

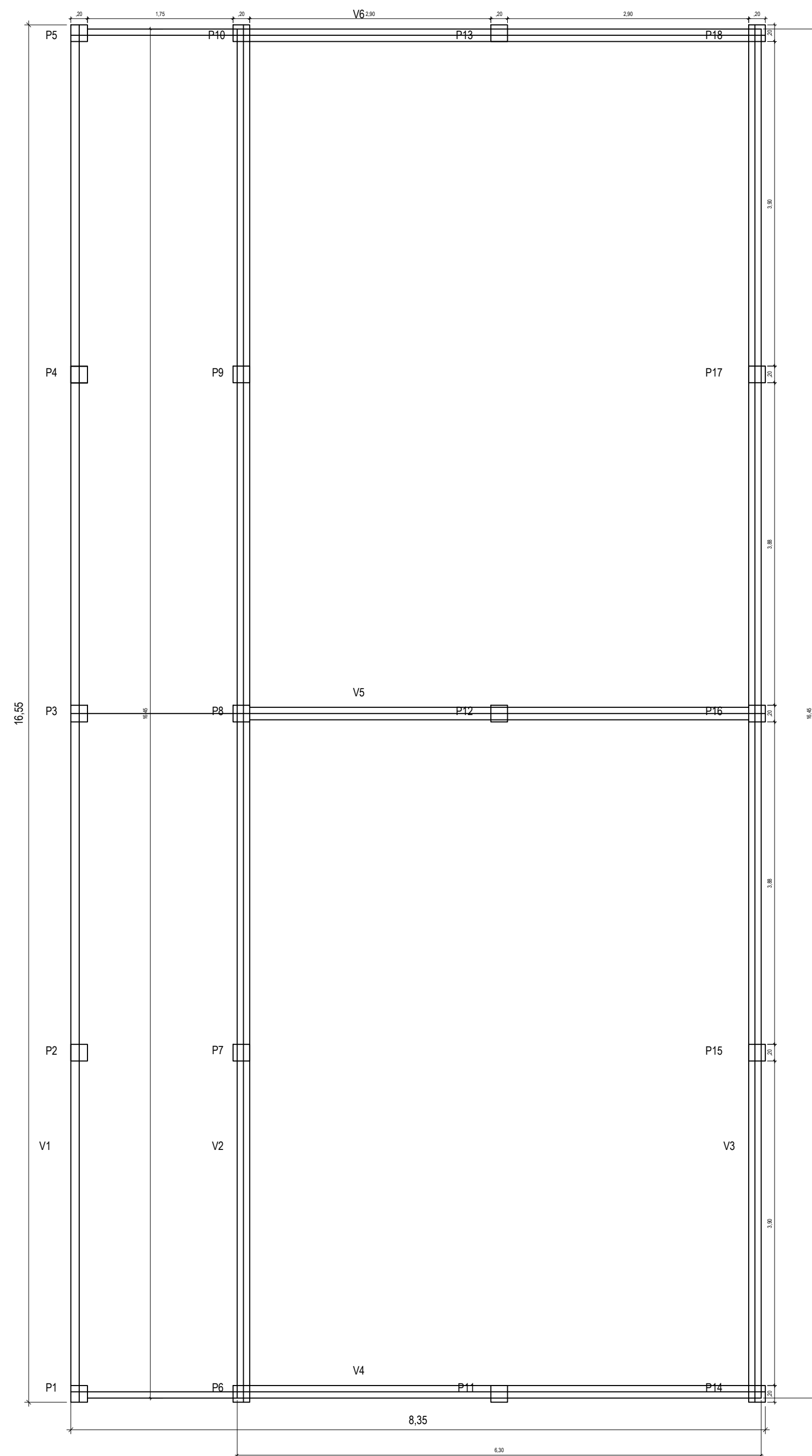
Emerson Patrício Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528981-9

01 LOCALIZAÇÃO
ESCALA S/E

Responsáveis:

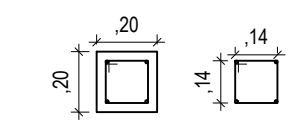
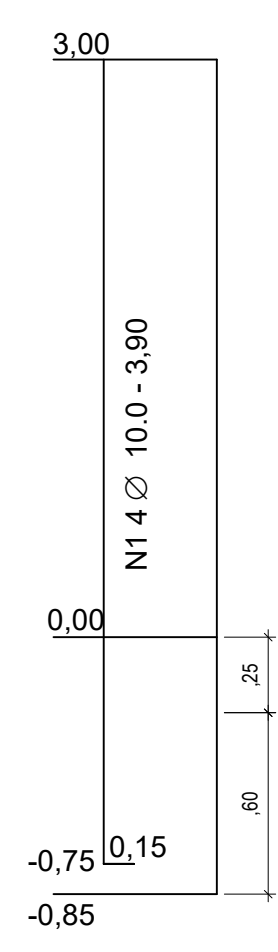
MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 07.142.984/0001-61
 RUA EDUARDO PORFÍRIO DA COSTA, Nº 229
 DISTRITO DO ROSÁRIO - MIRAÍRESCE.
 TELEFONE: (88) 9 8821-4237
 E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			
ENDEREÇO / OBRA: BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ			
ASSUNTO	LOCALIZAÇÃO	PRANCHA	
- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			01/01
PROJETO MARX2PROJETOS	DESENHO NIAS	ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO - 2021

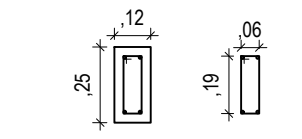


01 PLANTA LOCAÇÃO BLOCOS
 ESCALA 1/50

Elevação dos Pilares
 P1 a P5 (0,20 x 0,20) 18,00un.
 Esc. 1:25

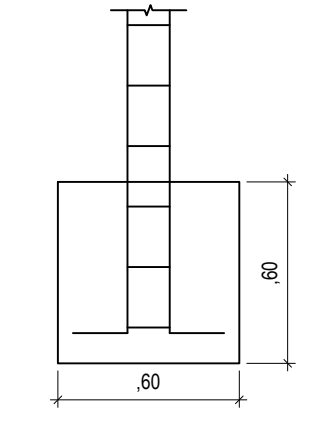


N2 20 Ø 5.0 - C/20 - 0,76



N4 374 Ø 5.0 - C/20 - 0,70

BLOCO DE CONCRETO CICLÓPICO (0,60 x 0,60 x 0,60)



N3 2 Ø 8.0 - Corrido na lateral = ((16,55 x 3,00) + (8,35 x 3,00)) =

N3 2 Ø 8.0 - Corrido na lateral = ((16,55 x 3,00) + (8,35 x 3,00)) =

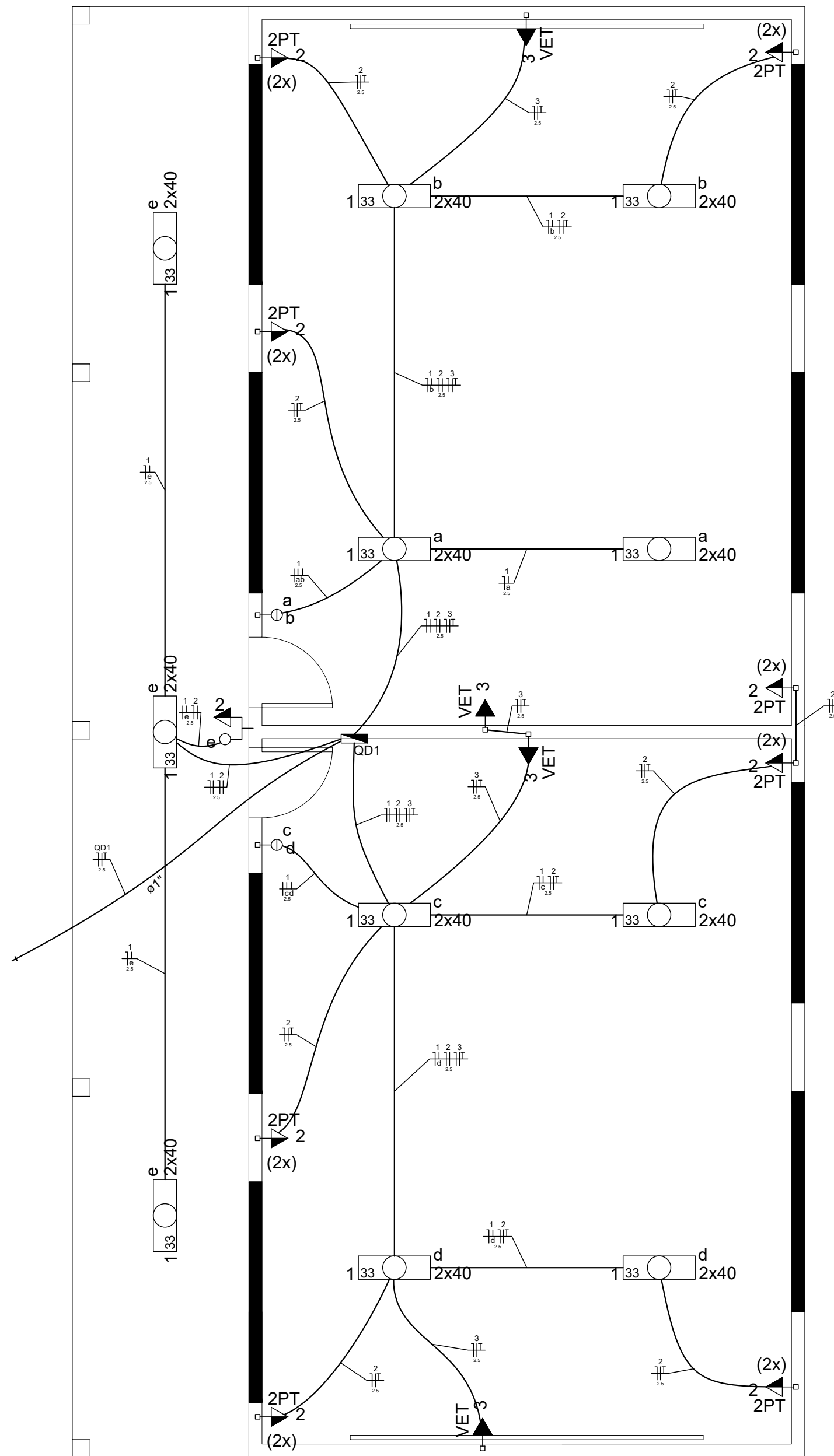
Emerson Pádua Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528981-9

Responsáveis:

PREFEITURA DE MAURITI
Construindo dos sonhos

MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 07.142.394/0001-61
 RUA EDUARDO PORFÍLIO DA COSTA / Nº 320
 DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
 TELEFONE: (88) 9 8821-4237
 E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE	PRORETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	ENDEREÇO / OBRA: BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ.	ASSUNTO ESTRUTURAL	PRANCHA 01/01
PROJETO MARX2PROJETOS	DESENHO NIAS	ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO - 2021	



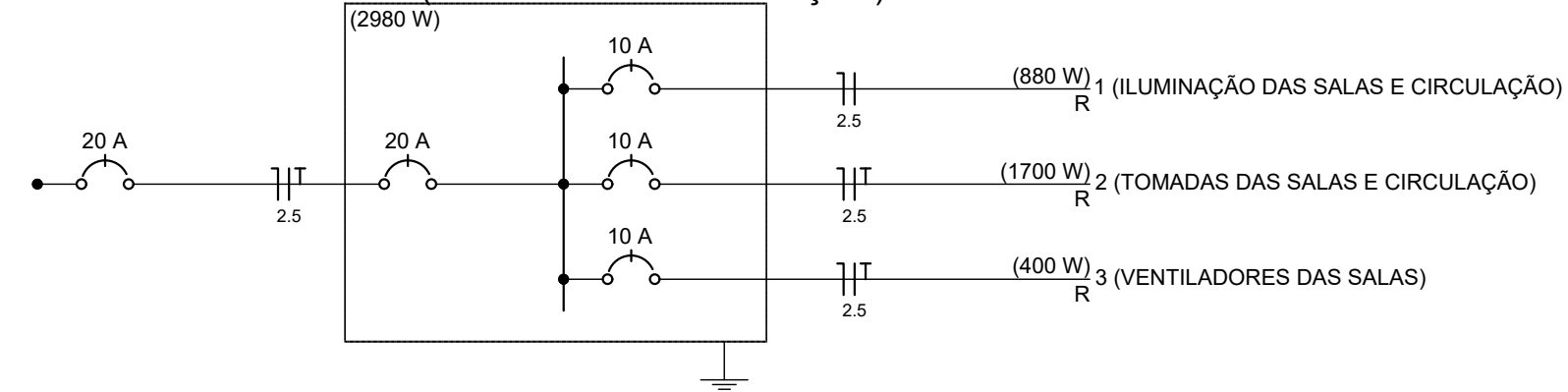
Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	3.72	100	3.72
TOTAL			3.72

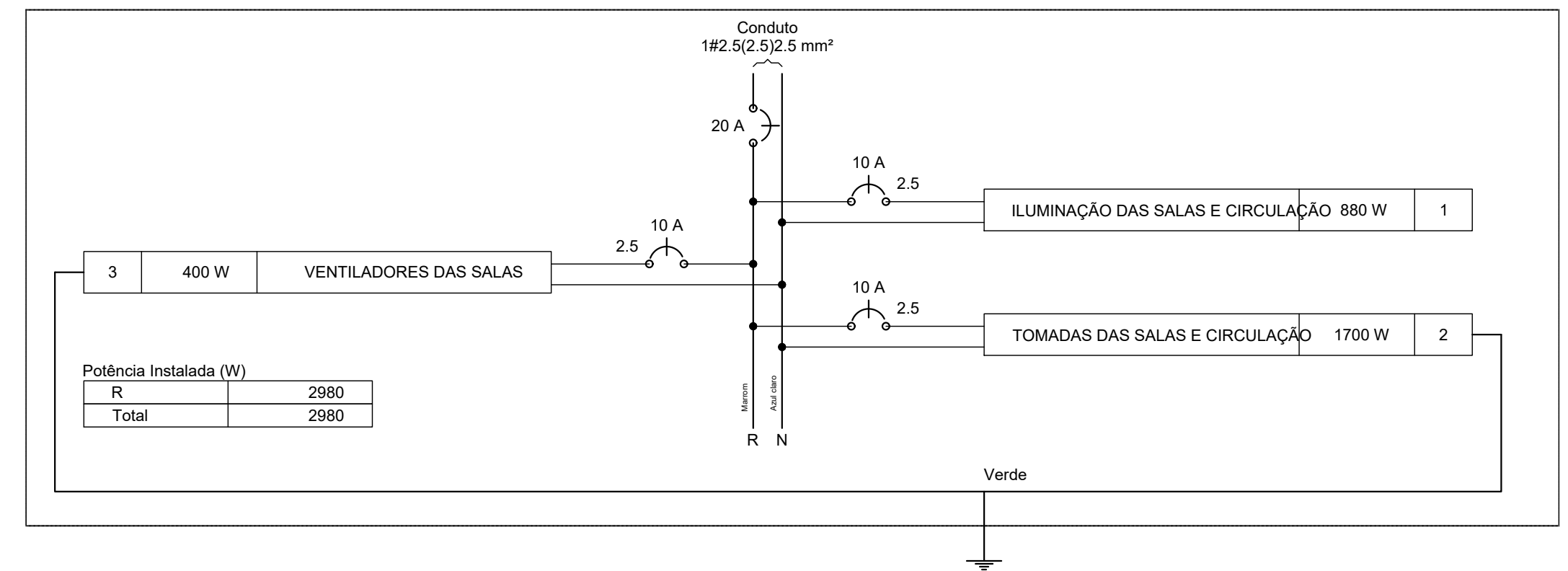
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO DAS SALAS E CIRCULAÇÃO	OF+N	B1	220 V	40	100	1111	880	R	880			1.00	0.70	2.6	2.5	24.0	10.0	0.15	0.15	Ok
a					4		202	160	R	160					1.00	0.9	2.5	24.0			Ok
b					4		202	160	R	160					0.70	1.3	2.5	24.0			Ok
c					4		202	160	R	160					0.80	1.1	2.5	24.0			Ok
d					4		202	160	R	160					0.70	1.3	2.5	24.0			Ok
e					6		303	240	R	240					0.80	1.7	2.5	24.0			Ok
2	TOMADAS DAS SALAS E CIRCULAÇÃO	F+N+T	B1	220 V		17	2111	1700	R	1700			1.00	0.70	8.1	2.5	24.0	10.0	0.33	0.33	Ok
3	VENTILADORES DAS SALAS	F+N+T	B1	220 V		4	500	400	R	400			1.00	0.70	2.4	2.5	24.0	10.0	0.10	0.10	Ok
TOTAL					22	21	3722	2980	R	2980	0	0									

QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



QD1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)



Legenda

	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
	Ventilador de teto

Emerson Patrício Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

Responsáveis:



MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍRIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO / MILAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 8821-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

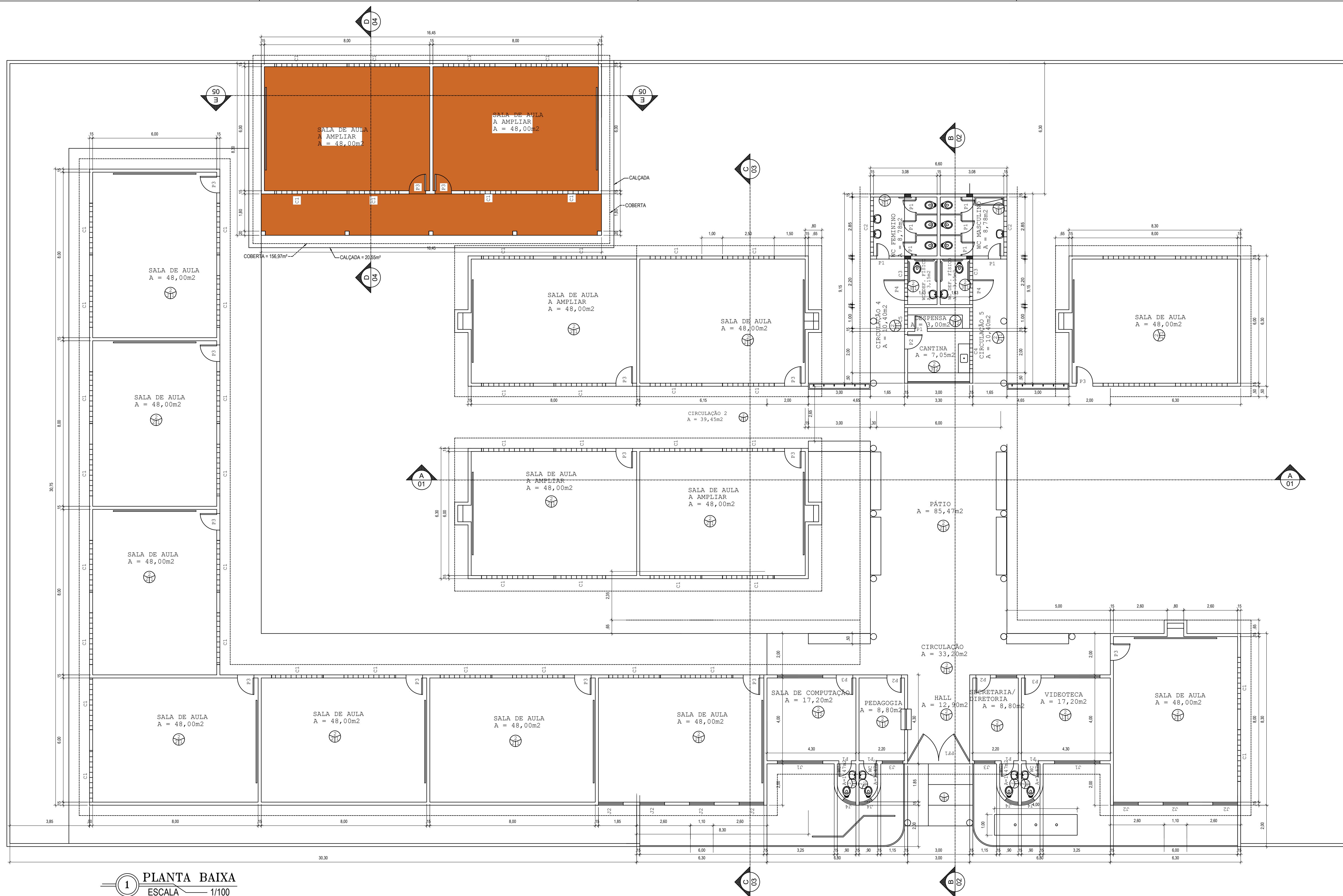
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE
PRORIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
ENDEREÇO / OBRA: BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ.

ASSUNTO INST. ELÉTRICAS PRANCHA

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- QUADROS: CARGA E DEMANDA
- DIAGRAMA: UNIFILAR E MULTIFILAR
- LEGENDA

01/01

PROJETO MARX2PROJETOS	DESENHO NIAS	ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO - 2021
--------------------------	-----------------	--------------------	------------------------



LEGENDA:

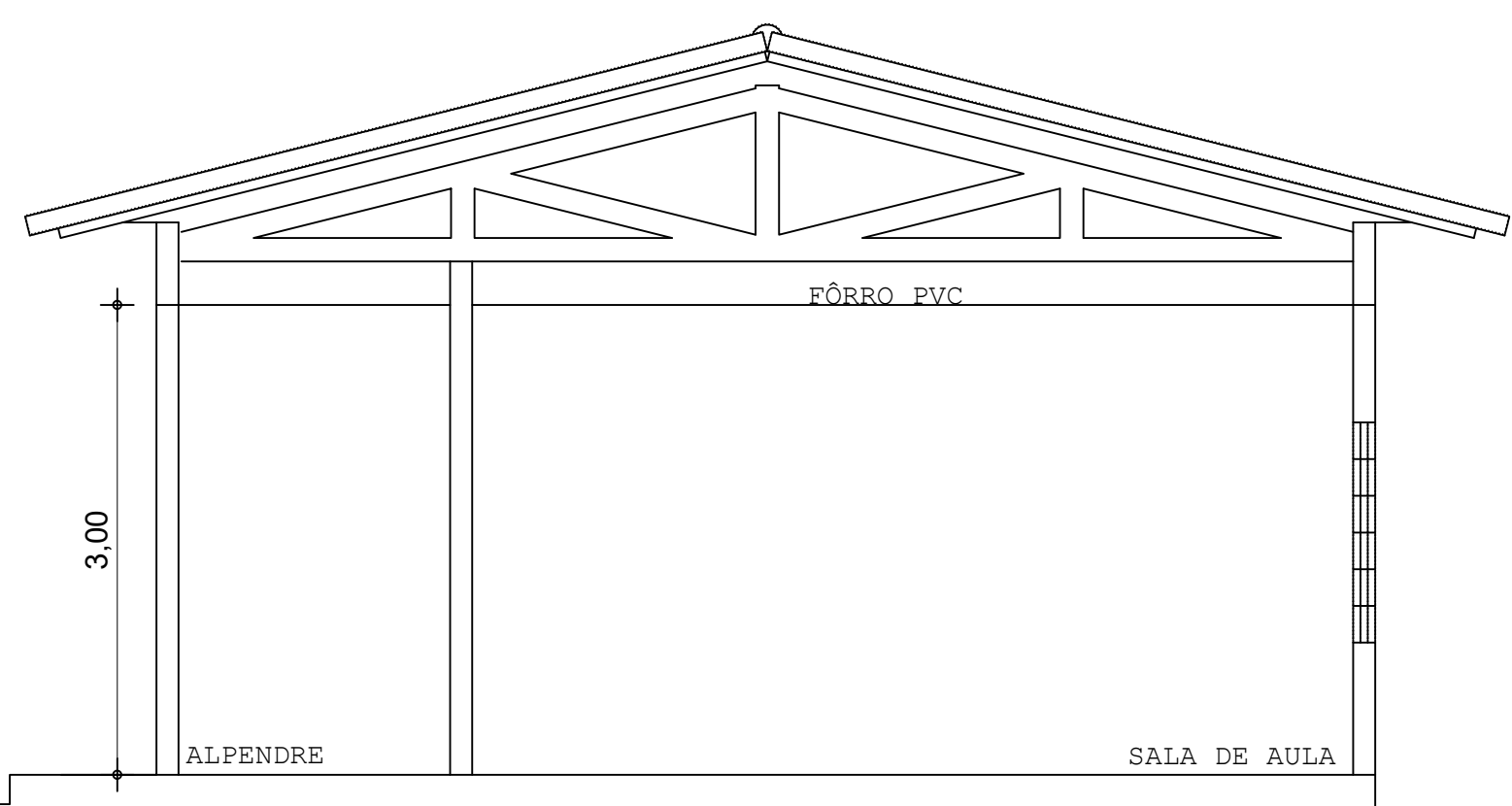
- SALAS DE AULA EXISTENTE
- SALAS DE AULA À AMPLIAR
- COBERTA À AMPLIAR

ESQUADRIAS:

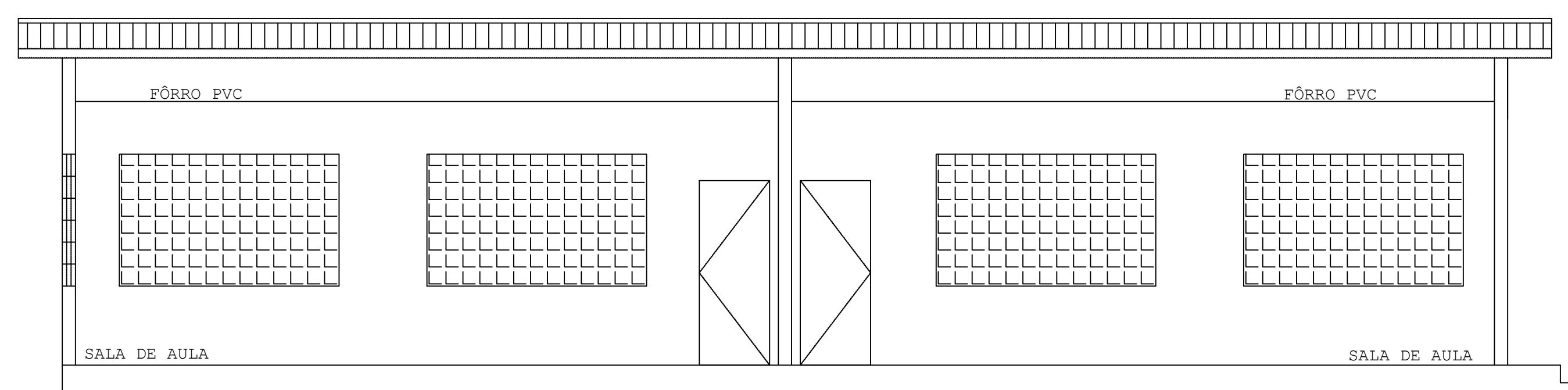
PORTA: 0,80 x 2,10 M
COBOGÓ: 2,00 x 1,10 M

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

Emerson Pariz Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 081528981-9



4 CORTE SALA E/E
ESCALA 1/50



5 CORTE SALA F/F
ESCALA 1/50

Responsáveis:

PREFEITURA DE MAURITI
Construindo das pessoas

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.984/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍRIO DA COSTA Nº 229
DISTRITO DO ROSÁRIO - MACEIÓ-CE.
TELEFONE: (88) 9 8921-4237
E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

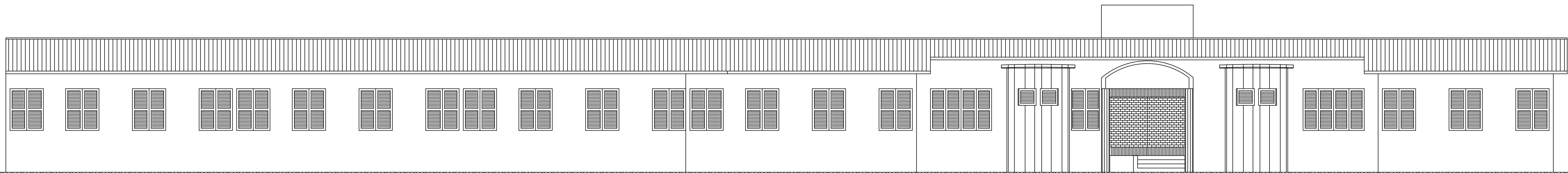
ENDEREÇO / OBRA: BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

ASSUNTO: ARQUITETÔNICO PRANCHA

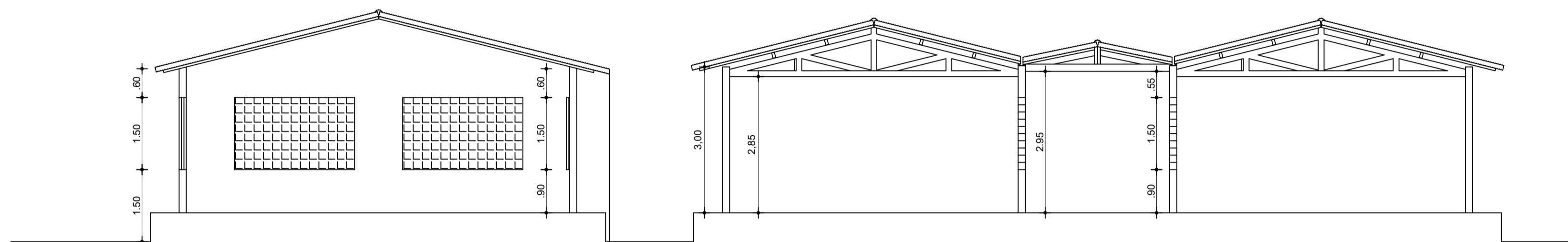
- PLANTA BAIXA
- CORTES DA SALA: A/A E B/B
- LEGENDA ESQUADRIAS

01/02

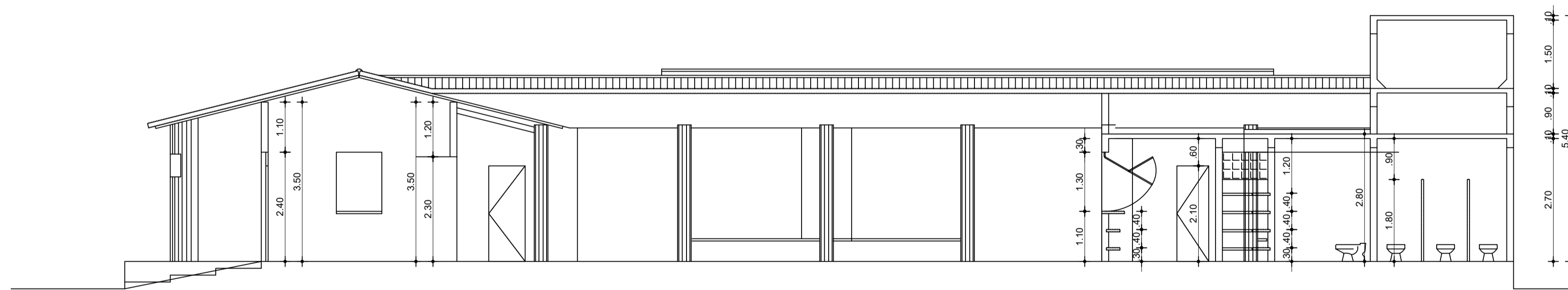
PROJETO MARX2PROJETOS	DESENHO NIAS	ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO - 2021
--------------------------	-----------------	--------------------	------------------------



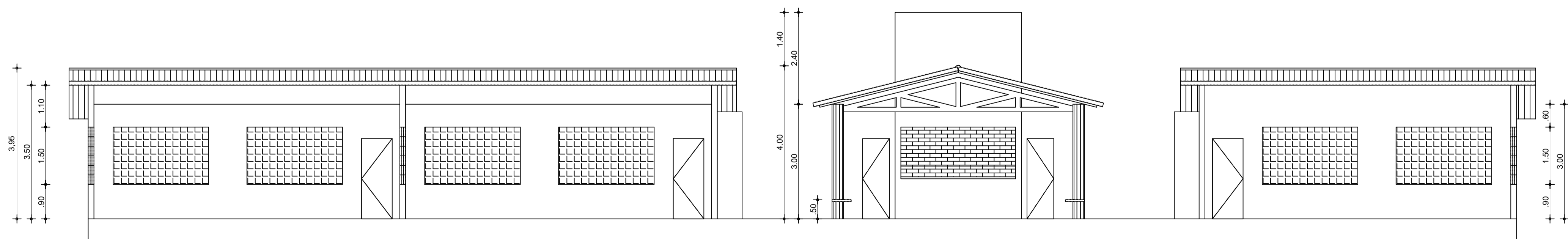
4 FACHADA
ESCALA 1/75



3 CORTE C/C
ESCALA 1/75



2 CORTE B/B
ESCALA 1/75



1 CORTE A/A
ESCALA 1/75

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528961-9

Responsáveis:

PREFEITURA DE MAURITI
Construindo das pessoas

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.384/0001-61
RUA EDUARDO PEREIRA DA COSTA Nº 330
DISTRITO DO ROSÁRIO - MILAGRES/CE.
TELEFONE: (88) 9 9821-4237
E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

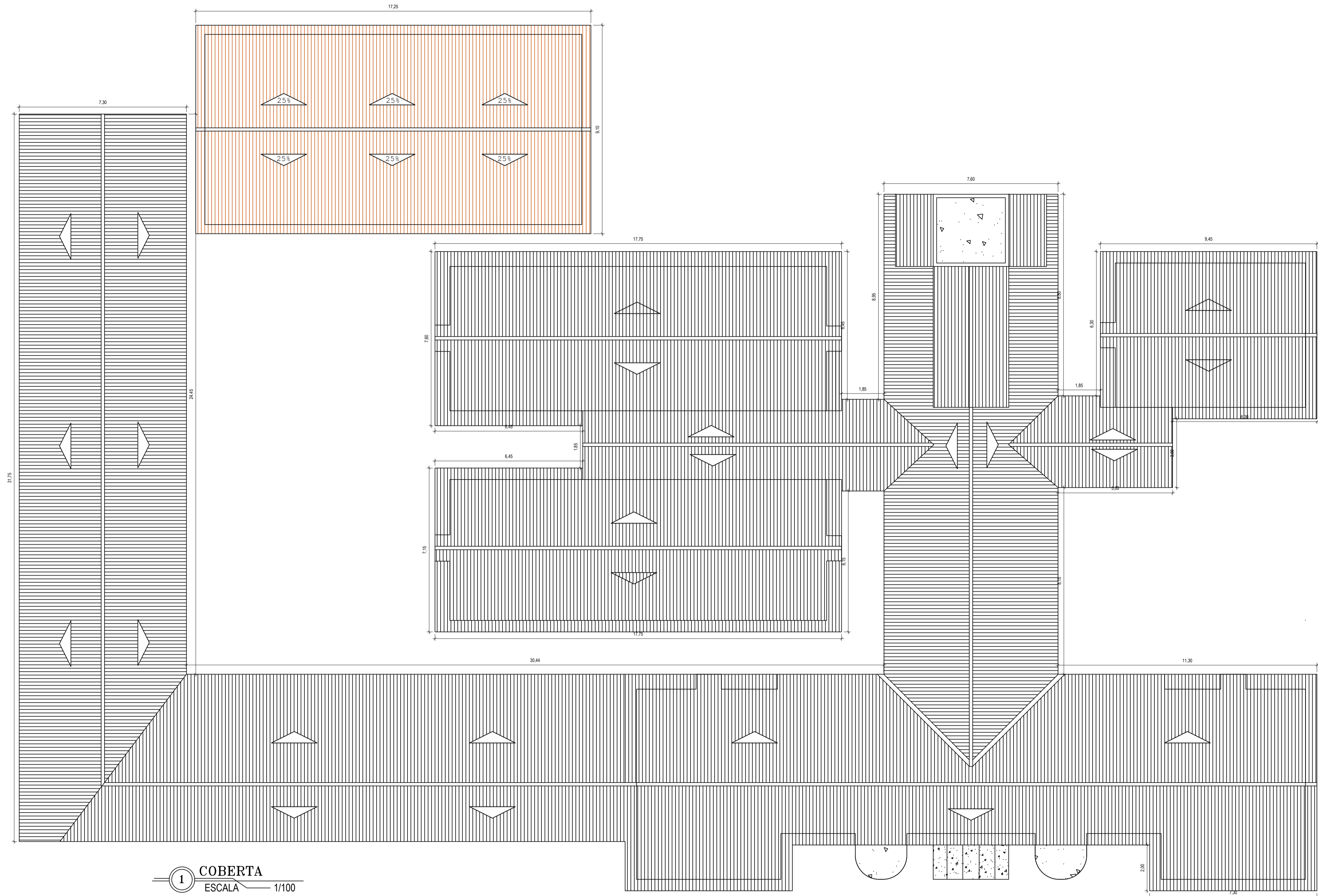
PROJETO:
AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE

PRORETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

ENDEREÇO / OBRA:
BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICIPIO DE MAURITI - CEARÁ.

ASSUNTO	ARQUITETÔNICO	PRANCHA
- PLANTA BAIXA - CORTES DA SALA: A/A E B/B - LEGENDA ESQUADRIAS		01/02

PROJETO	DESENHO	ESCALA	DATA
MARX2PROJETOS	NIAS	INDICADA	OUTUBRO - 2021



1 COBERTA
ESCALA 1/100

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528981-9

LEGENDA:

- SALAS DE AULA EXISTENTE
- SALAS DE AULA À AMPLIAR
- COBERTA À AMPLIAR

Responsáveis:

PREFEITURA DE MAURITI
Construindo das pessoas

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.394/0001-61
RUA EDUARDO PORFÍRIO DA COSTA / Nº 320
DISTRITO DO ROSÁRIO - MILAGRES/CE
TELEFONE: (88) 9 8921-4237
E-MAIL: marx2projetos@gmail.com

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA E.E.F. SULA LEITE			
PRORIEIÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			
ENDEREÇO / OBRA: BAIRRO BELA VISTA SEDE - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ.			
ASSUNTO	ARQUITETÔNICO	PRANCHA	
- PLANTA DE COBERTA		02/02	
- LEGENDA			
PROJETO MARX2PROJETOS	DESENHO NIAS	ESCALA INDICADA	DATA OUTUBRO - 2021