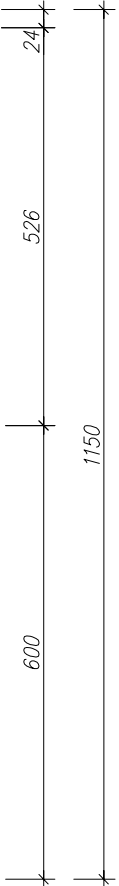
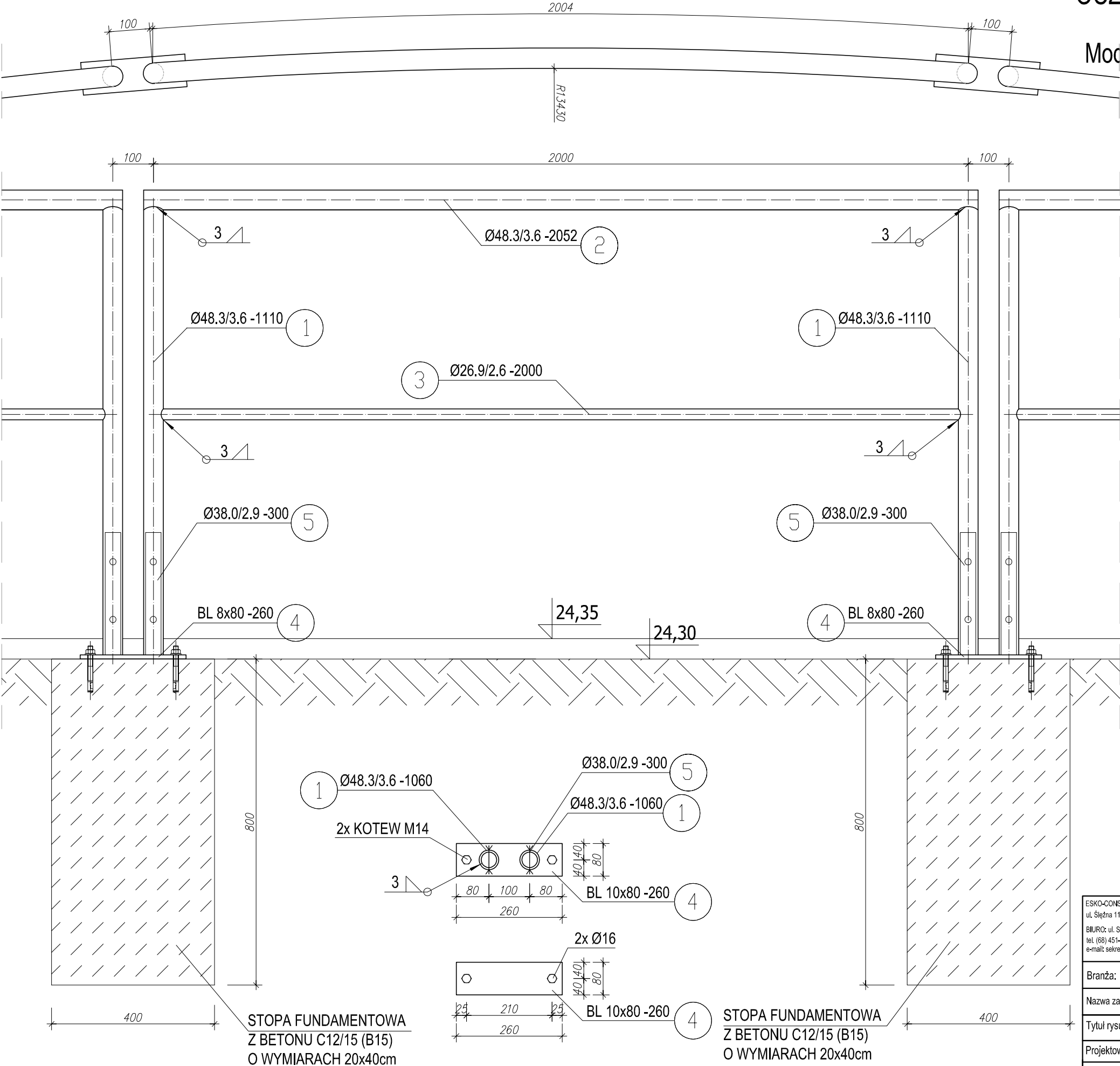


PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BIOLOGICZNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SŁUBICACH
Sekwencyjny reaktor porcjowy SBR
Moduł barierki z możliwością demontażu - B4 (33szt.)



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

ZESTAWIENIE STALI

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ POJ [m]	GATUNEK STALI	ILOŚĆ [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	2,052	1,4301	1	2,05	3,97	8,15
3	Ø26,9/2,6	2,000	1,4301	1	2,00	1,98	3,96
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							25,04
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%							0,45
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0,50
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%							0,38
RAZEM							26,36
KOTWY M14-4 SZT.							

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



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 - B4	Nr rys.: 11/PW
Projektował:	mgr inż. Władysław Hołysz	Upr. bud. 49/92/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk	Upr. bud. LBS/0081/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej