



Eletrocalha ou perfilado perfurado existente. Ver observação

Eletricidade ou perfilado perfurado existente. Ver observação nos trechos a implantar novos.

Condutores neutro, fase, retorno e terra, respectivamente. Quando não indicada, a seção é 2,5 mm<sup>2</sup>. No exemplo, circuito 01, comando "s"

Bloco autônomo de iluminação de emergência, fixado sob o forro, 30 leds 127 V, com plug macho 2P, padrão NBR 14136. Inclui plug fêmea para ligação com circuito elétrico. Ligação dos plugs efetuada acima do forro

Luminária c/ 1 lâmp. fluor. tubular 32W - sobrepor (existente)

Interruptor paralelo 1 tecla – 1,30m do piso

Tomada 2P+T 20A NBR 14136 a 1,30m do pisc

Tomada 2P+T 20A a 0,30m do piso (NBR 14136)



CO<sub>2</sub>

coe  
↓

ESCALA 1:50

1. Eletrodutos não cotados são de diâmetro nominal 0,22mm (1").
2. Identificar as unidades com etiqueta no espelho, indicando o número do circuito.
3. Identificar o cabeamento elétrico com anilhas. A identificação deverá ser feita imediatamente nos quadros e nas tomadas e interruptores.
4. Os quadros deverão possuir subplaca com cobribois.
5. As emendas deverão ser esmaltadas e protegidas com fita isolante para circuitos comuns, ou com fita autoadesiva para alimentadores ou cabeamento subterâneo.
6. As eletrocalhas deverão possuir septo divisor para separação do espaço para cabeamento elétrico (35%) e cabeamento lógico (65%). Não se aceitarão septos nas descidas para quadros;
7. Alimentar luminárias, eletrocalhas, perfisados, postes, quadros elétricos e rack;
8. Utilizar um condutor de aterramento por circuito;
9. Os quadros deverão possuir porta projeto. Anexar cópia do projeto elétrico nos quadros;
10. As emendas das eletrocalhas para tomadas e interruptores deverão partir das eletrocalhas com eletrodutos de PVC rígido. No caso de paredes de dry-wall, deverá ser feita transição, próximo à parede, para eletroduto corrugado. Caso a derivação esteja próxima (até 20 m) da parede poderá ser feita diretamente com eletroduto corrugado.

Tipo	Rede comum	Rede estabilizada	Ar-condicionado
Fases eliminadas	Amarelo ●		Pelo ●
Fases onadas	Branco ○	Vermelho ●	
Neutro	Azul claro ●	Azul escuro ●	
Retorno	Verde ●		
Proteção (PEN)		Verde ●	Verde ●

Tipo	Rede comum	Rede estabilizada	Ar-condicionado
Fases eliminadas	Amarelo ●		Pelo ●
Fases onadas	Branco ○	Vermelho ●	
Neutro	Azul claro ●	Azul escuro ●	
Retorno	Verde ●		
Proteção (PEN)		Verde ●	Verde ●

[illegible]