



INSTALAÇÕES DA REDE DE ÁGUA DO PAVIMENTO:
VER PRANCHA HS-05



3 AMPLIAÇÃO - CME Suja/Limpa
ESCALA: 1:25

4 AMPLIAÇÃO - Odonto 2 e 3 e Exames
ESCALA: 1:25

5 AMPLIAÇÃO - Sanitário PCD e Sanitários
ESCALA: 1:25

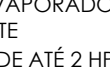
6 AMPLIAÇÃO - DML e Vestiários

7 AMPLIAÇÃO - Copa tercerizados
ESCALA: 1:25

LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



UNIDADE EVAPORADORA
TIPO CASSETTE
CAPACIDADE ATÉ 2 HP



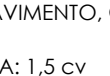
UNIDADE EVAPORADORA
TIPO CASSETTE
CAPACIDADE MAIOR QUE 2 HP



UNIDADE EVAPORADORA
TIPO HI-WALL



CONJUNTO DE MOTOBOMBAS
PARA RECALQUE DE ÁGUA



LOCALIZAÇÃO: TERRAÇO TÉCNICO
DO 2º PAVIMENTO. COTA: 6,46 m



POTÊNCIA: 1,5 cv
ALTA MANOMÉTRICA: 23 mco
VAZÃO: 1,33 l/s

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:		TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA PARA APOIO:	
Ø NOMINAL / EXT [mm]	DISTÂNCIA HORIZ. [m]	TUBO PVC Ø NOM/EXT [mm]	DISTÂNCIA HORIZ. [m]
20	0,90	40	1,00
25	1,00	50	1,20
32	1,10	75	1,50
40	1,30	100	1,70
50	1,50	125	2,10
60	1,70	150	2,50
75	1,90	200	2,90

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

Diâmetros internos em valores arredondados

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:

CAI BOA	INDICAÇÃO DA COLUNA DIÁMETRO TUBULAÇÃO	
IV	LAVATÓRIO	
TR	TORNEIRA	
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	
T. BOIA	TORNEIRA BOIA	
---	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA	
---	TUBULAÇÃO ÁGUA	
---	TUBULAÇÃO ÁGUA RECALQUE/SUÇUÇÃO	
---	TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRA-SUÇÃO	
---	SUPOORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA	
	TR - PONTO DE TORNEIRA	 REGISTRO DE GAVETA DE FERR
	RE - REGISTRO ESFERA PVC OU	
	RG - REGISTRO DE GAVETA METÁLICO	

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL

	TQS	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO		CS - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 80 x 40 cm CF [COTA DE FUNDO]
	TQS	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO		
	TQP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL		
	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA		
	DR	TUBO VERTICAL DRENO		
		INDICAÇÃO DA COLUMNA DIÂMETRO 103mm		CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 80 x 40 cm CF [COTA DE FUNDO]
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO GORDURA		
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA		
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL		CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 80 x 40 cm CF [COTA DE FUNDO]
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
		INSPEÇÃO DA TUBULAÇÃO		
	CS 0130 - CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 30 mm PVC			
	CS 0250 - CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC			

INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:

3 NÚMERO DO DESENHO
11 NÚMERO DA PRANCHA - [1] INDICA QUE O DESENHO ESTÁ NA MESMA PRANCHA

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 FORRO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL, ESTÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO ENTREFORRO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SAÍDA ACIMA DA LINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUMNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NBR 816:1990.

05	REVISÃO DE PROJETO: COMPLEMENTAÇÃO DO DETALHAMENTO, REVISÃO COLUNAS E TUBOS DE QUEDA	LEFICIA	10
06	REVISÃO DE PROJETO	LEFICIA	01
07	REVISÃO DE PROJETO: ESTEREOGRAMAS E ESQUEMA VERTICAL, ESÇOZO	LEFICIA	07
06	REVISÃO DE PROJETO: ESTEREOGRAMAS E ESQUEMA VERTICAL, ESÇOZO	LEFICIA	05
05	REVISÃO DE PROJETO: REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	LEFICIA	14
04	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEFICIA	04
03	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEFICIA	01
02	REVISÃO DE PROJETO: ALTERAÇÃO COLUNAS, TUBOS DE QUEDA E RESERVATÓRIOS INFERIORES	LEFICIA	30
01	APRESENTAÇÃO PROJETO	LEFICIA	12