



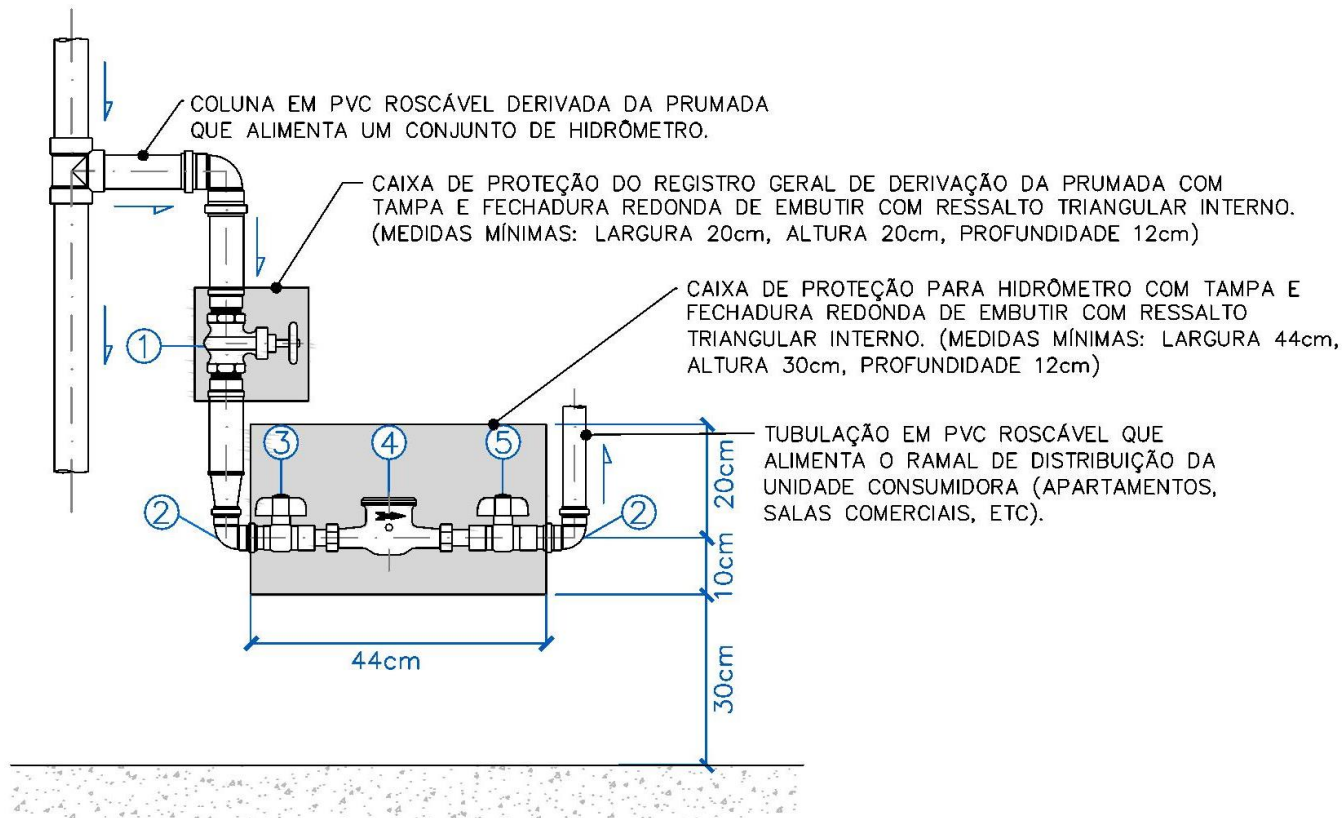
SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA E  
ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA

## **PADRONIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE HIDRÔMETROS EM CONDOMÍNIOS VERTICAIS**

 [goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8](https://goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8)

[semaepiracicaba.sp.gov.br](http://semaepiracicaba.sp.gov.br)

## 01 HIDRÔMETRO 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”

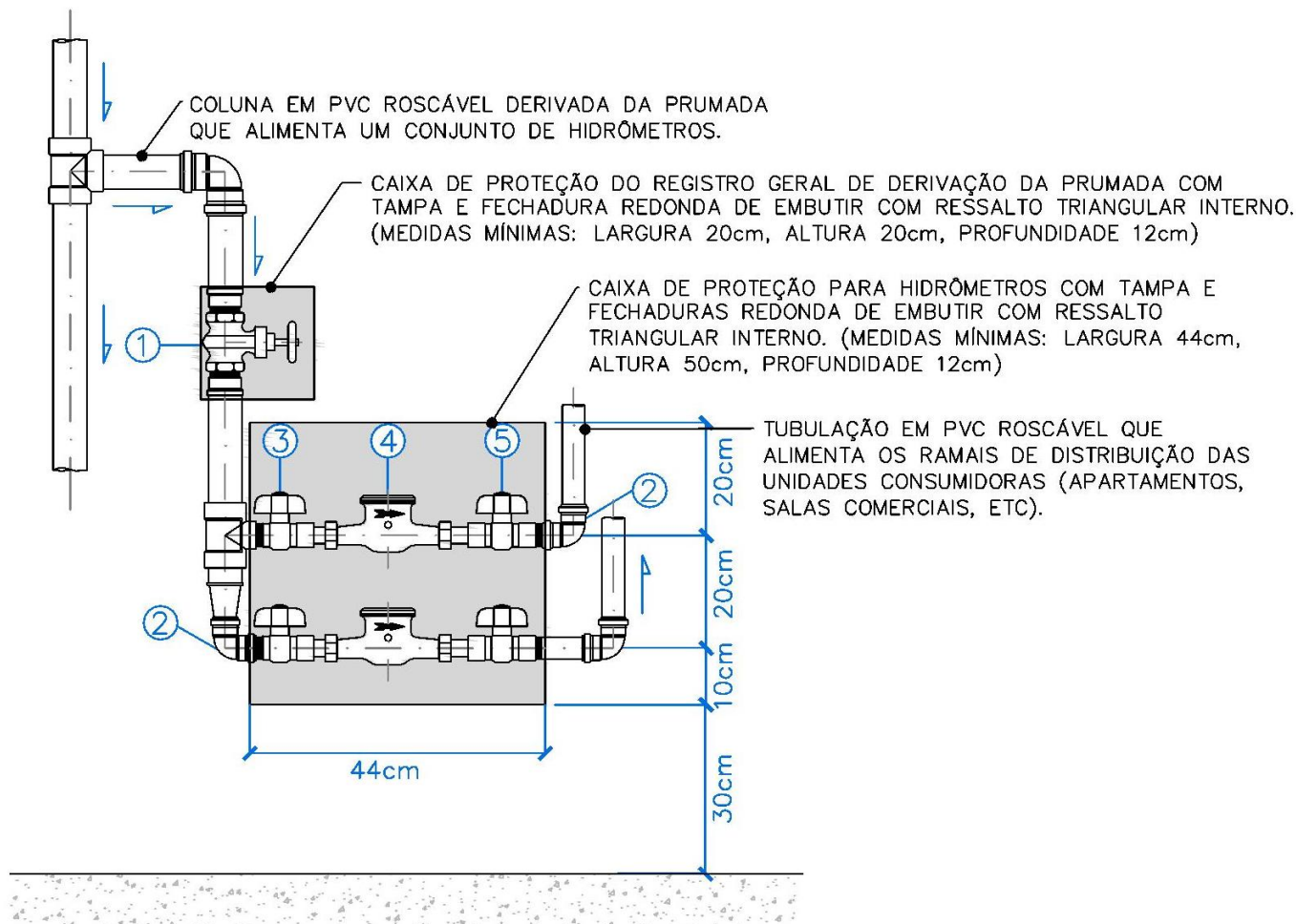


### OBSERVAÇÕES:

- PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.
- OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01

## 02 HIDRÔMETROS 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”

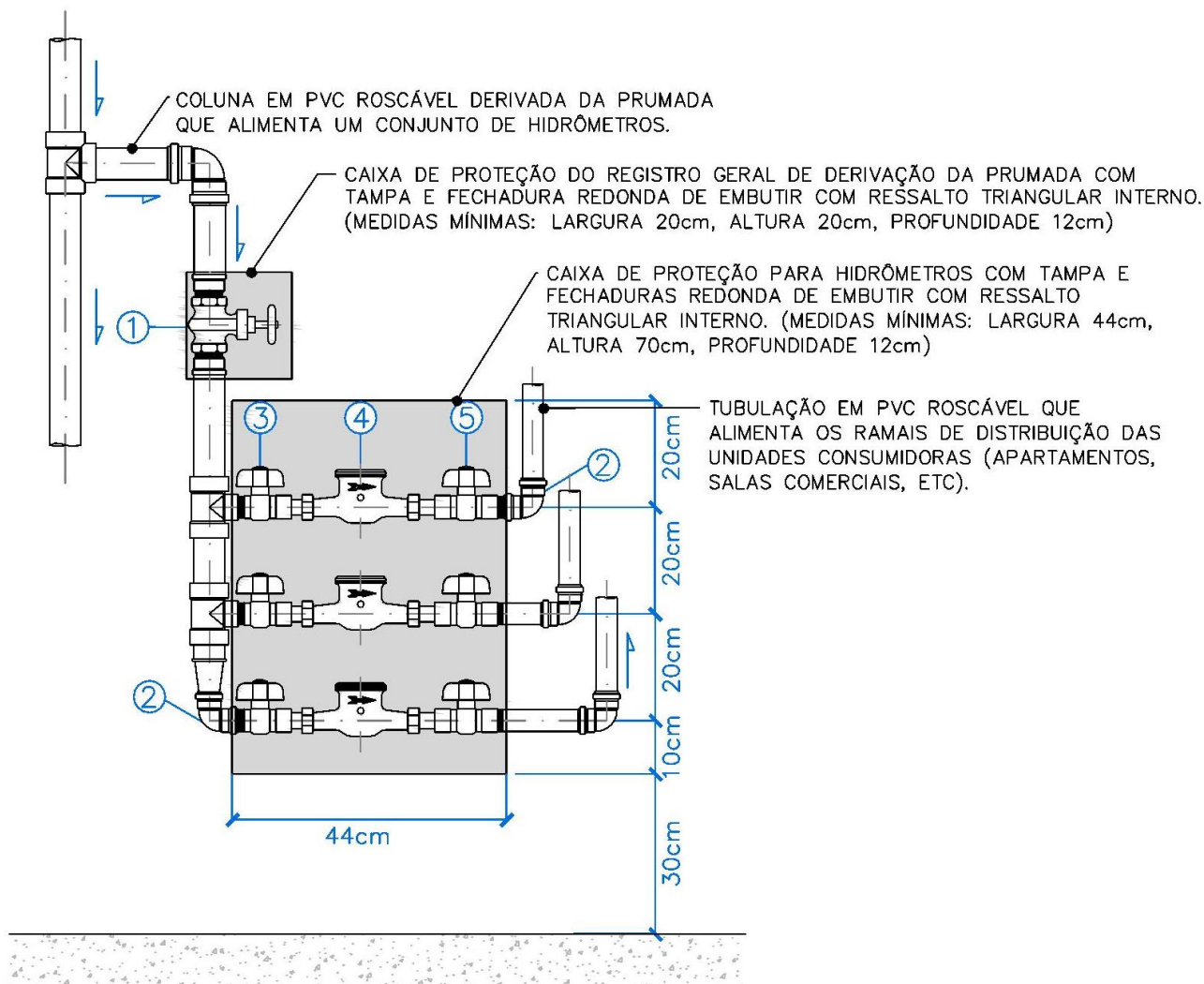


### OBSERVAÇÕES:

- PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.
- OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01

## 03 HIDRÔMETROS 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”

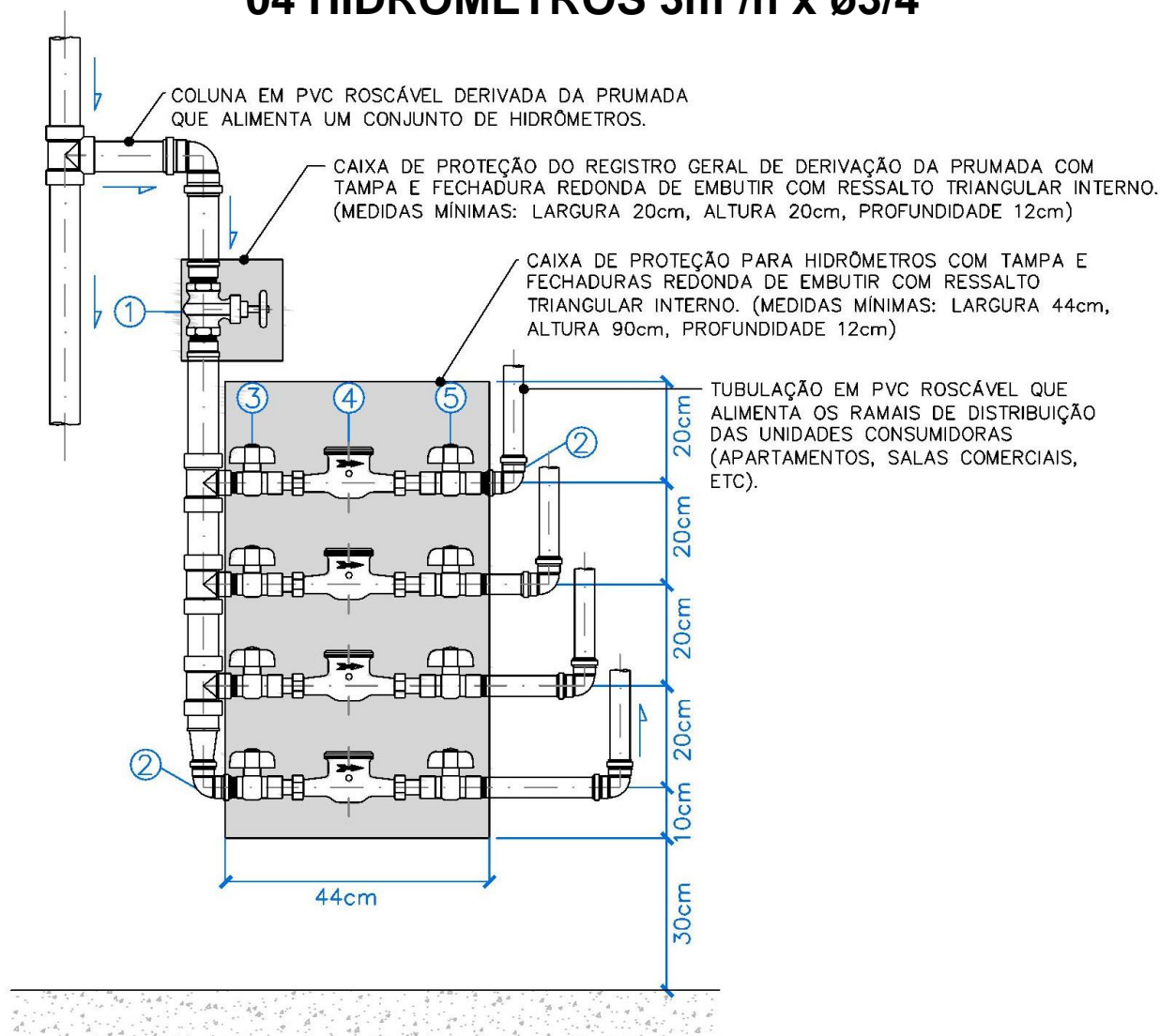


### OBSERVAÇÕES:

- PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.
- OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01

## 04 HIDRÔMETROS 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”

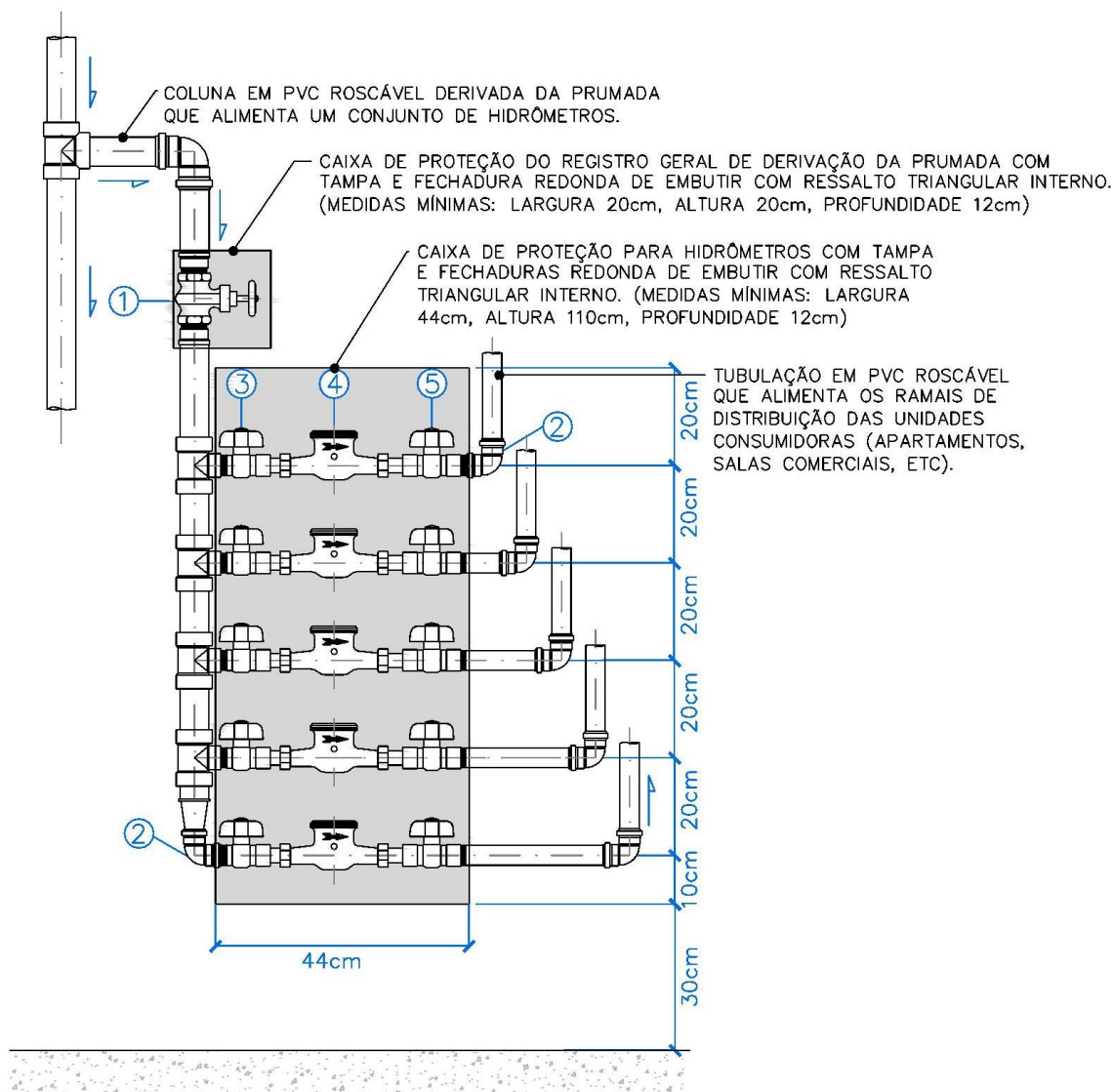


### OBSERVAÇÕES:

- PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.
- OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01

## 05 HIDRÔMETROS 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”



### OBSERVAÇÕES:

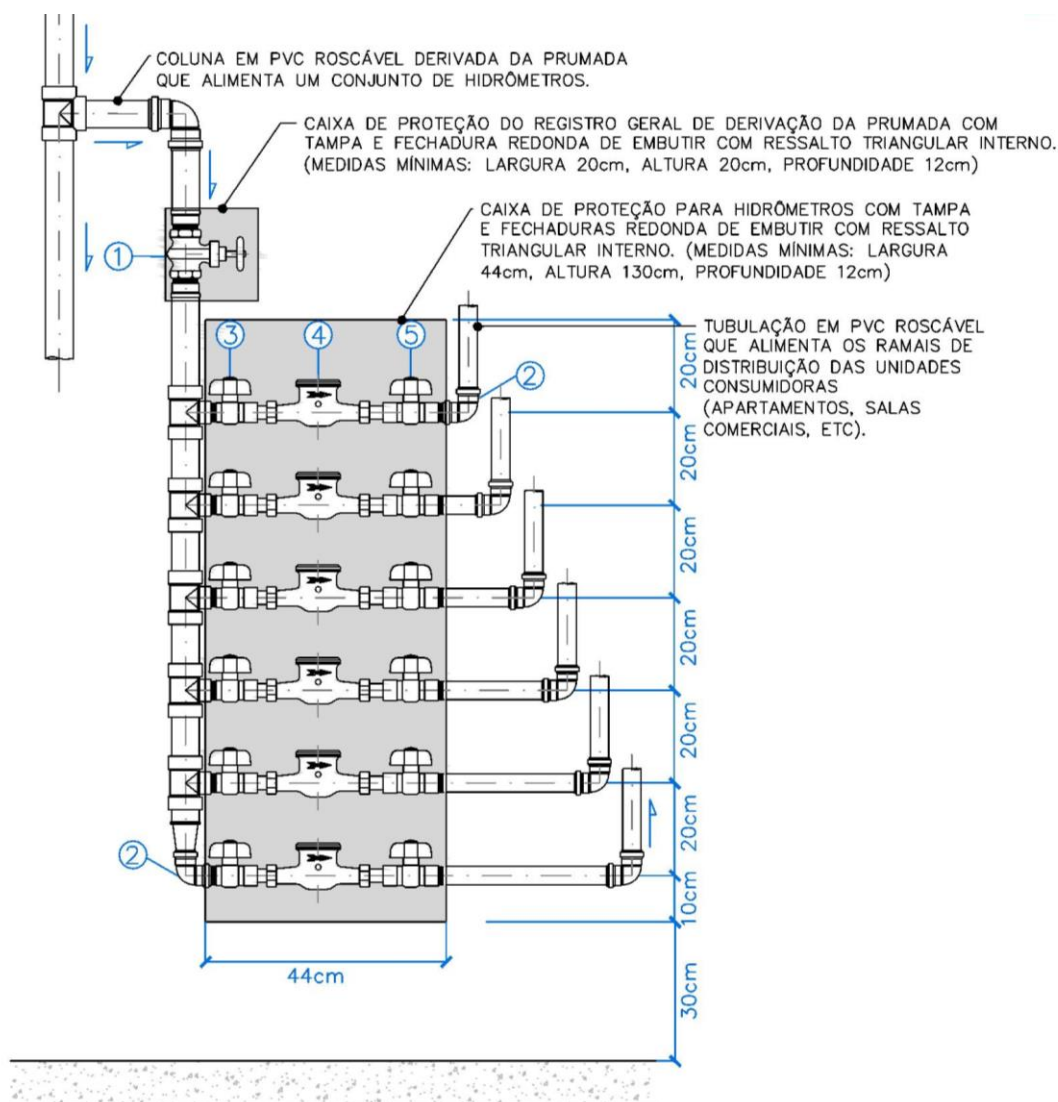
– PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.

– OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

– TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01

## 06 HIDRÔMETROS 3m<sup>3</sup>/h x ø3/4”



### OBSERVAÇÕES:

- PARA AS CAIXAS DE PROTEÇÃO COM LARGURA ACIMA DE 44cm ONDE AS CONEXÕES ROSCA/SOLDA (ITENS 2 E 3) NÃO ESTÃO FIXADAS COM ARGAMASSA RESISTENTE, SERÁ NECESSÁRIO O USO DE BRAÇADEIRAS PARA MELHOR FIXAÇÃO DESSAS PEÇAS.
- OS DIÂMETROS E DIMENSÕES DA PRUMADA, COLUNAS QUE ALIMENTAM OS HIDRÔMETROS, TUBULAÇÃO QUE ALIMENTA OS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS TUBULAÇÕES E CONEXÕES NÃO NUMERADAS ACIMA NO DESENHO SÃO DETERMINADAS E CALCULADAS NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO DO LOCAL, PELO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS CONEXÕES E OS HIDRÔMETROS DEVERÃO SER CONFORME NORMAS / LEGISLAÇÕES VIGENTES.

ITEM	RELAÇÃO DOS MATERIAIS	QUANT.
1	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO	01
2	COTOVELO PVC ROSCÁVEL 90°	02
3	REGISTRO PVC ROSCÁVEL MF 3/4	01
4	HIDRÔMETRO MULTIJATO / UNIJATO 3m x 3/4 " 190mm DE COMPRIMENTO	01
5	REGISTRO PVC 3/4 TELESCÓPICO	01