
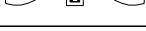














- 02 - A TABELA COM A DESCRIÇÃO DE MATERIAL POSSUI CARÁTER ORIENTATIVO E DEVERÁ SER CONFERIDA NO LOCAL DAS OBRAS;
- 03 - OS FABRICANTES EVENTUALMENTE CITADOS EM REFERÊNCIAS DE MATERIAIS SÃO EXEMPLIFICATIVOS PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR SIMILARES;
- 04 - AS CONEXÕES SERÃO FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA COM EXCEÇÃO DO CABO AOS CAPTORES E NOS PONTOS DE EQUALIZAÇÃO DAS MALHAS;
- 05 - A CORDOALHA DE COBRE NU 50mm² DEVERÁ SER ENTERRADA A 50cm DO PISO;
- 06 - NAS PASSAGENS EM ÁREAS COM PISO EM CONCRETO A CORDOALHA DEVERÁ SER EMBUTIDA NO MESMO;
- 07 - NAS DESCIDAS DOS PARA-RAIOS SERÁ INSTALADO TUBO DE PVC RÍGIDO DE 1" A 3,0m DE ALTURA DO PISO ACABADO (MÍN.) OBSERVANDO-SE AS RECOMENDAÇÕES ESTÉTICAS DO PROJ. ARQUITETÔNICO;
- 08 - NA CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER REALIZADA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA E OS VALORES ENCONTRADOS DEVEM ATENDER A NBR 5410/5419;
- 09 - CADA CONDUTOR DE DESCIDA DEVE TER INDIVIDUALMENTE O SEU ELEMENTO DE TERRA, DEVENDO-SE PROCEDER À INTERLIGAÇÃO DESTES ELETRODOS;
- 10 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS QUE VIEREM A SER INSTALADAS NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL;
- 11 - TODOS OS MATERIAIS DE ORIGEM FERROSA DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO;
- 12 - OS CONDUTORES NÃO DEVERÃO POSSUIR EMENDAS INCLUSIVE OS CONDUTORES DE DESCIDA;
- 13 - FIXAR OS SUPORTES DOS CONDUTORES DE DESCIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1m ENTRE ELES;
- 14 - AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL;
- 15 - NA INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS COMPONENTES DO ANEL DE PROTEÇÃO, O EXECUTOR DEVERÁ OBSERVAR E PRESERVAR AS CONCEPÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 16 - INTERLIGAR O SISTEMA DE ATERRAMENTO INDIVIDUAL DAS CASAS E ABRIGOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA ESTAÇÃO. CONSULTAR OS DESENHOS ESPECÍFICOS DE CADA EDIFICAÇÃO.

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, COM REATOR INCORPORADO, MONTADA EM POSTE CÔNICO BRAÇO SIMPLES.
	LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA COM DUAS LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W, COM REATOR INCORPORADO, MONTADA EM POSTE CÔNICO BRAÇO DUPLO.
	LUMINÁRIA COM BASE EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO PINTADA, IP66, COM LÂMPADA MISTA 160W/220V, Ref. ISLA SCHREDER, CONFORME DETALHE DT-XXX EM PLANTA.
	CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE PASSAGEM
CP-X	CAIXA DE PASSAGEM CONFORME DETALHE DT-XXX EM PLANTA (NOTA 01)
PT-X	CONJUNTO POSTE DE ILUMINAÇÃO CONFORME DETALHE DT-XXX EM PLANTA (NOTA 01)
	CONDUTOR DE COBRE NU DE #35,0mm²
	CONDUTOR DE COBRE NU DE #50,0mm²
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
	HASTE DE ATERRAMENTO
	CONEXÃO DE CABOS COM SOLDA EXOTÉRMICA
	CONEXÃO A QUALQUER TIPO DE METAL (EQUIPAMENTOS, PEÇAS ETC...)
	CABO DE COBRE NU QUE SOBE OU SE DIRIGE PARA O OBSERVADOR
	CABO DE COBRE NU QUE DESCE OU SE AFASTA DO OBSERVADOR
	DESCIDA DO CABO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - COBRE NÚ #35mm²

01 - PARA VER DETALHES DE MONTAGEM (DT-XXX) CONSULTAR CADERNO DE DETALHES TÍPICOS DE MONTAGEM N° D-000-000-91-6-XX-0001;

02 - DETALHES CONSTITUTIVOS DO RAMAL DE ENTRADA E QUADRO DE MEDIÇÃO VER FOLHA 02/15. CONSULTAR CONCESSIONÁRIO DE ENERGIA PARA CONFIRMAR PONTO DE ENTREGA ANTES DA CONSTRUÇÃO;

03 - PARA PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO VER FOLHA 03/15;

04 - PARA CASA DE OPERAÇÃO/APOIO VER FOLHAS 05/15, 06/15 E 07/15;

05 - PARA DETALHAMENTO DA EEEB VER FOLHAS 08/15, 09/15, 10/15 E 11/15;

06 - DETALHES DA UNIDADE NO PROJETO: (B-056-000-92-5-MC-0001);

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, #35mm². CONFORME NORMA.	45m
2	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MEIO DURA, #50mm². CONFORME NORMA.	135m
3	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO CDH-50.35.2, TERMOTÉCNICA	1
4	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8.50.5, TERMOTÉCNICA.	1
5	CARTUCHO N°32, PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CDH, TERMOTÉCNICA.	22
6	CARTUCHO N°115, PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL, TERMOTÉCNICA.	14
7	ALICATE Z-200, TERMOTÉCNICA	1
8	ALICATE Z-201, TERMOTÉCNICA	1
9	ESCOVA DE AÇO PARA LIMPEZA DE CABOS DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	1
10	MASSA PARA VEDAÇÃO DE MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA FORNECIDO EM 1KG	1
11	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, Ø 5/8" x 2,40 m. REF.: TEL-5814, TERMOTÉCNICA.	10
12	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC, 300mm x 300mm. REF.: TEL-552, TERMOTÉCNICA.	7
13	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA Ø300mm. REF.: TEL-506, TERMOTÉCNICA.	7

[illegible]