

CONVENÇÃO P/ REDE	TAMANHO DAS CAIXAS
— Tipo de cabo	Nº 1 - 10x10x6
— Nº de pares	Nº 2 - 20x20x12
— Diâmetro dos condutores	Nº 3 - 40x40x12
	Nº 4 - 60x60x12
	Nº 5 - 80x80x12
	Nº 6 - 120x120x12

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE BÍTULAS:			
Ø20mm - 1/2"	Ø40mm - 1 1/4"	Ø75mm - 2 1/2"	
Ø25mm - 3/4"	Ø50mm - 1 1/2"	Ø85mm - 3"	
Ø32mm - 1"	Ø60mm - 2"	Ø110mm - 4"	

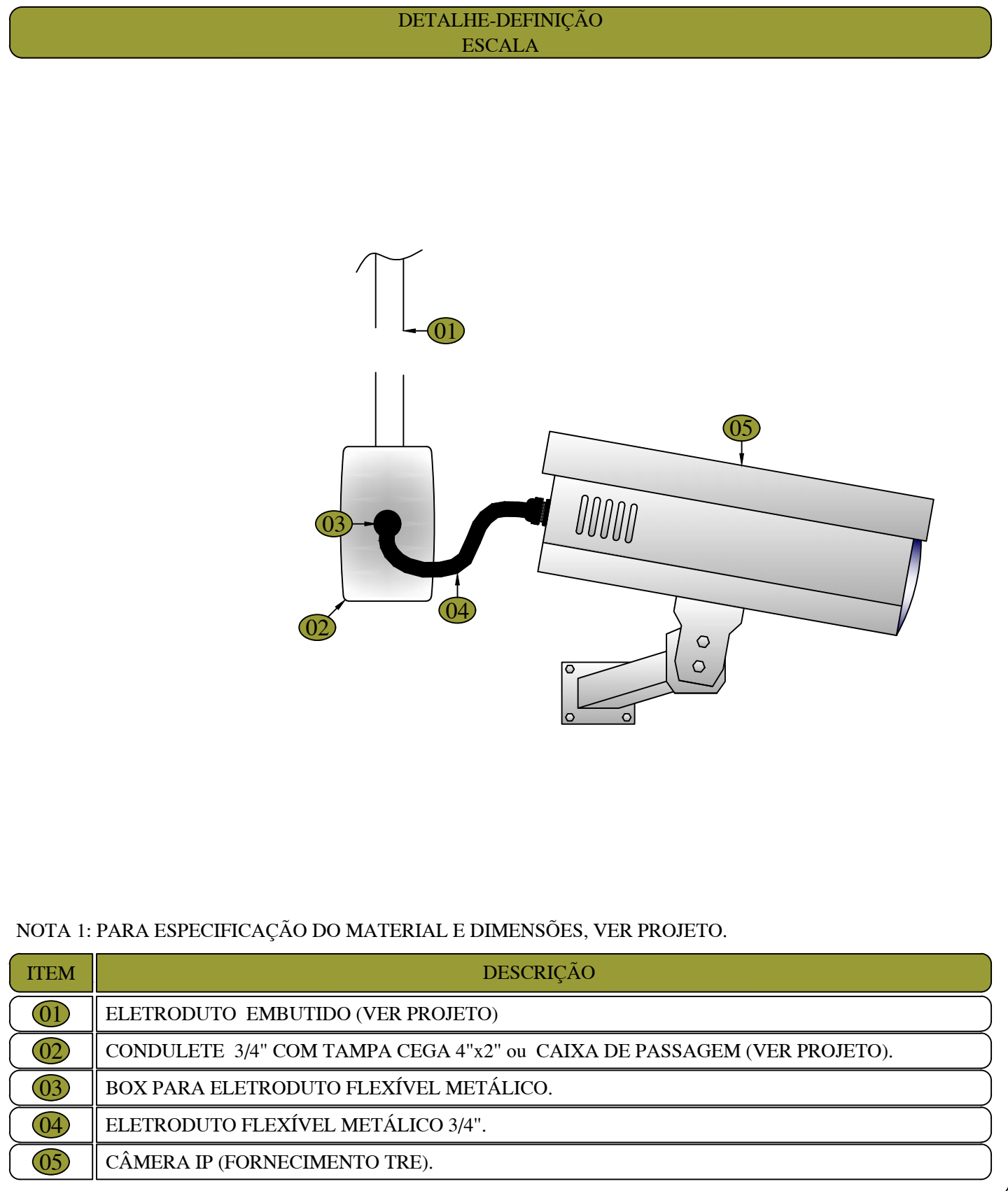
  

- Todas as massas (eletrocalhas, quadros, eletrodutos metálicos, etc) serão aterradas.
- Deverão ser usadas buchas e arruelas em todas as conexões entre eletroduto e caixa e entre eletroduto e quadro.
- Deixar sobra de 3,00m no comprimento para cada cabo, junto aos Rack's.
- Dimensões em centímetros, salvo onde indicado.
- Os circuitos deverão ser identificados com anilhas plásticas numeradas em todas as caixas e em ambas as extremidades, conforme a numeração de projeto.
- As redes de CFTV, Telefones e Lógica deverão ter afastamento mínimo de 20cm das redes elétricas que estejam paralelas.
- Normas observadas na elaboração dos projetos:
  - ENEC 566A
  - NBR 5410 - ABNT - Instalações elétricas em baixa tensão
  - Tabela - 224-15-102


Os pontos de Wi-Fi e CFTV serão criados do rack novo e direcionados ao forro por eletrocalhas e eletrodutos novos ou existentes.  
O DIO será preferencialmente B24 com 1U de altura.

### OBSERVAÇÕES:

1. Este projeto visa dar um UP-Grade na rede lógica do fórum;
2. A categoria da rede será mantida em CAT 5e;
3. Os vários rack's existentes serão desativados e toda a rede será re-instalada num rack fechado de 19" x 42 Us;
4. O CFTV existente será deslocado da posição atual e re-instalado no rack novo em uma bandeja prevista para tal função;
5. Os pontos existentes serão mantidos e os espelhos e alguns módulos danificados serão substituídos por padrões novos;
6. Alguns pontos novos serão criados e os eletrodutos serão fixos na laje e embutidos no forro;
7. Os pontos de CFTV serão conduzidos externamente em eletrodutos tipo "galvanizado leve" de Ø 3 / 4".
8. Os pontos de Wi-Fi e CFTV Serão criados do rack novo e direcionados ao forro e/ou eletrocalhas existentes.



PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA			
01	10/2022	ADRIANO	INSERÇÃO GUARDA CORPO DE VIDRO E ALTERAÇÃO DO CORRIMÃO PRANCHA AC27
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO



ARQUITETURA  
CONSTRUTIVAS E  
SERVIÇOS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

TIPO SERVIÇO

PROJETO DE REFORMA

ENDEREÇO DA OBRA

BAIRRO PONTO NOVO, CENTRO ADMINISTRATIVO DE CAMAÇARI

MUNICÍPIO

CAMAÇARI-BA

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA

FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI

PAVIMENTO TÉRREO - PLANTA BAIXA - LAYOUT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA

CAU / CREA

16098-D

TIPO PROJETO

LÓGICA

DESENHO

LUIZ SERGIO

ARQUIVO

CAMAÇARI LAYOUT LÓGICA EL01 EL02 24072023.DWG

PRANCHA

EL 01

ESCALA

1/75

DATA

JULHO 2023

REVISÃO

02