

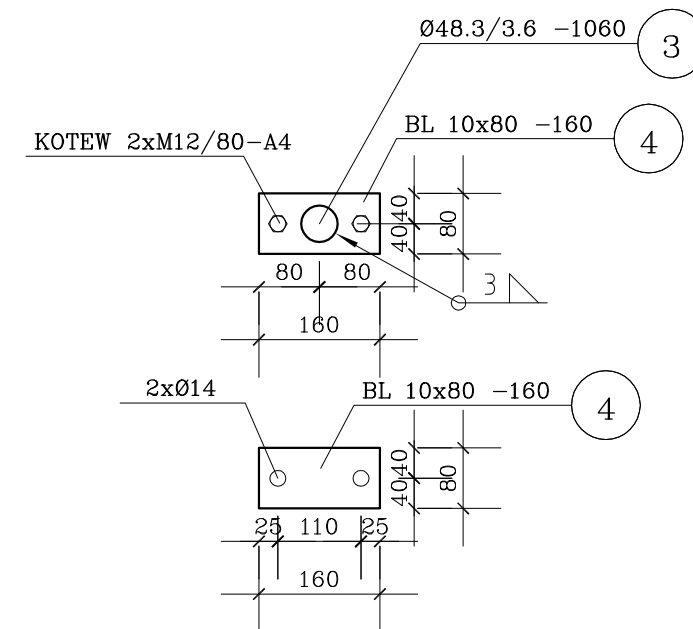
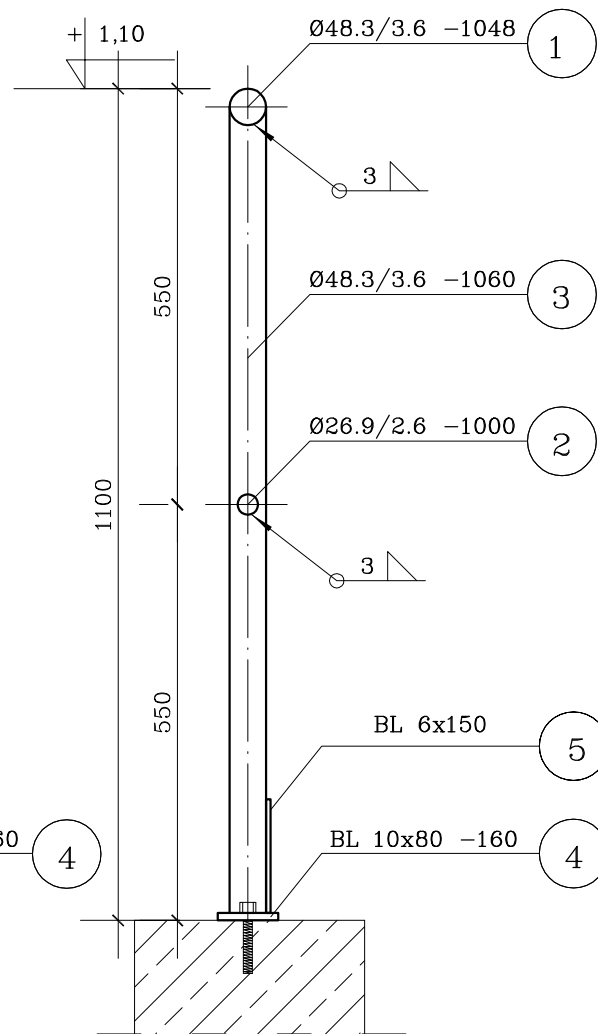
ZESTAWIENIE STALI (dla 1mb barierki)

| Nr                                   | Nazwa     | Długość | Gatunek | Ilość  | Długość   | Masa jedn. | Masa catk. |  |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------|--------|-----------|------------|------------|--|
|                                      | elementu  | [m]     | stali   | [szt.] | razem [m] | [kg/m]     | [kg]       |  |
| 1                                    | Ø48,3/3,6 | 1,048   | 1.44.04 | 1      | 1,05      | 3,97       | 4,16       |  |
| 2                                    | Ø26,9/2,6 | 1,000   | 1.44.04 | 1      | 1,00      | 1,56       | 1,56       |  |
| 3                                    | Ø48,3/3,6 | 1,060   | 1.44.04 | 2      | 2,12      | 3,97       | 8,42       |  |
| 4                                    | BL 10x80  | 0,160   | 1.44.04 | 2      | 0,32      | 6,28       | 2,01       |  |
| 5                                    | BL 6x150  | 1,048   | 1.44.04 | 1      | 1,05      | 7,07       | 7,41       |  |
| Ogółem:                              |           |         |         |        |           |            | 23,56      |  |
| Naddatek na spoiny : 1,8%            |           |         |         |        |           |            | 0,42       |  |
| Naddatek na nierówności: 2%          |           |         |         |        |           |            | 0,47       |  |
| Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5% |           |         |         |        |           |            | 0,35       |  |
| Razem:                               |           |         |         |        |           |            | 24,80      |  |

Uwaga:

- Łączna długość barierki ochronnej "1": 9m
- Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego elementu

# MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU KOMORA POŁĄCZENIOWA Moduł barierki ochronnej "1" skala 1:10



ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.  
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław  
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra  
tel. (68) 451-85-86, fax (68) 451-85-85  
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

**ESKO**  
CONSULTING

|                   |  |              |                           |
|-------------------|--|--------------|---------------------------|
| Branża:           | ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA                                 | Skala:       | 1:10                      |
| Nazwa zamówienia: | Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kłodzku- komora połączeniowa | Nr rys.:     | 30/PW                     |
| Tytuł rysunku:    | KOMORA POŁĄCZENIOWA<br>Moduł barierki ochronnej "1"              | Projektował: | mgr inż. Władysław Hołysz |
| Opracował:        | mgr inż. Barbara Żok   | Sprawił:     | mgr inż. Marcin Sobczyk   |