

- Legenda
- Eletroduto PVC no teto

Eletroduto PVC para Telefonía

Eletroduto PVC para TV no piso

Ponto duplo (RJ-45 e RJ-11 fêmeas) para telef. e internet, h=0,30m, cx. 4x2"

Ponto para Interfone, h=1,45m superior

Ponto para TV, h=0,30m

Ponto para TV, h=0,10m acima da porta

C.P.=Caixa de Passagem TV a cabo, h=0,30m

C.P.=Caixa de Passagem Telefonica, h=0,30m

Fase, Neutro, Terra, Telefone, Interfone

Tubulação que DESCE (Prumada)

Notas Gerais

1- Todo eletroduto deverá ser do tipo rígido, rosqueável ou soldável e ser anti-chamas. Para essas instalações não é recomendada a utilização de mangueiras ou tubos de irrigação.

2- Eletroduto, quando instalado em passagens públicas, deverá ser enterrado (h=0,70m) dentro solo e envelopado por fina camada de concreto e indicado com fita de segurança.

3- Entende-se, quando existente, por:

a- CP-20 (caixa de passagem 20x20cm)

b- CP-30 (caixa de passagem 30x30cm)

4- Deverá ser usado cabo UTP cat-6 ou CCI-2pares para a rede de voz e o cabo Coaxial RGC-59U 2x 24AWG para a rede de TV

5- A distribuição da TV coletiva será em prumada única, vinda da laje, em eletroduto de PVC Ø1.1/4" até caixa de passagem 20x20cm (onde será locado o divisor de cabos) e daí para cada apartamento em tubulação de PVC Ø3/4".

6- Todo equipamento deverá ser aterrado para evitar queimas

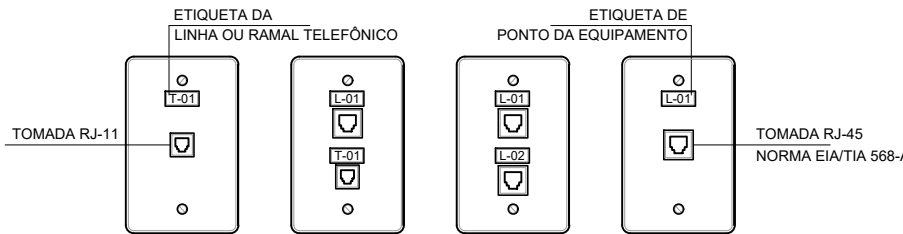
7- Tipos de eletrodutos utilizados:

a- Enterrados: Eletroduto corrugado PEAD tipo Kanalex

b- Nas paredes: eletroduto PVC corrugado

c- Nas lajes: eletroduto PVC corrugado reforçado laranja

DETALHES DAS TOMADAS
TELEFONE E COMPUTADOR



ONDE:
L-01 - Tomada de rede de dados - Ponto 01
T-01 - Tomada de rede de voz - Ponto 01

SEM ESCALA

TV, TELEFONIA E INTERFONIA – TÉRREO 3Q

ESCALA: 1/50

TV, TELEFONIA E INTERFONIA – PAV. SUPERIOR 3Q

ESCALA: 1/50

Serão utilizados eletroduto de PVC rígido ou flexível, nas seguintes bitolas mínimas de acordo o especificado abaixo:

CAPACIDADE DOS CONDUTOS - REDE ELÉTRICA			
Nº de Circuitos	Diametro do Cabo	Nº de Cabos	Ø do Eletroduto
1	# 1,5; 2,5 mm²	3	1/2"
2	# 1,5; 2,5; 4,0 mm²	5	3/4"
3	# 1,5; 2,5 mm²	7	3/4"
4	# 1,5; 2,5; 4,0 mm²	9	1"
5	# 1,5; 2,5 mm²	11	1"
6	# 1,5; 2,5; 4,0 mm²	13	1.1/4"

OBS: Tabela padrão para fios rígidos ou cabos flexíveis

Serão utilizados eletroduto de PVC rígido ou flexível, nas seguintes bitolas mínimas de acordo o especificado abaixo:

CAPACIDADE DOS CONDUTOS - REDE TELEFÔNICA			
Tipo de Cabos	Nº de Cabos	Ø do Eletroduto	Cx. de Pass.
Dist. Interna	até 3 cabos	1/2"	CP (5x10)cm
Dist. Interna	de 3 a 7 cabos	3/4"	CP-0 (10x10)cm
Dist. Interna	de 8 a 12 cabos	1"	CP-1 (15x15)cm
Dist. Interna	de 13 a 18 cabos	1.1/4"	CP-2 (20x20)cm
Dist. Interna	de 19 a 24 cabos	1.1/2"	CP-3 (30x30)cm
Dist. Interna	de 25 a 30 cabos	2"	CP-4 (40x40)cm

OBS: A distribuição interna se refere a cabos tipo UTP ou FI

Serão utilizados eletroduto de PVC rígido, nas seguintes bitolas mínimas de acordo o especificado abaixo:

CAPACIDADE DOS CONDUTOS - TV COLETIVA	
Nº de Cabos	Referência de Rosca
Até 3	3/4"
de 4 a 6	1"
de 7 a 9	1.1/4"
de 10 a 12	1.1/2"
de 13 a 16	2"
de 13 a 16	2.1/2"

OBS: Tabela padrão para fios rígidos ou cabos flexíveis

Serão utilizados eletroduto de PVC rígido ou flexível, nas seguintes bitolas mínimas de acordo o especificado abaixo:

TABELA DE COMPARAÇÃO	
Diâmetro Nominal (mm)	Referência de Rosca
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1.1/4"
50	1.1/2"
60	2"

OBS: Dados de origem da EB-744/75 (NBR-6150)

<div>PROPRIETÁRIA</div> <div><div><div></div><div>VCA</div><div>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</div></div><div>VCA Construtora Ltda - ME</div></div>	BEM RESIDENCIAL			
	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS / INTERFERNE			
	BLOCOS TIPO 04 - 12AP 3Q			
	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL			
Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01	TECNICO			
Bairro Ayrton Senna	PEDRO DURVAL RIZZO ARAUJO			
VITÓRIA DA CONQUISTA-BA	ENG. CIVIL			
	CREA 92.101D-BA			
	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
	00	EMISSÃO INICIAL	30/12/2022	ANALISTA LUIS BR.
				PROJETO ANA LUIZA LUIZ BR.
				APROVAÇÃO RAFAEL FL.
DOCUMENTO				
BEMRES-INTEL-NA-PE-13-R00				