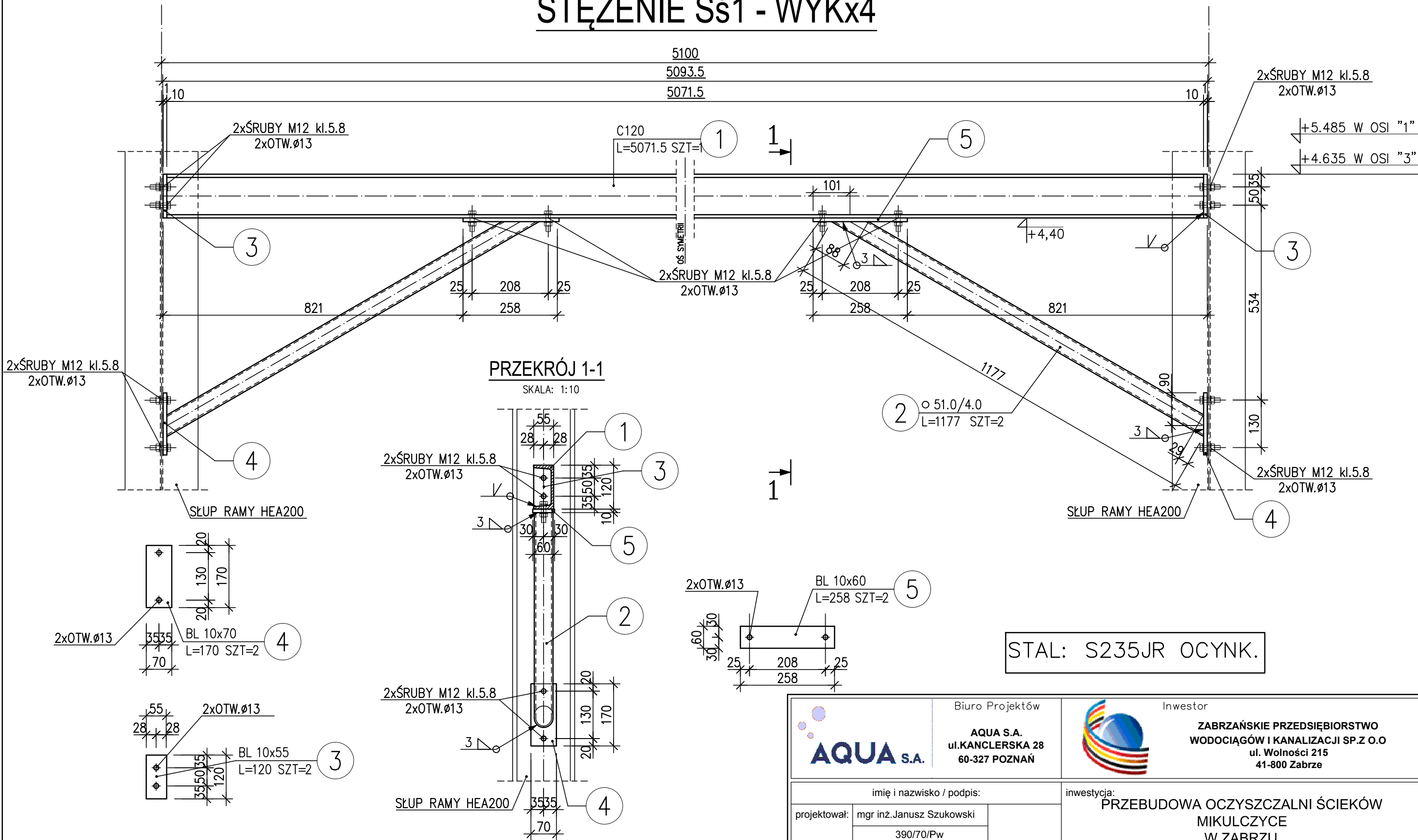


STĘŻENIE SŚ1 - WYKx4



ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	C 120	5071.5	S235JR	1	5.0715	13.40	56.57	67.96
2	o 51.0/4.0	1177	S235JR	2	2.35	4.64	5.46	10.91
3	BL 10x55	120	S235JR	2	0.24	4.32	0.52	1.04
4	BL 10x70	170	S235JR	2	0.34	5.50	0.93	1.87
5	BL 10x60	258	S235JR	2	0.52	4.71	1.22	2.43
OGÓŁEM								84.21
WYKONAĆ: x 4								336.84

48xŚRUBA M12x45 kl.5.8

 AQUA S.A.		Biuro Projektów AQUA S.A. ul.KANCLERSKA 28 60-327 POZNAŃ		 Inwestor ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP.Z O.O ul. Wolności 215 41-800 Zabrze	
imię i nazwisko / podpis:				inwestycja:	
projektował:		mgr inż. Janusz Szukowski		PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIKULCZYCE W ZABRZU.	
		390/70/Pw			
opracował:		R. Matuszewski		obiekt: Garaż dla samochodu specjalnego dwufunkcyjnego z urządzeniem ssąco płuczącym do wywozu nieczystości płynnych	
sprawdził:		mgr inż. Waldemar Waliczak		tytuł: STĘŻENIE ŚCIAN SŚ1	
		WKP/0065/PWOK/06			
stadium: Projekt bud. wyk.		tom: PB-2			
umowa: Umowa na pełnienie nadzoru autorskiego z dnia 11.08.2016 r.					
branża:		skala:		data:	wersja:
Konstrukcja		1:10		2018-03	1
				nr rysunku: PB-2/KN/18	