



Dados da edificação				
Altura		5,10 m		
Largura		26,96 m		
Comprimento		36,10 m		
Classificação de estruturas				
III				
Nível de proteção				
Determinação da necessidade de proteção - Estrutura				
Componentes de risco	R1 - vida humana (x 10 ⁻³)	R2 - senço público (x 10 ⁻³)	R3 - patrimônio cultural (x 10 ⁻⁴)	R4 - econômico (x 10 ⁻³)
Ra	0,10665			0
Rb	2,67	0,0053		0,011
Rc	106,65	0,107		0,011
Rd	58815,69	58,84		5,88
Re	0,0284			
Rf	0,10996	0,014	0	0,0028
Rg	256,18	0,256		0,03
Rh	25618,44	25,62		2,56
Ri	8962,49	8,97	0	8,92
Total	Sim	Sim	Não	-
Avaliação de perdas do valor econômico - Estrutura				
CT: Custo total da estrutura (Valores em \$)		0		
CL: Custo anual de perdas (Valores em \$)		0		
		Número de descidas		
Pavimento	Perímetro (m)	Espaçamento (m)	Número de descidas	
TERREÇO	118,64	9,89	12	
COBERTURA	131,11	10,93	12	
		Seção dos condutores		
Material	Captor (mm²)	Descida (mm²)	Aterramento (mm²)	
Cobre	-	50	50	
Alumínio	70	70	-	
Aço galvanizado	70	70	-	
Definições padrão NBR 5419/2015 em referência ao nível de proteção				
Ângulo de proteção (método Franklin)				Indefinido
Largura máxima da malha (método Gálvez de Faraday)				15 m
Raio da esfera rolante (método Eletrogeométrico)				45 m
Análise de contaminação				
Pavimento	Nível (m)	Altura em relação ao solo (m)		
TERREÇO	0,00	-0,5		

DETALHE ISOMÉTRICO
ESCALA: 1:50