

# POSTE TELECÔNICO

## RETO LEVE FLPR\_

**FORTLIGHT**



### Características Gerais

Poste Telecônico Reto Leve, fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, com seções cilíndricas de diâmetros variados, quantidade e dimensionamento das seções variáveis conforme altura e área de incidência do vento.

**Acabamento:** Galvanizado a fogo conforme NBR 6323

**Sistemas De Fixação:**

**F - Flangeado**, com base para fixação através de chumbadores.

**E - Engastado**, sem base para engastamento ao solo.

### Opcionais



Janela de Inspeção



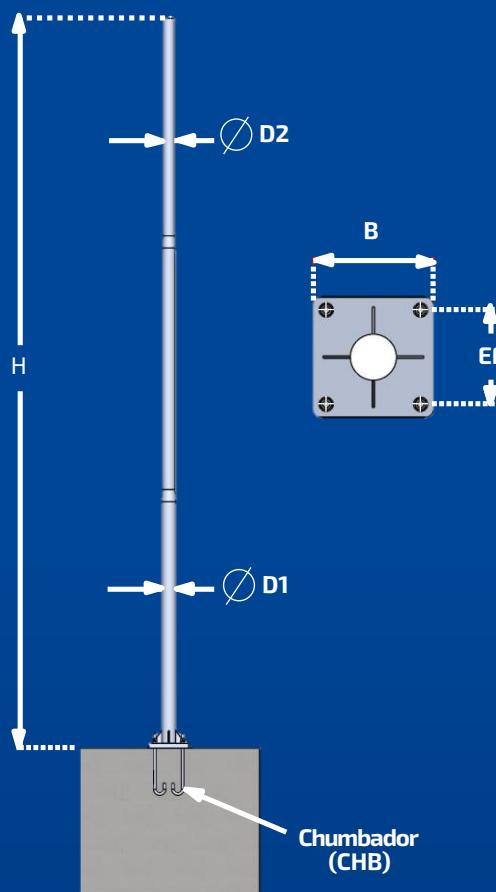
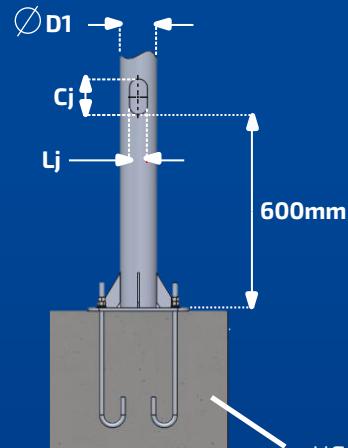
Pintura Eletrostática



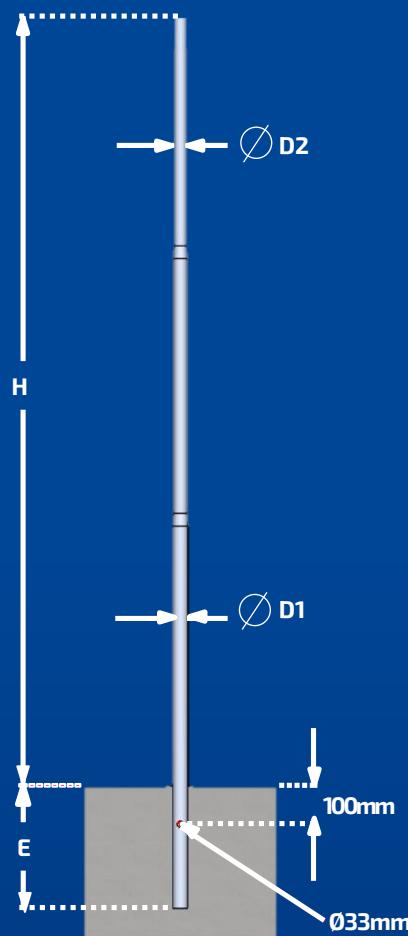
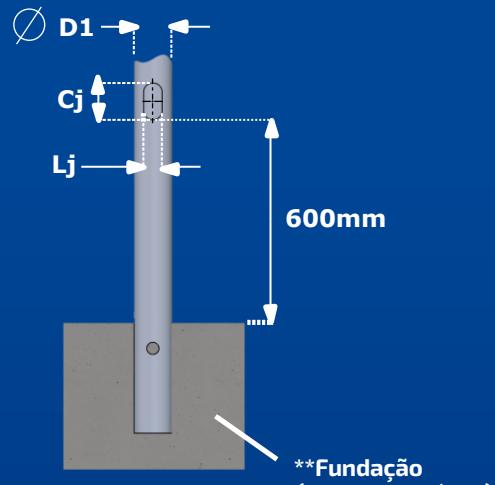
Customizado



Estudo Luminotécnico


**RETO LEVE  
FLANGEADO**
**\*Janela de Inspeção (Opcional)**

**\*\*Fundação  
(Consultar pág. 4)**

Modelo	Dimensões (mm)						Quant. CHB	Divisões	*Opcional Janela de Inspeção		**Fundação Orientativa
	H	ØD1	ØD2	B - Base	CHB - Chumbador	EF - Entre Furos			Cj (mm)	Lj (mm)	
<b>FLPR02F</b>	2000	60,3	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR02,5F</b>	2500	60,3	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR03F</b>	3000	60,3	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR03,5F</b>	3500	76,2	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR04F</b>	4000	76,2	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR04,5F</b>	4500	76,2	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR05F</b>	5000	76,2	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	100	50	1
<b>FLPR05,5F</b>	5500	88,9	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	110	50	1
<b>FLPR06F</b>	6000	88,9	60,3	200 X 200	1/2" X 300	140	4	1	110	50	1
<b>FLPR07F</b>	7000	101,6	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	130	70	2
<b>FLPR08F</b>	8000	101,6	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	130	70	2
<b>FLPR09F</b>	9000	114,3	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	140	70	3
<b>FLPR10F</b>	10000	114,3	60,3	280 X 280	5/8" X 500	205	4	2	140	70	4
<b>FLPR11F</b>	11000	114,3	60,3	330 X 330	3/4" X 500	260	4	2	140	70	5
<b>FLPR12F</b>	12000	127	60,3	330 X 330	3/4" X 500	260	4	2	140	70	5


**RETO LEVE  
ENGASTADO**
**\*Janela de Inspeção (Opcional)**

**\*\*Fundação  
(Consultar pág. 4)**

Modelo	Dimensões (mm)				Divisões	*Opcional Janela de Inspeção		**Fundação Orientativa
	H	ØD1	ØD2	E		Cj (mm)	Lj (mm)	
	2000	60,3	60,3	500		100	50	1
FLPR02E	2000	60,3	60,3	500	1	100	50	1
FLPR02,5E	2500	60,3	60,3	500	1	100	50	1
FLPR03E	3000	60,3	60,3	500	1	100	50	1
FLPR03,5E	3500	76,2	60,3	500	1	100	50	1
FLPR04E	4000	76,2	60,3	500	1	100	50	1
FLPR04,5E	4500	76,2	60,3	500	1	100	50	1
FLPR05E	5000	76,2	60,3	500	1	100	50	1
FLPR05,5E	5500	88,9	60,3	500	1	110	50	1
FLPR06E	6000	88,9	60,3	1000	1	110	50	1
FLPR07E	7000	101,6	60,3	1000	2	130	70	2
FLPR08E	8000	101,6	60,3	1000	2	130	70	2
FLPR09E	9000	114,3	60,3	1000	2	140	70	3
FLPR10E	10000	114,3	60,3	1000	2	140	70	4
FLPR11E	11000	114,3	60,3	1500	2	140	70	5
FLPR12E	12000	127	60,3	1500	2	140	70	5

## Processo de Fabricação

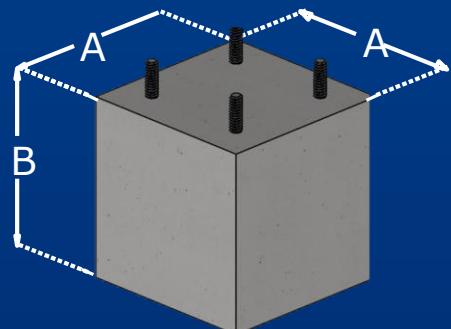
O poste telecônico Fortlight é fabricado com rigoroso processo tecnológico, garantindo um produto de alta qualidade e confiabilidade.

Nosso processo de fabricação conta com maquinários modernos, projetados exclusivamente para conformação das seções, garantindo uma conicidade resistente, durável e uniforme.



## Fundação Orientativa

Tipo	Dimensões	
	A (mm)	B (mm)
1	400	500
2	400	600
3	400	700
4	400	800
5	500	800
6	500	900
7	500	1000
8	600	1000
9	600	1100



### NOTA:

Desenhos orientativos. Para fundação deverá ser consultado um Engenheiro Civil para análise das condições do solo.

## Aplicações



VIAS PÚBLICAS



CONDOMÍNIOS



ESTACIONAMENTOS



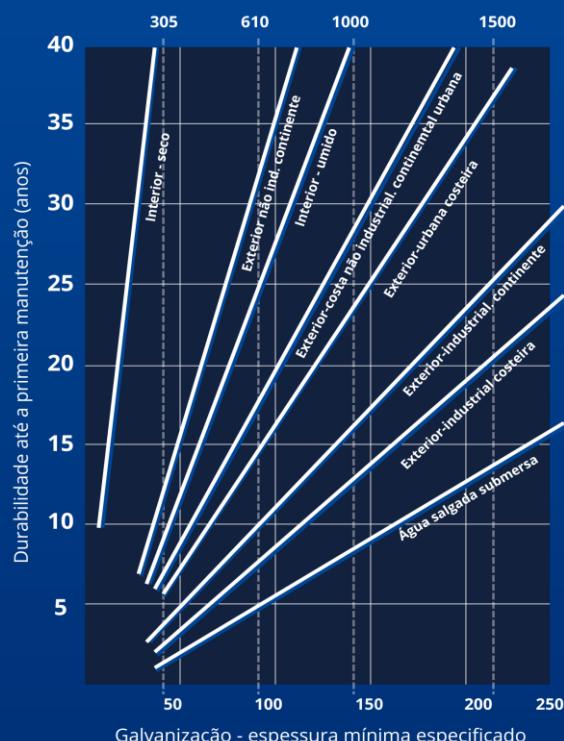
PRAÇAS E PARQUES



AEROPORTOS

## Galvanização

O processo de galvanização a fogo recobre o aço carbono com uma camada de zinco, protegendo o produto da corrosão atmosférica, atendendo as especificações conforme a norma NBR 6323.



**Durabilidade:** A durabilidade da estrutura é diretamente proporcional a espessura da camada de recobrimento do zinco e ao ambiente onde a estrutura será inserida. Determinada essas variáveis, é possível fazer uma estimativa de durabilidade do produto.

## Normas

**NBR 14744** - Poste de aço para iluminação.

**NRB 6323** - Produto de aço ou ferro fundido revestido de zinco por imersão a quente.

**NBR 6123** - Forças devidas ao vento em edificações.

## Informações Adicionais

- Imagens ilustrativas.
- Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %
- A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.