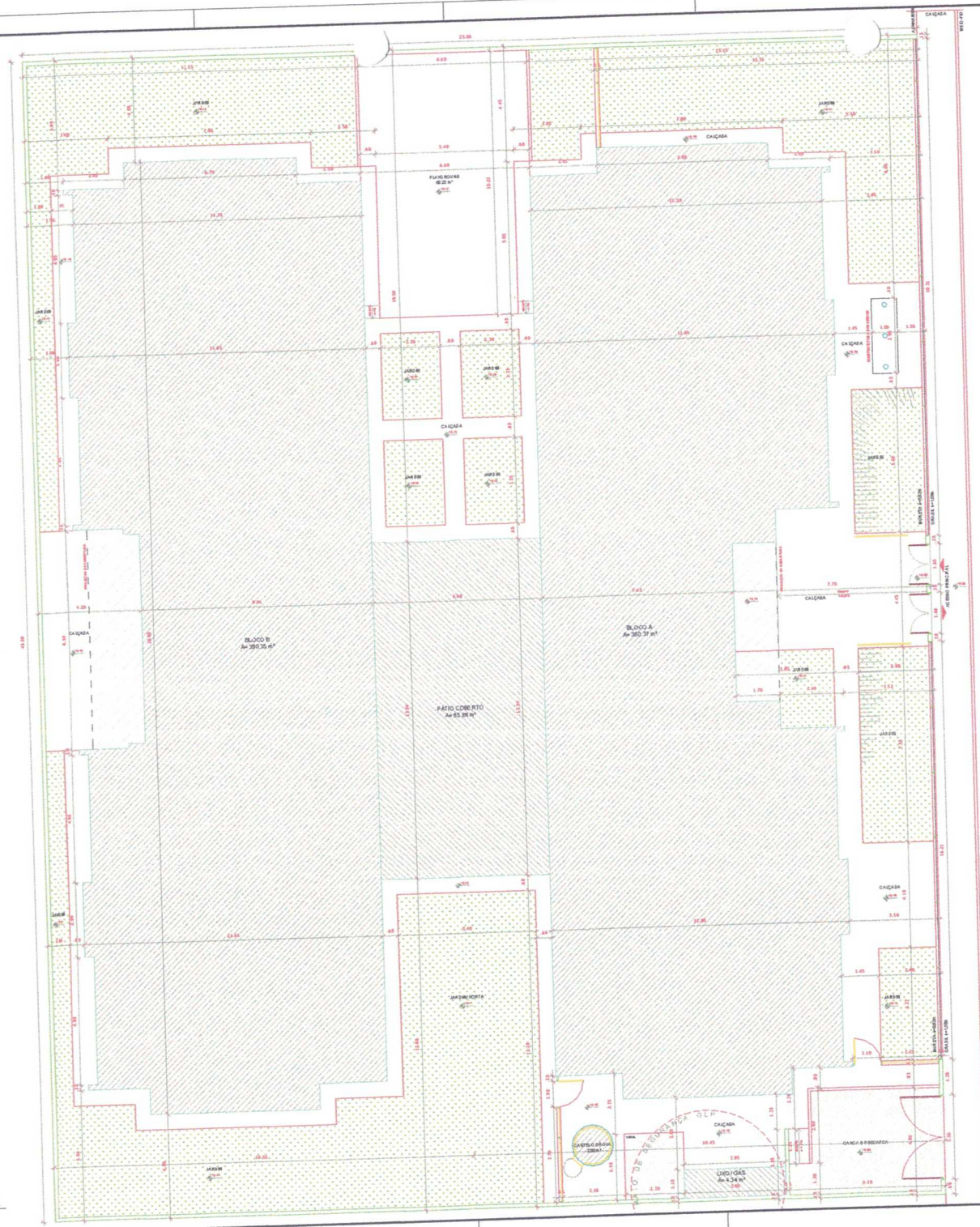


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

NOTAS

- MEDIDAS EM MILÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO DAS CARGAS NOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 45 metros x 35 metros = 1.575,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	991,86 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	88,80 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	775,86 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,49

ÁREAS EDIFICAÇÕES

BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
BLOCO A	391,37 m²	10,40 m²	391,77 m²
BLOCO B	390,35 m²	17,16 m²	408,30 m²
PÁTIO COBERTO	-	95,86 m²	95,86 m²
GÁS / LIXO	1,35 m²	2,35 m²	3,72 m²
RESERVATÓRIO	2,00 m²	-	2,00 m²
TOTAL ÁREA	775,86 m²	116,89 m²	891,86 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

	ÁREA
ÁREAS EXTERNAS	
IMPERMEÁVEL	255,40 m²
SEMI PERMEÁVEL	27,87 m²
PERMEÁVEL	400,25 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	683,52 m²

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, cantários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, corte das portas dos cobogós e altura da porta P4e1. Acréscimo das duchas higiênicas e vestiários pró escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/2016	Alteração para dois - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 43

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

IMPLANTAÇÃO

ARQ

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R01	INDICADA	01/35

TOMBAMENTO: AO — DATA/REVISÃO: JANEIRO/2017

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P1	70 x 210	09	01 folha - de abrir com visor e veneziana	Sanitário Infantil / Alx. Secretário
P2	80 x 210	02	01 folha - de abrir c/ veneziana	Despensa , Almoxarifado , Roupeiro/Lavanderia
P3	82 x 210	08	01 folha - de abrir c/ visor e bando metálico	Sanitário PCD Masculino e Feminino, Administração , Sala Multiuso e Amamentação
P4	90 x 210	02	01 folha - de abrir com visor e bando metálico	Sanitário, Copa e Cozinha
P5	62 x 210	06	01 folha - de abrir c/ bando e visor metálico e veneziana	Creche 1, Creche 2 , Sala 2x Pré-Escola 1 e 2
P6	60 x 100	04	01 folha - de abrir (fica acompanhando mobiliário)	Sanitário Infantil

*OS VIDROS SERÃO TEMPERADOS E DEVERÃO POSSUIR SELO DE IDENTIFICAÇÃO

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P7	100 x 210	01	01 folha - de abrir com visor e veneziana	Cozinha
P8	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana	Copa do Fundeirão
P9	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	S.L. Telefone, Elétrico
P10	460 x 210 +85	02	04 folhas - de correr com visor e veneziana superior fixo	Creche 1, Creche 2 Creche 2, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
P11	120 x 170	01	02 folhas - de abrir com visor	Depósito de Gás

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P12	170 x 330	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PT1	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
PT2	150 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
PT3	320 x 200	01	02 folhas - de abrir	Pátio de serviço
PT4	150+35 x 210	01	01 folha de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
PT5	100 +35 x 90	02	01 folha de abrir com chapa metálica	Telêmaco

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Peitoril (cm)	Nº de peças	Vidro	Tipo	AMBIENTES
J01	70 x 120	0,8	01	170	02	cm - guilhotina	Incolor	Cozinha
J02	150 x 150	2,3	01	2,10	04	cm - guilhotina	Incolor	Cozinha
J03	140 x 150	2,1	01	1,81	04	cm - fixo	Incolor	Amamentação
J04	140 x 190	2,7	01	1,73	04	cm - guilhotina	Incolor	Cozinha
J05	200 x 120 - 120	3,4	01	1,30	06	x 100 cm - fixo	Incolor	Administração
J06	210 x 150	3,1	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Depósito
J07	210 x 75	1,5	01	1,05	02	150 cm - maxim-ar	Incolor	Sala Inf. Prof.Dpto Copa, Lavand., Despensa , Diretoria
J08	210 x 150	3,1	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Amamentação , PCD e Infantil , Almoxarifado , Lactário
J09	210 x 150	3,1	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Administração , Sala de prof. e coordenação
J10	70 x 75	0,5	01	1,05	02	150 cm - maxim-ar	Incolor	Sanitário PCD Fem. e Masc.
J11	140 x 75	1,0	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Cozinha , Vestiário Fem. e Masc. e Recepção
J12	420 x 50	2,1	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Pré-escola 2 , Creche 2
J13	280 x 140	3,9	01	1,05	04	150 cm - maxim-ar	Incolor	Creche 1 , Creche 2 e Pré-escola 1
J14	150 x 110	1,6	01	1,30	02	130 cm - fixo	Incolor	Sanitário Infantil

*AS PEÇAS MARCADAS COM "0" SERÃO VENEZIANADAS

PARA DE PORTÕES E GRADES METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECIFICOS - TIPO 2 e PLANTA TIPO 01_R02

LEGENDA

COBOGÓS - CB

- CB - COBOGÓ 40x40x8 (cm/h) - 22ET 220m - FAMAE INCL.

DIVISÓRIAS - DV

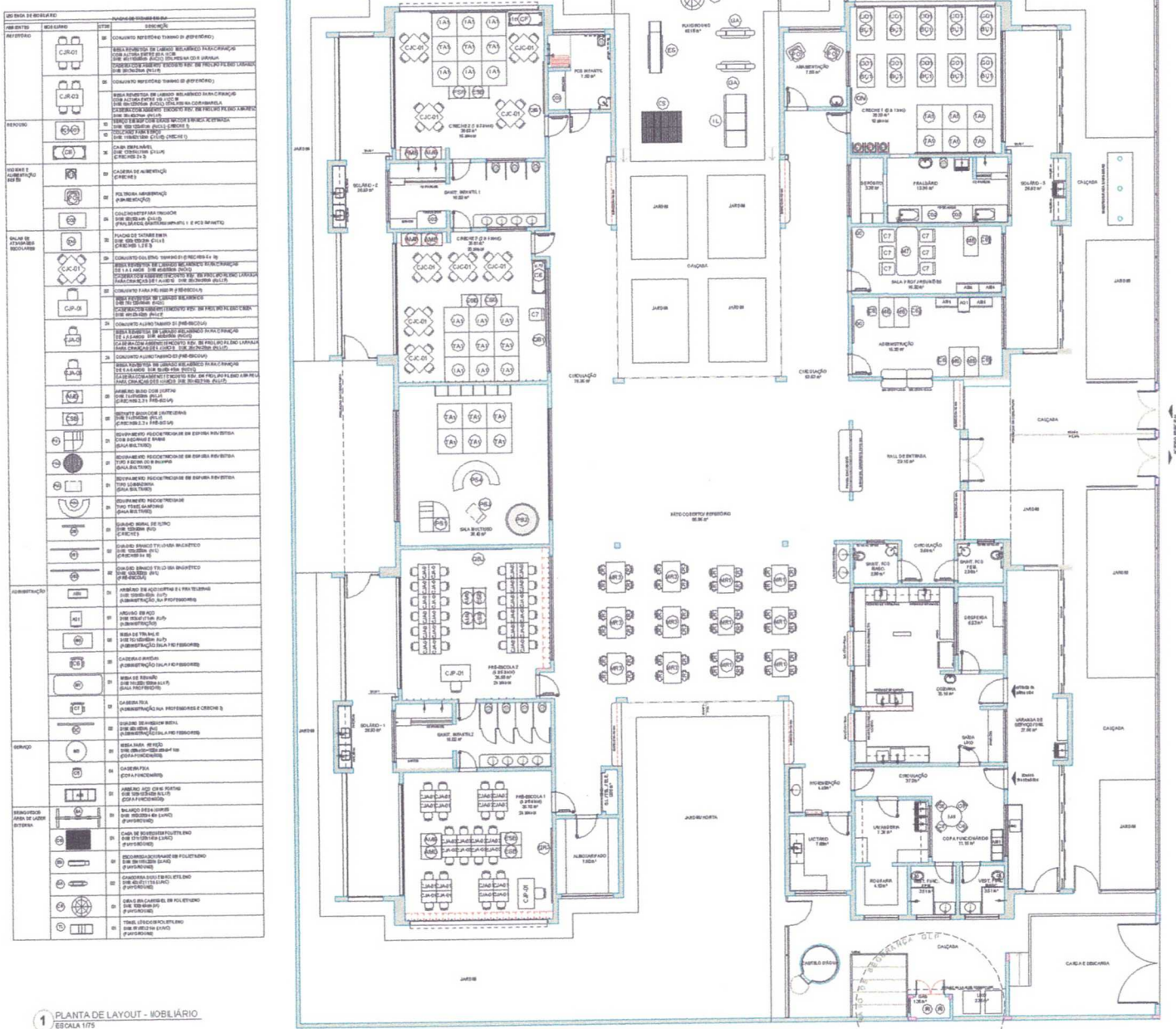
- DIVISÓRIA DIVISÓRIA RIGIDA - sup. 30mm (ver. 13mm - SANITÁRIOS INFANTIS (BASIC e TIER)

BANCO - BC*

- BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO FEB MOLDADO - (L)0,62 (H)0,46 (e = 40)
- BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO CERÂMICO FEB MOLDADO - (L) (H) (e = 40)
- BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO CERÂMICO FEB MOLDADO - (L) (H) (e = 40) - CIRCULAÇÃO
- BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - (L)1,20 (H)0,45 - GUARITA INFANTIL 1
- BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - (L)1,20 (H)0,45 - GUARITA INFANTIL 2

BANCADAS - BP

- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - TRIAGEM E LAVAGEM
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - LAVANDERIA
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - LAVANDERIA
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - VEST. FEM. E MASC.
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - LACTÁRIO
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - PRÉ-ESCOLA
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - Integral
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - exaustão integral
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - preparação cubas
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - distribuição
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - preparação individual e cubas
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA - apoio
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - REFEITÓRIO - bancada
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - COZINHA
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - FRALDÁRIO
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - GUARITA PCD INF.
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - GUARITA INF. - Bancada
- BANCADA GRANITO CINZA ANDORINHA - sup. 2 cm - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2) - (L)0,60 (H)0,90 (e = 2)



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA 1/75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS ;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTAS COTES
INDICAÇÃO DE VISTAS
INDICAÇÃO DE CORTES
ESPECIFICAÇÕES DEMARFINAIS
INDICAÇÃO DE FACHADAS
INDICAÇÃO DE EIXOS
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (LANCHEIRA, PIA, BEBEDOURO E ETC.)

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração quadro de áreas, e ambiente entre 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da pia única nos 4 ambientes, nos dois pavimentos dos sanitários a altura da pia é 0,60. Acrescentado 4 de duchas higiênicas e acessórios pró-escola. Retirada de duas áreas de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/2016	Alteração parede - shaft para instalação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: MUNICIPALIDADE DE UBAJARA-CE
ENDEREÇO: SITIO CACHOEIRA DO BOMFIM, UBAJARA-CE
MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 45

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEBT - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA LAYOUT - MOBILIÁRIO

ARQ

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
A0	R-01	INDICADA	03/35
		DATA DA REVISÃO: JANEIRO/2017	

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS SUBMETIDOS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (RAMPAS, PAREDES, ETC.)	

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

AMBIENTES	EQUIPAMENTOS (ITS)		DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA, VESTIÁRIO, W.C.		E1	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 410 PETRO (COZINHA)
		E1	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L (COPA/COZINHA)
		E3	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L (LACTÁRIO)
		E4	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 600L (DESPENSA)
		E5	FOGÃO INDUSTRIAL DE QUEIMADOR DUPLO 4 FOGÃO (COZINHA)
		E6	FOGÃO LINHA BRANCA 4 QUEIMADORES (LACTÁRIO)
		E7	MICROONDAS 20L - LINHA BRANCA (COPA E LACTÁRIO)
		E8	ESTUFA (PRAZO DE MANUTENÇÃO 5 ANOS MICROONDAS) (LACTÁRIO)
		E9	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 10L (COZINHA)
		E10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 5L (COZINHA)
		E11	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
		E12	BALANÇA DIGITAL COM CAPACIDADE DE 30Kg (COZINHA)
		E13	BALANÇA PLATAFORMA 150 Kg (TRIAGEM LAVADOS)
		E14	ESPREMEDOR DE FRUTAS ELÉTRICO (COZINHA)
		E15	BATEDEIRA PLANETÁRIA 10L (COZINHA)
		E16	MINI PROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
		E17	CENTRÍFUGA DE FRUTAS (COZINHA)
		E18	MIXER DE ALIMENTOS (COZINHA)
		E19	CAFETEIRA (SALA PROFESSORES)
		E20	PURIFICADOR DE ÁGUA (COPA FUNC., COZINHA, LACTÁRIO, SOLÁRIO)
LAVANDERIA		E21	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 17 Kg
		E22	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 12 Kg
		E23	FERRO ELÉTRICO
MOBILIÁRIO		M1	CARRO DO LEITO P/ SERVIÇO (UBS)
		M2	LIXEIRA COM PEDAL 60L (SANIT. INFANTIL/ PNAIS/BANHEIRO/LACTÁRIO/ COZINHA/ TRIAGEM)
		M3	CONJUNTO DE CADEIRA P/ ARMAZENAMENTO E SELETIVA (CIRCULAÇÃO BLOCO B/ ACESSO)
MOBILIÁRIO		M4	ARMÁRIO ELÉTRICO ACESSÓRIOS (CIRCULAÇÃO BLOCO B)
		M5	ARMÁRIO INDUSTRIAL 2EL (DEPÓSITO/APOIO COLETIVO)
		M6	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU'S (SALA MULTIUSO)
		M7	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S (ADMINISTRAÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
		M8	TELEVISÃO DE 32" (SALA MULTIUSO / SALA DOS PROFESSORES)
		M9	APARELHO DE DVD (SALA MULTIUSO / SALA DOS PROFESSORES)
		M10	VENTILADOR DE PAREDE (ACRESCENTAR EM PRÉ-ESCOLAR, SALA MULTIUSO, ADMINISTRAÇÃO / SALA DOS PROFESSORES)
		M11	APARELHO DE BEBEDOURO (ACRESCENTAR EM PRÉ-ESCOLAR, SALA MULTIUSO)

1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/75

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.563-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015. Alteração quadro de áreas, ambiente infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da rampa lateral e platibas, nas tres portas das entradas e alterada para PNAE. Acréscimo de duchas higiênicas e acomodação pré-armada. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para instalação hidráulica e detalhamento, alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOM MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

ELFO — CREA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 46

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

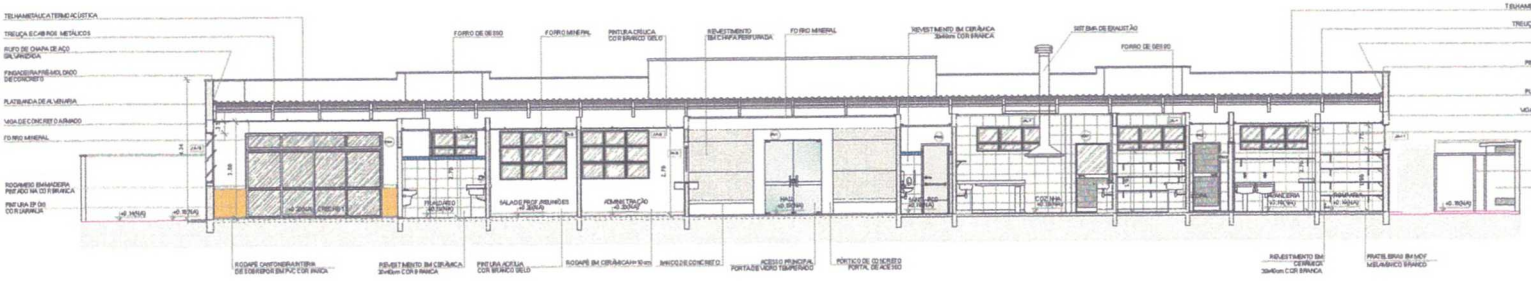
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

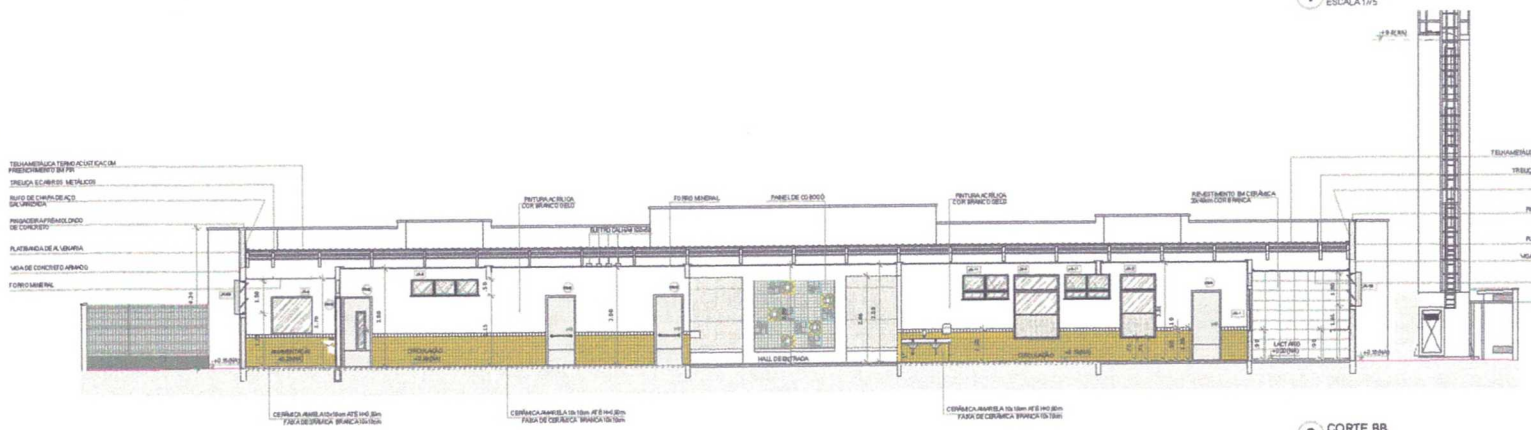
PLANTA BAIXA LAYOUT - EQUIPAMENTO

ARQ

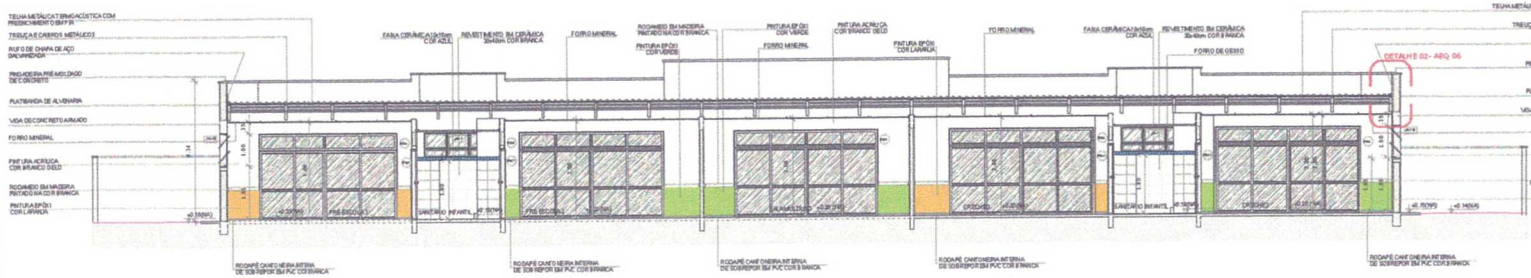
REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
R-01	INDICADA	04/35
FORMATO: A0	DATA DE EMISSÃO: JANEIRO/2017	



1 CORTE AA
ESCALA 1/75



2 CORTE BB
ESCALA 1/75



3 CORTE CC
ESCALA 1/75

NOTAS

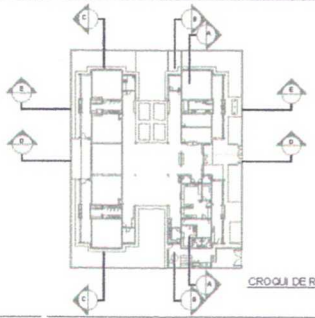
- MEDIDAS EM MM E EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DO PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, parâmetros internos 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos postigos dos sobleiros e altura da porta P-A6; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO GALHOBIRA DO BOM NORTE, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLTO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 45
RA

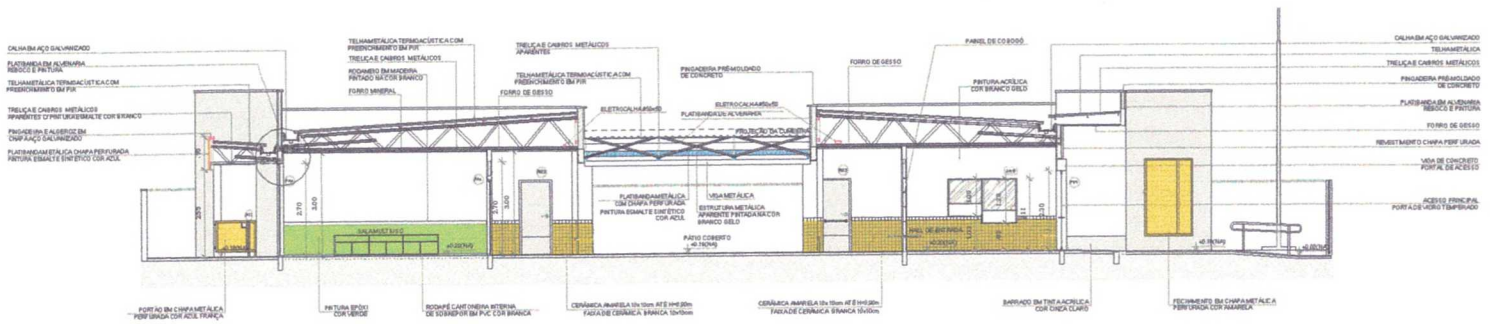
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
GOVERNO MUNICIPAL UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

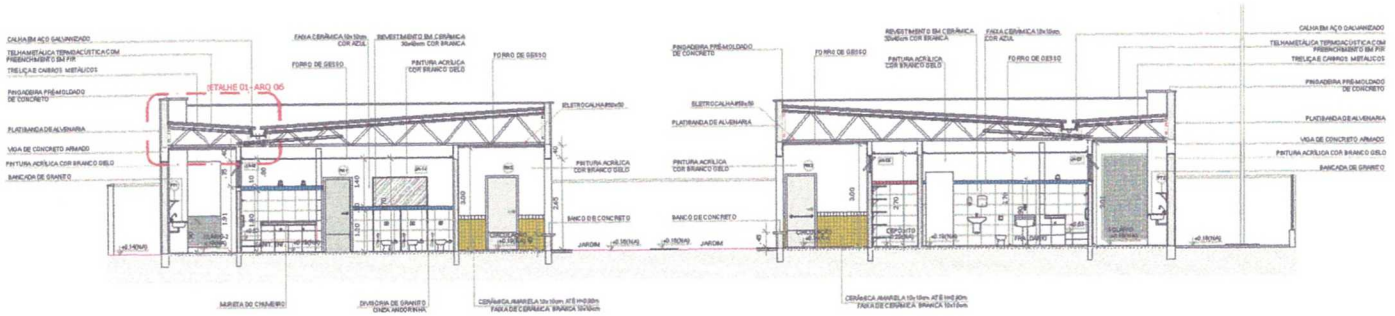
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	CORTES AA, BB, CC		ARQ
FORMATO: A0	REVISÃO: R-01 R-02 R-03	ESCALA: INDICADAS	PRANCHA: 05/35
		DATA/EMISSÃO: JANEIRO/2017	

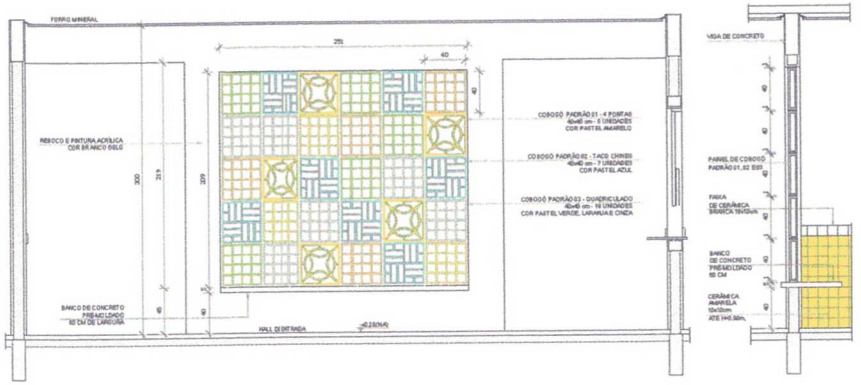
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil



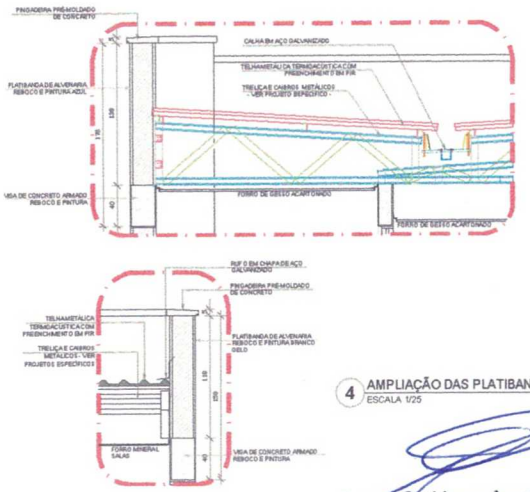
1 CORTE DD
ESCALA 1/75



2 CORTE EE
ESCALA 1/75



3 AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ
ESCALA 1/25



4 AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA
ESCALA 1/25

NOTAS

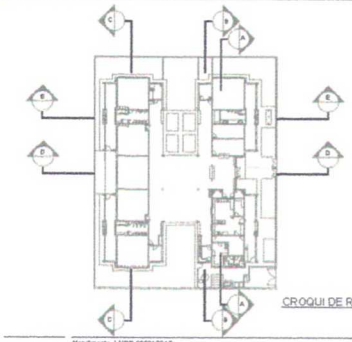
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários intarfis 1 e 2, altura da platibanda, nicho/vão e equipamento, altura de cerâmicas nos sanitários, cor dos portões dos sobéis e altura da porta P A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-existe. Retirada da chapa de aço galvan.o da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração per edea - atual p ara tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO GAGNOBEIRA DO DIDI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CPF

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº

RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CORTES DD, EE E DETALHES

ARQ

FORMATO: A0

REVISÃO: R-01, R-02, R-03

ESCALA: INDICADA

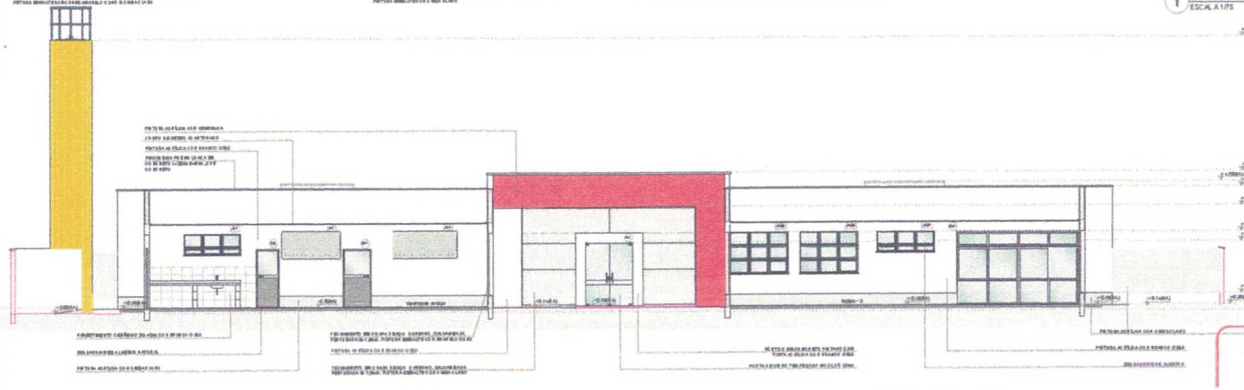
DATA: MAIO/SÃO JANEIRO/2017

PRANCHA: 06/35

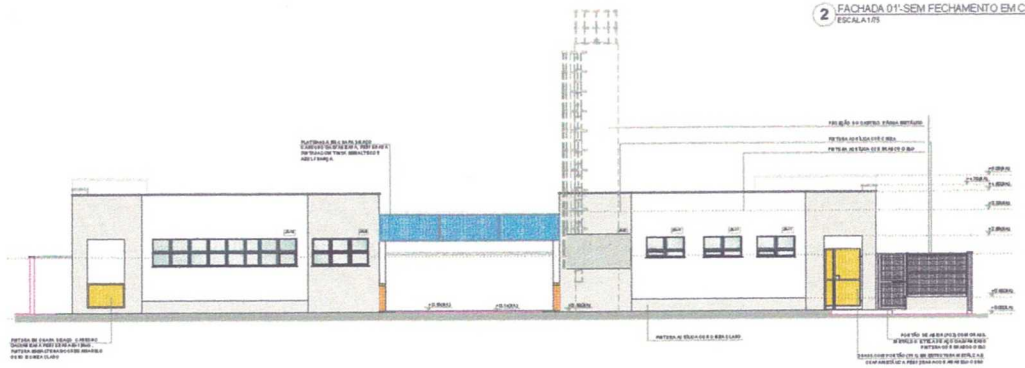
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil



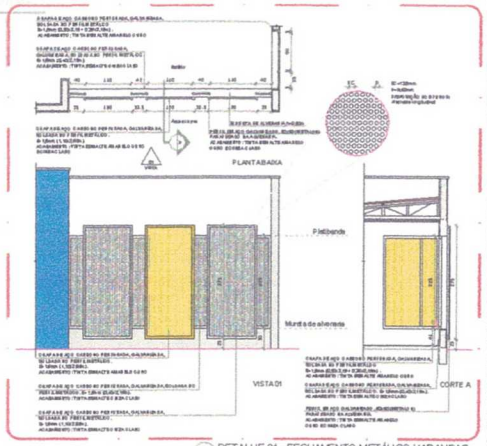
1 FACHADA 01
ESCALA 1/75



2 FACHADA 01-SEM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA
ESCALA 1/75



3 FACHADA 02
ESCALA 1/75



4 DETALHE 01 - FECHAMENTO METÁLICO VARANDAS
ESCALA 1:50

NOTAS

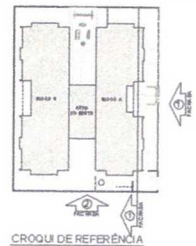
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AOS FUNCIONAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANTA DE QUANTEXTENSO
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NAS PLANTAS E CORTES		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ESGOTO	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 20 15; Alteração quatro de brise, corrimão conforme 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura do corrimão nas escadarias, rampas portadas dos sanitários e altura da porta PNE; Ambiente Farmácia/ Ingestão e escada no pré-existe. Retirada de chapa do ago abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração parcial - drenagem/instalação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: S/N CACHOEIRA DO SOLMORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA — ART

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FACHADAS

ESCALA: 1/75

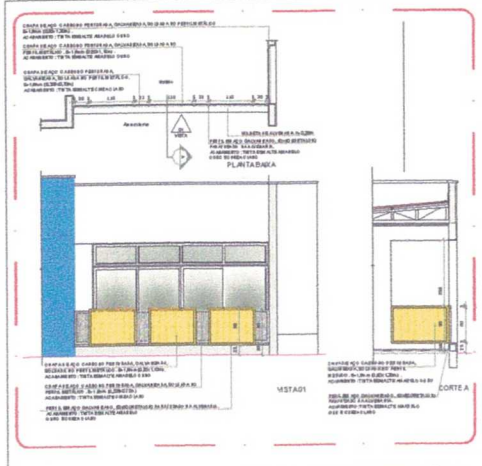
PRANCHA: 07/35

A0 (841x1189)	1:100
A1	1:50
A2	1:25
A3	1:20

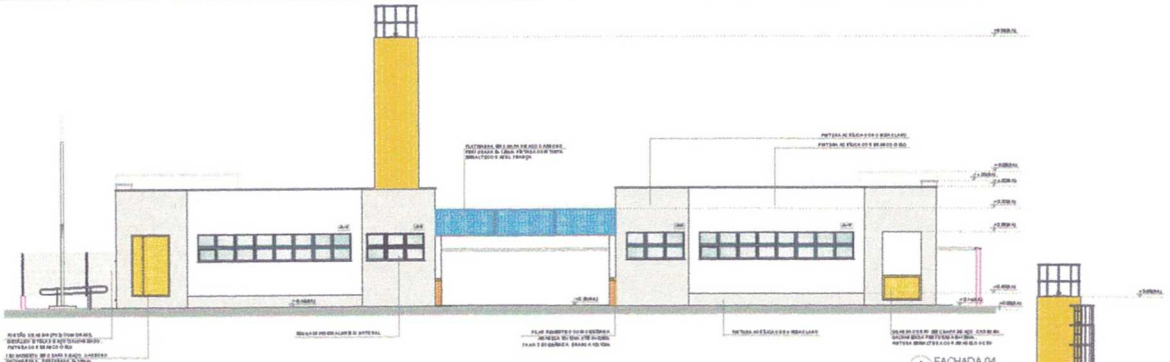
DATA: JANEIRO/2017

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil

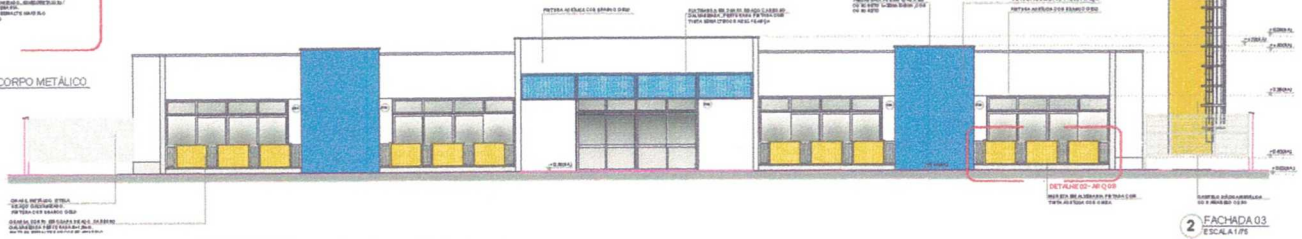
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fls. nº 49



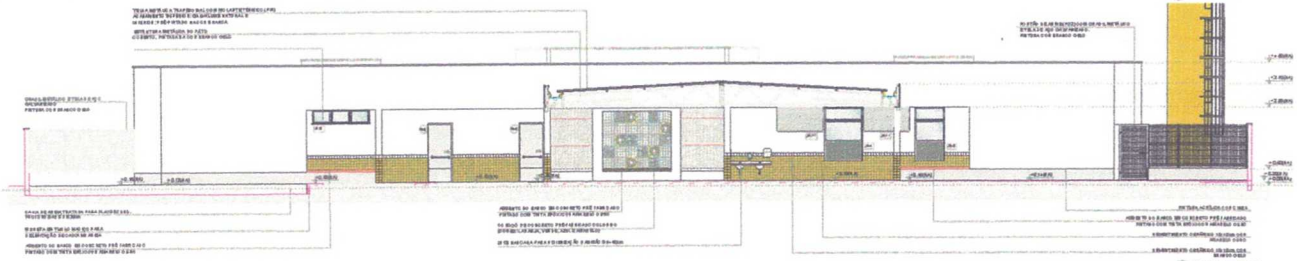
5 DETALHE 02 - GUARDA-CORPO METÁLICO
ESCALA 1:50



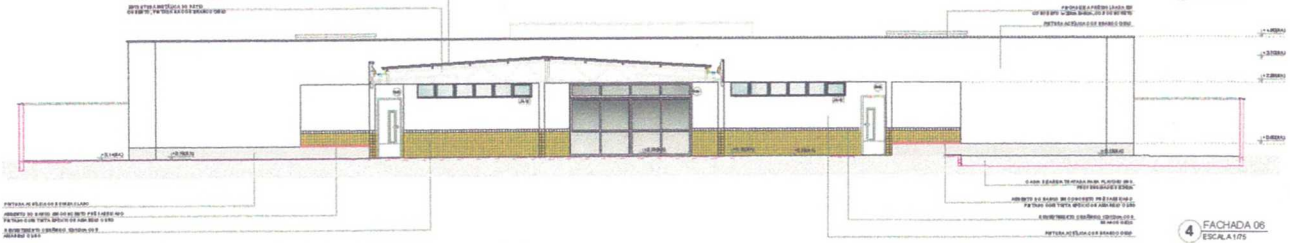
1 FACHADA 04
ESCALA 1:75



2 FACHADA 03
ESCALA 1:75



3 FACHADA 05
ESCALA 1:75



4 FACHADA 06
ESCALA 1:75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES AOS FINAIS DO E DO ENLAJAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO O DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO PRESENTE AUTOR

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO DE CORTE	INDICAÇÃO DE VISTAS
INDICAÇÃO DE FACHADAS	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO	INDICAÇÃO DE ELOS DE MOVIMENTO (PAREDES, PRATELEIRAS E ETC.)

FACHADA 04

FACHADA 03

FACHADA 05

FACHADA 06

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, medidas e inferno 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários e, corrimão portões dos acessos e alterada porta PA6; Ambientes dos sanitários infantis e acessíveis pré-escola. Retirada de degrau do eixo abaixo da platibanda
01	AGOSTO/2016	Alteração geral dos - Readequação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONFIGURAÇÃO DE REVISÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SITIO CACHOEIRA DO SOLMENTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CPF/RG

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA

RT

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

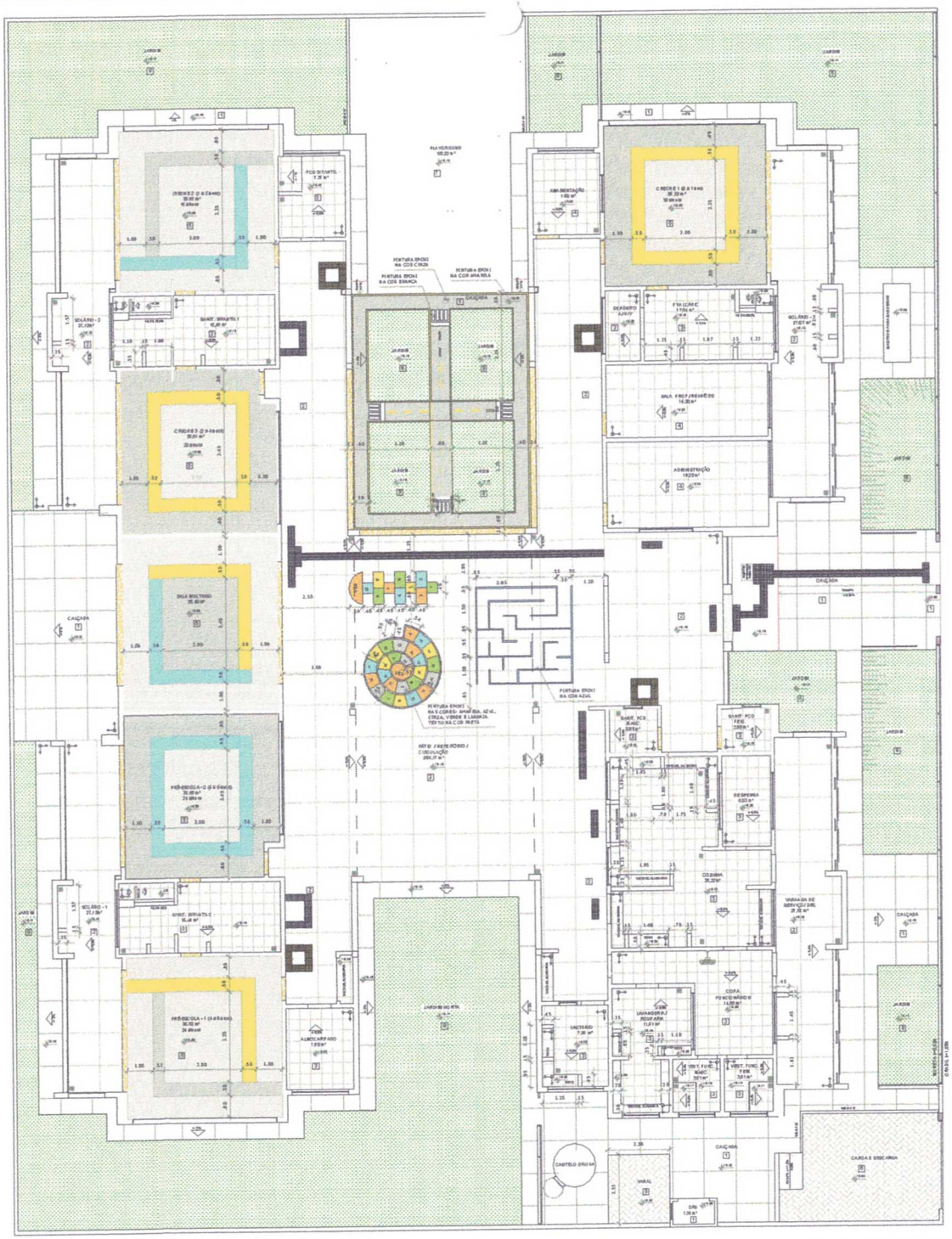
FACHADAS 04, 05, 06 E DETALHE

ARQ

08/25

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Nº 50



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS ;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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

LEGENDA SIMBOLOGIA

- INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO
- INDICAÇÃO DE SENTIDO DE ESCOAMENTO

QUANTIDADE PISO VINÍLICO - POR COR

TIPO	ÁREA
PISO VINÍLICO EM MANTA (cinza claro)	626,19 m²
PISO VINÍLICO EM MANTA (cinza escuro)	13,74 m²
PISO VINÍLICO EM MANTA (laranja)	15,37 m²
PISO VINÍLICO EM MANTA (branco)	2239 m²

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS - PAVIMENTO TÉRREO

INTERNOS			EXTERNOS		
	TIPO	ÁREA		TIPO	ÁREA
P1	PASSEIO DESCONTÍNUO DESEMPENADO COM JUNTAS PLASTIFICADA COM 4 x 4m	354,38m²	P7	GRAMA ESMERALDA	21,38 m²
P2	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m	353,24m²	P8	GRAMA ESMERALDA	3442,91m²
P3	CERÂMICA 45x45 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	1,80 m²	P9	RIBO PODOTÁTIL EM PLACAS EM RELEVO/LISAS "DIRETO NFC" - 20 x 20 cm - COR VERMELHO	72 mod. ou 288m²
P4	CERÂMICA 45x45 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	42,89m²	P10	RIBO PODOTÁTIL EM PLACAS EM RELEVO/LISAS "ALERTA" - 20 x 20 cm - COR VERMELHO	72 mod. ou 288m²
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA (cinza claro, acinzentado, cor semelhante ao concreto)	294,83m²	P11	RIBO PODOTÁTIL EM PLACAS EM RELEVO/LISAS "ALERTA" - 20 x 20 cm - COR AMARELA	82 mod. ou 328 m²
P6	PISO MONTERRANEO DE CONCRETO	2,74 m²	P12	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	64,38m
			P13	SOLEIRA RECUADA (GRANITO CINZA ANDORINHA)	

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração quadro de áreas, cambiamento infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da escadinha com cambiamento, cor dos perfiles dos e-bimo e altura da porta PM1. Acréscimo de duchas higiênicas e estacionamento pré existe. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para fabricação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD — CREA — RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO MUNICIPAL UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO

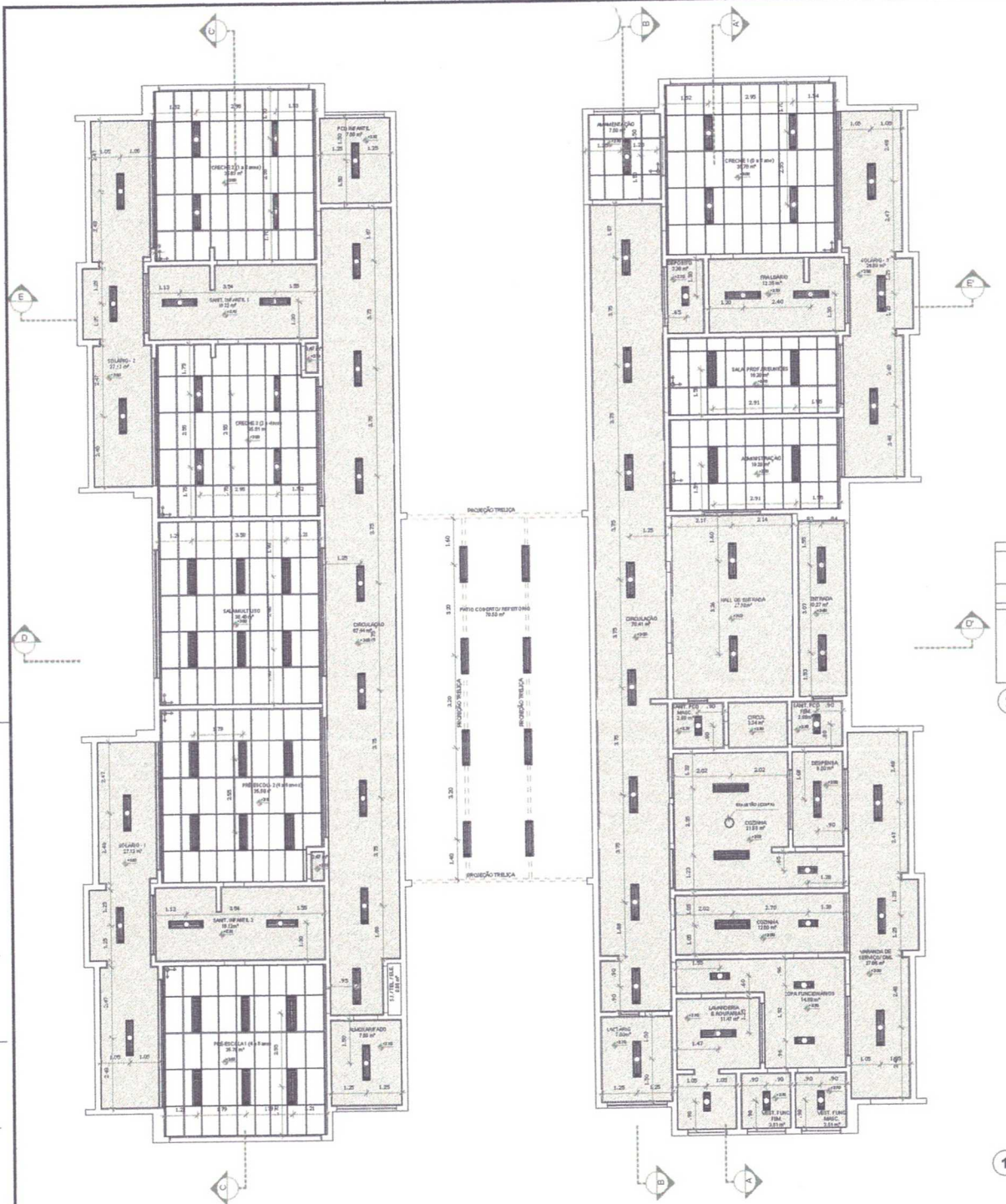
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PAGINAÇÃO DE PISO		ARQ
TOMBO: AD	REVISÃO: R-01	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 09/35
		DATA/EMISSÃO: JANEIRO/2017	

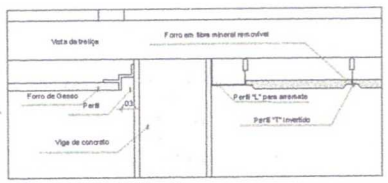
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.863-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 57



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



2 DETALHE 1: NEGATIVO
ESCALA 1/5

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

- INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
- INDICAÇÃO DE CORTES
- INDICAÇÃO DE FACHADAS
- INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
- INÍCIO PAGINAÇÃO FORRO MINERAL
- INDICAÇÃO DE VISTAS
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
- INDICAÇÃO DE EIXOS
- INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA DE APARELHOS

SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	00	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR. REF. 2650 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)
	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W, COM REFLETOR. REF. 2650 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x625mm)
	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR E ALETAS REF. 3001 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 312x1250mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR. REF. 2630 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)

ESPECIFICAÇÃO DE TETO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ÁREA
	FORRO DE GESSO ACARTONADO	442,56 m²
	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1200X600X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	350,43 m²

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PAE. Ambientes dos duchas higiênicas e escaninhos pré-escolar. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO - UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

D.I.F.D — CREA — RA

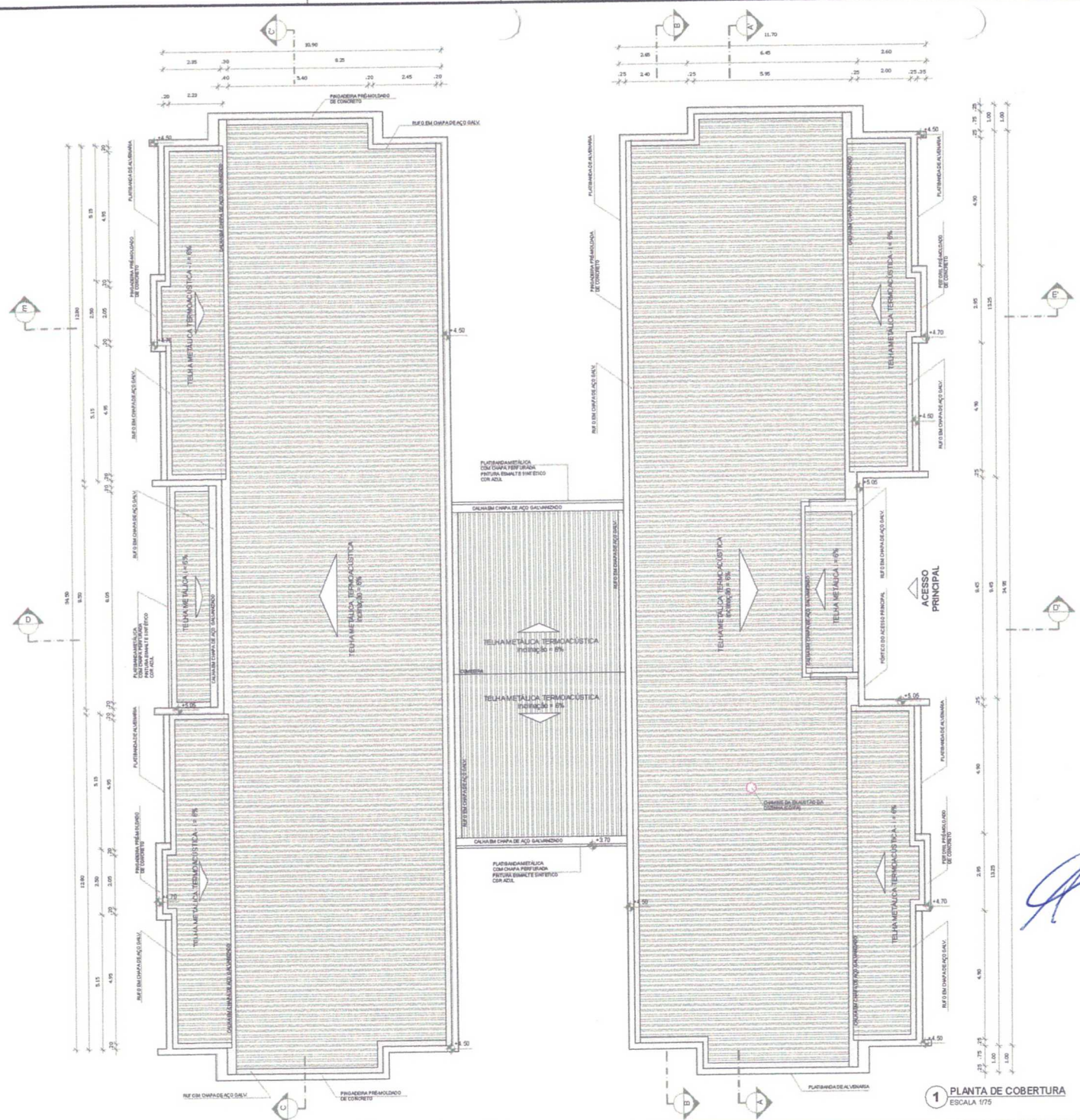
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 52

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE FORRO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R-01	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 10/35
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTITUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

+0.00(A) +0.00(B) / +0.00(A) +0.00(B)	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	PNE	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- O VALOR DE COTA MÍNIMO ENTRE A CUMEEIRA MAIS ALTA E A PLATIBANDA É 100mm, PORTANTO A COTA SUPERIOR DA PLATIBANDA DEVE ESTAR A 1.100mm DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS;
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUICHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTES CAMADAS:
  - A) REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA #0,43mm OU #0,50mm;
  - B) NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42KG/M³;
  - C) REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESSURA #0,43mm;

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

ITEM	QUANTIDADE
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL	950,00 m²
PINGADEIRA EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	230,00 ml
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	266,00 ml
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	99,45 ml

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos acessos e altura da porta P.A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO - UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57485

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 53

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO UBAJARA

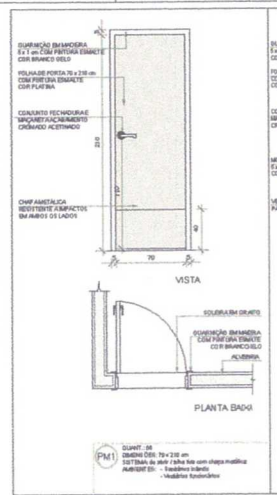
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

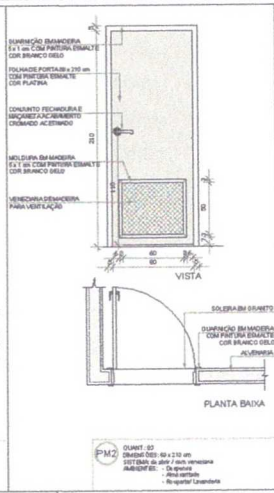
PLANTA DE COBERTA

ARQ

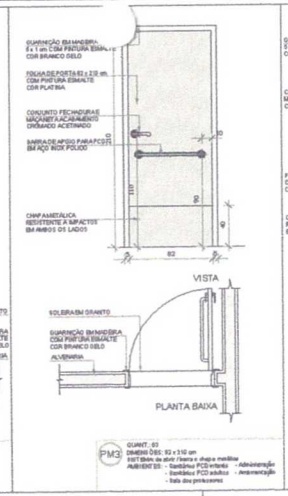
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1	R-01 R-02 R-03	INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	11/35



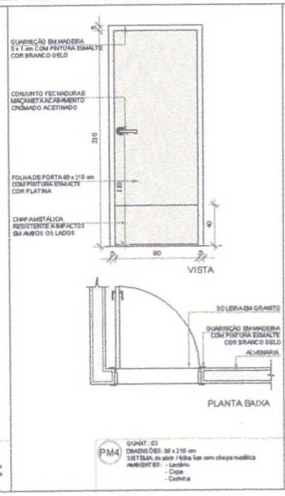
PM1 — QUANT.: 06
DIMENSÕES: 70 x 210 cm
SIST.EMA: de abrir / folha lisa com chapa metálica
AMBIENTES: - Sanitários infantis
- Vestiários funcionários



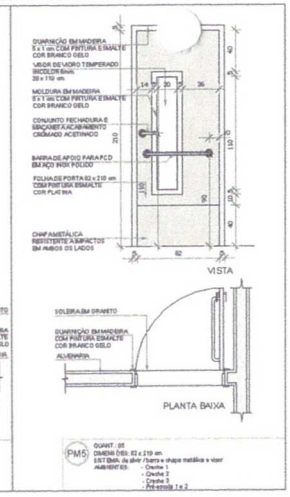
PM2 — QUANT.: 03
DIMENSÕES: 80 x 210 cm
SIST.EMA: de abrir / dois venezianas
AMBIENTES: - Depósito
- Área externa
- Rouparia/ Lavanderia



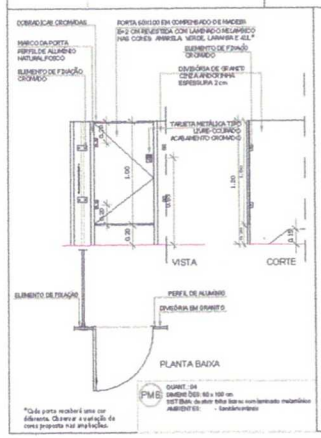
PM3 — QUANT.: 03
DIMENSÕES: 82 x 210 cm
SIST.EMA: de abrir / barra e chapa metálicas
AMBIENTES: - Sanitários PCD infantil - Administração
- Sanitários PCD adultos - Amamentação
- Sala dos professores



PM4 — QUANT.: 03
DIMENSÕES: 60 x 210 cm
SIST.EMA: de abrir / folha lisa com chapa metálica
AMBIENTES: - Lactário
- Copa
- Cozinha

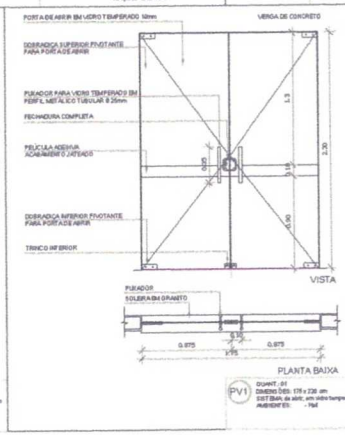


PM5 — QUANT.: 05
DIMENSÕES: 82 x 210 cm
SIST.EMA: de abrir / barra e chapa metálica e visor
AMBIENTES: - Creche 1
- Creche 2
- Creche 3
- Pré-escola 1 e 2

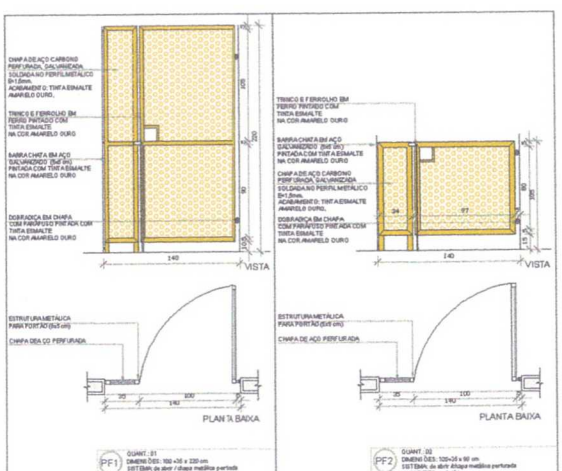


PM6 — QUANT.: 04
DIMENSÕES: 60 x 100 cm
SIST.EMA: de abrir folha lisa c/ com laminado melamínico
AMBIENTES: - Sanitários infantis

*Cada porta receberá uma cor diferente. Observar a variação de cores proposta nas ampliações.



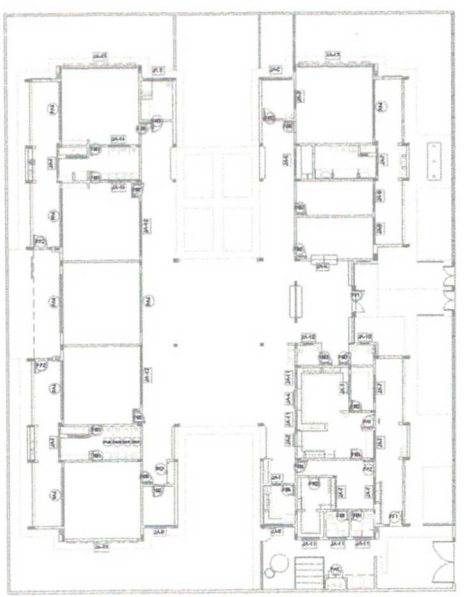
PV1 — QUANT.: 01
DIMENSÕES: 170 x 230 cm
SIST.EMA: de abrir, em vidro temperado
AMBIENTES: - Hall



PF1 — QUANT.: 01
DIMENSÕES: 100 x 35 x 230 cm
SIST.EMA: de abrir / chapa metálica perfurada
AMBIENTES: - Varanda de serviço



PF2 — QUANT.: 02
DIMENSÕES: 100x35 x 90 cm
SIST.EMA: de abrir chapa metálica perfurada
AMBIENTES: - Sanitário



1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

0,00 / +0,00	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA-1 / 1x0,80	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BWC	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P1	70 x 210	06	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Sanitários Infantis, Vest. funcionários
P2	80 x 210	03	01 folha - de abrir c/ venezianas	Despensa, Almoxarifado, Roupa/lavanderia
P3	82 x 210	08	01 folha - de abrir c/ chapa e barra metálica	Sanitários PCD infantil, Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amamentação
P4	60 x 210	03	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Lactário, Copa e Cozinha
P5	82 x 210	05	01 folha - de abrir c/ barra e chapa metálica e visor	Creche 1, Creche 2 , Creche 3 e Pré-Escola 1 e 2
P6	60 x 100	04	01 folha - de abrir lisa - em laminado melamínico*	Sanitários Infantis

*CORES: AZUL, VERMELHO, VERDE, LARANJA - DISPONÍVEL AMPLIAÇÃO

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P7	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES DE FERRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P1	100+35 x 210	01	01 folha de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
P2	100+35 x 90	02	01 folha de abrir com chapa metálica	Solários

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, alturas da pia/bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P.A6; Acréscimo dois chuveiros higiênicos e escadinhos pré-escolar. Retirada de chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft p/ instalação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da pia/bancada.

CONTROLE DE REVISÕES

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 54

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

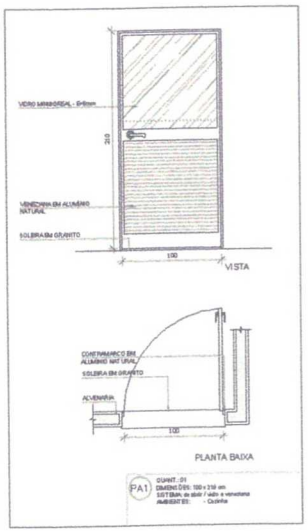
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

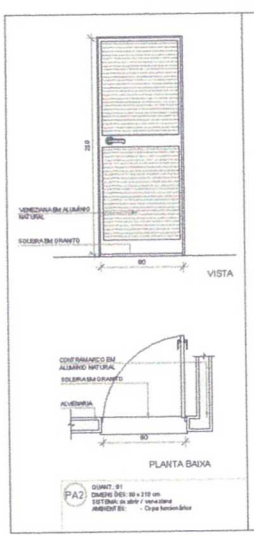
ESQUADRIAS - DETALHAMENTO - PORTAS

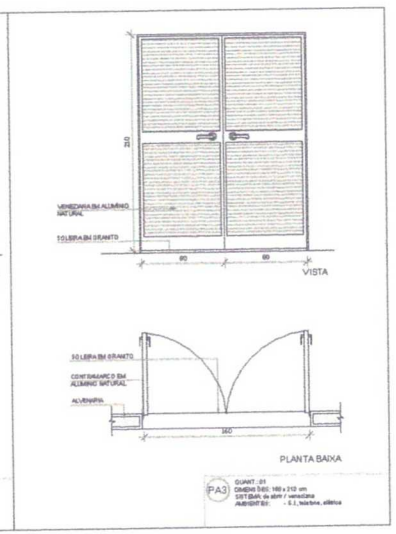
ARQ

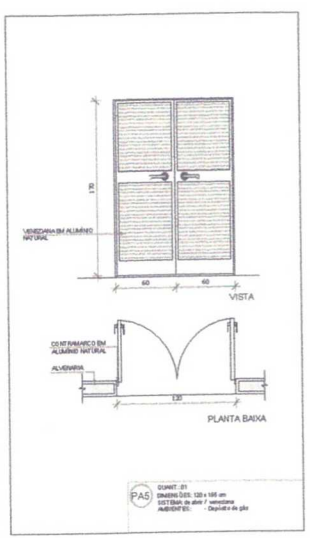
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1	R-01 R-02 R-03	INDICADA	12/35

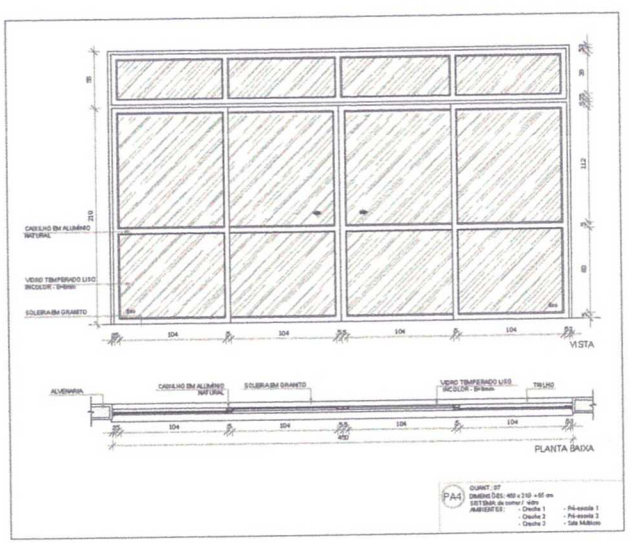
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017

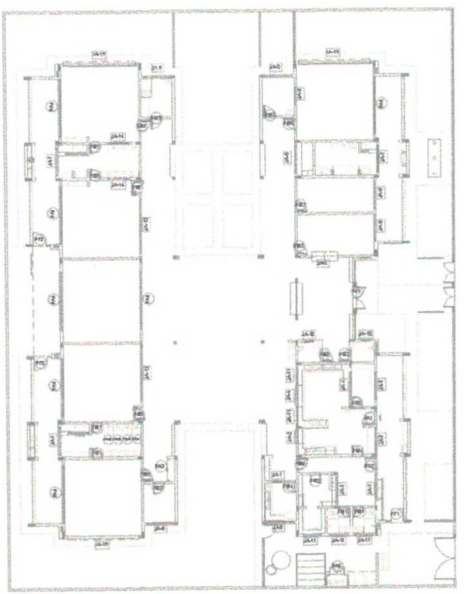












1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
(illegible)	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha
(illegible)	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana	Copa dos funcionários
(illegible)	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	S.I., Telefone, Elétrica
(illegible)	450 x 210 + 55	07	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa	Creche 1, Creche 2, Creche 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
(illegible)	120 x 105	01	02 folhas - de abrir veneziana	Depósito de Gás

02	JANEIRO / 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração quadro de áreas, sanitários infantil 1 e 2, altura da pia/ bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P A6; Acréscimo dos duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração per edital - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da pia/bancada.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CREA

DLFO — CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 55

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESQUADRIAS - DETALHAMENTO - PORTAS

ARQ

REVISÃO: R-01 R-02 R-03

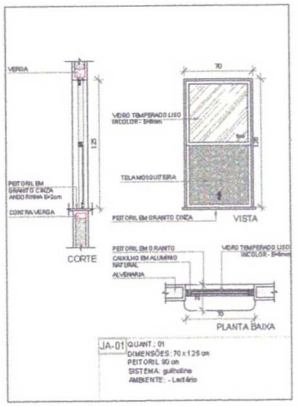
ESCALA: 2ND IC AD A

DATA ABRIL/2020 JANEIRO/2017

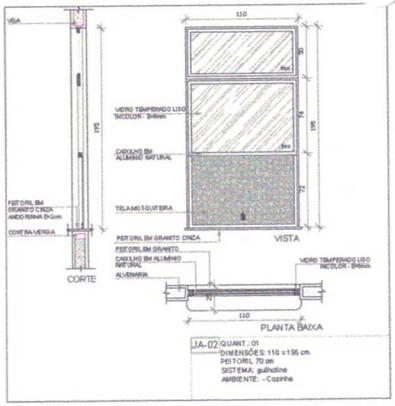
FORMATO: A1

PRANCHA: 13/35

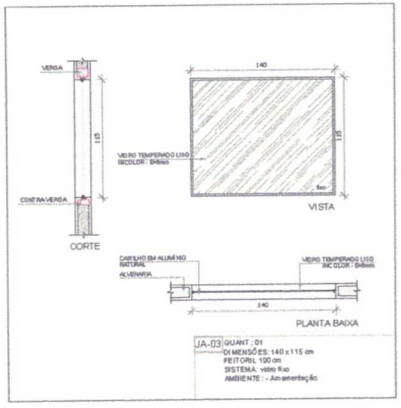
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435



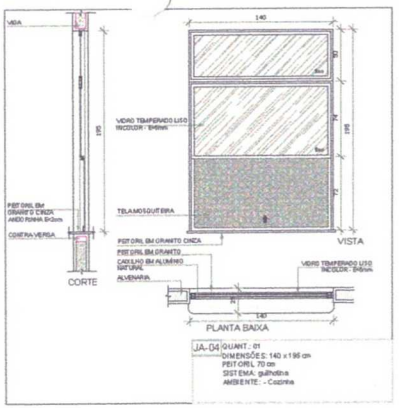
JA-01 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 70 x 125 cm
PEITORIL 90 cm
SISTEMA: guilhotina
AMBIENTE: - Lactário



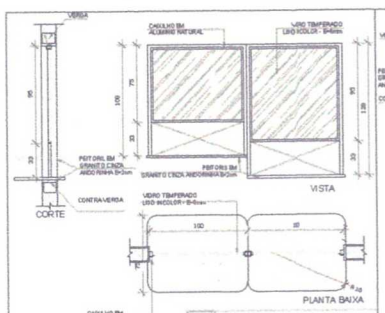
JA-02 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 110 x 195 cm
PEITORIL 70 cm
SISTEMA: guilhotina
AMBIENTE: - Cozinha



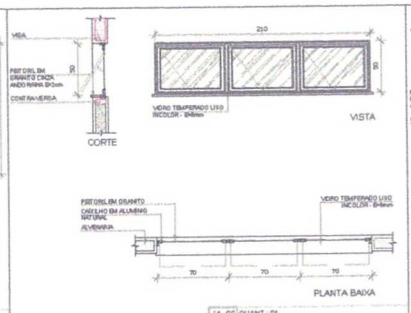
JA-03 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 140 x 115 cm
PEITORIL 190 cm
SISTEMA: vidro fixo
AMBIENTE: - Amamentação



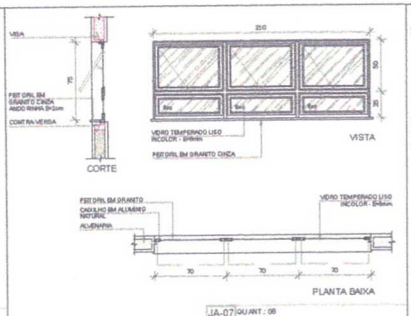
JA-04 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 140 x 196 cm
PEITORIL 70 cm
SISTEMA: guilhotina
AMBIENTE: - Cozinha



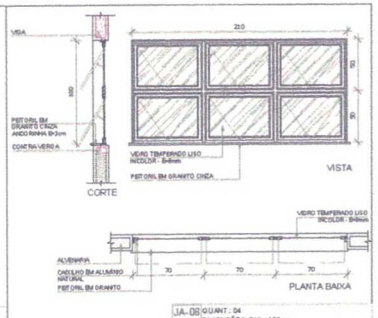
JA-05 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 200 x 108 -28 cm
PEITORIL 62 cm e 102 cm
SISTEMA: fixa
AMBIENTE: - Administração



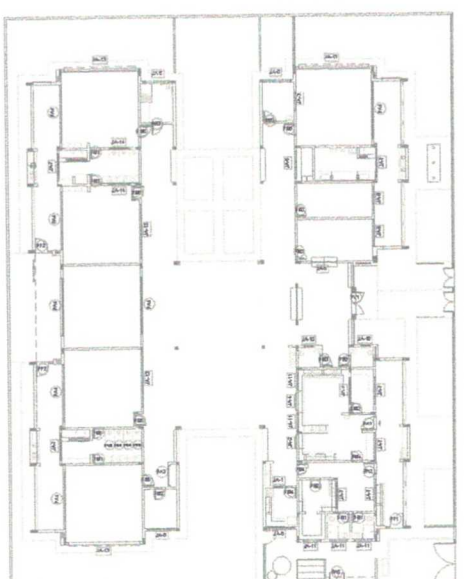
JA-06 QUANT.: 01
DIMENSÕES: 210 x 50 cm
PEITORIL 215 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Depósito



JA-07 QUANT.: 06
DIMENSÕES: 210 x 75 cm
PEITORIL 192 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Sanitários infantis - Copa
- Fraldário - Lavanderia
- Cozinha - Despensa



JA-08 QUANT.: 04
DIMENSÕES: 210 x 100 cm
PEITORIL 186 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Amamentação - Lactário*
- PCD infantil
- Almoxarifado



1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALESCE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE BLOCOS
JA X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Área(cal) (m²)	Altura do peitoril(cm)	Tipo	AMBIENTES
JA01	70 x 125	0,875	01	1,75	90 cm - guilhotina	Lactário*	
JA02	110 x 195	2,145	01	2,145	70 cm - guilhotina	Cozinha*	
JA03	140 x 115	1,61	01	1,61	100 cm - fixo	Amamentação	
JA04	140 x 196	2,73	01	2,73	70 cm - guilhotina	Cozinha*	
JA05	200 x 108 - 128	2,38	01	2,38	62 e 102 cm - fixo	Administração	
JA06	210 x 50	1,05	01	1,05	215 cm - maximar	Depósito	
JA07	210 x 75	1,575	06	12,60	192 cm - maximar	San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*	
JA08	210 x 100	2,10	04	8,40	186 cm - maximar	Amamentação, PCD infantil, Almoxarifado, Lactário*	
JA09	210 x 160	3,15	02	6,30	115 cm - maximar	Administração e Sala dos professores/reuniões	
JA10	70 x 75	0,525	02	1,05	181 cm - maximar	Sanitário PCD fem. e masc.	
JA11	140 x 75	1,05	05	5,25	190 cm - maximar	Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Recepção	
JA12	420 x 80	2,10	02	4,20	215 cm - maximar	Pré-escola 2, Creche II	
JA13	650 x 100	6,50	03	19,50	190 cm - maximar	Creche I, Creche II, Pré-escola I	
JA14	180 x 95	1,35	02	2,72	130 cm - fixo	Sanitário infantil I	

*JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM POSSUIR TELA.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis I e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P.A.E; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFD CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 5743[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 56
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

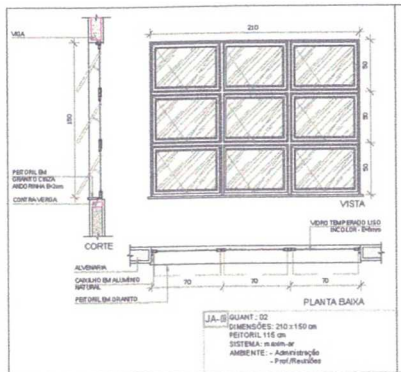
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

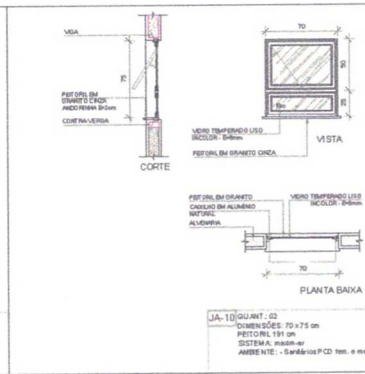
ESQUADRIAS - DETALHAMENTO - JANELAS

ARQ

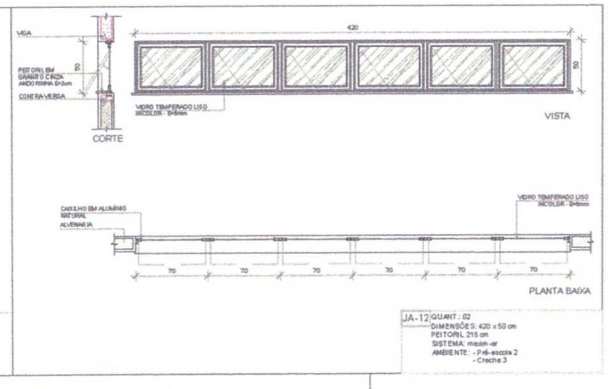
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1	R-01 R-02 R-03	INDICADA	14/35
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	



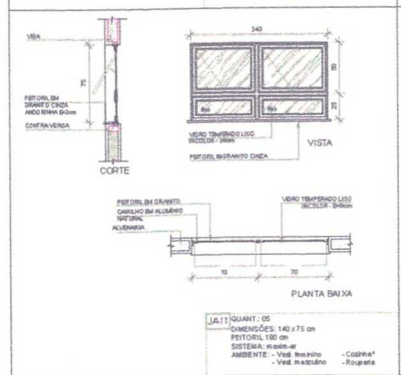
JA-8 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 210 x 150 cm
PEITORIL 115 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Administração
- Prof./Reuniões



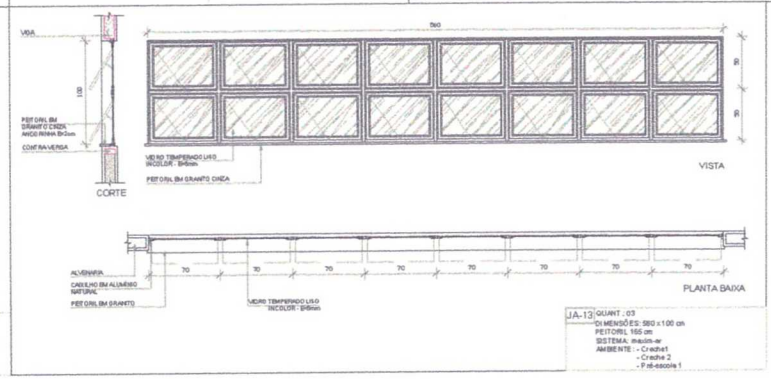
JA-10 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 70 x 75 cm
PEITORIL 191 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Sanitários PCD fem. e masc.



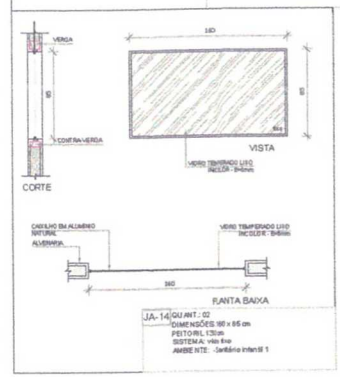
JA-12 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 420 x 50 cm
PEITORIL 215 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Pré-escola 2
- Creche 3



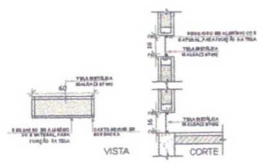
JA-11 QUANT.: 05
DIMENSÕES: 140 x 75 cm
PEITORIL 190 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Vest. feminino - Cozinha*
- Vest. masculino - Rouparia



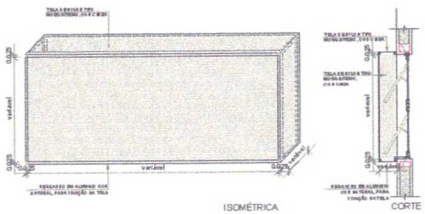
JA-13 QUANT.: 03
DIMENSÕES: 560 x 100 cm
PEITORIL 165 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Creche1
- Creche 2
- Pré-escola 1



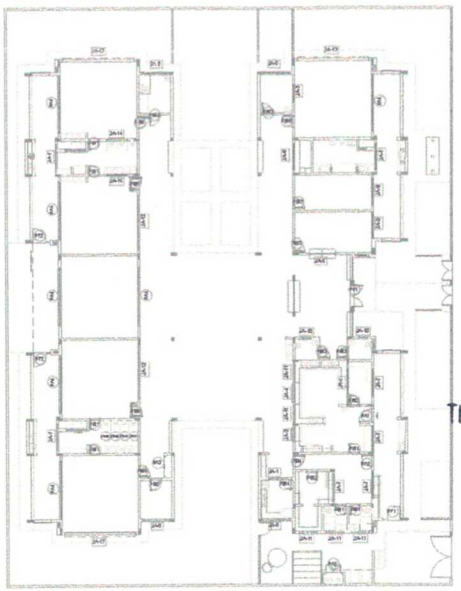
JA-14 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 180 x 85 cm
PEITORIL 130 cm
SISTEMA: vitro 4+4
AMBIENTE: - Sanitário infantil 1



1 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1/25



2 TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
ESCALA 1/25



3 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO ARQUITETÔNICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
JA.2 / P44	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Peitoril (m²)	h do peitoril(cm)	Tipo	AMBIENTES
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90 cm - guilhotina	Lactário*	
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70 cm - guilhotina	Copa/ cz*	
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100 cm - fixo	Amamentação	
JA-4	140 x 165	2,73	01	2,73	70 cm - guilhotina	Copa/ cz*	
JA-5	200 x 100 - 138	2,38	01	2,38	62 x 102 cm - fixo	Administração	
JA-6	210 x 60	1,05	01	1,05	215 cm - maximar	Depósito	
JA-7	210 x 75	1,575	09	12,60	102 cm - maximar	Sala. Int. Fraldário, Copa, Lactané, Preparo, Cozinha*	
JA-8	210 x 150	2,10	04	8,40	165 cm - maximar	Amamentação, PCD Interdit, Almoxarifado, Lactário*	
JA-9	210 x 150	3,10	02	8,30	115 cm - maximar	Administração e Sala dos professores/reuniões	
JA-10	70 x 70	0,525	02	1,05	191 cm - maximar	Sanitários PCD fem. e masc.	
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190 cm - maximar	Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia	
JA-12	420 x 50	2,10	03	4,20	215 cm - maximar	Pré-escola 2, Creche 3	
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165 cm - maximar	Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1	
JA-14	180 x 85	1,98	03	2,72	130 cm - fixo	Sanitário infantil 1	

* NO LAVABO DA COZINHA E LACTÁRIO, DEVER HAVER PIA.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO / 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia bancada, mobiliário e equipamento, altura e de cerâmicas nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P.A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft p/ em tubulação individuais e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 57
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

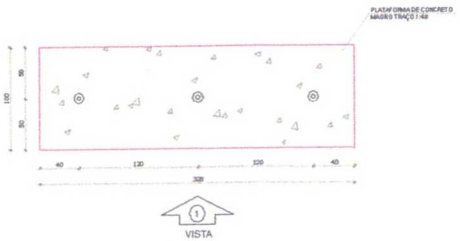
ESQUADRIAS - DETALHAMENTO - JANELAS

ARQ

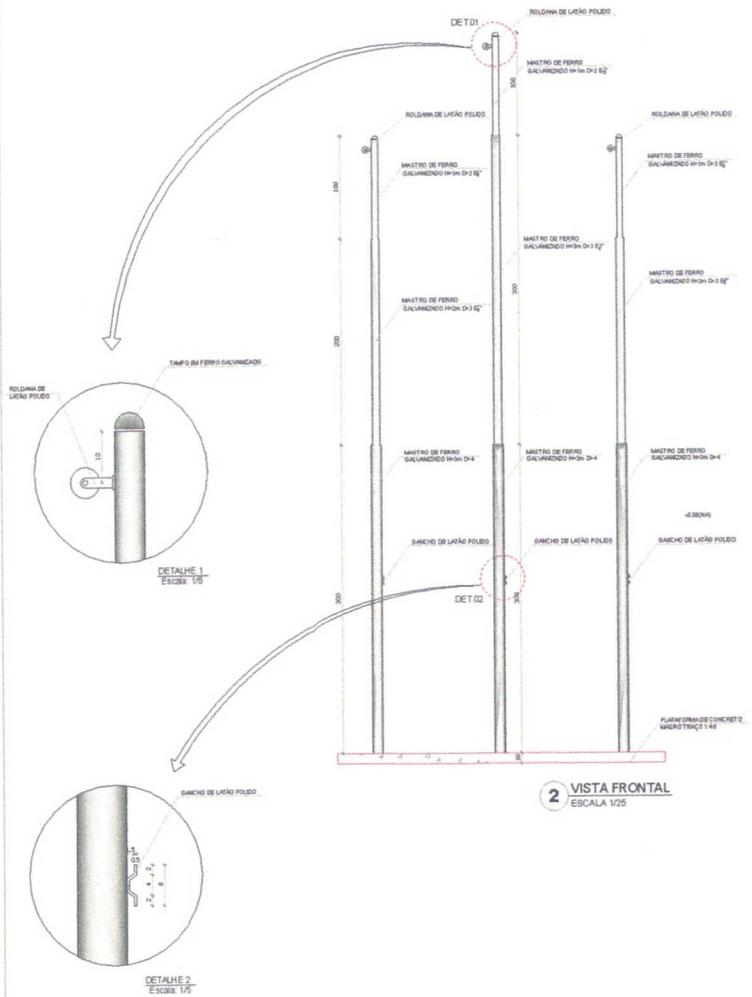
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R-01 R-02 R-03	INDICADA	15/35

FORMATO: A1

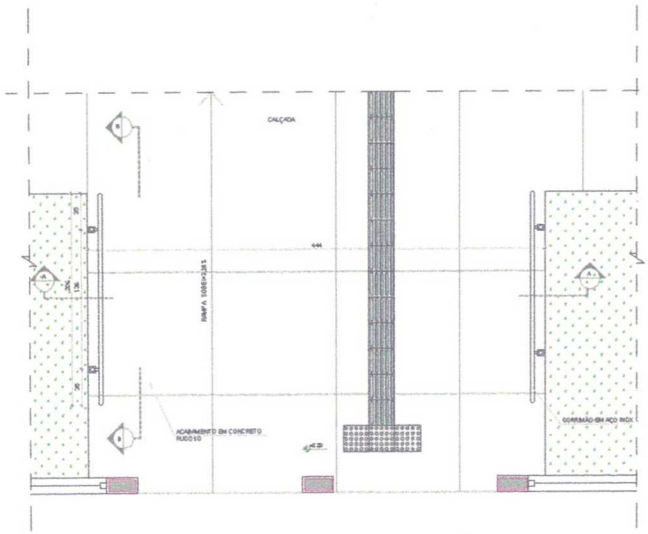
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017



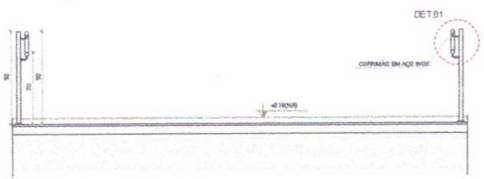
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1/25



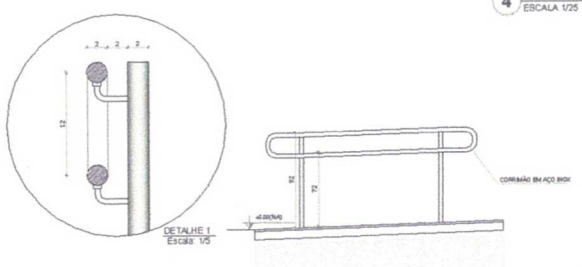
2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1/25



4 CORTE AA
ESCALA 1/25



5 CORTE BB
ESCALA 1/25

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

+0.000(NA) / +0.000(NV)	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 7	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAX / PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCA	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos cobogós e altura da porta P AE. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração parcelas - shell p/ para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da pia/bancada.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA/CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA/CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

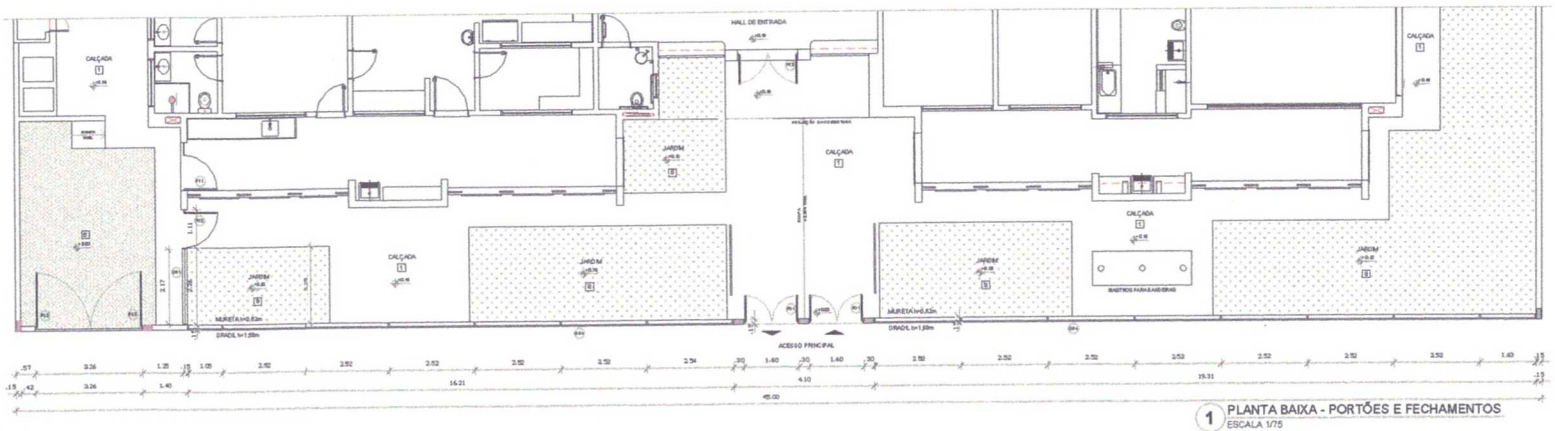
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 53 RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

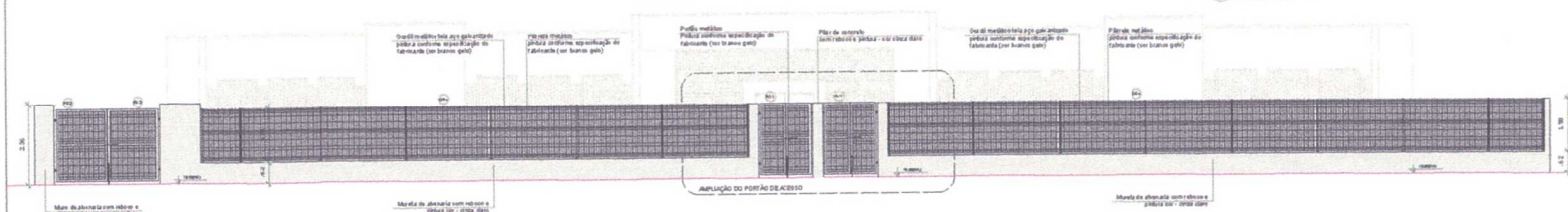
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO - MASTROS PARA BANDEIRAS E RAMPA		ARQ
FORMATO: A0	REVISÃO: R-01 R-02 R-03	ESCALA: INDICADA DATA/BASE/DO: JANEIRO/2017	PRANCHA: 16/35

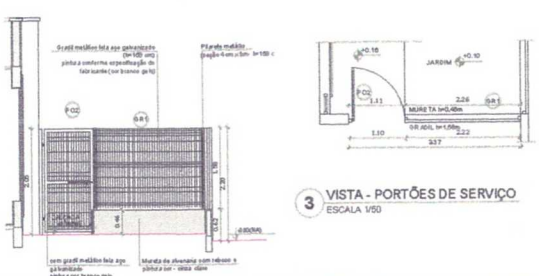
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435



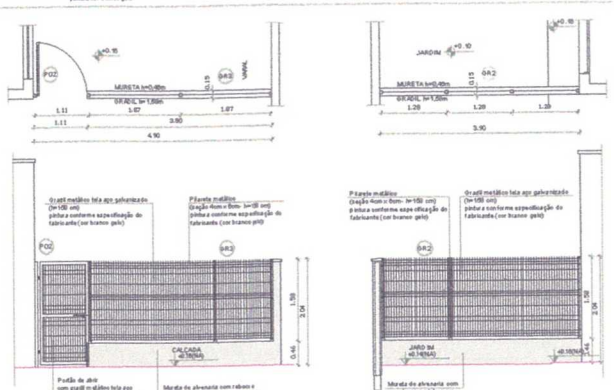
1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75



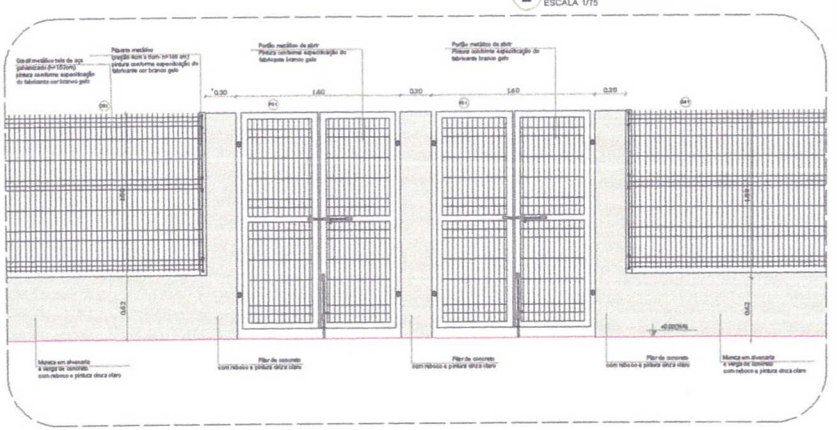
2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75



3 VISTA - PORTÕES DE SERVIÇO
ESCALA 1/50



4 PORTÕES LATERAIS
ESCALA 1/50



5 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO
ESCALA 1/25

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P01	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
P02	100 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
P03	312 x 200	01	02 folhas - de abrir	Acesso de serviço

GRADIL METÁLICO		
	Seção (cm)	Altura (cm)
PILARETE	4 x 8	158
GRADIL	5 x 20	153

NOTAS

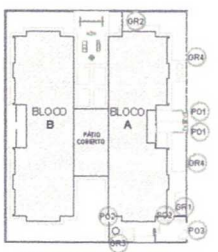
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
JA X / PM X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos coletivos e altura da porta P.A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escorrinhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

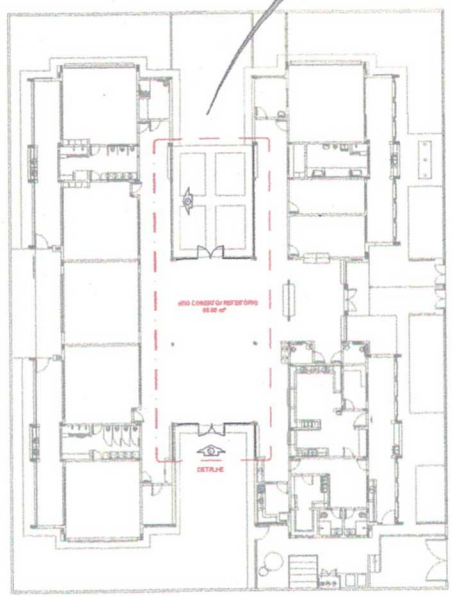
COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. nº 59

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO MUNICIPAL UBAJARA

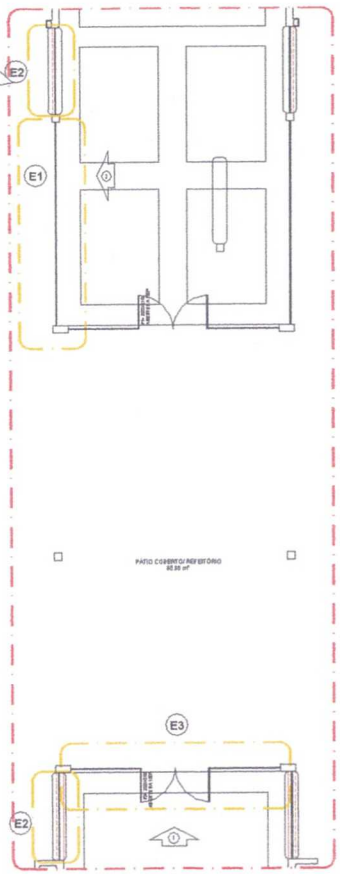
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

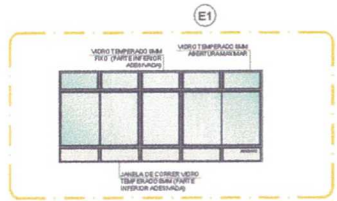
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PORTÃO E MUROS - PLANTA E ELEVAÇÃO		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	DATA/BASE JANEIRO/2017
			PRANCHA 17/35

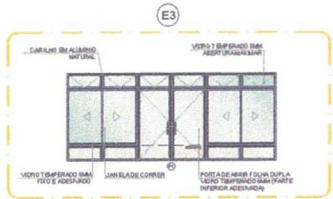


1 PLANTA DE BAIXA
ESCALA 1/200

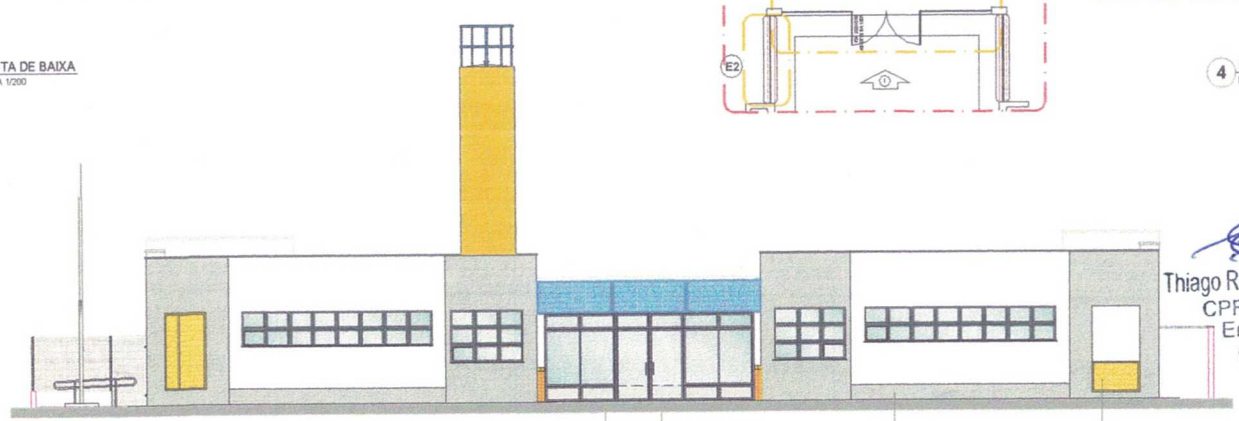




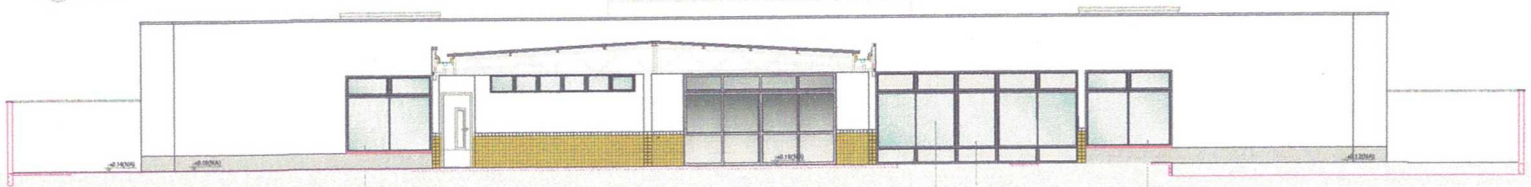




4 DETALHE
ESCALA 1/75



2 VISTA 1
ESCALA 1/75



3 VISTA 2
ESCALA 1/75

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLUSO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia/ bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos coletores e altura da porta P A6; Acréscimo dos duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração parasites - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 60
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COMPLEMENTO PARA REGIÕES FRIAS

ARQ

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

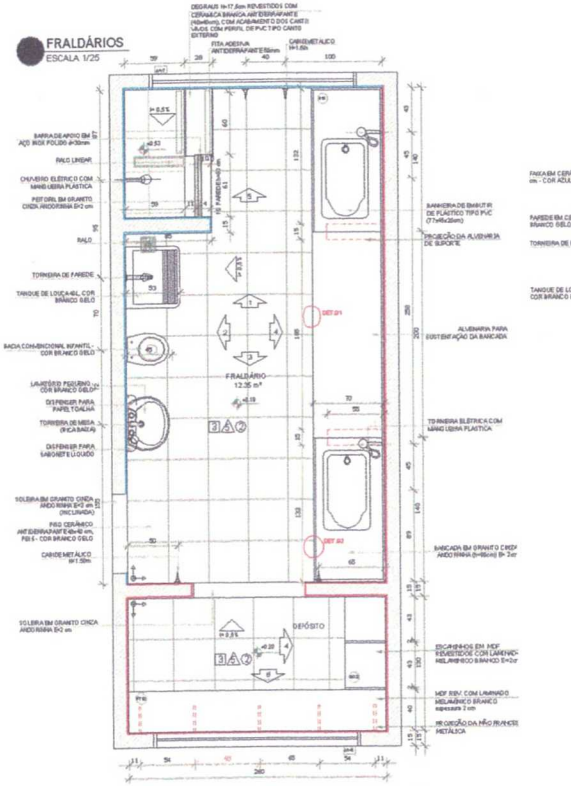
REVISÃO: R-01, R-02, R-03

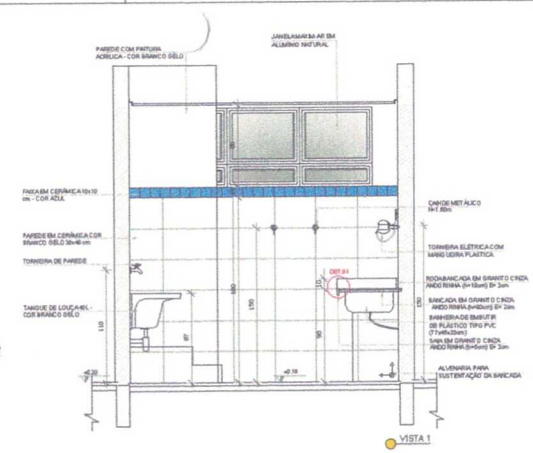
ESCALA: INDICADA

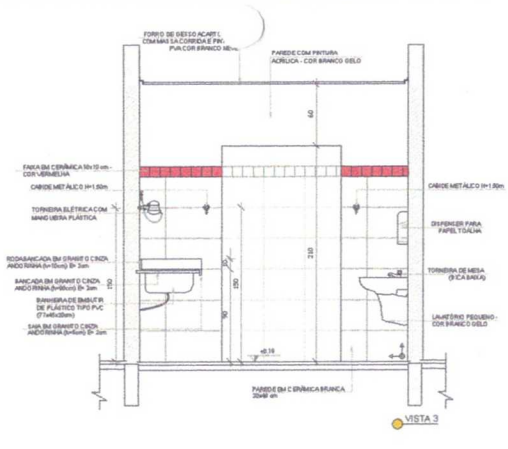
DATA/MÊS/ANO: JANEIRO/2017

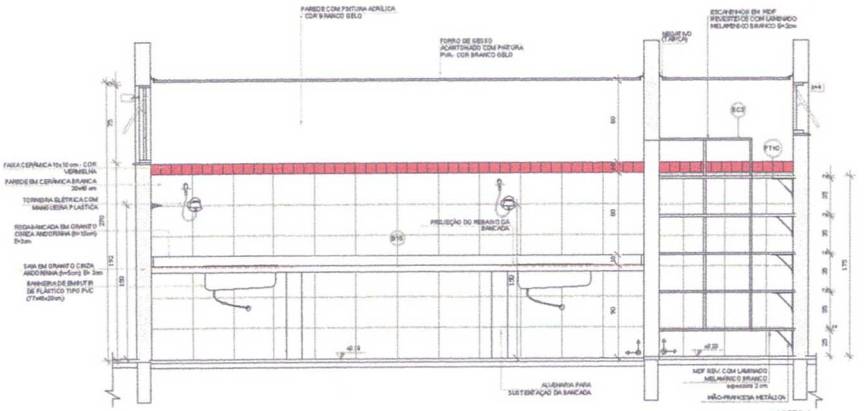
FORMATO: A1

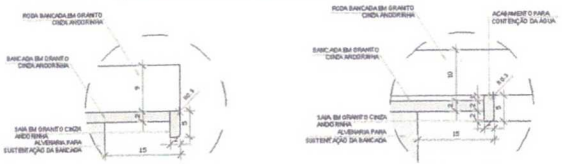
PRANCHA: 18/35

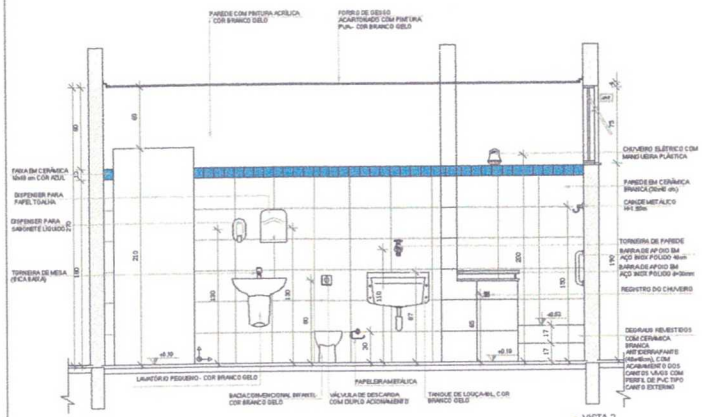


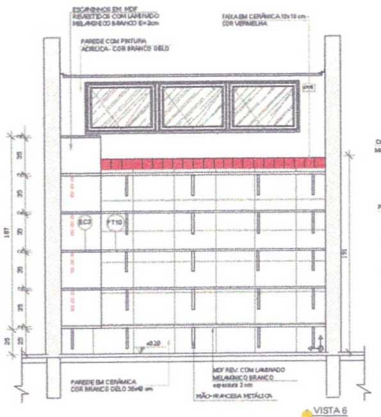


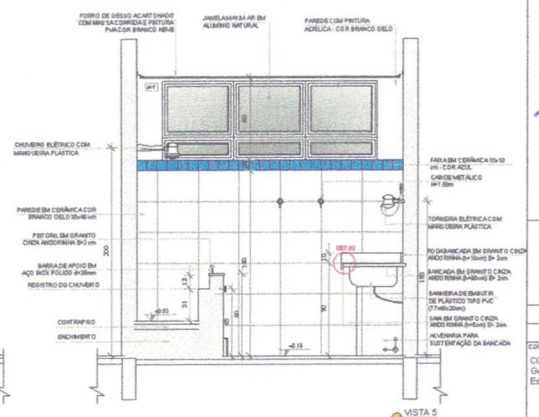












NOTAS

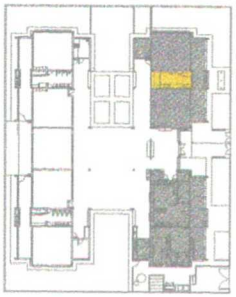
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS	
JA1 / P1	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia/bancada, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos coletivos e altura da porta P.A4; Acréscimo dos duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração parcelas - shaft p/ era tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da pia/bancada.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICIPIO – UF- UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 61 RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA Cuidando de você

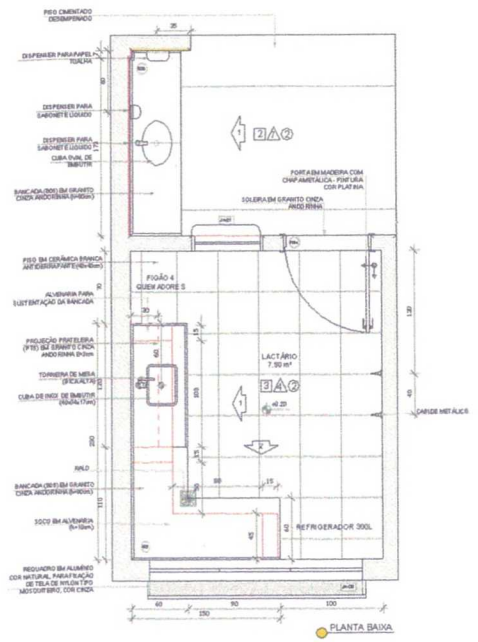
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

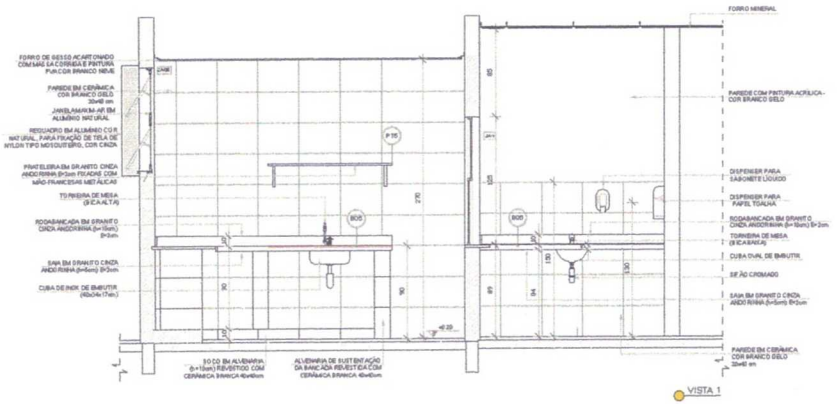
PROJETO DE ARQUITETURA

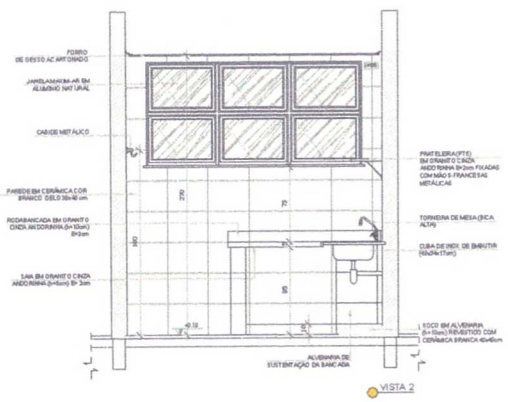
COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO A - FRALDÁRIO		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	PRANCHA 19/35
		DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	

Thiago Rodrigues Araújo Pinto
CPF: 016.618.663-52

1 LACTÁRIO E HIGIENIZAÇÃO
ESCALA 1/25







NOTAS

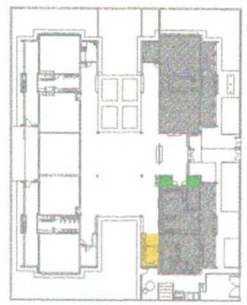
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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

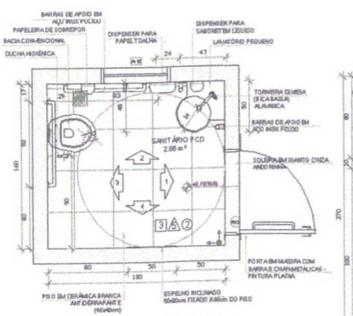


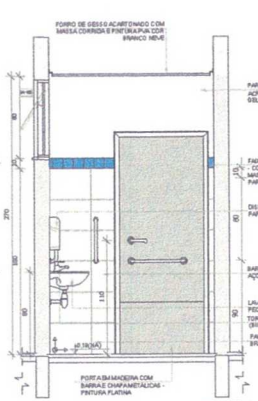
CROQUI DE REFERÊNCIA

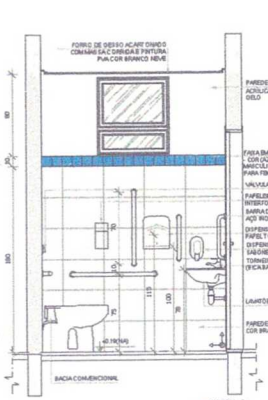
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO / 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos acessos e altura de porta P.A.N; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada de chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO / 2016	Alteração paredes - shaft p/ as tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

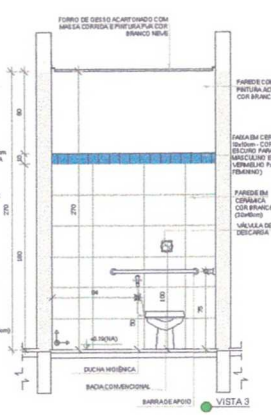
CONTROLE DE REVISÕES

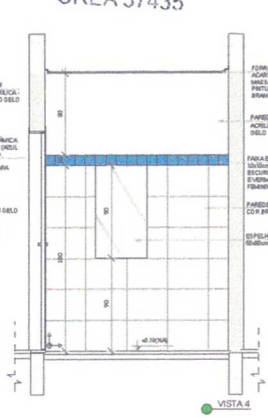
2 SANITÁRIO PCD FEM. E MASC.
ESCALA 1/25











Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

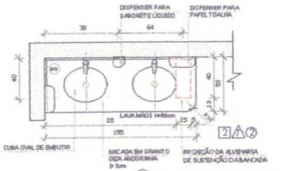
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 62
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

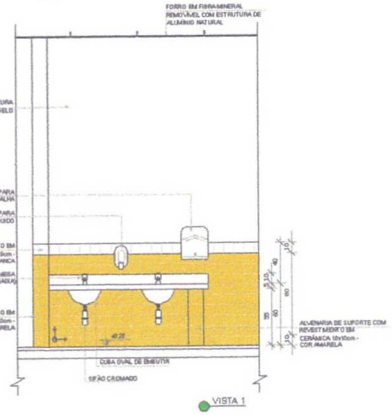
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO A - LACTÁRIO E SANITÁRIOS PNE		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	PRANCHA 20/35
	DATA EMISSÃO JANEIRO/2017		

1 LAVA MÃOS
ESCALA 1/25

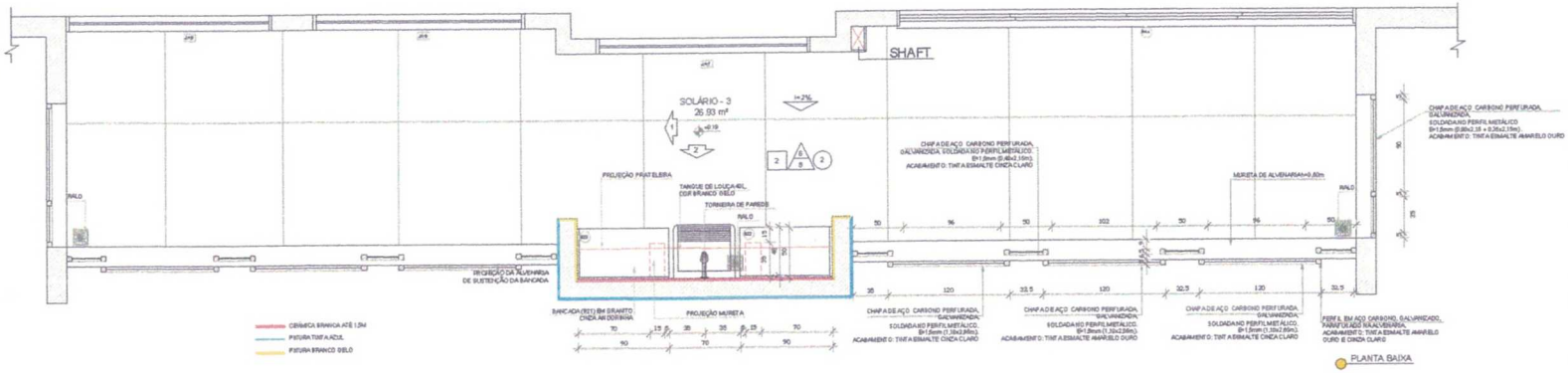


PLANTA BAIXA

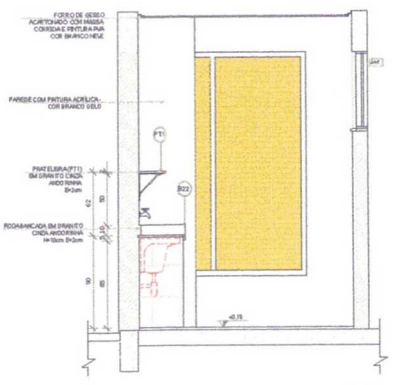


VISTA 1

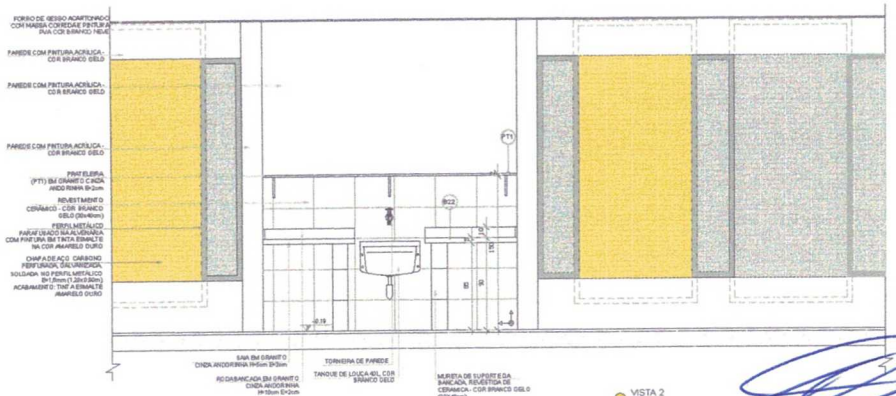
2 SOLÁRIOS
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2

NOTAS

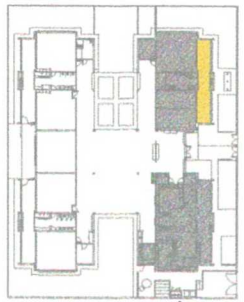
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
JAX PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCA	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de chaminés nos sanitários, cor dos pilotis e altura de porta P.A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escolar. Retirada de chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura de platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 63 RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

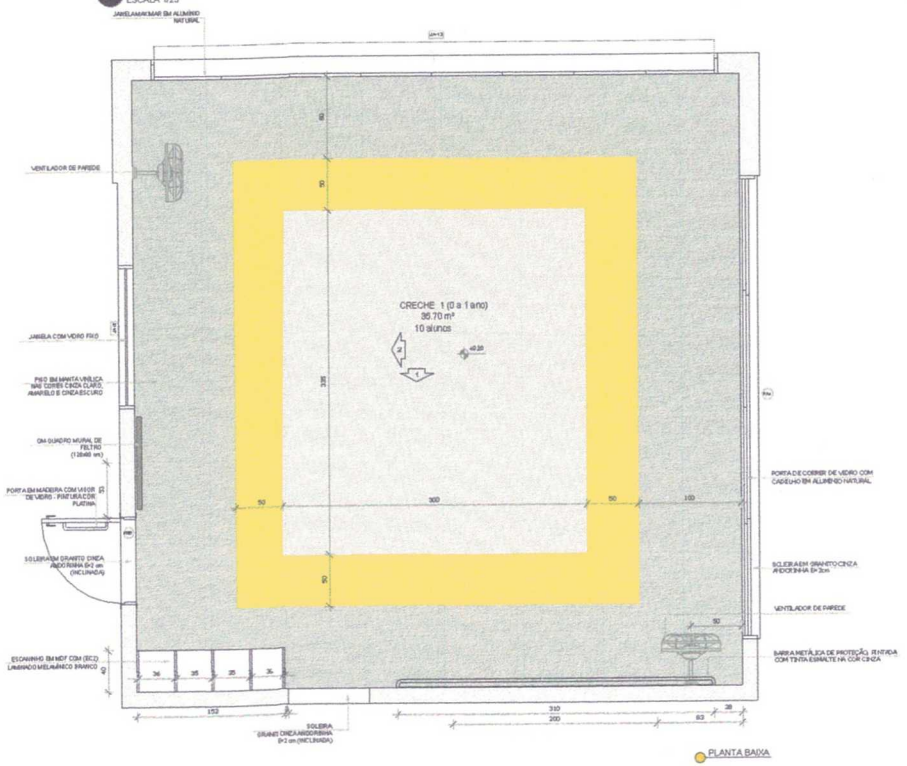
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO A - LAVA MÃO E SOLÁRIOS		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	PRANCHA 21/35
	DATA EMISSÃO JANEIRO/2017		

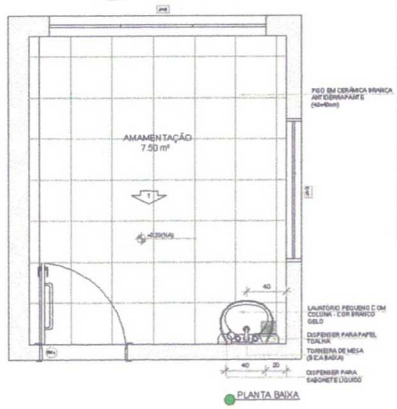
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

CRECHE 1
ESCALA 1/25

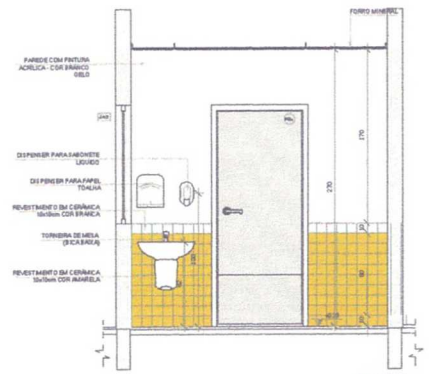


PLANTA BAIXA

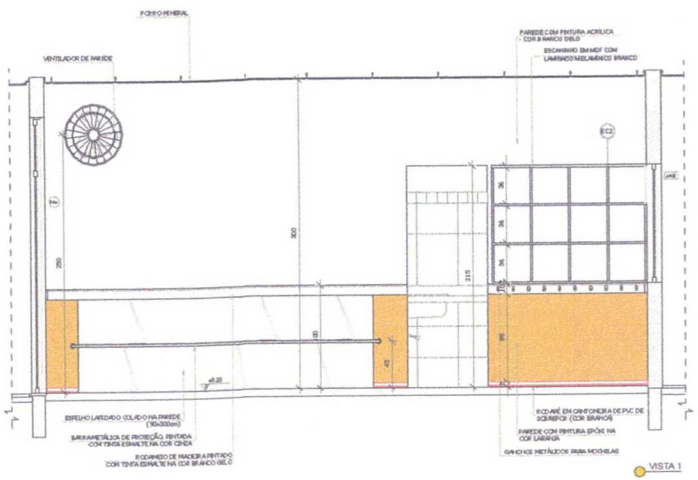
AMAMENTAÇÃO
ESCALA 1/25



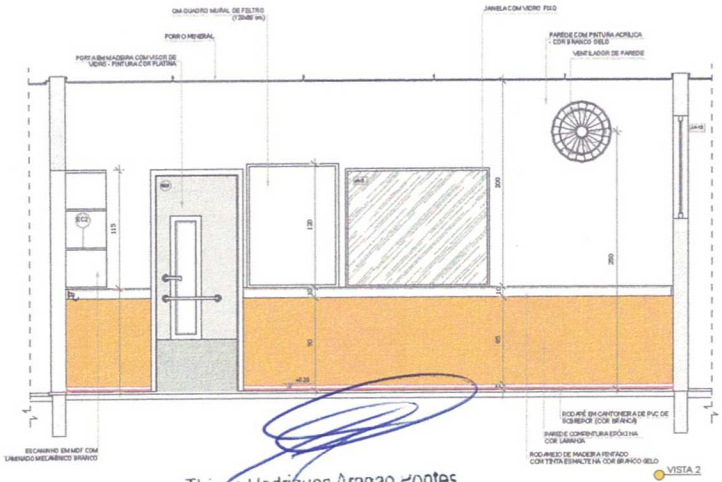
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 1



VISTA 2

NOTAS

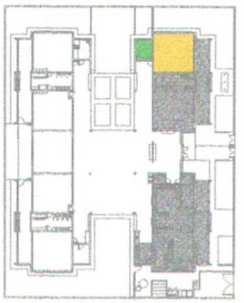
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NIVEIS PLANTAS CORTE	INDICAÇÃO DE VISTAS
INDICAÇÃO DE CORTES	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO DE EIXOS
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários (setores 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos potões dos sólarios e altura da porta PAI; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abeiro da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft p/ ass tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 64

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GESTÃO 2017-2020

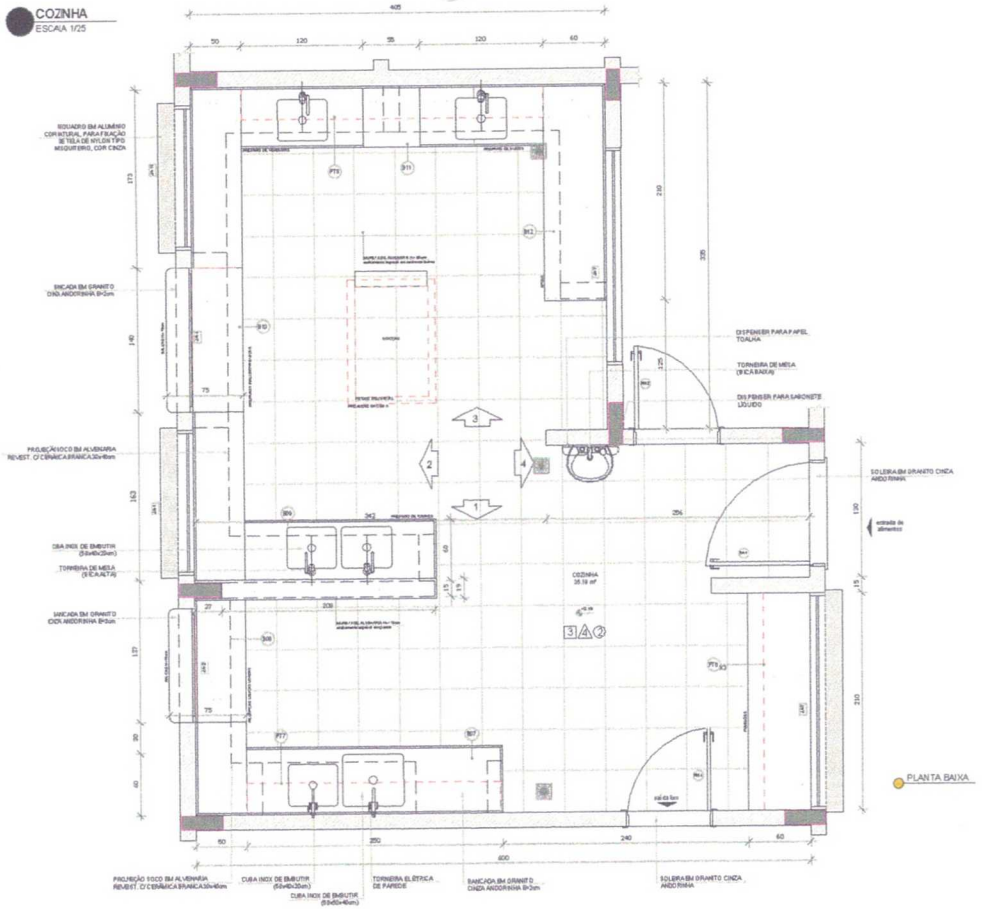
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

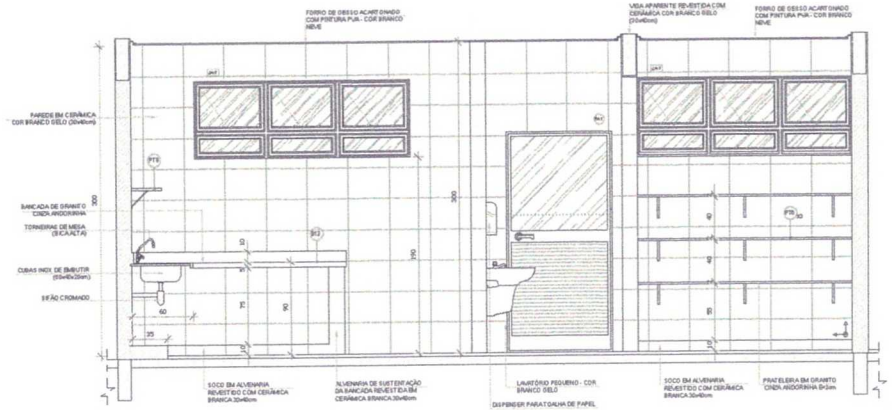
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO A - CRECHE 1 E AMAMENTAÇÃO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R-01 / R-02 / R-03	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 22/35
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	

Thiago Rodrigues Aragao Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil

COZINHA
ESCALA 1/25





VISTA 4

NOTAS

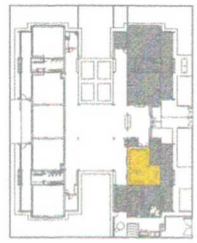
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração quadro de áreas, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos boxes e altura da porta P-A6; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço alisico da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

DATA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 65

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO A - COZINHA

ARQ

FORMATO: A1

REVISÃO: R-01, R-02, R-03

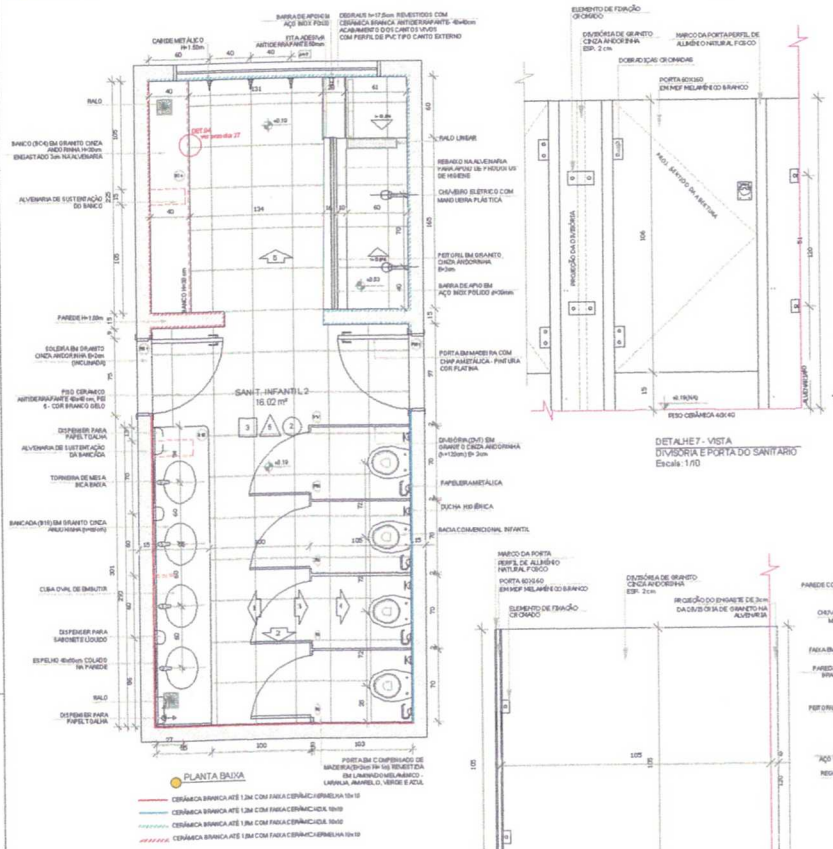
ESCALA: INDICADA

DATA/REVISÃO: JANEIRO/2017

PRANCHA: 23/35

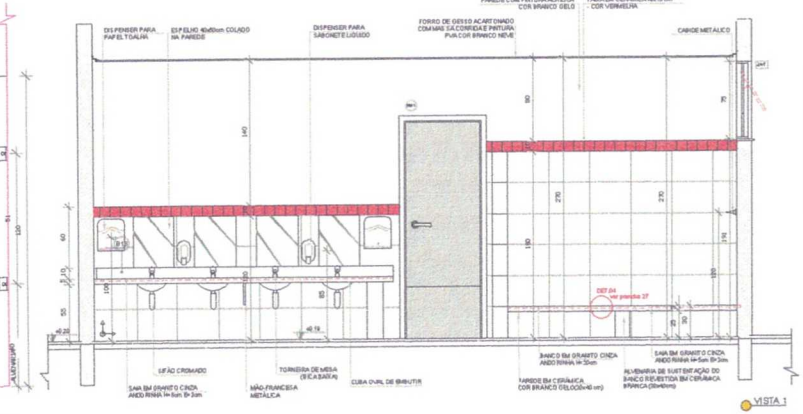
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52

1 SANITÁRIO INFANTIL 2
ESCALA 1/25

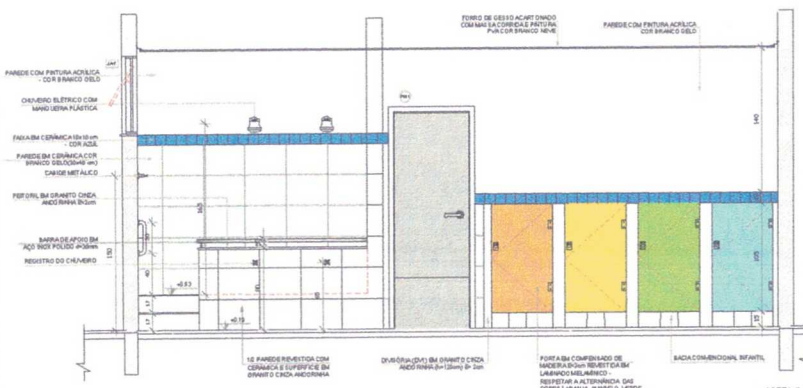


DETALHE 7 - VISTA
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10

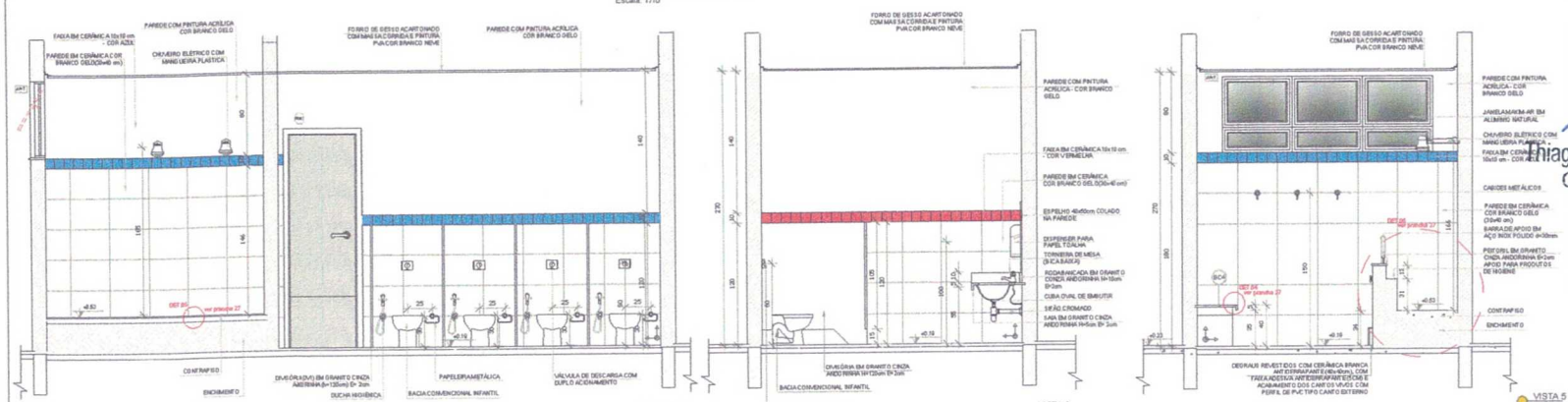
DETALHE 8 - VISTA/ CORTE
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10



VISTA 1



VISTA 3



NOTAS

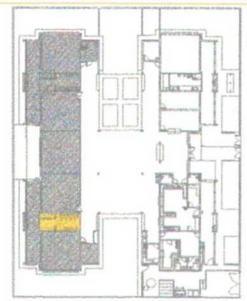
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia/bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portões dos sanitários e altura da porta P-A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escorrimhos pré-escala. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft p/ ms tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da pia/bancada.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICIPIO – UF- UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 66
RA

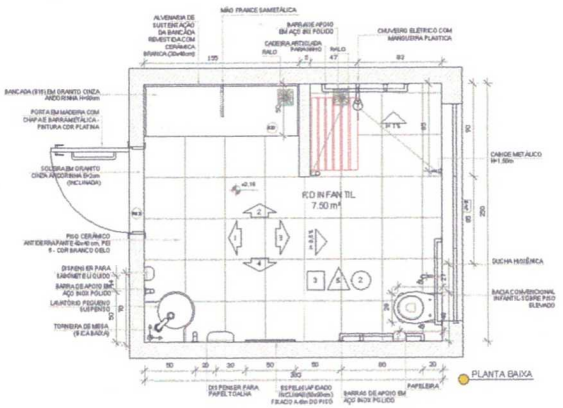
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

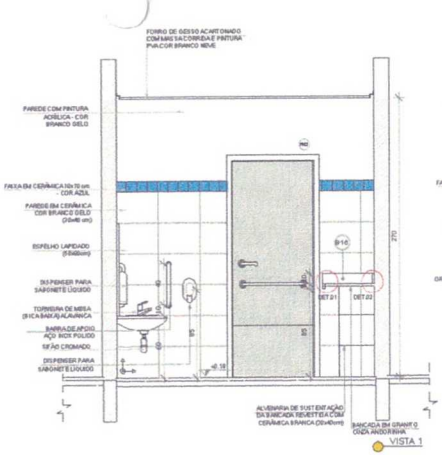
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO B - SANITÁRIO INFANTIL 2		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	PRANCHA 28/35
		DATA/MÊS SÃO JANEIRO/2017	

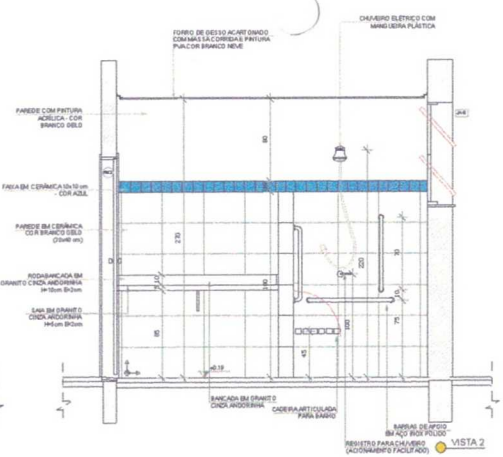
1 SANITÁRIO PCD INFANTIL
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA



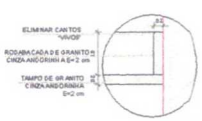
VISTA 1



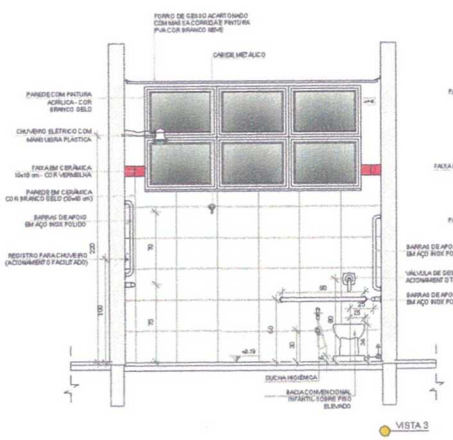
VISTA 2



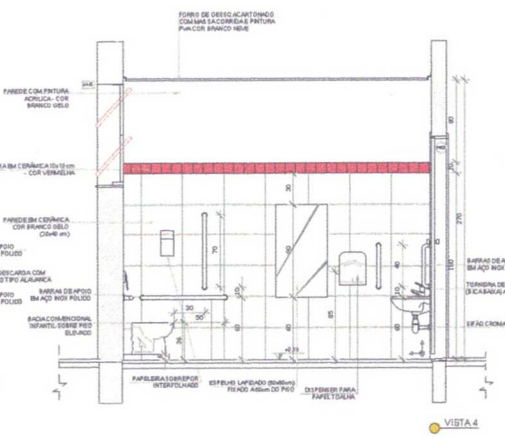
DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito - área sem
sem escala



DETALHE 2 - CORTE
Rodabancada de granit
sem escala

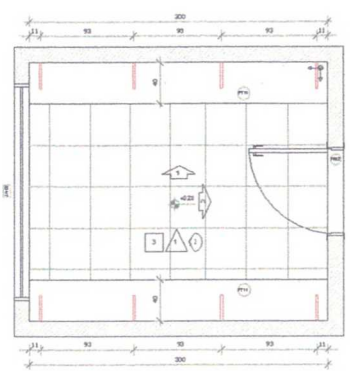


VISTA 3

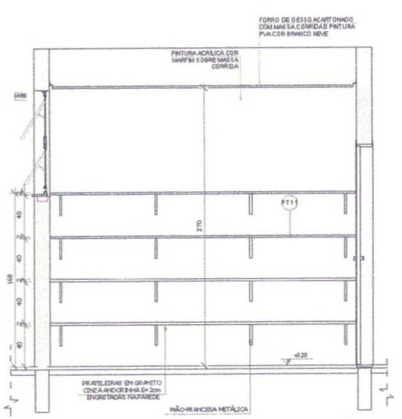


VISTA 4

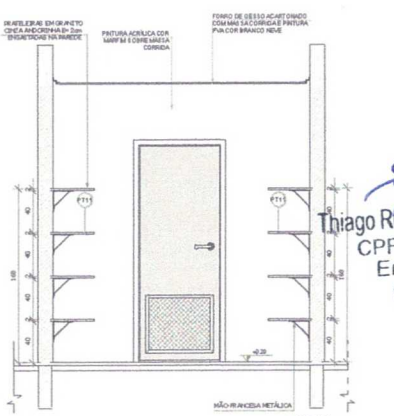
2 ALMOXARIFADO
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA



VISTA 1



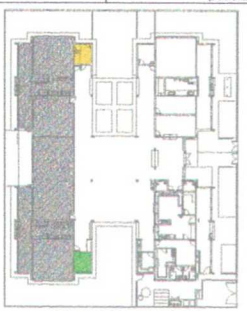
VISTA 2

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS E DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

-0.03/+0.03 / +0.03/+0.03	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA.X / PM.X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC.X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis 1 e 2, altura da pia/ bancada, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sotãos e altura da porta P.Af, Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft p/ era tubulação hidráulica e detalhamento, alteração da altura da pia/bancada.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICIPIO – UF- UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA COMISSÃO DE LICITAÇÃO UBAJARA Fl. nº 67

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO B - SANITÁRIO PNE INFANTIL E ALMOXARIFADO

ARQ

FORMATO: A1

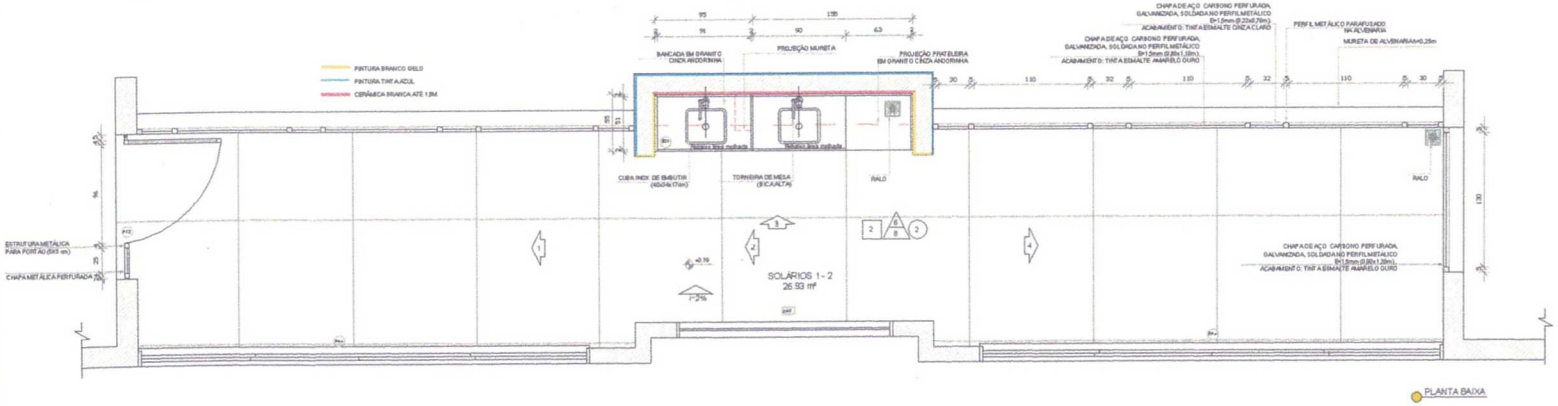
REVISÃO: R-01 / R-02 / R-03

ESCALA: INDICADA

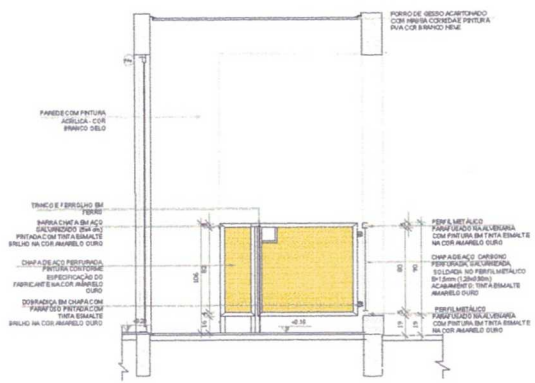
DATA: JANEIRO/2017

PRANCHA: 29/35

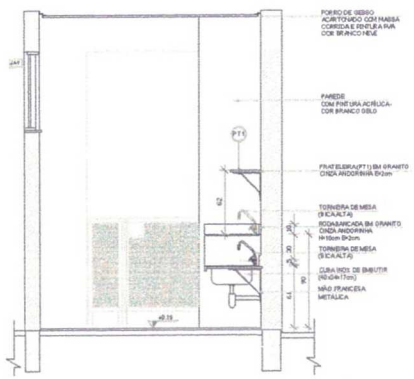
1 SOLÁRIOS
ESCALA 1/25



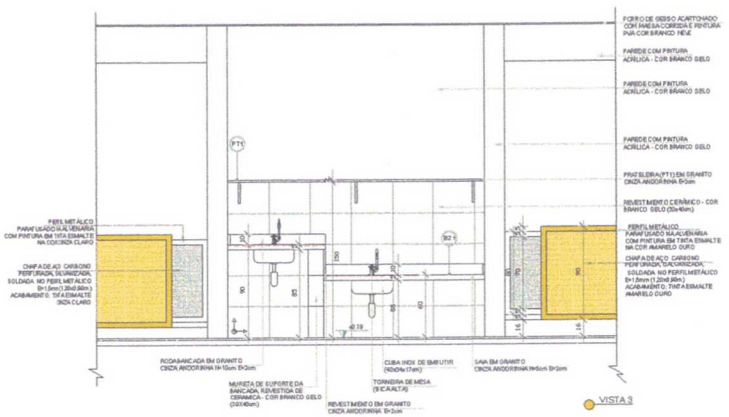
PLANTA BAIXA



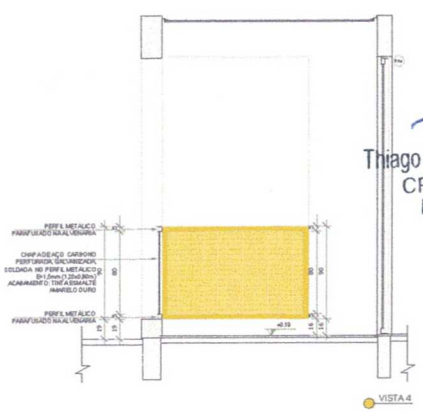
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4

NOTAS

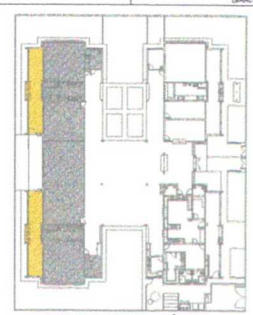
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE BLOCO	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	JA.X PM.X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	BCA



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		Atendimento à NBR 9050/ 2015;
02	JANEIRO/ 2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, indústrio e espessuras, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P-A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço galvo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft p/ sra tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICIPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLTO

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 62
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO B - SOLÁRIOS

ARQ

FORMATO: A1

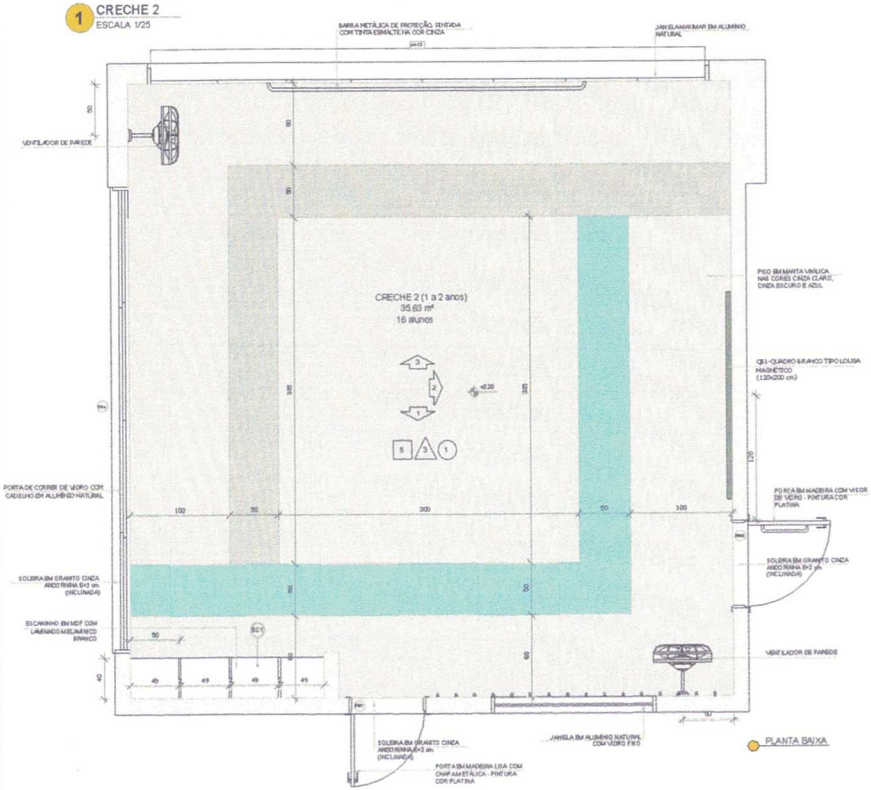
REVISÃO: R-01 / R-02 / R-03

ESCALA: INDICADA

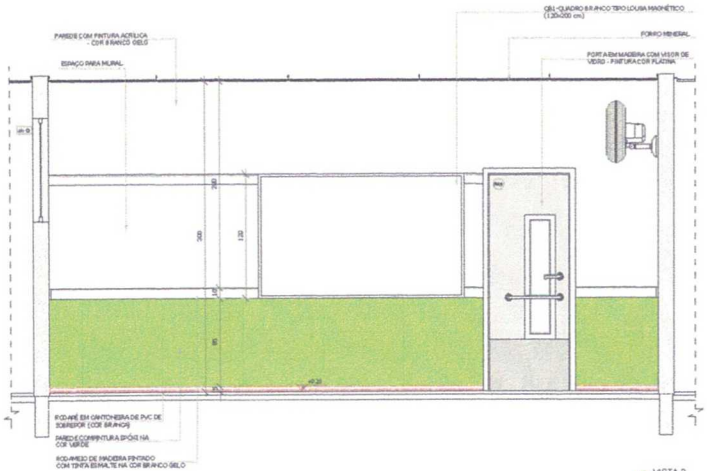
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017

PRANCHA: 30/35

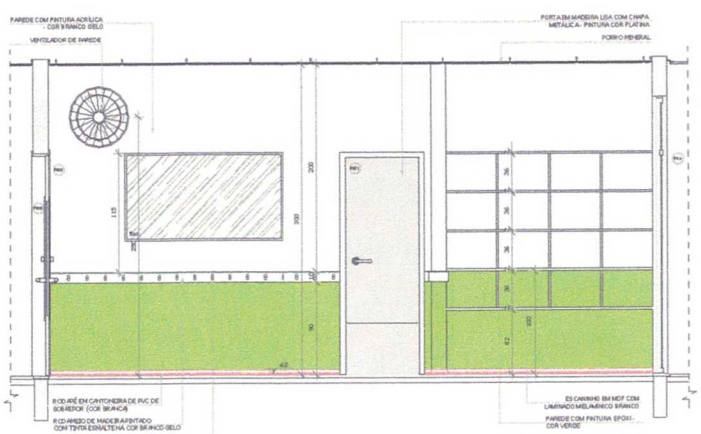
1 CRECHE 2
ESCALA 1/25



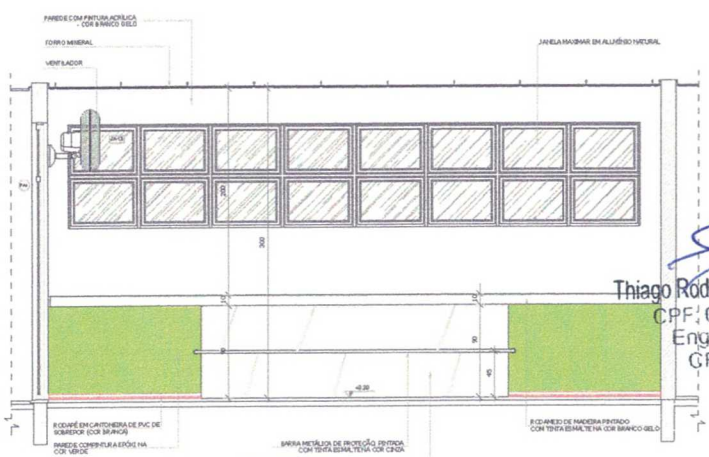
PLANTA BAIXA



VISTA 2



VISTA 1



VISTA 3

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

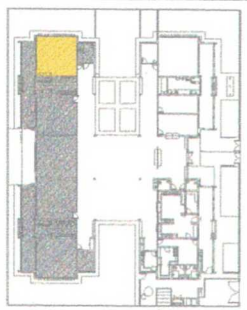
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

NÍVEIS PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO DE VISTAS	INDICAÇÃO
INDICAÇÃO DE CORTES	INDICAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	INDICAÇÃO
INDICAÇÃO DE FACHADAS	INDICAÇÃO	INDICAÇÃO DE EIXOS	INDICAÇÃO
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	JA1 PM1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	BC1

CROQUI DE REFERÊNCIA



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da pia bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos coletores e altura da porta P AE. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da pia/bancada.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft p ara tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da pia/bancada.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICIPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 69
RA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

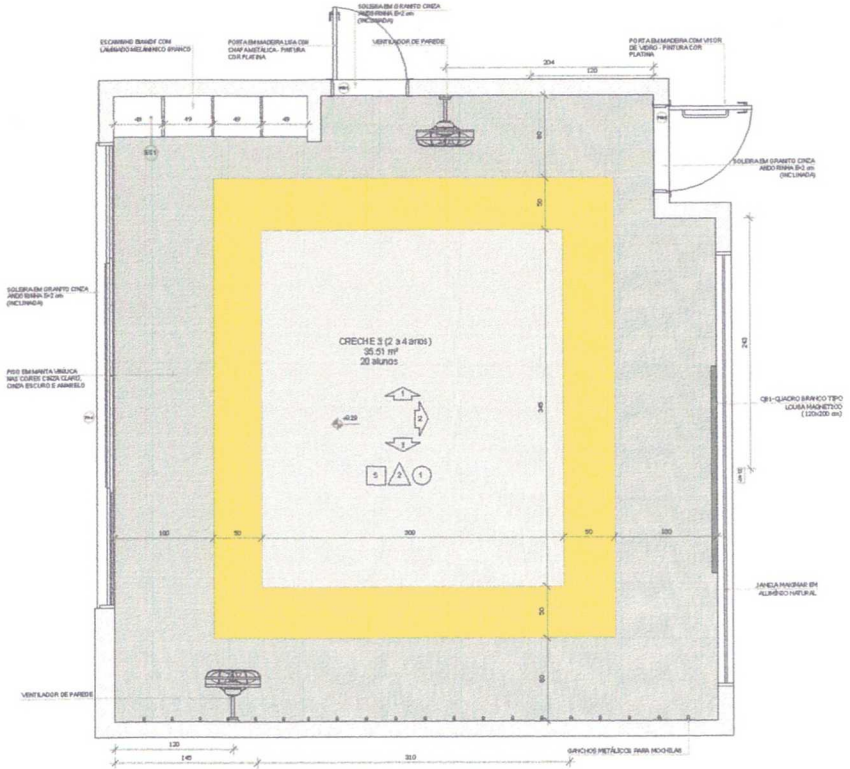
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO B - CRECHE 2

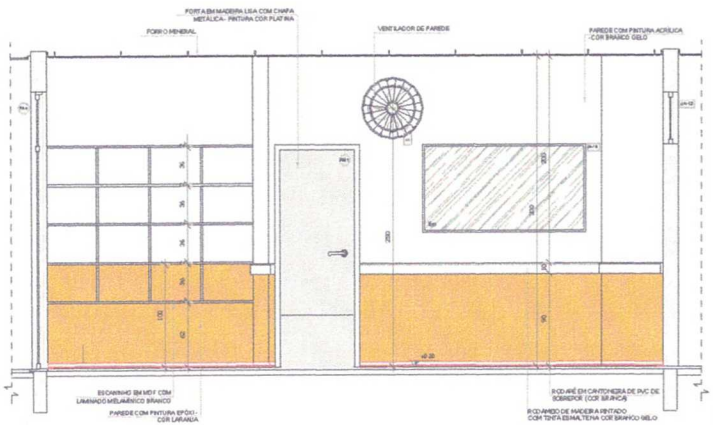
ARQ

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1	R-01 R-02 R-03	INDICADA DATA/REVISÃO JANEIRO/2017	31/35

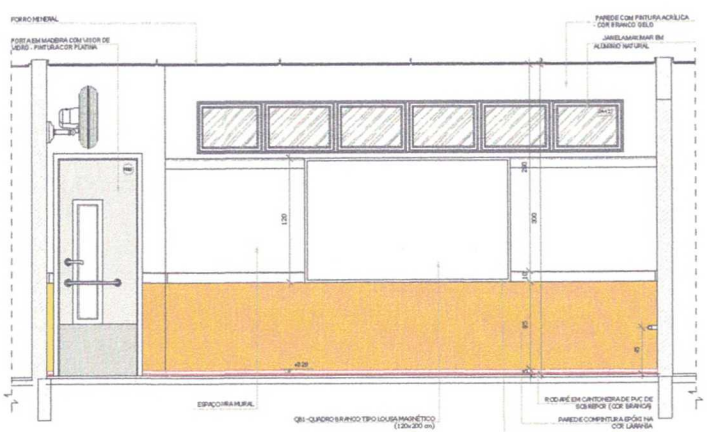
1 CRECHE 3
ESCALA 1/25



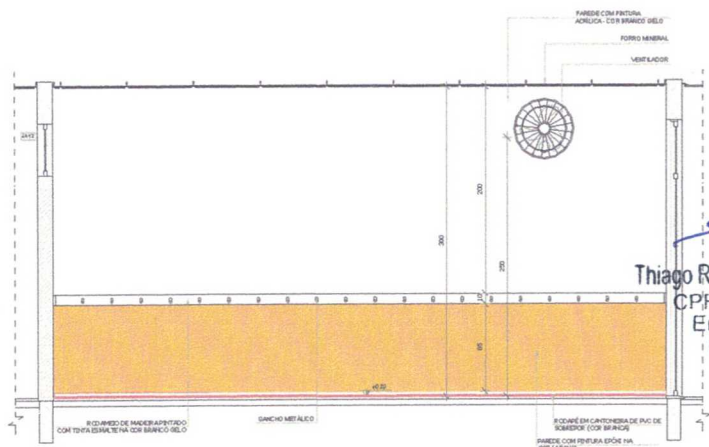
PLANTA BAIXA CRECHE II-1



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

- MEDIDAS EM NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

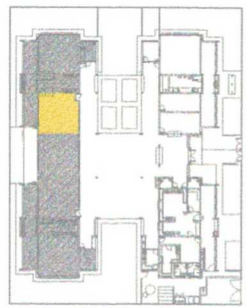
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	JA X / PM X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	BC X

CROQUI DE REFERÊNCIA



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P.A4; Acréscimo das duchas higiênicas e exaustores pré-existe. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF- UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 70
RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

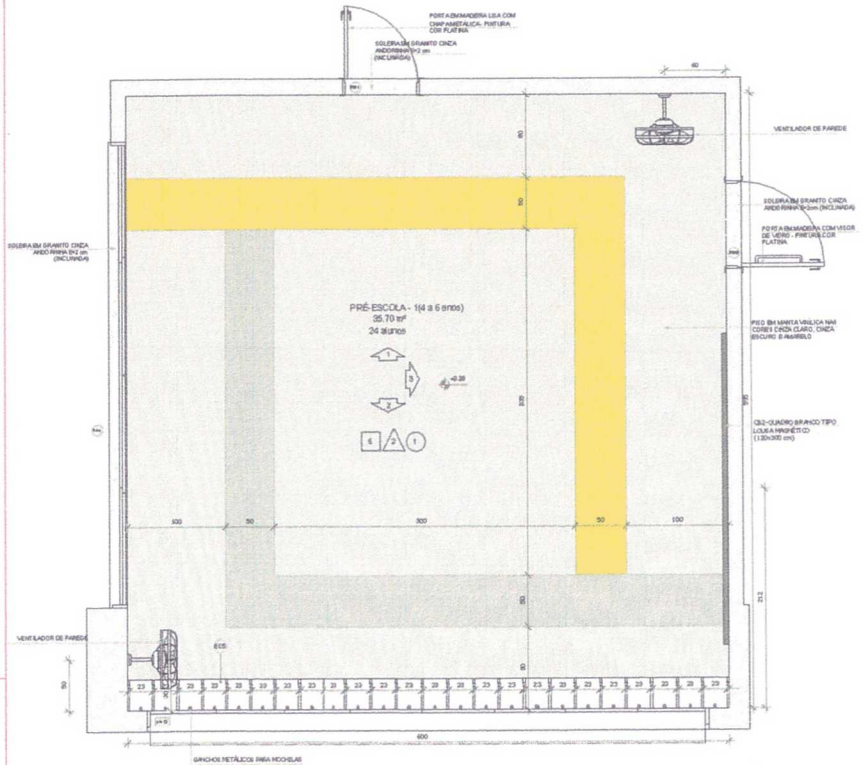
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO B - CRECHE 3

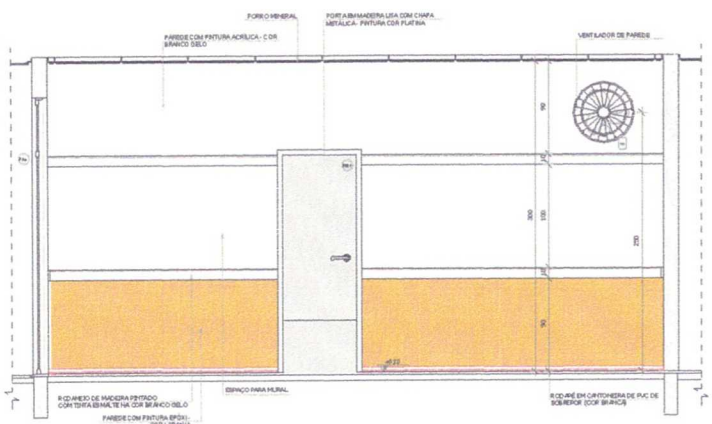
ARQ

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1	R-01 R-02 R-03	INDICADA DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	32/35

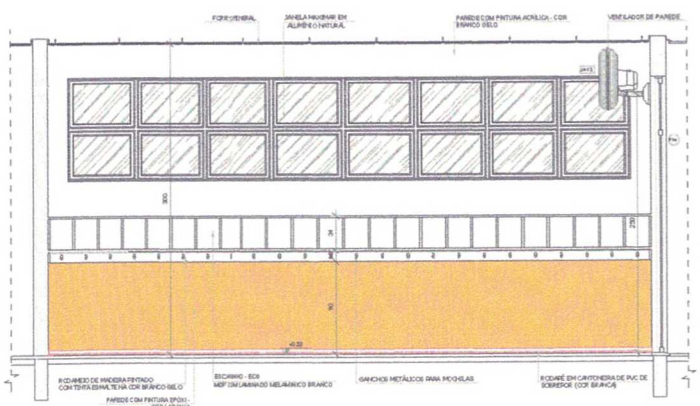
1 PRÉ-ESCOLA 1
ESCALA 1/25



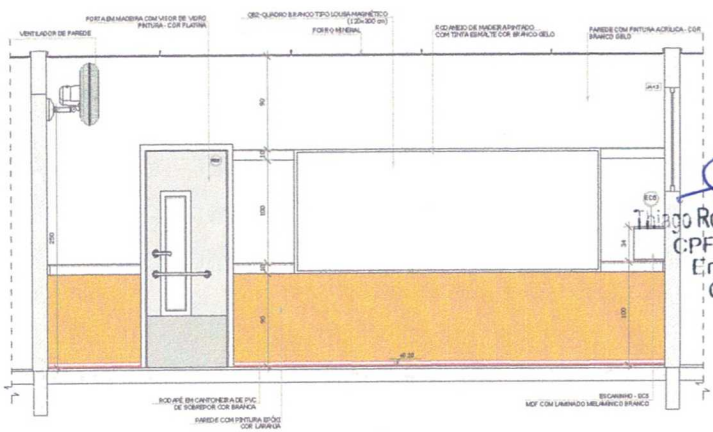
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

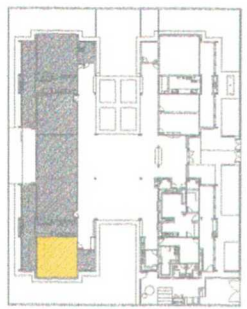
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PAA; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço galvan da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração parcelas - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 21

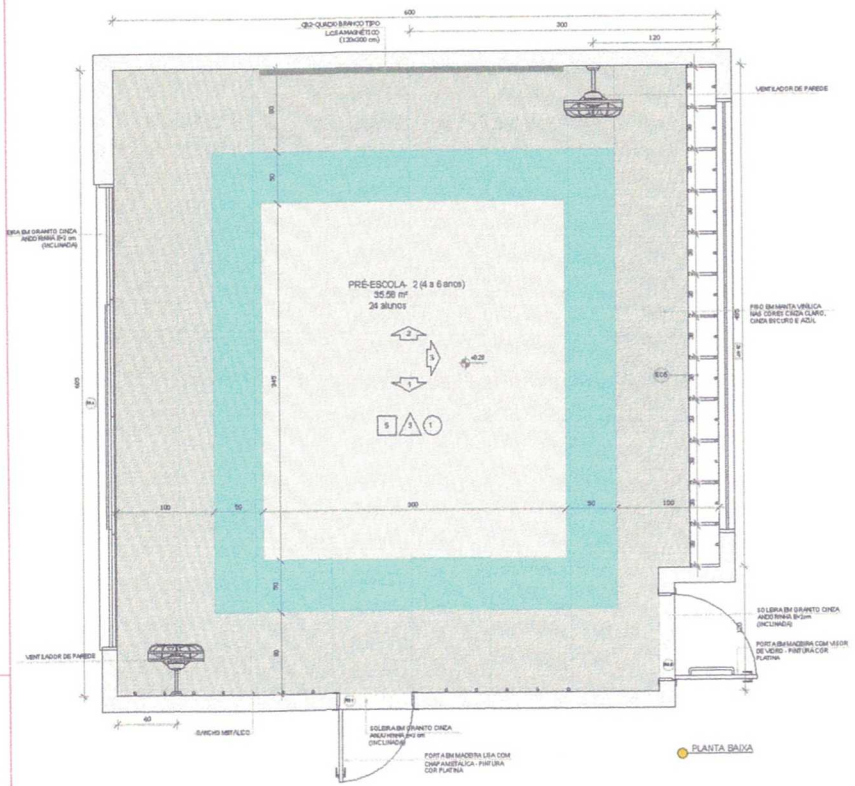
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

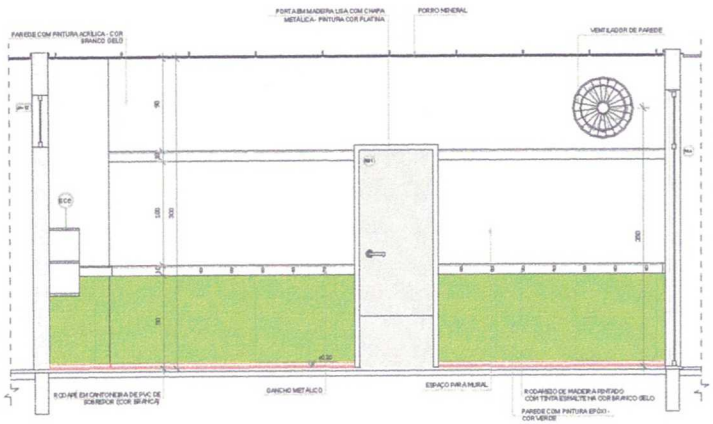
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO B - PRÉ-ESCOLA 1		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R-01, R-02, R-03	ESCALA: INDICADA DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	PRANCHA: 33/35

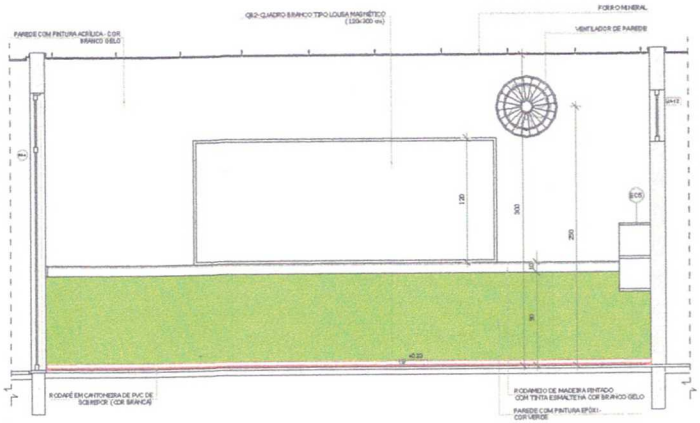
1 PRÉ-ESCOLA 2
ESCALA 1/25



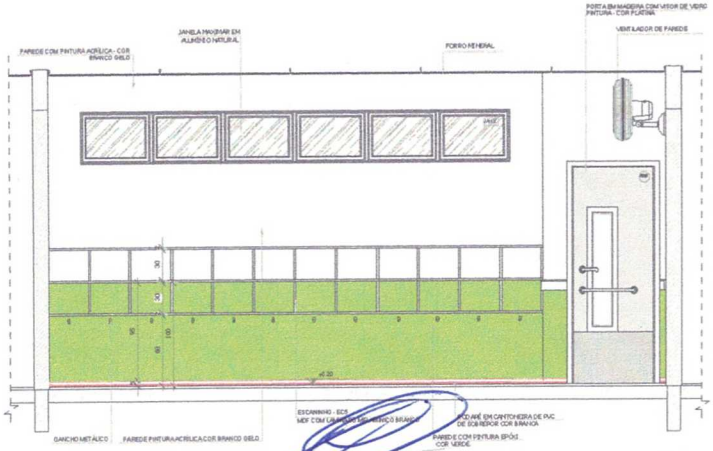
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

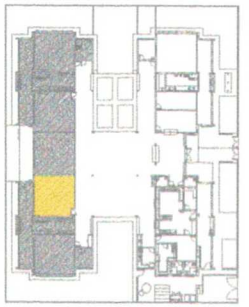
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

4/4 / 4/4	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 2 3	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA.X PM.X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC.X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos painéis dos solários e altura da porta PAE. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2015	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 72

RA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO B - PRÉ-ESCOLA 2

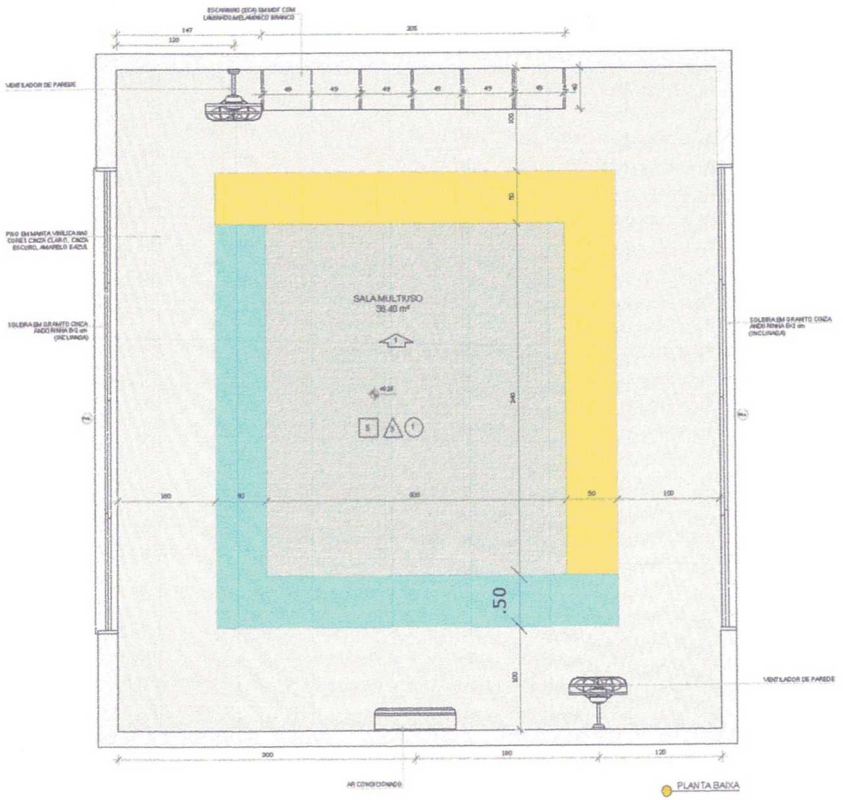
ARQ

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R-01 R-02 R-03	INDICADA	34/35

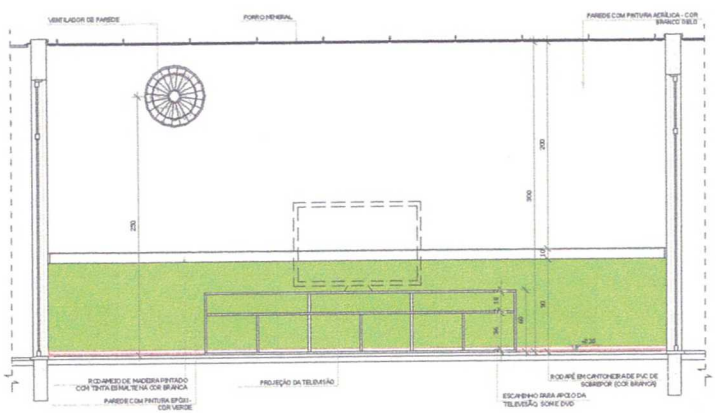
FORMATO: A1 — DATA BASE: JANEIRO/2017

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil

1 SALA MULTIUSO
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA



VISTA 1

NOTAS

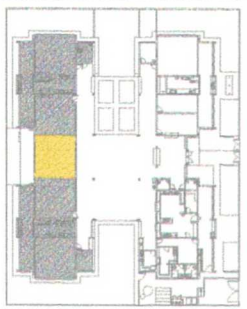
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	JA X / PM X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)	BC X



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura de platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PAA; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulicos e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 73

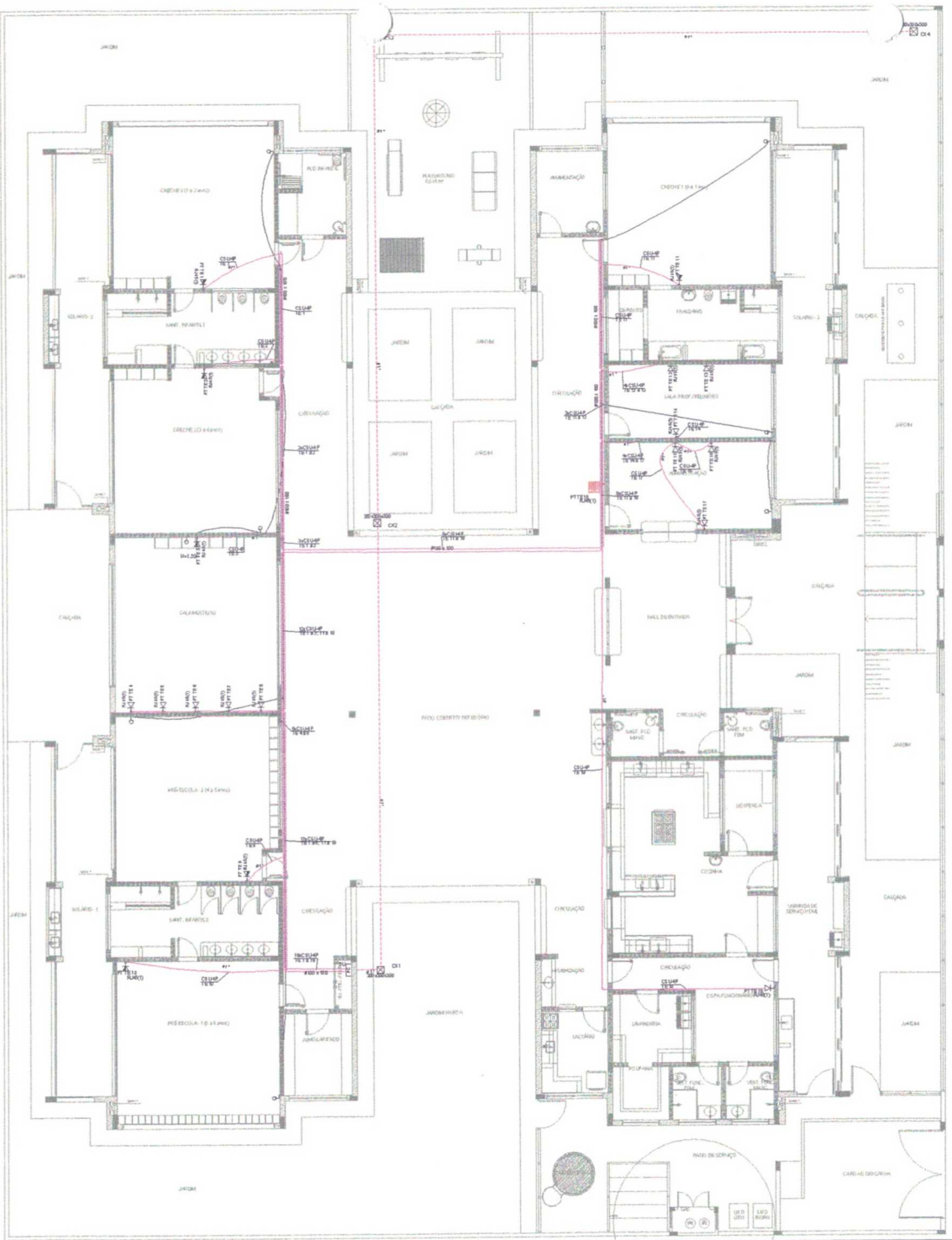
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO B - SALA MULTIUSO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R-01 / R-02 / R-03	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 35/35
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017	

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435



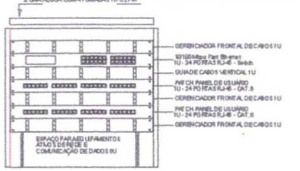
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO
-O-	PONTO DE TV A 1,30m DO PISO
RACK	RACK ABERTO COM 12 UAIS DE CASO 19"
	TOMADA RJ45 - 0,30m DO PISO
	TOMADA RJ45 - 1,30m DO PISO
	ACCES POINT

NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O PROJETO ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TUBULAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EMBUTIDO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS.
04	DEVEM SER UTILIZADOS PARA TESTE DE CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
05	UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS CONFORME O MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
06	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRESCRIÇÕES NAS NORMAS VIGENTES.
07	A FIXAÇÃO DA ANTENA DE TV SERÁ APARAFUSADO SOBRE O TELHADO, A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
08	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO 4X2 - 5x15.
09	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS;
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EMBUTIDA COM ARAME GALVANIZADO COMERCIAL Nº 14 AWG;
- DEVERÁ SER DEIXADA UM CADARÇO DE SAÍDA DO PAREDE COM 4 FIOS DENTRO DESTAS VEZES O LADO DA CAIXA;
- OS FIOS DEVERÃO DIRETO AO CENTRAL DE DADOS 4X2;
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

RACK CENTRAL 2 PADRÃO 19"
DEVERÁ SER INSTALADO EM VERTICAL PARA CABOS AO LONGO DO RACK E EMARREGUA COM PATCH PADRÃO PADRÃO



DETALHE RACK DE 19
VISTA FRONTAL
Sem escala TÍPICO

NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL E ELÉTRICO;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHAS E QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos pontilhões dos acessos e altura da pedra PAE; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos para 4 escolas. Retirada de chapa de aço abrir da platibanda.
01	AGOST OF 2016	Alteração paredes s - shaft para tubulação Hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: . PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SITIO CACHOEIRA DO BOM NORTE, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 74
RA

SECRETARIA NACIONAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

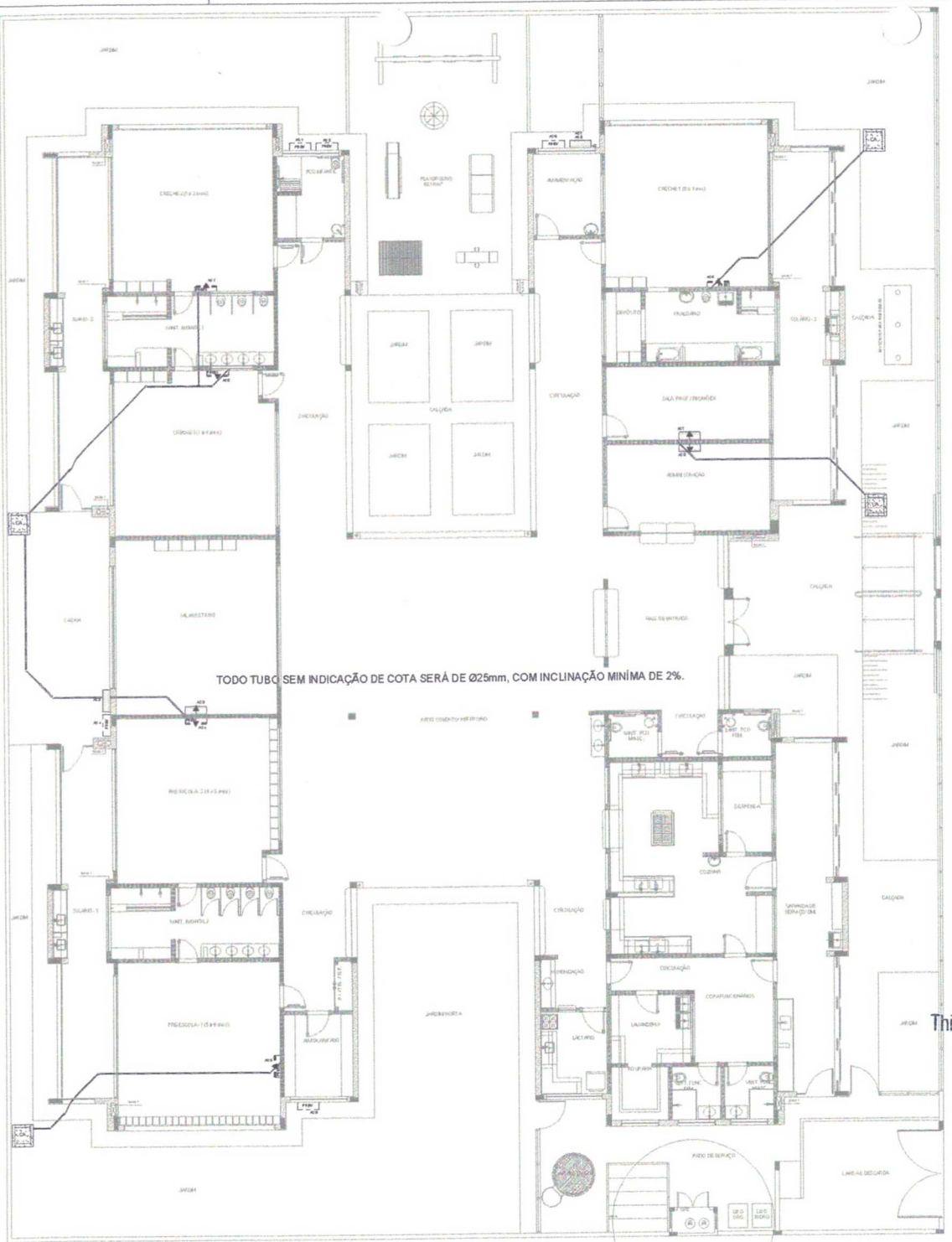
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
LANÇAMENTO DA REDE DE DADOS
PLANTA BAIXA

ECE

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R-01	INDICADA	01/01
R-02	DATA BASE SINAPI	
R-03	JANEIRO/2017	

FORMATO: 841x1189



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

QUADRO RESUMO			
MÁQUINA	QUADRO	BTU's	POTÊNCIA MAX
AC1-PREVISÃO*	QD.2	30.000	2.600 W
AC2-PREVISÃO*	QD.2	30.000	2.600 W
AC3-MULTIUSO	QD.2	30.000	2.600 W
AC4-PREVISÃO*	QD.2	30.000	2.600 W
AC5-PREVISÃO*	QD.3	30.000	2.600 W
AC6-PREVISÃO*	QD.4	30.000	2.600 W
AC7-5 FIXOS	QD.4	9.000	1.400 W
AC8-ADMINIST.	QD.4	9.000	1.400 W

* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FNDE.

LEGENDA	
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES 60 x 60 cm
	JOELHO 45
	JOELHO 90- COLUNA
	DRENO AR CONDICIONADO
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSADORA
	PREVISÃO UNIDADE EVAPORADORA
	PREVISÃO UNIDADE CONDENSADORA
	TOMADA ALTA A 2,20M DO PISO

NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E ÁGUAS PLUVIAIS;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
- TODAS AS CAIXAS SÃO EXISTENTES NO PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ SER EMBUTIDA NO PISO DOS PAVIMENTOS;
- DEVERÁ SER UTILIZADO OS SEGUINTES MATERIAIS:
  - GÁS: TUBO E COBRE;
  - ELÉTRICA: ELETRODUTO DE PVC E FIOS CONFORME PROJETO;
  - DRENO: TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 e 40MM.

REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos ateliês e altura da porta P A4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço sobre da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SITIO CACHOEIRINHA DO MORENO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 75

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

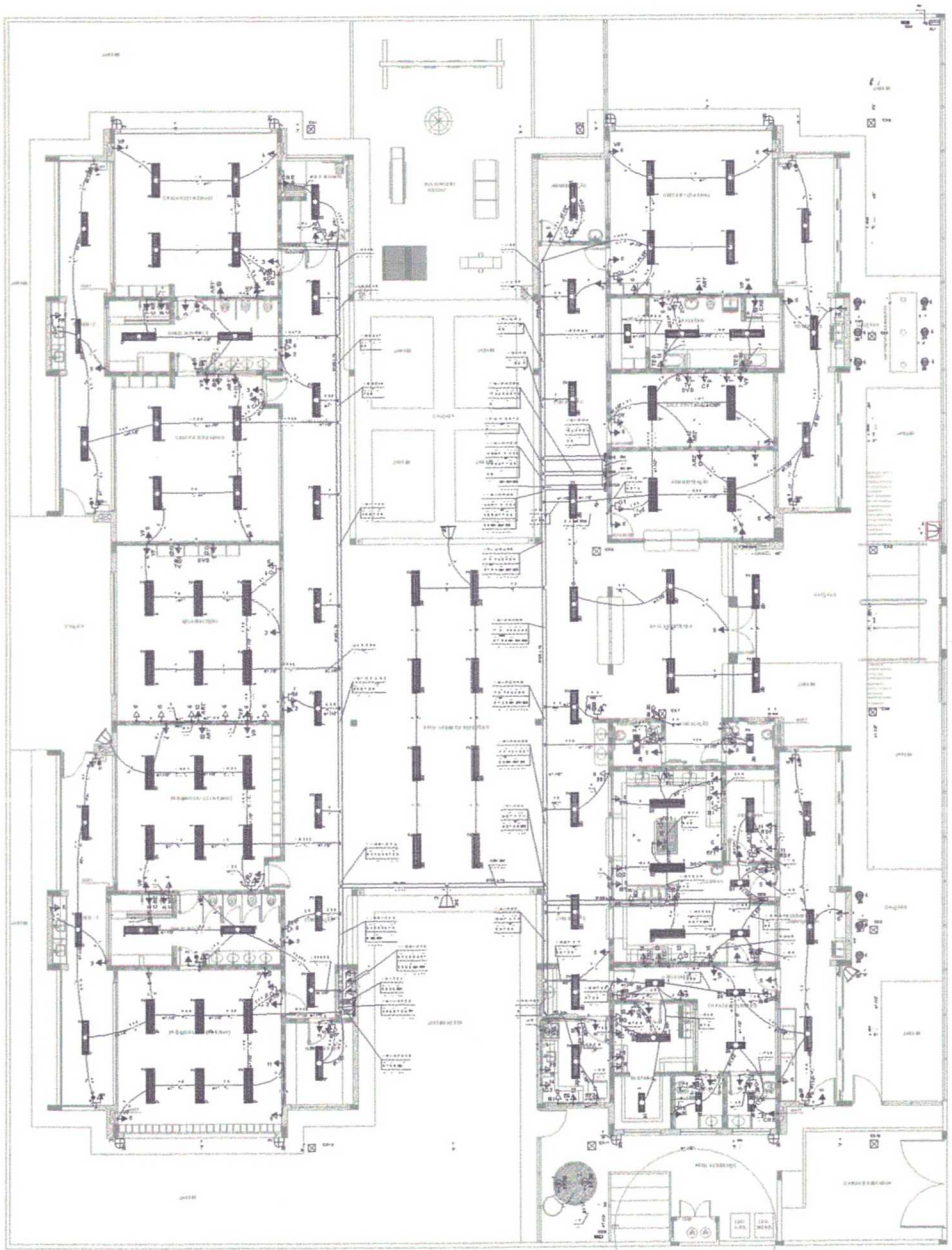
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LANÇAMENTO DA REDE DE DRENO DO AR CONDICIONADO
PLANTA BAIXA

ECL

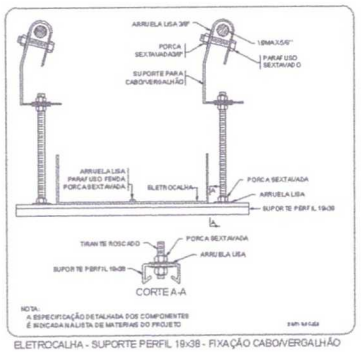
FORMATO: A1 — REVISÃO: R-01, R-02, R-03 — ESCALA: INDICADA — DATA/MES DO: JANEIRO/2017 — PRANCHA: 01/01



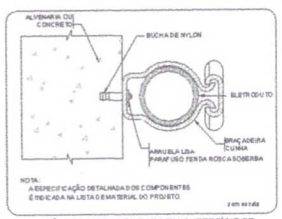
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

Legenda	
	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
	Interruptor 1 tecla simples c/ assin. estrutur - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 4 teclas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas (1 simples/ + 1 paralelo) - 1,10m do piso
	Interruptor 1 tecla paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
	1 tecla simples /1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas simples /1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla simples /1 tecla paralelo /1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla paralelo /1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas paralelo /1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla simples c/ assin. estrutur /1 tomada - 1,10m do piso
	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada de teto
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
QGBT	Caixa de passagem de embutir no piso - alvenaria 300x300x300mm
	Caixa de passagem de sobrepor no teto - pvc 100x100x80mm
	Entrada de serviço aérea
	Poste 3P+T a 9,00m do piso
	Iluminação de emergência - 3 leds auxiliares de LED

LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS			
ARMAÇÃO	SÍMBOLO	QTD	DESCRIÇÃO
LUMINÁRIA DE SOBREPOR		28	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		09	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		21	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		18	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, COM REFLETOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W, COMPRIMENTO 0,60M, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, 220V, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, COR BRANCA, 220V
		01



ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

Legenda

- Ponto de luz no teto
- Ponto de luz na parede
- Ponto de luz no piso
- Interruptor 1 tecla simples
- Interruptor 2 teclas simples
- Interruptor 3 teclas simples
- Interruptor 1 tecla paralelo
- Interruptor 2 teclas paralelo
- Interruptor 1 tecla intermediário
- Interruptor 2 teclas intermediário
- Interruptor 1 tecla simples + 1 tomada
- Interruptor 1 tecla paralelo + 1 tomada
- Interruptor 2 teclas simples + 1 tomada
- Interruptor 2 teclas paralelo + 1 tomada
- Interruptor 1 tecla intermediário + 1 tomada
- Interruptor 2 teclas intermediário + 1 tomada
- Interruptor 3 teclas simples + 1 tomada
- Interruptor 3 teclas paralelo + 1 tomada
- Interruptor 1 tecla paralelo + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 2 teclas paralelo + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 1 tecla intermediário + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 2 teclas intermediário + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 3 teclas simples + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 3 teclas paralelo + 1 tomada + 1 campainha
- Interruptor 1 tecla paralelo + 1 tomada + 1 campainha + 1 sensor de presença
- Interruptor 2 teclas paralelo + 1 tomada + 1 campainha + 1 sensor de presença
- Interruptor 1 tecla intermediário + 1 tomada + 1 campainha + 1 sensor de presença
- Interruptor 2 teclas intermediário + 1 tomada + 1 campainha + 1 sensor de presença
- Interruptor para 1 tecla simples + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 2 teclas simples + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 3 teclas simples + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 1 tecla paralelo + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 2 teclas paralelo + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 1 tecla intermediário + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 2 teclas intermediário + 1 tomada + 1 sensor de presença
- Interruptor para 1 tecla simples + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 2 teclas simples + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 3 teclas simples + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 1 tecla paralelo + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 2 teclas paralelo + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 1 tecla intermediário + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Interruptor para 2 teclas intermediário + 1 tomada + 1 sensor de presença + 1 campainha
- Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada média 2P+T a 1,00m do piso
- Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
- Tomada de telefone
- Caixa de passagem embutir 4"x2" a 1,20m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,80m do piso
- Caixa de passagem de embutir tipo pleno - sobre laje 300x300x300mm
- Caixa de passagem de embutir em forro - per. 150x150mm
- Sistema de aterramento
- Poste 3P+T a 2,30m do piso
- Arandela de meia parede com lâmpada fluorescente compacta 2x26W

NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM PROVER PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NAS LAJES E VIGAS.
- APÓS POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO.
- OS ELETRODUTOS DE SEGUIMENTO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER EM PVC (SOLDÁVEL).
- OS ELETRODUTOS APARENTES (FIXO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- ALTERAÇÃO DE MEMO PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO FNDE.

REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2015	Alteração do layout do quadro de cargas, alteração do layout da planta de cobertura, alteração do layout da planta de forro, alteração do layout da planta de esgoto, alteração do layout da planta de água fria, alteração do layout da planta de situação e locação, alteração do layout da planta de implantação.
01	AGOSTO/2014	Alteração geral do projeto elétrico e hidrossanitário, alteração do layout da planta de implantação.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SITIO CAIC A SEDE S/N BAIRRO: UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CREA

UF

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Fl. nº 47

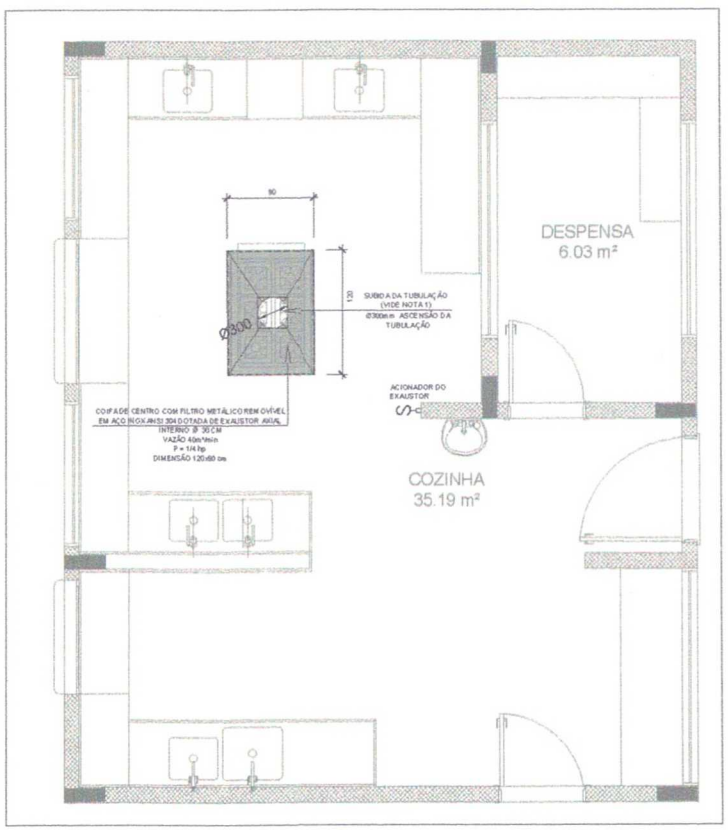
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO — PREFEITURA DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

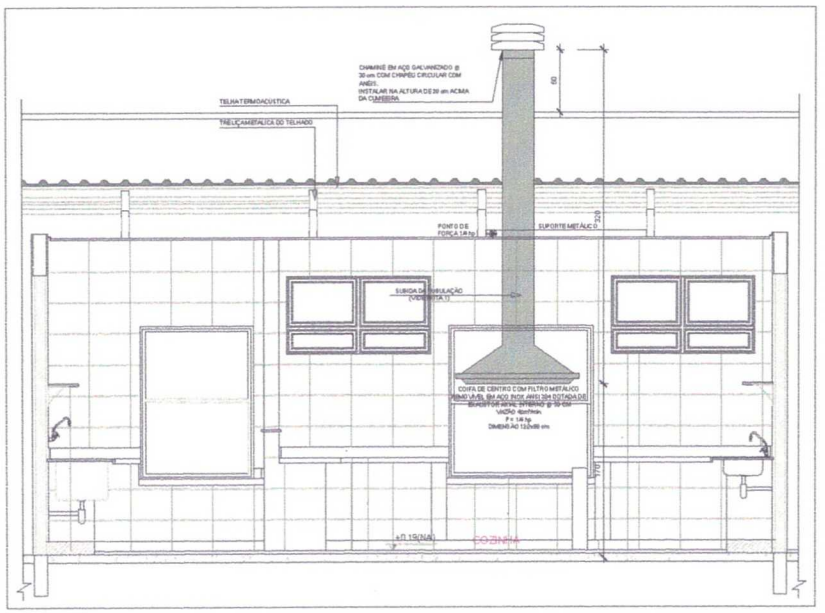
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V DIAGRAMA MULTIFILAR QUADRO DE CARGAS	ELE
	ESCALA: S-01 S-02 S-03	FOLHA Nº 02/02

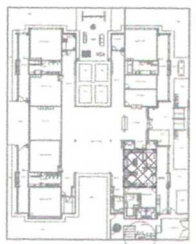
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435



1 SISTEMA DE EXAUSTÃO - COZINHA
ESCALA 1/25



2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO
ESCALA 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS TÉCNICAS

1. PONTO DE SUBIDA DA TUBULAÇÃO:
   - NESTE PONTO, A TUBULAÇÃO SOBE DA COIFA DIRETAMENTE ATRAVESSANDO O FORRO DE GESSO ATÉ A SAÍDA NO TELHADO;
2. EXAUSTORES:
   - COMANDO DE ACIONAMENTO DO EXAUSTOR DA COZINHA SERÁ POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO, NO CASO DOS BANHEIROS O ACIONAMENTO SERÁ INTERLIGADO AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO (MAIS DETALHES, VIDE PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS);
3. SAÍDA NO AMBIENTE EXTERNO:
   - NA SAÍDA PARA O AMBIENTE EXTERNO, A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR;
4. FIXAÇÃO DAS ABRAÇADEIRAS NOS APOIOS:
   - PARA GARANTIR O ENGATE DA REDE DE DUTOS, AS ABRAÇADEIRAS PERFURADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS "PIXES" CABEÇA DE PANELA BITOLA 8 ou 9;
5. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
   - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TREUÇA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE AÇO CHATO ESPESSURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTES DE 14 mm DE LARGURA EM PERFIL CANTONEIRA;
   - A FIXAÇÃO DA "ORELHA" TRELIÇA METÁLICA, HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS AUTO ATARRAXANTE CABEÇA DE PANELA, BITOLA 6 ou 8;
6. EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DAS AMPLIAÇÕES DAS ÁREAS;

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

LEGENDA

- EXAUSTOR AXIAL
- COIFA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 08 BOCAS
- TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DO AR DE EXAUSTÃO
- APOIO E ABRAÇADEIRA DE DUTO PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO
- PONTO DE FORÇA PARA O EXAUSTOR
- INTERRUPTOR SIMPLES

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO / 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PAR; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço galco da platibanda.
01	AGOSTO / 2016	Alteração paredes - shaft p ara tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO BOI MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO - UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

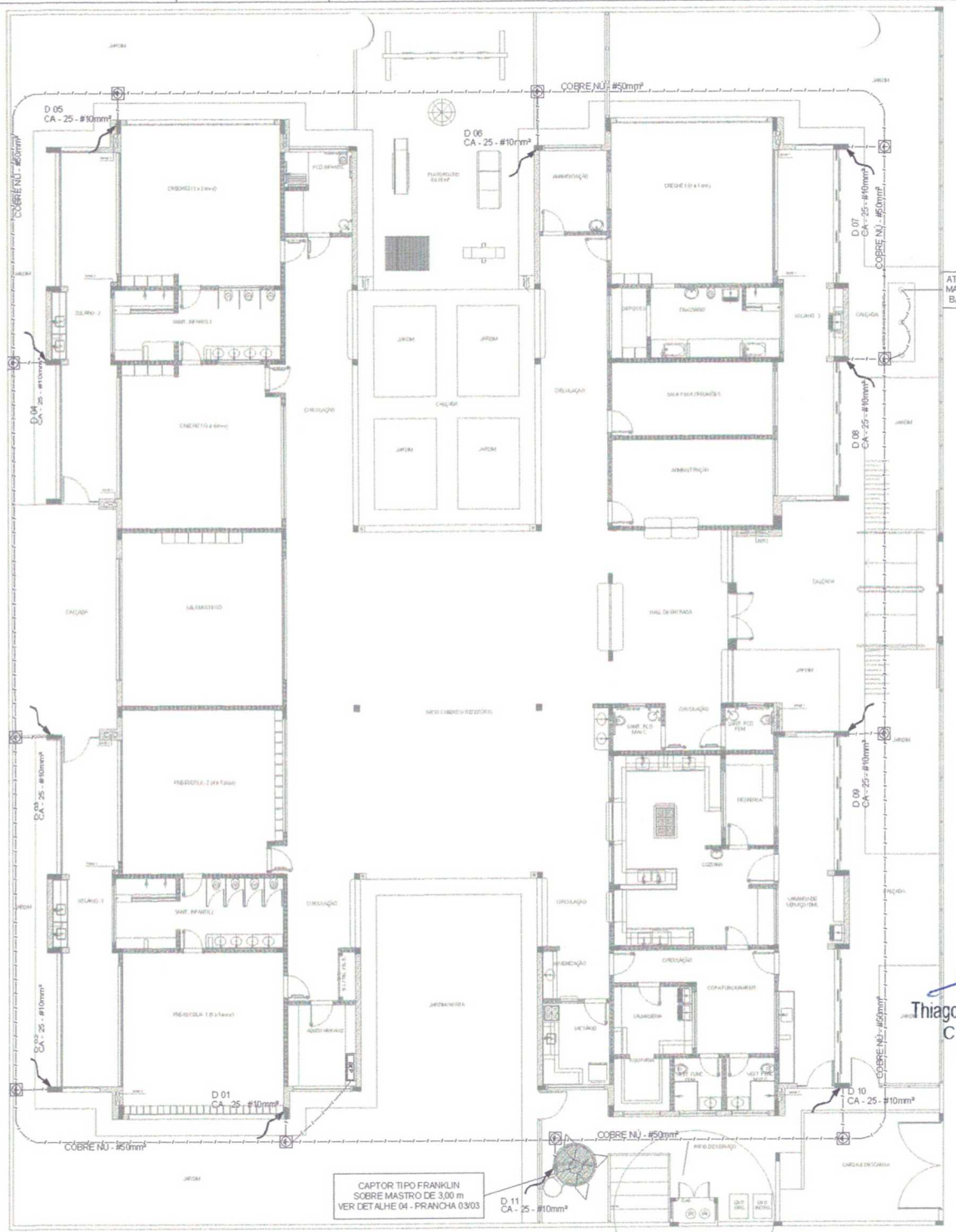
COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 78

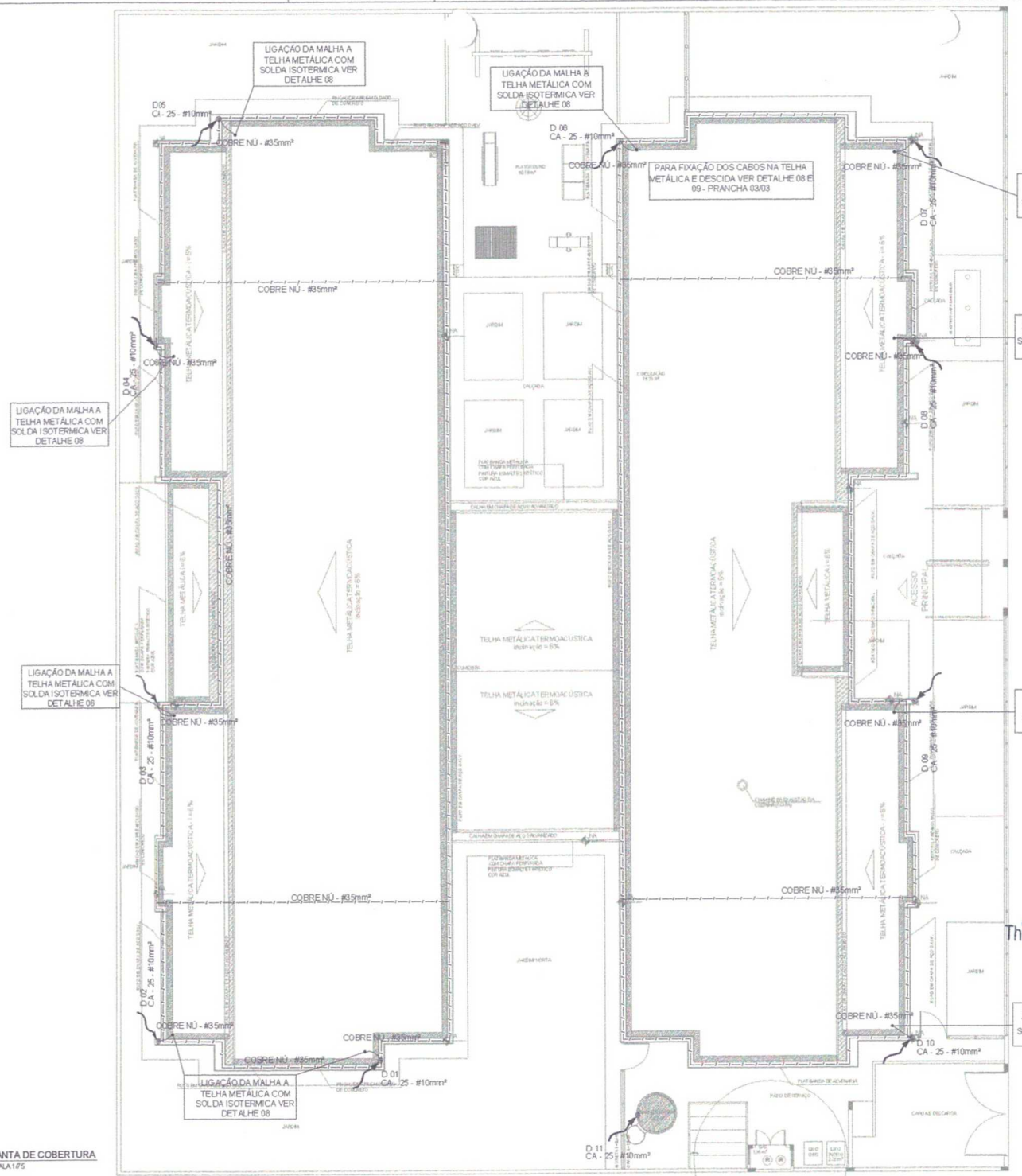
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES COZINHA		EEX
FORMATO A1	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA	PRANCHA 01/01
		DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	


COBRE NU - #50mm²
D 05
CA - 25 - #10mm²
D 06
CA - 25 - #10mm²
D 07
CA - 25 - #10mm²
D 08
CA - 25 - #10mm²
D 09
CA - 25 - #10mm²
D 10
CA - 25 - #10mm²
D 11
CA - 25 - #10mm²
D 01
CA - 25 - #10mm²
D 02
CA - 25 - #10mm²
D 03
CA - 25 - #10mm²
D 04
CA - 25 - #10mm²
ATERRAR OS MASTROS DAS BANDEIRAS
CAPTOR TIPO FRANKLIN
SOBRE MASTRO DE 3,00 m
VER DETALHE 04 - PRANCHA 03/03
CRECHE (1 a 3 anos)
CRECHE (1 a 3 anos)
PRÉ-ESCOLA (4 a 6 anos)
PRÉ-ESCOLA (4 a 6 anos)
PRÉ-ESCOLA (1 a 3 anos)
SALA DE AULA
SALA DE AULA
REFEITÓRIO
COZINHA
ADMINISTRAÇÃO
DEPÓSITO
DIRETORIA
COORDENAÇÃO
SECRETARIA
SALA PROFESSORES
ALMOXARIFADO
LAVANDERIA
DESPENSA
DEPÓSITO GÁS
GUARITA
CASA DE GERADOR
CASA DE BOMBAS
CASA DE MEDIDORES
CASA DE DEPURADORA
CASA DE DESINFECÇÃO
CASA DE DESCARGA
HALL DE ENTRADA
CIRCULAÇÃO
CALÇADA
JARDIM
PÁTIO COBERTO/REFEITÓRIO
PÁTIO DESCOBERTO
PÁTIO DESCOBERTO
PÁTIO DESCOBERT



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- DESCIDA DO SPDA
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CAPTOR TIPO FRANKLIN
- CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
- CEP — CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
- VERGALHÃO CA25-Ø10mm

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO E CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DE VE SER INFERIOR A 1 OHM.

- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO / 2017	Atendimento à NBR 9050 / 2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura de platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, corte dos portões dos sanitários e altura da porta PA4. Acrescentado detalhes hidráulicos e esquemáticos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO / 2016	Alteração parcial 1 - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO. : PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACHOEIRA DO DIA MORTO, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.363-52
Engenheiro Civil
CREA 57436

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 80

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

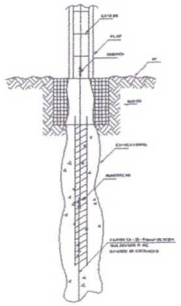
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA
PLANTA DE COBERTURA

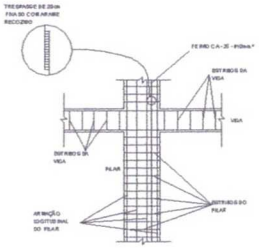
EDA

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A0	R-01 R-02 R-03	INDICADA	02/03

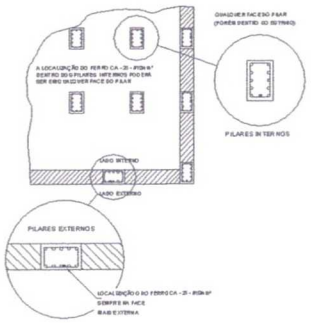
DATA/MES/ANO: JANEIRO/2017



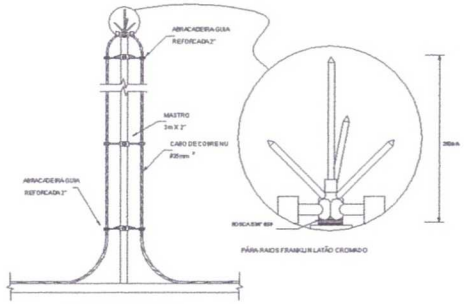
1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO
SEM ESCALA



2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)
SEM ESCALA



3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS
SEM ESCALA



4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN
SEM ESCALA

LEGENDA

ATERRAMENTO COM HASTE
DESCIDA DO SPDA
CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
CAPTOR TIPO FRANKLIN
CABO DE COBRE NÚ (COPPERWELD)
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
VERGALHÃO CA25 - #10mm

OBSERVAÇÃO

VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO :

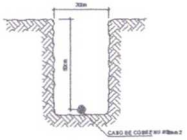
- AFIM A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO COMO PREVISTO NESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER UMA RESISTÊNCIA MEDIDA, DE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODE-SE TAMBÉM SER USADO ATERRAMENTO EM MALHA.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMAÇÕES DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- AS MASTROS METÁLICOS DEVERÃO SER LIGADOS AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO DAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

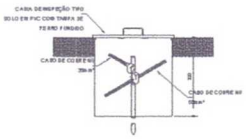
- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 60 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

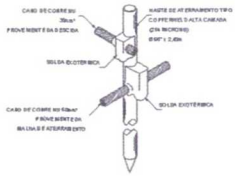
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



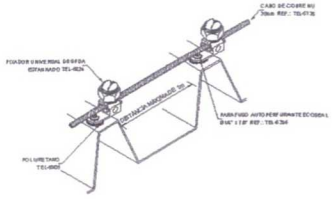
5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



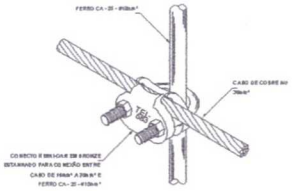
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



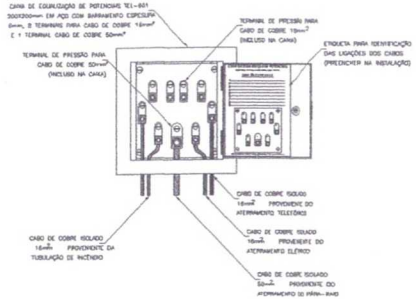
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



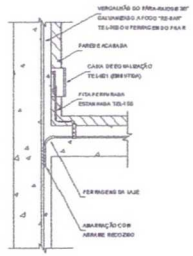
8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA
SEM ESCALA



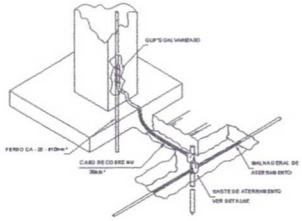
9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²
SEM ESCALA



10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)
SEM ESCALA



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
SEM ESCALA



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - #10mm² COM A CAPTAÇÃO
SEM ESCALA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	AS adverte 2 ESTE ADEQUAÇÃO 2016. AS ligação ligação de terra, conforme tabela 1 e 2, além de instalação e ligação de terra e de ligação à terra. AS ligação à terra, conforme tabela 1 e 2, além de instalação e ligação de terra e de ligação à terra.
01	AGOSTO/2016	AS ligação para ser - compreende ligação à terra e ligação à terra. Projeto de ligação à terra.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: - PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO PAULO MARTINS, UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — DATA

AUTOR DO PROJETO — DATA

DATA — CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

SIST. ANT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DETALHES

COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

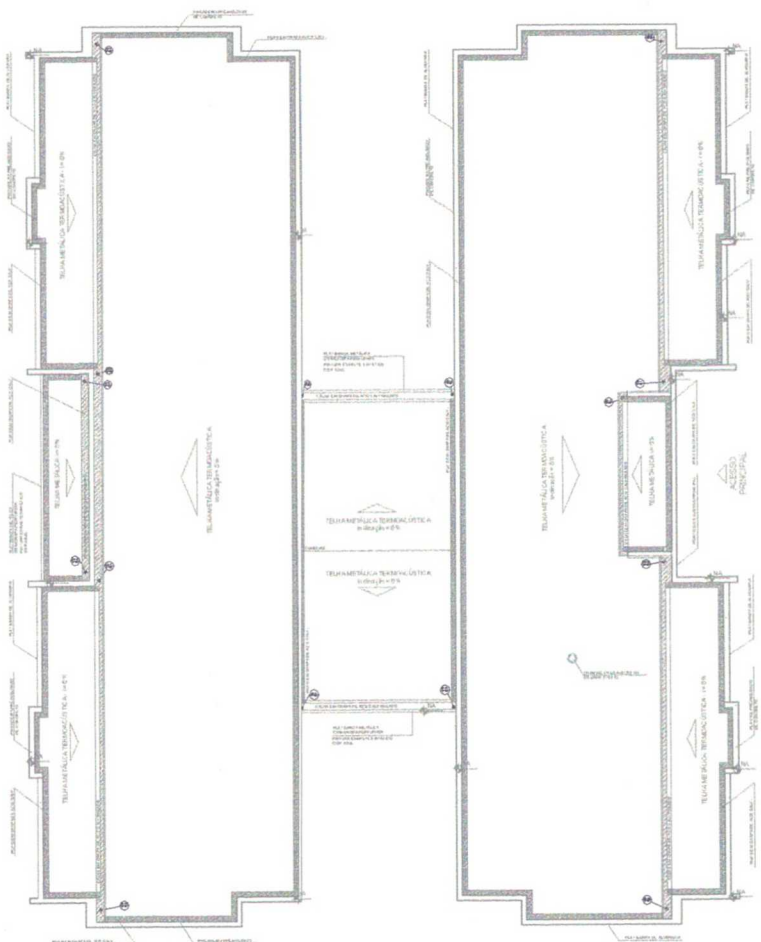
EDA

ESCALA: INDICADA

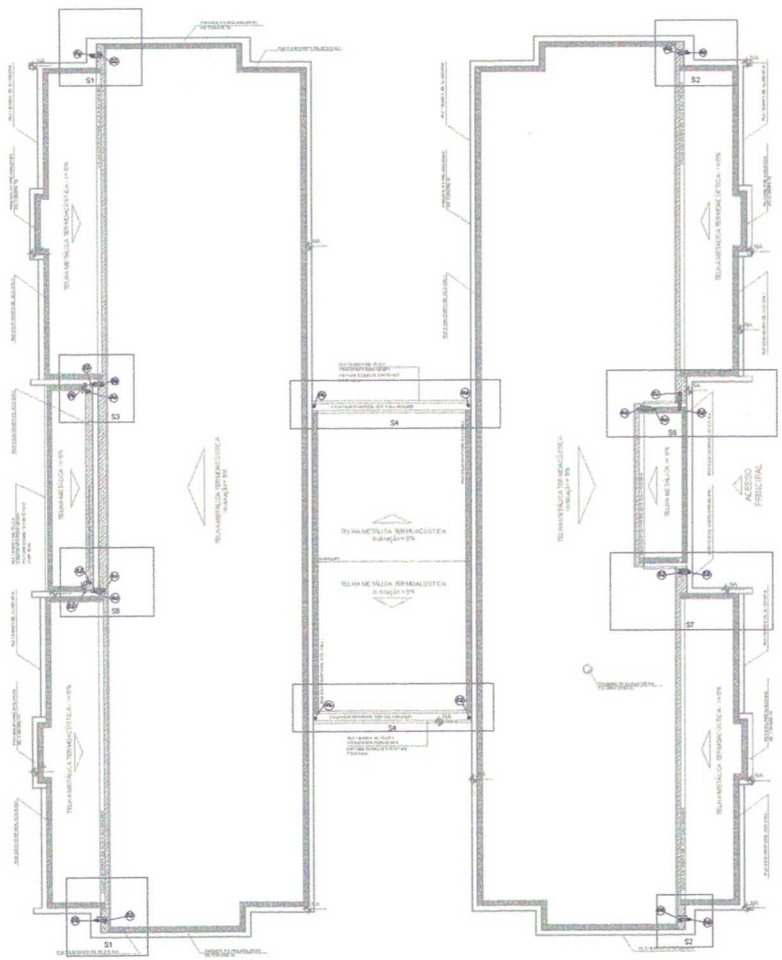
DATA: 10/01/2014

03/03

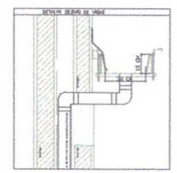
Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618 663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435



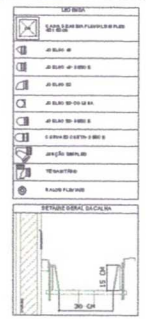
1 PLANTA DA COBERTURA - COLETA
ESCALA 1/75



2 PLANTA DA COBERTURA - TRANSPOSIÇÃO
ESCALA 1/75



3 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/25



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2015	Adequação quanto às áreas, atendimento tabelas 1 e 2, além de ampliação, substituição e reposicionamento de rampas, adoção de rampa de acesso, substituição de pavimentação, adoção de rampa de acesso para deficientes, adoção de escada e guarda-corpo, adoção de rampa e guarda-corpo para deficientes, adoção de rampa e guarda-corpo para deficientes, adoção de rampa e guarda-corpo para deficientes.
01	AGOSTO/2014	Adequação parcial - compatibilização e detalhes e substituição, substituição das áreas de pavimentação.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL EC UBAJARA/CE

ENDEREÇO: SITIO CAIO NOGUEIRA DO BOA VISTA, UBAJARA/CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA/CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA

RA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA DA COBERTURA E PONTOS DE COLETA PLUVIAL

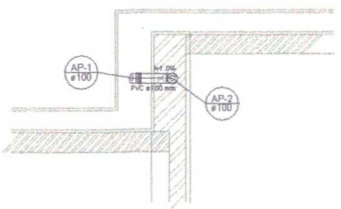
CONTRATANTE: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DA COBERTURA

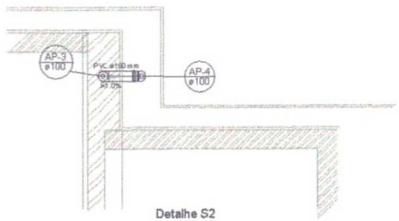
ESCALA: 1/100 — DATA: JANEIRO/2015 — PROJETO Nº: 01/03

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.563-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

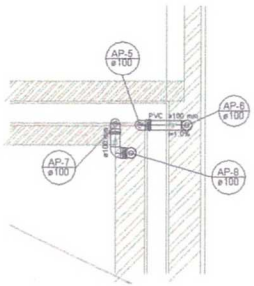
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL nº 82



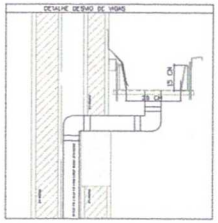
Detalhe S1
escala 1:25

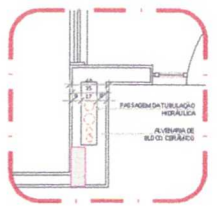


Detalhe S2
escala 1:25



Detalhe S3
escala 1:25



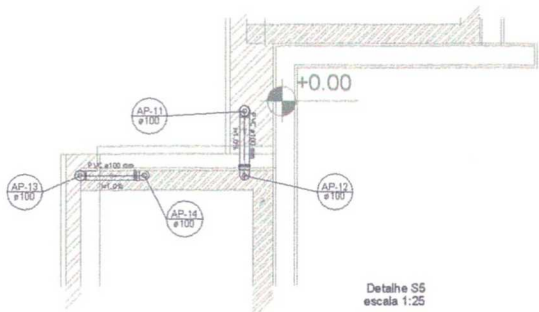


2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1:25

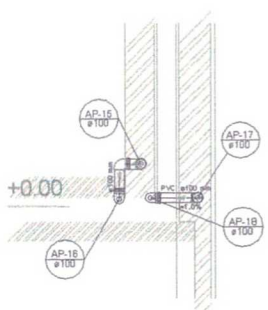




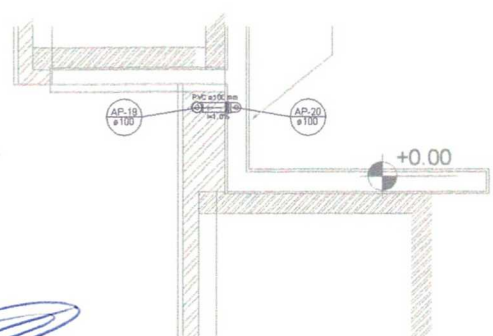
Detalhe S4
escala 1:25



Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1:25

Thiago Rodrigues Aragão Ponte
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

NOTAS
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE;

REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050:2015; Alteração: quadro de áreas; sanitários infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos pontões dos sólidos e altura da pedra PA4; Acréscimo de: duchas higiênicas e escaninho e pé-de-cadeira. Retirada de chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes s - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACIMBEIRA KM 13 BR 222 (ENTRE UBAJARA-CE)

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — R.A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 83

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DA REDE PLUVIAL
DETALHES
S1 AO S7

HAP

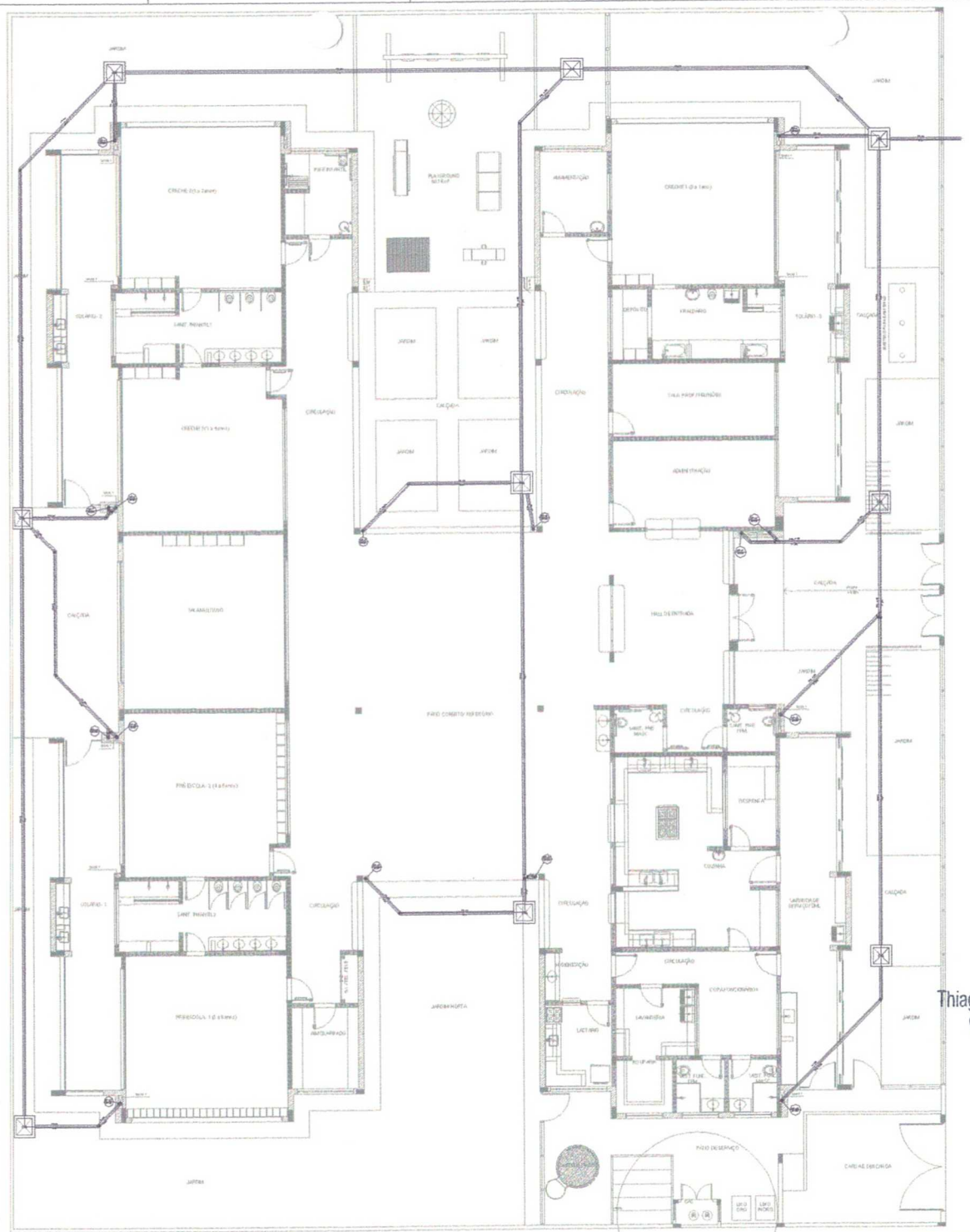
FORMATO: A1 (594x840)

REVISÃO: R-01, R-02, R-03

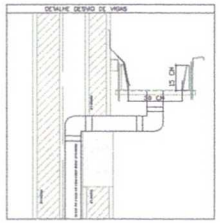
ESCALA: INDICADA

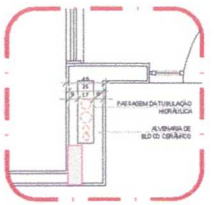
DATA/MES/ANO: JANEIRO/2017

PRANCHA: 02/03



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75





2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/25

LEGENDA

- CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES 60 x 60 cm
- JOELHO 45
- JOELHO 45 DEFICE
- JOELHO 90
- JOELHO 90 COLUNA
- JOELHO 90 DEFICE
- CURVA 90 CURTA DEFICE
- JUNÇÃO SIMPLES
- TÊ SANITÁRIO
- RALOS PLUVIAIS

DETALHE GERAL DA CALHA



NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM APROVEITAR PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014;
- ALTERAÇÕES DESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHAS QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos ateliês e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação Hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO(S): PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

ENDEREÇO: SÍTIO CACIMBEIRA DO DESMORITO UBAJARA-CE

MUNICÍPIO – UF: UBAJARA-CE

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
CPF: 016.618.663-52
Engenheiro Civil
CREA 57435

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 24

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — GOVERNO DE UBAJARA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DA REDE PLUVIAL LANÇAMENTO DA REDE PLANTA DO TÉRREO	HAP
FORMATO: A1	REVISÃO: R-01 R-02 R-03 — ESCALA: INDICADA — DATA BASE: JANEIRO/2017	PRANCHA: 03/03