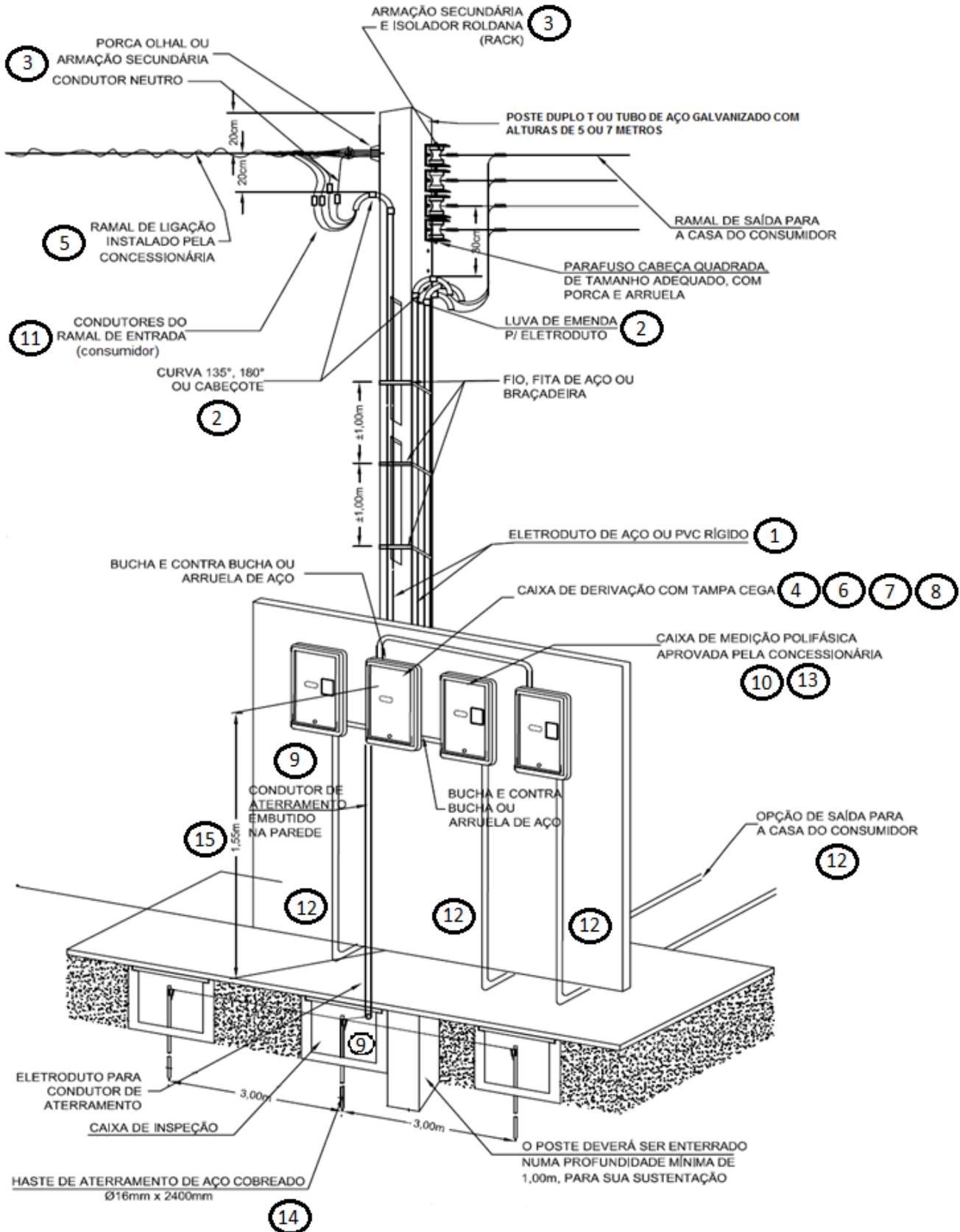


Anexo IV Agrupamento de caixas para medidores (até 03 medições)



Observações:

- 1- Eletroduto de PVC rígido de acordo com a carga instalada (entre 1½ e 2,5 polegadas);
- 2- Luva e curva de entrada compatível ao eletroduto citado acima;
- 3- Armação secundária e isolador de roldana;
- 4- Até 03 unidades de consumidores não há necessidade de proteção geral;
- 5- Cabo máximo de 35 mm (ramal de ligação). Somatório das potências não superior a 75 KW;
- 6- Dependendo da potência deverão ser utilizados barramentos para facilitar as derivações de saída;
- 7- Unidades com barramentos para medidores com mais de 03 medidores Trifásicos, bifásicos ou monofásicos deverão ter disjuntor de proteção geral. Manter contato com a equipe técnica da CERCOS;
- 8- A caixa de derivação deverá ser extremamente vedada e lacrada;
- 9- Condutor de aterramento com secção transversal mínima de 6mm²;
- 10- Faz-se obrigatório a numeração das caixas para identificação das mesmas seguindo uma sequência numérica de 1 a 3 (faz-se necessária marcação com tinta óleo para melhor fixação e permanência);
- 11- O encabeçamento do ramal de entrada deverá ser feito conforme indicado neste desenho, deixando uma sobra mínima de 10cm para possibilitar a conexão com o ramal de entrada;
- 12- Em agrupamentos é obrigatório que cada consumidor tenha seu próprio eletroduto de saída para que não seja confundido com ramais de outros consumidores;
- 13- Deverá ser deixado uma sobra mínima de 40cm em cada condutor na caixa de medição e na saída do eletroduto para conexão no ponto de entrada, para facilitar a ligação da proteção, medição e ramal de ligação;
- 14- A quantidade de hastes para aterramento deve ser compatível com a quantidade de medições instaladas, com distância entre elas de 3m;
- 15- A caixa de passagem e medição deve estar a uma altura entre de 1,40 e 1,60 metros da referência do visor ao solo;
- 16- Diferenciar os condutores de cada fase (ABCN) seguindo uma sequência de cores ou TAGs identificando cada fase e o neutro.