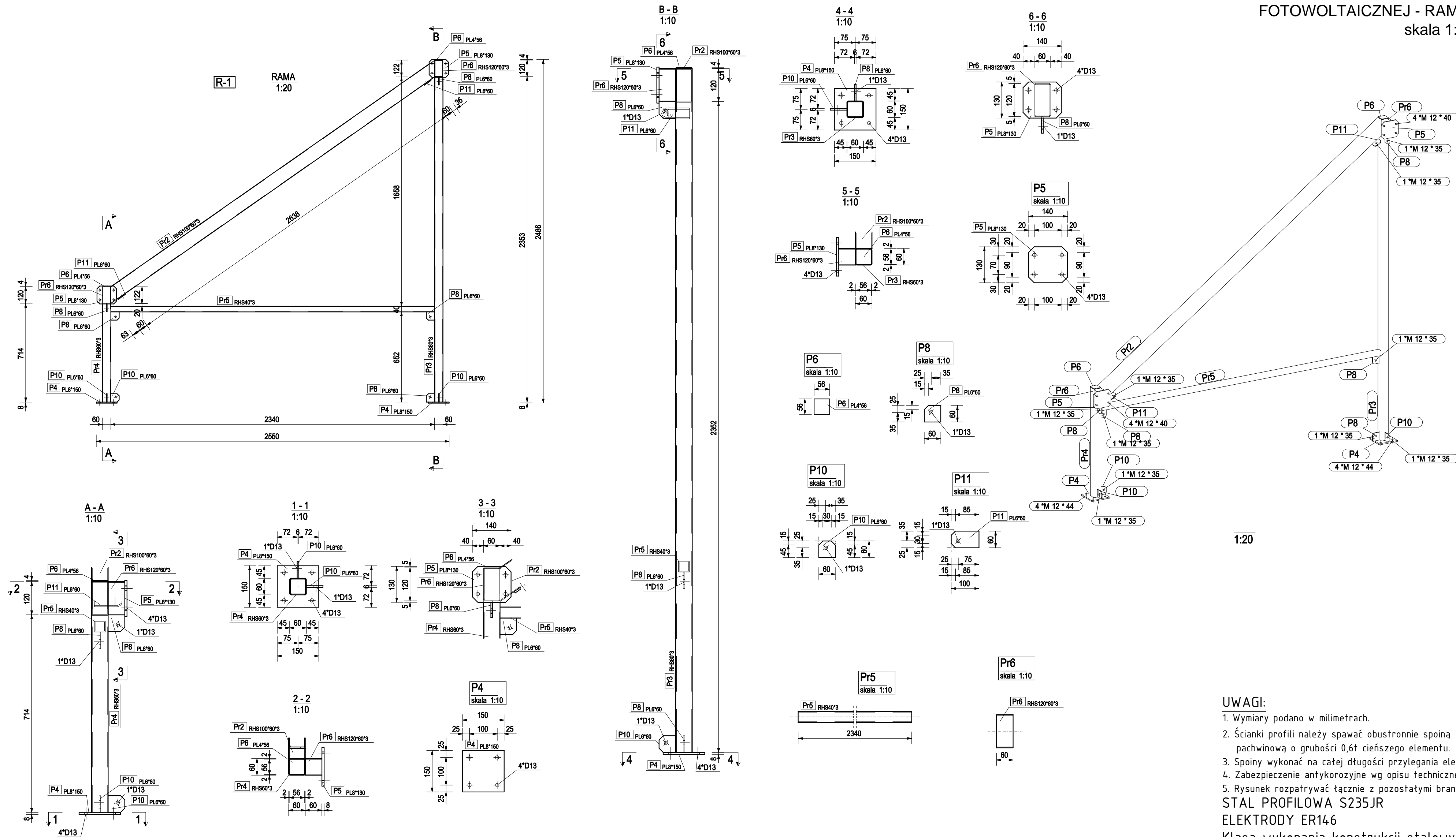



KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA INSTALACJI  
FOTOWOLTAICZNEJ - RAMA R-1  
skala 1:20/10



| WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU |             |                    |       |              |               |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------|--------------|---------------|
| Zespół: R-1             |             | Długość (mm): 2486 |       |              |               |
| Koniec:                 |             | Ilość: 1           |       |              |               |
| Element                 | Profil      | Materiał           | Ilość | Długość (mm) | Ciepłota (kg) |
| P4                      | PL8*150     | S235JR             | 2     | 150          | 2.8           |
| P5                      | PL8*130     | S235JR             | 2     | 140          | 2.2           |
| P6                      | PL4*56      | S235JR             | 2     | 56           | 0.2           |
| P8                      | PL6*60      | S235JR             | 5     | 60           | 0.8           |
| P10                     | PL6*60      | S235JR             | 3     | 60           | 0.5           |
| P11                     | PL6*60      | S235JR             | 2     | 100          | 0.5           |
| Pr2                     | RHS100*60*3 | S235JR             | 1     | 2927         | 20.7          |
| Pr3                     | RHS60*3     | S235JR             | 1     | 2473         | 13.3          |
| Pr4                     | RHS60*3     | S235JR             | 1     | 834          | 4.5           |
| Pr5                     | RHS40*3     | S235JR             | 1     | 2340         | 8.2           |
| Pr6                     | RHS120*60*3 | S235JR             | 2     | 60           | 1.0           |
| Ogółem na zespół        |             |                    |       |              | 54.7          |

- UWAGI:
- Wymiary podano w milimetrach.
  - Ścianki profili należy spawać obustronnie spoiną pachwinową o grubości 0,6t cieńszego elementu.
  - Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów.
  - Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.
- STAŁ PROFILOWA S235JR  
ELEKTRODY ER146  
Klasa wykonania konstrukcji stalowych  
EXC2 wg PN-EN 1090-2+A1:2012P

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|               |  | BIONOR Sp. z o.o.<br>ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce<br>tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858<br>www.bionor.pl; bionor@bionor.pl |  |
| Objekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW<br>gm. SĘDZISZÓW, pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE |  |  |  |
| Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW<br>W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW                     |  |  |  |
| Branża: KONSTRUKCJA  |  | Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY  |  |
| Data: 06.2016  |  | Nr rys.: <b>K3.73</b>  |  |
| Nazwa rysunku: KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA INSTALACJI<br>FOTOWOLTAICZNEJ – RAMA R-1                   |  | Skala: 1:20/10   |  |
| Projektował:<br>mgr inż. Marcin Nosek  |  | Upr. bud. Nr: SWK.0111.P00K.06<br>w zakresie konstrukcyjnym  |  |
| Opracował:<br>mgr inż. Krzysztof Zapala<br>mgr inż. Szymon Rudnicki                                |  |  |  |
| Sprawdził:<br>inż. Bożena Szczeciński  |  | Upr. bud. Nr: KL-228.88<br>w zakresie konstrukcyjnym   |  |