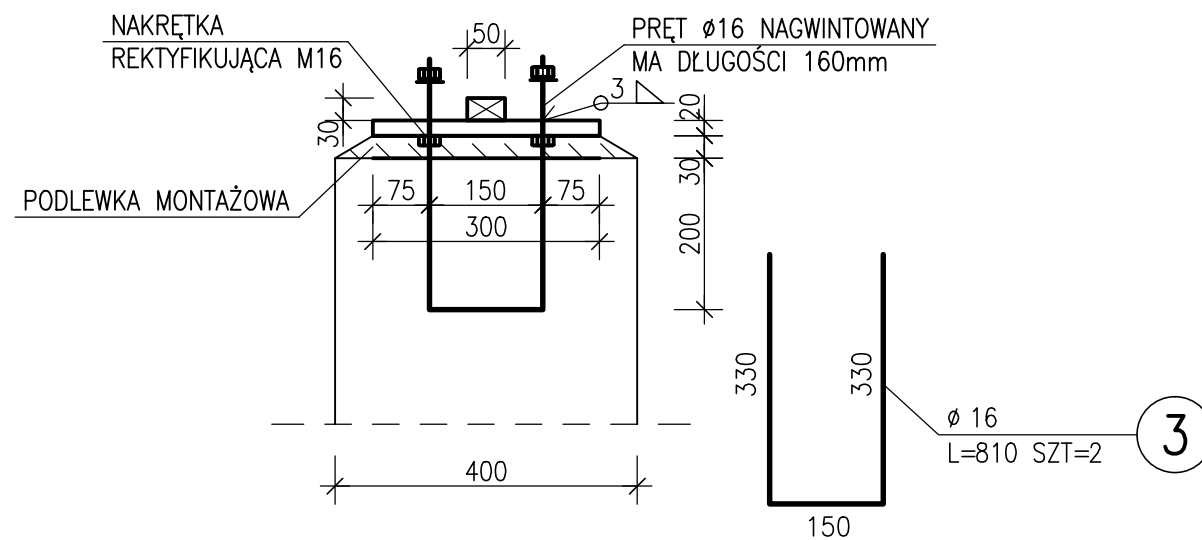
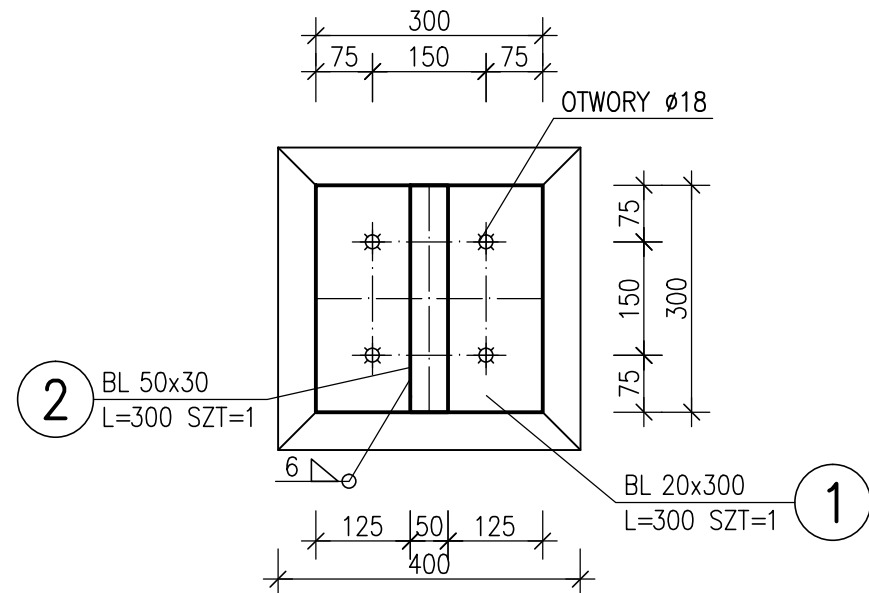



SZT.16



1. NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI 0.7 GR. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

STAL PROFILOWA St3S
ELEKTRODY EA146

| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|
| POZ. | NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUK | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] |
| M-1 | 1 | BL 20x300 | 300 | St3S | 1 | 0.30 | 47.10 | 14.13 | 14.13 |
| M-1 | 2 | BL 50x30 | 300 | St3S | 1 | 0.30 | 11.78 | 3.53 | 3.53 |
| M-1 | 3 | Ø 16 | 810 | St3S | 2 | 1.62 | 1.58 | 1.28 | 2.56 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 20.22 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 0.36 |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | 0.4 |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | | 0.3 |
| RAZEM: | | | | | | | | | 21.28 |
| WYKONAĆ: x 16 | | | | | | | | | 340.48 |

| | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|
|  Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o.o. | | 64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50 | |
| Zamawiający/ Inwestor: | | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno | |
| Nazwa inwestycji : | | Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Henrykowie - etap I i II | |
| Opracowanie: | | Projekt budowlany dla zadania: Budowa czasowego miejsca magazynowania osadów na oczyszczalni ścieków w Henrykowie - tom K | |
| Nazwa rysunku : | | Magazyny osadu MO MARKA STALOWA M-1 | |
| Projektował: mgr inż. D. Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym | | Opracował: mgr inż. S. Sikora | |
| | | Sprawdził: inż. M. Zygmunt upr.bud UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym | |
| Data: 08.2017 | Stadium: Projekt budowlany | Branża: Konstrukcja | Skala: 1:10 |
| | | Nr projektu: 017/PBW/K/17 | |
| | | Nr rysunku: 1/14 | |