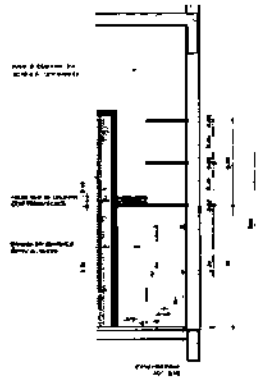
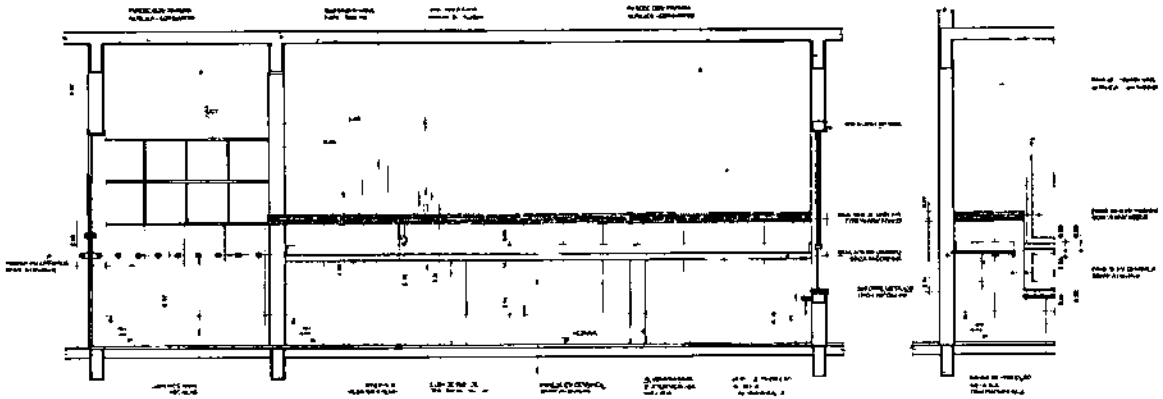
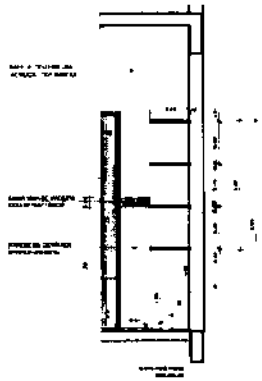
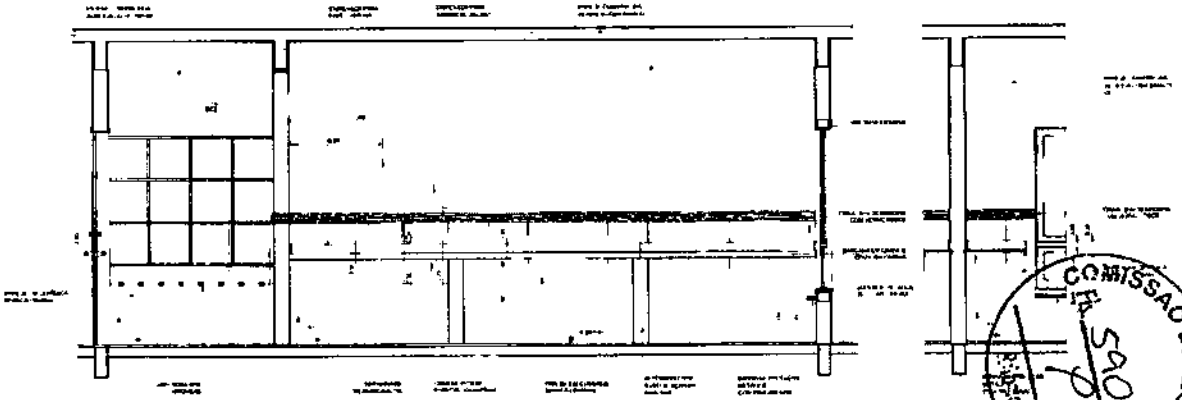


1 VISTA 02 - CRECHE I
ESCALA 1/75





2 VISTA 03 - CRECHE II
ESCALA 1/75



NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL 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 CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESIGNADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:

			INDICAÇÃO DE PISO

2 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO UF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DATA DATA

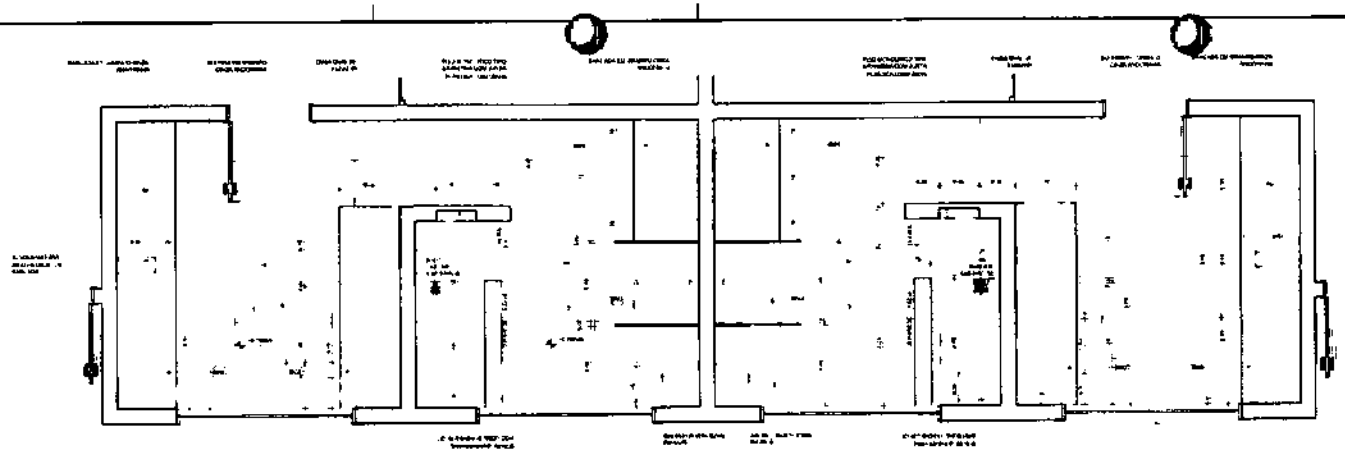
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA 40.206 - D

OBSERVAÇÕES

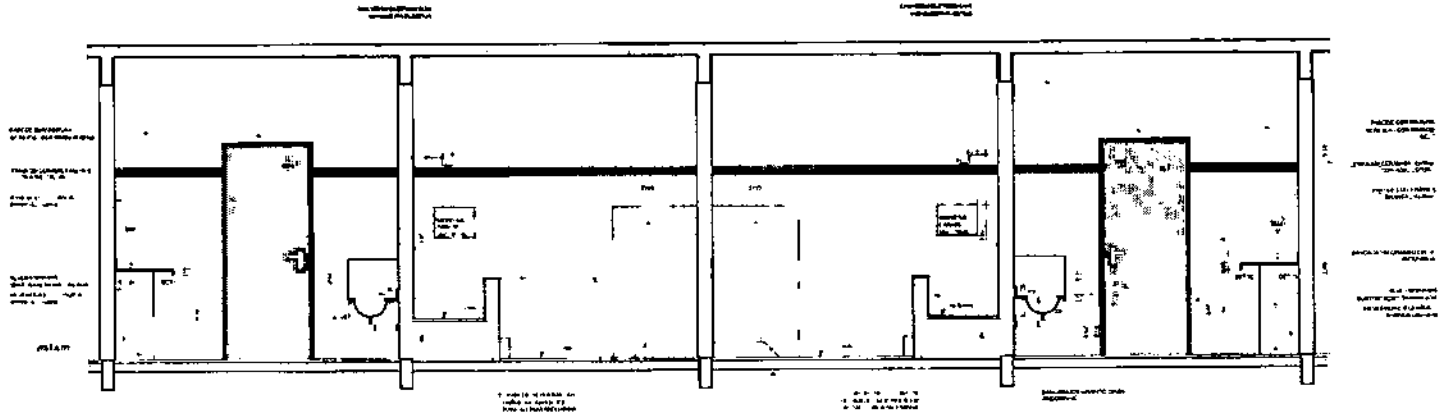
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 590

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

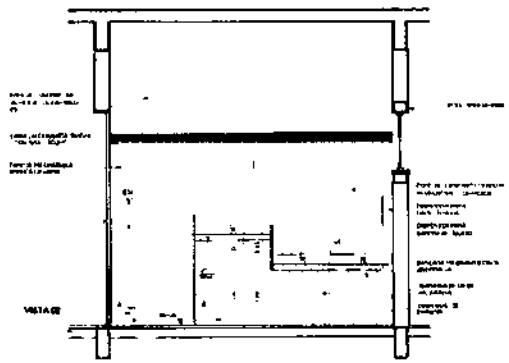
FINANCIADOR: FNDE/ST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO 1 VISTAS 01 E 02		ARQ
	REVISÃO	DATA	PRANCHA
DESENHO: M. BARBOSA	0 00 1 00 2 00	NOVEMBRO 2012	29/36



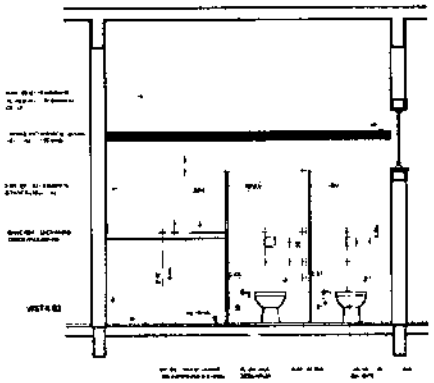
1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS CRECHE II
ESCALA 1/25



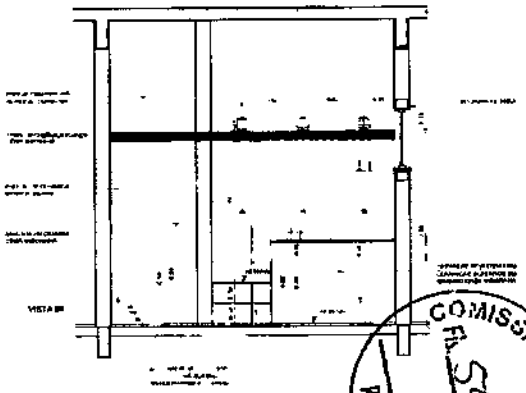
2 VISTA 01 SANITÁRIOS CRECHE II
ESCALA 1/25



3 VISTA 02 - SANITÁRIOS CRECHE II
ESCALA 1/25



4 VISTA 03 - SANITÁRIOS CRECHE II
ESCALA 1/25



5 VISTA 04 - SANITÁRIOS CRECHE II
ESCALA 1/25

NOTAS

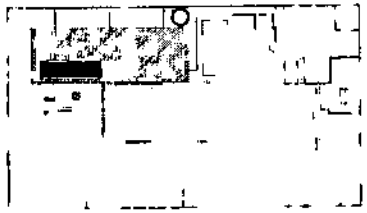
- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
- PLANILHAS QUANTITATIVOS
- CALCULO DE ENCARGOS

LEGENDA

C	[illegible]		[illegible]
	[illegible]		[illegible]
A	[illegible]	X	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL país rico é país sem pobreza

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

PROPRIETÁRIO

[illegible]

AUTOR DO PROJETO

DATA | CREA

José Reinaldo Leão de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

CONSULTORES

COMISSÃO DE ARQUITETURA
Ribeiro

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

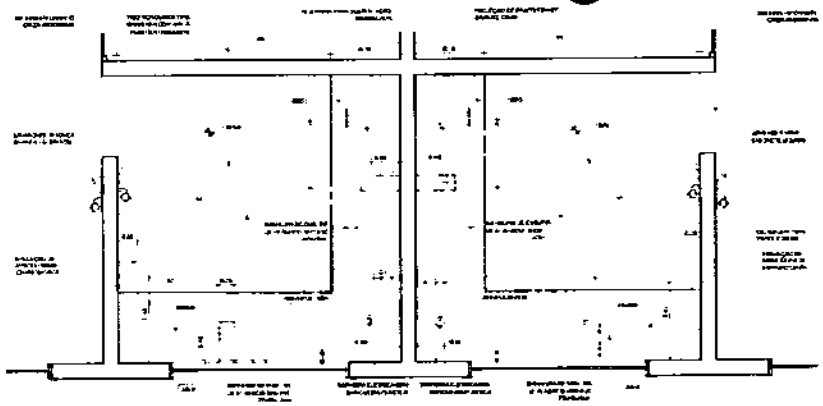
[illegible]

AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO I
SANITÁRIOS CRECHE II

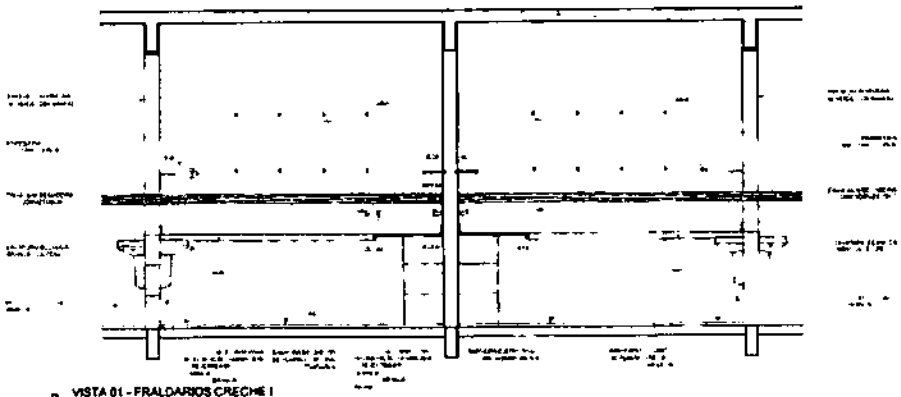
ARQ

[illegible]

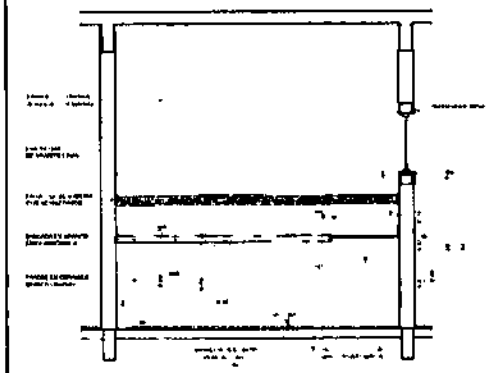
30/38



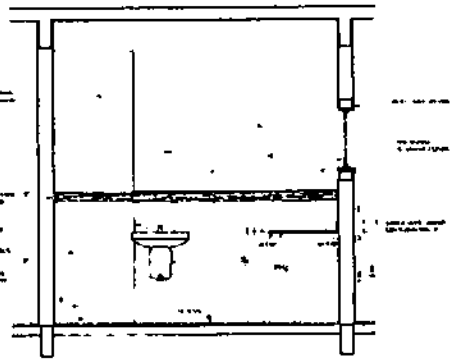
1 PLANTA BAIXA - FRALDÁRIOS CRECHE I
ESCALA 1:50



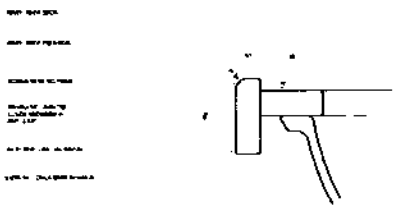
2 VISTA 01 - FRALDARIOS CRECHE I
ESCALA 1:25



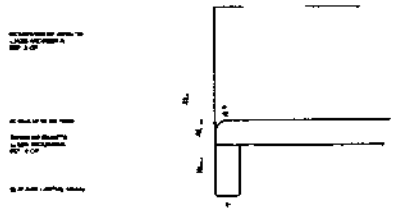
3 VISTA 02 - FRALDÁRIOS CRECHE I
ESCALA 1:25



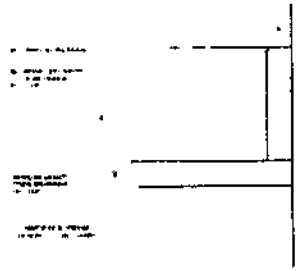
4 VISTA 03 - FRALDÁRIOS CRECHE I
ESCALA 1:25



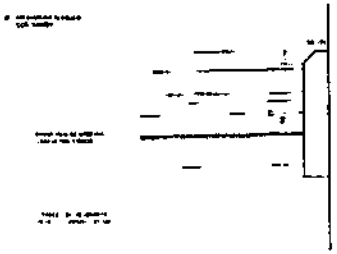
5 DETALHE 01 - BANCADA DE GRANITO
ESCALA 1:2



6 DETALHE 02 - TAMPO DE GRANITO
ESCALA 1:2



7 DETALHE 03 - RODAMEIO DE GRANITO
ESCALA 1:2



8 DETALHE 04 - FRISO DE MADEIRA
ESCALA 1:2

NOTAS

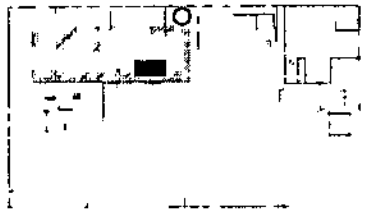
- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRAFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
  EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA

			INDICAÇÃO DE VISTAS



CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:500

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

ENDEREÇO
MUNICÍPIO UF

PROPRIETÁRIO
NOME TITULAR CPF
AUTOR DO PROJETO CREA
ELPO

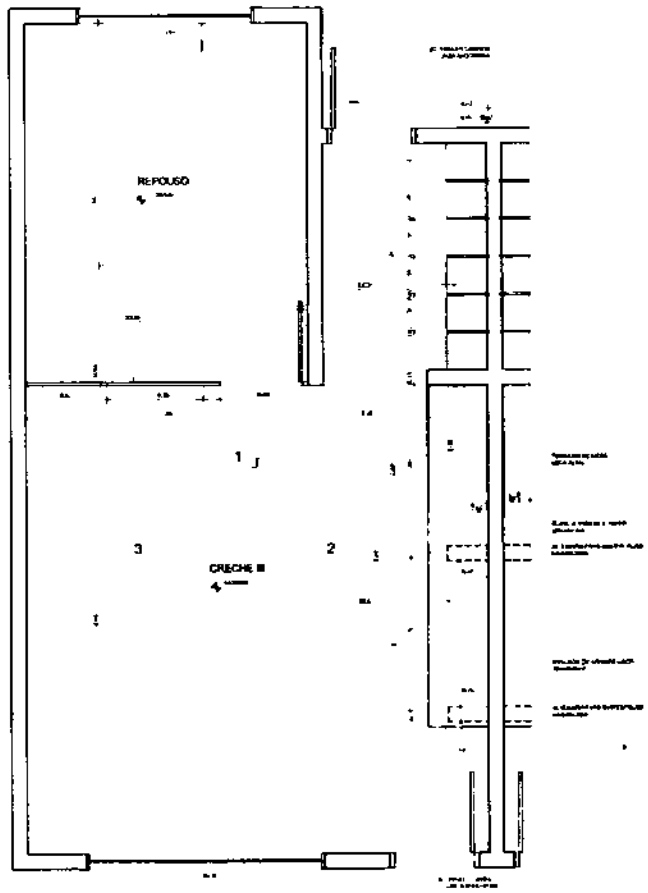
José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0600612287
CREA. 40.206 - D

NOME RESPONSÁVEL

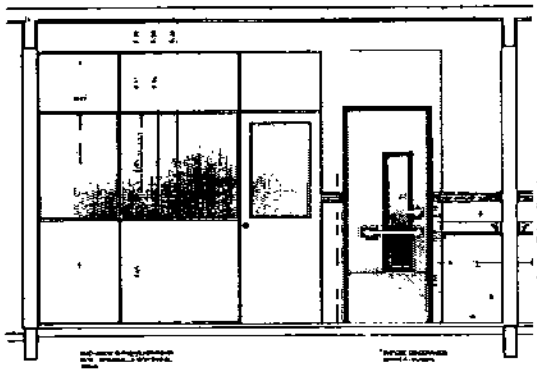
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

CLIENTE: Secretaria de Gestão de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO 1 FRALDÁRIO CRECHE I 2 DETALHES	ARQ
PROJETO	REVISÃO R 00 R 01 R 02 R 03	ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2012 PRANCHA: 31/36

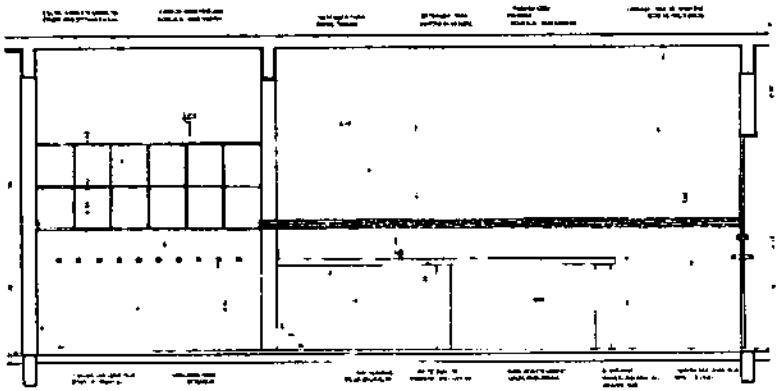
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 591
R. Vieira



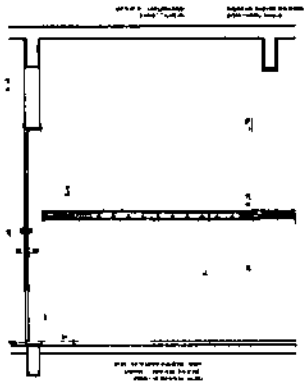
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



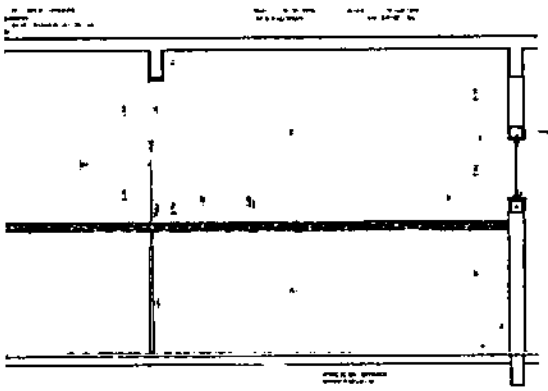
2 VISTA 01 - CRECHE III
ESCALA 1:50



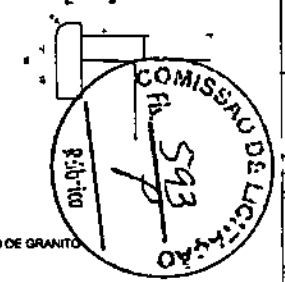
3 VISTA 02 - CRECHE III
ESCALA 1:50



4 VISTA PRÉ ESCOLA
ESCALA 1:50



5 VISTA 03
ESCALA 1:50



6 DETALHE 05 - TAMPO DE GRANITO
ESCALA 1:2

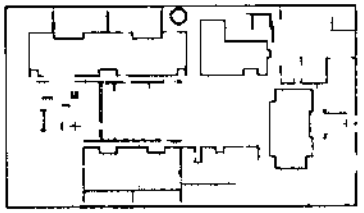
NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO E ALTA DOS FLARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA



CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:500

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO UF
PROJETISTA
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO
DATA
CREA

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0600612287
CREA. 40.206 - D

OBSERVAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 593
Rubrica

PROGRAMA PROINFÂNCIA PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO I

ARQ

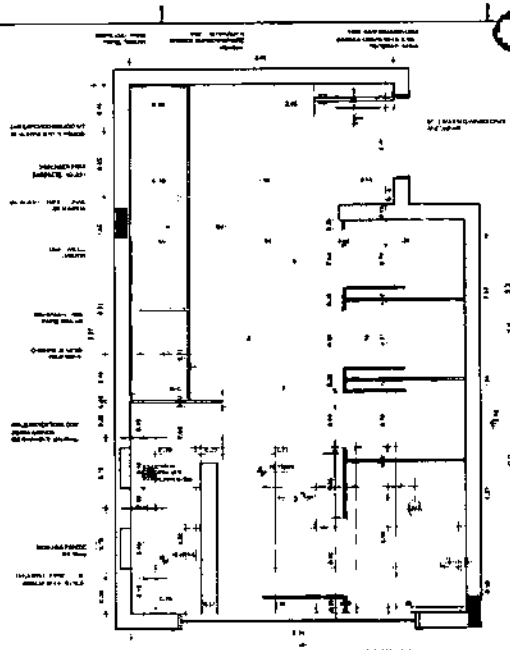
32/38

NOTAS
DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS.
VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DO ESTRAMAMENTO
- A PAGINAÇÃO DO REVESTIMENTO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DA PAGINAÇÃO DE PISO
- NO CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- NO CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS.
A FURAÇÃO NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

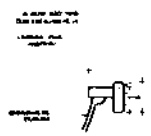
REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
PLANILHA DE QUANTITATIVOS
CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA:

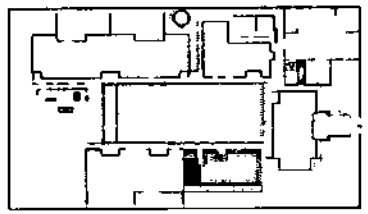
	INDICAÇÃO DE CORTE		INDICAÇÃO DE NÍVEL
	INDICAÇÃO DE DETALHE		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL
	NÍVEL ACABADO PAVIMENTO	X	INDICAÇÃO DE PILAR
	INDICAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA		INDICAÇÃO DE PONTOS DE ELÉTRICA, TELEFONIA E ETC.



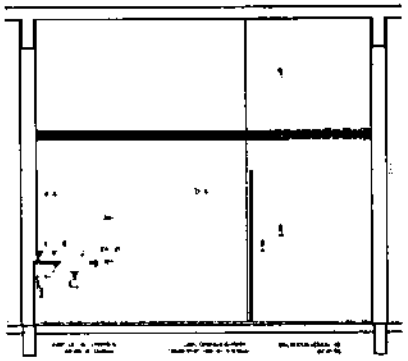
PLANTA BAIXA
escala 1:25



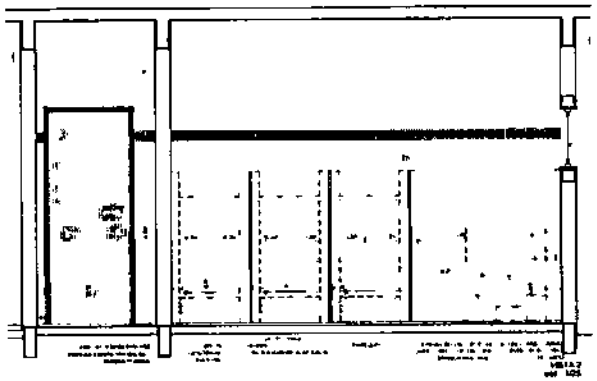
DETALHE 1 - CORTE
banqueta de granito
esc. 1:5



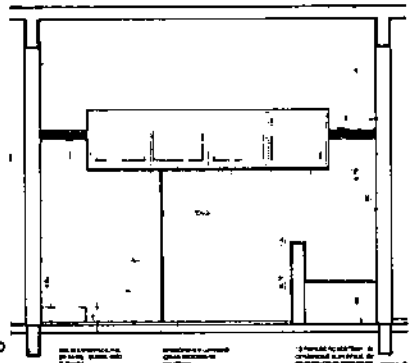
2 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:500



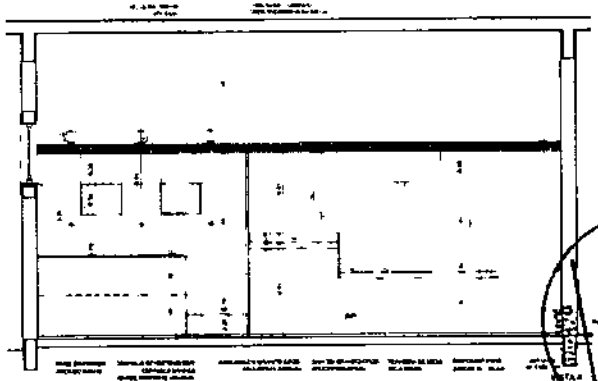
VISTA 1
esc. 1:25



VISTA 2
esc. 1:25



VISTA 3
esc. 1:25



VISTA 4
esc. 1:25

1 AMPLIAÇÃO SANITÁRIO MASCULINO
ESCALA 1:25

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DATA CREA

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

OBSERVAÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

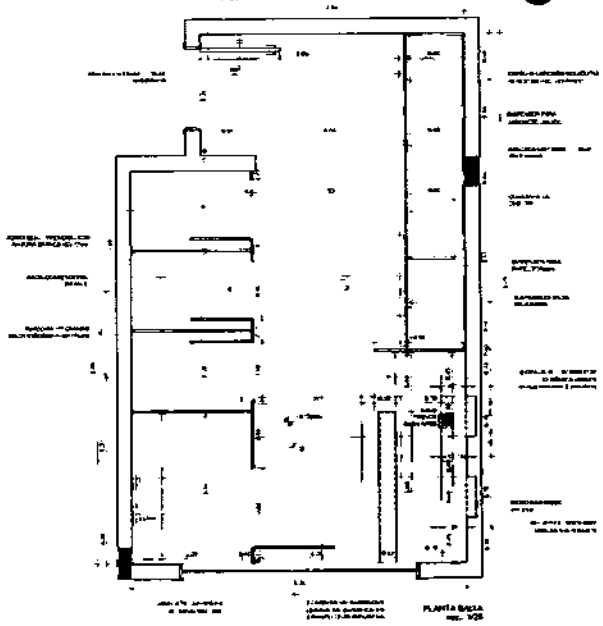
CODEST Construções

AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO
SANITÁRIO INFANTIL MASCULINO

ARQ

REVISÕES
REGIÃO
Data Elaboração: Novembro/2012

PRANCHA
33/36

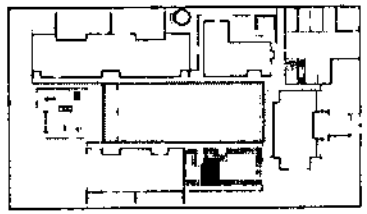


DETALHE 1 - CORTE

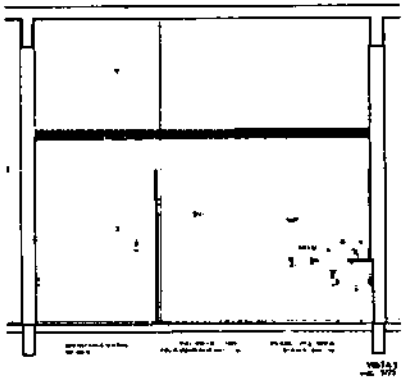
NOTAS:
- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- A PARAMAÇÃO DO REVESTIMENTO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DA PAGINAÇÃO DE PISO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS;
- ALTERAÇÕES NO SITE PROJ. O SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

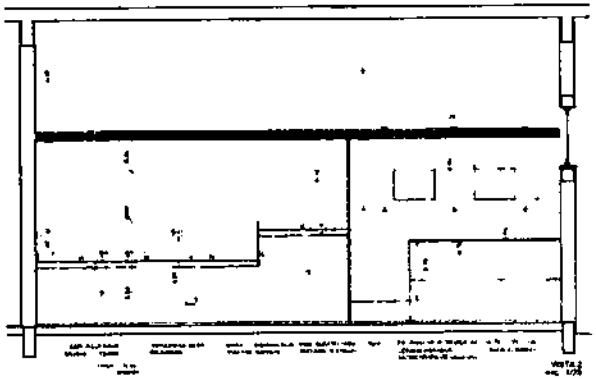
REFERÊNCIAS:
MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO;
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
CADERNO DE PRECATIOS

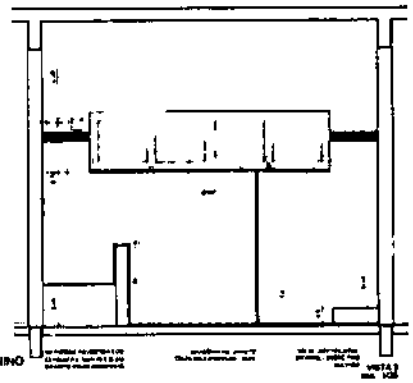
LEGENDA:

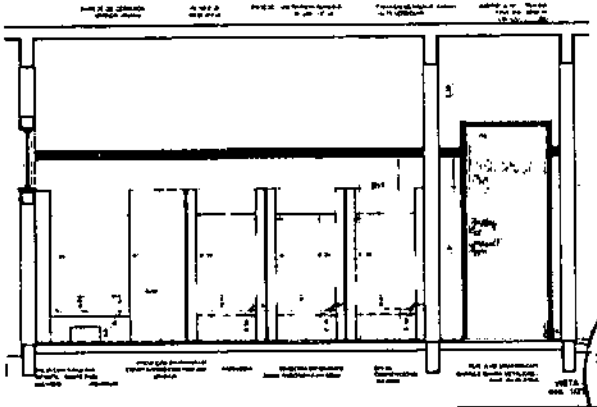


2 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500









1 AMPLIAÇÃO SANITÁRIO FEMININO
ESCALA 1/25

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

ARQUITETO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU
DATA

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

OBSERVAÇÕES

CONVÊNIO
Fls. 545

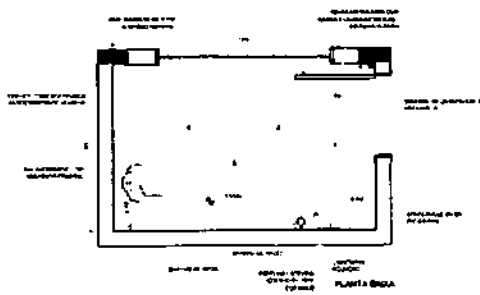
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

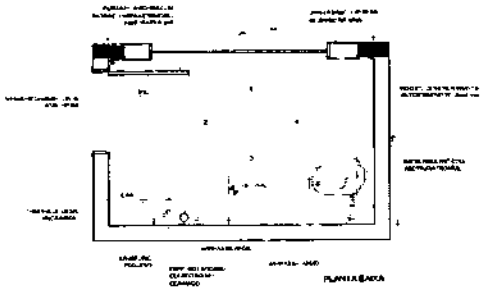
CONCEDENTE: Ministério da Educação
CONVENIADA: Secretaria de Estado da Educação
PROPRIETÁRIO
AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO
SANITÁRIO INFANTIL FEMININO

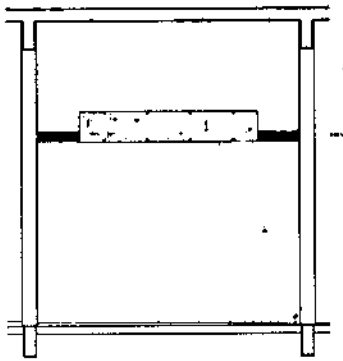
ARQ

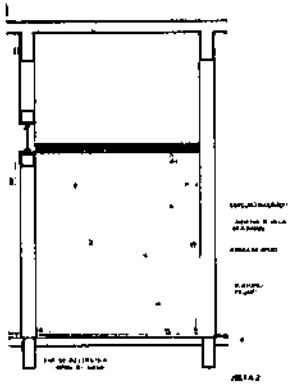
ESCALA: INDICADA
DATA: MARÇO/2012

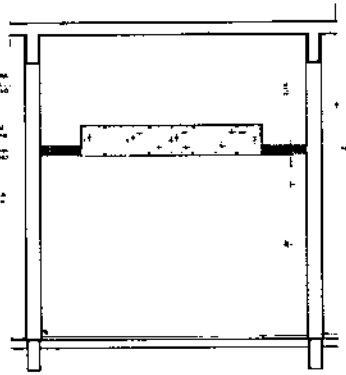
PRANCHA 34/38

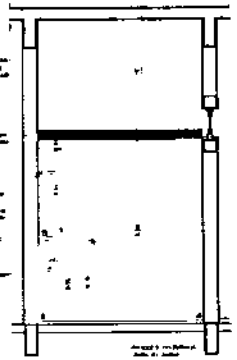


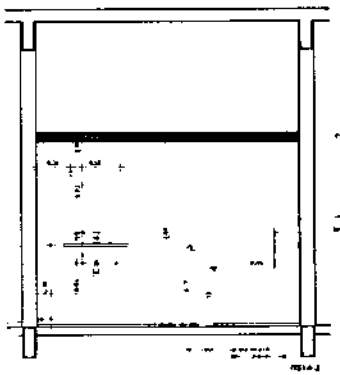


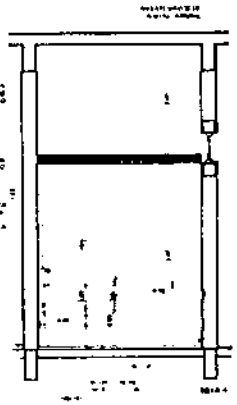


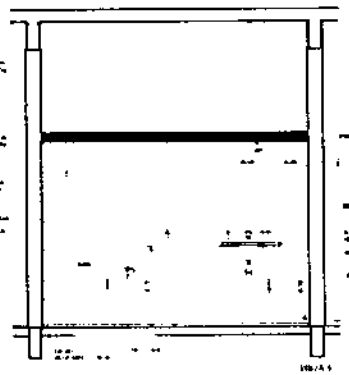


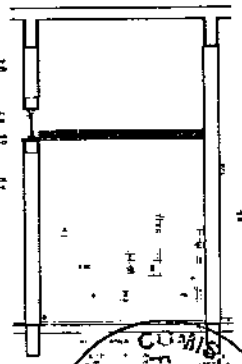












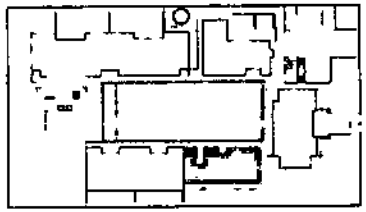
1 AMPLIAÇÃO SANITÁRIO PNE MASCULINO
ESCALA 1/20

2 AMPLIAÇÃO SANITÁRIO PNE FEMININO
ESCALA 1/20

NOTAS
- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- A PARAMAÇÃO DO REVESTIMENTO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DA PARAMAÇÃO DE PISO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- CADERNO DE ENCARGOS

LEGENDA



CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

CGEST Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO MULTIUSO
SANITÁRIO P N E

ARQ

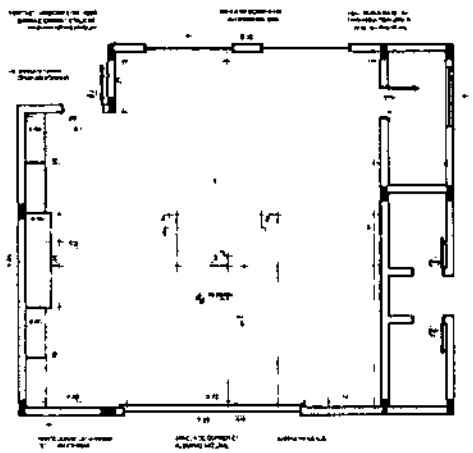
35/36

CÂMARA MUNICIPAL DE LUCIÁNIA
Fls. 596
Rubrica

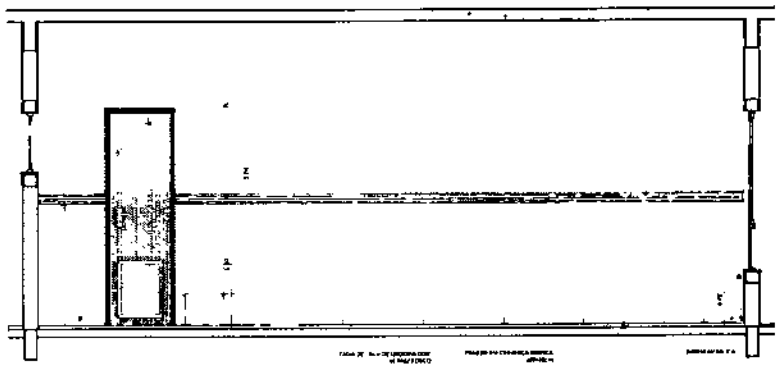
NOTAS
- DIMENSÕES EM METROS
- COTAS DE NÍVEL EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- A PAGINAÇÃO DO REVESTIMENTO DAS PAREDES DEVERÁ SEGUIR O ALINHAMENTO DA PADRONAGEM DE PISO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE AS DIMENSÕES DESENHADAS E AS DIMENSÕES INDICADAS NAS COTAS E NÍVEIS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NAS INDICAÇÕES DE COTAS E NÍVEIS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO DE ARQUITETURA
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- CADERNO DE ENLANÇOS

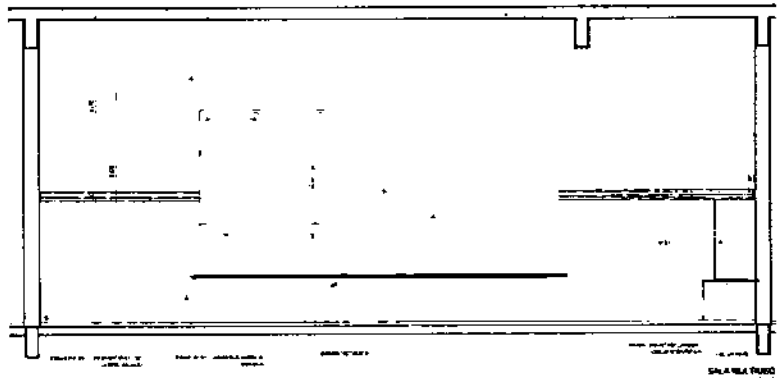
LEGENDA



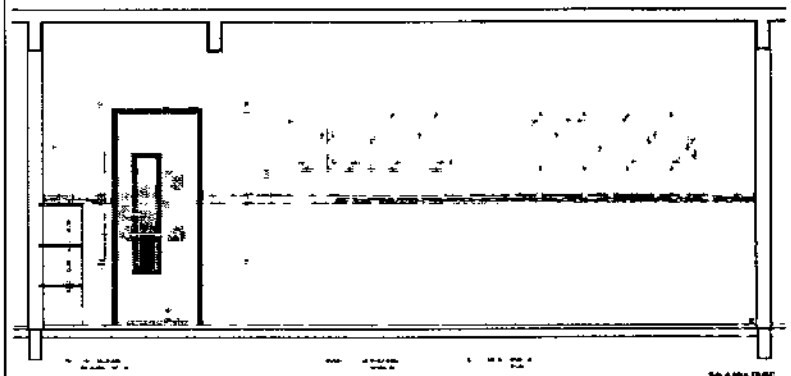
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



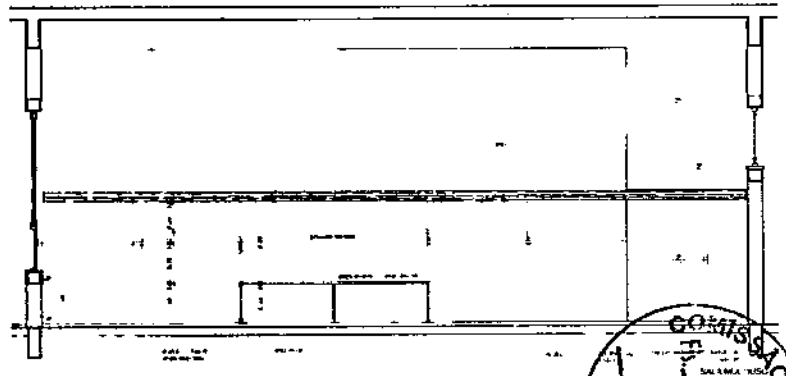
SALA MULTIUSO
VISTA 2



SALA MULTIUSO
VISTA 3

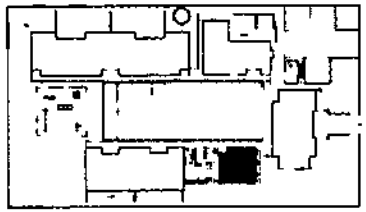


SALA MULTIUSO
VISTA 1



SALA MULTIUSO
VISTA 4

2 VISTAS INTERNAS
ESCALA 1:25



CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:500

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

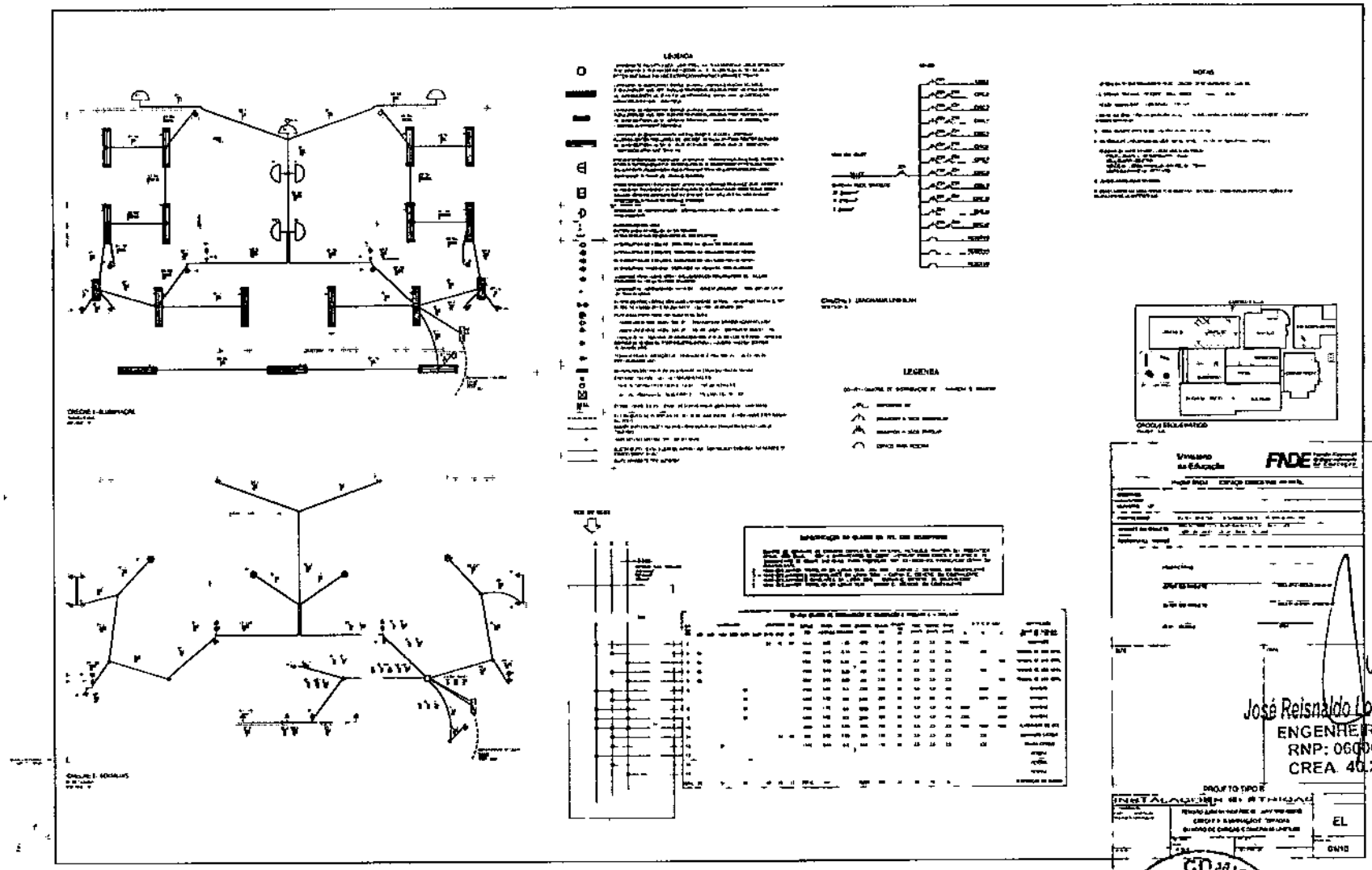
PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO UF
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO
DATA
OBSERVAÇÕES

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 155
R. 16-10

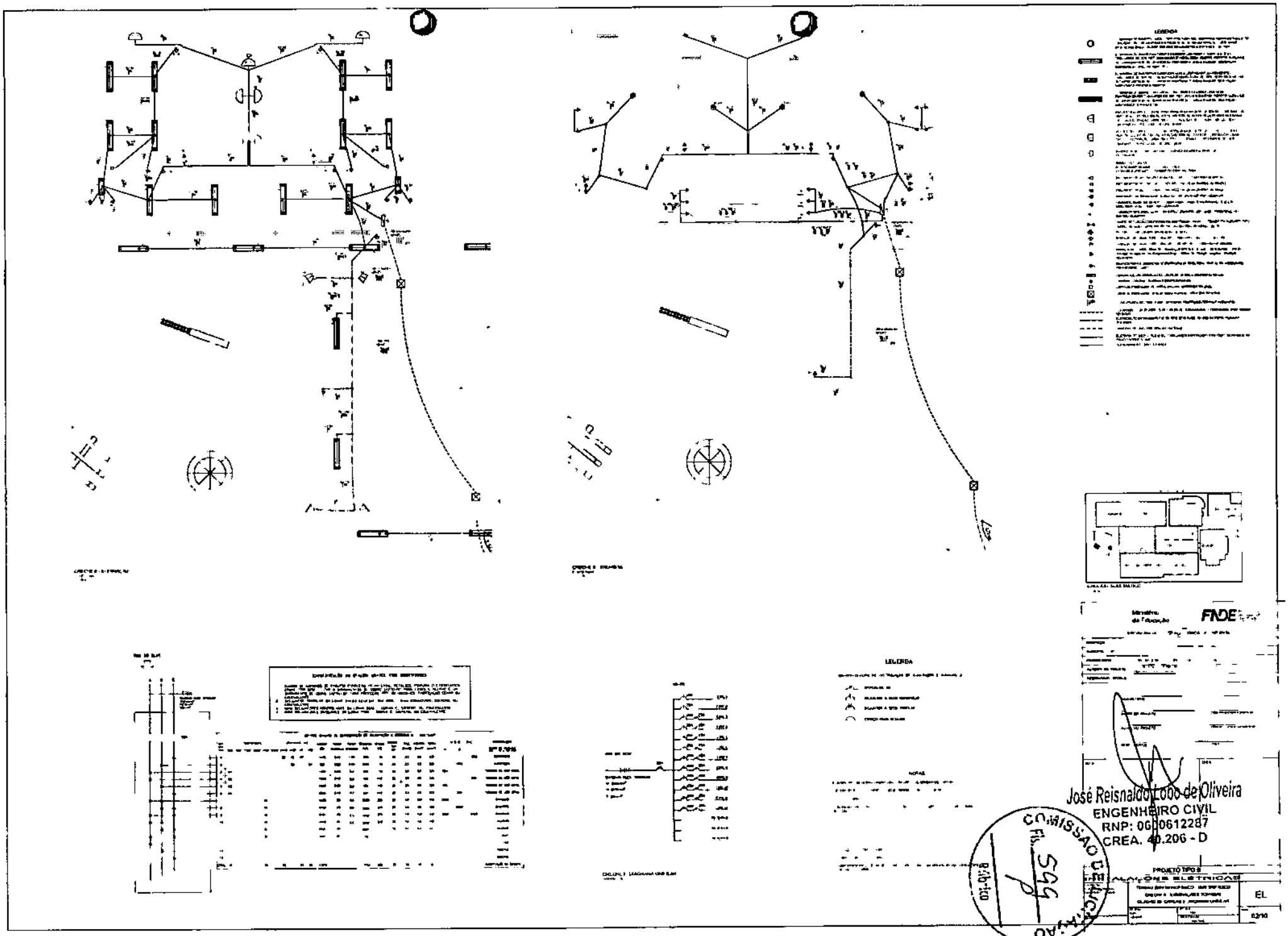
PROGRAMA PROINFÂNCIA PROJETO TIPO B
PROJETO DE ARQUITETURA

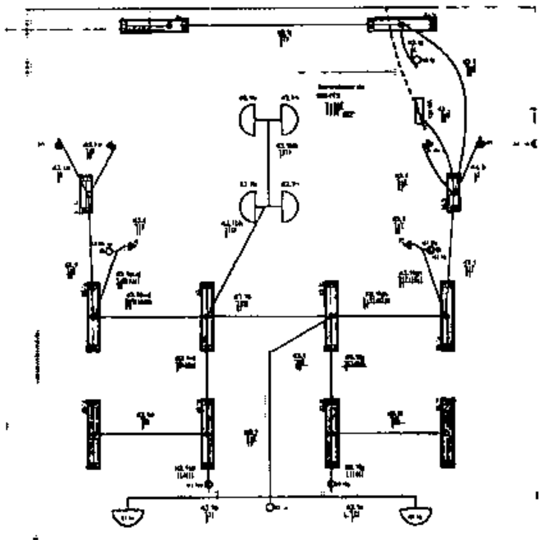
ÓRGÃO: CEST Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO EM CÔNCHA MULTIUSO SALA MULTIUSO		ARQ
FORMATO: A1 (594x841)	REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 36/38
		DATA: NOVEMBRO 2012	



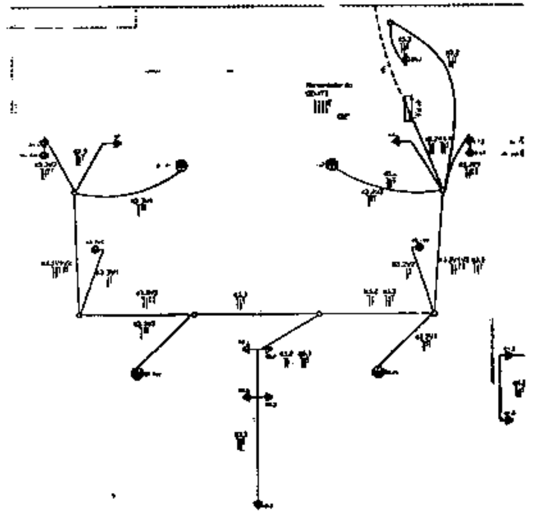
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 59
Rubrica


LEGENDA
LEGENDA
NOTAS
Ministério da Educação
FNDE
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 559
PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
EL
02/10



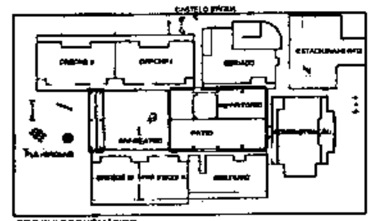
CRECHE III - ILUMINAÇÃO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



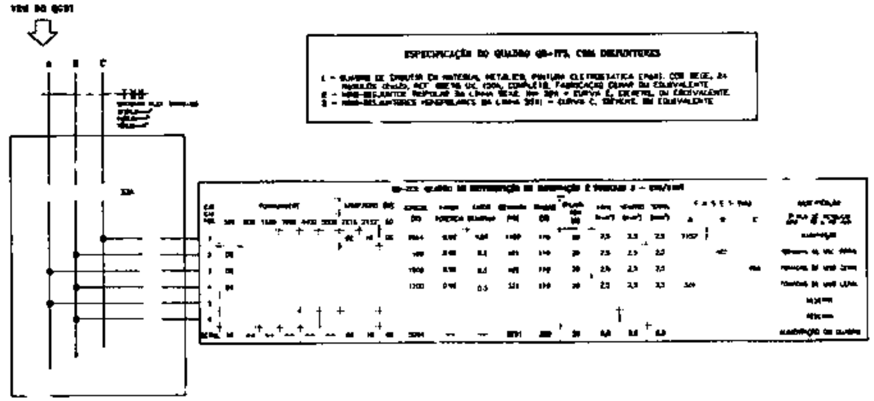
CRECHE III - TOMADAS
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

LEGENDA

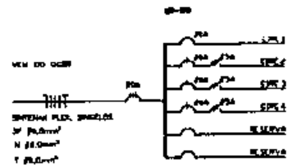
NOTAS



CROQUI ESQUEMÁTICO



ESPECIFICAÇÃO DO QUADRO QD-IT3, COM DISJUNTORES



CRECHE I - DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA

Ministério
da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

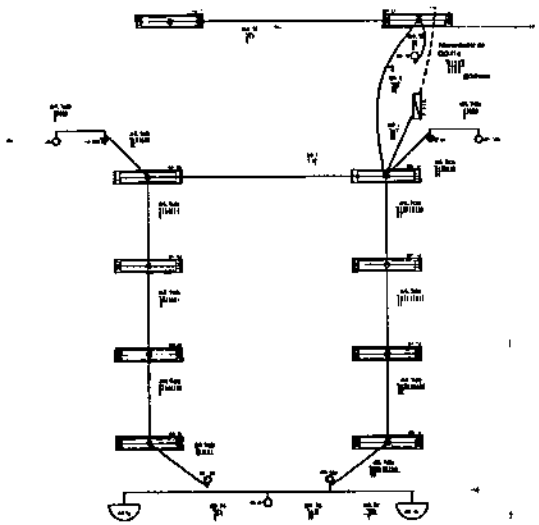
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 600
Rubrica

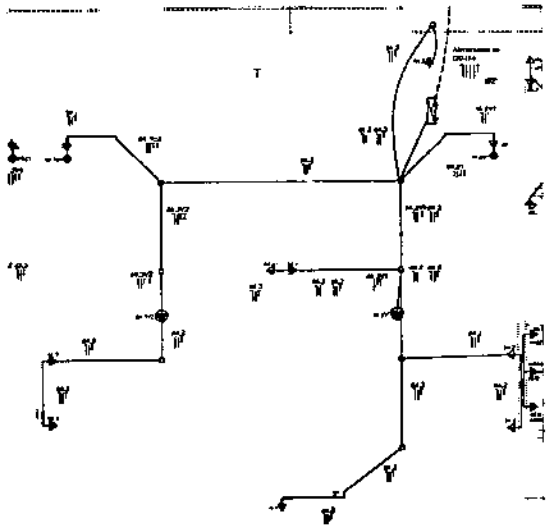
PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
TENSÃO 220V MONOFÁSICO / 380V TRIFÁSICO
CRECHE III - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

EL

03/10



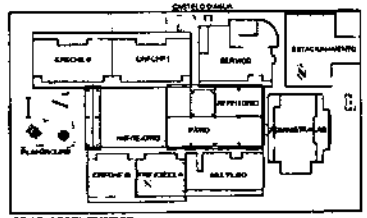
PRE-ESCOLA - ILUMINAÇÃO



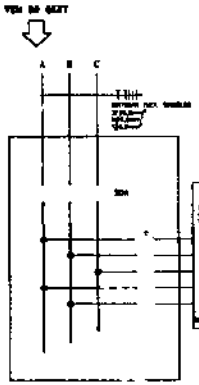
PRE-ESCOLA - TOMADAS

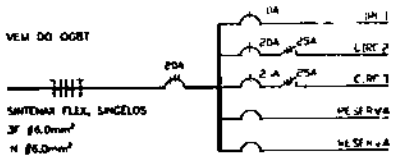
LEGENDA

NOTAS



CROQUI ESQUEMATICO





CRECHE I - DIAGRAMA UNIFILAR

ESPECIFICAÇÃO DE QUADRO QD-IT4, COM DISJUNTORES

LEGENDA

Ministério da Educação

FNDE

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D

PROJETO TIPO B

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TENSÃO 220V MONOFÁSICO / 127V - REFÁSICO

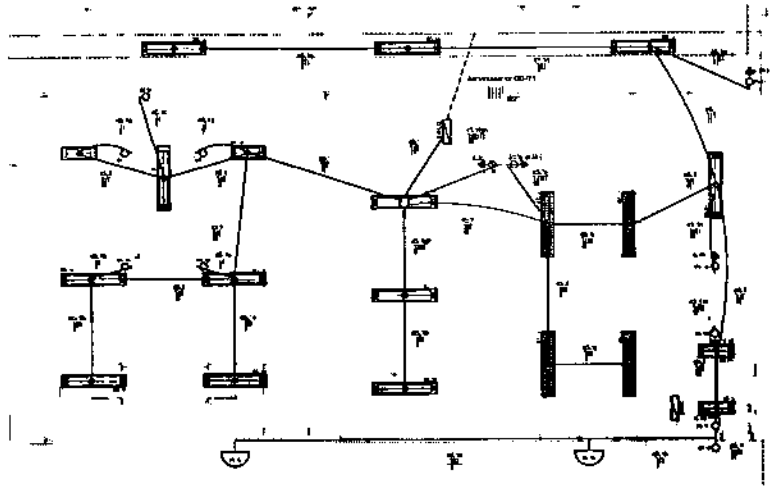
PRE-ESCOLA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

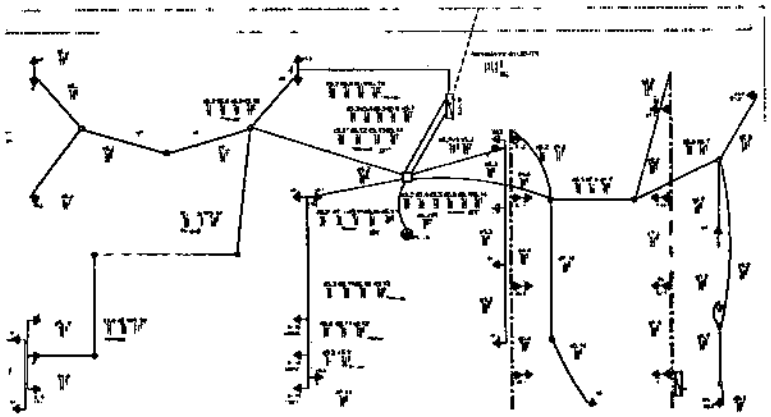
EL

04/10

COMISSÃO DE ACEITAÇÃO
Fls. 601
Rubrica



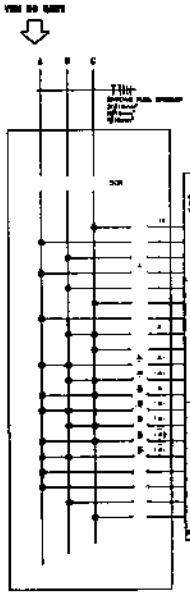
MULTIUSO - ILUMINAÇÃO

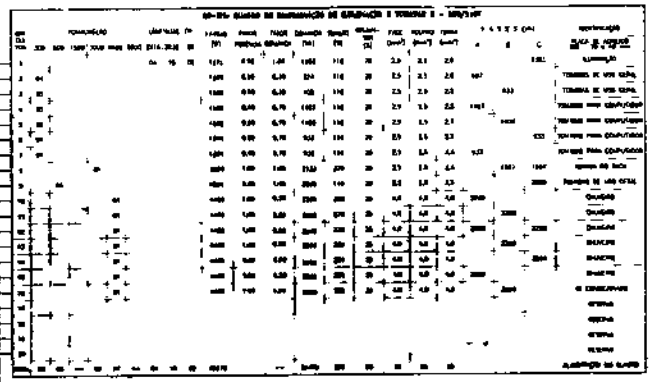


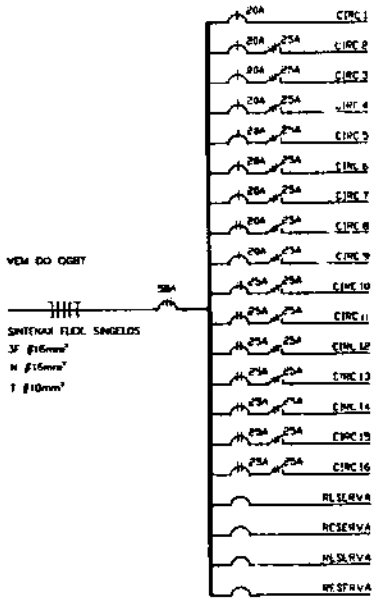
MULTIUSO TOMADAS

LEGENDA

NOTAS

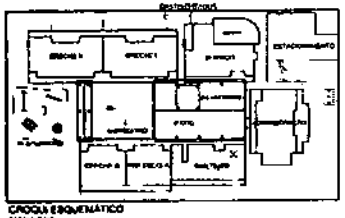






MULTIUSO DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA



CROQUI ESQUEMÁTICO

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

MUNICÍPIO – UF

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE

AUTORES DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Reinaldo Leão de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 46206 - D

PROJETO TIPO B

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TENSÃO 220V MONOFÁSICO / 380V TRIFÁSICO

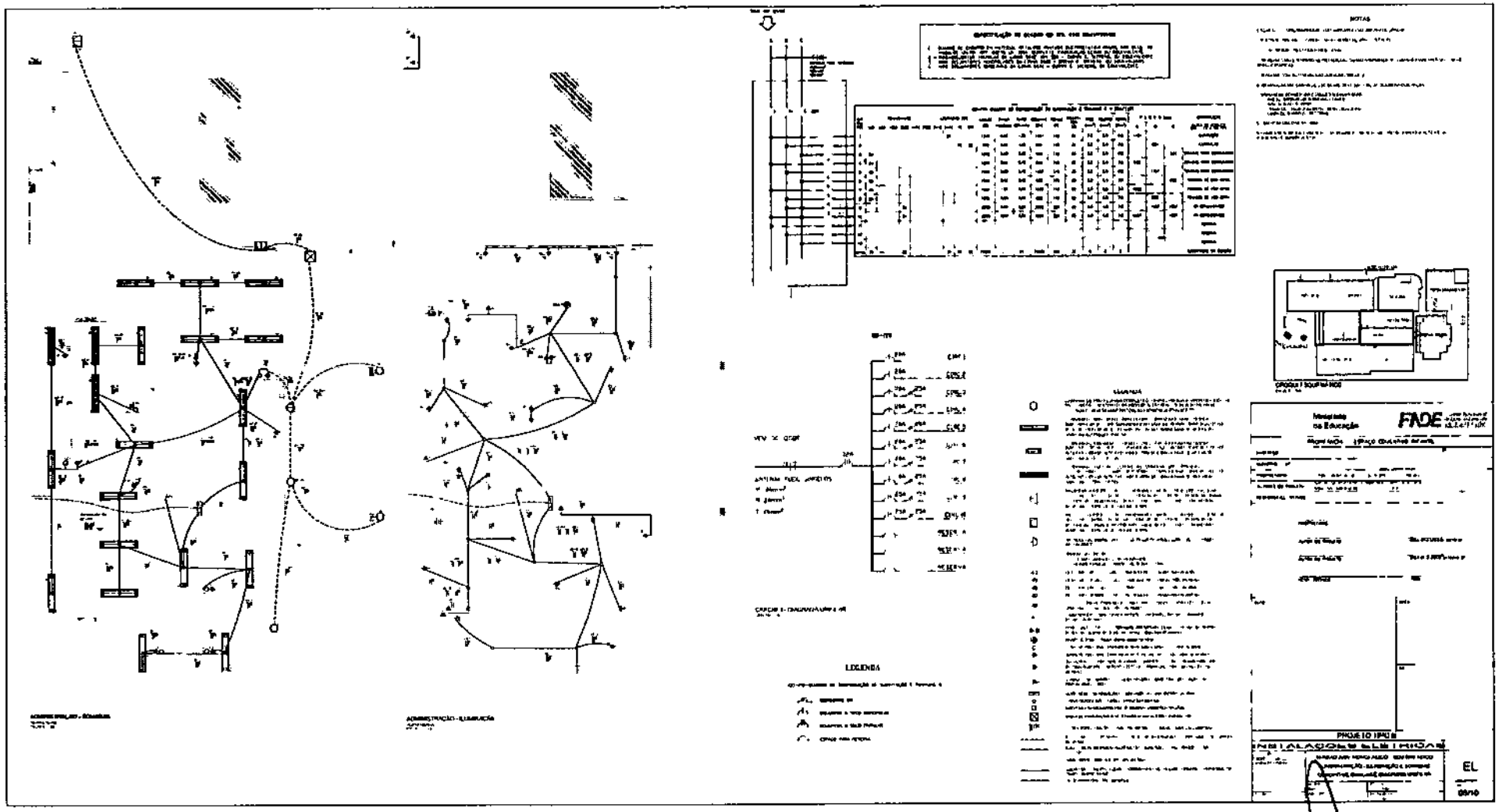
MULTIUSO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR

EL

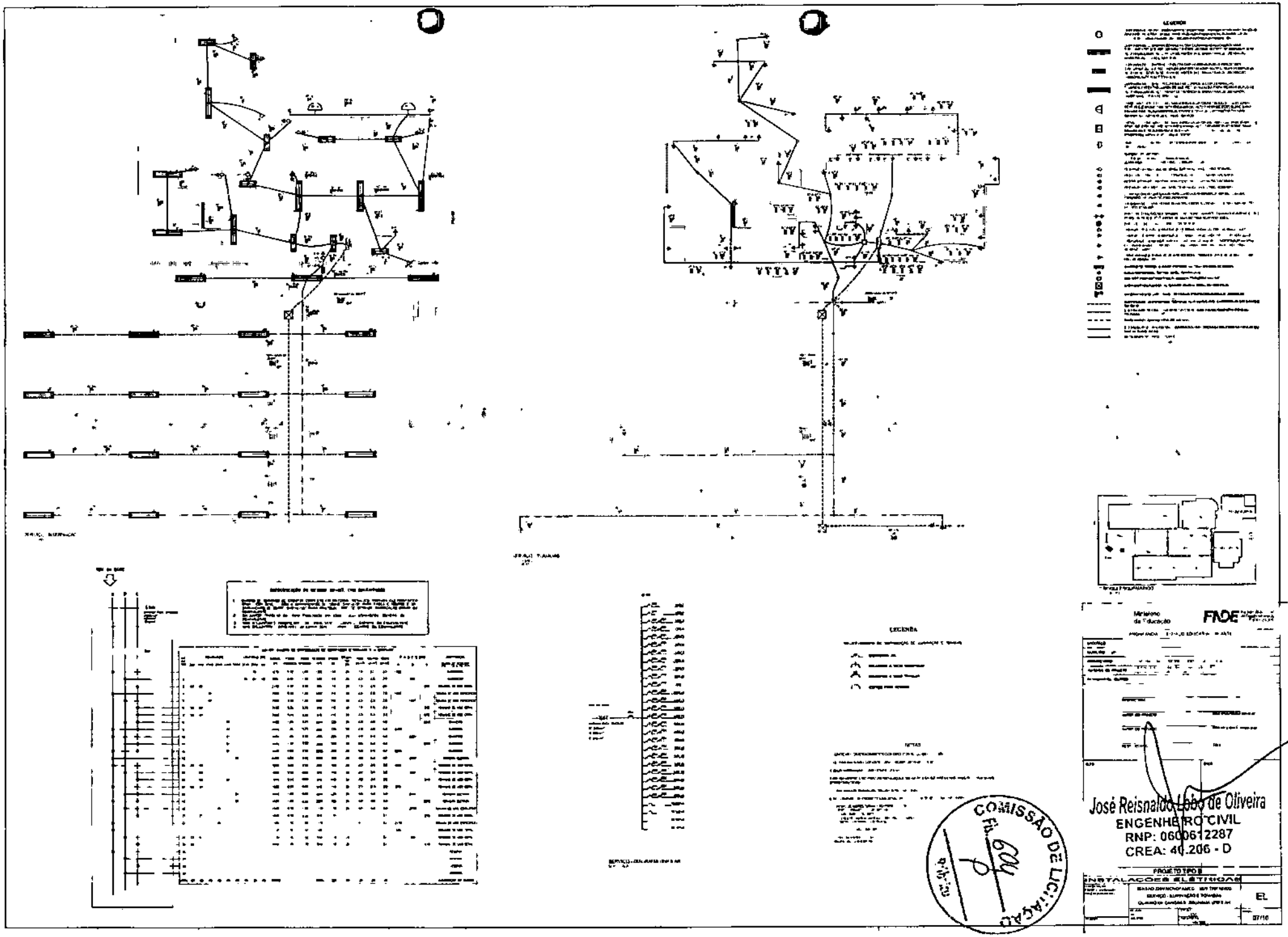
05/10

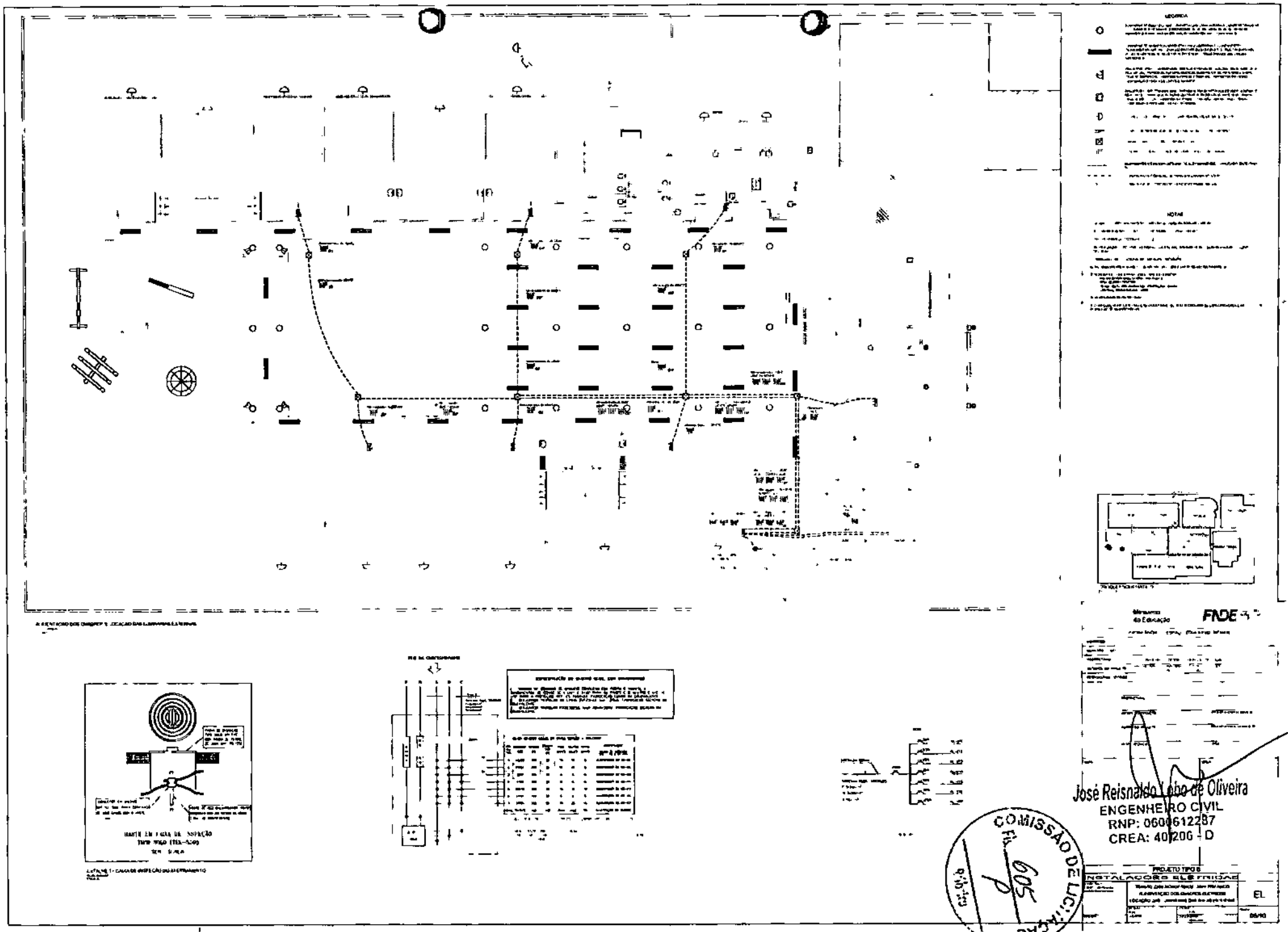
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

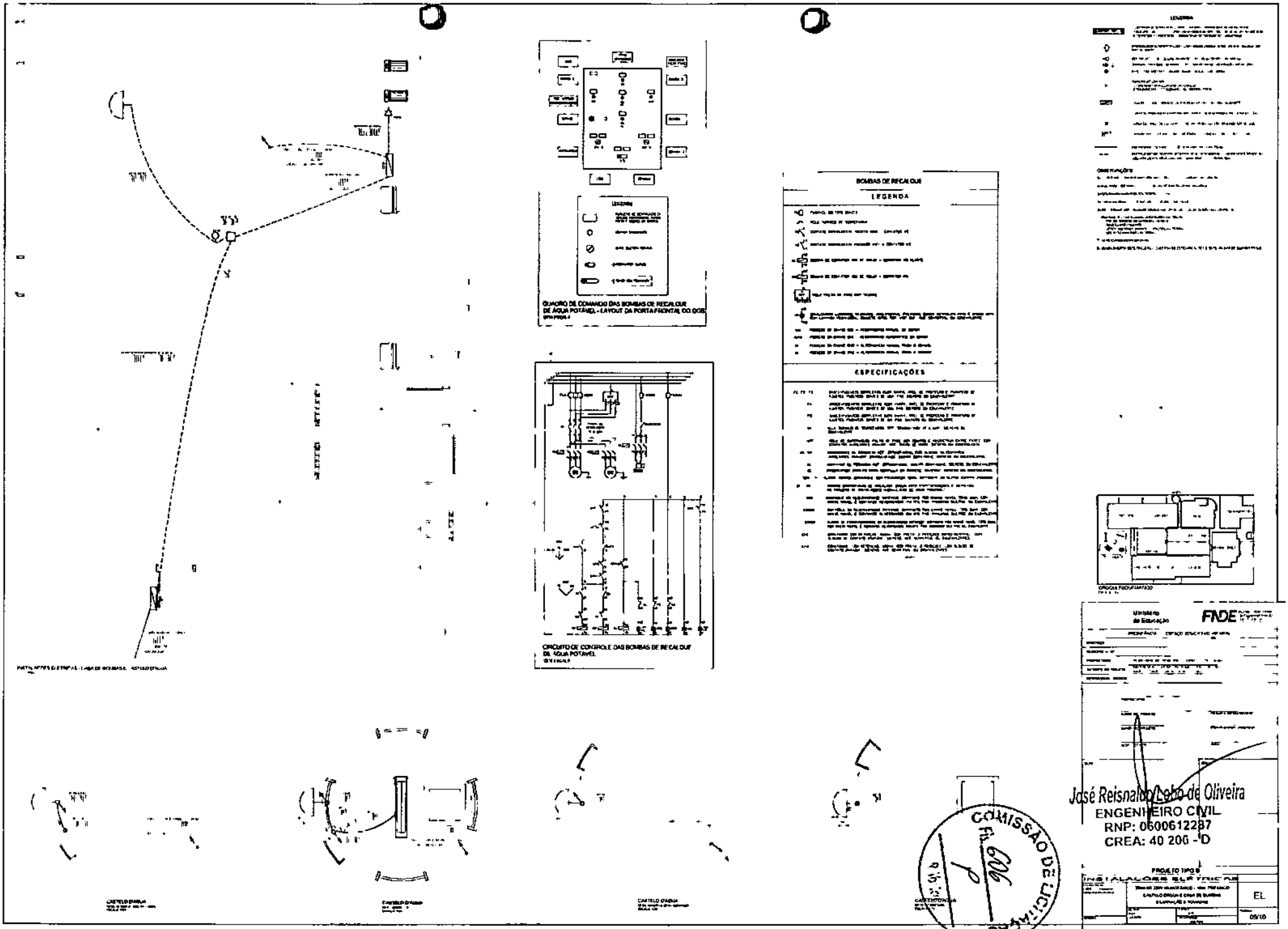


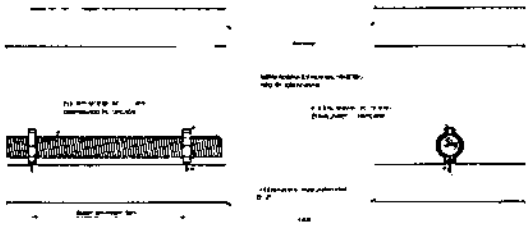
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 603
P
8/10/20

José Reisnado Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

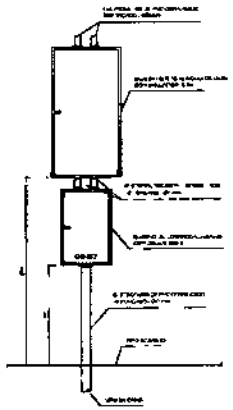

LEGENDA
NOTAS
Ministério da Educação
FNDE
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 69
PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
EL
07/10


LEGENDA
NOTAS
FNDE
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40206 - D
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 605
PROJETO TIPO 6
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
EL

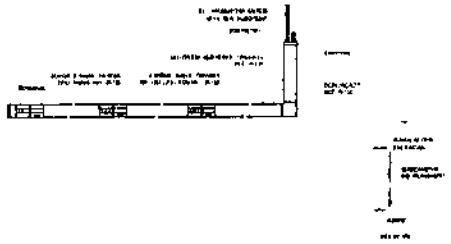

QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL - LAYOUT DA PORTA FRONTAL DO QCB
CIRCUITO DE CONTROLE DAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
BOMBAS DE RECALQUE
LEGENDA
ESPECIFICAÇÕES
LEGENDA
OBSERVAÇÕES
CROQUI ESQUEMATICO
Ministério da Educação
FNDE
José Reisnaldo Leão de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40 206 -D
PROJETO TIPO B
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
EL
09/10
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 66



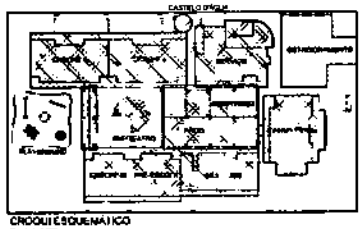
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBRE A LAJE
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



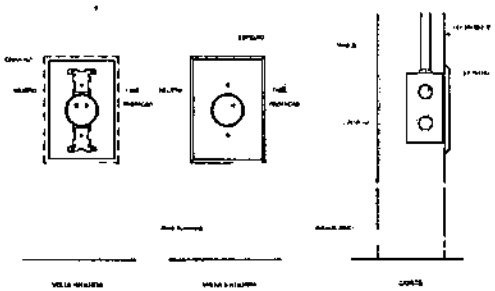
INSTALAÇÃO DO QUADRO QD-IT7
TELA HORIZONTAL
ESCALA 1:20



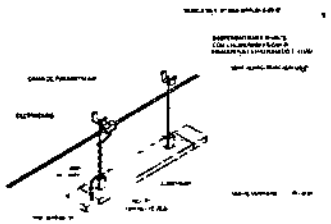
INSTALAÇÕES APARENTES NA SALA DE INFORMÁTICA
DETALHE GENÉRICO
ESCALA 1:20



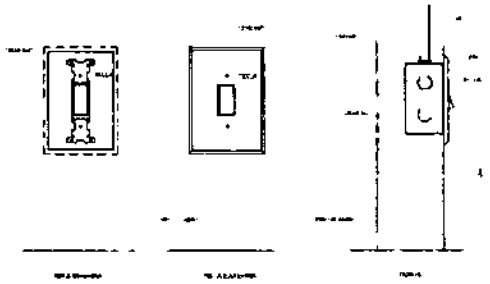
CROQUI ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:500



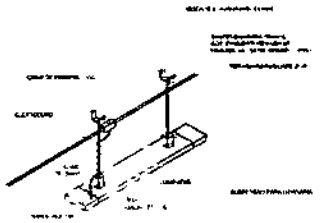
TOMADA 2P+T EMBUTIDA NA PAREDE
ALTURA INICIAL
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NO PÁTIO DO REFEITÓRIO
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
ESCALA 1:20



INTERRUPTOR EMBUTIDO NA PAREDE
DETALHE GENÉRICO
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NO PÁTIO DO REFEITÓRIO
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
ESCALA 1:20

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROGRÊNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO

MUNICÍPIO UF

PROPRIETÁRIO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

GERENTE DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

DATA

OPÇÃO

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 609
Rubrica

PROJETO TIPO B

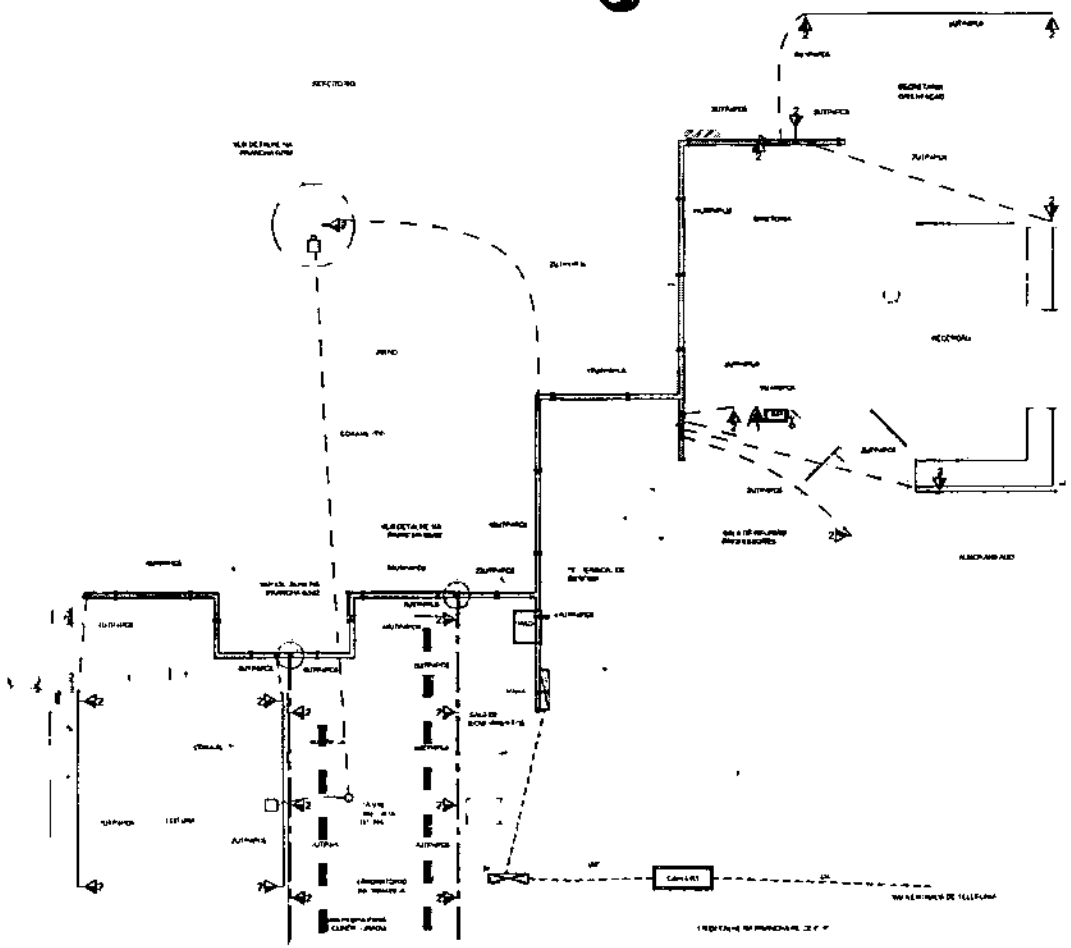
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TENSÃO 127/220V MONOFÁSICO / 380V TRIFÁSICO

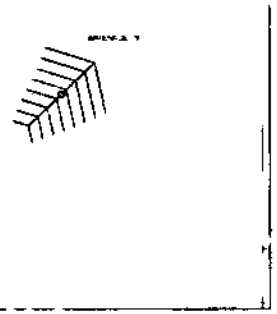
DETALHES

EL

10/10



REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ANTENA DE TV

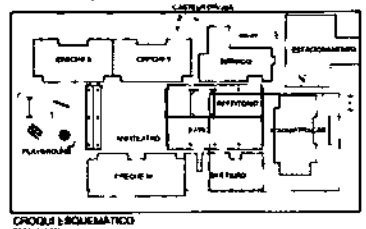


LOCAÇÃO DA ANTENA DE TV

NOTAS

NOTAS

LEGENDA



CROQUI ESQUEMÁTICO

Ministério da Educação

FNDE

PROINFÂNCIA ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 608

PROJETO TIPO B

REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

DETALHES VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

(COTAS EM MILÍMETROS)

CE

01/02

VISTA FRONTAL DO RACK

INSTALAÇÕES APARENTES NO PATIO DO REFEITÓRIO

INSTALAÇÕES APARENTES NA SALA DE INFORMÁTICA

DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO

PLANTA

SUGESTÃO DE LOCAÇÃO DO "ACCESS POINT"

PASSAGEM DE ELETROCALHA ATRAVÉS DA PAREDE

CORTE AA

CORTE BB

DETALHE DA CAIXA R1

VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR

VISTA ISOMÉTRICA

SUPORTE DE ELETROCALHA POR FIXAÇÃO NO TETO

CABO MULTI-LAN ZHATIA 5e/6A

CÓDIGO DE CORES		
PAR 1	AZUL	BRANCO
PAR 2	BRANCO	LARANJA
PAR 3	BRANCO	VERDE
PAR 4	BRANCO	MARROM

DETALHE DO DG

V. LATERAL

V. FRONTAL

INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBRE O FORRO

LIGAÇÃO DO CABO TELEFÔNICO

EXEMPLO DE LIGAÇÃO LÓGICA

VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR

SUPORTE DE ELETROCALHA POR MÃO FRANCESA

DG

CENTRAL CPCT(PABX)

SERVIDOR NFS

DISTRIBUIDOR DE DADOS

RACK AP

T-001
T-002
T-039
T-040
T-041

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO

Ministério da Educação

FNDE

PROMINÊNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 606

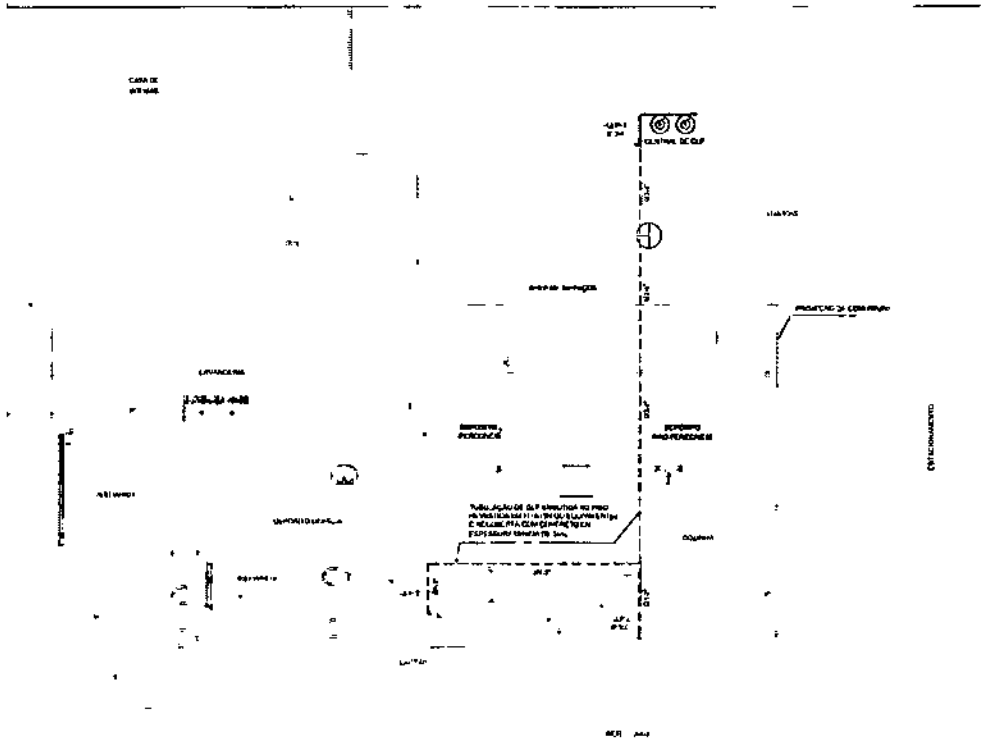
PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

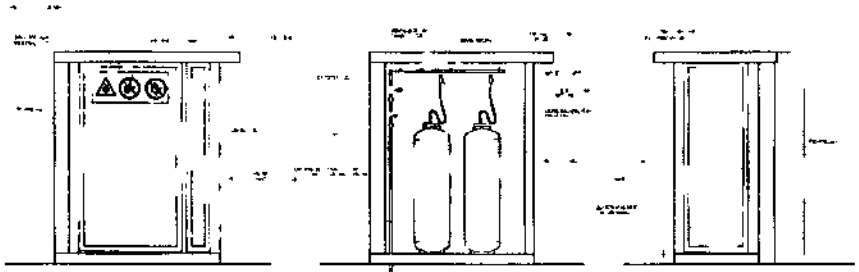
DETALHES BÁSICOS DE INFRA-ESTRUTURA E CABEAMENTO DA REDE ESTRUTURADA

CE

02/02



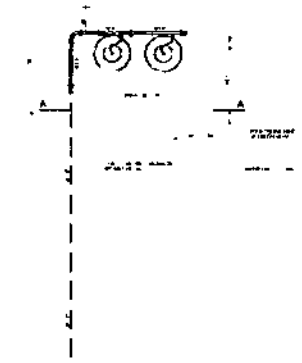
REDE CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP



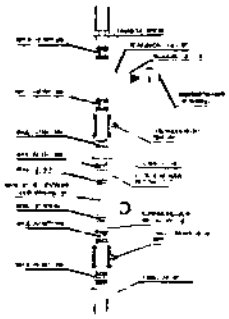
VISTA FRONTAL

CORTE A-A

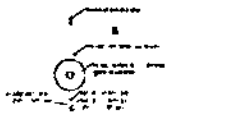
VISTA LATERAL



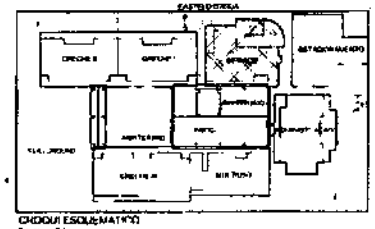
DETALHE DO ABRIGO DOS BOTIJÕES DE GLP



DETALHE DO REGULADOR DE 1º ESTÁGIO



DETALHE DO REGULADOR DE 2º ESTÁGIO



CROQUI ESQUEMÁTICO

LEGENDA

NOTAS

Ministério da Educação

FNDE

PROGRAMA: ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 619

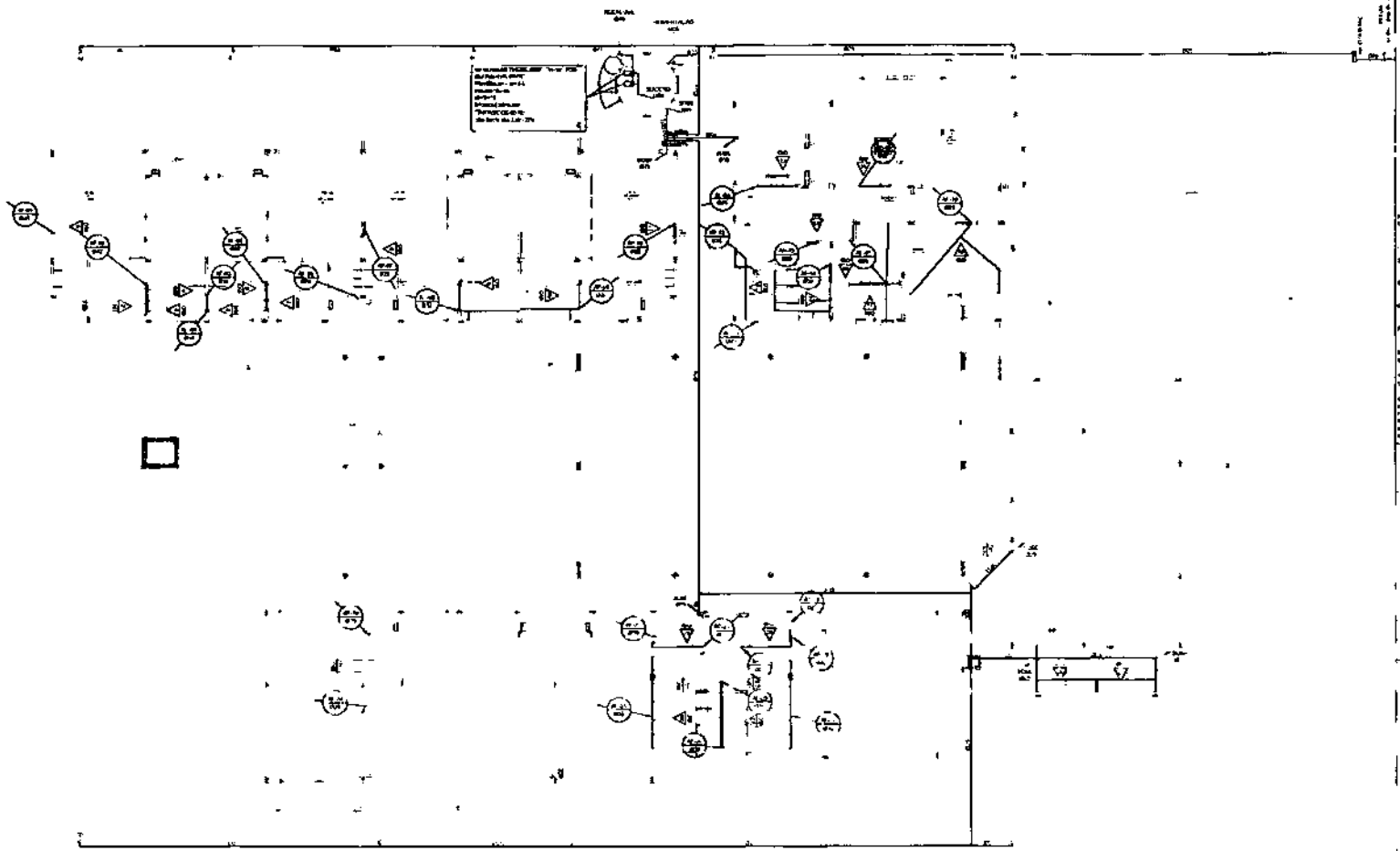
PROJETO TIPO B

INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL

PAVIMENTO TÉRREO
REDE E CENTRAL DE GLP
PLANTA BAIXA E DETALHES

GC

01/01



(1) PLANTA BAIXA - TÉRREO

LEGENDA DE ÁGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	[illegible]
	HIDRÔMETRO GERAL DE ÁGUA
BB	[illegible]
LV	[illegible]
FP	[illegible]
VCA	[illegible]
VS	[illegible]
NLR	[illegible]
PC	[illegible]
CH	[illegible]
RP	[illegible]
RG	[illegible]
TL	[illegible]
TJ	[illegible]
CN	[illegible]
TQ	[illegible]
VCA	[illegible]
(C)	[illegible]

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

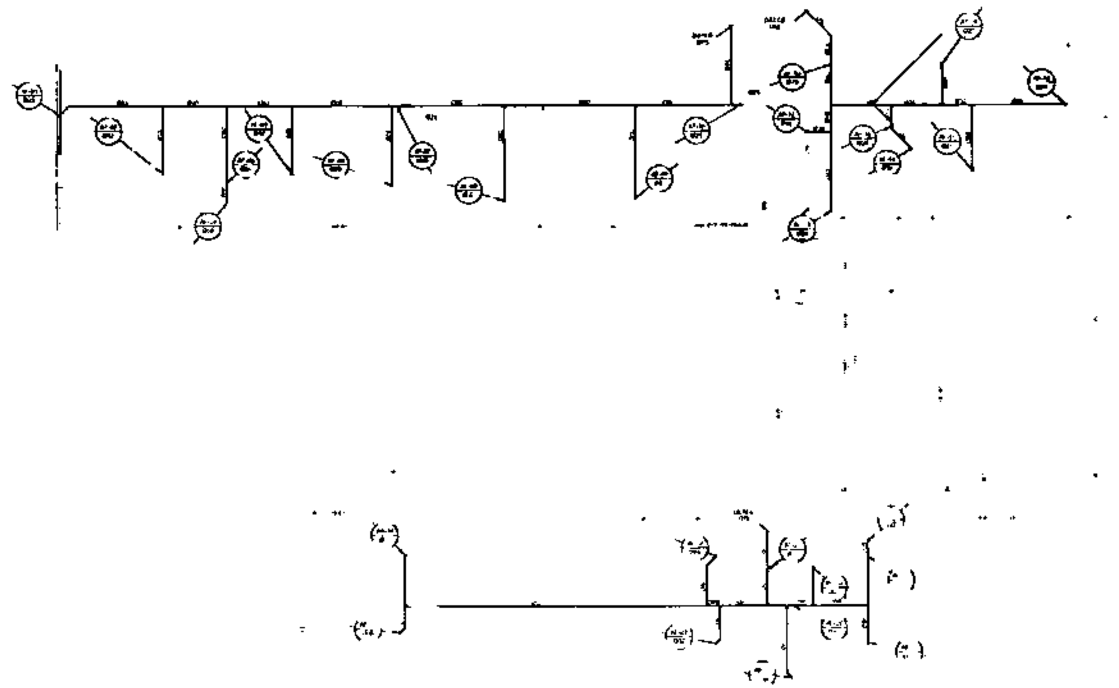
José Reinaldo Lobo de Oliveira -
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600012287
CREA: 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

HAG

01/08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 119



1 PLANTA DE COBERTURA

LEGENDA DE ÁGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
RB	[illegible]
CA	[illegible]
VS	[illegible]
MR	[illegible]
PC	[illegible]
DH	[illegible]
RP	[illegible]
RG	[illegible]
TL	[illegible]
TJ	[illegible]
CH	[illegible]
TQ	[illegible]
VCA	[illegible]

FNDE — BRASIL

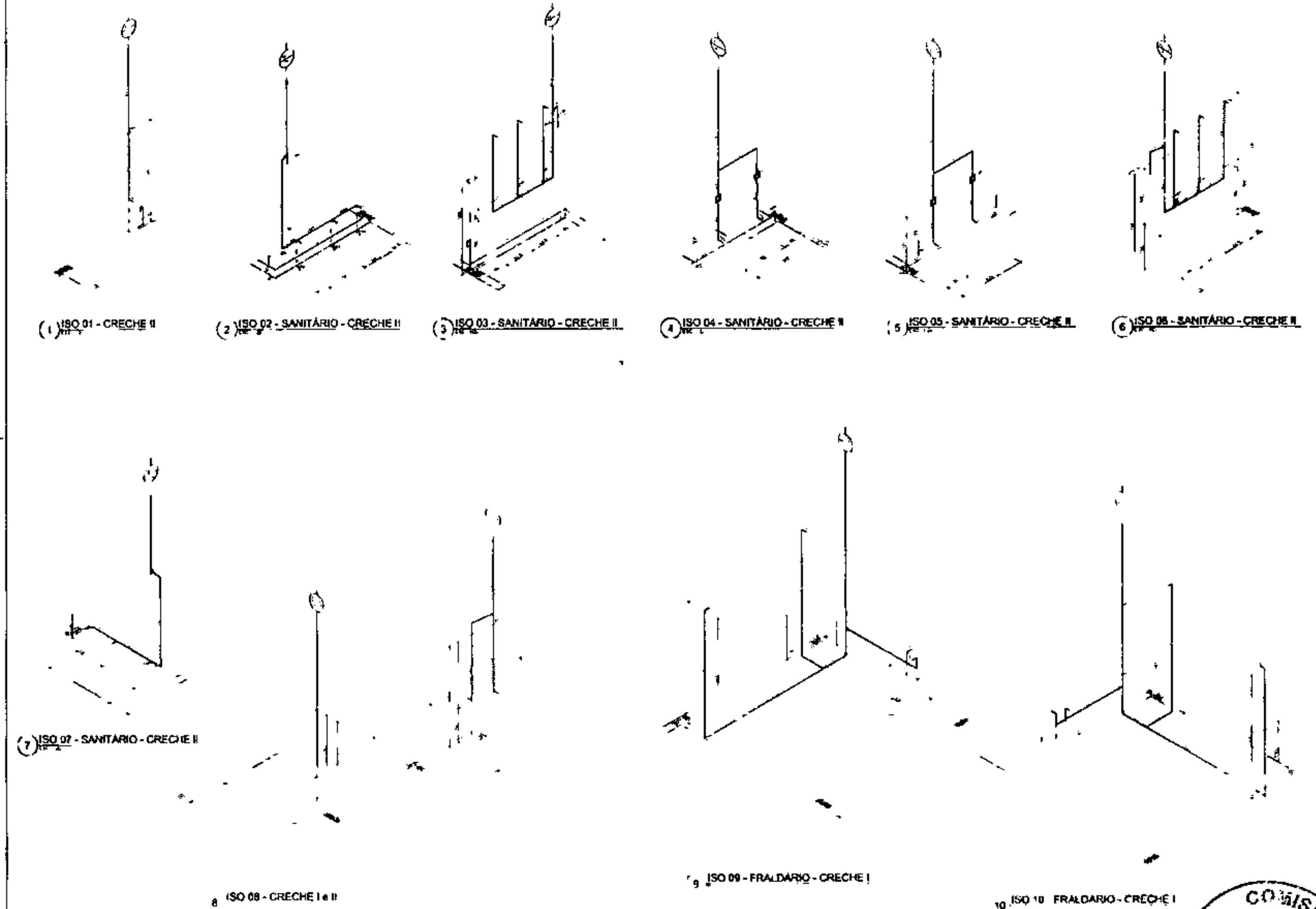
José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

HAG

02/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 612
Rubrica



LEGENDA DE ÁGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO

FNDE

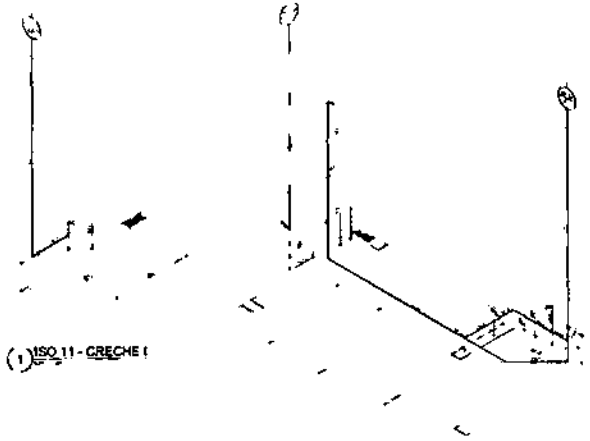
BRASIL

José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA
ISOMÉTRICAS

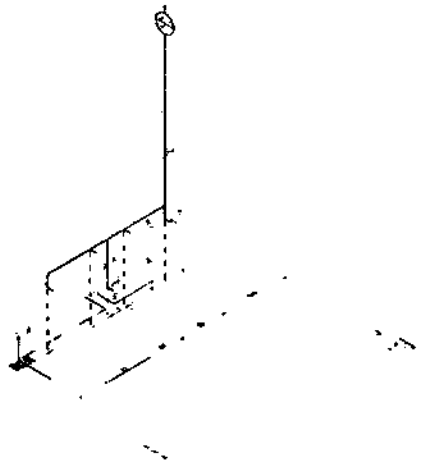
HAG

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 613
Rubrica

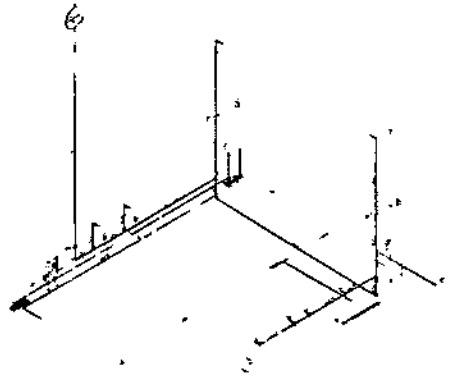


(1) ISO 11 - CRECHE I

(2) ISO 12 - VEST. MASC. - BLOCO DE SERV.

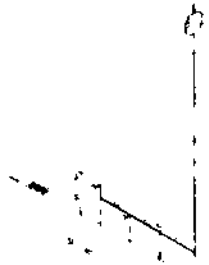


(3) ISO 13 - LAVANDERIA - BLOCO DE SERV

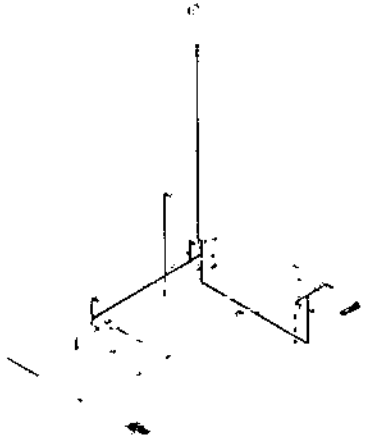


(4) ISO 14 - VEST. FEM. - BLOCO DE SERV

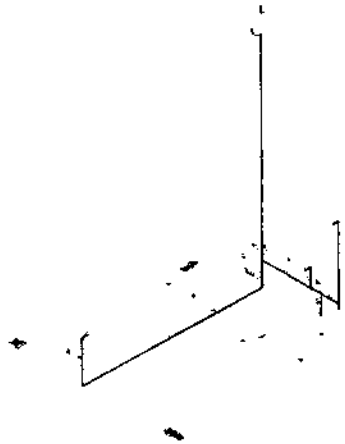
(5) ISO 15 - COPA/NUTRIÇÃO - BLOCO DE SERV



(6) ISO 16 - ÁREA EXTERNA - BLOCO DE SERV.



(7) ISO 17 - LACTÁRIO - BLOCO DE SERV



(8) ISO 18 - COZINHA - BLOCO DE SERV

LEGENDA DE AGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
IR	
LV	
FP	
VEA	
VS	
MLR	
PE	
DH	
HP	
RS	
TL	
TJ	
CH	
RG	
VCA	

FNDE BRASIL

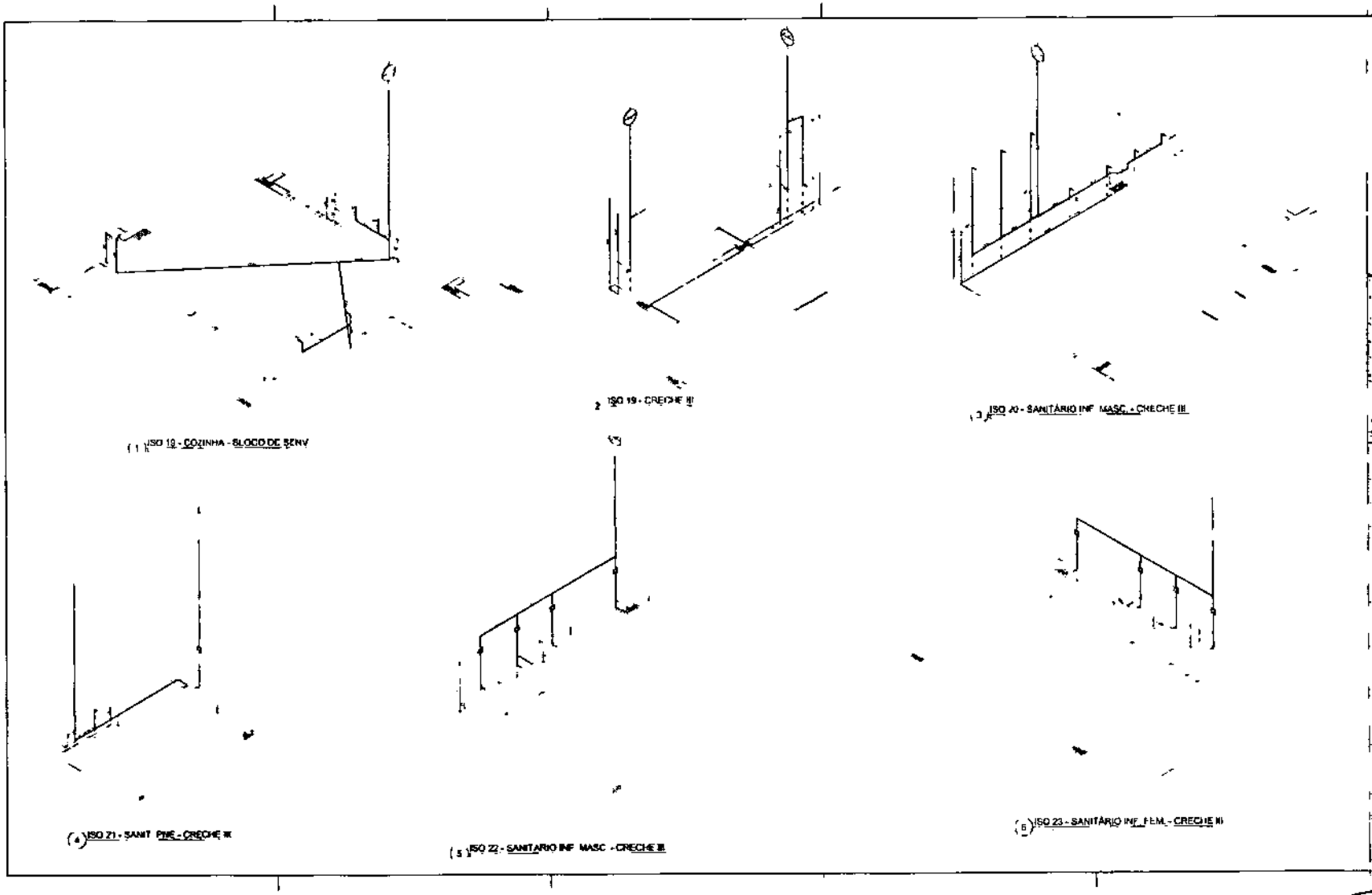
José Reisnaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

HAG

04.06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 614
Rubrica



LEGENDA DE AGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO

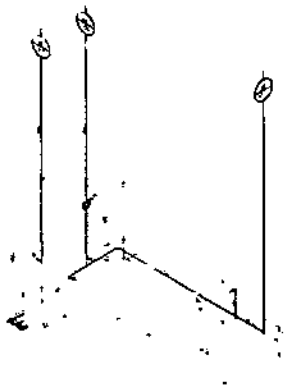
FADE BRASIL

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA. 40.206 - D

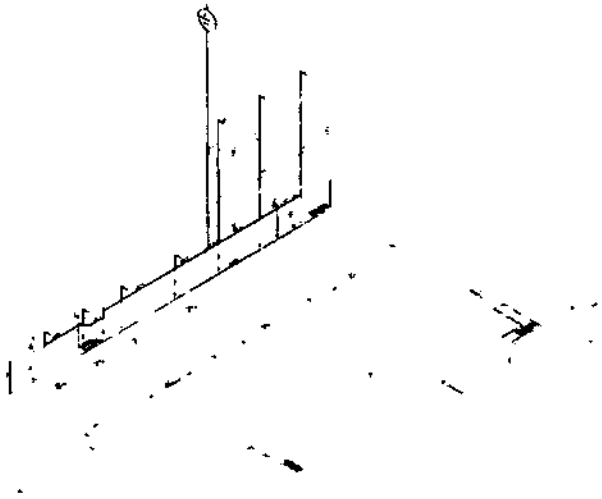
PROGRAMA PROINFÂNCIA PROJETO TIPO B

HAG

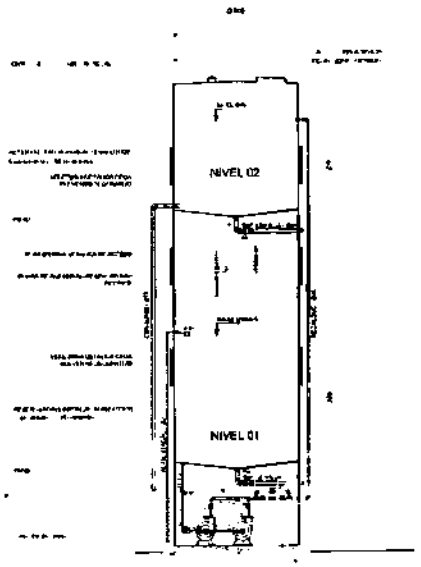
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 615
Rubrica



1 ISO 24 - SANIT PNF - CRECHE III



2 ISO 25 - SANITÁRIO INF FEM - CRECHE III

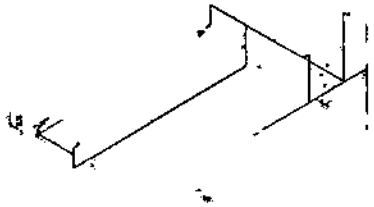


6 DET RESERVATÓRIO D'AGUA

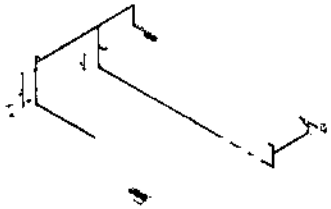
LEGENDA DE AGUA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
BR	
LV	
LP	
VCA	
VR	
VLR	
VC	
DH	
RP	
RG	
TJ	
CH	
TQ	
VCA	

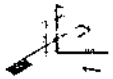
FNDE BRASIL



3 ISO 26 - SANT FEM - BLOCO ADM



4 ISO 27 - SANT MASC. BLOCO ADM



5 ISO 28 - BLOCO ADM

José Reinaldo Lobo de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600612287
CREA: 40.206 - D

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

HAG

0608

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 616
Rubrica