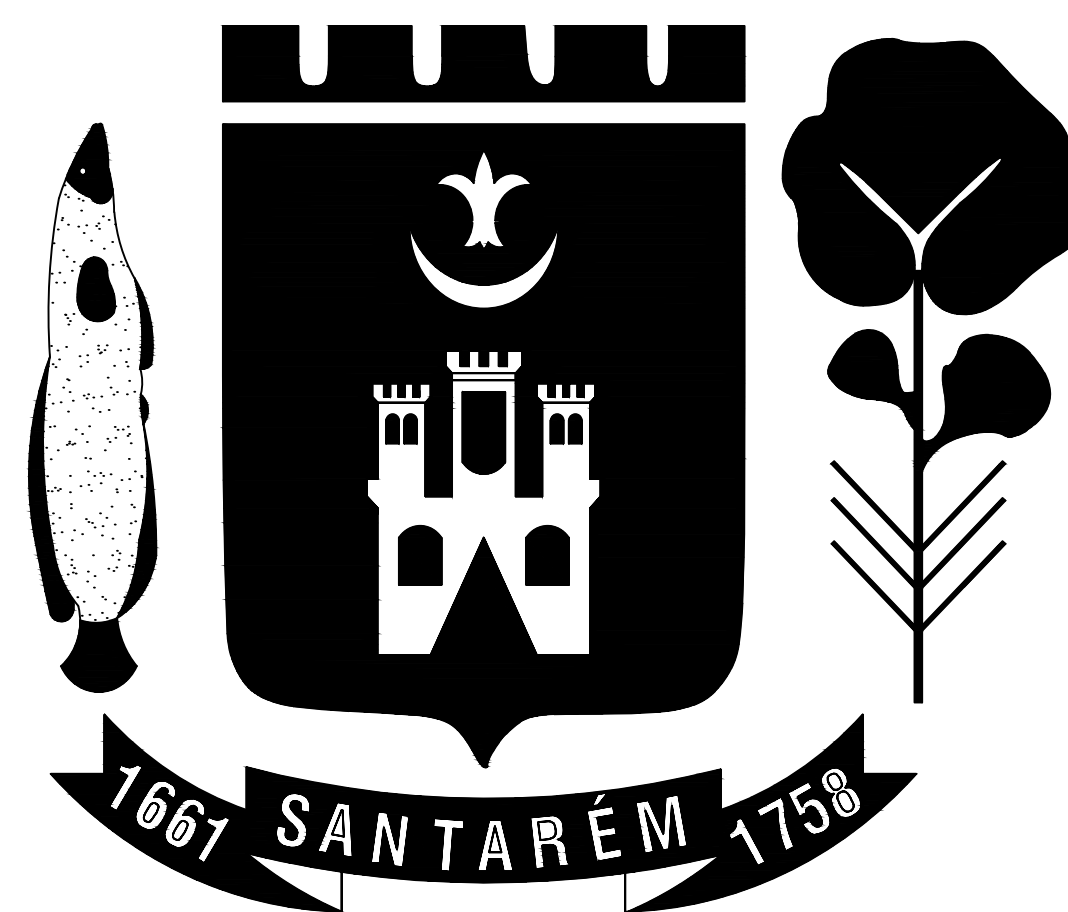




PREFEITURA DE SANTARÉM

PREFEITO
JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

NUCLEO 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

Arq. Bruno Almeida Andrade - CAU: A191028-0

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

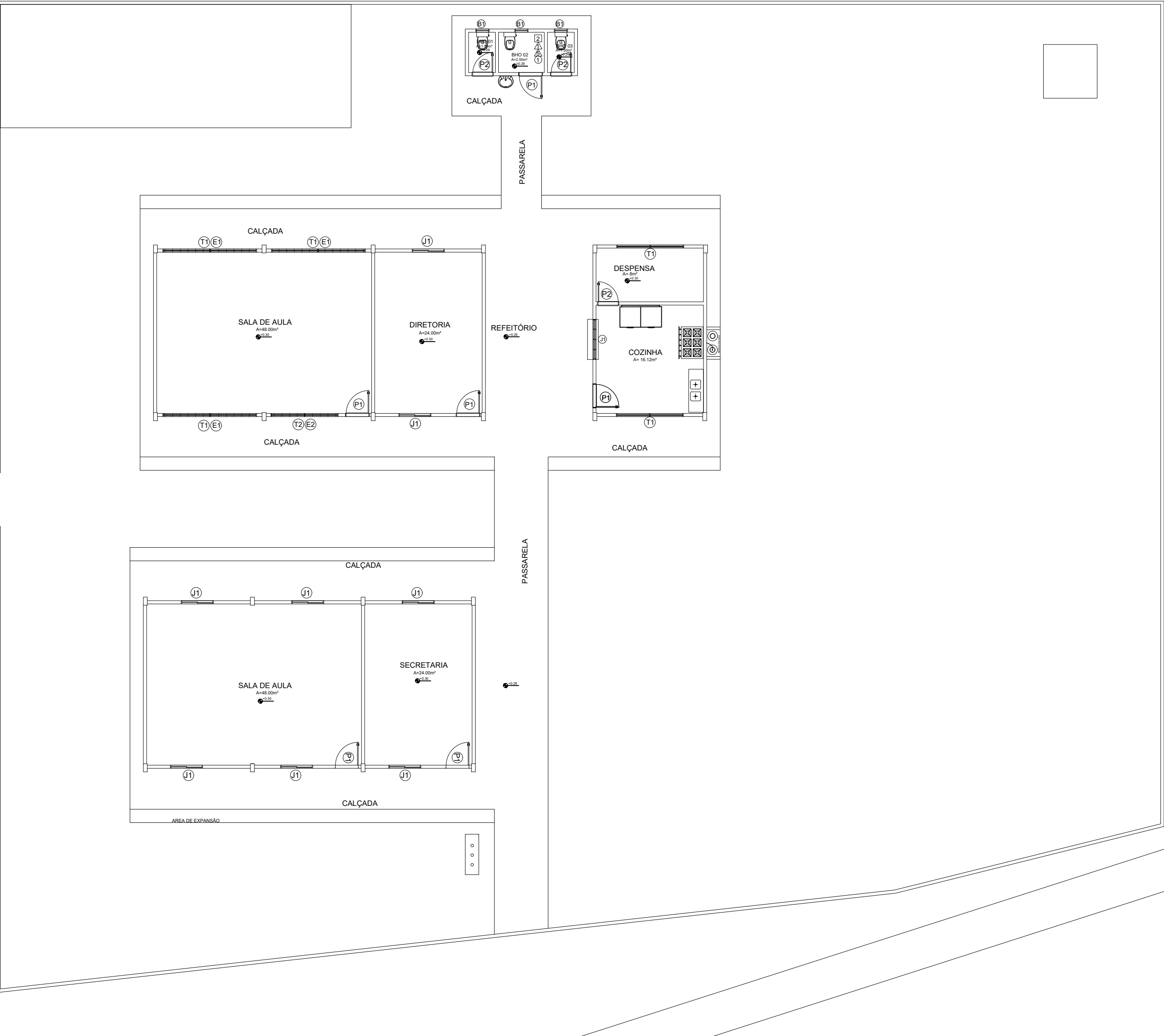
Eng^a. Silvia Raquel de Oliveira Pimentel - CREA: 14.096 D/PA

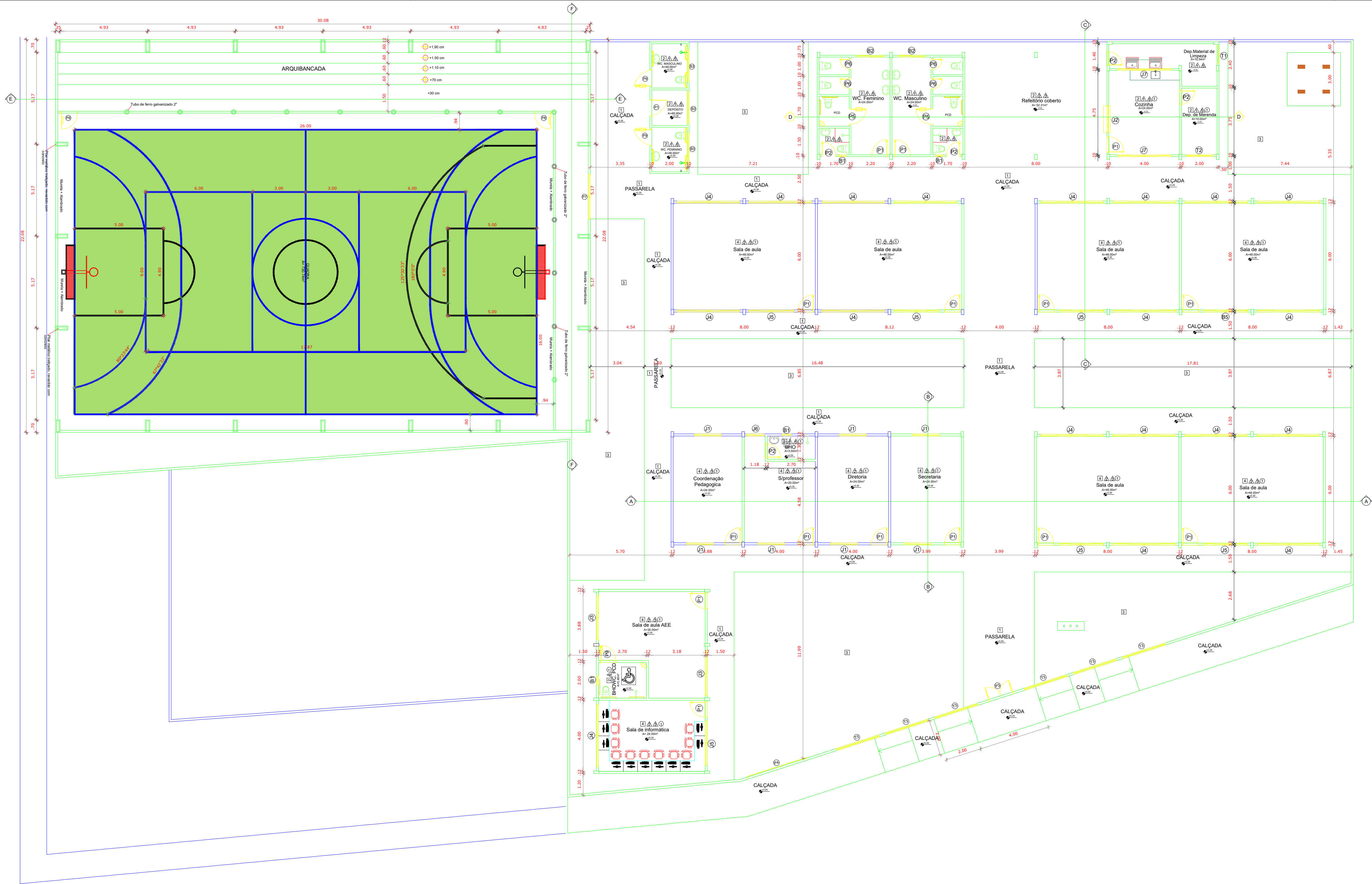
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)

PLANTA BAIXA ATUAL DA ESCOLA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 01/15	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSAVEL TECNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA ATUAL ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2025





LEGENDA

NOVA ESQUADRIAS

PAREDES, PILARES E CALÇADAS A CONSTRUIR

A PERMANECER E REFORMAR

TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS					QUANT.	TABELA	
CÓDIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	ÁREA (M²)	MATERIAL		GRADES DE FERRO	QUANT.
P1	0,90	2,10	1,89	Madeira	16		
P2	0,80	2,10	1,68	Madeira	05		
P3	1,50	2,10	3,15	Portão metálico 2 folhas	01		
P4	3,50	2,10	7,35	Portão metálico 1 folha/ CORRER	01		
P5	0,90	1,80	1,62	Porta em madeira com puxador metálico	02		
P6	0,80	1,80	1,08	Madeira	04		
P7	2,50	2,20	5,50	Portão metálico 2 folhas	01		
P8	1,10	2,10	2,31	Madeira	02		
P9	0,90	2,10	1,89	Porta em madeira com puxador metálico	03		

JANELAS

CÓDIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	ÁREA (M²)	MATERIAL		MATERIAL	
J1	1,50	1,10	1,65	Vidrol correr	06	Grade de Ferro	06
J2	1,50	1,10	1,65	Alumínio Rolo	01		
J3	2,50	1,10	2,75	Alumínio e vidro 4 folhas de CORRER	02	Grade de Ferro	02
J4	3,50	0,70	2,45	Alumínio e vidro 4 folhas de CORRER	19	Grade de Ferro	19
J5	2,50	0,70	1,75	Alumínio e vidro 4 folhas de CORRER	07	Grade de Ferro	07
J6	1,00	1,10	1,10	Alumínio e vidro 4 folhas de CORRER	01	Grade de Ferro	01
J7	3,00	0,70	2,10	Alumínio e vidro 4 folhas de CORRER	02	Grade de Ferro	02

BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER

CÓDIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	ÁREA (M²)	MATERIAL		MATERIAL	
B1	0,40	0,50	0,20	Alumínio e vidro BASCULANTE	04	Grade de Ferro	04
B2	1,50	0,70	1,05	Alumínio e vidro CORRER	02	Grade de Ferro	02
B3	3,00	0,70	2,10	Alumínio e vidro CORRER	01	Grade de Ferro	01

TELA DE ALAMBRADO

CÓDIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	ÁREA (M²)	MATERIAL			
T1	1,00	0,85	0,85	Tela fio nº 16 (Tela de peneira)	01		
T2	1,50	0,85	1,28	Tela fio nº 16 (Tela de peneira)	01		
T3	2,50	0,85	2,13	Alambrado (MURO)	06		

ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 - CIMENTADO DESEMPENHADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M

2 - CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE

3 - GRAMADO

4 - CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, POLIDO

PAREDE

1 - CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, ATÉ 2,10m DO PISO PRONTO

2 - PINTURA 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 1m 1,80, FAIXA CERÂMICA 10x10cm(COR AZUL ESCURO , CONFORME INDICAÇÃO)

5 - PINTURA ACRILICA COR MARFIM, SOBRE SELADOR APARTI DE 2,10m ATÉ O TETO

TETO

1 - FORRO EM PVC COR BRANCO GELO

PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

DETALHAMENTO DE PORTAS E PORTÃO DE FERRO

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

02/15

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:

INDICADA

DATA:

MARÇO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DE PROJETOS:

ARG. BRUNO ALMEIDA ANDRADE

CAU: A191028-0

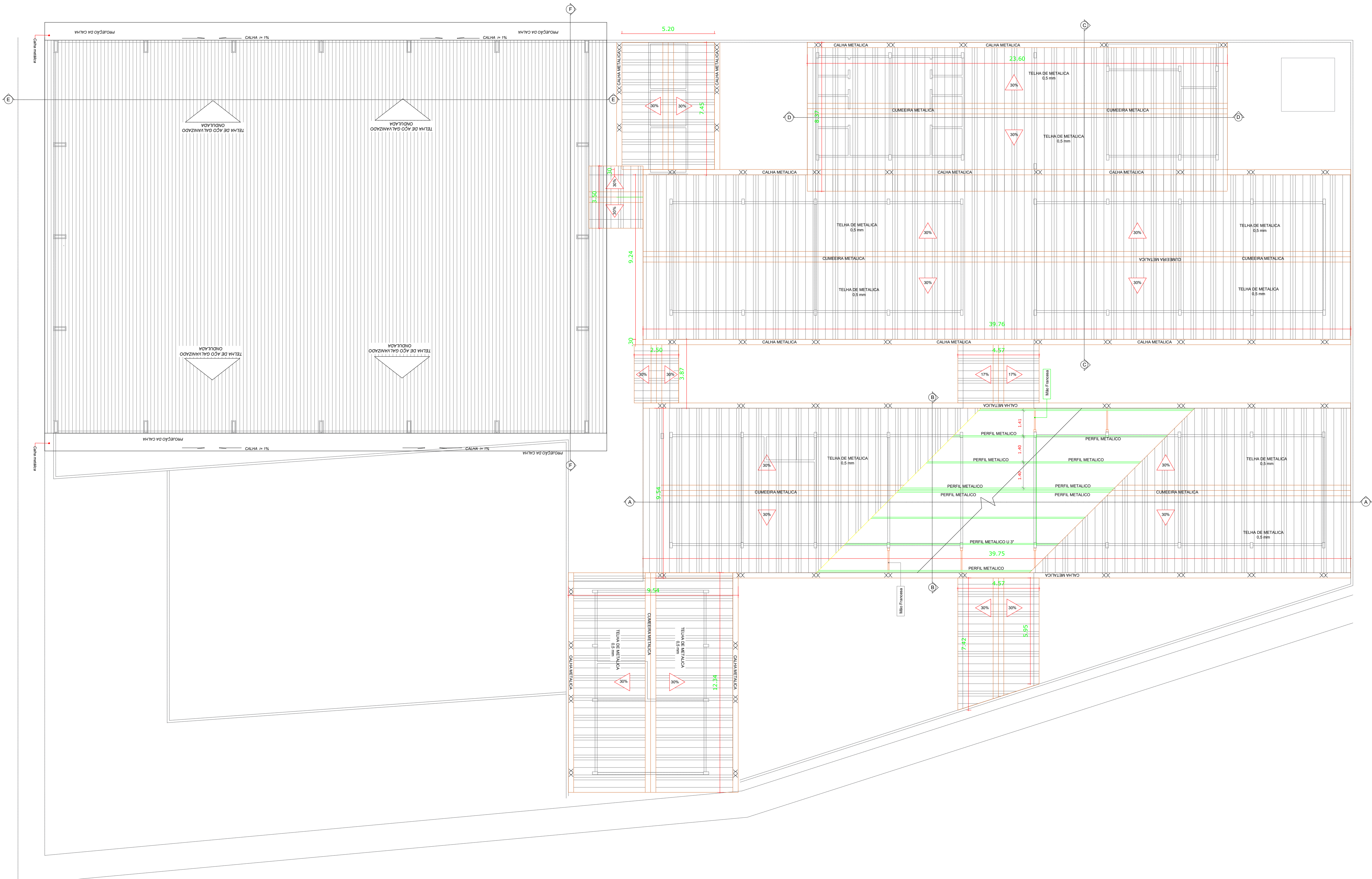
FOLHA:

02/15

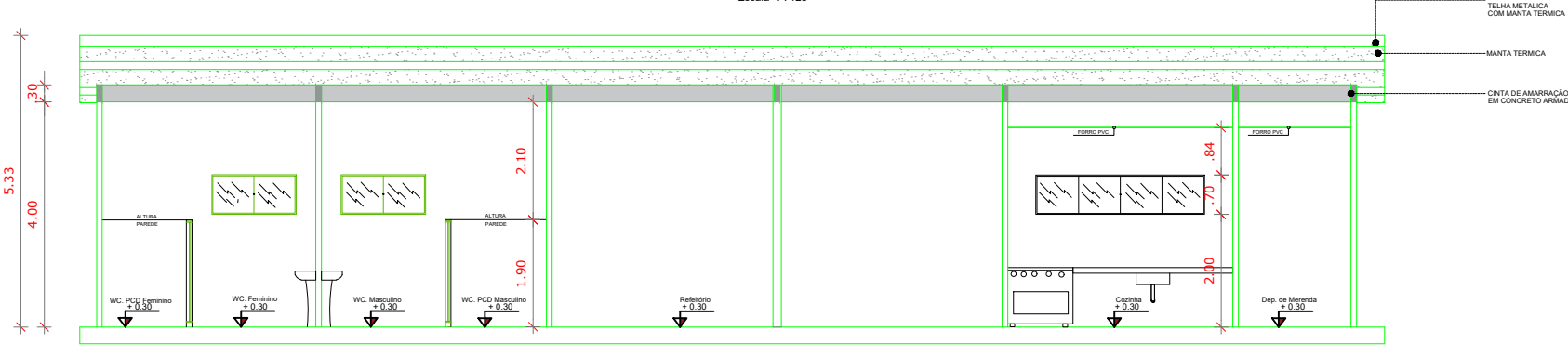
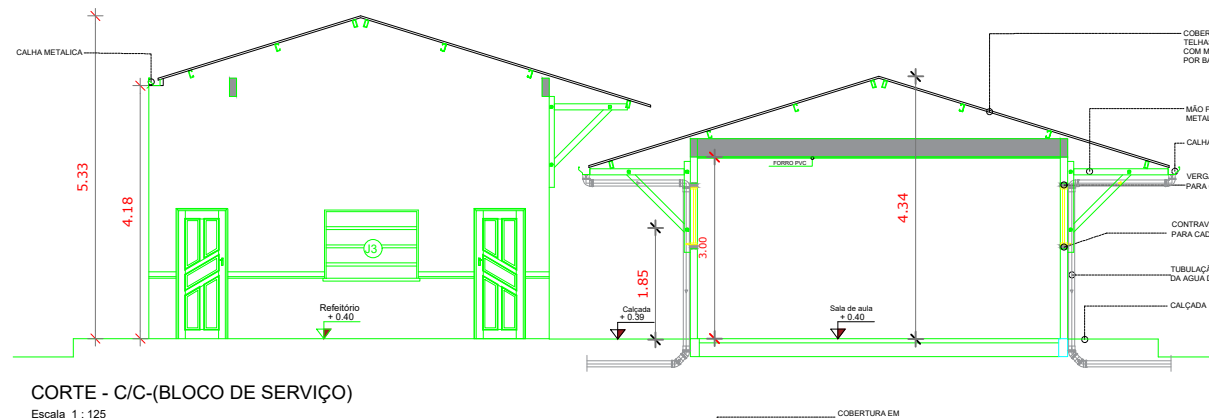
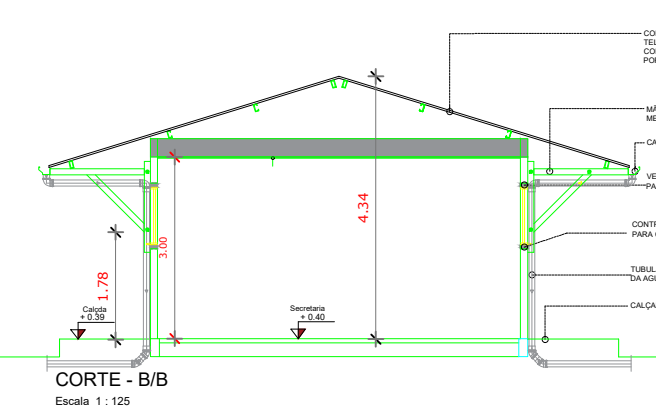
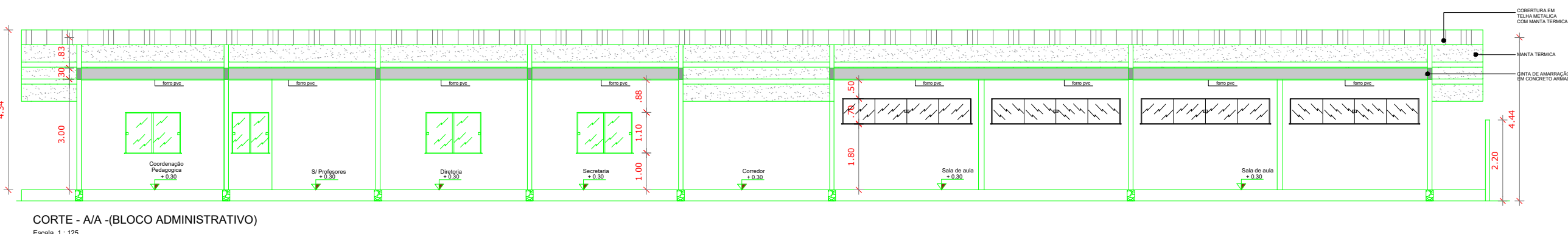
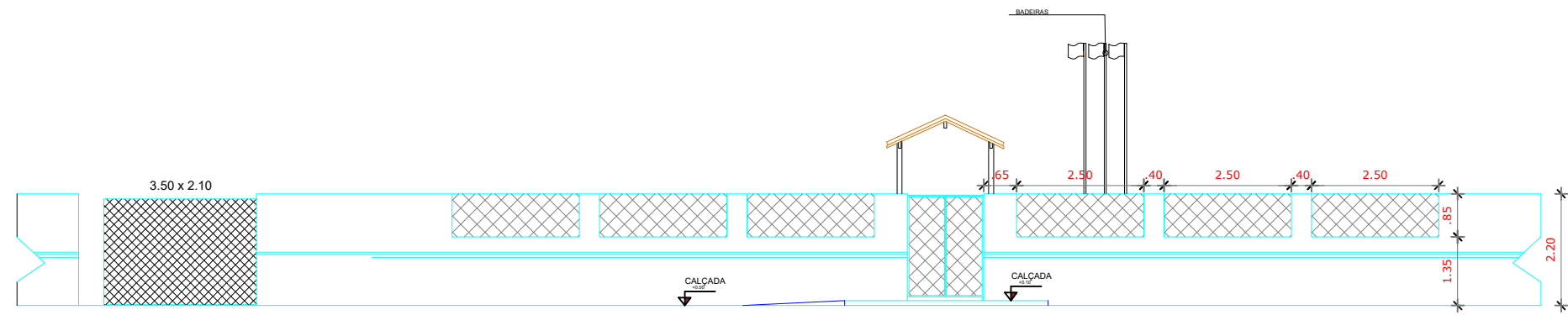
TÍTULO:

ARQUITETURA

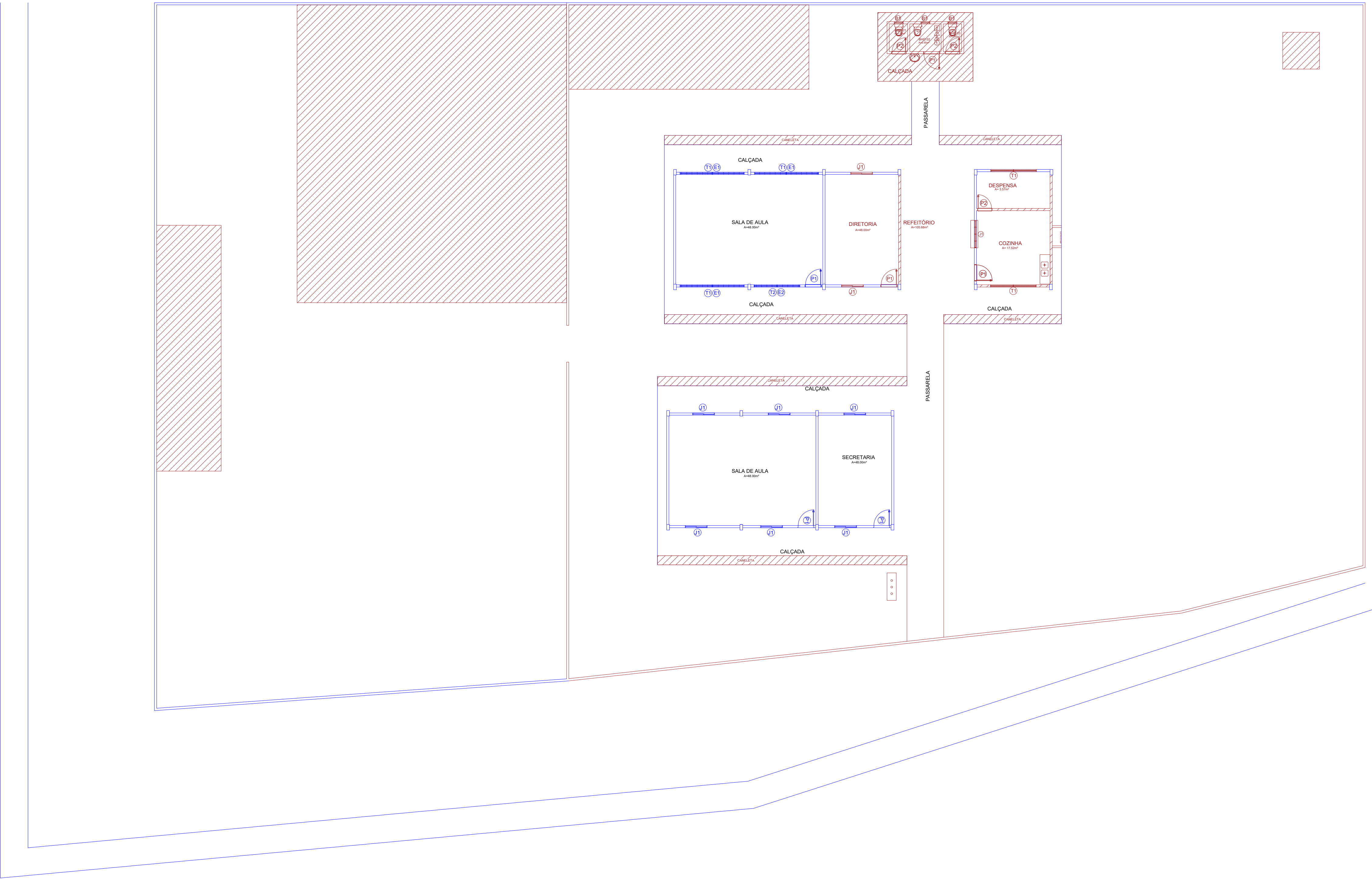
Papel formato A1
W200 x H1400 mm
Medida: 100 x 1400 mm
Para imprimir: 1" ou 1/2" (dependendo da escala do projeto)



PLANTA DE COBERTURA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125



 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 03/15	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA E CORTES ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2023
	(dele todo para cima)		



PARECER
REFORMA E AMPLIAÇÃO.

- * DEMOLIR TODAS AS CANALETAS.
- * DEMOLIR ESTRUTURA DA CAIXA D'AGUA
- * DEMOLIR BANHEIROS ATRAS DA COZINHA
- * REMOÇÃO DO CERCAMETO EM MADEIRA

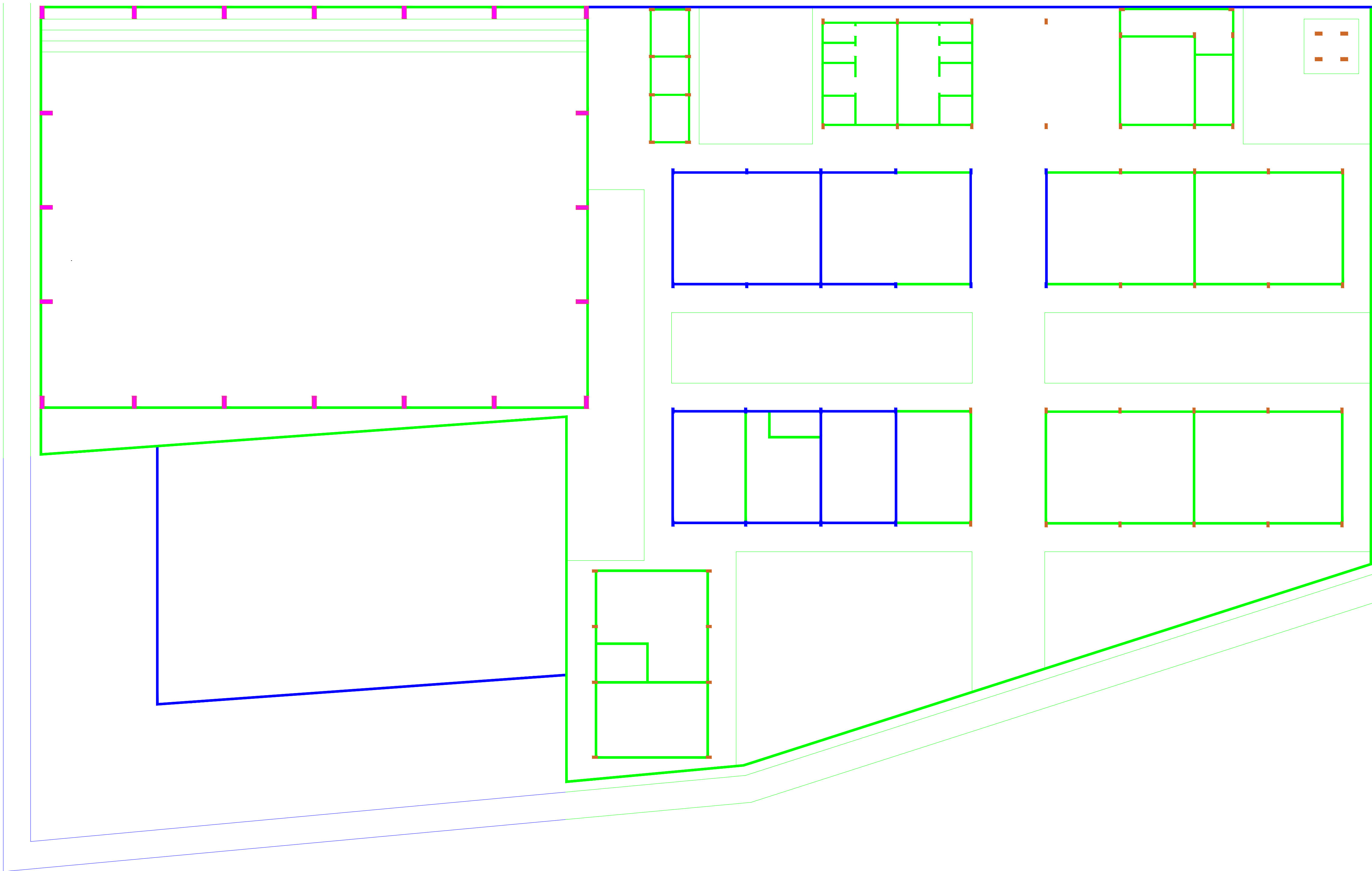
LEGENDA

 A DEMOLIR

 A PERMANECER E REFORMAR

PLANTA DE DEMOLIÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 04/15	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA
		DATA: MARÇO/2025	



LEGENDA

PAREDES NOVAS A CONSTRUIR E.
VIGAS BALDRAMES 20X30.
VIGAS SUPERIOR 14X30.

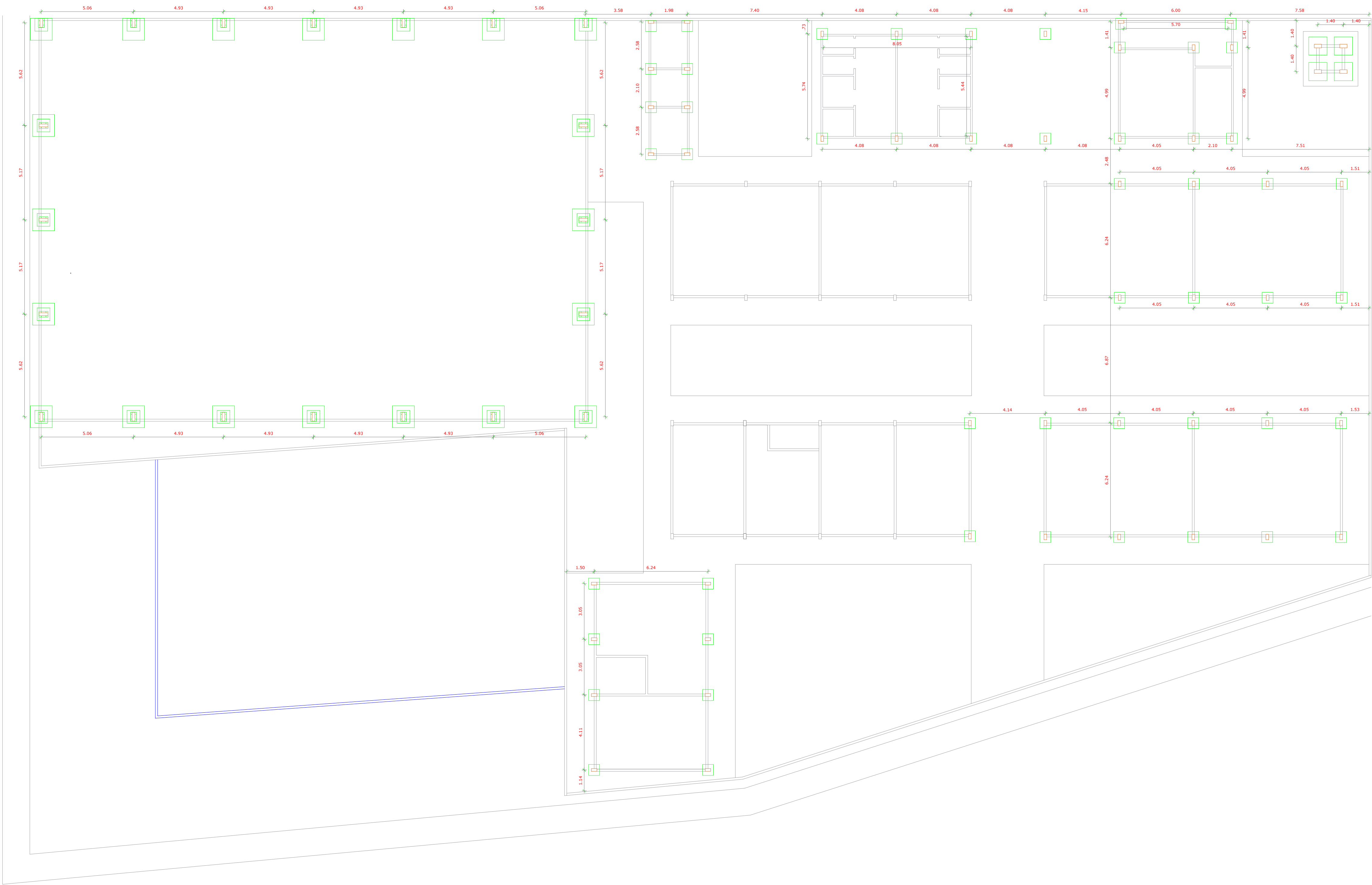
PAREDE A PERMANECER E REFORMAR.

PILARES EM CONCRETO NOVOS A CONSTRUIR.

PILARES METALICOS COM REVESTIMENTO
EM CONCRETO, VER PROJETO FA QUADRA.

PLANTA DE CONSTRUÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

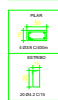
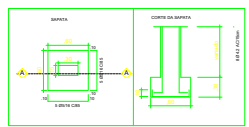
 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 05/15	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2025



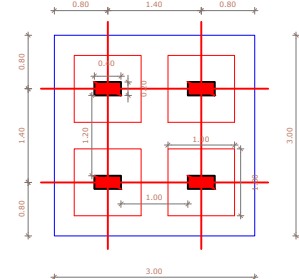
ANOTAÇÃO
PILARES E VIGAS.

* VER NO PROJETO AS MEDIDAS DA VIGAS.

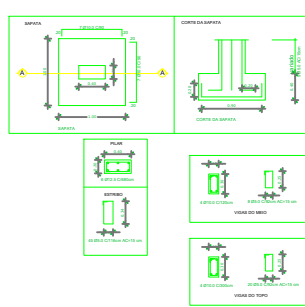
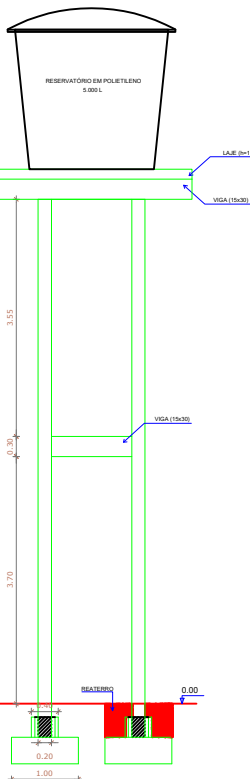
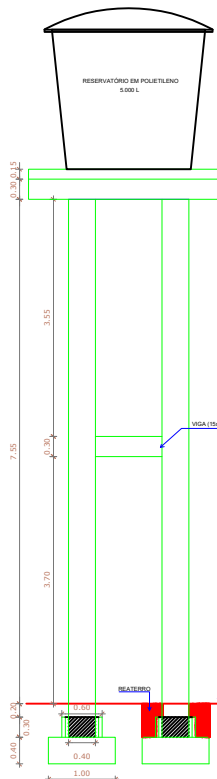
PILARES		
Nome	Seção (cm)	QUAN. (cm)
P1	15x30	20 = 4.50cm



VIGA SUPERIOR 14X30
PILAR 15X30
VIGA BALDRAME20X30

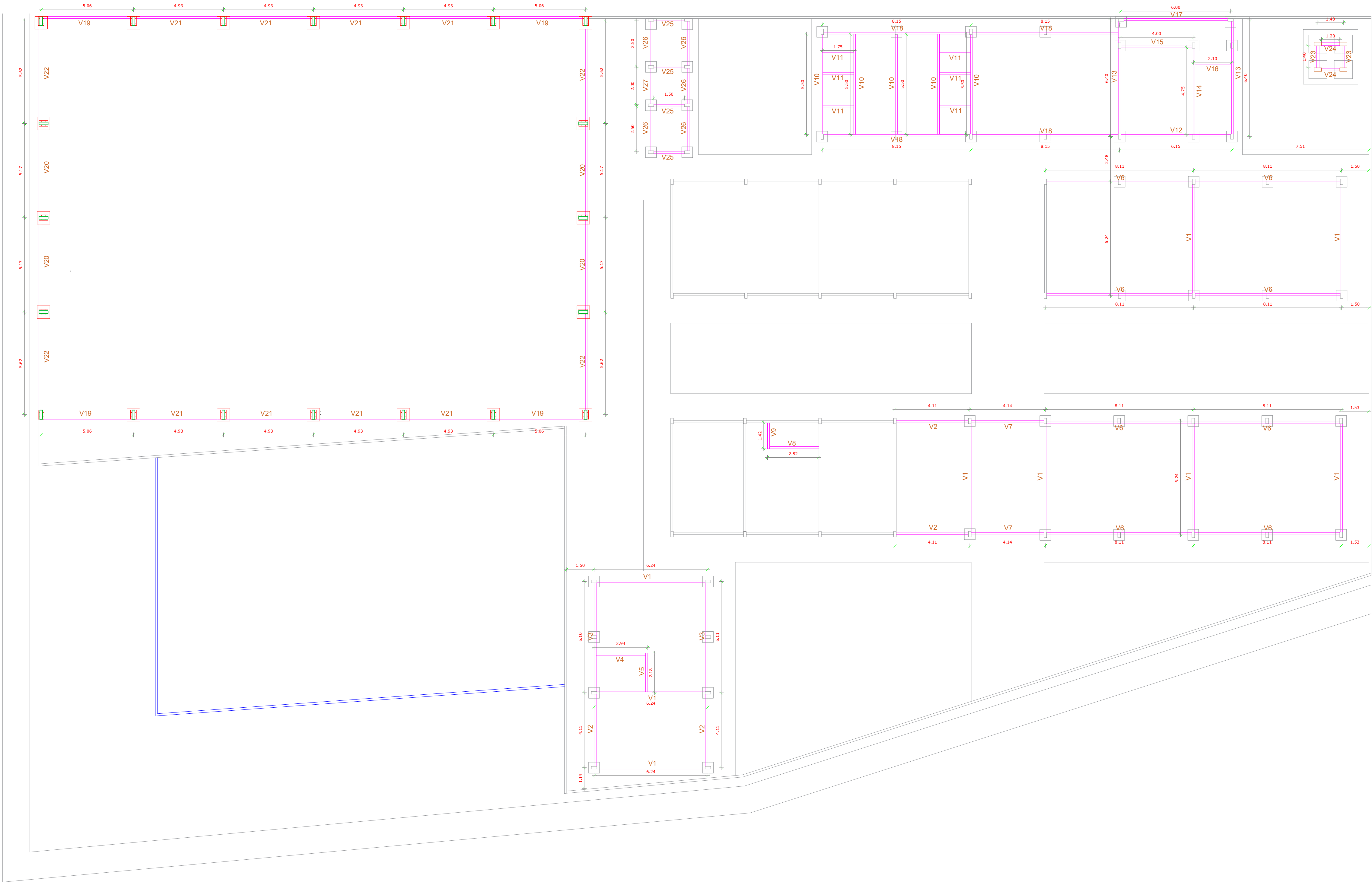


RESERVATÓRIO ELEVADO
Escala 1: 20



PLANTA LOCAÇÃO DE PILARES
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 06/15	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DE PILARES ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2025



VIGAS SUPERIORES			VIGAS BALDRAME		
Nome	Seção (cm)	QUAN. (cm)	Nome	Seção (cm)	QUAN. (cm)
V1	14x30	09 = 6.24	V1	20x30	09 = 6.24
V2	14x30	04 = 4.11	V2	20x30	04 = 4.11
V3	14x30	02 = 6.11	V3	20x30	02 = 6.11
V4	14x30	01 = 2.94	V4	20x30	01 = 2.94
V5	14x30	01 = 2.18	V5	20x30	01 = 2.18
V6	14x30	08 = 8.11	V6	20x30	08 = 8.11
V7	14x30	02 = 4.14	V7	20x30	02 = 4.14
V8	14x30	01 = 2.82	V8	20x30	01 = 2.82
V9	14x30	01 = 1.42	V9	20x30	01 = 1.42
V10	14x30	05 = 5.50	V10	20x30	05 = 5.50
V11	14x30	08 = 1.75	V11	20x30	08 = 1.75
V12	14x30	01 = 6.15	V12	20x30	01 = 6.15
V13	14x30	01 = 8.40	V13	20x30	01 = 8.40
V14	14x30	01 = 4.75	V14	20x30	01 = 4.75
V15	14x30	01 = 4.00	V15	20x30	01 = 4.00
V16	14x30	01 = 2.10	V16	20x30	01 = 2.10
V17	14x30	01 = 6.00	V17	20x30	01 = 6.00
V18	14x30	04 = 8.15	V18	20x30	04 = 8.15
V19	20x30	02 = 1.40	V19	20x30	04 = 5.04
V20	20x30	02 = 1.20	V20	20x30	04 = 5.17
V21	14x30	04 = 1.50	V21	20x30	08 = 4.93
V22	14x30	06 = 2.50	V22	20x30	04 = 5.62
V23	14x30	02 = 1.40	V23	20x30	02 = 1.40
V24	20x30	08 = 1.20	V24	20x30	02 = 1.20
V25	20x30	04 = 1.50	V25	20x30	04 = 1.50
V26	20x30	08 = 2.50	V26	20x30	08 = 2.50
V27	14x30	02 = 2.00	V27	20x30	02 = 2.00

PLANTA DE VIAGAMENTOS
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125



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

FOLHA:
07/15

TÍTULO:
ARQUITETURA

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA DE VIGAMENTOS
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)

DESENHO:
BRUNO ALMEIDA ANDRADE

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

ESCALA:
INDICADA

DATA:
MARÇO/2025

LEGENDA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE

ELETRODUTO 2" FOLEGADAS EMBUTIDO NO PISO OU TERRENO

PONTO DE LUZ NO TETO

CAIXA DE PASSAGEM PARA FAIXA DAS CENTRAIS DE AR

INTERRUPTORES: SIMPLES / DUPLO E TRIPLO

TOMADA PARA LÂMPADA DE EMERGENCIA 2,20m DO PISO PRONTO

TOMADA BAIXA (0,30m DO PISO PRONTO)

TOMADA ALTA 20A PARA CENTRAL DE ARCONDICIONADO 2,20m DO PISO PRONTO

CAIXA DE ATERAMENTO PVC

CAIXA DE PASSAGEM NO TERRENO

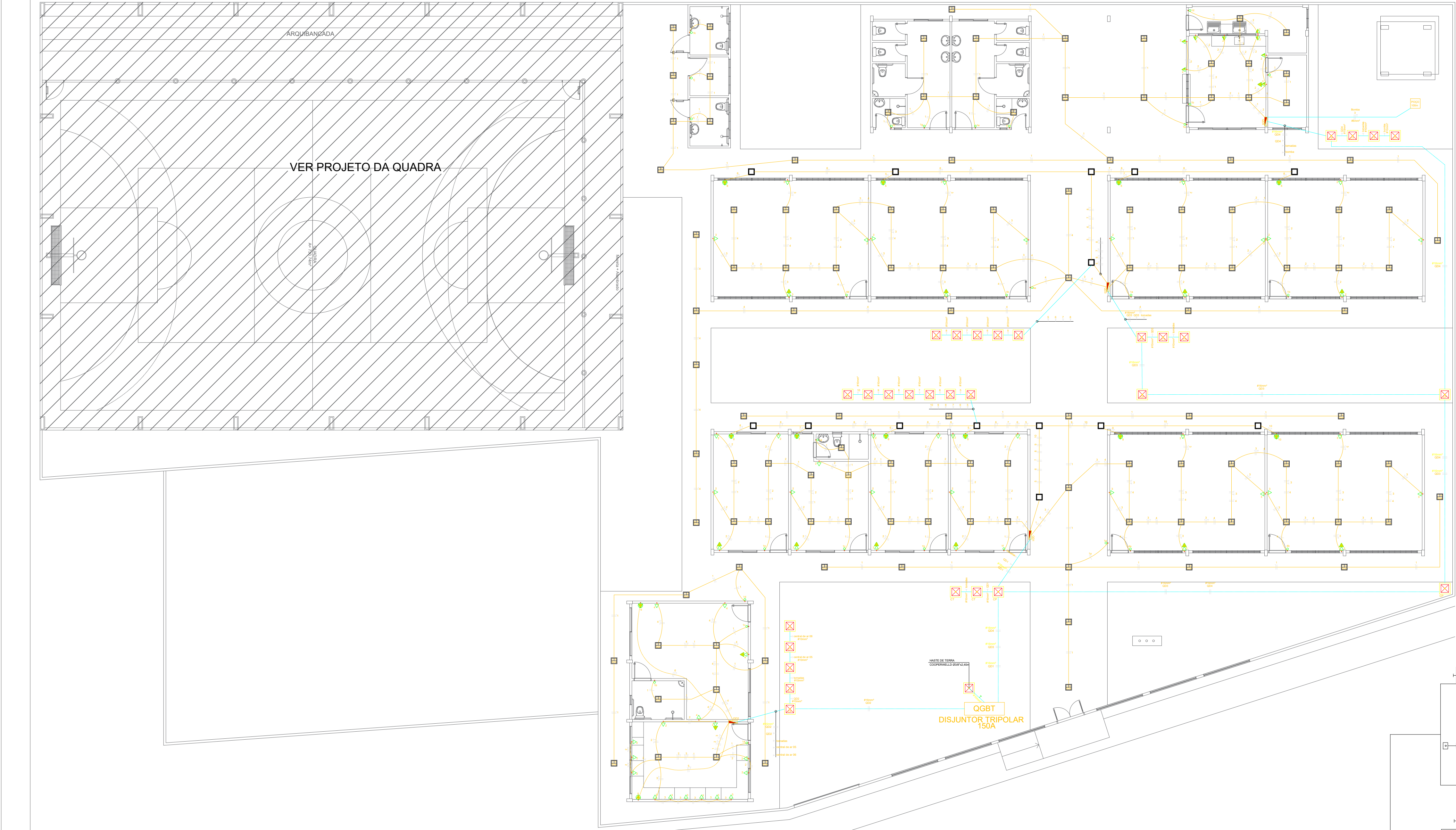
FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

DET - CAIXA DE PASSAGEM DO TETO

DET - CAIXA DE PASSAGEM DO TETO

DET - CAIXA DE PASSAGEM DO TETO

DET - CAIXA DE PASSAGEM DO TETO



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	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x(40W)/10W	300W/600W	800W	1450W/1800W/3750W	220V				
1	-	32	-	-	-	-	-	-	1.024	1P-15	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	-	-	10	-	-	-	-	1.950	1P-20	#2,5 mm²	TOMADAS
3	-	-	-	08	-	-	-	-	880	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
4	-	32	-	-	-	-	-	-	384	1P-10	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
5	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
6	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
7	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
8	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
9	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
10	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
TOTAL	-	44	-	23	-	-	-	06	26.265	2P-125A	2x 6 mm² + 1x 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	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x(40W)/10W	300W/600W	800W	1450W/1800W/3750W	220V				
1	-	12	-	-	-	-	-	-	384	1P-10	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	-	-	07	-	-	-	-	770	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
3	-	-	-	06	-	-	-	-	660	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
4	-	-	-	04	-	-	-	-	440	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
5	-	-	-	-	-	-	-	01	1.800	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 18000 BTUS
6	-	-	-	-	-	-	-	01	1.800	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 18000 BTUS
TOTAL	-	12	-	17	-	-	-	02	5.454	2P-30A	2x 6 mm² + 1x 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	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x(40W)/10W	300W/600W	800W	1450W/1800W/3750W	220V				
1	-	12	-	-	-	-	-	-	384	1P-15	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	-	-	06	-	-	-	-	880	1P-15	#2,5 mm²	TOMADAS
3	-	-	-	06	-	-	-	-	786	1P-15	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
4	-	23	-	-	-	-	-	-	880	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
5	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
6	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
7	-	-	-	-	-	-	-	01	3.725	2P-25	#6,0 mm²	CENTRAL DE AR 30000 BTUS
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	35	-	16	-	-	-	04	17.780	2P-60A	2x 6 mm² + 1x 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	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x(40W)/10W	300W/600W	800W	1450W/1800W/3750W	220V				
1	-	32	-	-	-	-	-	-	1.024	1P-15	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	-	-	06	-	-	-	-	880	1P-15	#2,5 mm²	TOMADAS
2	-	-	-	-	-	-	01	-	1.450	2P-10	#6,0 mm²	BOMBA
TOTAL	-	32	-	06	-	-	01	-	3.354	2P-20A	2x 6 mm² + 1x 2,5 mm²	

PLANTA DE ELETRICA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

08/15

TÍTULO:

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA ELETRICA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:

INDICADA

DATA:

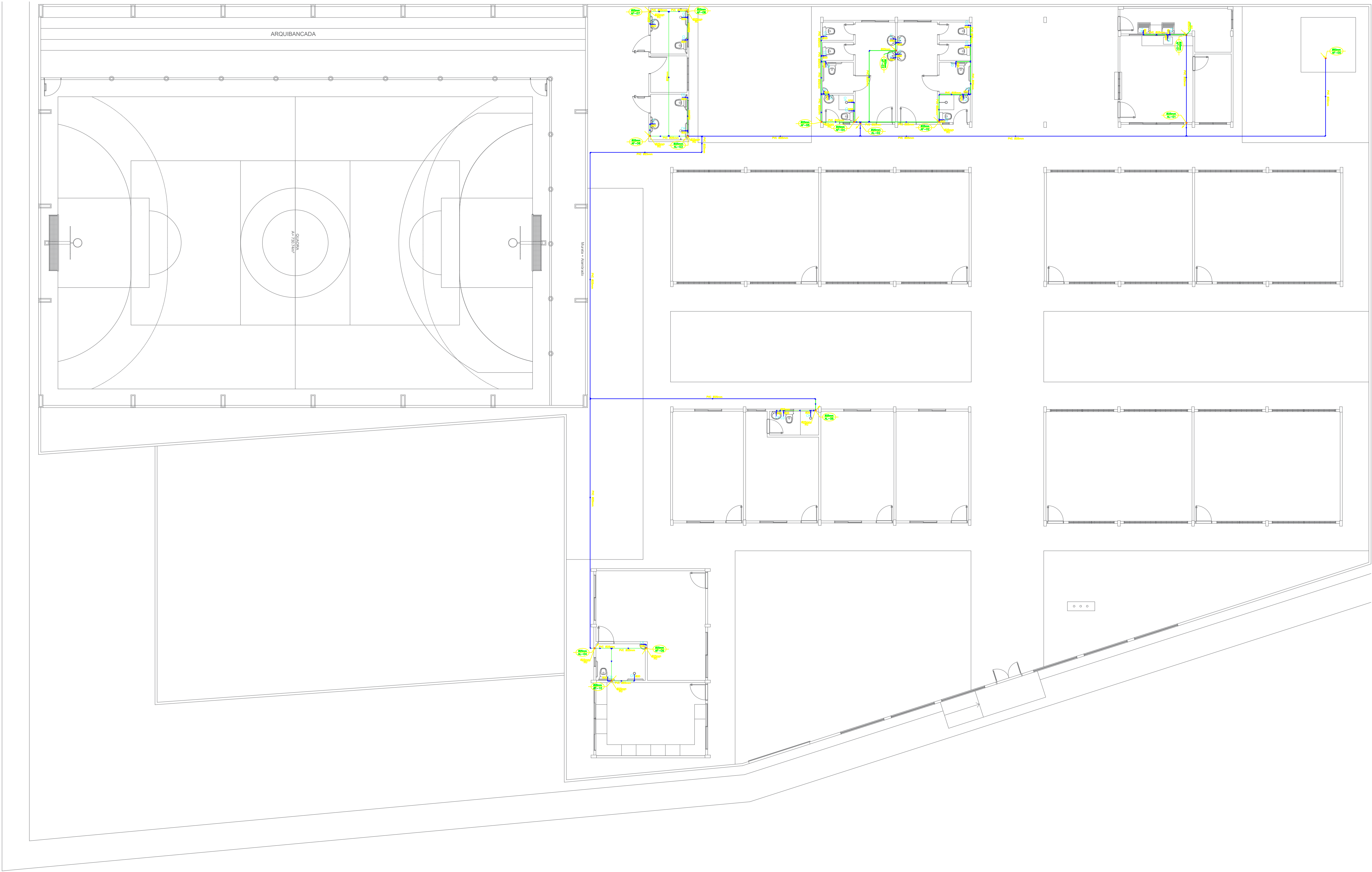
MARÇO/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE
CAU: A191028-0

PAPEL FORMATO A1
W2000 X 1414 mm
MEDIDA INT. 574x859mm

Para imprimir: 7" ou 10" (vertical, depende na horizontal) (para não cortar)
Não alterar as dimensões
(este lado para cima)



LEGENDA ÁGUA FRIA

TUBO EM PVC CLASSE 15 NA PAREDE OU SOBRE O FORRO

IDEM, NO PISO OU TERRENO

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

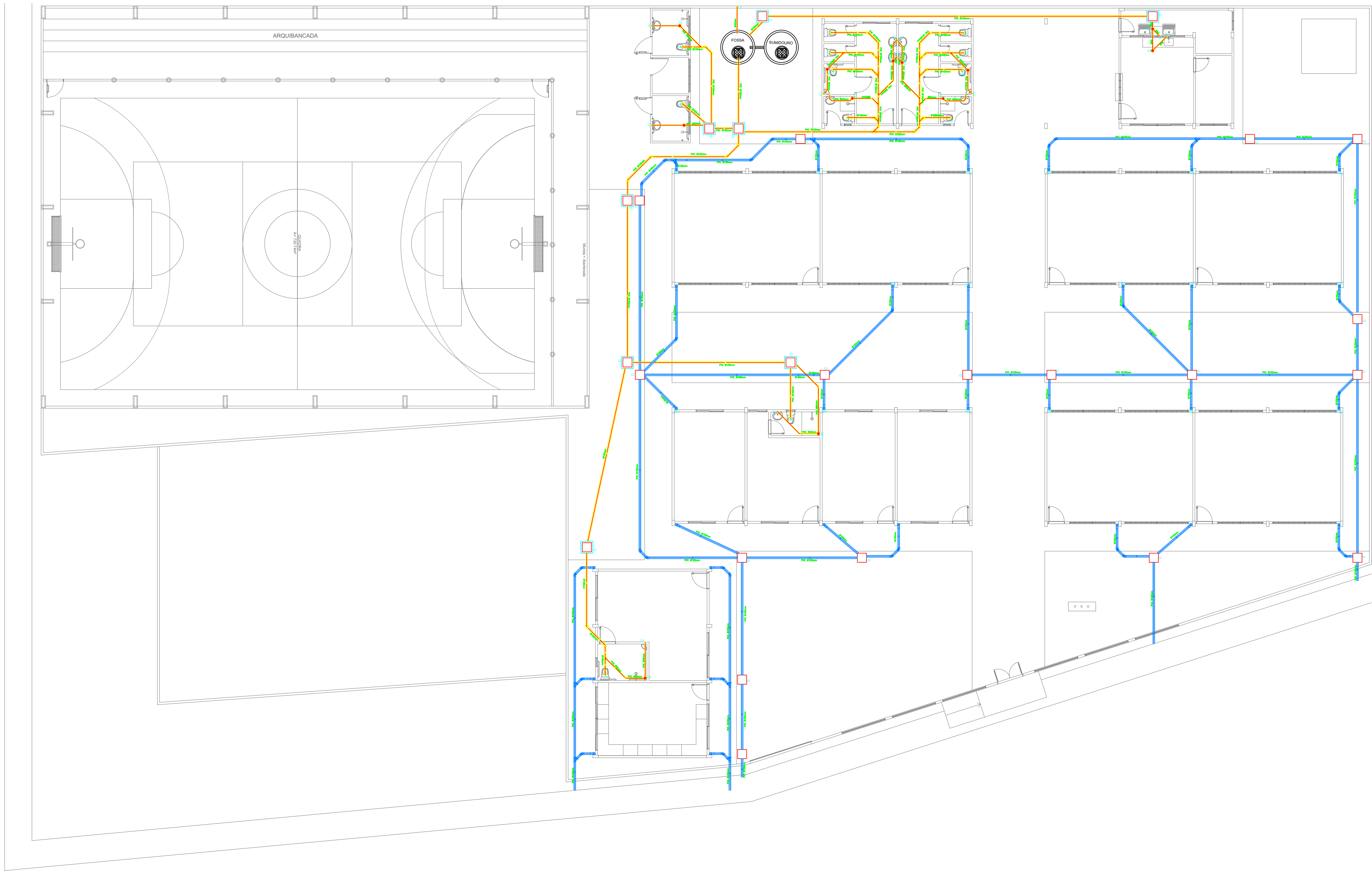
TANQUE DE LAVAR ROUPA

CH

CHUVEIRO

PLANTA DE AGUA FRIA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAÍOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 09/15	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DE AGUA FRIA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2025



CI

CP

CG

CS

LV

VS

PA

TA

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA

CAIXA PASSAGEM ESGOTO EM ALVENARIA

CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA

TUBULAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

CAIXA SIFONADA EM PVC 150x150x50

LAVATÓRIO

VASO SANITÁRIO

PIA DA COZINHA

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 SAÍDAS DE LAVATÓRIOS E PIAS DEVEM POSSUIR FECHO HIDRICO (SIFÃO) P/ EVITAR A VOLTA DE GASES

PLANTA DE ESGOTO E DRENAGEM DA CHUVA
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

PREFEITO

JOSÉ MARIA TAPAJÓS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETOS:

ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE

CAU: A191028-0

FOLHA:

10/15

TÍTULO:

ARQUITETURA

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA DE ESGOTO E ÁGUA DA CHUVA

ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE

COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA

COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)

DESENHO:

BRUNO ALMEIDA ANDRADE

ESCALA:

INDICADA

DATA:

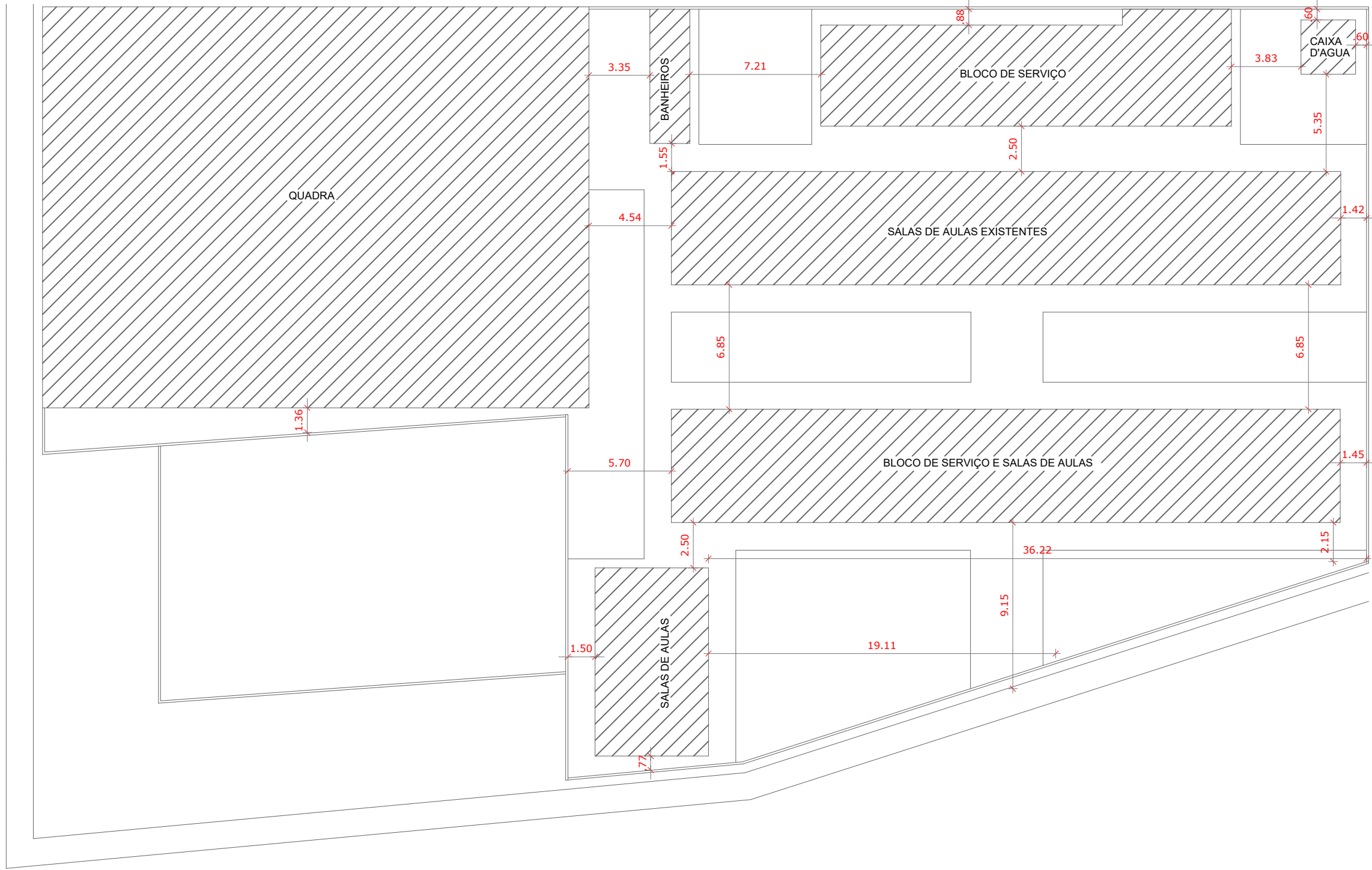
MARÇO/2025

Para imprimir: Fazer Versão: Clique na Imagem! (Para mais opções)

Voltar Menu de Edição

(este lado para cima)

Papel: Formato A1
Medida: 210 x 297 cm
Medida: 100 x 140 mm

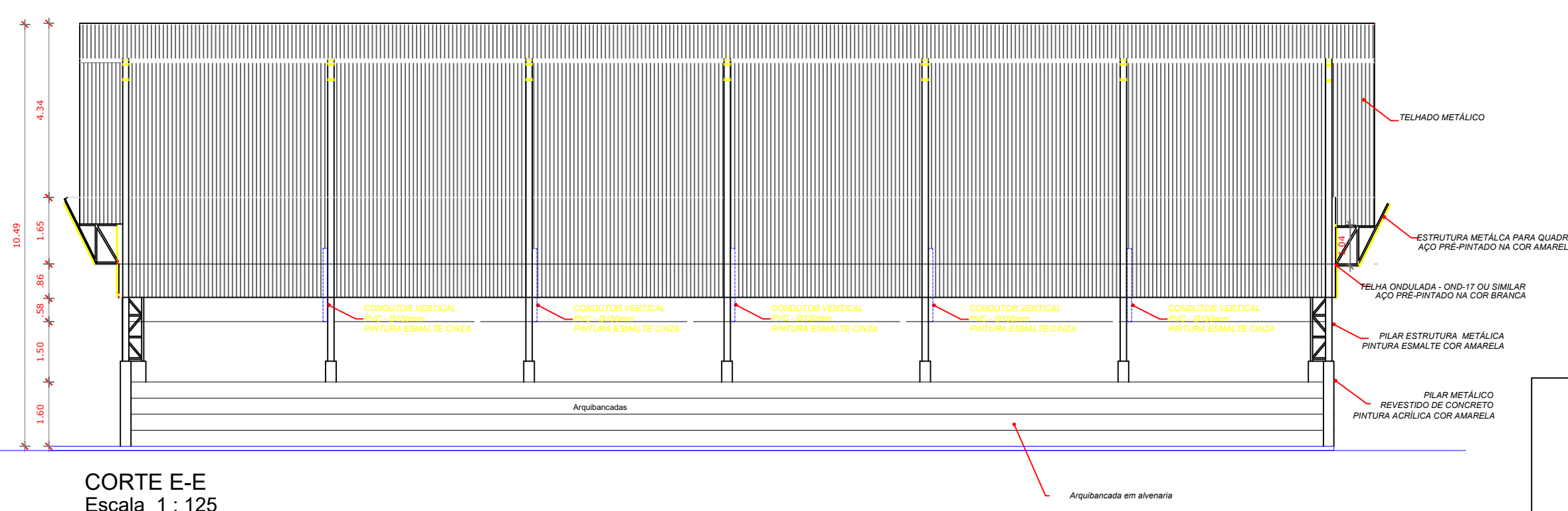
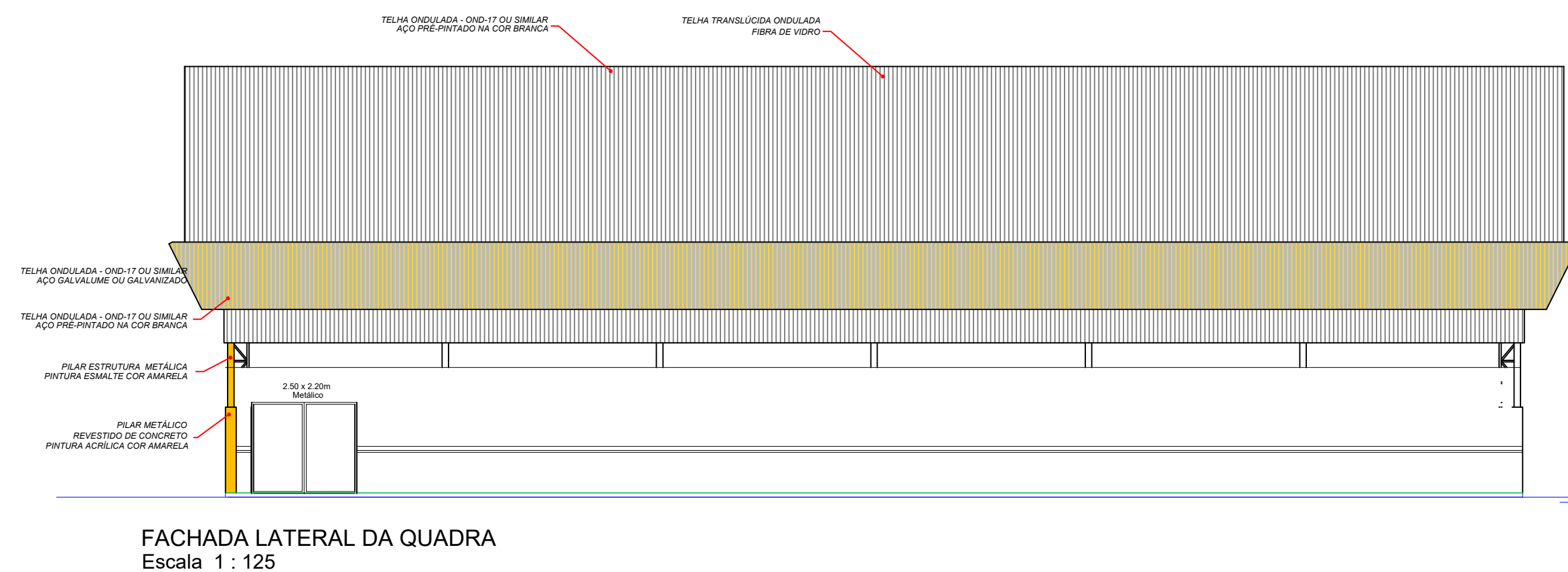
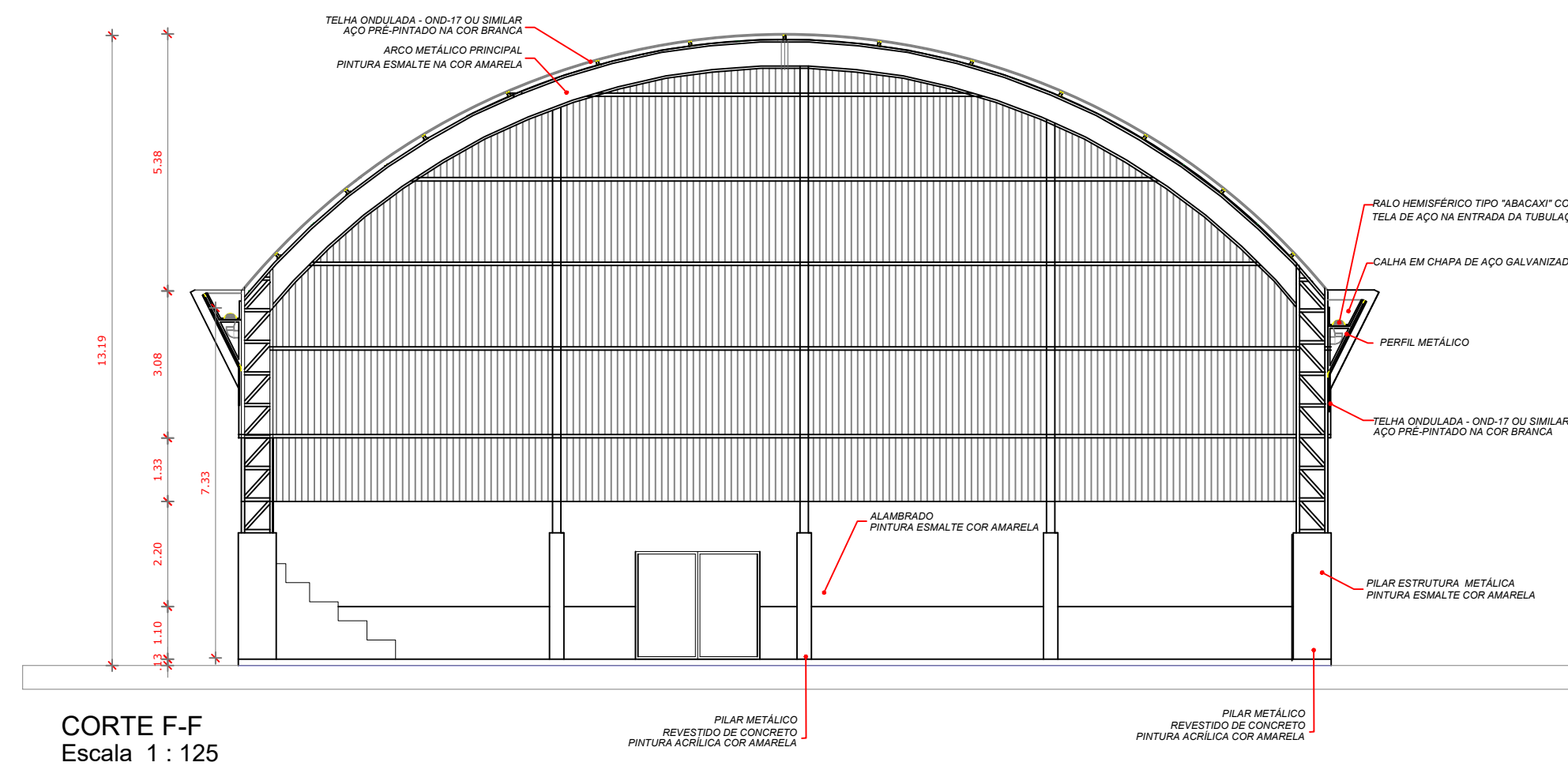
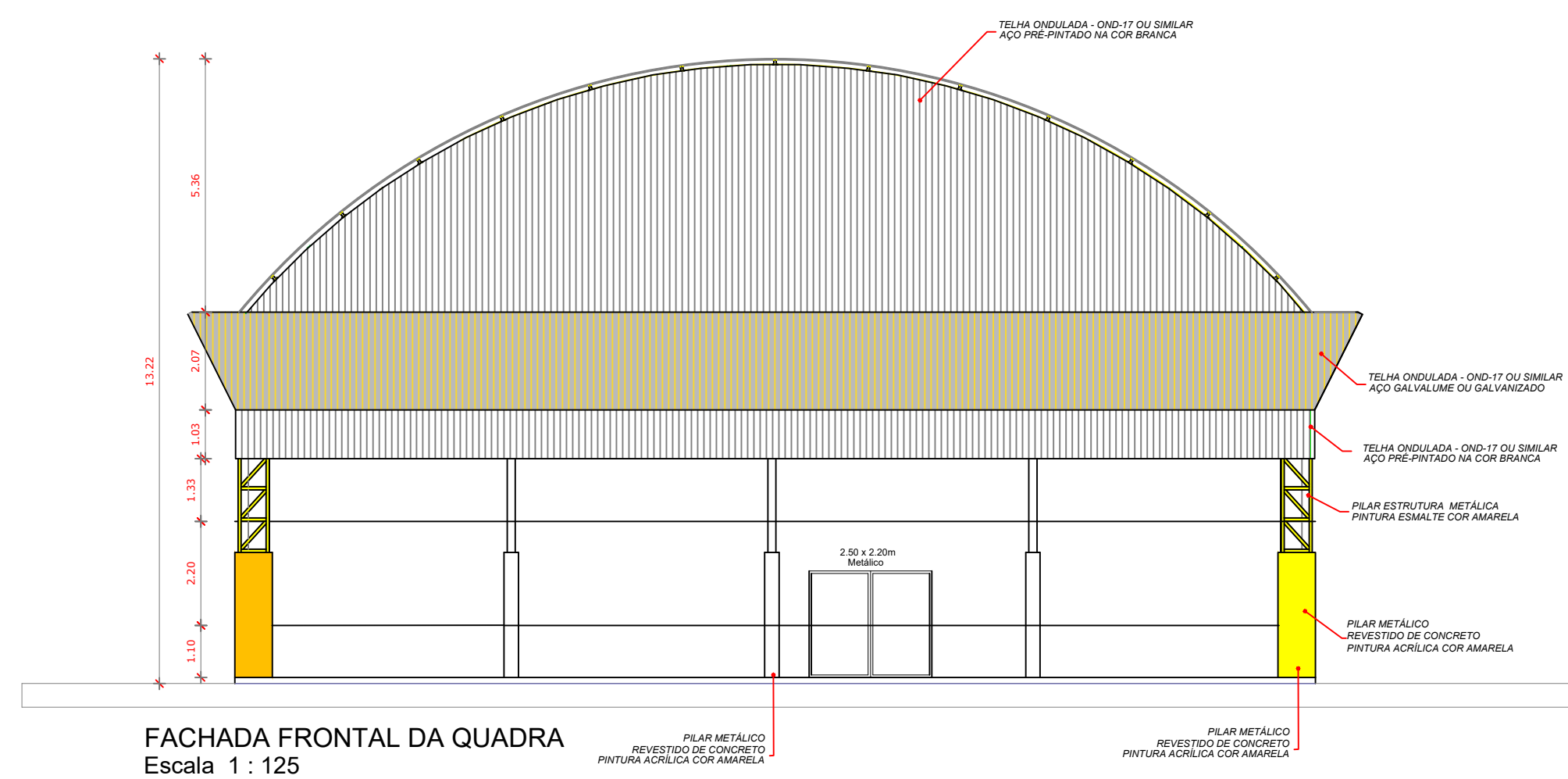
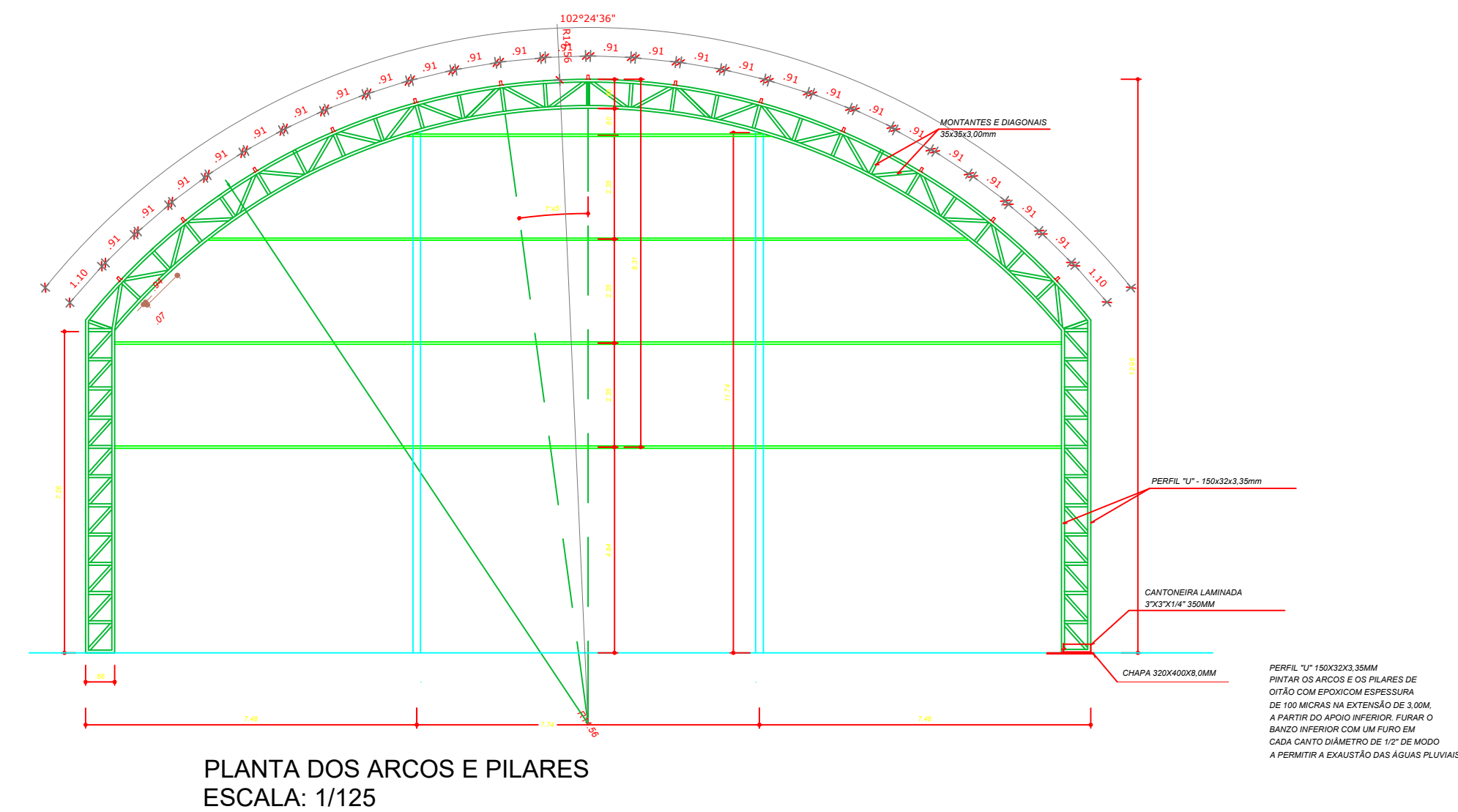
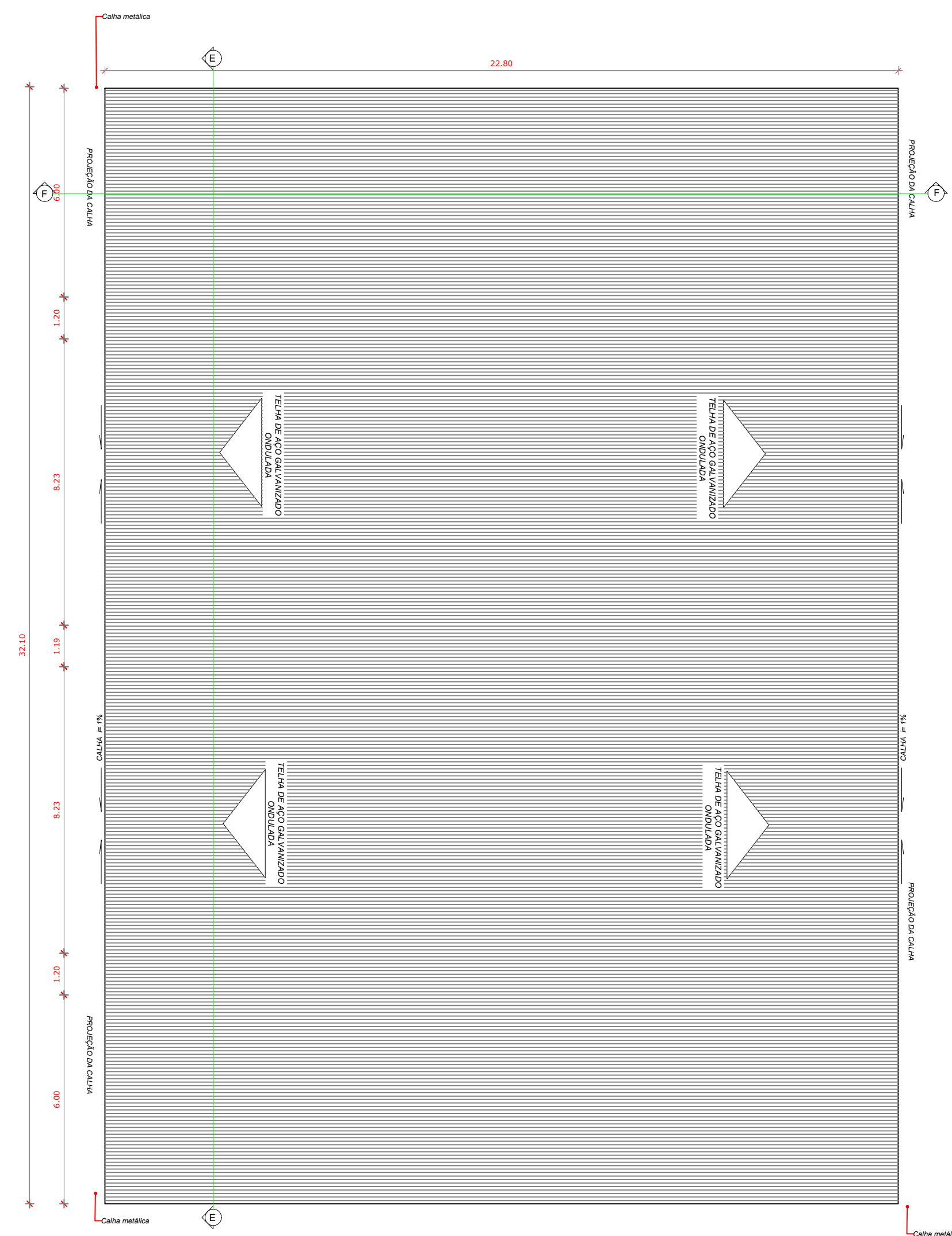
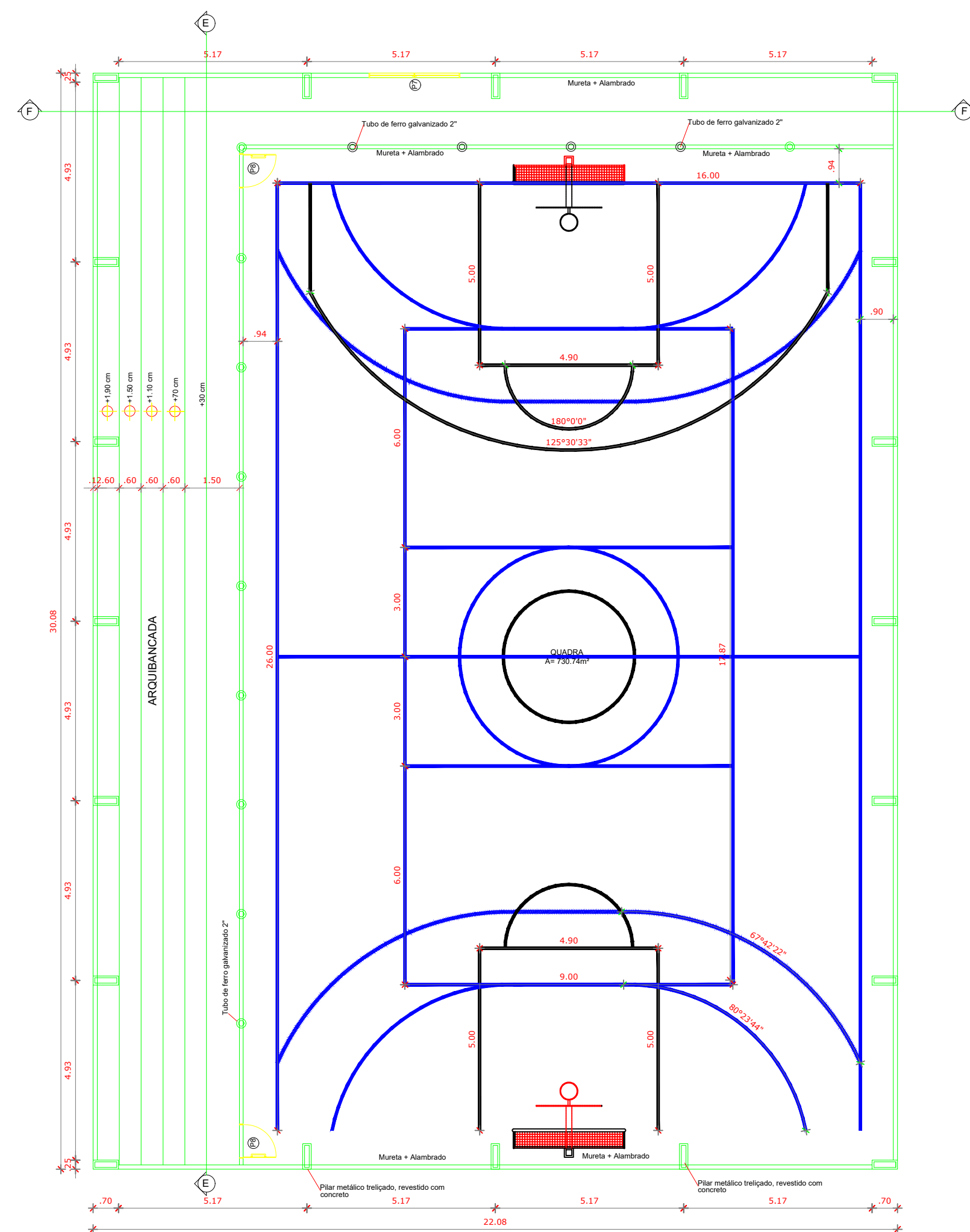


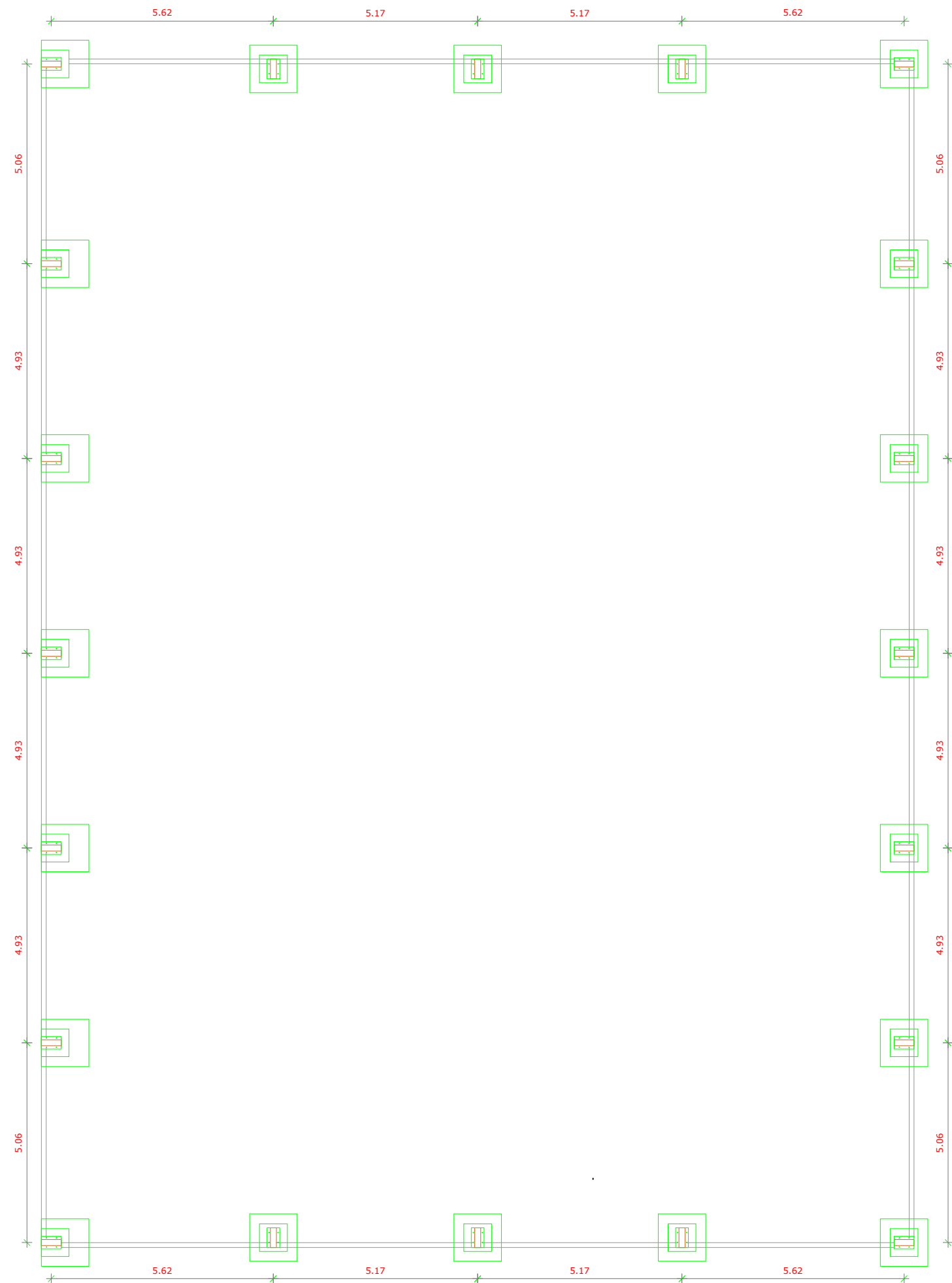
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 500



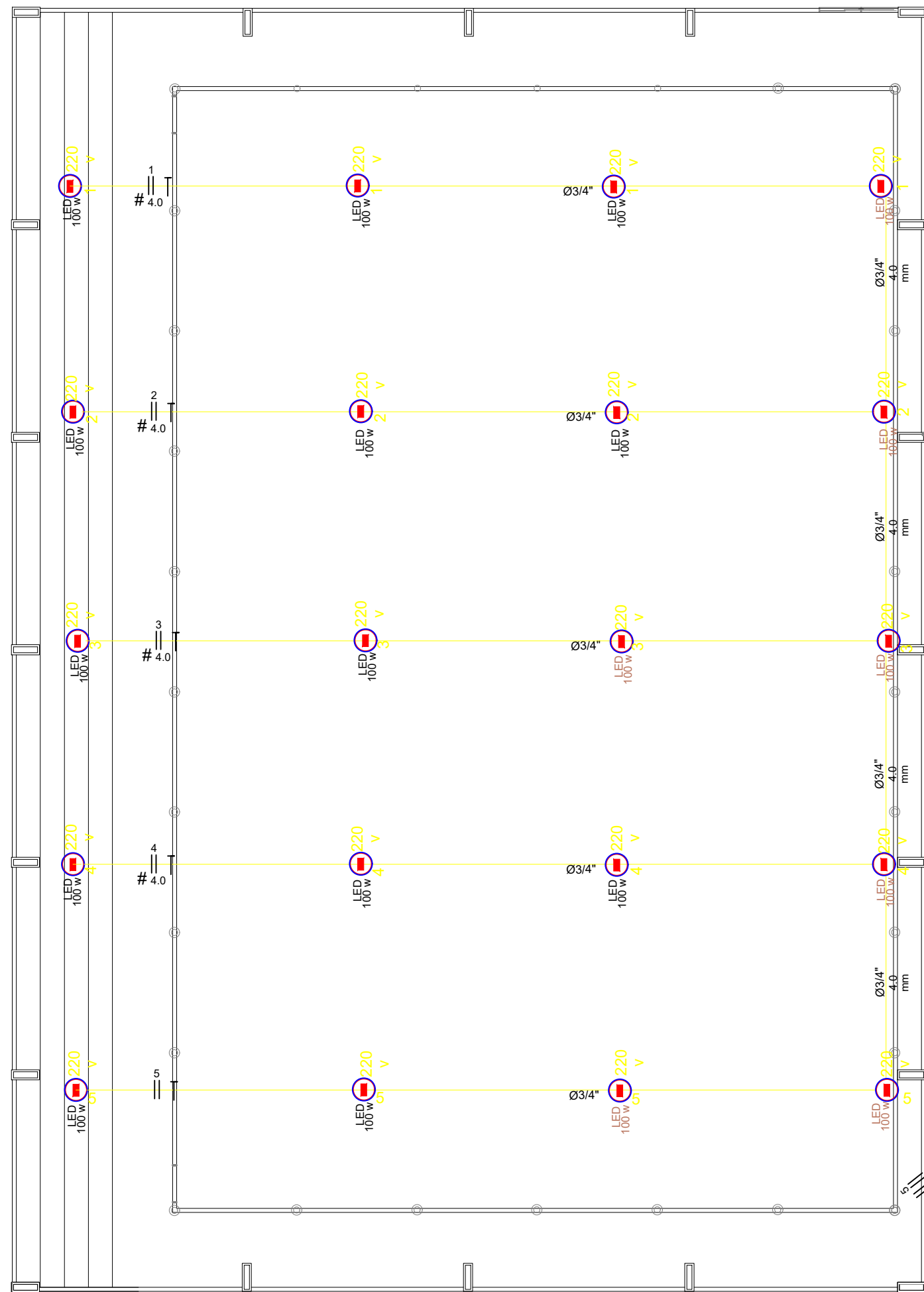
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 500

 PREFEITO JOSE MARIA TAPAJOS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSE MAIA DA SILVA	FOLHA: 11/15	TITULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO SITUAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2025

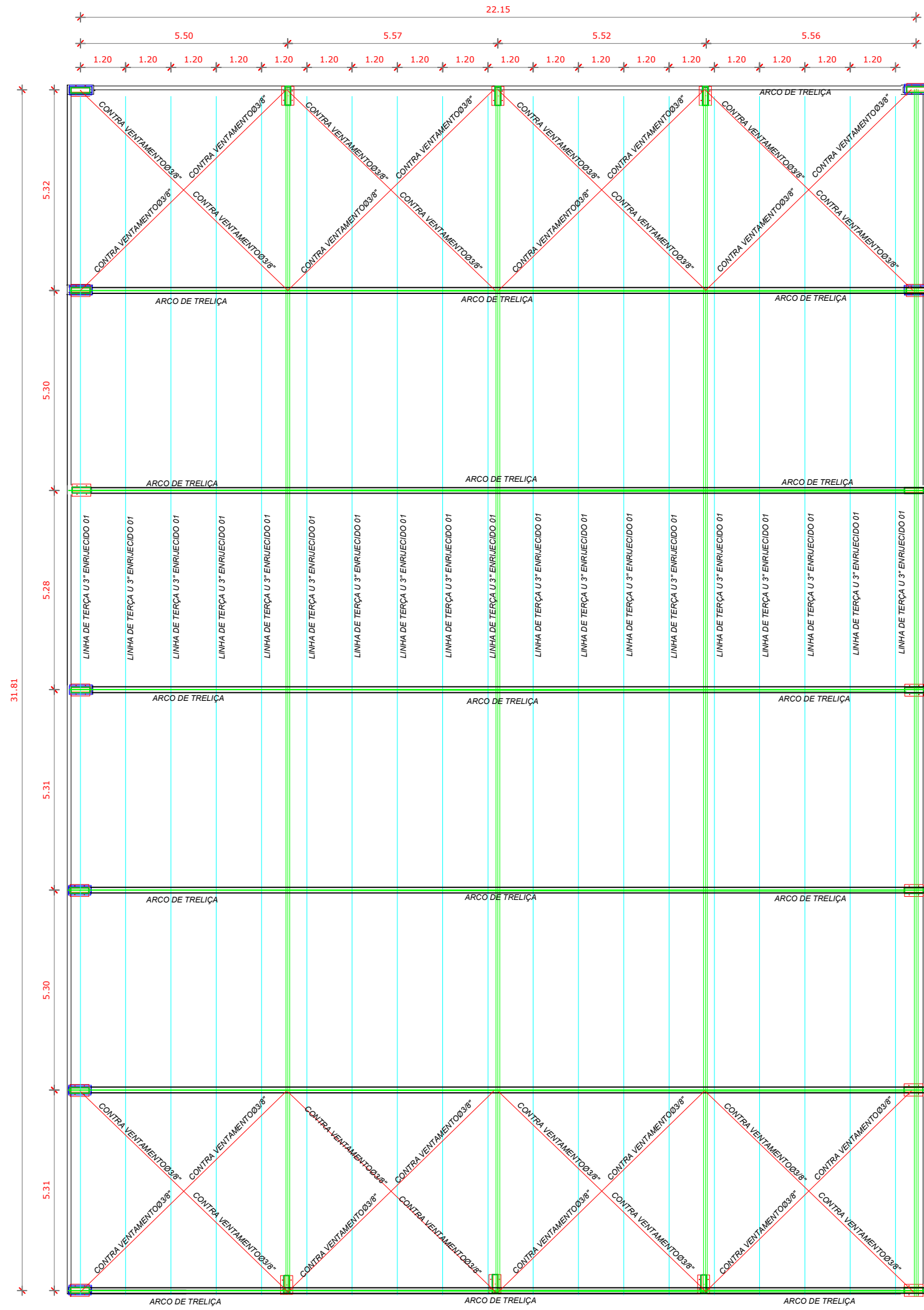




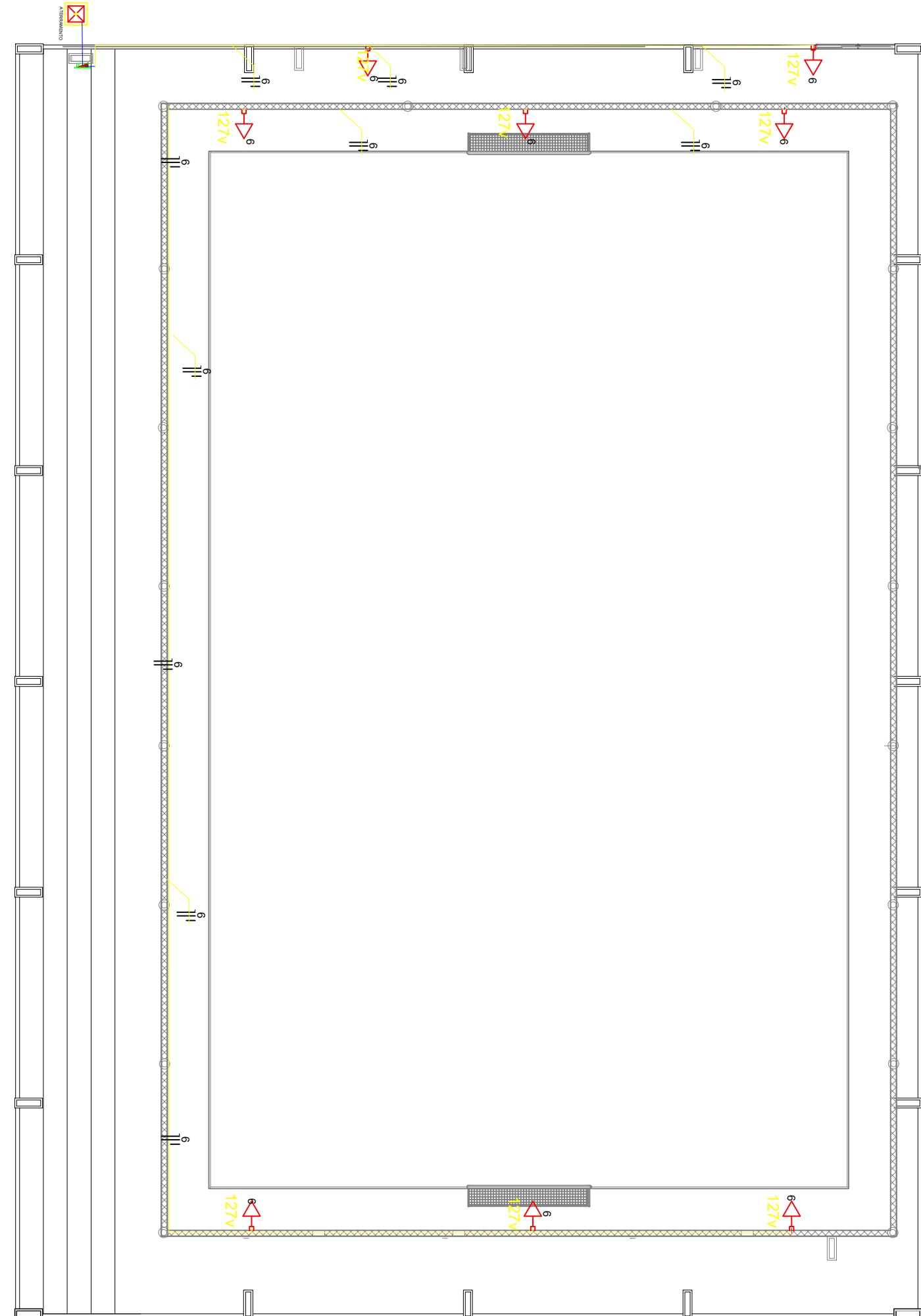
PLANTA BAIXA
Escala 1 : 125



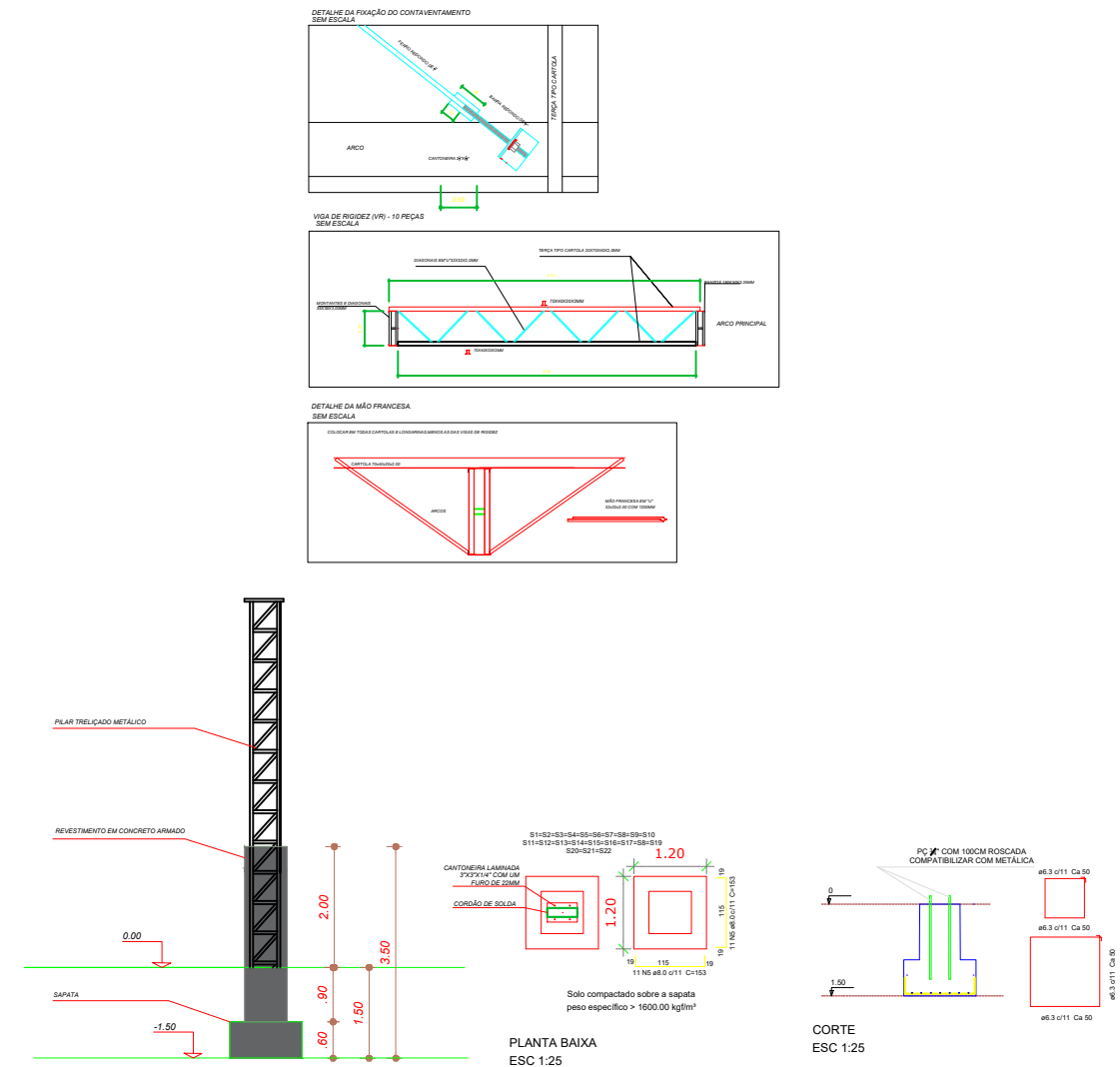
PLANTA BAIXA ELETRICA
Escala 1 : 125



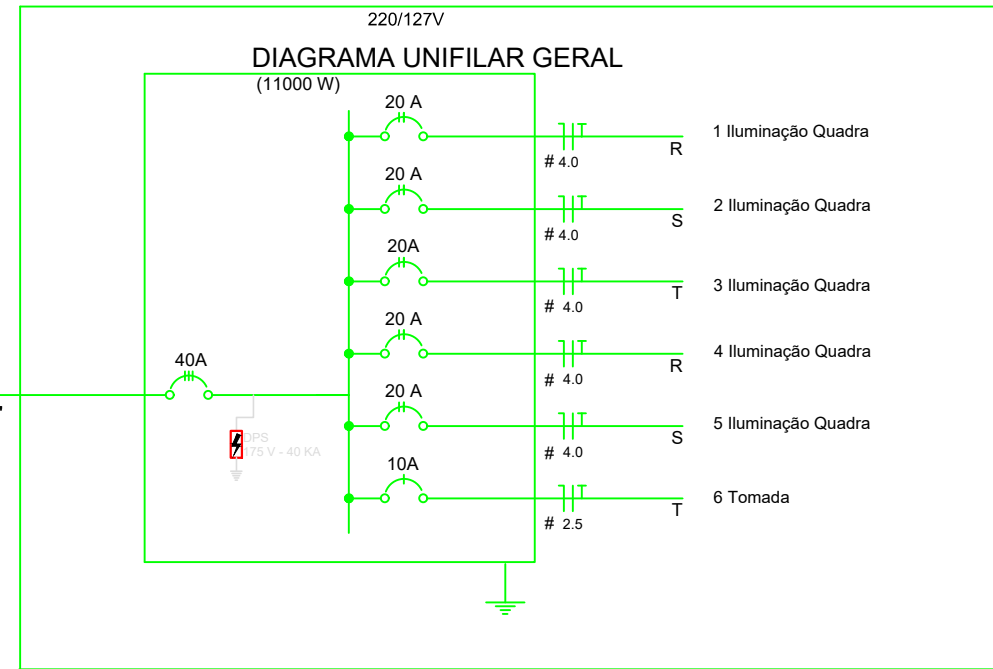
PLANTA DE TELHADO
Escala 1 : 125



PLANTA BAIXA TOMADAS
Escala 1 : 125



Quadro Geral de Cargas 220/127V									
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
1	Iluminação	220	4	400	400	R+S	1000	1000	4.0 20.0
2	Iluminação	220	4	400	400	S+T	1000	1000	4.0 20.0
3	Iluminação	220	4	400	400	R+T	1000	1000	4.0 20.0
4	Iluminação	220	4	400	400	R+S	1000	1000	4.0 20.0
5	Iluminação	220	4	400	400	S+T	1000	1000	4.0 20.0
6	Tomada	127	4	6	1000	T	1000	1000	2.5 10.0
TOTAL					2.600 w	R+S+T	4000	4000	3000



Nota 01:
A tomada de sobrepôr de 1000w deverá localizar abaixo do QD1, usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.
O concreto que envolve o pilar metálico onde será instalado o QD1 deverá ter maior altura para a instalação do QD1.

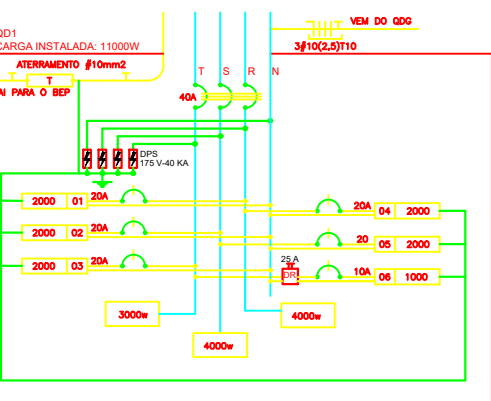
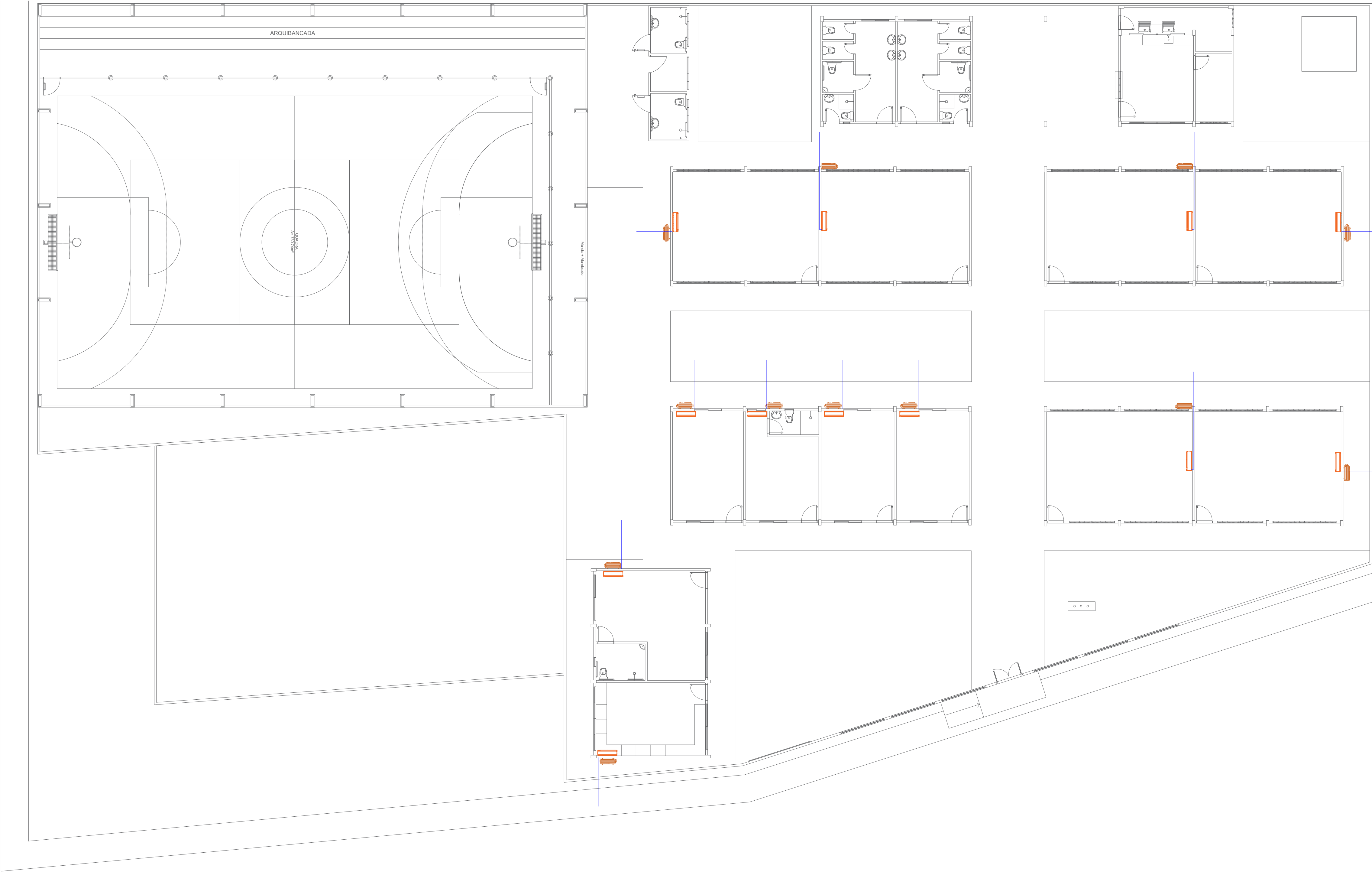


DIAGRAMA MULTILIN - QD1

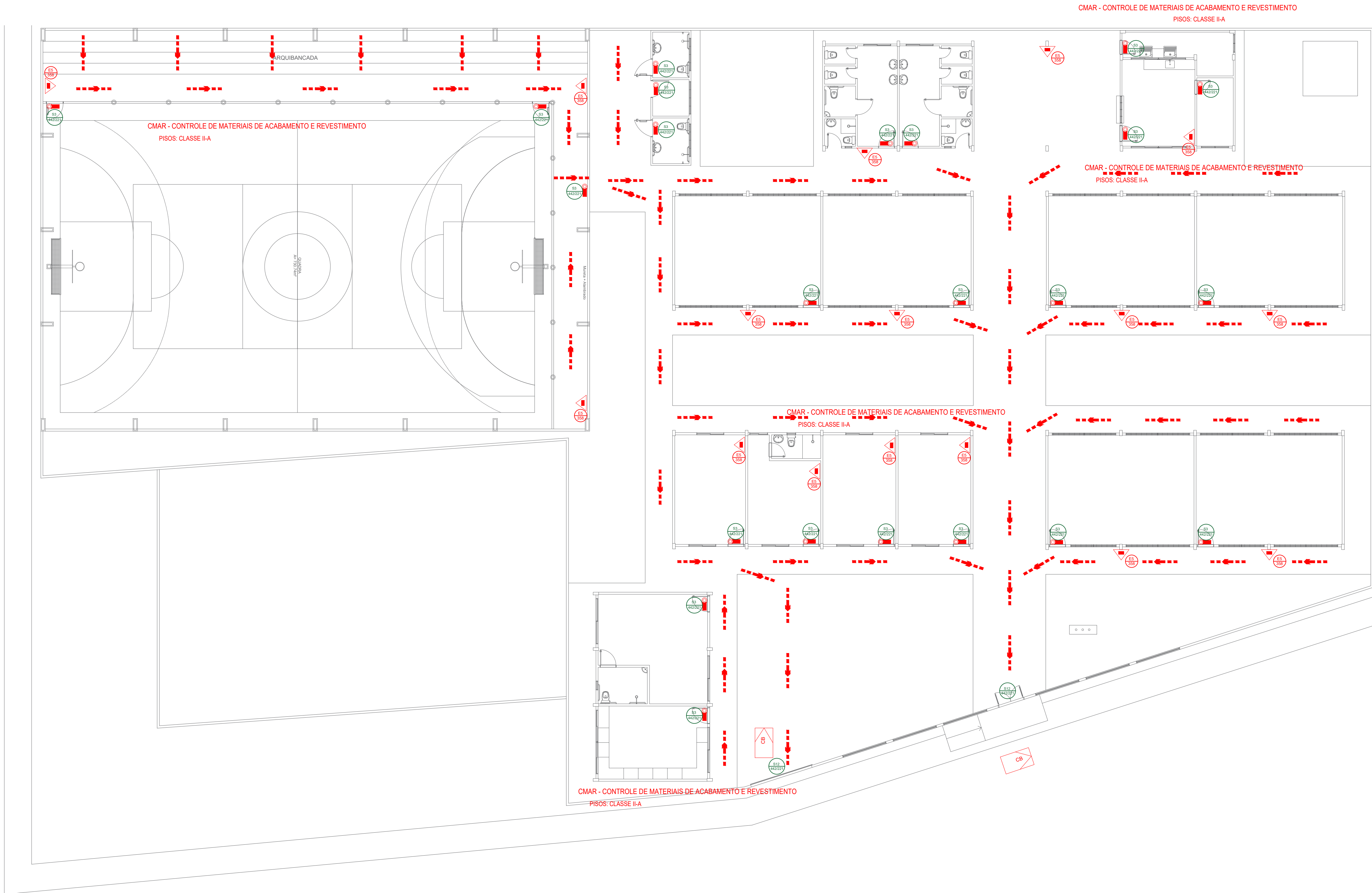
 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 13/15	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA PILARES E ELETRICA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA



LEGENDA	
	CENTRAL DE ARCONDICIONADO E CONDENSADORA. TUBULAÇÃO DE COBRE POR CIMA DO FORRO
	DRENO PARA A AGUA DA CENTRAL DE AR. VAI PARA A TUBULAÇÃO DE AGUA DA CHUVA.

PLANTA DE LOCAÇÃO DE CENTRAL DE AR
ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125

 PREFEITO JOSÉ MARIA TAPAJÓS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 14/15	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DE PROJETOS: ARQ. BRUNO ALMEIDA ANDRADE CAU: A191028-0
	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE CENTRAL DE AR ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)		
	DESENHO: BRUNO ALMEIDA ANDRADE	ESCALA: INDICADA	DATA: MARÇO/2025



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
CONFORME IT 05 PARTE III DO CBMPA				
CÓDIGO	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	PLACAS	SIGNIFICADO
S3				INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S12				SAÍDA DE EMERGÊNCIA
E5				EXTINTOR DE INCÊNDIO

LEGENDA
CONFORME IT 01 PARTE V CBMPA

EXTINTOR DE PQS 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 NOSSA SENHORA DE NAZARE
COMUNIDADE PAJUÇARA - PAJUÇARA
COORDENADAS: (2°25'21.2"S 54°49'10.5"W)
Escala 1 : 125