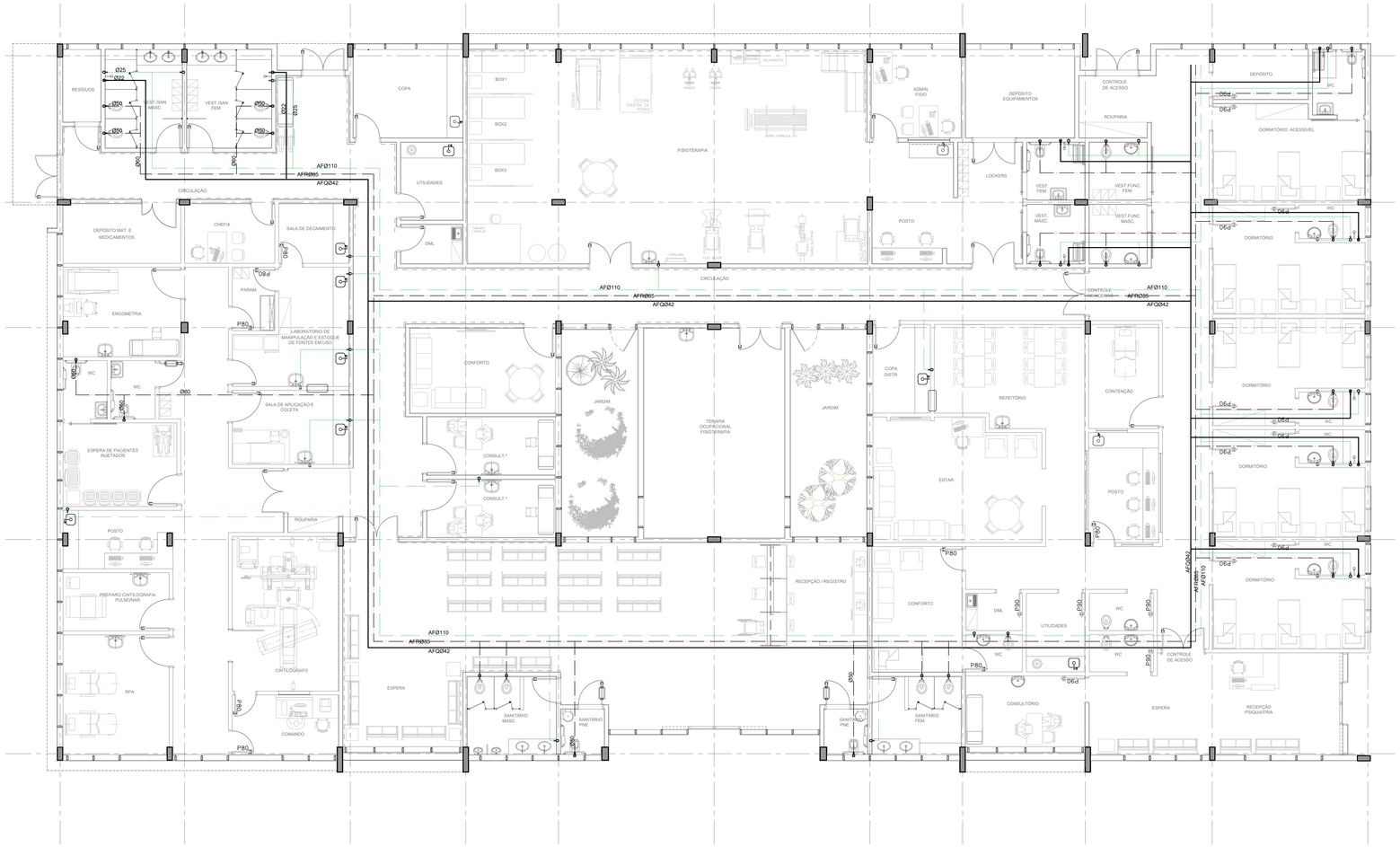

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO_BLOCO 3 - AGUA FRIA / AGUA QUENTE / AGUA REUSO

ESC.1/75

LEGENDA

SISTEMA / MATERIAL / DIAMETRO (mm)

- AF- ÁGUA FRIA
- AQ- ÁGUA QUENTE
- AFR- ÁGUA DE REUSO
- AL - ALIMENTADOR PREDIAL
- R - RECALQUE DE ÁGUA FRIA
- LIEX - LIMPEZA E EXTRAVASÃO

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE AGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
- TUBULAÇÃO DE ALIMENTADOR PREDIAL
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRAVASÃO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO

NOTAS

1 - OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILIMETROS, EXCETO ESGOTO E VENTILAÇÃO QUE SÃO OS NOMINAIS(VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA).

2 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TÊM DECLIVIDADE MÍNIMA DE: i=2,0% PARA "Ø" ATÉ 75mm
e i=1,0% PARA "Ø" MAIOR/IGUAL A 100mm

3 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TÊM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO DO FABRICANTE (mm)		
mm	POL.	PVC	COBRE	PPR
15	1/2"	20	15	—
20	3/4"	25	22	20
25	1"	32	28	25
32	1 1/4"	40	35	32
40	1 1/2"	50	42	40
50	2"	60	54	50
65	2 1/2"	75	66	63
80	3"	85	79	75
100	4"	110	104	90
150	6"	—	—	—

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

SIGLAS	MATERIAL	LINHA/CLASSE	JUNTA	NORMA ABNT
PVCM	PVC RÍGIDO	MARROM CLASSE 15	SOLDÁVEL	NBR 5688
PVCB	PVC RÍGIDO	BRANCO	ELÁSTICA	NBR 5688
PVCR	PVC RÍGIDO	REFORÇADO	ELÁSTICA	NBR 5688
PVCV	PVC RÍGIDO	VINILFORT/NOVAFORT	ELÁSTICA	NBR 7362
CPVC	POLICLORETO DE VINILA CLORADO	AQUATHERM	SOLDÁVEL	NBR 15884
PPR	POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM	PN 10, 20 e 25	TERMOFUSÃO	NBR 15813
F°GAL	FERRO GALVANIZADO	MÉDIA	ROSCA BSP	NBR 5590
F°F°	FERRO FUNDIDO	PREDIAL TRADICIONAL	ANEL DE BORRACHA	02-143.25-016
		PREDIAL SMJ	RAPID	EN 877
AÇO	AÇO PRETO	CLASSE 150	SOLDÁVEL	NBR 5590
COBRE	COBRE	CLASSE A, E e I	SOLDÁVEL	NBR 13206

ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS POR SISTEMA

SISTEMA	MATERIAL
ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO	PVC RÍGIDO MARROM CLASSE 15
ÁGUA FRIA - RECALQUE	COBRE
ESGOTO SANITÁRIO	PVC RÍGIDO NORMAL (BRANCO)
ESGOTO SANITÁRIO Øs≥100	PVC RÍGIDO REFORÇADO
ÁGUA PLUVIAL	PVC RÍGIDO REFORÇADO
ÁGUA PLUVIAL Øs200	PVC VINILFORT
ÁGUA PLUVIAL - PRUMADAS TERRAÇOS	FERRO FUNDIDO
GÁS	COBRE
HIDRANTE	AÇO PRETO
ÁGUAS SERVIDAS	PVC RÍGIDO NORMAL (BRANCO)
ÁGUAS SERVIDAS - RECALQUE	AÇO PRETO

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

OBS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANALISE DE PROJETO:

☐ LIBERADO

☐ LIBERADO COM RESTRIÇÃO

☐ NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM ___/___/___

PROJETO APROVADO EM ___/___/___

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO | Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3°andar
São Paulo-SP Cep 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO VICENTE, S/Nº – FRANCA – SP

REFERÊNCIA: BLOCO 03 – PAVIMENTO TÉRREO
DISTRIBUIÇÃO DE A. FRIA / A. QUENTE / A. REUSO

PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA

CÓDIGO DO ESPELHO: H-08

ÁREA: 1.407,98m²

ESCALA: 1:75

DATA: MAI/2022

ARQUIVO:

DIRETOR GCATE
Eng. YUKIO KITAMURA
CREA: 060.170.519/SP

COLABORADOR:
Arq. CAMILO OHINGOTTE