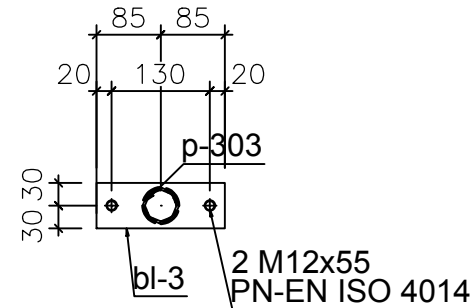
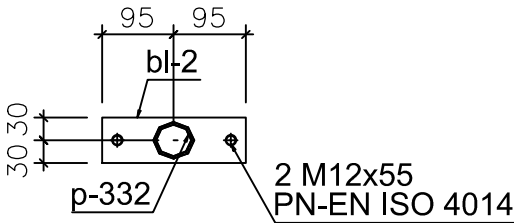


Przekrój A - A



Przekrój B - B



| Pozycja | Nazwa | Ilość [szt.] | Długość [mm] | Materiał | Waga 1szt. [kg] | Waga całk. [kg] |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|-----------------|-----------------|
| Bal-2 | wykonać x | 1 | | | | |
| p-337 | RO48.3X3.2 | 1 | 3268 | S235 | 11.63 | 11.63 |
| p-332 | RO48.3X3.2 | 1 | 1106 | S235 | 3.94 | 3.94 |
| p-330 | RO48.3X3.2 | 1 | 1559 | S235 | 5.55 | 5.55 |
| p-317 | RO33.7X3.2 | 3 | 918 | S235 | 2.21 | 6.63 |
| p-316 | RO33.7X3.2 | 3 | 993 | S235 | 2.39 | 7.17 |
| p-310 | RO33.7X3.2 | 3 | 647 | S235 | 1.56 | 4.67 |
| p-307 | RO33.7X3.2 | 3 | 277 | S235 | 0.67 | 2 |
| p-306 | RO33.7X3.2 | 3 | 716 | S235 | 1.72 | 5.17 |
| p-305 | RO33.7X3.2 | 3 | 126 | S235 | 0.3 | 0.91 |
| p-304 | RO33.7X3.2 | 3 | 990 | S235 | 2.38 | 7.15 |
| p-303 | RO48.3X3.2 | 2 | 1126 | S235 | 4.01 | 8.02 |
| p-302 | RO48.3X3.2 | 3 | 1137 | S235 | 4.05 | 12.14 |
| p-246 | RO48.3X3.2 | 1 | 83 | S235 | 0.2 | 0.2 |
| bl-3 | BL10x170x60 | 2 | 170 | S235 | 0.8 | 1.6 |
| bl-2 | BL10x190x60 | 4 | 190 | S235 | 0.89 | 3.58 |
| - | M12 8.8 | 2 | 55 | 8.8 | 0.09 | 0.18 |
| | M12 8.8 | 10 | 55 | 8.8 | 0.09 | 0.89 |
| Razem: | | 48 | | | | 81.42 |
| | | | | | Spoiny 1.8% | 1.47 |
| | | | | | Razem: | 82.88 |
| | | | | | x 1 | 82.88 |
| | | | | | Całość razem: | 82.88 |

- UWAGI:
- WSZYSTKIE NIEOZNACZONE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE O GR "a" Z ZACHOWANIEM WARUNKU $a \leq 0,7t$
 - KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO DO R60

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| BIURO PROJEKTÓW INWESTYCJI DROGOWYCH K M A | | | |
| 42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57 NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokoma@architekci.pl | | | |
| Nazwa obiektu: | | Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudową pomieszczeń wewnętrznych | |
| Inwestor: | | Gmina Żarki, ul.Kościuszki 15/17, 42-310 Żarki | |
| Przedmiot rysunku: | | SCHODY STALOWE - BALUSTRA DA BAL-2 | |
| Projektował: | mgr inż. Piotr Jakub Szeleper | Upr. Nr: 42/05/2010A | Skala: 1:20, 1:10 Rys. nr: K-27 Data: 02.2018 |
| Sprawił: | mgr inż. Łukasz Szeleper | Upr. Nr: 69/005/07 | |
| Projektował: | mgr inż. arch. Łukasz Szeleper | Upr. Nr: 57/09/SŁOK/11 | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. Marek Kula | | |