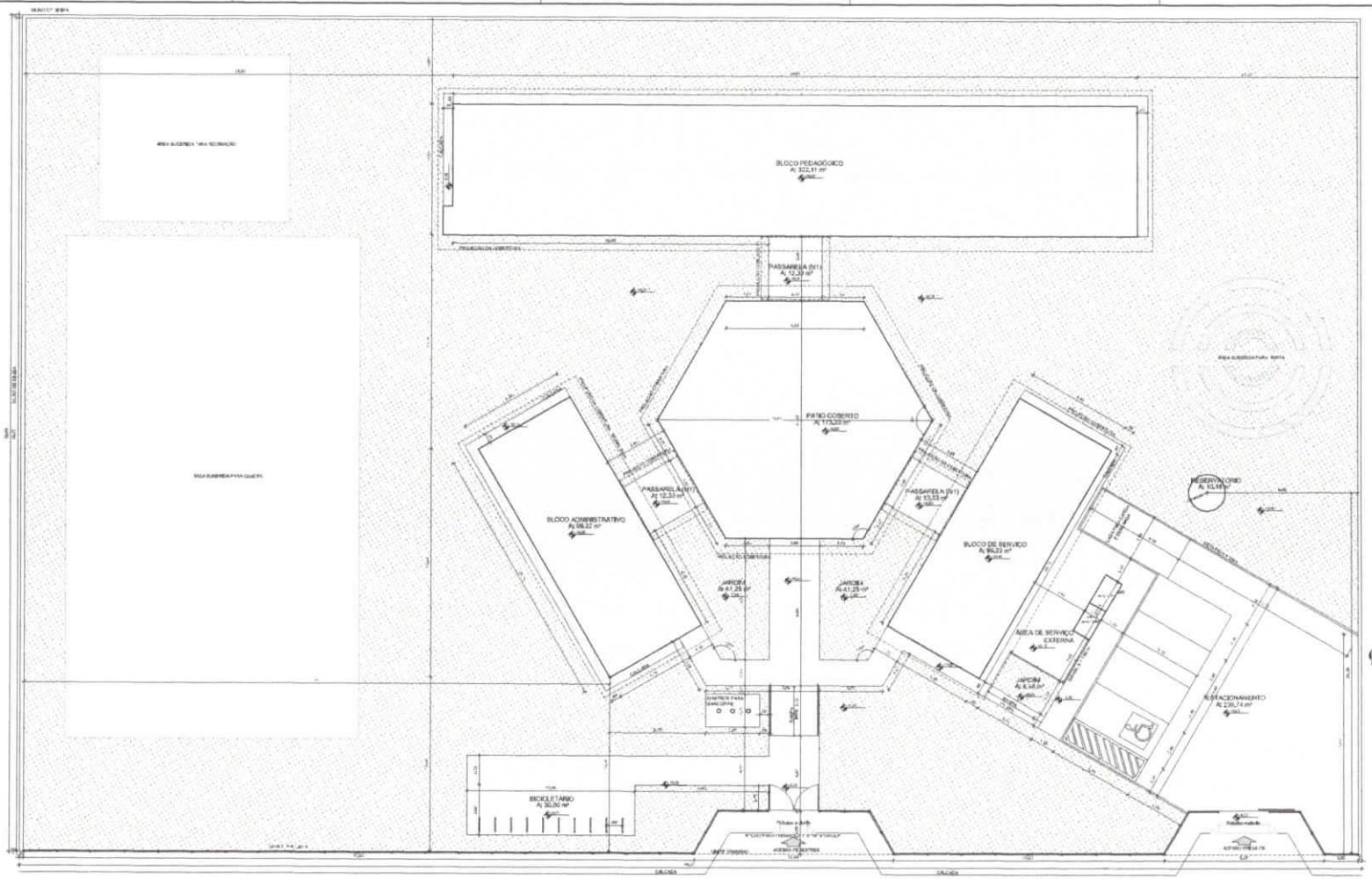
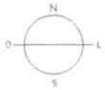


1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

NORTE PREFERENCIAL



QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO (8.000,00 x 20,00 metros) = 8.000,00 m²			
TAXA OCUPAÇÃO: 9.024,41 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO: 25,7%		
TAXA PERMEABILIDADE: 7.975,59 m²	QUADRO DE ÁREAS DE APROVEITAMENTO: 0,18		
ÁREAS PARA CONSTRUÇÃO			
BLOCO	ÁREA PEDIS-MIN	ÁREA HEMPA (CIMENT)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	ÁREA TOTAL (c/ pilotis, reservatório)
PEDAGÓGICO	1.372,41 m²	396,00 m²	1.768,41 m²	2.175,70 m²
ADMINISTRATIVO	74,97 m²	24,00 m²	98,97 m²	98,97 m²
SERVIÇO	74,97 m²	24,00 m²	98,97 m²	98,97 m²
PÁTIO COBERTO	-	173,29 m²	173,29 m²	173,29 m²
RESERVATÓRIO	-	10,00 m²	10,00 m²	10,00 m²
JARDIM	4,23 m²	-	4,23 m²	4,23 m²
BICICLETÁRIO	3,75 m²	-	3,75 m²	3,75 m²
SOMA TOTAL	1.530,33 m²	627,29 m²	2.157,62 m²	2.574,91 m²

ÁREAS EXTERNAS	
ÁREAS LIVRES	ÁREA
ÁREA DE PÁTIO	3.246,71 m²
ÁREA SUBMERSA PARA HORTA	2.000,00 m²
ÁREA COBERTA	20,00 m²
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	10,00 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	5.276,71 m²

LEGENDA

	INDICAÇÃO DE CORTE		INDICAÇÃO DE DETALHE
	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO		CLASSIFICAÇÃO DE PAREDES
	INDICAÇÃO DE FECHADURA		INDICAÇÃO DE BANCADA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE PONTO DE LUZ (INCLUSO TOMADA E SOCO)

NOTAS

- RESPEITAR A MÉDIA DE RECORTES
- CONFERIR A FUNÇÃO EXATA DOS QUADROS NO PROJETO ESTRUTURAL
- CONFERIR DETALHES TÉCNICOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SE HOUVER DIFERENÇAS ENTRE O PROJETO GRÁFICO E A TABELA DAS CORES, SIGA A NECESSIDADE A TRUNCO, CONSULTANDO O CONTRATO DA PARTIDA DA OBRA
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESCRITIVO
- AS TRANCAS DESTE PROJETO SOMENTE COM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTIDADES
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação | Ministério da Educação | GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA AMADA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

CARLOS A. F. CORRÊA
Engº Civil
CREA-PA 151598341-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Corrêa

CAU/ CREA

DATA

CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

IMPLANTAÇÃO

ARQ

Nº REDI:

Nº:

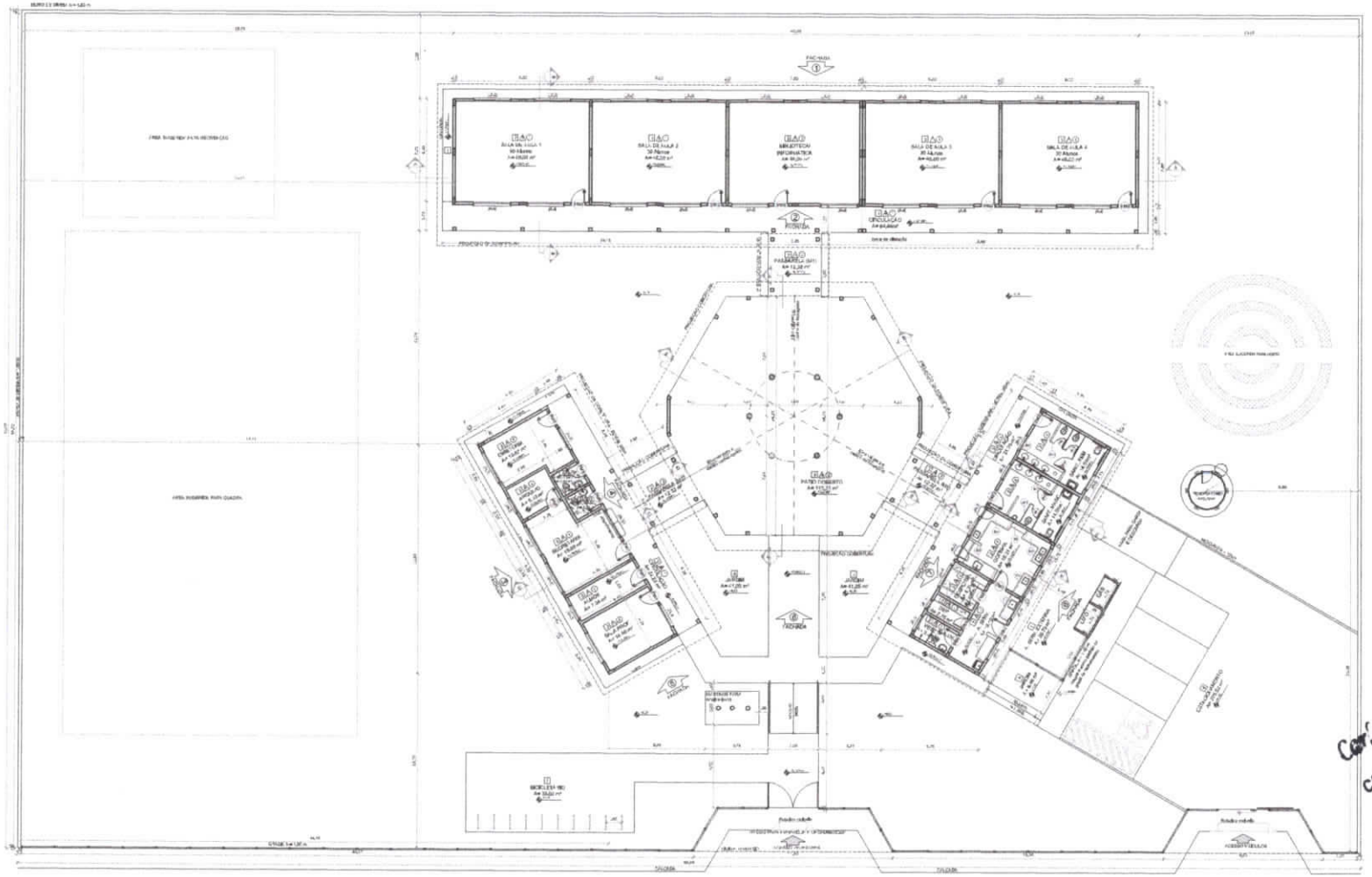
LOCAL:

DATA:

DATA DE ENTREGA:

PRANCHA: 01/23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
000095



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO (9 Aulas x 35 Alunos = 1.260 m²)			
ÁREA OCUPADA	1.115,64 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	44,7 %
ÁREA CONSTRUÍDA	2.232,28 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,18

ÁREAS EDIFICAÇÕES

BLOCO	ÁREA TÉRREO	ÁREA MEZANINO	ÁREA SUBSOLO	ÁREA TOTAL	ÁREA COBERTA
PEDAGÓGICO	464,00 m²	464,00 m²	464,00 m²	1.392,00 m²	
ADMINISTRATIVO	75,00 m²	75,00 m²	75,00 m²	150,00 m²	
SERVIÇO	75,00 m²	75,00 m²	75,00 m²	150,00 m²	
ÁTRIO CENTRAL	-	176,28 m²	176,28 m²	352,56 m²	
PÁTIO COBERTO	-	35,00 m²	35,00 m²	35,00 m²	
ÁTRIO ABERTO	4,00 m²	-	4,00 m²	4,00 m²	
ÁREA COBERTA	3,70 m²	-	3,70 m²	3,70 m²	
TOTAL ÁREA	618,70 m²	350,28 m²	768,98 m²	1.937,26 m²	

ÁREAS EXTERNAS

ESTACIONAMENTO	175,00
ÁREA DE SERVIÇO	32,00 m²
ESTACIONAMENTO	175,00 m²
ÁREA VERDE	150,00 m²
ÁREA LIVRE	608,00 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	1.140,00 m²

LEGENDA

0,00 / 0,00 = 0,00	INDICADOR DE NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTE		ESPECIFICAÇÃO DE ESQUADRIA
	INDICADOR DE FACHADA		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICADOR DE PORTA DE ÁREA		ESPECIFICAÇÃO DE PORTAS (ÁREA DE PÁTIO, PÉ DIREITO, ETC.)

NOTAS

- AS CENAS E ÁREAS DA UTFPR
- ÁREAS PARA PLANEJ. SEM A SEM. PLANEJ. DO PROJETO ESTÁ VIGE.
- ÁREAS ESCOLARES CONSTRUÍDAS PERTENCENTES AO PROJETO DE DEFINIMENTO
- REGIÃO ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO À UTILIZAÇÃO DOS CONDICIONAMENTO ALTERNATIVO. CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CONDIÇÃO
- EM CASO DE CONFLITO DES INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E CADERNO DESCRITIVO E CONCEPTUAÇÃO TÉCNICA, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO CADERNO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA PREFEITURA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANTA DA ESCOLA
- MEMÓRIA, DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO: Carlos Correia
RESP. TÉCNICO:

CARLOS ALBERTO CORREIA
Engº Civil
CREA-PR 151508341-2

UFO | CAU / CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

CONTRATANTE: CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA | ARQ

ESCALA: 1/100 | DATA: 02/23

CONTEÚDO: (HABITAL)

ESPECIFICAÇÕES

PISO:
- ARGAMASSA DE REGIMENTO
- CONCRETO 40 x 40 cm COM ARMADO (NATURAL)
- CONCRETO 40 x 40 cm COM ARMADO (NATURAL)
- CERÂMICA
- CERÂMICA (A)

PAREDES:
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO 15 cm – TIJOLO DE VEDAÇÃO CONFORME TÉCNICO E PADRÃO ACABADO
- CERÂMICA 40 x 40 cm COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- 10 x 10 AZULEJO PRETO/ CINZA
- CERÂMICA 40 x 40 cm COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO – PEDRA CERÂMICA
- 10 x 10 AZULEJO PRETO/ CINZA
- CERÂMICA 40 x 40 cm COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO – PEDRA CERÂMICA
- 10 x 10 AZULEJO PRETO/ CINZA
- CERÂMICA 40 x 40 cm COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO – PEDRA CERÂMICA

TETO:
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO 15 cm – TIJOLO DE VEDAÇÃO CONFORME TÉCNICO E PADRÃO ACABADO

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS EM MADEIRA COMPENSADA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	90 x 210	1	1 folha – de giro	Banheiro masculino
P02	90 x 210	5	1 folha – de giro	Sala de aula
P03	90 x 210	2	1 folha – de giro	Sala de aula
P04	90 x 210	1	1 folha – de giro	Banheiro PCD
P05	90 x 210	1	1 folha – de giro	Banheiro feminino
P06	90 x 210	1	1 folha – de giro	Depósito
P07	90 x 210	2	1 folha – de giro	Depósito de limpeza
P08	90 x 210	1	1 folha – de giro	Sala de coordenação
P09	90 x 210	1	1 folha – de giro	Sala de coordenação

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	90 x 210		01 folha – de giro (em alumínio e vidro)	Área de acesso

LEGENDA DE JANELAS – JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	Peitoril (cm)	TIPO	AMBIENTES
J01	90 x 90	0,81	1	0,81	170 cm – acessível		Banheiro
J02	90 x 90	0,81	2	1,62	120 cm – alto	Cortina*	
J03	150 x 110	1,65	2	3,30	110 cm – acessível	Maxim-ar**	Sala de aula / Sala de coordenação / Sala de coordenação / Sala de coordenação
J04	150 x 110	1,65	1	1,65	110 cm – acessível	Maxim-ar**	
J05	150 x 110	1,65	1	1,65	110 cm – alto	Maxim-ar**	Sala de coordenação / Sala de coordenação
J06	150 x 110	1,65	2	3,30	110 cm – acessível	Maxim-ar**	Sala de coordenação / Sala de coordenação
J07	200 x 110	2,20	1	2,20	110 cm – acessível	Maxim-ar**	Sala de coordenação / Sala de coordenação
J08	120 x 110	1,32	20	26,40	110 cm – acessível	Maxim-ar**	Sala de aula
J09	200 x 80	1,60	4	6,40	200 cm – acessível	Basculante	Corredor / Área Externa
J10	90 x 150 + 30 x 30	1,35	1	1,35	90 cm – alto	Basculante	Banheiro

* Cortina de rolo em tecido de fibra de vidro, cor a definir pelo arquiteto responsável.
** Maxim-ar: abertura de giro para cima, com haste de sustentação e fechamento por gravidade.

LEGENDA

ENCAIXADAS – E

E1	Cimento CP II-Z-32 (NBR 11578), areia média lavada (NBR 7211), brita 1 (NBR 7211), água potável. Traço 1:3:3:0,6 (cimento:areia:brita:água). Aplicação: fundações, baldrames, pilares, vigas e lajes. Resistência característica à compressão (fck) mínima 25 MPa aos 28 dias. Lançamento, adensamento e cura conforme NBR 14931.
E2	Concreto usinado bombeável, fck 30 MPa, slump 100 ± 20 mm, com aditivo plastificante e controle tecnológico conforme NBR 12655. Aplicação: pilares e vigas de pavimentos superiores. Bombeamento por caminhão-bomba. Ensaio de recebimento a cada 50 m³ ou fração. Cura úmida por 7 dias.
E3	Concreto usinado bombeável, fck 35 MPa, slump 100 ± 20 mm, com aditivo plastificante e controle tecnológico conforme NBR 12655. Aplicação: lajes e vigas de pavimentos superiores. Bombeamento por caminhão-bomba. Ensaio de recebimento a cada 50 m³ ou fração. Cura úmida por 7 dias.
E4	Concreto usinado bombeável, fck 40 MPa, slump 100 ± 20 mm, com aditivo plastificante e controle tecnológico conforme NBR 12655. Aplicação: pilares e vigas de pavimentos superiores. Bombeamento por caminhão-bomba. Ensaio de recebimento a cada 50 m³ ou fração. Cura úmida por 7 dias.
E5	Concreto usinado bombeável, fck 45 MPa, slump 100 ± 20 mm, com aditivo plastificante e controle tecnológico conforme NBR 12655. Aplicação: pilares e vigas de pavimentos superiores. Bombeamento por caminhão-bomba. Ensaio de recebimento a cada 50 m³ ou fração. Cura úmida por 7 dias.

PRÉ-FABRICADAS – PF

PF1	Concreto usinado, fck 30 MPa, slump 100 ± 20 mm, com aditivo plastificante e controle tecnológico conforme NBR 12655. Aplicação: lajes pré-moldadas. Bombeamento por caminhão-bomba. Ensaio de recebimento a cada 50 m³ ou fração. Cura úmida por 7 dias.

DEMOLIDAS – D

D1	Demolição de alvenaria, com fechamento de vãos e remoção de entulho. Aplicação: paredes e muros. Ferramentas: martelete, marreta, ferramentas manuais. Remoção do entulho em caçamba. Proteção de pisos e esquadrias. Preservar instalações ocultas. Sinalização e isolamento da área.

GRUPOS – GRP

GRP1	Metálicos e para galvanizado (CS, ...) ...

* GRP APLICADOS E DETALHADOS EM DESENHO

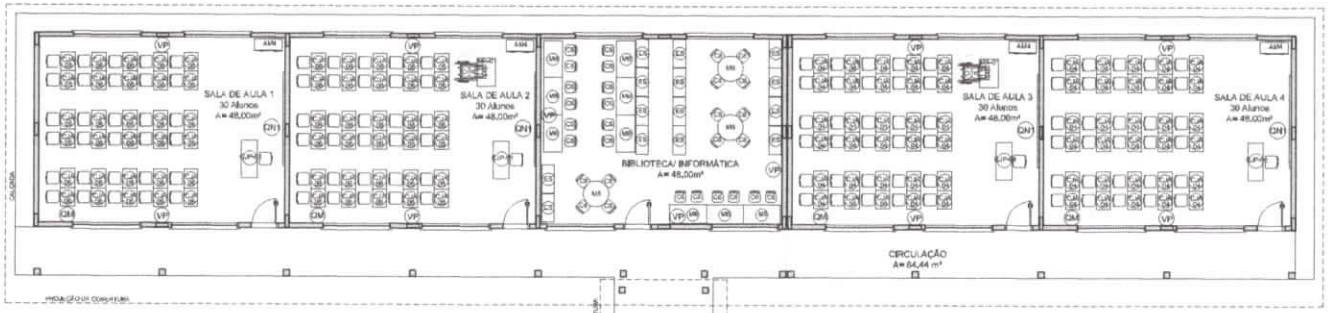
CONSÓRCIO DE LICITAÇÃO Ruarica 00096

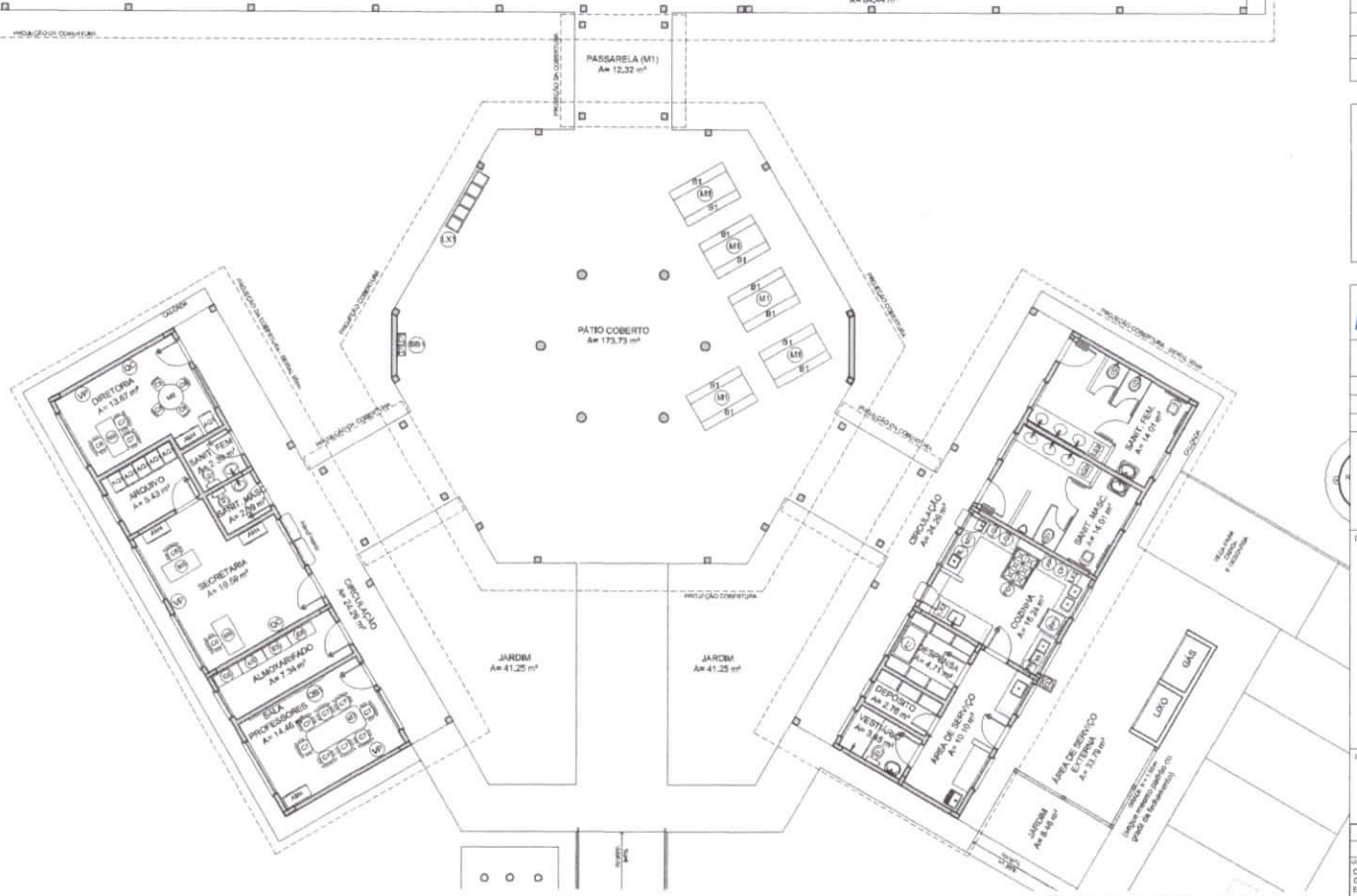
MOBILIÁRIO

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

EQUIPAMENTO

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





1 PLANTA BAIXA DE LEIAUTE
ESCALA 1/75

LEGENDA:

[illegible]	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	[illegible]	INDICAÇÃO DE VIGAS
[illegible]	INDICAÇÃO DE CORTES	[illegible]	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
[illegible]	INDICAÇÃO DE FACHADAS	[illegible]	INDICAÇÃO DE EIXOS
[illegible]	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	[illegible]	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (ALVENARIA, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- VERIFICAR [illegible] MEDIDAS PRINCIPAIS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS REFERENTES AO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES CASO SEJA NECESSÁRIA A TINTAGEM, CONSULTAR O ESCRITÓRIO 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. Corrêa
Eng° Civil
CREA-PA 151508341-2

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DATA — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
000097

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

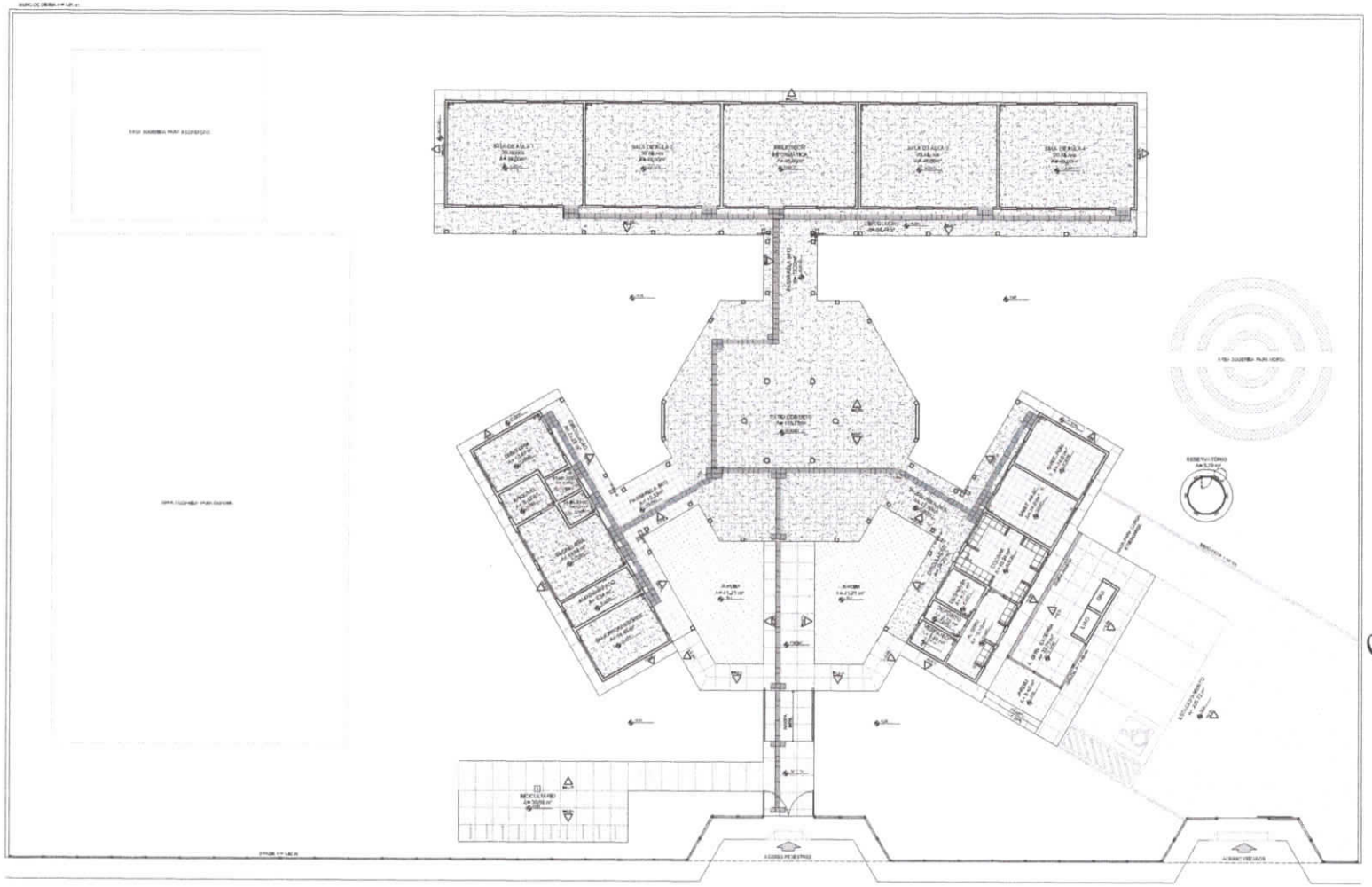
COORDENAÇÃO: DGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA DE LEIAUTE

ARQ

PROJETO: SEMTRAS — PRÉDIO: TÉRREO — ESCALA: 1/75 — DATA: 03/23

DATA ÚLTIMA REVISÃO: 17/03/2023



1 PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISOS
ESCALA 1/100

LEGENDA SIMBOLOGIA

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS

INTERNOS		EXTERNOS	
TIPO	ÁREA	TIPO	ÁREA

LEGENDAS

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:

PROPRIETÁRIO:

ÁREA:

RESP. TÉCNICO: Carlos A. P. Correia, Engº Civil, CREA-PA 151508341-2

PROPRIETÁRIO: Carlos Correia

CAU/ CREA

DATA

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

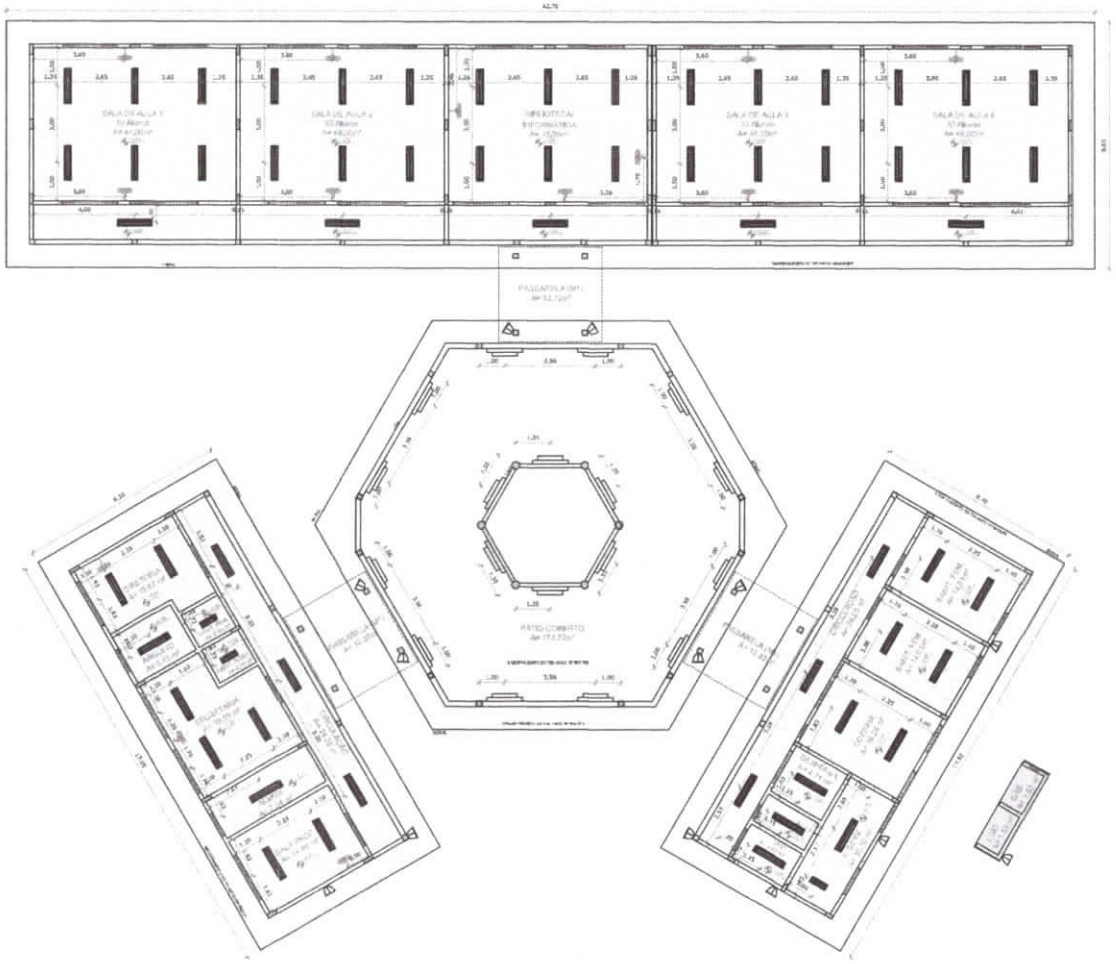
PAGINAÇÃO DE PISOS

ARQ

ESCALA: A4

DATA: 04/23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 098
Rubrica



1 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/100

LEGENDA	
INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTAS E CORTES	INDICAÇÃO DE DETALHE
INDICAÇÃO DE CORTES	ESPECIFICAÇÃO DE MARCENARIA
INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAN / PORT — INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BOX — 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

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:

DOAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

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

Carlos Corrêa

OLFO — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — PREGOEIRO — 00099

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE FORRO

ARQ

REVISÃO: R01

ESCALA: 1/100

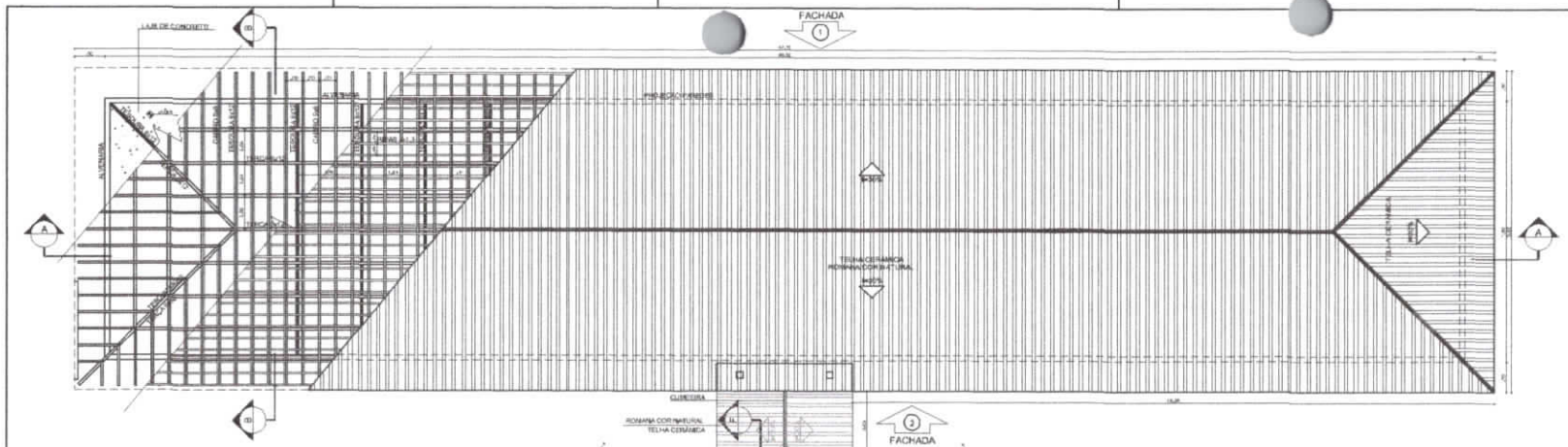
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

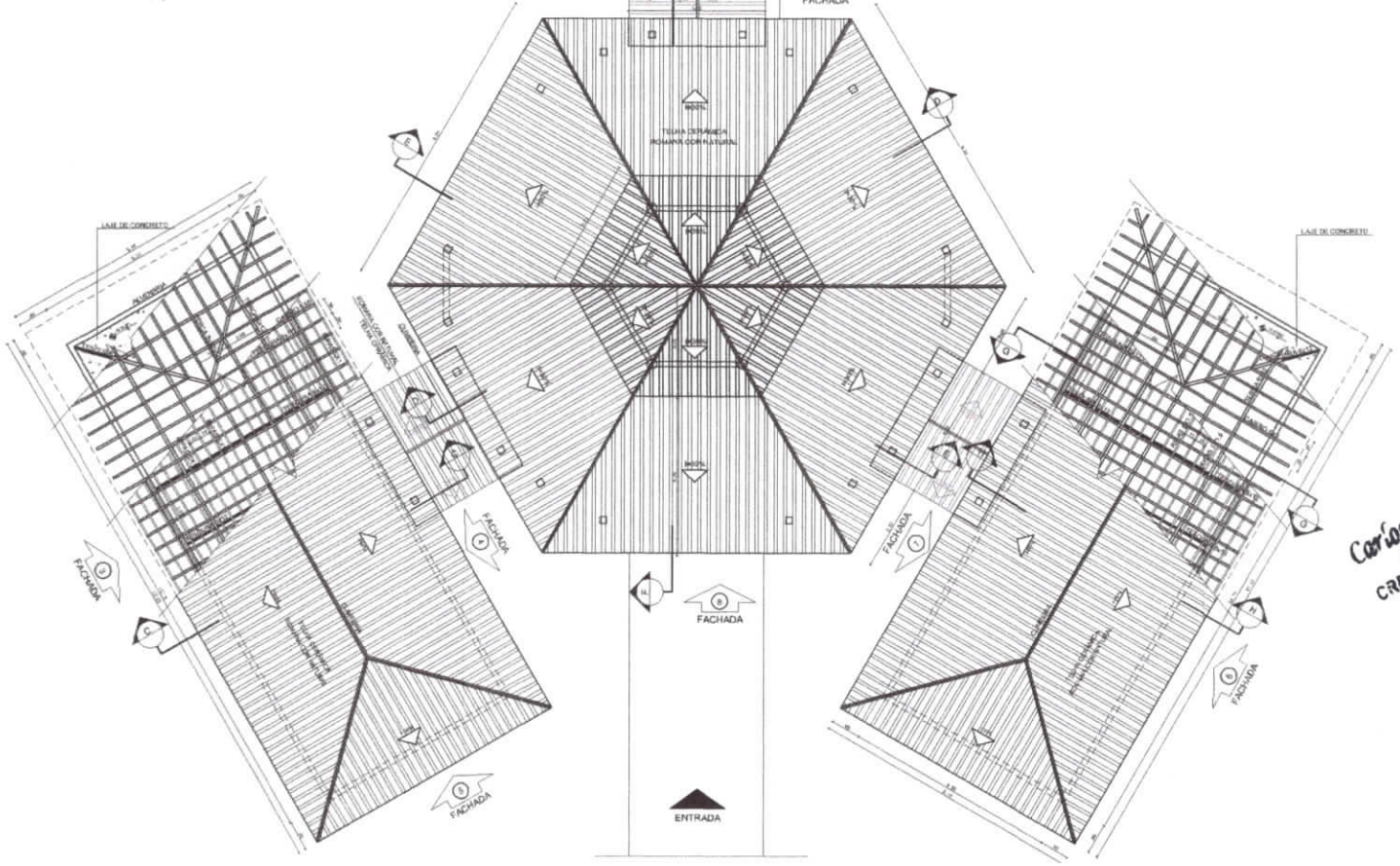
PRANCHA: 05/28

FORMATO: A1 (841x594)

LEGENDA	
ESPECIFICAÇÃO DE TETO	ÁREAS
LAJE DE FORRO (PRÉMOLDADA)	8,88 m²
LAJE NUVEA	1,42 m²

LEGENDA		
TIPO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
	60	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20W, REF. 3320x2 DA FIAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA FREQÜÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<15%).
	2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40W, REF. 3320x2 DA FIAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO DE ALTA FREQÜÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<15%).
	16	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 26 WATS, 1x220m DO PRÉDIO PLANEJADO.
	13	PÉROLA NA COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, REFLETOR, 1 FIAT OU 1x1 HORNEO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E THD<15%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO 4 PÉROLA DE CRISTAL 1x40W/CO.
	14	[illegible]





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

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

1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO DE DETAIL
INDICAÇÃO DE CORTES	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO DE EIXOS
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARCADA, 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 – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 151589341 2

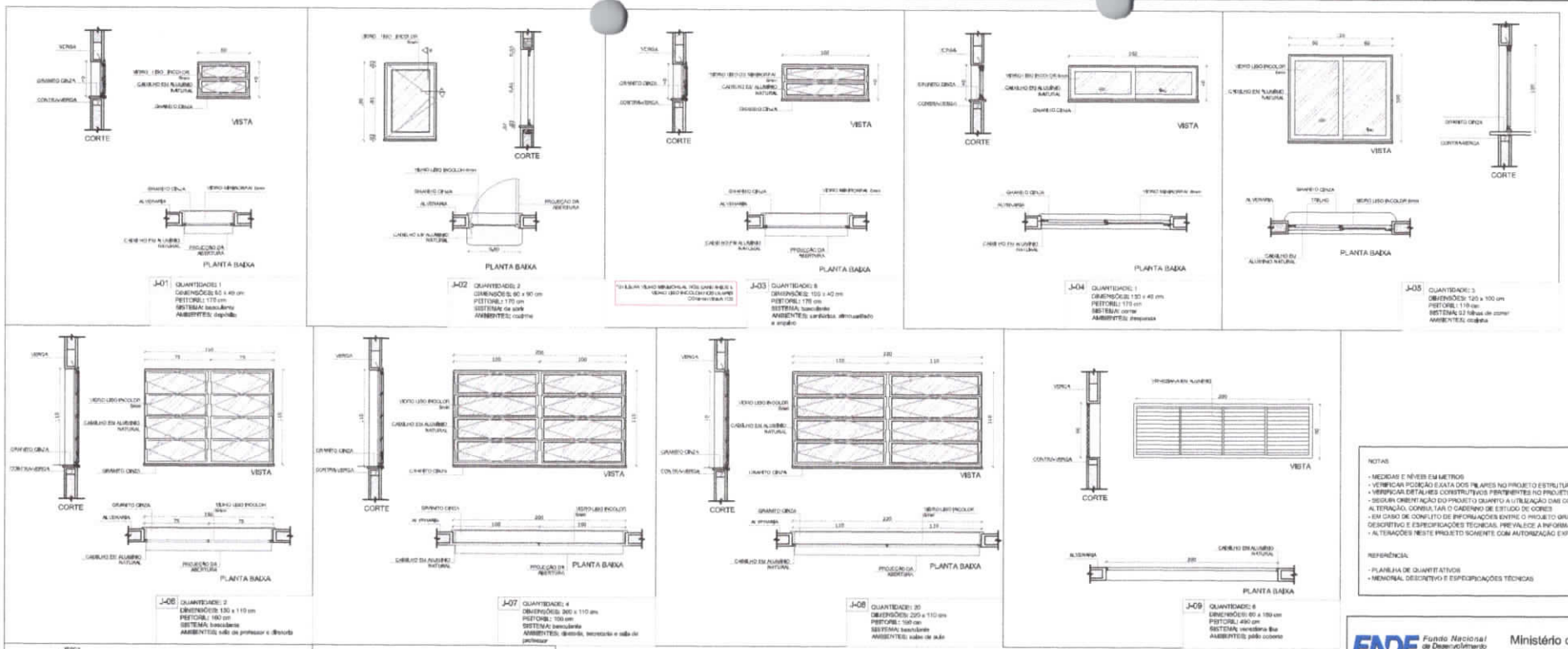
DUTO — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 000100 Rubrica

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COBERTURA		ARQ
FORMATO: A1 (841X594)	REVISÃO: R.01	ESCALA: 1/75 — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014	PRANCHA: 06/23

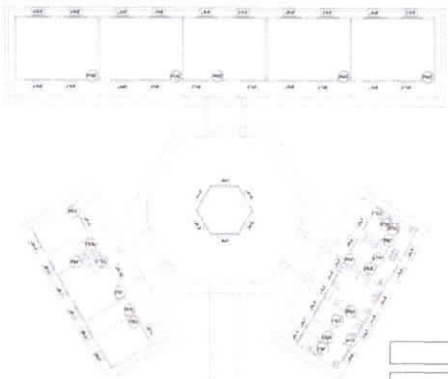


1 JANELAS EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25

2 TELA DE PROTEÇÃO
ESCALA 1/20

3 PORTA EM ALUMÍNIO
ESCALA 1/25

4 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1/10



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

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
J-01	60 x 40	0,24	1	0,24	170 cm - basculante	Depósito
J-02	60 x 90	0,54	2	1,08	120 cm - abrir	Cozinha**
J-03	100 x 40	0,40	6	2,20	170 cm - basculante	Sanitários fem. e masc*, vestiário almoxarifado e arquivo
J-04	150 x 40	0,60	1	0,60	170 cm - basculante	Despensa**
J-05	120 x 100	1,20	3	3,60	110 cm - correr	Área de serviço e cozinha**
J-06	130 x 110	1,65	2	3,30	160 cm - basculante	Sala de professor e diretoria
J-07	200 x 110	2,20	4	8,80	100 cm - basculante	Diretoria, secretaria e sala de professor
J-08	220 x 110	2,42	20	48,40	100 cm - basculante	Salas de aula
J-09	200 x 60	1,20	6	7,20	490 cm - veneziana fixa	Lanternim Pátio Coberto
JA-10	90 x 120 + 90 x 120	1,08	1	1,08	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 vidro 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:

PROPRETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/CREA

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 1515983/12

CPF/CNPJ — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 001011

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQ

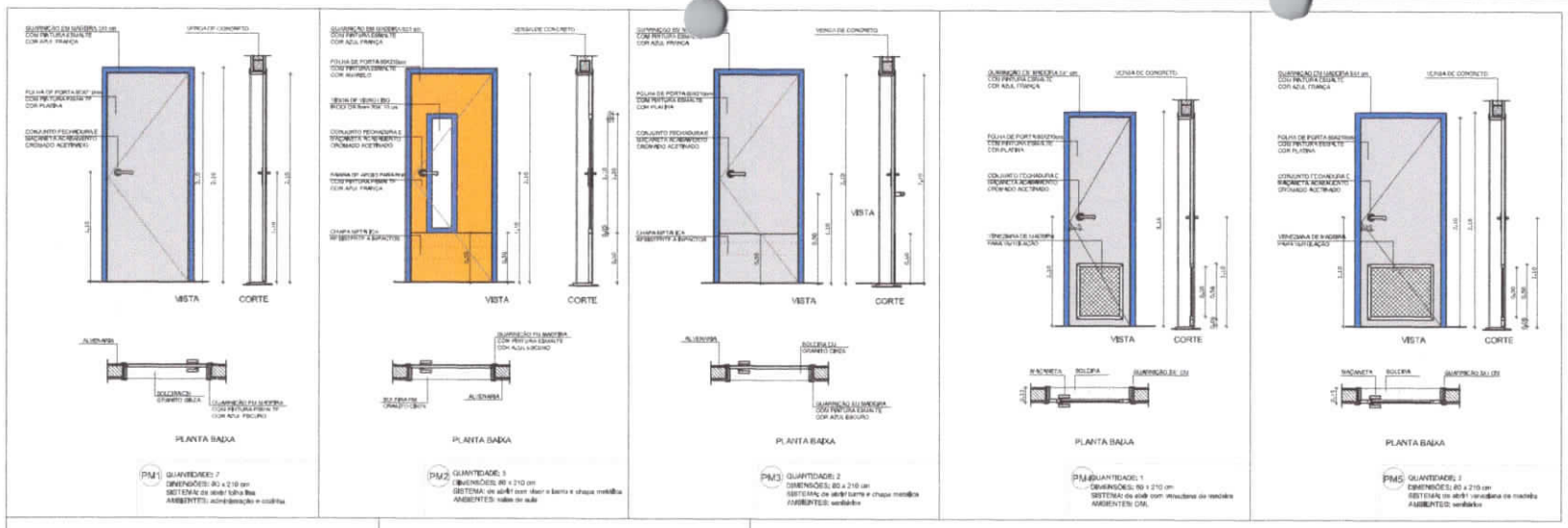
REVISÃO: R.01

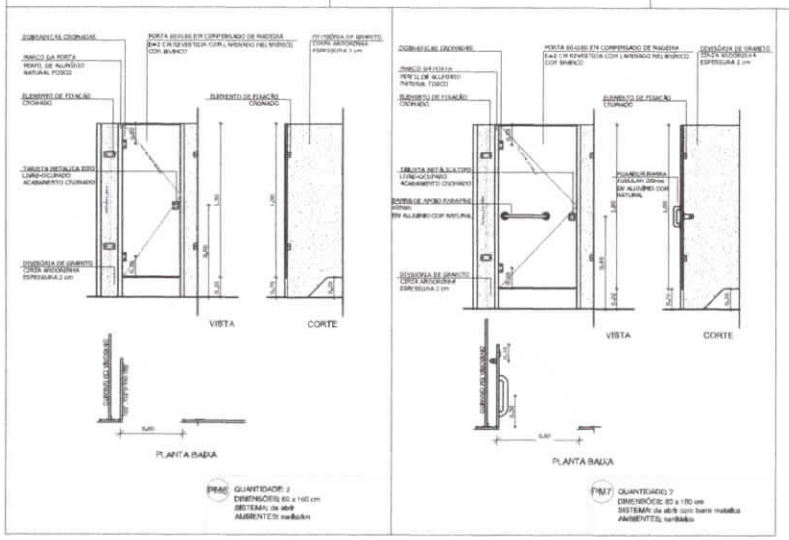
ESCALA: INDICADA

DATA (MÊS/ANO): FEVEREIRO/2014

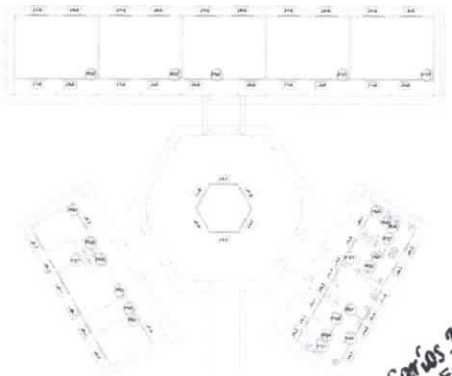
PRANCHA: 07/23

FORMATO: A1 (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

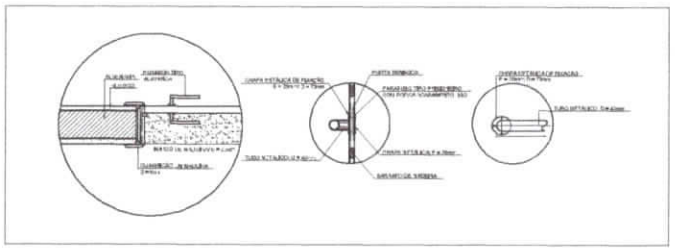
Carlos A. P. Correia
Engº Civil
CREA-PA 151903412

CUFO — CAU/ CREA

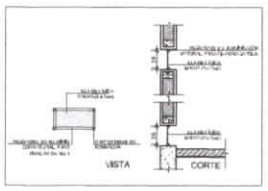
RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 00102 Marca

OBSERVAÇÕES:



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
Pv	80 x 210	1	1 folha - de abrir lisa em madeira	Vestiário, cozinha, almoxarifado, arquivo, diretoria secretaria, sala do professor
Pv'	80 x 210	5	1 folha - de abrir c/ visor de vidro e chapa metálica	Salas de Aula
Pv'	80 x 210	2	1 folha - de abrir c/ chapa metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.
Pv'	60 x 210	1	1 folha - de abrir c/ veneziana de madeira	Depósito
Pv'	80 x 210	3	1 folha - de abrir c/ veneziana de madeira	Despensa, sanitário fem. e sanitário masc.
Pv'	60 x 160	3	1 folha - de abrir lisa em madeira	Sanitário fem. e sanitário masc.
Pv'	80 x 160	2	1 folha - de abrir c/ barra metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

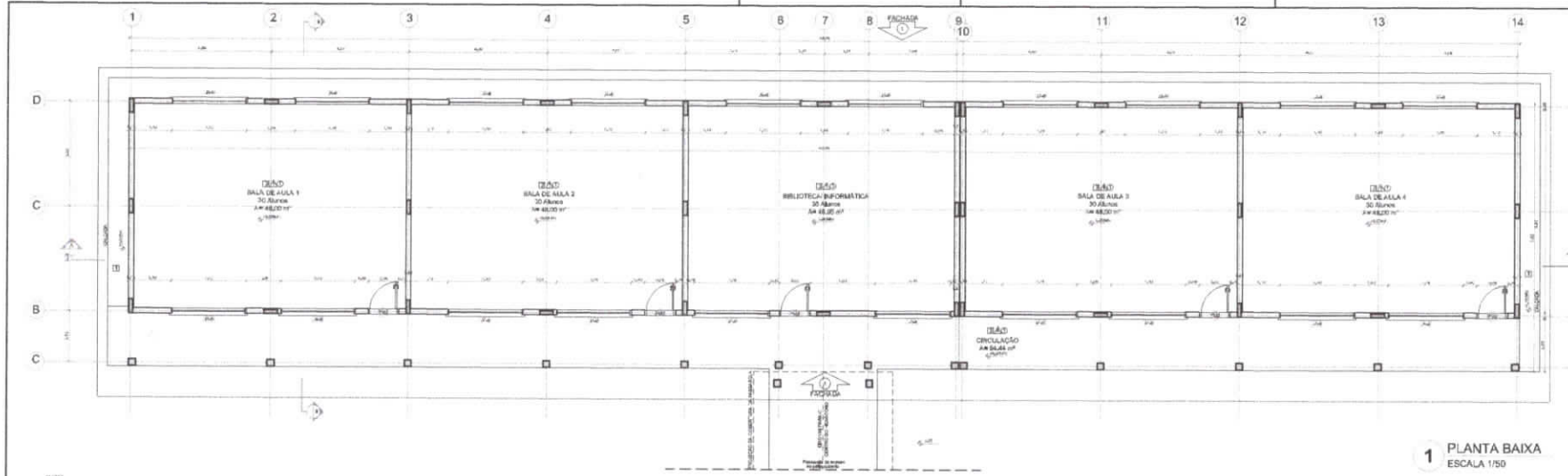
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

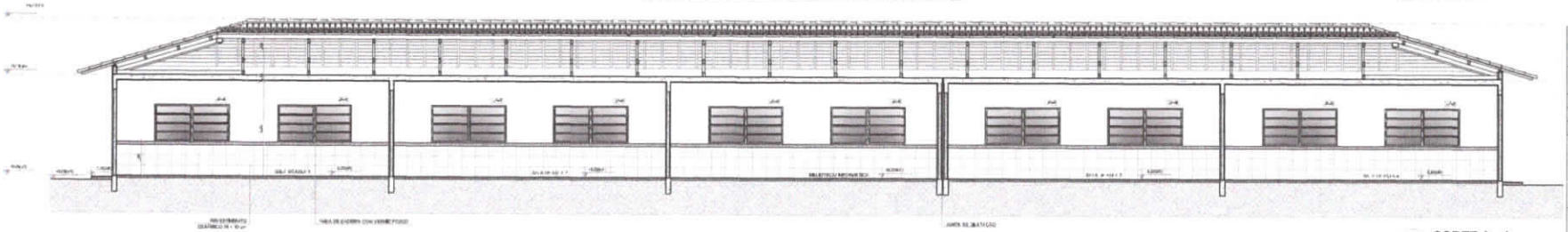
DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

ARQ

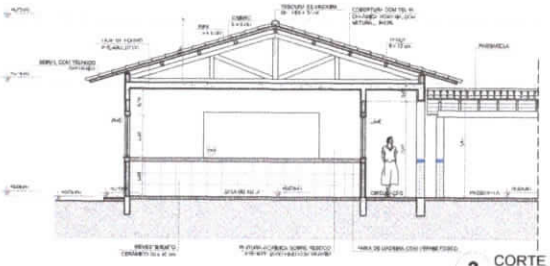
FORMATO: A1 (841X594) — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: REVISÃO 00/2014 — PRANCHA: 08/23



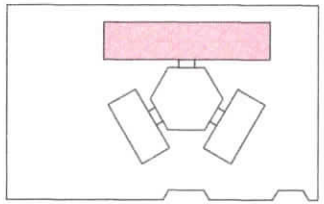
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 CORTE A - A
ESCALA 1/50



3 CORTE B -B
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

	INDICAÇÃO DE CORTE		INDICAÇÃO DE FACHADA
	INDICAÇÃO DE PORTAS		
	INDICAÇÃO DE JANELAS		INDICAÇÃO DE ESPAÇO
	INDICAÇÃO DE PORTAS ABAULA		

NOTAS

- VERIFICAR A VERTIC DO LOTEIRO
- VERIFICAR PLUVIAIS EXISTENTES QUE PRAZEM NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AO PROJETO DE ESTRUTURAMENTO
- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES CONFORME NECESSÁRIA
- ALTERAÇÕES COMUNICAR O CONTRATO DE ESTUDO DE CORPO
- NA CASO DE DÚVIDAS DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO ARQUITETÔNICO E O ARQUITETÔNICO, DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTRA MAIS DESFAVORÁVEL
- AS TRAVESSAS ABAIXO E PISO TERÃO DESENHO COM AUTORIZAÇÃO DO PROJETO DO PAIS

DESENHO:

- PLANILHA DE DIMENSÕES
- LEGENDA: ESPECIFICAÇÃO E PERTINÊNCIA DE PORTAS

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

ENDEREÇO: Engº Civil

CREA: 041.984341-2

PROPRIETÁRIO: Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO: CREA/ CREA

LOTE:

QUADRA:

DIA:

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

CONCEPÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO PEDAGÓGICO

PLANTA BAIXA

CORTES

ARQ

DATA: 09/23

ESPECIFICAÇÕES

1 TETO

- [illegible]

2 PISO

1 - [illegible]
2 - [illegible]
3 - [illegible]

3 PAREDES

1 - [illegible]
2 - [illegible]
3 - [illegible]
4 - [illegible]
5 - [illegible]
6 - [illegible]

4 PINTURA

1 - [illegible]
2 - [illegible]

QUADRO DE ÁREAS

Item	Ambiente	Área (m²)	Proposta
1	SALA DE AULA 1	48,00 m²	1 un
2	SALA DE AULA 2	48,00 m²	1 un
3	SALA DE AULA 3	48,00 m²	1 un
4	SALA DE AULA 4	48,00 m²	1 un
5	BIBLIOTECA/ INFORMÁTICA	48,00 m²	1 un
6	CIRCULAÇÃO	33,84 m²	33,84 m²

ÁREA TOTAL SEM ALVENARIA = 33,84 m²
ÁREA TOTAL COM ALVENARIA = 33,84 m²

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	80 x 210	1	Tipo 1 (Acesso Secretaria)	Secretaria, Diretoria, Almoxarifado, Arquivo, Almoxarifado, sala de professor
P2	80 x 210	2	Tipo 2 (Acesso Salas de aula e Área Pedagógica)	Sala de aula
P3	80 x 210	7	Tipo 3 (Acesso Banheiro Feminino)	Banheiro – vestiário masc.
P4	80 x 210	1	Tipo 4 (Acesso Banheiro Masculino)	Vestiário
P5	80 x 210	1	Tipo 5 (Acesso Cozinha)	Refeitório, cozinha, despensa
P6	80 x 210	1	Tipo 6 (Acesso Depósito)	Almoxarifado
P7	80 x 210	2	Tipo 7 (Acesso Área Pedagógica)	Área pedagógica, vestiário masc.

LEGENDA DE PORTAS – PORTAS DE ALUMÍNIO

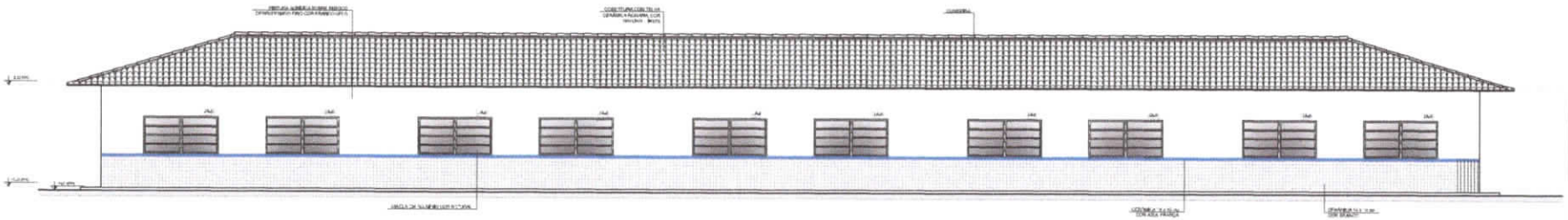
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	80 x 210	1	Tipo 1 (Acesso Secretaria)	Área pedagógica

LEGENDA DE JANELAS – JANELAS EM ALUMÍNIO

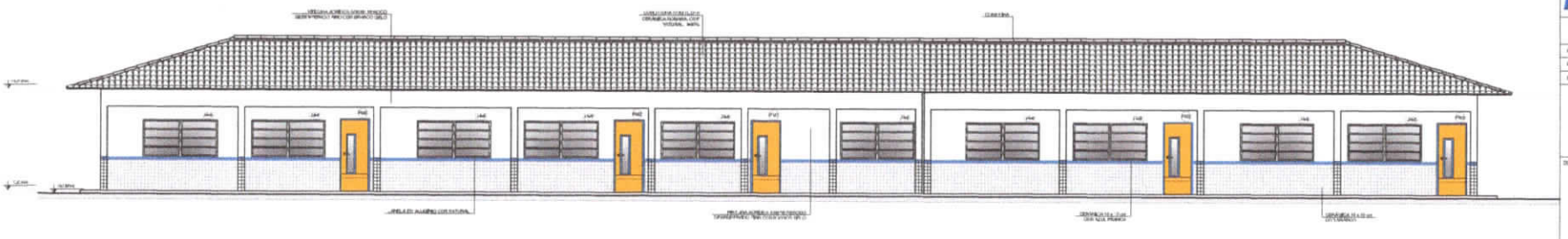
REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	% do peitoril (cm)	TIPO	AMBIENTES
J1	60 x 60	0,36	1	0,36	110 cm – beiral	Basculante	Secretaria
J2	60 x 60	0,36	1	0,36	110 cm – beiral	Maxim-ar	Diretoria
J3	180 x 60	1,08	1	0,36	110 cm – beiral	Maxim-ar	Banheiro masc./ vestiário masc.
J4	180 x 60	1,08	1	0,36	110 cm – beiral	Maxim-ar	Banheiro masc.
J5	120 x 100	1,20	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área de refeitório e cozinha
J6	120 x 100	1,20	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Sala de – depósito e almoxarifado
J7	120 x 100	1,20	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Secretaria, Diretoria e sala de professor
J8	120 x 100	1,20	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área pedagógica
J9	120 x 100	1,20	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área pedagógica
J10	200 x 100	2,00	15	30,00	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área pedagógica
J11	200 x 100	2,00	1	2,00	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área pedagógica
J12	60 x 100	0,60	1	0,60	110 cm – beiral	Maxim-ar	Área pedagógica

* A ÁREA DE CIRCULAÇÃO DEVERÁ ATENDER PREVISTO TOTAL
* ÁREA DE VENTILAÇÃO DEVE SER MAIOR QUE 1/4 DA ÁREA DO PISO

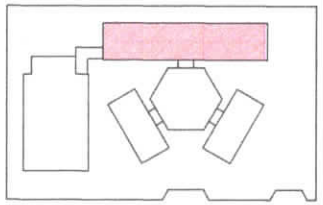
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
000103
Rubrica



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

MUNICÍPIO - UF: Carlos A. P. Correia

PROPRIETÁRIO: Engº Civil

ENDEREÇO: CREA-MA 124.903391-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Correia

DATA | CAU/ CREA

RN

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

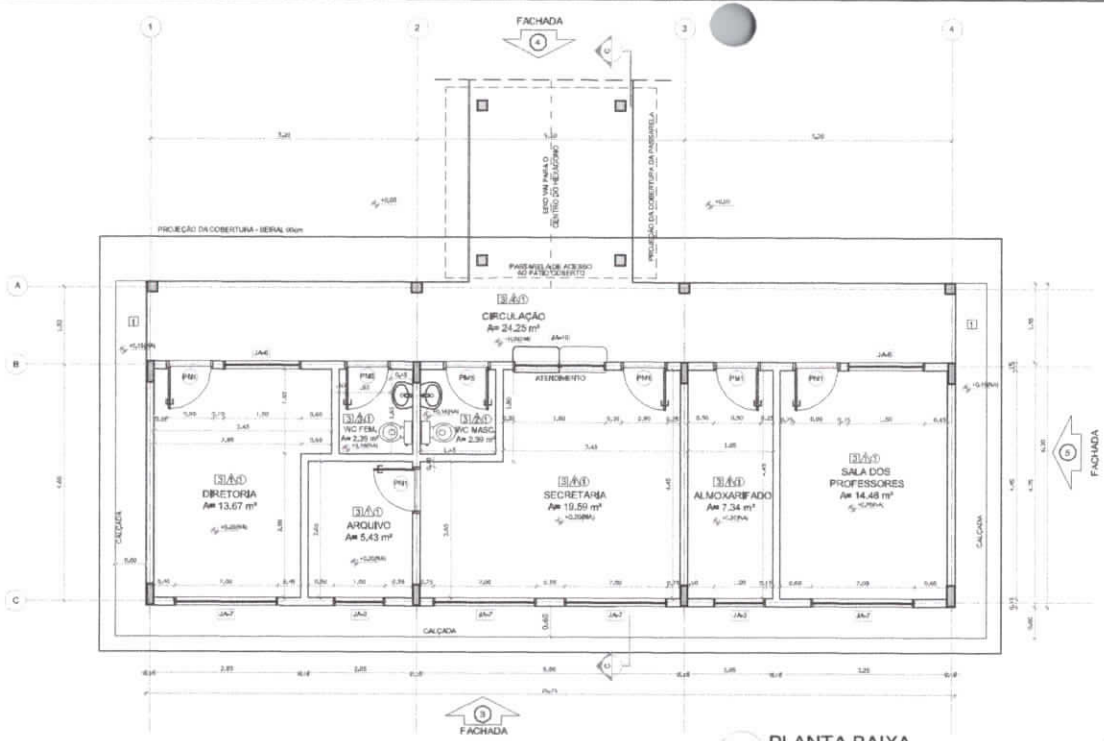
COORDENAÇÃO: COBEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Laboratorial

BLOCO PEDAGÓGICO
FACHADAS

ARQ

PROJETO: Rui | ESCALA: 1/50 | PRANCHA: 10/23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
000104



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

QUADRO DE ÁREAS			
Item	Ambiente	Área (m²)	Perímetro
1	DIRETORIA	13,67 m²	15,80 m
2	ARQUIVO	5,43 m²	9,40 m
3	WC FEMININO	2,39 m²	6,20 m
4	WC MASCULINO	2,35 m²	6,20 m
5	SECRETARIA	19,59 m²	18,00 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

ÁREA TOTAL SEM PAREDES = 98,33 m²
ÁREA TOTAL COM PAREDES = 98,33 m²

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CIMENTADO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE
4 - GRANILITE
5 - CASCALHO

PAREDE
1 - CERÂMICA 70 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 1,80 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA
2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 1,80 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
3 - CERÂMICA 70 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 1,80 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA
4 - CERÂMICA 10 x 10 cm COR BRANCO ATÉ 1,80 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 LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2 - ESTRUTURA 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 a: alisar em madeira	Diretoria, Cozinha, almoxarifado, arquivo, almoxarifado secretaria, sala dos professor
P02	80 x 210	3	1 folha - de abrir c: alisar em ferro 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: veneziana de madeira	Depósito
P05	80 x 210	3	1 folha - de abrir c: veneziana de madeira	Despensa, rec. fem. e rec masc.
P06	80 x 160	3	1 folha - de abrir alisar em madeira	Sanitário fem. e sanitário masc.
P07	80 x 160	2	1 folha - de abrir c: chapa metálica	Sanitário fem. e sanitário masc.

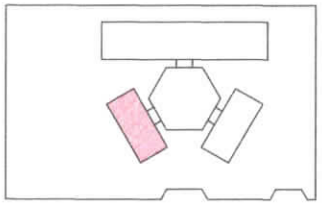
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

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

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Área Total (m²)	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
J01	60 x 40	0,24	1	0,24	170 cm - basculante	Depósito
J02	140 x 60	0,84	2	1,68	120 cm - abrir	Cozinha**
J03	100 x 40	0,40	8	3,20	170 cm - basculante	Sanitários fem. e masc* - vestiário* almoxarifado e arquivo
J04	100 x 40	0,40	1	0,40	170 cm - basculante	Despensa**
J05	120 x 100	1,20	6	6,96	110 cm - correr	Área de serviço e cozinha**
J06	140 x 110	1,54	2	3,08	150 cm - basculante	Sala de professor e diretoria
J07	200 x 110	2,20	4	8,80	150 cm - basculante	Diretoria, secretaria e sala de professor
J08	200 x 110	2,42	26	46,40	150 cm - basculante	Salas de aula
J09	200 x 60	1,20	6	7,20	180 cm - veneziana fixa	Lanternim Pelo Cobertu
J10	80 x 150 + 60 x 120	1,56	1	1,56	60, 110 cm - fixa	Secretaria

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

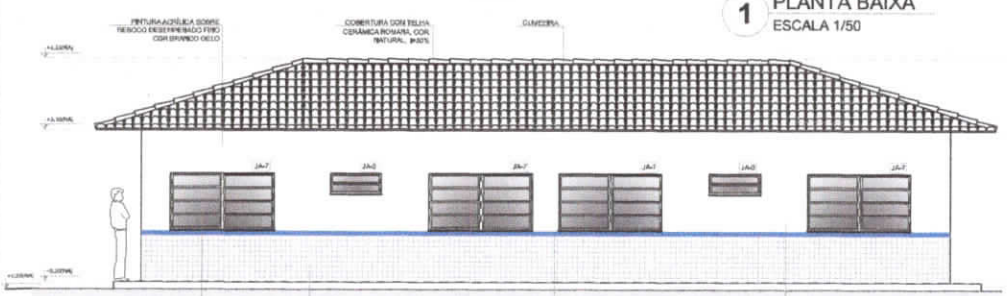
INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE SANITÁRIAS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)	

NOTAS

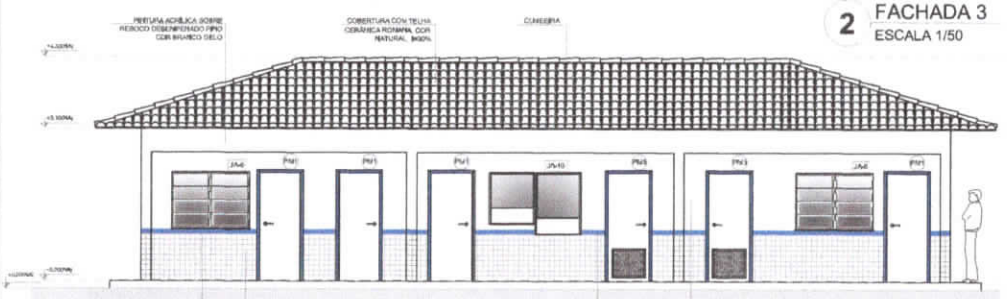
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO 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:

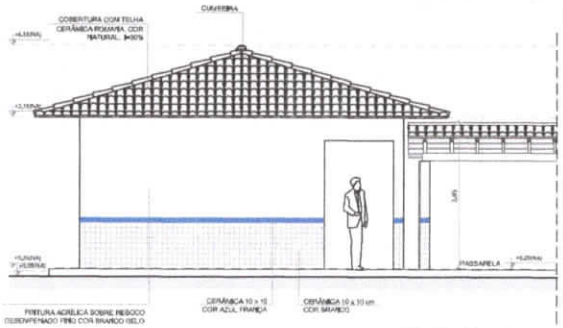
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



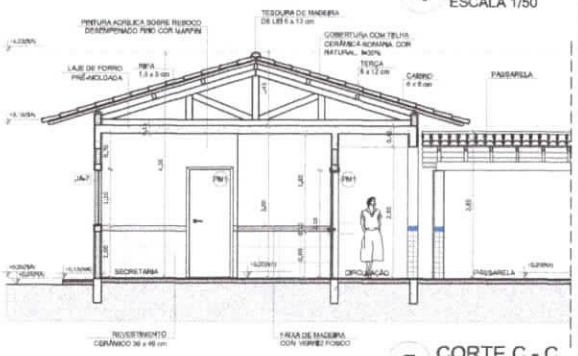
2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADA 4
ESCALA 1/50



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. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 1515943412

PROPRIETÁRIO
Carlos Corrêa
RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DATA — CAU/ CREA
RA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 00105 Rubrica

OBSERVAÇÕES

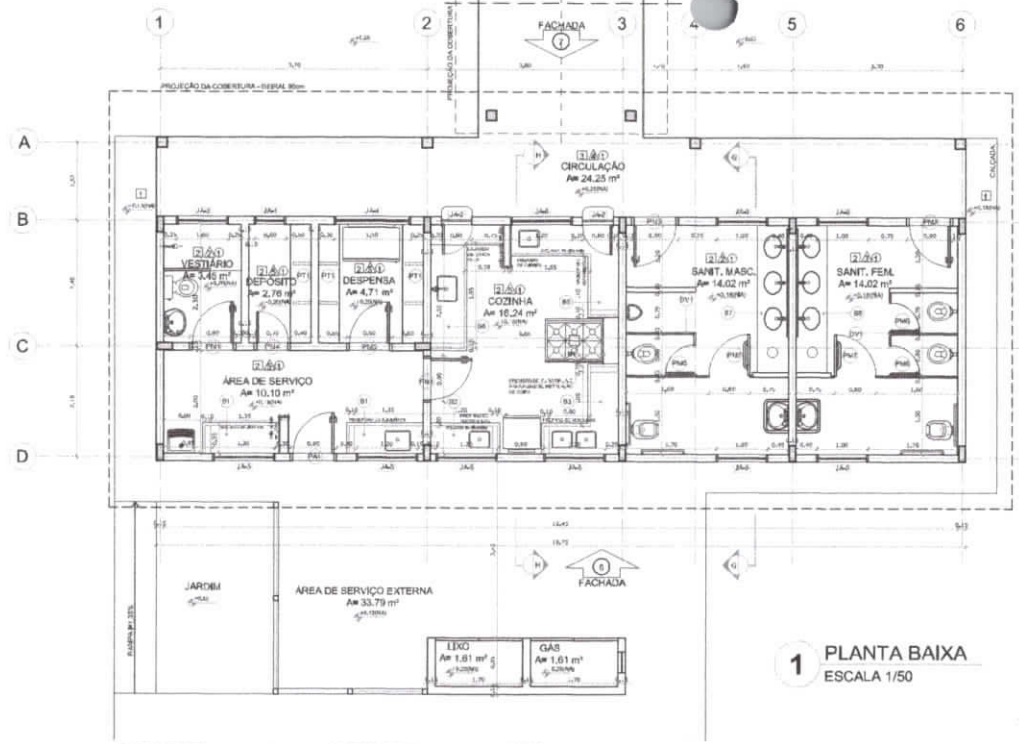
ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

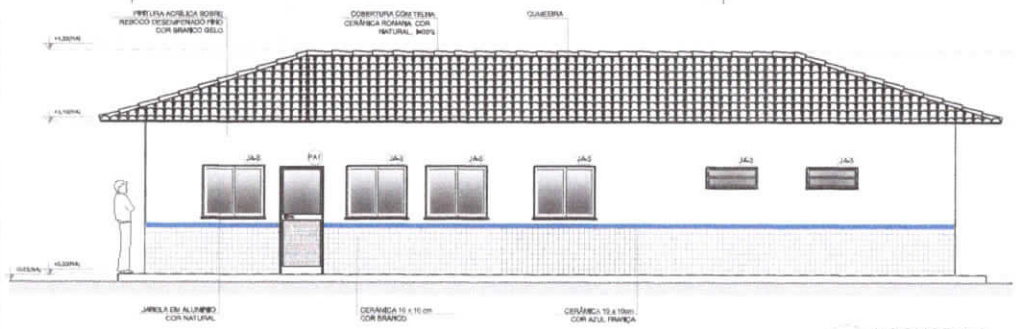
BLOCO ADMINISTRATIVO
PLANTA BAIXA
FACHADAS E CORTE

ARQ

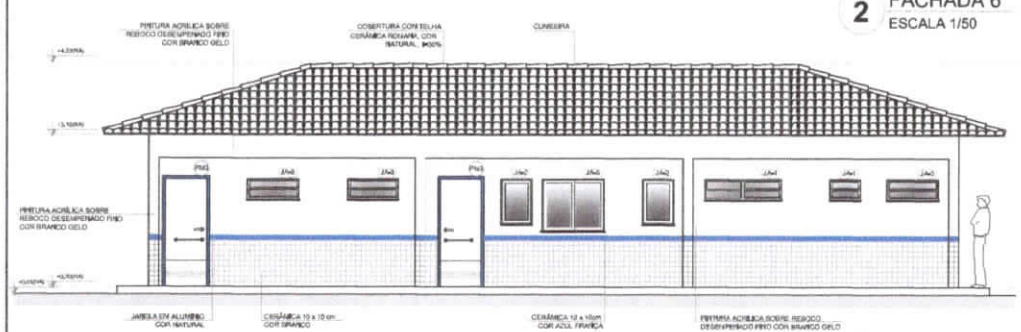
FORMATO: A1 (841X594) — REVISÃO: R01 — ESCALA: 1:50 — DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014 — PRANCHA: 11/23



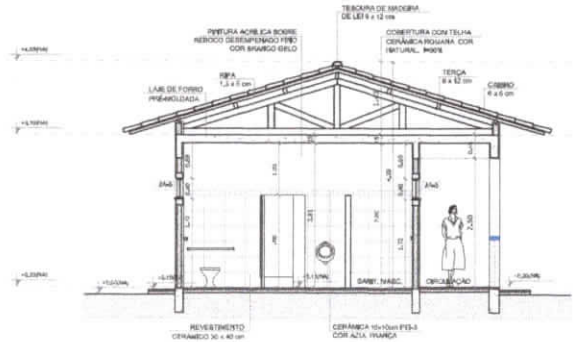
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



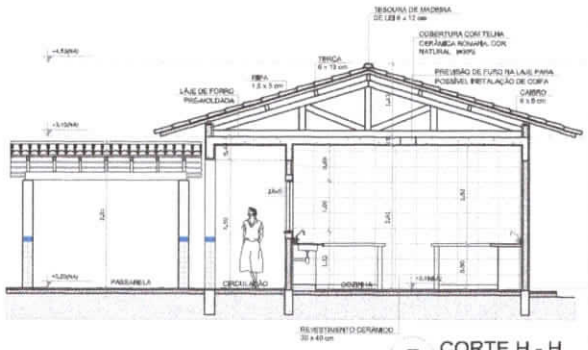
2 FACHADA 6
ESCALA 1/50



3 FACHADA 7
ESCALA 1/50



4 CORTE G - G
ESCALA 1/50



5 CORTE H - H
ESCALA 1/50

QUADRO DE ÁREAS

Item	Ambiente	Área (m²)	Perímetro
1	VESTIÁRIO	3,46 m²	7,90 m
2	DEPÓSITO	2,76 m²	7,00 m
3	DESPENSA	4,71 m²	8,70 m
4	ÁREA DE SERVIÇO	10,10 m²	11,20 m
5	COZINHA	16,24 m²	16,20 m
6	SANITÁRIO FEMININO	14,02 m²	15,20 m
7	SANITÁRIO MASCULINO	14,02 m²	15,20 m
8	CIRCULAÇÃO	24,25 m²	19,71 m

9	CORPO PRINCIPAL DA CASA	291 m²	54,84 m
10	CORPO PRINCIPAL DA CASA	291 m²	54,84 m

ESPECIFICAÇÕES

MEIO
- CONCRETO ARMADO FUNDAÇÃO
- CONCRETO ARMADO ESTRUTURA
- ALVENARIA
- CONCRETO

FINISH
- CONCRETO ARMADO
- ALVENARIA
- CONCRETO
- PINTURA ACRÍLICA
- CONCRETO ARMADO
- ALVENARIA
- CONCRETO
- PINTURA ACRÍLICA
- CONCRETO ARMADO
- ALVENARIA
- CONCRETO
- PINTURA ACRÍLICA
- CONCRETO ARMADO
- ALVENARIA
- CONCRETO
- PINTURA ACRÍLICA

TETO
- LAJE PRÉ-MOLDADA
- PINTURA ACRÍLICA

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

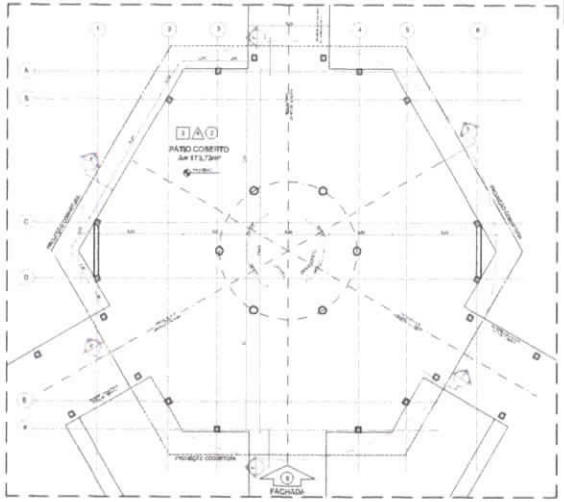
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	SANIT. FEM., SANIT. MASC., ÁREA DE SERVIÇO, COZINHA, DEPÓSITO, VESTIÁRIO
P02	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Sala de Aula
P03	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Sala de Aula
P04	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Sala de Aula, Sala de Leitura
P05	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Diretoria
P06	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Secretaria, Sala de Aula
P07	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Sala de Aula, Sala de Leitura
P08	60 x 210	1	T-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Sala de Aula, Sala de Leitura

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

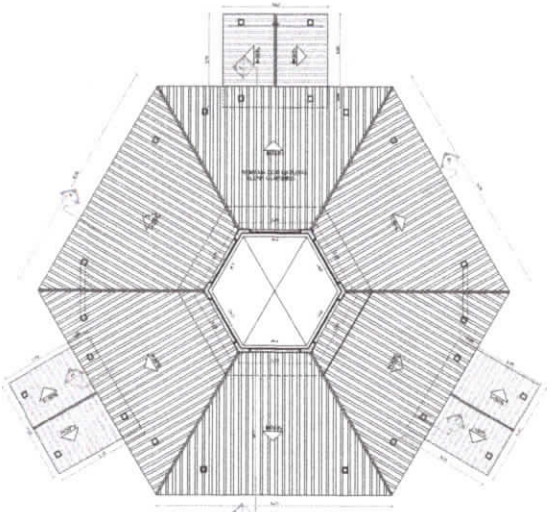
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P09	80 x 210	1	D-01 (+ 1 folha) (+ 1 folha)	Área de serviço

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS DE ALUMÍNIO

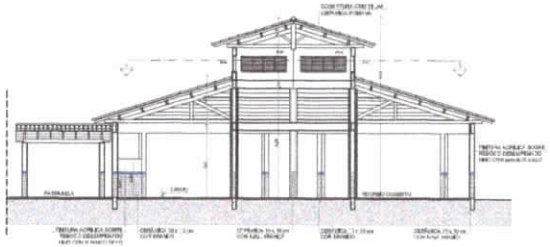
REF.	Dimensões (cm)	Área (m²)	QUANT.	Altura Peitoril (cm)	Altura peitoril (m)	AMBIENTES
J01	60 x 110	0,66	1	210	2,10	170 cm - Sanitário
J02	150 x 100	1,50	2	110	1,10	110 cm - Sala
J03	100 x 110	1,10	1	110	1,10	110 cm - Secretaria
J04	120 x 110	1,32	1	110	1,10	110 cm - Diretoria
J05	120 x 110	1,32	1	110	1,10	110 cm - Sala de Aula
J06	150 x 110	1,65	1	110	1,10	110 cm - Sala de Aula
J07	200 x 110	2,20	1	110	1,10	110 cm - Sala de Aula
J08	200 x 110	2,20	2	110	1,10	110 cm - Sala de Aula
J09	200 x 110	2,20	2	110	1,10	110 cm - Sala de Aula
J10	200 x 110	2,20	2	110	1,10	110 cm - Sala de Aula



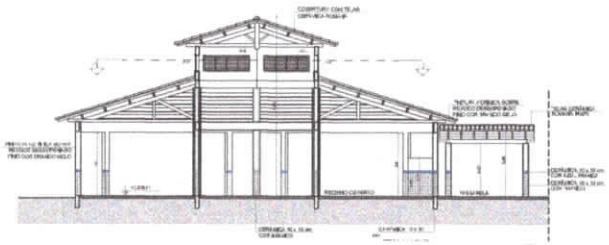
1 PLANTA BAIXA - NÍVEL TÉRREO
ESCALA 1/75



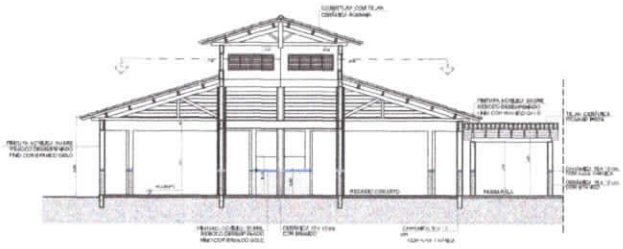
2 PLANTA BAIXA - NÍVEL LANTERNIM
ESCALA 1/75



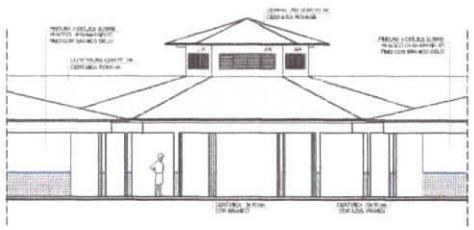
3 CORTE D - D
ESCALA 1/75



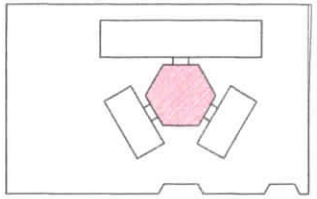
4 CORTE E - E
ESCALA 1/75



5 CORTE F - F
ESCALA 1/75



6 VISTA FRONTAL - FACHADA 8
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

	INDICAÇÃO METÁLICA PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE PEÇAS
	INDICAÇÃO DE PEÇAS		INDICAÇÃO DE PEÇAS
	INDICAÇÃO DE PEÇAS		INDICAÇÃO DE PEÇAS
	INDICAÇÃO DE PEÇAS		INDICAÇÃO DE PEÇAS

NOTAS

- CONFERIR A IMPLANTAÇÃO NO LOCAL
- CONFERIR AS COTAS DE ALINHAMENTO E DIMENSÕES NO PROJETO ARQUITETURA
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS REFERENTES AO PROJETO DE ESTRUTURA
- ESCOLHA DAS CORES DO PROJETO GRAFICA UTILIZADA NA COTIZAÇÃO NÃO ACEITA ALTERAÇÃO, DEVERÁ SER ENTREGUE O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- NA DÚVIDA DE QUALQUER INFORMAÇÃO ENTRE O PROJETO ARQUITETURA E O ESTRUTURAL DEVERÁ SER ESPECIFICADA TÉCNICA PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS COM AUTORIZAÇÃO DA FNDE

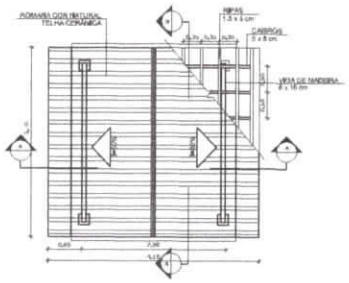
- FORMAT DE QUADRO DE ÁREAS
- APRESENTAR ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE ÁREAS			
Ref	Ambiente	Área (m²)	Pé direito
1	PÁTIO COBERTO	173,73 m²	4,25 m

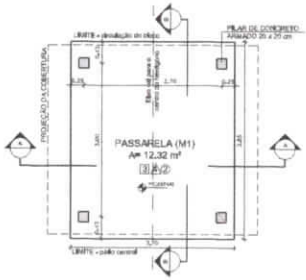
PÉ DIREITO MÉDIO = 4,25 m²
ÁREA DO ALVENARIA = 0,00 m²

ESPECIFICAÇÕES

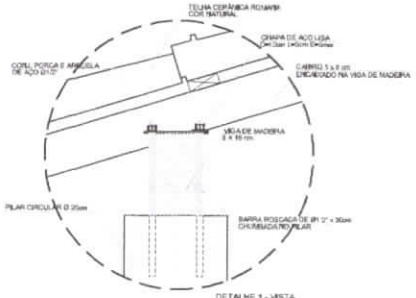
PISO
- 1 - CIMENTADO ALISADO
- 2 - CERÂMICA 40 x 40 cm
- 3 - CERÂMICA 40 x 40 cm
- 4 - CERÂMICA 40 x 40 cm
- 5 - CERÂMICA 40 x 40 cm
- 6 - CERÂMICA 40 x 40 cm
-



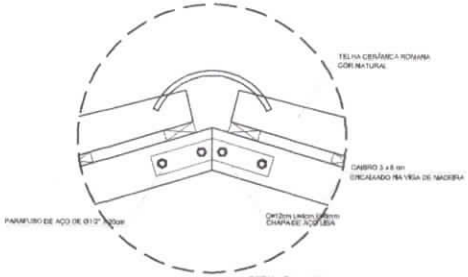
1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



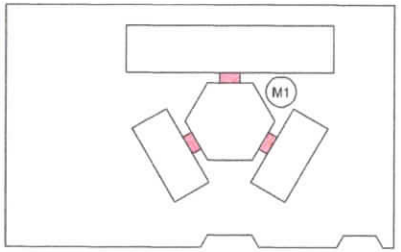
2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



DETALHE 1 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 2 - VISTA
ESCALA 1/5



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA:

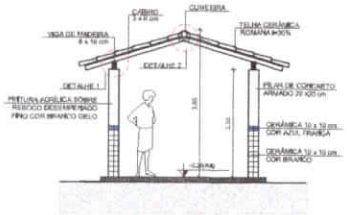
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS ETC.)

NOTAS

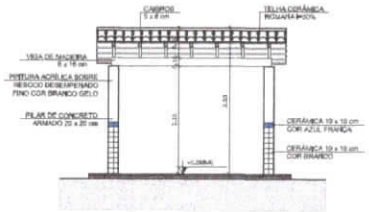
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO 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

REFERÊNCIAS

- 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 - CIMENTADO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ASSEMELHANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR GELO ASSEMELHANTE
4 - GRANADO
5 - BRITA

PAREDES

1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 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 90 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:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 151598241-2

DATA — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
FLS 00108

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

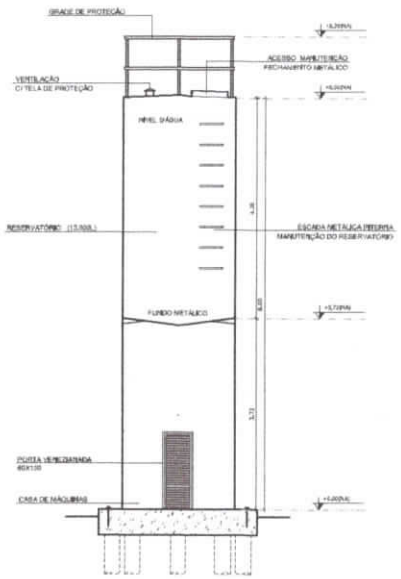
COORDENAÇÃO: CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PASSARELAS
PLANTAS, CORTES
E DETALHES

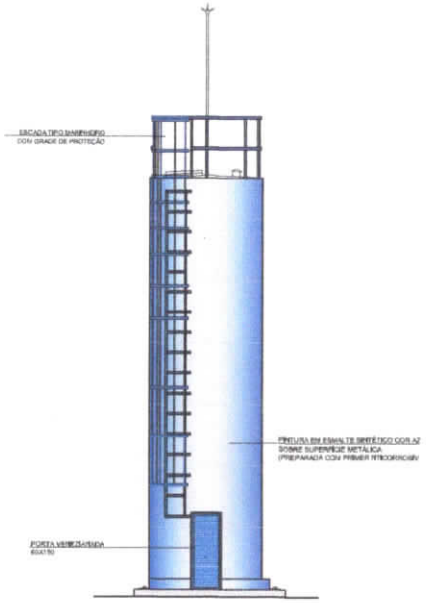
ARQ

FORMATO: N (841X594) — NO.BRAD: N.01 — ESCALA: INDICADA — DATA DESENHO: REVISÃO:R00/2014

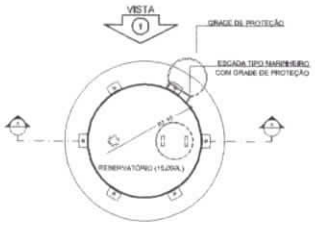
PRANCHA 14/23



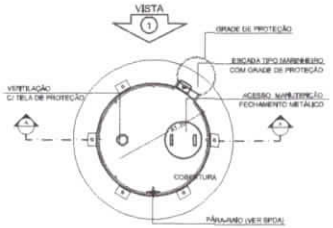
1 CORTE AA
ESCALA 1:50



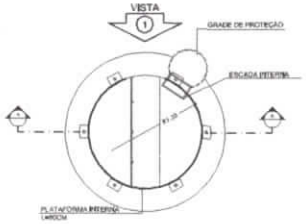
2 VISTA 1
ESCALA 1:50



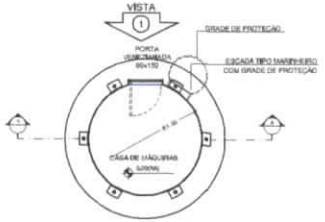
3 PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50



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 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 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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

Carlos A. P. Correia
Engº Civil
CREA-PA 151503412

PROPRIETÁRIO

Carlos Correia

RESP. TÉCNICO — CREA

CLIFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — 00010

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

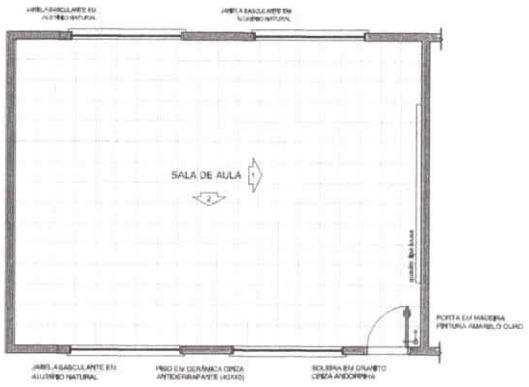
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

RESERVATÓRIO
PLANTAS BAIXAS
CORTE E VISTA

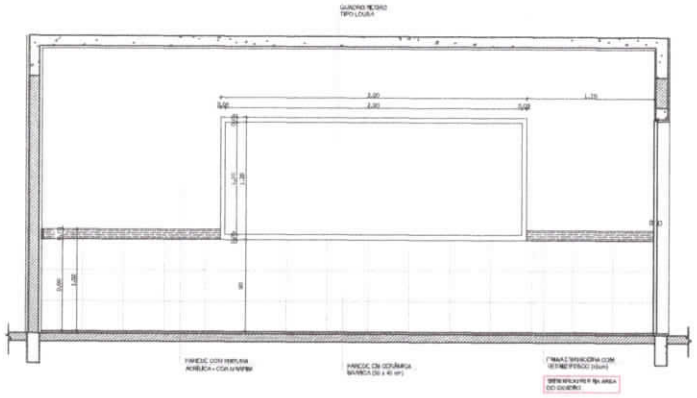
ARQ

REVISÃO: R.01 — ESCALA: INDICADA — PRANCHA: 15/23

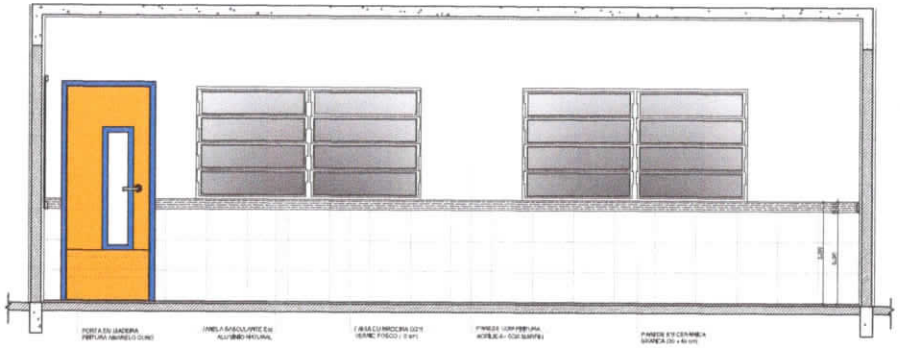
FORMATO: A1 (841X594) — DATA EMISSÃO: REVISÃO: R00-00-01-J



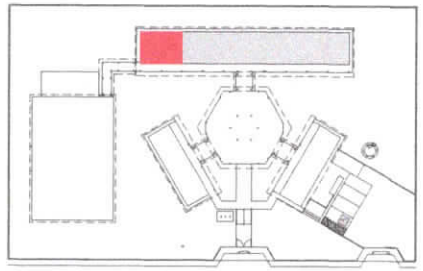
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÃO:

A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PBC.

NOTAS

- MEDIDAS E PRVISÕ 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 CRA

Carlos A. P. Correia
Engº Civil
CREA-PA 15158-D/11 2

CLIFO | CAU/ CREA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
000110

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO
SALA DE AULA

ARQ

FORMATO: A1 (841X594)

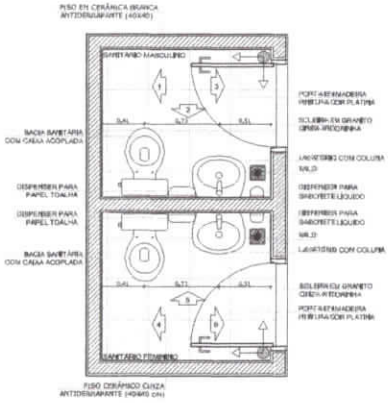
REVISÃO: R01

ESCALA: INDICADA

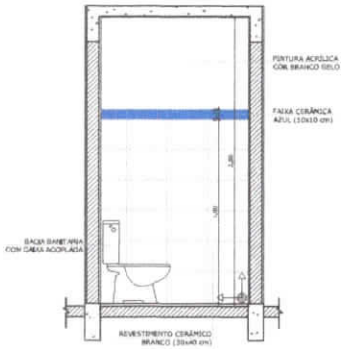
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 16/23

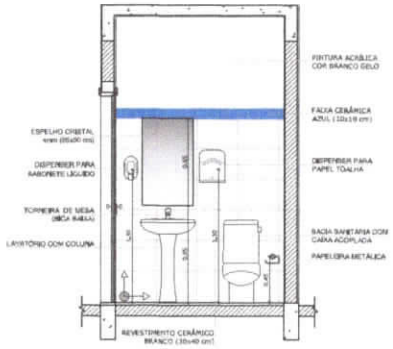
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO



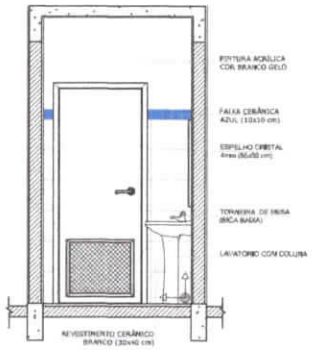
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



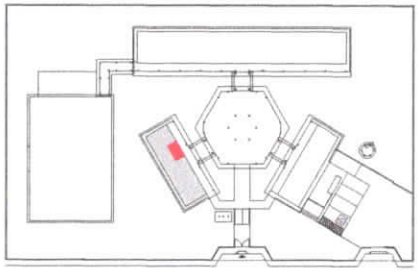
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25



4 VISTA 3
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÃO:

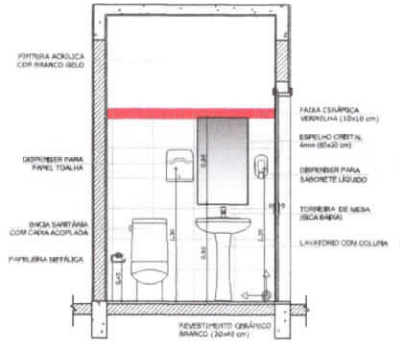
A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVE FAZ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PBG.

NOTAS:

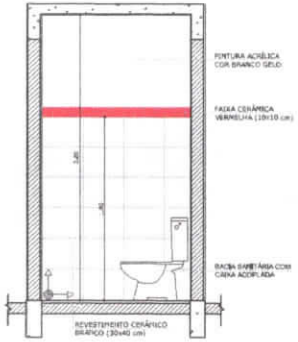
- MEDIDAS E RÉVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO 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:

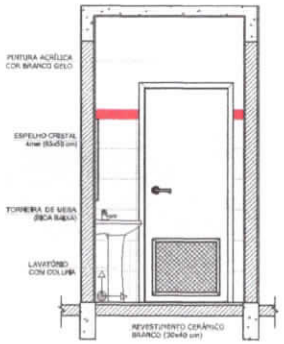
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



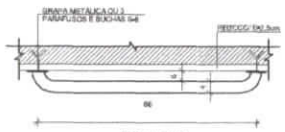
5 VISTA 4
ESCALA 1/25



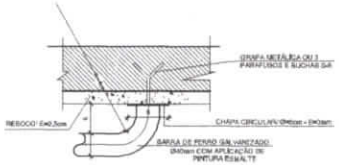
6 VISTA 5
ESCALA 1/25



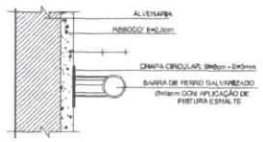
7 VISTA 6
ESCALA 1/25



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. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 15203034112

CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 001111 Pública

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CDEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO
SANITÁRIOS

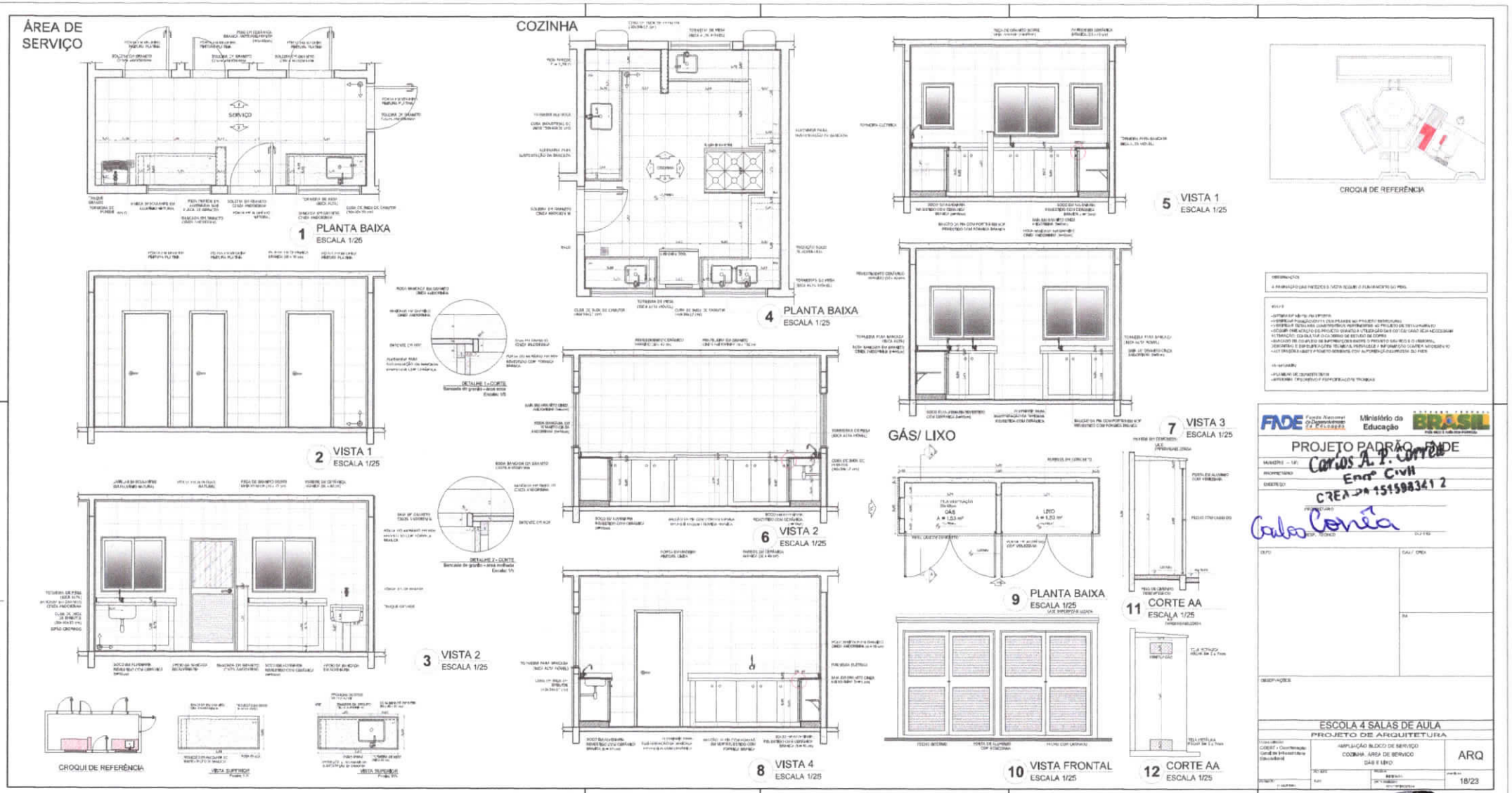
ARQ

REVISÃO: RUY

ESCALA: 1:25

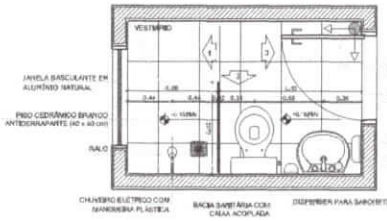
DATA ELABORAÇÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 17/23

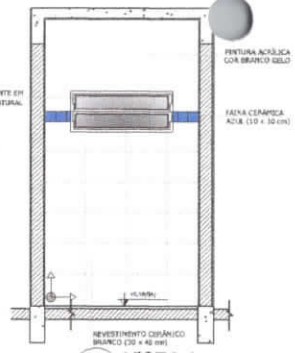


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
000112
Rubrica

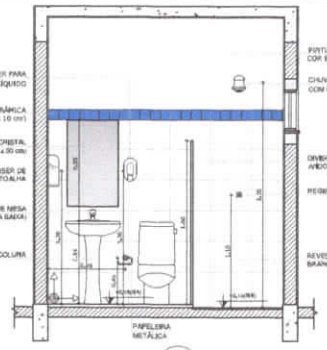
VESTIÁRIO



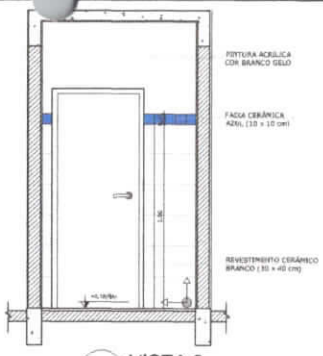
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



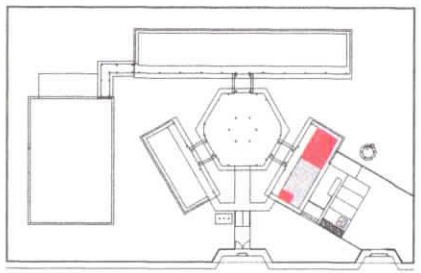
2 VISTA 1
ESCALA 1/25



3 VISTA 2
ESCALA 1/25

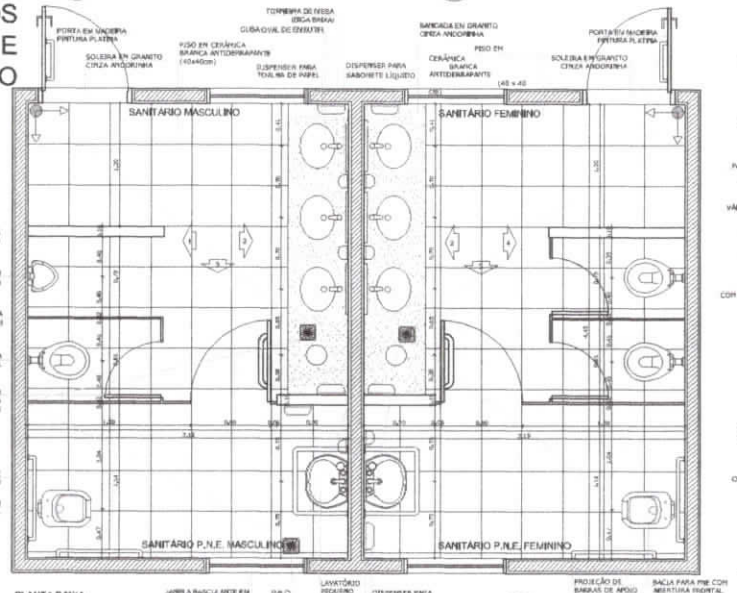


4 VISTA 3
ESCALA 1/25



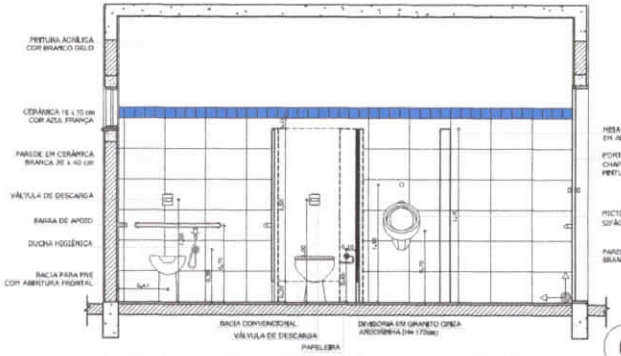
CROQUI DE REFERÊNCIA

SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO

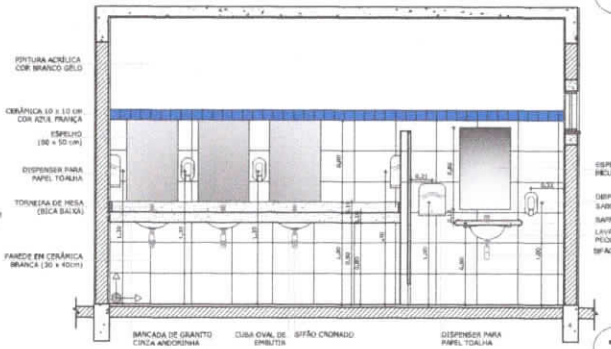


PLANTA BAIXA

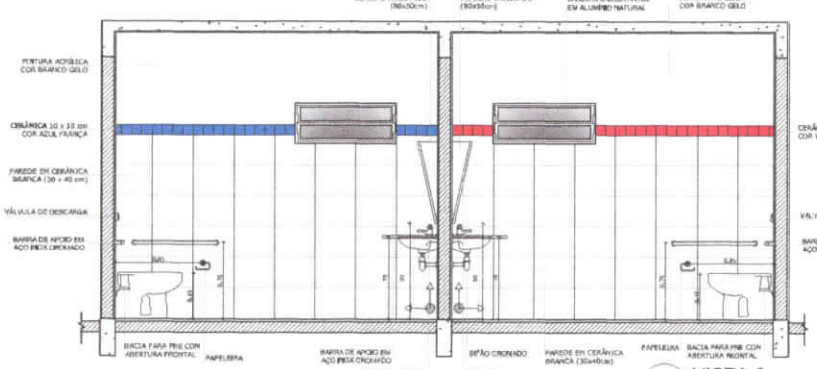
5 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



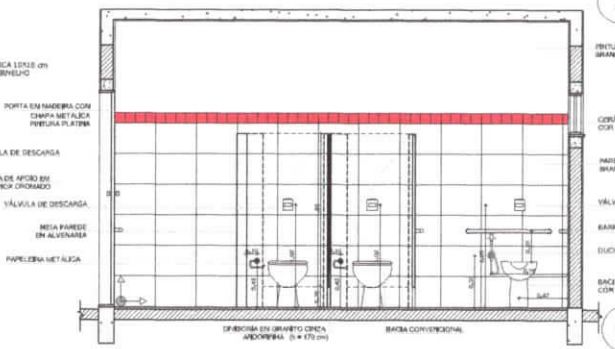
6 VISTA 1
ESCALA 1/25



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 PBG.

NOTAS

- MEDIDAS E RÉVEIS 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 REFERTE 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. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 1515983412

PROPRIETÁRIO

Carlos Corrêa

RESP. TÉCNICO

CNPJ/CPF

SELO

CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 000113
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CDEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO DE SERVIÇO
VESTIÁRIO
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO

ARQ

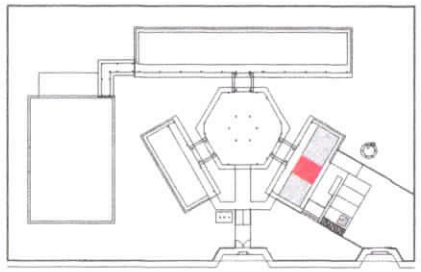
REVISÃO: R01

ESCALA: 1:100

DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

FORMATO: A1 (841X594)

PRANCHA: 19/23



CROQUI DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÃO:

A PAGINAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DO PBG.

REVAE

- 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 DESTE 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 PÁTRIA AMADA IDEAL DE TODOS

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

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

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CRA/CREA

CLIFO — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Rubrica — 00011

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
BALCÕES PIA - COZINHA

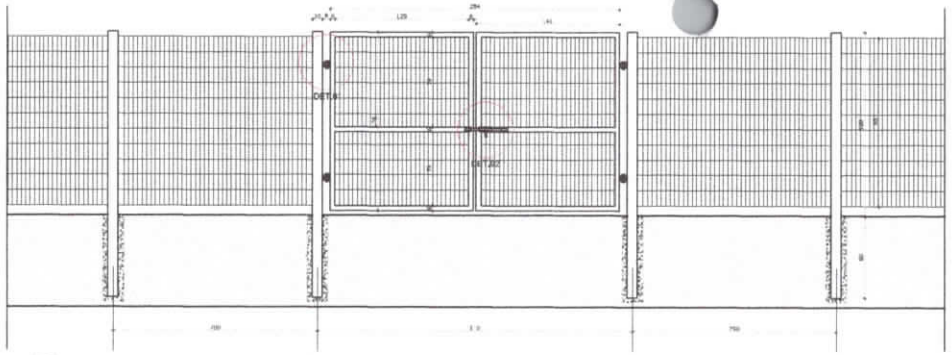
ARQ

REVISÃO: R01

ESCALA: 1:25

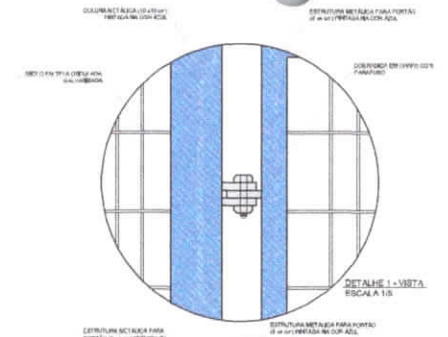
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 20/23

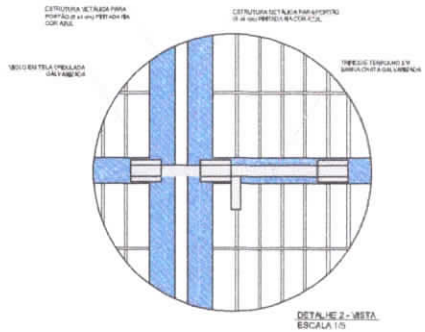


1 VISTA EXTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25

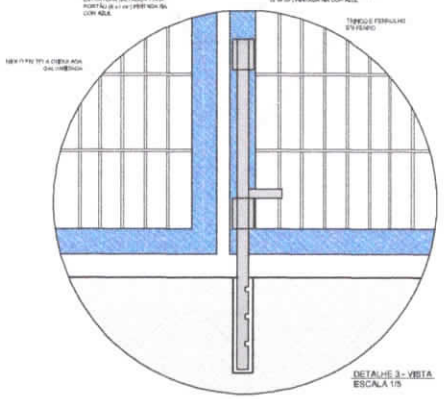
2 VISTA INTERNA - PORTÃO ACESSO PEDESTRES
ESCALA 1/25



DETALHE 1 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 2 - VISTA
ESCALA 1/5



DETALHE 3 - VISTA
ESCALA 1/5

LEGENDA:

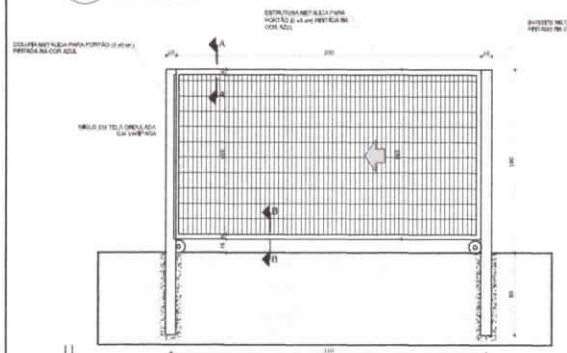
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE ATERRAMS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
JAN PAIN	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

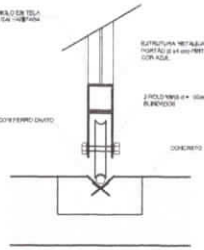
NOTAS

- 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 DESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

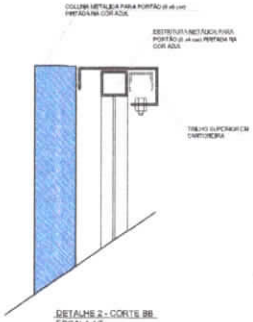
REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

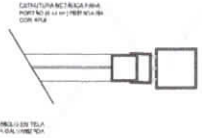




DETALHE 1 - CORTE AA
ESCALA 1/5

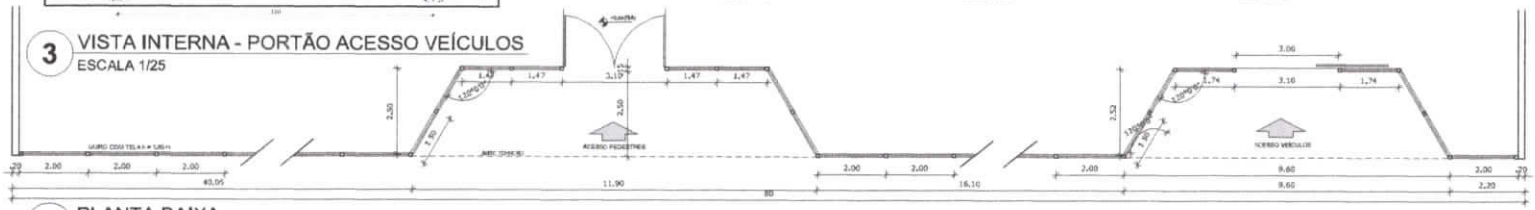


DETALHE 2 - CORTE BB
ESCALA 1/5

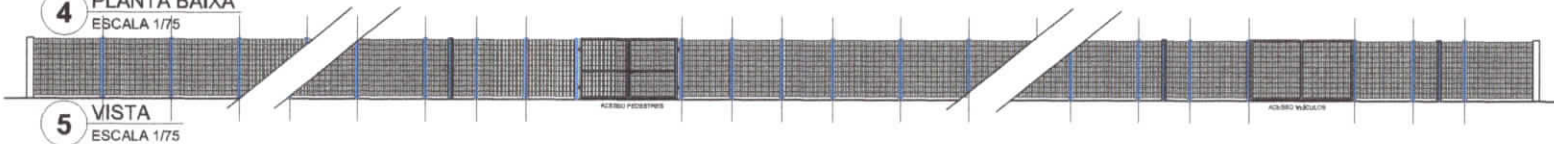


DETALHE 3 - PLANTA BAIXA BATENTE
ESCALA 1/5

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 Correia
Engº Civil
CREA-PR 151508341-2

CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 000115 Rubrica

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
PORTÕES DE ACESSO
GRADIL DE FECHAMENTO

ARQ

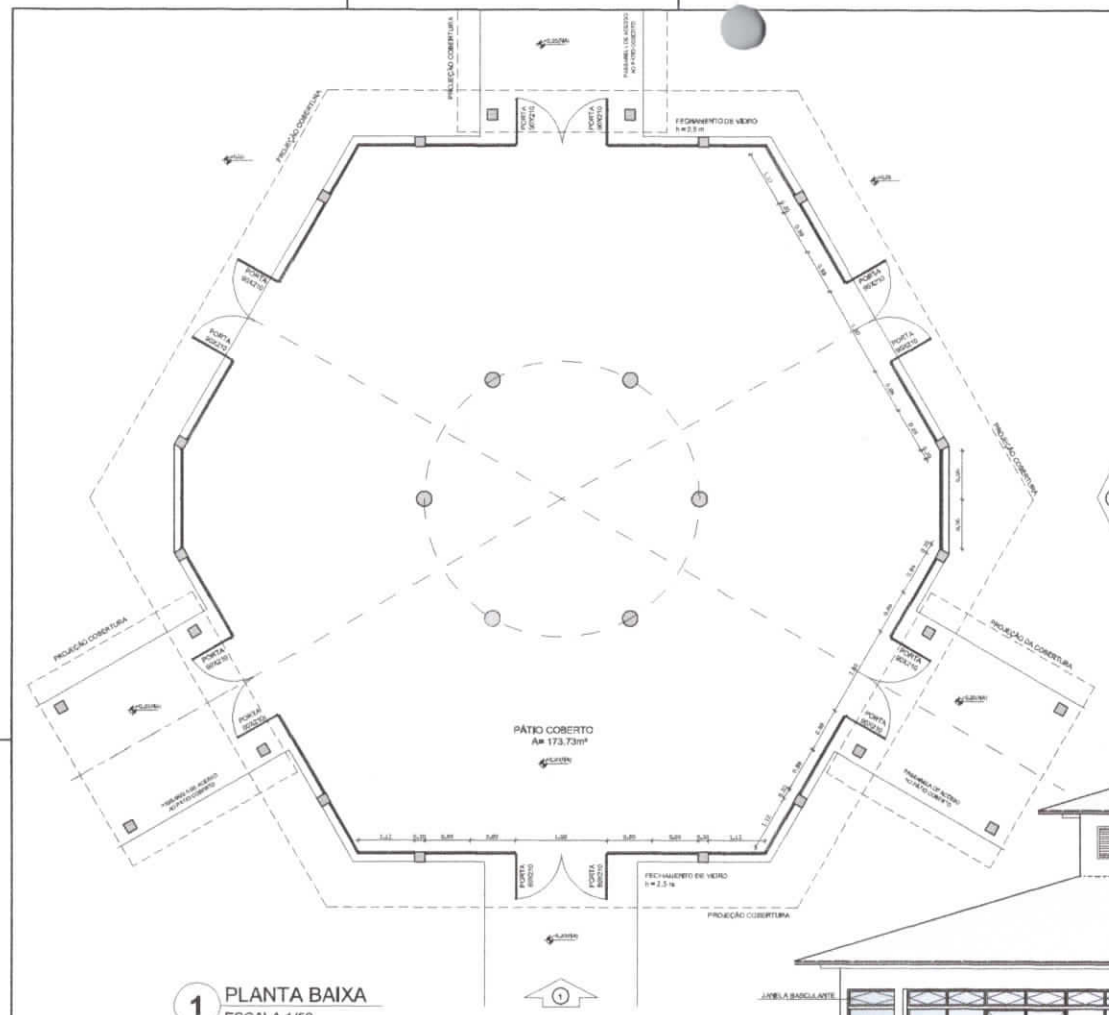
REVISÃO: R01

ESCALA: INDICADA

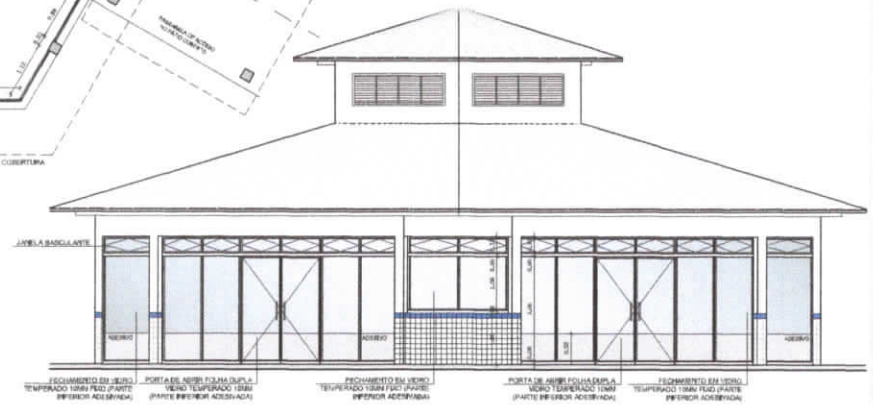
DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

PRANCHA: 21/23

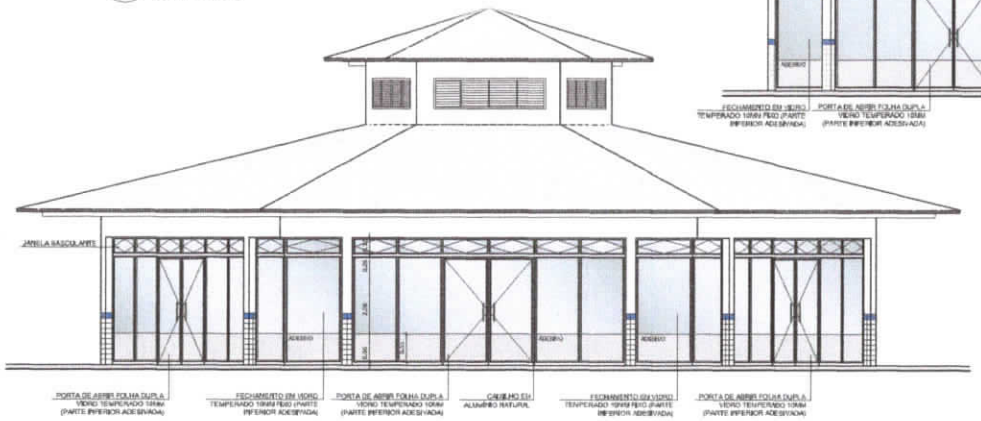
PROJETO: AT (941.0084)



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



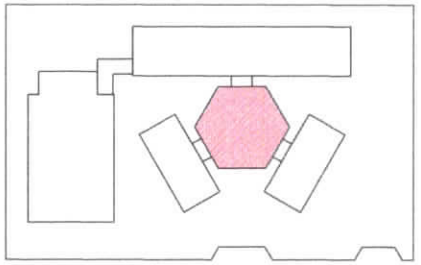
2 VISTA 2
ESCALA 1/50



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 DETALHE	
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

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. Correia Engº Civil CREA-PA 151598341 2

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DLFO — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 001116 RECEBIDO

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

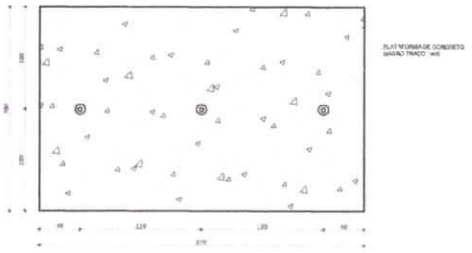
REVISÃO: R01

ESCALA: 1:50

DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2014

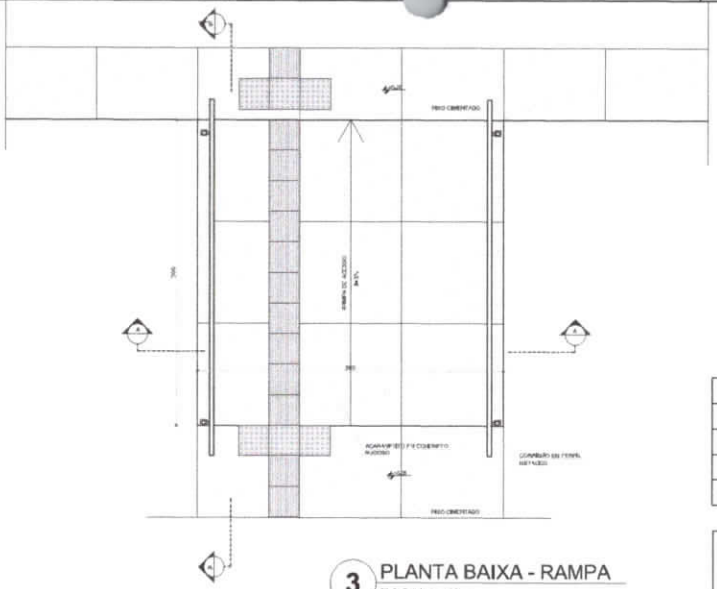
FORMATO: A1 (841X594)

PRANCHA: 22/23

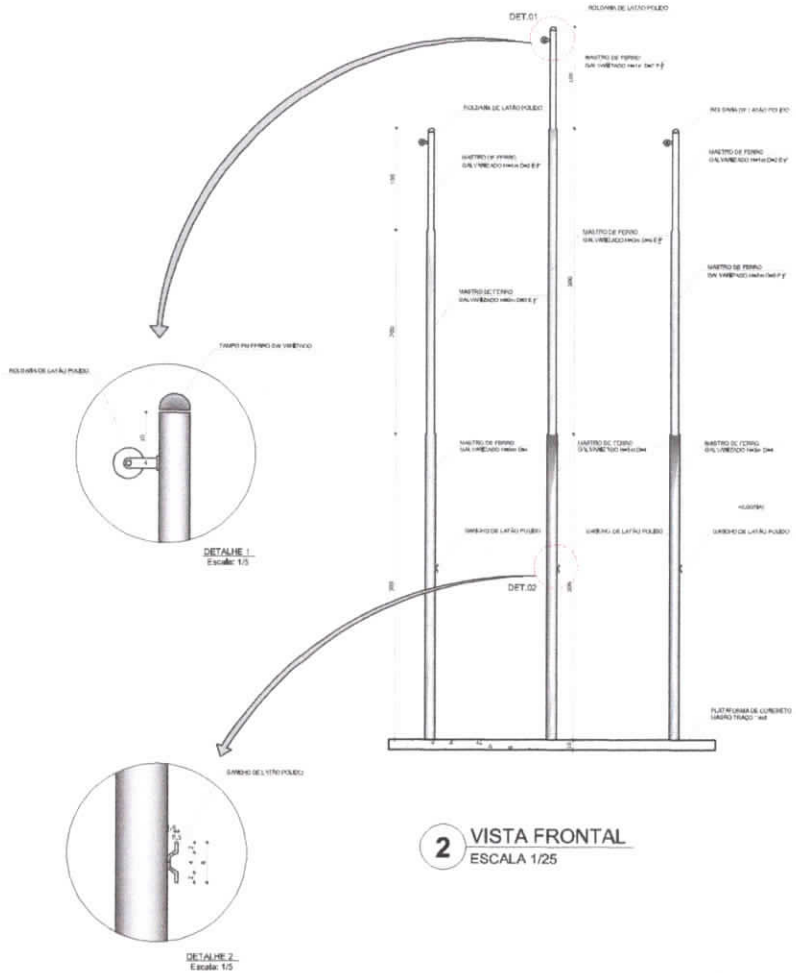


VISTA

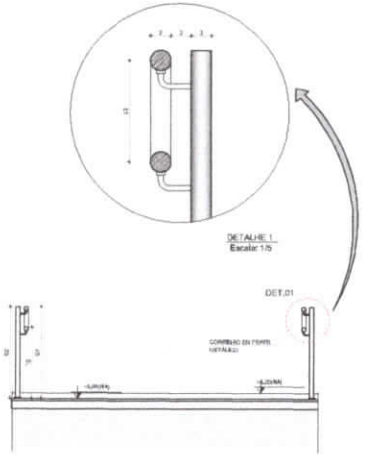
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1/25



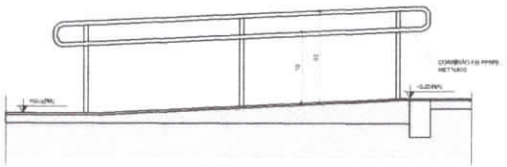
3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1/25



2 VISTA FRONTAL
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 DETAIL
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
JAX PAX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BG1	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 – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CNA/CREA

Carlos A. P. Corrêa
Engº Civil
CREA-PA 151508341 2

Carlos Corrêa

DLFO — CAU/ CREA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
000117
Rubrica

ESCOLA 4 SALAS DE AULA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO
MASTROS PARA BANDEIRAS
RAMPA

ARQ

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

FORMATO: A2 (841X594)

PRANCHA: 23/23