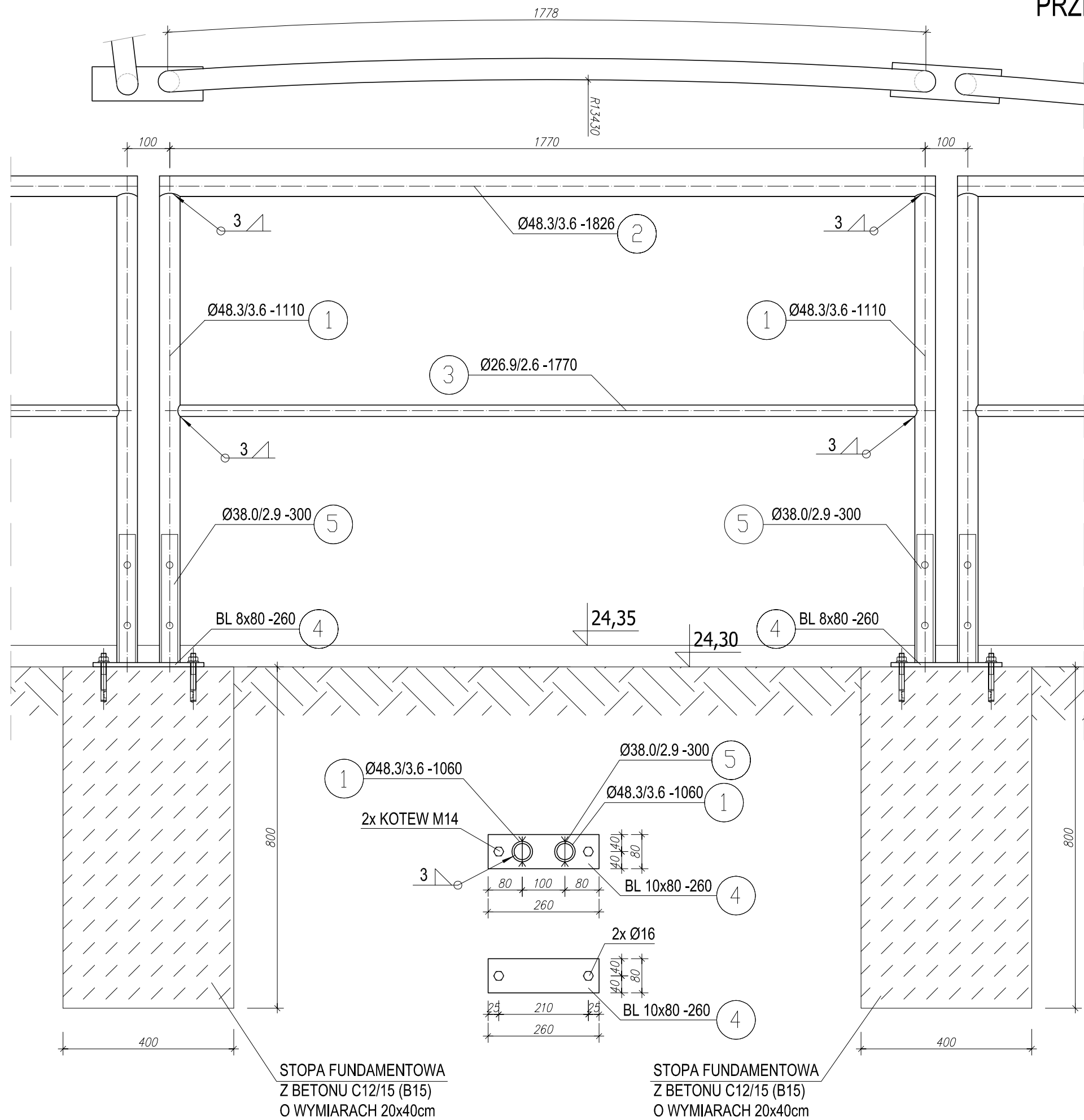


PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BIOLOGICZNEJ  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SŁUBICACH  
Sekuencyjny reaktor porcjowy SBR  
Moduł barierki z możliwością demontażu - B6 (1szt.)



ZESTAWIENIE STALI

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ POJ [m]	GATUNEK STALI	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA POJ. [kg/m]	MASA RAZEM [Kg]
1	Ø48,3/3,6	1,110	1,4301	2	2,22	3,97	8,81
2	Ø48,3/3,6	1,826	1,4301	1	1,83	3,97	7,25
3	Ø26,9/2,6	1,170	1,4301	1	1,17	1,98	2,32
4	BL 8x80	0,260	1,4301	2	0,52	5,02	2,61
5	Ø38,0/2,9	0,300	1,4301	2	0,60	2,51	1,51
OGÓŁEM							22,50
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%							0,40
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0,45
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%							0,34
RAZEM							23,69
KOTWY M14-4 SZT.							

UWAGA:  
Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów

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			<b>ESKO</b> CONSULTING	
Branża:	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA			
Nazwa zamówienia:	Przebudowa i rozbudowa części biologicznej oczyszczalni ścieków w Słubicach			Skala: 1:10
Tytuł rysunku:	SEKWENCYJNY REAKTOR PORCJOWY SBR Moduł barierki z możliwością demontażu - B6			Nr rys.: 13/PW
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz		Upr. bud. 49/92/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok			podpis:
Sprawił:	mgr inż. Marcin Sobczyk		Upr. bud. LBS/0081/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis: