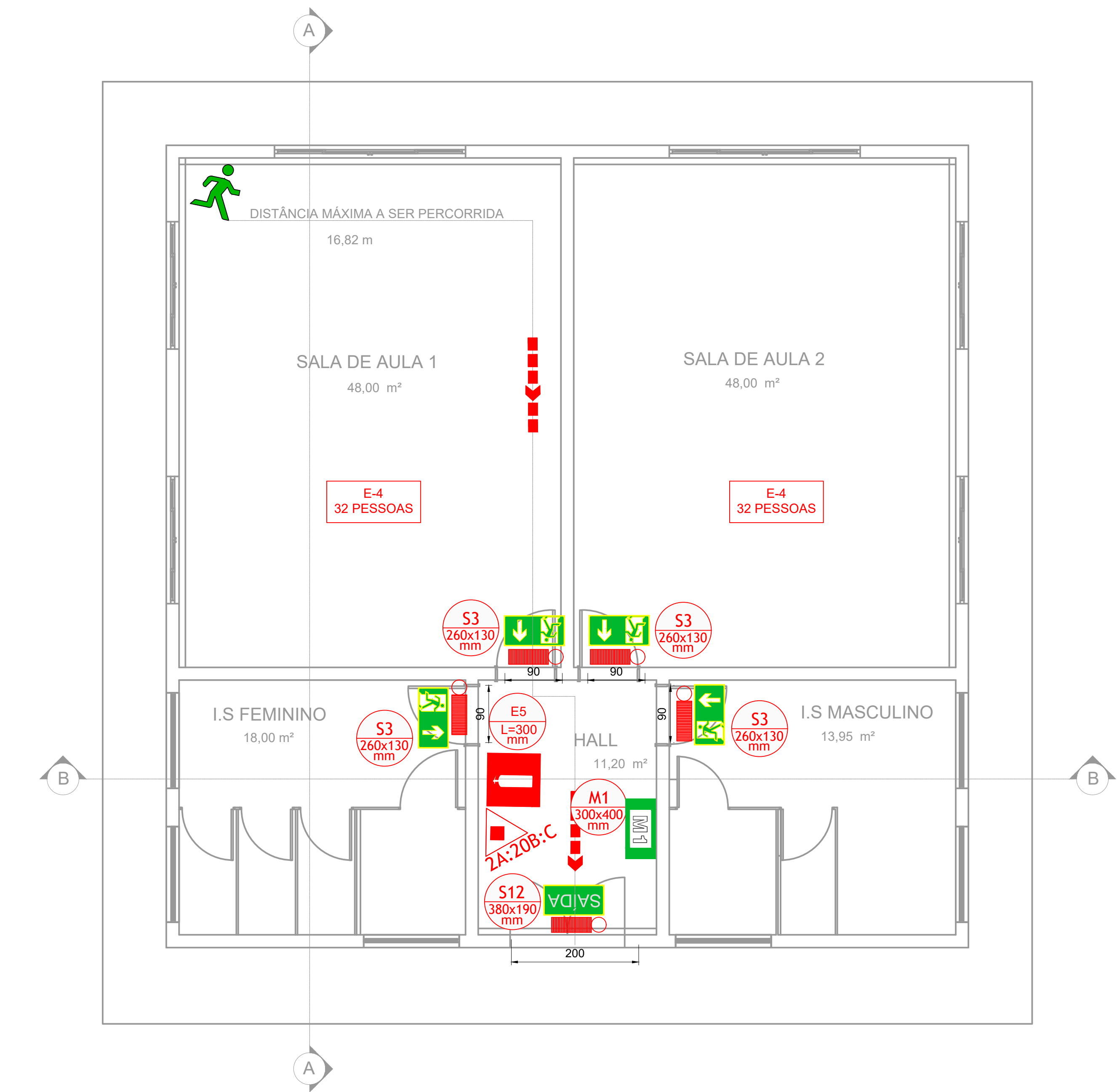
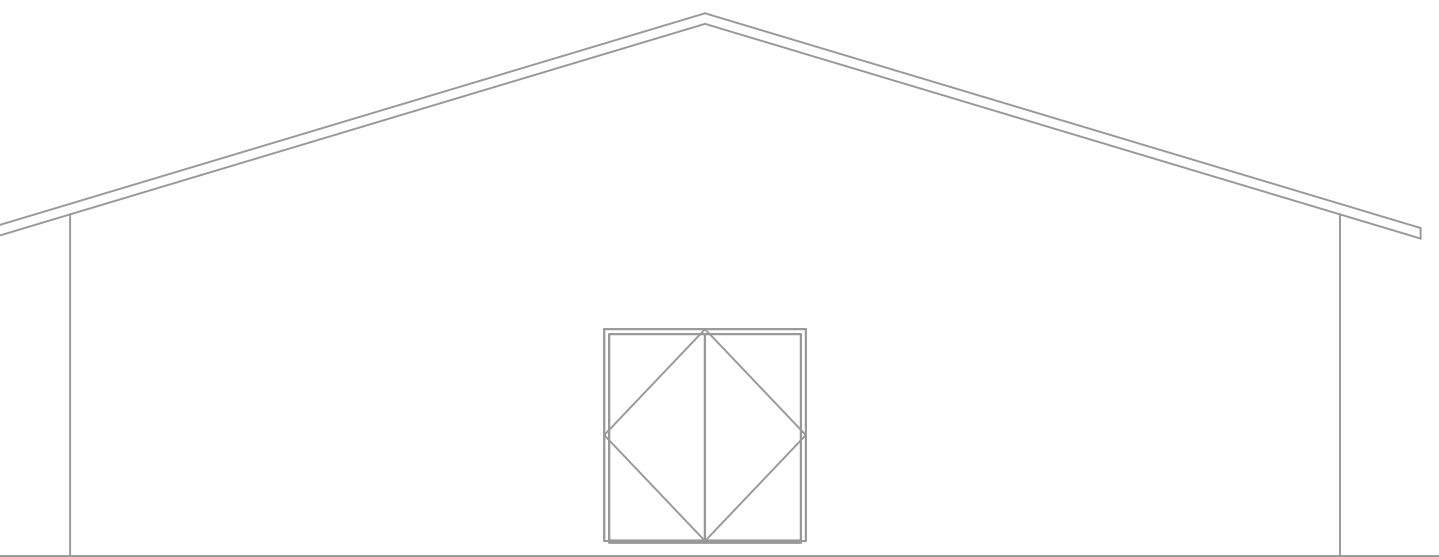


PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

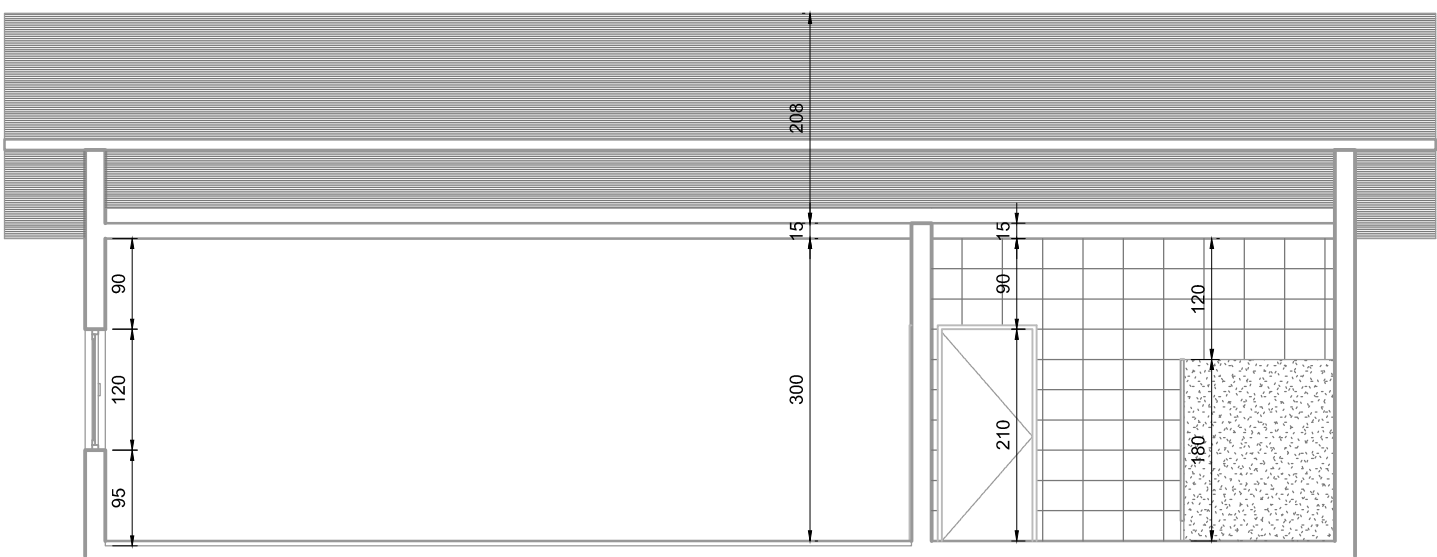
ESCALA INDICADA



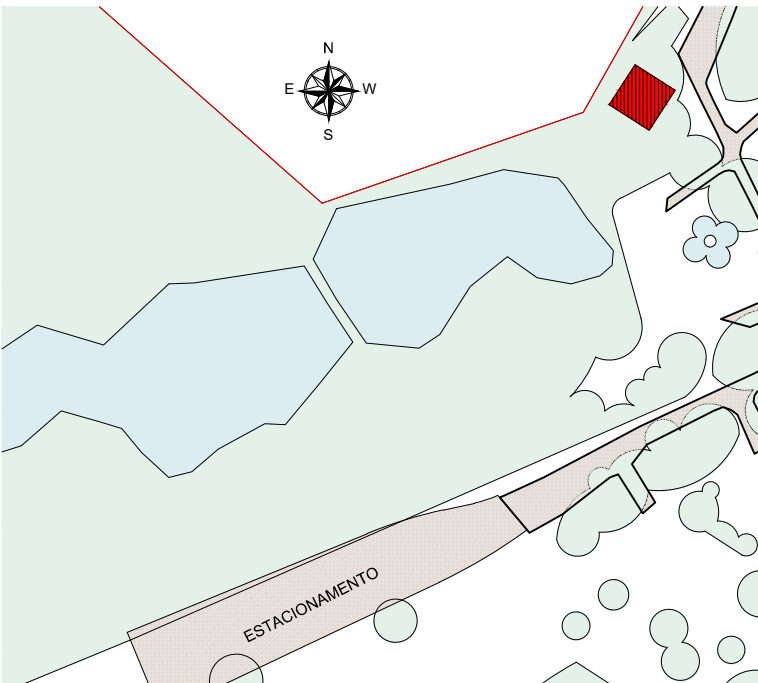
PLANTA BAIXA  
Escala: 1:50



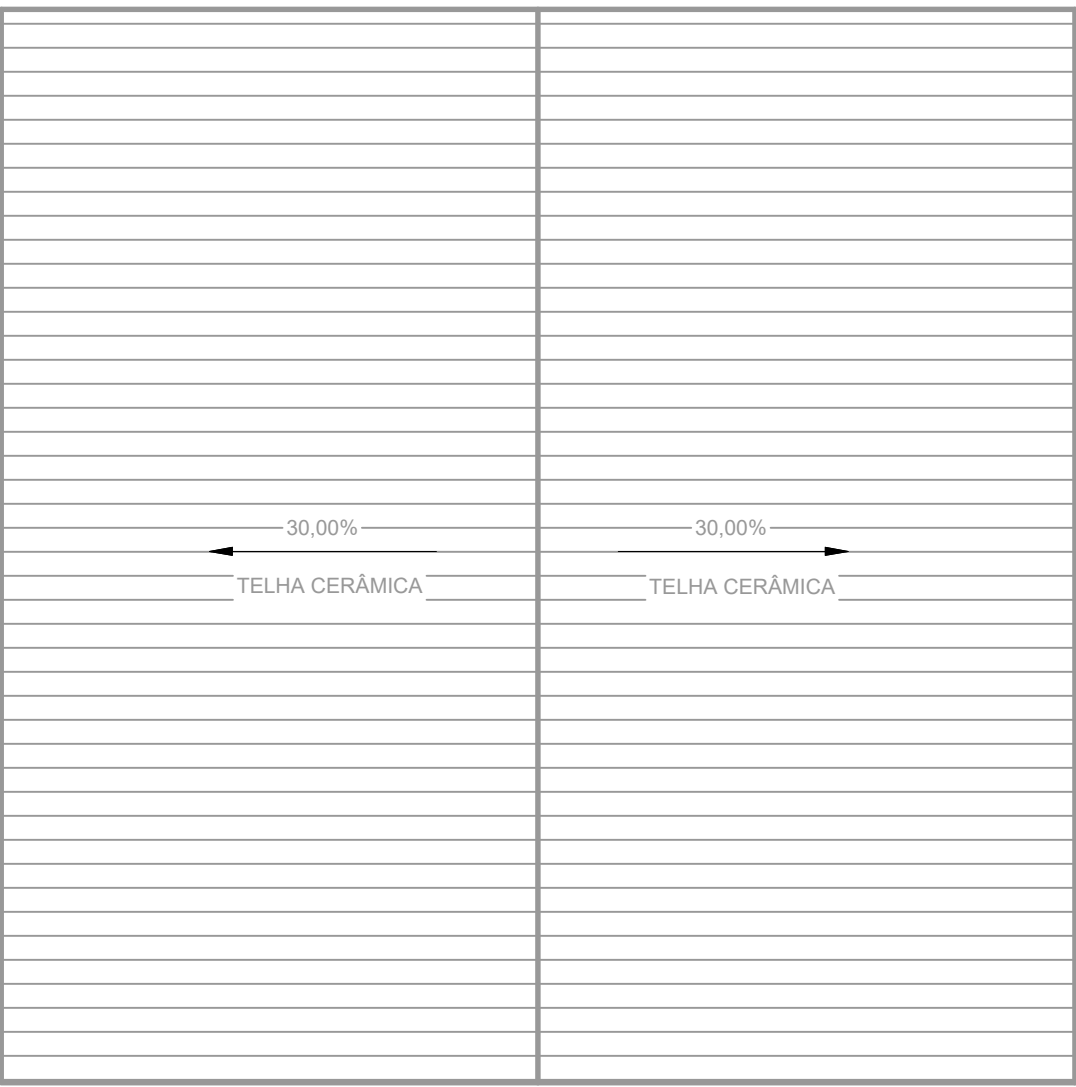
FACHADA  
Escala: 1:75



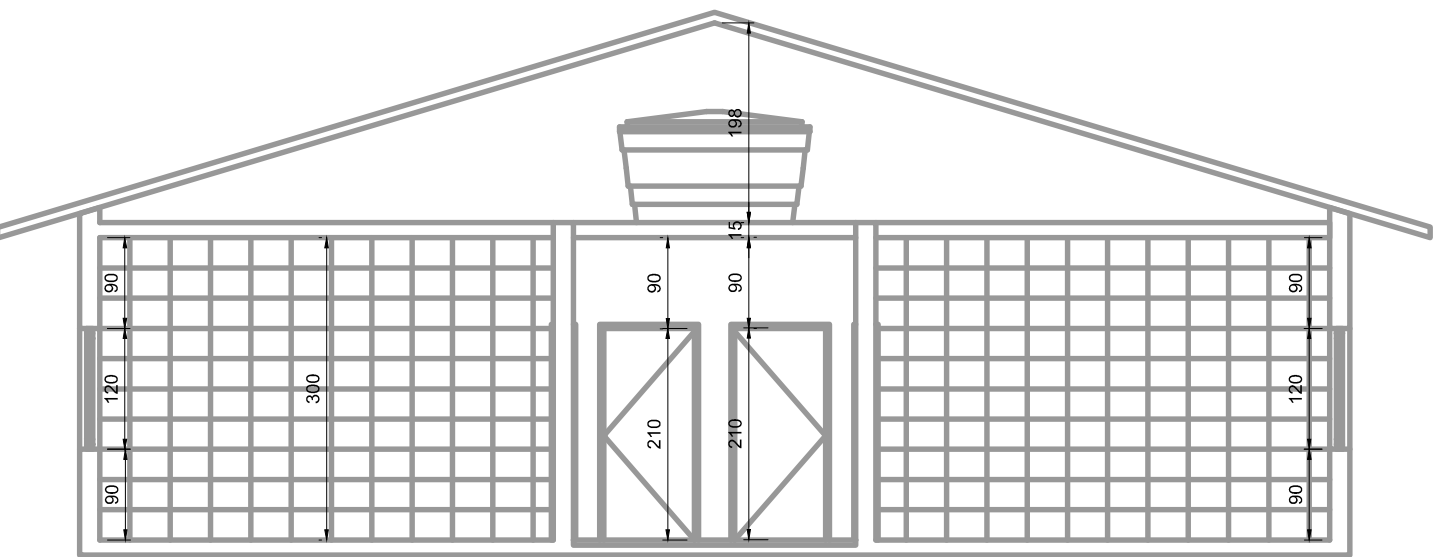
CORTE AA  
Escala: 1:75



SITUAÇÃO  
Escala: 1:2000



COBERTURA  
Escala: 1:100



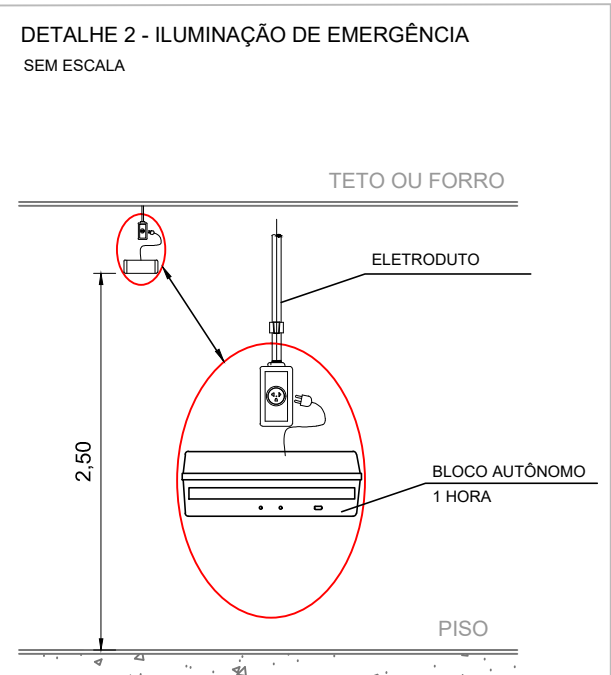
CORTE BB  
Escala: 1:75

| LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS<br>EQUIPAMENTOS INSTALADOS |            |         |
|--|------------|---------|
| ITEM   | INSTALADOS | SÍMBOLO |
| CARGA DE PÓ ABC                                      | 01         |         |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                             | 05         |         |
| DIREÇÃO ROTA DE FUGA<br>SAÍDA ROTA DE FUGA           | 02         |         |

| DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA |  |
|--|--|
| CENTRO EDUCACIONAL                       | CÁLCULO DE SAÍDAS PARA ACESSOS E DESCARGAS                             |
|  | N = 64/100 = 0,64 unidades de passagem. Logo N < 2<br>L = 1,10 metros. |
|  | CÁLCULO DE SAÍDAS PARA ESCADAS E RAMPAS                                |
|  | N = 64/60 = 1,06 unidades de passagem. Logo N < 2<br>L = 1,10 metros.  |
|  | CÁLCULO DE SAÍDAS PARA PORTAS  |
|  | N = 64/100 = 0,64 unidades de passagem. Logo N < 1<br>L = 0,80 metros. |
| P = 64 pessoas                           |  |

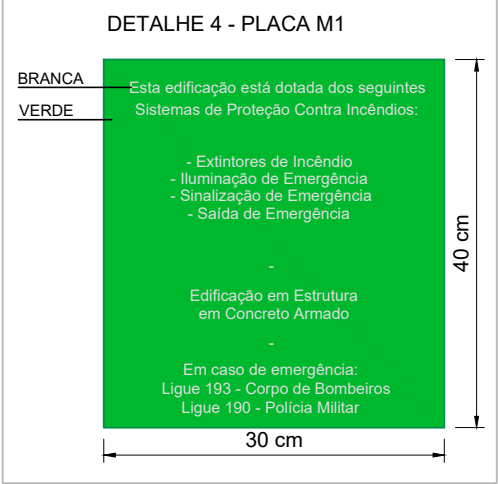
| SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA<br>SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO |            |         |                                    |
|---|------------|---------|------------------------------------|
| CÓDIGO  | INSTALADOS | SÍMBOLO | SIGNIFICADO                        |
| S3  | 04         |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                |
| S12   | 01         |         | SAÍDA DE EMERGÊNCIA                |
| M1  | 01         |         | VER DETALHE SINALIZAÇÃO NO PROJETO |
| E5  | 01         |         | EXTINTOR DE INCÊNDIO               |

| QUADRO DE ÁREAS |           |
|-----------------|-----------|
| TERRENO         | 500 ha    |
| ÁREA CONSTRUÍDA | 158,76 m² |



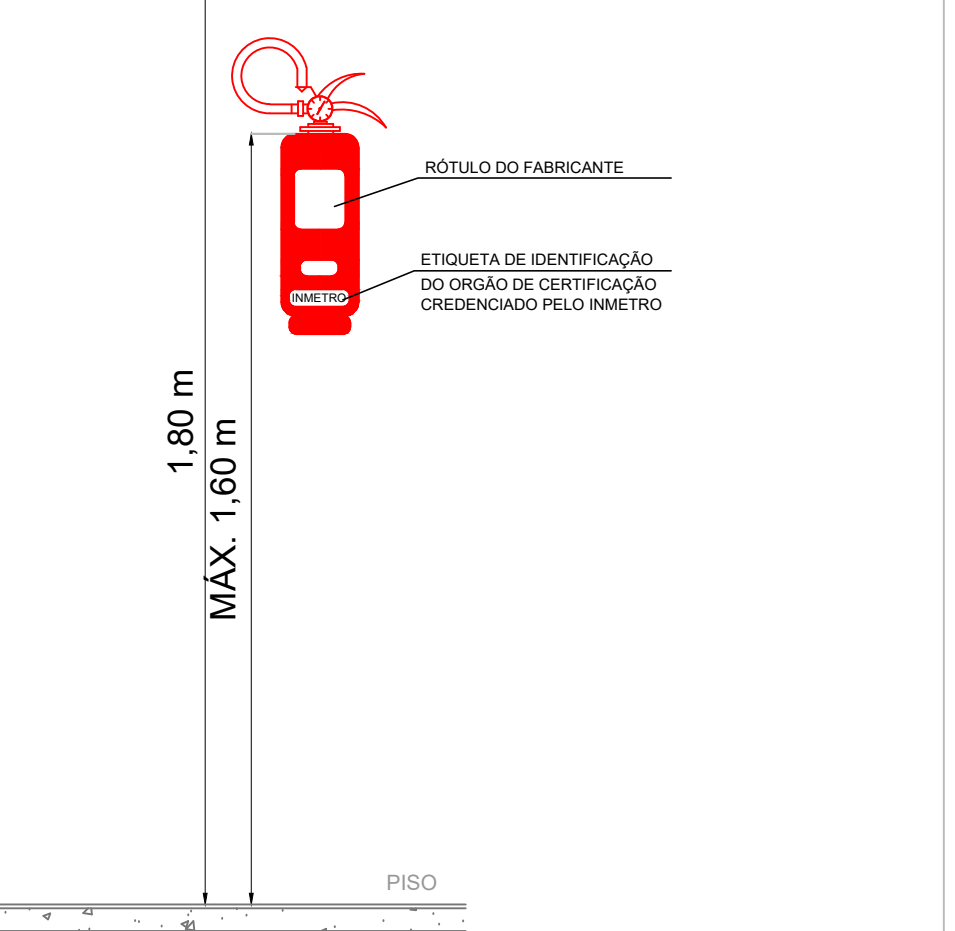
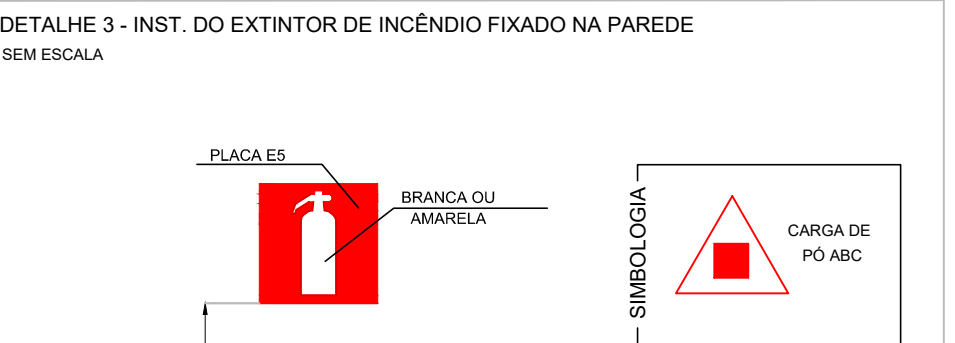
NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
- TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED.
- POTÊNCIA: 30 W.
- TENSÃO: 110V/220V.
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX.
- ÂNGULO DA DIFUSÃO 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.



| E.2 QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA                               |  |  |  |
|---|--|--|--|
| CONFORME TABELA 05 DA IT-01   |  |  |  |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  |  | 05 UNIDADES<br>CONFORME IT-13                            |  |
| SAÍDA DE EMERGÊNCIA   |  | CONFORME IT-08   |  |
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   |  | 05 UNIDADES<br>CONFORME IT-15                            |  |
| EXTINTORES  |  | 01 UNIDADES - CARGA DE PÓ ABC 2A:20B:C<br>CONFORME IT-16 |  |
| CLASSIFICAÇÃO   |  |  |  |
| GRUPO   | OCCUPAÇÃO                                      | DIVISÃO  | EXEMPLOS                                       |
| E   | EDUCACIONAL                                    | E-4  | TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO<br>PROFISSIONAL |
|   |  | CARGA DE INCÊNDIO - IT 09                                |  |
| OCCUPAÇÃO/USO   | DESCRIÇÃO                                      | DIVISÃO  | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²                     |
| EDUCACIONAL   | TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO<br>PROFISSIONAL | E-4  | 300  |
| CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO |  |  |  |
|   |  | CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²                                  |  |
| BAIXO   |  | 300  |  |

| CARGA DE INCÊNDIO - IT 09 |   |         |                            |
|---------------------------|---|---------|----------------------------|
| Ocupação/uso              | Descrição                                   | Divisão | Carga de Incêndio em MJ/m² |
| Educação                  | Treinamento em Desenvolvimento Profissional | E-4     | 300                        |



NOTAS - EXTINTORES:

- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, FIBRA OU 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 0,10 m e 0,20 m DO PISO.
- OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO, PARA EVITAR OBSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A 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.

REV. 00 | 02/06/23 | EMISSÃO INICIAL

REVISÃO DATA : | DESCRIÇÃO:

CIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

COORDENAÇÃO

EMPREENHIMENTO

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO

AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA  
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO

CENTRO EDUCACIONAL  
PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA E COBERTURA  
SITUAÇÃO, DETALHES E TABELAS

DISCIPLINA

INCÊNDIO

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº.

ÚNICA

DATA INICIAL

02/06/2023

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

ROO

ARQUIVO

DAC-PMPA-PNM-CED-PE-INC-ROO.DWG

Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR  
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D