

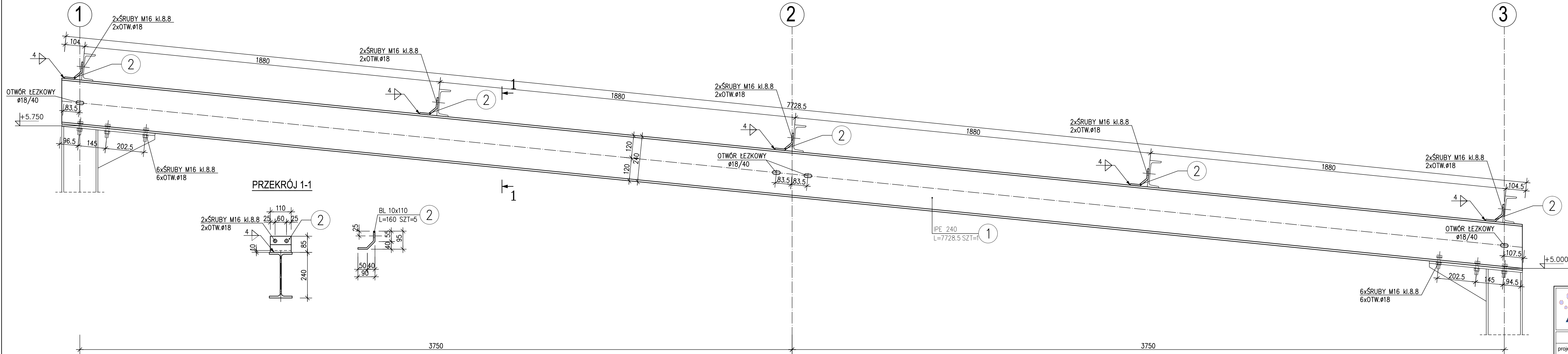
RYGIEL R1a- WYK x2

ZESTAWIENIE STALI – R2

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAZA JEDN [kg/m]	MAZA 1 ELEM [kg]	MAZA RAZEM [kg]
1	IPE 240	7728.5	S235JR	1	7.7285	30.7	237.26	237.26
2	BL 10x110	160	S235JR	5	0.80	8.64	1.38	6.91
OGÓŁEM								244.17
WYKONAĆ: x 2								488.34

22xŚRUBY M16x60 kl.8.8

STAL: S235JR OCYNK.



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.	
opracował:	R. Matuszewski	obiekt: Garaż dla samochodu specjalnego dwufunkcyjnego z urządzeniem ssąco-płuczającym do wywozu nieczystości płynnych	
sprawdził:	mgr inż. Waldemar Waliczak	tytuł:	
WKP/0065/PWOK/06		RYGIEL R1a	
stadium: Projekt bud. wyk.	torn: 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/14	