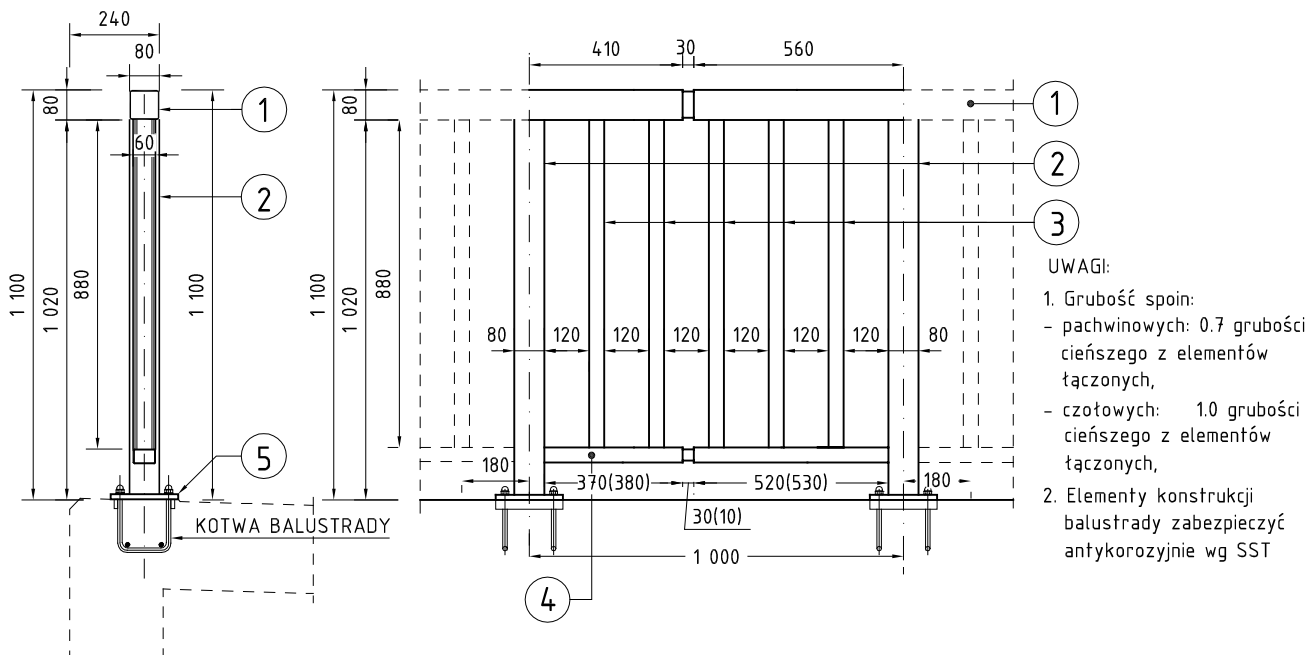


# Balustrada stalowa moduł 1,0m, h=1,1m

## moduł z dylatacją, skala 1:20

kartę katalogu należy rozpatrywać  
łącznie z kartą BAL.ST.śr.dyl.



Zest. stali dla 1-go modułu z dyl. pochwytu i przeciągu stal S235

| NR                                       | Nazwa elementu    | Profil<br>[mm] | Długość<br>[mm] | Ilość<br>[szt.] | Masa [kg] |            |       |
|--|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|-------|
|  |                   |                |                 |                 | kg/m      | 1 elementu | RAZEM |
| 1  | pochwyt           | □80x80x4       | 1000            | 1               | 9,00      | 9,00       | 9,00  |
| 2  | śtupek balustrady | □80x80x4       | 1006            | 1               | 9,00      | 9,05       | 9,05  |
| 3  | szczeblinka       | □40x60x2,5     | 880             | 5               | 3,54      | 3,12       | 15,58 |
| 4  | przeciąg dolny    | □40x60x2,5     | 920             | 1               | 3,54      | 3,26       | 3,26  |
| 5  | podstawa słupka   | ▣180x14        | 180             | 1               | 19,80     | 3,56       | 3,56  |
| 6  | łącznik pochwytu  | □60x60x4       | 360             | 1               | 6,48      | 2,33       | 2,33  |
| 7  | łącznik przeciągu | □50x30x2,5     | 360             | 1               | 2,75      | 0,99       | 0,99  |
| masa spoin-1,8% masy łączonych elementów |                   |                |                 |                 |           |            | 0,79  |
| masa poręczy                             |                   |                |                 |                 |           | kg         | 43,77 |

|  |                             |                  |         |                 |
|--|-----------------------------|------------------|---------|-----------------|
| Inwestor   |                             |                  |         |                 |
| ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KAMIENIU POMORSKIM<br>UL. NOWOPROJEKTOWANA 1<br>72-400 KAMIEŃ POMORSKI   |                             |                  |         |                 |
| Temat opracowania  |                             |                  |         |                 |
| DOKUMENTACJA TECHNICZNA<br>Przebudowy mostu przez rzekę Wolczę w ciągu drogi powiatowej nr 1025z,<br>w km 19+343,00, w miejscowości Krzepocin. |                             |                  |         |                 |
| Funkcja  | Imię i nazwisko             | Nr uprawnień     | Data    | Podpis          |
| Projektant   | mgr inż. Damian Ziółkowski  | WKP/0112/POOM/12 | 10.2014 |                 |
| Sprawdzający   | mgr inż. Andrzej Ziółkowski | 176/Pw/92        | 10.2014 |                 |
| Nr umowy<br>Umowa nr ZDP.2224-1.7.2014.MK, z dnia 11.08.2014r.   |                             |                  |         | Skala<br>1:20   |
| Tytuł rysunku<br>BAL.ST.śr.dyl.1,0/1,1   |                             |                  |         | Rys. nr<br>14.4 |