

## **MODELOS DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE POÇO PARA MEDIÇÃO**

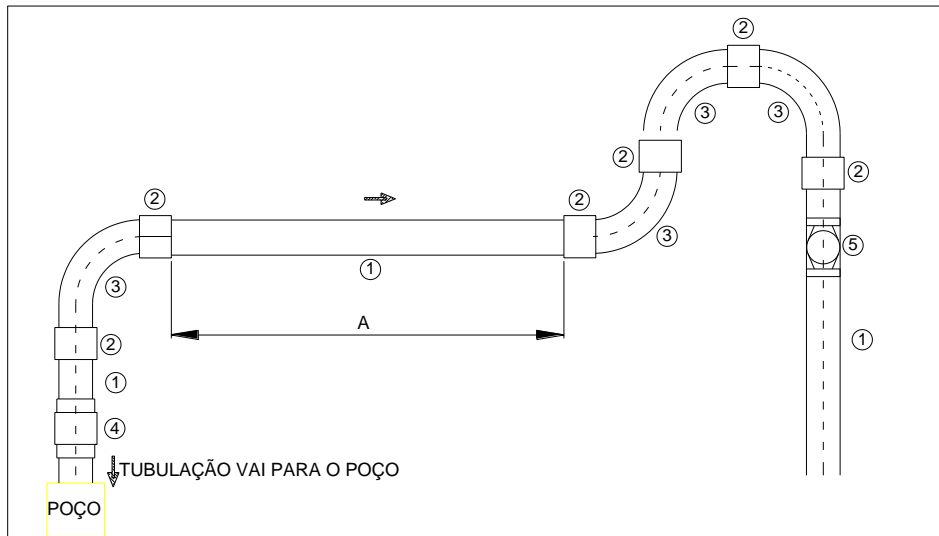
### **OBSERVAÇÕES PARA TODOS OS MODELOS APRESENTADOS:**

- 1) Deverá existir válvula de retenção de coluna (item 4) próxima à saída da fonte alternativa, ficará instalada antes do hidrômetro;
- 2) O trecho do tubo de espera (item 1) para instalação de hidrômetro da CESAN deverá obedecer às distâncias mínimas constantes no croqui (26cm, 35cm e 41cm). A tubulação de espera deve estar o mais próximo possível da saída do poço, após a válvula de retenção.
- 3) Antes e depois do tubo da espera deve haver luva roscável para instalação de hidrômetro e demais conexões;
- 4) As peças e conexões deverão ser de material roscável;
- 5) Deve haver registro (item 5) para fechamento da rede, para quando houver instalação ou troca do hidrômetro não tenha retorno de água;
- 6) Peças e conexões para cloração, medição de pressão e etc devem estar localizadas após o registro de fechamento do padrão (item 5);
- 7) As tubulações e peças deverão ser em PVC;
- 8) Caso a caixa do cliente não caiba o padrão indicado pela Cesan a mesma deverá ser adequada para que o padrão fique livre para instalação e substituição de peças;

A tampa de acesso para leitura, instalação e troca de hidrômetro deve ser de fácil remoção, não podendo ser uma tampa pesada que exige que mais de uma pessoa movimente a mesma.

## MODELO 01:

### ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO POÇO - DN 3/4", 1" OU 1 1/2" PARA RECEBIMENTO DO MEDIDOR



1 - TUBO ROSCÁVEL

2 - LUYA PVC ROSCA

3 - CURVA PVC ROSCA EXTERNA

4 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE COLUNA

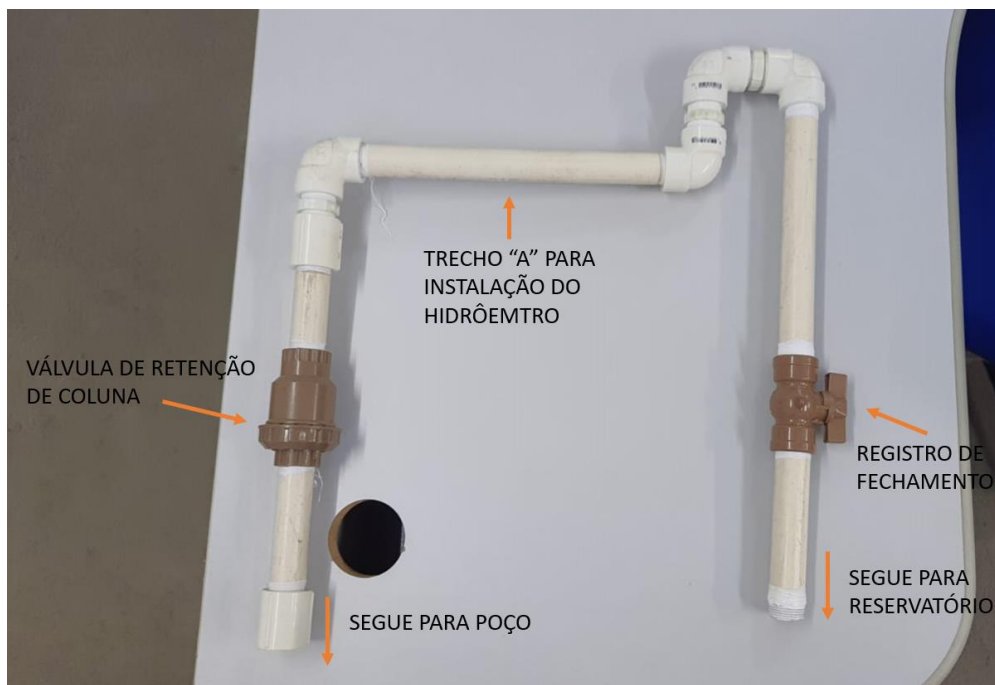
5 - REGISTRO (OBS.: sempre que o nível da reservação for acima do nível do hidrômetro, deverá haver um registro após o hidrômetro)

A- TUBULAÇÃO 3/4" = 260 mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO 1" = 350mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

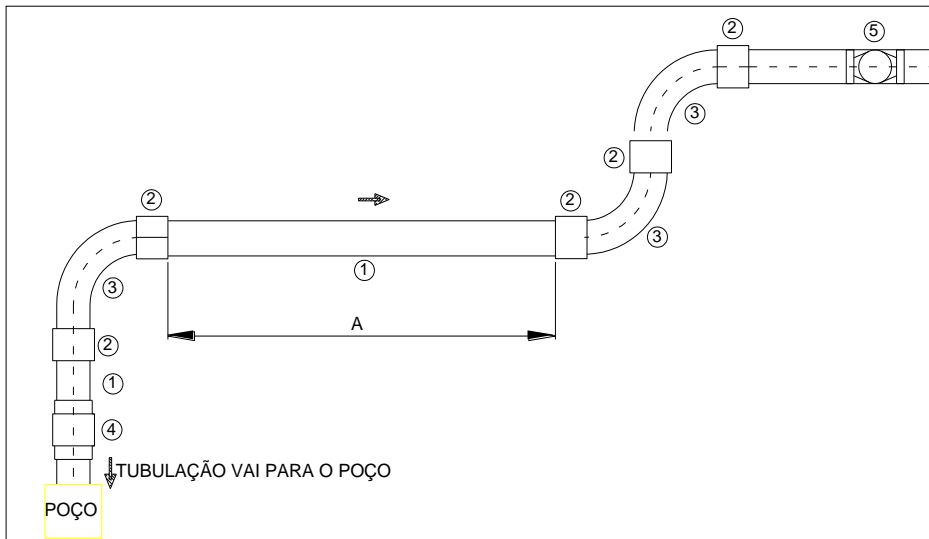
A- TUBULAÇÃO 1.1/2" = 410mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO >=2" A CESAN fará análise para cada caso



## MODELO 2:

### ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO POÇO - DN 3/4", 1" OU 1 1/2" PARA RECEBIMENTO DO MEDIDOR



1 - TUBO ROSCÁVEL

2 - LUVA PVC ROSCA

3 - CURVA PVC ROSCA EXTERNA

4 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE COLUNA

5 - REGISTRO (OBS.: sempre que o nível da reservação for acima do nível do hidrômetro, deverá haver um registro após o hidrômetro)

A- TUBULAÇÃO 3/4" = 260 mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

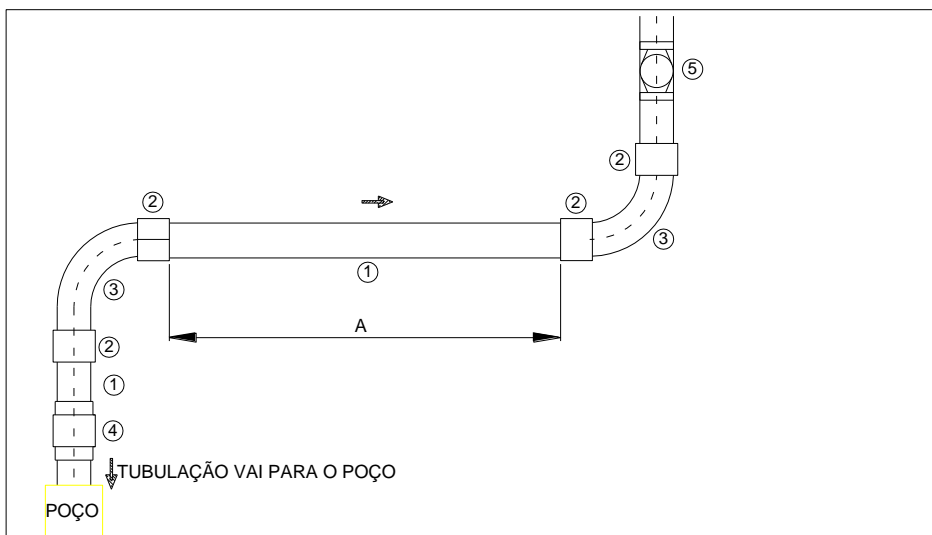
A- TUBULAÇÃO 1" = 350mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO 1.1/2" = 410mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO >=2" A CESAN fará análise para cada caso

## MODELO 03:

### ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO POÇO - DN 3/4", 1" OU 1 1/2" PARA RECEBIMENTO DO MEDIDOR



1 - TUBO ROSCÁVEL

2 - LUVA PVC ROSCA

3 - CURVA PVC ROSCA EXTERNA

4 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE COLUNA

5 - REGISTRO (OBS.: sempre que o nível da reservação for acima do nível do hidrômetro, deverá haver um registro após o hidrômetro)

A- TUBULAÇÃO 3/4" = 260 mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO 1" = 350mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO 1.1/2" = 410mm (TOPO A TOPO DAS LUVAS)

A- TUBULAÇÃO >=2" A CESAN fará análise para cada caso