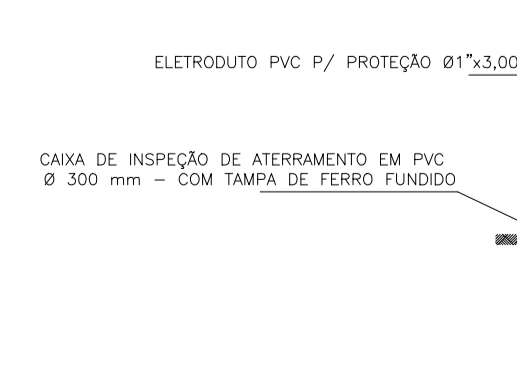
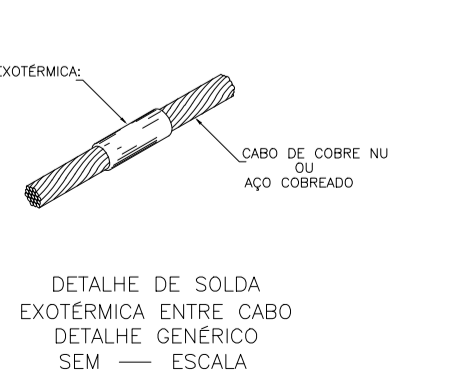
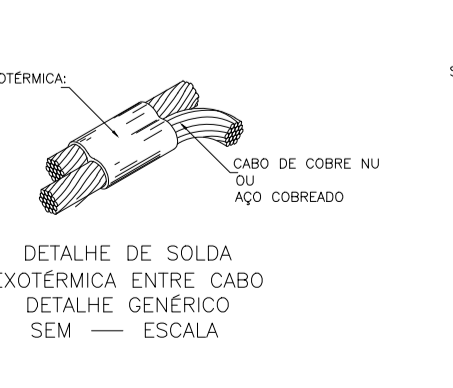
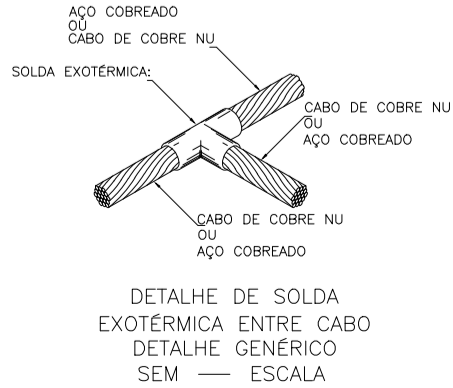
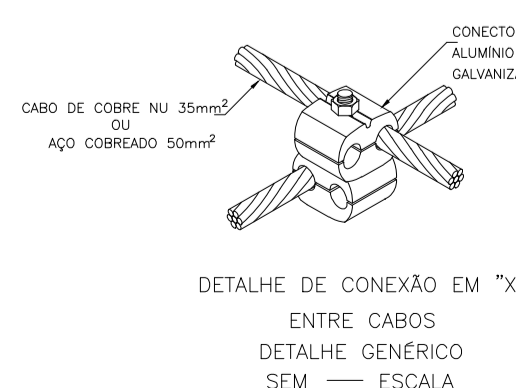
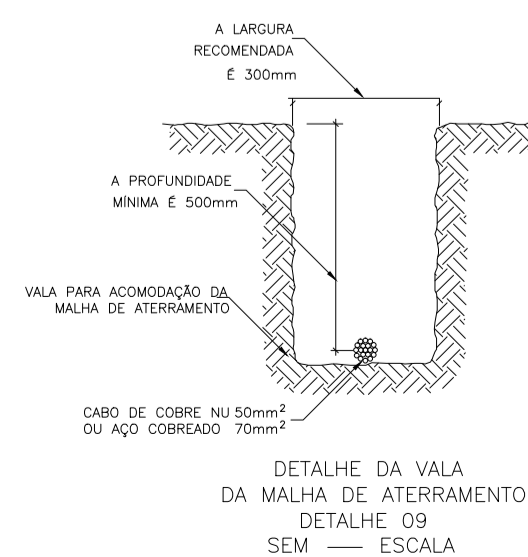
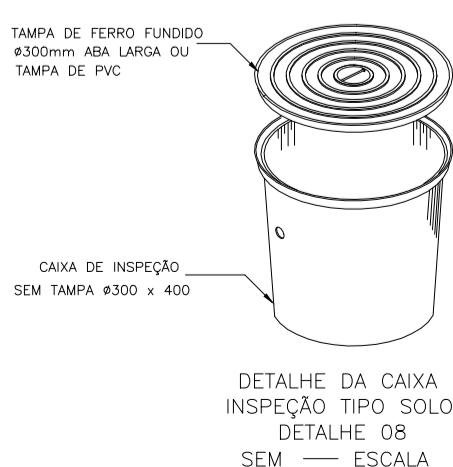
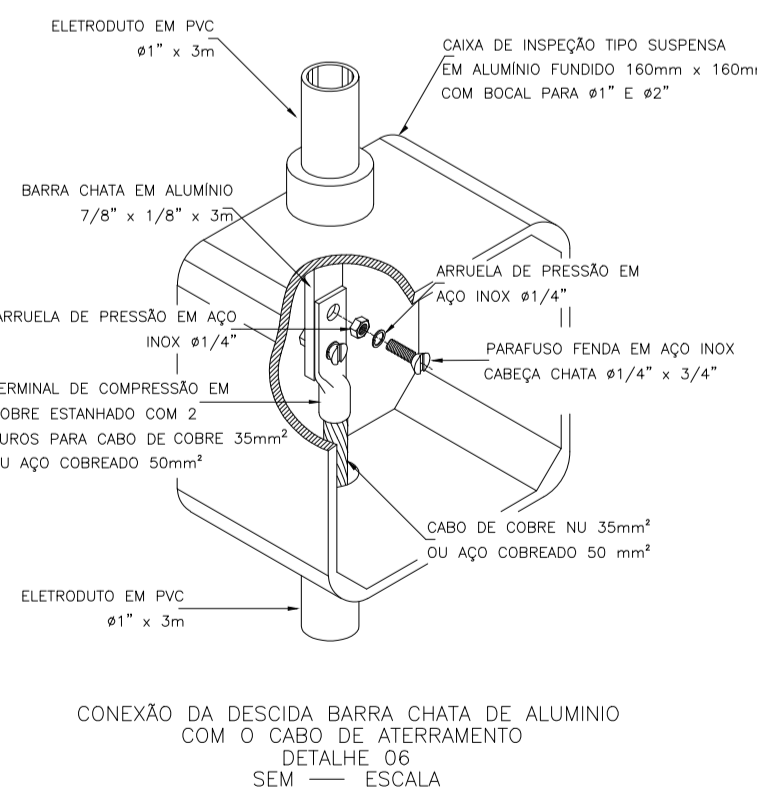
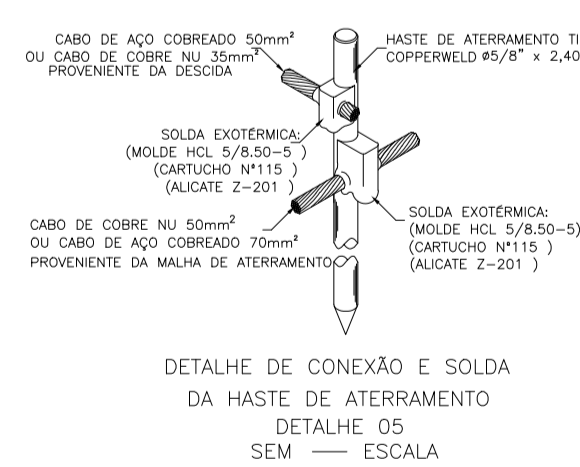
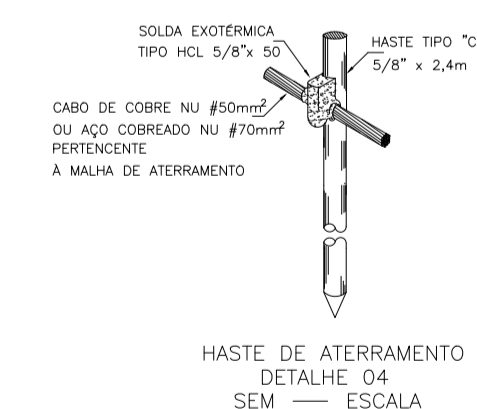
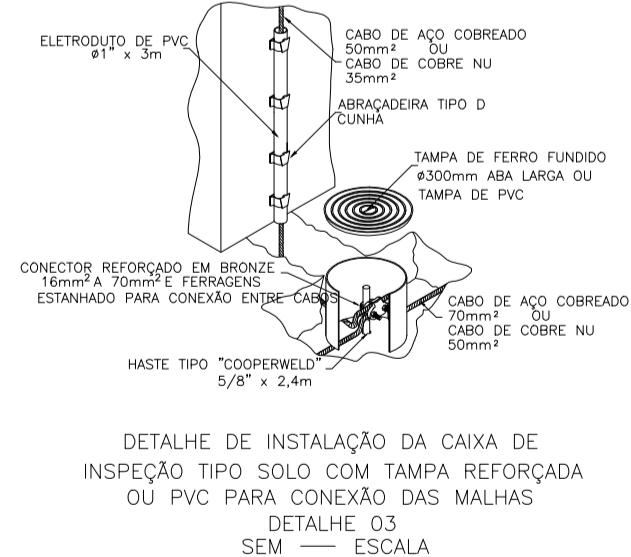
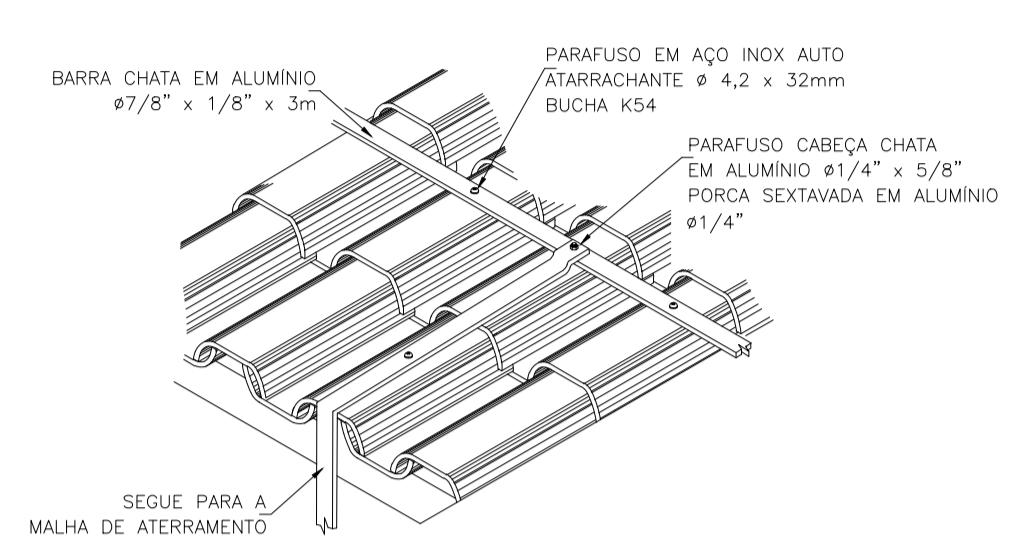


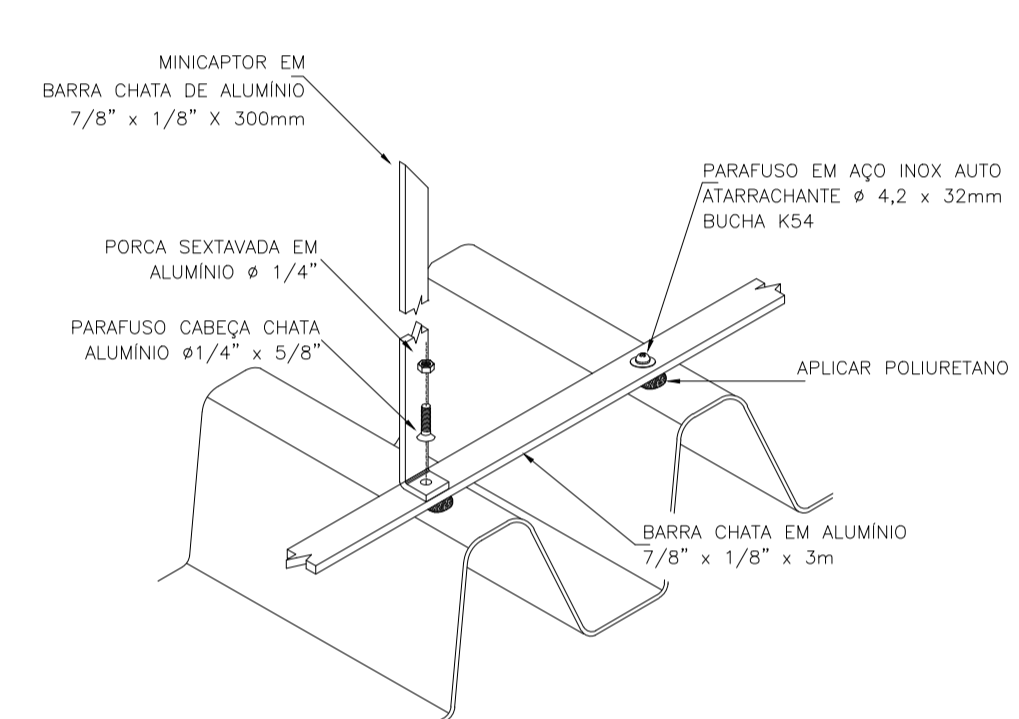
PLANTA DE COBERTURA/ SPDA
ESCALA: 1/100



DETALHE DA TORRE DE SPDA COM CAPTOR FRANKLIN DE 4 PONTAS
SEM ESCALA



DETALHE DA FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE CAPTOR DE ALUMÍNIO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA	
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO Ø14" x 8" x 3mm, VER DETALHE.
	CONDUTOR INDICADOR DE DESCIDA, INTERLIGANDO A MALHA DE CAPTAÇÃO A MALHA DE ATERRAMENTO, VER DETALHE.
	CONDUTOR DE ATERRAMENTO DE COBRE NU SEÇÃO 50,00mm², OU CABO DE AÇO COBREADO 70mm², VER DETALHE.
	MINICAPTOR AEREO DE ALUMÍNIO Ø14" x 8" x 3mm, VER DETALHE.
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC OU POLIURETANO 300mm x 400mm, COM TAMPA DE FERRO OU PVC, VER DETALHE.
	HASTE COBREADA 2400mm x 5/8" PARA ATERRAMENTO, VER DETALHE.
	CAPTOR FRANKLIN 4 PONTAS EM MASTRO DE FERRO GALVANIZADO, VER DETALHE.

- NOTAS**
- 1- TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONEXÕES APROPRIADAS.
 - 2- 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 QUALQUER DESCARGA, COM CABO DE AÇO COBREADO Ø50,00mm² OU COBRE NU 35mm².
 - 3- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.
 - 4- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE PONTO DE CRUZAMENTO.
 - 5- EM LOCOS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
 - 6- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA, EXCETO AS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO TIPO SOLO QUE PODERÃO SER FEITAS COM CONECTOR REFORÇADO.
 - 7- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATOMOSFERICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS PRESSEALMADAS E GARANTIR A EFICÁCIA DO SISTEMA.
 - 8- DEVERÁ SER FEITA MEDIÇÃO DOS VALORES DE ATERRAMENTO APÓS A INSTALAÇÃO DO SPDA.
 - 9- APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. ESTA MEDIÇÃO SERÁ FEITA COM A DESCONEXÃO ENTRE A CORONA DA DE DESCIDA E A DESCIDA, PELA CAIXA DE INSPEÇÃO.
 - 10- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CABAS ESPECIALIZADAS.
 - 11- ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL HABILITADO.
 - 12- A MODIFICAÇÃO DESSE PROJETO SÓ PODERÁ SER FEITA MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MESMO CONFORME LEGISLAÇÃO FEDERAL DO SISTEMA CONFEA/CREA.

APROVAÇÃO:	
 GS PROJETOS DE ENGENHARIA	
SPDA	
www.gsjprojetosdeengenharia.com.br CNPJ: 24.474.060/0001-20 Rua Quarenta, nº 110 - Bairro Boa Esperança - CEP: 78.068-516 - Cuiabá-MT - (55) 3052-0251 E-mail: contato@gsjprojetosdeengenharia.com.br	

SERVIÇO DE HOSPEDAGEM	
PROPRIETÁRIO:	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO SESC
NOME FANTASIA:	SESC SERRA AZUL
CPF/CNPJ:	33.469.164/0330-44
ENDEREÇO:	RODOVIA MT 241, ROSARIO OESTE, S/Nº, BAIRRO ZONA RURAL
CIDADE:	ROSÁRIO OESTE - CEP: 78.580-000
AUTOR DO PROJETO:	ALVARO LUIZ QUERINI Eng. Eletricista/Eng. de Segurança do Trabalho/ IBAPE - CREA: 1200548728

ASSUNTO: RESTAURANTE SPDA, COBERTURA	ESCALA: MARÇO 2018	FOLHA: 02 / 02
	DESENHO: ALVARO LUIZ	
ÁREAS:	ESTATÍSTICAS:	Nº de Pisos:
VER QUADRO DE ÁREAS	Tx. Ocupação: 00,00% Tx. Permeab.: 00,00% Coef. Aprov.: 0,00	00