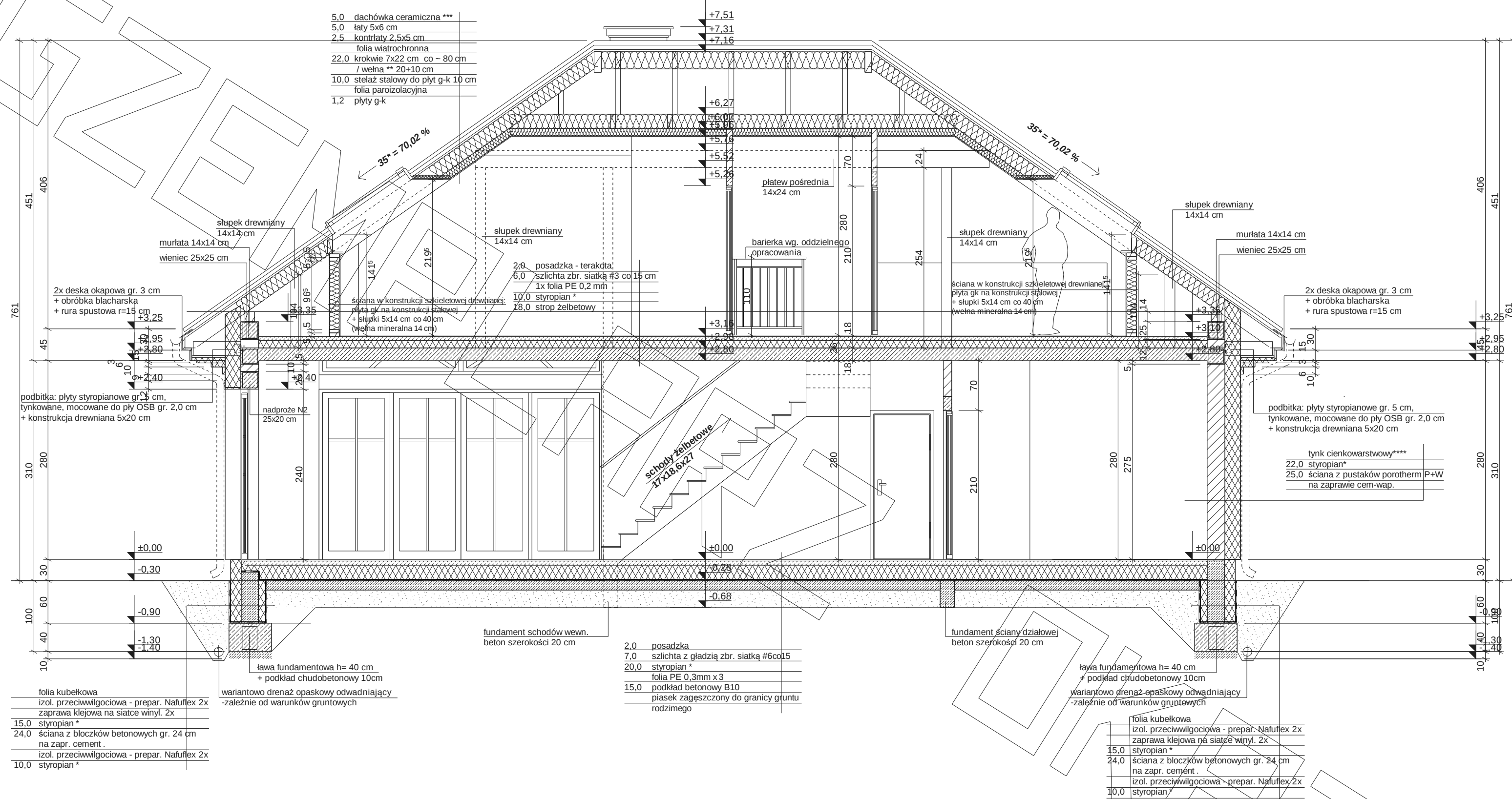




Uwagi :

- wymiary otworu bramy garażowej 250x225cm
- bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
- gify otworu bramy garażowej docieplić styropianem gr. 5cm
- w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wymogów producenta
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne





* 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 welna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

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 Creton"
2. "Dachówka cementowa Creton"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

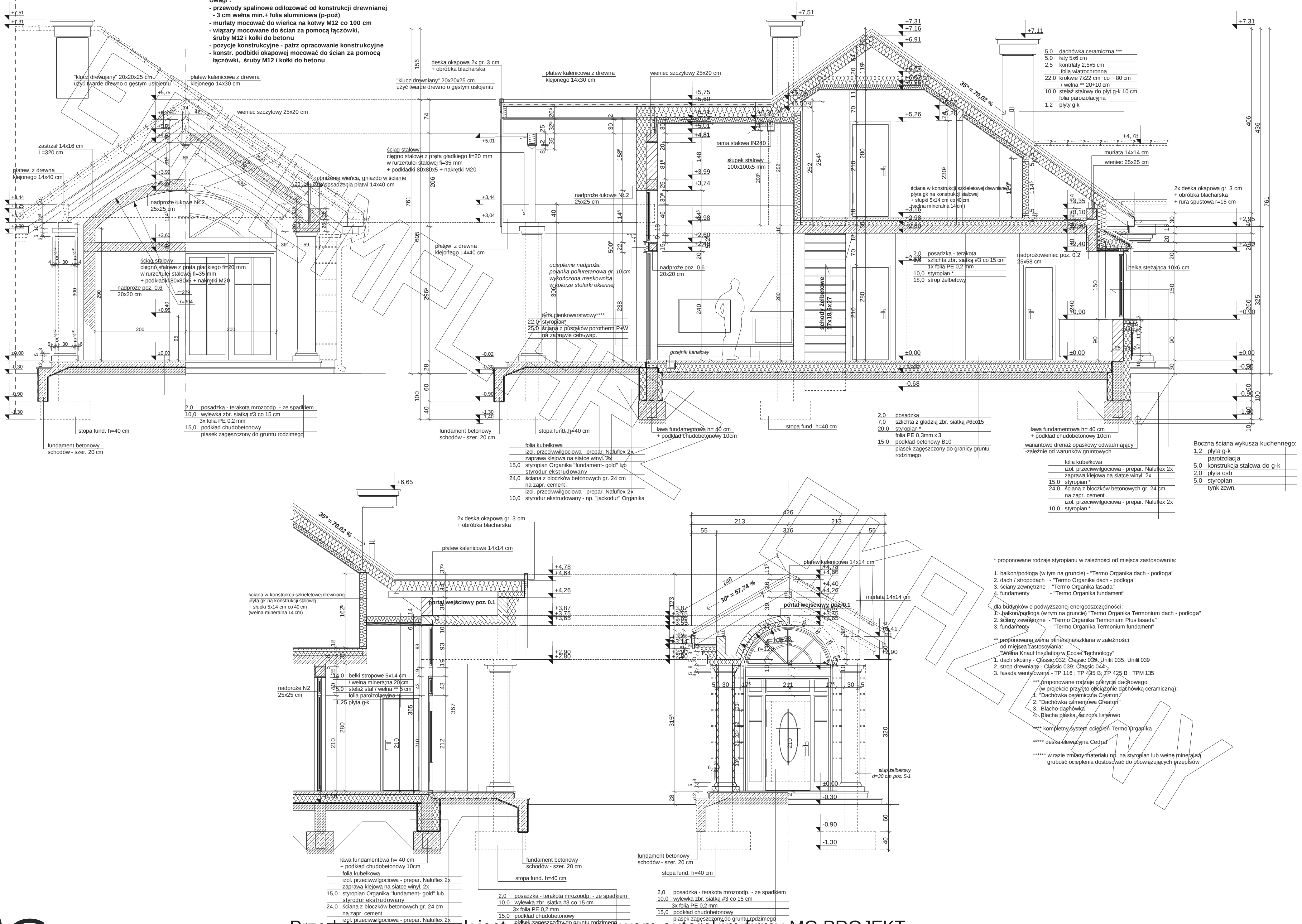
***** deska elewacyjna Cedral

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

Uwagi :

- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm welna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówek, śruby M12 i kołki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówek, śruby M12 i kołki do betonu

- 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
 - wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu



* 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"

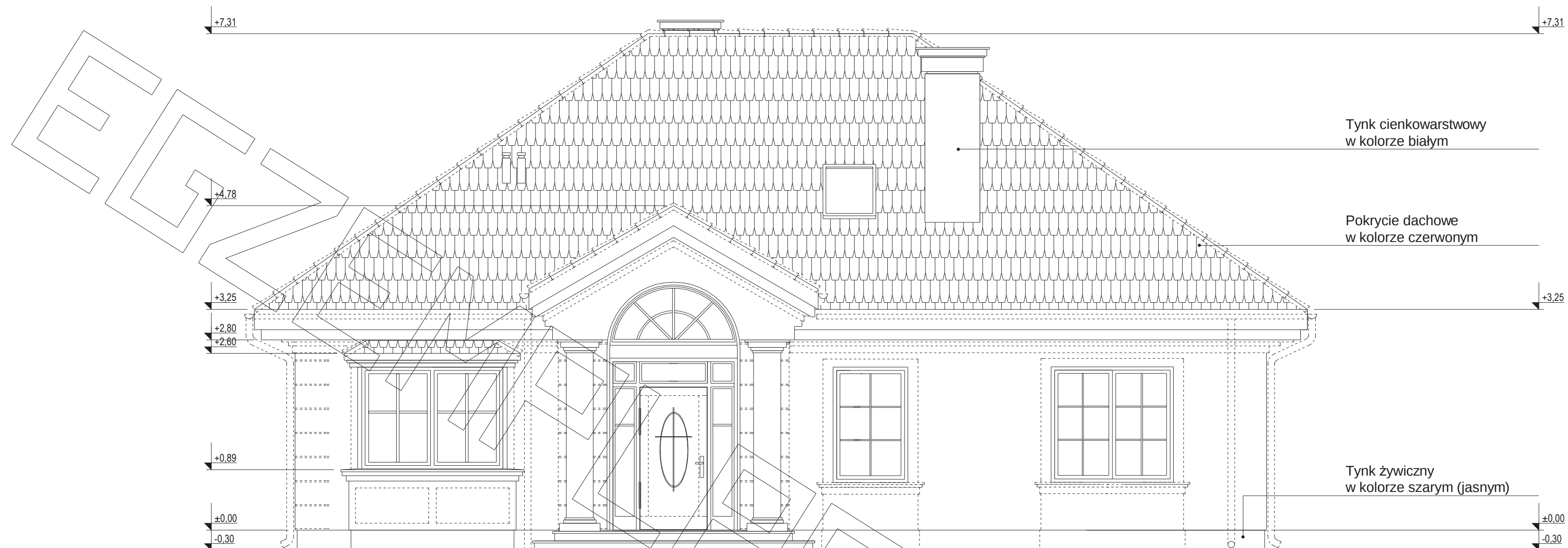
- ** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Wełna Knauf Insulation w Ecosse Technology"
1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
 2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
 3. fasada wentylowana - TP 116; TP 425 B; TP 425 B; TPM 135

- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto odcienie dachówki ceramicznej):
1. "Dachówka ceramiczna Creation"
 2. "Dachówka cementowa Creation"
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwowo

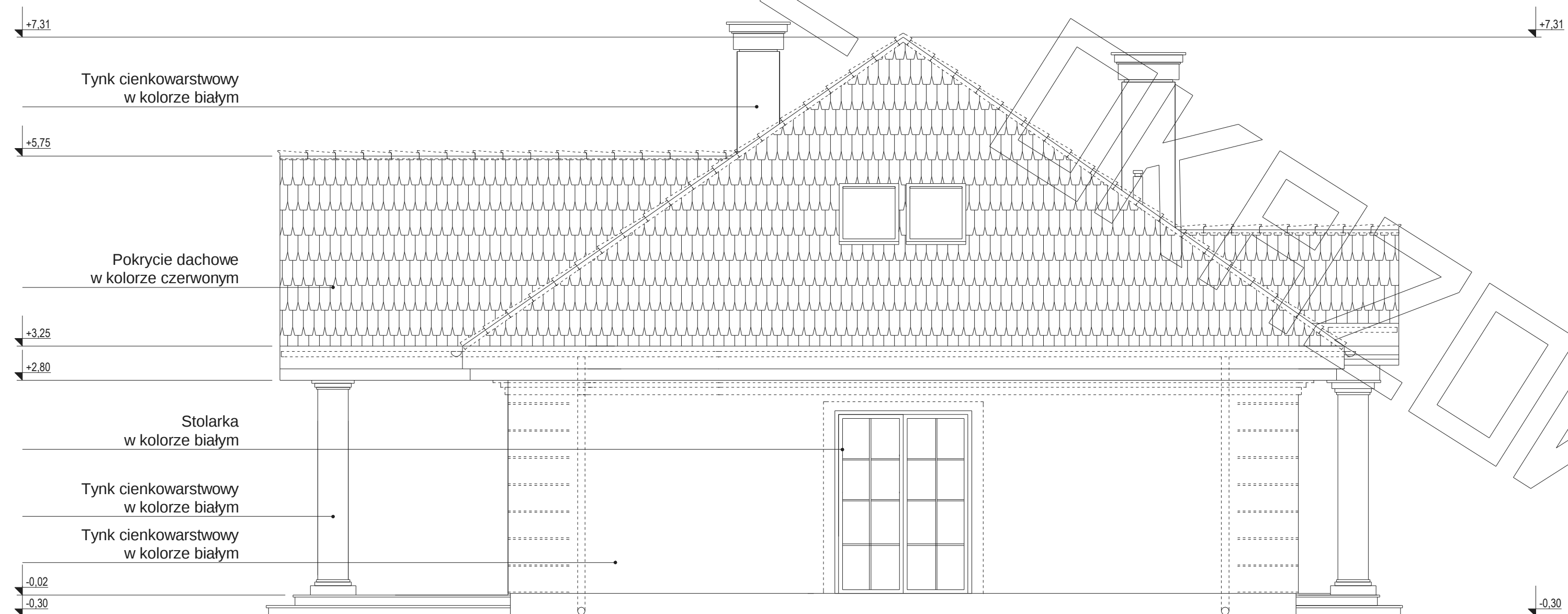
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

