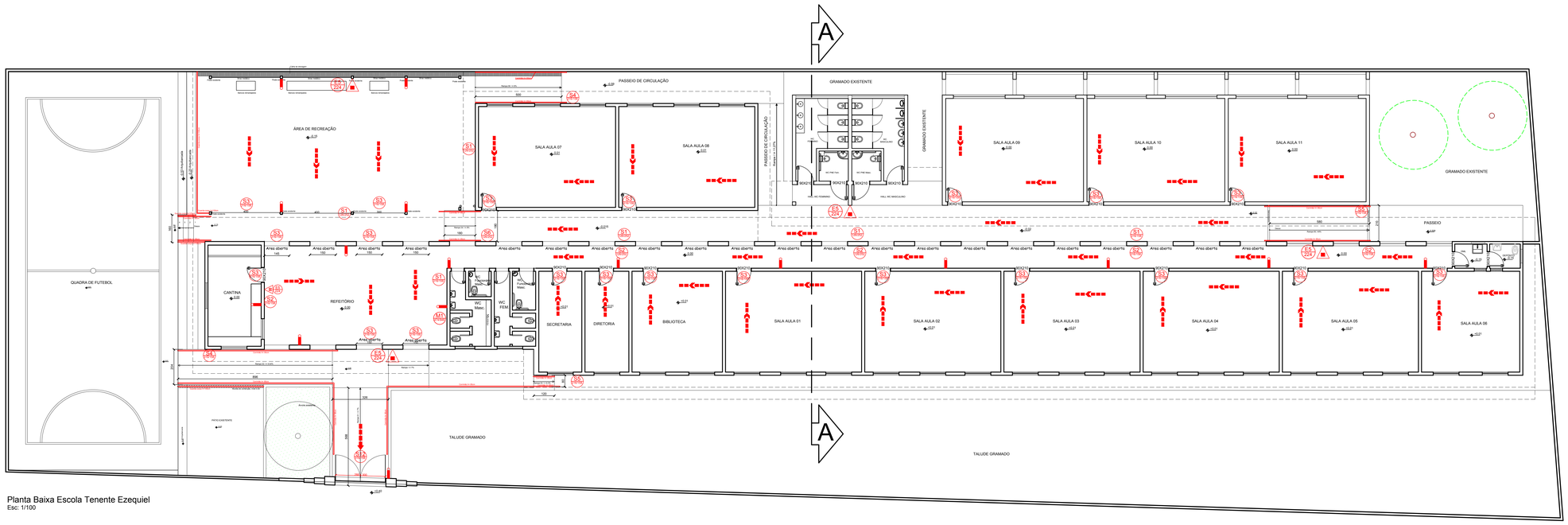
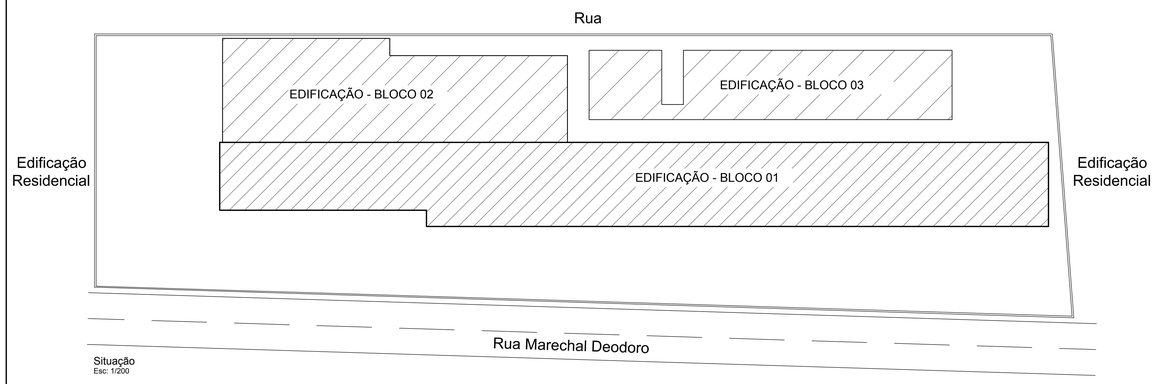


Planta Baixa Escola Tenente Ezequiel
Esc: 1/100



Situação
Esc: 1/200

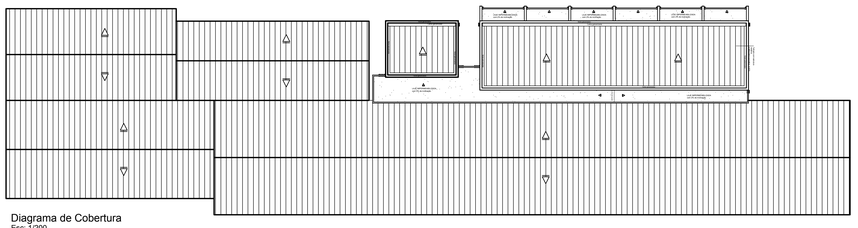
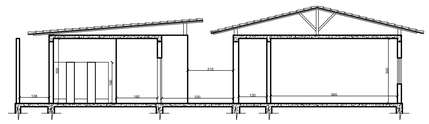
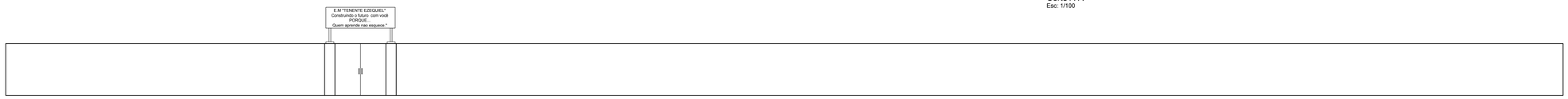


Diagrama de Cobertura
Esc: 1/200



Corte A-A
Esc: 1/100



Fachada
Esc: 1/100

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SECRETARIA (D)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 12,17 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TEREMOS ENTÃO 2 PESSOAS

N= P/C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 01 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,25 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 04 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,25 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 07 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,88 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 10 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 41,79 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 28 PESSOAS

N= P/C = 28 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
AREA DE RECREAÇÃO (F)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 91,58 m², TEREMOS 1 PESSOA / m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 91 PESSOAS

N= P/C = 91 /100 = 0,91 UP N < 1

OBS : FORAM ESTABELECIDAS 3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 11,00 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
DIRETORIA (D)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 12,86 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TEREMOS ENTÃO 2 PESSOAS

N= P/C = 2 / 100 = 0,02 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 02 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,25 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 05 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,25 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 08 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,88 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 11 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 41,79 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 28 PESSOAS

N= P/C = 28 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
REFEITORIO (F)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 53,26 m², TEREMOS 1 PESSOA / m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 53 PESSOAS

N= P/C = 53 /100 = 0,53 UP N < 1

OBS : FORAM ESTABELECIDAS 2 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 3,00 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
BIBLIOTECA (D)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 27,15 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA DONDE TEREMOS ENTÃO 4 PESSOAS

N= P/C = 4 / 100 = 0,04 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 03 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 40,25 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 27 PESSOAS

N= P/C = 27 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 06 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 28,64 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 19 PESSOAS

N= P/C = 19 / 30 = 0,63 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
SALA DE AULA 09 (E)

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ ÁREA DE 41,79 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,50 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA TEREMOS ENTÃO 28 PESSOAS

N= P/C = 28 / 30 = 0,90 UP N < 1

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,90 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
TOTAL

CONFORME TAB.04 IT-08 P/ O PUBLICO TOTAL DA ESCOLA TEREMOS ENTÃO 471 PESSOAS

N= P/C = 471 /100 = 4,71 UP N > 1 N= 2,75 m

OBS : FOI ESTABELECIDA 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 2,88 m, LOGO ATENDE.

Para uso do CREA:

Para uso dos Bombeiros:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Obra: Rua Marechal Deodoro, nº 31, Bairro Centro

Cidade: Abaeté/MG

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ

CNPJ: 18.296.632/0001-00

Responsável Técnico: Paulo Márcio Martins Teixeira - Eng. Mecânico

CREA: 52.783/ D

Conteúdo: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico "PT"

Área Total: 1.049,08m²

Data: Agosto/2021

Escalas: Indicadas

Desenho CAD: PWJ Engenharia e Consultoria

Folha: 02/02

PWJ Engenharia

FORMATO A0.