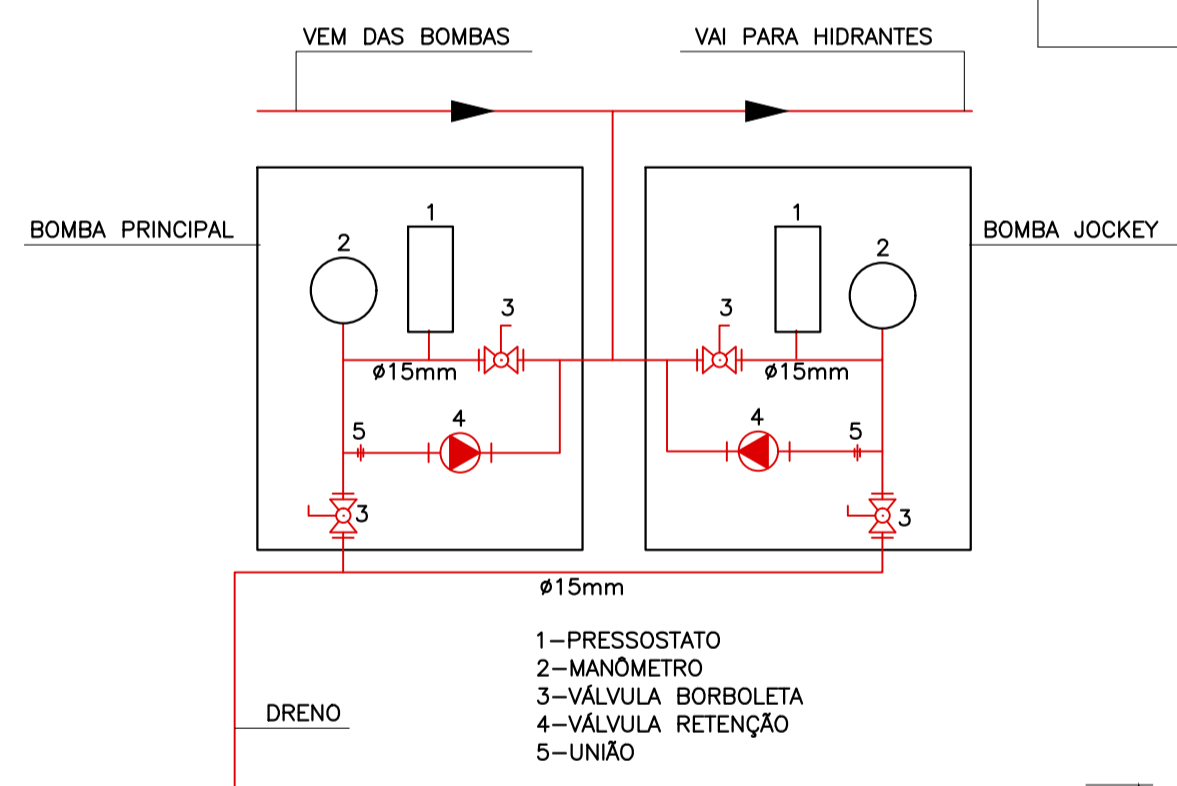


**INFORMAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES**

<b>Hidrantes</b>	Mangueiras	DIÂMETRO = 40 mm
		COMPRIMENTO = 30 m
	Esguicho Regulável	DIÂMETRO = 40 mm
	Tubulação	DIÂMETRO = 65 mm
	Reserva de Incêndio	RI = 9 m³
	Bombas	Principal = 4,5 cv Jockey = 0,5 cv

Quadro resumo hidrante mais desfavorável	
Pressão no esguicho (mca)	30,00
Velocidade no esguicho (m/s)	24,26
Perda de carga no esguicho (mca)	3,00
Perda de carga na mangueira (mca)	3,38
Perda de carga conexões (mca)	3,70
Perda de carga na sucção (mca)	0,21
Altura manométrica (mca)	42,38
Vazão (m³/s)	18,00
Potência da bomba principal (cv)	4,50
NPSHd	13,28
NRSRr	2,00
Potência da bomba jockey (cv)	0,50



Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Segurança estrutural
- Extintores de incêndio
- Saída de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência
- Hidrantes
- Brigada de Incêndio
- Alarme de Incêndio

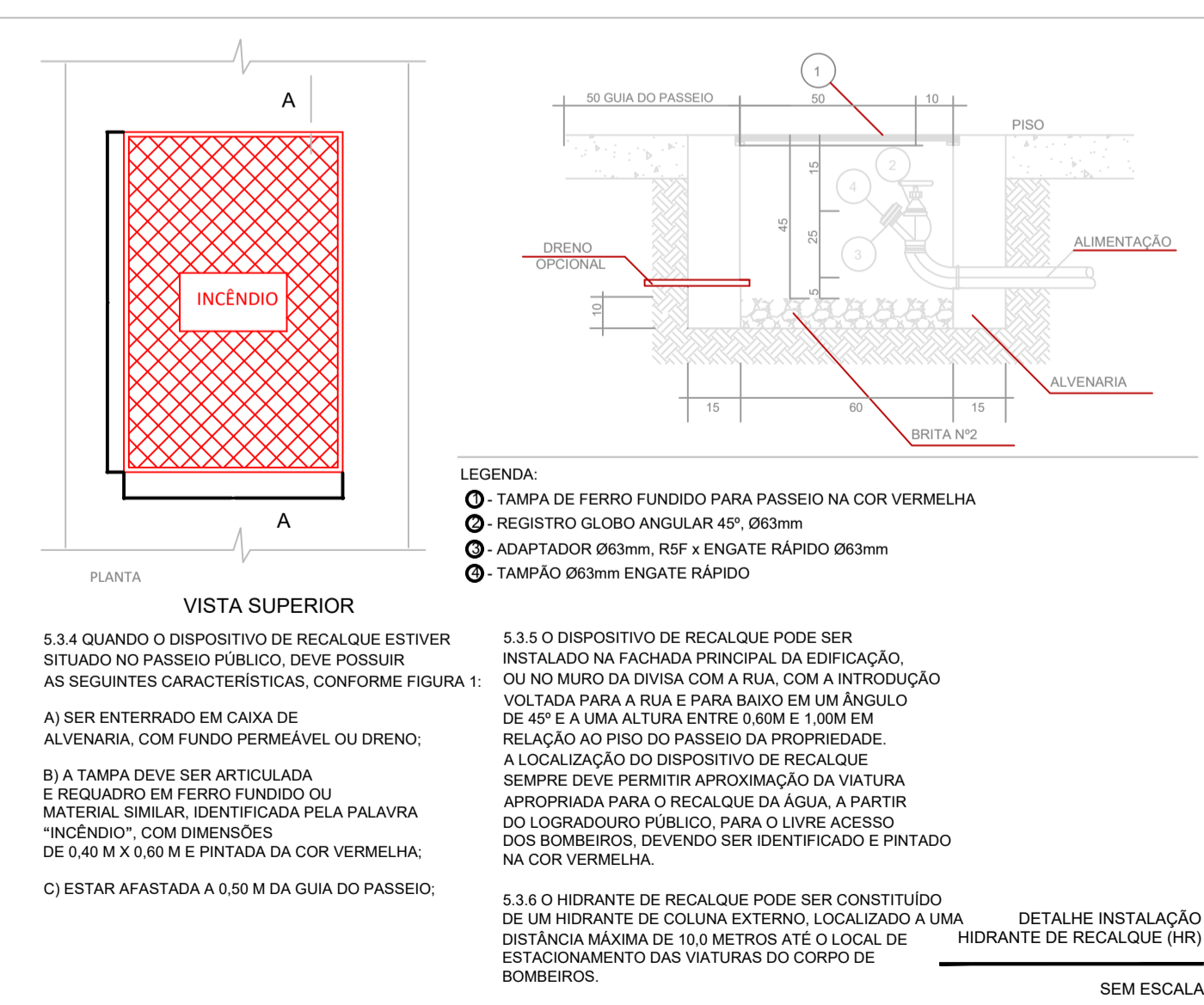
Edificação em estrutura de concreto

Em caso de emergência ligue:

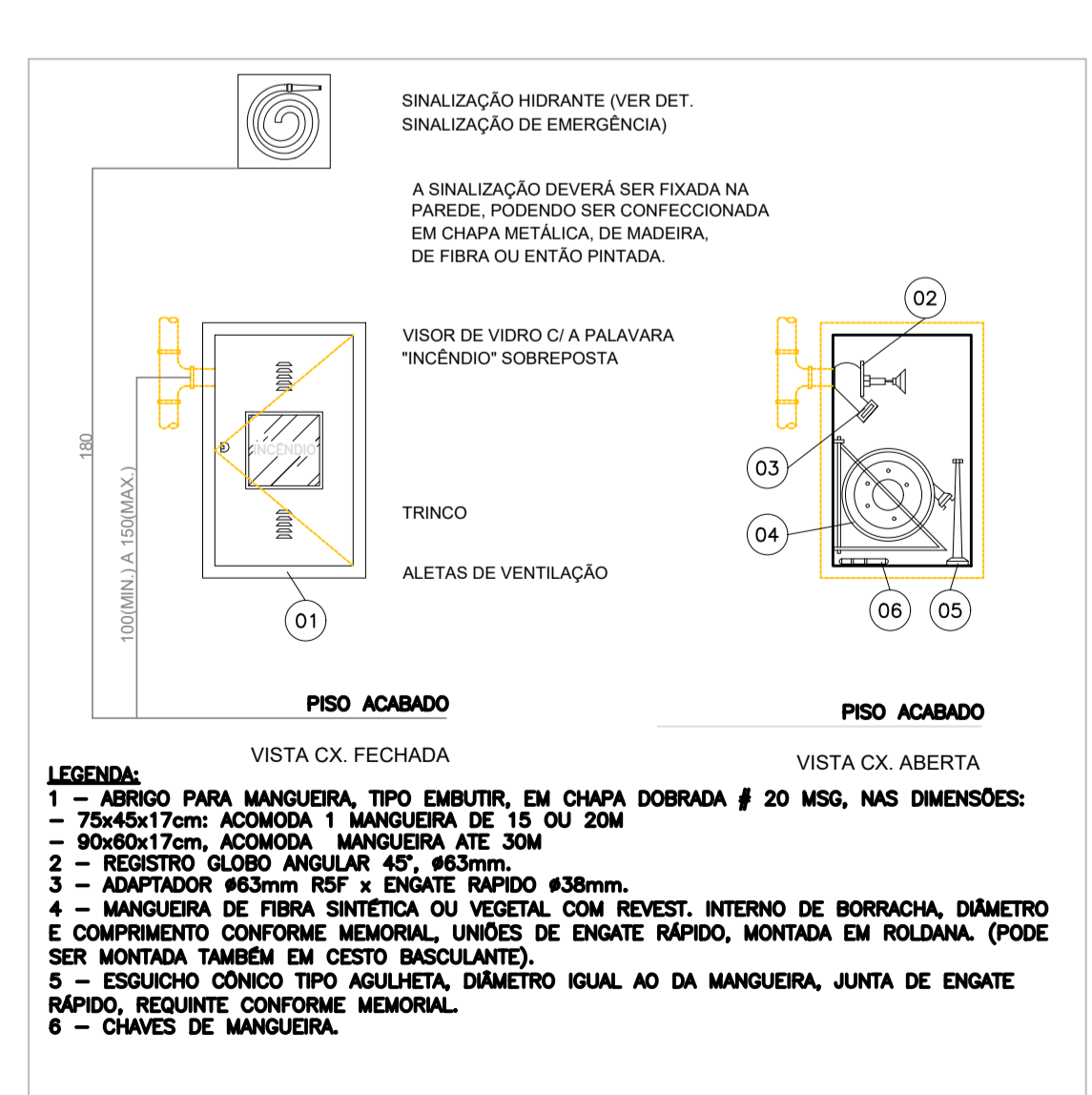
**193 - Corpo de Bombeiros**

**PLACA M1**  
SEM ESCALA  
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:  
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR  
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM  
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS 65mm

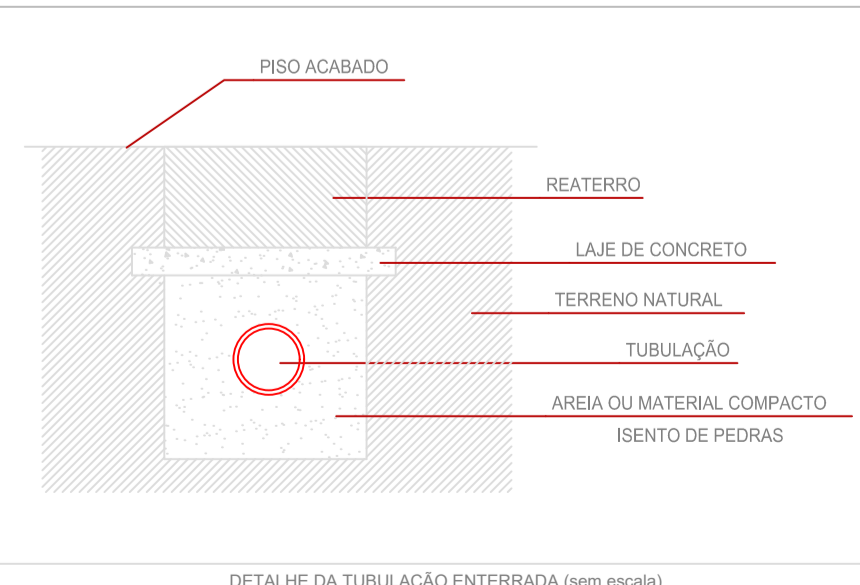
**DETALHE - HIDRANTE DE RECALQUE (I.T.-17)**



**DETALHE - INSTALAÇÃO HIDRANTES (I.T.-17)**



**DETALHE - TUBULAÇÃO ENTERRADA**



REV. 00	17/07/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
CLIENTE			
		<b>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</b>	
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENC. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
		PROJETO	DIEGO MOUTINHO CAETANO
		DESENHO	FABIANA YOSHINAGA
EMPREENHAMENTO			
<b>E.M. DR. ANGELO CONSOLI</b>			
ENDEREÇO	RUA ALVARO LEITE, 20, FATIMA	DISCIPLINA	AVCB
	POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
ASSUNTO	PROJETO DE INCÊNDIO	FOLHA N.º	03/03
	PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
29/10/2019	INDICADA	ROO	DAC-FMPA-ANGCON-PE-INC-01-R00-V2.DWG