



## LEGENDA

	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA BACIAS		● COLUNA DE ESGOTO		TORNEIRA DE LAVAGEM
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA APARELHOS		● COLUNA DE VENTILAÇÃO		REGISTRO DE PRESSAO
	TUBULAÇÃO DE GÁS		● COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS		REGISTRO DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE INCENDIO		○ COLUNA DE GÁS		TORNEIRA DE BOIA
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO		○ COLUNA DE A.FRIA APARELHOS		VALVULA DE RETENÇÃO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO		○ COLUNA DE A.FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA		DISPOSITIVO DE RETORNO
	TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS		○ COLUNA DE A.QUENTE		DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO
	CAIXA SIFONADO				RALO DE FUNDO
	CAIXA SECA				
	GRELHA HEMISFERICA				

	R.R	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO
		HIDRANTE
		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS
		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
		CAIXA DE INSPEÇÃO DE GORDURA

## NOTAS:

- 1 - A DECLIVIDADE MINIMA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ:  
ATÉ ø 75mm i= 2 %  
≥ ø 100mm i= 1 %
- 2 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL TERÁ DECLIVIDADE MINIMA DE 0,5 %
- 3 - P/ INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, VER PROJETO APROVADO PELO "C.B.E.SP."
- 4 - P/ POSIÇÃO E ALTURA EXATA DOS PONTOS, VER PROJ. "ARQUITETURA"
- 5 - P/ ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO
- 6 - P/ LEGENDA E DETALHES CONSTRUTIVOS, VER FL. H-014
- 7 - TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO FIXADAS COM BRAÇADEIRAS EM SUPORTES FIXOS PRESOS NO TETO OU PAREDE. NÃO SERÁ UTILIZADO NENHUM SUPORTE MÓVEL (COM VERGALHÕES, FITAS OU ARAMES).
- 8 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS FORA DA EDIFICAÇÃO SERÃO INSTALADAS EM BERÇO DE CONCRETO DE 0,05m DE ESPESURA, EM VALAS COM O FUNDO DEVIDAMENTE APILOADO.
- 9 - A LARGURA DA VALA PARA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR DIÂMETRO DO TUBO MAIS 0,30m, SENDO NO MINIMO 0,60m.
- 10 - A POSIÇÃO FÍSICA FINAL DOS EXTINTORES, HIDRANTES, ALARMES E SINALIZAÇÕES DEVERÁ SER AS CONSTANTES NO PROJETO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIRO



Secretaria de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMISSION INICIAL	27.03.2021
1º	MODIFICAÇÕES	DATA

TITULO DO DESENHO  
**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**  
**2º ANDAR - BL1**

DONOR	AY	ESCALA	1:75	FOLHA	HD07	REVISÃO	00
FASE	EXECUTIVO	EMISSION INICIAL	27.03.2021				

2021\_EF-AB\_HID\_007-2PAV-R00