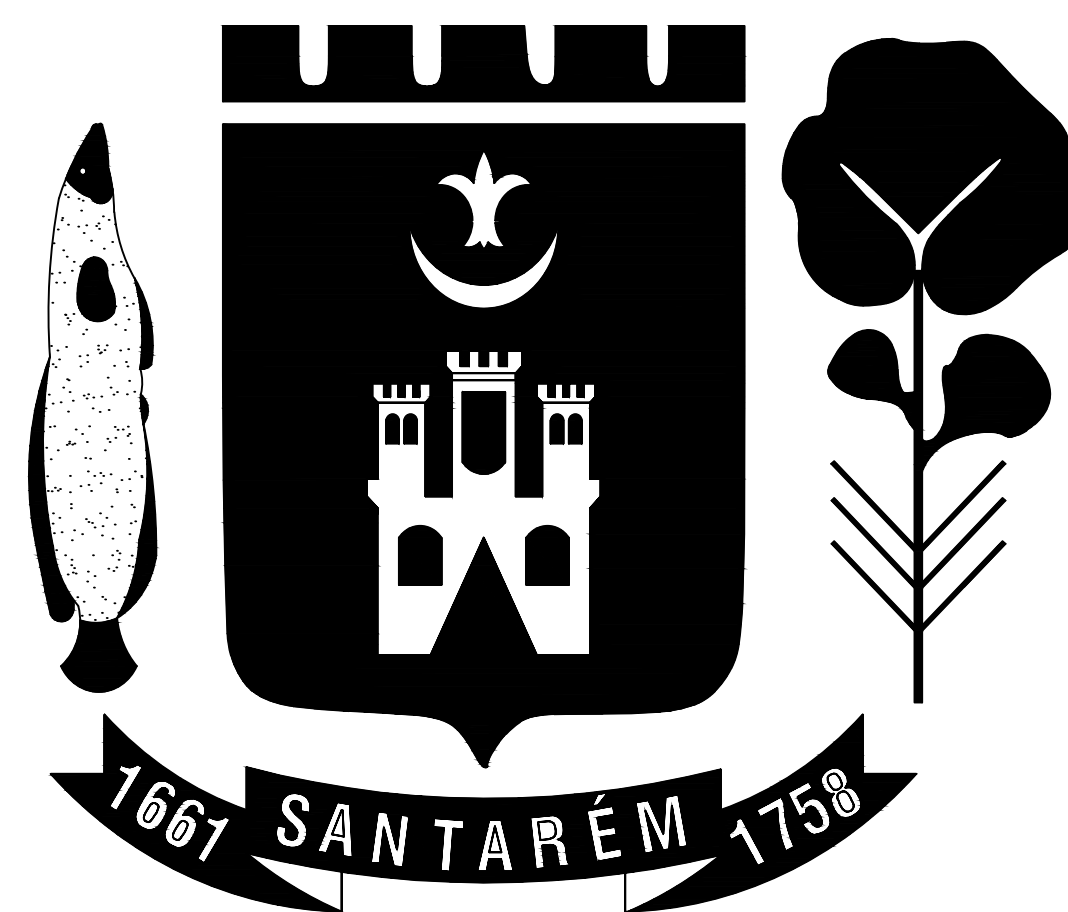




PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

NUCLEO DE ENGENHARIA

Eng. CLEDIMAR AUGUSTO DA SILVA - CREA: 1502174375PA

Eng. Adam Lucas Carvalho de Sousa - CREA: 1521316945/PA

Eng. Adilson Guilherme Feitosa de Oliveira - CREA: 1518550290

Arq. Bruno Almeida Andrade - CAU: A191028-0

Eng. Fabio Andrey Souza Melo - CREA: 28.961 D/PA

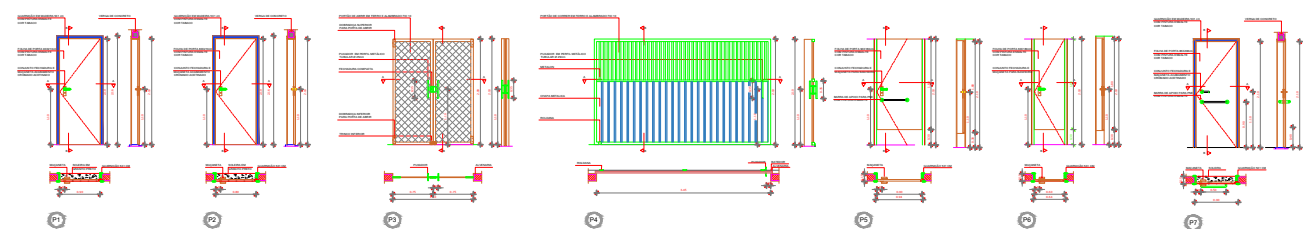
Eng. Rodrigo Willers Moreira - CREA: 1521505985/PA

Eng. Silvia Raquel de Oliveira Pimentel - CREA: 14.096 D/PA

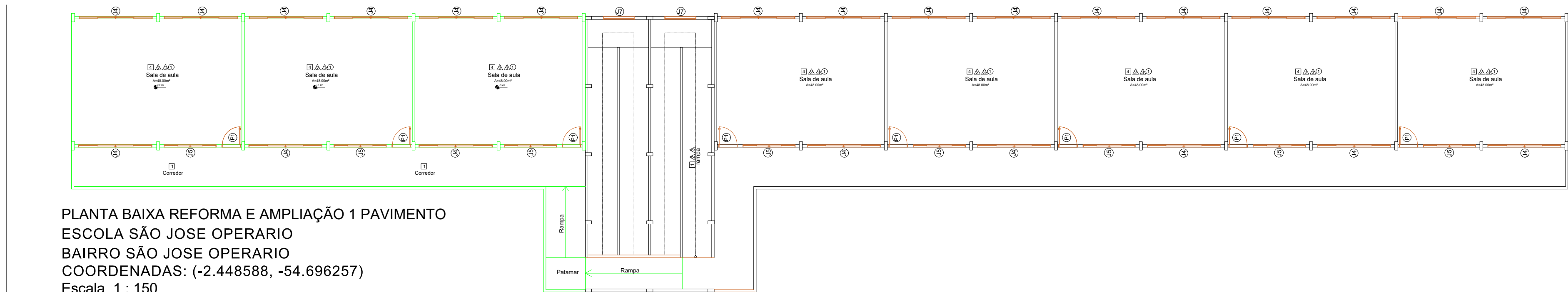
Arq. Thyago da Silva bentes - CAU: A264426-6

REFORMA E AMPLIAÇÃO

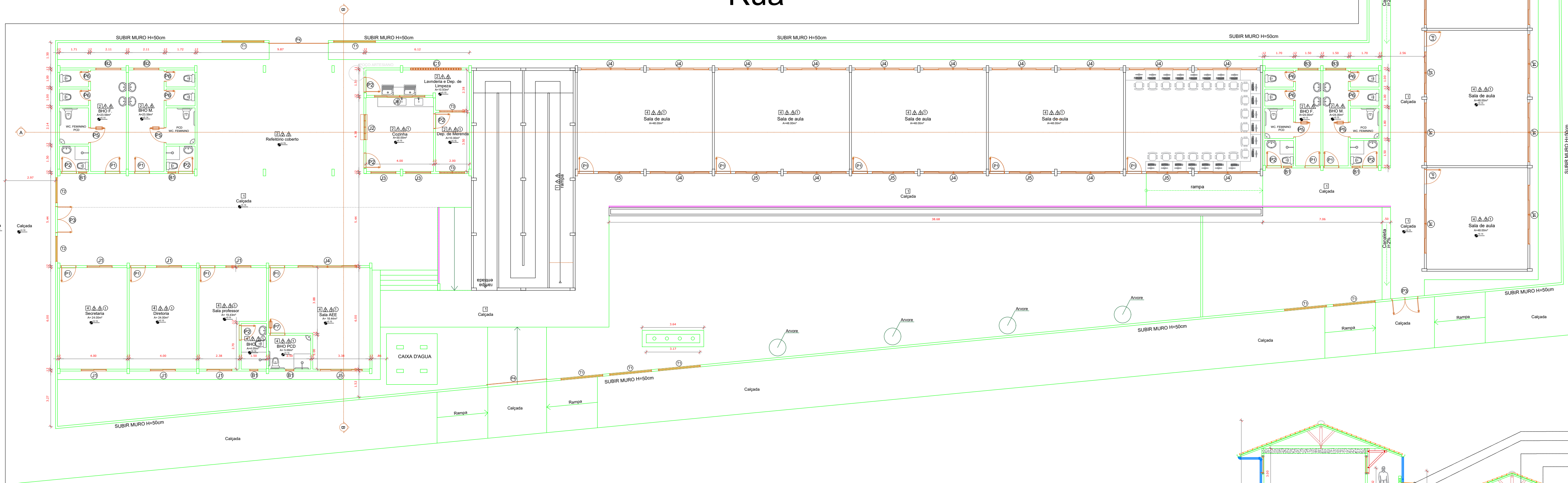
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)



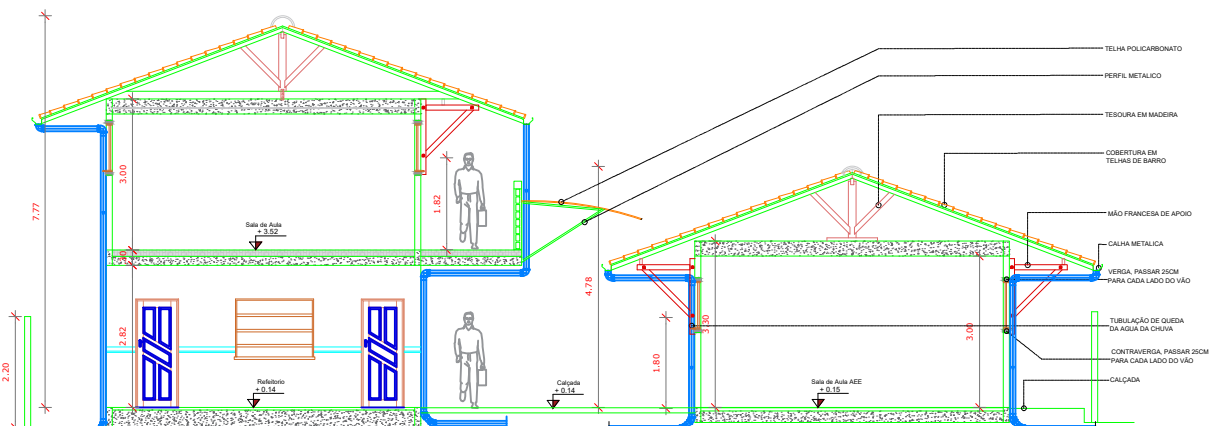
PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO 1 PAVIMENTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



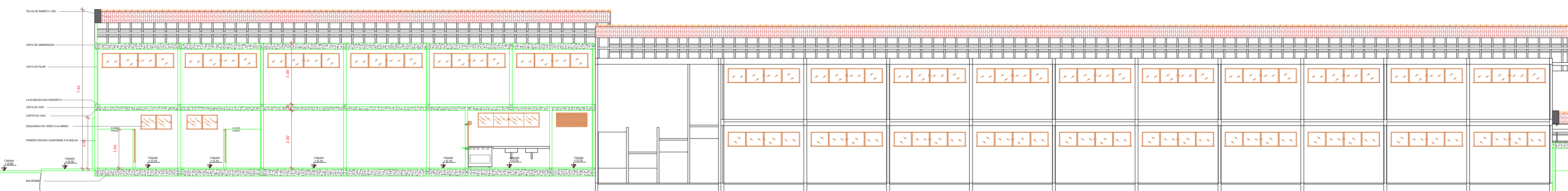
Rua



PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



CORTE B/B
Escala 1 : 50



CORTE A/A
Escala 1 : 50

LEGENDA

- NOVAS ESQUADRIAS
- GUARDA CORPO
- A PERMANECER E REFORMAR
- PAREDES, PILARES, CALÇADAS A CONSTRUIR

TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	AREA (M²)	MATERIAL	QUANT.
P1	0,90	2,10	1,89	Porta em madeira	27
P2	0,80	2,10	1,68	Porta em madeira	06
P3	1,50	2,10	3,15	Portão metálico 2 folhas	02
P4	3,50	2,10	7,35	Portão metálico 1 folha/ Corner	04
P5	0,90	1,80	1,62	Porta em madeira com puxador metálico	08
P6	0,80	1,80	1,44	Porta em madeira	01
P7	0,90	2,10	1,89	Porta em madeira com puxador metálico	01

JANELAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	AREA (M²)	MATERIAL	QUANT.
J1	1,50	1,10	1,65	Vidro comum	06
J2	1,50	1,10	1,65	Alumínio/ Rolô	01
J3	1,50	0,70	1,05	Alumínio e vidro 2 folhas de correr	02
J4	3,50	0,70	2,45	Alumínio e vidro 4 folhas de correr	02
J5	2,50	0,70	1,75	Alumínio e vidro 4 folhas de correr	19
J6	3,00	0,70	2,10	Alumínio e vidro 4 folhas de correr	01

BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	AREA (M²)	MATERIAL	QUANT.
B1	0,40	0,50	0,20	Alumínio e vidro BASCULANTE	06
B2	1,50	0,70	1,05	Alumínio e vidro CORRER	02
B3	1,20	0,70	0,84	Alumínio e vidro CORRER	02

TELA DE ALAMBRADO

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	AREA (M²)	MATERIAL	QUANT.
T1	2,50	0,85	2,13	Alambrado (MURO)	07
T2	1,50	0,85	1,27	Alambrado (MURO)	02
T3	1,50	0,85	1,27	Tela fio nº 18 (Tela de peneira)	01

COBOGOS E ELEMENTOS VAZADOS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	AREA (M²)	MATERIAL	QUANT.
C1	3,00	1,50	4,50	Cobogo	01

ESPECIFICAÇÕES

- PISO
 - 1 - CIMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLASTICAS A CADA 1,20 M
 - 2 - PORCELANATO, 70x70 cm COR CIMENTO, ACETINADO
 - 3 - GRAMADO
 - 4 - PORCELANATO, 70x70 cm COR CIMENTO, ACETINADO
- PAREDE
- 1 - CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, ATÉ 2,10m DO PISO PRONTO
 - 2 - PINTURA ESMALTE SINTETICO COR MARFIM, SOBRE SELADOR DO PISO ATE 1m DE ALTURA
 - 3 - PINTURA LATEX ACRILICA COR MARFIM, SOBRE SELADOR APARTI DE 1m ATE O TETO
 - 4 - CERÂMICA, 30x40cm COR BRANCO GELO ATE H=1,80, FAIXA CERÂMICA 10x10cm COR AZUL ESCURO , CONFORME INDICAÇÃO)
 - 5 - PINTURA ACRILICA COR MARFIM, SOBRE SELADOR APARTI DE 2,10m ATE O TETO
- TETO
- 1 - FORRO EM PVC COR BRANCO GELO

PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
02/16

TÍTULO:
ARQUITETURA

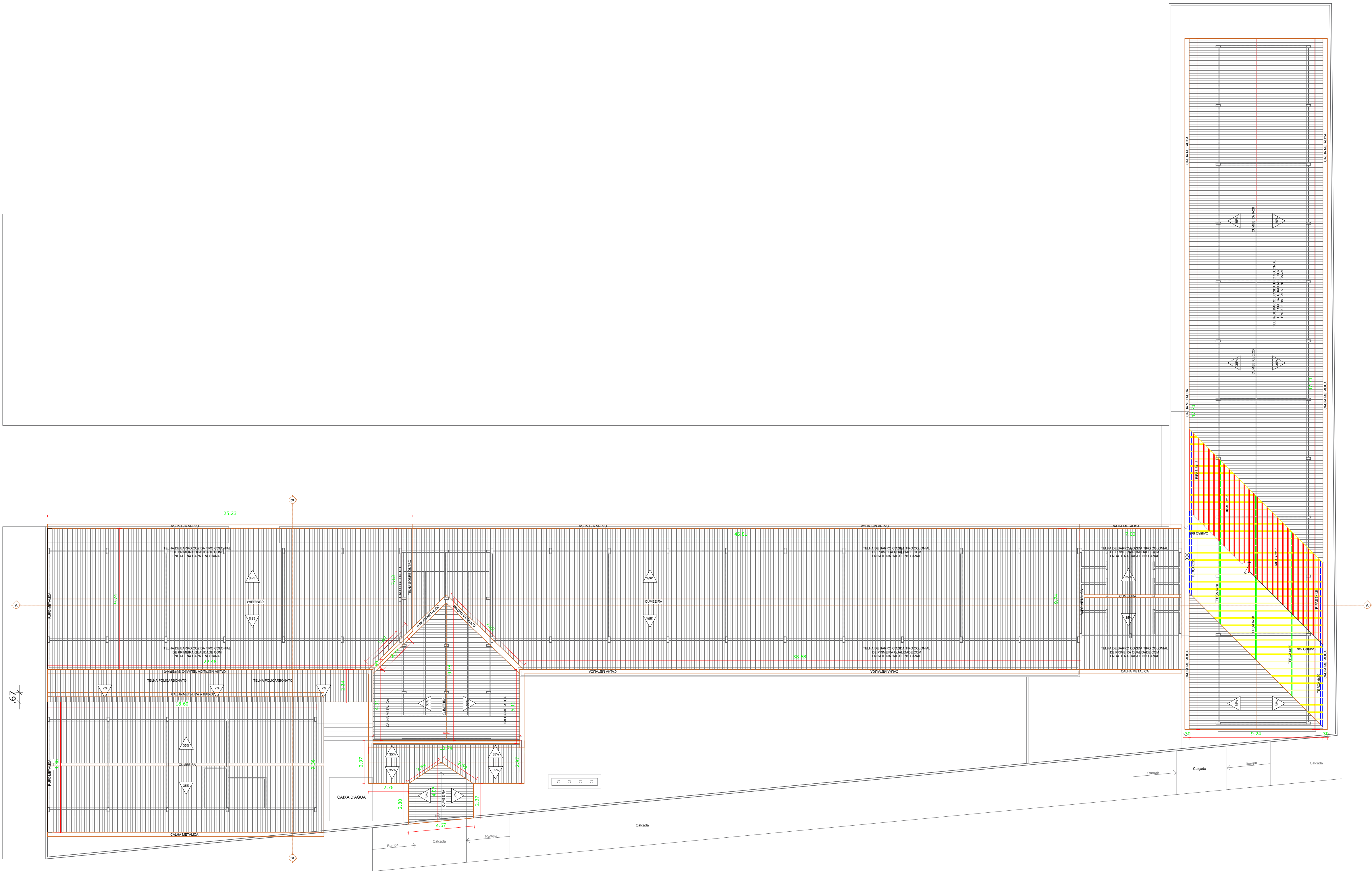
ASSUNTO:
PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO
PADRE FELIPE BETTENDORF
BAIRRO MARACANÃ
COORDENADAS: (-2.437911, -54.756077)

DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:
ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO/2025



PLANTA DE COBERTURA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 03/16	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA
DATA: AGOSTO/2025		(sele todo para cima)	

PLANTA DE DEMOLIÇÃO

ESCOLA SÃO JOSÉ OBRERARIO

ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO

COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

Escala 1 : 150

A DEMOLITION

A PERMANECER E REFORMAR



PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA

04/16

TULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
E PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ASSUN

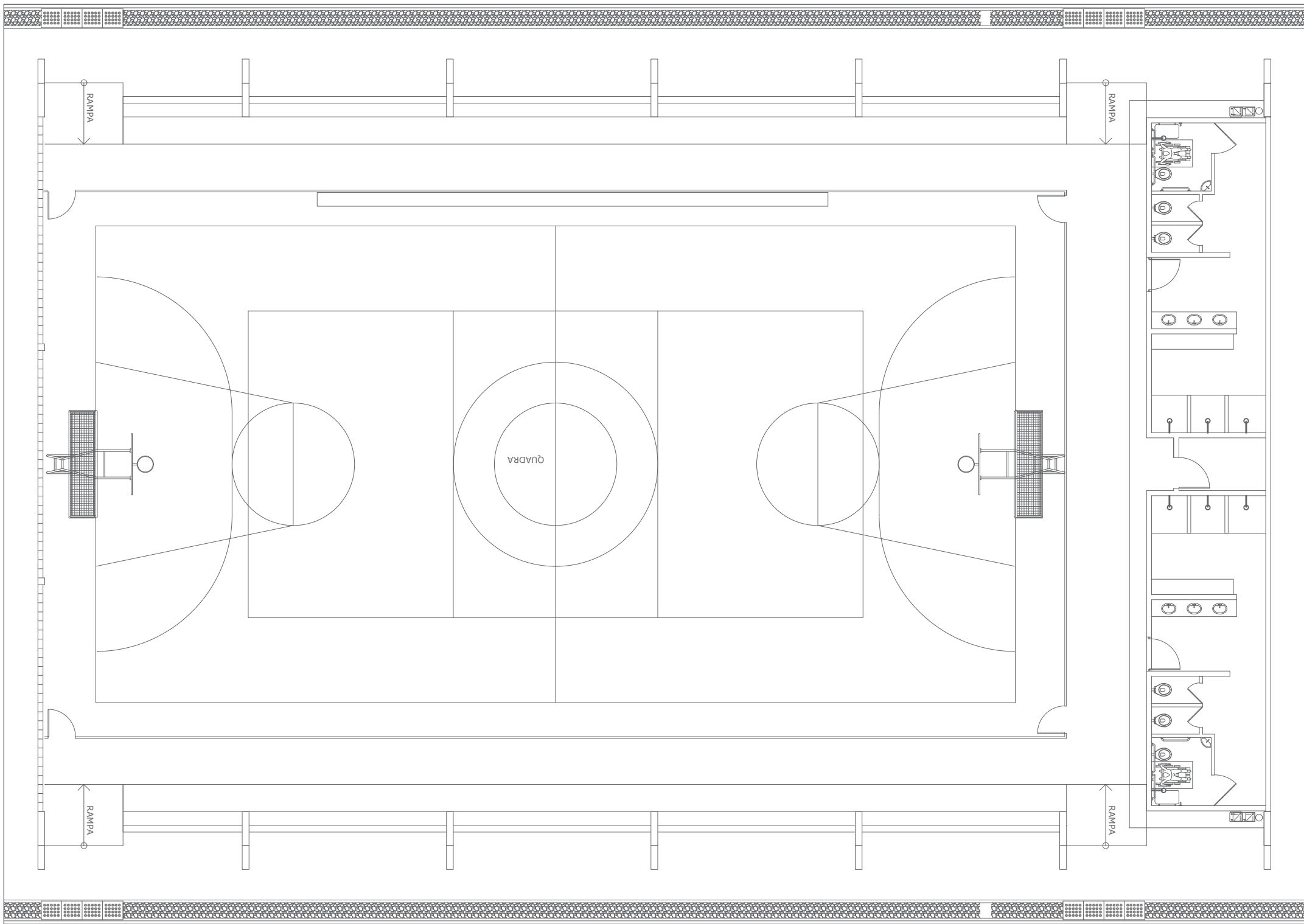
ASSUNTO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2,448588, -54.696257)

ESENHC

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

A:

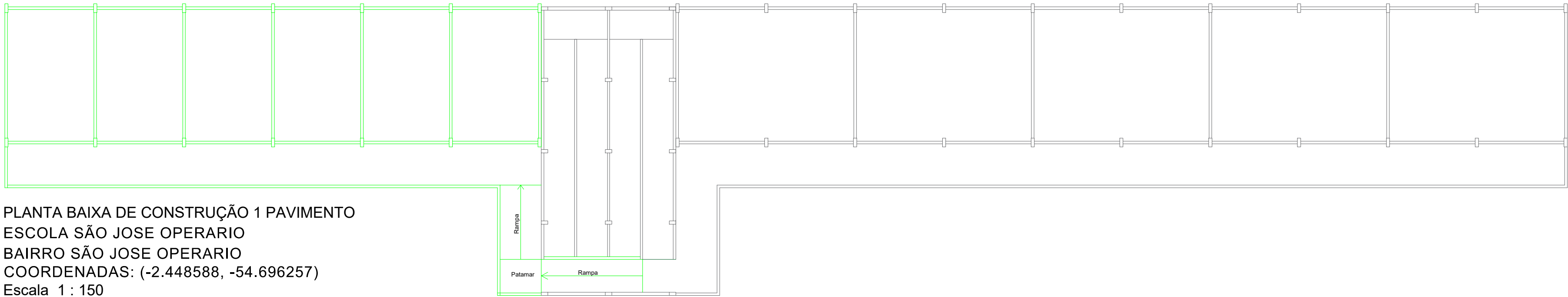
DATA:



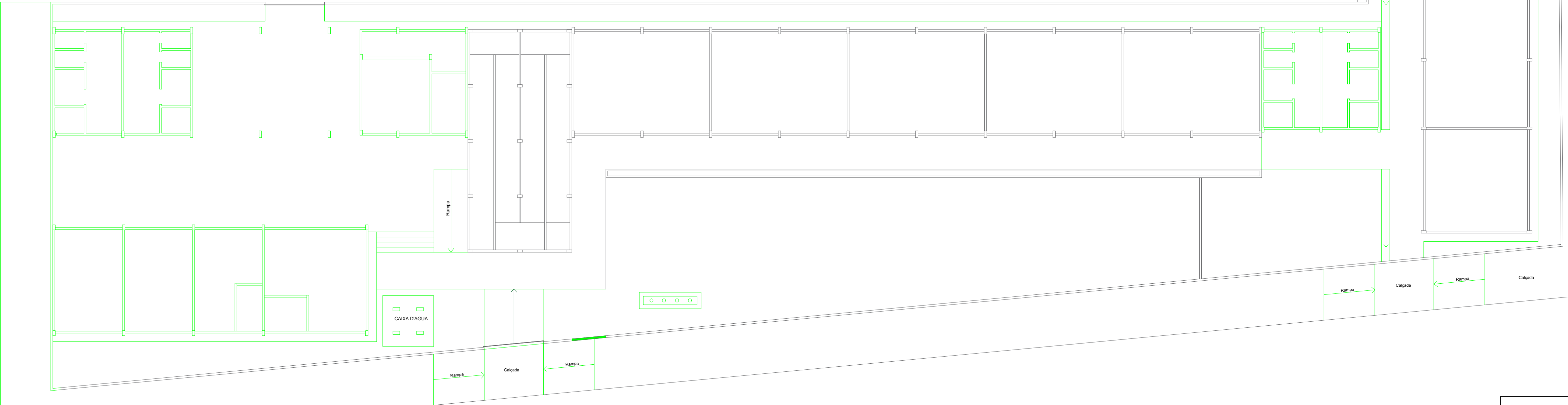
LEGENDA

A CONSTRUIR

A PERMANECER E REFORMAR



PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO 1 PAVIMENTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

05/16

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

DATA:

AGOSTO/2025

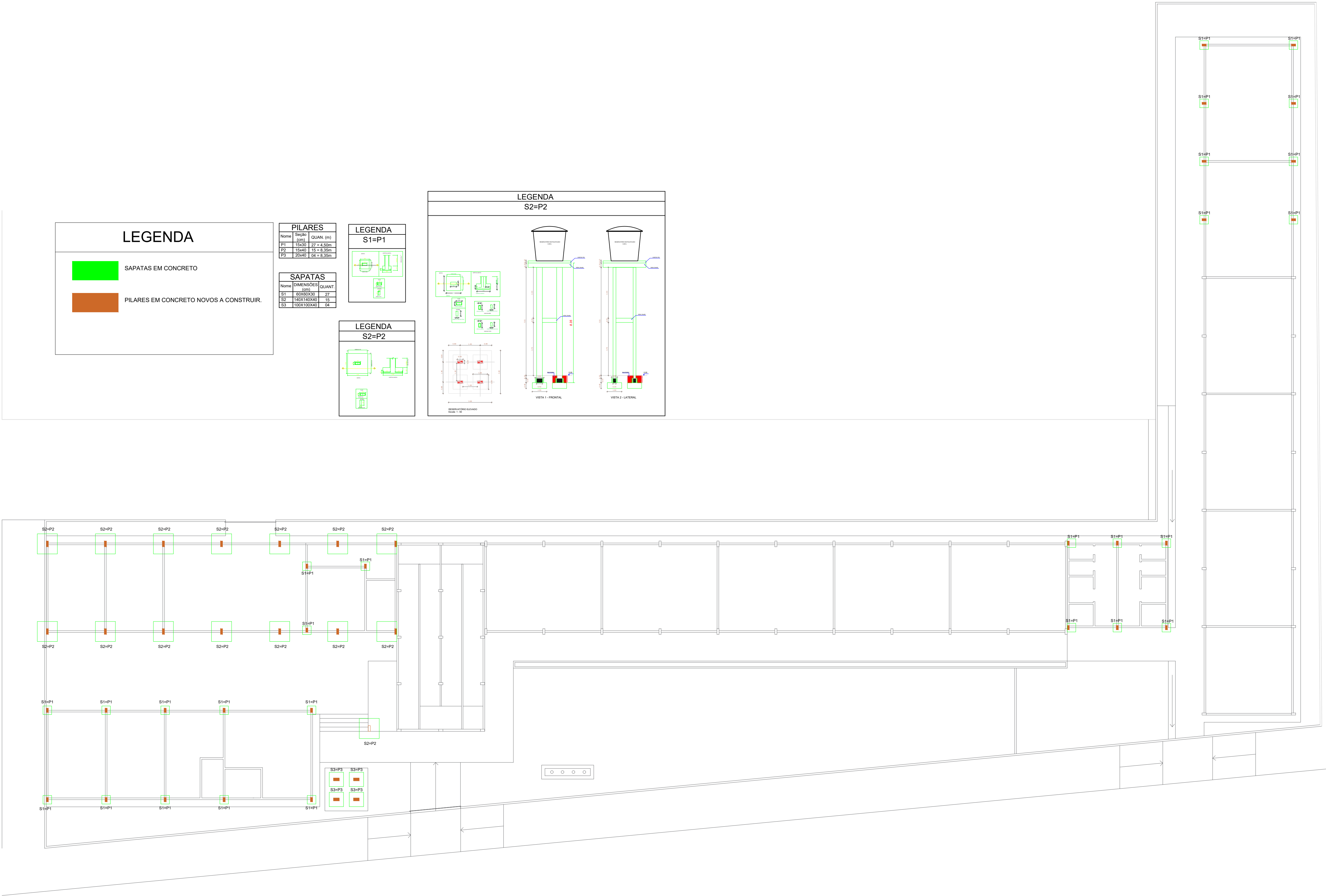
ESCALA:

INDICADA

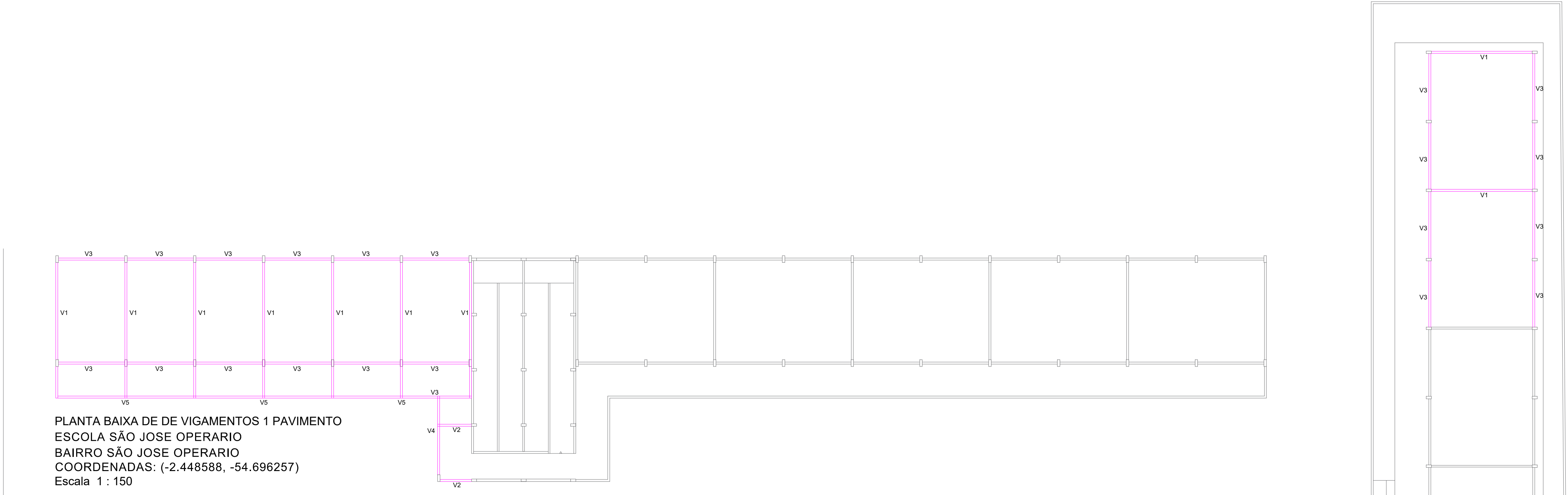
Para imprimir: 1" = 100mm. Escala na horizontal (para cima).

Para imprimir: 1" = 100mm. Escala na vertical (para cima).

Papel: Formato A1
Medida: 210 x 300mm
Medida: 100 x 150mm

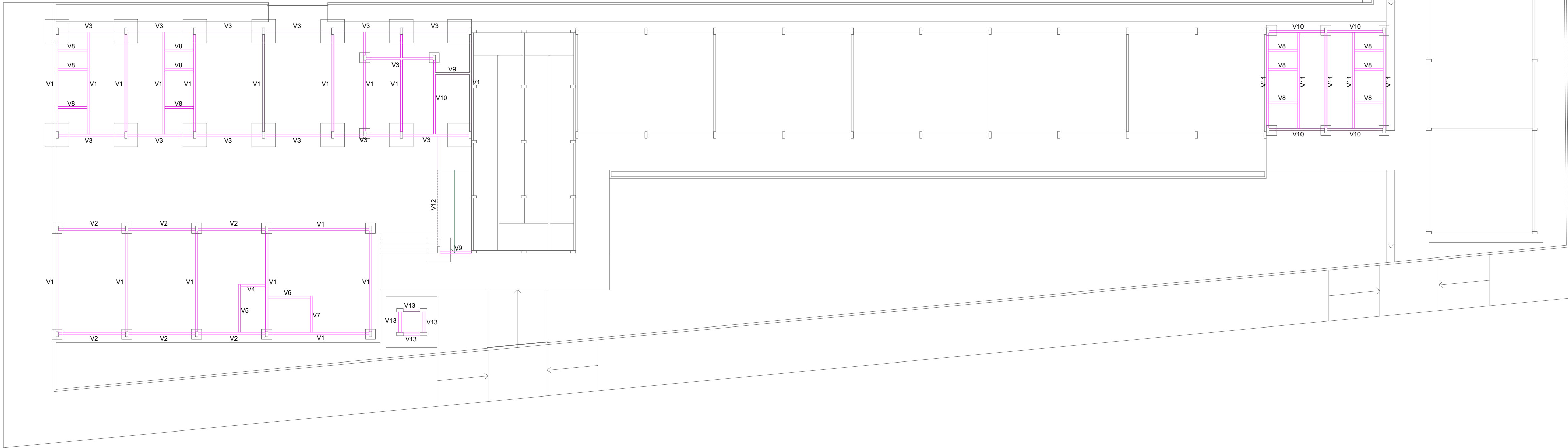


PLANTA BAIXA PILARES E SAPATAS
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



PLANTA BAIXA DE DE VIGAMENTOS 1 PAVIMENTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

VIGAS SUPERIORES BLOCO DE SERVIÇO			VIGAS BALDRAME TERREO		
Nome	Seção	QUANT. (cm)	Nome	Seção	QUANT. (cm)
V1	20x40	07 ± 8.18	V1	20x30	19 ± 6.00
V2	20x40	02 ± 2.00	V2	20x30	08 ± 8.00
V3	20x40	12 ± 4.05	V3	20x30	20 ± 4.05
V4	20x40	01 ± 6.05	V4	20x30	01 ± 1.63
V5	20x40	04 ± 1.25	V5	20x30	01 ± 2.82
VIGAS SUPERIORES CAIXA D'AGUA			V6	20x30	01 ± 2.63
V13	20x30	04 ± 1.25	V7	20x30	01 ± 1.12
			V8	20x30	12 ± 1.80
			V9	20x30	01 ± 2.10
			V10	20x30	04 ± 3.43
			V11	20x30	05 ± 5.90
			V12	20x30	01 ± 6.75
			VIGAS BALDRAME CAIXA D'AGUA		
			V13	20x30	04 ± 1.25



PLANTA BAIXA DE DE VIGAMENTOS
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

PREFEITO
JOSE MARIA TAPAJOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
MARIA JOSE MAIA DA SILVA

FOLHA:
07/16

TITULO:
ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:
ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA DE DE VIGAMENTOS
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

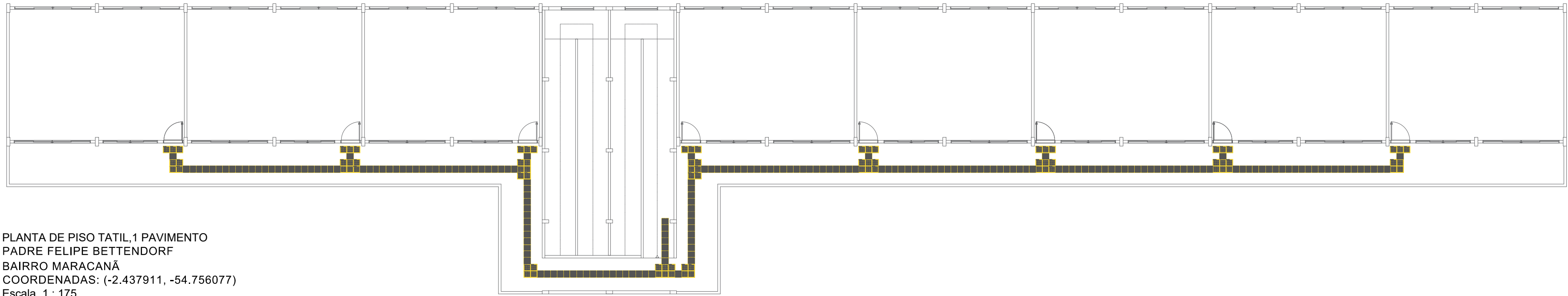
DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO/2025

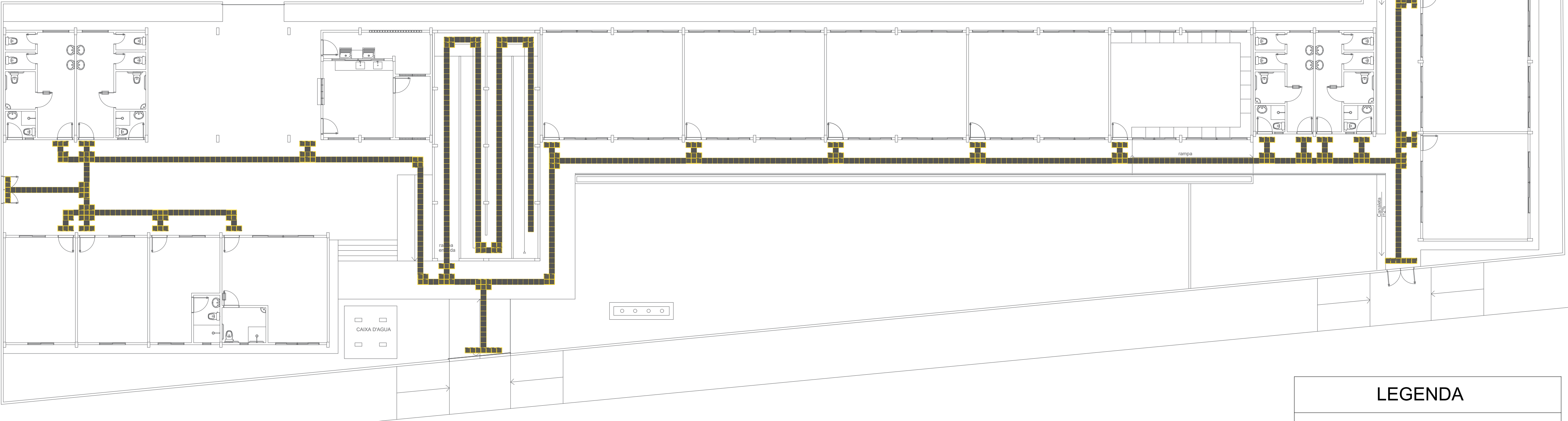
Para imprimir: 1" = 1/8" (escala para impressão)

Para imprimir: 1" = 1/8" (escala para impressão)



PLANTA DE PISO TATIL, 1 PAVIMENTO
PADRE FELIPE BETTENDORF
BAIRRO MARACANÁ
COORDENADAS: (-2.437911, -54.756077)
Escala 1 : 175

Rua



PLANTA BAIXADE PISO TATIL TERREO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

LEGENDA

-  PISO TATIL ALERTA 25X25, COR AMARELA
-  PISO TATIL DIRECIONAL 25X25 COR AMARELA



PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
08/16

TÍTULO:
ARQUITETURA

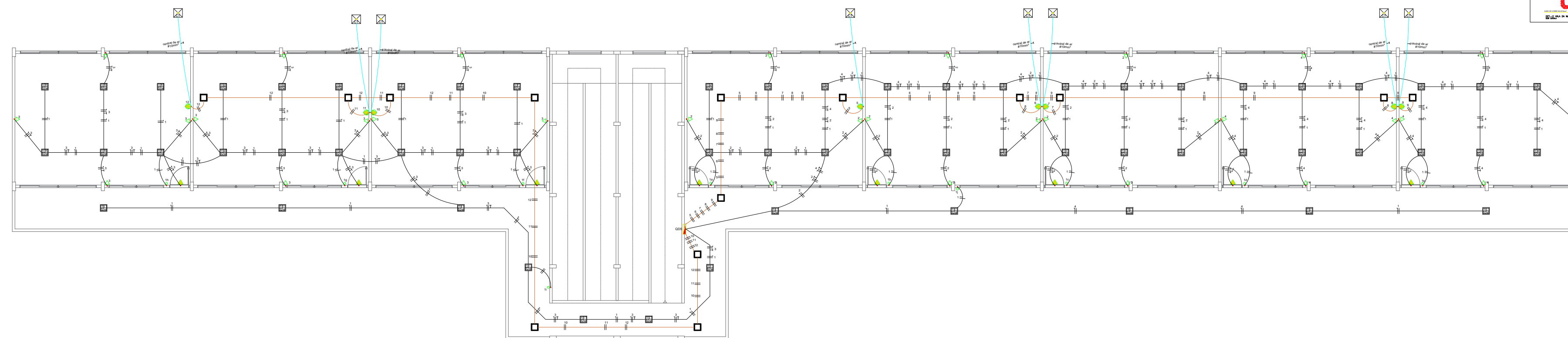
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:
ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ASSUNTO:
PLANTA BAIXADE PISO TATIL TERREO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

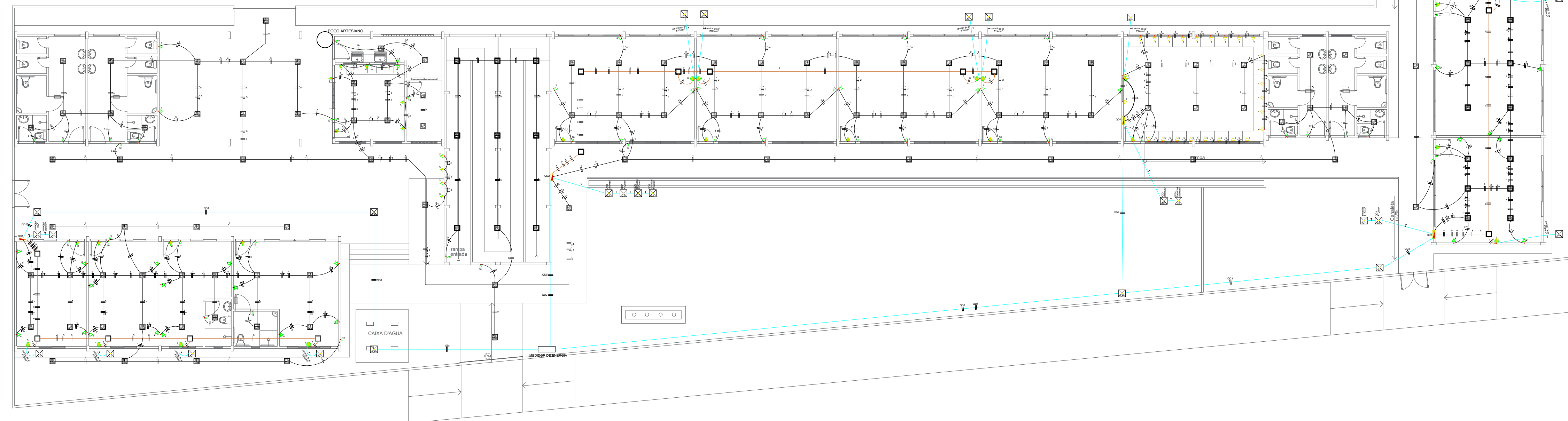
DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:
INDICADA

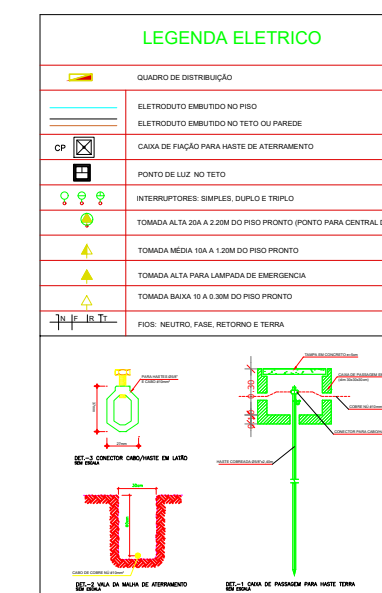
DATA:
AGOSTO/2025



PROJETO ELETRICO PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



PROJETO ELETRICO TERREO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

[illegible]

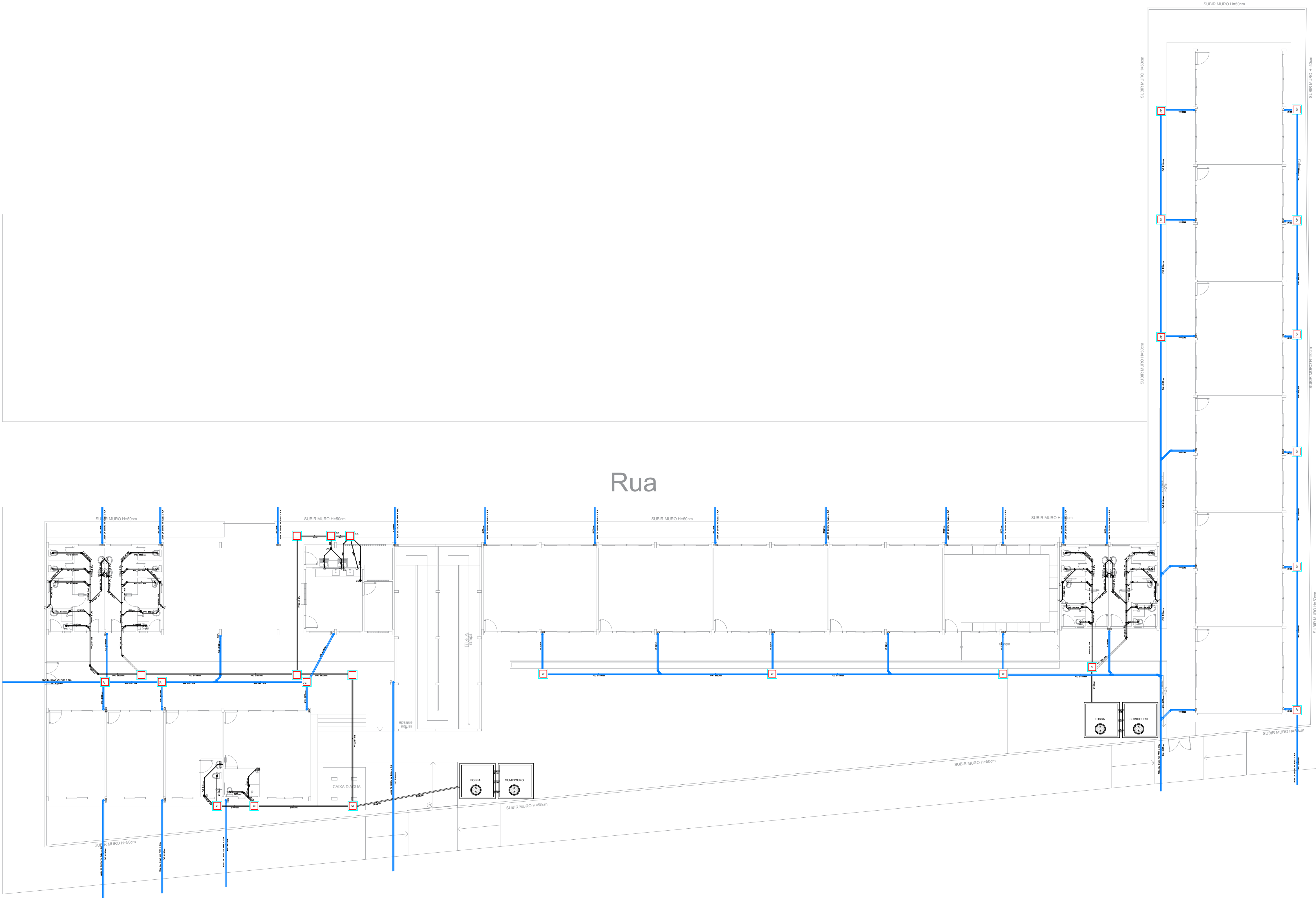
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - LUMINÁRIAS E PONTOS DE LUZ	CANTIDADE	LUMINÁRIA	TENSÃO	CARGA (W)	POTÊNCIA (W)	CONSUMIDOR	IDENTIFICAÇÃO	LUMINÁRIA	POTÊNCIA (W)
220 VOLT		127 VOLT							
1	1	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	2	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	3	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	4	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	5	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	6	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	7	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	8	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	9	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	10	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	11	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	12	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	13	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	14	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	15	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	16	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	17	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	18	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	19	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	20	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	21	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	22	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	23	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	24	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	25	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	26	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	27	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	28	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	29	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	30	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	31	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	32	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	33	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	34	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	35	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	36	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	37	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	38	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	39	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	40	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	41	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	42	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	43	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	44	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	45	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	46	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	47	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	48	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	49	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	50	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	51	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	52	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	53	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	54	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	55	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	56	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	57	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	58	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	59	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	60	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	61	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	62	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	63	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	64	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	65	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	66	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	67	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	68	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	69	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	70	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	71	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	72	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	73	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	74	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	75	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	76	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	77	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	78	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	79	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	80	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	81	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	82	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	83	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	84	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	85	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	86	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	87	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	88	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	89	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	90	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	91	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	92	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	93	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	94	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	95	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	96	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	97	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	98	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	99	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	100	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	101	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	102	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	103	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	104	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	105	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	106	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	107	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	108	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	109	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	110	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	111	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	112	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	113	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	114	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	115	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	116	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	117	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	118	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	119	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	120	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	121	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	122	220	127	1.100	100-10	201.5	100-10	201.5	100-10
1	123	220	127	1.100	100-10	2			

1. QUANTO DE BURELHE EM MATERIAL PVC, NA COR COR CINZENTO

QUANTO DE BURELHE EM MATERIAL PVC, NA COR COR CINZENTO	
QUANTO DE BURELHE	QUANTO DE BURELHE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

1. QUANTO DE DADOS EM INSTALAÇÃO, P.V. NA CORONA C/ALUMINIO									
QUANTO DE DISTRIBUIÇÃO - LAMINADO E FIBRA DE CARBÃO									
LUMINARIAS	TIPO DE LUMINARIA					LUMINARIAS (W)	PREF. (V)	CONSUM. (W)	EQUIVOCIDADE
	2x6	3x6	4x6	5x6	6x6				
1	1	0	0	0	0	1.000	120V	80,0 watt	1000lm
2	0	1	0	0	0	1.000	120V	80,0 watt	1000lm
3	0	0	1	0	0	1.000	120V	80,0 watt	1000lm
4	0	0	0	1	0	1.000	120V	80,0 watt	1000lm
5	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
6	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
7	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
8	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
9	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
10	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
11	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
12	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
13	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
14	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
15	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
16	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
17	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
18	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
19	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
20	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
21	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
22	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
23	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
24	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
25	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
26	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
27	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
28	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
29	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
30	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
31	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
32	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
33	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
34	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
35	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
36	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
37	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
38	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
39	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
40	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
41	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
42	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
43	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
44	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
45	0	0	0	0	1	660	120V	52,8 watt	1000lm
TOTAL	1	1	1	1	1	35	30-120	282,5 watt	3522,5 watt



LEGENDA ESGOTO

CI

CS

CO

CAIXA DE RESERVAÇÃO EM ALVENARIA

CI

CS

CO

CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO EM ALVENARIA

CI

CS

CO

CAIXA DE COLETA EM ALVENARIA

CI

CS

CO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA

CI

CS

CO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

CI

CS

CO

CAIXA SIFONADA EM PVC 150x150x50

CI

CS

CO

LAVATÓRIO

CI

CS

CO

VASO SANITÁRIO

CI

CS

CO

PIA DA COZINHA

CI

CS

CO

TANQUE DE LAVAR ROUPA

NOTAS:

- TUBOS E CONEXÕES EM PVC LINHA ESGOTO SANITÁRIO

- DECLIVIDADES MÍNIMAS

- ESGOTO ÁGUA DA CHUVA: Ø ATÉ 150mm 1%

- ESGOTO SANITÁRIO: Ø ATÉ 75mm 2%

- Ø > 100mm 1%

- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO PROLONGADAS EM 30cm ACIMA DA LINHA DO TELHADO

- TODAS AS SADAS DE LAVATÓRIOS E PIAS DEVEM POSSUIR FECHO HÍDRICO (SIFÃO) P/ EVITAR A VOLTA DE GASES

PLANTA DE ESGOTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

10/16

TÍTULO:

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA DE ESGOTO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ESCALA:

INDICADA

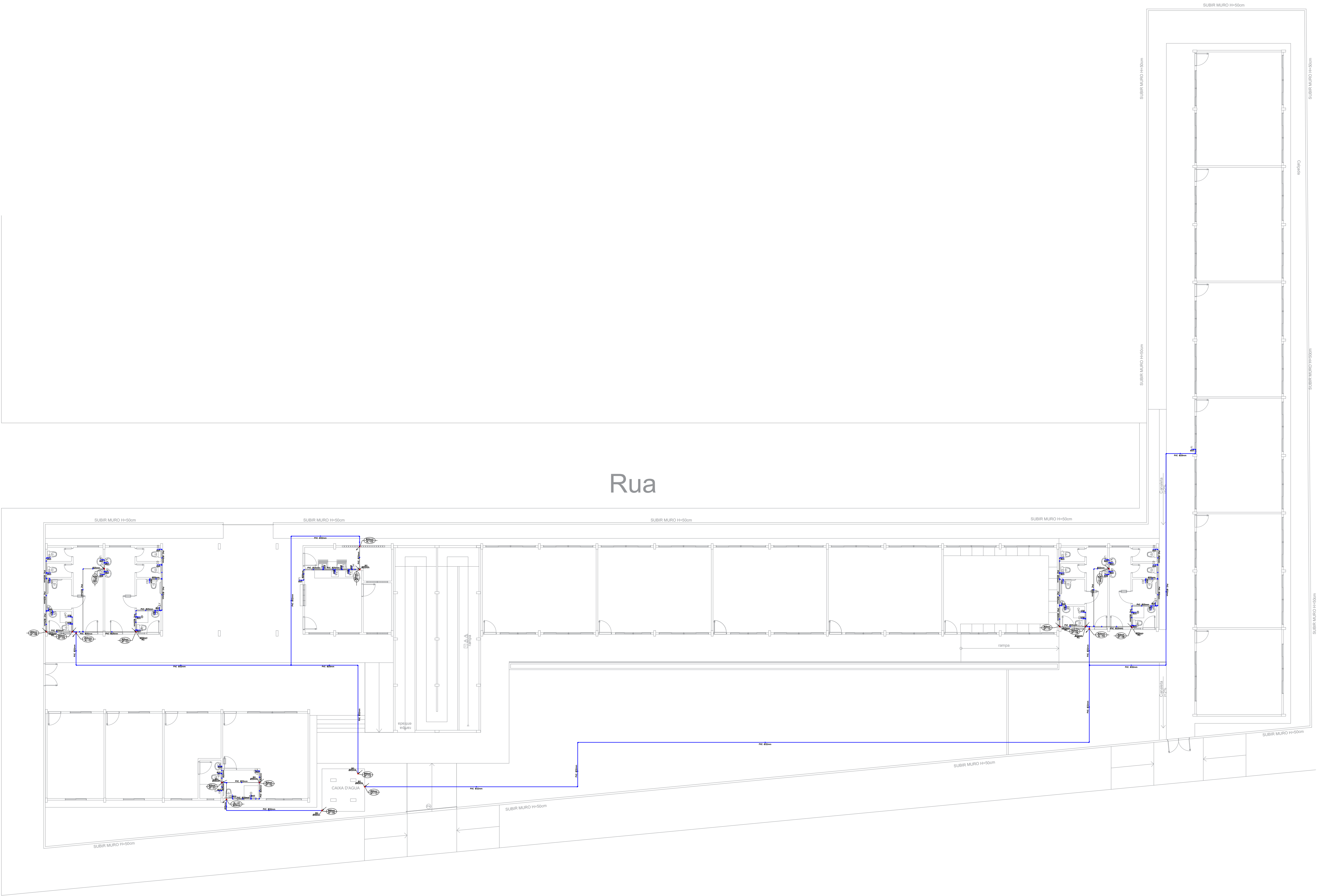
DATA:

AGOSTO/2025

Para imprimir: 1" = 10m (escala para impressão)

Para imprimir: 1" = 10m (escala para impressão)

Papel: Formato A1
Medida: 210 x 300 cm
Medida: 10 x 15 cm



LEGENDA ÁGUA FRIA

TUBO EM PVC CLASSE 15 NA PAREDE OU SOBRE O FORRO

IDEM, NO PISO OU TERRENO

REGISTRO DE GAVETA

TUBO QUE SOBE

TUBO QUE DESCE

COLUNA DE ÁGUA FRIA

RAMAL DE ÁGUA FRIA

LV

LAVATÓRIO

CD

CAIXA DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO

PA

PIA DE COZINHA

TA

TANQUE DE LAVAR ROUPA

CH

CHUVEIRO

FI

FILTRO

PLANTA DE AGUA FRIA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

11/16

TÍTULO:

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA DE AGUA FRIA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:

INDICADA

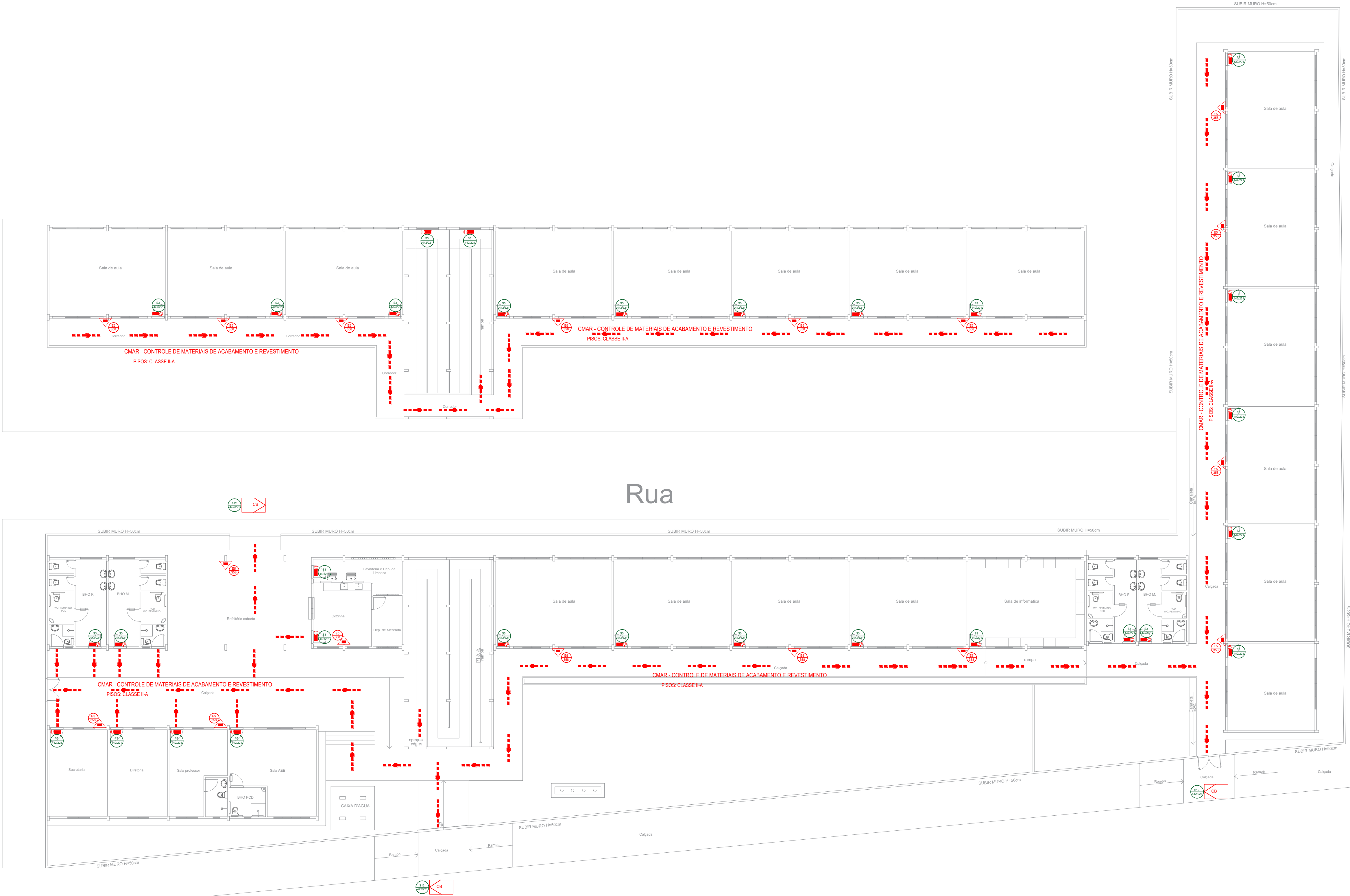
DATA:

AGOSTO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

Para imprimir: Fim Imprimir. Clique na seta para voltar para o menu.



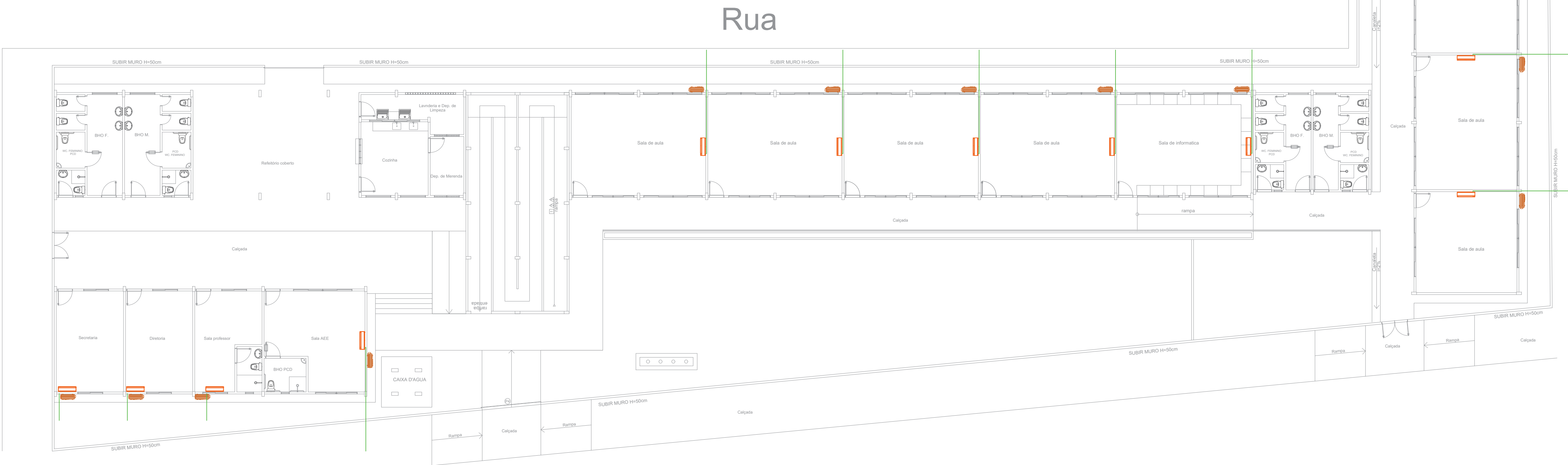
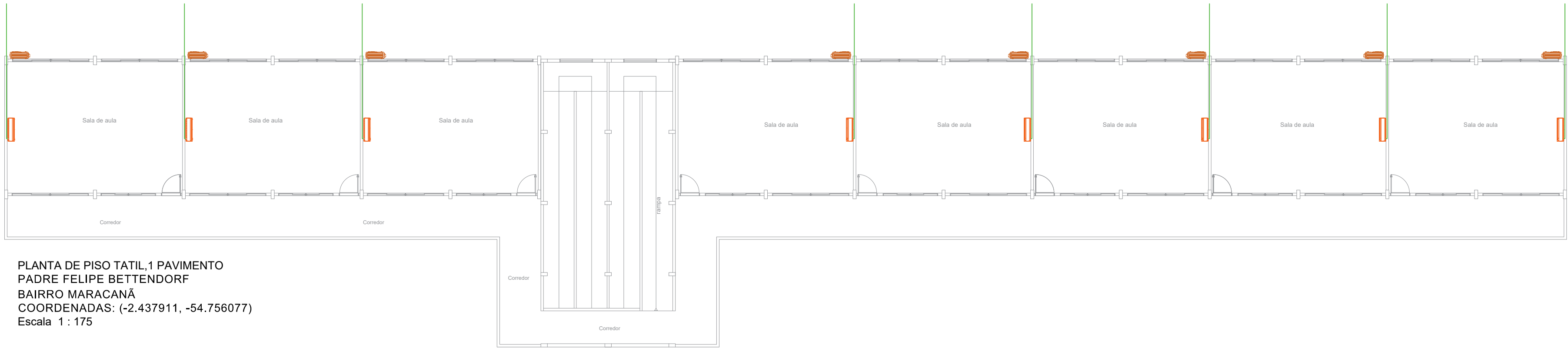
QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA			
CONFORME IT 05 PARTE III DO CBMPA			
CODIGO	FORMATO E PROPORÇÕES	ABRIGAMENTO DE PROTEÇÃO	SIGNIFICADO
S3			INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGENÇA
S12			SAÍDA DE EMERGENÇA
E5			EXTINTOR DE INCÊNDIO

LEGENDA
CONFORME IT 01 PARTE V CBMPA

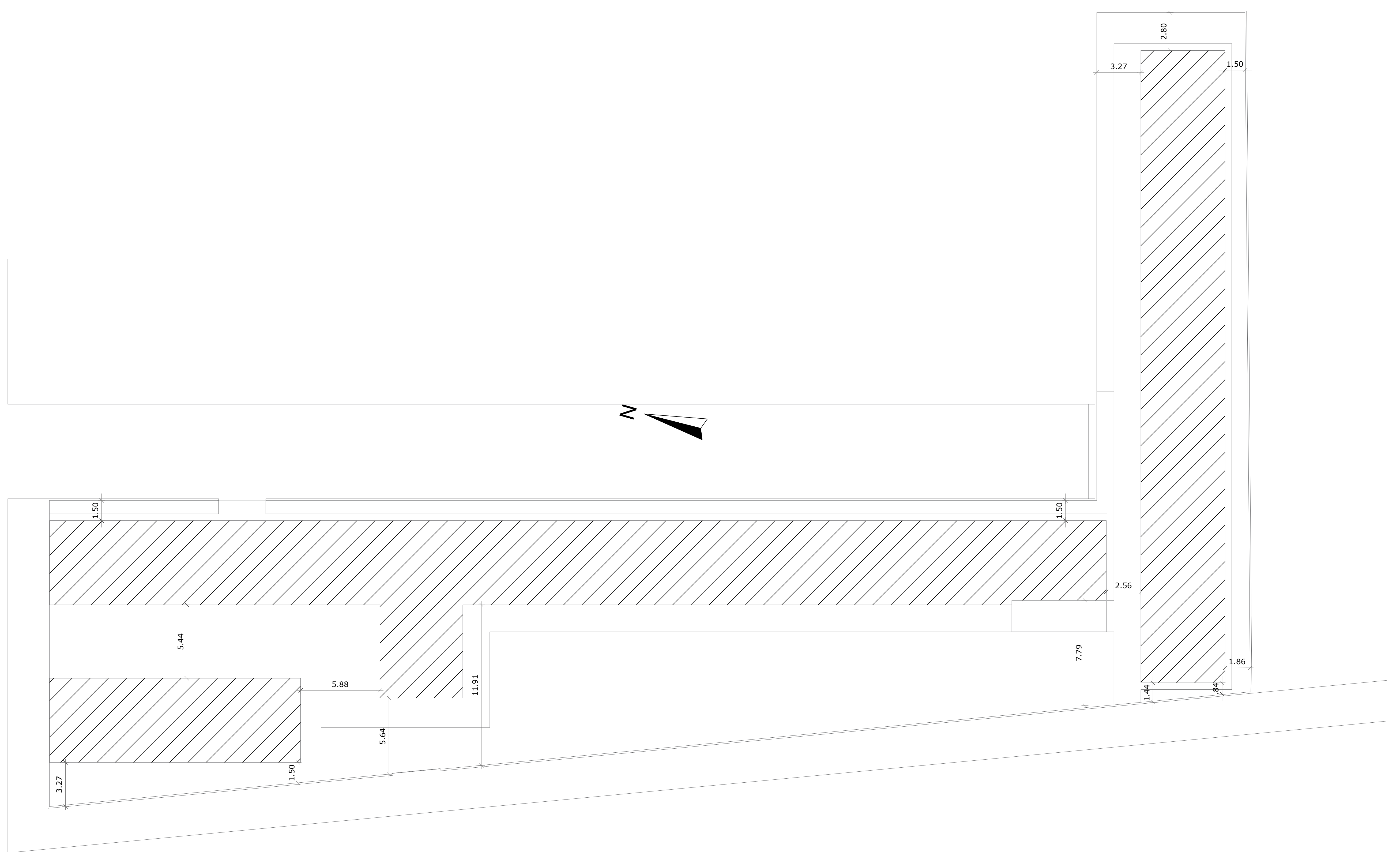
- EXTINTOR DE POS ABC 06 KG, CAP. EXTINTORA 3A 20B-C VER DETALHE
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO VER QUADRO DE PLACAS
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO DUPLA FACE VER DETALHES E QUADRO DE PLACAS
- ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL
- ACESSO DE VIATURA À EDIFICAÇÃO

PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150

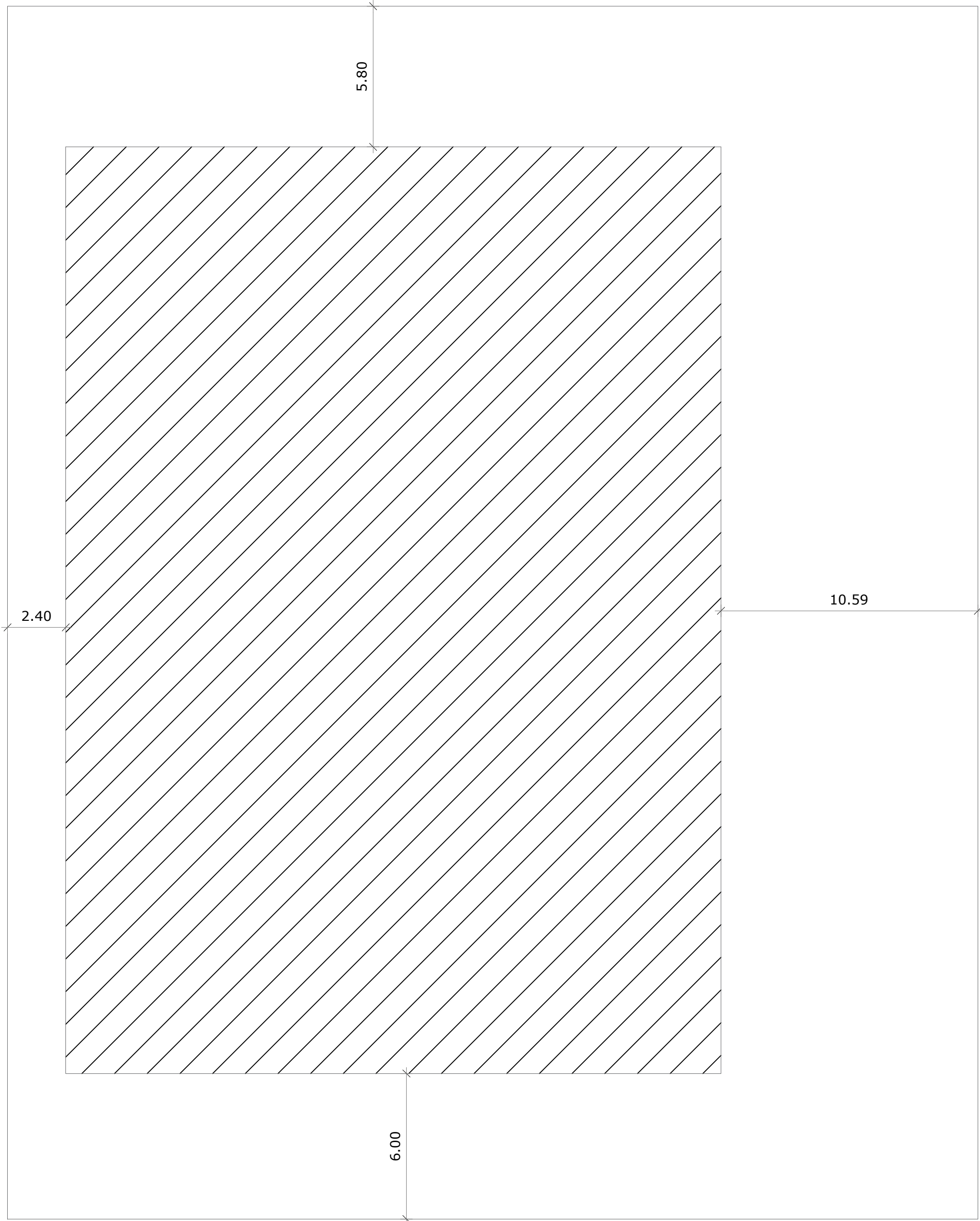
	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS:
	12/16	ARQUITETURA	ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)		
DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE		ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2025



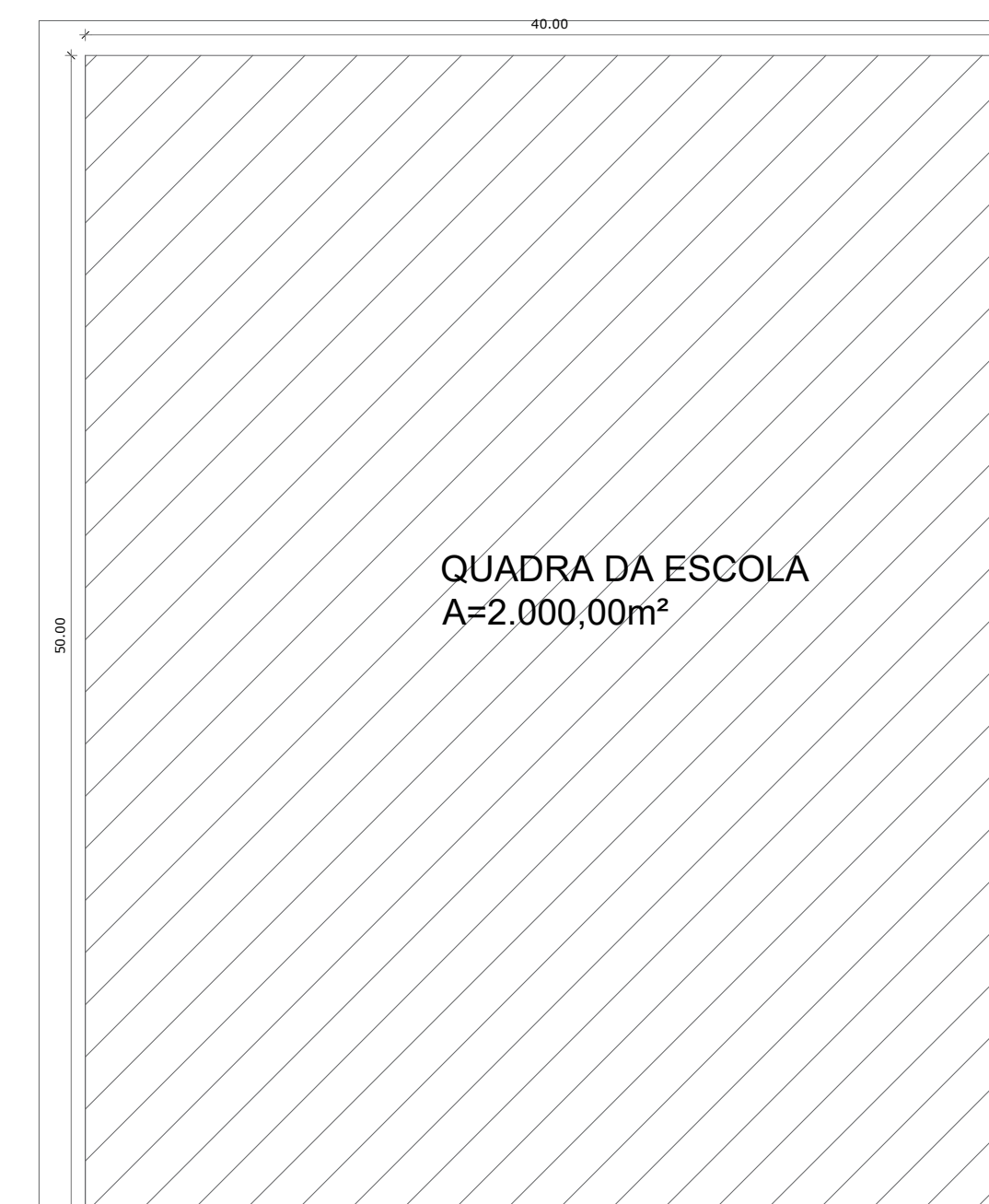
 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 13/16	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE CENTRAL DE AR ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	DATA: AGOSTO/2025



PLANTA DE LOCAÇÃO ESCOLA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



PLANTA DE LOCAÇÃO QUADRA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 150



PLANTA DE SITUAÇÃO ESCOLA E QUADRA
ESCOLA SÃO JOSE OPERARIO
BAIRRO SÃO JOSE OPERARIO
COORDENADAS: (-2.448588, -54.696257)
Escala 1 : 300