

Exemplo de coluna basculante de base Tilting column at the base example

COLUNA CÓNICA BASCULANTE NA BASE

Constituição

Coluna composta por um segmento de geometria tronco-piramidal (secção cónica). A coluna é móvel e inclina-se para a frente em torno de um eixo de articulação, para possibilitar a manutenção dos equipamentos ao nível do solo.

Tipo de fixação

Fixação por flange

Matéria-Prima

Chapa de aço laminada a quente, com especificações segundo a norma NP10025. Material com aptidão à soldadura por alta frequência e com propriedades químicas

Body

Column composed of a truncated-pyramidal geometry segment (conical section). The column is movable and tilts forward around a pivot axis to allow equipment to be maintained at ground level.

Attachment to the ground

Flange plate and anchor bolts

Raw Material

Hot rolled steel plate with characteristics according to standard EN 10025. Steel suitability for high frequency welding and with chemical properties suitable for hot-dip galvanization.

adequadas à galvanização a quente.

Soldadura

Processo MIG-MAG com adição de material. Procedimento qualificado segundo a norma ISO15613.

Galvanização

Galvanização interior e exterior por imersão a quente, de acordo com a norma ISO1461.

Dimensionamento

Dimensionadas segundo a norma EN-40. Verificação do comportamento mecânico com recurso a análises de elementos finitos.

Welding

MIG-MAG process with material addition.

Galvanization

Inner and outer hot-dip galvanization, according to ISO1461 standard.

Design

Designed according to EN-40 standard. Verification of mechanical behavior using finite element analysis.

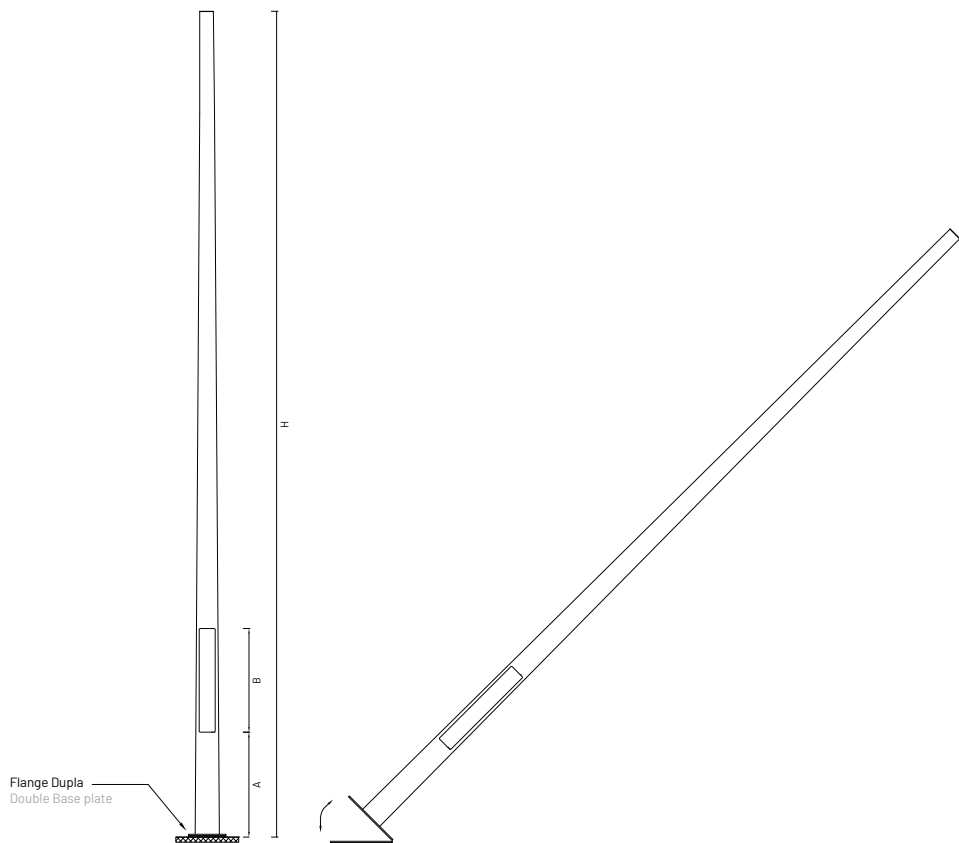
Acabamento

Galvanizado natural
Galvanizado e termolacado (RAL a definir)

Finishing

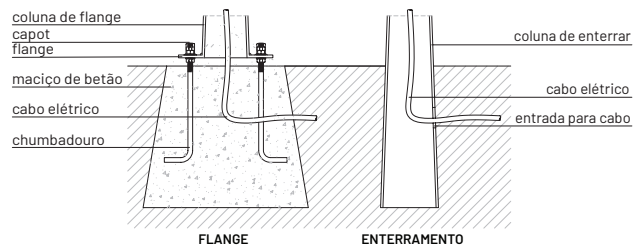
Natural galvanized
Galvanized and powder coated (RAL to choose)

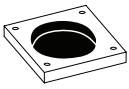

Desenhos CAD
Technical Drawings

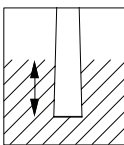


H	5,5 - 6 m
A	500 mm
B	500 mm

Tipo de fixação
Attachment to the ground



TIPO DE FLANGE FLANGE TYPE	D	d	
 	TIPO A (< 6m)	300	200
	TIPO B (> 6m)	400	300

PROFUNDIDADE DE ENTERRAMENTO BURIAL DEPTH		
	< 4m	800mm
	5m - 7m	1000mm
	8m - 9m	1200mm
	10m	1500mm
	12m	1700mm

As especificações são indicativas e consideradas standard, sujeitas a alterações sem pré- aviso. Para mais informação, por favor consulte-nos.

Specifications are indicative and standard, subject to change without notice. For more information, please consult us.

Tel. +351 253 635 398/9 (chamada para a rede fixa nacional)
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

dael.pt

© 2023

