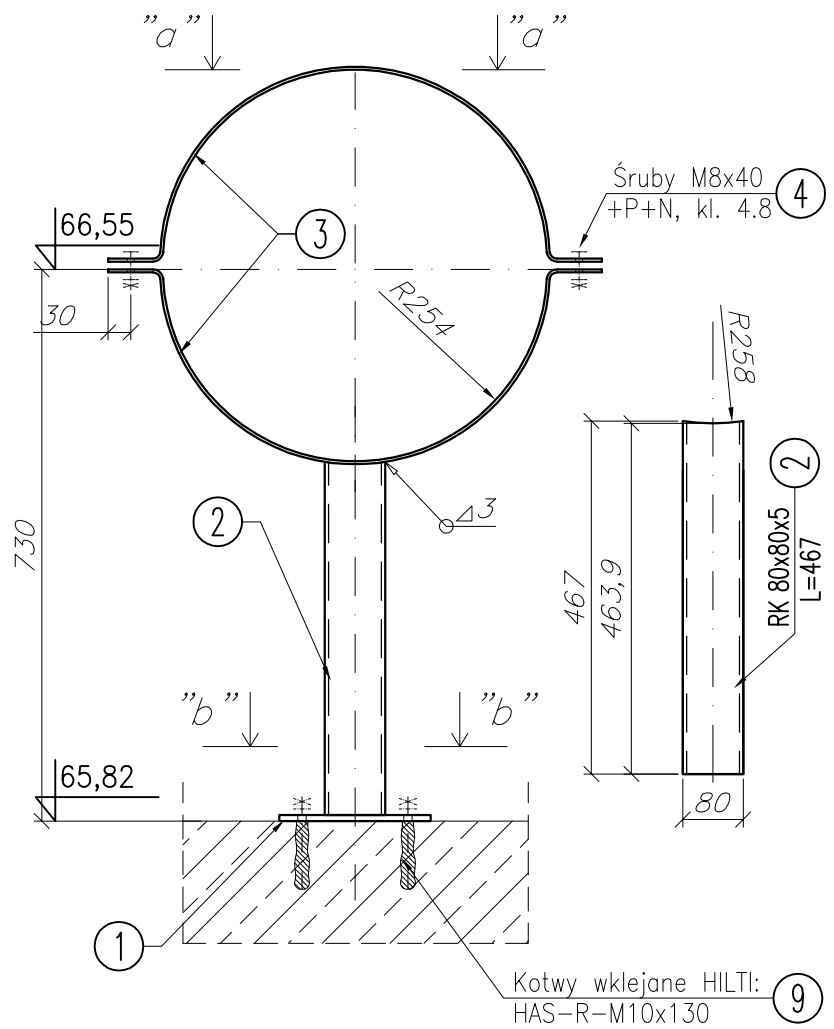
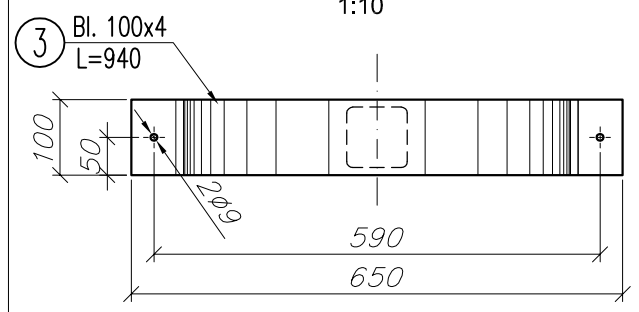
Podpora stalowa P1 (szt. 2)

1:10



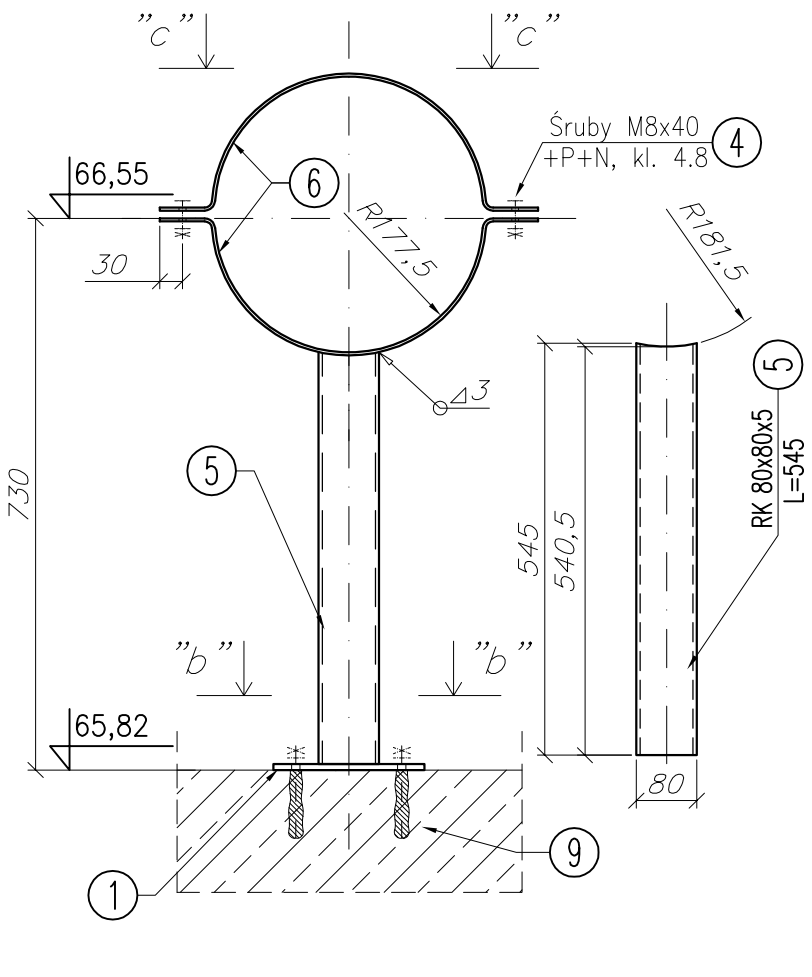
Widok a-a

1:10



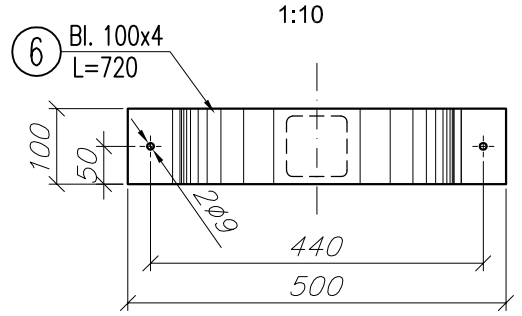
Podpora stalowa P2 (szt. 3)

1:10



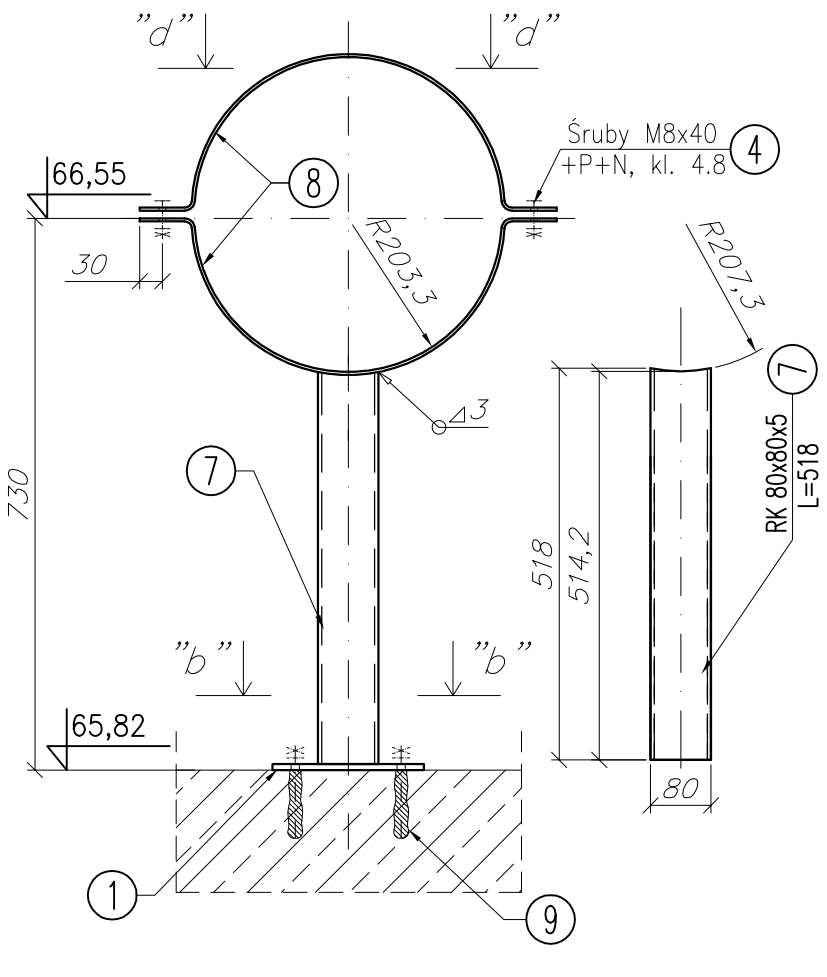
Widok c-c

1:10



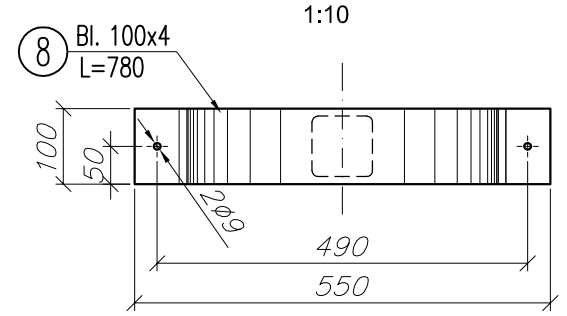
Podpora stalowa P3 (szt. 1)

1:10



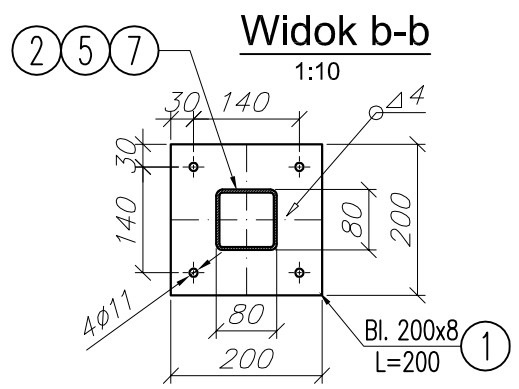
Widok d-d

1:10



Widok b-b

1:10



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem zestawczym nr K10.
2. Spawanie zgodne z technologią spawania stali kwasoodpornej.
3. Spoiny nie zaznaczone na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
4. Rozmieszczenie podpór wg projektu technologicznego.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ 0H18N9

Element	Ilość elem. [szt.]	Poz.	ILOŚĆ [szt.]	KSZTAŁTOWNIK Grubość i szerokość	Długość [mm]	CIĘŻAR Jedn. [kg]	1 sztuki [kg]	Elementu [kg]
Podpora stalowa P1 (szt. 2)	2	1	1	Bl. 200x8	200	12,58	2,52	2,52
		2	1	RK 80x80x5	467	12,30	5,74	5,74
		3	2	Bl. 100x4	940	3,14	2,95	5,90
		4	2	Śr. M8x40 +P+N, kl. 4.8	-	-	-	-
		9	4	Kotwy wklejane Hilti HAS-R-M10x130 +ładunek HVU M10x90	-	-	-	-
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		***14,16***
						Masa stali dla 2 szt. [kg]:		**28,33**
Podpora stalowa P2 (szt. 3)	3	1	1	Bl. 200x8	200	12,58	2,52	2,52
		5	1	RK 80x80x5	545	12,30	6,70	6,70
		6	2	Bl. 100x4	720	3,14	2,26	4,52
		4	2	Śr. M8x40 +P+N, kl. 4.8	-	-	-	-
		9	4	Kotwy wklejane Hilti HAS-R-M10x130 +ładunek HVU M10x90	-	-	-	-
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		***13,74***
						Masa stali dla 3 szt. [kg]:		**41,22**
Podpora stalowa P3 (szt. 1)	1	1	1	Bl. 200x8	200	12,58	2,52	2,52
		7	1	RK 80x80x5	518	12,30	6,37	6,37
		8	2	Bl. 100x4	780	3,14	2,45	4,90
		4	2	Śr. M8x40 +P+N, kl. 4.8	-	-	-	-
		9	4	Kotwy wklejane Hilti HAS-	-	-	-	-
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		***13,79***
						Masa stali dla 1 szt. [kg]:		**13,79**
						Masa stali razem [kg]:		**83,34**
						+1,8% na spoiny [kg]:		1,5
						Całkowita masa stali [kg]:		**84,8**

Stal profilowa: 0H18N9

BPBK	BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1	Nr rej.	S49-2/2011
		Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana		
Obiekt:	OB. 4B Komora rozdziału		
Tytuł rys.	Komora rozdziału. Podpory stalowe pod rurociąg.	Skala:	1:10
Stadium:	projekt wykonawczy	Nr rys.	K14
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	mgr inż. Joanna Rapir-Augustyniak	153/DOŚ/05	09.2012
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	09.2012