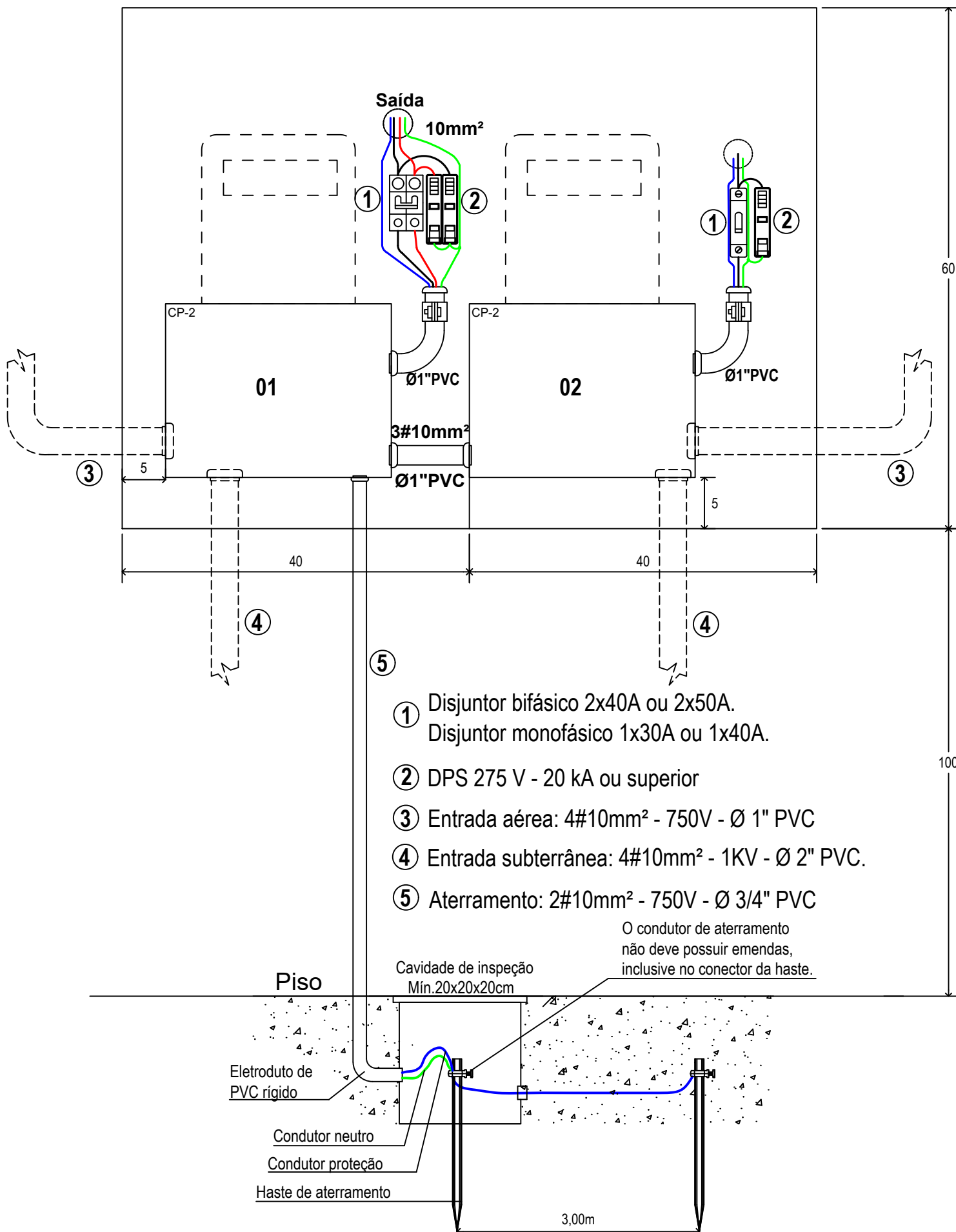
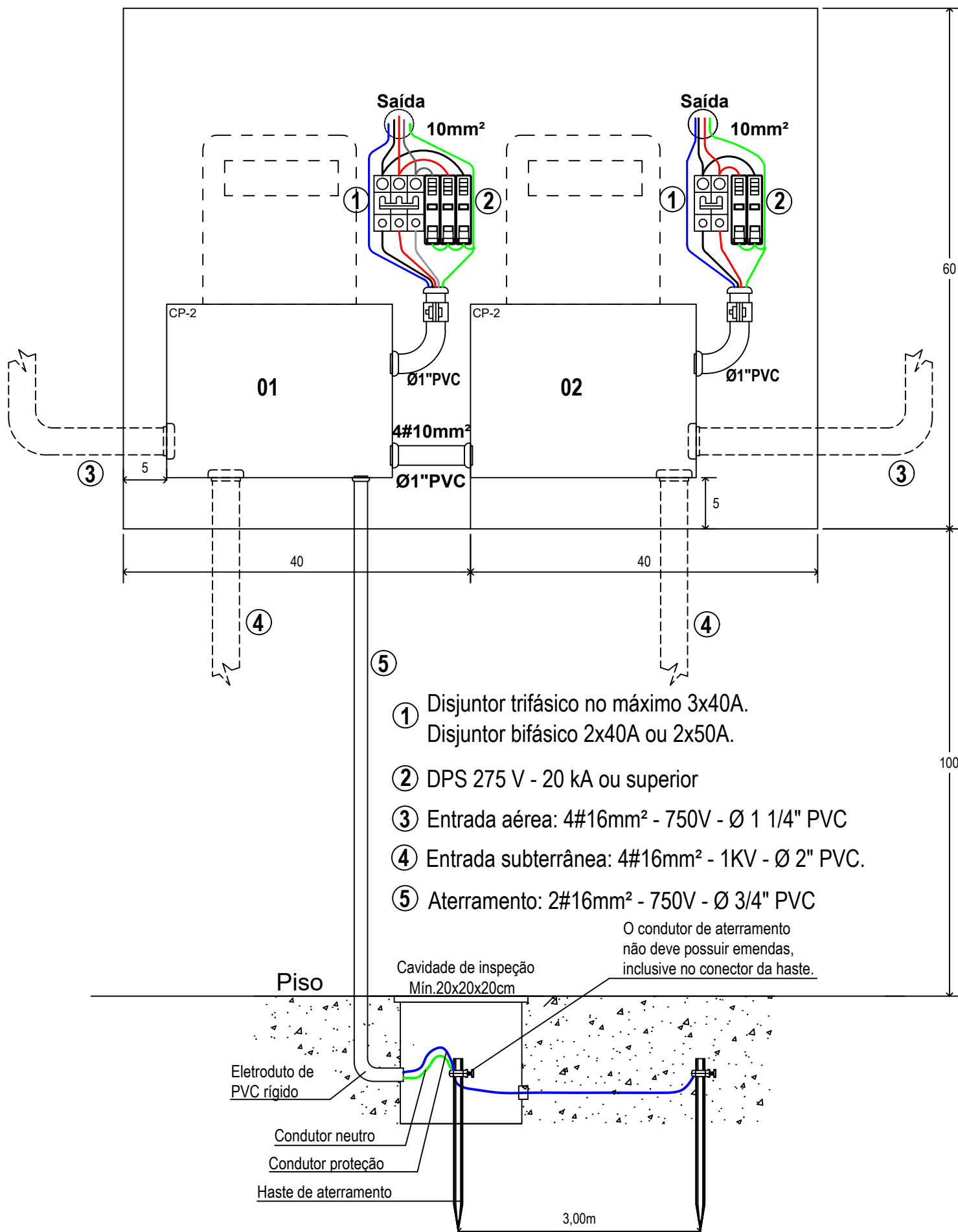


1 LIGAÇÃO BIFÁSICA + 1 LIGAÇÃO MONOFÁSICA

Saída dos condutores devem ser para trás da caixa.



Saída dos condutores devem ser para trás da caixa.



O diagrama ilustra a instalação elétrica para dois quadros de distribuição (01 e 02) montados em uma parede. Cada quadro possui uma saída (Saída) com 10mm². A instalação inclui um disjuntor trifásico (1) e um DPS (2) em cada quadro. A entrada aérea (3) utiliza 4#10mm² - 750V - Ø 1" PVC. A entrada subterrânea (4) utiliza 4#10mm² - 1KV - Ø 2" PVC. O aterramento (5) utiliza 2#10mm² - 750V - Ø 3/4" PVC. O condutor de aterramento não deve possuir emendas, inclusive no conector da haste. O diagrama também mostra a cavidade de inspeção (Min. 20x20x20cm) e o eletroduto de PVC rígido. O piso é indicado na base da instalação. As dimensões indicadas são 40cm para a distância entre os quadros e 60cm para a altura da instalação. A distância entre os pontos de aterramento é de 3,00m.

Legenda:

- ① Disjuntor trifásico no máximo 3x40A.
Disjuntor monofásico 1x30A ou 1x40A.
- ② DPS 275 V - 20 kA ou superior
- ③ Entrada aérea: 4#10mm² - 750V - Ø 1" PVC
- ④ Entrada subterrânea: 4#10mm² - 1KV - Ø 2" PVC.
- ⑤ Aterramento: 2#10mm² - 750V - Ø 3/4" PVC

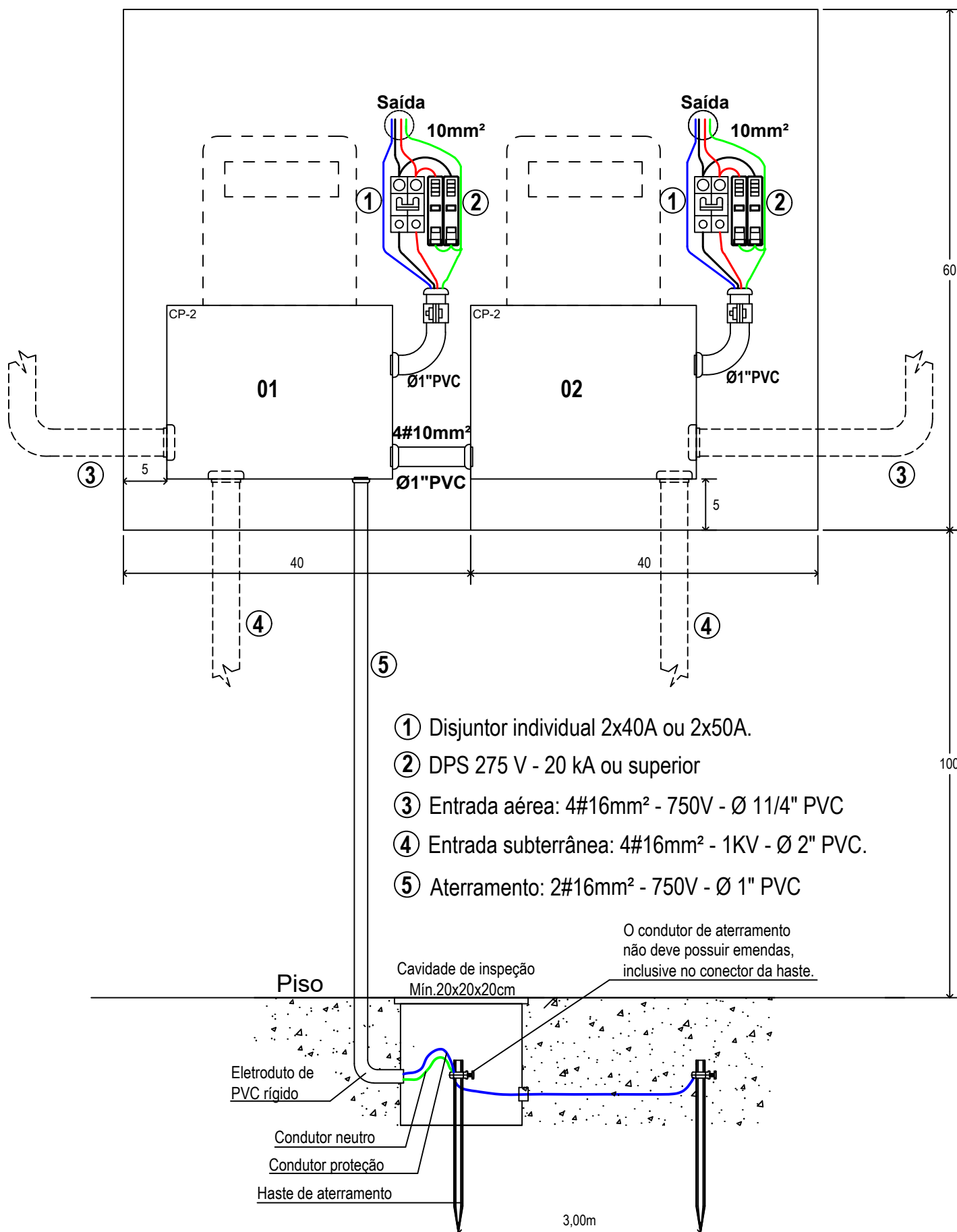
O condutor de aterramento não deve possuir emendas, inclusive no conector da haste.

Detalhes de instalação:

- Cavidade de inspeção Min. 20x20x20cm
- Eletroduto de PVC rígido
- Condutor neutro
- Condutor proteção
- Haste de aterramento
- 3,00m

2 LIGAÇÕES BIFÁSICAS

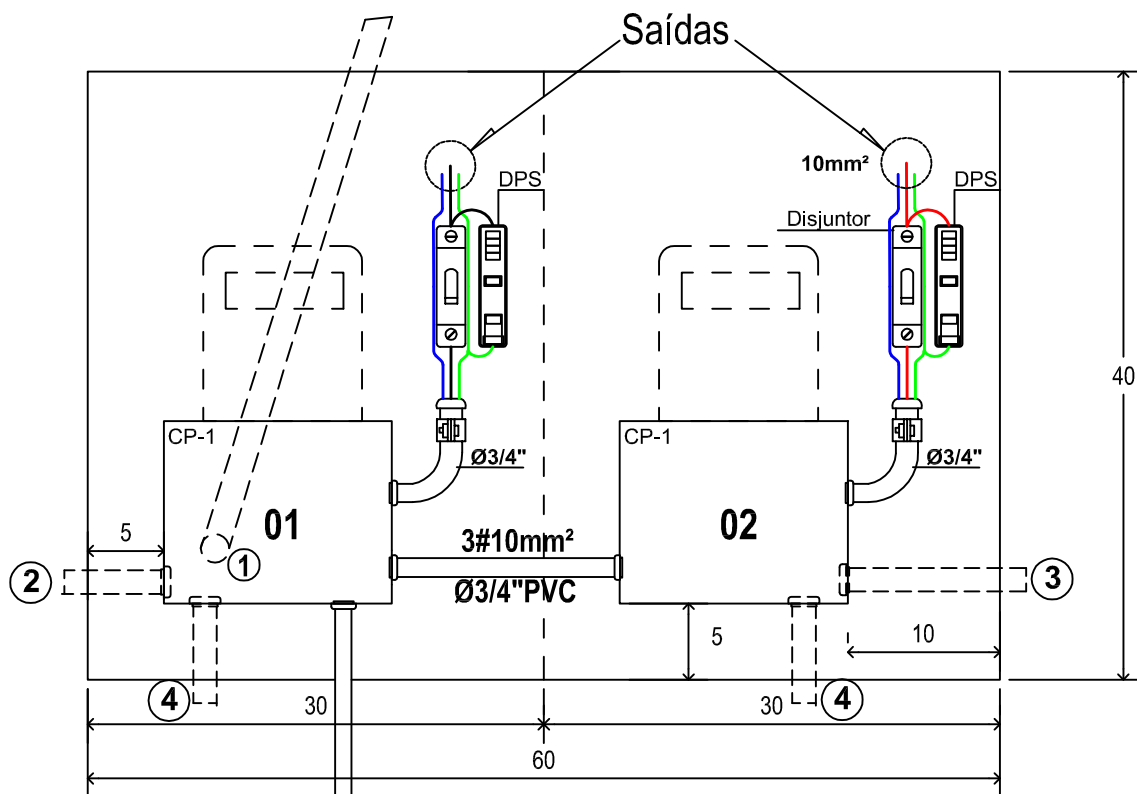
Saída dos condutores devem ser para trás da caixa.



2 LIGAÇÕES MONOFÁSICAS

Ramal de entrada (2F+N) **3#10mm²**

Elet. de entrada **Ø1" PVC**



LEGENDA

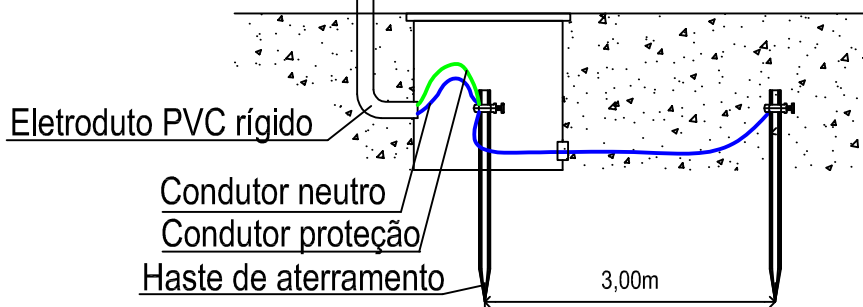
- ① Entrada por trás com curva 90° curta: 3#10mm² - 750V - Ø 1" PVC
- ② Entrada pela esquerda: 3#10mm² - 750V - Ø 1" PVC
- ③ Entrada pela direita: 3#10mm² - 750V - Ø 1" PVC
- ④ Entrada subterrânea: 3#10mm² - 1kV - Ø 2" PVC

Aterramento **10mm²-750V**

Condutor de proteção **10mm²-750V**

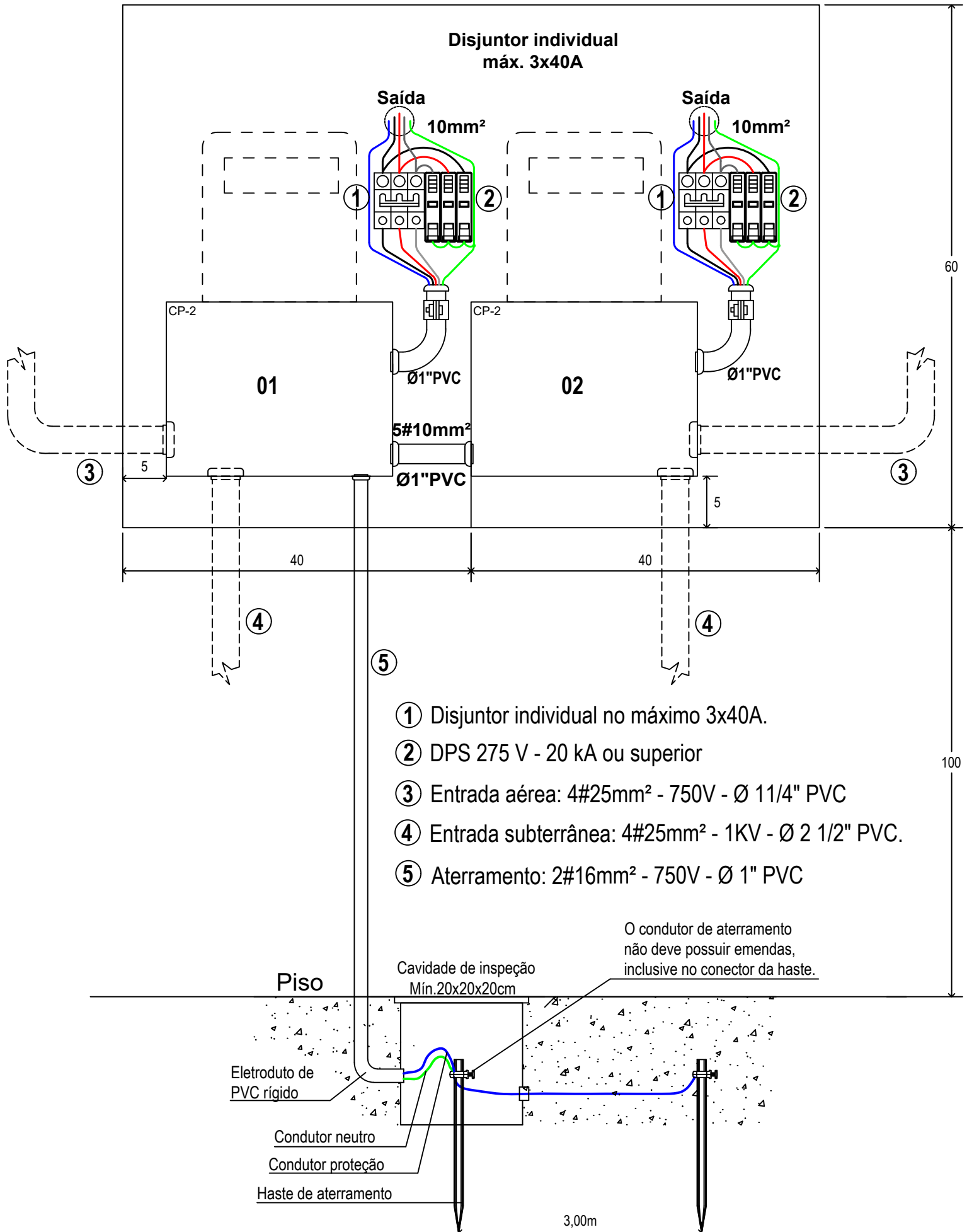
Eletroduto **Ø1/2" PVC**

Cavidade de inspeção
Mín. 20x20x20cm



2 LIGAÇÕES TRIFÁSICAS

Saída dos condutores devem ser para trás da caixa.



3 OU 4 LIGAÇÕES MONOFÁSICAS

Ramal de entrada **4#10mm²**

Elet. de entrada Ø1"PVC

