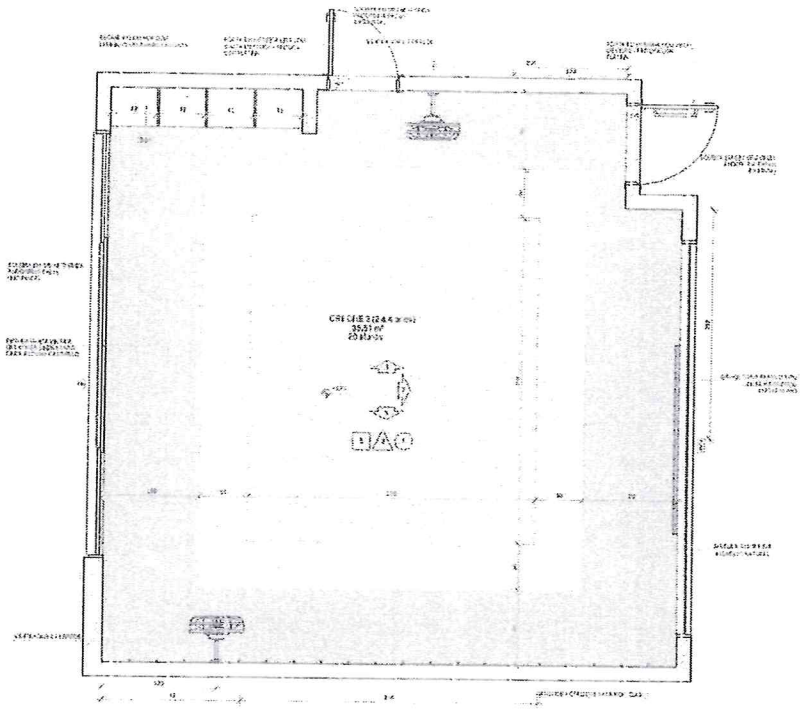
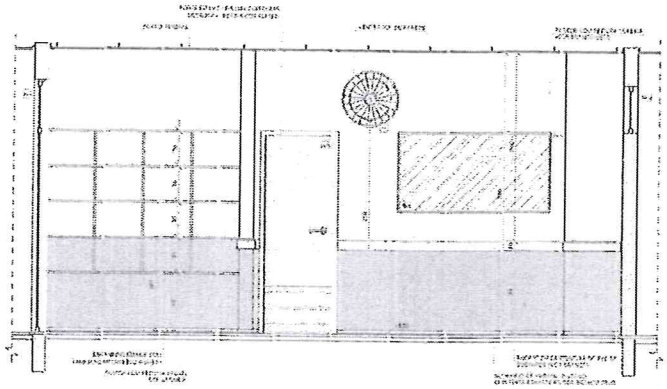
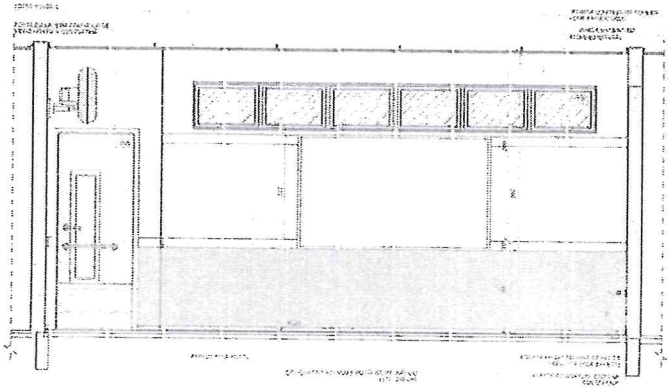
1 CRECHE 3
ESCALA 1:25



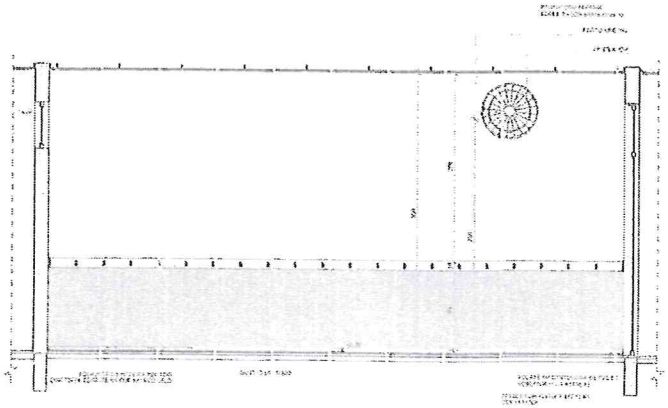
PLANTA BAIXA CRECHE 3



VISTA 1



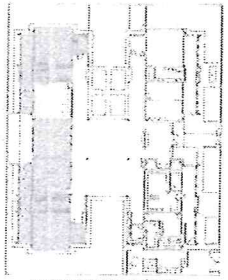
VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

LEGENDA



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JUL/2016	Alteração conforme ofício 2016
01	AGO/2015	Alteração conforme ...
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTA:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

CREA:

CUPO:

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1302
DIRES FERREIRA-CE

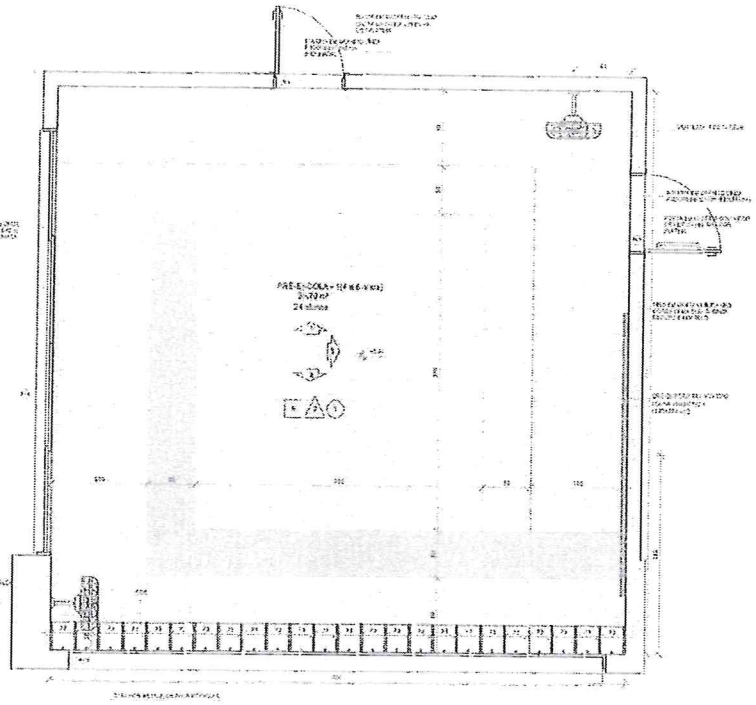
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

APRESENTAÇÃO DO BLOCO DA CRECHE 3

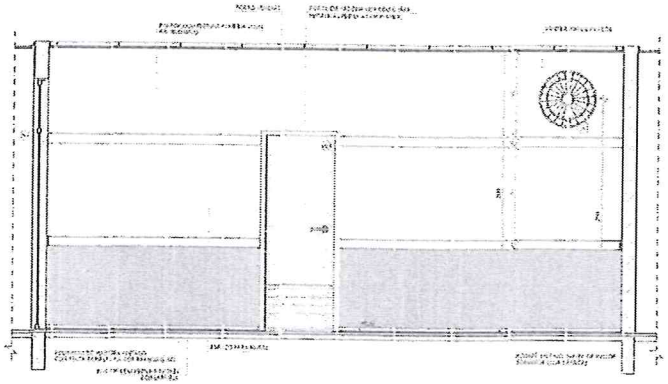
ARQ

32/35

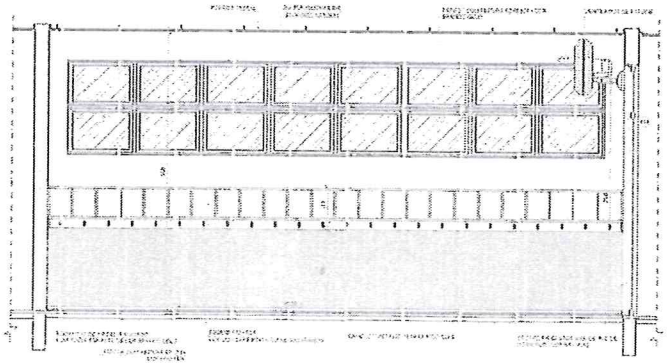
1 PRÉ-ESCOLA I



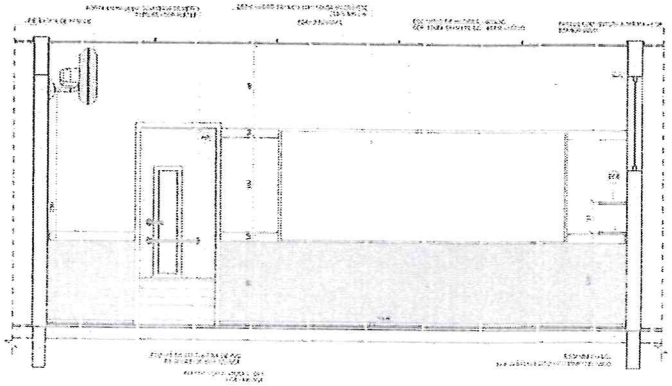
PLANTA BAIXA



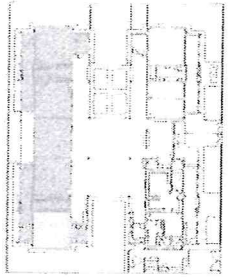
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3



CROQUI DE REFERÊNCIA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DATA

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 1303
PINES FERREIRAS

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

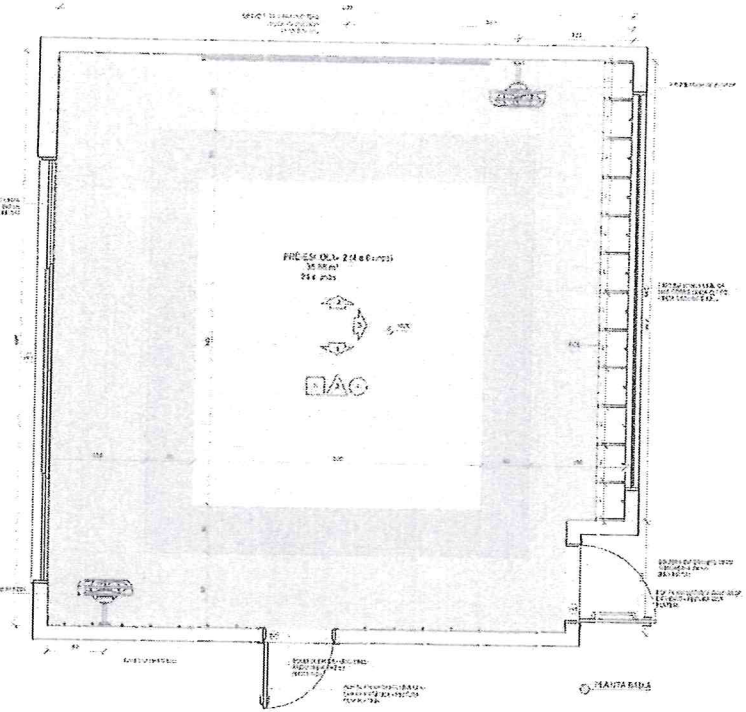
PROJETO DE ARQUITETURA

A-FELIÇÃO DO BLOCO B
SALA PRÉ-ESCOLA I

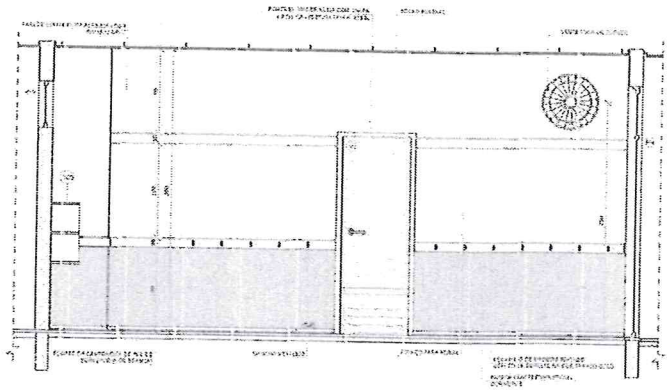
ARQ

33/35

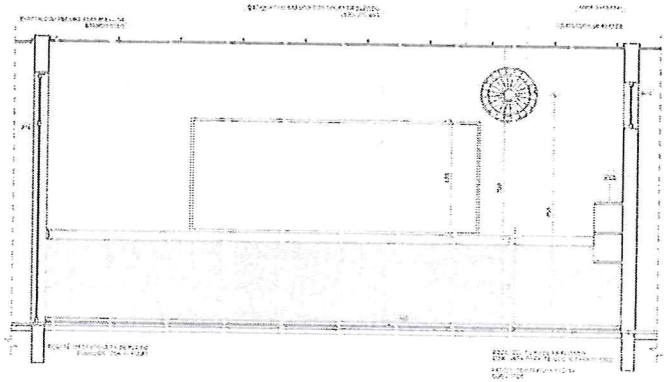
1 PRÉ-ESCOLA 2
ESCALA 1/25



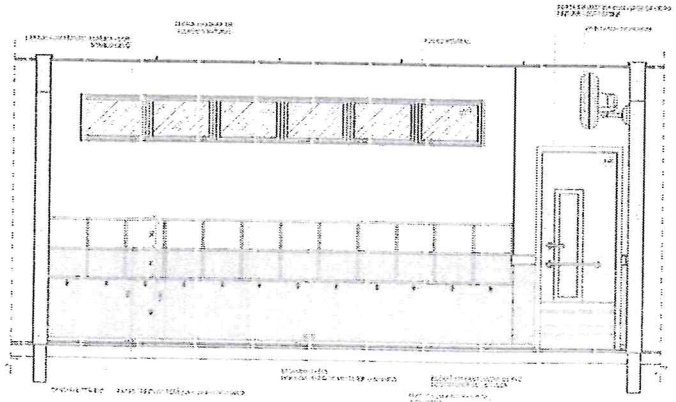
PLANTA BAIXA



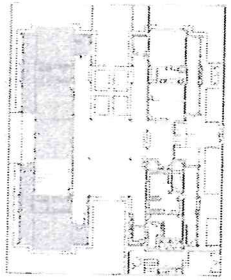
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JUL/2012	[illegible]
01	AGOSTO/2010	[illegible]
00	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO -- UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DATA: CREA

ART

OBSERVAÇÕES:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1304

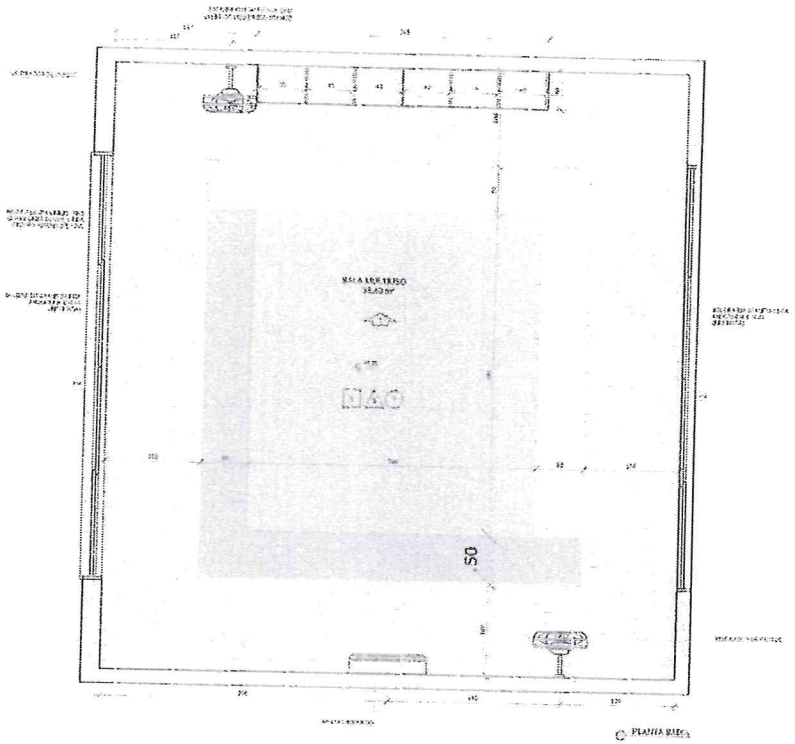
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQUITETURA
SALA PRÉ-ESCOLA 2

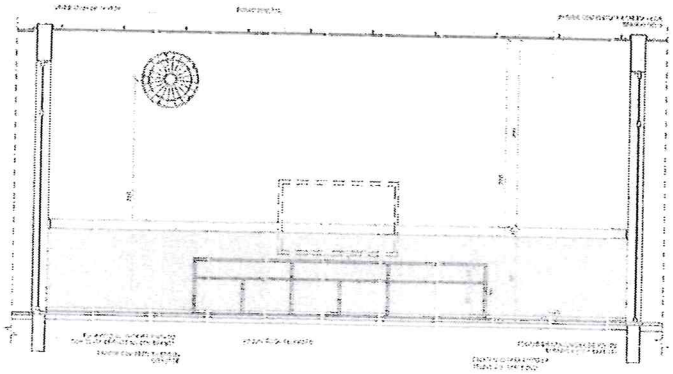
ARQ

34/35

1 SALA MULTIUSO
ESCALA 1:25



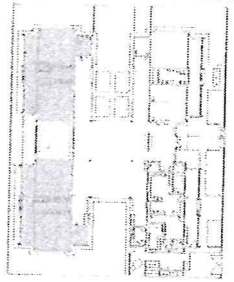
PLANTA BAIXA



CORTE A-A

NOTAS

LEGENDA:



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	28/10/2016	Alterações conforme [illegible]
01	28/10/2016	Alteração conforme [illegible]
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTA:

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CREA

ÁREA

ÁREA

OBSERVAÇÕES:

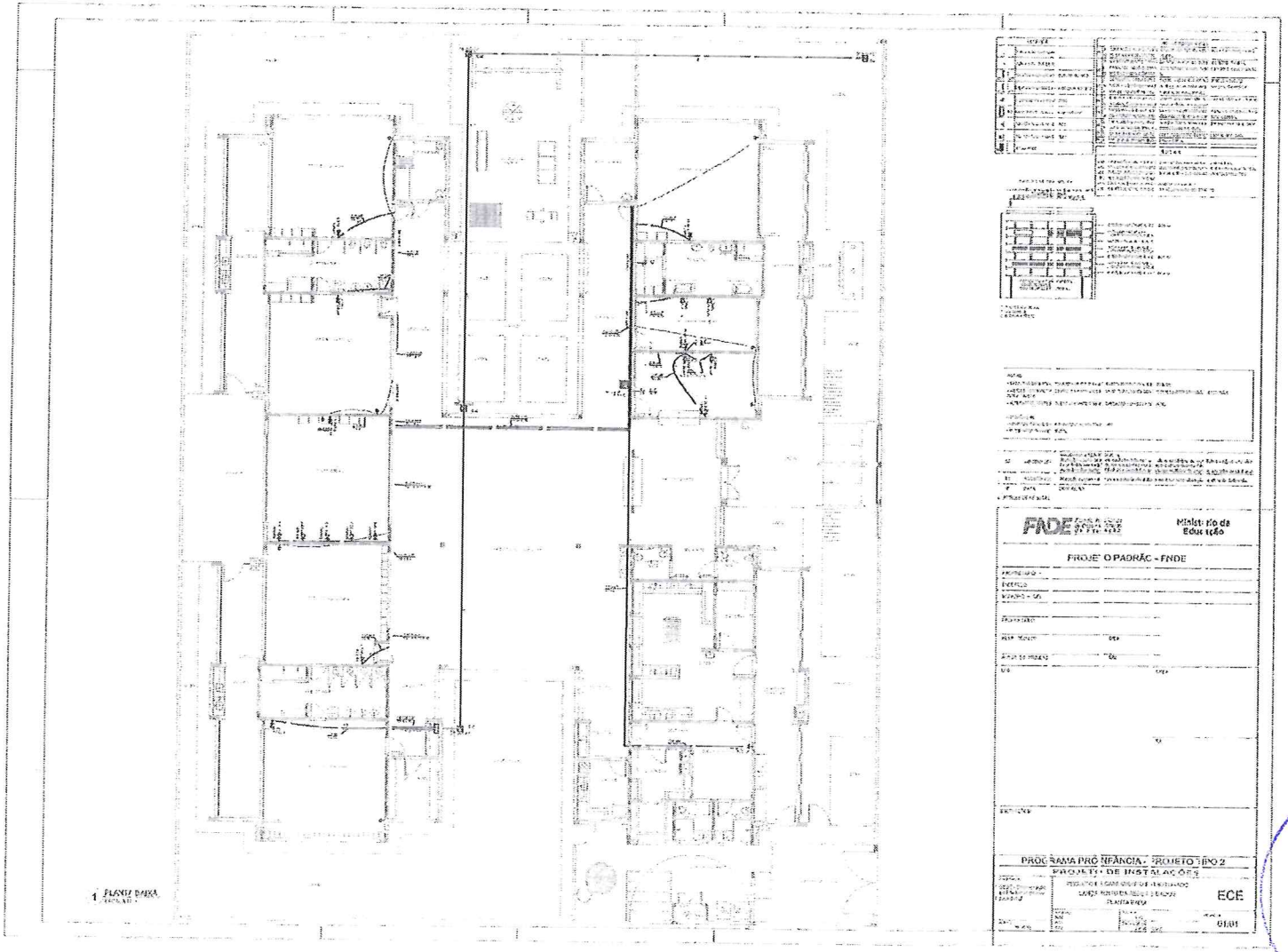
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

AMPLIAÇÃO DE BLOCO B
SALA MULTIUSO

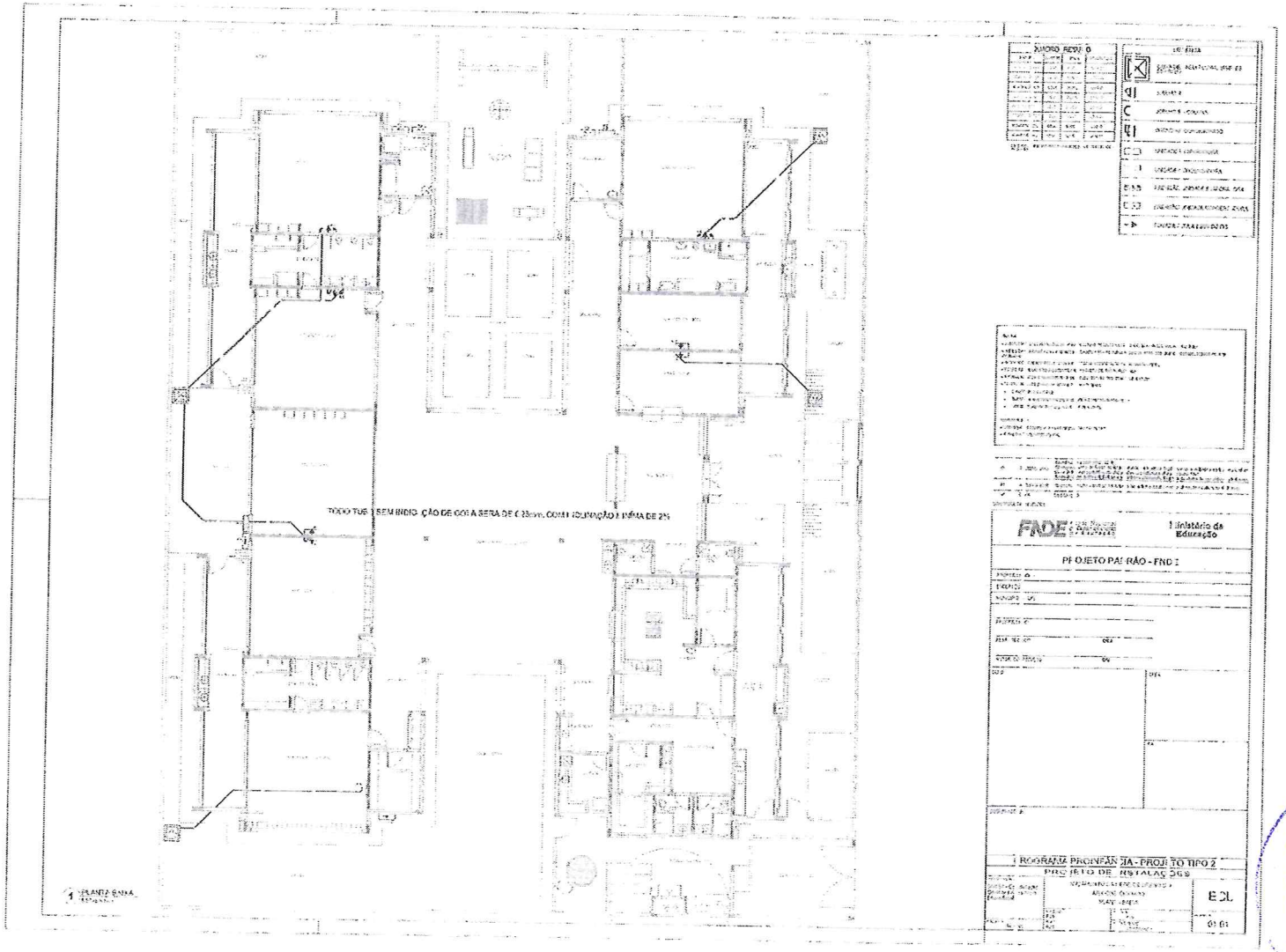
ARQ

35/35

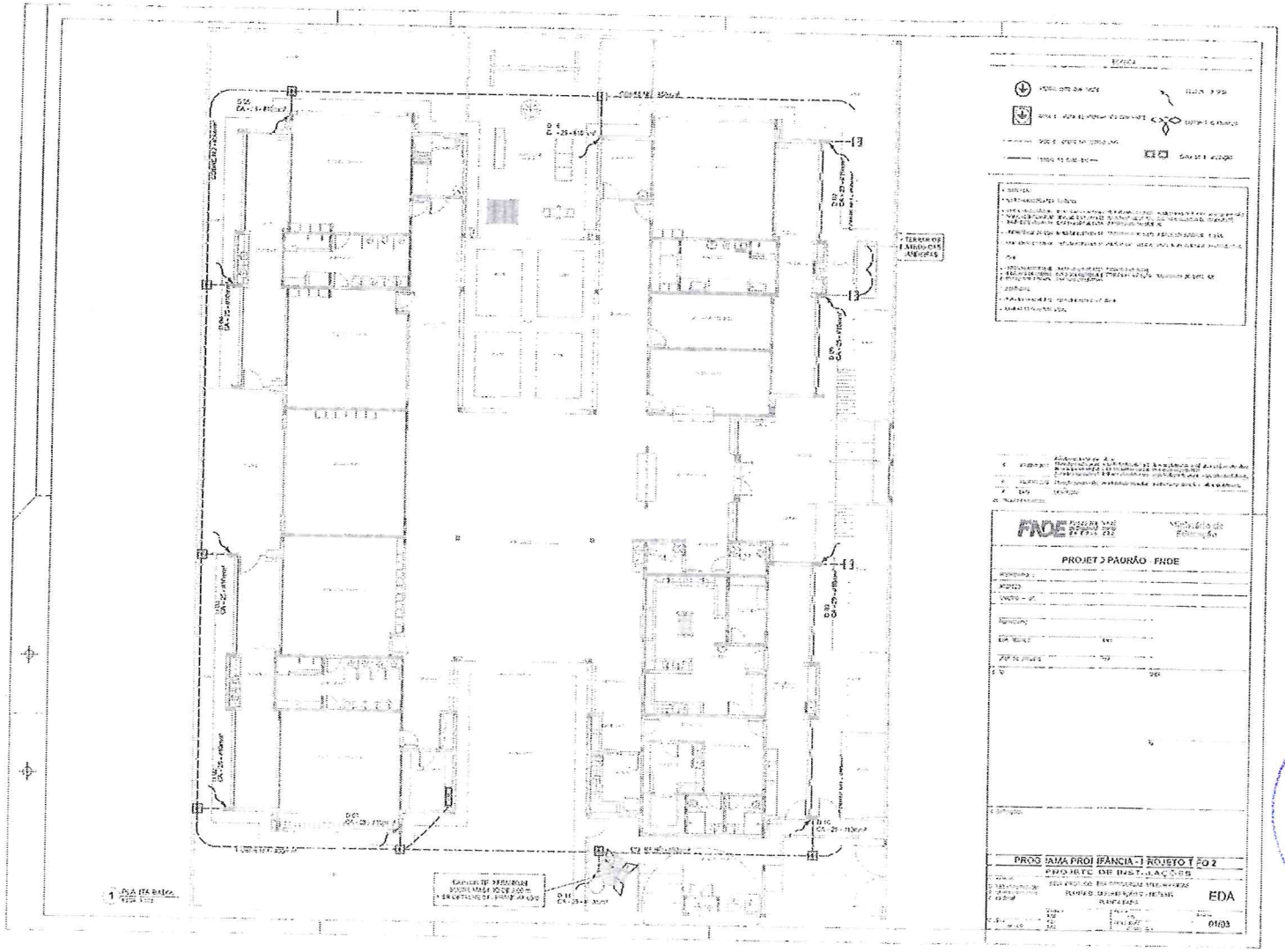
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1305
PIRES FERREIRA CE



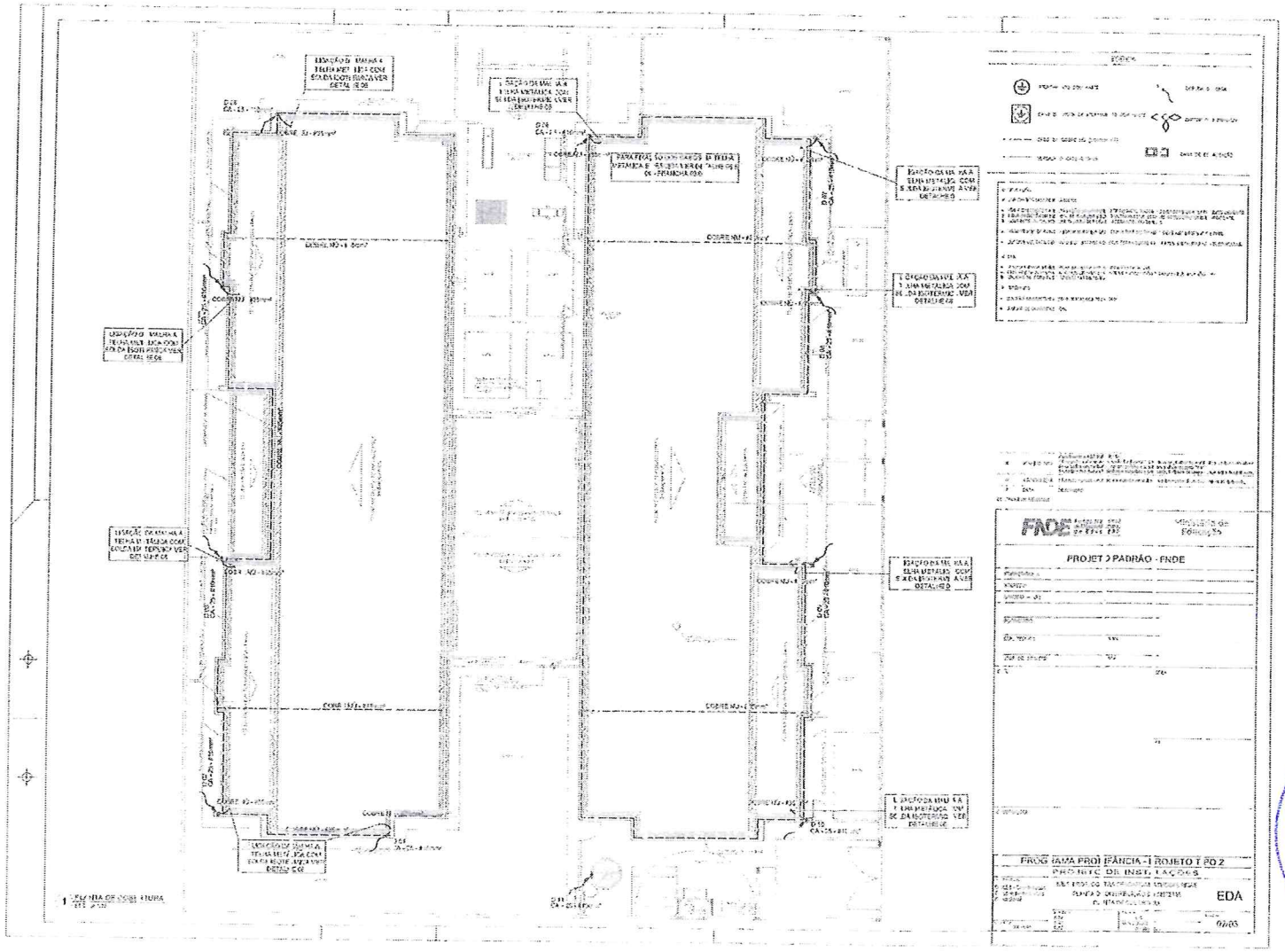
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1306
PIRES FERREIRA-CE



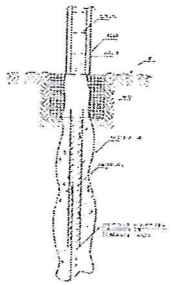
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA
Fls. 1307



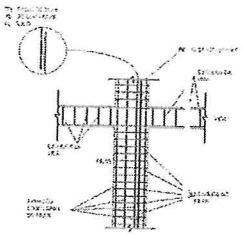
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREG PERMANENTE
Fls. 1308



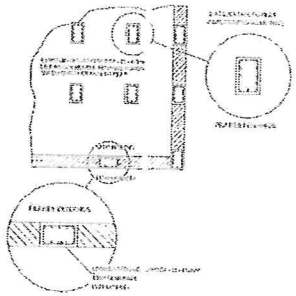
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1309
PIRES FERREIRA-CE



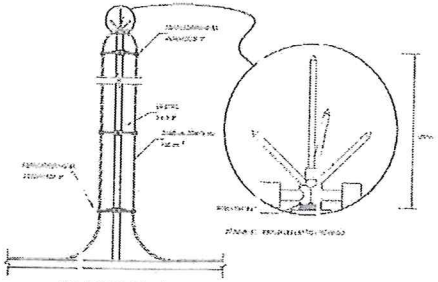
1 DET. GE VÉRICO D ATERRA AMENTO NA FUNDAÇÃO



2 DET. DAS DESCIDAS (S 'DA)

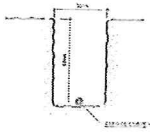


3 LOCAL ZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - ∅ 10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS

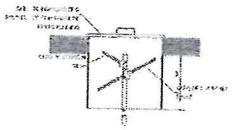


PAR- RAIO TIPO FRANKLIN

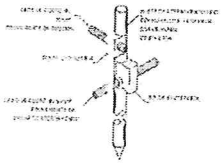
4 DE TALHE DO CAPTOR TIPO FRAN- LIN



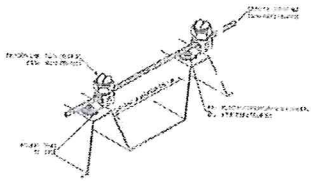
5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO



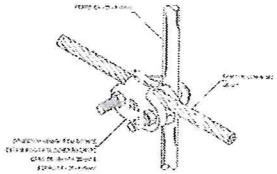
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO



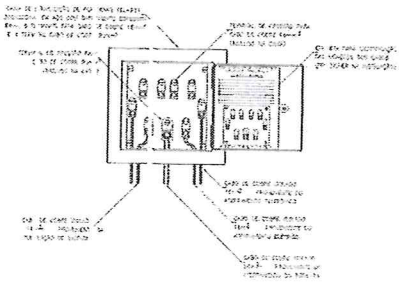
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



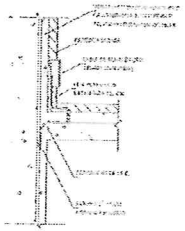
8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA



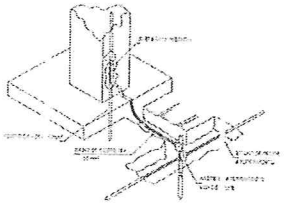
9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E CABO FERRO CA - 25 - ∅10mm²



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



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - ∅10mm² COM A CAPTAÇÃO

LEGENDA

FADE

PROJETO PADRÃO - FNDE

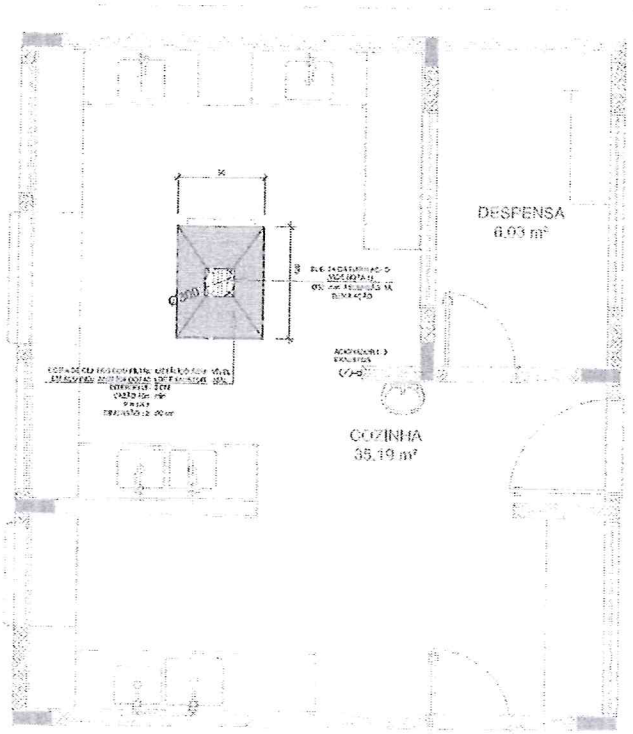
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

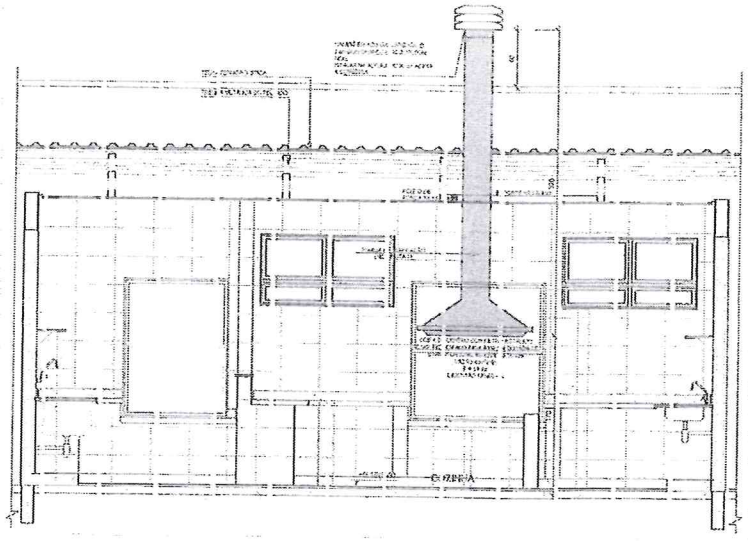
EDA

01/03

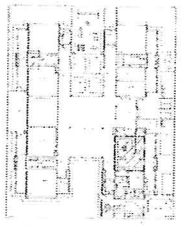
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA
FLS. 1310



1 SISTEMA DE EXAUSTÃO - COZINHA



2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO



CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. PARTE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO
- NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO SOBRE OS ASPECTOS DE SEGURANÇA DOS ELEMENTOS ELÉTRICOS ATENDIDO QUANDO
2. ENGENHARIA
- DE VIDO AO ADENSAMENTO DO EDUSTOR DA COZINHA SERÁ ESSA INTERAGIR E SERÁ CONSIDERADO PROJETO TÉCNICO DOS DOIS ASPECTOS DEVE SER REFERIDO AO CIRCUITO DE EXPRESSÃO DAS DEMAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
3. MÍDIA PARA INTERNET FIXA
- PARA ESTA MÍDIA DEVE ENTRE EXTERIOR A TUBULAÇÃO E DE ESTAR VOLTADA PARA CIMA PARA A ZENITAL E DEVE PERTENCE AO CIRCUITOS ENDADOVAS
4. FIXAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS
- PARA DIMENSÕES E DEMAIS DA ÁREA DE DUTOS AS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DEVEM ESTABELECER APÓIO. ENVIAR DEVE ESTAR ALGUMA HORA PARA ESTABELECER DIVISÃO DE ÁREA DESCRITA :
5. FIXAÇÃO DOS APOIOS
- A FIXAÇÃO DOS APOIOS DEVE TRABALHAR TAMBÉM DEVE ESTABELECER APÓIO DEVE SER VERIFICADO CASO DE ESTAR ENTRE O EQUIPAMENTO DE PRESSÃO E A CONDUTA DE ESTABELECER ANÁLISE DE CONTROLE DE ENGENHARIA MAIS PERFEITO ENGENHARIA
- A FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO DEVE ESTABELECER APÓIO PARA ALTURA MÁXIMA ALTURA MÁXIMA DEVE ATENDIMENTO DE CONTROLE DE ENGENHARIA
6. EXISTE VERIFICAÇÃO DO ATENDIMENTO TÉCNICO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS MÍDIA DAS DEMAIS
7. [illegible]

REFERÊNCIAS

- MANUAL DE DIMENSÕES E PRESSÕES DE TUBULAÇÃO
- PLANTA DE EXAUSTÃO

LEGENDA

- EXAUSTOR AXIAL
- [illegible]
- TUBULAÇÃO [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMGES FERREIRA DE
Fls. 1311

01	JANEIRO 2012	[illegible]
00	PROJETO 2010	[illegible]
01	DATA	DESCRIÇÃO

CÓD. PROJETO REFERÊNCIA: 65

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

1. ENGENHEIRO	
2. ARQUITETO	
3. ESTRUTURAS	
4. INSTALAÇÕES	
5. ORÇAMENTO	6. DATA
7. ESCALA: 8.	9.

CÓD. 0 — DATA

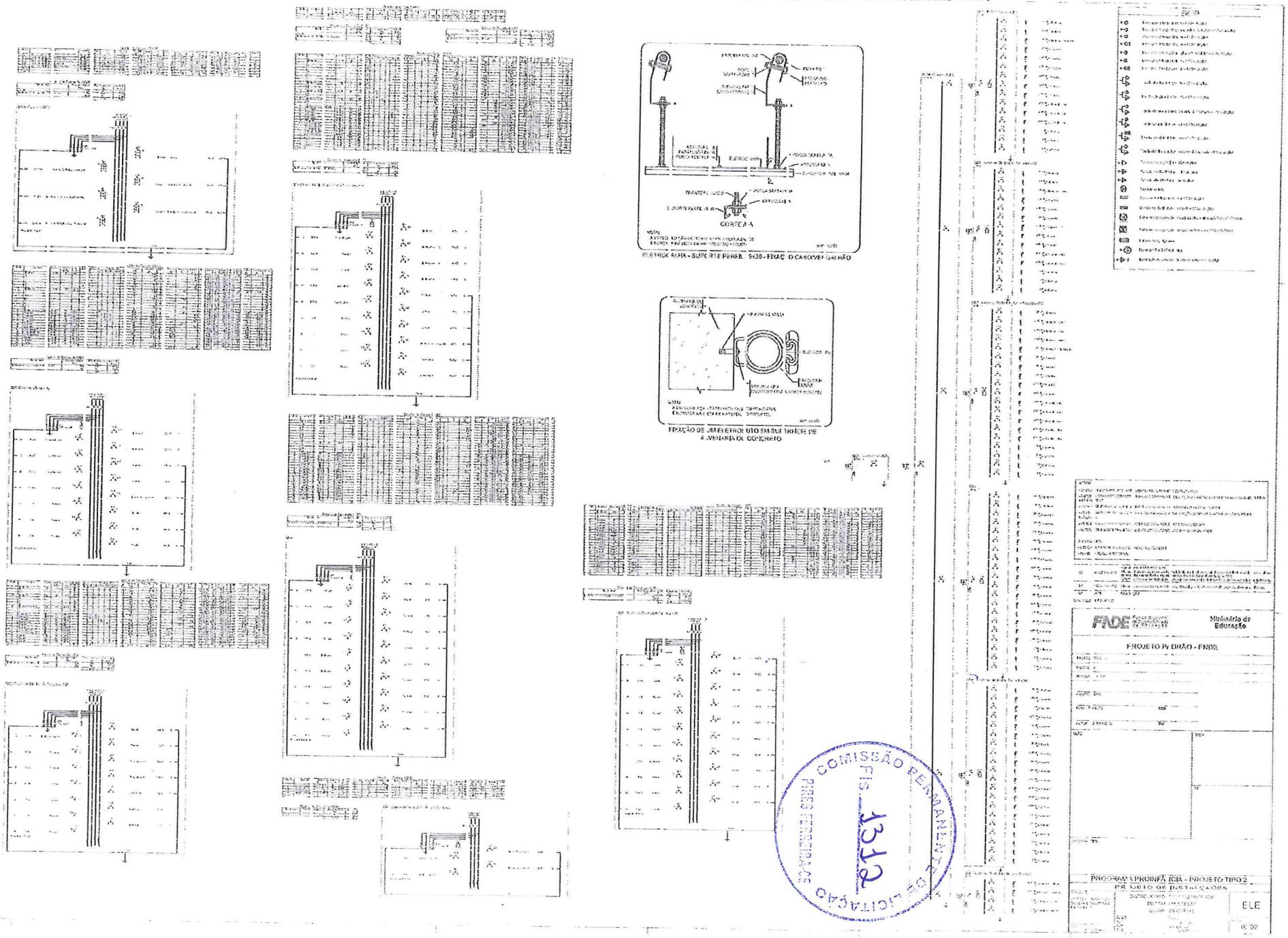
RA

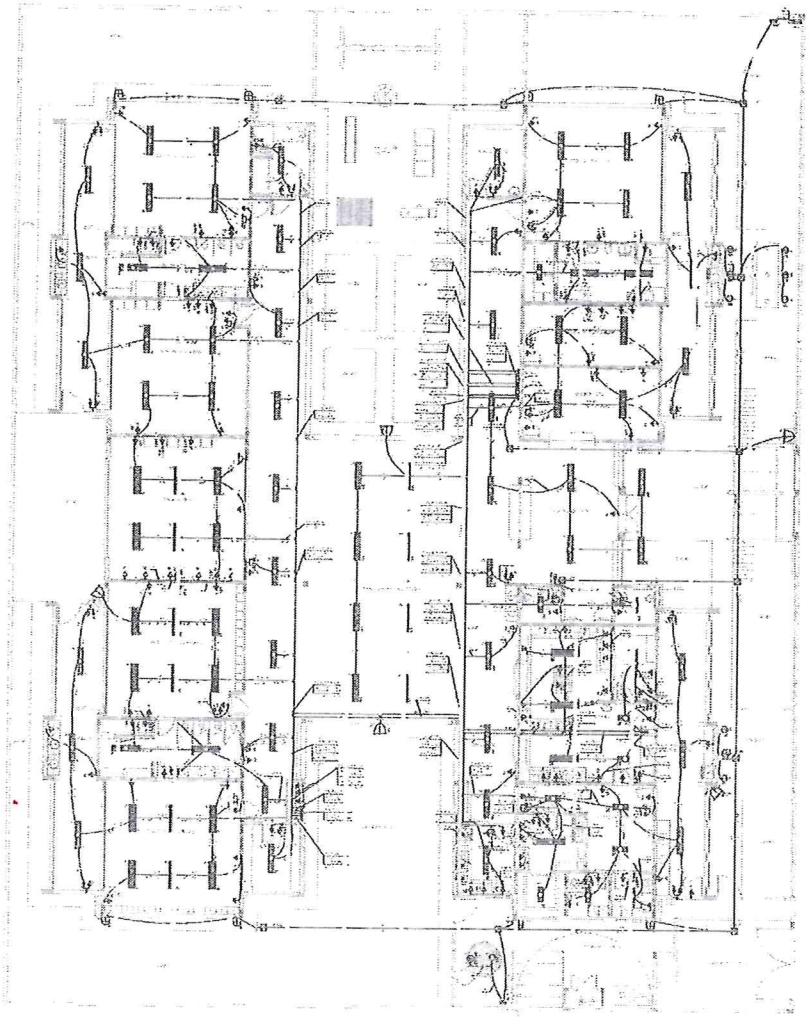
CÓD. CONTRATO:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

CÓD. ESTADO: DF; CÓD. MUNICÍPIO: 53; CÓD. ESCOLA:	PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES COZINHA	EEX
	ESCALA: 1:50	FOLHA: 01/01


CORTE A-A
FIXAÇÃO DE JUMELETRO UTO EM BUFSRHEIE DE ALVENARIA DE CONCRETO
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE BANCADORES
ELE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREG. PERMANENTE
Fls. 1312



1 PLANTA BAIXA

Legenda

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO I

PROJETO DE INSTALAÇÕES

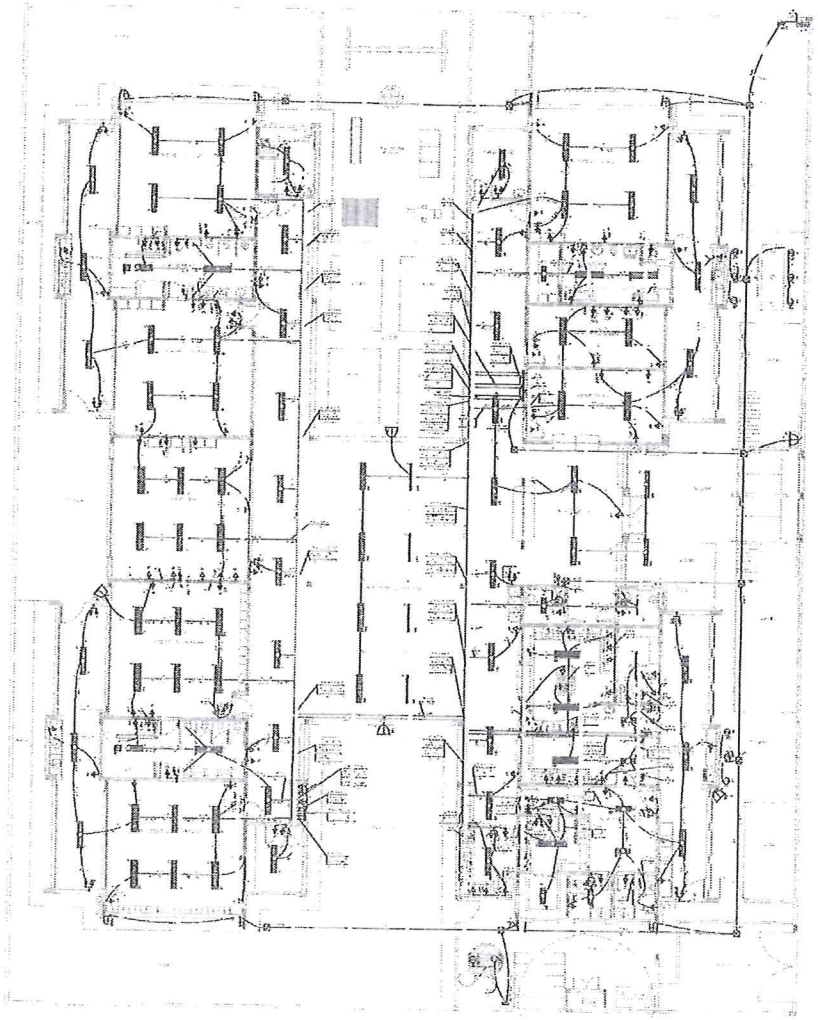
ELE

01/02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Fls. 1313

PREG. TERRAPLANAGEM



1 PLANTA BAIXA

FNDE Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

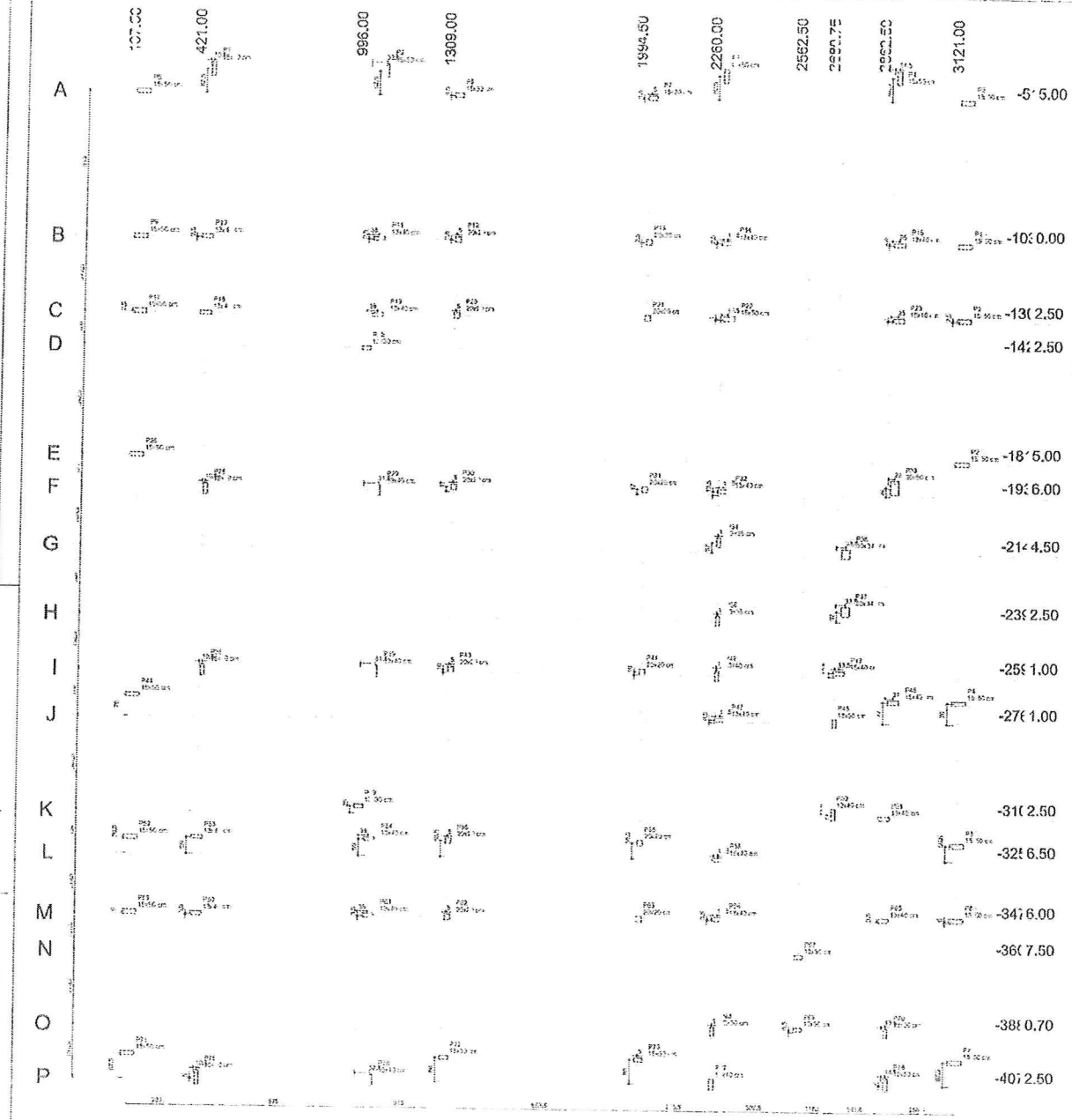
PROJETO DE INSTALAÇÕES

ELE

01/02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1344



LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGA 1

Nome	Seção	X	Y	Cargas Dir.	Cargas Esq.	Vx	Vy	Fz	Fv
	(cm)	(cm)	(cm)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)
P09	15x40	421.00	-347.50	8140	8030	30	870	2710	330
P01	15x40	1994.50	-347.50	9050	8710	340	130	3110	1192
P02	20x40	1994.50	-347.50	4250	4110	270	10	130	1230
P03	20x40	1994.50	-347.50	5250	5132	490	10	20	1430
P04	15x40	2260.00	-347.50	7200	7200	200	450	1690	870
P05	15x40	2562.50	-347.50	7210	7135	20	450	1655	70
P06	15x40	2121.00	-347.50	3740	3700	30	10	140	150
P07	15x40	1243.00	-250.00	8110	7840	70	680	510	250
P08	15x40	741.00	-285.00	6140	6015	250	30	240	1230
P10	15x40	2621.00	-382.00	5250	5160	90	30	50	100
P12	15x40	2150.00	-500.00	4850	4850	150	100	300	500
P11	15x40	741.00	-450.00	2800	2710	90	100	500	310
P22	15x40	1300.00	-436.00	4105	4000	435	160	800	1300
P13	15x40	1000.00	-436.00	4400	4310	430	100	360	1910
P14	15x40	1150.00	-436.00	3410	3230	180	180	430	460
P15	15x40	431.00	-436.00	5890	5675	200	450	1123	690
P16	15x40	1000.00	-436.00	2080	2060	810	840	1530	3030
P17	15x40	1000.00	-436.00	5060	4940	30	760	2030	110
P18	15x40	1000.00	-436.00	5860	5810	30	810	1930	240

Nome	Seção	X	Y	Cargas Dir.	Cargas Esq.	Vx	Vy	Fz	Fv
	(cm)	(cm)	(cm)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)	(kgf)
P19	15x40	1000.00	-436.00	5860	5810	30	810	1930	240
P20	15x40	1000.00	-436.00	5060	4940	30	760	2030	110
P21	15x40	1000.00	-436.00	2080	2060	810	840	1530	3030
P23	15x40	1150.00	-436.00	3410	3230	180	180	430	460
P24	15x40	431.00	-436.00	5890	5675	200	450	1123	690
P25	15x40	1000.00	-436.00	4400	4310	430	100	360	1910
P26	15x40	1300.00	-436.00	4105	4000	435	160	800	1300
P27	15x40	2150.00	-500.00	4850	4850	150	100	300	500
P28	15x40	741.00	-450.00	2800	2710	90	100	500	310
P29	15x40	1243.00	-250.00	8110	7840	70	680	510	250
P30	15x40	2121.00	-347.50	3740	3700	30	10	140	150
P31	15x40	2562.50	-347.50	7210	7135	20	450	1655	70
P32	15x40	2260.00	-347.50	7200	7200	200	450	1690	870
P33	20x40	1994.50	-347.50	5250	5132	490	10	20	1430
P34	20x40	1994.50	-347.50	4250	4110	270	10	130	1230
P35	15x40	1994.50	-347.50	9050	8710	340	130	3110	1192
P36	15x40	421.00	-347.50	8140	8030	30	870	2710	330

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRAGE
Fls. 345

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO :
MUNICÍPIO : — UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CREA

CLIENTE — CREA — RA

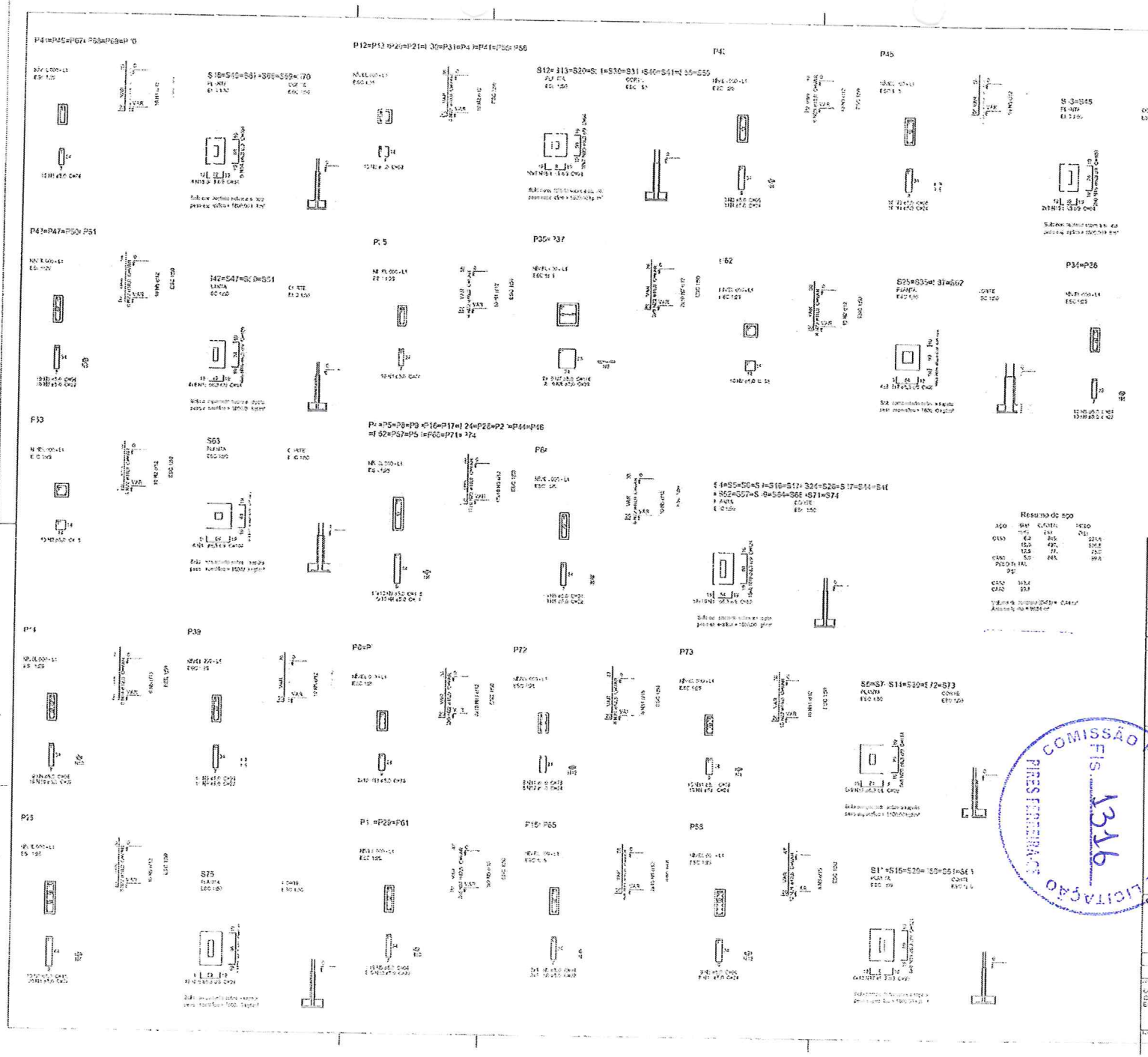
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

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

SF01

03/17



Resumo de aço

AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
CA50	4,2	845	235,5
	10,0	435	306,8
	12,5	71	75,0
	5,0	845	89,4
CA60			
PESO TOTAL			
CA50	10,0		
CA60	5,0		

Volume de concreto: 0,44 m³/m²
Área de fôrma: 4,0 m²/m²

Rev.	Data	Descrição
02	04/04/2017	Alteração de detalhes
01	27/04/2015	Alteração de detalhes e dimensões de alguns blocos
00	04/04/2015	Emissão

CONFIDENCIAL: ESTADO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTA:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

ESCALA

DATA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO DIRETA

DETALHAMENTO DAS SAPATAS

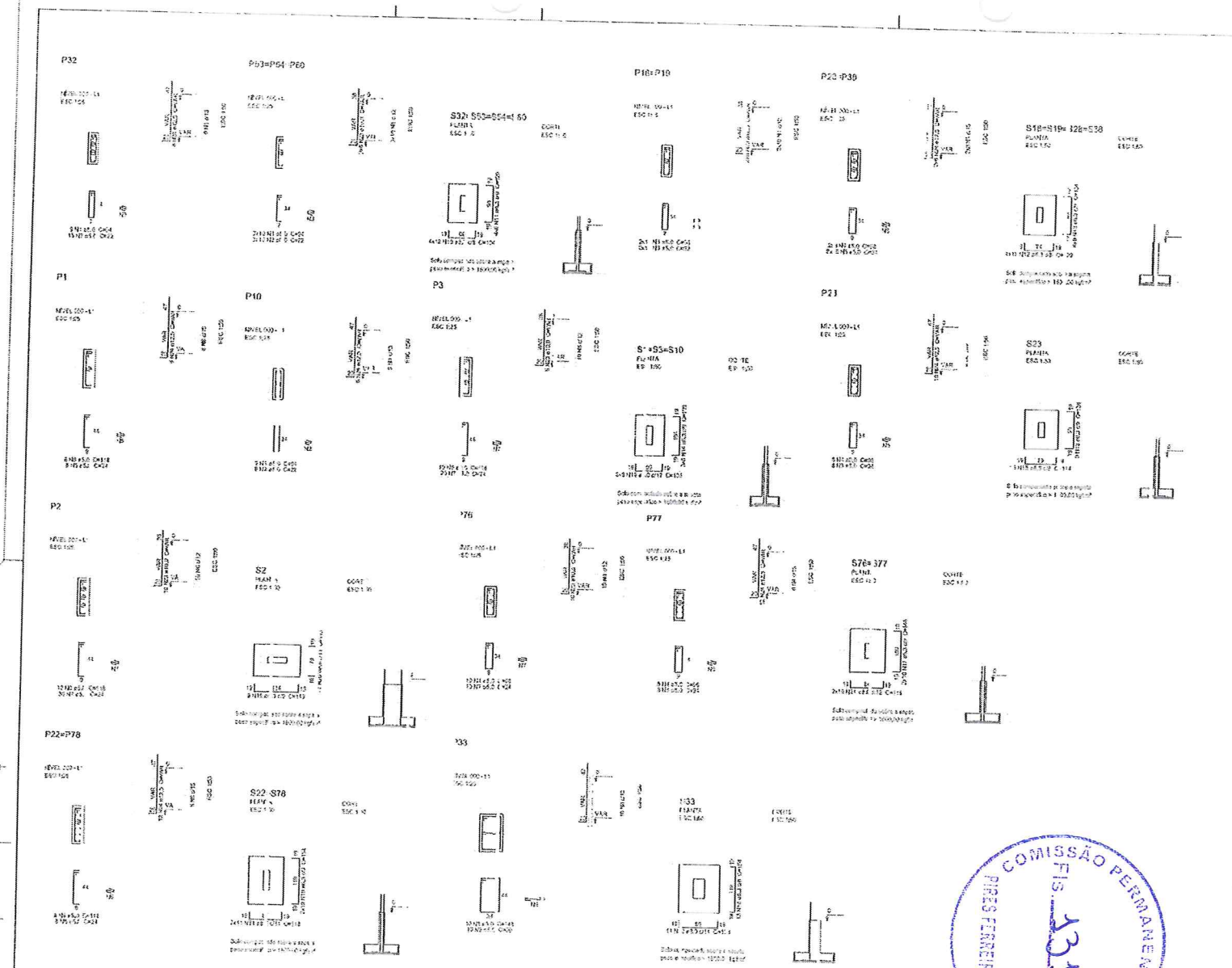
SFS

04/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLS. 1316

PIRES ENGENHARIA



Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROJETO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DATA

CREA

BA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

FUNDAÇÃO ZERETA

OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SÃO SABATA

DETALHAMENTO LAJES SABATAS

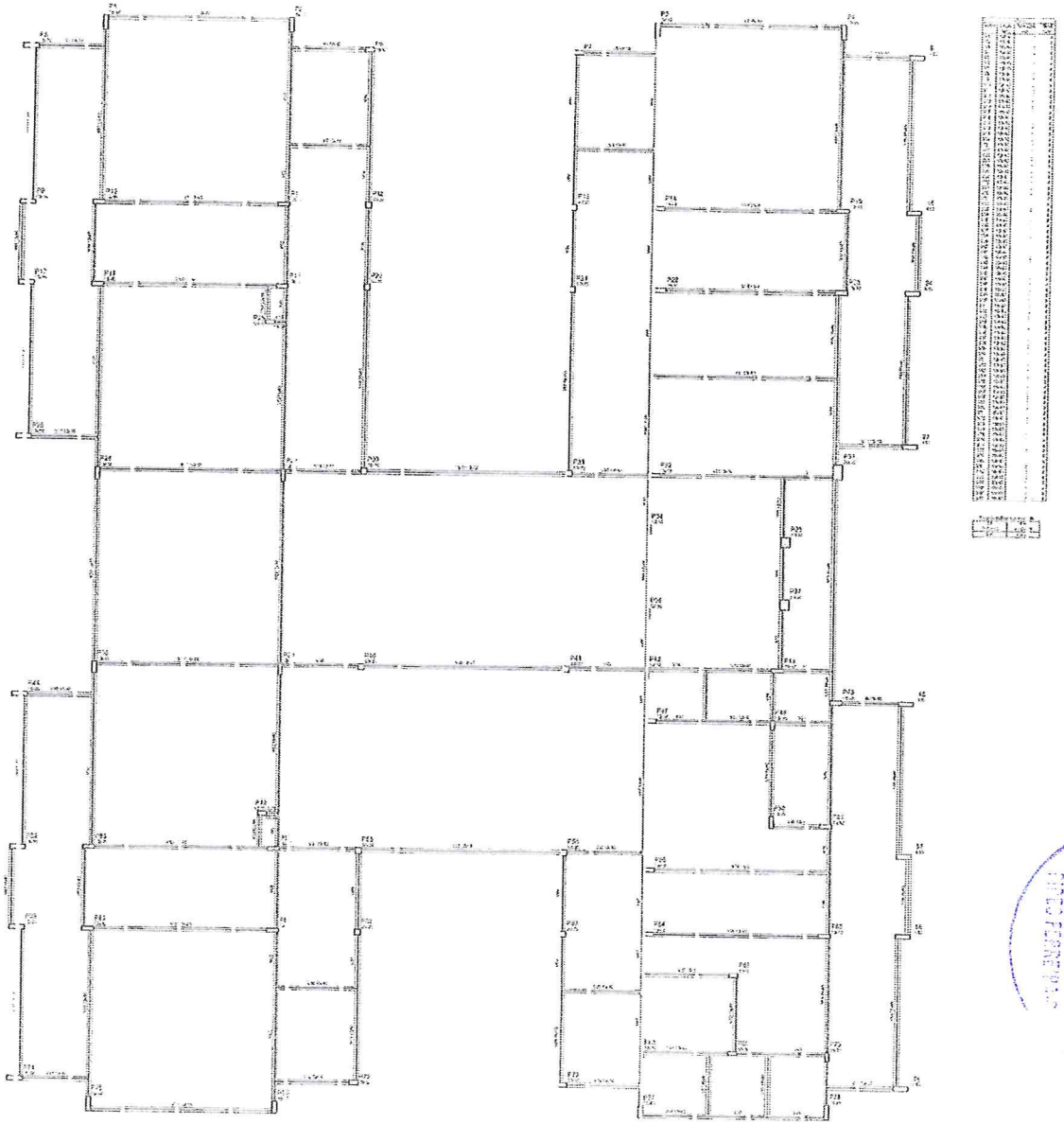
SFS

05/17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Fls. 1317

PIRES FERREIRA



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1:125

NOTAS:

REFERÊNCIAS:

00	1 NOVEMBRO 2017	1 Modificação de dimensões
01	1 NOVEMBRO 2018	1 Modificação de dimensões
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

RESPONSÁVEL PJD
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DATA | ÁREA | RA

OBSERVAÇÕES:

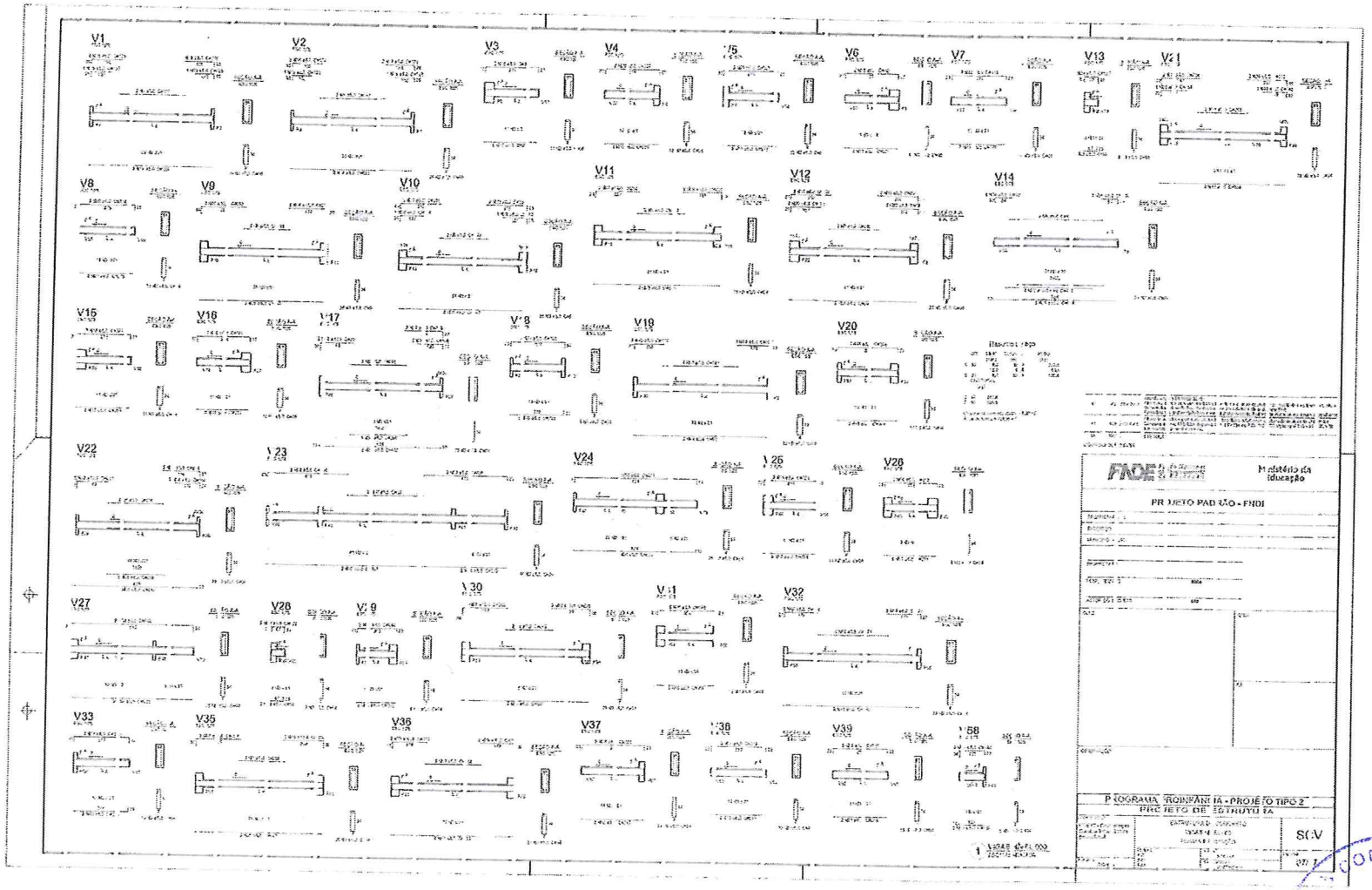
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

ESTRUTURA DE CONCRETO
PLANTA DE FORMAS
NÍVEL 000

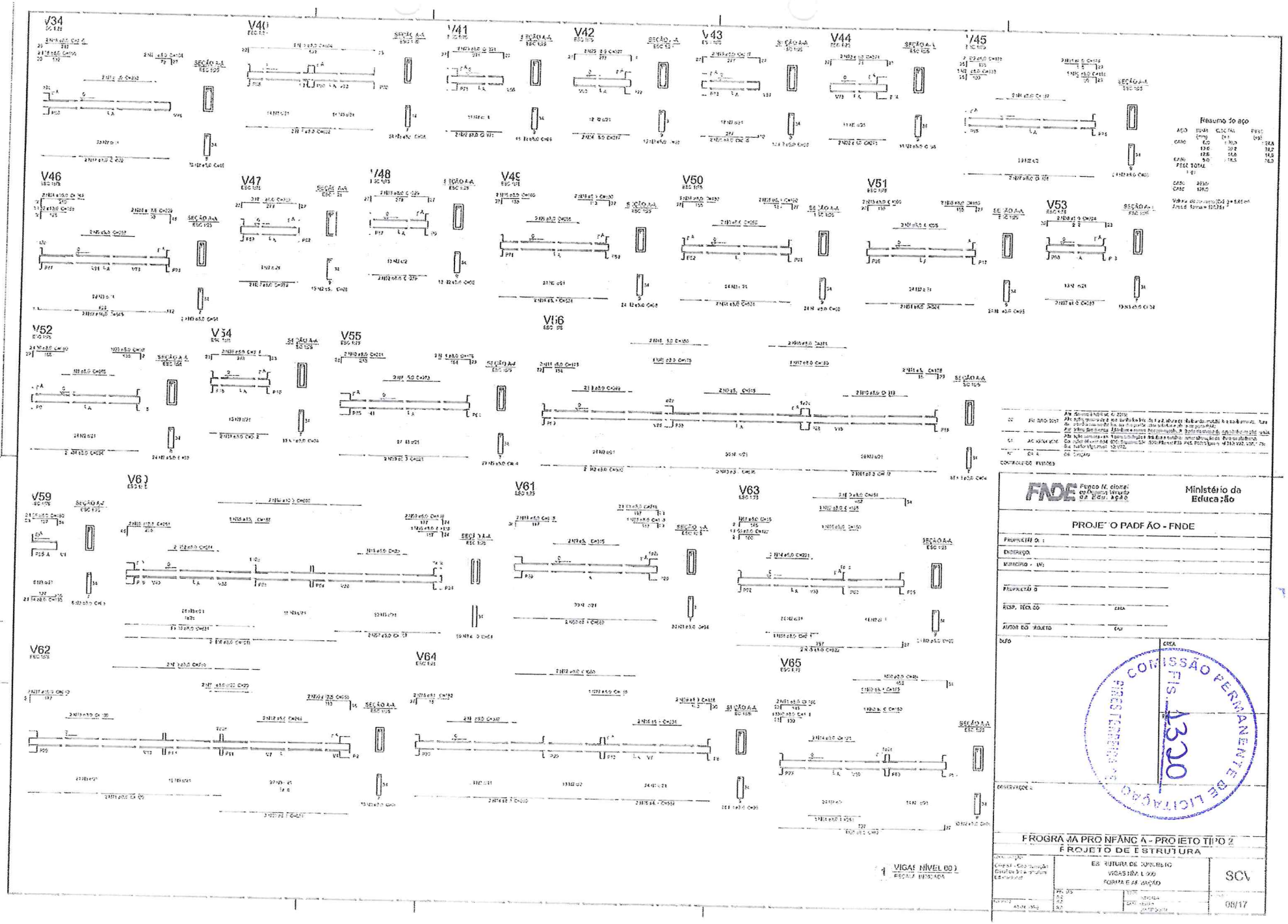
SCF

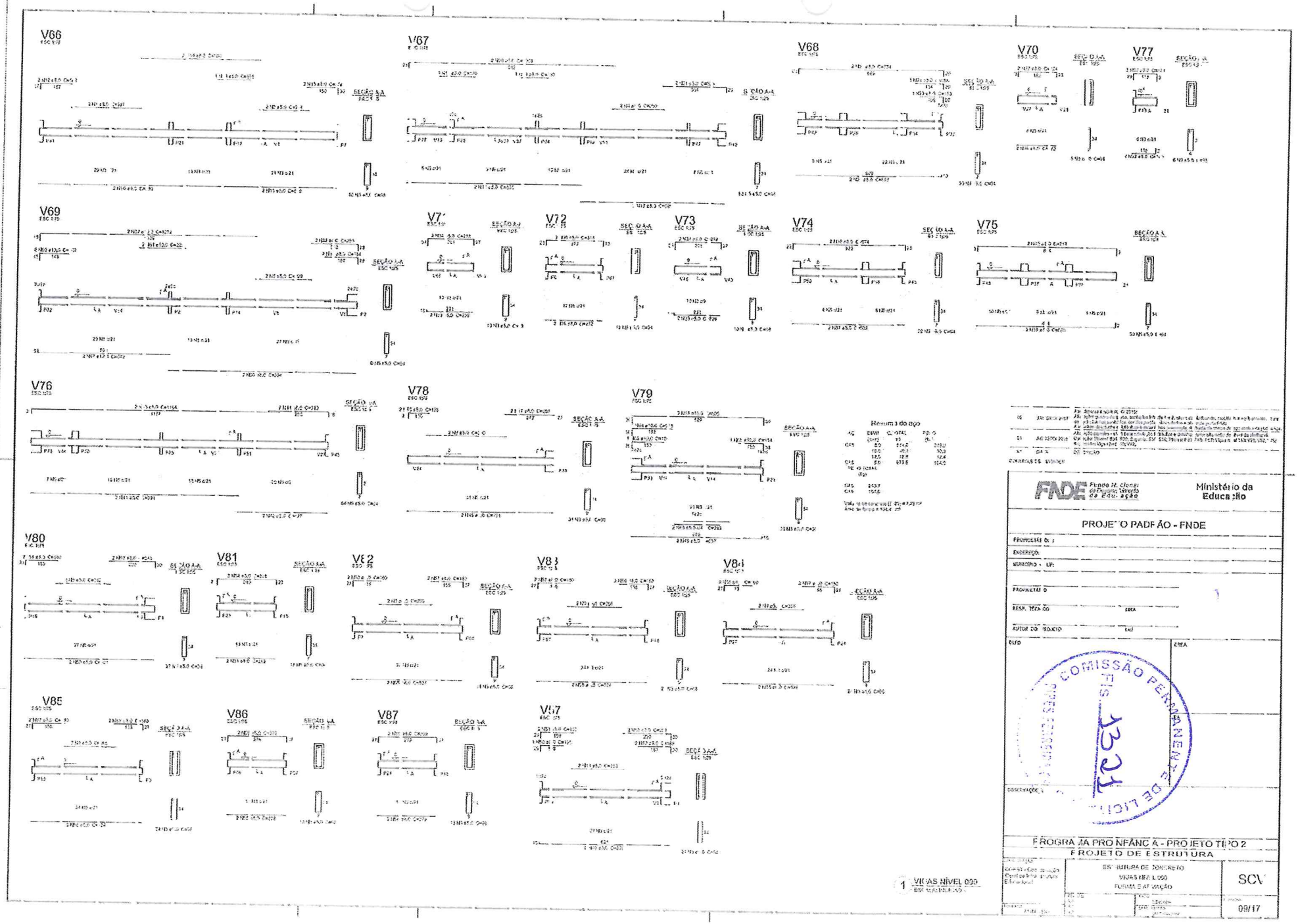
00/17

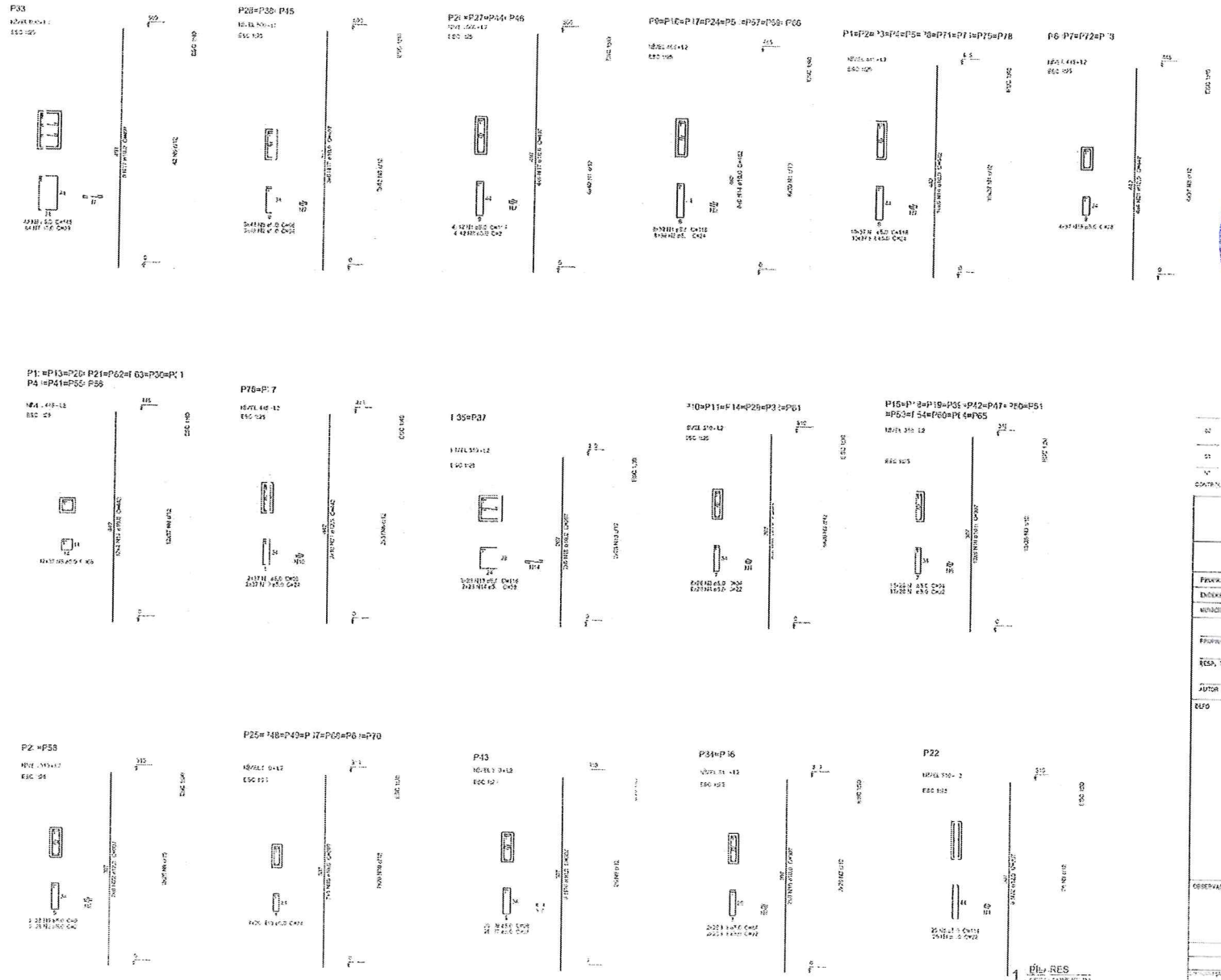
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO FERROVIÁRIO
FLS. 1318



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1319


V34
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V53
V52
V54
V55
V56
V59
V60
V61
V63
V62
V64
V65
SEÇÃO A-A
Resumo do aço
VIGAS NÍVEL 00
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1320
PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 00
FORMA E ARMAÇÃO
SCV
09/17


V66
V67
V68
V70
V77
V69
V71
V72
V73
V74
V75
V76
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
V86
V87
V87
Resumo do aço
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROGRAMA PRONFANCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NIVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO
SCV
09/17
VIGAS NÍVEL 000



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 33

02	10.04.2017	[illegible]	
01	28.10.2016	[illegible]	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	
CONTROLE DE REVISÕES			

FNDE — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

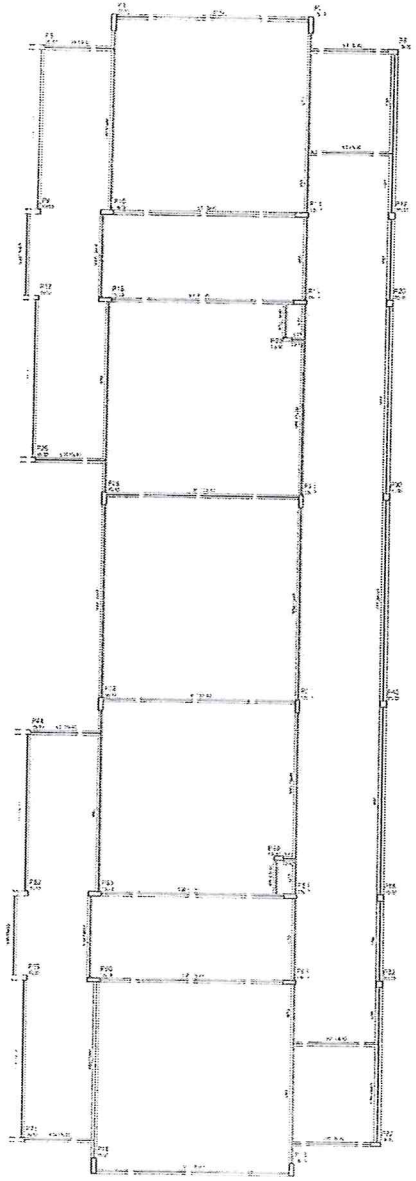
PROJETO Nº:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU
ÁREA
RA
OBSERVAÇÕES:

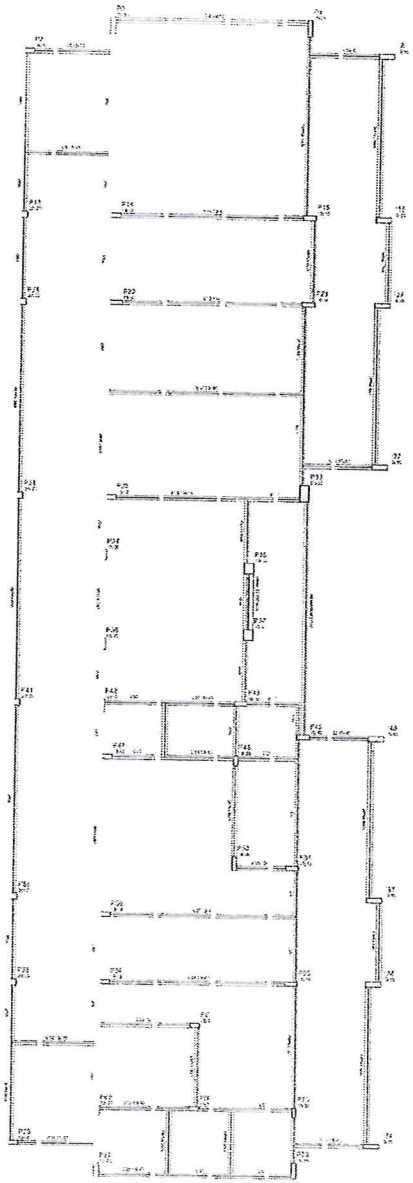
PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

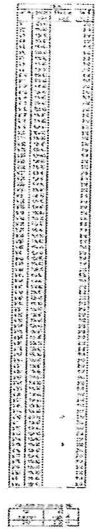
ESTRUTURA DE CONCRETO
PILARES NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO

SCE

ESCALA: 1:50
DATA: 10/17







1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310
ESCALA 1/75

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1333
PIRES FERREIRA

NOTAS:

02	1 - MEMO 0049	Alterações gerais conforme memorando 1 - MEMO 0049
01	1 - MEMO 0012	Alterações gerais conforme memorando 1 - MEMO 0012
Nº	2 ETA	Descrição

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROVINCIA / R.O. :
ENDEREÇO :
MUNICÍPIO : — UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

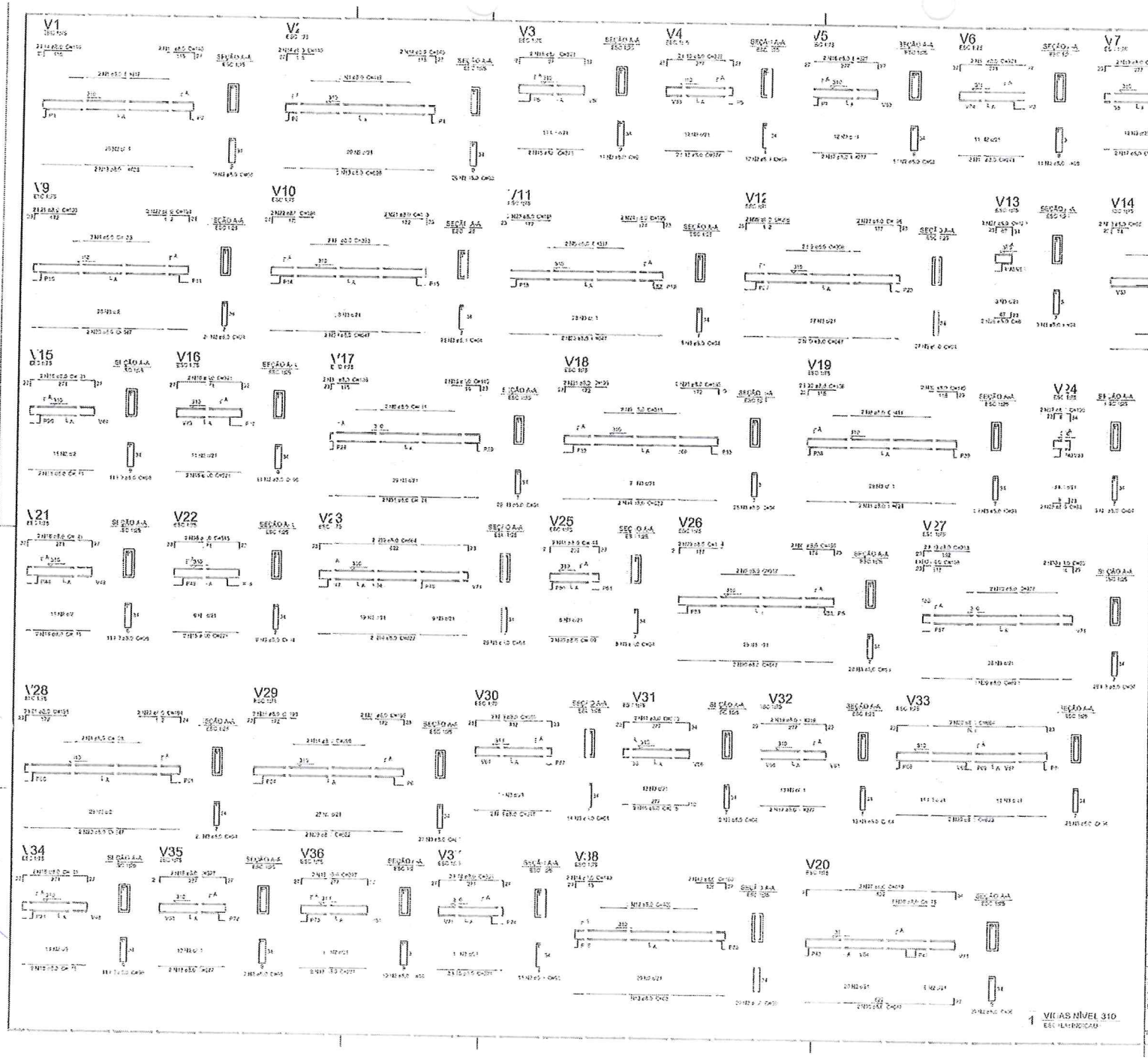
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
PLANTA DE FORMAS
NÍVEL 310

SCF

11/17



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO:

DESCRIÇÃO

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTA:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

ESTADO

ÁREA

FLS. 1324

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PRONFANCA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

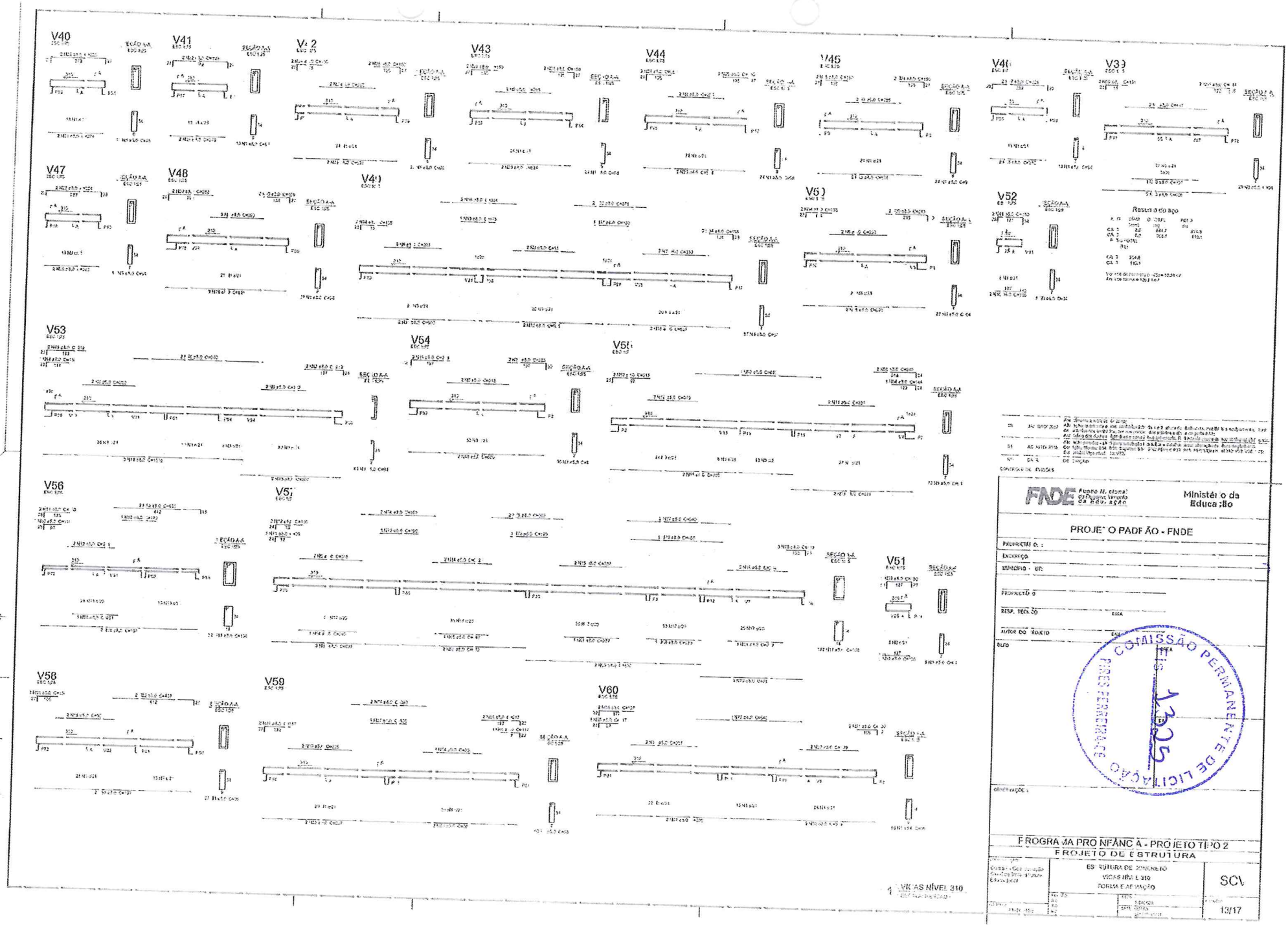
ESTRUTURA DE CONCRETO

VIGAS NÍVEL 310

FORMA E ARMAÇÃO

SCV

12/17


V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V33
V47
V48
V49
V50
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V51
V58
V59
V60
Resumo do aço
FNDE
Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE
PROPRIETÁRIO:
ESCOLA:
MUNICÍPIO - UF:
PROJETISTA:
RESP. TÉCNICO:
AUTOR DO PROJETO:
DATA:
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FOLHAS PERFEITAS
1325
PROGRAMA PRO INFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA
ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 310
FORMA E ARMAÇÃO
SCV
13/17
VIGAS NÍVEL 310