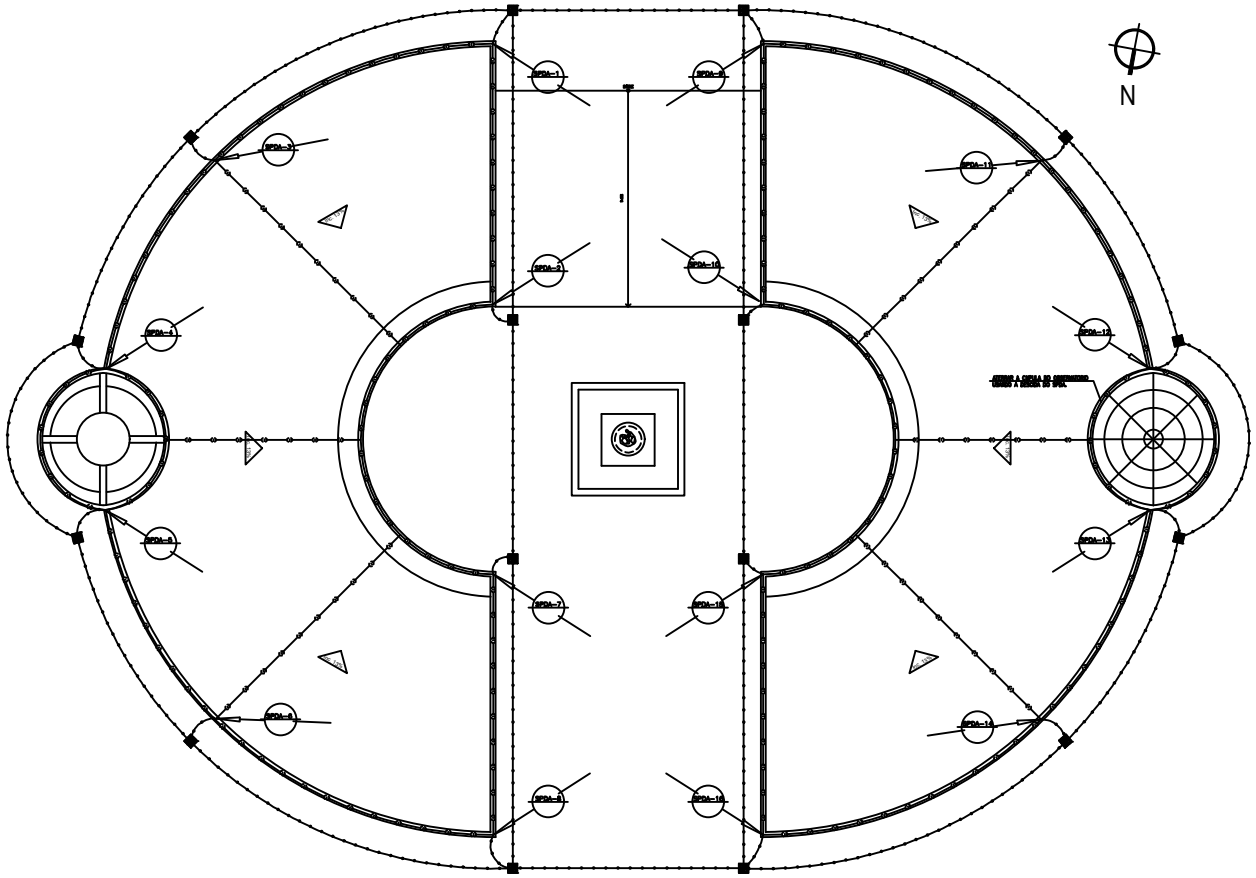
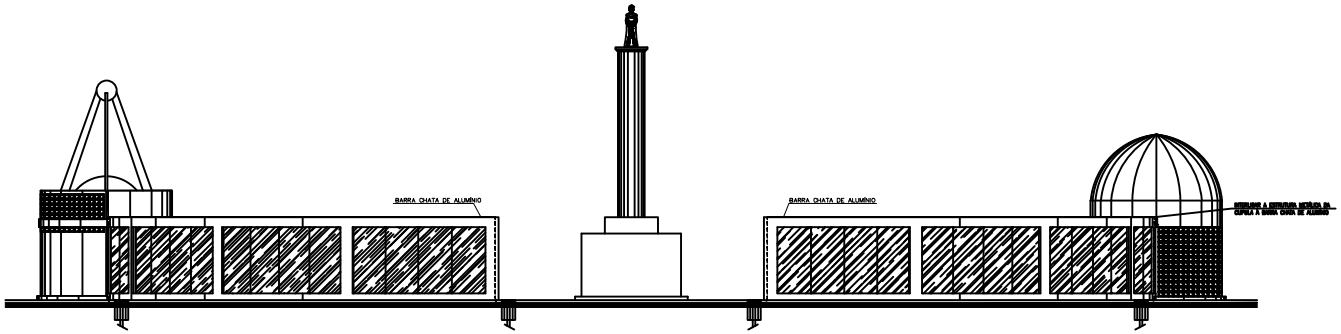
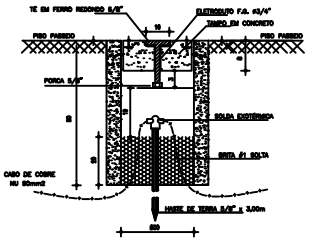


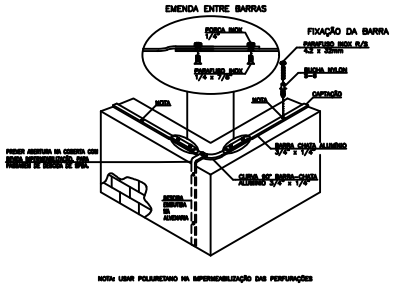
01 PLANTA DE COBERTA
ESCALA 1/75



02 DETALHE MALHA AÉREA
ESCALA 1/75



HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO ø30cm
SEM ESCALA



NOTA: USAR POLIURETANO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PERFURAÇÕES

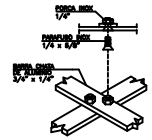
CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA

LEGENDA

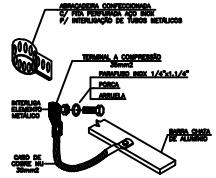
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4", FIXADO A CADA 0,70m SOBRE A COBERTA, PLATIBANDA , CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
SPDA-XX	INDICAÇÃO DESCIDA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS FEITA ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4", EMBUTIDO NA ALVENARIA.
	MALHA DE ATERRAMENTO EM COBRE NÚ 50mm², EMBUTIDO NO PISO, CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. QUANDO DA DESCIDA ATÉ CAIXA DE ATERRAMENTO USAR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4".
	CAIXA ALVENARIA COM REBOCO E COM TAMPA CONCRETO E MESMO ACABAMENTO DO PISO, SEM FUNDO DI=30x30x50 cm, EMBUTIDA NO PISO COM HASTE DE ATERRAMENTO DE 3,00m VER DETALHE.

OBSERVAÇÕES GERAIS

1- DEVE SER EMITIDO UM LAUDO DE MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO DE CADA UMA DAS MALHAS.
2- A MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO DAS MALHAS NÃO PODE EXCEDER 5 OHMS, CASO ISSO OCORRA, DEVEM SER INSTALADAS HASTES ATÉ ATINGIR ESSE VALOR.



CRUZAMENTO ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA



INTERLIGAÇÃO DE ELEMENTO METÁLICO NA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA

OFICINA DE PROJETOS S/S LTDA
ARQUITETURA - RESTAURO - CONSULTORIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
SECRETARIA DE URBANISMO - SEURB
RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO

PROJETO: MUSEU DO ECLIPSE – SOBRAL PRAÇA DA IGREJA DO PATROCÍNIO, S/N - CENTRO - SOBRAL/CE		PRANCHA:
DESENHO: PROJETO SPDA PLANTA DE COBERTA / DETALHES		SPDA
ENGENHEIRO: JORGE LUIZ SIMAS RODRIGUES – RNP: 0604255748 MARCELO ALVES COSTA – RNP: 0606114009		01/01
DATA: SET/2015	ESCALA: 1/75	ARQUIVO: IPHAN-SOBRAL-MUSEUECLIPSE-SPDA-0101.DWG