



LEGENDA

INDICAÇÕES

- PRIMARIA QUE DESCE, QUE SOBEE E QUE SOBEE E DESCE
- PRIMARIA DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÕES

- ÁGUA POTÁVEL
- VENTILAÇÃO
- GÁS COMBUSTÍVEL
- ESGOTO
- ÁGUAS PLUVIAIS

CONEXÕES

- JOELHO 90°
- JOELHO 45°
- CAPI

REGISTROS, VÁLVULAS E TORNERAS

- VÁLVULA ESFERA DE ALAVANCA (P15-P140), INSTALADA NA COLUNA

PEÇAS SANITÁRIAS

- CAIXA SIFONADA EM PVC
- RAIO SECO COM GRELHA EM AÇO INOX

CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO OU LIMPEZA

- CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTOS OU ÁGUAS SERVIDAS (CE ou CA)
- CAIXA SIFONADA DE ESGOTOS (CES)
- CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAP)

PLANTA GERAL

DIÂMETROS REF.		DIÂMETROS EXTERNOS (mm)		
mm	POL.	PVC	COBRE	AO GALVANIZADO
15	1/2"	20	15	21
20	3/4"	25	22	27
25	1"	32	28	34
32	1 1/4"	40	35	42
40	1 1/2"	50	42	48
50	2"	60	54	60
60	2 1/2"	75	66	76
75	3"	85	79	89
100	4"	110	104	114
150	6"	—	—	165

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	PVC 6,3 PN 750 APO RÍGIDO SOLDÁVEL (MARROM)
ESGOTOS SANITÁRIOS	ATE #150mm: PVC SÉRIE N COM JUNTAS ELÁSTICAS A PARTIR DE #200mm: PVC LINHA UNIFORT
ÁGUAS PLUVIAIS	ATE #150mm: PVC SÉRIE R COM JUNTAS ELÁSTICAS A PARTIR DE #200mm: PVC REFORÇADO, COR: OCRE (UNIFORT)
GÁS COMBUSTÍVEL	COBRE COM ESPESURA MAIOR/IGUAL A 0,8mm / POLIETILENO PIEDO (ELETRIFUSÃO)

NOTAS

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO AS TUBULAÇÕES DO SISTEMA PREDIAL DE ESGOTOS SANITÁRIOS, ÁGUAS SERVIDAS E ÁGUAS PLUVIAIS QUE SÃO NOMINAIS.
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA # 75mm E 1% PARA # MAIOR E IGUAL A 100mm.
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- AS TUBULAÇÕES CORREM ENTERRADAS NO PISO SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS ENTERRADAS QUE PASSAM POR CAIXAS SEM COTA DE NÍVEL POSSUEM A MESMA DECLIVIDADE DO TERRENO PORÉM COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM ACOMPANHAR A PROFUNDIDADE DA TUBULAÇÃO.

Projeto Hidráulico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO

ÂNGELO PERUGINI

2017-2020

Nome e endereço da obra:

Hospital e Maternidade Municipal Governador Mário Covas

Rua Osvaldo Ribeiro Carliho, nº 10 – Mirante de Sumaré – SP. CEP: 13186-214

Secretário de Saúde:

Secretaria Municipal de Saúde

Autor do projeto:

Priscila Mercaldi Oliveira

Engenheira Civil

CREA: 5062095240-SP

Conteúdo:

Referências do projeto:

Áreas:

Planta Implantação (4/5)

REFORMA

4.810,73m²

Data: MAIO / 2019

Escala: 1/50

Folha: 04/17

Revisão: 00