

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES
CDHU
 ARQ. PAULO EDUARDO B. PIGNANELLI
 Coordenação ART
 ENG. JOÃO LUIZ FERREIRA NEVES
 Engenheiro ART
 ELISA TIEKO ASANO
 Desenhista

LEGENDA/TABELAS

RG REGISTRO DE GAVETA
 RP REGISTRO DE PRESSÃO
 CH CHUVEIRO
 BS Bacia Sanitária
 LV LAVATÓRIO
 PC PIA DE COZINHA
 TQ TANQUE
 AF ÁGUA FRIA
 Ho HIDRÔMETRO
 AQ ÁGUA QUENTE
 MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
 R REDUÇÃO

NOTAS:

- 1- A CAIXA D'ÁGUA DEVERÁ SE APOIAR EM BASE PLANA E NIVELADA COM 0,60m DE ALTURA.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- 3- OS MATERIAIS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT.
- 4- ACRESCENTAR O COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO ATÉ A TESTADA DO LOTE.
- 5- AS TUBULAÇÕES QUE CORREM SOBRE LAJE DEVEM POSSUIR APOIO DE 0,05m A CADA 1,00m
- 6- O HIDRÔMETRO PODERÁ SER POSICIONADO NO LADO OPOSTO DO LOTE.

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica



PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
T | 1 | 3 | 3 | B | -03

TÍTULO
HIDRÁULICA | ÁREA | FOLHA | **HID | 01/3**

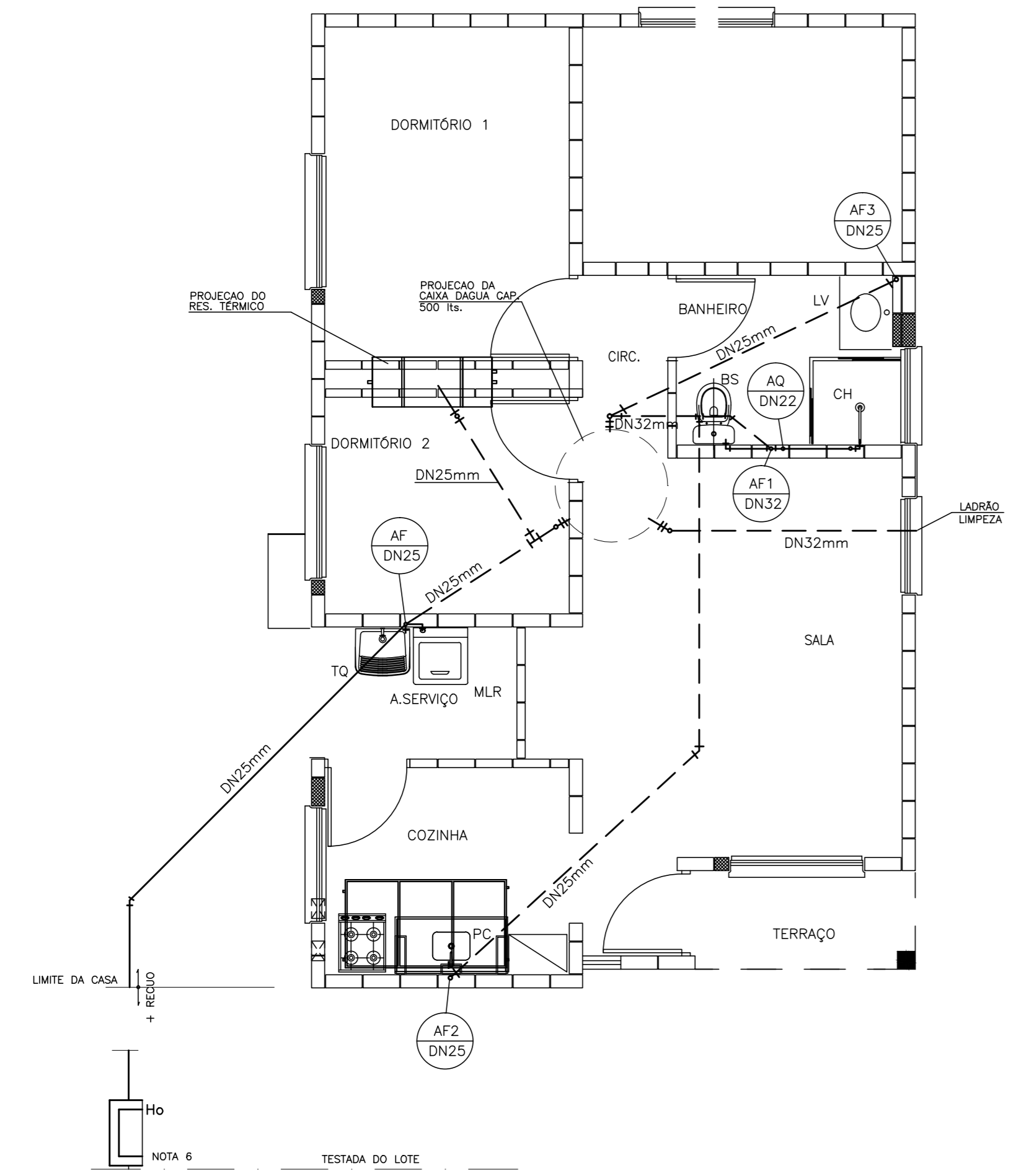
ASSUNTO
**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
 ÁGUA FRIA**

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
 0 5 10 15(m) | 1:20 OU IND. | SET/2013

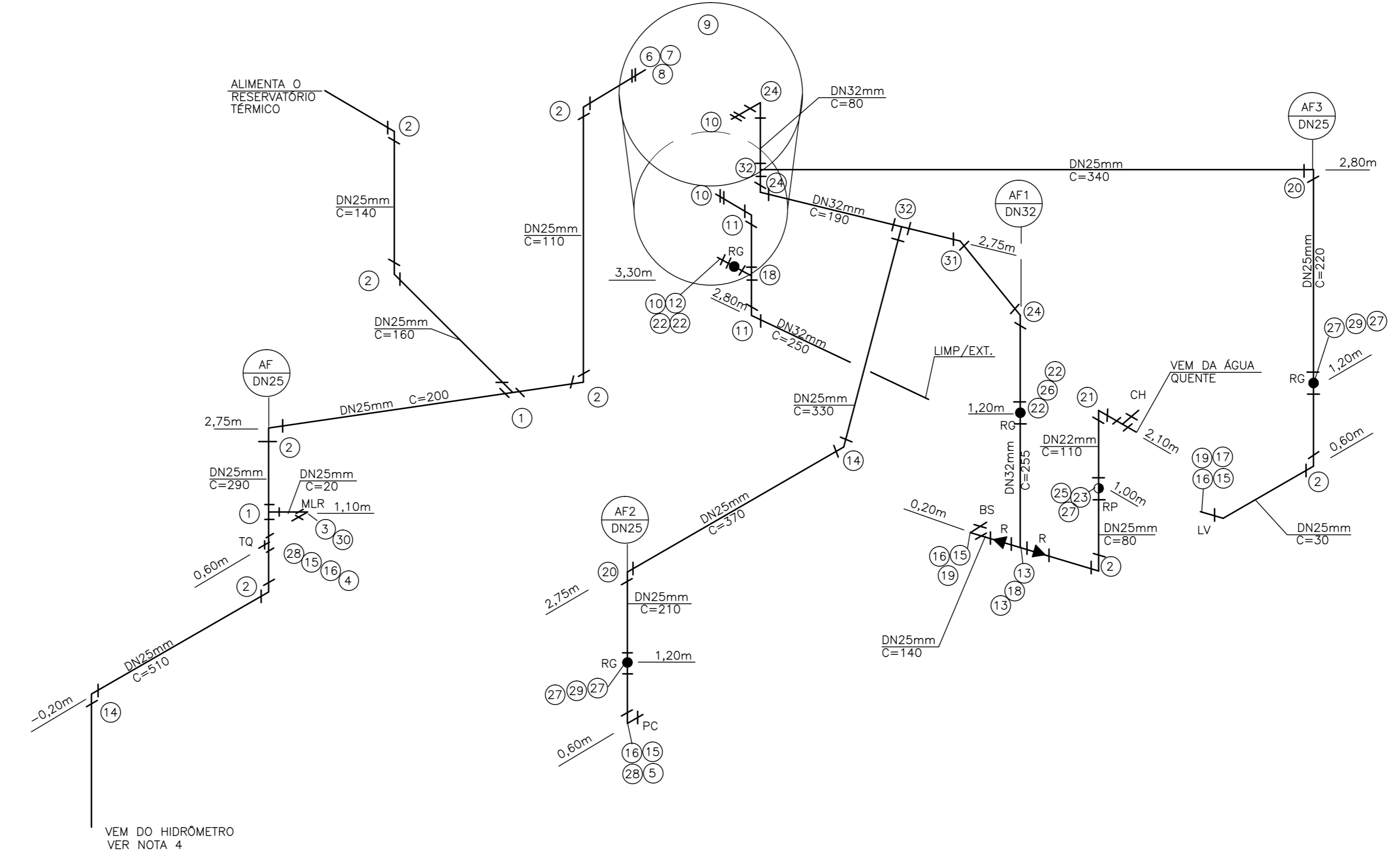
ASSINATURAS
 proprietário | cge

aprovação do projeto - responsável técnico
 Cid. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano de Est. de São Paulo
 c.r.e.o. 20314/D
 pref.
 o.r.t.
 obra - responsável técnico
 c.r.e.o.
 pref.
 o.r.t.

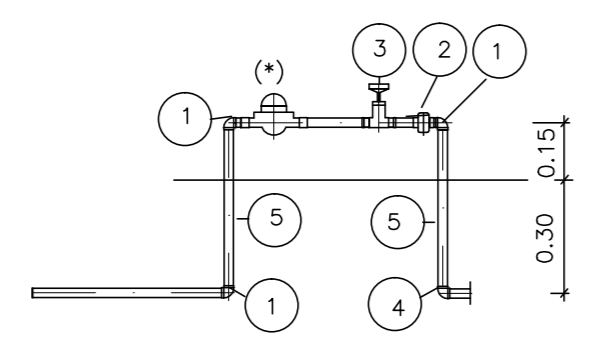
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



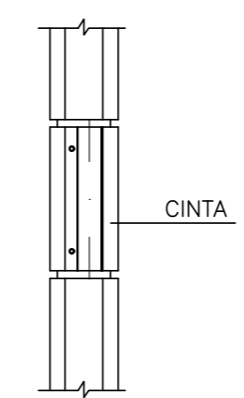
PLANTA-ÁGUA FRIA
 ESCALA 1/50



ISOMÉTRICO
 5/ESCALA



DETALHE DO CAVALETE DO HIDRÔMETRO
 ESCALA 1/10



PARA TUBO DE Ø25 mm PARA TUBO DE Ø32 mm
 TUBO LUVA DE Ø32 mm TUBO LUVA DE Ø40 mm

DETALHE DA PASSAGEM NAS CINTAS
 ESCALA 1/10

N	Q	DESCRIÇÃO - HIDRÔMETRO
01	03	COTOVELO 90º FERRO GALVANIZADO Ø3/4" CLASSE 150 lbs.
02	01	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" CLASSE 150 lbs.
03	01	REGISTRO DE GAVETA Ø3/4" ACABAMENTO BRUTO
04	01	COTOVELO PVC SRM. AZUL DN 25 mm x Ø3/4"
05	1.3	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN Ø3/4" EM METROS
NOTA - A CRITÉRIO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, OS ITENS DE NR. 01 A 05 PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR COMPONENTES EM PVC, OU POLIPROPILENO		
DIMENSÕES DO ABRIGO 0,50 x 0,45 x 0,25 m INTERNO		

N	Q	DESCRIÇÃO - ÁGUA FRIA
01	02	TEE DN 25 mm
02	08	COTOVELO 90º DN 25 mm
03	01	COTOVELO 90º SRM DN 25 x Ø3/4"
04	01	TORNEIRA P/TANQUE DE BANCADA Ø1/2"
05	01	TORNEIRA P/PIA DE COZINHA DE BANCADA Ø 1/2"
06	01	ADAPTADOR LONGO COM FLANGES E ANÉIS DE BORRACHA DN 25 mm x Ø3/4"
07	01	LUVA GALVANIZADA Ø3/4"
08	01	TORNEIRA DE BÓIA Ø3/4"
09	01	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 500 lbs.
10	03	ADAPTADOR LONGO COM FLANGES E ANÉIS DE BORRACHA DN 32 x Ø1"
11	02	COTOVELO 90º DN 32 mm
12	01	REGISTRO DE GAVETA Ø1" ACABAMENTO BRUTO
13	02	REDUÇÃO DN 32 mm x 25 mm
14	02	COTOVELO 45º DN 25mm
15	04	NIPLE DUPLO Ø1/2"
16	04	ENGATE FLÉXIVEL Ø1/2"
17	01	TORNEIRA P/LAVATÓRIO Ø1/2" DE BANCADA
18	02	TEE DN 32 mm
19	02	COTOVELO 90º SR DN 25mm x Ø1/2"
20	02	CURVA 90º DN 25mm
21	01	COTOVELO 90º EM COBRE DN 22mm
22	04	ADAPTADOR CURTO DN 32 mm x Ø1" C/BOLSA E ROSCA
23	01	REGISTRO DE PRESSÃO Ø3/4" HASTE LONGA C/CANOPLA
24	03	CURVA 90º DN 32mm
25	01	CONECTOR EM BRONZE RF DN 22mm x Ø3/4"
26	01	REGISTRO DE GAVETA Ø1" HASTE LONGA C/CANOPLA
27	05	ADAPTADOR CURTO DN 25mm x Ø3/4" C/BOLSA E ROSCA
28	02	TE SR DN 25mm x Ø1/2"
29	02	REGISTRO DE GAVETA Ø3/4" HASTE LONGA C/CANOPLA
30	01	TORNEIRA P/MLR Ø3/4" C/ ROSCA P/MANGUEIRA
31	01	COTOVELO 45º DN 32 mm
32	02	TE DE REDUÇÃO DN 32 x 25 mm
28.20		TUBO PVC JUNTA SOLDADA DN 25 mm EM METROS (VER NOTA 4)
8.80		TUBO PVC JUNTA SOLDADA DN 32 mm EM METROS
1.1		TUBO DE COBRE S/COSTURA CLASSE E DN 22mm EM METROS
1.1		ISOLANTE TÉRMICO P/TUBULAÇÃO DE COBRE DN 22mm EM METROS