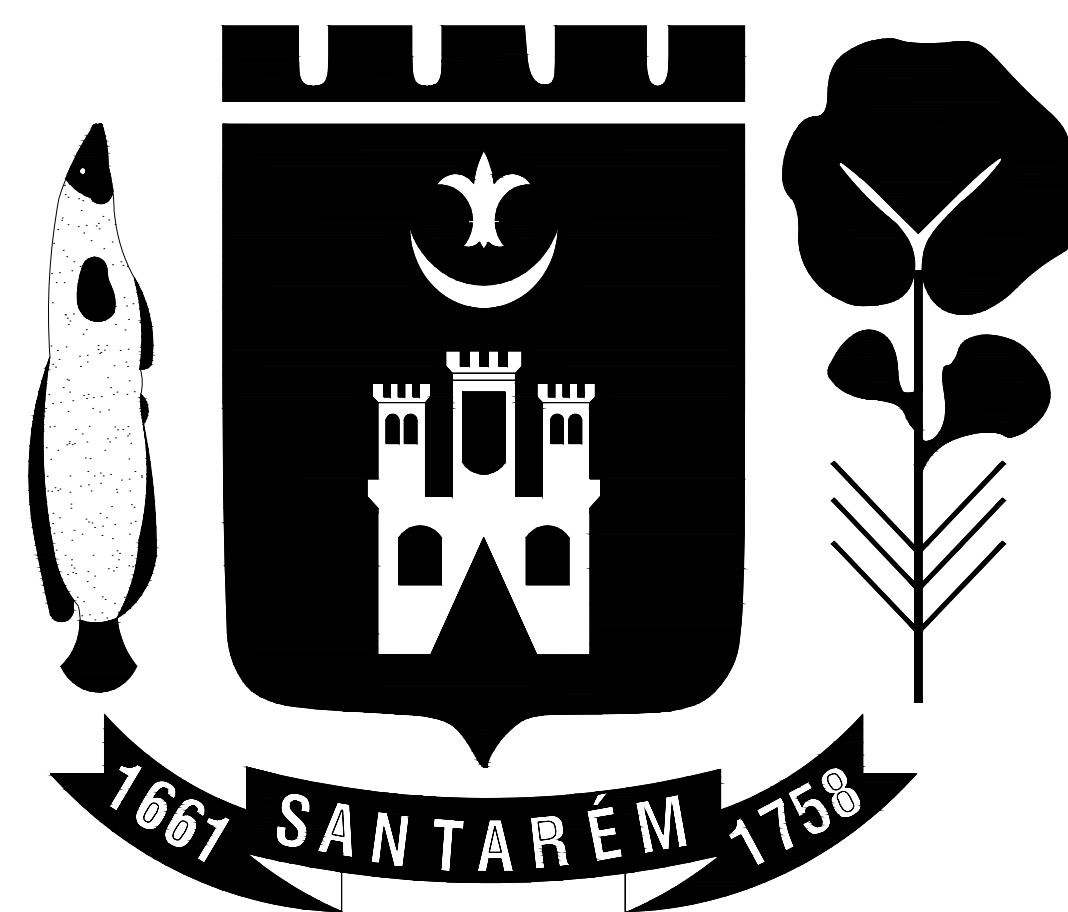




PREFEITURA DE SANTARÉM

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

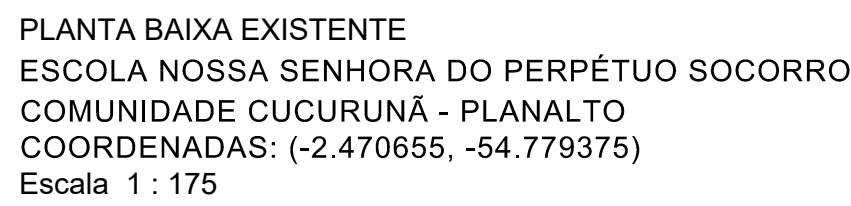
Eng. Rodrigo Willers Moreira - CREA: 1521505985/PA

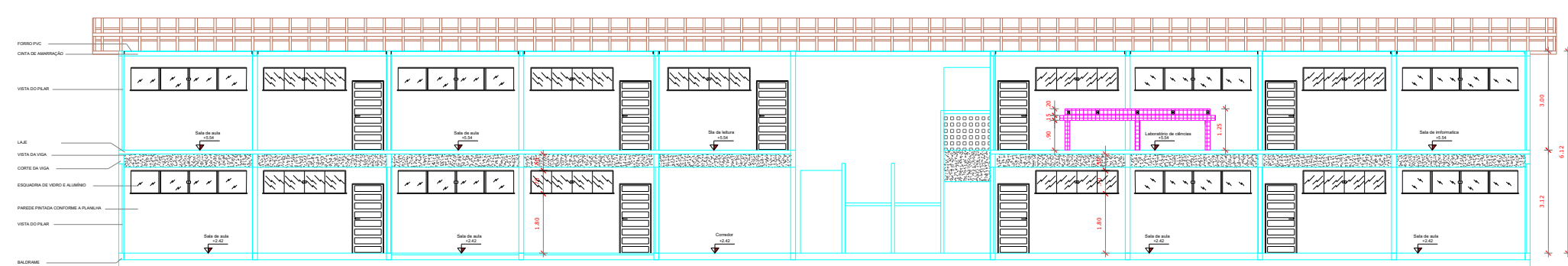
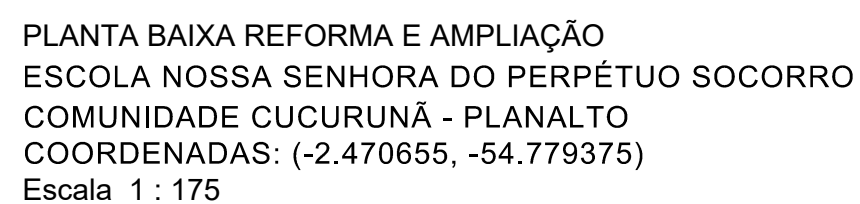
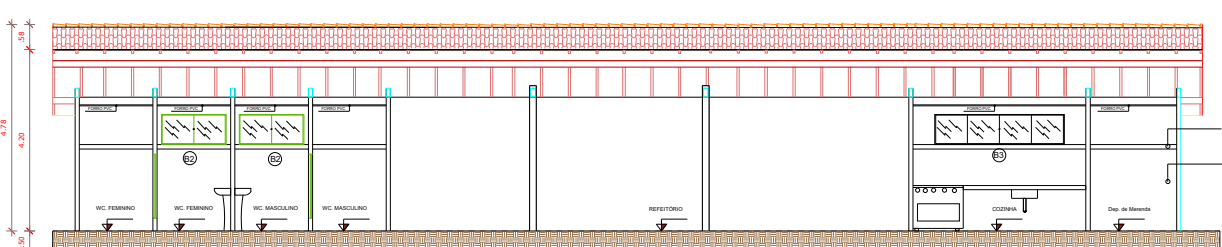
Eng. Silvia Raquel de Oliveira Pimentel - CREA: 14.096 D/PA

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

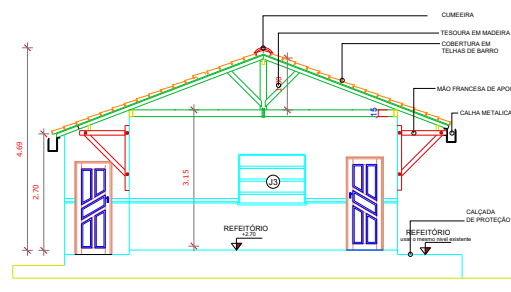
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)

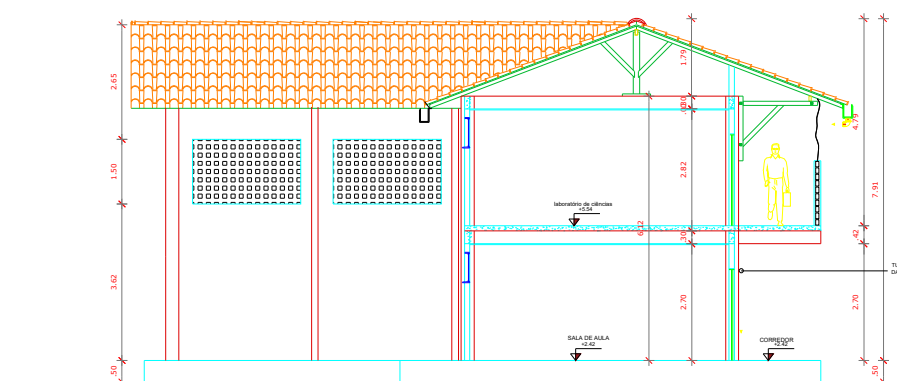


CORTE A/A - NOVAS SALAS DE AULAS
Escala: 1 : 125

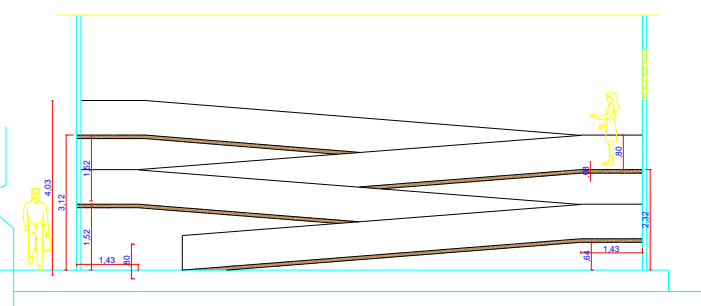
CORTE - D/D - BOCLO DE SERVIÇO
Exemplo 4 - 438



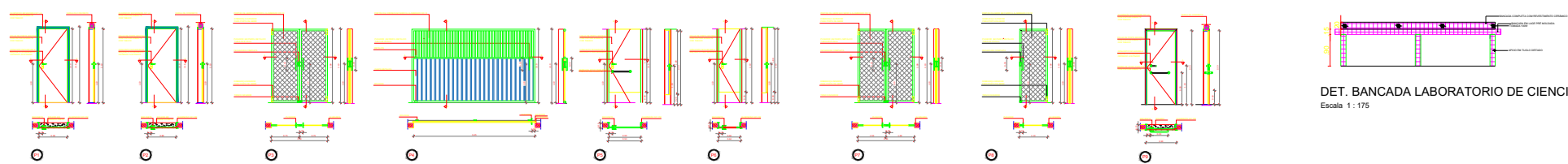
CORTE - C/C - BLOCO DE SERVIÇO



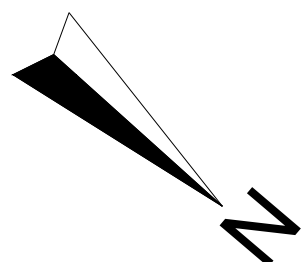
CORTE - B/B- NOVAS SALAS DE AULAS



CORTE E/E RA
Escala 1 : 135



ET. BANCADA LABORATORIO DE CIENCIA



	NOVA ESQUADRIAS
	GUARDA CORPO
	PAREDES, PILARES E CALÇADAS A CONSTRUIR
	A PERMANECER E REFORMAR (TELAS DE ALAMBRADOS PAREDES)

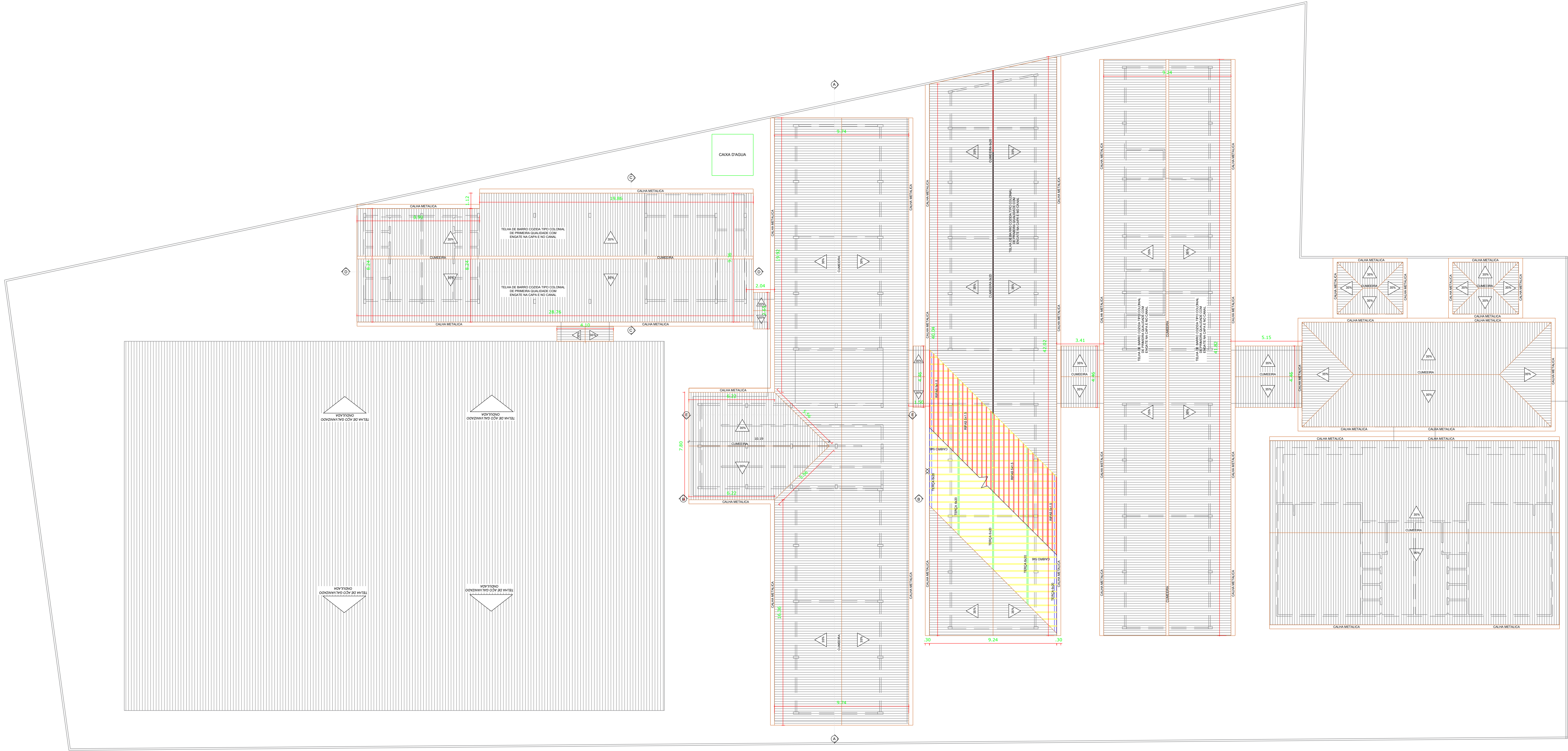
ESPECIFICAÇÕES

- | |
|--|
| <div> <div></div> <div>PISO</div> </div> |
| <div> <div>1 - CIMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M</div> <div>2 - PORCELANATO, 70x70 cm COR CIMENTO, ACETINADO</div> <div>3 - GRAMADO</div> <div>4 - PORCELANATO, 70x70 cm COR CIMENTO, ACETINADO</div> <div>5 - BLOCO INTERTRAVADO SEXTAVADO</div> </div> |

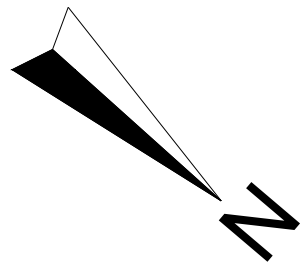
- PARADE**
- 1 - CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, ATÉ 2,10m DO PISO PRONTO
- 2 - CERÂMICA ESMALTE SINTÉTICO COR MARFIM, SOBRE SELADOR DO PISO ATÉ 1m DE ALTURA
- 3 - PINTURA LATEX ACRILICA COR MARFIM, SOBRE SELADOR APARTI DE 1m ATÉ O TETO
- 4 - CERÂMICA 30x40cm COR BRANCO GELO ATÉ H=1,80, FAIXA CERÂMICA 10x10cm(COR AZUL ESCURO , CONFORME INDICAÇÃO)
- 5 - PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO ACIMA DE 1,80 M
- 6 - PINTURA ACRILICA COR MARFIM, SOBRE SELADOR APARTI DE 2,10m ATÉ O TETO

☐ TETO

PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS:
	02/13	ARQUITETURA	ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CNU-A191602-9
ASSUNTO:		PLANTA BAIXA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NORA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUMA - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)	
DESENHO:	BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA:	INDICADA
		DATA:	AGOSTO/2020



PLANTA DE COBERTURA
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175



 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 03/13	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	DATA: AGOSTO/2025

RODOVIA EVERALDO MARTINS

PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO 1 PAVIMENTO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | <p>PAREDES NOVAS A CONSTRUIR E,
VIGAS BALDRAMES 20X30.
VIGAS SUPERIOR 14X30.</p> |
|  | <p>PARADE A PERMANECER E REFORMAR.
ALAMBRADO, FACHADA DO MURO REFORMAR.</p> |
|  | <p>PILARES EM CONCRETO A CONSTRUIR.</p> |
|  | <p>RAMPAS E CALÇAMENTOS NOVOS A FAZER</p> |



PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	TÍTULO:
04/13	ARQUITETURA

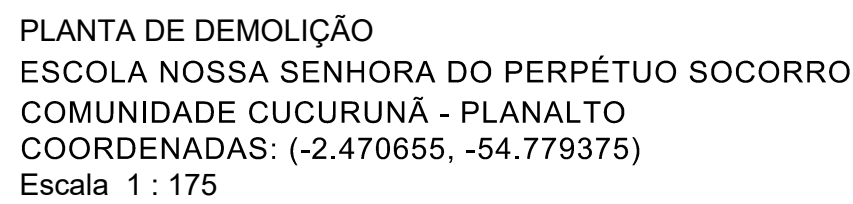
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

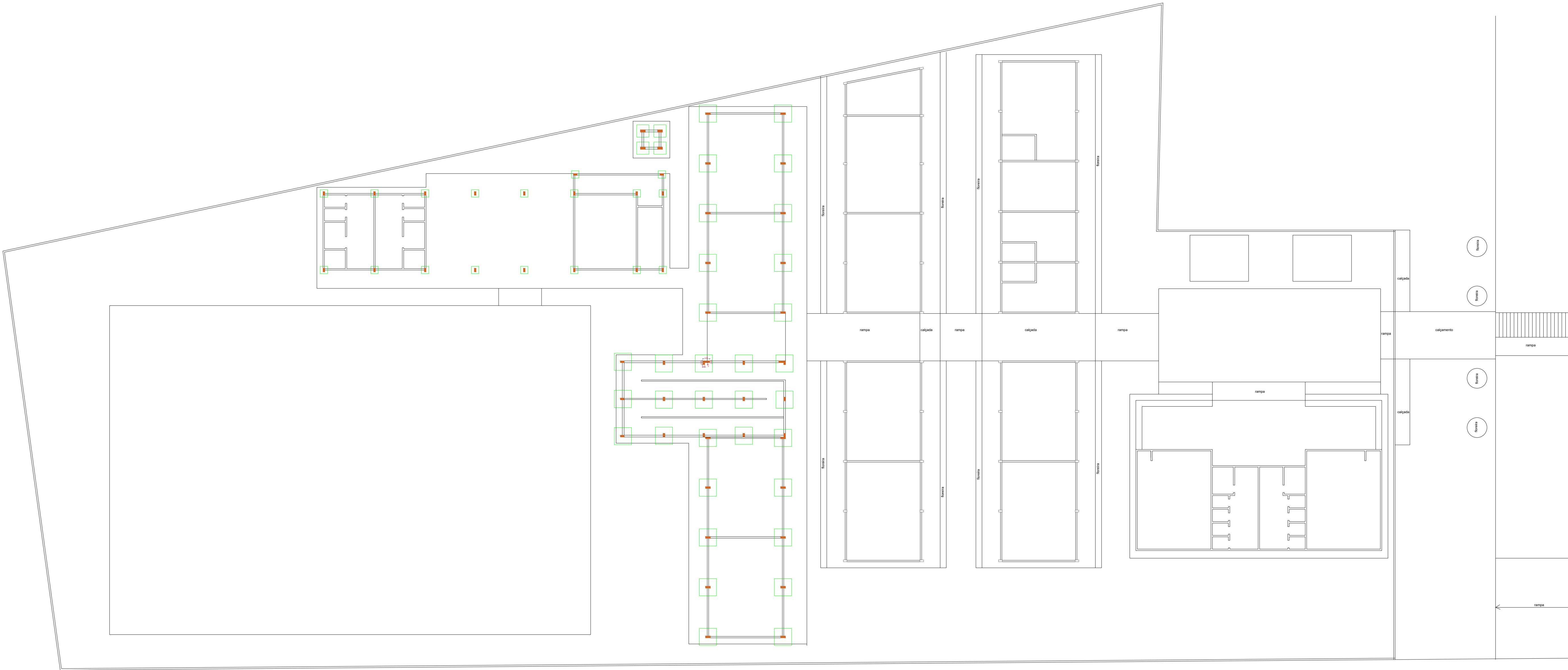
ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CALL: 4191028-0

DATA:	AGOSTO/2025
-------	-------------

(este lado para cima)

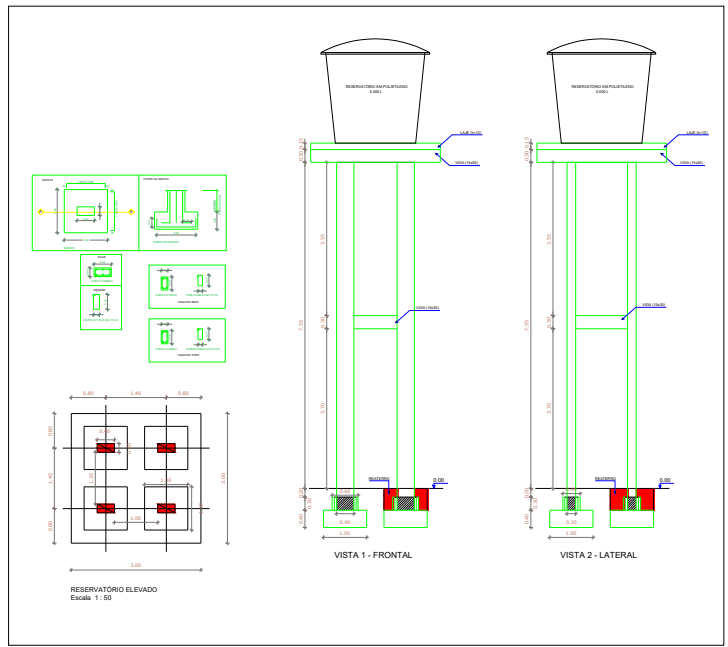


 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: _____ 05/13	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS:
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUNA - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)		ARO. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAI: A1910228-0
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2025



RODOVIA EVERALDO MARTINS

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175



LEGENDA

- PAREDES NOVAS A CONSTRUIR E.
VIGAS BALDRAMES 20X30.
VIGAS SUPERIOR 14X30.
- PAREDE A PERMANECER E REFORMAR.
- PILARES EM CONCRETO NOVOS A CONSTRUIR.

ANOTAÇÃO

PILARES E VIGAS.

PILARES BLOCO DE SERVIÇO			
NOTA	QUANT.	PROJ.	OPR.
P1	1	15,00m	4,500m

PILARES BLOCO DE SALAS DE AULAS			
NOTA	QUANT.	PROJ.	OPR.
P2	1	15,00m	4,500m



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

FOLHA:
06/13

TÍTULO:
ARQUITETURA

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

ASSUNTO:
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)

DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

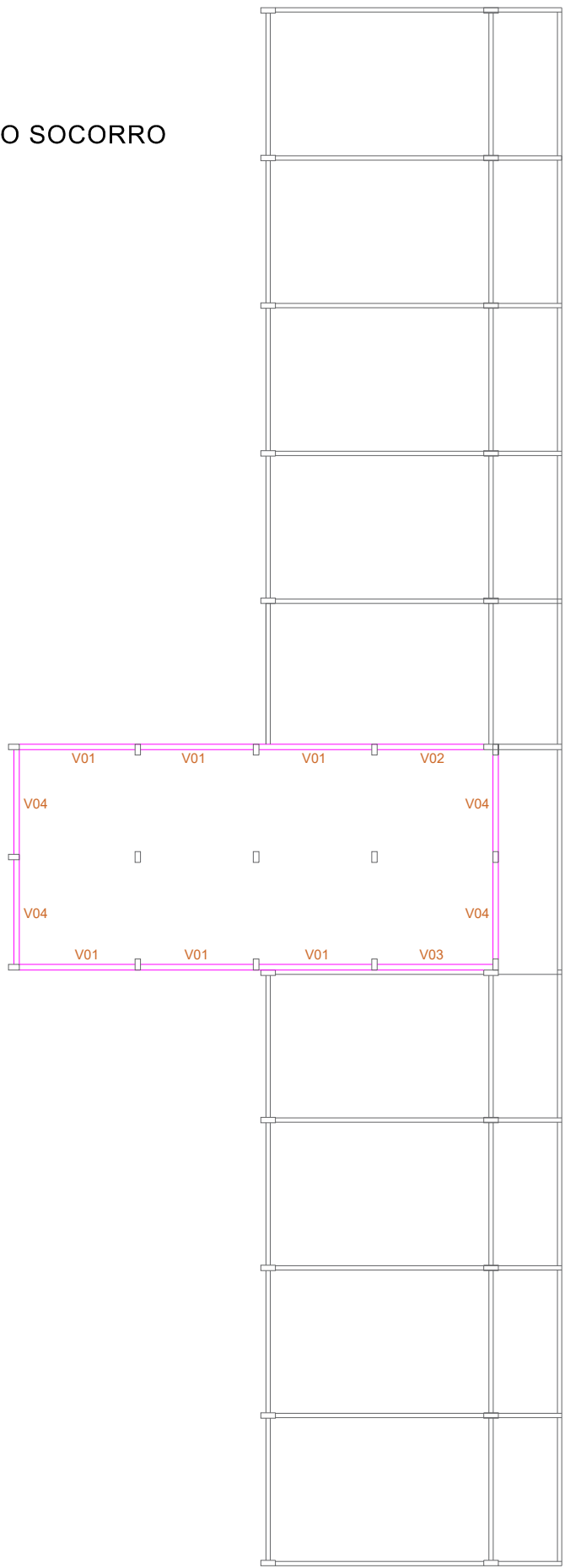
ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO/2025

(este lado para cima)

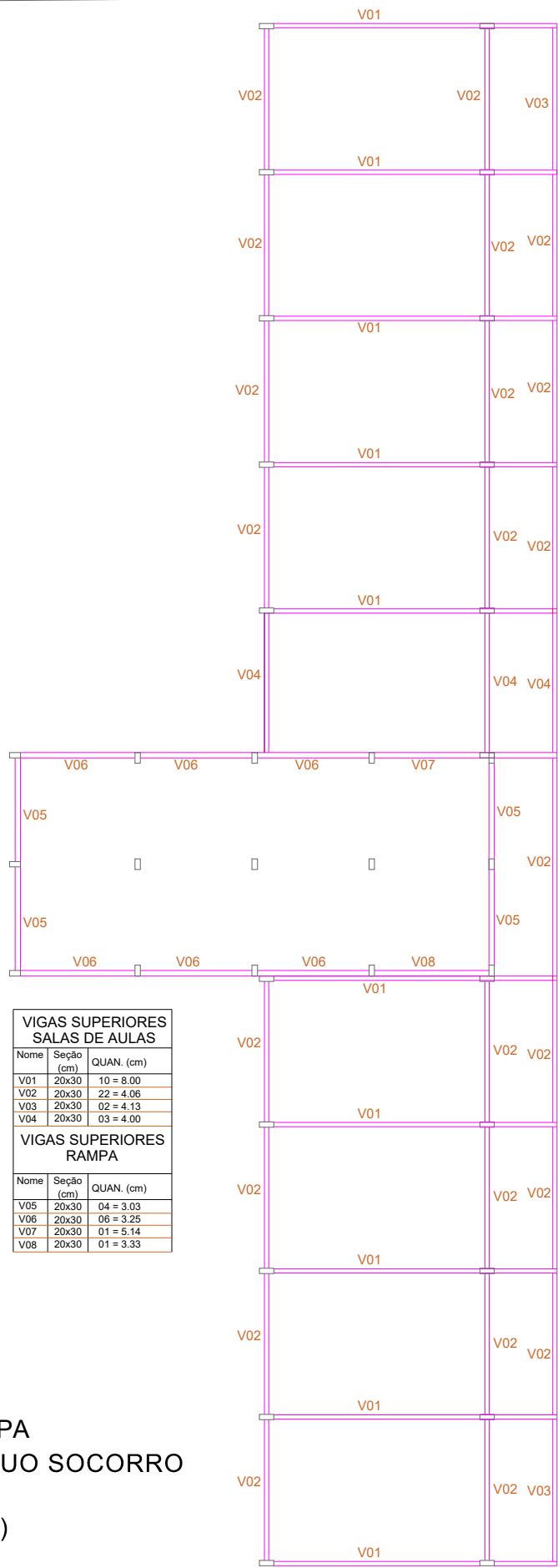


PLANTA DE VIGAMENTOS TERREO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175



VIGAS SUPERIORES ABAIXO DA TELHAS RAMPA			
Nome	Seção	QUANT. (m)	
V01	20x30	08 = 3.20	
V02	20x30	15 = 3.15	
V03	20x30	01 = 3.30	
V04	20x30	04 = 3.00	

PLANTA DE VIGAMENTOS VIGAS DA RAMPA
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175



VIGAS SUPERIORES SALAS DE AULAS RAMPA			
Nome	Seção	QUANT. (m)	
V01	20x30	10 = 6.00	
V02	20x30	12 = 6.00	
V03	20x30	02 = 4.33	
V04	20x30	01 = 6.00	

VIGAS SUPERIORES RAMPA			
Nome	Seção	QUANT. (m)	
V05	20x30	08 = 3.20	
V06	20x30	01 = 3.25	
V07	20x30	01 = 3.14	
V08	20x30	01 = 3.33	

PLANTA DE VIGAMENTOS 1 PAVIMENTO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

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

FOLHA:
07/13

TITULO:
ARQUITETURA

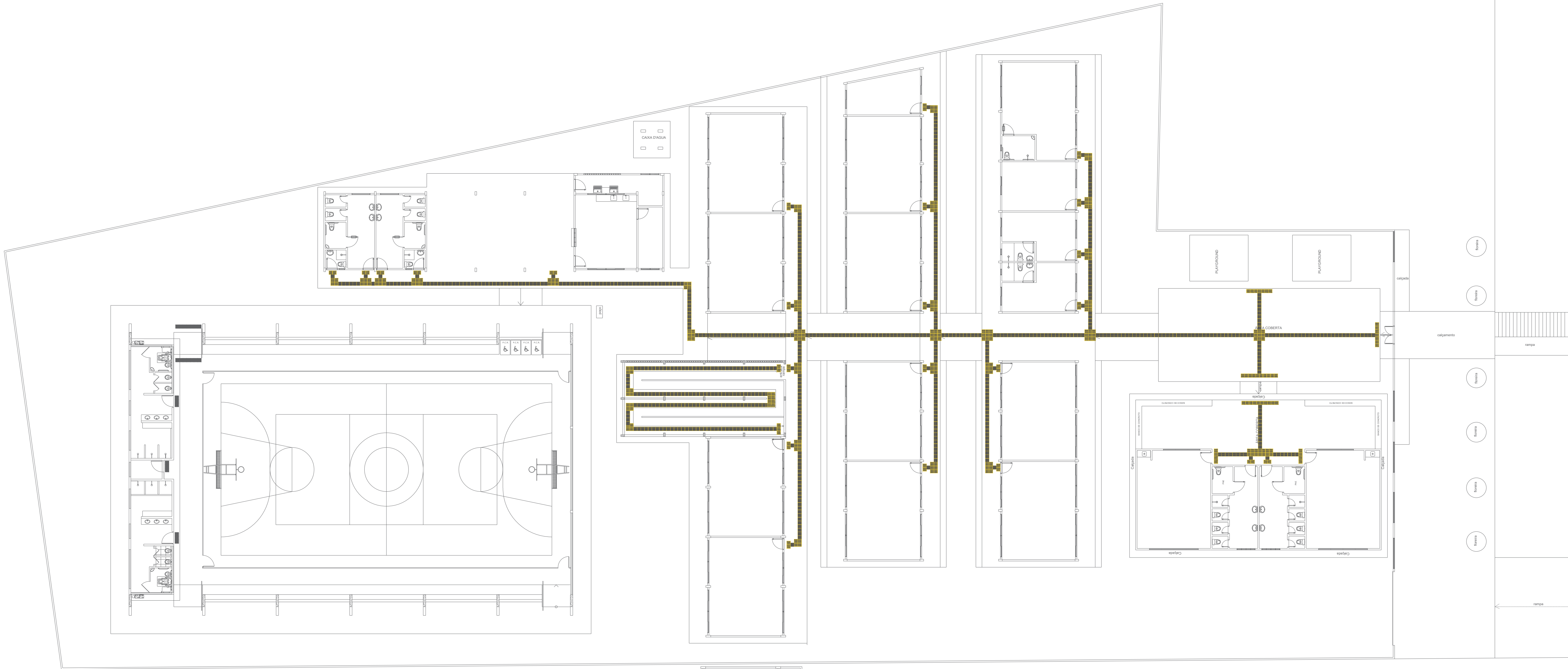
ASSUNTO:
PLANTA DE VIGAMENTOS TERREO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)

DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO/2025

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

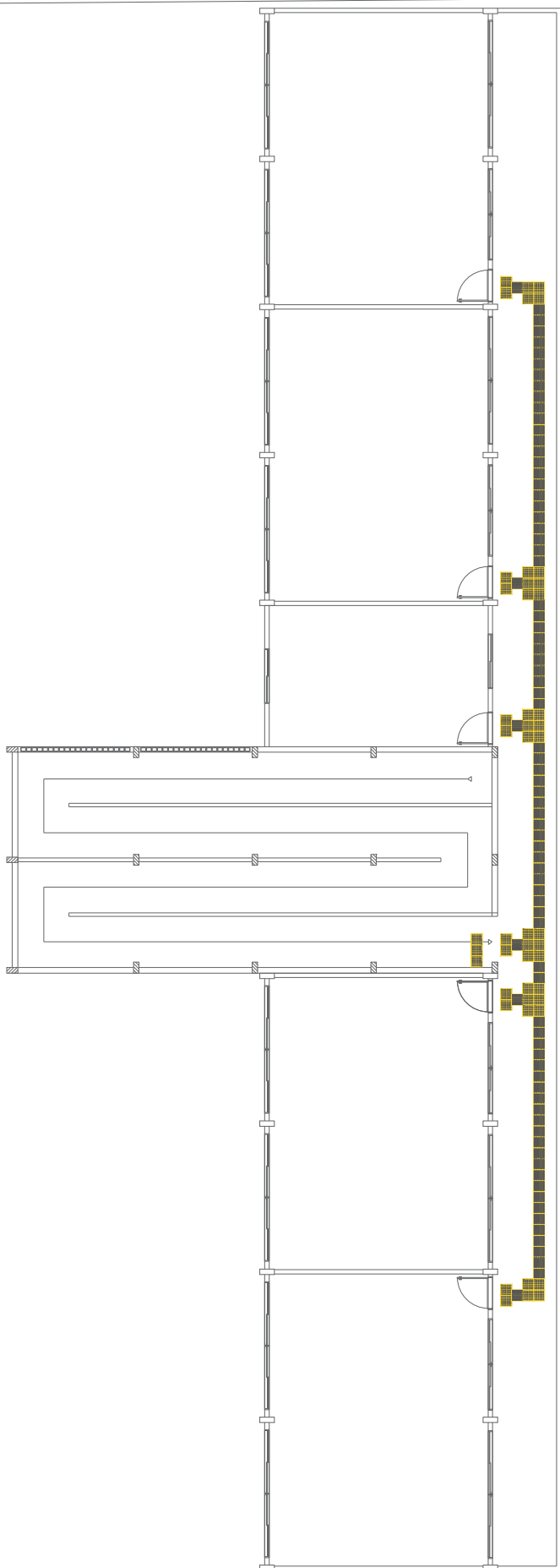


PLANTA DE PISO TÁTIL, TERREO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

LEGENDA

PISO TÁTIL ALERTA 25X25, COR AMARELA

PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25 COR AMARELA



PLANTA DE PISO TÁTIL, 1 PAVIMENTODE
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

RODOVIA EVERALDO MARTINS

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

08/13

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

ASSUNTO:

PLANTA DE PISO TÁTIL, TERREO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:

INDICADA

DATA:

AGOSTO/2025

Para imprimir: - Para Visualizar: Clique na Imagem Nacional (para não imprimir)

Ver Manual de Impressão

(seleção para o cliente)

PLANTA ELETRICA
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO
SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

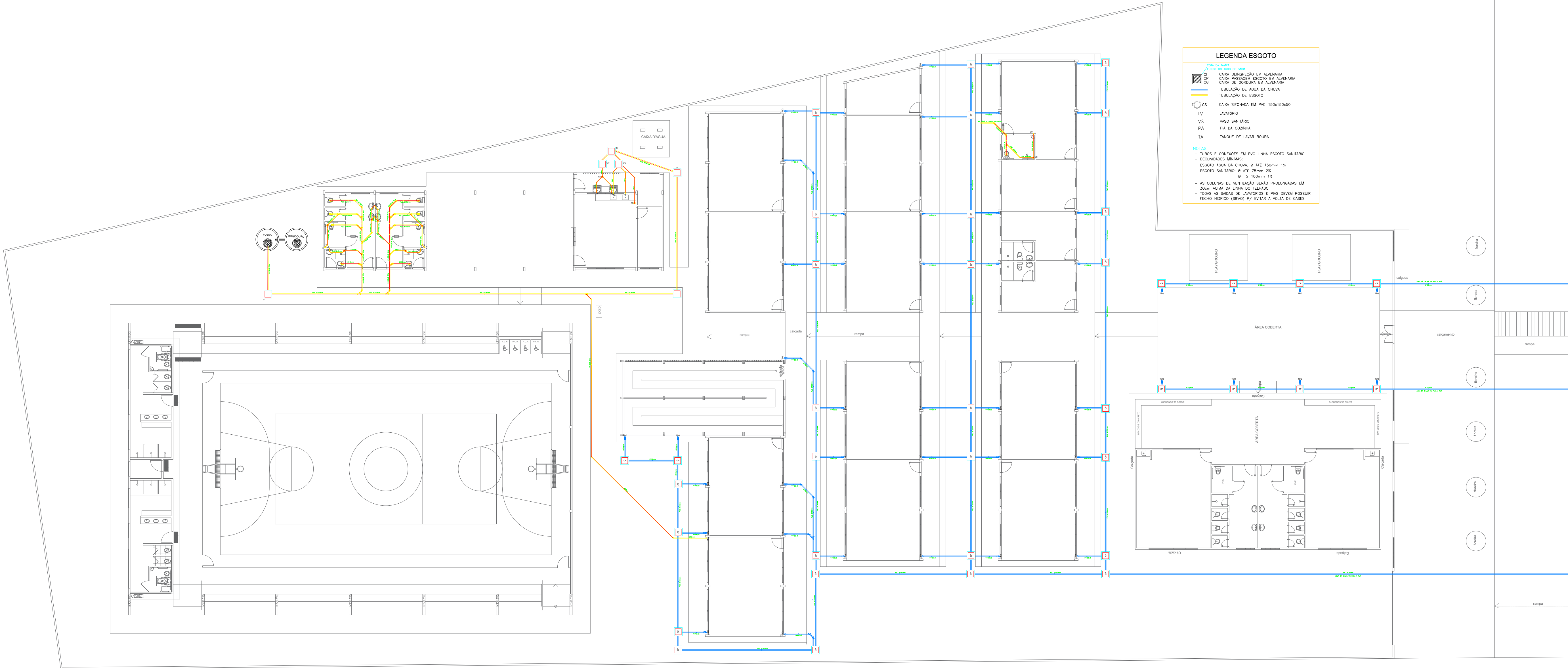
PLANTA ELETRICA 1PAVIMENTO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO
SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

RODOVIA EVERALDO MARTINS

LEGENDA	
	Iluminação
	Interruptor
	Tomada
	Canalizador
	Condutor
	Caixa de junção
	Medidor
	Transformador
	Bateria
	Terra
	Sinalizador de incêndio
	Luz de emergência
	Câmera de segurança
	Tranca eletrônica
	Controle de acesso
	Interfone
	Chamada de elevador
	Panela de controle de alarme
	Sino de alarme
	Chuva de alarme
	Luz de alarme
	Sirene
	Falante
	Unidade de controle
	Receptor
	Transmissor
	Detector
	Dispositivo de alarme
	Dispositivo de alarme com sirene
	Dispositivo de alarme com luz de alarme
	Dispositivo de alarme com sirene e luz de alarme

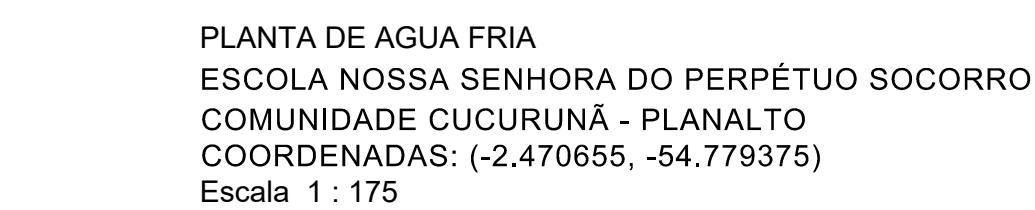
1 - QUADRO DE CABEOTE EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V									
LUMINARIAS	TOMADAS	CAIXA (N)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (MM²)	IDENTIFICAÇÃO				
200V 120W 14W 30W 100W 1200W									

	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	09/13	ARQUITETURA	DE PROJETOS:
	ASSUNTO: PLANTA ELETRICA		
	ESCALA: INDICADA		
DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE		DATA: AGOSTO/2025	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)	
MÁRIA JOSÉ MAIA DA SILVA		CAU: A191028-0	



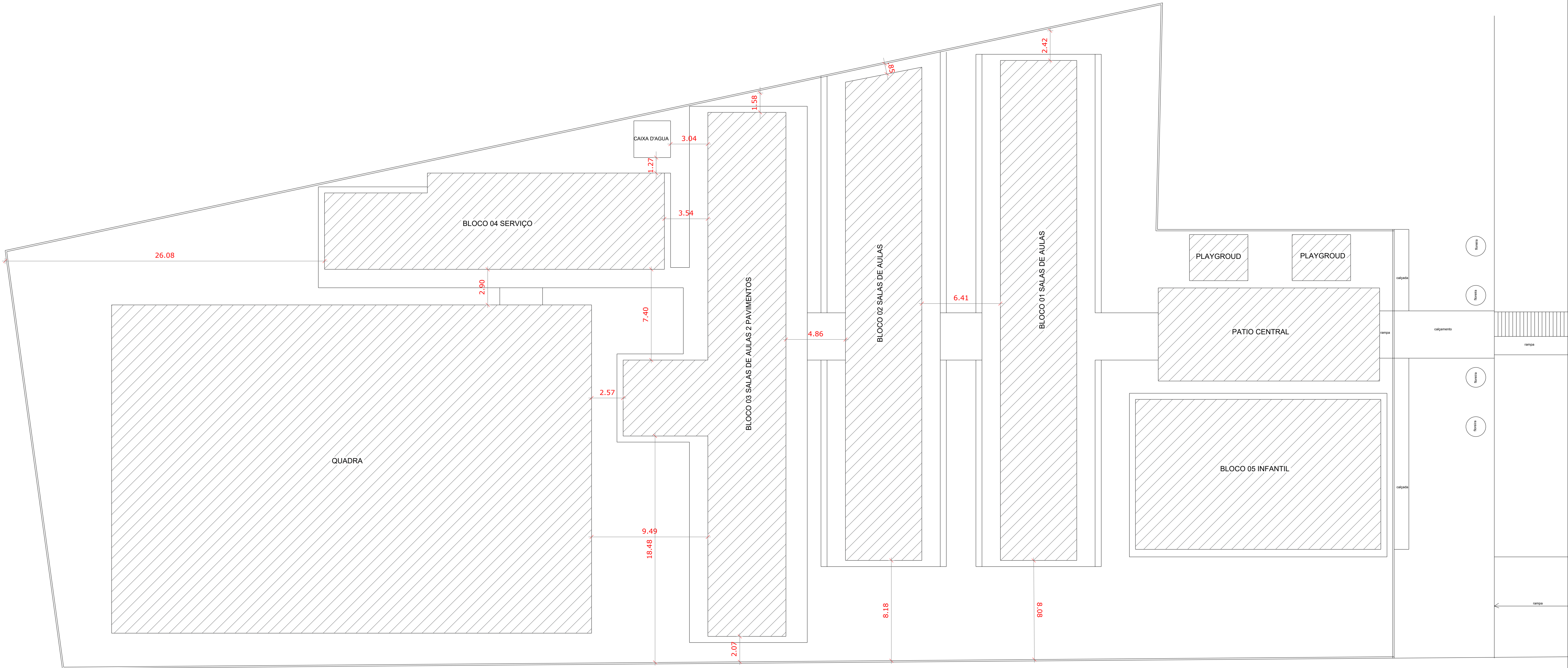
PLANTA DE ESGOTO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175

RODOVIA EVERALDO MARTINS



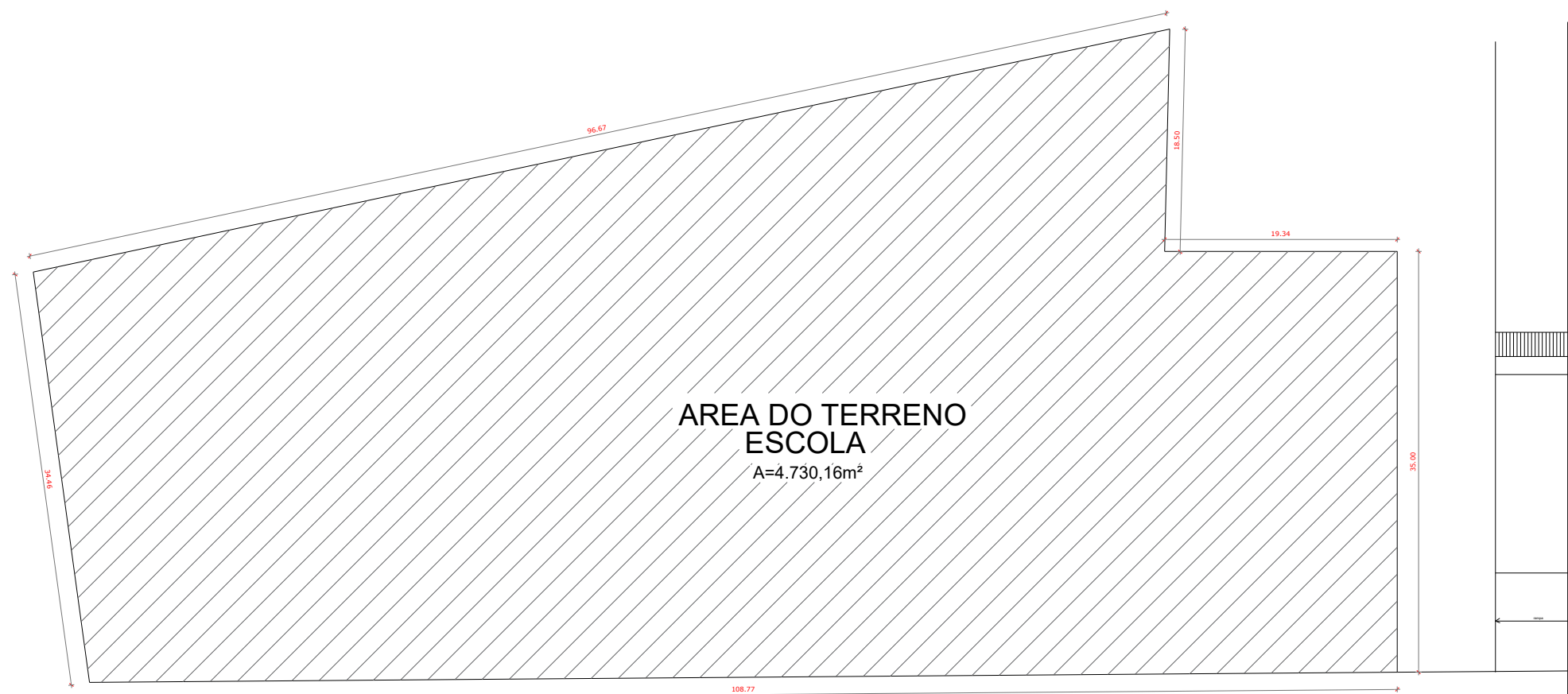
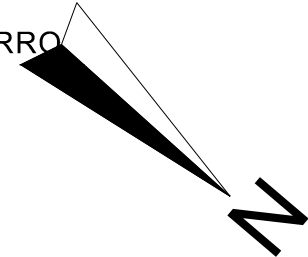
RODOVIA EVERALDO MARTINS

 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS:
	11/13	ARQUITETURA	ARR. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191029-0
ASSUNTO:			
PLANTA DE AGUA FRIA ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUNA - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470855 , -54.779375)			
DENOMEN:	ESCALA:	DATA:	
BRUNO ALMEIDA ANDRADE	INDICADA	AGOSTO/2025	



RODOVIA EVERALDO MARTINS

PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÁ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 175



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO
SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÁ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1 : 500



 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 12/13	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO E SITUAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUNÁ - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2025



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
CONFORME IT 01 PARTE III DO CBMA				
CLASSIF.	FÓRMULA E PROPOSIÇÕES	ABRIGADO DA PLACA	PLACAS	SIGNIFICADO
S3		PROIBIDO		PROIBIÇÃO DE ENTRADA PARA PESSOAS EM MOVIMENTO
S12		PROIBIDO		PROIBIÇÃO DE FUMAR PARA PESSOAS EM MOVIMENTO
E5		OBRIGADO		USAR O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LEGENDA

CONFORME IT 01 PARTE V CBMA

EXTINTOR DE FOSFÓRICO DE 40 KG. CAP. EXTINTORA 3A 200C
VER DETALHE...

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DURVA
VER QUADRO DE PLACAS

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DURVA FEA
VER DETALHE E QUADRO DE PLACAS

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DURVA FEA
VER DETALHE E QUADRO DE PLACAS

ROTA DE FUGA

SAÍDA FINAL

ACESSO DE VANTURA A EDIFICAÇÃO

PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO 1PAVIMENTO
ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO
COMUNIDADE CUCURUNÃ - PLANALTO
COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)
Escala 1: 175

 PREFEITO JOSÉ MARIA TAJAÇOS SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROJETOS:
	13/13	ARQUITETURA	ARO. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
ASSUNTO:			
PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO COMUNIDADE CUCURUNA - PLANALTO COORDENADAS: (-2.470655, -54.779375)			
DESENHO:	BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA:	DATA:
		INDICADA	AGOSTO/2025