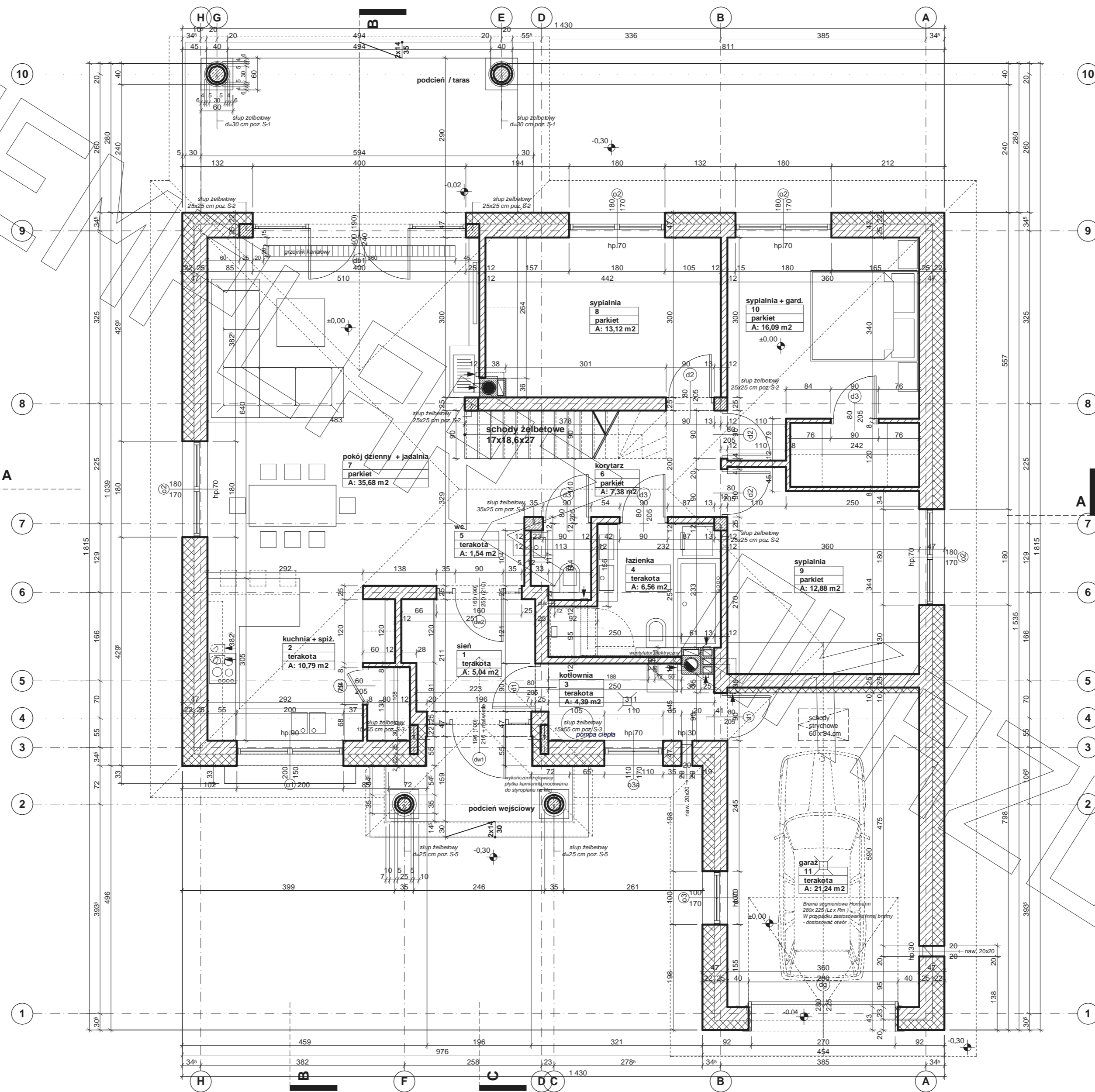
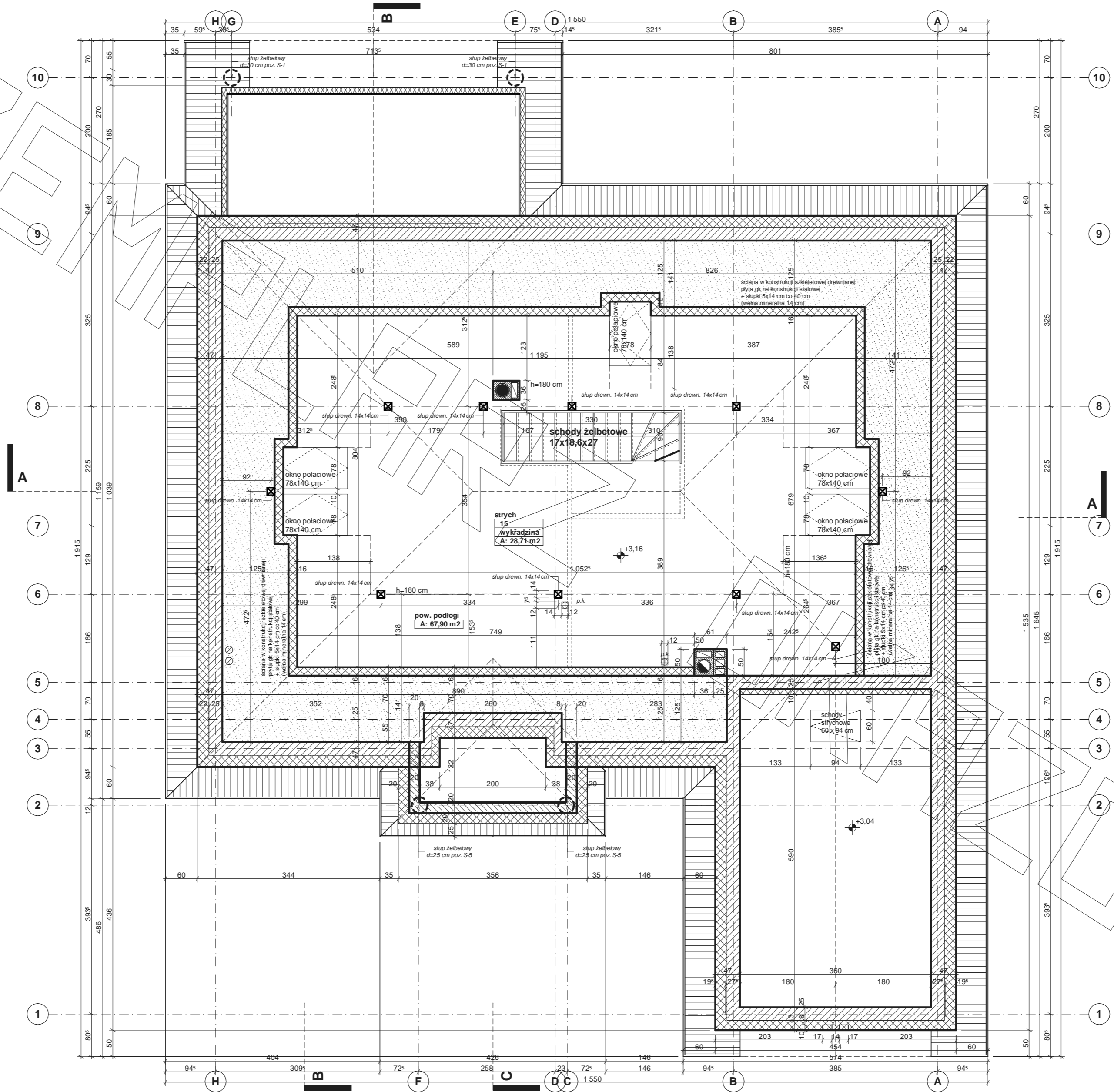


Uwagi :

- wymiary otworu bramy garażowej 250x225cm
- brame garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
- głyby 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



- Uwagi :**
- przed złożeniem zamówienia belek stropowych wszystkie długości należy zweryfikować na budowie
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - drewniana konstr. ścian szkieletowych nie została uwzględniona w zestawieniu materiałowym

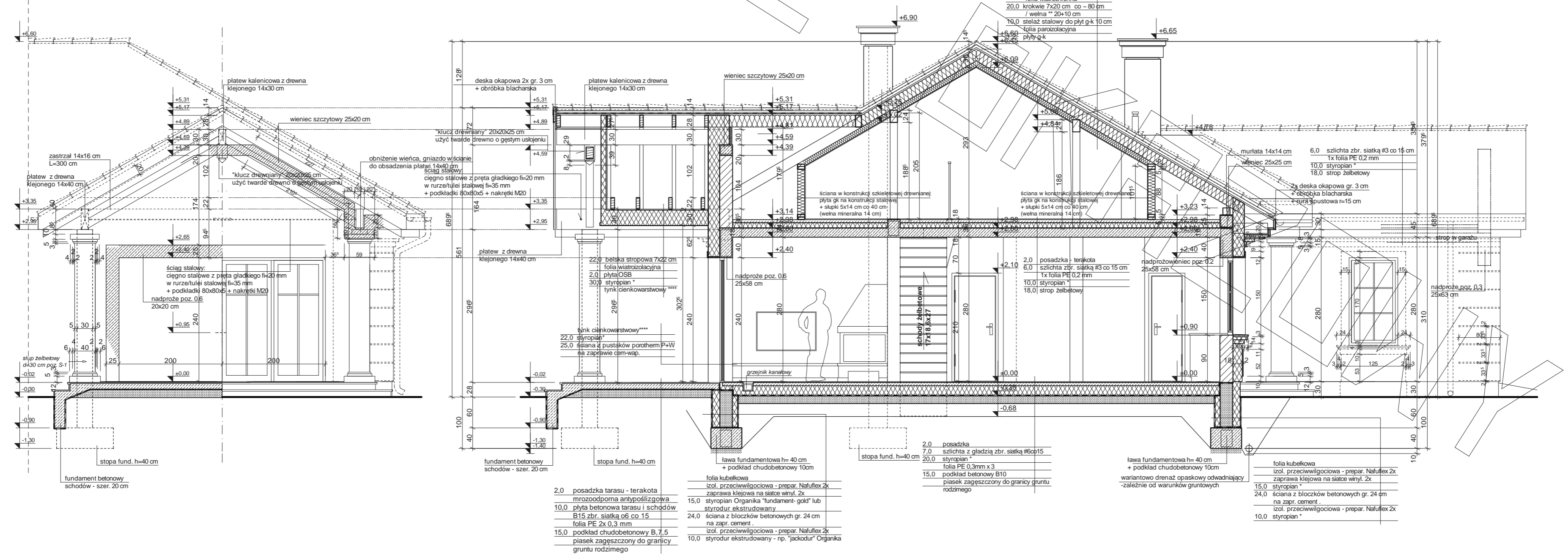
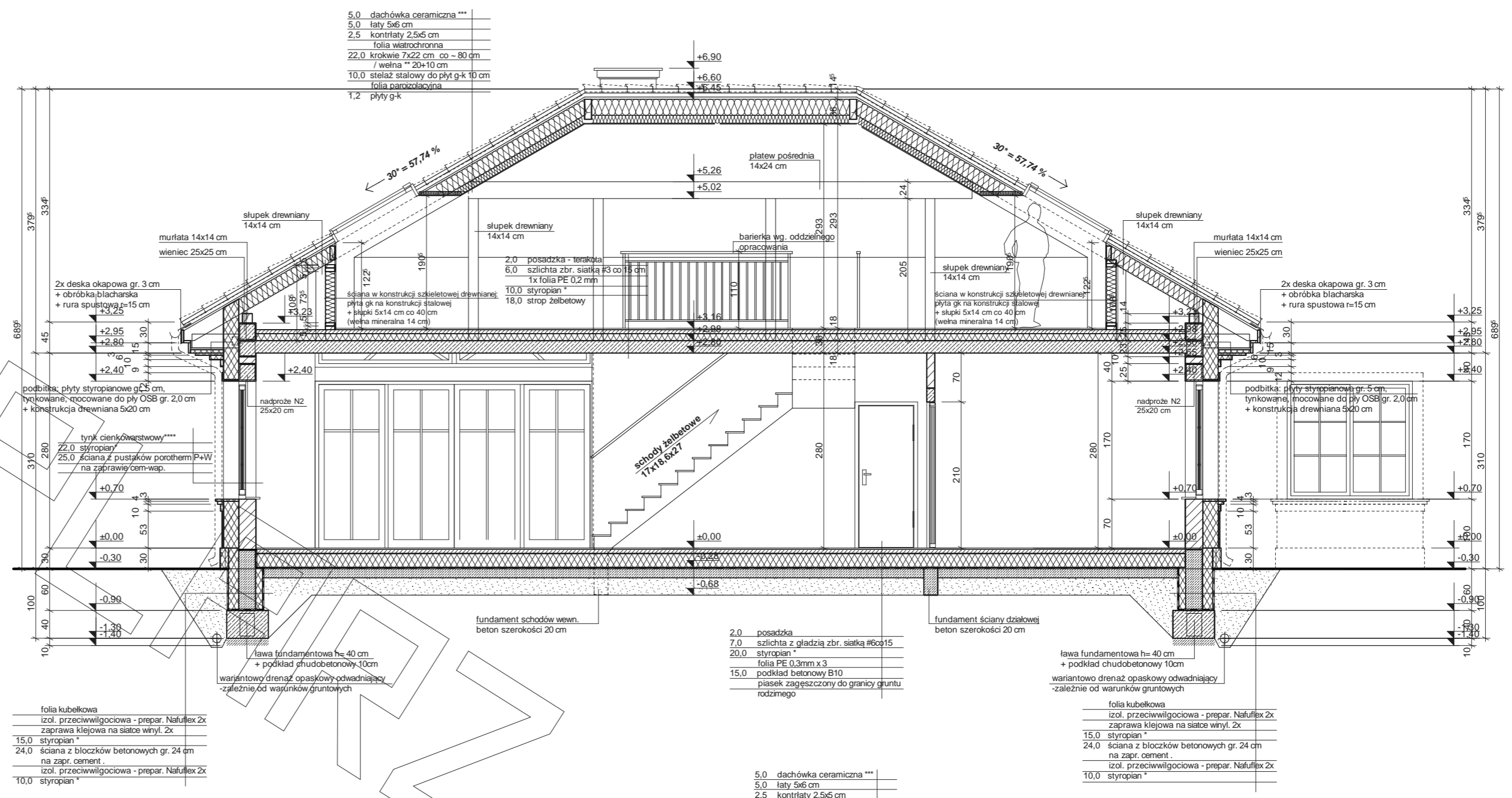


- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto ościeżenie dachówką ceramiczną):
1. Dachówka ceramiczna Creator
 2. Dachówka cementowa Creator
 3. Blachodachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwowo
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- ***** deska elewacyjna Cedral
- ***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

- * 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"
- *** proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika Termochytrydach - podłoga"
 2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termochytrydach Plus fasada"
 3. fundamenty - "Termo Organika Termochytrydach fundament"
- **** proponowana wełna mineralna/szkłana 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, TFM 135

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

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



ELEWACJA



ELEWACJA

Egzemplarz



Egzemplarz