

- Eletroduto PVC sólido ou rosca embutido na parede ou laje. Quando não cotado: Bitola de Ø32mm ou Ø 1".
- Idem, porém no piso.
- Idem, porém embutido no forro Ø 3 / 4".
- Idem, porém aparente galvanizado Ø 3 / 4".
- Duto que sobe.
- Duto que desce.
- Duto que sobe e desce.
- Tomada dupla padrão RJ45, categoria 5e montada em caixa plástica 4"x2" de embutir, com altura de 0.30m do pavimento.
- Idem, porém simples com uma tomada RJ45, categoria 5e.
- Ponto para Circuito Fechado de TV (CFTV) no teto em caixa ortogonal em PVC 2"x2".
- UTP
- Cabo em par trançado, 4 pares, tipo UTP, categoria 5e.
- CCH
- Cabo interno para telefone, com dupla isolamento, contendo 02 condutores entrelaçados de 0.20mm.
- Caixa de passagem em PVC 4"x4", h = 0.30m.
- Caixa de distribuição ou de passagem: h=0.30m (borda inferior).
- CP - Caixa de passagem.
- CD - Caixa de distribuição.
- DG - Distribuidor Geral.
- Derivação eletrocalha - eletroduto.
- Eletrocalha 100x75mm perfurada com tampa, galvanizada a fogo, aparente no teto com sistema de suspensão a cada 2.00m.
- Ponto de aterramento - Haste Copperweld 5/8" x 2.40mts.
- Caixa de passagem em alvenaria no piso com fundo drenante e tampa em concreto.

CONVENÇÃO DE REDE		TAMANHO DAS CAIXAS	
C10-150	— Tipo de cabo	Nº 1 - 10x10x5	R-1 - 60x50x50
	— Nº de pares	Nº 2 - 20x20x12	R-2 - 100x120x60
	— Diâmetro dos condutores	Nº 3 - 40x40x12	R-3 - 120x150x130
		Nº 4 - 60x60x12	DBS - DIMENSO 60x60
		Nº 5 - 80x80x12	
	Nº 6 - 120x120x12		

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS:			
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 luvas e anéis em todas as conexões entre eletroduto e caixa e entre eletroduto e quadro.

— Deixar sobre de 3.00m no comprimento para cada cabo, junto aos Rack's.

— Dimensões em centímetros, salvo onde indicado.

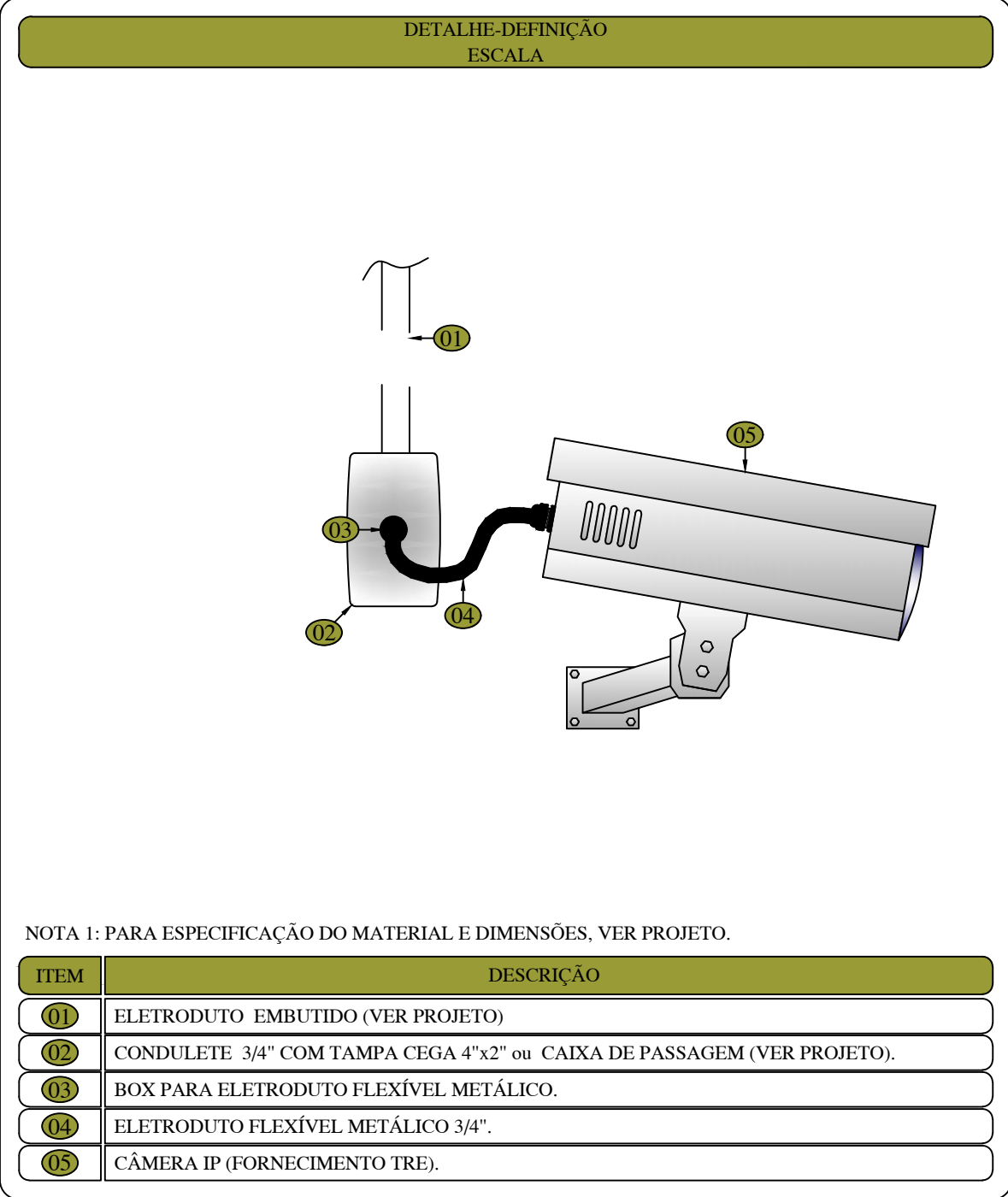
— Os circuitos deverão ser identificados com anilhas plásticas numeradas em todas as caixas e em ambas as extremidades, conforme a numeração do projeto.

— 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:

- EIA/TA 568A
- NBR 5410 - ABNT - Instalações elétricas em baixa tensão
- Telebrás - 228-3115-01/02


Os pontos de Wi-Fi e CFTV serão criados do rack novo e direcionados ao forro por eletrocalhas e eletrodutos novos ou existentes.



PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
01	10/2022	ADRIANO	INSERÇÃO GUARDA CORPO DE VIDRO E ALTERAÇÃO DO CORRIMÃO PRANCHA ACOT



ARQUITETURA
CONSTRUTORES E
SERVIÇOS
CNPJ: 21.162.729/0001-34

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	TIPO SERVIÇO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	PROJETO DE REFORMA
ENDEREÇO DA OBRA	MUNICÍPIO
BAIRRO PONTO NOVO, CENTRO ADMINISTRATIVO DE CAMAÇARI	CAMAÇARI-BA

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA

FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI
SUBSOLO - REDE LÓGICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU / CREA	TIPO PROJETO
ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA	16098-D	LÓGICA
DESENHO	ARQUIVO	PRANCHA
LUIZ SERGIO	CAMAÇARI LAYOUT LÓGICA EL01 EL02 24072023.DWG	
ESCALA	DATA	REVISÃO
1/50	JULHO 2023	02

EL 02