



INST. SANITÁRIAS – PLANTA COBERTURA

ESCALA 1:50

ITEM	LEGENDA NUMERICA – INST.SANITARIA	ITEM	LEGENDA NUMERICA – INST.SANITARIA	ITEM	LEGENDA NUMERICA – INST.SANITARIA	ITEM	LEGENDA NUMERICA – INST.SANITARIA	ITEM	LEGENDA NUMERICA – INST.SANITARIA
01	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (mm)	16	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 75x50	31	Anel de Vedação Esgoto DN 50	46		61	
02	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (mm)	17	Junção Inv. 45° Esg. Série Normal DN 100x100	32	Anel de Vedação Esgoto DN 75	47		62	
03	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 75 (mm)	18	Junção Inv. Red. 45° Esg. Série Normal DN 100x50	33	Anel de Vedação Esgoto DN 100	48		63	
04	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (mm)	19	Caixa Sifonada Redonda Branca 150 x 150	34	Luva Simples Esg. SR DN 75	49		64	
05	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 40	20	Ralo Seco Quadrado n° 21 c/ Grelha Branca 100 x 52	35	Curva Curta p/ Pé Coluna SR DN 100	50		65	
06	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 50	21	Sifão para Lavatório	36	Curva 90° Curta Esg. Série Reforçada DN 75	51		66	
07	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 100	22	Válvula para Lavatório	37	Curva 87°30' p/ Pé de Coluna Série Ref.100mm	52		67	
08	Joelho 90° com Balsa e Anel de Vedação DN 40	23	Ligação p/ Vaso Sanitário	38	Curva 87°30' p/ Pé de Coluna Série Ref.75mm	53		68	
09	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 40	24	Joelho 90° com Balsa e Anel de Vedação DN 50	39	Junção Red. 45° Esg. Série Normal 100x50mm	54		69	
10	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 50	25	Sifão para Tanque	40	Tê Esgoto Série Normal 50x50mm	55		70	
11	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 100	26	Válvula para Tanque	41		56		71	
12	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	27	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm	42		57		72	
13	Luva Simples Esg. Série Normal DN 75	28	Terminal de Ventilação Série Normal 100mm	43		58		73	
14	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	29	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 75 (mm)	44		59		74	
15	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 100x100	30	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 100 (mm)	45		60		75	

SIMBOLOGIA - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

CSTC	CAIXA SIFINADA COM TAMPA CEGA
TQ	TUBO DE QUEDA
TG	TUBO DE GORDURA
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CGS	CAIXA RETENTORA DE GORDURA SIFONADA
CAG	CAIXA DE AREIA COM TAMPA DE GRELHA
C.E.-	COTA DE ENTRADA
C.S.-	COTA DE SAÍDA
=====	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
-----	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
↙	TUBULAÇÃO QUE DESCE
↗	TUBULAÇÃO QUE SOBE
R	RALO
VS	VASO SANITÁRIO
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPA
RS	RALO SIFONADO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
P	PIA DE COZINHA
ES-ØØ	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
Ø	DIÂMETRO DO TUBO

OBSERVAÇÕES

- 1 - A TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO INTERNA AO PRÉDIO, SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC NORMA DA ABNT.
- 2 - ATENTAR, DURANTE A EXECUÇÃO, PARA A COORDENAÇÃO COM ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DA ESTRUTURA, DEIXANDO-SE AS PASSAGENS NOS LOCAIS NECESSÁRIOS.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 75 DEVEM SER PREVISTAS COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100 DEVEM SER INSTALADAS COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
- 4 - A POSIÇÃO DO TUBO VETILADOR DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 30 CM ACIMA DA COBERTURA E PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ.

<div><div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</div><div></div></div>			
PROJETO / OBRAINSTALAÇÕES SANITÁRIAS RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA MANAUS			
ENDEREÇOAV. RODRIGO OTÁVIO N° 6200, COROADO, MANAUS-AM			
AUTORJerônimo W. Araújo Moraes - CREA 12300-DIAM Engenheiro Civil ART: 151420/2010			
PROJETOINSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
TÍTULOINSTALAÇÕES SANITÁRIAS - COBERTURA			ISA 05/05
NOTASCOTAS EM METROS IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO			
ESCALA1:50	DESENHOJERONIMO	REV. DESENHOREV-00	DATA2009
ALTERAÇÃO PROJETO N°	DATA	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO	VISTO
PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98			