

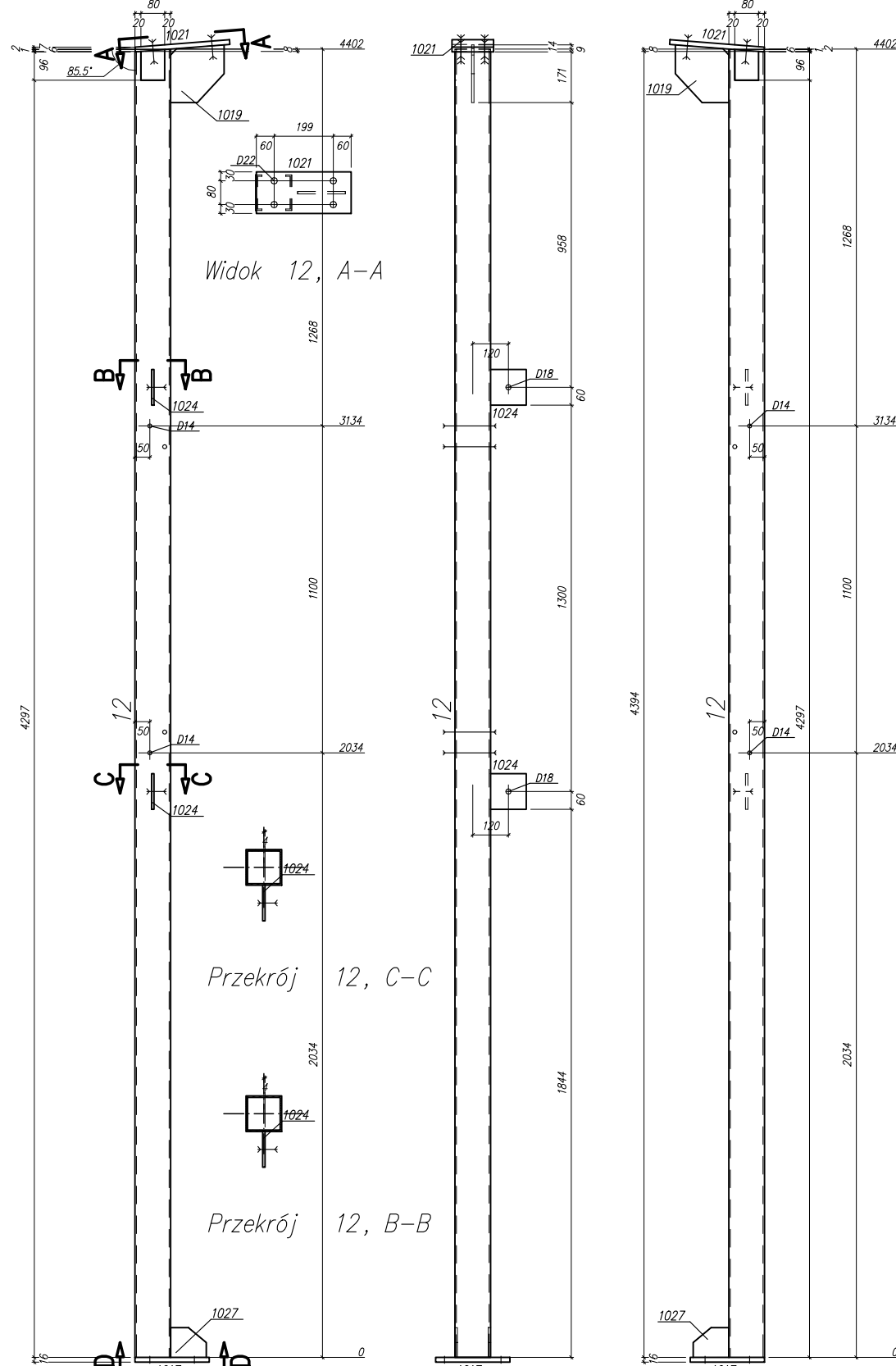
** Zestawienie dla jednego elementu wyszklowego -

| Nr. | Trz. | Poz. | Nazwa | Sztuk | Profil | Materiał | Długość | Waga | Om. |
|-----|------|------|-------|-------|--------------|----------|---------|-------|-----|
| 1 | 1 | 11 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 4526 | 80.34 | |
| 2 | 1 | 1004 | 1 | 1 | MSH100H100P3 | S235JR | 650 | 5.71 | |
| 3 | 1 | 1007 | 1 | 1 | MSH100H100P3 | S235JR | 460 | 3.09 | |
| 4 | 1 | 1018 | 1 | 1 | BL4P180 | S235JR | 250 | 6.28 | |
| 5 | 1 | 1022 | 1 | 1 | FL120P8 | S235JR | 250 | 1.68 | |
| 6 | 1 | 1024 | 1 | 2 | FL120P8 | S235JR | 120 | 1.81 | |

Waga całkowita (kg) 98.12

Ładowniki (W x S x D): 360 x 660 x 5300

Widok 11, B-B



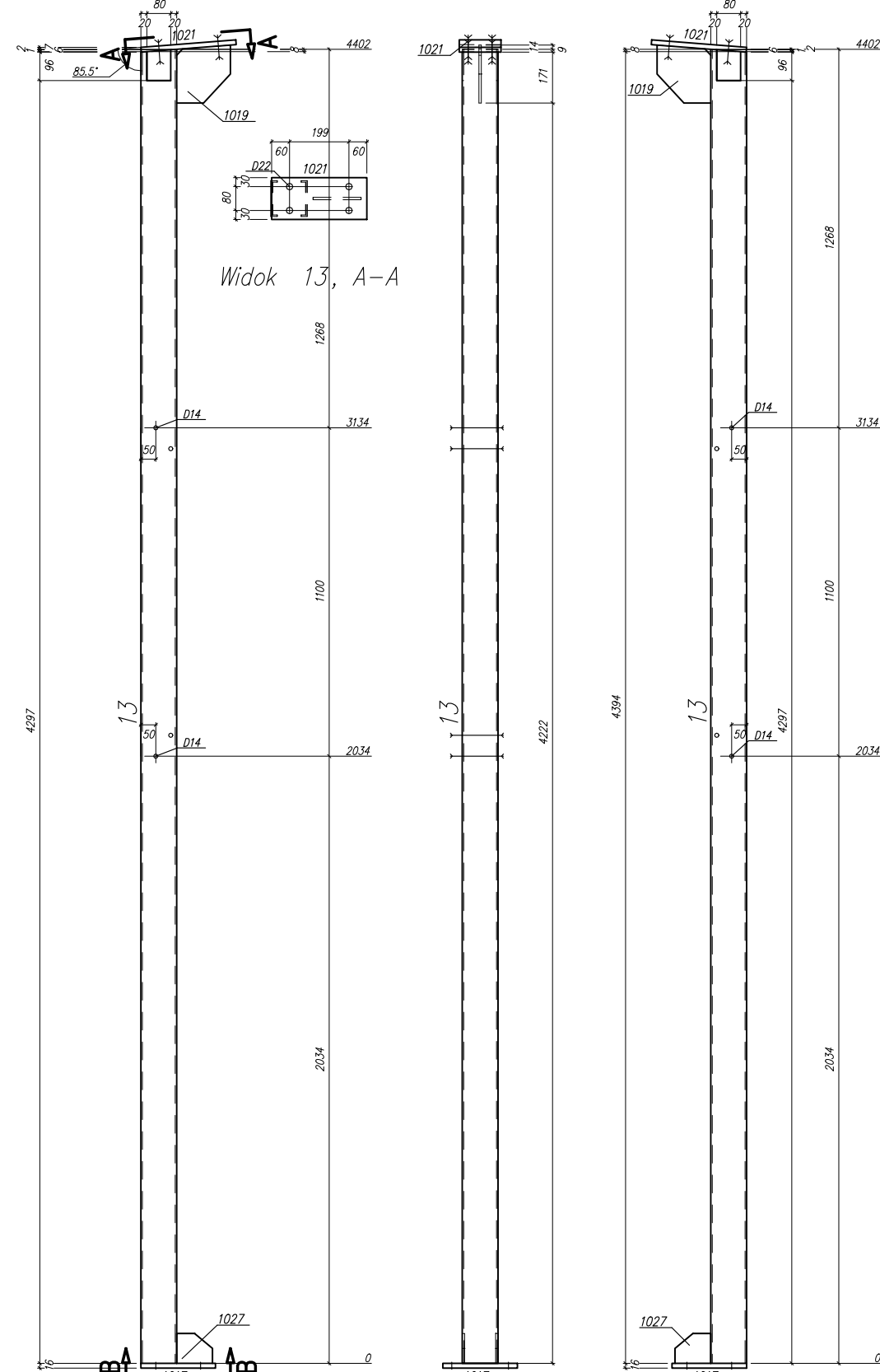
** Zestawienie dla jednego elementu wyszklowego -

| Nr. | Trz. | Poz. | Nazwa | Sztuk | Profil | Materiał | Długość | Waga | Om. |
|-----|------|------|-------|-------|--------------|----------|---------|-------|-----|
| 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 4402 | 78.14 | |
| 2 | 1 | 1019 | 1 | 1 | BL4P180 | S235JR | 250 | 7.85 | |
| 3 | 1 | 1019 | 1 | 1 | BL4P180 | S235JR | 194 | 2.19 | |
| 4 | 1 | 1021 | 1 | 1 | FL140P16 | S235JR | 319 | 5.61 | |
| 5 | 1 | 1024 | 1 | 2 | FL120P8 | S235JR | 120 | 1.81 | |
| 6 | 1 | 1027 | 1 | 2 | BL4P100 | S235JR | 120 | 1.51 | |

Waga całkowita (kg) 97.11

Ładowniki (W x S x D): 319 x 305 x 4450

Widok 12, D-D



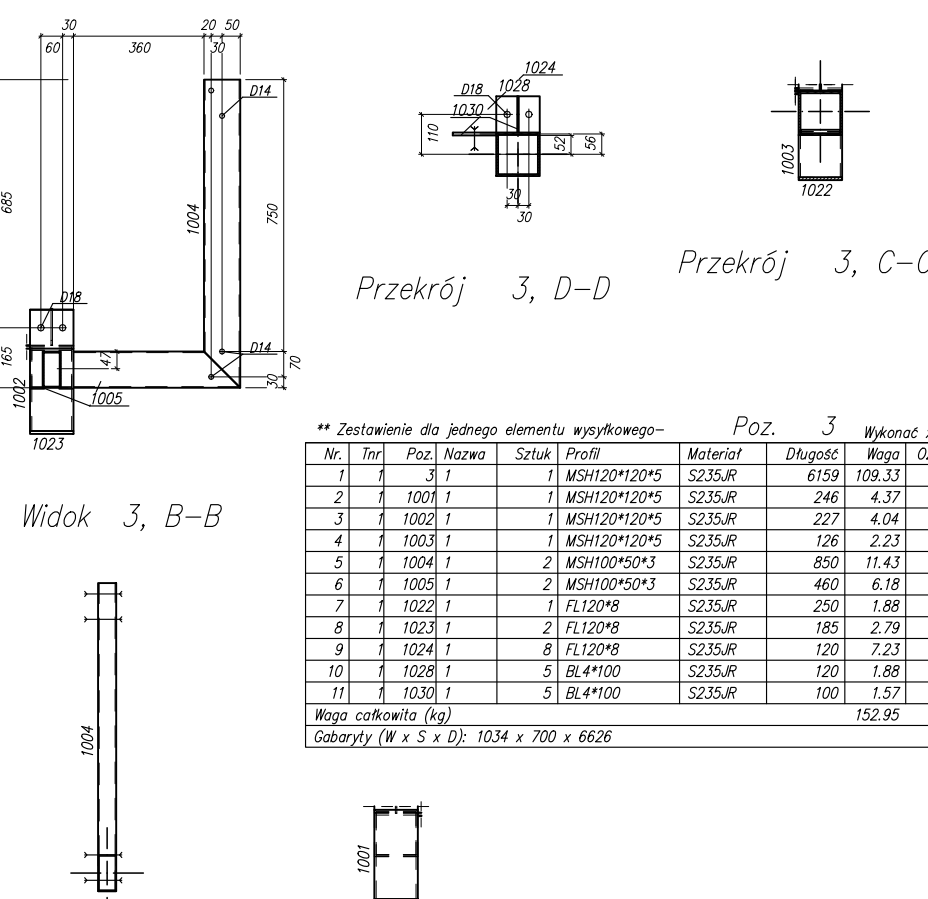
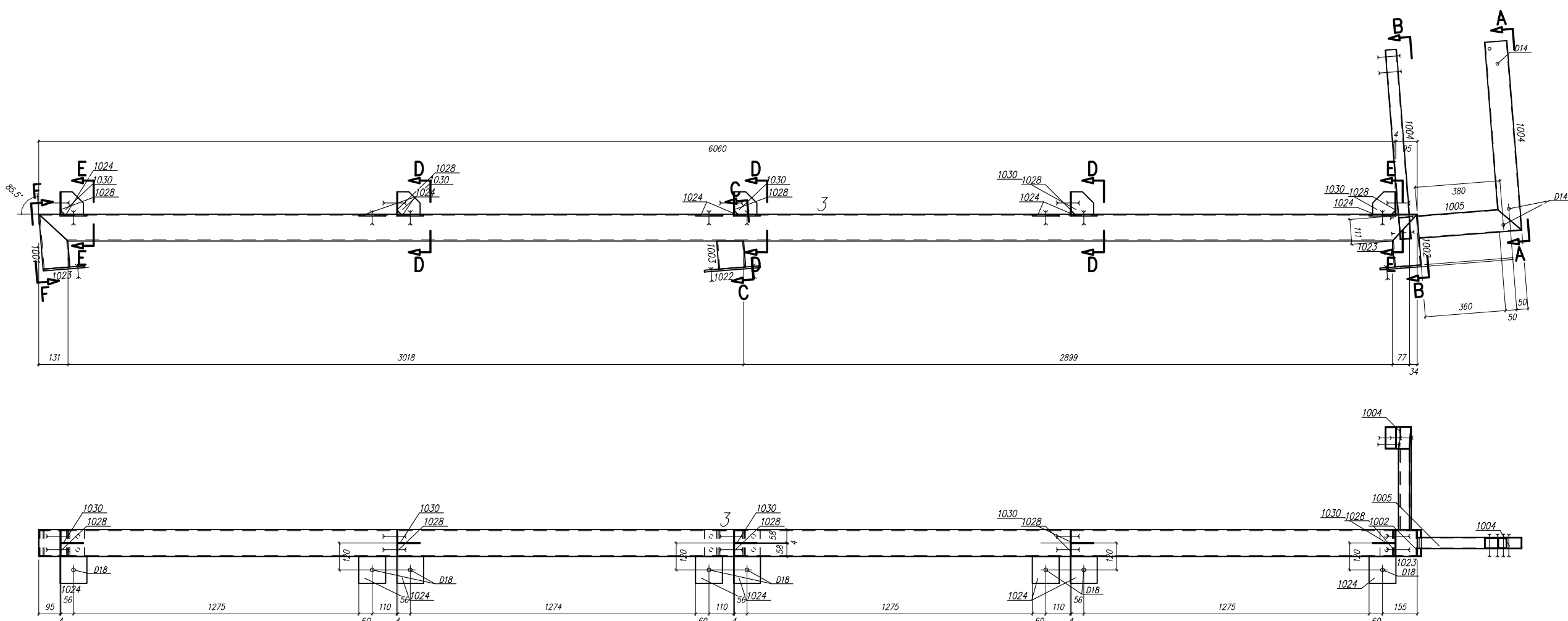
** Zestawienie dla jednego elementu wyszklowego -

| Nr. | Trz. | Poz. | Nazwa | Sztuk | Profil | Materiał | Długość | Waga | Om. |
|-----|------|------|-------|-------|--------------|----------|---------|-------|-----|
| 1 | 1 | 13 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 4402 | 78.14 | |
| 2 | 1 | 1019 | 1 | 1 | BL4P180 | S235JR | 250 | 7.85 | |
| 3 | 1 | 1019 | 1 | 1 | BL4P180 | S235JR | 194 | 2.19 | |
| 4 | 1 | 1021 | 1 | 1 | FL140P16 | S235JR | 319 | 5.61 | |
| 5 | 1 | 1027 | 1 | 2 | BL4P100 | S235JR | 120 | 1.51 | |

Waga całkowita (kg) 95.31

Ładowniki (W x S x D): 319 x 250 x 4450

Widok 13, B-B



** Zestawienie dla jednego elementu wyszklowego -

| Nr. | Trz. | Poz. | Nazwa | Sztuk | Profil | Materiał | Długość | Waga | Om. |
|-----|------|------|-------|-------|--------------|----------|---------|--------|-----|
| 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 6159 | 108.53 | |
| 2 | 1 | 1024 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 246 | 4.37 | |
| 3 | 1 | 1024 | 1 | 1 | MSH120H120P5 | S235JR | 227 | 4.04 | |
| 4 | 1 | 1022 | 1 | 1 | MSH100H100P3 | S235JR | 186 | 2.23 | |
| 5 | 1 | 1004 | 1 | 2 | MSH100H100P3 | S235JR | 850 | 11.43 | |
| 6 | 1 | 1025 | 1 | 2 | MSH100H100P3 | S235JR | 460 | 6.18 | |
| 7 | 1 | 1022 | 1 | 1 | FL120P8 | S235JR | 250 | 1.68 | |
| 8 | 1 | 1024 | 1 | 2 | FL120P8 | S235JR | 185 | 2.79 | |
| 9 | 1 | 1024 | 1 | 8 | FL120P8 | S235JR | 120 | 2.23 | |
| 10 | 1 | 1028 | 1 | 5 | BL4P100 | S235JR | 120 | 1.88 | |
| 11 | 1 | 1030 | 1 | 5 | BL4P100 | S235JR | 100 | 1.57 | |

Waga całkowita (kg) 152.95

Ładowniki (W x S x D): 1034 x 700 x 6626

Widok 3, A-A

Widok 3, F-F

- UWAG:
1. Stal, jeśli nie podano inaczej: S235 (SL35)
 2. Połączenia spawane, jeśli nie oznaczono inaczej, wykonać jako pochwiniowe o grubości $a=0.5a$ cieńszego elementu, lecz nie mniej niż 2.5 mm
 3. Spoiny wykonać na całym styku łączonych elementów
 4. Spoiny czołowe, jeśli nie oznaczono inaczej, wykonać na pełen przętóg łączonych elementów
 5. Otwarte końce rur zadeklować
 6. Sruby, jeśli nie oznaczono inaczej – klasy 5.8
 7. Klasa konstrukcji – 2

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|
| 99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a | | | |
| tel/fax: (24) 355 23 55 | | email: biuro@hikutno.pl | |
| KAZNA ZADANIA: PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY | | | |
| Budowa Stacji Uzdadnienia Wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną | | | |
| ADRES INWESTYCJI: SMOLINO gm. BIELSK | | | DATA: LIPIEC 2022r |
| DZ. NR 54, 55/2, 173/2 | | | |
| NAZWA RYSUNKU: SŁUPY I DŹWIGARY - CZĘŚĆ 3 | | | SKALA: 1:20 |
| OPRACOWANIE I KAZNISKO: UPRAWNIENIA: PROJEKT | | NR RYSUNKU: KW6 | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Lisowski | | | |
| SPRACOWUJĄCY: mgr inż. Wiesław Brykała | | | |