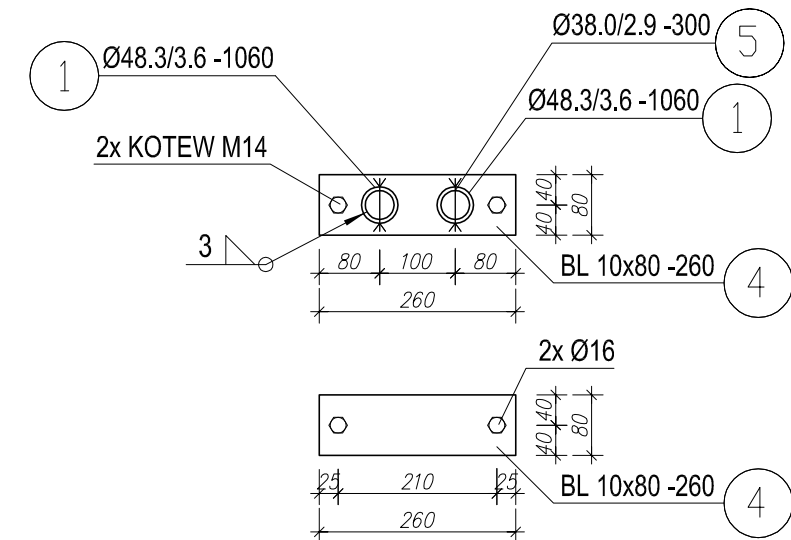
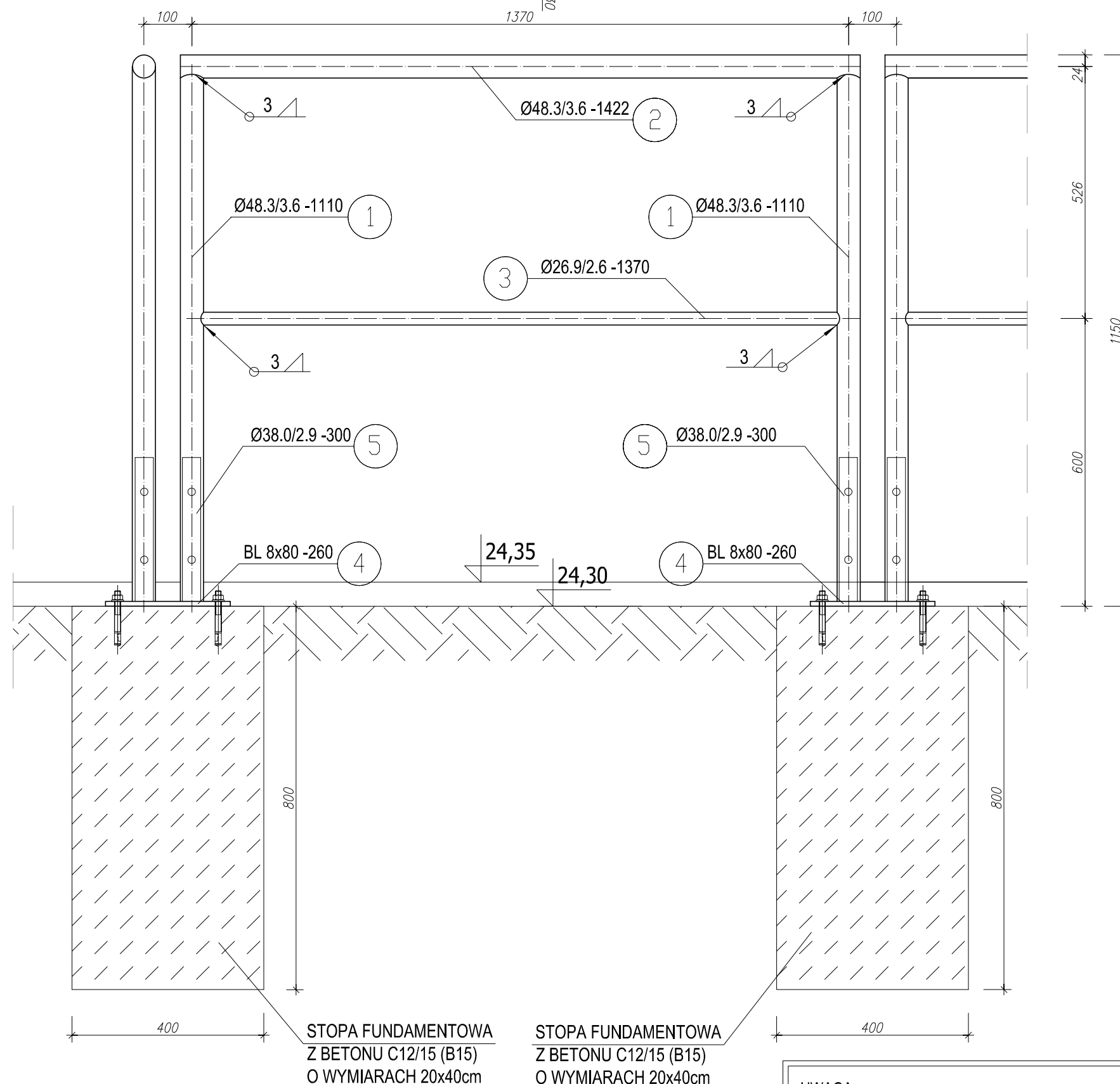


MODUŁ  
BARIERKI B8

MODUŁ  
BARIERKI B4

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BIOLOGICZNEJ  
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SŁUBICACH  
Sekuencyjny reaktor porcjowy SBR  
Moduł barierki z możliwością demontażu - B5 (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	1,422	1,4301	1	1,42	3,97	5,65
3	Ø26,9/2,6	1,370	1,4301	1	1,37	1,98	2,71
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							21,29
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%							0,38
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0,43
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%							0,32
RAZEM							22,42
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

ESKO  
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 - B5	Nr rys.: 12/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