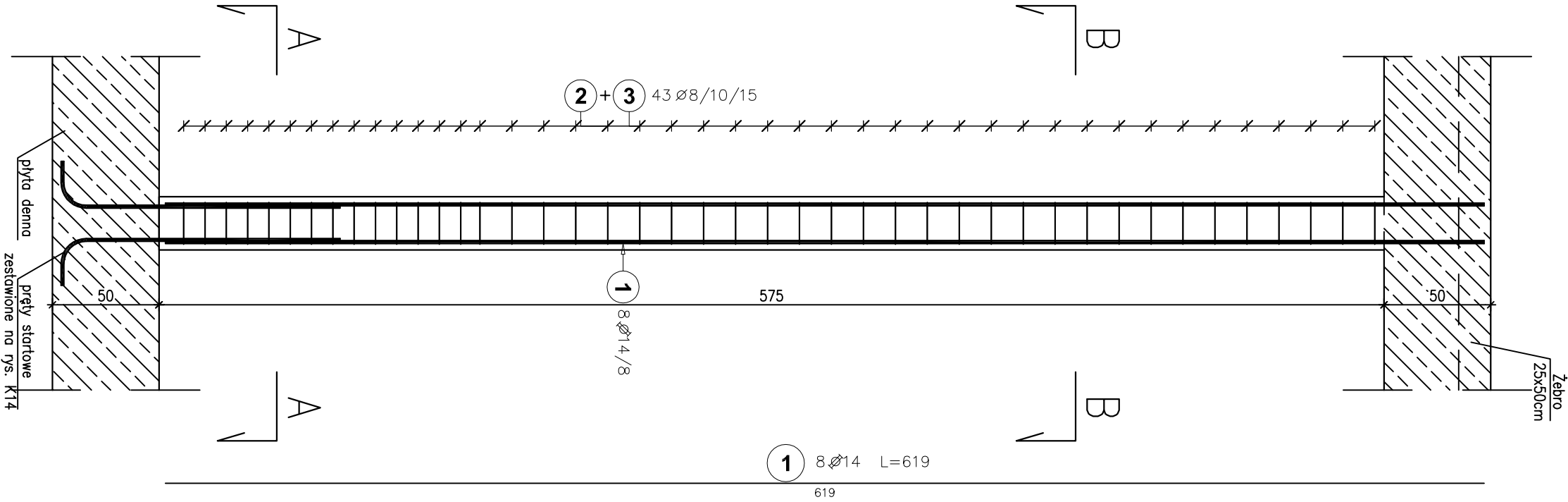


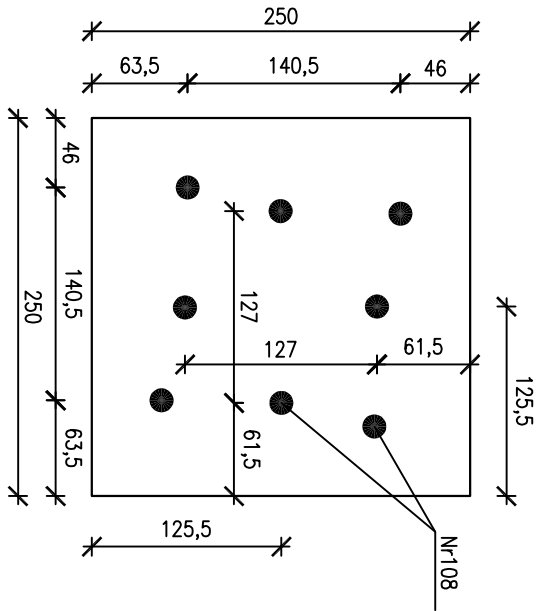
Słup S-1 (szt.8)

1:25



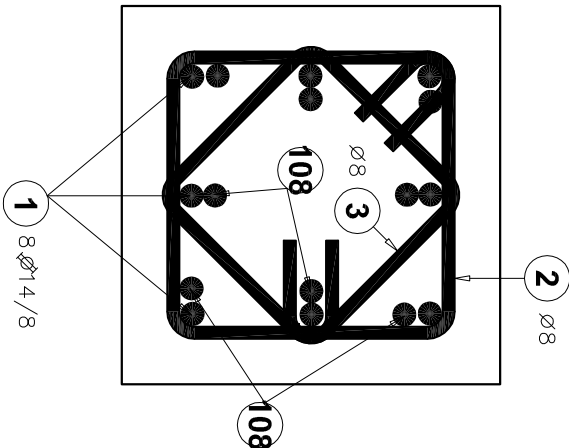
Rozmieszczenie prętów  
startowych słupów

1:5



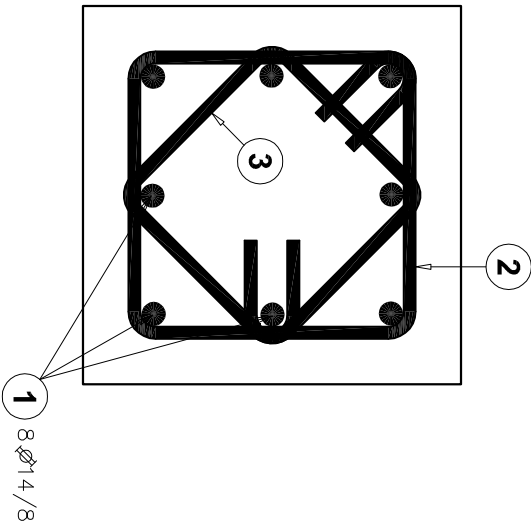
A-A

1:5



B-B


1:5



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem			
Słup S-1	8	1	14	619.0	8	64			
		2	8	90.0	43	344	309.6		
		3	8	74.0	43	344	254.6		
Długość wg średnic (m)								564.2	396.2
Masa 1 m pręta (kg/m)								0.40	1,21
Masa łączna wg średnic (kg)								222.84	479,35
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								222.84	479,35
Ogółem (kg)								702,20	

UWAGA:

- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem K2, K4, K14

		BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej. S49-2/2011
Nazwa inwestycji:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana		
Objekt:				
Budynek wymienników ciepła ob. nr 27				
Budynek kotłowni ob. nr 29				
Tytuł rys. Zbrojenie słupów S-1				
Stadlum: PW		Skala: 1:25; 1:5		
Branża: konstrukcją budowlana		Nr rys.		K22
Projektant: mgr inż. Julia Jędrzejczak		Nr uprawnień		
Asystent: mgr inż. Rafał Giliakowski		Data		12.2012
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz				12.2012
				12.2012