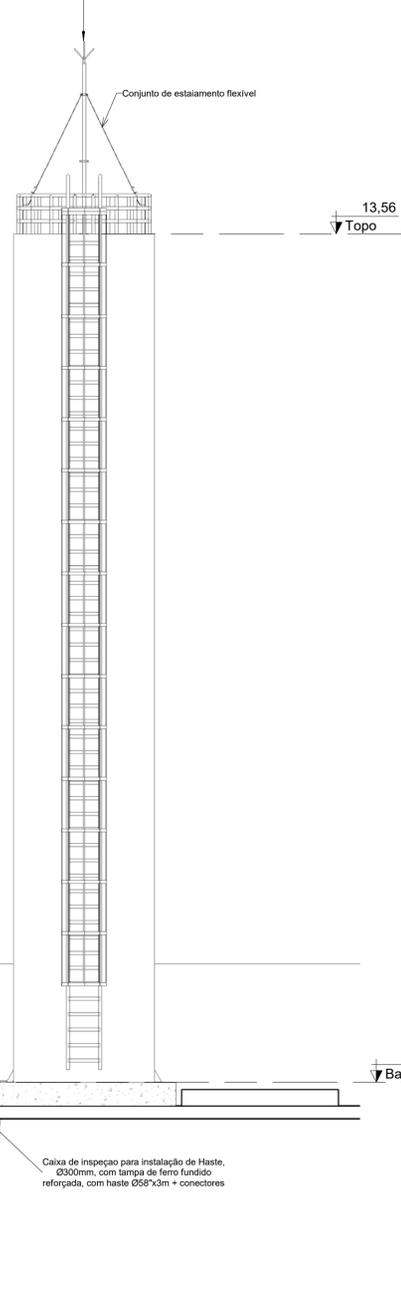
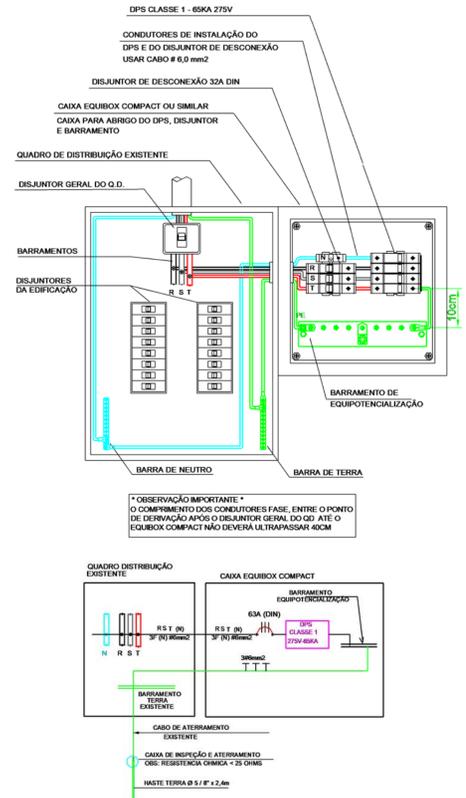


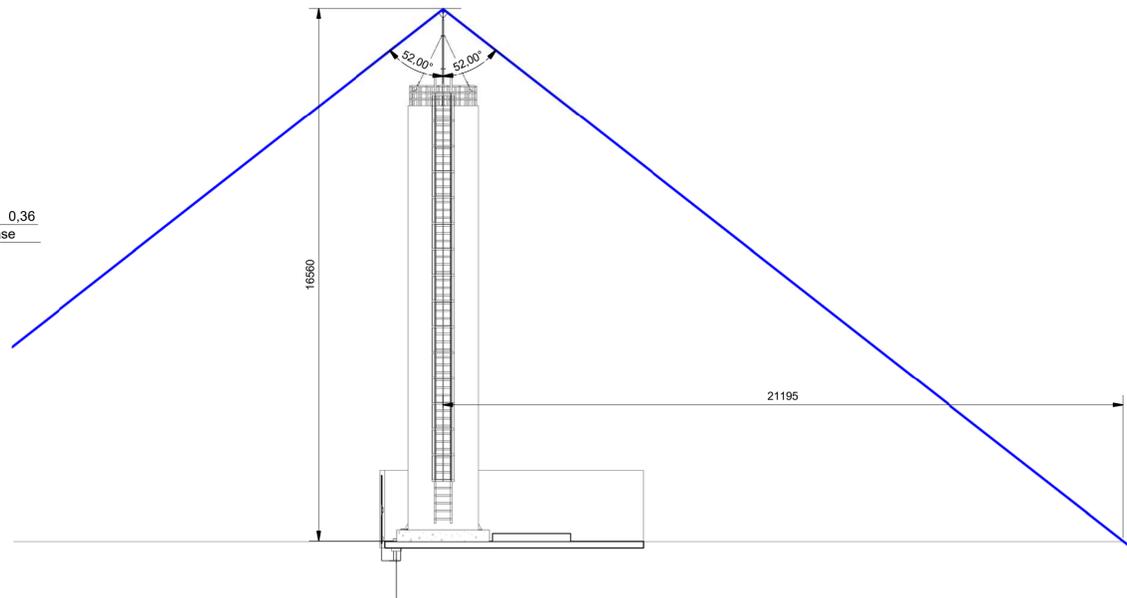
Para-Raio Tipo Franklin, montagem tipo porta bandeira, fornecido completo com mastro de 3m x 2", com 1 descida, com captor.com abraçadeiras



**Corte 1**  
1 : 50

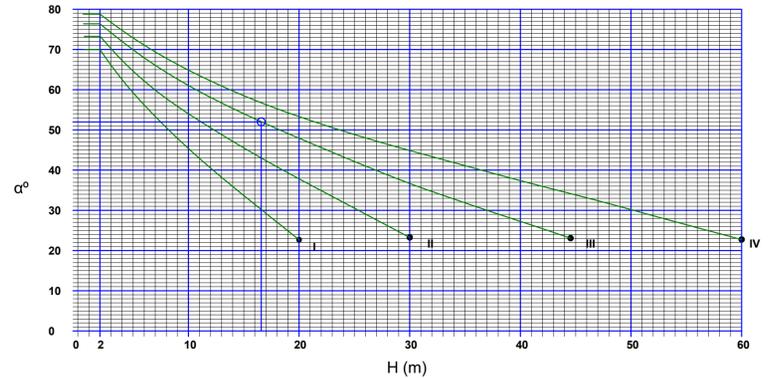


**DETALHE ORIENTATIVO PARA INSERÇÃO DOS DPS NOS QUADROS EXISTENTES**



**Vista da Proteção**  
1 : 100

MÉTODOS DE PROTEÇÃO NBR5419 / DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE AS DESCIDAS				
CLASSE DO SPDA	RAIO DA ESFERA ROLANTE R (m)	MÁXIMO AFASTAMENTO DOS CONDUTORES DA MALHA (m) GAIOLA DE FARADAY	ÂNGULO DE PROTEÇÃO MÉTODO DE FRANKLYN (°)	DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE AS DESCIDAS (m) ACEITÁVEL TOLERÂNCIA DE 20%
I	20m	5 x 5m	VER GRÁFICO ABAIXO	10m (máx 12m)
II	30m	10 x 10m		10m (máx 12m)
III	45m	15 x 15m		15m (máx 18m)
IV	60m	20 x 20m		20m (máx 24m)



**Caso tenha mais de um captor acrescentar 10° ao angulo.**

PROJETO E.T.A. ELEVADO	FOLHA 02/02 FOLHA A1	PROC. Nº FLS. ASS.
OBRA: S.P.D.A E ATERRAMENTO		
LOCAL: AV. SANTO AGOSTINHO Nº 700 - JARDIM REAL		
INDICADA mm		
ESCALA E UNIDADE EM PROJETO		DATA: 20/10/2021
 Projetos & Desenhos Técnicos Ltda. R. Sringueira,315 - Bom Jesus dos Perdões - SP		
<b>ASSINATURAS</b>  _____ Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO  _____ Engenheiro Responsável FERNANDA RIEZ PELOSINI CREA:260232318-7		
<b>APROVAÇÃO</b>		