



1 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



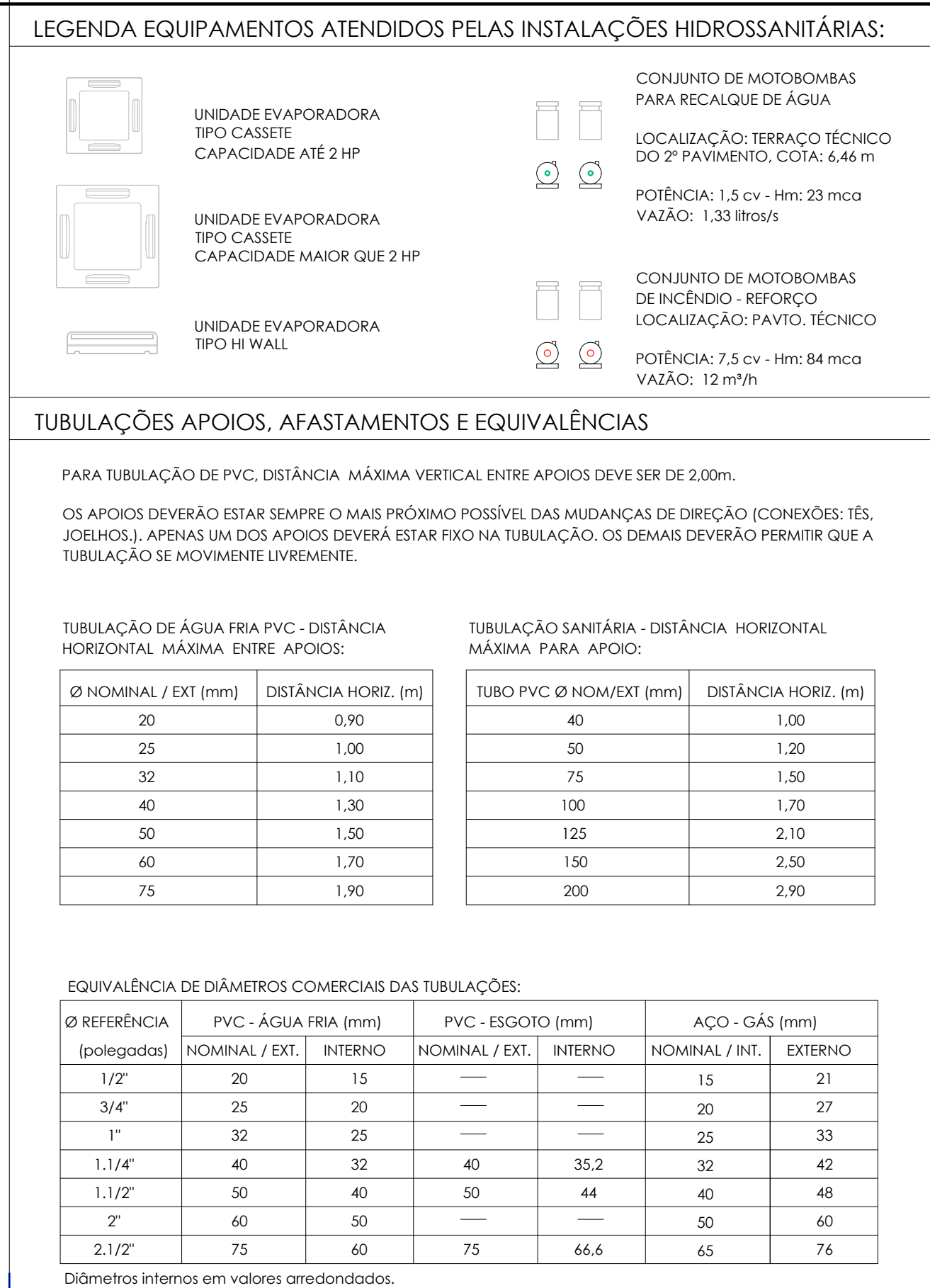
2 ESTEREOGRAMAS - Consultórios
ESCALA: 1:25



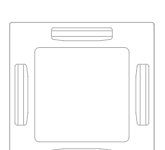
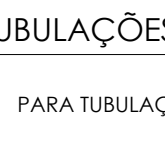
3 ESTEREOGRAMAS - Sanitários funcionários e Sala de atendimento
ESCALA: 1:25



5 ESTEREOGRAMAS - Salas de atendimentos
ESCALA: 1:25



LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

 UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE CAPACIDADE: ATÉ 2 HP	 CONJUNTO DE MOTOBOMBAS PARA RECALQUE DE ÁGUA
 UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE CAPACIDADE: MAIOR QUE 2 HP	 CONJUNTO DE MOTOBOMBAS DE INCÊNDIO - FEIFCO
 UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL	 LOCALIZAÇÃO: PAVO; TÉCNICO
	POTÊNCIA: 1,5 cv - Hm: 23 mca VAZÃO: 1,33 l/minos
	POTÊNCIA: 7,5 cv - Hm: 64 mca VAZÃO: 12 m³/h

TUBULAÇÃO APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS

PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVE SER DE 2,00m.

A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (COTENEDORES, TÉS, JOELHOS). APÓS UM TÍS OU APOIO, DEVE ESTAR JÁ NO TUBULAÇÃO, OS DIAMETROS DEVEM PERMITIR QUE O APOIO SEJA DE MOVIMENTO LIVREMENTE.

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC – DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:

Ø NOMINAL / EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90
25	1,10
32	1,30
40	1,30
50	1,50
63	1,70
75	1,90

TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA PARA APOIAMENTO:

TUBO PVC Ø NOMINEXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
40	1,00
50	1,20
75	1,50
100	1,70
125	2,10
150	2,50
200	2,90

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:

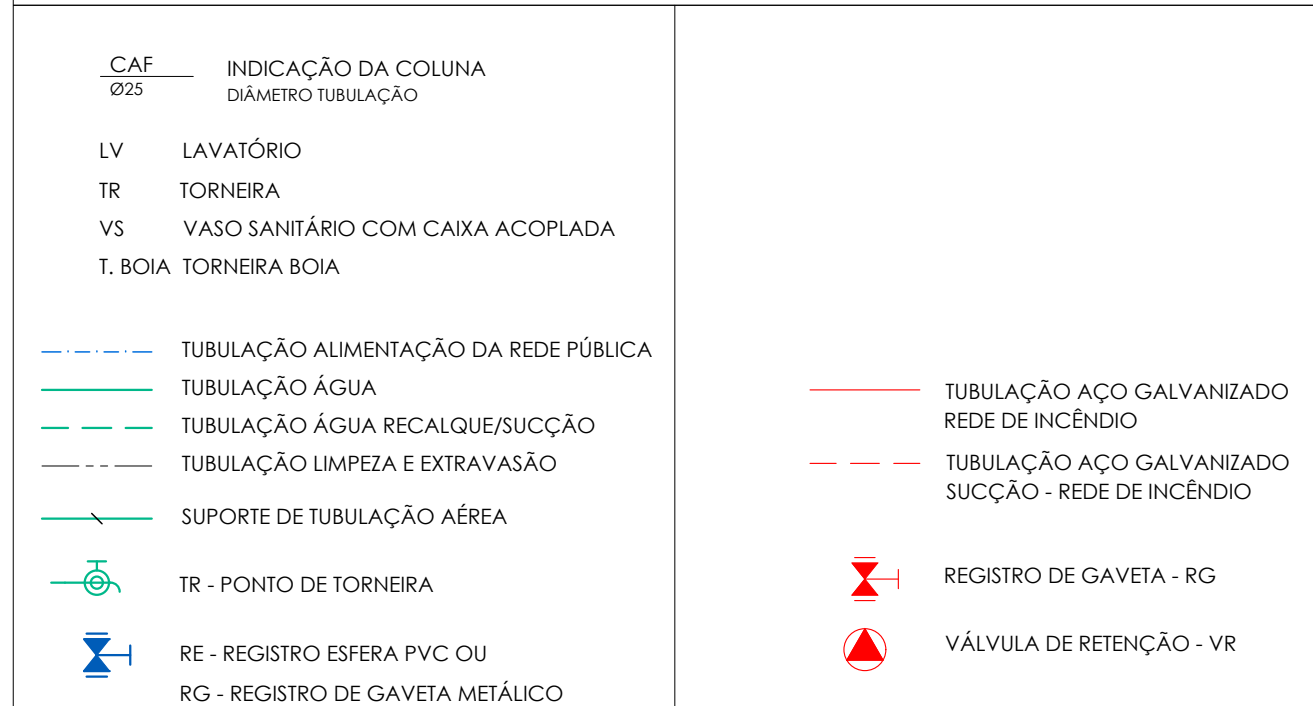
Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA FRIA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		AÇO - GÁS (mm)	
	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / EXT.	INTERNO	INTERNO	EXTERNO
1/2"	20	15	—	—	15	21
3/4"	25	20	—	—	20	27
1"	32	25	—	—	25	33
1 1/4"	40	32	40	35,2	32	42
1 1/2"	50	40	50	44	40	48
2"	60	50	—	—	50	60
2 1/2"	75	60	75	66,6	65	76

Dados em metros e em valores arredondados.

Ø REFERÊNCIA [polegadas]	PVC - ÁGUA FRIA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		ACO - GÁS (mm)	
	NOMINAL / EXT.	INTERIO	NOMINAL / EXT.	INTERIO	NOMINAL / INT.	EXTERIO
1/2"	20	15	—	—	15	21
3/4"	25	20	—	—	20	27
1"	32	25	—	—	25	33
1.1/4"	40	32	40	35,2	32	42
1.1/2"	50	40	50	44	40	49
2"	60	50	—	—	50	60
2.1/2"	75	60	75	66,6	65	76

Diâmetros internos em valores arredondados.

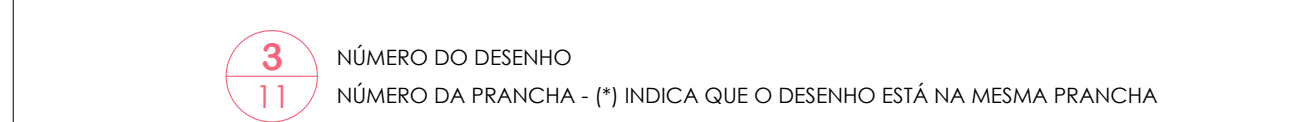
LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:



LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL



INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:



NOTAS

QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.

PARA OS DIÂMETROS DE 75mm A 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA (SR).

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA ESTÃO REPRESENTADAS NO FOLHO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL ESTÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO ENTREFORÇO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SAÍDA ACIMA DA LINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NR 81/60/1990.

[illegible]