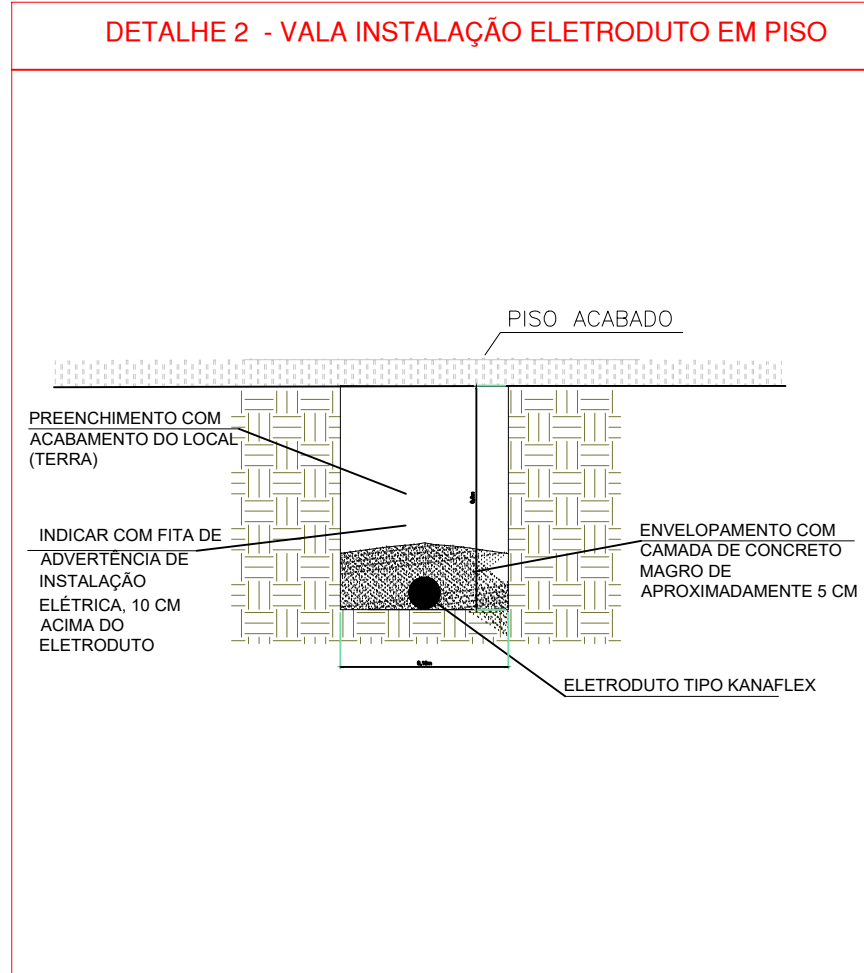
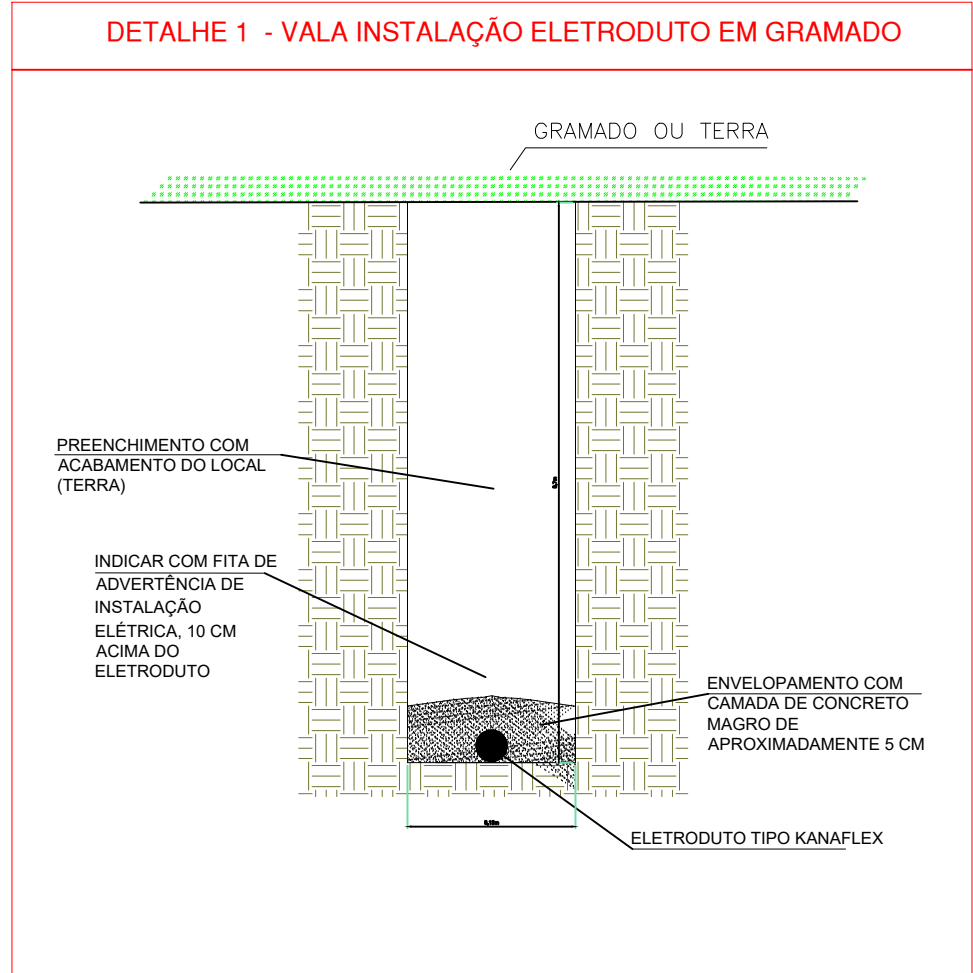


LEGENDA DE AMBIENTES	
①	SANITÁRIO ACESSÍVEL FEMININO
②	SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO
③	SANITÁRIO ACESSÍVEL MASCULINO
④	SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO
⑤	BANHEIRO GRUPO D,P1 E P2 MASCULINO
⑥	BANHEIRO GRUPO D,P1 E P2 FEMININO
⑦	BANHEIRO ACESSÍVEL GRUPO D,P1 E P2 MASCULINO
⑧	BANHEIRO ACESSÍVEL GRUPO D,P1 E P2 FEMININO
⑨	BANHEIRO GRUPO C MASCULINO
⑩	BANHEIRO GRUPO C FEMININO
⑪	SALA DE AMAMENTAÇÃO
⑫	ARMAZENAMENTO DE MATERIAL ESCOLAR



LEGENDA

- Quadro geral de força e luz tipo embutir
- Tomada 3P monofásica 10 amperes altura de 0,3 m ou conforme indicada
- Tomada 3P monofásica 10 amperes altura 1,3 m ou conforme indicado
- Tomada alta 10 amperes 0,5 m abaixo do teto ou conforme indicado
- Tomada 3P monofásica 10 amperes altura de 0,5 m a prova d'água (áreas úmidas)
- Fiação de potencia fase R
- Fiação de potencia fase S
- Fiação de potencia fase T
- Eletroduto "Elétrica", parede ou teto 1" ou conforme indicado
- Perfido perfurado 38x38mm
- Indicação condutores fase, neutro, retorno e terra.

- NOTAS
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA, BMF 70°C E ISOLAMENTO PARA 750V, NORMA NBR 6880/6149/6812 PARA OS CONDUTORES ATÉ 6,0MM², ACMA UTILIZAR ISOLAÇÃO 1KV/90°C;
 - CORES PADRÃO PARA CONDUTORES:
FASES R, VERMELHO; FASE S, PRETO; FASE T, AMARELO
NEUTRO, AZUL
TERRA, VERDE.
 - UTILIZAR FIO TERRA ISOLADO(VERDE) E INDEPENDENTE DO FIO NEUTRO (AZUL CLARO);
 - O FIO TERRA E DA MESMA SEÇÃO DO CIRCUITO QUE ELE ACOMPANHA, ONDE NÃO COTADO DIFERENTE;
 - CONFERIR MEDIDAS EM OBRA;
 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM O EIXO DO ITEM INDICADO (QUADROS, TOMADAS, ETC) E TODOS OS ITENS ESTÃO SEM ESCALA EM SEU FORMATO;
 - A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ EMITIR ART DE INSTALAÇÃO E SEGUIR TODAS AS NORMAS VIGENTES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE PADRÃO DE MONTAGEM, PRINCIPALMENTE A NBR 5410;
 - TODOS ELETRODUTOS NÃO COTADO PARA O SISTEMA ELÉTRICO DEVERÁ DE 3/4" OU CONFORME INDICADO.
 - QUANDO ELETRODUTO APARECER EM DUPLICAÇÃO NO MESMO TRECHO ENTRE AS PLANTAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, CONSIDERAR APENAS UMA VEZ
 - QUANDO INTERRUPTOR E TOMADA MEIA (VERDE) NO MESMO LOCAL, CONSIDERAR CONJUNTO INTERRUPTOR + TOMADA NA MESMA CAIXA, E NESTE CASO TAMBÉM 4 X 2"
 - PARA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO PISO E CALÇADAS, CONSIDERAR DETALHES 1 E 2
 - SEGUIR PROJETO DE ATERRAMENTO ESPECÍFICO PARA ATERRAMENTO DOS PAINÉIS E INSTALAÇÕES
 - UTILIZAR ELETRODUTO "MÉIA EXTERNA", DO TIPO KANAL-FLEX CORRUGADO OU ELETRODUTO REFORÇADO.
 - NOS CIRCUITOS DE TOMADA SEM IDENTIFICAÇÃO DA BÍBLIA DO CABO, CONSIDERAR DE 2,5 MM²
 - PARA CONJUNTOS COM DUAS TOMADAS CONSIDERAR CAIXA 4 X 2", ACMA CONSIDERAR CAIXA 4 X 4"

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA 02/04 REV. 00

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS
OBRA: CRECHE - IRACEMÁPOLIS

LOGRADOURO: RUA ALFREDO STEIN
NÚMERO: S/N QUADRA: -- LOTE: --
BAIRRO: RESIDENCIAL CAMPO VERDE MUNICÍPIO: IRACEMÁPOLIS/SP



ALENG ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.912.330/0001-06
Rua Abirador Paulo Roberto Vialle,
225 - Limeira/SP
Tel: (19) 38233-8948
E-mail: subriman@alengengenharia.com.br

DATA: 25/03/2025
ESCALA: INDICADA

Antonio Marcos Rubim
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELÉTRICO - CREA-MG 00000000-0
ART 2620250168930