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

LEGENDA

INDICAÇÕES

- PRUMADA QUE DESCE, QUE SOBE E QUE SOBE E DESCE
- PRUMADA DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÕES

- AF — AGUA POTÁVEL
- ESGOTO
- VENTILAÇÃO
- ÁGUAS PLUVIAIS
- G — GÁS COMBUSTÍVEL

CONEXÕES

- JOELHO 90°
- JOELHO 45°
- TE
- CAP

REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS

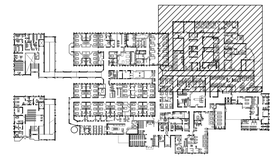
- VÁLVULA ESFERA DE ALAVANCA (PN15–PN40), INSTALADA NA COLUNA

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 (CE OU CAS)
- CAIXA SIFONADA DE ESGOTOS (CES)
- CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAP)



PLANTA CHAVE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	PVC 6,3 PN 750 kPa RÍGIDO SOLDÁVEL (MARROM)
ESGOTOS SANITÁRIOS	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 OCRE (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 SANITÁRIOS, ÁGUAS SERVIDAS E ÁGUAS PLUVIAIS QUE SÃO NOMINAIS.
2. AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TÊM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA A ATÉ 75mm E 1% PARA # MAIOR E 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 NÍVEL 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 (5/5)	REFORMA	4.810,73m²

Data:	Escala:	Folha:	Revisão:
MAIO / 2019	1/50	05/17	00

A0