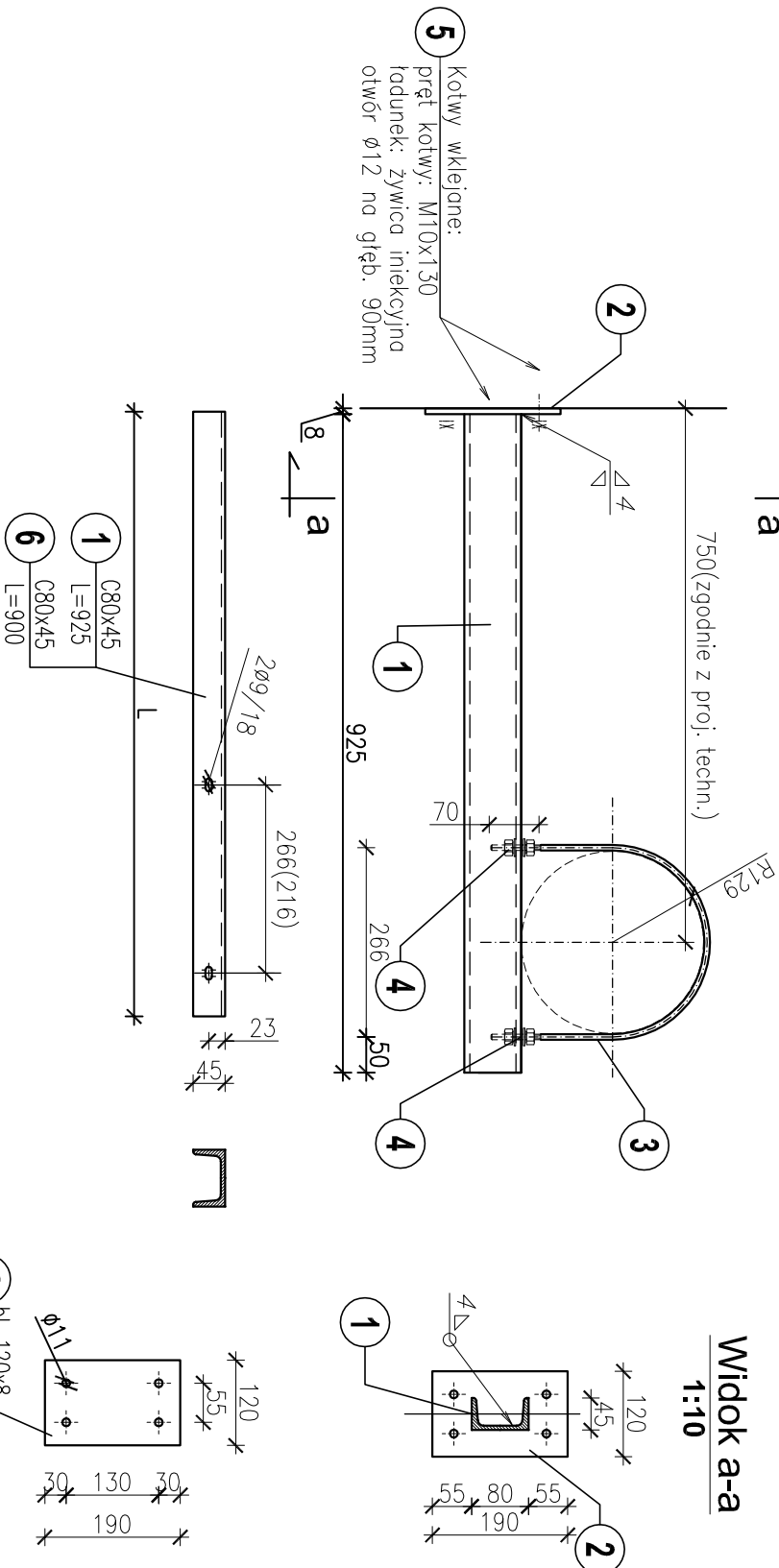


Podpora stalowa Ps-1 dla DN250 (szt. 3)

rozstaw w poziomie co ok. 1,0m

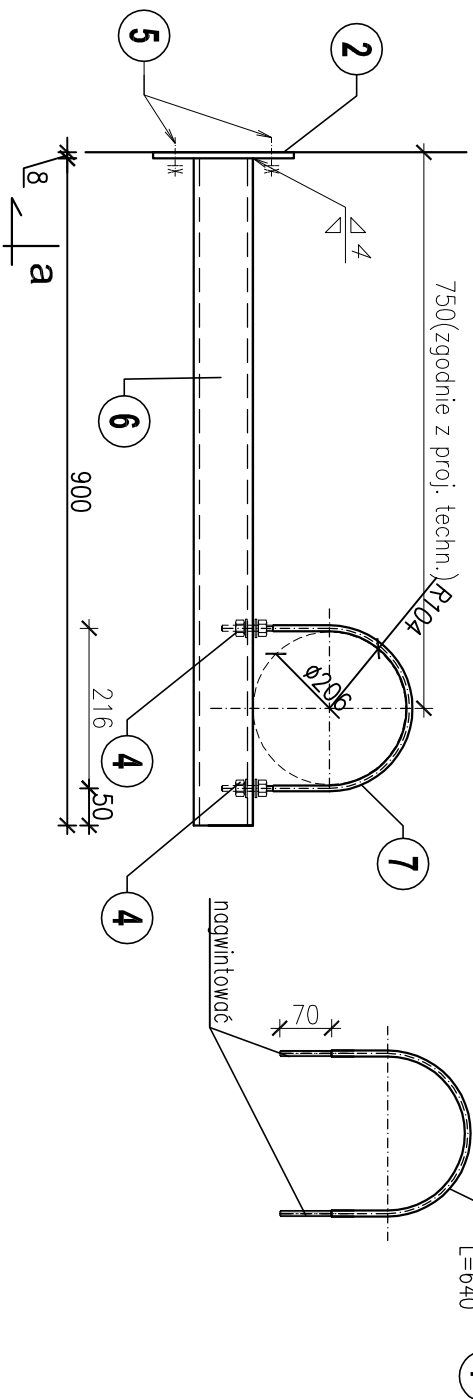
1:10



Podpora stalowa Ps-2 dla DN200 (szt. 3)

rozstaw co ok. 1,0m

1:10




WYKAZ STALI PROFILOWEJ									
Element	Ilość elem. [szt.]	Poz	KSZTAŁTOWNIK			CIĘŻAR			
			ILOŚĆ [szt.]	Grubość i szerokość	Długość [mm]	Jedn. [kg]	1szuki [kg]	Elementu [kg]	
Podpora stalowa Ps-1	3	1	1	C80x45	925	8.64	7.99	7.99	
		2	1	Bl. 120x8	190	7.54	1.43	1.43	
		3	1	pręt Ø8. A-I	770	0.40	0.31	0.31	
		4	2	M8. 2xPodkładka +2xNkrętka. kl. 4.8	-	-	0.02	0.04	
		5	2	Kotły w klejane: pręt kotły w M10x130 +kadłunek: żywica iniekcyna	-	-	-	-	
		Łączna masa stali [kg]:							9.77
dodatek 1,8% na spoiny [kg]:							0.18		
Masa stali dla 1 elementu [kg]:							9.95		
Masa stali dla "n" elementów [kg]:							29.85		
Podpora stalowa Ps-2	3	1	1	C80x45	900	8.64	7.78	7.78	
		2	1	Bl. 120x8	190	7.54	1.43	1.43	
		3	1	pręt Ø8. A-I	640	0.40	0.26	0.26	
		4	2	M8. 2xPodkładka	-	-	0.02	0.04	
		5	2	Kotły w klejane: pręt	-	-	-	-	
		Łączna masa stali [kg]:							9.50
dodatek 1,8% na spoiny [kg]:							0.17		
Masa stali dla 1 elementu [kg]:							9.68		
Masa stali dla "n" elementów [kg]:							29.03		
Całkowita masa stali [kg]:					58.9				

UWAGI:

1. Rzędne oraz odległość od ścian wg projektu technologicznego Rozmieszczenie podpór oraz długości elementów dostosować na montażu do istniejących warunków
2. Spawanie zgodne z technologią spawania stali kwasoodpornej.
3. Spoiny nie zaznaczone na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.

Stal profilowa: OH18N9

	BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok.1		Data rej. 549-2/2011
	Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Kosciarna	Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w Kleczewie ob. nr 9a pompownia osadu wstępnego ob. nr 15 pompownia wód nadosadowych i odcieków	Typuł rys. Podpory stalowe
Stadium: projekt wykonawczy	Branża: konstrukcja budowlana	Nr uprawnień 12.2012	Data 12.2012
Sprawdzający: mgr inż. Adam Fereisz		460/83/MBP	12.2012
Skala: 1:10		K06	