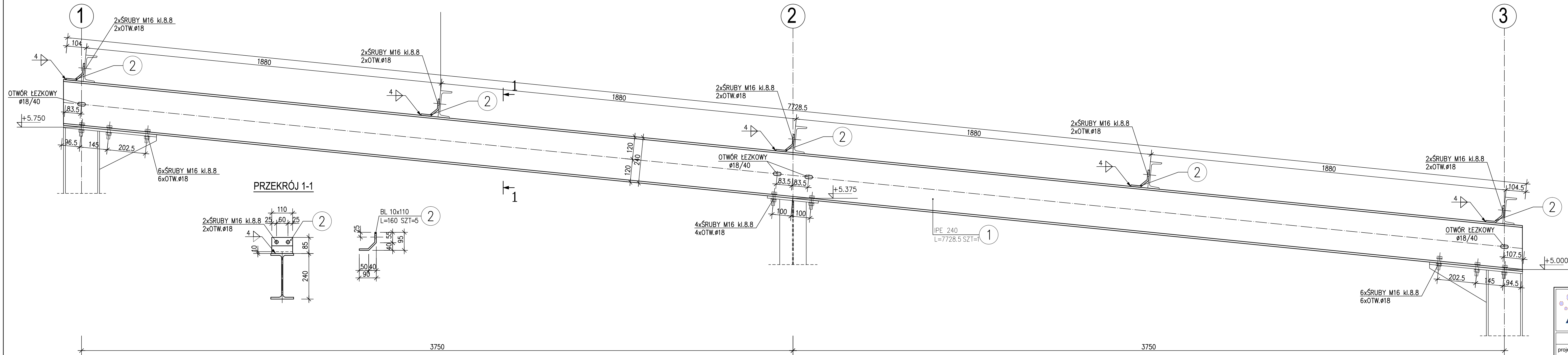


RYGIEL R1- WYK x1



ZESTAWIENIE STALI – R1							
NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEMMA RAZEM [kg]
1	IPE 240	7728.5	S235JR	1	7.7285	30.7	237.26
2	BL 10x110	160	S235JR	5	0.80	8.64	6.91
OGÓŁEM							244.17
WYKONAĆ: x 1							244.17
26xSRUBY 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:

projektował: mgr inż. Janusz Szukowski
390/70/Pw

opracował: R. Matuszewski

sprawdził: 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: Konstrukcja skala: 1:10

inwestycja: PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIKULCZYCE W ZABRZU.

obiekt: Garaż dla samochodu specjalnego dwufunkcyjnego z urządzeniem ssąco-płuczającym do wywozu nieczystości płynnych

tytuł: RYGIEL R1

data: 2018-03 wersja: 1 nr rysunku: PB-2/KN/13