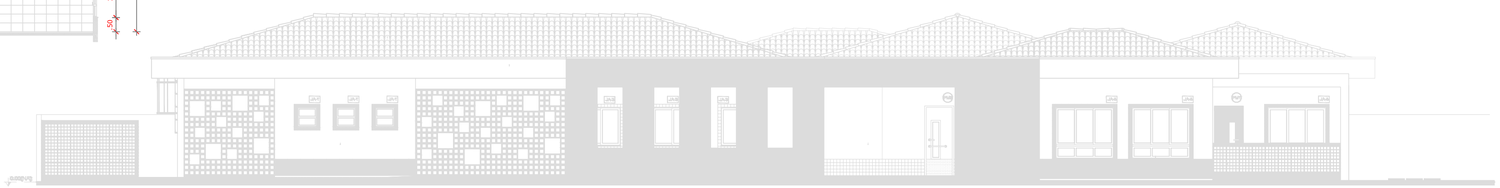
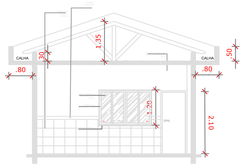
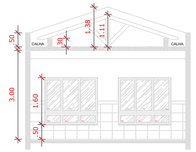


CORTE "AA"
AMPLIAÇÃO SALAS

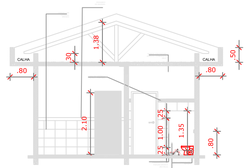




CORTE "DD"
AMPLIAÇÃO SECRETARIA



CORTE "EE"
AMPLIAÇÃO SALAS



CORTE "FF"

CENTRAL DE GLP 02 VER DETALHE
-2 Pk5 = 90 KG DE GÁS GLP
- IT 23 - 2° EDIÇÃO CBMMG
- TABELA 07 - 02 EXTINTORES 20 BC
- ABRIGO PARA GLP 01
- AFASTAMENTO =
- FONTES DE IGNIÇÃO E ABERTURAS=3,00 M
- EDIFICAÇÕES= NOTAS: LETRA C NO MINIMO 1.50
-METROS COM CAPACIDADE de 0.50 ATÉ 2.0 m
-7899F 02 HORAS - PAREDE CORTA FOGO

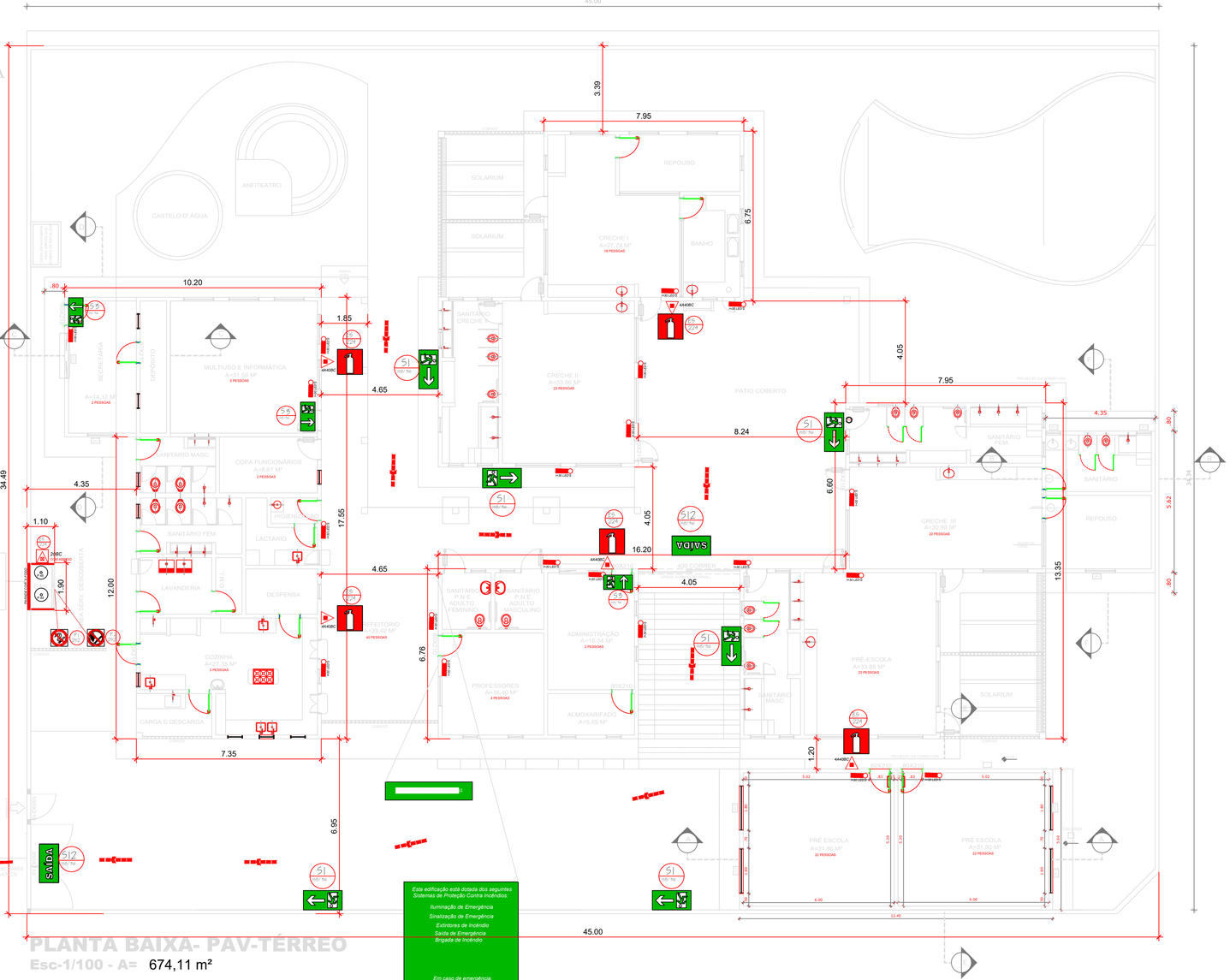
ANEXO F8 -CALCULO SAÍDA DE EMERGÊNCIA

N= P/C Onde: N = Número de unidades de passagem, arredondado.
P = População, conforme coeficiente da tabela 3 do anexo do NBR 9077.
C = Capacidade da unidade de Passagem conforme tabela 6 NBR 9077.

E – ES – Ensino Pré Escola - Creche
Tabela 1
Tipo I – Edificações Baixo.
Tabela 2
Código N-6 - Edificação Pequena
Tabela 3
Código 2
Tabela 4
Ocupação ES (Ensino) - 01 pessoa por 1,5m² de área útil de aula.
180(alunos)/1,5m² = 127 pessoas - N = 127/30 = 4,2 = 4 UP (30 = 2,00 m) Largura Exigida – Largura existente – 01 saídas de 3,30 m / outra de 1,00 m e outra de 0,80 m – Atende ao especificado.
Área de Apoio Recreativo(Treinamento entre outros) – 1 pessoa por 7m² de área – 114,22m²/7 = 16 pessoas - N = 16/100 = 0,16 = 1 UP = 0,55 (Largura exigida) – Largura existente atende o especificado.
Refeitório – 1 pessoa por 1m² de área – 39,42m² / 1 = 40 pessoas - N = 40/100 =0,4 = 1 UP = 0,55 = 0,55 largura exigida – Largura existente – Possui saída aberta – porta de refúgio.
Tabela 5
Edificação Tipo X grupo E sem chuveiro automático, distância máxima a ser percorrida 45 m.
Tabela 6
Gli E – DV ES - Altura Tipo I - Números de saídas mínima = 1 saída, Tipo ESC = NE.

Possui área de refúgio em toda a escola.

Prédios Máximo = 143 pessoa - Saídas atenderam a especificação.


45.00
3.39
7.95
6.75
ANFITEATRO
CASTELO D' ÁGUA
SOLARIUM
REPOUSO
CRECHE I
A=27,24 M²
15 PESSOAS
BANHO
SOLARIUM
.80
10.20
1.85
4.65
4.05
7.95
8.24
4.35
SECRETARIA
DEPÓSITO
MULTIUSO E INFORMÁTICA
A=78,00 M²
5 PESSOAS
SANITÁRIO MASC.
A=6,00 M²
2 PESSOAS
SANITÁRIO CRECHE II
A=3,96 M²
SANITÁRIO
A=3,96 M²
CRECHE II
A=38,96 M²
23 PESSOAS
PÁTIO COBERTO
SANITÁRIO
A=6,00 M²
SANITÁRIO
A=6,00 M²
SANITÁRIO
A=6,00 M²