



Altura (m)	Composição das Estruturas	Comprimento dos Estais	Cores (m)		Peso da Torre (kg)	Peso dos Estais (kg)
24,07 (A)	PSG + F3 (Ext. 1,50m) + PIC	121,35	A	B	7605	379
27,07 (B)	PSG + F3 (Ext. 3,00m) + PIC	136,85	15,57	15,57	7605	379
28,97 (C)	PSG + F3 (Ext. 4,50m) + PIC	144,59	15,30	17,30	2041	427
31,57 (D)	PSG + F3 (Ext. 6,00m) + PIC	151,17	18,17	18,17	6228	451
33,07 (E)	PSG + F3 (Ext. 7,50m) + PIC	160,08	17,90	19,90	8643	499
34,97 (F)	PSG + F3 (Ext. 9,00m) + PIC	167,83	20,76	20,76	8548	524
36,97 (G)	PSG + F3 (Ext. 1,50m) + PIC	183,32	23,50	23,50	9354	572
39,57 (H)	PSG + F3 + F4 (Ext. 3,00m) + PIC	191,07	23,36	23,36	9484	596
42,07 (I)	PSG + F3 + F4 (Ext. 4,50m) + PIC	206,56	23,09	25,09	9597	644
45,07 (J)	PSG + F3 + F4 + F5 (Ext. 1,50m) + PIC	223,05	25,08	25,08	10324	689
48,07 (K)	PSG + F3 + F4 + F5 + F6 (Ext. 3,00m) + PIC	239,80	25,69	27,69	10477	717
51,07 (L)	PSG + F3 + F4 + F5 + F6 + PIC	257,54	25,58	28,58	10777	741

NOTAS:

- Todas as medidas estão em milímetros arredondado.
- As barras pretintas de tipo "PC" são barras desconectadas e possuem os seguintes bobos:
R - L 45 x 3,0 H - 1 0 12 7
Rc - L 40 x 4,0 H - 1 0 12 7
Rc - L 30 x 4,0 H - 1 0 12 7
- Estais com Ø 1" em Corbante composta com 37 fios galvanizados, qualidade EN8 e com composição de ligante mínima igual a 30000 kg.
- Os elementos de ancoragem dos ESTAIS deverão possuir capacidade mínima de ruptura igual ou maior que os mesmos.

REFERENCIA:
1 - Memória de Cálculo - ATE XXI - PB - RE - 016

SNC-LAVALLIN Marte

PROJETO ORIGINAL

PROJETO DE: -
PROJ. FAF: 0013
DESENHO: 0000
CONF.: RMB
APROV.: CPMS

ATE XXI Engenharia de Energia S.A.
PROJETO: 0000
EDIFICA: 0000
PARQUE EÓLICO - ITACANGA-CI
01
ATE XXI - PB - DE - 001

LT 500 KV
SINHEIRA DE CÁLCULO
PARQUE EÓLICO - ITACANGA-CI

PROJETO: 0000
EDIFICA: 0000
PARQUE EÓLICO - ITACANGA-CI
01
ATE XXI - PB - DE - 001

FACE LONGITUDINAL

FACE TRANSVERSAL