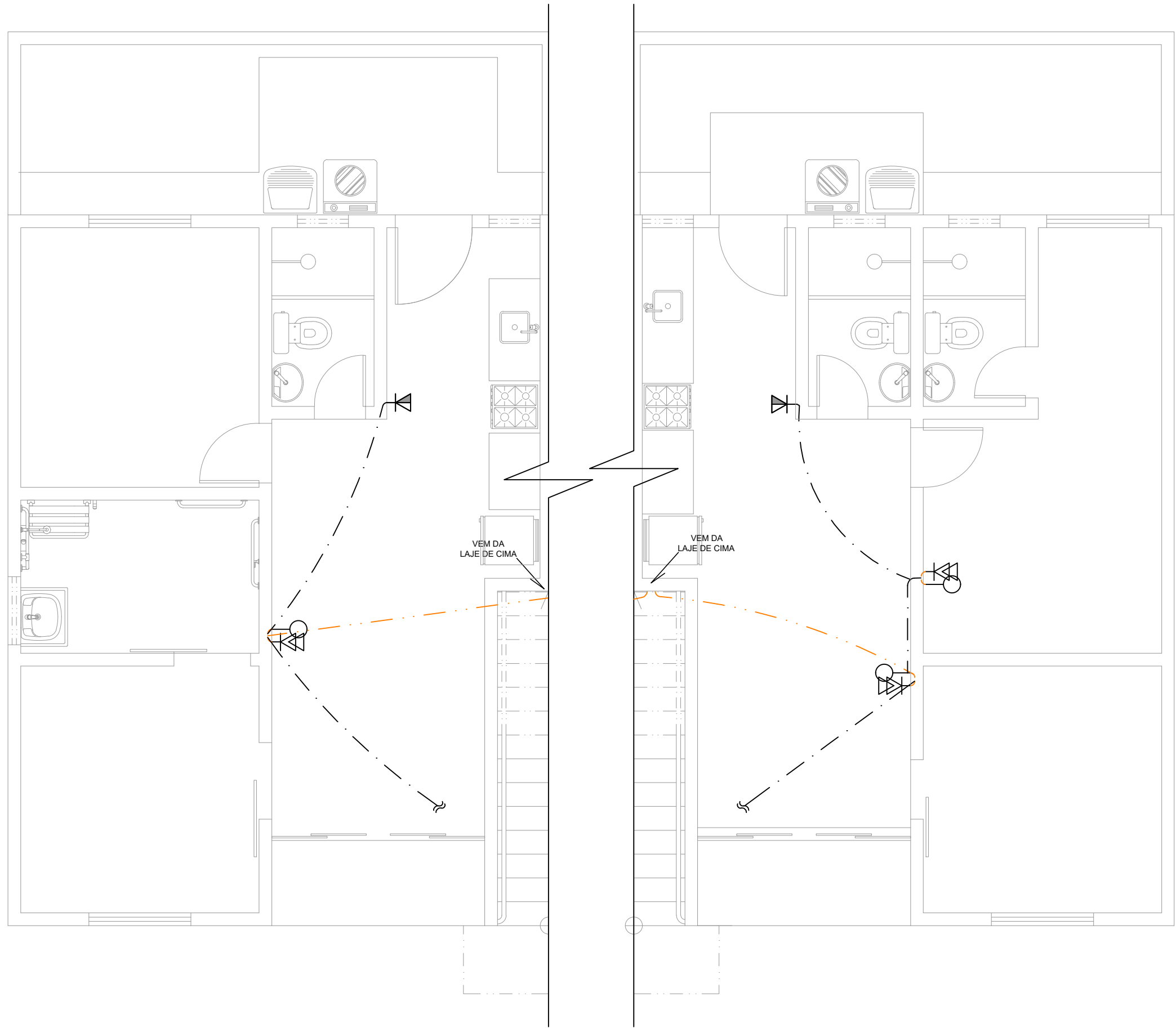
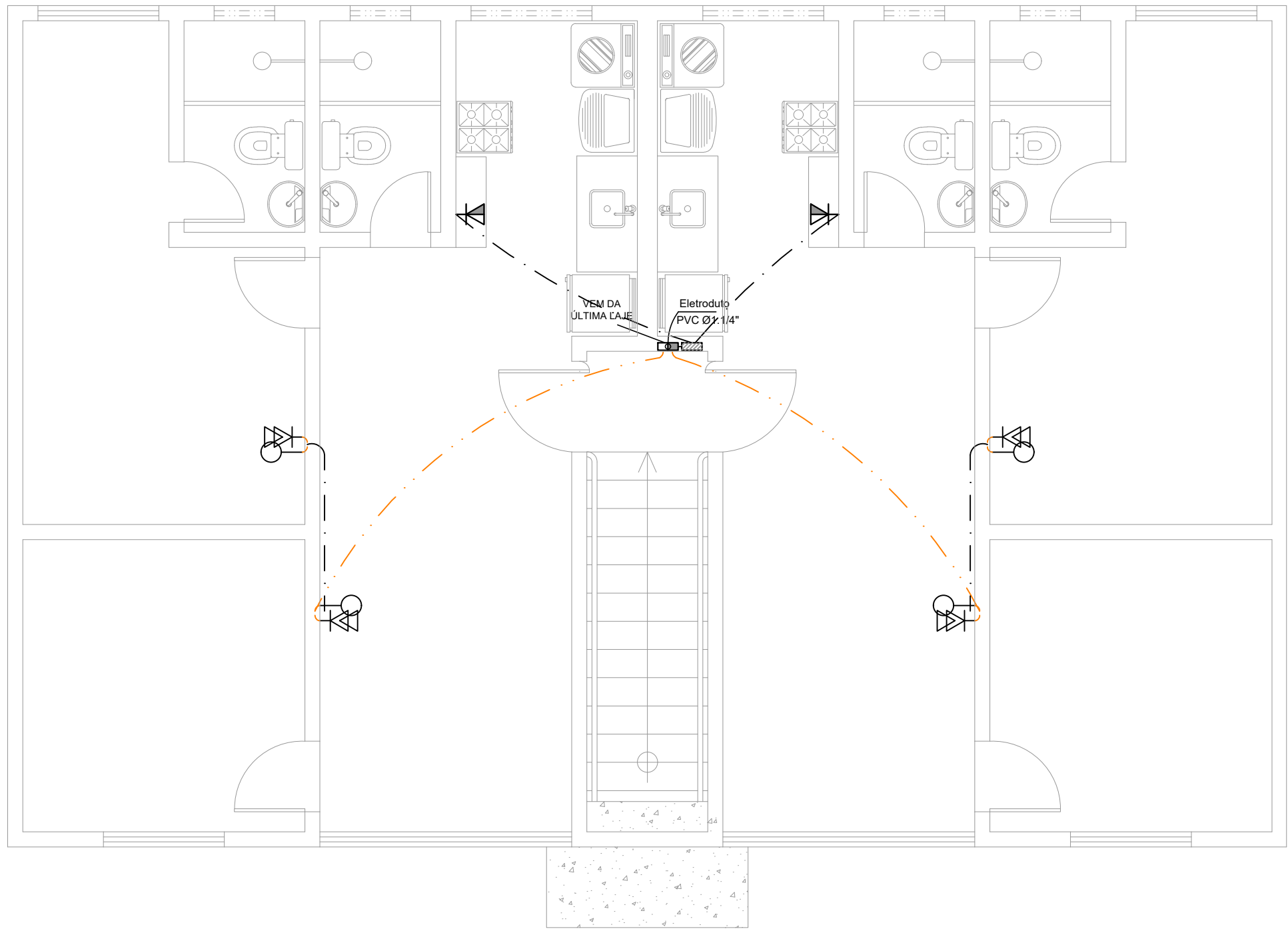


TV, TELEFONIA E INTERFONIA – TÉRREO 2Q
ESCALA: 1/50



TV, TELEFONIA E INTERFONIA – TÉRREO PNE
ESCALA: 1/50



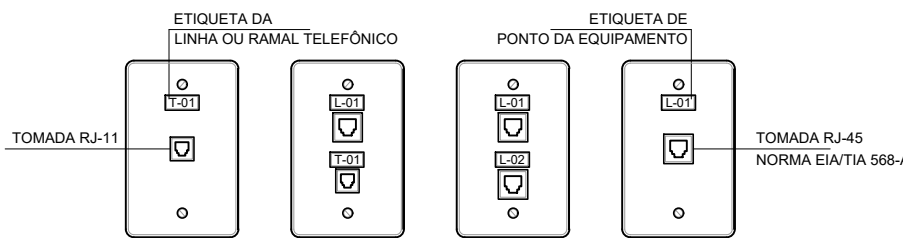
TV, TELEFONIA E INTERFONIA – SUPERIOR 2Q
ESCALA: 1/50

- Legenda**
- Eletroduto PVC no teto
 - - - Eletroduto PVC para telefonia
 - . - . 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

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	Diâmetro 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 17 a 18	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)

PROPRIETÁRIA		DONA MIRAI				
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA		INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS / INTERFORNE				
		BLOCOS 12AP E 8AP - 2Q E PNE - TIPOS 01, 02 E 04				
VCA Construtora LTDA - ME		Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA	
		09/10	00	JANEIRO/2023	1:50	
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO ENGR. CIVIL CREA 92.101D-BA				
AV. PROJETADA, S/N GLEBA D2 E GLEBA C BAIRRO UNIVERSIDADE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
	00	EMISSÃO INICIAL	12/01/2023	LUIZ BR.	ANA LUIZA LUIZ BR.	RAFAEL FL.
DOCUMENTO						
MIRAI-INTEL-NA-PE-09-R00						