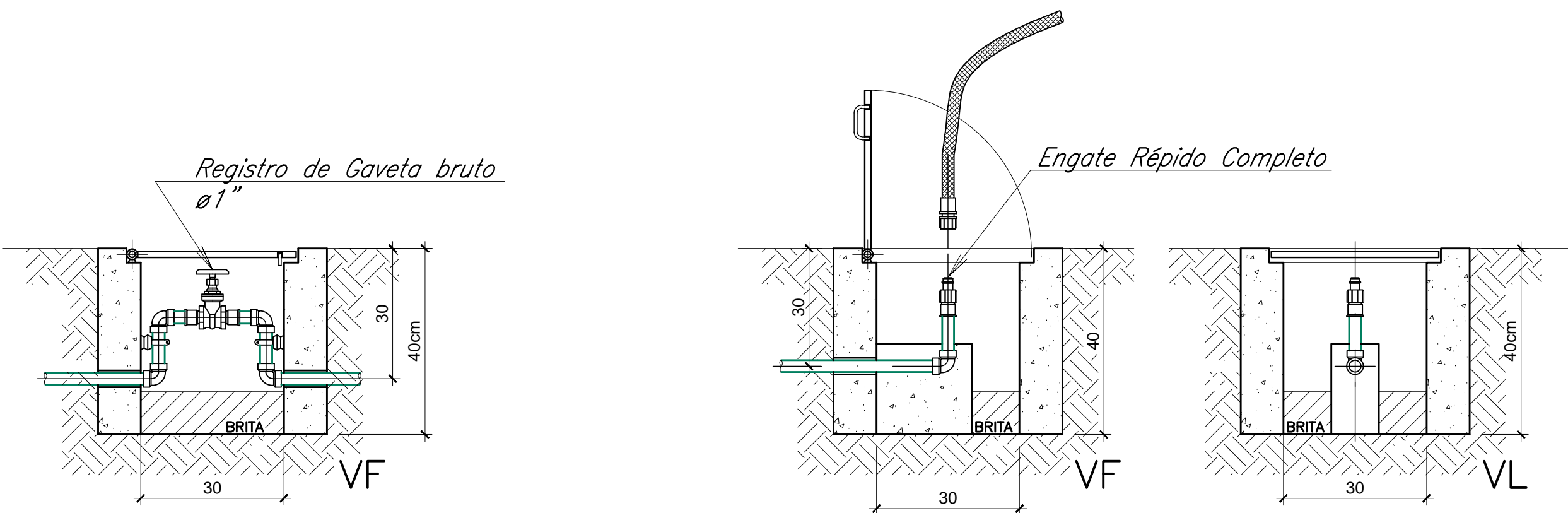


1 **TÉRREO**
ESCALA 1/100



2 **CAIXA DE REGISTRO**
ESCALA 1/10

3 **CAIXA DE IRRIGAÇÃO**
ESCALA 1/10

LEGENDA DE SIMBOLOS

- COLUNA DE ÁGUA HB2D001B.DWG
- SENTIDO HB2D002B.DWG
- PONTO DE IRRIGAÇÃO HB2D006B.DWG
- REGISTRO DE GAVETA HB2D0007B.DWG
- INDICACAO DE COLUNA DE ÁGUA HB2D029B.DWG
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

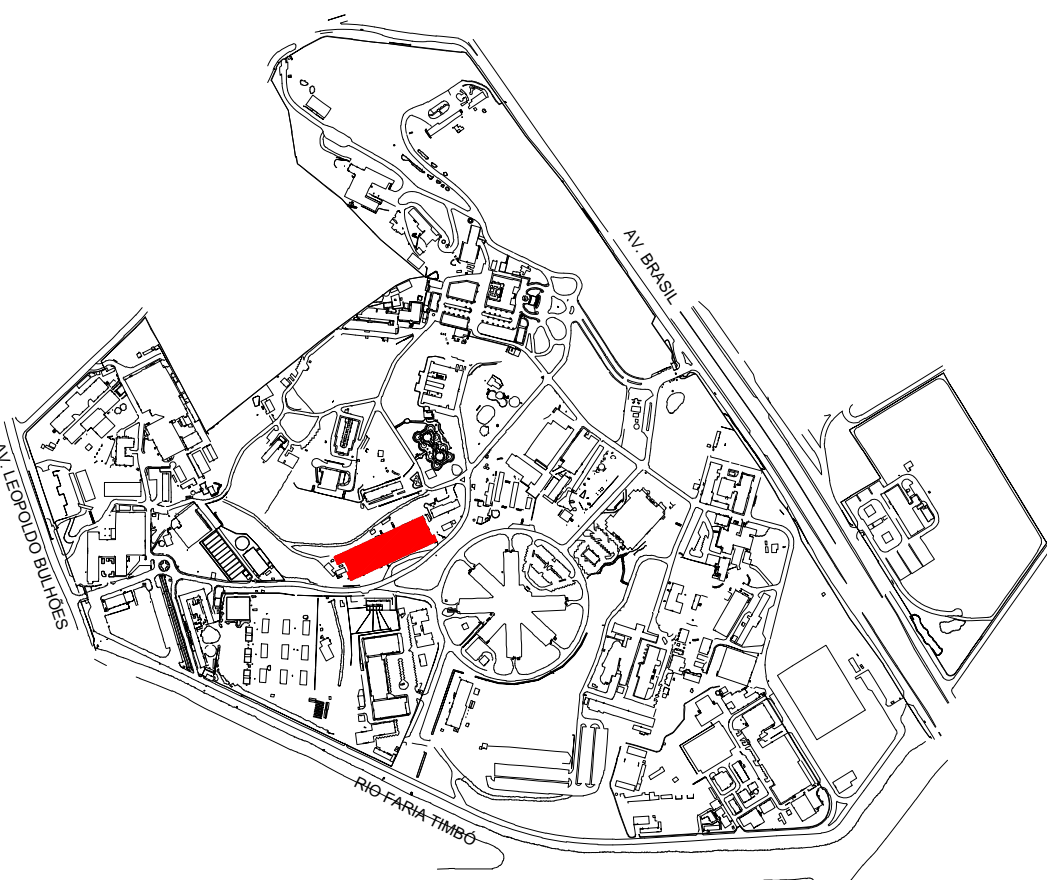
NOTAS:

- PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER ANEXO 5;
- TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDÁVEL CLASSE 15;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS HIDROSTATICAMENTE ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER REVESTIMENTO DE PAREDE OU PISO;
6. TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO PINTADAS DE ACORDO COM A NORMA VIGENTE DA ABNT.

Recomendações:

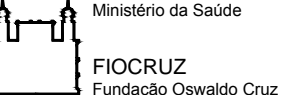

- Profundidade Mínima: Para os casos de tubulações assentadas sob leito de ruas (ou onde haja tráfego de veículos), recomenda-se como profundidade mínima de assentamento, h= 90 cm e, quando em passeios, h= 60 cm. No interior dos lotes, essa profundidade poderá ser reduzida para h= 30 cm.
- Que se instalem os tubos em formação de "cobra", isto é, não alinhando-os demasiadamente. A tubulação que não segue em linha reta tem maior flexibilidade, absorvendo as prováveis dilatações que podem ocorrer.
- Envolver a tubulação na vala, com material isento de pedras ou outros corpos que possam vir danificá-la, usar areia grossa ou pó de pedra.
- Nunca envolver os tubos em concreto, pois perde a flexibilidade.
- Compactor manualmente o solo de envolvimento, em camadas sucessivas de 15cm.
- As tubulações não deverão, em hipótese alguma, passar por dentro de fossas, poços de visita, poços absorventes ou caixas de inspeção.

PLANTA CHAVE



LYDIA MARIA MURAD, PMP
21.99113.4865

MURAL RIO
arquitetura

A EMISSÃO INICIAL				
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		 NOME DO PRÉDIO / ÁREA ICTB - INSTITUTO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA EM BIOMODELOS		
OBJETIVO REFORMA	CAMPUS MANGUINHOS	SETOR FACHADA E COBERTURA		
TP DE PROJETO 041	TP DA META 2018.027	O.E. / O.R. 2018.09.27.02	Nº FRONHA H041A20A.DWG	DATA 25/09/2018
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO HIDRÁULICA		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA FRONHA PLANTA TÉRREO LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE IRRIGAÇÃO		ESCALA INDICADA		
COORDENADOR DA META TATIANA BASTOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO CECÍLIA R.S. GONÇALVES	CREACAU CREA MS 178/D	ARTERR 1320180087253
EQUIPE VINÍCIUS GONÇALVES				

HID-01/1

NOTA: ATUAL DO PROJETO: 26.09.2018
COMENTÁRIOS: 27.09.2018 15:25