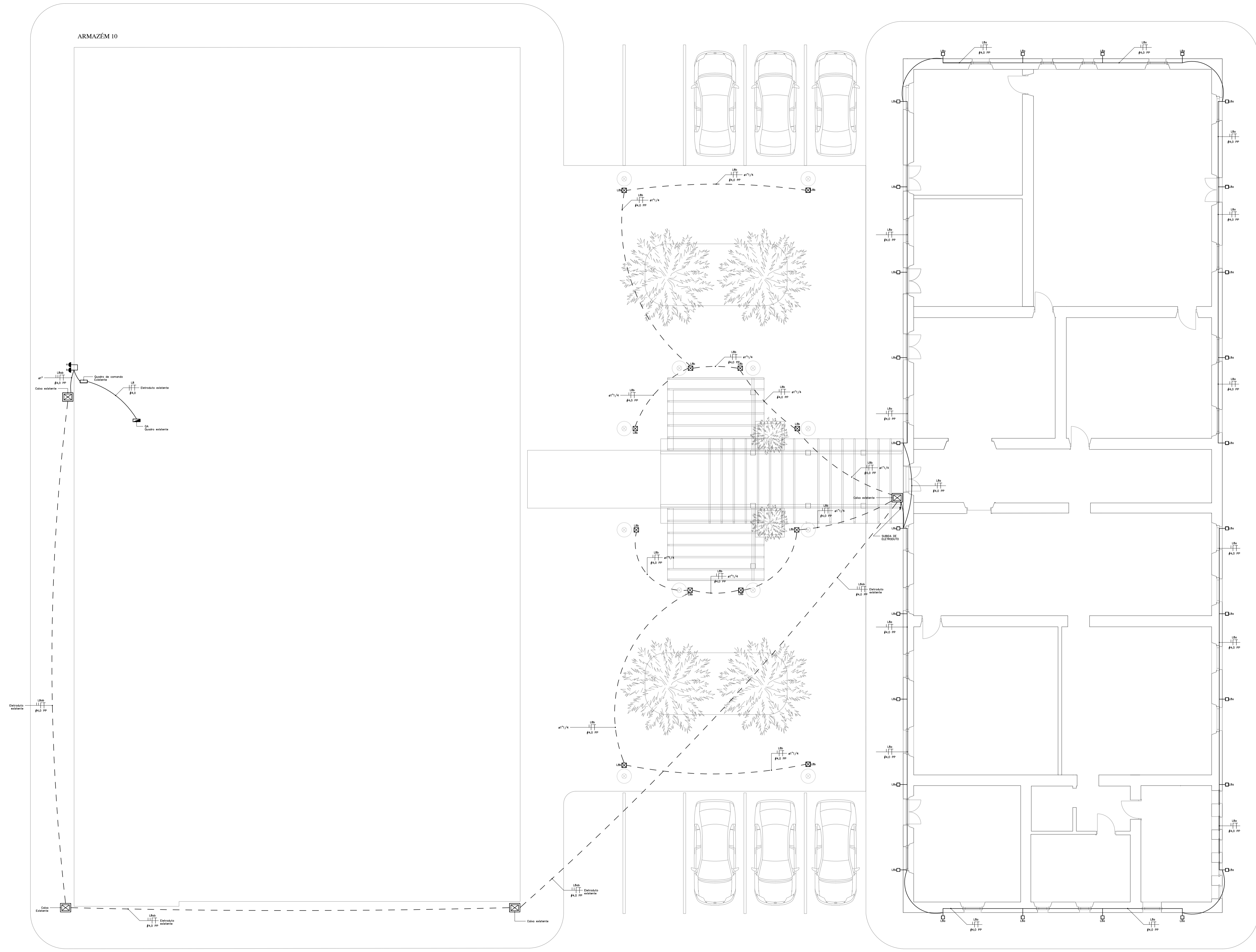


**SIMBOLOGIA ELÉTRICA**

- - PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4x2" COM TAMPA CEGA. INSTALAÇÃO EM PAREDE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO CHÃO.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE. BITOLA #3/4".
- - - ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD ENTERRADO. BITOLA #1 1/4".
- - DESIDA DE ELETRODUTO.
- ← - SUBIDA DE ELETRODUTO.
- ⊠ - CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO. 30x30cm.
- ⊙ - POSTE DE ILUMINAÇÃO DECORATIVO.

**NOTAS**

1. ESTE PROJETO REFERE-SE ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO INSTALADO EM ÁREA NÃO ALFANDEGADA NO PORTO DE IMBITUBA.
2. OS MATERIAIS E SUAS RESPECTIVAS QUANTIDADES FORAM MENSURADOS CONFORME PLANTAS DESTES PROJETO. OS MATERIAIS DE MENOR PORTE (EX: PARAFUSOS, BUCHAS, ARRUELAS, FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ANELAS, IDENTIFICADORES, ETC), NÃO ESTÃO COTADOS, PORTANTO DEVEM SER CONSIDERADOS PELO EXECUTOR. ALGUMAS QUANTIDADES DA RELAÇÃO DE MATERIAIS PODERÃO SER MODIFICADAS CONFORME ALTERAÇÕES OU DIFICULDADES DA OBRA.
3. ANTES DA EXECUÇÃO ESTE PROJETO (PLANTAS, MEMORIAL DESCRITIVO E RELAÇÃO DE MATERIAIS) DEVERÁ SER ATENTAMENTE ESTUDADO PELO EXECUTOR. POSSÍVEIS DÚVIDAS DEVERÃO SER SANADAS JUNTO AO PROJETISTA ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
4. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS. AS MEDIDAS DE ALTURA (NICADAS PELA LETRA "h") REFEREM-SE À DISTÂNCIA ENTRE O PISO ACABADO E O CENTRO DO OBJETO EM QUESTÃO. QUANDO FOR DIFERENTE DO EXPOSTO SERÁ INDICADO.
5. TODOS ELETRODUTOS COM SEÇÃO NÃO INDICADA SERÃO #3/4".
6. A FAIXA DEVERÁ SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
  - 6.1. FASE PRETO
  - 6.2. NEUTRO AZUL-CLARO
  - 6.3. RETORNO AMARELO OU BRANCO
  - 6.4. TERRA VERDE
7. TODOS OS CONDUTORES COM SEÇÃO NÃO INDICADA SERÃO #4mm<sup>2</sup>.
8. SEQUE ABAXO A NOMENCLATURA DOS CIRCUITOS ESPECÍFICOS:
  - 8.1. LX = ILUMINAÇÃO;
9. TODAS AS EMENDAS E DERIVAÇÕES COM CABOS INSTALADOS NO PISO, OU EM ÁREAS EXTERNAS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO. PARA EMENDAS EM CABOS DE SEÇÃO MAIOR OU IGUAL A #10mm<sup>2</sup> (EM QUALQUER TIPO DE ÁREA) UTILIZAR CONECTORES A COMPRESSÃO E FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO.
10. TODOS OS CIRCUITOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS.
11. OS CABOS DE TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS QUANTO AO CIRCUITO JUNTO AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. TAMBÉM DEVERÃO SER IDENTIFICADOS OS CONDUTORES NEUTRO.
12. NAS CONEXÕES DOS CABOS AOS TERMINAIS DOS DISJUNTORES OU BARRAMENTOS, DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES. PARA CABOS DE SEÇÃO MAIOR OU IGUAL A #10mm<sup>2</sup>, UTILIZAR CONECTORES A COMPRESSÃO. PARA CABOS DE SEÇÃO MENOR OU IGUAL A 6mm<sup>2</sup>, UTILIZAR TERMINAIS PRE-ISOLADOS.
13. TODA A MASSA METÁLICA DEVERÁ SER ATERRADA.
14. O CABEAMENTO DE COMUNICAÇÃO E ELÉTRICO DEVEM OCUPAR ELETRODUTOS DISTINTOS.
15. OS CONDUTORES NEUTRO (N) E TERRA (PE), DEVERÃO SER INTERLIGADOS APENAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.



**PLANTA BAIXA - REFORMA DA FACHADA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO**  
ESCALA: 1/100

<b>PORTO DE IMBITUBA S.A.</b>	
Título Reforma da fachada da ADM	
Resp. Técnico Eng. Luiz Gustavo Piucco CREA - SC n.º 133805-3	Descrição Projeto elétrico de baixa tensão
End. Av. Getúlio Vargas, S/N - Área Portuária	Munic. Imbituba
Desenho Luiz Piucco	Data Jul/21
	Prancha EL_BT_ADM 01 / 02