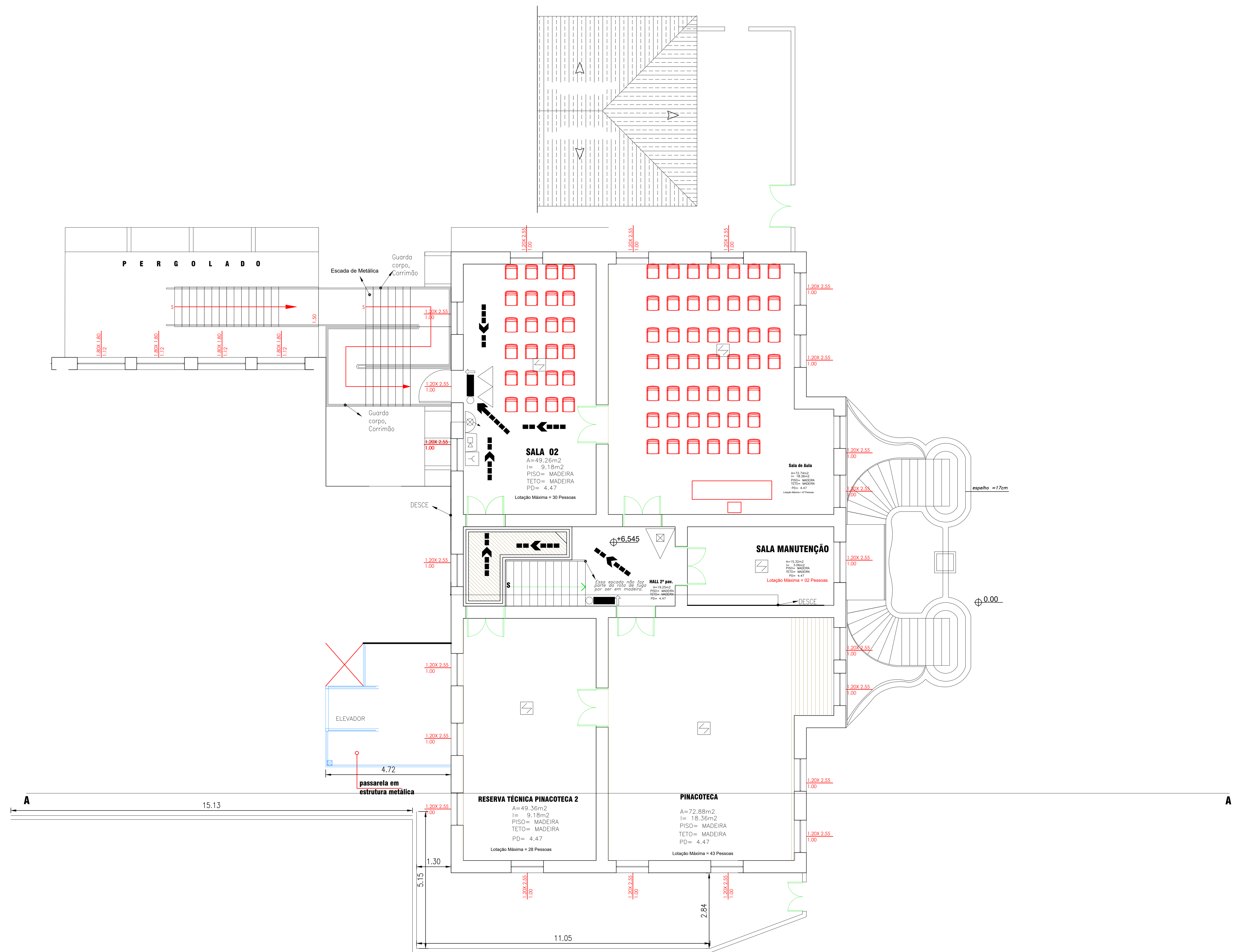

PLANTA-BAIXA: 2º PAVIMENTO (331,39 M²)

Escala 1:100

LEGENDA

Sistema	Descrição
EXTINTORES PORTÁTEIS	EXTINTOR DE ÁGUA - CAPACIDADE EXTINTORA 2 A.
	EXTINTOR DE CO2 - CAPACIDADE EXTINTORA 5 B:C.
	EXTINTOR DE PÓ - CAPACIDADE EXTINTORA 20 B:C.
	EXTINTOR DE PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 20 B:C.
SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO (BLOCO AUTÔNOMO).
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	ALARME DE INCÊNDIO
SISTEMA REGISTROS	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
SISTEMA PASSSIVO	
CENTRAL DE GLP	PLACA "PROIBIDO FUMAR"
	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES IT 21/19	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ BC - 2A: 20B: C; 6A: 80B
PROTEÇÃO ESTRUTURAL	TRRF de 60 min.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDE À I.T. 20/2019
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O SISTEMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATENDE À I.T. 41/2019
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERA A IT 18/19 - D.E. 63.911/18 AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 19/2019
HIDRANTES SIMPLES	TUBULAÇÃO 63mm - FERRO GALVANIZADO HIDRANTES - MANG. 38 mm - COMPR. 30 m ESGUICHOS REGULÁVEIS - INSTRUÇÃO TÉCNICA N.º 22/2019
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/2019
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 17/2019

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual n.º 63.911/18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	Educacional e cultura Física	E-2	Escola especial	Escola de artes e artesanato, de Língua, de cultura geral, de cultura estrangeira, escolas religiosas e assemelhadas.
E	Educacional e cultura Física	E-3	Espaço para cultura Física	Locais de ensino e/ou prática de artes marciais, natação, ginástica (artística, dança, musculação, e outros) esportes coletivos (Tênis, Futebol, e outros que não estejam ingluidos em F- III), Sauna, casas de fisioterapia e assemelhados. Sem Arquibancadas.
F	Local de reunião de Público	F- 1	Local onde há objetos de valor inestimável	Museus, centro de documentos históricos, galerias de arte, bibliotecas e assemelhados.
F	Local de reunião de Público	F- 5	Arte Cênica e Auditório	Teatro em geral, Cinemas, Óperas, Auditórios de estúdios de rádios e televisão, auditórios em geral e assemelhados.

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
Educacional e cultura física	Academias de ginástica e similares	E-3	300MJ/m²
Educacional e cultura física	Escolas em geral	E- 1 E- 2 E- 4 E- 6	300MJ/m²
Locais de reunião de Público	Museus	F- 1	300MJ/m²
Locais de reunião de Público	Cinemas, teatros e similares	F- 5	600MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
Médio	600MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	Classe I, II-A
TETO e FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	A Classe I, II-A
FACHADA	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I a II-B

P R O P R I E T A R I O

AUTOR DO PROJETO

João Luís Bernal
ENG. CIVIL
CREA– 5060488436–SP

FOLHA 3/9	PROJETO COMPLETO		ESCALA INDICADAS
PLANTA BAIXA PAV. 2º PAV.	ASSUNTO: PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.		
	OCUPAÇÃO CASA DA CULTURA		
	LOCAL Rua SÃO BENTO, Nº. 909 - BAIRRO: CENTRO		
	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARARAQUARA		
	RESP. TEC. JOÃO LUÍS BERNAL		CREA 5060488436-SP
	ART Nº 28027230220514526	ÁREA DO TERRENO 1.106,20 m²	ÁREA CONSTRUÍDA 2.465,04 m²
			ÁREA A DESCONTAR 0 m²
	DESENHISTA GABRIEL PAVANELLI LEAL		DATA 16/05/2022