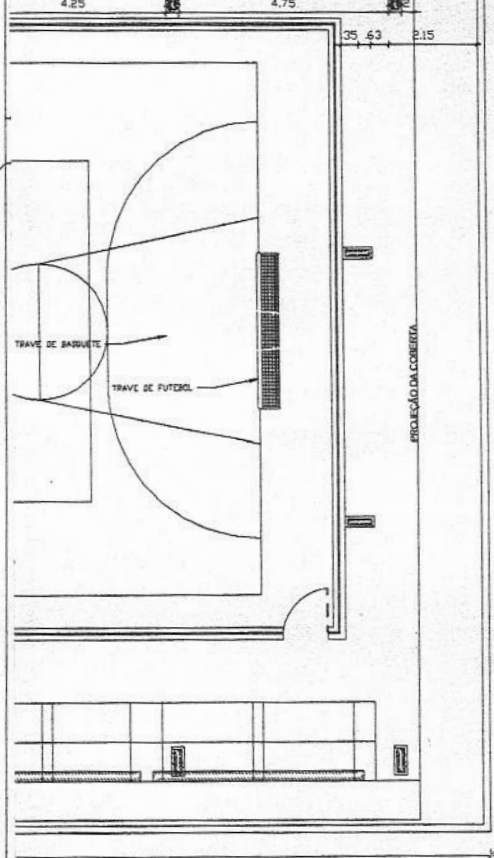
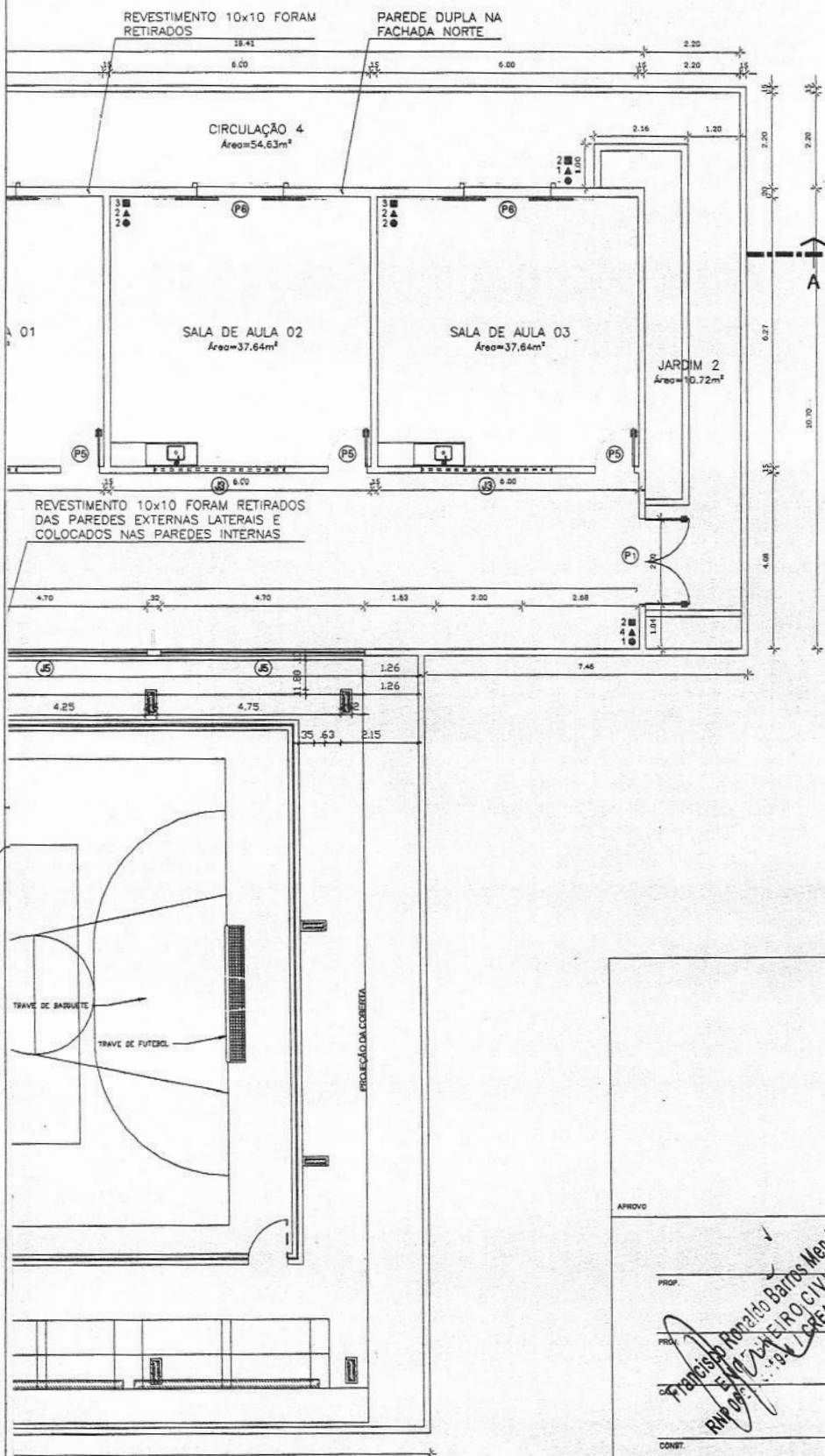


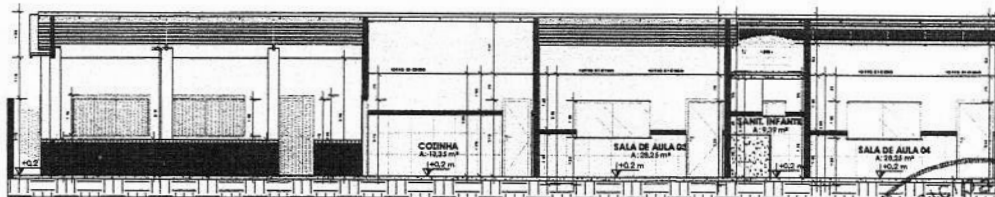
Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060976719-4 / CREA-CE 47328

QUADRO GERAL DE ACABAMENTOS	
ACABAMENTO DE PISO	
PISO CERÂMICO 0,40x0,40cm (EXISTENTE)	
ACABAMENTO DE PAREDE	
CERÂMICA 0,10x0,10cm COM h=1,00m NA COR BRANCA, FAIXA DE 0,10cm COM CERÂMICA 0,10x0,10cm NA COR VERDE (ATÉ h=1,10m) E PINTURA ACRÍLICA ACIMDA DE h=1,10m NA COR BRANCO GELO	
CERÂMICA 0,40x0,40cm COM h=1,80m NA COR BRANCA, FAIXA DE 0,10cm COM CERÂMICA 0,10x0,10cm NA COR VERDE (ATÉ h=1,80m) E PINTURA ACRÍLICA ACIMDA DE h=1,80m NA COR BRANCO GELO	
PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO	
ACABAMENTO DE TETO	
FORRO EM PVC	

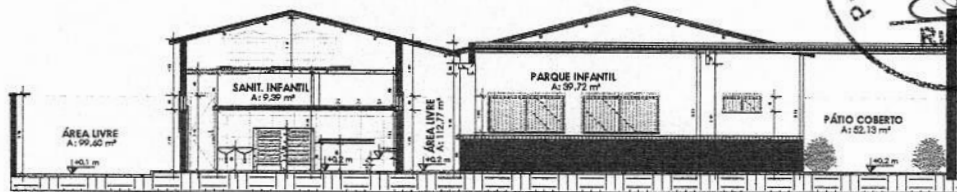
	PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA ENDEREÇO: SEDE - IRAUÇUBA - CEARÁ	
PROJETO: PLANTA BAIXA DA SEDE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026 PRANCHA: 01/01
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA		



APROVO	CREA
PROP.	
PROJ.	
CONST.	
<p>Francisco Ronaldo Barros Mendes ENGR. CIVIL RVP 02.11.194 / CREA-CE 47328</p>	
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA NÉGA</p>	
<p>RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328</p>	
LOCAL:	PRONOME:
RUA 21 DE JUNHO, S/Nº, SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS	
CONTEÚDO:	MUNICÍPIO:
PLANTA BAIXA	IRAUÇUBA - CE
ESCALA:	DATA:
INDICADA	FEVEREIRO/2025
PROJETO:	DESENHO:
PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	Manoel Rodrigues
01/01	



2 A
1 : 100



3 B
1 : 100

FOR
NA COR
DA PAREDE

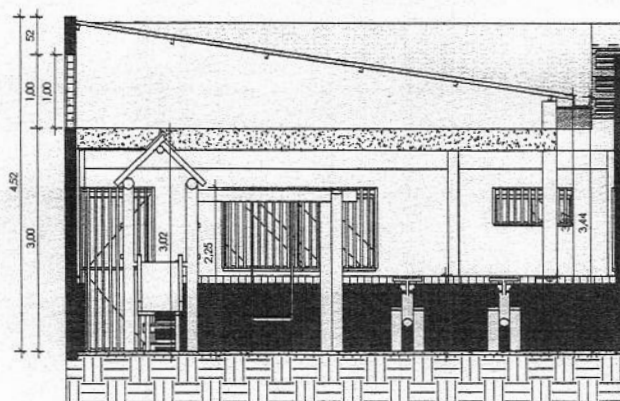
JA H=
VERDE
REDE

ESCURO H=
BRANCA
JRA NA

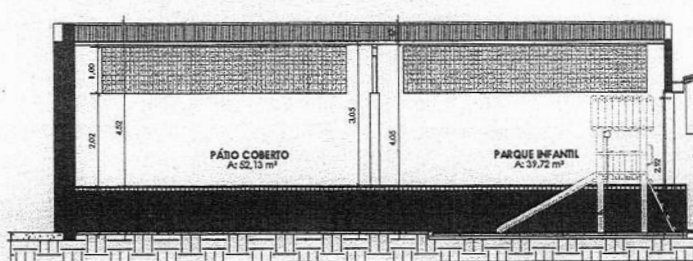
BRANCA.

MATERIAIS

ímetro
0 m
7 m
0 m
0 m
1 m
0 m
0 m
4 m
0 m
9 m
1 m
0 m
0 m
0 m
0 m
1 m
5 m
5 m
m
m
35 m
6 m



4 C
1 : 50



5 D
1 : 80

primeiro	Qtd
n	1
n	1
n	1
n	1
n	19
n	5
n	5

PROJETO
CALCULO
CONSTRUCO
PROPRIETARIO

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 108177/PA-ACRE/CE 47328



PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIA DIVA

CONTEUDO:
PLANTA BAIXA
CORTES

ESCALA:
INDICADA
DESENHO:
VITÓRIA ÁVILA
ENGENHEIRA CIVIL

DATA: FEVEREIRO/2026
PRANCHA:
01/01

VOTAS

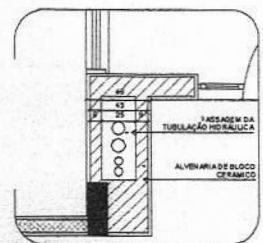
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTENCENTES AAS PRANÇHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTEIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDCE

REFERÊNCIAS

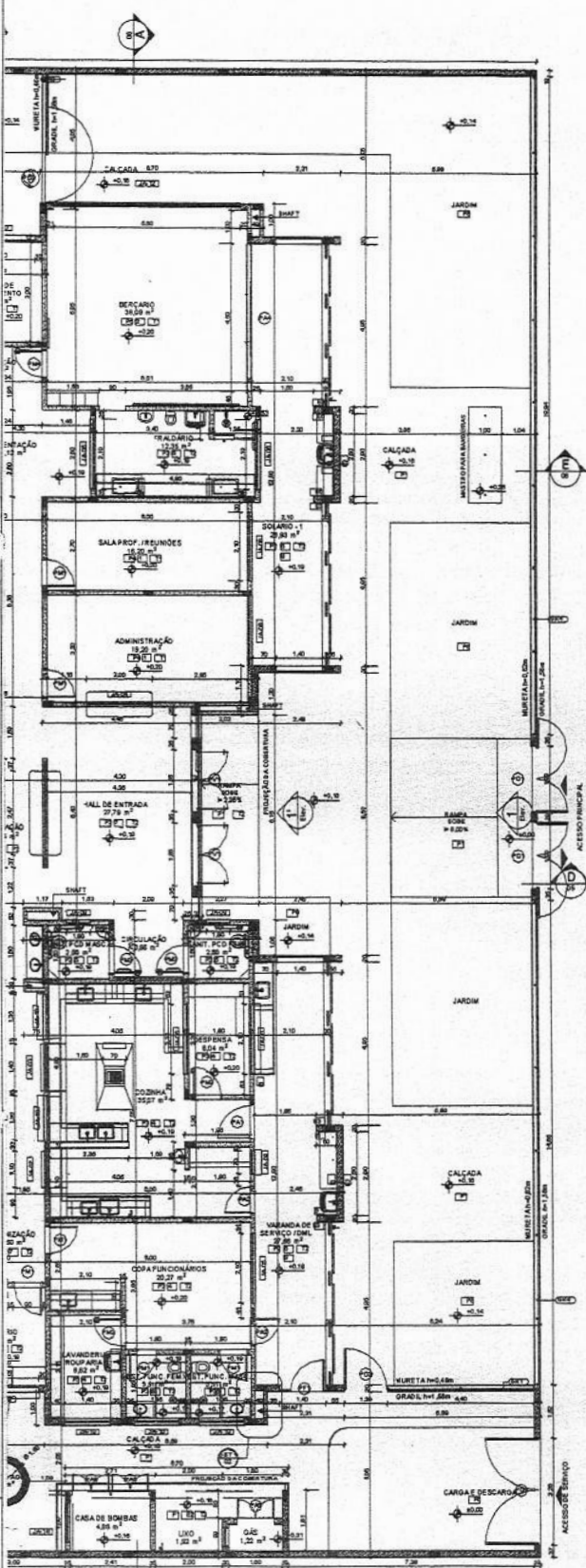
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

ÍCONE	DESCRIÇÃO	ÍCONE	DESCRIÇÃO
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTES		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CONTROLES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE PAREDES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		
	TOTAL DE PRANÇHAS		



2 DETALHE 1: SHAFT HIDRÁULICA ESCALAT.20



DATA	DESCRIÇÃO
05	JANERO/2005
02	JANERO/2011
01	AGOSTO/2018



PROJETO PADRÃO - FNDCE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: CAU / FCREA _____

AUTOR DO PROJETO: CAU / FCREA _____

APROVAÇÕES: _____

CAU / FCREA _____

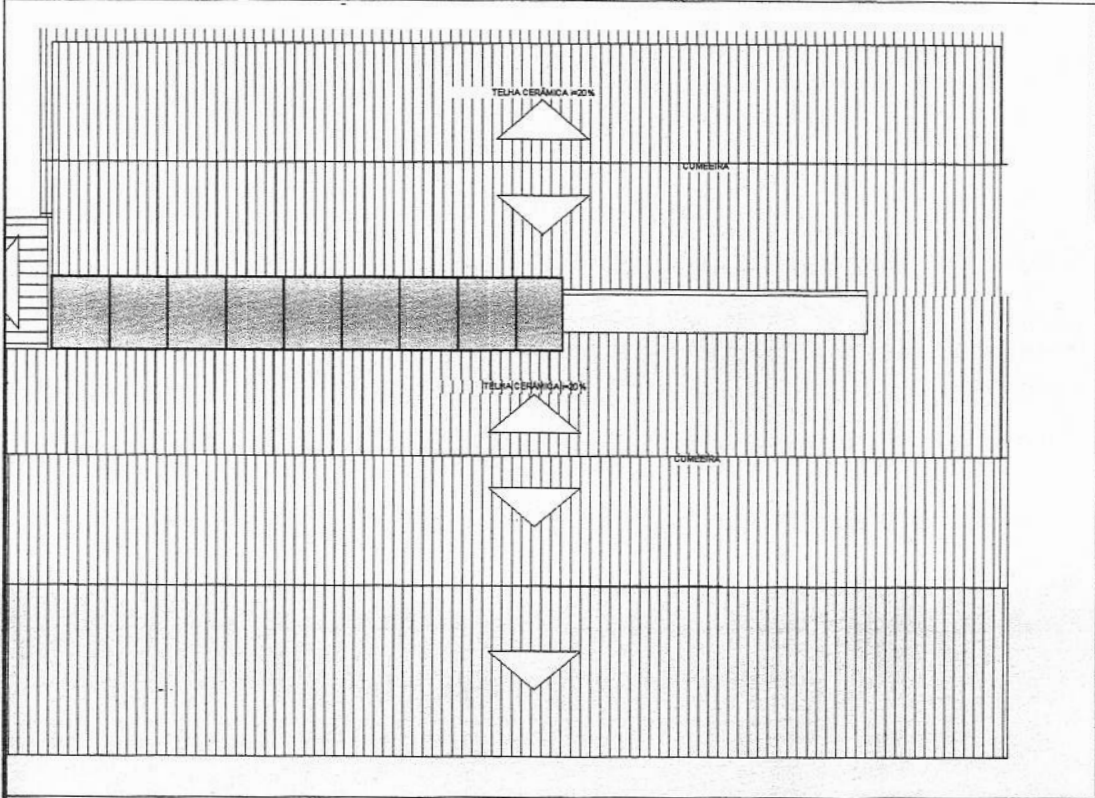
PREFEITURA / RA _____

OBSERVAÇÕES: _____

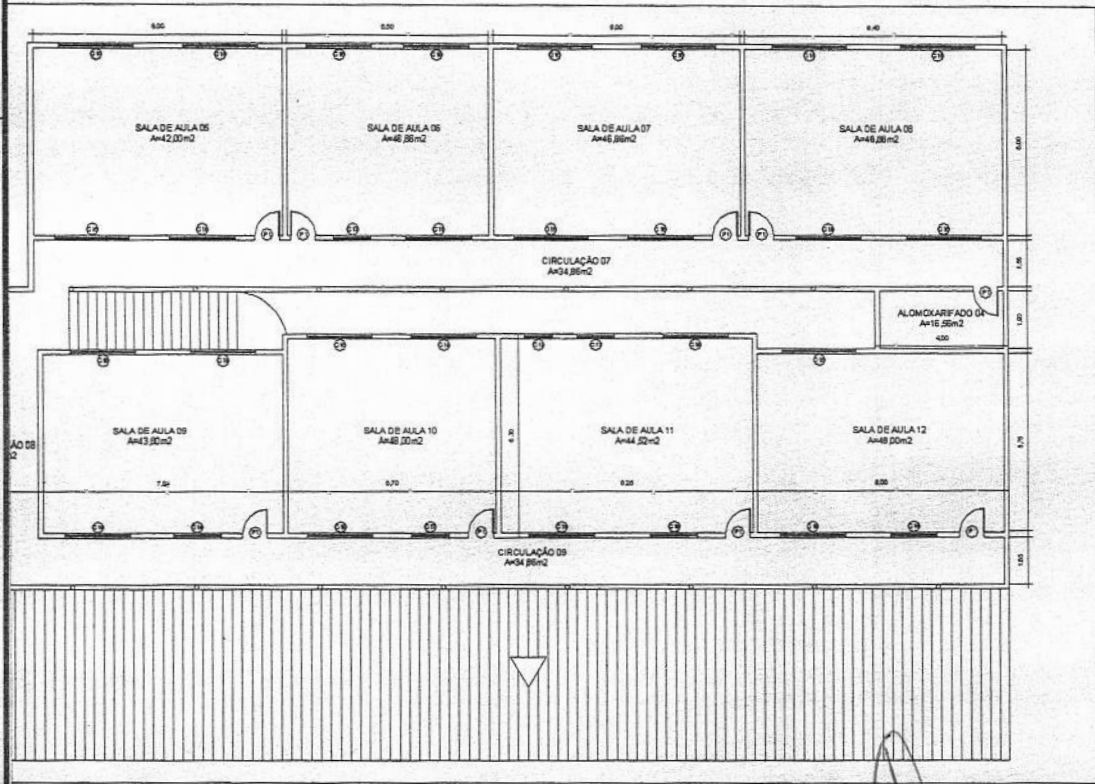
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

CONDIÇÃO: COEIST - Cooperação Central de Infraestrutura Educacional	NOME DO LOTE: _____	ARQ: ARQ
FECHA: 1.00 R.03	SÉRIE: 1.000	FUNDO: _____
FOLHA: 11/05/041	DEFINIÇÃO: F1.0002	#LayID/36





BERTA



SUPERIOR

PROJETO: NICOLAS MORAES

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 06097674-4 - CREA-CE 47328

CONSTRUÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE: 47328

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ENDEREÇO: RUA NOVA, S/Nº, GIL BASTOS - SEDE

PROJETO: ESCOLA E.M.E.F GIL BASTOS E QUADRA ESPORTIVA

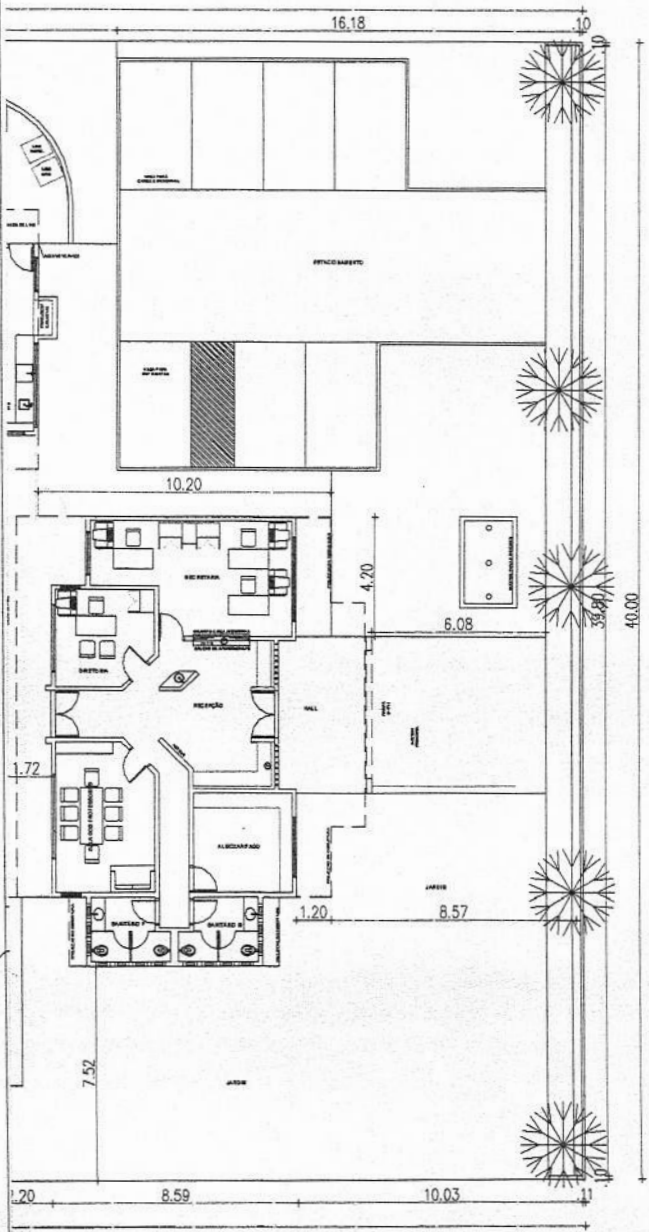
CONTEÚDO:
 - PLANTA BAIXA PAV. TÉRRO;
 - PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR;
 - PLANTA COBERTA.

ESCALA: INDICADA

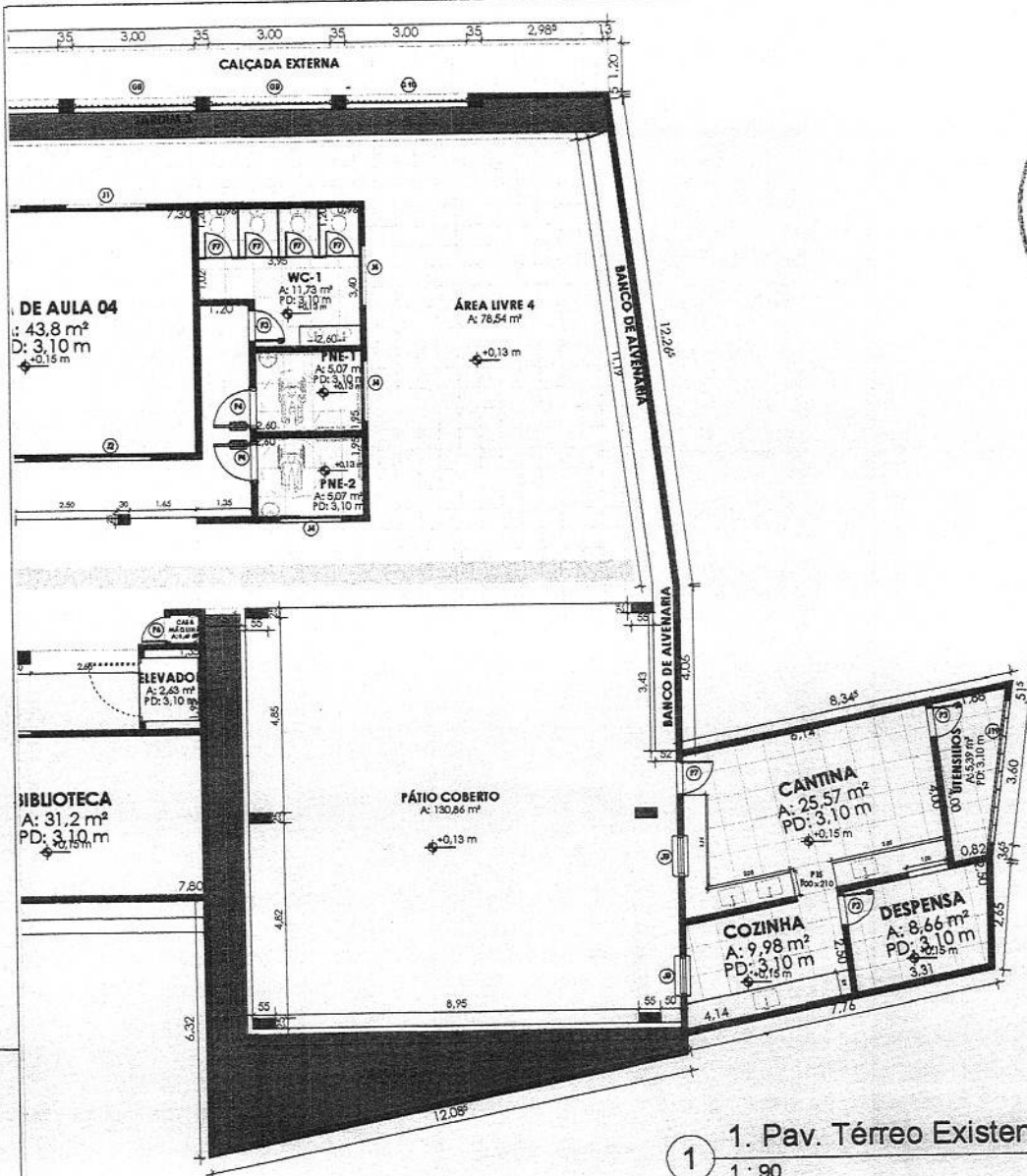
DATA: FEVEREIRO/2026

PRANCHA: 01/01






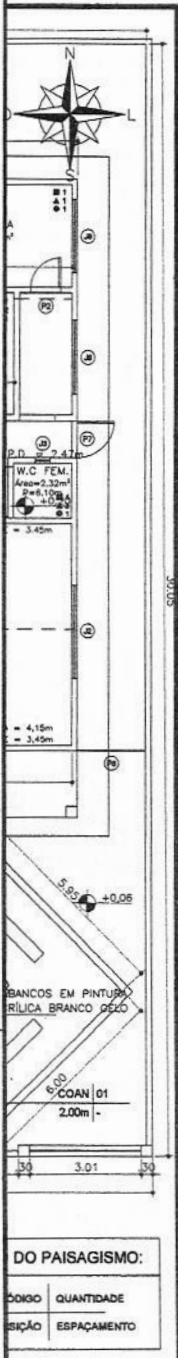
APROVO		CREA	
PROJ. Francisco Ronaldo Barros Mendes ENGENHEIRO CIVIL RNP 060076719-1 / CREA-CE 47328		PADR. 	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			
PROJETO: CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL PROFESSORA IRISILVIA RODRIGUES DOS SANTOS PINHEIRO			
RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328			
LOCAL: RUA SDO, S/Nº - CONJUNTO JOÃO PAULO II, CRUZEIRO - SEDE		BRANCA:	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA		MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE	
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026	PROJETO: PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	DESENHO: Manoel Rodrigues
			01/01



1 1. Pav. Térreo Existente
1 : 90

erior Existente

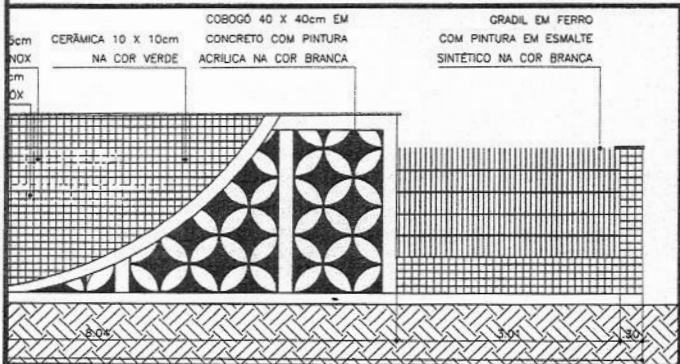
PROJETO FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL CREA-SE 47328 CNP 08097418-4	 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328	
ENDEREÇO: RUA LUCAS BATISTA, Nº 404, ESPERANÇA - SEDE		
PROJETO: CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR ANTONIO BARBOSA BRAGA - CEPABB		
CONTEÚDO: -PLANTA BAIXA -PAV. SUPERIOR	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2028
DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA		01/01



QUADRO DE ESQUADRIAS				
1 - PORTAS -				
QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES	
01	P1	1,50m x 2,10m	PORTÃO PIVOTANTE DE GRADIL EM FERRO C/ PINTURA EM ESM.SINTÉTICO NA COR BRANCA	
08	P2	0,80m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
02	P3	1,40m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P4	1,00m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P5	0,80m x 2,10m	PINTURA DE GRADE DE FERRO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P6	0,80m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P7	1,0m x 2,85m	PINTURA DE GRADE DE FERRO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P8	1,85m x 3,00m	PINTURA DE GRADE DE FERRO FIXA EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO	
01	P9	1,00m x 2,00m	PORTÃO PIVOTANTE DE GRADIL EM FERRO C/ PINTURA EM ESM.SINTÉTICO NA COR BRANCA	
2 - JANELAS				
QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	H PEITORIL	ESPECIFICAÇÕES
02	J1	2,45m x 1,05m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
03	J2	2,50m x 1,15m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
02	J3	0,40m x 0,40m	1,85m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
04	J4	1,20m x 1,10m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
01	J5	2,45m x 1,20m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
01	J6	1,30m x 1,00m	1,10m	JANELA EM ALUM. DE ENROLAR
01	J7	0,30m x 0,30m	1,85m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
03	J8	2,00m x 1,00m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE
01	J9	1,00m x 1,00m	1,35m	JANELA EM ALUM. E VIDRO INCOLOR 4mm - BASCULANTE

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	PISO
01	PISO EXISTENTE
<input type="checkbox"/>	PAREDE
01	CERÂMICA COR BRANCO GELADO 10x10cm ATÉ H=1,20 m, COM RODAMEIO EM CERÂMICA 10x10 cm (COR VERDE ESCURO) E PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1,30 M
02	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO
03	CERÂMICA EXISTENTE E TEXTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO ACIMA DA CERÂMICA EXISTENTE
04	TEXTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO
<input type="checkbox"/>	TETO
01	COBERTA EXISTENTE
02	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO SOBRE FORRO EXISTENTE
03	FORRO EM LAJE COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE

QUADRO DE REFORMA	
QTDE	INTERVENÇÕES
-	DEMOLIÇÃO DE LAJE DA CX. D'ÁGUA E SUBST. POR CX.DE FIBRA - W/C MASCULINO
-	RECOMPOSIÇÃO DE PISOS INTERTRAVADOS DEFEITUOSOS - PÁTIO
-	REMOÇÃO PRATELEIRAS DEFEITUOSAS - DESPENSA



01.02 | FACHADA 01 | ESCALA 1/50



Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0609767/9-4 - CREA-CE 47328

	PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	
	RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328	
ENDEREÇO: RUA 07 DE SETEMBRO, Nº 50, CENTRO - SEDE - IRAUCUBA/CE		PROJETO:
CENTRO DE FORMAÇÃO E EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (CEFEJA)		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026 PRANCHA: 01/01

ESPECIFICAÇÕES

- PISOS**
- 01 - CERÂMICA ANTARTIDA BRANCO 30 X 30 CM DA ELIZABETH OU EQUIVALENTE;
 - 02 - PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - APLICAÇÃO TIPO ESPINHA DE PEIXE, INTER-RET. PISO RETO; COR: NATURAL, OU EQUIVALENTE OU EQUIVALENTE
 - 03 - CERÂMICA WHITE BASIC LUX 30X30 CM COR BRANCA DA PORTINARI OU EQUIVALENTE
 - 04 - DIMANTADO RUSTICO
 - 05 - CERÂMICA 30 X 30 CM ANTI-DERRAPANTE - COR: BRANCO.
- PAREDES**
- 01 - CERÂMICA ANTARTIDA BRANCO 30 X 30 CM DA ELIZABETH OU EQUIVALENTE ATÉ 2,10 M DE ALTURA, ARREIMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI-BRILHO NA COR PALHA, DA CORAL OU EQUIVALENTE
 - 02 - CERÂMICA ANTARTIDA BRANCO 30 X 30 CM DA ELIZABETH OU EQUIVALENTE ATÉ 2,10 M DE ALTURA, ARREIMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI-BRILHO NA COR PALHA, DA CORAL OU EQUIVALENTE
 - 03 - CERÂMICA ANTARTIDA BRANCO 30 X 30 CM DA ELIZABETH OU EQUIVALENTE E DETALHE EM MISELAHNERIA DE PASTELIN-AUTOBA OU EQUIVALENTE EM BORDO DE ARMALEDO, DA UNIM COLOR (FORMATO 2,5X3 CM) EM PEÇA DE 45X45 CM, ATÉ 2,10 M DE ALTURA, ARREIMATE EM MADEIRA BOLEADA E ACIMA EM ALVENARIA EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI-BRILHO NA COR PALHA, DA CORAL OU EQUIVALENTE
 - 04 - ALVENARIA EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI-BRILHO NA COR PALHA EQUIVALENTE
 - 05 - CERÂMICA EVEREST WHITE 30X30 CM COR BRANCA DA ELIZABETH OU EQUIVALENTE ATÉ 2,10 M DE ALTURA E ACIMA EM ALVENARIA EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMI-BRILHO NA COR PALHA DA CORAL OU EQUIVALENTE

OBS:

HAVERÁ RODAPÊ EM PISO CERÂMICO COM 11x8 CM EM TODAS AS PAREDES
O PISO TÁTIL EXTERNO SERÁ EM PRÉ-MOLDADO PIGMENTADO NA COR AMARELO
O PISO TÁTIL INTERNO SERÁ EM EMBORRACHADO NA COR AMARELO

TETO

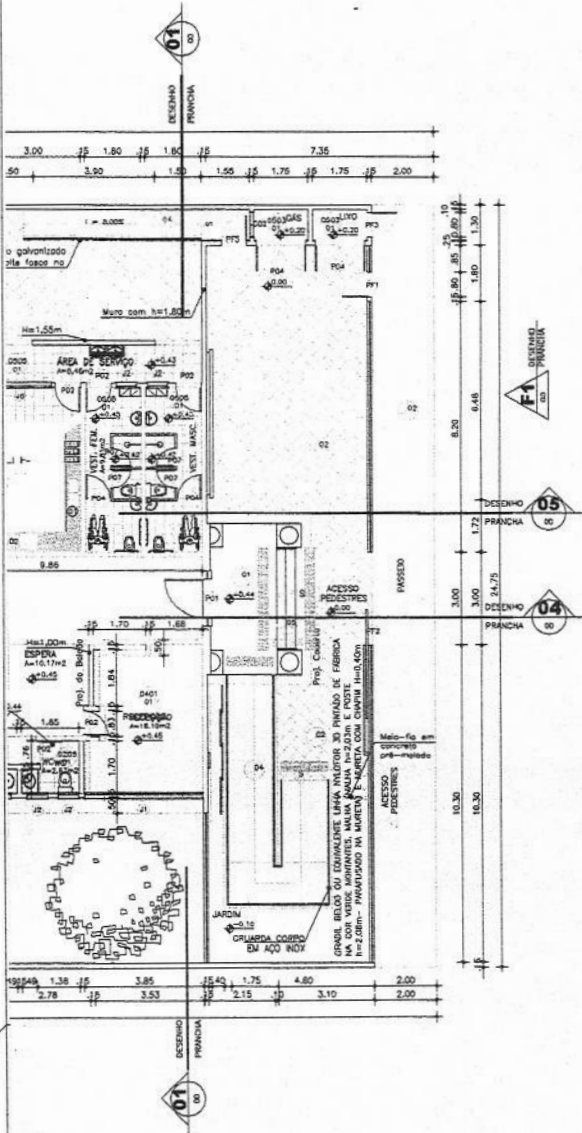
- 01 - LAJE EMBOSSADA E PINTADA COM TINTA PVA LAJE NA COR BRANCO NEVE DA CORAL OU EQUIVALENTE
- OUTROS**
- 01 - PORTAS INTERNAS DE MADEIRA SERÃO PINTADAS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR ÁREA DA CORAL OU EQUIVALENTE

CUBAS

- 01 - CUBA EM AÇO INOX 304 (50x40x10 cm)
 - 02 - CUBA EM AÇO INOX 304 (57x40x60 cm)
- 02 - MURO DOS CHUVEIROS H = 1,96M

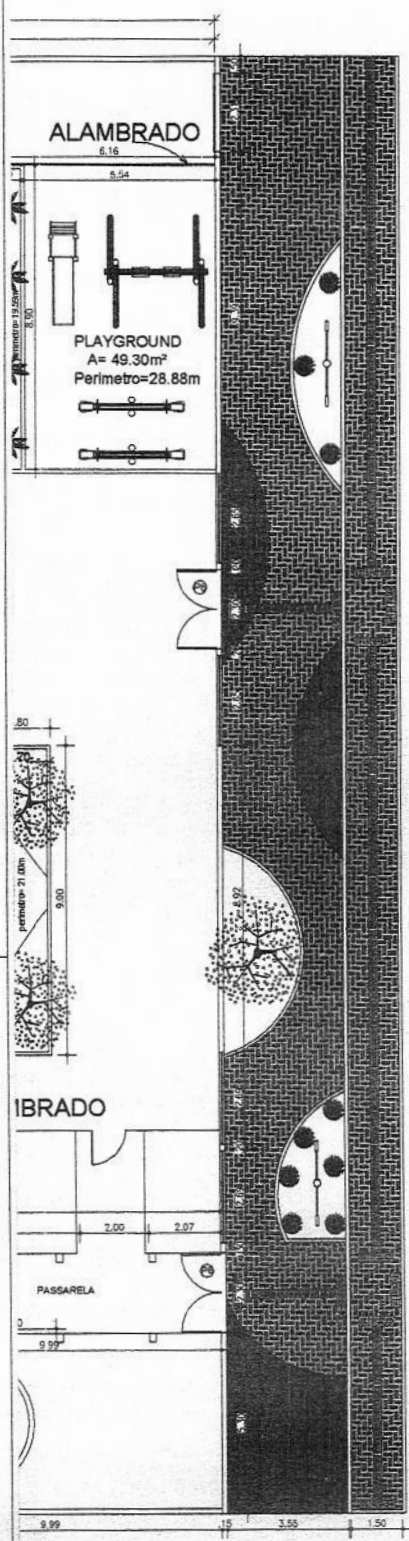
QUADRO DE ÁREAS

CIRCULAÇÃO	202,63m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	631,66m ²
ÁREA DE RECREAÇÃO	100,00m ²
ÁREA DO TERRENO	1.364,00m ²
ÁREA DE VEGETAÇÃO	392,29m ²

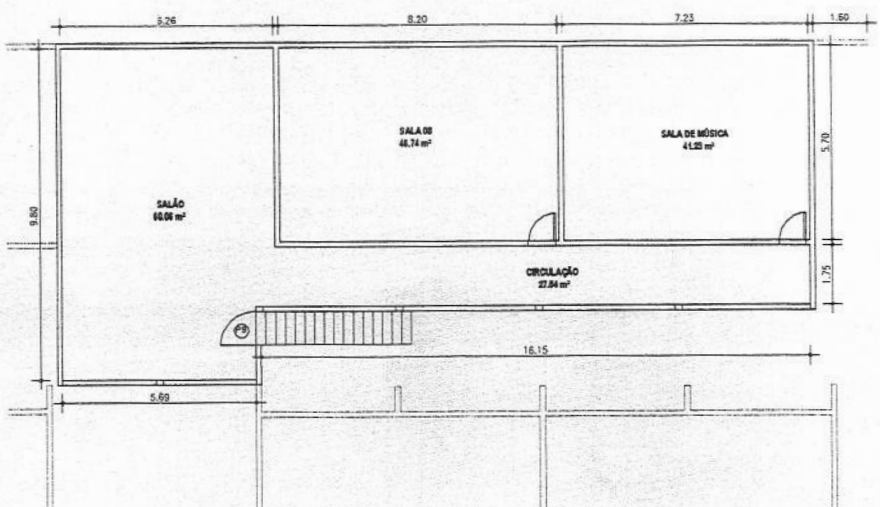


1 PLANTA BAIXA
ESC. 1:120

<p>APROVO</p> <p>PROP. Francisco Ronaldo Barros Mendes ENGENHEIRO CIVIL RNP 060976719-1 / CREA-CE 47328</p> <p>CALC.</p> <p>CONET.</p>	<p>CREA</p> <p>PAÇO</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</p> <p>PROJETO: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDA CECI ALVES ROCHA</p> <p>IRAUÇUBA</p>	
<p>RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328</p>	
<p>LOCAL: RUA ESTRADA SÃO JOSÉ, Nº 46, NOSSA SENHORA DE FATIMA - SEDE</p>	
<p>CONTÉUDO: PLANTA BAIXA</p>	
<p>MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE</p>	
<p>01/01</p>	
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026
PROJETO: PL. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	DESENHO: Manoel Rodrigues



QUADRO DE ESQUADRIAS			
TIPO	DIMENSÕES	QTD.	OBSERVAÇÕES
P1	0,80 X 2,10	01	PORTA DE MADEIRA MACIÇA
P2	0,70 X 2,10	03	PORTA DE MADEIRA MACIÇA
P3	1,00 X 2,10	02	PORTA DE MADEIRA MACIÇA
P4	0,80 X 1,80	11	PORTA DE ALUMÍNIO
P5	0,80 X 1,00	02	PORTA DE FERRO COM TELA METÁLICA
P6	2,30 X 2,30	02	PORTA DE FERRO
P7	0,80 X 2,10	01	PORTA DE ALUMÍNIO
P8	0,80 X 1,00	01	PORTA DE FERRO
P9	1,00 X 2,20	01	PORTA DE FERRO
P10	1,00 X 0,80	01	PORTA DE FERRO
P11	0,80 X 2,10	02	PORTA DE MADEIRA MACIÇA
J1	0,40 X 0,40	1,80	JANELA DE VIDRO MAXIM 4M
J2	0,50 X 1,00	1,80	JANELA DE VIDRO MAXIM 4M
J3	0,40 X 0,40	1,80	020000
ACABAMENTO			
CERÂMICA ACIMA DE 30 X 30cm NA COR BRANCO - PAREDE 1,80 ALT.			
PISO INDUSTRIAL			



PROJETO

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 000978719-4 - CREA-CE 47328

PROPRIETÁRIO



PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTL JÚLIO PINHEIROS BASTOS

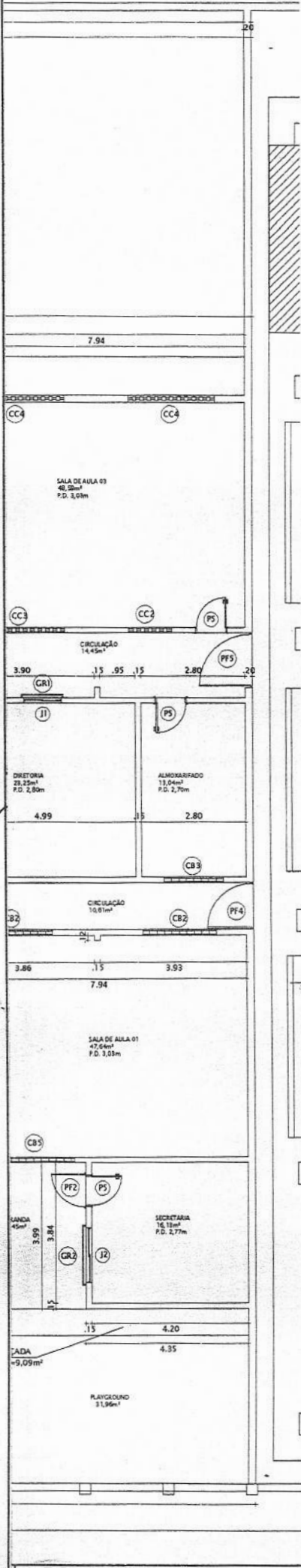
CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

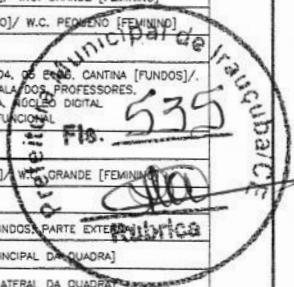
DESENHO:
VITÓRIA ÁVILA
ENGENHEIRA CIVIL


DATA:
FEVEREIRO/2026

PRANCHA:
01/01



QUADRO DE ESQUADRIAS					
TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	OTD.	OBSERVAÇÕES	LOCALIZAÇÃO
P1	0,60 x 1,51	-	06	PORTA MADEIRA TIPO FIXA	W.C. GRANDE [MASCULINO]/ W.C. GRANDE [FEMININO]
P2	0,90 x 1,51	-	02	PORTA MADEIRA TIPO FIXA	W.C. GRANDE [MASCULINO]/ W.C. GRANDE [FEMININO]
P3	0,60 x 2,10	-	02	PORTA MADEIRA MACIÇA	W.C. PEQUENO [MASCULINO]/ W.C. PEQUENO [FEMININO]
P4	0,70 x 2,10	-	01	PORTA MADEIRA MACIÇA	DEPÓSITO DA MERENDA
P5	0,80 x 2,10	-	13	PORTA MADEIRA TIPO FIXA	SALAS DE AULA 02, 03, 04, 05, 06, CANTINA [FUNDOS]/ SECRETARIA, DIRETORIA, SALA DOS PROFESSORES, ALMOXARIFADO, BIBLIOTECA, ÁGUA DIGITAL, SALA DE RECURSO MULTIFUNCIÓNAL
P6	1,00 x 2,10	-	01	PORTA MADEIRA MACIÇA	SALA DE AULA 01
P7	1,00 x 2,10	-	02	PORTA MADEIRA TIPO PARANÁ	W.C. GRANDE [MASCULINO]/ W.C. GRANDE [FEMININO]
PF1	0,80 x 2,13	-	01	PORTÃO DE FERRO [TIPO TJO LINHO]	CANTINA [FRENTE]
PF2	0,90 x 2,20	-	02	PORTÃO DE FERRO [TIPO TJO LINHO]	SECRETARIA/ CANTINA [FUNDOS, PARTE EXTERNA]
PF3	1,00 x 2,00	-	01	PORTÃO DE FERRO [TIPO TJO LINHO]	FACHADA [NO ACESSO PRINCIPAL DA QUADRA]
PF4	1,20 x 2,80	-	01	PORTÃO DE FERRO [TIPO TJO LINHO]	CIRCULAÇÃO [NO ACESSO LATERAL DA QUADRA]
PF5	1,40 x 2,30	-	01	PORTÃO DE FERRO [TIPO TJO LINHO]	CIRCULAÇÃO [NO ACESSO LATERAL DA QUADRA]
PF6	2,50 x 2,40	-	01	PORTÃO/ FERRO/TJO LINHO/2 FOLHAS	FACHADA [NA ENTRADA PRINCIPAL DA ESCOLA]
J1	1,00 x 1,00	1,03	01	JANELA/ ALUMÍNIO/ VIDRO/ CORRER	DIRETORIA
J2	1,50 x 1,10	1,03	03	JANELA/ ALUMÍNIO/ VIDRO/ CORRER	DIRETORIA/ SALA DOS PROFESSORES/ SECRETARIA
JMA	0,60 x 0,60	1,65	01	JANELA/ MÁXIM AR/ ALUMÍNIO/ VIDRO	W.C. GRANDE - FEMININO
BAS	0,60 x 0,60	1,65	01	BASCULANTE/ ALUMÍNIO/ VIDRO	W.C. GRANDE - MASCULINO
CC1	0,90 x 0,50	2,10	02	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	DEPÓSITO DA MERENDA
CC2	1,17 x 1,36	1,15	01	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 03
		1,20	01	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 04
CC3	2,28 x 1,36	1,15	01	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 03
		1,20	02	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 04
CC4	2,32 x 1,35	1,15	02	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 03
CC5	2,36 x 1,36	1,20	01	COBOÇÓ CIRCULAR DE CONCRETO	SALA DE AULA 04
CB1	0,40 x 0,40	2,00	02	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	W.C. PEQUENO [MASCULINO]/ W.C. PEQUENO [FEMININO]
CB2	2,00 x 1,20	1,40	02	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	SALA DE AULA 01/ SALA DE AULA 06
CB3	2,30 x 1,35	2,05	01	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	ALMOXARIFADO
CB4	2,85 x 1,20	1,40	02	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	SALA DE AULA 05
CB5	3,00 x 1,50	1,40	05	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	SALA DE AULA 01/ SALA DE AULA 02
CB6	3,25 x 1,20	1,40	03	COBOÇÓ DE CONCRETO QUADRADO	SALA DE AULA 05
GR1	1,12 x 1,10	-	01	GRADE DE FERRO TIPO TJO LINHO	DIRETORIA
GR2	1,62 x 1,20	-	03	GRADE DE FERRO TIPO TJO LINHO	DIRETORIA/ SALA DOS PROFESSORES/ SECRETARIA
GR3	2,83 x 1,40	0,95	01	GRADE DE FERRO TIPO TJO LINHO	CANTINA



Francisco Ronaldo Barros Mendes ENGENHEIRO CIVIL RNP 060976719-4 / CREA-CE 47328	
APROVO	CREA
PROP.	_____
PROJ.	_____
CALC.	_____
CONST.	_____
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
PRJETO:	
 EMEIF DR MARCELO SANFORD DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORE, NA ZONA RURAL DE IRAUÇUBA-CE	
CONTEUDO:	
PLANTA BAIXA DA ESCOLA/ QUADRO DE ESQUADRIAS	
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA DO CAXITORE - ZONA RURAL - IRAUÇUBA - CE
LOCALIDADE:	BOA VISTA DO CAXITORE
MUNICÍPIO:	IRAUÇUBA - CE
ESCALA:	INDICADA
DATA:	FEVEREIRO/ 2026
PROJETO:	PL CONSTRUÇÕES
DESENHO:	Ronaldo Mendes
PRONCHA:	01/01

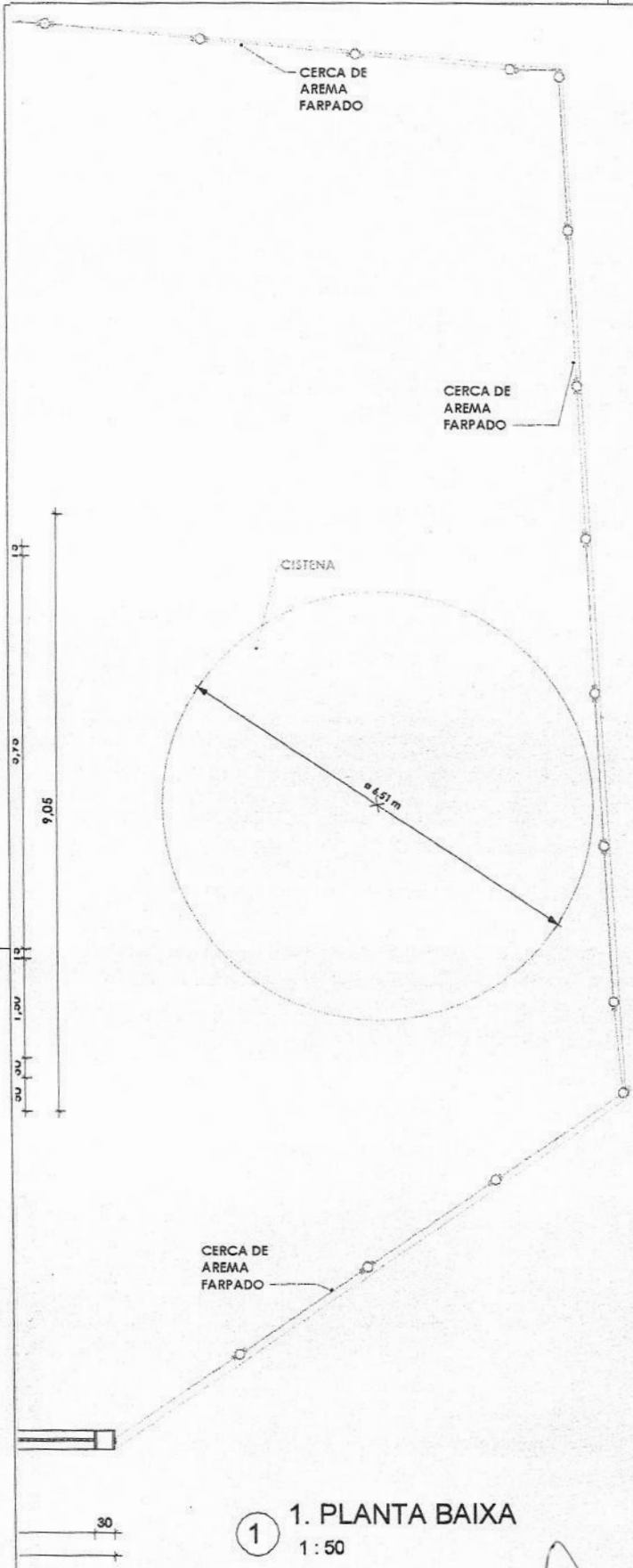


TABELA DE AMBIENTES - EXISTENTES	
Nome	Área
CANTINA	6 m²
DEPÓSITO	1 m²
DESPENSA	1 m²
DIREÇÃO	6 m²
PÁTIO/CIRCULAÇÃO	66 m²
SALA DE AULA 01	48 m²
W.C - F	1 m²
W.C - M	2 m²

TABELA DE COBOGÓ - EXISTENTE	
Tipo	Descrição
CB1	COBOGÓ H= 0.40 x L= 1.20 x UN=2
CB2	COBOGÓ H= 0.40 x L= 0.80 x UN=3
CB3	COBOGÓ H= 1.60 x L= 2.40 x UN=2
CB4	COBOGÓ H= 0.40 x L= 1.60 x UN=1
CB5	COBOGÓ H= 0.40 x L= 2.40 x UN=1

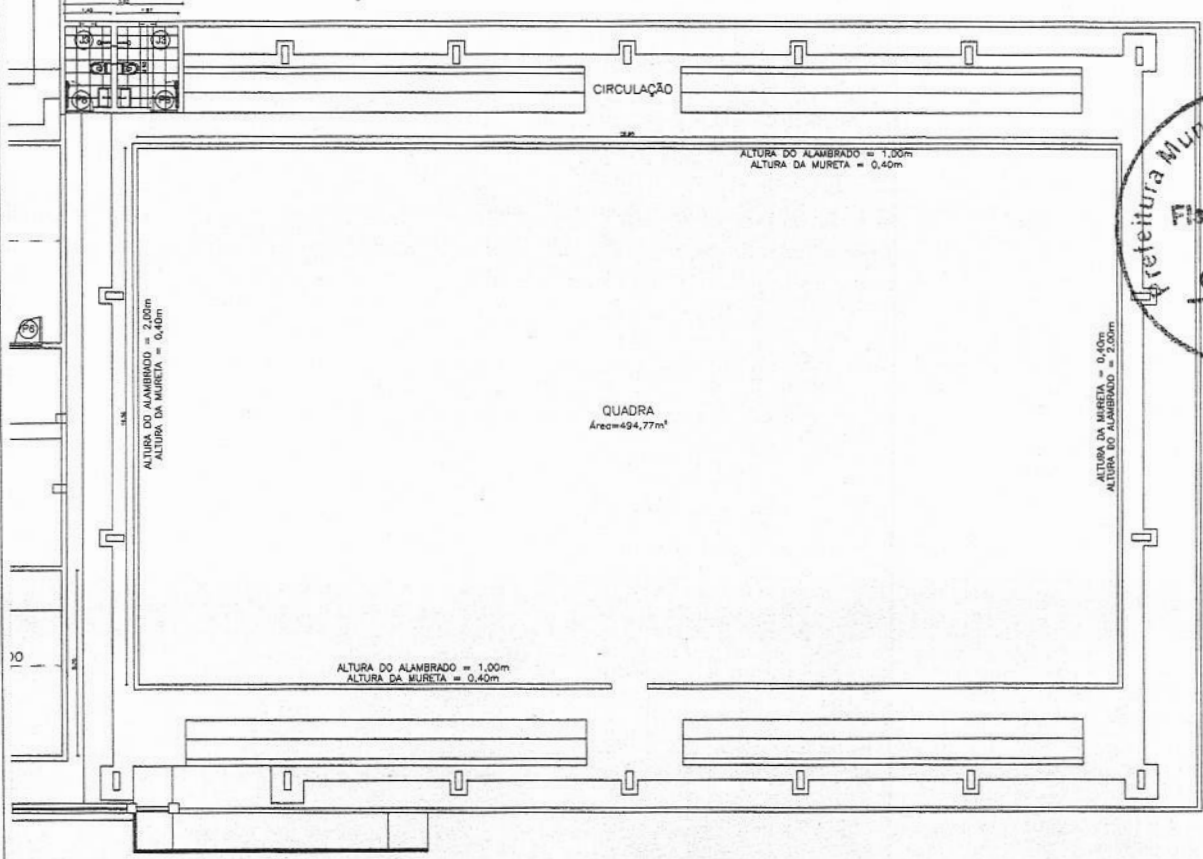
TABELA DE PORTAS - EXISTENTES				
Tipo	Descrição	Largura	Altura	Qtd.
P1	PORTÃO DE FERRO TIPO ABRIR EXISTENTE	1,10 m	2,10 m	1
P2	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	0,80 m	2,10 m	3
P3	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	0,60 m	2,10 m	4



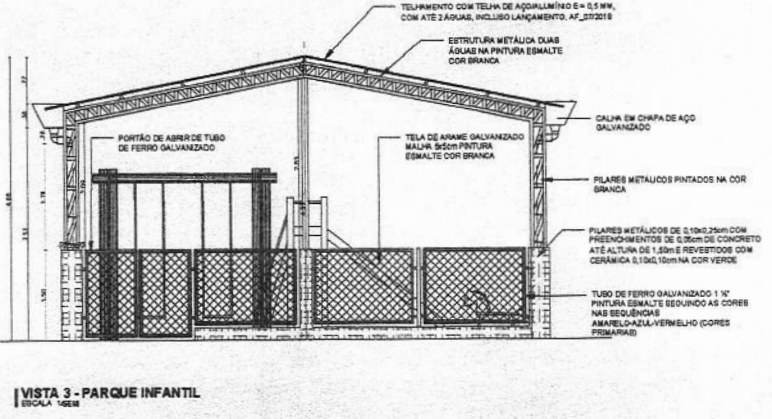
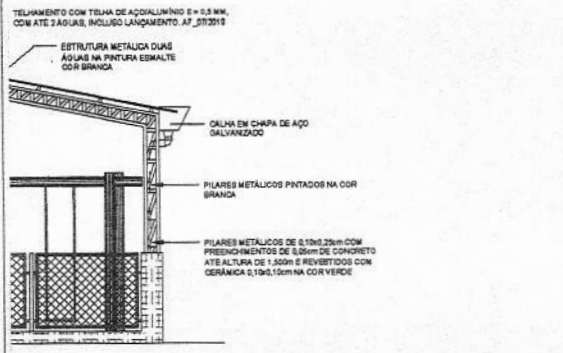
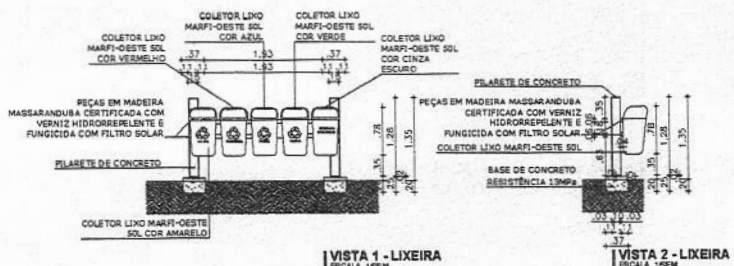
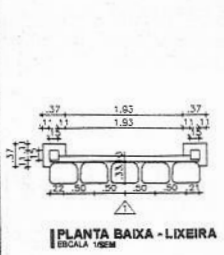
1. PLANTA BAIXA
1 : 50

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 8839767198 - CREA/CE 47328

	PROJETO ARQUITETÔNICO	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328	
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE FUNDÕES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PEDRO BARBOSA DE AZEVEDO		
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026
	DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA	PRANCHA: 01/01



QUADRO DE ESQUADRIAS			
1 - PORTAS			
QTDE	Nº	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES
01	P1	2,00m x 2,00m	2 FOLHAS PORTAS PIVOTANTES DE GRAU L EM FERRO 02 PAIN. EM ESMALETE BRANCO NA COR BRANCA
01	P2	1,20m x 2,00m	1 FOLHA PORTA 02 FERR. DE ABRIÇ. COM 1 FOLHA EM ESMALETE ALTO TONAL BRANCO
02	P3	0,90m x 2,00m	1 FOLHA PORTA 02 FERR. DE ABRIÇ. COM 1 FOLHA EM ESMALETE ALTO TONAL BRANCO
01	P4	0,70m x 2,00m	1 FOLHA PORTA 02 FERR. DE ABRIÇ. COM 1 FOLHA EM ESMALETE ALTO TONAL BRANCO
01	P5	0,80m x 2,00m	1 FOLHA PORTA 02 FERR. DE ABRIÇ. COM 1 FOLHA EM ESMALETE ALTO TONAL BRANCO
01	P6	0,80m x 2,00m	1 FOLHA PORTA 02 FERR. DE ABRIÇ. COM 1 FOLHA EM ESMALETE ALTO TONAL BRANCO
01	P7	1,00m x 2,00m	1 FOLHA PORTA PIVOTANTE DE GRAU L EM FERRO 02 PAIN. EM ESMALETE BRANCO NA COR BRANCA
02	P8	2,00m x 2,00m	2 FOLHAS PORTAS PIVOTANTES DE GRAU L EM ESMALETE BRANCO NA COR BRANCA
2 - JANELAS			
QTDE	Nº	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES
04	J1	1,10m x 0,80m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCLUIR 4mm - TIPO BARRIGUETE
04	J2	2,45m x 0,80m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCLUIR 4mm - TIPO BARRIGUETE
02	J3	0,80m x 0,80m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCLUIR 4mm - TIPO BARRIGUETE



PROJETO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 CÁLCULO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 RNP 06.089.6719-4 - CREA-CE 47328



PROJETO ARQUITETÔNICO

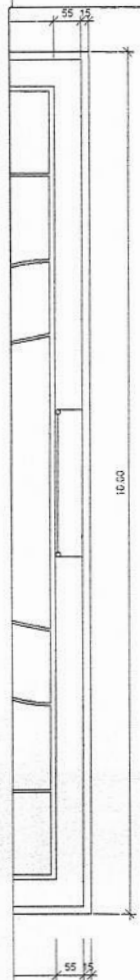
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
 QUADRA ESPORTIVA E ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 FRANCISCO ARAUJO CHAVES

CONTEÚDO:
 - PLANTA BAIXA
 - CORTES
 - VISTAS

ESCALA:
INDICADA
 DESENHO:
 MANOEL MESSIAS

DATA:
 FEVEREIRO/2026
 PRANCHA:
01/01



ACABAMENTO PISO	
N°	DESCRIÇÃO
1	PISO INDUSTRIAL
2	CERÂMICA ACIMA DE 40X40cm, H=1,50
3	PISO DE CONCRETO
4	PINTURA DO PISO TINTA ACRILICA

ACABAMENTO PAREDE	
N°	DESCRIÇÃO
1	PINTURA COR VERDE H=1,20 / RESTANTE DA PAREDE BRANCO GELO.
2	CERÂMICA ACIMA DE 40X40cm, H=1,50

ACABAMENTO FORRO	
N°	DESCRIÇÃO
1	PINTURA NA COR BRANCO GELO

TABELA DE JANELAS				
tipo	Altura	Largura	QTD.	Altura do peitoril
J3	0.50	1.00	2	1.85

COBOGÓ 01				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J01	COBOGÓ 20 x 20 x 11	1.20	2.80	1

COBOGÓ 02				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J02	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.80	0.80	1
J02	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.80	0.80	1

COBOGÓ 03				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J03	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.80	1.20	1
J03	COBOGÓ 20 x 20 x 11	1.20	1.20	1

COBOGÓ 04				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J04	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.40	0.80	1

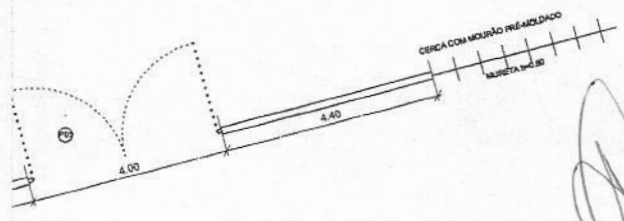
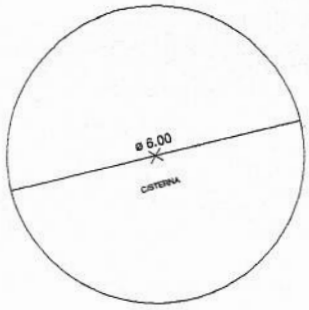
COBOGÓ 05				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J05	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.40	0.41	1
J05	COBOGÓ 20 x 20 x 11	0.40	0.41	1

TABELA DE PORTAS			
Tipo	Altura	Largura	Quantidade
P1	2.10	0.80	4
P2	2.10	0.60	2
P3	2.10	0.70	1

TABELA PORTÃO				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
P04	GRADIL 01 - PORTÃO DE ABRIR - 2 FLs	2.00	2.17	1

TABELA PORTÃO				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
P05	GRADIL 01 - PORTÃO DE ABRIR - 2 FLs	1.50	4.00	1

GRADIL CANTINA				
Marca	Tipo	Altura	Comprimento	Quantidade
J06	GRADIL CANTINA	0.97	1.50	1

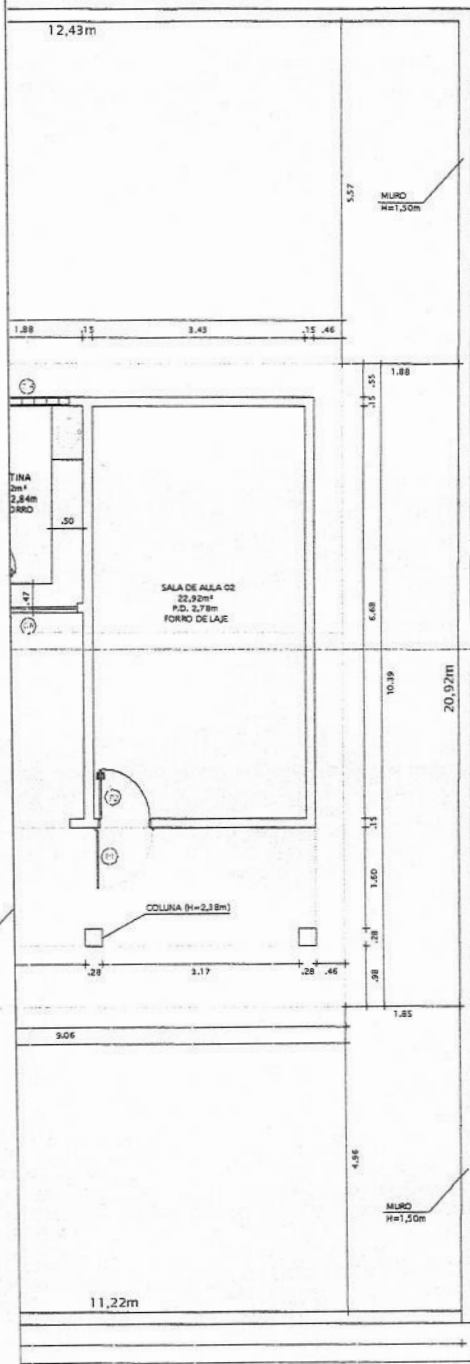


PLANTA BAIXA

PAGO:	APROVADO:
IS.S.C.	ISSP:
CREA/CAU:	PROJETO:
	CÁLCULO:
	PROPRIETÁRIO:

Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060976719-4 CREA-CE 47328

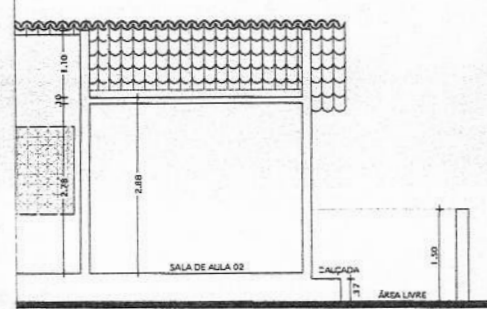
	PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328
	ENDEREÇO: LOCALIDADE BUENO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL VALMAR DE ANDRADE BRAGA CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA ESCALA: INDICADA DATA: FEV/2026 PRANCHA: 01/01



QUADRO DE ESQUADRIAS EXISTENTES				
TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
P1	0,80 x 2,10	-	04	PORTA DE MADEIRA
P2	0,80 x 2,10	-	04	PORTA DE MADEIRA
PT1	0,80 x 2,10	-	01	PORTÃO DE FERRO TIPO TIGOLINHO
PF	3,00 x 1,00	-	01	PORTÃO DE FERRO (2 FOLHAS)
C1	0,85 x 0,40	2,10	04	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
C2	1,10 x 1,50	1,00	01	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
C3	1,30 x 0,40	2,23	01	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
C4	1,36 x 0,40	1,53	01	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
		2,10	01	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
C5	2,85 x 1,50	1,00	03	COBOGÓ CERÂMICO FURO REDONDO
GR	1,70 x 1,45	0,96	01	GRADE DE FERRO



ESQUADRIAS A SEREM MODIFICADAS, RETIRADAS OU SUBSTITUÍDAS					
TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	QTD.	LOCALIZAÇÃO	MODIFICAÇÃO
PF	3,00 x 1,00	-	01	MURO FACHADA	SERÁ SUBSTITUÍDO POR GRADIL NYLONOR NA NOVO MURO (A SER CONSTRUÍDO), ESSA ALTERAÇÃO ESTÁ DETALHADA NA PRANCHA 03/03)
C2	1,10 x 1,50	1,00	01	SALA DE AULA 01	SERÁ FECHADO PARCIALMENTE MANTERÁ A LAGURA DE 1,10m PASSARÁ A TER ALTURA DE 0,75m PASSARÁ A TER PEITORIL DE 1,75m
C4	1,36 x 0,40		01	CANTINA	O VÃO SERÁ TOTALMENTE FECHADO
			01	DIRETORIA	O VÃO SERÁ TOTALMENTE FECHADO
C5	2,85 x 1,50	1,00	03	SALA DE AULA 01	SERÁ FECHADO PARCIALMENTE MANTERÁ A LAGURA DE 2,85m PASSARÁ A TER ALTURA DE 0,75m PASSARÁ A TER PEITORIL DE 1,75m



APROVO: _____ CREA: _____

PROP. _____
 PROJ. _____
 CALC. _____
 CONF. _____

Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 06108767-1 / CREA-CE 47328

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CECI TABOSA BRAGA

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328

LOCAL: LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS PRANCHA: _____

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

ESCALA: INDICADA DATA: FEVEREIRO/2026 PROJETO: PL. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS DESENHO: Manoel Rodrigues

01/01

QUADRO DE REFORMA	
AMBIENTES	PROBLEMAS
SALA 01, SALA 02, SALA 03, SALA 04, CANTINA, DESPENSA, W.C MASC., NÚCLEO DIGITAL	AJUSTAR PORTAS
SALA 04	BURACO PISO
SALA 02	COBOGÓ
NÚCLEO DIGITAL	INFILTRAÇÃO
DESPENSA	TORNEIRA

QUADRO DE ESQUADRIAS			
1 - PORTAS			
QTDE	Nº	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES
01	P1	3,10m x 2,10m	2 FOLHAS - PORTÃO PIVOTANTE DE GRADIL EM FERRO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA
06	P2	0,80m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO
02	P3	0,60m x 2,10m	PINTURA DE PORTA TIPO PARANÁ EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO
02	P4	1,20m x 2,75m	1 FOLHA - PORTÃO PIVOTANTE DE GRADIL EM FERRO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA
01	P5	2,00m x 2,17m	2 FOLHAS - PORTÃO PIVOTANTE DE GRADIL EM FERRO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA
02	P6	0,60m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA C/ ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO
01	P7	0,80m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA C/ ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO

2 - JANELAS				
QTDE	Nº	DIMENSÃO	H PETORIL	ESPECIFICAÇÕES
02	J1	2,20m x 1,00m	1,30m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm - TIPO BASCULANTE
01	J2	1,95m x 1,40m	0,90m	JANELA EM ALUM. DE ENROLAR
03	J3	0,50m x 0,50m	1,60m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm - TIPO BASCULANTE

3 - COBOGÓS				
QTDE	Nº	DIMENSÃO	H PETORIL	ESPECIFICAÇÕES
02	C1	1,80m x 1,30m	1,30m	COBOGÓ
01	C2	2,00m x 1,30m	1,30m	COBOGÓ
01	C3	8,55m x 1,30m	1,30m	COBOGÓ

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
□	PISO
01	PISO EXISTENTE
02	CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE

△ PAREDE	
01	PINTURA ACRÍLICA NA COR VERDE CLARO ATÉ H=1,10 m E PINTURA ACRÍLICA NA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1,10m
02	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
03	CERÂMICA 10x10cm COR BRANCO GELO ATÉ H=1,80m, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (COR VERDE ESCURO) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO ACIMA DE 1,90m.
04	CERÂMICA COR BRANCO GELO 10x10cm ATÉ H=1,10 m, COM RODAMBO EM CERÂMICA 10x10 cm (COR VERDE ESCURO) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1,30 M

○ TETO	
01	COBERTA EXISTENTE
02	FORRO EM LAJE COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE



02.03 FACHADA 01 - DETALHE
ESCALA: 1/100



Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976718/41 - CREA/CE 47328



PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE MANDACARÚ, IRAUCUBA - CEARÁ

PROJETO:

ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO VIDAL
(E.M.E.I.F. ANTONIO VIDAL)

CONTEÚDO:

- PLANTA BAIXA
- FACHADA1
- FACHADA2

ESCALA:

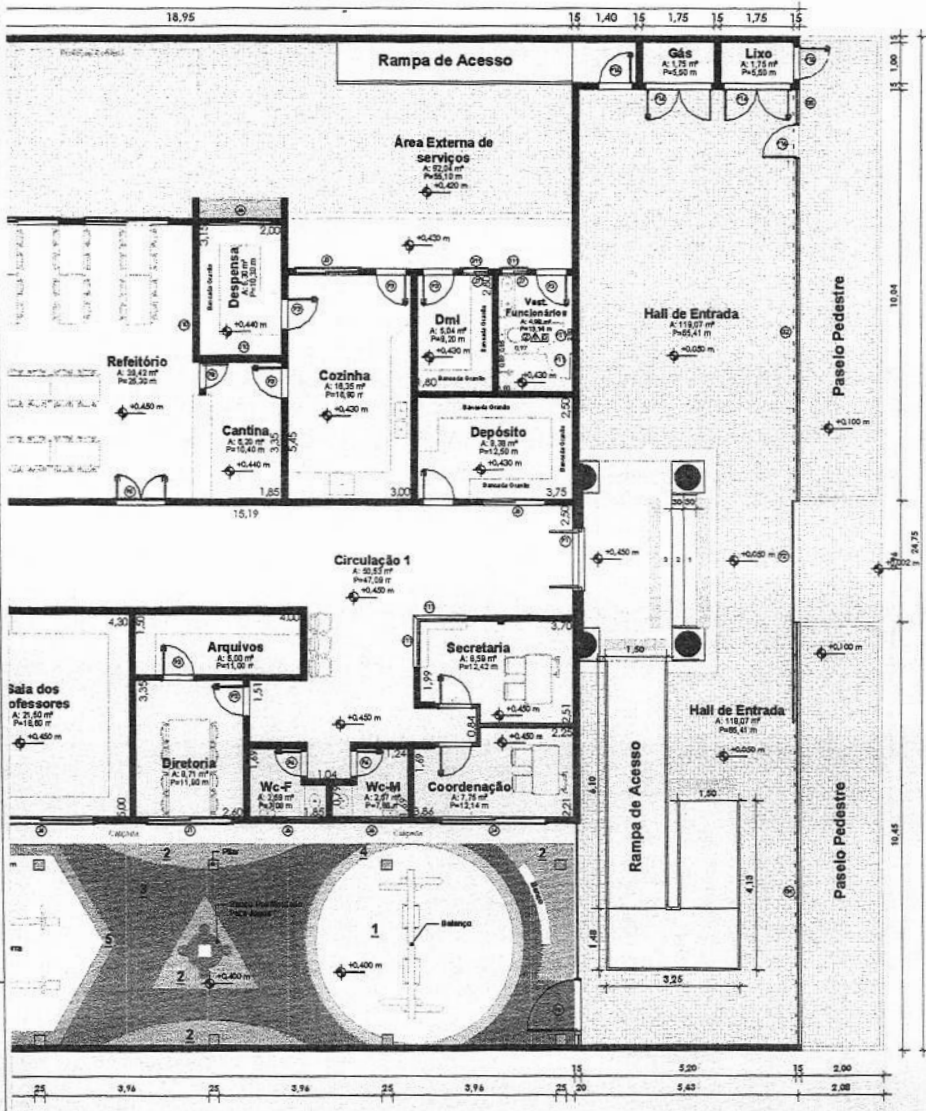
INDICADA

DATA:

FEVEREIRO/2026

PRANCHA:

01/01



Acabamento de Materiais

<input type="checkbox"/>	Pisos
1	Piso Industrial;
1	Piso Cerâmico.
<input type="triangle"/>	Paredes
1	Revestimento Cerâmico
	Acima de 50x50cm, Pintura.
<input type="circle"/>	Teto
1	Laje Pintada.



Legenda Área Coberta de Lazer

1-	Caixa de Areia Fina 51,70m²;
2-	Grama Sintética 36,12m²;
3-	Piso Cimentado na Cor Vermelha 108,70m²;
4-	Piso Cimentado na Cor Azul 9,35m²;
5-	Piso Cimentado na Cor Amarela 7,64m²;

Portas - Finais

	Largura	Altura	Qtd.
	1,50 m	2,20 m	1
	2,95 m	2,40 m	1
	0,80 m	2,10 m	15
	0,70 m	2,10 m	2
Porta Abrir	1,20 m	2,10 m	7
Porta Abrir	0,80 m	2,10 m	4
	0,70 m	2,10 m	1
	0,60 m	2,20 m	1
	1,20 m	2,40 m	1
	1,53 m	2,10 m	1
	0,60 m	1,60 m	3
	0,60 m	1,10 m	8
	1,60 m	2,10 m	2
ventilação), com te sintético	0,80 m	2,40 m	1
	1,20 m	2,50 m	2
Porta Frizatta	0,80 m	2,10 m	5

Tabela de Janelas - Finais

Tipo	Descrição	Largura	Altura	Qtd.
J1	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	2,00 m	1,00 m	11
J3	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	1,50 m	1,00 m	1
J4	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	2,50 m	1,00 m	8
J5	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	1,20 m	0,50 m	1
J6	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	1,50 m	0,50 m	7
J7	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	0,60 m	0,50 m	2
J10	Janela basculante, 05 folhas, de alumínio	0,70 m	0,60 m	2
J11	Janela de Alumínio e Vidro Tipo Correr	1,20 m	0,80 m	1

Tabela de Gradil - Final

Tipo	Descrição	Altura	Comprimento	Qtd.
G1	Gradil de Ferro	2,08 m	10,37 m	1
G2	Gradil de Ferro	2,08 m	8,29 m	1
G3	Gradil de Ferro Tipo Trolinho	2,50 m	2,65 m	1
G4	Gradil de Ferro	0,50 m	3,85 m	1
G5	Gradil de Ferro	2,08 m	0,91 m	1
G6	Gradil de Ferro	1,10 m	2,10 m	11
G7	Gradil de Ferro	1,10 m	2,60 m	3
G8	Gradil de Ferro	0,50 m	1,60 m	6
G9	Gradil de Ferro	1,10 m	2,60 m	5
G10	Gradil de Ferro	1,00 m	1,60 m	1
G11	Gradil de Ferro	0,50 m	0,70 m	2

Tabela de Cobogó - Final

Tipo	Descrição	Qtd.
CB	Cobogó Anti-Chuva 40x40cm - L= 1.80cm X H= 2.70cm	1

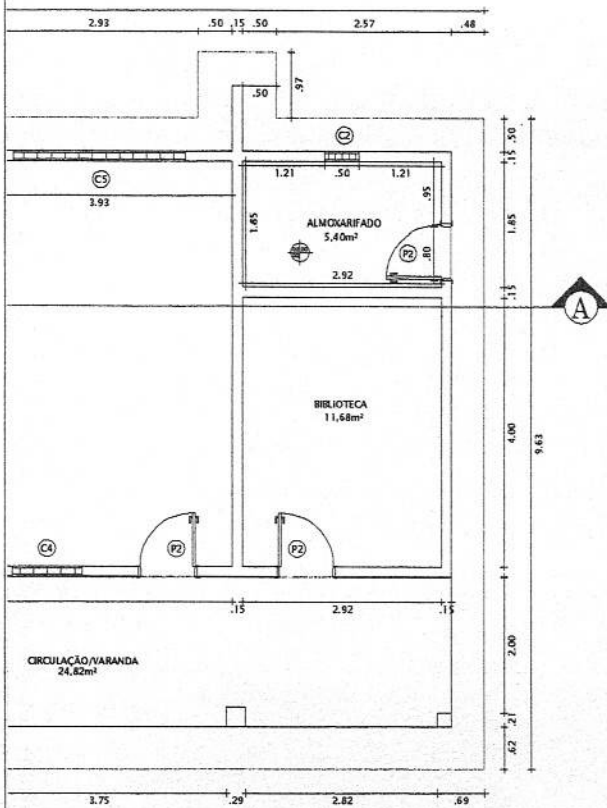
PROJETO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 CALAGEM: ENGENHEIRO CIVIL
 CONSTR: RNP 0597171-1/BA/CREA-CE-47328
 PROPRIETARIO:



PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

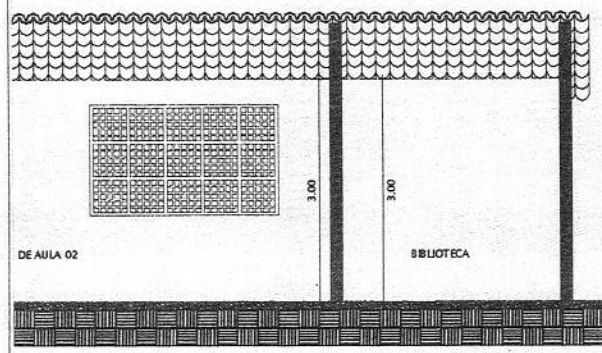
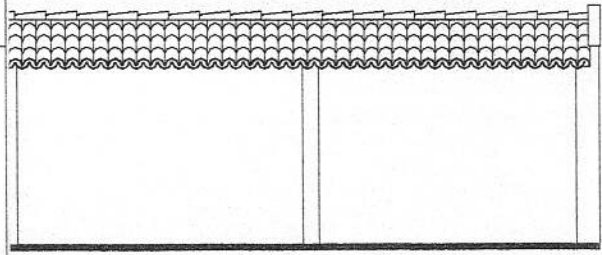
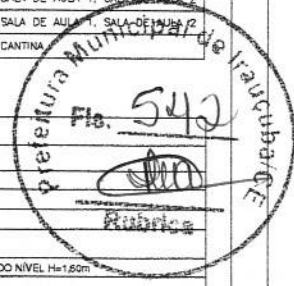
ENDEREÇO: DISTRITO DE MISSI, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2026
PROJETO: CENTRO DE ENSINO INFANTIL ADELTE TEIXEIRA AZEVEDO	DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA	FRANCHA: 01/01
CONTEÚDO: - Planta Baixa		



QUADRO DE ESQUADRIAS - PARTE 1					
TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	OTD.	OBSERVAÇÕES	LOCALIZAÇÃO
P1	0,80 X 2,10	-	04	PORTA DE MADEIRA MACIÇA	DESPENSA, WC PROFESSORES, WC MASCULINO, WC FEMININO
P2	0,80 X 2,10	-	06	PORTA DE MADEIRA MACIÇA	SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2, DIRETORIA, CANTINA, BIBLIOTECA, ALMOXARIFADO, DEPÓSITO
PF	3,05 X 2,35	-	01	PORTÃO/ FERRO/ TIJOLINHO (2 FOLHAS)	ENTRADA PRINCIPAL [FACHADA]
J1	0,50 X 1,16	0,95	01	JANELA/ MADEIRA/ VENEZIANA	DIRETORIA
J2	1,00 X 1,35	1,06	01	JANELA/ MADEIRA/ VENEZIANA	DIRETORIA

QUADRO DE ESQUADRIAS - PARTE 2					
TIPO	DIMENSÕES	PEITORIL	OTD.	OBSERVAÇÕES	LOCALIZAÇÃO
C1	0,50 X 0,20	2,41	02	COBOÇÓ DE CIMENTO	WC MASCULINO, WC FEMININO
C2	0,50 X 0,30	2,16	03	COBOÇÓ DE CIMENTO	WC PROFESSORES, DESPENSA, ALMOXARIFADO
C3	1,00 X 1,30	1,16	01	COBOÇÓ DE CIMENTO	DESPENSA, CANTINA
C4	1,00 X 1,50	1,17	02	COBOÇÓ DE CIMENTO	SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2
C5	2,50 X 1,50	1,17	06	COBOÇÓ DE CIMENTO	SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2
GR	1,96 X 1,47	0,88	01	GRADE DE FERRO TIPO TIJOLINHO	CANTINA

QUADRO GERAL DE ACABAMENTOS	
⊕	ACABAMENTO DE PISO
1	CERÂMICA ACIMA DE 40x40 cm NA COR BRANCA, ANTIDERRAPANTE
2	PISO INDUSTRIAL
3	DEMARCAÇÃO DE PISO NA QUADRA
⊕	ACABAMENTO DE PAREDE
1	CERÂMICA ATÉ 0,30m, 30cm NA COR BRANCA ATÉ H=1,60m E PINTURA ACIMA DO NÍVEL H=1,60m
⊕	ACABAMENTO DE TETO
0	



Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0609767194 / CREA-CE 47328



PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
 ESCOLA MUNICIPAL PEDRO RUFINO DOS SANTOS

CONTEÚDO:
 PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA
 DESENHO:
 VITÓRIA ÁVILA
 ENGENHEIRA CIVIL

DATA:
 FEVEREIRO/2026
 PRANCHA:
01/01

PROJETO _____
 CÁLCULO _____
 CONSTRUÇÃO _____
 PROPRIETÁRIO _____

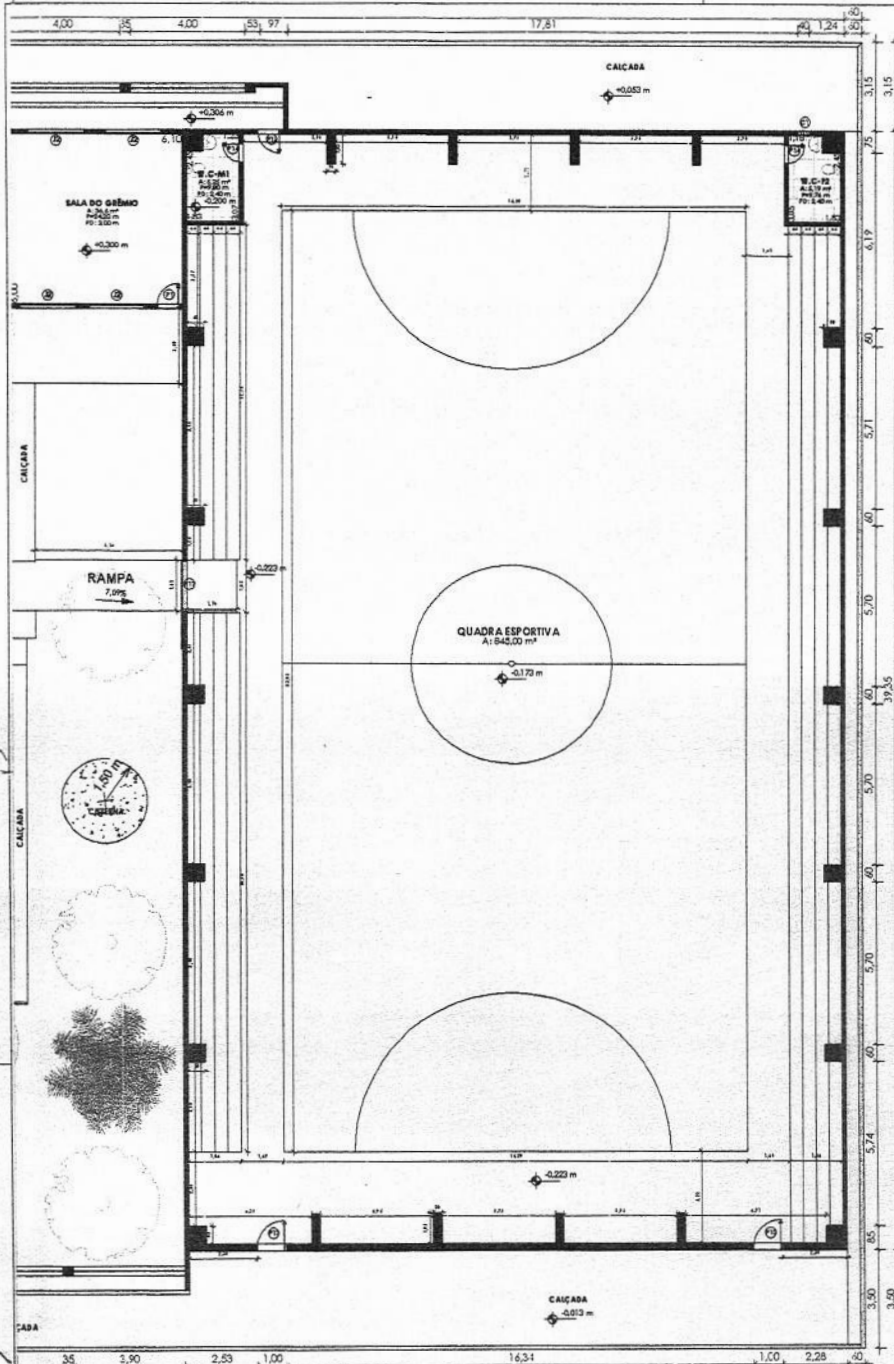
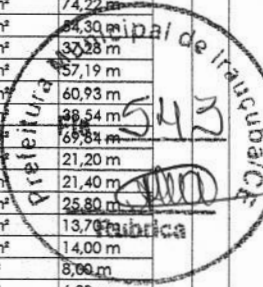


TABELA DE AMBIENTES EXISTENTES		
Nome	Área	Perímetro
ALMOXARIFA.	5 m²	8,80 m
BIBLIOTECA	24 m²	20,00 m
CANTEIRO 1	27 m²	28,70 m
CANTEIRO 2	15 m²	18,12 m
CANTEIRO 3	27 m²	28,70 m
CANTEIRO 4	23 m²	24,47 m
CANTEIRO 5	16 m²	21,25 m
CIRCULAÇÃO 7	29 m²	38,15 m
CIRCULAÇÃO 1	81 m²	74,22 m
CIRCULAÇÃO 2	58 m²	54,30 m
CIRCULAÇÃO 3	28 m²	37,38 m
CIRCULAÇÃO 4	45 m²	57,19 m
CIRCULAÇÃO 5	49 m²	60,93 m
CIRCULAÇÃO 6	30 m²	38,54 m
CIRCULAÇÃO 8	56 m²	69,84 m
COORDENAÇÃO	25 m²	21,20 m
COZINHA	29 m²	21,40 m
DEPÓSITO	41 m²	25,80 m
DESPENSA	11 m²	13,70 m
DIRETORIA	12 m²	14,00 m
GÁS	4 m²	8,00 m
HAAL 2	3 m²	6,90 m
HALL 1	4 m²	7,60 m
LIXEIRA	2 m²	5,00 m
PNE	5 m²	8,80 m
PÁTIO	187 m²	64,24 m
QUADRA ESPORTIVA	845 m²	131,58 m
SALA AEE	27 m²	21,00 m
SALA DE AULA 01	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 02	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 03	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 04	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 05	48 m²	27,99 m
SALA DE AULA 06	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 07	47 m²	27,70 m
SALA DE AULA 08	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 09	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 10	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 11	48 m²	28,00 m
SALA DE AULA 12	48 m²	28,00 m
SALA DE VÍDEO	46 m²	27,40 m
SALA DO GRÊMIO	37 m²	24,20 m
SALA DOS PROFESSORES	35 m²	23,80 m
SECRETARIA 1	18 m²	18,00 m
SECRETARIA 2	16 m²	17,40 m
W.C 1	3 m²	6,60 m
W.C 2	3 m²	6,50 m
W.C - F	15 m²	25,14 m
W.C - M	17 m²	16,40 m
W.C-F2	5 m²	9,76 m
W.C-M1	5 m²	9,80 m
ÁREA LIVRE	95 m²	40,10 m




ESQUADRIAS EXISTENTES - JANELA			
Descrição	Altura	Largura	QTD.
JANELA DE ALUMÍNIO E	1,10 m	2,00 m	9
JANELA DE ALUMÍNIO E	0,50 m	2,00 m	55
JANELA DE ALUMÍNIO E	0,50 m	1,00 m	8
JANELA DE ALUMÍNIO E	1,10 m	2,50 m	1

RADIL DE FERRO			
Descrição	Altura	Comprimento	QTD
RADIL DE FERRO	1,00 m	2,00 m	1

TABELA DE ESQUADRIAS EXISTENTES - PORTAS				
Símbolo	Descrição	Altura	Largura	QTD.
P1	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	2,10 m	0,80 m	26
P2	Porta de Entrada de Madeira Resistente à Umidade / Portadores de Necessidades Especiais - NBR 9050	2,10 m	0,90 m	1
P3	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	0,90 m	2
P4	PORTA ALUMÍNIO COM VENIZIANA 02 FOLHAS	2,00 m	1,20 m	1
P5	Porta de Alumínio Tipo Abrir - W.Cs	1,60 m	0,60 m	7
P6	PORTA DE MADEIRA TIPO ABRIR	2,10 m	0,70 m	2
P7	Abertura em parede	2,10 m	1,00 m	1
P8	Abertura em parede	2,20 m	1,80 m	1
P9	Abertura em parede	2,10 m	1,35 m	1
P10	Abertura em parede	2,10 m	2,00 m	1
P11	PORTA ALUMÍNIO COM VENIZIANA 02 FOLHAS	1,50 m	1,20 m	2
P12	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,20 m	0,80 m	1
P13	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	1,00 m	2
P14	PORTA CHAPA DE FERRO TIPO ABRIR	2,10 m	0,70 m	2
P16	PORTÃO DE FERRO TUBULAR TIPO DE CORRER	2,20 m	3,00 m	1
P17	PORTÃO DE FERRO TIPO CORRER	2,20 m	1,80 m	1

PROJETO: *[Handwritten Signature]*
 CÁLCULO: *[Handwritten Signature]*
 CONSTRUÇÃO: *[Handwritten Signature]*
 PROPRIETÁRIO: *[Handwritten Signature]*

Francisco Ronaldo Barros Mendes
 RMP 06/95767-4 / CREA-CE 47328



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, Nº 193 - DISTRITO DE MISSI

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA E QUADRA ESPORTIVA

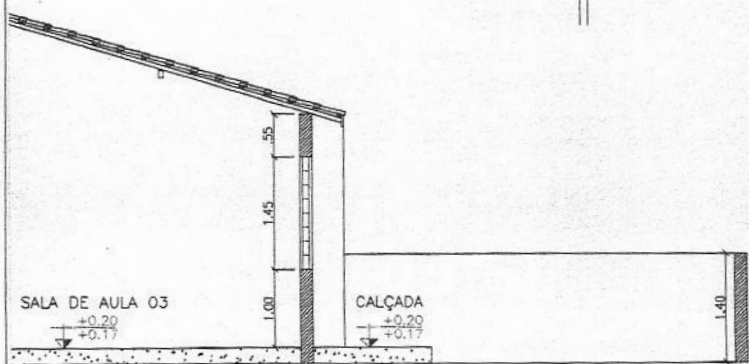
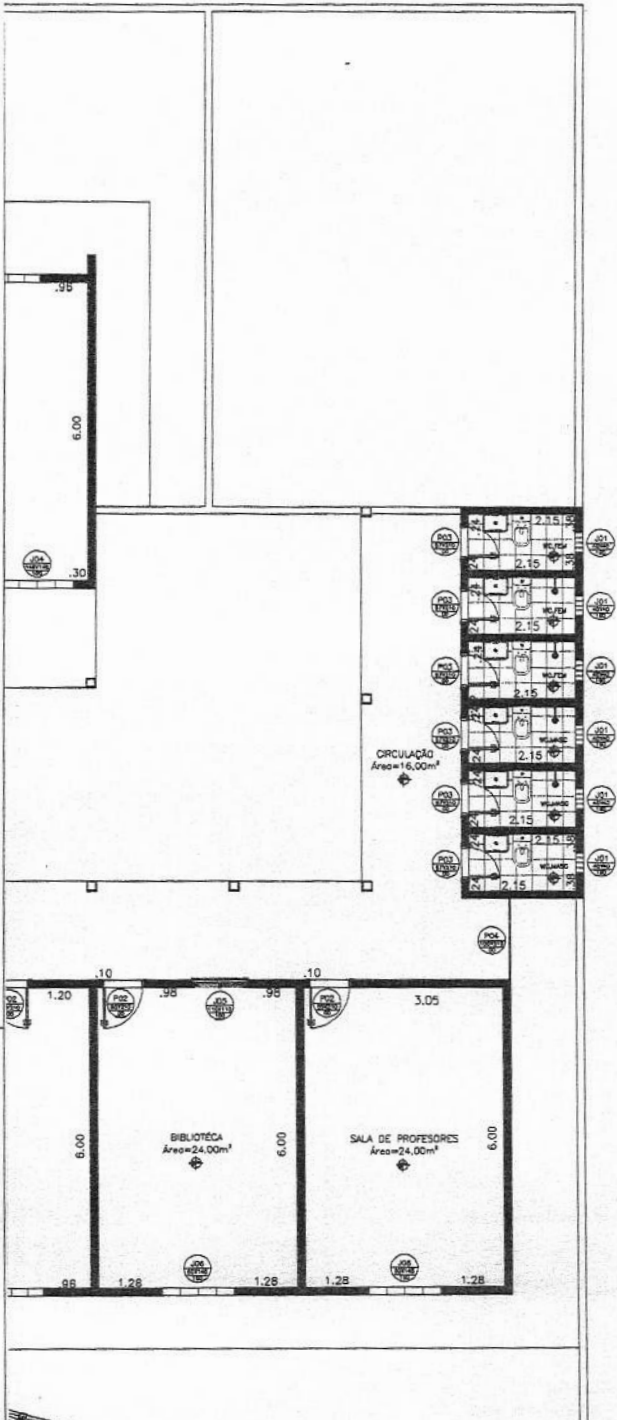
CONTEÚDO: ESCALA: **INDICADA** DATA: **FEVEREIRO/2028**
 -PLANTA EXISTENTE PRANCHA: **01/01**

DESENHO: ISO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA



QUADRO DE ESQUADRAS			
TIPO	DIMENSÕES	QUANT.	OBSERVAÇÕES
P1	1,44 X 2,40	-	01 PORTÃO ABRIR DE GRANUL NYLORFOR
F2	0,85 X 2,10	-	12 PORTA DE ABRIR MADEIRA MACIÇA
P3	0,87 X 2,10	-	07 PORTA DE ABRIR MADEIRA MACIÇA
P4	1,00 X 2,20	-	03 PORTÃO DE ABRIR DE GRANUL NYLORFOR
P5	1,00 X 1,30	-	01 PORTÃO DE ABRIR DE FERRO
P6	3,00 X 2,20	-	01 PORTÃO DE ABRIR DE FERRO
J1	0,40 X 0,40	1,90	01 COBOSCO
J2	1,28 X 1,10	1,00	04 JANELA DE MADEIRA 2 FOLHAS/VENEZIANA
J3	2,50 X 1,45	1,00	08 COBOSCO
J4	1,45 X 1,45	1,00	06 COBOSCO
J5	1,10 X 1,10	1,00	01 JANELA DE MADEIRA COM 2 FOLHAS
J6	0,80 X 1,45	1,30	05 JANELA DE MADEIRA COM 2 FOLHAS
ACABAMENTO - PISO			
PISO INDUSTRIAL			
CERÂMICA AZUA DE 30 X 30cm			
TINTA PINTA PISO - YGDEE QUADRA			
TINTA PINTA PISO - LARANJA QUADRA			
TINTA PINTA PISO - BRANCO QUADRA			
TINTA PINTA PISO - AMARELO QUADRA			
TINTA PINTA PISO - PRETO QUADRA			
ACABAMENTO - REVESTIMENTO			
PINTURA ACRÍLICA NA COR VERDE			
CERÂMICA AZUA DE 30 X 30cm / ATÉ 150cm DE ALTURA			
ACABAMENTO - FORRO			
LAJE DE ALUMÍNIO			
FORRO DE PVC			

ÁREAS	
SALA DE AULA 01	48,00 m ²
SALA DE AULA 02	48,00 m ²
SALA DE AULA 03	48,00 m ²
SALA DE AULA 04	48,00 m ²
COORDENAÇÃO	10,32 m ²
DIRETORIA	10,32 m ²
CANTINA	24,13 m ²
SALA DE INFORMÁTICA	24,90 m ²
BIBLIOTECA	24,00 m ²
SALA MULTIUSO	24,00 m ²
DEPÓSITO	3,12 m ²
WC	2,03 m ²
3 - WC FEM	2,47 m ²
3 - WC MASC	2,47 m ²
SALA	7,14 m ²



Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0603761194 / CREA-CE 47328

PROJETO _____

CALCULO _____

CONSTRUÇÃO _____

PROPRIETÁRIO _____

Prefeitura de Irauçuba

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO MARIANO

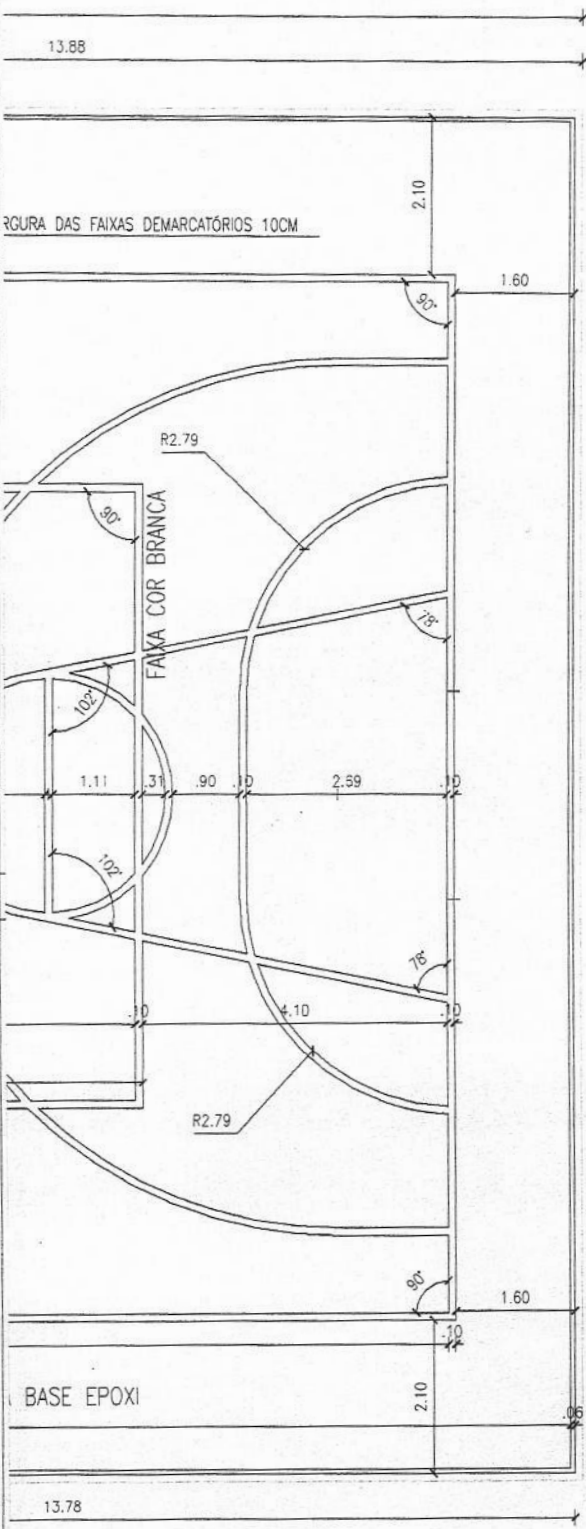
CONTEÚDO:
 PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
FEVEREIRO/2026

DESENHO:
 VITÓRIA ÁVILA
 ENGENHEIRA CIVIL

FRANCHA:
01/01



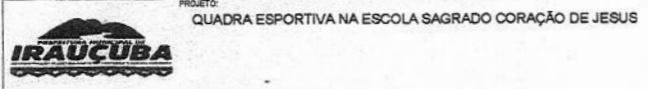
2.04
14.13
2.20

APROVO	CREA
--------	------

PROF.	
PROJ.	
RES.	
PAGO	

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0609707194 / CREA CE 47323

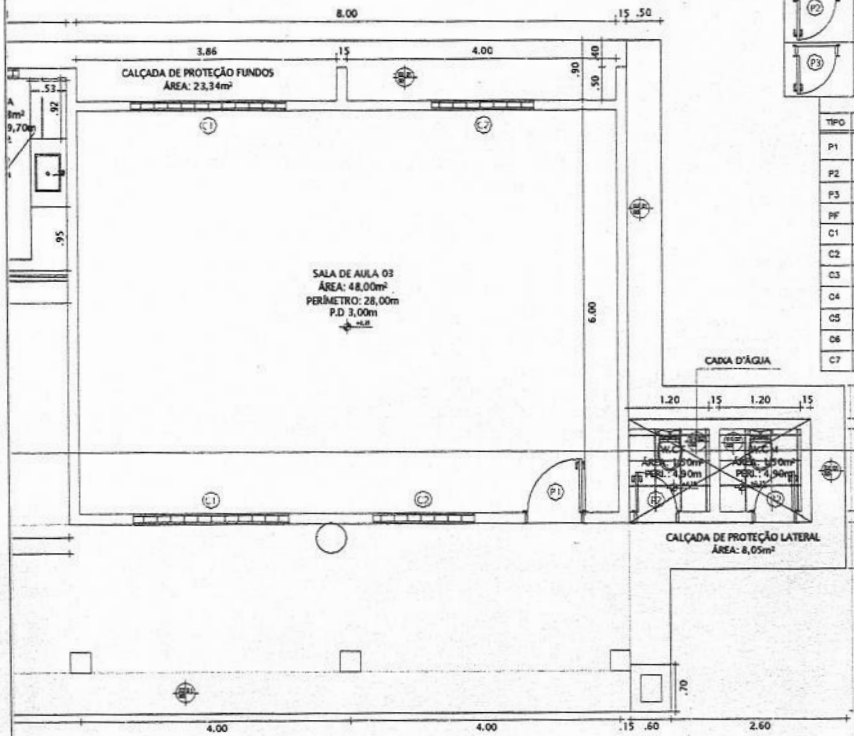
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328

LOCAL:	ASSENTAMENTO SANTOS REIS		PRANCHAS:
CONTEUDO:	PLANTA BAIXA	MUNICÍPIO:	IRAUCUBA - CE
ESCALA:	DATA:	PROJETO:	DESENHO:
INDICADA	FEVEREIRO/2026	PL. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	Manoel Rodrigues

01/01

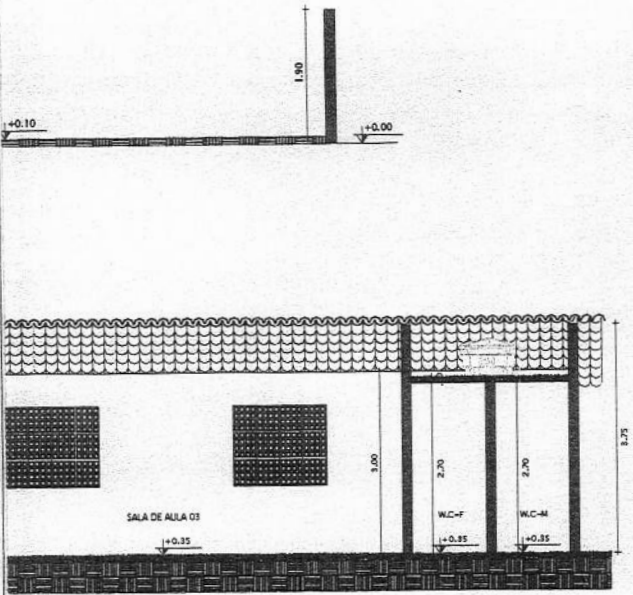


ESQUADRIAS QUE SERÃO SUBSTITUIDAS				
TIPO	DIMENSÕES	QTD.	OBSERVAÇÕES	LOCALIZAÇÃO
P1	0,80 X 2,10	02	PORTA LISA DE CEDRO	SALA DE AULA 01
P2	0,80 X 2,10	03	PORTA DE MADEIRA PARANÁ	W.C F/M. E ALMOXA.
P2	0,80 X 2,10	01	PORTA TIPO FICHA MAD. MISTA	W.C FUN.
P3	1,00 X 1,80	01	PORTA DE FERRO EM CHAPA	MURO ACESSO A QUADRA

QUADRO DE ESQUADRIAS - PARTE 1					
TIPO	DIMENSÕES	PERFIL	QTD.	OBSERVAÇÕES	LOCALIZAÇÃO
P1	0,80 X 2,10	-	06	PORTA DE MADEIRA PARANÁ	SALAS DE AULAS, SECRETARIA, DIRETORIA E CANTINA
P2	0,80 X 2,10	-	04	PORTA DE MADEIRA PARANÁ	W.C F/M, W.C FUN E ALMOXA.
P3	0,80 X 2,10	-	01	PORTA DE MADEIRA MACIÇA	DEPOSITO DA MERENDA
PF	3,00 X 1,90	-	01	PORTÃO/ FERRO/ TULADO (2 FOLHAS)	ENTRADA PRINCIPAL (FACHADA)
C1	2,30 X 1,30	1,15	04	COBOÇO DE CIMENTO	SALAS DE AULAS (02 E 03)
C2	1,50 X 1,30	1,15	04	COBOÇO DE CIMENTO	SALAS DE AULAS (02 E 03)
C3	0,38 X 0,40	2,05	01	COBOÇO DE CIMENTO	SECRETARIA
C4	0,60 X 0,40	2,05	01	COBOÇO DE CIMENTO	CANTINA
C5	0,40 X 0,40	2,05	04	COBOÇO DE CIMENTO	DEPOSITO DA MERENDA
C6	2,00 X 1,30	1,15	03	COBOÇOS DE CIMENTO	SALA DE AULA 01
C7	0,80 X 1,30	1,15	01	COBOÇO DE CIMENTO	SALA DE AULA 01



QUADRO GERAL DE ACABAMENTOS	
ACABAMENTOS U DE PISO	
1	CERÂMICA ACIMA 30x30 cm NA COR BRANCO GELCO, ANTIDERRAPANTE
2	DEMOUIR PISO E COLOCAR PISO MORTO.
ACABAMENTOS U DE PAREDE	
1	PINTURA LÁTEX EM TODA EDIFICAÇÃO.
2	PINTURA HIDROFUGA NOS MUIROS E CISTERNA.
3	CERÂMICA ACIMA DE 0,30x0,30cm NA COR BRANCO GELCO, ANTIDERRAPANTE ATÉ H=1,80m E PINTURA LÁTEX ACIMA DO NÍVEL H=1,80m



APROVO	DESA
	PAGO

PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

PROJETO: ESCOLA EMEIF FRANCISCO PACHECO DE CASTRO.

PL

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, CORTE - A/A, CORTE - B/B

LOCAL: LOCALIDADE PASSARINHO - ZONA RURAL - MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES, ENGENHEIRO CIVIL - CREA-47328

MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE

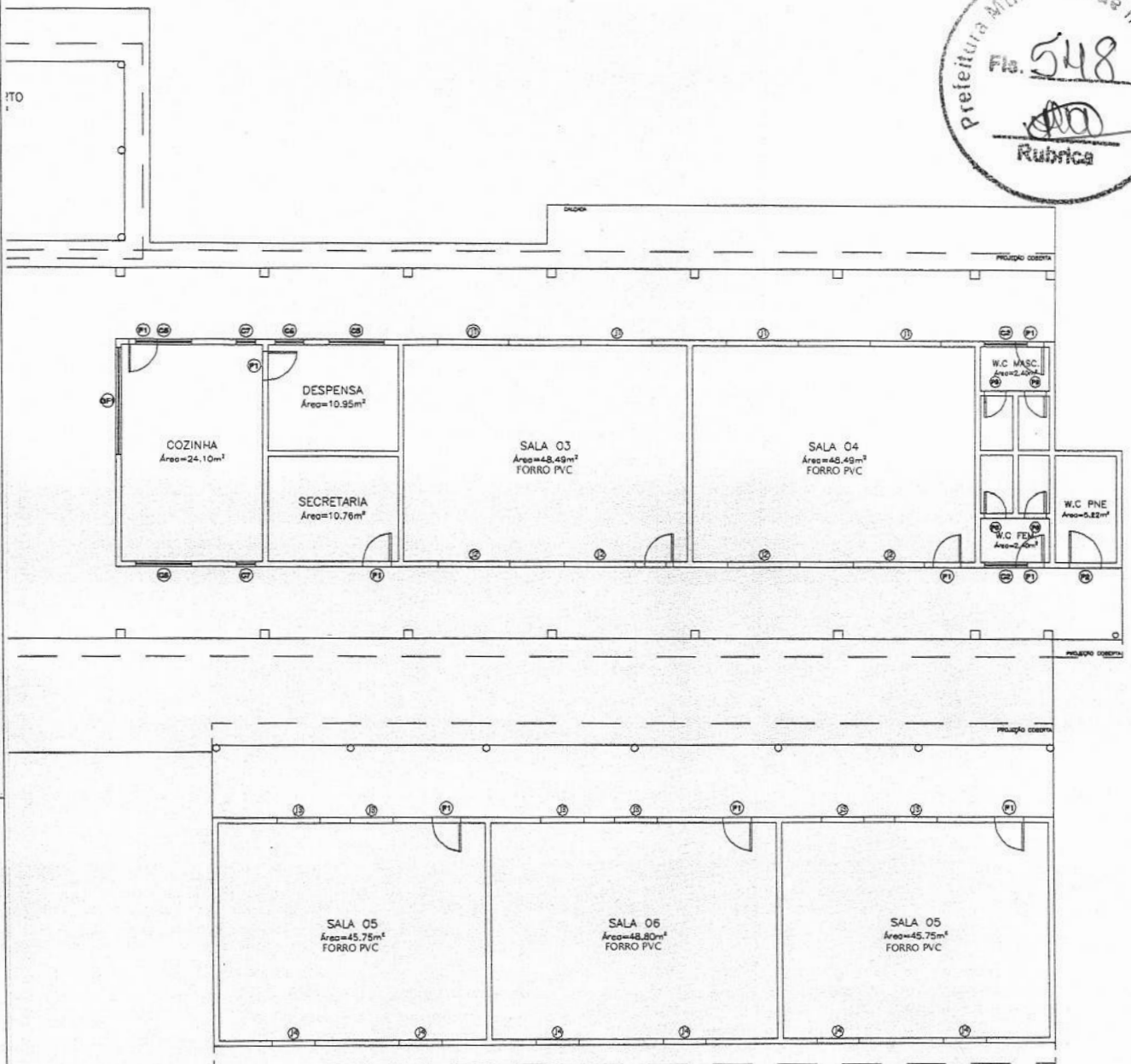
FRANCA: 01/01

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2026

PROJETO: PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

DESENHO: Manoel Rodrigues



PROJ. ARQ.
Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 06037411-0 / CREA-CE 47328

CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO



PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328

PROJETO:
 ESCOLA MUNICIPAL IELDA TEIXEIRA FERNANDES

CONTEÚDO:
 - PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
 PABLO RAMRES

DATA:
FEVEREIRO/2026

PRANCHA:
01/01