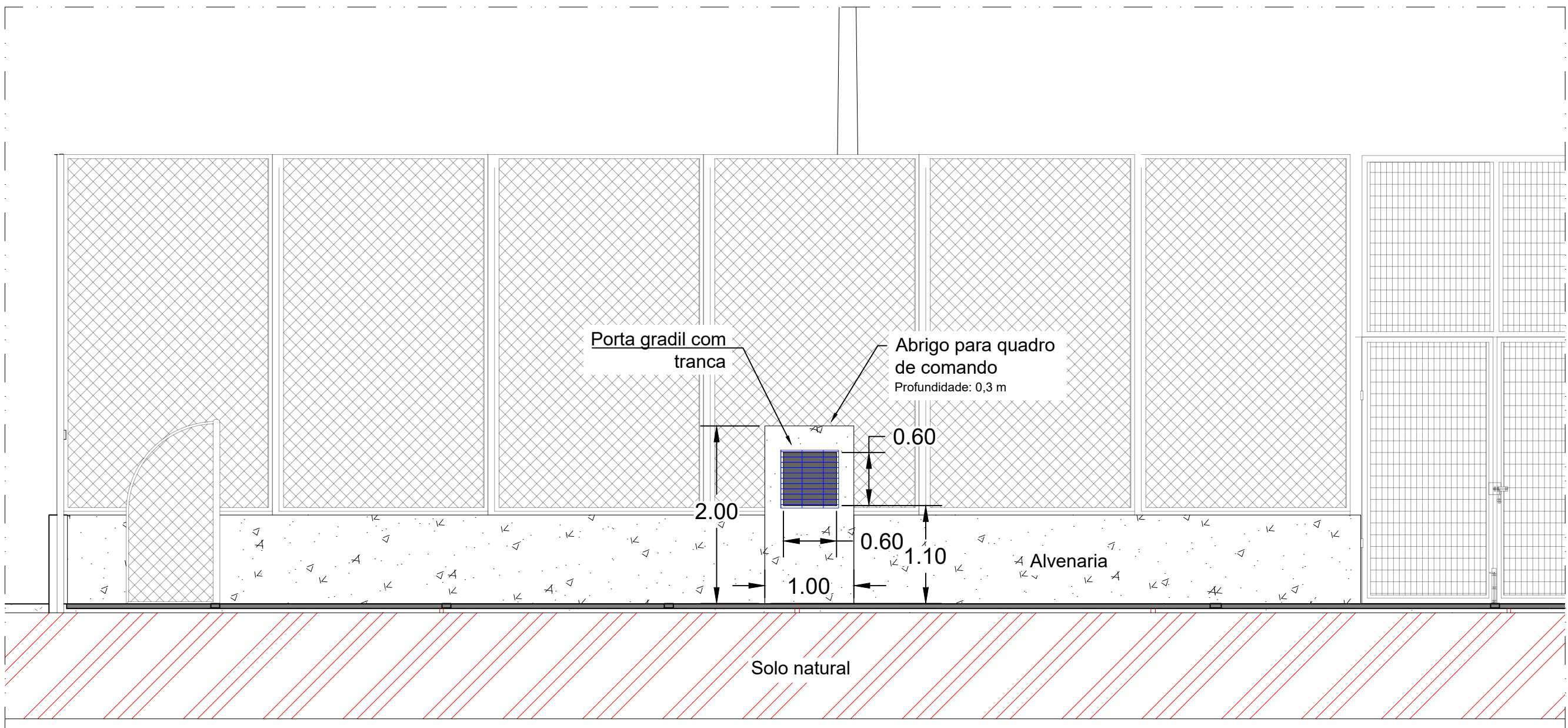


1 - DETALHE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO
ESCALA 1:125



CORTE A-A
ESCALA 1:50

LEGENDA

- QCM QUADRO DE COMANDO DO CAMPO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO
- POSTE COM REFLETORES
- ELETRODUTO PEAD Ø2"

NOTAS:

- CONDUTORES DEVEM TER ISOLAÇÃO DO TIPO HEPR 90° COM CAPACIDADE DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 0,6/1 KV;
- CABOS FASE DEVEM TER ISOLAÇÃO COM CORES DISTINTAS, PODENDO SER: VERMELHO, PRETO OU BRANCO;
- ELETRODUTOS DEVEM SER DO TIPO PEAD COM DIÂMETRO NOMINAL DE Ø2", QUANDO NÃO INDICADO;
- OS ELETRODUTOS DEVEM SER INSTALADOS A, NO MÍNIMO, 0,5M ABAIXO DA SUPERFÍCIE DO SOLO;
- TODA COBERTURA EM CONCRETO DEMOLIDA DEVE SER RECOMPOSTA;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER RECOBERTAS POR CAMADA DE 2CM DE TERRA;
- TODAS AS LUMINÁRIAS SERÃO CONTROLADAS POR COMANDO ÚNICO DE UMA CHAVE SELETORA DE 2 POSIÇÕES INSTALADA NA PORTA DO QUADRO DE COMANDO;
- O QUADRO DE COMANDO DEVE SER PROTEGIDO POR PORTA GRADIL COM TRANCA POR CADEADO PARA LIMITAR O ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS;
- O SISTEMA CAPTOR DEVE SER CONECTADO AO ATERRAMENTO POR MEIO DE CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DE #35 MM²;
- A CONEXÃO ENTRE HASTE DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU DEVE SER EXECUTADO COM SOLDA EXOTÉRMICA. QUANDO FOR INVIÁVEL REALIZAR A CONEXÃO POR SOLDA, SERÁ ADMITIDO O USO DE CONECTORES ESPECÍFICOS PARA ESTE FIM;
- OS REFLETORES DEVEM SER DEVIDAMENTE DIRECIONADOS PARA A MELHOR DISTRIBUIÇÃO POSSÍVEL DE FLUXO LUMINOSO SOBRE A SUPERFÍCIE DO CAMPO;
- OS REFLETORES SERÃO CONECTADOS AO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CABO PP #3X2,5 MM²;

PROJETO BÁSICO

PRANCHA:
02/03

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: QUADRA ESPORTIVA - PARQUE DOS PATURIS

LOCAL: AV. ANTÔNIO FAUSTINO DOS SANTOS, 400 - 06327-290 - CARAPICUÍBA, SP

RECURSO/CONVÊNIO:
FEDERAL

ESCALA:
CONFORME INDICADA

REVISÃO:
02

FORMATO:
A1 (841 X 594) [mm]

ARQUIVO:
SDU_CPP_ELE_5002

SITUAÇÃO SEM ESCALA



RESPONSÁVEL LEGAL

PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

QUADRO DE ÁREAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FELIPE CÂNDIDO DE FARIA MORAIS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
MATRÍCULA PMC: 54023
CREA - SP Nº 5071315059

SETEMBRO 2024