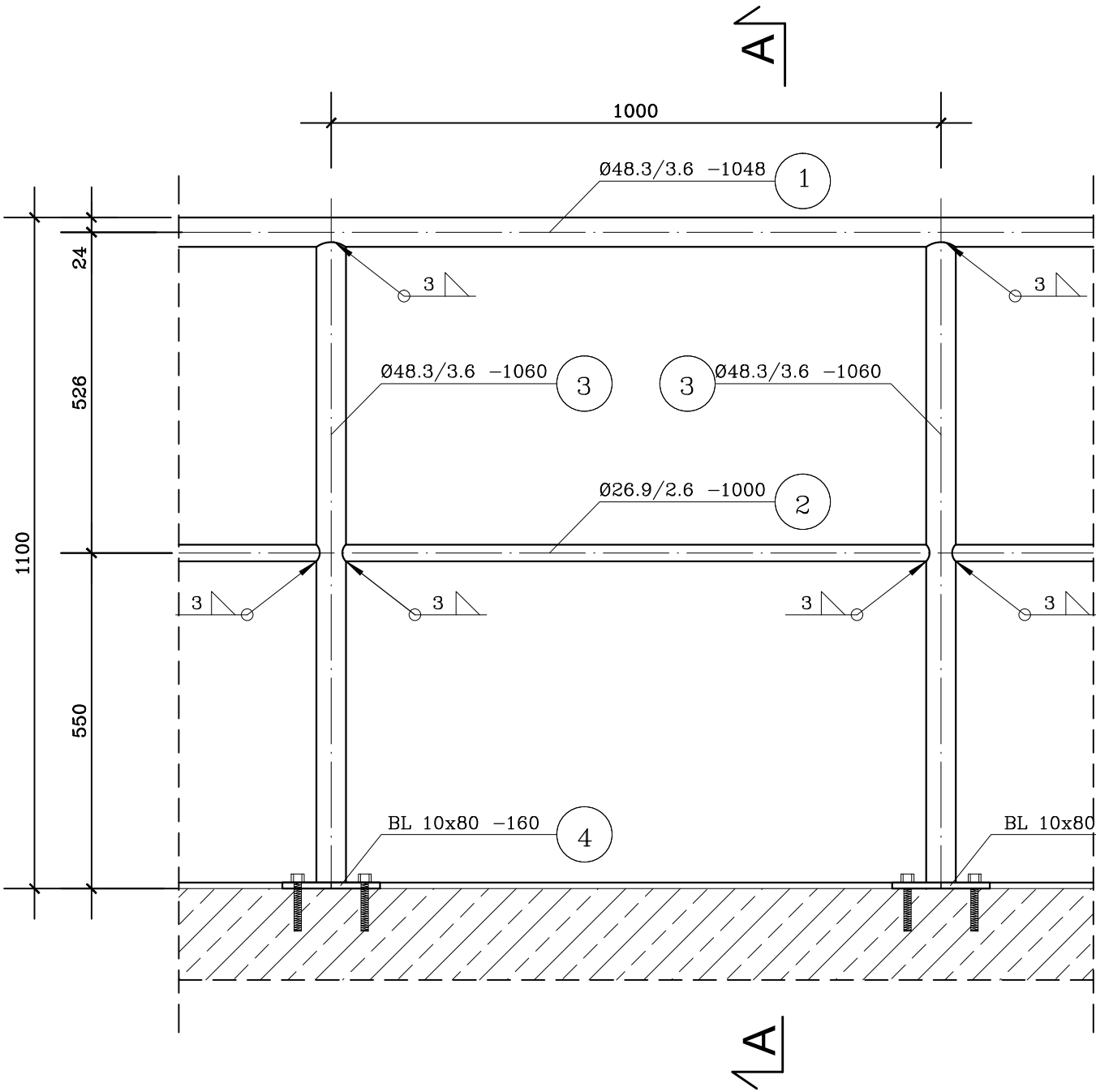
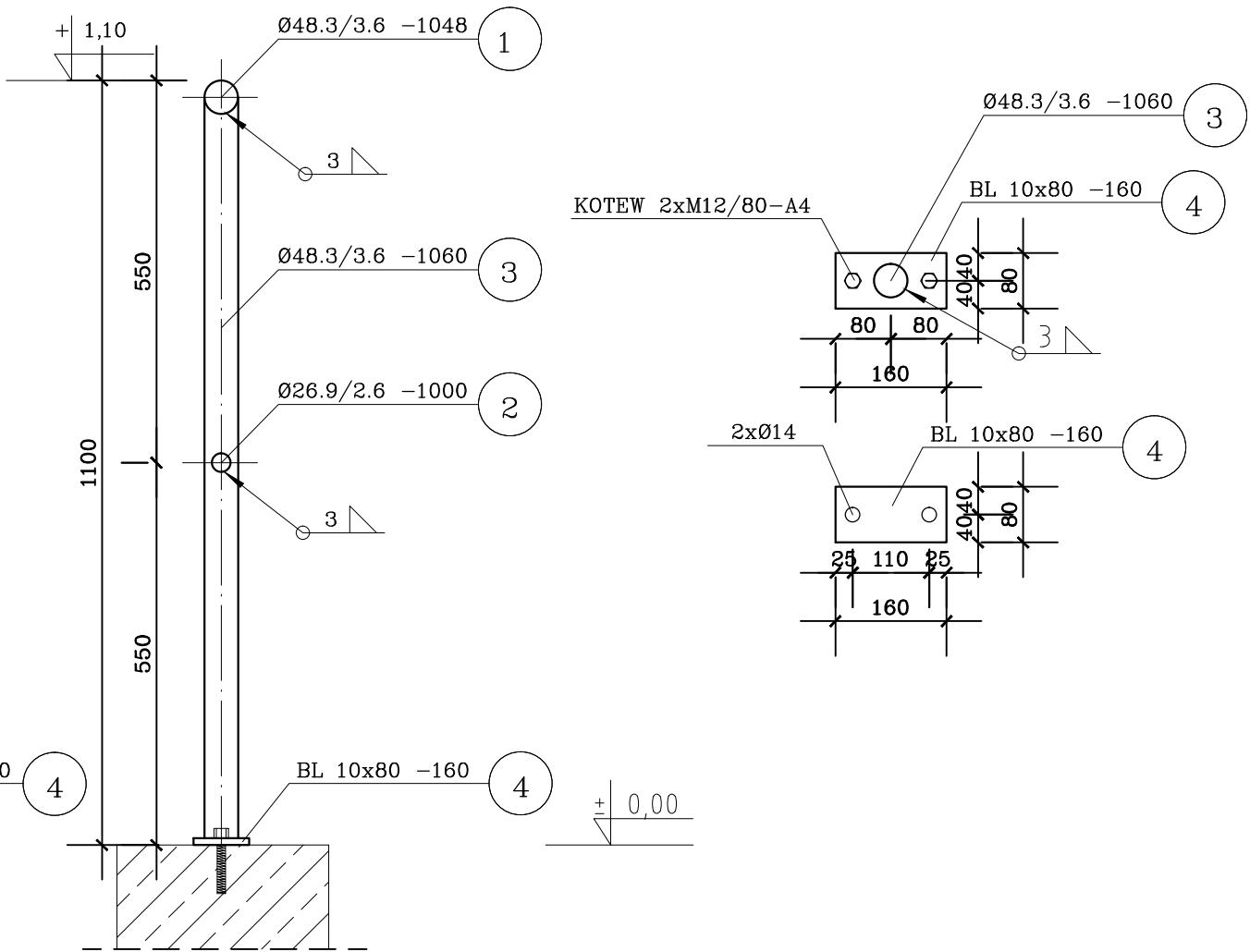


PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
W BYTOMIU ODRZAŃSKIM  
Barierka ochronna  
Moduł "2"  
skala 1:10



PRZĘKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI (dla 1mb barierki)

Nr	Nazwa elementu	Długość [m]	Gatunek stali	Ilość [szt.]	Długość razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa całk. [kg]
1	Ø48,3/3,6	1,048	14 301	1	1,05	3,97	4,16
2	Ø26,9/2,6	1,000	14 301	1	1,00	1,56	1,56
3	Ø48,3/3,6	1,060	14 301	2	2,12	3,97	8,42
4	BL 10x80	0,160	14 301	2	0,32	6,28	2,01
Ogółem:							16,15
Naddatek na spoiny : 1,8%							0,29
Naddatek na nierówności: 2%							0,32
Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5%							0,24
Razem:							17,00

Uwaga:  
1. Łączna długość barierki ochronnej 1 : 92,50m  
2. Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego elementu

ANI PRO 65-012 Zielona Góra, ul. Kaczeńcowa 10, tel. 509 791 365			
Inwestor:	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Młyńska 15, 67-115 Bytom Odrzański	Skala: 1 : 10	Rys. nr 5
Inwestycja:	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Bytomiu Odrzańskim		
Adres:	BYTOM ODRZAŃSKI	Rys. nr 5	5
Tytuł rysunku:	Barierka ochronna - MODUŁ "2"		
Projektant:	mgr inż. Marcin Sobczyk upr nr LBS/0081/P00K/08 w specj. konstr.-budowlanej		
Sprawdzający:	mgr inż. Władysław Hołysz upr nr 49/92/ZG w specj. konstr.-budowlanej		