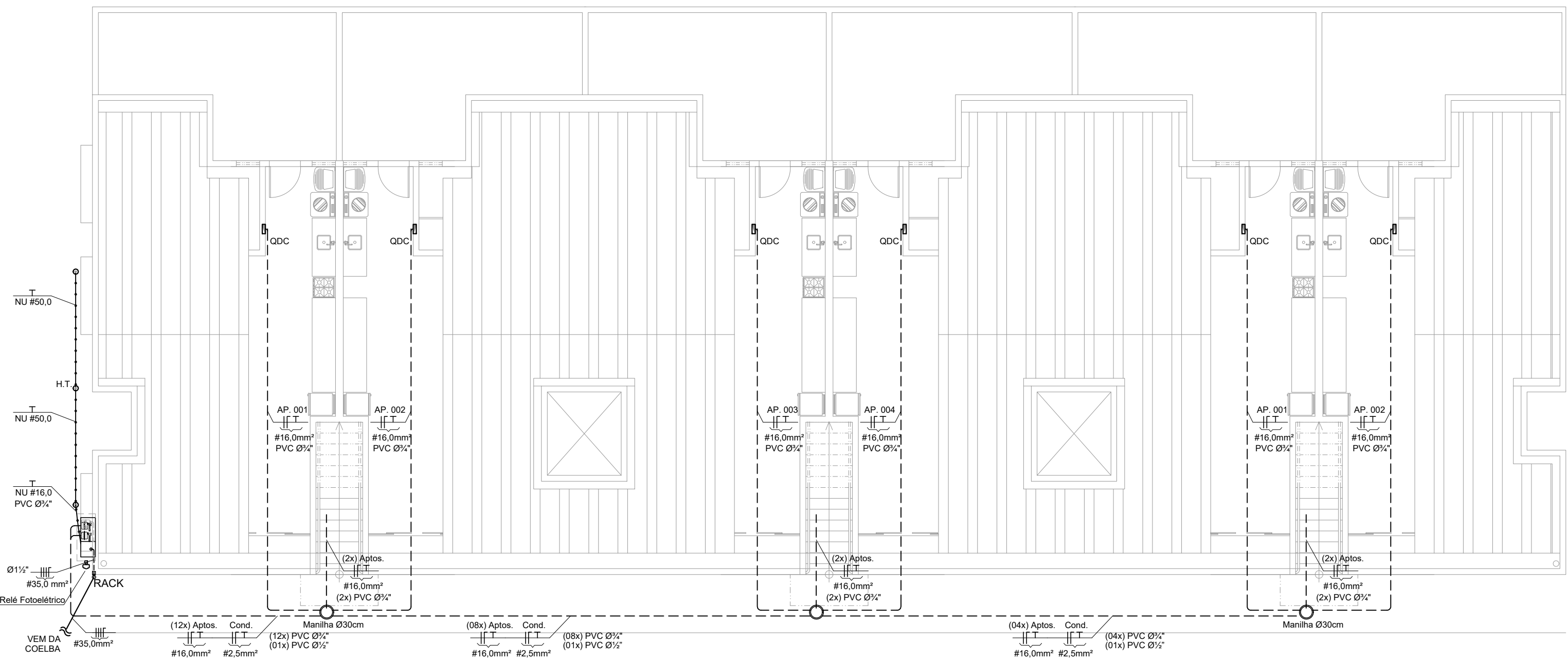
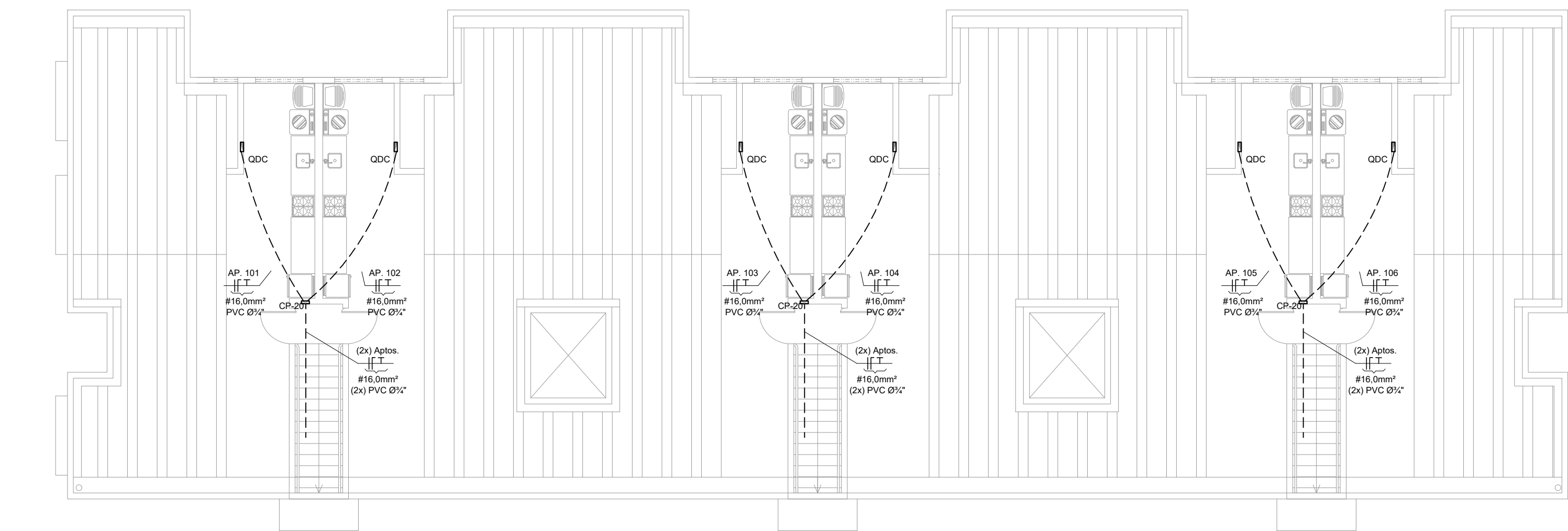


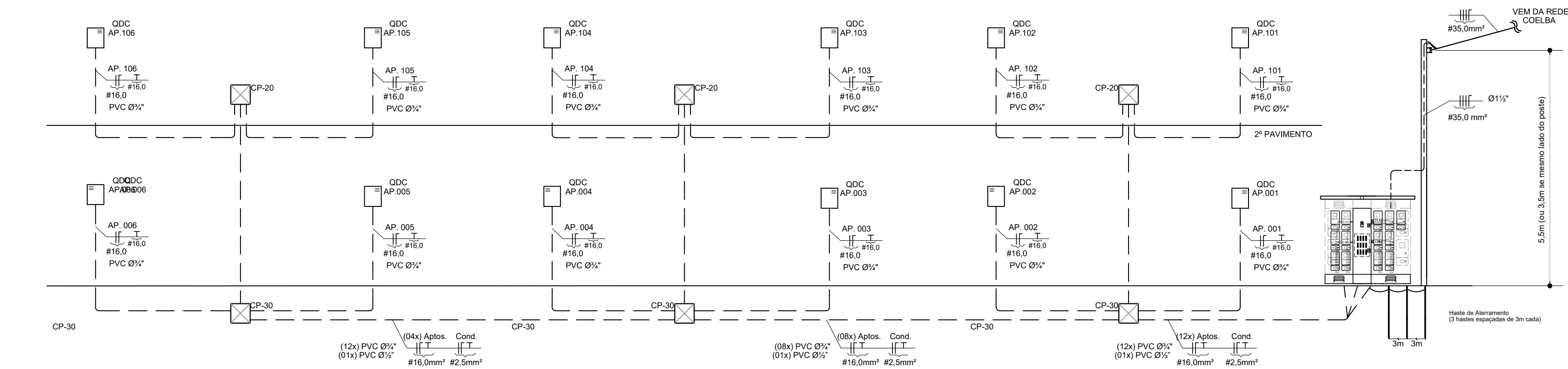
ENTRADAS DE ENERGIA À DIREITA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/100



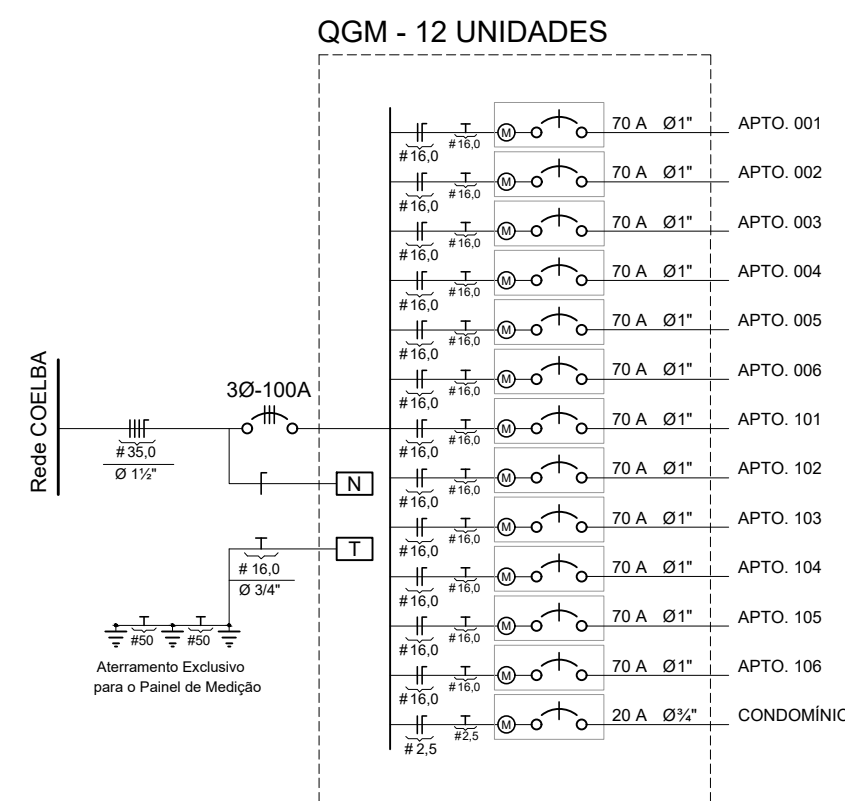
ENTRADAS DE ENERGIA À ESQUERDA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA: 1/100



ENTRADAS DE ENERGIA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO SUPERIOR  
ESCALA: 1/100



PRUMADA – Bloco com 12 unidades  
S/ ESCALA



IMPORTANTE:

- 1- O LADO DE ONDE SERÁ INSTALADO O QUADRO DE MEDIDORES DEVERÁ SER CONFORME PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
- 2- O MEDIDOR "CONDOMÍNIO" É EXCLUSIVO PARA A ILUMINAÇÃO DE FACHADAS, MARQUISES E ESCADAS. O BLOCO 01 TERÁ ESSE MEDIDOR QUE SERÁ COMPARTILHADO COM OS BLOCOS 02 E 03, ASSIM COMO O BLOCO 04 COMPARTILHARÁ COM OS BLOCOS 05 E 06, E ASSIM SUCESSIVAMENTE.
- 3- PARA O RESERVATÓRIO DE ÁGUA O DIMENSIONAMENTO DO MEDIDOR DEVERÁ SER CAIXA POLIFÁSICA COM CABO #16,0MM² E DISJUNTOR 30-70A.

- Legenda**
- Rede aérea
  - Eletroduto PVC na parede ou no piso
  - Eletroduto PVC para Telefonia
  - Cabo de cobre nu enterrado no piso
  - Ponto para Interfone, h=1,45m superior
  - C.P.=Caixa de Passagem Elétrica, h=0,30m
  - QDC (Quadro de Distribuição de Circuitos)
  - C.P.=Caixa de Passagem Telefônica, h=0,30m
  - Fase, Neutro, Terra, Telefone, Interfone
  - Tubulação que SOBE ou DESCE (Pumada)
  - Medidor de entrada - padrão COELBA
  - Haste de aterramento
  - Relé Fotoelétrico
  - Rack de Entrada

Notas Gerais do padrão de entrada:

- 1- Todos os medidores deverão ser identificados na frente e na lateral (interna ou externa) da caixa com tinta esmalte sintético.
- 2- Cotes em centímetros (cm)
- 3- Todos os cabos derivados dos medidores a serem interligados aos QDCs internos deverão ser cabos/fios rígidos.
- 4- Deverá ser usado o código de cores nas instalações:  
a- Fases: (A) VERMELHO, (B) BRANCO e (C) MARROM  
b- Neutro: AZUL ou AZUL CLARO  
c- Terra: VERDE ou VERDE CLARO  
d- Retorno: AMARELO ou CINZA
- 5- O dispositivo de proteção geral de baixa tensão deverá ter a capacidade de ruptura mínima de 15kA.
- 6- Usar Parafuso 6x16mm, rosca M-6 para selagem.
- 7- Placa de proteção dos barramentos em chapa ou acrílico.
- 8- Os eletrodutos deverão entrar pelo lado esquerdo ou por trás mais à esquerda nas caixas de medição.

Notas Gerais:

- 1- Eletroduto, quando não cotado, será de Ø3/4" (25mm).
- 2- Entende-se, quando existente, por:  
a- CP-15 (caixa de passagem 15x15cm)  
b- CP-20 (caixa de passagem 20x20cm)
- 3- Toda emenda de condutores de energia, voz ou sinal deverá ser executada no interior das caixas de passagens, bem como, estanhada na extremidade, independentemente se será usado terminal de compressão ou não.
- 4- Deverá ser usado o código de cores nas instalações:  
a- Fase: VERMELHO, BRANCO OU MARROM  
b- Neutro: AZUL ou AZUL CLARO  
c- Terra: VERDE ou VERDE CLARO  
d- Retorno: CINZA ou AMARELO
- 5- Os tipos de eletrodutos adotados serão:  
a- Na laje: Eletroduto flexível corrugado reforçado laranja  
b- Nas paredes: Eletroduto flexível corrugado  
c- Enterrados: Eletroduto corrugado PEAD tipo Kanalex (exceto entre tomadas - elet. corrugado laranja - ver Detalhe 3)
- 6- 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"
- 7- Todo equipamento deverá ser aterrado para evitar queimadas
- 8- Não serão instalados cabos de distribuição da antena de TV, telefone e interfone, apenas tubulação seca.
- 9- Toda caixa destinada à iluminação deverá ser aterrada evitando assim queimadas de lâmpadas/reatores por perturbações naturais da rede.

PROPRIETÁRIA	BEM RESIDENCIAL			
	ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA			
	BLOCO TIPO 04 - 12AP - 3Q			
	W DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
LOCALIZAÇÃO	03/13	00	DEZEMBRO/2022	1:100
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURVAL RIZZO ARALJO ENG. CIVIL CREA-02 11115-BA			
REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
00	EMISSION INICIAL	30/12/2022	ANILUZDA	ANILUZDA
DOCUMENTO	BEMRES-INSTEL-NA-PE-03-R00			