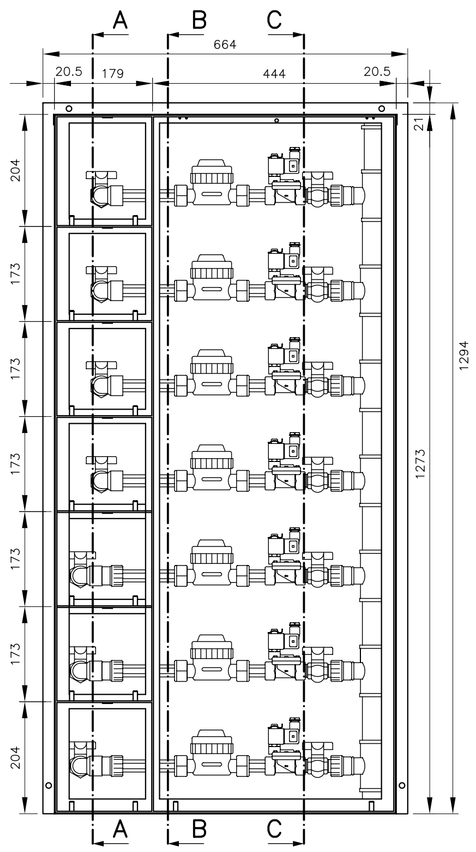
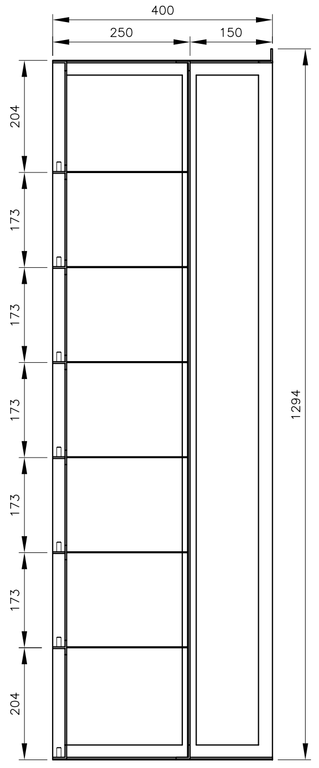
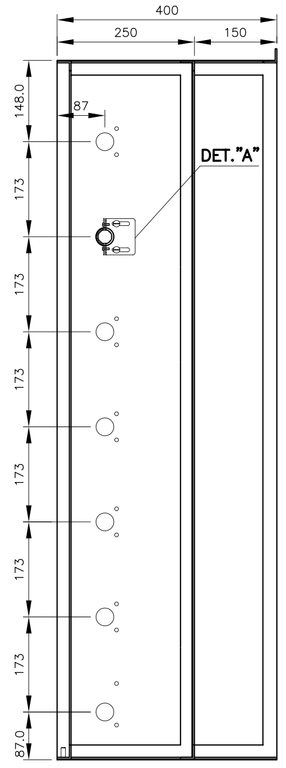


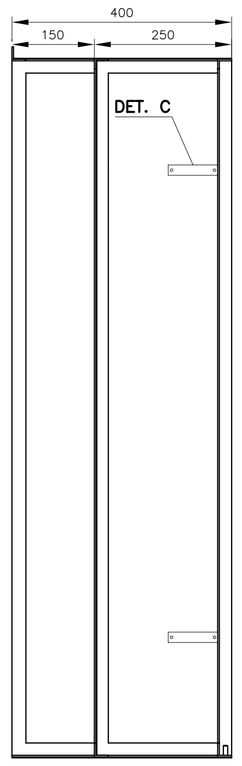

VISTA FRONTAL SEM TAMPAS
ESCALA 1:7,5



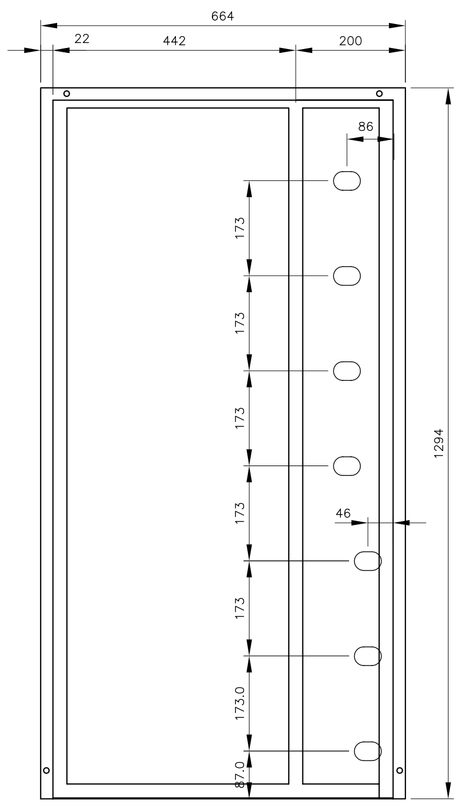

CORTE "AA"
ESCALA 1:7,5



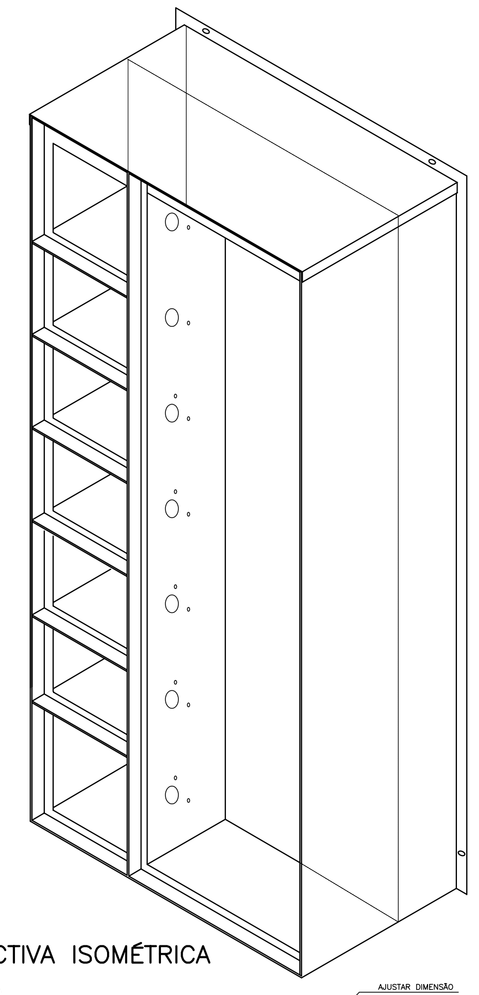

CORTE "BB"
ESCALA 1:7,5




CORTE "CC"
ESCALA 1:7,5




VISTA TRASEIRA
ESCALA 1:7,5



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE

EQUIPE TÉCNICA

PROJETO:
Eng. WANDENIR HILMAR DOMINIQUELI

ART 8210200604102255

NOTA: O PRESENTE PROJETO É DE AUTORIA DA CDHU, E FOI CONCEDIDO À PREFEITURA DE CARAPICUÍBA, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PPI/INTERVENÇÃO EM FAVELAS – UAS – PROVISÃO HABITACIONAL – BACIA DO CORREGO CADAVAL, COORDENADO PELA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DA PREFEITURA DE CARAPICUÍBA – SP.

LEGENDA/TABELAS

**NOTA:**

1 – TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC SOLDÁVEL CONFORME NBR 5648.

2 – DEVERÁ SER CONSTRUIDA UMA BASE DE APOIO DE ALVENARIA, H=0.40m COM DRENO;PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME INDICADO.

3 – PARA INSTALAÇÃO NO BARRILETE, O FURO DE PASSAGEM DA COLUNA DE ALIMENTAÇÃO, DEVERÁ SER FEITO NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO.

4 – PARA INSTALAÇÃO COM PREVISÃO DE LEITURA REMOTA DEVE SER UTILIZADO HIDRÔMETRO MONOJATO MAGNÉTICO, CLASSE B, DN 3/4", VAZÕES Qn 1,5 m3/h E Qmáx. 3 m3/h, C/VISOR INCLINADO, C/ SAÍDA DE SINAL PULSADO.PARA OS APTOS.DO ÚLTIMO PAVIMENTO UTILIZAR HIDRÔMETROS Qmax=5m$^3$/h – Qn=2.5 m$^3$/h

5 – A VÁLVULA SOLENÓIDE SÓ SERÁ EMPREGADA NOS EMPREENDIMENTOS ONDE HOUVER PREVISÃO PARA CORTE REMOTO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA. DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA POR UMA LUVA DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4"

6 – OS CONJUNTOS "A" E "B" SOMENTE SERÃO FORNECIDOS QUANDO NÃO FOREM FORNECIDOS OS HIDRÔMETROS E AS VÁLVULAS SOLENÓIDES JÁ MONTADOS.

7 – DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO.

| Revisões (discriminacao) , ˜ | N° | Data | Rubrica |
|---|---|---|---|
| | | | |

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo

AV. Nove de Julho, 4939 . São Paulo . Tel.3061.3222 . CGCMF 47.865.597/0001-9

PROJETO
REASSENTAMENTO - ESTRADA DO PEQUIÁ

CÓDIGO
V | 0 | 7 | 2 | C | 0 | 1

TÍTULO: HIDRÁULICA | ÁREA: HID | FOLHA: 06/08

ASSUNTO

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ABRIGO METÁLICO PARA 7 MEDIDORES
ÁGUA FRIA
MEDIÇÃO INDIVIDUAL DE ÁGUA NO BARRILETE

ESCALA GRÁFICA: 0 5 10 15(m) | ESCALA NOMINAL: 1:50 OU IND. | DATA: SETEMBRO 2006

ASSINATURAS

proprietario | cgc

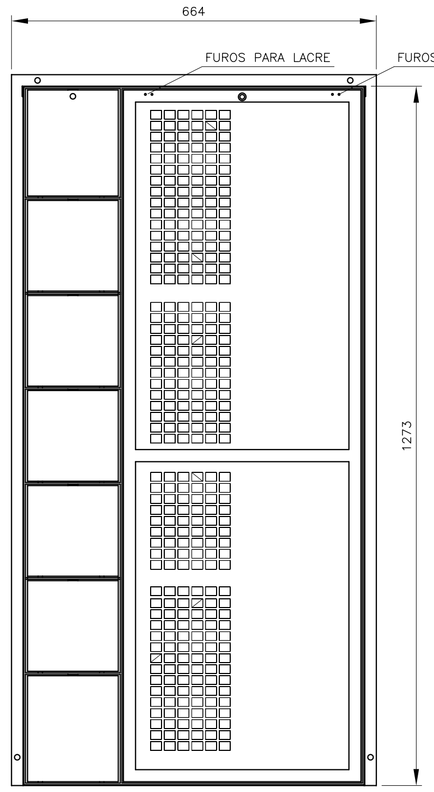
aprovação do projeto - responsável técnico Cia. de Desenvonvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo ˜ | c.r.e.a. | pref. | a.r.t.

obra - responsavel técnico ˜ | c.r.e.a. | pref. | a.r.t.

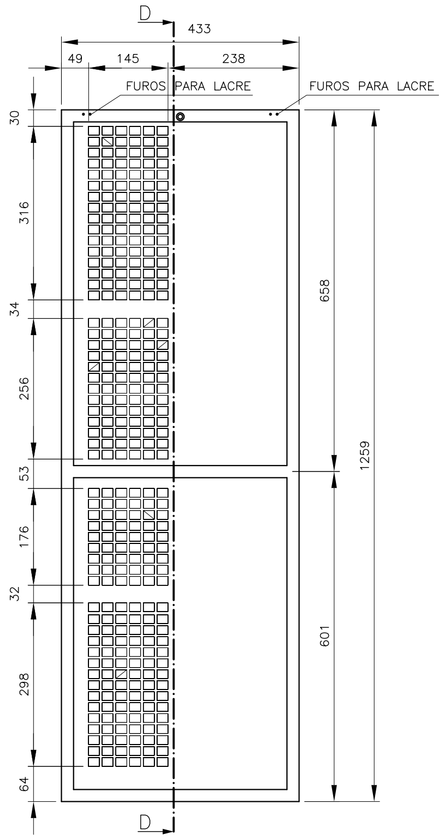
ESPAÇO PARA APROVACAO ˜

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

| Programa | Região | Município | Terreno | Fase | Versão | Etapa do Projeto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | P E |




VISTA FRONTAL COM TAMPAS
ESCALA 1:7,5

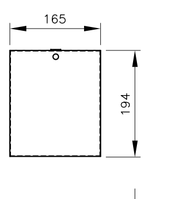



TAMPA DA CONCESSIONÁRIA
ESCALA 1:7,5

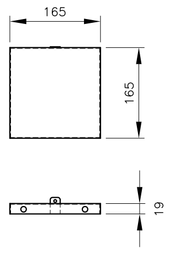



CORTE "DD"
ESCALA 1:7,5

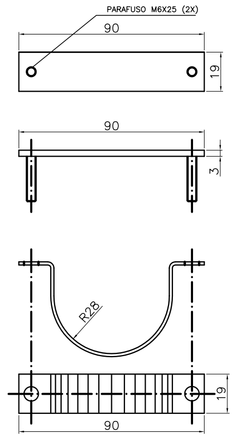
TIPO 1 (2X)



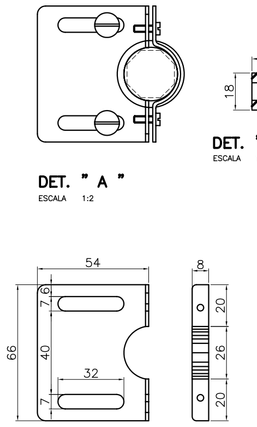

TIPO 2 (5X)




TAMPAS DO CONSUMIDOR
ESCALA 1:7,5




DET. " C " (2X)
ESCALA 1:2

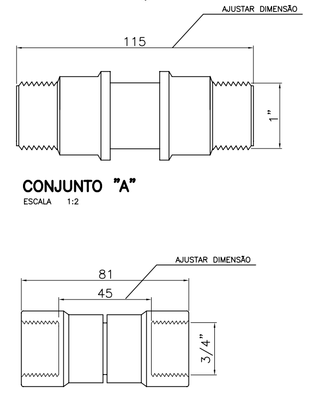



DET. "B" (1)
ESCALA 1:2

DET. " A "
ESCALA 1:2



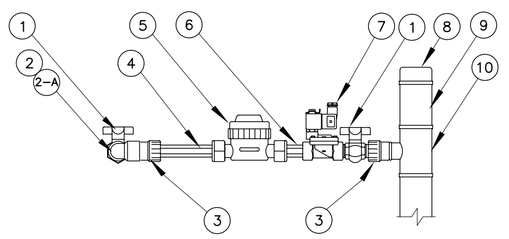

DET. "A" (5X)
ESCALA 1:2



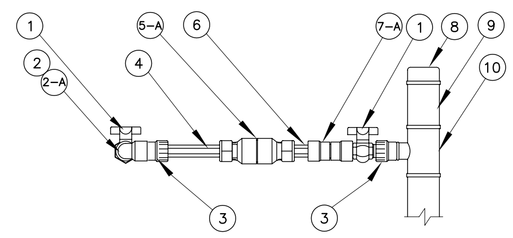

CONJUNTO "A"
ESCALA 1:2



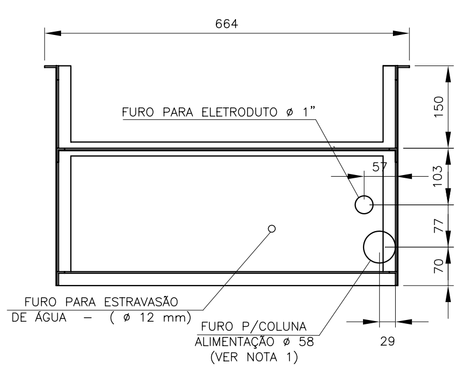

CONJUNTO "B"
ESCALA 1:2



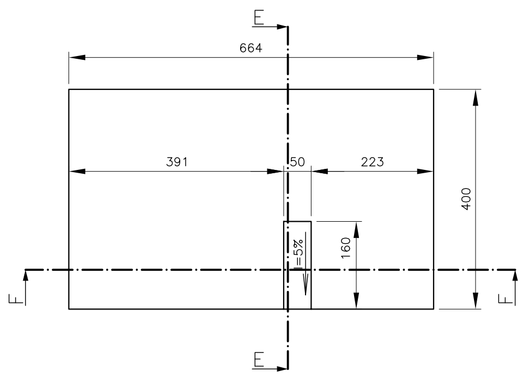

DETALHE DA MONTAGEM
C/ HIDRÔMETRO E VÁLVULA
ESCALA 1:7,5



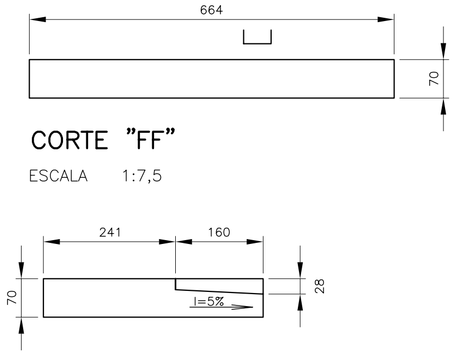

DETALHE DA MONTAGEM
SEM HIDRÔM. E VÁLVULA
ESCALA 1:7,5




VISTA INFERIOR
ESCALA 1:7,5




BASE DE APOIO – PLANTA
ESCALA 1:7,5




CORTE "FF"
ESCALA 1:7,5

CORTE "EE"
ESCALA 1:7,5

| ITEM | MATERIAL | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | REGISTRO DE ESFERA DE PVC, COM BORBOLETA 3/4" | PÇ | 14 |
| 2 | COTOVELO 90° PVC ROSCAVEL C/ BUCHA METÁLICA 3/4" | PÇ | 4 |
| 2–A | COTOVELO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA METÁLICA DN 25 X 3/4" | PÇ | 3 |
| 3 | LUVA PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO DN 25 X 3/4" | PÇ | 10 |
| 4 | EXTREMIDADE LONGA, C/ ROSCA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4", METÁLICA, C/ ANEL DE VEDAÇÃO. | PÇ | 7 |
| 5 | HIDRÔMETRO MONOJATO MAGNÉTICO, CLASSE B, DN 3/4", VAZÃO NOMINAL Qn 1,5 m3/h, VAZÃO MÁXIMA 3m3/h, C/VISOR INCLINADO (VER NOTA 4) | PÇ | 7 |
| 5–A | CONJUNTO "A"– MONTAGEM C/2 ADAPTADORES P/REGISTRO DE PVC SOLD. DN 32 X 1", NA DIMENSÃO INDICADA (VER NOTA 6) | PÇ | 7 |
| 6 | EXTREMIDADE CURTA, C/ ROSCA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4", METÁLICA, C/ ANEL DE VEDAÇÃO. | PÇ | 7 |
| 7 | VÁLVULA SOLENÓIDE DE 2 VIAS, USO GERAL DE 3/4", CORPO DE LATÃO, PRESSÃO MÁX. 15 kgf/cm2, SERVO OPERADA A DIAFRAGMA, ROSCA FEMEA (VER NOTA 5) | PÇ | 7 |
| 7–A | CONJUNTO "B"– MONTAGEM C/2 LUVAS DE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DN 25 x 3/4", NA DIMENSÃO INDICADA (VER NOTA 6) | PÇ | 7 |
| 8 | CAP DE PVC SOLDÁVEL DN 50 | PÇ | 1 |
| 9 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 50 | m | 0,9 |
| 10 | TÊ DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DN 50 X 25 | PÇ | 7 |
| | CADEADO DE LATÃO 25 mm | PÇ | 7 |