


ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS ATERRAMENTO	
1	CABO DE COBRE NU 50 mm2, ENTERRADO, PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,60M .
1.1	CONEXÃO COM SOLDA EXOTÉRMICA CABO DE COBRE NU 50mm2, CONFORME DETALHE "AT2".
2	CONEXÃO SOLDADA DE CABO DE COBRE 50MM2 AOS PILARES METÁLICOS DA EDIFICAÇÃO.
3	INTERLIGAÇÃO DO ELETRODO DE ATERRAMENTO COM O QUADRO "QL-01", COM CABO COBRE PVC70 VD, # 10,0MM2 NO MESMO ELETRODUTO DA ENTRADA DE ENERGIA.

- NOTAS :**
- 1 – O ELETRODO DE ATERRAMENTO SERÁ A O ANEL DE CABO DE COBRE NU EM TODA PERIFERIA DA EDIFICAÇÃO, CONFORME ITEM 6.4.1.1.1 d) DA NBR–5410.
 - 2 – TODAS AS CONEXÕES DA MALHA DE TERRA DEVERÃO SER COM SOLDA EXOTÉRMICA.
 - 3 – INTERLIGAR O ELETRODO DE ATERRAMENTO COM TODOS OS PILARES METÁLICOS DA EDIFICAÇÃO.
 - 4 – FOI CONSIDERADO QUE A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA FORMA UMA MALHA DE CAPTAÇÃO NATURAL DE DESCARGA ATMOSFÉRICA, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM OUTRO ELEMENTO COMPLEMENTAR PARA ESSE SISTEMA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	30/06/2022	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

**RALCON**
ENGENHARIA

ATENÇÃO:-
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL - SP FONE : (11) 5589-7222

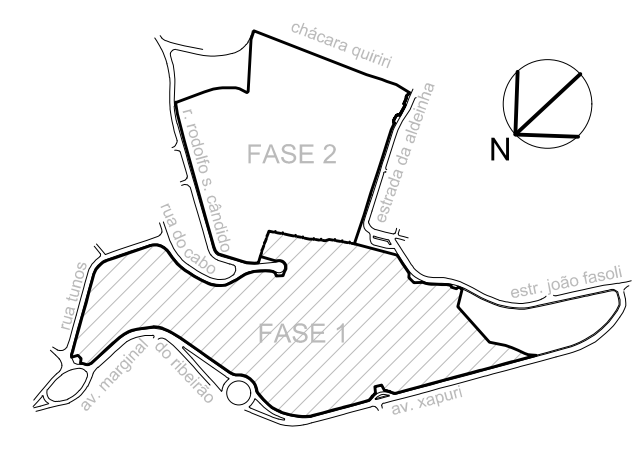
FASE DO PROJETO:	PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO:	PROJETO DE ELETRICIDADE ATERRAMENTO	PMC-PQA-ELE-DE-5007 - R00
PORTÃO 2 (PORTARIA PRINCIPAL - ARENA)		

**MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA ALDEIA DE CARAPICUÍBA

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

RECURSO/CONVÊNIO:	ART/RRT:
SDR - SUBSEC. CONVÊNIOS	XXX

SITUAÇÃO ENTORNO

ÁREAS
ADMINISTRAÇÃO TÉRREO ÁREA = 112,24 M²
BARRILETE ÁREA = 19,84 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA:	ESCALA:
30/06/2022	1: 50

DESENHO ELABORADO POR: Primo A. Carrara