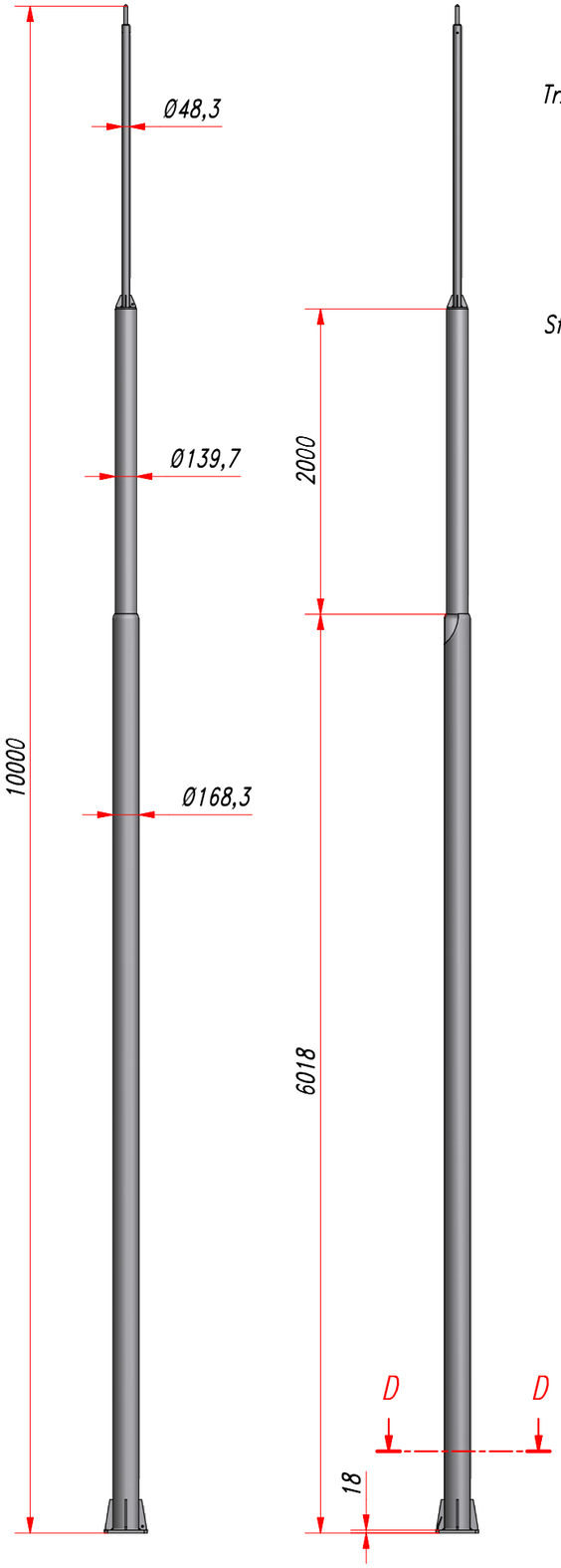
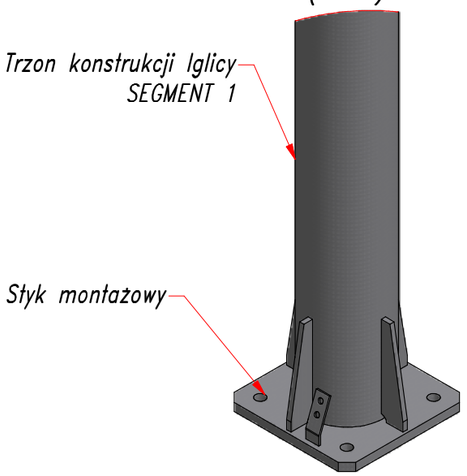
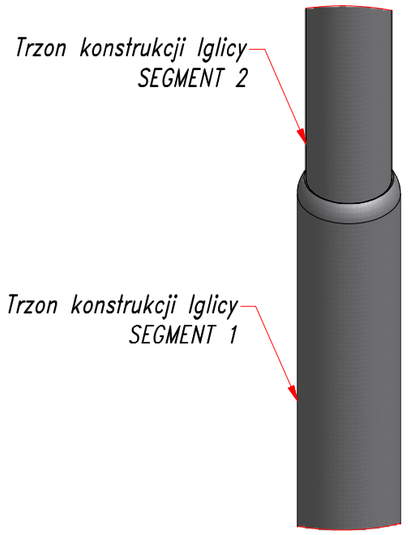
KARTA TECHNICZNA/RYSUNEK OFERTOWY



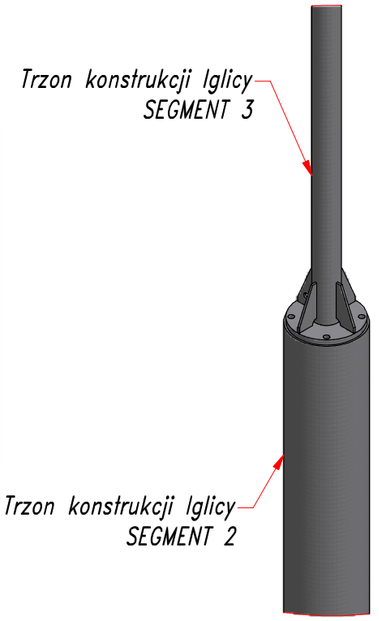
SZCZEGÓŁ A (1:10)



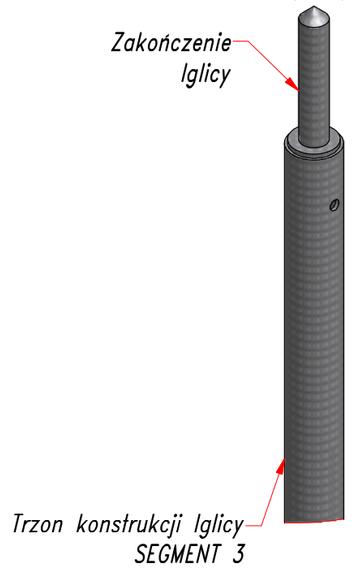
SZCZEGÓŁ B (1:10)



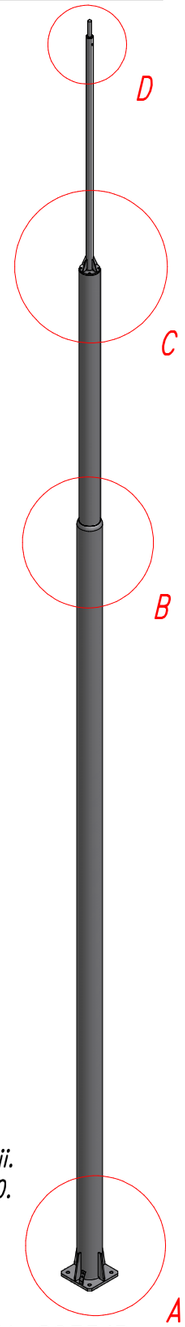
SZCZEGÓŁ C (1:10)



SZCZEGÓŁ D (1:5)

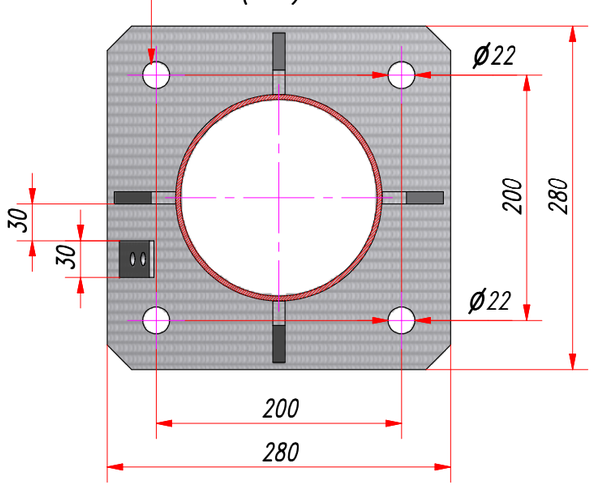


WIDOK 3D KONSTRUKCJI



STYK ŚRUBOWY–MONTAŻOWY
ŚRUBY WG SPECYFIKACJI:
–4 ŚRUBY M20 wg PN–85/M–82101 KLASY 8.8,
–4 PODKŁADKI 21 PN–78/M–82005,
–4 NAKRĘTEK M20 PN–85/M–82175 KLASY 8.–SAMOKONTRUJĄCE,
DŁUGOŚĆ ŚRUB DOBRAĆ ODPOWIEDNIO DO BLACH POŁĄCZENIA MONTAŻOWEGO

PRZEKRÓJ D–D (1:5)



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 I strefa obciążenia wiatrem– Zgodnie z dokumentacją projektową.
4.Wysokość montażowa styku do +20.00m od poziomu terenu.
5.Maksymalne przemieszczenie konstrukcji od ekstremalnych obciążeń charakterystycznych:
–przemieszczenie konstrukcji stalowej Iglicy IO–10 na wysokości (~H=30m) umax=9,4cm+U.konstrukcji.
6.Oznakowanie CE konstrukcji stalowej Iglicy IO–10 zgodnie ze specyfikacją wykonania PN–EN 1090.
7.Siły obliczeniowe połączenia konstrukcji stalowej Iglicy IO–10 dla styku montażowego:
–Moment zginający: M.z=8.4kNm
–Siła poprzeczna: F.y=1.9kN
–Siła osiowa: F.x=1.42kN

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

NOŚNOŚĆ ORAZ STATECZNOŚĆ KONSTRUKCJI STANOWIĄCEJ OPARCIE DLA IGLICY ODGROMOWEJ IO–10 SPRAWDZIĆ NA PODSTAWIE PODANYCH SIŁ OBLICZENIOWYCH POŁĄCZENIA MONTAŻOWEGO.

MONTAŻ KONSTRUKCJI WYKONAĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM 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).

Elektromontaż Rzeszów SA

Nazwa rysunku ofertowego: Konstrukcja stalowa Iglicy Odgromowej IO–10

Projektował:	mgr inż. K.Woźniak		2014–05–20	Numer rysunku ofertowego–Rewizja/Zmiana rysunku: TZR996–01.00.00–REV.00	Skala: 1:40	Materiał: S235
Zatwierdził:	mgr inż. W.Buć		2014–05–20			