

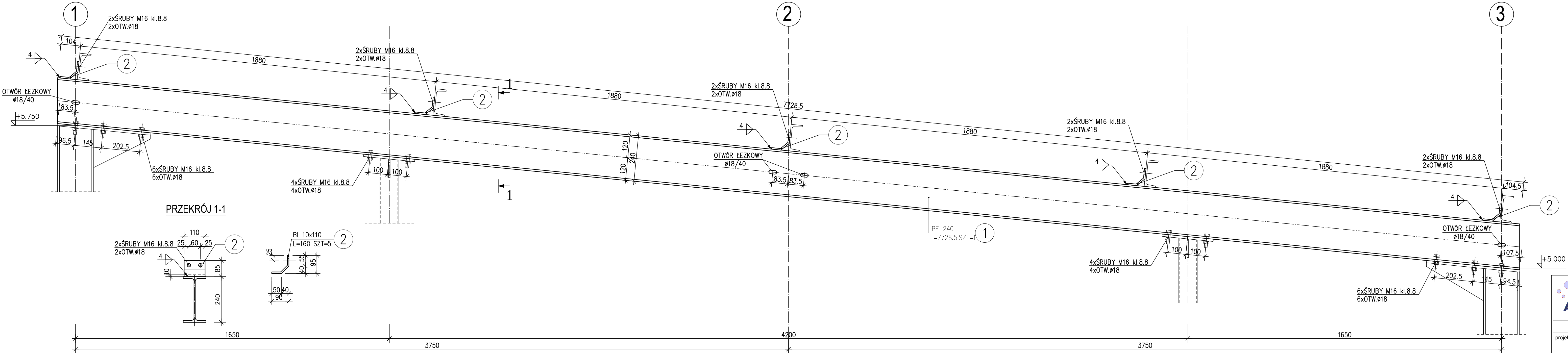
RYGIEL R1b- WYK x1

ZESTAWIENIE STALI – R3

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. 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 1								244.17

30xŚRUBY M16x60 kl.8.8

STAL: S235JR OCYNK.



Biuro Projektów <b>AQUA s.a.</b> AQUA S.A. ul. KANCLERSKA 28 60-327 POZNAN		Inwestor <b>ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.</b> ul. Wolności 215 41-800 Zabrze	
imię i nazwisko / podpis:		inwestycja: <b>PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIKULCZYCE W ZABRZU.</b>	
projektował:	mgr inż. Janusz Szukowski 390/70/Pw	obiekt: Garaż dla samochodu specjalnego dwufunkcyjnego z urządzeniem ssącym płuczającym do wywozu nieczystości płynnych	
opracował:	R. Matuszewski	tytuł: <b>RYGIEL R1b</b>	
sprawił:	mgr inż. Waldemar Waliczak 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/15	