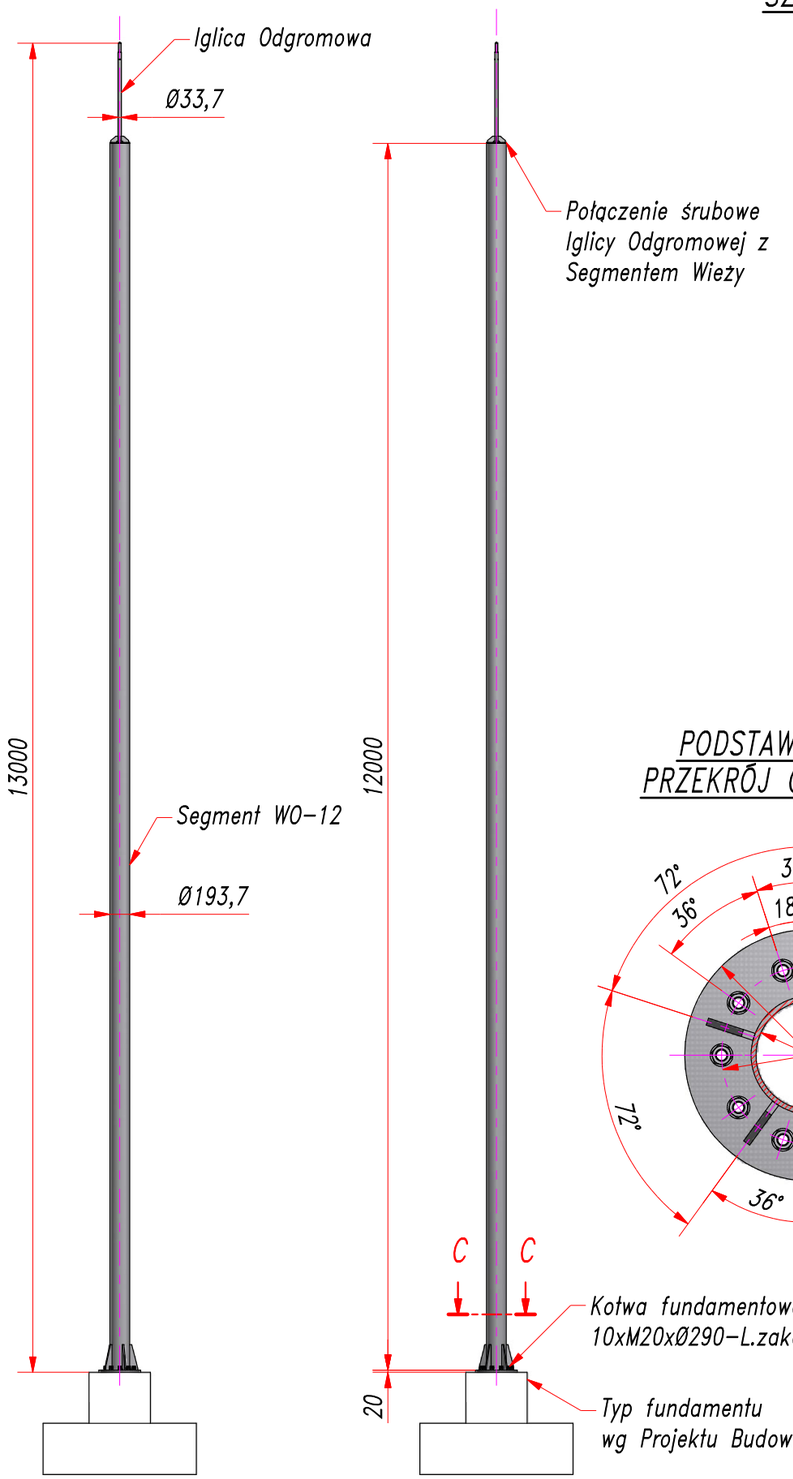
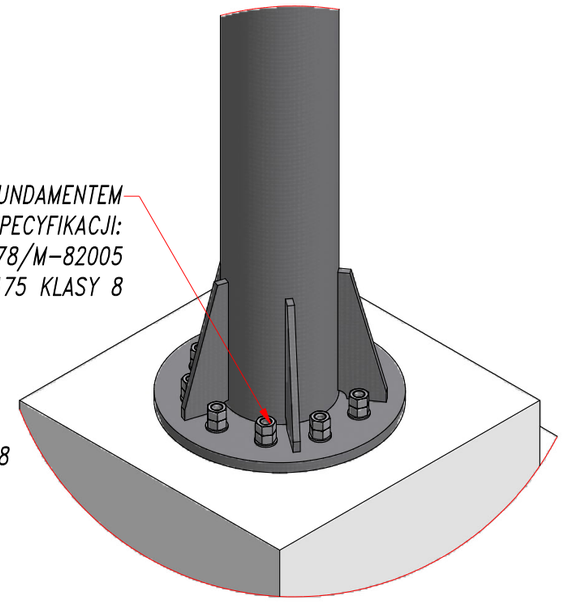
KARTA TECHNICZNA/RYSUNEK OFERTOWY

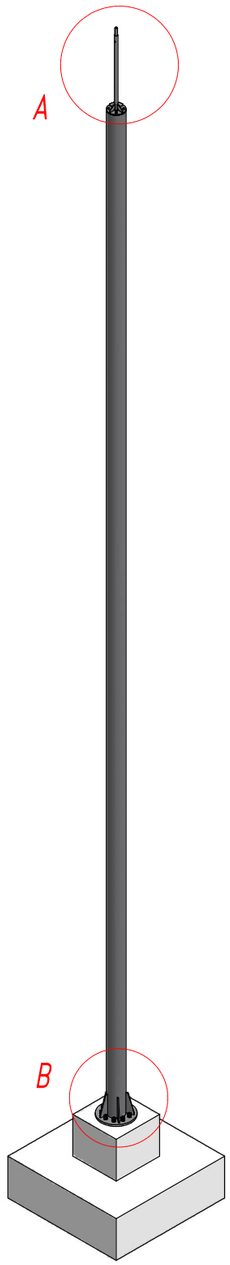


IGLICA ODGROMOWA SZCZEGÓŁ A (1:10)

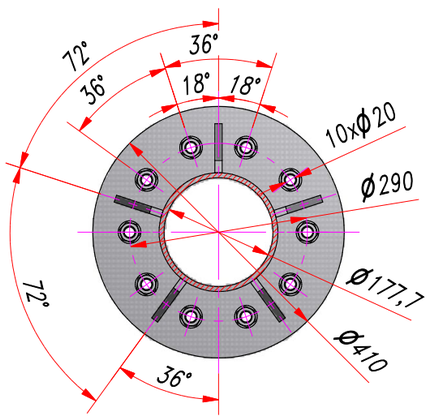
POŁĄCZENIE WIEŻY Z FUNDAMENTEM SZCZEGÓŁ B (1:10)



WIDOK 3D WIEŻY ODGROMOWEJ WO-13 (1:50)



PODSTAWA WIEŻY PRZEKRÓJ C-C (1:10)



1.Konstrukcja spełnaia wymagania nośności:
-PN-EN 1993-3-1 Eurocod 3-Projektowanie konstrukcji stalowych.
-PN-EN 1993-3-1 Eurocod 3-Wieże, maszty i kominy.
-PN-90/B-03200-Konstrukcje stalowe-Obliczenia statycze i projektowanie.
2.Całość cynkowana zanurzeniowo wg PN-EN ISO 1461.
3.Montaż II Strefa obciążenia wiatrem wg PN-EN 1991-1-4.
4.Konstrukcja posadowiona na fundamencie wg Projektu Budowlanego Wykonawczego.
5.Maksymalne przemieszczenie konstrukcji od ekstremalnych obciążeń charakterystycznych:
-przemieszczenie konstrukcji wieży na wysokości (~H=13m) Umax=17,7cm.
6.Szczegóły techniczne do ustalenia po zamówieniu konstrukcji.
7.Deklaracja Właściwości Użytkowych i Oznakowanie CE konstrukcji Wieży zgodna z Projektem Budowlanym oraz specyfikacją wykonania PN-EN 1090.
8.Wieża WO-13 wykonywana zgodnie z PN-EN 1090.
9.Siły obliczeniowe połączenia konstrukcji Wieży WO-13 z fundamentem:
-Moment zginający: M.z=26,81kNm
-Siła poprzeczna: F.y=4,05kN
-Siła osiowa: F.x=5,86kN

STAL KONSTRUKCYJNA S235JR
CYNKOWANIE WG PN-EN ISO 1461
ŚRUBY ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ
SPAWANIE METODĄ MAG 135
NORMA WYROBU PN-EN 1090

PROJEKT WYKONAWCZY FUNDAMENTU W BRANŻY KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANEJ NALEŻY OPRACOWAĆ NA PODSTAWIE PODANYCH SIŁ OBLICZENIOWYCH POŁĄCZENIA KONSTRUKCJI WIEŻY Z FUNDAMENTEM ORAZ NA PODSTAWIE WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH Z MIEJSCA LOKALIZACJI.

MONTAŻ KONSTRUKCJI ORAZ FUNDAMENT WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM W BRANŻY KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ ORAZ SPECYFIKACJAMI OKREŚLOINYMI PRZEZ PROJEKTANTA W DANEJ LOKALIZACJI.

RYSUNEK OFERTOWY RO

Dla zamówień podawać pełną nazwę oraz numer rysunku łącznie z aktualnym numerem rewizji/zmiany rysunku.

Zastrzeżone prawo do zmian w ofercie oraz rysunku. Aktualność oferty oraz rysunku sprawdzić przed zamówieniem.

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Biura Konstrukcyjnego (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118).

Nazwa rysunku ofertowego:
Wieża Odgromowa WO-13

Projektował:	inż. I. Snopek			Numer rysunku ofertowego-Rewizja/Zmiana rysunku:	Skala:	Materiał:
Zatwierdził:	mgr inż. K. Woźniak			TZR1015-02.00.00-REV.00	1:60	S235JR