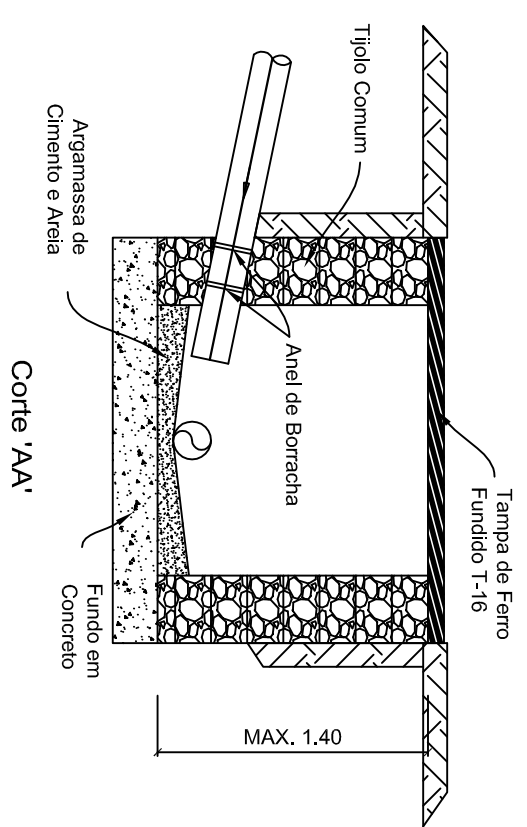
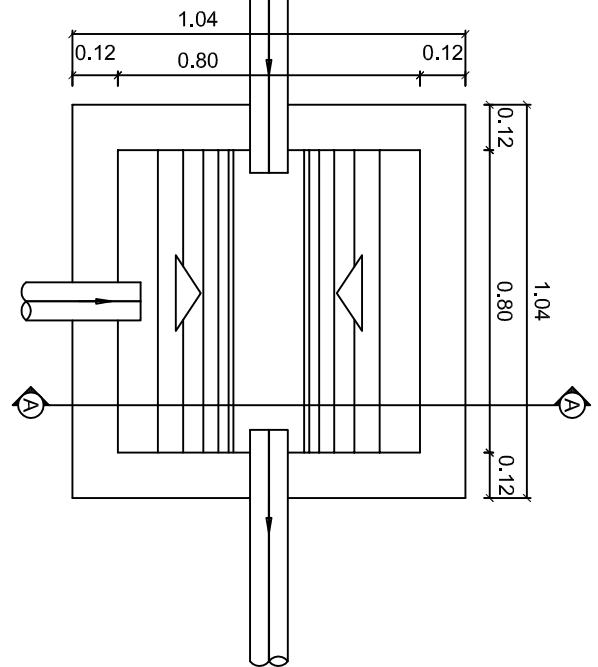
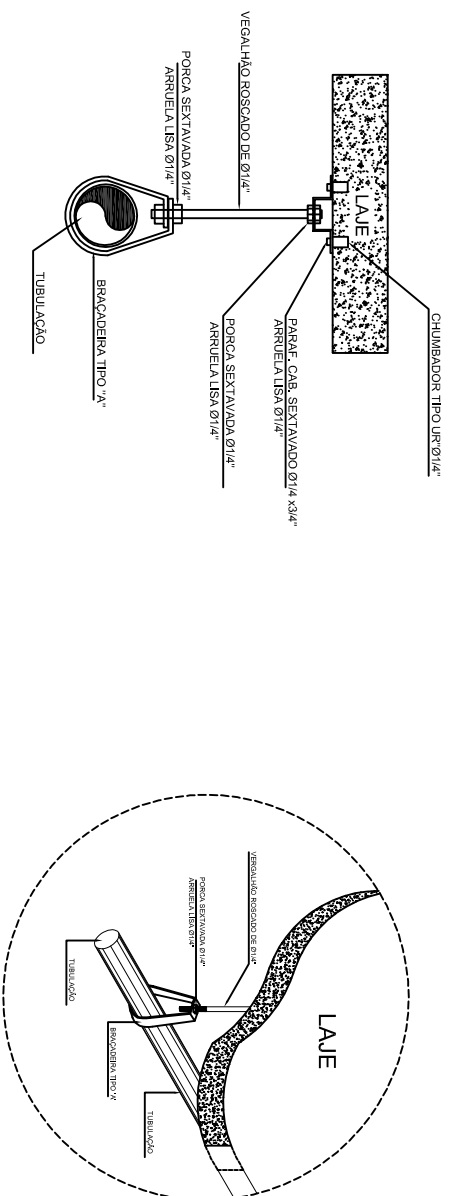
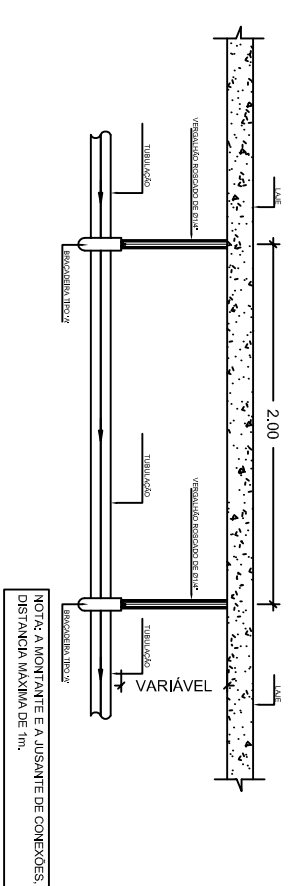




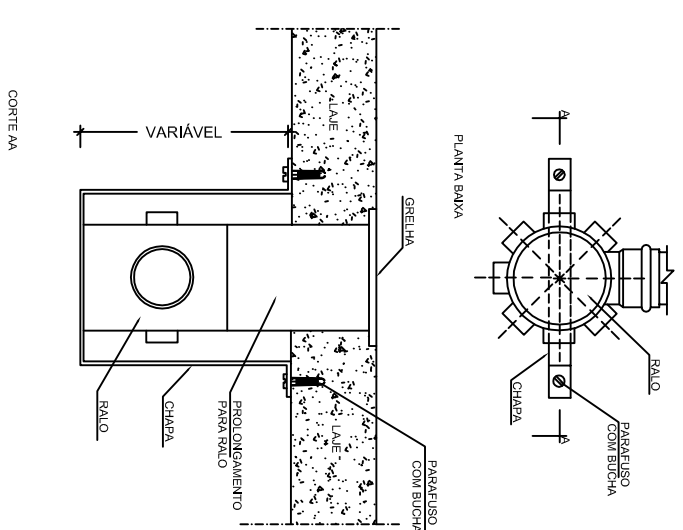
Detalhe 07 - Caixa de Passagem

Escala 1:20

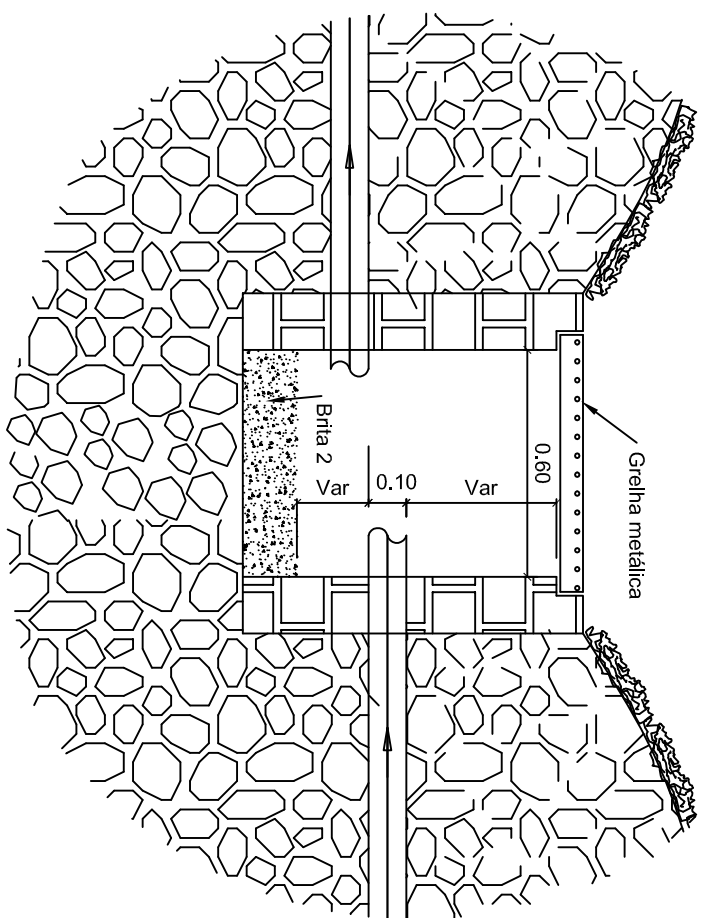
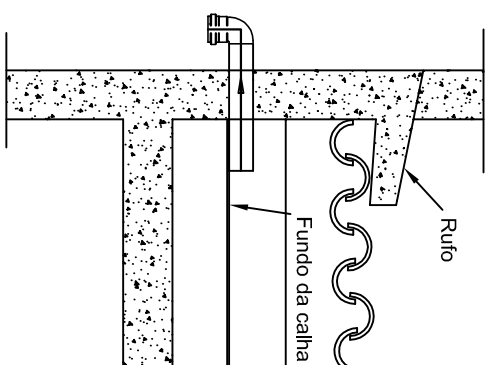
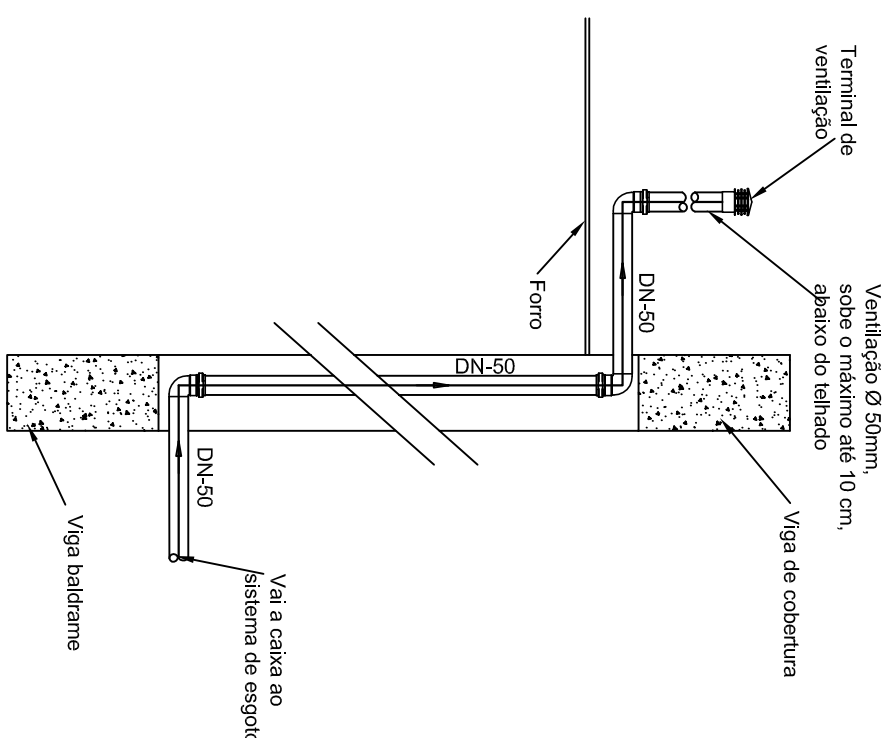


Detalhe de fixação do tubo no teto

Escala 1:20



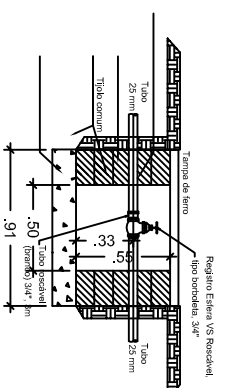
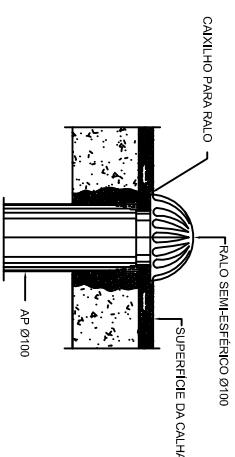
Detalhe 08 - Ventilação
Escala 1:20



Detalhe 09 - Extravassor da Calha

Escala 1:20

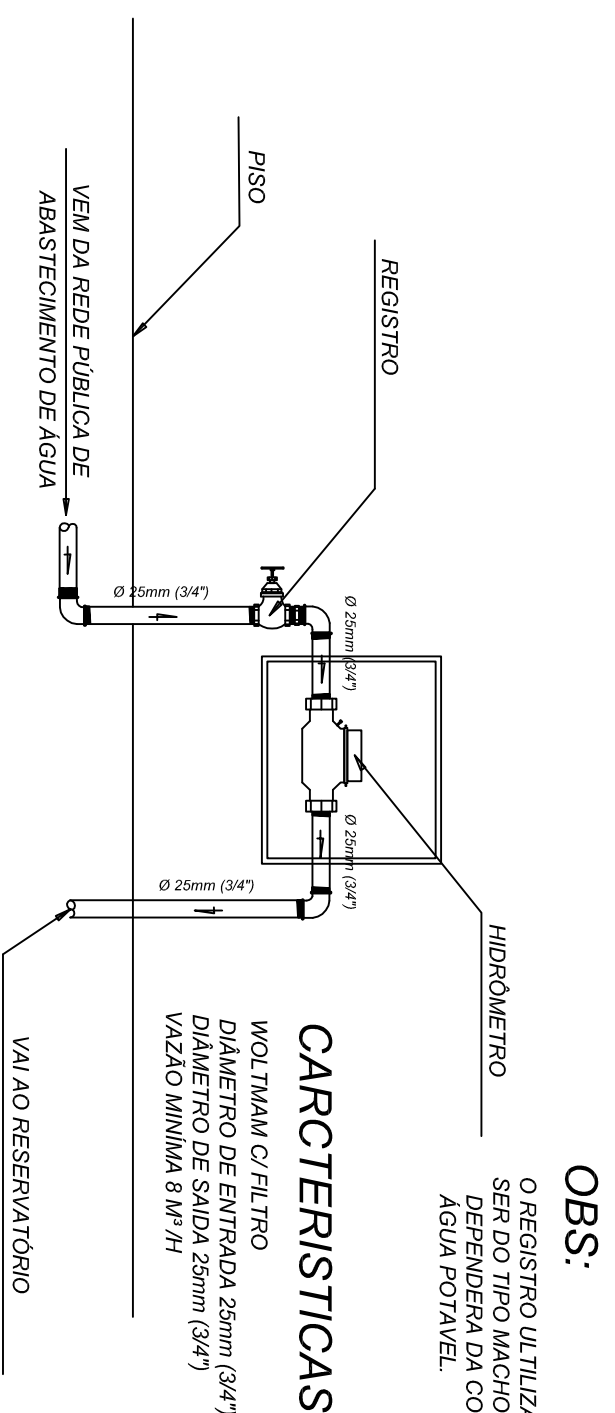
Detalhe 10 - Calha
Escala 1:20



 Detalhe de fixação das caixas sifondas sob a laje

Detalhe do ralo semi-esférico

Detalhe caixa de passagem com registro



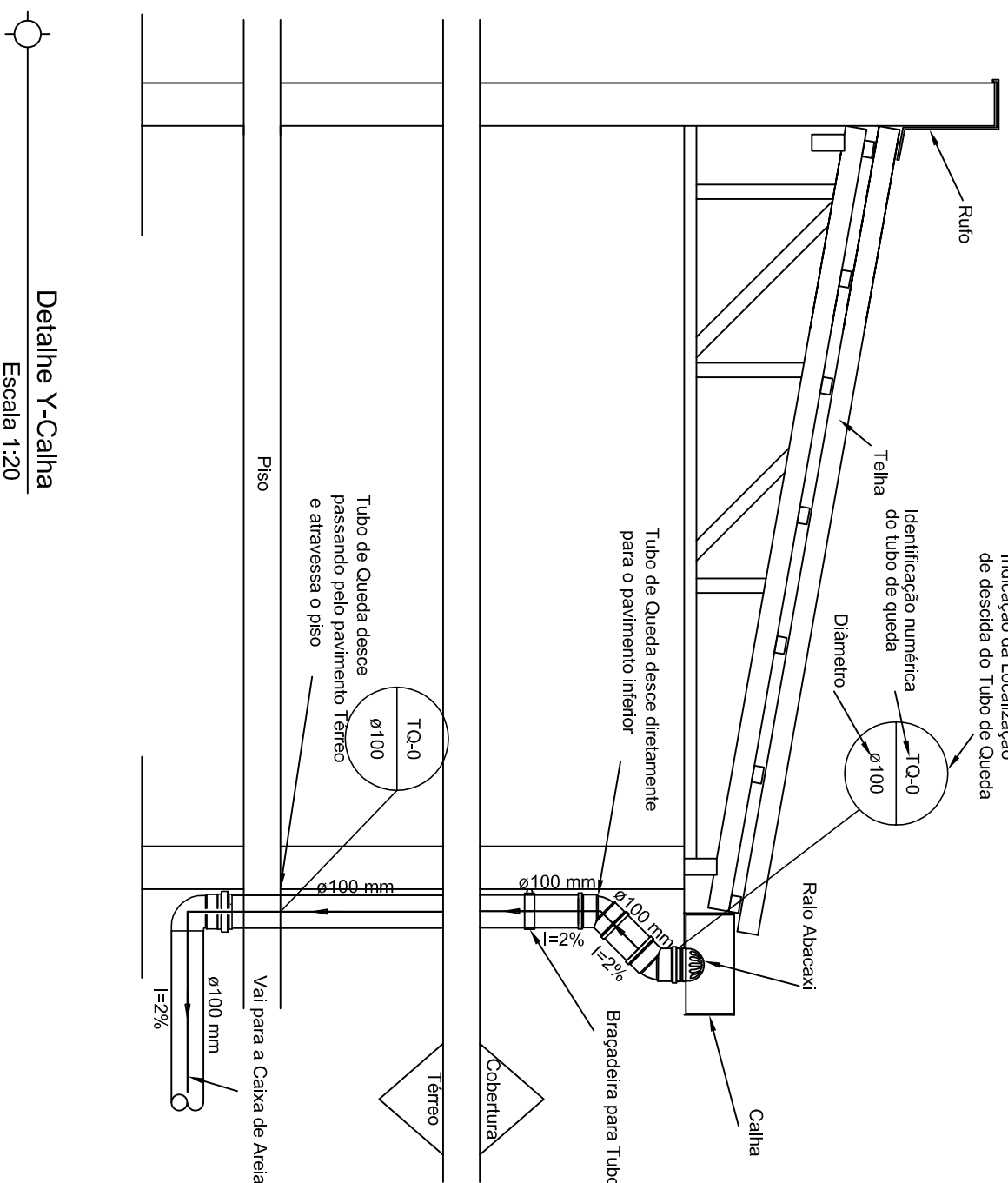
OBS:

O REGISTRO UTILIZADO NO HIDROMETRO PODERÁ, SER DO TIPO MACHO, OU DO TIPO GAVETA BRUTO, DEPENDER DA CONCESSIONÁRIA QUE FORNECERÁ ÁGUA POTÁVEL.

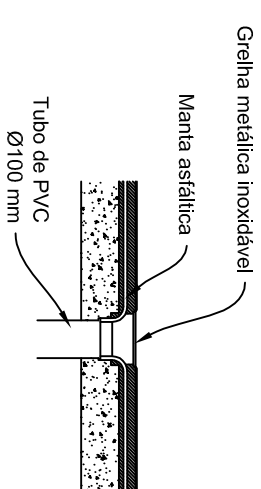
CARACTERÍSTICAS DO HIDRÔMETRO

WOLTMAM C/ FILTRO
DIÂMETRO DE ENTRADA 25mm (3/4")
DIÂMETRO DE SAÍDA 25mm (3/4")
VAZÃO MÍNIMA 8 M³/H

Características do Hidrômetro

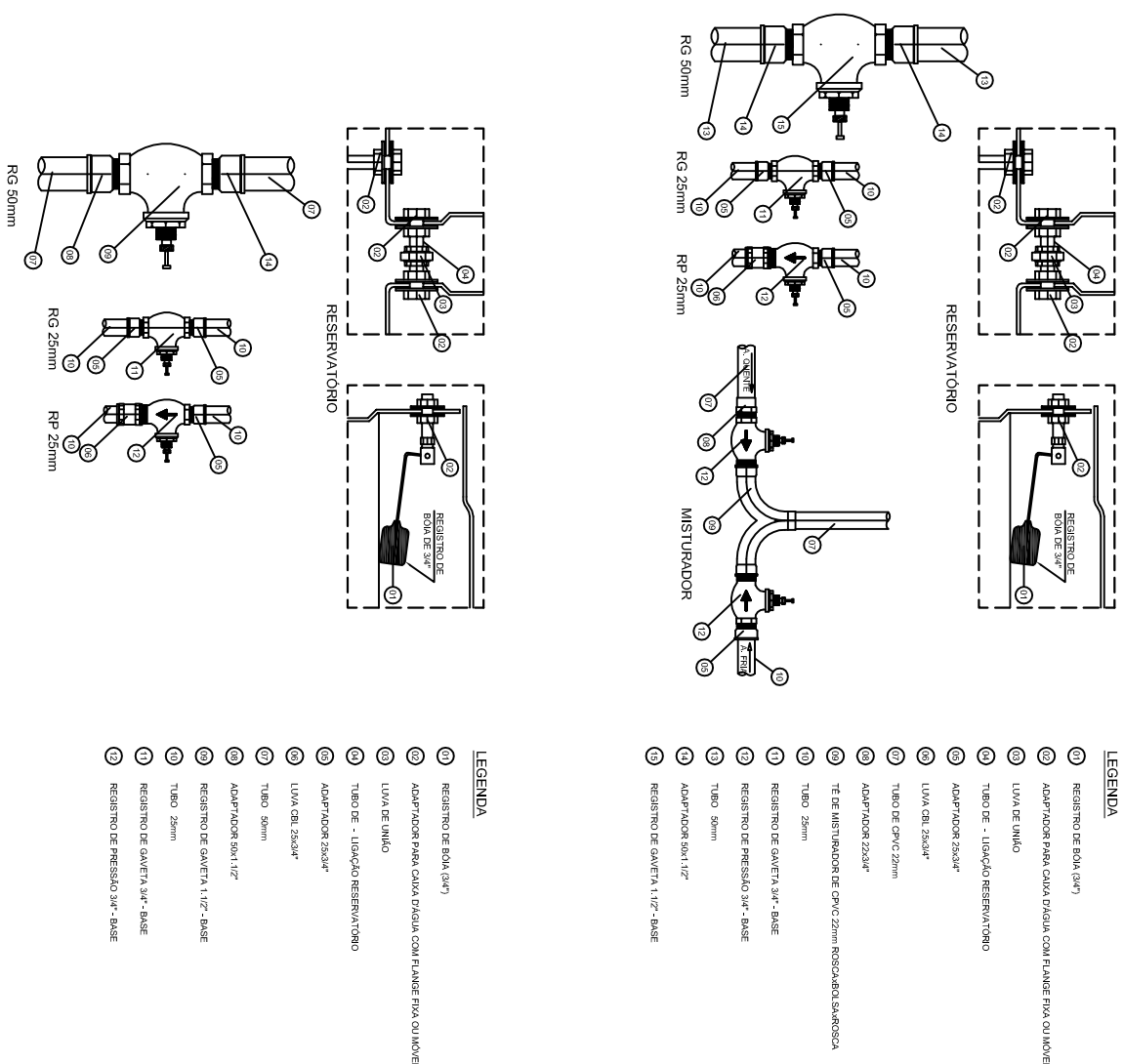


Detalhe Y-Calha
Escala 1:20



Detalhe X-Ralo Impermeabilizado

Escala 1:20



LEGENDA

- | | |
|-----|---------------------------------|
| BA | BANHEIRA |
| BI | BEDÊ |
| CH | CHOVERO |
| DI | DICHA INFERNCIA |
| LI | LAVATÓRIO |
| ML | MAQUINA DE LAVAR LOÇA |
| MA | MAQUINA DE LAVAR ROUPA |
| PA | PA |
| RA | REGISTRO DE GAVETA |
| RO | RODAPÉ |
| TI | TORNEIRA DE LÁGRIMAS |
| TTA | TANQUE DE LAVAR ROUPA |
| | TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA PÉLO PRO |
| | TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO |
| | TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA PÉLO PS |
| | TUBULAÇÃO DE RESÍDUO |
| | TUBULAÇÃO DE RESÍDUO PÉLO PRO |

ENGINEERING

Rua Bougainville, Qd. 03, Lt. 46 - Box 8 - Conjunto Sália, Senador Canelo/GO - e-mail: brazcampus@uol.com.br - Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9988

HIDRÁULICO

IFRS - CAMPUS PORTO ALEGRE
LABORATÓRIOS DO BLOCO B

ARQUIVO FRS - Porto Alegre - Laboratório - Histórico - 11.03.13		ÁREA CONSTRUÍDA: 9º Pav. ao 12º Pav. Área total 6.662,50m²	
ÁREA DO TERRENO: -		DESENHISTA Wallace Oliveira	
ÁREA PERMANENTE: -		FOLHA 10/10	
Nº PAGAMENTOS 05 (Cinco)		CONTEÚDO Detalhês Identificações H&A-H&Z Legenda	
Autor: Eng. Francisco Campos - CREA/RS-00		DATA Março / 2013	
Interessado: Instituto Federal do Rio Grande do Sul Campus Porto Alegre		ENDEREÇO Av. Cel. Vicente 251 - Bairro Centro - Porto Alegre/RS	
REVISÃO:		REVISOR	
DATA 19/02/2013	MOTIVO Projeto Finalizado	DATA 11/03/2013	MOTIVO Alterações e pedido do orgão