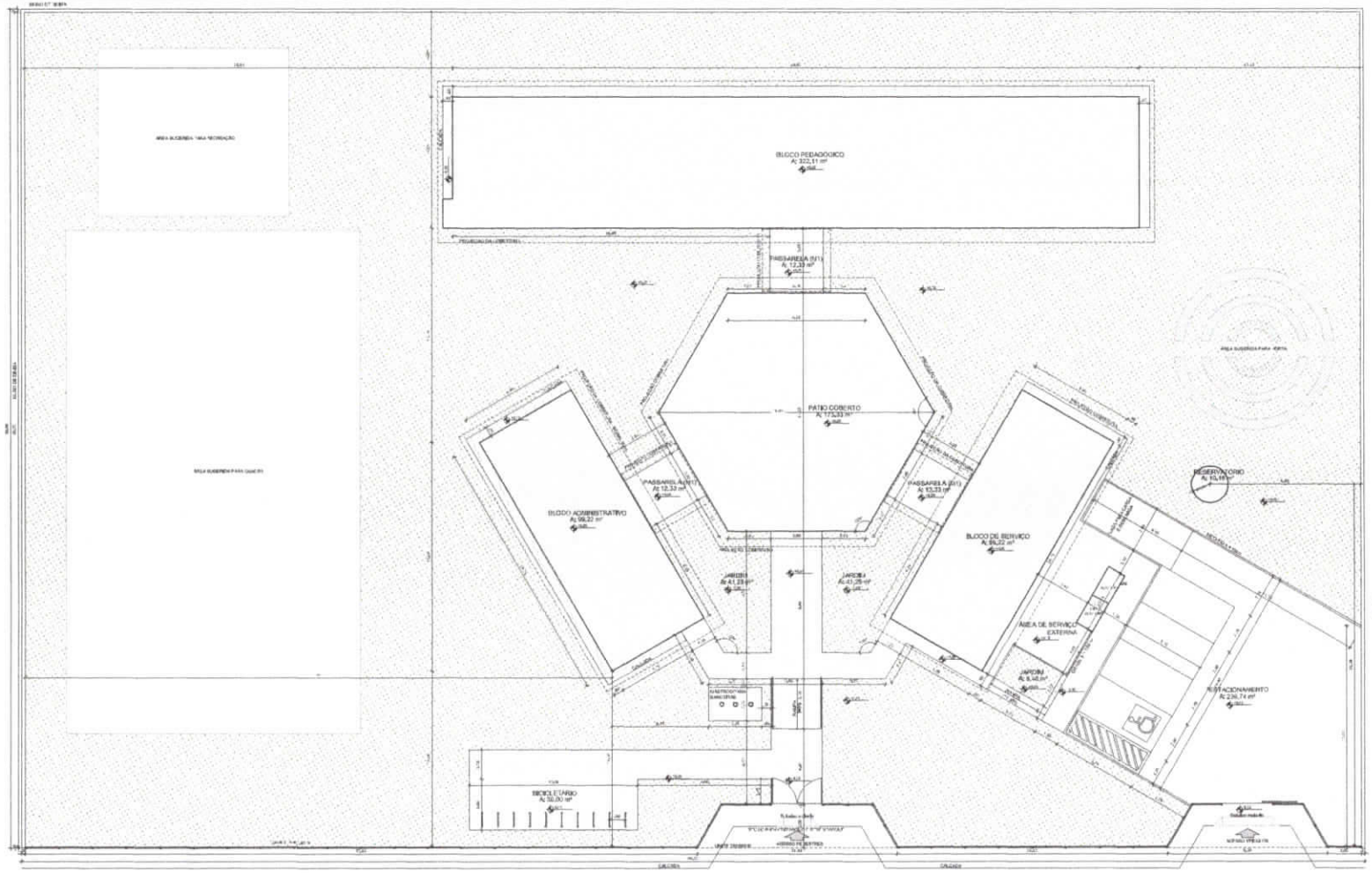
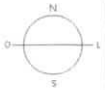


1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

NORTE PREFERENCIAL



QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO (conforme Matrícula ou Escritura)			
TESTADA PRINCIPAL: 41,00 m²		FAIXA DE DESLOCAMENTO: 20,00 m	
ÁREA DO TERRENO: 1.118,00 m²		QUADRADRA DE ARRUMO DE MAIOR: 2 : 3	
PAVIMENTO(S)			
BLOCO	ÁREA PISO ACIM.	ÁREA PISO TERRÉ (CIMÉT.)	ÁREA TOTAL COBERTA	ÁREA TOTAL (pavimentos)
PÁTIO COBERTO	173,33 m²	173,33 m²	173,33 m²	173,33 m²
PÁTIO DESCOBERTO	-	1.000,00 m²	1.000,00 m²	1.000,00 m²
ÁREA DE SERVIÇO	12,00 m²	12,00 m²	12,00 m²	12,00 m²
ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA	-	15,00 m²	15,00 m²	15,00 m²
ÁREA DE SERVIÇO	9,42 m²	-	9,42 m²	9,42 m²
RESERVATÓRIO	3,79 m²	-	3,79 m²	3,79 m²
TOTAL TERRENO	1.118,00 m²	1.000,00 m²	1.000,00 m²	1.000,00 m²

ÁREAS EXTERNAS	
CALÇADA (mínimo)	1,00 m
ÁREA DE SERVIÇO	15,00 m²
ÁREA VERDE	200,00 m²
ÁREA COBERTA	15,00 m²
ÁREA	15,00 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	245,00 m²

LEGENDA

	INDICAÇÃO DE CORTE		INDICAÇÃO DE NÍVEL
	INDICAÇÃO DE CORTE		CONJUNTO DE JANELAS
	INDICAÇÃO DE FECHADURA		INDICAÇÃO DE BACIA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE PILAR NÃO ESTRUTURAL (ALVENARIA / PREENCHIMENTO)

NOTAS

- MEDIDAS A SERÉM CONFERIDAS
- VERIFICAR TODAS AS COTAS COM O PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR SE TODAS AS INSTALAÇÕES PREVISTAS NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORDEM NO DO PROJETO QUANTO A ATUAÇÃO DAS CORES CASO SEJAM DIFERENTES
- IN TIJOLO CONSULTAR O CONTRATO NO PROJETO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO ENTRE AS COTAS E O PROJETO GRÁFICO ELAS VALERÃO
DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS COM A FISCALIZAÇÃO ANTES DA OBRA

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTIDADES
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 151598341-2

RESP. TÉCNICO: Carlos Corrêa — CAU/ CREA

DATA | CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

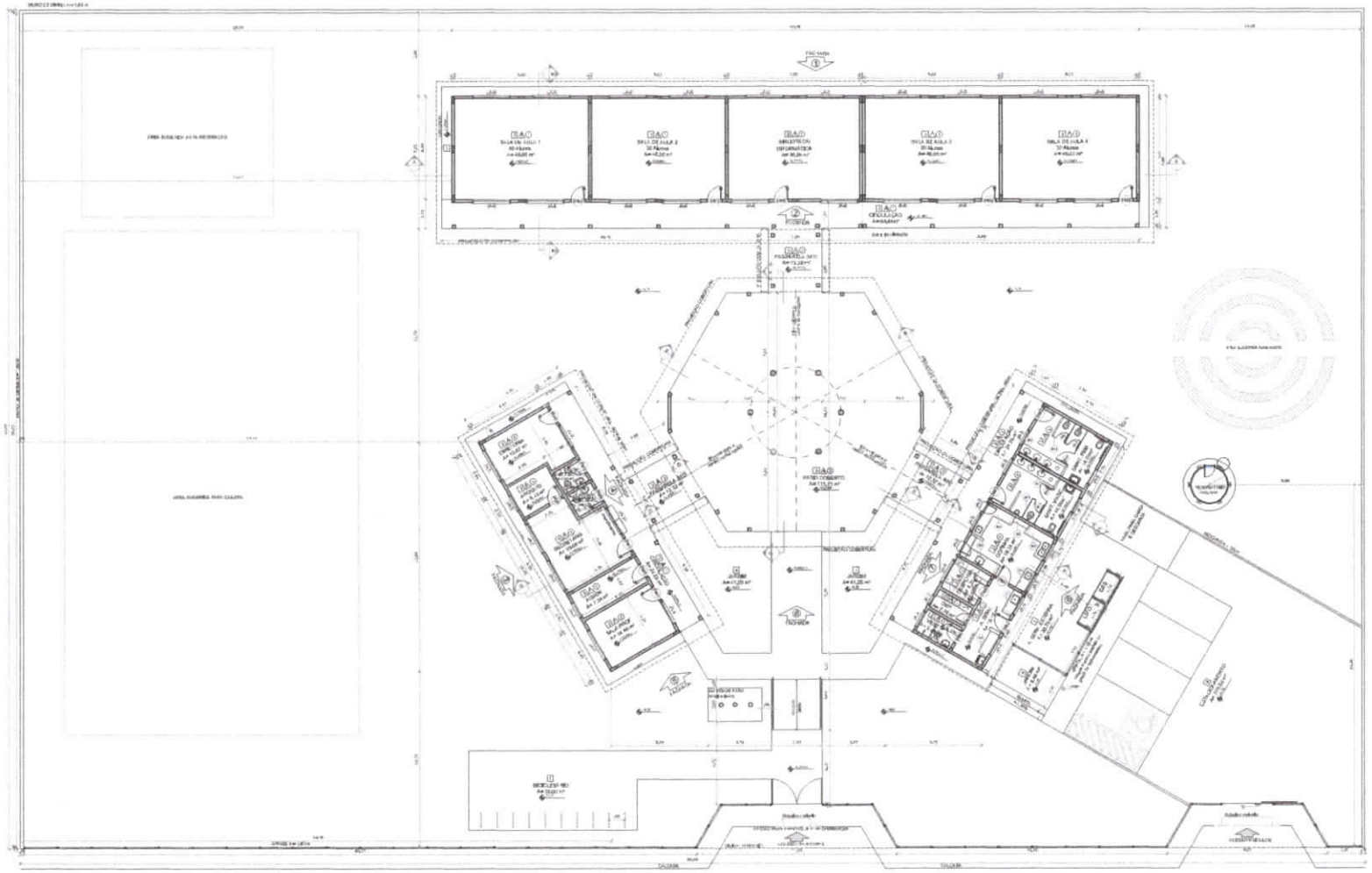
COORDENAÇÃO: COSET - Coordenação Geral de Estruturação Educacional

IMPLANTAÇÃO | ARQ

REVISÃO: Rev. | ESCALA: 1:100 | DATA: 01/23

DESENHO: FNDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 000077
Rubrica



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO (m² conforme CR cabeça de ficha)			
ÁREA OCUPADA		TAXA DE OCUPAÇÃO	%
ÁREA CONSTRUÍDA		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	

BLOCO				
PEDAGÓGICO				
ADMINISTRATIVO				
SERVIÇO				
PÁTIO COBERTO				
PÁTIO DESCOBERTO				
ÁREA LIVRE				
ÁREA DE FORRO				
TOTAL ÁREA				

ÁREA DE ESTACIONAMENTO	
ÁREA DE SERVIÇO	
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	
ÁREA DE FORRO	
ÁREA DE	
TOTAL ÁREA EXTERNA	

LEGENDA

	INDICADOR DE PORTA (1 A 100 PTS)		INDICAÇÃO DE CORTE
	INDICAÇÃO DE JANELA		INDICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICADOR DE FACHADA		INDICAÇÃO DE DESNÍVEL
	INDICADOR DE PORTA DE ALMOÇO		

NOTAS

- ARTIGO 7 Lei nº 8.666/93
- VIABILIDADE FUNDIÁRIA: A ÁREA TRATADA NO PROJETO É PÚBLICA, LIVRE.
- VERIFICAR COTAS E DIMENSÕES CONFORME PARÂMETROS DO PROJETO DE DETALHAMENTO
- ADOTAR OPÇÃO DE ESTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL ESPECÍFICO.
- ALTERAÇÕES, CONSULTAR A COORDENAÇÃO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE QUALQUER DESCRIPANCIA ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E CIRCULAR QUE ESTIVERAM INFORMALIZAÇÃO NO DECORRER DO PROJETO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DEVEM ATE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTIDADES
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESTADO – UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
RESPONSÁVEL:
RESP. TÉCNICO:

Carlos A. P. Correia
Engº Civil
CREA-PA 151590341 2

CLIENTE | CAU / CREA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

CONTRATANTE: COGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
PLANTA BAIXA
ARQ
ESCALA: 1/100
DATA: 02/23
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

ESPECIFICAÇÕES

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	OBSERVAÇÕES
P1	80 x 210	1	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira compensada semi-oca
P2	80 x 210	5	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta:
P3	80 x 210	2	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira compensada
P4	80 x 210	1	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira
P5	60 x 210	2	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira compensada
P6	60 x 210	1	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira compensada
P7	60 x 210	1	Tipo de porta: Batente: Madeira	Folha de porta: Madeira compensada

LEGENDA DE PORTAS – PORTÃO DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	OBSERVAÇÕES
P1	400 x 200		Tipo de porta: Batente: Alumínio	Tela de alumínio

LEGENDA DE JANELAS – JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	TIPO	Área Total (m²)	Peitoril (cm)	OBSERVAÇÕES
J1	100 x 100	1,00	1	1,00	170 cm – basculante	Lucarina
J2	100 x 150	1,50	7	10,50	110 cm – alta	Cortina*
J3	100 x 150	1,50	9	13,50	110 cm – basculante	Cortina* Sistema de proteção solar* Sistema de proteção solar
J4	100 x 150	1,50	1	1,50	110 cm – basculante	Cortina*
J5	100 x 150	1,50	5	7,50	110 cm – maxim-ar	2 folhas de vidro e cortina*
J6	100 x 150	1,50	2	3,00	110 cm – basculante	Sala de aula: Vidro e cortina
J7	100 x 150	1,50	1	1,50	110 cm – basculante	Sala de aula: Vidro e cortina
J8	100 x 150	1,50	26	39,00	110 cm – basculante	Vidro e cortina
J9	200 x 150	3,00	2	6,00	110 cm – maxim-ar	Lavanderia: Tela Gelosia
J10	200 x 150	3,00	1	3,00	110 cm – maxim-ar	Lavanderia

* Não produzir em Quadro e substituir por cortina rolô branca.
* Não é o item de sombreamento, deve atender a necessidade deste.

LEGENDA

BANCADA – P1
P1 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

P2 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

P3 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com 2 cubas de aço inox e torneiras de mesa.

P4 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

P5 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com 2 cubas de aço inox e torneiras de mesa.

P6 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

P7 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

P8 – Bancada de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com 2 cubas de aço inox e torneiras de mesa.

PRATELEIRA – P2
P2 – Prateleira de pedra, a ser definida pelo fornecedor, com espessura de 2,0 cm e acabamento polido.

BANCADA – P3
P3 – Bancada de madeira, com 1,00 x 0,60 m, com cuba de aço inox e torneira de mesa.

GRADIL – GR*
GR – Gradil de 1,70 m de altura, com 19 x 19 mm, tipo "Gelosia", com pintura.

* Não aplicável à Escola 4 Salas de Aula.

CARLOS A. P. CORREIA
Engº Civil
CREA-PA 151590341 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ... — ATESTADO DE LICITAÇÃO — 00078/2023

MOBILIÁRIO

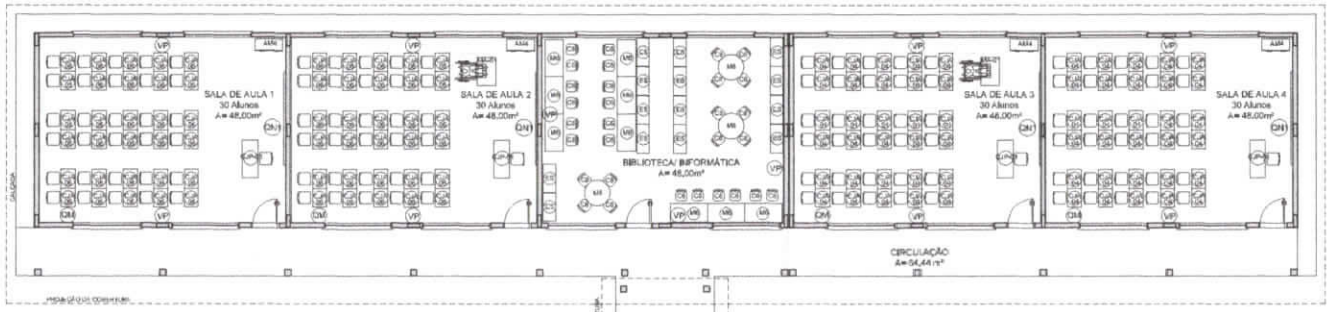
AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD.	DESCRIÇÃO
CONTEMPLADO P/ SALA DE AULA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]

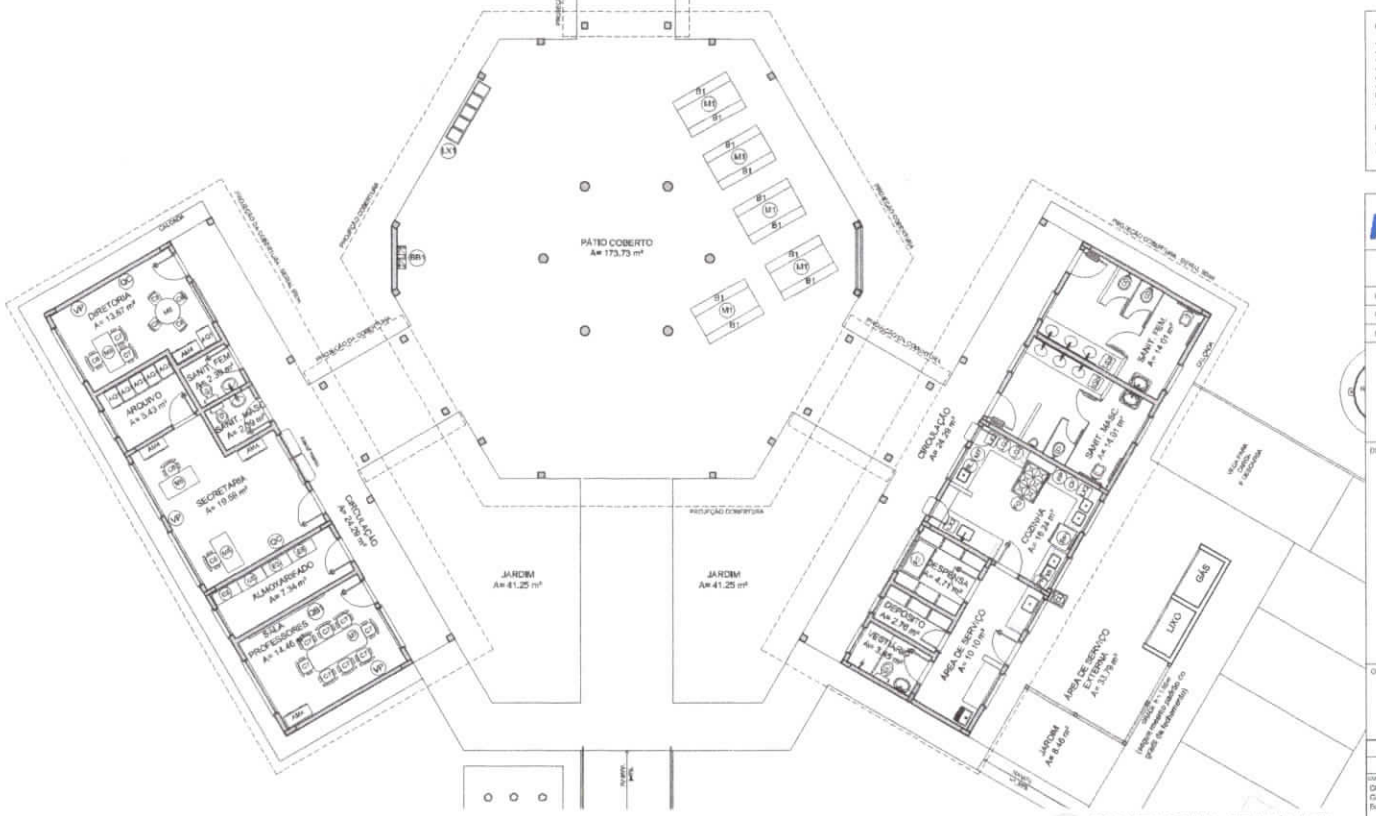
AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD.	DESCRIÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]

AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD.	DESCRIÇÃO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]

EQUIPAMENTO

AMBIENTES	MOBILIÁRIO	QTD.	DESCRIÇÃO
CONTEMPLADO P/ SALA DE AULA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]





1 PLANTA BAIXA DE LEIAUTE
ESCALA 1/75

LEGENDA:

[illegible]	INDICAÇÃO MÚRCIS PLANTA C CORTE	[illegible]	INDICAÇÃO DE VISTAS
[illegible]	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A C	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
[illegible]	INDICAÇÃO DE PAC. AMB.	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAN / PUR	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BOX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRA E ETC.)

NOTAS:

- [illegible]
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS INTERNAMENTE NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- DEVIDO ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

Carlos A. P. Correia
Eng. Civil
CREA-PA 151598341-2

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DATA — CAU/ CREA

RA

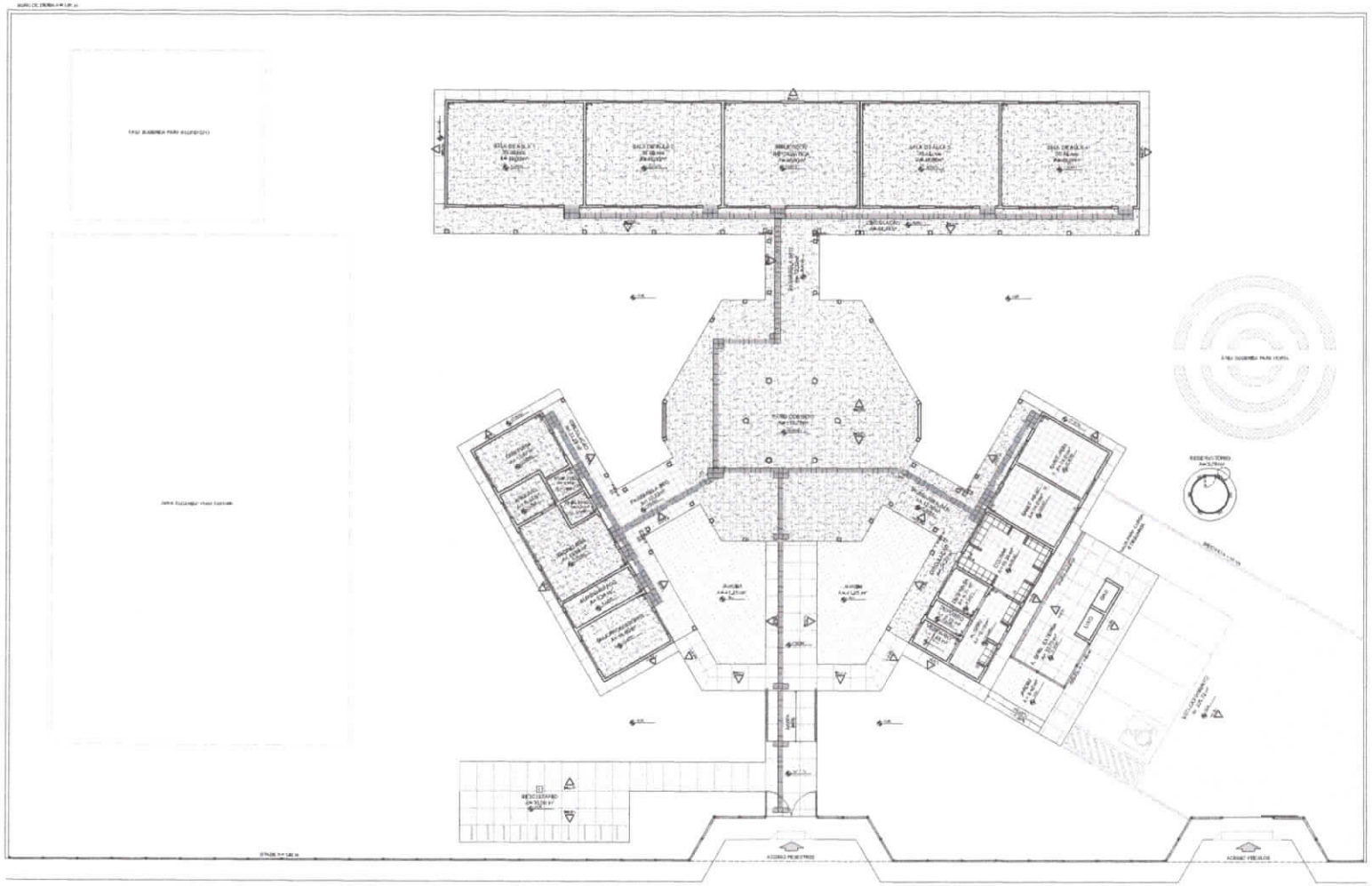
OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA DE LEIAUTE		ARQ
FORMATO (841x1189)	DESENHO: FLP	ESCALA: 1/75 — DATA SUBMISSÃO: FEVEREIRO/2014	PRANCHA: 03/23

SAO JOSE LICITAÇÃO 0000079 FLS



1 PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISOS
ESCALA 1/100

LEGENDA SIMBOLOGIA

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

INTERNOS		EXTERNOS	
TIPO	ÁREA	TIPO	ÁREA

LEGENDA

NOTAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

ARQUITETURA

CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Correa — DATA

Carlos A. P. Correa
Engº Civil
CREA-PA 151598341 2

LOTE | CAU / CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

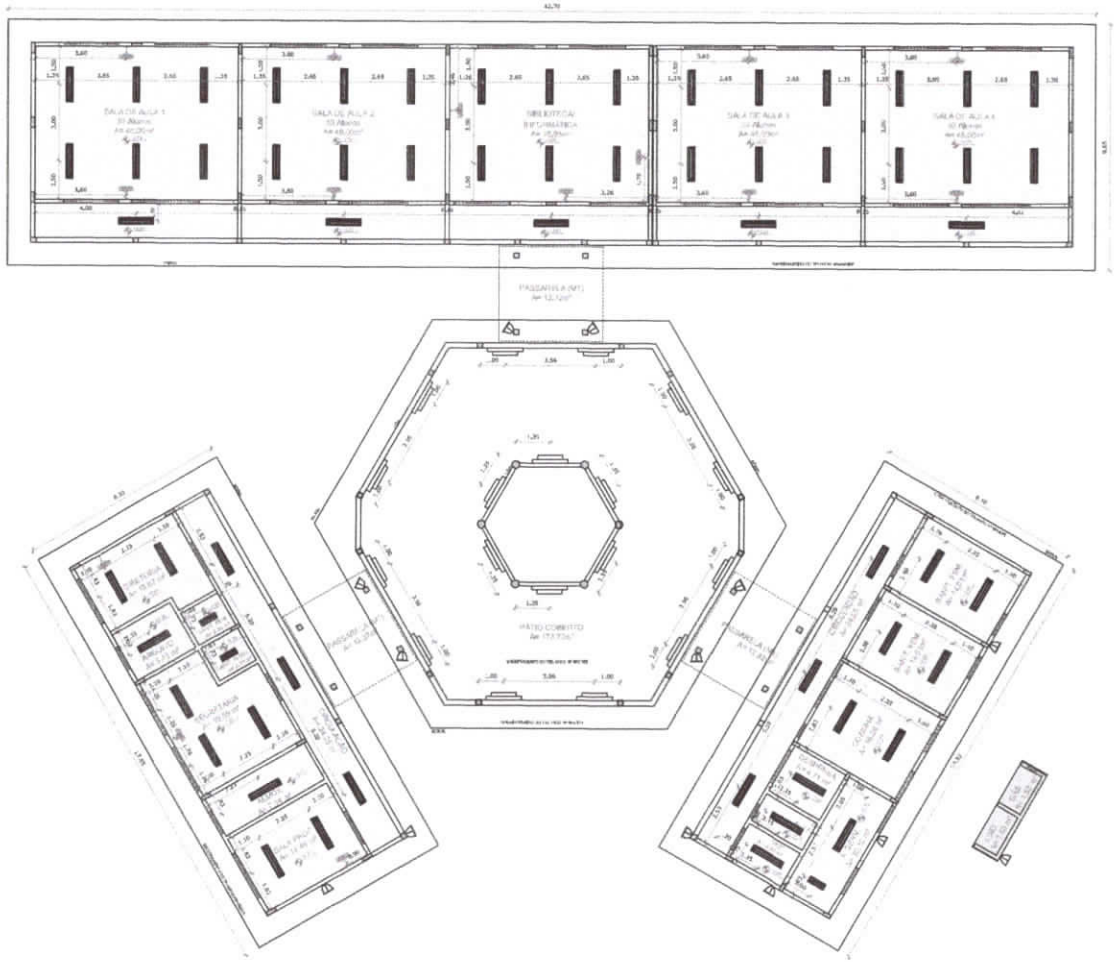
ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

CODEVASF / Coordenação Geral de Infraestrutura de Educação

PAGINAÇÃO DE PISOS | ARQ

TÍTULO | ESCALA | DATA | PRANCHA 04/23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 000080
RUBRICA



1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

LEGENDA	
ESPECIFICAÇÃO DE TETO	ÁREAS
LAJE DE FORRO (PRÉMOLDADA)	[illegible] m²
LAJE MACIÇA	[illegible] m²

LEGENDA		
TIPO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
	60	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. OSRAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA PRESSÃO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%).
	3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 85W, REF. OSRAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA PRESSÃO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%).
	16	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 26,5W, [illegible] DO PISO ACABADO.
	11	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, REF. [illegible] OU EQUIVALENTE, ALTA PRESSÃO, REATOR DUPLO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<10%), REFRATOR DE VIDRO TEMPERADO A PROVA DE ÓLEO (COLÔNIA), [illegible].
	14	[illegible]

LEGENDA:

[illegible]	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE DETALHE
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAN PMA	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BOX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARRIADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-DF 15198311-2

PROPRIETÁRIO

Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

OLFO — CAU/ CREA

RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 000081
Rubrica

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

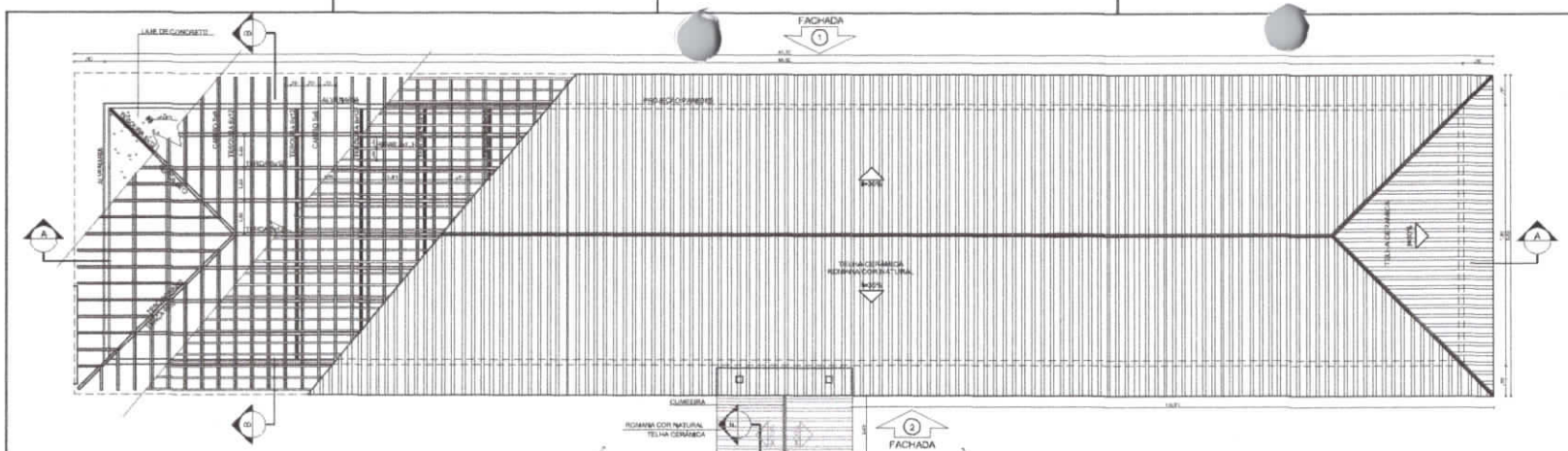
COORDENAÇÃO: CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

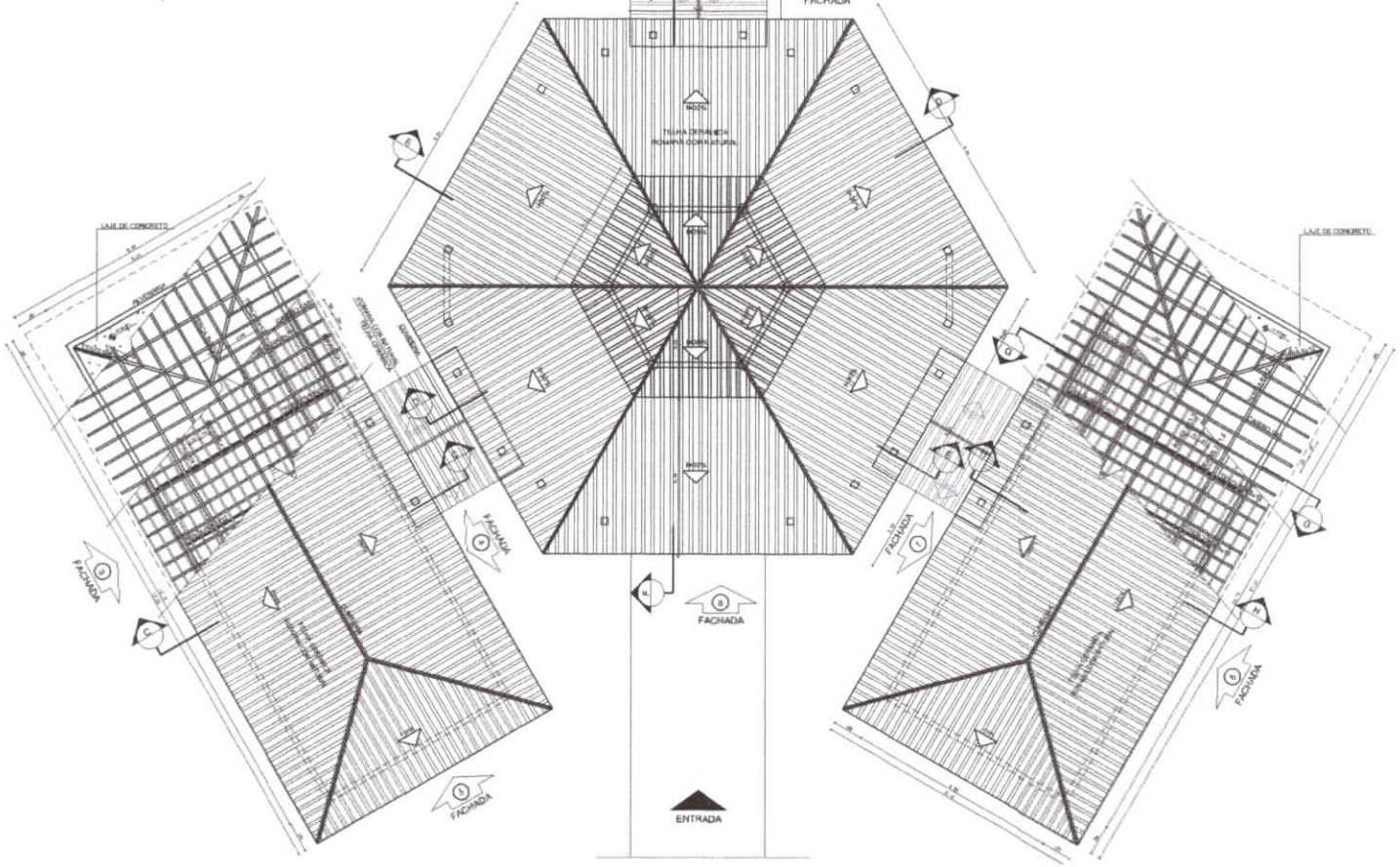
PLANTA DE FORRO

ARQ

REVISÃO: R01 — ESCALA: 1/100 — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014 — PRANCHA: 05/28

FORMATO: A1 (841x594)





ESPECIFICAÇÕES		
ELEMENTOS ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA		
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (CM)
1	TESOURA	9 x 12
2	TERÇA	6 x 12
3	CAIBRO	5 x 6
4	RIPAS	1,5 x 5

NOTAS	
A	PINTURA: TODAS AS PEÇAS NA COBERTURA 2 (DUAS) DEMÃOS DE VERNIZ CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO
B	TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER DE MADEIRA DE IPÊ OU SIMILAR
C	O ESPAÇO ENTRE ENTRE AS RIPAS SERÁ DE 30 cm OU CONFORME TAMANHO DAS TELHAS REQUERIDAS

1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE SARRAFOS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO: São Luís
ENDEREÇO:
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: Carlos Costa — CAU/ CREA

Carlos A. P. Costa
Eng. Civil
CREA-PA 151503341-2

DUTO | CAU/ CREA

RA:

OBSERVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FL. 000082 — RUBRICA

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

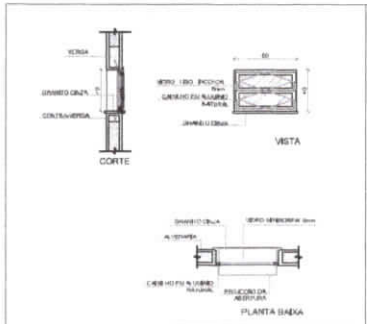
COORDENAÇÃO: CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE COBERTURA

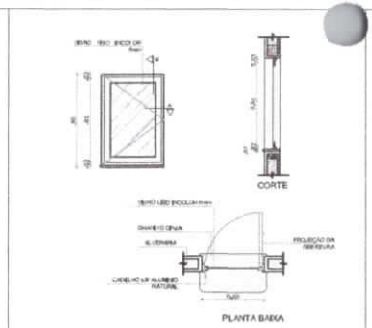
ARQ

PROJETO: R.01 | ESCALA: 1/75 | PRANCHA: 06/23

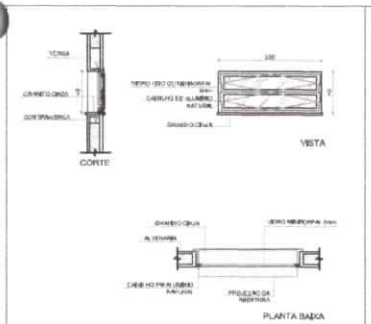
FORMATO: A1 (841X594) | DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014



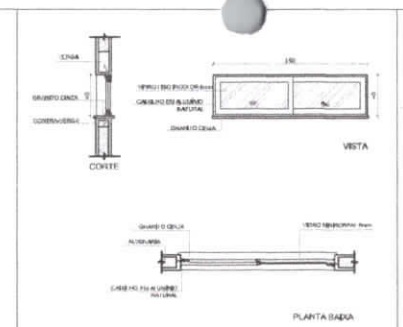
J-01 QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 60 x 40 cm
PEITORIL: 170 cm
SISTEMA: basculante
AMBIENTES: banheiro



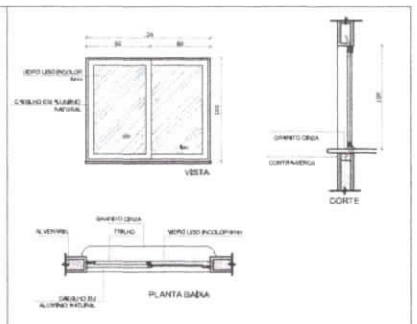
J-02 QUANTIDADE: 2
DIMENSÕES: 60 x 90 cm
PEITORIL: 170 cm
SISTEMA: de abrir
AMBIENTES: cozinha



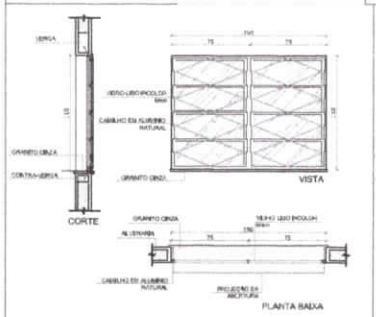
J-03 QUANTIDADE: 8
DIMENSÕES: 150 x 40 cm
PEITORIL: 170 cm
SISTEMA: basculante
AMBIENTES: sanitário, almoxarifado e arquivo



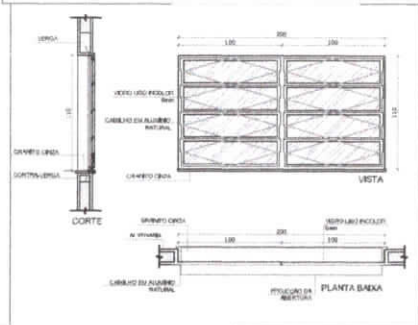
J-04 QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 150 x 40 cm
PEITORIL: 170 cm
SISTEMA: correr
AMBIENTES: despensa



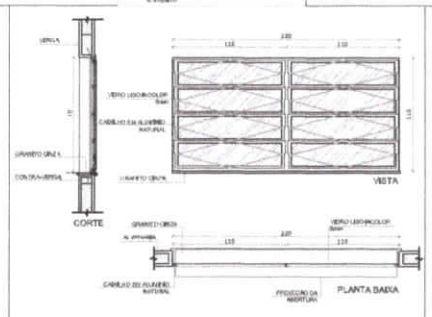
J-05 QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 120 x 100 cm
PEITORIL: 110 cm
SISTEMA: 02 folhas de correr
AMBIENTES: cozinha



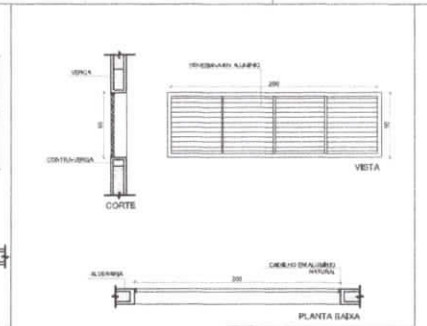
J-06 QUANTIDADE: 3
DIMENSÕES: 150 x 110 cm
PEITORIL: 100 cm
SISTEMA: basculante
AMBIENTES: sala de professor e diretoria



J-07 QUANTIDADE: 4
DIMENSÕES: 200 x 110 cm
PEITORIL: 100 cm
SISTEMA: basculante
AMBIENTES: diretoria, secretaria e sala de professor



J-08 QUANTIDADE: 20
DIMENSÕES: 220 x 110 cm
PEITORIL: 100 cm
SISTEMA: basculante
AMBIENTES: salas de aula



J-09 QUANTIDADE: 6
DIMENSÕES: 60 x 180 cm
PEITORIL: 490 cm
SISTEMA: veneziana fixa
AMBIENTES: pátio coberto

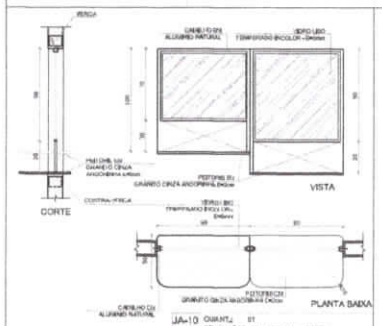
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

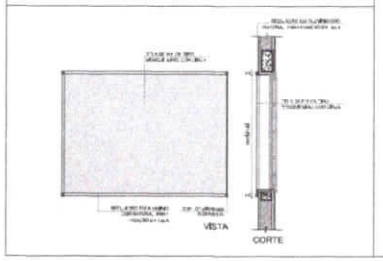
REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

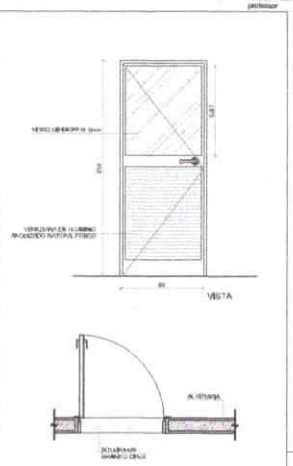
1 JANELAS EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25



JA-10 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 60 x 100 + 60 x 120 cm
PEITORIL: 90 / 110 cm
SISTEMA: fixa
AMBIENTE: - Secretaria

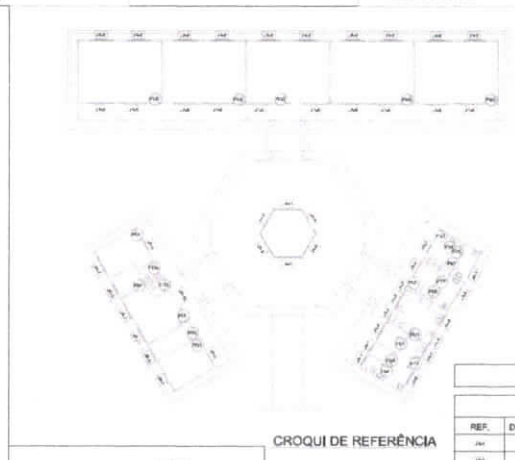


2 TELA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1/20

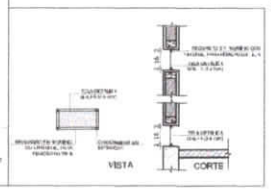


PA1 QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 80 x 210 cm
SISTEMA: de abrir/fixa com veneziana e dobradiça
AMBIENTES: cozinha

3 PORTA EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA



4 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1/10

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
JA1	60 x 40	0,24	1	0,24	170 cm - basculante	Banheiro
JA2	60 x 90	0,54	2	1,08	120 cm - abrir	Cozinha**
JA3	150 x 40	0,60	8	4,80	170 cm - basculante	Sanitário fem. e masc*, vestiário/almoxarifado e arquivo
JA4	150 x 40	0,60	1	0,60	170 cm - basculante	Despensa**
JA5	120 x 100	1,20	5	6,00	110 cm - correr	Área de serviço e cozinha**
JA6	150 x 110	1,65	2	3,30	100 cm - basculante	Sala de professor e diretoria
JA7	200 x 110	2,20	4	8,80	100 cm - basculante	Diretoria, secretaria e sala de professor
JA8	220 x 110	2,42	20	48,40	100 cm - basculante	Salas de aula
JA9	220 x 60	1,20	6	7,20	400 cm - veneziana fixa	Lanchonete Pablo Quiberto
JA10	60 x 100 + 60 x 120	1,92	1	1,92	90/110 cm - fixa	Secretaria

** AS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA DEVERÃO PREVER TELA
* UTILIZAR VIDRO MINIBOREAL NAS JANELAS DOS SANITÁRIOS.

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PA1	80 x 210	1	01 folha - de abrir com dobradiça e veneziana	Área de serviço

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

Carlos A. P. Corrêa
Eng. Civil
CREA-PA 151598141 2

PROPRIETÁRIO

Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DUTO — CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 000083
Rubrica

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COSET - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQ

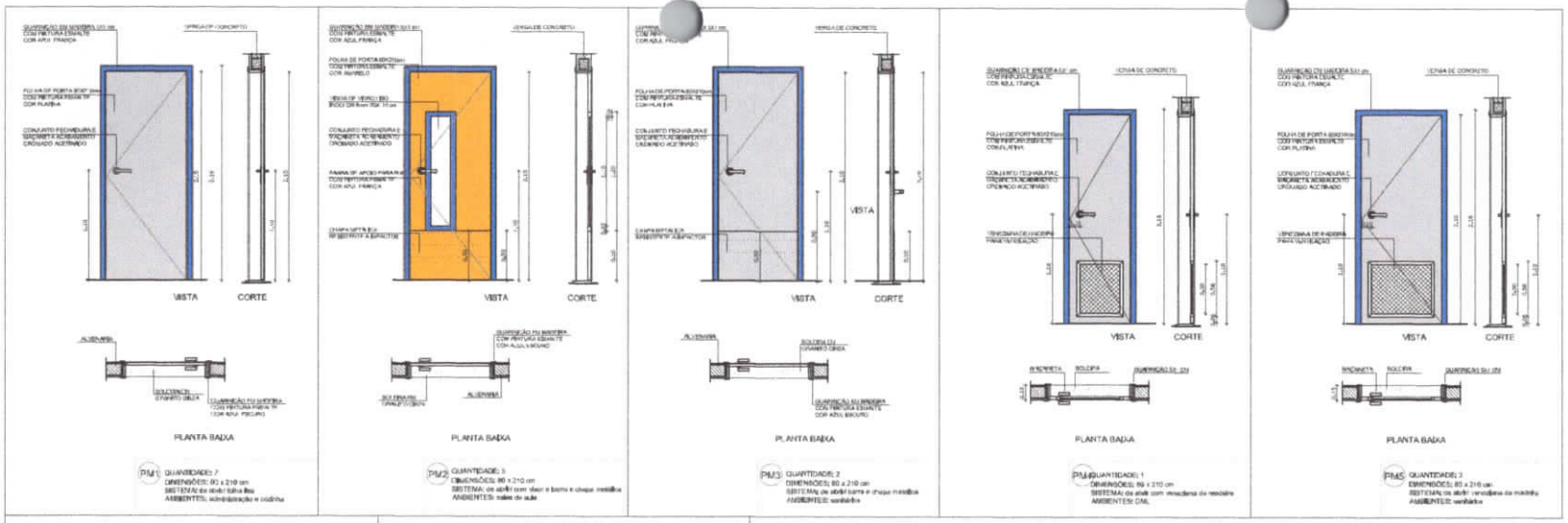
REVISÃO: R01

ESCALA: INDICADA

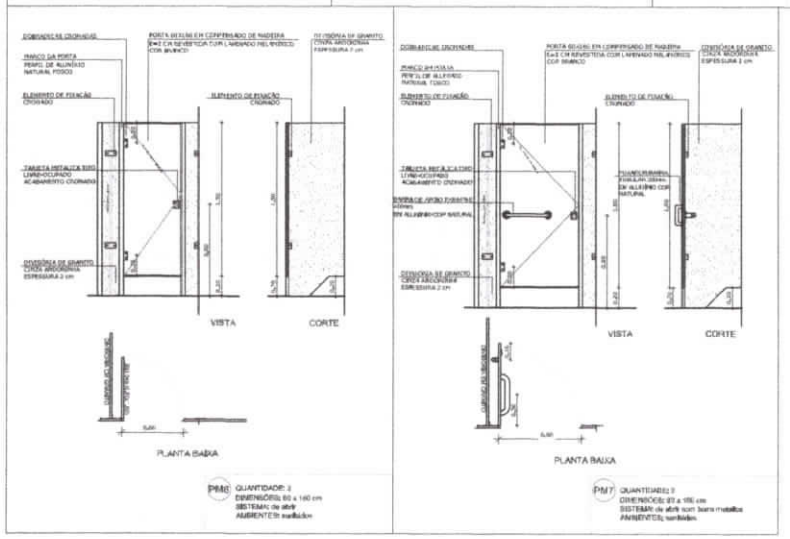
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

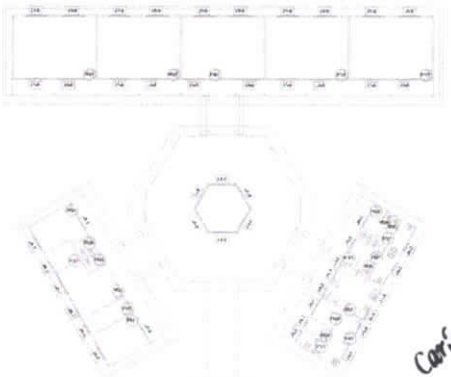
PRANCHA: 07/23

FORMATO: A3 (841X594)



1 PORTAS EM MADEIRA
ESCALA 1/25





CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/CREA

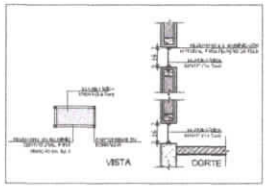
Carlos A. P. Correa
Engº Civil
CREA-PA 151598341 2

CLIÊNTE — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES

CARTA DE SERVIÇO DE LICITAÇÃO 0000780

2 DETALHE PORTA/ MAÇANETA
ESCALA 1/10



3 TELA DE VENTILAÇÃO GÁS
ESCALA 1/20

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	7	1 folha - de abrir Bate-lhe madeira	residência, cozinha, almoxarifado, arquivo, diretoria secretaria, sala de professor
P02	80 x 210	5	1 folha - de abrir c/ vidro em vidro e chapa metálica	Salas de Aula
P03	80 x 210	2	1 folha - de abrir c/ barra metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.
P04	80 x 210	1	1 folha - de abrir c/ ventilação da madeira	Depósito
P05	80 x 210	3	1 folha - de abrir c/ ventilação da madeira	Despensa, sanitário fem. e sanitário masc.
P06	80 x 160	3	1 folha - de abrir Bate-lhe madeira	Sanitário fem. e sanitário masc.
P07	80 x 160	2	1 folha - de abrir c/ barra metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQ

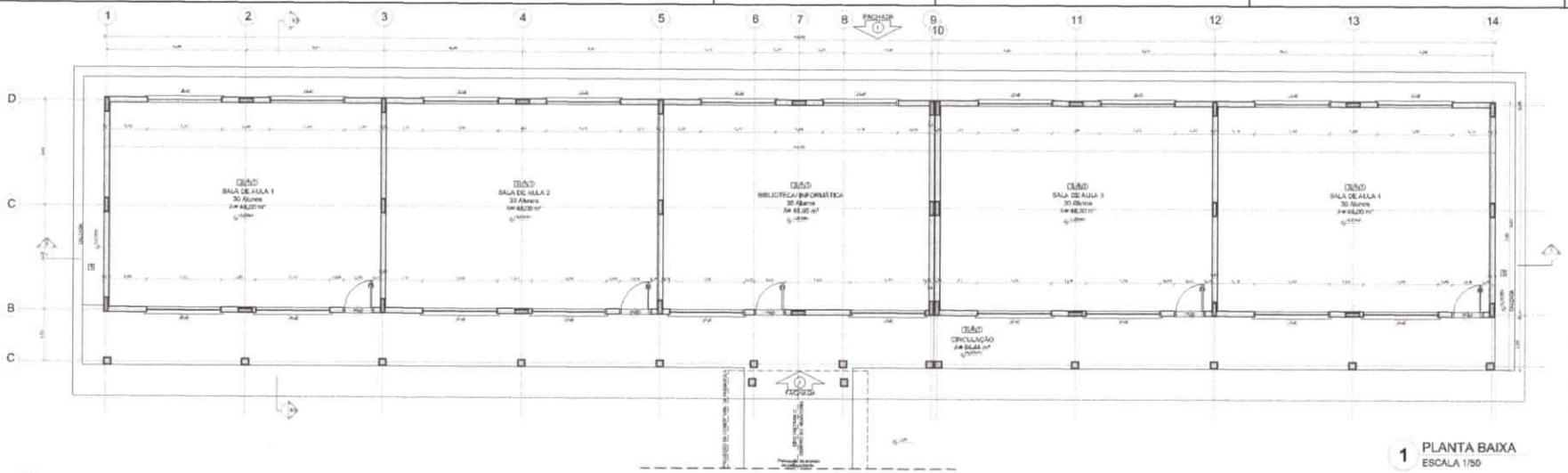
REVISÃO: R.01

ESCALA: INDICADA

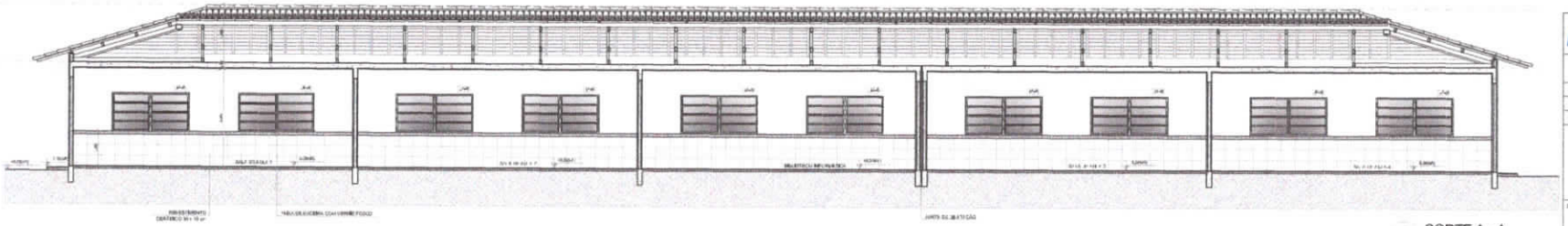
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

FORMATO: A1 (841X594)

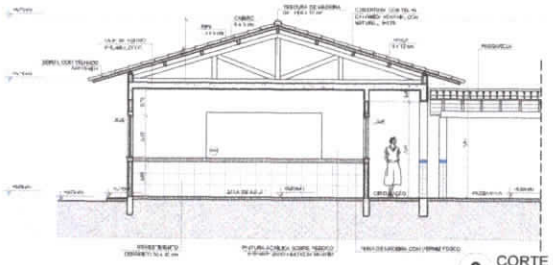
PRANCHA: 08/23



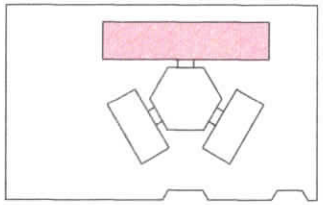
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 CORTE A - A
ESCALA 1/50



3 CORTE B -B
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDAS

NOTAS

- CONFERIR A PRUMO DA ALVENARIA
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO PROJETO DE ESTABILIZAMENTO
- ADOTAR ORIENTAÇÃO DO PROJETO ONDE NÃO A ALVENARIA SEJA DE 20 CM CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CONTRATO DE ESTUDO DE CORES
- NA DÚVIDA DE QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE O PROJETO ARQUITETÔNICO E HIDRÁULICO, ESQUEMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PRIORIZAR A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL

PROJETO PADRÃO CONDE

NÚMERO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

Carlos A. A. Conde
Engº Civil
CREA-PA 1915083412

CAU / CREA

DATA

DESENHADOS

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
COBST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA BAIXA
CORTES

ARQ

PROJETO
AUT.

PRANCHA
UNIDADE
CONTEÚDO

DATA
09/23

ESPECIFICAÇÕES

1	TETO
	• CERAMICA DE BARRO PADRÃO
	1 = CERAMICA 40 x 40 cm COM MEIO CANTO PADRÃO
	2 = CERAMICA 40 x 40 cm COM MEIO CANTO PARA CANTO
	3 = CERAMICA
	4 = CUMEEIRA
	5 = LUVEA
2	PAREDE
	1 = CERAMICA 30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm - PARA CANTO
	COM CUMEEIRA 30 cm COM MEIO CANTO
	2 = CERAMICA 30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm + PARA CERAMICA
	30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm
	3 = CERAMICA 30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm + PARA CERAMICA
	30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm
	4 = CERAMICA 30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm - PARA CERAMICA
	30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm
	5 = CERAMICA 30 x 40 cm COM MEIO CANTO 30 cm
3	PISO
	• LAJE PREFABRICADA TIPO TRELIÇADA MEIA SOBRE LAJE COMPRIMIDA POR 2 = BETA PARA LAJE PISO

QUADRO DE ÁREAS

Item	Ambiente	Área (m²)	Proporção
1	SALA DE AULA 1	48,00 m²	25 %
2	SALA DE AULA 2	48,00 m²	25 %
3	SALA DE AULA 3	48,00 m²	25 %
4	SALA DE AULA 4	48,00 m²	25 %
5	BIBLIOTECA/ INFORMÁTICA	48,00 m²	25,00 %
6	CIRCULAÇÃO	48,00 m²	25,00 %

• PRÉ-TOTAL SEM PAREDES = 192,00 m²
• PRÉ-TOTAL COM PAREDES = 204,75 m²

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS DA MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	80 x 210	1	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2, SALA DE AULA 3, SALA DE AULA 4, BIBLIOTECA/ INFORMÁTICA, CIRCULAÇÃO
P2	90 x 210	2	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Sala de Aula
P3	60 x 210	1	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Sala de Aula, Circulação, Área
P4	80 x 210	1	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Sala de Aula
P5	80 x 210	2	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Depósito, Sala de Aula, Área
P6	60 x 210	2	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Circulação, Área
P7	60 x 210	1	PORTA DE MADEIRA COM PINTURA	Circulação, Área

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS DE ALUMÍNIO

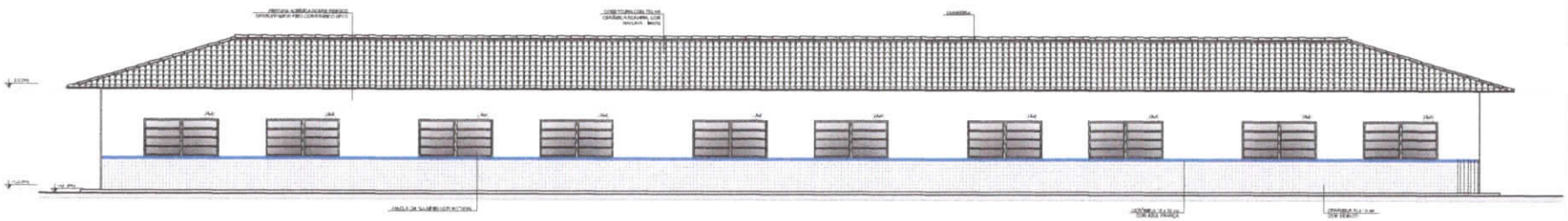
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P8	80 x 210	1	PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO	Área de serviço

LEGENDA DE JANELAS – JANELAS ALUMÍNIO

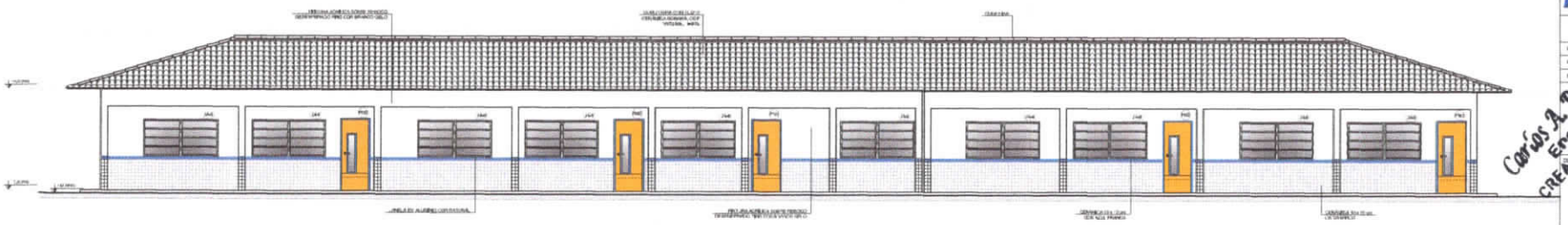
REF.	Dimensões (cm)	Altura (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	Altura do peitoril (cm)	TIPO	AMBIENTES
J1	60 x 60	0,36	1	0,36	170	Maxim-ar	Escada
J2	90 x 90	0,81	1	0,81	100	Maxim-ar	Cozinha*
J3	150 x 90	1,35	4	5,40	170	Maxim-ar basculante	BIBLIOTECA/ INFORMÁTICA*, SALA DE AULA 1, SALA DE AULA 2, SALA DE AULA 3, SALA DE AULA 4
J4	150 x 90	1,35	1	1,35	170	Maxim-ar basculante	Depósito
J5	120 x 100	1,20	1	1,20	170	Maxim-ar	Área de serviço e cozinha*
J6	150 x 110	1,65	1	1,65	170	Maxim-ar basculante	Sala de Professores e Diretor
J7	200 x 110	2,20	4	8,80	170	Maxim-ar basculante	BIBLIOTECA/ INFORMÁTICA* de cozinha*
J8	200 x 110	2,20	10	22,00	170	Maxim-ar basculante	Refeitório
J9	200 x 90	1,80	1	1,80	100	Maxim-ar basculante	Lanche e Preparo de alimentos
J10	300 x 110 + 30 x 110	3,96	1	3,96	170	Maxim-ar	Secretaria

* NA JANELA DA COZINHA A DEPENDER DO PROJETO TÉCNICO DA COZINHA
* ATENDER PARA AMBIENTES INFANTIS, ALTURA DO PEITORIL DEVERÁ SER 1,10 m

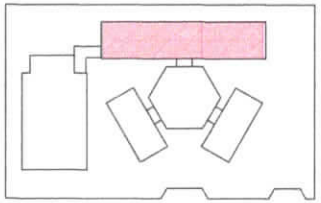
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
000085
FLS.
RUBRICA



1 FACHADA 1
ESCALA 1/50



2 FACHADA 2
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

NOTAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

Carlos A. P. Correia
Engº Civil
CREA-RA 151598341-2

Carlos Correia
RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

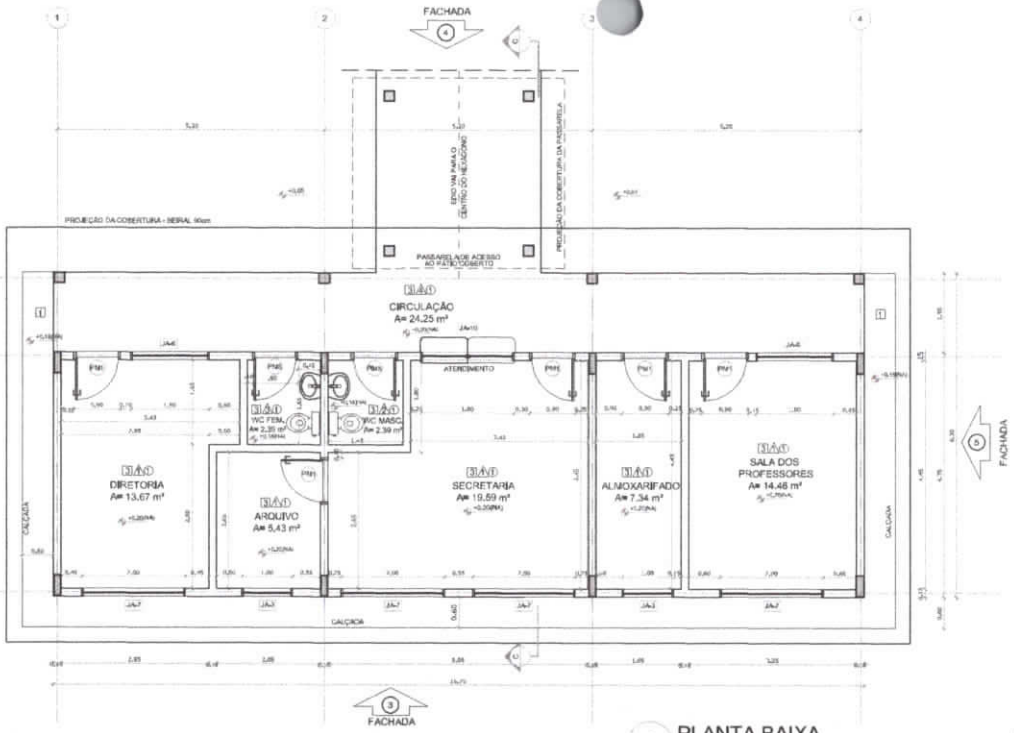
CODEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO PEDAGÓGICO
FACHADAS

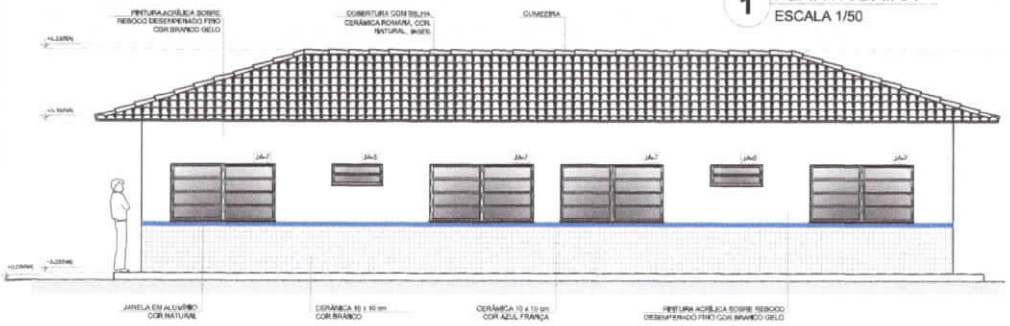
ARQ

10/23

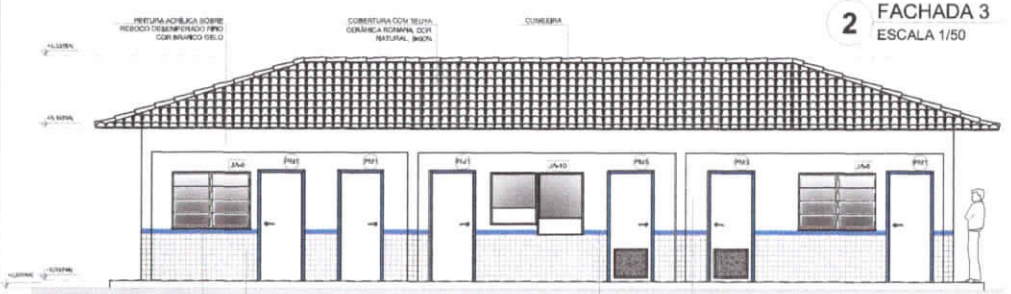
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CPL 090086
Rubrica



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 4
ESCALA 1/50

QUADRO DE ÁREAS			
Item	Ambiente	Área (m²)	Perímetro
1	DIRETORIA	13,67 m²	15,30 m
2	ARQUIVO	5,43 m²	9,40 m
3	WC FEMININO	2,35 m²	6,20 m
4	WC MASCULINO	2,39 m²	6,20 m
5	SECRETARIA	19,59 m²	19,00 m
6	ALMOXARIFADO	7,34 m²	12,20 m
7	SALA DOS PROFESSORES	14,48 m²	15,40 m
8	CIRCULAÇÃO	24,25 m²	33,20 m

AREA TOTAL SEM PAREDES = 88,52 m²
AREA TOTAL COM PAREDES = 98,22 m²

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CIMENTADO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 45 x 45 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE
4 - GRANITO
5 - LASTRO

PAREDE
1 - CERÂMICA 30 x 45 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA
2 - CERÂMICA 30 x 45 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
3 - CERÂMICA 30 x 45 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA
4 - CERÂMICA 10 x 10 cm COR BRANCO ATÉ 80 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
5 - CERÂMICA 30 x 45 cm COR BRANCO ATÉ O TETO

TETO
1 - LAJE PINTURA PVA LATEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2 - CETIM TURA APARENTE

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	7	1 folha - de abrir (lisa em madeira)	Diretoria, multimídia, almoxarifado, arquivo, diretoria secretaria, sala de professor
P02	80 x 210	5	1 folha - de abrir c/ divisória e chapa metálica	Salas de Aula
P03	80 x 210	2	1 folha - de abrir c/ chapa metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.
P04	80 x 210	1	1 folha - de abrir c/ venezianas de madeira	Depósito
P05	80 x 210	3	1 folha - de abrir c/ venezianas de madeira	Despensa, sa. fem. e sa.masc.
P06	80 x 160	3	1 folha - de abrir (lisa em madeira)	Sanitário fem. e sanitário masc.
P07	80 x 160	2	1 folha - de abrir c/ chapa metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.

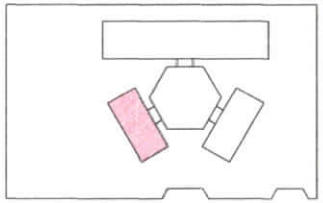
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTE
P08	80 x 210	1	01 folha - de abrir com vidro e venezianas	Área de serviço

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Area Total (m²)	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
J1	60 x 40	0,24	1	0,24	170 cm - basculante	Depósito
J2	90 x 90	0,54	2	1,08	120 cm - abrir	Cozinha**
J3	100 x 40	0,40	8	3,20	170 cm - basculante	Sanitários fem. e masc*, vestiário* almoxarifado e arquivo
J4	100 x 40	0,40	1	0,40	170 cm - basculante	Despensa**
J5	120 x 100	1,20	5	6,00	110 cm - maxim	Área de serviço e cozinha**
J6	110 x 110	1,60	2	3,30	100 cm - basculante	Sala do professor e diretoria
J7	200 x 110	2,20	4	8,80	100 cm - basculante	Diretoria, secretaria e sala de professor
J8	220 x 110	2,42	20	48,40	150 cm - basculante	Salas de aula
J9	200 x 60	1,20	6	7,20	180 cm - maxim-ar fixo	Lanterim Pátio Coberto
J10	60 x 100 + 90 x 100	1,86	1	1,86	90, 110 cm - fixo	Secretaria

** AS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA DEVERÃO PREVER TELA.
* UTILIZAR VIDRO MINIBOREAL NAS JANELAS DOS SANITÁRIOS.



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

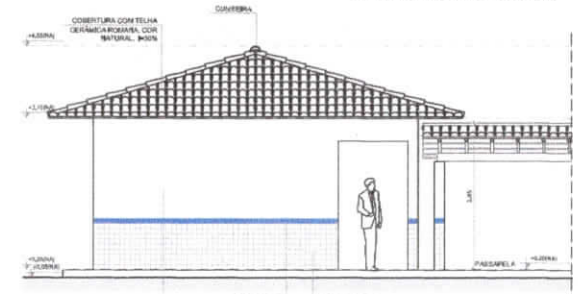
INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)	

NOTAS

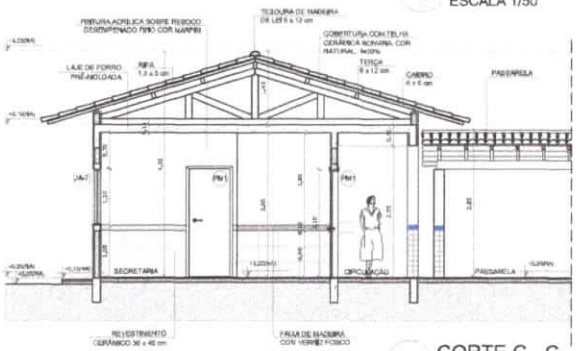
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO HEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



4 FACHADA 5
ESCALA 1/50



5 CORTE C - C
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:

Carlos A. P. Correa
Engº Civil
CREA-PA 151598341-2

PROPRIETÁRIO
Carlos Correa
RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DUTO — CAU/ CREA

CONVITE DE LICITAÇÃO 008/2013
RA 0008/2013
FLS

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

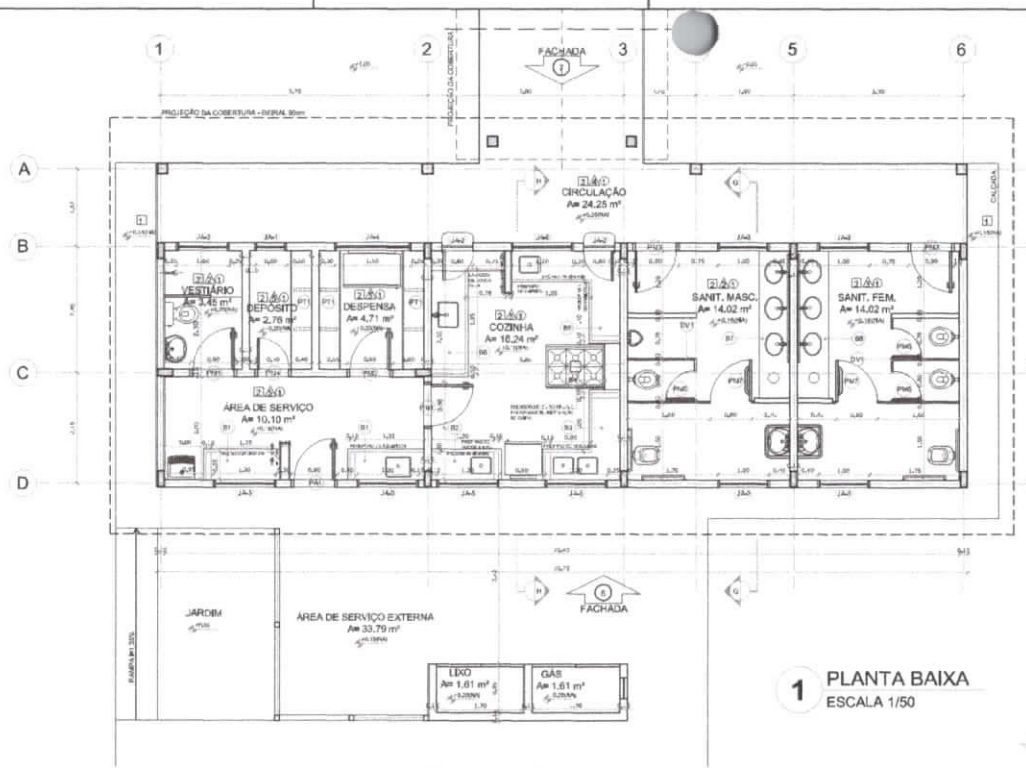
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO ADMINISTRATIVO
PLANTA BAIXA
FACHADAS E CORTE

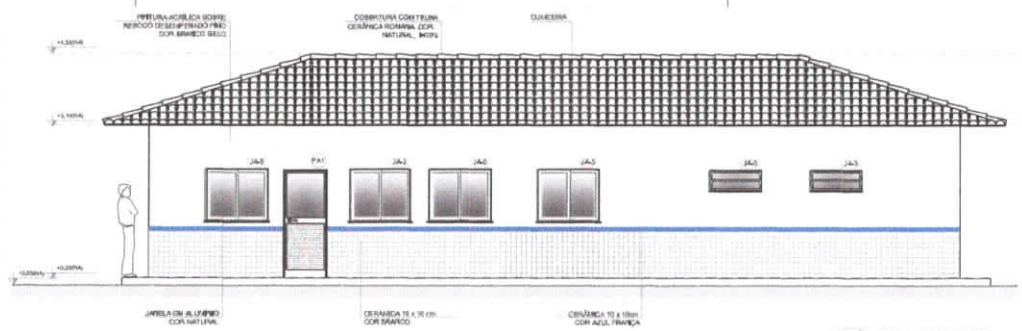
ARQ

REVISÃO: R01 — ESCALA: 1:50 — DATA (MÊS/ANO): FEVEREIRO/2014 — PRANCHA: 11/23

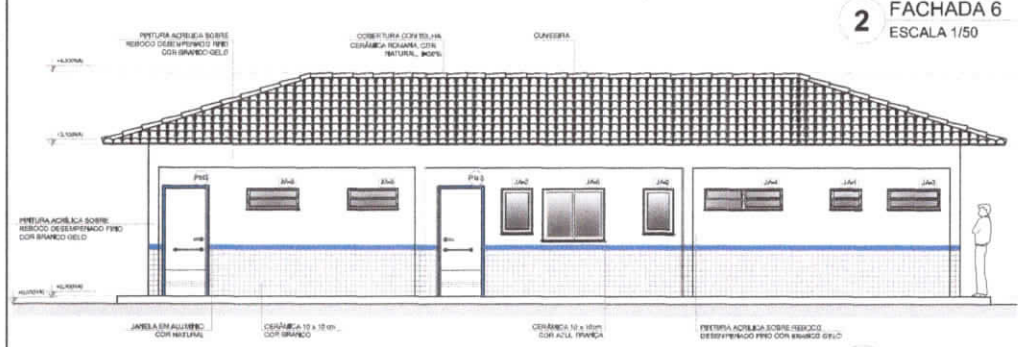
FORMATO: A1 (841X594)



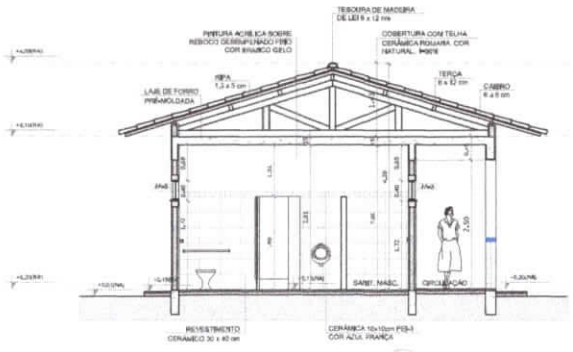
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



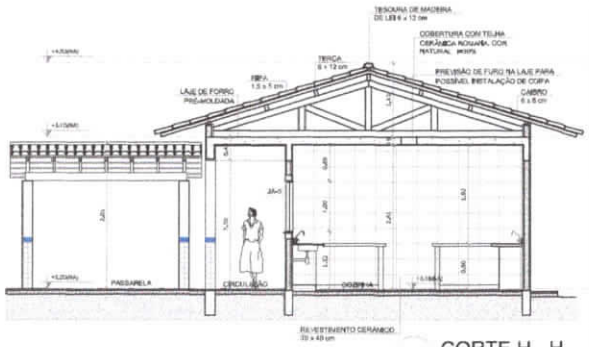
2 FACHADA 6
ESCALA 1/50



3 FACHADA 7
ESCALA 1/50



4 CORTE G - G
ESCALA 1/50



5 CORTE H - H
ESCALA 1/50

Item	Ambiente	Área (m²)	Pavimento
1	Vestiário	3,45 m²	Térreo
2	Depósito	2,76 m²	Térreo
3	Despensa	4,71 m²	Térreo
4	Área de serviço	10,10 m²	Térreo
5	Cozinha	16,24 m²	Térreo
6	Sanitário masc. (1 vaso / 1 mict)	14,02 m²	Térreo
7	Sanitário fem. (1 vaso)	14,02 m²	Térreo
8	Circulação	24,25 m²	Térreo

Área coberta (circulação e áreas de serviço): 34,35 m²
Área coberta total do bloco: 58,60 m²

Cód.	Descrição	Área	Perímetro
01	Construção térrea (1.0.00)	58,60 m²	32,00 m
02	Construção térrea (1.0.00)	58,60 m²	32,00 m

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 – CERÂMICA 40 x 40 cm, PEI-4, COR BRANCO, ASSENTAMENTO
2 – CERÂMICA 40 x 40 cm, COR BRANCO, ASSENTAMENTO
3 – CERÂMICA 10 x 10 cm, PEI-4, COR AZUL FRANÇA, ASSENTAMENTO
4 – CIMENTADO
5 – CIMENTADO

PAREDE
1 – CERÂMICA 40 x 40 cm, COR BRANCO, ASSENTAMENTO ACIMA DA ALVENARIA (CIRCULAÇÃO, COZINHA, SANITÁRIOS, ÁREA DE SERVIÇO)
2 – CERÂMICA 10 x 10 cm, COR BRANCO, ASSENTAMENTO ACIMA DA ALVENARIA (ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA)
3 – CERÂMICA 10 x 10 cm, COR BRANCO, ASSENTAMENTO ACIMA DA ALVENARIA (ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA)
4 – CERÂMICA 10 x 10 cm, COR AZUL FRANÇA, ASSENTAMENTO ACIMA DA ALVENARIA (ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA)
5 – CERÂMICA 10 x 10 cm, COR BRANCO, ASSENTAMENTO ACIMA DA ALVENARIA

TETO
1 – LAJE PRÉ-MOLDADA, ALVENARIA, CIMENTADO, PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO DESEMPENADO FINO COR BRANCO GELO
2 – LAJE PRÉ-MOLDADA, ALVENARIA, PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO DESEMPENADO FINO COR BRANCO GELO

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário masc.
P02	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem.
P03	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sala de aula
P04	60 x 210	2	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.
P05	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.
P06	60 x 210	1	1 folha de abrir	Circulação
P07	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.
P08	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.
P09	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.
P10	60 x 210	1	1 folha de abrir	Sanitário fem., sanitário masc.

LEGENDA DE PORTÕES – PORTÕES DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PG1	90 x 210	1	01 (um) de correr em alumínio	Área de serviço

LEGENDA DE JANELAS – JANELAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Peitoril (m)	Tipo (peitoril/bandeira/1 lâmina)	AMBIENTES
J01	60 x 60	0,36	1	1,50	1 lâmina maxim-ar	Depósito
J02	90 x 60	0,54	1	1,50	2 maxim-ar	Copa
J03	120 x 60	0,72	1	1,50	2 maxim-ar	Sanitário masc., sanitário fem., circulação
J04	150 x 60	0,90	1	1,50	2 maxim-ar	Cozinha
J05	150 x 60	0,90	1	1,50	2 maxim-ar	Despensa
J06	150 x 100	1,50	1	1,00	2 maxim-ar	Área de serviço e vestiário
J07	150 x 100	1,50	2	1,00	2 maxim-ar	Sala de aula e sala de leitura
J08	210 x 100	2,10	1	1,00	2 maxim-ar	Circulação, sanitário masc. e sanitário fem.
J09	210 x 100	2,10	2	1,10	2 maxim-ar	Sala de aula
J10	200 x 60	1,20	6	1,20	400 cm² + veneziana fixa	Lavanderia, área externa
J11	90 x 120 + 90 x 30	1,08	1	1,00	90 x 120 cm + fixa	Secretaria

* Os peitoris do quadro e do corte devem ser iguais. Verificar no projeto de instalações elétricas, pois, em alguns casos, a altura do peitoril pode ser alterada para receber tomadas.

LEGENDA

MARCAÇÃO – Nº
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Base de fundação
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Fundação
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Piso térreo – ampliação
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Laje (1º pav.)
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Área externa
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Escadas
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Rampa
P – CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Área coberta, etc.

MARCAÇÃO – Nº
CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Piso térreo – ampliação

DIMENSÕES – CV
CIMENTADO COM VERMICULITA – esp. 2 cm – 1:2:8 (1 cimento : 2 cal : 8 areia) – Piso térreo – ampliação

* Os marcadores e detalhes específicos

CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

Cód. ambiente / Área do ambiente	INDICAÇÃO NA PLANTA E CORTE	Nº	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE ESÁGIO
JA3 / PA4	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	MO	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRA E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — Governo Federal BRASIL País rico é país sem pobreza

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

Carlos A. P. Corrêa
Eng Civil
CREA-PA 1515983412

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DLFC — CAU/ CREA

RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 000088

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

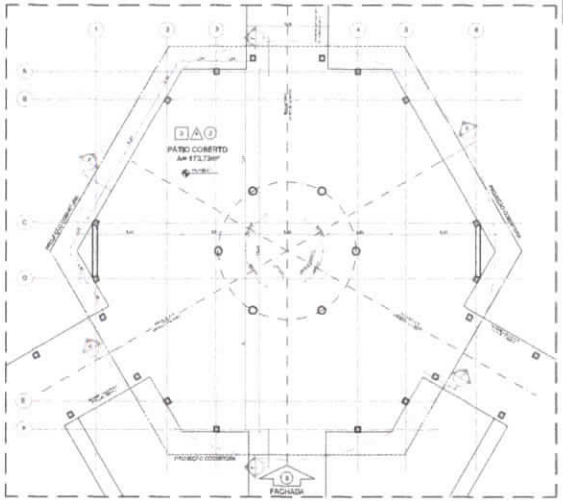
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO DE SERVIÇO
PLANTA BAIXA
FACHADAS E CORTES

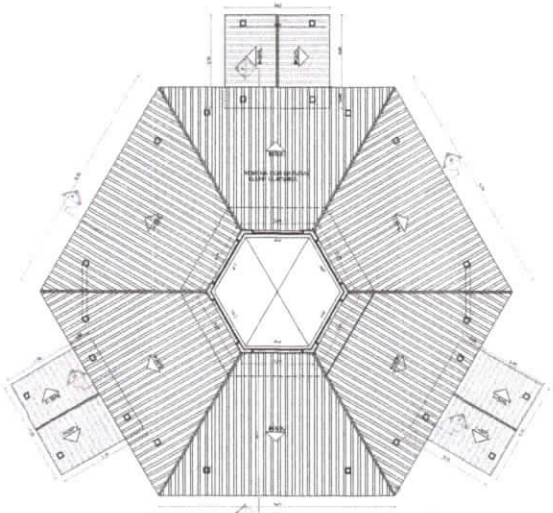
ARQ

REVISÃO: R.01 — ESCALA: 1:50 — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014 — PRANCHA: 12/23

FORMATO: A1 (841X594)

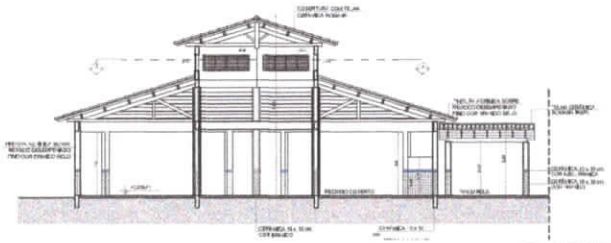


1 PLANTA BAIXA - NÍVEL TÉRREO
ESCALA 1/75

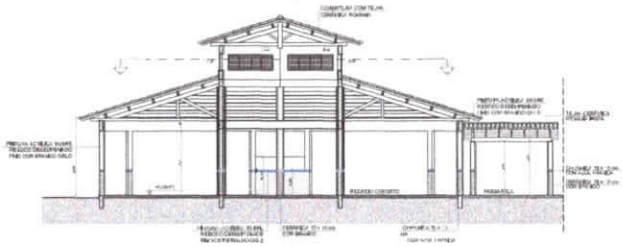


2 PLANTA BAIXA - NÍVEL LANTERNIM
ESCALA 1/75

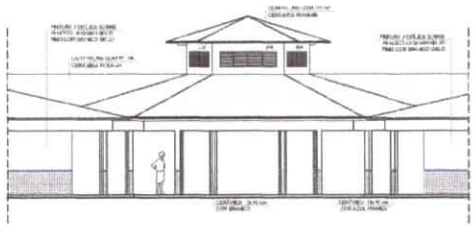
3 CORTE D - D
ESCALA 1/75



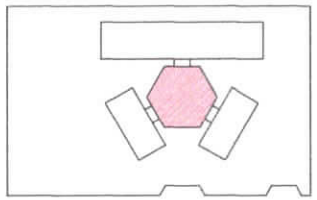
4 CORTE E - E
ESCALA 1/75



5 CORTE F - F
ESCALA 1/75



6 VISTA FRONTAL - FACHADA 8
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA

QUADRO DE ÁREAS			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	PÁTIO COBERTO	[illegible]	[illegible]

ESPECIFICAÇÕES

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS METÁLICAS COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	% de peitoril (cm)	TIPO	AMBIENTES
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

LEGENDA

- [illegible] MARCAÇÃO METÁLICA PLANTA E CORTE
- [illegible] MARCAÇÃO DE PORTAS
- [illegible] MARCAÇÃO DE CORTES
- [illegible] MARCAÇÃO DE JANELAS
- [illegible] MARCAÇÃO DE FACHADA
- [illegible] MARCAÇÃO DE PORTAIS E ANDAIME
- [illegible] MARCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (PISO TÉRREO E CIMA)

NOTAS

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

OBSERVAÇÕES

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- [illegible]

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: [illegible]

ENDEREÇO: [illegible]

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos A. P. Correia — Engº Civil — CREA-PA 15159814-2

DATA: [illegible]

ESCALA: [illegible]

DATA: [illegible]

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

CONCEPÇÃO: COBEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PÁTIO COBERTO
PLANTAS BAIXAS, CORTES E VISTA FRONTAL

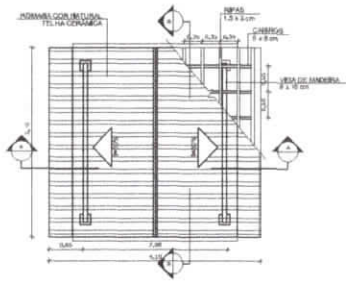
ARQ

RESPONSÁVEL: [illegible]

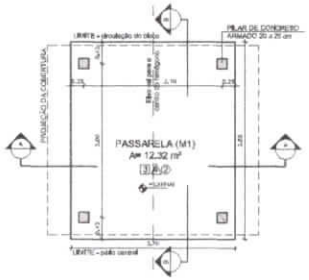
DATA: [illegible]

PRANCHA: 13/23

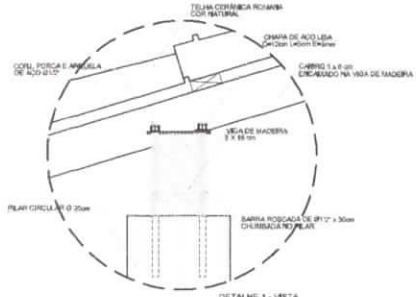
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 00089
Rubrica



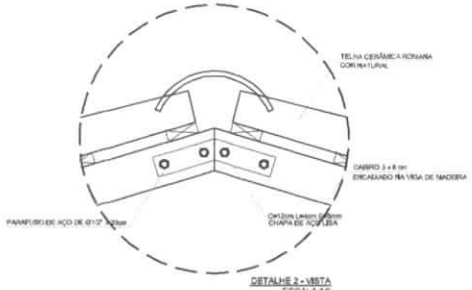
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



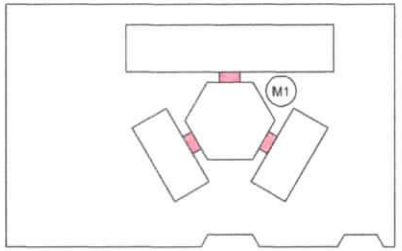
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



DETALHE 1 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 2 - VISTA
ESCALA 1/5



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

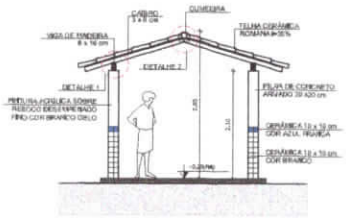
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VIGAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE SAÍDA
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

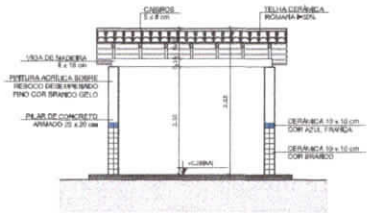
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES. CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



3 CORTE A - A
ESCALA 1/50



4 CORTE B - B
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CONCRETO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 60 x 60 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE
4 - GRAMADO
5 - ÉGUA

PAREDE
1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 80 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA
2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 160 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
3 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 160 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA
4 - CERÂMICA 10 x 10 cm COR BRANCO ATÉ 80 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
5 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ O TETO

TETO
1 - LAJE PINTURA PVA LATEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2 - ESTRUTURA APARENTE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 1511983-17

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

OLFO — CAU/ CREA

ART

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 000090 RUBRICA

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

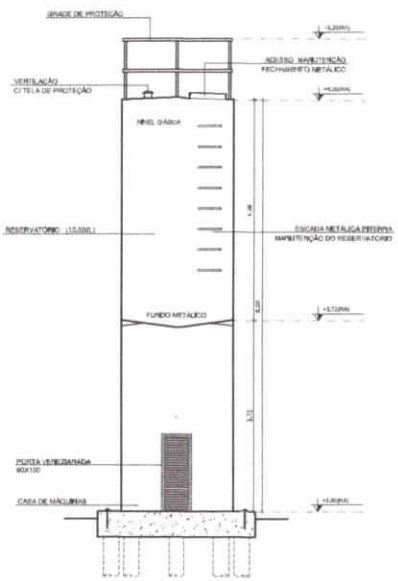
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

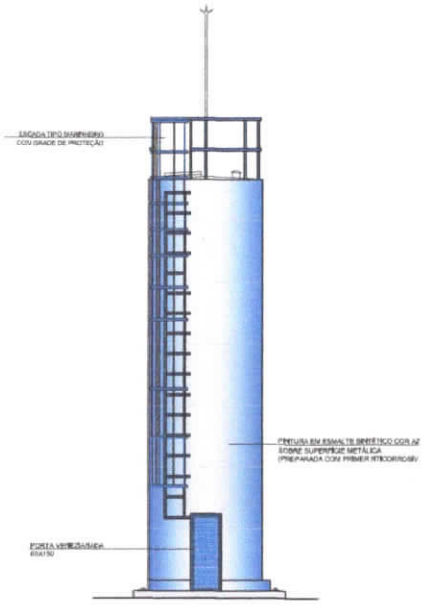
PASSARELAS
PLANTAS, CORTES
E DETALHES

ARQ

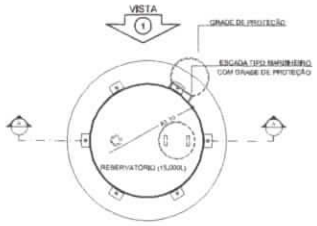
FORMATO: A1 (841X594) — ESCALA: INDICADA — PRANCHA: 14/23



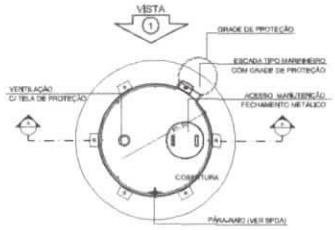
1 CORTE AA
ESCALA 1:50



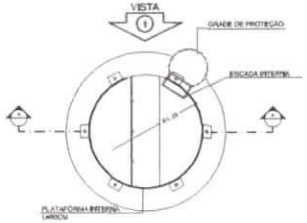
2 VISTA 1
ESCALA 1:50



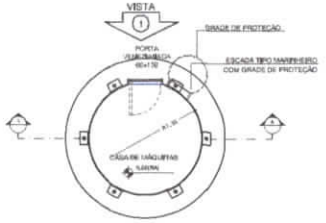
3 PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50



4 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:50



5 PLANTA BAIXA - BARRILETES
ESCALA 1:50



6 PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:50

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAX PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BGI	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS:

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO HEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

Carlos Correa

RESP. TÉCNICO — CREA

Carlos A. P. Correa
Engº Civil
CREA-PA 1515983412

DATA — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

RESERVATÓRIO
PLANTAS BAIXAS
CORTE E VISTA

ARQ

INCIDÊNCIA: RL01

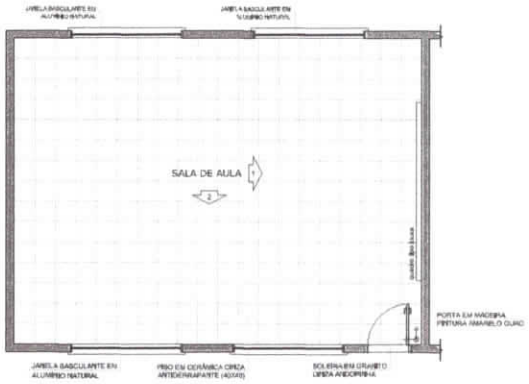
ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

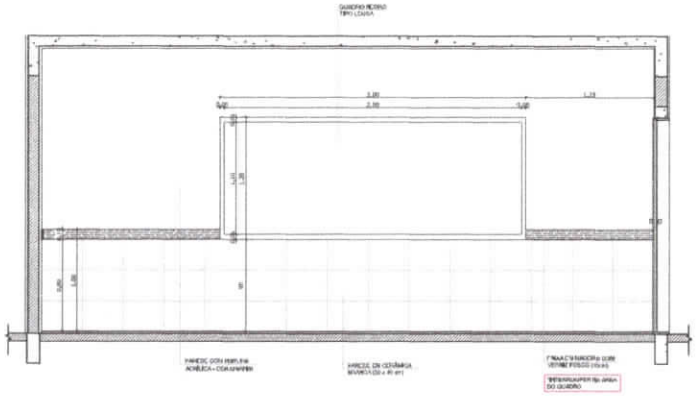
PRANCHA: 15/23

FORMATO: A1 (841X594)

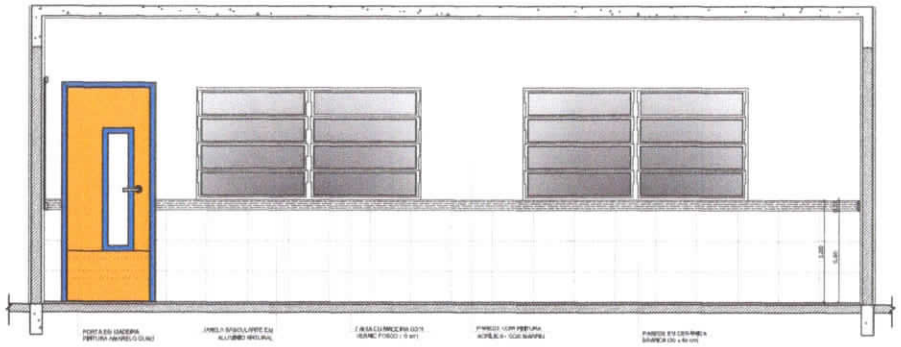
PREFEITURA DE LUCITÂNIA
FLS 000091
RUBRICA



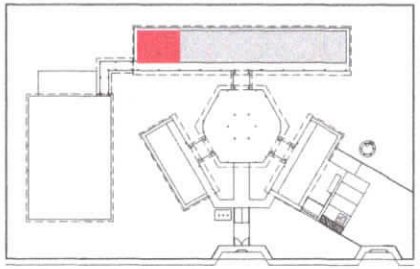
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÃO:

A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS

- MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

Carlos A. P. Correa
Eng. Civil
CREA-PA 1515980341 2

PROPRIETÁRIO

Carlos Correa

RESP. TÉCNICO

CRAU/ CREA

CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 000092

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO
SALA DE AULA

ARQ

REVISÃO: R.01

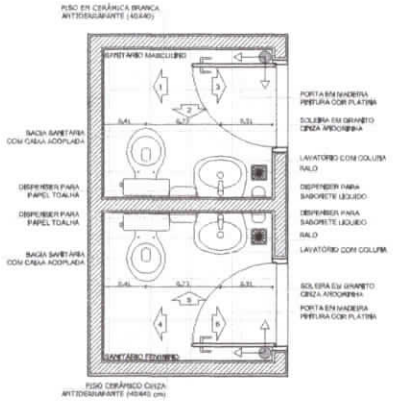
ESCALA: INDICADA

DATA BASE/RO: REVEREIRO/2014

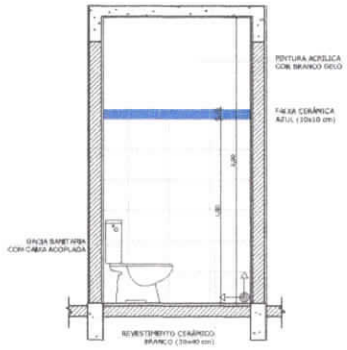
PRANCHA: 16/23

PRANCHA: A1 (841X594)

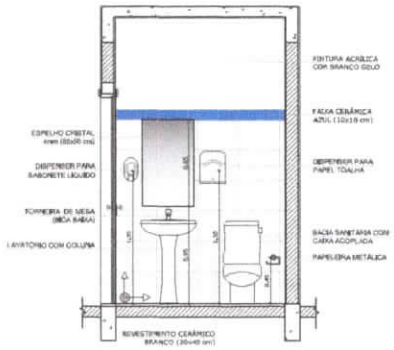
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO



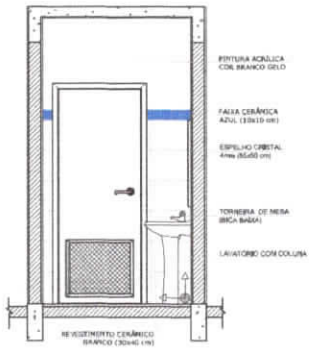
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



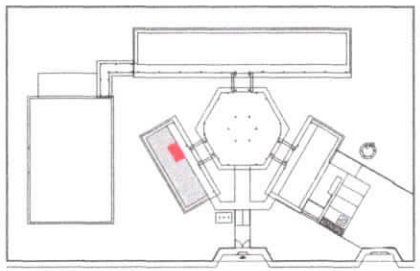
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



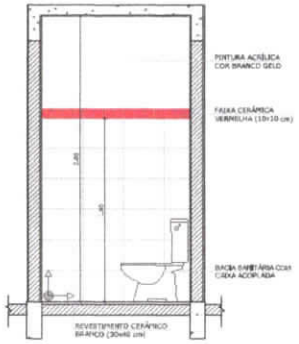
3 VISTA 2
ESCALA 1/25



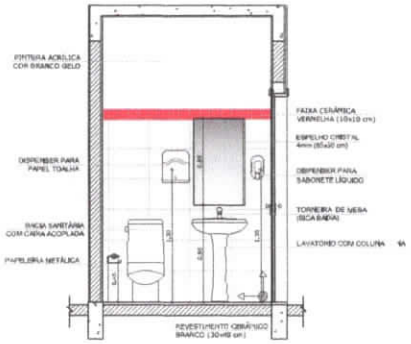
4 VISTA 3
ESCALA 1/25



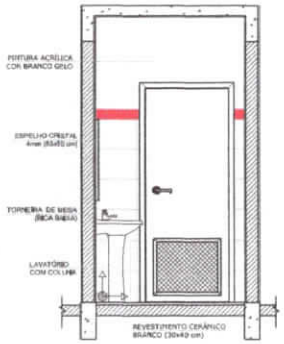
CROQUI DE REFERÊNCIA



5 VISTA 4
ESCALA 1/25



6 VISTA 5
ESCALA 1/25



7 VISTA 6
ESCALA 1/25

OBSERVAÇÃO:

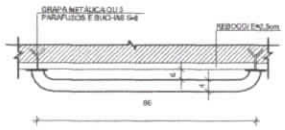
A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS

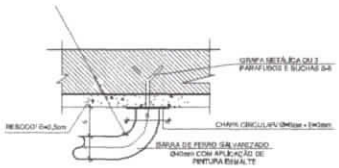
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES: CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

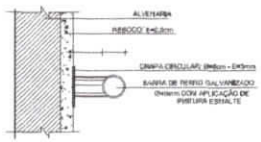
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESCALA: 1/10



ESCALA: 1/5



ESCALA: 1/5

8 DETALHES DA BARRA DE APOIO
ESCALA INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

Carlos A. P. Correia
Eng. Civil
CREA-PA 1515983/1

CAU/ CREA

RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 000093 RECEBIDO

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO
SANITÁRIOS

ARQ

REVISÃO: R.01 — ESCALA: 1:25 — ESPAÇO EXISTENTE — PRANCHA: 17/23

PERÍMETRO: 41.154,69M

ÁREA DE SERVIÇO

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

2 VISTA 1
ESCALA 1/25

3 VISTA 2
ESCALA 1/25

CROQUI DE REFERÊNCIA

COZINHA

4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

6 VISTA 2
ESCALA 1/25

8 VISTA 4
ESCALA 1/25

5 VISTA 1
ESCALA 1/25

7 VISTA 3
ESCALA 1/25

GÁS/ LIXO

9 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

10 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

11 CORTE AA
ESCALA 1/25

12 CORTE AA
ESCALA 1/25

CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

Carlos A. P. Corrêa
Eng. Civil
CREA-PA 151590341-2

Carlos Corrêa

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇO
COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO
GÁS E LIXO

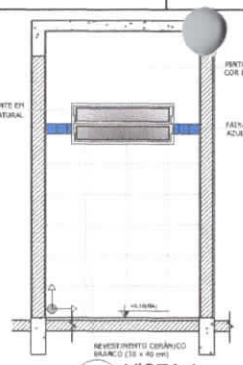
ARQ

18/23

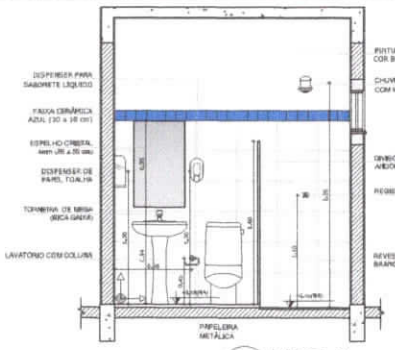
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 00097

VESTIÁRIO

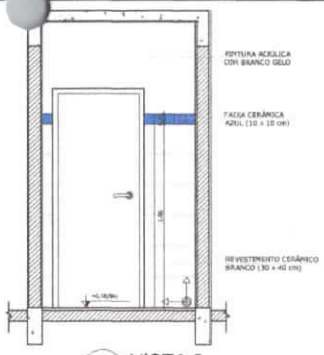
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



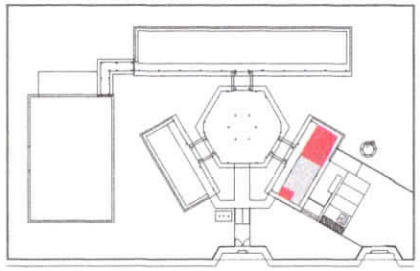
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25

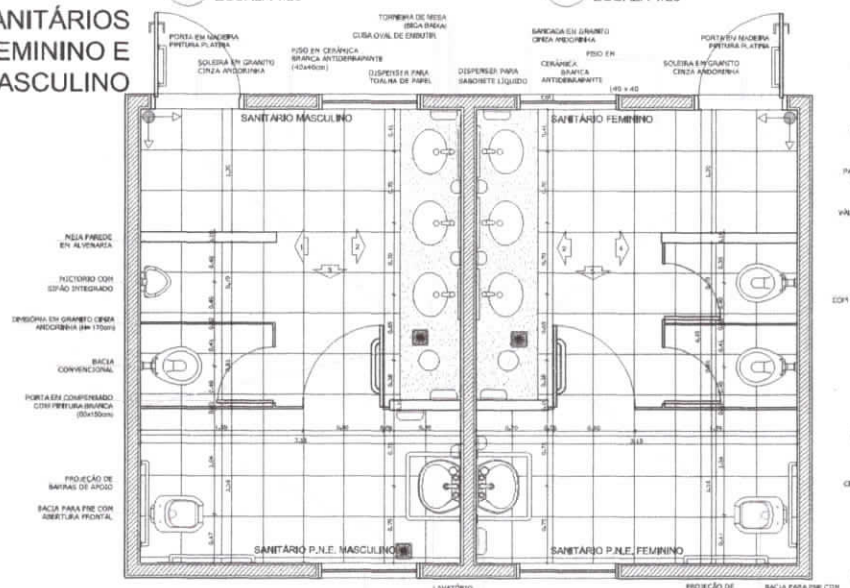


4 VISTA 3
ESCALA 1/25



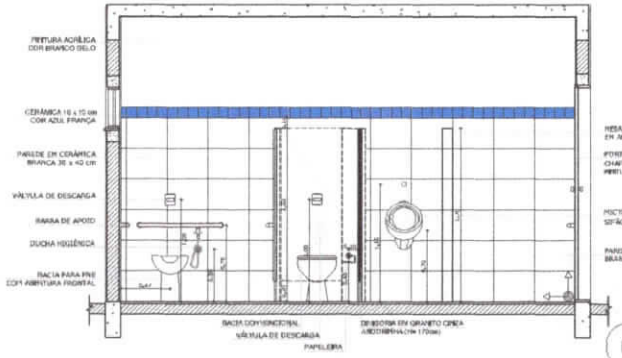
CROQUI DE REFERÊNCIA

SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO

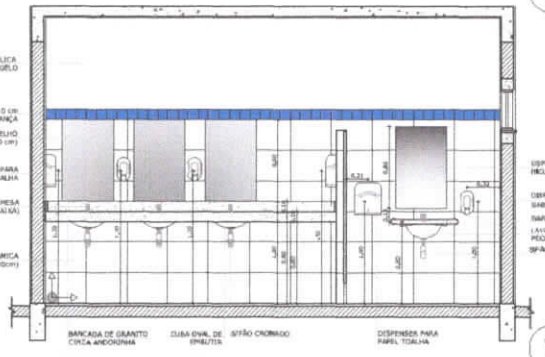


PLANTA BAIXA

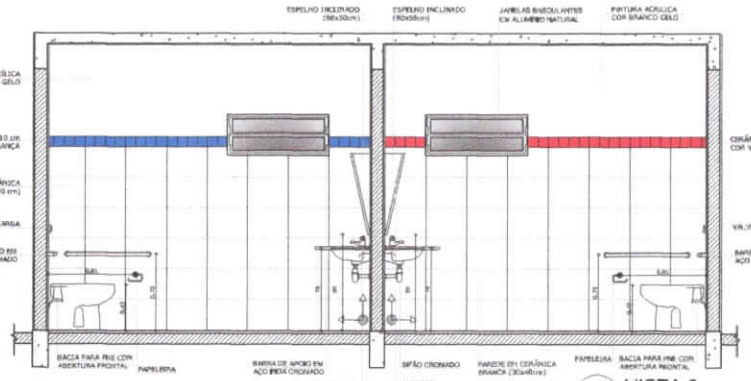
5 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



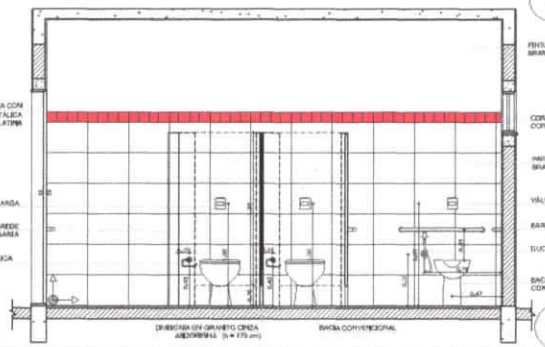
6 VISTA 1
ESCALA 1/25



7 VISTA 2
ESCALA 1/25



8 VISTA 3
ESCALA 1/25



9 VISTA 4
ESCALA 1/25

OBSERVAÇÃO:

A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PISO.

NOTAS

- MEDIDAS E REVISÃO EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES: CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EMPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF

PROPRIETÁRIO

ENDEREÇO

Carlos X. Correa
Engº Civil
CREA-PA 151983417

PROPRIETÁRIO

Carlos Correa

RESP. TÉCNICO — CREA/CAU

DLFO — CAU/ CREA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 000095 RUBRICA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

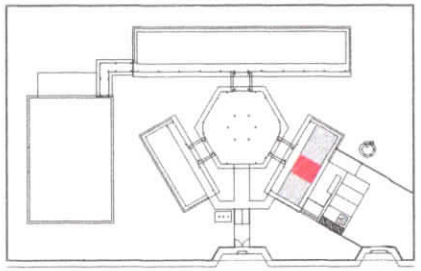
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇO
VESTIÁRIO
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO

ARQ

REVISÃO: R01 — ESCALA: 1/100 — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014 — PRANCHA: 19/23

FORMATO: A1 (841X594)



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÃO:

A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PBQ.

NOTAS

- MEDIDAS E PÉ-DIREITO EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 1515985-1 2

DLFO

CAU/ CREA

CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO
RA 00096000
FL 9

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
BALCÕES PIA - COZINHA

ARQ

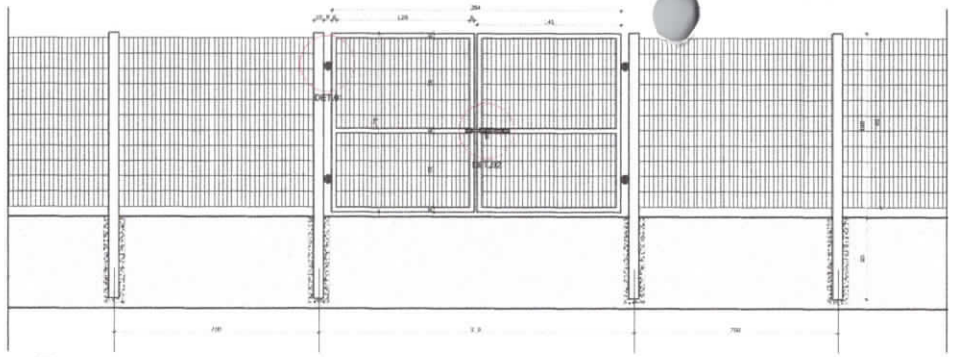
FORMATO: A1 (841X594)

REVISÃO: R.01

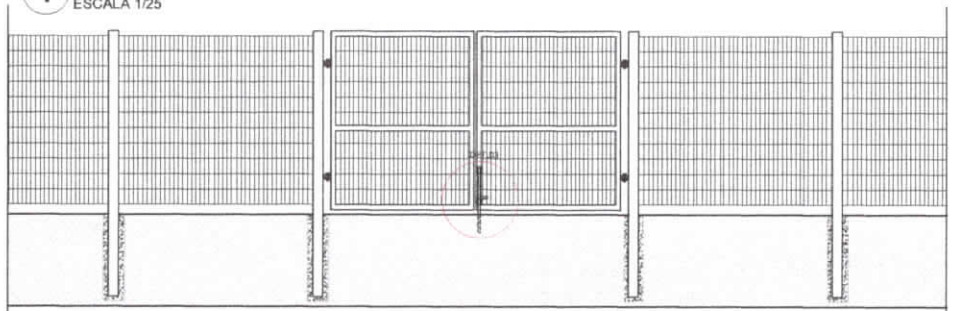
ESCALA: 1:25

DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

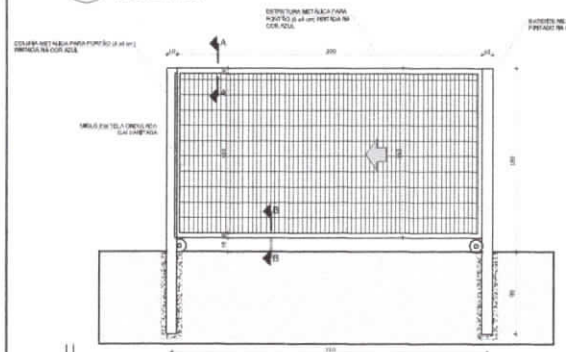
PRANCHA: 20/23

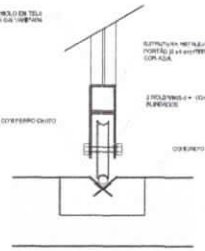


1 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25

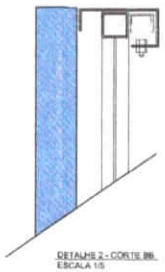


2 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25

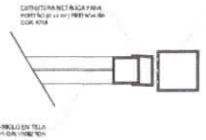




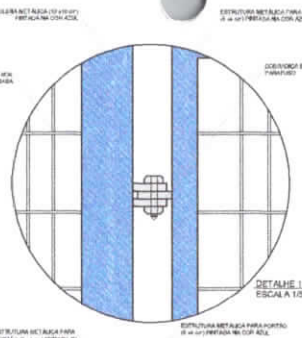
DETALHE 1 - CORTE AA
ESCALA 1/5



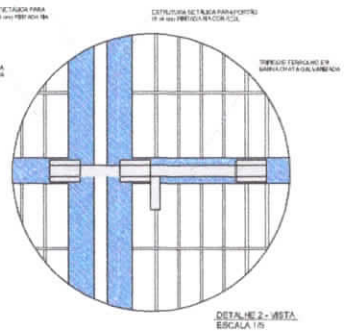
DETALHE 2 - CORTE BB
ESCALA 1/5



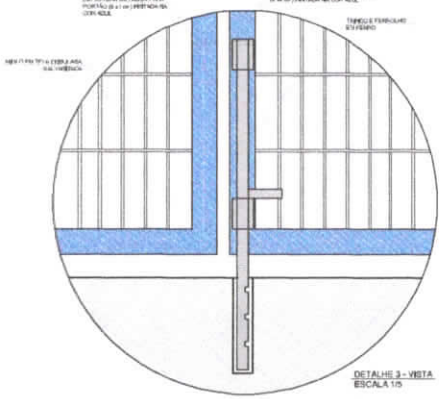
DETALHE 3 - PLANTA BAIXA BATENTE
ESCALA 1/5



DETALHE 1 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 2 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 3 - VISTA
ESCALA 1/5

LEGENDA:

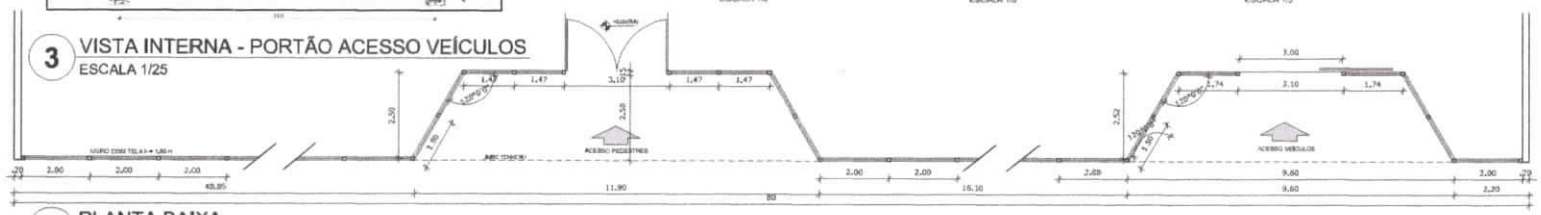
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE DETAHE
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS ETC.)

NOTAS

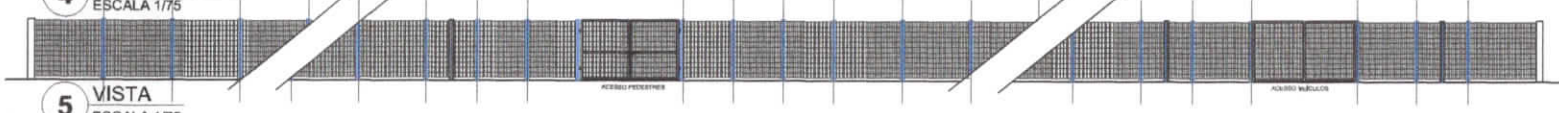
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



3 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO VEÍCULOS
ESCALA 1/25



4 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

5 VISTA
ESCALA 1/75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

Carlos A. P. Correa
Engº Civil
CREA-RN 151598341-7

Carlos Correa

ESTADO — CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
000097

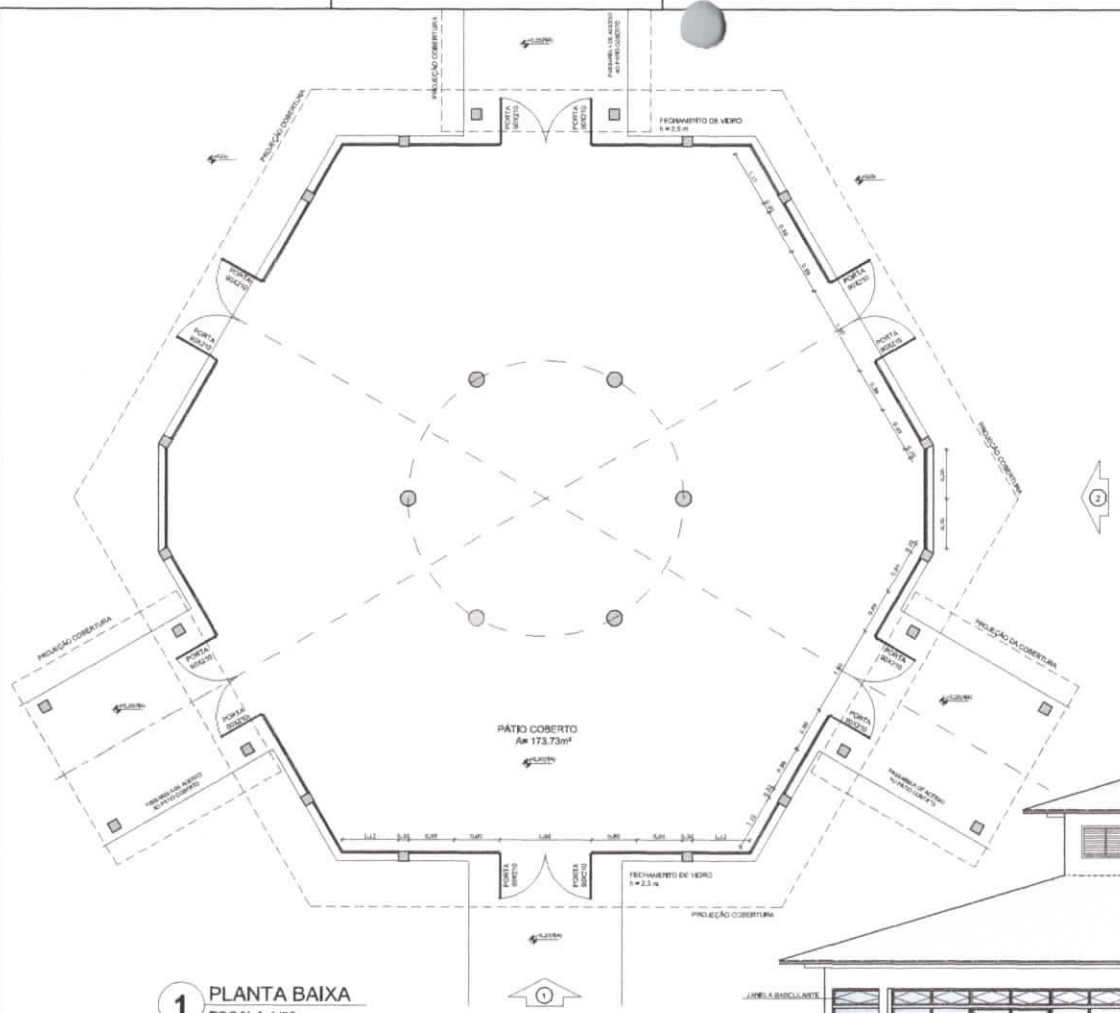
ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

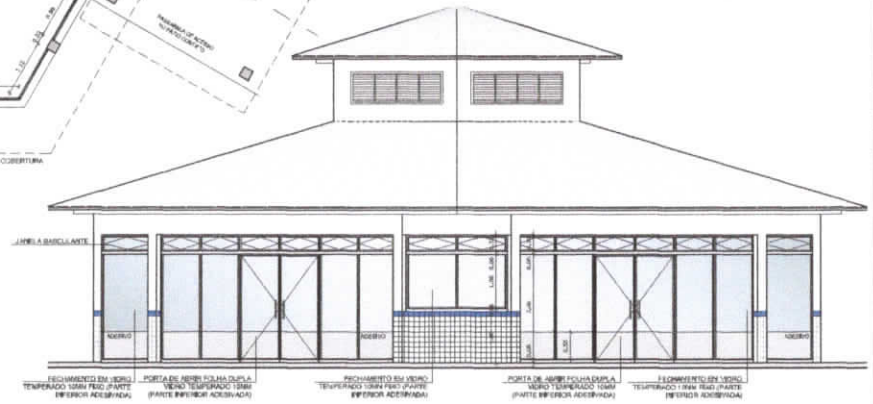
DETALHAMENTO
PORTÕES DE ACESSO
GRADIL DE FECHAMENTO

ARQ

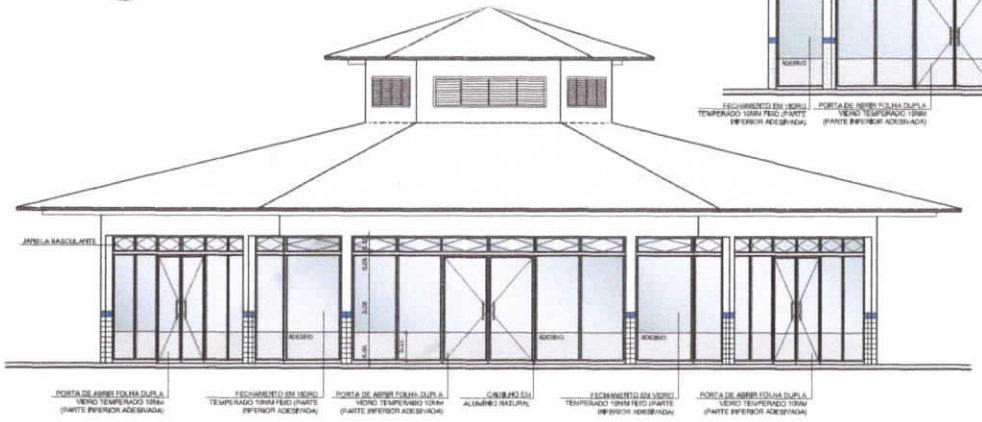
FORMATO A1 (841X594) — REVISÃO R.01 — ESCALA INDICADA — DATA ELABORAÇÃO REFERÊNCIA 2014 — PRANCHA 21/23



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



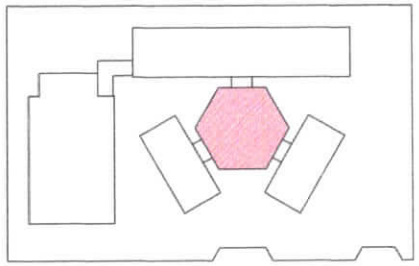
2 VISTA 2
ESCALA 1/50



3 VISTA 1
ESCALA 1/50

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLUSO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE DE 4 SALAS, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE DETAIL
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	A	INDICAÇÃO DE EIXOS
JG1 PM1	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BG1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARCADA, PRATELEIRAS ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA

- PLURIFAMILIAR: QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

Carlos A. Z. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 15159341 2

PROPRIETÁRIO

Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DLFO — CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 000098 RUBRICA

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FECHAMENTO PÁTIO COBERTO
SUGESTÃO PARA REGIÕES FRIAS
PLANTA BAIXA E VISTAS

ARQ

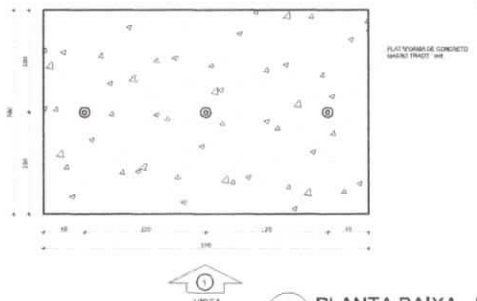
FORMATO: A1 (841X594)

REVISÃO: R01

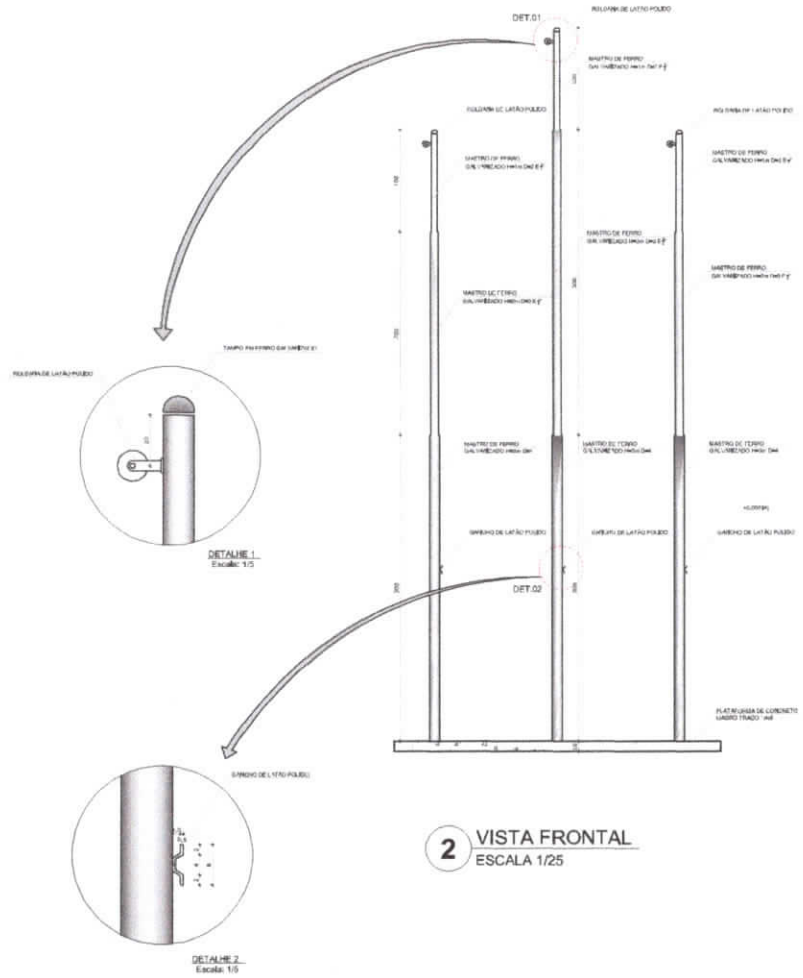
ESCALA: 1/50

DATA EMISSÃO: DEZEMBRO/2014

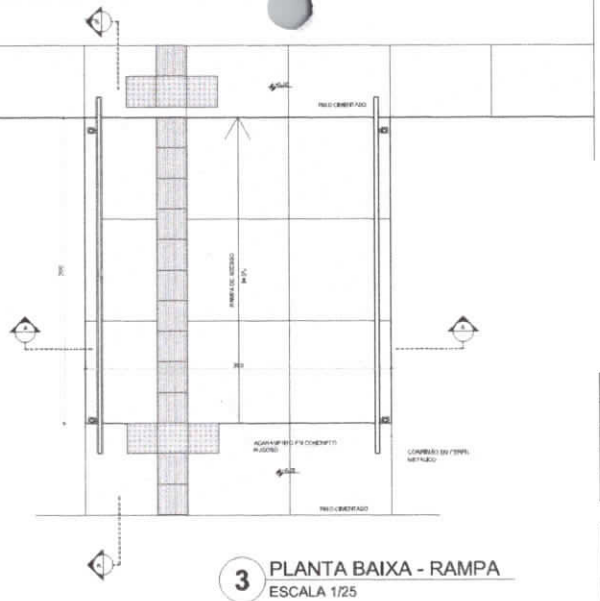
PRANCHA: 22/23



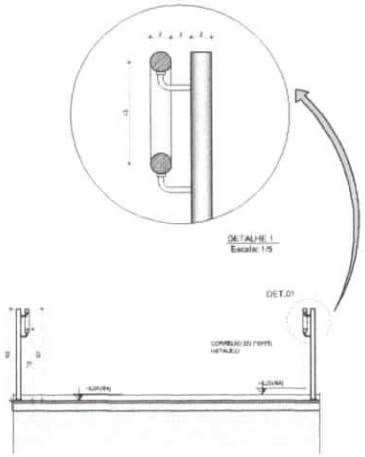
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1/25



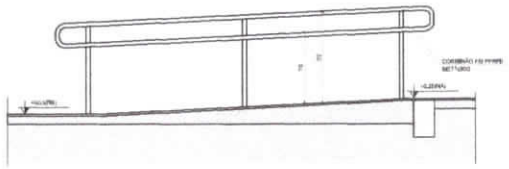
2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1/25



4 CORTE A-A
ESCALA 1/25



5 CORTE B-B
ESCALA 1/25

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE DETALHE
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- MEDIDAS E PÉ-DIREITO EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA ONLY

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-DF 15159831-1

CLIENTE — CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 000099

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
MASTROS PARA BANDEIRAS
RAMPA

ARQ

REVISÃO: R01 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 23/23