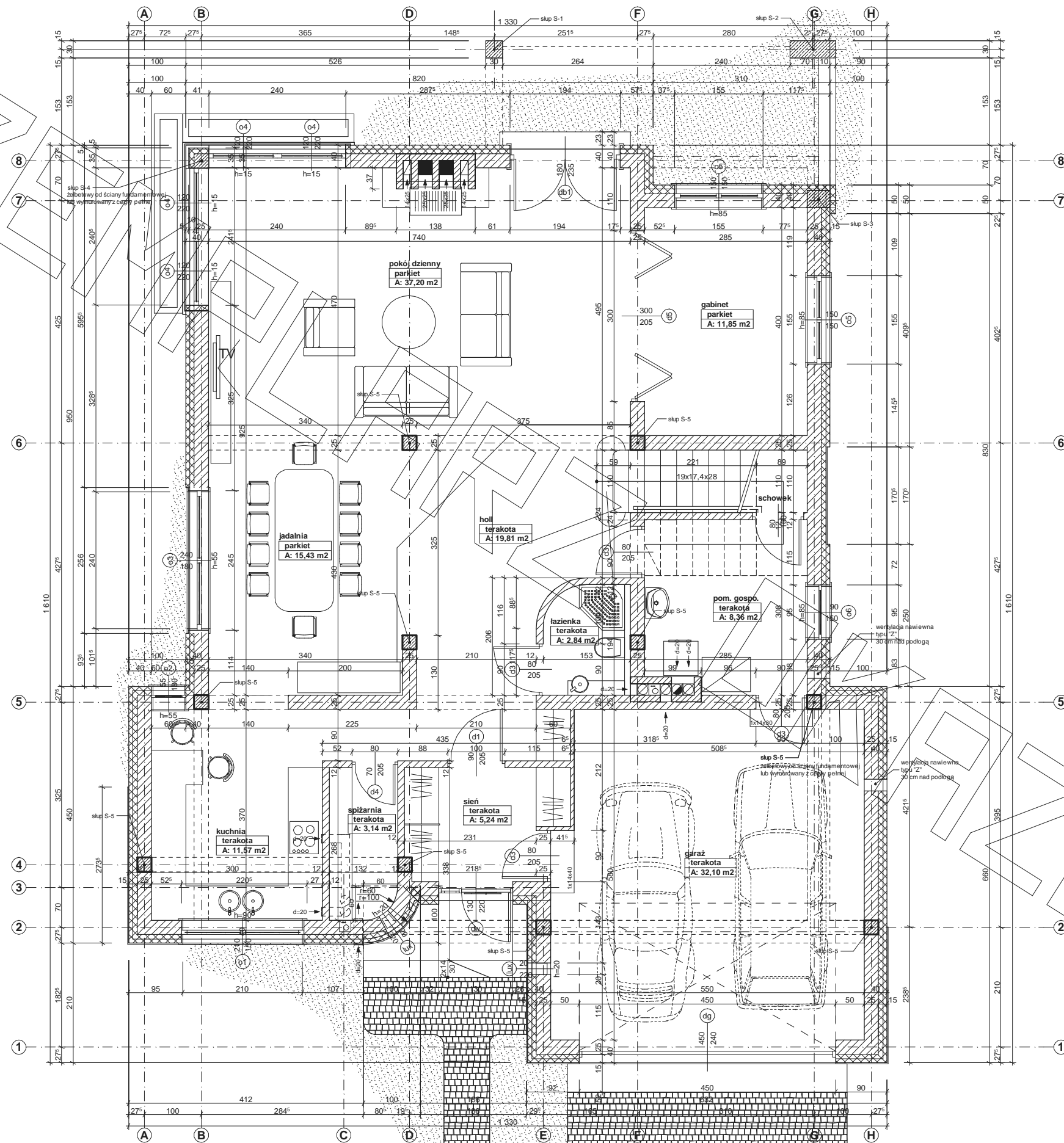
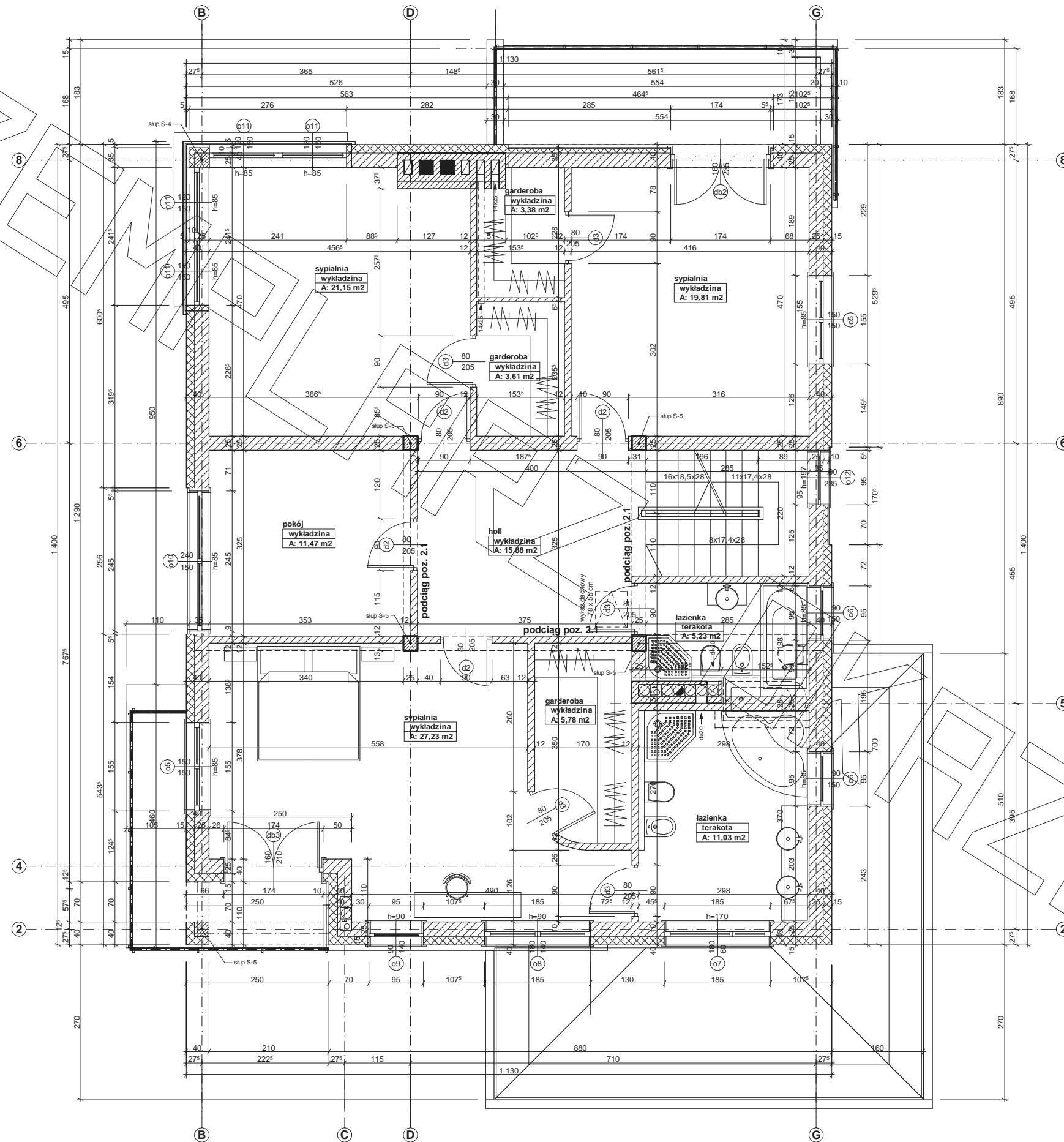
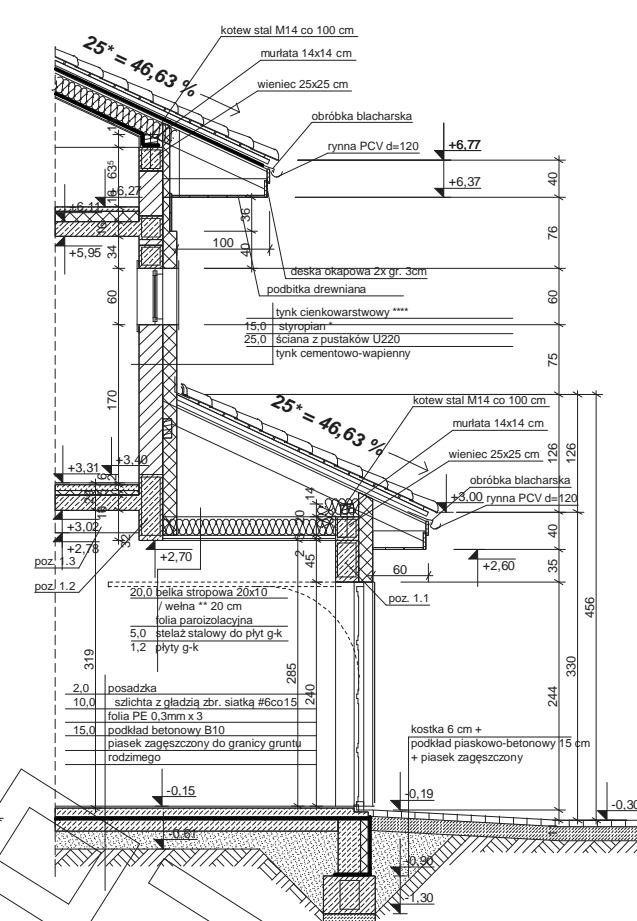
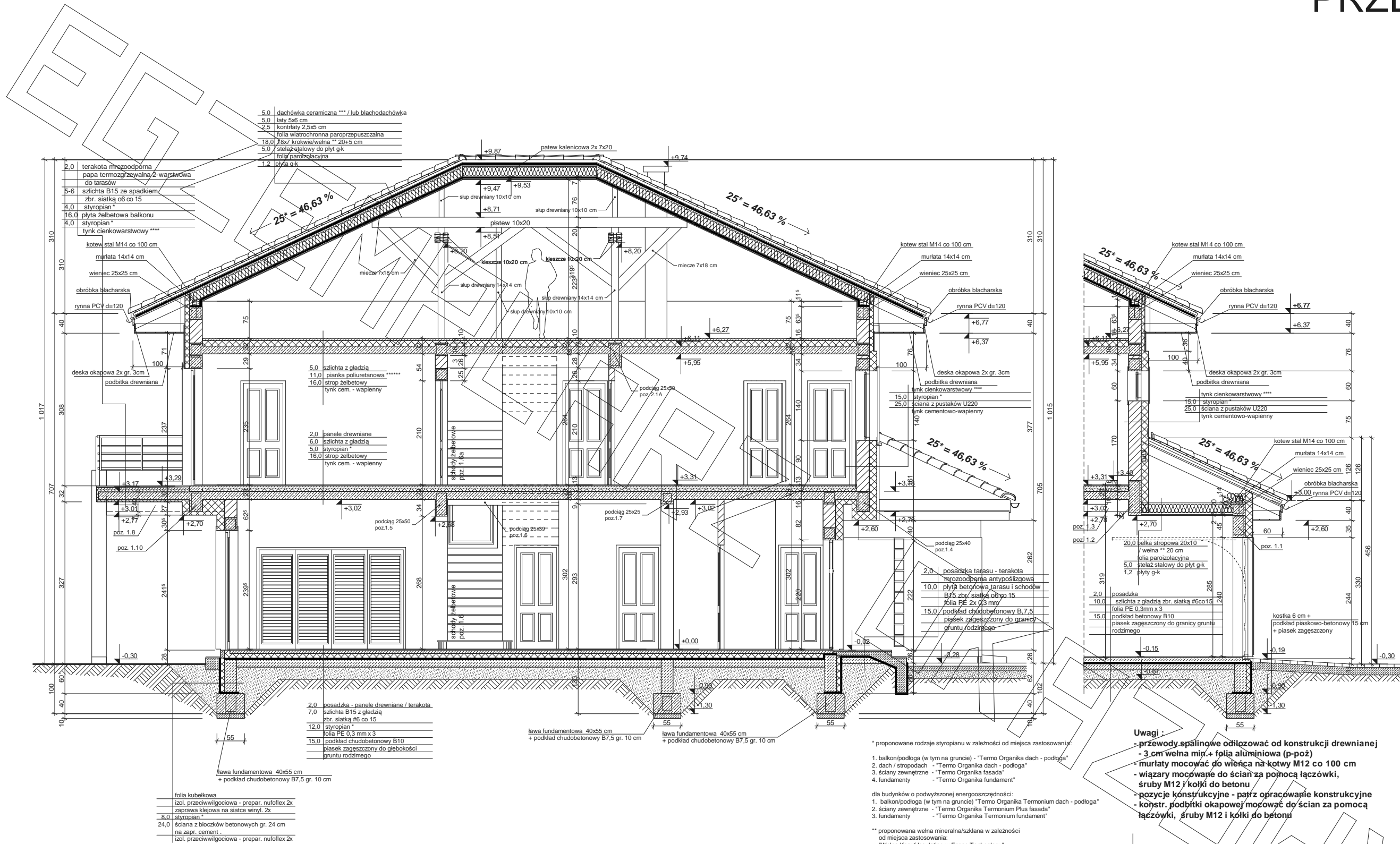


RZUT PARTERU







Uwagi:

- przewody śpialnicowe odłączyć od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min. + folia aluminiowa (p-poż)
- murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- wiązary mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- kołkr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki 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 435 B; TP 425 B; TPM 135

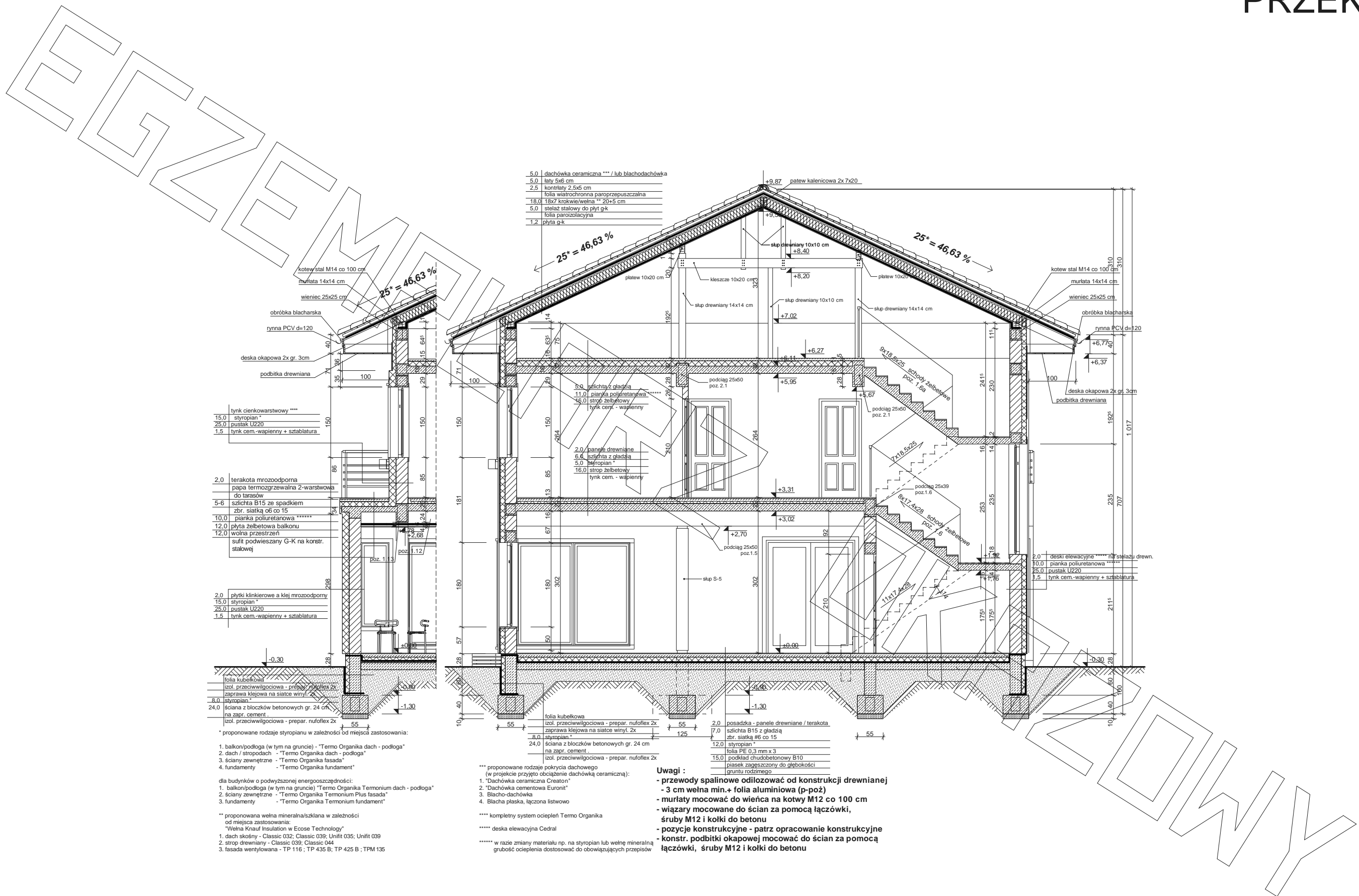
*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. Dachówka ceramiczna Creaton"
2. Dachówka cementowa Euronic"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwami

**** 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 *** / lub blachodachówka
- 5.0łaty 5x6 cm
- 2.5konirłaty 2.5x5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
- 18.0 18x7 krokwie/wielna ** 20+5 cm
- 5.0 stelaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1.2 płyta g-k

- 15.0 styropian *
- 25.0 pustak U220
- 1.5 tynk cem-wapienny + sztablatura
- 2.0 terakota mrozoodporna
- papa termozgrzewalna 2-warstwowa do tarasów
- szlichta B15 ze spadkiem
- zbr. siatką o6 co 15
- 10.0 pianka poliuretanowa *****
- 12.0 płyta żelbetowa balkonu
- 12.0 wolna przestrzeń
- sufit powieszony G-K na konstr. stawkowej
- 2.0 płytki klinkierowe a klej mrozoodporny
- 15.0 styropian *
- 25.0 pustak U220
- 1.5 tynk cem-wapienny + sztablatura

- folia kubelkowa
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x
- zaprawa klejowa na siatkę winyl. 2x
- 8.0 styropian *
- 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement
- izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x

- 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 Termonium Plus 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 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 (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
 - 1. Dachówka ceramiczna Creaton
 - 2. Dachówka cementowa Eurorit
 - 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

- Uwagi :**
- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - murtłaty 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

