

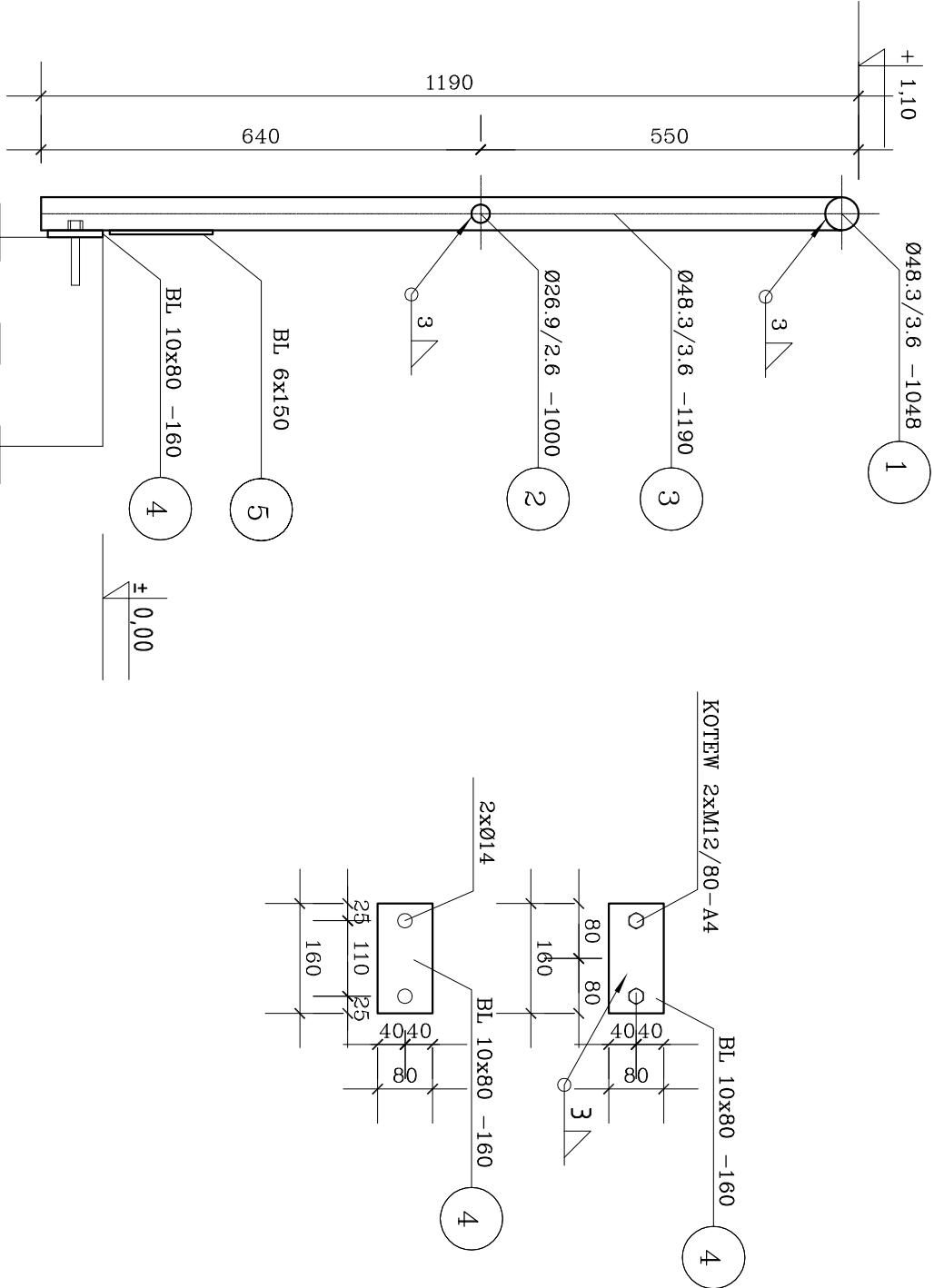
MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W GRYFOWIE ŚLĄSKIM-CZĘŚĆ ŚCIEKOWA

Reaktor biologiczny

Moduł barierki ochronnej nr 3

skala 1:10

PRZĘKRÓJ A-A




Uwaga:

- Łączna długość barierki ochronnej 1 : 17,8m.
- Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego elementu

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	1,4404	1	1,05	3,97	4,16
2	Ø26,9/2,6	1,000	1,4404	1	1,00	1,56	1,56
3	Ø48,3/3,6	1,190	1,4404	2	2,38	3,97	9,45
4	BL 10x80	0,160	1,4404	2	0,32	6,28	2,01
5	BL 6x150	1,048	1,4404	1	1,05	7,07	7,41
Ogółem:							24,59
Naddatek na spoiny : 1,8%							0,44
Naddatek na nierówności: 2%							0,49
Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5%							0,37
Razem:							25,89

Adres obiektu:		Oczyszczalnia ścieków w Gryfowie Śląskim - działki nr 632/5, 63/1, 632/6, 632/1/0, 632/1/1 (dobre 2 Gryfów Śląski 2)	
ESKO-CONSULTING Sp. z o.o. ul. Śnieżna 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			
Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		
Nazwa zamówienia:	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim część ściekowa		
Tytuł rysunku:	Reaktor biologiczny Moduł barierki ochronnej nr 3		
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz	Upr. bud. 4992/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: 11.2015r.
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok	Upr. bud. 188/008 1/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: 11.2015r.
Sprawił:	mgr inż. Marcin Sobczyk		podpis: 11.2015r.