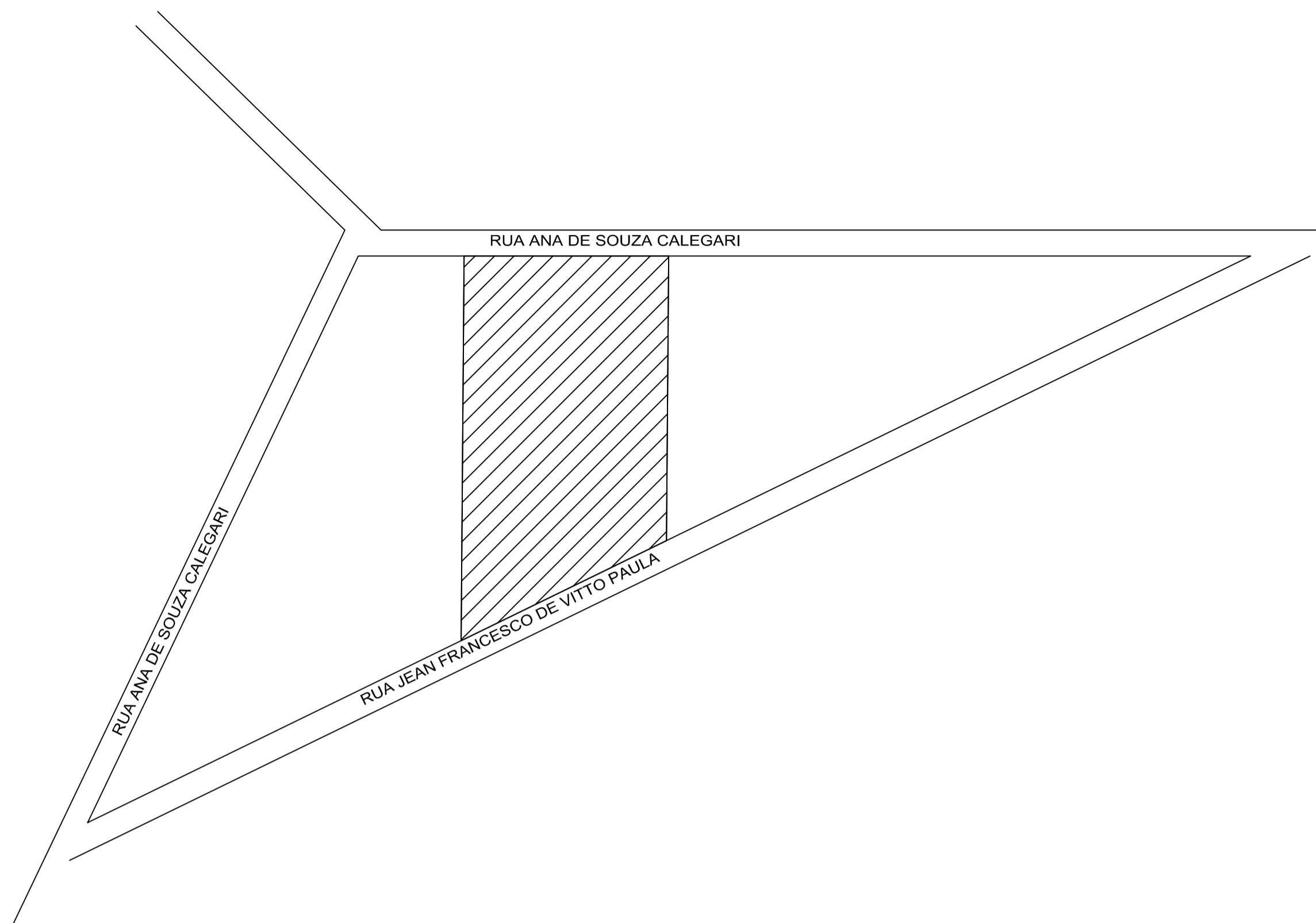


LEGENDA	
	CARGA D'ÁGUA 2A
	CARGA DE PÓ BC 20 B-C E 80B-C
	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 5-B-C
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	BOMBA DE INCÊNDIO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	"PROIBIDO ESTACIONAR" "RESERVADO PARA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS"
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO
	ACESSO DE GUARNIÇÃO À EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	DISPOSITIVO ANTI-VORTICE
	ÁREA FRIA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTICHEIRA TIPO LIGA DESLIZÁVEL)
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	GRUPO MOTO GERADOR
	VASO SOBRE PRESSÃO
	ELEVADOR MONTA CARGA
	COMBUSTÍVEL
	TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE)
	PAREDE CORTA FOGO
	-CLASSE VI -LIMITE MÁXIMO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE G.L.P. - 7500 BOTOÕES P13 - TOTAL 9980kg
	"É EXPRESSAMENTE PROIBIDO FUMAR E USAR FOGO OU QUALQUER INSTRUMENTO QUE PRODUZA FAISCA"
	"PROIBIDO ESTACIONAR" "RESERVADO PARA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS"
	"PERIGO INFLAMÁVEL"
	DETECTOR DE GÁS PONTUAL
	CENTRAL PREDIAL DE GLP
	CARGA DE PÓ BC 80 B-C
	HIDRANTE DUPLO
	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ELEVADOR SIMPLES
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	PORTA FOGO P-60
	PORTA FOGO P-90
	PORTA FOGO P-120
	BARRA ANTIPÂNICO
	ABERTURA PROTEGIDA P-30
	ABERTURA PROTEGIDA P-60
	ESTAÇÃO MÓVEL DE EMULSIONAMENTO
	ESTAÇÃO FIXA DE EMULSIONAMENTO
	TANQUE ATMOSFÉRICO DE EFE SISTEMA FIXO DE ESPUMA
	CANHÃO MONITOR (PORTÁTIL) SISTEMA FIXO DE ESPUMA
	CANHÃO MONITOR (PORTÁTIL) SISTEMA FIXO DE RESFRIAMENTO
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA FIXO DE ESPUMA
	CÂMARA DE ESPUMA DO SISTEMA FIXO DE ESPUMA
	EXTRATOR FORMADOR DE ESPUMA (EFE) - PORTÁTIL
	SISTEMA PORTÁTIL DE ESPUMA (ESGUICHO LANÇADOR)
	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	PARA RAIO
	PONTO (BICO DE SPRINKLER)
	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMA DE SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	PAINEL DE COMANDO CENTRAL DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA) E/OU COMANDO SECCIONAL (CS)
	ACIONADOR MANUAL ALTERNATIVO DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	CARGA DE ESPUMA MECÂNICA 40 B
	DAMPERS CORTAFOGO
	SAÍDA FINAL DA ROTA
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	CARGA DE ESPUMA MECÂNICA 10 B
	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA
	CARGA DE PÓ ABC - 2A - 20 BC
	CHAVE DE FLUXO

CRECHES E SIMILARES - E-5

QUADRO DE ÁREA M²	GRUPO	POPULAÇÃO	CALCULAÇÃO
SALA 1	27,29 m²	E-5 CRECHE	19 PESSOAS
SALA 2	11,95 m²	E-5 CRECHE	08 PESSOAS
SALA 3	11,94 m²	E-5 CRECHE	08 PESSOAS
SALA 4	27,29 m²	E-5 CRECHE	19 PESSOAS
SALA 5	24,98 m²	E-5 CRECHE	17 PESSOAS
SALA 6	14,18 m²	E-5 CRECHE	10 PESSOAS
SALA 7	14,18 m²	E-5 CRECHE	10 PESSOAS
SALA 8	24,98 m²	E-5 CRECHE	17 PESSOAS
SALA 9	16,67 m²	E-5 CRECHE	12 PESSOAS
SALA 10	16,67 m²	E-5 CRECHE	12 PESSOAS
SALA 11	35,61 m²	E-5 CRECHE	24 PESSOAS
SALA 12	35,61 m²	E-5 CRECHE	24 PESSOAS
SALA 13	36,20 m²	E-5 CRECHE	25 PESSOAS
SALA 14	36,20 m²	E-5 CRECHE	25 PESSOAS
SALA 15	48,25 m²	E-5 CRECHE	33 PESSOAS
SALA 16	24,23 m²	D-1 ÁREA APOIO	04 PESSOAS
SALA 17	11,90 m²	E-5 CRECHE	02 PESSOAS
SALA 18	18,11 m²	E-5 CRECHE	03 PESSOAS
SALA 19	11,90 m²	E-5 CRECHE	02 PESSOAS
SALA 20	26,96 m²	E-5 CRECHE	04 PESSOAS
SANITA RIO 1	16,23 m²	E-5 CRECHE	11 PESSOAS
SANITARIO 2	16,23 m²	E-5 CRECHE	11 PESSOAS
SANITARIO 3	16,56 m²	E-5 CRECHE	12 PESSOAS
SANITARIO 4	16,56 m²	E-5 CRECHE	12 PESSOAS
COZINHA / BUFFET LAVANDERIA - APOIO	95,82 m²	D-1 ÁREA APOIO	14 PESSOAS
PÁTIO COBERTO	205,20 m²	D-1 ÁREA APOIO	30 PESSOAS
PASSARELA	19,44 m²	E-5 CRECHE	13 PESSOAS
ADM - DIREÇÃO	124,50 m²	D-1 ÁREA APOIO	18 PESSOAS
CIRCULAÇÃO	162,75 m²	D-1 ÁREA APOIO	24 PESSOAS
TOTAL	1.323,58 m²		437 PESSOAS

ROTAS DE FUGA
De acordo com o Anexo A Tabela 01 da IT 11/2011
AS PORTAS DAS SALAS DE AULA POSSUEM 0,80M. DE VÃO LIVRE E COM ACESSO DIRETO À ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO.
AS ROTAS DE FUGA SÃO SUFFICIENTES PARA EVACUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
OS PORTÕES DE ACESSO AO PASSEIO PÚBLICO POSSUEM 9,38m. DE VÃO LIVRE.
OS PORTÕES DE ACESSO AO PASSEIO PÚBLICO POSSUEM 9,38m. DE VÃO LIVRE.



SITUAÇÃO SEM ESCALA

*Nota:
O sistema de sinalização de emergência atenderá ao contido na Instrução Técnica nº 20 do CBPMESP*.

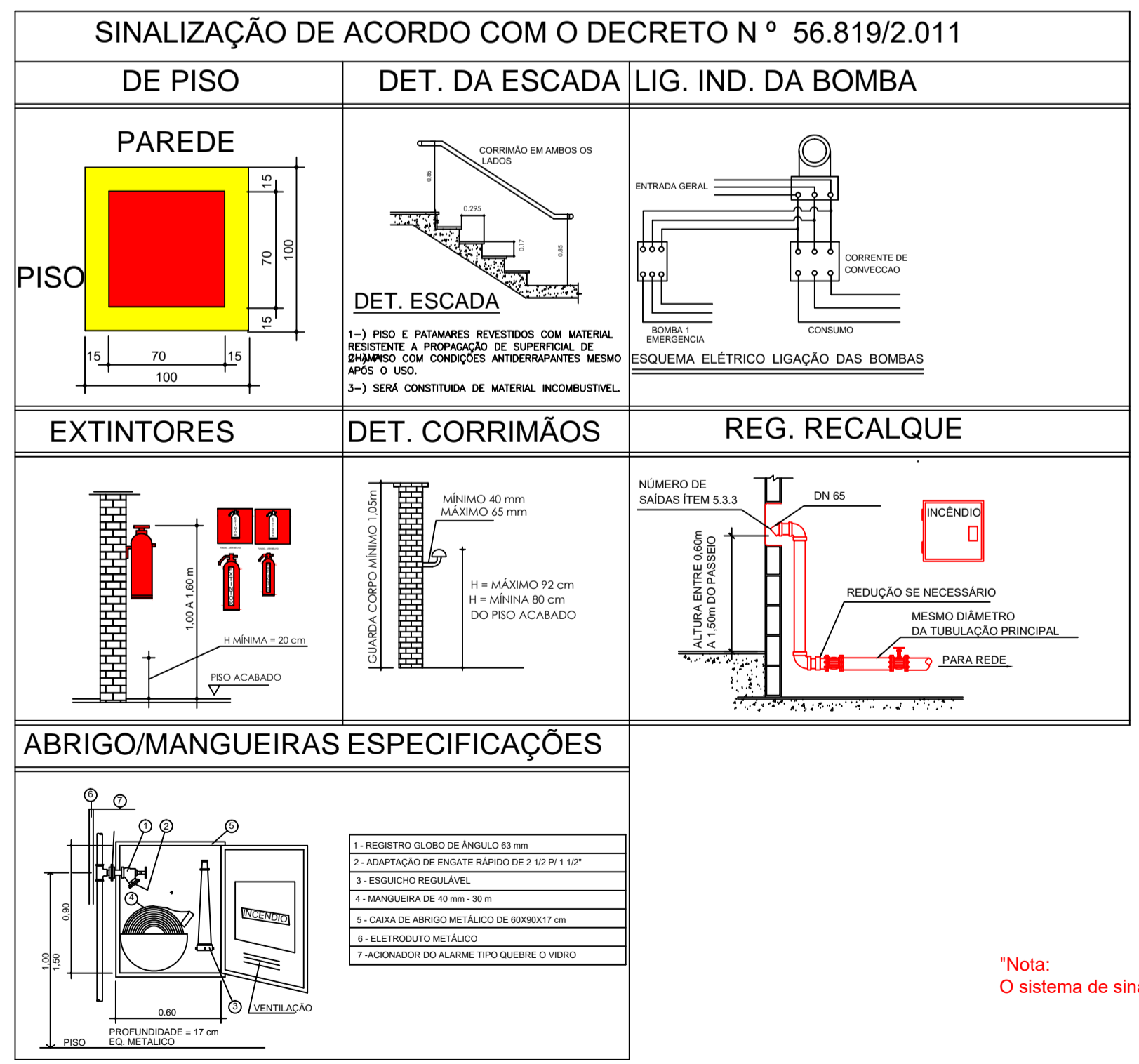
NOTA 01:
1.1- CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO EM TODAS AS ROTAS DE FUGA E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO A IT 10 DO DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11.
1.2- SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO O IEM 5.1.3.2.2 - LETRA k e m DA IT 01 E 4.4 DA IT 20 DO DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11.

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

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndio
- Sinalização de Emergência
- Hidrante

Edificação em Estrutura Metálica e Concreto

-Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros
ligue 190 - Polícia Militar



*Nota:
O sistema de sinalização de emergência atenderá ao contido na Instrução Técnica nº 20 do CBPMESP*.

INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA				
EXTINTORES	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A CARGA DE PÓ BC - 20 BC E 80 B-C CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 5-B-C			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 18/2011			
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/2011			
HIDRANTES	CONFORME DECRETO 56.819/2.011 TUBULAÇÃO: EM AÇO GALVANIZADO HIDRANTES: MANGUEIRA DE 40 mm - COMPRIMENTO 30 m ESGUICHO LATO REGULÁVEL			
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/2011			
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 17/2011			
INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	EM ATENDIMENTO DA IT 41/111 - INSPEÇÃO VISUAL EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.			
CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplo
E	EDUCACIONAL E CULTURAL FÍSICA	E - 5	PRÉ ESCOLA	CRECHES, ESCOLAS MATERIAIS, JARDINS DE INFÂNCIA
CARGA INCÊNDIO - IT 14/04				
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	CARGA INCÊNDIO Mj/m2	
EDUCACIONAL E CULTURAL FÍSICA	PRÉ ESCOLA	E - 5	300 Mj/m2	
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA INCÊNDIO EM Mj/m2			
BAIXO	300 Mj/m2			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO C.M.A.R. - IT 10/11				
PISO	ACABAMENTO	CLASSE I		
	REVESTIMENTO	CLASSE I		
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I		
	REVESTIMENTO	CLASSE I		
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I E II-A		
	REVESTIMENTO	CLASSE I E II-A		

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO
C.N.P.J.: 51.816.247/0001-11

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
LUIS ALEXANDRE FELTRIM
CREA : 060.157.542-8
ART.280/2730221765501

L.A. FELTRIM ENGENHARIA
PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E HIDRAULICO

RUA FRANÇA Nº 105
BAIRRO : JARDIM ESPLANADA
CIDADE : BEBEDOURO S.P.
CEP : 14.700-750
TELEFONE (17) 3343-9939 OU 99709-0142

Título: DETALHES, LEGENDA, QUADRO DE ÁREAS, SITUAÇÃO, QUADRO DO RESUMO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA E NOTAS.

Escopo: ESCOLA PRÓ - INFANCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

Endereço: RUA ANA DE SOUZA CALEGARI Nº 421

Bairro/Cidade/Estado: JARDIM VERA CRUZ/MONTE ALTO/S.P.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

Responsável pelo Uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

Responsável Técnico: Eng. Civil e Eng. Segurança: LUIS ALEXANDRE FELTRIM - CREA: 060.157.542-8

Desenhista: ENG. FELTRIM | Verificado: ENG. FELTRIM | Área do Terreno: 2.800,00m² | Área Construída: 1.713,03 m² | Contrato: | Revisão: REV.

Folha: 01/06

Escala: SEM ESCALA