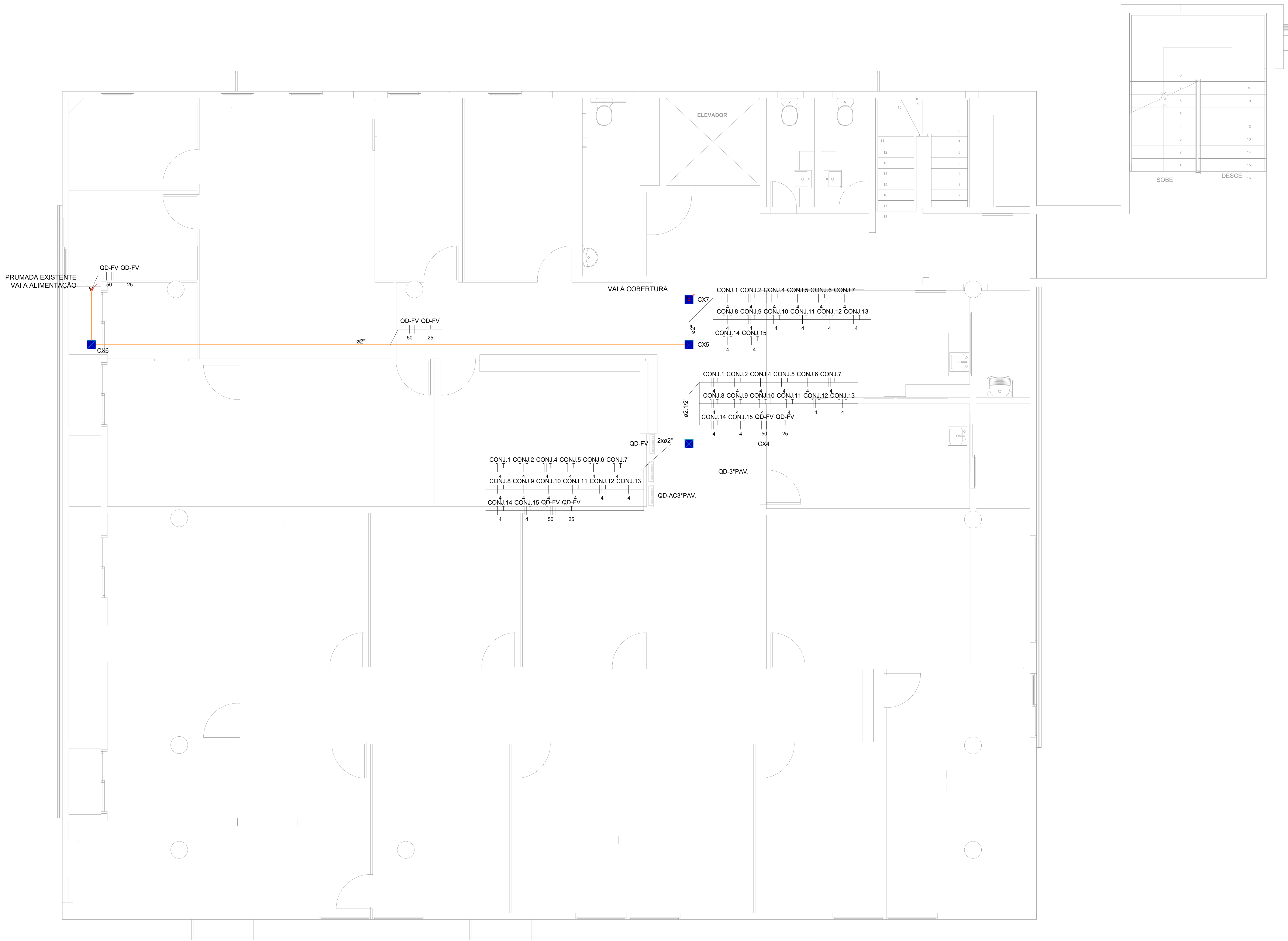




Legenda - 3º PAV

Caixa de passagem 200x200x100 a 2,80 do piso

Quadro de distribuição

Indicação de Descida de Eletroduto

Indicação de Subida de Eletroduto

Eletroduto metálico aparente, dimensões em planta, quando não indicado, considerar Ø 25mm

Eletroduto PEAD flexível embutido em piso - dimensões em planta, quando não indicado, considerar Ø 25mm

Legenda - Símbolo Fiação

CONDUTO CONTENDO:

- Neutro : Cabo de cobre isolado flexível, cor azul claro;
- Fase: Cabo de cobre isolado flexível, cor preto, vermelho e marrom;
- Retorno : Cabo de cobre isolado flexível, cor branco.
- Retorno Paralelo : Cabo de cobre isolado flexível, cor amarelo.
- Terra : Cabo de cobre isolado flexível, cor verde.

Onde:

- A - Indicação do Circuito;
- B - Indicação da Bitola do Circuito em milímetros quadrados;
- C - Indicação de Retorno Simples da Luminária;
- D - Indicação de Retorno Pulsador para Campanha

VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA.

NOTAS

1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUEM Ø3/4".

2- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO SERÃO EM PEAD, FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR PRETA. ELETRODUTOS APARENTES OU INSTALADOS NO ENTREFORRO SERÃO EM AÇO ZINCADO, RÍGIDO, LISO.

3- CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM #2,5MM².

4 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVEM, SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS ACIMA DA VIGA, DA FORMA MAIS DISCRETA POSSÍVEL.

ADVERTÊNCIA

1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRE CARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES.

É OBRIGATORIA A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES POR INTERMÉDIO DE CODIFICAÇÃO POR CORES, PODENDO SER UTILIZADOS CABOS COLORIDOS OU APLICAÇÃO DE FITA ISOLANTE COLORIDA SOBRE OS MESMOS, NAS SEGUINTE CORES:

FASE A: PRETA
FASE B: CINZA
FASE C: VERMELHA
NEUTRO: AZUL
PROTEÇÃO: VERDE OU VERDE-AMARELA

01 PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 3º PAV.
ESCALA: 1/50

00	05/11/2025	EMISSÃO INICIAL	LUCAS LAMB
Nº	Data	Descrição	Responsável Técnico

JC

JC CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Fone/Whatsapp:
(62) 9 8577-3217

e-mail:eng.jeancarlosb.batista@gmail.com

ESPECIALIDADE:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:
CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

ENDEREÇO:
EDIFÍCIO COMENDADOR JUAREZ TAVARES MATA, PRAÇA JERÔNIMO MONTEIRO, 70 - CENTRO, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES, 29300-170

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CNPJ:31.723.265/0001-41

AUTOR:

LUCAS PERUZZO LAMB
ENGº ELETRICISTA CREA: 398619MG

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 3º PAV.;
LEGENDA

Nº ART:
ÁREA:
438,72 m²
ESCALA:
INDICADA
DATA:
05/11/2025
FOLHA:
02/05

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AO ENGENHEIRO ACIMA CITADO E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 5.988 ART. 25