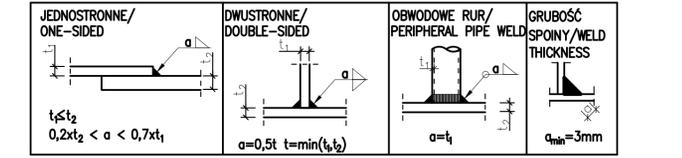


- UWAGA!**
- Wymiary podano w mm, poziomy m.
 - Poziom porównawczy $\pm 0,000=266,500$ (poziom terenu).
 - Projekt sporządzono w fazie projektu wykonawczego. Dla prefabrykacji i montażu konstrukcji stalowych estakady sporządzić należy projekt warsztatowy konstrukcji stalowych.
 - Przedstawione w niniejszym opracowaniu detale konstrukcyjne stanowią uszczegółowienie projektu budowlanego i wytyczne do sporządzenia projektu warsztatowego.
 - Jeżeli w niniejszym opracowaniu nie został przedstawiony detal konstrukcyjny, wówczas w projekcie warsztatowym należy go zaprojektować analogicznie do przedstawionych.
 - Łożyska i podpory rurociągów zaprojektować w fazie projektu warsztatowego w dopasowaniu do rzeczywistego położenia rurociągów.
 - Zapasy fundamentowe wykonać z mieszkanki gruntu niespoistego z kruszywem łamanym 0-63mm, stabilizowanym mechanicznie, zagęszczonym do $I_p > 0,1$; $E_{v2} > 120 \text{ MPa}$; stosunek $I_0 = E_{v2} / E_{v1} \leq 2,2$.
 - Przy demontażu istniejących konstrukcji stalowych i istniejących, żelbetonowych fundamentów należy zabezpieczyć istniejące rurociągi i trasy kablowe na stosownych konstrukcjach tymczasowych.
 - Stosowane materiały:
 Stal profilowa S355J2G3
 Beton fundamentów C30/37
 Beton podkładowy C12/15
 Stal zbrojeniowa B500S5P klasa ciągliwości C
 Otulina fundamentów i konstrukcji żelbetonowych stykających się z gruntem 50mm.
 Powierzchnie stykające się z gruntem pokryć Dysperbitem.
 - Klasy ekspozycji:
 - ze względu na karbonatyzację XC2
 - ze względu na agresję chemiczną XA1
 - ze względu na agresję chlorków XD1
 - ze względu na zamrażanie i rozmarzanie XF1
 - ze względu na ścieralność nie stawia się wymagań
 - Dokładność wykonania fundamentów w płaszczyznach poziomych $\pm 5 \text{ mm}$.
 - Przed montażem konstrukcji należy sprawdzić i potwierdzić zgodność z założeniami projektowymi dla głównych wymiarów zmontowanych i montowanych konstrukcji (rozstawy osi głównych, punkty podparć, poziomy konstrukcji itp).
 W razie niezgodności skontaktować się z projektantem konstrukcji.
 - Możliwe wystąpienie kolizji z istniejącymi fundamentami lub obiektami podziemnymi.
 W razie kolizji należy skontaktować się z projektantem konstrukcji.
 - Niezidentyfikowane sieci uzbrojenia podziemnego zabezpieczyć podczas wykonywania robót budowlanych.
 - Klasa wykonania konstrukcji stalowej-EXC2.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne-wg opisu technicznego.
 - Spoiny należy poddać badaniom radiograficznym, kategoria spoin: B.
 - Spoiny:
 -nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonać spoinę o grubości 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów,
 -nieoznaczone spoiny czołowe wykonać spoinę V lub $\frac{1}{2} V$ na pełen przetop.
 -nieoznaczone spoiny czołowe w miejscu styku z innymi elementami szlifować na gładko.
 - Marki fundamentowe oraz kotwy betonowane w fundamentach zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi.
 - Dla fundamentów wykonać instalację uziemiającą. Zastosować bednarkę stalową ocynkowaną z płaskownika 5x30. Bednarkę wypuścić z konstrukcji żelbetonowych (jedno uziemienie na każdy fundament). Uziemienie fundamentów poza zakresem opracowania.



Rysunek i rozwiązania projektowe w nim zawarte są chronione prawem autorskim i stanowią własność i majątek MEGA PROJEKT. Nie mogą być powielane, odwzorowywane i przekazywane osobom trzecim bez pisemnej zgody MEGA PROJEKT. Rysunek (dokumentacja) chroniony jest tajemnicą służbową. Osoby nie przeszkadzające powyższym ustaleniom podlegają odpowiedzialności w myśl przepisów prawa cywilnego i karnego.

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------|--|----------------------|--|-------------|--|---|--|
| MEGA PROJEKT | | Revizja | | Rodzaj zmiany | | Data | | Podpis | |
| Klasa | | Nr wykazu | | Materiał | | Masa kg | | Podziałka | |
| 02/10/2023 | | 1 x A1 | | Przydatny do rys. nr | | PW-B1001.05 | | 1:10 | |
| Projektant | | mgr inż. T.Pelczar | | Nr. upr. | | 09/2023 | | Data | |
| Konstruktor | | mgr inż. T.Pelczar | | 4/DOS/05 | | 09/2023 | | INWESTOR | |
| Sprawdzający | | mgr inż. B. Skruch | | 121/00 | | 09/2023 | | ADRES INWESTORA | |
| | | | | | | | | Ciepłownia Rydułtowy Sp. z o.o. 44-280 RYDUŁTÓW UL. Plebiscytowa 50 44-280 RYDUŁTÓW UL. Leona 2 | |
| | | | | | | | | TYTUŁ RYSUNKU | |
| | | | | | | | | REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ESTAKADY TECHNOLOGICZNEJ ESTAKADA RUROCIĄGÓW. DETALE KONSTRUKCYJNE. | |