



Artefatos de concreto Postes - Especificações



OSVALDO CRUZ - SP

Estrada Municipal de Osvaldo Cruz ao
Bairro Lagoa Azul Km 0 + 70 m
17.700/000 - Caixa postal 71
Osvaldo Cruz - SP
Fone: (18) 3528-1853 / 3528-3396 /
3528-0800

www.instaladoraenerluz.com.br



Fundada no dia 28 de outubro de 1971 pelo Sr. Juventino Rodrigues Matos na cidade de Osvaldo Cruz – SP a Instaladora Enerluz Ltda inicialmente trabalhava com a venda e instalação de materiais elétricos em baixa e média tensão. Com o intuito de otimizar a execução dos serviços a empresa adquiriu seu primeiro caminhão munck em 1985 o qual também passou a ser empregado em locação.

Em maio de 1990 iniciou a fabricação de postes e artefatos de concreto armado e com o passar dos anos e a crescente demanda dos produtos e serviços, a Instaladora Enerluz adquiriu os equipamentos necessários, além de veículos, obtendo desta forma uma extensa gama de clientes de diversas regiões do estado de São Paulo e estados vizinho.

Nossas atividades abrangem instalações e manutenções elétricas, industriais, comerciais e rurais, eletrificação de loteamentos, montagens de painéis elétricos, sistemas de automação, até manutenção de poços semi-artesianos. Prevê a prestação de uma série de serviços, desde o projeto elétrico até a mão-de-obra na execução.

Postes de concreto Especificações



Poste de concreto armado

Seção duplo T – 90 a 300 daN

4

Poste de concreto armado

Seção duplo T – Tipo D - 150 a 200 daN

5

Poste de concreto armado

Seção duplo T – Tipo D - 300 a 1500 daN

6

Poste de concreto armado

Seção circular – 300 a 1500 daN

9

Poste de concreto armado

Seção duplo T – 90 a 300 daN

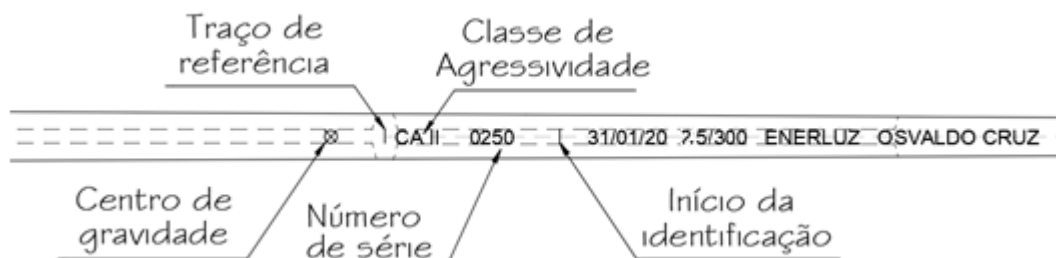
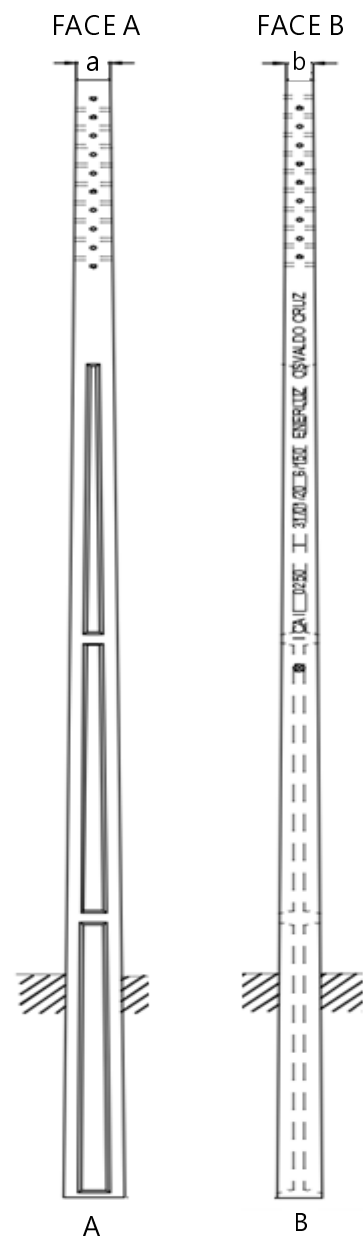
Compr. nominal (L)	Carga nominal Cn	Massa aprox. Kg	Dimensões mm				e* +/-15
			Face A		Face B		
			TOPO	BASE	TOPO	BASE	
			a+/-5	A+/-5	b+/-5	B+/-5	
7,5	90	280	100	210	90	170	1350
	200	372	120	240	100	175	
	300	547	140	350	110	260	

Comprimento nominal (L): Distância entre o topo e a base do poste.

Face A: Menor inércia (cavada).

Face B: Maior inércia (lisa).

***Engastamento (e):** $e = L \times 0,1 + 0,60$, expresso em metros (m).



Ex: Identificação do produto

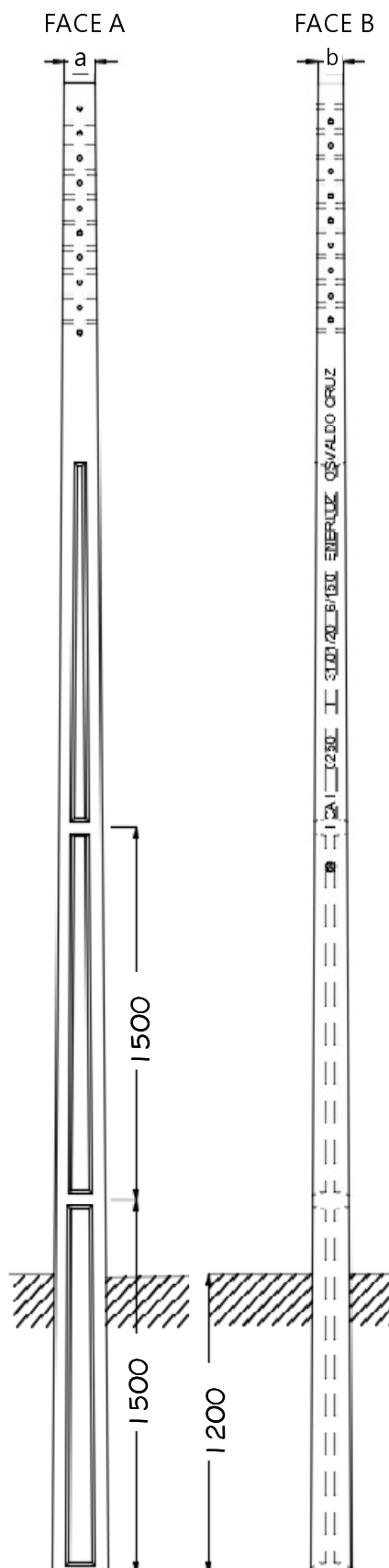
Notas:

O traço de referência se encontra a 3000 mm da base;

O número de série é sequencial por tipo de poste, reiniciado a cada ano;

Poste de concreto armado Seção duplo T - Tipo D - 150 e 200 daN

Dimensão em milímetros



Compr. nominal (L)	Carga nominal Cn	Massa aprox. Kg	Dimensões mm					e* +/-15
			Face A		Face B			
			TOPO	BASE	TOPO	BASE		
			a+/-5	A+/-5	b+/-5	B+/-5		
5	150	217	120	200	100	150	1100	
	200	223						
6	150	289	120	216	100	160	1200	
	200	296						
7	150	336	120	232	100	170	1300	
	200	348						
8	150	390	120	248	100	180	1400	
	200	400						
9	150	450	120	264	100	190	1500	
	200	460						
10	150	527	120	280	100	200	1600	
	200	544						
11	200	630	120	206	100	210	1700	
12	200	720	120	312	100	220	1800	

Comprimento nominal (L): Distância entre o topo e a base do poste.

Face A: Menor inércia (cavada).

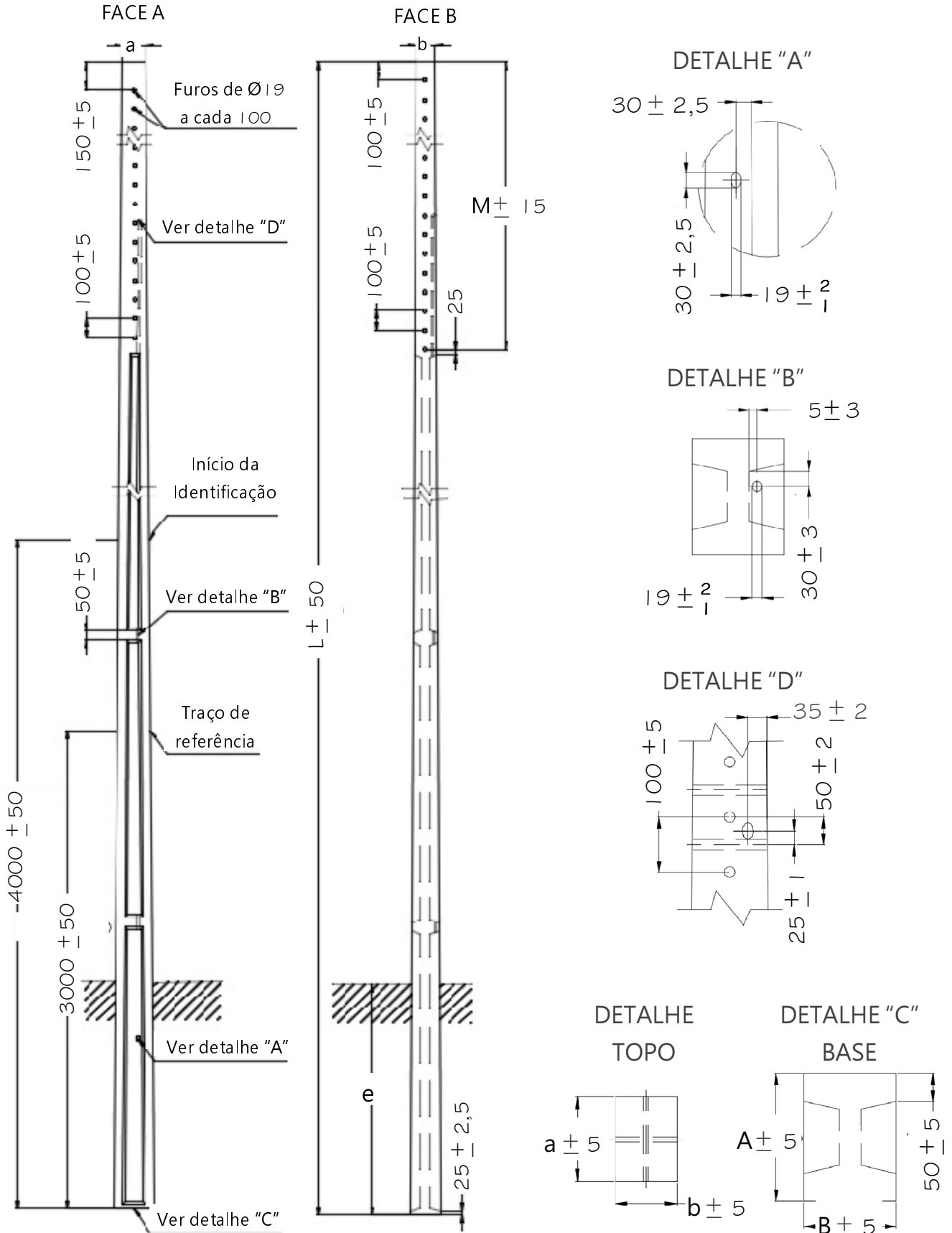
Face B: Maior inércia (lisa).

***Engastamento (e):** $e = L \times 0,1 + 0,60$, expresso em metros (m).

Ex: Poste duplo T - 6x150 daN

Poste de concreto armado
Seção duplo T - Tipo B - 300 a 1500 daN

Dimensão em milímetros



Ex: Poste seção duplo T e detalhes

Poste de concreto armado
Seção duplo T - Tipo B - 300 a 1500 daN

Compr. nominal (L)		Carga nominal Cn daN	Massa aprox. Kg	Dimensões mm					
L +/-0,05 (m)	Tipo			Face A		Face B		e* +/-15	M +/-15
				Topo	Base	Topo	Base		
				a+/-5	A+/-5	b+/-5	B+/-5		
5	B	300	302	140	280	110	210	1100	3000
		400	306						
		600	315						
6	B	300	405	140	308	110	230	1200	3000
		400	411						
		600	420						
7	B	300	495	140	336	110	250	1300	3000
		400	500						
		600	512						
8	B	300	593	140	364	110	270	1400	3000
		400	599						
		600	610						
9	B	300	668	140	392	110	290	1500	3000
		400	675						
		600	686						
	B-1,0	800	903	168	420	130	310		
	B-1,5	1000	987	182	434	140	320		
B-3,0	1500	1174	224	476	170	350			
10	B	300	878	140	420	110	310	1600	3000
		400	896						
		600	903						
	B-1,0	800	1201	168	448	130	330		
	B-1,5	1000	1226	182	462	140	340		
B-3,0	1500	1354	224	504	170	370			
11	B	300	1041	140	448	110	330	1700	4500
		400	1062						
		600	1074						
	B-1,0	800	1275	168	476	130	350		
	B-1,5	1000	1383	182	490	140	360		
B-3,0	1500	1539	224	532	170	390			

Poste de concreto armado
Seção duplo T - Tipo B - 300 a 1500 daN

Compr. nominal (L)		Carga nominal Cn daN	Massa aprox. Kg	Dimensões mm					
L +/-0,05 (m)	Tipo			Face A		Face B		e* +/-15	M +/-15
				Topo	Base	Topo	Base		
				a+/-5	A+/-5	b+/-5	B+/-5		
12	B	300	1165	140	476	110	350	1800	4500
		400	1185						
		600	1197						
	B-1,0	800	1538	168	504	130	370		
	B-1,5	1000	1568	182	518	140	380		
B-3,0	1500	1701	224	560	170	410			
13	B	300	1314	140	504	110	370	1900	4500
		400	1335						
		600	1351						
14	B	300	1484	140	532	110	390	2000	4500
		400	1507						
		600	1528						
15	B	600	1778	140	560	110	410	2100	4500
16	B	600	2023	140	588	110	430	2200	4500
17	B	600	2178	140	616	110	450	2300	4500
18	B	600	2428	140	644	110	470	2400	4500
19	B	600	2653	140	672	110	490	2500	4500
20	B	600	2926	140	700	110	510	2600	4500
21	B	600	3183	140	728	110	530	2700	4500

Comprimento nominal (L): Distância entre o topo e a base do poste.

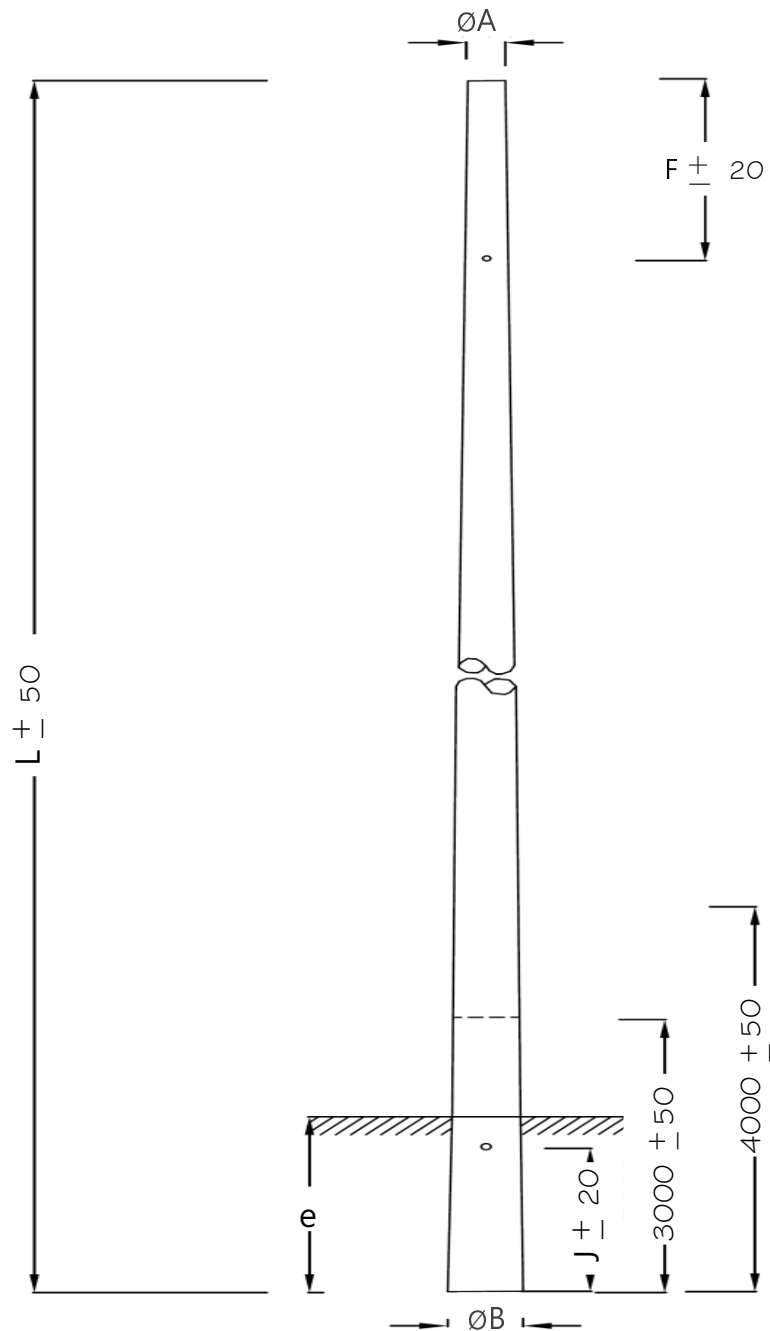
Face A: Menor inércia (cavada).

Face B: Maior inércia (lisa).

***Engastamento (e):** $e = L \times 0,1 + 0,60$, expresso em metros (m).

Poste de concreto armado
Seção Circular - 300 a 1500 daN

Dimensão em milímetros



LEGENDAS:

- e : Engastamento
- J : Entrada do aterramento
- F : Saída do aterramento

Notas:

O traço de referência se encontra a 3000 mm e a identificação inicia-se a 4000 mm da base;

Poste de concreto armado
Seção Circular - 300 a 1500 daN

Compr. nominal		Carga nominal Cn	Massa aprox. Kg	Dimensões mm		
L +/-0,05 (m)	Tipo			daN	TOPO	BASE
9	C-17	300	757	170	350	1500
		400	770			
	C-19	600	860	190	370	
	C-22	800	1015	220	400	
	C-23	1000	1080	230	410	
C-29	1500	1830	290	470		
10	C-17	300	875	170	370	1600
		400	898			
	C-19	600	1030	190	390	
	C-22	800	1180	220	420	
	C-23	1000	1256	230	430	
C-29	1500	2169	290	490		
11	C-17	300	980	170	390	1700
		400	1010			
	C-19	600	1240	190	410	
	C-22	800	1390	220	440	
C-23	1000	1487	230	450		
12	C-17	300	1140	170	410	1800
		400	1178			
	C-19	600	1360	190	430	
	C-22	800	1490	220	460	
C-23	1000	1600	230	470		
13	C-17	300	1230	170	430	1900
		400	1270			
14	C-19	600	1540	190	450	
	C-17	400	1390	170	450	
14	C-19	600	1870	190	470	2000
	C-17	400	1390	170	450	

*Engastamento (e): $e = L \times 0,1 + 0,60$, expresso em metros (m).