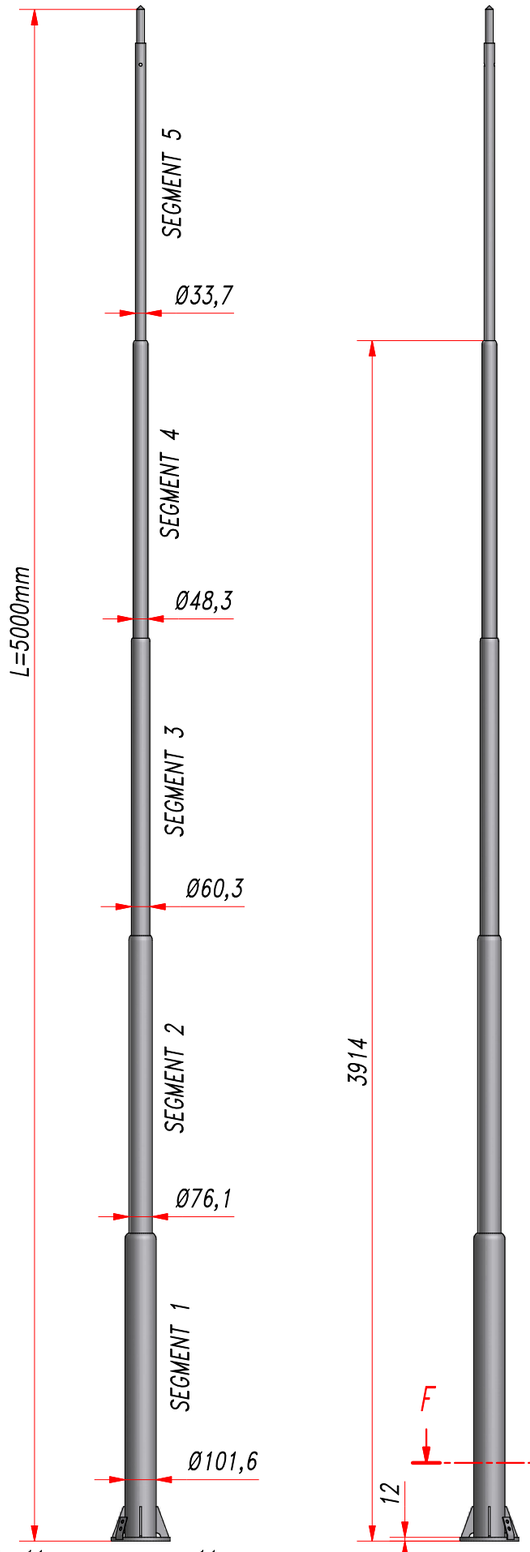
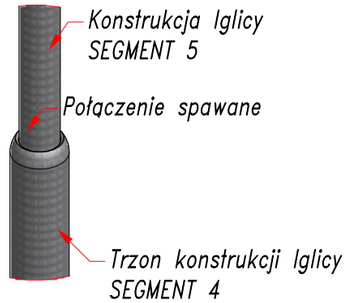
KARTA TECHNICZNA/RYSUNEK OFERTOWY

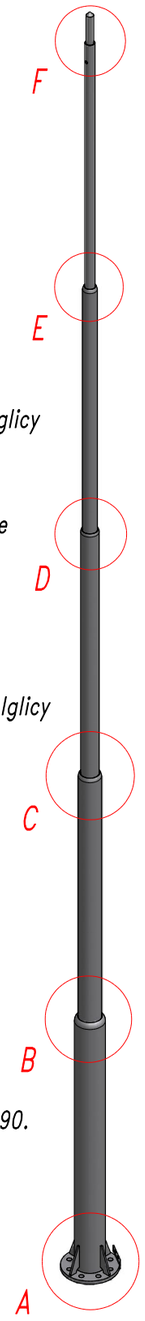


SZCZEGÓŁ E (1:5)

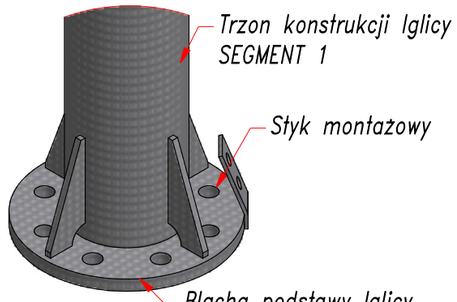


SZCZEGÓŁ F (1:5)

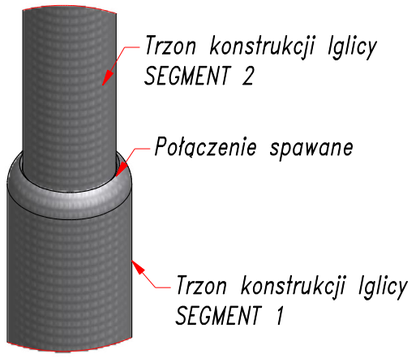
MODEL 3D KONSTRUKCJI IGLICY ODGROMOWEJ IO-5 (1:20)



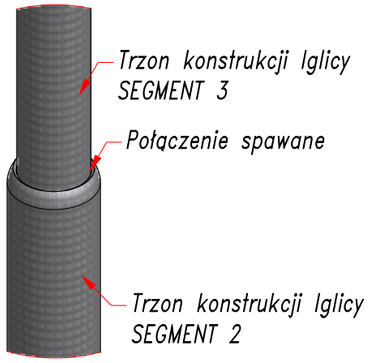
SZCZEGÓŁ A (1:5)



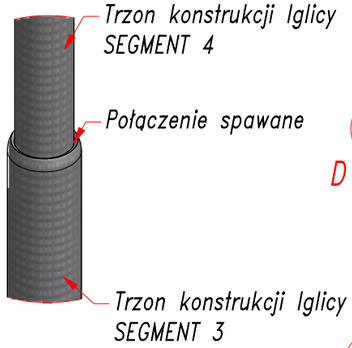
SZCZEGÓŁ B (1:5)



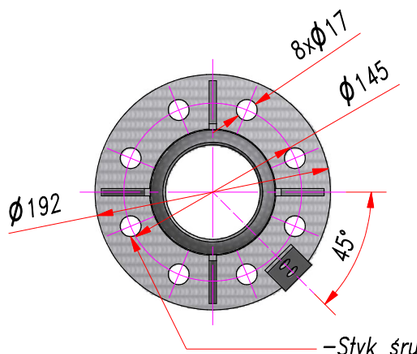
SZCZEGÓŁ C (1:5)



SZCZEGÓŁ D (1:5)



PRZEKRÓJ F-F (1:5)



- Styk śrubowy- montażowy
- Śruby wg odrębnej specyfikacji
- Długość śrub dobrać odpowiednio do blach połączenia montażowego

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 lub II strefa obciążenia wiatrem wg PN-EN 1991-1-4.
4.Wysokość montażowa styku do +20.00m od poziomu terenu.
5.Maksymalne przemieszczenie konstrukcji od ekstremalnych obciążeń charakterystycznych:
-przemieszczenie konstrukcji stalowej Iglicy IO-5 na wysokości ~H=25m:
a) w I Strefie obciążenia wiatrem- Umax=2,2cm
b) w II Strefie obciążenia wiatrem- Umax=4,4cm.
6.Oznakowanie CE konstrukcji stalowej Iglicy IO-5 zgodnie ze specyfikacją wykonania PN-EN 1090.
7.Siły obliczeniowe połączenia konstrukcji stalowej Iglicy IO-5 dla styku montażowego:

a) I Strefa obciążenia wiatrem:
- Moment zginający: M.z=0,8kNm
- Siła poprzeczna: F.y=0,4kN
- Siła osiowa: F.x=0,3kN

b) II Strefa obciążenia wiatrem:
- Moment zginający: M.z=1,0kNm
- Siła poprzeczna: F.y=0,5kN
- Siła osiowa: F.x=0,3kN

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-5 SPRAWDZIĆ NA PODSTAWIE PODANYCH SIŁ OBLICZENIOWYCH POŁĄCZENIA MONTAŻOWEGO.

MONTAŻ KONSTRUKCJI WYKONAĆ ZGODNIE 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-5

Projektował:	inż. I. Snopek		2015-05-08	Numer rysunku ofertowego-Rewizja/Zmiana rysunku: TZR1132-01.00.00-REV.00	Skala: 1:20	Materiał: S235JR
Zatwierdził:	mgr inż. W. Buć		2015-05-08			