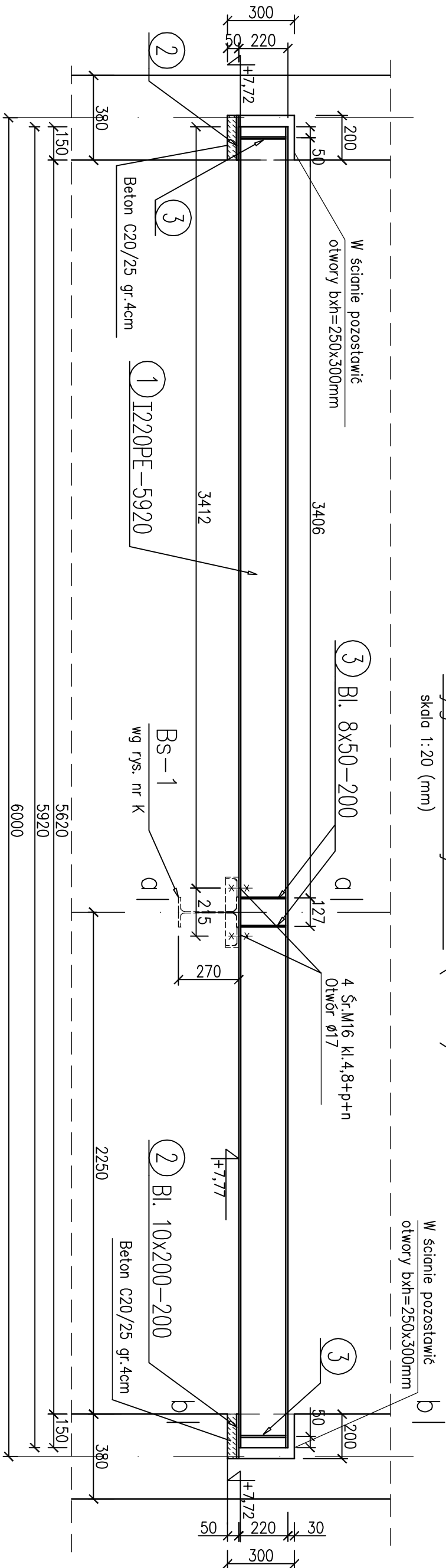
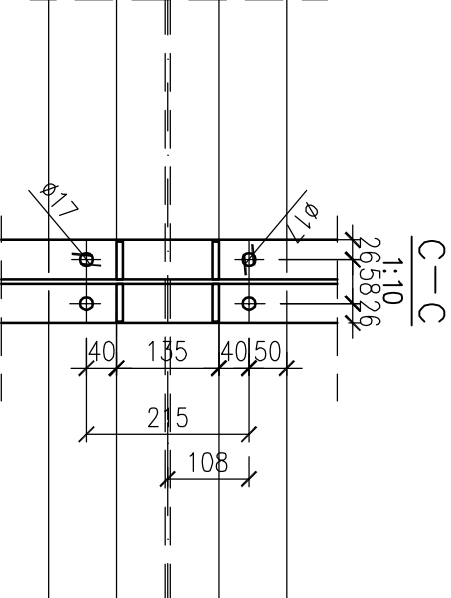
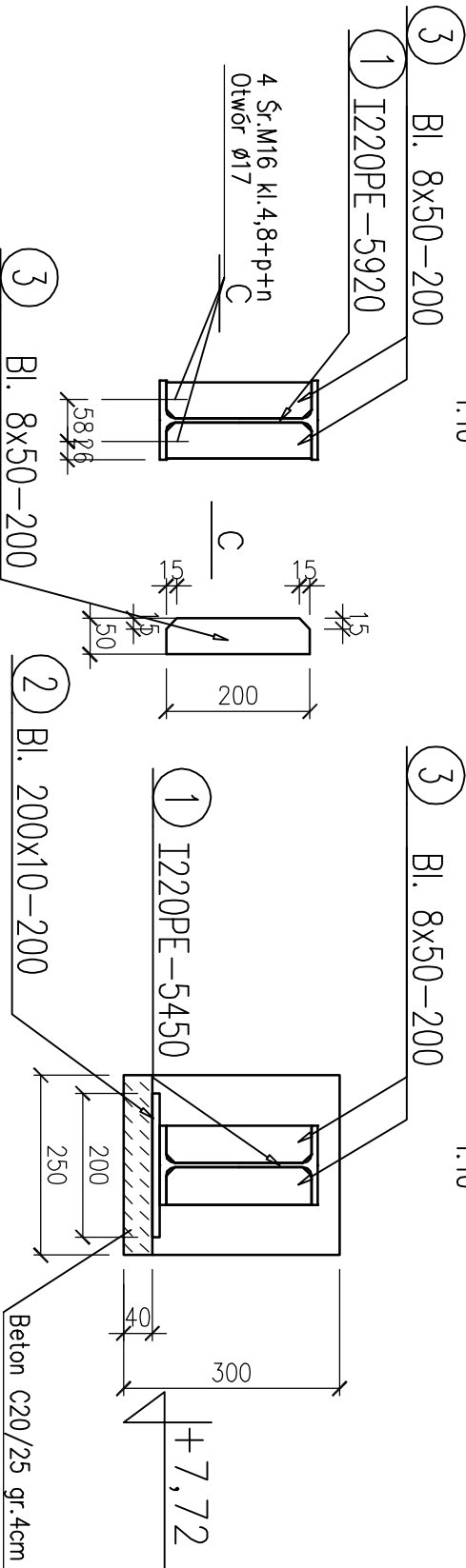


Rygiel stalowy Rs-1 (1szt.)  
skala 1:20 (mm)



Q—Q  
1:10

b—b  
1:10



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z proj. architektury i technologii
2. Rozpatrywać łącznie z rys. Nr K02 i K08
3. Zabezpieczenia antykorozyjne wg opisu technicznego
4. Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cińszego z łączonych elementów

Stal profilowa: S235JR  
Spawanie elektryczne  
Elektrody : ER 1.46

WYKAZ STALI PROFILOWEJ					
poz.	liczba	KSZTAŁTOWNIK(mm)	CIĘŻAR (kg)	CIĘŻAR (kg)	
szk.	grubość	grubość	jeon.	1sztuki	elementu
1	1	1220	5920	26,20	155,10
2	2	BI.10x200	200	15,70	3,14
3	12	BI.8x50	200	3,14	0,63
8	Śruba M16 kl.4,8+p+p l=60			0,10	0,80
SUMA:				169,72	
+1,8% na spoiny				3,1	
Całkowita masa:				172,8	
Całkowita masa dla 1 szt.:				172,8	

	<b>BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o.</b>		Nr rej.	S49-2/2011
	52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1		Rev.	.....

Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Kościana

Obiekt: Budynek przydrożki osadu, nr 18; Słup na wapno ob. nr 19; Pomieszczenie odwadniania osadu ob. nr 20; Pomieszczenie dozowania polektronilu ob. nr 21; rozdzielna ob. nr 24

Tytuł rys.		Rygiel stalowy Rs-1		Skala: 1:20, 1:10	
Sadium:		projekt wykonawczy		Nr rys.	
Branża:		konstrukcja budowlana		Data	
Projektant mgr inż. Joanna Rapić-Augustyniak		Nr uprawnień		Podpis	
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz		460/83/WBP		12.2012	