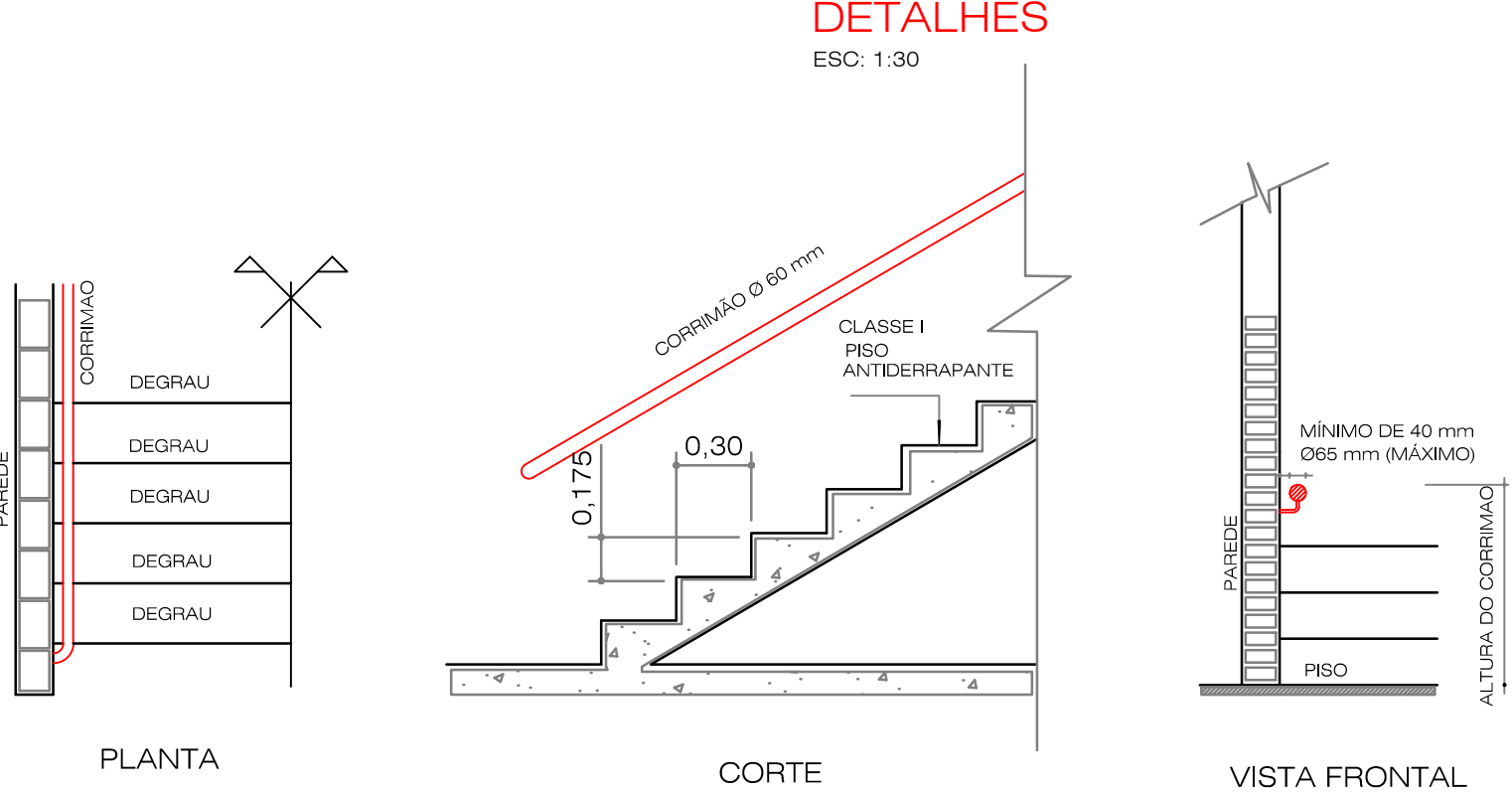
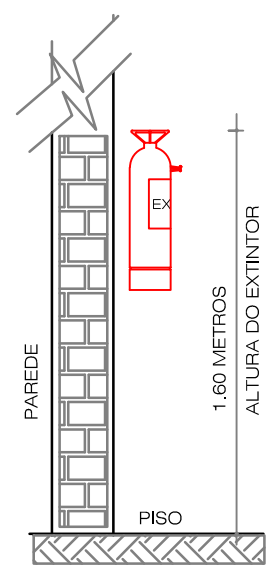


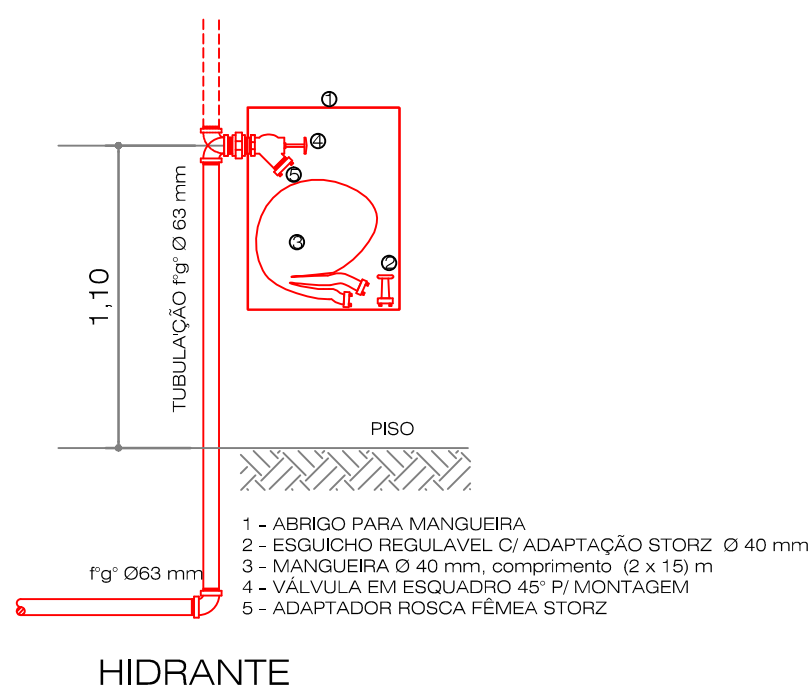
DETALHE LIGAÇÃO DA BOMBA
S/ESCALA



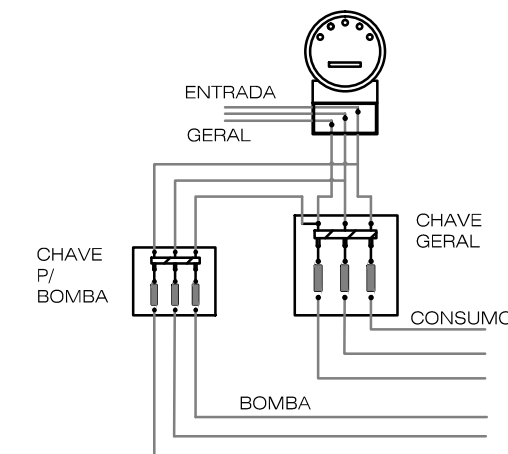
ESCADA



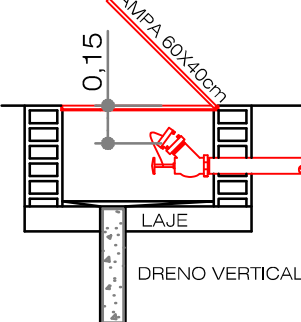
EXTINTOR



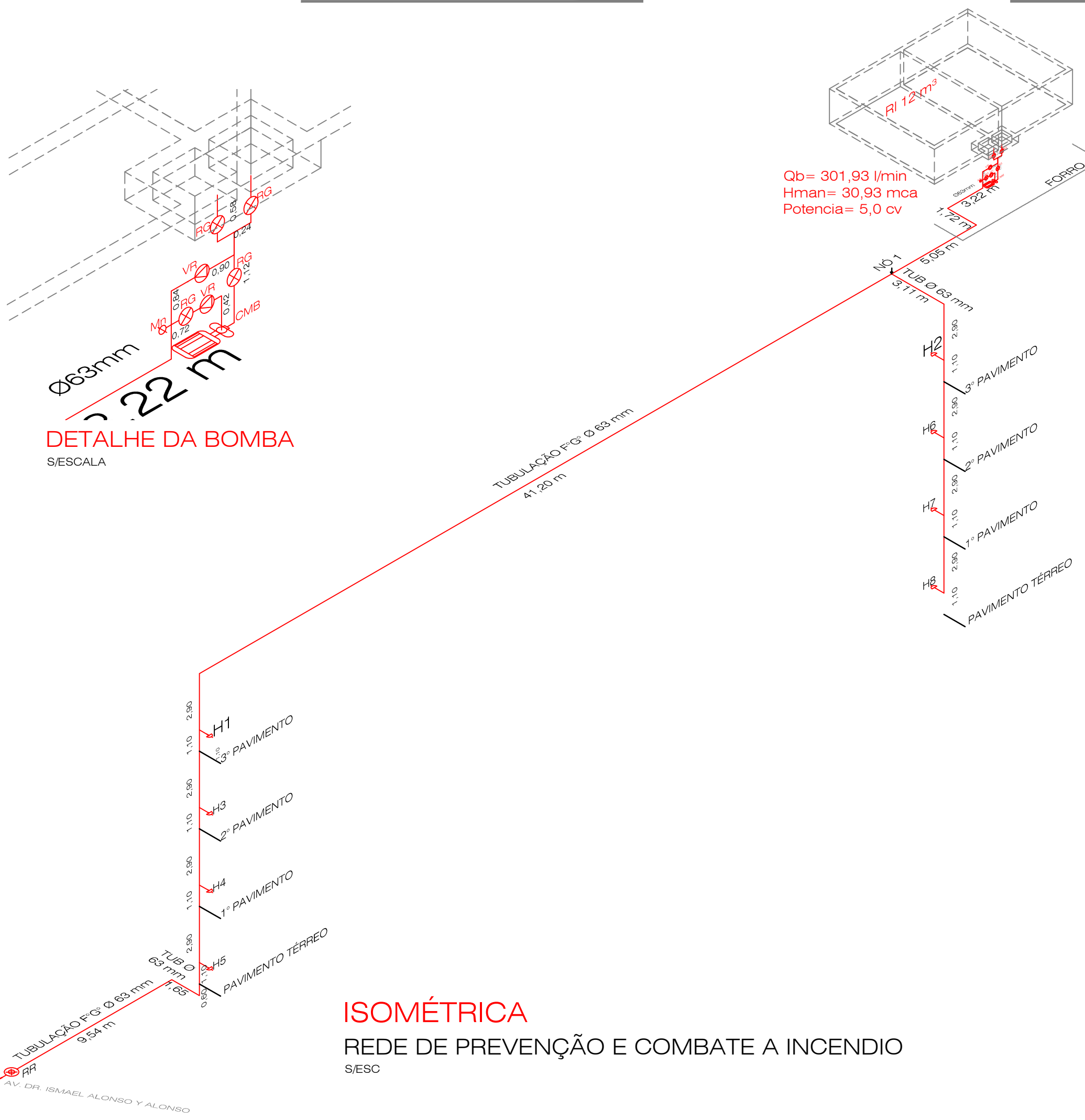
HIDRANTE



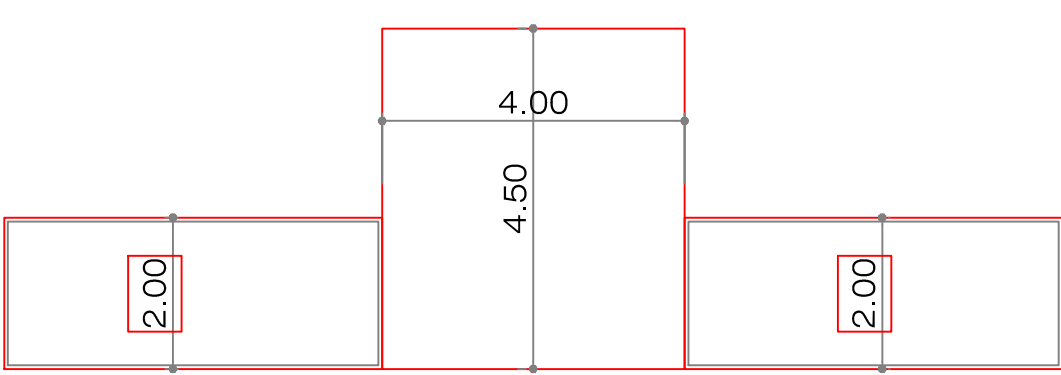
LIGAÇÃO DA BOMBA
C.2.10 As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE"



REGISTRO RECALQUE



ISOMÉTRICA
REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
S/ESC



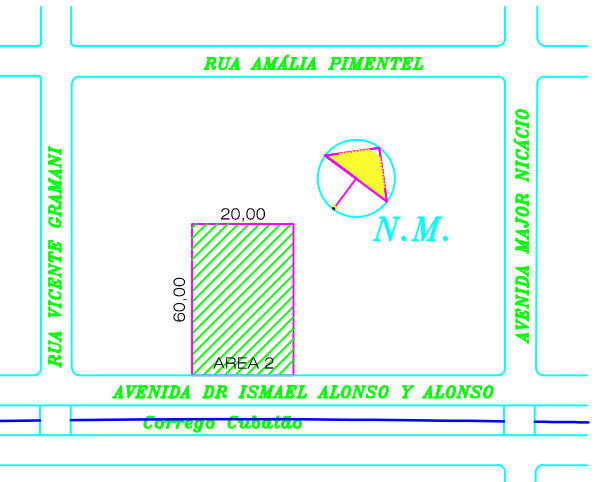
PORTÃO DE ACESSO
s/escala

C.2.14 Cada bomba principal ou de reforço deve possuir uma placa de identificação com as seguintes características:
a) nome do fabricante;
b) número de série;
c) modelo da bomba;
d) vazão nominal;
e) pressão nominal;
f) rotações por minutos de regime;
g) diâmetro do rotor.

C.3.9 Um painel de comando deve ser instalado no interior da casa de bombas, indicando bomba em funcionamento e sistema automático desligado (chave seletora na posição manual).

4.8.12 A polaridade dos condutores deve ser identificada conforme as cores previstas na NBR 8662.
Para c.c. (corrente contínua):
vermelho ou branco - positivo
cinza ou azul - negativo
Para c.a. (corrente alternada): ambos os condutores pretos
Para ligação à terra: verde ou verde/amarelo

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO:	1.650,00 m²
CONSTRUÇÃO :	
TERREO	889,00 m²
1º PAVTO	850,32 m²
2º PAVTO	850,32 m²
3º PAVTO	850,32 m²
TOTAL :	3.439,96 m²



SITUAÇÃO
s/escala

INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA	
ACESSO DE VIATURA E ÁREAS DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/11
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/2011
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTR. TÉCNICA N°11/2011
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTR. TÉCNICA N°11/2011
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTR. TÉCNICA N° 17/2011
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 18/01 D.E. 58619/11 AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/11
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTR. TÉCNICA N° 20/2011
EXTINTORES IT 21/11	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B - 10 B DIOXÍDO DE CARBÔNIO - 6B
HIDRANTES IT N° 22/11	TUBULAÇÃO 50 mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES - MANG. 40 mm TP + COMP. 30 m - 08 und ESGUICHOS JATO REGULÁVEL 40 mm

CLASSIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 68619/11				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	EDUCACIONAL	E - 1	Baixo Potencial de Incêndio	ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO IT - 14/11			
OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL	Baixo Potencial de Incêndio	E - 1	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²
BAIXO	300

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO IT 10/11		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I

LEGENDA	
fg'pvc TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO OU PVC	TELEFONE DE EMERGÊNCIA OU INTERFONE
RESERVA DE INCÊNDIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
BOMBA DE INCÊNDIO	TIPO BALIZAMENTO
REGISTRO DE RECALQUE SVR	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO LIGA-DESLIGA)	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ACIONADOR MANUAL ALARME
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
DETECÇÃO DE CHAMAS	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
HIDRANTE SIMPLES	CONJUNTO MOTO-BOMBA
CARRETA DE PÓ BC - 80 B	MANÔMETRO
CARGA DE DIOXÍDO DE CARBÔNIO (CO2) - 6B	ROTA DE FUGA
CARGA D'ÁGUA - 2A	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
CARGA DE PÓ BC - 20 B	SOBE
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	DESCER
ACESSO DE GUARNIÇÃO A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	ELEVADOR
	BARRA ANTI PÂNICO
	VALVULA DE RETENÇÃO
	VR
	RR
	REGISTRO DE RECALQUE

NOTA:
A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO PRESCRITO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/11 DO CBPMESP

PROPRIETÁRIO OU RESP. PELO USO UNIFACEF	RESP. TÉCNICO ENG. VIRGINIO HENRIQUE VIEIRA REIS CREA: 060706662
--	--

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ISOMÉTRICA, DETALHES E SITUAÇÃO

OCCUPAÇÃO: EDUCACIONAL
LOCAL: AVENIDA DR. ISMAEL ALONSO Y ALONSO, N° 2400 - BAIRRO SÃO JOSÉ.
PROPRIETÁRIO: UNIFACEF
RESPONSÁVEL PELO USO: UNIFACEF
RESP. TÉCNICO: Eng. Virgínio Henrique Vieira Reis

Área do Terreno: 1.200,00 m²

Área Construída: 3.439,96 m²

Desenho: vhr

Escala: indicadas
Data: 30/08/2015
Rev: 01