

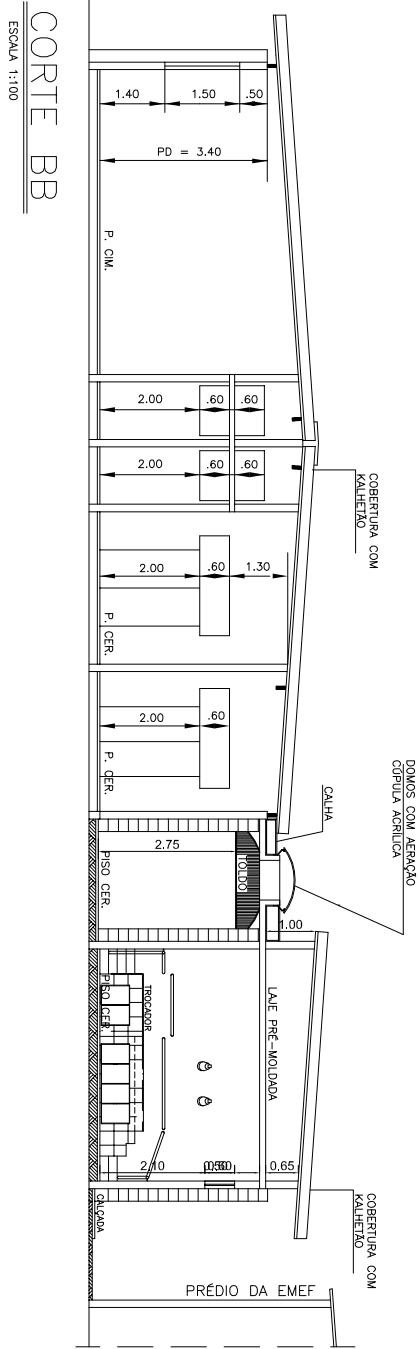
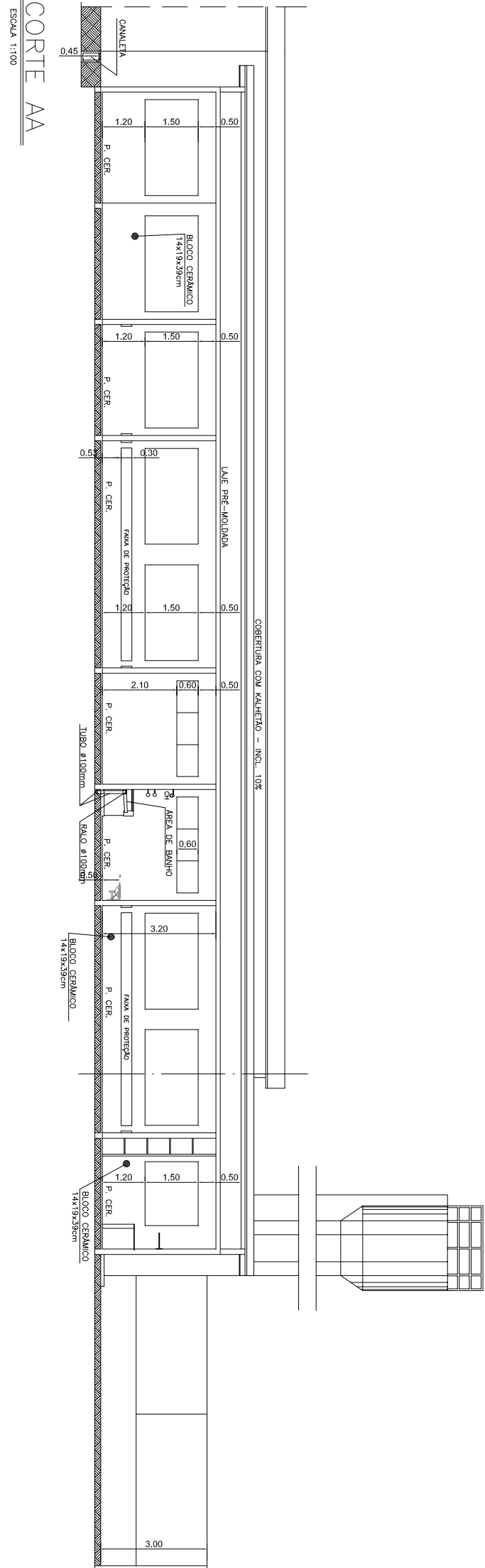
PLANTA BAIXA

ESCALA 1:100

ÁREAS (m²)
TERRENO = 2.538,14
AMPLIAÇÃO PRÉDIO = 243,46
AMPLIAÇÃO COM TOLDO = 67,87
TOTAL A AMPLIAR = 323,27
EXISTENTE = 841,55
TOTAL GERAL = 1.152,88

CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SALAS DE AULA (E-1)
CÁLCULO DE POPULAÇÃO
Área = 47,50 m²
Densidade = 01 pessoa/ 1,30m²
População = 31 pessoas
População total: 31 pessoas
CÁLCULO DE SAÍDAS DAS SALAS
N = PC
N = 31/100 = 1 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 1 * 0,55 = 0,55 m
Largura total existente: 0,97 m

CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
PÁTIO COBERTO (E-5)
Trata-se de local normalmente existente em qualquer escola pública, onde são servidas as refeições para os alunos e professores, sendo um espaço aberto, com acesso direto para o exterior, onde os alunos e professores frequentam o refeitório.
CÁLCULO DE POPULAÇÃO
Área = 196,17 m² (maior sala)
Densidade = 1 pessoa/m²
População = 196 pessoas
População total: 196 pessoas
CÁLCULO DE SAÍDAS
N = PC
N = 196/100 = 2 up
Cada up = 0,55m
Portanto a largura total requerida é de 4 * 0,55 = 1,20 m
Largura total existente: 4,13 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061876900

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Assunto: PLANTA DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO E CORTES
Ocupação: ESCOLA - EMERF - JARDIM NOSSA SRA. AUXILIADORA
Local: RUA IZADA FÁBIO DA SILVA, 228 - JD. N. SRA. AUXILIADORA, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES CREA: 5061876900 Nº de ART: 28027230191482307
Assin: VER QUADRO DE ÁREAS

FOLHA

02/03

ESCALA: INDICADA