



02 DETALHE DE FIXAÇÃO DO CONDUTOR DE DESCIDA

LEGENDA SPDA	
	HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD 5/8"x3,0m C/CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE.
	HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD 5/8"x3,0m S/CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE.
	CABO DE COBRE NÚ TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO E FIXADO NA COBERTA COM O DIÂMETRO MÍNIMO DE #35mm². PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE SPDA.
	CABO DE COBRE NÚ TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO ENTERRADO DIRETAMENTE NO PISO COM O DIÂMETRO MÍNIMO DE #50mm². PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE SPDA.
	INDICAÇÃO DE CAPTOR DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PARA-RAIOS), TIPO FRANKLIN, A 04 PONTAS, COM DUAS DESCIDAS PARA CABO DE COBRE ATÉ 70mm².
	CONECTOR DE PRESSÃO EM "X". CONFORME DETALHES.
	PAR DE CONECTORES DE PRESSÃO SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU DE 35mm². CONFORME DETALHES.
	SUPORTE GUIA E TENSIONAR PARA CABO DE COBRE NU CE 35mm² INSTALADO EM ALVENARIA OU EM TELHA METÁLICA. CONFORME DETALHES.
	MINICAPTOR GALVANIZADO A FOGO (DIAM. NOM 10mm; ALT. 600mm; BANDEIRINHA 200mm). CONFORME DETALHES.
	CONEXÃO DO CABO DE COBRE DE NÚ DA MALHA DE CAPTAÇÃO DO SPDA ÀS FERRAGENS DO SUBSISTEMA DE DESCIDA DO SPDA (SUPORTE GUIA). CONFORME DETALHES.
	CONEXÃO DE CABO DE COBRE DE NÚ NA MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA AO SUBSISTEMA DE DESCIDA.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
- 2- AS INSTALAÇÕES DE TODO O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTOS;
- 3- OS ELETRODUTOS SÃO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, SEMI-PESADO SEM COSTURAS. OS ELETRODUTOS SÃO DE #1" EXCETO OS INDICADOS. OS ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE MATERIAL E DIMENSÃO COMPATÍVEL COM OS MESMOS;
- 4- A MALHA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE NÚ, BITOLA MÍNIMA DE #50mm², ESTANDO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm DO PISO ACABADO;
- 5- OS CABOS DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE SPDA SERÃO EXECUTADOS COM CABO DE COBRE NÚ, BITOLA MÍNIMA DE #35mm².

01 PLANTA BAIXA - SUBSISTEMA DE DESCIDA 3º PAVIMENTO

PREFEITURA / CONCESSIONÁRIA LOCAL:

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

BOMBEIROS:

CREA:

CE20190542393

ENG. ELETRICISTA CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO
RNP: 060849600-6

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO
01	AGO/19	GUSTAVO	ADEQUAÇÃO CONFORME SOLICITADO. MUDANÇA DE SPDA
00	JUL/19	GUSTAVO	EMIÇÃO INICIAL

Rua Felino Barroco, 582
Bairro de Fatima
Fátima / Ceará
Tel. (85) 3217-3275
gpc@gsengenharia.com.br

Rua Alceu Amoroso Lima
No. 276-A, sala 910
Centro das Américas
Salvador / Bahia
Tel. (71) 3003-0000
jca@gsengenharia.com.br

PROPA Pró-Reitoria de Planejamento e Administração

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA: LUIZA BERTI SANJUAN FARIAS

COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS: DANIEL GONÇALVES NETO

AUTOR DO PROJETO: CARLOS GUSTAVO C. BRANCO

NOME DO PROJETO: REITORIA

LOCAL: RUA ADOLFO MARON, 200 - CENTRO

CIDADE: ITABUNA - BA

NOME DA PRINHA: PLANTA BAIXA - SUBSISTEMA DE DESCIDA 4º PAVIMENTO

ARQUIVO: UFSB-REIT-SPD-PE-004-R1.dwg	ÁREA TÉCNICA: SPD	ETAPA: PE
DATA: JUL/2019	VERSÃO: R1	FOLHA: 004 008
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO	CAU/CREA: 060849600-6	DESENHO: RFONSECA