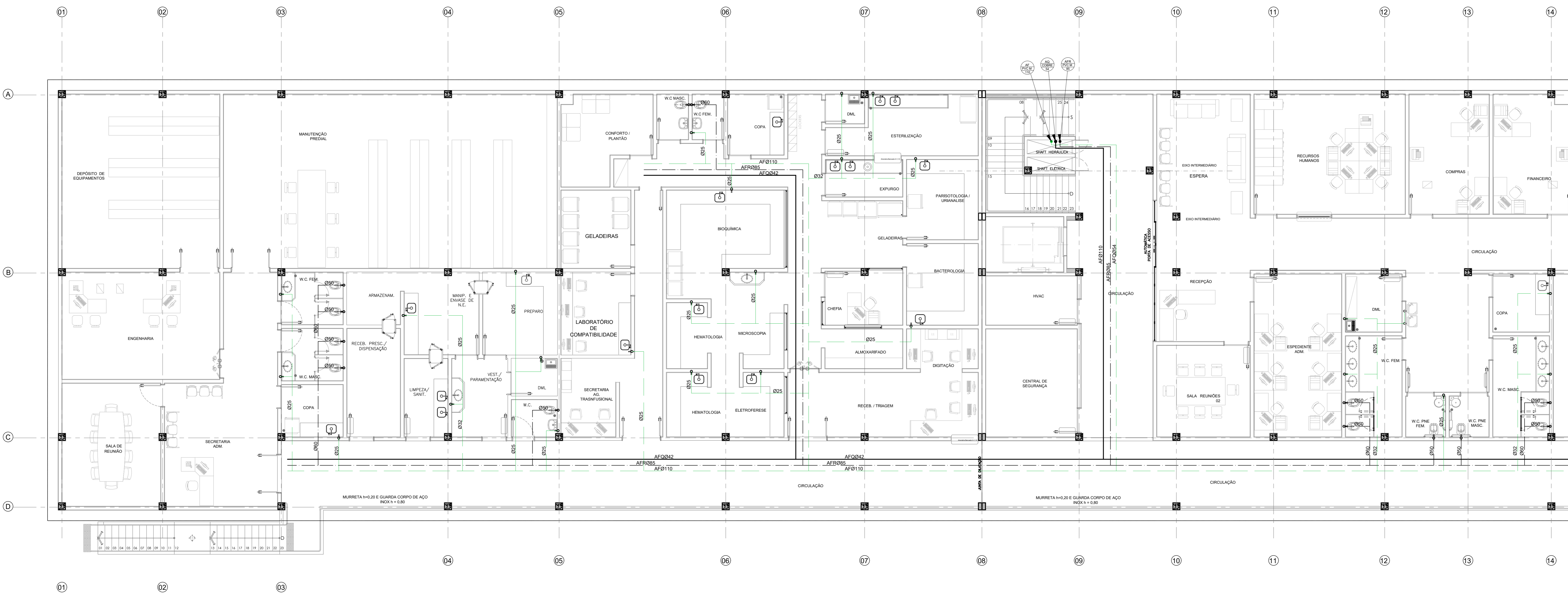
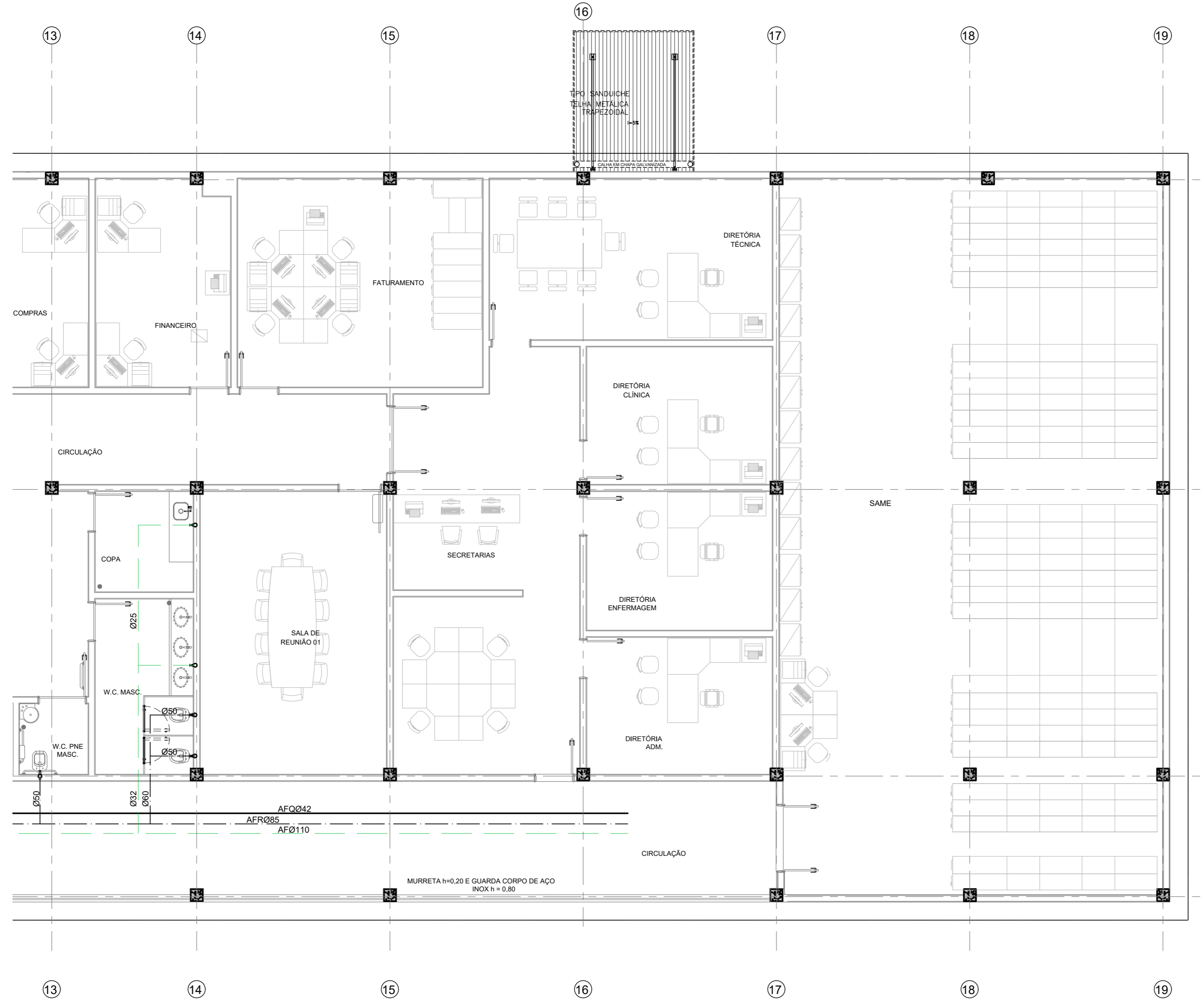


- NOTAS**
- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO ESGOTO E VENTILAÇÃO QUE SÃO OS NOMINAIS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA).
 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE +2,0% PARA "D" ATÉ 75mm e +1,0% PARA "D" MAIOR QUE A 100mm.
 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.



PLANTA 1º PAVIMENTO_BLOCO 2_PARTE 1 - AGUA FRIA / AGUA QUENTE / AGUA REUSO
ESC: 1/75



PLANTA 1º PAVIMENTO_BLOCO 2_PARTE 2 - AGUA FRIA / AGUA QUENTE / AGUA REUSO
ESC: 1/75

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS				ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS				ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS POR SISTEMA					
DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO (FABRICANTE) (mm)		SIGLAS	MATERIAL	LINHA/CLASSE	UNIDADE	SISTEMA	MATERIAL	NORMA ABNT	ESPECIFICAÇÃO	MATERIAL	NORMA ABNT
15	15"	25	15	PVCB	PVC RIGIDO	MARRON CLASSE 15	SOLDAVEL	AGUA FRIA - DISTRIBUÇÃO	PVC RIGIDO MARRON CLASSE 15	NBR 5688	AGUA FRIA - RECALQUE	COBRE	NBR 5688
20	2"	25	22	PVCB	PVC RIGIDO	REFORÇADO	ELASTICA	ESGOTO SANITARIO	PVC RIGIDO NORMAL (BRANCO)	NBR 5688	ESGOTO SANITARIO	PVC RIGIDO NORMAL (BRANCO)	NBR 5688
25	1"	32	28	PVCV	PVC RIGIDO	VINILFLUORURETO	ELASTICA	ESGOTO SANITARIO Ø150	PVC RIGIDO REFORÇADO	NBR 7362	ESGOTO SANITARIO Ø150	PVC RIGIDO REFORÇADO	NBR 7362
32	1 1/2"	40	38	CPVC	POLICLORETO DE VINILA CLORADO	AGUATHERM	SOLDAVEL	AGUA PLUVIAL	PVC RIGIDO REFORÇADO	NBR 10884	AGUA PLUVIAL	PVC RIGIDO REFORÇADO	NBR 10884
40	1 1/2"	50	42	PPR	POLIPROPILENO COPOLIMERO HOMOPO	PPR 15/25-35	TENDEMOLECO	AGUA PLUVIAL Ø200	PVC TRIFLUITO	NBR 10813	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	FERRO FUNDIDO	NBR 10813
50	2"	60	54	F DAL	FERRO GALVANIZADO	MEDIA	ROSCA BSP	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	FERRO FUNDIDO	NBR 5590	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	FERRO FUNDIDO	NBR 5590
65	2 1/2"	75	68	FP*	FERRO FUNDIDO	ANEL DE BORRACHA	Ø2 x Ø2,20 x 16	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	COBRE	Ø2 x Ø2,20 x 16	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	COBRE	Ø2 x Ø2,20 x 16
80	3"	85	79	FP*	FERRO FUNDIDO	ANEL DE BORRACHA	Ø3 x Ø3,20 x 16	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	COBRE	Ø3 x Ø3,20 x 16	AGUA PLUVIAL - PRAMADAS TERRAÇOS	COBRE	Ø3 x Ø3,20 x 16
100	4"	110	104	AÇO	AÇO PRETO	CLASSE 150	SOLDAVEL	AGUAS SERVIDAS	PVC RIGIDO NORMAL (BRANCO)	NBR 5590	AGUAS SERVIDAS	PVC RIGIDO NORMAL (BRANCO)	NBR 5590
150	6"	160	154	COBRE	COBRE	CLASSE A, E e F	SOLDAVEL	AGUAS SERVIDAS - RECALQUE	AÇO PRETO	NBR 12089	AGUAS SERVIDAS - RECALQUE	AÇO PRETO	NBR 12089

NOTAS

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

PROJETO RECEBIDO EM: _____
 LIBERADO EM: _____
 LIBERADO COM RESTRIÇÃO EM: _____
 NÃO LIBERADO EM: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 DATA: _____

REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

SÃO PAULO **Secretaria de Saúde**
GOVERNO DO ESTADO
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL ESTADUAL DE FRANCA
 BLOCO 02 - 1º PAVIMENTO
 DISTRIBUIÇÃO DE A. FRIA / A. QUENTE / A. REUSO
 PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA
 H-07

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 155, 5º andar
 São Paulo - SP, CEP 05403-000
 Tel. (11) 3066 8420 Fax (11) 3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA
 Eng. CAMILO CHINGOTTI