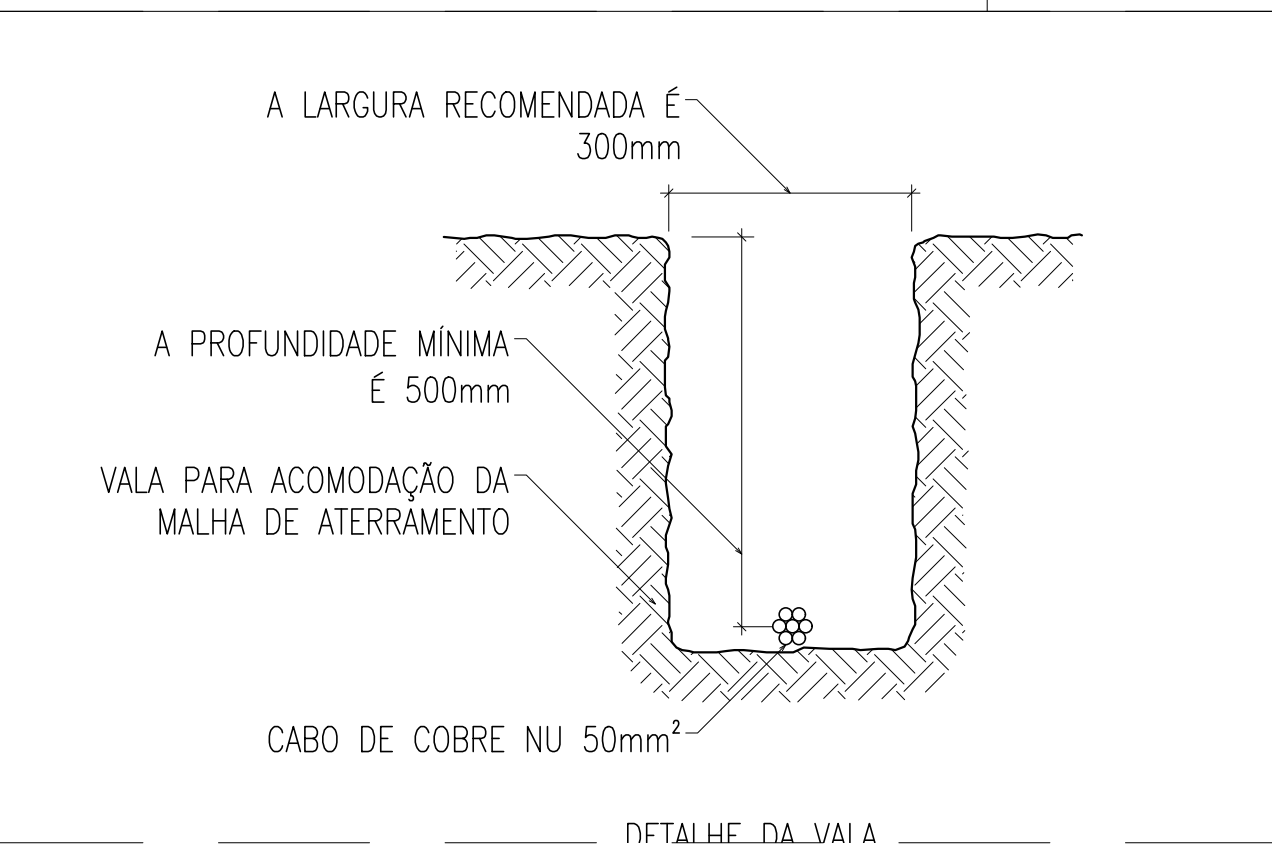
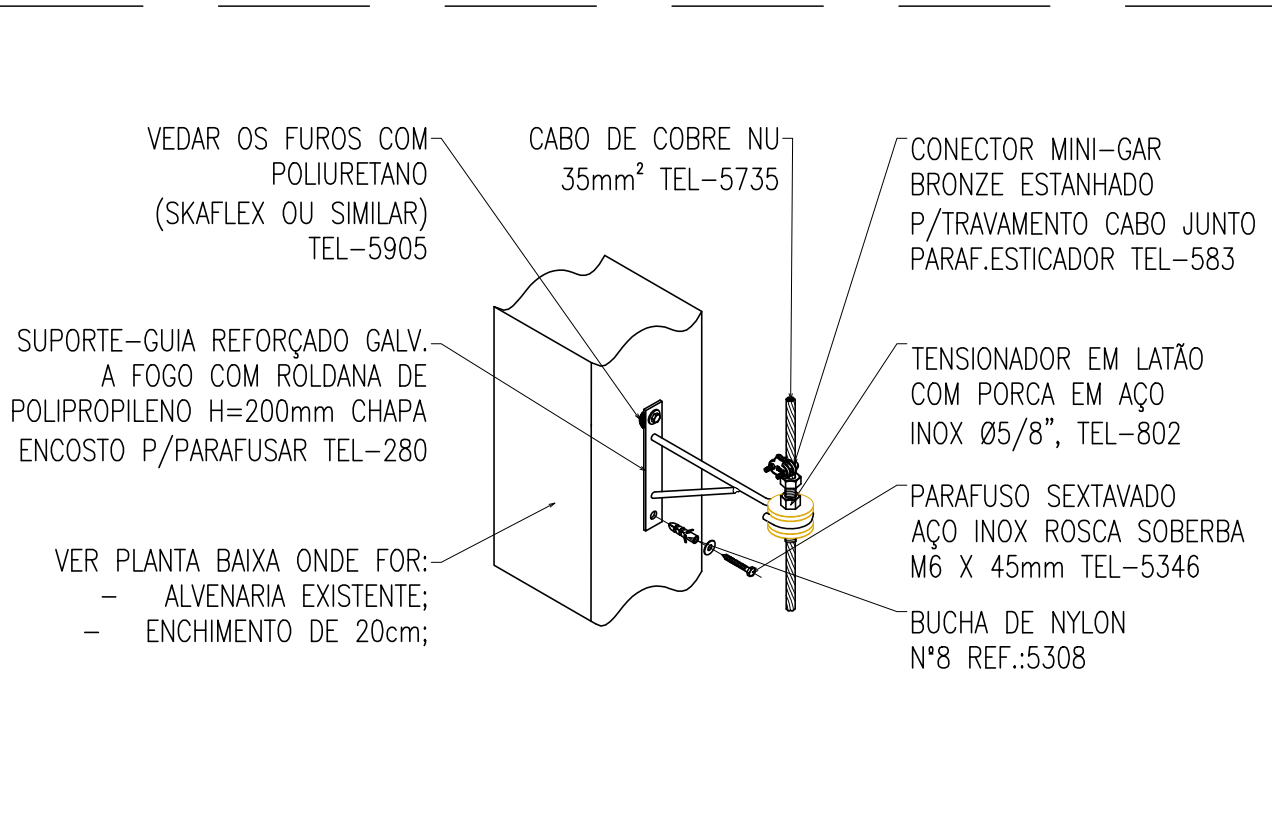


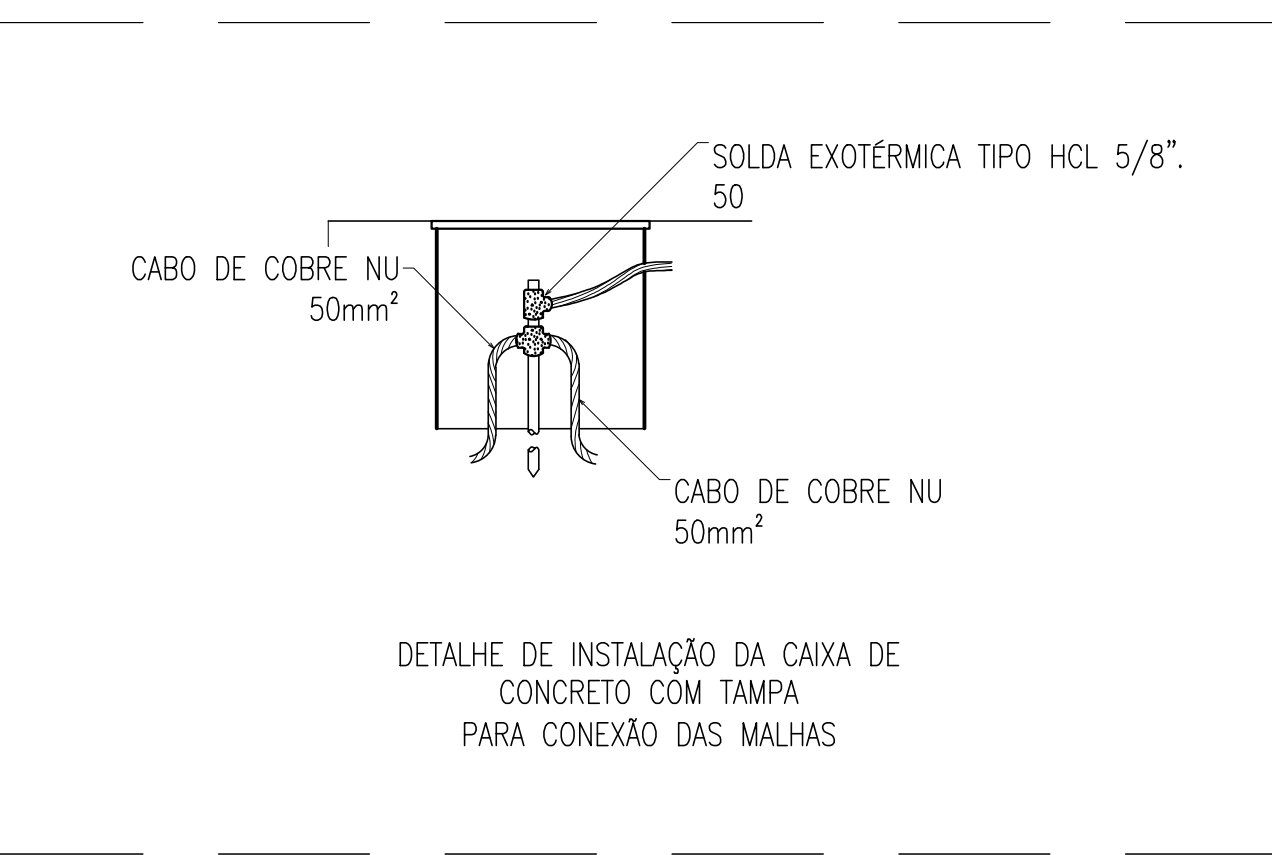
01 PLANTA BAIXA - MALHA DE ATERRAMENTO 2º PAVIMENTO



02 DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO



03 DETALHE DE FIXAÇÃO DO CONDUTOR DE DESCIDA



04 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

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.

PREFEITURA/ CONCESSIONÁRIA LOCAL:		BOMBEIROS:	
PROPRIETÁRIO:		CREA:	
PROJETO:			
CONSTRUÇÃO:		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 Felipe Barroco, 582 Bairro de Fatima Fátima / Ceará Tel. (85) 3217-3275 gca@engenharia.com.br			Rua Alceu Amoroso Lima No. 276-A, sala 910 Centro das Artes Salvador / Bahia Tel. (71) 3603-0000 jca@engenharia.com.br
RUA ADOLFO MARON, 200 - CENTRO		CIDADE: ITABUNA - BA	
NOME DO PROJETO: REITORIA			
NOME DA PRONOME: PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - MALHA DE ATERRAMENTO			
ARQUIVO: UFSB-REIT-SPD-PE-002-R1.dwg	ÁREA TÉCNICA: SPD	ETAPA: PE	
DATA: JUL/2019	ESCALA: INDICADA	VERSÃO: R1	FOLHA: 002 008
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA CARLOS GUSTAVO CASTELO BRANCO	CAU/CREA: 060849600-6	DESENHO: RFONSECA	