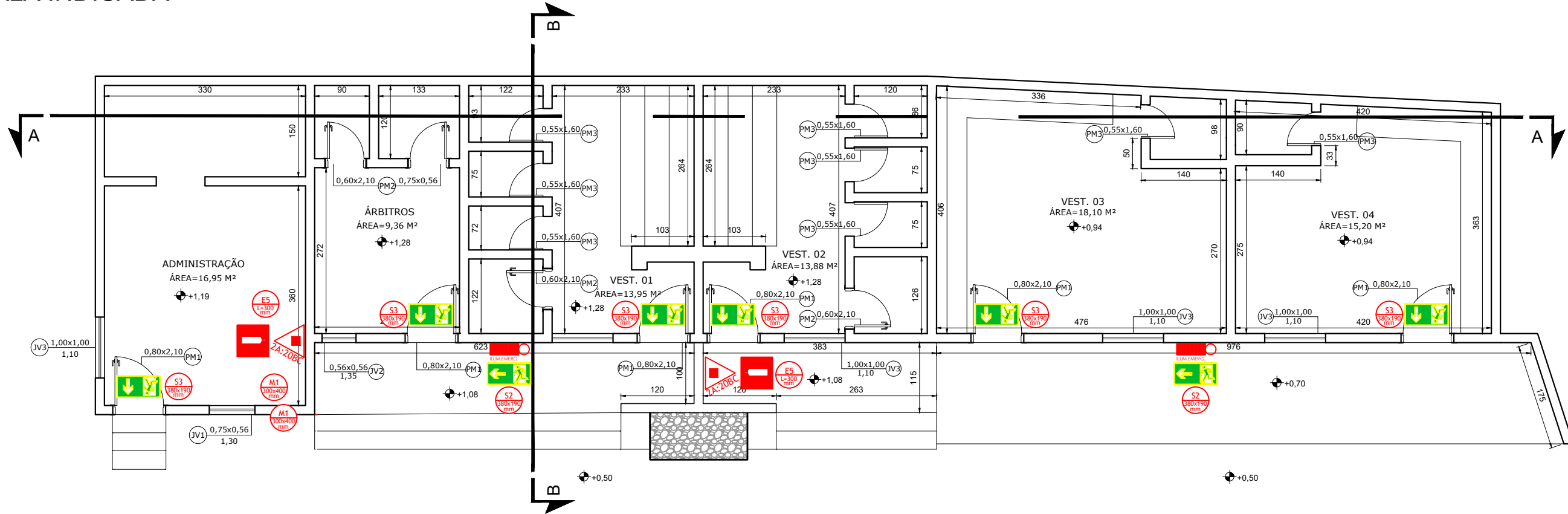
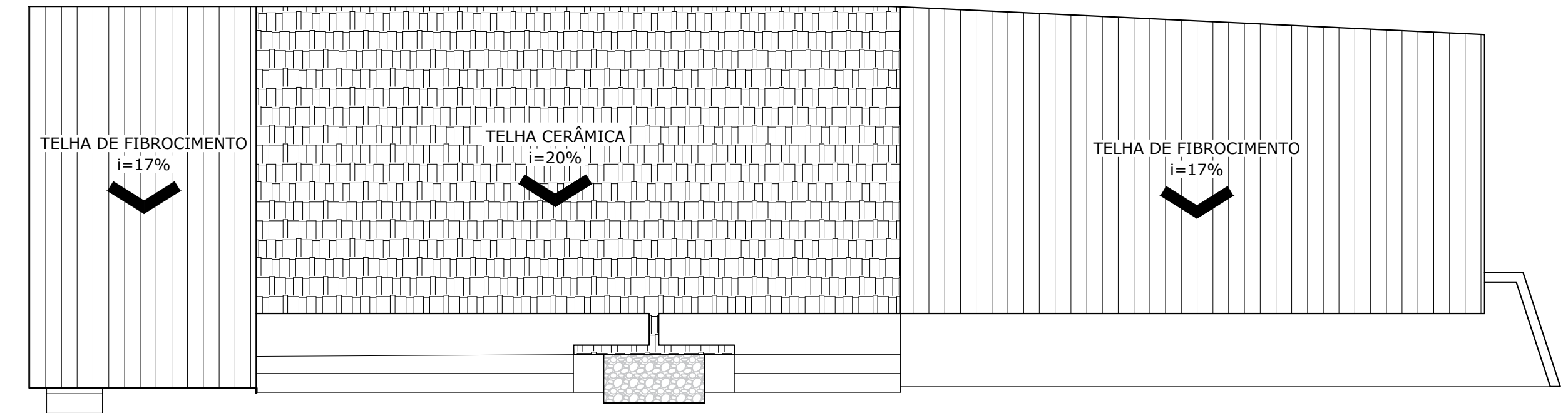


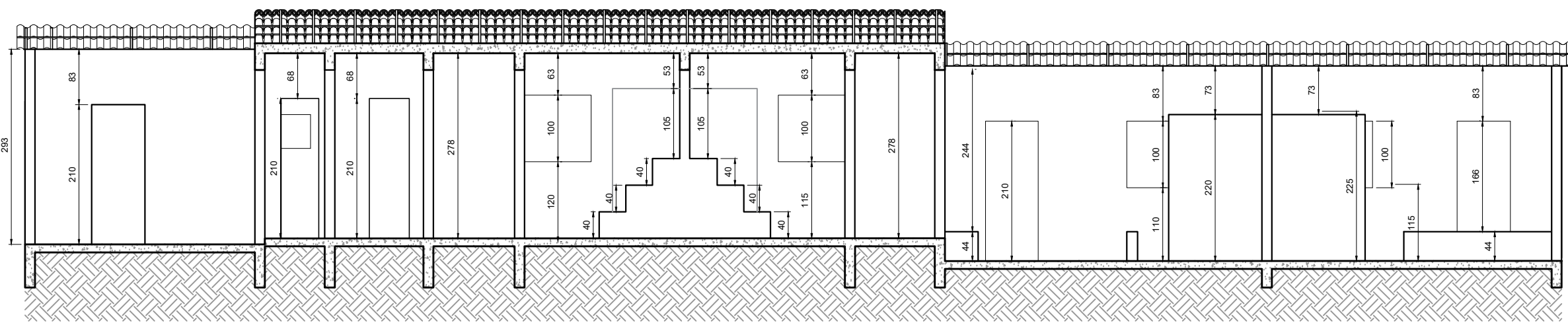
PROJETO DE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA
ESCALA INDICADA



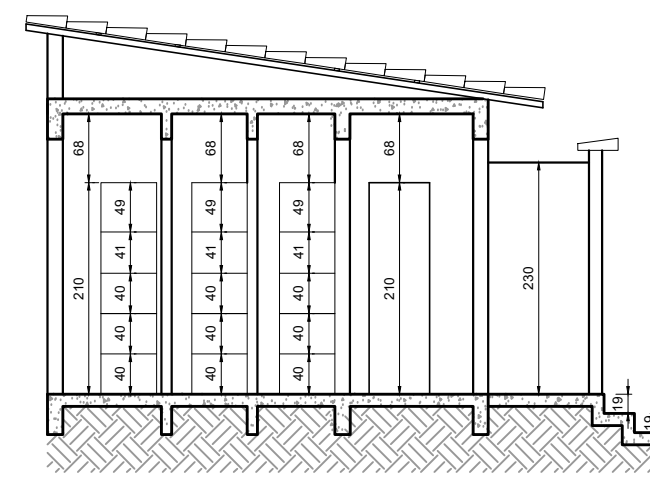
PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala: 1:75



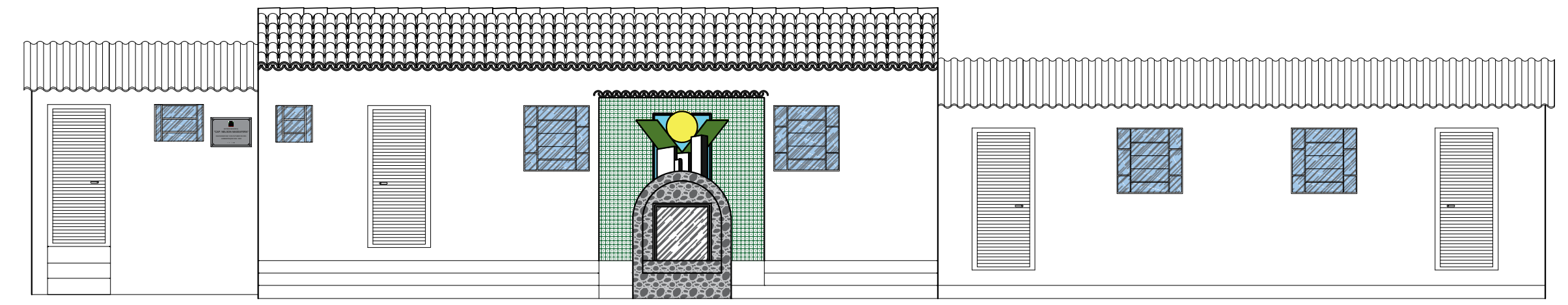
PLANTA BAIXA COBERTURA
Escala: 1:75



CORTE AA
Escala: 1:75

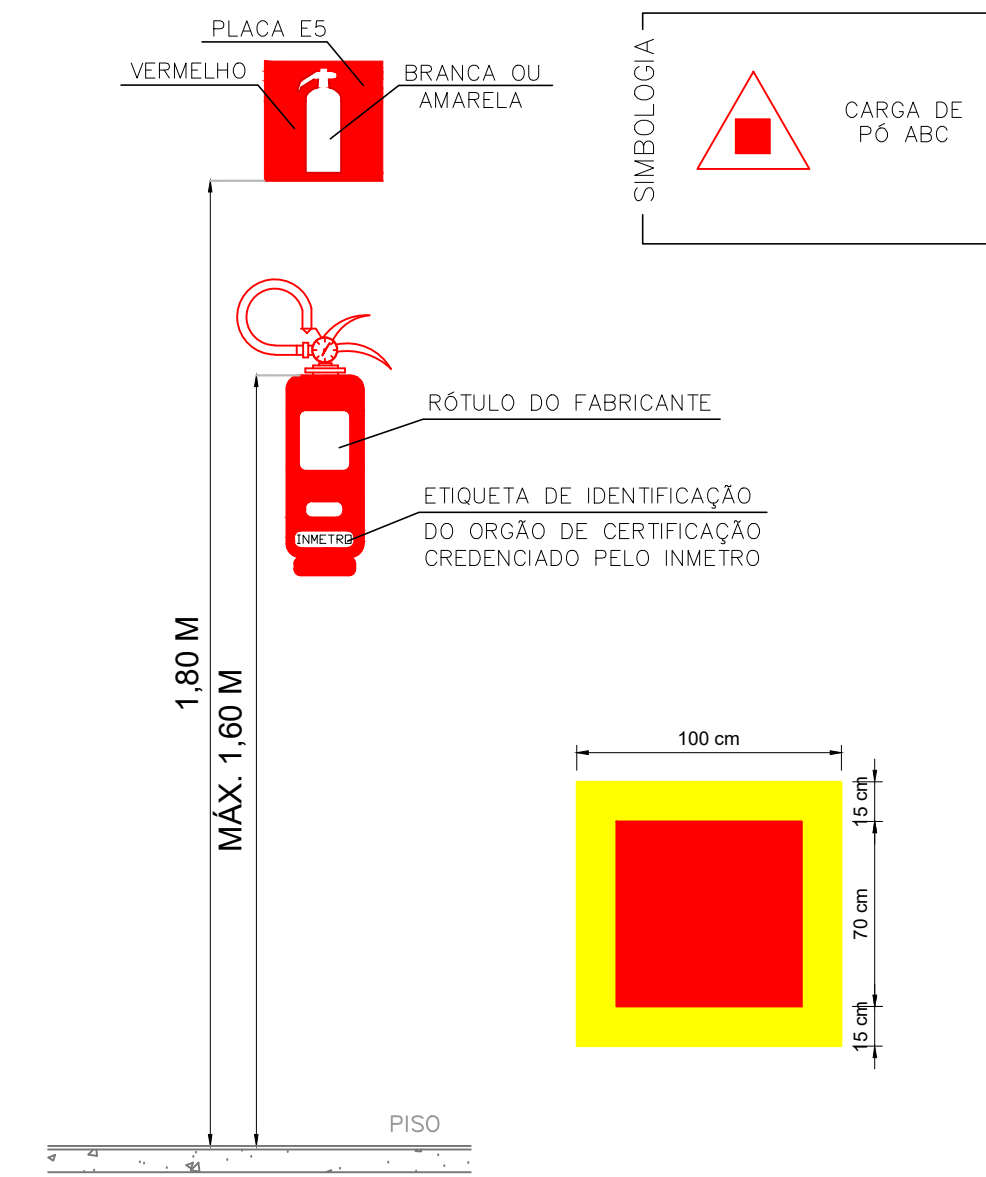


CORTE BB
Escala: 1:75



FACHADA
Escala: 1:75

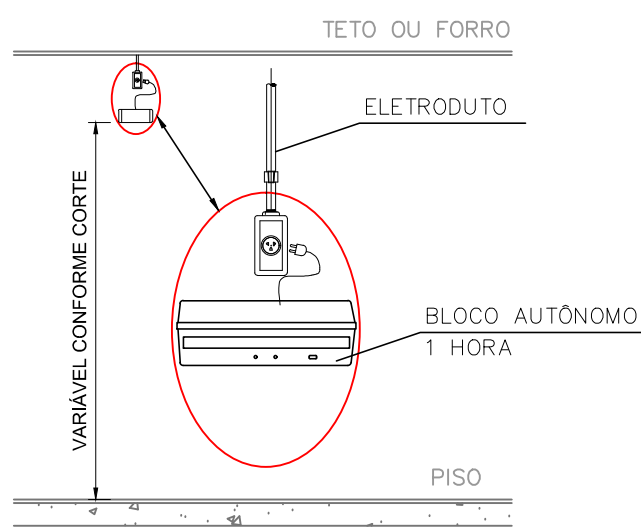
DETALHE 1 – INST. DO EXTINTOR DE INCÊNDIO FIXADO NA PAREDE SEM ESCALA



NOTAS – EXTINTORES:

- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, 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 0,10M 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



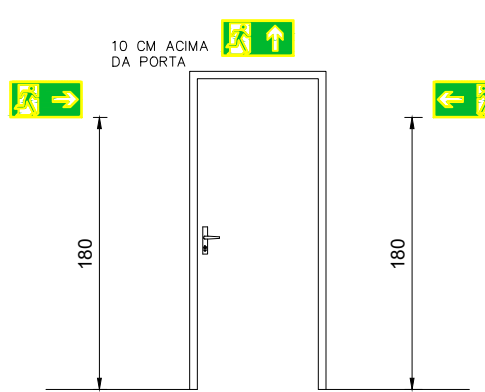
NOTAS – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

- 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

DETALHE 3 – PLACA M1



DETALHE 4 – LOCAÇÃO DAS PLACAS



| SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | |
|---|------------|------------------|---------|--|---|--|
| SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO | | | | | | |
| CÓDIGO | INSTALADOS | IDENTIF. | SÍMBOLO | SIGNIFICADO | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
| S2 | 02 | S2 380x190 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 380x190 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! |
| M1 | 01 | M1 300x400 cm | | VER DETALHE SINALIZAÇÃO NO PROJETO | SÍMBOLO: QUADRADA OU RETANGULAR, FUNDO VERDE, 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 L=300 mm | | EXTINTOR DE INCÊNDIO | SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA=15CM) | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO |
| E12 | 02 | | | SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES) | SÍMBOLO: QUADRADA (1,00M x 1,00M) FUNDO VERMELHO (0,70M x 0,70M) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA=15CM) | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA ESTAR OBTURADO |

| ANEXO K – MEDIDAS DE SEGURANÇA | |
|------------------------------------|---|
| INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA | |
| EXTINTORES IT 16 | CARGA DE PÓ ABC 2A:20B-C – (2 UNIDADES) |
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | 02 UNIDADES CONFORME IT-13 |
| ALARME E DETECÇÃO | NÃO EXIGIDO |
| HIDRANTES | NÃO EXIGIDO |
| SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA | 10 UNIDADES CONFORME IT-15 |
| BRIGADA DE INCÊNDIO | NÃO EXIGIDO |

| CLASSIFICAÇÃO | | | | |
|---------------|------------------------------|---------|--|------------|
| GRUPO | Ocupação | Divisão | Descrição | Exemplos |
| E | EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA | E – 3 | ACADEMIAS E ESPAÇOS PARA ATIVIDADES FÍSICAS EM GERAL | VESTIÁRIOS |

| CARGA DE INCÊNDIO – IT 09 | | | |
|------------------------------|--|---------|----------------------------|
| Ocupação/USO | Descrição | Divisão | CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m² |
| EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA | ACADEMIAS E ESPAÇOS PARA ATIVIDADES FÍSICAS EM GERAL | E – 3 | 300 |

| CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO | |
|---|-------------------------|
| RISCO | CARGA DE INCÊNDIO MJ/m² |
| BAIXA | 300 |

| CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO | | |
|--|-------------------------|---------------|
| PAREDE | ACABAMENTO REVESTIMENTO | NÃO SE APLICA |
| TETO E FORRO | ACABAMENTO REVESTIMENTO | NÃO SE APLICA |

| LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS | | |
|---------------------------|--------------------------|---------|
| EQUIPAMENTOS INSTALADOS | | |
| EXTINTORES | ITEM | SÍMBOLO |
| | CARGA DE PÓ ABC | |
| OUTROS | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | |

| QUADRO DE ÁREAS | |
|------------------|-----------|
| PAVIMENTO TÉRREO | 115,03 m² |
| TOTAL | 115,03 m² |

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. 01 | 04/10/21 | ALTERAÇÕES DO PROGRAMA DE NECESSIDADES | DAC |
| REV. 00 | 30/03/21 | EMISSÃO INICIAL | DAC |
| REVISÃO: | DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.: |



| | | | |
|---------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| PROJETO | GERÊNCIA DE PROJETOS | DENIS DE SOUZA SILVA | CREA: MG-127.216/D |
| | COORDENAÇÃO DE PROJETOS | ALOSIO CAETANO FERREIRA | CREA: MG-97.132/D |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA | CREA: MG-187.842/D |
| | PROJETO | ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBRA | |
| | DESENHO | ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBRA | |

| EMPREENDIMENTO | | REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA | |
|----------------|--|--|-----------|
| ENDEREÇO | AVENIDA ALVARINO GONÇALVES NEGRÃO, B. SÃO JOÃO | DISCIPLINA | INCÊNDIO |
| | POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS | FASE DO PROJETO | EXECUTIVO |
| ASSUNTO | VESTIÁRIOS | FOLHA Nº. | ÚNICA |
| | PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTES E FACHADA | | |
| | DETALHES E ELEMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO | | |