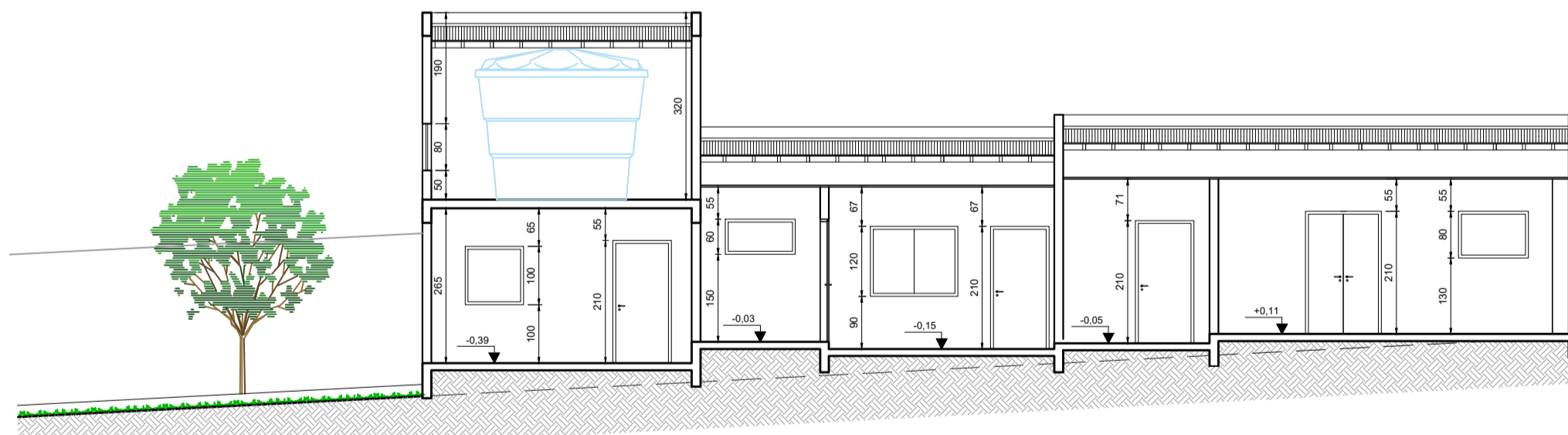


**PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**  
ESCALA INDICADA

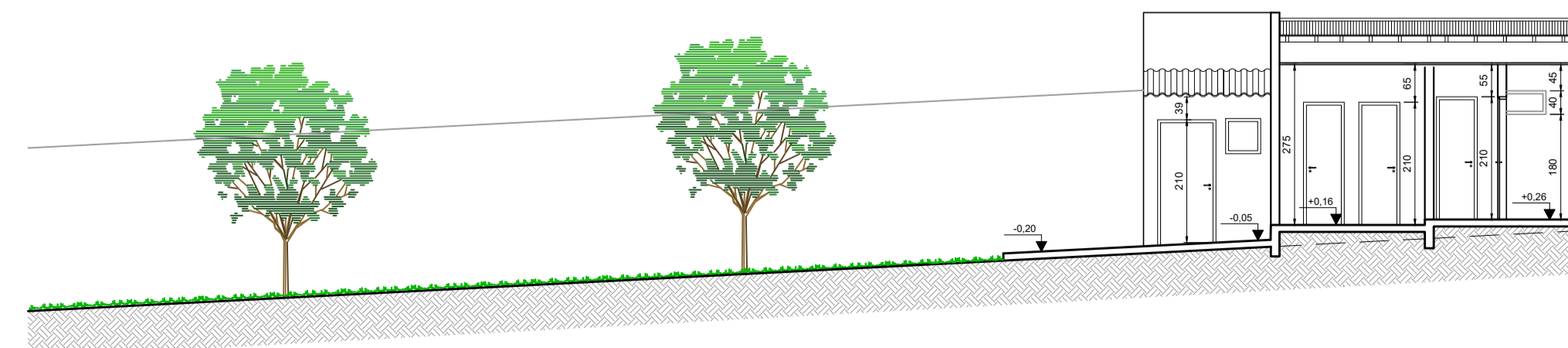


**PLANTA BAIXA**  
Escala: 1:100

**PLANTA BAIXA COBERTURA**  
Escala: 1:100

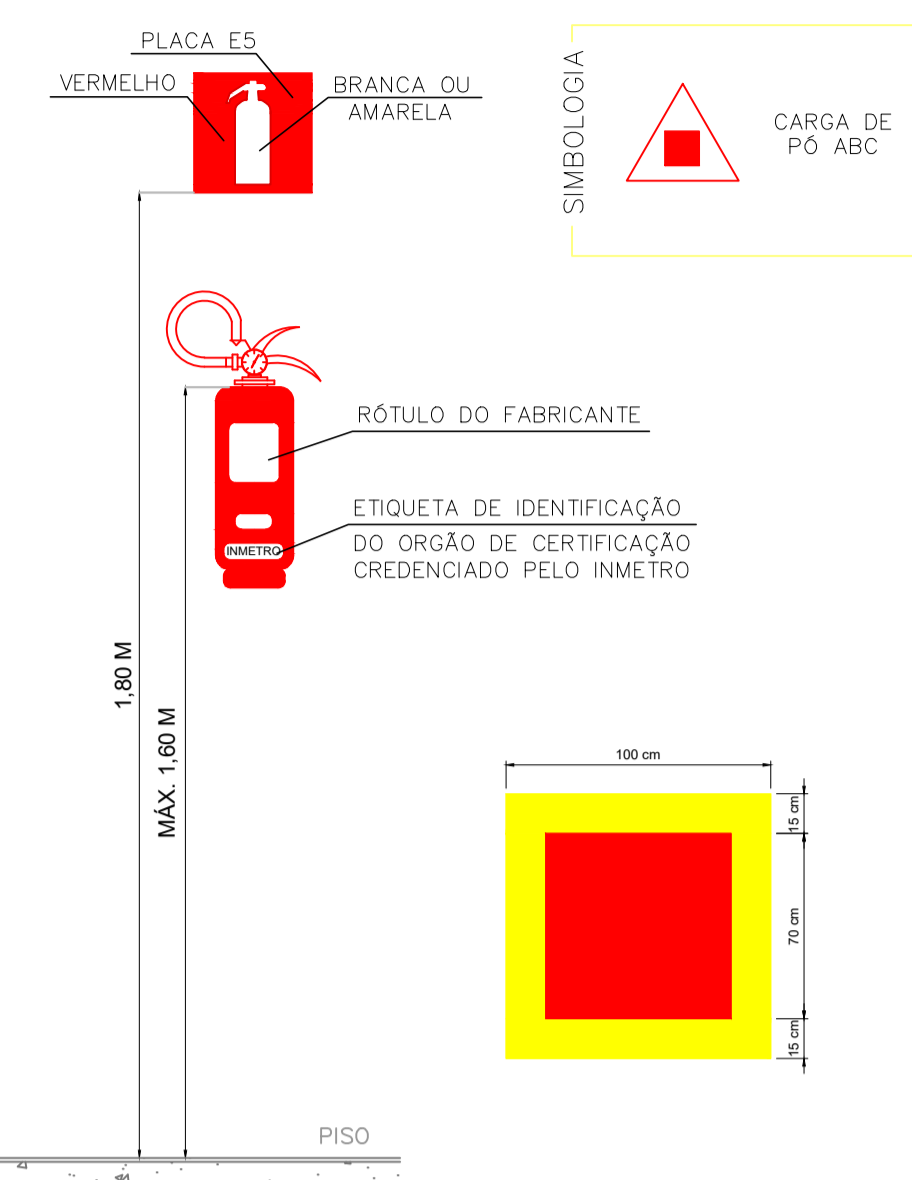


**CORTE AA**  
Escala: 1:100



**CORTE BB**  
Escala: 1:100

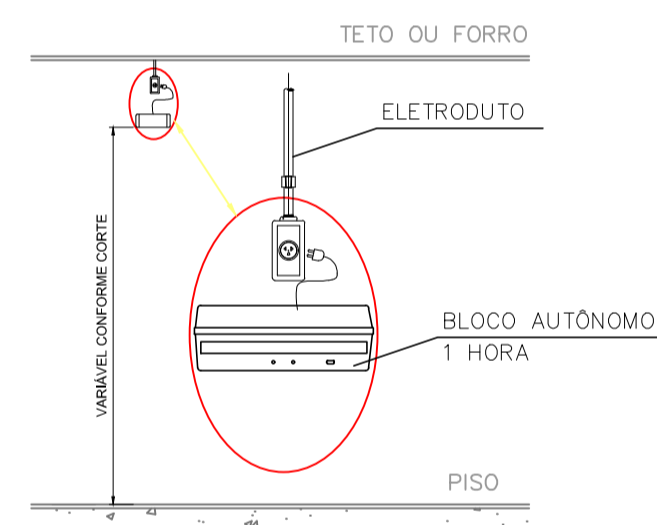
**DETALHE 1 – INST. DO EXTINTOR DE INCÊNDIO FIXADO NA PAREDE SEM ESCALA**



**NOTAS – EXTINTORES:**

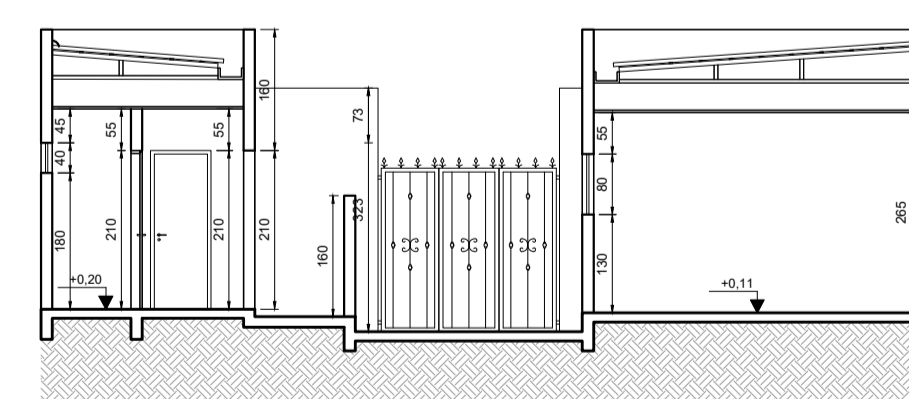
- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, DE ENTÃO PINTADOS.
- É PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE PISO ACABADO DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS DO SOLO, COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,10M E 0,20 M DO PISO.
- OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO, PARA EVITAR ABSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO.
- O EXTINTOR COM AGENTE DE MÚLTIPLO USO ABC PODERÁ SUBSTITUIR QUALQUER TIPO DE EXTINTOR DE CLASSES ESPECÍFICAS A, B E C DE UMA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.

**DETALHE 2 – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA**

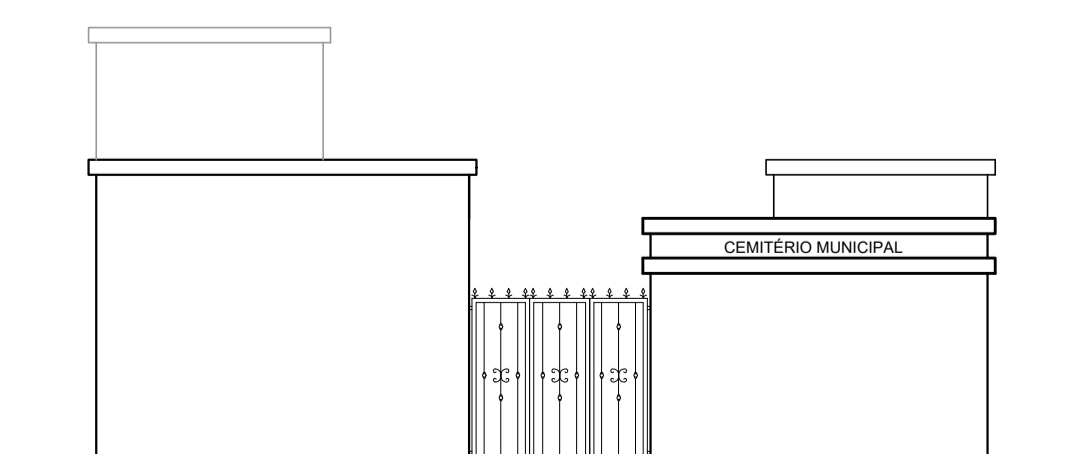


**NOTAS – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**

- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
- TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
- POTÊNCIA: 20 W
- TENSÃO: 110V/220V
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA



**CORTE CC**  
Escala: 1:100



**FACHADA**  
Escala: 1:100

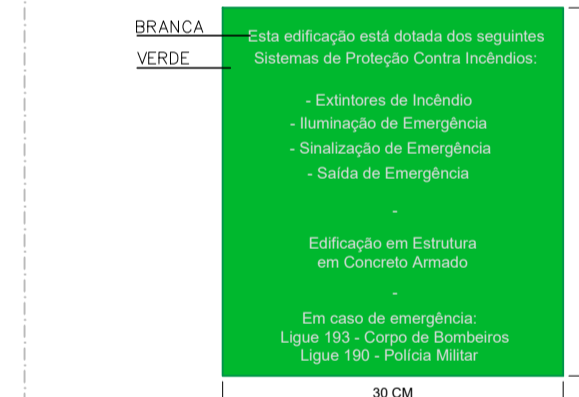
| SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA |            |                      |         |                                    |   |  |
|---|------------|----------------------|---------|------------------------------------|---|--|
| SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO      |            |                      |         |                                    |   |  |
| CÓDIGO                                      | INSTALADOS | IDENTIF.             | SÍMBOLO | SIGNIFICADO                        | FORMA E COR   | APLICAÇÃO  |
| S1  | 01         | S1<br>380x190<br>mm  |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                | PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA   |
| S2  | 04         | S2<br>380x190<br>mm  |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                | PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA   |
| S3  | 06         | S3<br>380x190<br>mm  |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                | PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA | INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR SEU ACESSO                           |
| S12   | 03         | S12<br>380x190<br>mm |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                | PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA | INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (OSTIA OU MANGA, AMBOS) |
| M1  | 01         | M1<br>300x400<br>cm  |         | VER DETALHE SINALIZAÇÃO NO PROJETO | SÍMBOLO: QUADRADA OU RETANGULAR FUNDO: VERMELHO MENSAGEM: INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO           | NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO   |

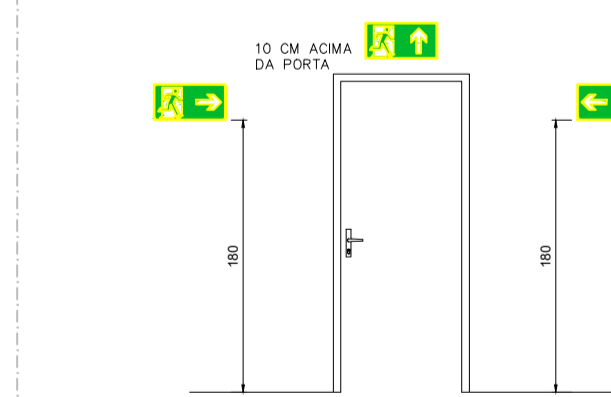
| SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO |            |                   |         |   |  |   |
|---|------------|-------------------|---------|---|--|---|
| CÓDIGO  | INSTALADOS | IDENTIF.          | SÍMBOLO | SIGNIFICADO   | FORMA E COR  | APLICAÇÃO   |
| E5  | 02         | E5<br>L=300<br>mm |         | EXTINTOR DE INCÊNDIO  | SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTO-LUMINESCENTE                            | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO                                   |
| E12   | 02         |                   |         | SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO: HIDRANTES E EXTINTORES | SÍMBOLO: QUADRADA (1,00M x 1,00M) FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA=15CM) | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA EVITAR OBSTRUÇÃO |

| LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS |                          |            |         |
|---------------------------|--------------------------|------------|---------|
| EQUIPAMENTOS INSTALADOS   |                          |            |         |
|                           | ITEM                     | INSTALADOS | SÍMBOLO |
| EXTINTORES                | CARGA DE PÓ ABC          | 02         |         |
|                           | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | 06         |         |
| OUTROS                    | DIREÇÃO ROTA DE FUGA     | 12         |         |

**DETALHE 3 – PLACA M1**



**DETALHE 4 – LOCAÇÃO DAS PLACAS**



| QUADRO DE ÁREAS  |              |
|------------------|--------------|
| ÁREA DO TERRENO  | 30.559,20 m² |
| ÁREA EXISTENTE   | 453,00 m²    |
| ÁREA A DEMOLIR   | 3,65 m²      |
| ÁREA A CONSTRUIR | 11,17 m²     |
| ÁREA A REFORMAR  | 103,14 m²    |
| ÁREA TOTAL       | 460,52 m²    |

| ANEXO K – MEDIDAS DE SEGURANÇA  |  |               |  |            |
|---|--|---------------|--|------------|
| INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA  |  |               |  |            |
| EXTINTORES IT 16  | CARGA DE PÓ ABC 2A:20B-C – (2 UNIDADES)                                |               |  |            |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  | 06 UNIDADES CONFORME IT-13   |               |  |            |
| ALARME E DETECÇÃO   | NÃO EXIGIDO  |               |  |            |
| HIDRANTES   | NÃO EXIGIDO  |               |  |            |
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   | 19 UNIDADES CONFORME IT-15   |               |  |            |
| BRIGADA DE INCÊNDIO   | NÃO EXIGIDO  |               |  |            |
| CLASSIFICAÇÃO   |  |               |  |            |
| GRUPO   | Ocupação   | Divisão       | Descrição  | Exemplos   |
| F   | REUNIÃO DE PÚBLICO   | F - 2         | CEMITÉRIOS, CREMATÓRIOS, NECRÓTERIOS, SALAS DE FUNERAIS E ASSEMBLHADOS | CEMITÉRIOS |
| CARGA DE INCÊNDIO – IT 09   |  |               |  |            |
| Ocupação/USO  | Descrição  | Divisão       | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²   |            |
| REUNIÃO DE PÚBLICO  | CEMITÉRIOS, CREMATÓRIOS, NECRÓTERIOS, SALAS DE FUNERAIS E ASSEMBLHADOS | F - 2         | 200  |            |
| CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO |  |               |  |            |
| RISCO   | CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²  |               |  |            |
| BAIXO   | 200  |               |  |            |
| CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO                        |  |               |  |            |
| PISO  | ACABAMENTO REVESTIMENTO  | NÃO SE APLICA |  |            |
| PAREDE  | ACABAMENTO REVESTIMENTO  | NÃO SE APLICA |  |            |
| TETO E FORRO  | ACABAMENTO REVESTIMENTO  | NÃO SE APLICA |  |            |

**NOTAS**

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA;

**REFERÊNCIAS:**

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

|                 |            |  |        |
|-----------------|------------|--|--------|
| REV. 02         | 12/11/21   | ALTERAÇÕES NO PROGRAMA DE NECESSIDADES | DAC    |
| REV. 01         | 08/10/21   | ALTERAÇÕES NO PROGRAMA DE NECESSIDADES | DAC    |
| REV. 00         | 21/07/21   | EMISSÃO INICIAL                        | DAC    |
| REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO: |  | RESP.: |



|   |   |
|---|---|
| <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12<br/>Bairro Morro Chic<br/>CEP: 37500-080 – Itajubé / MG<br/>Tel: (35) 3623-5720<br/>www.dacengenharia.com.br</p> | GERÊNCIA DE PROJETOS<br><b>PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO</b> ENO CIVIL          |
|   | COORDENAÇÃO DE PROJETOS<br><b>ALOSIO CAETANO FERREIRA</b> CREA: MG-97.132/D |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br><b>ENO CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA</b> CREA: MG-187.842/D  | PROJETO<br><b>ENO CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS</b>            |
| DESENHO<br><b>ENO CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS</b>  |   |

| EMPREENDIMENTO   |                              |
|--|------------------------------|
| <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL</b>  |                              |
| ENDEREÇO<br>RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA, 736 – B. CASCALHO<br>POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS               | DISCIPLINA<br>INCÊNDIO       |
| ASSUNTO<br>PLANTA BAIXA E CORBERTURA<br>CORTES E FACHADA<br>DETALHES E ELEMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO | FASE DO PROJETO<br>EXECUTIVO |
|  | FOLHA Nº.<br>ÚNICA           |