

zbieżność 1:14

blacha 4mm

MATERIAŁY

Trzony słupów oraz płyty podstawy wykonane ze stali S235JRG2 zgodnie z normą PN-EN 10025:1990

NORMY I CERTYFIKATY

Słupy oświetleniowe posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 40-5. Wzdłużna spoina trzonu z niewidocznym szwem wykonana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11

ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

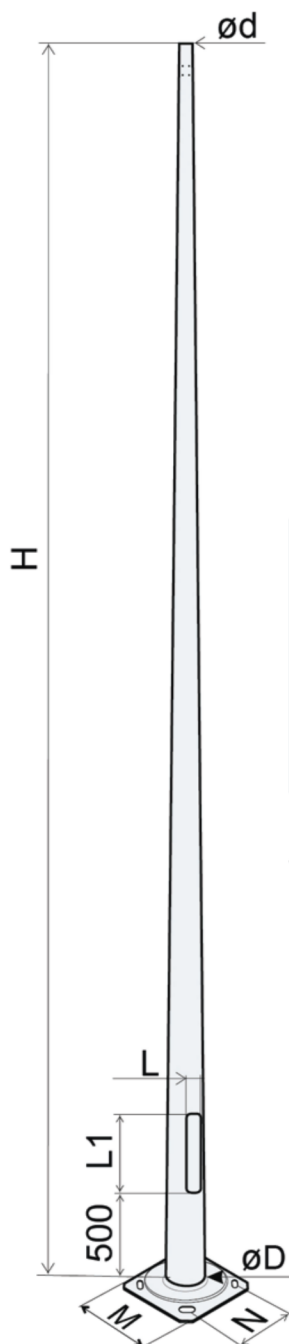
Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767. Możliwe wykonanie w klasie bezpieczeństwa 100NE3 - patrz SŁUPY Z BEZPIECZEŃSTWEM BIERNYM

FUNDAMENTY

Podane fundamenty dobrane zostały dla przeciętnej kategorii gruntu. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.



									Dane wytrzymałościowe		
Podstawowe dane techniczne									Strefa wiatrowa		
Nazwa	H	t	d	D	m	L/L1	M/N	Typ fundamentu	I	II	
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm/mm]	[mm/mm]		[m ²]	[m ²]	
CC 4m 62/118/4	4	4	62	118	43	75x450	300x200	FP1	1,79	1,22	
CC 5m 62/132/4	5			132	60	100x500	410x300	FP2	1,46	0,98	
CC 6m 62/146/4	6			146	74				1,04	0,68	
CC 7m 62/160/4	7			160	92				1,25	0,79	
CC 8m 62/174/4	8			174	109				1,15	0,70	
CC 9m 62/188/4	9			188	129	130x600	450x300	FP3	0,92	0,59	
CC 10m 62/202/4	10			202	156				0,78	0,47	
CC 11m 62/216/4	11			216	178				FP4-1	0,92	0,59
CC 12m 62/230/4	12			230	201					0,75	0,44

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie $m=50\text{kg}$ zamontowanej bezpośrednio na wierzchołku słupa.

Strefa wiatrowa wg PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1977/ Az1:2009) do wysokości 300m n.p.m. Kategoria terenu - 2

Podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia dla klasy 2 wg PN-EN 40-3-3

