



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, Vestiários e Copa

7 AMPLIAÇÃO - Copa tercerizados
ESCALA: 1:25

LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																	
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE CAPACIDADE ATÉ 2 HP					CONJUNTO DE MOTOBOMBAS PARA RECALQUE DE ÁGUA LOCALIZAÇÃO: TERRAÇO TÉCNICO DO 2º PAVIMENTO. COTA: 6,48 m											
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE CAPACIDADE MAIOR QUE 2 HP					POTÊNCIA: 1,5 cv - 11,24 mca VAZÃO: 1,33 l/min											
	UNIDADE EVAPORADORA TIPO H-WALL					CONJUNTO DE MOTOBOMBAS DE INCÊNDIO - REFORÇO LOCALIZAÇÃO: PAVTO. TÉCNICO VAZÃO: 12 m³/h											
TUBULAÇÕES APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS																	
PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVER SER DE 2,00m.																	
OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES, TÊS, JOELHOS), APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR FIXO NA TUBULAÇÃO, OS DEMAS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.																	
TUBULAÇÃO DE ÁGUA RUA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:					TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA PARA APOIO:												
Ø NOMINAL / EXT (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)		TUBO PVC Ø NOMINAL (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	1,75		150	2,50													
75	1,90		200	2,90													
EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:																	
Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA RUA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		AÇO - GÁS (mm)												
	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / INT.	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											
Diâmetros internos em valores arredondados.																	
LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:																	
INDICAÇÃO DA COLUNA DIÂMETRO TUBULAÇÃO LV LAVATÓRIO TR TORNEIRA V VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA T, BOIA TORNEIRA BOIA																	
--- TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA --- TUBULAÇÃO ÁGUA RUA RECARGA/SUBSTITUIÇÃO --- TUBULAÇÃO LIMPEZA E DERRAMAÇÃO --- SUPORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA TR - PONTO DE TORNEIRA RE - REGISTRO ESFERA PVC OU RG - REGISTRO DE GAVETA METÁLICO					--- TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADA REDE DE INCÊNDIO --- TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADA SUBSÓCIO - REDE DE INCÊNDIO --- REGISTRO DE GAVETA - RG --- VÁLVULA DE RETENÇÃO - VR												
LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:																	
TQS TUBO DE QUEIXA SANITÁRIO TQS TUBO DE QUEIXA SANITÁRIO TQP TUBO DE QUEIXA PLUVIAL TV TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DR TUBO VERTICAL DRENHO TQS1 Ø 150 INDICAÇÃO DA COLUNA --- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO --- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO GORDURA --- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA --- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUV																	