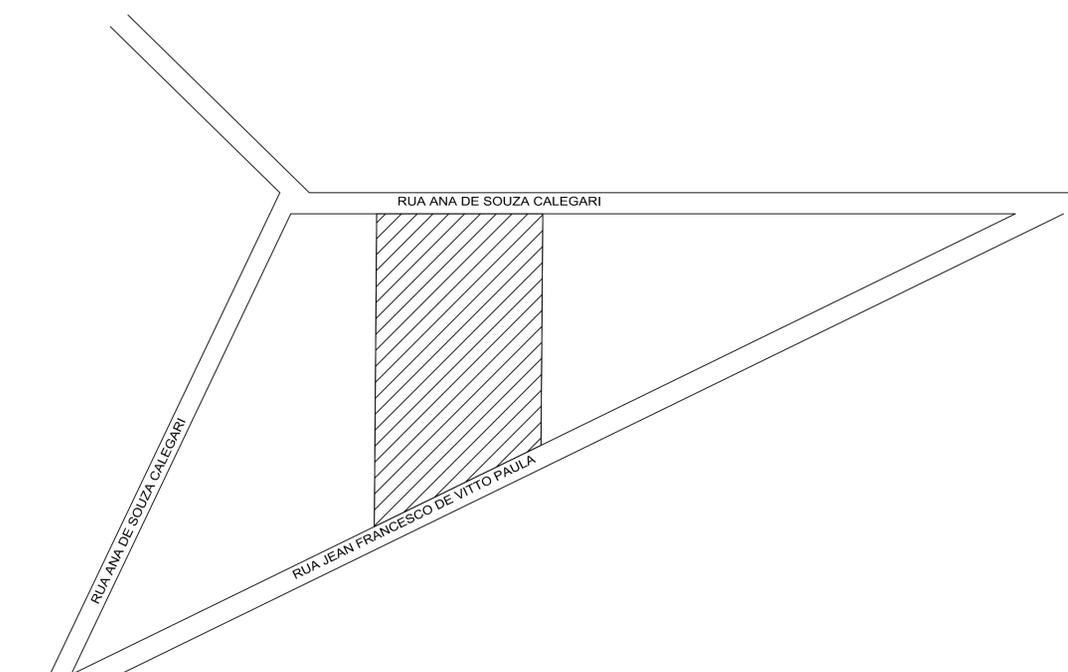


| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | CARGA D'ÁGUA 2A  |
|         | CARGA DE PÓ BC 20 B-C E 80B-C  |
|         | CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 5-B-C  |
|         | HIDRANTE SIMPLES   |
|         | REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO   |
|         | RESERVA DE INCÊNDIO  |
|         | 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<br>-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 A 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\*.

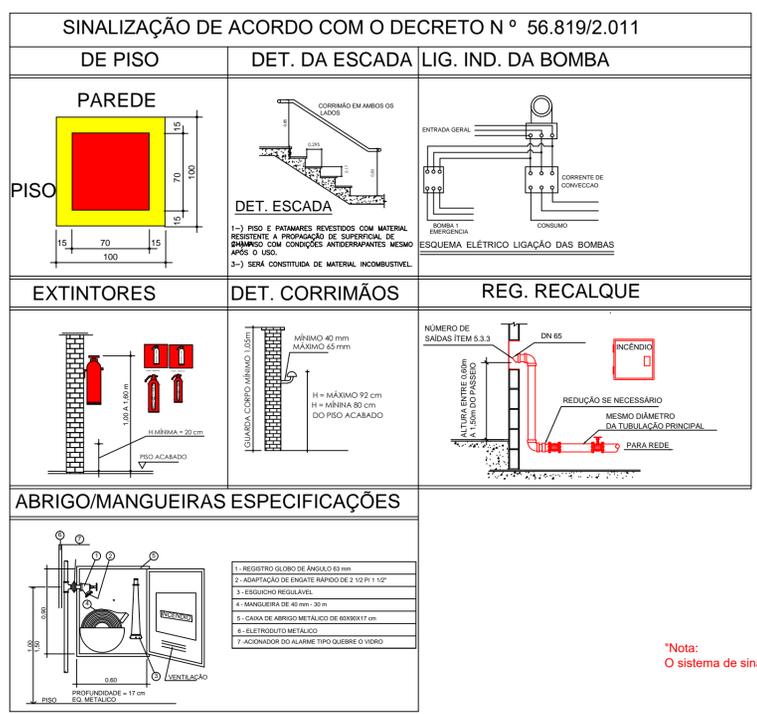
NOTA 01:  
1.1- CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO EM TODAS AS ROTAS DE FUGA E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO A IT 10 DO DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11.  
1.2- SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO O IEM 5.1.3.2.2 - LETRA k e m DA IT 01 E 4.4 DA IT 20 DO DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11.

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<br>CARGA DE PÓ BC - 20 BC E 80 B-C<br>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<br>TUBULAÇÃO: EM AÇO GALVANIZADO<br>HIDRANTES: MANGUEIRA DE 40 mm - COMPRIMENTO 30 m<br>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 CULTURA 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 CULTURA 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.280/2230221765501

**L.A. FELTRIM ENGENHARIA**

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

Verificador: ENG. FELTRIM

Área do Terreno: 2.800,00m²

Área Construída: 1.713,03 m²

Contrato: REV.

Folha: 01/06

Escala: SEM ESCALA