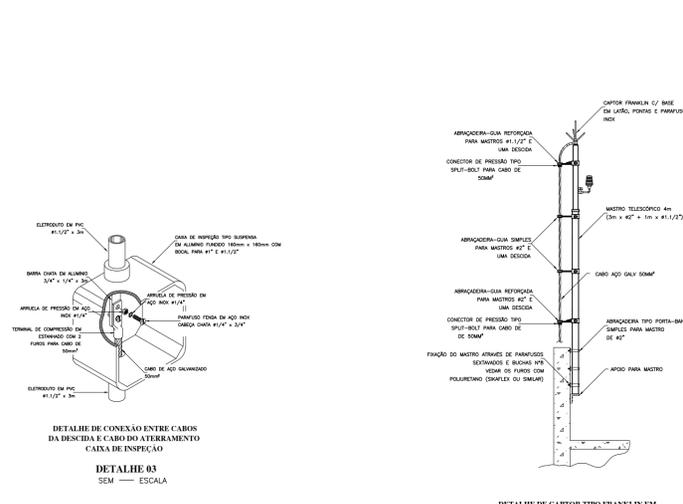
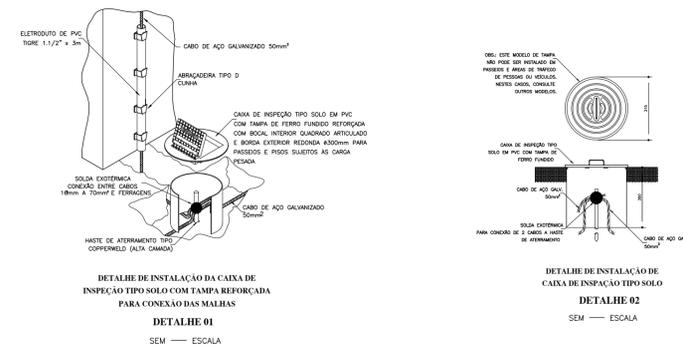
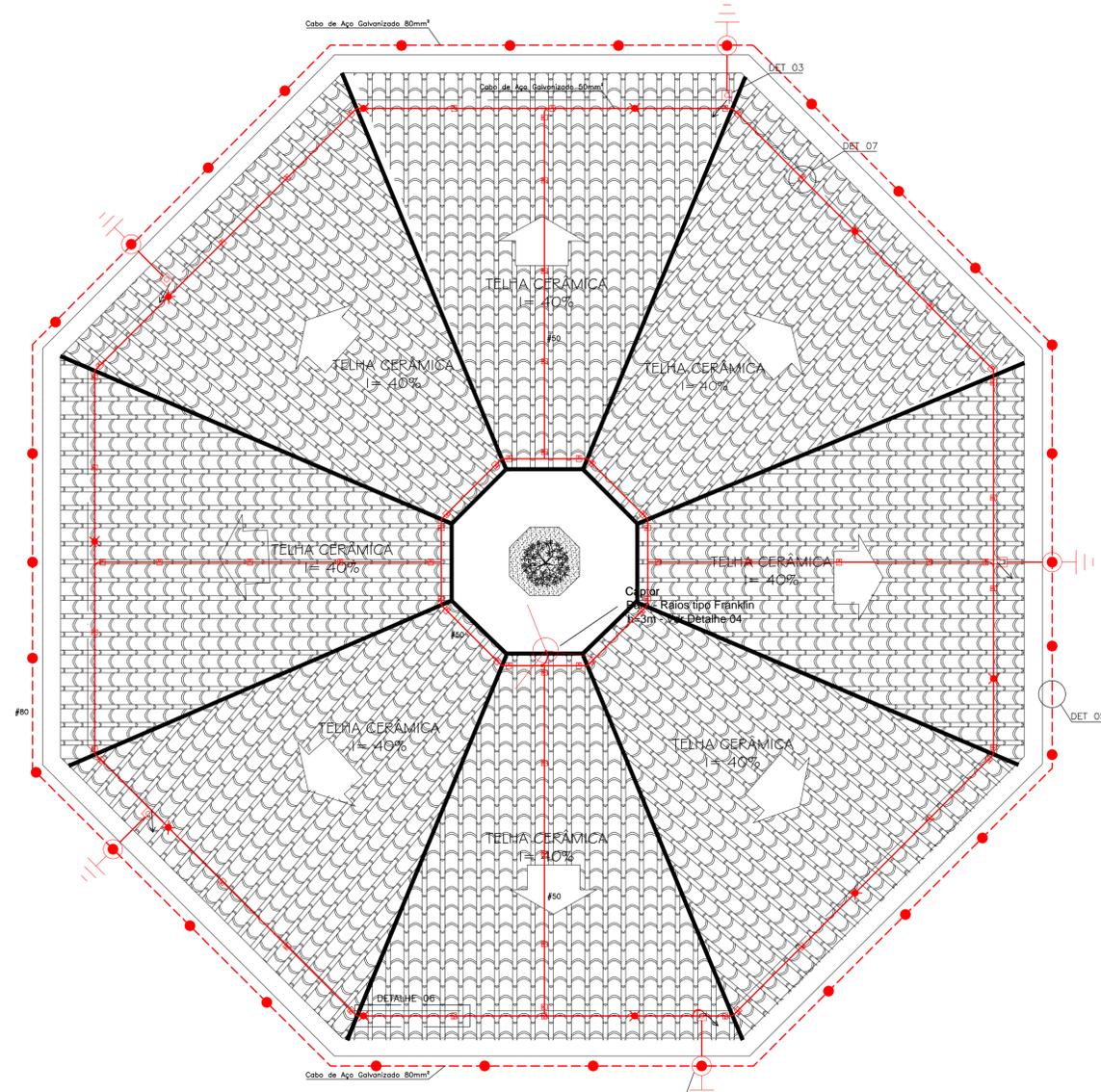


SUGESTÃO DE NOTAS PARA O SISTEMA EXTERNO

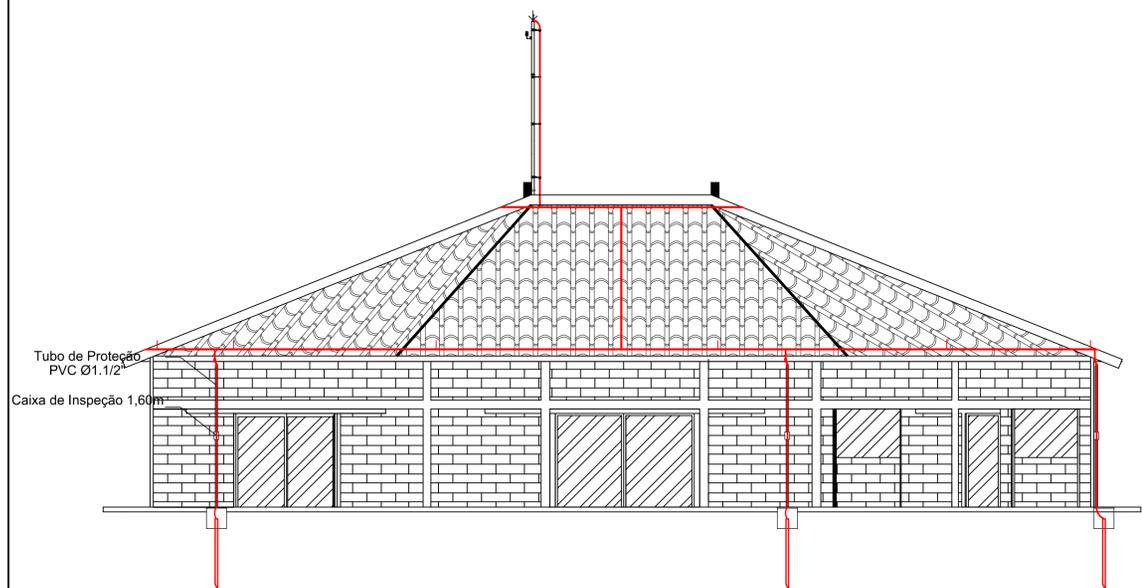
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINES, 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 1.1/2".
- 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 VISTÓRIAS.
- 4- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
- 5- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 6- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 7- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- 8- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.



Legenda- SPDA	
	Haste de Aterramento com Caixa de Inspeção
	Haste de Aterramento ada 5/8" - 2,4m
	Descida de Cabos de Aterramento
	Terminal Aéreo h=25cm Ø3/8"
	Cabo de Aço Galvanizado 80mm²
	Caixa de inspeção tipo suspensa h=1,60m

1 SPDA - COBERTURA
ESCALA 1/75



2 SPDA - FACHADA
ESCALA 1/75

CASA DE CULTURA E MEMÓRIA

TIPO DA OBRA:	Construção Casa da Cultura e Memória		
PROPRIETÁRIO CPF OU C/C:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA CNPJ N° 03.239.043/0001-12		
LOCAL E REGISTRO CADASTRAL:	VIAL11, esquina com a RUA A que faz lateral com a RUA B.		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA/D-MT-CAE:	 MARCOS FRANÇA RAMOS Eng. Eletrônico, CREA-MT 11.318/D CBB-MT 190/15		
ESCALA INDICADAS:	DATA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
MFRMT PROJETOS - (65) 9613-0195	AGOSTO/ 2015	PLANTA DE COBERTURA SPDA PLANTA - DETALHES - OBS	01
ESTATÍSTICA			
ÁREA TERRENO A=980,30m²	ÁREA COBERTURA A=382,89m²	ÁREA CONSTRUÍDA A=323,74m²	ÁREA IMPERMEÁVEL A=157,20m²
ÁREA PERMEÁVEL A=780,91m²	ÁREA VERDE (INTER. ED.) A=10,21m²	ÁREA PISO PÁVER A=87,31m²	
% DE OCUPAÇÃO		CONF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
TERRENO	DEMAS. PAV.		01