



NOTAS:

- 1 - O ELETRÓDO DE ATERRAMENTO SERÁ O CONJUNTO FORMADO POR ANEL DE CABO DE COBRE NU EM TUA POTERIA INTERIORMENTE À AMARRADURA DAS FUNDAÇÕES, CONFORME ITEM 6.4.1.1.1.2 DA NBR-5410, SENDO QUE SEU CÁLCULO E SUAS REALIZAÇÕES TÃO COMO LIGAZÕES EXISTENTES CONFORME ITEM 6.4.2 DA NBR-5410.
- 2 - TODAS AS CARGAS DA MALHA DE FERRAÇÃO DEVEM SER COM SOLDA EXPÓSITA.
- 3 - EXCEÇÕES PARA O ATERRAMENTO QUE DEVEM SER ATENDIDAS NESTA INSTALAÇÃO, EM PARTICULAR :
 - a) - DEVERÁ SER INSTALADO UM CONDUTOR ADICIONAL AO CABO GALVANIZADO A FIOZ DE #8/B, DENTRO DA ESTRUTURA, DE MODO A GARANTIR A CONTINUIDADE DESSE AS FUNDAÇÕES ATÉ O TOPO DO PÉDREGO.NESTE PROJETO DENOMINAMOS ESSE CONDUTOR ADICIONAL COMO "RE-BAR".
- 3.2) - O "RE-BAR" DEVERÁ SER INSTALADO DENTRO DAS FUNDAÇÕES, ATRAVESSAR OS BLOCOS DE FUNDação E ENTRAIR NOS PLATOS DE CONCRETO.
- 3.3) - O "RE-BAR" DEVERÁ SER DEMANDADO POR CONECTORES DE APERTO, CONFORME DETALHES DO PROJETO, OBEDECENDO A UM TERAPISSAGE DE 20 DIAMETROS DA BARRA. (NESTE PROJETO, PARA BARRA DE 3/4" OIT AVORRÉS TERAPISSAGE DE 1 1/2").
- OCCUPACIONALMENTE POSSERÃO SER SUBSTITUÍDOS OS CONECTORES DE APERTO POR SOLDA.
- 4 - INTERLUIR O "RE-BAR" COM A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA EM TODAS AS SUEBIDAS.
- 5 - FO CONSIDERADO QUE A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA FORMA UMA MALHA DE CAPTURA DE CORRENTE ALTERNADA, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM OUTRO ELEMENTO COMPLEMENTAR PARA ESSA SISTEMA.
- 6 - DEVERÁ SER FORNECIDO INSHO de CONDIÇÃO DE SEGURANÇA DO GANHIMO DA CORRENTE DE DESCARGA, PROVA PRONALMENTE NO TIPO DE RISCO INDICADO NA TABELA 1 DO ITC 101-2 (SE DA).
- 7 - DEVERÁ SER FORNECIDA RELATÓRIO DA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO, CONFORME NBR-5419-3/2015.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO DE ELETRICIDADE ATERRAMENTO ARENA	PMC-PQA-ELE-DE- 5014 - R00



LOCAL:
AV. MARGINAL DO RIBEIRÃO - PQ JANDAIA - CARAPICUÍBA-SP

SITUAÇÃO ENTORNO	
------------------	--



ÁREAS

SANITÁRIO 1 MÓDULO ÁREA = 78,54 M²
SANITÁRIO 4 MÓDULOS ÁREA = 314,16 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara

P90-PCA-ELE-DE-GE-W-RO-jep



PLA

DETALHE "AT1"
LIGAÇÕES TÍPICAS GENÉRICA NO
S/ESC.

