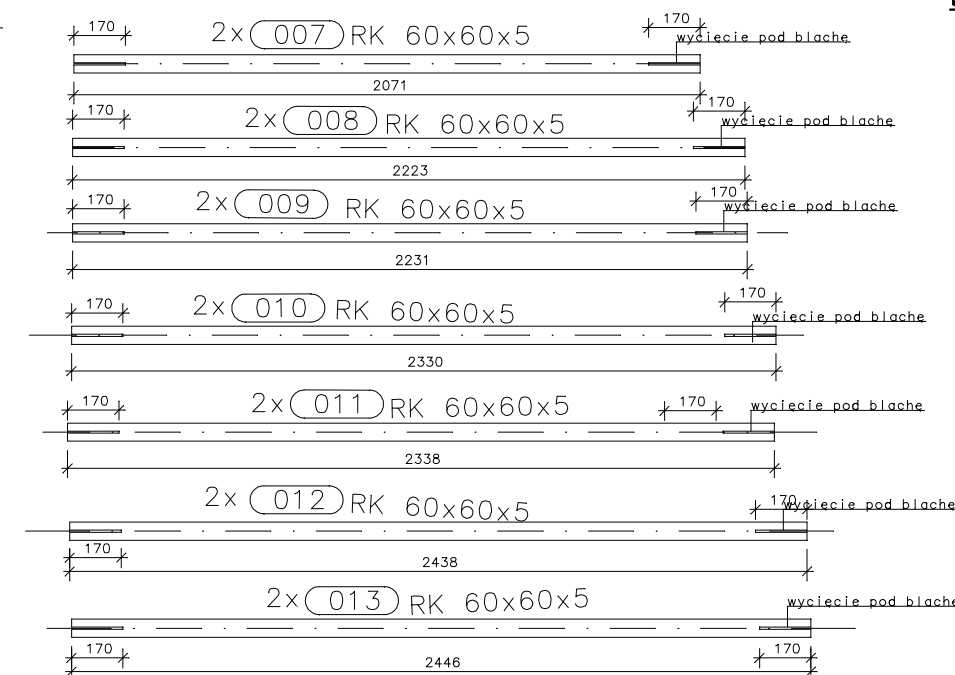
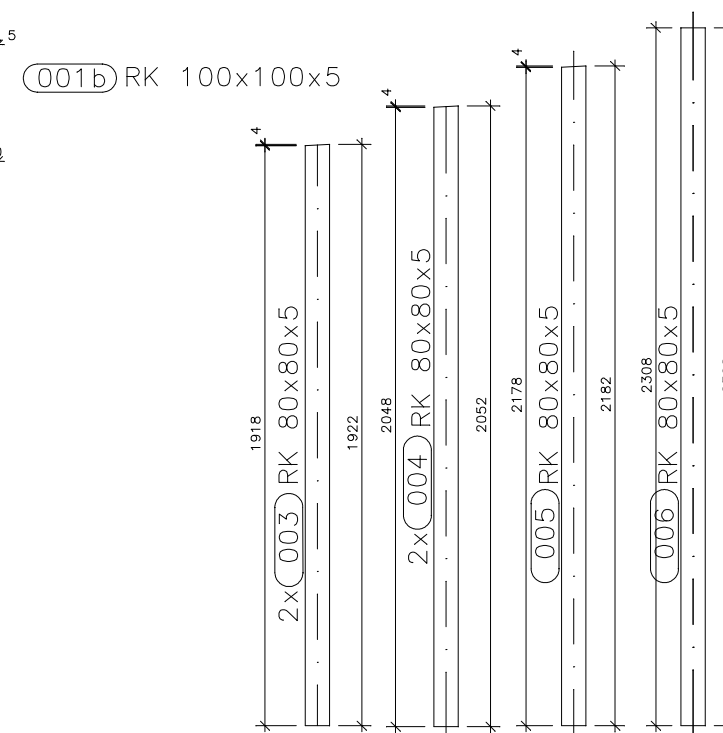
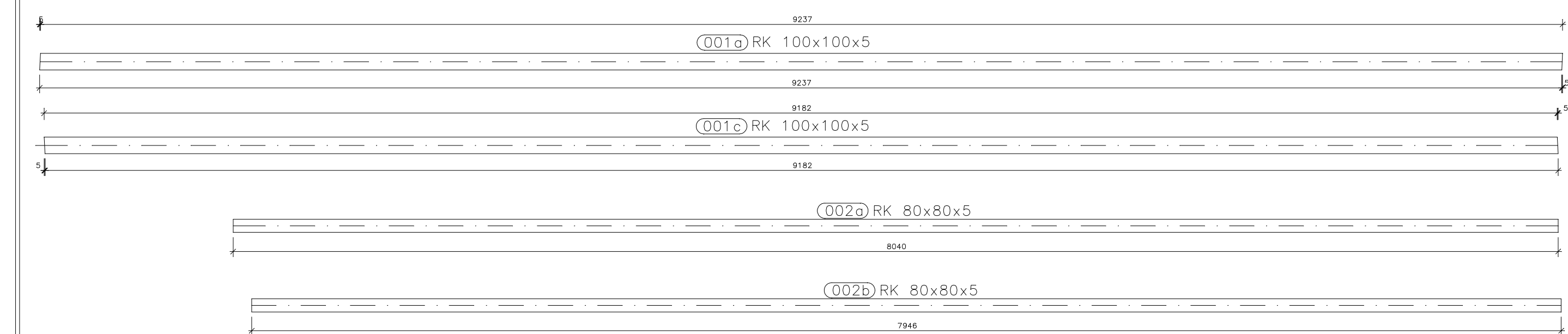
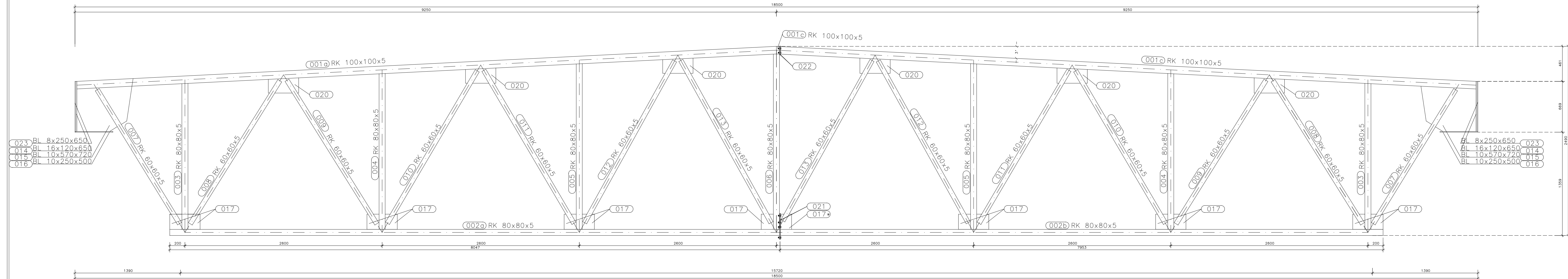
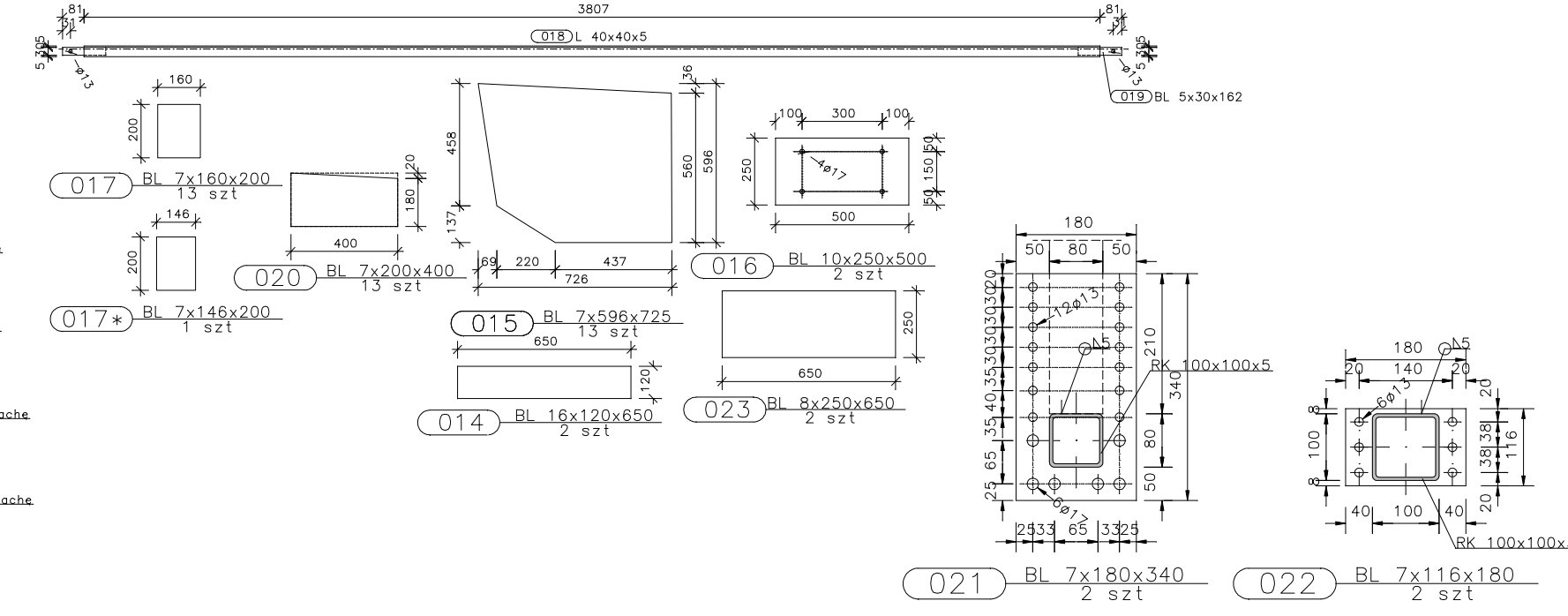


**Dźwigar D-1**  
10 szt



Stężenie pionowe  
22 szt



1. Uwagi ogólnie patrz opis techniczny.
2. Wszelkie zmiany , które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu do akceptacji.
3. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do stosowania w budownictwie.
4. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Wszelkie wady projektowe lub koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Wykonawca przyjmuje na siebie ryzyko za kontynuowanie robót pomimo stwierdzenia wad koordynacyjnych.
5. W przypadku nieprzewidzianych projektem należy wstrzymać roboty oraz powiadomić inspektorów nadzoru i projektantów.
6. Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i branżowymi.
7. Na rysunku nie zostały zaznaczone drobne otwory i przebiegi.
8. Wymiary oraz ilości sprawdzić w naturze. W przypadkach niezgodności ilości w wykazach z ilościami na rysunkach powiadomić projektantów.
9. Warstwy dachu zgodnie z projektem architektonicznym.

Stal: S235  
Elektrody: ER146

- Klasa konstrukcji – S4
- Zabezpieczenie ppoż konstrukcji do klasy R15
- Wszystkie spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać jako 5 mm

|   |             |   |                                 |
|---|-------------|---|---------------------------------|
| obiekt:   |             | SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM<br>PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM W BRĄSZEWICACH                   |                                 |
| inwestor:   |             | GMINA BRĄSZEWICE<br>98-277 BRĄSZEWICE, UL. STAROWIEJSKA 1                                   |                                 |
| adres inwestycji:   |             | BRĄSZEWICE, UL. SIERADZKA I UL. OSIEDŁOWA<br>DZIAŁKI NR: 955, 957, 959, 956/1, 958/1, 960/1 |                                 |
| jednostka projektowa:   |             |   |                                 |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE<br>WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH<br>Dz.U. Nr 90 poz. 631 z 2006r. |             |   |                                 |
| projektował:  |             |   |                                 |
| INŻ. KAZIMIERZ GRZELAK<br>UPR. NR UAN 8388/50/85<br>W SPECJALNOŚCI KONSTR-BUDOWLANEJ                              |             |   |                                 |
| sprawdził:  |             |   |                                 |
| MGR INŻ. RYSZARD POPLAWSKI<br>UPR. NR WKP/0022/POOK/03<br>W SPECJALNOŚCI KONSTR-BUDOWLANEJ                        |             |   |                                 |
| opracował:  |             |   |                                 |
| MGR INŻ. TOMASZ ŁUCZAK  |             |   |                                 |
| temat rysunku:  |             | branża: KONSTRUKCJA   |                                 |
| DZWIYGAR D-1  |             |   |                                 |
| skala:  | nr rysunku: | data opracowania:   | faza:                           |
| 1:25  | K-4-1       | MAJ 2012  | PROJEKT<br>BUDOWLANO-WYKONAWCZY |