



LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PARA BACIAS  
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA APARELHOS  
TUBULAÇÃO DE GÁS  
TUBULAÇÃO DE INCENDIO  
TUBULAÇÃO DE ESGOTO  
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO  
TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS  
CAIXA SIFONADO  
CAIXA SECA  
GRELHA HEMISFÉRICA

- COLUNA DE ESGOTO  
● COLUNA DE VENTILAÇÃO  
● COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS  
○ COLUNA DE GÁS  
○ COLUNA DE A.FRIA APARELHOS  
○ COLUNA DE A.FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA  
○ COLUNA DE A.QUENTE

- TORNEIRA DE LAVAGEM  
REGISTRO DE PRESSAO  
REGISTRO DE GAVETA  
TORNEIRA DE BOIA  
VÁLVULA DE RETENÇÃO  
DISPOSITIVO DE RETORNO  
DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO  
RALO DE FUNDO

- 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:  
ATE 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 BRACADEIRAS 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 ESPESSURA, EM VALAS COM O FUNDO DEVIDAMENTE APOIADO.  
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 DEVEREM SER AS CONSTANTES NO PROJETO APROVADO NO CORPO DE BOMBEIRO



Secretaria de Infraestrutura e  
Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMISSIONAL INICIAL	27.03.2021
1º	MODIFICAÇÕES	DATA

TÍTULO DO DESENHO  
**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**  
**COBERTURA - BL1**

DONOR	AY	ESCALA	1:75	FOLHA	HD08	REVISÃO	00
FASE	EXECUTIVO	EMISSIONAL INICIAL	27.03.2021				