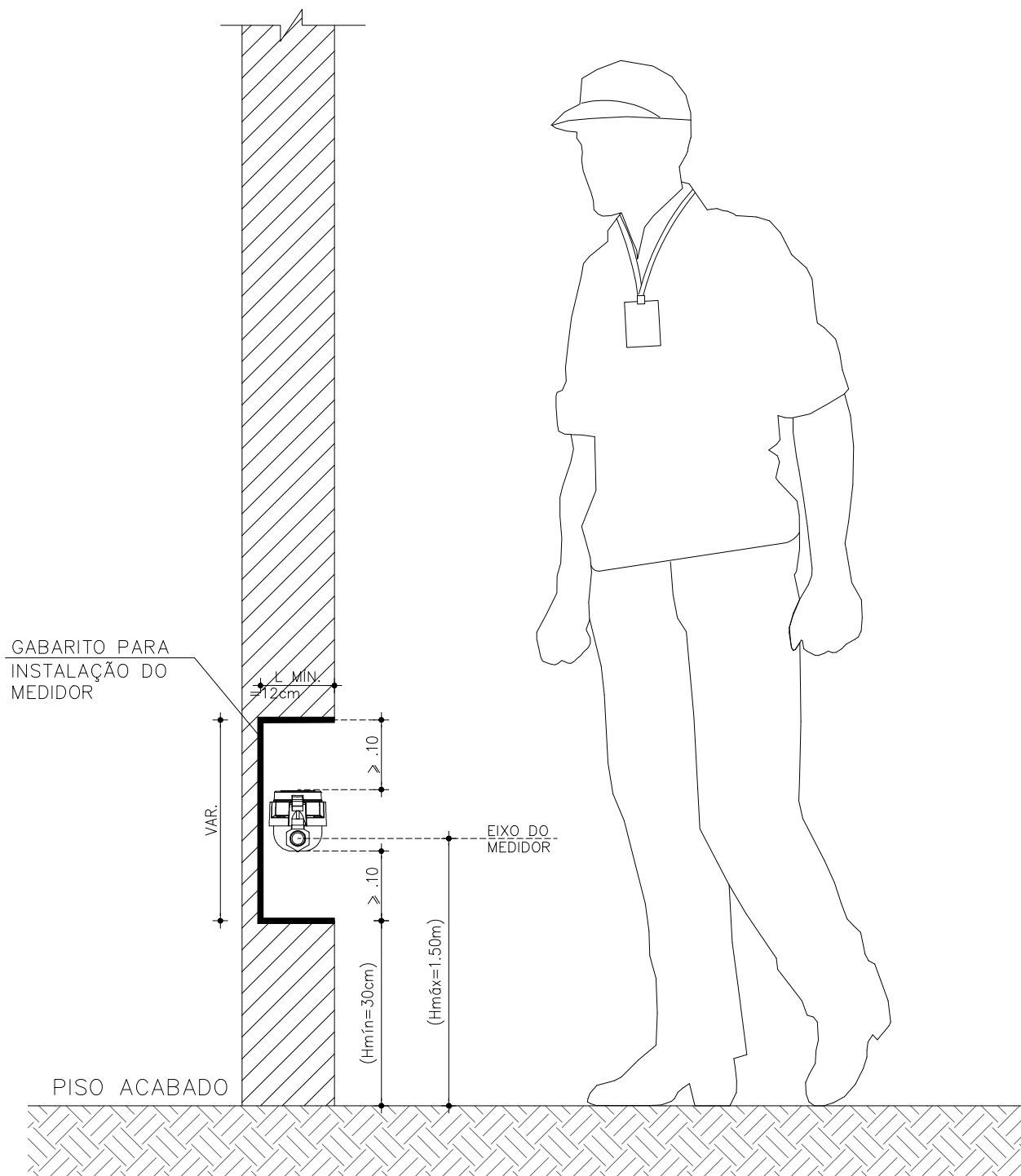


Assunto

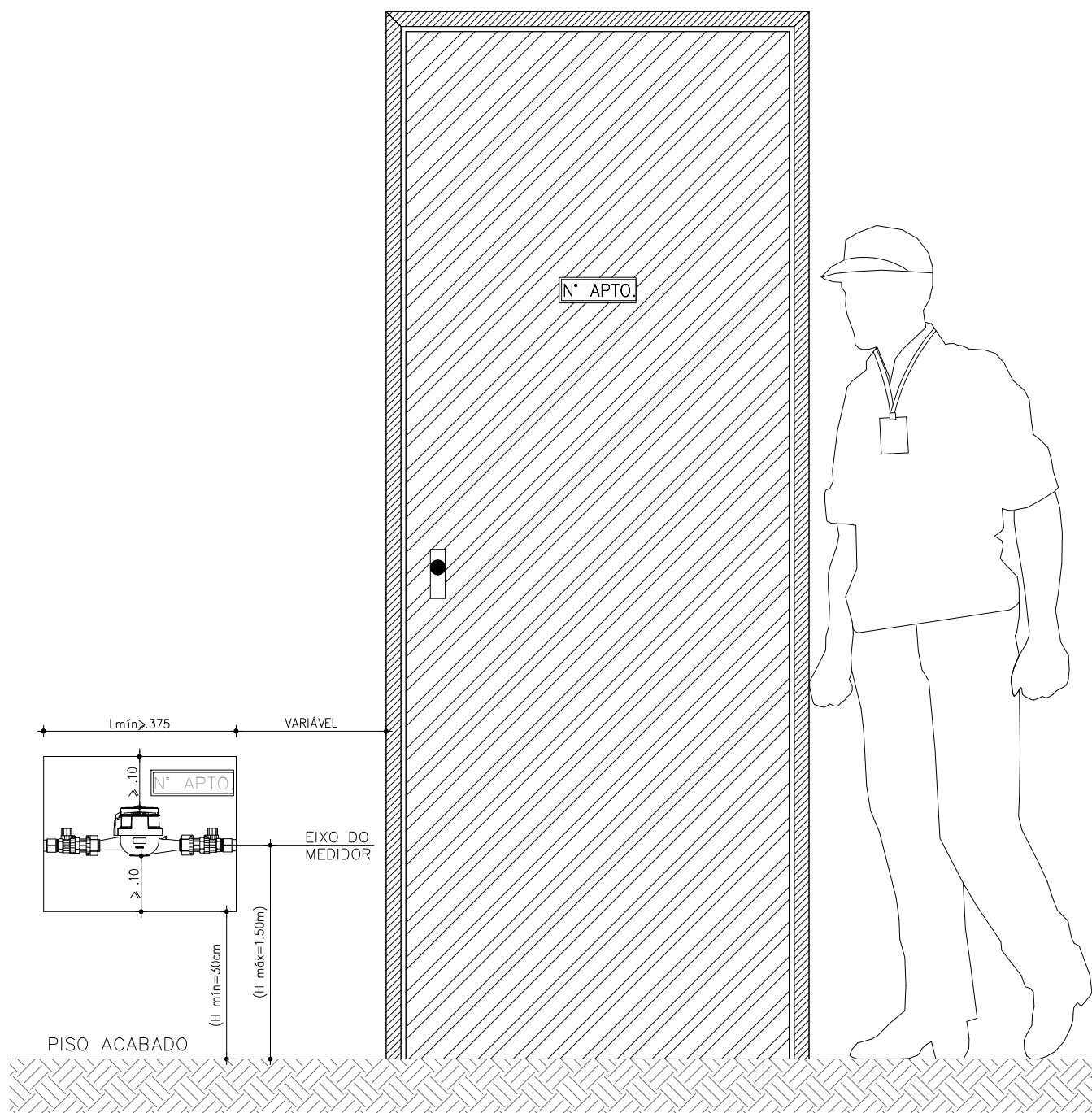
LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA:

Assunto

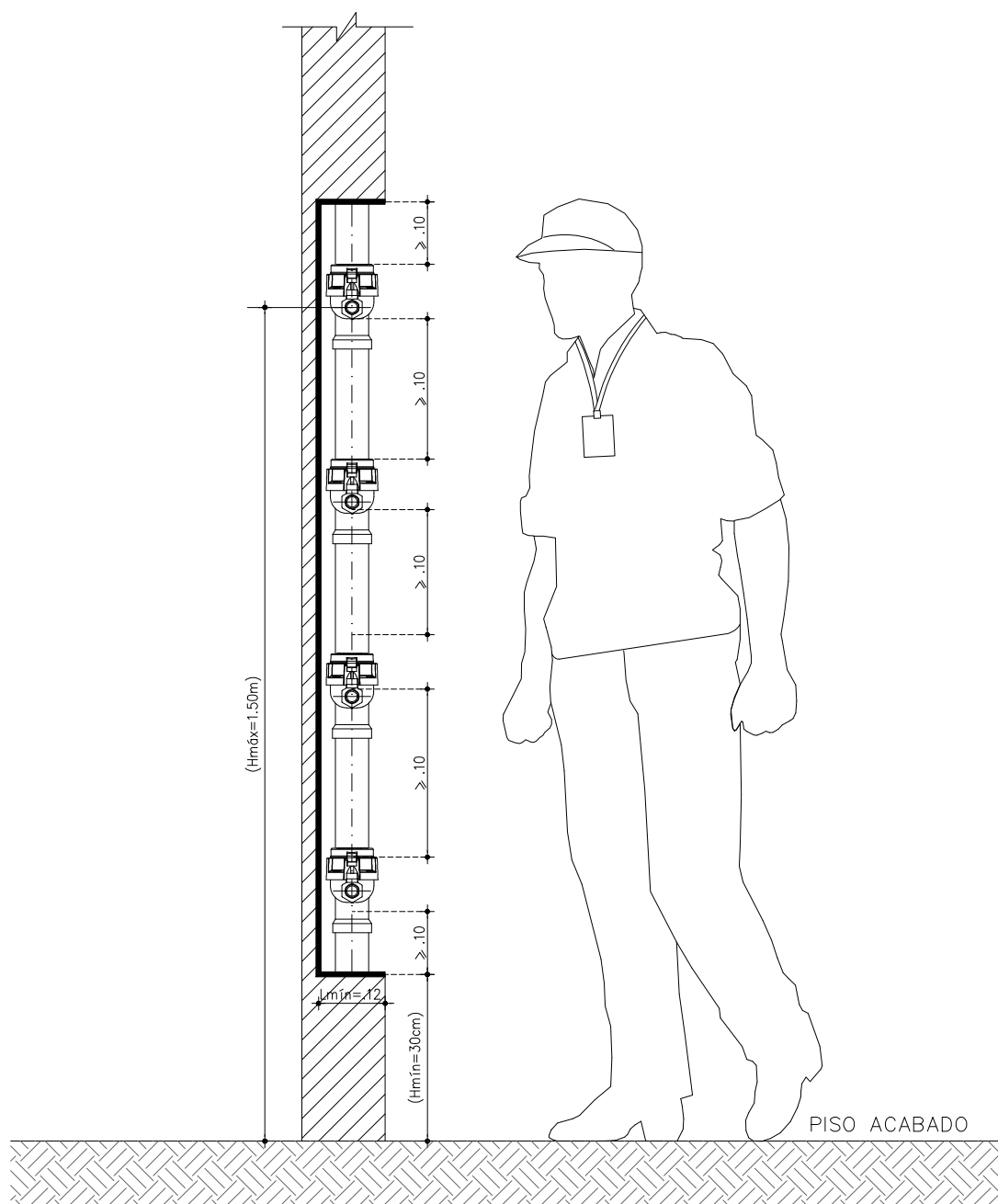
LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

MEDIÇÃO INDIVIDUAL
SEM ESCALA

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA:

Assunto

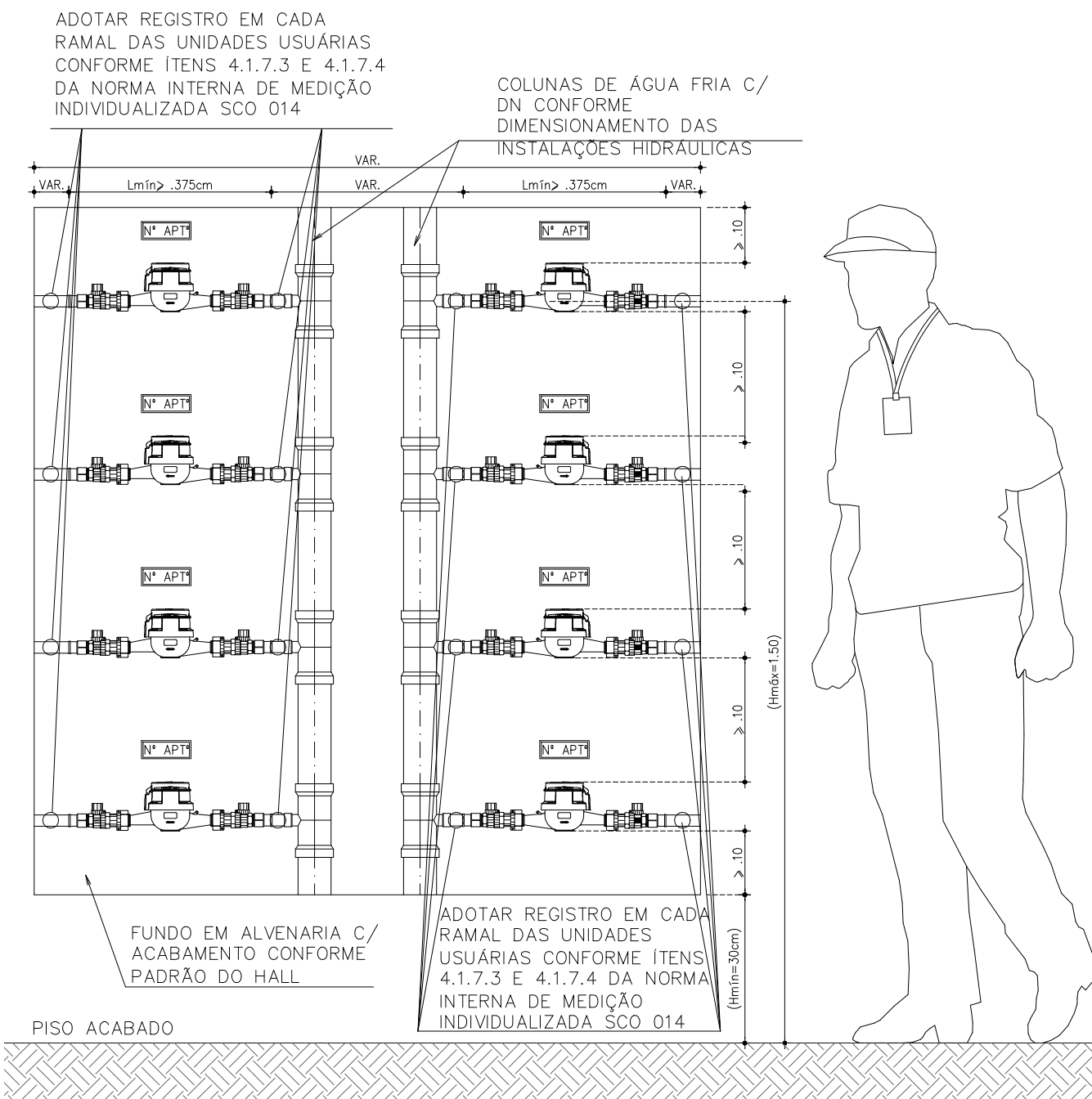
LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA:

Assunto

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA


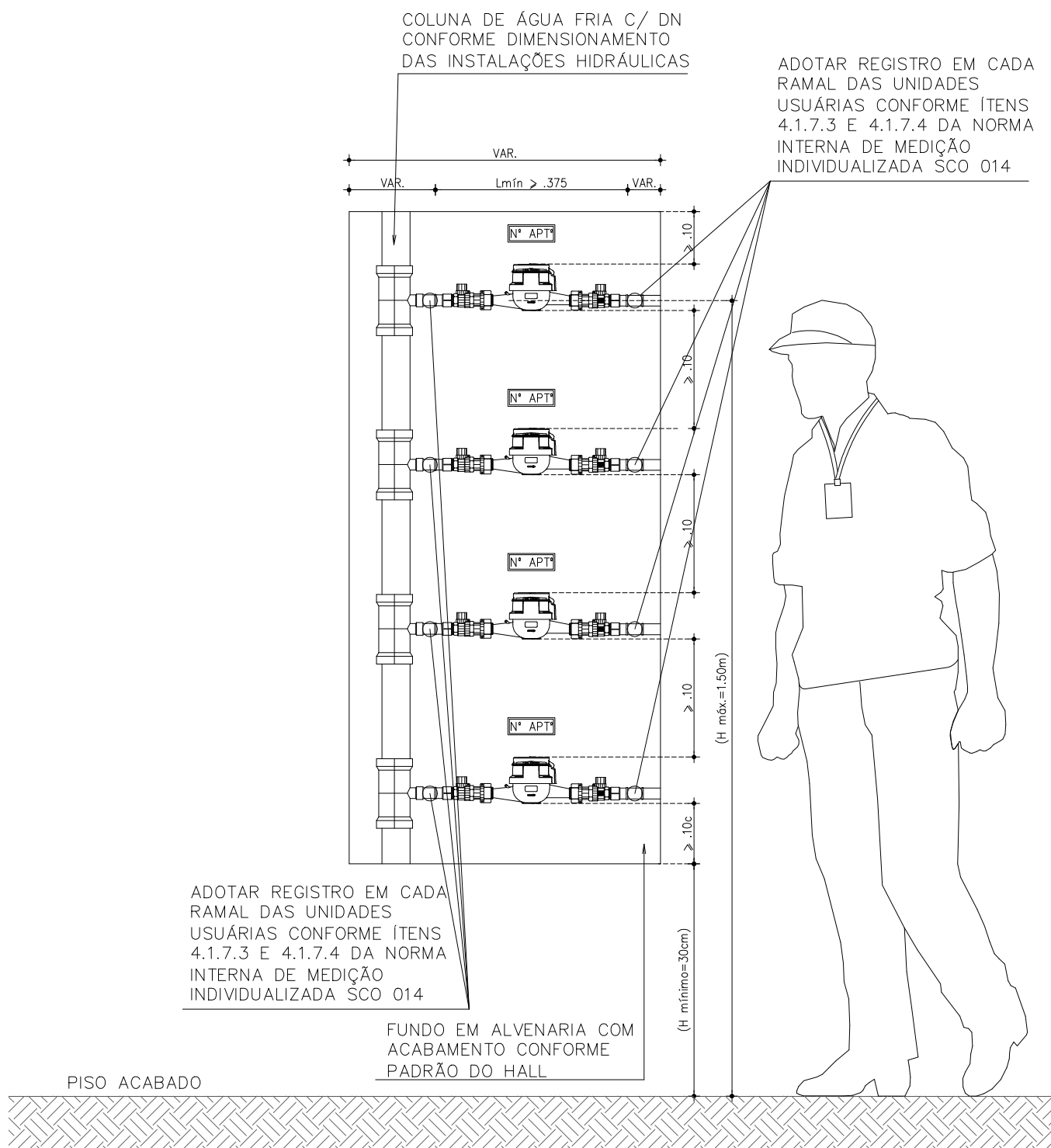
ARRANJO - 8 MEDIDORES
SEM ESCALA

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA:

Assunto

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

ARRANJO - 4 MEDIDORES
SEM ESCALA

DATA:

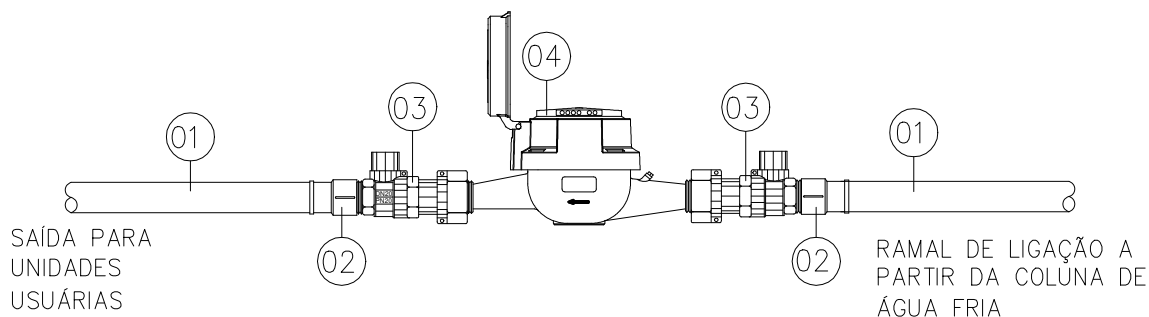
SUBSTITUI:

ASSINATURA:



Assunto

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO

SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAIS
POR HIDRÔMETRO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE	DIMENSÃO
01	TOCO DE TUBO, Lmín=0.20m	PVC	02	25mm
02	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA EM LATÃO	PVC	02	25mmx3/4"
03	REGISTRO DE ESFERA SEM VOLANTE COM PORCA E TUBETE ACOPLADO E GUARNIÇÕES PARA USO EXCLUSIVO DA CAGECE	LATÃO	02	3/4"
04	HIDRÔMETRO VOLUMÉTRICO MEDIÇÃO DE ÁGUA FRIA TEMPERATURA DE 1°C A 40°C COM TAMPA PROTETORA, R 400, Q3 2,5M3/H x DN 20 MM, CLASSE EXATIDÃO 1 E/OU 2, RELOJOARIA 45°, SECA, CÚPULA DE VIDRO TEMPERADO, CLASSE DE PRESSÃO PN 10 E PRÉ-EQUIPADO PRA CONFORME ÍTEM 3.3 DA NORMA DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA SCO 014	LATÃO	01	3/4"

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA:

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA

COMPONENTES

Centro de Medição Individual, conforme especificações abaixo:

§ Tubo soldável 25mm em PVC;

§ Luva Soldável com Bucha em Latão 25mm x 3/4" em PVC, conforme relação de materiais;

§ Registro de esfera sem volante com porca e tubete acoplado e guarnições para uso exclusivo da CAGECE;

§ Hidrômetro volumétrico medição de água fria temperatura de 1°C a 40°C com tampa protetora, R400, Q3 2,5M3/H x dn 20 mm, classe exatidão 1 e/ou 2, relojoaria 45°, seca, cúpula de vidro temperado, classe de pressão pn 10 e pré-equipado pra conforme item 3.3 da norma de medição individualizada SCO 014.

APLICAÇÃO

Medição Individualizada para faturamento pela Cagece de múltiplas unidades usuárias constituintes de condomínio.

EXECUÇÃO

Execução conforme especificações técnicas do empreendimento a ser implantado o sistema de medição Individualizada com faturamento a ser efetivado pela Cagece;

PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA: É composto por dois registro de esfera sem volante com porca e tubete acoplado e guarnições (chave de corte de uso exclusivo da Cagece), um a montante e outro a jusante, e um Hidrômetro instalado na horizontal para medição Individualizada.

Entre a coluna de distribuição de água fria principal do condomínio e o padrão de ligação de água da Cagece para medição individualizada de cada unidade Usuária, deve existir um registro, de propriedade do Condomínio, que possibilite a interrupção do fornecimento de água (conforme o item 4.1.7.3. da norma de medição individualizada sco 014).

Entre o padrão de ligação de água da Cagece para medição individualizada e cada unidade usuária, deve existir um registro, de propriedade do condomínio para uso do condômino, que possibilite a interrupção Do fornecimento de água (conforme o item 4.1.7.4. da norma de medição individualizada sco 014).

A instalação hidráulica do edifício deverá ser projetada e executada para abastecimento de água da unidade usuária a partir de um único ramal de alimentação, no qual será instalado o medidor Individual;

Dimensionar as colunas e ramais para medição Individualizada conforme as vazões dos pontos de utilização, atendendo as pressões estáticas e dinâmicas estabelecidas na NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria;

RECEBIMENTO

Verificar perfeito nivelamento do hidrômetro, não sendo aceito hidrômetro instalado na vertical;

Verificar se as alturas mínimas e máximas estabelecidas em relação ao piso acabado no padrão foram atendidas;

§ Altura mínima da parte inferior do gabarito ao piso de 30 cm;

§ Altura máxima do eixo do medidor mais elevado em relação ao piso de 150 cm;

§ Profundidade mínima de 12 cm;

Verificar possível vazamento;

Verificar tipo e estanqueidade dos registros;

Verificar fechamento da tampa;

Verificar a existencia de válvula de descarga. Sua existência nas instalações da unidade usuária inviabiliza o faturamento pela CAGECE;

Verificar localização do registro de corte devendo Está instalado a montante e jusante do medidor.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

Não se aplica.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Não se aplica.

NORMAS

NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria;
SCO.014 - Medição Individualizada.

DATA:

SUBSTITUI:

ASSINATURA: