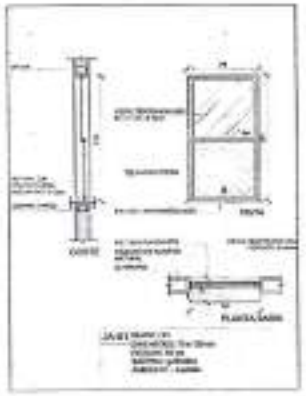
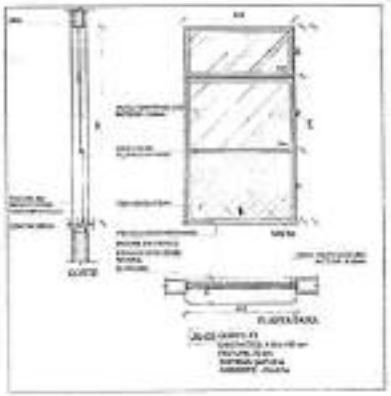
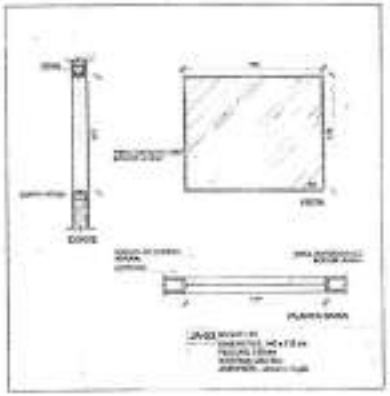
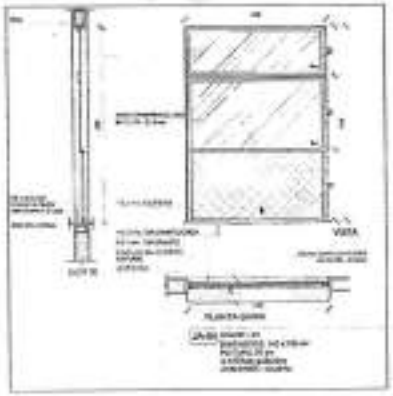
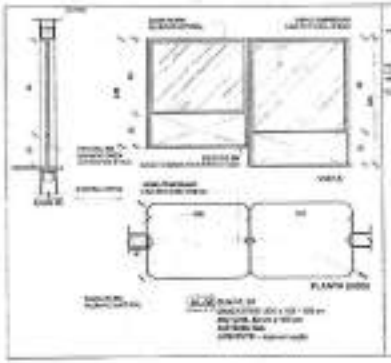
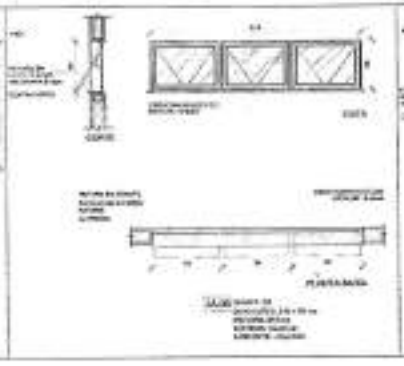


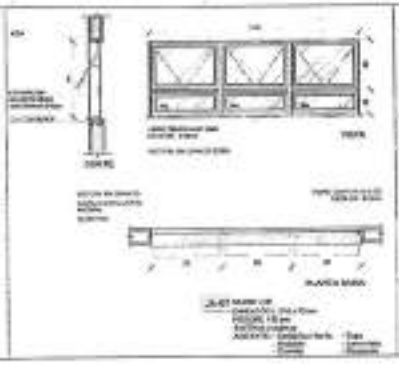


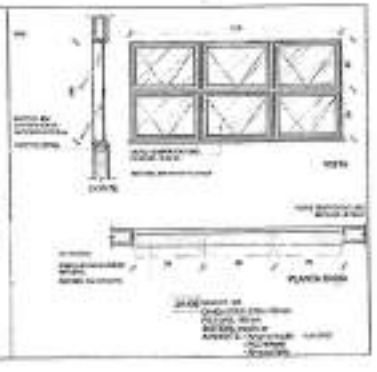












1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/100

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PLS 001242
PAULO FERREIRA DE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

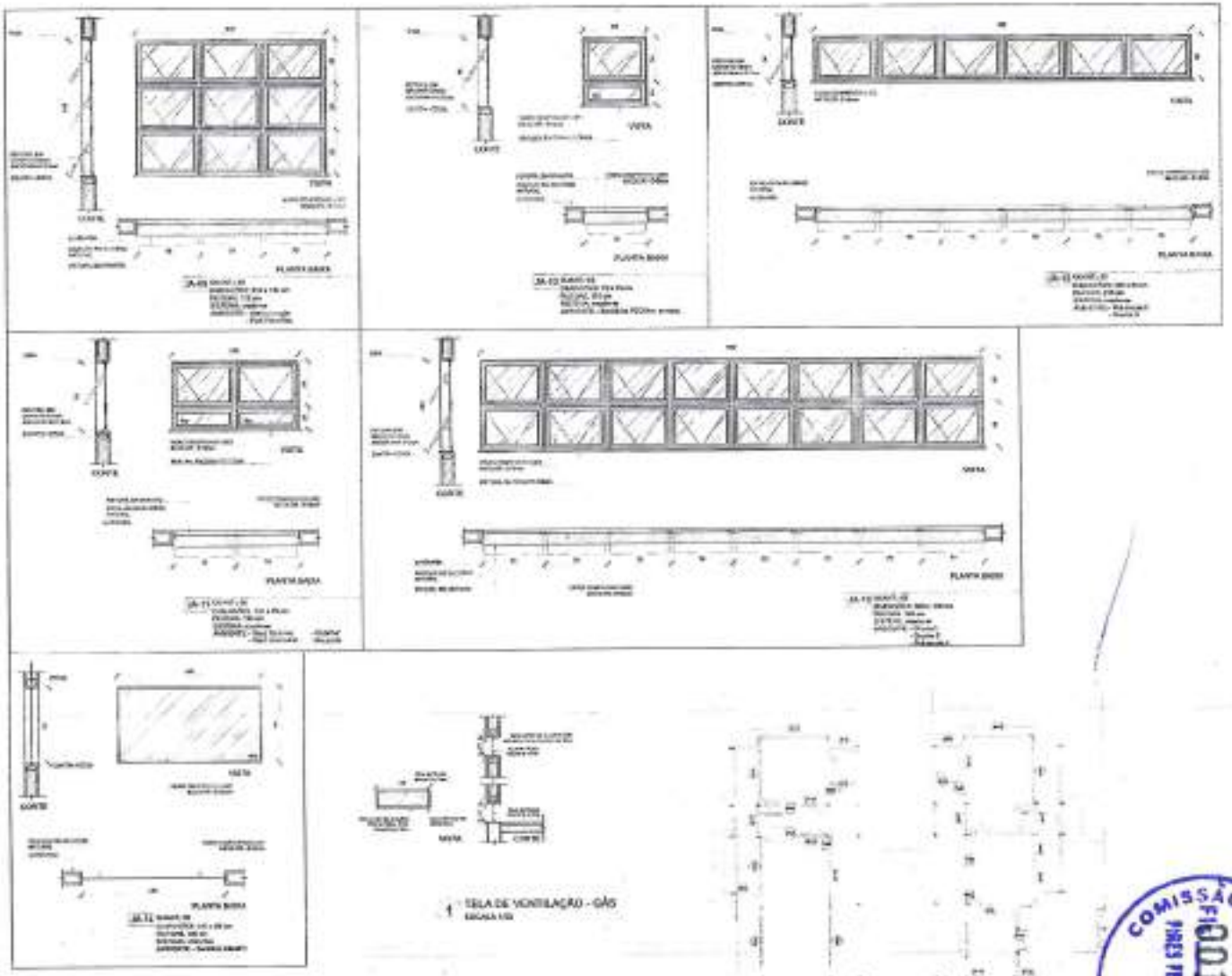
PROJETO DE ARQUITETURA

COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Escolar

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
JANELAS

ARQ

14/35



1 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1:50

2 TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
ESCALA 1:50

3 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1:100

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES VERMELHO
Fl. 001243

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

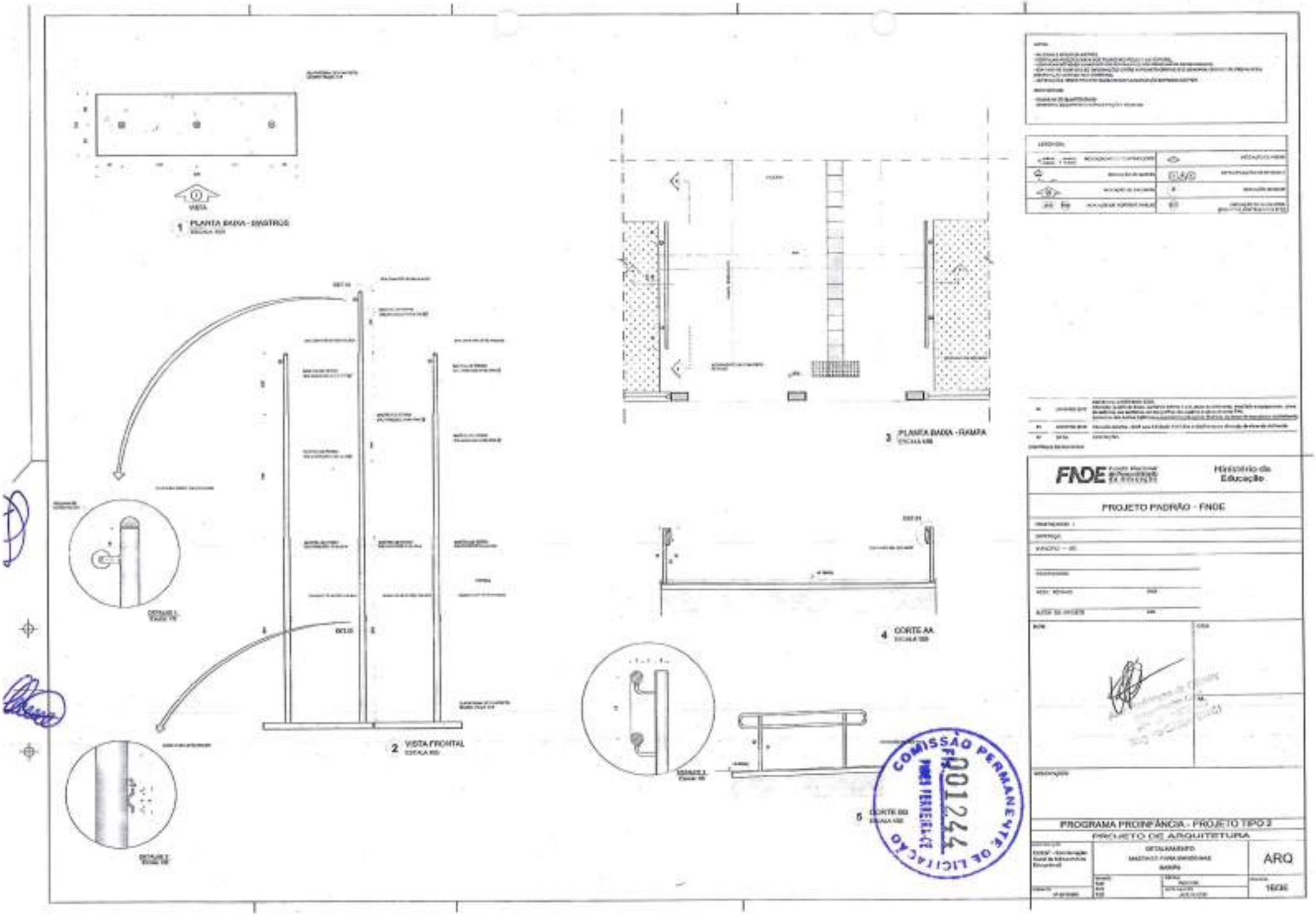
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

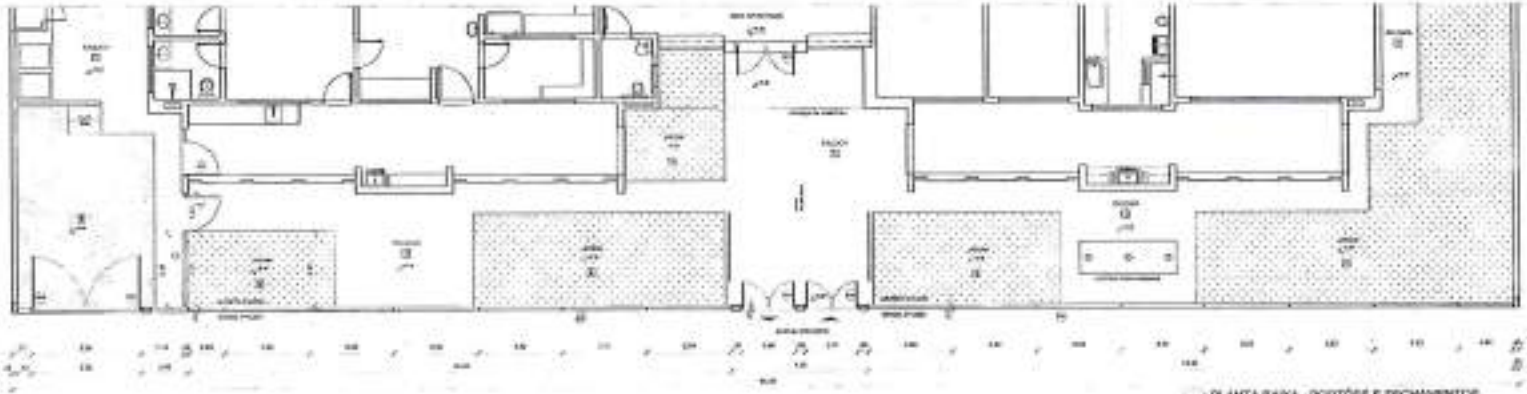
PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
JANELAS

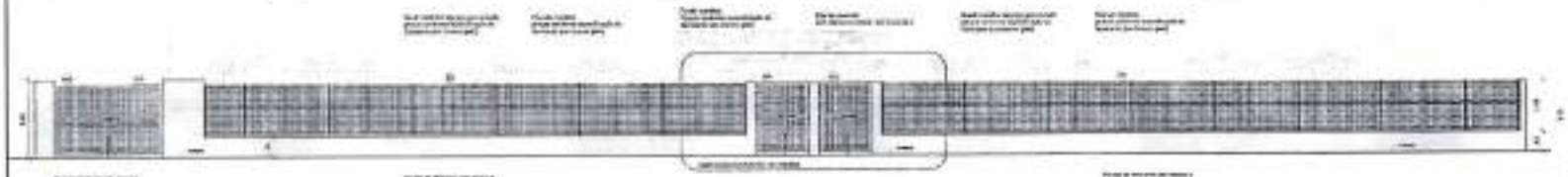
ARQ

1535

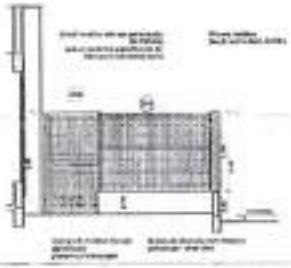

1 PLANTA BAIXA - BANCOS
2 VISTA FRONTAL
3 PLANTA BAIXA - RAMPA
4 CORTE AA
5 CORTE BB
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA
DETALHAMENTO
ARQ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
001244

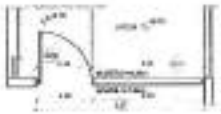


1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75

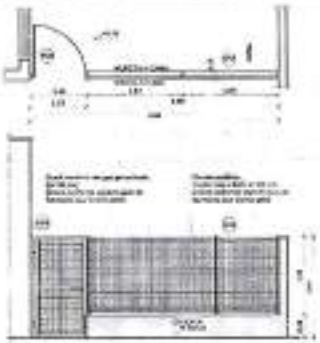


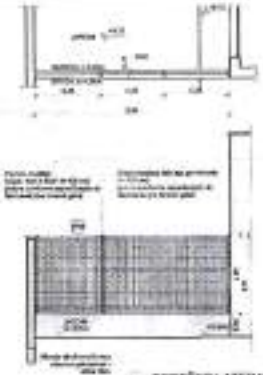
2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75



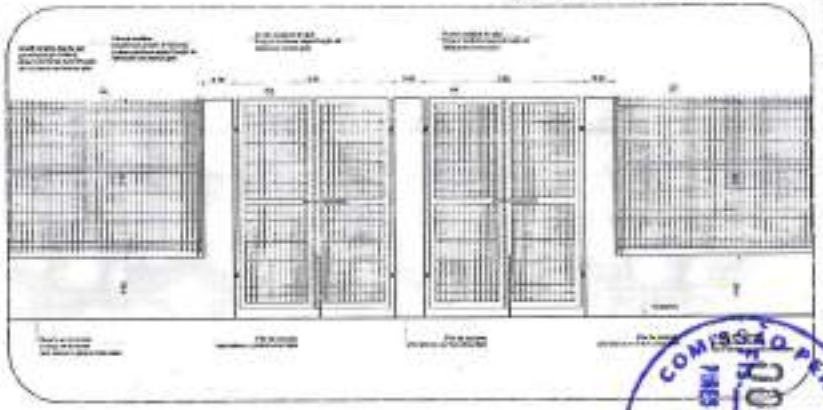


3 VISTA - PORTÃO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50





4 PORTÕES LATERAIS
ESCALA 1/50



5 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50

| LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REF. | Dimensões (cm) | Quantidade | TIPO | OBSERVAÇÕES |
| [illegible] | 150 x 210 | 02 | 02 folhas - de abrir | [illegible] |
| [illegible] | 150 x 200 | 02 | 01 folha - de abrir | Pivô de sempre |
| [illegible] | 210 x 300 | 01 | 02 folhas - de abrir | [illegible] |

| GRADE METÁLICO | | |
|---|---|---|
| | Suporte (cm) | Altura (cm) |
| PILARETE | 4 x 4 | 150 |
| GRADE | 5 x 20 | 150 |

CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

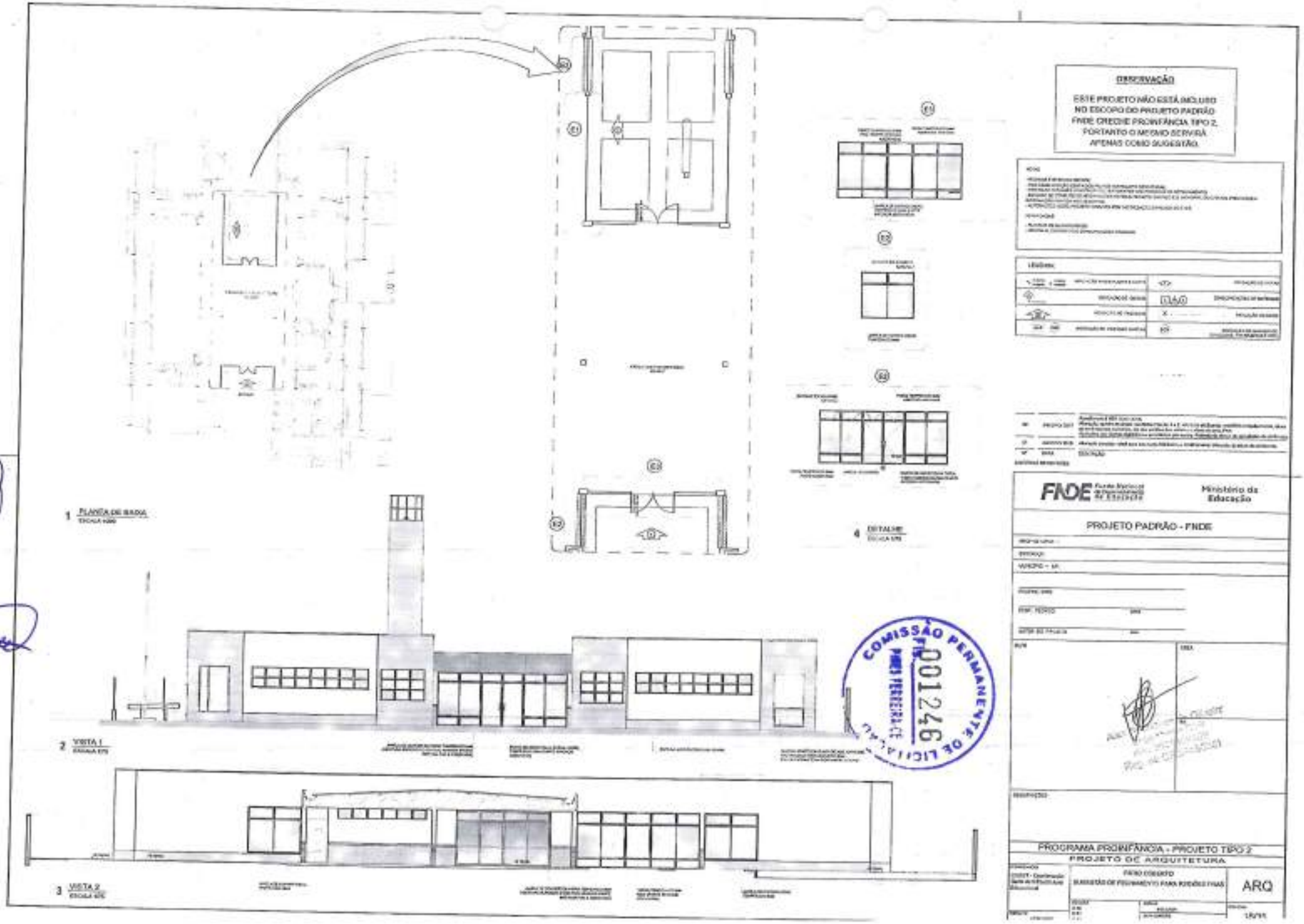
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
001245
PAGO REMETERE

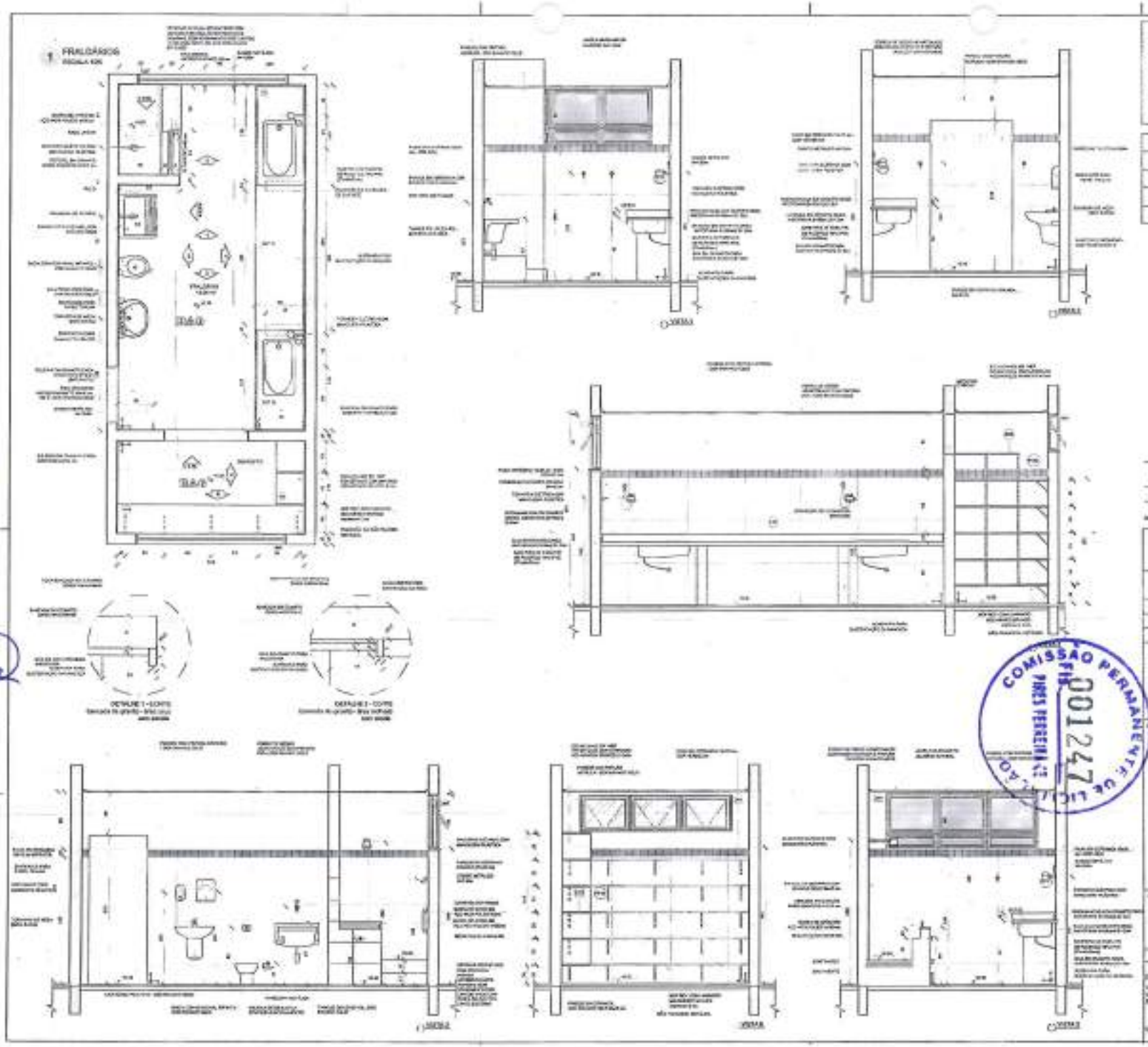
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

DETALHAMENTO
GRADES E PORTÕES

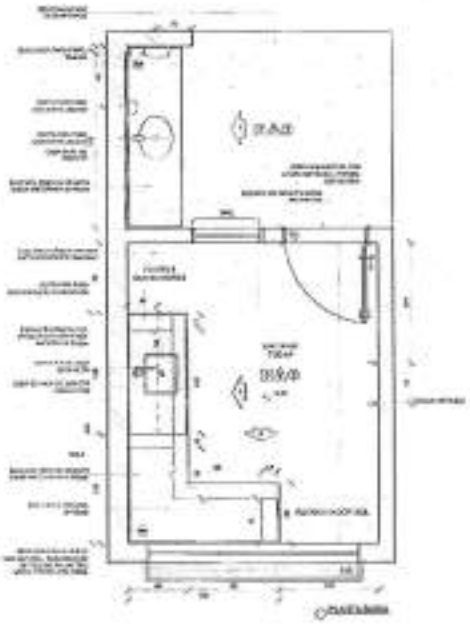
ARQ

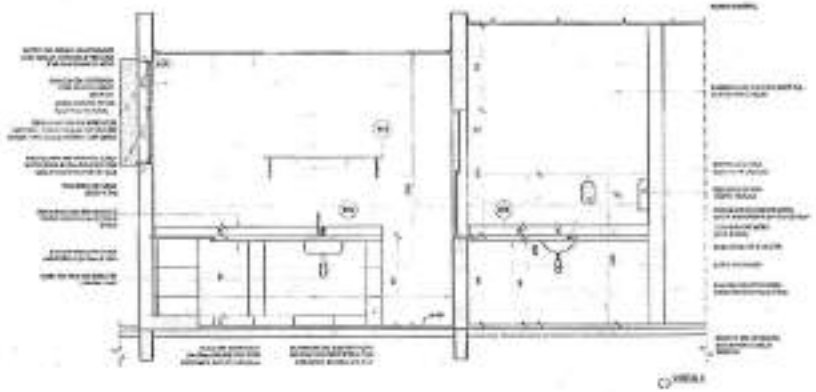
1/75

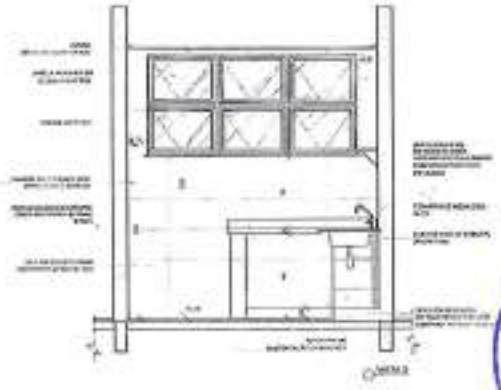

OBSERVAÇÃO
ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLUSO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO.
1 PLANTA DE BAIXA
2 VISTA 1
3 VISTA 2
4 DETALHE
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA
ARQ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
001246


FRALDÁRIOS
CROQUI DE REFERÊNCIA
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA
ARQ
1905

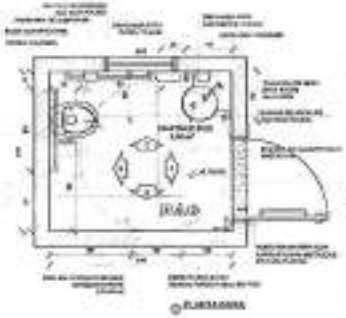
1 LACTÁRIO E HIGIENIZAÇÃO
ESCALA 1:50

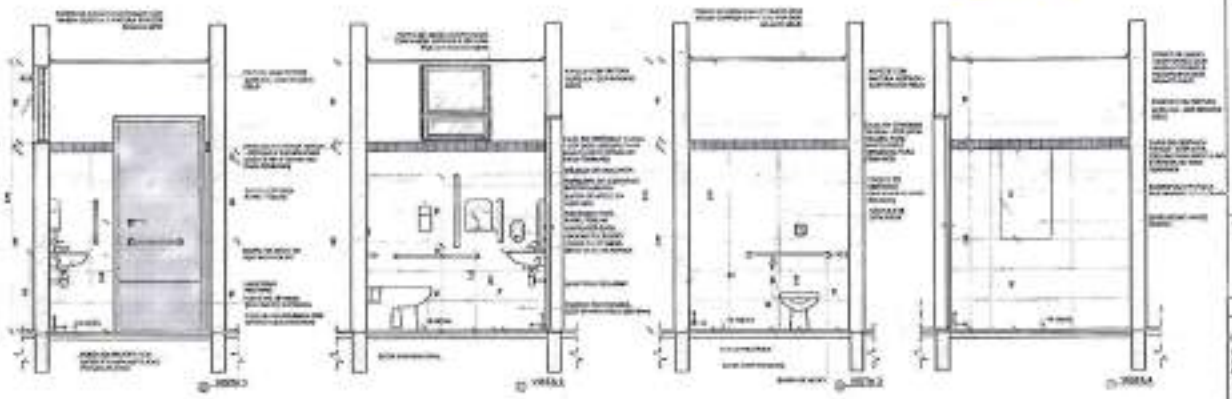






2 SANITÁRIO PCD FEM. E MASC.
ESCALA 1:50





NOTAS

LEGENDA

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

CROQUI DE REFERÊNCIA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | [illegible] | [illegible] |
| 02 | [illegible] | [illegible] |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ENGENHEIRO :
ENDEREÇO
ESCRITÓRIO - UF
RESPONSÁVEL
COR. TÉCNICO
CREA
CHEFE DO PROJETO
CREA

DATA
CREA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FOLHA 001248
PAGE HERBERTA CE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO:
COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO:
[illegible]

IMPLANTAÇÃO EM MADEIRA
LACTÁRIO, HIGIENIZAÇÃO, SANITÁRIO PCD FEM. E SANITÁRIO PCD MASC.

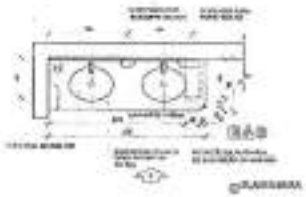
ARQ

DESENHO
[illegible]
[illegible]
[illegible]

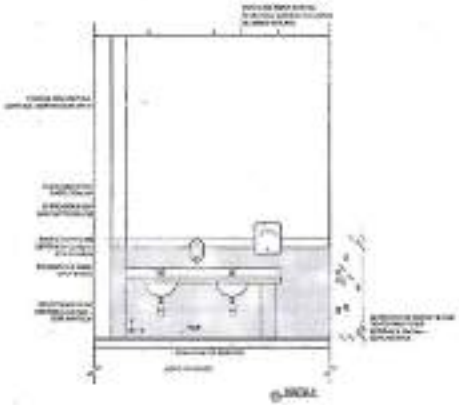
DATA
[illegible]
[illegible]

REVISÃO
2005

1 LAVA MÃOS
ESCALA 1:50

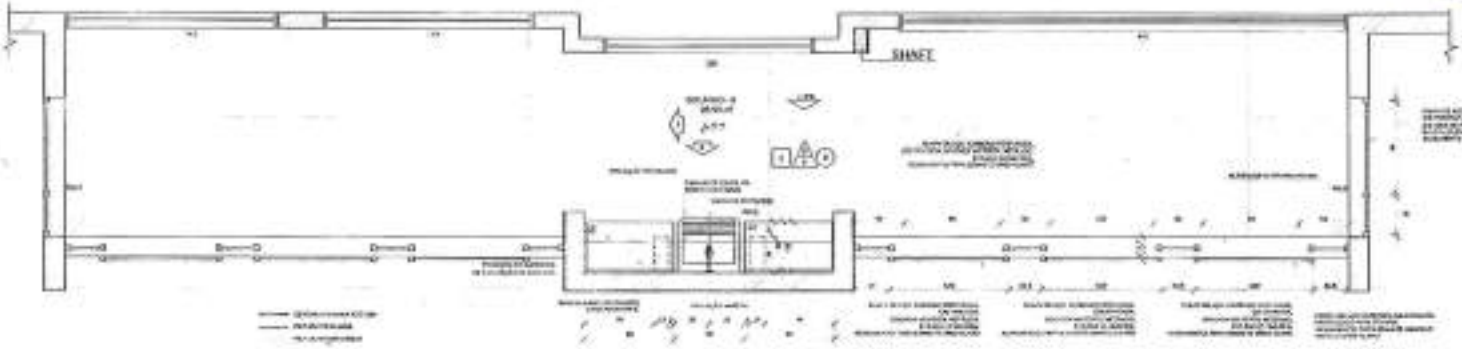


PLANTA BAIXA

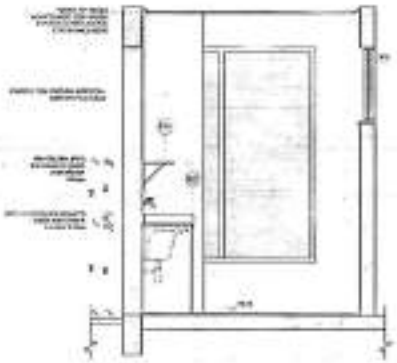


CORTE A

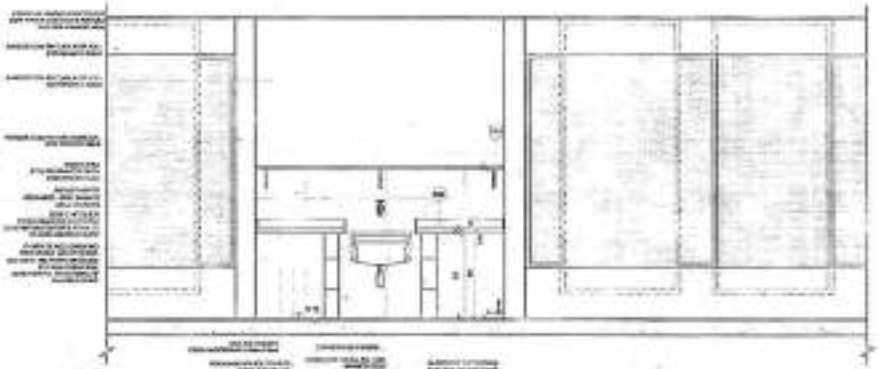
2 SOLÁRIOS
ESCALA 1:50




PLANTA BAIXA



CORTE C



CORTE B

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 001249
PAES FERREIRA-CE

CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

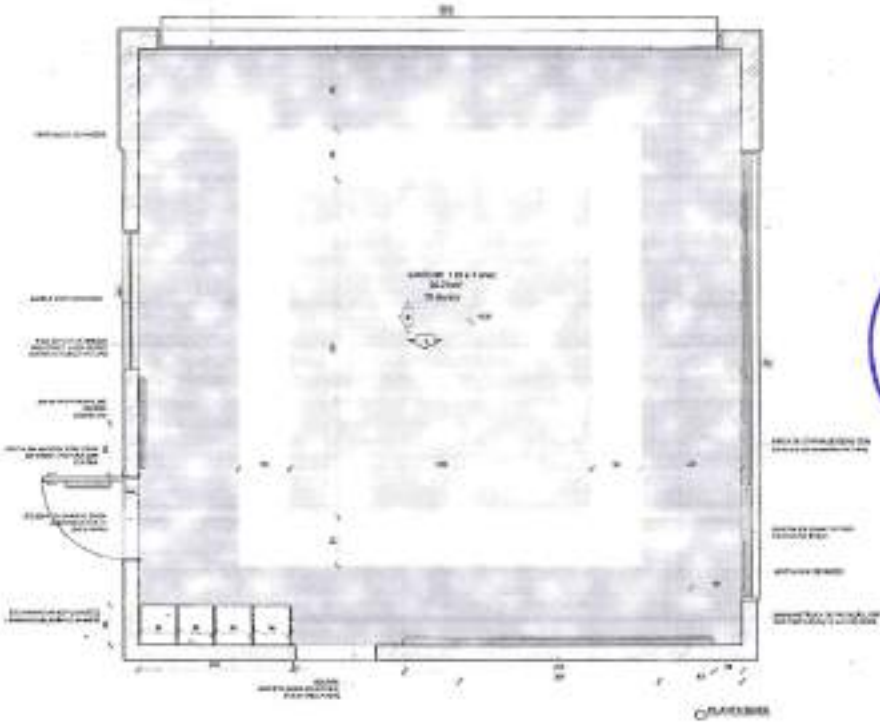
AMPLIAÇÃO ESCOLA CIC 2
LAVA MÃOS E SOLÁRIOS

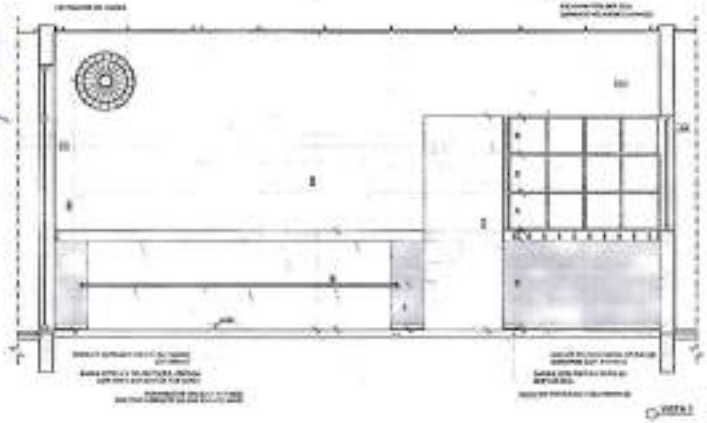
ARQ

21/05

1 CRECHE 1
ESCALA 1:50

2 AMAMENTAÇÃO
ESCALA 1:50





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMC: 001250
PMCE FERREIRA-SP

CROQUIS DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

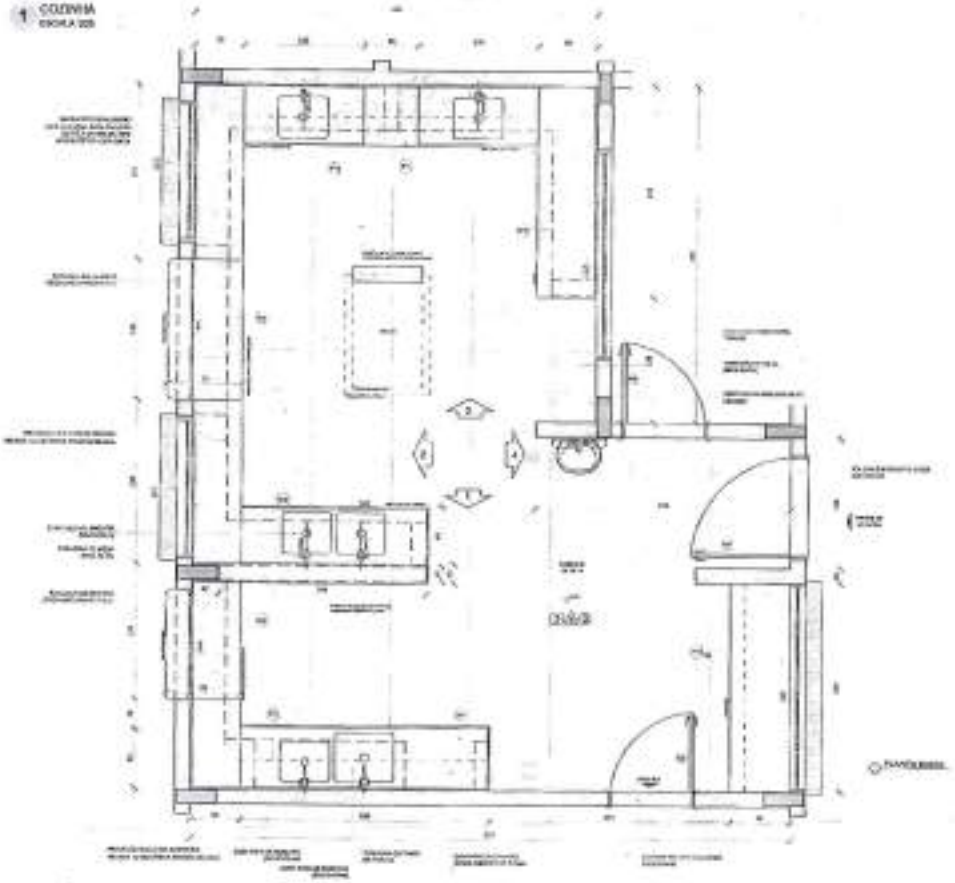
PROJETO DE ARQUITETURA

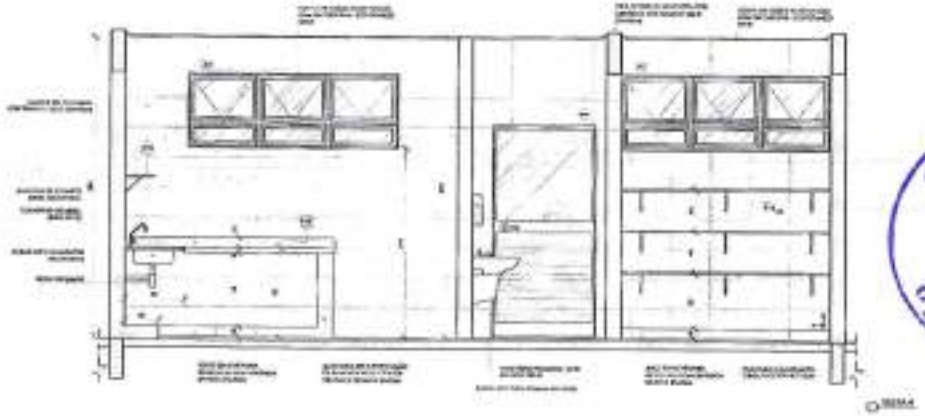
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
CRECHE 1 E AMAMENTAÇÃO

ARQ

22/06

1 COZINHA
ESCALA 1:25





CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

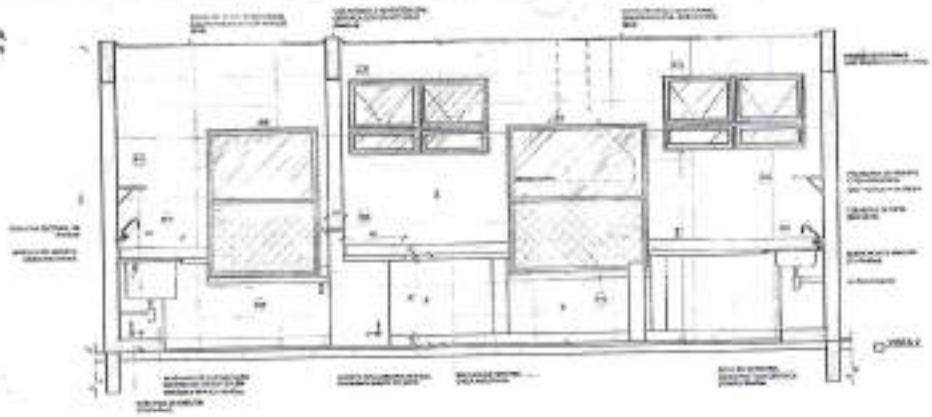
COZINHA

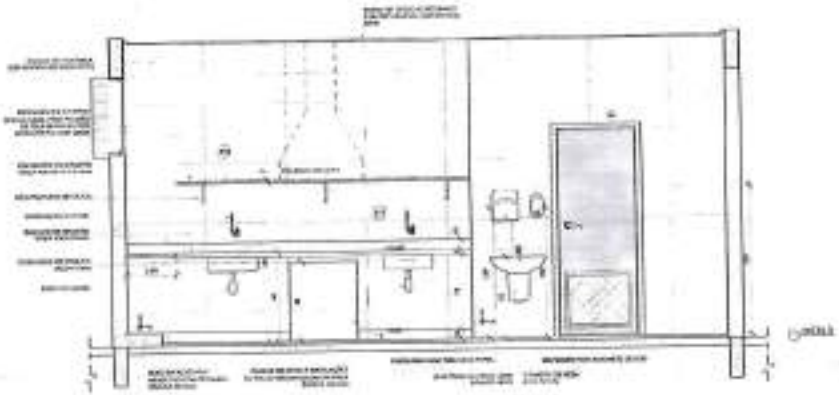
ARQ

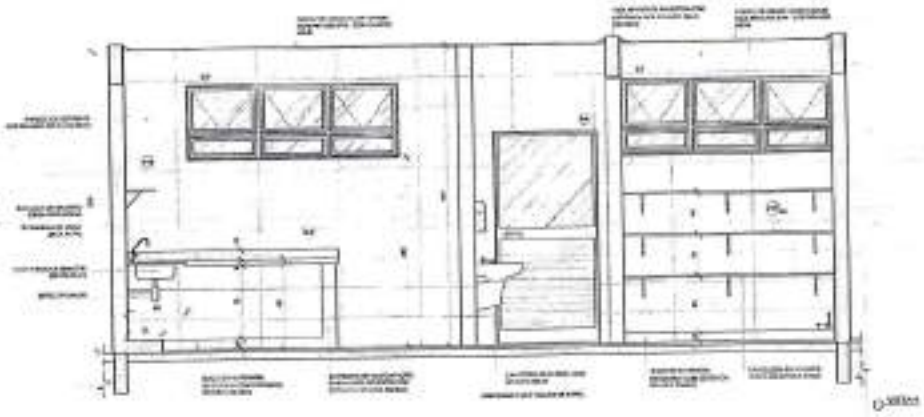
23/55

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
PMEI FERREIRA
Fls. 001251

1 COZINHA
ESCALA 1:50







CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

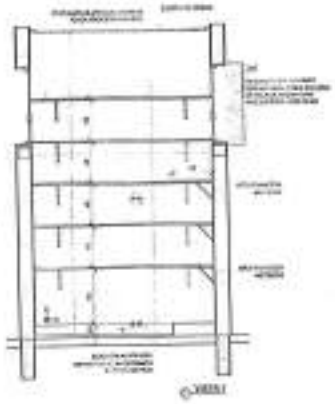
COZINHA

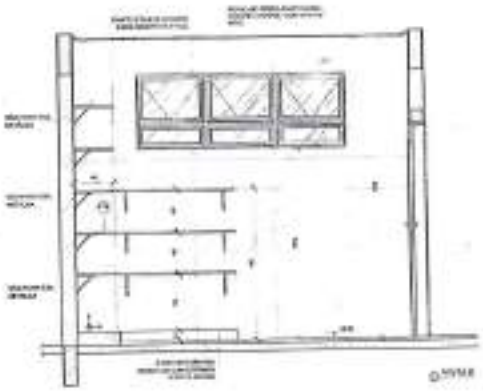
ARQ

24/35

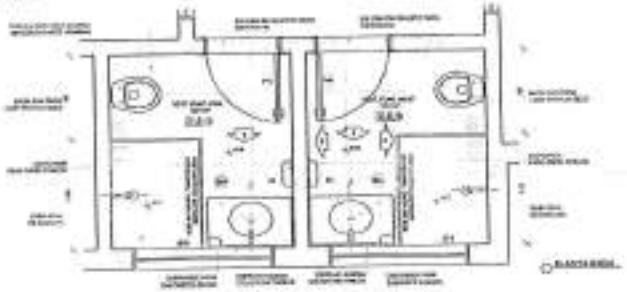
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 001252
PMES FERREIRA-CE

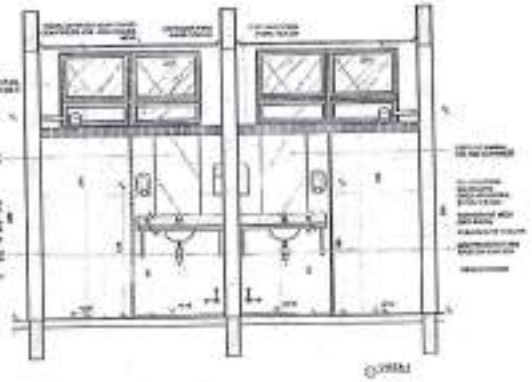
1 DESPENSA
ESCALA 1/25

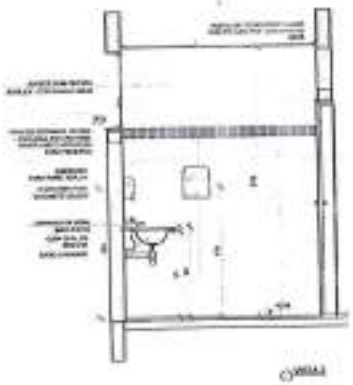




2 VESTIÁRIOS
ESCALA 1/25







CROQUIS DE REFERÊNCIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 001253
PMES FEDERAL/CE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

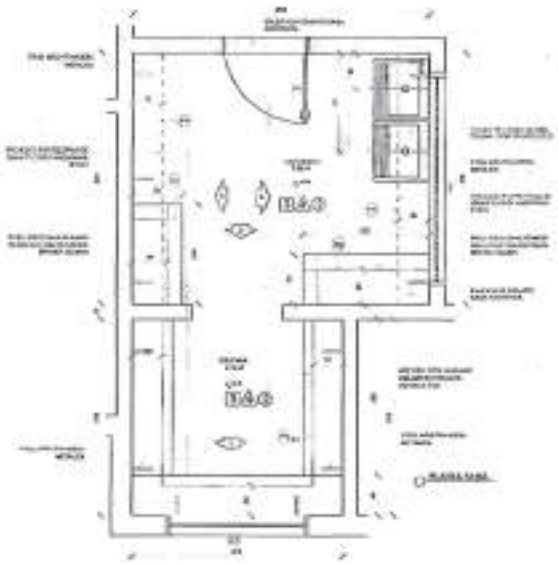
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

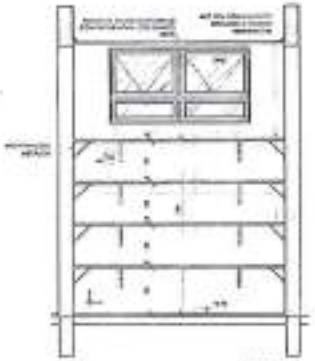
AMPLIAÇÃO BIOCLIMÁTICA
DESPENSA E VESTIÁRIOS

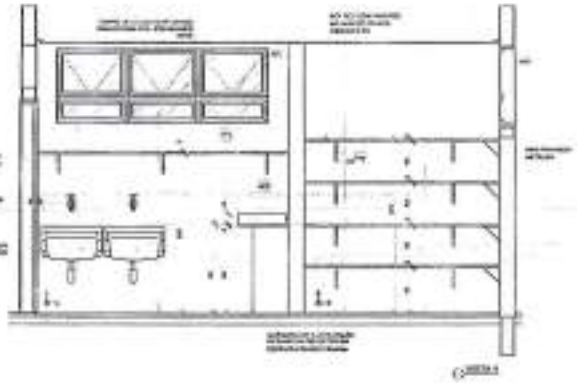
ARQ

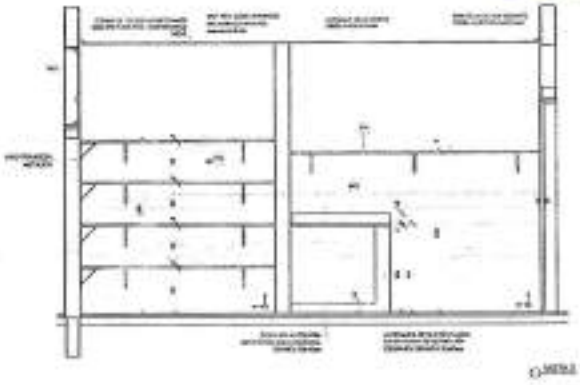
2SC05

1 LAVANDERIA E ROUPARIA
ESCALA 1:50









CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FR 001254
PRES. FERREIRA CL

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

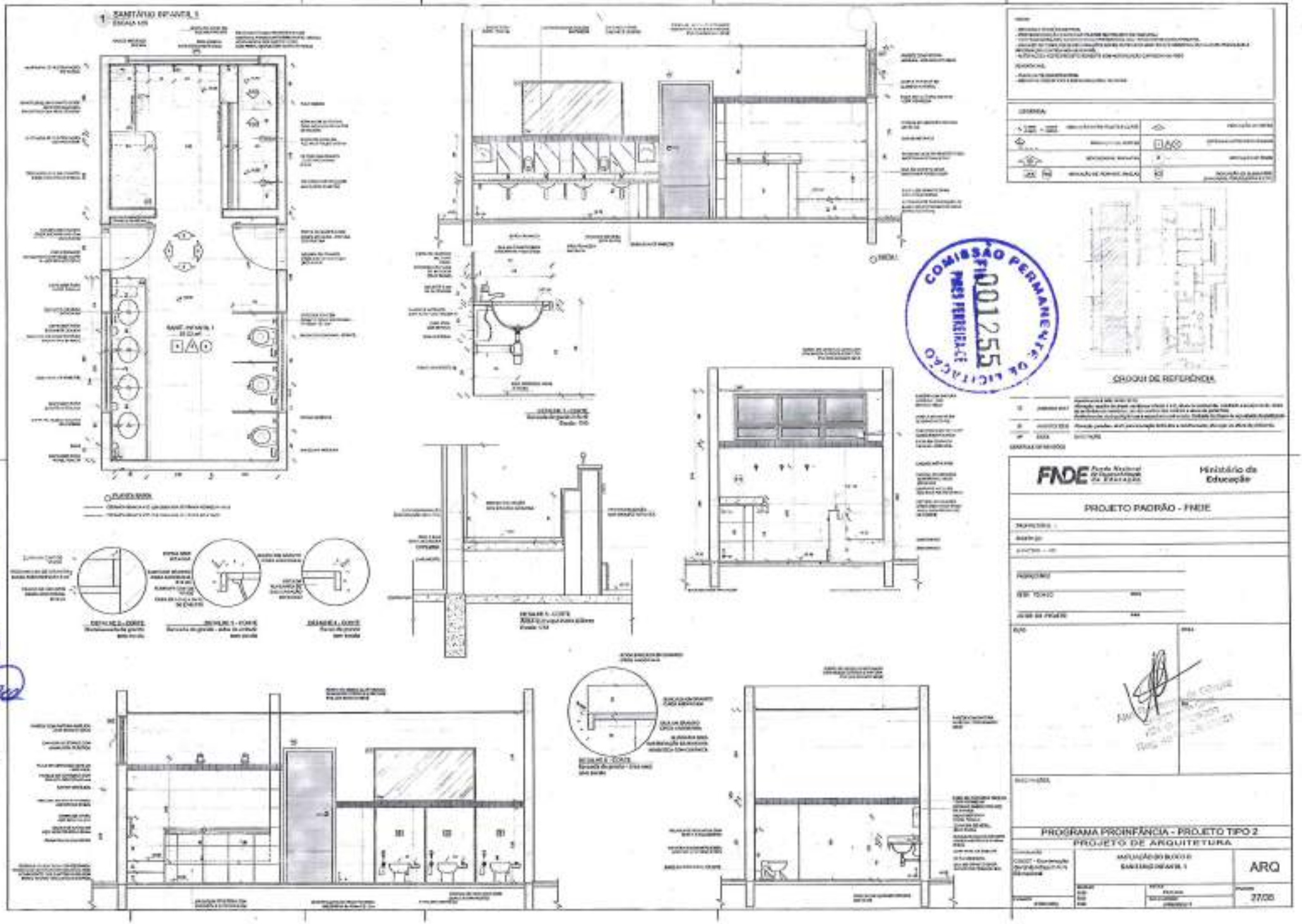
PROJETO DE ARQUITETURA

IMPLANTAÇÃO BLOCO A
LAVANDERIA E ROUPARIA

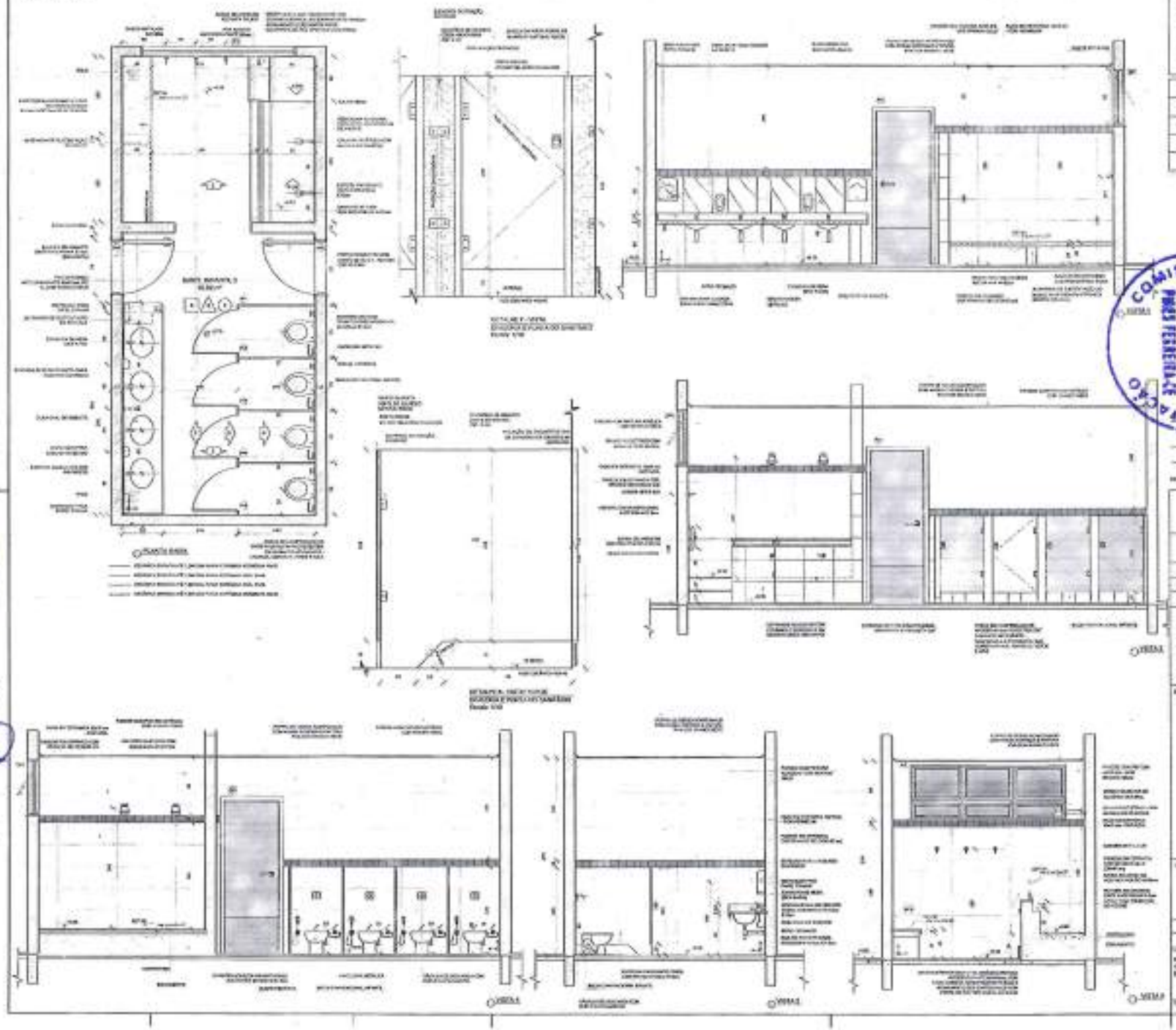
ARQ

26035

1 SANITÁRIO INFANTIL I
ESCALA 1/25



1 SANITÁRIO INFANTIL 3
ESCALA 1:50



CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES FEDERAL DE ITAPEMIRIM
FL. 001256

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

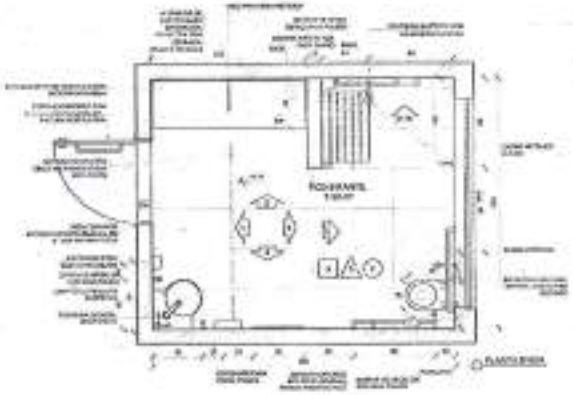
PROJETO DE ARQUITETURA

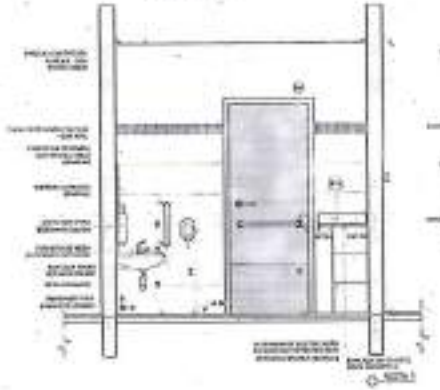
AMPLIAÇÃO EM BLOCO E SANITÁRIO INFANTIL 2

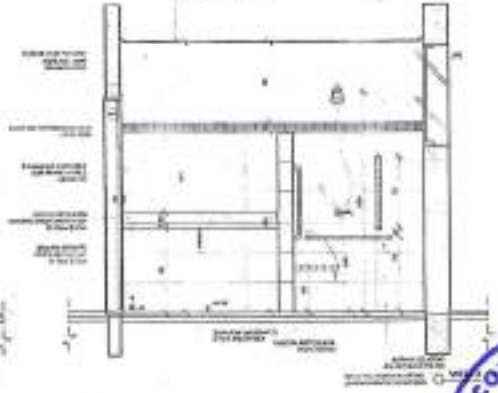
ARQ

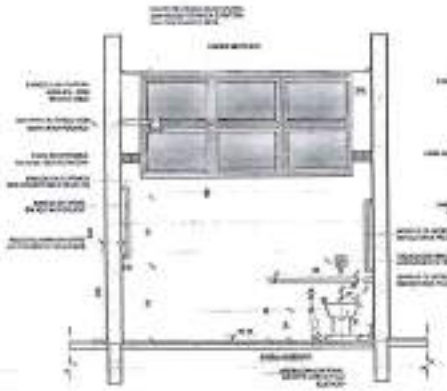
28/35

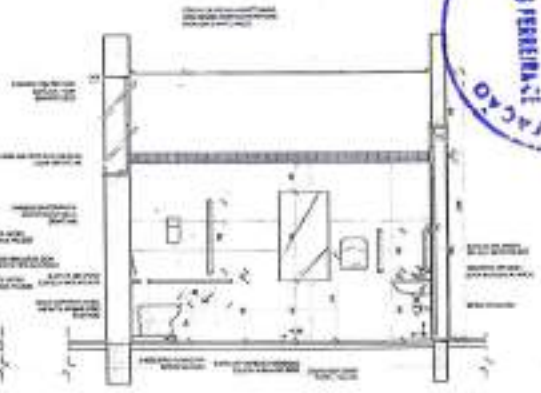
1 SANITÁRIO PCD INFANTIL
ESCALA 1:50

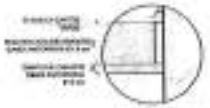




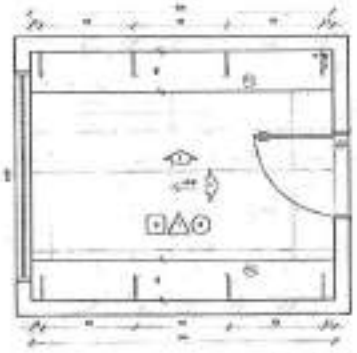


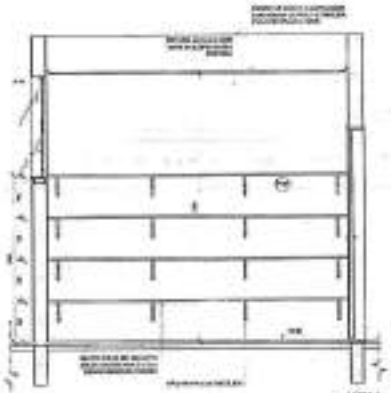


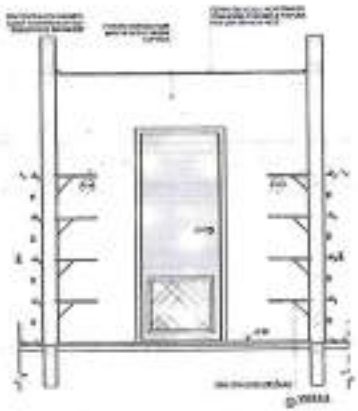




2 ALMOXARIFADO
ESCALA 1:50







CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREF. FERNANDÓPOLIS
001257

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

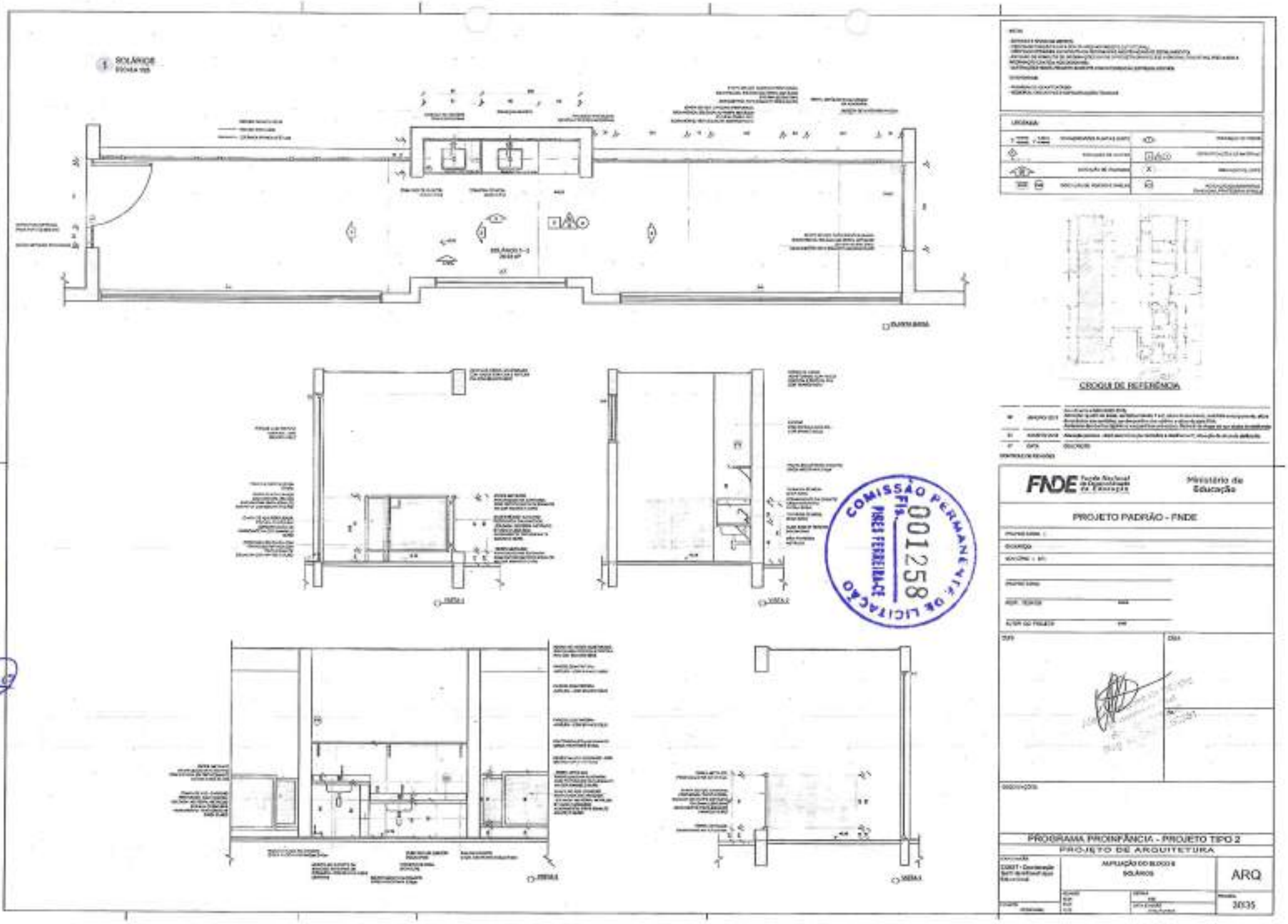
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

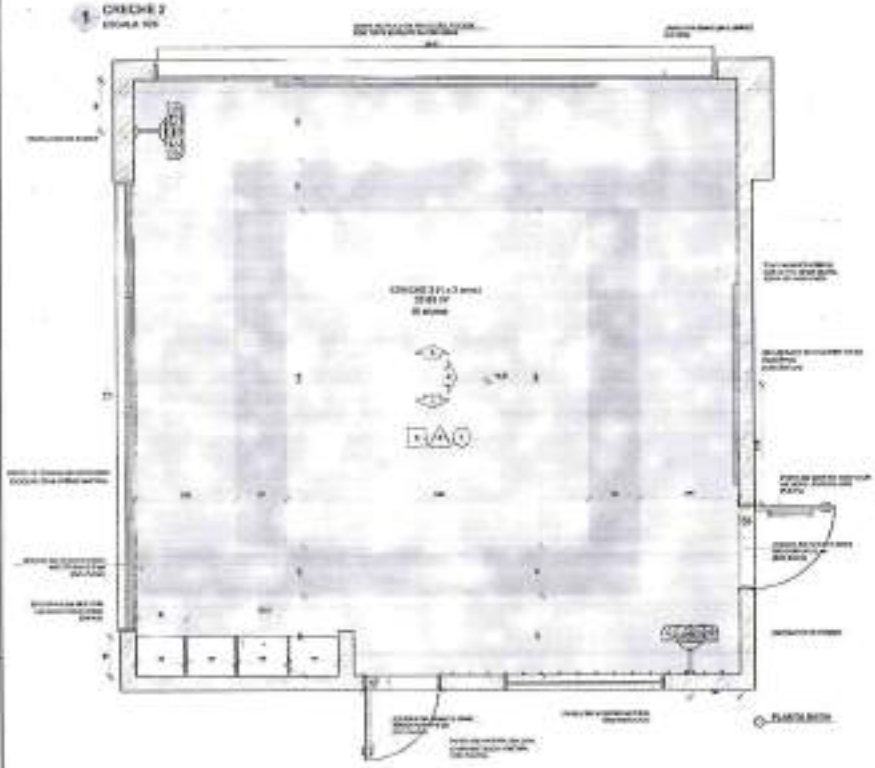
MANIFESTAÇÃO DO BLOCO B
SANIT. PCD INFANTIL E ALMOXARIFADO

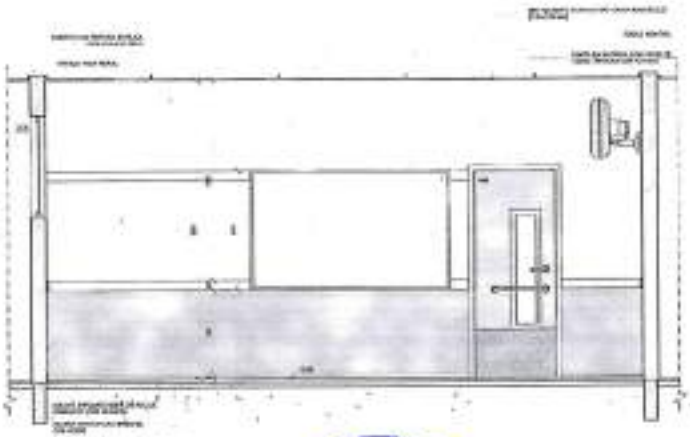
ARQ

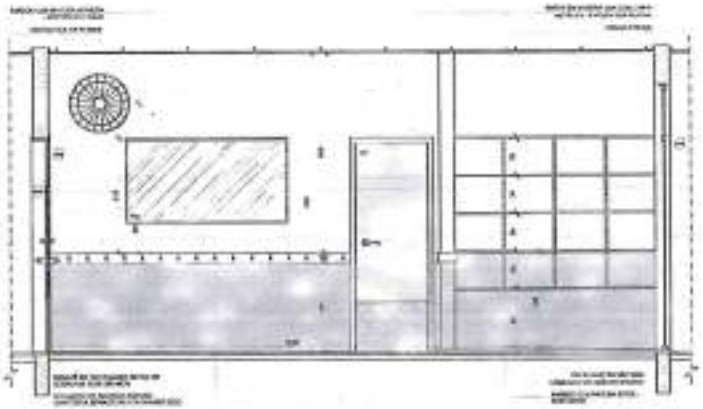
29/05

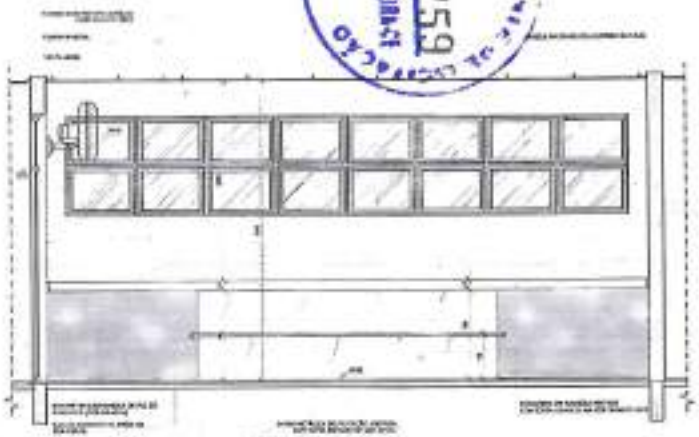

SOLÁRIOS
CROQUI DE REFERÊNCIA
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE/MEC
Fls. 001258
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SOLÁRIOS
ARQ
3035

1 CRECHE 2
ESCALA 1:75









CROQUIS DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 001259
PAULO FERREIRA DE SOUZA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

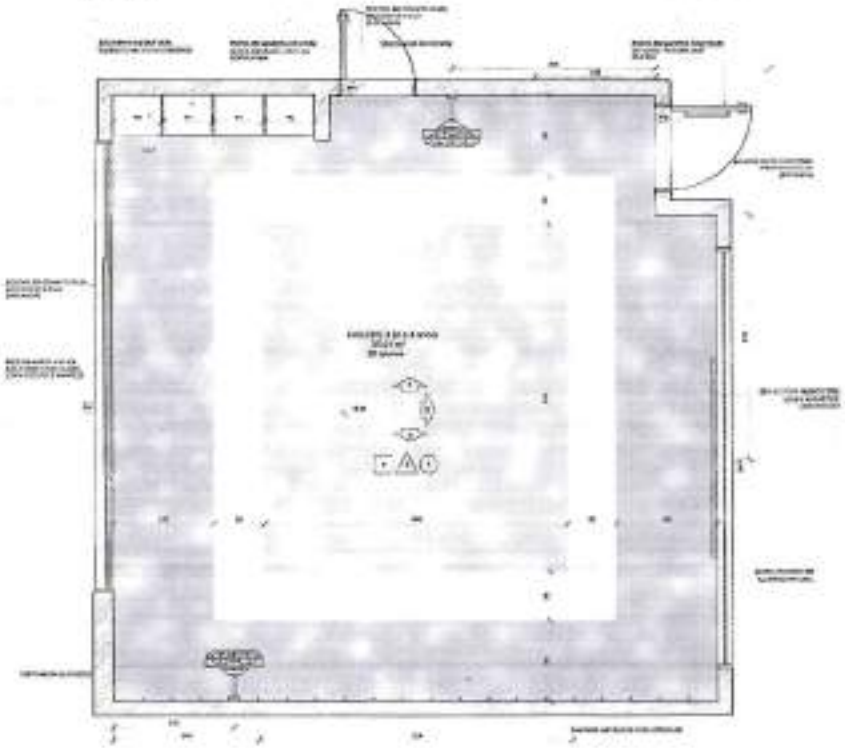
PROJETO DE ARQUITETURA

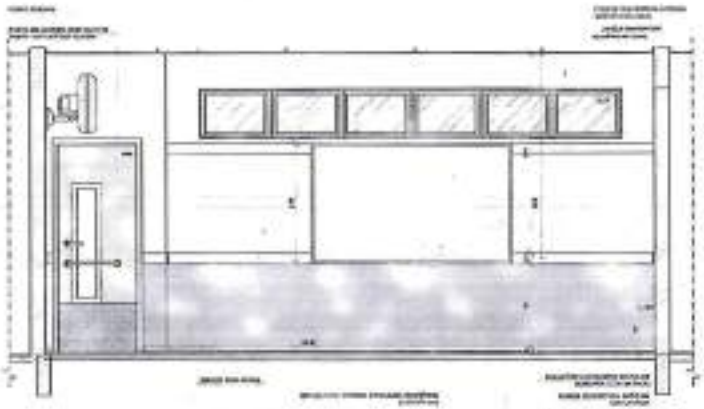
AMPLIAÇÃO EM ALVENARIA
CRECHE 2

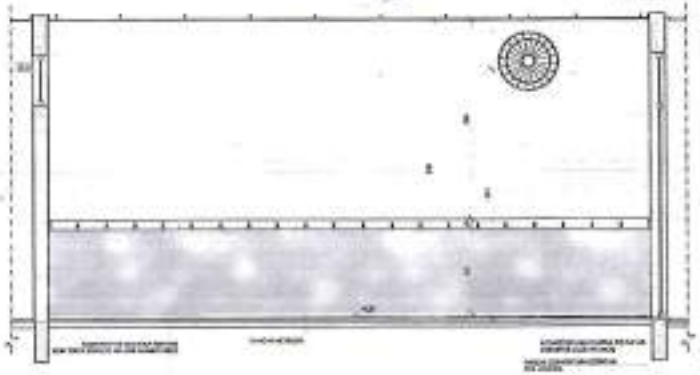
ARQ

31/35

1 CRECHE 3
ESCALA 1:50







CROQUI DE REFERÊNCIA

| | | |
|---|---|---|
| 00 | JUNHO/2012 | [illegible] |
| 01 | JANEIRO/2013 | [illegible] |
| rev | data | descrição |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 3

PROJETO DE ARQUITETURA

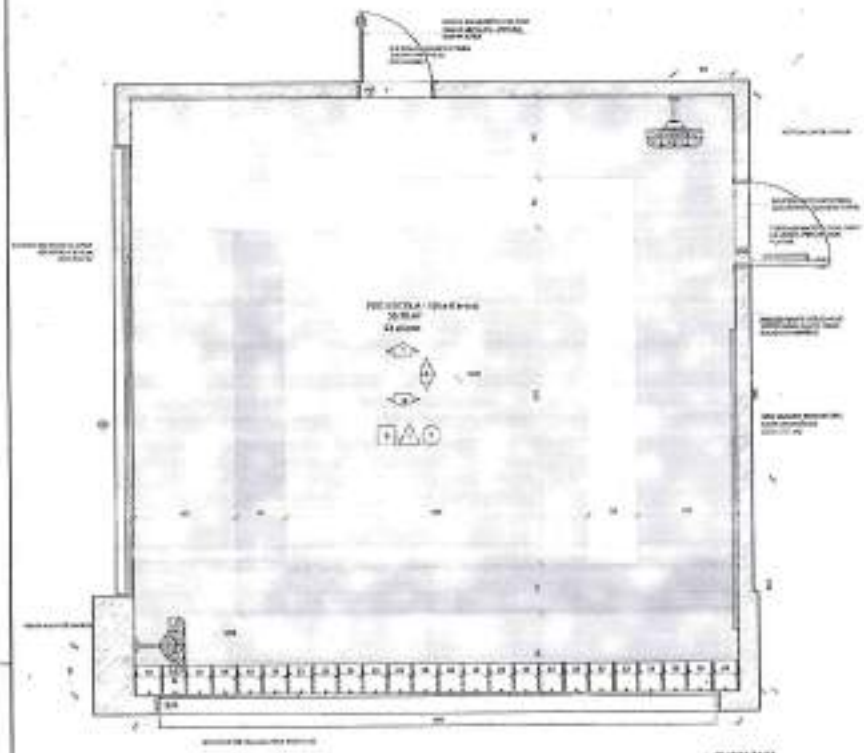
MURIAÉ/MG BLOCO B
CRECHE 3

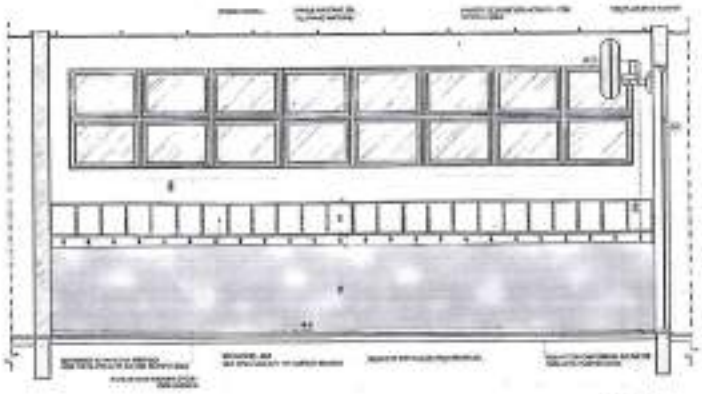
ARQ

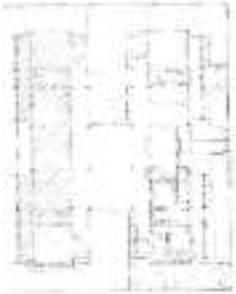
32035

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 001269

PSC-ESCOLA 1







CROQUI DE REFERÊNCIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES TERESINA-PI
001261

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

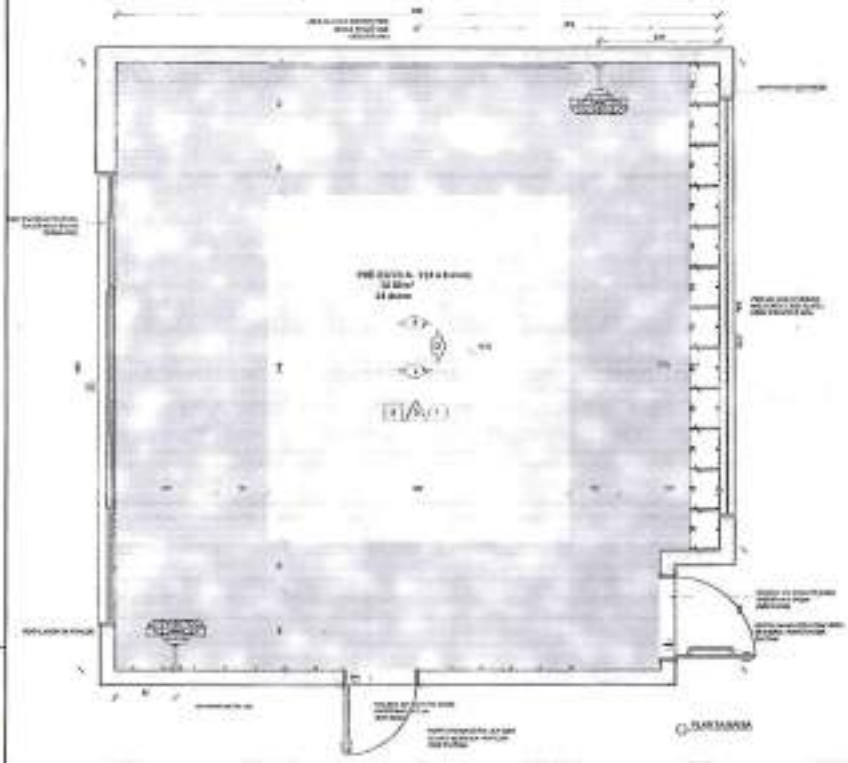
PROJETO DE ARQUITETURA

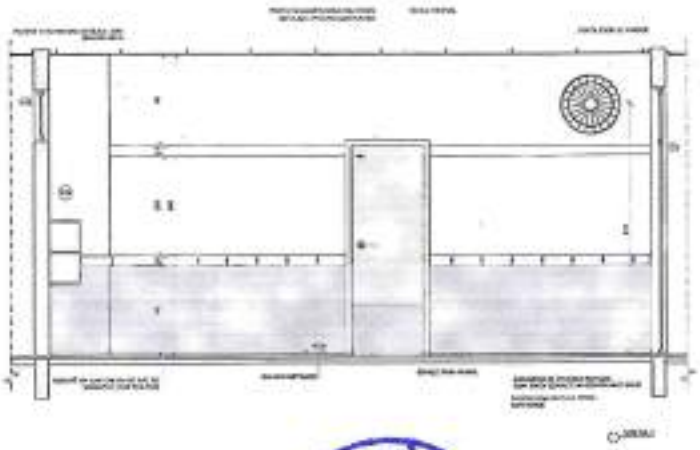
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA PSC-ESCOLA 1

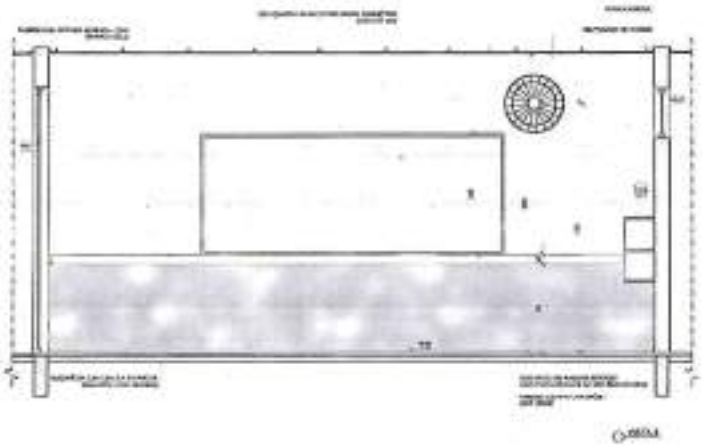
ARQ

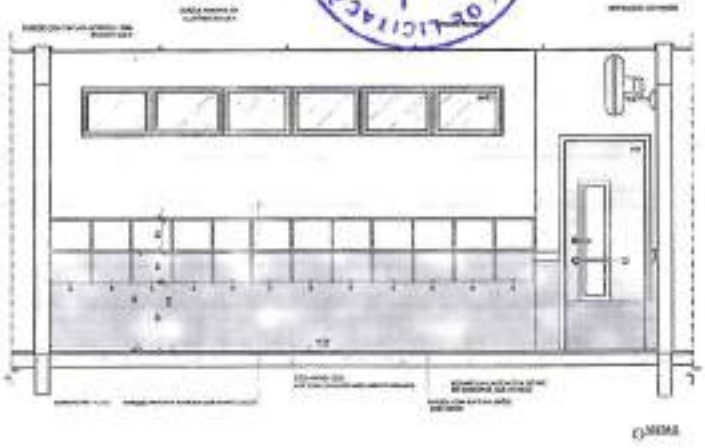
33/35

PRÉ-ESCOLA 2
ESCOLA 02









CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL
001267

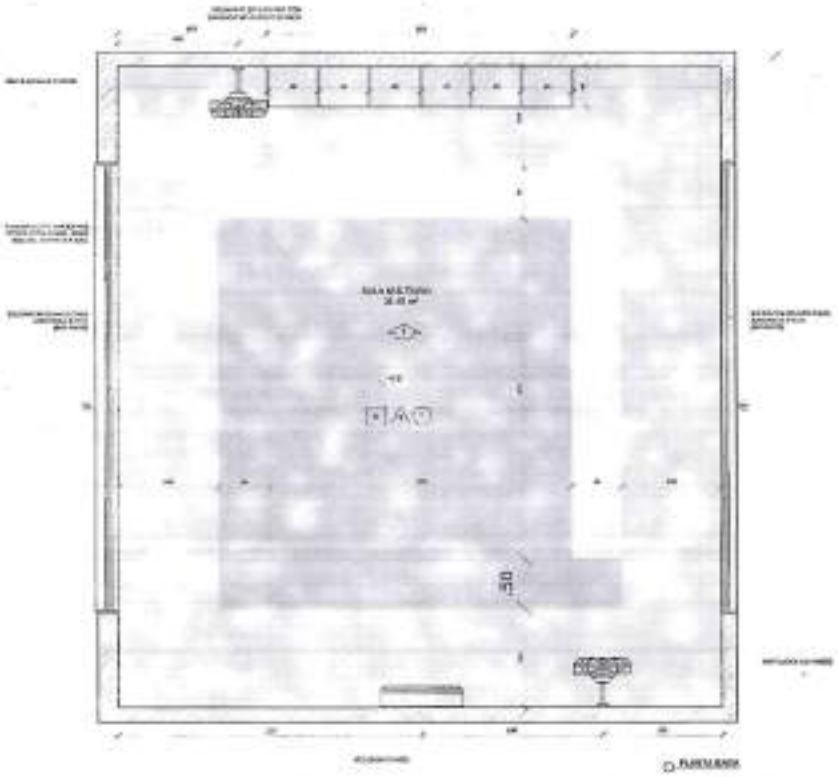
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

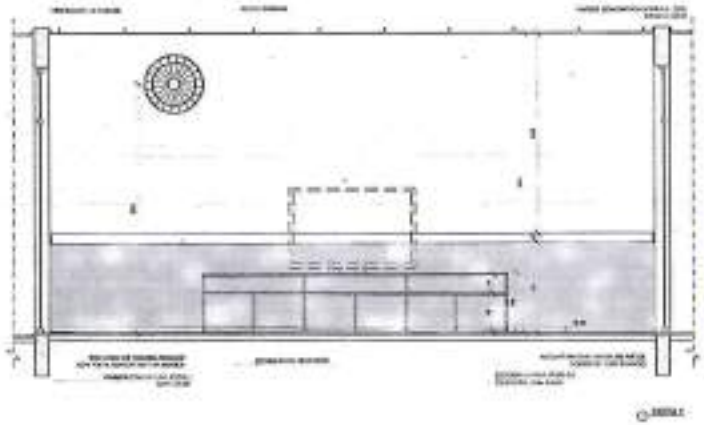
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA PRÉ-ESCOLA 2

ARQ

3/35

1 SALA MULTIUSO
ESCALA 1:50



CROQUI DE REFERÊNCIA

| | | |
|---|---|---|
| 0 | [illegible] | [illegible] |
| 0 | [illegible] | [illegible] |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

ESP. TÉCNICO CREA

ALUNO DO CURSO RA

DATA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

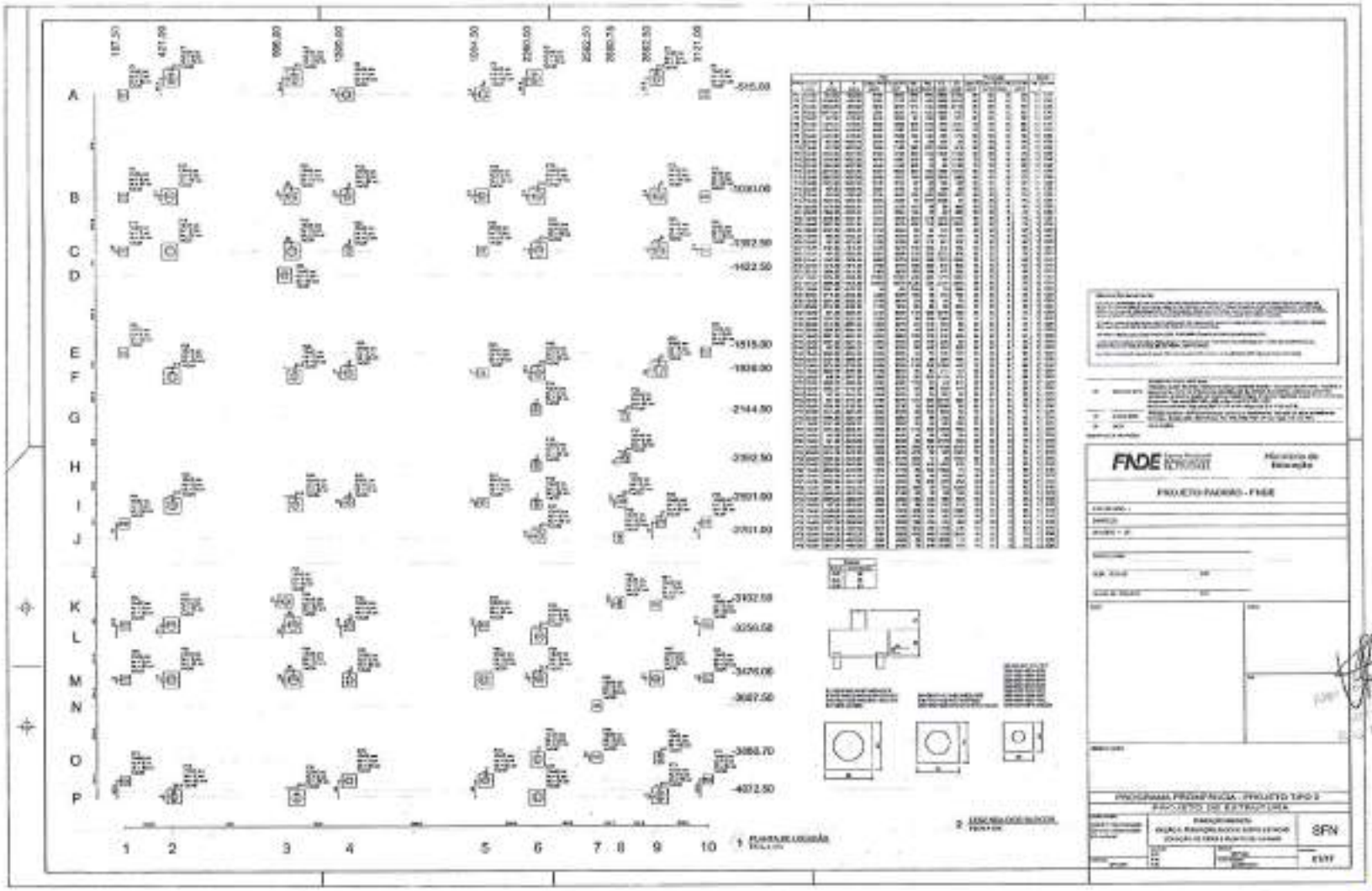
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA MULTIUSO

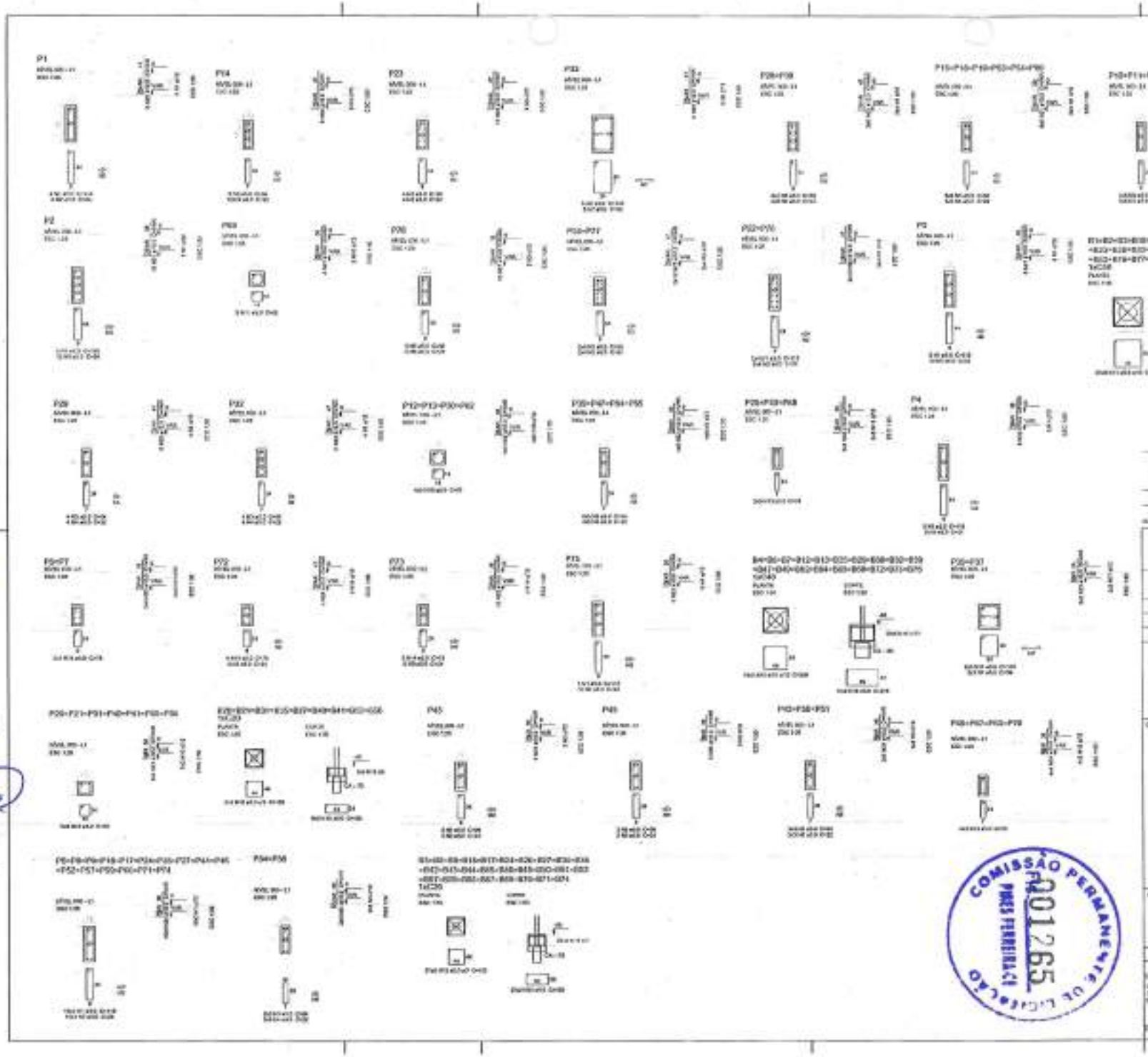
ARQ

35/36

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMCF FLS. 001263




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMRS FEREBRA-CE
Fls. 001264



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO DIRETA

OPÇÃO 1: FUNDAÇÃO EM BLOCOS SOBRE ESTACAS

ESTAQUEAMENTO COM BLOCOS

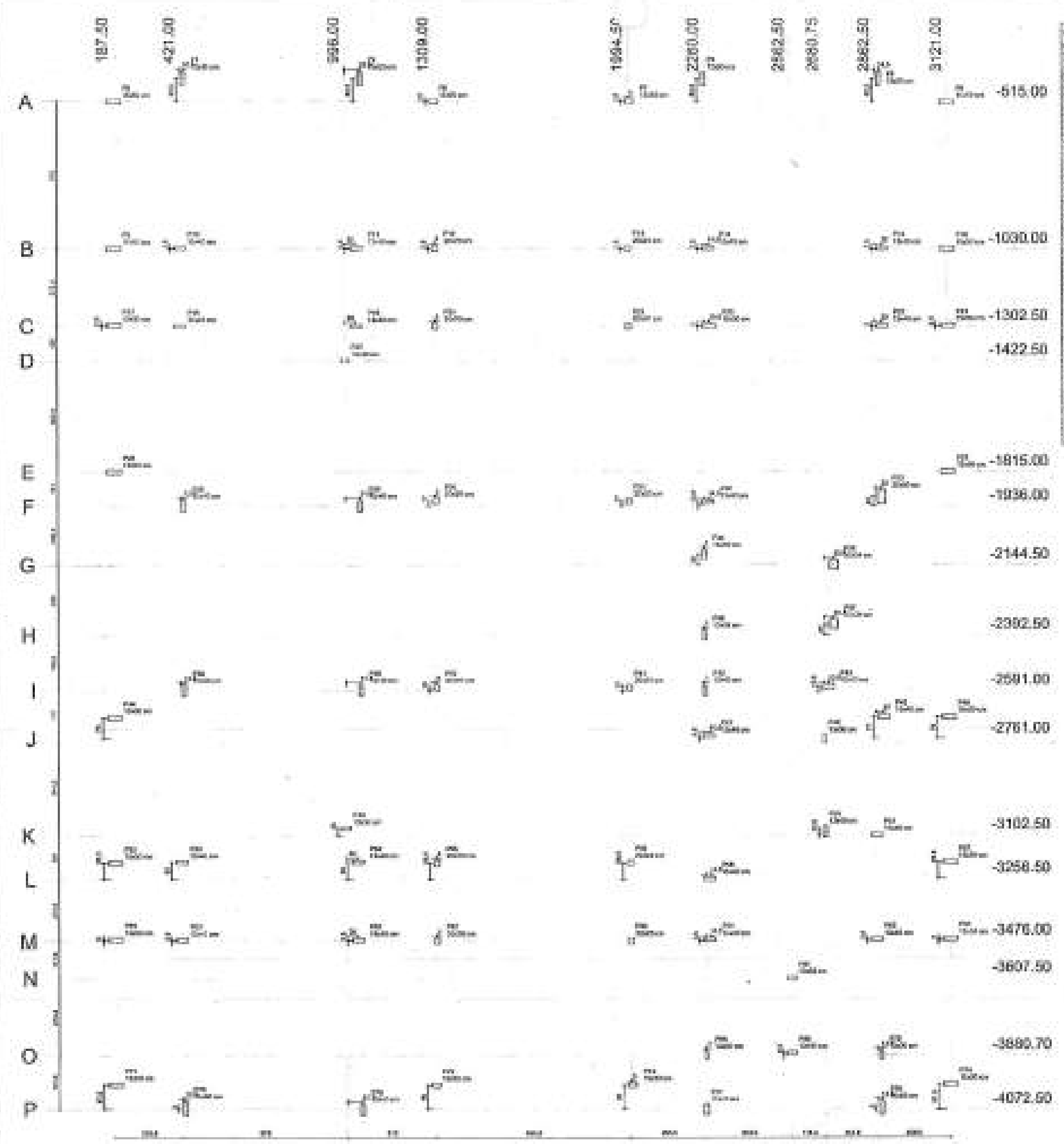
SFN

02/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREG. FERREIRA-CE

001265




1 LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO SAPATA
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATAS
LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS

SFS

02/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 001266
PIRES FERREIRA-CE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 3

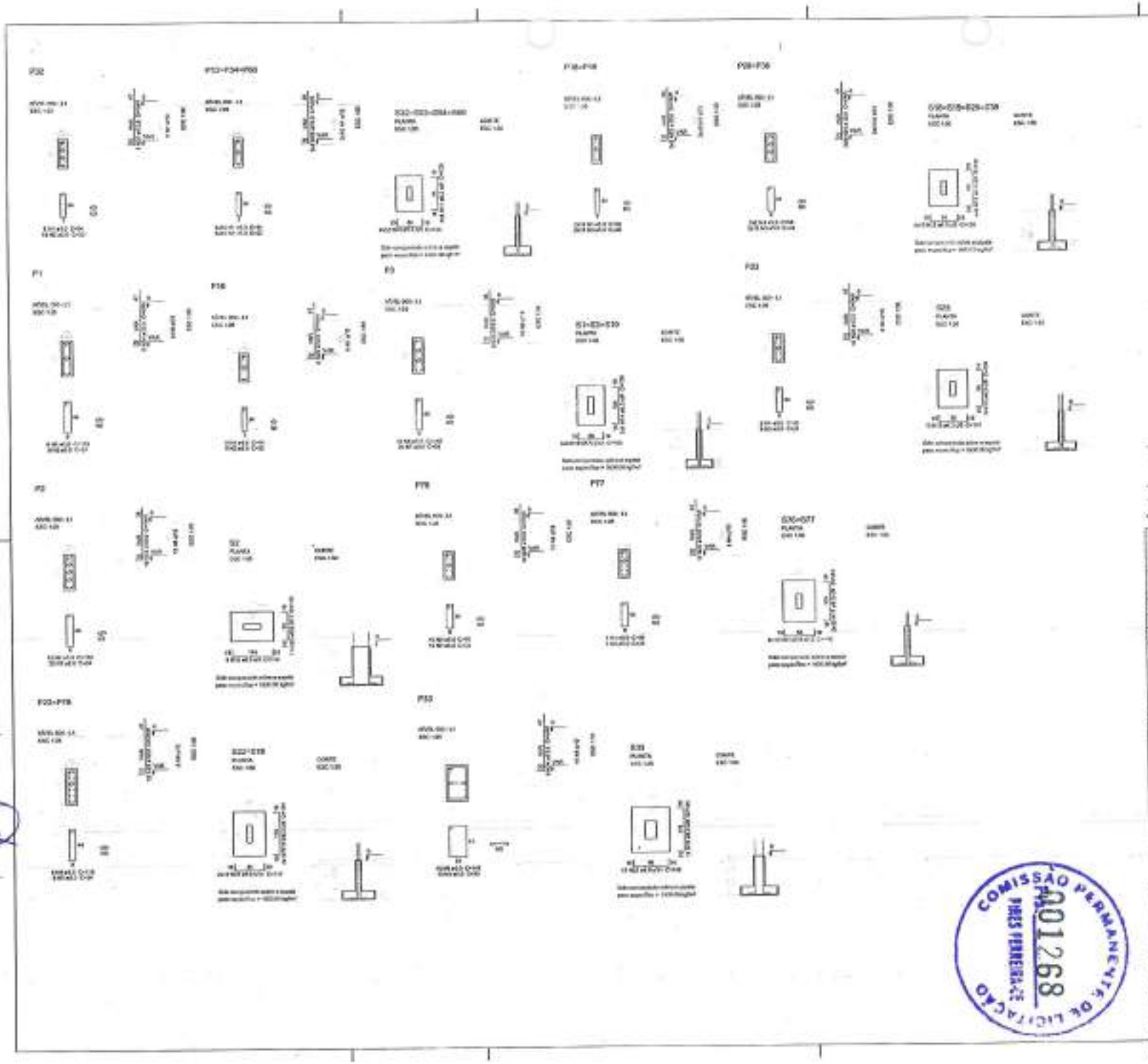
PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO DIRETA
LIGAÇÃO E FUNDAÇÃO DAPTAS
ASSENTAMENTO DAS DAPTAS

SFS

04/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PAULO FERREIRA DE SOUZA
Fls. 001267



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

EDUCAÇÃO DIRETA

OPÇÃO D: FUNDAÇÃO DIRETA

REFLORAMENTO DAS SANATÓRIO

SFS

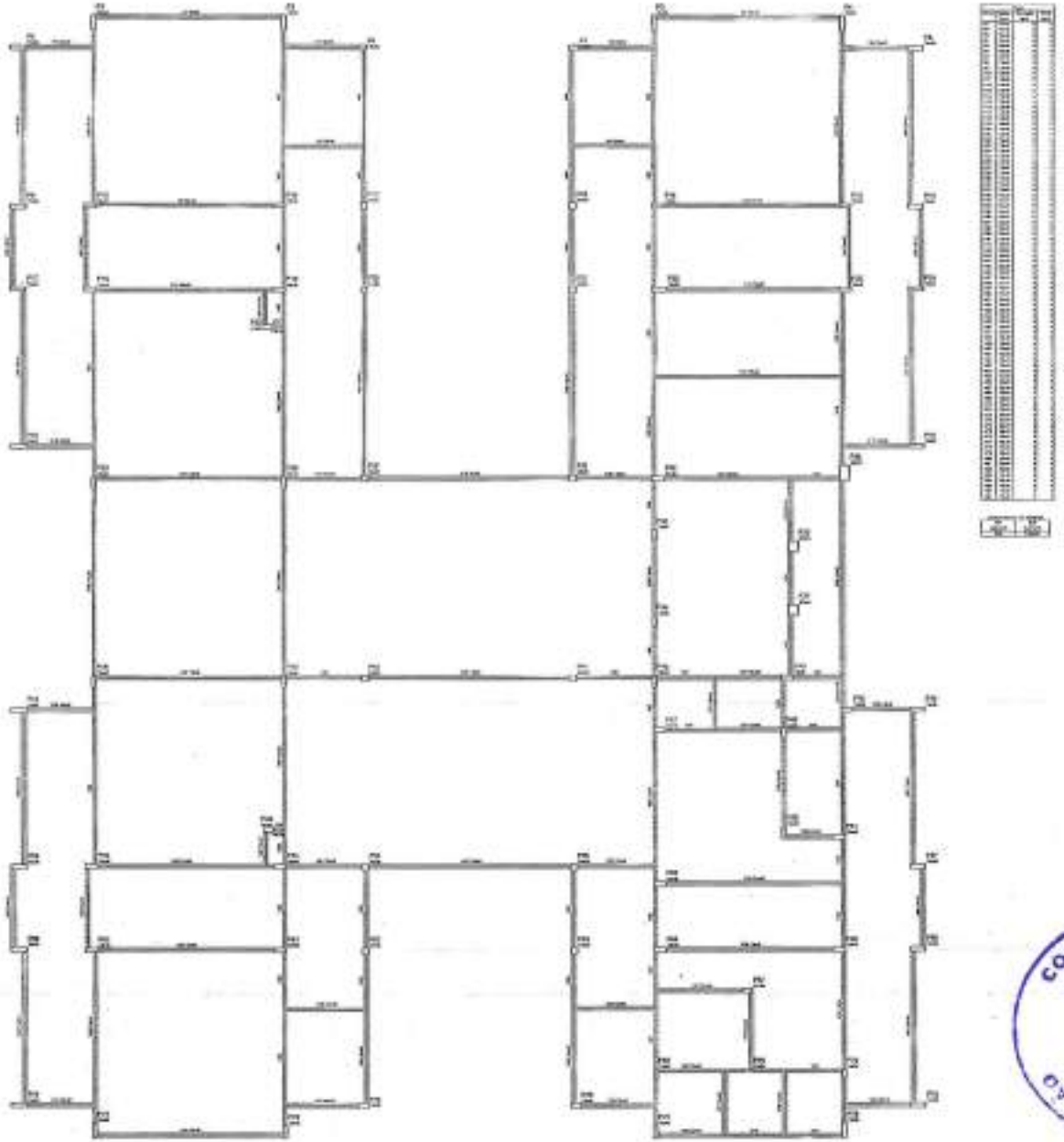
05/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PMPF

PREFEITURA DE PARAUAPEBAS

001268



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1:75



NOTAS

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

REFERÊNCIAS:

- [illegible]
- [illegible]

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 00 | [illegible] | [illegible] |
| 01 | [illegible] | [illegible] |
| 02 | [illegible] | [illegible] |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ESCOLA:
ENDEREÇO: [illegible]

PROJETISTA:
RESP. TÉCNICO: [illegible]
DATA DO PROJETO: [illegible]

ESCALA: | DATA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

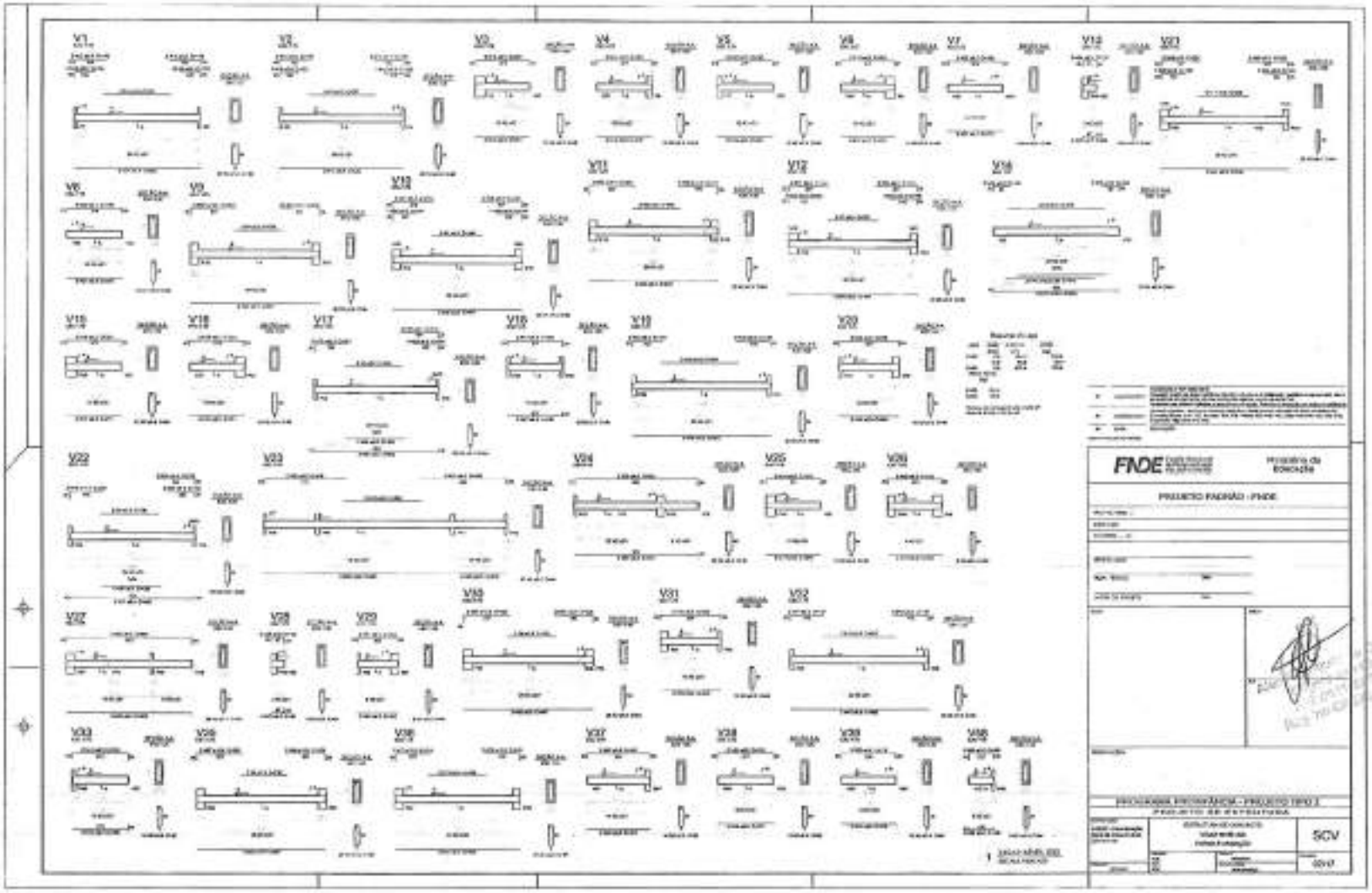
CONTRATANTE: FNDE - Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESTRUTURA DE CONCRETO
PLANTA DE FORMAS
NÍVEL 000

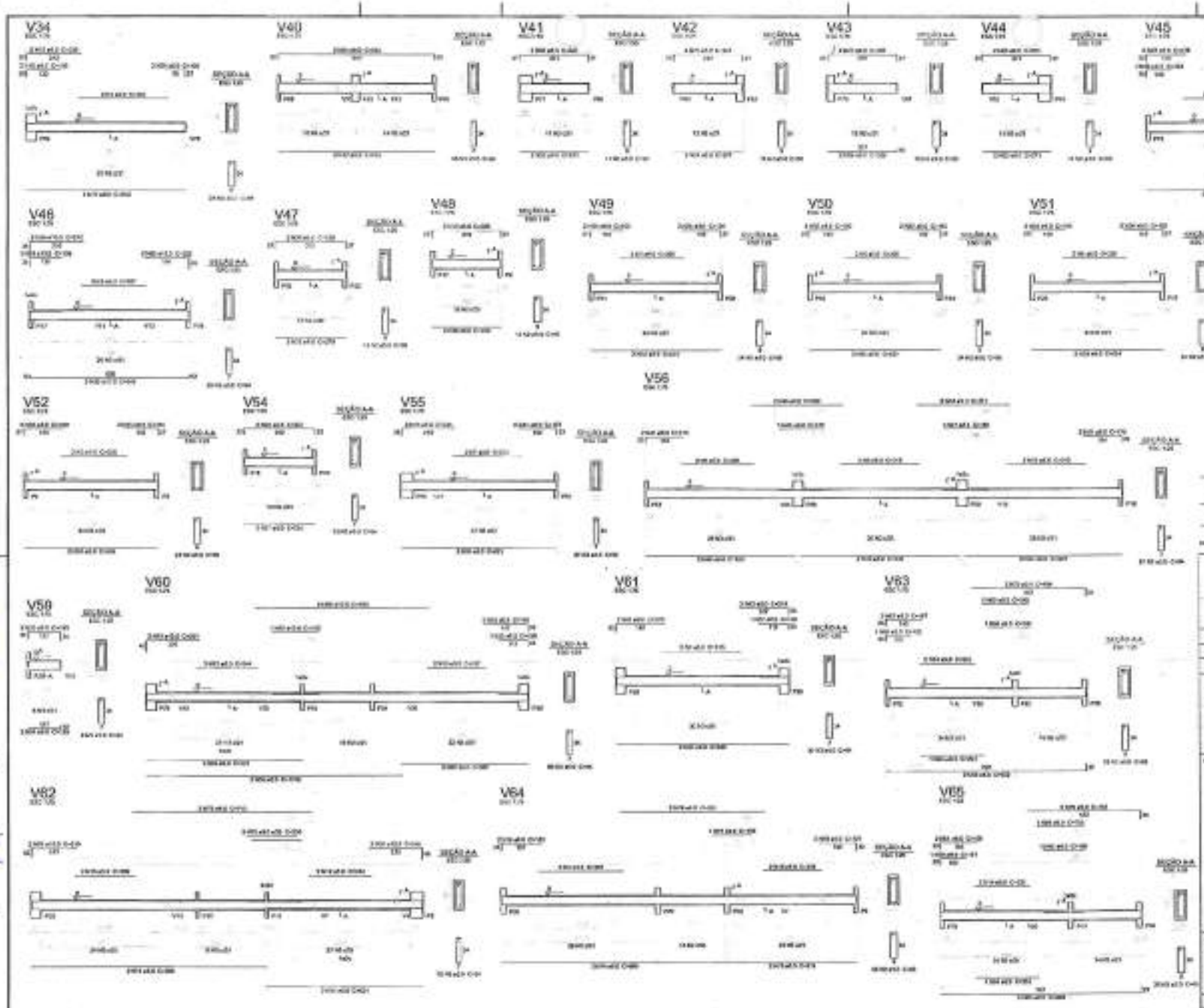
SCF

PROJETO: [illegible] | ESCALA: 1:50 / 1:25 / 1:100 | PRANCHA: [illegible] | DATA: [illegible] | FOLHA: 06/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 001269
PMES FERREIRA-CE




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PINES PERMANENTE
Fls. 001270




FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA DE CONCRETO

VIGAS NÍVEL 000

FORMAS E ARMAÇÃO

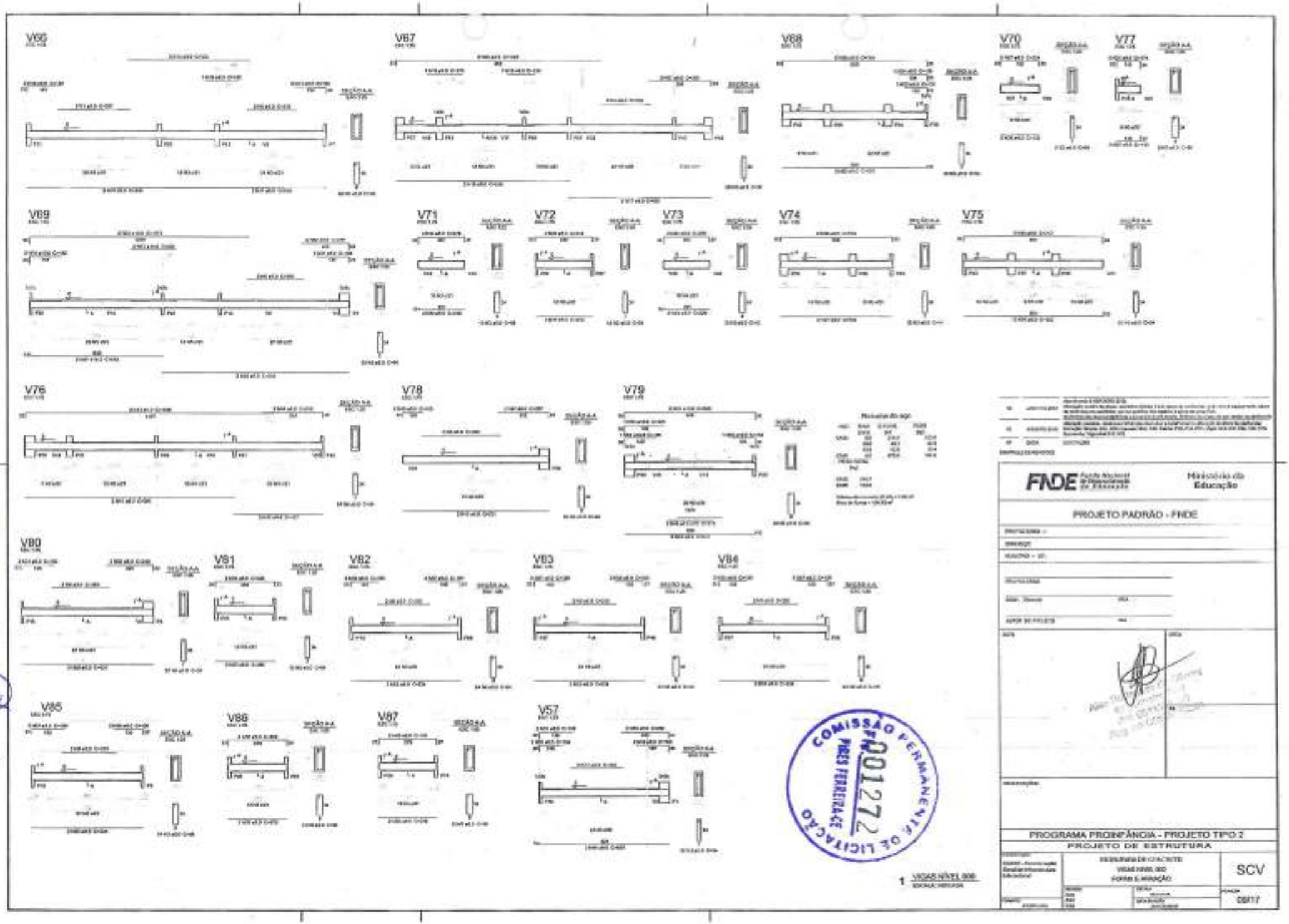
SCV

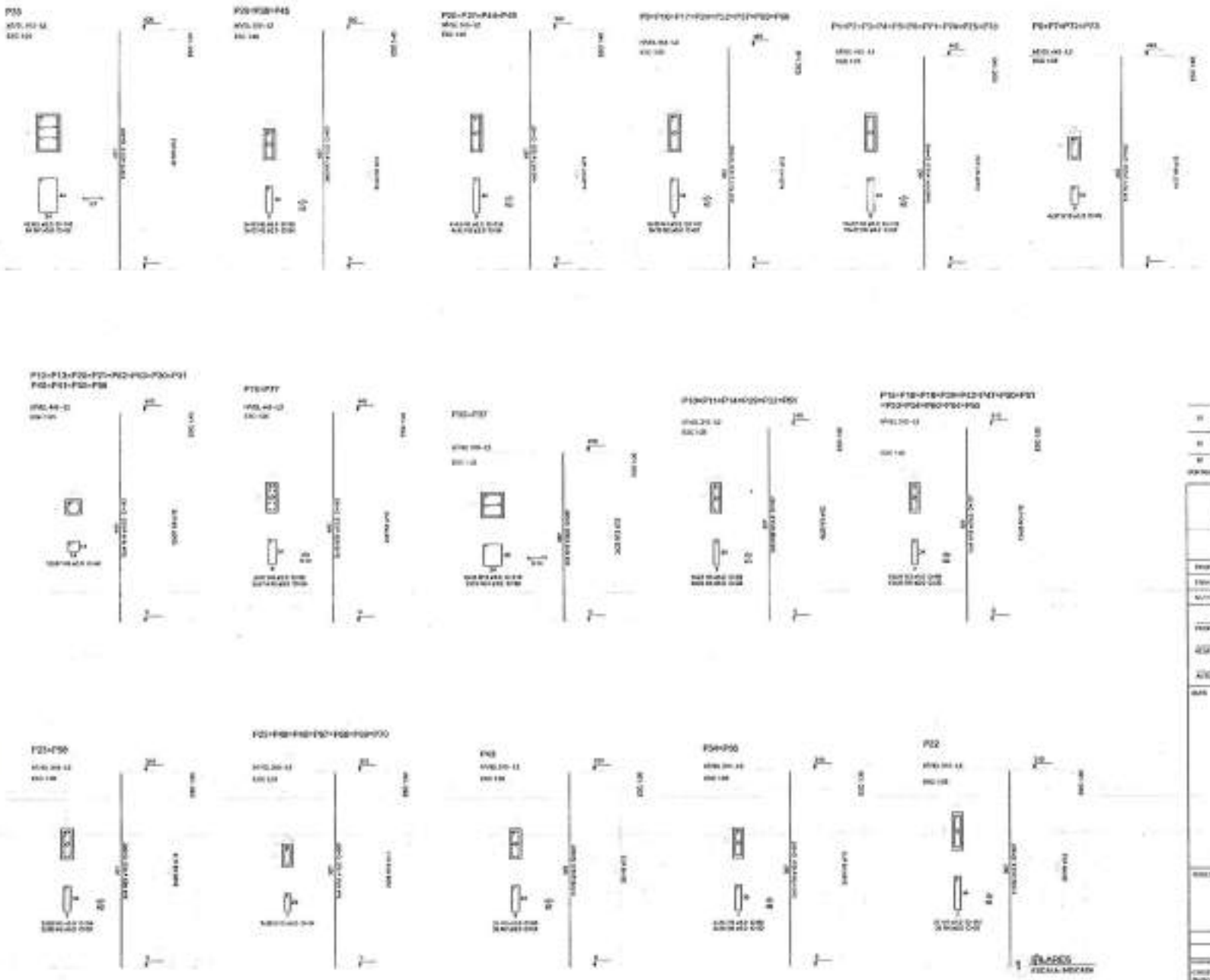
09/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FNDE 001271

PAULO FERREIRA LIMA


V66
V67
V68
V70
V77
V69
V71
V72
V73
V74
V75
V76
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
V86
V87
V57
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
SCV
08/17
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PINES FERREIRA-CE
001272



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES FERREIRA CE
001273

| | | |
|---|---|---|
| 01 | [illegible] | |
| 00 | [illegible] | |
| REV | DATA | DESCRIÇÃO |

FNDE — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

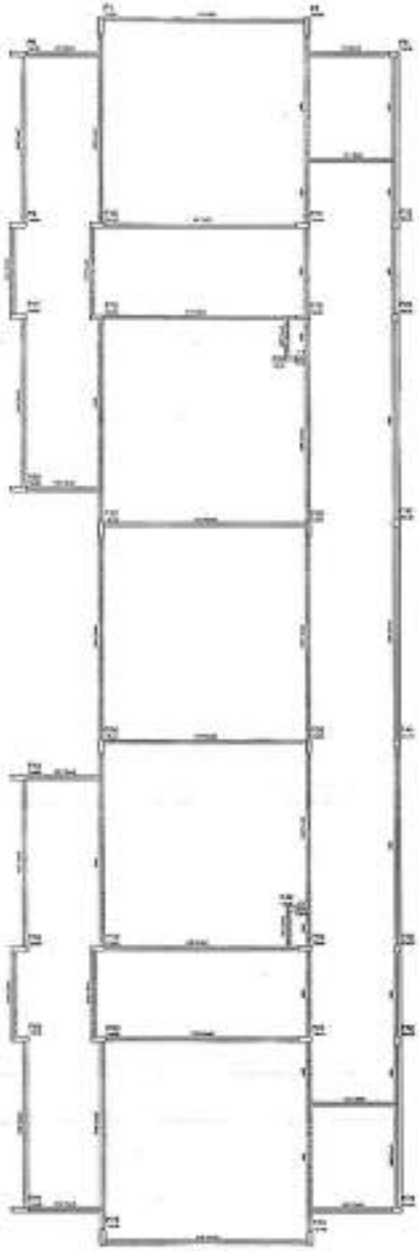
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

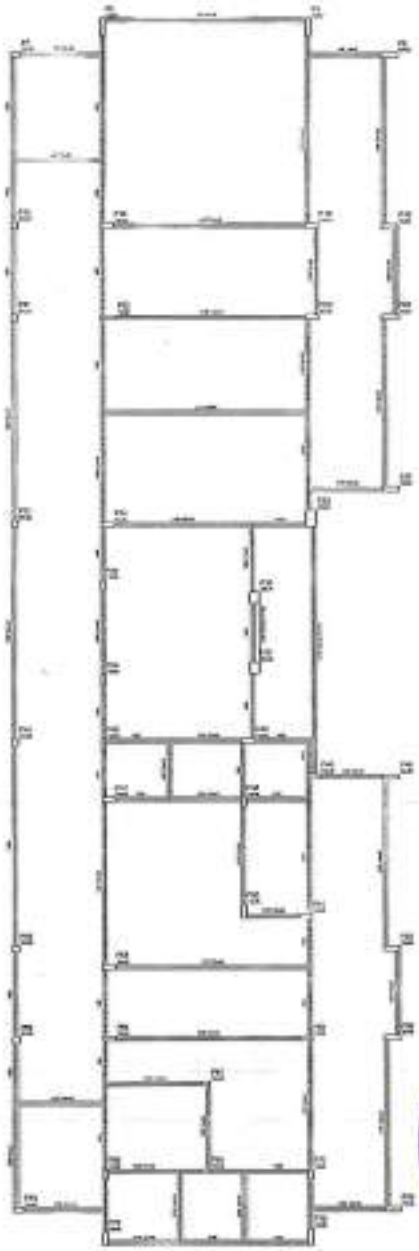
PROJETO DE ESTRUTURA

ESQUEMA DE CONCEITO
PLANTA NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO

SCP

10/17





1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 2,90
ESCALA 1:50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

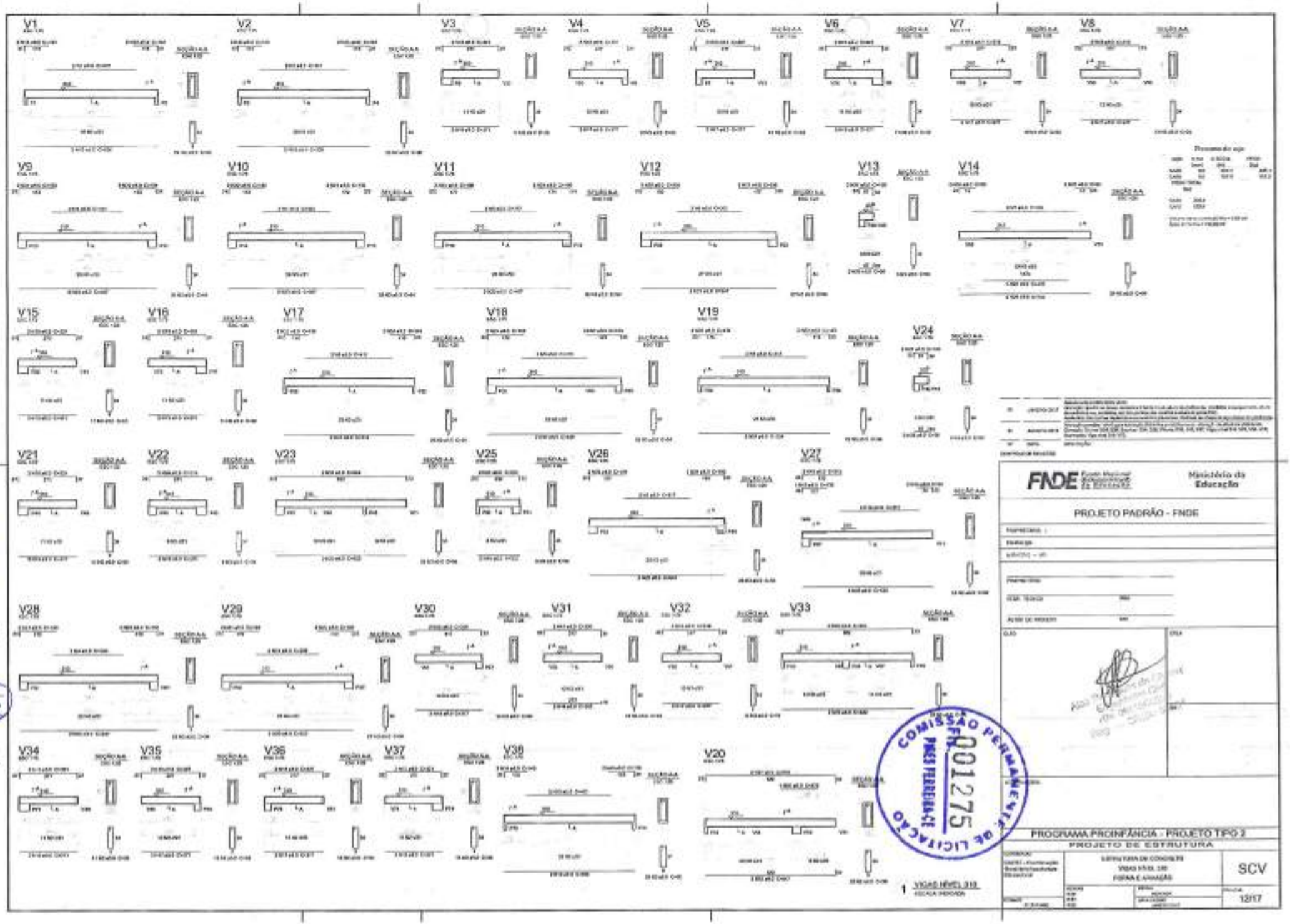
PROJETO DE ESTRUTURA

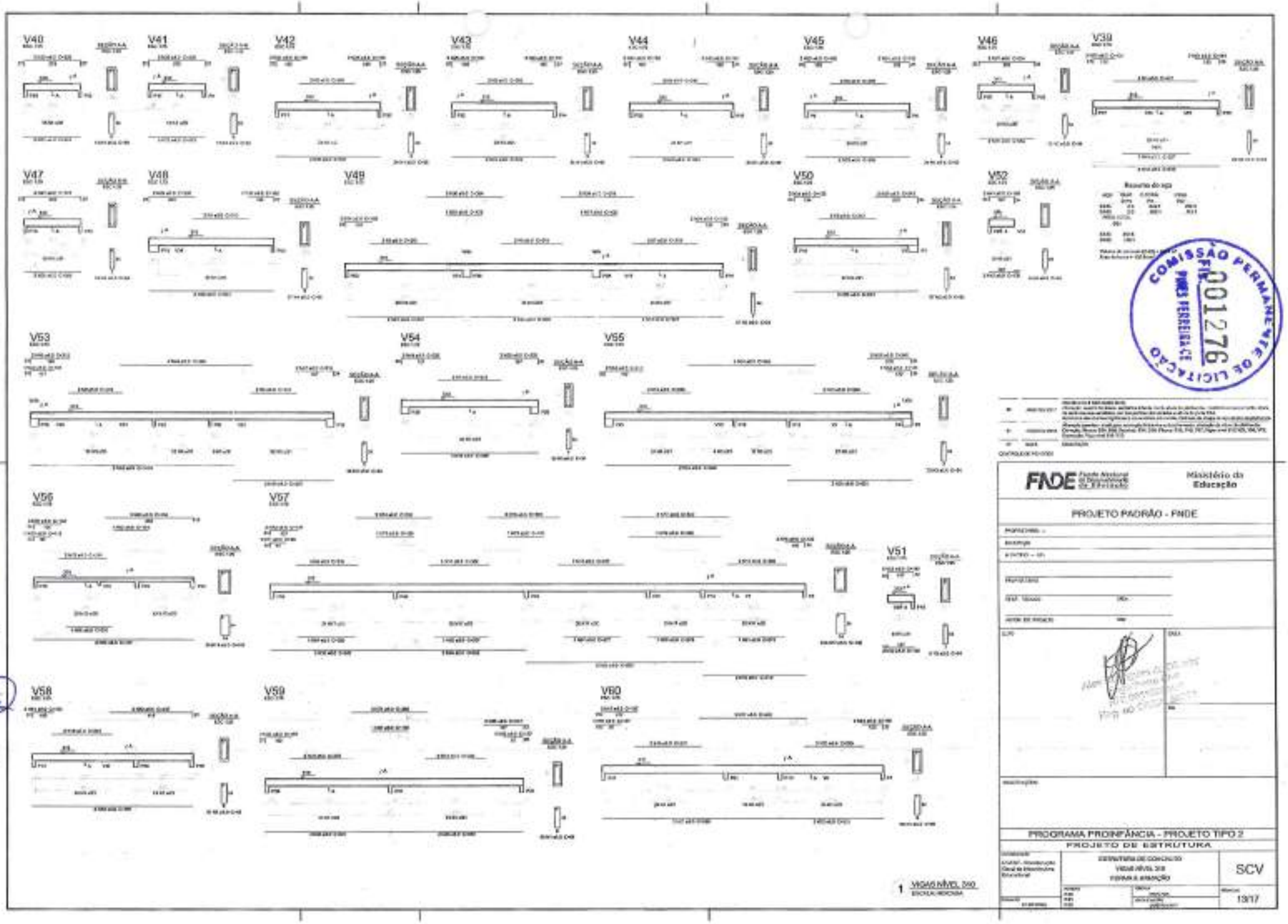
ESTRUTURA DE CONCRETO
PLANTA DE FORMAS
NÍVEL 2,90

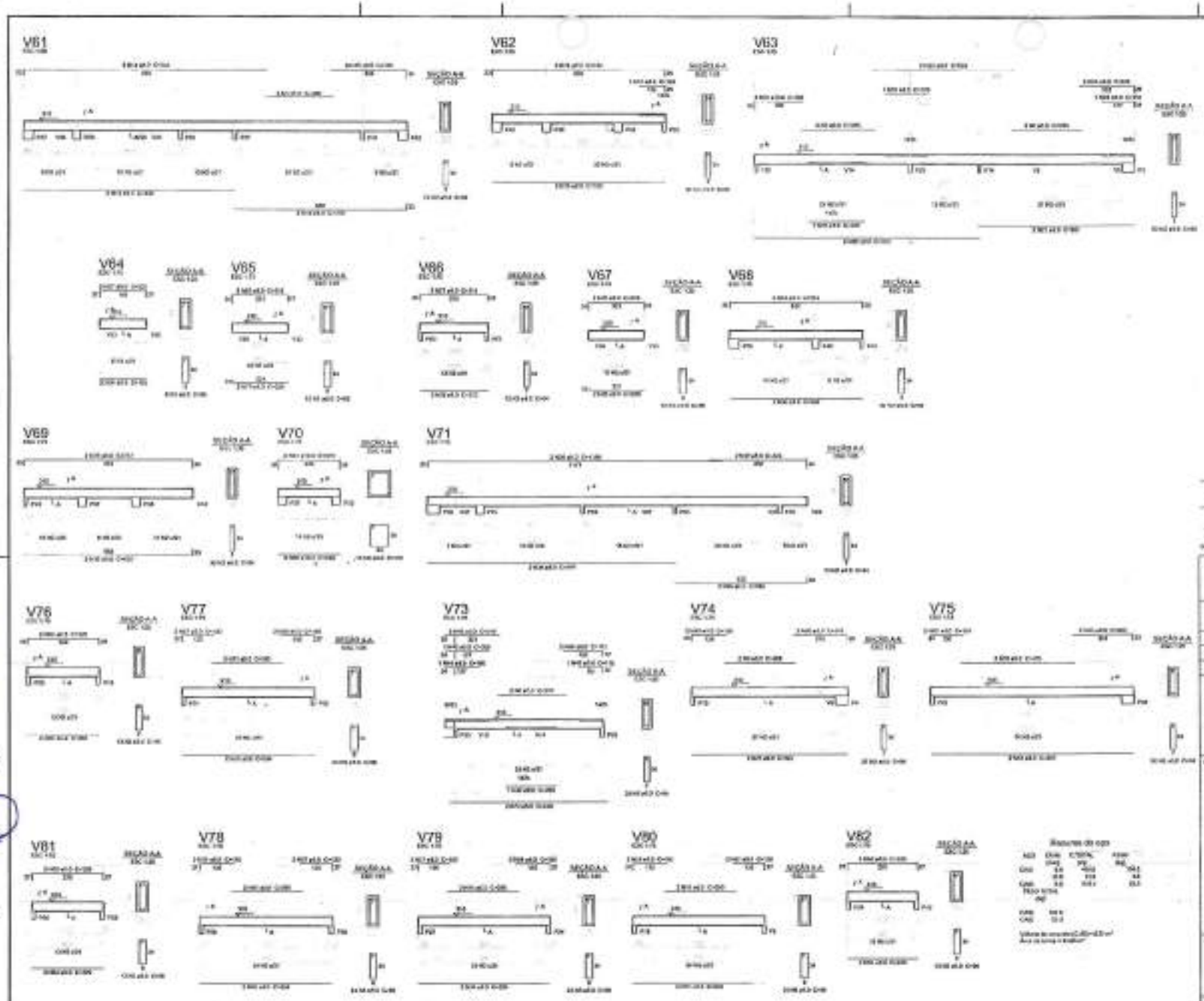
SCF

11/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PINGO FERREIRA CE
FLS 001274


V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V24
V21
V22
V23
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V20
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
001275
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
SCV
12/17


V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V39
V47
V48
V49
V50
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V51
V58
V59
V60
SEÇÃO A-A
1 VIGAS NÍVEL 240
ESCALA: 1:50
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMCE FEDERALIZADA
001276
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
SCV
13/17




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 001277
PMES FERREIRA-CE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

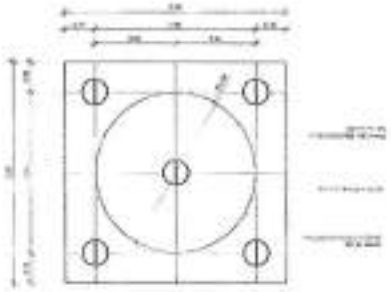
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

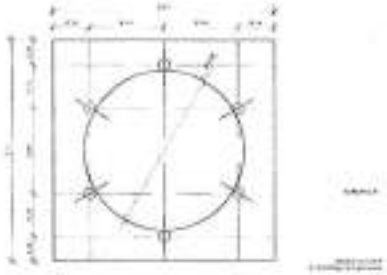
ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 310
FORMA E ARMAÇÃO

SCV

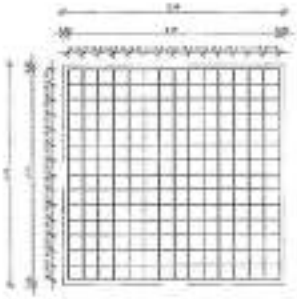
S4/17



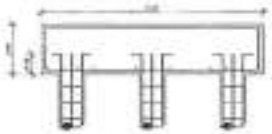
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:50



2 LOCAÇÃO DOS MEIOS DE FIXAÇÃO
ESCALA 1:50



3 ARMAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1:50

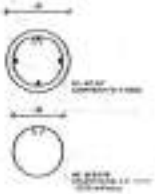


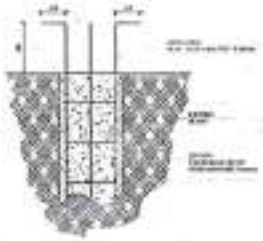
4 CORTE
ESCALA 1:50

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

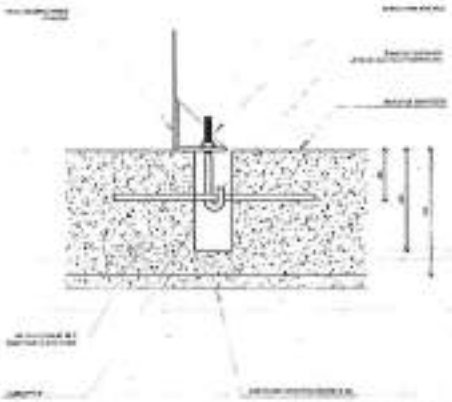
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ARAME RECOZIDO Nº 18 | | |

CONCRETO: FCK 20 MPA - 2,42 m³





5 ESTACAS ESCAVADAS (50) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1:5



6 DETALHE DINÂMICO DO ARCHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FTD
PIRES FERREIRA-CE
001278

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

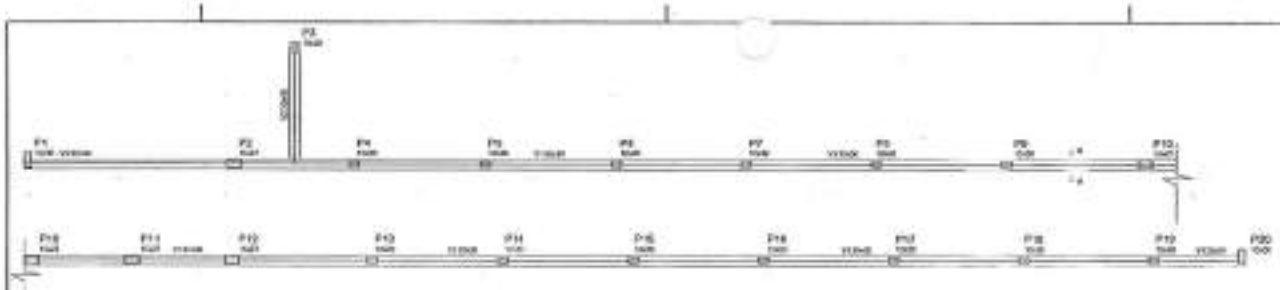
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

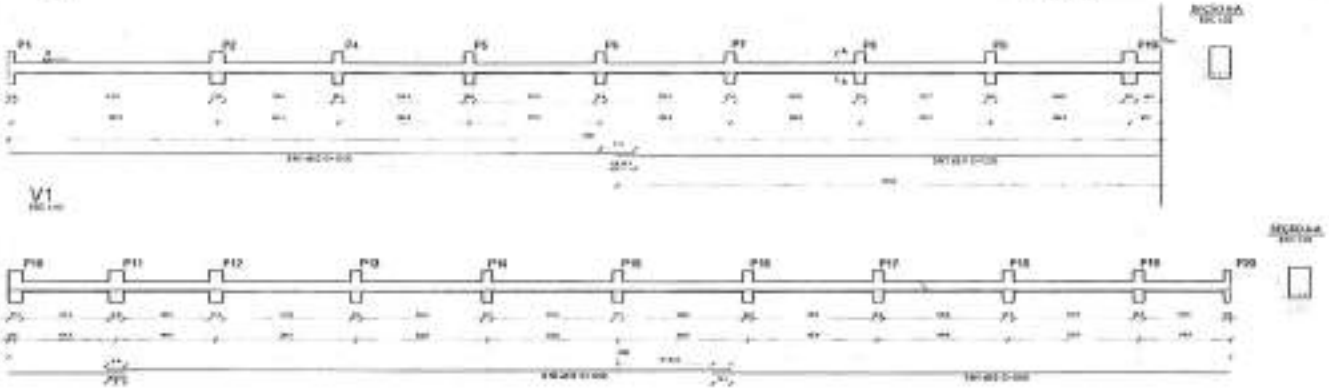
FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS
RESERVATÓRIO
ESTAMAMENTO DA FUNDAÇÃO

SFN

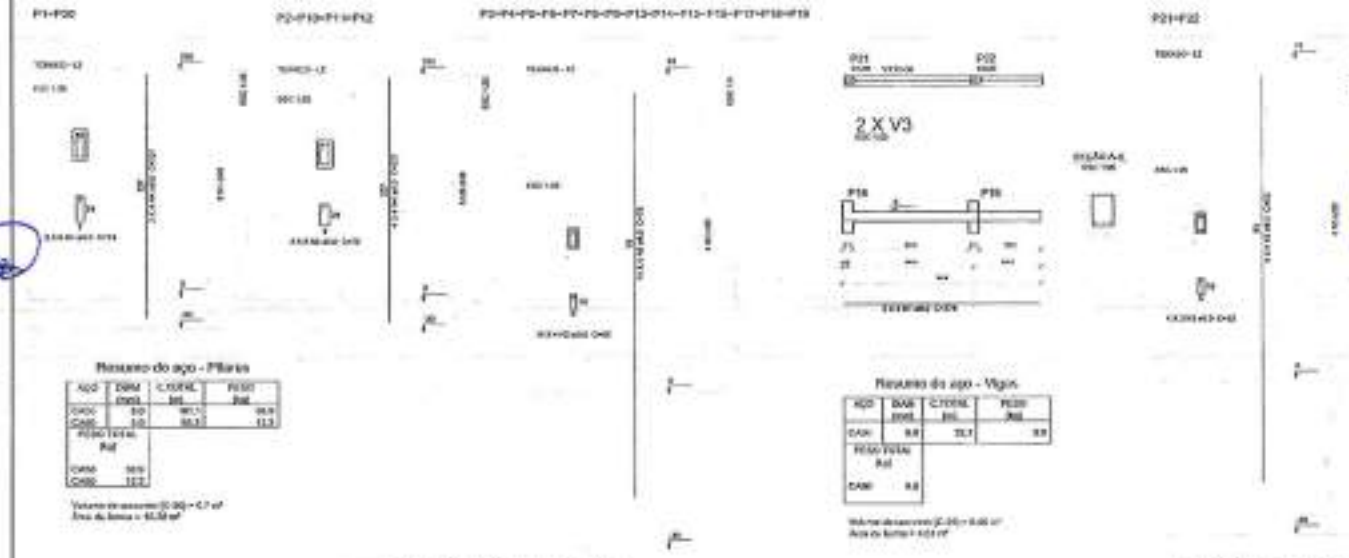
15/17



1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL



2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL



3 PILARES NÍVEL TÉRREO - MURO FRONTAL



4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 20x30 | 0 | 0 |
| V2 | 20x30 | 0 | 0 |

Características dos materiais

| fck (kgf/cm²) | Fck (kgf/cm²) |
|---|---|
| 250 | 239000 |

Resumo do aço - Vigas

| AÇO | BAR (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 140.0 | 87.2 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 87.2 | | |

Volume de concreto (C-20) = 2.24 m³
Área de forma = 28.00 m²

Resumo do aço - Pilares

| AÇO | BAR (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 5.0 | 181.1 | 44.9 |
| CA60 | 3.8 | 90.3 | 11.3 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 44.9 | | |
| CA60 | 11.3 | | |

Volume de concreto (C-20) = 0.7 m³
Área de forma = 41.30 m²

Resumo do aço - Vigas

| AÇO | BAR (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 33.1 | 8.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 8.8 | | |

Volume de concreto (C-20) = 0.46 m³
Área de forma = 4.63 m²

Resumo do aço - Pilares

| AÇO | BAR (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 70.1 | 4.8 |
| CA60 | 3.8 | 6.2 | 1.4 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | 4.8 | | |
| CA60 | 1.4 | | |

Volume de concreto (C-20) = 0.31 m³
Área de forma = 5.15 m²

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
PAULO PEREIRA-EE
001279

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO ESTRUTURAL

ESTRUTURA DE CONCRETO
MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3
FORMAS E ARMAÇÃO

SCO

16/17

1 LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1:50

2 AMARRAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1:50

3 FORMA NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1:50

4 FORMA NÍVEL 250
ESCALA 1:50

5 VIGAS NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1:50

6 VIGAS NÍVEL 250
ESCALA 1:50

7 PILARES NÍVEL TÉRREO
ESCALA 1:50

8 LAJE NÍVEL 250
ESCALA 1:50

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE FEDERAL
FLS. 001280

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação

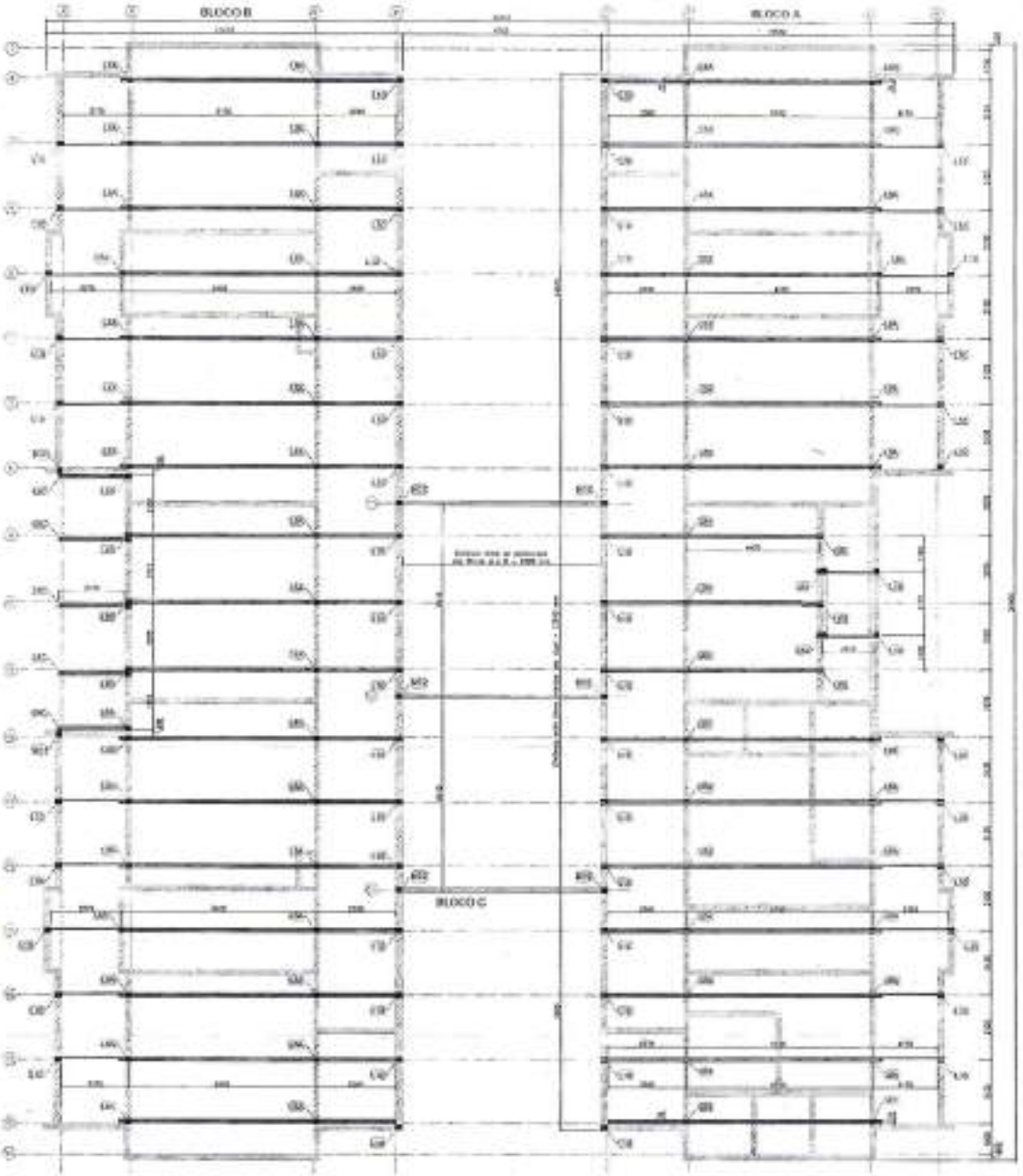
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

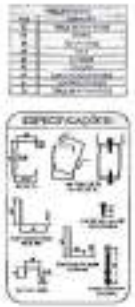
ESTRUTURA DE CONCRETO
MUNICÍPIO DE SÃO
FORMA E LOCAÇÃO

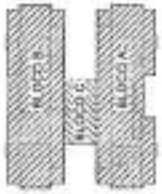
SCO

1/1/13




1 BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES
ESCALA: 1/50




| TABELA DE AÇÕES | | | |
|---|---|---|---|
| AÇÃO | INDICAÇÃO | VALOR | UNIDADE |
| PP1 | PESO PRÓPRIO ESTRUTURA CR | 8,0 | kgf/m² |
| PP2 | PESO PRÓPRIO TELHAS | 12,0 | kgf/m² |
| PP3 | PESO PRÓPRIO ESTRUTURA CIVIL 100 | 25,0 | kgf/m |
| SC1 | SOBRECARGA | 25,0 | kgf/m² |
| V1 | VENTO | 100,0 | kgf/m² |

| DESENHO DE CARGAS (valores em kgf) | | | |
|---|---|---|---|
| DETALHE | PP (variável gravitacional) | SC (variável gravitacional) | V (quando as variável gravitacional) |
| 1.01 | 255,12 | 114,12 | -450,48 |
| 1.02 | 261,12 | 114,12 | -1174,45 |
| 1.04 | 243,36 | 114,12 | -1171,60 |
| 1.05 | 235,84 | 168,55 | -1351,20 |
| 1.06 | 32,85 | 33,38 | -395,15 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 001281
PMEF FERREIRA-CE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

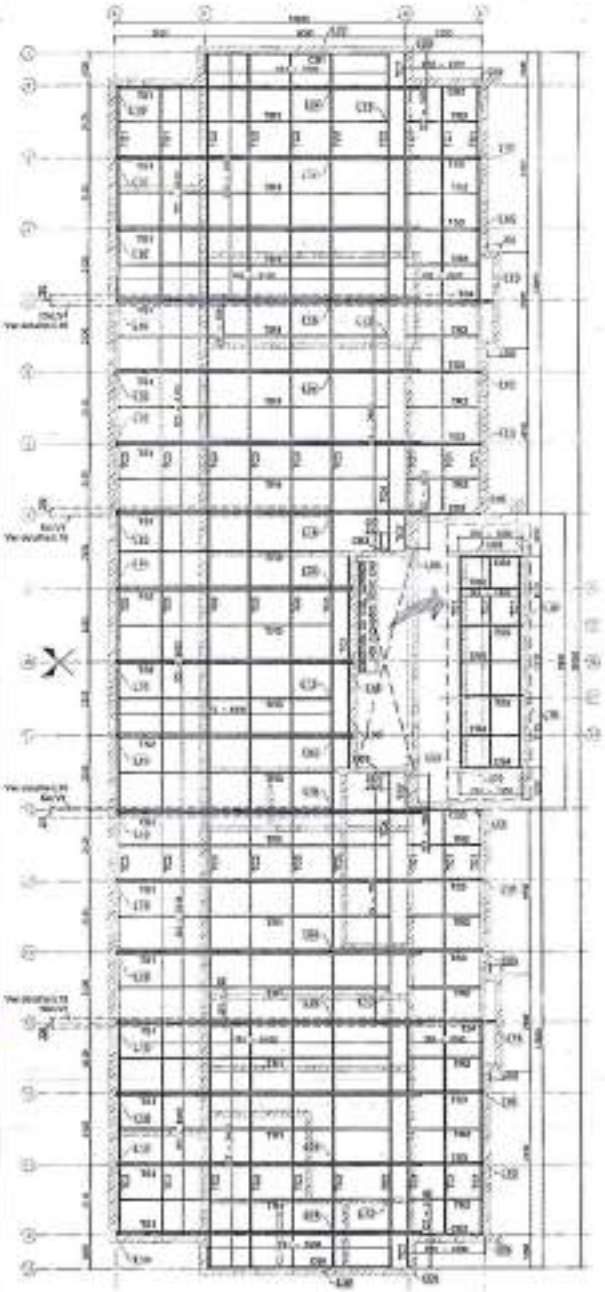
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

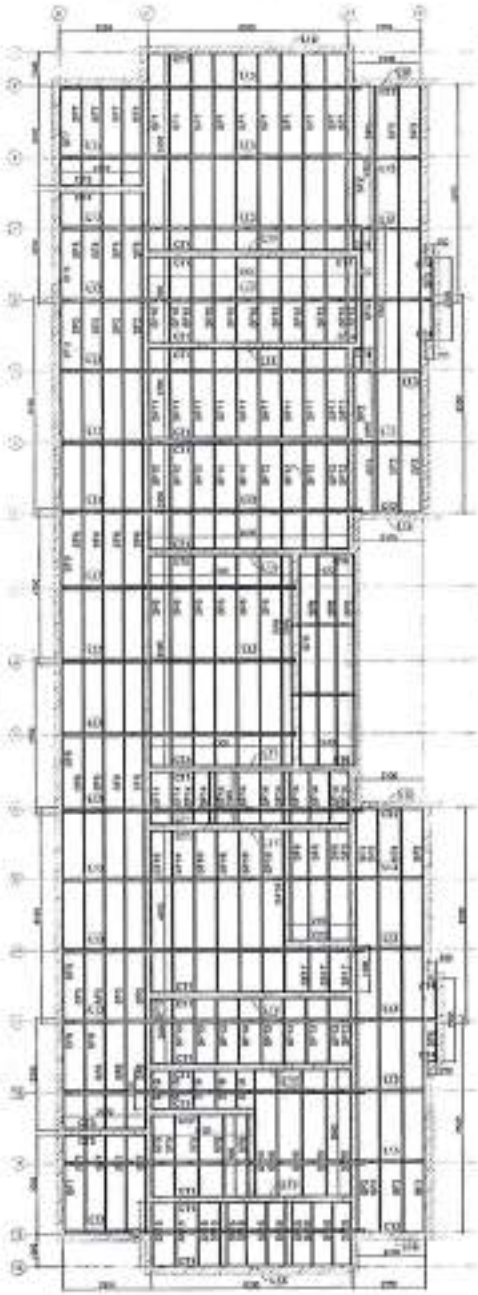
ESTRUTURA METÁLICA
PLANTA DE COBERTURA E NOTAS
LOCAÇÃO DAS BASES: BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C

SMT

01/10

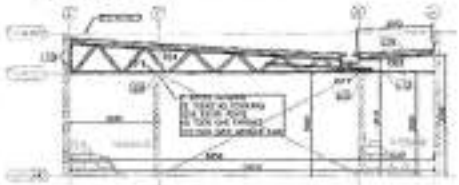


1 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - CABROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LUNAE
ESCALA: 1/50



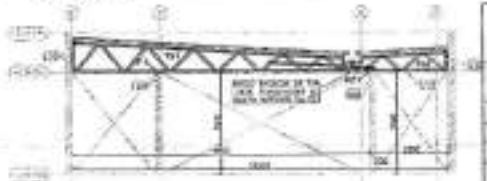
2 BLOCO A - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/50

3 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 1 a 18
ESCALA: 1/50



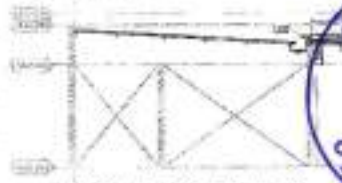
4 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/50

5 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/50



6 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/50

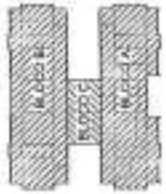
7 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 9,10 e 11
ESCALA: 1/50



7 BLOCO A - ELEVAÇÃO - EIXO 10' e 10''
ESCALA: 1/50

| PERFIS LST - CHAPA DOBRADA - TIPO 1 - BLOCO A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | TAG | PERFIL | COMP. (mm) | QNTD. |
| 1 | C01 | UE 75 | 1000 | 3 |
| 2 | C02 | UE 75 | 2300 | 4 |
| 3 | C03 | UE 75 | 2100 | 2 |
| 4 | C04 | UE 75 | 1600 | 2 |
| 5 | S01 | UE 75 | 6000 | 28 |
| 6 | S02 | UE 75 | 7000 | 82 |
| 7 | S03 | UE 75 | 8000 | 12 |
| 8 | S04 | UE 75 | 1900 | 2 |
| 9 | S05 | UE 75 | 9000 | 2 |
| 10 | S07 | UE 75 | 350 | 4 |
| 11 | T01 | CAR 200 | 1000 | 11 |
| 12 | T02 | CAR 200 | 2224 | 12 |
| 13 | T03 | CAR 200 | 6000 | 4 |
| 14 | T04 | CAR 200 | 3000 | 4 |
| 15 | L4 | UE 75 | 300 | 12 |
| 16 | L4'' | UE 75 | 300 | 84 |
| 17 | - | - | 4000 | 14 |
| 18 | - | - | 1000 | 2 |
| 19 | - | - | 2000 | 8 |
| 20 | - | - | 3000 | 2 |
| 21 | - | - | 1000 | 2 |

| PERFIS LST - CHAPA DOBRADA - TIPO 2 - BLOCO A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | TAG | PERFIL | COMP. (mm) | QNTD. |
| 1 | C01 | UE 75 | 1000 | 10 |
| 2 | C02 | UE 75 | 2300 | 4 |
| 3 | C03 | UE 75 | 2100 | 2 |
| 4 | C04 | UE 75 | 1600 | 2 |
| 5 | S01 | UE 75 | 6000 | 28 |
| 6 | S02 | UE 75 | 7000 | 82 |
| 7 | S03 | UE 75 | 8000 | 12 |
| 8 | S04 | UE 75 | 1900 | 2 |
| 9 | S05 | UE 75 | 9000 | 2 |
| 10 | S07 | UE 75 | 350 | 4 |
| 11 | T01 | CAR 200 | 1000 | 11 |
| 12 | T02 | CAR 200 | 2224 | 12 |
| 13 | T03 | CAR 200 | 6000 | 4 |
| 14 | T04 | CAR 200 | 3000 | 4 |
| 15 | T05 | CAR 200 | 1700 | 14 |
| 16 | T06 | CAR 200 | 4000 | 12 |
| 17 | T07 | CAR 200 | 2000 | 14 |
| 18 | T08 | CAR 200 | 2000 | 4 |
| 19 | T09 | CAR 200 | 1000 | 14 |
| 20 | T10 | CAR 200 | 2000 | 2 |
| 21 | T11 | CAR 200 | 1000 | 2 |
| 22 | T12 | CAR 200 | 1000 | 2 |
| 23 | T13 | CAR 200 | 1000 | 2 |
| 24 | T14 | CAR 200 | 1000 | 2 |
| 25 | T15 | CAR 200 | 1000 | 2 |
| 26 | T16 | CAR 200 | 1000 | 2 |



| | | |
|---|---|---|
| 00 | 00/00/00 | Apresentação ao FNDE |
| 01 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 02 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 03 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 04 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 05 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 06 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 07 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 08 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 09 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 10 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 11 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 12 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 13 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 14 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 15 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 16 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 17 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 18 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 19 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 20 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 21 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 22 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 23 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 24 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 25 | 00/00/00 | Revisão de projeto |
| 26 | 00/00/00 | Revisão de projeto |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO :

ACRE - AC

PREFEITO(A) :

SEC. EDUCAÇÃO :

JUIZ DE FORA - MG

DATA

ASSINATURA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURAS DA COBERTURA E DO FORRO

BLOCO A

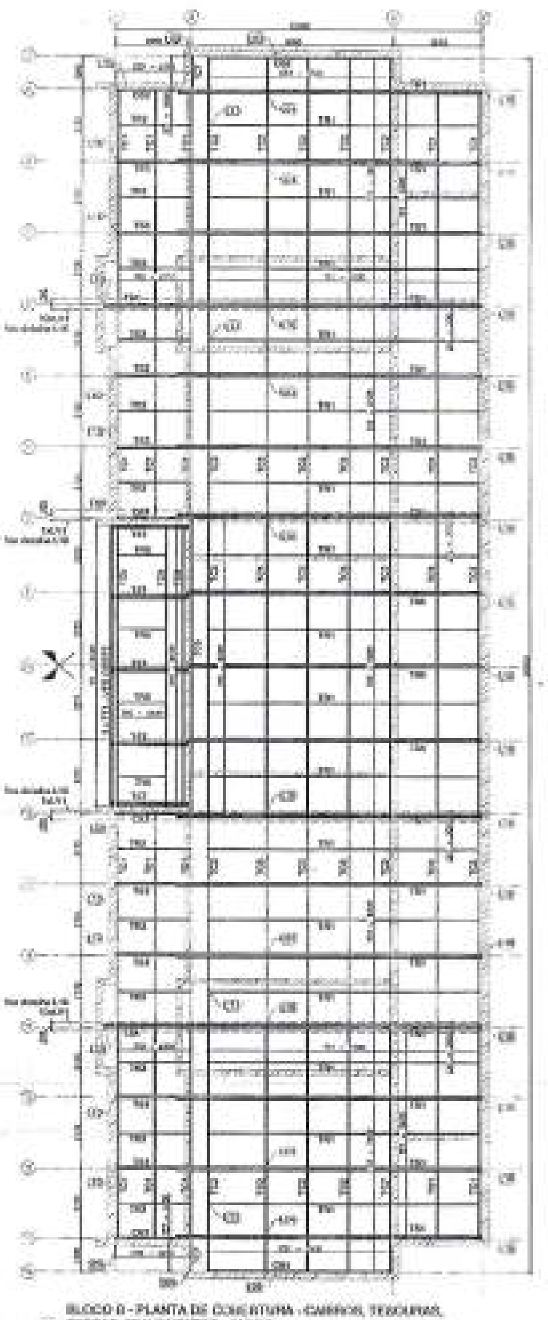
SMT

00210

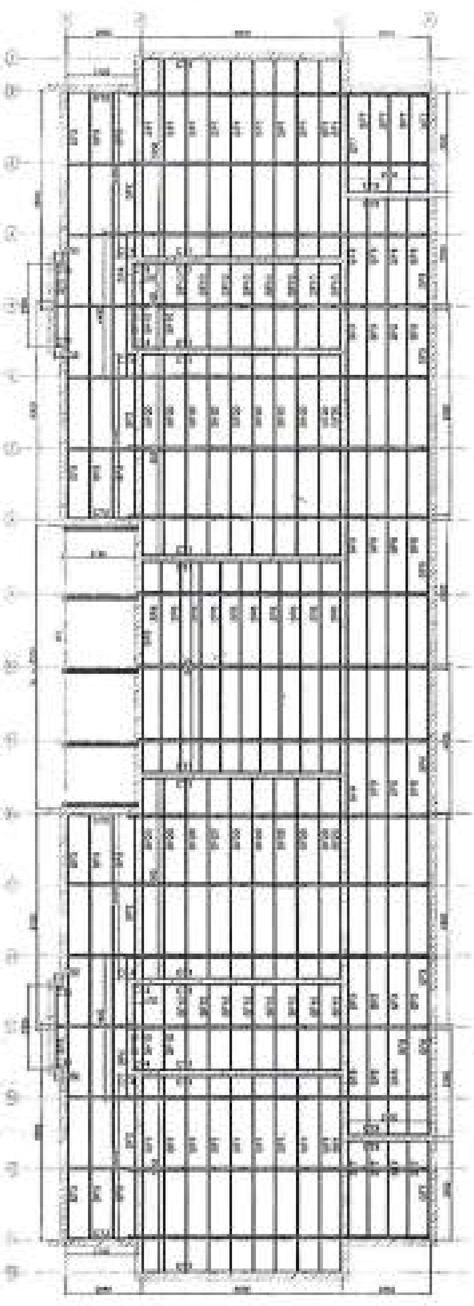
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 001282

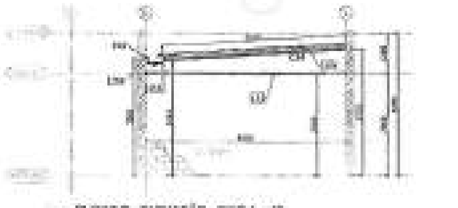
PMES FEDERAL



1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CAIBROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LINHAS
ESCALA 1/75

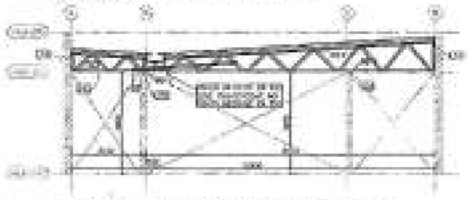


2 BLOCO B - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA 1/75

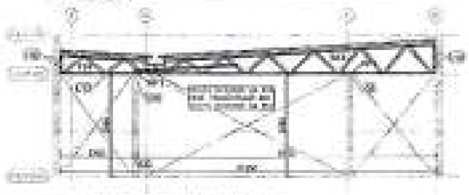


3 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 1 e 18
ESCALA 1/75

4 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA 1/75

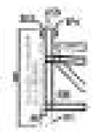


5 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA 1/75

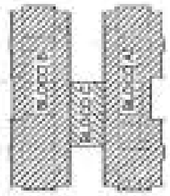


6 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA 1/75

7 BLOCO B - ELEVAÇÃO - EIXO 9, 10 e 11
ESCALA 1/75



8 BLOCO B - DETALHE 1
Sem escala



FNDE

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

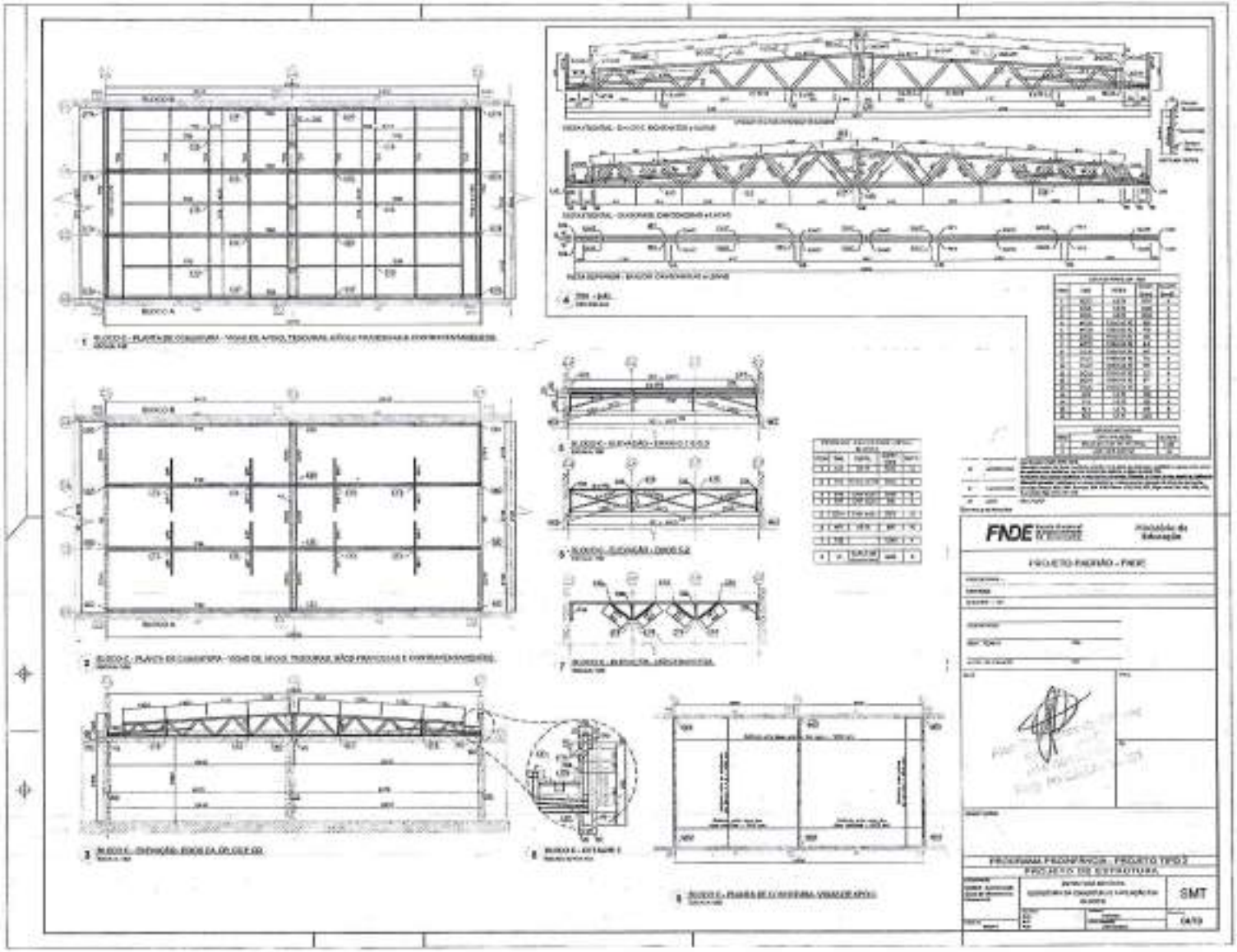
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA METÁLICA
ESTRUTURA DA COBERTURA E DO FORRO
BLOCO B

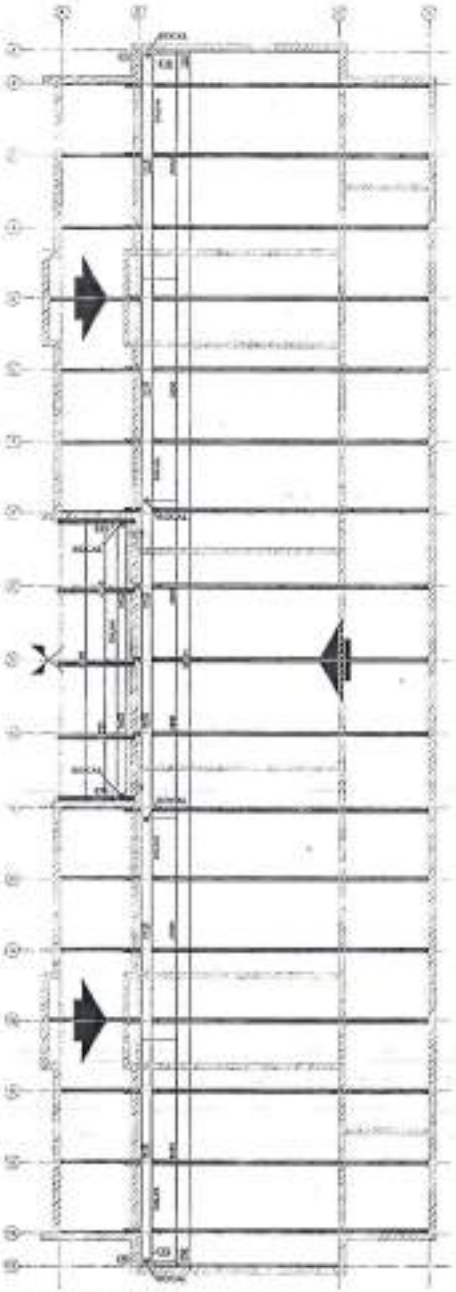
SMT

03/10

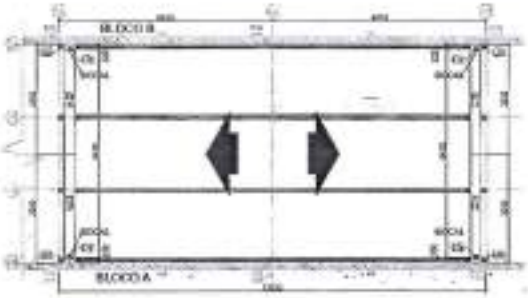
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 001283
PIRES FERREIRA-CE



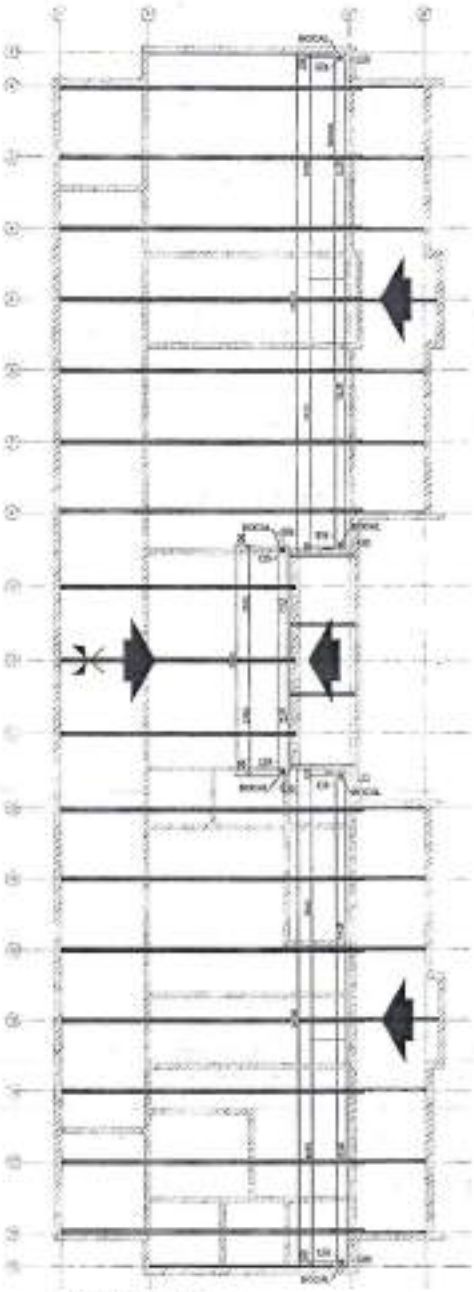

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 001284
FNDE



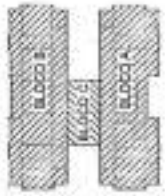
1 BLOCO B - CALHAS




2 BLOCO C - CALHAS



3 BLOCO C - CALHAS




FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA METÁLICA

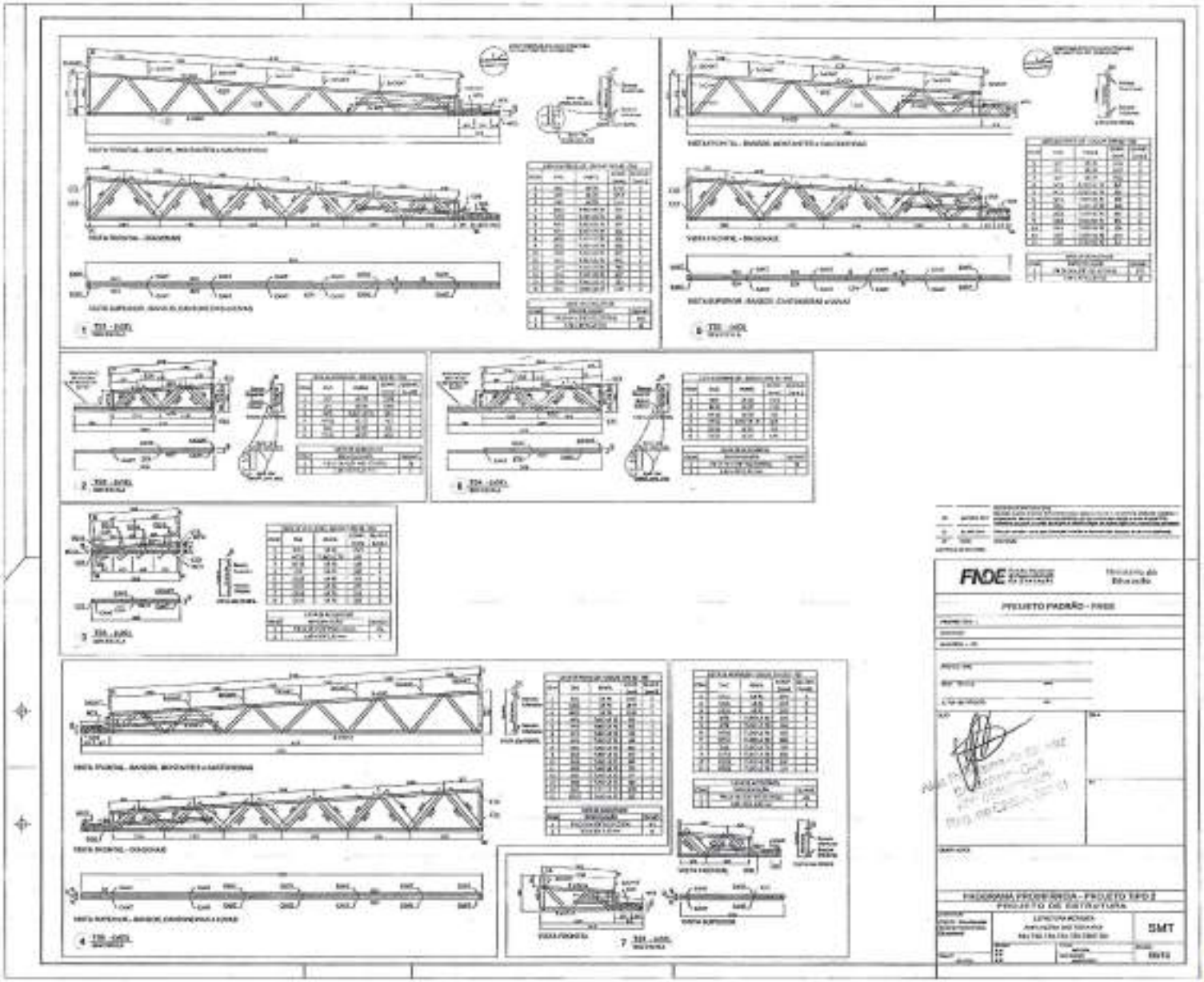
PLANTA DE COBERTURA - CALHAS

BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C

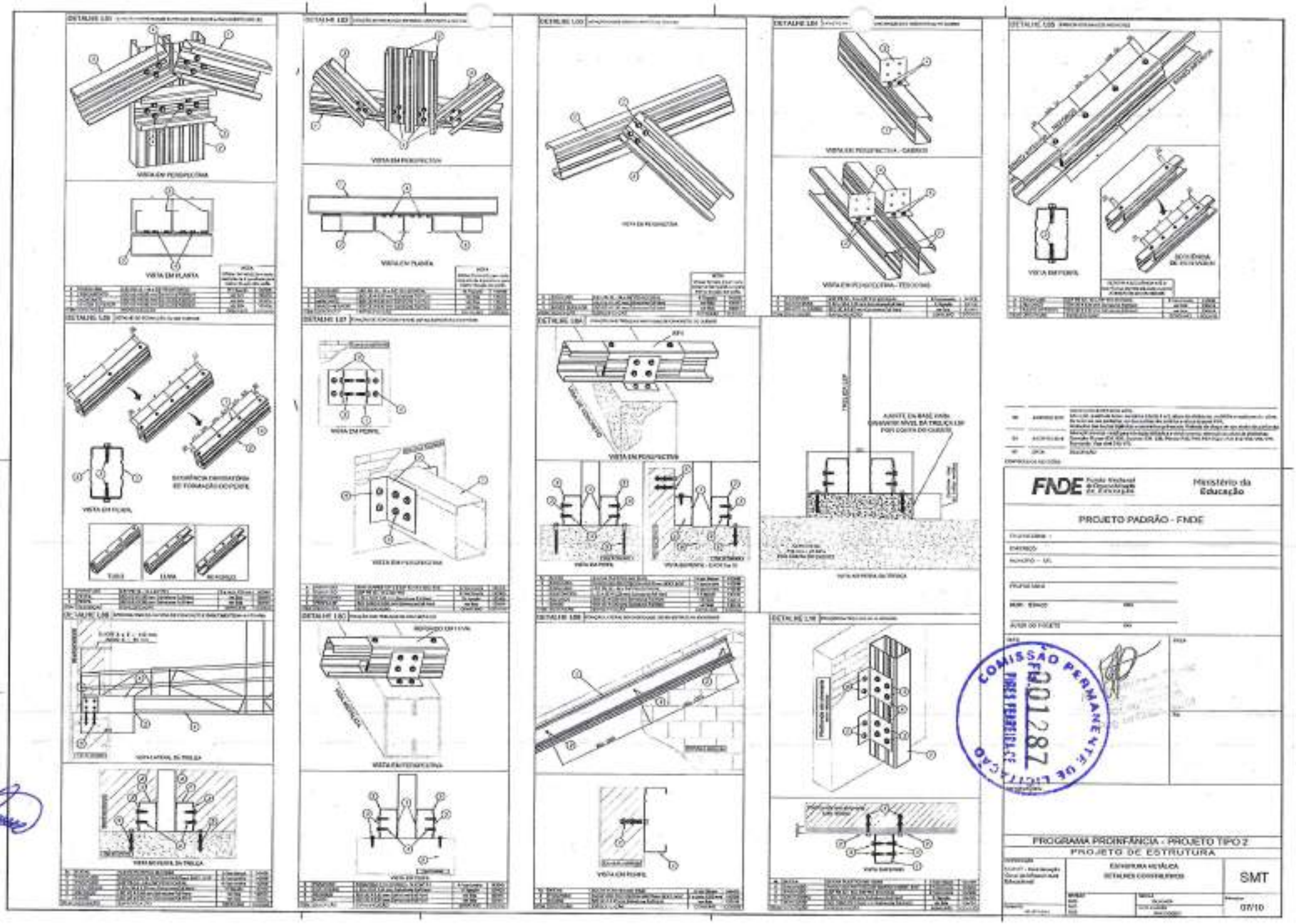
SMT

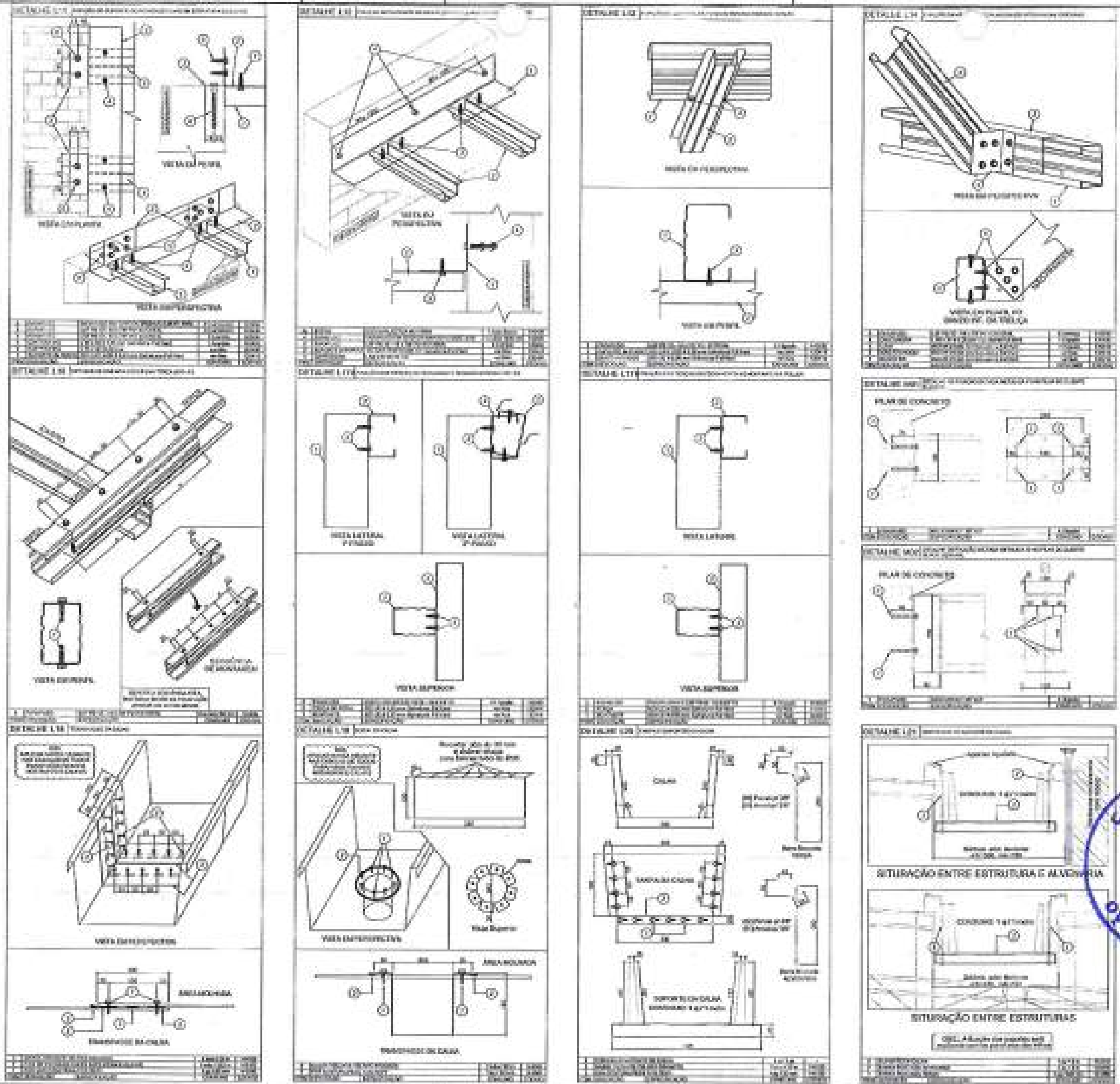
05/10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PAES HERRERA
FLS. 001285




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES FERREIRA-CE
FLS. 001286


FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FF001287
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
ESTRUTURA METÁLICA
DETALHES CONSTRUTIVOS
SMT
07/10




**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

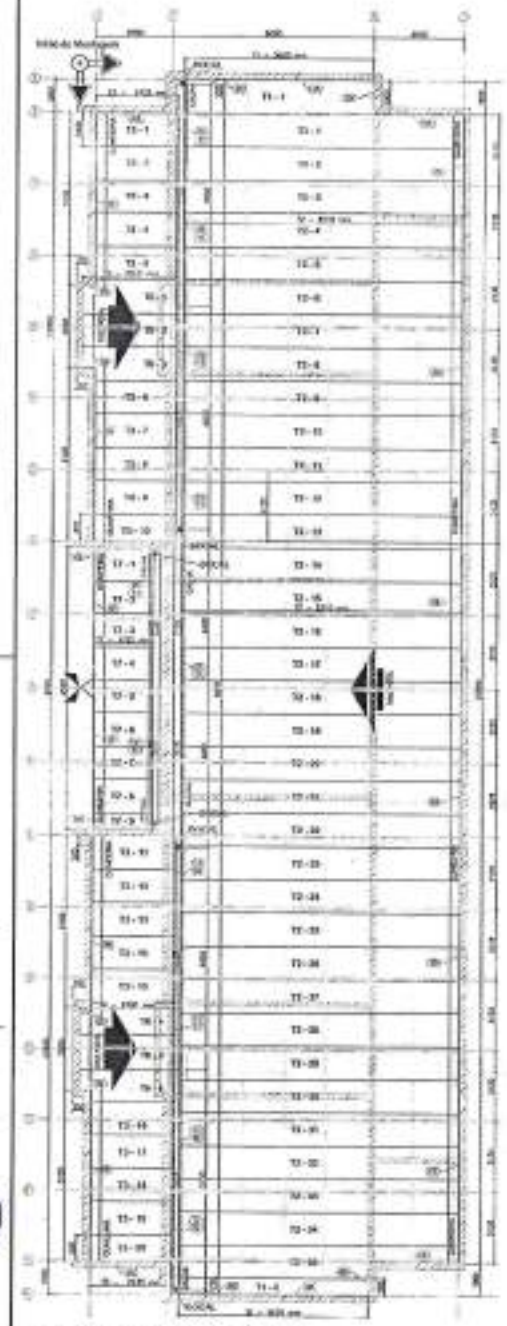
PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA METÁLICA
DETALHES CONSTRUTIVOS

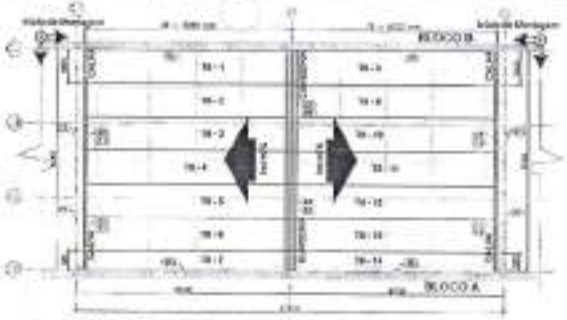
SMT

08/10

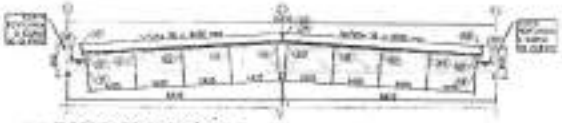
001288
PIRES FERREIRA-CE



1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/25



2 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/25



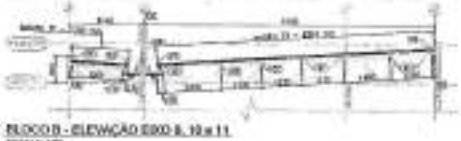
3 BLOCO C - CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA: 1/50

4 BLOCO A e B - ELEVAÇÃO EIXO 1 e 18
ESCALA: 1/50

5 BLOCO A e B - ELEVAÇÃO EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/50

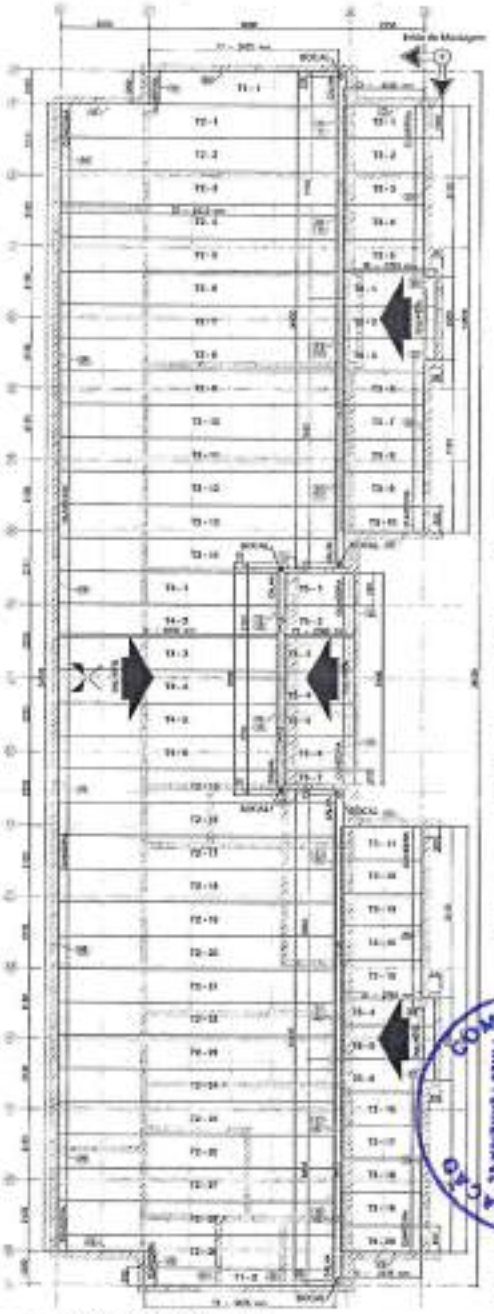
6 BLOCO A e B - ELEVAÇÃO EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/50

7 BLOCO A - ELEVAÇÃO EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/50



8 BLOCO B - ELEVAÇÃO EIXO 8, 10 e 11
ESCALA: 1/50

ESPECIFICAÇÕES



9 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/25

| LISTAGEM TELHAS - CAMADA TIPO 1 - BLOCO A | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | TAG | PERFIL | COMPRIMENTO (mm) | QUTD. |
| 1 | T1 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 2 |
| 2 | T2 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 24 |
| 3 | T3 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 20 |
| 4 | T4 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 2 |
| 5 | T5 | ISOPREQUA PIR 30MM | 2000 | 1 |
| 6 | T6 | ISOPREQUA PIR 30MM | 2000 | 4 |

| LISTAGEM TELHAS - CAMADA TIPO 2 - BLOCO B | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | TAG | PERFIL | COMPRIMENTO (mm) | QUTD. |
| 1 | T8 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 2 |
| 2 | T9 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 30 |
| 3 | T10 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 30 |
| 4 | T11 | ISOPREQUA PIR 30MM | 2000 | 4 |
| 5 | T12 | ISOPREQUA PIR 30MM | 1000 | 4 |

| LISTAGEM TELHAS - CAMADA TIPO 3 - BLOCO C | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | TAG | PERFIL | COMPRIMENTO (mm) | QUTD. |
| 1 | T7 | ISOPREQUA PIR 30MM | 3000 | 16 |

NOTAS

| | | |
|---|---|---|
| 00 | 00/00/00 | EMISSÃO INICIAL |
| 01 | 00/00/00 | ALTERAÇÃO |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF:

RESPONSÁVEL PELO PROJETO

RESP. TÉCNICO: CREA

DATA DE PRESTAÇÃO: CRA

DATA

CARIMBO

RT:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMF
001289
INES FERREIRA

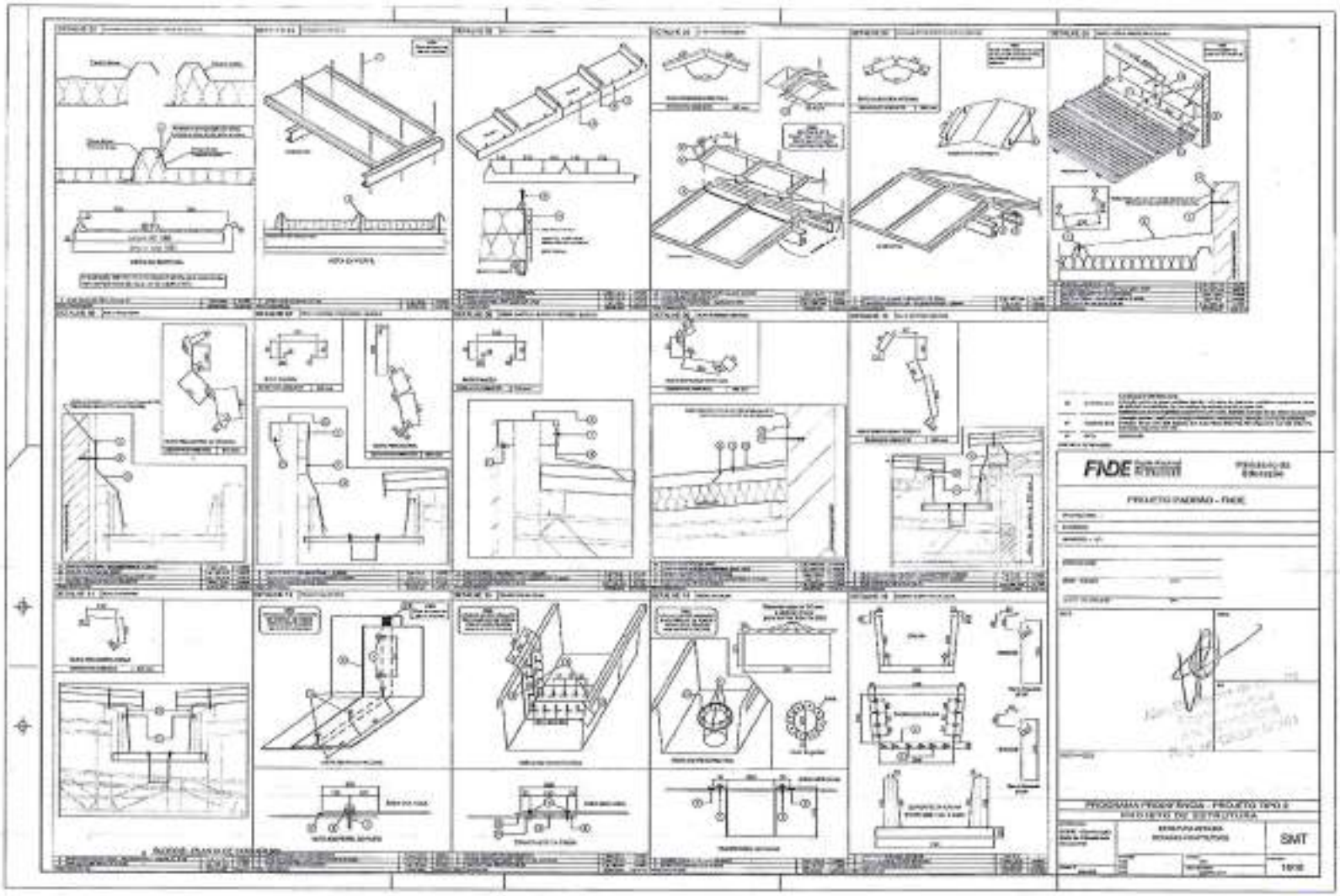
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

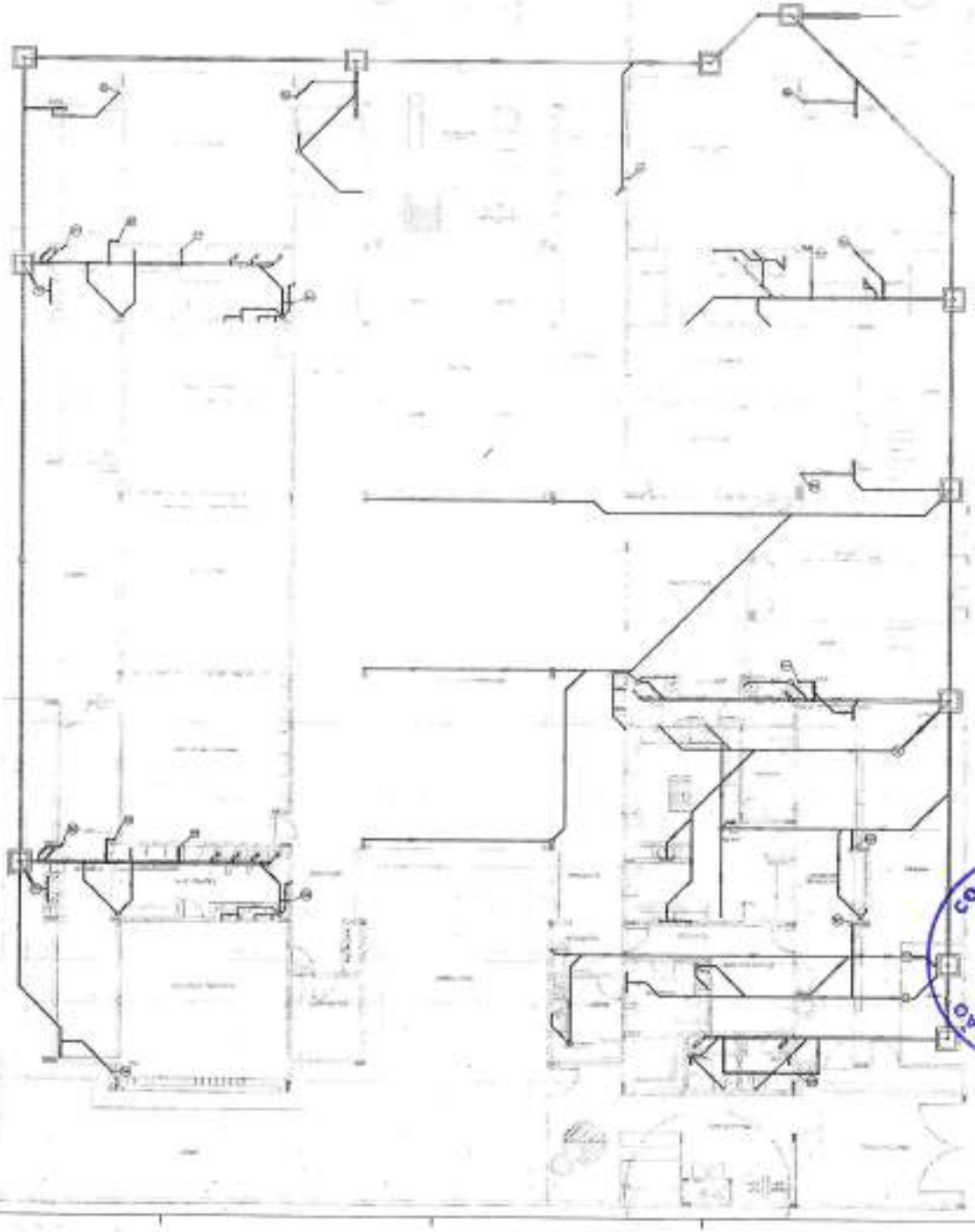
ESTRUTURA METÁLICA
PLANTA DE TELHAS E ELEVAÇÕES
BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C

SMT

00/10




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREG. PERMANENTE
FL. 001290



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

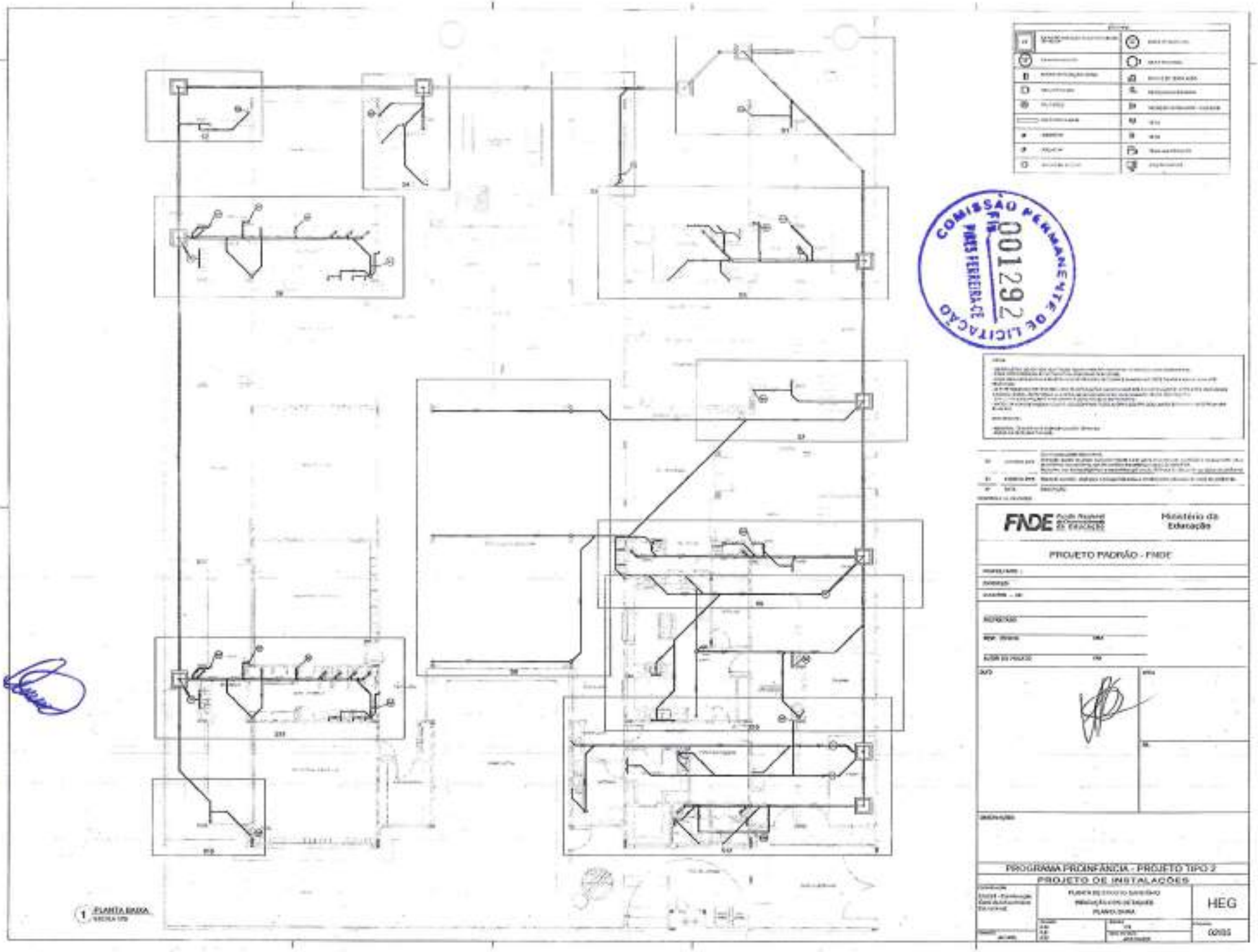
PROJETO DE INSTALAÇÕES

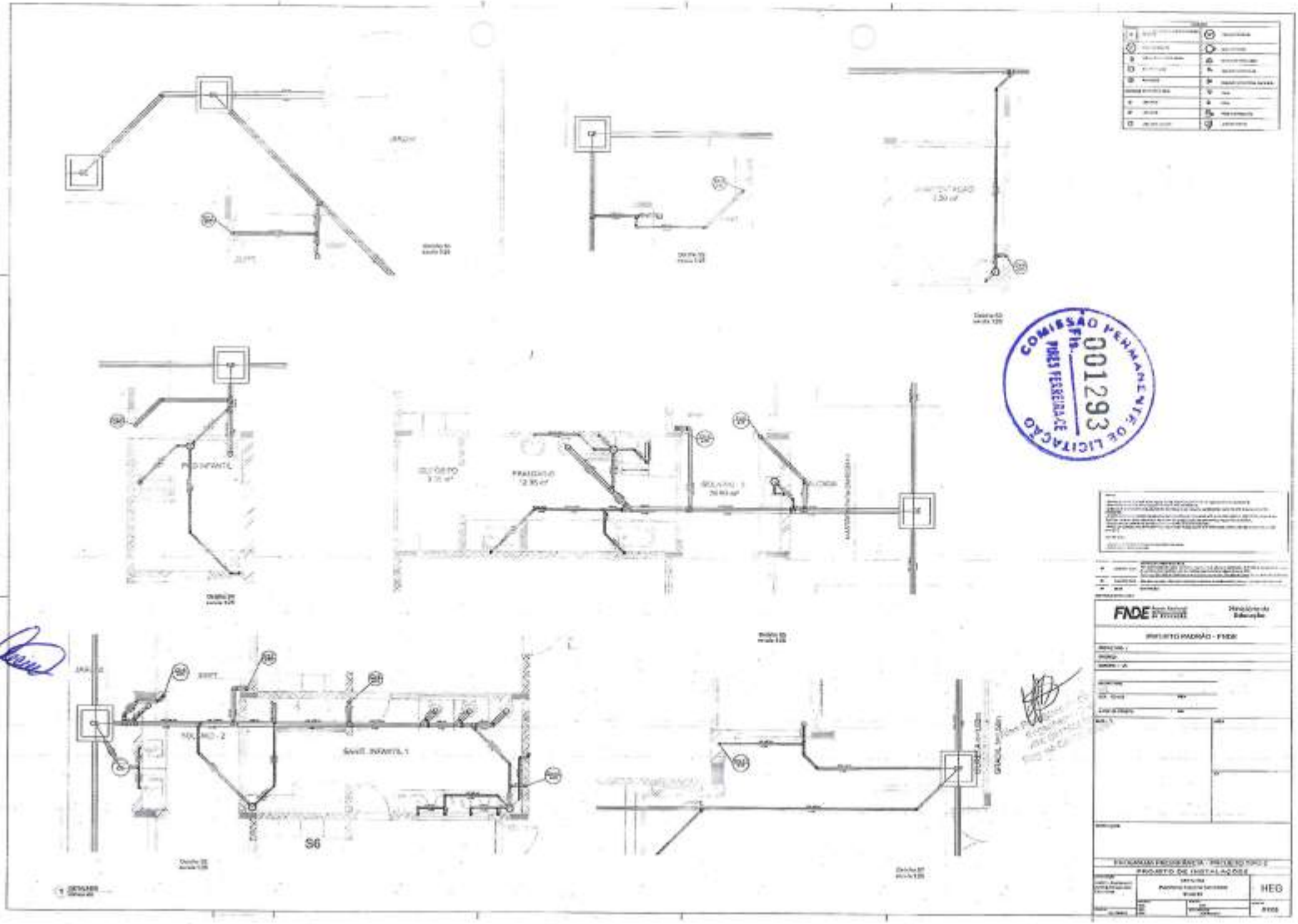
PLANTA BAIXA

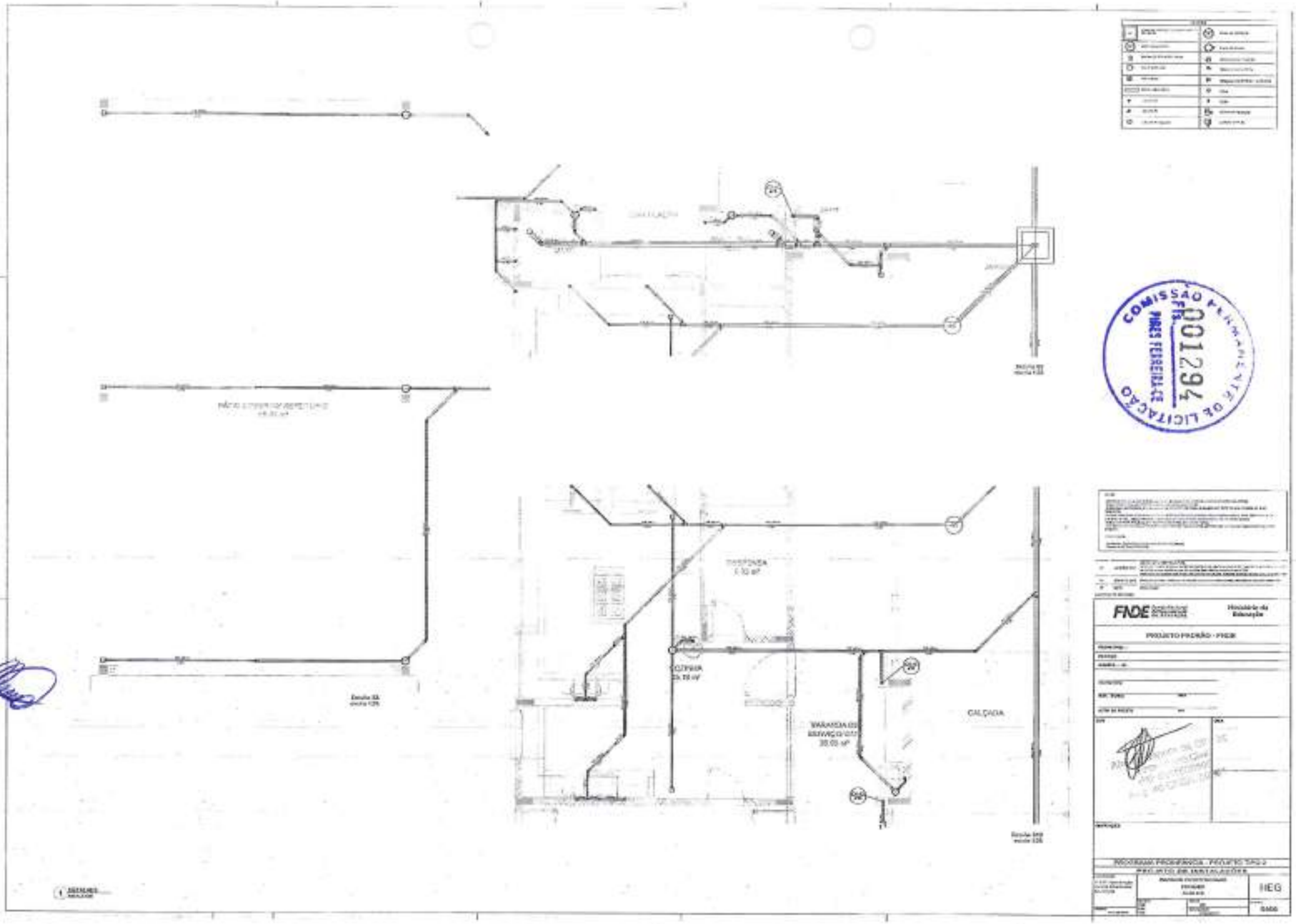
HEG

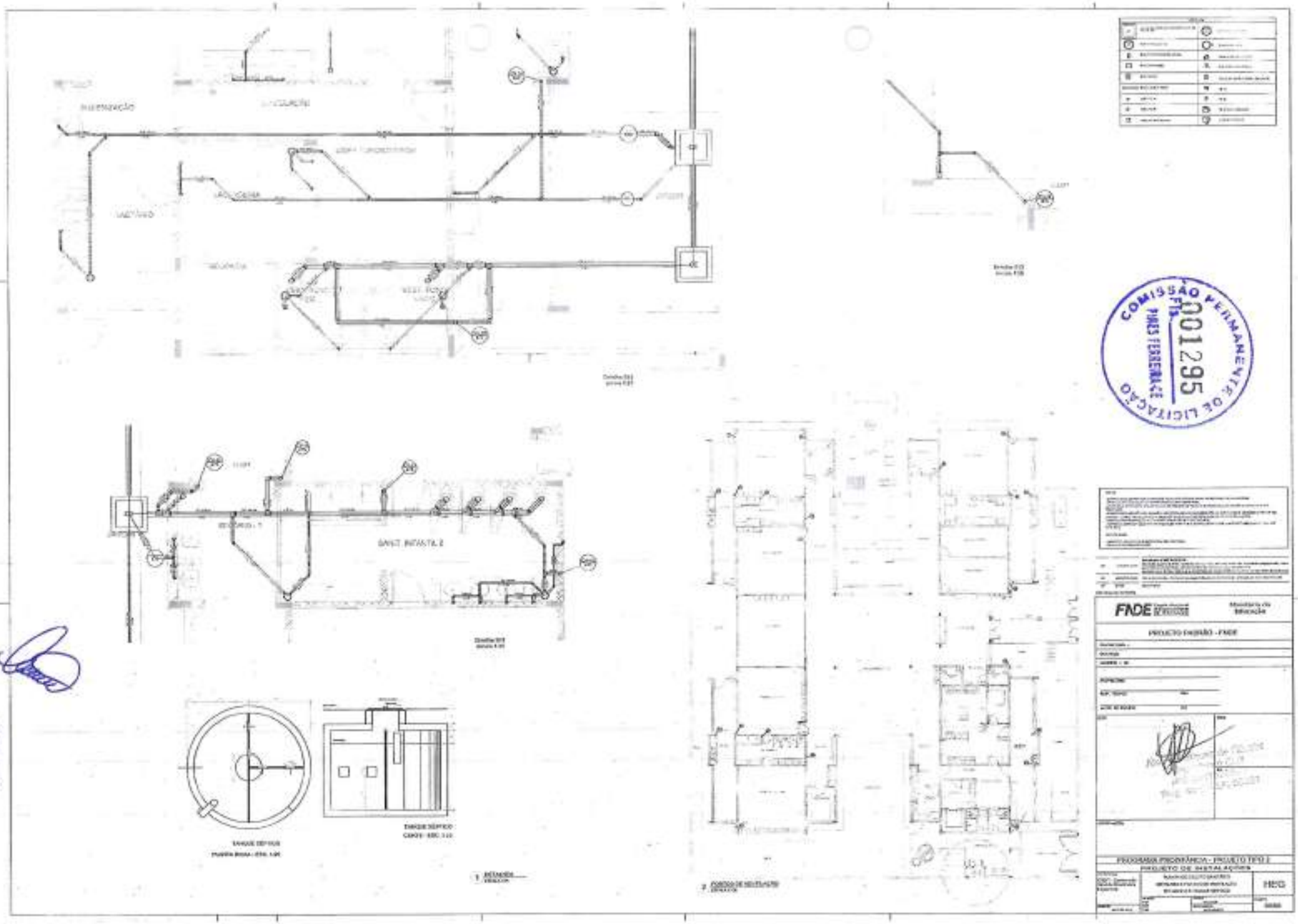
01/05

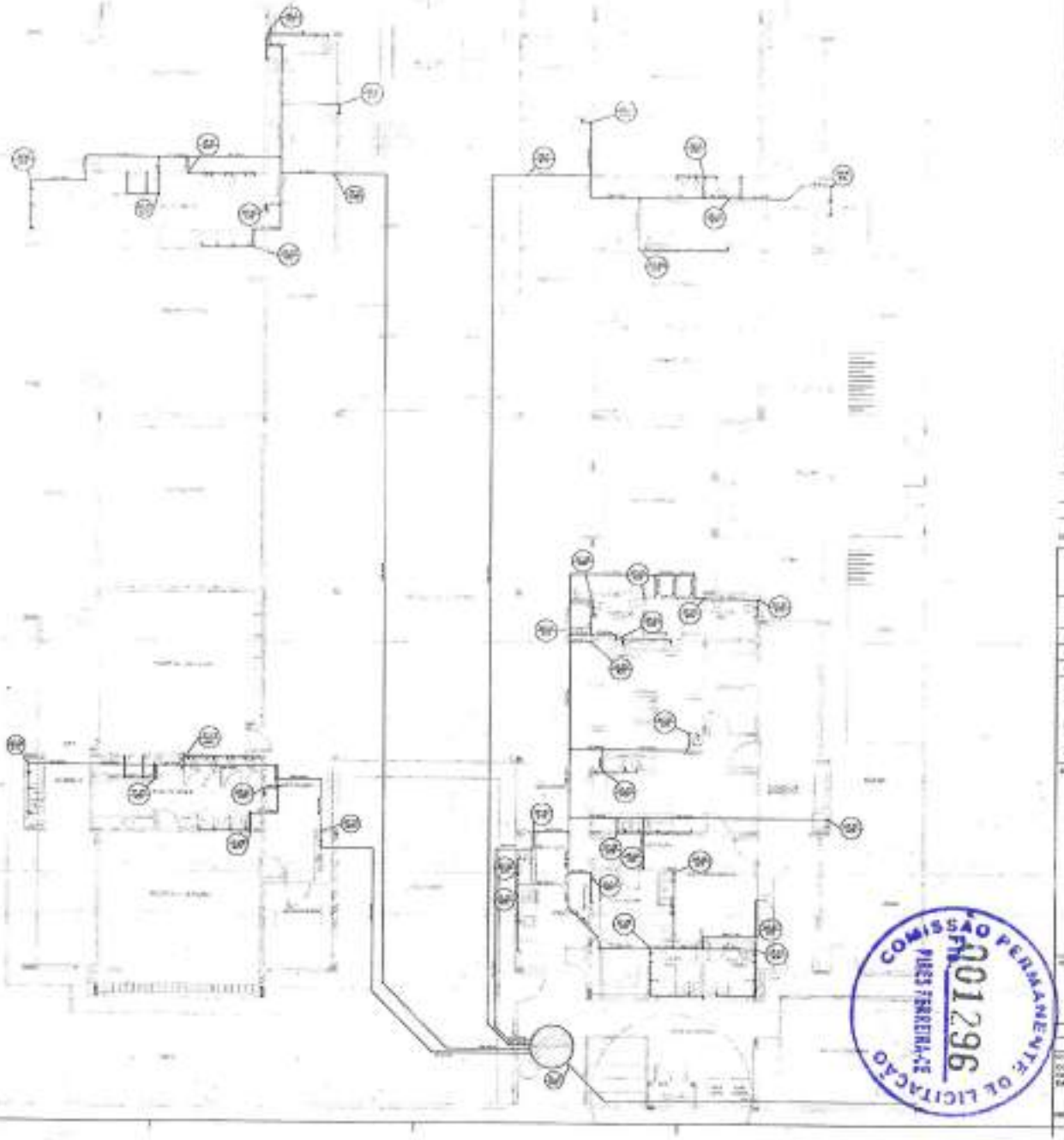
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMRJ FERREIRA CE
001291


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES FERREIRA-CE
FL. 001292
FNDE Fundo Nacional de Educação
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES
HEG
00/00
1 PLANTA BAIXA


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 001293
PORTA FERREIRA-CE
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROJETO DE INSTALAÇÕES
HEG
S6


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMRS FERREIRA-SE
001294
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
CALÇADA
HEG


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES
HSG



1 PLANTA BAIXA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

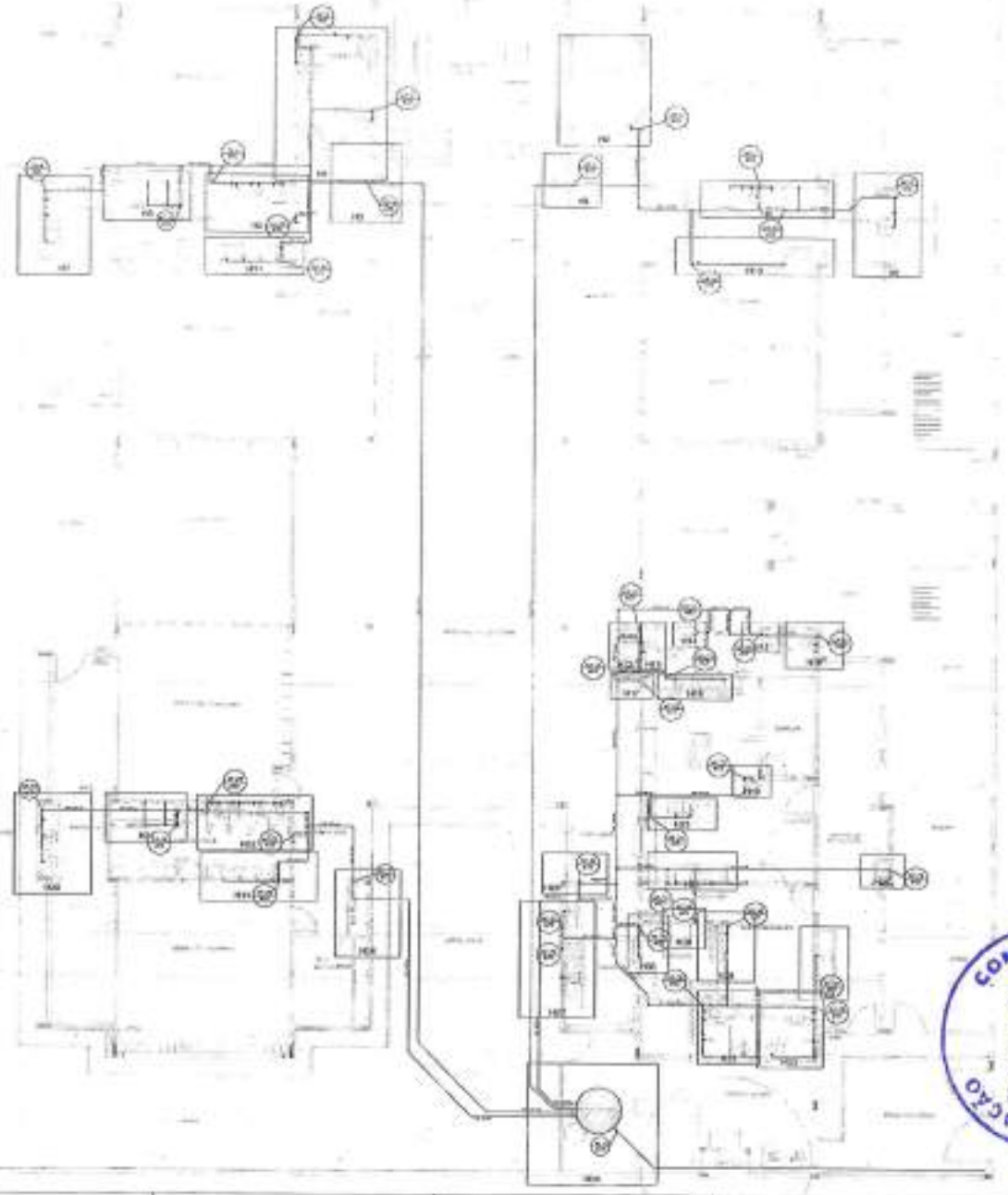
PROGRAMA PRONINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAG

01/00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 001296
PIRES FERREIRA-CE



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

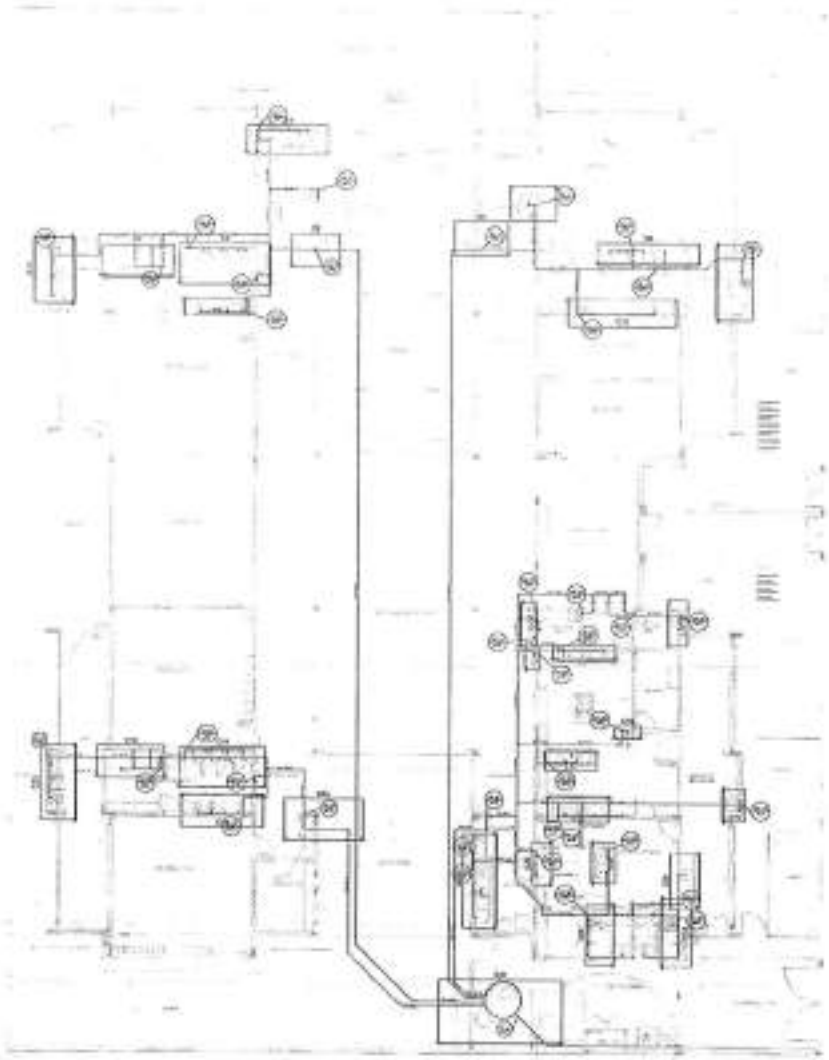
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

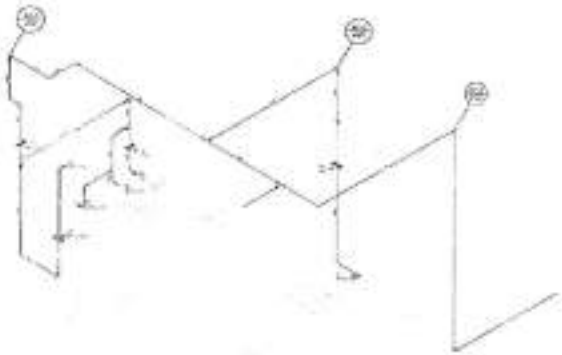
PROJETO DE INSTALAÇÕES

HAG

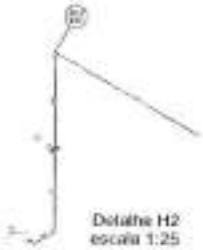
00/00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMNF
001297
INES FERREIRA-ME





Detalhe H1
escala 1:25

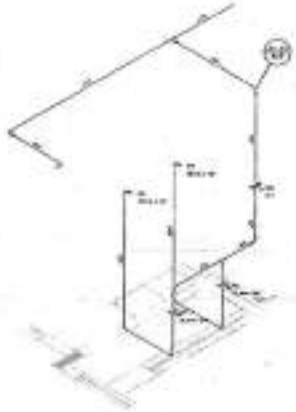


Detalhe H2
escala 1:25

Detalhe H3
escala 1:25

Detalhe H4
escala 1:25

Detalhe H5
escala 1:25



Detalhe H6
escala 1:25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMES FERREIRAGS
FLS 001298

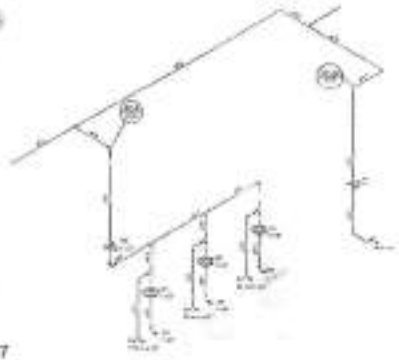
FNDE
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

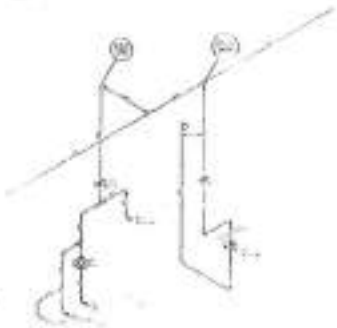
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES

FIAG

Detalhe H7
escala 1:25



Detalhe H8
escala 1:25



Detalhe H9
escala 1:25

Detalhe H10
escala 1:25

Detalhe H11
escala 1:25

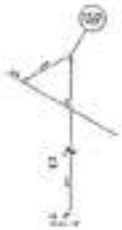
Detalhe H12
escala 1:25

Detalhe H13
escala 1:25

Detalhe H14
escala 1:25

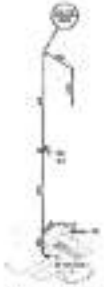
Detalhe H15
escala 1:25

Detalhe H16
escala 1:25



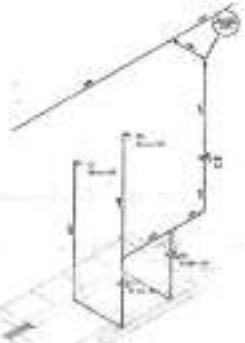
Detalhe H17
escala 1:25

Detalhe H18
escala 1:25

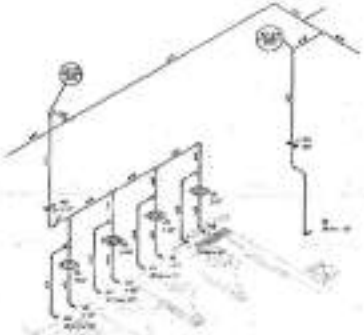


Detalhe H19
escala 1:25

Detalhe H20
escala 1:25



Detalhe H21
escala 1:25



Detalhe H22
escala 1:25

Detalhe H23
escala 1:25

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

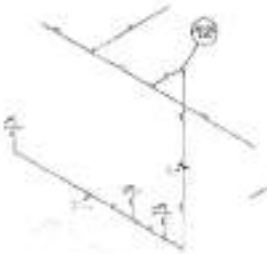
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PADRÃO - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

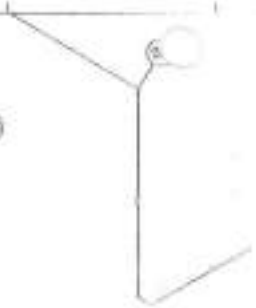
HAG

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMF
PMF 001299

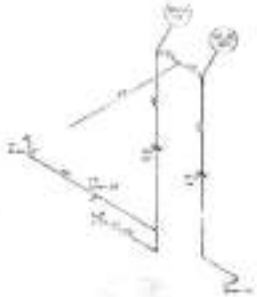


Detalhe H24
escala 1:25

Detalhe H25
escala 1:25



Detalhe H26
escala 1:25

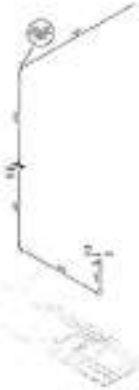


Detalhe H27
escala 1:25

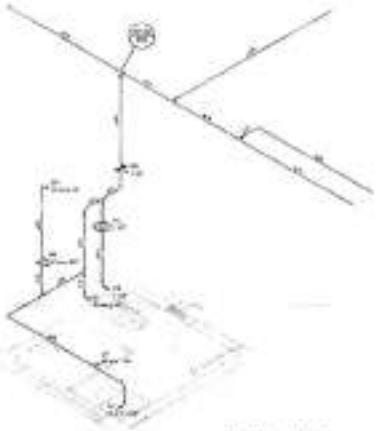
Detalhe H28
escala 1:25

Detalhe H29
escala 1:25

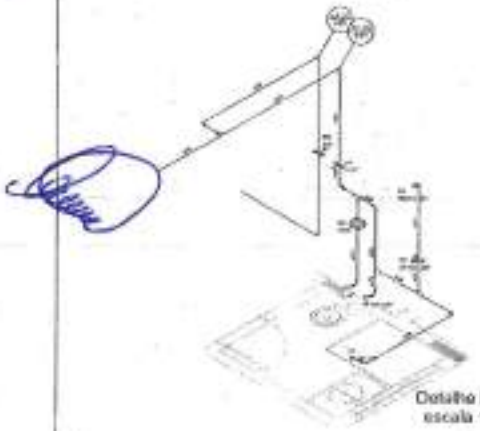
Detalhe H30
escala 1:25



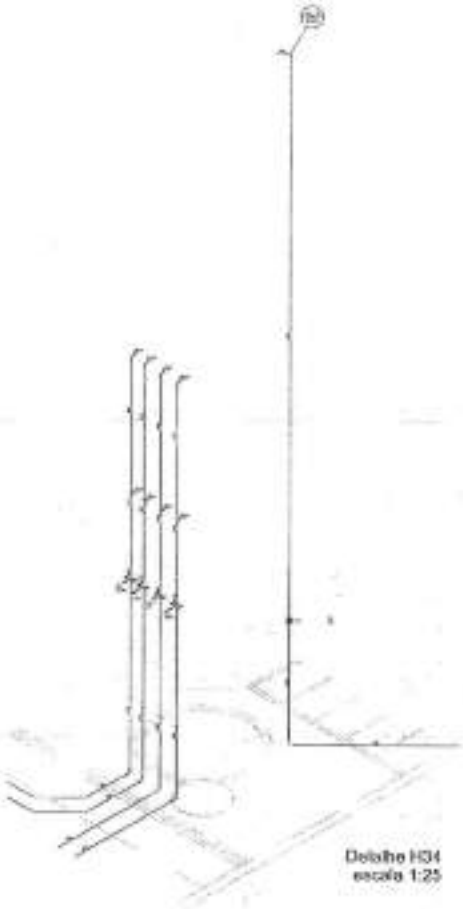
Detalhe H31
escala 1:25



Detalhe H32
escala 1:25



Detalhe H33
escala 1:25



Detalhe H34
escala 1:25

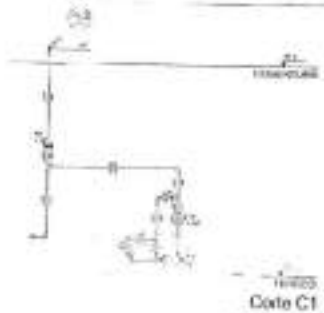
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMMG PERGUNTAÇÃO
FLS. 001300

FNDE

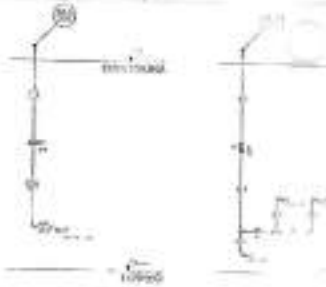
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PRIMEIRA INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

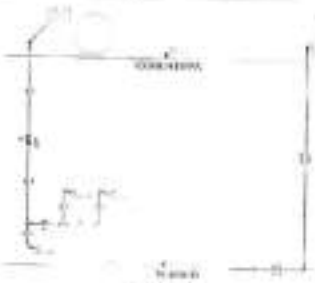
HAG



Corte C1
escala 1:25



Corte C2
escala 1:25

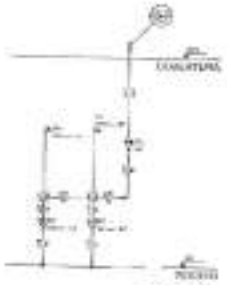


Corte C3
escala 1:25

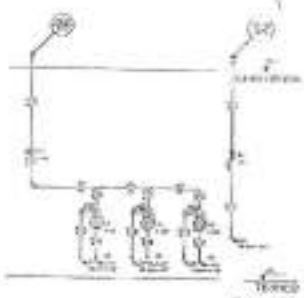
Corte C4
escala 1:25

Corte C5
escala 1:25

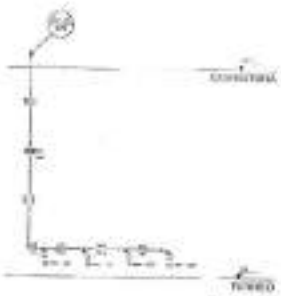
Corte C6
escala 1:25



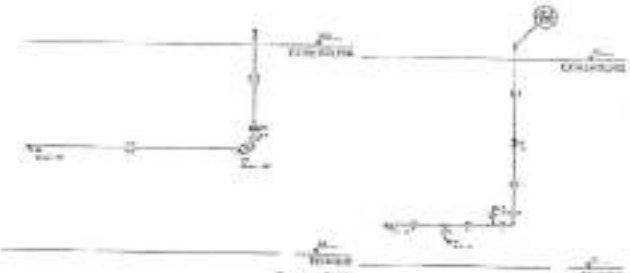
Corte C7
escala 1:25



Corte C8
escala 1:25



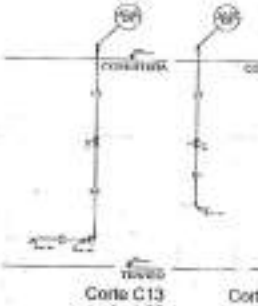
Corte C9
escala 1:25



Corte C10
escala 1:25

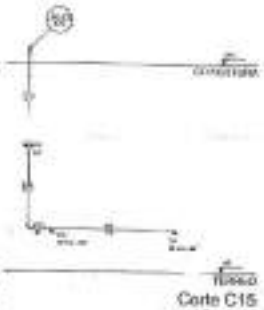
Corte C11
escala 1:25

Corte C12
escala 1:25



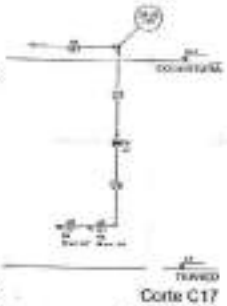
Corte C13
escala 1:25

Corte C14
escala 1:25

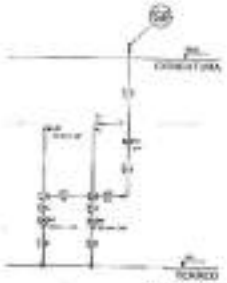


Corte C15
escala 1:25

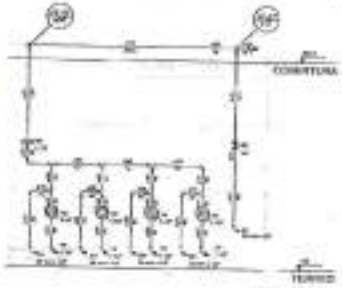
Corte C16
escala 1:25



Corte C17
escala 1:25

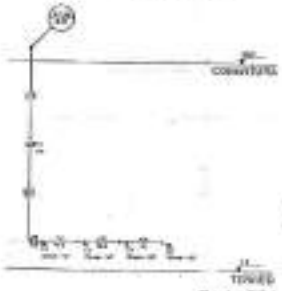


Corte C18
escala 1:25

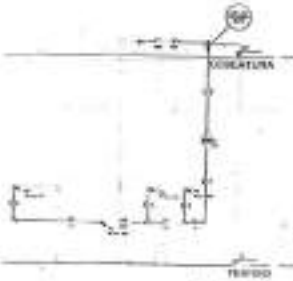


Corte C19
escala 1:25

Corte C20
escala 1:25



Corte C21
escala 1:25



Corte C22
escala 1:25

Corte C23
escala 1:25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FNDE
001301
PAULO FERREIRA

FNDE
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

HAG