

YÊU CẦU KỸ THUẬT

Technical Specification

- Cột đèn chiếu sáng trong Catalogue được tính toán thiết kế chịu được tốc độ gió đến 45 m/s (tương đương vùng áp lực gió 125daN/m²). Hệ số hình dạng địa hình và các hệ số thống kê khác bằng 1.
- Thiết kế và chế tạo phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn BS 5649, TR7.
- Vật liệu sử dụng cho cột đèn phù hợp với tiêu chuẩn JIS 3101, JIS 3106.
- Hàn cột trong môi trường khí bảo vệ CO₂, phù hợp với tiêu chuẩn BS 5135, AWS D1.1
- Mạ nhúng kẽm nóng phù hợp tiêu chuẩn BS 729, ASTM A123. Ngoài ra cột có thể sơn sau mạ.
- Cột được sản xuất theo yêu cầu riêng của khách hàng.
- *Poles are designed to withstand wind speed of 45m per second (equivalent to wind pressure regions of 125daN/m²). Topography and statical factor of 1.*
- *Lighting poles designed compliance to lighting poles specifications BS 5649, TR7.*
- *Materials used for poles comply with JIS 3101, JIS 3106.*
- *Longitudinal welding conform to BS 5135, AWS D1.1 by automatic continuous metal inert gas process.*
- *Poles are by hot dip galvanized compliance to galvanizing standard BS 729, ASTM A123. Beside that, poles can be painted after galvanized.*
- *Poles are be produced according to customer's requirements.*

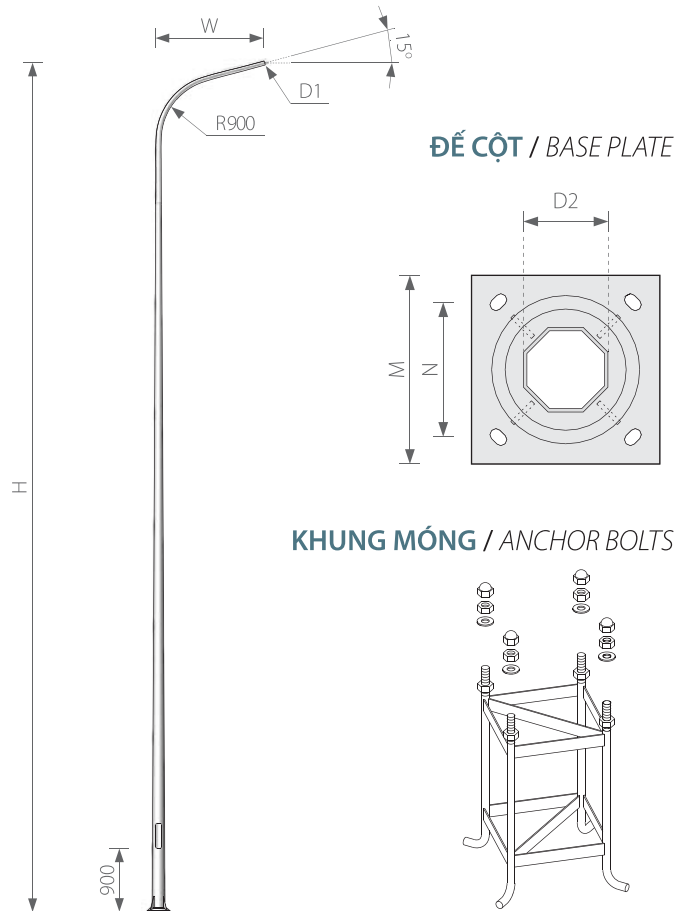
Kích thước khối bê tông móng cột chỉ là thông số tham khảo, được tính toán đối với hố đào có áp lực đất >2 bar. Khi lắp cột tại vị trí cụ thể, sẽ phải tính toán kích thước móng phù hợp với chất đất và vùng gió theo tiêu chuẩn tại nơi lắp đặt.

The footing concrete is calculated for a soil pressure at the depth of excavation > 2 bar.

KÝ HIỆU

Abbreviations

- H : Chiều cao cột tính từ mặt bích
Mounting height related to base plate.
- W : Độ vươn cần đèn tính từ tâm cột
Outreach bracket from axis of shaft
- D1: Kích thước ngoài tại đầu cột
Outside dimension at top of pole
- D2: Kích thước ngoài tại mặt bích chân cột
Outside dimension of pole at flange plate
- T : Chiều dày thân cột
Thickness of pole
- P : Chiều rộng cửa cột
Width of service door
- Q : Chiều cao cửa cột
Height of service door
- F : Lực ngang đầu cột tính toán cho phép
Allowable horizontal load at top of pole
- J : Bu-lông móng (Số lượng x Đường kính x Độ dài)
Anchor Bolts (Quantity x Diameter x Length)
- S : Số mặt thân cột (cho cột đa giác)
Sides of pole
- N : Khoảng cách tâm bu lông móng cột
Fixing center
- M : Kích thước bích đế cột
Dimension of base plate
- Hm : Chiều sâu của khối bê tông móng
Depth of footing concrete block
- C : Cạnh của khối bê tông móng
Side of footing concrete block



CỘT THÉP BÁT GIÁC CỘN LIÊN CẦN ĐƠN

OCTAGONAL TAPERED STEEL POLE INTEGRAL WITH CURVED BRACKET

Tên gọi Reference	H m	W m	T mm	D1 mm	D2 mm	PxQ mm	F daN	N mm	M mm	J mm	Hm x C m
BGC06	6	1.5	3.0	56	124	85 x 350	73	240	300/10	M16 x 600	1.0 x 0.7
BGC07	7	1.5	3.0	56	134	85 x 350	73	240	300/10	M16 x 600	1.0 x 0.7
BGC08	8	1.5	3.0	56	144	85 x 350	72	300	400/12	M24 x 750	1.0 x 0.8
BGC09	9	1.5	3.5	56	155	85 x 350	90	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 0.8
BGC10	10	1.5	3.5	56	165	95 x 350	108	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 1.0
BGC11	11	1.5	4.0	56	175	95 x 350	112	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 1.0

CỘT THÉP TRÒN CỘN LIÊN CẦN ĐƠN

CIRCULAR TAPERED STEEL POLE INTEGRAL WITH CURVED BRACKET

Tên gọi Reference	H m	W m	T mm	D1 mm	D2 mm	PxQ mm	F daN	N mm	M mm	J mm	Hm x C m
TCC06	6	1.5	3.0	58	130	85 x 350	70	240	300/10	M16 x 600	1.0 x 0.7
TCC07	7	1.5	3.0	58	140	85 x 350	70	240	300/10	M16 x 600	1.0 x 0.7
TCC08	8	1.5	3.0	58	150	85 x 350	72	300	400/12	M24 x 750	1.0 x 0.8
TCC09	9	1.5	3.5	58	161	85 x 350	92	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 0.8
TCC10	10	1.5	3.5	58	172	95 x 350	102	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 1.0
TCC11	11	1.5	4.0	58	183	95 x 350	107	300	400/12	M24 x 750	1.2 x 1.0