

Sposób oznaczania słupów z podstawą

4m	89	/	145	/	4
wysokość słupa			grubość ścianki słupa		
G - średnica górna słupa			D - średnica dolna słupa		



Słup CC Normal - zbieżność 1:14

CC 4m	89 / 145 / 4
CC 5m	89 / 159 / 4
CC 6m	89 / 173 / 4
CC 7m	89 / 187 / 4
CC 8m	89 / 201 / 4
CC 9m	89 / 215 / 4

Obciążenie obliczeniowe

W tabelach podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia klasy 2 wg PN-EN 40-3-3

Bezpieczeństwo bierne

Ze względu na bezpieczeństwo bierne wg EN 12767, konstrukcje słupów należą do konstrukcji klasy 0 Normy i Certyfikaty

Słupy oświetleniowe zaprojektowane i produkowane przez ESA Steel posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN40-5

Zabezpieczenia antykorozyjne

Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 1461.

Możliwość malowania metodą duplex zgodnie z paletą kolorów RAL.

Pozostałe informacje

Słupy oświetleniowe oraz płyty podstawy wykonywane są ze stali S235JRG2 zgodnej z normą PN-EN 10025:1990

Wzdłużna spoina trzonu z niewidocznym szwem wykonywana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11.

Dane techniczne fundamentów

Słup	A	h	B	Średnica kotew d	Masa fundamentu	Mg
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kNm]
FP-1 (F-100/30)	300.0	1000	200	M18	160	9.30
FP-2 (F-100/43)	430.0	1000	300	M24	250	18.50
FP-3 (F-120/43)	430.0	1200	300	M24	308	22.40
FP-4 (F-150/43)	430.0	1500	300	M24	372	31.50

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.

