

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - ESCOLAS EM GERAL
 Dados: Escolas em geral - classificação E-1
 PAV. SUPERIOR (1.547,50m²)
 - Escada 03
 Área destinada ao público: Uma pessoa por 1,5m² de área de sala de aula, exceto para as salas de apoio, em que foi considerado uma pessoa por 7m² de área (Classificação em ocupação D para fins de cálculo de população)
 População Sala 03 e 04: 64 pessoas
 População Rec. Educação: 9 pessoas
 População Apoio Pedagógico: 5 pessoas
POPULAÇÃO TOTAL: 78 pessoas
Salidas necessárias:
 Porta N = 3 → 0,78 → 1 LP → 0,80m
 Corredor N = 3 → 0,78 → 2 LP → 1,10m
 Rampa: N = 3 → 0,78 → 2 LP → 1,10m
Salidas existentes:
 Escada: 3,30m
 Corredor: 1,30m
 Rampa: 2,15m
Conclusão: As saídas atendem aos requisitos da IT 08.

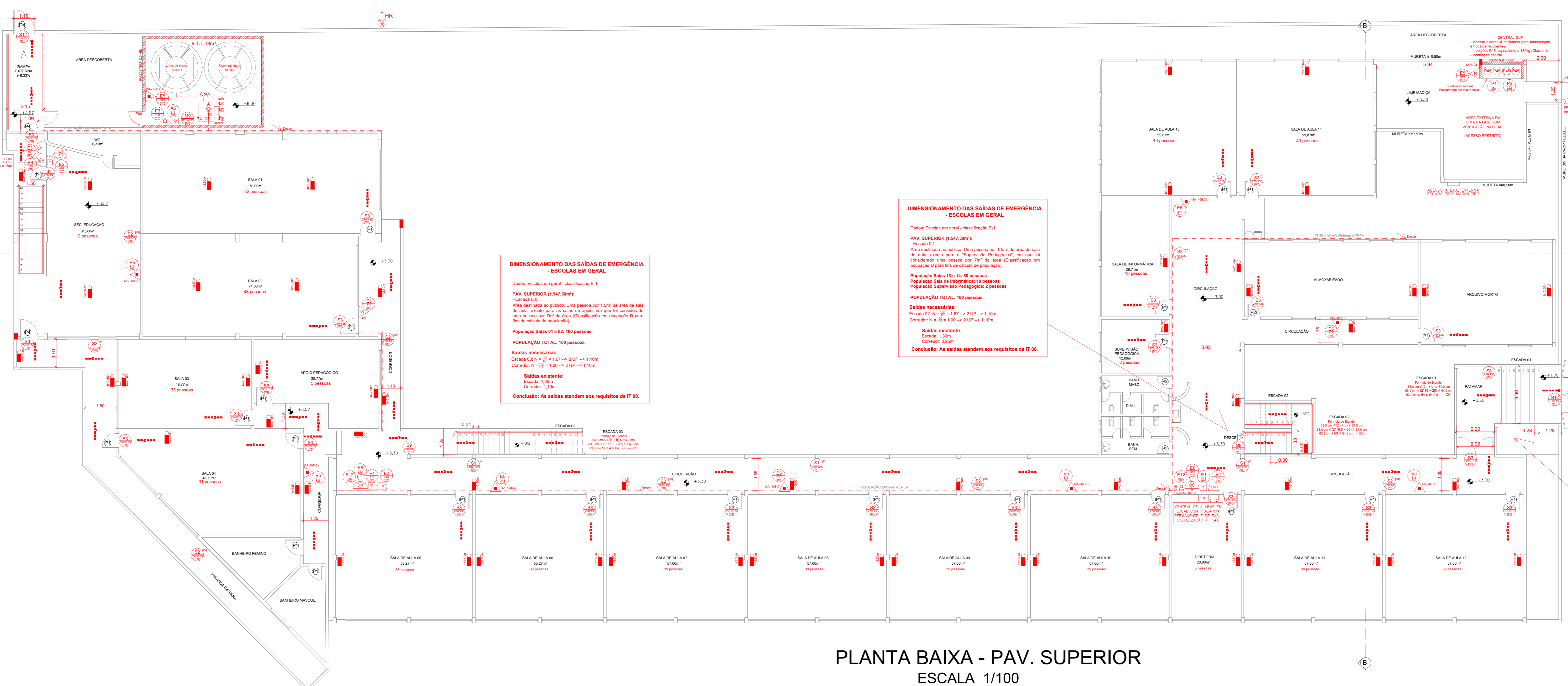
DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - ESCOLAS EM GERAL
 Dados: Escolas em geral - classificação E-1
 PAV. SUPERIOR (1.547,50m²)
 - Escada 03
 Área destinada ao público: Uma pessoa por 1,5m² de área de sala de aula, exceto para as salas de apoio, em que foi considerado uma pessoa por 7m² de área (Classificação em ocupação D para fins de cálculo de população)
 População Salas 01 e 02: 100 pessoas
POPULAÇÃO TOTAL: 100 pessoas
Salidas necessárias:
 Escada 03: N = 3 → 1,00 → 2 LP → 1,10m
 Corredor: N = 3 → 1,00 → 2 LP → 1,10m
Salidas existentes:
 Escada: 3,30m
 Corredor: 1,30m
Conclusão: As saídas atendem aos requisitos da IT 08.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - ESCOLAS EM GERAL
 Dados: Escolas em geral - classificação E-1
 PAV. SUPERIOR (1.547,50m²)
 - Escada 02
 Área destinada ao público: Uma pessoa por 1,5m² de área de sala de aula, exceto para as salas de apoio, em que foi considerado uma pessoa por 7m² de área (Classificação em ocupação D para fins de cálculo de população)
 População Salas 13 e 14: 80 pessoas
 População Sala de Informática: 18 pessoas
 População Superintendente Pedagógico: 2 pessoas
POPULAÇÃO TOTAL: 100 pessoas
Salidas necessárias:
 Escada 02: N = 3 → 1,00 → 2 LP → 1,10m
 Corredor: N = 3 → 1,00 → 2 LP → 1,10m
Salidas existentes:
 Escada: 3,30m
 Corredor: 1,30m
Conclusão: As saídas atendem aos requisitos da IT 08.

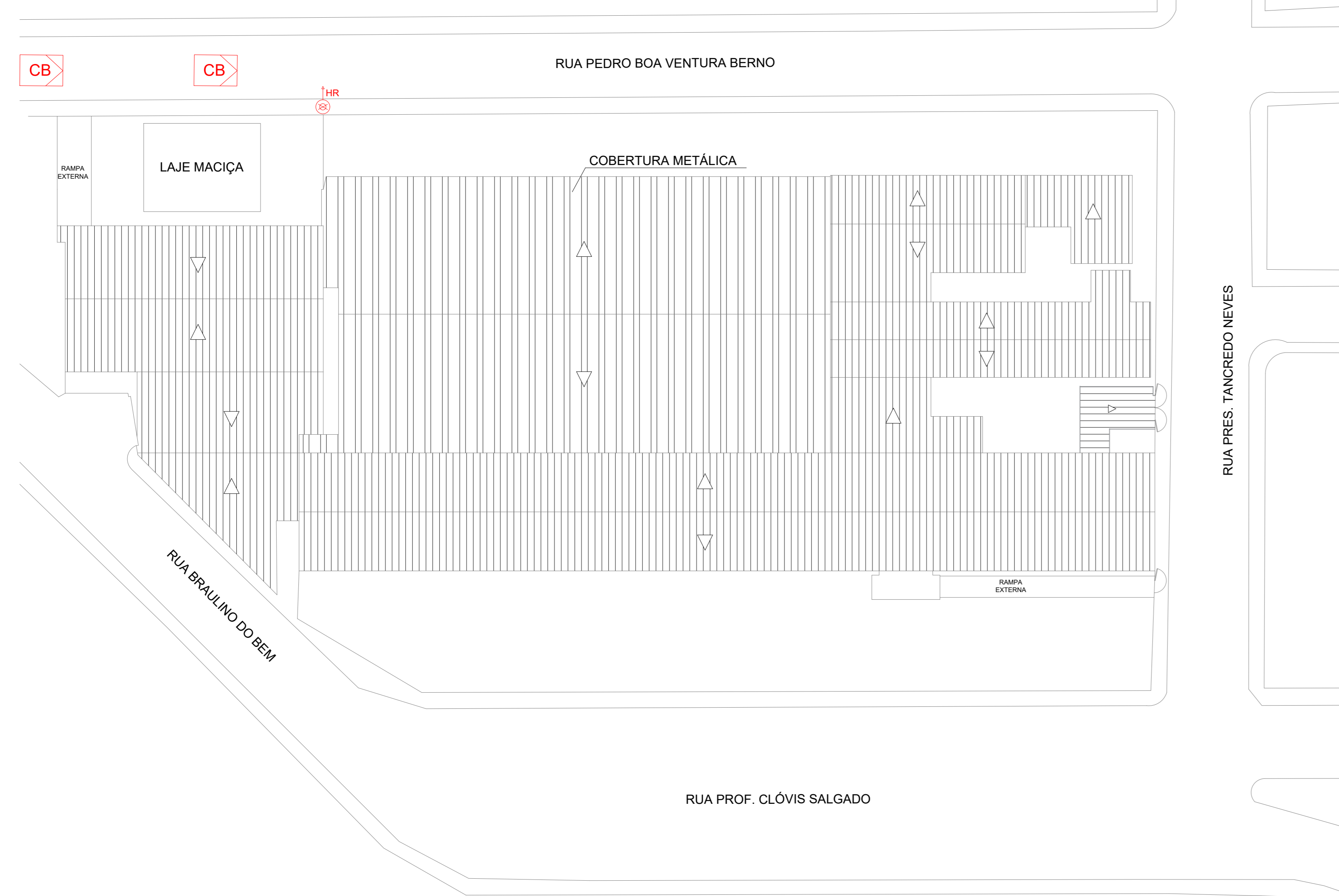
DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - ESCOLAS EM GERAL
 Dados: Escolas em geral - classificação E-1
 PAV. SUPERIOR (1.547,50m²)
 - Escada 01
 Área destinada ao público: Uma pessoa por 1,5m² de área de sala de aula, exceto para a "Diretoria" em que foi considerado uma pessoa por 7m² de área (Classificação em ocupação D para fins de cálculo de população)
 População Sala 0 e 6: 72 pessoas
 População Sala 7 a 12: 214 pessoas
 População Diretoria: 5 pessoas
POPULAÇÃO TOTAL: 311 pessoas
Salidas necessárias:
 Escada 01: N = 3 → 5,10 → 4 LP → 3,30m
 Corredor de circulação: N = 3 → 2,20 → 3 LP → 1,80m
 Patamar: Escada 01: N = 3 → 3,11 → 4 LP → 2,20m
 Porta: N = 3 → 3,11 → 4 LP → 2,20m
Salidas existentes:
 Escada: 3,30m
 Corredor de circulação: 1,80m
 Patamar: Escada 01: 2,20m
 Porta: 2,20m
Conclusão: As saídas atendem aos requisitos da IT 08.

LEGENDA GERAL

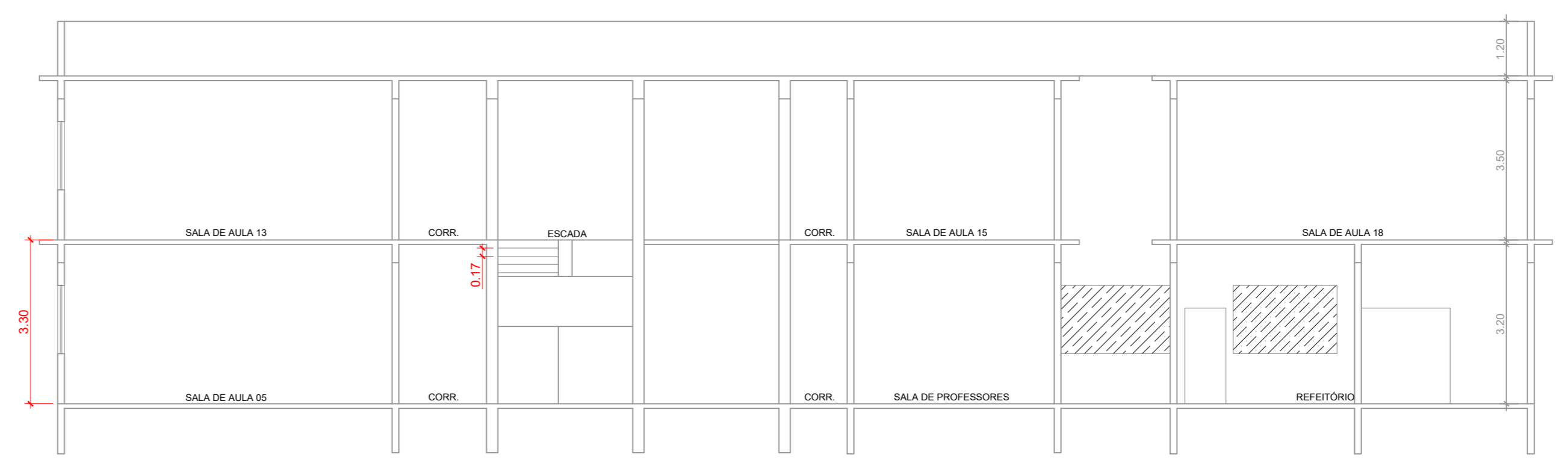
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES SOBRE CORRIMÃO
	EXTINTOR (ABC)
	EXTINTOR (BC)
	EXTINTOR ÁGUA
	HIDRANTE INTERNO (H.I.)
	HIDRANTE DE RECALQUE (HR)
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	LOCAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	AVISADOR SONORO
	BOTOEIRA DE ALARME DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE ALARME
	BATERIA CENTRAL DE ALARME
	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA TIPO REFLETOR
	PAREDE RESISTENTE AO FOGO
	ESTRUTURA COM TRRF 30 MINUTOS
	ACESSO DE VIATURA
	INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FINAL DA ROTA DE FUGA
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	Quadro de Distribuição de Luz (QDL)
	PORTA CORTA FOGO P-90



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
 ESCALA 1/100



SITUAÇÃO E COBERTURA
 ESCALA 1/250



CORTE B-B
 ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO	ÁREA (m²)
TERREO	2.660,30
SUPERIOR	1.547,50
TOTAL	4.207,80

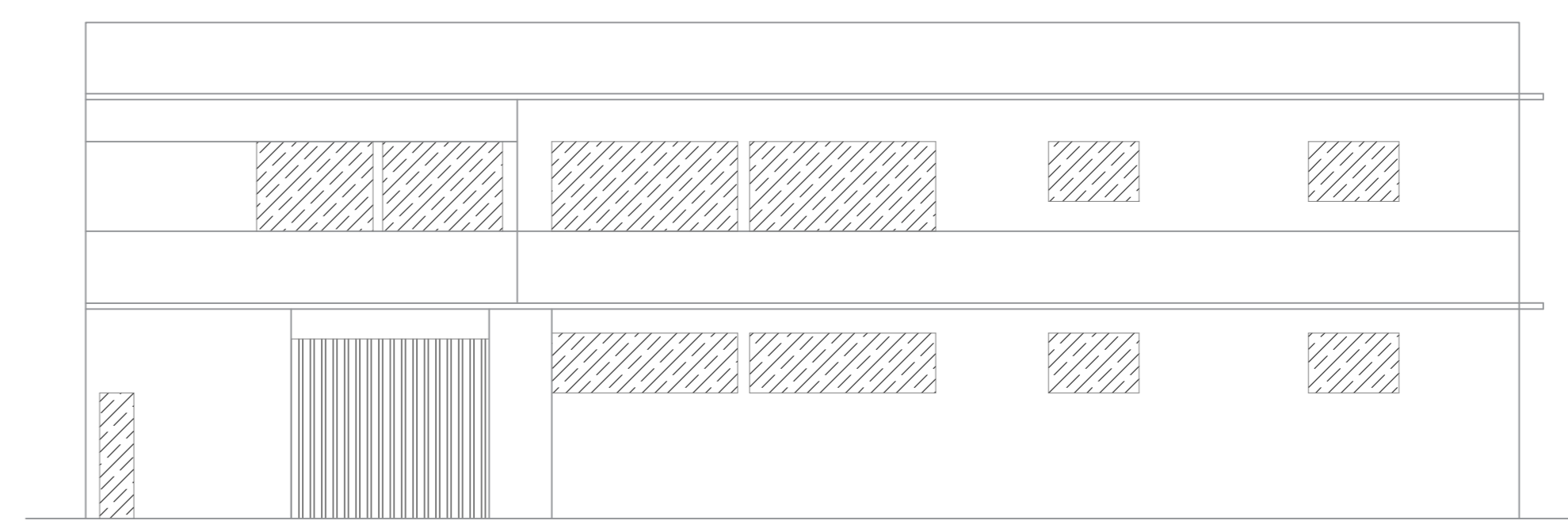
ESQUADRIAS

CÓDIGO	DIMENSÕES	MATERIAL	VEDAÇÃO
PA	160 x 210	FERRO	GRADE
P1	080 x 210	MADEIRA	ALMOFADA
P2	070 x 210	MADEIRA	ALMOFADA
P3	060 x 210	MADEIRA	ALMOFADA
P4	100 x 210	MADEIRA	ALMOFADA
PS	100 x 210	MADEIRA	ALMOFADA

extintora
 Prevenção Contra Incêndio
 Rua: João Dias Neto, nº 38, Via Reis, Cataguases - MG
 Telefone: (32) 3421-7205
 extintora@gmail.com

TÍTULO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL CEM NORBERTO BERNO
ENDEREÇO: RUA CLÓVIS SALGADO, N. 100, CENTRO LARANJAL

CONTEÚDO: PLANTAS BAIXA E CORTES
RESPONSÁVEL PELO USO: Município de Laranjal
 CNPJ: 17.947.615/0001-22
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Daniela Faria Portela Fritz
 Engª de Seg. do Trabalho
 CREA: 248824/D
PROJETISTA: Italo Faria Fritz
DATA: Junho/2023
FOLHA: 03/04



FACHADA RUA BRAULINO DO BEM
 ESCALA 1/100