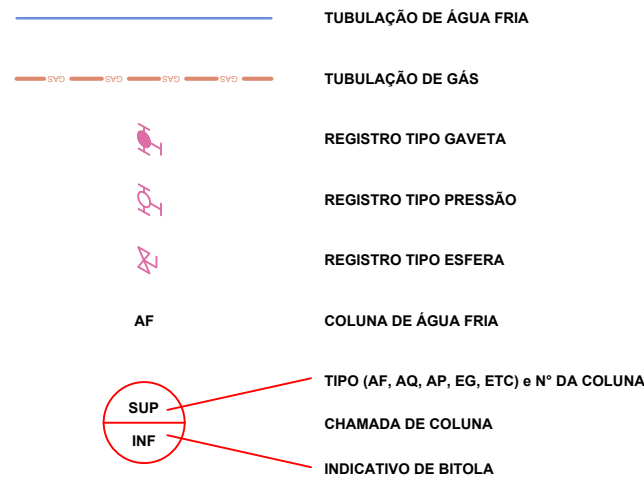


LEGENDA



ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO e ÁGUA				
PEÇAS	ABREVIÇÃO	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA ACOPLADA	BSCA		NO PISO e 0.32 DA PAREDE	0.25 m
CHUVEIRO	CH			2.20 m
DUCHA HIGIÊNICA	DH			0.35 m
LAVATÓRIO	LV		0.50 m NA PAREDE	0.60 m
PIA BANCADA	PIA		0.50 m NA PAREDE	0.60 m
TANQUE	TQ		0.40 m NA PAREDE	1.10 m
MICTÓRIO	MIC		0.40 m NA PAREDE	1.05 m
FOGÃO	FO	0.72 m		
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO, FILTRO e SIMILARES				1.25 m
REGISTRO GERAL DE GAVETA				1.90 m

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS															
POLEGADA	PVC ÁGUA (mm)		CPVC (mm)		COBRE (mm)		PPR (PN12) (mm)		PPR (PN20) (mm)		PPR (PN25) (mm)		PEX (mm)	PVC ESG. (mm)	
	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	Ø ext.
1/2"	20	17,0	15	11,8	15	14,0	-	-	20	14,4	20	13,2	16	11,4	-
3/4"	25	21,6	22	18,0	22	20,8	-	-	25	18,0	25	16,6	20	16,0	-
1"	32	27,8	28	23,1	28	26,8	32	26,2	32	23,2	32	21,2	25	20,4	-
1.1/4"	40	35,2	35	28,5	35	33,6	40	32,6	40	29,0	40	26,6	32	26,2	-
1.1/2"	50	44,0	42	33,7	42	40,4	50	40,8	50	36,2	50	33,2	40	32,6	40
2"	60	53,4	54	44,2	54	52,2	63	51,4	63	45,8	63	42,0	50	40,8	50
2.1/2"	75	66,6	73	60,0	66	64,7	75	61,4	75	54,4	75	50,0	63	51,6	-
3"	85	75,8	89	73,1	79	77,0	90	73,5	90	65,4	90	60,0	75	61,4	75
4"	110	97,8	114	93,9	104	102,4	110	98,0	110	79,3	110	73,4	90	73,6	100

NOTA: NO CASO DE ALTERAÇÃO DE MATERIAL DEVERÁ SER USADO DIÂMETRO INTERNO IGUAL OU SUPERIOR AO MATERIAL ESPECIFICADO NO PROJETO

NOTAS

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM mm (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA)
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DAS TUBULAÇÕES SÃO:
1 - AF/EA - PVC MARROM
2 - GÁS - MULTICAMADA (GASPEX)
- AMBIENTES COM QUEIMA DE GÁS DEVEM TER VENTILAÇÃO PERMANENTE DE ACORDO COM A NORMA NBR 15236. TUBOS DE GÁS EM ESPAÇOS CONFINADOS DEVEM SER ENCAMIÇADOS.

ARQ	FOLHA	ARQUIVO ELETRÔNICO	REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÃO
ARQUIVOS DE REFERÊNCIA - COMPLEMENTARES					
C	E	17/04/2019	S.SARAIVA	L.RODRIGUES	PARA APROVAÇÃO
B	E	07/03/2019	S.SARAIVA	L.RODRIGUES	PARA APROVAÇÃO
A	E	22/01/2019	S.SARAIVA	L.RODRIGUES	PARA APROVAÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR
(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO
TÍTULO: PROJETO DE HIDRÁULICA PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS DETALHES ISOMÉTRICOS Nº EMAP: 2018.13-DE-HID-2109-0004 DATA: JANEIRO/19 REVISÃO: C PROJETO HIDRÁULICO - CORPO DE BOMBEIROS PROJETISTA: L.RODRIGUES CREA/CAU: 1108401406 Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXX RESP. TÉCNICO: Engª Vera L.F.B. CONTRATA: ESCALA: 1:25 Nº FRANCA: 04/06					