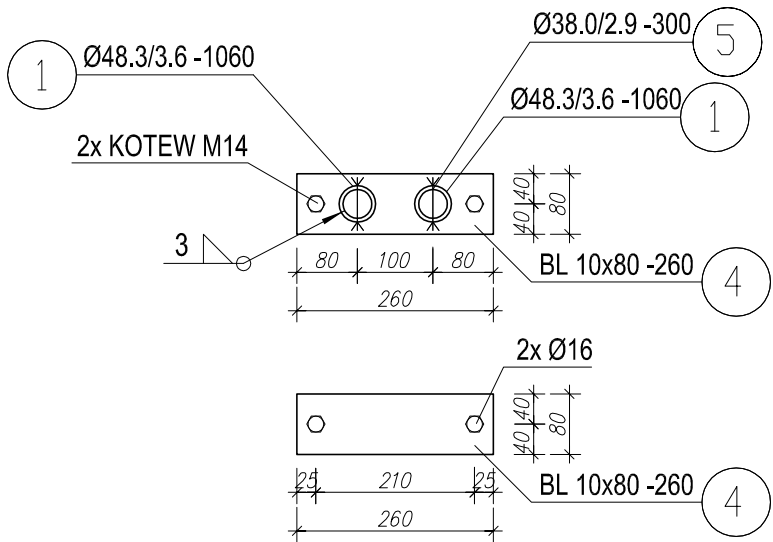
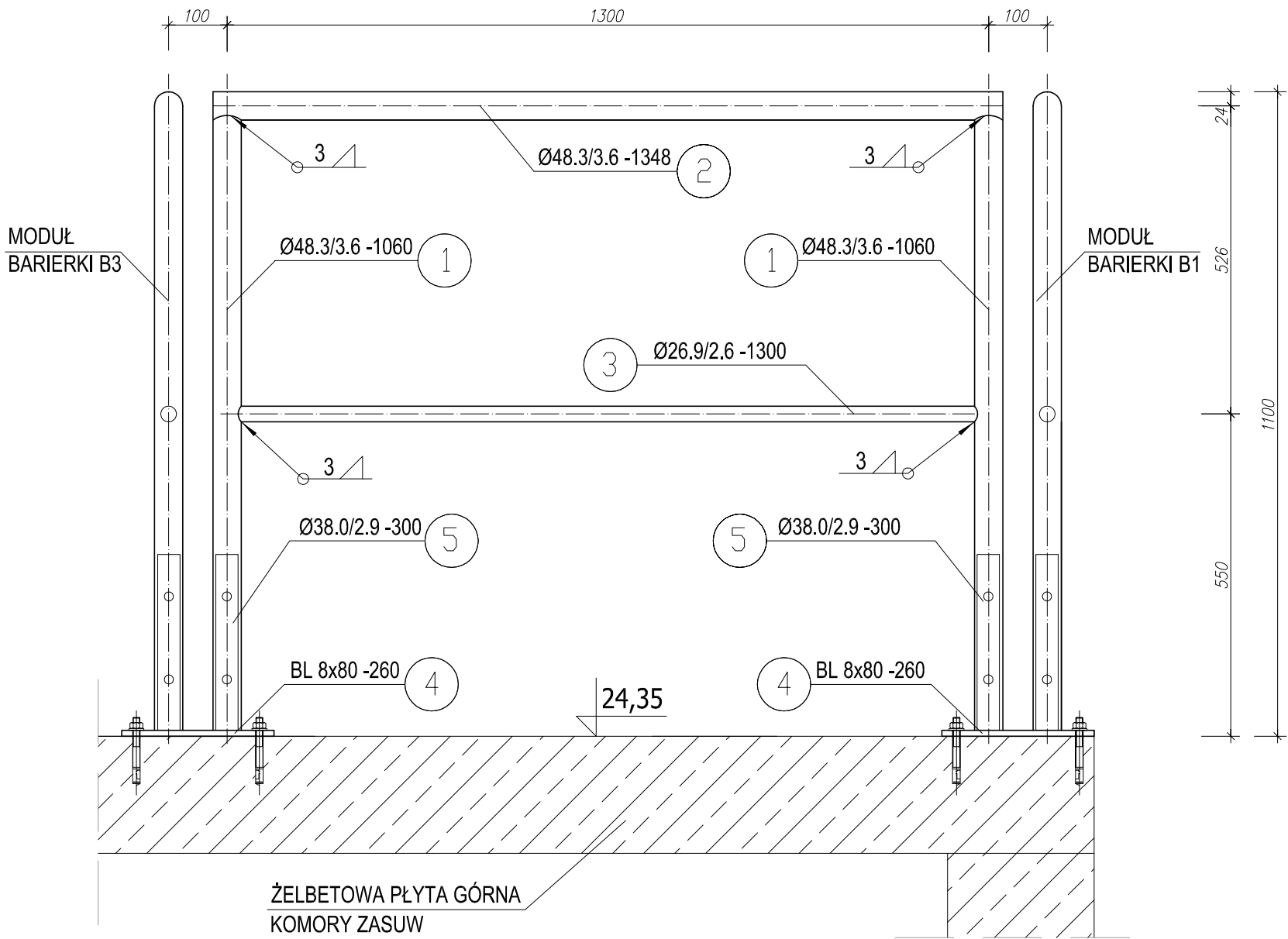


PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI BIOLOGICZNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SŁUBICACH
Sekuencyjny reaktor porcjowy SBR
Moduł barierki z możliwością demontażu - B2 (2szt.)



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	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA POJ. [kg/m]	MASA RAZEM [Kg]
1	Ø48,3/3,6	1,060	1,4301	2	2,12	3,97	8,42
2	Ø48,3/3,6	1,348	1,4301	1	1,35	3,97	5,35
3	Ø26,9/2,6	1,300	1,4301	1	1,30	1,98	2,57
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							20,46
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%							0,37
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							0,41
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%							0,31
RAZEM							21,54
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			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 - B2		Nr rys.:	9/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: