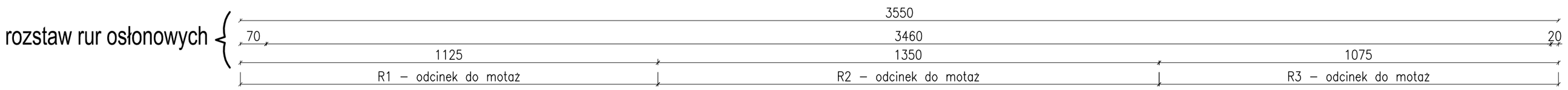
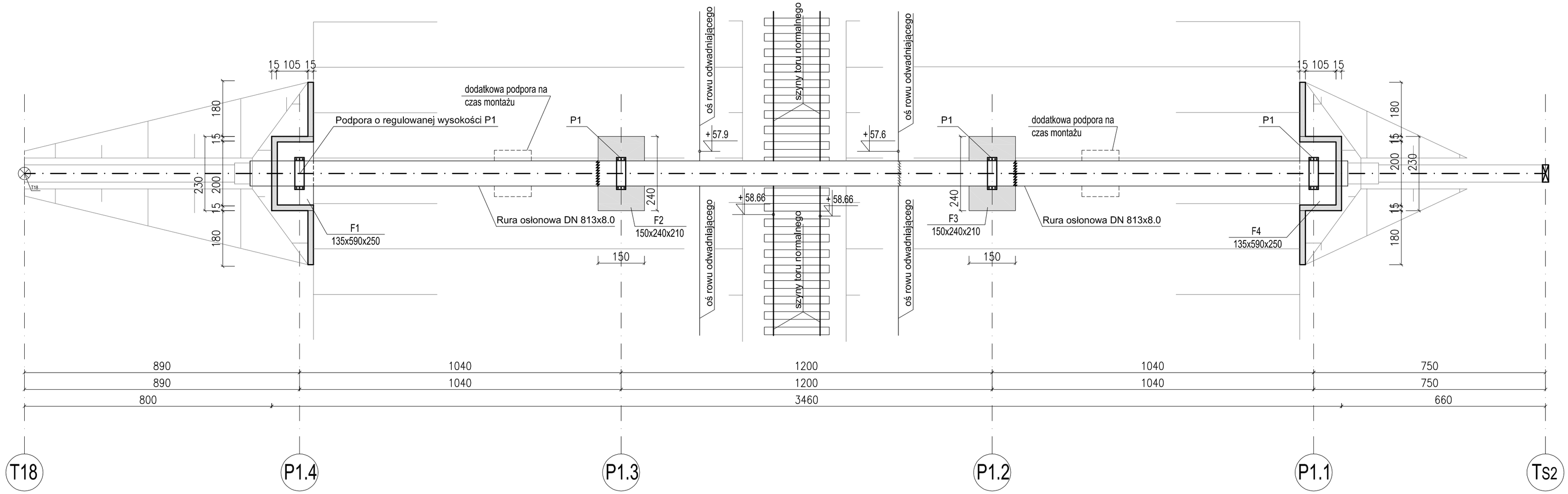
# PRZEJŚCIE NR 1

## Linia kolejowa Toruń Wsch. - Malbork. Szl. kol. Sadlinki - Kwidzyn na 93,979 km - rzut konstrukcji

## Skala 1:100




ZESTAWIENIE ODCINKÓW RUR OSONOWYCH DN 813x8.0 Stal EN 10219-S355JR

| OZNACZENIE ELEMENTU | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] | MASA JEDOSTKOWA [kg/m] | MASA CAŁKOWITA [kg] | POWIERZCHNIA JED. ZEWNĘTRZNA [m^2/m] | POWIERZCHNIA ZEW. CAŁKOWITA [m^2] |
|---|---|---|---|---|---|
| R1 | 11,25 | 159 | 1788,75 | 2,554 | 28,73 |
| R2 | 13,50 | 159 | 2146,50 | 2,554 | 34,48 |
| R3 | 10,75 | 159 | 1709,25 | 2,554 | 27,46 |
| SUMA | 35,50 | - | 5644,5 | - | 90,67 |

## LEGENDA:

F1 i F4 - monolityczne przyczółki żelbetowe - rys. K1
F2 i F3 - monolityczne stopy żelbetowe - rys. K2
S1 i S2 - słupy stalowe z rur Rbs219.1x7.1 - rys. K4
P1 - prefabrykowana podpora o regółowanej wysokości np. AR-C INTEGRA - rys. K7
- łączenie rury osłonowej w trakcie montażu za pomocą spoiny czołowej obwodowej typu V na pełną grubość (8mm)

Kolektor tłoczny DN 500 Kwidzyn ul. Toruńska - przejścia nad liniami kolejowymi: Toruń Wsch. - Malbork i Myślice - Szlachta

| | | | |
|---|---|---|---|
| projektant | mgr inż. Janusz Winnicki | POM/0129/POOK/08 | |
| sprawdzający | mgr inż. Jarosław Mysior | POM/0166/PWOK/03 | |
| opracował | mgr inż. Adam Obuchowski | - | |
| | | | |

0-7451502005

Przejście nr 1 - rzut konstrukcji

| | | | |
|---|---|---|---|
| inwestor | Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Kwidzyn Sp. z o.o. | | P.K. |
| adres | ul. Sportowa 29, 82-500 Kwidzyn | | IX.2013 |
| obiekt | Przejście sieci sanitarnej nad liniami kolejowymi Toruń Wsch. - Malbork i Myślice - Szlachta | | 1:100 |
| adres | dz. nr 6/2 i 6/3 ob. 0015; j. Kwidzyn Miasto | | rys. 2 |

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
www.sbtp.com.pl
NIP 5813092489
REGON 852695971
PKI 20120414/0135
tel. (58) 276 28 01

AutoCAD 2002, nr licencji 706-50746473