



PLANTA COBERTURA – SPDA
Escala 1/75

SIMBOLOGIA

| | |
|--|--|
| | CABO DE COBRE NU 35mm² / ALUMÍNIO 70mm² (CAPTAÇÃO), COM PRESILHA DE FIXAÇÃO |
| | CABO DE COBRE NU 16mm² / ALUMÍNIO 25mm² (DESCIDAS) |
| | CABO DE COBRE NU 50mm² (MALHA DE ATERRAMENTO) |
| | TERMINAL AÉREO DE CAPTAÇÃO COM BANDEIRA (h=600mm, 3/8") |
| | INDICAÇÃO DE DESCIDA DE SPDA VIA SUPORTE GUIA |
| | INDICAÇÃO DE DESCIDA DE SPDA VIA SUPORTE GUIA COM CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa E CONECTOR DE MEDIÇÃO |
| | TERMINAL TIPO X |
| | CONECTOR SPLIT-BOLT 35MM |
| | HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8" X 2,40m ALTA CAMADA |
| | CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO TIPO SOLO DE PVC DIA. 300MM COM TAMP. DE FERRO FUNDIDO |

NOTAS

1) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS,ETC...) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

2) EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE Ø1".

3) O ESPAÇAMENTO ENTRE OS SUPORTE-GUIAS NAS DESCIDAS É DE 1,0m.

4) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

5) O VALOR DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ PASSAR 10 ohms EM NENHUMA ÉPOCA DO ANO.

6) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Responsável

Energ Comércio de Materiais Elétricos LTDA

Jorge Brancalione da Silva

Engenheiro Eletricista

CREA PR-146012/0

Rua Brigadeiro Rocha Laureis, 78, Centro - 85550-000 - Coronel Vivida PR - Fone/Del: 46 32321871 | 46 999153983

| | | |
|---|------------|-----------|
| Cliente | Assinatura | Gênero |
| MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO | | ELÉTRICO |
| Endereço do projeto | | Prancha |
| Rua Frei Vito, esq c/ Rua Estevão P Carneiro, S/N, N. Sra Aparecida, Chopinzinho/PR | | |
| Escola Maria Evanira Silvério | | |
| Projeto | Data | Escala |
| JORGE | 25/05/2017 | INDICADA |
| Projeto | | S17.1.001 |

Conteúdo

SPDA – PLANTA DA COBERTURA

DETALHES E SIMBOLOGIA

02/02