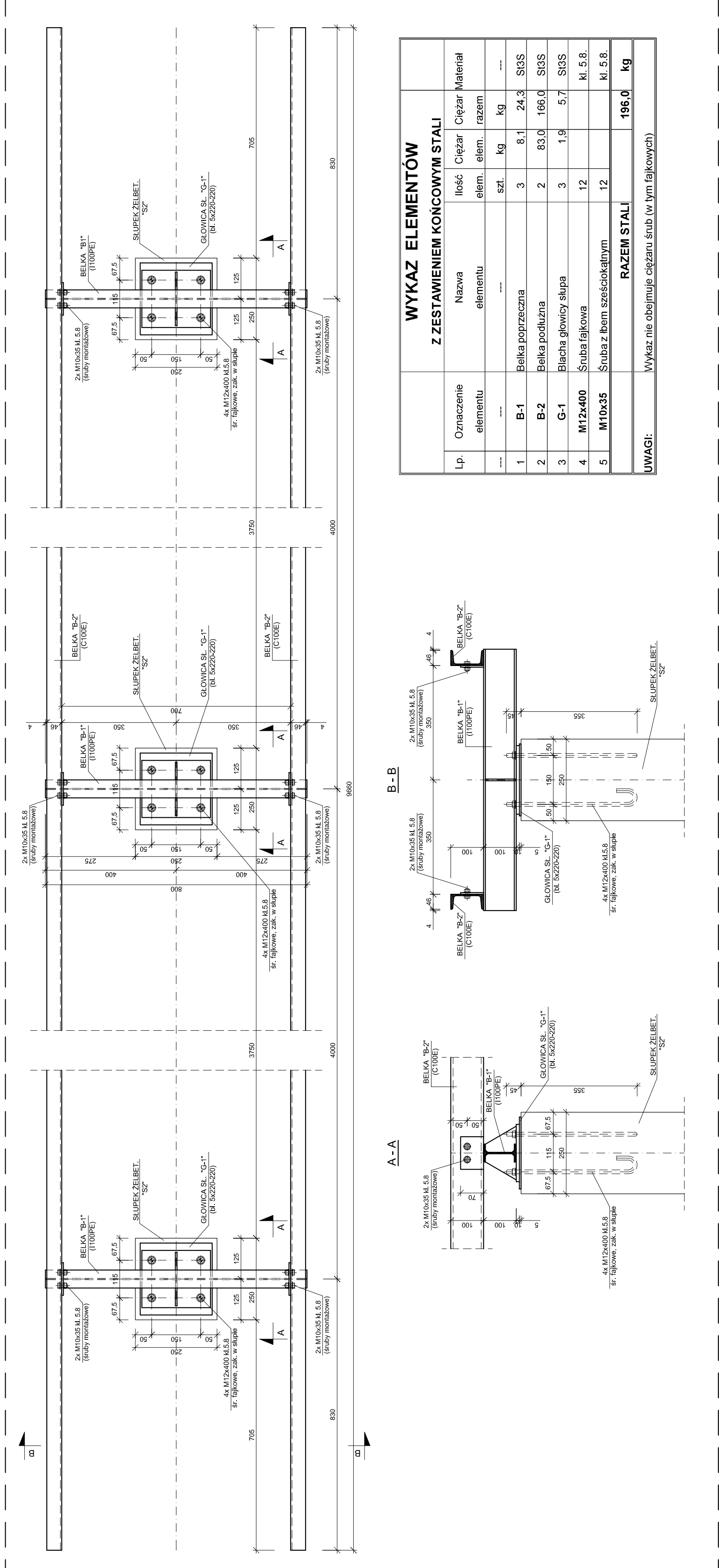


RYSUNEK ZESTAWCZY RAMY

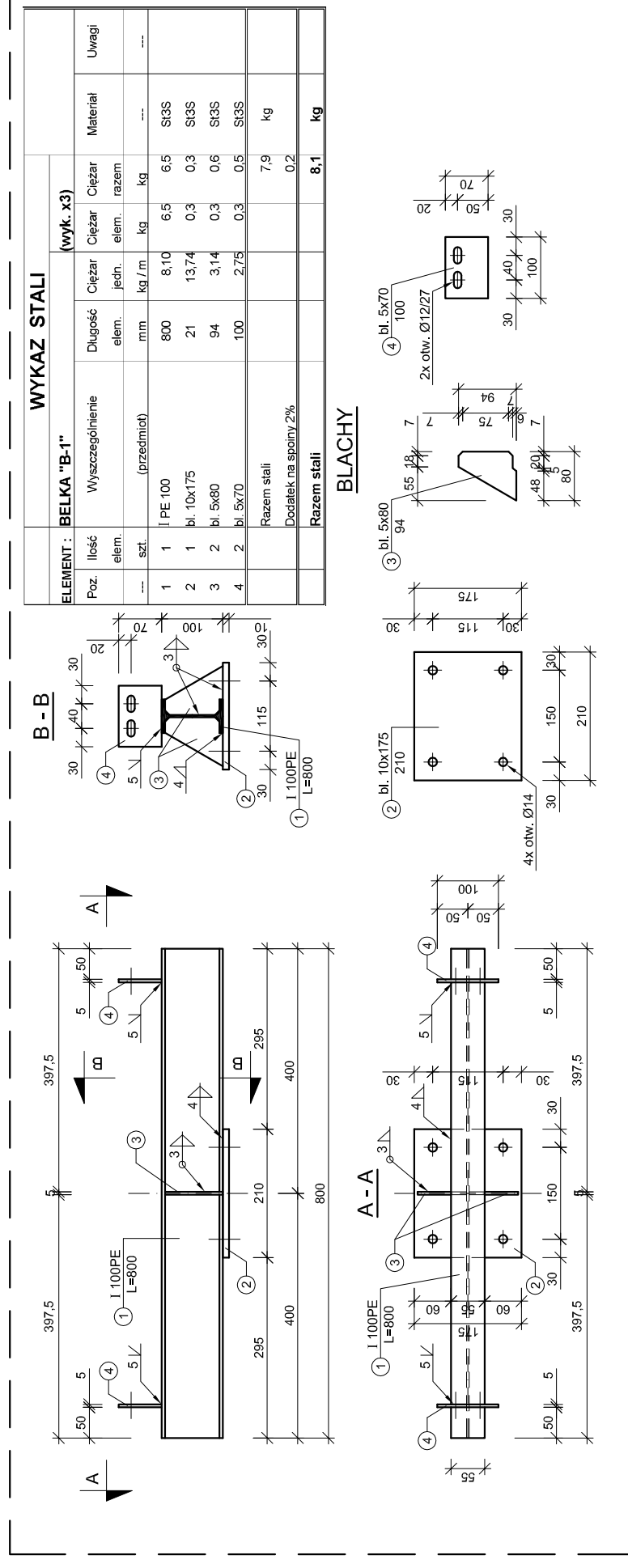


WYKAZ ELEMENTÓW Z ZESTAWIENIEM KOŃCOWYM STALI

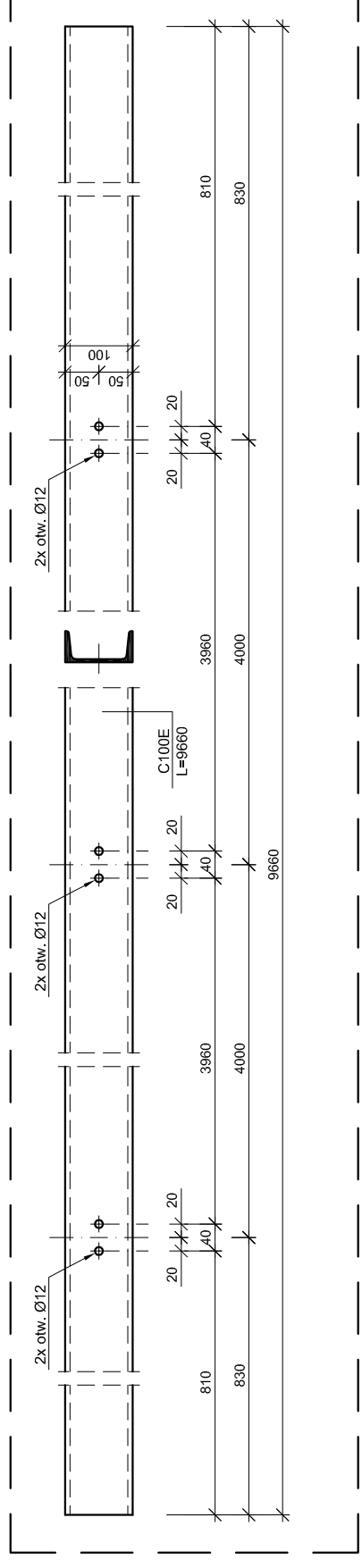
| Lp. | Oznaczenie elementu | Nazwa elementu | Ilość elem. | Ciężar elem. | Ciężar razem | Materiał |
|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | B-1 | Belka poprzeczna | 3 | 8,1 | 24,3 | St3S |
| 2 | B-2 | Belka podłużna | 2 | 83,0 | 166,0 | St3S |
| 3 | G-1 | Błacha głowicy słupa | 3 | 1,9 | 5,7 | St3S |
| 4 | M12x400 | Śruba fajkowa | 12 | | | Kl. 5.8. |
| 5 | M10x35 | Śruba z łbem sześciokątnym | 12 | | | Kl. 5.8. |
| RAZEM STALI | | | | | 196,0 | kg |

UWAGI: Wykaz nie obejmuje ciężaru śrub (w tym fajkowych)

BELKA "B-1" /wyk. x3/

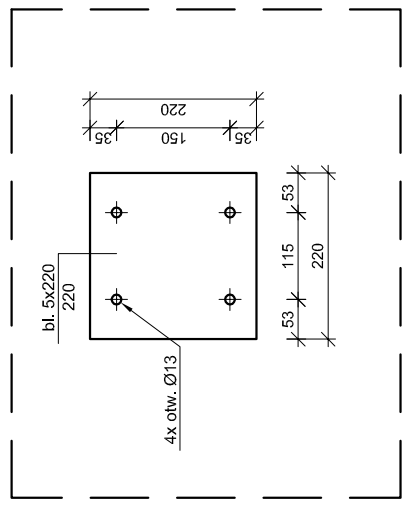


BELKA "B-2" /wyk. x2/



ELEMENT "G-1"

(bl. głowicy słupa) /wyk. x3/



- UWAGI:**
- Połączenia spawane wykonac na całej długości styku łączonych elementów;
 - Przed wykonaniem konstrukcji ramy należy zapoznać się ze sposobem montażu baterii słonecznych i ewentualnie dostosować rozstawy belek podłużnych pod dany typ baterii;
 - Wszystkie elementy przed montażem zabezpieczyć przed korozją przez cynkowanie;
 - Pozostałe uwagi zamieszczono w opisie konstrukcji.

STAL St3S

| | | | |
|---|-------------|--|--|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA „WIFRABUD” S.C. 44-300 Wodzisław Śląski, ul. Zamkowa 7, tel. (032) 655 10 27 | PROJEKT | ARCHITEKTURA: | mgr inż. arch. Beata IGNATOWICZ |
| | PROJEKT | ARCHITEKTURA: | mgr inż. Patrycja WUWER |
| | LOKALIZACJA | KONSTRUKCJA: | mgr inż. Krzysztof, ul. Szybowa 1768/177, 1828/177 |
| | INWESTOR | SKALA | mgr inż. Łukasz MAZUR 1:10 |
| | RYSUJEK | BUDYNEK ZAPLECZA - KONSTRUKCJA WSPORCZA BATERII SŁONECZNYCH | |