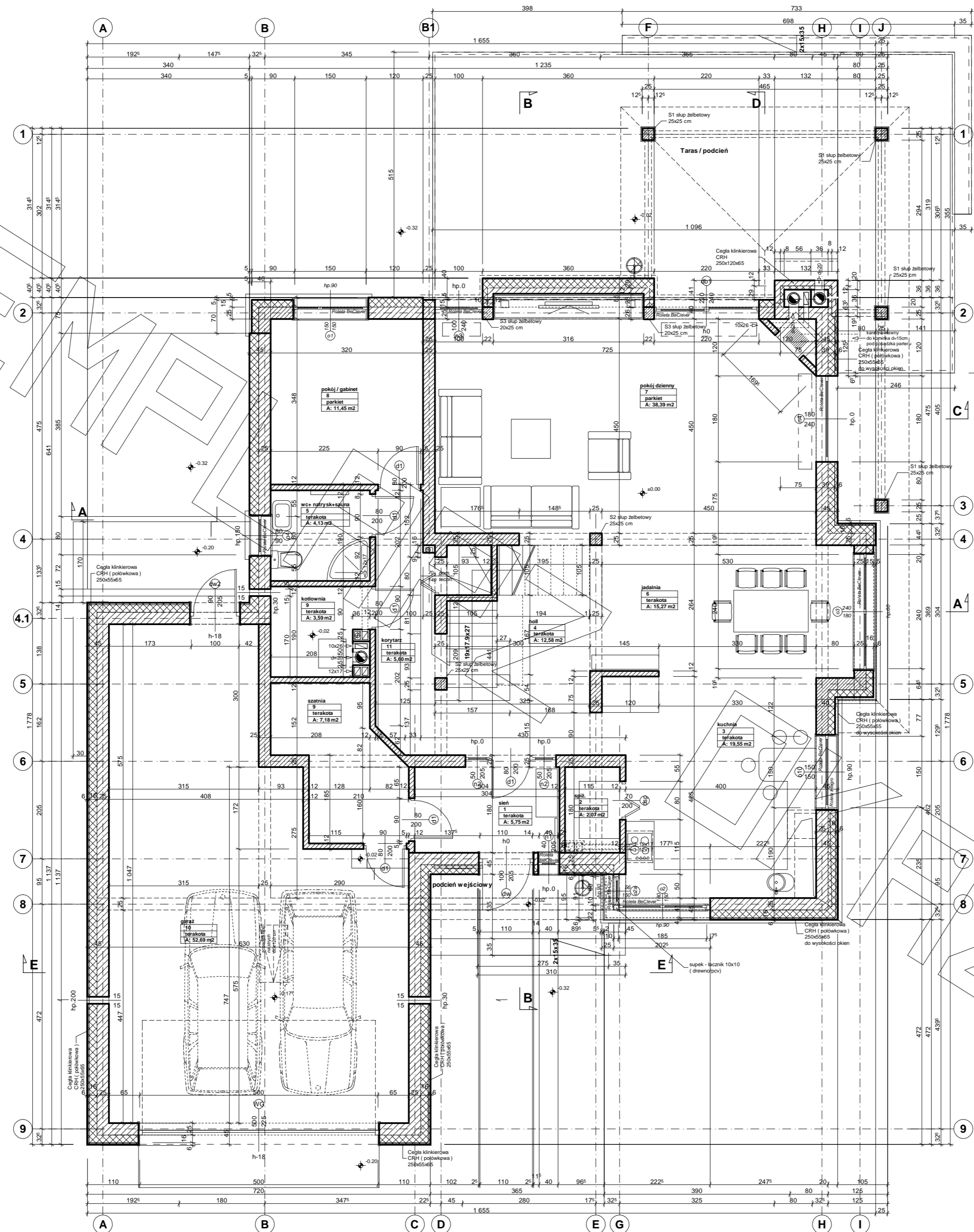


# RZUT PARTERU



Uwaga :

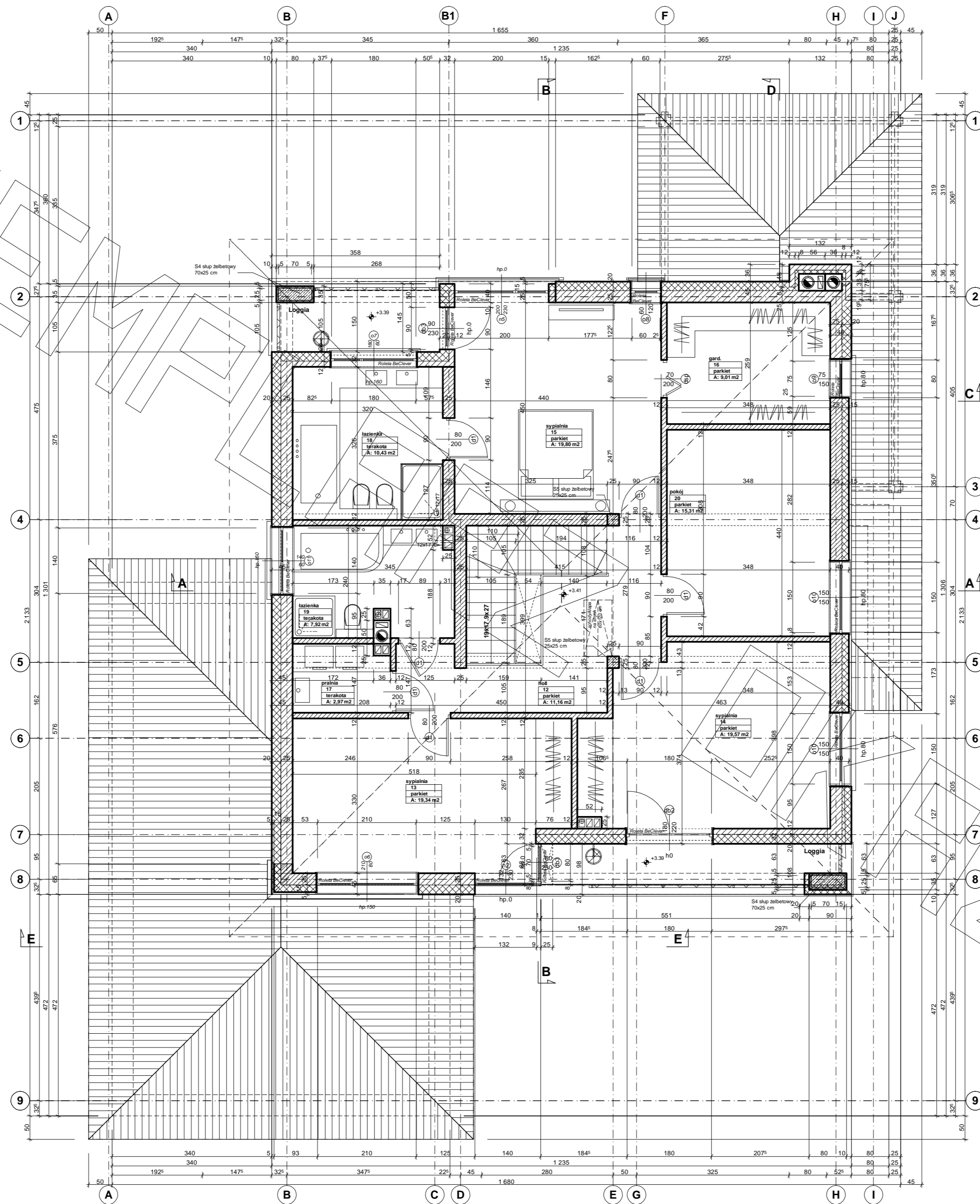
1. Ściany osłonowe garażu oraz zaznaczone elewacje (do wysokości okien) zaprojektowano z cegły klinkierowej CRH (połówkowej) 250x55x65 mm). Opcjonalnie można zastosować do wykończenia elewacji cegły 250x120x65 mm po odpowiednim poszerzeniu murów fundamentowych.

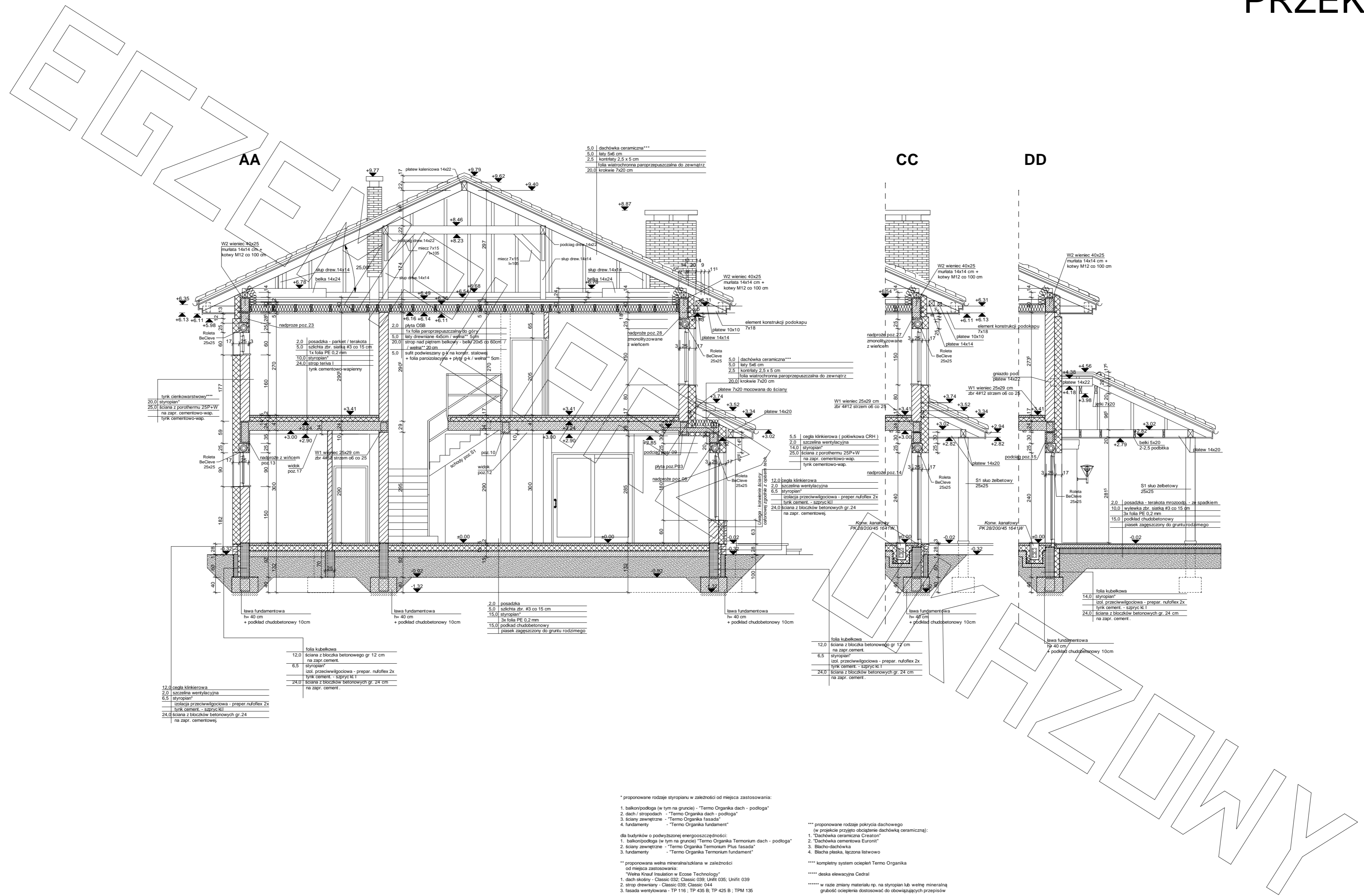
2. Kolumny zewnętrzne zaprojektowano z cegły klinkierowej CRH (250x120x65 mm)

3. Wymiary okien podano w świetle muru. Stolarkę należy dobrać z uwzględnieniem 3 cm "wegrądek". Ze względu na zastosowanie rolet zewnętrznych "Integro" okna obsadzać licując krawędzie do zewnętrznej nadproża

4. Ściany osłonowe kotwić do ścian nośnych budynku zgodnie z opisem konstrukcyjnym.

# RZUT PIĘTRA





5.0 dachówka ceramiczna\*\*\*  
 5.0łaty 5x6 cm  
 2.5 korony 2,5 x 5 cm  
 folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz  
 20.0 krokiew 7x20 cm

tylny cienkowarstwowy\*\*\*  
 20.0 styropian\*\*\*  
 25.0 ściana z porothermu 25P+V  
 na zapr. cementowo-wap.  
 tynk cementowo-wap.

12.0 cegła klinkierowa  
 2.0 szczelina wentylacyjna  
 6.5 styropian\*\*\*  
 izolacja przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x  
 tynk cement. - szpary kt 1  
 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm  
 na zapr. cementowej

folia kubelkowa  
 12.0 ściana z bloczków betonowego gr 12 cm  
 na zapr. cement.  
 6.5 styropian\*\*\*  
 izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x  
 tynk cement. - szpary kt 1  
 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm  
 na zapr. cement.

2.0 posadzka  
 5.0 sadziska zbr. #3 co 15 cm  
 15.0 styropian\*\*\*  
 3x folia PE 0,2 mm  
 15.0 podkład chudobetonowy  
 pasek zagęszczony ob. gurtu rodzimego

5.5 cegła klinkierowa ( połówkowa CRH )  
 2.0 szczelina wentylacyjna  
 14.0 styropian\*\*\*  
 25.0 ściana z porothermu 25P+V  
 na zapr. cementowo-wap.  
 tynk cementowo-wap.

12.0 folia kubelkowa  
 ściana z bloczków betonowego gr 12 cm  
 na zapr. cement.  
 6.5 styropian\*\*\*  
 izolacja przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x  
 tynk cement. - szpary kt 1  
 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm  
 na zapr. cement.

14.0 folia kubelkowa  
 2.0 styropian\*\*\*  
 izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x  
 tynk cement. - szpary kt 1  
 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm  
 na zapr. cement.

- \* 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"

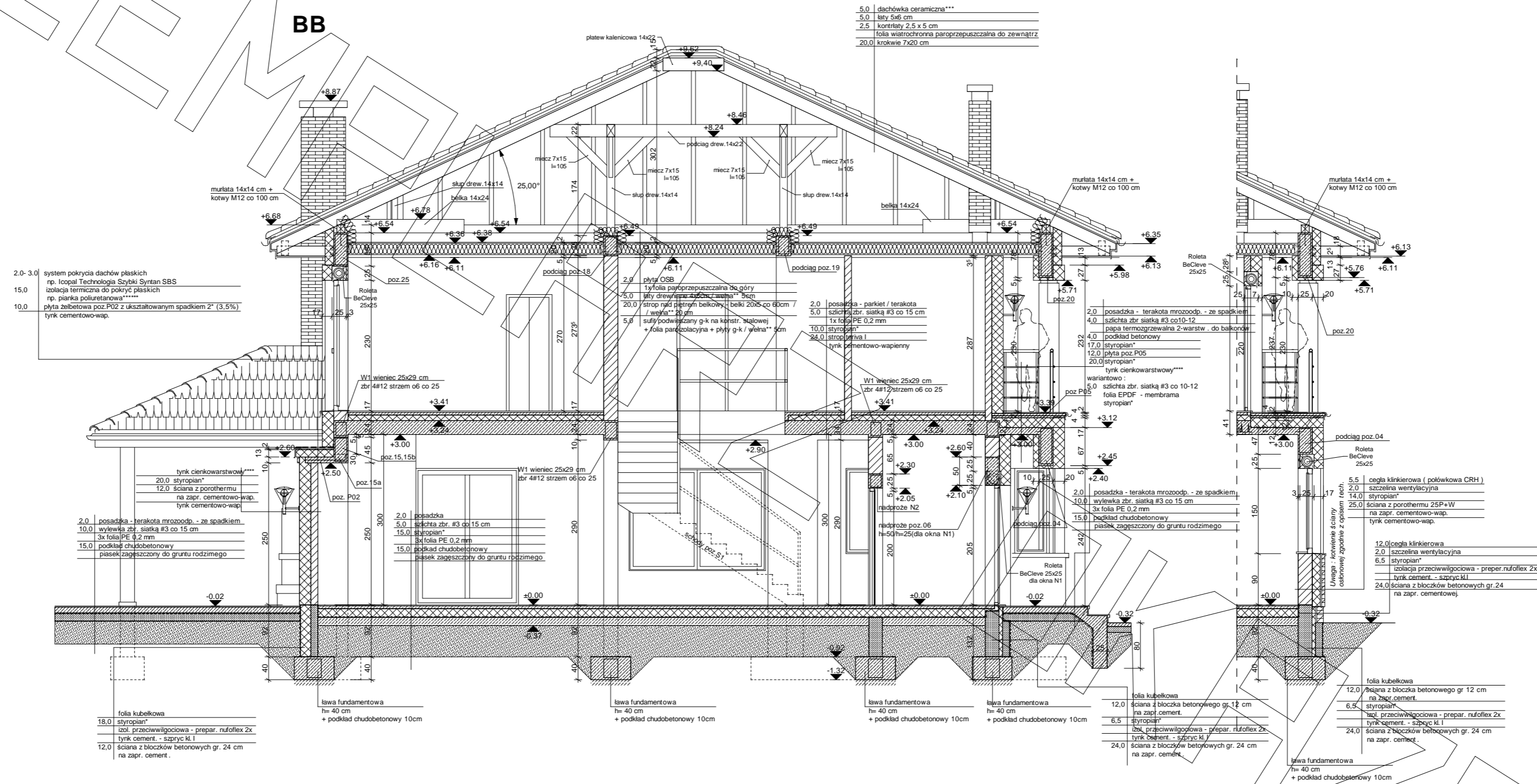
- dla budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
  2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
  3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

- \*\* proponowana wełna mineralna/szlana w zależności od miejsca zastosowania:  
 "Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"
1. dach słodki - 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 dachówki ceramiczną):
1. Dachówka ceramiczna "Greson"
  2. Dachówka cementowa "Euronic"
  3. Blachodachówka
  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

EGZEMPLARZ



- 2.0-3.0 system pokrycia dachów płaskich
- rp. kopol Technologia Styliku System SBS
- 15.0 izolacja termiczna do pokryć płaskich
- 10.0 płytka azbestowa poz. POZ z uształowanymi spadzkiem 2° (3.5%)
- tylnik cementowo-wap.

- 5.0 dachówka ceramiczna\*\*\*
- 5.0łaty 5x6 cm
- 2.5 korystki 2,5 x 5 cm
- folia wentylacyjna paroprzepuszczalna do zewnątrz
- 20.0 krokwie 7x20 cm

- tylnik cienkowarstwowy\*\*\*
- 20.0 styropian\*\*\*
- 12.0 ściana z porothermu
- na zapr. cementowo-wap.
- tylnik cementowo-wap.

- 2.0 posadzka - terakota mrozoodp. - ze spadzkiem
- 10.0 wywłoka zbr. siatką #3 co 15 cm
- 3x folia PE 0.2 mm
- 15.0 podkład chudebetonowy
- pałeczki zapieczony do gruntu rodzimego

- folia kutełkowa
- 18.0 styropian\*\*\*
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x
- tylnik cement. - sztyrczki I
- 12.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
- na zapr. cement.

- ława fundamentowa
- h=40 cm
- + podkład chudebetonowy 10cm

- ława fundamentowa
- h=40 cm
- + podkład chudebetonowy 10cm

- ława fundamentowa
- h=40 cm
- + podkład chudebetonowy 10cm

- ława fundamentowa
- h=40 cm
- + podkład chudebetonowy 10cm

- ława fundamentowa
- h=40 cm
- + podkład chudebetonowy 10cm

- folia kutełkowa
- 12.0 ściana z bloczka betonowego gr 12 cm
- na zapr. cement.
- 6.5 styropian\*\*\*
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x
- tylnik cement. - sztyrczki I
- 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
- na zapr. cement.

- \* 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 Termomur dach - podłoga"
  - 2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termomur Plus fasada"
  - 3. fundamenty - "Termo Organika Termomur fundament"

- \*\* proponowana wełna mineralna/iszlana w zależności od miejsca zastosowania:
- \*Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology
  - 1. dach skośny - Classic 032; Classic 038; Unifit 035; Unifit 039
  - 2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
  - 3. fasada wentylowana - TP 116 ; TP 435 B; TP 425 B; TP 135

- \*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
- 1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
  - 2. "Dachówka cementowa Euront"
  - 3. Blachodachówka
  - 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 :





elewacja ogrodowa :  
elewacja boczna :