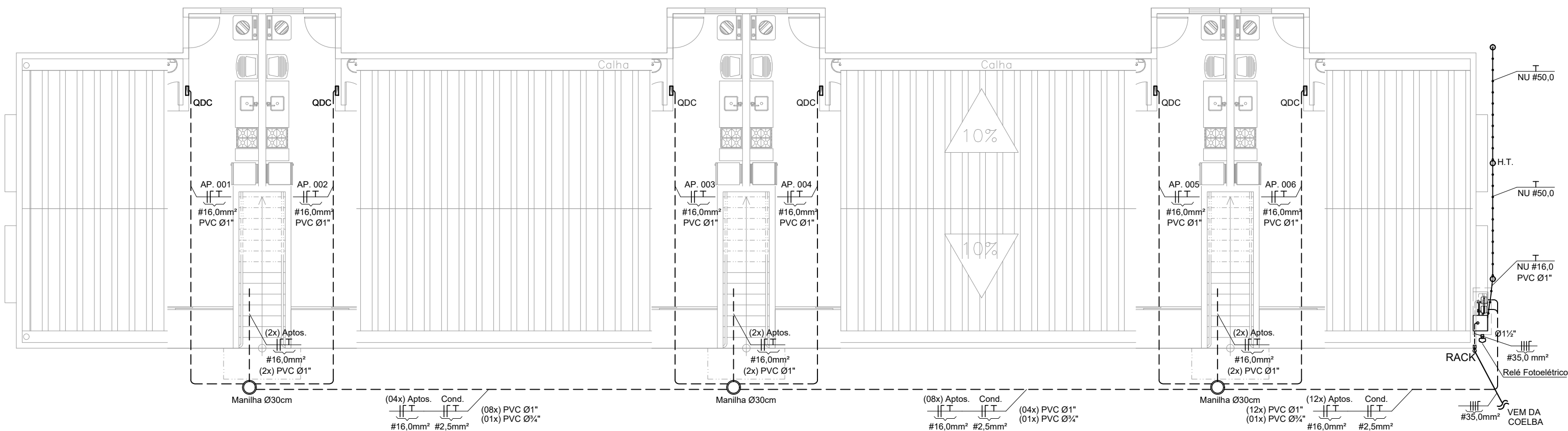


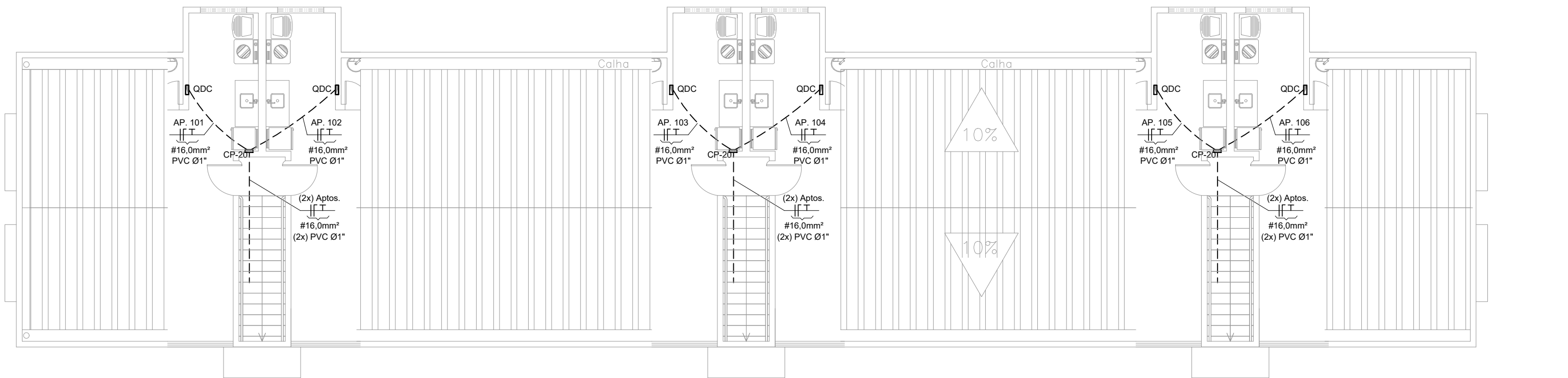
### ENTRADAS DE ENERGIA À ESQUERDA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/100



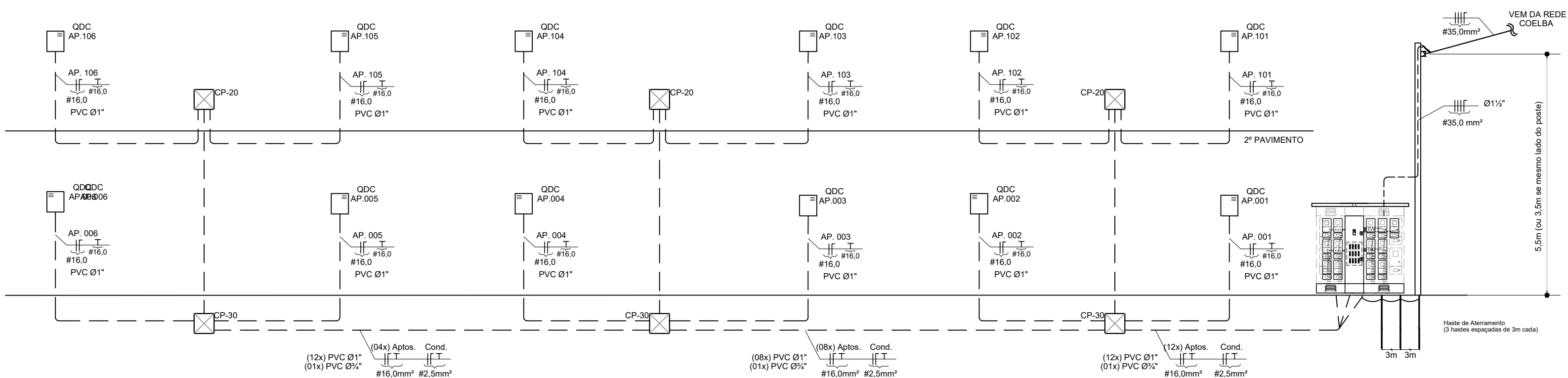
### ENTRADAS DE ENERGIA À DIREITA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1/100



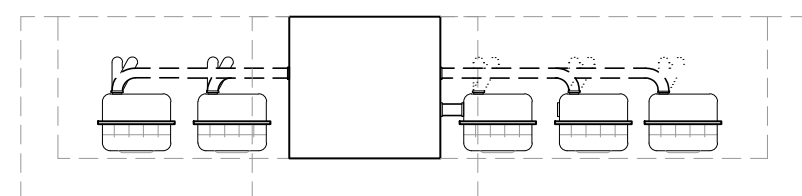
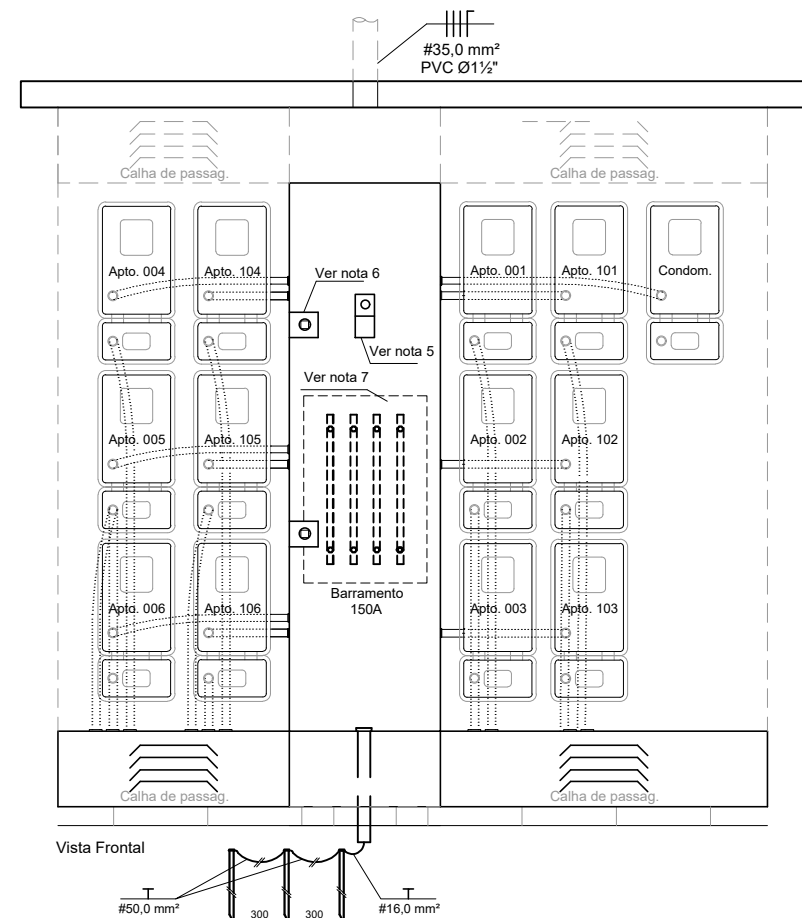
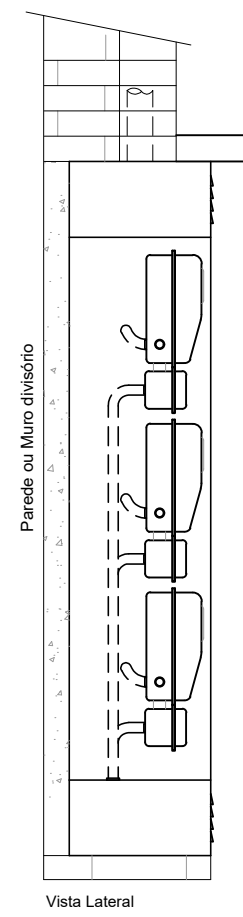
### ENTRADAS DE ENERGIA BLOCOS DE 12 APARTAMENTOS – PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA: 1/100



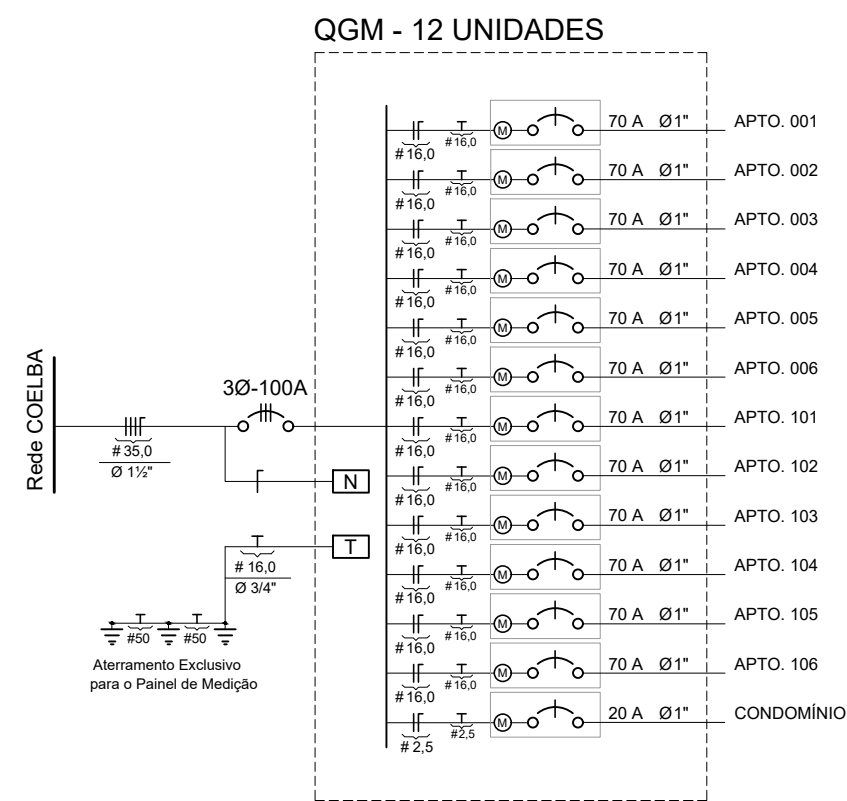
### PRUMADA – Bloco com 12 unidades

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 Telefonía
- 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 (Prumada)
- 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- Cotas 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 10kA.
- 6- Usar Parafuso Øx16mm, 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 passagem, bem como, estanhada na extremidade, independentemente se será usado terminal de compressão ou não.
- OBS.: As emendas dos cabos de entrada deverão ser executadas com fita de auto-fusão antes da fita isolante.
- 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 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 queimas
  - 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 queimas de lâmpadas/reatores por perturbações naturais da rede.

<div>PROPRIETÁRIA</div> <div></div> <div>VCA Construtora Ltda - ME</div> <div>LOCALIZAÇÃO</div> <div>Av. B - S/N - Fazenda Nossa Senhora de Nazaré - Gleba 01 Beirão Altos Sema VITÓRIA DA CONQUISTA-BA</div> <div>DOCUMENTO</div> <div>BEMRES-INTEL-NA-PE-02-R00</div>	<div>BEM RESIDENCIAL</div> <div>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</div> <div>BLOCO TIPO 02 - 2Q 12AP (S/ SUÍTE)</div>			
	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
	02/13	00	DEZEMBRO/2022	1:50
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO ENG. CIVIL CREA 92.1010-BA		
	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
	00	EMISSÃO INICIAL	30/12/2022	ANA LUÍZA LUIZ BR.
	PROJETO	APROVAÇÃO		