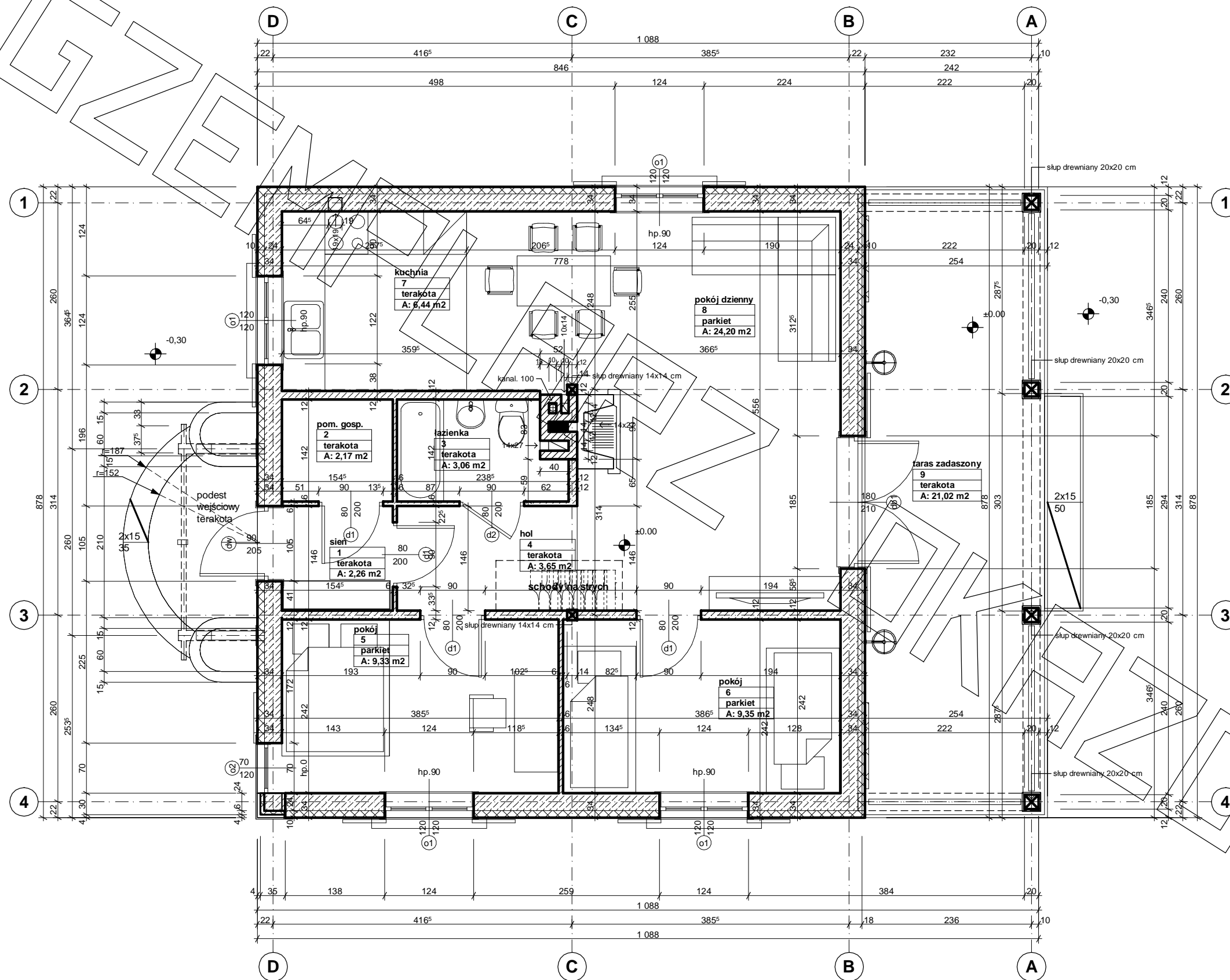
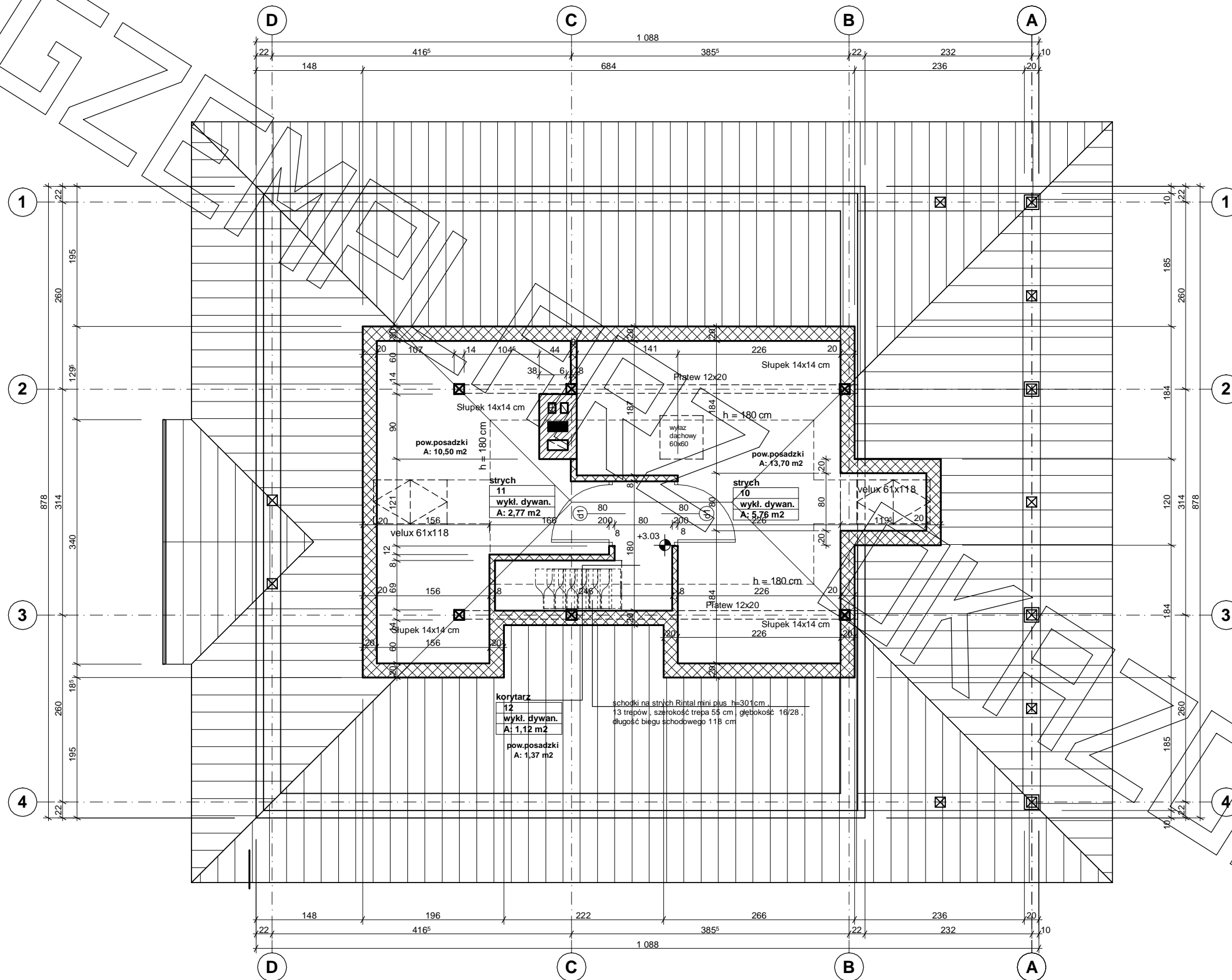
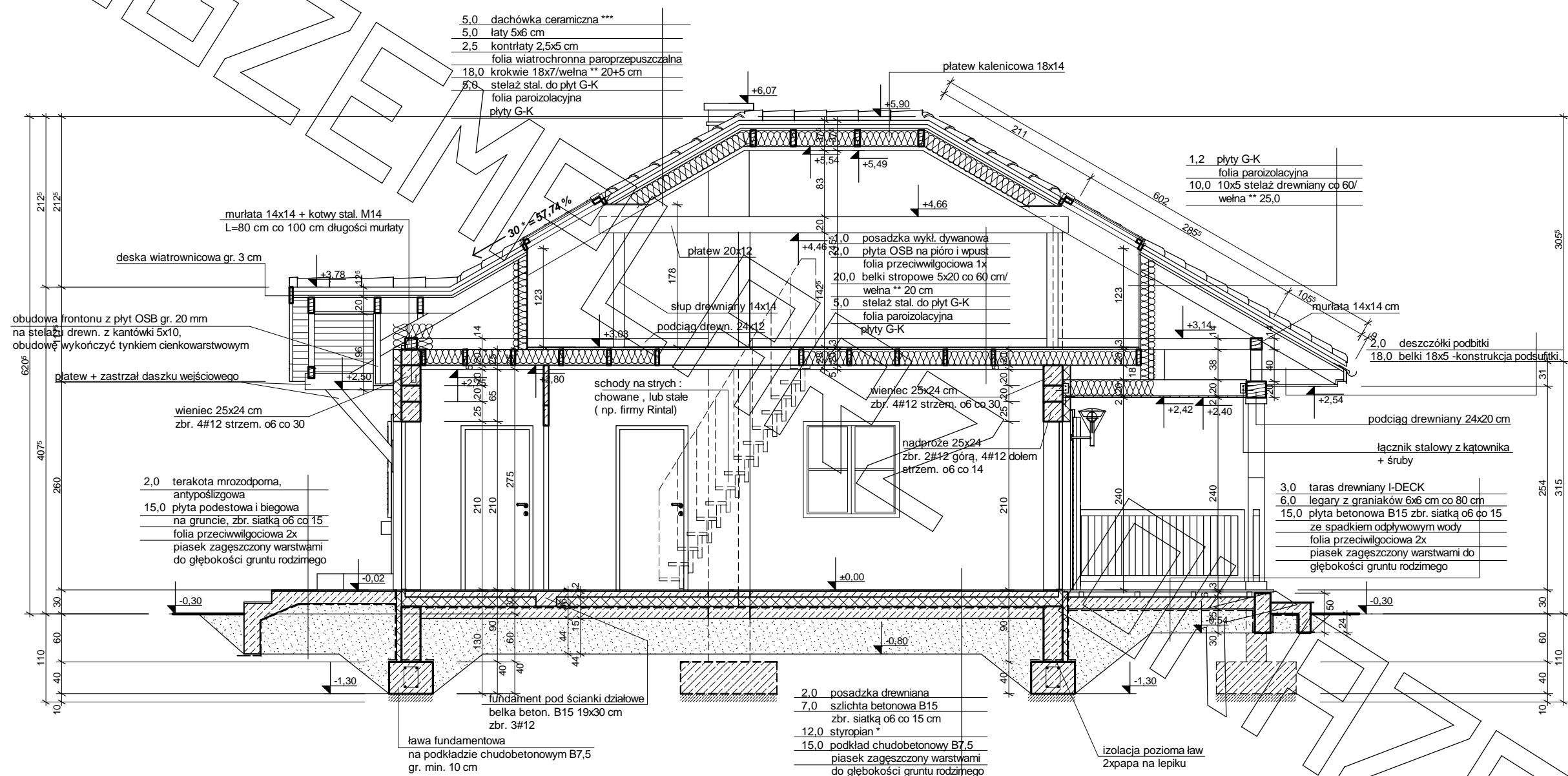


RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA



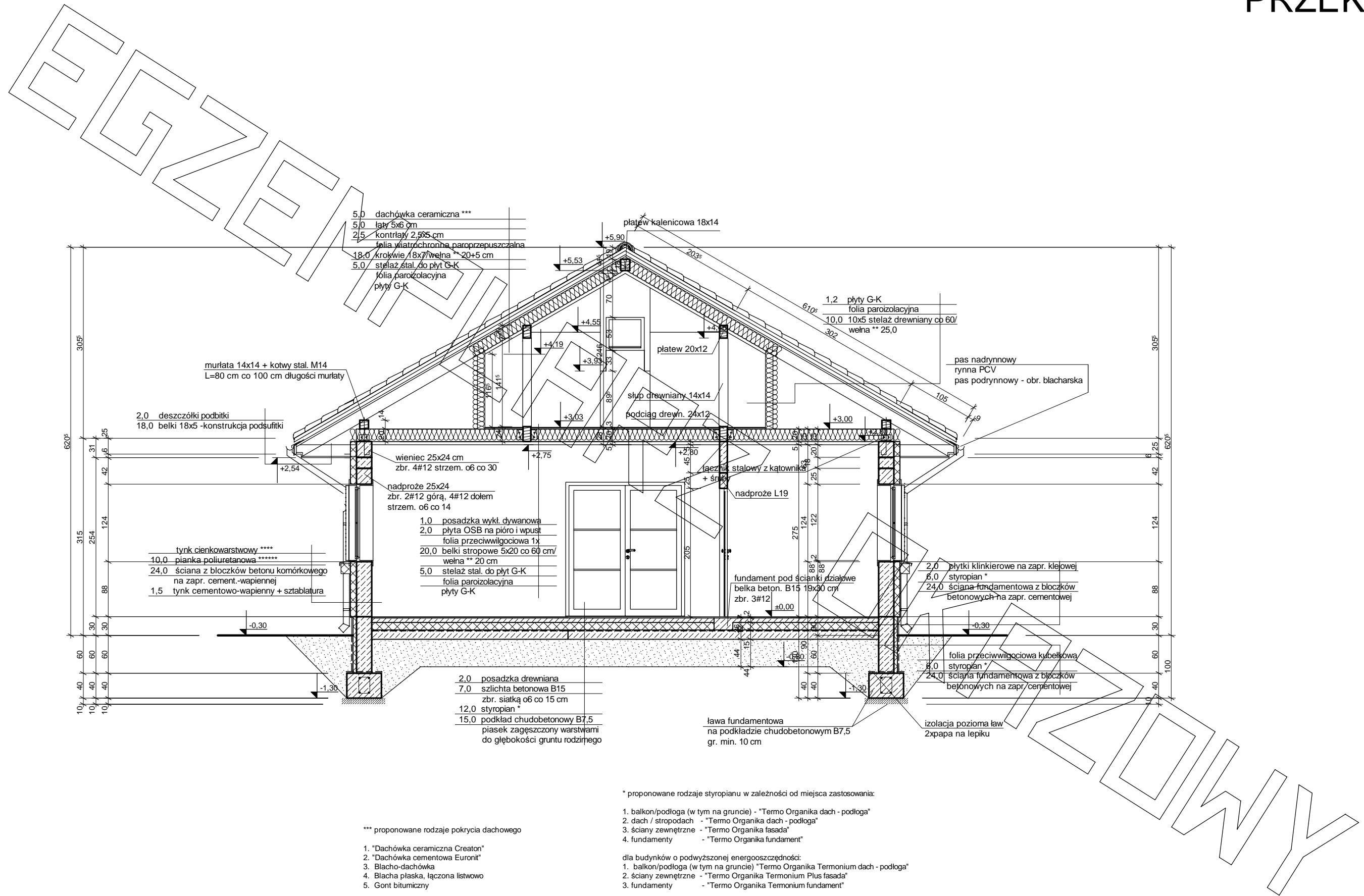


* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

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 Euronit"
 3. Blacha 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



5,0 dachówka ceramiczna ***
 5,0łaty 5x6 cm
 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
 folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
 18,0 krokwie 18x7/welna ** 20+5 cm
 5,0 stelaż stal. do płyt G-K
 folia paroizolacyjna
 płyty G-K

1,2 płyty G-K
 folia paroizolacyjna
 10,0 10x5 stelaż drewniany co 60/
 welna ** 25,0

2,0 deszczółki podbitki
 18,0 belki 18x5 -konstrukcja podsufitki

murlata 14x14 + kotwy stal. M14
 L=80 cm co 100 cm długości murlaty

wieniec 25x24 cm
 zbr. 4#12 strzem. o6 co 30
 nadproże 25x24
 zbr. 2#12 górą, 4#12 dołem
 strzem. o6 co 14

tylnk cienkowarstwowy ****
 10,0 pianka poliuretanowa *****
 24,0 ściana z bloczków betonu komórkowego
 na zapr. cement.-wapiennej
 1,5 tynk cementowo-wapienny + sztablatura

2,0 posadzka drewniana
 7,0 szlichta betonowa B15
 zbr. siatką o6 co 15 cm
 styropian *
 12,0 podkład chudobetonowy B7,5
 piasek zagęszczony warstwami
 do głębokości gruntu rodzimego

2,0 płytki klinkierowe na zapr. klejowej
 6,0 styropian *
 24,0 ściana fundamentowa z bloczków
 betonowych na zapr. cementowej

folia przeciwwilgociowa kubelkowa
 styropian *
 24,0 ściana fundamentowa z bloczków
 betonowych na zapr. cementowej

ława fundamentowa
 na podkładzie chudobetonowym B7,5
 gr. min. 10 cm

izolacja pozioma ław
 2xpapa na lepiku

* 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:

- "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

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 welnę mineralną
 grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

