



- OBS.: 1. TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO APARENTE NA COR VERMELHA
2. PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS, USAR FITA ANTI-CORROSÃO
3. ADOTADO NÍVEIS DO PROJETO ARQUITETÔNICO
4. TODOS OS HIDRANTES ESTÃO A 1,20m DO PISO ACABADO
5. TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA ESTÁ NUMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60cm.

## DETALHE ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES SEM ESCALA

VERSÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
0	PROJETO INICIAL	30/04/2010	CINTIA
1			
2			

### LEGENDA

	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO		PRELIMADA (DESCE)
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA		PRELIMADA (SOBE)
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE (REGISTRO INTERIOR AO ABRIGO)		REGISTRO DE GAVETA
	ABRIGO PARA MANGUEIRA LATERAL (SEM REGISTRO EM SEU INTERIOR)		PONTO DE GÁS (REGS. DE FECHO RÁPIDO)
	PLACA ORIENTAÇÃO DE SAÍDA*		TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM INDICAÇÃO DO SENTIDO
	SAÍDA		TUBO INTERNO DE FERRO GALVANIZADO
	ABRIGO DE PASSEIO		SIST. DE PROTEÇÃO FOR HIDRANTES
	CORRIMÃO		TUBULAÇÃO GLP

### APROVAÇÃO

PREFEITURA

BOMBEIROS



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOINVILLE

### ASSINATURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REQUERENTE:



www.vegaengenharia.com.br

AV. LAMARQUES DE GUIMARÃES, 1.821  
RESIDENCIAL ESPANHA, SALA 01  
JOINVILLE - SC, BRASIL  
FONE: (47) 3427 - 1577

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO

OBRA: CEI ULYSSES GUIMARÃES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - SC

REQUERENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: RUA CIDADE DE BARRETOS, BAIRRO ULYSSES GUIMARÃES, JOINVILLE - SC

CONTEÚDO: DETALHE ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES

EQUIPE TÉCNICA:

Arq. e Uba. Letícia Dal Carobbo ..... CREAS/SC: 079.486-5

Eng. Civil João R. Lúcio ..... CREAS/SC: 069.996-6

Eng. Civil Ivonei Bressiani ..... CREAS/SC: 093.314-4

Eng. Civil Valdir Campos Jr. .... CREAS/SC: 047.770-4

Eng. Edm. Ivo Gilmer Perli ..... CREAS/SC: 014.163-8

DESIGNO: ALEJOZACINTIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VALDIR CAMPOS JUNIOR

REVISÃO 00

Engenheiro Civil - CREA 047.770-4 SC

DATA: 30/04/2010

PROJETADE: I-04

Nº DE FOLHAS: 04