

PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

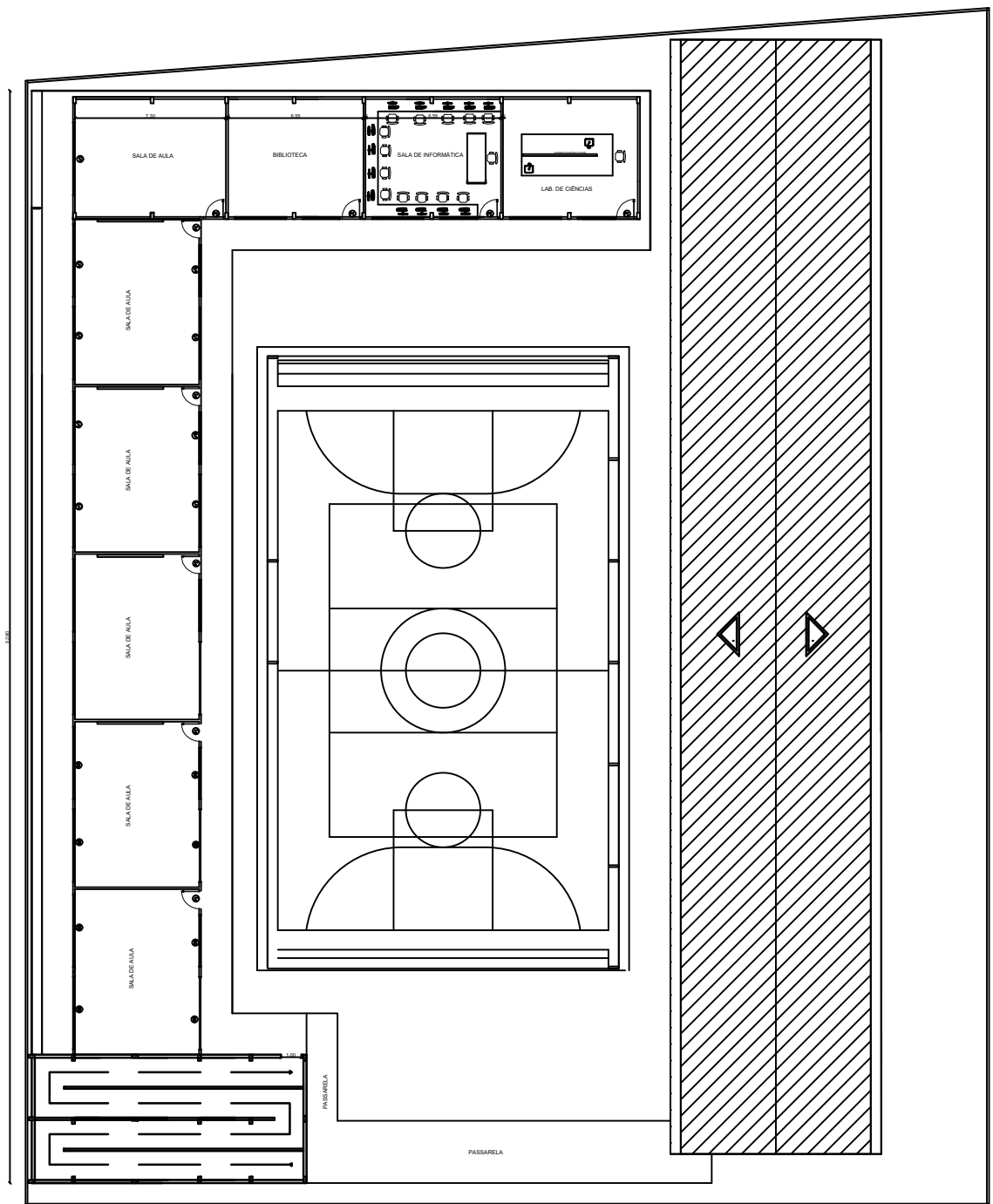
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

02

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

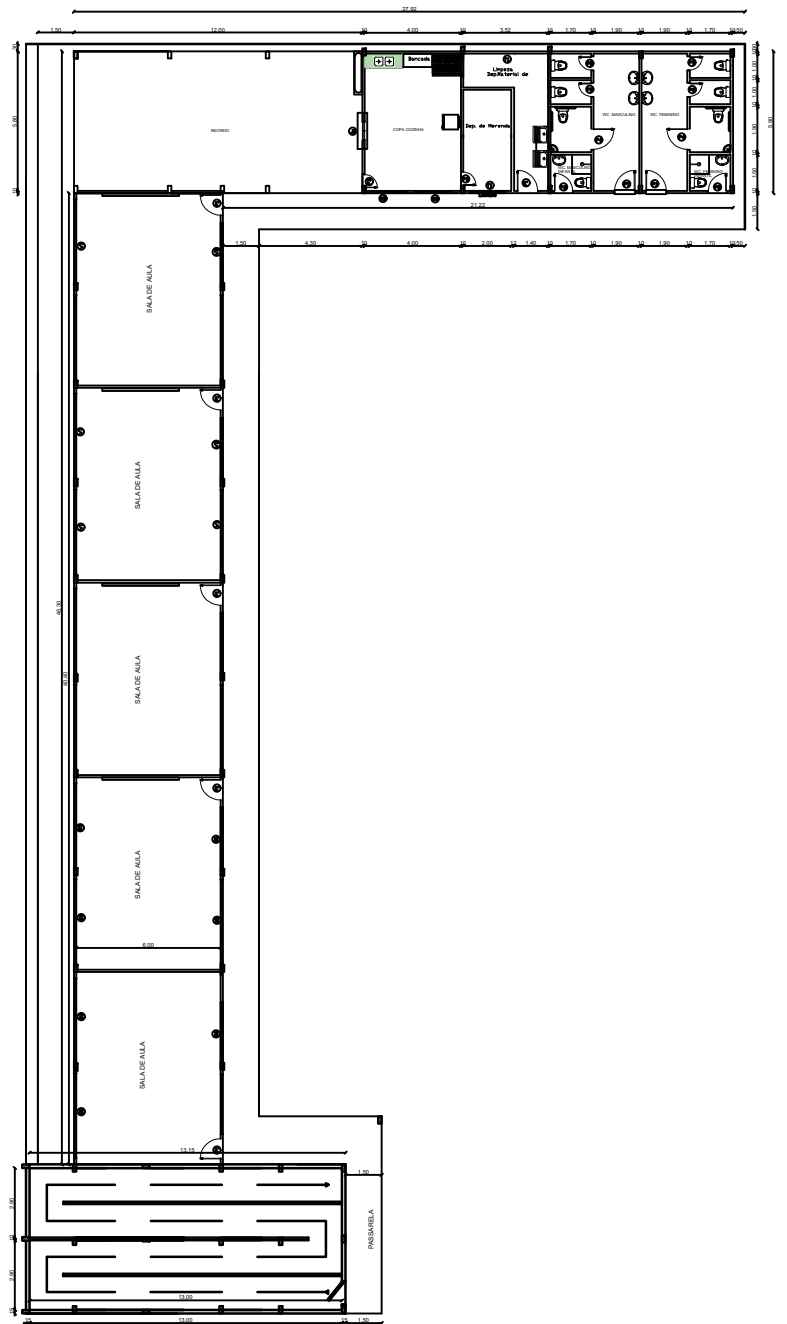
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

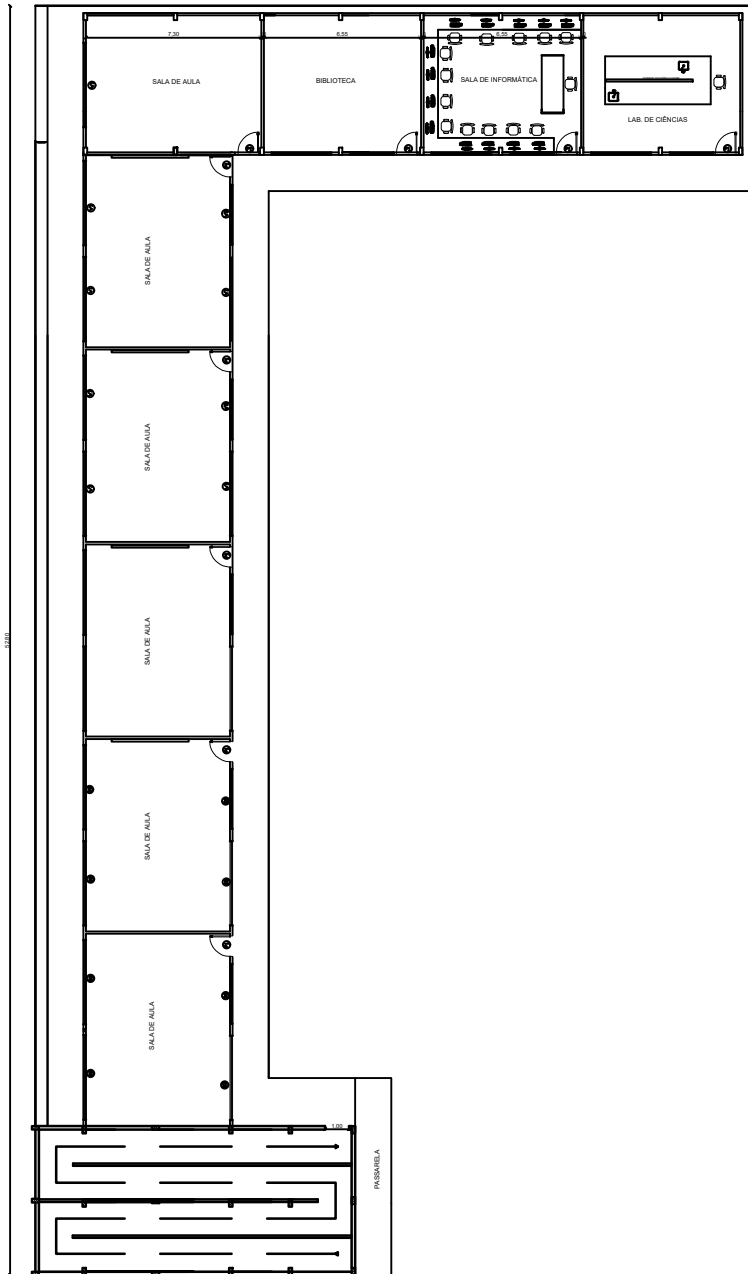
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

04

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

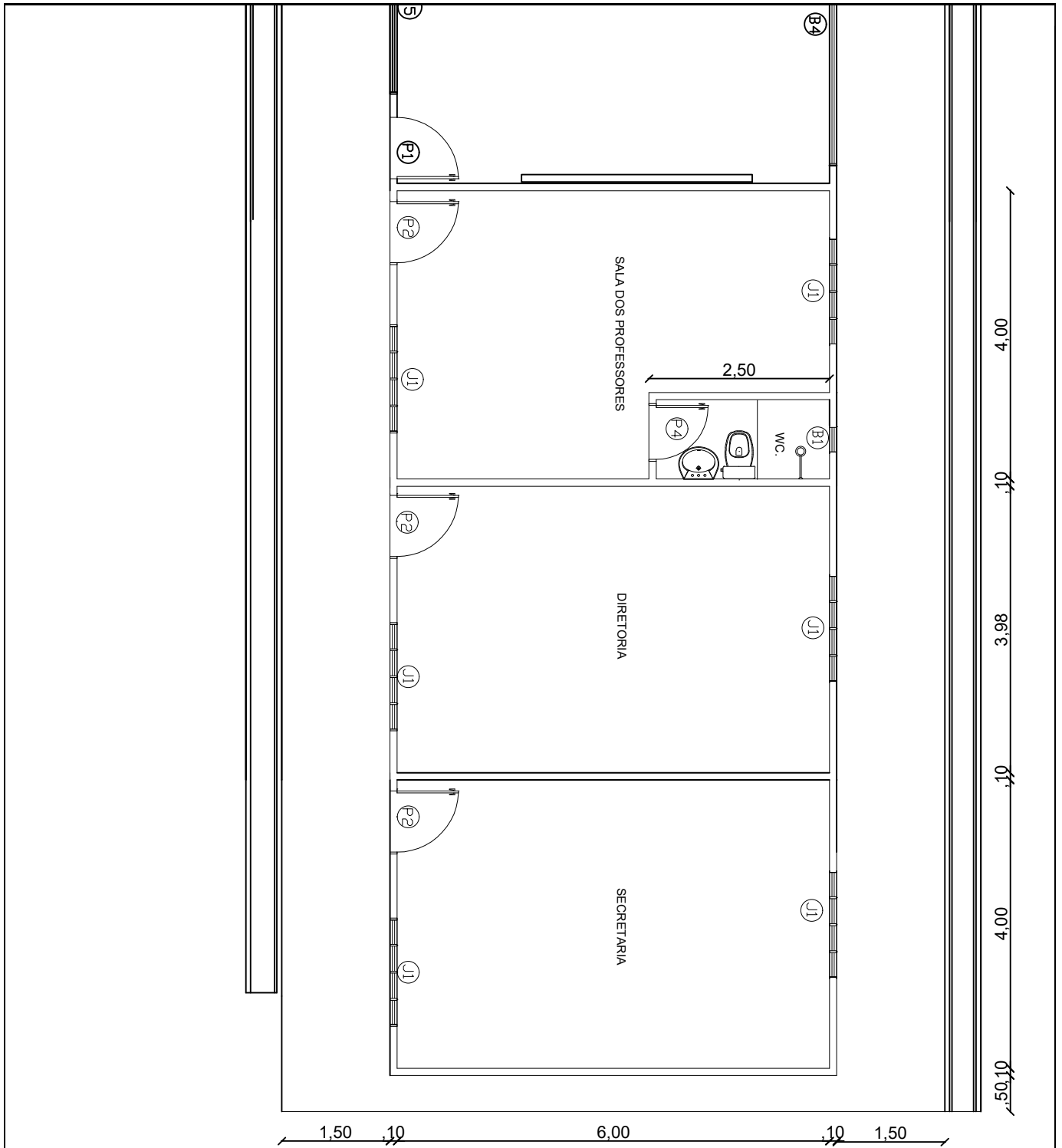
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²


DATA:

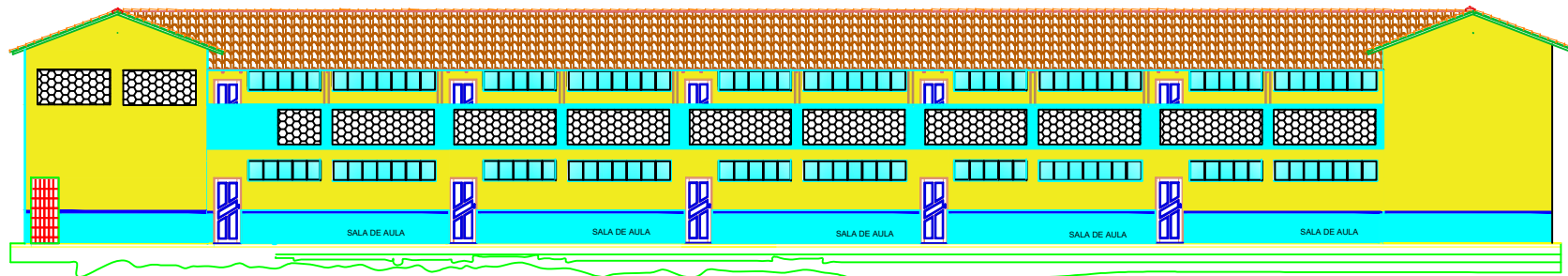
AGOSTO/2021



PLANTA AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA

ESCALA 1:100

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	FOLHA: 05	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA	
	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA		DATA: AGOSTO/2021
		DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: 1.929,40M ²	



VISTA FRONTAL (BLOCO 01)
Escala: 1:75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

08

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

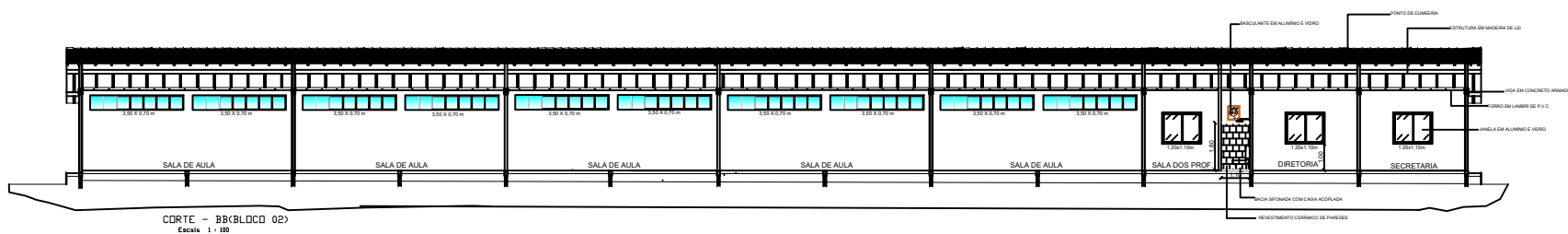
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



CORTE - BLOCIO 02)
Escala: 1 x 100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
09

TÍTULO:
ARQUITETURA

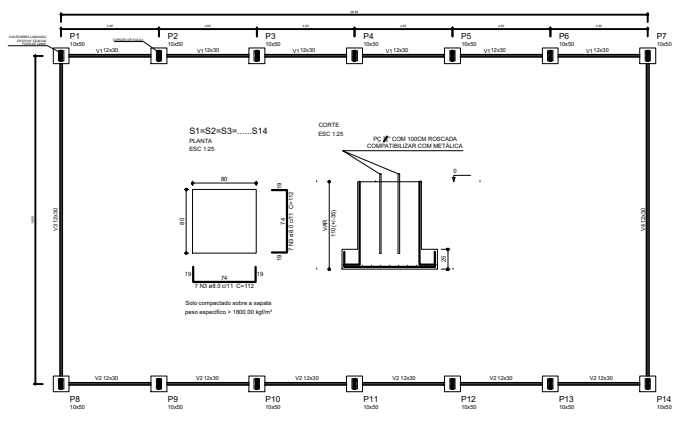
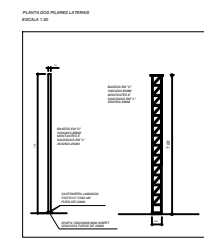
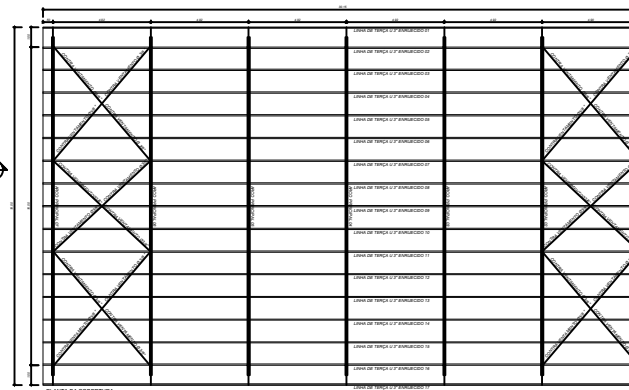
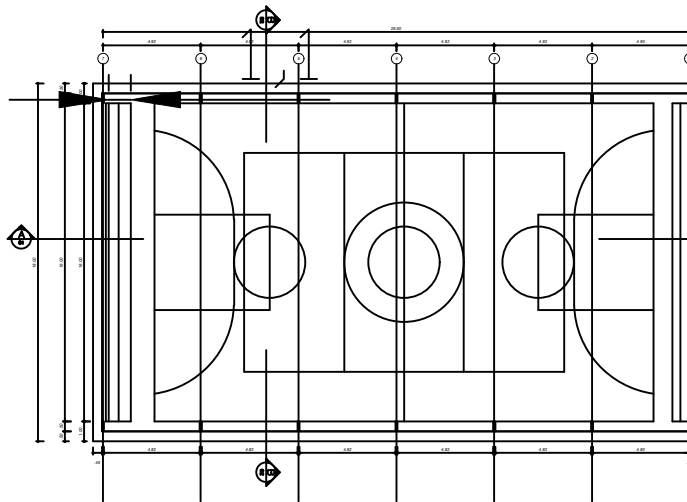
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:
FABIO.MELO

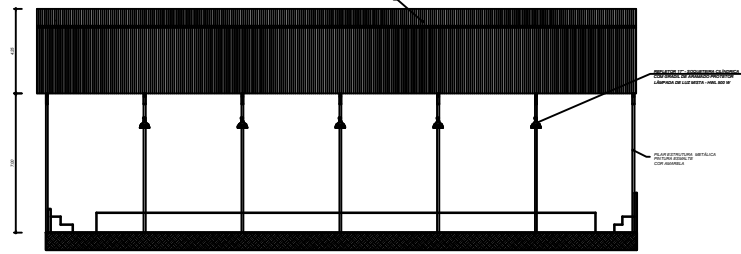
ÁREA:
1.929,40M²

DATA:
AGOSTO/2021

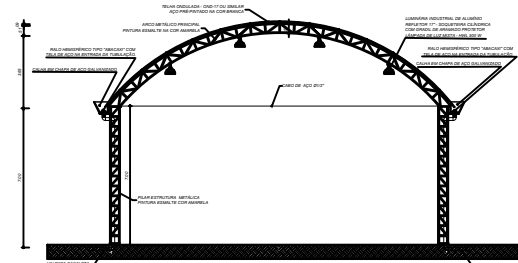


Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

Características das materiais	
Qtd	Medida
10	10000
200	20000



CORTE AA

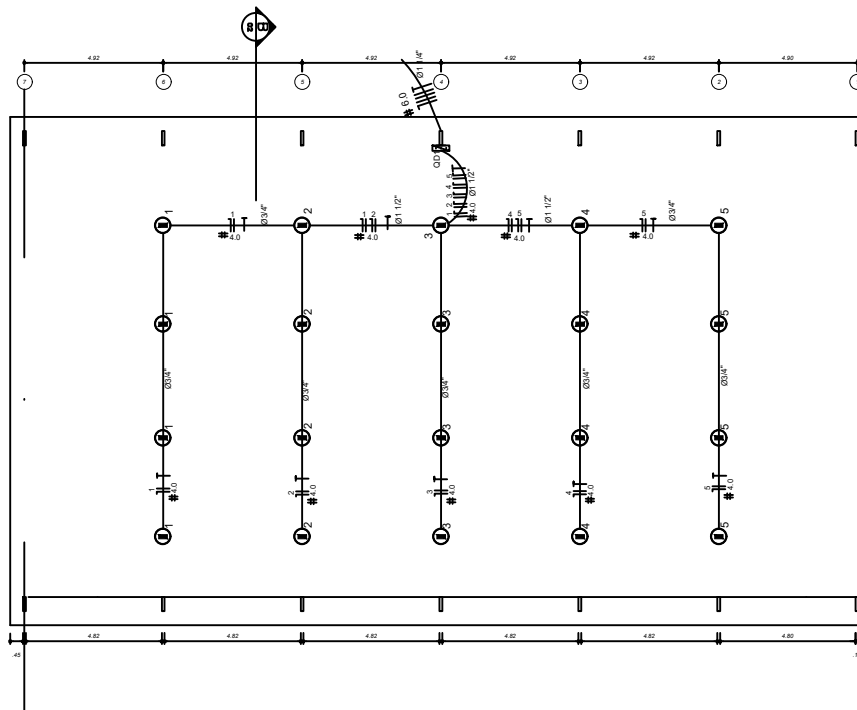


CORTE BB



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA		
DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: 1.929,40M²	DATA: AGOSTO/2021

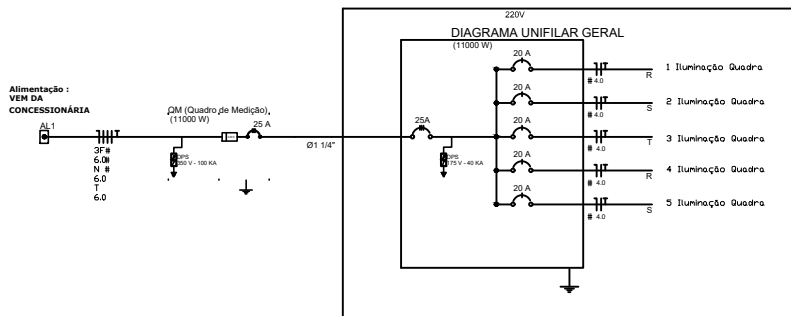


Quadro Geral de Cargas 220V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4,0	20,0
2	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4,0	20,0
3	Iluminação	220	4		2000	T			2000	4,0	20,0
4	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4,0	20,0
5	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4,0	20,0
TOTAL					10000	R+S+T	4000	4000	2000		

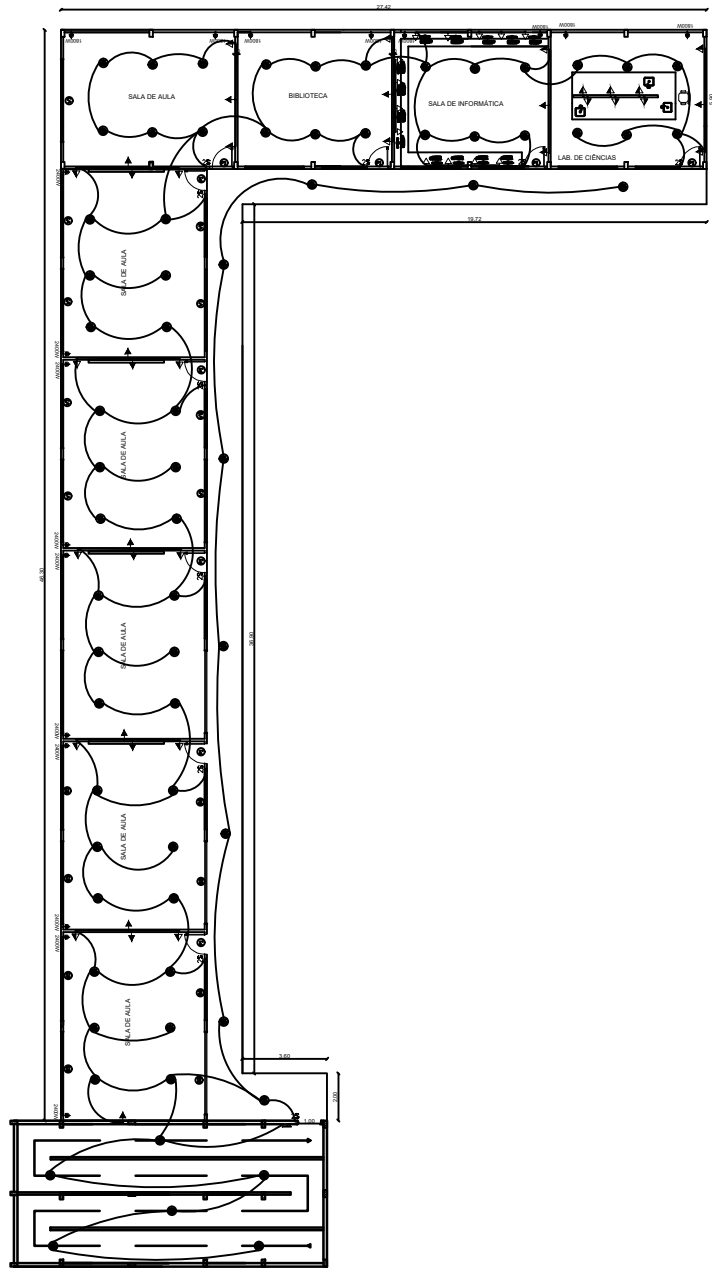
Legenda

LAMPARINA INDUSTRIAL DE NEOPRENER 17" - SOQUETEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETPR
 LAMPADA DE LUZ MISTA - ISRAM - HVL 500 W
 Quadro Geral de Distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
 Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
 Seção do condutor em mm²
 Diâmetro do eletroduto em mm



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
01	INSTALAÇÕES	ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
ASSUNTO:		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA		
DESENHO:	ÁREA:	DATA:
FABIO.MELO	1.929,40M ²	AGOSTO/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

INSTALAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
 CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
 COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

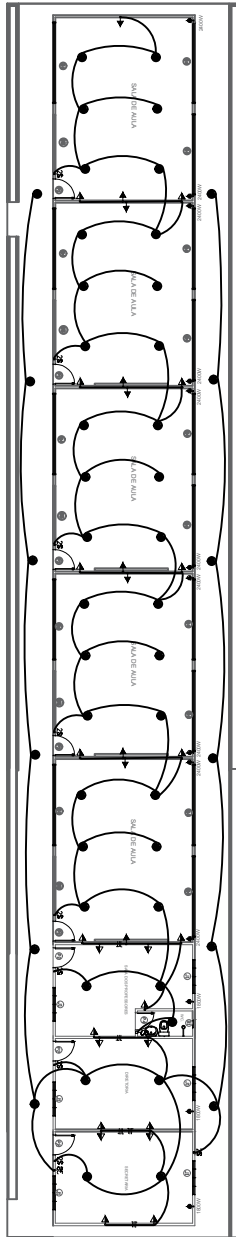
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

04

TÍTULO:

INSTALAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
 CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
 COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

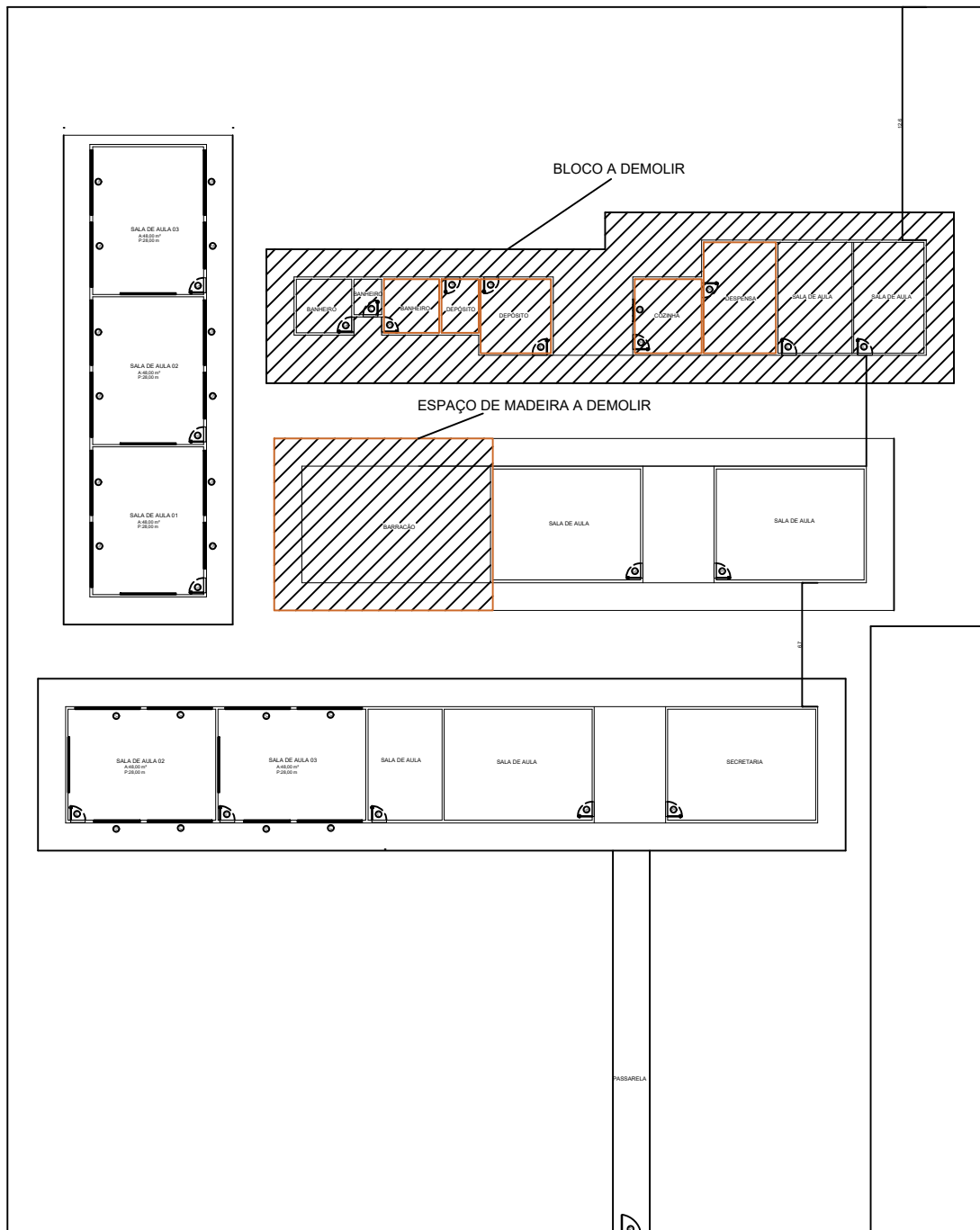
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



LOCAÇÃO ATUAL



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

LOCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:

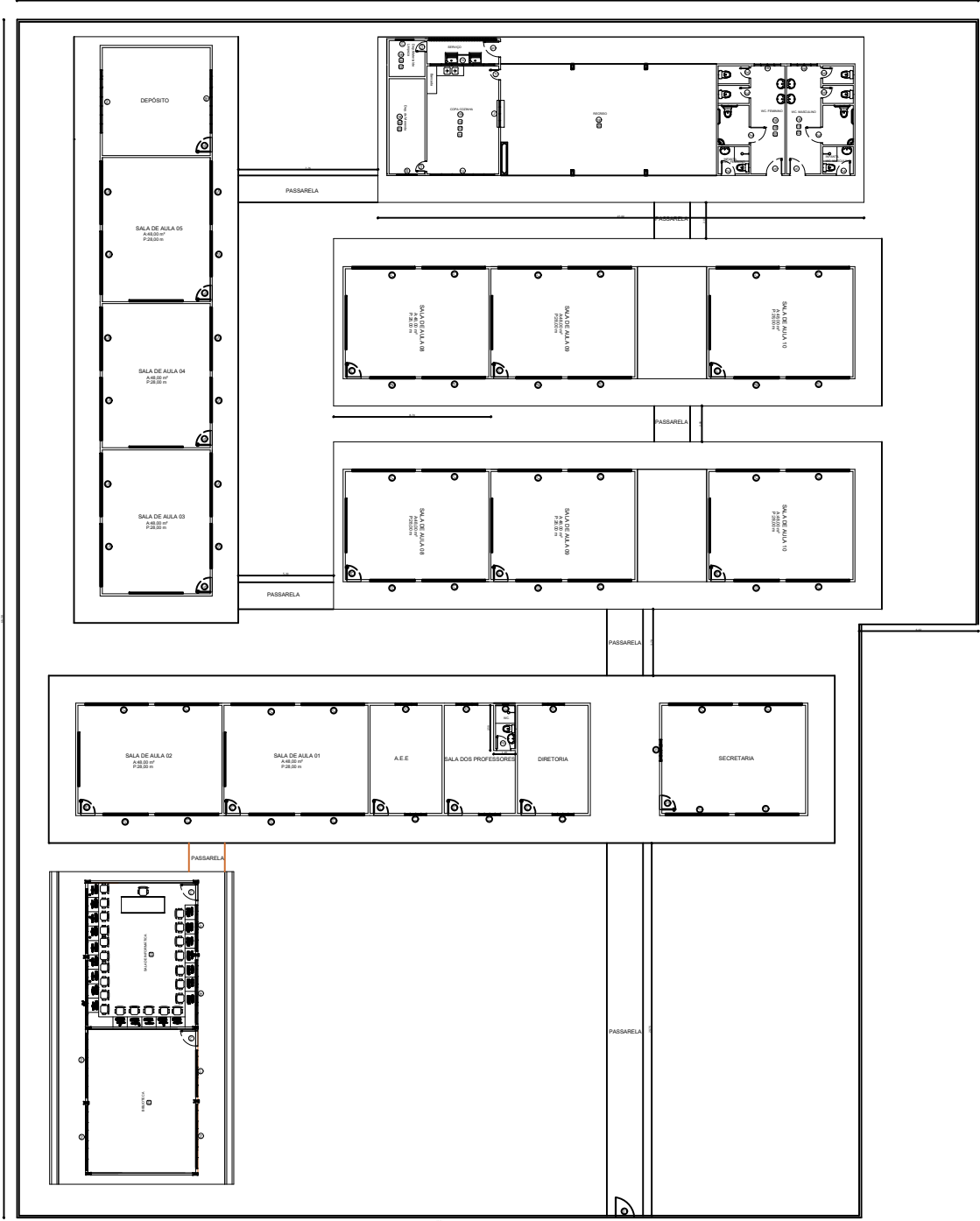
FABIO.MELO

ÁREA:


M²

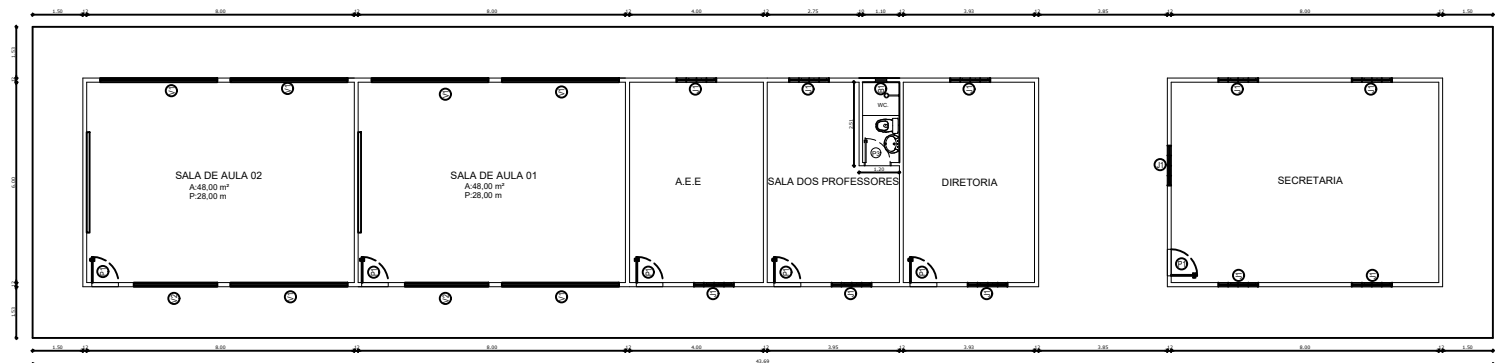
DATA:

AGOSTO/2021



LOCAÇÃO APÓS REFORMA

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 01	TÍTULO: LOCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO - COMUNIDADE DE JACIMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA		
	DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: M²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA
 BLOCO C/ 02 SALAS DE AULA
 E ADMINISTRATIVO
 Escala 1:100

LEGENDA	
PORTAS EM MADEIRA DE LEI	
	0.80x2.10
	0.80x2.10
	0.70x2.10
	0.80x2.10
	0.80x1.80
	0.60x1.80
	1.00x2.10
	2.00x2.10
JANELAS	
	2.20x1.10 - Janela de vidro de corrediça
	2.20x1.10 - Janela de made. de lei
	1.50x1.10 - Janela de aluor. de rede
BALANÇORES	
	0.50x0.40 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	1.50x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	2.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
VÁZIO COM TELA TIPO ALABRADO	
	3.50x0.80 - Vazio com tela tipo alabrado
	2.50x0.80 - Vazio com tela tipo alabrado
	1.50x0.80 - Tela fixa 1/2" (tipo de alabrado)
	2.50x1.20 - Vazio com tela tipo alabrado
ELEMENTOS E ELEMENTOS VALZADOS	
	1.50x1.20 - Elemento valzado 0/4
	2.00x1.20 - Elemento valzado 0/4
	3.00x1.50 - cobogós



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
01

TÍTULO:
ARQUITETURA

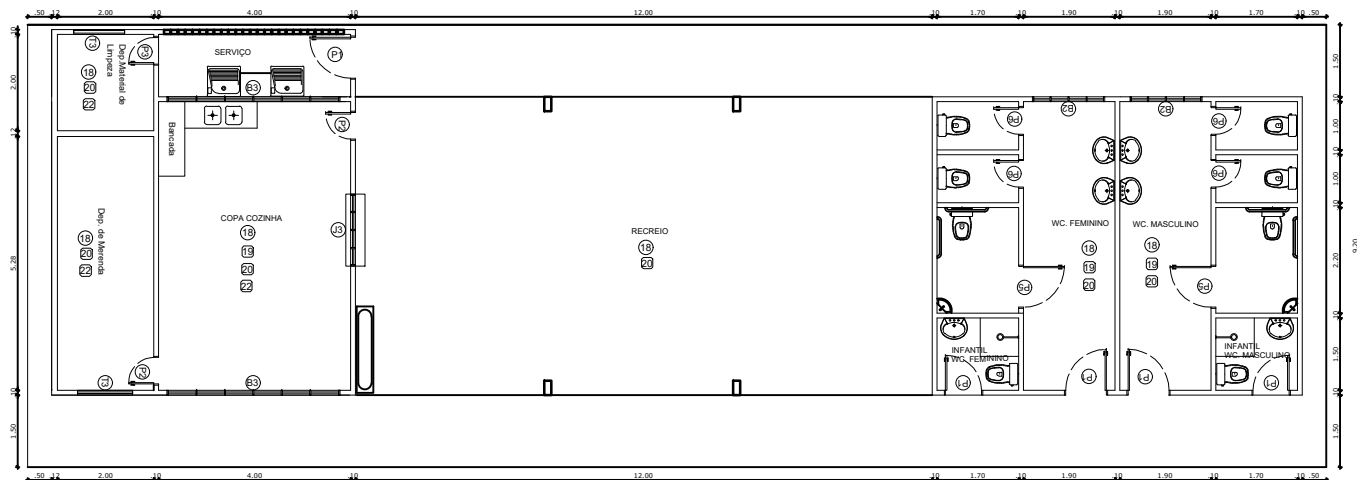
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
 CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
 COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:
FABIO.MELO

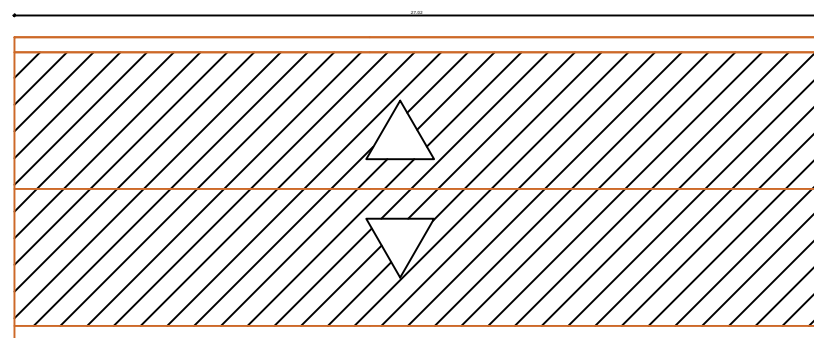
ÁREA:
M²

DATA:
AGOSTO/2021



LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI	
	0.00x2.10
	0.80x2.10
	0.70x2.10
	0.60x2.10
	0.50x1.80
	0.60x1.80
	1.00x2.10
	2.00x2.10
JANELAS	
	1.20x1.10 - Janela de vidro de corral
	1.20x1.10 - Janela de made. de lei
	1.50x1.10 - Janela de aluor. de rede
BALANÇORES	
	0.50x0.40 - Bal. aluor. e vidro
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	3.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	2.50x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	2.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
VÃO COM TELA TIPO ALABARRADO	
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	2.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Tela fixa n° 18 (deixar de alabarrado)
	2.50x1.20 - Vão com tela tipo alabarrado
ELEMENTOS E ELEMENTOS VAZADOS	
	1.00x1.20 - Elemento vazado 0x4
	2.00x1.20 - Elemento vazado 0x4
	3.00x1.50 - cobogó



PLANTA DE COBERTURA
BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:

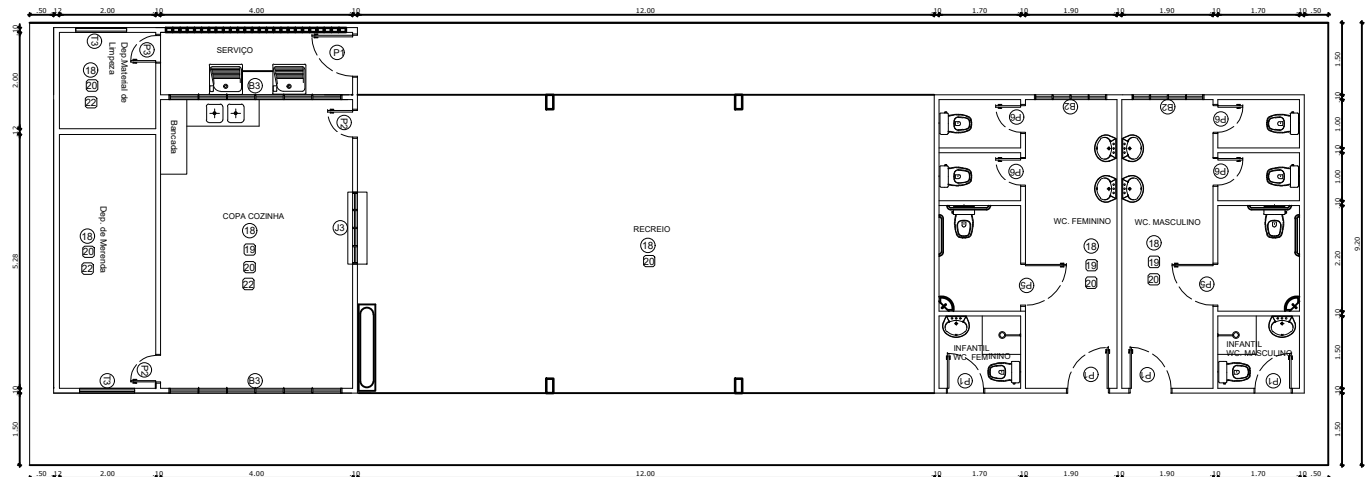
FABIO.MELO

ÁREA:

M²

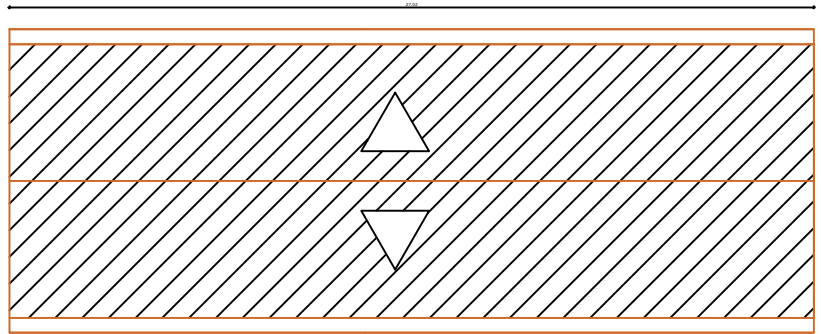
DATA:

AGOSTO/2021




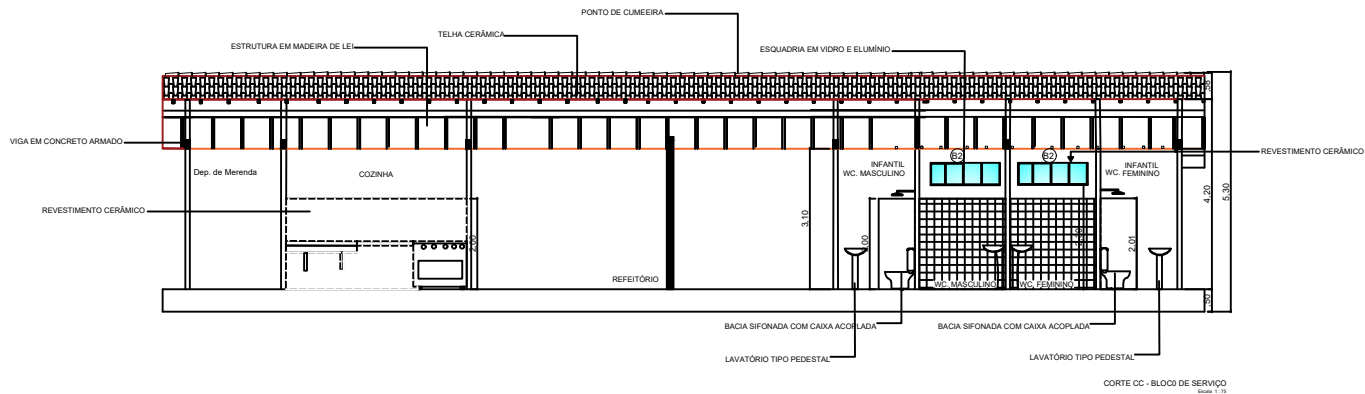
LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI	
	0.00x2.10
	0.80x2.10
	0.70x2.10
	0.80x2.10
	0.80x1.80
	0.60x1.80
	1.00x2.10
	2.00x2.10
JANELAS	
	1.20x1.10 - Janela de vidro de corral
	1.20x1.10 - Janela de made. de lei
	1.50x1.10 - Janela de aluor. de rede
BALANÇORES	
	0.50x0.40 - Bal. aluor. e vidro
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corral
VÃO COM TELA TIPO ALABARRADO	
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
	1.50x0.80 - Vão com tela tipo alabarrado
CORREDOR E ELEMENTOS VANDOSOS	
	1.00x1.20 - Elemento vando 0x4
	1.00x1.20 - Elemento vando 0x4
	1.00x1.20 - Elemento vando 0x4
	3.00x1.50 - cobogó



PLANTA DE COBERTURA
BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1:100

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 04	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO - COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA		
DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: M²	DATA: AGOSTO/2021	



LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI	
	0.80x2.10
	0.80x2.10
	0.70x2.10
	0.80x2.10
	0.80x1.80
	0.60x1.80
	1.00x2.10
	3.00x2.10
JANELAS	
	2.20x1.10 - Janela de vidro de corrediça
	2.20x1.10 - Janela de made. de lei.
	1.50x1.10 - Janela de aluor. de rede
BALANÇORES	
	0.50x0.40 - Bal. aluor. e vidro
	1.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	3.00x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	2.50x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
	2.50x0.70 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
VIGAS COM TELHA TIPO ALAMBRADO	
	3.50x0.80 - Vig. com Telha tipo Alambreado
	2.50x0.80 - Vig. com Telha tipo Alambreado
	1.50x0.80 - Vig. de 1" x 1"50 (de 1" de altura)
	2.50x1.20 - Vig. com Telha tipo Alambreado
ELEMENTOS E ELEMENTOS VALIZADOS	
	1.50x1.20 - Elemento valizado 1/4"
	2.00x1.20 - Elemento valizado 1/4"
	3.00x1.50 - cobogós



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

05

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:

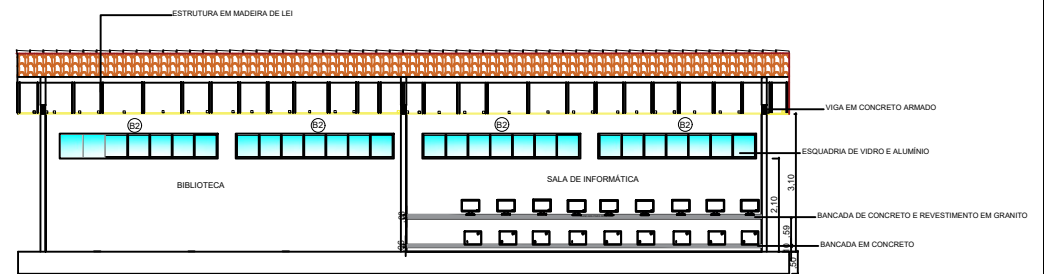
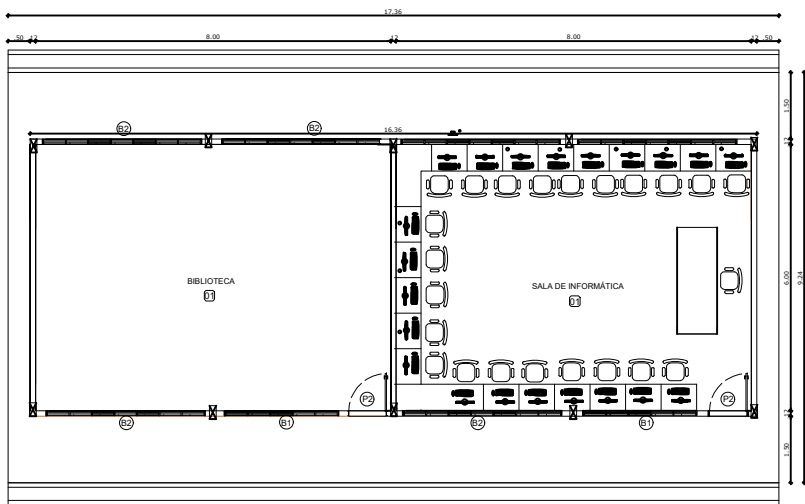
FABIO.MELO

ÁREA:

M²

DATA:

AGOSTO/2021



LEGENDA

PORTAS EM MADEIRA DE LEI

0.05x2.10
0.85x2.10
0.75x2.10
0.85x2.10
0.85x1.80
0.65x1.80
1.05x2.10
3.05x2.10

JANELAS

1.25x1.10 - Janela de vidro de corrediça
1.25x1.10 - Janela de made. de lei
1.55x1.10 - Janela de aluor. de rede

BALANÇORES

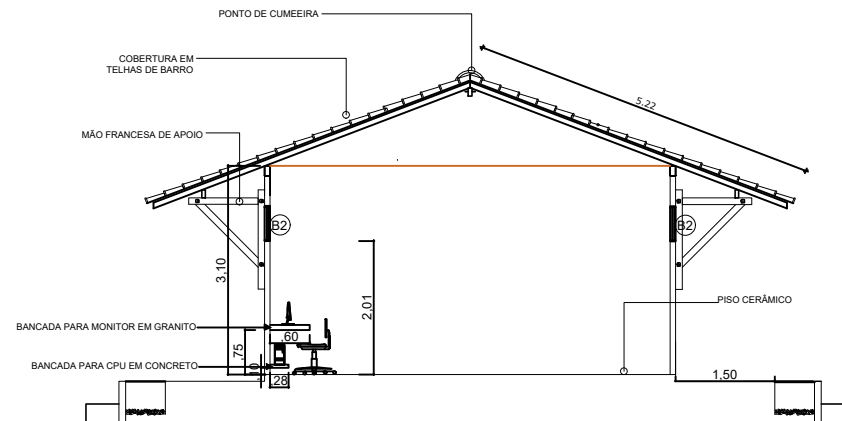
0.55x0.40 - Bal. aluor. e vidro
0.55x0.40 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
1.55x0.75 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
3.05x0.75 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
3.55x0.75 - Bal. aluor. e vidro de corrediça
2.55x0.75 - Bal. aluor. e vidro de corrediça

VIDRO COM TELA TIPO ALAMBRADO

1.55x0.85 - Vidro com tela tipo alambreado
2.55x0.85 - Vidro com tela tipo alambreado
1.55x0.85 - Tela fixa nº 18 (deixar de alambreado)
2.55x1.20 - Vidro com tela tipo alambreado

ELEMENTOS E ELEMENTOS VALZADOS

1.55x1.20 - Elemento valzado 0x4
2.55x1.20 - Elemento valzado 0x4
3.05x1.50 - cobogós



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
06

TÍTULO:
ARQUITETURA

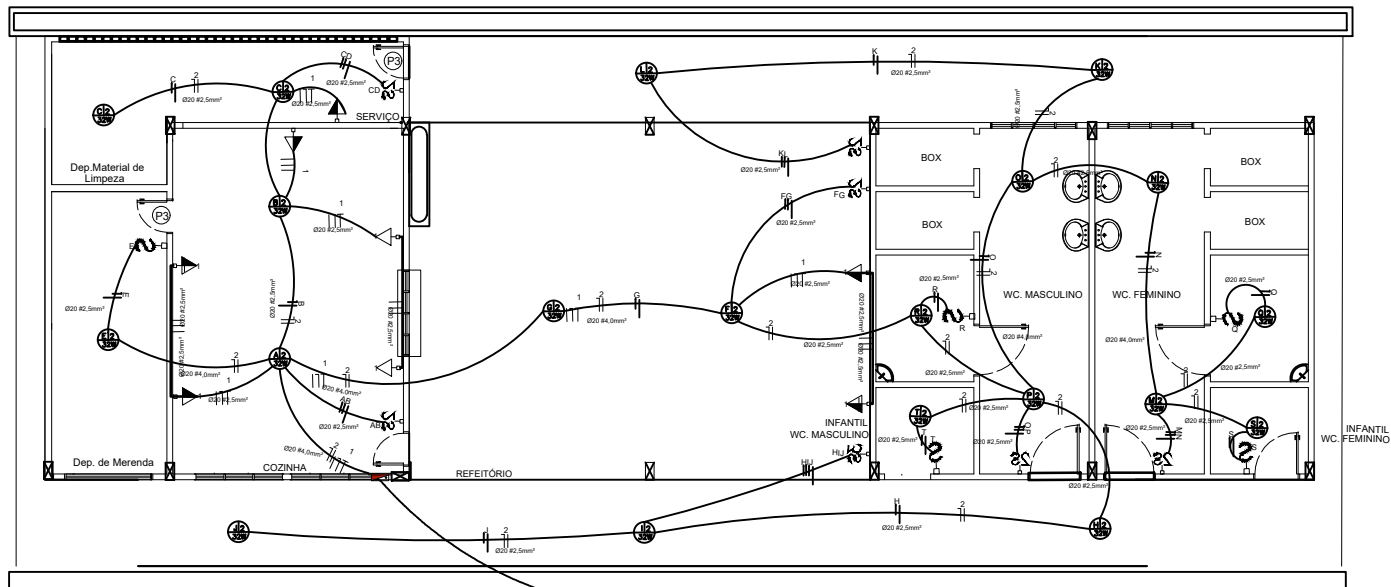
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

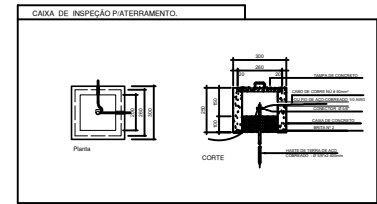
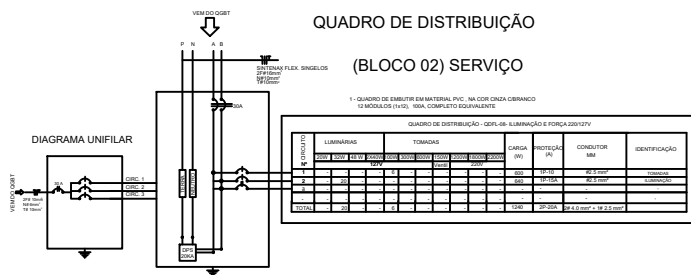
DESENHO:
FABIO.MELO

ÁREA:
M²

DATA:
AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO DE SERVIÇO





PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02**

TÍTULO: **ELÉTRICA**

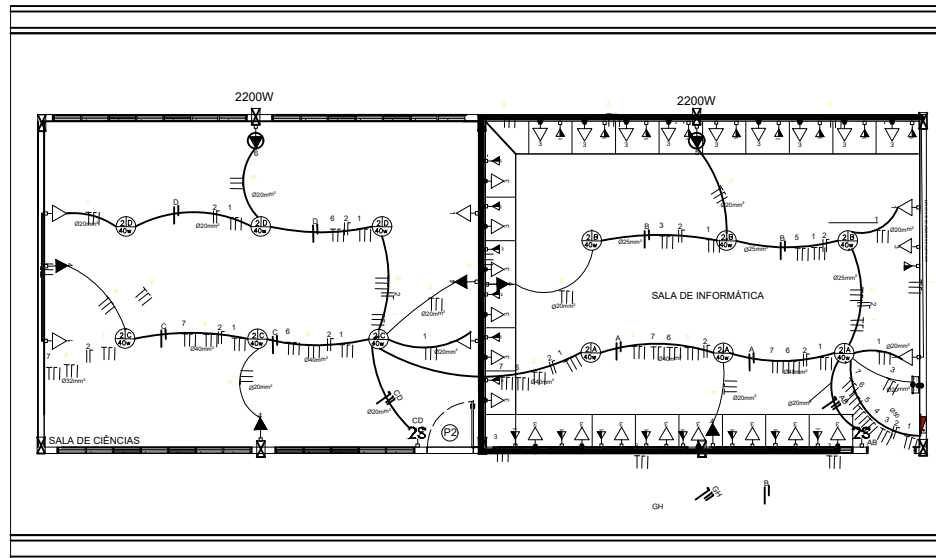
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

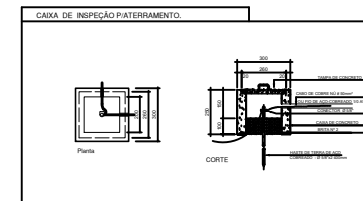
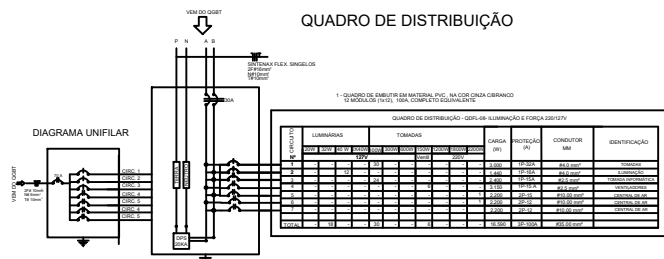
DESENHO: **FABIO.MELO**

ÁREA: **M²**

DATA: **AGOSTO/2021**



PLANTA BAIXA - BLOCO COM BIBLIOTECA E INFORMÁTICA
Escala 1 : 75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
03

TÍTULO:
ELÉTRICA

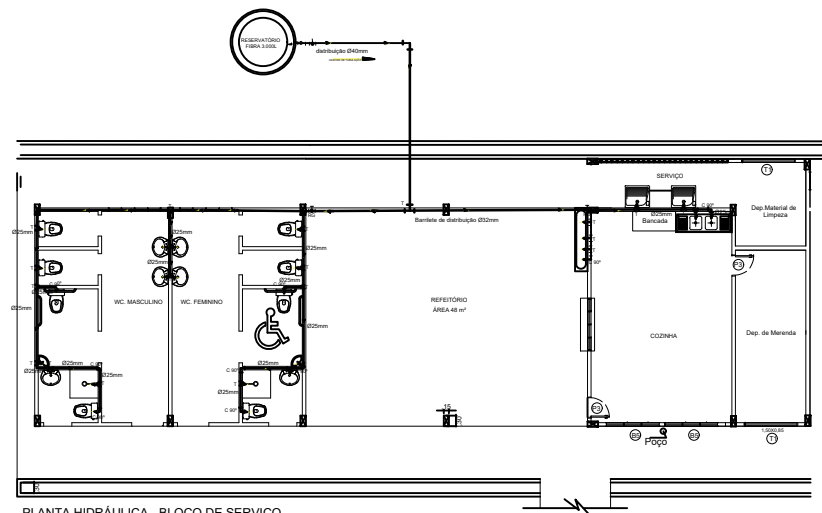
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:
FABIO.MELO

ÁREA:
M²

DATA:
AGOSTO/2021



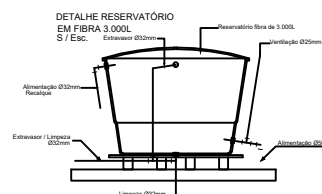
PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1:75

LEGENDA - HIDRÁULICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-60cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-60cm
RG	RÉGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	RÉGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPESA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
○	TUBULACAO QUE DESCE
●	TUBULACAO QUE SOBE

— TUBULAÇÃO NA PAREDE
— TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

HIDROSSANITÁRIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:

FABIO.MELO

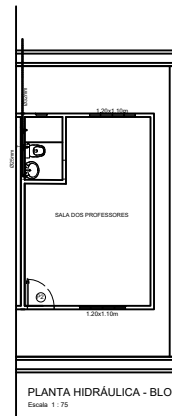
ÁREA:

M²

DATA:

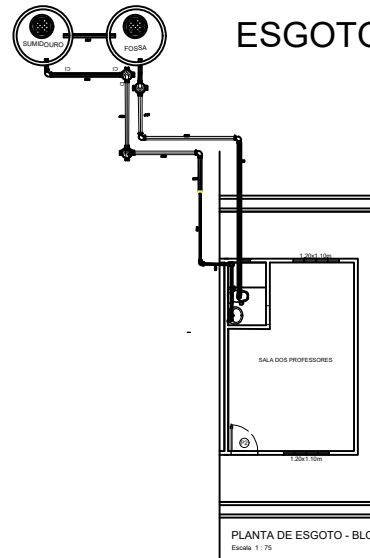
AGOSTO/2021

HIDRÁULICO



PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75

ESGOTO



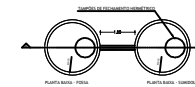
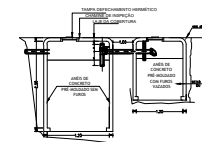
PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75

LEGENDA - HIDRÁULICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-60cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-60cm
RG	RÉGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	RÉGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPESA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
○	TUBULACAO QUE DESCE
●	TUBULACAO QUE SOBE

— TUBULAÇÃO NA PAREDE
— TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

HIDROSSANITÁRIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:

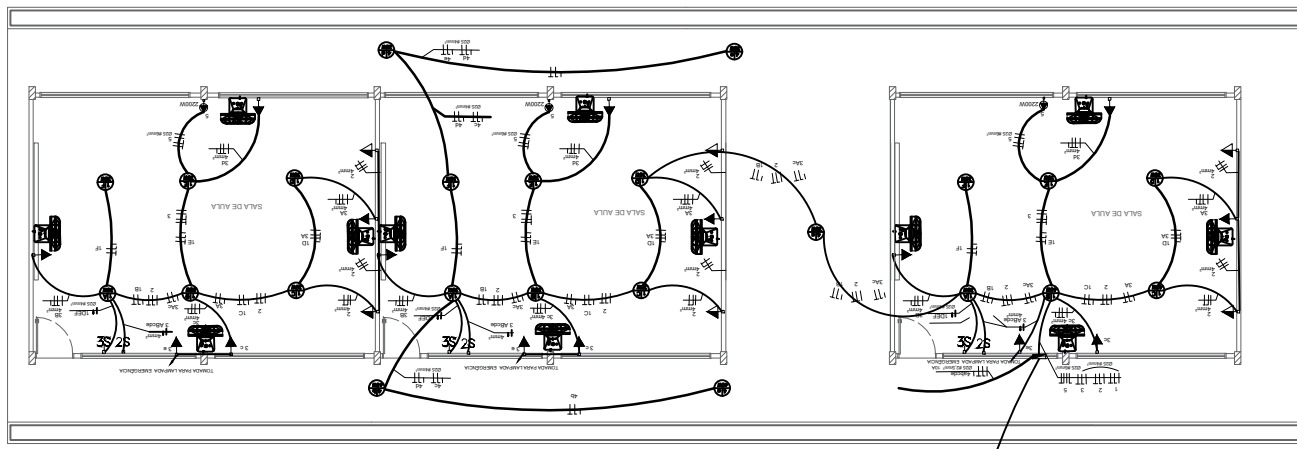
FABIO.MELO

ÁREA:

M²

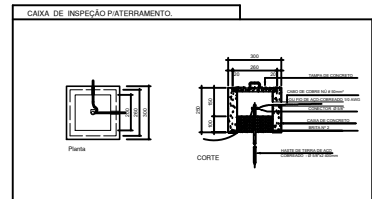
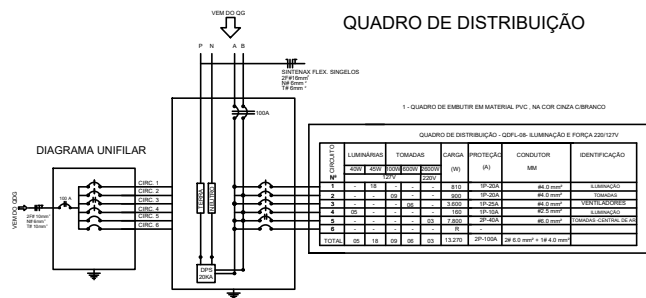
DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - Bloco 02 e 03
(03 Sala de aula e área de circulação)
Escala 1:100

VOTO 100
Linha 100/100/100/100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
01

TÍTULO:
ELÉTRICA

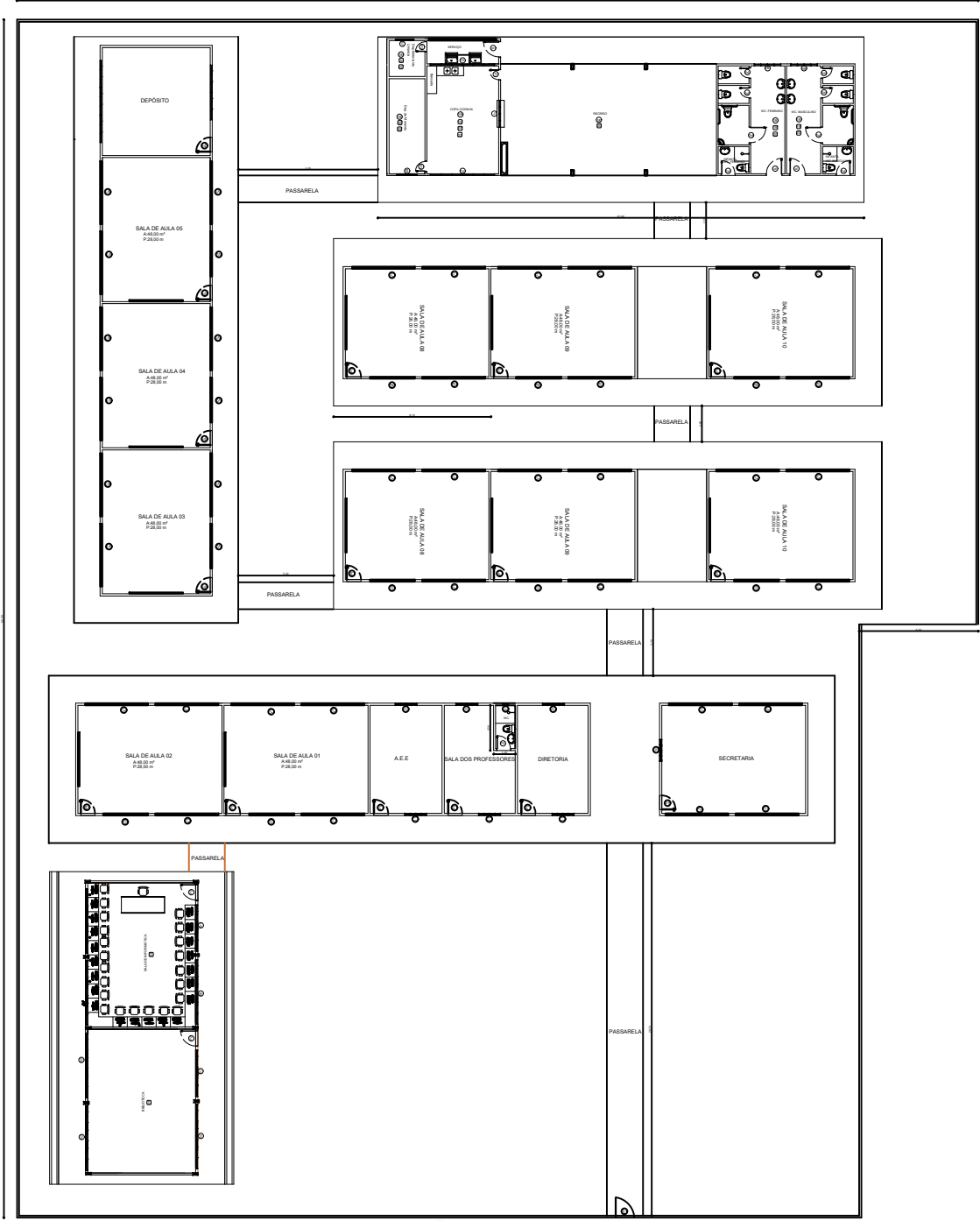
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO -
COMUNIDADE DE JACAMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA

DESENHO:
FABIO.MELO

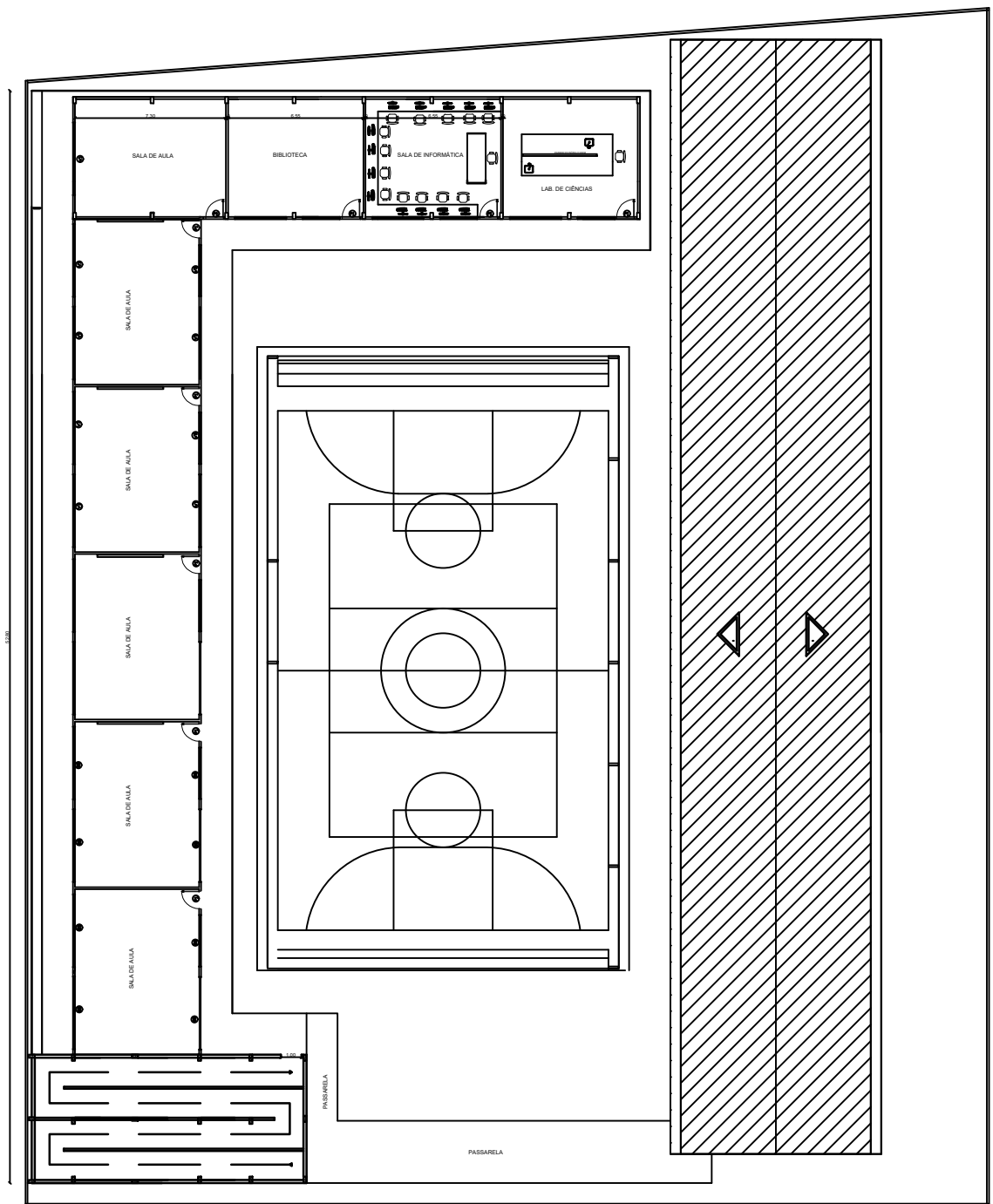
ÁREA:
M²

DATA:
AGOSTO/2021



LOCAÇÃO APÓS REFORMA

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 01	TÍTULO: LOCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SANTO ANTONIO - COMUNIDADE DE JACIMIM- PLANALTO- SANTARÉM-PA		
	DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: M²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

02

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

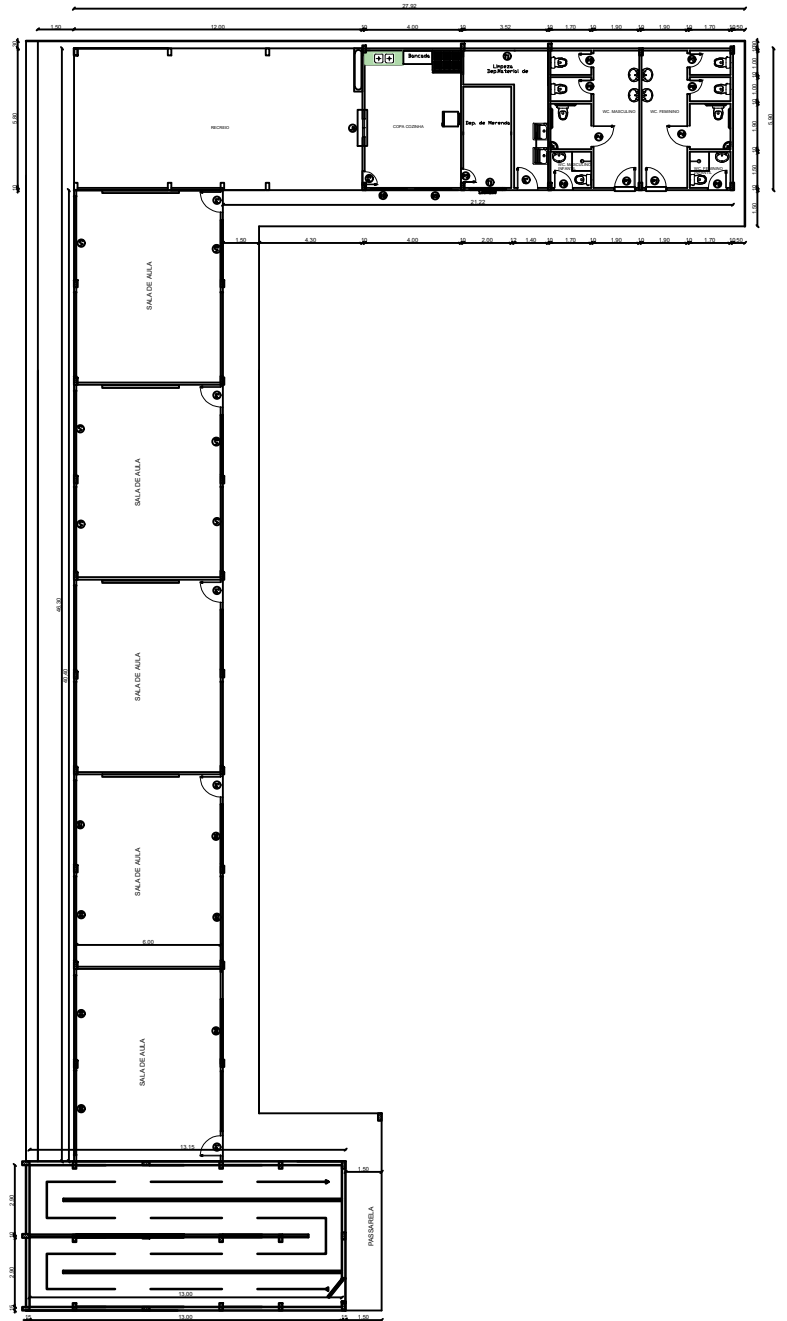
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

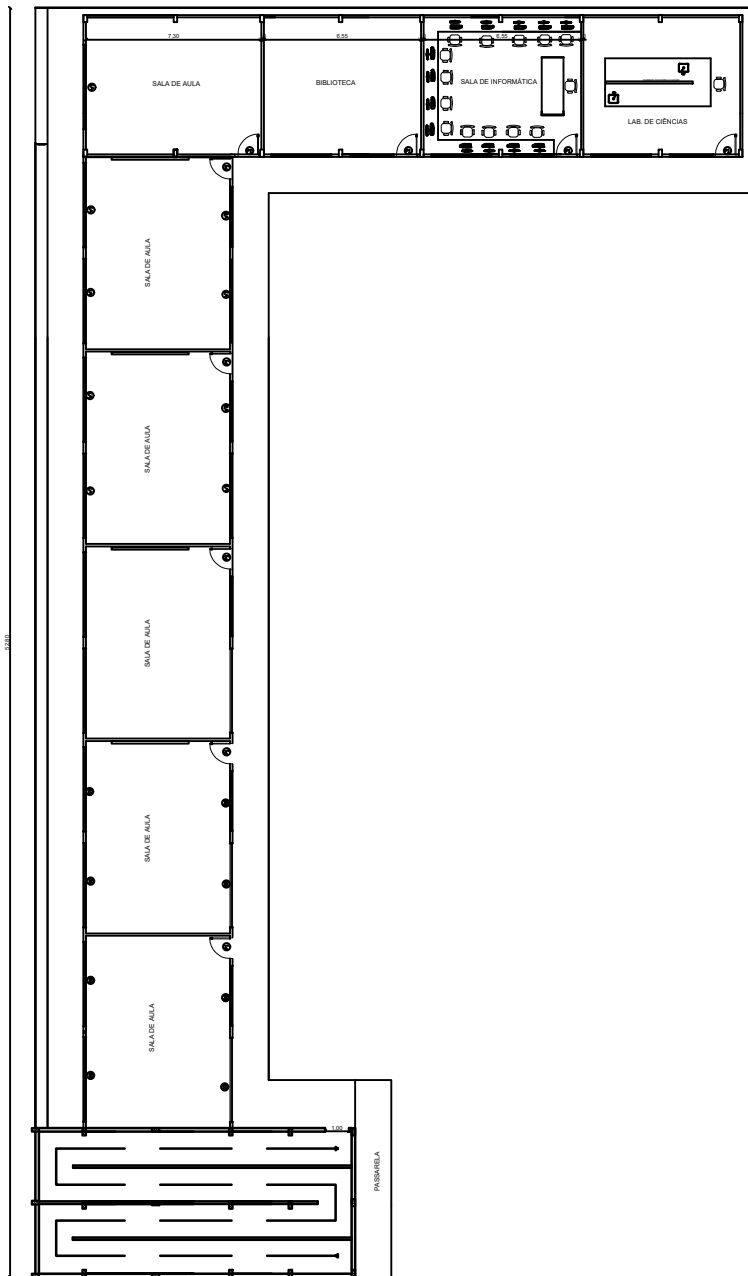
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

04

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

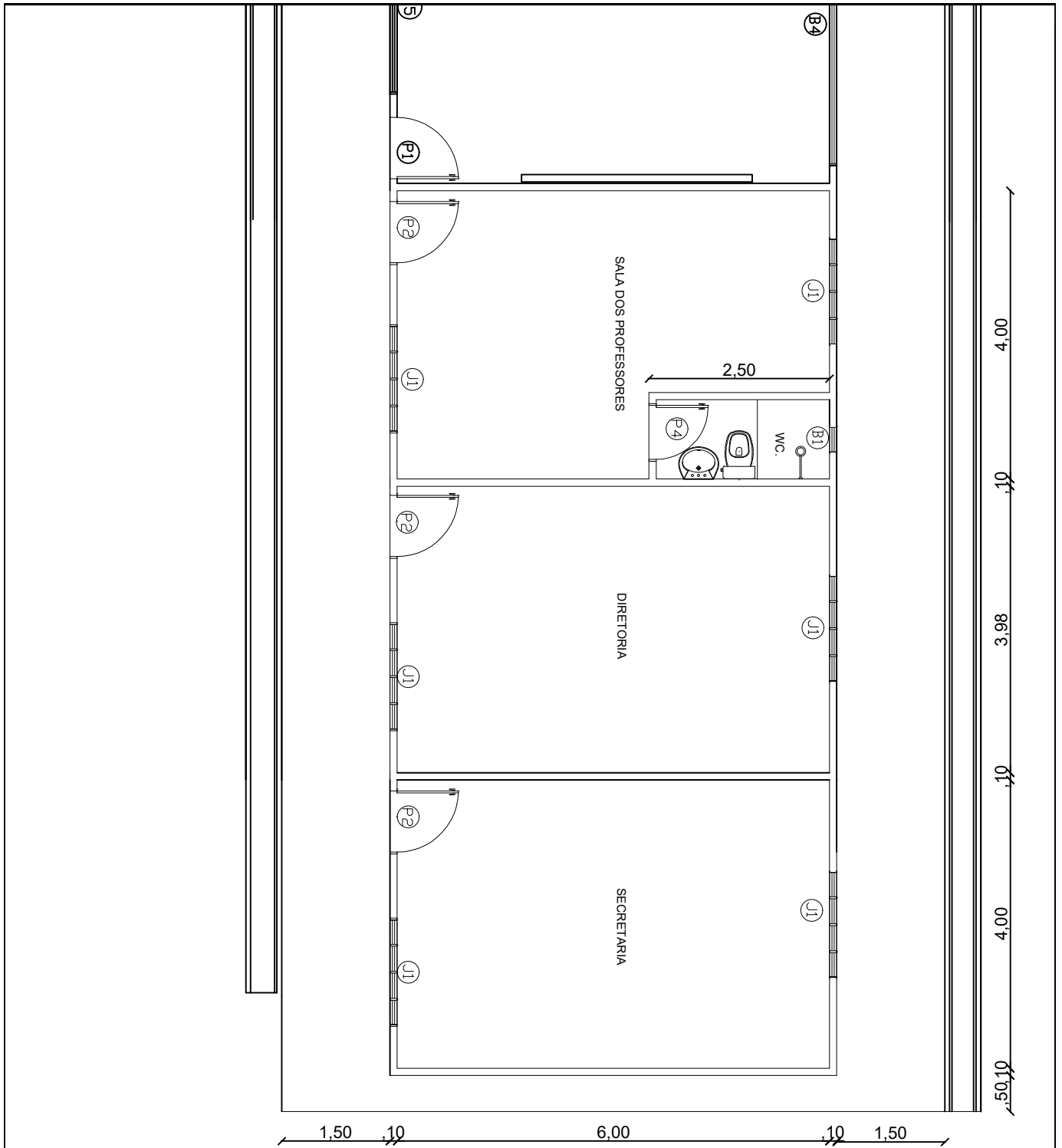
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²


DATA:

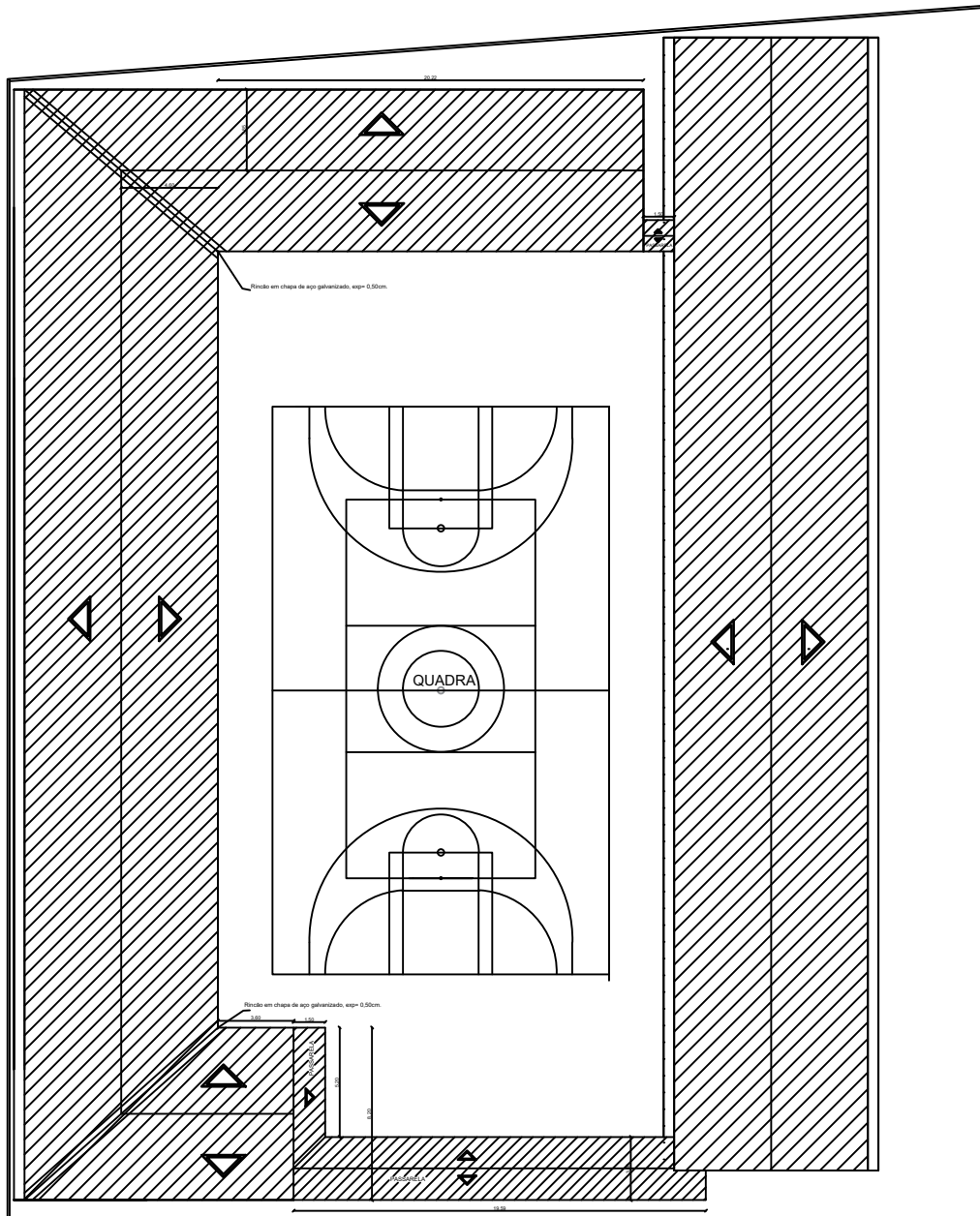
AGOSTO/2021



PLANTA AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA

ESCALA 1:100

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	FOLHA: 05	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA	
		ÁREA: 1.929,40M ²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

06

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

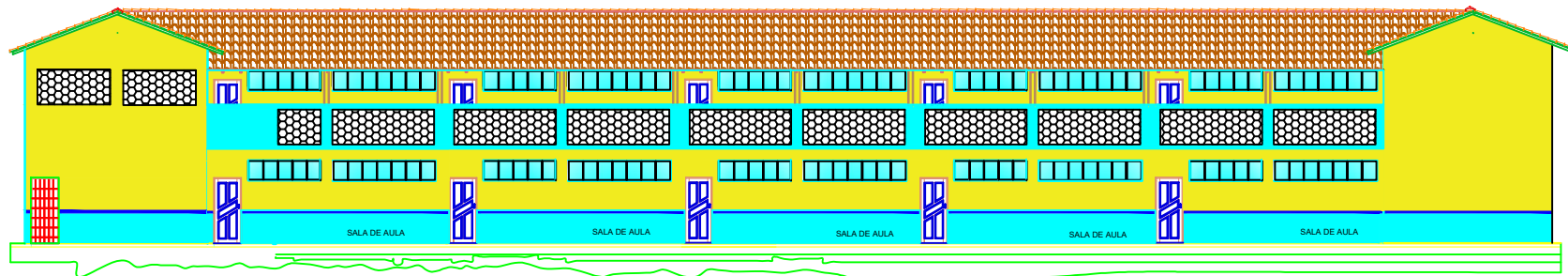
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



VISTA FRONTAL (BLOCO 01)
Escala: 1:75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

08

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

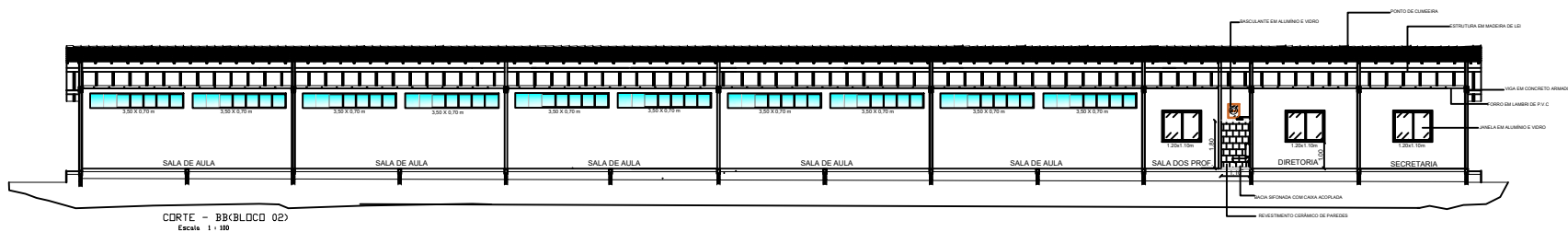
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



CORTE - BLOCIO 02)
Escala: 1 x 100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
09

TÍTULO:
ARQUITETURA

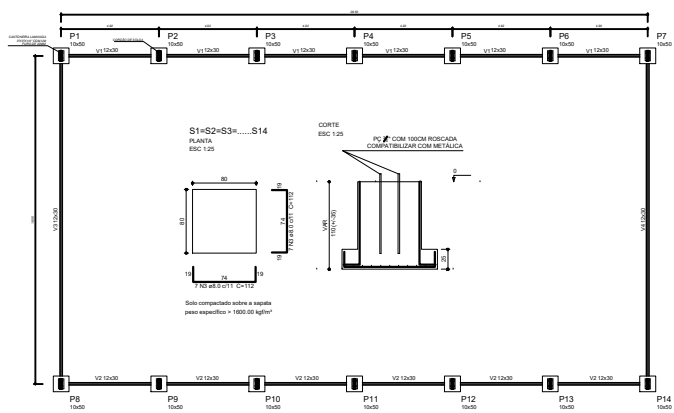
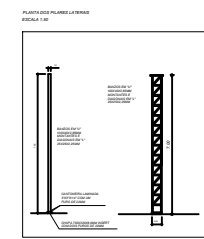
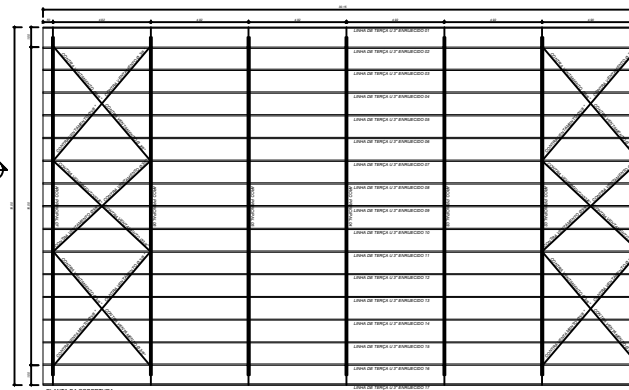
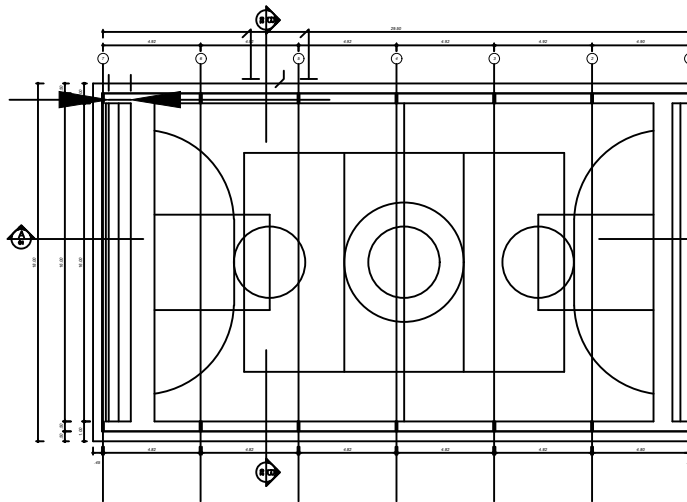
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:
FABIO.MELO

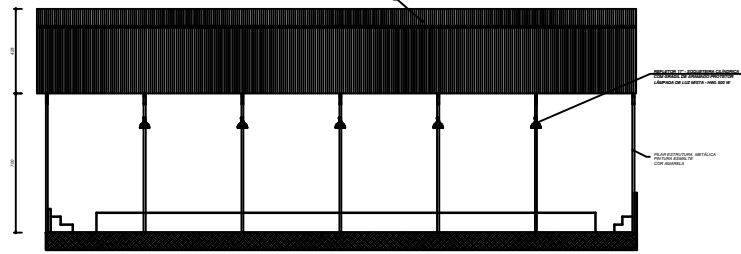
ÁREA:
1.929,40M²

DATA:
AGOSTO/2021

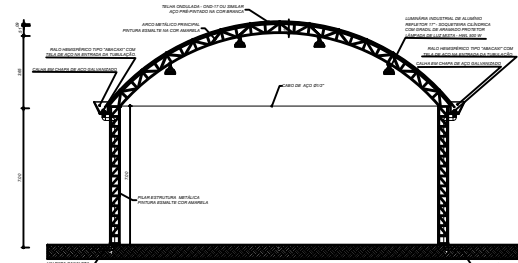


Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50

Características das materiais	
Qtd	Medida
100	100000
200	200000



CORTE AA

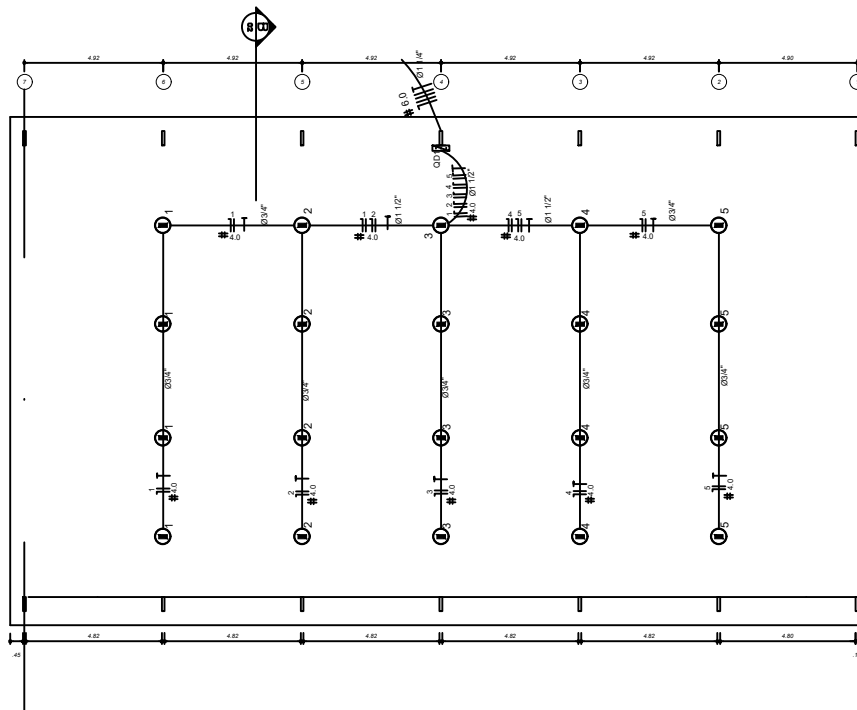


CORTE BB



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA		
DESENHO: FABIO.MELO	ÁREA: 1.929,40M²	DATA: AGOSTO/2021



Quadro Geral de Cargas 220V

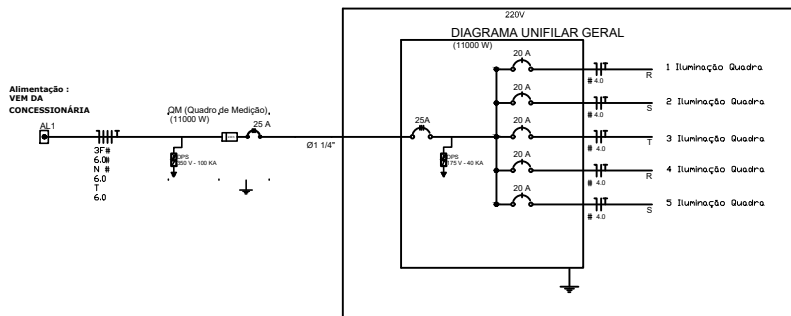
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4,0	20,0
2	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4,0	20,0
3	Iluminação	220	4		2000	T			2000	4,0	20,0
4	Iluminação	220	4		2000	R	2000			4,0	20,0
5	Iluminação	220	4		2000	S		2000		4,0	20,0
TOTAL					10000	R+S+T	4000	4000	2000		

Legenda

LAMPARINA INDUSTRIAL DE NEOPRENER 17" - SOQUETEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETPR LAMPADA DE LUZ MISTA - ISRAM - HVL 500 W
Quadro Geral de Distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

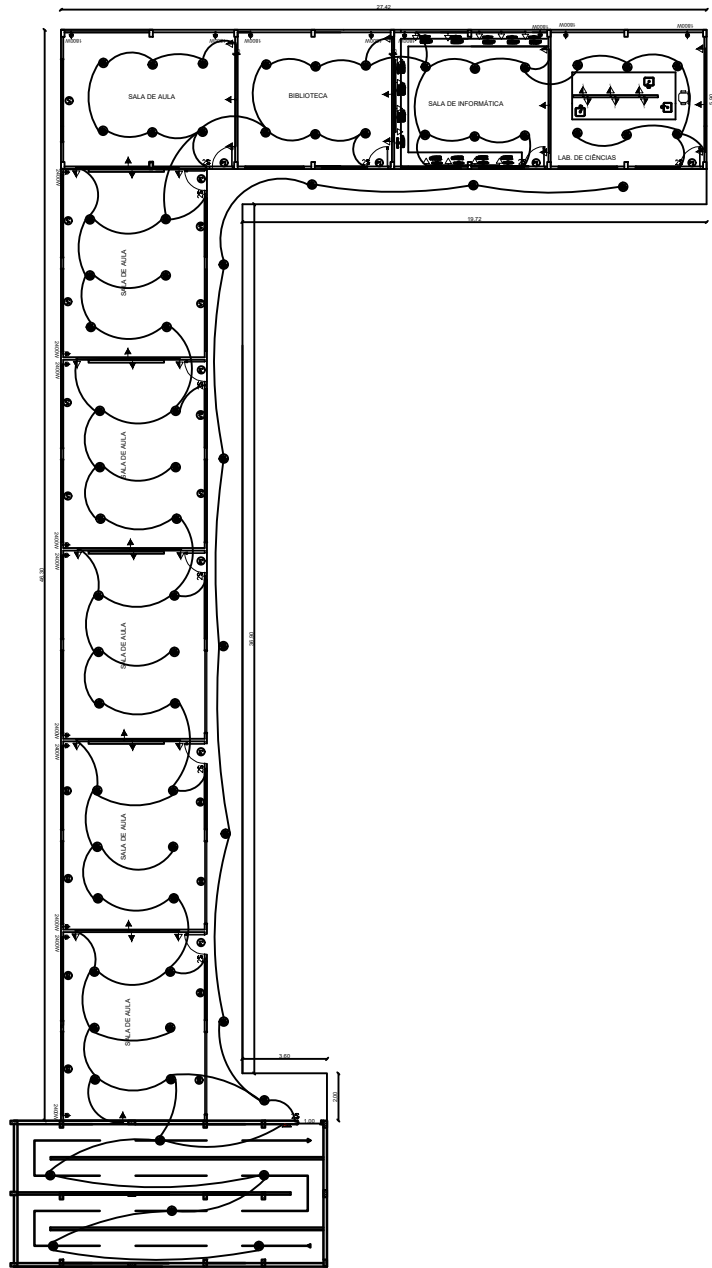
Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
 Seção do condutor em mm²

Diâmetro do eletroduto em mm



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
01	INSTALAÇÕES	ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO CREA: 28.961 D-PA
ASSUNTO:		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA - COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA		
DESENHO:	ÁREA:	DATA:
FABIO.MELO	1.929,40M ²	AGOSTO/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

INSTALAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG° CIVIL FABIO ANDREY SOUZA MELO
 CREA: 28.961 D-PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TEREZA NEUMA -
 COMUNIDADE DE TABOCAL - SANTARÉM-PA

DESENHO:

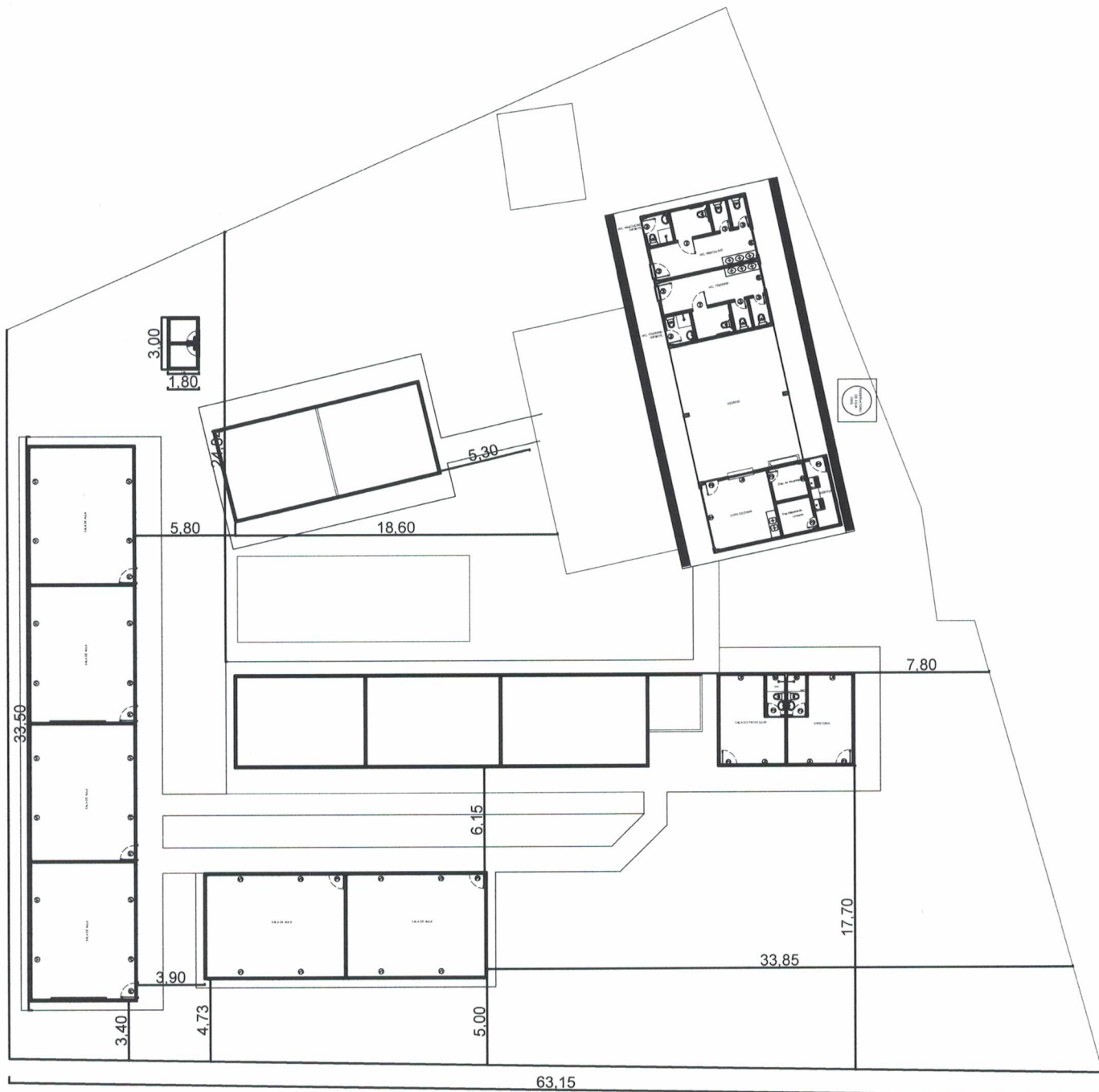
FABIO.MELO

ÁREA:

1.929,40M²

DATA:

AGOSTO/2021



LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
Escala 1:500



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

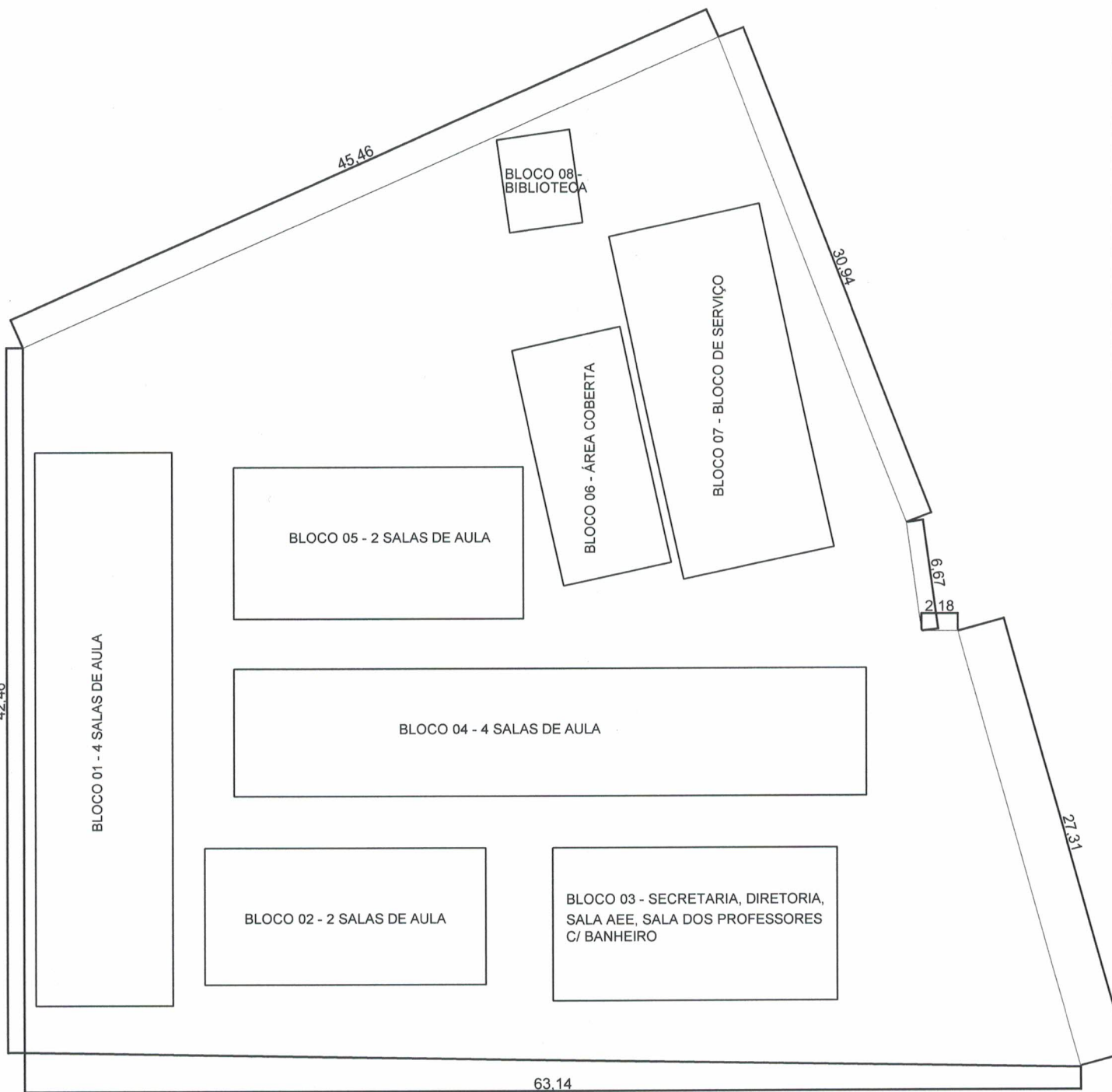
[Signature]
ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADIMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIO-
TECA

DESENHO:
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:
1.172,96 M²

DATA:
AGOSTO/2021



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

02

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIO-
TECA

DESENHO:

SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

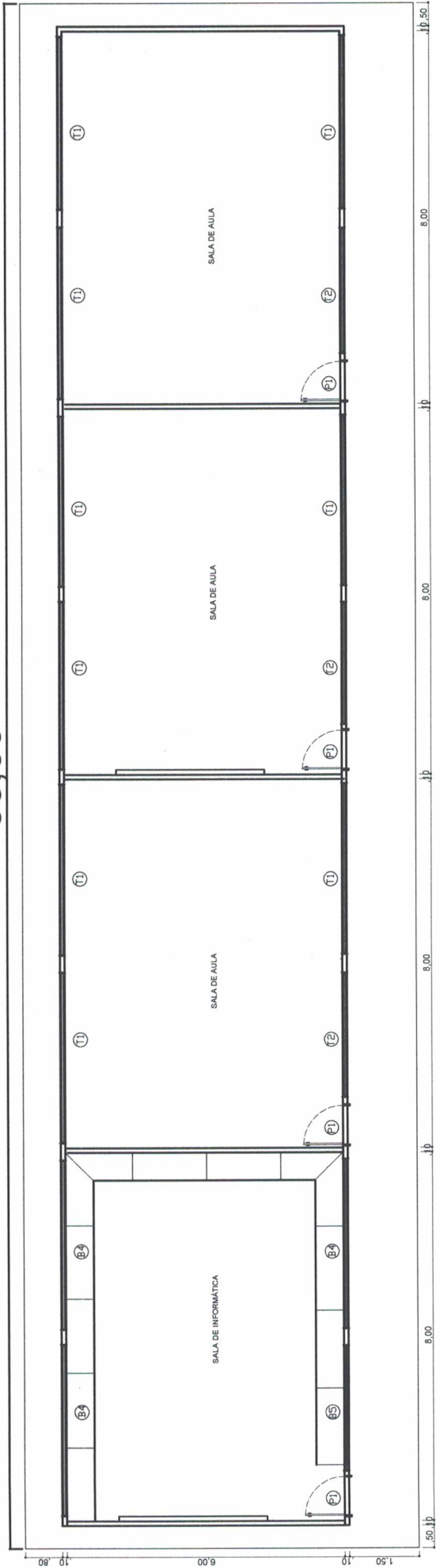
1.172,96 M²

DATA:

AGOSTO/2021

33,50

8,50



PLANTA BAIXA - BLOCO 01 - REFORMA DE 3 SALAS DE AULA + INFORMÁTICA
 Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

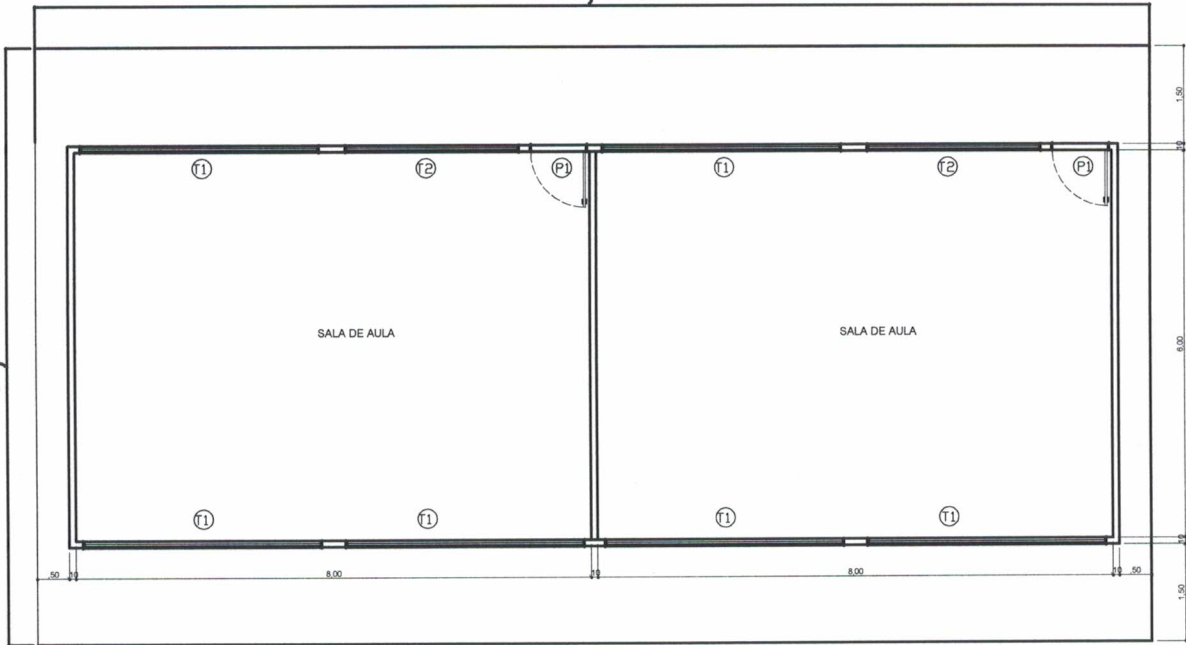
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
 C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO: SILVIA RAQUEL

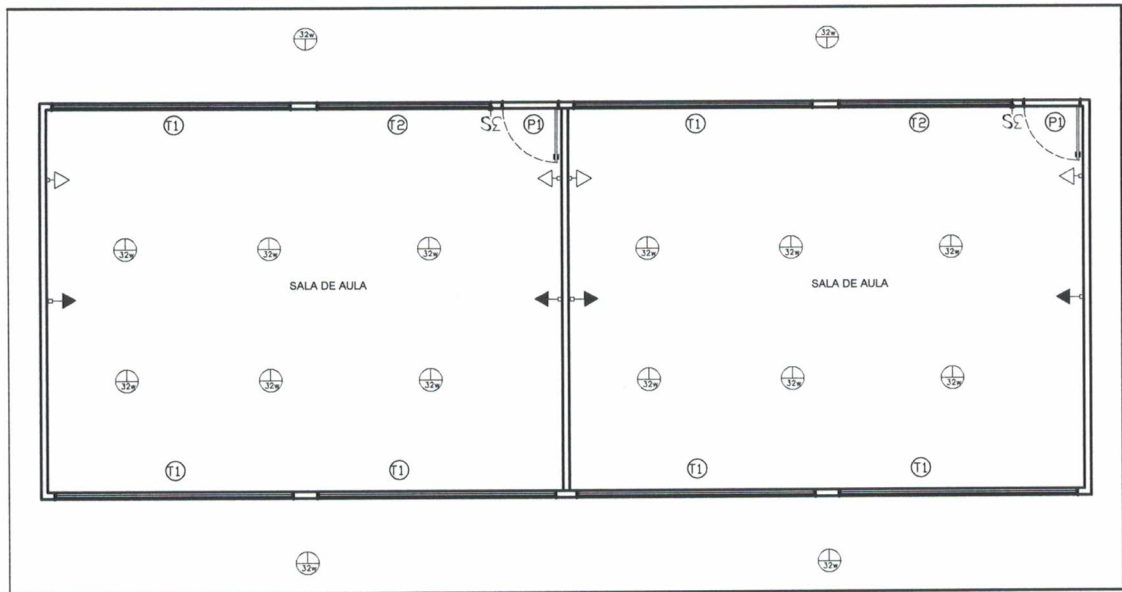
ÁREA: 1.172,96 M²
 DATA: AGOSTO/2021

17,30

9,20



PLANTA BAIXA - BLOCO 02 - REFORMA DE 2 SALAS DE AULA
Escala: SEM



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 02 - REFORMA DE 02 SALAS DE AULA
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

04

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: *SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL*
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIO-
TECA

DESENHO:

SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

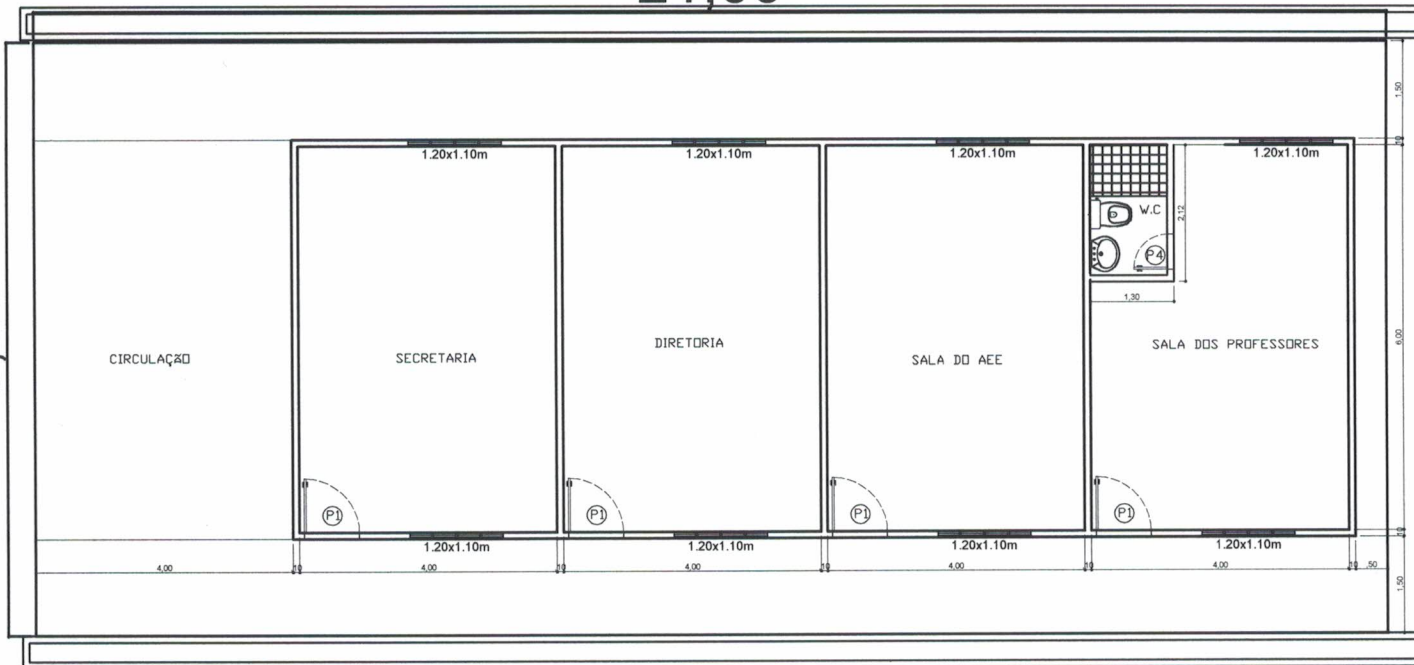
1.172,96 M²

DATA:

AGOSTO/2021

9,20

21,00



PLANTA BAIXA - BLOCO 03 - CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA, DIRETÓRIA, SALA DO AEE E SALA DOS PROFESSORES

Escala: SEM



9,20

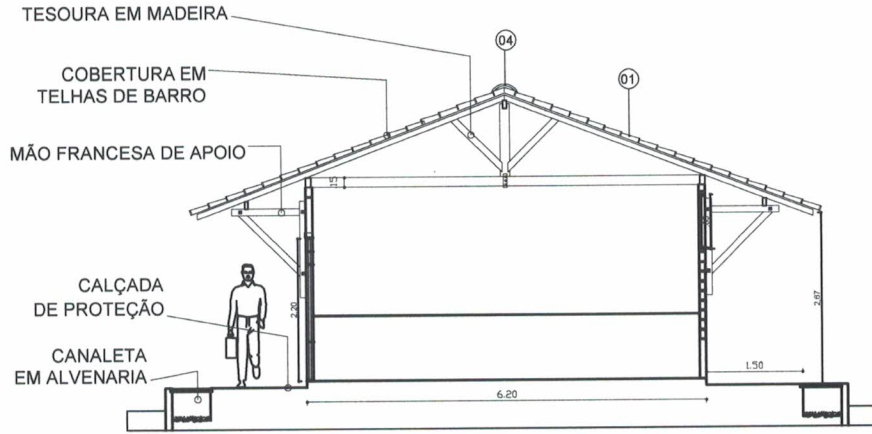
21,00



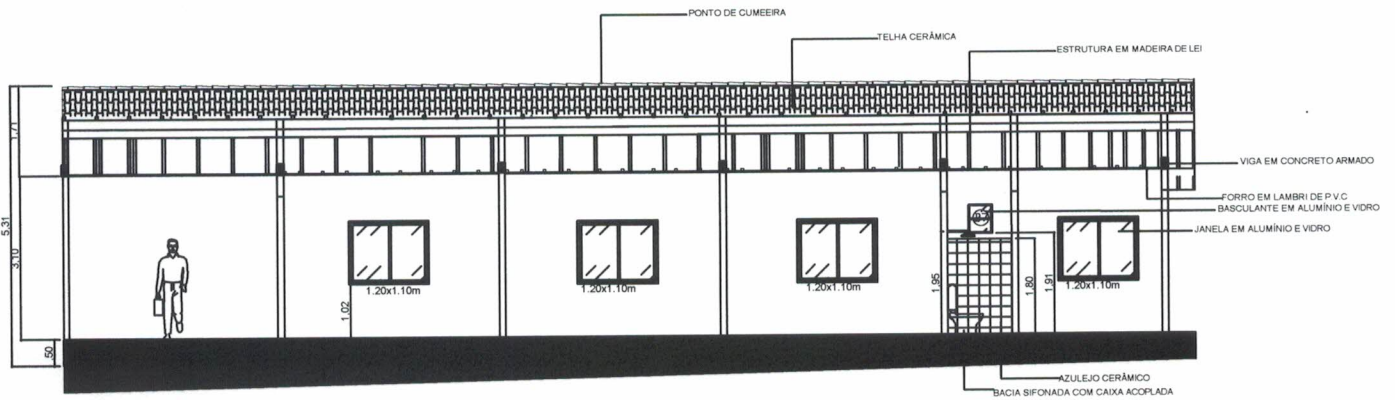
PLANTA COBERTURA - BLOCO 03 - CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA, DIRETÓRIA, SALA DO AEE E SALA DOS PROFESSORES

Escala: SEM



 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 05	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA		ÁREA: 1.172,96 M ²
	DESENHO: SÍLVIA RAQUEL		

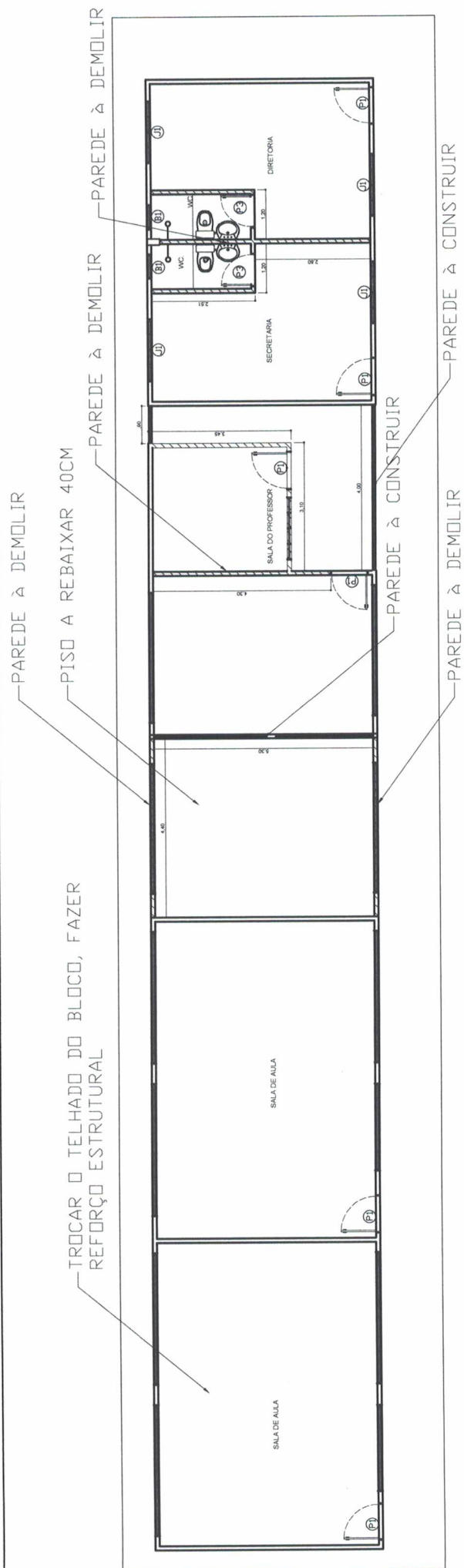


CORTE - BB (BLOCO 03)
Escala: SEM



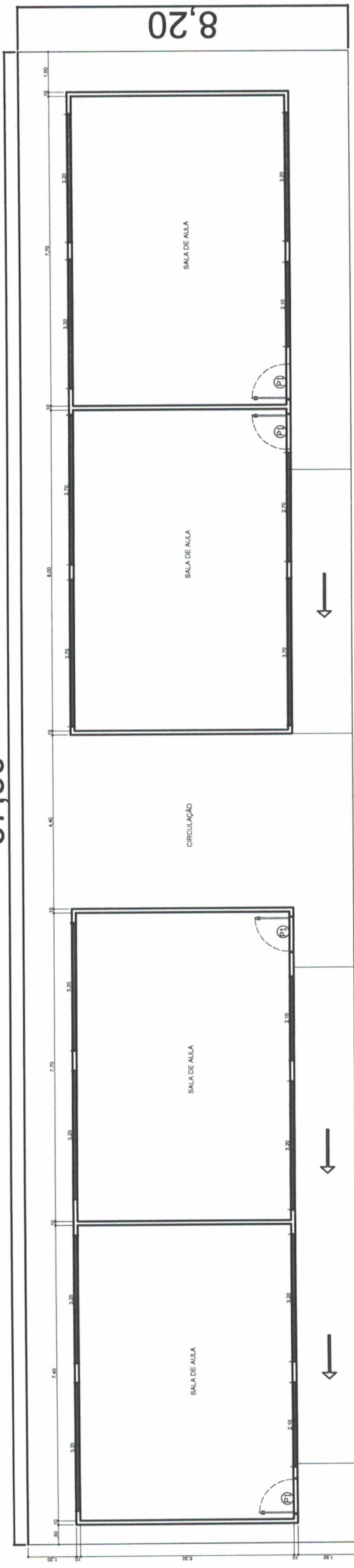
CORTE AA - BLOCO 03
Escala: SEM

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 06	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIO- TECA		
DESENHO: SÍLVIA RAQUEL	ÁREA: 1.172,96 M ²	DATA: AGOSTO/2021	



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 - REFORMA DE 4 SALAS DE AULA
Escala: SEM

37,30



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 - REFORMA DE 4 SALAS DE AULA
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **07**
TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 1.172,96 M²
DATA: AGOSTO/2021

37,30

8,50

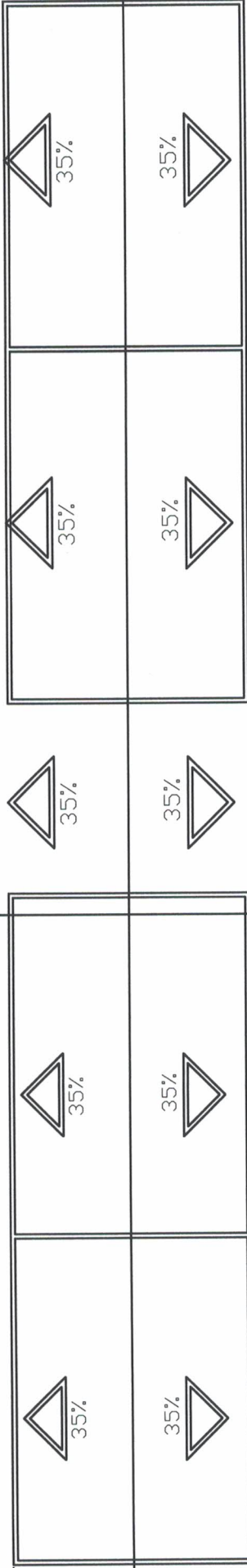
21,90

15,40

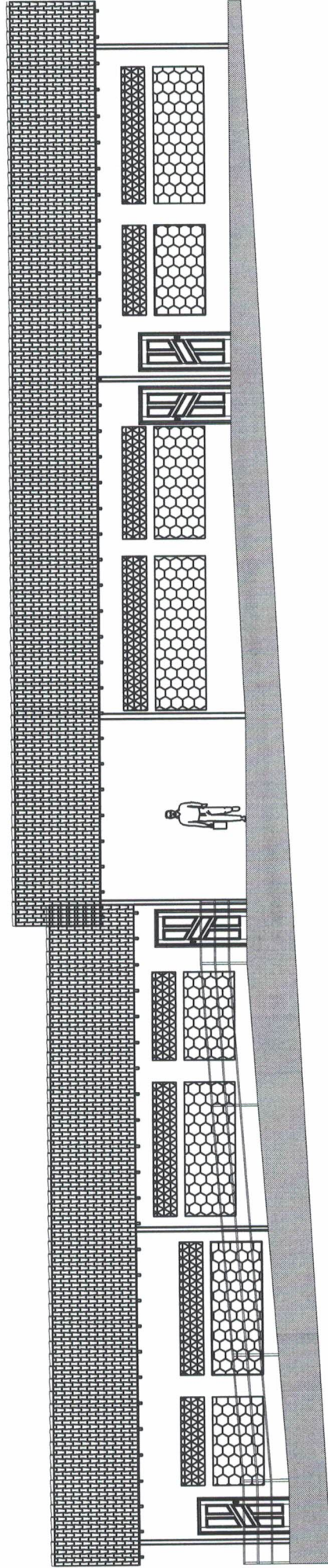
1,50

5,50

1,50



PLANTA COBERTURA - BLOCO 04 - REFORMA DE 4 SALAS DE AULA
Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 04) - 4 SALAS DE AULA
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 08

TÍTULO: ARQUITETURA

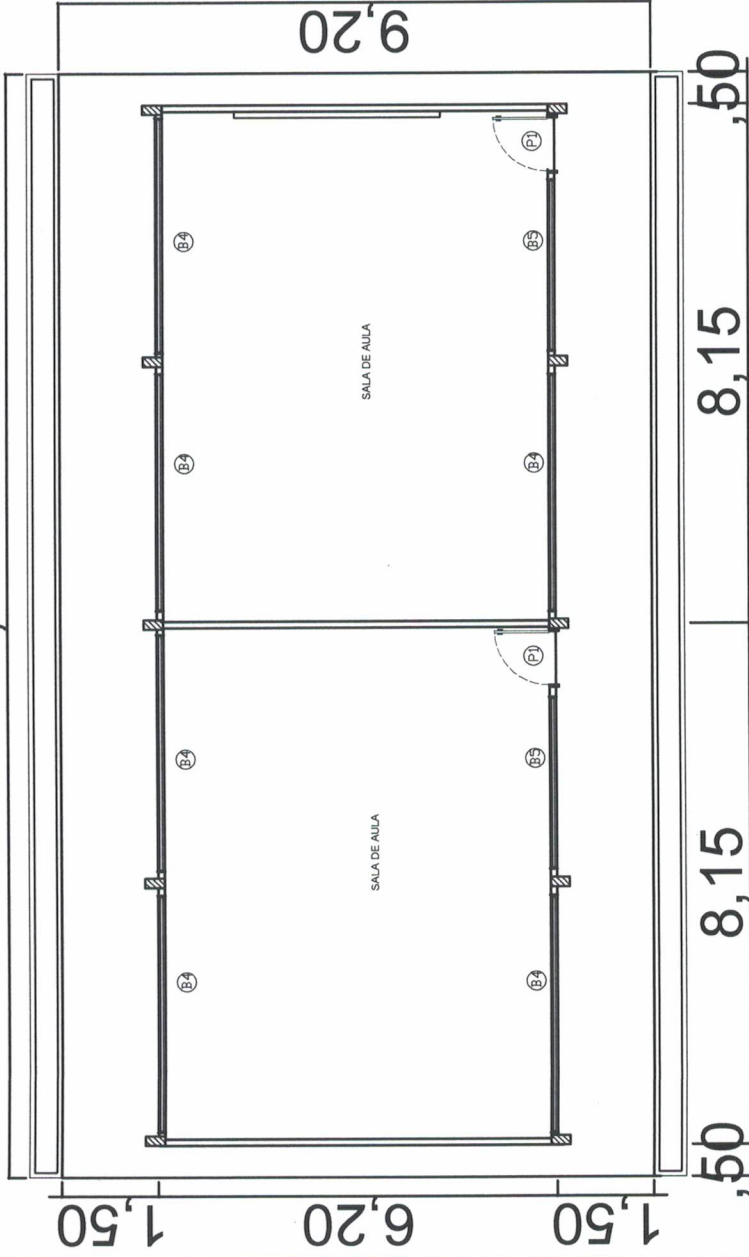
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 1.172,96 M²

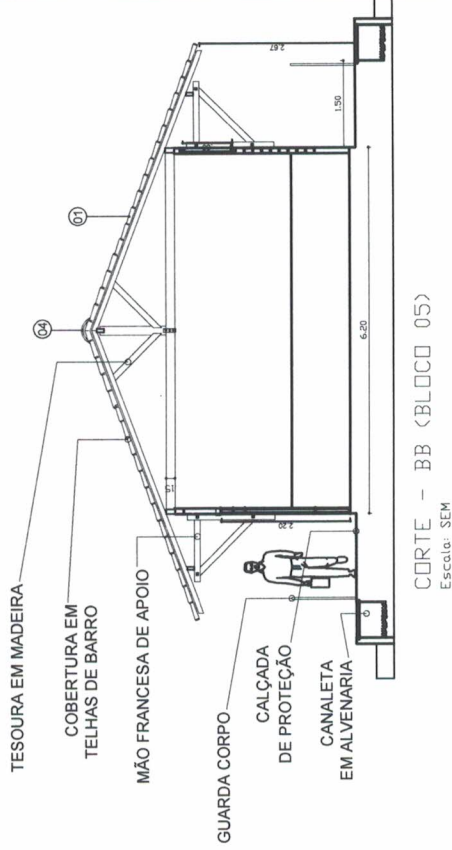
DATA: AGOSTO/2021

17,30



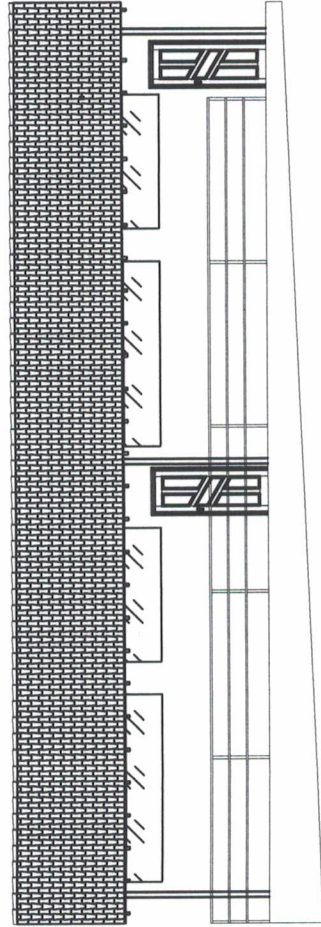
PLANTA BAIXA - BLOCO 05 - CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA

Escala: SEM



CORTE - BB (BLOCO 05)

Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 05) - 2 SALAS DE AULA

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 09

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098D PA

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
 C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO:

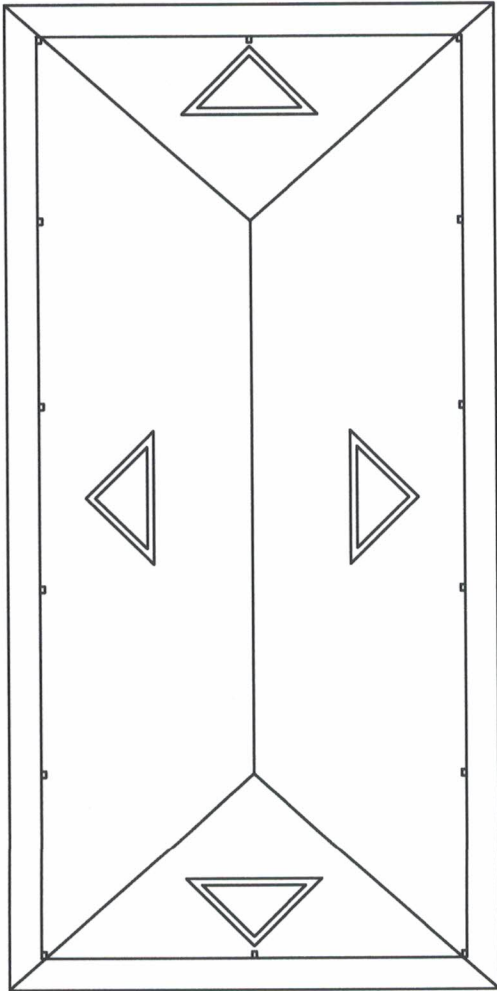
SILVIA RAQUEL

ÁREA:

1.172,96 M²

DATA:

AGOSTO/2021

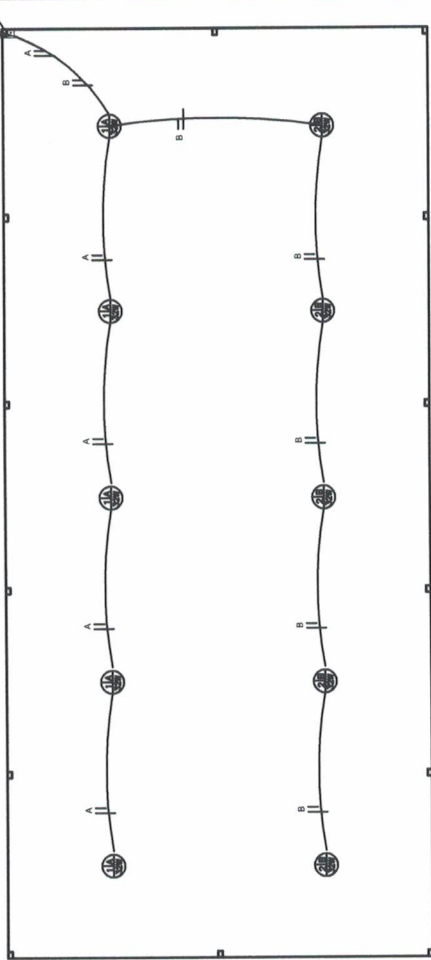


PLANTA COBERTURA - BLOCO 06 - REFORMA DA ÁREA COBERTA
Escala: SEM

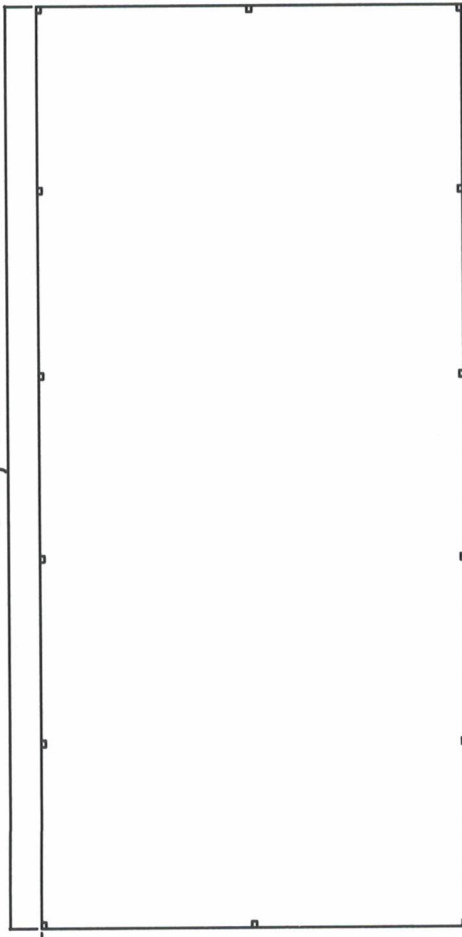
14,40

09,9

PLANTA BAIXA - BLOCO 06 - REFORMA DA ÁREA COBERTA
Escala: SEM

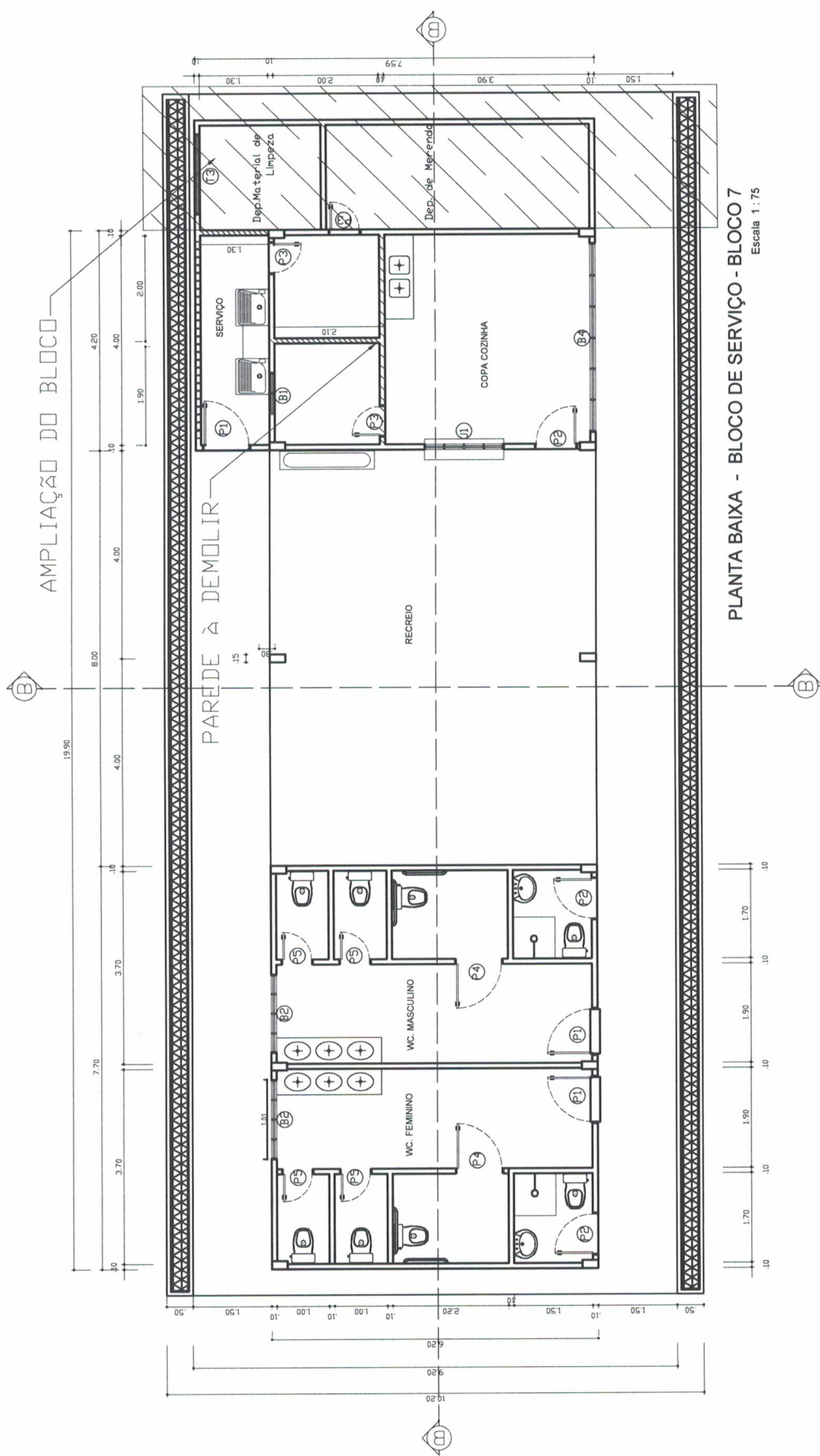


PLANTA BAIXA - BLOCO 06 - REFORMA DA ÁREA COBERTA
Escala: SEM



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
BLOCO DE ÁREA COBERTA

1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MATERIAL PVC, NA COR DA OBRANCO
2 - BLOCOS (1/2), 1/4, 3/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128, 1/256, 1/512, 1/1024, 1/2048, 1/4096, 1/8192, 1/16384, 1/32768, 1/65536, 1/131072, 1/262144, 1/524288, 1/1048576, 1/2097152, 1/4194304, 1/8388608, 1/16777216, 1/33554432, 1/67108864, 1/134217728, 1/268435456, 1/536870912, 1/1073741824, 1/2147483648, 1/4294967296, 1/8589934592, 1/17179869184, 1/34359738368, 1/68719476736, 1/137438953472, 1/274877906944, 1/549755813888, 1/1099511627776, 1/2199023255552, 1/4398046511104, 1/8796093022208, 1/17592186044416, 1/35184372088832, 1/70368744177664, 1/140737488355328, 1/281474976710656, 1/562949953421312, 1/1125899906842624, 1/2251799813685248, 1/4503599627370496, 1/9007199254740992, 1/18014398509481984, 1/36028797018963968, 1/72057594037927936, 1/144115188075855872, 1/288230376151711744, 1/576460752303423488, 1/1152921504606846976, 1/2305843009213693952, 1/4611686018427387904, 1/9223372036854775808, 1/18446744073709551616, 1/36893488147419103232, 1/73786976294838206464, 1/147573952589676412928, 1/295147905179352825856, 1/590295810358705651712, 1/1180591620717411303424, 1/2361183241434822606848, 1/4722366482869645213696, 1/9444732965739290427392, 1/18889465931478580854784, 1/37778931862957161709568, 1/75557863725914323419136, 1/151115727451828646838272, 1/302231454903657293676544, 1/604462909807314587353088, 1/1208925819614629174706176, 1/2417851639229258349412352, 1/4835703278458516698824704, 1/9671406556917033397649408, 1/19342813113834066795298816, 1/38685626227668133590597632, 1/77371252455336267181195264, 1/154742504910672534362390528, 1/309485009821345068724781056, 1/618970019642690137449562112, 1/1237940039285380274899124224, 1/2475880078570760549798248448, 1/4951760157141521099596488896, 1/9903520314283042199192977792, 1/1980704062856608439838595584, 1/3961408125713216879677191168, 1/7922816251426433759354382336, 1/15845632502852867518708764672, 1/31691265005705735037417529344, 1/63382530011411470074835058688, 1/126765060022822940149670117376, 1/253530120045645880299340234752, 1/507060240091291760598680469504, 1/1014120480182583521197360939008, 1/2028240960365167042394721878016, 1/4056481920730334084789443756032, 1/8112963841460668169578887512064, 1/16225927682921336339157750240128, 1/32451855365842672678315500480256, 1/64903710731685345356631000960512, 1/1298074214633706907132620019202048, 1/2596148429267413814265240038404096, 1/5192296858534827628530480076808192, 1/103845937170696552570609601537633728, 1/207691874341393105141219203075467456, 1/415383748682786210282438406150934912, 1/830767497365572420564876812301869824, 1/1661534994731144841129753624603739648, 1/3323069989462289682259507249207479296, 1/6646139978924579364519014498414958592, 1/1329227995784915872903802896829917184, 1/2658455991569831745807605793659834368, 1/531691198313966349161521158731966873728, 1/106338239662793269832304231746393747552, 1/21267647932558653966460846349278749504, 1/42535295865117307932921692698557499008, 1/85070591730234615865843385397114990112, 1/17014118346046923173168677079422980224, 1/340282366920938463463373441588459604448, 1/680564733841876926926746883176919208896, 1/1361129467683753853853493766353836177792, 1/272225893536750770770698753270767235584, 1/544451787073501541541397506541534471168, 1/1088903574147003083082795013090688342336, 1/2177807148294006166164590026181376684672, 1/4355614296588012332329180052362753369344, 1/8711228593176024664658360104725506738688, 1/1742245718635204932931672020951013477776, 1/3484491437270409865863344041902026955552, 1/6968982874540819731726688083804053911104, 1/13937965749081639463453376167688107222208, 1/27875931498163278926906752335376214444416, 1/5575186299632655785381350467075242888832, 1/11150372599265311570762700934150485777664, 1/22300745198530623141535401868300971555328, 1/44601490397061246283070803736601943110656, 1/89202980794122492566141607473203886221312, 1/17840596158824498513228321494640776444224, 1/3568119231764899702645664298928154888448, 1/7136238463529799405291328597856297777896, 1/14272476927059598810582657195712555555712, 1/28544953854119197621165154391421111111424, 1/57089907708238395242330308782822222222848, 1/114179815416476790484660617565644444444496, 1/228359630832953580969321231311288888888992, 1/456719261665907161938642462622577777777784, 1/91343852333181432387728492524515555555568, 1/1826877046663628647554569700490311111111112, 1/3653754093327257295110919400980622222222224, 1/730750818665451459022183880196124444444448, 1/146150163733090291804436776039224888888896, 1/292300327466180583608873552078449777777784, 1/584600654932361167217747104156899555555568, 1/1169201309864722334435544208313799111111112, 1/233840261972944466887108841663982222222224, 1/46768052394588893377421768332796444444448, 1/9353610478917778675484353666559288888896, 1/18707220957835557350968707333185777777784, 1/37414441915671114701937414666351555555568, 1/7482888383134222940387482933271111111112, 1/14965776762668445807774857866542222222224, 1/2993155352533689161554971573308444444448, 1/598631070506737832310994354661688888896, 1/1197262141013475664621988709323377777784, 1/2394524282026951329243977386646755555568, 1/4789048564053902658487954773293511111112, 1/9578097128107805316975909546566222222224, 1/191561942562156106339518190931324444448, 1/383123885124312212679036381862648888896, 1/766247770248624425358072763725297777784, 1/153249554049724885071615544745155555568, 1/306499108099449770143321089490311111112, 1/6129982161988995402866421789806222222224, 1/122599643319779908057328357976124444448, 1/245199286639559816114656715952248888896, 1/490398573279119632229313431904497777784, 1/980797146558239264458626863808995555568, 1/1961594293176478528917353727617991111112, 1/3923188586352957057834707455235922222224, 1/784637717270591411566941491047184444448, 1/156927543454118282313388888208368888896, 1/3138550869082365646267777616737777784, 1/6277101738164731292535555233475555568, 1/1255420347632946258507111066951111112, 1/251084069526589251701422213339022222224, 1/5021681390531785034028444266784444448, 1/1004336278106357007805688933568888896, 1/2008672556212714015611377867137777784, 1/401734511242542803122275553435555568, 1/803469022485085606244551066871111112, 1/16069380449701712124891021333742222224, 1/3213876089940342424978042667484444448, 1/6427752179880684849956085334968888896, 1/12855504359761369699912170699937777784, 1/25711008719522739399824341399875555568, 1/51422017439045478799648682799751111112, 1/1028440348780909575992973655995022222224, 1/205688069756181915198594731199004444448, 1/41137613951236383039718946239800888896, 1/822752279024727660794378924796017777784, 1/1645504578049455321588757849592035555568, 1/329100915609891064317751569918407111112, 1/658201831219782128635503139836814444448, 1/1316403662439564257271006279673628888896, 1/2632807324879128514542012593547517777784, 1/5265614649758257029084025187095035555568, 1/1053122929951651405816850357419007111112, 1/210624585990330281163370071483804444448, 1/421249171980660562326740142877616888896, 1/842498343961321124653480285755233777784, 1/1684996687922642249306960571504675555568, 1/33699933758452844986139211430095111112, 1/673998675169056899722784228601902222224, 1/1347997350338113799445564572103804444448, 1/269599470067622759889111284407616888896, 1/539198940135245519778222568815327777784, 1/10783978802704910395564451377065555568, 1/2156795760540922079112902755413111112, 1/43135915210818441582225855108262222224, 1/86271830421636883164451710216524444448, 1/17254366083327376632890342043104888896, 1/345087321666547532657806840862097777784, 1/690174643333095065315613681724195555568, 1/1380349286666190130631327343449007111112, 1/276069857333238026126265468689804444448, 1/55213971466647605225253093737960888896, 1/110427942933295210450506184675927777784, 1/22085588586659042090101236935185555568, 1/4417117717331808418020247387037111112, 1/88342354346636168360404947740742222224, 1/1766847086932723367208098954814444448, 1/3533694173865446734416197909628888896, 1/7067388347730893468832395819257777784, 1/14134776695461787377664791638515555568, 1/2826955339092357475532958267703111112, 1/565391067818471495106591653540622222224, 1/113078213563694299021318330708124444448, 1/22615642712738859804263666141624888896, 1/452312854254777196085273322832497777784, 1/904625708509554392170546645664995555568, 1/18092514170191087843410932913299111112, 1/3618502834038217578682186582659822222224, 1/723700566807643515736437316531964444448, 1/14474011336152870314728746310638888896, 1/2894802267230574062945749262127777784, 1/5789604534461148125891498524255555568, 1/115792090689223662517829904845111112, 1/23158418137844732503565980969022222224, 1/4631683627568946500713196193804444448, 1/9263367255137893001426392387608888896, 1/1852673451027578600285278477521777784, 1/37053469020551572005705569550435555568, 1/7410693804110314401141113110087111112, 1/14821387608220628802282226220172222224, 1/2964277521644125760456445244034444448, 1/5928555043288251520912890488068888896, 1/1185711008657650304182578097613777784, 1/23714220173153006083651561952275555568, 1/4742844034630601216730312390455111112, 1/948568806926120243346062478091022222224, 1/18971376138524404866921249618204444448, 1/37942752277048809733842499236408888896, 1/7588550455409761946768499447281777784, 1/151771009108195238935369989545635555568, 1/30354201821639047787073997909127111112, 1/60708403643278095574147995818244444448, 1/12141680728655619114829599163488888896, 1/2428336145731123822965919232697777784, 1/4856672291462247645931838465395555568, 1/971334458292449529186367693079111112, 1/194266891584899057837275386015822222224, 1/388533783169798115674550772031644444448, 1/77706756633959623134910054406328888896, 1/155413513279119246269820108012657777784, 1/3108270265582384925396402160253111112, 1/621654053116476985079280432050622222224, 1/124330810623295397015856086410124444448, 1/248661621246590794031712172820248888896, 1/497323242493181588063424345640497777784, 1/994646484986363176126848691280995555568, 1/19892929699727263522536978225619111112, 1/397858593994545270450739564512382222224, 1/795717187989090540901479129024764444448, 1/159143437597818108180295825804958888896, 1/318286875195636216360591651609917777784, 1/636573750391272432721183303219935555568, 1/127314750078254486544236660643987111112, 1/2546295001565089730884733212879622222224, 1/509259000313017946176946642575924444448, 1/101851800062603589235389325155848888896, 1/203703600125207178470778650311697777784, 1/407407200250414356941557300623395555568, 1/8148144005008287138831146012479111112, 1/1629628801001657427766229202495822222224, 1/325925760200331485553245840499164444448, 1/651851520400662971106491680998328888896, 1/1303703040801325942212923601996657777784, 1/26074060816026518844258472039933111112, 1/5214812163205303768851694407986622222224, 1/104296243264106075377033888157324444448, 1/208592486528212150754067774314648888896, 1/417184973056424301508135548629297777784, 1/83436994611284860301627097249595555568, 1/16687398922576972060325419449919111112, 1/3337479784515394412065083889983822222224, 1/667495956903078882413016777996764444448, 1/1334991913806157764826033559935528888896, 1/26699838276123155296520671198711777784, 1/53399676552246310593041343977435555568, 1/1067993531044926211860826879547111112, 1/213598706208985242372165375909422222224, 1/42719741241797048474433075181884444448, 1/85439482483594096948866150363768888896, 1/170878964967188193897732300727537777784, 1/34175792993437638779546460145475555568, 1/6835158598687527755909292029095111112, 1/1367031719737505551181858405819022222224, 1/2734063439475011102363716816338044444448, 1/546812687895002220472743363267608888896, 1/109362537579000444094548672653537777784, 1/2187



FOLHA: **11**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.ª CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

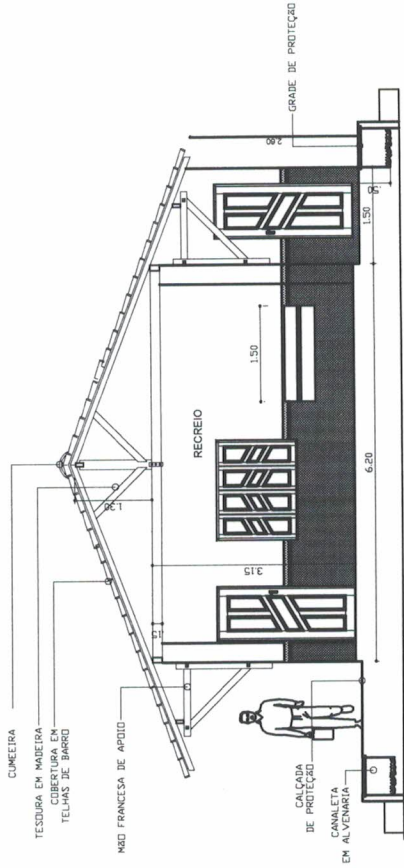
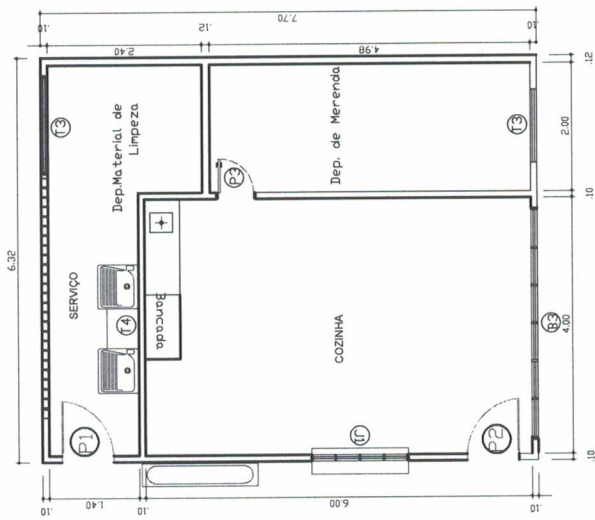
ÁREA: 1.172,96 M²

DATA: AGOSTO/2021

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM BLOCO ADMINISTRATIVO; DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA



CORTE - AA
Escala 1 : 75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

12

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.086D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO:

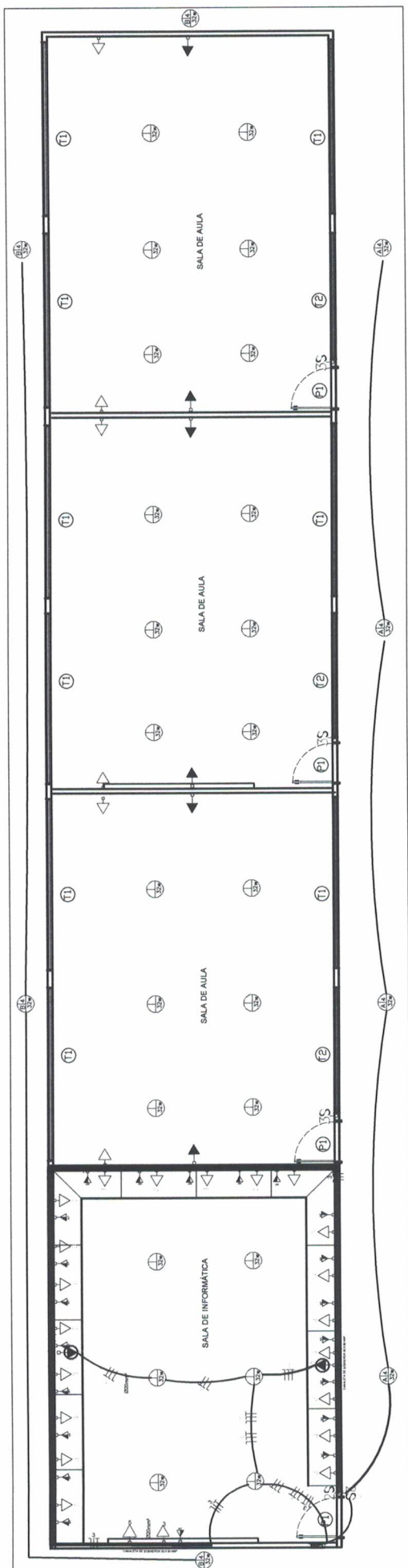
SILVIA RAQUEL

ÁREA:

1.172,96 M²

DATA:

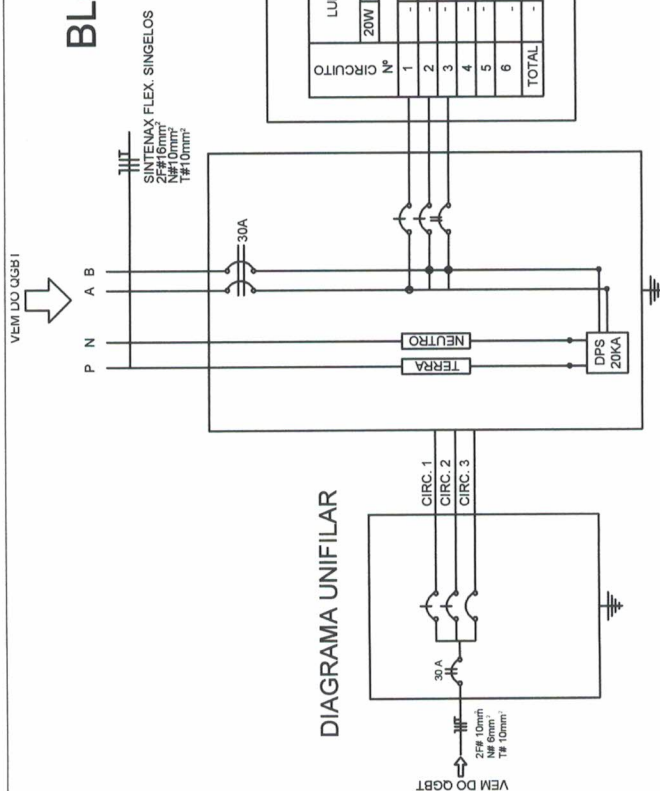
AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 01 - REFORMA DE 3 SALAS DE AULA + INFORMÁTICA
Escala: SEM

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE 3 SALAS DE AULA, INFORMÁTICA

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-01 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

CIRCUITO Nº	LUMINARIAS			TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO				
	20W	32W	48 W	EX40W	100W	300W					600W	150W	1200W	1800W
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2P-20A	2400	2P-20A	#6.0 mm ²	CENTRAL DE AR
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2P-20A	2400	2P-20A	#6.0 mm ²	CENTRAL DE AR
3	-	-	-	-	21	-	-	-	-	1P-20A	2100	1P-20A	#2.5 mm ²	TOMADAS
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P-15A	1024	1P-10A	#2.5 mm ²	ILUMINAÇÃO
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P-10A	700	1P-10A	#2.5 mm ²	TOMADAS
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P-10A	900	1P-10A	#2.5 mm ²	VENTILADOR
TOTAL	-	-	-	-	28	-	-	-	-	2P-20A	9.524	2P-20A	2# 6.0 mm ² + 1# 2.5 mm ²	

FOLHA: **01** TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

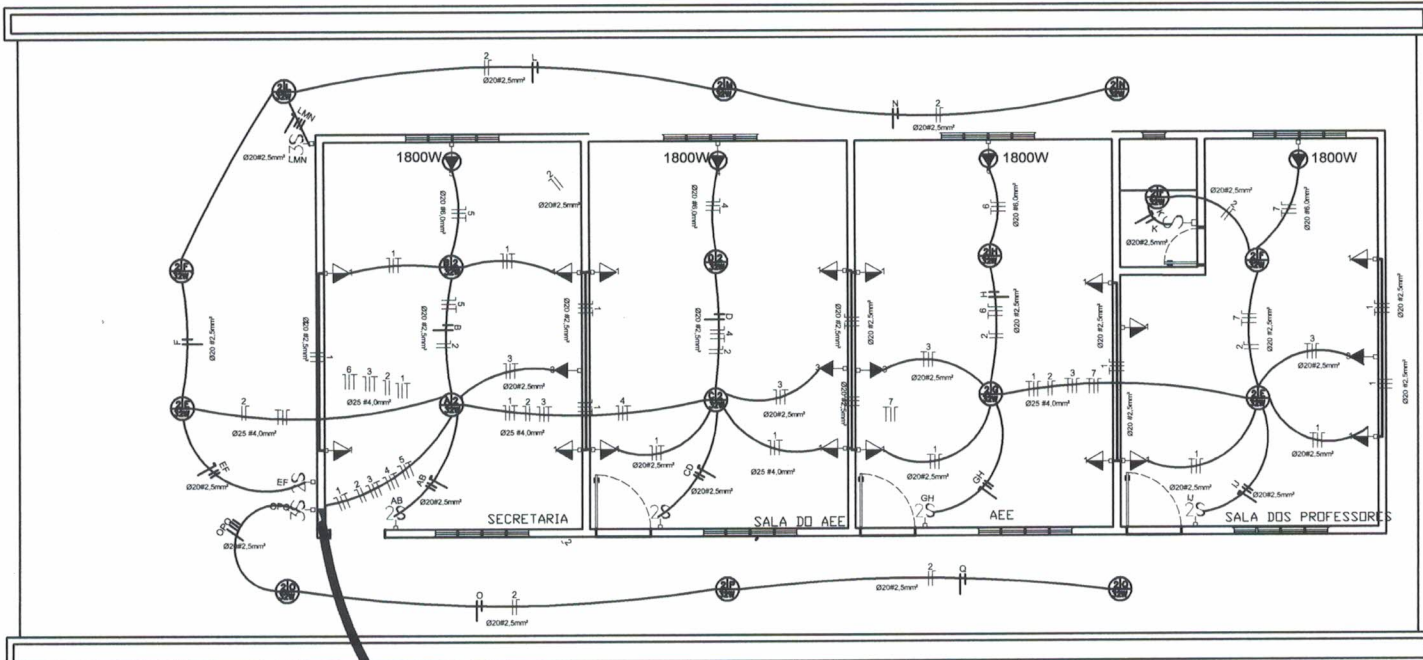
RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Assinatura]*
 ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
 C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO: SILVIA RAQUEL
 DATA: AGOSTO/2021

ÁREA: 1.172,96 M²

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 03 - CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA, DIRETÓRIA, SALA DO AEE E SALA DOS PROFESSORES
Escala SEM

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

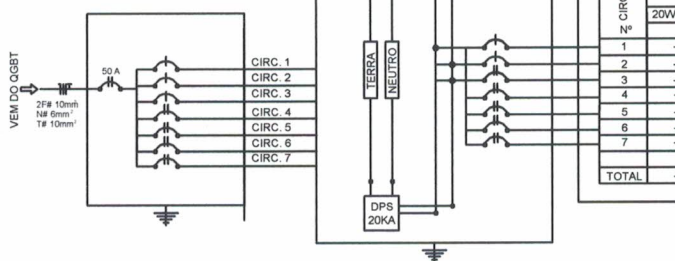
(BLOCO 03) ADMINISTRATIVO


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


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-03- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS							TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO	
	20W	32W	48 W	2x40W	100W	300W	600W	150W	1200W	1800W					2200W
	127V							Ventil		220V					
1	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	1.800	1P-15 A	#2.5 mm ²	TOMADAS
2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	1P-10A	#2.5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	600	1P-10A	#2.5 mm ²	VENTILADOR
4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1.800	2P-25	#6.00 mm ²	CENTRAL DE AR
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1.800	2P-25	#6.00 mm ²	CENTRAL DE AR
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1.800	2P-25	#6.00 mm ²	CENTRAL DE AR
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1.800	2P-25	#6.00 mm ²	CENTRAL DE AR
TOTAL	-	17	-	-	16	-	-	4	-	-	-	9.944	2P-50A	#16.00 mm ²	

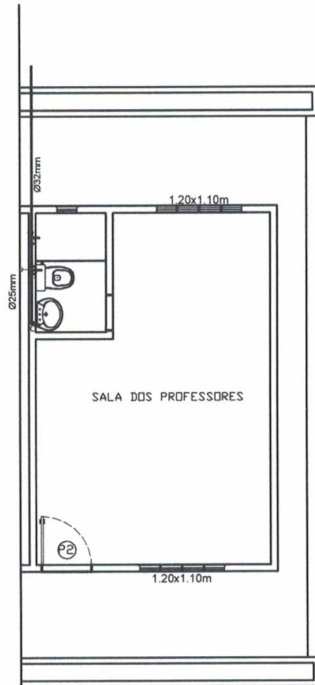
DIAGRAMA UNIFILAR




PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

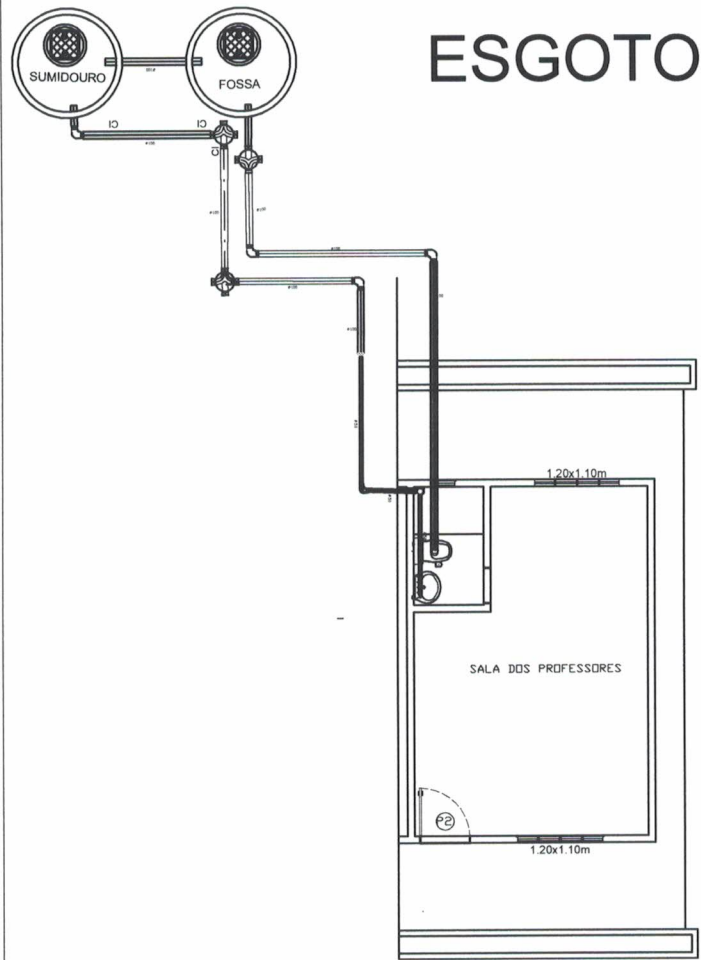
FOLHA: 02	TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM BLOCO ADIMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA		
DESENHO: SÍLVIA RAQUEL	ÁREA: 1.172,96 M ²	DATA: AGOSTO/2021

HIDRÁULICO



PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1 : 75

ESGOTO



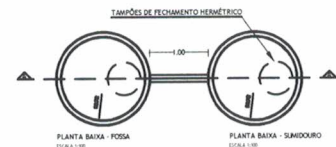
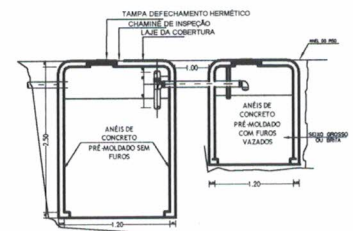
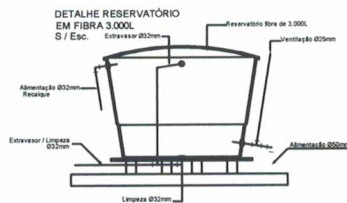
PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1 : 75

LEGENDA - HIDRÁULICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-60cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-60cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPESA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
○	TUBULACAO QUE DESCE
●	TUBULACAO QUE SOBE

— TUBULAÇÃO NA PAREDE
— TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

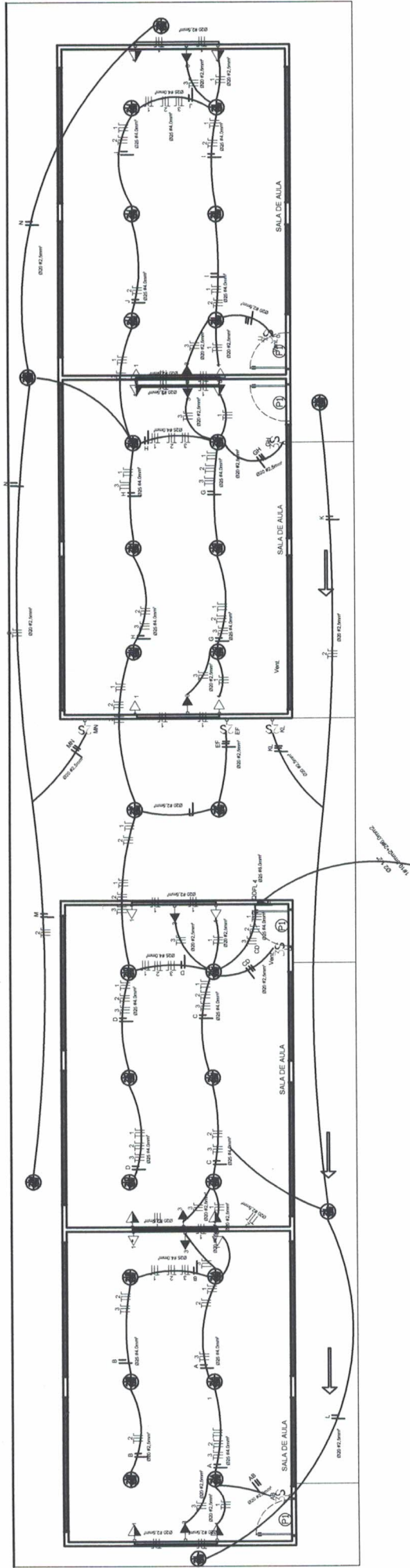
ENG. CIVIL: **SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL**
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADIMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIO-
TECA

DESENHO:
SÍLVIA RAQUEL

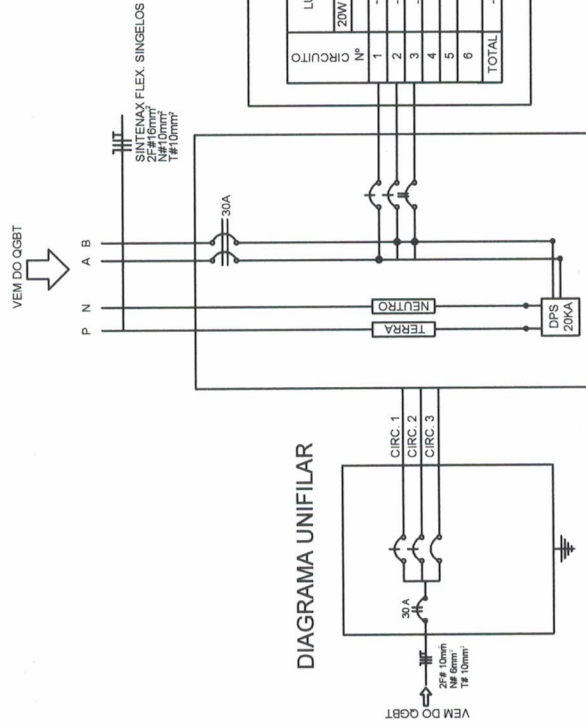
ÁREA:
1.172,96 M²

DATA:
AGOSTO/2021



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE 4 SALAS DE AULA

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



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ODPL-04-ILUMINAÇÃO E FORÇA Z20H12V

LUMINARIAS	TOMADAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
Nº					
1	-	1600	1P-20A	#2,5 mm²	TOMADAS
2	-	1024	1P-15A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	1200	1P-15A	#2,5 mm²	VENTILADOR
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
TOTAL	-	3.824	2P-20A	2# 6,0 mm² + 1# 2,5 mm²	-



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04

TÍTULO: ARQUITETURA

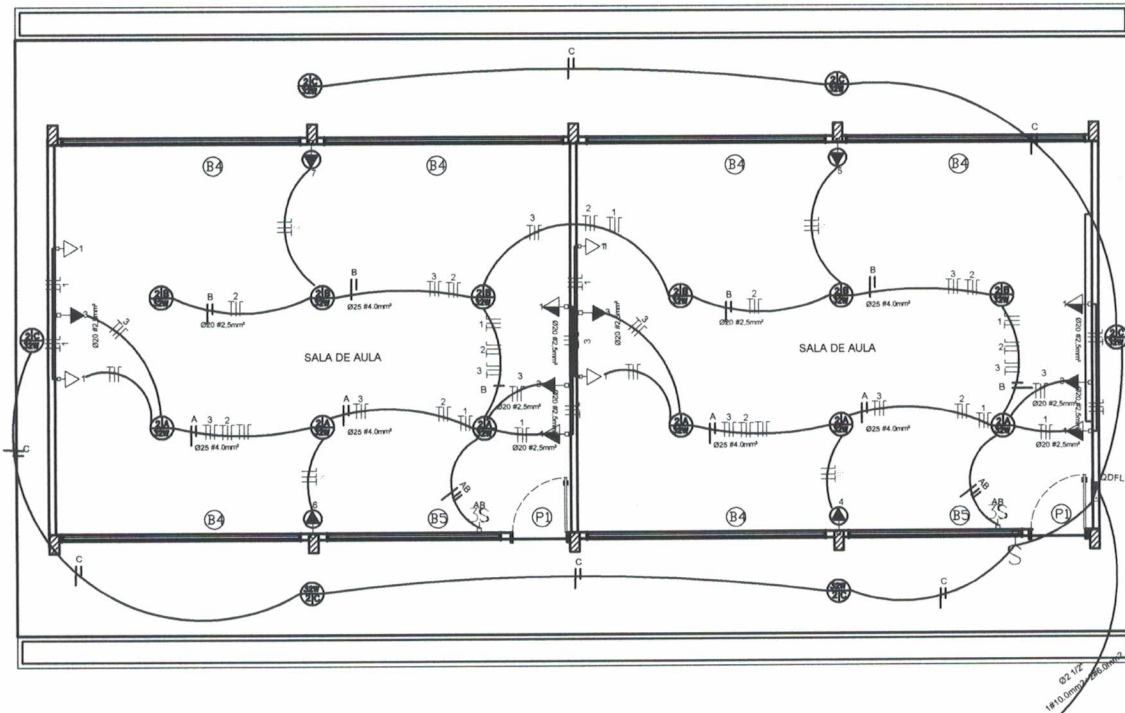
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
1.172,96 M²

DATA:
AGOSTO/2021



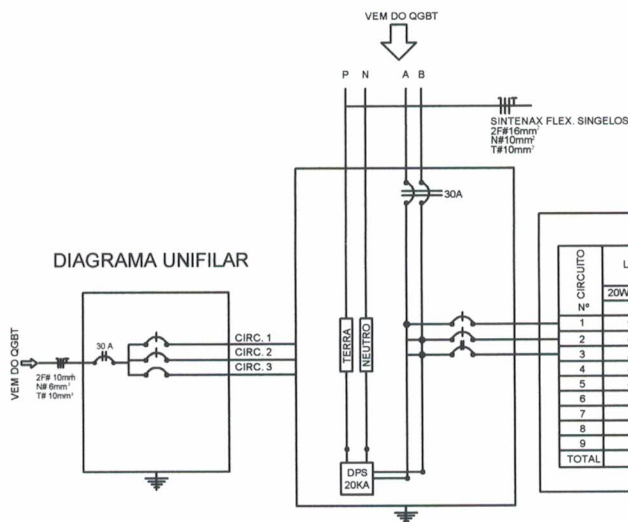
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE 2 SALAS DE AULA

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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-05- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS							TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO			
	20W	32W	48 W	2x40W	100W	300W	600W	150W	1200W	1800W					2400W	127V	220V
1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	800	1P-20A	#2.5 mm²	TOMADAS
2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	576	1P-15A	#2.5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	600	1P-15A	#2.5 mm²	VENTILADOR
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2400	2P-20A	#6.0 mm²	CENTRAL DE AR
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2400	2P-20A	#6.0 mm²	CENTRAL DE AR
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2400	2P-20A	#6.0 mm²	CENTRAL DE AR
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2400	2P-20A	#6.0 mm²	CENTRAL DE AR
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	18	-	-	-	8	-	-	8	-	2	11576	2P-20A	2x 10.0 mm² + 1x 2.5 mm²	-	-	

DIAGRAMA UNIFILAR



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

05

TÍTULO:

INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

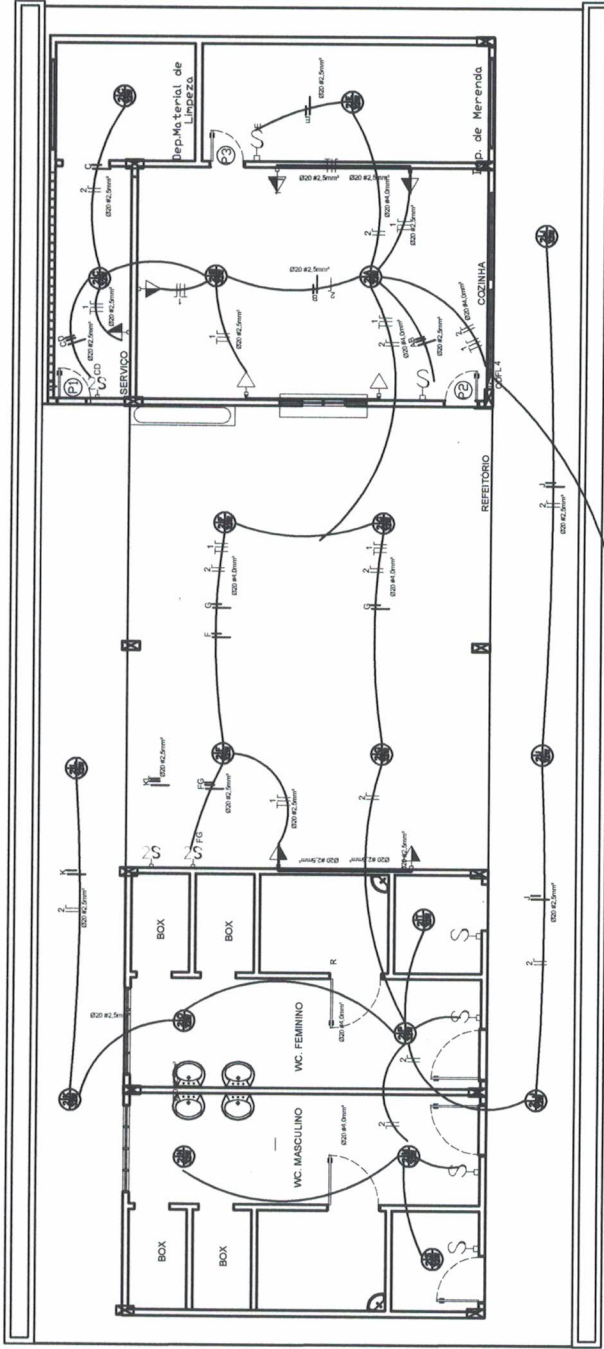
[Assinatura]
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS
C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO:
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:
1.172,96 M²

DATA:
AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: SEM

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO SERVIÇO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12, MÓDULOS (1412), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

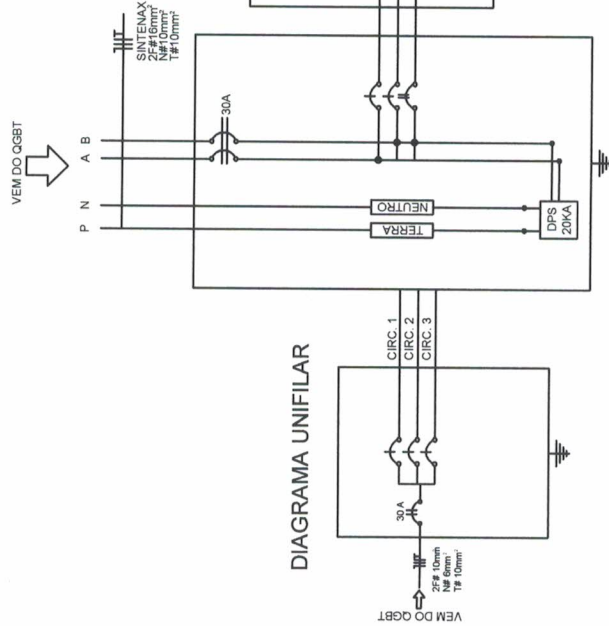


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-04 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

CIRCUITO	LUMINÁRIAS		TOMADAS		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48W	127V				
1	-	-	B	-	800	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
2	22	-	-	-	704	1P-15A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	22	-	B	-	2P-20A	2# 4,0 mm² + 1# 2,5 mm²	-



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **06**

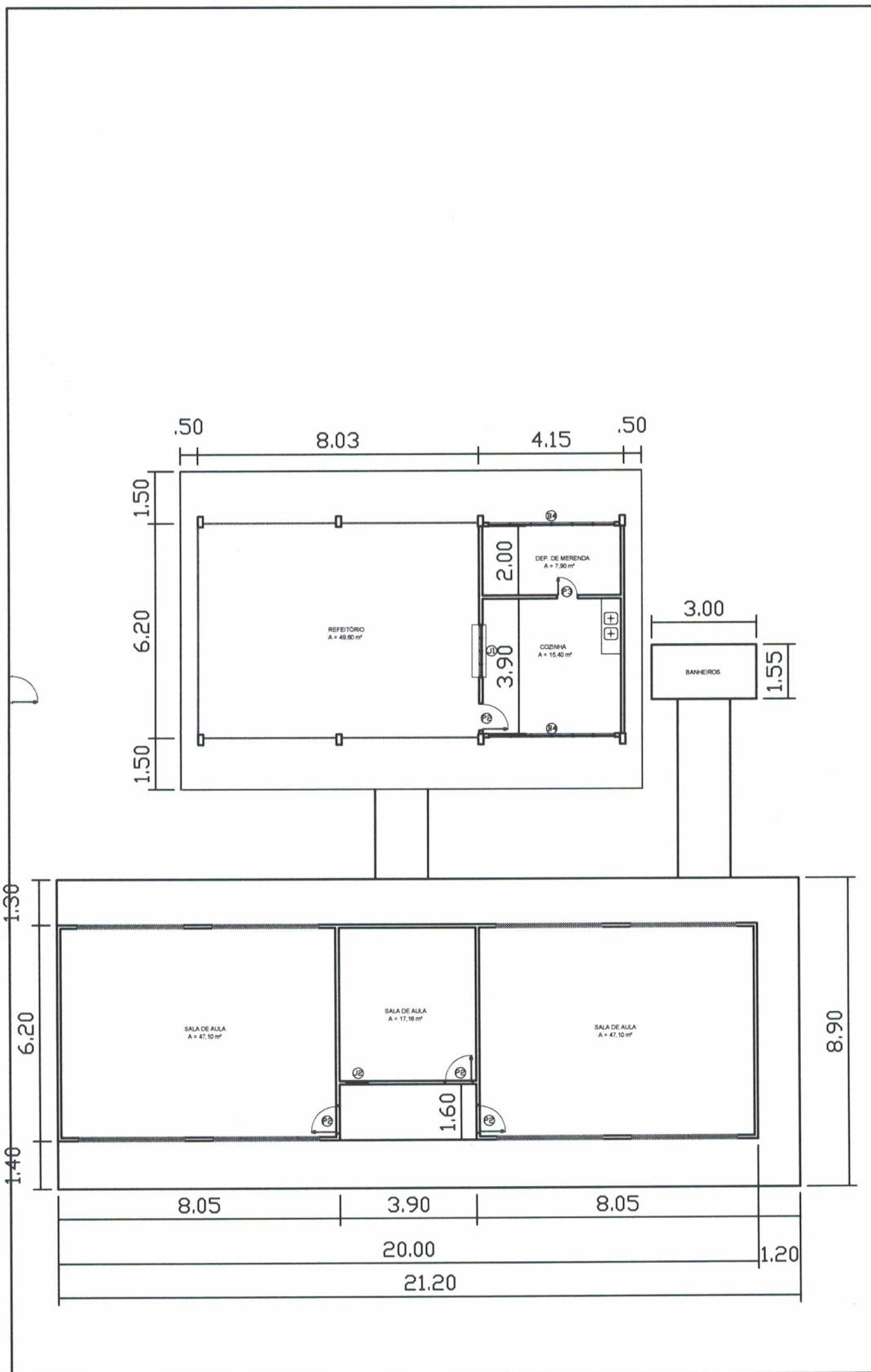
TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F.-BOAVENTURA QUEIROZ - SÃO BRÁS - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, DOIS BLOCOS C/ 4 SALAS DE AULA, DOIS BLOCOS C/ 2 SALAS DE AULA, UMA ÁREA COBERTA, BLOCO DE SERVIÇO E UMA BIBLIOTECA

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 1.172,96 M²

DATA: AGOSTO/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: *SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL*
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:

SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

396,17 M²

DATA:

SET/2021

39.30



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

02

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:

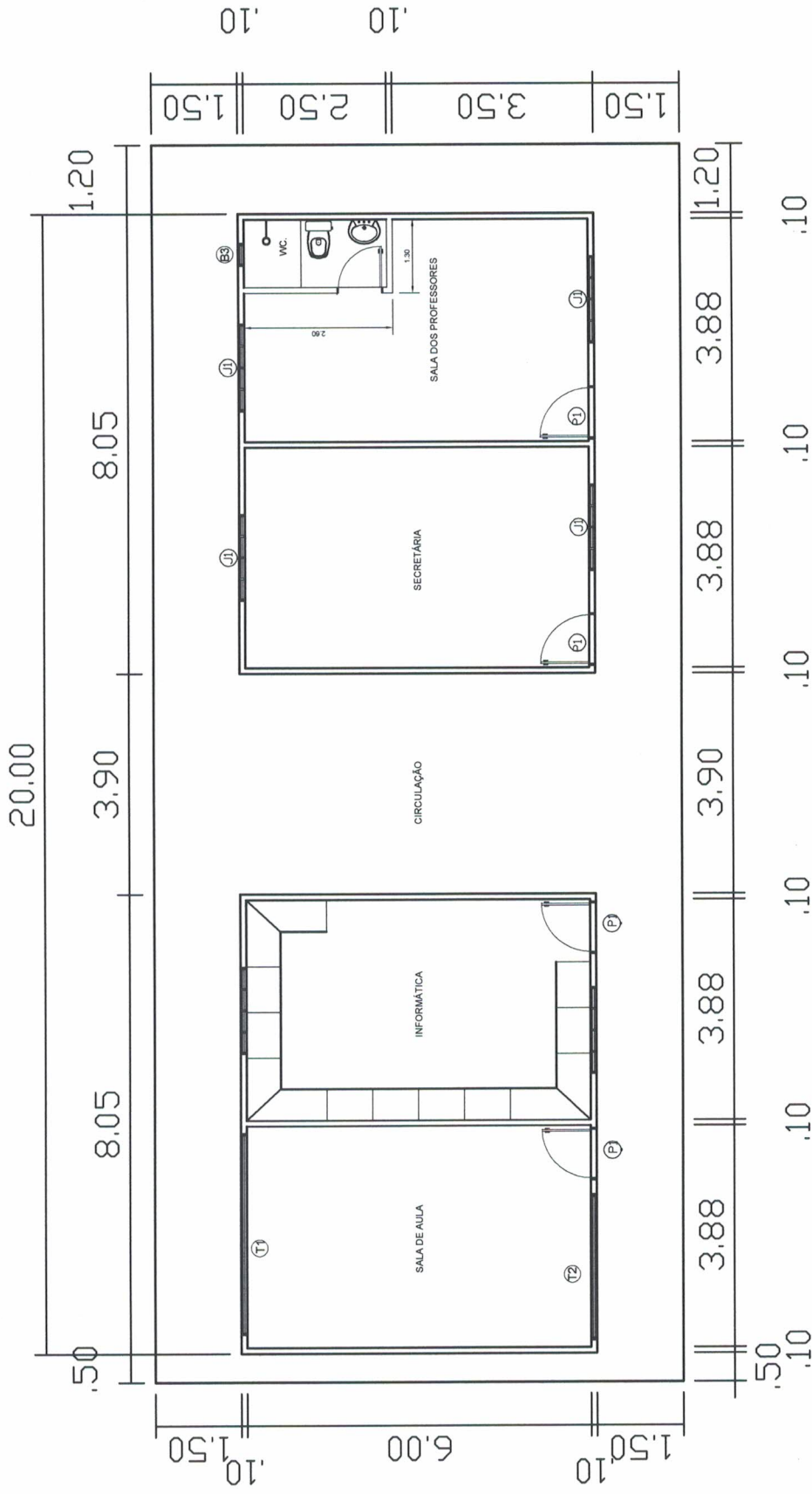
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

396,17 M²

DATA:

SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

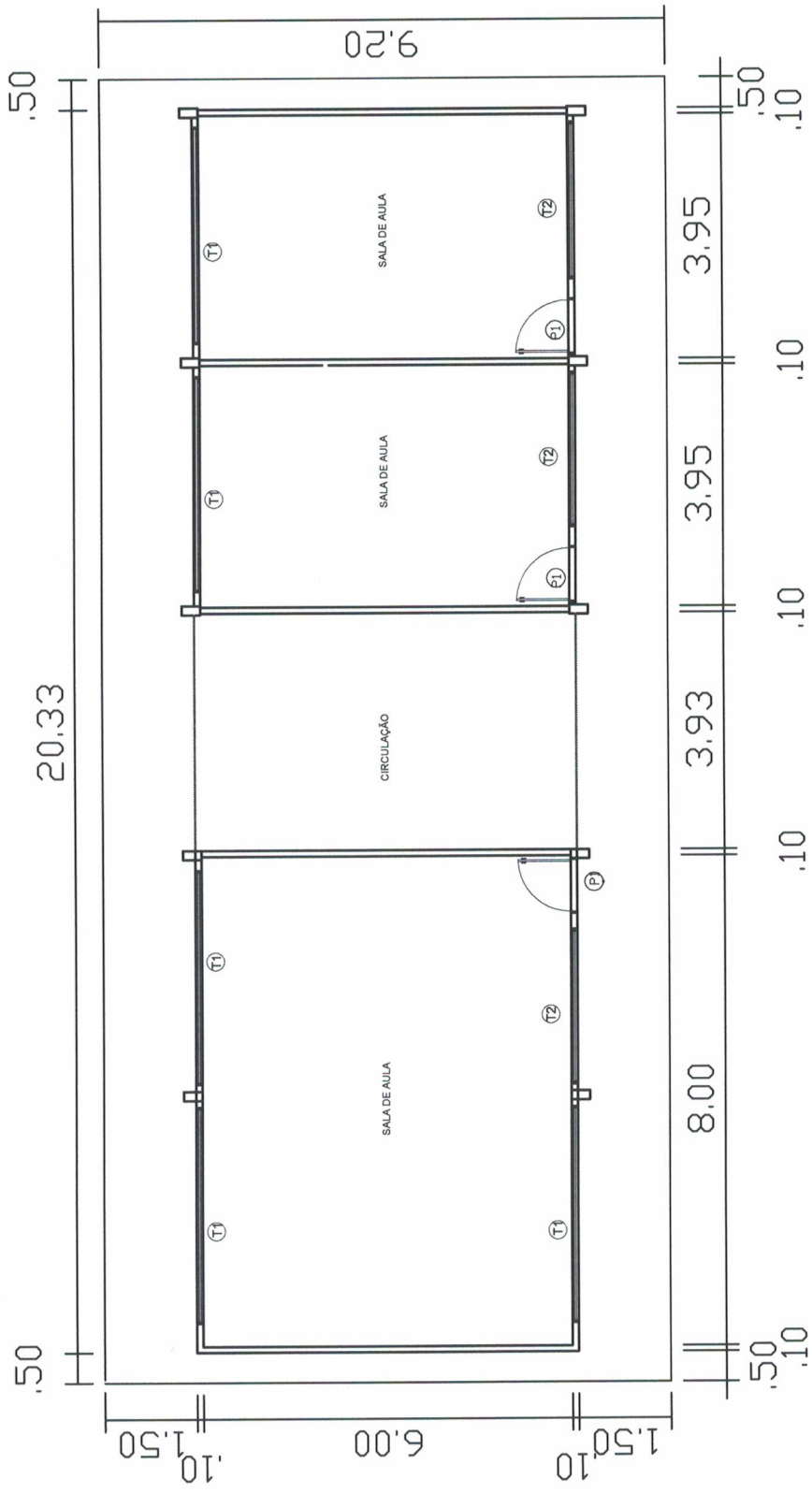
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
 E.M.E.I.F. - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
 COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

ÁREA:
 396,17 M²

DATA:
 SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

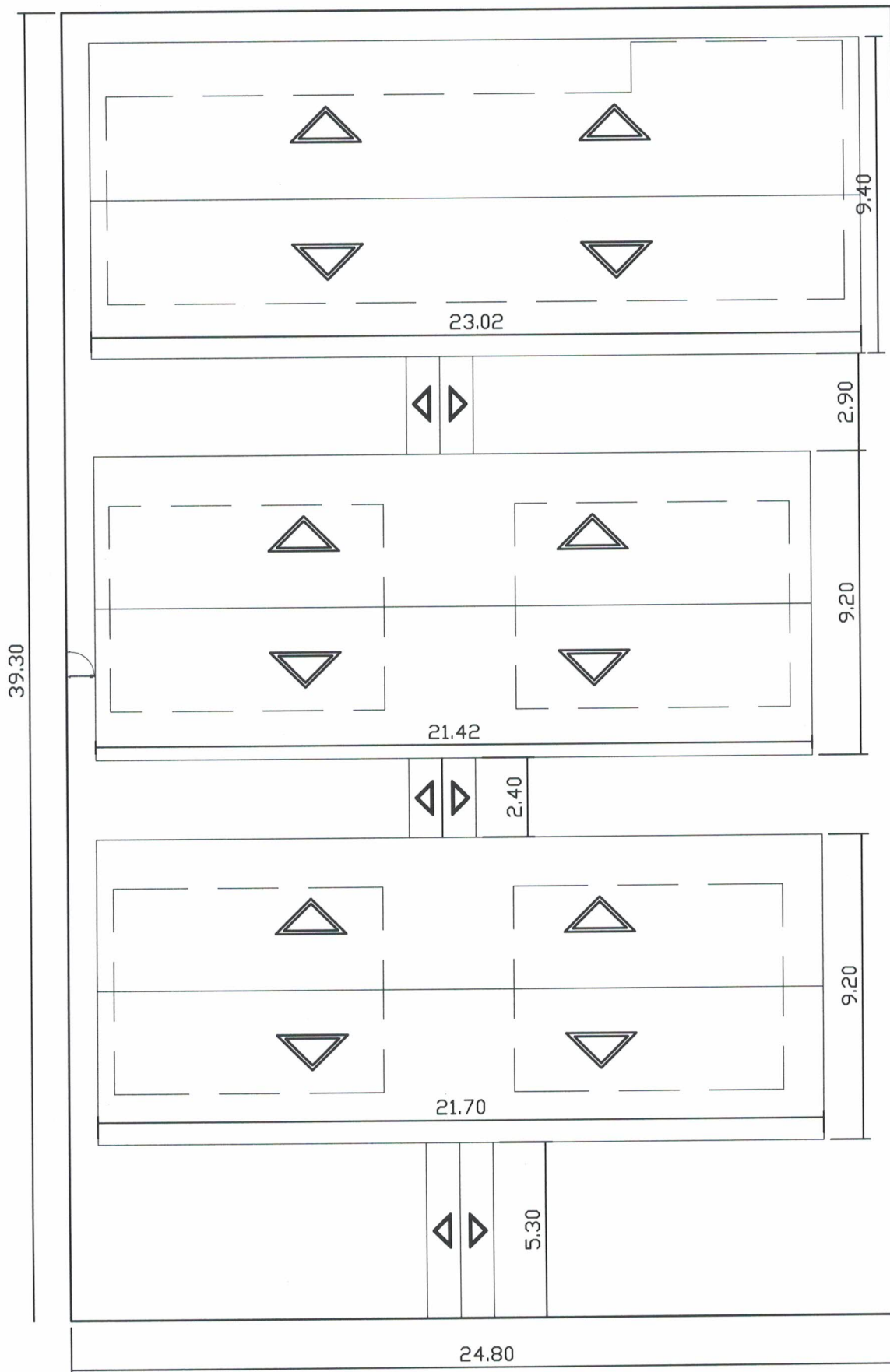
FOLHA: **04**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Signature]*
 ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F. - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL
 ÁREA: 396,17 M²
 DATA: SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

06

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: *Silvia Raquel de O. Pimentel*
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:

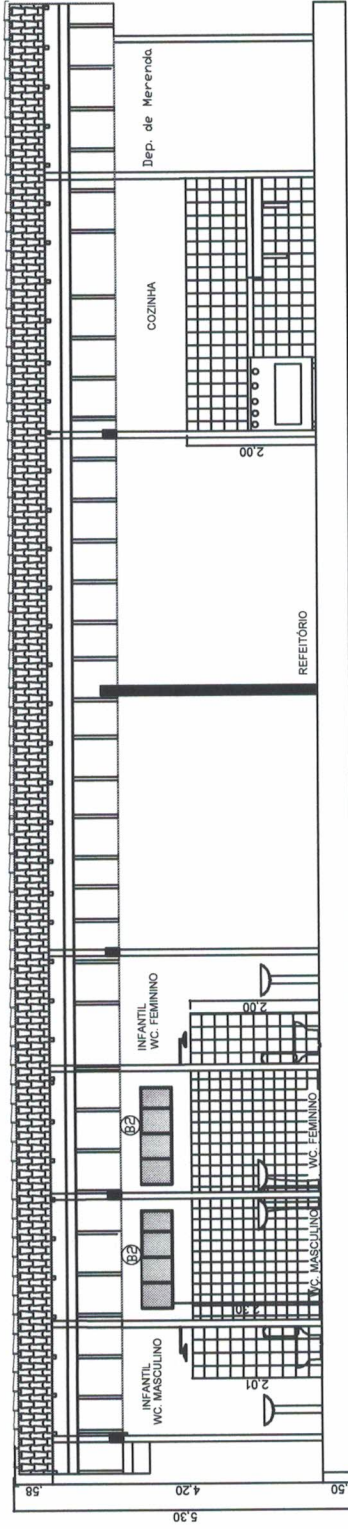
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

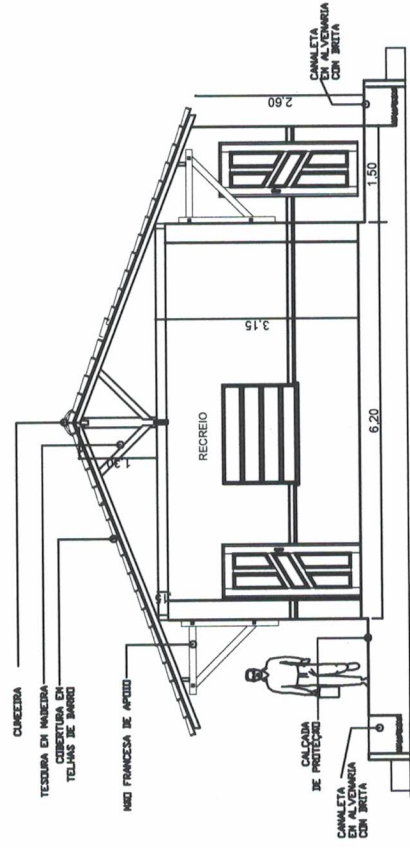
396,17 M²

DATA:

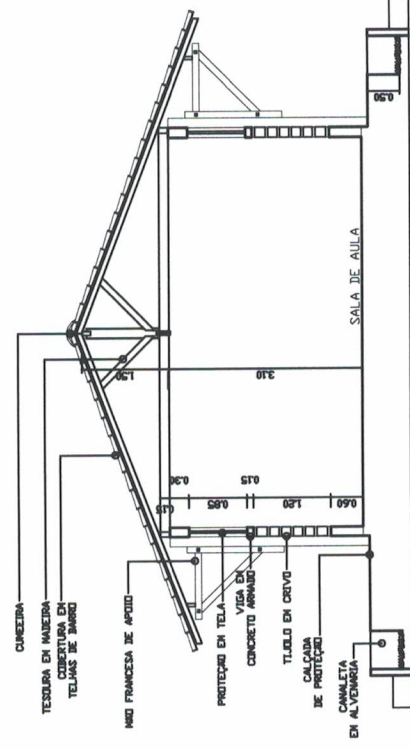
SET/2021



CORTE - BB BLOCO DE SERVIÇO
Escola: SEM



CORTE - AA - (BLOCO DE SERVIÇO)
Escola: SEM



CORTE - AA
Escala: 1:50



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.098D PA

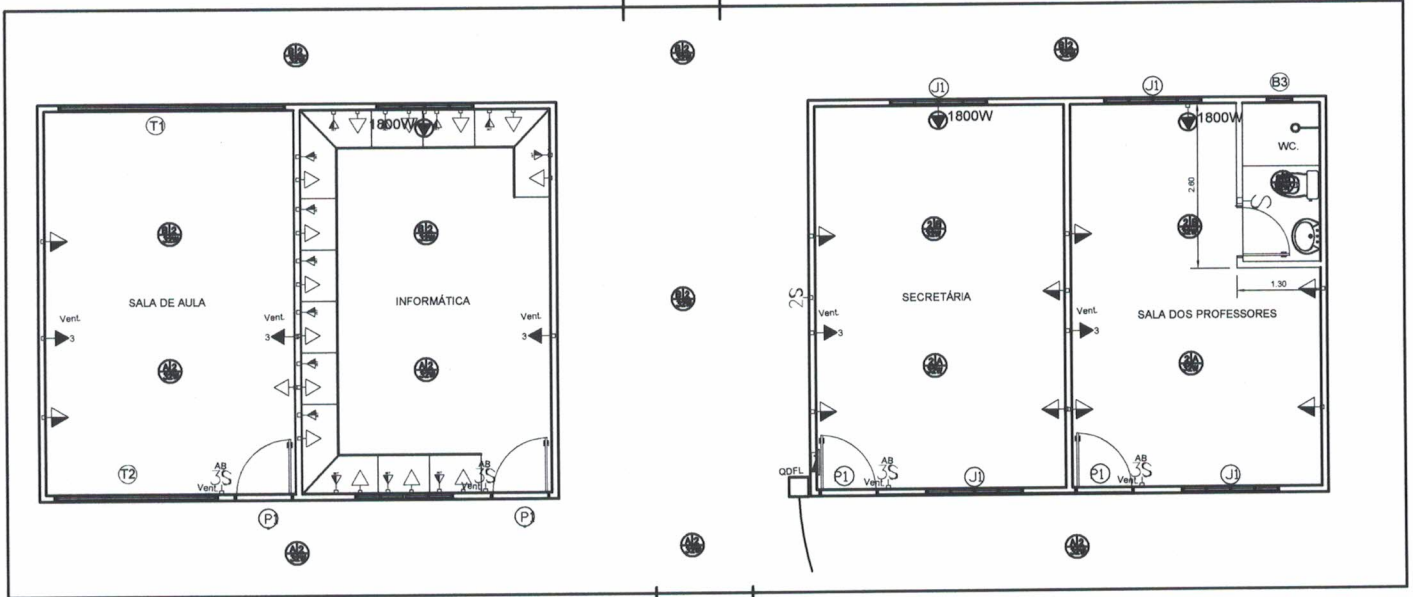
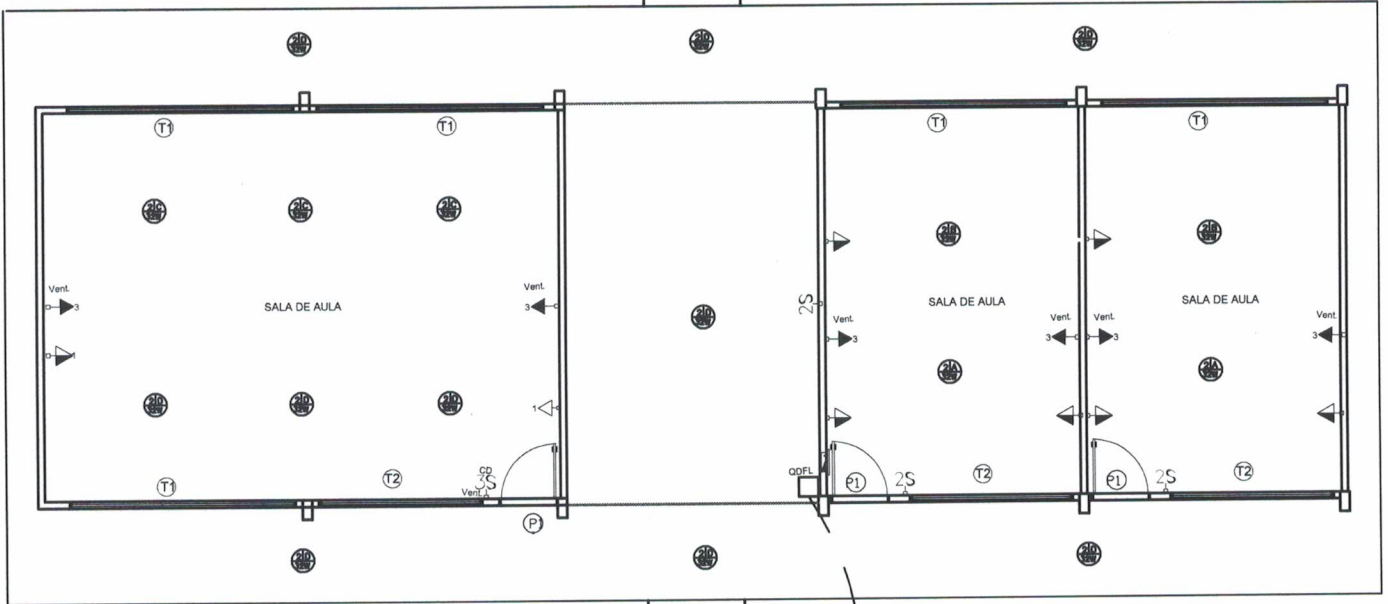
ASSUNTO:

E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL

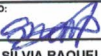
ÁREA: 396,17 M²

DATA: SET/2021




PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01** TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

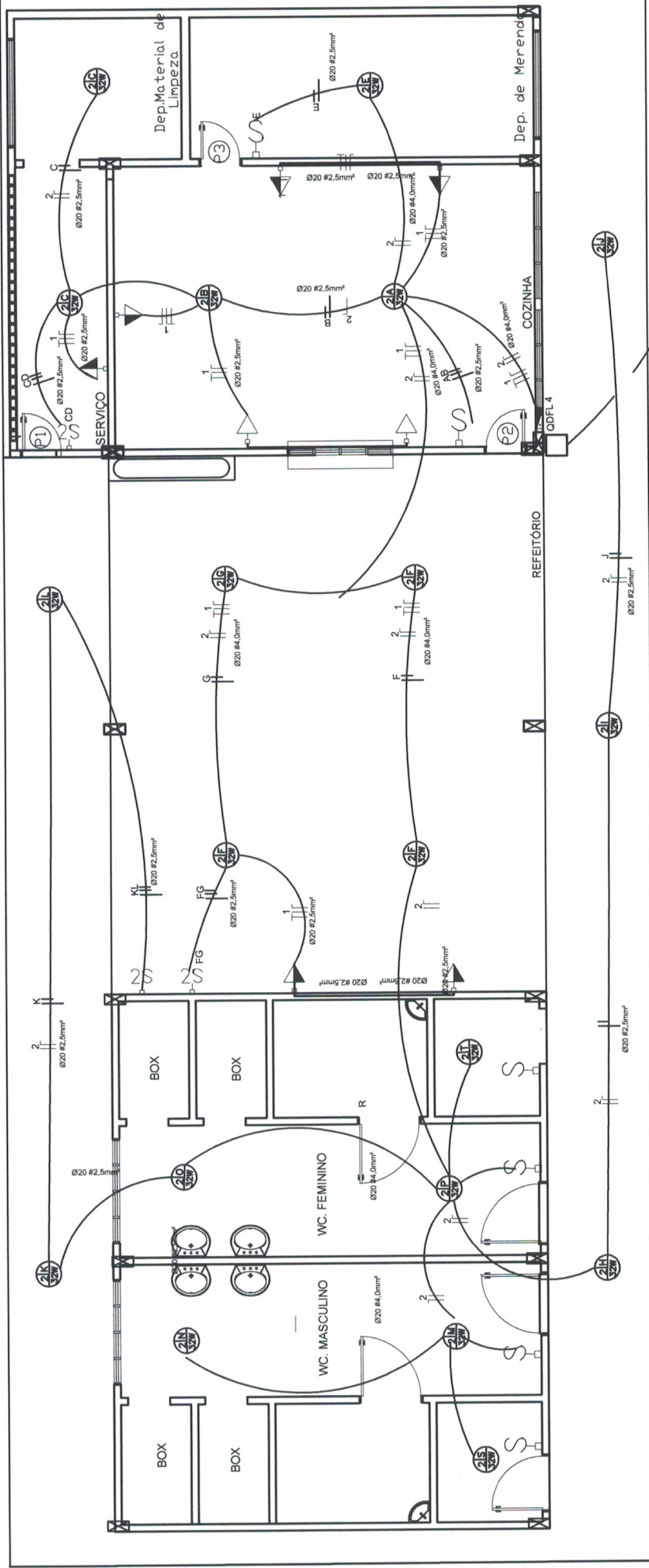
RESPONSÁVEL TÉCNICO: 
 ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM



DESENHO:
 SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:
 396,17 M²

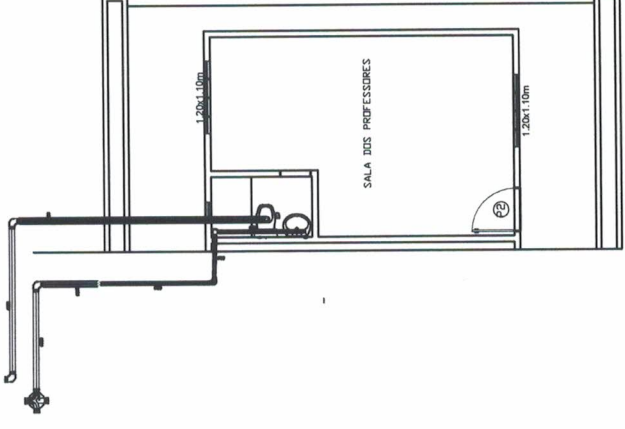
DATA:
 SET/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: SEM

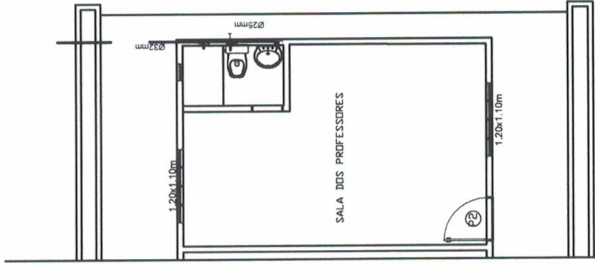
 <p> FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA PREFEITO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA </p>	FOLHA: 02 TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA
	ASSUNTO: E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM	DESENHO: SILVIA RAQUEL AREA: 396,17 M² DATA: SET/2021

ESGOTO



PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1 : 1,75

HIDRÁULICO



PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1 : 1,75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 03

TÍTULO: INSTALAÇÃO

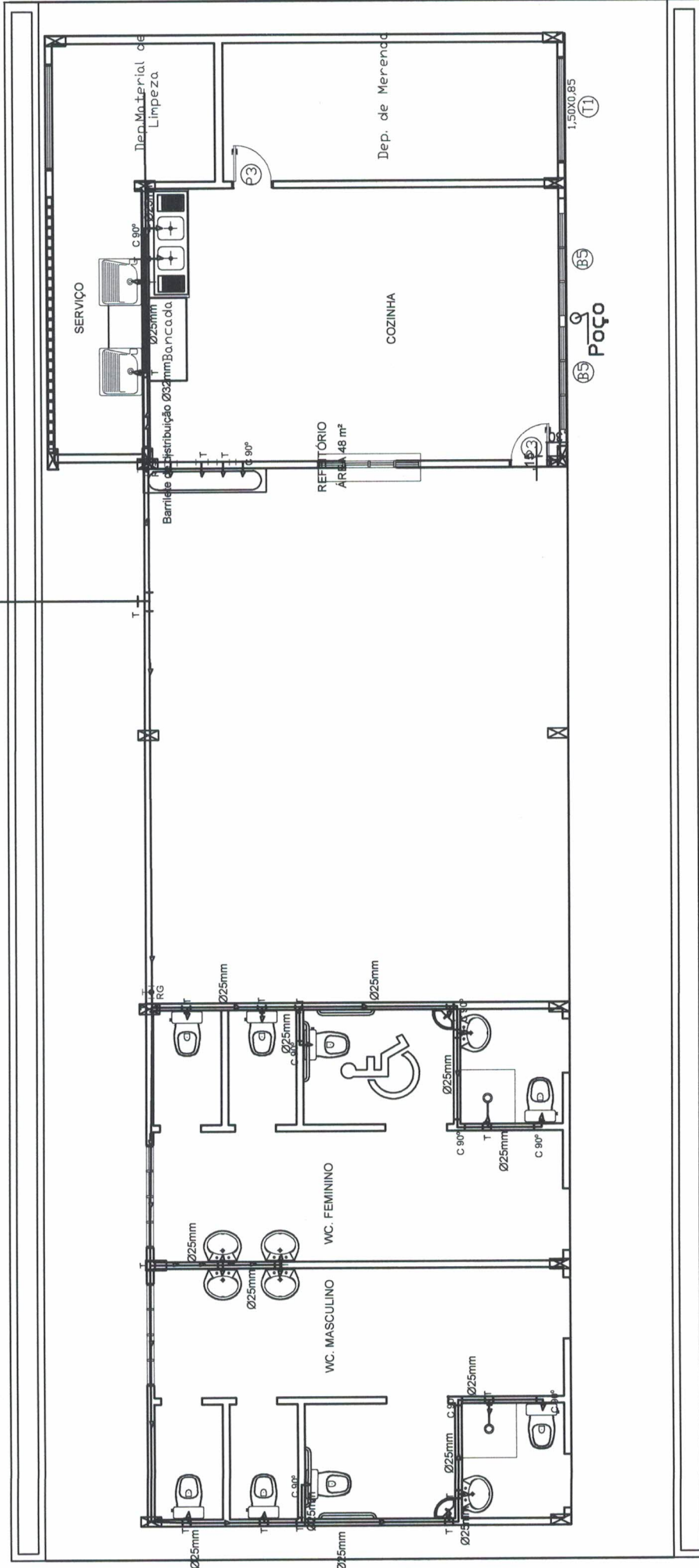
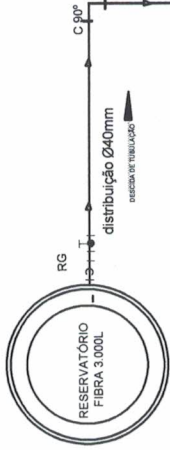
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
396,17 M²

DATA:
SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
04

TÍTULO:
INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

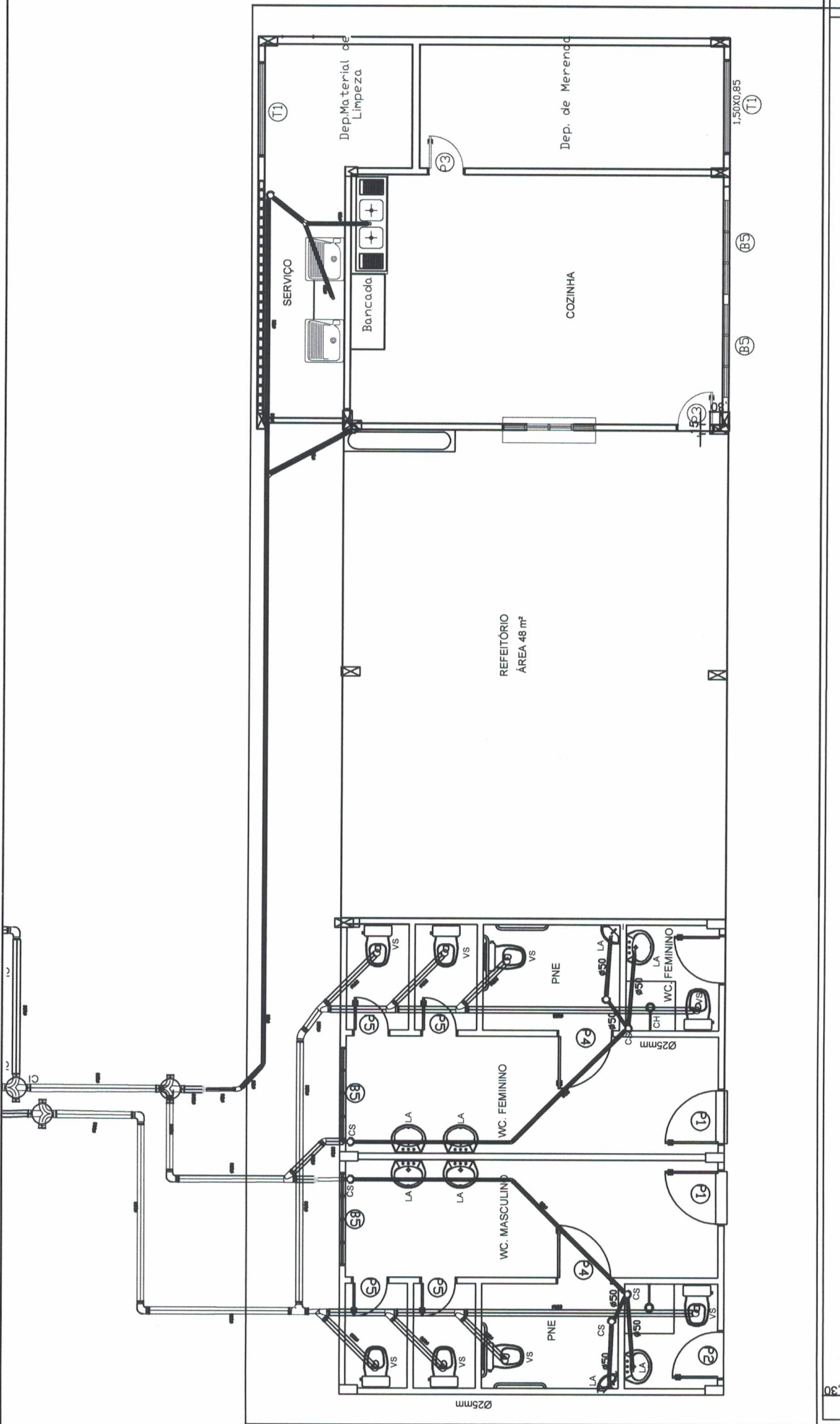
 ENG.ª CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
**E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
 COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM**

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

ÁREA:
 396,17 M²

DATA:
 SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
05

TÍTULO:
INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

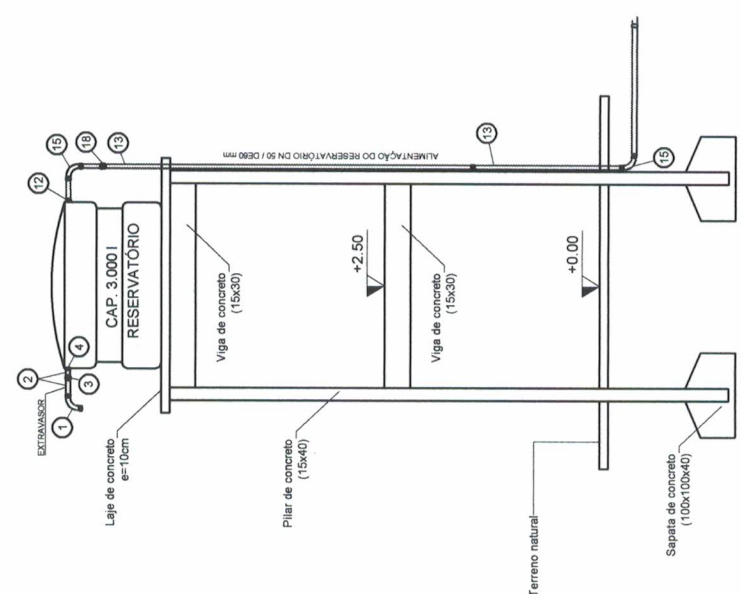
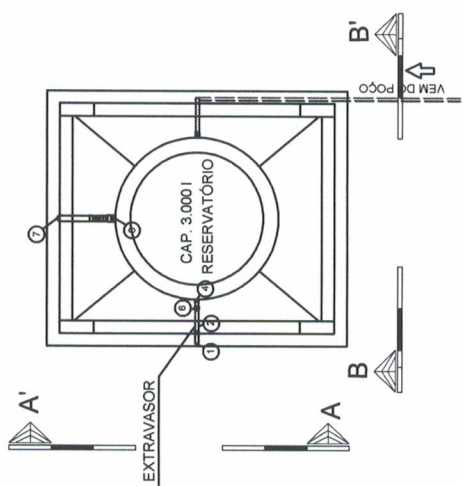
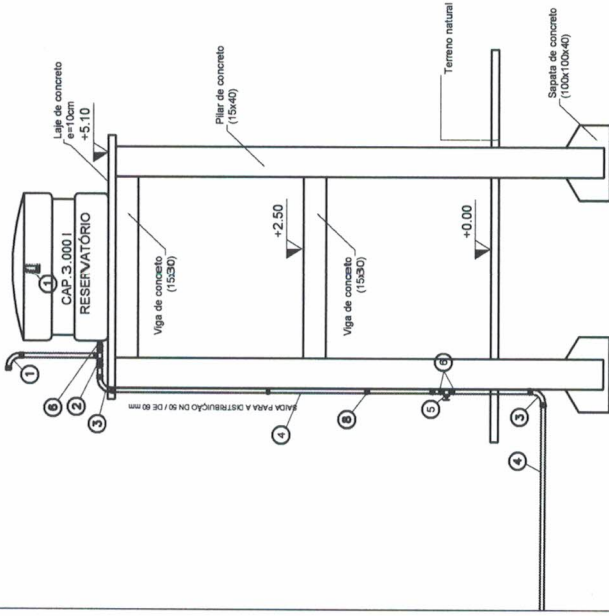
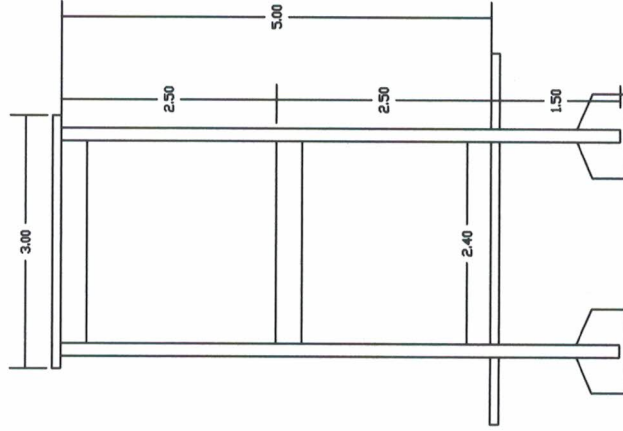
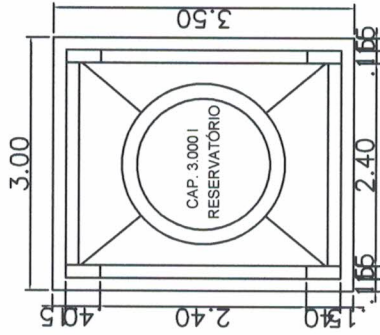
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/NO
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
396,17 m²

DATA:
SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **06**

TÍTULO:

INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

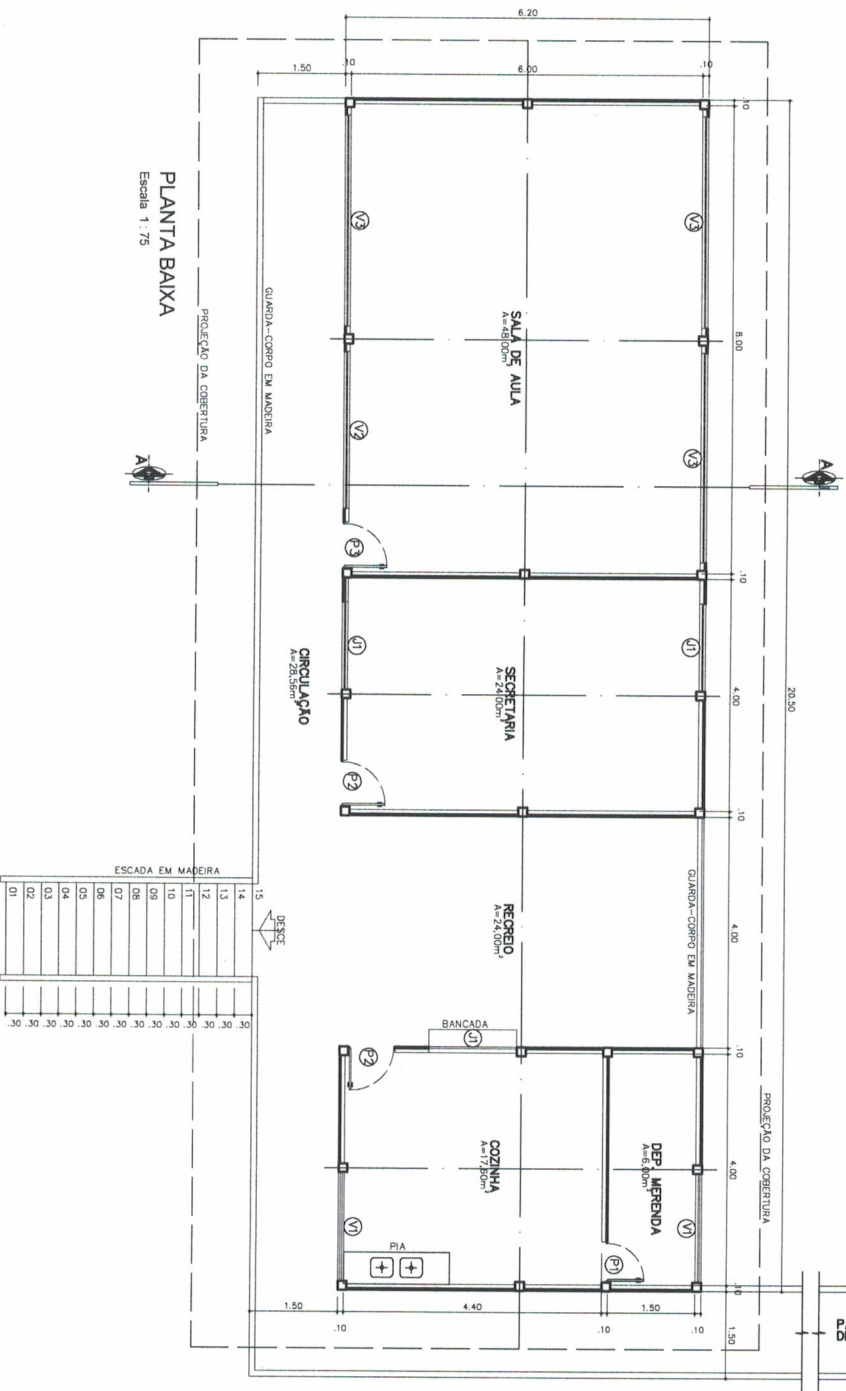
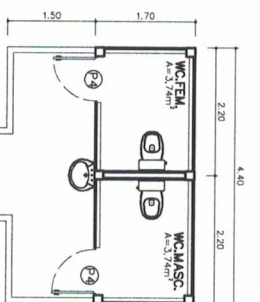
ASSUNTO:

E.M.E.I.F - CRISTO REI - PA 370 KM 14, S/Nº
COMUNIDADE DIAMANTINO - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
396,17 M²

DATA:
SET/2021



PLANTA BAIXA
Escala 1:75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

01

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.098D/PA

FOLHA:

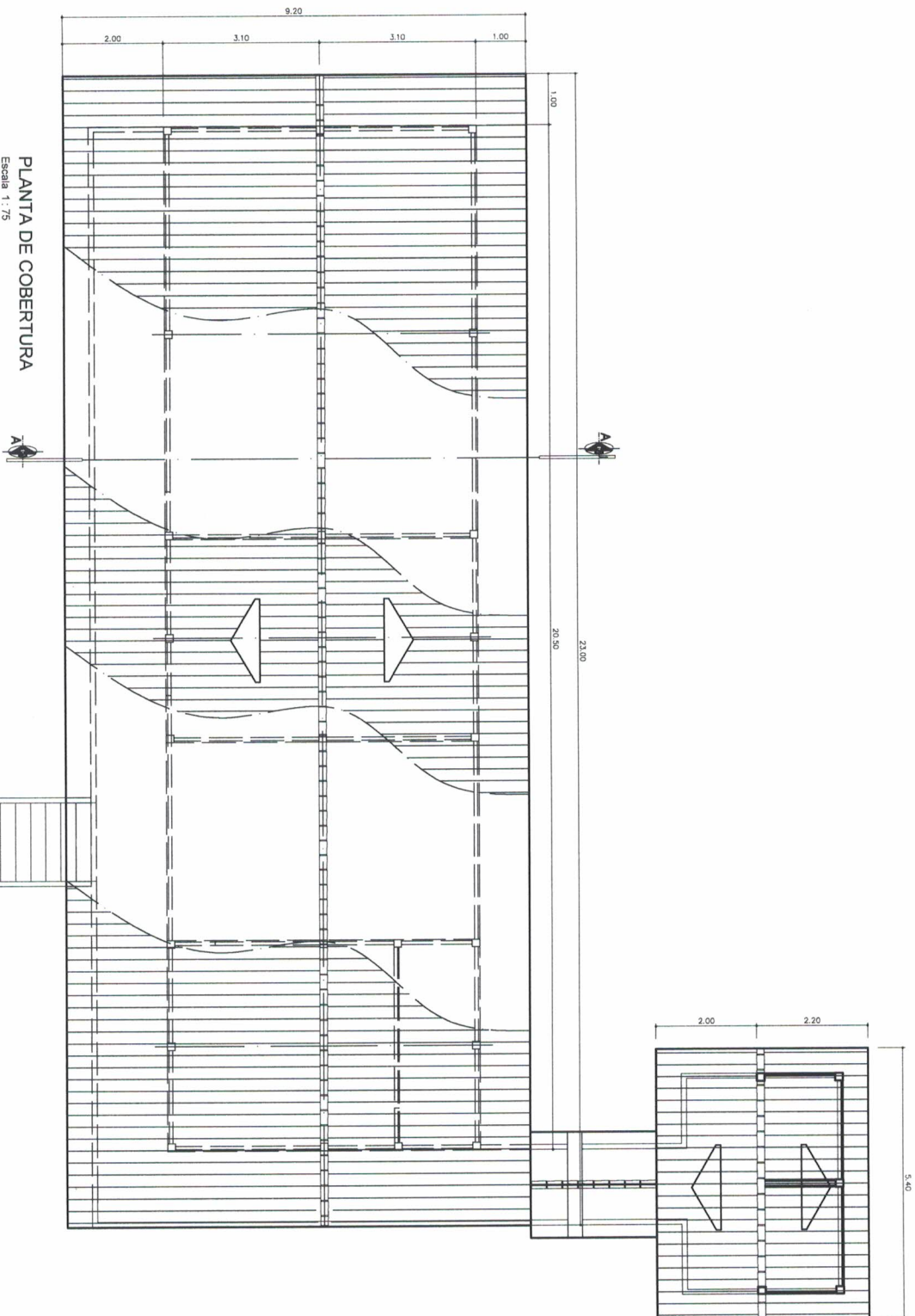
TÍTULO:

ASSUNTO:
E.M.E.F. - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
COMUNIDADE NOVA VISTA - ITUQUÍ - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
189,88 m²

DATA:
SET/2021



PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:75

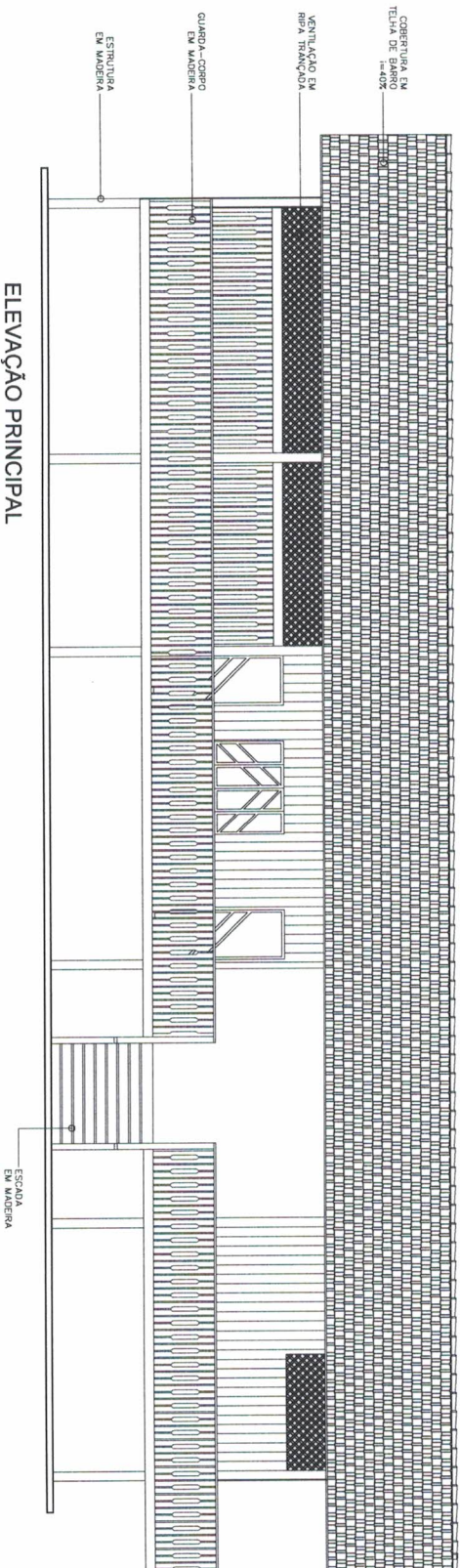


PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

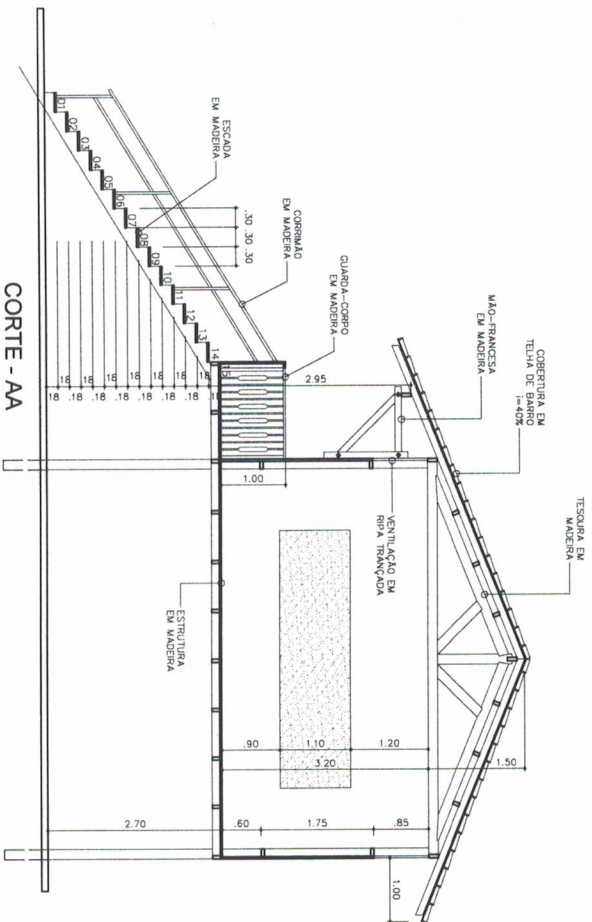
FOLHA: **02** TÍTULO: **ARQUITETURA** RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098/D PA

ASSUNTO:
 E.M.E.F. - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
 COMUNIDADE NOVA VISTA - ITUQUI - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL ÁREA: 189,88 M² DATA: SET/2021



ELEVÇÃO PRINCIPAL
Escala 1 : 75



CORTE - AA
Escala 1 : 75

PORTAS	
P1	PORTA 0.70x2.10m
P2	PORTA 0.80x2.10m
P3	PORTA 0.90x2.10m
P4	PORTA 0.90x1.80m(elevada 0.20m do piso)
JANELAS	
J1	JANELA 1.50x1.10m
VÃO COM RIPAS TRANÇADAS	
V1	VÃO 2.70X0.85m
V2	VÃO 3.60X0.85m



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

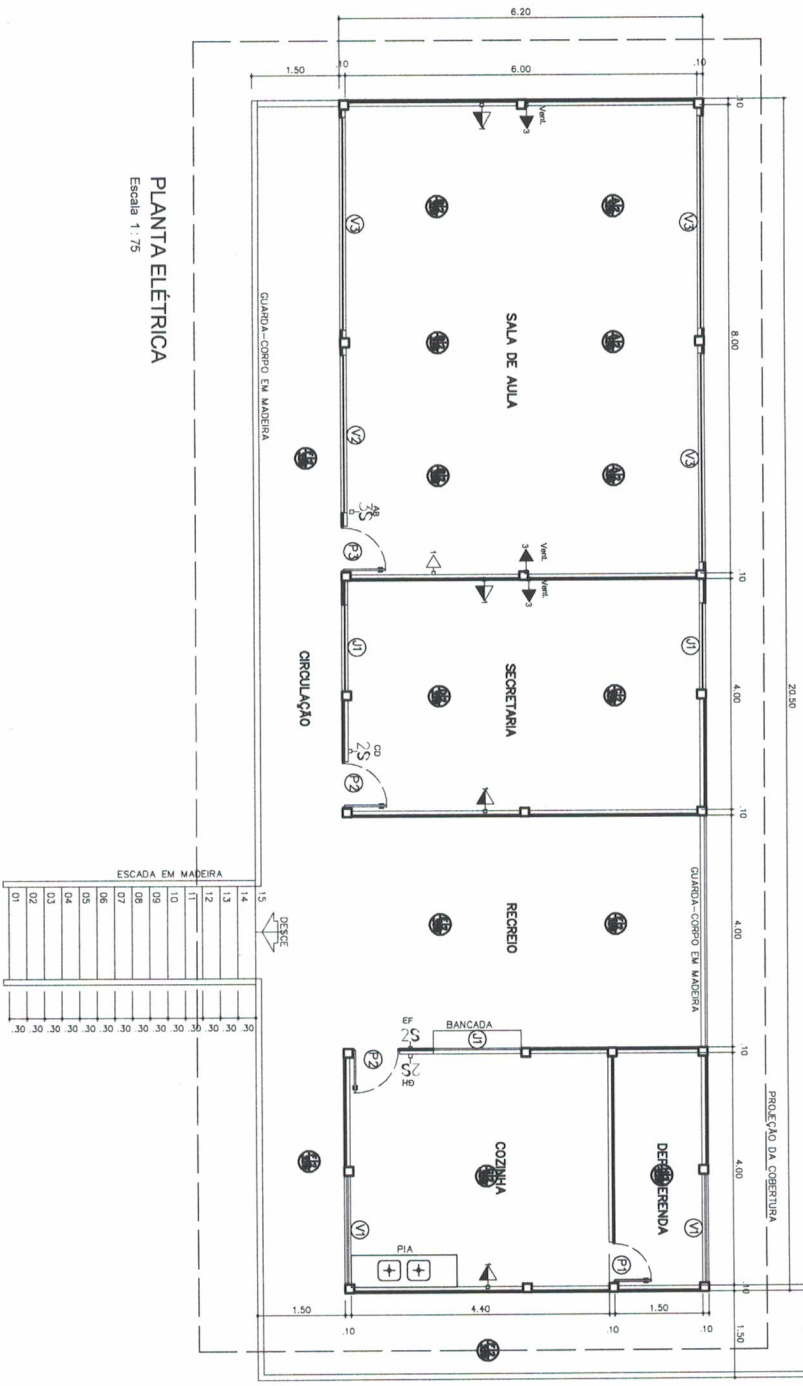
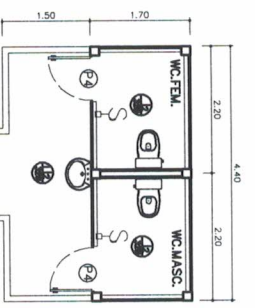
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 74.098D/PA

ASSUNTO:
E.M.E.F. - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
COMUNIDADE NOVA VISTA - ITUQUI - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
189,88 m²

DATA:
SET/2021



PLANTA ELÉTRICA
Escala 1:75

ESCADA EM MADEIRA

14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



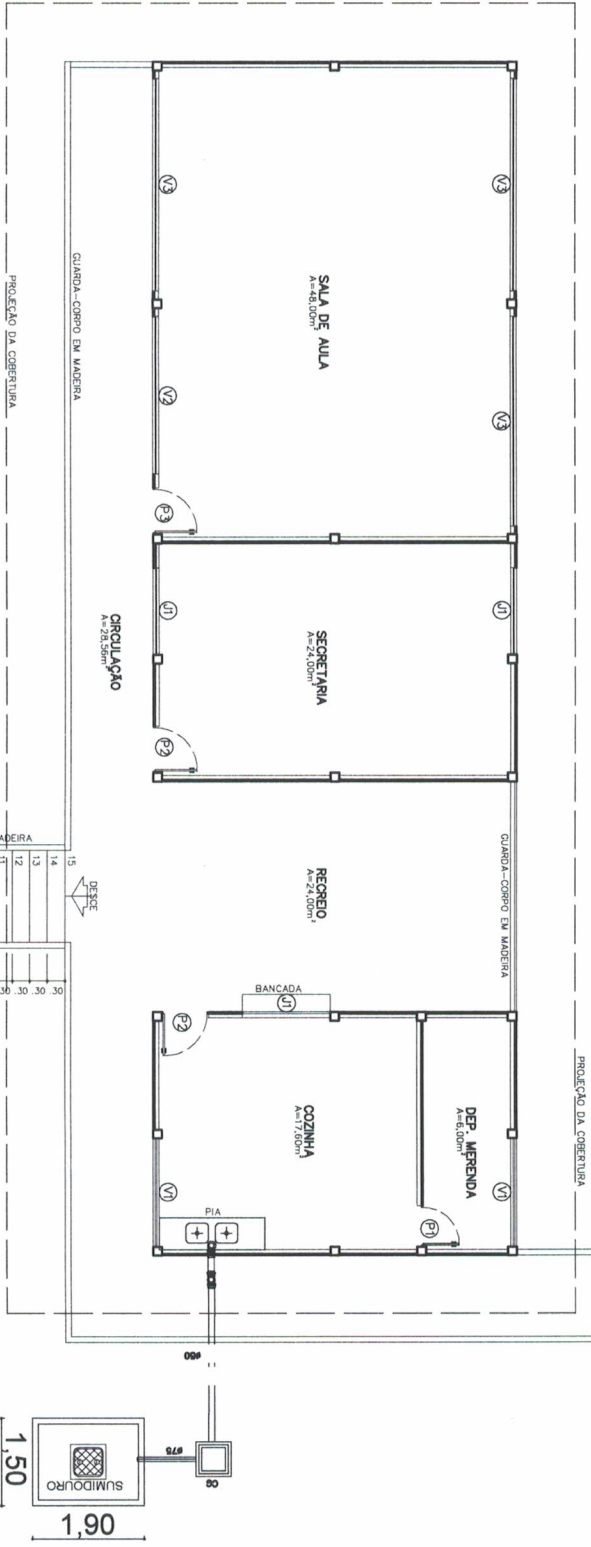
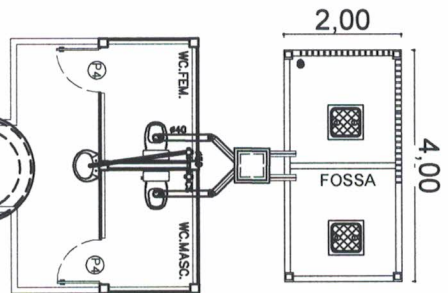
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01** TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

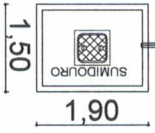
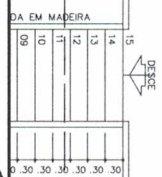
ASSUNTO:
E.M.E.F - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
COMUNIDADE NOVA VISTA - ITUQUI - PLANALTO - STM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.098D PA

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 189,88 M²
DATA: SET/2021



PLANTA BAIXA
Escala: 1:75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSE MAIA DA SILVA

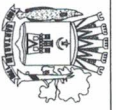
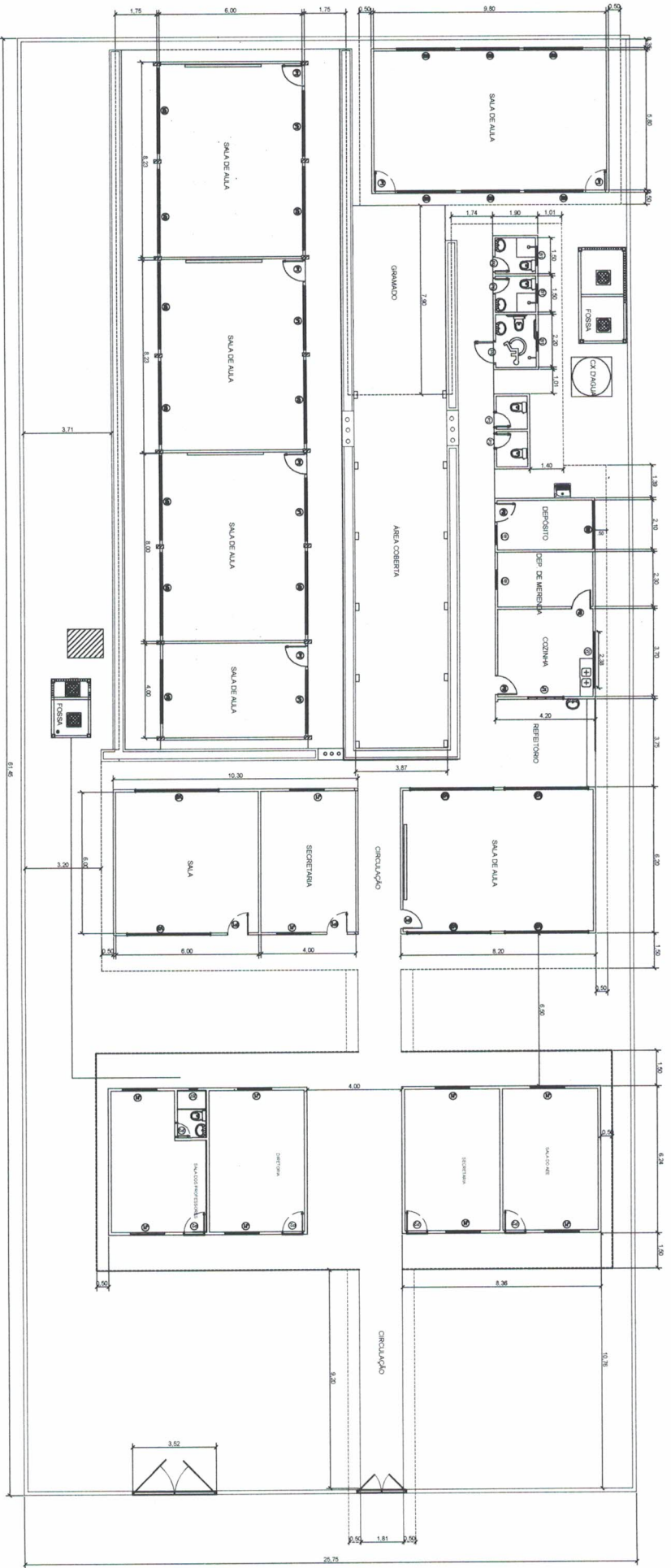
FOLHA: 02
TÍTULO: INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.0980 PA

ASSUNTO:
E.M.E.F - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
COMUNIDADE NOVA VISTA - ITUQUI - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 189,88 MP

DATA: SET/2021



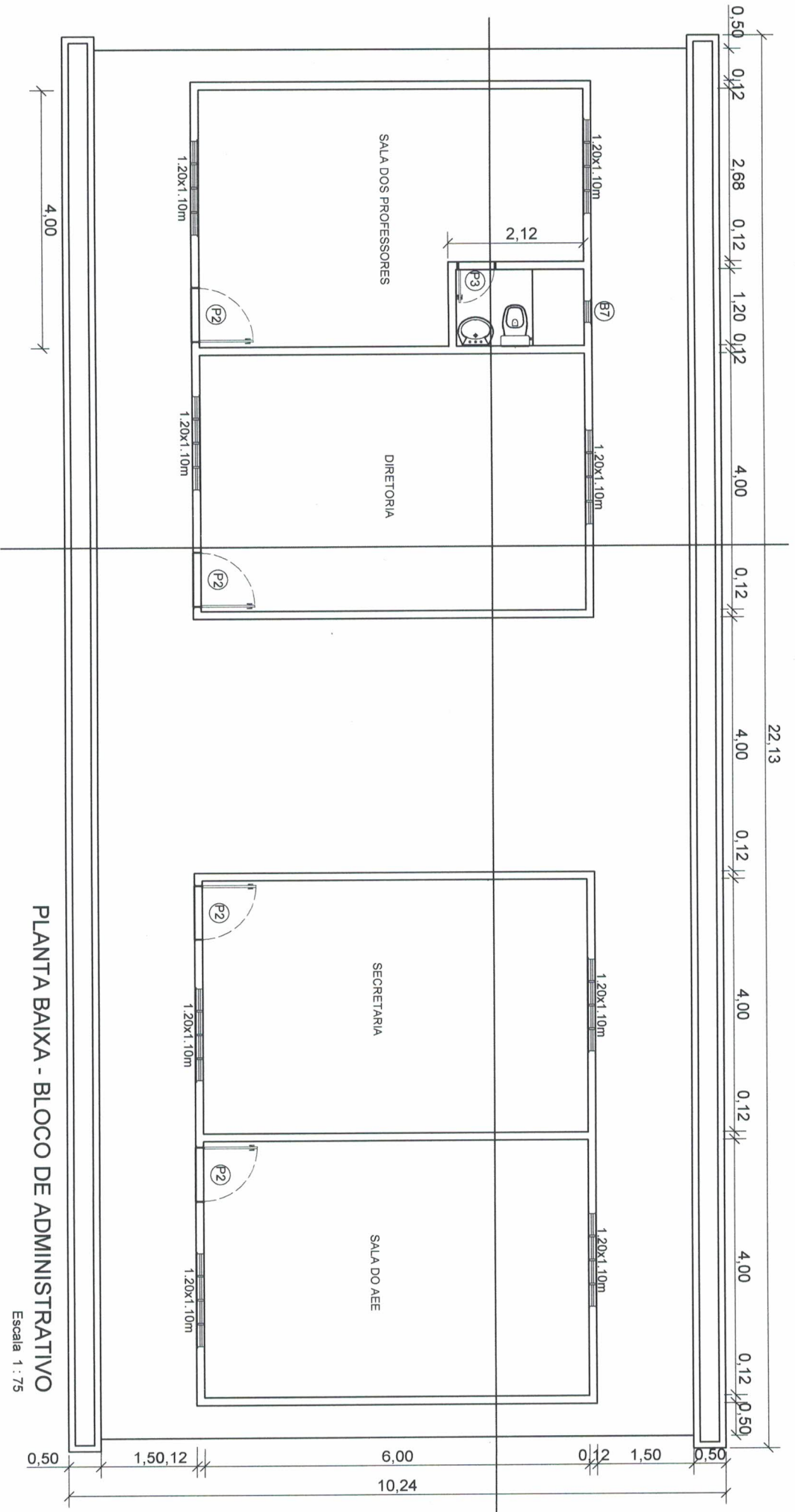
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02** TÍTULO: **ARQUITETURA** RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSUNTO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SÃO JOÃO - TIPICAL - PLANALTO - STM TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO**

DESENHO: **FELIPE** ÁREA: **623,80 M²** DATA: **AGOSTO/2021**

ENG.ª CIVIL: **SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL**
 CREA: **14.098D PA**



PLANTA BAIXA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO

Escala 1 : 75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

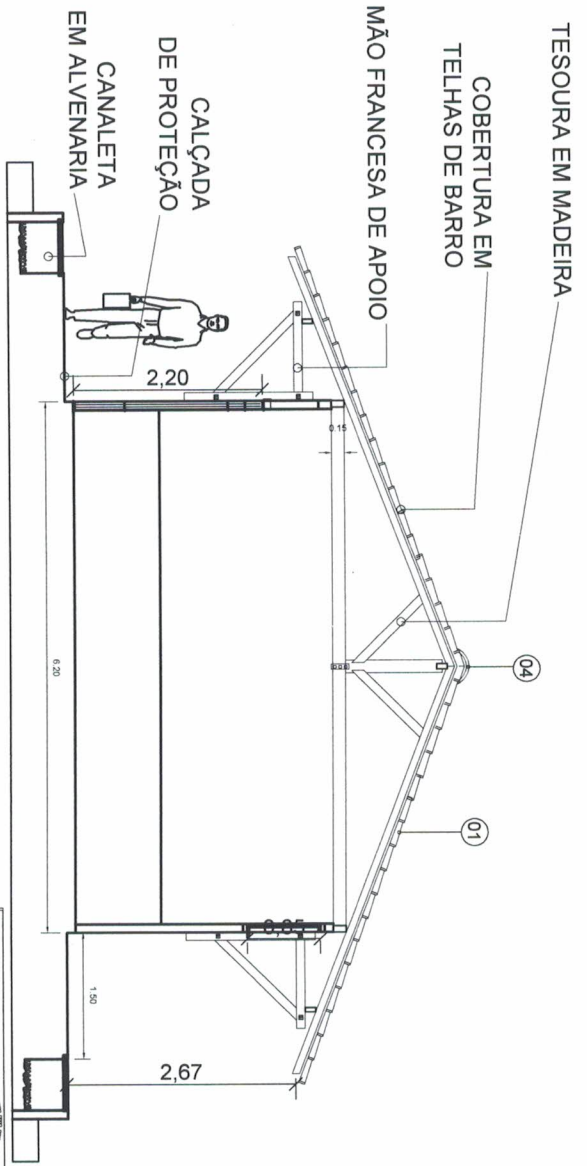
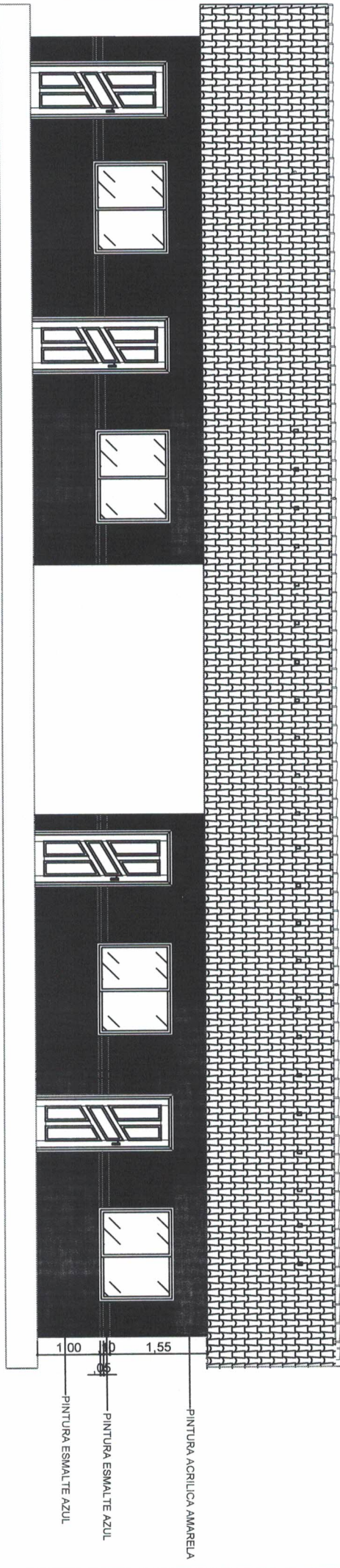
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098D PA

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SÃO JOÃO - TIPICAL - PLANALTO - STM
 TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO

DESENHO: FELIPE

ÁREA: 623,80 M²

DATA: AGOSTO/2021



CORTE - BB (BLOCO ADMINISTRATIVO)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **04**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENGR. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098D/PA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SÃO JOÃO - TIPICAL - PLANALTO - STM
 TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO

DESENHO: FELIPE

ÁREA: 623,80 M²

DATA: AGOSTO/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

(BLOCO 01) ADMINISTRATIVO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CIBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM²	IDENTIFICAÇÃO		
	20W	32W	48 W	2x40W/100W	300W	600W	150W	1200W					1800W	2200W
1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	1.600	1P-15 A	#2,5 mm²	TOMADAS
2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	544	1P-10A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	600	1P-10A	#2,5 mm²	VENTILADOR
4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.800	2P-25	#10,00 mm²	CENTRAL DE AR
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.800	2P-25	#10,00 mm²	CENTRAL DE AR
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.800	2P-25	#10,00 mm²	CENTRAL DE AR
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.800	2P-25	#10,00 mm²	CENTRAL DE AR
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.944	2P-50A	#16,00 mm²	

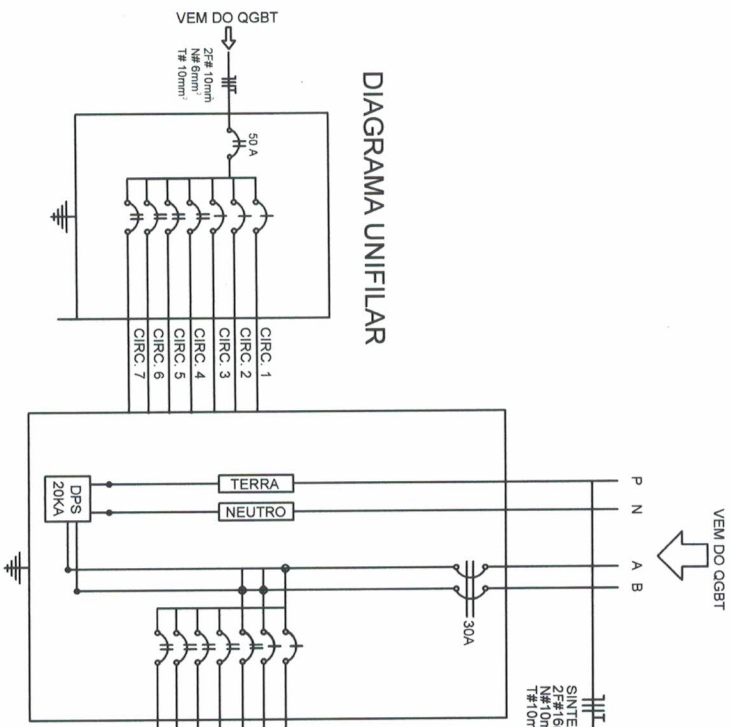


DIAGRAMA UNIFILAR



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

02

TÍTULO:

ELETRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SÃO JOÃO - TIPIZAL - PLANALTO - STM
TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO

DESENHO:

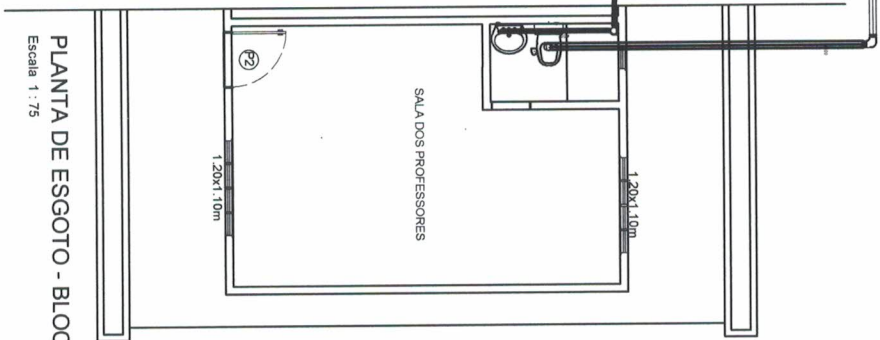
FELIPE

ÁREA:

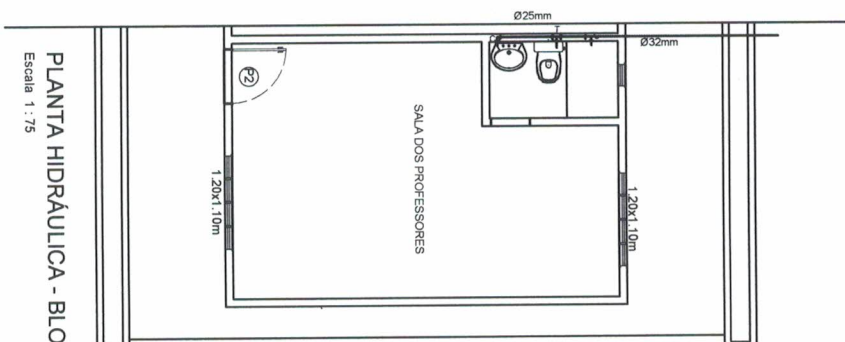
623,80 M²

DATA:

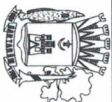
AGOSTO/2021



PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75



PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
01

TÍTULO:
HIDROSSANITÁRIA

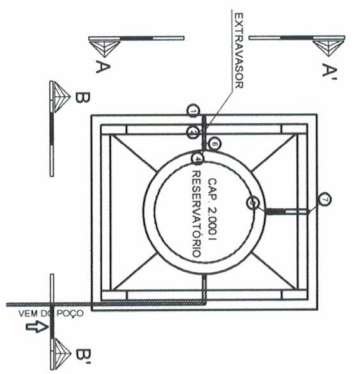
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: **SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL**
CREA: 14.098D/PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SÃO JOÃO - TIPIZAL - PLANALTO - STM
TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADIMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO

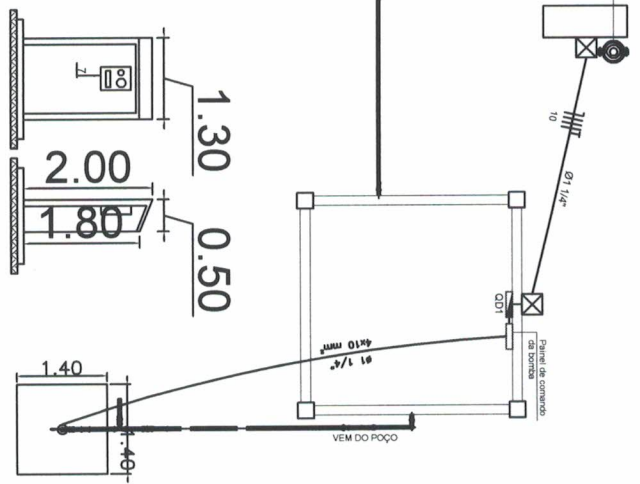
DESENHO:
FELIPE

ÁREA:
623,90 M²

DATA:
AGOSTO/2021

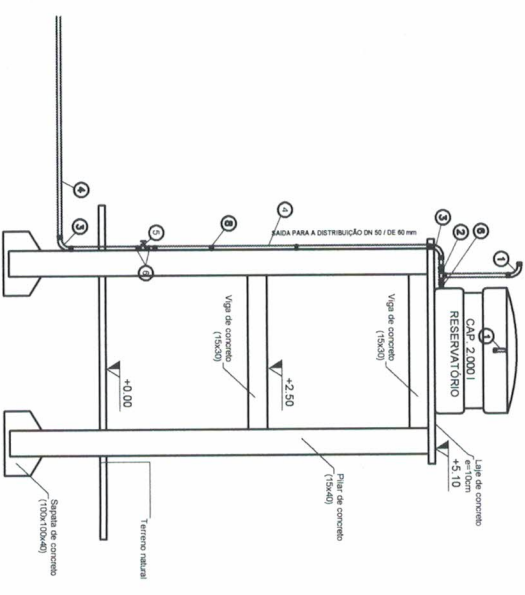
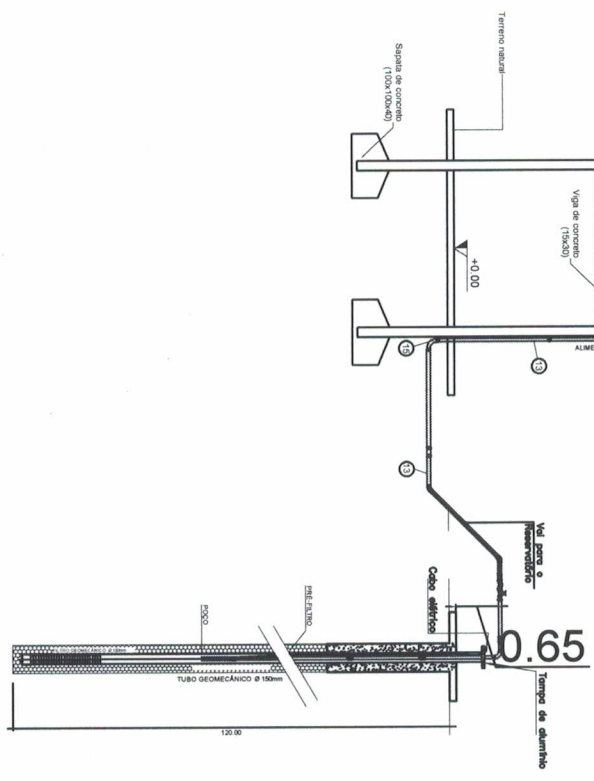


VEM DA CONCESSIONÁRIA




MATERIAL DA DISTRIBUIÇÃO

Nº	DISCRIMINAÇÃO	Ø	UNID	QUANT
1	Adaptador com tampa e anel de vedação, PVC soldável	60mm ²	L/N	03
2	União PVC soldável	60 mm	L/N	03
3	Curva 90º PVC soldável	60 mm	L/N	04
4	Tubo PVC soldável	60 mm	L/N	01
5	Regato de garantia buxo em tubo resizível	2 1/2"	L/N	01
6	Adaptador curvo com buxa e rosca para regato, PVC soldável	60mm ²	L/N	01
8	Lava em PVC soldável	60 mm	L/N	02
9	Tê em PVC soldável	60 mm	L/N	01
10	Lava de redução PVC soldável	60x50 mm	L/N	01
11	Lava de redução PVC soldável	50x25 mm	L/N	01



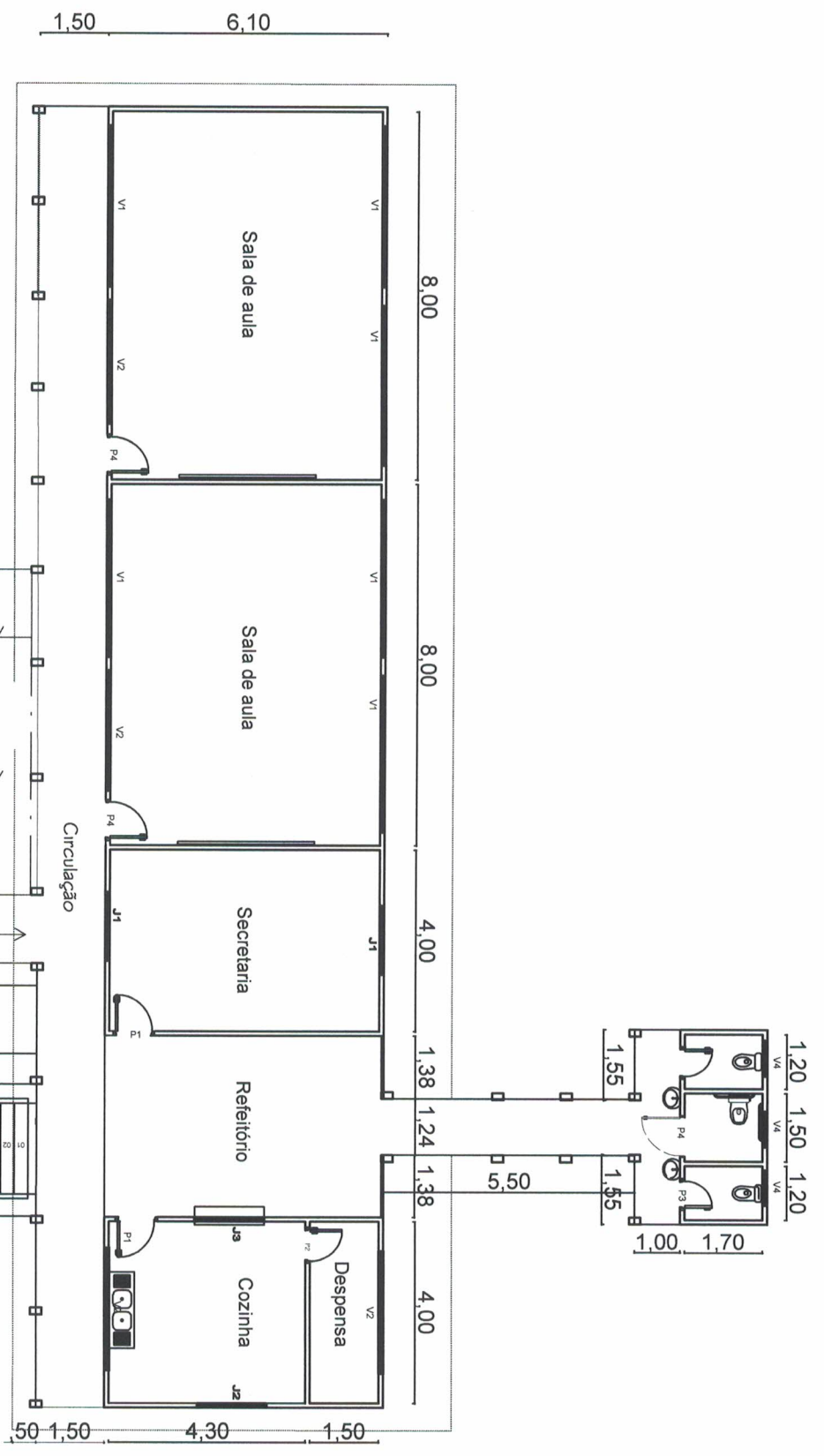

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01** TÍTULO: **POÇO** RESPONSÁVEL TÉCNICO: 

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SÃO JOÃO - TIPICAL - PLANALTO - STM TROCA DO TELHADO, CONSTRUÇÃO DA ÁREA COBERTA E DO BLOCO ADMINISTRATIVO (DIRETORIA, SECRETARIA, AEE E SALA DO PROFESSOR), E POÇO

DESENHO: FELIPE ÁREA: 623,80 M² DATA: AGOSTO/2021

ENGR. CIVIL: SILVINA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098D PA



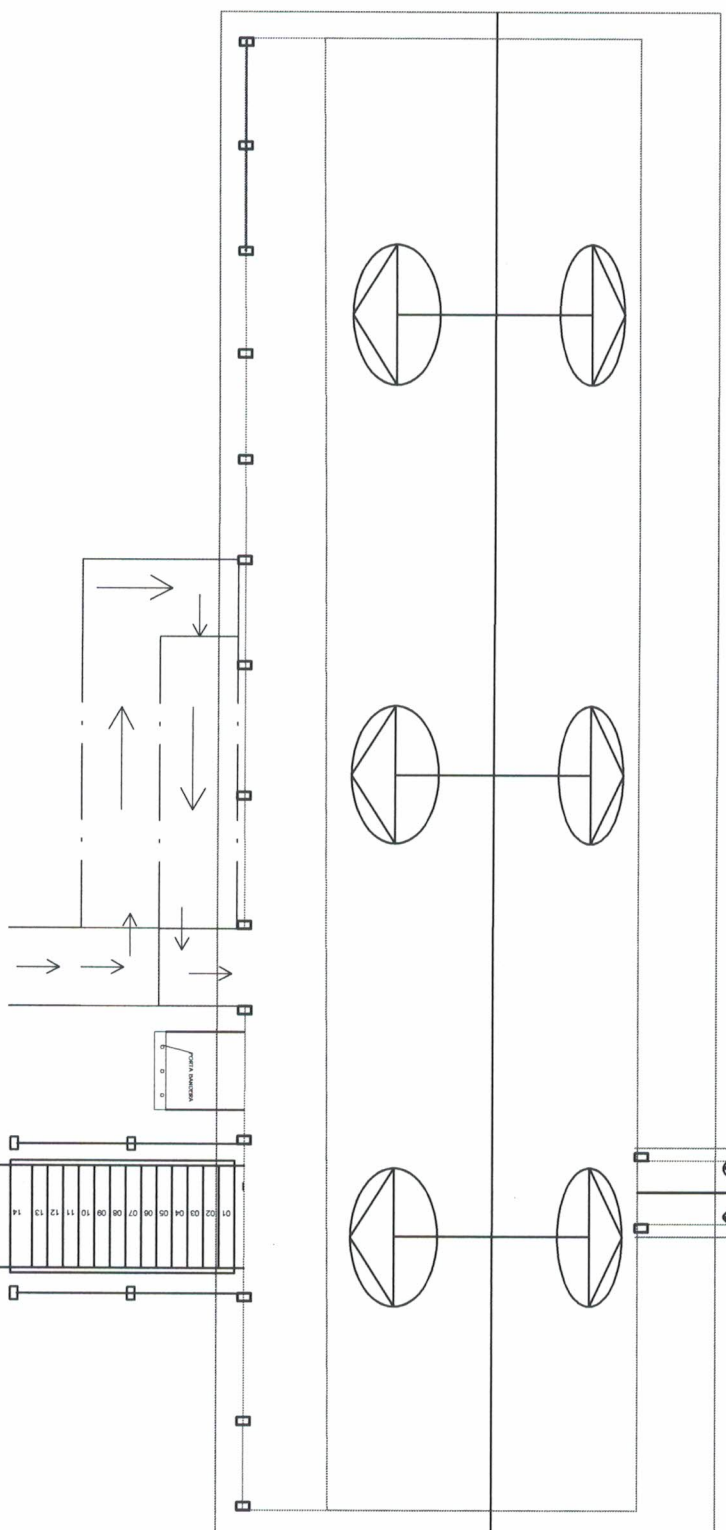
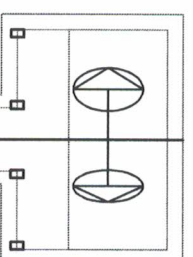
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01** TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL - SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.0880 PA

ASSUNTO:
REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUQUÍ - PLANALTO
DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA,
BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PNE

DESENHO: **SILVIA RAQUEL** ÁREA: **236,95 M²** DATA: **SETEMBRO/2021**



PREFEITO
FRANCISCO NELLO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02**

TITULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

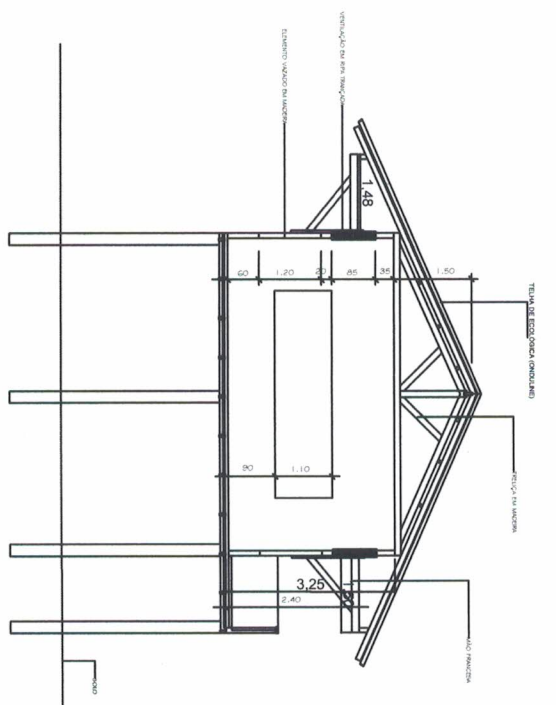
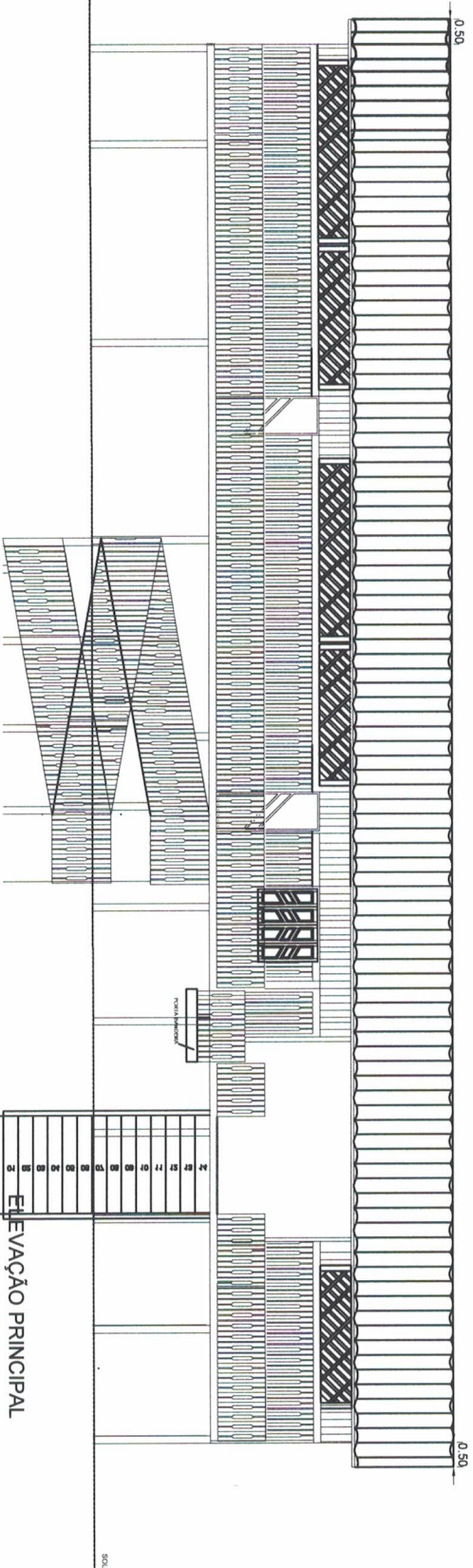
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.0980/PA

ASSUNTO:
 REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUAÇU - PLANALTO
 DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPESA,
 BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PNE

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

AREA:
 236,95 M²

DATA:
 SETEMBRO/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

03

ARQUITETURA

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.0980 PA

ASSUNTO:
 REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUQUI - PLANALTO
 DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA,
 BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PNE

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

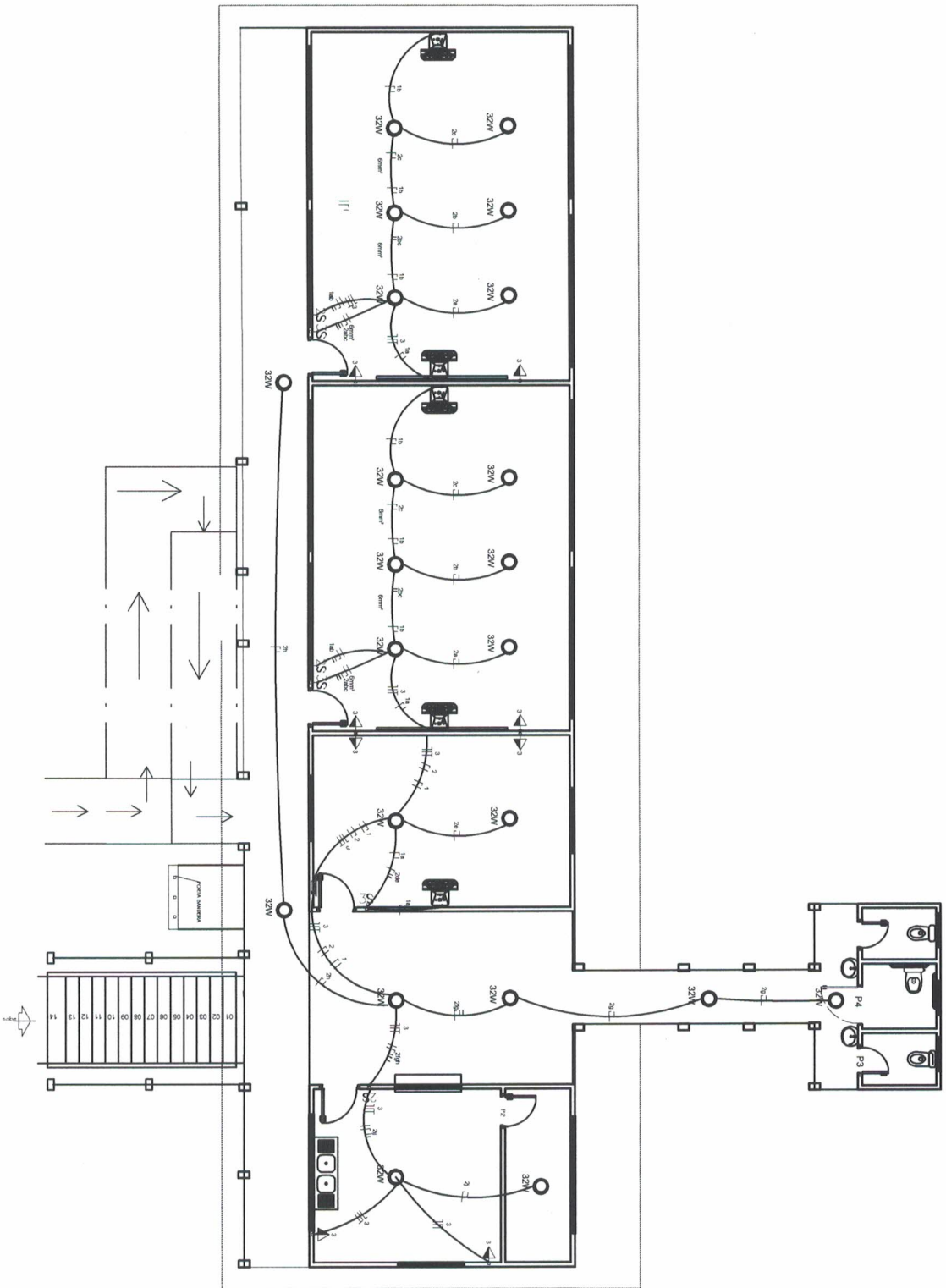
AREA:
 236,95 M²

DATA:
 SETEMBRO/2021

Corte "A"
 Esc. 1/100

FOLHA: TITULO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01**

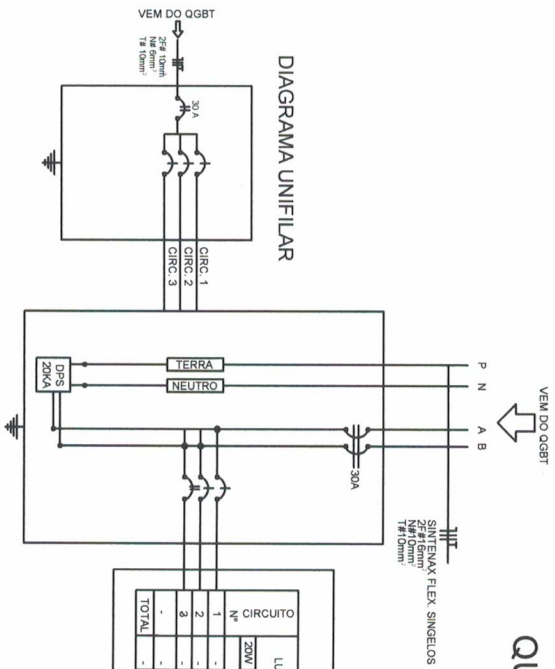
TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 140980 PA

ASSUNTO:
 REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUQUI - PLANALTO
 DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA,
 BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PNE

DESENHO: SILVIA RAQUEL ÁREA: 236,95 M² DATA: SETEMBRO/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



1 - QUADRO DE ENRUPTO EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CERRANCO
12 MODULOS (N12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/27V

Nº CIRCUITO	LUMINARIAS	TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
		220V	150V	120V	180V/220V				
1	20W 320W 148 W 2x240W/100W 300W/600W 150W 120W 180W 220W	-	-	-	-	750	1P-10	4x0 mm²	VENTILADOR
2	-	-	-	-	-	704	1P-15A	4x2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	800	1P-15A	4x2,5 mm²	TOMADAS
TOTAL	-	221	-	-	-	2254	2P-20A	2x 4,0 mm² + 1x 2,5 mm²	-

DIAGRAMA UNIFILAR



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

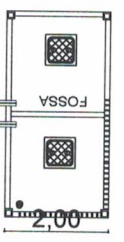
FOLHA: **02** TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

ASSUNTO:
REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUQUÍ - PLANALTO
DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA,
BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PNE

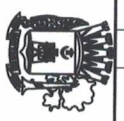
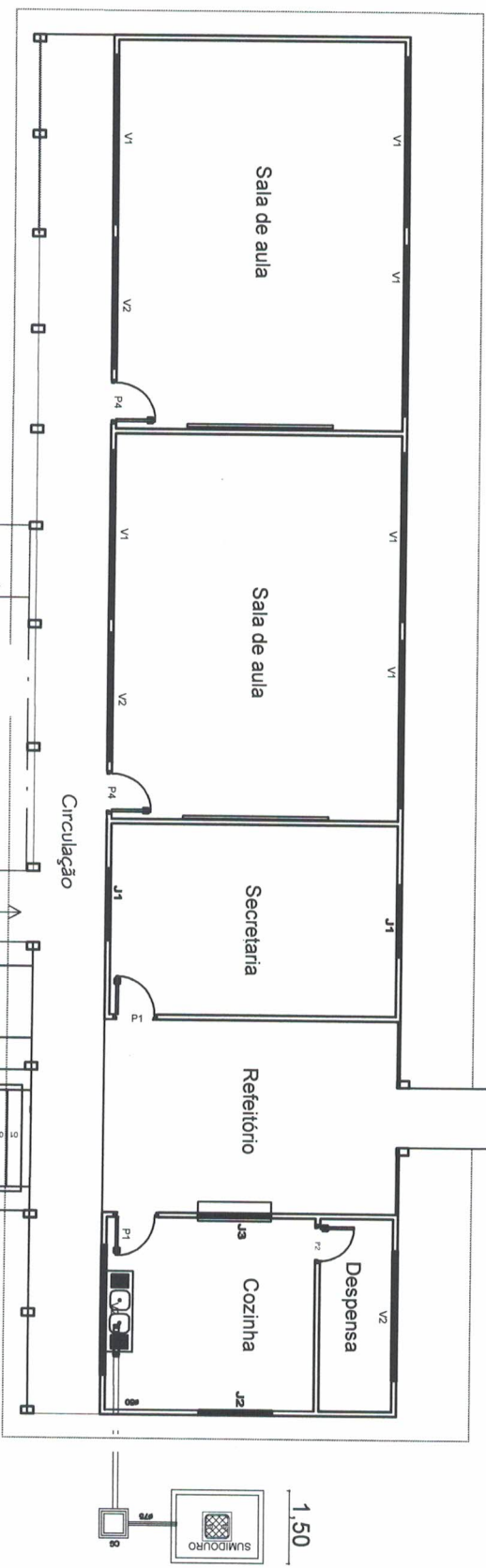
DESENHO: SILVIA RAQUEL ÁREA: 236,95 MP DATA: SETEMBRO/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.088/D PA

4,00



Planta Hidrossanitária



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

03

ARQUITETURA

FOLHA: TÍTULO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

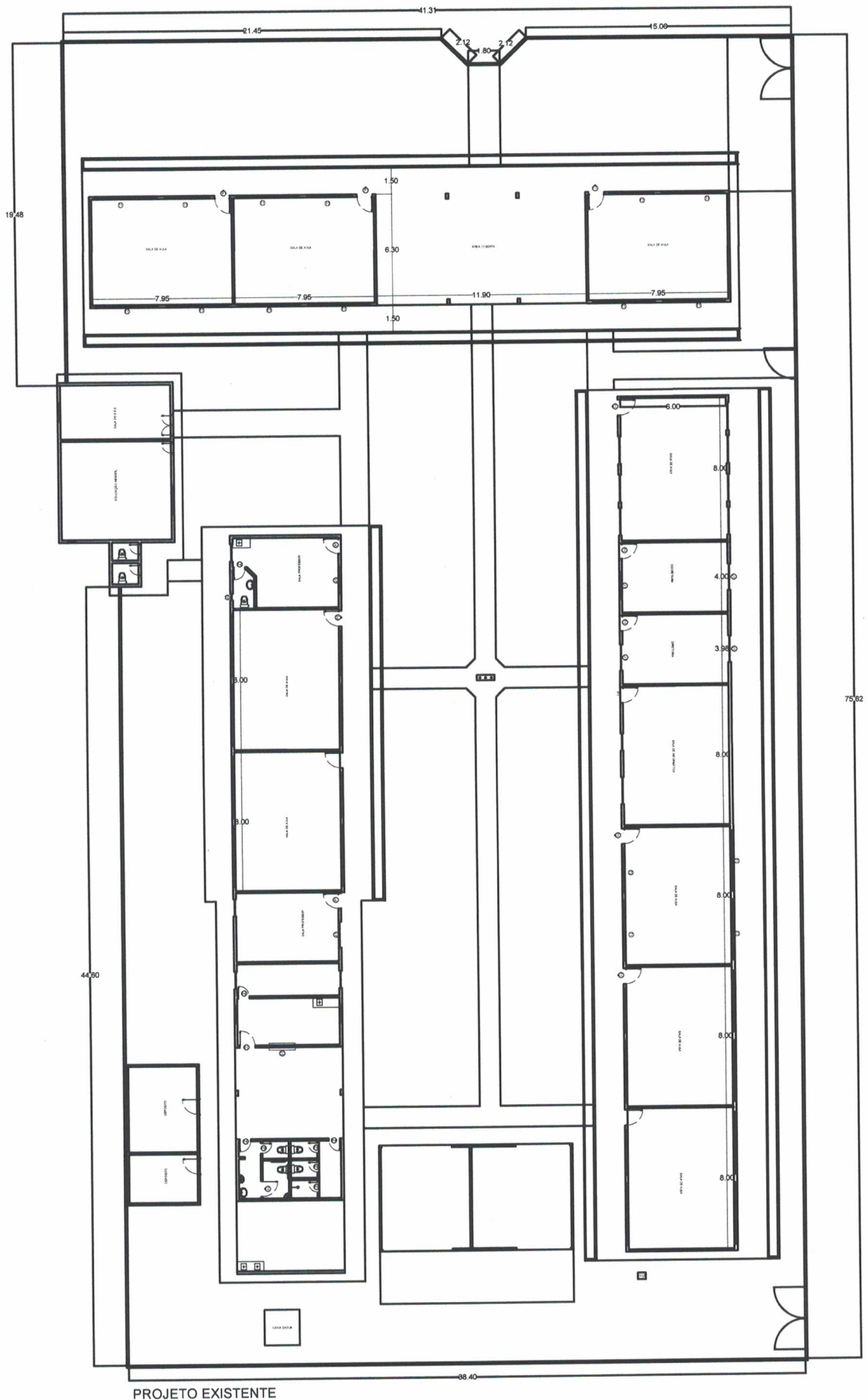
ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098/D PA

ASSUNTO:
 REFORMA NA ESCOLA SÃO JOSÉ I - COMUN. SÃO JOSÉ I - ITUQUI - PLANALTO
 DUAS SALAS DE AULA, SECRETARIA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA,
 BANHEIRO FEMININO, BANHEIROS MASCULINO E BANHEIRO PVE

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

ÁREA:
 236,95 M²

DATA:
 SETEMBRO/2021



PROJETO EXISTENTE



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO:

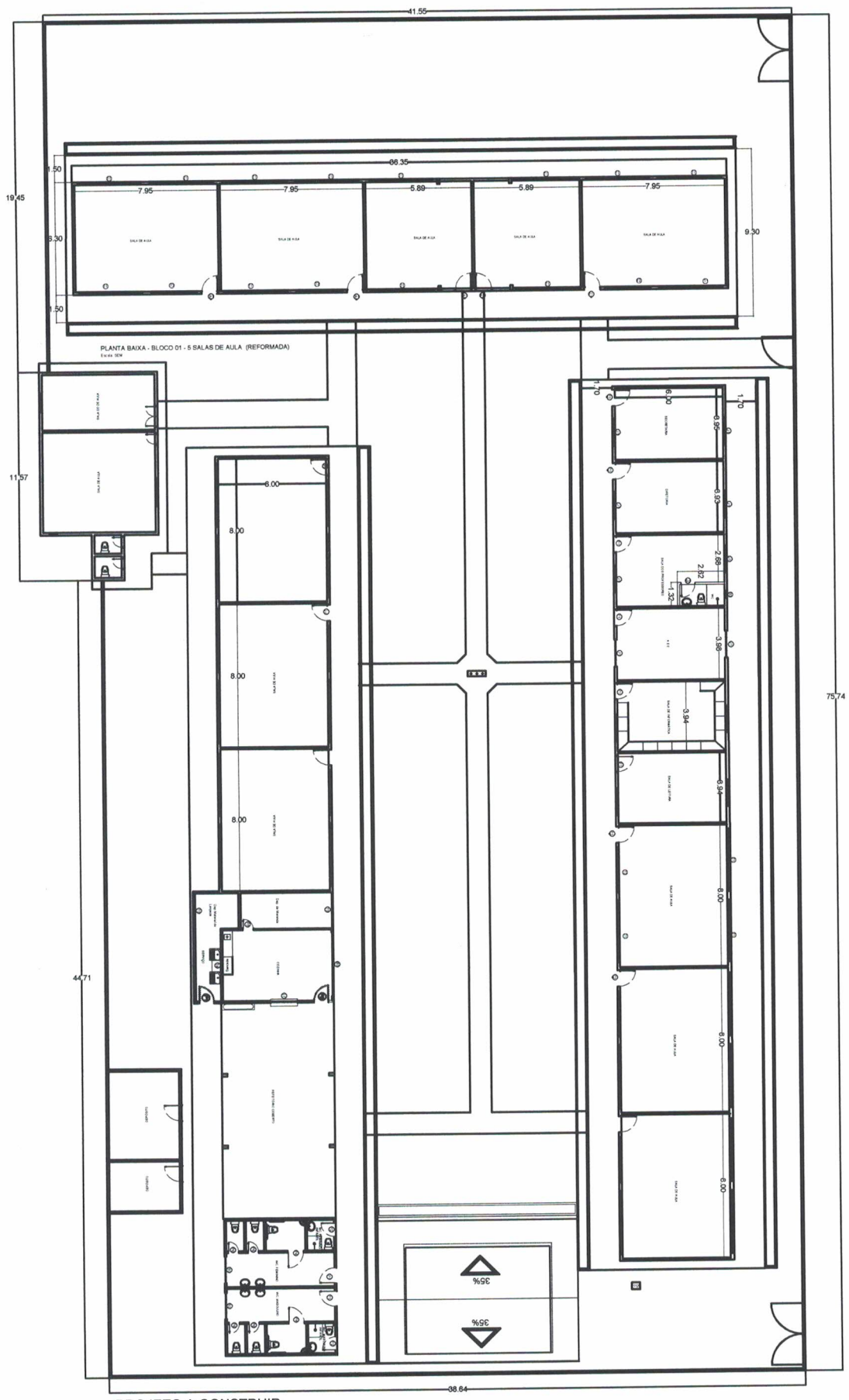
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

960,40 M²

DATA:

SET/2021



PROJETO A CONSTRUIR



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
02

TÍTULO:
ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

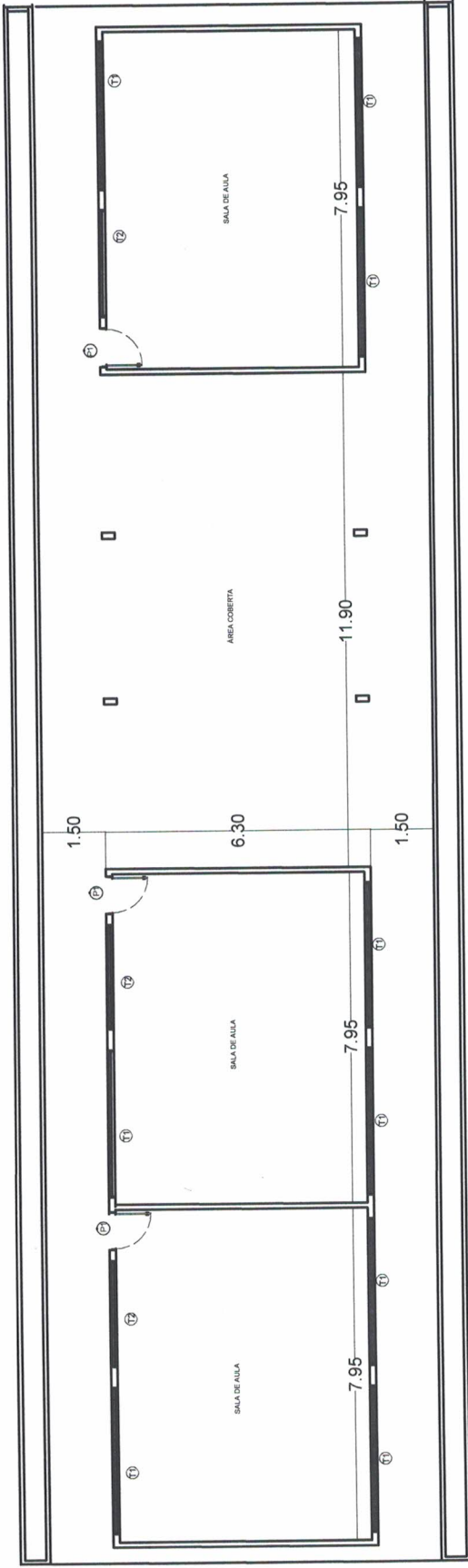
 ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO:
 SÍLVIA RAQUEL

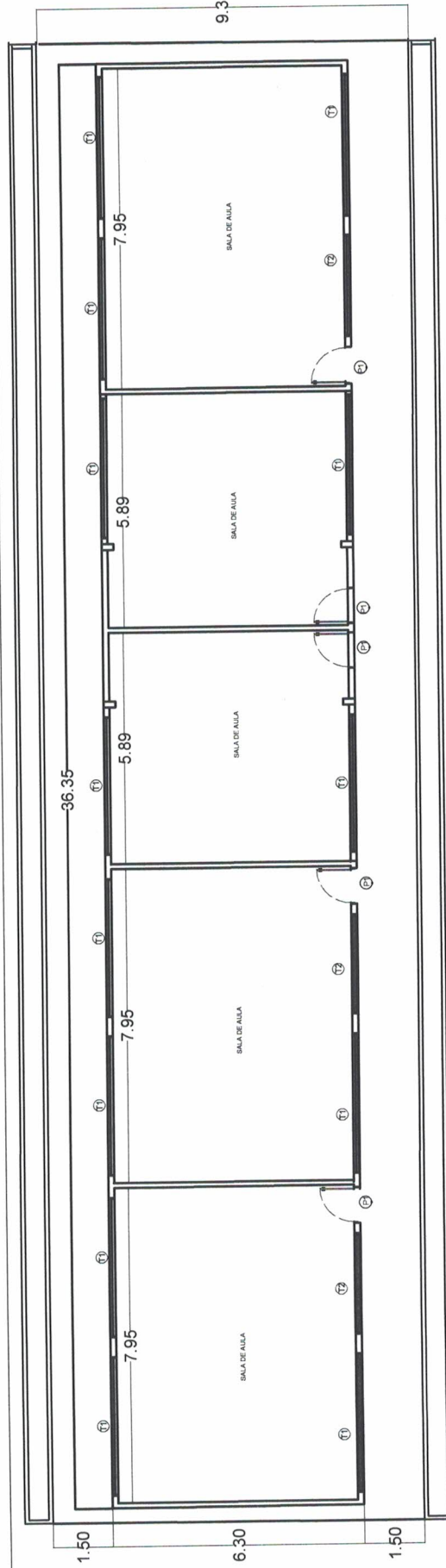
ÁREA:
 960,40 M²

DATA:
 SET/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 01 - 3 SALAS DE AULA E ÁREA COBERTA (EXISTENTE)

Escala: SEM



PLANTA BAIXA - BLOCO 01 - 5 SALAS DE AULA (REFORMADA)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.086D/PA

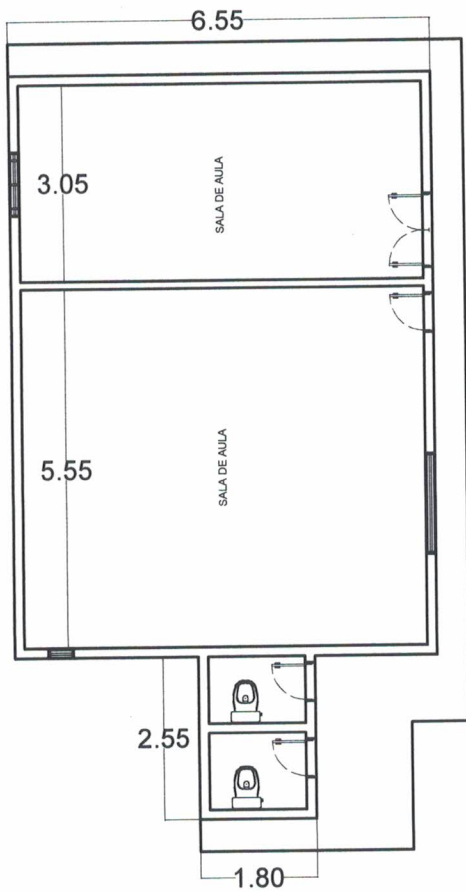
ASSUNTO:

E.M.E.I.F. - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

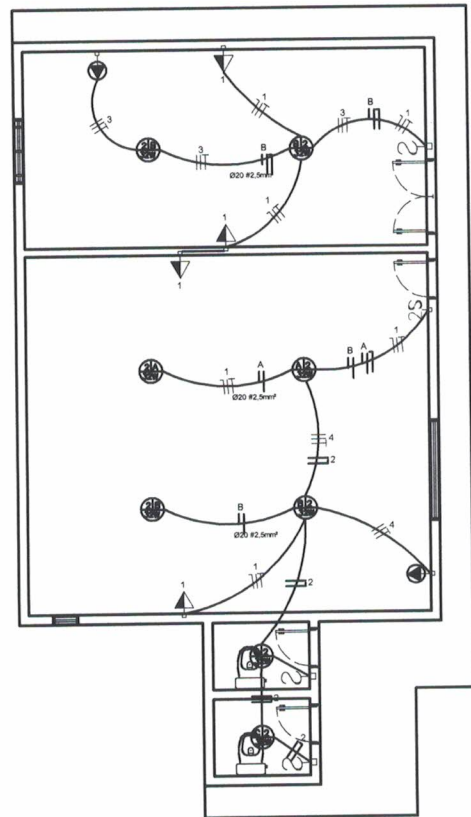
DESENHO: SILVIA RAQUEL

ÁREA: 960,40 M²

DATA: SET/2021



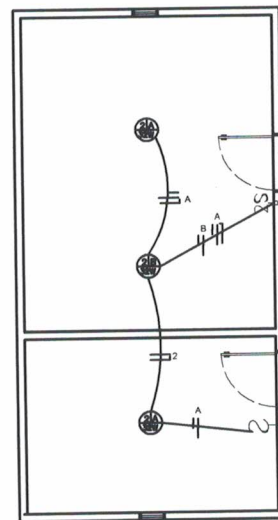
PLANTA BAIXA - BLOCO 02 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 02 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PLANTA BAIXA - BLOCO 03 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 03 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

04

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO:

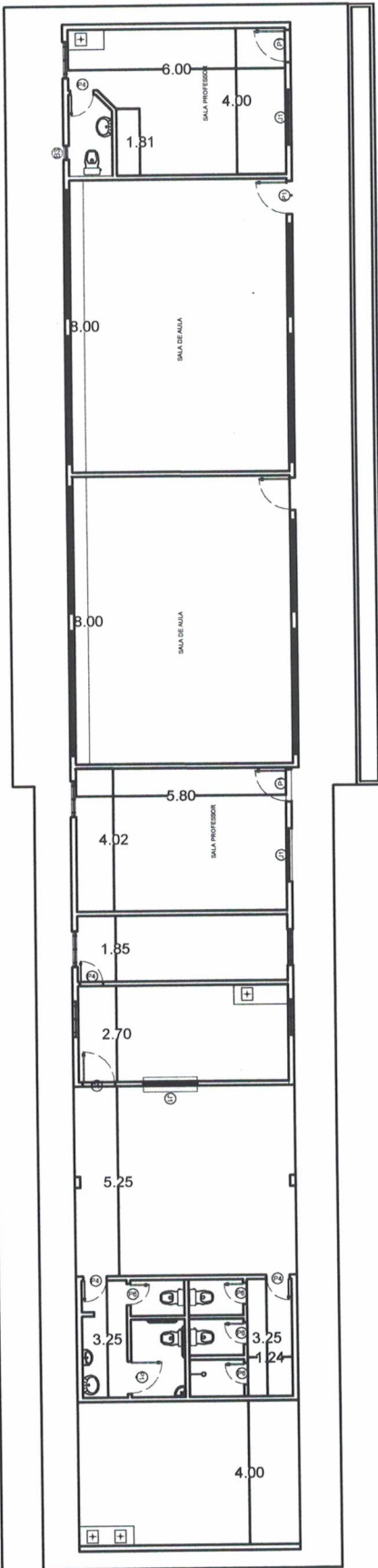
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

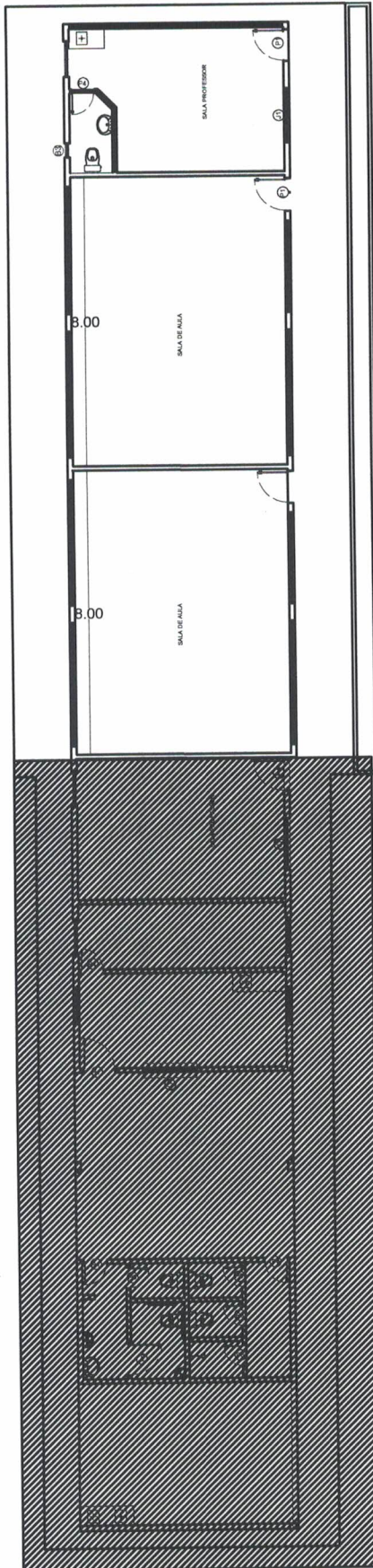
960,40 M²

DATA:

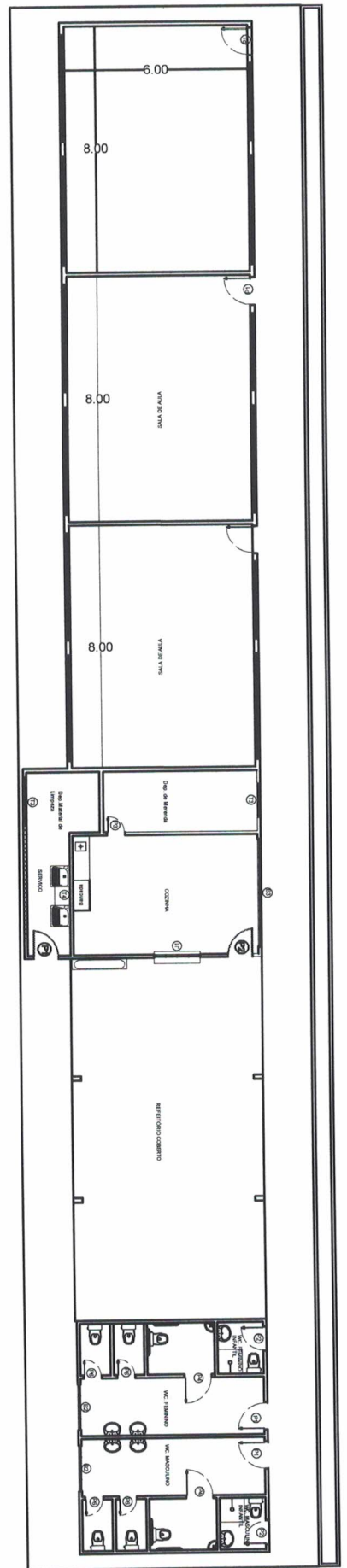
SET/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 (DEMOLIR)
Escala: SEM



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 (CONSTRUIR)
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

05

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: **SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL**
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO:

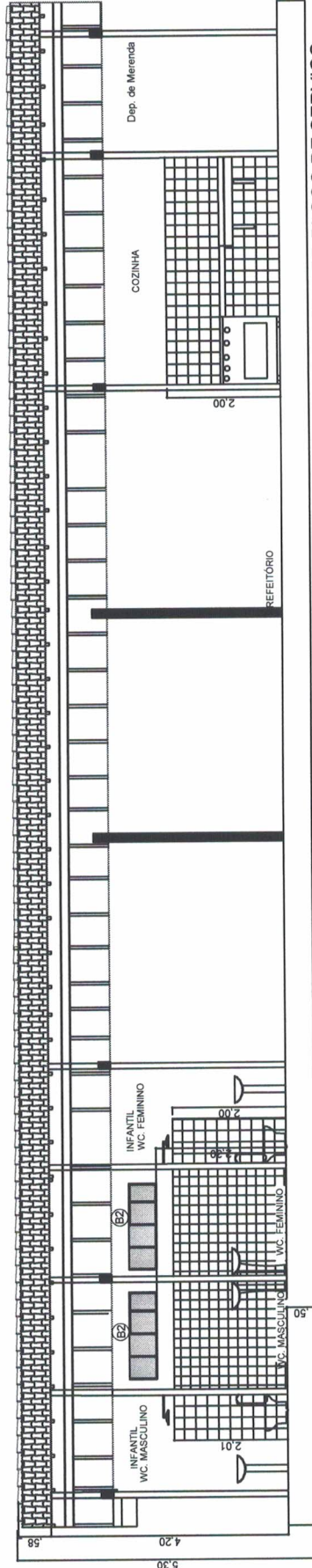
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

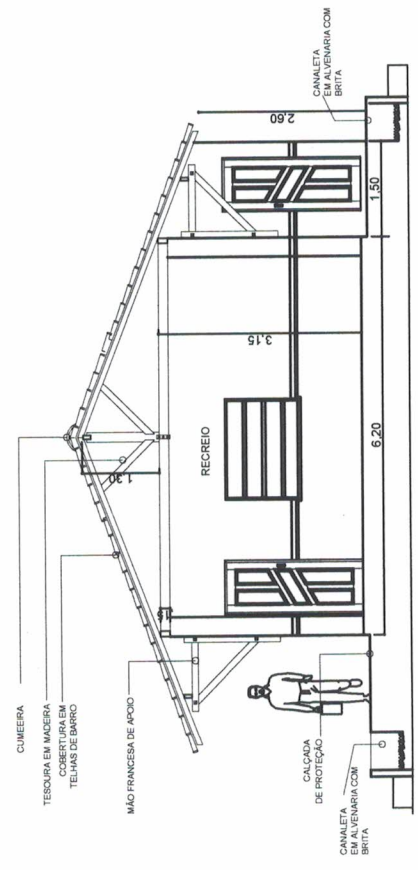
960,40 M²

DATA:

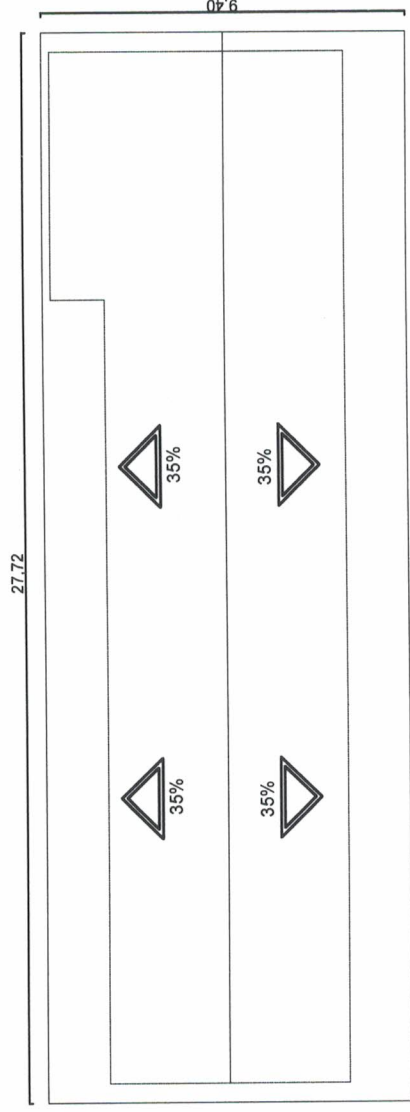
SET/2021



CORTE - BB BLOCO DE SERVIÇO
Escala: SEM



CORTE - AA - (BLOCO DE SERVIÇO)
Escala: SEM



BLOCO SERVIÇO
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **07**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

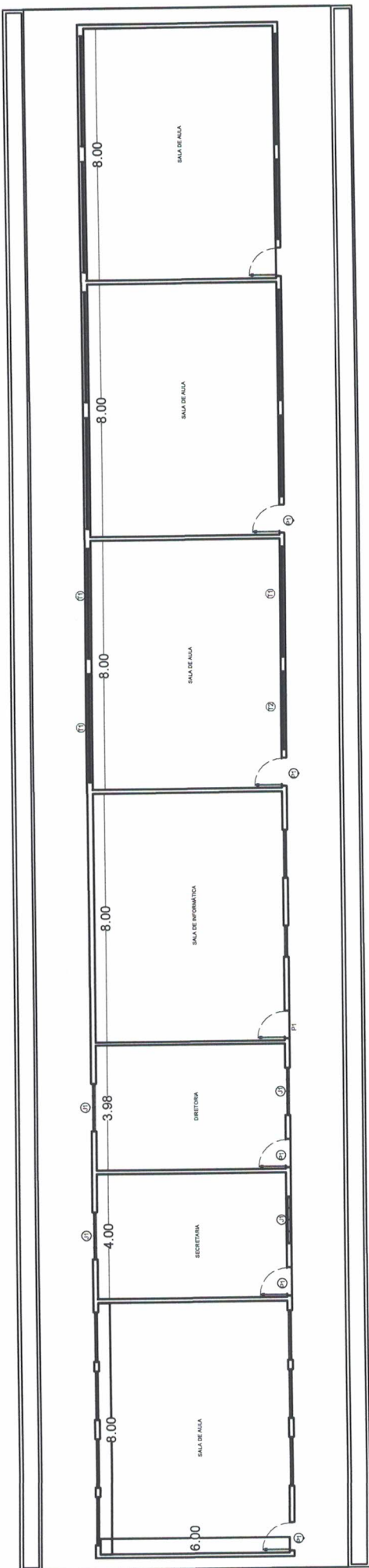
RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Signature]*
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

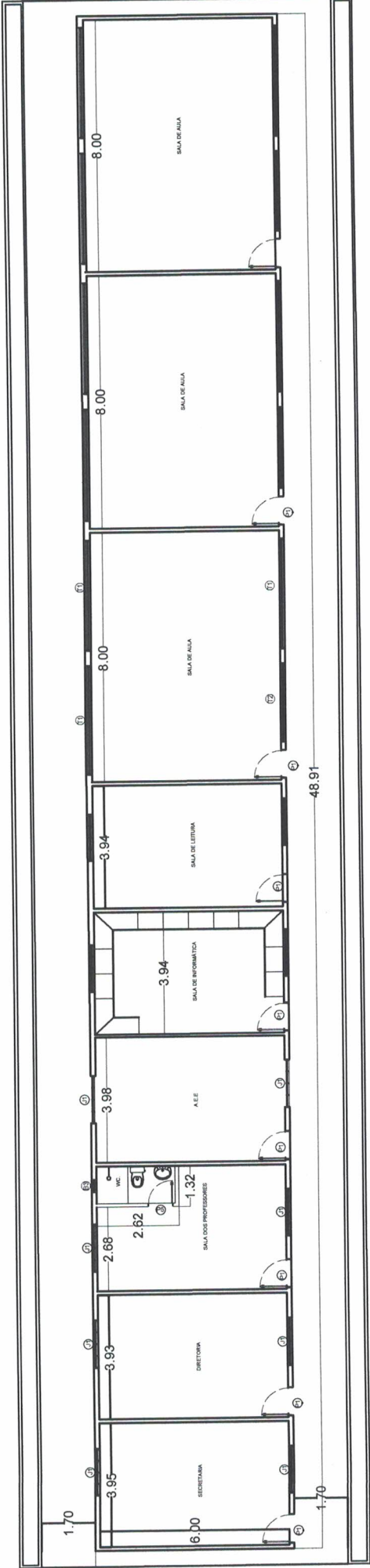
DESENHO: SILVIA RAQUEL

ÁREA: 960,40 M²

DATA: SET/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 05 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PLANTA BAIXA - BLOCO 05 (EXISTENTE)
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **08**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

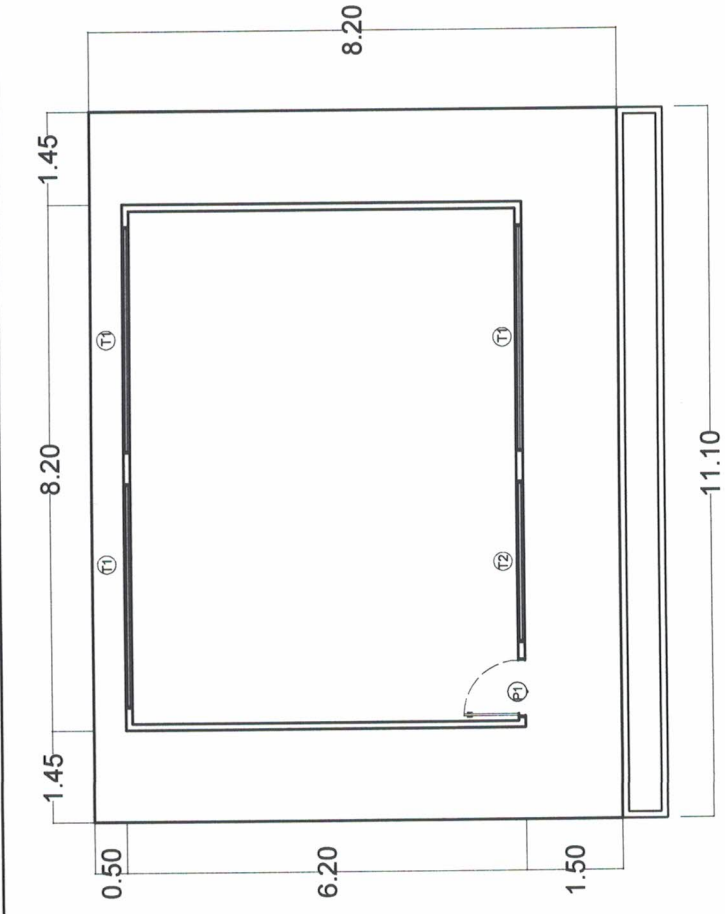
ENG. CIVIL - SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.066D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

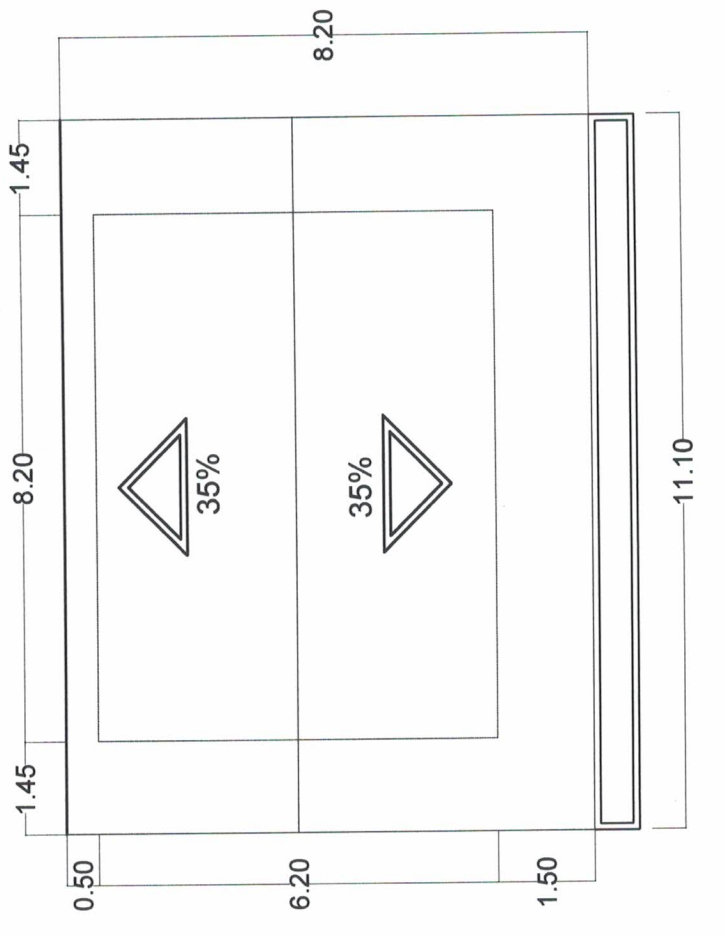
DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
960,40 M²

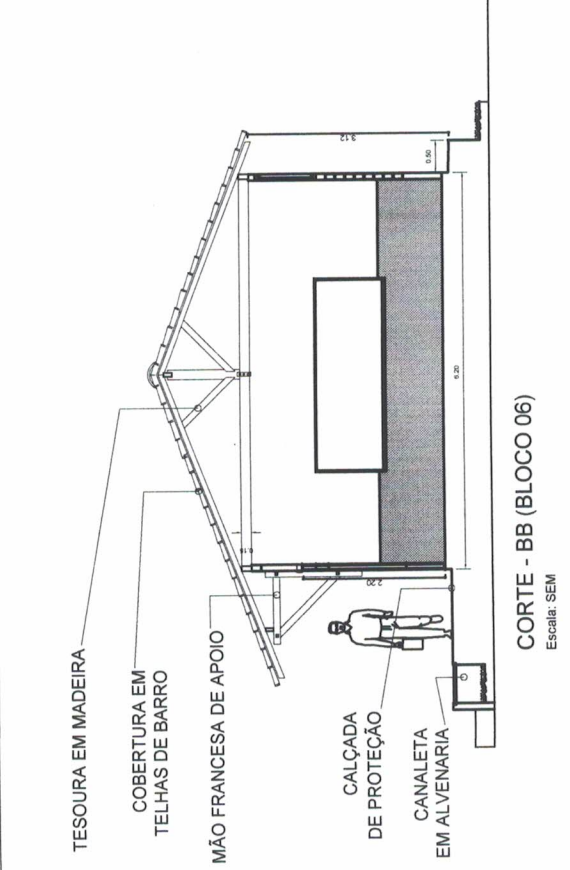
DATA:
SET/2021



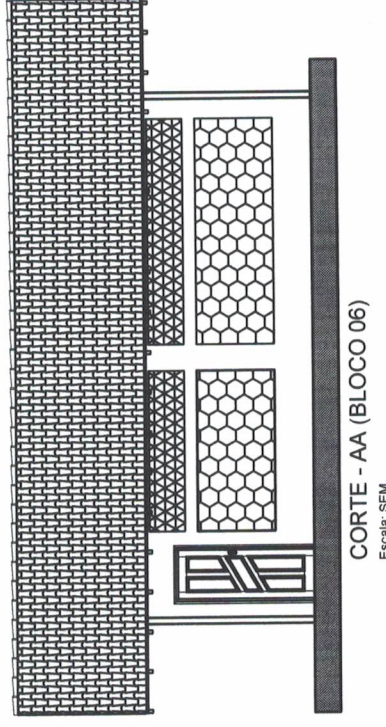
PLANTA BAIXA - BLOCO 06 (CONSTRUIR)
Escala: SEM




01 SALA DE AULA - BLOCO 06 (CONSTRUIR)
Escala: SEM

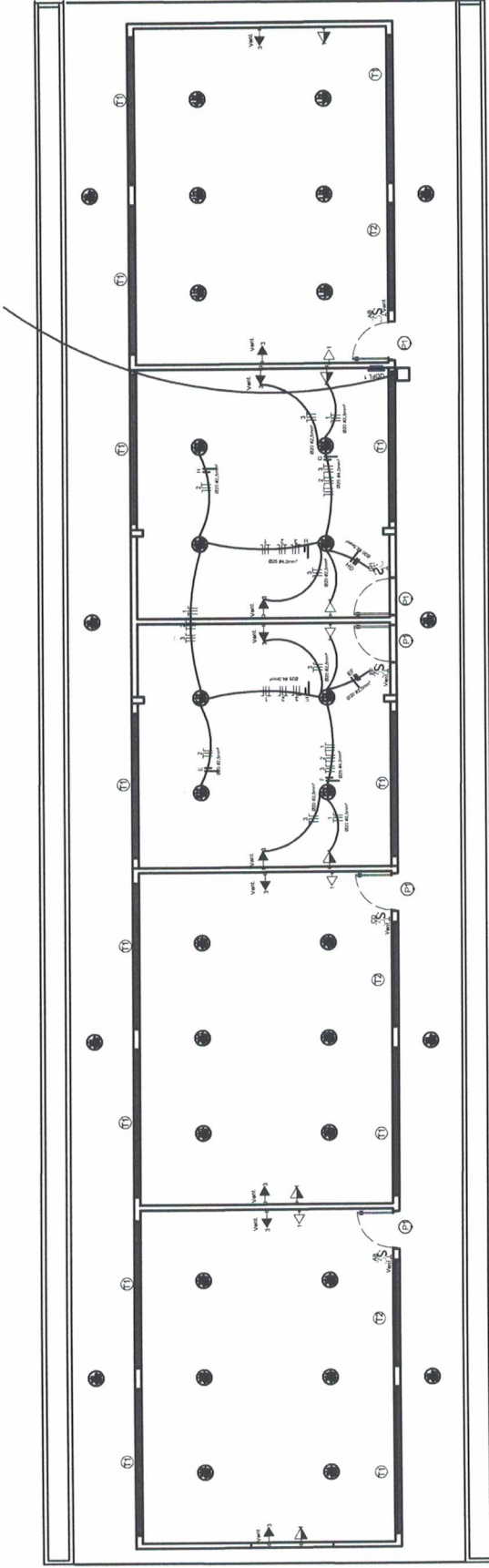


CORTE - BB (BLOCO 06)
Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 06)
Escala: SEM

 <p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>FOLHA: 09</p>	<p>TÍTULO: ARQUITETURA</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA</p>
	<p>ASSUNTO: E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM</p>	<p>DESENHO: SILVIA RAQUEL</p>	<p>ÁREA: 960,40 M²</p>



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 01 - 5 SALAS DE AULA (REFORMADA)
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 01

TÍTULO: INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D/PA

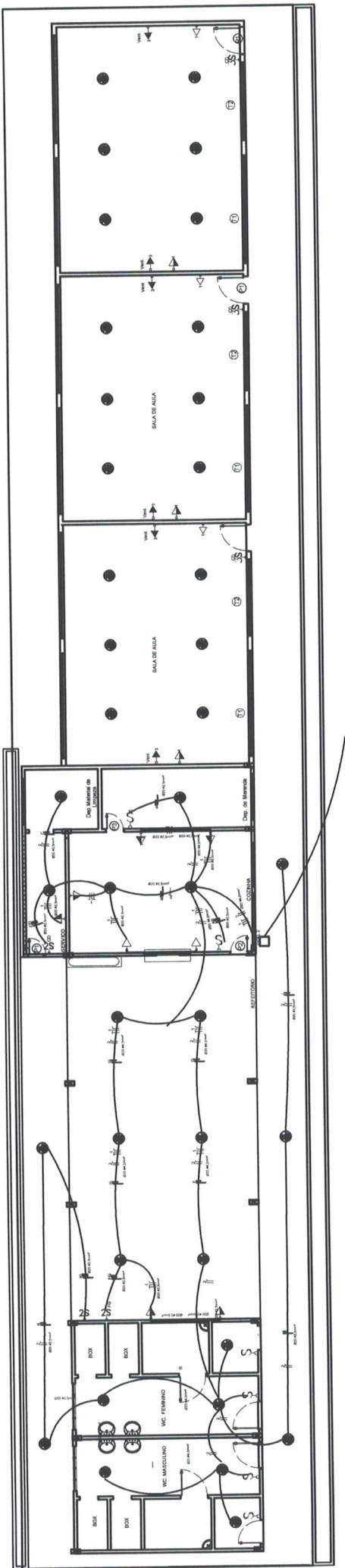
ASSUNTO:

E.M.E.I.F. - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/Nº
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL

ÁREA: 960,40 M²

DATA: SET/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO SERVIÇO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CIBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

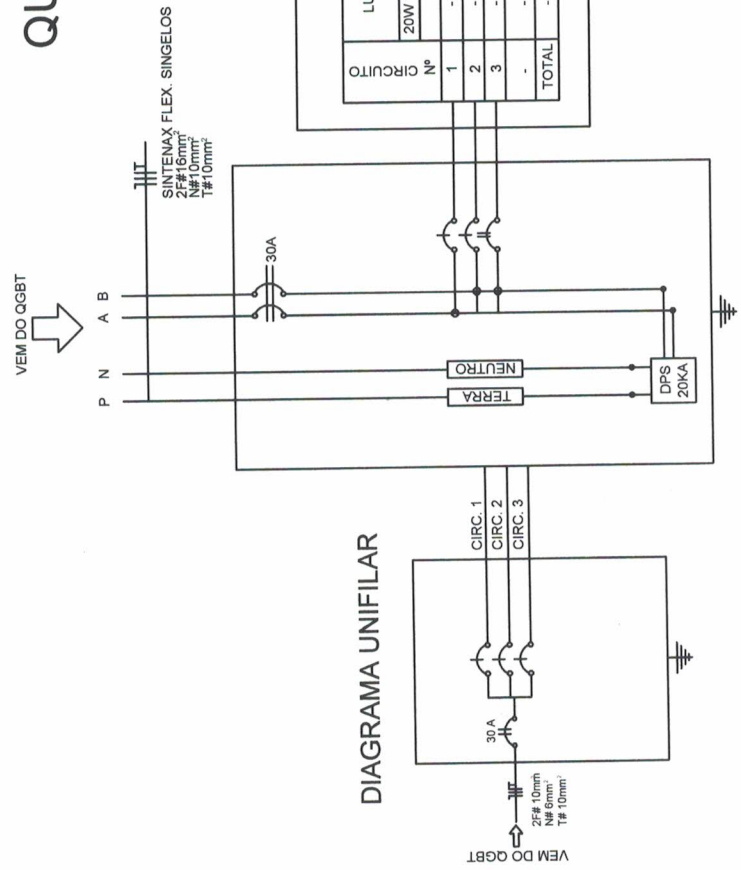


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-04- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

LUMINÁRIAS	127V		220V		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO				
	20W	32W	48 W	2x40W/1000M					3000M	600W	150W	1200M
1	-	-	-	8	-	-	-	-	800	1P-10	#2.5 mm²	TOMADAS
2	-	22	-	-	-	-	-	-	704	1P-15A	#2.5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	22	-	6	-	-	-	-	1504	2P-20A	2# 4.0 mm² + 1# 2.5 mm²	-

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

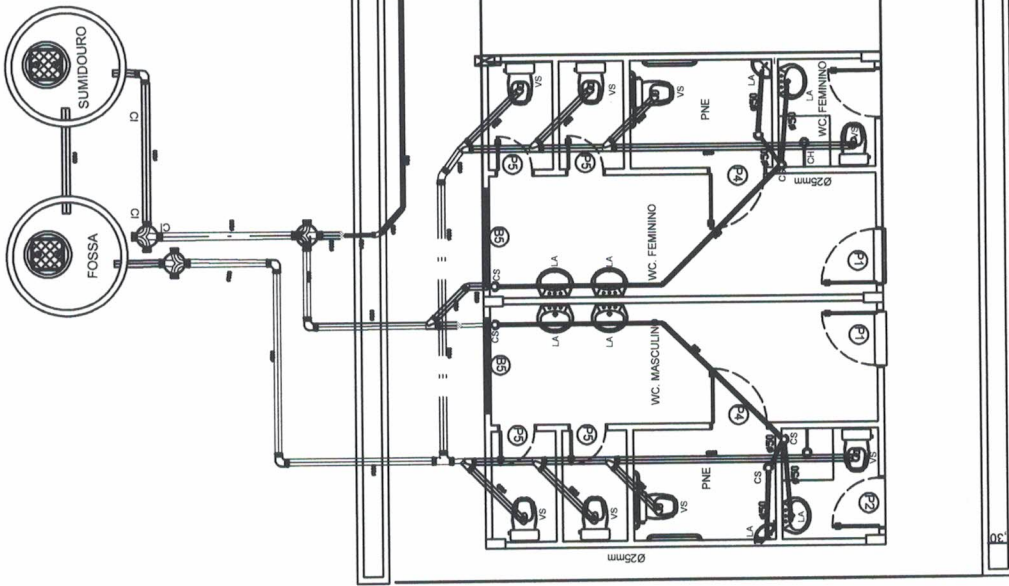
FOLHA: **02**

TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL - SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.098/D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 960,40 MF
DATA: SET/2021

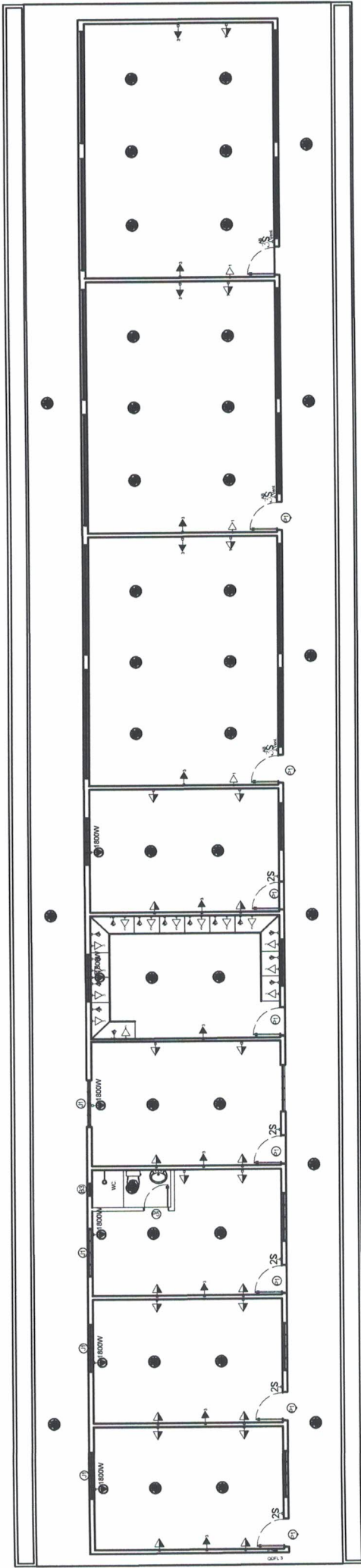


PLANTA ESGOTO - BLOCO DE SERVIÇO
Escala : SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04	TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.096D PA
ASSUNTO: E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM		DATA: SET/2021
DESENHO: SILVIA RAQUEL		ÁREA: 960,40 M²



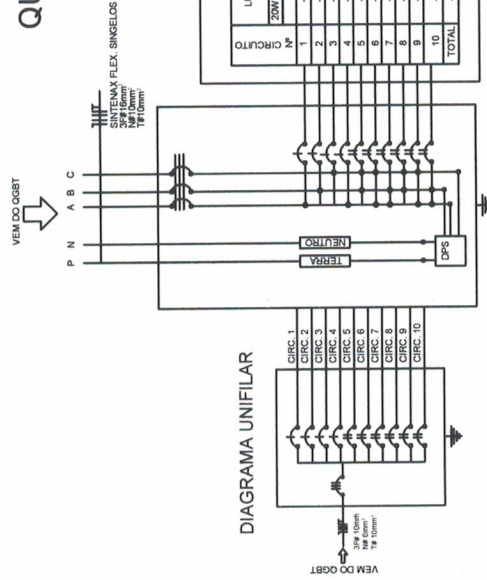
PLANTA BAIXA - BLOCO 05 (EXISTENTE)

Escala: 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO ADMINISTRATIVO + 3 SALAS

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 10A, COMPLETO EQUIVALENTE



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFT-04 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

LUMINARIAS	TOMADAS		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR	IDENTIFICAÇÃO
	300W 20W 48W 240W 100W 300W 600W 150W 1200W 1800W 2500W	127V				
1	-	28	2.800	1P-20	#2,5 mm ²	TOMADAS
2	40	-	2.800	1P-15	#2,5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	1.800	1P-20	#2,5 mm ²	VENTILADOR
4	-	14	1.400	1P-15	#2,5 mm ²	TOMADAS - INFORMATICA
5	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
6	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
7	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
8	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
9	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
10	-	-	1.800	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
TOTAL	40	40	17.800	3P-20A	3x 6,0 mm ² + 1x 4,0 mm ²	



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

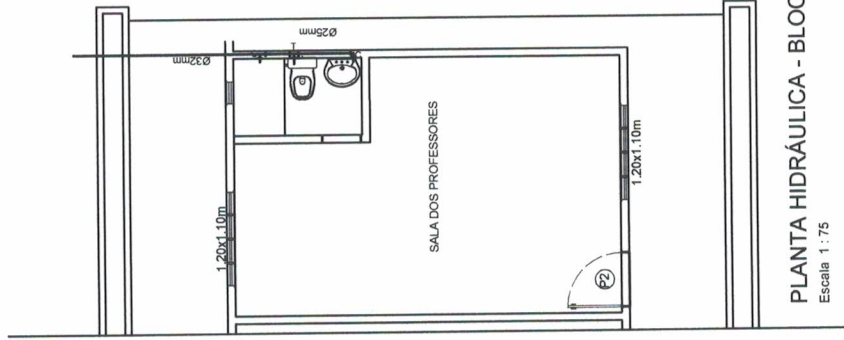
FOLHA: **05**
TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

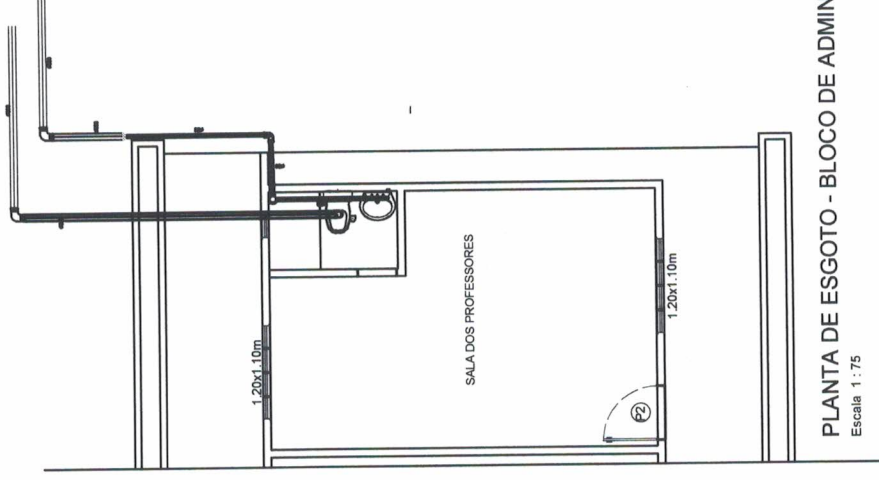
ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 960,40 M²
DATA: SET/2021

HIDRÁULICO



ESGOTO



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **06**

TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel

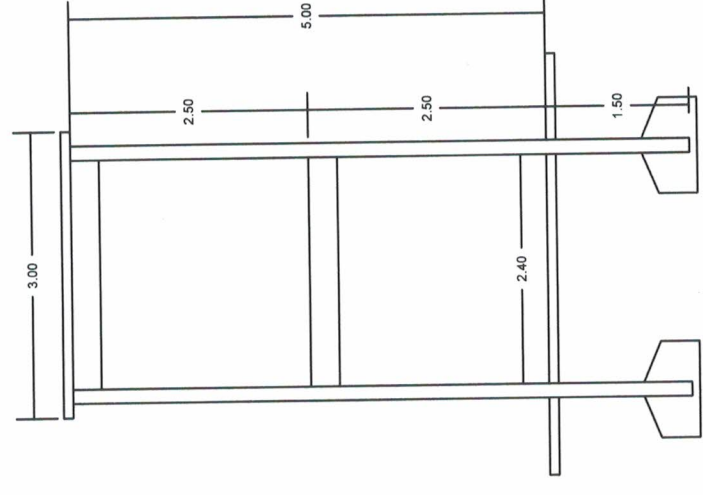
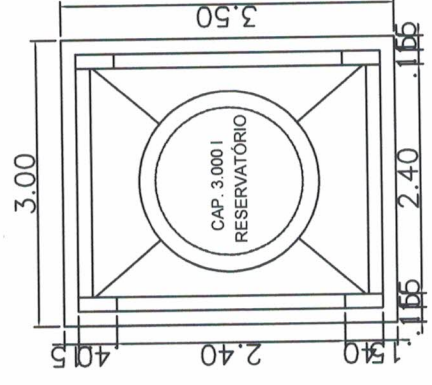
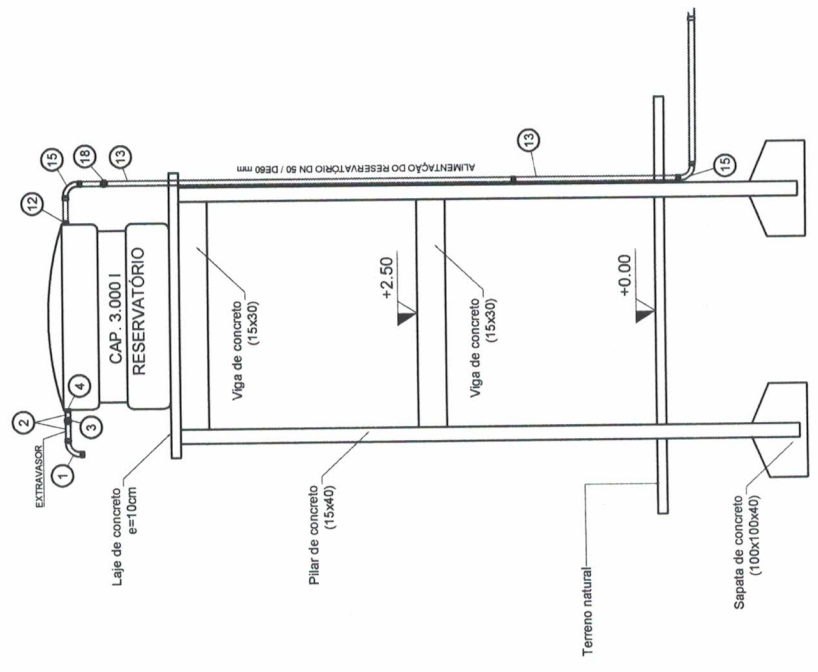
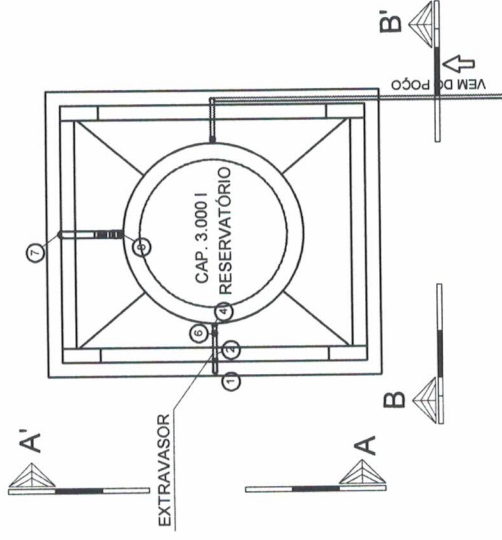
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
960,40 M²

DATA:
SET/2021



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **07**

TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Assinatura]*

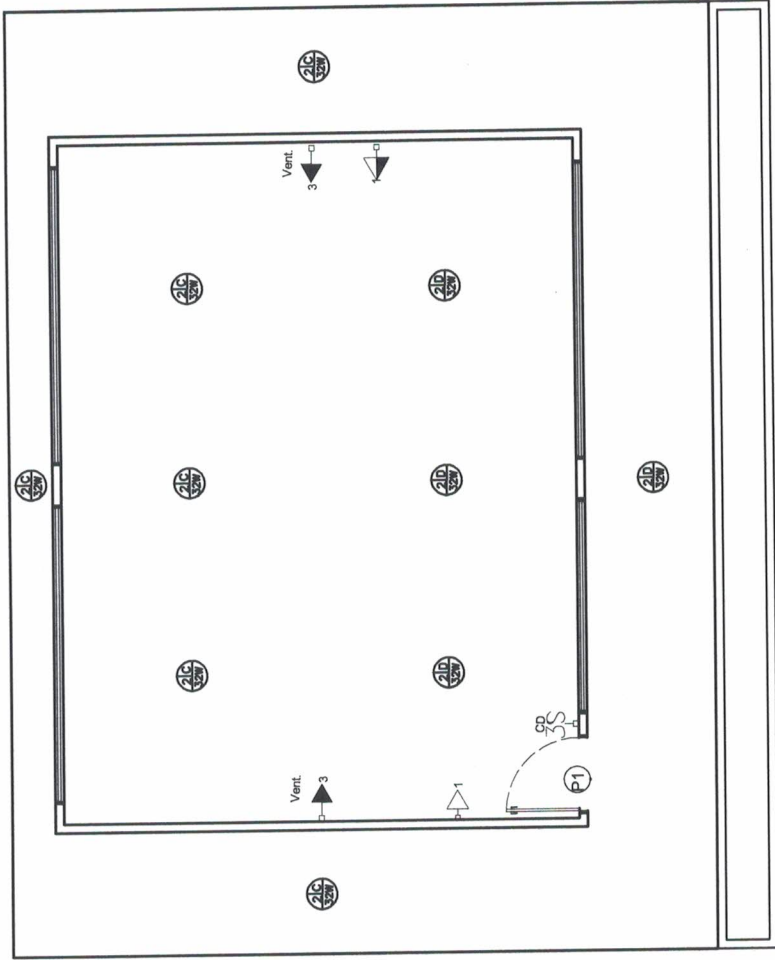
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.0960 PA

ASSUNTO:
E.M.E.I.F - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM

DESENHO: SILVIA RAQUEL

ÁREA: 960,40 M²

DATA: SET/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO 06 (CONSTRUIR)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **08**

TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel de O. Pimentel
 ENG. CIVIL - SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D/PA

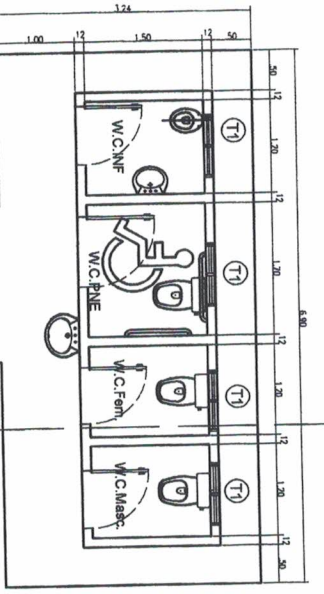
ASSUNTO:

**E.M.E.I.F. - FRANCISCO PEREIRA CHAVES - PA 370 KM 20, S/NO
 COMUNIDADE BOA ESPERANÇA - PLANALTO - STM**

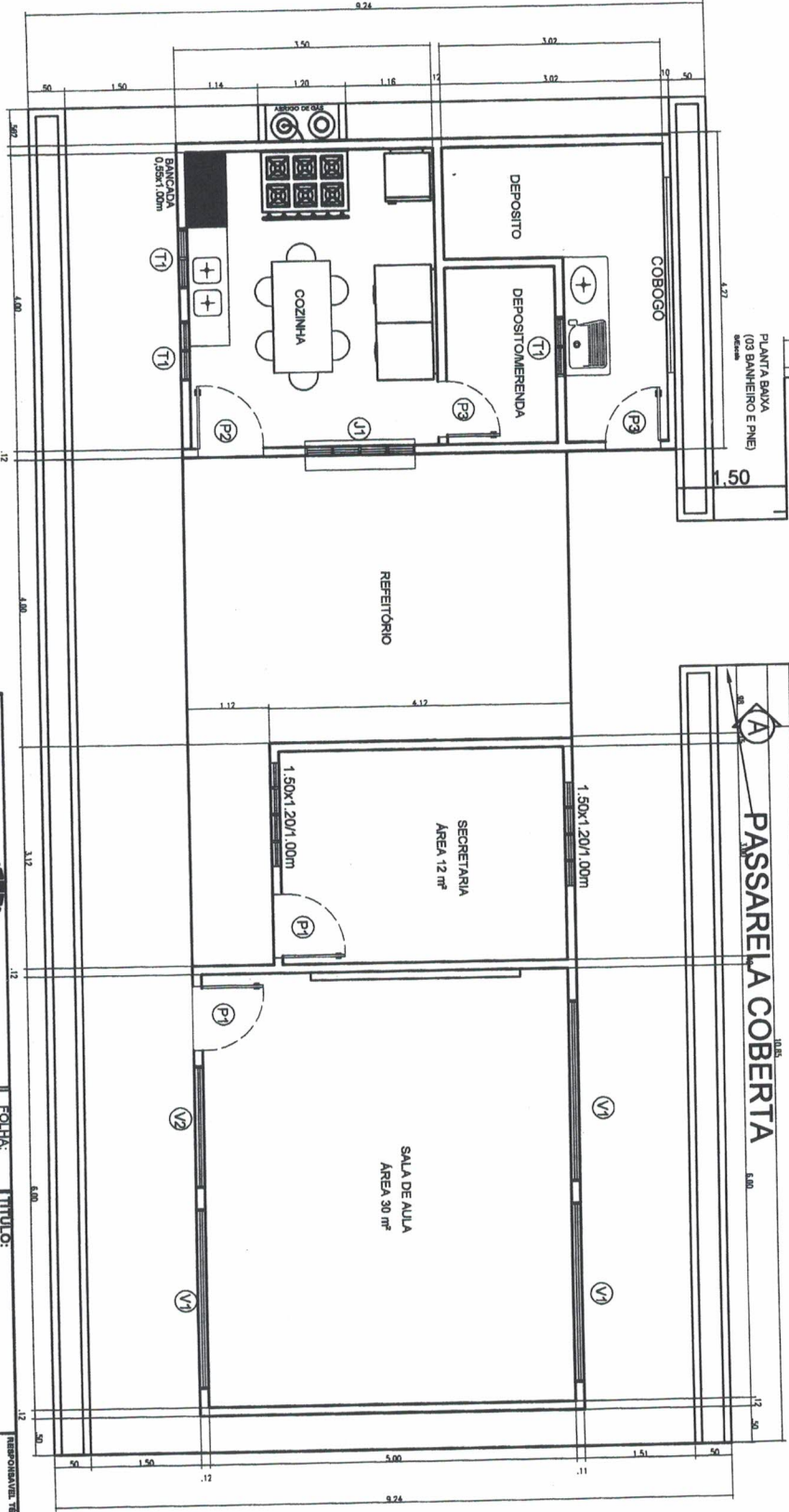
DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

ÁREA:
 960,40 M²

DATA:
 SET/2021



PLANTA BAIXA
(OS BANHEIRO E PNE)



PLANTA BAIXA
S/escala



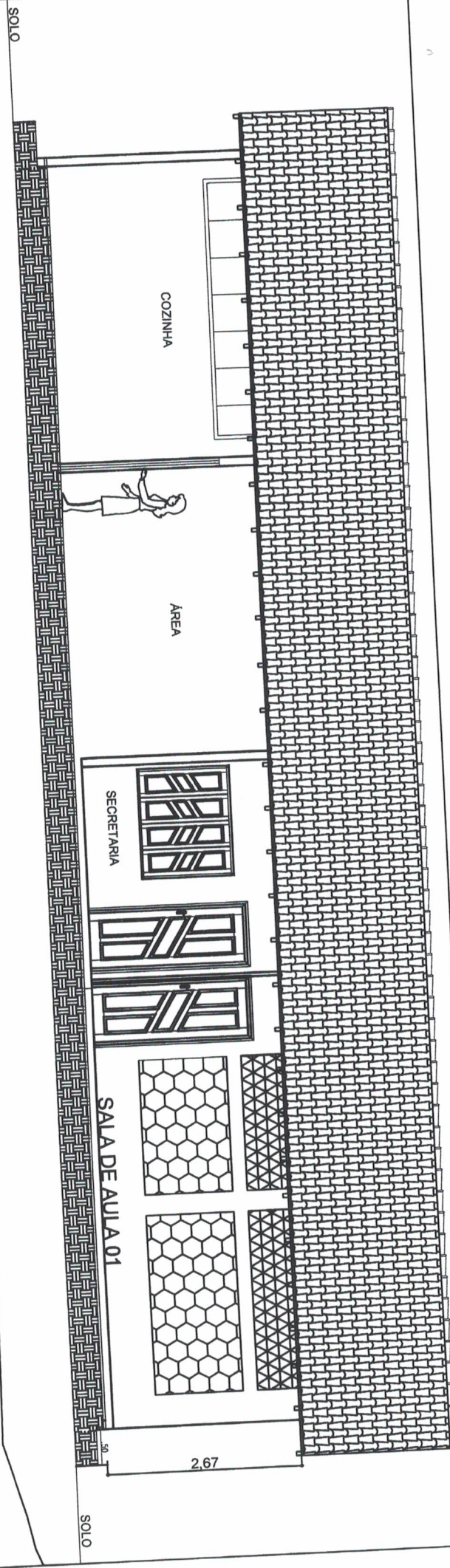
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01**
TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

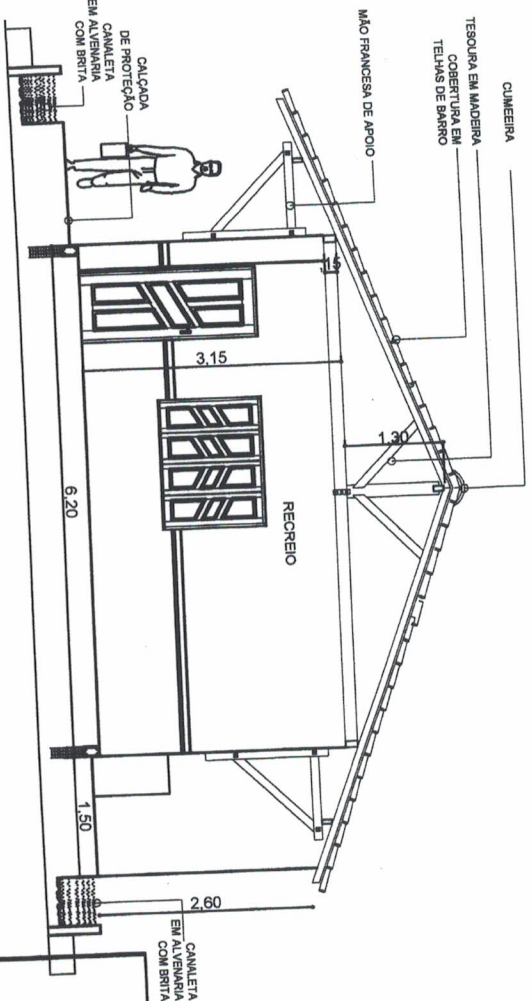
PROJETADEUR/ARQUITETO: **ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA**
CREA-PA n.º: 19185529-0

ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, infantil, refeitório)**

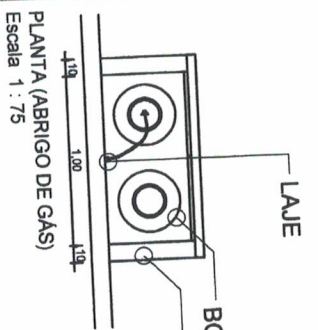
DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,83m²** DATA: **SETEMBRO/2021**



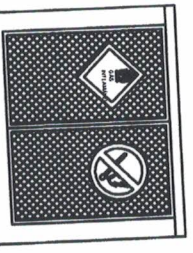
ELEVAÇÃO PRINCIPAL
S/Escala



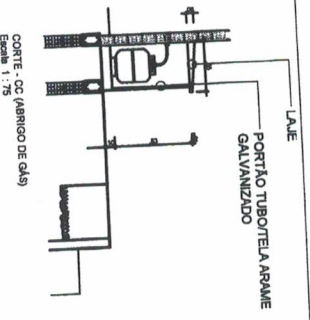
CORTE - AA
S/Escala



PLANTA (ABRIGO DE GAS)
Escala 1 : 75



VISTA (ABRIGO DE GAS)
Escala 1 : 75



CORTE - CC (ABRIGO DE GAS)
Escala 1 : 75



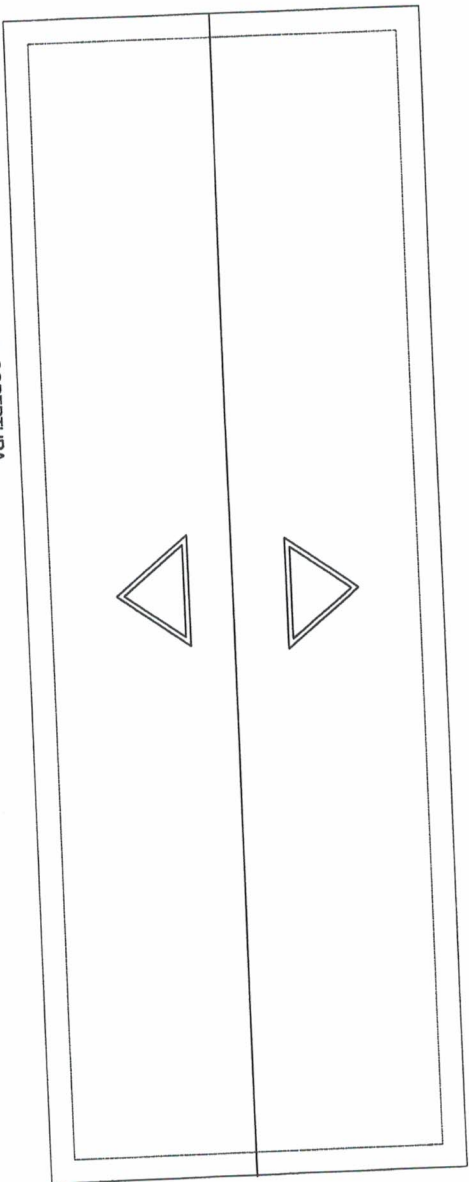
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02** TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº. 151856029-0

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE infantil, refeitório)

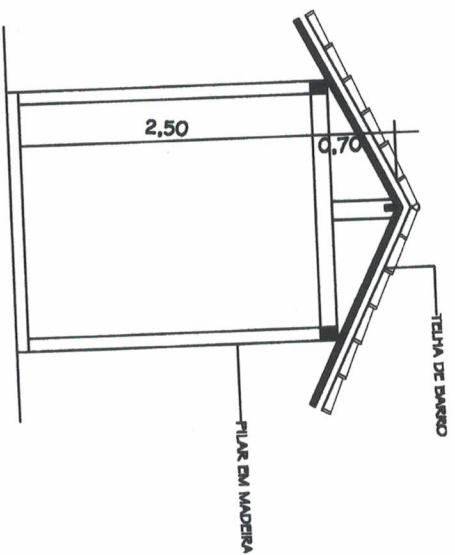
DESENHO: ADILSON GUILHERME AREA: 140,83m² DATA: SETEMBRO/2021



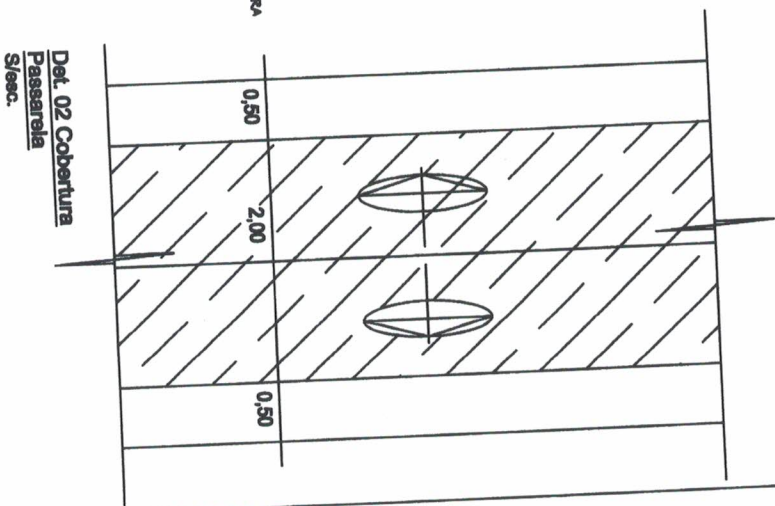
PLANTA BAIXA COBERTURA
S/escala



COBERTURA BANHEIRO
S/Escala



Det. 01 vertical
Passarela
S/esc.



Det. 02 Cobertura
Passarela
S/esc.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
CREA-PA n.º 181859029-0

ASSUNTO:

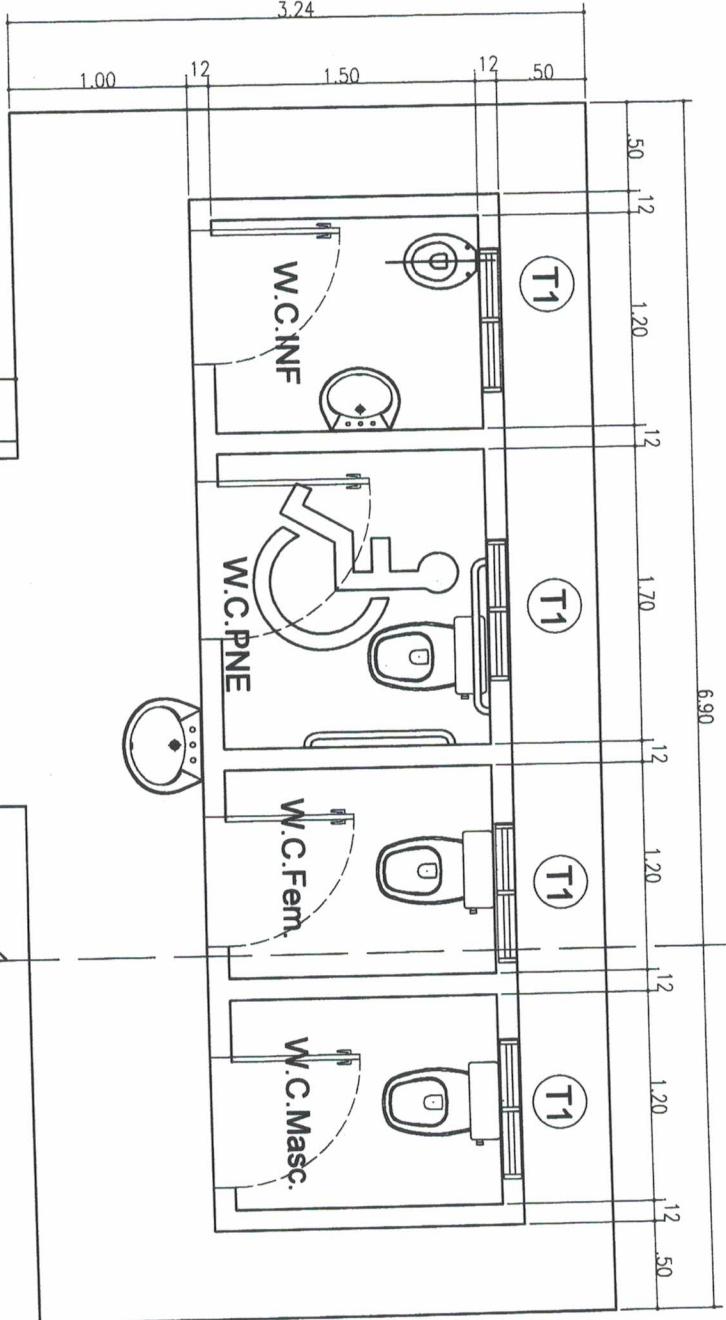
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, Infantil, refeitório)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,83m²

DATA: SETEMBRO/2021

PLANTA BAIXA
(03 BANHEIRO E PNE)
S/Escala 50



10.85
3.00
A
PASSARELA COBE



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04 TÍTULO: ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FENTOS DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 15185929-9

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,83m²

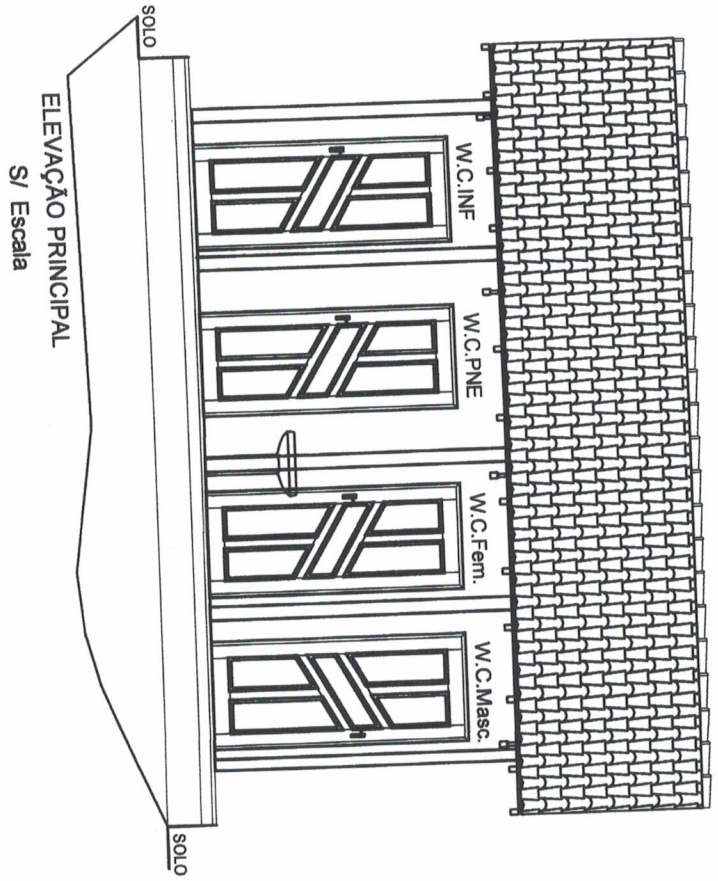
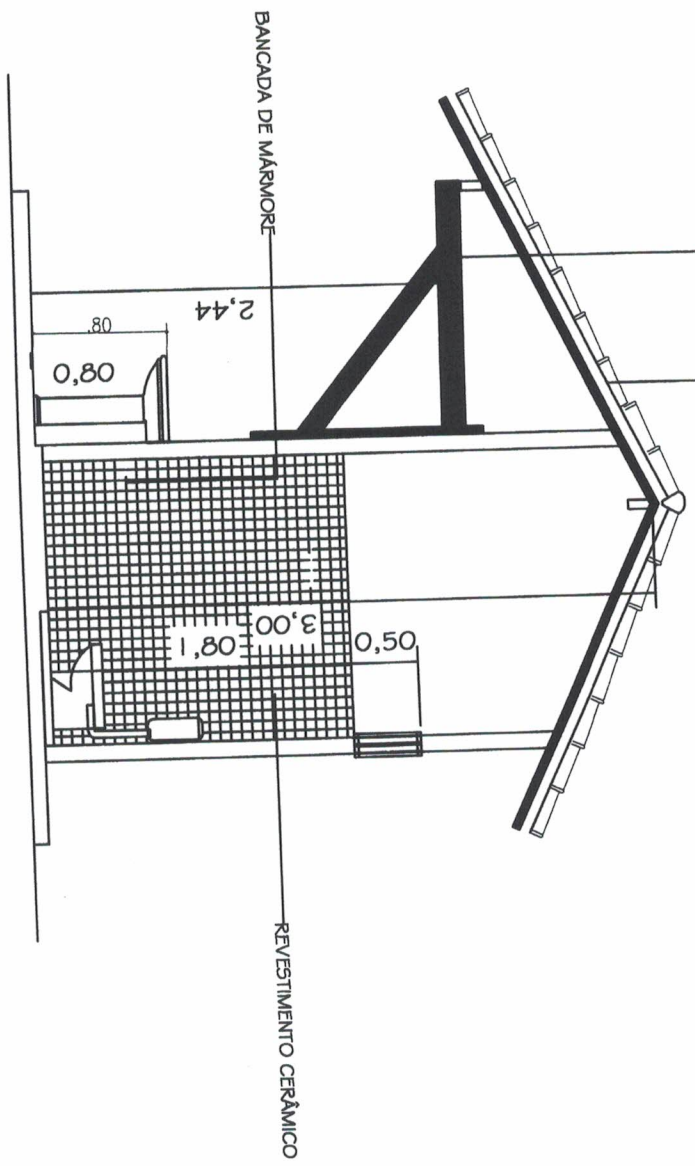
DATA: SETEMBRO/2021

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, infantil, refeitório)

TELHA DE BARRO

MÃO FRANCESA

FORRO



'CORTE - AA (03 BANHEIRO E PNE)
S/Escala

LEGENDA HIDRÁULICA

c	CHAVEIROPONTO DE ÁGUA A 2,00m DO PISO PROXIMO
cd	CAIXA DE DESOBRERA ACOPLADOPONTO DE ÁGUA A 0,15m DO PISO PROXIMO
L	LAVATORPONTO DE ÁGUA A 0,20m DO PISO PROXIMO
D	DUOJA HIDRÁULICOPONTO DE ÁGUA A 0,20m DO PISO PROXIMO
P	PAQUONTO DE ÁGUA A 1,00m DO PISO PROXIMO
* R0	REGISTRO DE GAVETA
	REDE DE ÁGUA FRIA
	CL. CAIXA DE INSPEÇÃO PRIMÁRIA
	C.G. - CAIXA DE GOMELVA
	CS - CAIXA SINDONDA
	REDE DE ESGOTO PRIMARIOPONTO PIVO
	REDE DE ESGOTO SECUNDARIOPONTO PIVO



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

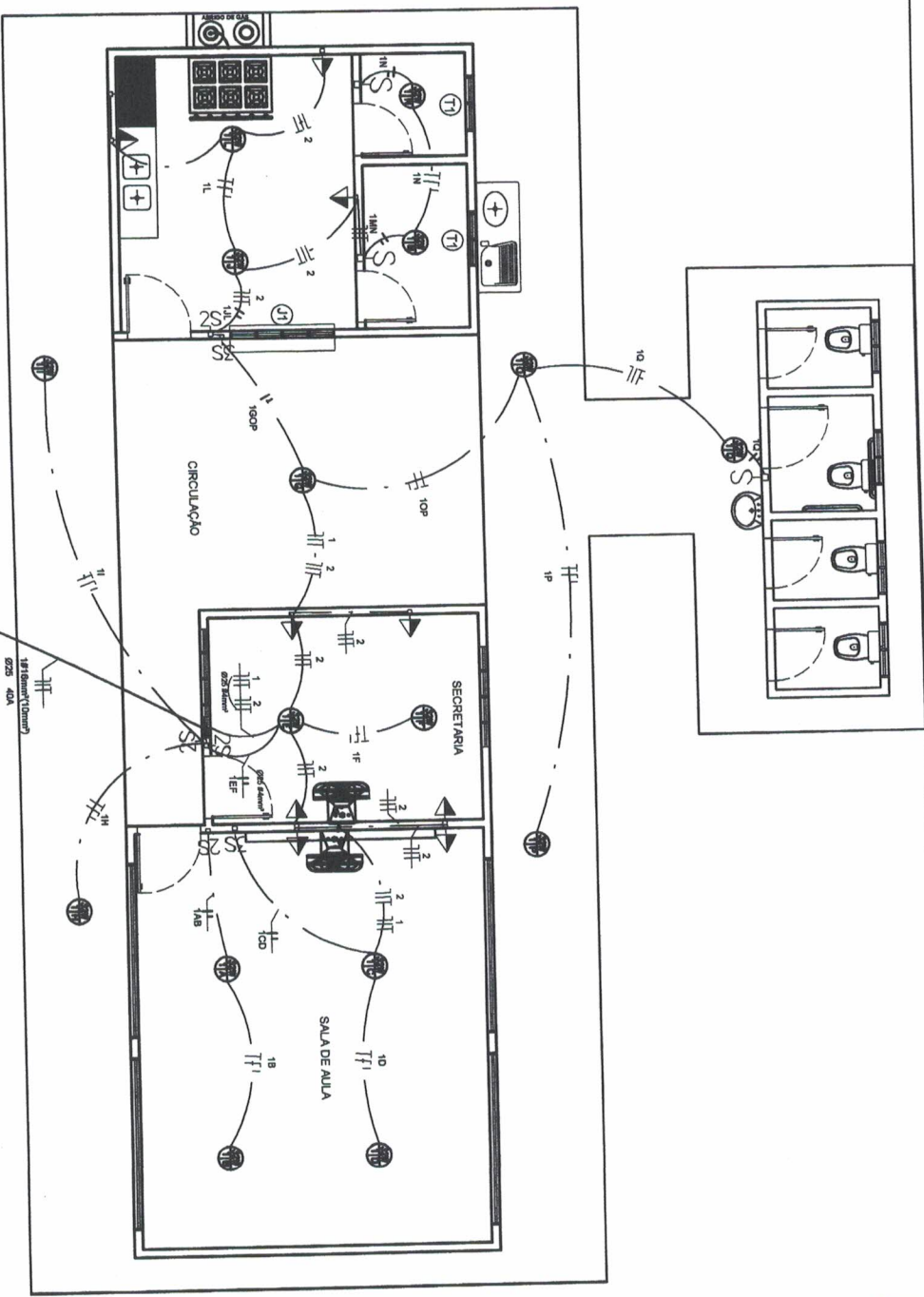
FOLHA: **05**
TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FEMOSA DE OLIVEIRA
CREA - PA nº. 151865028-0

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, Infantil, refeitório)

DESENHO: ADILSON GUILHERME
ÁREA: 140,63m²
DATA: SETEMBRO/2021

LEGERENDA - ELÉTRICO / TELEFÔNICO
● PONTE DE AMPOLO PROVIDO DE ENTRADA ELÉTRICA E TELEFÔNICA. EM ACORDO COM A TABELA 3.1.10.
○ LUMINÁRIA DE EMBEZITEIRO COM LÂMINA E LUMINOSIDADE
□ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DO TIPO SUBSTITUIÇÃO C/ MANEJO DE 1,50m DO TIPO ACABADO
△ TOMADA UNIVERSAL, LUMINÁRIA, TUBO, 20 em DO TIPO ACABADO
▽ TOMADA UNIVERSAL, LUMINÁRIA, TUBO, 10 em DO TIPO ACABADO PORTA-COPIAS COM CABE
◇ TOMADA ALTA SENSIBILIDADE 200V/250V/300V/350V/400V/450V/500V/550V/600V/650V/700V/750V/800V/850V/900V/950V/1000V
⊕ INTERRUPTOR DE 10 em DO TIPO ACABADO
⊖ INTERRUPTOR DE 15 em DO TIPO ACABADO
⊗ INTERRUPTOR DE 20 em DO TIPO ACABADO
⊘ INTERRUPTOR DE 25 em DO TIPO ACABADO
⊙ INTERRUPTOR DE 30 em DO TIPO ACABADO
⊚ INTERRUPTOR DE 35 em DO TIPO ACABADO
⊛ INTERRUPTOR DE 40 em DO TIPO ACABADO
⊜ INTERRUPTOR DE 45 em DO TIPO ACABADO
⊝ INTERRUPTOR DE 50 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 55 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 60 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 65 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 70 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 75 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 80 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 85 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 90 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 95 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 100 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 105 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 110 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 115 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 120 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 125 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 130 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 135 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 140 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 145 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 150 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 155 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 160 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 165 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 170 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 175 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 180 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 185 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 190 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 195 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 200 em DO TIPO ACABADO
⊾ INTERRUPTOR DE 205 em DO TIPO ACABADO
⊿ INTERRUPTOR DE 210 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 215 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 220 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 225 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 230 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 235 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 240 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 245 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 250 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 255 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 260 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 265 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 270 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 275 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 280 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 285 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 290 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 295 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 300 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 305 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 310 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 315 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 320 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 325 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 330 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 335 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 340 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 345 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 350 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 355 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 360 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 365 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 370 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 375 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 380 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 385 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 390 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 395 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 400 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 405 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 410 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 415 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 420 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 425 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 430 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 435 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 440 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 445 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 450 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 455 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 460 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 465 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 470 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 475 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 480 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 485 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 490 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 495 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 500 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 505 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 510 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 515 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 520 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 525 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 530 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 535 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 540 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 545 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 550 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 555 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 560 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 565 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 570 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 575 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 580 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 585 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 590 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 595 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 600 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 605 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 610 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 615 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 620 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 625 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 630 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 635 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 640 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 645 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 650 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 655 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 660 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 665 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 670 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 675 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 680 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 685 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 690 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 695 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 700 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 705 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 710 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 715 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 720 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 725 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 730 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 735 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 740 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 745 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 750 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 755 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 760 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 765 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 770 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 775 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 780 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 785 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 790 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 795 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 800 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 805 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 810 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 815 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 820 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 825 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 830 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 835 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 840 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 845 em DO TIPO ACABADO
⊡ INTERRUPTOR DE 850 em DO TIPO ACABADO
⊣ INTERRUPTOR DE 855 em DO TIPO ACABADO
⊤ INTERRUPTOR DE 860 em DO TIPO ACABADO
⊥ INTERRUPTOR DE 865 em DO TIPO ACABADO
⊦ INTERRUPTOR DE 870 em DO TIPO ACABADO
⊧ INTERRUPTOR DE 875 em DO TIPO ACABADO
⊨ INTERRUPTOR DE 880 em DO TIPO ACABADO
⊩ INTERRUPTOR DE 885 em DO TIPO ACABADO
⊪ INTERRUPTOR DE 890 em DO TIPO ACABADO
⊫ INTERRUPTOR DE 895 em DO TIPO ACABADO
⊬ INTERRUPTOR DE 900 em DO TIPO ACABADO
⊭ INTERRUPTOR DE 905 em DO TIPO ACABADO
⊮ INTERRUPTOR DE 910 em DO TIPO ACABADO
⊯ INTERRUPTOR DE 915 em DO TIPO ACABADO
⊰ INTERRUPTOR DE 920 em DO TIPO ACABADO
⊱ INTERRUPTOR DE 925 em DO TIPO ACABADO
⊲ INTERRUPTOR DE 930 em DO TIPO ACABADO
⊳ INTERRUPTOR DE 935 em DO TIPO ACABADO
⊴ INTERRUPTOR DE 940 em DO TIPO ACABADO
⊵ INTERRUPTOR DE 945 em DO TIPO ACABADO
⊶ INTERRUPTOR DE 950 em DO TIPO ACABADO
⊷ INTERRUPTOR DE 955 em DO TIPO ACABADO
⊸ INTERRUPTOR DE 960 em DO TIPO ACABADO
⊹ INTERRUPTOR DE 965 em DO TIPO ACABADO
⊺ INTERRUPTOR DE 970 em DO TIPO ACABADO
⊻ INTERRUPTOR DE 975 em DO TIPO ACABADO
⊼ INTERRUPTOR DE 980 em DO TIPO ACABADO
⊽ INTERRUPTOR DE 985 em DO TIPO ACABADO
⊞ INTERRUPTOR DE 990 em DO TIPO ACABADO
⊟ INTERRUPTOR DE 995 em DO TIPO ACABADO
⊠ INTERRUPTOR DE 1000 em DO TIPO ACABADO



<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p>	
<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	
FOLHA: 06	TÍTULO: ELÉTRICO
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE infantil, refeitório)	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151655029-0
DESENHO: ADILSON GUILHERME	ÁREA: 140,63m²
DATA: SETEMBRO/2021	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO

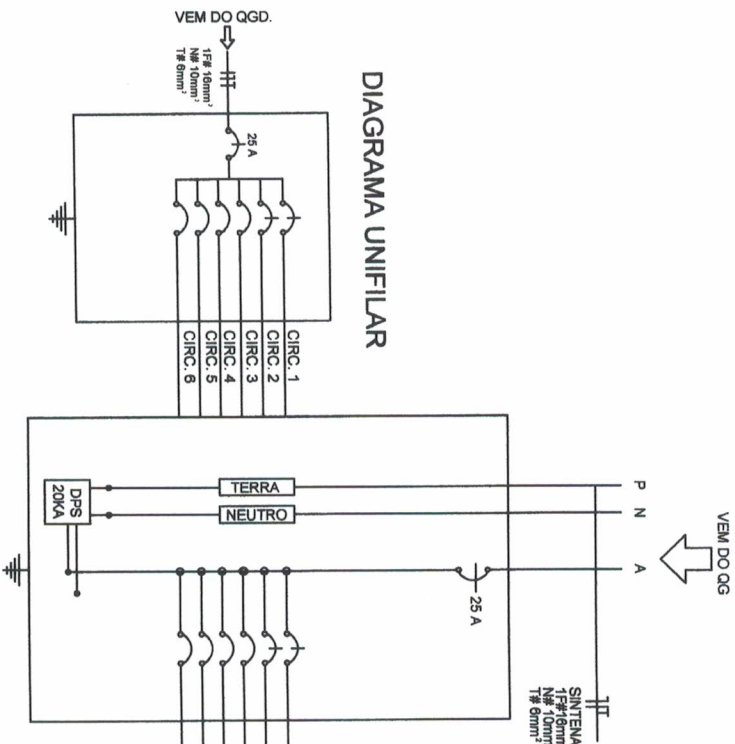
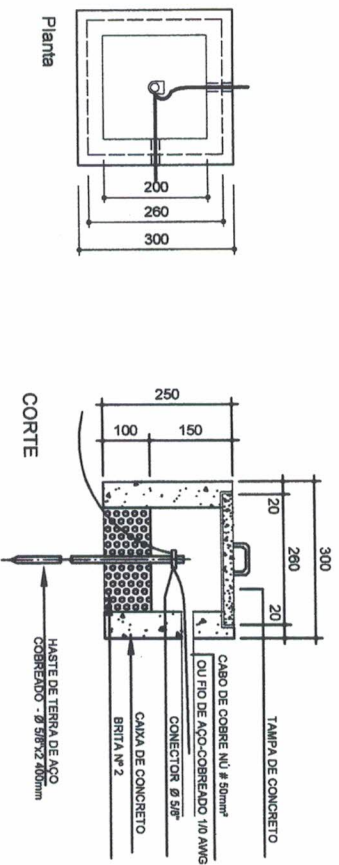


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 127/220V

Nº CIRCUITO	LUMINARIAS		TOMADAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	32W	45W					
1	16	-	-	512	1P-10A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	-	12	1.200	1P-10A	#4 mm²	TOMADAS/VENTILADORES
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	R	-	-
5	-	-	-	-	R	-	-
6	-	-	-	-	R	-	-
TOTAL	16	-	10	1.712	1P-25A	#4,0 mm²	

CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO.



Planta

CORTE



PREFEITO

FRANCISCO NELIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07

TÍTULO: ELÉTRICO

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE infantil, refeitório)

PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR. ADILSON GUILHERME FENOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 15185029-0

DESENHO:

ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,53m²

DATA:

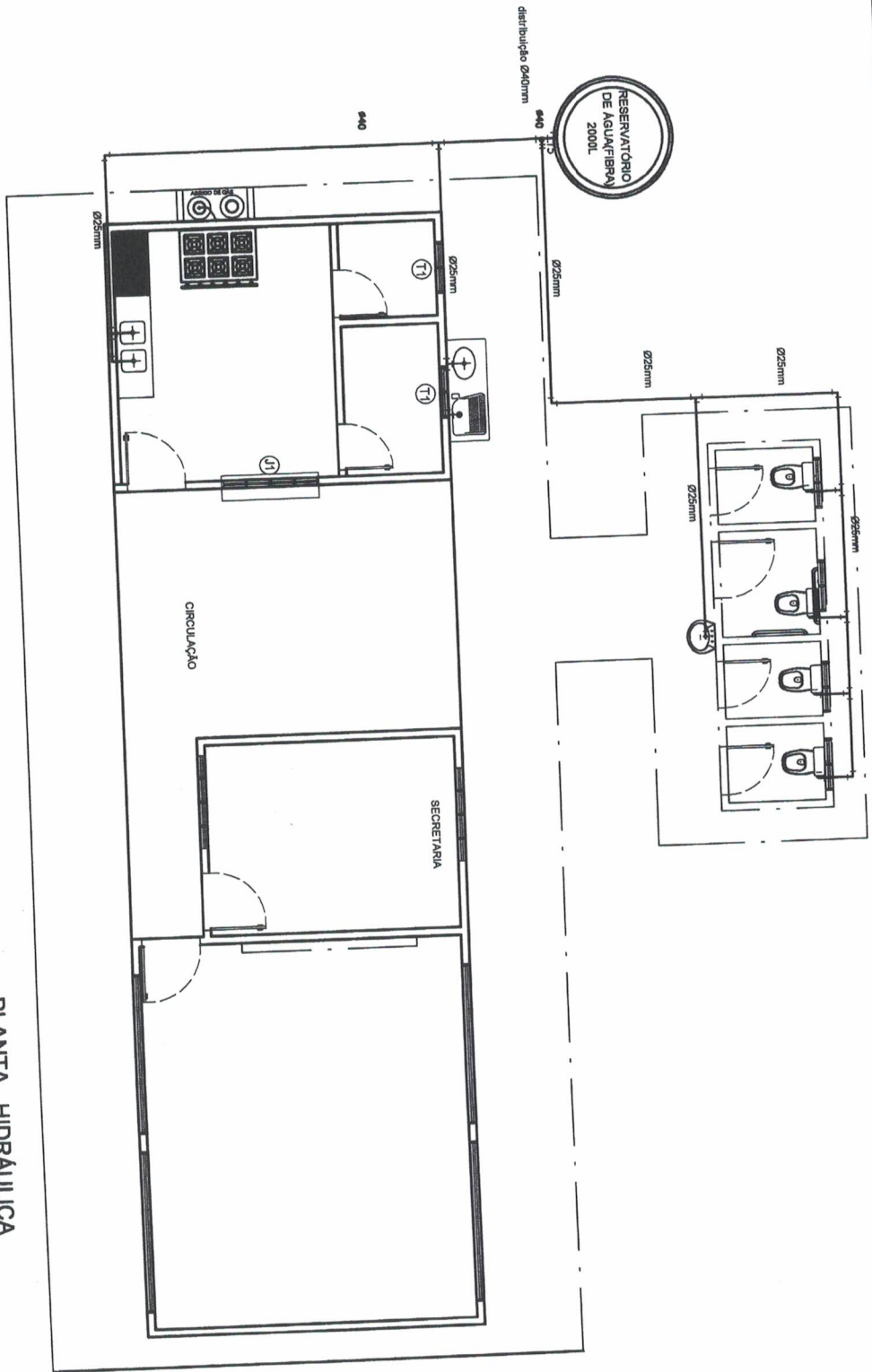
SETEMBRO/2021

LEGENDA - HIDRÁULICO

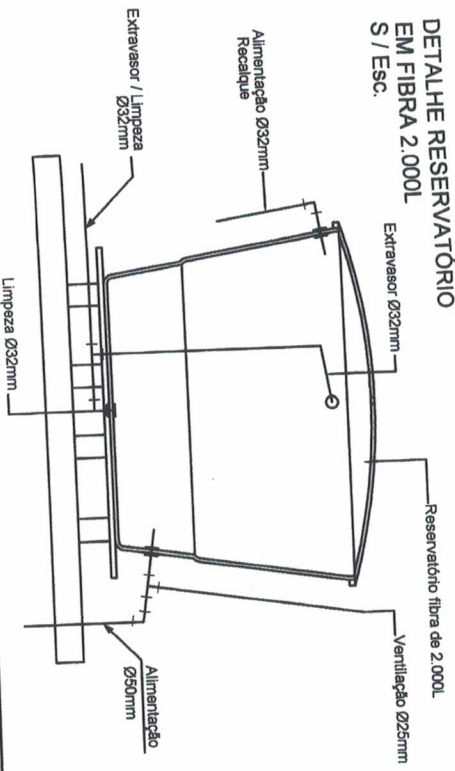
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-80cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-80cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-80cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
□	TUBULAÇÃO QUE DESCE
●	TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO NA PAREDE
TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:
- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA,
SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.



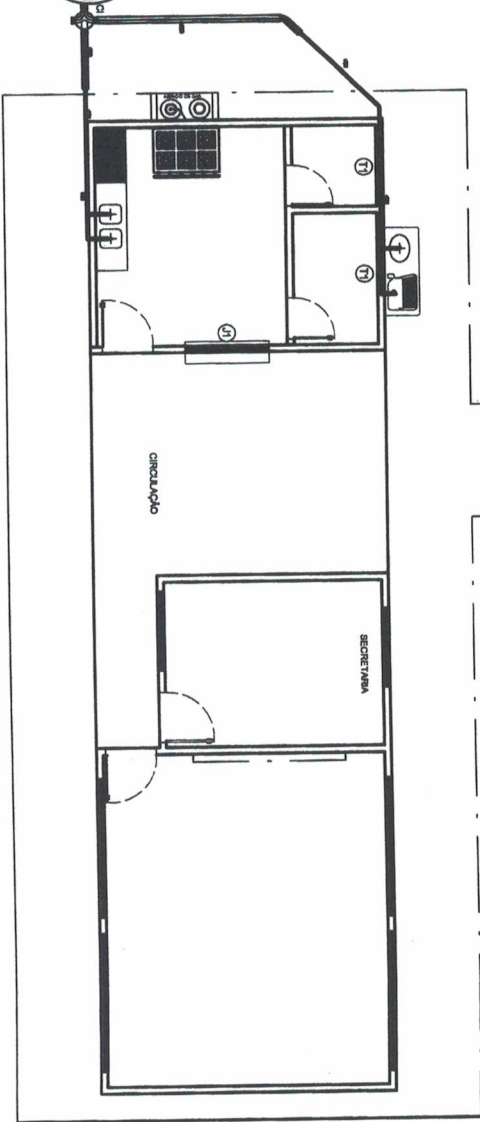
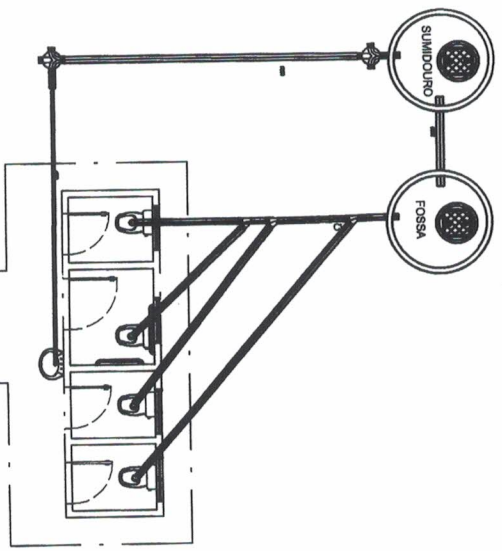
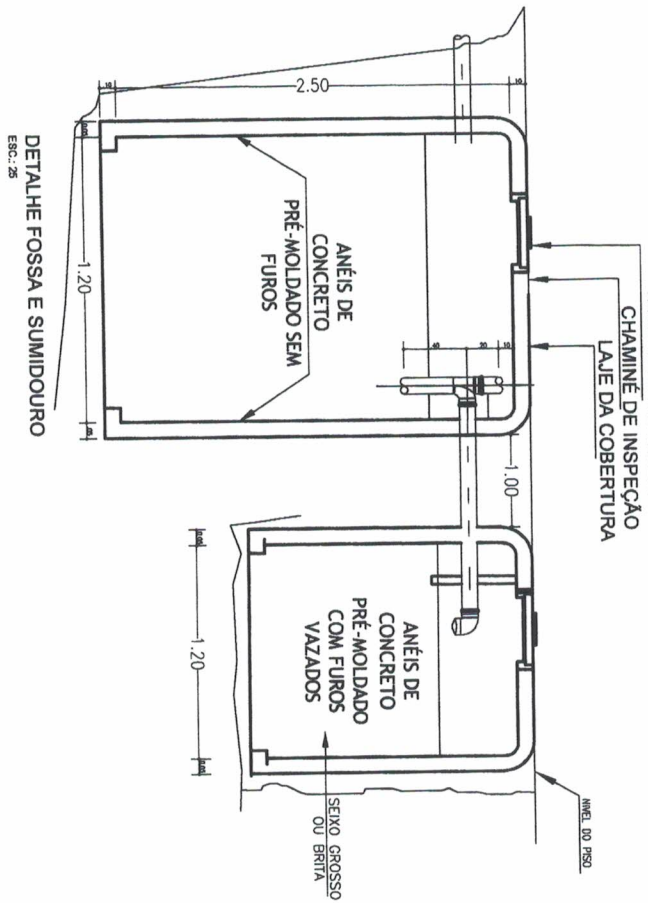
DETALHE RESERVATÓRIO EM FIBRA 2.000L S / Esc.



PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1 : 75

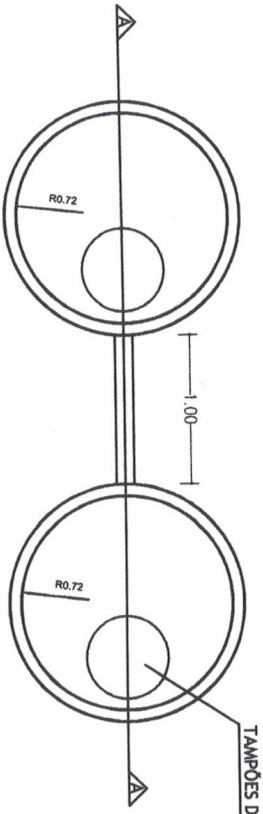
<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	FOLHA:	08	TÍTULO:	HIDRÁULICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGR. ADILSON GUILHERME FETIOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº. 151668029-0
	ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, Infantil, refeitório)				
DESENHO:	ADILSON GUILHERME	ÁREA:	140,63m²	DATA:	SETEMBRO/2021	

TAMPA DEFECHAMENTO HERMÉTICO



PLANTA DE ESGOTO

Escala 1:100



PLANTA BAIXA - FOSSA
ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **09** TÍTULO: **ESGOTO**

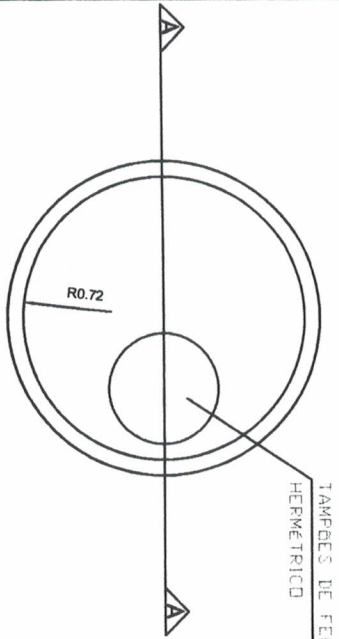
RESERVADO/VL. TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151856025-0

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, infantil, refeitório)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

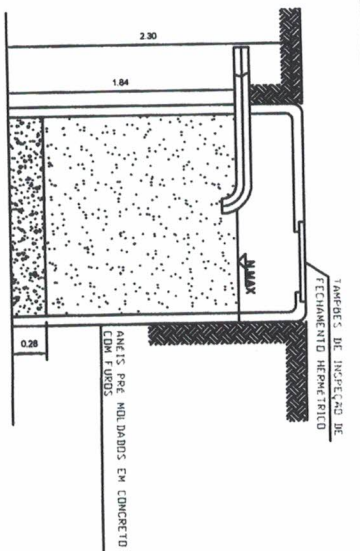
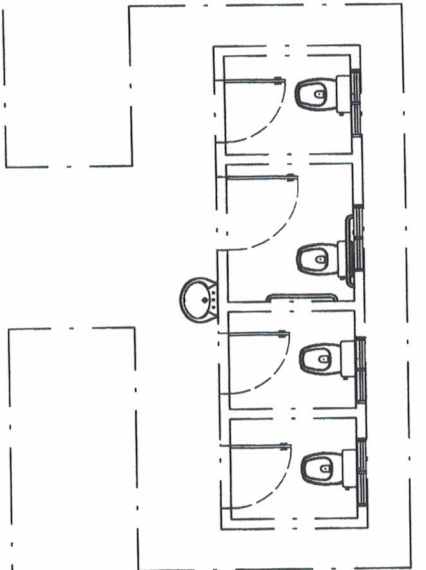
ÁREA: 140,53m²

DATA: SETEMBRO/2021

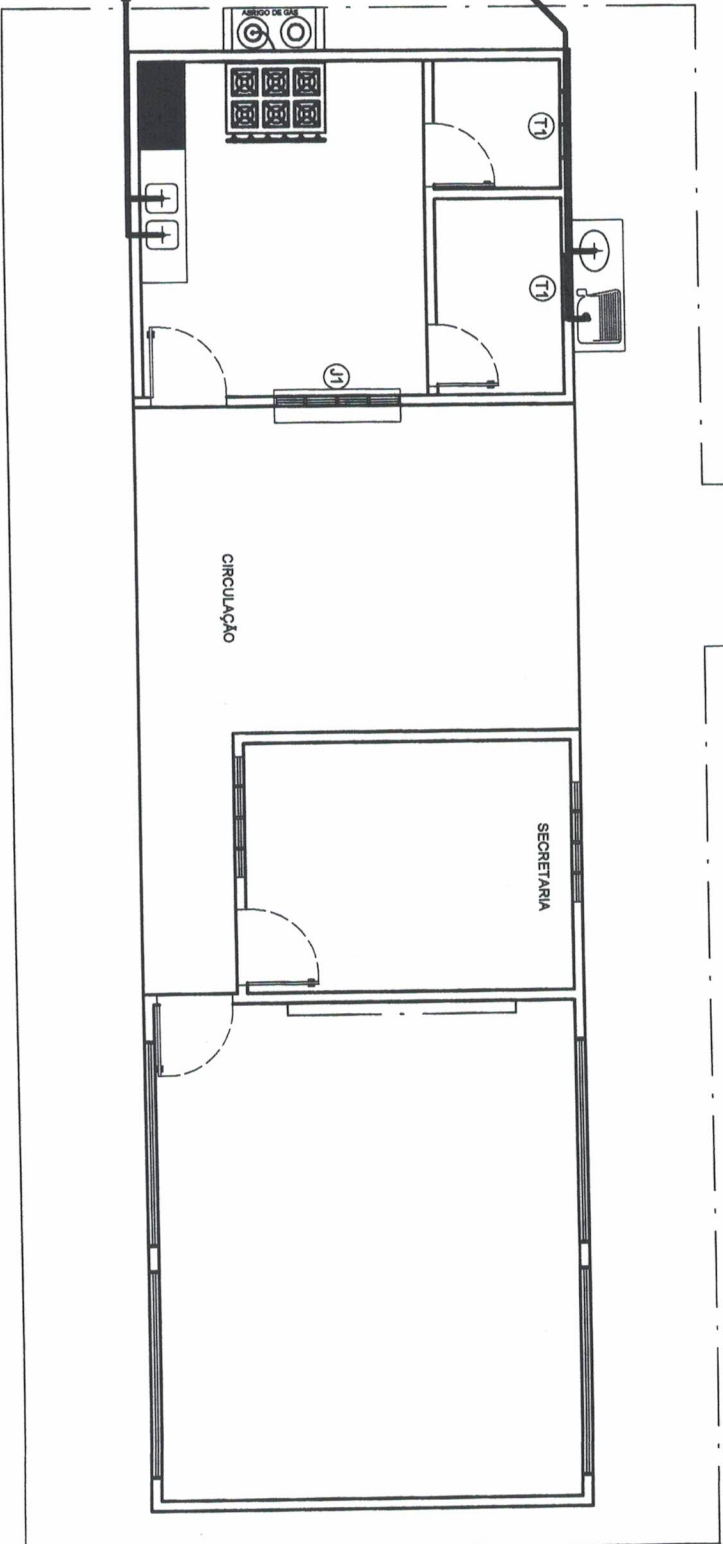


TAMPÕES DE FECHAMENTO
HERMÉTICO

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



CORTE A - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PLANTA DE ESGOTO



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **10**

TÍTULO:

ESGOTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR^o ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151885028-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, Infantil, refeitório)

DESENHO:

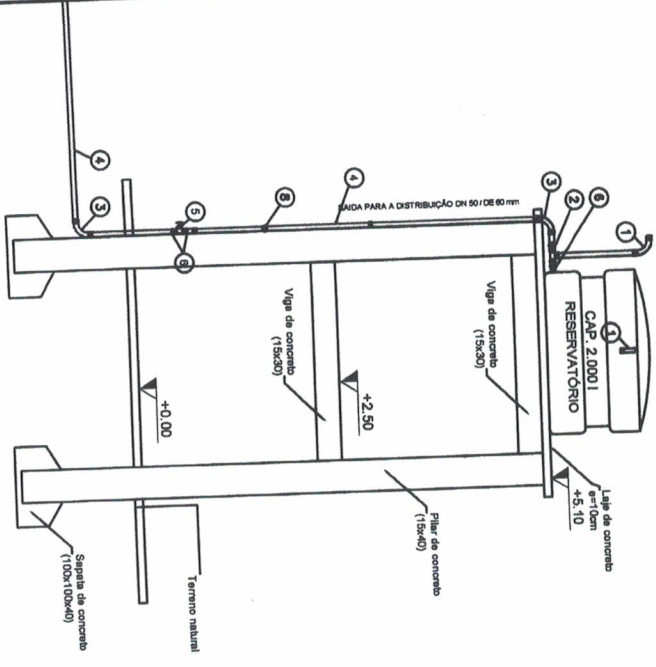
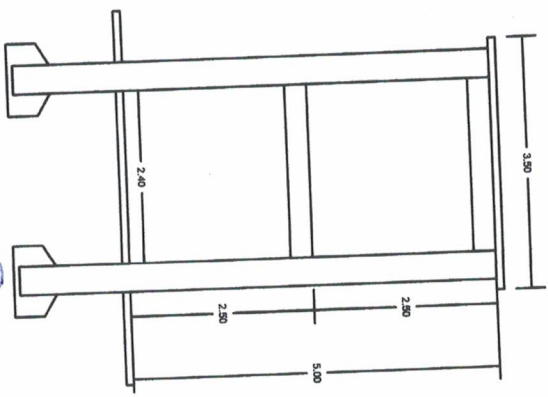
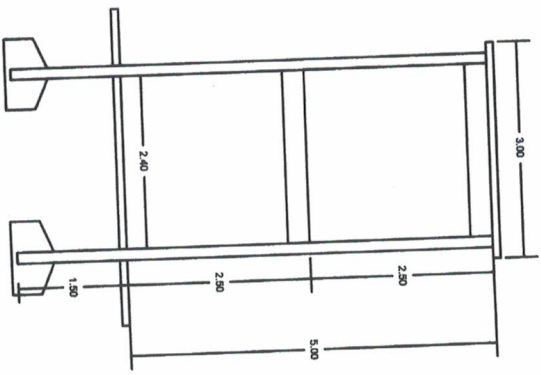
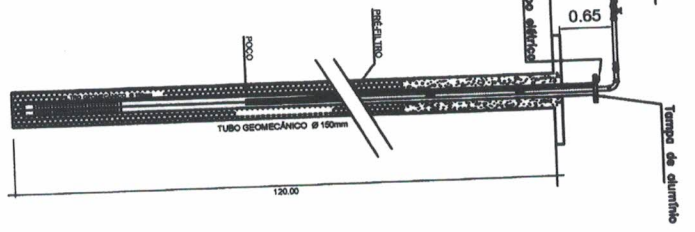
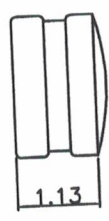
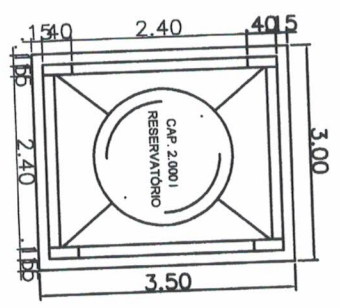
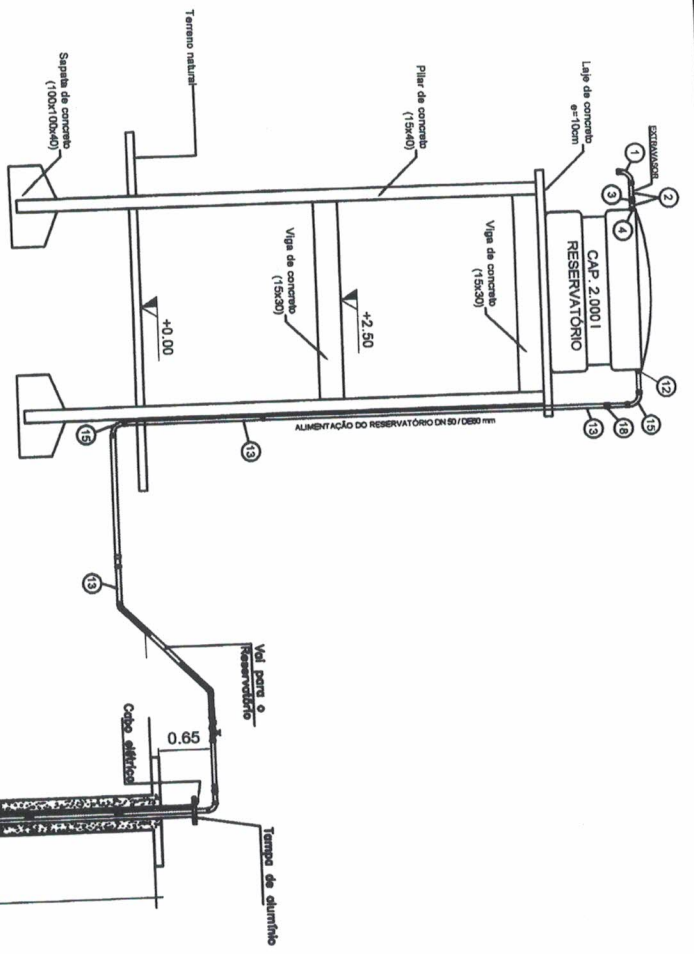
ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,63m²

DATA:

SETEMBRO/2021



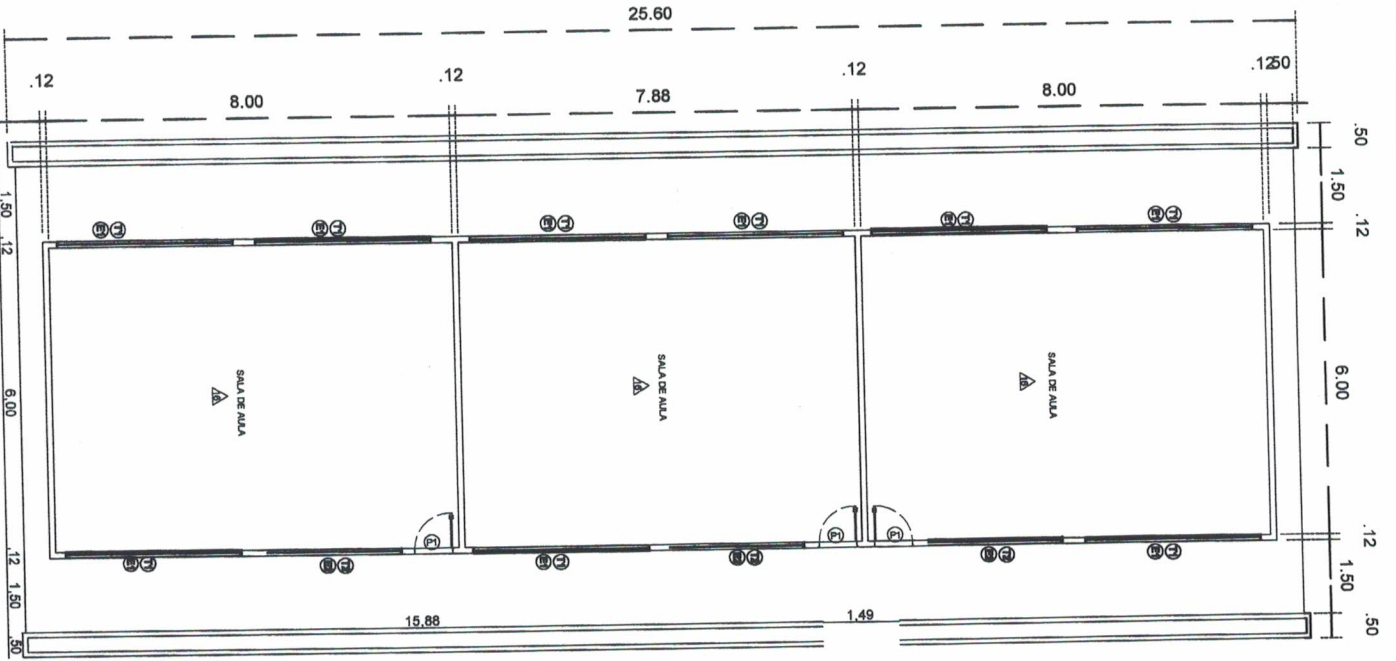
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **11**
 TÍTULO: **TORRE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 151885029-0



ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F. BELA VISTA (01 sala de aula, secretaria, cozinha, depósito de merenda, depósito de limpeza, banheiros masculino, feminino, PNE, Infantil, refeitório)

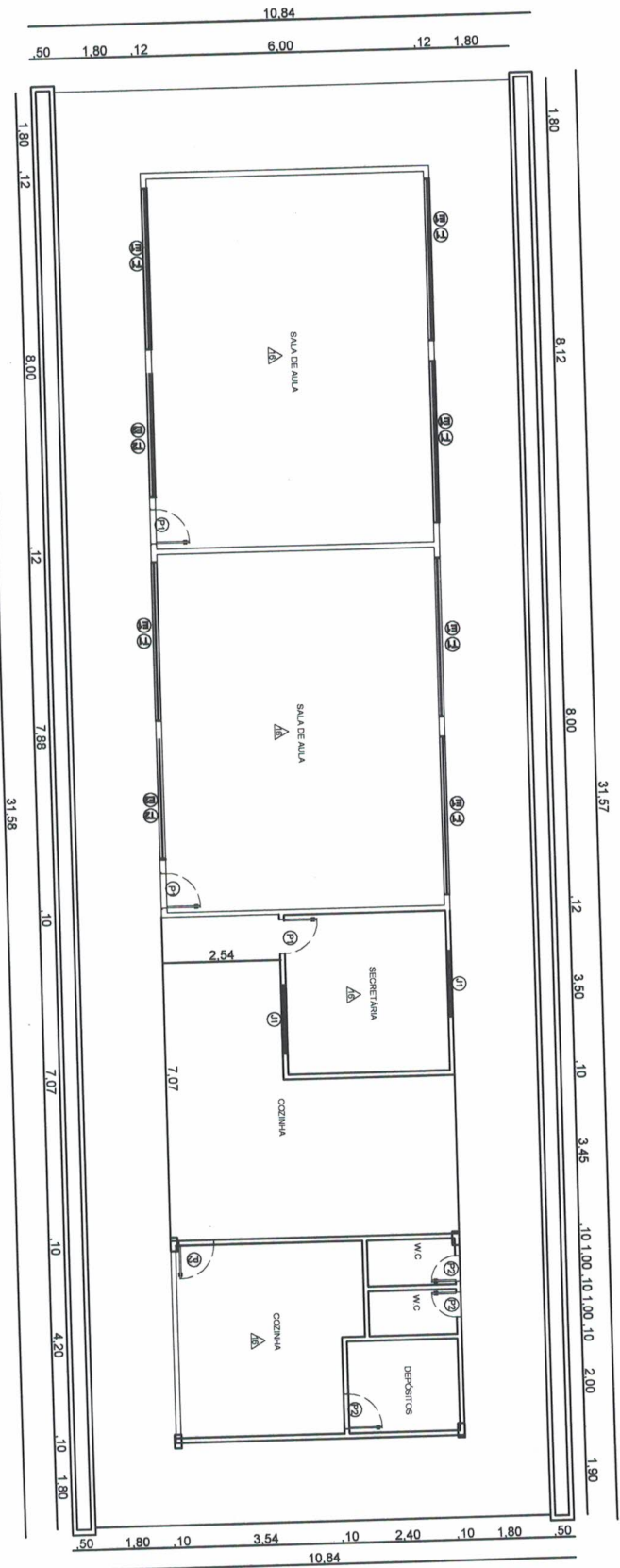
DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,83m²** DATA: **SETEMBRO/2021**




LEVANTAMENTO - BLOCO COM TRÊS SALAS DE AULA

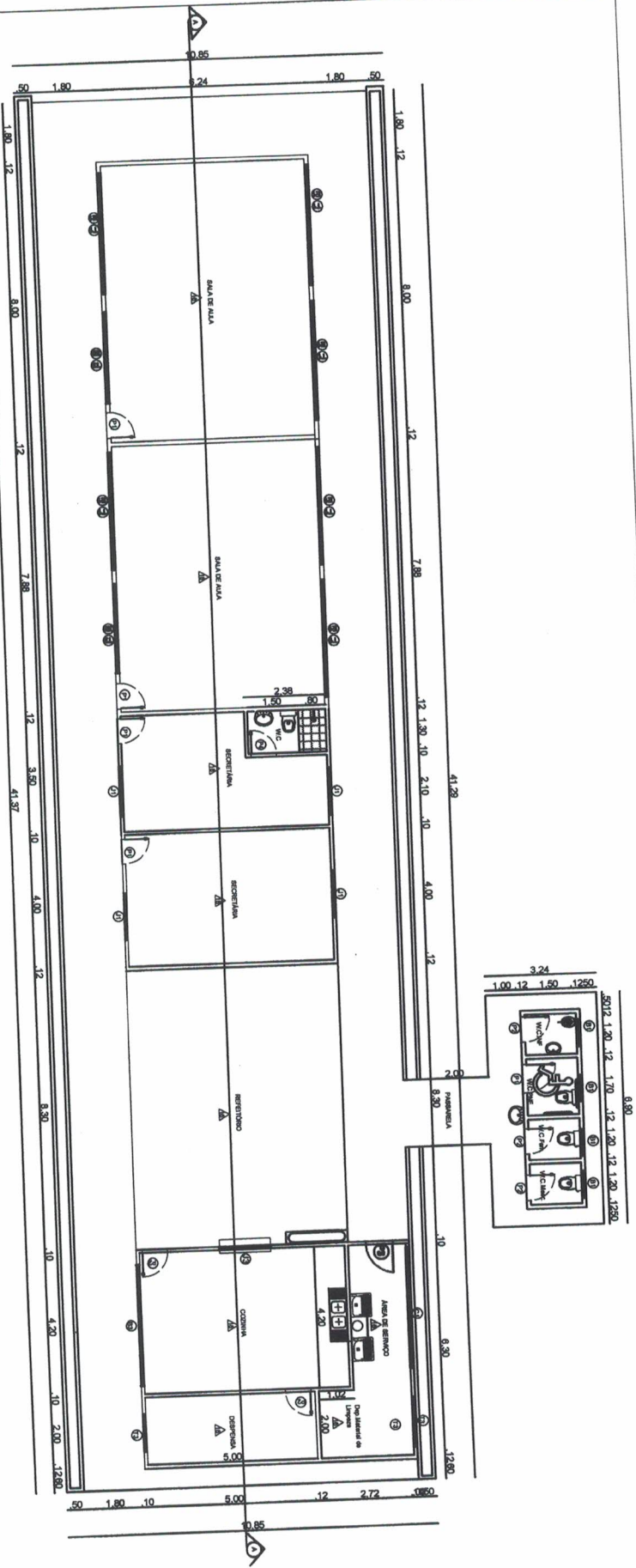
Escala 1:75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		
FOLHA: 01	TÍTULO: LEVANTAMENTO	REPRESENTANTE:  ENG. CIVIL ADILSON GUILHERME R. DE OLIVEIRA CRM-PA Nº. 235552/2-9
OBJETO: ASBRINCO - REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.		
DESENHADOR: ADILSON GUILHERME	DATA: 7/98	Nº: SETEMBRO/2021



LEVANTAMENTO ATUAL - BLOCO DE SALA DE AULA/ ADMINISTRATIVO E SERVIÇO
Escala: 1:75


 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		FOLHA: 02		TÍTULO: LEVANTAMENTO		PROPOSTANTE: TERESOS ENCLAVE: CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CEP: nº 131850029-9	
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPESA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.		ARQUITETO: ADILSON GUILHERME		ÁREA: 790 m²		DATA: SETEMBRO/2021	



PLANTA BARRA - BLOCO DE SALA DE AULA ADMINISTRATIVO E SERVIÇO
Escala 1:175

TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS		UTILIZAÇÃO	
COG00	2,10	MATEIRÃO	Sala de aula, Alim. Almoço e espaço de trabalho
P1	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de serviço
P2	2,10	Madeira	Recepção
P3	2,10	Madeira	Recepção
P4	2,10	Madeira	Recepção
P5	2,10	Madeira	Recepção
P6	2,10	Madeira	Recepção
P7	2,10	Madeira	Recepção
P8	2,10	Madeira	Recepção
P9	2,10	Madeira	Recepção
P10	2,10	Madeira	Recepção
P11	2,10	Madeira	Recepção
P12	2,10	Madeira	Recepção
P13	2,10	Madeira	Recepção
P14	2,10	Madeira	Recepção
P15	2,10	Madeira	Recepção
P16	2,10	Madeira	Recepção
P17	2,10	Madeira	Recepção
P18	2,10	Madeira	Recepção
P19	2,10	Madeira	Recepção
P20	2,10	Madeira	Recepção
P21	2,10	Madeira	Recepção
P22	2,10	Madeira	Recepção
P23	2,10	Madeira	Recepção
P24	2,10	Madeira	Recepção
P25	2,10	Madeira	Recepção
P26	2,10	Madeira	Recepção
P27	2,10	Madeira	Recepção
P28	2,10	Madeira	Recepção
P29	2,10	Madeira	Recepção
P30	2,10	Madeira	Recepção
P31	2,10	Madeira	Recepção
P32	2,10	Madeira	Recepção
P33	2,10	Madeira	Recepção
P34	2,10	Madeira	Recepção
P35	2,10	Madeira	Recepção
P36	2,10	Madeira	Recepção
P37	2,10	Madeira	Recepção
P38	2,10	Madeira	Recepção
P39	2,10	Madeira	Recepção
P40	2,10	Madeira	Recepção
P41	2,10	Madeira	Recepção
P42	2,10	Madeira	Recepção
P43	2,10	Madeira	Recepção
P44	2,10	Madeira	Recepção
P45	2,10	Madeira	Recepção
P46	2,10	Madeira	Recepção
P47	2,10	Madeira	Recepção
P48	2,10	Madeira	Recepção
P49	2,10	Madeira	Recepção
P50	2,10	Madeira	Recepção
P51	2,10	Madeira	Recepção
P52	2,10	Madeira	Recepção
P53	2,10	Madeira	Recepção
P54	2,10	Madeira	Recepção
P55	2,10	Madeira	Recepção
P56	2,10	Madeira	Recepção
P57	2,10	Madeira	Recepção
P58	2,10	Madeira	Recepção
P59	2,10	Madeira	Recepção
P60	2,10	Madeira	Recepção
P61	2,10	Madeira	Recepção
P62	2,10	Madeira	Recepção
P63	2,10	Madeira	Recepção
P64	2,10	Madeira	Recepção
P65	2,10	Madeira	Recepção
P66	2,10	Madeira	Recepção
P67	2,10	Madeira	Recepção
P68	2,10	Madeira	Recepção
P69	2,10	Madeira	Recepção
P70	2,10	Madeira	Recepção
P71	2,10	Madeira	Recepção
P72	2,10	Madeira	Recepção
P73	2,10	Madeira	Recepção
P74	2,10	Madeira	Recepção
P75	2,10	Madeira	Recepção
P76	2,10	Madeira	Recepção
P77	2,10	Madeira	Recepção
P78	2,10	Madeira	Recepção
P79	2,10	Madeira	Recepção
P80	2,10	Madeira	Recepção
P81	2,10	Madeira	Recepção
P82	2,10	Madeira	Recepção
P83	2,10	Madeira	Recepção
P84	2,10	Madeira	Recepção
P85	2,10	Madeira	Recepção
P86	2,10	Madeira	Recepção
P87	2,10	Madeira	Recepção
P88	2,10	Madeira	Recepção
P89	2,10	Madeira	Recepção
P90	2,10	Madeira	Recepção
P91	2,10	Madeira	Recepção
P92	2,10	Madeira	Recepção
P93	2,10	Madeira	Recepção
P94	2,10	Madeira	Recepção
P95	2,10	Madeira	Recepção
P96	2,10	Madeira	Recepção
P97	2,10	Madeira	Recepção
P98	2,10	Madeira	Recepção
P99	2,10	Madeira	Recepção
P100	2,10	Madeira	Recepção

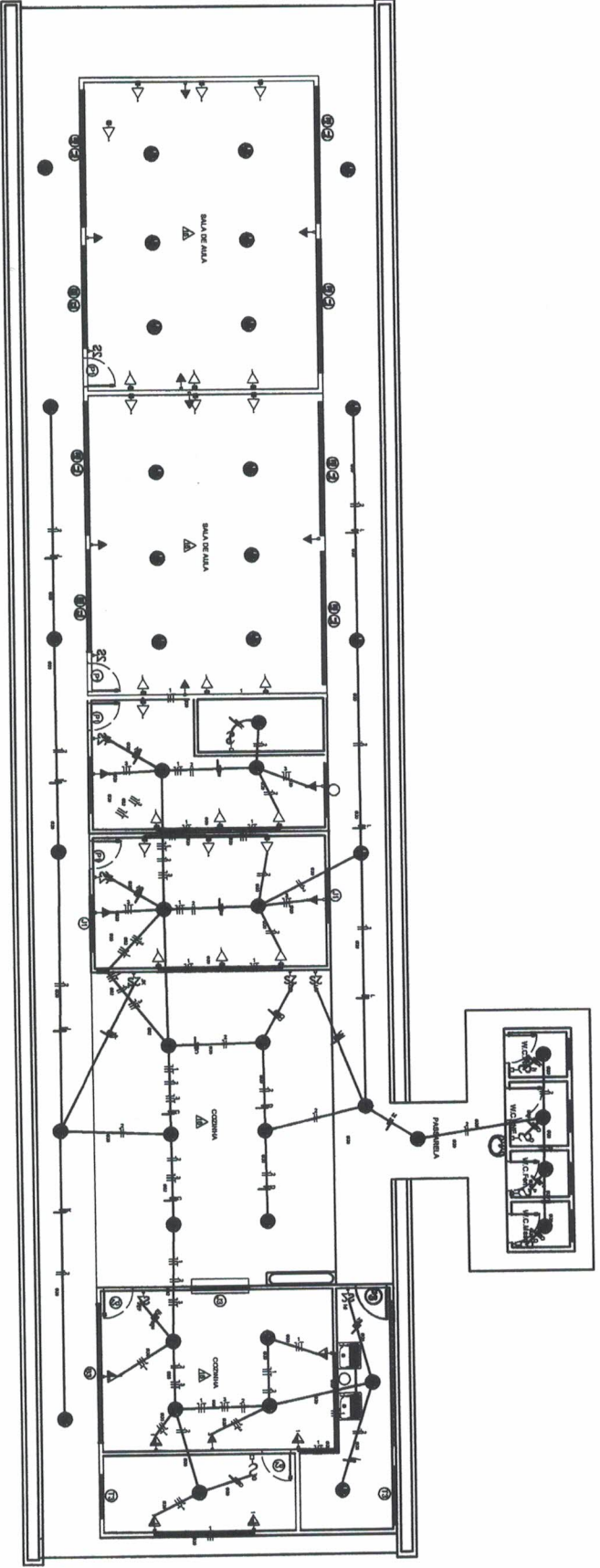

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

PODER: 03
TÍTULO: PLANTA
ÁREA: 796 m²


ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERUÉTE SOCORRO I COHUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFEITÓRI COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.
DESENHO: ADILSON GUILHERME

EMPRESA: ENGE-CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
 CREA-MG Nº 133820-9

DATA: 20/01/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SALA DE AULA/ ADMINISTRATIVO E SERVIÇO
Escala 1:75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		ASSUNTO: 05 ELETRICA		AUTORIZADOR: WESLEY ENGRº CIVIL ADILSON GILVENESE F. DE OLIVEIRA CREA-PA Nº: 13185023-0	
REFORMA E AMPLIACO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.		PROJETO: ADILSON GILVENESE		DATA: SETEMBRO/2021	
AREA: 798 m²					

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO SERVIÇO

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

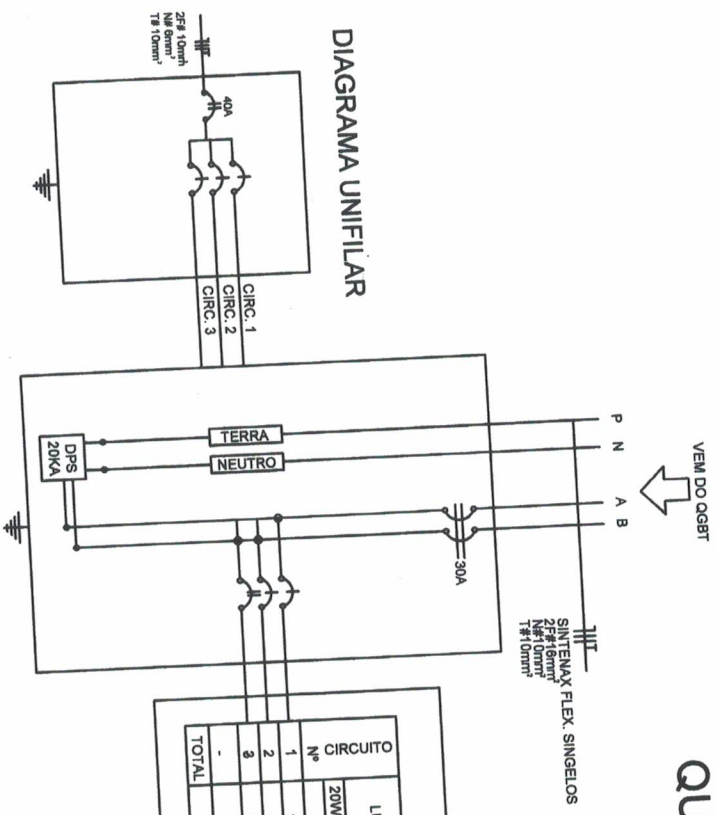



DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS		TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	148 W P2x40W/100W 127V	300W/600W/150W/1200W/1800W/2200W	Verti	220V				
1	-	-	-	-	-	-	3.400	1P-25 A	2# 2,5 mm²	TOMADAS
2	-	43	-	-	-	-	1376	1P-15A	2# 2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	20	-	3000	1P-25A	4# 4,0 mm²	VENTILADORES
TOTAL	-	40	-	30	-	-	776	2P-40	2# 4,0 mm² + 1# 2,5 mm²	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **06** DE **06**

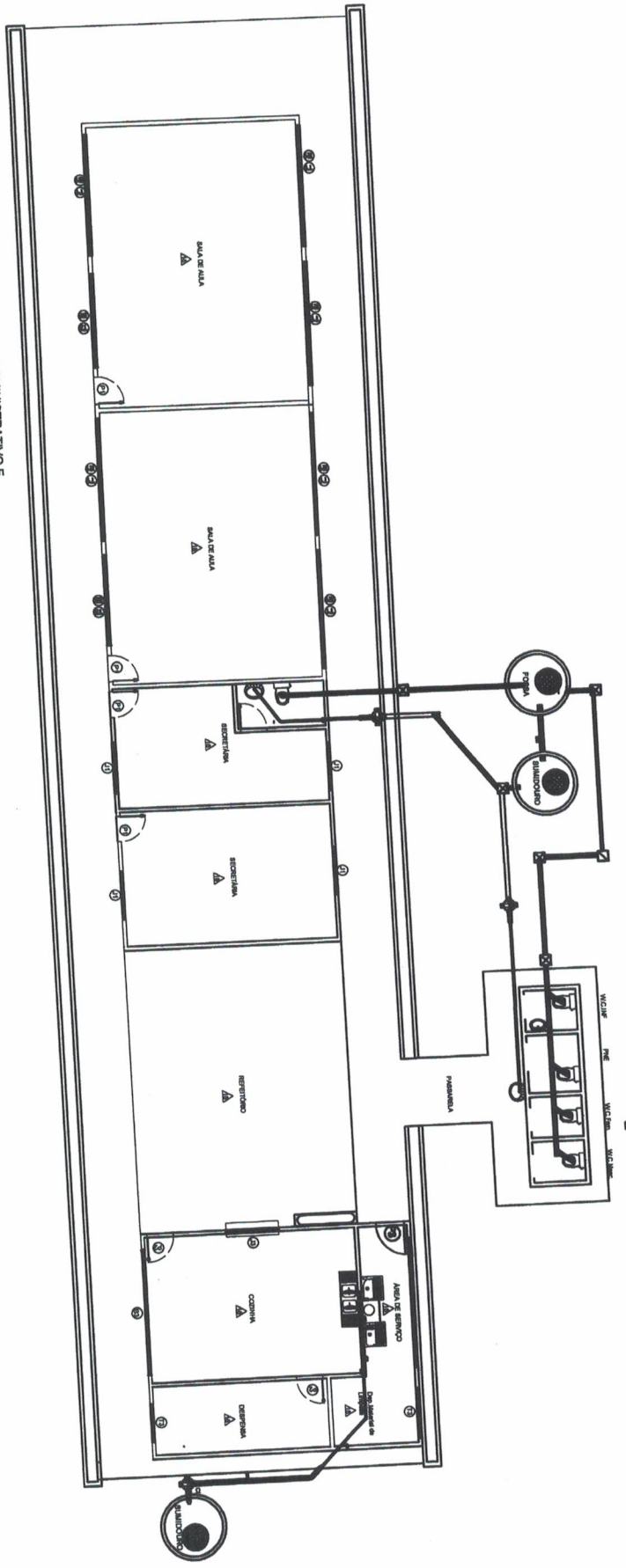
PROFESSOR: **ADILSON GUILHERME**

DATA: **15/07/2021**

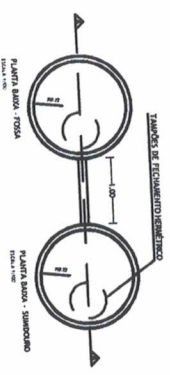
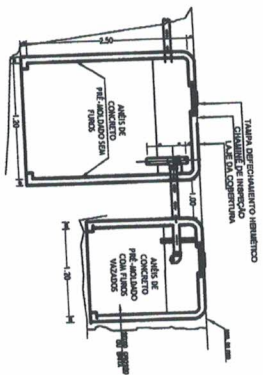
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFETÓRIO, COZINHA, DESPESA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.


VALOR: **R\$ 750,00**

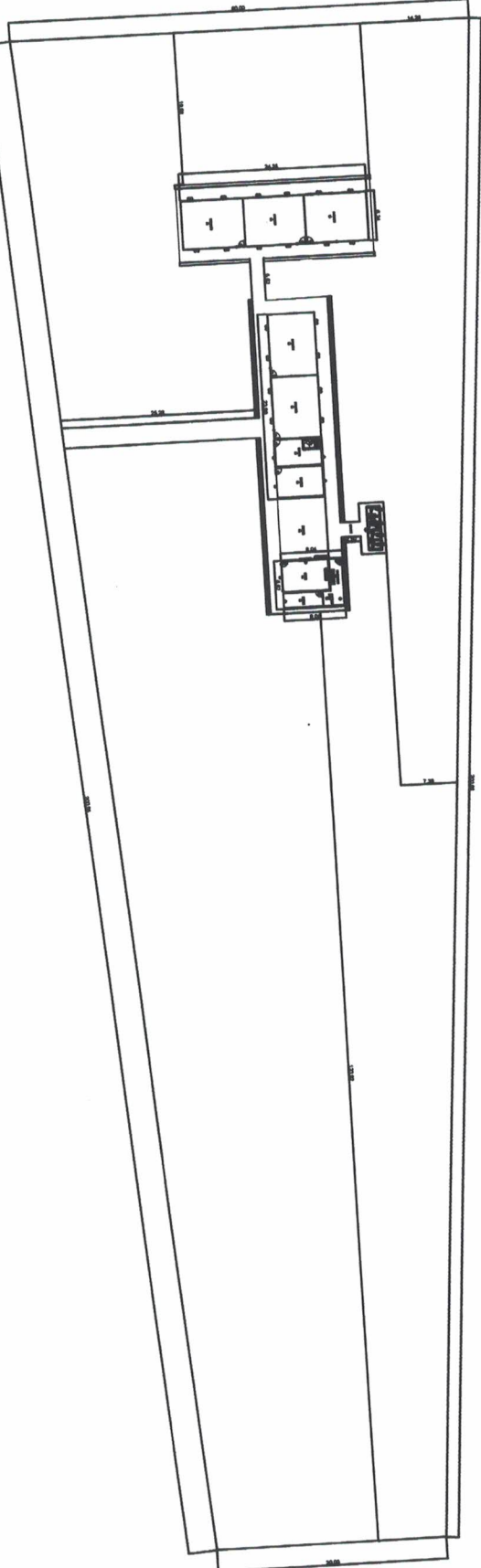
ENDEREÇO: **BR. CIVIL, ADILSON GUILHERME E DE QUEIROZ, C/AL. Nº 13, 93599-9**



PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE SALA DE AULA/ ADMINISTRATIVO E SERVIÇO
Escala: 1:75





 <p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AQUAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>PROJ. Nº: 08</p>	<p>TÍTULO: ESGOTO</p>	<p>PROFESSOR: ADILSON GUILHERME</p>
	<p>ASSUNTO: REFORMA E AMPLIACAO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFEITORIO, COZINHA, DESPENSA, AREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.</p>	<p>PROJ. Nº: 08</p>	<p>PROFESSOR: ADILSON GUILHERME</p>
<p>PROJ. Nº: 08</p>	<p>PROFESSOR: ADILSON GUILHERME</p>	<p>PROFESSOR: ADILSON GUILHERME</p>	<p>PROFESSOR: ADILSON GUILHERME</p>

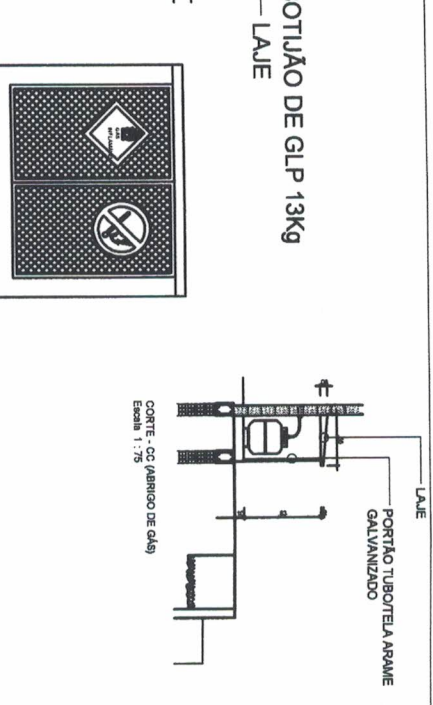
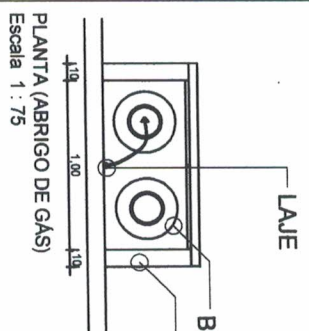
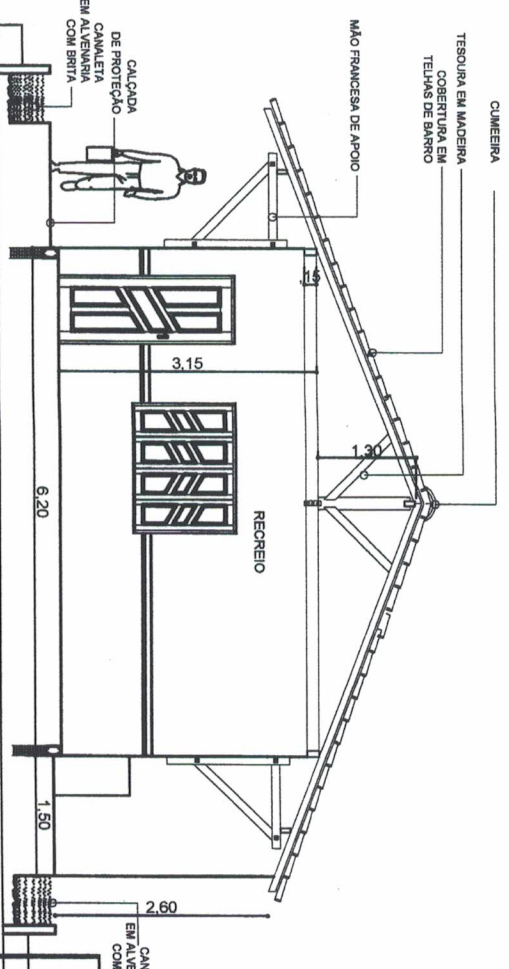
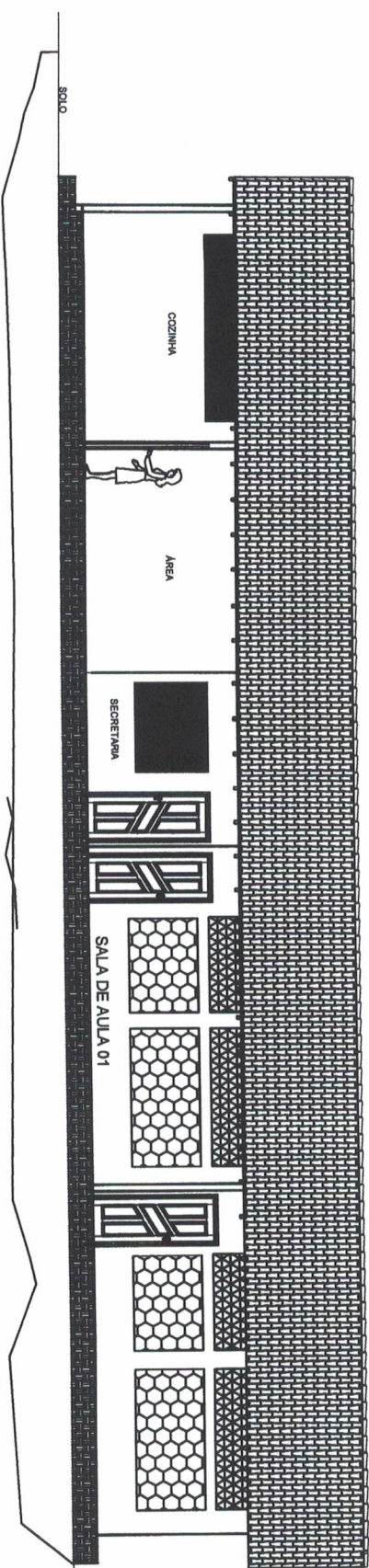


LEVANTAMENTO - BLOCO COM TRÊS SALAS DE AULA

Escala: 1/75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		FOLHA: 09 TÍTULO: Locação		REPRESENTANTE:  ENCL: CIVIL ANEXO 01 - CANTINEIRA E DE ALUBIA QUADELA Nº 131850029-0	
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO NA COMUNIDADE DE SANTA CRUZ COM DIRETORIA COM BANHEIRO, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.		DESENHO: AULISON GALVANIENE		ANEXO: 790 m²	
				DATA: SETEMBRO/2021	

ELEVAÇÃO PRINCIPAL
S/Escala



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02**
TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG.º ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA,
CREA-PA n.º 18.188/028-0

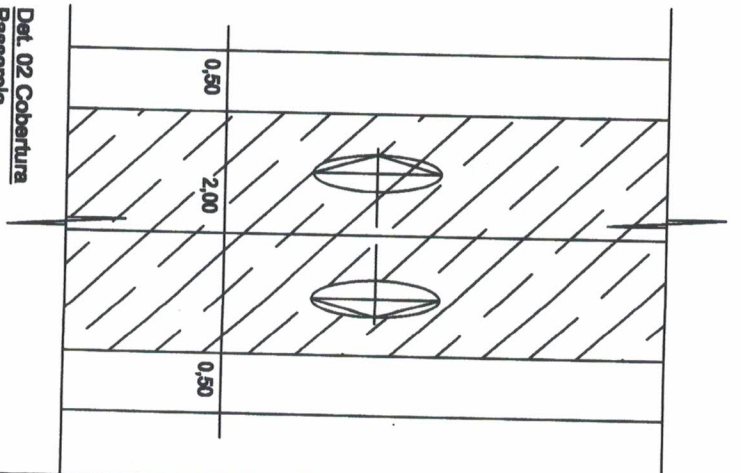
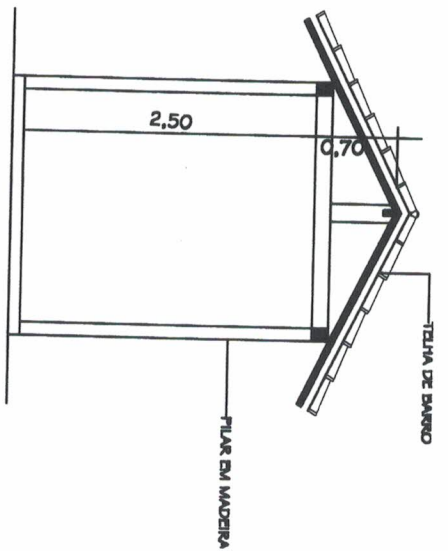
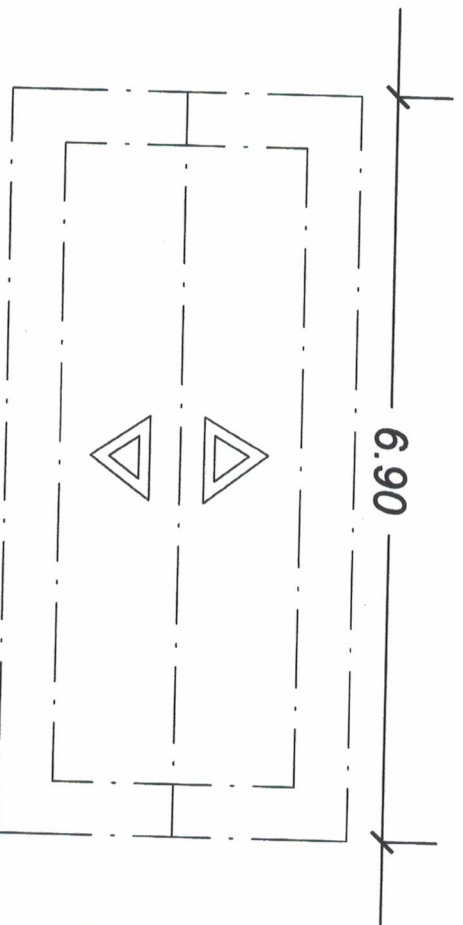
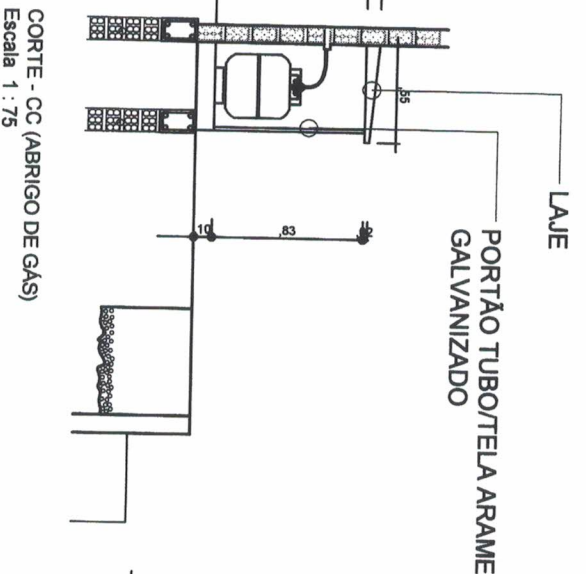
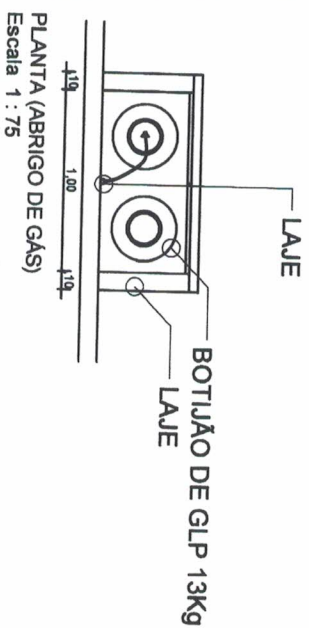
ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIQUÍ COM
02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO
PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E
PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

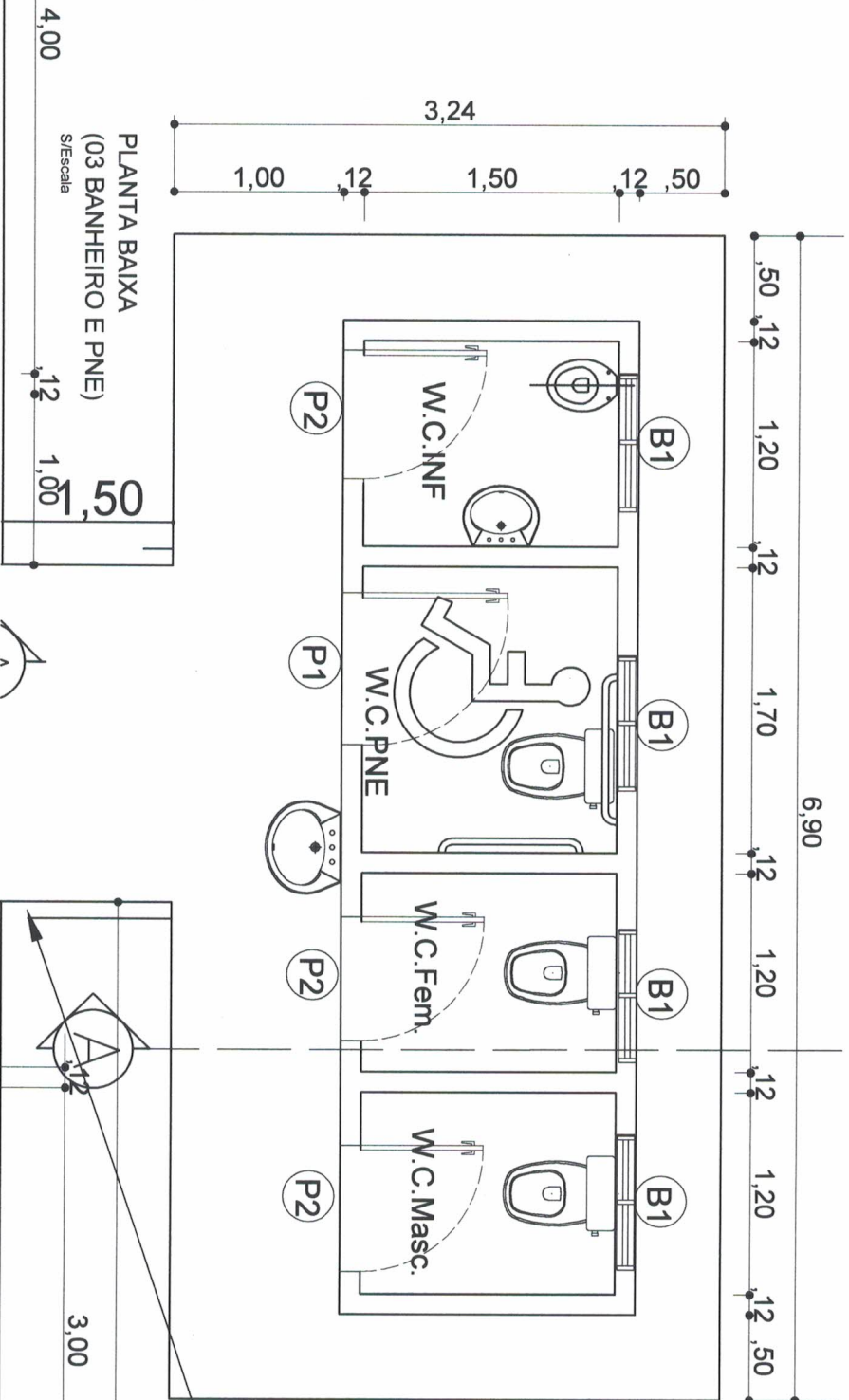
ÁREA: 140,83m²

DATA: SETEMBRO/2021

CORTE - AA
S/Escala




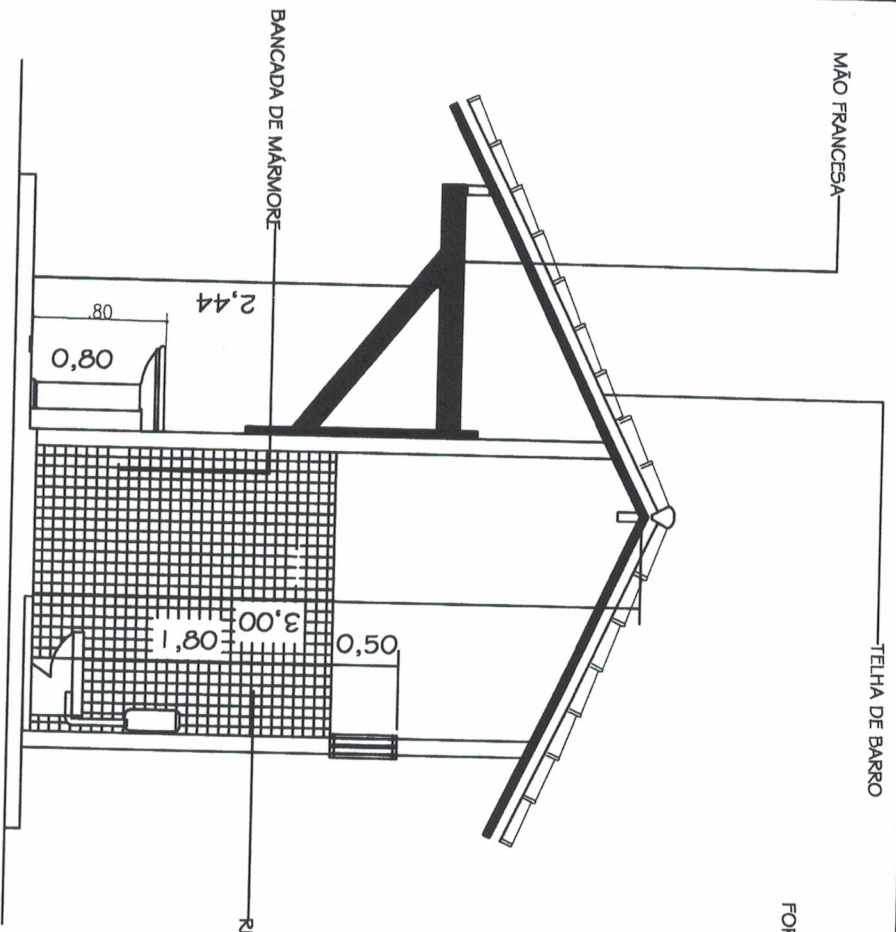
<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>		<p>FOLHA: 03</p> <p>TÍTULO: ARQUITETÔNICO</p>	<p>PROFESSOR TÉCNICO ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA n.º: 151885028-0</p>
<p>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE ITIQUÍ COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REPERITÓRIO (PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)</p>		<p>DESENHO: ADILSON GUILHERME</p> <p>ÁREA: 140,63m²</p> <p>DATA: SETEMBRO/2021</p>	



PLANTA BAIXA
(03 BANHEIRO E PNE)
S/Escala

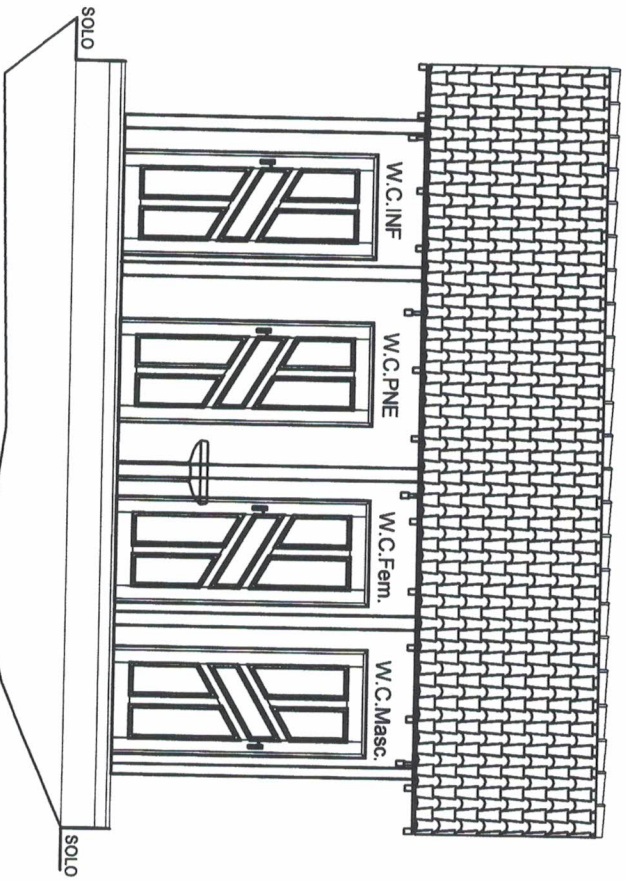
PASSARELA

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 04 TÍTULO: ARQUITETÔNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º ADILSON GUILHERME FELTOSA DE OLIVEIRA CREA-PA n.º: 131835029-0
	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIUQUI COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO ,PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	DESENHO: ADILSON GUILHERME ÁREA: 140,63m²



'CORTE - AA (03 BANHEIRO E PNE)
S/Escala

LEGENDA HIDRAULICA	
C	CHATELORPONTO DE AGUA A 2,00m DO PISO FINITO
CO	CAIXA DE RESERVA ACORUADOPONTO DE AGUA A 0,15m DO PISO FINITO
L	LAVATORPONTO DE AGUA A 0,60m DO PISO FINITO
D	DUCHA REBENDEPONTO DE AGUA A 0,20m DO PISO FINITO
P	PIFOPONTO DE AGUA A 1,00m DO PISO FINITO
R	REGISTO DE GAVETA
RA	REDE DE AGUA FRIA
RI	CAIXA DE INSERÇÃO FRADEIA
RI	CAIXA DE DORCUBA
RI	CAIXA SIFONADA
RI	REDE DE ESOTO PRIMARIOTURBO PVC
RI	REDE DE ESOTO SECUNDARIOTURBO PVC



ELEVACÃO PRINCIPAL
S/ Escala

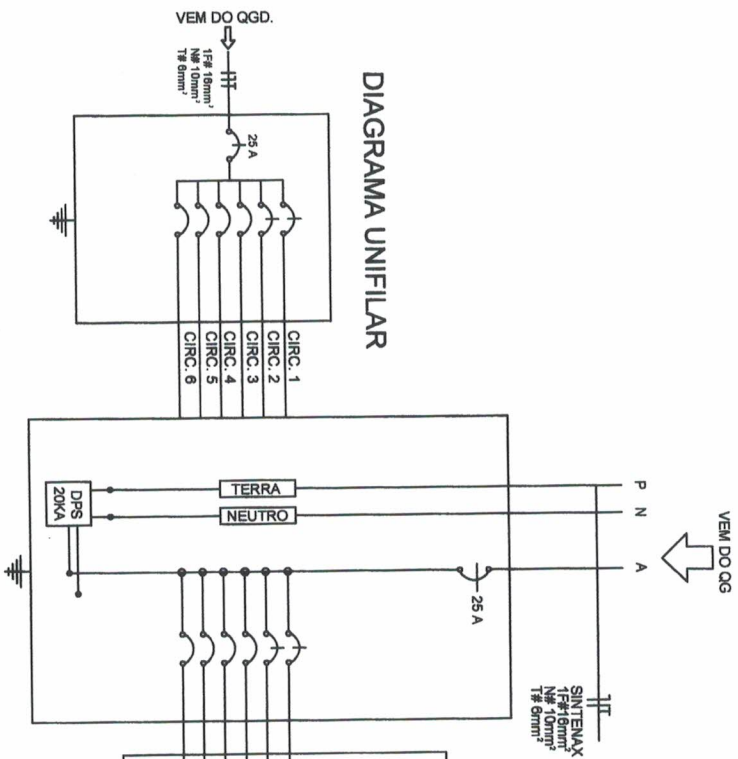
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **05**
TITULO: **ARQUITETÔNICO**
PROFESSOR: **ENGR. ADILSON GUILHERME TENOSA DE OLIVEIRA**
CREA-PA. nº: 15185028-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIJOUKI COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO 1, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME AREA: 140,63m² DATA: SETEMBRO/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



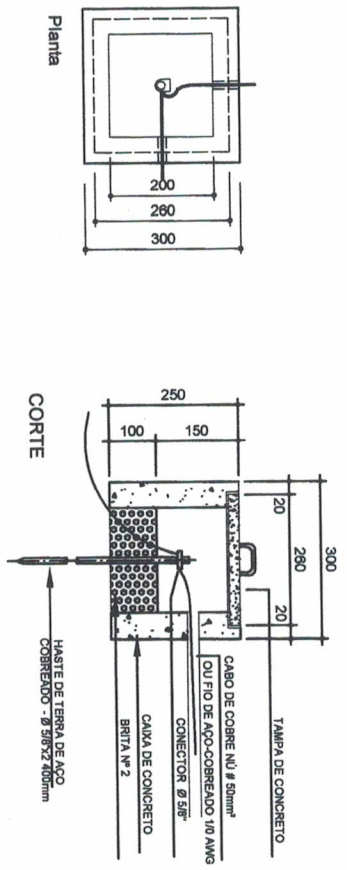
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFI-08- ILUMINAÇÃO E FORÇA 127/220V

Nº CIRCUITO	LUMINARIAS		TOMADAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (MM)	IDENTIFICAÇÃO
	32W	45W/ 100W/ 100W					
1	16	-	-	512	1P-10A	#2,5 mm²	LUMINAÇÃO
2	-	12	-	1.200	1P-10A	#4 mm²	TOMADAS/VENTILADORES
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	R	-	-	-
5	-	-	-	R	-	-	-
6	-	-	-	R	-	-	-
TOTAL	16	-	10	1.712	1P-25A	1# 4,0 mm²	

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO

DIAGRAMA UNIFILAR

CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERAMENTO.



NOME:
 ONTUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 151985028-0
 IDADE DE TIUQUÍ COM
 ÓSTIOS E REFETÓRIO
 SCULINO, INFANTIL E

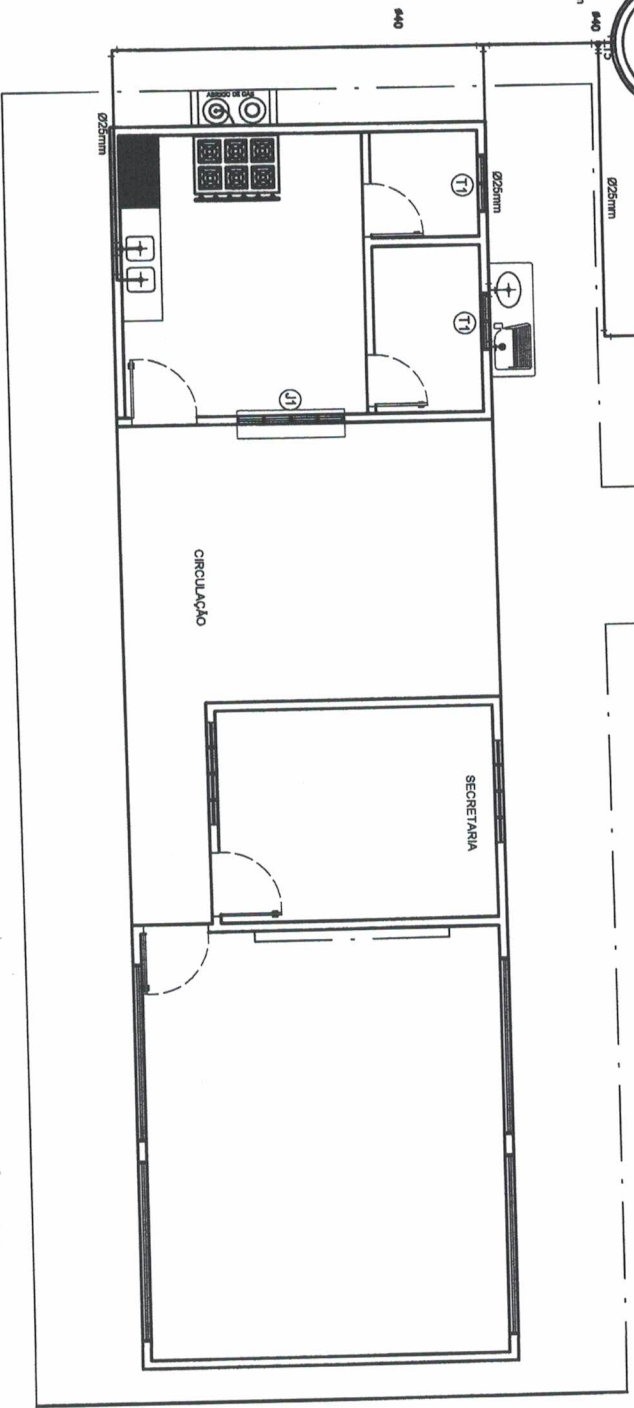
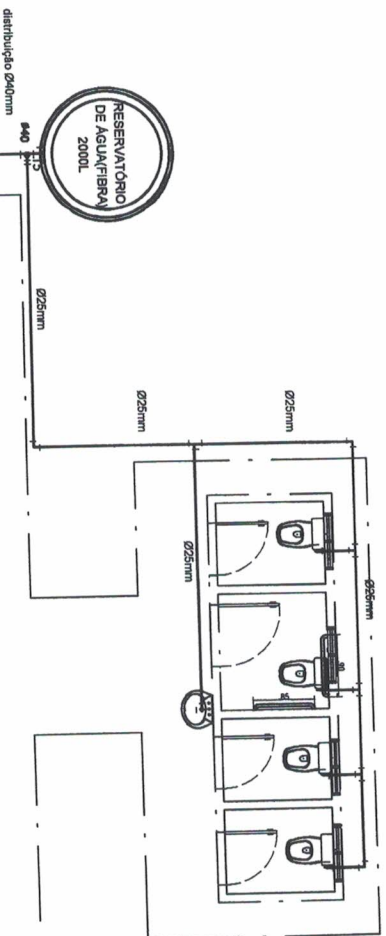
DATA:
 SETEMBRO/2021

LEGENDA - HIDRÁULICO

- SIMBOLO
- DESCRICÃO
- LV LAVATÓRIO h-80cm
- FI FILTRO h-110cm
- VS VASO SANITÁRIO h-20cm
- DH DUCHA HIGIÊNICA h-80cm
- RG REGISTRO DE GAVETA h-80cm
- RP REGISTRO DE GAVETA h-180cm
- TL TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
- CH CHUVEIRO
- PI PIA DE COZINHA
- AF COLUNA DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

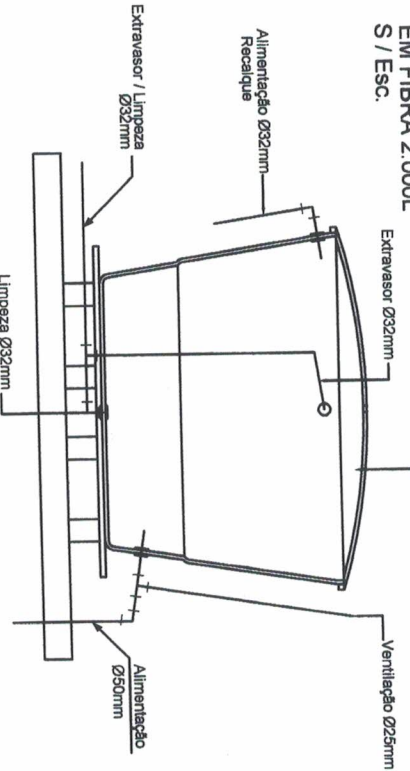
TUBULAÇÃO NA PAREDE
TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO


OSB:
- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA,
SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.

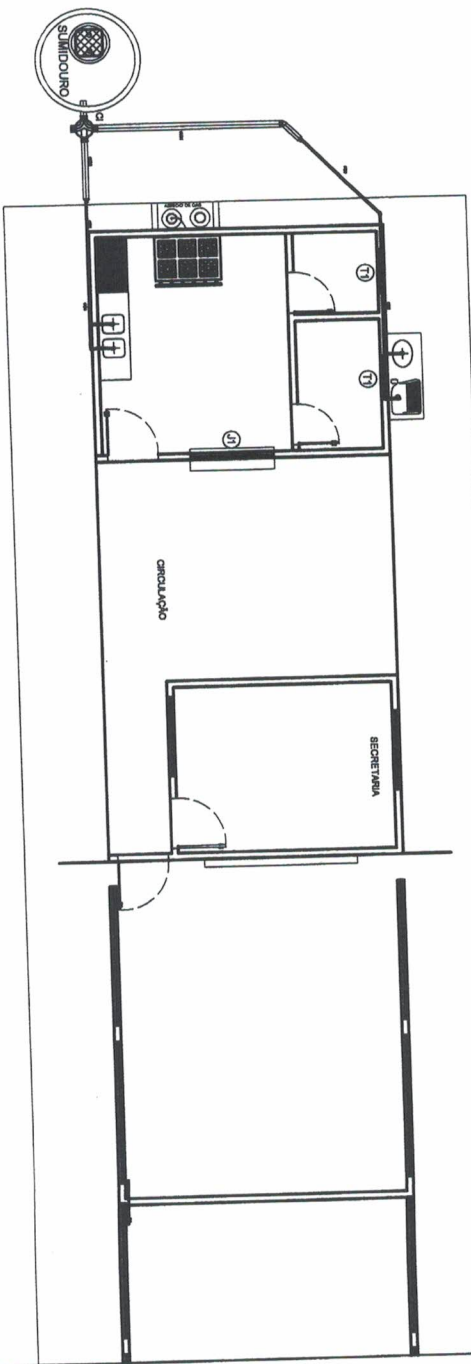
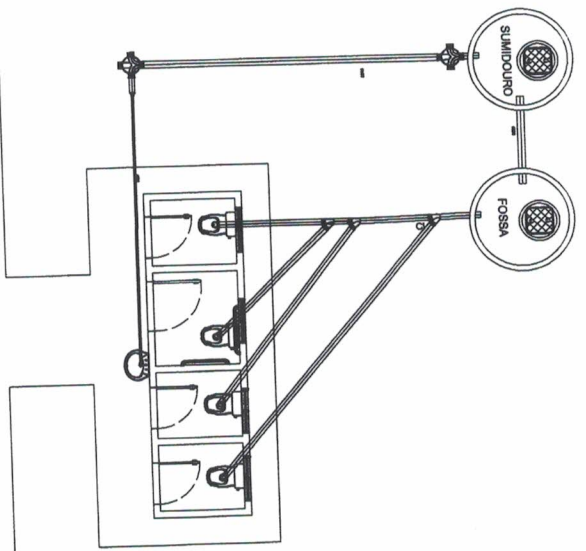
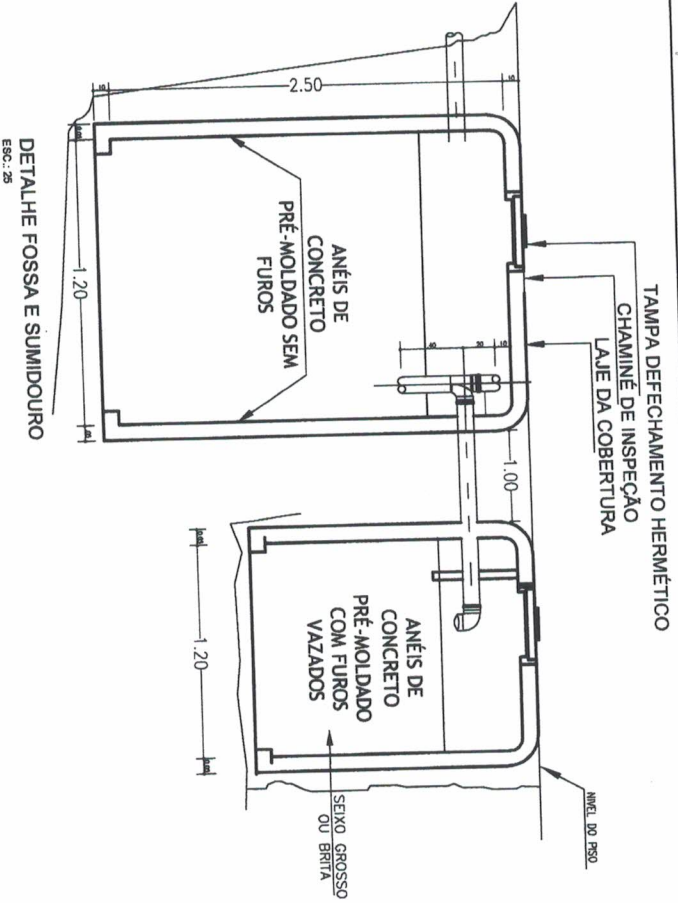


PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1 : 75

DETALHE RESERVATÓRIO
EM FIBRA 2.000L
S / Esc.

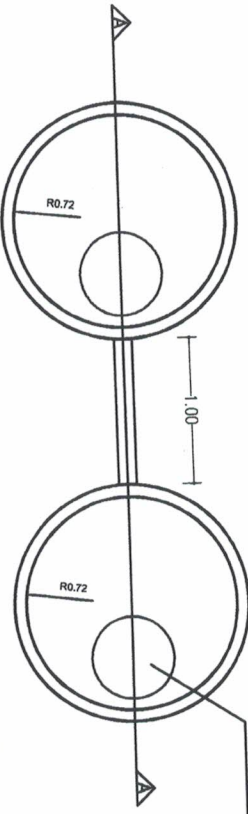


 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 08	TÍTULO: HIDRÁULICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA n.º 151855028-0
	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TUQUÍ COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	ÁREA: 140,63m²	DATA: SETEMBRO/2021




PLANTA DE ESGOTO
Escala 1:100

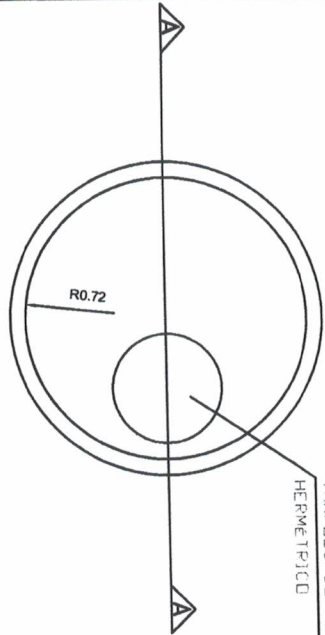
TAMPOES DE FECHAMENTO HERMÉTICO



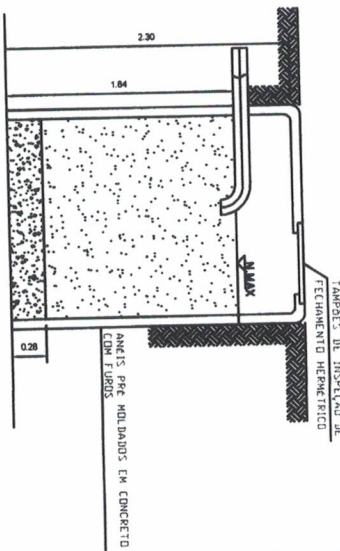
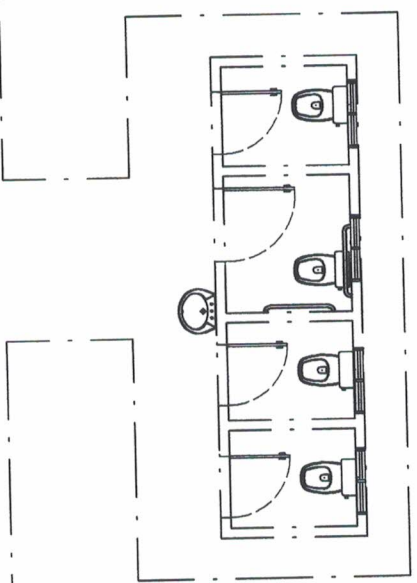
PLANTA BAIXA - FOSSA
ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100

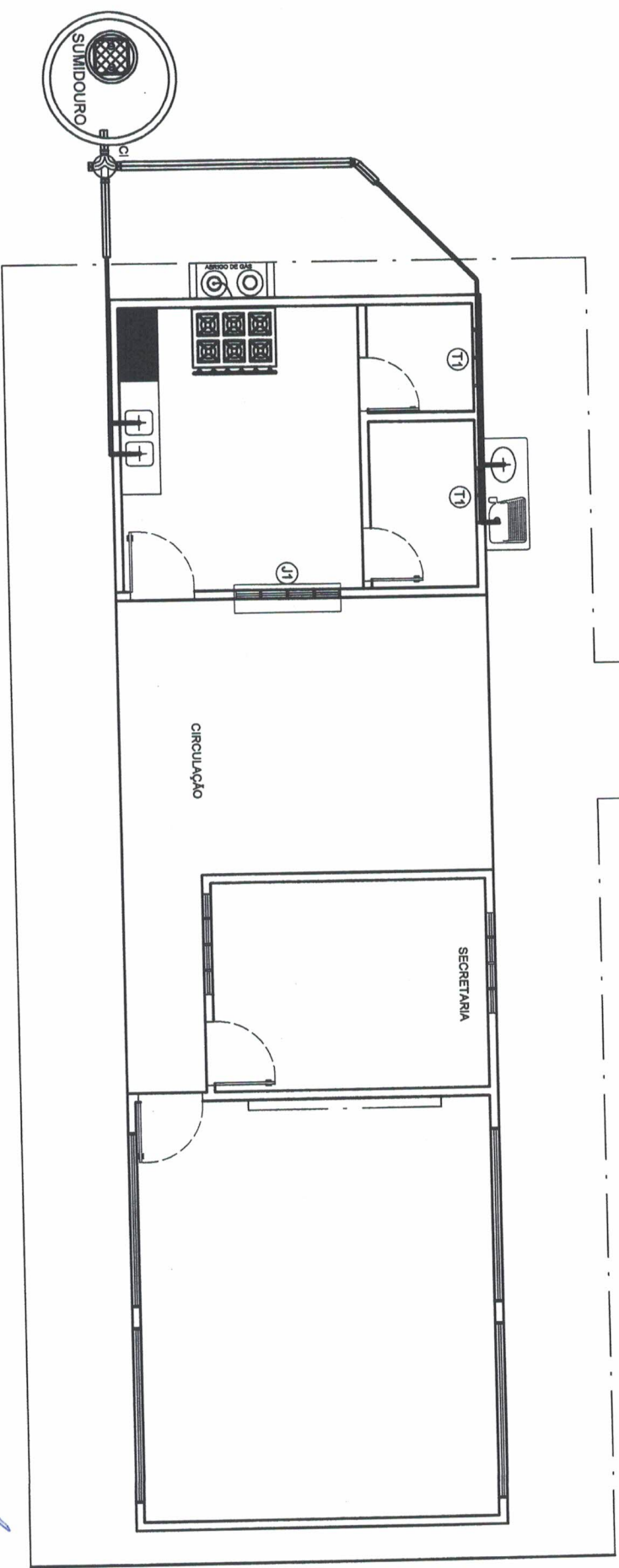
 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		FOLHA:	TÍTULO:	PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO:
		09	ESGOTO	ENGRº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151685029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIUQUÍ COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFRIGERADOR, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		DESENHO:	ÁREA:	DATA:
		ADILSON GUILHERME	140,63m²	SETEMBRO/2021




PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



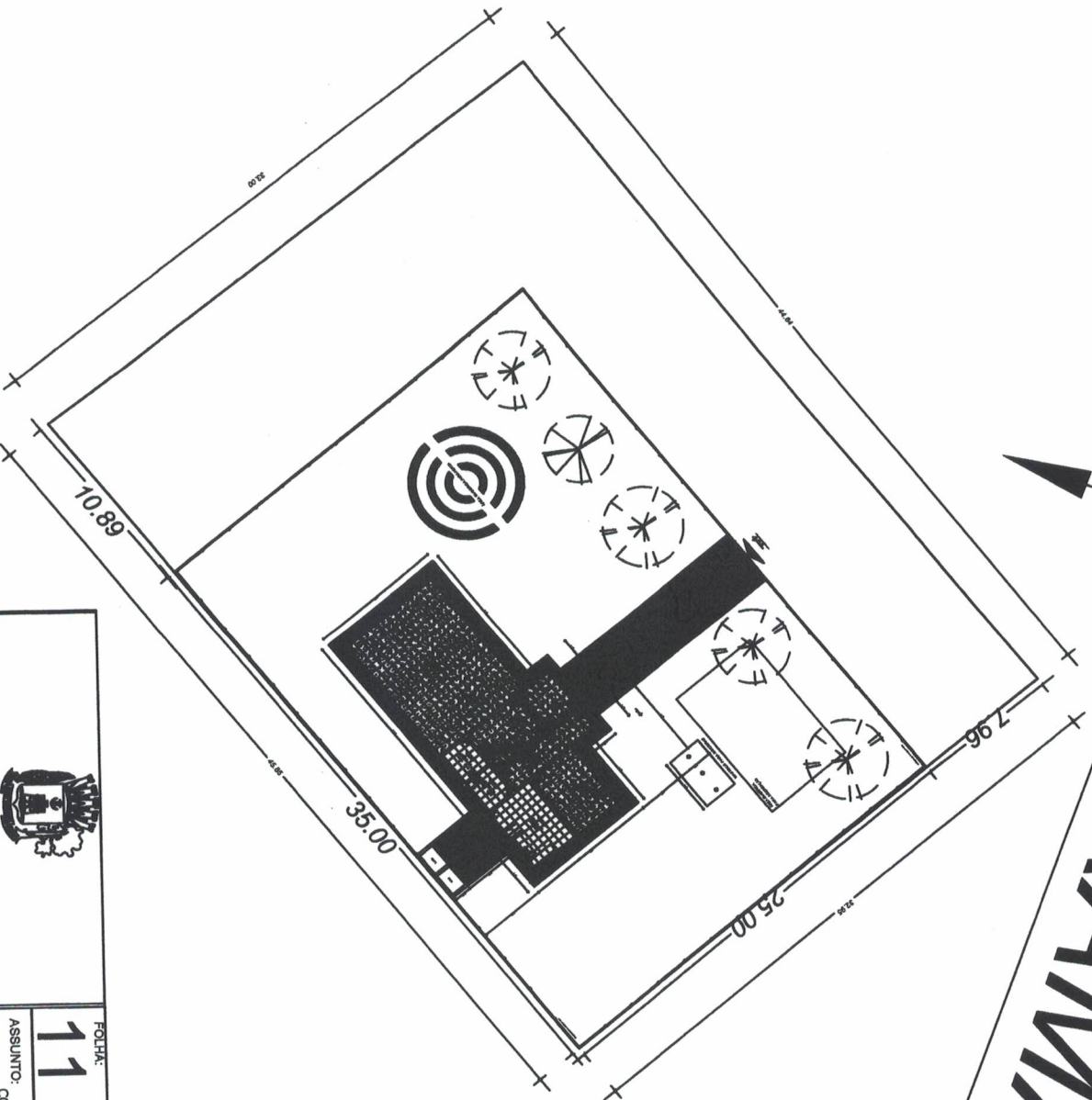
CORTE A - SUMIDOURO
ESCALA 1:50



PLANTA DE ESGOTO

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 10 TÍTULO: ESGOTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº ADILSON GUILHERME FERTOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 181855029-0
	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIUQUÍ COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO (PNE), PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	DESENHO: ADILSON GUILHERME
	ÁREA: 140,63m²	

RAM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **11**

TÍTULO: **ESGOTO**

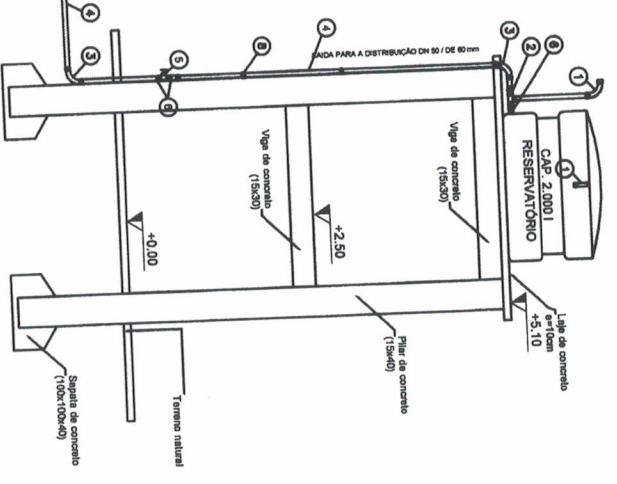
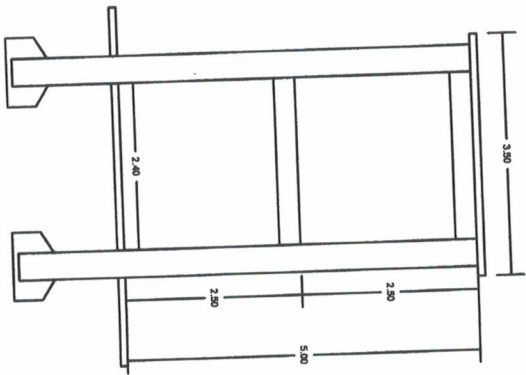
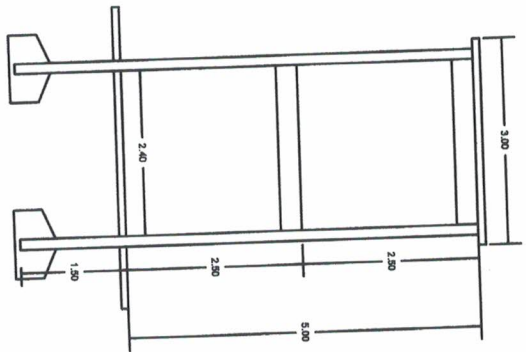
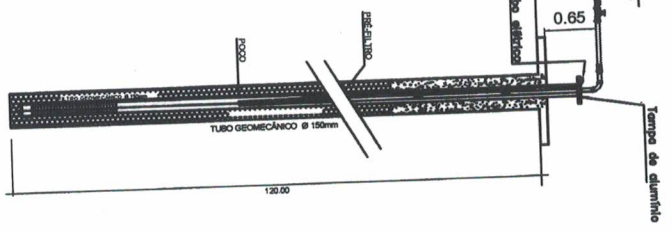
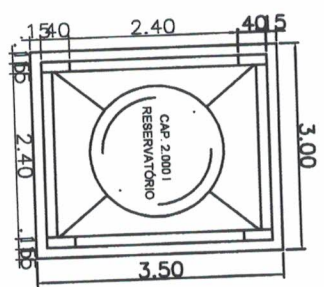
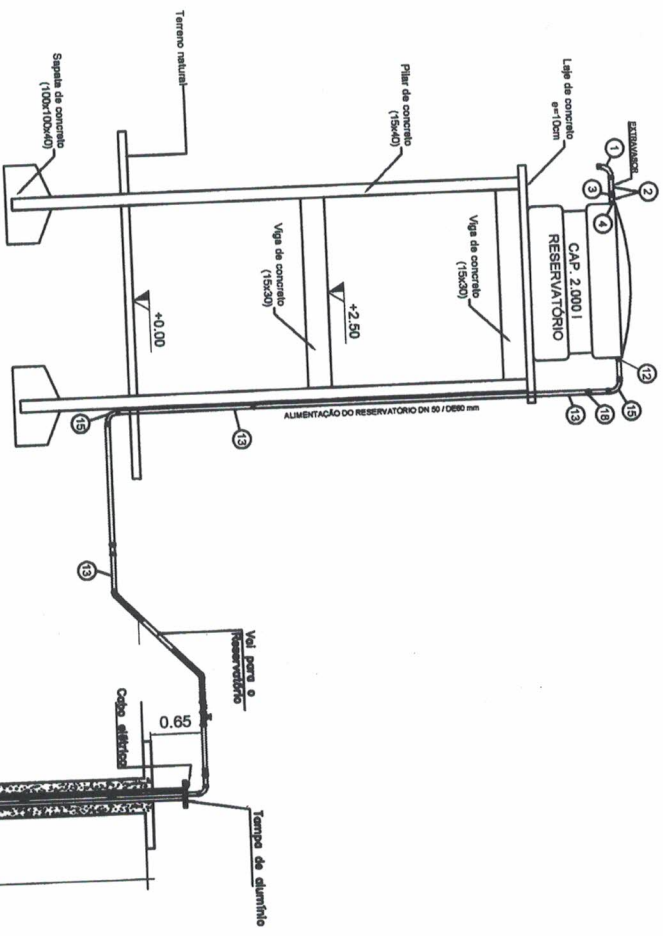
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIQUUJI COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

ÁREA: **140,83m²**

DATA: **SETEMBRO/2021**



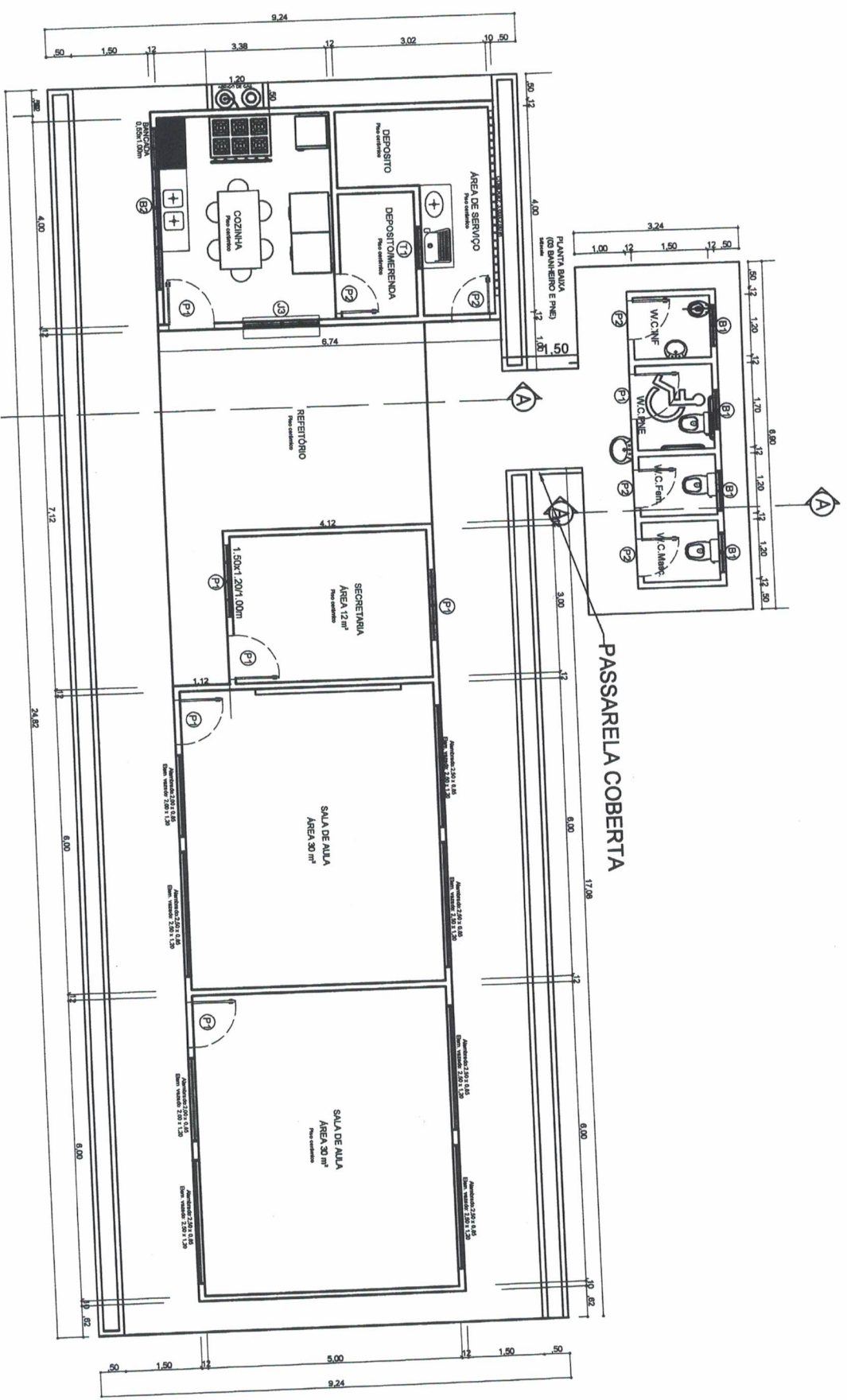
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **12**
 TÍTULO: **TORRE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRª ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 191856029-0

ASSUNTO:
 CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA ESPERANÇA NA COMUNIDADE DE TIUQUÍ COM
 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO
 PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E
 PNE)

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,63m²** DATA: **SETEMBRO/2021**



PLANTA BAIXA

S/Escala



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01**
 TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

PROFESSOR(A) TÉCNICO(A):
ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 151685028-0

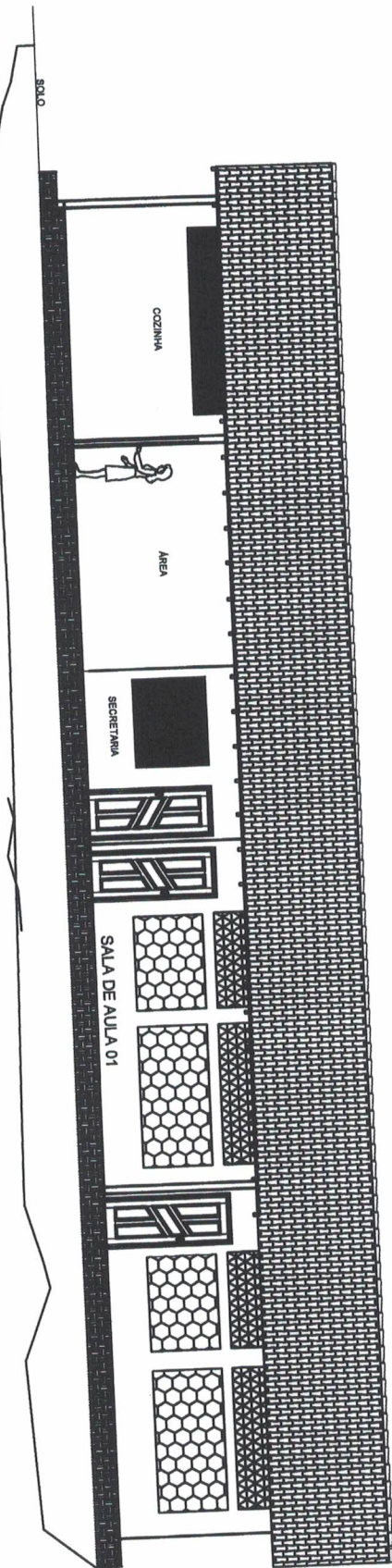
ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E RESTAURANTE , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

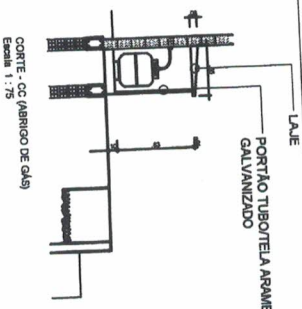
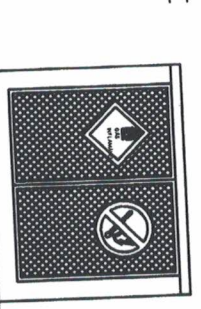
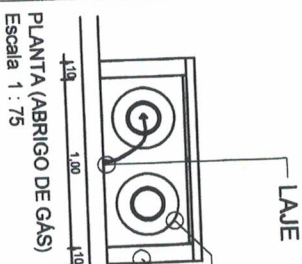
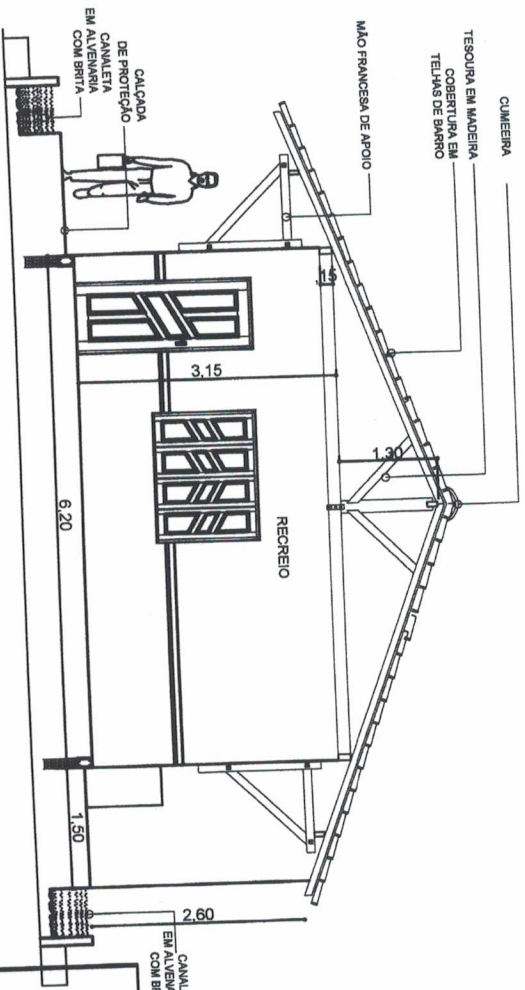
ÁREA: **140,83m²**

DATA: **SETEMBRO/2021**

ELEVACÃO PRINCIPAL
S/Escala



CORTE - AA
S/Escala



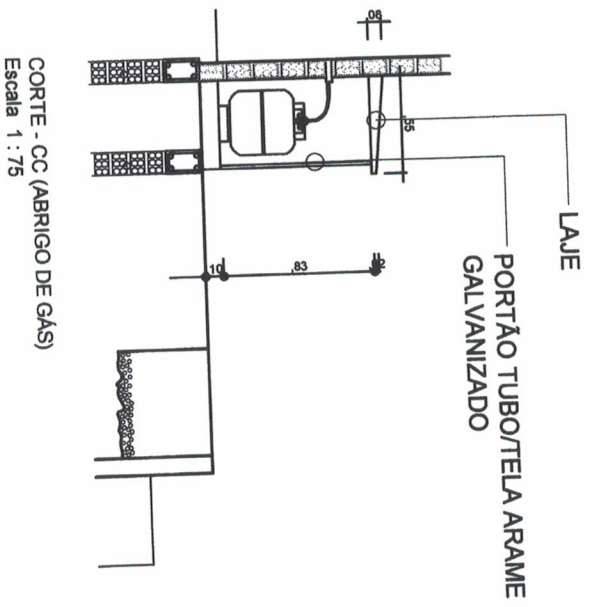
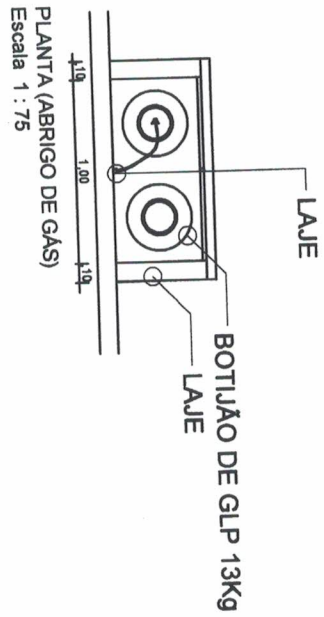
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02**
TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

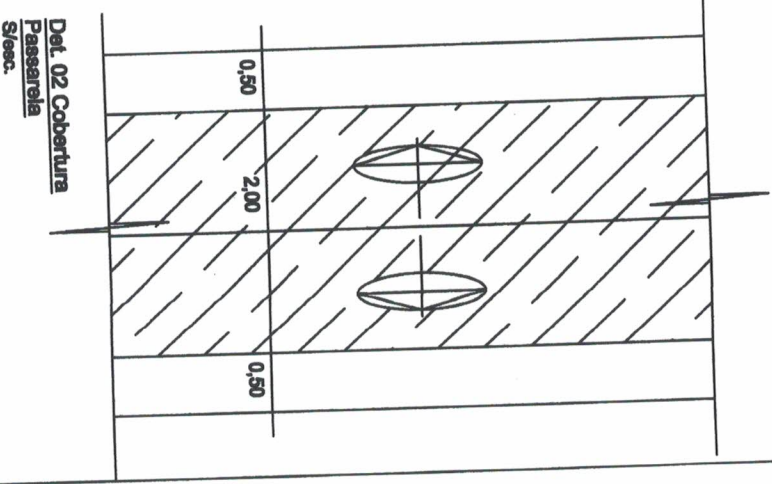
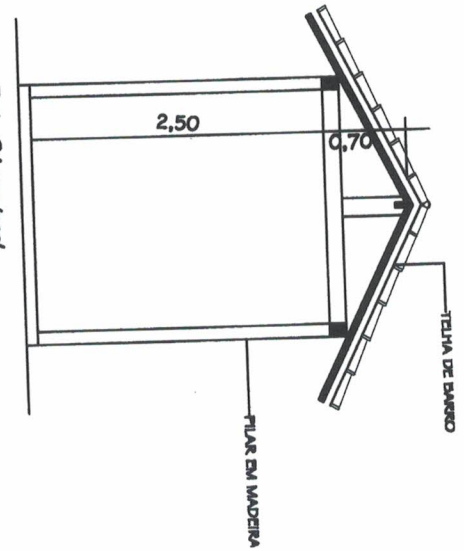
PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 191895029-0

DESENHO: ADILSON GUILHERME
ÁREA: 140,63m²
DATA: SETEMBRO/2021

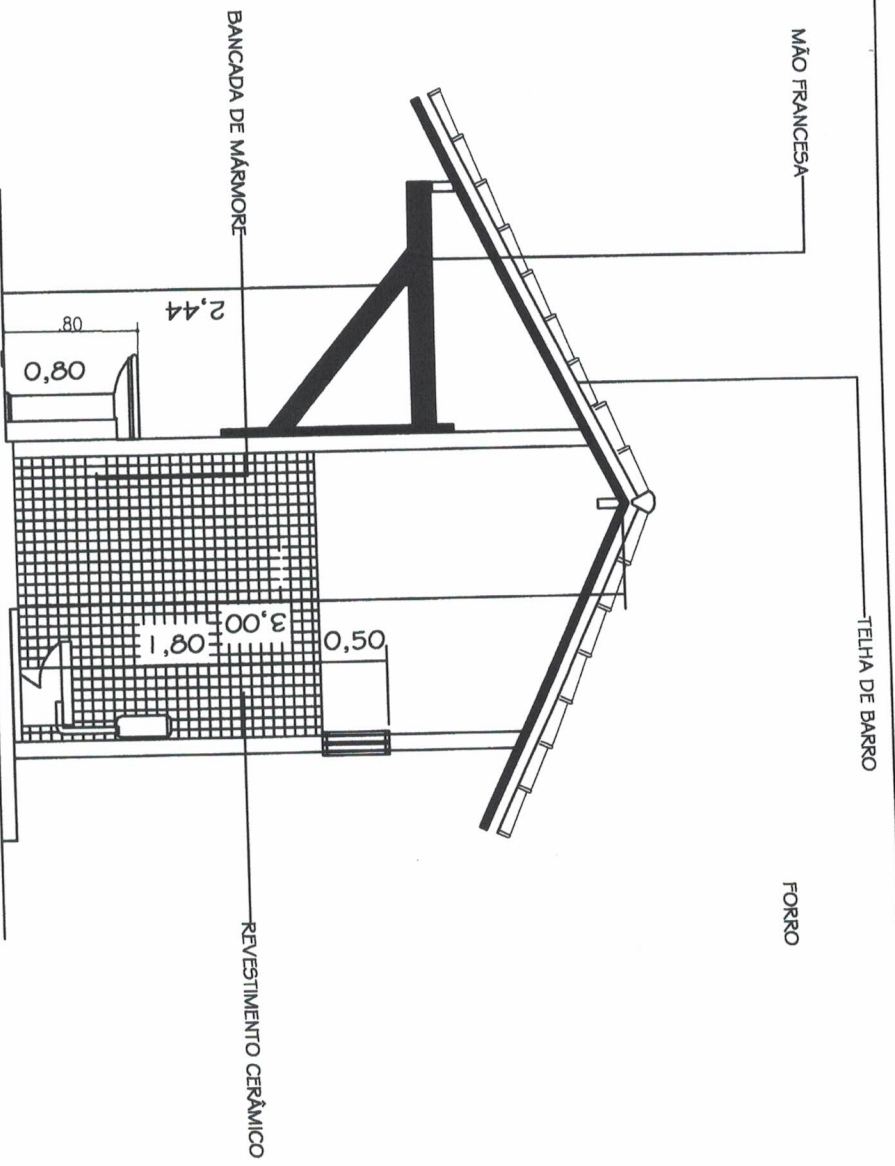


COBERTURA BANHEIRO

S/Escala



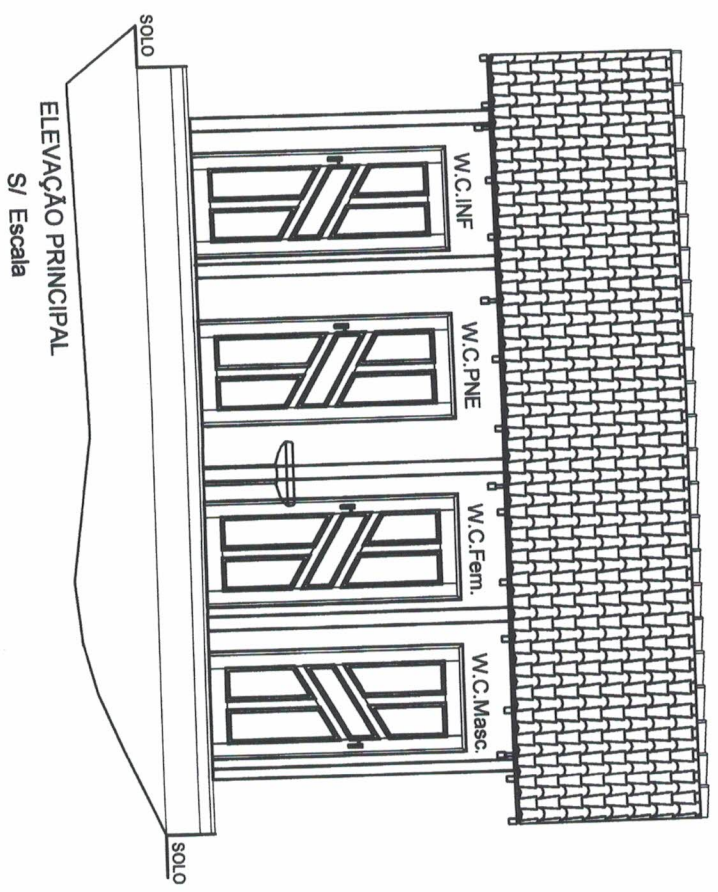
<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>		<p>FOLHA: 03</p> <p>TÍTULO: ARQUITETÔNICO</p>	
<p>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REPERTÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGEº ADILSON GUILHERME FETIOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151855029-0</p>	
<p>DESENHO: ADILSON GUILHERME</p>	<p>ÁREA: 140,83m²</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2021</p>	



'CORTE - AA (03 BANHEIRO E PNE)

S/Escala

LEGENDA HIDRÁULICA	
c	CHUVEIRO/POUNTO DE ÁGUA A 2,20m DO PISO PROUNTO
cd	CAIXA DE DESCARGA ACOP/UNDO/UNTO DE ÁGUA A 1,15m DO PISO PROUNTO
l	LAVANUNDO/UNTO DE ÁGUA A 1,15m DO PISO PROUNTO
d	DUCHA UNDO/UNTO DE ÁGUA A 1,20m DO PISO PROUNTO
p	PUNTO DE ÁGUA A 1,20m DO PISO PROUNTO
® no	REGUNTO DE GAVETA
	REDE DE ÁGUA FRA
	C.1. - CAIXA DE UNDO/UNTO PRIMÁRIA
	C.0. - CAIXA DE GORUNTA
	CS - CAIXA SIFUNADA
	REDE DE ESORO PRIMÁRIUNTO PUNTO
	REDE DE ESORO SECUNDARIUNTO PUNTO



PREFEUNTO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCUNO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

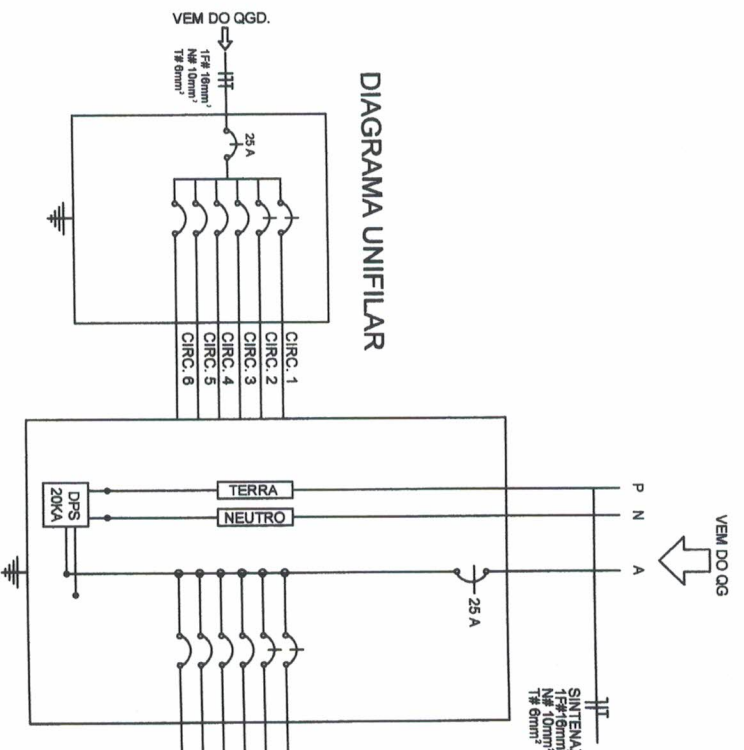
FOLHA: **05** TÍTULO: **ARQUITETÔNICO** RESPONSABILIDADE TÉCNICA: **ENRª ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA**
 CREA-PA nº: 19189029-0

ASSUNTO: **CONSTRUUNO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMUNINO, MASCUNINO, INFANTIL E PNE)**

DESENUNO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,93m²** DATA: **SETEMBRO/2021**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO

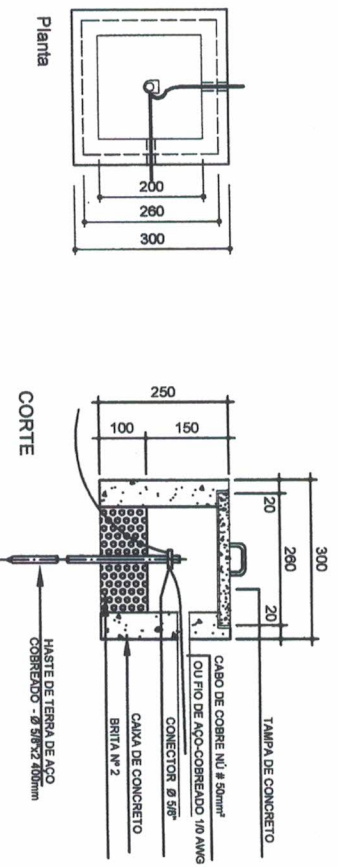


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 127/220V

Nº CIRCUITO	LUMINÁRIAS		TOMADAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	32W	45W					
1	16	-	-	512	1P-10A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	12	-	1.200	1P-10A	#4 mm²	TOMADAS/VENTILADORES
3	-	-	-	-	R	-	-
4	-	-	-	-	R	-	-
5	-	-	-	-	R	-	-
6	-	-	-	-	R	-	-
TOTAL	16	-	10	1.712	1P-25A	1# 4,0 mm²	

DIAGRAMA UNIFILAR

CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERAMENTO.



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07

TÍTULO: ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA, CREA-PA nº: 15185029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REPOSITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,83m²

DATA: SETEMBRO/2021

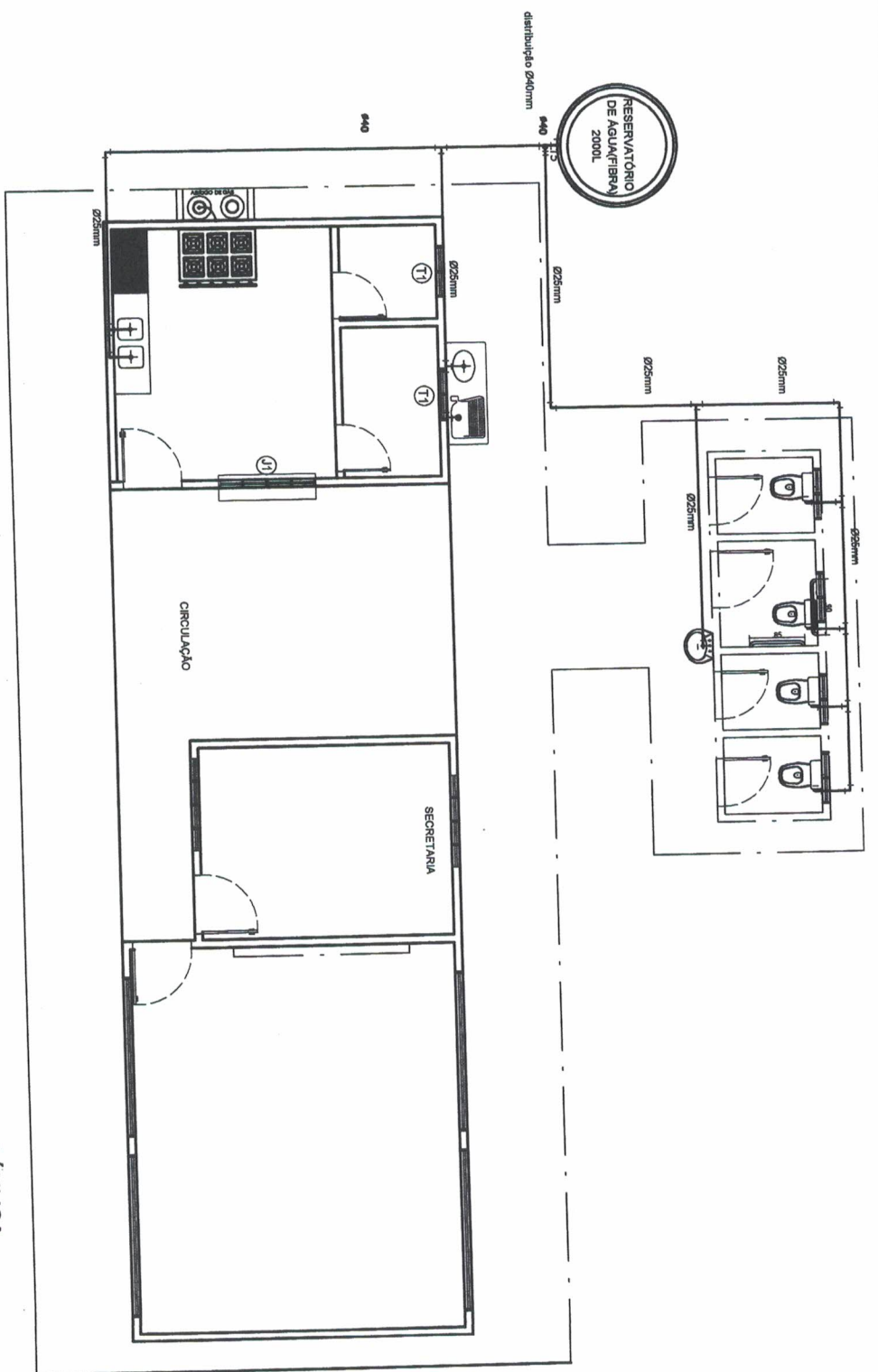
LEGENDA - HIDRÁULICO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-80cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-80cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-80cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
2	TUBULAÇÃO QUE DESCE
3	TUBULAÇÃO QUE SOBE

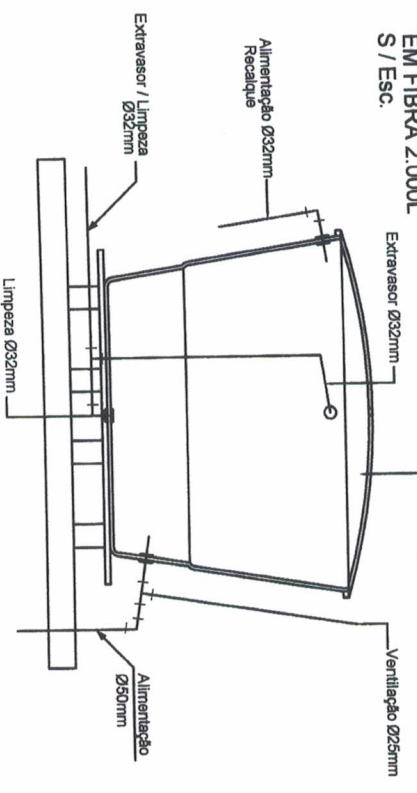
OBS:

- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL.
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.


TUBULAÇÃO NA PAREDE
TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

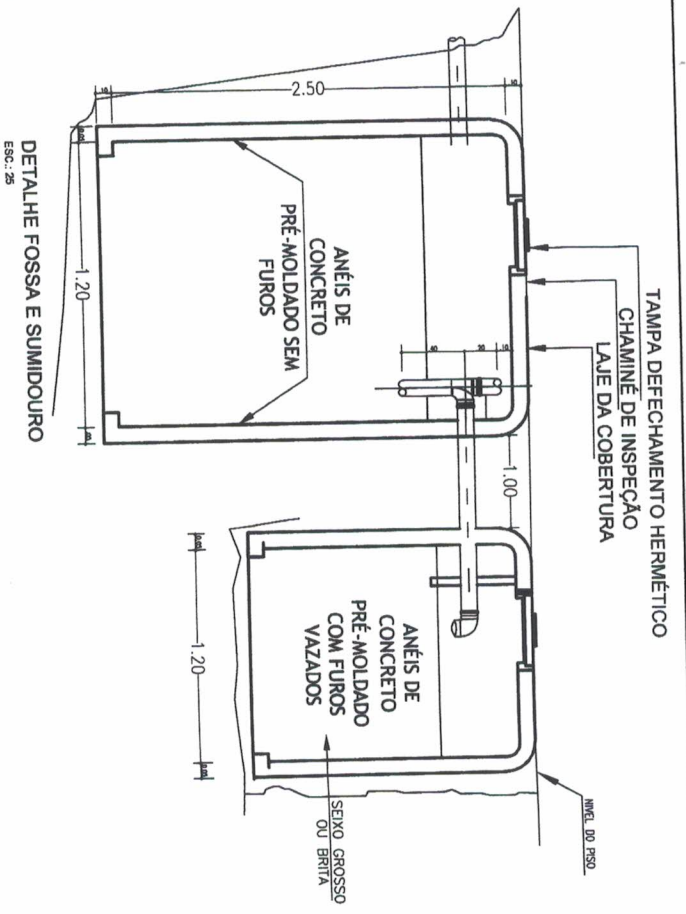


DETALHE RESERVATÓRIO EM FIBRA 2.000L S / Esc.

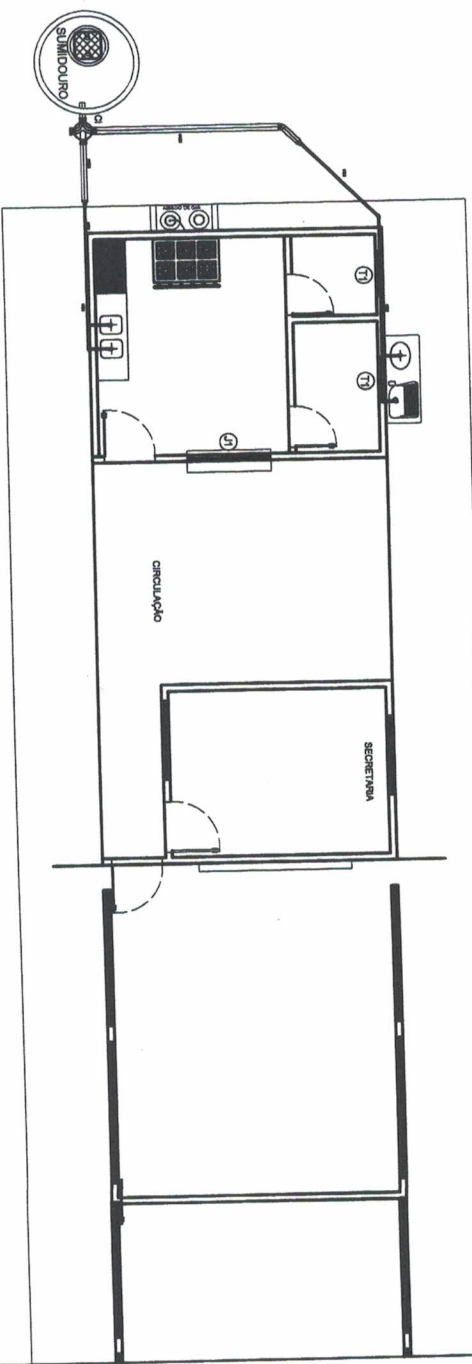
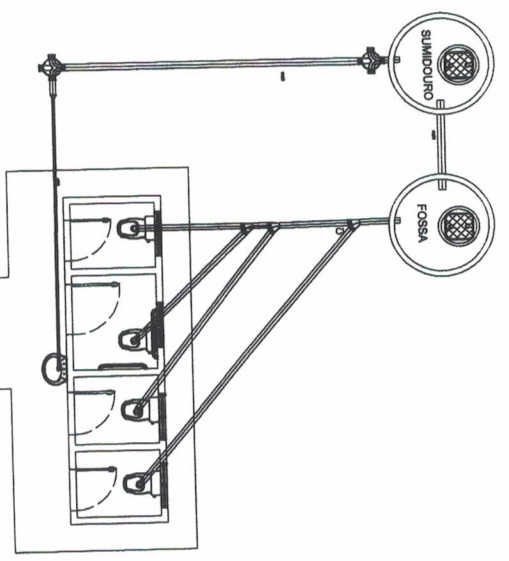


PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1 : 75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUAR DA SILVA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA			
FOLHA:	08	TÍTULO:	HIDRÁULICO
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFRETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIR CREA-PA nº. 15185928-0	
DESENHO:	ADILSON GUILHERME	ÁREA:	140,63m²
DATA:	SETEMBRO/2021		

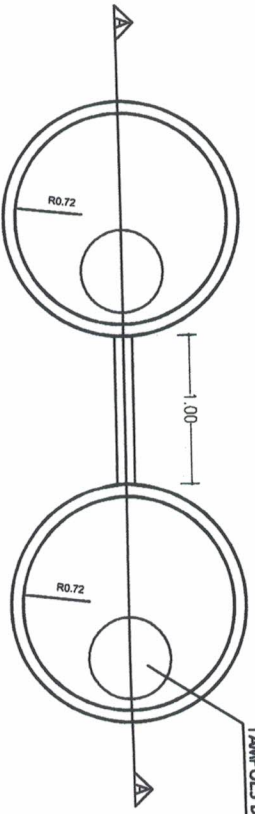


DETALHE FOSSA E SUMIDOURO
ESC.: 25




PLANTA DE ESGOTO
Escala: 1 : 100

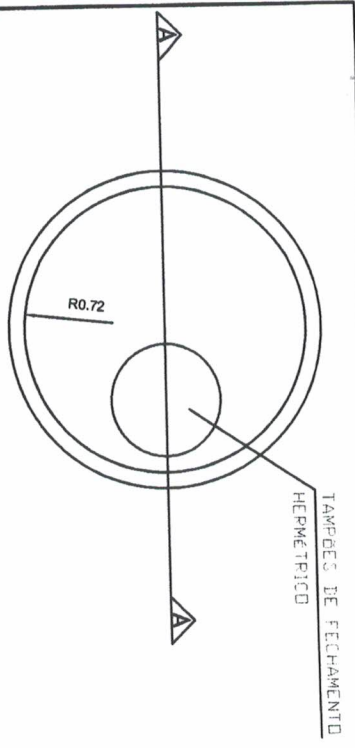
TAMPÕES DE FECHAMENTO HERMÉTICO



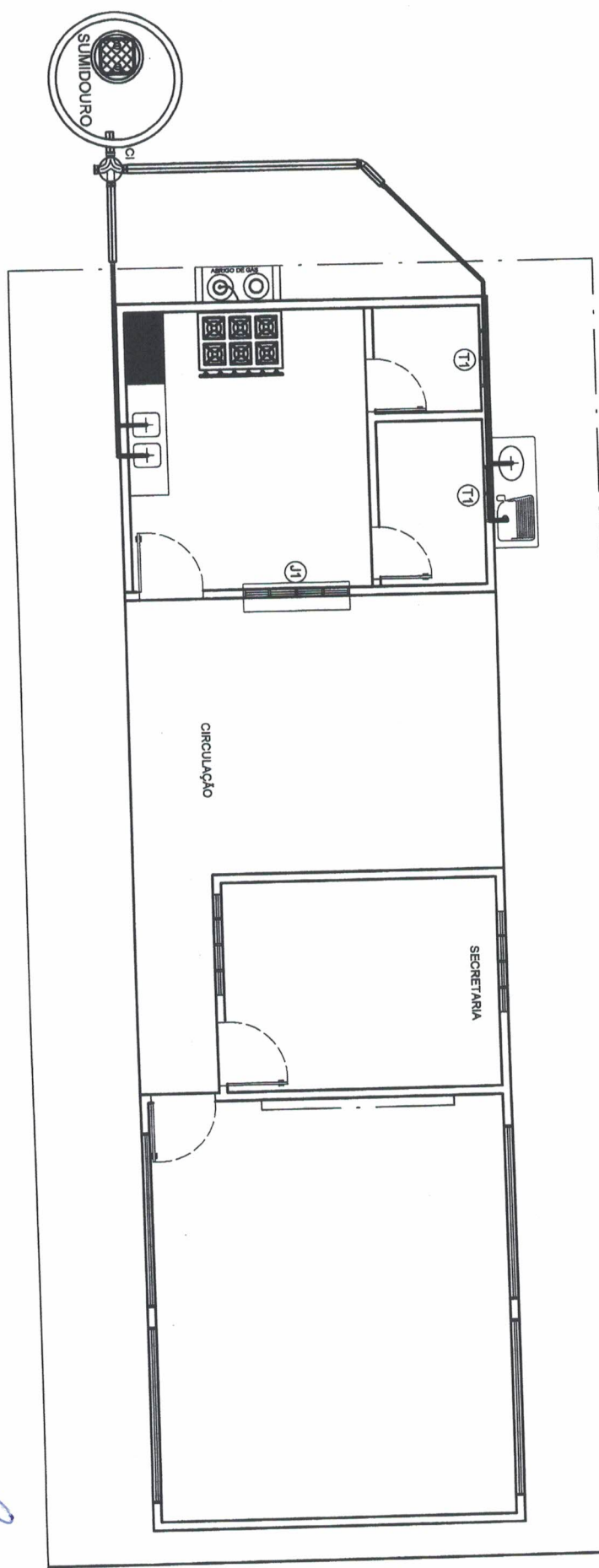
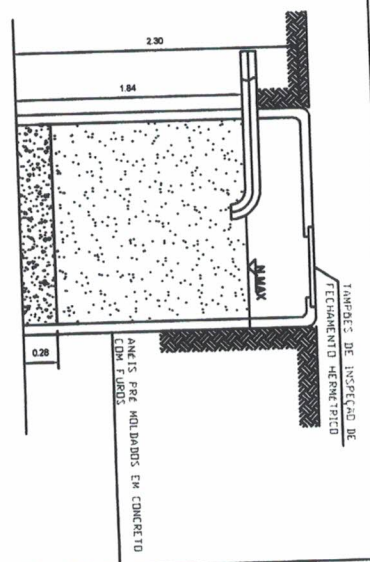
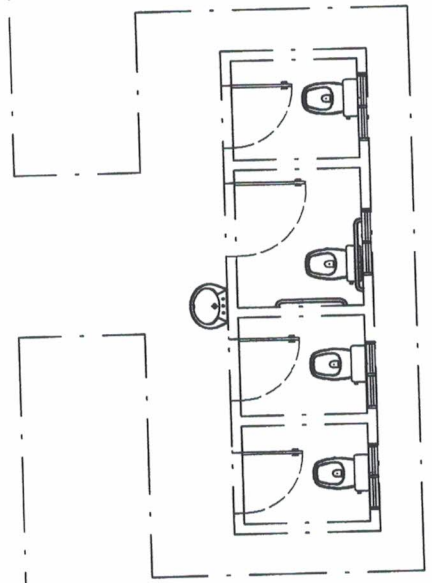
PLANTA BAIXA - FOSSA
ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100

 PREFEITO FRANCISCO NELIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		FOLHA: 09 TÍTULO: ESGOTO		REGISTRO: ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151885028-0	
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFRETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		DATA: SETEMBRO/2021		DATA: SETEMBRO/2021	
DESENHO: ADILSON GUILHERME		AREA: 140,63m²		DATA: SETEMBRO/2021	



PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PLANTA DE ESGOTO



PREFEITO
FRANCISCO NELLO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **10**
TÍTULO: **ESGOTO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REPERTÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,63m²** DATA: **SETEMBRO/2021**

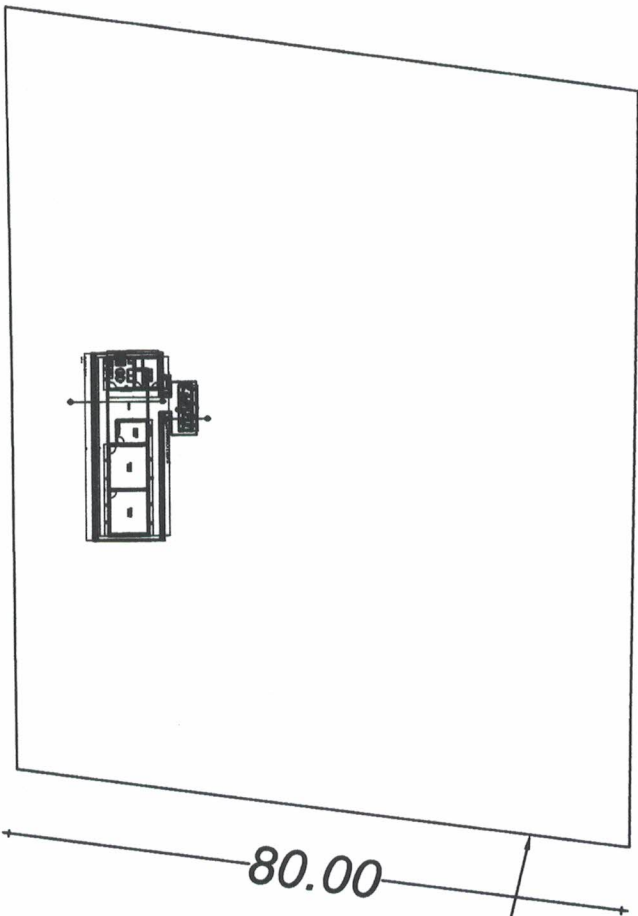
100.00



RESIDENCIAS PARTICULAR

RESIDENCIAS

RESIDENCIAS



TERRENO PROPOSTO
PARA CONSTRUÇÃO DE ESCC
COM 01 SALA DE AULA NA
COMUNIDADE NOVA ESPERA
DO ASSENTAMENTO BUERU
PLANALTO

Coordenadas do Terreno:	
P-01:	2°44'42,80"S; 54°13'45,46"W
P-02:	2°44'42,80"S; 54°13'48,70"W
P-03:	2°44'48,19"S; 54°13'48,31"W
P-04:	2°44'40,23"S; 54°13'45,08"W

RAMAL DO BUERU


PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **11** TÍTULO: **RESIDENCIAL**

ASSUNTO: **ESGOTO**

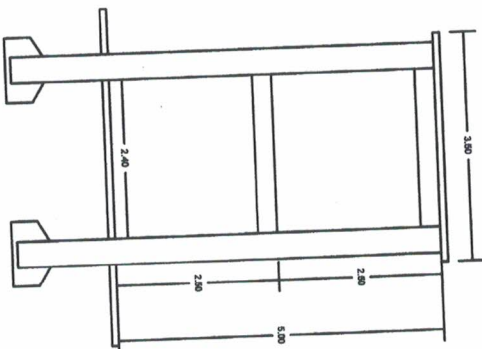
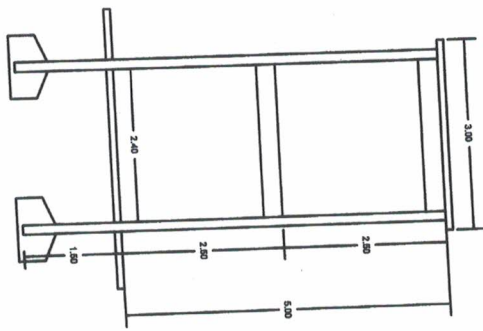
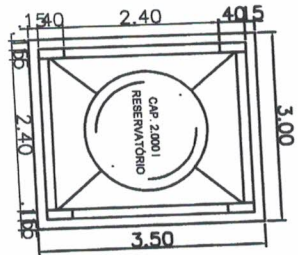
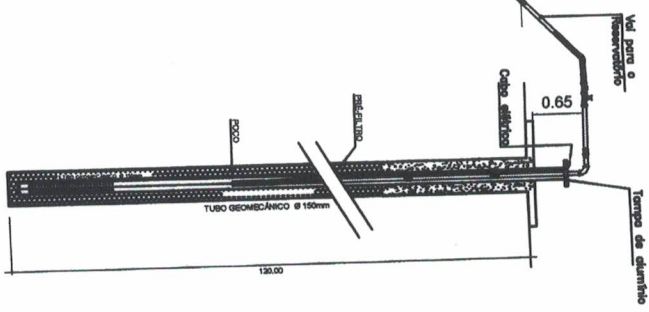
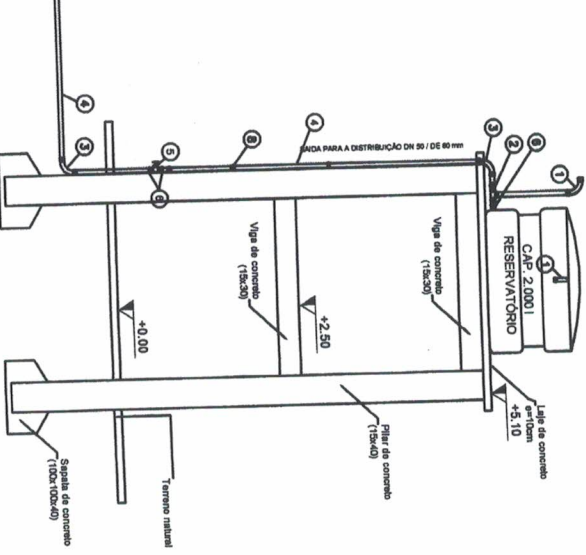
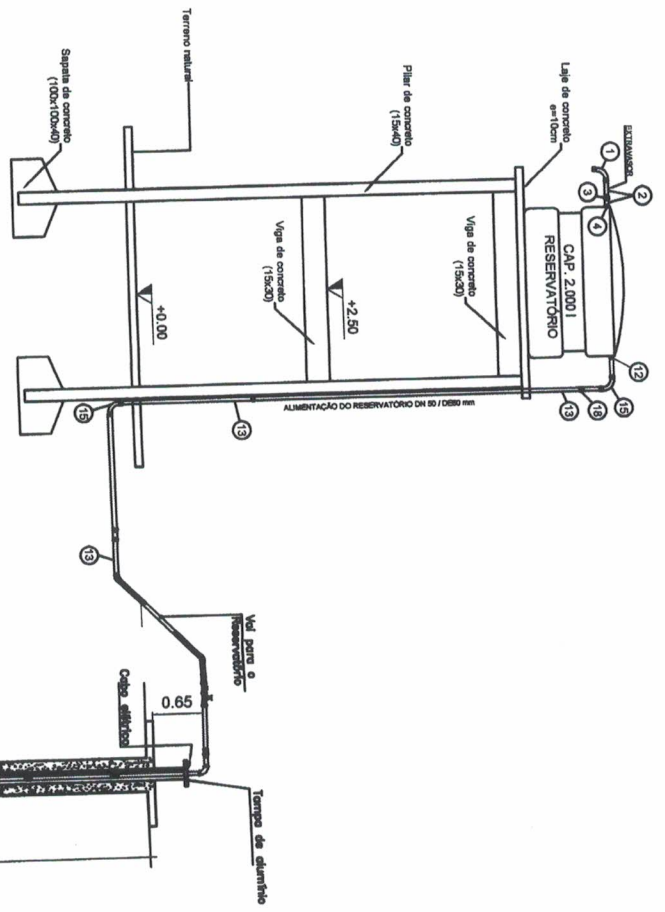
DESENHO: **ADILSON GUILHERME** DATA: **SETEMBRO/2021**

ÁREA: **140,63m²**

PROFSSIONAL: **RESIDENCIAL**

REGISTRO: **ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA**
 CREA-PA nº 1461655028-0

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BUERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

12

TORRE

RESPOSTA TÉCNICA:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 191856029-0

ASSUNTO:
 CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** AREA: **140,63m²** DATA: **SETEMBRO/2021**

LEGENDA	
PORTAS	
P1	0,90x2,10
P2	0,80x2,20
P3	0,60x2,10
JANELAS DE VIDRO	
J1	1,50x1,20
BALANCIN	
B1	0,50x0,40
B2	3.50X0,70



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 13

TÍTULO: LEGENDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 131855028-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA NOVA VITÓRIA NA COMUNIDADE DE BOERU COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

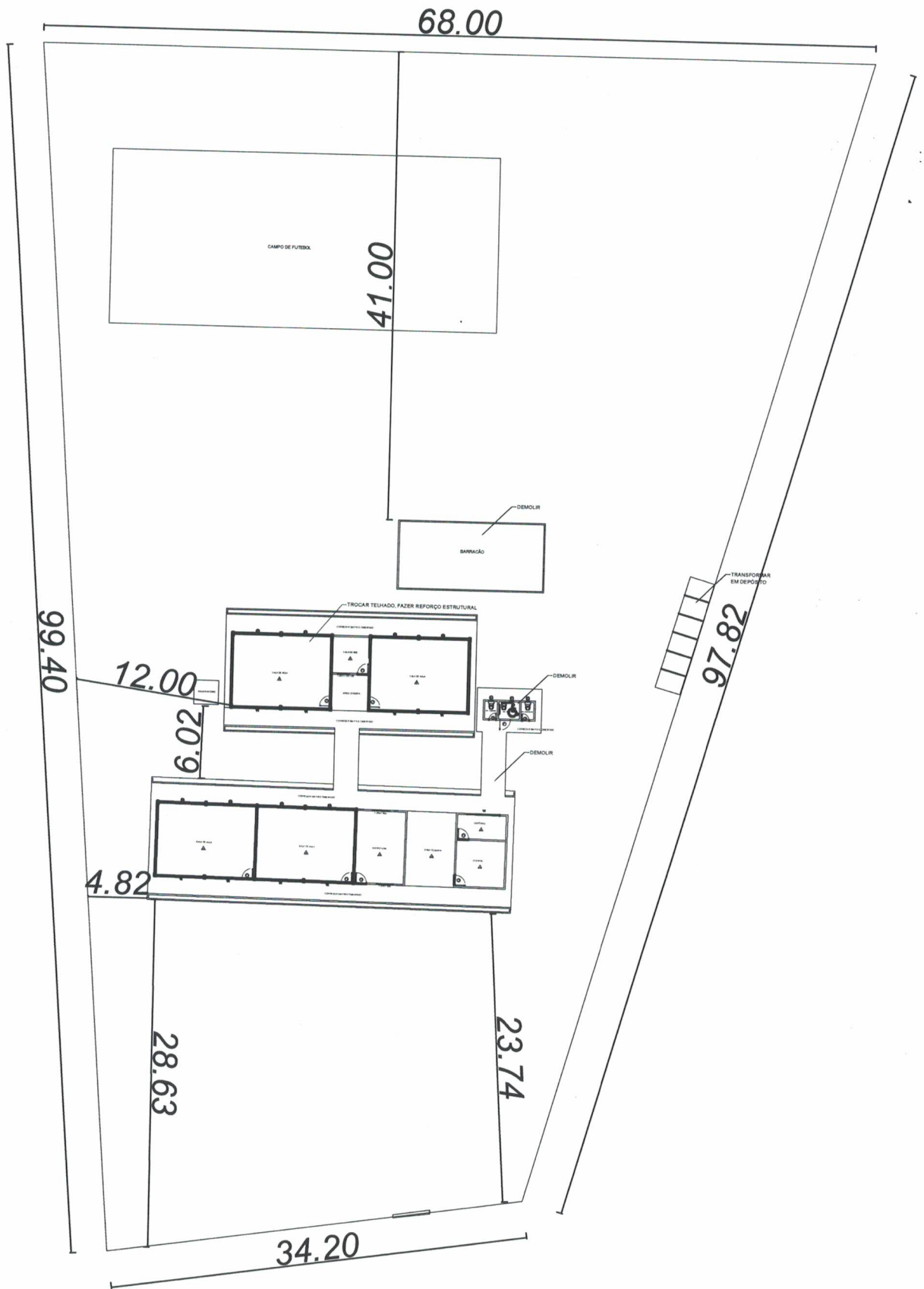
DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,63m²

DATA:

SETEMBRO/2021



PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO-
LEVANTAMENTO

Escala 1 : 400



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

01

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADIMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:

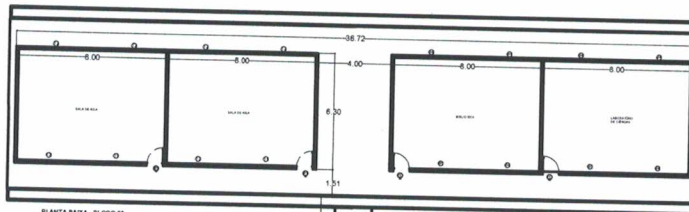
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

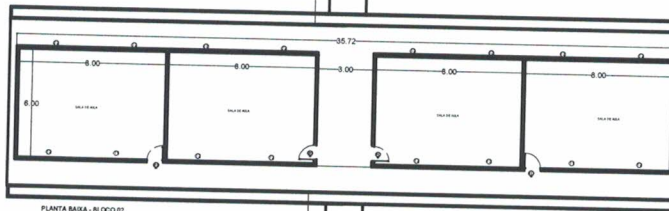
828,25 M²

DATA:

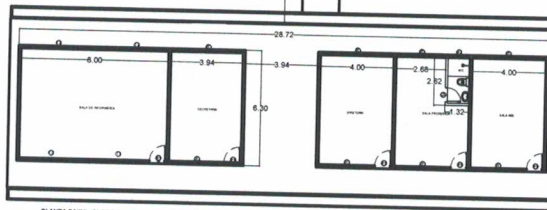
AGOSTO/2021



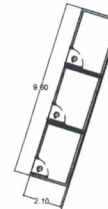
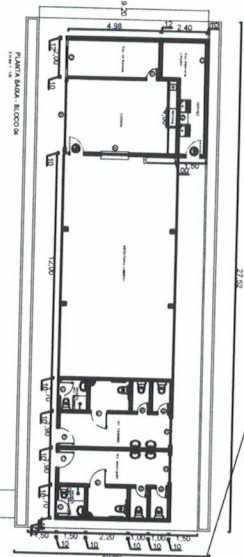
PLANTA BAIXA - BLOCO 03



PLANTA BAIXA - BLOCO 02



PLANTA BAIXA - BLOCO 01



PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO-
Escala 1 : 400



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTE
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

03

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel
ENG. CIVIL: SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:

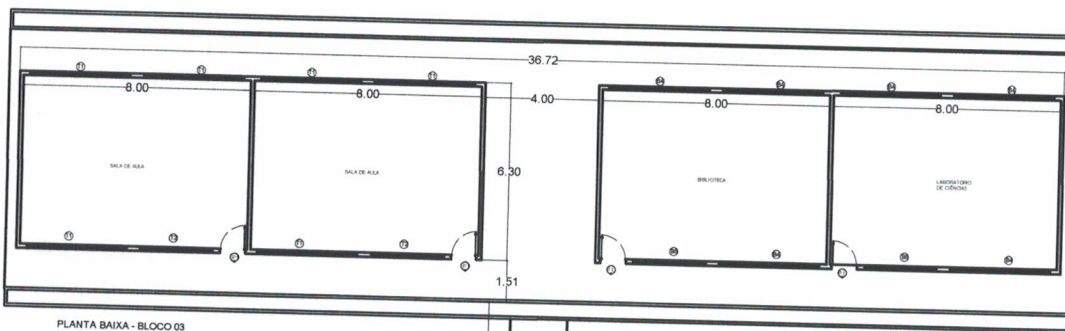
SÍLVIA RAQUEL

ÁREA:

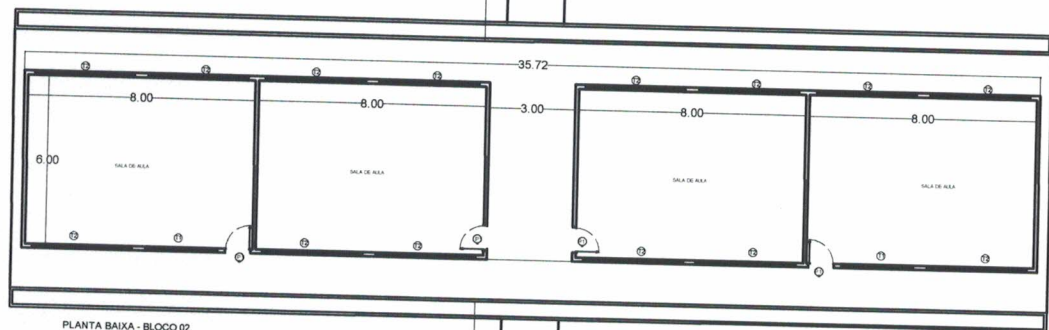
828,25 M²

DATA:

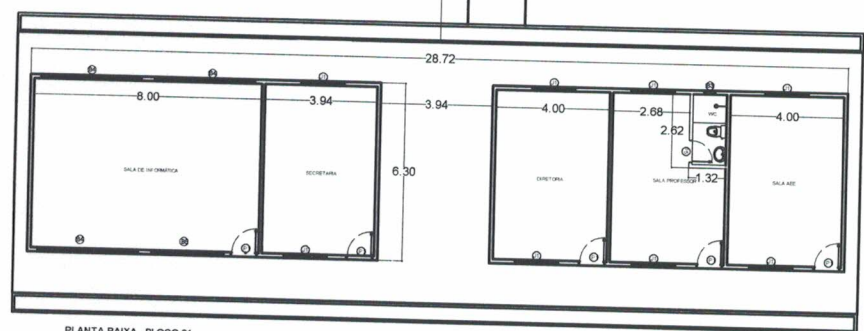
AGOSTO/2021



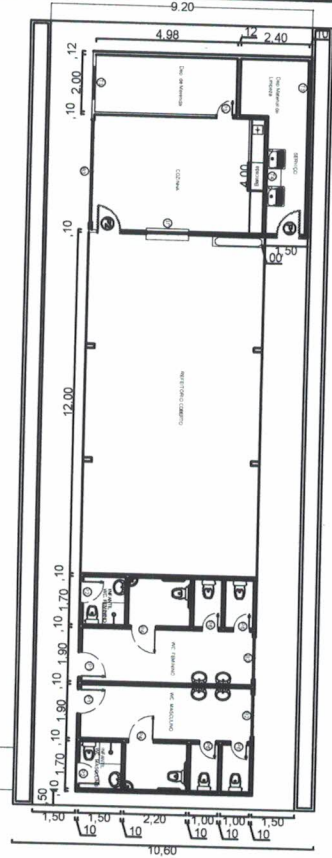
PLANTA BAIXA - BLOCO 03
Escala 1:100



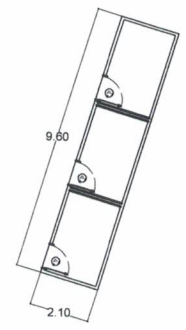
PLANTA BAIXA - BLOCO 02
Escala 1:100



PLANTA BAIXA - BLOCO 01
Escala 1:100

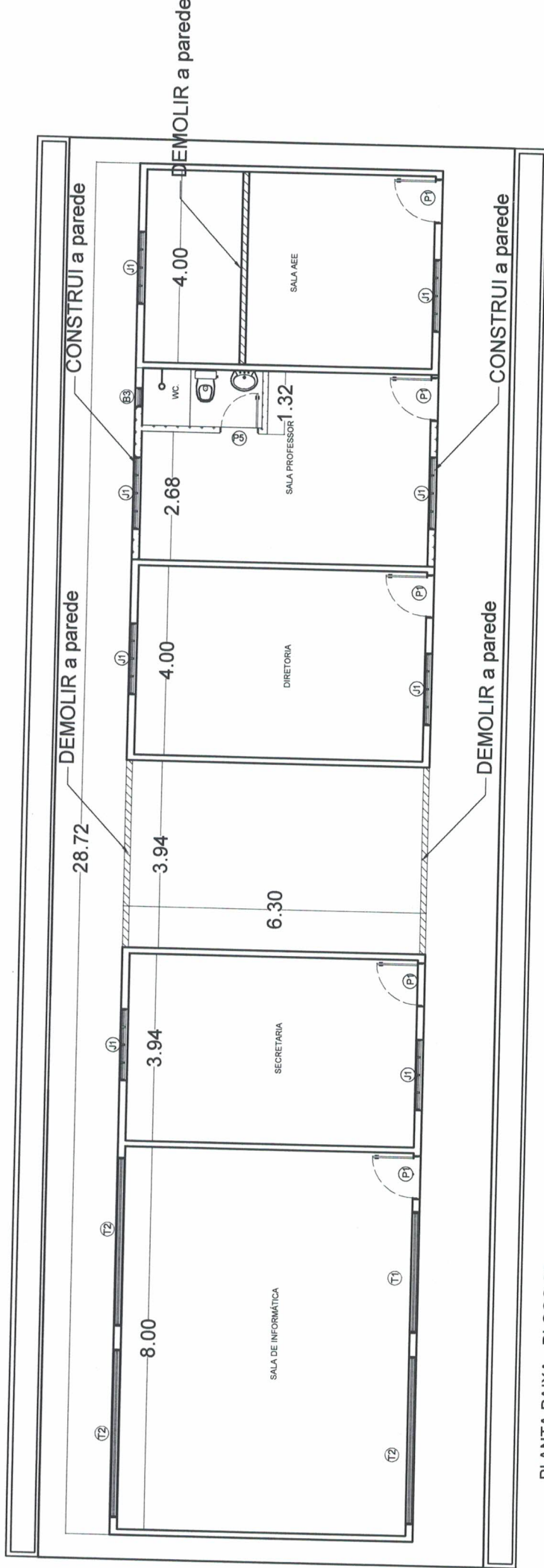


PLANTA BAIXA - BLOCO 04
Escala 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL: <i>SÍLVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL</i> CREA: 14.096D PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS, BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS		
DESENHO: SÍLVIA RAQUEL	ÁREA: 828,25 M²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 01
Escala: SE1W



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 05

TÍTULO: ARQUITETURA

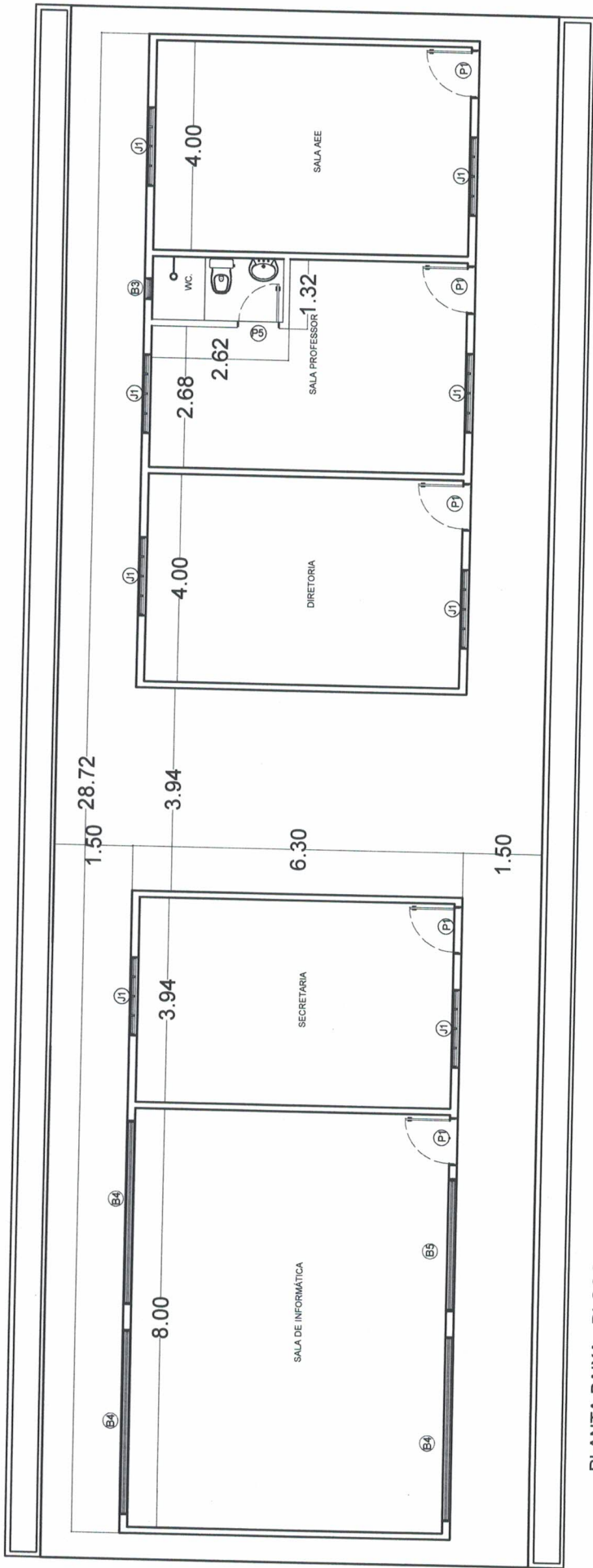
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.0980 PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS

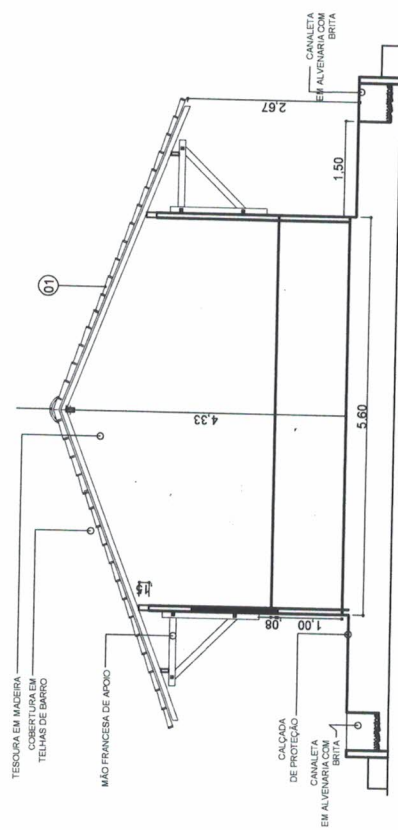
DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 828,25 M²

DATA: AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 01

Escala: SEM



CORTE - BB (BLOCO 01)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
06

TÍTULO:
ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.0980 PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:

SILVIA RAQUEL

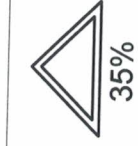
ÁREA:

828,25 M²

DATA:

AGOSTO/2021

29,72



35%

35%

35%

35%

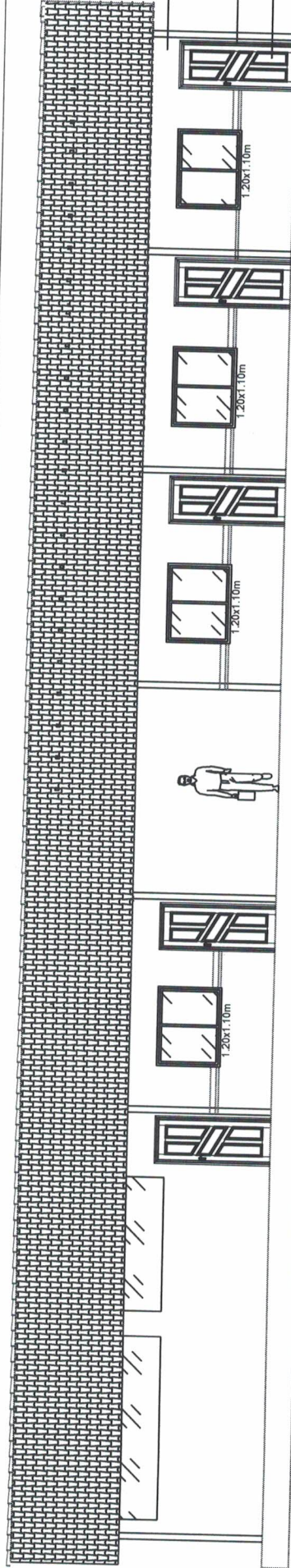
35%

35%

9,30

ADIMINISTRATIVO + AEE + INFORMÁTICA - BLOCO 01

Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 01)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096/D PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADIMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:

SILVIA RAQUEL

ÁREA:

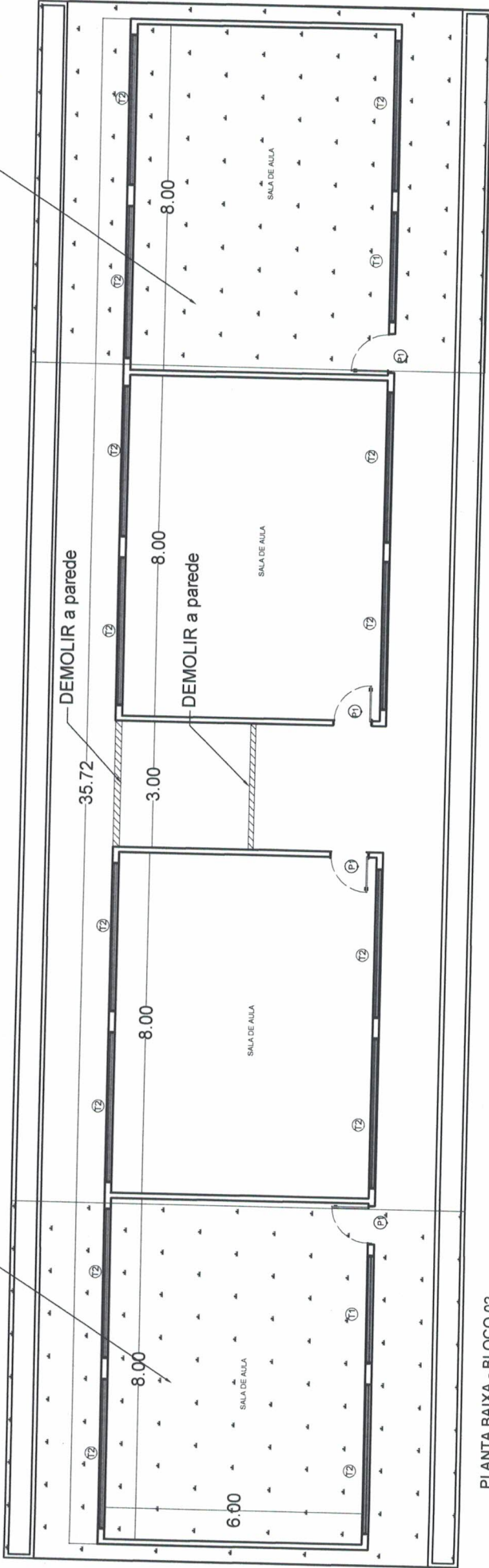
828,25 M²

DATA:

AGOSTO/2021

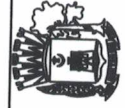
À CONSTRUI

À CONSTRUI



PLANTA BAIXA - BLOCO 02

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **08**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

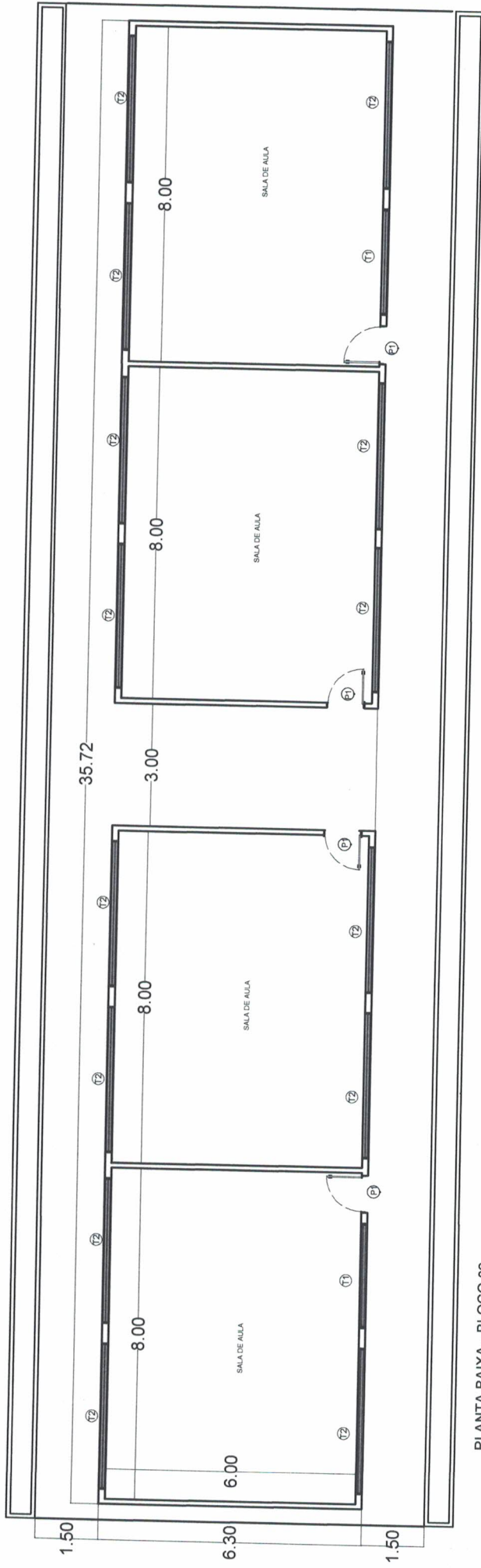
Silvia Raquel
 ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
 BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO: SILVIA RAQUEL

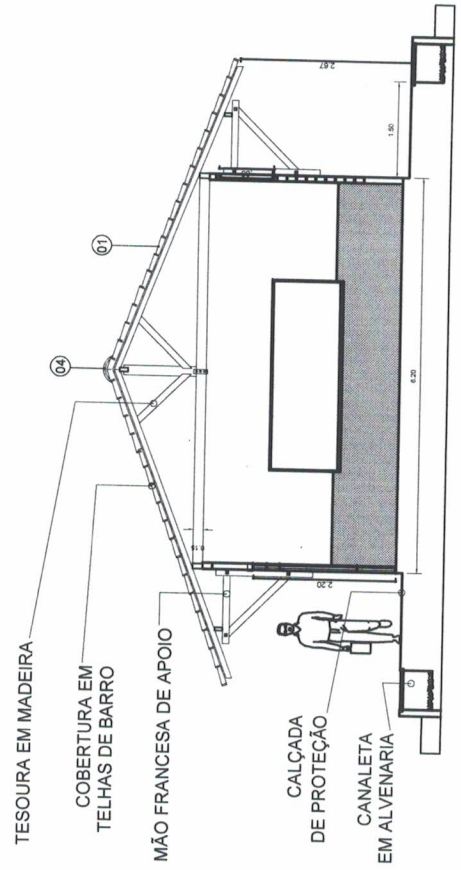
ÁREA: 828,25 M²

DATA: AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 02

Escala: SEM



CORTE - BB (BLOCO 02)

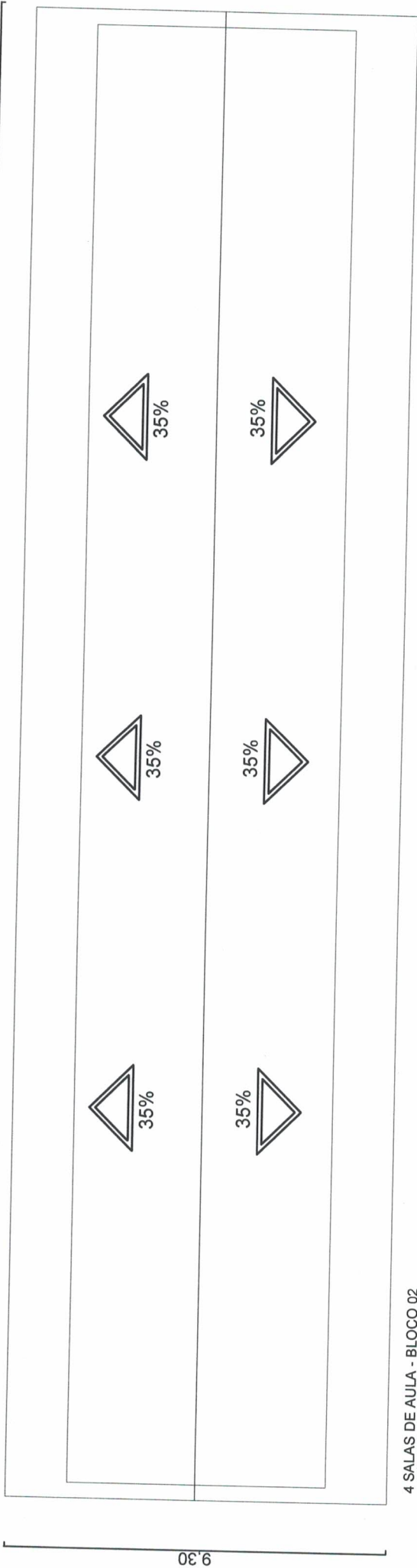
Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

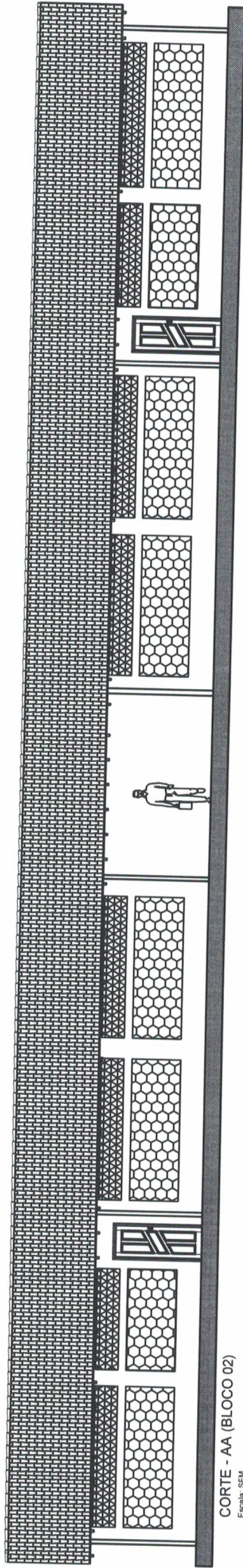
FOLHA: 09	TÍTULO: ARQUITETURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Silvia Raquel</i> ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 14.0960 PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS, BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS		DESENHO: SILVIA RAQUEL
ÁREA: 828,25 M ²		DATA: AGOSTO/2021

36.71



4 SALAS DE AULA - BLOCO 02

Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 02)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

10

TÍTULO:

ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.0960 PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
 BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:

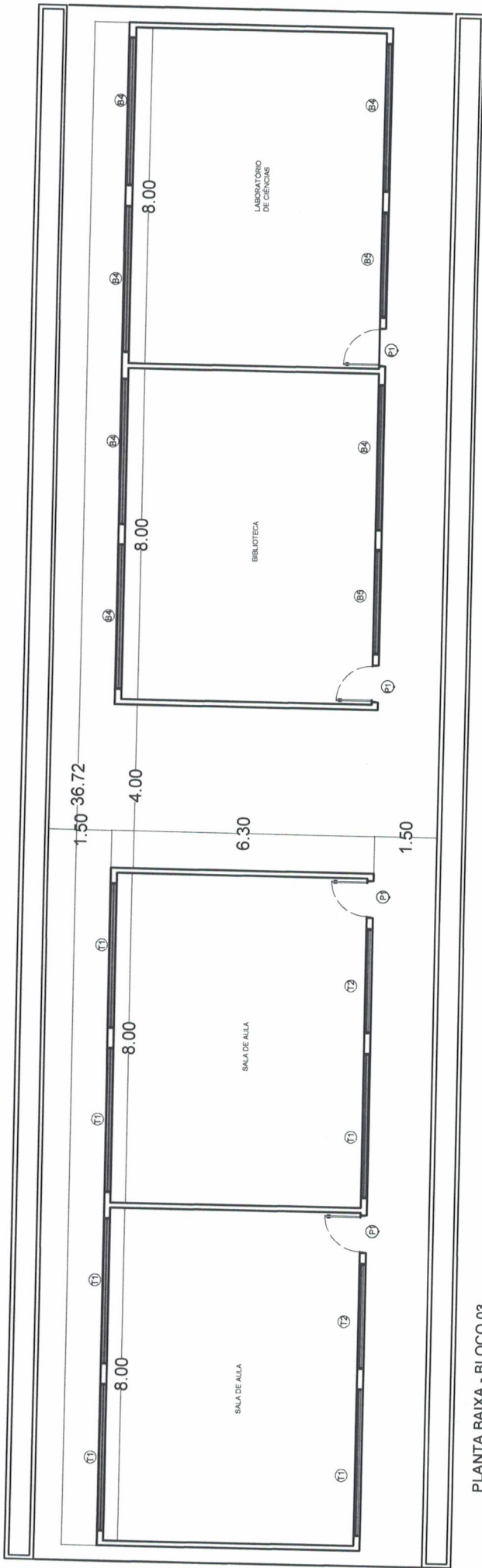
SILVIA RAQUEL

ÁREA:

828,25 M²

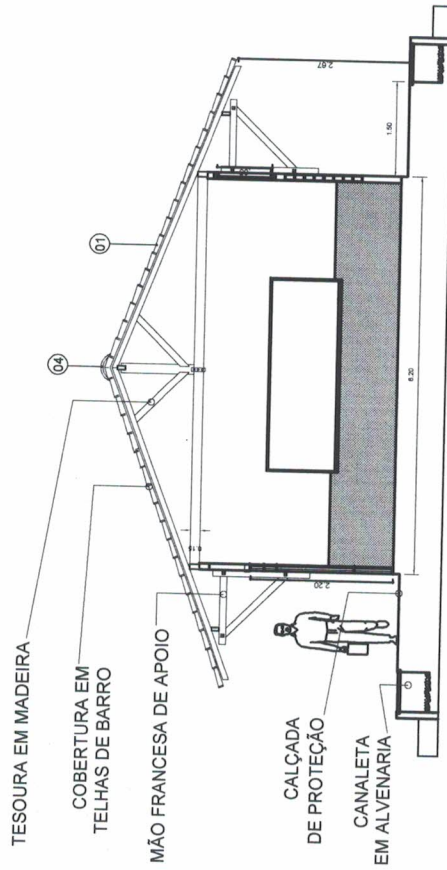
DATA:

AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO 03

Escala: SEM



CORTE - BB (BLOCO 03)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 11

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D/PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS

DESENHO:

SILVIA RAQUEL

ÁREA:

828,25 M²

DATA:

AGOSTO/2021

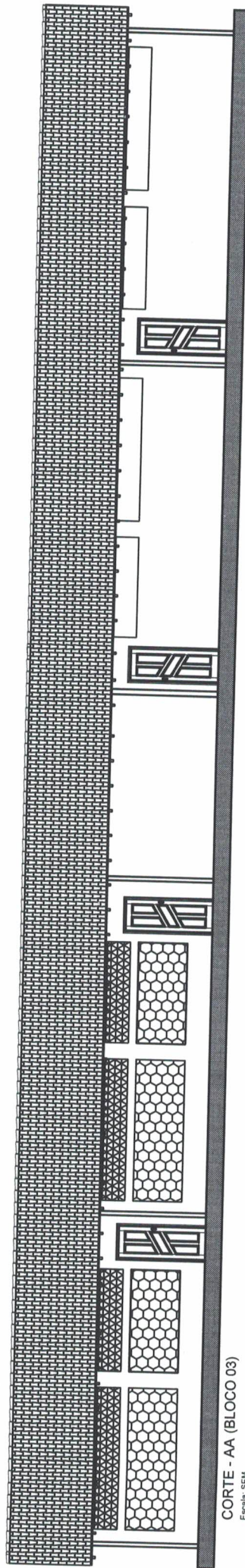
37,71



06,6

2 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + LAB. DE CIÊNCIAS - BLOCO 03

Escala: SEM



CORTE - AA (BLOCO 03)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MÁRIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 12

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.086D/PA

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS

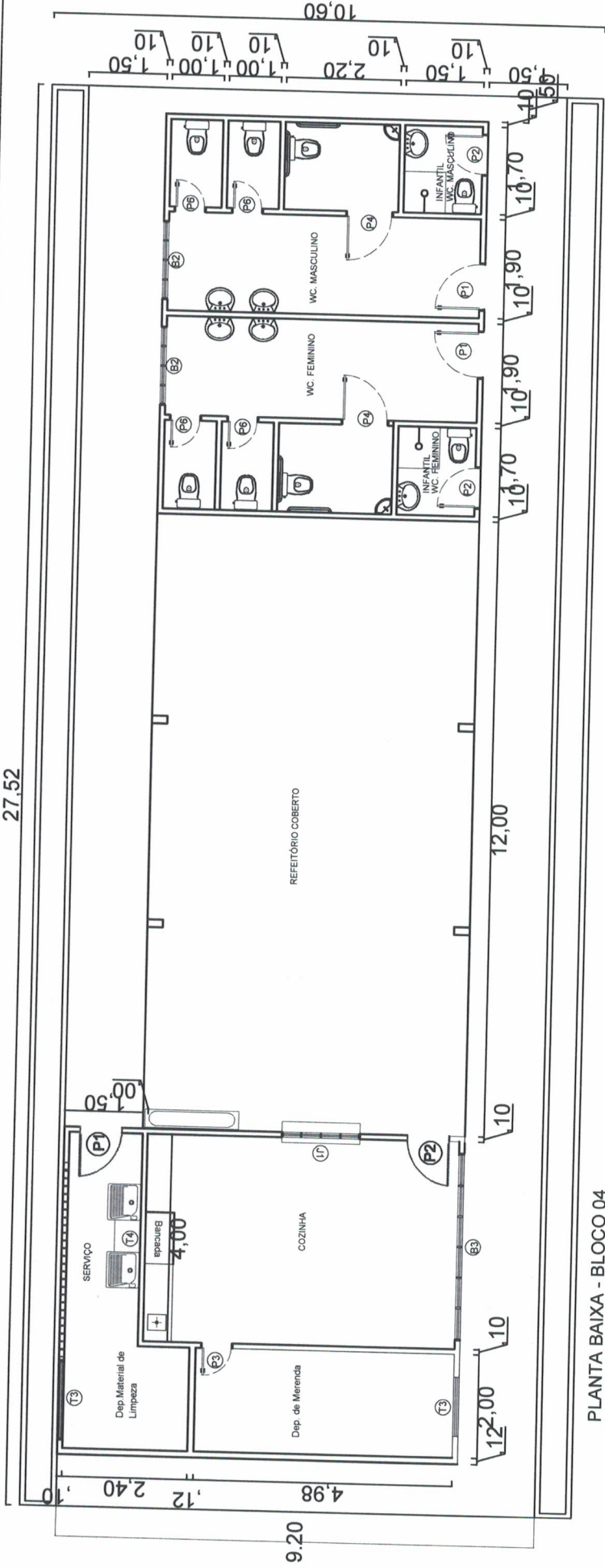
DESENHO:

SILVIA RAQUEL

ÁREA: 828,25 M²

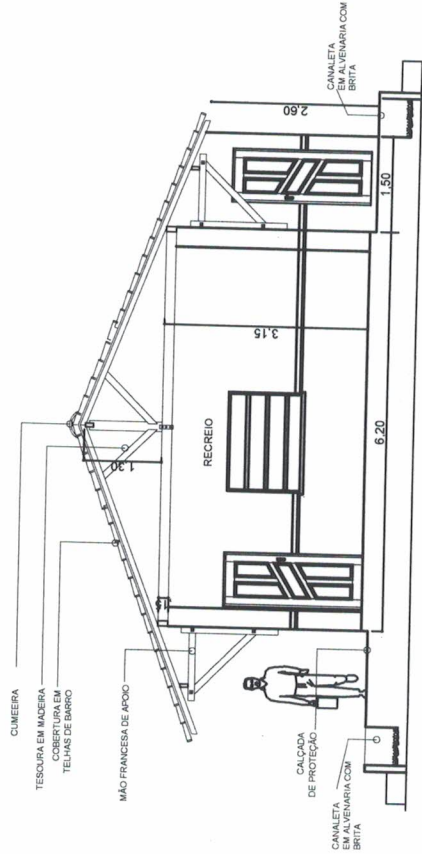
DATA: AGOSTO/2021

27,52



PLANTA BAIXA - BLOCO 04

Escala: SEM



CORTE - AA - (BLOCO DE SERVIÇO)

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 13

TÍTULO: ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

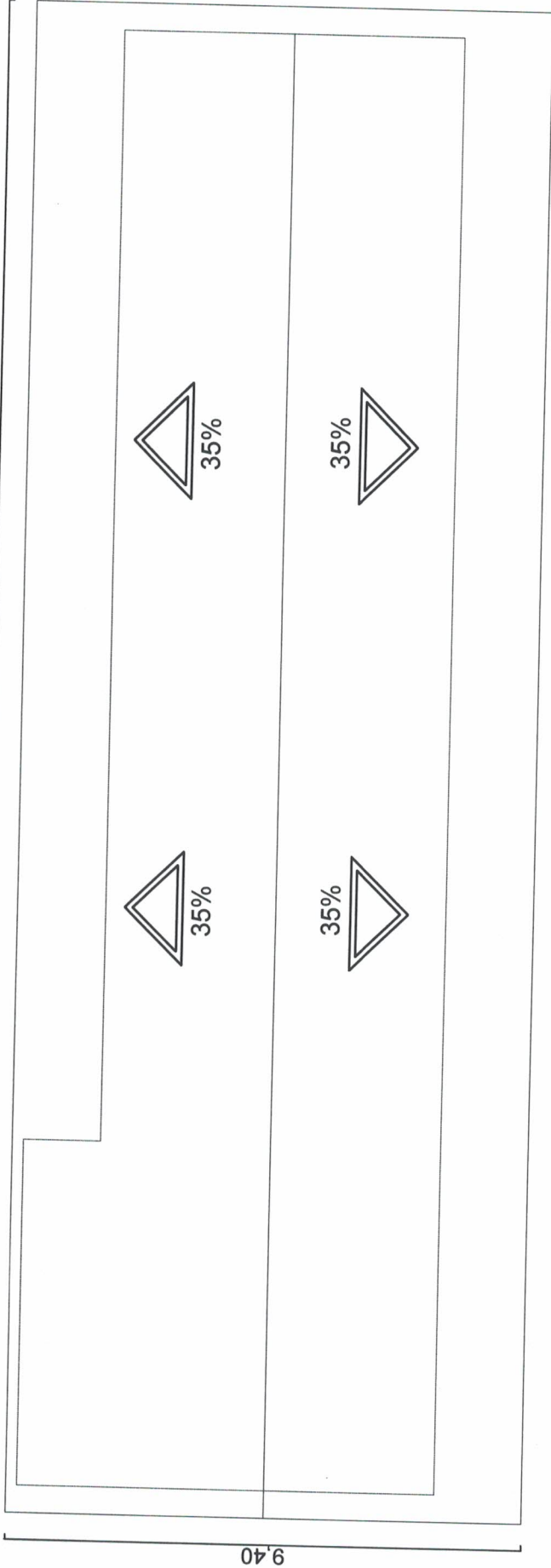
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098D/PA

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
 BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS

DESENHO:
 SILVIA RAQUEL

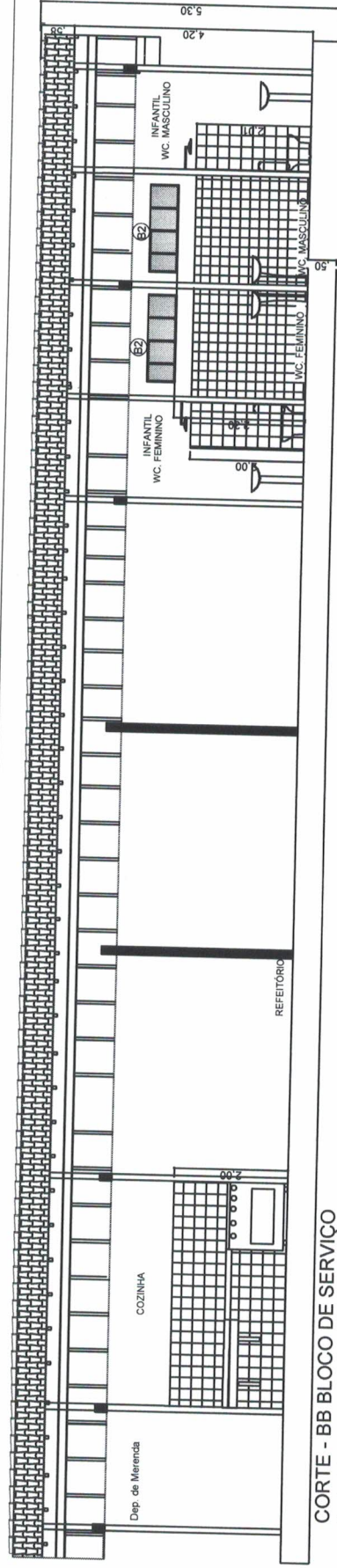
ÁREA: 828,25 M²
 DATA: AGOSTO/2021

27,72



BLOCO SERVIÇO

Escala: SEM



CORTE - BB BLOCO DE SERVIÇO

Escala: SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **14**

TÍTULO: **ARQUITETURA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Silvia Raquel
 ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.0960 PA

ASSUNTO:

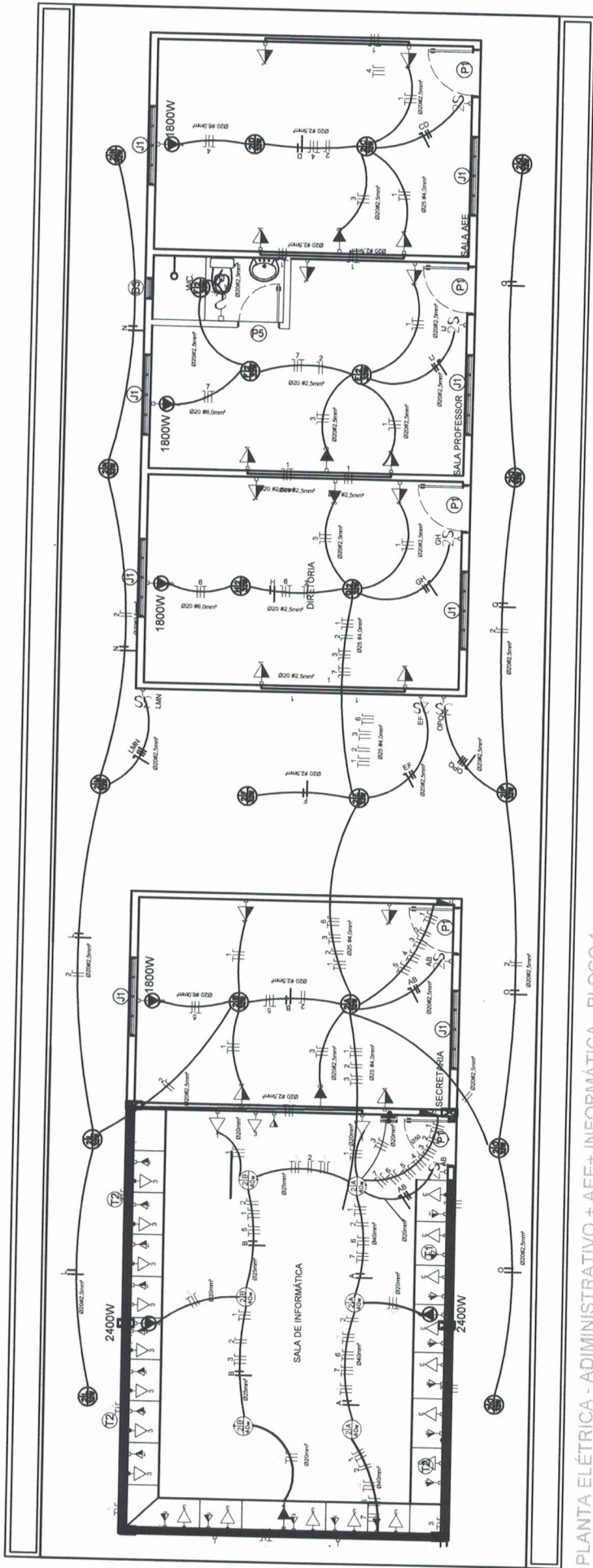
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
 BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS

DESENHO:

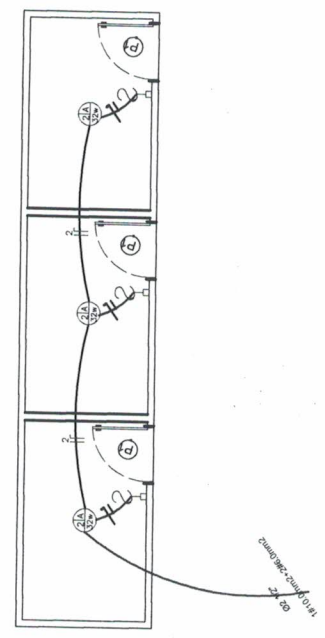
SILVIA RAQUEL



ÁREA: 828,25 M²

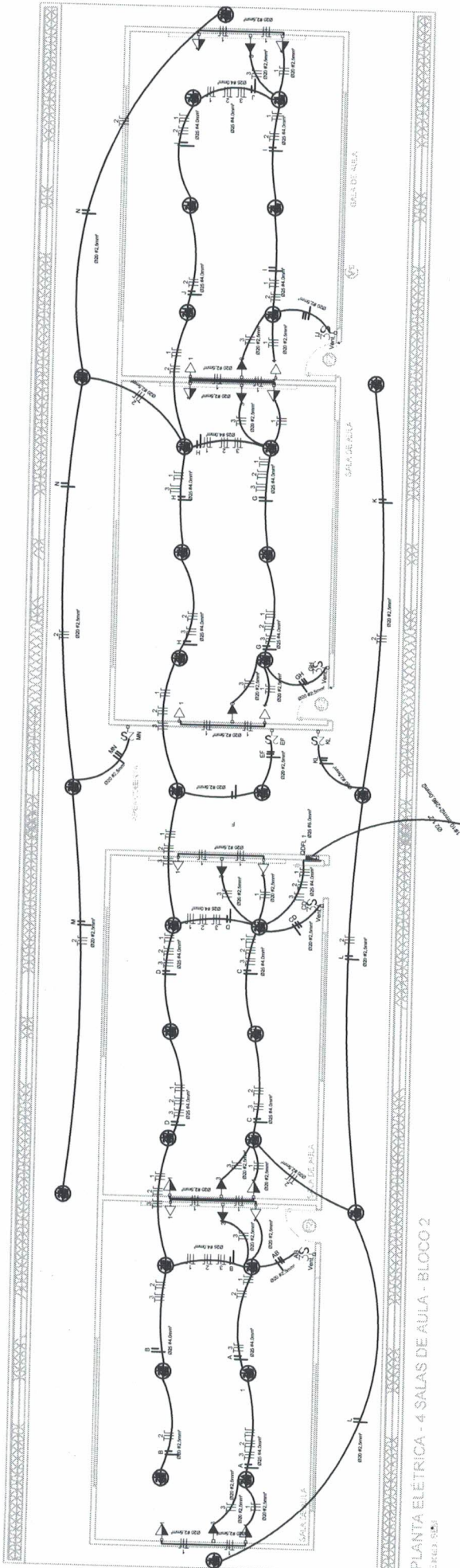
DATA: AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - ADMINISTRATIVO + AEE+ INFORMÁTICA - BLOCO 1
 ESCALA 3/8"



	PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	
FOLHA: 01	TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SÍLVIA-RAQUEL DE O. PIMENTEL CREER-14.0960 PA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS, BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS		
DESENHO: SÍLVIA RAQUEL	ÁREA: 828,25 M²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - 4 SALAS DE AULA - BLOCO 2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE 4 SALAS DE AULA

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CIBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

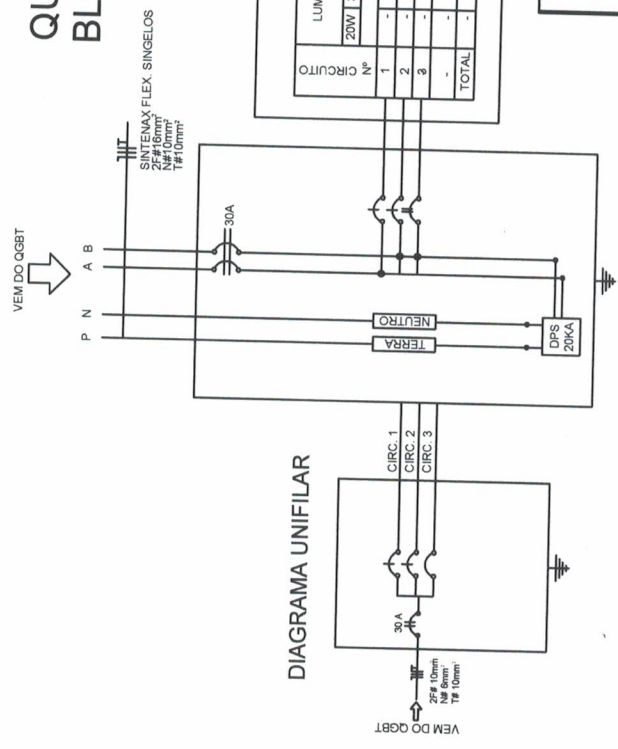


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-02- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

LUMINÁRIAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
1	1800	1P-10	#2.5 mm ²	TOMADAS
2	1088	1P-15A	#2.5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	2400	1P-15A	#2.5 mm ²	VENTILADORES
TOTAL	5.688	2P-20A	2# 4.0 mm ² + 1# 2.5 mm ²	



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **02**
TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

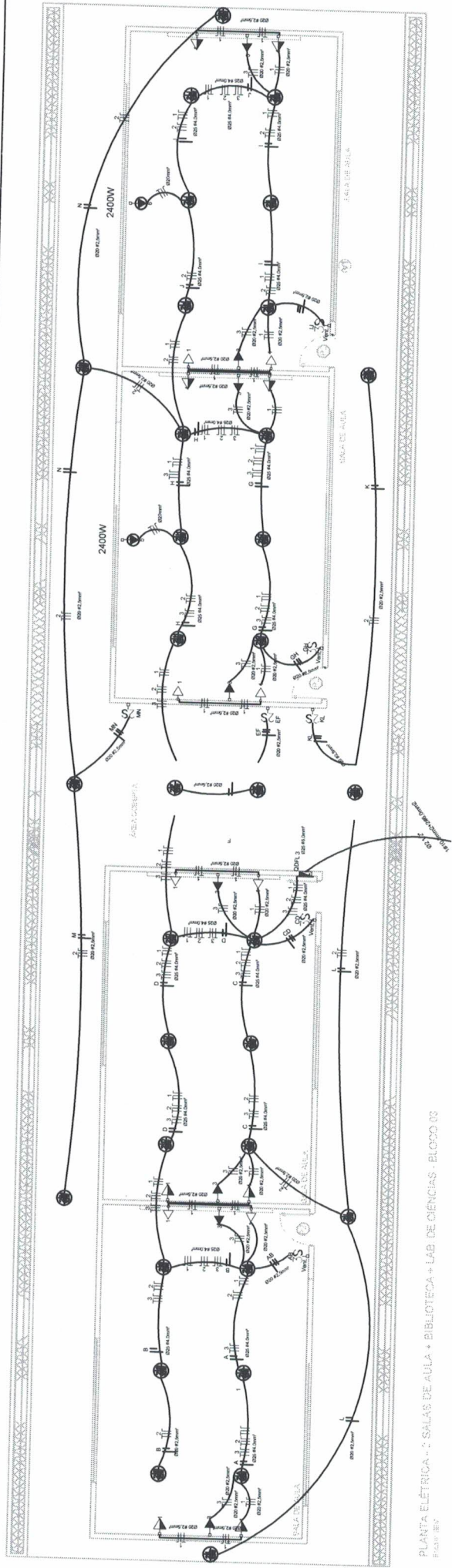
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL: **SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL**
CREA: 14.098D/PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
828,25 m²

DATA:
AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - 2 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + LAB. DE CIÊNCIAS - BLOCO 03
 Escala: 1:50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE 2 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA E LAB. DE CIÊNCIAS

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

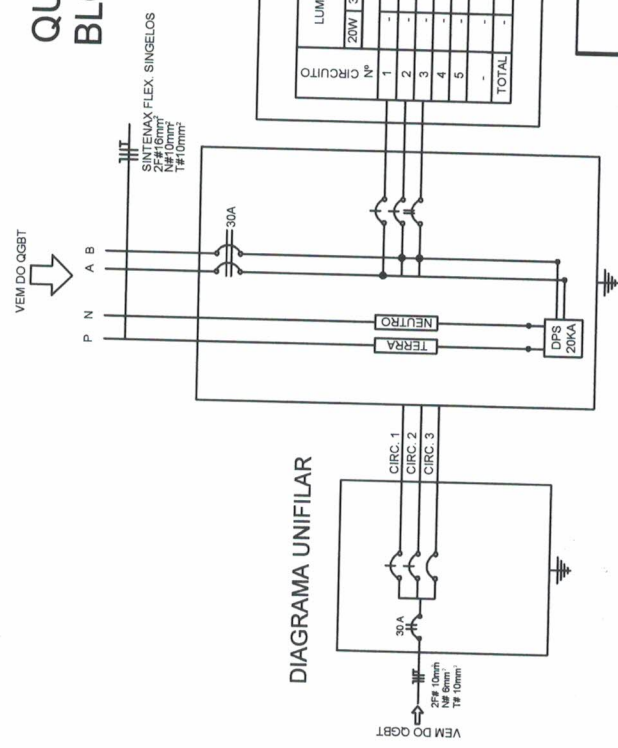


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-03 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

LUMINÁRIAS	TOMADAS		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W 32W 48W 2x40W 100W 300W 600W 150W 1200W 1800W 2400W	Ventil				
1 - - - - -	127V	- - - - -	-	-	-	-
2 - 34 - - - -	-	16 - - - -	1800	1P-10	#2,5 mm ²	TOMADAS
3 - - - - -	-	- - - - -	1088	1P-15A	#2,5 mm ²	ILUMINAÇÃO
4 - - - - -	-	8 - - - -	1200	1P-15A	#2,5 mm ²	VENTILADORES
5 - - - - -	-	- - - -	2400	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
- - - - -	-	- - - -	2400	2P-20A	#6,0 mm ²	CENTRAL DE AR
TOTAL - 34 - - -	-	16 - - -	8.888	2P-20A	2x6,0 mm ² + 1x2,5 mm ²	

FOLHA: **03**

TÍTULO: **INSTALAÇÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Assinatura]*

ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
 CREA: 14.098/D PA

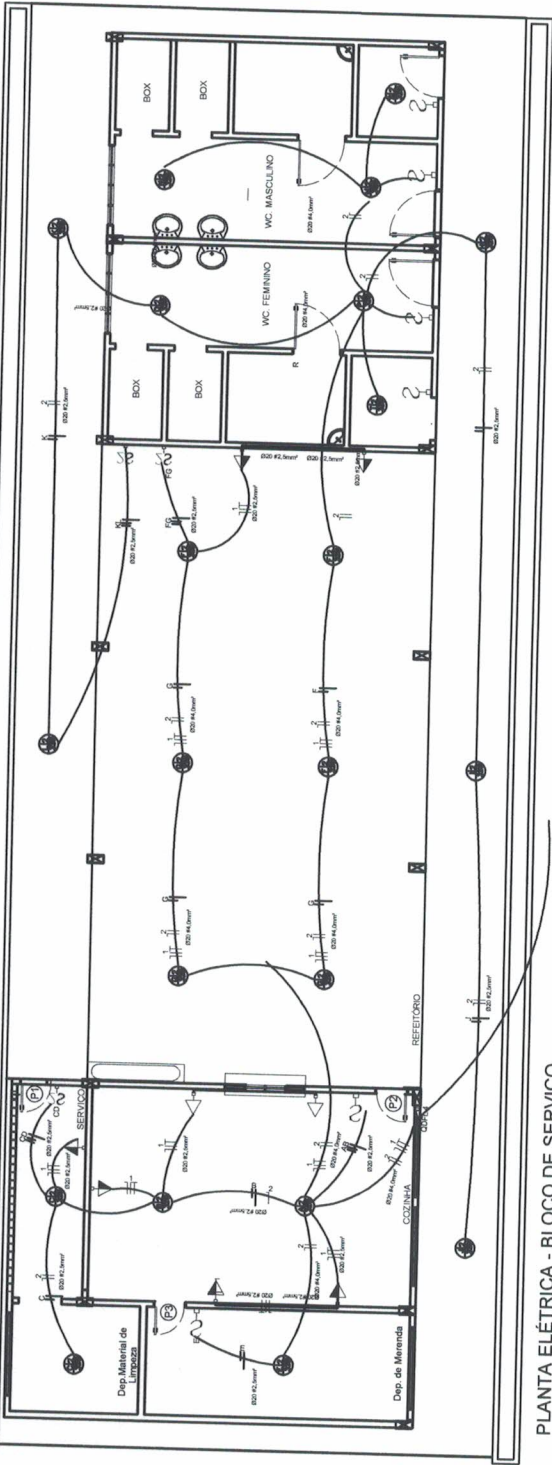


PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
 BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
 BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO: SILVIA RAQUEL ÁREA: 828,25 m² DATA: AGOSTO/2021



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: SEM

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO SERVIÇO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

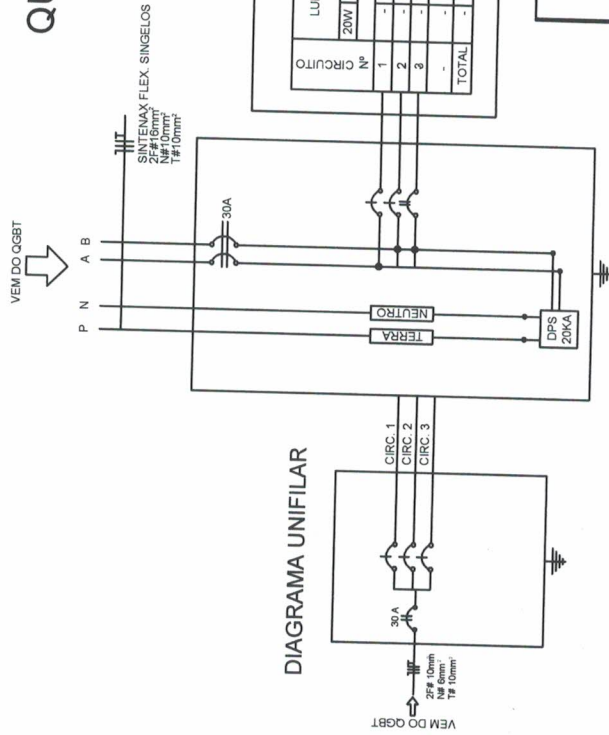


DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDEF-04 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

LUMINARIAS	TOMADAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	130W	48 W				
1	-	-	8	800	1P-10	#2.5 mm ²	TOMADAS
2	22	-	-	704	1P-15A	#2.5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	-	6	1504	2P-20A	2# 4.0 mm ² + 1# 2.5 mm ²	-



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04

INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

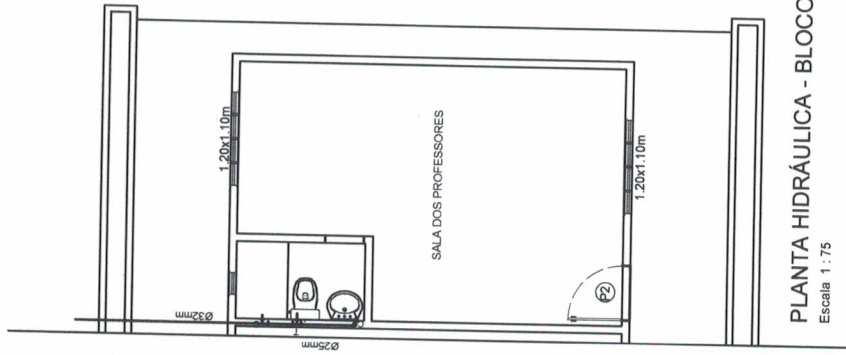
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.098D/PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

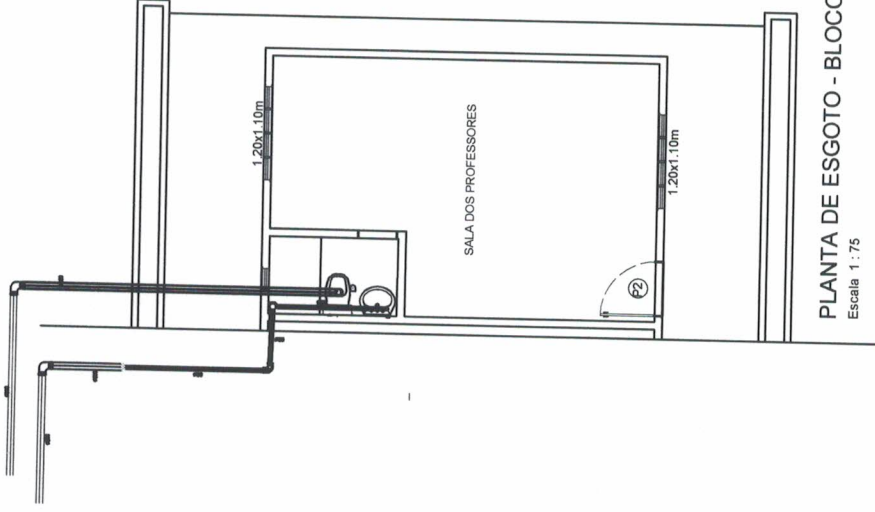
DESENHO:
SILVIA RAQUEL

DATA:
AGOSTO/2021

ÁREA:
828,25 m²



PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75



PLANTA DE ESGOTO - BLOCO DE ADMINISTRATIVO
Escala 1:75



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:
05

TÍTULO:

INSTALAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

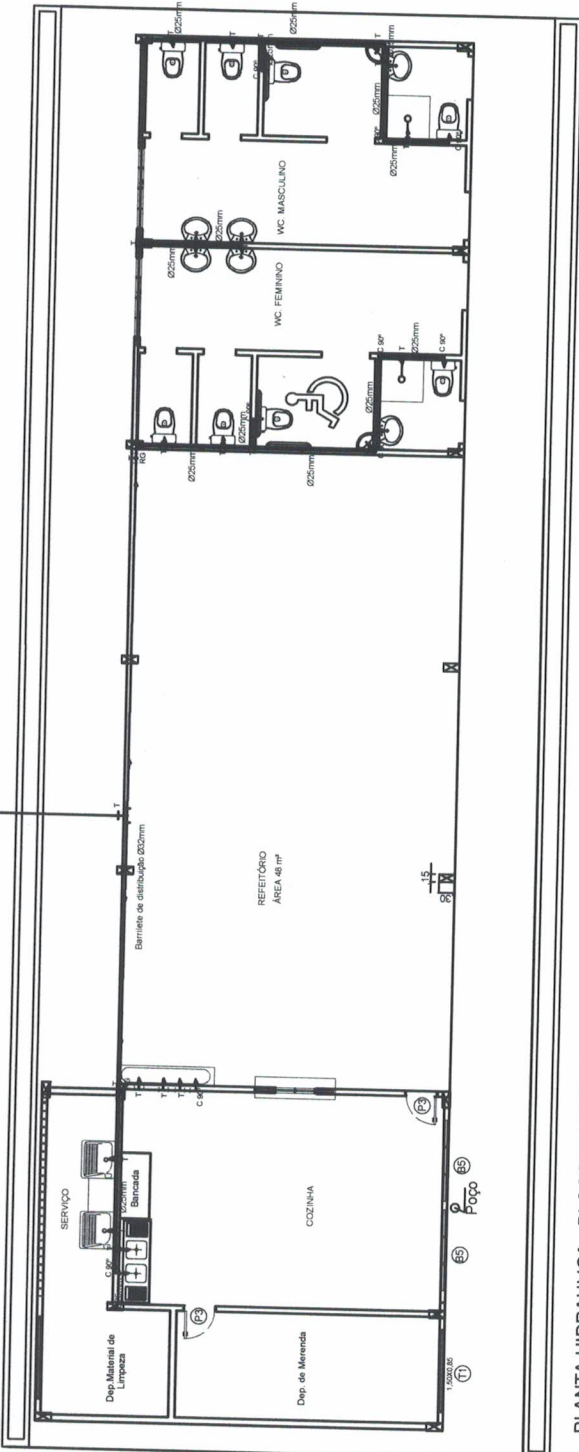
ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA

ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA:
828,25 M²

DATA:
AGOSTO/2021



- LEGENDA - HIDRÁULICO
- | | |
|---------|----------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
| LV | LAVATÓRIO h-80cm |
| FI | FILTRO h-10cm |
| VS | VASO SANITÁRIO h-20cm |
| DH | DUCHA HIGIÊNICA h-60cm |
| RG | REGISTRO DE GAVETA h-80cm |
| RP | REGISTRO DE GAVETA h-180cm |
| TL | TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm |
| CH | CHUVEIRO |
| PI | PIA DE COZINHA |
| AF | COLUNA DE ÁGUA FRIA |
| C | TUBULACAÇÃO QUE DESCE |
| ● | TUBULACAÇÃO QUE SOBE |

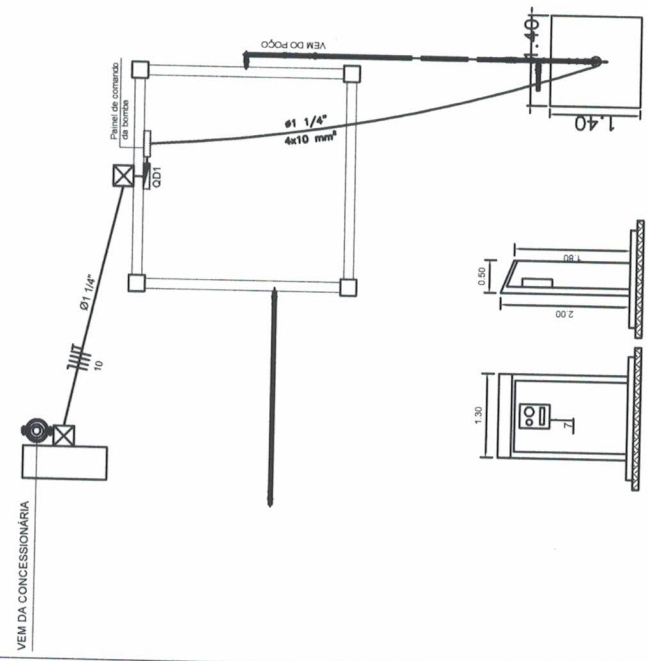
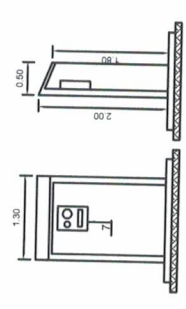
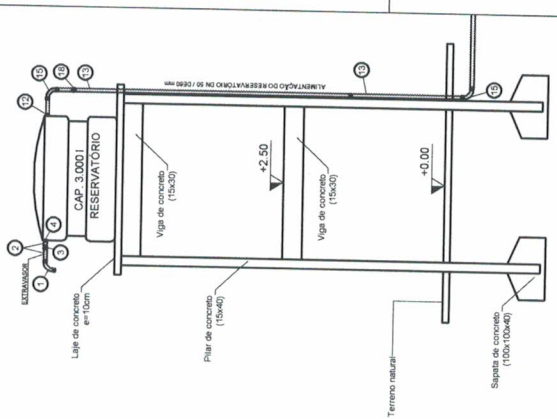
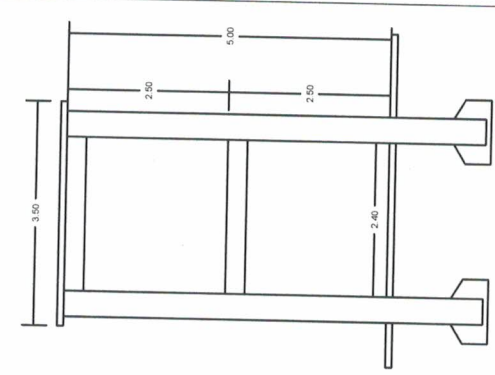
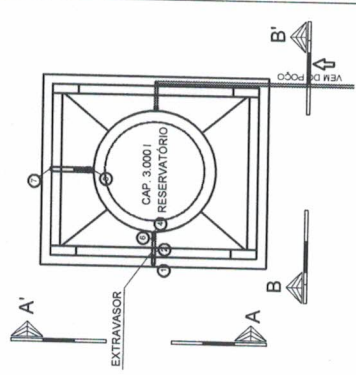
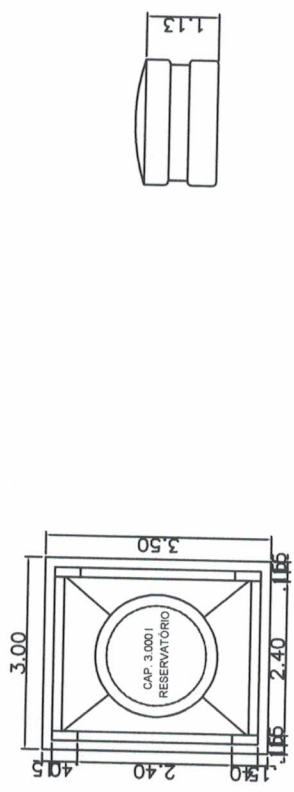
— TUBULAÇÃO NA PAREDE
 — TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO
 OBS: - TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
 - OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
 - A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.

PLANTA HIDRÁULICA - BLOCO DE SERVIÇO
 Escala - SEM



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 06	TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS, BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPOSITOS		
DESENHO: SÍLVIA RAQUEL	ÁREA: 829,25 M²	DATA: AGOSTO/2021



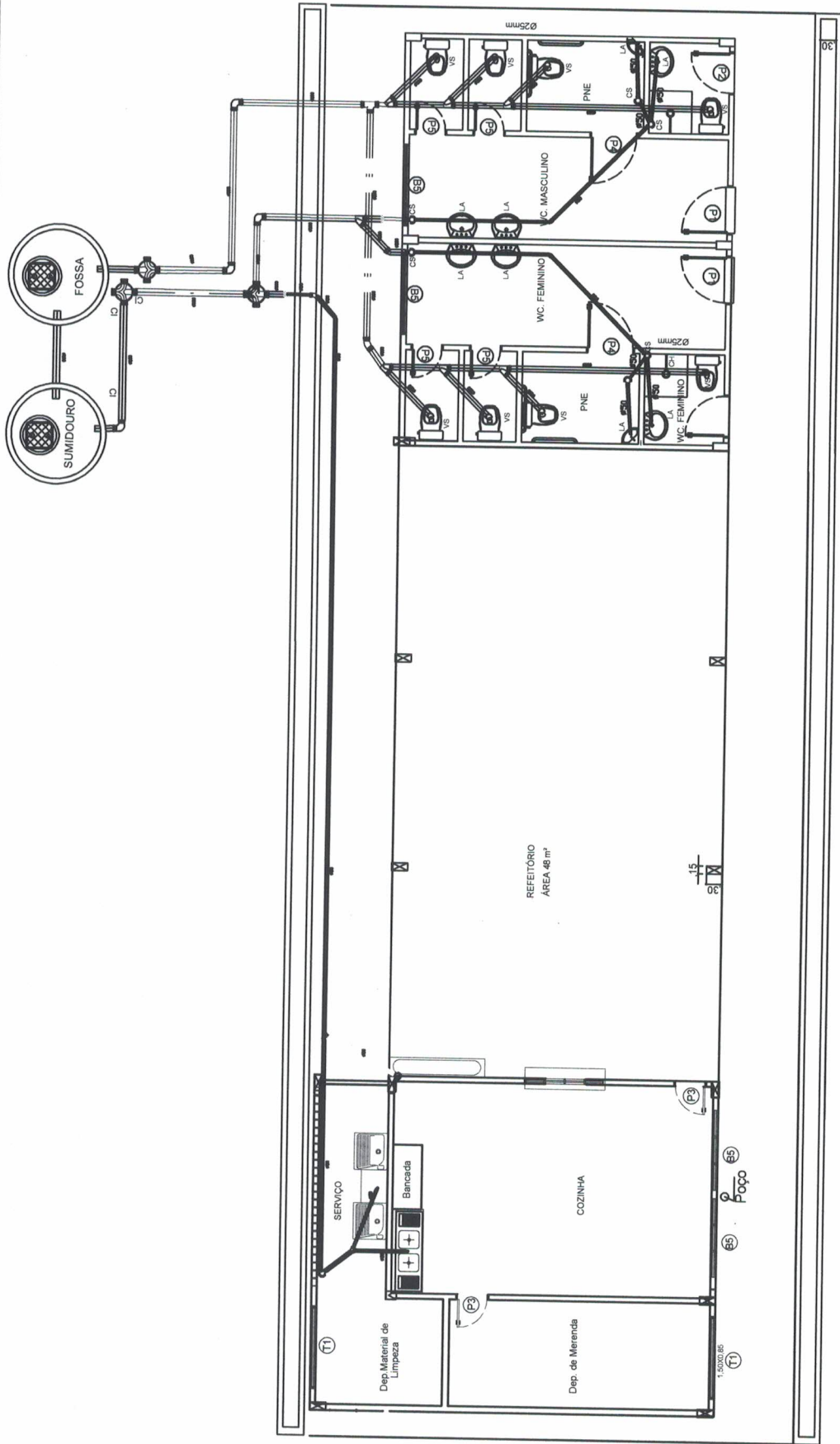
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **07**
TÍTULO: **INSTALAÇÃO**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Signature]*
ENG.º CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL
CREA: 14.096D PA


ASSUNTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM
BLOCO ADMINISTRATIVO, BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS,
BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS

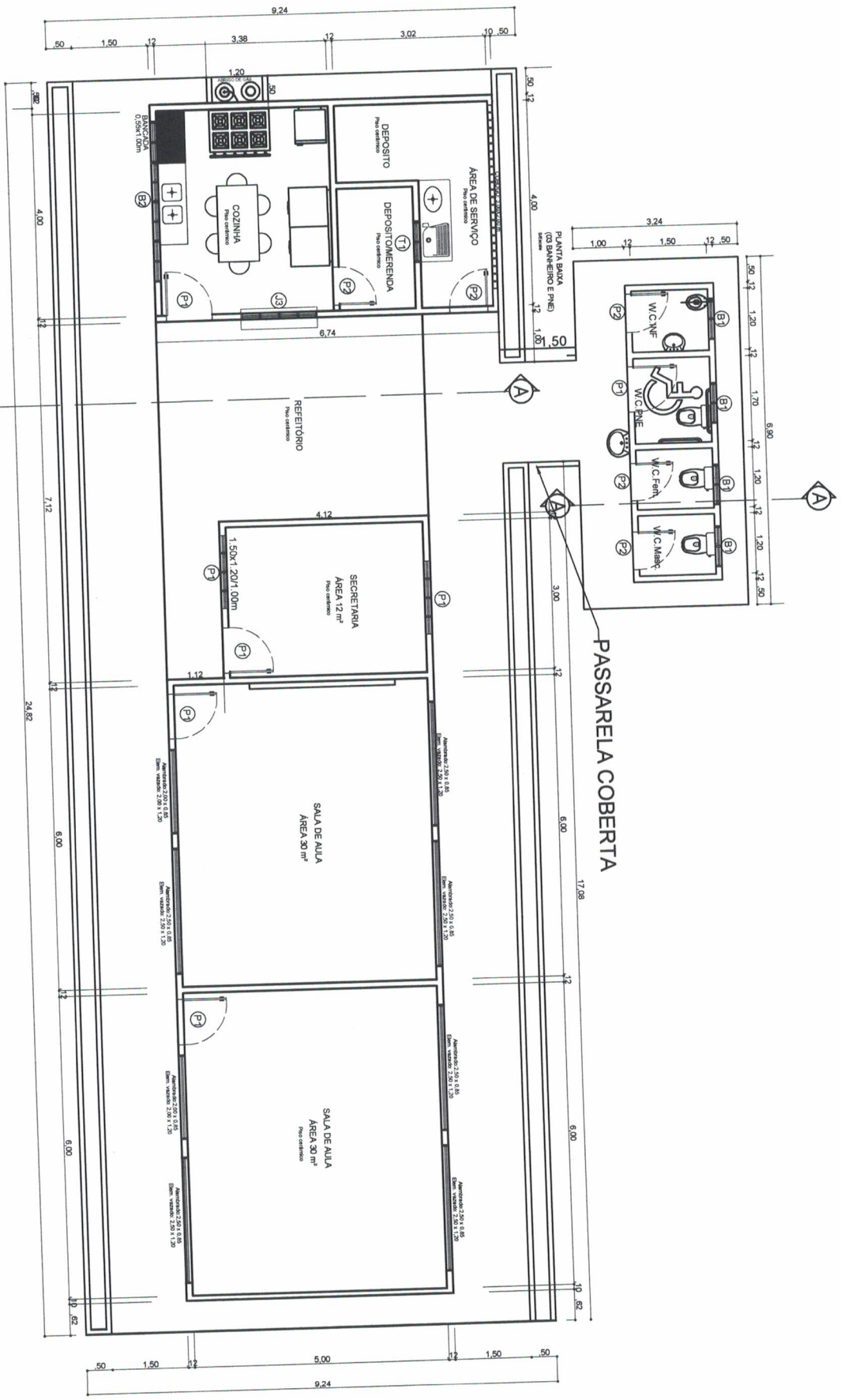
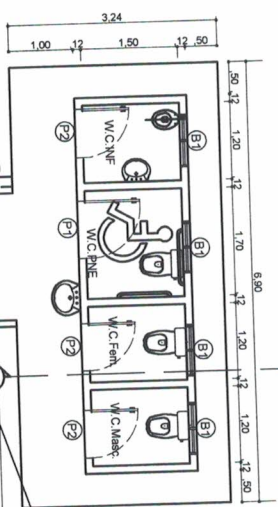
DESENHO:
SILVIA RAQUEL

ÁREA: 826,25 M²
DATA: AGOSTO/2021



PLANTA ESGOTO - BLOCO DE SERVIÇO
Escala : SEM

 <p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	FOLHA: 08	TÍTULO: INSTALAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ENG. CIVIL: SILVIA RAQUEL DE O. PIMENTEL CREA: 7.14.0980/PA
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA E.M.E.I.F. - SANTA CRUZ - DIAMANTINO - STM BLOCO ADMINISTRATIVO; BLOCO C/ 4 SALAS DE AULA, BLOCO C/ 4 SALAS, BLOCO DE SERVIÇO E BLOCO C/ 3 DEPÓSITOS		
DESENHO: SILVIA RAQUEL		ÁREA: 828,25 M²	DATA: AGOSTO/2021



PLANTA BAIXA

S/Escala



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01**

TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 15185029-0

ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SSANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)**

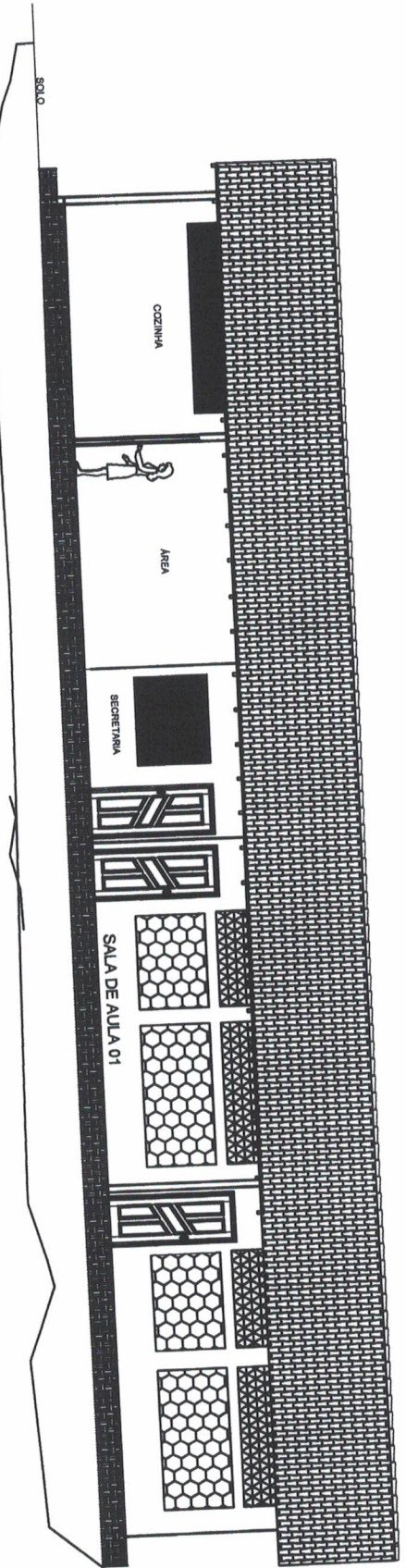
DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

ÁREA: **140,63m²**

DATA: **SETEMBRO/2021**

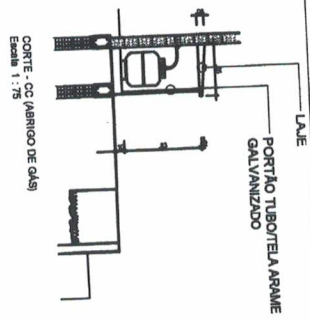
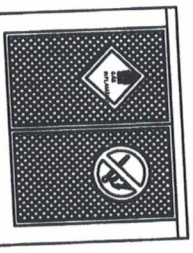
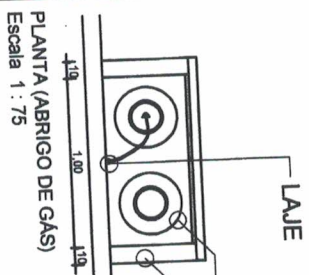
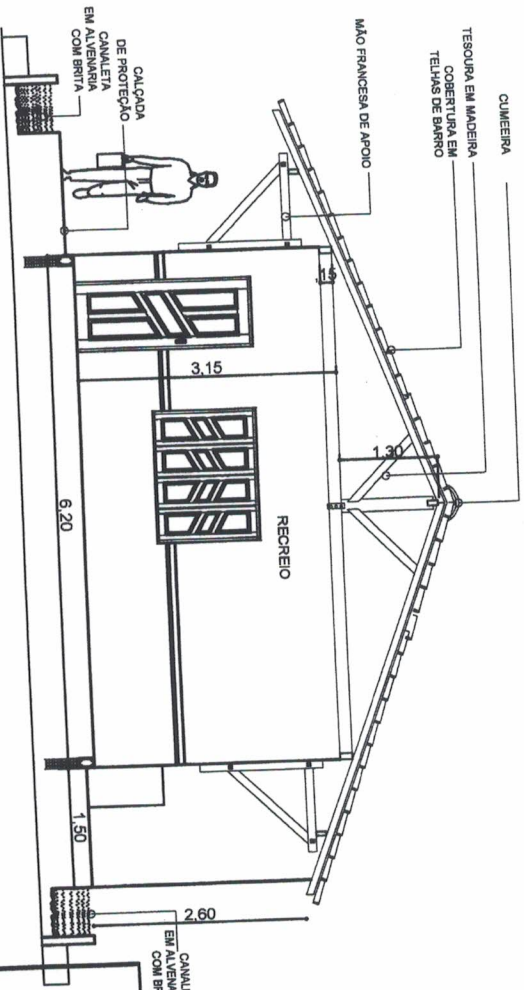
ELEVAÇÃO PRINCIPAL

S/Escala



CORTE - AA

S/Escala



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

02

ARQUITETÔNICO

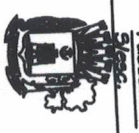
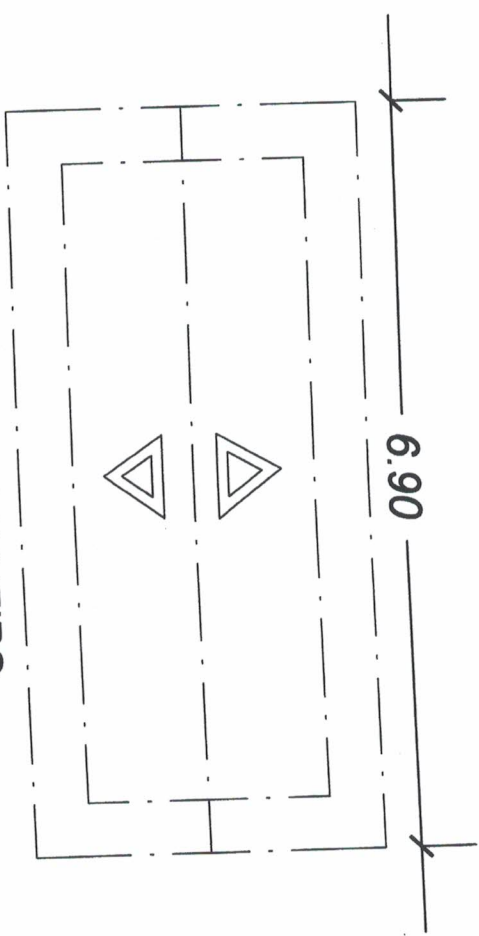
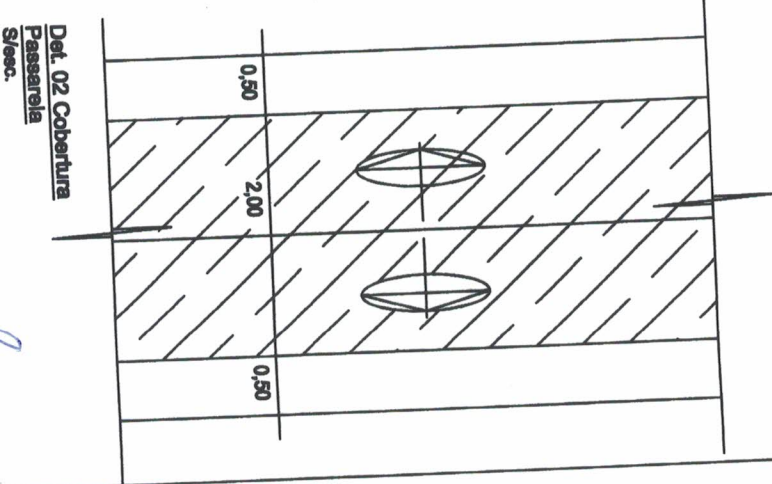
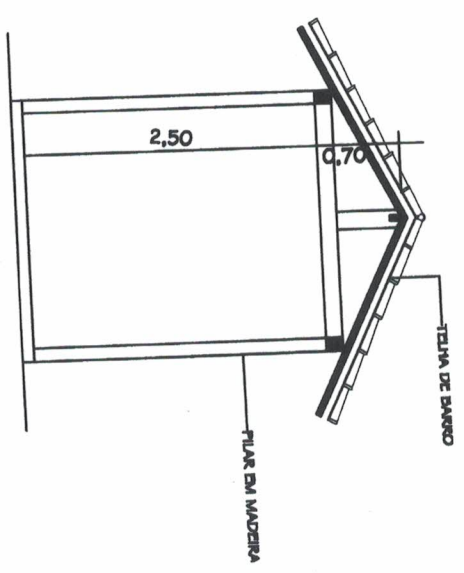
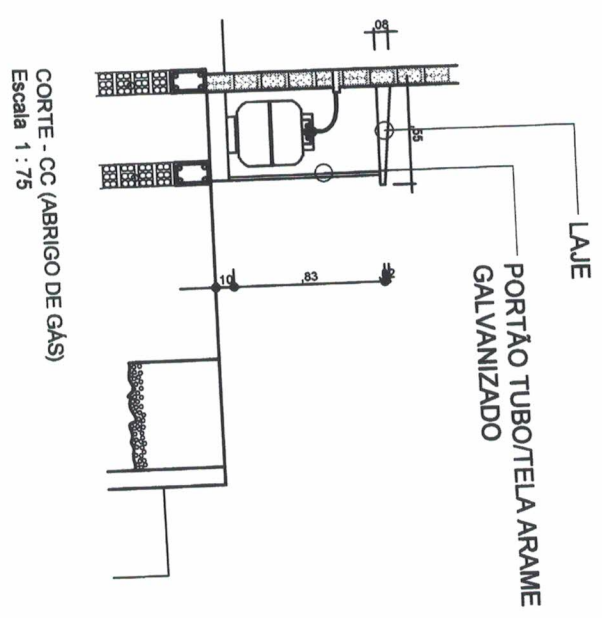
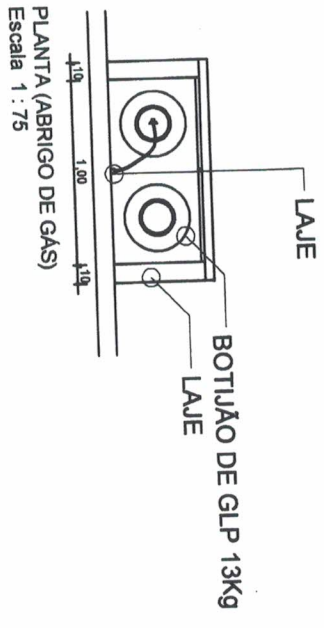
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

ENGRº ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151885029-0

DESENHO: ADILSON GUILHERME

AREA: 140,83m²

DATA: AGOSTO /21



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**
TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

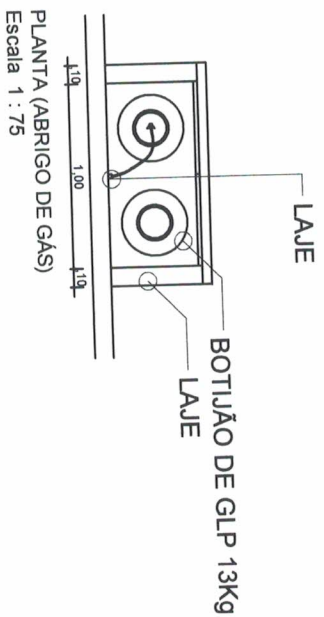
PROFESSOR RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 161869028-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

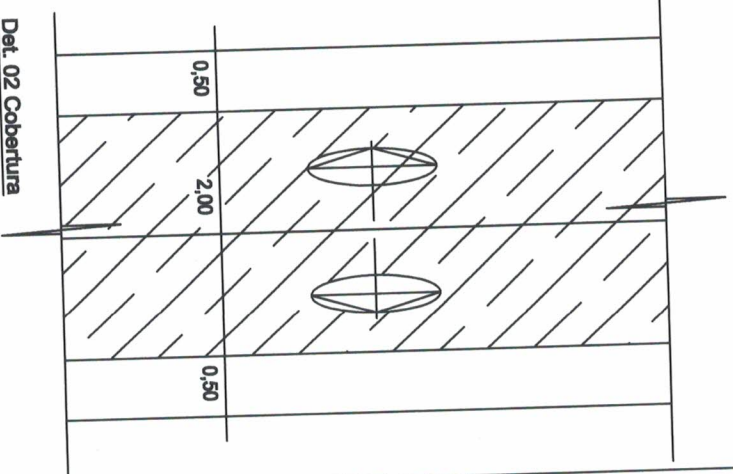
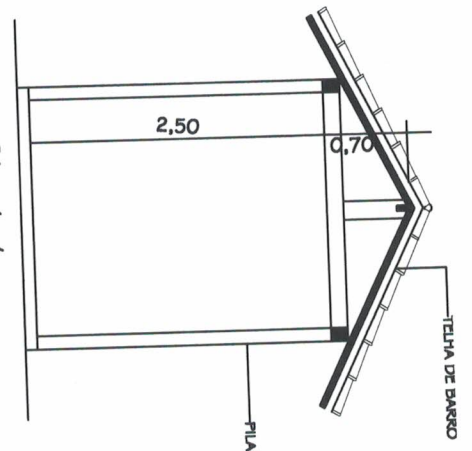
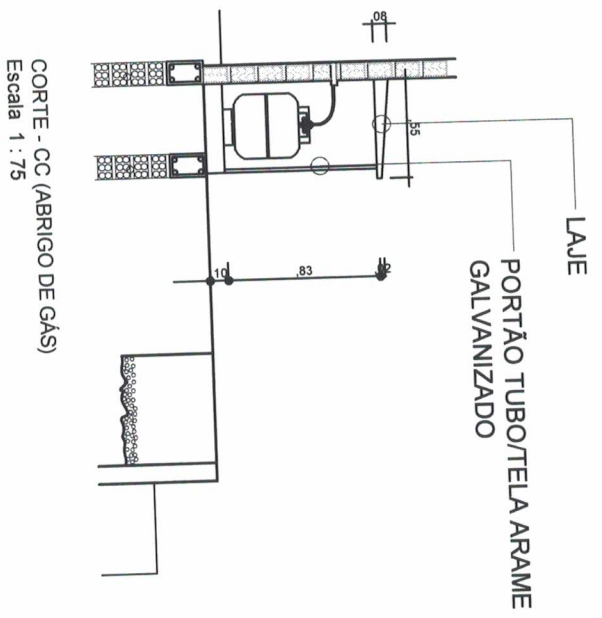
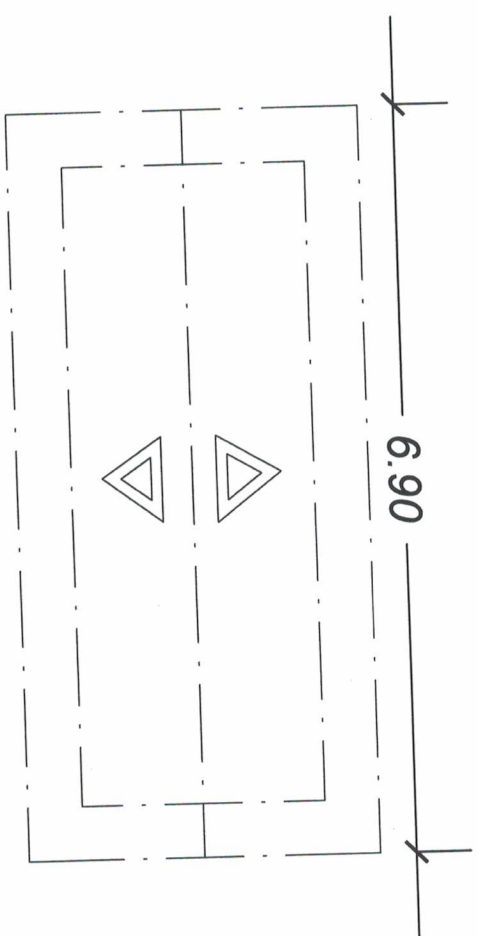
DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,63m²

DATA: AGOSTO /21



COBERTURA BANHEIRO
S/Escala



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **03**

TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

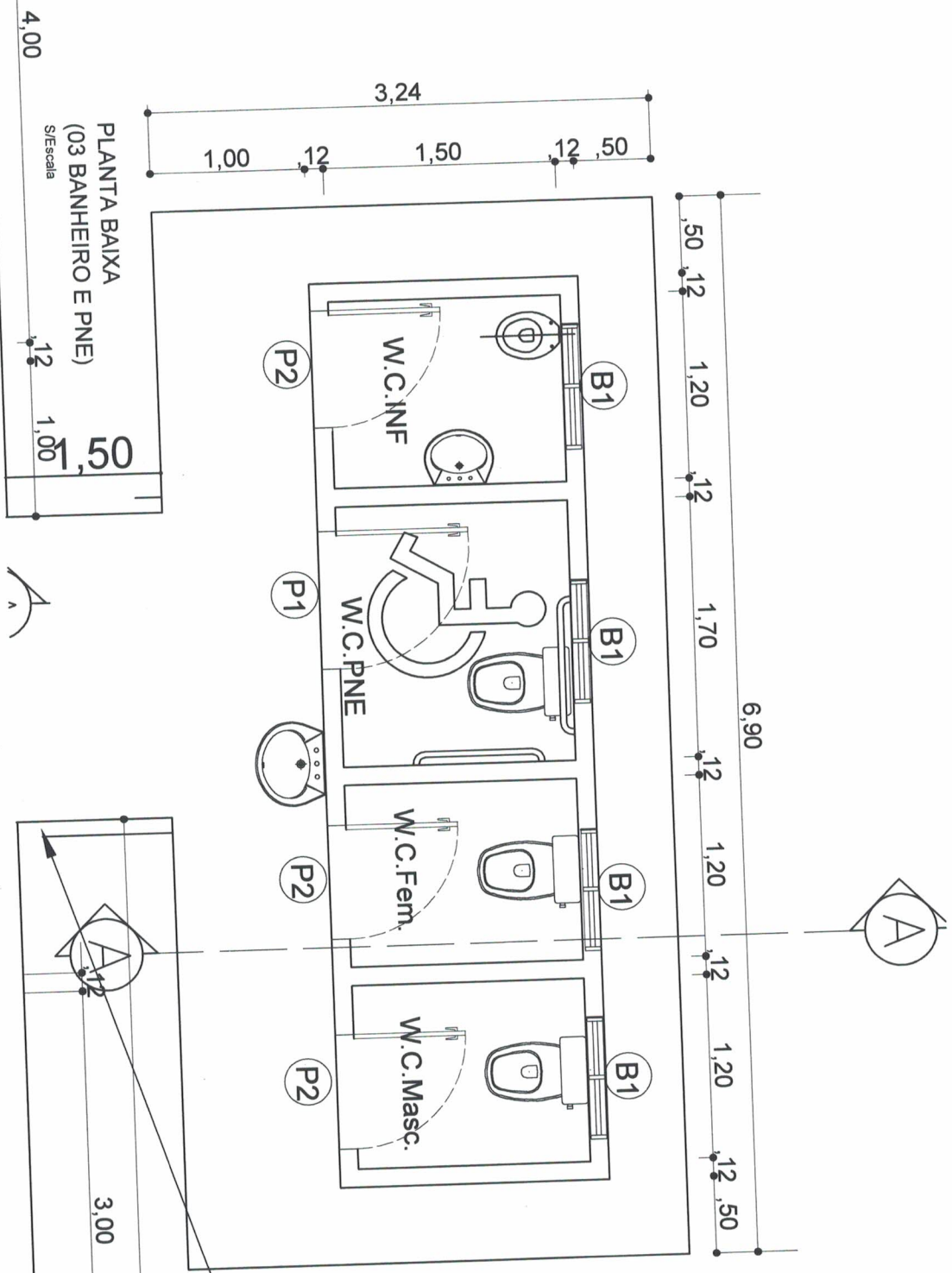
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FERROSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº. 15185029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,63m²

DATA: SETEMBRO/2021



PLANTA BAIXA
(03 BANHEIRO E PNE)
S/Escala

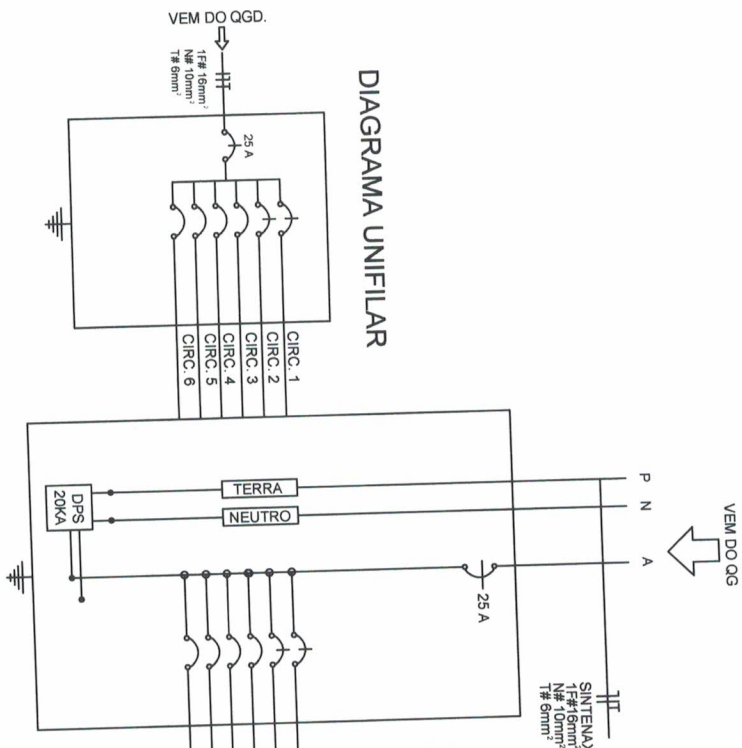
PASSARELA


 PREFEITO
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **04** TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SSANTO INACIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASQUILINO, INFANTIL E PNE)
 DESENHO: ADILSON GUILHERME
 RESPOSÁVEL TÉCNICO: ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 151855029-0
 ÁREA: 140,83m²
 DATA: SETEMBRO/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

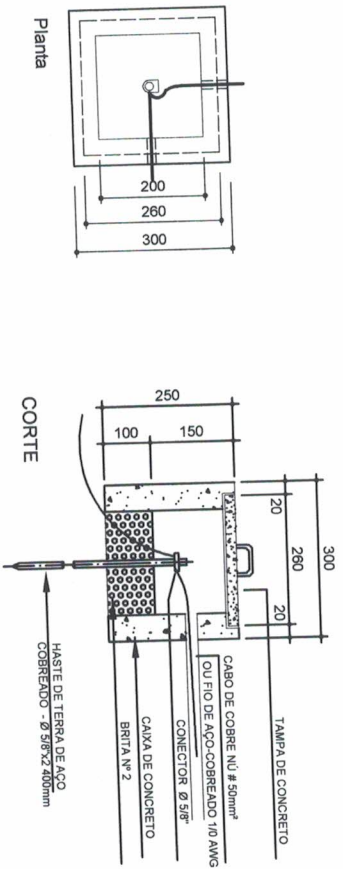
1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CIBRANCO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 127/220V

Nº CIRCUITO	LUMINÁRIAS			CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (MM)	IDENTIFICAÇÃO
	32W / 127V	45W / 127V	100W / 127V				
1	16	-	-	512	1P-10A	#2,5 mm²	LUMINAÇÃO
2	-	12	-	1.200	1P-10A	#4 mm²	TOMADAS/VENTILADORES
4	-	-	-	R	-	-	-
5	-	-	-	R	-	-	-
6	-	-	-	R	-	-	-
TOTAL	16	-	10	1.712	1P-25A	#4,0 mm²	-

CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERAMENTO.



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **07**
TÍTULO: **ELÉTRICO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR. ADILSON GUILHERME FERROSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SSANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA

COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 140,63m²

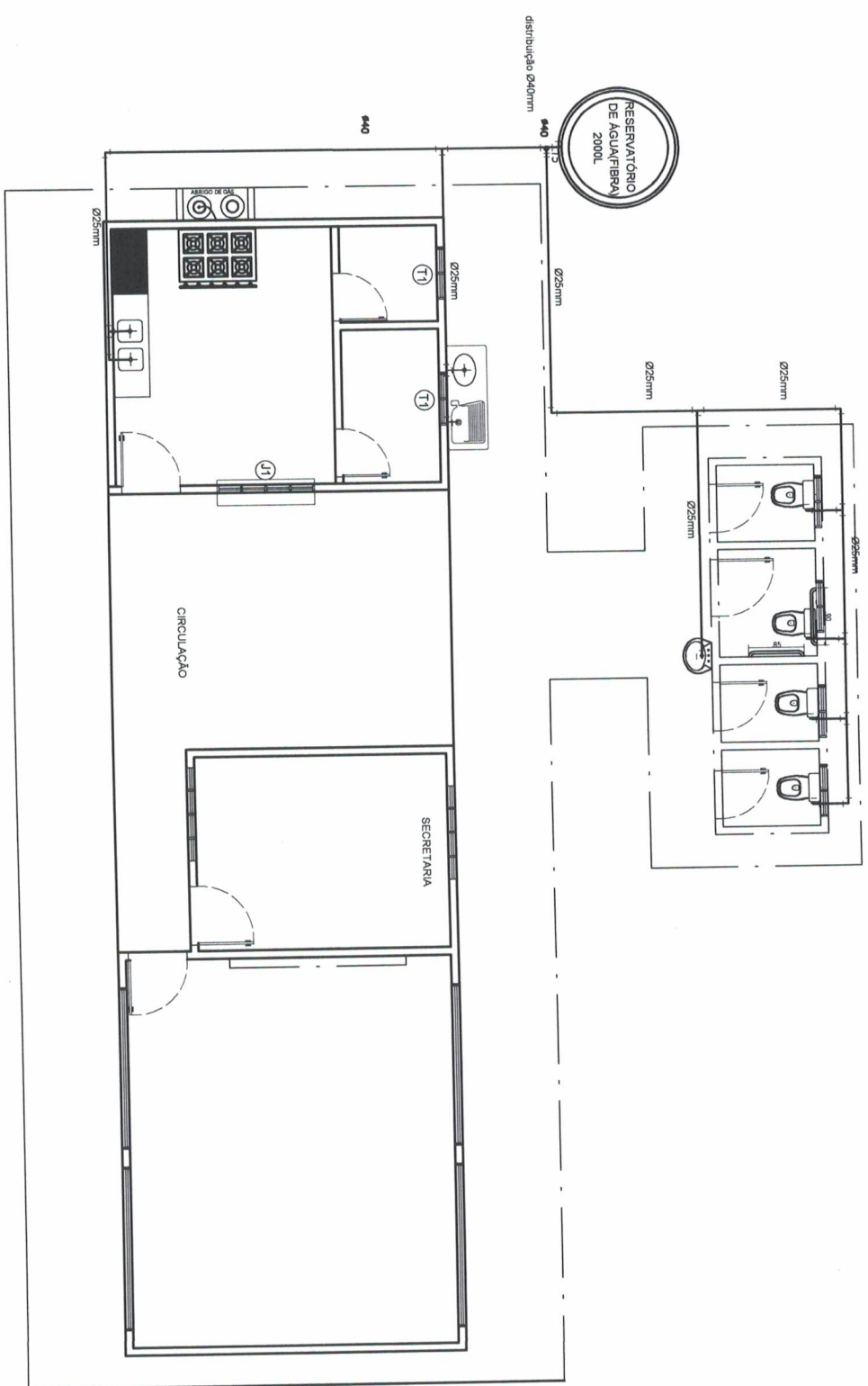
DATA: SETEMBRO/2021

LEGENDA - HIDRAULICO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATORIO h-60cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITARIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIENICA h-80cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE AGUA FRIA
2	TUBULACAO QUE DESCE
3	TUBULACAO QUE SOBE

TUBULAÇÃO NA PAREDE
TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

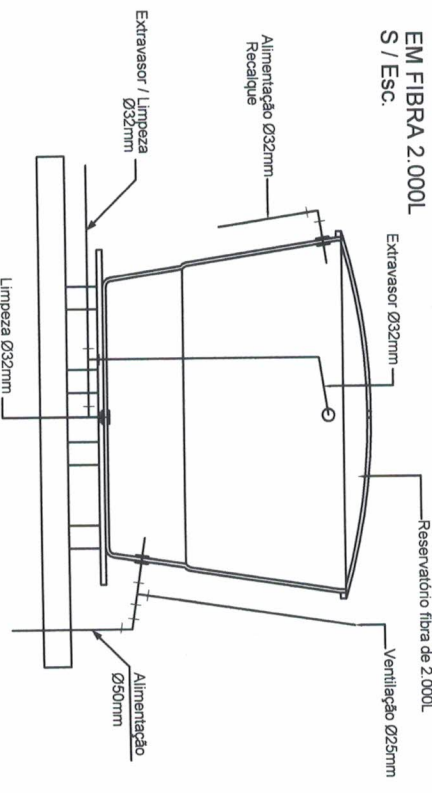
OBS:
- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE AGUA SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.



PLANTA HIDRÁULICA

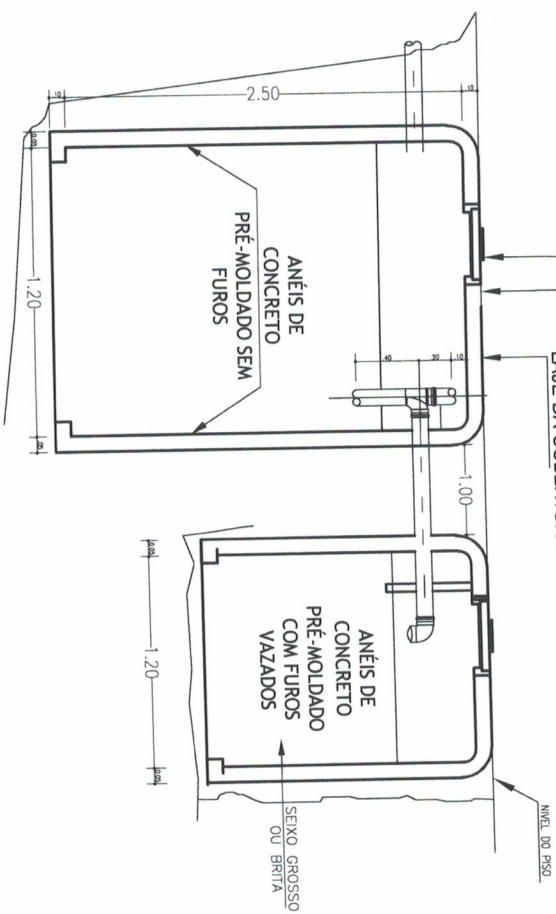
Escala 1 : 75

DETALHE RESERVATÓRIO EM FIBRA 2.000L S / Esc.

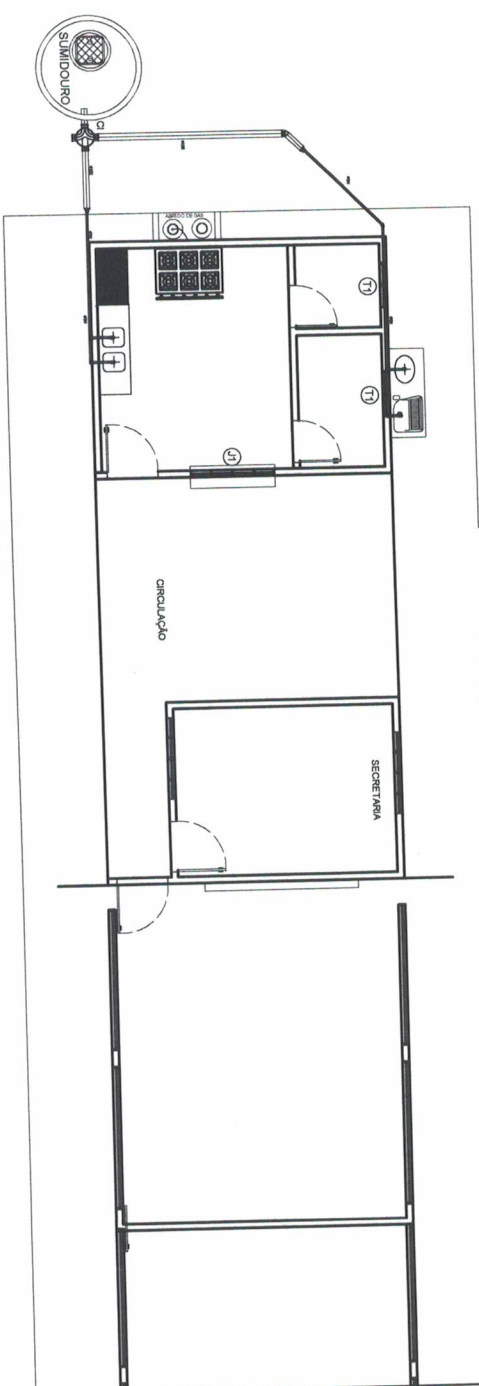
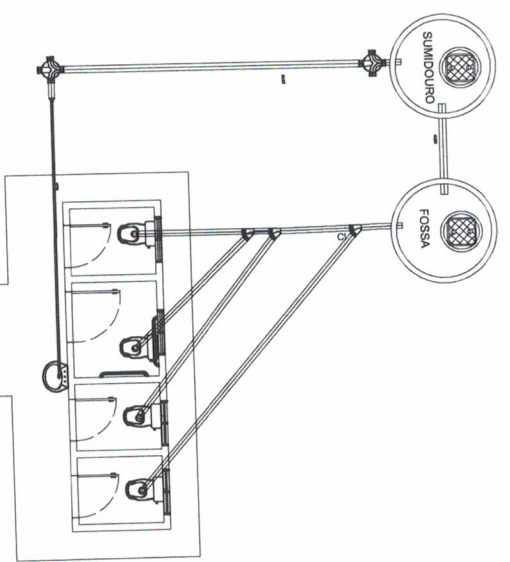


<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	FOLHA: 08	TÍTULO: HIDRÁULICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151855029-0
	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SSANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	DESENHO: ADILSON GUILHERME	ÁREA: 140,63m²

TAMPA DEFECHAMENTO HERMÉTICO
CHAMINÉ DE INSPEÇÃO
LAJE DA COBERTURA

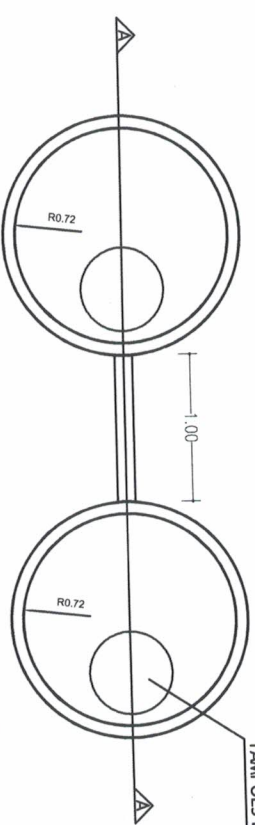


DETALHE FOSSA E SUMIDOURO
ESCALA: 25



PLANTA DE ESGOTO
Escala 1 : 100

TAMPÕES DE FECHAMENTO HERMÉTICO



PLANTA BAIXA - FOSSA
ESCALA 1:100

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

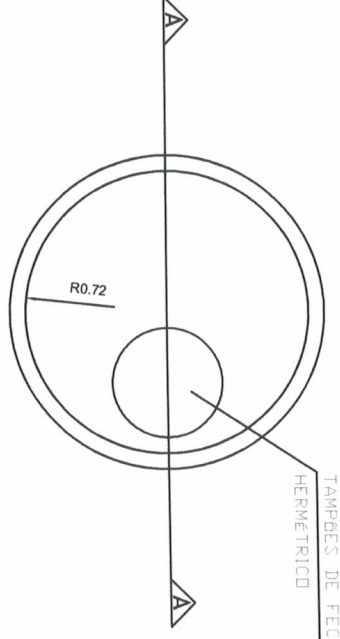
FOLHA: **09**

TÍTULO: **ESGOTO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151858029-0

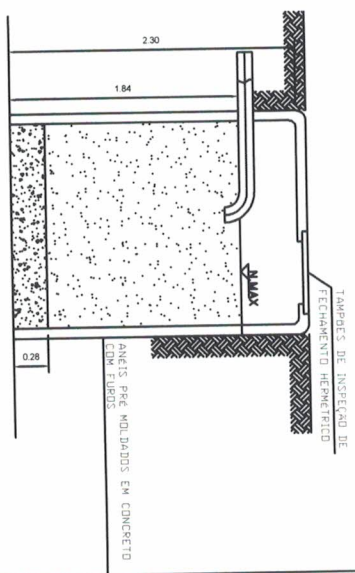
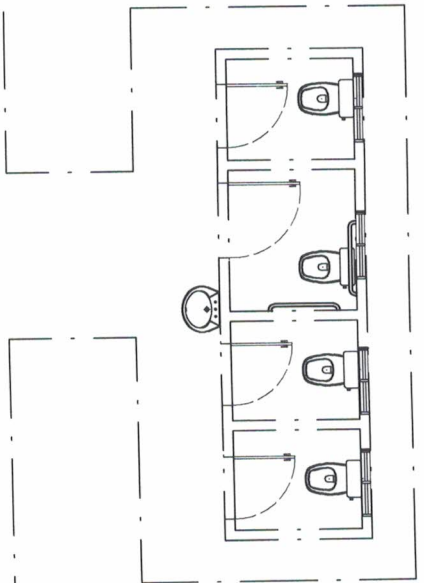
ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SSANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)**

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,63m²** DATA: **SETEMBRO/2021**

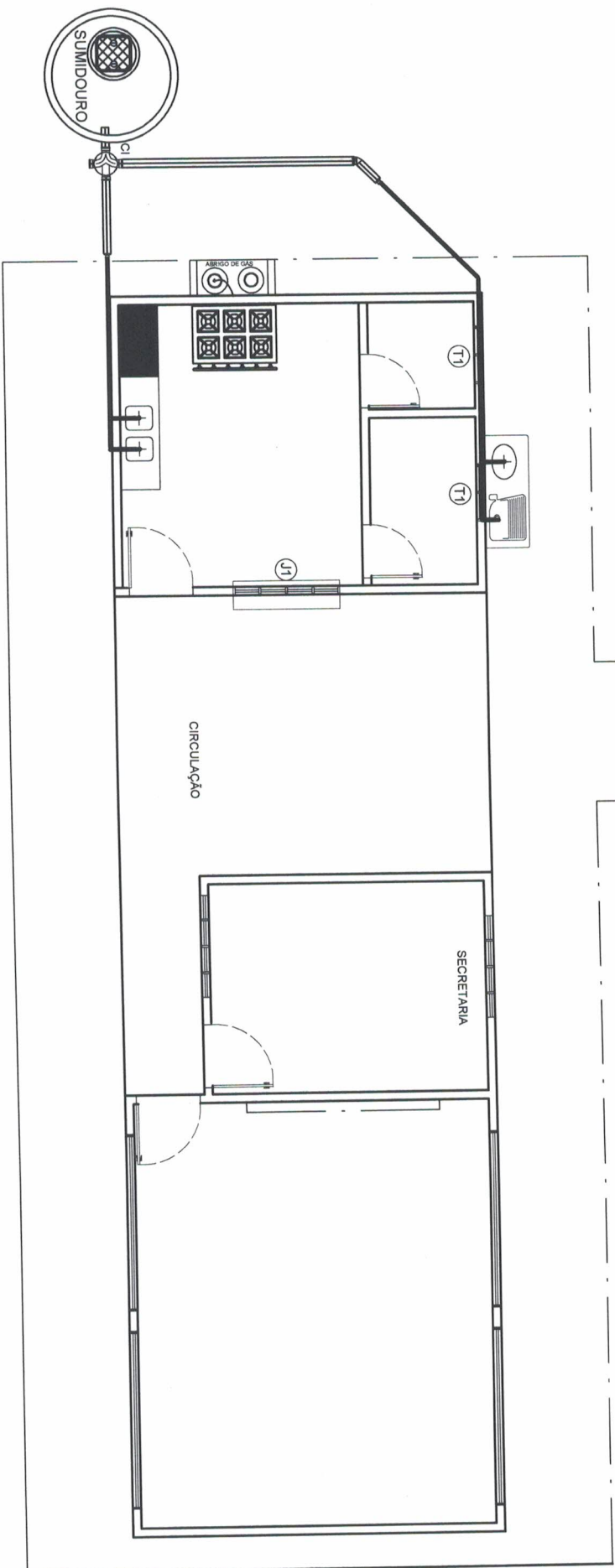


TAMPÕES DE FECHAMENTO
HERMETRICO

PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100

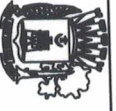


CORTE A - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PLANTA DE ESGOTO

<p>PREFEITO FRANCISCO NELIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	FOLHA:	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	10	ESGOTO	ENG. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA CREA-PA n.º: 151855029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		ÁREA:	DATA:
DESENHO: ADILSON GUILHERME		140,83m²	SETEMBRO/2021



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 11

TÍTULO: LOCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FETIOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,83m²

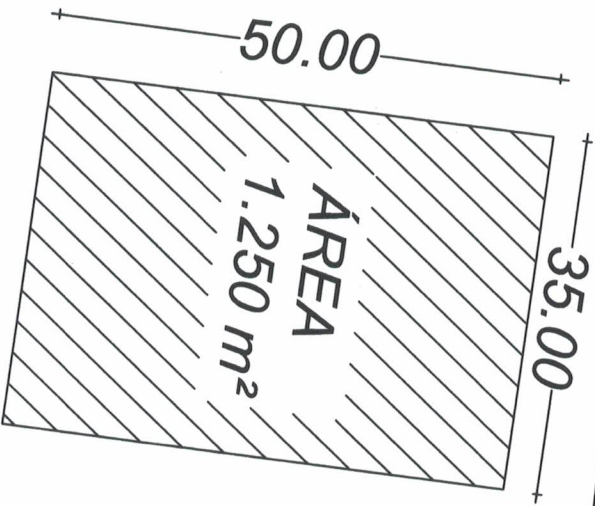
DATA:

AGOSTO /21

RESIDENCIAS

RESIDENCIAS

ESTRADA JACAMIM



Coordenadas do Terreno:
P-01: 2°35'22,5"S; 54°33'49,0"O
P-02: 2°35'22,7"S; 54°33'48,2"O
P-03: 2°35'24,1"S; 54°33'49,2"O
P-04: 2°35'24,2"S; 54°33'48,4"O

PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESCOLA SANTO INÁCIO
 COMUNIDADE JOÃO PEREIRA - PLANALTO

ESCOLA SANTO INÁCIO
 COMUNIDADE JOÃO PEREIRA
 PLANALTO
 BARRACÃO DE MADEIRA



RES



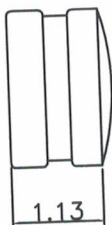
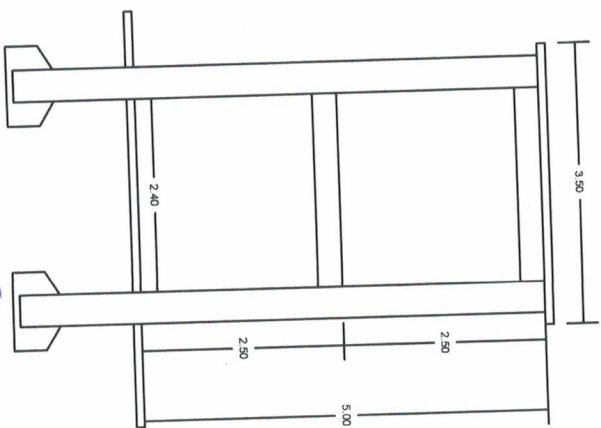
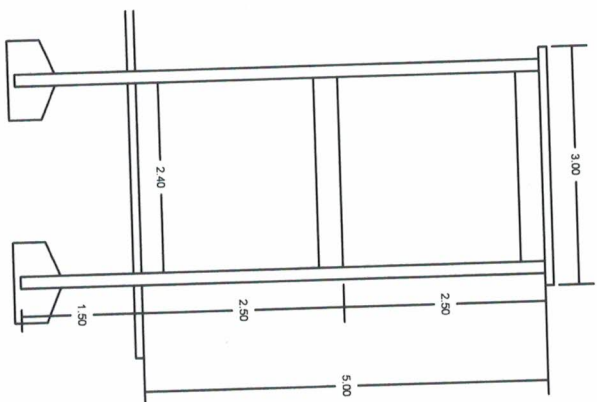
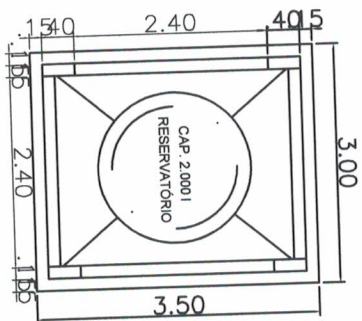
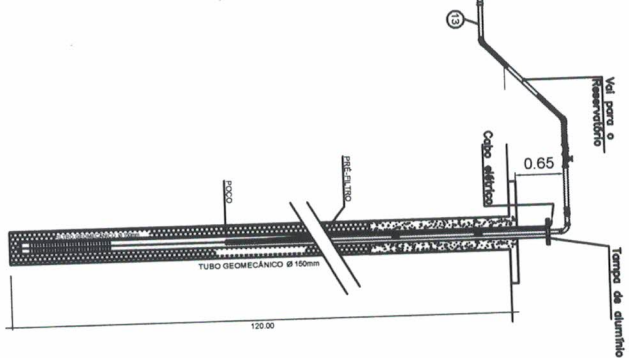
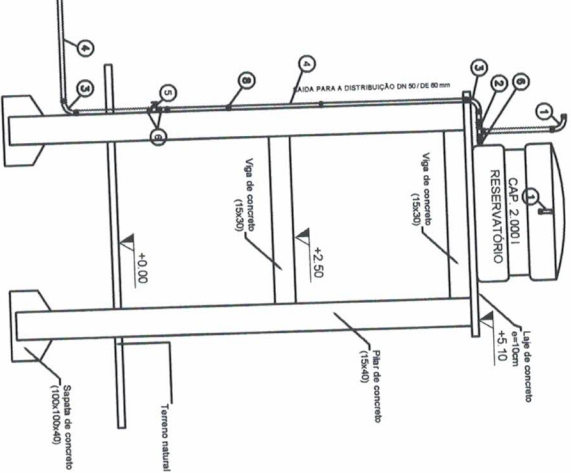
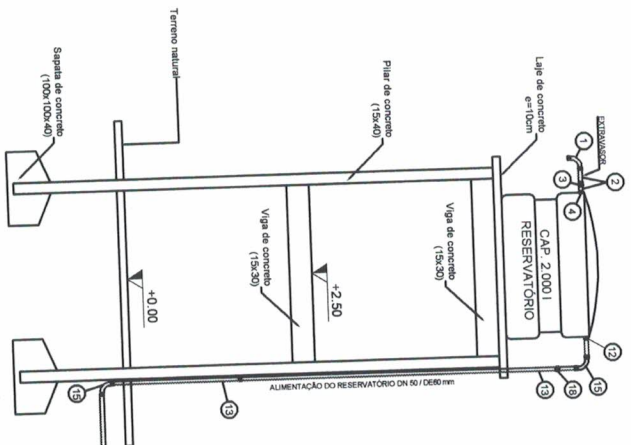
PREFEITO
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **12** TÍTULO: **SITUAÇÃO** RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENGE^o ADILSON GUILHERME FETIOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº. 151855029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA
 COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E
 REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO,
 INFANTIL E PNE)

DESENHO: ADILSON GUILHERME ÁREA: 140,83m² DATA: AGOSTO /21



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **12**
 TÍTULO: **TORRE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº. 151855029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA
 COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E
 REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO,
 INFANTIL E PNE)

DESENHO:
 ADILSON GUILHERME

ÁREA:
 140,63m²

DATA:
 SETEMBRO/2021

LEGENDA	
PORTAS	
P1	0,90x2,10
P2	0,80x2,20
P3	0,60x2,10
JANELAS DE VIDRO	
J1	1,50x1,20
BALANCIN	
B1	0,50X0,40
B2	3.50X0,70



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **00**

TÍTULO: **LEGENDA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSAS DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 15185029-0

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SANTO INÁCIO NA COMUNIDADE DE JÃO PEREIRA
 COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E
 REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO,
 INFANTIL E PNE)

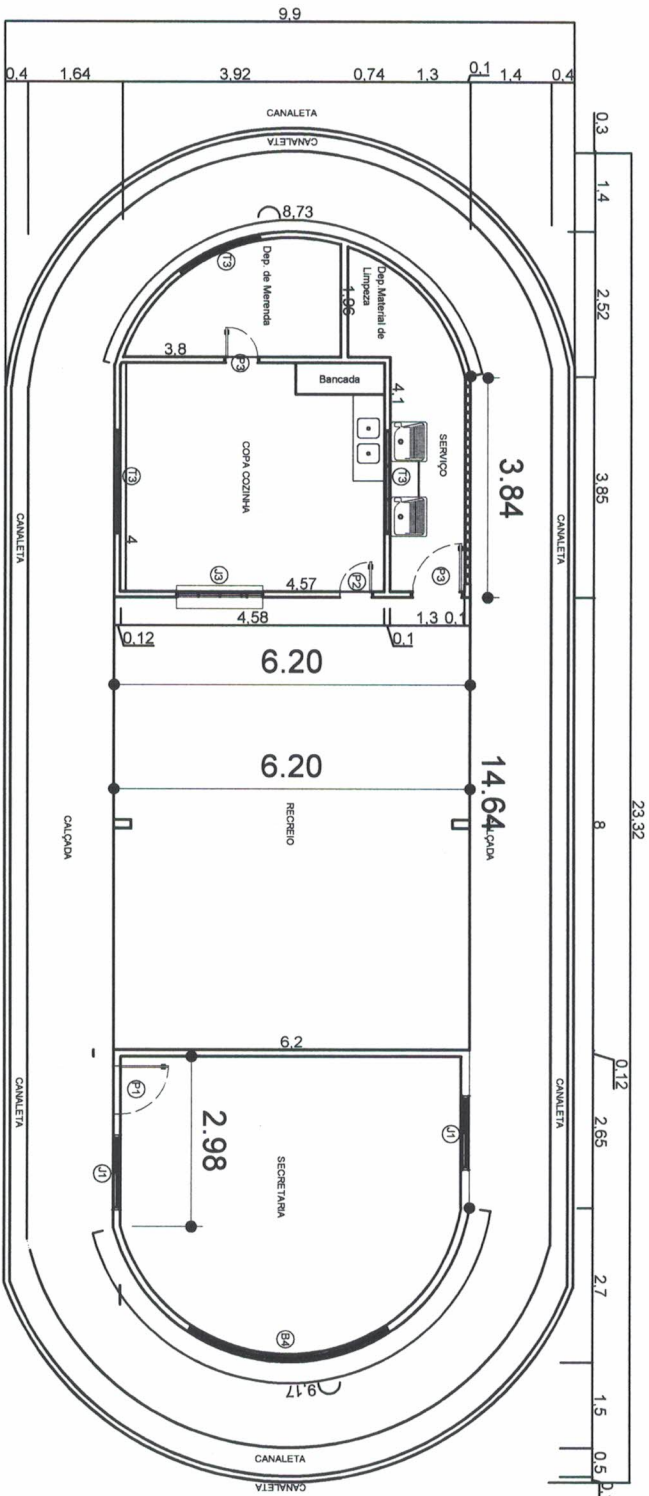
DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

ÁREA:

140,63m²

DATA:

AGOSTO /21



PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO E SERVIÇO
Escala 1 : 75

TABELA DE ESQUADRIAS


COMPOZ	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, VEST. Albergadora e entrada de banheiros
P2	0,70	2,10	Madeira	Sala de aula, Banheiro, depósito de limpeza, depósito de roupas
P3	0,60	2,10	Madeira	Hallway sala das professoras
P4	0,60	2,10	Madeira	Hallway sala das professoras
P5	0,90	1,80	Madeira	Hallway corredor: BLOCOS PNE
P6	0,90	1,80	Madeira	Hallway corredor: BLOCOS PNE
P7	1,00	2,10	Madeira	Hallway corredor: BLOCOS PNE
P8	3,00	2,10	Paredo metálico	Entrada e saída de veículos de escola

COMPOZ	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
A1	1,20	1,10	Madeira	Portão de acesso administrativo
A2	1,20	1,10	Madeira	Portão de acesso administrativo
A3	1,90	1,10	Alumínio T606	Portão de acesso administrativo

COMPOZ	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
B1	1,90	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Bancadas para alunos e professores
B2	1,90	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Bancadas para alunos e professores
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Bancadas para alunos e professores
B4	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Bancadas para alunos e professores
B5	2,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Bancadas para alunos e professores

COMPOZ	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
T1	3,50	0,85	Alumínio	Sala de aula
T2	2,50	0,85	Alumínio	Sala de aula
T3	2,50	0,85	Alumínio	Sala de aula
T4	2,50	1,30	Alumínio	Sala de aula

COMPOZ	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
C1	2,50	1,50	Alumínio	Escalão
C2	2,50	1,50	Alumínio	Escalão
C3	3,00	1,50	Alumínio	Escalão



PREFEITO
FRANCISCO NÊLO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **01**

TÍTULO: **ARQUITETÔNICO**

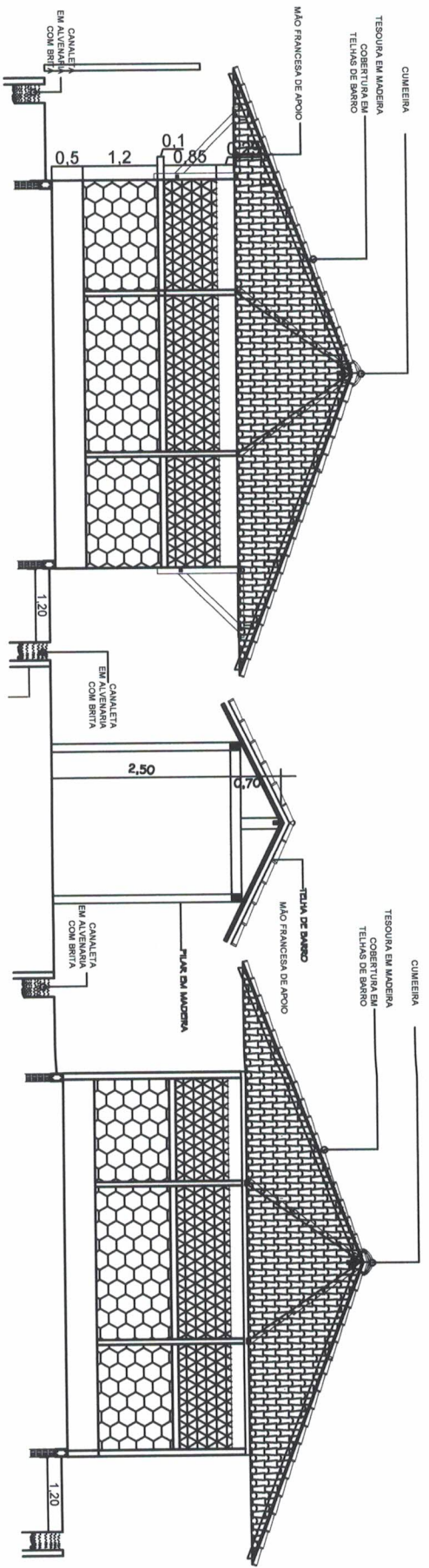
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENGRª ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA**
(COREA-PA n.º 151855029-0)

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

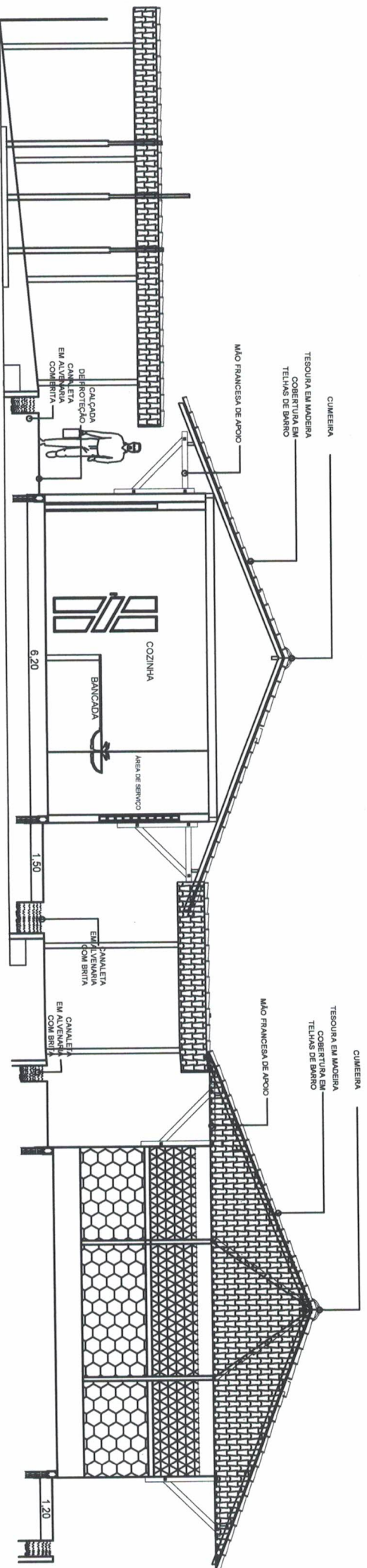
DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

ÁREA: **140,63m²**

DATA: **SETEMBRO/2021**



CORTE BB
S/Escala



CORTE AA
S/Escala


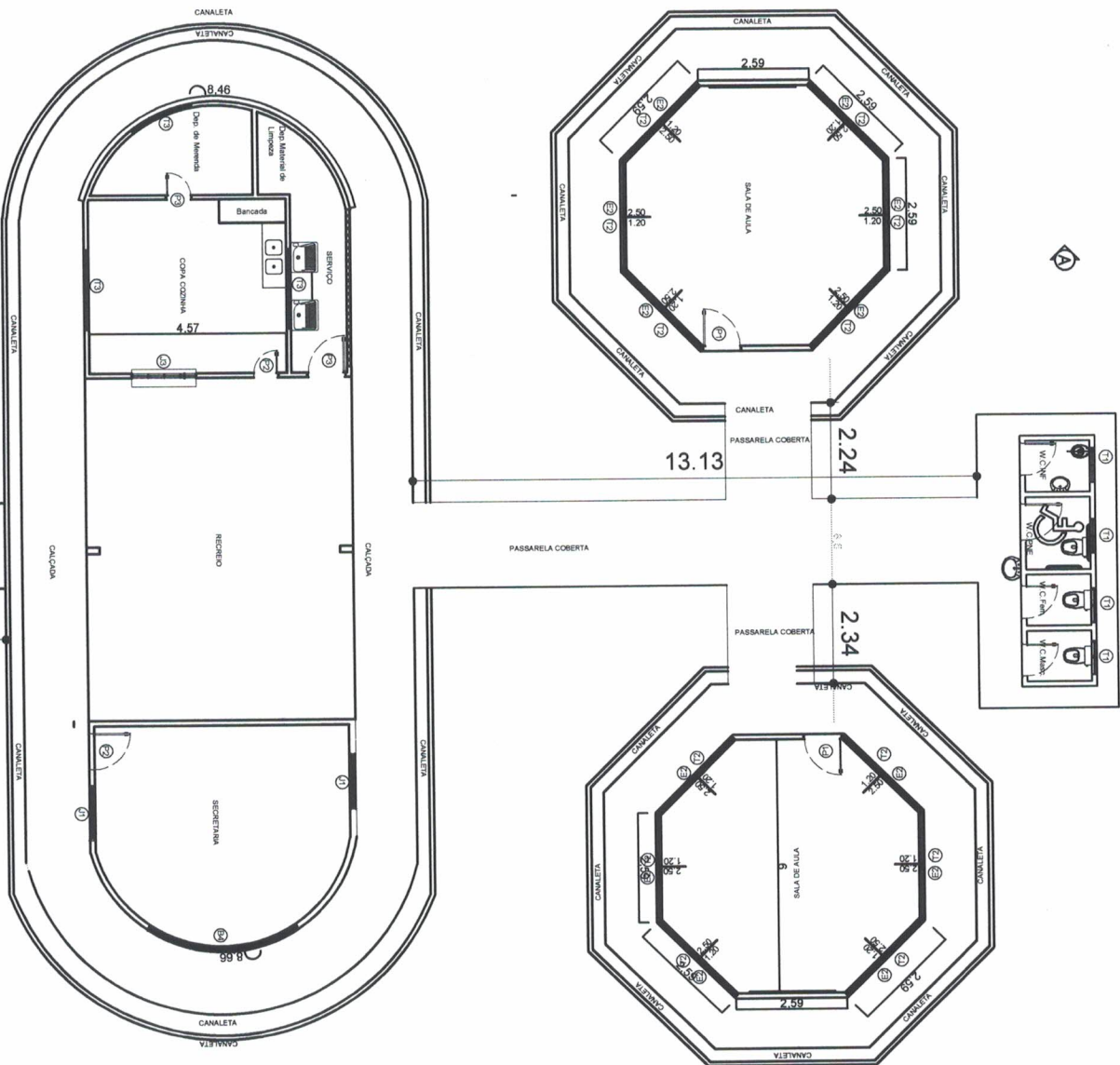
 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA			
FOLHA:	03	TÍTULO:	CORTE
ASSUNTO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM OZ SALA DE ALUA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		ENGR. ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº. 151855029-0	
DESENHO:	ÁREA:	DATA:	
ADILSON GUILHERME	140,63m²	SETEMBRO/2021	

TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS	UTILIZAÇÃO
COB1	Sala de aula, ABEL, laboratório e sala de trabalho
COB2	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB3	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB4	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB5	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB6	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB7	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB8	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB9	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB10	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB11	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB12	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB13	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB14	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB15	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB16	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB17	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB18	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB19	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB20	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB21	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB22	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB23	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB24	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB25	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB26	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB27	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB28	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB29	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB30	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB31	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB32	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB33	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB34	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB35	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB36	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB37	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB38	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB39	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB40	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB41	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB42	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB43	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB44	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB45	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB46	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB47	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB48	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB49	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB50	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB51	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB52	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB53	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB54	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB55	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB56	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB57	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB58	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB59	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB60	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB61	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB62	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB63	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB64	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB65	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB66	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB67	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB68	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB69	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB70	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB71	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB72	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB73	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB74	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB75	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB76	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB77	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB78	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB79	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB80	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB81	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB82	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB83	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB84	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB85	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB86	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB87	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB88	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB89	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB90	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB91	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB92	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB93	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB94	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB95	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB96	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB97	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB98	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB99	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho
COB100	Sala de aula, laboratório e sala de trabalho



PLANTA BAIXA

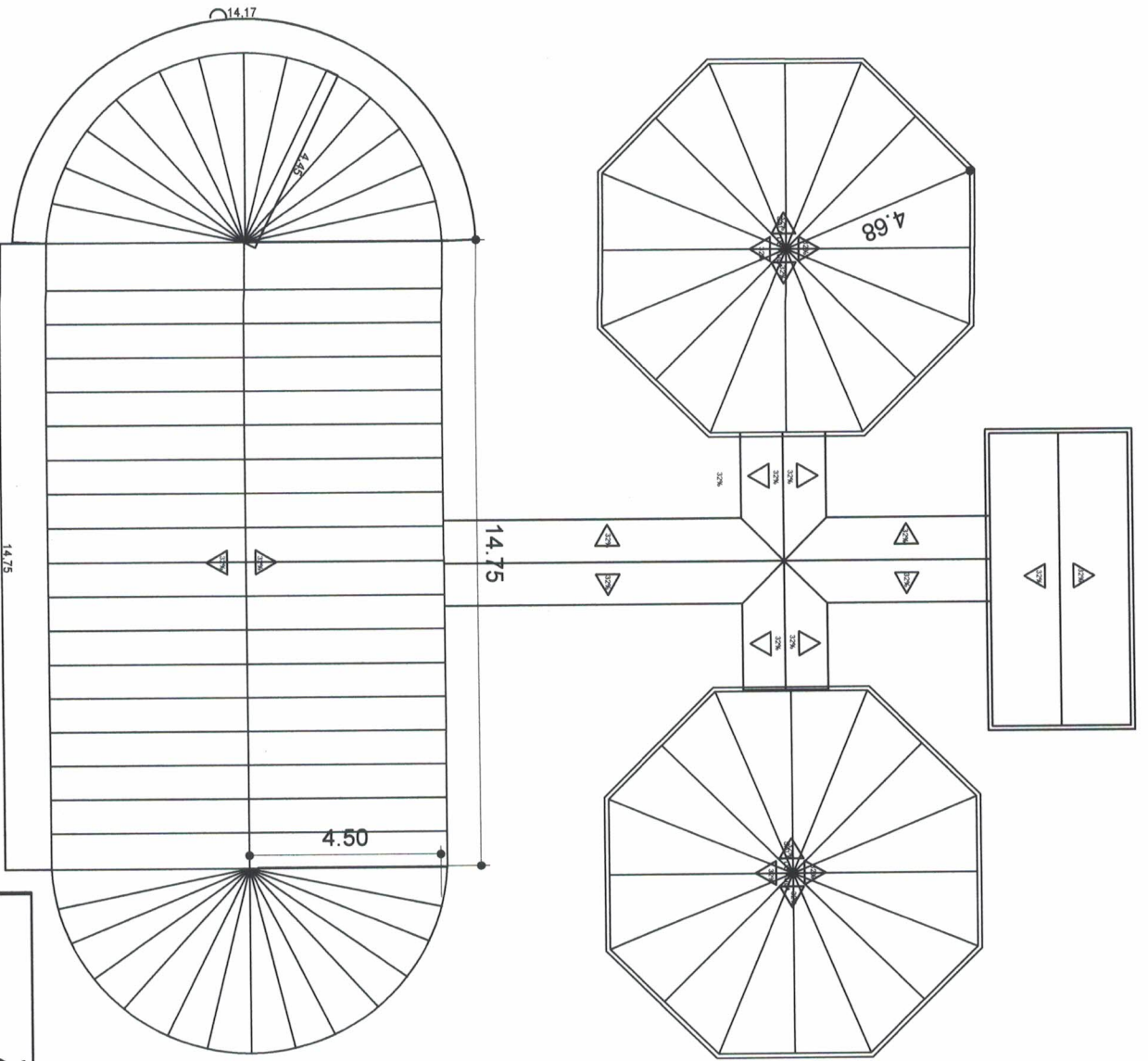
Escala 1 : 75

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **05** TÍTULO: **LAYOUT** RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENGº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA**
 CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)**

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,63m²** DATA: **SETEMBRO/2021**



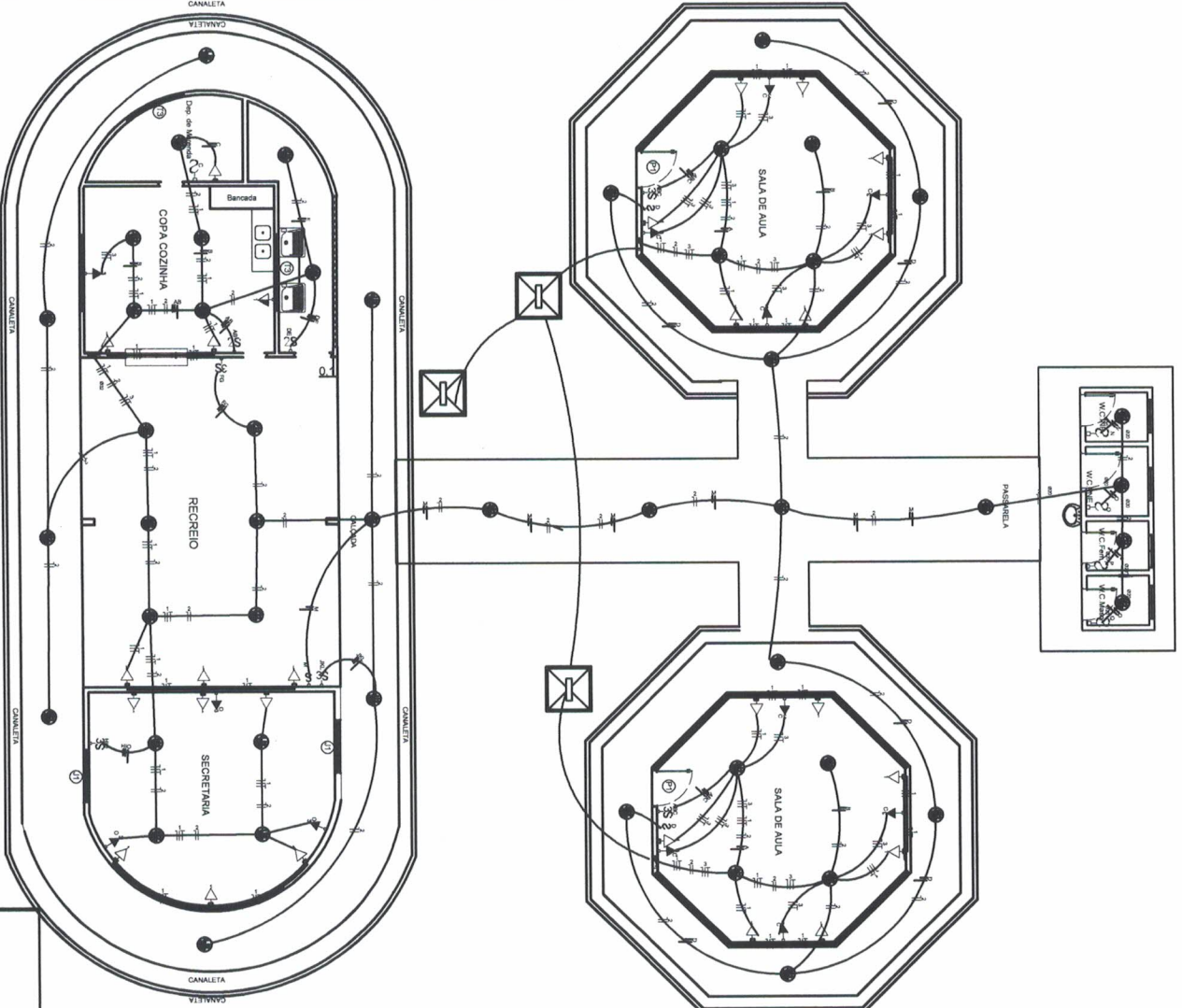
PLANTA DE TELHADO

Escala 1 : 75



PREFEITO
FRANCISCO NÊLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 06	TÍTULO: TELHADO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151855029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		
DESENHO: ADILSON GUILHERME	ÁREA: 140,63m²	DATA: SETEMBRO/2021



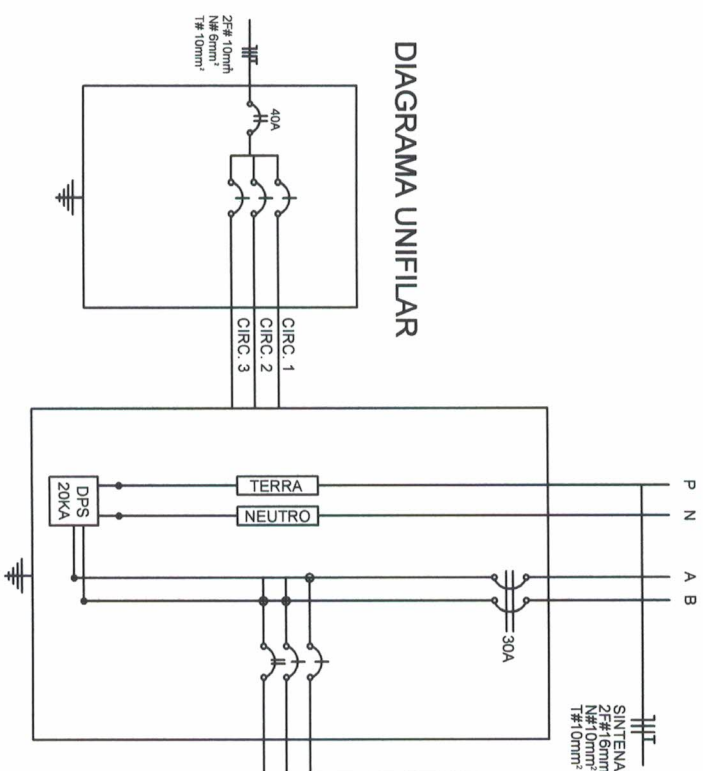
PLANTA ELÉTRICA
Escala 1:75


PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	07	TÍTULO:	ELÉTRICA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151855029-0
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA, SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PIE)				
DESENHO:	ADILSON GUILHERME	ÁREA:	140,63m²	DATA:	SETEMBRO/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE ADMINISTRATIVO, SERVIÇO E BANHEIROS

← VEM DO QGBT




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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS					TOMADAS					CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	32W	48 W	2x40W/100W	127V	150W	1200W	1800W/2200W	Ventil	220V				
1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1.300	1P-12 A	#2,5 mm²	TOMADAS
2	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1057	1P-12A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	600	1P-12A	#4,0 mm²	VENTILADORES
TOTAL	-	33	-	-	13	-	-	-	4	-	2957	2P-30	2# 4,0 mm² + 1# 2,5 mm²	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	FOLHA: 08 / TÍTULO: ELETRICA RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151855029-0
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDIGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)
DESENHO: ADILSON GUILHERME	DATA: SETEMBRO/2021
AREA: 140,63m²	AREA: 140,63m²

VEM DO QGBT



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BLOCO DE ADMINISTRATIVO, SERVIÇO E BANHEIROS

SINITEMAX FLEX SINGELOS

2F#16mm²
N#10mm²
T#10mm²

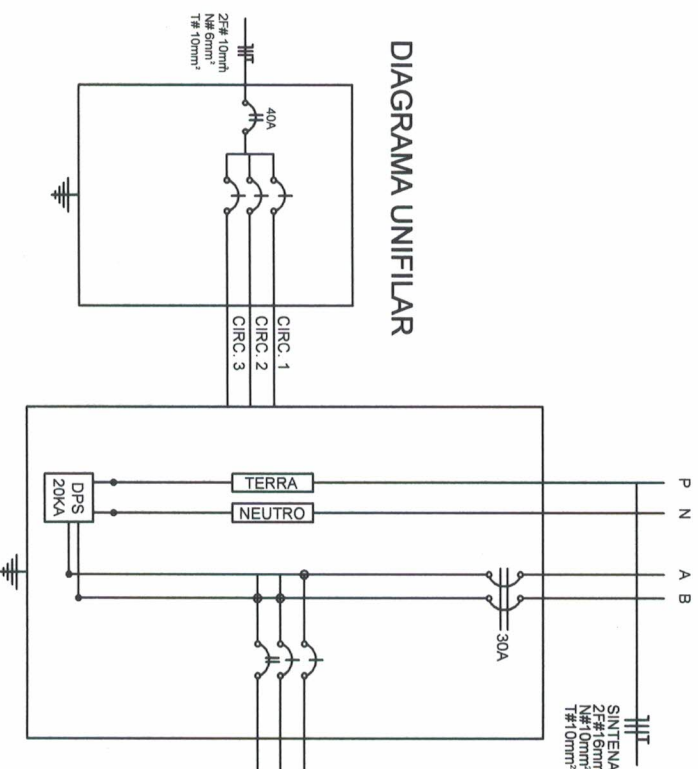
1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/BRANCO

12 MÓDULOS (1x12), 100A, COMPLETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDFL-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

CIRCUITO Nº	LUMINÁRIAS				TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO	
	20W	32W	48 W	2x40W/100W	300W	600W	150W	1200W					1800W/2200W
1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1.300	1P-12 A	#2.5 mm ²	TOMADAS
2	-	33	-	-	-	-	-	-	-	1057	1P-12A	#2.5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	600	1P-12A	#4.0 mm ²	VENTILADORES
TOTAL	-	33	-	13	4	-	-	-	-	2957	2P-30	2# 4.0 mm ² + 1# 2.5 mm ²	-

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

09

TÍTULO:

ELETRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGRº ADILSON GUILHERME PETIOSA DE OLIVEIRA

CREA-PA nº: 15185029-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO JOJÓGENA, SÃO FRANCISCO NA
COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA
COM DEPOSITOS E REFETÓRIO, PASSARELA, E BLOCO DE
BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE.)

DESENHO:

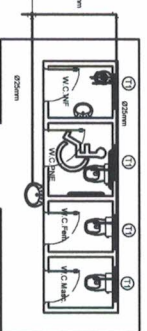
ADILSON GUILHERME

ÁREA:

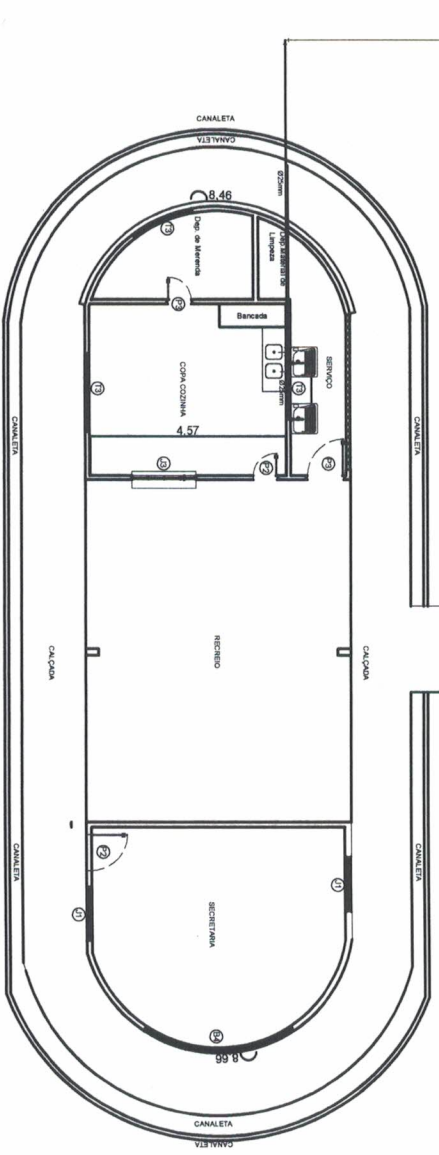
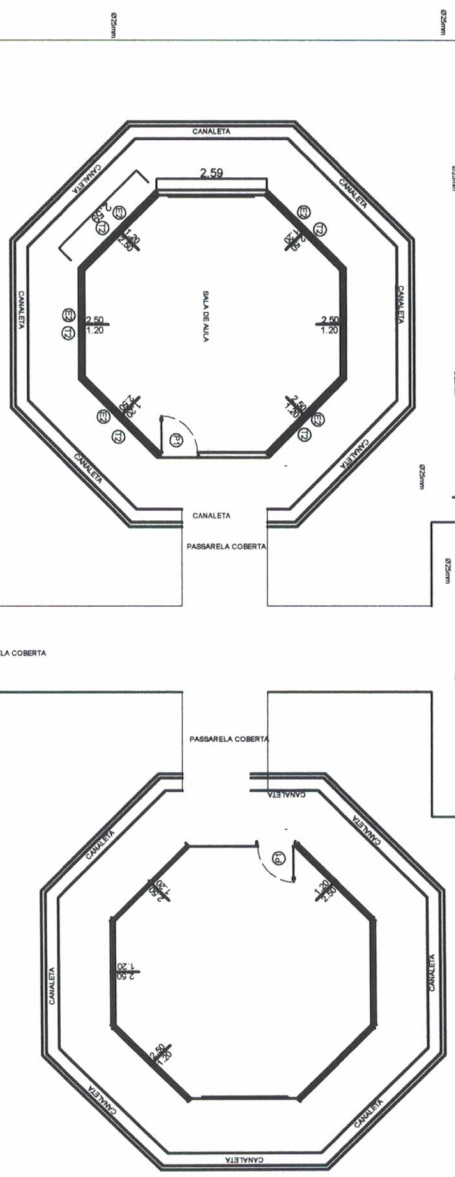
140,53m²

DATA:

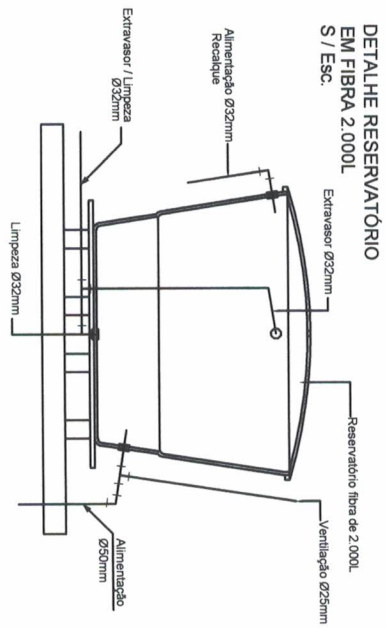
SETEMBRO/2021



PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1/75



PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1/75



DETALHE RESERVATÓRIO
EM FIBRA 2.000L
S / ESC.

LEGENDA - HIDRÁULICO

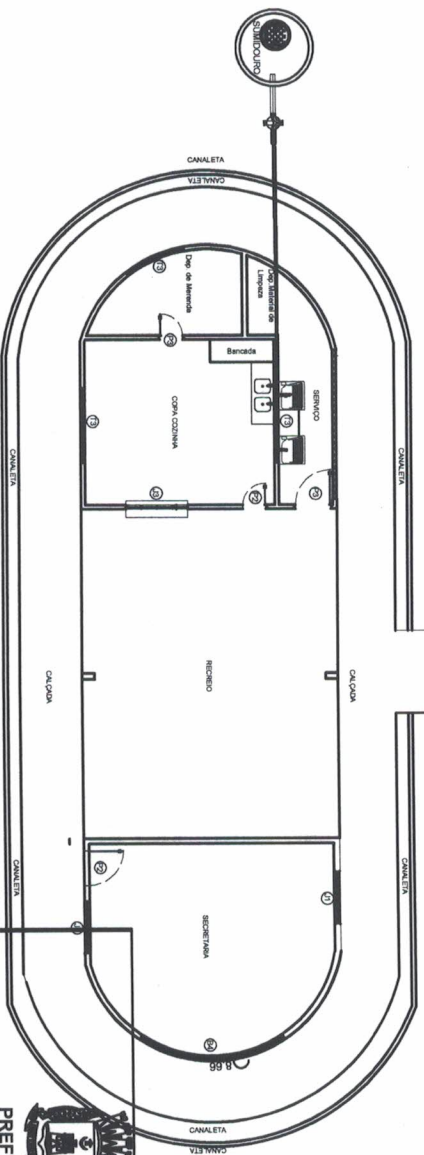
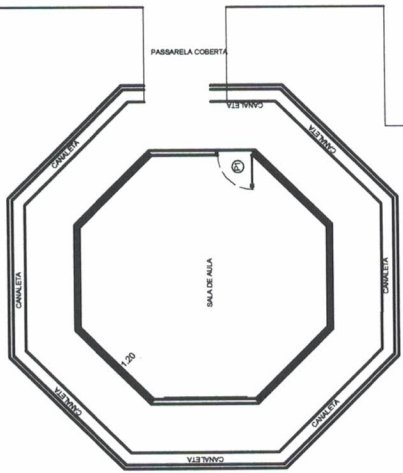
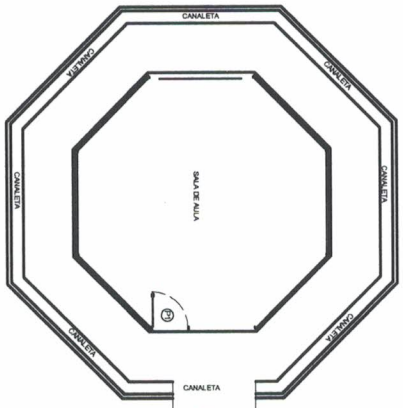
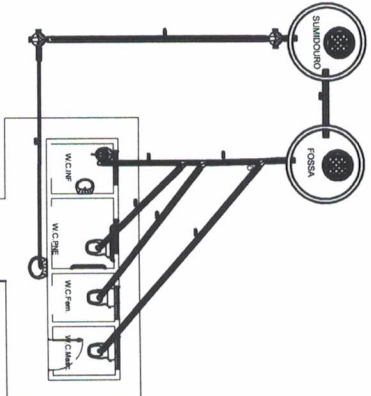
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-60cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-60cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
○	TUBULAÇÃO QUE DESCE
●	TUBULAÇÃO QUE SOBE
—	TUBULAÇÃO NA PAREDE
—	TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:

- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDAVEL.
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	10	TÍTULO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HIDRÁULICA		ENRº ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 15185029-0	
ASSUNTO:			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PAPÉLO INDÍGENA, SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVALADA COM 02 SALA DE ÁGUA, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)			
DESENHO:	ÁREA:	DATA:	
ADILSON GUILHERME	140,63m²	SETEMBRO/2021	



LEGENDA - HIDRAULICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-80cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-80cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-60cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
Q	TUBULAÇÃO QUE DESCE
●	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
—	TUBULAÇÃO NA PAREDE
—	TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

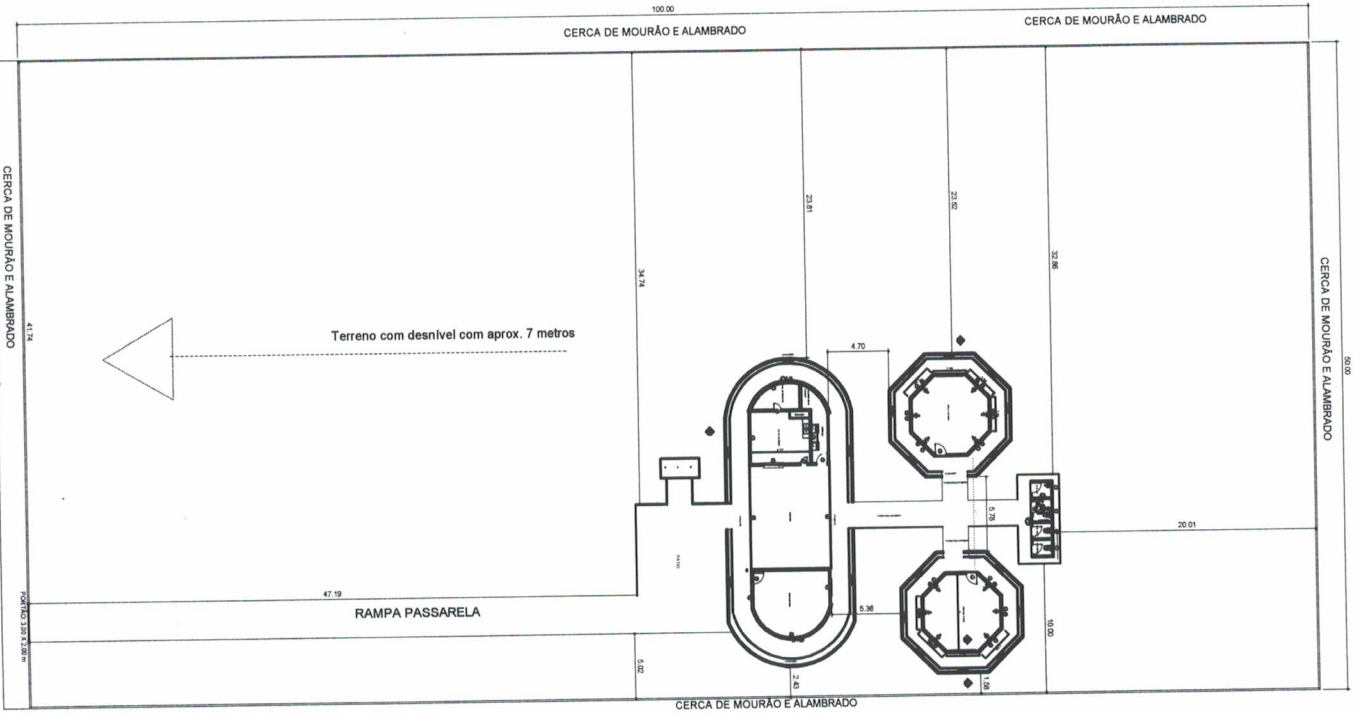
OBS:
 - TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
 - OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDAVEL.
 - A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.

PLANTA DE ESGOTO
 Escala 1 : 75

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA



FOLHA: 11	TÍTULO: ESGOTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 151885029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PAPÉO INDÍGENA, SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DO CAVALO COM 02 SALA DE AULA, 1 SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFRIGERADOR, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(TENIMENTO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	ÁREA: 140,63m²	DATA: SETEMBRO/2021
DESENHO: ADILSON GUILHERME		



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 12

TÍTULO: LOCAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA,
 CREA-PA nº: 151855029-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PAROQUIA INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA
 COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA
 COM DEPOSTOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE
 BANHEIROS(FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO:

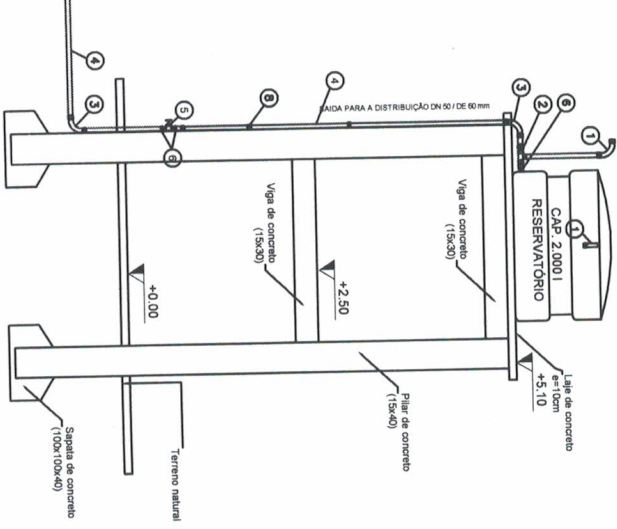
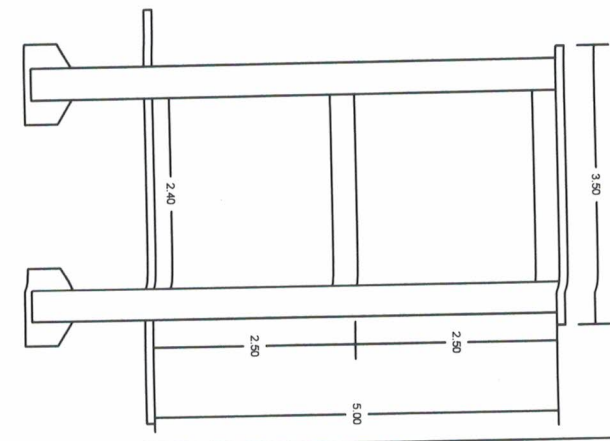
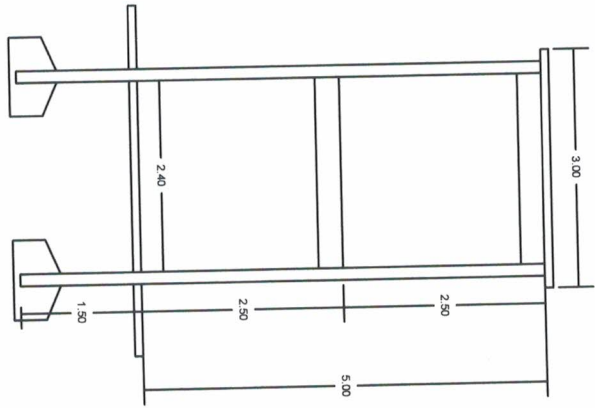
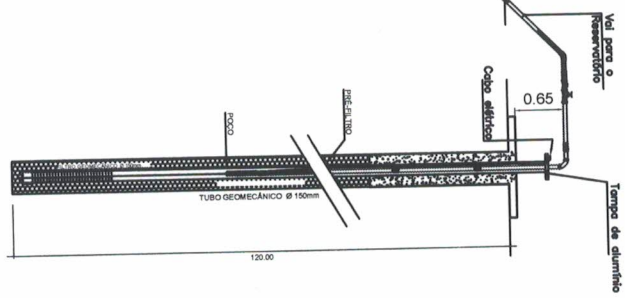
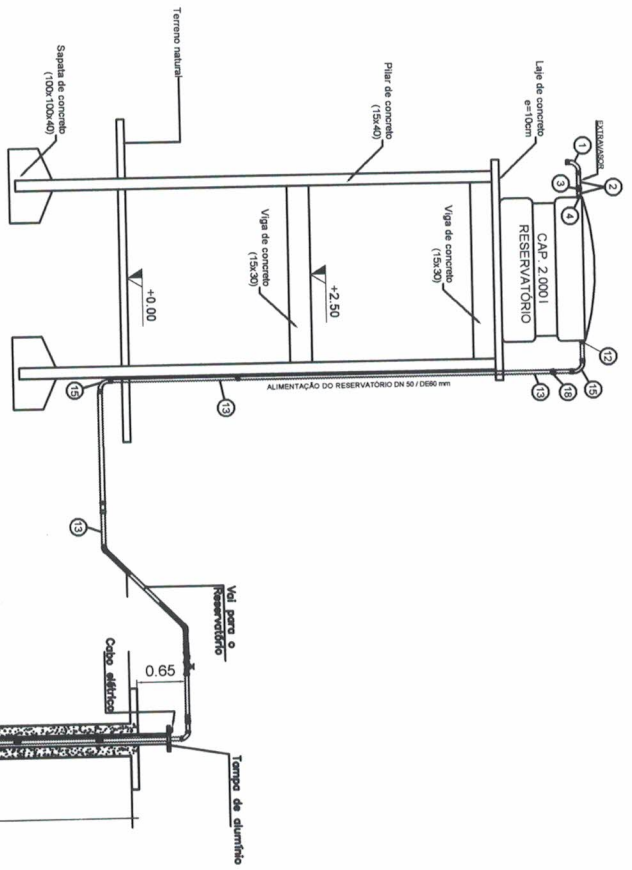
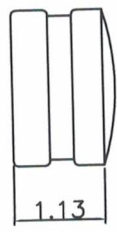
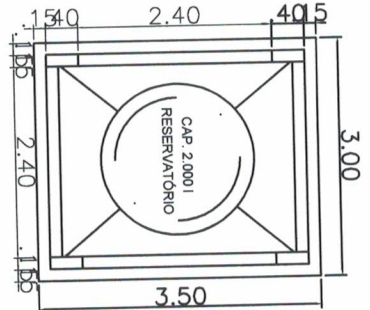
ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,83m²

DATA:

SETEMBRO/2021

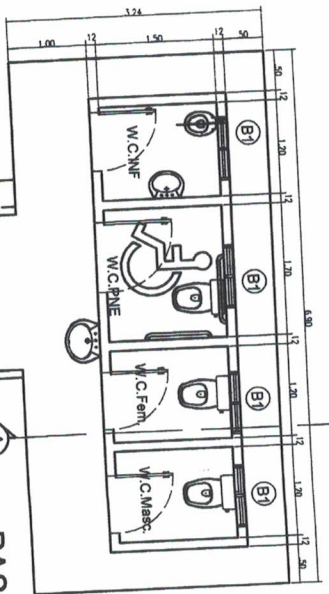


FOLHA: **13** TÍTULO: **TORRE** RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENG.º ADILSON GUILHERME FELTOSA DE OLIVEIRA**
 CREA-PA n.º: 181855029-0

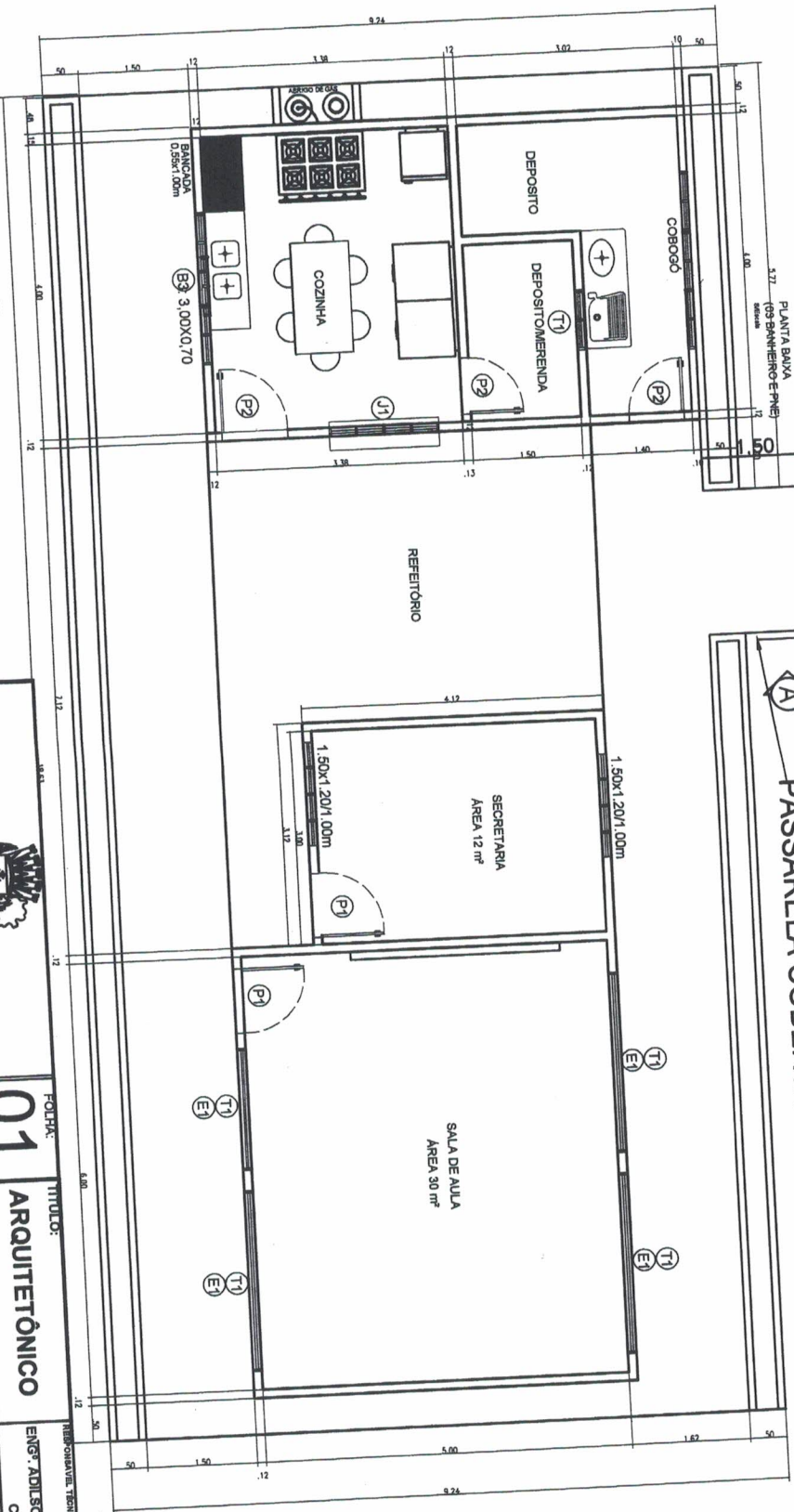
ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA PADRÃO INDÍGENA SÃO FRANCISCO NA COMUNIDADE DA CAVADA COM 02 SALA DE AULA, SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS/FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE**

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

DESENHO: **ADILSON GUILHERME** ÁREA: **140,83m²** DATA: **SETEMBRO/2021**



PASSARELA COBERTA



PLANTA BAIXA
S/Escola

LEGENDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
P1	0,00x0,10		
P2	0,00x0,20		
P3	0,00x0,10		
P4	0,00x0,10		
P5	0,00x0,10		
T1	1,20x1,20		
E1	1,20x1,20		
BANCAADA			
B1	1,20x0,60		
B2	0,60x0,60		
B3	0,60x0,60		
W.C. MASC.			
W.C. FEM.			
W.C. INF.			
W.C. MISC.			
W.C. COM. TEIA ACABAMENTO			
W.C. COM. TEIA GALVANIZADA F.O.N.S			
T1	1,50x0,85		



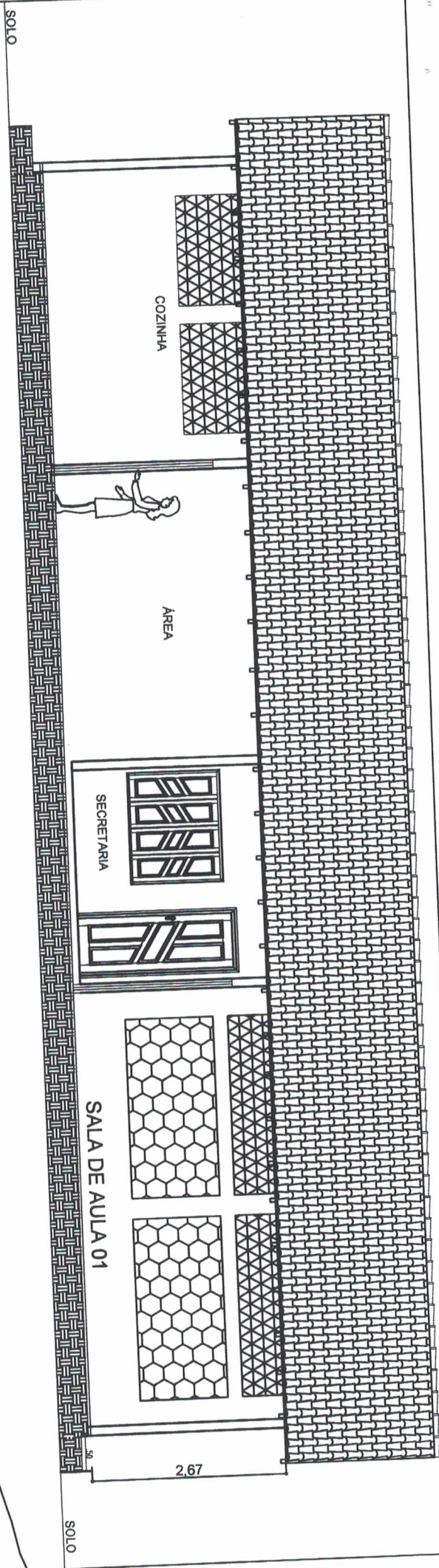
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

01
ARQUITETÔNICO

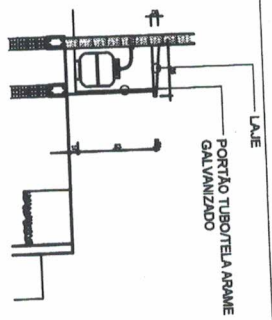
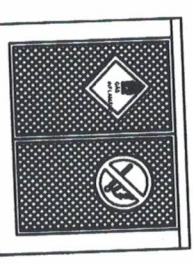
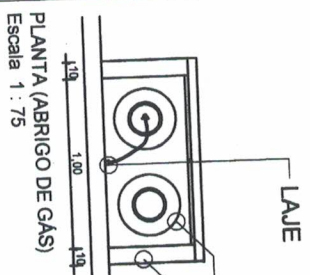
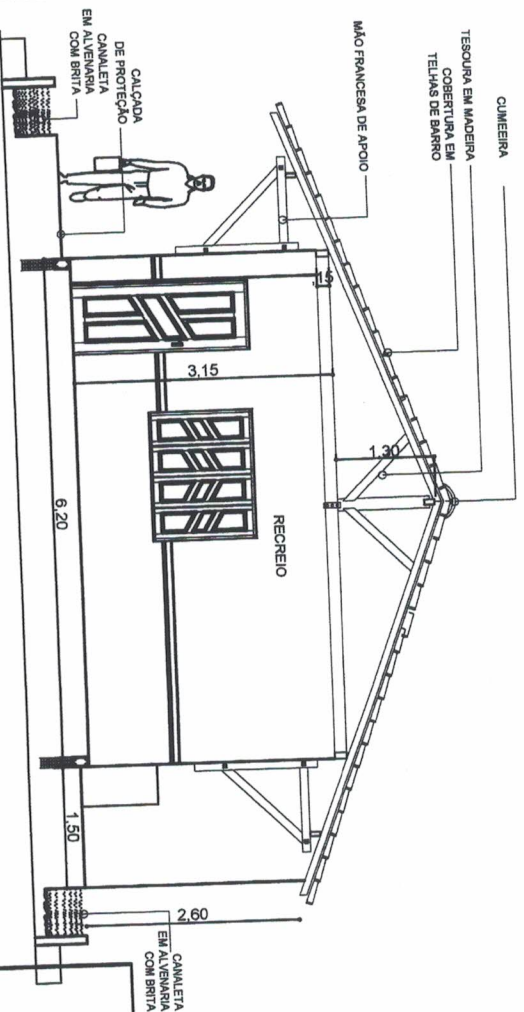
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - PONTE ALTA COM 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PN)

PROJETADE: ADILSON GUILHERME
TÍTULO: ARQUITETÔNICO
Nº DE OBRIGATORIO TÉCNICO: ENPº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151855028-0

DESENHADO: ADILSON GUILHERME
ÁREA: 140,83m²
DATA: SETEMBRO/2021



ELEVAÇÃO PRINCIPAL
S/Escala



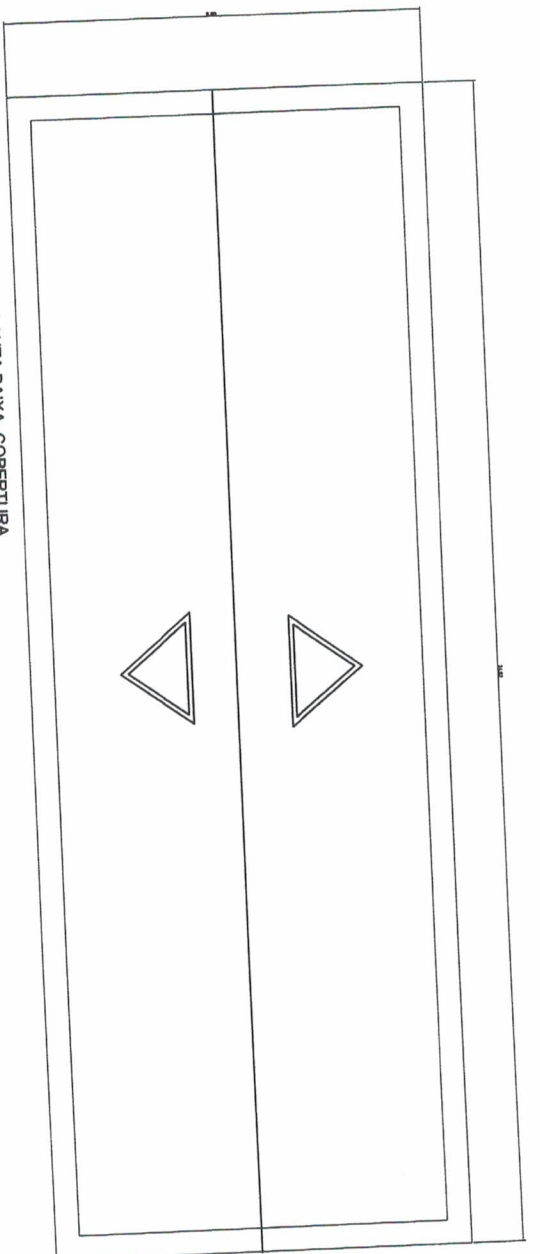
VISTA (ABRIGO DE GÁS)
Escala 1 : 75

FOLHA: **02** TÍTULO: **ARQUITETÔNICO** RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA** CREA-PA nº 161858029-0

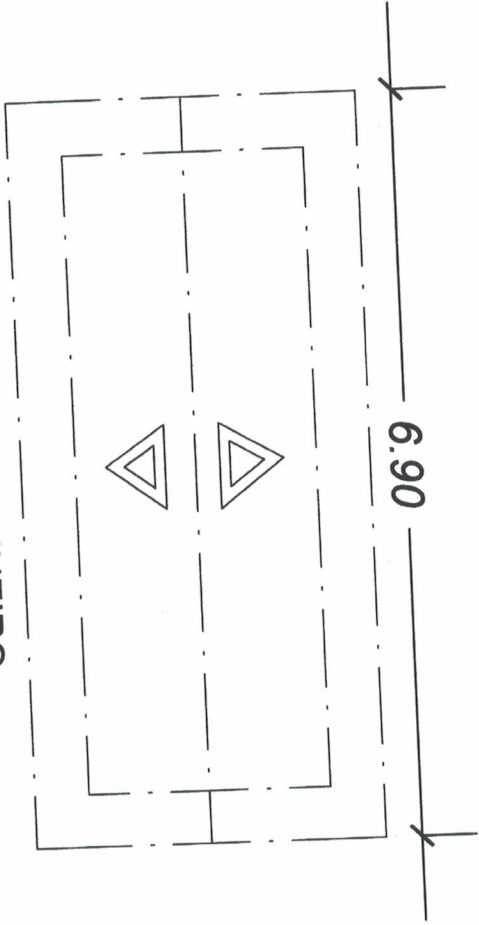
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

ASSUNTO: **CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO MASCULINO, INFANTIL E PNE)** ÁREA: **140,83m²** DATA: **DEZEMBRO/19**

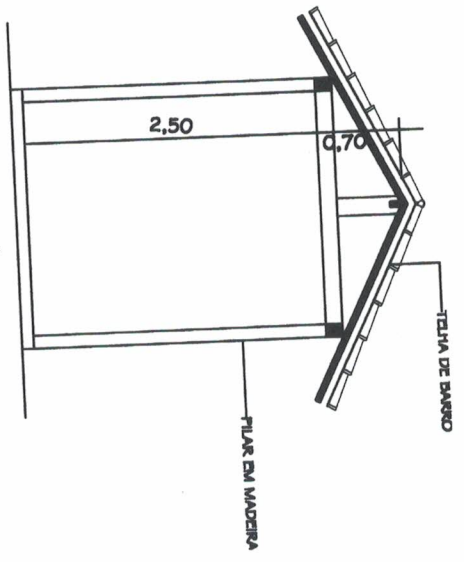
CORTE - AA
S/Escala



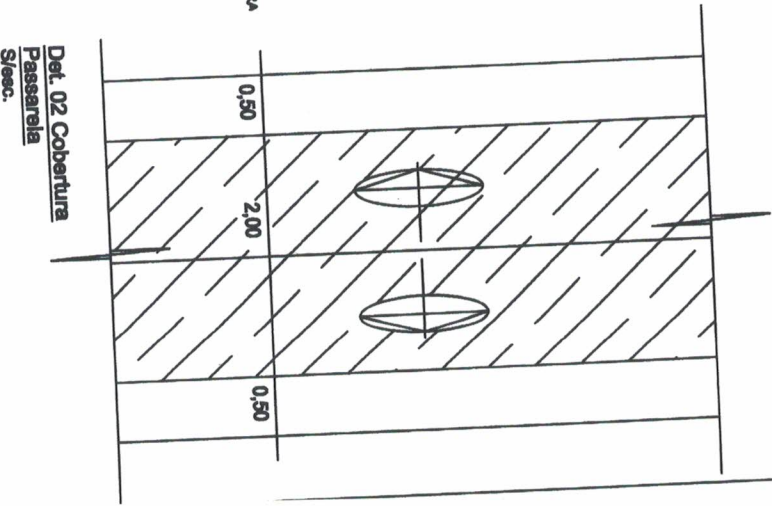
PLANTA BAIXA COBERTURA
S/ Escala



COBERTURA BANHEIRO
S/ Escala



Det. 01 vertical
Passarela
S/ Esc.



Det. 02 Cobertura
Passarela
S/ Esc.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

03

ARQUITETÔNICO

ENGEº ADILSON GUILHERME FETIOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA Nº: 151858029-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFETÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO:

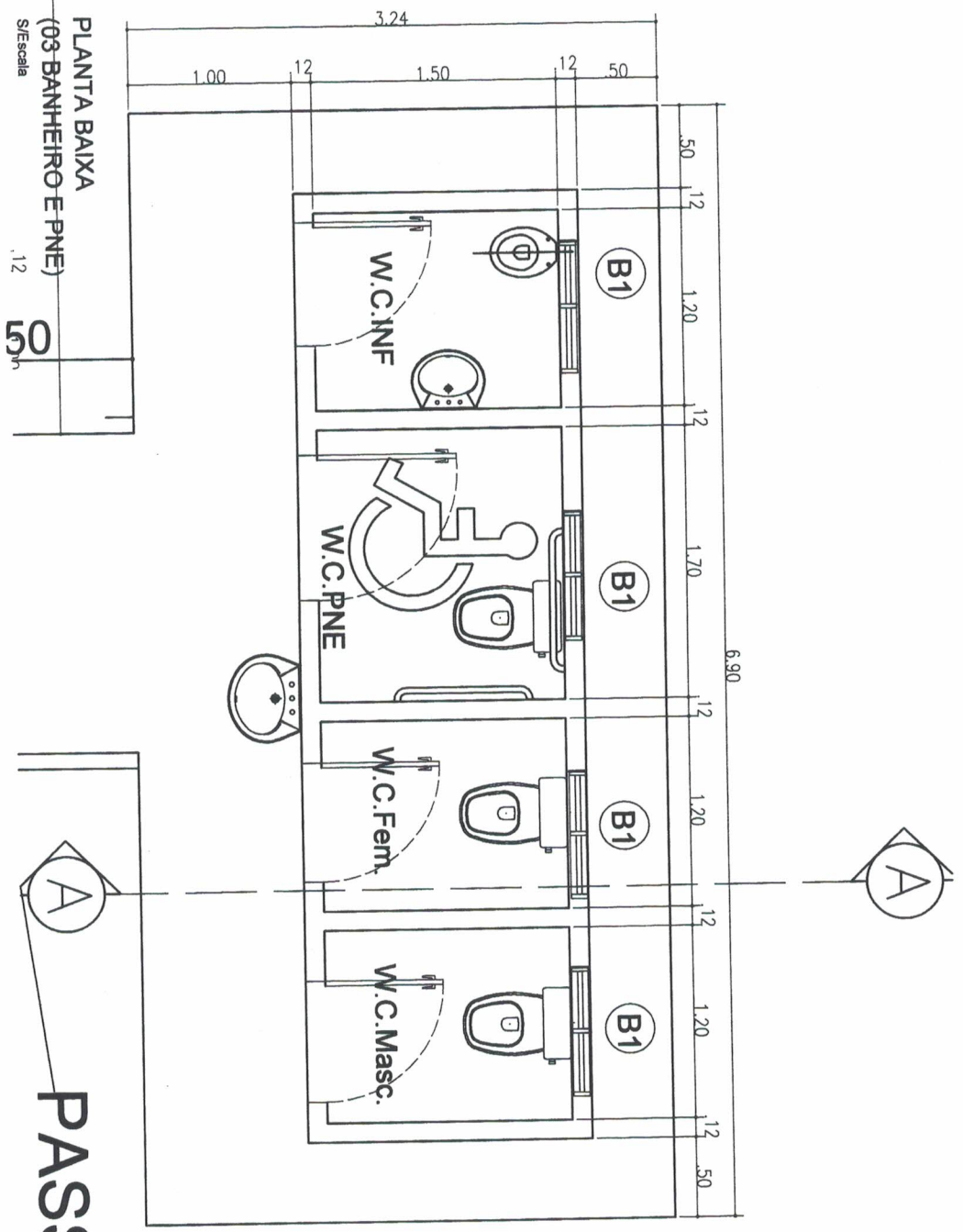
ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,83m²


DATA:

DEZEMBRO/19



PLANTA BAIXA
(03 BANHEIRO E PNE)
5.77
S/escala 1:50
1.20

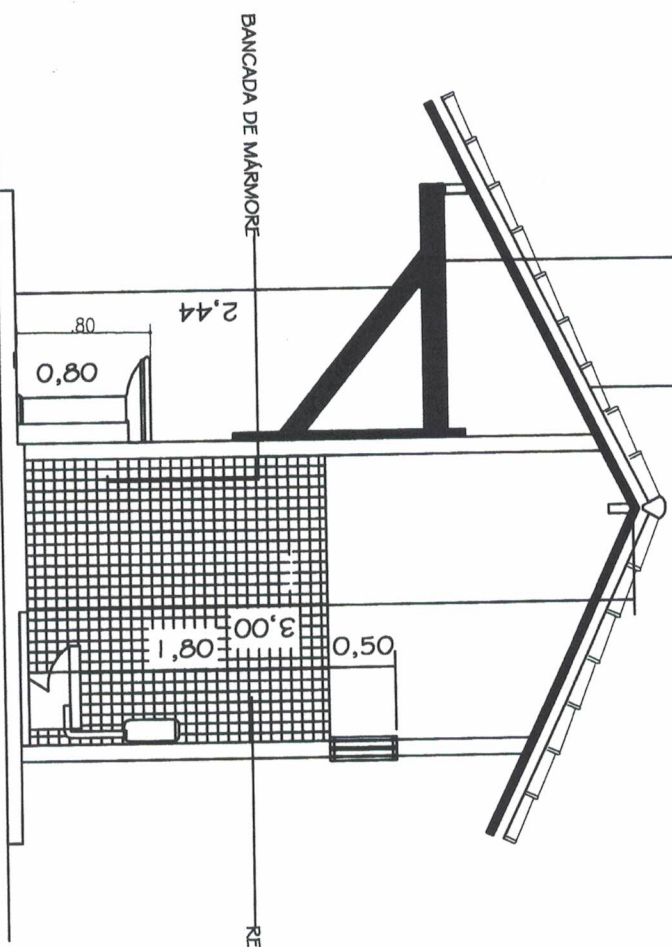
PASSARELA COBE

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	
FOLHA: 04 TÍTULO: ARQUITETÔNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRª ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº: 15185529-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS (FEMENINC MASCULINO, INFANTIL E PNE)	
DESENHADO: ADILSON GUILHERME	DATA: DEZEMBRO/19
ÁREA: 140,63m²	

TELHA DE BARRO

MÃO FRANCESA

FORRO

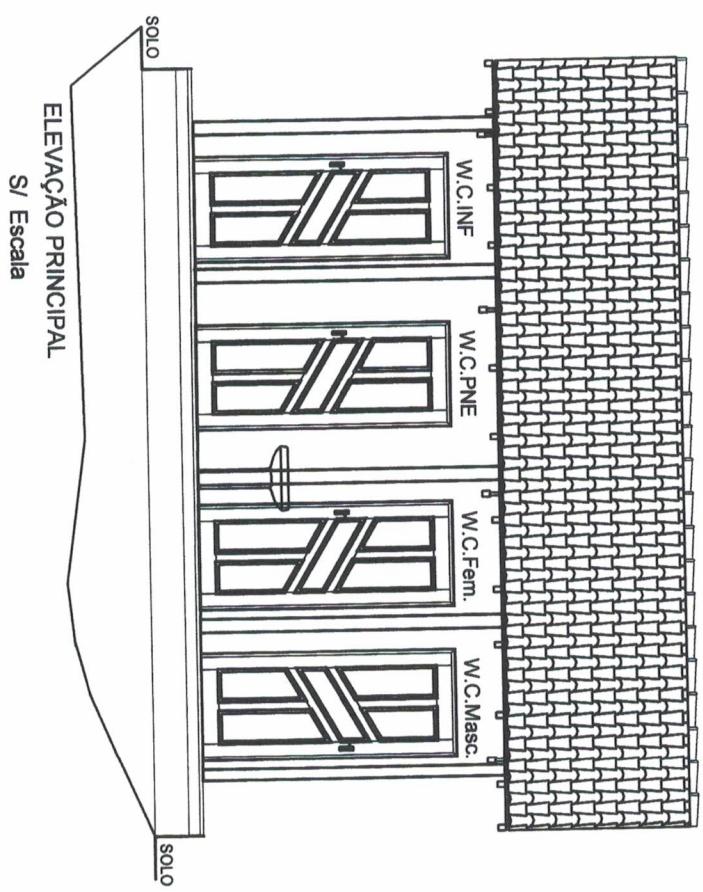


'CORTE - AA (03 BANHEIRO E PNE)

S/Escala

LEGENDA HIDRÁULICA

c	CHUVEIRO/PONTO DE ÁGUA A 2,00m DO PISO PRONTO
cd	CAIXA DE DESCARGA ACOPLAD/PONTO DE ÁGUA A 0,15m DO PISO PRONTO
L	LAVAD/PONTO DE ÁGUA A 0,60m DO PISO PRONTO
D	DUCHA INDETC/PONTO DE ÁGUA A 0,20m DO PISO PRONTO
P	PUNTO DE ÁGUA A 1,00m DO PISO PRONTO
#/ H0	REGISTO DE GAVETA
—	REDE DE ÁGUA FRIA
■	C.I. - CAIXA DE INJEÇÃO PRIMÁRIA
□	C.G. - CAIXA DE GONCALIA
◇	C3 - CAIXA SINCROVA
—	REDE DE ESPOTO PRIMÁRIA/UNDO PVC
—	REDE DE ESPOTO SECUNDÁRIA/UNDO PVC



ELEVAÇÃO PRINCIPAL
S/ Escala



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 05

TÍTULO: ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMININO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº. 151855029-0

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA:

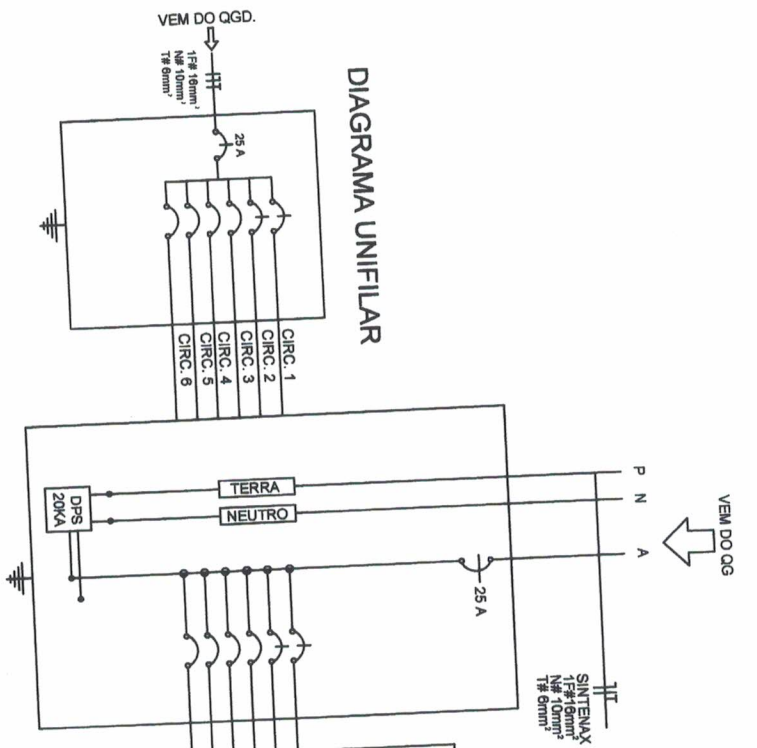
140,63m²

DATA:

DEZEMBRO/19

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

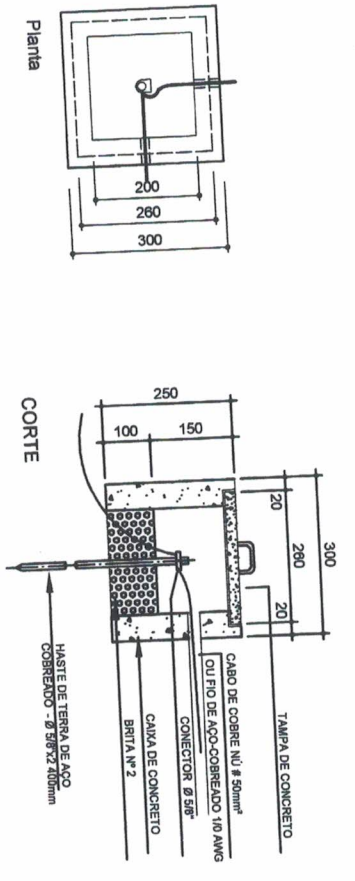
1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CIBRANCO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 127/220V

Nº CIRCUITO	LUMINÁRIAS 32W / 45W / 100W / 100W	TOMADAS 127V	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MIM	IDENTIFICAÇÃO
1	16	-	512	1P-10A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
2	-	12	1.200	1P-10A	#4 mm²	TOMADAS/VENTILADORES
3	-	-	R	-	-	-
4	-	-	R	-	-	-
5	-	-	R	-	-	-
6	-	10	1.712	1P-25A	1# 4,0 mm²	-
TOTAL	16	-	-	-	-	-

CAIXA DE INSPEÇÃO PLATERAMENTO.



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 07
TÍTULO: ELÉTRICO

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA n.º 15185028-0

ASSUNTO:
CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINI MASCULINO, INFANTIL E PNE)
DESENHO: ADILSON GUILHERME
ÁREA: 140,63m²
DATA: DEZEMBRO/19

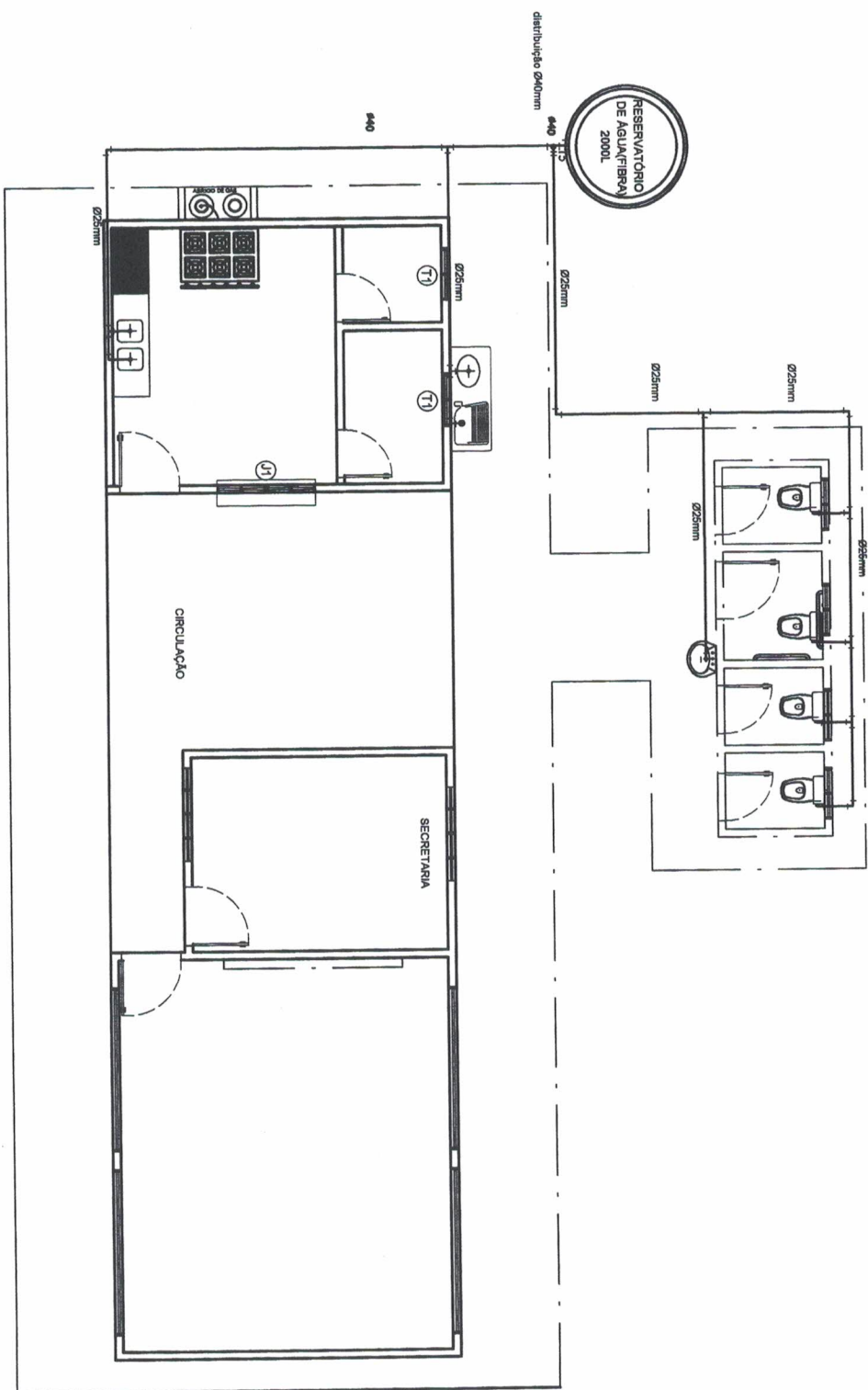
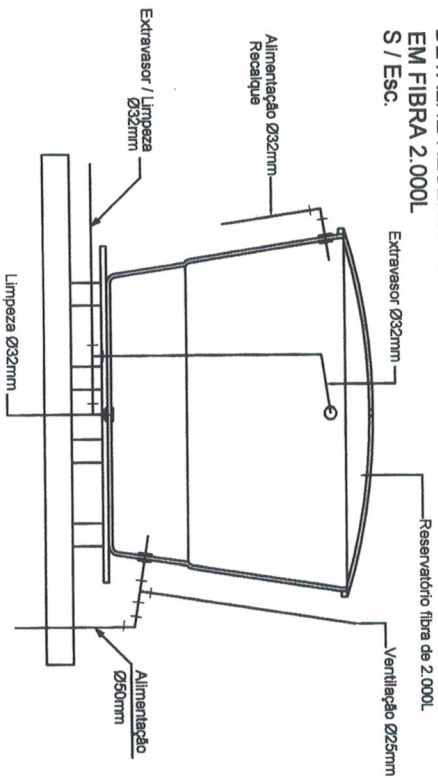
LEGENDA - HIDRÁULICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
LV	LAVATÓRIO h-80cm
FI	FILTRO h-110cm
VS	VASO SANITÁRIO h-20cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA h-80cm
RG	REGISTRO DE GAVETA h-80cm
RP	REGISTRO DE GAVETA h-180cm
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA h-50cm
CH	CHUVEIRO
PI	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
☉	TUBULAÇÃO QUE DESCE
●	TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO NA PAREDE
TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO

OBS:
- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA, SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.

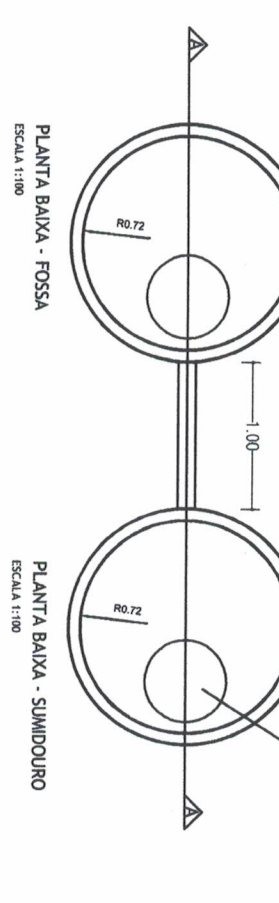
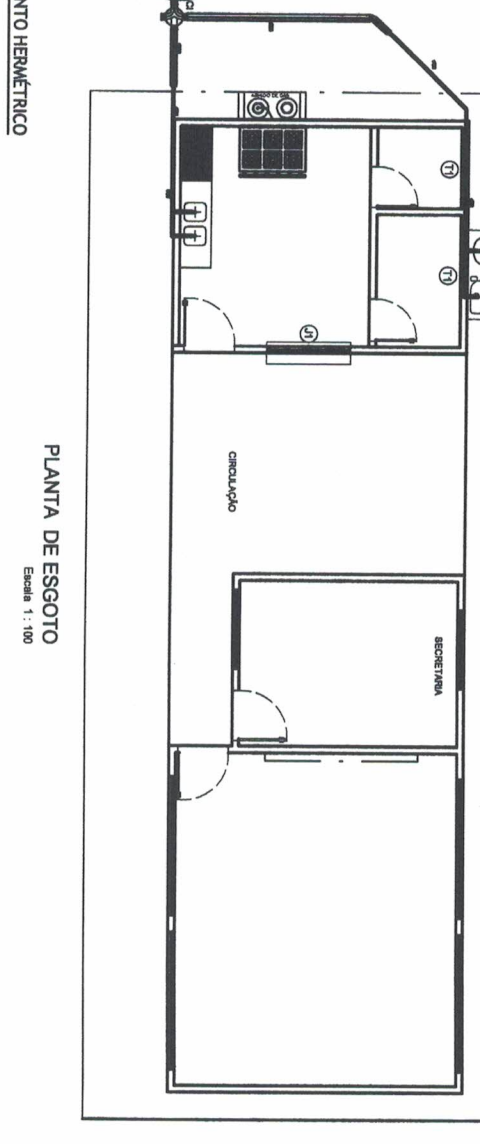
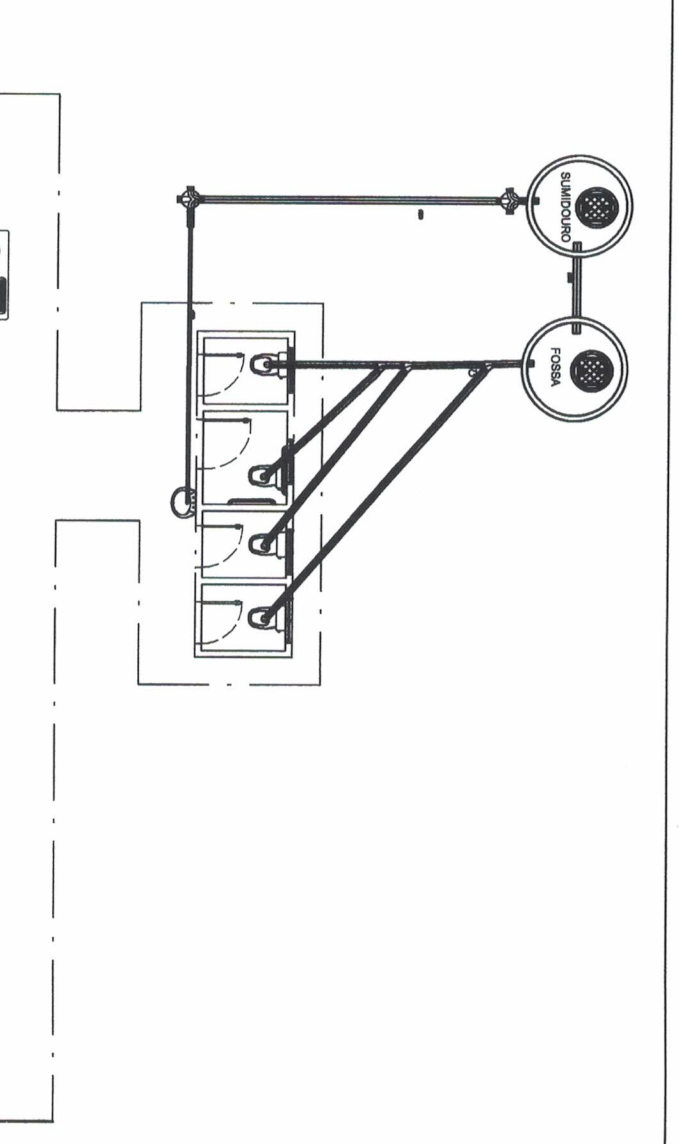
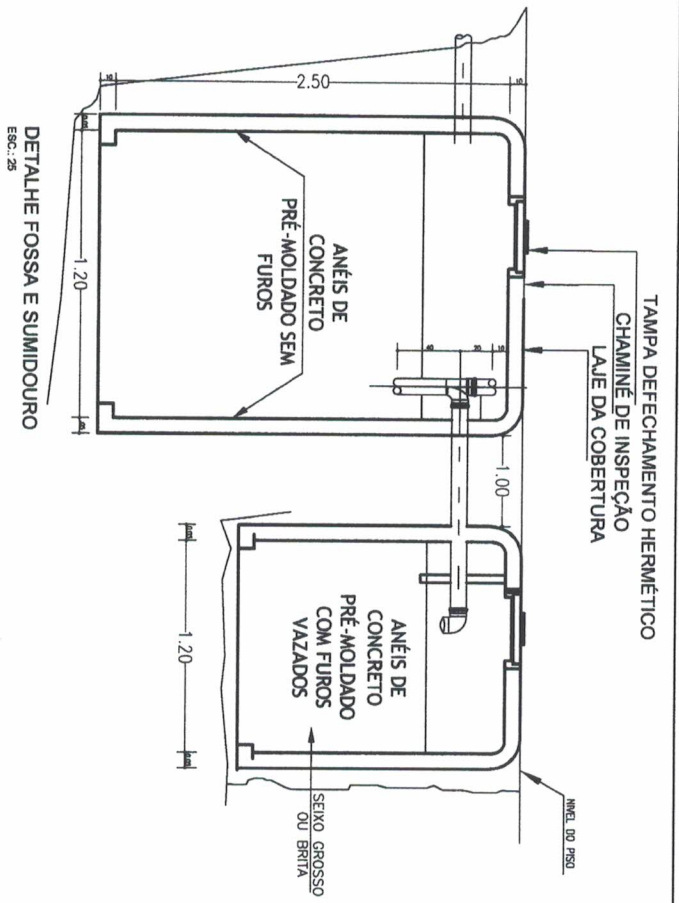
DETALHE RESERVATÓRIO EM FIBRA 2.000L S / Esc:



PLANTA HIDRÁULICA
Escala 1 : 75

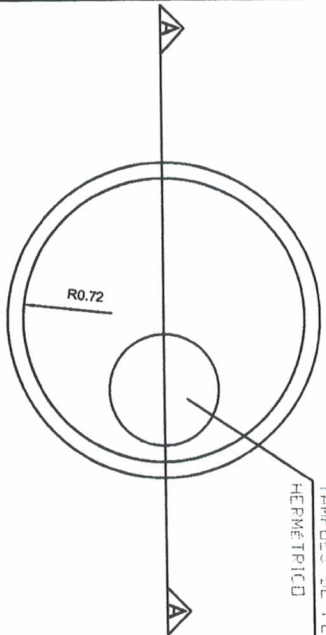

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:	TÍTULO:	PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO:
08	HIDRÁULICO	ENGR. ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA nº. 15185029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO, PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)		
DESENHO:	ÁREA:	DATA:
ADILSON GUILHERME	140,63m²	DEZEMBRO/19

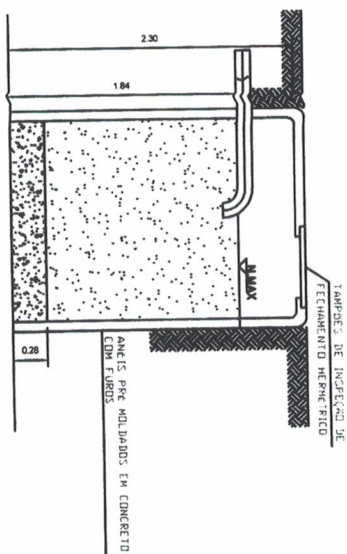
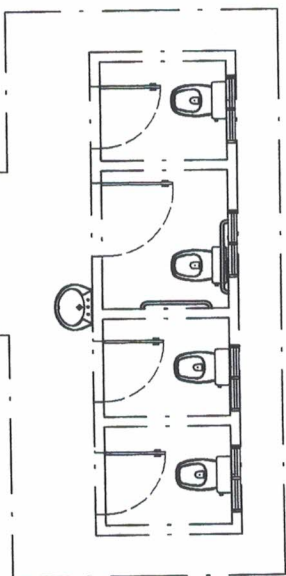


PLANTA DE ESGOTO
Escala 1:100

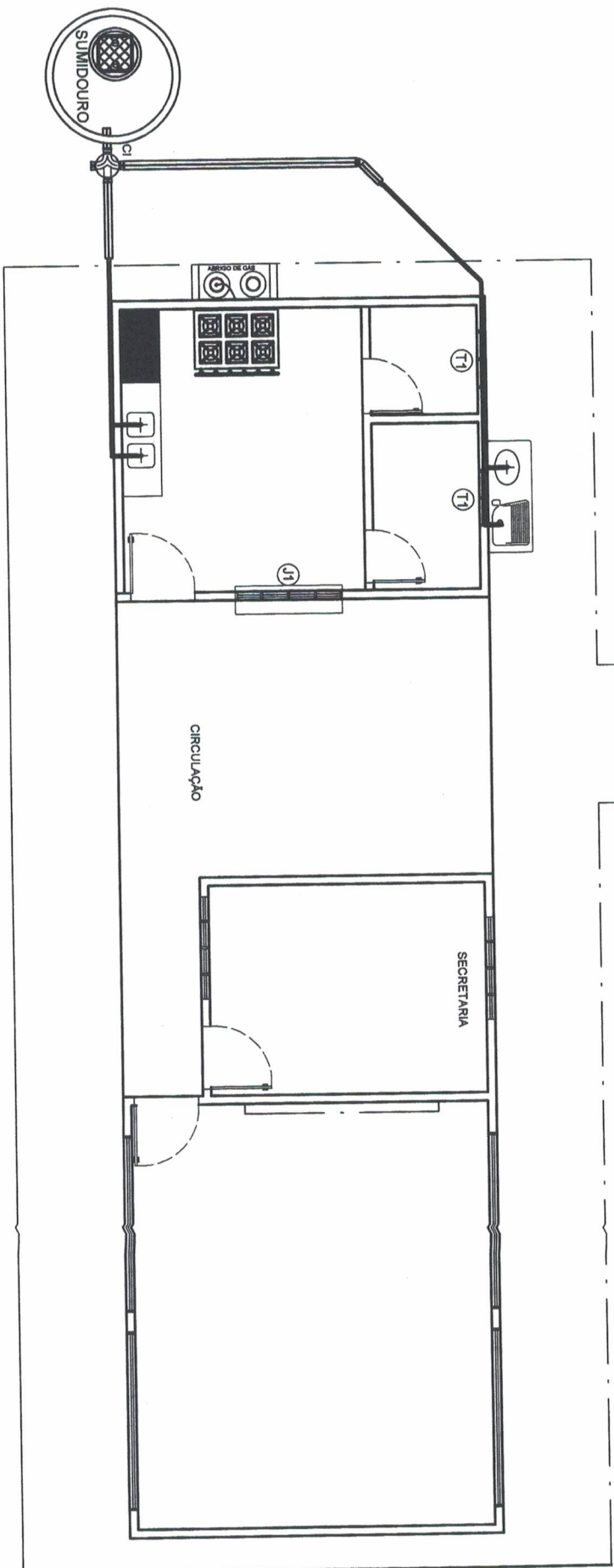
FOLHA: 09	TÍTULO: ESGOTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENRª ADILSON GUILHERME FERREIRA DE OLIVEIRA CREA-PA n.º: 151655029-0
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM DEPOSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO, MASCULINO, INFANTIL E PNE)	DESENHO: ADILSON GUILHERME	ÁREA: 140,63m²
PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	DATA: DEZEMBRO/19	



PLANTA BAIXA - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



CORTE A - SUMIDOURO
ESCALA 1:100



PLANTA DE ESGOTO



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 10

10

ESGOTO

TÍTULO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA n.º 191859029-0

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE 01 SALA DE AULA ; SECRETARIA E COZINHA COM
DEPÓSITOS E REFEITÓRIO , PASSARELA E BLOCO DE BANHEIROS(FEMENINO,
MASCULINO, INFANTIL E PNE)

DESENHO:

ADILSON GUILHERME

ÁREA:

140,63m²

DATA:

DEZEMBRO/19



PREFEITO
 FRANCISCO MELLO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 MARIA JOSÉ MALA DA SILVA

02

LEVANTAMENTO

EMP: CIVIL ANILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
 CREA nº: 1318509-0

FOLHA: _____

TÍTULO: _____

REPRESENTANTE: _____

DATA: _____

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO -

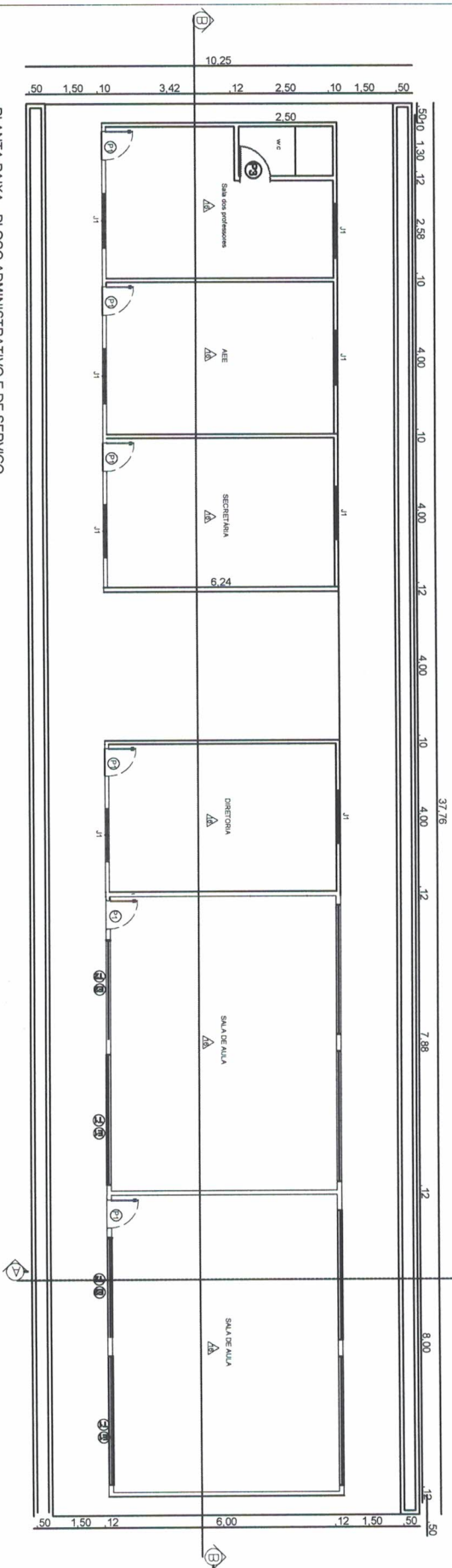
SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE

AULA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E

BANHEIROS. ÁREA: 798 m²

PROJETO: ANILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA

DATA: SETEMBRO/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO E DE SERVIÇO
Escala 1 : 75

TABELA DE ESQUADRIAS

COLEGIO	LABORATORIO	ALTERACAO	MATERIAL	PORTAS	UTILIZACAO
P1	0,50	2,10	Madeira		Sala de sala AEE, laboratório e central de biblioteca
P2	0,80	2,10	Madeira		Sala de administrativo, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,70	2,10	Madeira		Recepção
P4	0,60	1,80	Madeira		Recepção de Emergência
P5	0,60	1,80	Madeira		Banheiro coletivo
P6	0,60	1,80	Madeira		Banheiro coletivo BOMX/MS
P7	1,00	2,10	Pavimento metálico		Entrada principal da escola
P8	3,00	2,10			Entrada e sala de recepção da escola

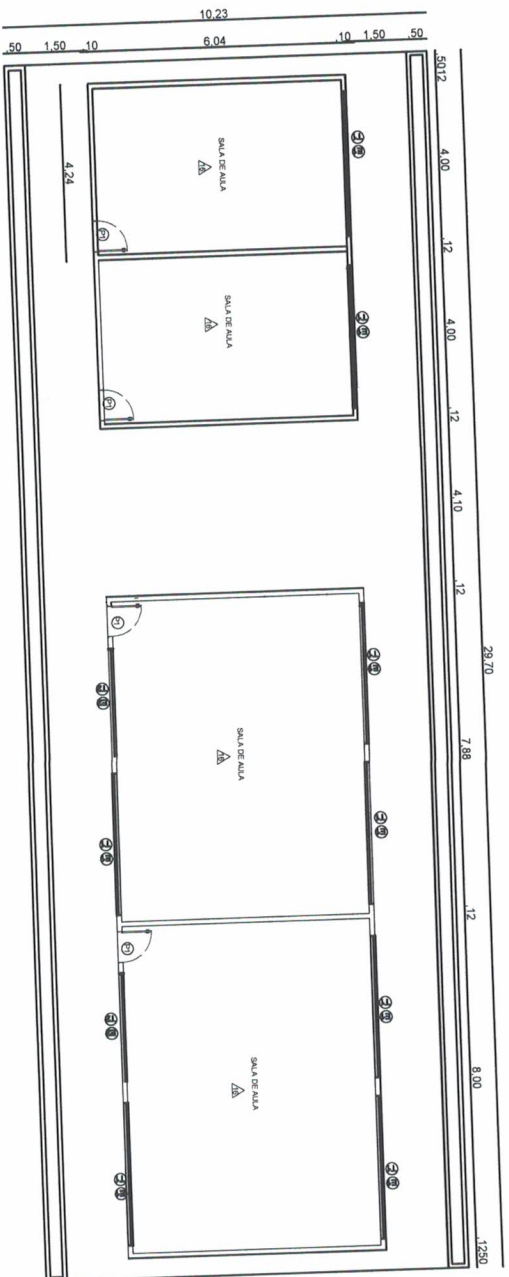
COLEGIO	LABORATORIO	ALTERACAO	MATERIAL	JANELAS	UTILIZACAO
J1	1,20	1,10	Vidro comum		Janelas das salas de administrativo
J2	1,20	1,10	Madeira		Janelas metálicas quando necessário
J3	1,50	1,10	Alumínio inox		Janelas de Res para cozinha

COLEGIO	LABORATORIO	ALTERACAO	MATERIAL	BASTILANTES E ESQUADRIAS DE CORREIR	UTILIZACAO
B1	0,50	0,40	Alumínio e vidro		Bastilante pedreiro - sala dos professores
B2	1,50	0,70	Alumínio e vidro		Bastilante e vidro CORREIR
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro		Bastilante Coibido - Manutenção Freixo
B4	2,50	0,70	Alumínio e vidro		Sala de cozinha
B5	2,50	0,70	Alumínio e vidro		Sala sanitária

COLEGIO	LABORATORIO	ALTERACAO	MATERIAL	TELADA DE ALAMBRAADO	UTILIZACAO
T1	2,50	0,85	Alumínio		Sala de sala
T2	1,50	0,85	Alumínio		Sala de sala
T3	1,50	0,85	Alumínio		Exposições e depósito
T4	2,50	1,20	Alumínio		Tela para muro

COLEGIO	LABORATORIO	ALTERACAO	MATERIAL	CORRICOES E ELEMENTOS VAZADOS	UTILIZACAO
C1	2,50	1,20	Alumínio		Sala de sala
C2	2,50	1,20	Alumínio		Sala de sala
C3	2,50	1,20	Alumínio		Área de serviço


 <p>PREFEITO FRANCISCO NÊLIO AGUIAR DA SILVA</p>		<p>03</p>	<p>PLANTA</p>	<p>ENCARGADO TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL SERVIÇO Nº 15155592-3</p>	
<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>					
DESENHO:	ADILSON GUILHERME	ÁREA:	798 m²	DATA:	15/02/2021



PLANTA BAIXA - BLOCO DE SALA DE AULA
Escala 1/75

TABELA DE ESQUADRIAS

CATEGORIA		MATERIAIS		UTILIZACAO	
Q1	130	130	130	130	130
Q2	130	130	130	130	130
Q3	130	130	130	130	130
Q4	130	130	130	130	130
Q5	130	130	130	130	130
Q6	130	130	130	130	130
Q7	130	130	130	130	130
Q8	130	130	130	130	130
Q9	130	130	130	130	130
Q10	130	130	130	130	130
Q11	130	130	130	130	130
Q12	130	130	130	130	130
Q13	130	130	130	130	130
Q14	130	130	130	130	130
Q15	130	130	130	130	130
Q16	130	130	130	130	130
Q17	130	130	130	130	130
Q18	130	130	130	130	130
Q19	130	130	130	130	130
Q20	130	130	130	130	130
Q21	130	130	130	130	130
Q22	130	130	130	130	130
Q23	130	130	130	130	130
Q24	130	130	130	130	130
Q25	130	130	130	130	130
Q26	130	130	130	130	130
Q27	130	130	130	130	130
Q28	130	130	130	130	130
Q29	130	130	130	130	130
Q30	130	130	130	130	130
Q31	130	130	130	130	130
Q32	130	130	130	130	130
Q33	130	130	130	130	130
Q34	130	130	130	130	130
Q35	130	130	130	130	130
Q36	130	130	130	130	130
Q37	130	130	130	130	130
Q38	130	130	130	130	130
Q39	130	130	130	130	130
Q40	130	130	130	130	130
Q41	130	130	130	130	130
Q42	130	130	130	130	130
Q43	130	130	130	130	130
Q44	130	130	130	130	130
Q45	130	130	130	130	130
Q46	130	130	130	130	130
Q47	130	130	130	130	130
Q48	130	130	130	130	130
Q49	130	130	130	130	130
Q50	130	130	130	130	130



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 04

TÍTULO: CORTE

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA, SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.

PROJETO: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 798 m²

DATA: SETEMBRO/2021

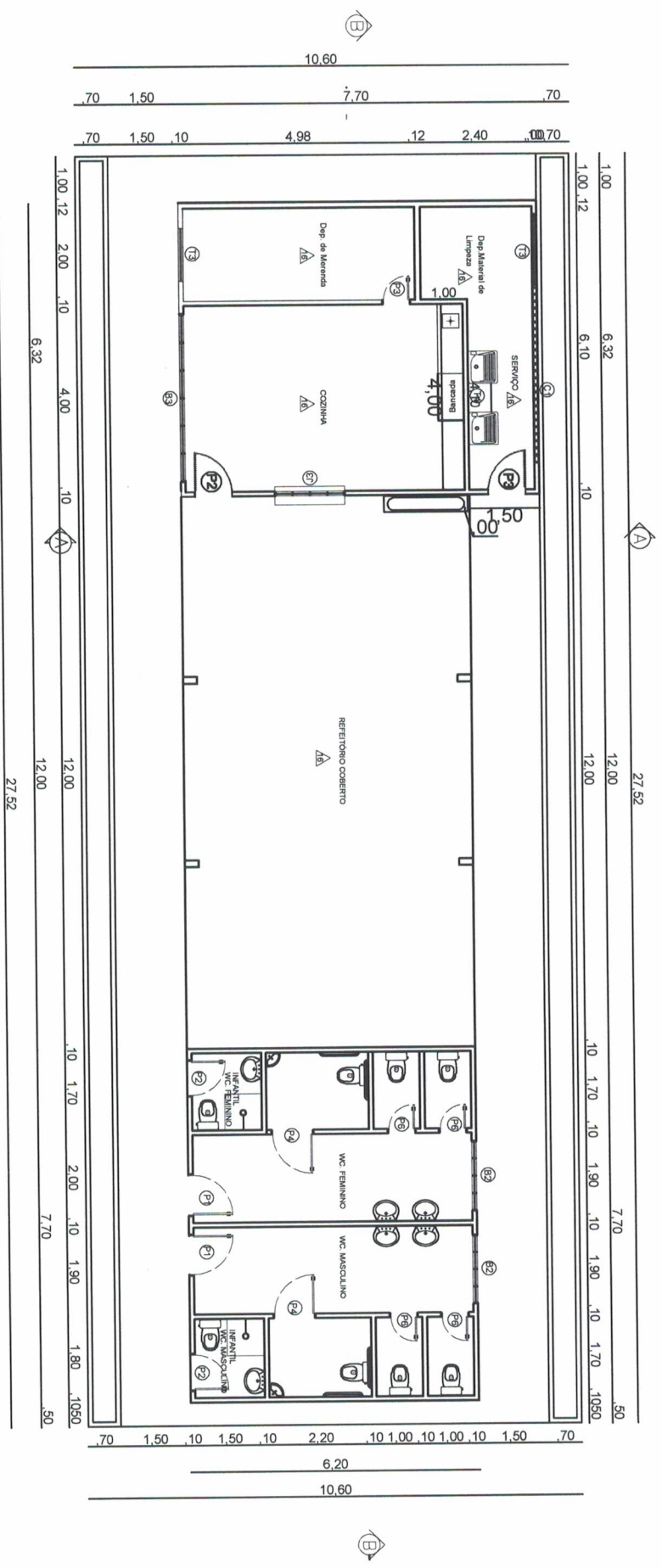


TABELA DE ESQUADRIAS

CONGREGO	LARGURAM (ALTURAM)	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
PORTAS			
P1	0,90	2,10	Madeira
P2	0,80	2,10	Madeira
P3	0,70	2,10	Madeira
P4	0,60	2,10	Madeira
P5	0,50	1,80	Madeira
P6	1,00	2,10	Madeira
P7	1,00	2,10	Madeira
P8	3,00	2,10	Portão metálico
JANELAS			
J1	1,20	1,10	MATERIAL
J2	1,20	1,10	MATERIAL
J3	1,50	1,10	MATERIAL
BANQUELANTES E ESQUADRIAS DE CORRER			
CONGREGO LARGURAM (ALTURAM)			
B1	0,90	0,40	MATERIAL
B2	1,90	0,70	MATERIAL
B3	3,00	0,70	MATERIAL
B4	3,90	0,70	MATERIAL
B5	2,90	0,70	MATERIAL
TELA DE ALUMBRADO			
T1	3,90	0,85	MATERIAL
T2	2,90	0,85	MATERIAL
T3	1,90	0,85	MATERIAL
T4	2,90	1,20	MATERIAL
CONGREGOS E ELEMENTOS VAZADOS			
CONGREGO LARGURAM (ALTURAM)			
C1	3,00	1,90	MATERIAL

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

PROCESSO Nº: 05

PROPOSTA

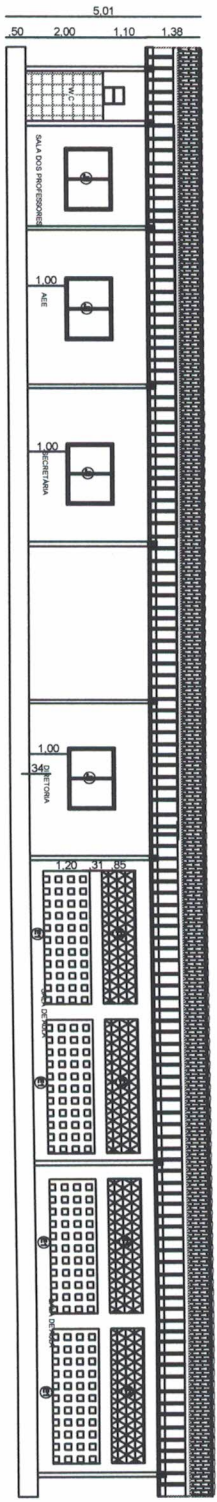
ELETRICA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.

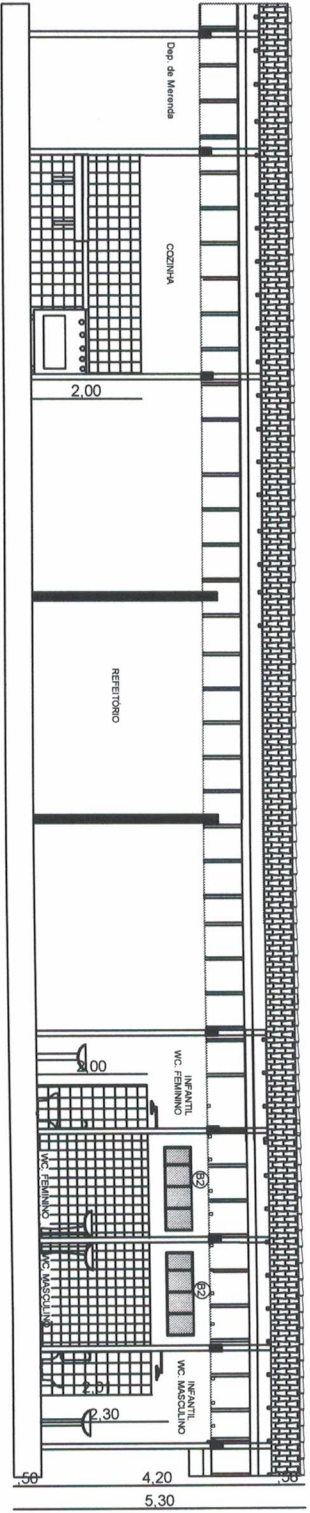
PROFESSOR RESPONSÁVEL: ADILSON GUILHERME

ÁREA: 790 m²

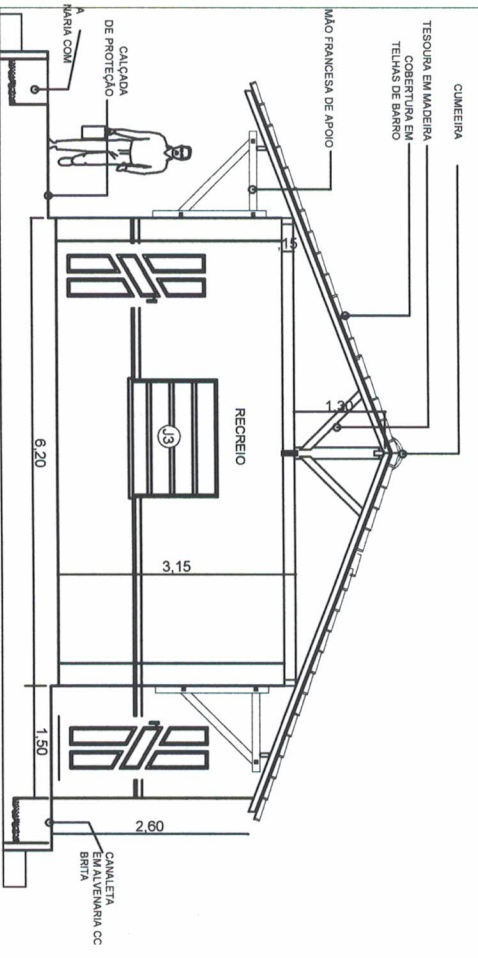
DATA: SETEMBRO/2021




CORTE BB - BLOCO ADMINISTRATIVO E SALA DE AULA
Escala 1 : 75



CORTE - BB BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1 : 75



CORTE - AA (BLOCO DE SERVIÇO)
Escala 1 : 75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSE MAIA DA SILVA		FOLHA Nº 06 DE 06 TÍTULO: ELETRICA ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.		REPRESENTANTE TÉCNICO: ENG. CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA/SC Nº: 151855029-0	
DESENHADO: ADILSON GUILHERME		AREA: 790 m²		DATA: SETEMBRO/2021	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO SERVIÇO

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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF1-08- ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

CIRCUITO	TOMADAS				CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W	30W	48 W	EXCÊNDRON 350W				
1	-	-	-	-	416	1P-10	#2,5 mm ²	TOMADA
2	-	-	8	-	800	1P-15A	#2,5 mm ²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	6	960	1P-15A	-	-
TOTAL	-	-	-	6	2176	2P-30A	2P 4,0 mm ² + 1P 2,5 mm ²	-

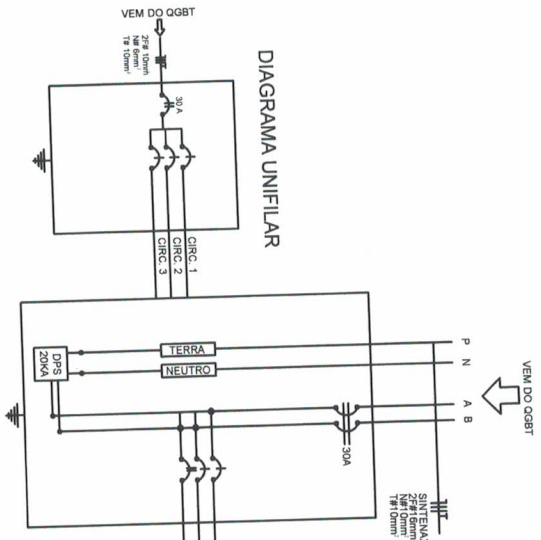
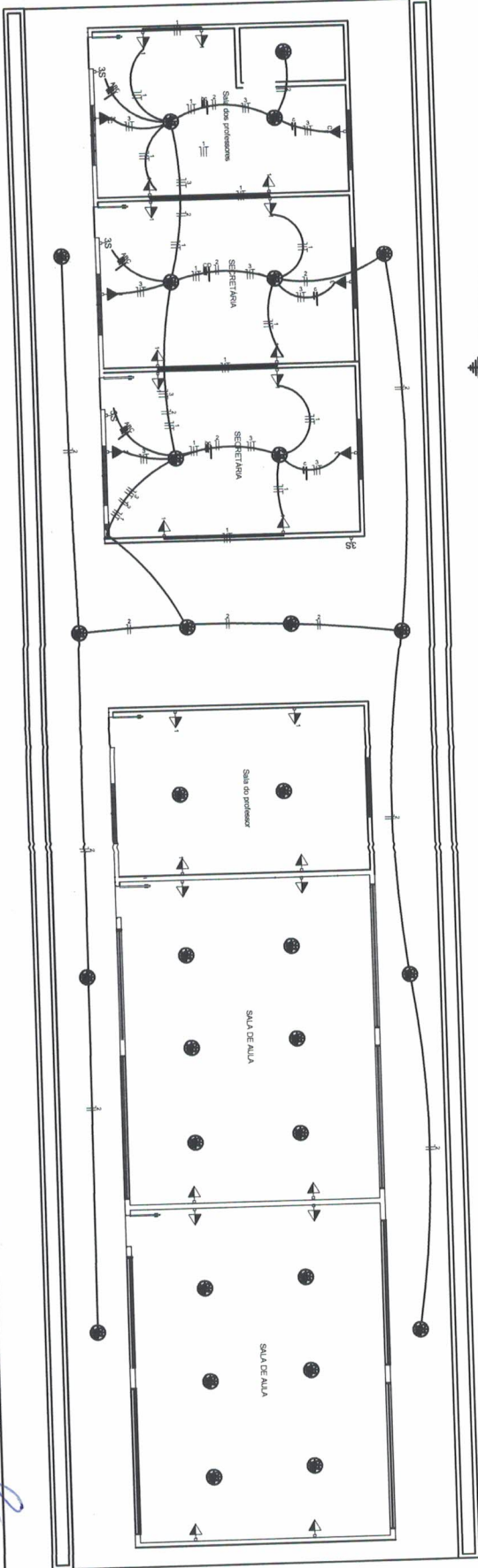


DIAGRAMA UNIFILAR



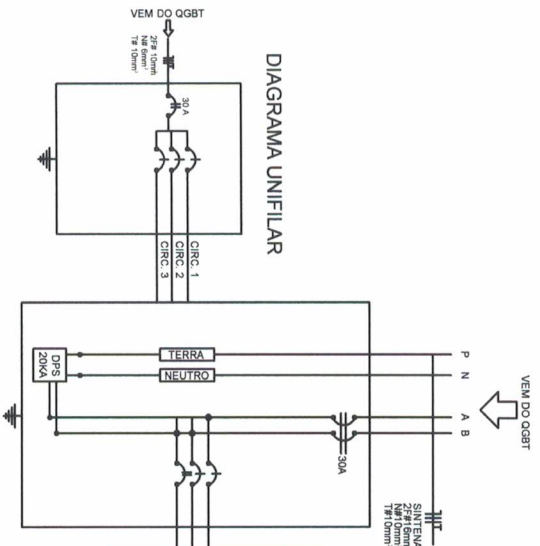
PLANTA ELÉTRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO E SALA DE AULA
Escala 1 : 75

<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p>	<p>PREFETO</p>	<p>PROJ. Nº 07</p>	<p>TÍTULO: HIDRÁULICA</p>	<p>PROFESSOR RESPONSÁVEL: ENRÉ CIVIL ADILSON GUILHERME</p>
			<p>ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS</p>	<p>ÁREA: 790 m²</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2021</p>

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

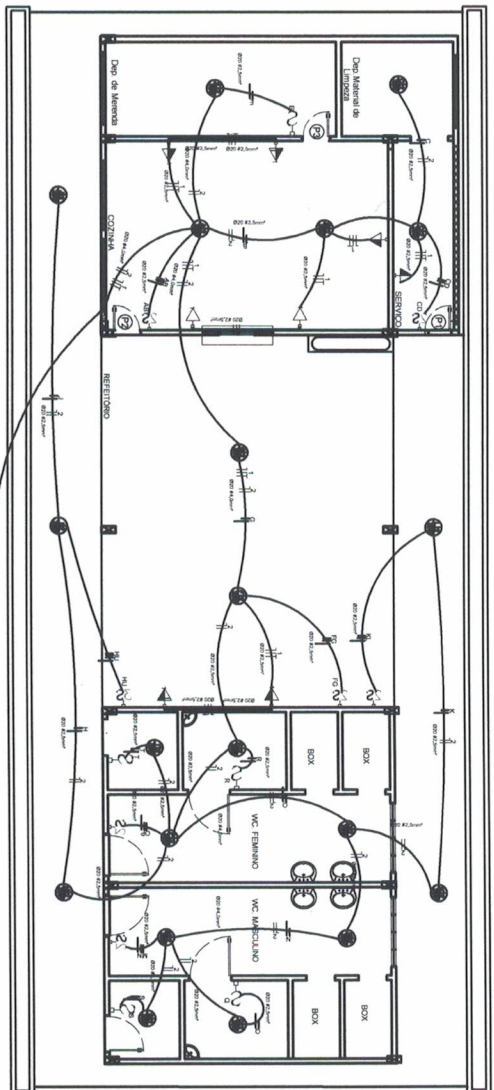
BLOCO SERVIÇO

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



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF-L-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 200/127V

CIRCUITO	LUMINARIAS	TOMADAS		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
		20W	130W				
1	12TV	6	220V	600	1P-10	#2,5 mm²	TOMADAS
2	201	-	-	640	1P-15A	#2,5 mm²	ILUMINAÇÃO
3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20	6	-	1240	2P-20A	2x 4,0 mm² + 1x 2,5 mm²	-



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO

Escala 1:75

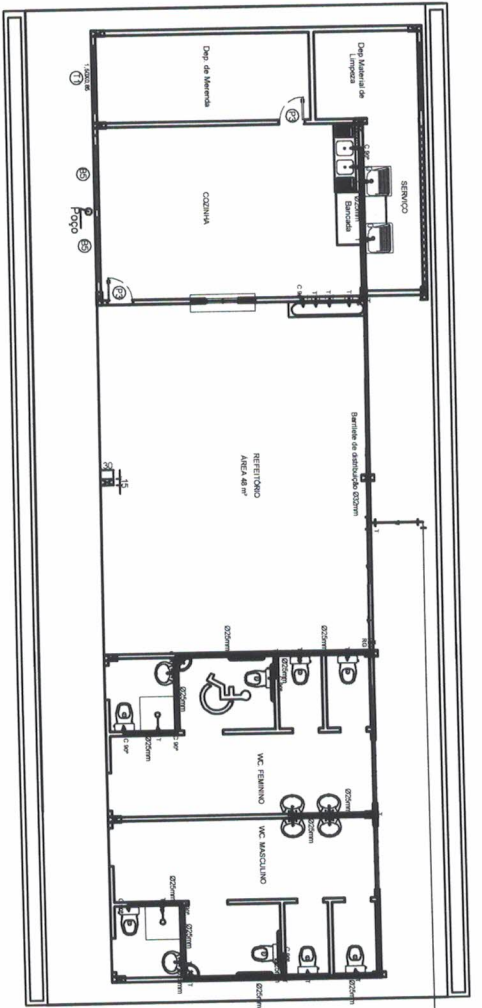
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGRº CIVIL ADILSON GUILHERME S. DE OLIVEIRA
CRM Nº: 133552/SP

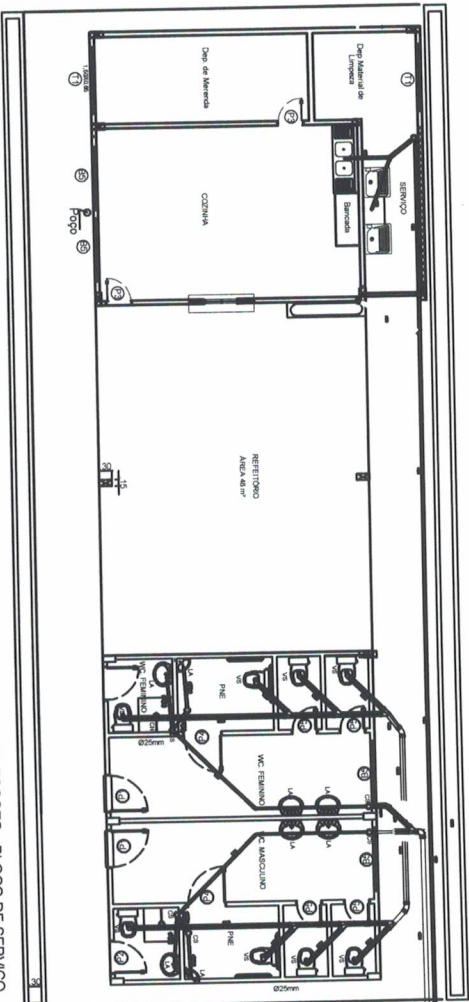
COLA SÃO FRANCISCO -
U COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA
SSORES COM BANHEIRO, SALA DE
DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E

DATA: 21/09/2024

0 m²



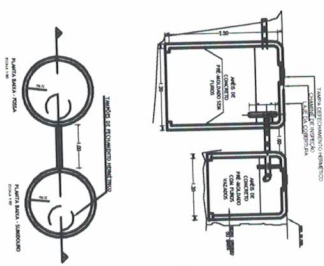
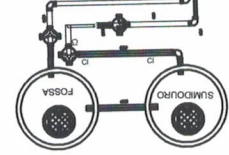
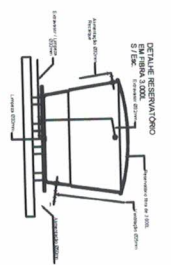
PLANTA HIDRAULICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: 1 : 75



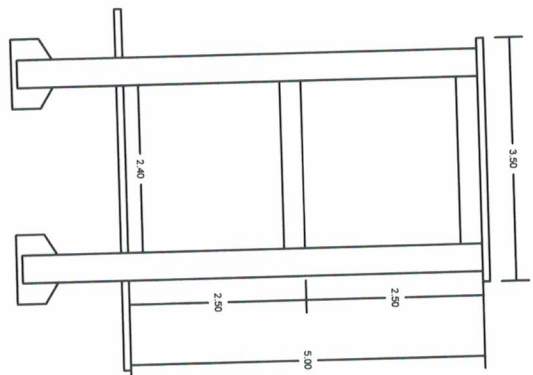
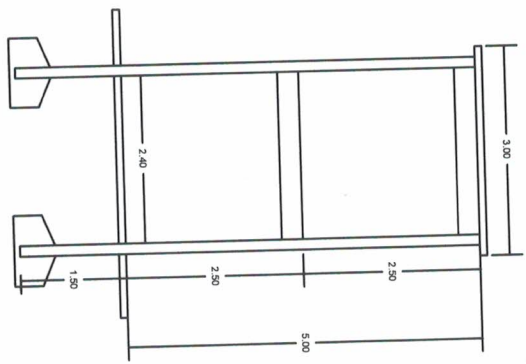
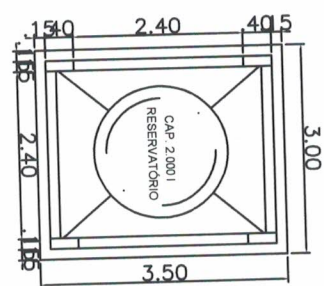
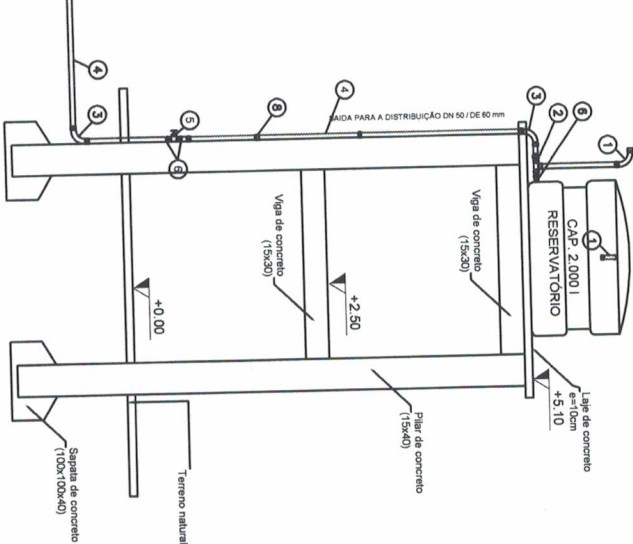
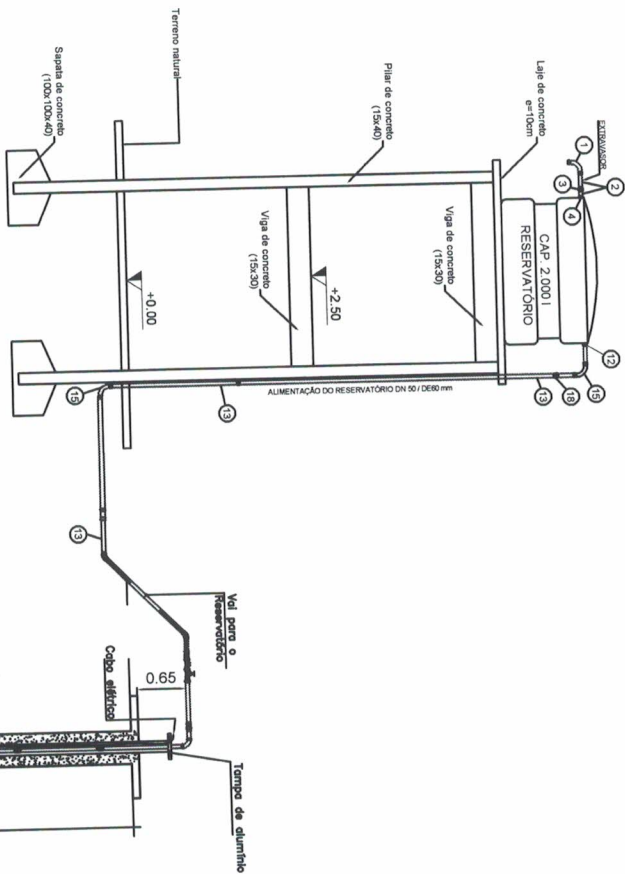
PLANTA ESGOTO - BLOCO DE SERVIÇO
Escala: 1 : 75



- LEGENDA - HIDRAULICO
- | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---------|--------------------------------|
| LV | LAVABO 50x80mm |
| LN | LAVABO 50x80mm |
| VS | VISÃO ZANFARIANO 1-20mm |
| DH | DUCHA HIGIÊNICA 1-80mm |
| RG | REGISTRO DE GAVETA 1-80mm |
| RP | REGISTRO DE GAVETA 1-80mm |
| TL | TORNEIRA DE LIMPEZA 1-50mm |
| CH | CHUVEIRO |
| PI | PIA DE COZINHA |
| AF | COLUNA DE ÁGUA FRIA |
| ● | TUBULAÇÃO QUE DESCRE |
| ○ | TUBULAÇÃO NA PAREDE |
| ○ | TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PRISO |
- OBS.: - TUBOS NÃO COITADOS 82mm
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM P/CA DA LINHA SOLDAVEL
- A ALTURA INDICADA SERÁ EM P/CA DE ÁGUA.
- OS TORNEIROS SÃO TORNEIROS DO TIPO ABRINDO



<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>FOLHA: 09</p> <p>LOCALIZAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA SALA DE AEE, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFETÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS</p> <p>ÁREA: 790 m²</p>	<p>PROJ. SETEMBRO/2021</p>
	<p>PROJ. RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENOCH CAUL, ADRIANA GUILHERME E DE OLIVEIRA</p> <p>PROJ. Nº: 13185/2021-0</p>	<p>PROJ. RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADILSON GUILHERME</p>



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **10**

TÍTULO: **TORRE**

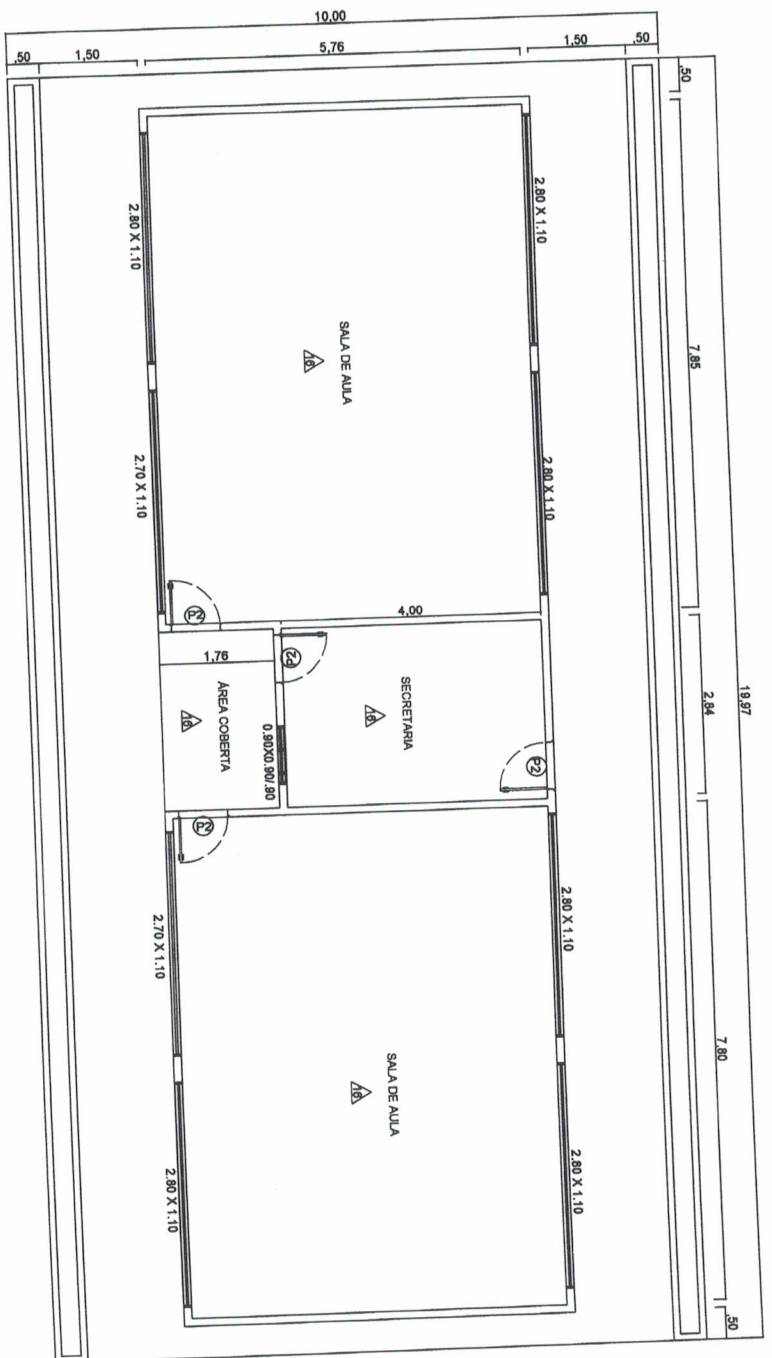
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO FRANCISCO - COMUNIDADE DE IGARAPÉ AÇU COM AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA SALA DE AEB, SALA DOS PROFESSORES COM BANHEIRO, SALA DE AULA, REFEITÓRIO, COZINHA, DESPENSA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº: 151855029-0

DESENHO: **ADILSON GUILHERME**

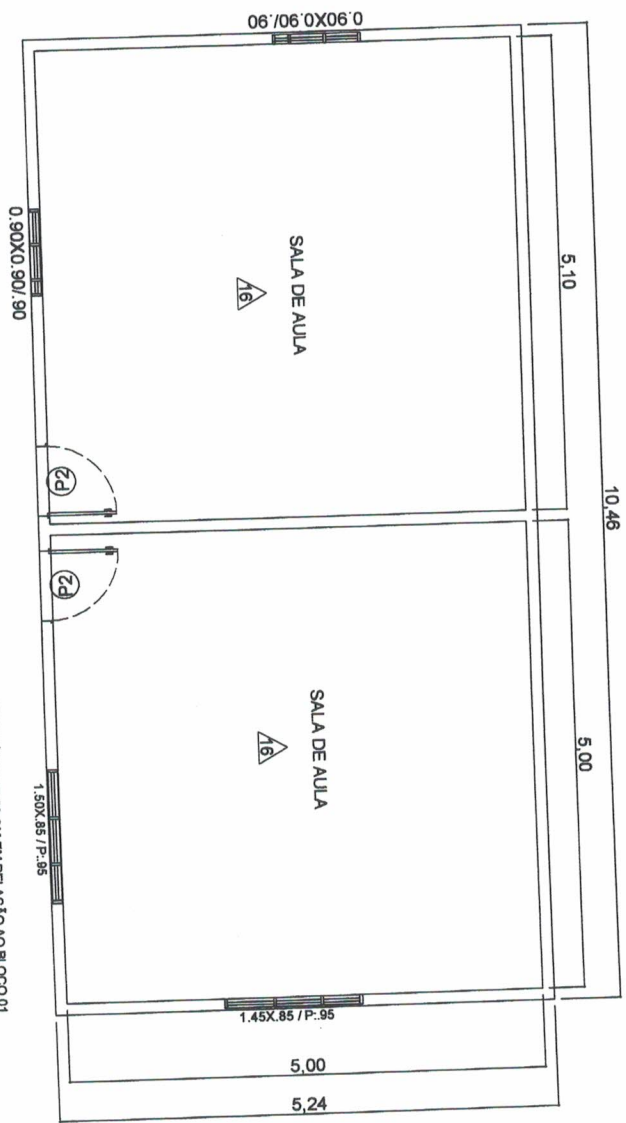
ÁREA: **140,63m²**

DATA: **SETEMBRO/2021**



PLANTA BAIXA - BLOCO 01
Escala 1 : 75

 <p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MÁRIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>PROJETO: 02</p>	<p>TÍTULO: LEVANTAMENTO</p>	<p>PROFESSOR RESPONSÁVEL: ENGRº CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA/MG Nº 151859/23-9</p>
	<p>ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.</p>	<p>ÁREA: 1200 m²</p>	<p>DATA: AGOSTO/2021</p>

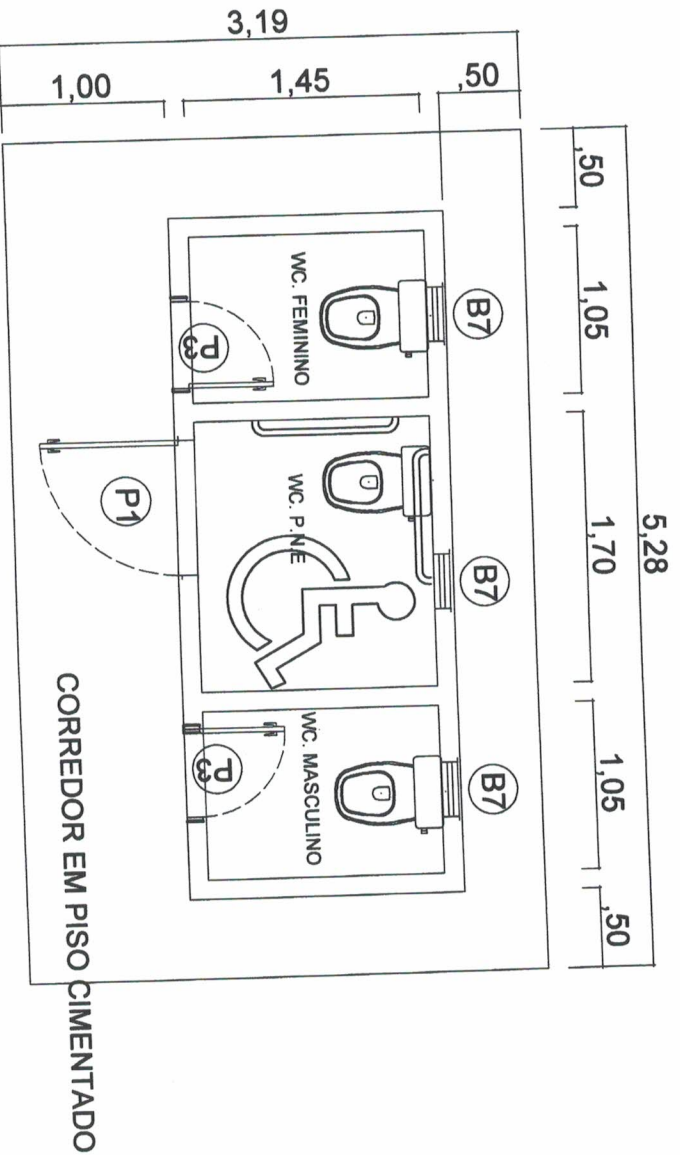


PLANTA BAIXA - BLOCO 02

Escala 1 : 75


OBS. ESTE BLOCO POSSUI UM DESNIVEL DE 50 CM EM RELAÇÃO AO BLOCO 01

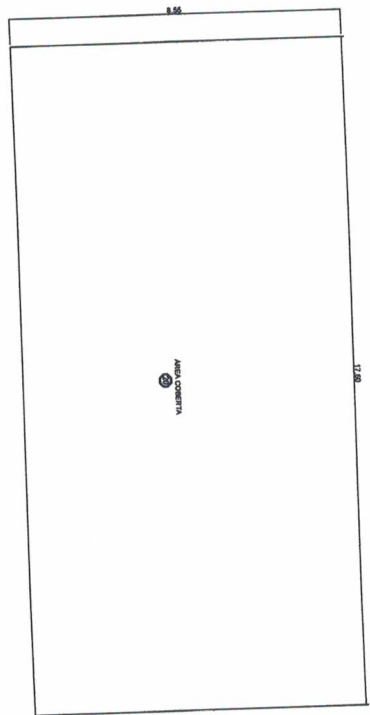
		03	
LEVANTAMENTO		03	
PREFEITO FRANCISCO MÊLIO AGUIAR DA SILVA		ASSUNTO: REFORMA E APLICAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MALA DA SILVA		DESENHADO: ADILSON GUILHERME	
1200 m ²		DATA: 14/03/2021	
REPRESENTANTE LEGAL: ENGR. CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA Nº: 121822/2016		REPRESENTANTE TÉCNICO: 	



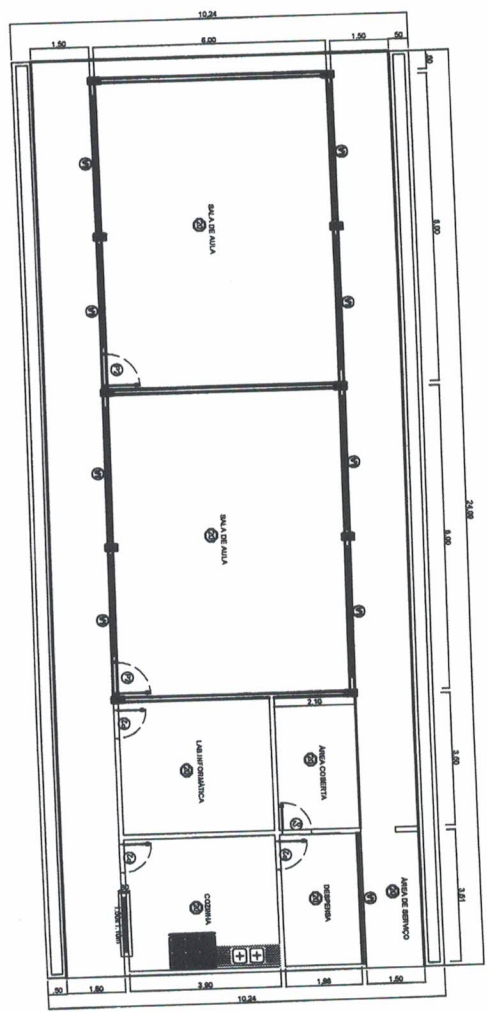
PLANTA BAIXA BLOCO 03 - LEVANTAMENTO

Escala 1 : 75

 <p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MÁRIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>	<p>FOLHA: 04</p>	<p>TÍTULO: LEVANTAMENTO</p>	<p>PROFESSOR RESPONSÁVEL: <i>[Signature]</i></p>
	<p>ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.</p>	<p>ÁREA: 1200 m²</p>	<p>DATA: AÇOS 10/2021</p>

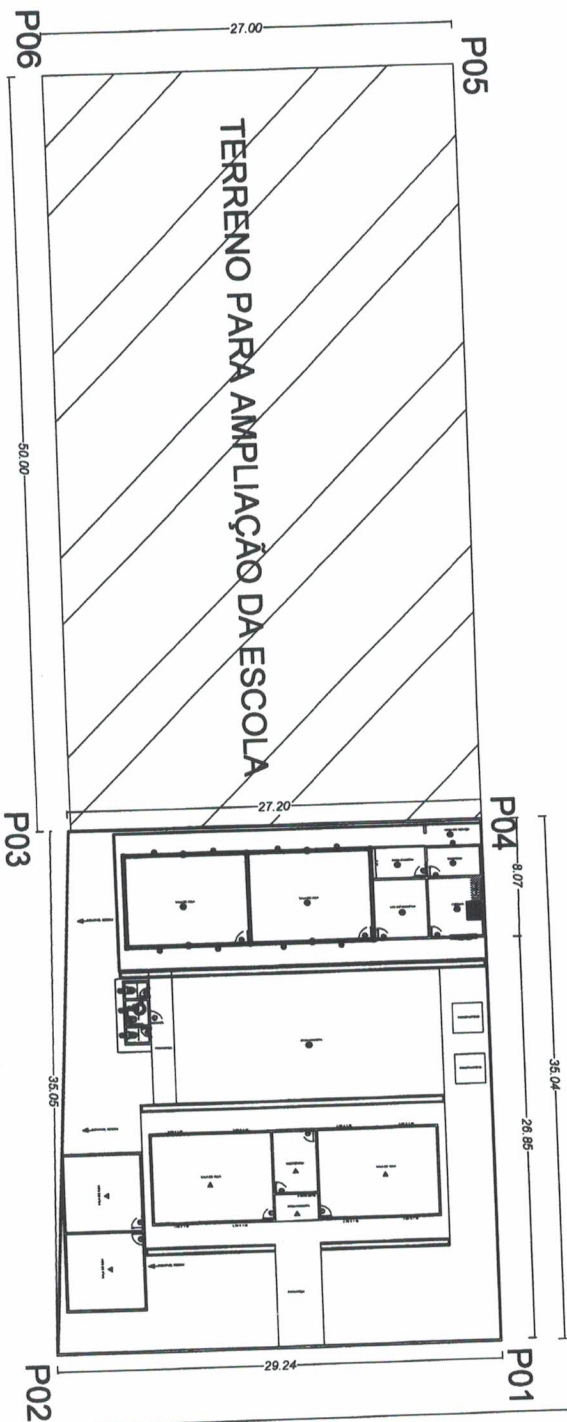


PLANTA BAIXA ÁREA COBERTA-
LEVANTAMENTO
Escala 1:75




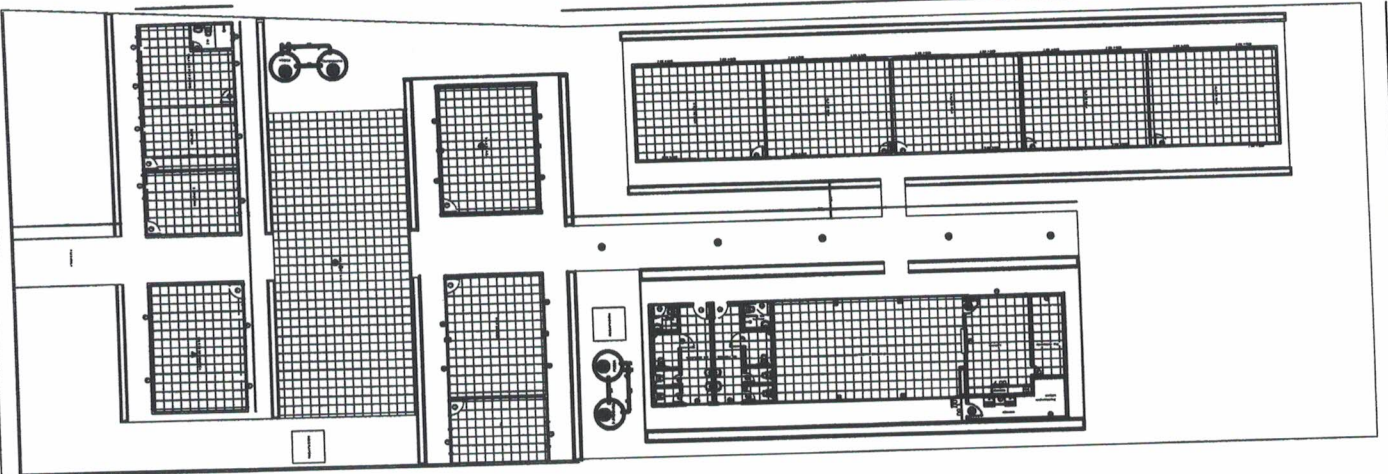
PLANTA BAIXA - BLOCO 04
Escala 1:75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MIALA DA SILVA		
FOLHA: 05	TÍTULO: LEVANTAMENTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº CIVIL ADILSON GUILHERME F DE OLIVEIRA CREA Nº 131852/0-9
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.		
DESENHO: ADILSON GUILHERME	ÁREA: 1280 m²	DATA: 06/03/2021




PA 370 - SANTARÉM CURUÁ - UNA

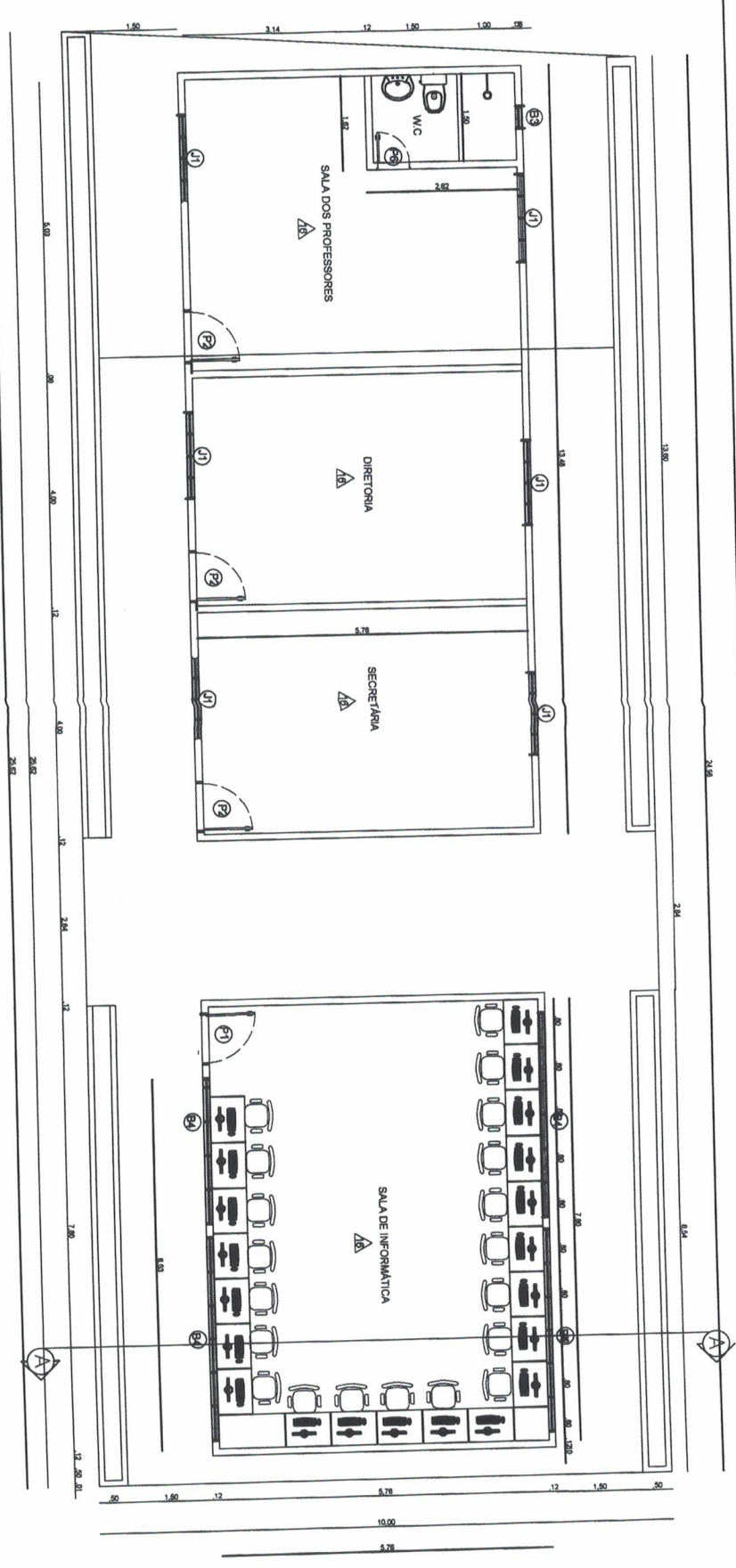
 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	PROJETO 06	TIPO DE LEVANTAMENTO	ÁREA 1380 m ²	PROJETADE ADILSON GUILHERME	DATA 04/03/2021
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.I.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	PROJETADE ENG. CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA-PA Nº 1318592-9	ÁREA 1380 m ²	PROJETADE ADILSON GUILHERME	DATA 04/03/2021



LAYOUT
Escala 1:50

29,24

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA		07 REFORMA		ESTABELECEMENTO: ESCOLA ADOLSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA: 15185/000-9	
ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNITARI DE SÃO JORGE - PLANALTO.		DATA: 18/09/2021		DATA: 20/08/2021	
RESPONSÁVEL: ADOLSON GUILHERME					



PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO
Escala 1:75

TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS		UTILIZAÇÃO	
CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	UTILIZAÇÃO
P1	0,90	2,10	Sala de sala, ABE, laboratório e entrada de banheiros
P2	0,90	2,10	Madeira
P3	0,90	2,10	Madeira
P4	0,90	2,10	Madeira
P5	0,90	2,10	Madeira
P6	0,90	2,10	Madeira
P7	0,90	2,10	Madeira
P8	0,90	2,10	Madeira
P9	0,90	2,10	Madeira
P10	0,90	2,10	Madeira
P11	0,90	2,10	Madeira
P12	0,90	2,10	Madeira
P13	0,90	2,10	Madeira
P14	0,90	2,10	Madeira
P15	0,90	2,10	Madeira
P16	0,90	2,10	Madeira
P17	0,90	2,10	Madeira
P18	0,90	2,10	Madeira
P19	0,90	2,10	Madeira
P20	0,90	2,10	Madeira
P21	0,90	2,10	Madeira
P22	0,90	2,10	Madeira
P23	0,90	2,10	Madeira
P24	0,90	2,10	Madeira
P25	0,90	2,10	Madeira
P26	0,90	2,10	Madeira
P27	0,90	2,10	Madeira
P28	0,90	2,10	Madeira
P29	0,90	2,10	Madeira
P30	0,90	2,10	Madeira
P31	0,90	2,10	Madeira
P32	0,90	2,10	Madeira
P33	0,90	2,10	Madeira
P34	0,90	2,10	Madeira
P35	0,90	2,10	Madeira
P36	0,90	2,10	Madeira
P37	0,90	2,10	Madeira
P38	0,90	2,10	Madeira
P39	0,90	2,10	Madeira
P40	0,90	2,10	Madeira
P41	0,90	2,10	Madeira
P42	0,90	2,10	Madeira
P43	0,90	2,10	Madeira
P44	0,90	2,10	Madeira
P45	0,90	2,10	Madeira
P46	0,90	2,10	Madeira
P47	0,90	2,10	Madeira
P48	0,90	2,10	Madeira
P49	0,90	2,10	Madeira
P50	0,90	2,10	Madeira
P51	0,90	2,10	Madeira
P52	0,90	2,10	Madeira
P53	0,90	2,10	Madeira
P54	0,90	2,10	Madeira
P55	0,90	2,10	Madeira
P56	0,90	2,10	Madeira
P57	0,90	2,10	Madeira
P58	0,90	2,10	Madeira
P59	0,90	2,10	Madeira
P60	0,90	2,10	Madeira
P61	0,90	2,10	Madeira
P62	0,90	2,10	Madeira
P63	0,90	2,10	Madeira
P64	0,90	2,10	Madeira
P65	0,90	2,10	Madeira
P66	0,90	2,10	Madeira
P67	0,90	2,10	Madeira
P68	0,90	2,10	Madeira
P69	0,90	2,10	Madeira
P70	0,90	2,10	Madeira
P71	0,90	2,10	Madeira
P72	0,90	2,10	Madeira
P73	0,90	2,10	Madeira
P74	0,90	2,10	Madeira
P75	0,90	2,10	Madeira
P76	0,90	2,10	Madeira
P77	0,90	2,10	Madeira
P78	0,90	2,10	Madeira
P79	0,90	2,10	Madeira
P80	0,90	2,10	Madeira
P81	0,90	2,10	Madeira
P82	0,90	2,10	Madeira
P83	0,90	2,10	Madeira
P84	0,90	2,10	Madeira
P85	0,90	2,10	Madeira
P86	0,90	2,10	Madeira
P87	0,90	2,10	Madeira
P88	0,90	2,10	Madeira
P89	0,90	2,10	Madeira
P90	0,90	2,10	Madeira
P91	0,90	2,10	Madeira
P92	0,90	2,10	Madeira
P93	0,90	2,10	Madeira
P94	0,90	2,10	Madeira
P95	0,90	2,10	Madeira
P96	0,90	2,10	Madeira
P97	0,90	2,10	Madeira
P98	0,90	2,10	Madeira
P99	0,90	2,10	Madeira
P100	0,90	2,10	Madeira

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

PROJETO
08

TITULO
PLANTA BAIXA

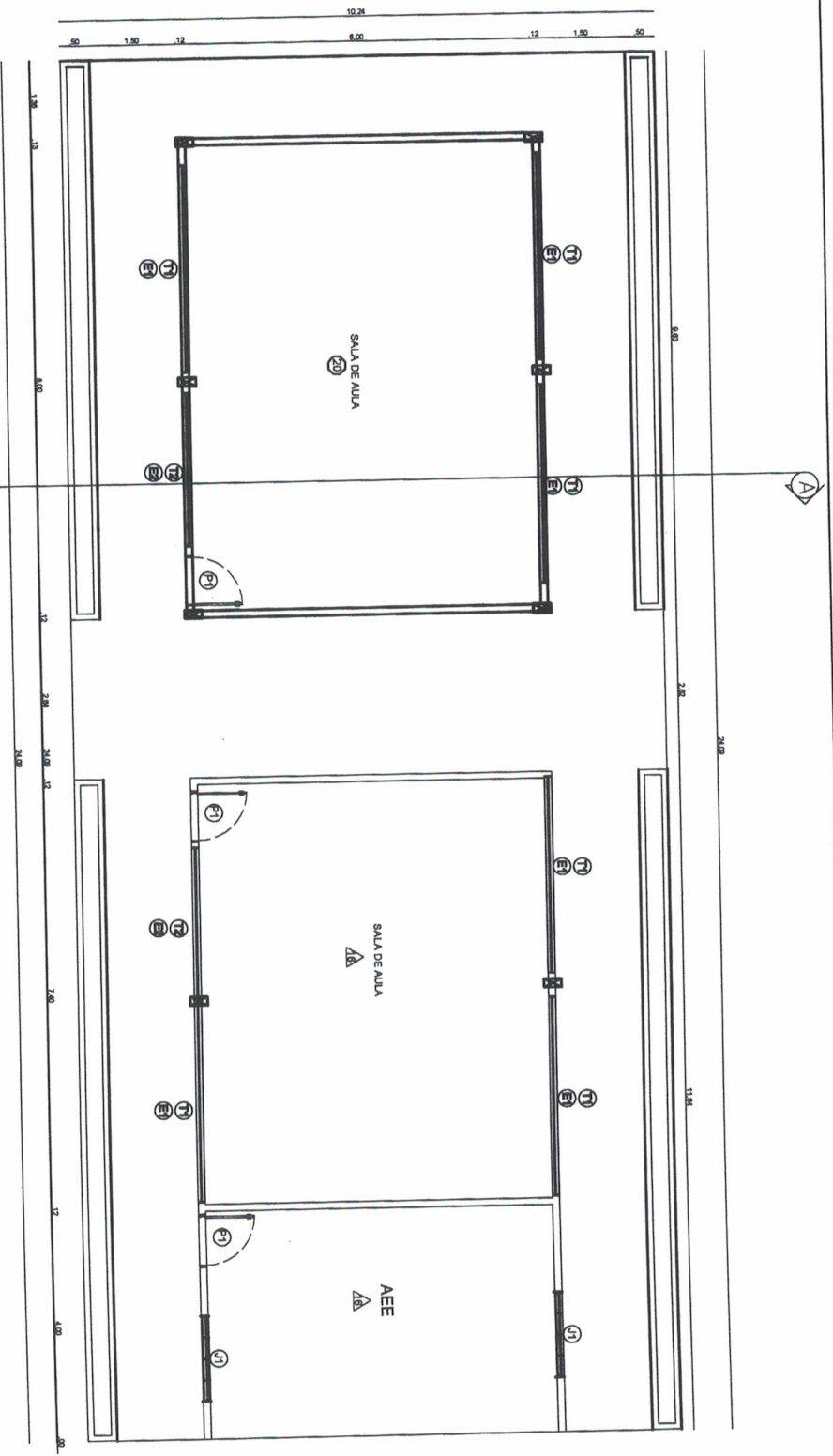
REPRESENTANTE
ENGRº CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
CRM-PA Nº: 231828/PA

ASSUNTO
REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M. F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

PROJETISTA
ADILSON GUILHERME

ÁREA
1200 m²

DATA
14/03/2021




PLANTA BAIXA - SALA DE AULA E AEE
Escala 1:75

TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
P1	0,90	2,10	Moldura	Sala de aula, AEE, laboratório e entrada de banheiro
P2	0,90	2,10	Moldura	Sala de administração, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,90	2,10	Moldura	depoimento de limpa
P4	0,90	2,10	Moldura	Banheiro sala dos professores
P5	0,90	1,80	Moldura	Banheiro coletivo: BOM FINE
P6	0,90	1,80	Moldura	Banheiro coletivo: BOSS CONDONS
P7	1,00	2,10	Portão metálico	Entrada principal da escola
P8	1,00	2,10	Portão metálico	Entrada e saída de veículos na escola

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
J1	1,20	1,10	Vidro comum	Janela dos salões de administração
J2	1,20	1,10	Moldura	Janelas dos salões de administração - Utilizar madeira quando necessário
J3	1,90	1,10	Moldura Fibra	Janela de sala para cozinha

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
B1	0,90	0,90	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiro porteiros - Sala dos professores
B2	0,90	0,90	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiro coletivo - Mercearia / Feminino
B3	1,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Cozinha
B4	1,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de dentistas
B5	1,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de dentistas



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

09

PLANTA BAIXA

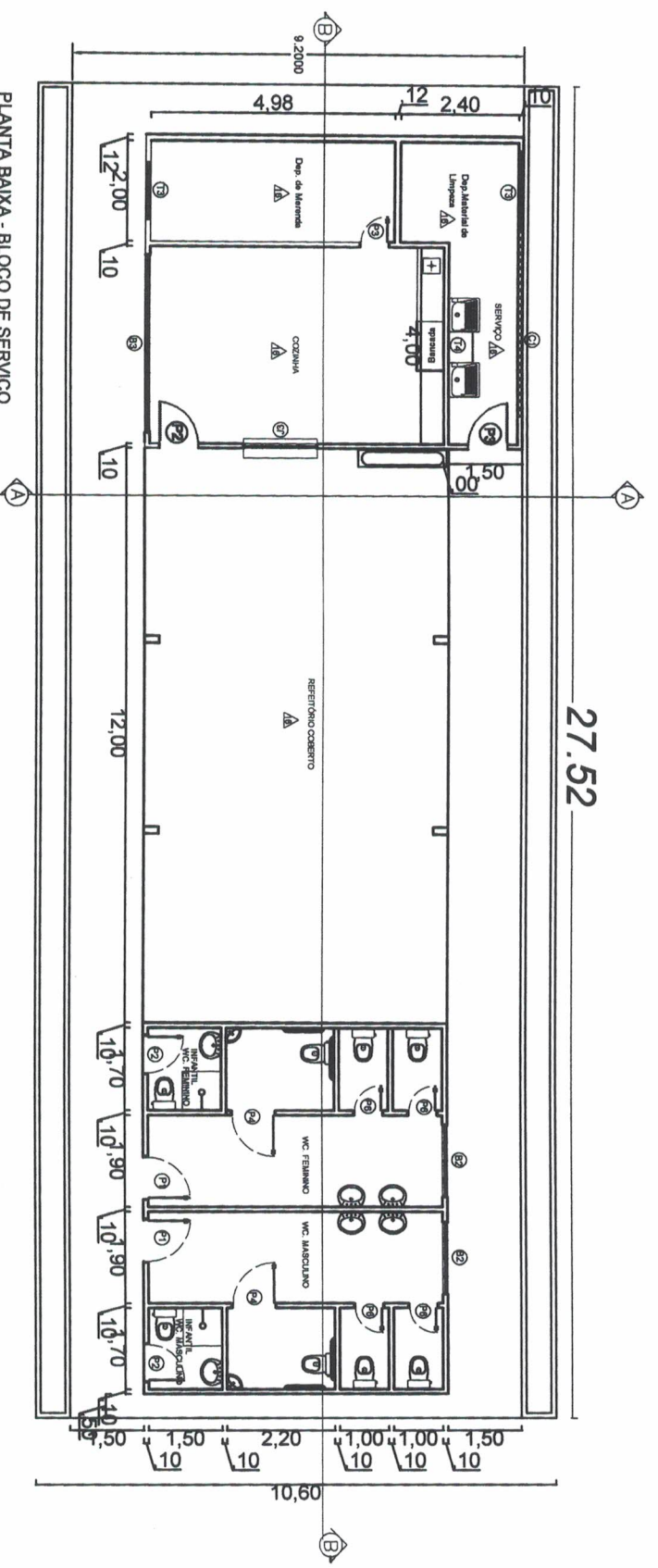
ÁREA: 120 m²

ASSULTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

PROJETO:
ADILSON GUILHERME

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENRº 0101 ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
CREF-SP nº 15185099-9

PYX:
AC08702821

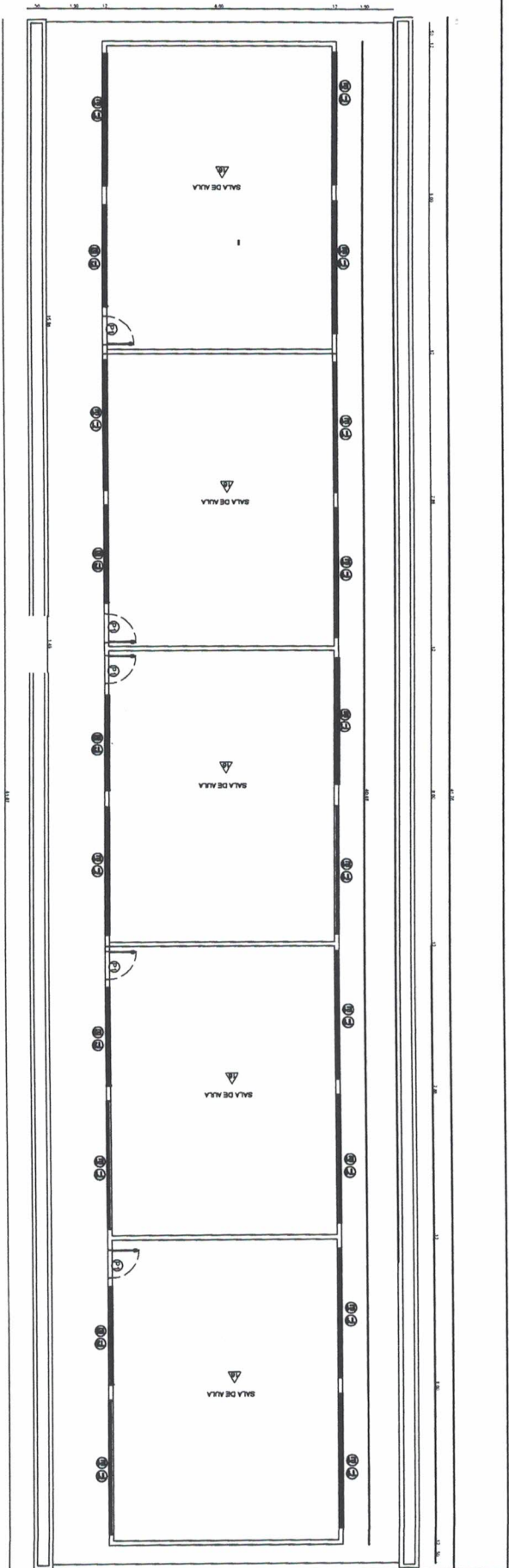


PLANTA BAIXA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1 : 75

TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
PORTAS				
P1	2,10	2,10	Madeira	Sala de aula, AEE, laboratório e central de biblioteca
P2	0,80	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de manutenção
P3	0,70	2,10	Madeira	Sala de administração
P4	0,60	2,10	Madeira	Banheiro sala de professores
P5	0,90	1,80	Madeira	Banheiro coberto - JBOX, JUNE
P6	0,60	1,80	Madeira	Banheiro coberto - JBOX, COMALINS
P7	1,00	2,10	Portão metálico	Entrada principal da escola
P8	3,00	2,10	Portão metálico	Entrada e saída de veículos da escola
JANELAS				
MATERIAL				
J1	1,20	1,10	Vidro comum	Janelas das salas de administração
J2	1,20	1,10	Madeira	Janelas das salas do administrativo - Utilizar madeira quando necessário
J3	1,90	1,10	Alumínio e vidro	Janela de Rolo para cozinha
BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER				
MATERIAL				
B1	0,50	0,40	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiro professores - Sala dos professores
B2	0,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Banheiro coberto - Alacenojo / rebanho
B3	1,20	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Cozinha
B4	3,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de administração
B5	2,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de professores

	PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	PROFESSOR RESPONSÁVEL ENZO CUNHA FERREIRA COSTA CREA-MG nº 151555/2024-0
10	PLANTA BAIXA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNITÁRIA DE SÃO JORGE - PLANALTO.	
DESENHO:	



PLANTA BAIXA - BLOCO DE SALA DE AULA
Escala 1:75

TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZACAO
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, ABE, laboratório e sala de trabalho
P2	0,80	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,70	2,10	Madeira	Deposito de limpeza
P4	0,60	2,10	Madeira	Banheiro sala dos professores
P5	0,90	1,80	Madeira	Banheiro coletivo ESCOLA
P6	0,60	1,80	Madeira	Banheiro coletivo ESCOLA
P7	0,90	2,10	Pedra revestido	Entrada e sala de visitas da escola
P8	3,80	2,10	Pedra revestido	Porta principal da escola

JANELAS

CODIGO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZACAO
J1	1,20	1,10	Vidro comum	Janelas das salas de administração
J2	1,20	1,10	Madeira	Janelas das salas de administração - Utilizar madeira quando necessária
J3	1,50	1,10	Alumínio/ Vidro	Janela de Rodo para cozinhas

BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER

CODIGO	LARGURA	ALTURA	MATERIAL	UTILIZACAO
B1	0,90	0,40	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiros pequenos - Sala dos professores
B2	1,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Banheiro coletivo - Mercado Fornecedor
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Cofre
B4	3,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de cozinhas
B5	2,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de cozinhas

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

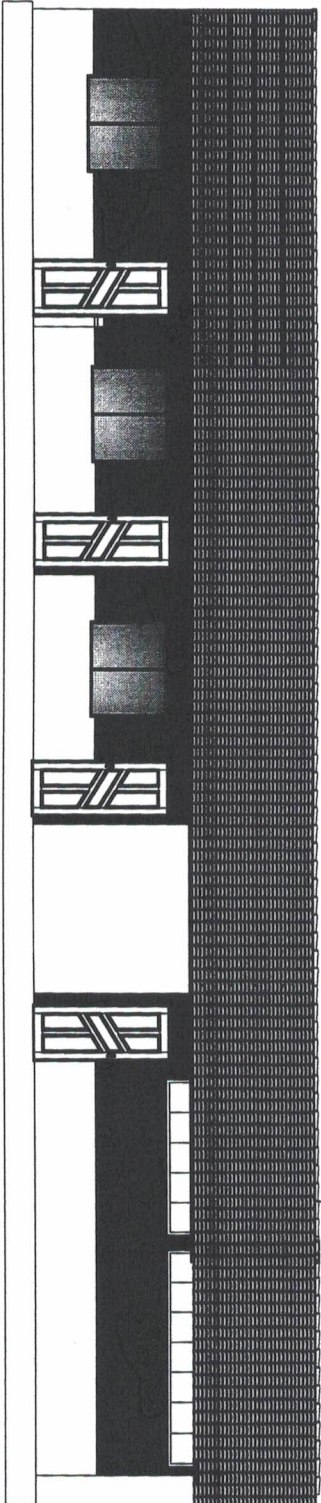
PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIACAO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

PROJETO: PLANTA BAIXA

PROJETADE: ENOZ CIVIL ADALSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA
CRM: 151.853.027-9

DATA: 1200 m²



FACHADA DO ADMINISTRATIVO

Escala 1 : 75



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA:

12

TÍTULO:

fachada

ASSUNTO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PALMARITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º ADILSON GUILHERME FETOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA n.º: 151855028-0

DESENHO:

ADILSON GUILHERME

ÁREA:

1200m²

DATA:

SETEMBRO/2021

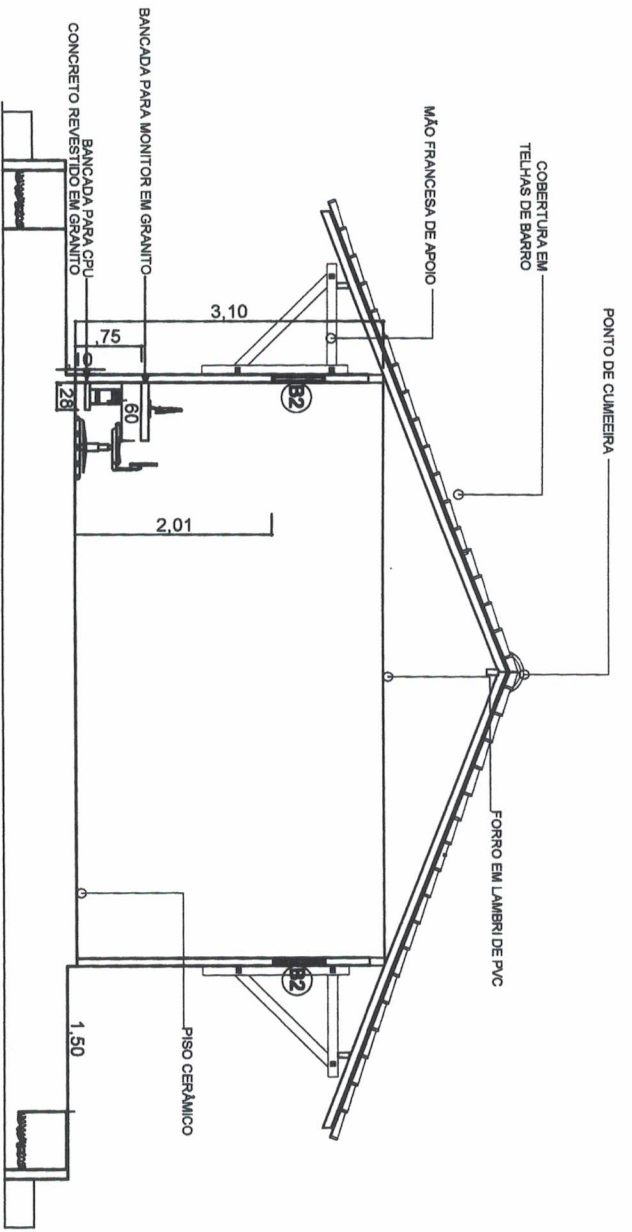


TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, AEE, laboratório e central de banheiros
P2	0,90	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,90	2,10	Madeira	Banheiro sala de professores
P4	0,90	1,20	Madeira	Banheiro sala de professores
P5	0,90	1,20	Madeira	Banheiro coletivo: BOX PNE
P6	1,00	2,10	Ponto metálico	Entrada principal de escola
P7	1,00	2,10	Ponto metálico	Entrada e saída de veículos de escola
P8	3,00	2,10	Ponto metálico	Entrada e saída de veículos de escola

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
J1	1,20	1,10	Vidro comum	Janela das salas de administração
J2	1,20	1,10	Madeira	Janela das salas de administração - Utilizar madeira quando necessário
J3	1,50	1,10	Alumínio e vidro	Janela de vidro para cozinha

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
BAS1	1,50	1,10	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiro masculino - Sala dos professores
BAS2	1,50	0,70	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiro feminino - Sala dos professores
BAS3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Banheiro coletivo - Laboratório / Cozinha
BAS4	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala climatizada
BAS5	2,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala climatizada



PREFEITO

FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: 13

TÍTULO: CORTE

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

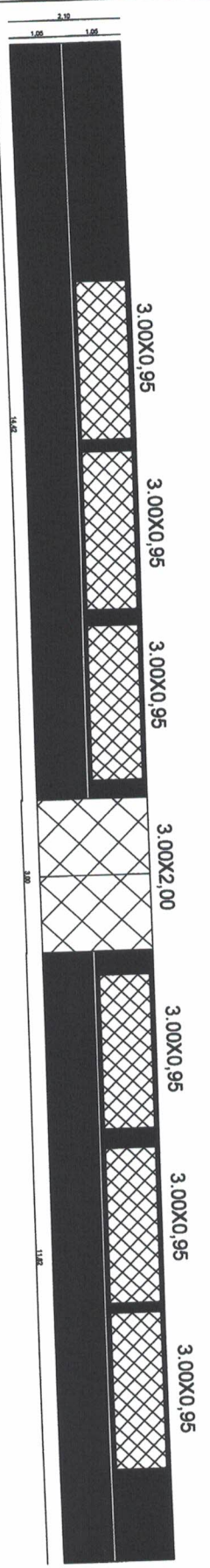
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGRº ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
CREA-PA nº: 151885028-0

DESENHO: ADILSON GUILHERME

ÁREA:

1200m²

DATA: SETEMBRO/2021



FACHADA DE MURO
Escala: 1:75

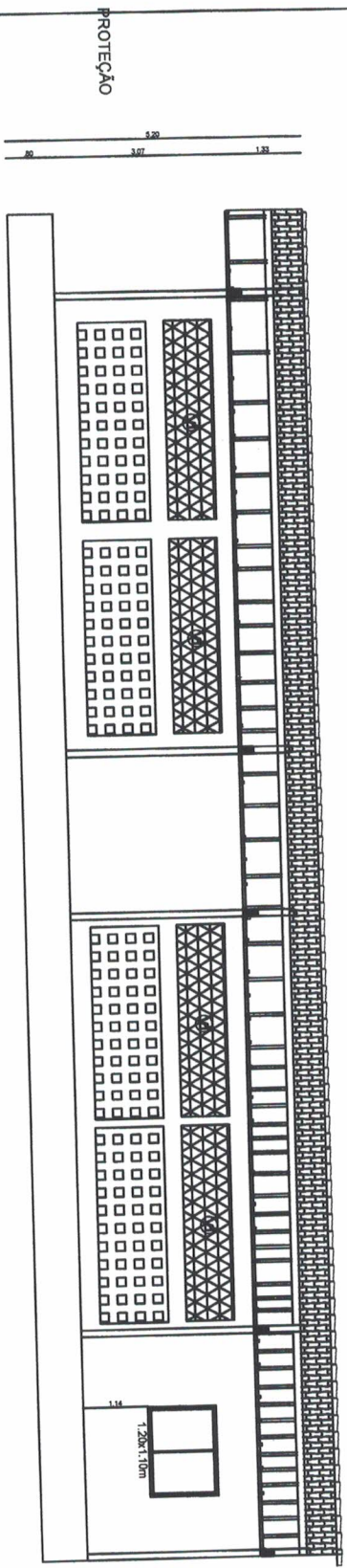
TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, AEE, laboratório e sala de trabalhos
P2	0,90	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,70	2,10	Madeira	depoimento do Espirito
P4	0,60	2,10	Madeira	Banheiro sala dos professores
P5	0,90	1,80	Madeira	Banheiro coletivo BOX PNE
P6	0,60	1,80	Madeira	Banheiro coletivo BOX COMUNS
P7	1,00	2,10	Perfil metálico	Entrada principal da escola
P8	3,00	2,10		Entrada e sala de visitas de escola

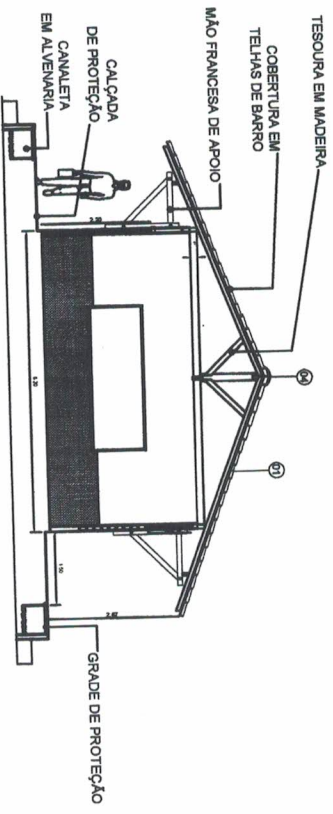
JANELAS		UTILIZACAO	
CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL
J1	1,20	1,10	Vidro cerver
J2	1,20	1,10	Madeira
J3	1,50	1,10	Alumínio/ Bala

BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER		UTILIZACAO	
CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL
B1	0,30	0,40	Alumínio e vidro BASCULANTE
B2	1,20	0,70	Alumínio e vidro CORRER
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER
B4	3,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER
B5	2,50	0,70	Alumínio e vidro CORRER

<p>PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MÁRIA JOSÉ MAIA DA SILVA</p>		<p>PROCESSO Nº: 14</p> <p>TÍTULO: MURO</p> <p>ÁREA: 1200 m²</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGRº CIVIL ANDRÉIA GUILHERME F. DE OLIVEIRA CRP Nº 151859/2028-9</p>
<p>ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.</p>		<p>DATA: 14/08/2021</p>	<p>DESENHADO: ANDRÉIA GUILHERME</p>



CORTE - AA (BLOCO 02)
Escala 1:100

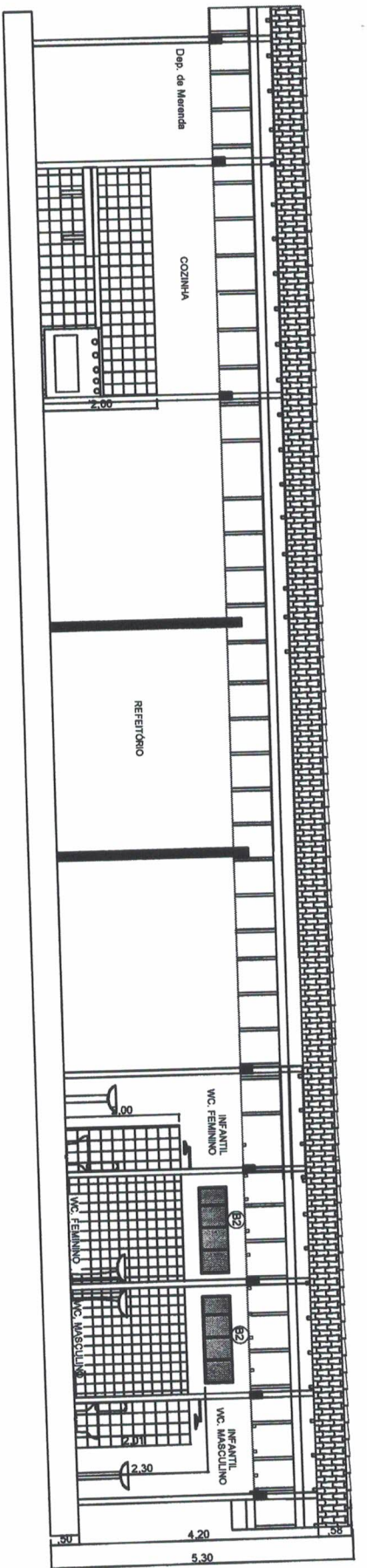


CORTE - AA (BLOCO 01)
Escala 1:100

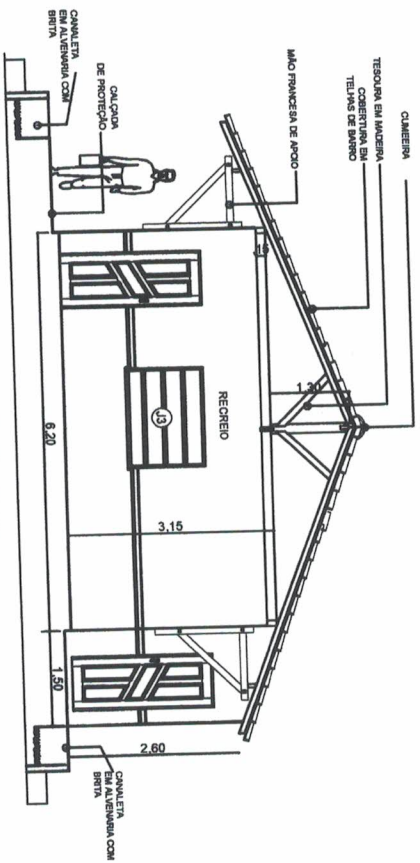
TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZACAO
PORTAS				
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, ABE, laboratório e sala de banheiros
P2	0,90	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dige. de merenda
P3	0,70	2,10	Madeira	divisões de limpeza
P4	0,90	2,10	Madeira	Banheiros sala dos professores
P5	0,90	1,40	Madeira	Banheiro coletivo BOX PNE
P6	0,90	1,40	Madeira	Banheiro coletivo BOX COVALINS
P7	0,90	2,10	Ferrão metálico	Entrada principal da escola
P8	3,90	2,10	Ferrão metálico	Entrada e sala de veículos de escola
JANELAS				
MATERIAL				
J1	1,20	1,10	Valor contor	Janela das salas de administração
J2	1,20	1,10	Moldura	Janela das salas de professores e laboratório quando necessitar
J3	1,90	1,10	Alumínio Pólo	Janela de 800 para cozinha
UTILIZACAO				
BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER				
MATERIAL				
B1	0,90	0,40	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiros sanitários - Sala dos professores
B2	1,90	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Banheiro coletivo - Masculino/Feminino
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Cozinha
B4	3,90	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de banheiros
B5	2,90	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de banheiros

PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	
FOURTE 15	TITULO: CORTE
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIACAO COM SALAS DE AULA, ADAPTACAO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVICIO DA E.M.I.E.F SAO JORGE COMUNIDADE DE SAO JORGE - PLANALTO.	
DESENHO: ADILSON GUILHERME	PROJETO: ADILSON GUILHERME
AREA: 1200 m ²	DATA: A03/07/2021
PROJETO: ENGEº CIVIL ADILSON GUILHERME P. DE OLIVEIRA CRº 17478 - SP - 151855028-0	



CORTE - BB BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1 : 75



CORTE - AA (BLOCO DE SERVIÇO)
Escala 1 : 75

TABELA DE ESQUADRIAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
P1	0,90	2,10	Madeira	Sala de aula, A.E.E. laboratório e sala de trabalho
P2	0,80	2,10	Madeira	Sala de administração, cozinha e Dep. de merenda
P3	0,70	2,10	Madeira	depositos de livros
P4	0,60	2,10	Madeira	Banheiro sala dos professores
P5	0,90	1,80	Madeira	Banheiro coletivo BOX PNE
P6	0,60	2,10	Madeira	Banheiro coletivo BOX COMUNS
P7	1,00	2,10	Pedra natural	Entrada principal da escola
P8	3,00	2,10	Pedra natural	Entrada e saída de veículos da escola

JANELAS

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
J1	1,20	1,10	Vidros comuns	Janelas das salas de administração
J2	1,10	1,10	Madeira	Janelas das salas de trabalho e laboratório
J3	1,30	1,10	Alumínio/Reb	Janelas das salas de aula

BASCULANTES E ESQUADRIAS DE CORRER

CODIGO	LARGURA(M)	ALTURA(M)	MATERIAL	UTILIZAÇÃO
B1	0,90	0,60	Alumínio e vidro BASCULANTE	Banheiros masculinos - Sala dos professores
B2	1,30	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Banheiro coletivo - Banheiro Feminino
B3	3,00	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Cozinha
B4	3,30	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de administração
B5	2,30	0,70	Alumínio e vidro CORRER	Sala de administração

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSE MAIA DA SILVA

PODER: 16

TITULO: CORTE

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

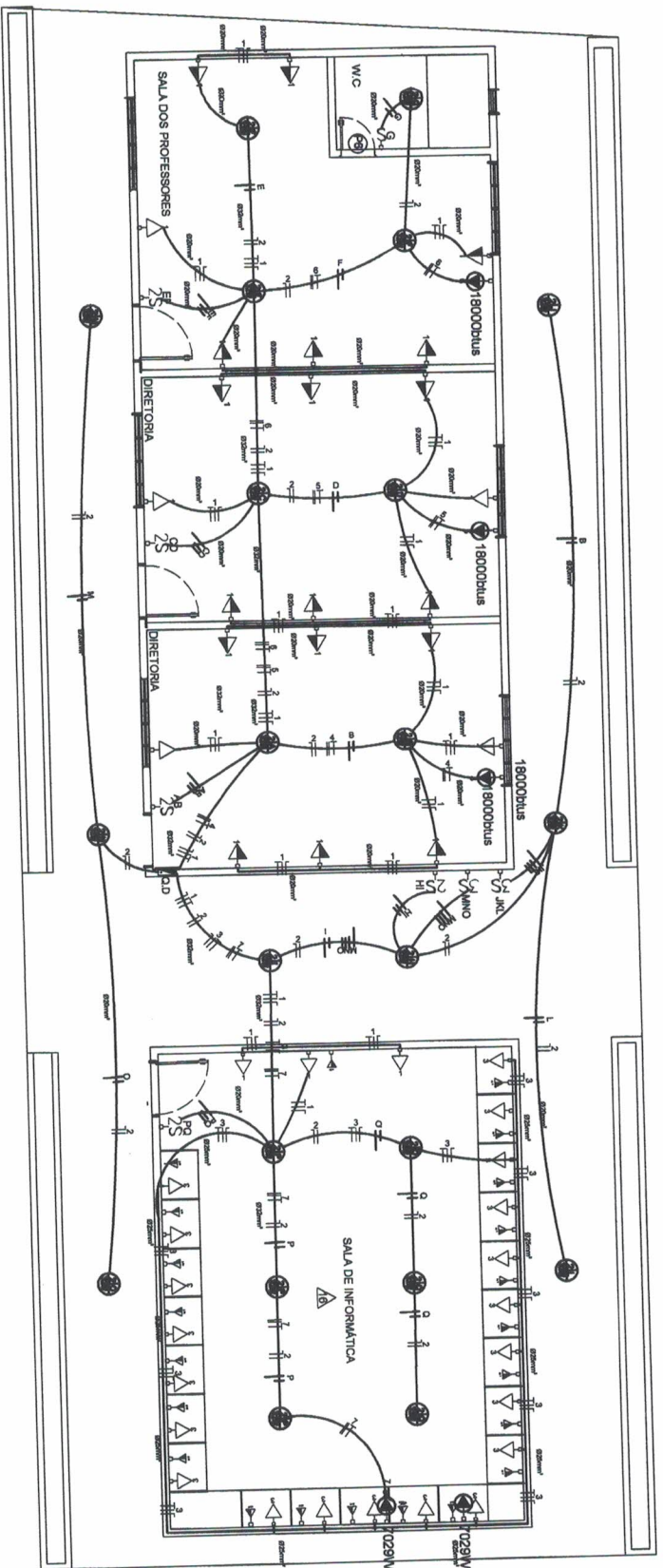
ENGR. CIVIL ADILSON GUILHERME POZE OLIVEIRA

CR-047/M - PR-15352/2018 - 9


ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

ÁREA: 1340 m²

DATA: 04/05/2021

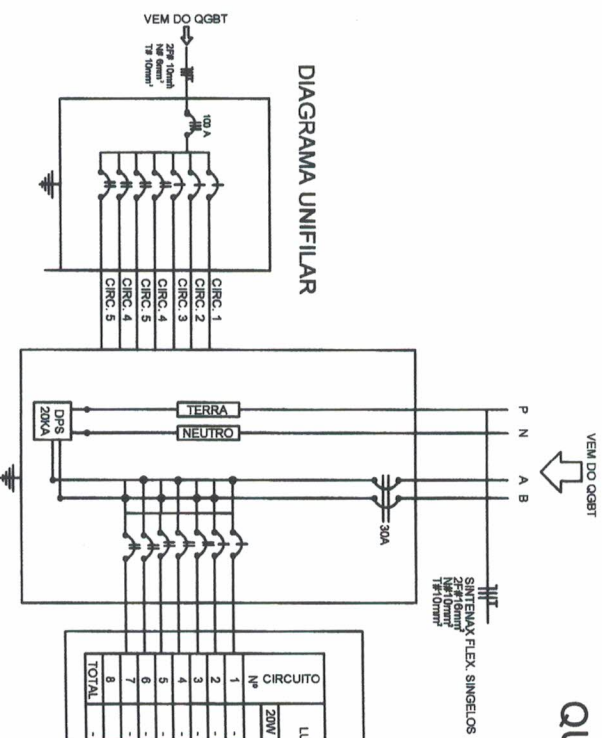


DI ANITA EI ÉTDIPIA DI ONN ANMINICTDATTI/A

	
PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	
FOLHIC: 19	TÍTULO: PLANTA ELÉTRICA
ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	
DESENHO: ADOLSON GUILHERME	REPRESENTANTE: ENGR. CIVIL ADOLSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA CREA: PA. Nº. 131855929-9
DATA: AGOSTO/2021	1200 m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

1 - QUADRO DE EMBUTIR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA CBRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 180A, COMPLETO EQUIVALENTE



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF-08 - LUMINAÇÃO E FORÇA 220V/127V

CIRCUITO	LUMINAÇÃES		TOMADAS		CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR MM	IDENTIFICAÇÃO
	20W 32W	40W 60W 100W 150W 200W 270W 7029W	127V	VENI 220V				
1	-	-	28	-	2.800	1P-32A	#4,0 mm²	TOMADAS
2	20	-	-	-	640	1P-16A	#4,0 mm²	LUMINAÇÃO
3	-	21	-	-	2.100	1P-16A	#2,5 mm²	TOMADA INFORMÁTICA
4	-	-	-	1	8272	2P-25 A	#2,5 mm²	CENTRAL DE AN
5	-	-	-	1	8272	2P-25 A	#10,00 mm²	CENTRAL DE AN
6	-	-	-	1	7029	2P-35 A	#10,00 mm²	CENTRAL DE AN
7	-	-	-	1	7029	2P-35 A	#10,00 mm²	CENTRAL DE AN
8	-	-	-	4	35214	3P-100A	#35,00 mm²	CENTRAL DE AN
TOTAL	-	20	-	47	-	-	-	-

DIAGRAMA UNIFILAR

PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

PROJETO: 20

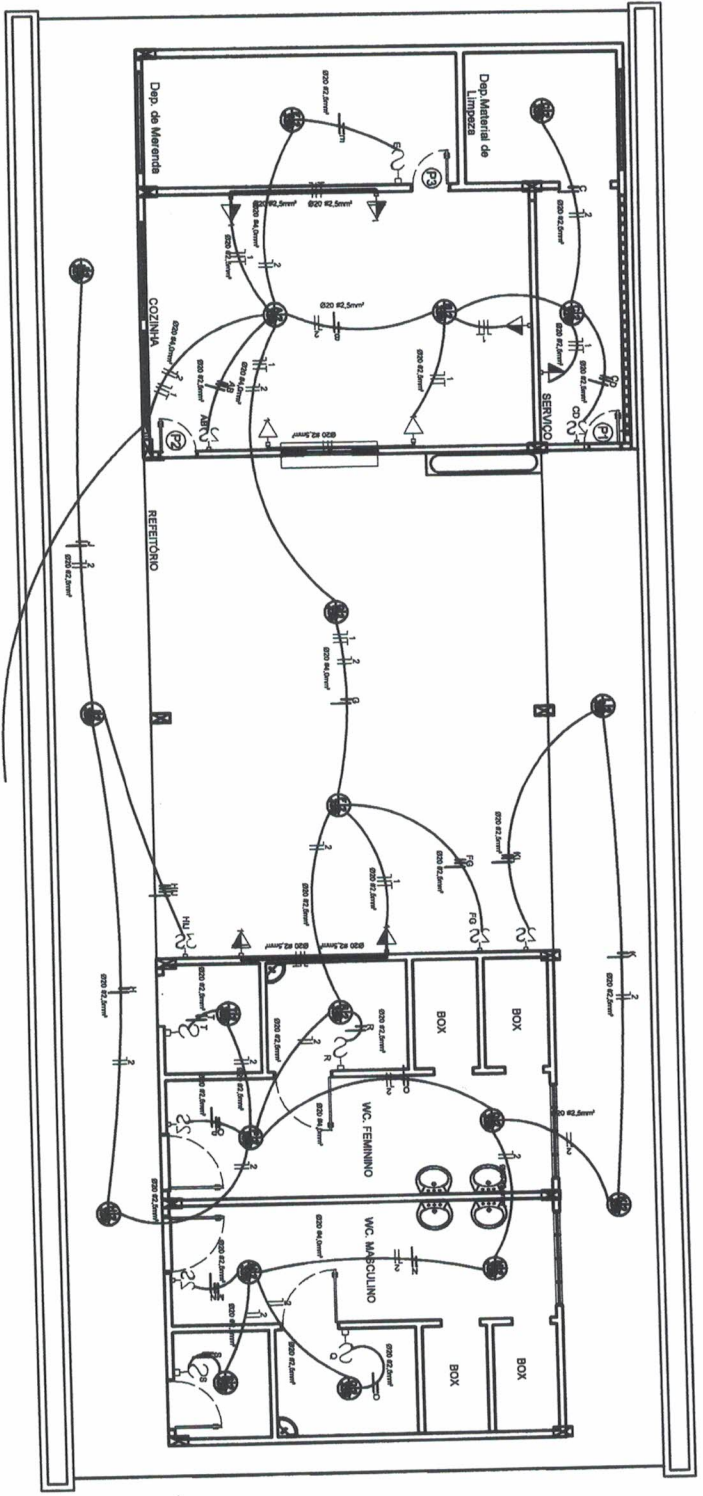
TÍTULO: QUADRO DE CARGA

ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.


PROJETADE: ENGRº CIVIL, ANDRÉ LUIZ GUILHERME F. DE OLIVEIRA
C.R.E.N.A. Nº. 151855929-0

PROJETADE: ENGRº CIVIL, ANDRÉ LUIZ GUILHERME F. DE OLIVEIRA
C.R.E.N.A. Nº. 151855929-0

PROJETADE: ENGRº CIVIL, ANDRÉ LUIZ GUILHERME F. DE OLIVEIRA
C.R.E.N.A. Nº. 151855929-0



PLANTA ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1 : 75

 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	FOLHA: 21	TÍTULO: PLANTA ELÉTRICA	ARQUITETO: EMP. CIVIL ADILSON GUILHERME F. DE OLIVEIRA <small>CRETA/PA nº 13.855/2019</small>
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	DATA: 12/08/2021	AREA: 1200 m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

BLOCO SERVIÇO

1 - QUADRO DE EMPLANTAR EM MATERIAL PVC, NA COR CINZA C/GRANCO
12 MÓDULOS (1x12), 100A, COM LETO EQUIVALENTE

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDF-08 - ILUMINAÇÃO E FORÇA 220V/12V

CIRCUITO	LUMINARIAS	TOMADAS	CARGA (W)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (MM ²)	IDENTIFICAÇÃO
1	32W	148 W (2x10W/100W)	300W	15-20	2x 2,5 mm ²	TOMADAS
2	20	150W (120W/150W)	300	15-20	2x 2,5 mm ²	TOMADAS
3	20	150W (120W/150W)	300	15-20	2x 2,5 mm ²	TOMADAS
TOTAL	20	6	1240	2P-20A	2x 4,0 mm ² + 1x 2,5 mm ²	

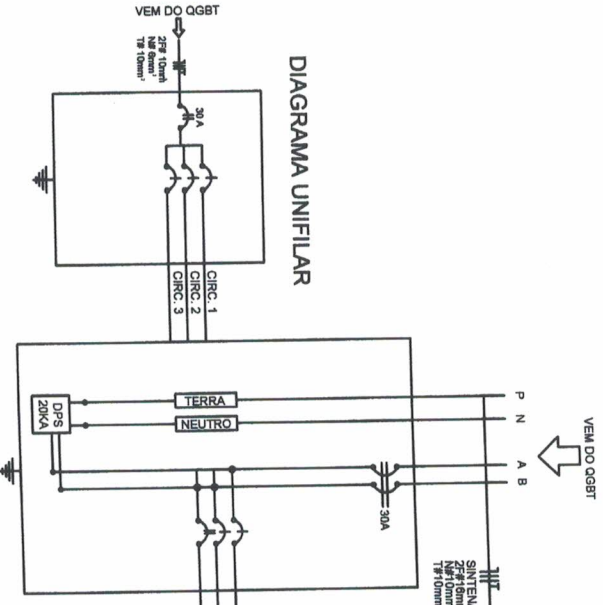
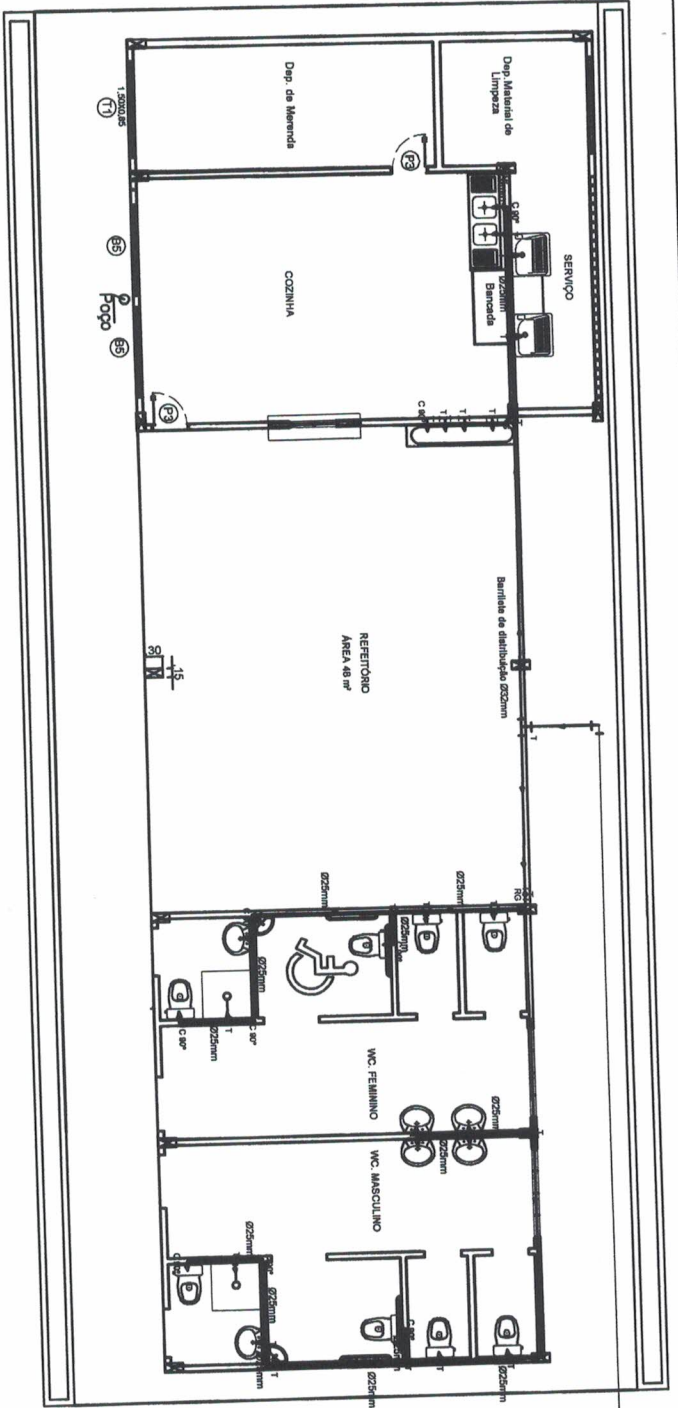


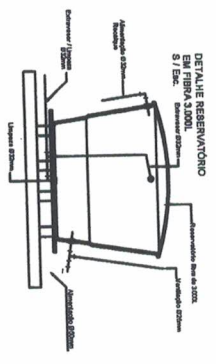
DIAGRAMA UNIFILAR


 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	Nº: 22 TÍTULO: QUADRO DE CARGA	DATA DE EMISSÃO: 12/08/2021
	ANEXO: 1200 nº	ENDEREÇO: RUA... Nº... CEP: 13185-000	DATA DE RECEBIMENTO: 12/08/2021

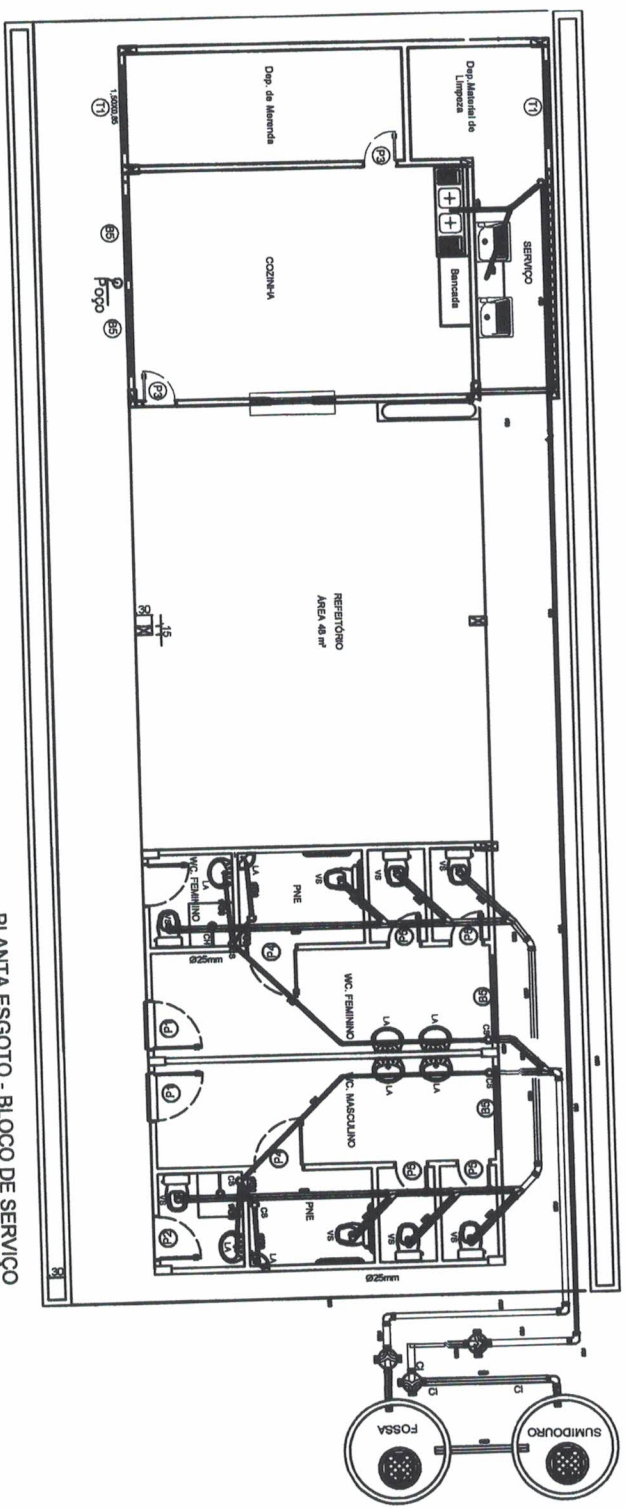


PLANTA HIDRAULICA - BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1 : 75

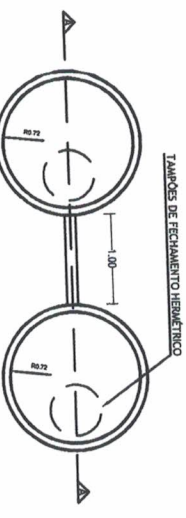
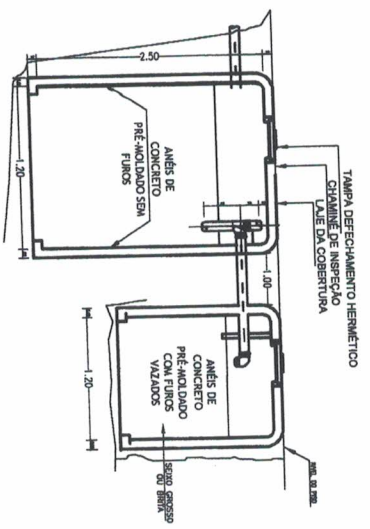
- LEGENDA - HIDRAULICO**
- | SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---------|-------------------------------|
| LV | LAVATÓRIO h=80cm |
| FI | FILTRO h=110cm |
| VS | VASO SANITÁRIO h=20cm |
| DH | DUCHA HIGIÊNICA h=80cm |
| RG | REGISTRO DE GAVETA h=80cm |
| RP | REGISTRO DE GAVETA h=180cm |
| TL | TORNEIRA DE LIMPEZA h=50cm |
| CH | CHUVEIRO |
| PI | PIA DE COZINHA |
| AF | COLUNA DE ÁGUA FRIA |
| 2 | TUBULAÇÃO QUE DESCE |
| 1 | TUBULAÇÃO QUE SOBE |
| --- | TUBULAÇÃO NA PAREDE |
| --- | TUBULAÇÃO NO FORRO OU NO PISO |
- OBS.- TUBOS NÃO COTADOS Ø 20mm.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EM PVC DA LINHA SOLDÁVEL.
- A ALTURA INDICADA PARA OS PONTOS DE ÁGUA SÃO TOMADAS DO PISO ACABADO.




 PREFEITO FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA	24	PLANTA HIDRAULICA	ENG. CIVIL ADRIANO GUILHERME S. DE CARVALHO CREA-PA Nº. 23555/2010
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	PROJETO:	ÁREA:
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA	DESENHO: ADRIANO GUILHERME	DATA: 16/03/2021	



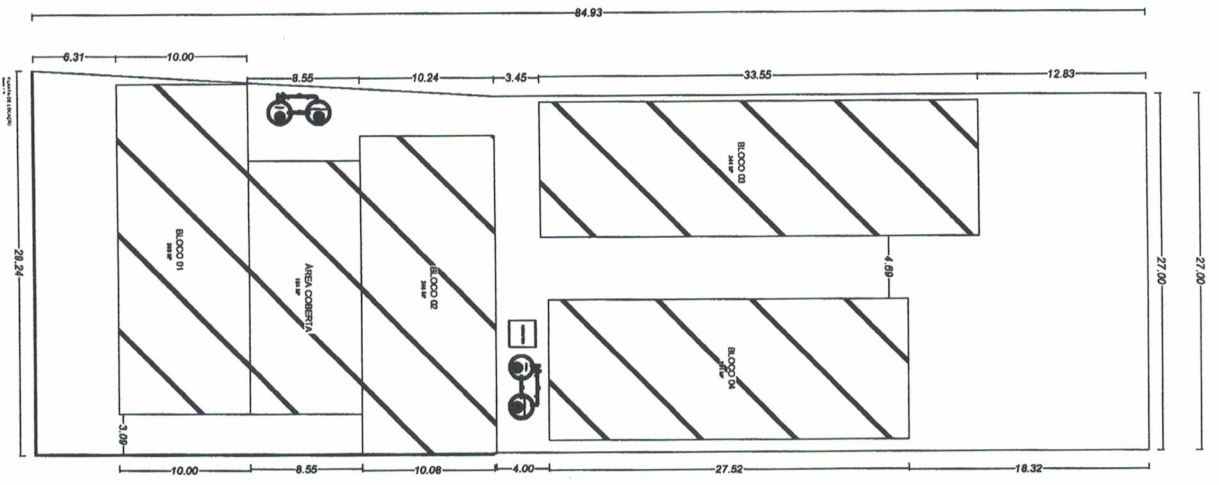
PLANTA ESGOTO - BLOCO DE SERVIÇO
Escala 1:75



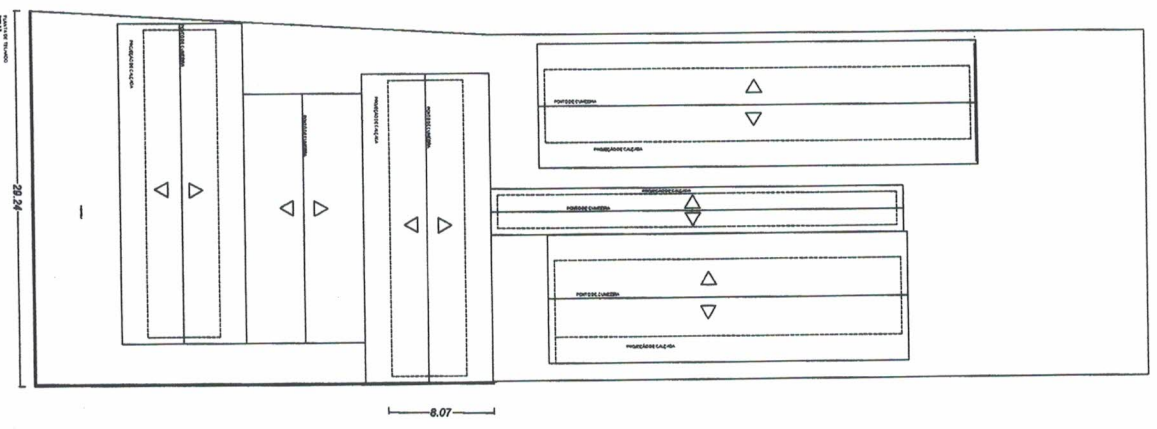
PLANTA BAIXA - FOSSE
PLANTA BAIXA - SUMIDOURO

 PREFEITO FRANCISCO MÉLIO AGUIAR DA SILVA	FOLHA: 25	TÍTULO: PLANTA HIDRÁULICA	PROFESSOR TUTOR:
	ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.	PROFESSOR: ADILSON GILVERNE	ANEXO:

1200 m²



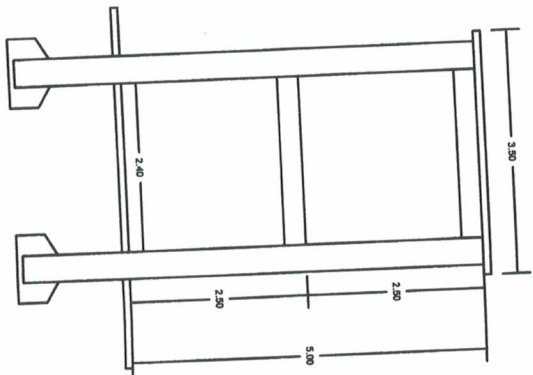
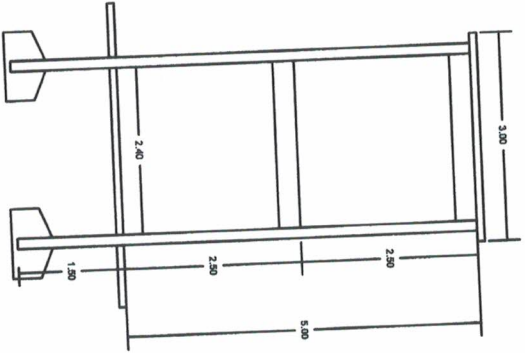
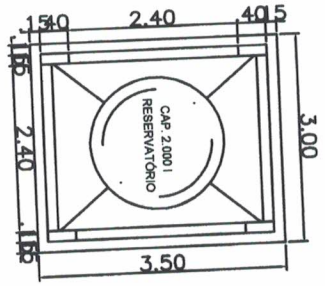
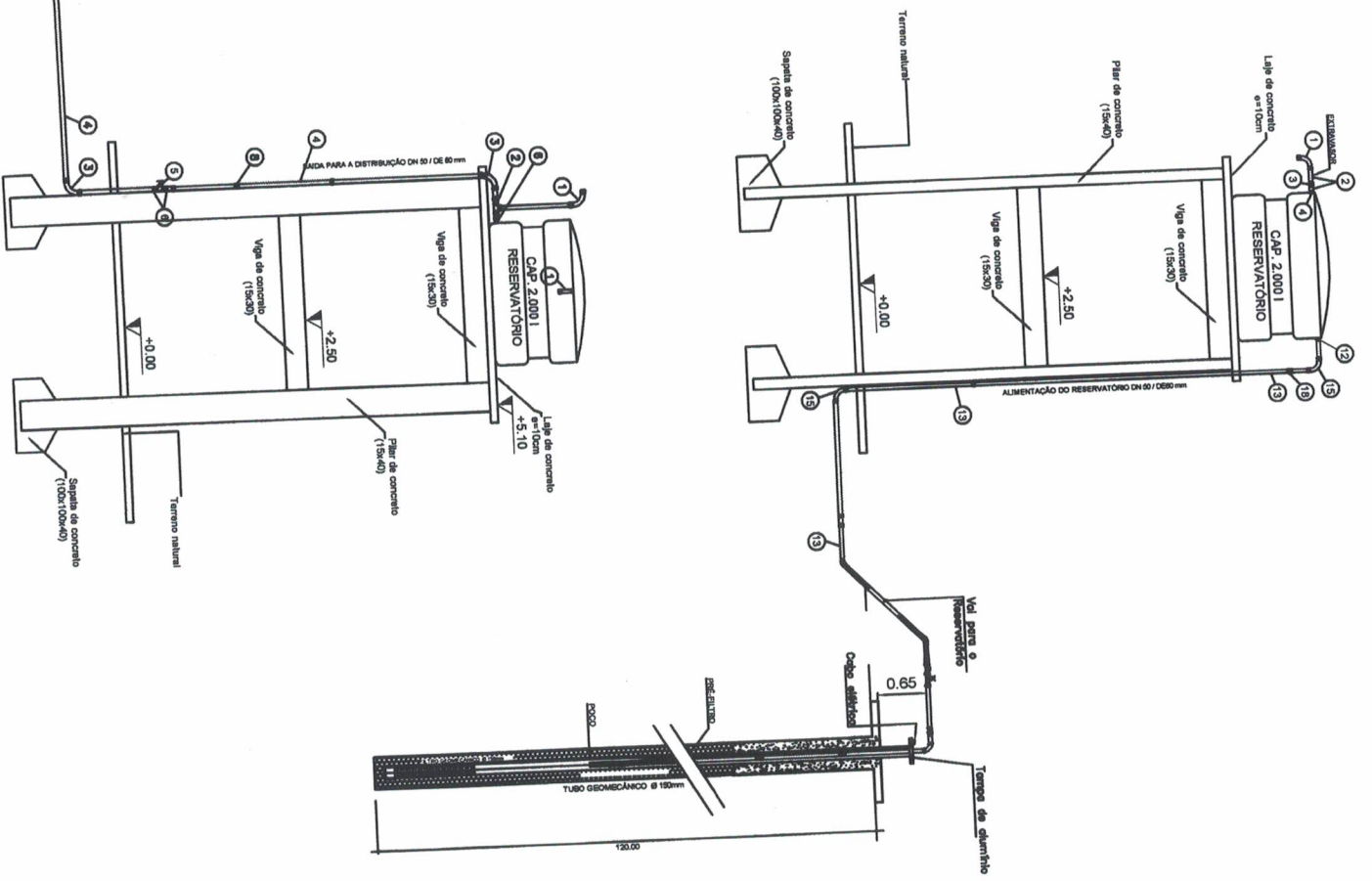
F-3.00-1



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA
 PREFEITO
 FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA

FOUNDAÇÃO: 26
 TÍTULO: LOCAÇÃO
 ASSUNTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F. SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.
 OBSERVAÇÃO: 1300 m²
 DATA: 13/08/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENG. CIVIL ADRIANO GUILHERME F. DE OLIVEIRA
 CRP-PA nº 151855029-9



PREFEITO
FRANCISCO NÉLIO AGUIAR DA SILVA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MARIA JOSÉ MAIA DA SILVA

FOLHA: **28**

TÍTULO: **TORRE**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENGR. ADILSON GUILHERME FEITOSA DE OLIVEIRA
 CREA-PA nº. 151665029-0

ASSUNTO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO COM SALAS DE AULA, ADAPTAÇÃO DE BLOCO ADMINISTRATIVO E BLOCO DE SERVIÇO DA E.M.E.F SÃO JORGE COMUNIDADE DE SÃO JORGE - PLANALTO.

DESENHO:
ADILSON GUILHERME

ÁREA:
 140,53m²

DATA:
 SETEMBRO/2021