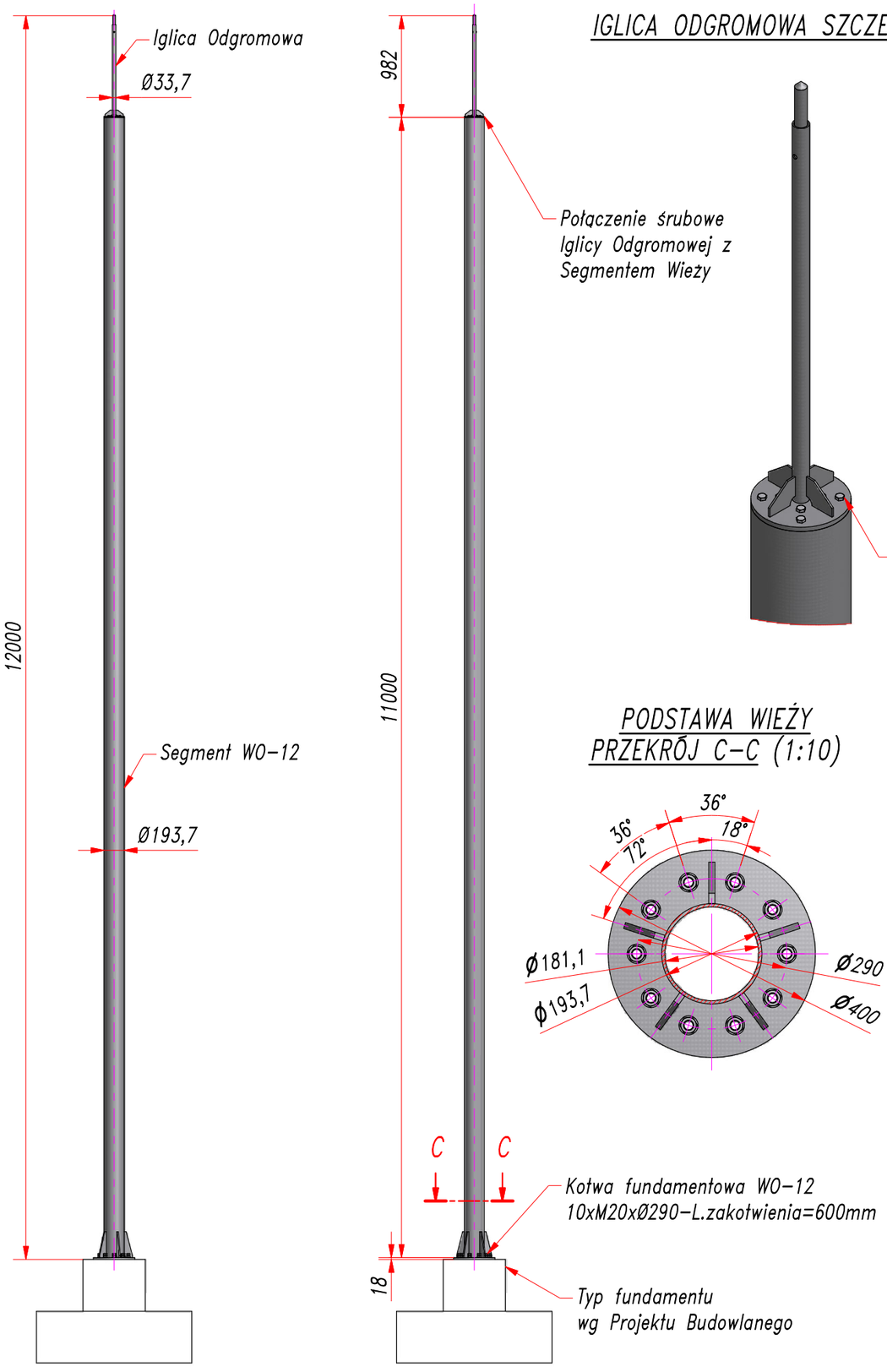
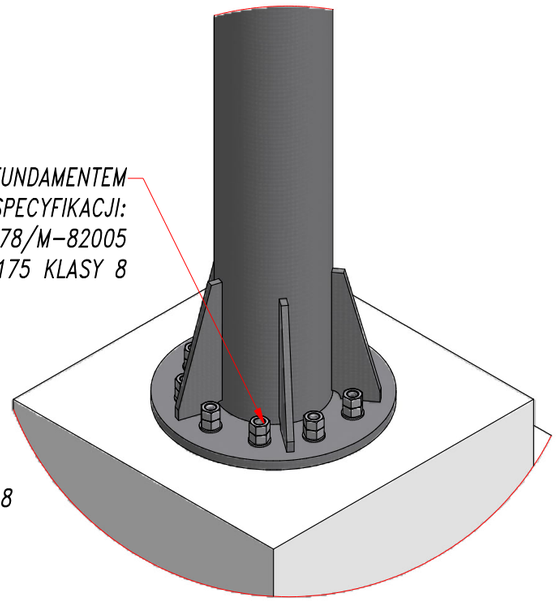
KARTA TECHNICZNA/RYSUNEK OFERTOWY

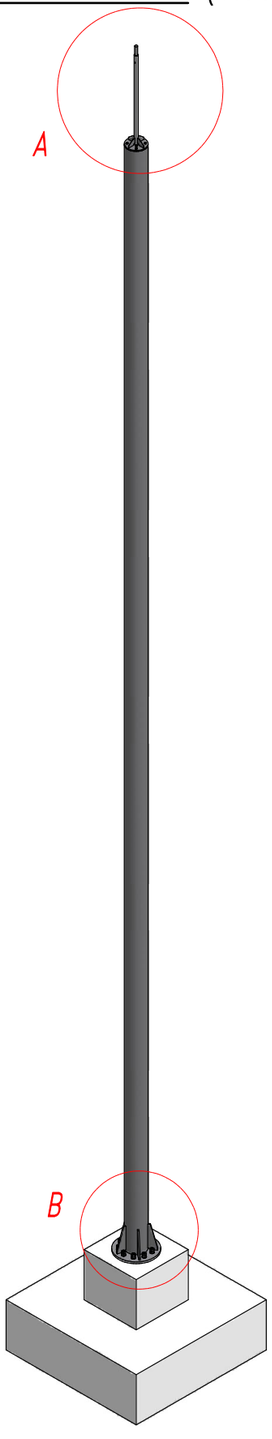


IGLICA ODGROMOWA SZCZEGÓŁ A (1:10)

POŁĄCZENIE WIEŻY Z FUNDAMENTEM SZCZEGÓŁ B (1:10)



WIDOK 3D WIEŻY ODGROMOWEJ (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=11m) umax=14,4 cm.
6.Szczegóły techniczne do ustalenia po zamówieniu konstrukcji.
7.Deklaracja Właściwości Użytkowych i Oznakowanie CE konstrukcji Wieży zgodna z Projektem Budowlanym oraz specyfikacja wykonania PN-EN 1090.
8.Wieża WO-12 wykonywana zgodnie z PN-EN 1090.
9.Siły obliczeniowe połączenia konstrukcji Wieży WO-12 z fundamentem:
- -Moment zginający: M.z=20,88kNm
- -Siła poprzeczna: F.y=4,27kN
- -Siła osiowa: F.x=3,48kN

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-12					
Projektował:	inż. I. Snopek			Numer rysunku ofertowego-Rewizja/Zmiana rysunku: TZR909-02.00.00-REV.00	Skala: 1:50	Materiał: S235JR
Zatwierdził:	mgr inż. K. Woźniak					