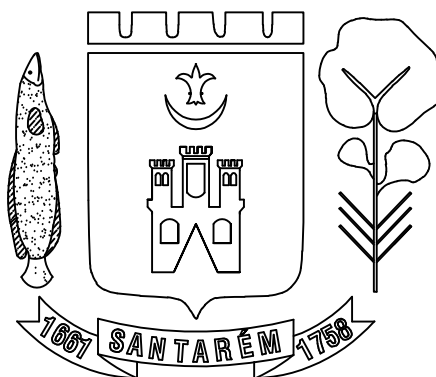




PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

NÚCLEO DE ENGENHARIA

Eng. LAURO SERGIO COSTA SILVA - CREA: 10.702 D/PA

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

Eng. Adilson Guilherme Feitosa de Oliveira - CREA: 1518550290

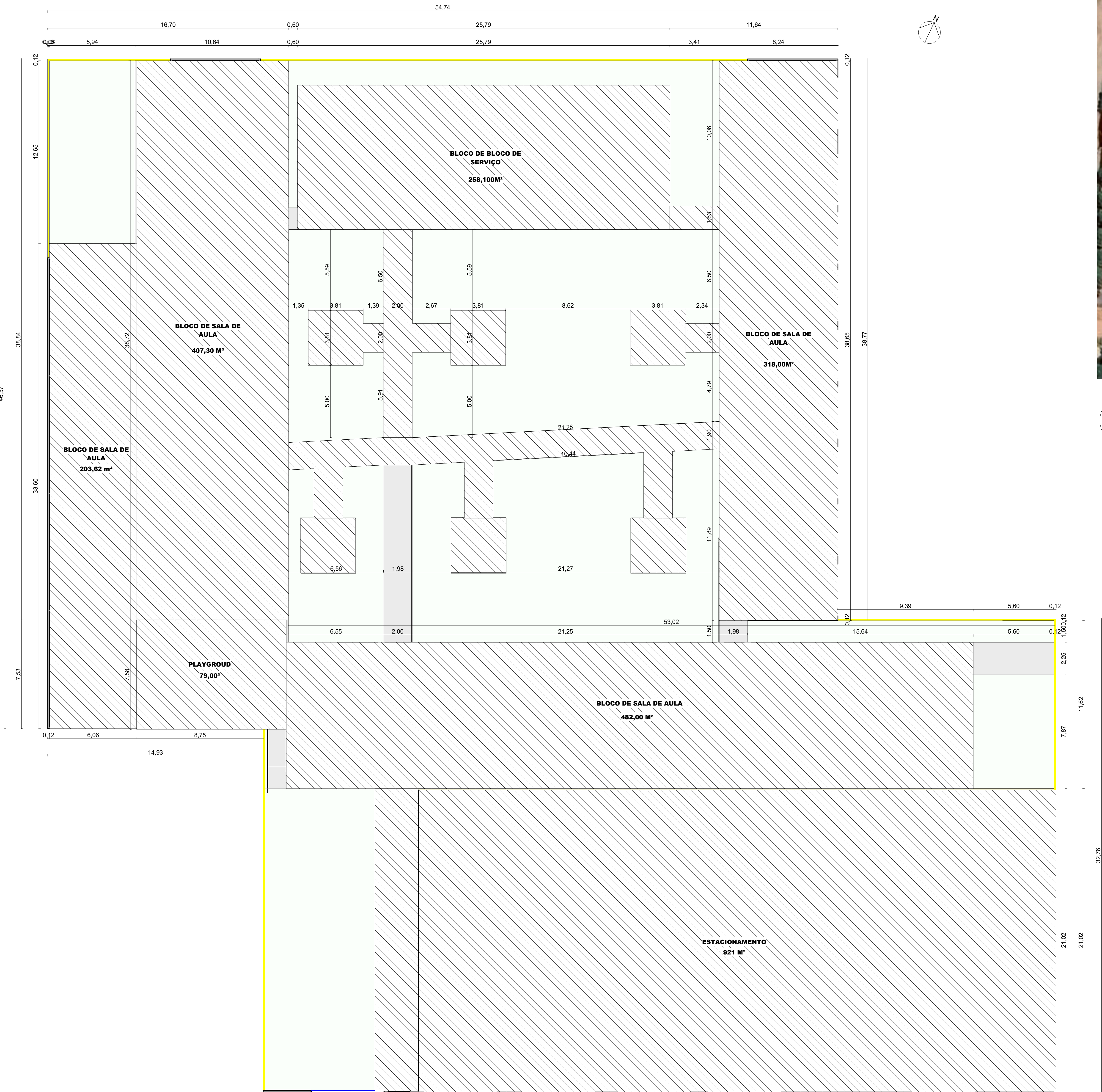
Eng. Fabio Andrey Souza Melo - CREA: 28.961 D/PA

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

REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL JOÃO XXIII

**Rod. Santarém-Cuiabá, 11740 - Santarém, PA - RAMAL DO IGR. DO PIMENTA
(-2.545223016228363, -54.724172129696655)**



SITUAÇÃO EM SATÉLITE

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
1 : 120



TABELA DE ÁREAS	
ÁREA CONSTRUIDA	2.669,92 m²
ÁREA TERRENO	4.048,00 m²

BLOCO DE SALAS DE AULA:

- 1. REFAZER CALÇADAS
- 2. REFAZER TODA A ELÉTRICA.
- 3. RECUPERAÇÃO TOTAL DO TELHADO.
- 4. TROCAR TODAS AS ESQUADRIAS.
- 5. TROCAR TODO O PISO CERÂMICO

BLOCO DE SALAS DE AULA:

- 1. REFAZER CALÇADAS
- 2. REFAZER TODA A ELÉTRICA.
- 3. RECUPERAÇÃO TOTAL DO TELHADO.
- 4. TROCAR TODAS AS ESQUADRIAS.
- 5. TROCAR TODO O PISO CERÂMICO

CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

OBS GERAL:

- 1. DEMOLIR E RECONSTRUIR TODAS AS CALÇADAS.
- 2. REPARO TOTAL DOS TELHADO EM TODOS OS BLOCOS.
- 3. ÁREAS PERMEÁVEIS COLOCAR GRAMA.
- 4. REFAZER TODA A ELÉTRICA.
- 5. PINTURA GERAL.
- 6. TROCAR TODAS AS ESQUADRIAS.
- 7. CLIMATIZAÇÃO DE TODAS AS SALAS DE AULA E SALAS ADMINISTRATIVAS.
- 8. COLOCAR CALLHAS EM TODOS OS TELHADOS.

BLOCO DE SERVIÇO:

- 1. REFAZER CALÇADAS
- 2. REFAZER TODA A ELÉTRICA.
- 3. RECUPERAÇÃO TOTAL DO TELHADO.
- 4. TROCAR TODAS AS ESQUADRIAS.
- 5. TROCAR TODO O PISO CERÂMICO

BANHEIROS:

- 1. DEMOLIÇÃO TOTAL DOS BANEHIROS
- 2. CONSTRUIR DE ACORDO COM O PROJETO

OBS: NÃO MEXER NA COZINHA.

JARDIM:

- 1. COLOCAR GRAMA.
- 2. DEMOLIR MALOCAS
- 3. RECONSTRUIR MALOCAS DE ACORDO COM O PROJETO.
- 4. DEMOLIR E RECONSTRUIR AS CALÇADAS DE CIRCULAÇÃO.

BLOCO DE SALAS DE AULA:

- 1. REFAZER CALÇADAS
- 2. REFAZER TODA A ELÉTRICA.
- 3. RECUPERAÇÃO TOTAL DO TELHADO.
- 4. TROCAR TODAS AS ESQUADRIAS.
- 5. TROCAR TODO O PISO CERÂMICO

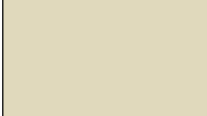
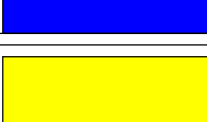
BLOCO ADMINISTRATIVO:

- 1. DEMOLIÇÃO DO BLOCO ANTIGO, E RECONSTRUÇÃO COM ELEVÇÃO DE 40 CM ACIMA DO NÍVEL DA RUA.
- 2. READEQUAÇÃO COM SALA DE INFORMATICA, BIBLIOTECA E SALAS DE ADMINISTRATIVO.

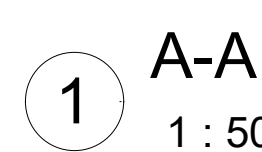
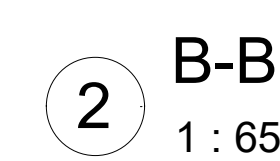
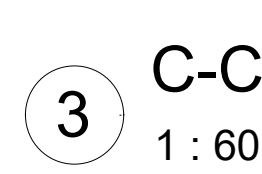
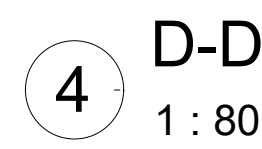
RESTAURAÇÃO DE PASSARELA - ESTTRUTURA E TELHADO

CALÇAMENTO COM PISO DRENANTE INTERTRAVADO COM INCLINAÇÃO E REGULARIZAÇÃO COM DRENAGEM



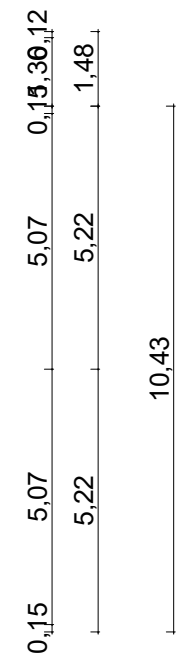
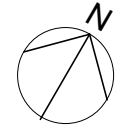
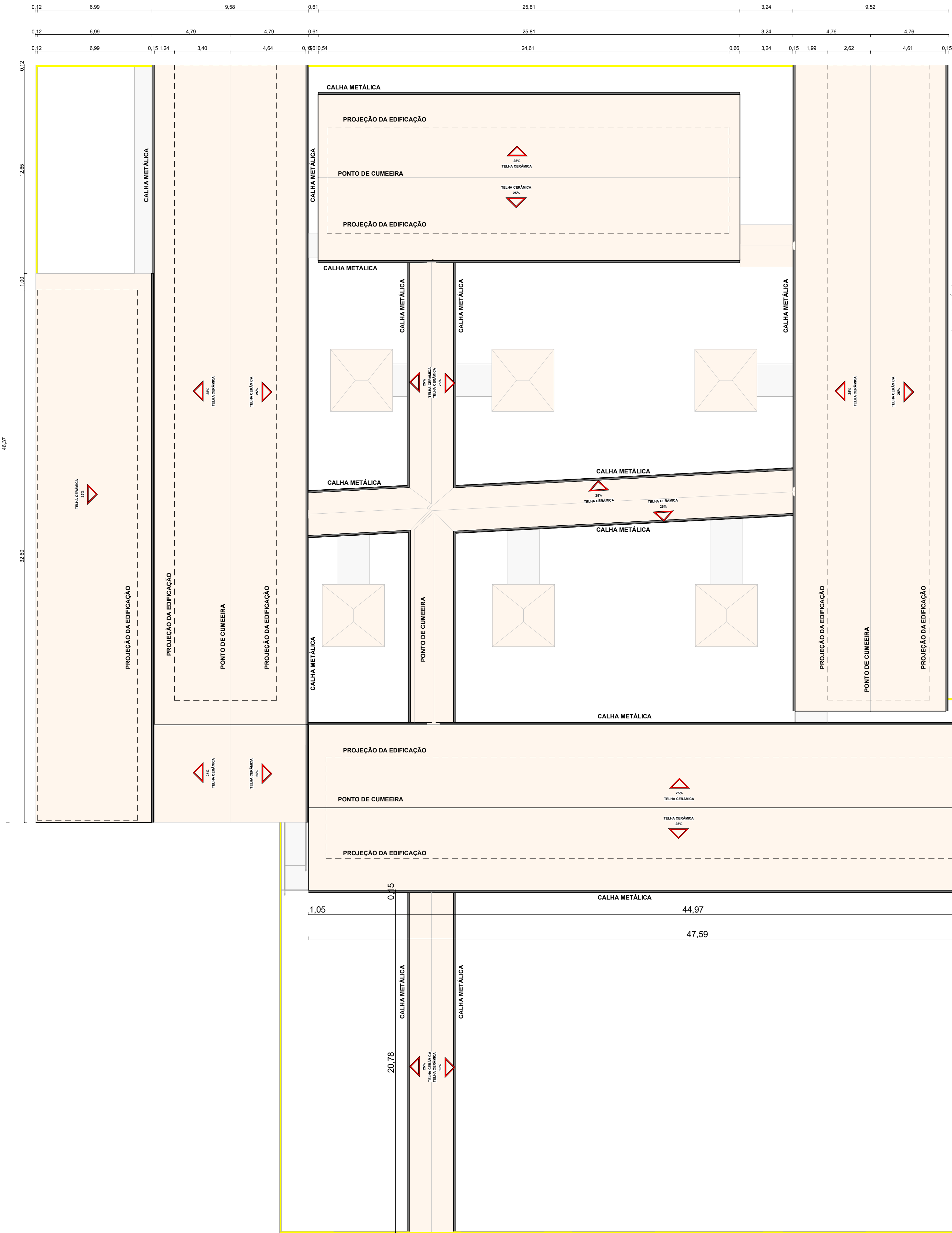
REF.	COR	TIPO	APLICAÇÃO
	MARFIM	SEMI-BRILHO	PAREDES INTERNAS
	AZUL DEL-REY	ESMALTE	FAIXA AZUL EXTERNA
	AMARELO IPÊ	ACRÍLICA	PAREDES EXTERNAS
	CINZA FOSCO	ACRÍLICA/PI PISO	CALÇADAS EXTERNAS

LEGENDA		OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES	
		1 - E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR A IRRESTRITA OBRIGENÇIA AS DIFERENÇAS ENTRE OS NÍVEIS DE PISO DAS ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS ENTRE AMBIENTES; 2 - OS DESNÍVEIS DEVEM SER CONFERIDO NO LOCAL DA PLANTA DO CONSTRUTOR. 3 - O CONSTRUTOR DEVERA CONFERIR MEDIDAS E ALTURA DE NÍVEIS NO LOCAL; 4 - O NÍVEL 0,00, A SER CONFIRMADO NO LOCAL, SERVE APENAS COMO REFERÊNCIA PI AS DIFERENÇAS ENTRE OS NÍVEIS; 5 - AS COTAS ESTÃO EM MÊTRO (M). 6 - O ARQUITETO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER ALTERAÇÃO QUE NÃO TENHA SIDO PREVIAMENTE COMUNICADA E ACEITA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.	
 JOSÉ MARIA FARJAS PREFEITO		DISCIPLINA: ARQUITETÓNICO	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSE MARA DA SILVA		RESP. TÉCNICO: ENR ADILSON LOPES FERREIRA DE OLIVEIRA CREIA: 1518000200	
Indicação Nº _____ Data: ____/____/____ Assinatura: _____		Planta Baixa Projeto: E.M.E.F. JOAO XXIII Av. José Rod. Santiago Cardozo, 1170 - Santana, PA - RAMAL DO UR. DO POENTE (3.54923230+5522363, -54.274121+55206555) Enr Adilson Lopes Ferreira de Oliveira Visto de Aprovação: _____	
Data: 21/03/2024 Protocolo: 03 Assinatura: Ana Tereza Assinatura: 06			



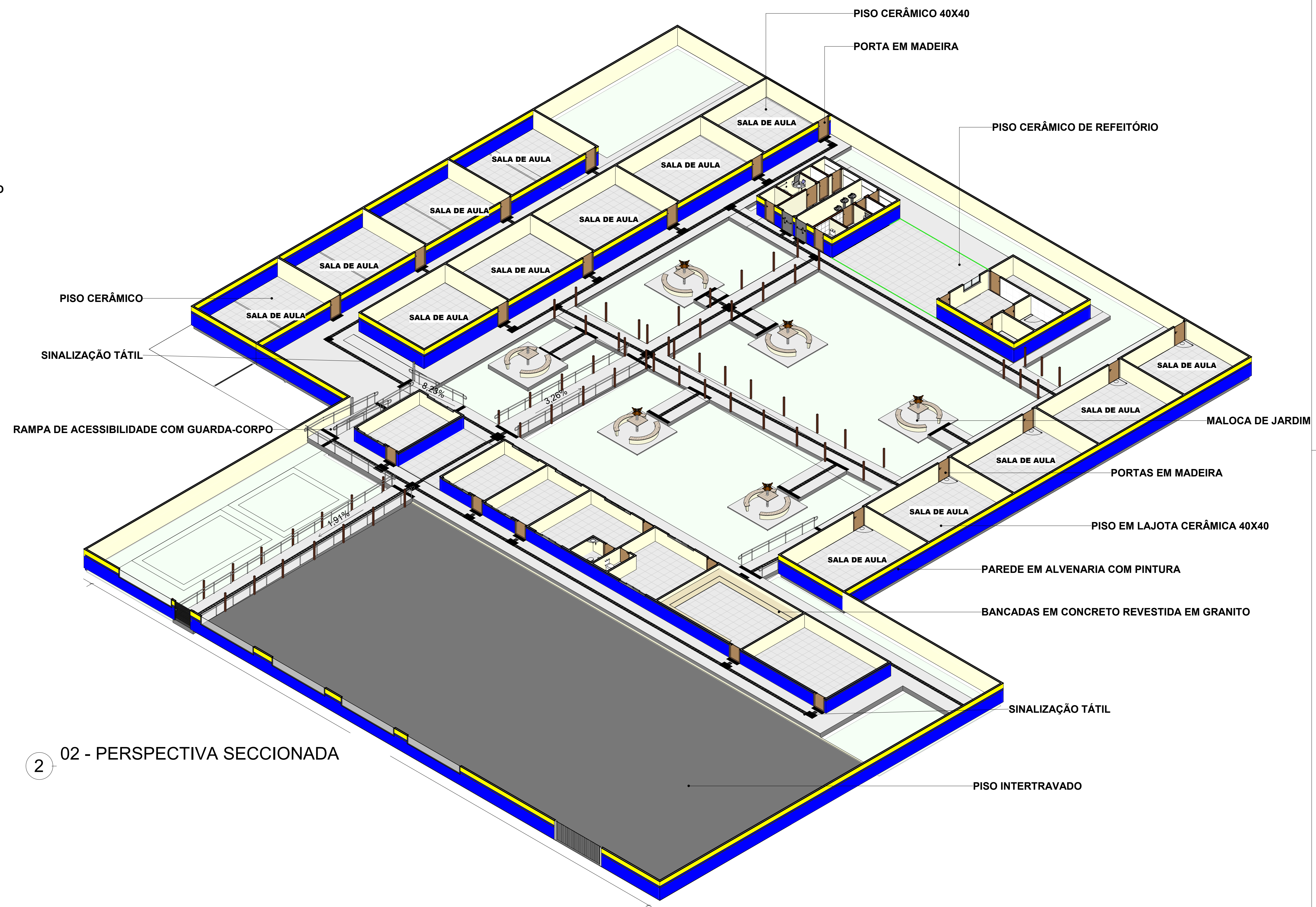
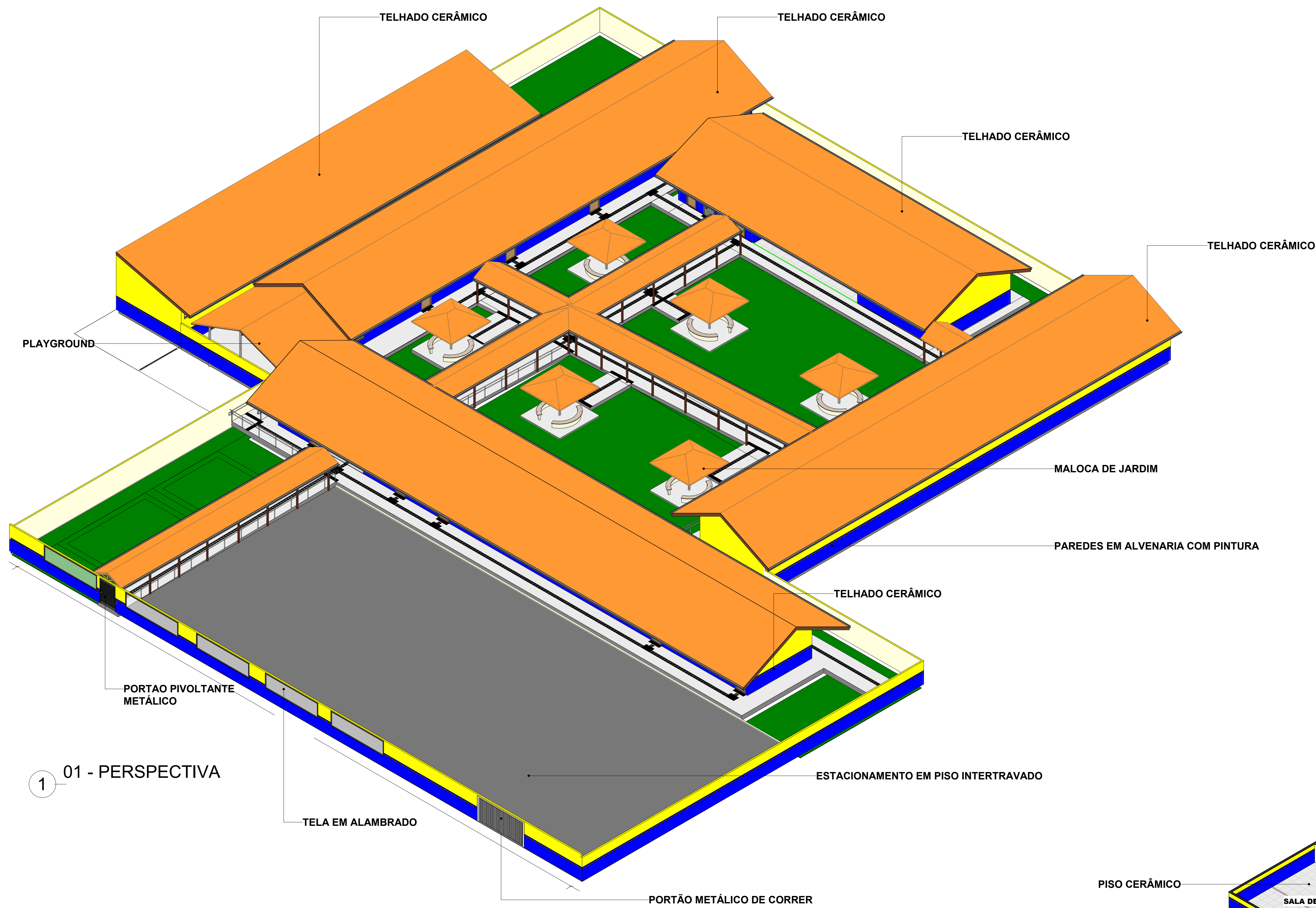
7 E-E
1 : 30

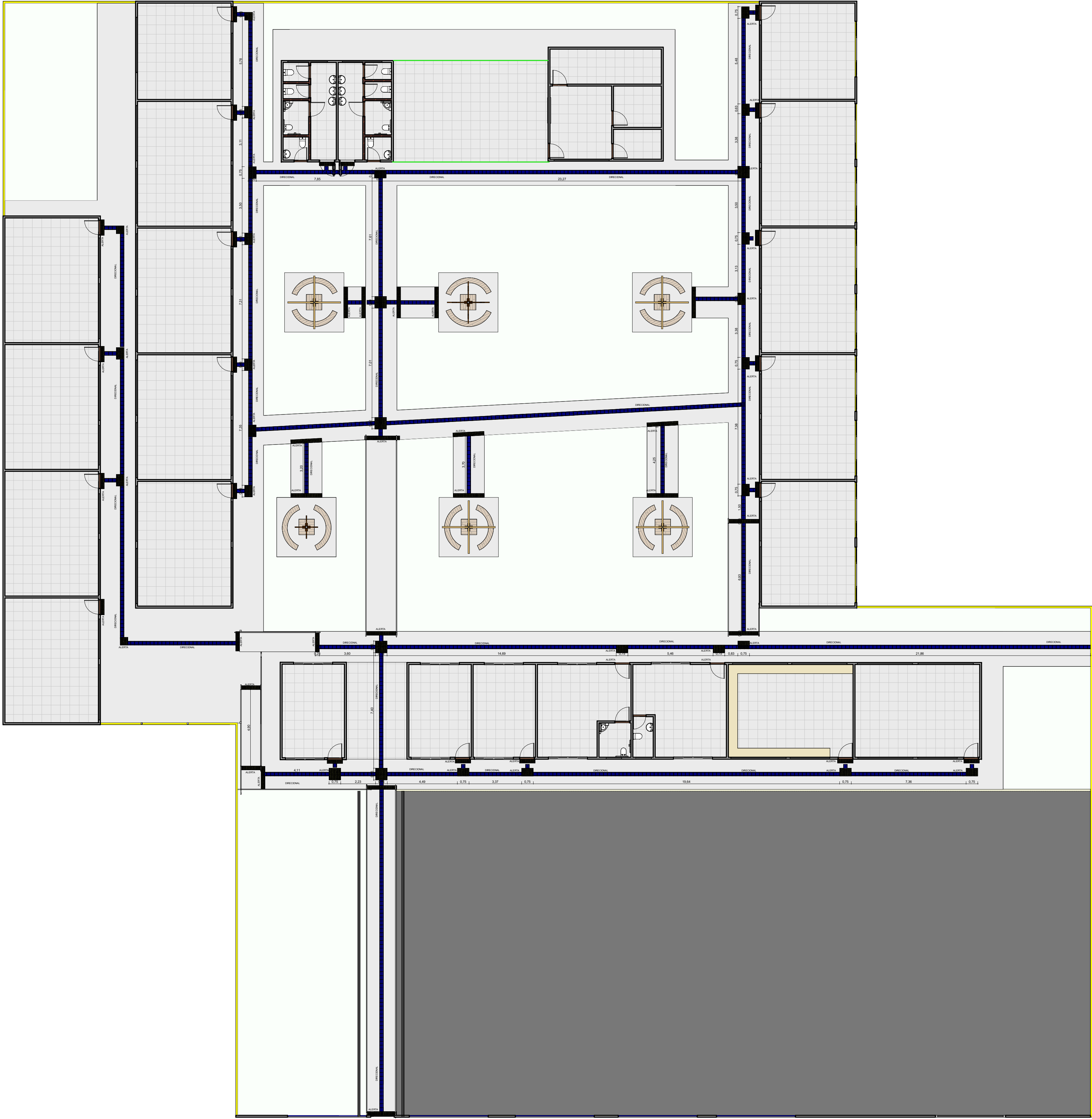
 PREFEITO JOÃO MARIA TAPAJÓS	DISCIPLINA: ARQUITETÓNICO	Nº DA FOLHA: TECNICO
	END: ADILSON GULHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA: 191500250	
Contendo: CORTES E FACHADA		
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	Realiz: PROJETO: E.M.E.F. JOÃO XXIII João Raul Teixeira de Castro - Coordenador, PA. RANGEL DO IRE, DO PRENITA (2.546233284222655, 54.74211721266655)	Data: 21/03/2024 Assinatura: Assinatura: Assinatura:
INDICADA	Assinatura: ADILSON GULHERME FERREIRA DE OLIVEIRA Assinatura:	Assinatura: Assinatura:
	Visão de Aprovação:	Assinatura:



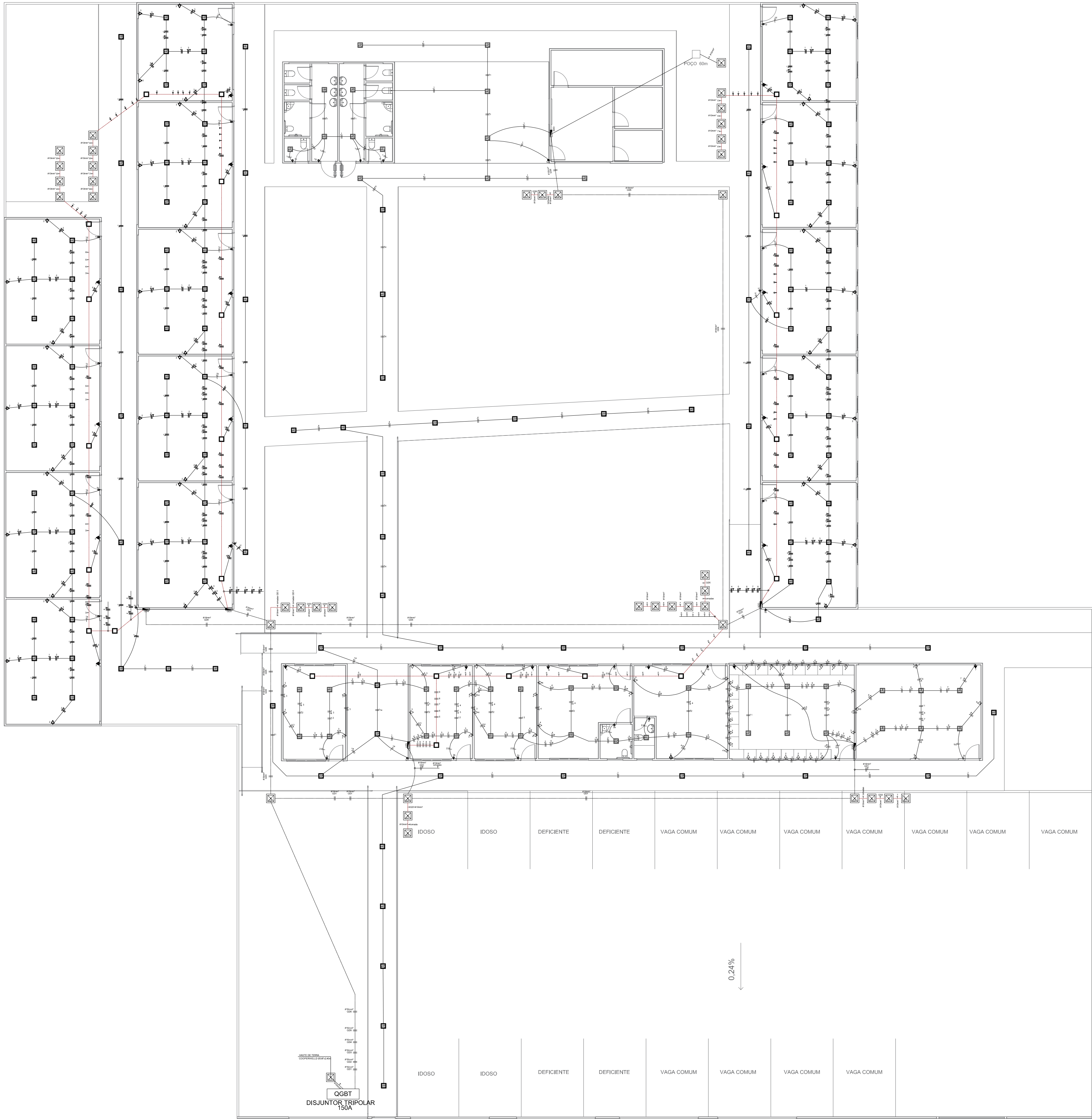
Observações para Plantas de Cobertura:

- 1 - Ver áreas do telhado na TABELA DE ÁREAS DO TELHADO.
- 2 - Para cálculo das telhas utilizar os seguintes índices:
- 2.1 - Para telhas cerâmicas tipo CAPA/CANAL e tipo PLAN utilizar 30 unidades/m2.
- 2.2 - Para telhas cerâmicas tipo DUPLA utilizar 17 unidades/m2.
- 2.3 - Para cumeeiras ou tacaças usar capotes na base de 3 unidades/metro.
- 3 - As peças de madeira do telhado serão do tipo Massaranduba ou similar, devidamente tratadas com pintura imunizante.
- 4 - Pilares de madeira e mãos francesas, quando aparentes serão pintadas com verniz solar ou similar.
- 5 - Quando não indicados o afastamento entre calibros será de 60cm de eixo a eixo.
- 6 - O afastamento entre ripas será de acordo com o tamanho da telha a ser usada.
- 7 - Quando não indicados as seções de Cumeeiras, Terças, Frechais e Tacaças será de 5cm x 15cm).
- 8 - Quando não indicados as seções dos Calibros será de 2"x 4" (5 cm x 10 cm)
- 9 - Quando não indicados as seções das Ripas será de 2"x 1" (5 cm x 2.5 cm)
- 10 - Para Telhas Termo-acústicas usar apoio somente de terças nas distâncias recomendadas pelo fabricante.





 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	DISCIPLINA:		RESP. TÉCNICO:	
	Conteúdo:		ENGº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA CREA: 1518550290	
	INDICADA		GUIA DE PISO TÁTIL	
Escala:		Projeto: E.M.E.F. JOÃO XXIII Local: Rod. Santarém-Culabá, 11740 - Santarém, PA - RAMAL DO IGR. DO PIMENTA Autor: ENGº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA		Data: 21/03/2024 Área Construída: 2.659,92 m² Área Terreno: 4.048,00 m²
Visto de Aprovação:		Prancha:		07 06



PLANTA DE ELETRICA
ESCOLA JOÃO 23
COMUNIDADE CIPOAL - CIPOAL
COORDENADAS: (-2.545534, -54.724077)
Escala 1 : 150

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MODULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V										
CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	28	-	-	-	-	-	800	1P-10	Ø2,5 mm²
2	-	16	-	-	-	-	-	800	1P-10	Ø2,5 mm²
3	-	-	-	08	-	-	-	880	1P-10	Ø2,5 mm²
4	-	-	-	11	-	-	-	1.210	1P-15	Ø2,5 mm²
5	-	-	-	-	-	01	-	1.000	2P-25	Ø6,0 mm²
6	-	-	-	-	-	-	01	1.600	2P-25	Ø6,0 mm²
7	-	-	-	-	-	-	01	1.600	2P-25	Ø6,0 mm²
8	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
9	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0mm²
TOTAL	-	44	-	-	19	-	-	02	03	15,748
									2P-30A	28 x 6 mm² + 18 2,5 mm²

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MODULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V										
CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	12	-	-	-	-	-	382	1P-15	Ø2,5 mm²
2	-	-	-	07	-	-	-	770	1P-15	Ø2,5 mm²
3	-	-	-	08	-	-	-	880	1P-15	Ø2,5 mm²
4	-	-	-	09	-	-	-	990	1P-15	Ø2,5 mm²
5	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²	
6	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
7	-	-	-	04	-	-	-	440	1P-10	Ø2,5 mm²
8	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
TOTAL	-	12	-	32	-	-	-	02	15,512	2P-30A
										28 x 6 mm² + 18 2,5 mm²

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MODULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V										
CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	35	-	-	-	-	-	1.120	1P-15	Ø2,5 mm²
2	-	-	-	-	-	-	-	990	1P-15	Ø2,5 mm²
3	-	-	-	07	-	-	-	770	1P-10	Ø2,5 mm²
4	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²	
5	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
6	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
7	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
8	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
TOTAL	-	35	-	16	-	-	-	05	21,506	2P-125A
										28 x 6 mm² + 18 2,5 mm²

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MODULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V										
CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	32	-	-	-	-	-	1.024	1P-15	Ø2,5 mm²
2	-	-	-	-	-	-	-	1.210	1P-15	Ø2,5 mm²
3	-	-	-	-	-	-	-	770	1P-15	Ø2,5 mm²
4	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²	
5	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
6	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
TOTAL	-	32	-	12	-	-	-	17	14,244	2P-90A
										28 x 6 mm² + 18 2,5 mm²

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MODULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

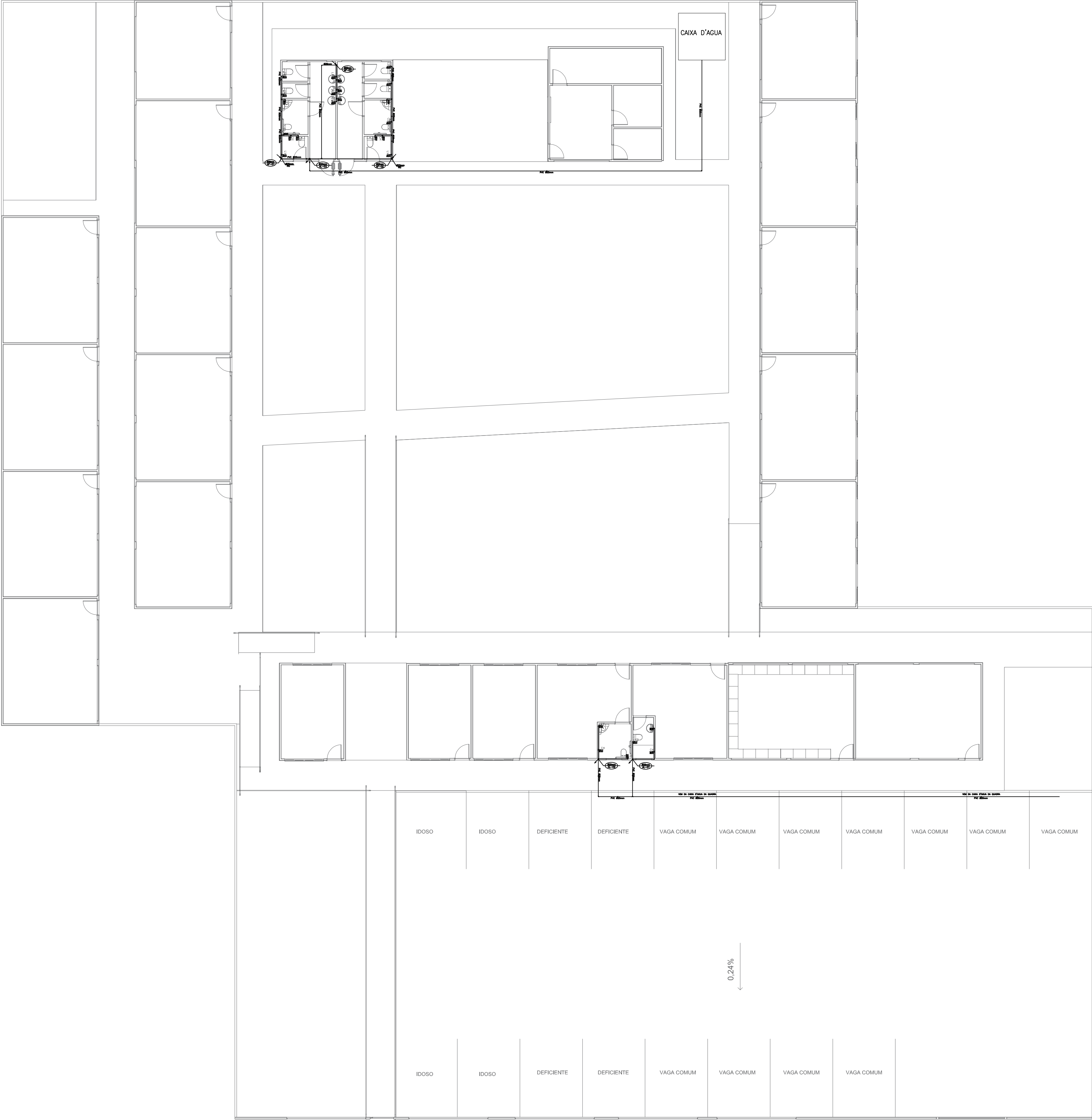
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V										
CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	35	-	-	-	-	-	1.120	1P-15	Ø2,5 mm²
2	-	-	-	09	-	-	-	990	1P-15	Ø2,5 mm²
3	-	-	-	07	-	-	-	770	1P-15	Ø2,5 mm²
4	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²	
5	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
6	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
7	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
8	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	Ø6,0 mm²
TOTAL	-	35	-	16	-	-	-	05	21,506	2P-125A
										28 x 6 mm² + 18 2,5 mm²

ILUMINAÇÃO VAI PARA A QD EXISTENTE NA COZINHA

CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x450W/110V	300W/600W	800W/1450W/1600W/3725W				
1	-	16	-	-	-	-	-	512	1P-10	Ø2,5 mm²
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	16	-	-	-	-	-	512	-	18 2,5 mm²

LEGENDA	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO 2" POLEGADAS EMBUTIDO NO PISO OU TERRENO
	PONTO DE LUZ NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM PARA FIAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR
	INTERRUPTORES: SIMPLES / DUPLO E TRÍPOL
	TOMADA ALTA 20A PARA CENTRAL DE ARCONDICIONADO 2.20m DO PISO PRONTO
	CAIXA DE ATERRAMENTO PVC
	CAIXA DE PASSAGEM NO TERRENO
	FIO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	08	ELÉTRICA	ADILSON GUILHERME F DE OLIVEIRA CREA: 151855020
	ASSUNTO:		
	ESCOLA MUNICIPAL JOÃO XXIII Rod. Santarém-Guiabá, 11740 - Santarém, PA - RAMAL DO IGR. DO PIMENTA (+2.545223016228363, -54.72417129696655)		
DESENHO:	ESCALA:	DATA:	
ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA	INDICADA	21/03/2025	



PLANTA AGUA FRIA
ESCOLA JOÃO 23
COMUNIDADE CIPOAL - CIPOAL
COORDENADAS: (-2.545534, -54.724077)
Escala 1 : 150

LEGENDA ÁGUA FRIA

- TUBO EM PVC CLASSE 15 NA PAREDE OU SOBRE O FORRO
- IDEM, NO PISO OU TERRENO
- T

RG

REGISTRO DE GAVETA
- TUBO QUE SOBE
- TUBO QUE DESCE
- AF

Ø

COLUNA DE ÁGUA FRIA
- AL

Ø

RAMAL DE AGUA FRIA
- LV

LAVATÓRIO
- CD

CAIXA DE DESCARGA P/ VASO SANITÁRIO
- PA

PIA DE COZINHA
- TA

TANQUE DE LAVAR ROUPA
- CH

CHUVEIRO

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

09

TÍTULO:

ESGOTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
CREA: 151850290

ASSUNTO:

DESENHO:

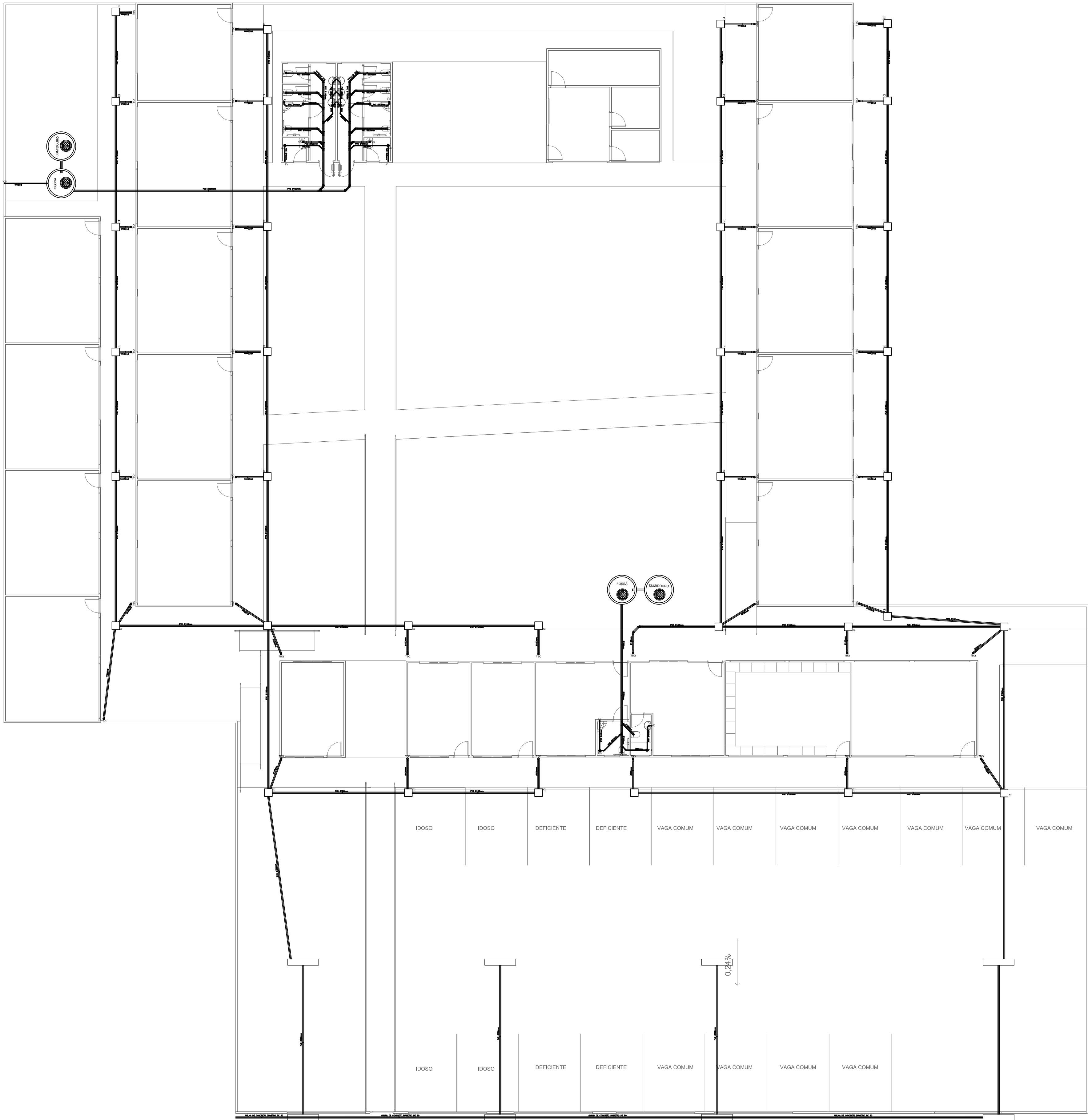
ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA

ESCALA:

INDICADA

DATA:

21/03/2025



PLANTA ESGOTO
ESCOLA JOÃO 23
COMUNIDADE CIPOAL - CIPOAL
COORDENADAS: (-2.545534, -54.724077)
Escala 1 : 150

LEGENDA ESGOTO

- COTA DA TAMPA

FUNDO DO TUBO DE SAIDA

CI

CAIXA DEINSPEÇÃO EM ALVENARIA
ESGOTO PRIMÁRIO (VER DET. 02)

TUBULAÇÃO DE AGUA DA CHUVA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

CS

CAIXA SIFONADA EM PVC 150x150x50

LV

LAVATÓRIO

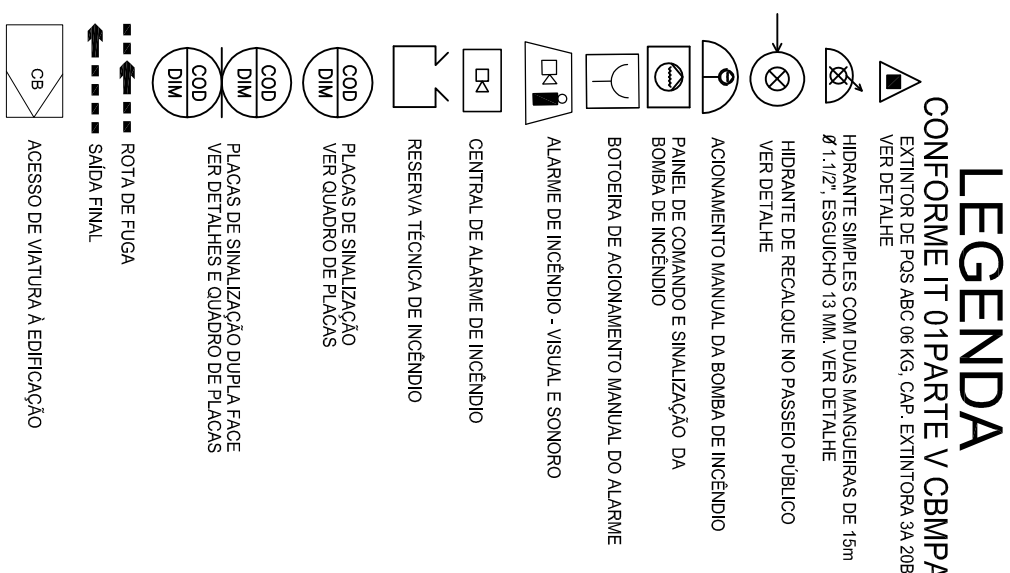
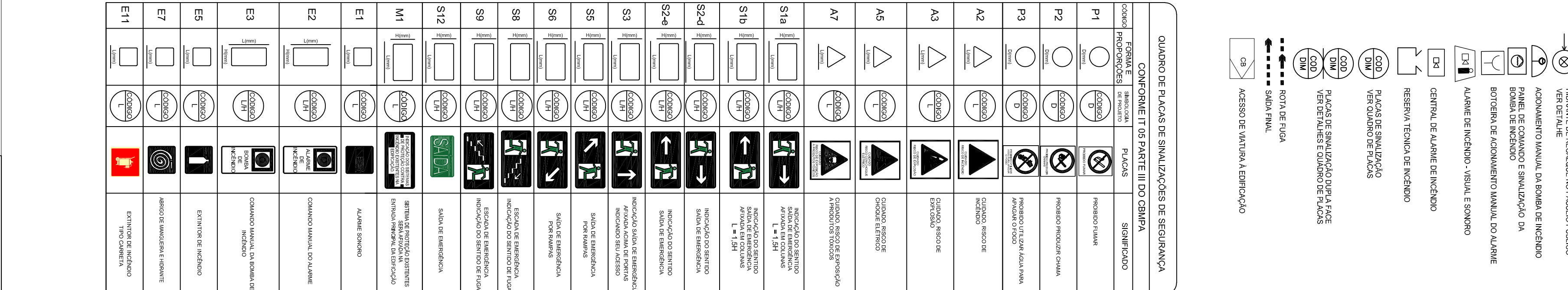
VS

VASO SANITÁRIO
- NOTAS:

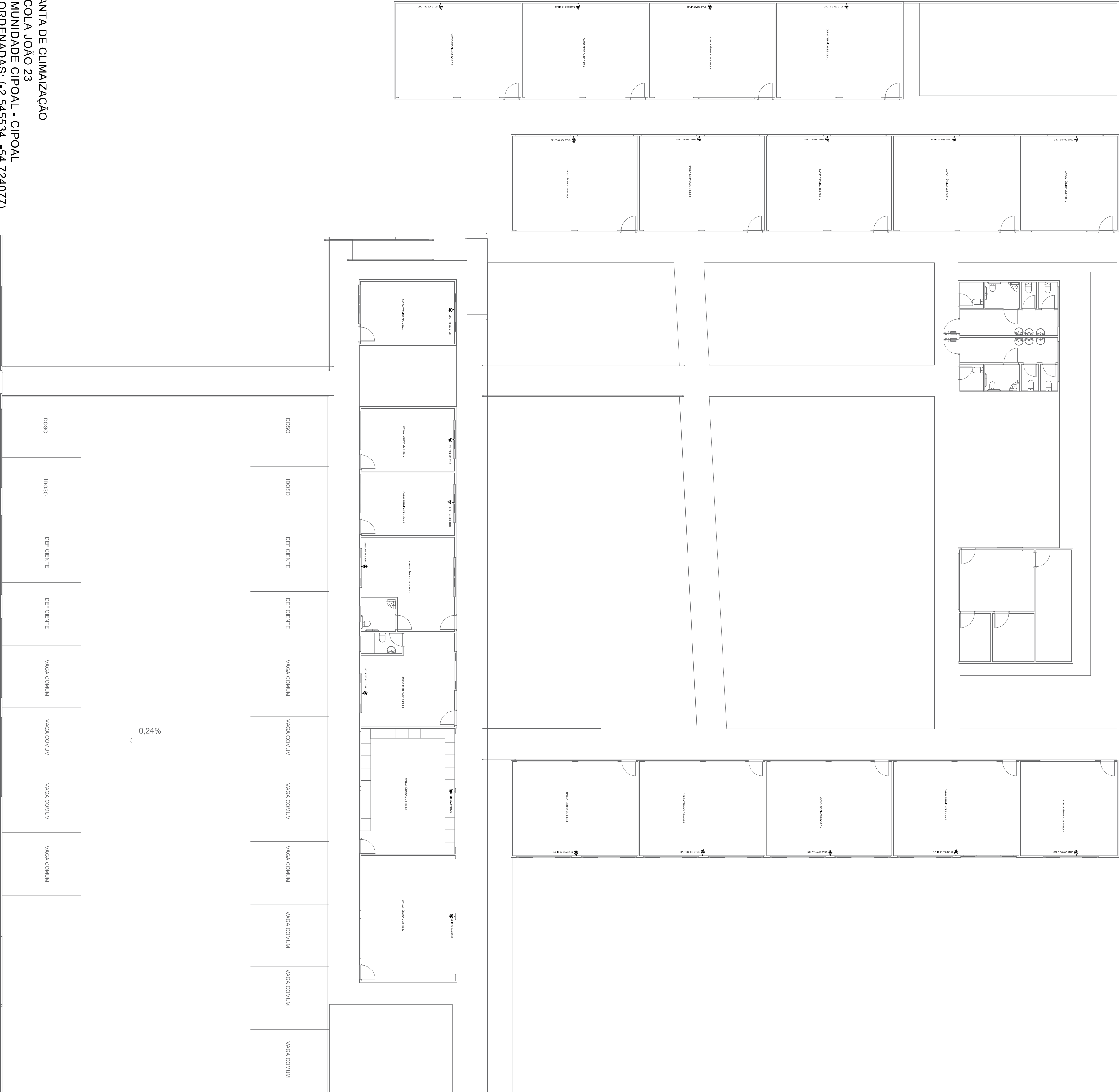
 - TUBOS E CONEXÕES EM PVC LINHA ESGOTO SANITÁRIO
 - DECLIVIDADES MÍNIMAS:
ESGOTO AGUA DA CHUVA: Ø ATÉ 150mm 1%
ESGOTO SANITÁRIO: Ø ATÉ 75mm 2%
Ø ≥ 100mm 1%
 - AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO PROLONGADAS EM 30cm ACIMA DA LINHA DO TELHADO
 - TODAS AS SAIDAS DE LAVATÓRIOS E PIAS DEVEM POSSUIR FECHO HÍDRICO (SIFÃO) P/ EVITAR A VOLTA DE GASES
- | | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| 
PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA | FOLHA:
10 | TÍTULO:
ÁGUA FRIA E DRENAGEM | RESPONSÁVEL TÉCNICO:

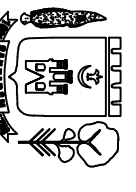
ADILSON GUILHERME F DE OLIVEIRA
CREA: 151855020 |
| | ASSUNTO:
Rod. Santarém-Culabá, 11740 - Santarém, PA - RAMAL DO IGR. DO PIMENTA
(+2.545223016228363, -54.724172129696655) | | |
| | DESENHO:
ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA | ESCALA:
INDICADA | DATA:
21/03/2025 |
| | (este bloco para ome) | | |



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA			
CONFORME IT 05 PARTE III DO CDBMA			
CODIGO	SÍMBOLO	PLACAS	SINCRONISMO
P1		PROIBIDO FUMAR	
P2		PROIBIDO PRODUZIR FUMAÇA	
P3		PROIBIDO TOCAR OU APROXIMAR-SE DE OBJETOS	
A2		SINALIZE PERIGO	
A3		SINALIZE EMERGÊNCIA	
A5		SINALIZE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	
A7		SINALIZE RISCO DE QUEDA	
S1a		SINALIZE DIREÇÃO OBRIGATÓRIA PARA A DIREITA	
S1b		SINALIZE DIREÇÃO OBRIGATÓRIA PARA A ESQUERDA	
S2-a		SINALIZE PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA	
S3		SINALIZE PROIBIDO VIRAR À DIREITA	
S4		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
S5		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
S6		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
S8		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
S9		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
S12		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
M1		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E1		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E2		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E3		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E5		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E7		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	
E11		SINALIZE PROIBIDO ANDAR DE RÉ	



PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO
ESCOLA JOÃO 23
COMUNIDADE CIPOAL - CIPOAL
COORDENADAS: (-2,545834, -54,724077)
Escala 1 : 150

	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSE MATA DA SILVA	
ASSUNTO: Projeto de Arquitetura e Urbanismo - PAU	
TÍTULO: 12	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA	
INDICAÇÃO: ESCALA: DATA: 21/08/2025	