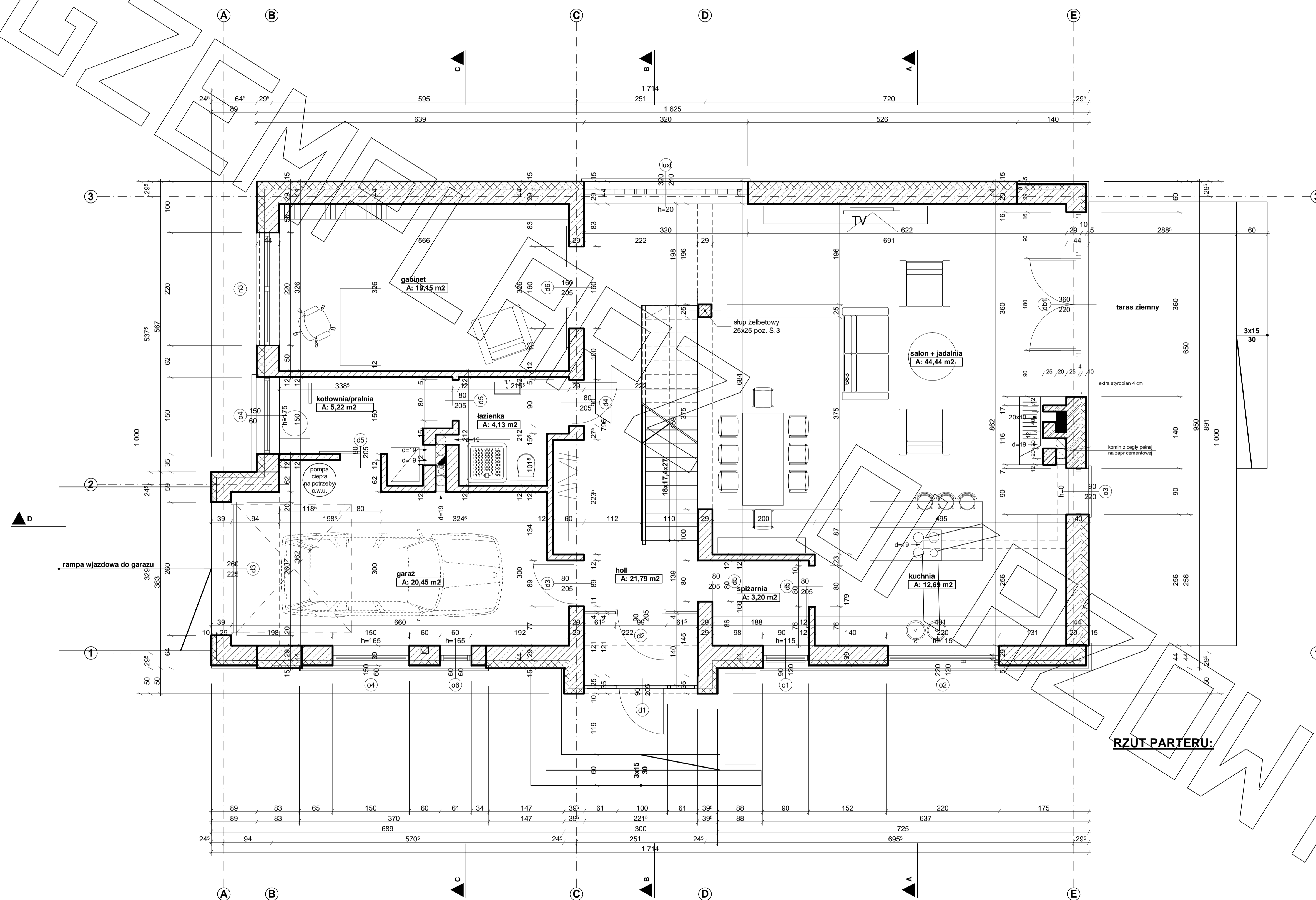
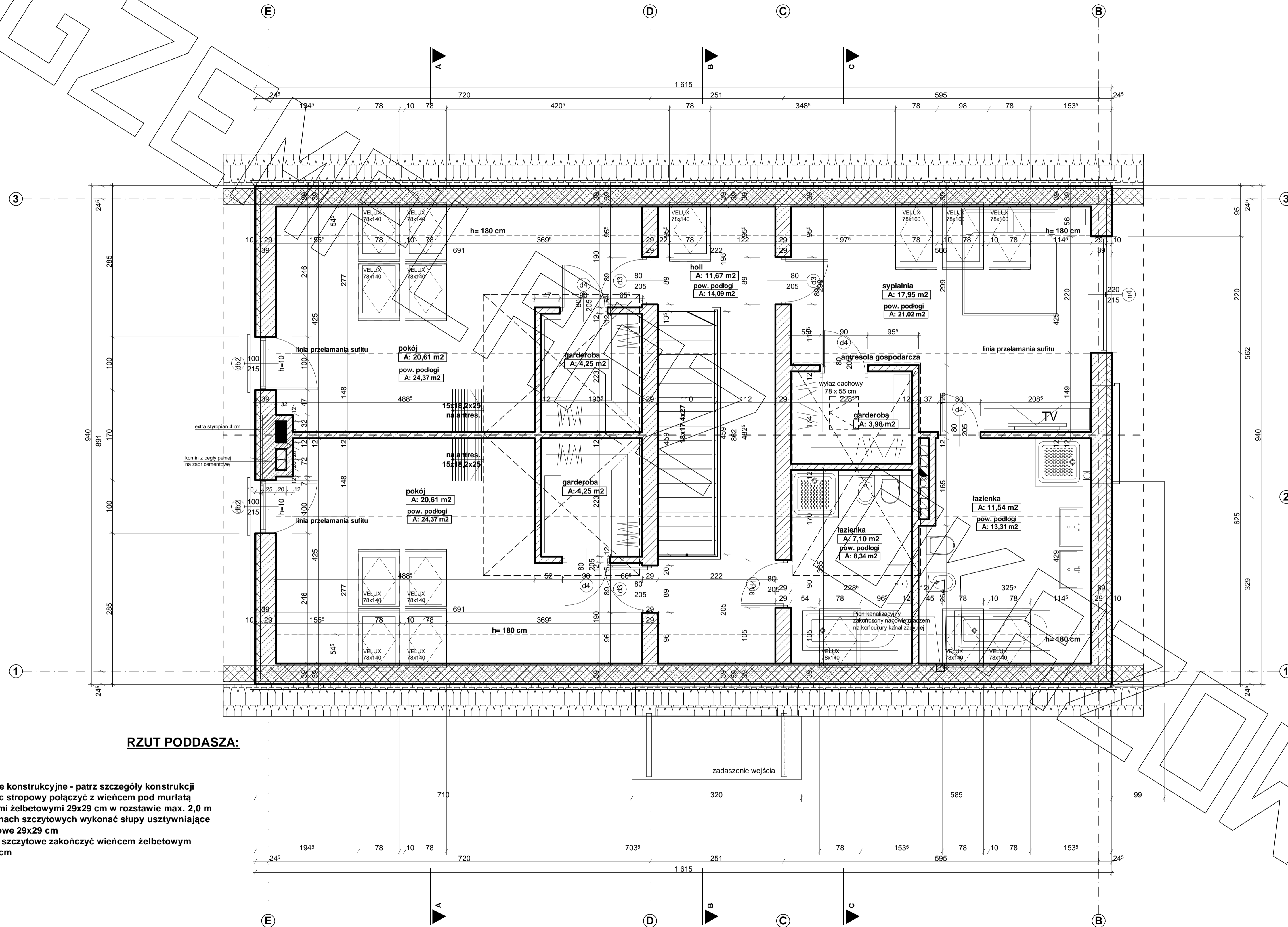


RZUT PARTERU



RZUT PARTERU:

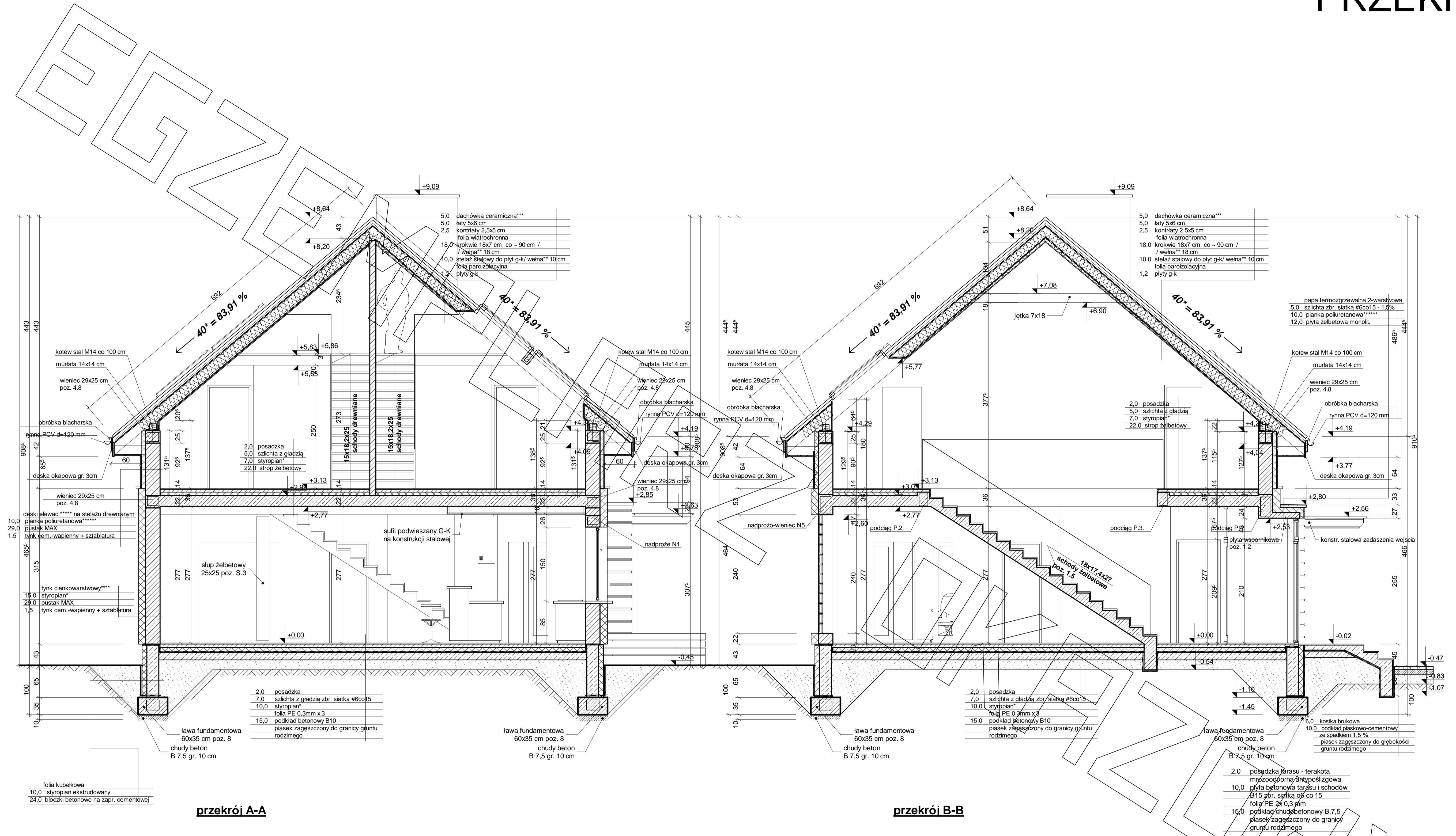
RZUT PODDASZA



RZUT PODDASZA:

Uwagi :

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- wieńiec stropowy połączyć z wieńcem pod murlatą filarkami żelbetowymi 29x29 cm w rozstawie max. 2,0 m
- w ścianach szczytowych wykonać słupy usztywniające żelbetowe 29x29 cm
- ściany szczytowe zakończyć wieńcem żelbetowym 29x20 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"

*** 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

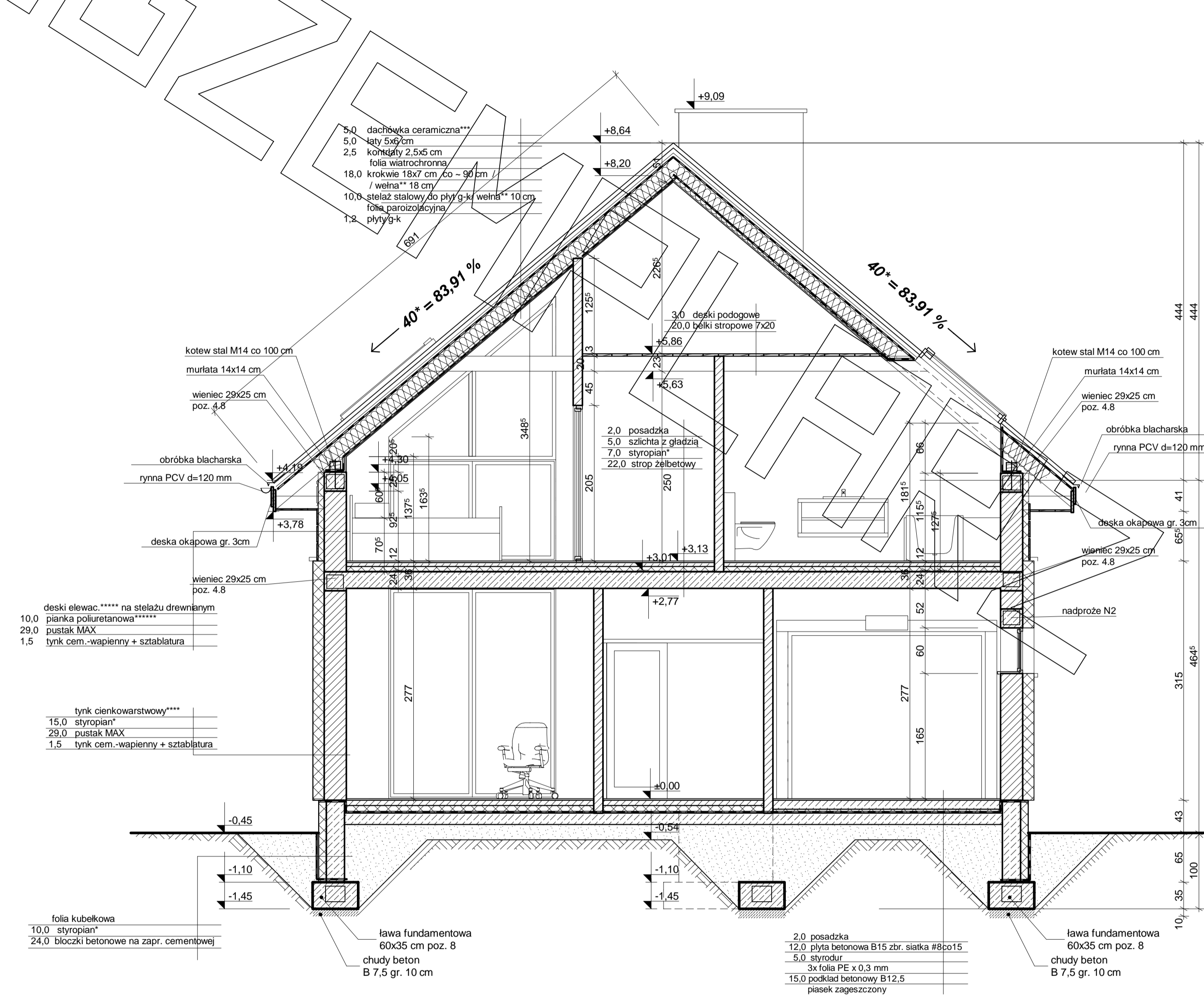
*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego

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

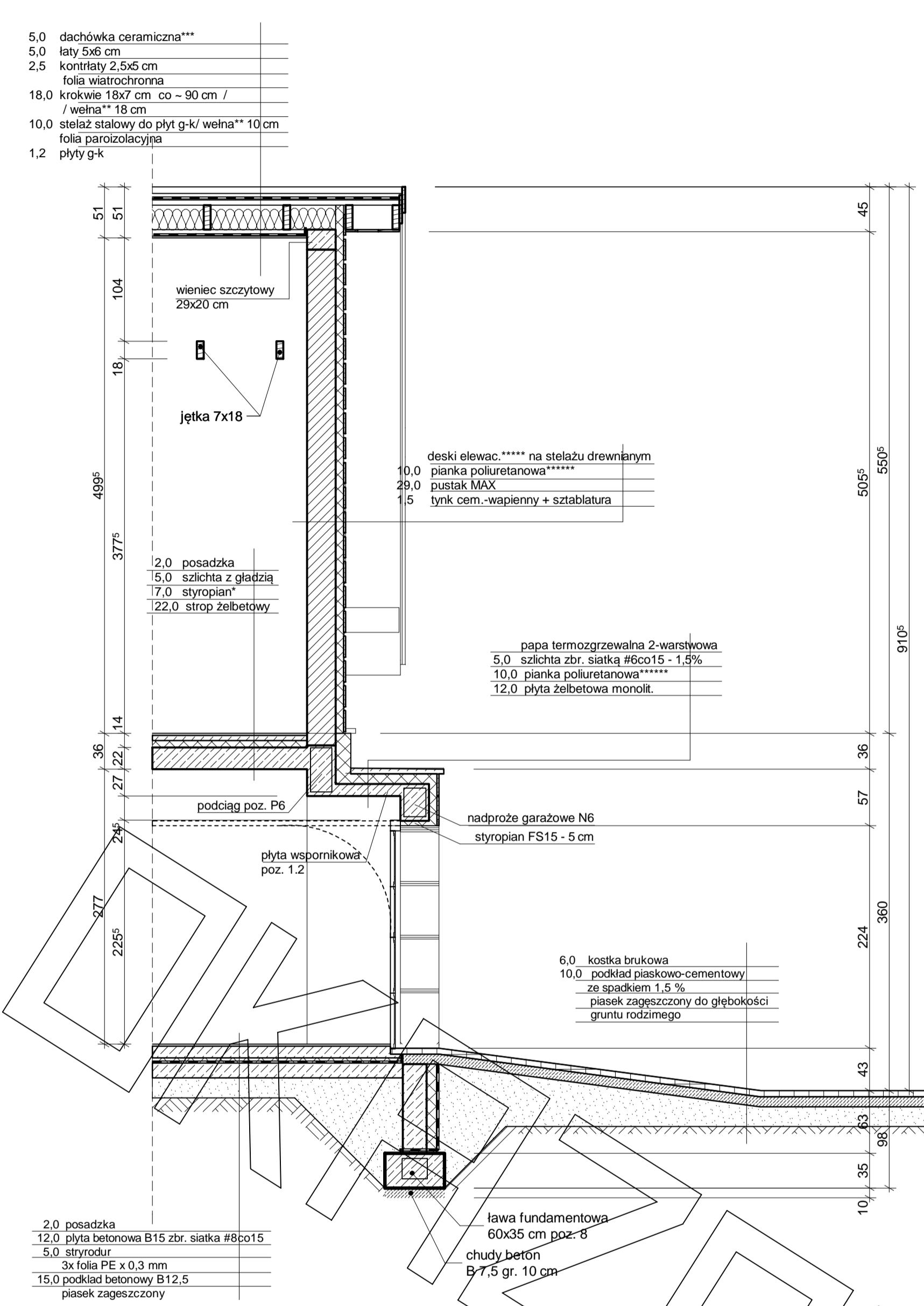
**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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



przekrój C-C



przekrój D-D

- 5,0 dachówka ceramiczna***
 - 5,0łaty 5x6 cm
 - 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
 - folia wiatrochronna
 - 18,0 krokwie 18x7 cm co - 90 cm / w. wełna** 18 cm
 - 10,0 stelaż stalowy do płyt g-k/ wełna** 10 cm
 - folia parozizolacyjna
 - 1,2 płyty g-k
- 3,0 deski podogowe 20,0 białki stropowe 7x20
 - 2,0 posadzka
 - 5,0 szlichta z gładzią
 - 7,0 styropian*
 - 22,0 strop żelbetowy
- deski elewac.**** na stelażu drewnianym
 - 10,0 pianka poliuretanowa*****
 - 29,0 pustak MAX
 - 1,5 tynk cem.-wapienny + sztablatura
- tynk cienkowarstwowy****
 - 15,0 styropian*
 - 29,0 pustak MAX
 - 1,5 tynk cem.-wapienny + sztablatura
- folia kubełkowa
 - 10,0 styropian*
 - 24,0 bloczki betonowe na zapr. cementowej
- 2,0 posadzka
 - 12,0 płyta betonowa B15 zbr. siatka #8co15
 - 5,0 styrodur
 - 3x folia PE x 0,3 mm
 - 15,0 podkład betonowy B12,5
 - piasek zagęszczony

- 5,0 dachówka ceramiczna***
 - 5,0łaty 5x6 cm
 - 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
 - folia wiatrochronna
 - 18,0 krokwie 18x7 cm co - 90 cm / w. wełna** 18 cm
 - 10,0 stelaż stalowy do płyt g-k/ wełna** 10 cm
 - folia parozizolacyjna
 - 1,2 płyty g-k
- 2,0 posadzka
 - 5,0 szlichta z gładzią
 - 7,0 styropian*
 - 22,0 strop żelbetowy
- deski elewac.**** na stelażu drewnianym
 - 10,0 pianka poliuretanowa*****
 - 29,0 pustak MAX
 - 1,5 tynk cem.-wapienny + sztablatura
- papa termozgrzewalna 2-warstwowa
 - 5,0 szlichta zbr. siatka #8co15 - 1,5%
 - 10,0 pianka poliuretanowa*****
 - 12,0 płyta żelbetowa monolit.
- 6,0 kostka brukowa
 - 10,0 podkład piaskowo-cementowy ze szlakiem 1,5 %
 - piasek zagęszczony do głębokości gruntu rodzimego
- 2,0 posadzka
 - 12,0 płyta betonowa B15 zbr. siatka #8co15
 - 5,0 styrodur
 - 3x folia PE x 0,3 mm
 - 15,0 podkład betonowy B12,5
 - piasek zagęszczony

* 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

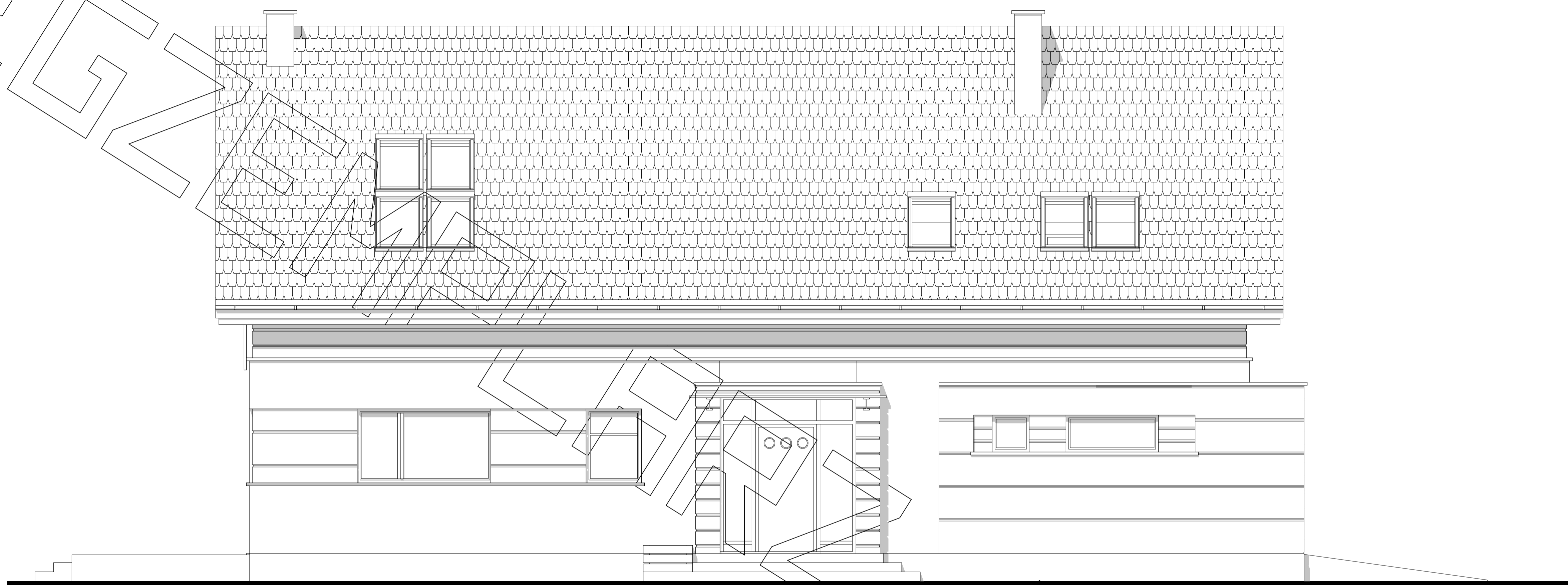
*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego

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

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

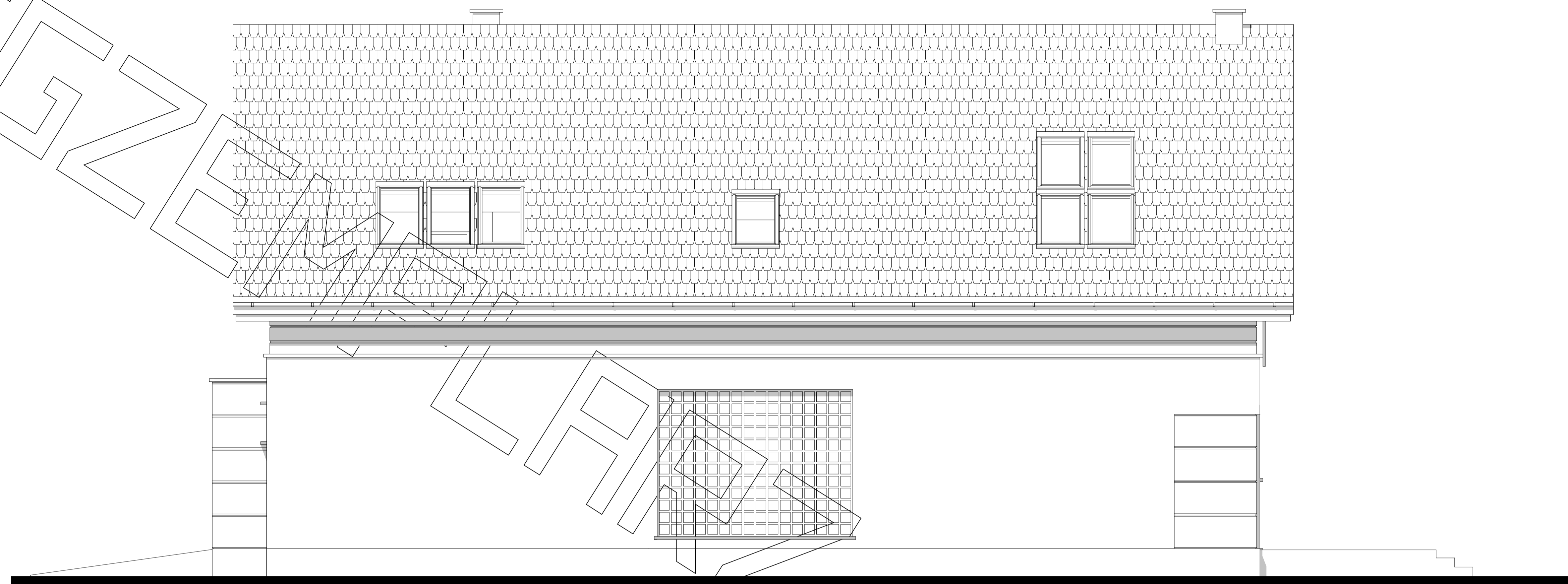
***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



elewacja frontowa:



elewacja boczna:



elewacja tylna:



elewacja boczna: