LEGENDA

INDICAÇÕES

PRIMADA QUE DESCE, QUE SOBE E QUE SOBE E DESCE

PRIMADA DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÕES

AF — ÁGUA POTÁVEL

ESGOTO

VENTILAÇÃO

ÁGUAS PLUVIAIS

G — GÁS COMBUSTÍVEL

CONEXÕES

JOELHO 90°

JOELHO 45°

TE

CAP

REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS

VÁLVULA ESFERA DE ALVANCA (PN15-PN40), INSTALADA NA COLUNA

PEÇAS SANITÁRIAS

CAIXA SIFONADA EM PVC

RALO SECO COM GRELHA EM AÇO INOX

CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO OU LIMPEZA

CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTOS OU ÁGUAS SERVIDAS DE 60 CASO

CAIXA SIFONADA DE ESGOTOS (CES)

CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAP)

PLANTA CHAVE

DIÂMETROS REF.		DIÂMETROS EXTERNOS (mm)		
mm	POL	PVC	COBRE	AÇO 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
65	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 kPa MODO SOLDÁVEL (MARRON)
ESGOTOS SANITÁROS	ATÉ ⌀150mm: PVC SÉRIE N COM JUNTAS ELÁSTICAS
	A PARTIR DE ⌀200mm: PVC LINHA VINILFORT
ÁGUAS PLUVIAIS	ATÉ ⌀150mm: PVC SÉRIE R COM JUNTAS ELÁSTICAS
	A PARTIR DE ⌀200mm: PVC REFORÇADO, COR DORE (VINILFORT)
GÁS COMBUSTÍVEL	COBRE COM ESPESSURA MAIOR/IGUAL A 0,8MM / POLIETILENO PEBD (ELETROFUSÃO)

NOTAS

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

Título: Projeto Hidráulico — ART.: 28027230190577278

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020

Nome e endereço da obra:

Hospital e Maternidade Municipal Governador Mário Covas
Rua Osvaldo Ribeiro Carrilho, 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 (2/5)	REFORMA	4.810,73m²

Data:	Escala:	Folha:	Revisão:
MAIO / 2019	1/50	02/17	00

A0 ESTENDIDO