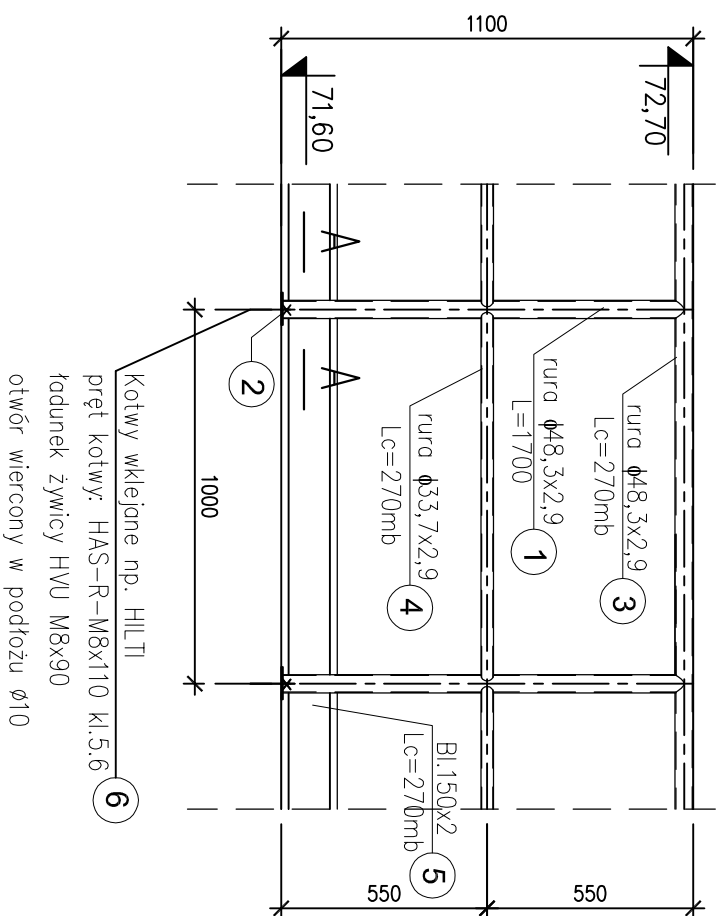


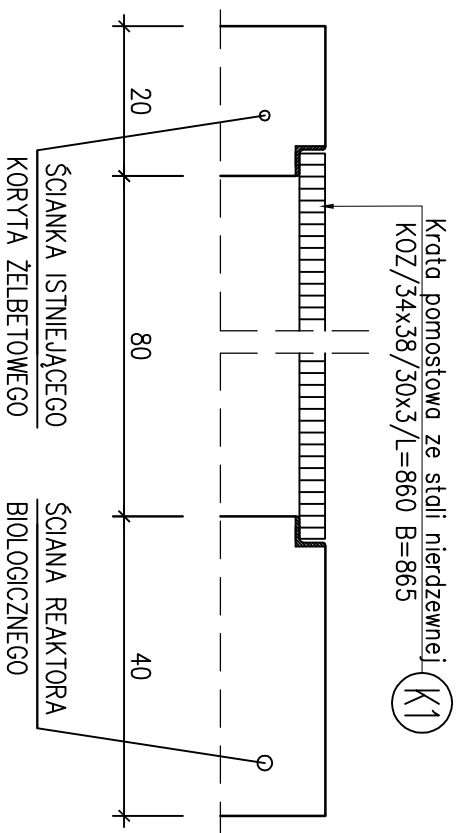
Barierka ochronna na koronie ścian reaktora

1:20



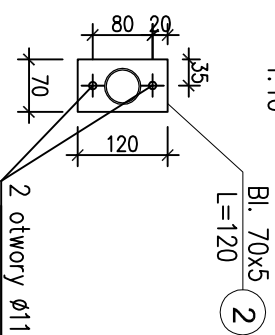
Przekrój przez koryto

1:10



Przekrój A-A


1:10



WYKAZ STALI PROFILOWEJ									
Poz.	Ilość szt.	KSZTAŁT TOWNIK(mm)		CIĘŻAR (kg)			UMIAGŁOŚĆ	Ciężar (kg) elementu	
		grubość i szerokość	4	5	6	7			8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	271		Ø48,3x2,9	1700	3,25	5,53			1497,28
2	271		BI.70x5	120	2,75	0,33			89,43
3	1		Ø48,3x2,9	27000	3,25	877,50			877,50
4	1		Ø33,7x2,9	27000	2,2	594,00			594,00
5	1		BI.150x2	27000	2,36	637,20			637,20
6	813		Kotły w klejane HLT HAS-R-MBX110 ładunek HV IMBX90	90	-	0,04			32,52
				SUMA:		kg	3727,93		
				+1,8% na spoiny			67,1		
				SUMA CIĘŻARU:		kg	3795,0		
K1	20		KOZ/34x8/30x3L=860 B=865 OH18N9	860	37,00	31,82			636,40
			Uchwyty standardowe do mocowania krat			-			0,00
				SUMA:		kg	636,40		
				+1,8% na spoiny			11,5		
				SUMA CIĘŻARU:		kg	647,9		
				Całkowita masa (kg)			4442,9		

STAL PROFILOWA OH18N9

Spawanie zgodne z technologią spawania stali nierdzewnej

		BPPK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 14-19 lok. 1		Nr rej: S49-Z/2011
Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kietczewie dla m. Kościłana		Rev.		
Obiekt: Reaktor biologiczny (ob. nr 6).				
Tytuł rys.				
Barierka ochronna, krata pomostowa.		Skala: 1:20, 1:10		
Stadium: projekt wykonawczy	Nr rys. K16			
Branża: konstrukcja budowlana	Nr uprawnień 153/DOŚ/05	Data 12.2012	Podpis	
Projektant: mgr inż. Joanna Rapiń-Augustyński	153/DOŚ/05	12.2012		
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz	460/83W/BPP	12.2012		