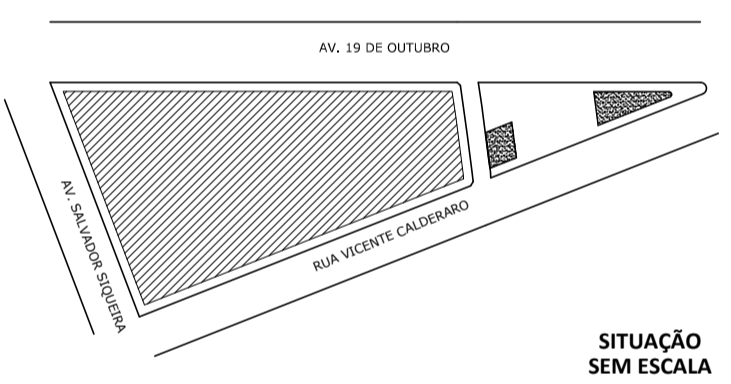


QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	1.256,58 M ²
ÁREA TOTAL	1.098,06 M ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	87,38 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,8738
ÁREA PERMEÁVEL	260,02 M ² (20,69%)



INFORMAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES		
Hidrantes	Mangueiras	DIÂMETRO = 40 mm
		COMPRIMENTO = 2x15=30 m
	Esguicho Regulável	DIÂMETRO = 13 mm
	Tubulação	DIÂMETRO = 65 mm
	Reserva de Incêndio	RI = 8 m ³
Bombas	Principal = 7,5 cv	

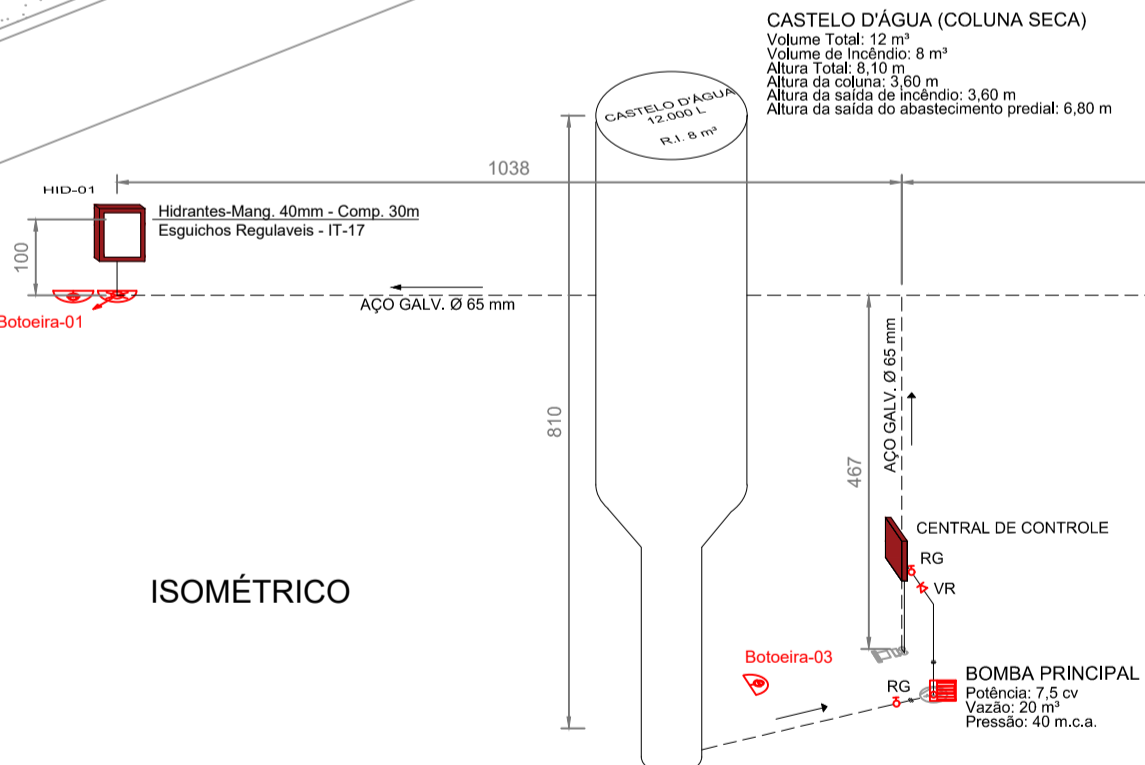
BRIGADA DE INCÊNDIO (IT-12)		
DIVISÃO	PORCENTAGEM DE BRIGADISTAS (POR POPULAÇÃO FIXA)	NÍVEL DE TREINAMENTO
E-2	40%	INTERMEDIÁRIO

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO	
ÁREA CONSTRUÍDA	1098,06 m ²
ALTURA DA EDIFICAÇÃO	4,72 m - TERREIA
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²
BAIXO	300

INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA				
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	CONFORME IT-04			
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08			
BRIGADA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-12			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13			
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT-14			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15			
EXTINTORES	CONFORME IT-16			
HIDRANTES	CONFORME IT-17			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL	E-2	ESPECIAL	Escolas especiais e similares.
CARGA DE INCÊNDIO (IT-09)				
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²	
ESCOLA	ESPECIAL	E-2	300	

F.16 - QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO		
1	Tipo do sistema adotado	HIDRANTE TIPO 2
2	Reserva Técnica de Incêndio (m ³)	8 m ³
3	Tipo de reservatório (elevado ou subterrâneo)	Hidrante de reservatório elevado
4	Vazão no HI mais desfavorável (Lpm)	125 Lpm
5	Pressão no HI mais desfavorável (mca)	35,30 mca
6	Pressão no HI mais favorável (mca)	35,50 mca
7	Potência da bomba de incêndio (CV)	7,5 cv
8	Potência da bomba jockey (CV) - caso haja	NÃO HÁ
9	Tipos de mangueiras	2 mangueiras de comp. 15 m
10	(Outras informações)	HIDRANTE TIPO 2 ESGUCHO REGULÁVEL DIÂMETRO DE 13 mm MANGUEIRA DE LONA SEMI-RÍGIDA

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M-1	Ver Figura 02	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação	Símbolo: quadrado ou retangular Fundo: cor contrastante com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência	Em todas as entradas da edificação
M-7	Ver Figura 03			Ao lado da porta de correr do refeitório



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S-02		Saída de Emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões Mínimas: L=2,0H
S-03				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S-12		Saída de Emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e/ou pictograma e/ou seta direcional. Fotoluminescente com altura de letra sempre > ou = 50mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E-1		Alarme Sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
E-2		Comando manual de alarme ou bomba de incêndio		Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve ser sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto.
E-3		Bomba de Incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	
E-5		Extintor de incêndio		Indicação de localização dos extintores de incêndio
E-8		Abrijo de mangueira e Hidrante		Indicação do abrijo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior

	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	EXTINTOR TIPO 3-A : 30-B-C
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	CENTRAL DE ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)

REV. 00	29/10/19	ATENÇÃO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 70495/2019	DAC
REV. 00	29/08/19	EMISSIONAL INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE			
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
		DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
		ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
		PROJETO	
		ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
		FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	
		DESENHO	
		FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	
EMPREENHIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM PROF. TEREZINHA B. HARDY			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
PRAÇA DEZENOVE DE OUTUBRO, 195 – SÃO CRISTÓVÃO		PPCIP	
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
		EXECUTIVO	
ASSUNTO		FOLHA Nº.	
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO E PÂNICO		01/02	
PLANTA BAIXA E DETALHES			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
28/08/2019	INDICADA	R01	DAC-PMPA-THY-PE-INC-R01.DWG