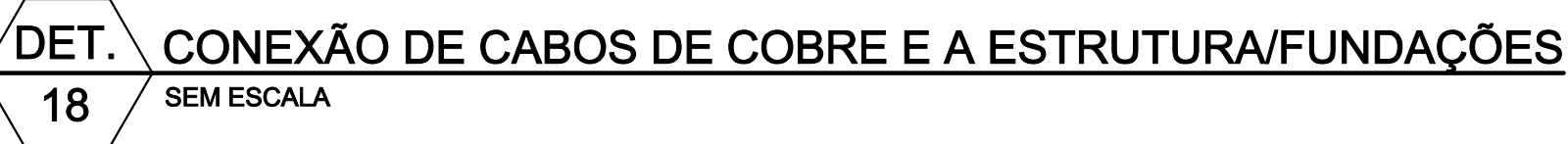




- MEDIAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONSIDERAR MEDIAS DAS COTAS PRIORITÁRIAS EM RELAÇÃO À ESCALA.
- PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NR-649 EM SUA ÚLTIMA EDIÇÃO. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETAISTA PARA VERIFICAÇÃO.
- AS VALSAS DA MALHA DE ATERROAMENTO DEVERÃO SER COMPACTADAS EM CAMADAS DE 25 CM MAXIMO DE TERRA.
- TODA CONEXÃO NÃO INDICADA (CABO-CABO E/OU CABO-ATERRA), QUE FOR ENTERRADA, SERÁ EXECUTADA POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
- TODA MALHA DE ATERROAMENTO DEVERÁ SER EM CABO DE ALUMINIO NR 670mm² FIXADO NA PLATIBANDA (SUBSISTEMA DE ATERROAMENTO) POR MEIO DE SUPOORTES QUANTO A REPERCUSSÃO NA PLATIBANDA (CONSULTAR DETALHE 10).
- A MALHA DE ATERROAMENTO DEVERÁ SER INSTALADA CIRCUNSCRITA AOS LIMITES REAIS DO TERRENO, A 1m DE DISTÂNCIA DA PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CONFORME INDICAÇÃO NESTE PROJETO, SENDO BEM-HUMILHADA ESTE MALHA SER INSTALADA EM TERRA DE TERRA DE VIZINHOS.
- EM HIPÓTESE ALGUMA O CARGO DE ATERROAMENTO PODE SER DOBRADO EM ÂNGULO NESTE (L), DEVERÁ SER FEITAS CORTES DE RAO LONGO.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS, QUE SE LOCALIZAREM NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, MASTROS, ETC), DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE ATERROAMENTO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCAMPO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- CABO DE CABO DE ALUMINIO NR 670mm².
- NÍVEL DE PROTEÇÃO DO SISTEMA DE PDA-IV.
- CLASSE DE SPDA-IV.
- SUBSISTEMA DE ATERROAMENTO: ELÉCTRICOS NATURAIS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS) COM MALHA PERIMETRAL EM CABO DE COBRE NR 650mm².
- SUBSISTEMA DE ATERROAMENTO: SISTEMA ESTRUTURAL, COM ADIÇÃO DE VERGALHAS COM DIÁMETRO GALVANIZADO A FOGO EM TODOS OS PLANOS.
- SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO: UTILIZAÇÃO DE CABOS DE ALUMINIO NR 670mm².
- DEVERÁ SER GARANTIDO QUE 50% DAS CONDIÇÕES ENTRE BARRAS HORIZONTAIS E VERTICAIS DA ARMADURA DE REFORÇO DAS ESTRUTURAS CONCRETAS SEJA EM CONFORMIDADE COM AS VERGALHAS, CONFORME O DETALHE 10).
- PROCEDIMENTOS DE ENSAIOS, TESTES, MEDIDAS E MANUTENÇÃO DEVERÃO SEGUIR O DISPOSTO NA NR-649-3.2016, ESPECIALMENTE EM RELAÇÃO AO ANEXO F. O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSTALAÇÃO DEVERÁ EMISSAR RELATÓRIO DAS INSPEÇÕES E ENSAIOS REALIZADOS ANTES E APÓS A EXECUÇÃO DA SPDA VERIFICADA F.10).



<h2 style="text-align: center;">PROJETO DE SPDA</h2>			
EMPRESA:		CNPJ:	06.321.471/0001-88
VIABIL: PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	78.667/D MG
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA			
CONTEUDO:		DATA:	FOLHA:
PLANTA DO 1º PAVIMENTO		17/01/17	02/04
DETAΛHES CONSTRUTIVOS (10 a 18)		ESCALA:	
		1/75	