




LEGENDA


INDICAÇÕES


 PRUMADA QUE DESCE, QUE SOB E QUE SOB E DESCE

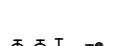
 PRUMADA DE ÁGUA FRIA


TUBULAÇÕES

 ÁGUA POTÁVEL


 VENTILAÇÃO


 GÁS COMBUSTÍVEL


 ESGOTO


 ÁGUAS PLUVIAIS

CONEXÕES


 JOELHO 90°

 JOELHO 45°


 TE


 CAP

REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS


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


PEÇAS SANITÁRIAS


 CAIXA SIFONADA EM PVC

 RALO SECO COM GRELHA EM AÇO INOX

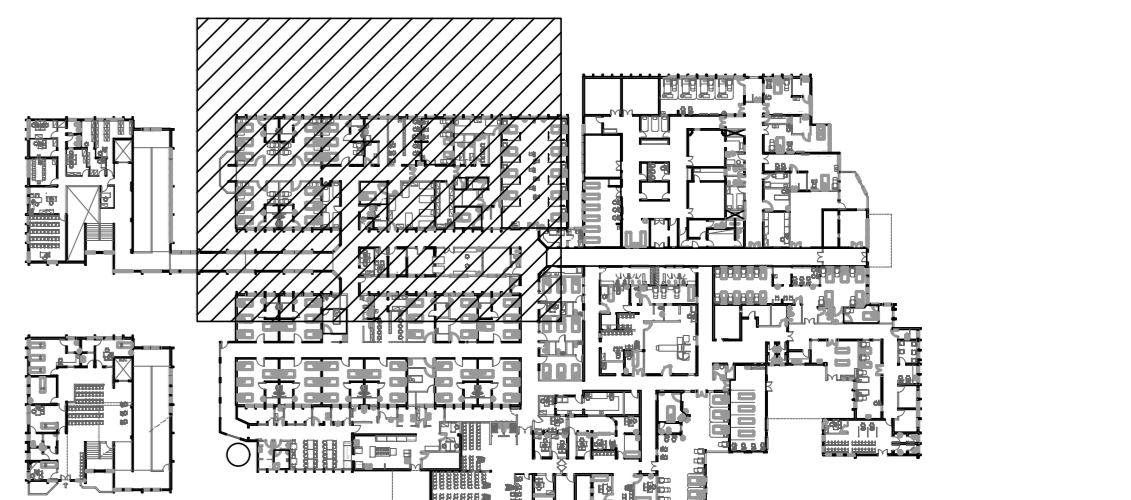
CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO OU LIMPEZA

 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



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	
65	2 1/2"	75	66	76	
75	3"	85	78	89	
100	4"	110	104	114	
150	6"	—	—	165	

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA

PVC 6,3 PN 750 kPa RÍGIDO SOLDÁVEL (MARRON)

ESGOTOS SANITÁRIOS

ATE #150mm: PVC SÉRIE N COM JUNTAS ELÁSTICAS

A PARTIR DE #200mm: PVC LINHA VINILFORT

ÁGUAS PLUVIAIS

ATE #150mm: PVC SÉRIE N COM JUNTAS ELÁSTICAS

A PARTIR DE #200mm: PVC REFORÇADO, COR CORE (VINILFORT)


GÁS COMBUSTÍVEL

COBRE COM ESPESURA MAIOR/IGUAL A 0,8MM / POLIETILENO PEBO (ELETROFUSÃO)

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 TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA #ATE 75mm E 1% PARA #MAIOR E IGUAL A 100mm.
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, 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.

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 Corrêa, 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:

Planta Implantação (3/5)

Referências do projeto:

REFORMA

Áreas:

4.810,73m²

Data:

MAIO / 2019

Escala:

1/50

Folha:

03/17

Revisão:

00

AT ESTENDIDO