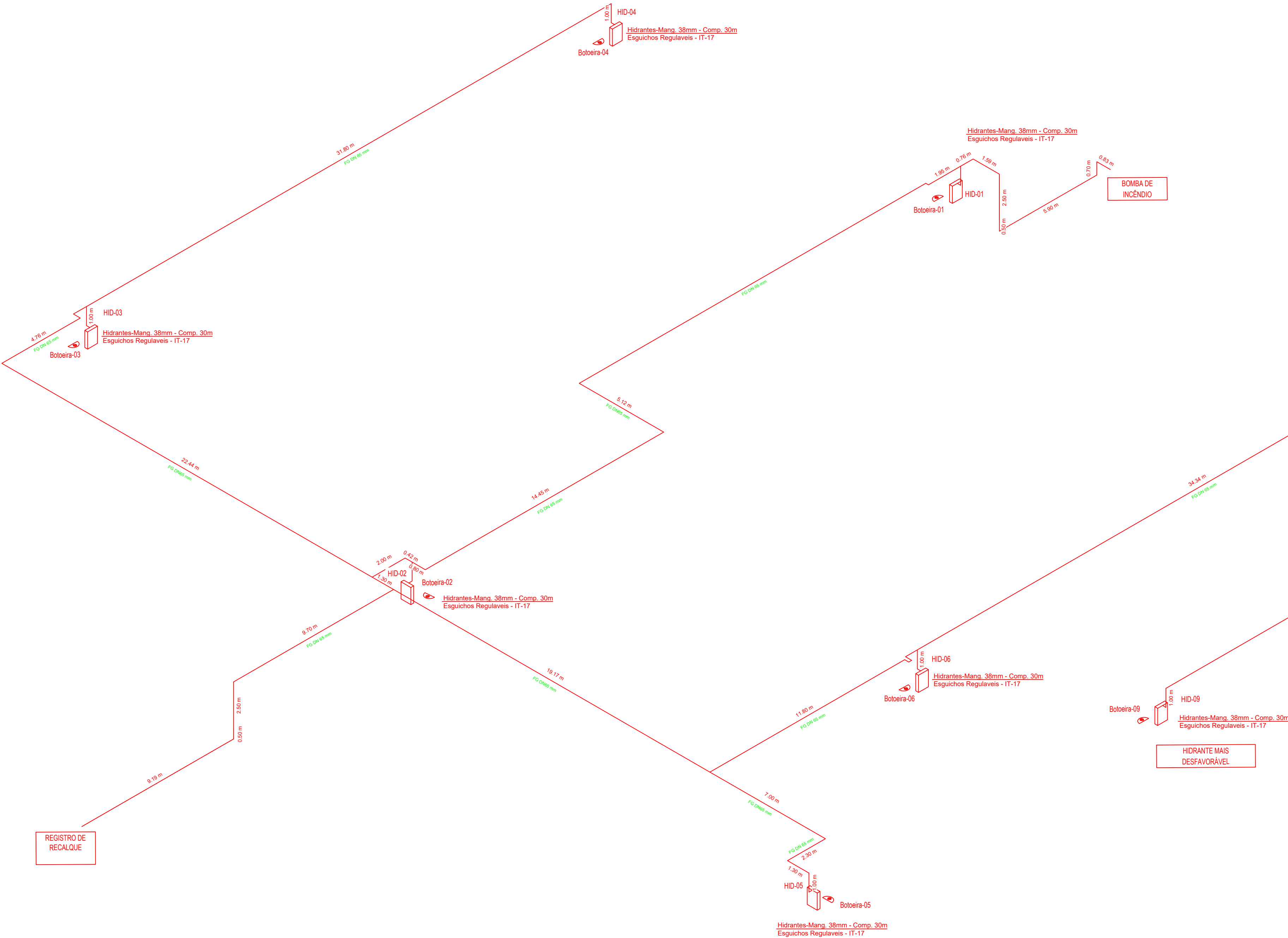




INFORMAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES

Hidrantes (Tipo 02)	Mangueiras	DÍAMETRO = 40 mm
		COMPRIMENTO = 30 m
	Esguicho Regulável	DÍAMETRO = 40 mm
	Tubulação	DÍAMETRO = 65 mm
	Reserva de Incêndio	RI = 12 m³
	Bombas	Principal = 10,0 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)	6,83
Perda de carga na sucção (mca)	0,21
Altura manométrica (mca)	43,41
Vazão (m³/s)	45,00
Potência da bomba principal (cv)	10,00
NPSH	9,88
NRSR	2,00

INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES DE INCÊNDIO	PO ABC 3A:40BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-12
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT-14
SEGURANÇA ESTRUTURAL	P-2 CONFORME IT-06
HIDRANTES-CONFORME IT-17	TUBULAÇÃO 65 mm AÇO GALVANIZADO HIDRANTES-MANG. 38mm - COMP. 30m ESGUICHO COMPACTO OU REGULÁVEL - 16mm

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	Educação e Cultura Física	E-1, E-2, E-4, E-6	Serviço com baixa carga de incêndio	Escolas em geral

CARGA DE INCÊNDIO-IT-09

Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de incêndio em MJ/m²
Educação e Cultura Física	Serviço com baixa carga de incêndio	E-1, E-2, E-4, E-6	300

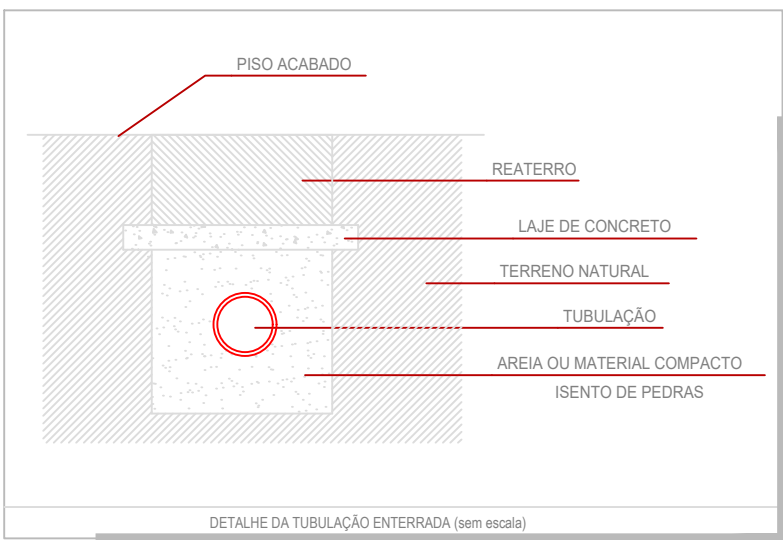
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

Risco	Carga de incêndio em MJ/m²
Baixo	300

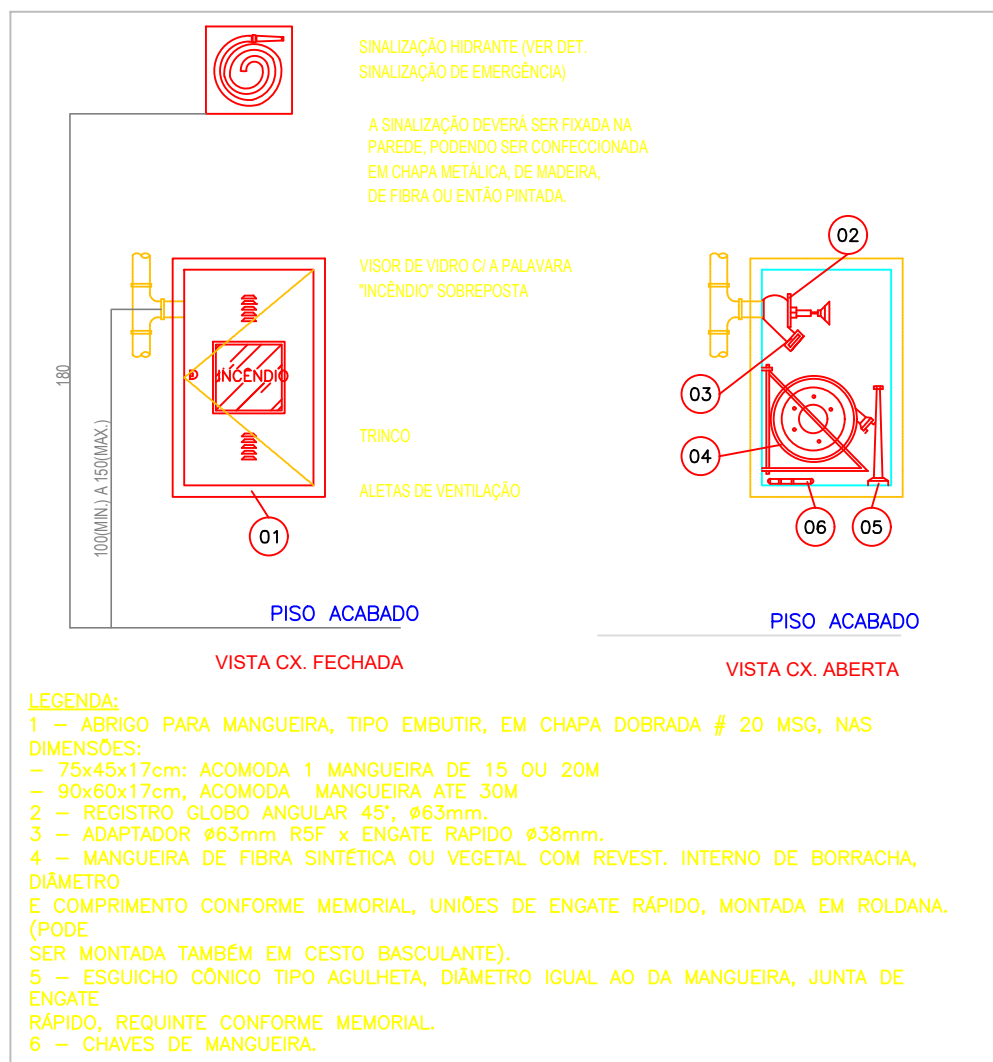
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

Piso	Acabamento	Não se aplica
Parede	Revestimento	Não se aplica
Teto e Forro	Acabamento	Não se aplica
	Revestimento	Não se aplica

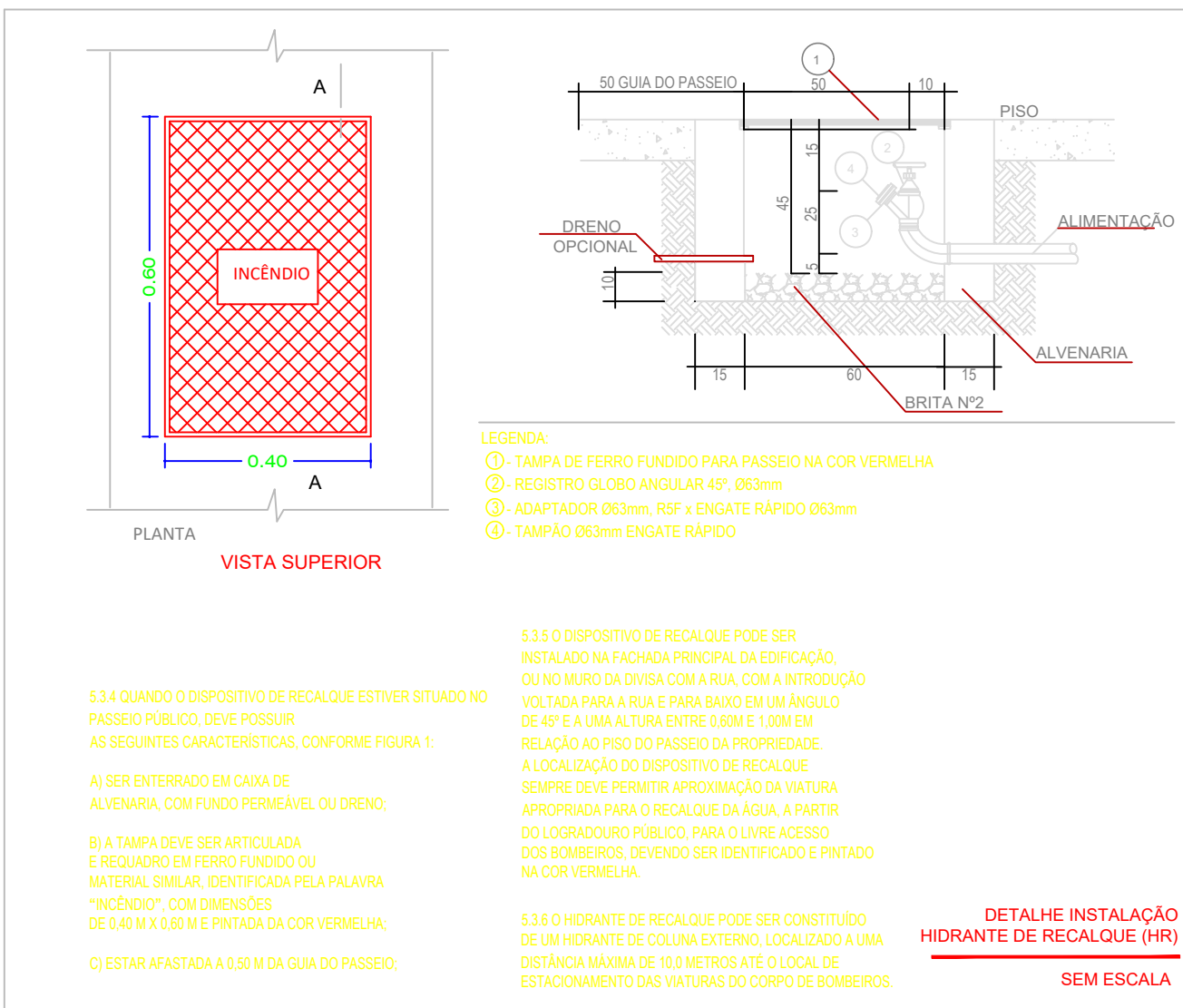
DETALHE - TUBULAÇÃO ENTERRADA



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



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



PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
	Eng. Mario Marques Ribeiro CREA: MG 486000		
CLIENTE			
EMPREENHAMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO	DISCIPLINA		
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes, SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	INC		
ASSUNTO	FASE DO PROJETO		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ISOMÉTRICO E DETALHES	EXECUTIVO		
	FOLHA Nº		
	02/02		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/10/2019	1/140	R00	FAPEPE-DAC-PMRS-ESC-PE-INC-R00-01 - NV DWG