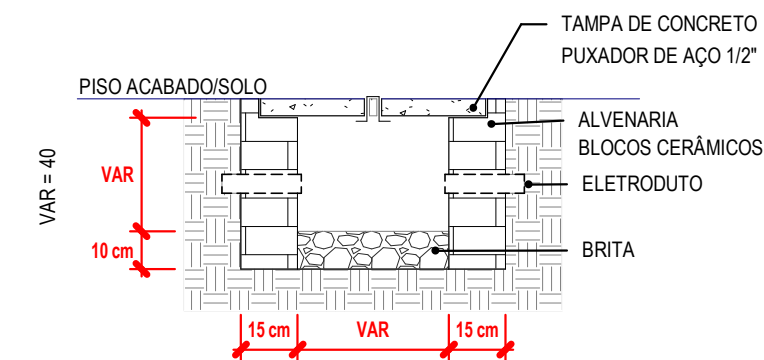


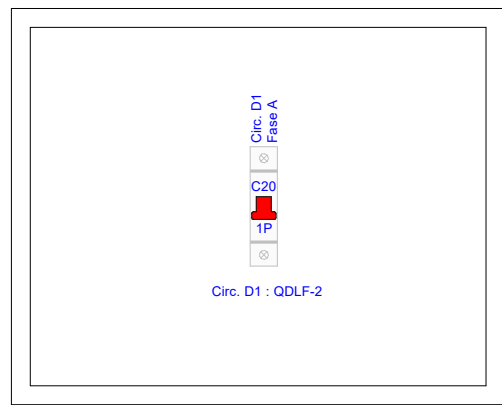
4 CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA

1:20



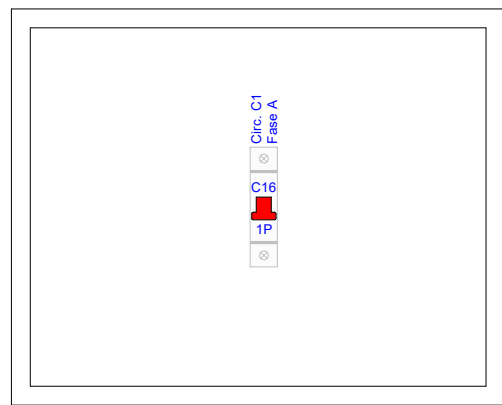
5 CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA

1:20



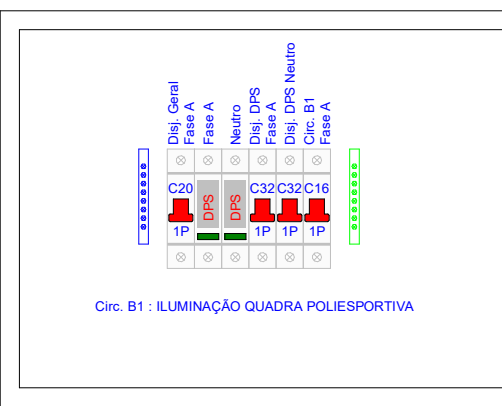
9 Detalhe da Proteção - MED 2

1:5



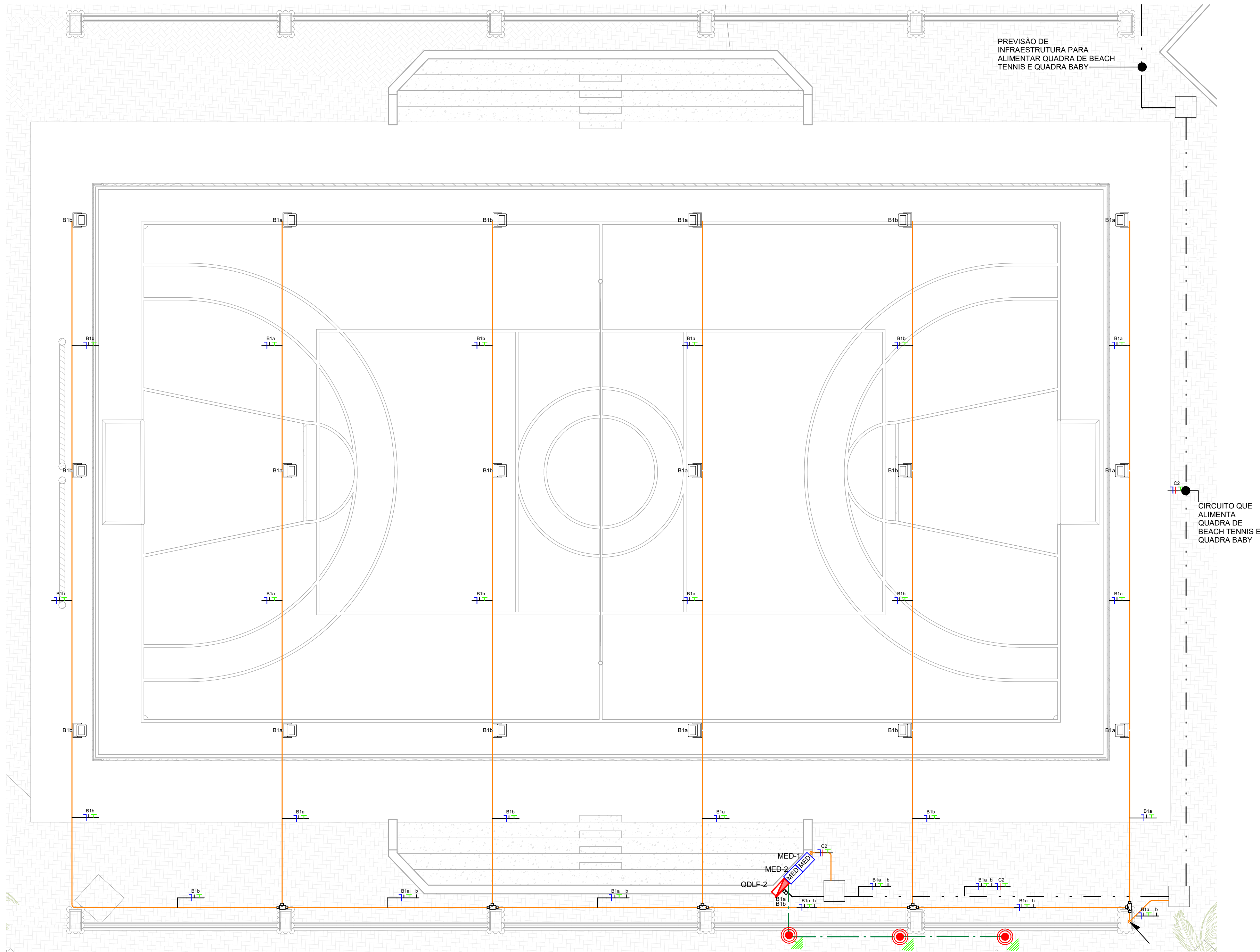
2 Detalhe da Proteção - MED 1

1:5



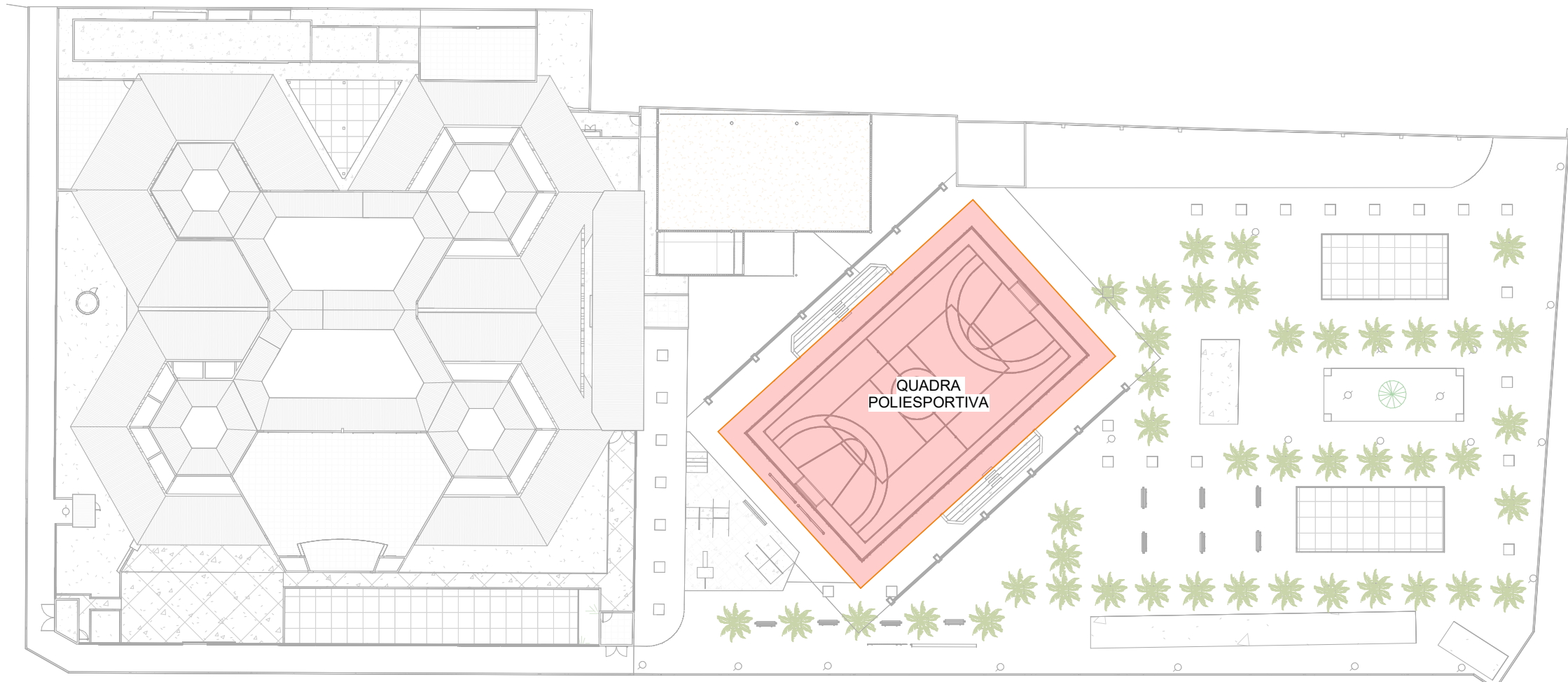
7 Detalhe da Proteção - QDLF-2

1:5



1 PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA

1:75



PLANTA CHAVE

S/ESCALA

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS



CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE

INTERRUPTORES

BOTOEIRA INSTALADA DENTRO DO QUADRO ELÉTRICO

QUADROS

QUADRO METÁLICO, DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS, FORÇA E ILUMINAÇÃO, DE EMBUTIR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO.

CAIXAS, ELETRUTOS E CONEXÕES

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO
COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA
DIMENSÕES INTERNAS: 40x40x60cm.

HASTES DE ATERRAMENTO COBRADA ALTA GAMADA, 83/4" X 3,00M COM CAIXA DE INSPEÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HASTE, 300MM, COM TAMPA

CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.

ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO.

ELETRODUTO FLEXÍVEL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, EM PVC NA COR AMARELA ANTI-CHAMA, CONFORME NBR15465, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PAREDE.

ELETRODUTO PEAD
PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.

CABO DE COBRE NÚ 50mm²

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

REFLETOR, IP65, COM LÂMPADA DE LED 150W, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

NOTAS GERAIS

- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM².
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS SOB PISO SERÃO DE ISOLAÇÃO EM PVC 0,6/1KV ALIMENTAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO.
- A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO E TERRA É IGUAL À DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
- UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
- TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
- OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FASES, OU SEJA, CIRCUITOS TRIFÁSICOS CONTEM TRÊS NÚMEROS.
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES, NAS CONEXÕES COM CAIXA DE PASSAGEM E DA SAÍDA.
- UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANCES DE TUBULAÇÃO ENTRE CAIXAS.
- AS CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS OBEDECEM A SEGUINTE NORMATIZAÇÃO: FASE A - BRANCO / FASE B - PRETO / FASE C - VERMELHO NEUTRO - AZUL CLARO / TERRA - VERDE / RETORNO - DEMAIS CORES, EXCETO AMARELO.

NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS:
QUADRO ELÉTRICO N° CIRCUITO
A5 a N° COMANDO

NOTAS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS;
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, A EMPRESA DEVERÁ SER CONTACTADA;
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA FORMALMENTE À GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA;
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZA POR INSTALAÇÕES QUE NÃO SIGAM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS E NORMAS TÉCNICAS.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
(CREA 000000000000000000)

APROVAÇÃO

GEOPAC
www.geopac.com.br - contato@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EMPREENHIMENTO:
COBERTA DA QUADRA DE CANOA QUEBRADA

ENDEREÇO:
R. Dragão do Mar, 222 - Canoa Quebrada, Aracati - CE

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA
PLANTA CHAVE

DESENHO: EVILA LINE
REVISÃO: CONTEÚDO: R00
EMISSÃO INICIAL

ESCALA: INDICADA
DATA: JAN/2026

PRANCHA:
01/02