Memorial de cálculo – Esforços de vento.

Cidade: São José dos Campos – SP

Mapa

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Figura : V0 = 36m/s

V0 = 36m/s

S1 = 1,00 Terreno plano ou fracamente acidentado (todas as direções)

S2 (V0, 180, PV) – Classe A, Cat IV

S2 (V90, 270) – Classe C, Cat IV

S3 = 1,00 (estrutura principal) , S3 = 0,92 (Painéis de vedação)

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Figura : Carga Básica de vento por Direção

Determinação dos Cpes

h/b = 6/20 = 0,30 < 0,50

a/b = 60 / 20 = 3

i= 10% ~ 5 graus.

Gráfico, Gráfico de caixa estreita

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Diagrama, Linha do tempo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Diagrama

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Diagrama, Esquemático

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Diagrama, Esquemático

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Cálculo do Cb da extremidade da viga de cobertura

Gráfico

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.