

S-1a, szt.2

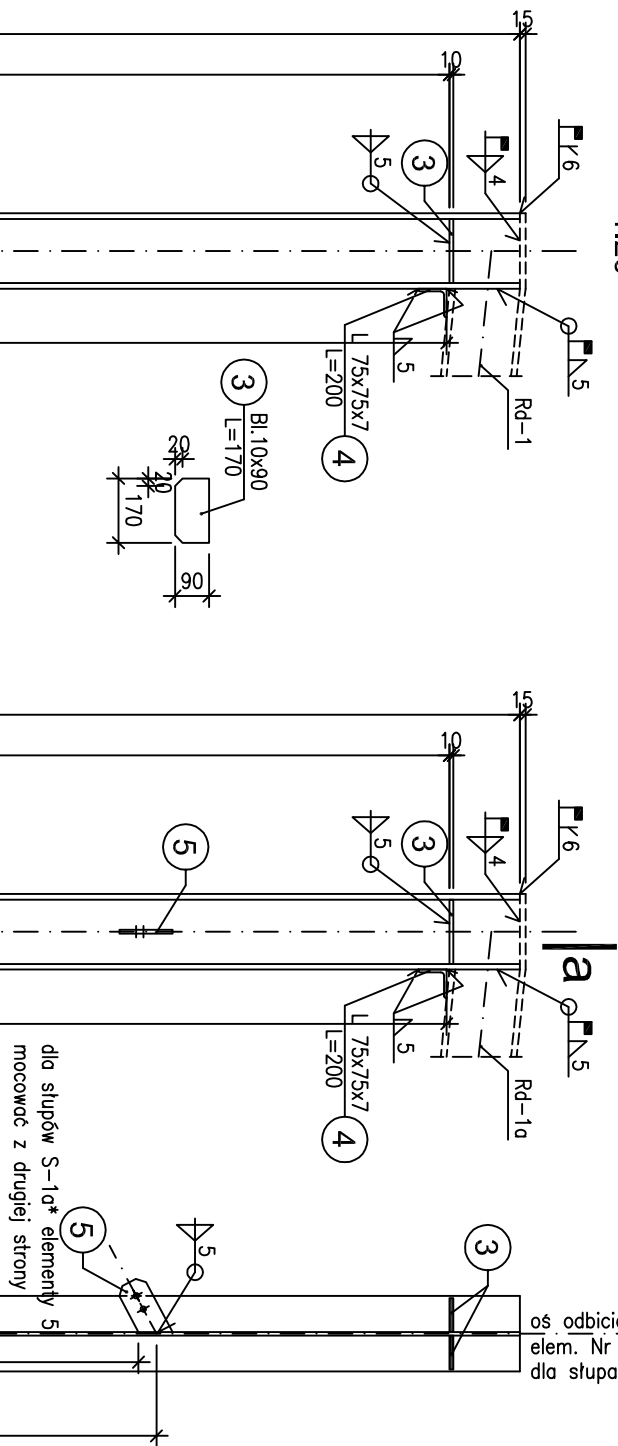
S-1a*, szt.2

1:20

patrz przekrój a-a

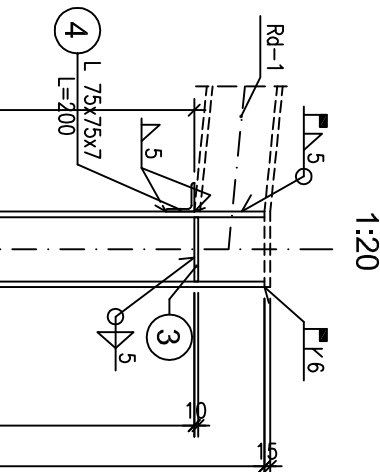
a-a

1:20



S-2, szt.1

1:20

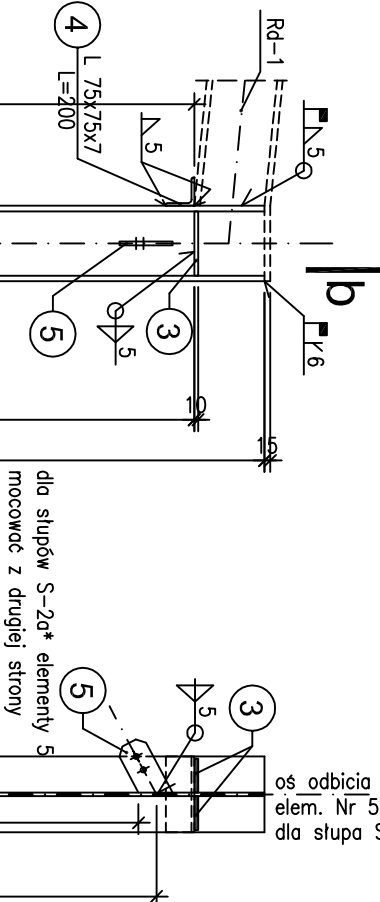


S-2a, szt.2

S-2a*, szt.2

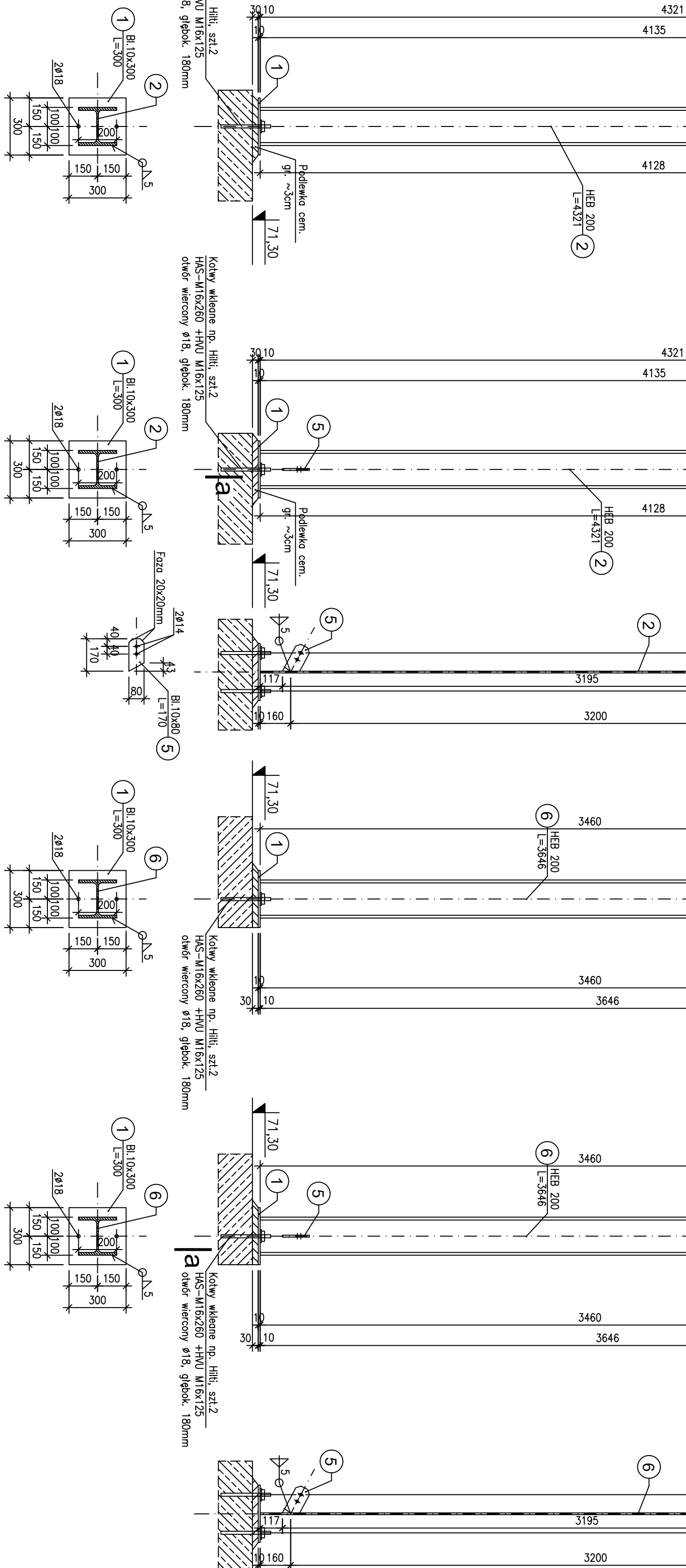
1:20

patrz przekrój b-b



b-b


1:20



WYKAZ STALI PROFLOWEJ S235JR						
Element	ILOŚĆ	Poz.	ILOŚĆ	Profil	Długość	Masa (kg)
	szt.		szt.	mm	mm	1kg/m
S-1	1	1	1	BL 10x300	300	23,6
	2	1	1	HEB 200	4321	61,3
	3	2	2	BL 10x80	170	7,1
	4	1	1	L 75x75x7	200	7,93
S-1	1	2	2	Kotwy wkręcone np. Hilti, szt.2		
				M16x260 +HVU		
				Masa stali razem [kg]: 275,9		
				+1,8% na spoiny 5,0		
				Masa stali dla 1 szt. [kg]: 280,9		
S-1a	5	2	2	BL 10x80	170	6,3
						1,07
						2,1
S-1a*						
				Masa stali dla 1 szt. [kg]: 283,0		
				Masa stali dla 4 szt. [kg]: 1132,2		
S-2	1	1	1	BL 10x300	300	23,6
	2	2	2	BL 10x90	170	7,1
	4	1	1	L 75x75x7	200	7,93
	6	1	1	HEB 200	3646	61,3
S-2	1	2	2	Kotwy wkręcone np. Hilti, szt.2		
				M16x260 +HVU		
				Masa stali razem [kg]: 234,6		
				+1,8% na spoiny 4,2		
				Masa stali dla 1 szt. [kg]: 238,8		
S-2a	5	2	2	BL 10x80	170	6,3
						1,07
						2,1
S-2a*						
				Masa stali dla 1 szt. [kg]: 240,9		
				Masa stali dla 4 szt. [kg]: 963,7		
				Całkowita masa stali [kg]: 2815,6		

- Uwaga:**
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem Nr K10
 - Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego

Stal profilowa: S235JR
Elektrody ER 1.46

		BFBK we Wrocławiu Sp. z o.o.		Nr rej.: S49-2/2011	
Nazwa inwestycji:		52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1		Rev.	
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana					
Obiekt: Obiekt Nr 5/1, 5/2, 9/1, 9/2, 14 - Płaskowniki z komorą usuwania tłuszczu, osadniki wstępne, płuczka piasku.					
Typu rys.: Słupy stalowe windy nad płaskownikami				Skala: 1:20	
Stanulum:		Projekt wykonawczy		Nr rys. K11	
Branża:		Konstrukcja budowlana		Data	
Projektant:		mgr inż. Julia Jędrzejczak		Podpis	
Sprawdzający:		mgr inż. Adam Ferencz		12.2012	