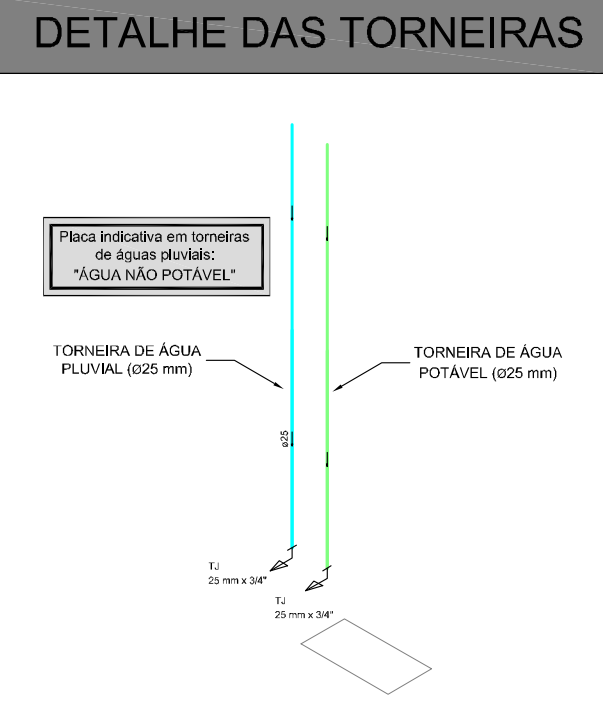


RUA 2050

RUA 2018

RUA 2200

PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESC.: 1/75



ABREV.	APARELHO	ALTURA (cm)
CH	CHUVEIRO - 25 mm x 1/2"	210
LV	LAVATÓRIO - 25 mm x 1/2"	60
PIA	PIA - 25 mm x 3/4"	60
VS	VASO SANITÁRIO - 25 mm x 1/2"	30
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	80

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO

TUBULAÇÃO DE SUÇÃO E RECALQUE

INDICAÇÃO PARA DETALHE HIDRÁULICO

XX

IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA HIDRÁULICA

Ø

BITOLA DA COLUNA HIDRÁULICA

AF

TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

AFP

RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL

RC

RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

NOTAS

1. VERIFICAR OS DIÂMETROS E VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO NO ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA.

2. TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE DEVERÁ SER REVESTIDA COM ISOLANTE TÉRMICO.

3. A TUBULAÇÃO DE RECALQUE SERÁ EM PVC Ø75 mm ATÉ 40 m.c.a. ACIMA DESTA PRESSÃO PASSARÁ A SER EM COBRE Ø66 mm (VER ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA).

4. A CADA 60 m.c.a. PREVER JUNTA DE EXPANSÃO NAS TUBULAÇÕES (VER ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA).

5. O PROJETO EXECUTIVO DAS INSTALAÇÕES HIPOSSANITÁRIAS ESTÁ EM ACORDO COM AS DIRETRIZES DA NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15575/13).

OBSERVAÇÕES

1. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA E QUENTE MOSTRADA NO SENTIDO HORIZONTAL SEM REFERÊNCIA, PASSARÁ SOB A LAJE FORRO (TETO) DO PAVIMENTO EM QUESTÃO.

R00

EMISSÃO INICIAL

27/04/2018

ELEMER RÉGIS

REVISÃO

DISCRIMINAÇÃO

DATA

AUTOR

• QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO

• HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVÁLECE A COTA

• DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

EMPRESA EXECUTORA DOS PROJETOS

RESPONSÁVEL

FRANZMANN

FRANZMANN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Bairro Escola Agrícola - Blumenau / SC

CEP: 89050-000

FONE: (41) 3300-1100

www.franzmann.com.br

franzen@franzen.com.br

Bruno Ricardo Franzmann

Engenheiro Civil

CPF: 045.724.888-00

brunofranzmann@franzen.com.br

ORÇÃO PÚBLICO

RÉSP. TÉCNICO PELA OBRA

Execução

Proprietário

NO EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Brasil, nº 2200, Sala 04 - Balneário Camboriú / SC

ORÇAMENTO

HORIZON RESIDENCE

RUA 2050, RUA 2200 E RUA 2018 - CENTRO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ / SC

CONTEÚDO

PROJETO HIDRÁULICO

TÉRREO

REVISADO POR

ELEMER RÉGIS

REVISADO POR

37019 - APROVATIVO

ESCALA

1/75

DATA

27/04/2018

HORIZON-HID-PL-01-TER-R00

HID

01-TER