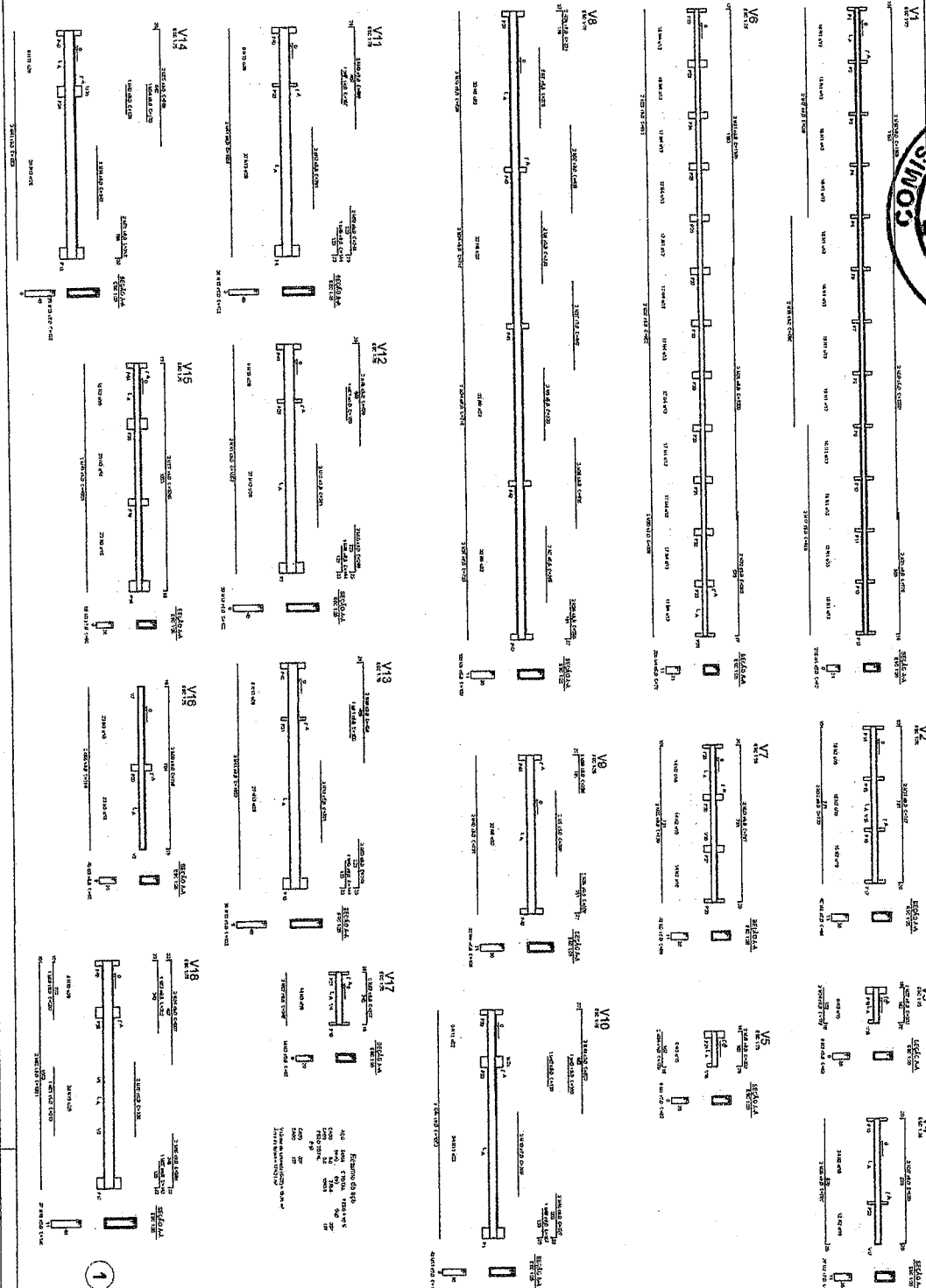
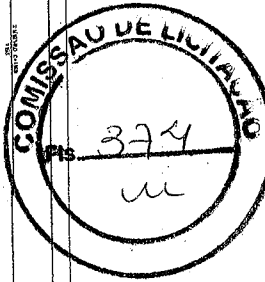


1 VIGAS NIVEL 325
ESCALA INDICADA

ALEX SOUSA
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069

FIDE FUNDO DE INVESTIMENTO DE RECURSOS DO ESTADO DE SÃO PAULO	
PROJETO PADRÃO - FIDE	
NOME DO PROJETO:	ESCOLA T3 SALVADOR ALVA
NOME DO PROJETISTA:	ALEX SOUSA
NOME DO PROJETISTA:	ENGRº CIVIL
NOME DO PROJETISTA:	RNP 2610815069
NOME DO PROJETISTA:	ESCALA INDICADA
NOME DO PROJETISTA:	35x2

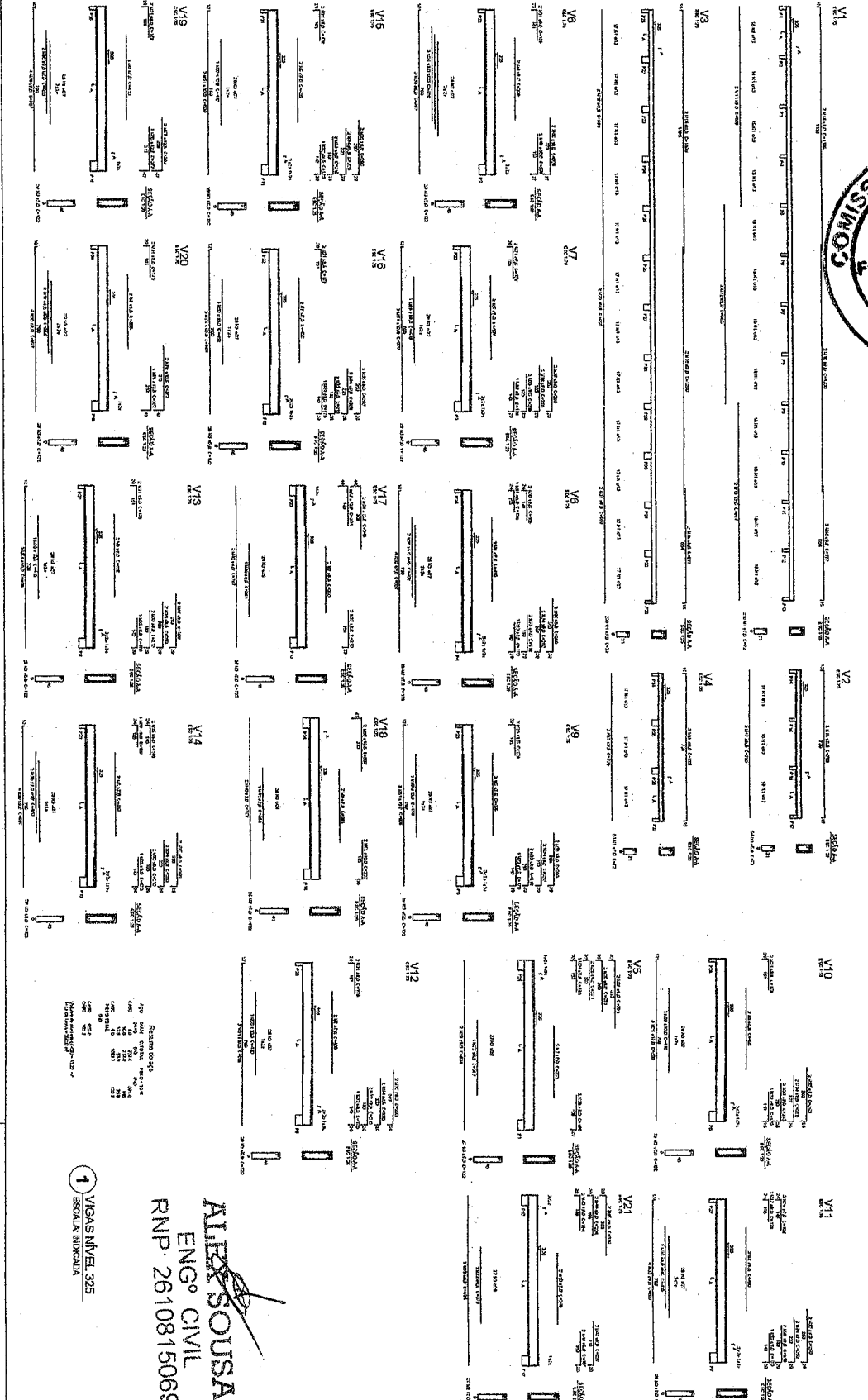
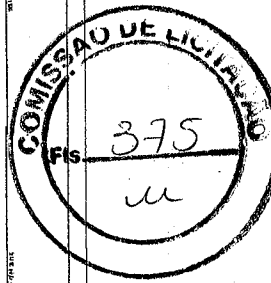
[Handwritten signature]



1 VIGAS NIVEL 000
ESCALA INDICADA

ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP. 2610815069

FNDE FUNDAÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PADRÃO - FNDE	
INSTITUIÇÃO ESCOLA TIPO-BRANCO DE RUA PROJETO DE ESTRUTURA	Nº DE IDENTIFICAÇÃO 001
DATA DE ELABORAÇÃO 2008	DATA DE APROVAÇÃO 2008
PROJETO ELABORADO POR ALEX SOUSA	PROJETO APROVADO POR SCV
ESCALA INDICADA 1 VIGAS NIVEL 000 ESCALA INDICADA	Nº DE IDENTIFICAÇÃO 001

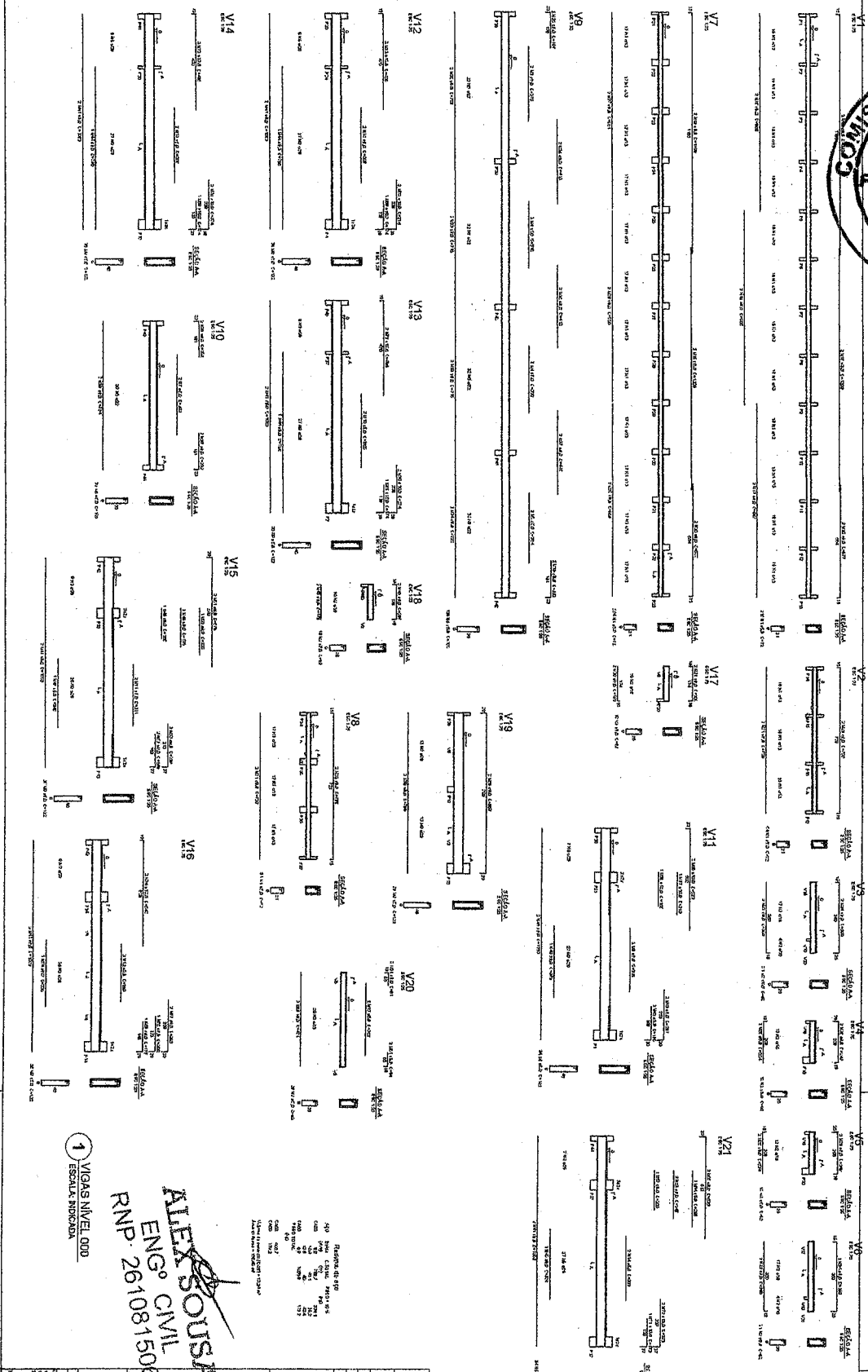
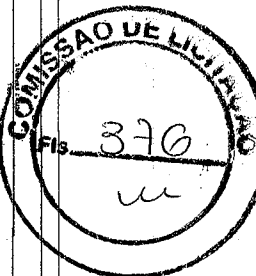


ALEX SOUSA
 ENGR. CIVIL
 RNP - 2610815069

1 VIGAS NIVEL 325
 ESCALA INDICADA

FNDE - Fundação Nacional do Desenvolvimento			
PROJETO PADRAO - FNDE			
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA
ESCOLA 73 ANOS DE FUIA		PROJETO DE ESTRUTURA	
PROJETO DE ESTRUTURA		PROJETO DE ESTRUTURA	
PROJETO DE ESTRUTURA		PROJETO DE ESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA
PROJETO	PROJETO PADRAO - FNDE	ESCALA	INDICADA

(Handwritten signature)



Escala de 1/50
 1cm = 5m
 1cm = 10m
 1cm = 15m
 1cm = 20m
 1cm = 25m
 1cm = 30m
 1cm = 35m
 1cm = 40m
 1cm = 45m
 1cm = 50m
 1cm = 55m
 1cm = 60m
 1cm = 65m
 1cm = 70m
 1cm = 75m
 1cm = 80m
 1cm = 85m
 1cm = 90m
 1cm = 95m
 1cm = 100m

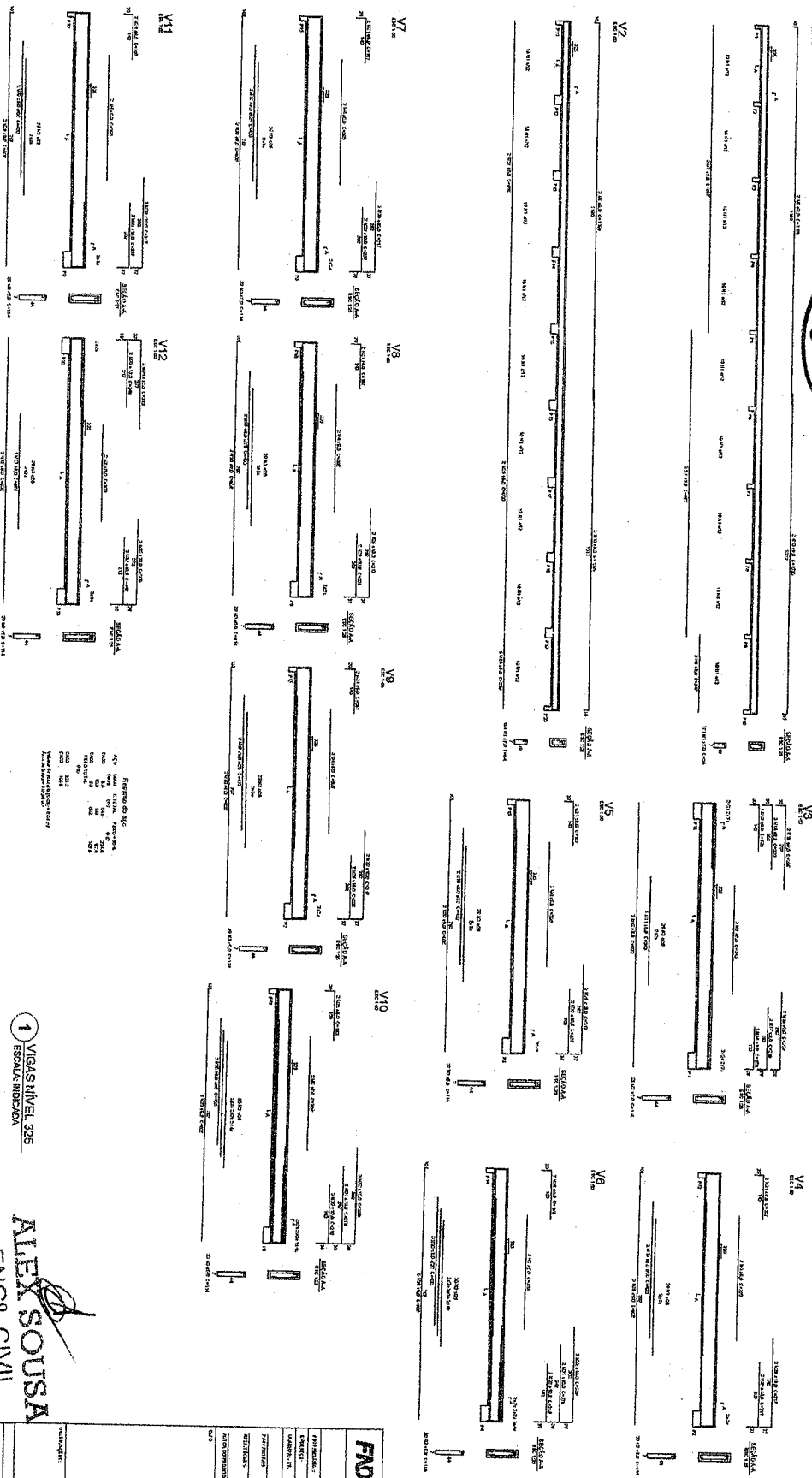
ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP: 2610815069

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
Nº de Projeto: _____ Data: _____ Versão: _____ Escala: _____ Autor: _____ Revisor: _____ Aprobado: _____ Data: _____ Assinatura: _____	Nº de Projeto: _____ Data: _____ Versão: _____ Escala: _____ Autor: _____ Revisor: _____ Aprobado: _____ Data: _____ Assinatura: _____
ESCOLA 12 SALTAVENIDA PROJETO DE ESTRUTURA RUA ESTRELA VILA RENASCIMENTO MOJUBENS SÃO PAULO - SP	SCV Nº de Projeto: _____ Data: _____ Versão: _____ Escala: _____ Autor: _____ Revisor: _____ Aprobado: _____ Data: _____ Assinatura: _____

[Handwritten signature and initials]



F.



RESUMO DO B.C.

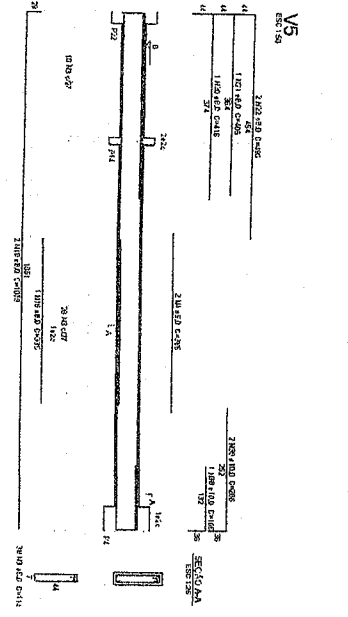
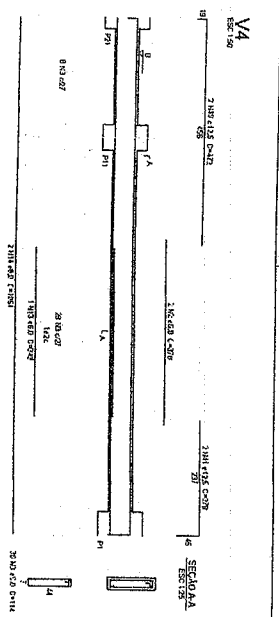
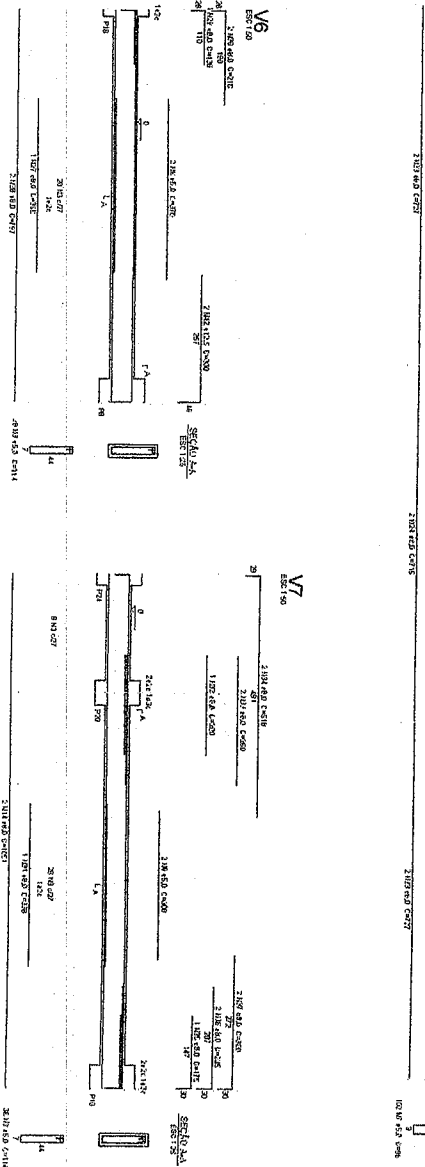
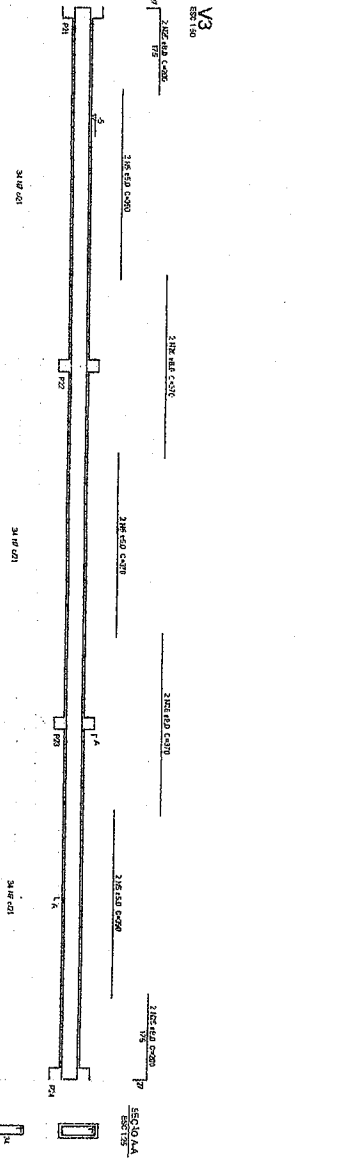
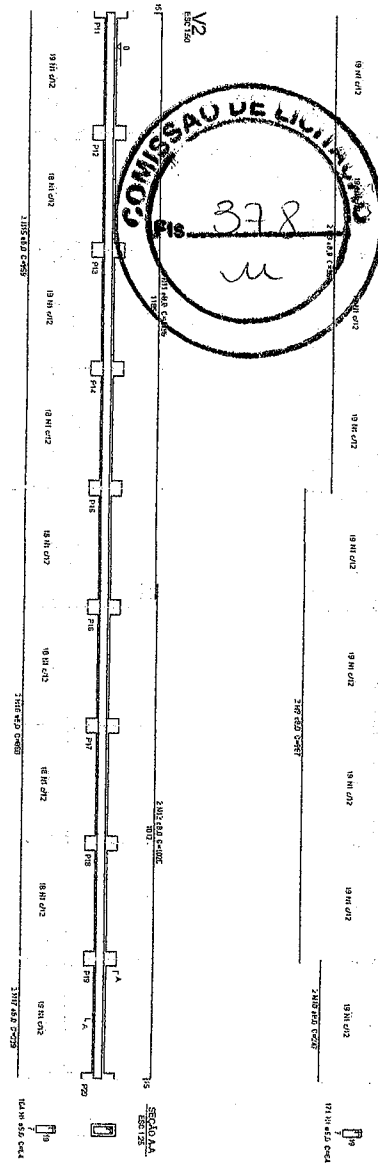
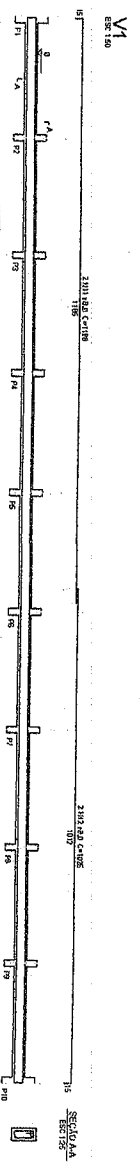
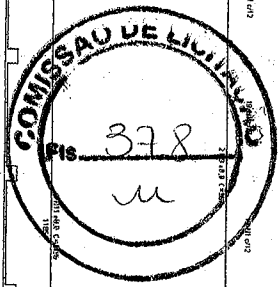
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1 VIGAS NÍVEL 325
ESPALHADA

ALEX SOUSA
ENGE^º CIVIL
RNP. 2610815066

PROJETO PAORÃO - FNDE

ESCOLA ZILZOUZ DE ALTA		
PROJETO DE ESTRUTURA		
RND/ALIAS		
PROJETO	SCV	
PROJETO	17/12	



Resumo do app

KIC	046	09	99	00	00
CAN	00	00	00	00	00
CMO	00	00	00	00	00
VEN	00	00	00	00	00
FOR	00	00	00	00	00
IMP	00	00	00	00	00
OUT	00	00	00	00	00
TOT	00	00	00	00	00

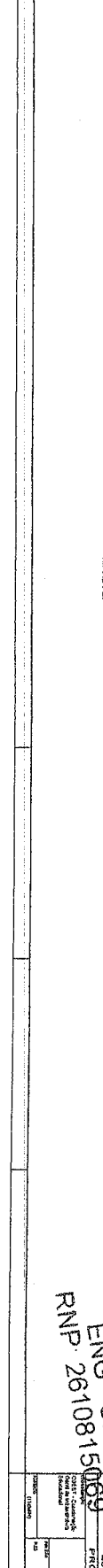
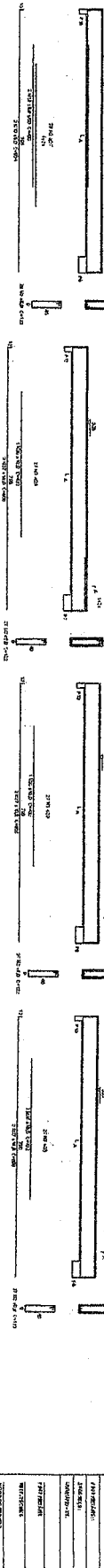
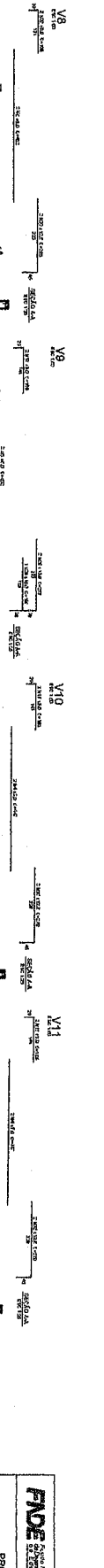
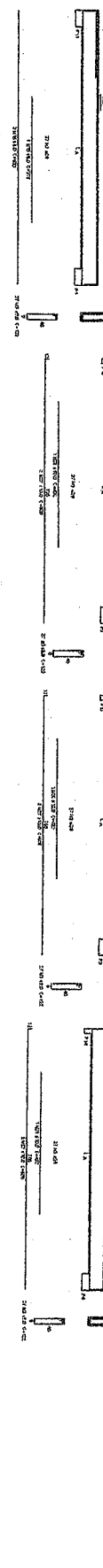
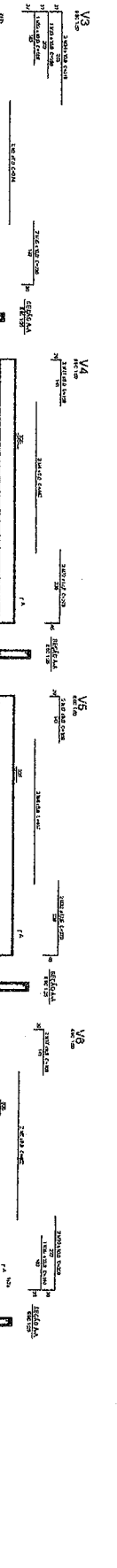
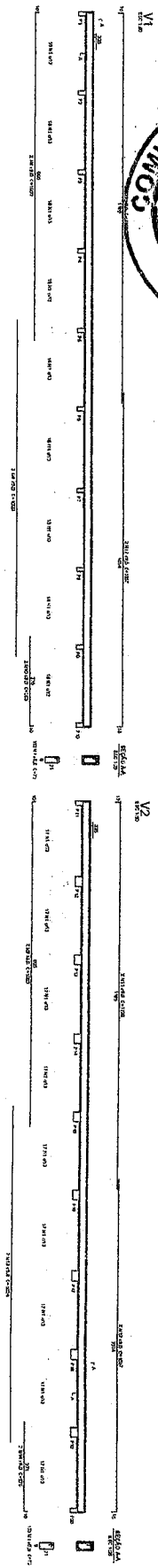
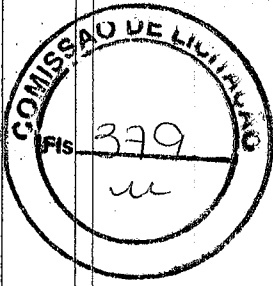
Valor de contrato R\$ 0,00 (0,00%)

Valor de custos R\$ 0,00 (0,00%)

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815009

1 MIGAS NIVEL. 000
ESCALA: INDICADA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento		
Projeto Padrão - FNDE		
Módulo de Gestão de Recursos Humanos		
Código de Projeto: 000		
Código de Unidade: 000		
Código de Funcional: 000		
Código de Ação: 000		
Código de Objeto: 000		
Código de Produto: 000		
Código de Resultado: 000		
Código de Indicador: 000		
Código de Referência: 000		
Código de Documento: 000		
Código de Processo: 000		
Código de Arquivo: 000		
Código de Registro: 000		
Código de Acesso: 000		
Código de Segurança: 000		
Código de Manutenção: 000		
Código de Atualização: 000		
Código de Exclusão: 000		
Código de Recuperação: 000		
Código de Backup: 000		
Código de Restauração: 000		
Código de Arquivamento: 000		
Código de Descompressão: 000		
Código de Extração: 000		
Código de Conversão: 000		
Código de Interconexão: 000		
Código de Migração: 000		
Código de Clonagem: 000		
Código de Virtualização: 000		
Código de Containerização: 000		
Código de Orquestração: 000		
Código de Automação: 000		
Código de Monitoramento: 000		
Código de Alertas: 000		
Código de Auditoria: 000		
Código de Anonimização: 000		
Código de Desanonimização: 000		
Código de Pseudonimização: 000		
Código de Reversão: 000		
Código de Descriptografia: 000		
Código de Criptografia: 000		
Código de Assinatura Digital: 000		
Código de Autenticação: 000		
Código de Autorização: 000		
Código de Controles de Acesso: 000		
Código de Registro de Log: 000		
Código de Anonimização de Dados: 000		
Código de Minimização de Dados: 000		
Código de Precisão de Dados: 000		
Código de Retenção de Dados: 000		
Código de Exclusão de Dados: 000		
Código de Destinação Final: 000		
Código de Responsabilização: 000		
Código de Prestação de Contas: 000		
Código de Transparência: 000		
Código de Acesso à Informação: 000		
Código de Proteção de Dados: 000		
Código de Privacidade: 000		
Código de Segurança da Informação: 000		
Código de Gestão de Riscos: 000		
Código de Continuidade de Negócios: 000		
Código de Resiliência: 000		
Código de Recuperação de Desastres: 000		
Código de Segurança Física: 000		
Código de Segurança Lógica: 000		
Código de Segurança Operacional: 000		
Código de Segurança Jurídica: 000		
Código de Segurança Ética: 000		
Código de Segurança Social: 000		
Código de Segurança Ambiental: 000		
Código de Segurança Cultural: 000		
Código de Segurança Histórica: 000		
Código de Segurança Patrimonial: 000		
Código de Segurança Reputacional: 000		
Código de Segurança de Imagem: 000		
Código de Segurança de Marca: 000		
Código de Segurança de Identidade: 000		
Código de Segurança de Reputação: 000		
Código de Segurança de Confiança: 000		
Código de Segurança de Credibilidade: 000		
Código de Segurança de Autoridade: 000		
Código de Segurança de Legitimidade: 000		
Código de Segurança de Conformidade: 000		
Código de Segurança de Adequação: 000		
Código de Segurança de Justiça: 000		
Código de Segurança de Equidade: 000		
Código de Segurança de Proporcionalidade: 000		
Código de Segurança de Necessidade: 000		
Código de Segurança de Último Recurso: 000		
Código de Segurança de Acesso à Justiça: 000		
Código de Segurança de Efetividade: 000		
Código de Segurança de Satisfação: 000		
Código de Segurança de Qualidade: 000		
Código de Segurança de Excelência: 000		
Código de Segurança de Inovação: 000		
Código de Segurança de Liderança: 000		
Código de Segurança de Inspiração: 000		
Código de Segurança de Empatia: 000		
Código de Segurança de Resiliência: 000		
Código de Segurança de Adaptabilidade: 000		
Código de Segurança de Flexibilidade: 000		
Código de Segurança de Agilidade: 000		
Código de Segurança de Escalabilidade: 000		
Código de Segurança de Segurança: 000		
Código de Segurança de Privacidade: 000		
Código de Segurança de Integridade: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade: 000		
Código de Segurança de Autenticidade: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio: 000		
Código de Segurança de Integridade de Dados: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Dados: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Dados: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Dados: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Dados: 000		
Código de Segurança de Integridade de Transações: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Transações: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Transações: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Transações: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Transações: 000		
Código de Segurança de Integridade de Comunicações: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Comunicações: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Comunicações: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Comunicações: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Comunicações: 000		
Código de Segurança de Integridade de Arquivos: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Arquivos: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Arquivos: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Arquivos: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Arquivos: 000		
Código de Segurança de Integridade de Sistemas: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Sistemas: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Sistemas: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Sistemas: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Sistemas: 000		
Código de Segurança de Integridade de Redes: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Redes: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Redes: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Redes: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Redes: 000		
Código de Segurança de Integridade de Infraestrutura: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Infraestrutura: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Infraestrutura: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Infraestrutura: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Infraestrutura: 000		
Código de Segurança de Integridade de Serviços: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Serviços: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Serviços: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Serviços: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Serviços: 000		
Código de Segurança de Integridade de Processos: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Processos: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Processos: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Processos: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Processos: 000		
Código de Segurança de Integridade de Atividades: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Atividades: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Atividades: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Atividades: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Atividades: 000		
Código de Segurança de Integridade de Resultados: 000		
Código de Segurança de Disponibilidade de Resultados: 000		
Código de Segurança de Confidencialidade de Resultados: 000		
Código de Segurança de Autenticidade de Resultados: 000		
Código de Segurança de Não Repúdio de Resultados: 000		



Resumo de aço
 AC 40 1000 1000 1000
 AC 50 1000 1000 1000
 AC 60 1000 1000 1000
 AC 70 1000 1000 1000
 AC 80 1000 1000 1000
 AC 90 1000 1000 1000
 AC 100 1000 1000 1000
 AC 110 1000 1000 1000
 AC 120 1000 1000 1000
 AC 130 1000 1000 1000
 AC 140 1000 1000 1000
 AC 150 1000 1000 1000
 AC 160 1000 1000 1000
 AC 170 1000 1000 1000
 AC 180 1000 1000 1000
 AC 190 1000 1000 1000
 AC 200 1000 1000 1000
 AC 210 1000 1000 1000
 AC 220 1000 1000 1000
 AC 230 1000 1000 1000
 AC 240 1000 1000 1000
 AC 250 1000 1000 1000
 AC 260 1000 1000 1000
 AC 270 1000 1000 1000
 AC 280 1000 1000 1000
 AC 290 1000 1000 1000
 AC 300 1000 1000 1000
 AC 310 1000 1000 1000
 AC 320 1000 1000 1000
 AC 330 1000 1000 1000
 AC 340 1000 1000 1000
 AC 350 1000 1000 1000
 AC 360 1000 1000 1000
 AC 370 1000 1000 1000
 AC 380 1000 1000 1000
 AC 390 1000 1000 1000
 AC 400 1000 1000 1000
 AC 410 1000 1000 1000
 AC 420 1000 1000 1000
 AC 430 1000 1000 1000
 AC 440 1000 1000 1000
 AC 450 1000 1000 1000
 AC 460 1000 1000 1000
 AC 470 1000 1000 1000
 AC 480 1000 1000 1000
 AC 490 1000 1000 1000
 AC 500 1000 1000 1000
 AC 510 1000 1000 1000
 AC 520 1000 1000 1000
 AC 530 1000 1000 1000
 AC 540 1000 1000 1000
 AC 550 1000 1000 1000
 AC 560 1000 1000 1000
 AC 570 1000 1000 1000
 AC 580 1000 1000 1000
 AC 590 1000 1000 1000
 AC 600 1000 1000 1000
 AC 610 1000 1000 1000
 AC 620 1000 1000 1000
 AC 630 1000 1000 1000
 AC 640 1000 1000 1000
 AC 650 1000 1000 1000
 AC 660 1000 1000 1000
 AC 670 1000 1000 1000
 AC 680 1000 1000 1000
 AC 690 1000 1000 1000
 AC 700 1000 1000 1000
 AC 710 1000 1000 1000
 AC 720 1000 1000 1000
 AC 730 1000 1000 1000
 AC 740 1000 1000 1000
 AC 750 1000 1000 1000
 AC 760 1000 1000 1000
 AC 770 1000 1000 1000
 AC 780 1000 1000 1000
 AC 790 1000 1000 1000
 AC 800 1000 1000 1000
 AC 810 1000 1000 1000
 AC 820 1000 1000 1000
 AC 830 1000 1000 1000
 AC 840 1000 1000 1000
 AC 850 1000 1000 1000
 AC 860 1000 1000 1000
 AC 870 1000 1000 1000
 AC 880 1000 1000 1000
 AC 890 1000 1000 1000
 AC 900 1000 1000 1000
 AC 910 1000 1000 1000
 AC 920 1000 1000 1000
 AC 930 1000 1000 1000
 AC 940 1000 1000 1000
 AC 950 1000 1000 1000
 AC 960 1000 1000 1000
 AC 970 1000 1000 1000
 AC 980 1000 1000 1000
 AC 990 1000 1000 1000
 AC 1000 1000 1000 1000

1 VIGAS NIVEL 325
 ESCALA 1/3000

ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP. 2610815069

FIDE INSTITUICAO FEDERAL DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTE

PROJETO PADRÃO - FIDE

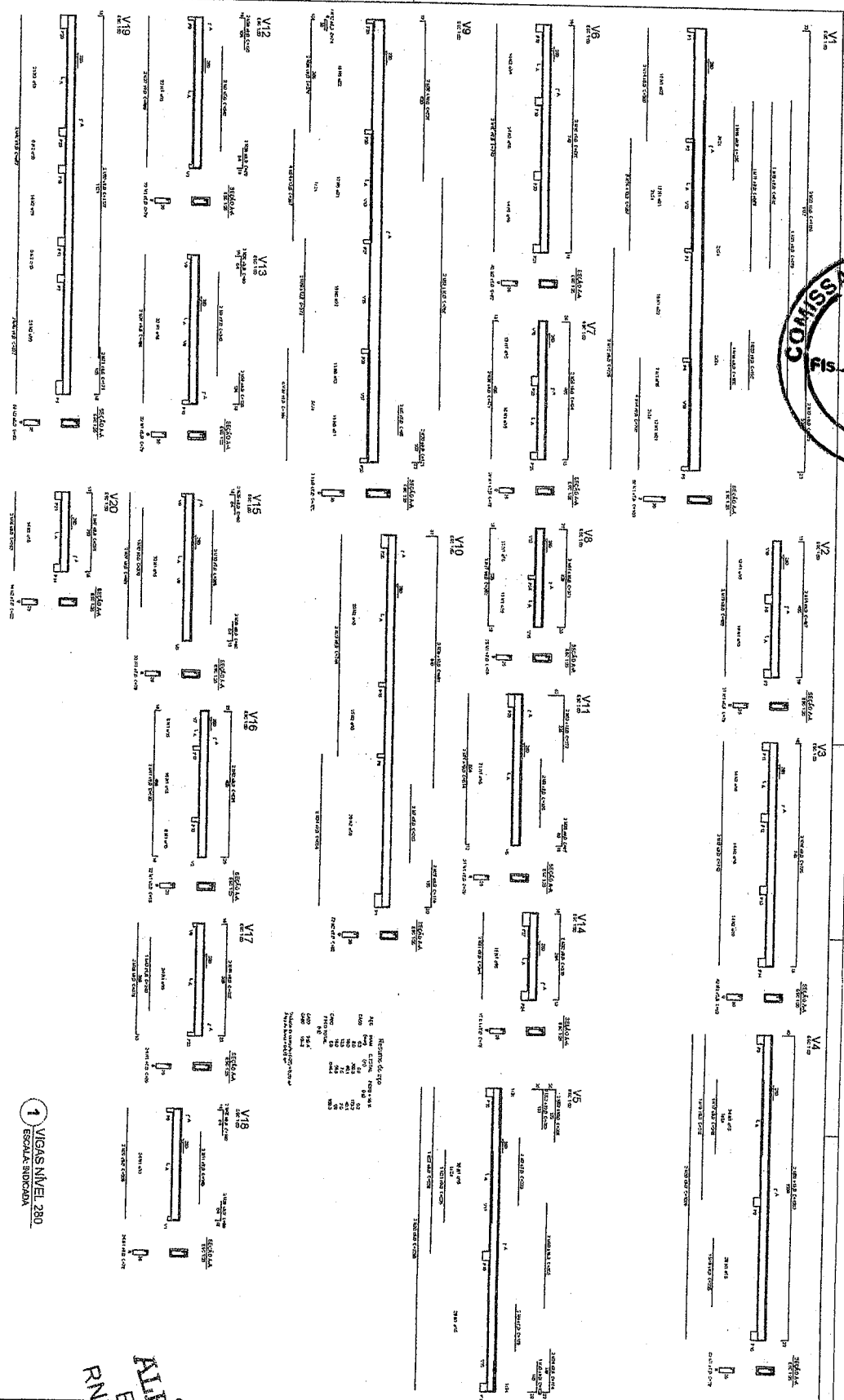
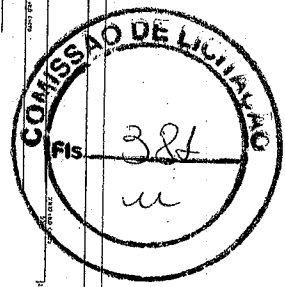
ESCOLA 73 ANAS DE ALDA

PROJETO DE ESTRUTURA

SCV

11/42

Handwritten mark



Escala: 1/200
 N.º de folhas: 1
 N.º de plantas: 1
 N.º de cortes: 1
 N.º de seções: 1
 N.º de detalhes: 1

1 VIGAS Nº/EI: 280
 ESCALA: INDICADA

SOUSA
 ATILIO CIVIL
 ENGR.º
 R.N.P. 2610815069

FNDE

PROJETO PAREADO - FNDE

ESCOLA Nº 280 DE FUNDIA

PROJETO DE ESTRUTURA

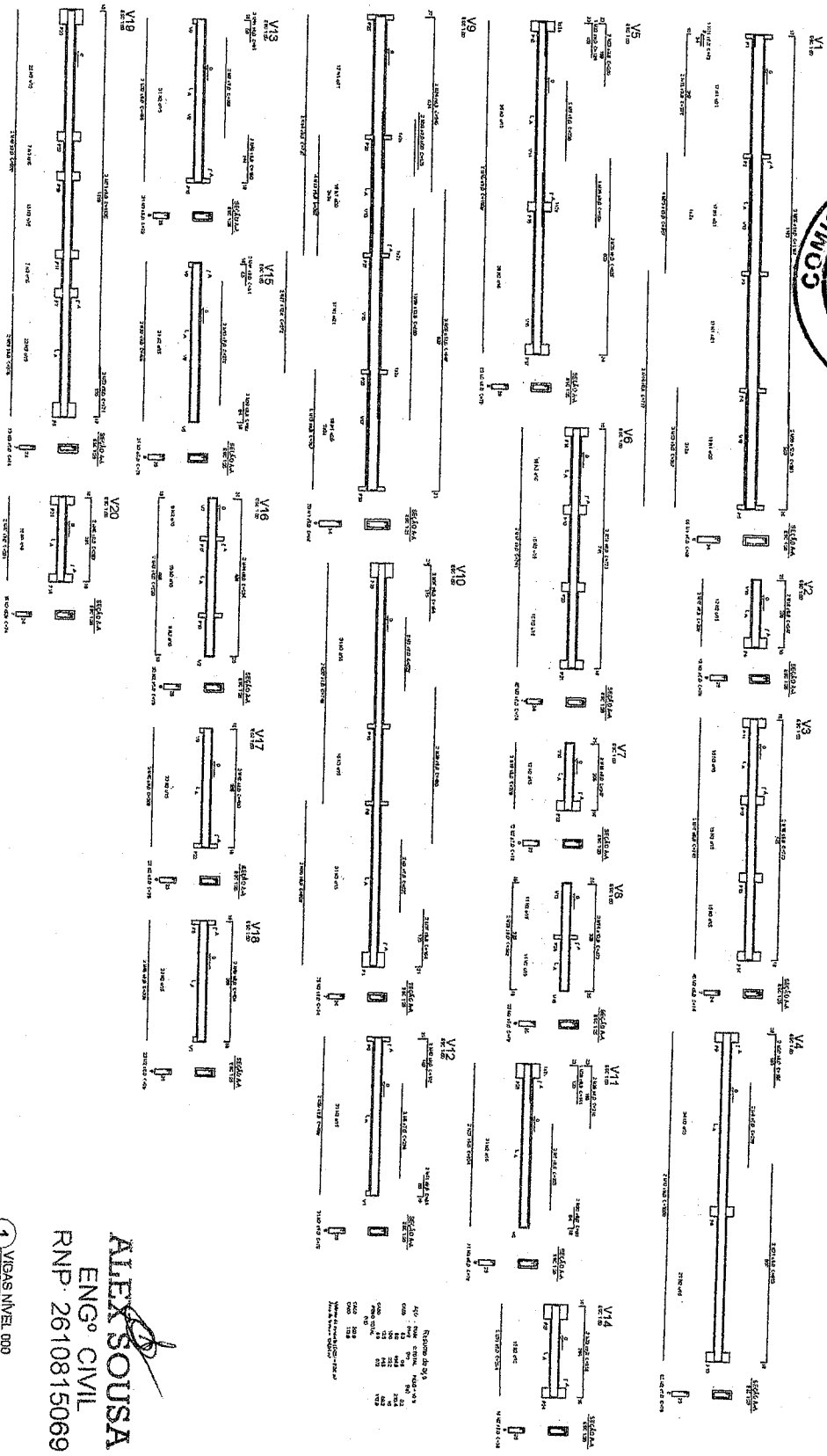
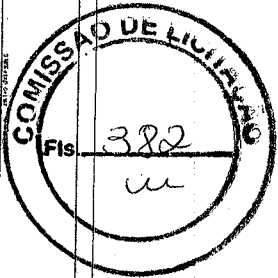
RUA: JARDIM... Nº: 280

Cidade: ...

UF: ...

CDM: 0042

SCV



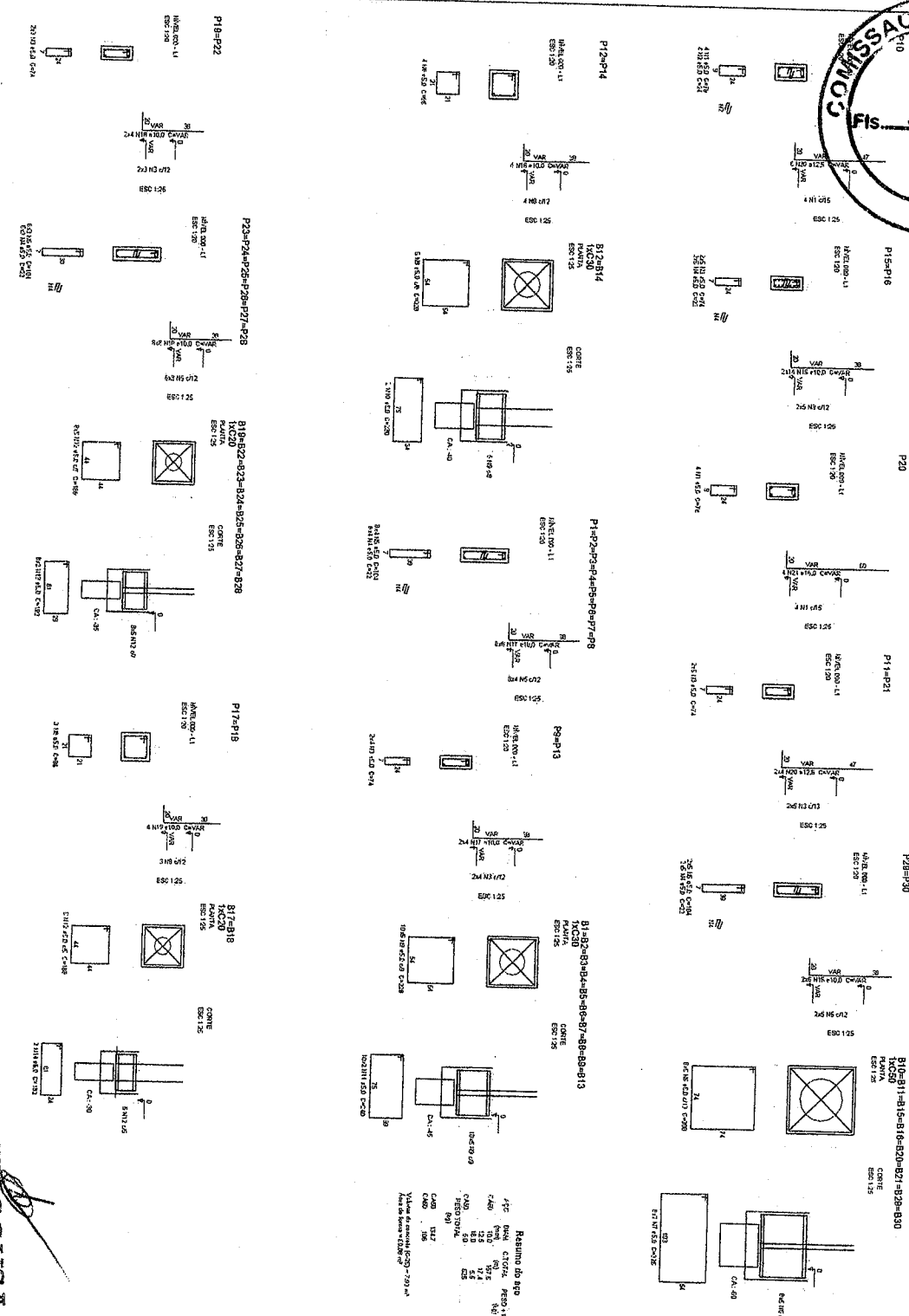
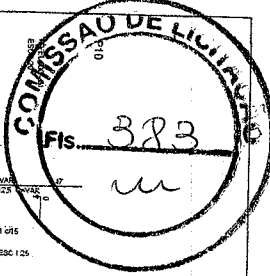
ALEX SOUSA
 ENGEº CIVIL
 RNP: 2610815069
 1 VIGAS NIVEL 000
 ESCALA INDIVIDUAL

FNDE
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

UNIDADE	ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
PROJETO	PROJETO DE ESTRUTURA
TIPO DE PROJETO	RECONSTRUÇÃO
DATA DE INÍCIO	01/01/2010
DATA DE TÉRMINO	31/12/2010
ORÇAMENTO	0442

(Handwritten signature)



Resumo do aço

Item	QTD	UNID	ESPEC	COMO	VALOR UNIT	TOTAL
1	23	kg	CA-30	500	11,7	269,1
2	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
3	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
4	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
5	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
6	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
7	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
8	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
9	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
10	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
11	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
12	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
13	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
14	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
15	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
16	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
17	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
18	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
19	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5
20	10	kg	CA-30	500	5,85	58,5

Valor fixado R\$ 200,00

1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

ALEX SOUSA
ENGRº CIVIL

RNP: 2610815069

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: **ESCOLA 12 SALAS DE AULA**

OBJETO: **PROJETO DE ESTRUTURA**

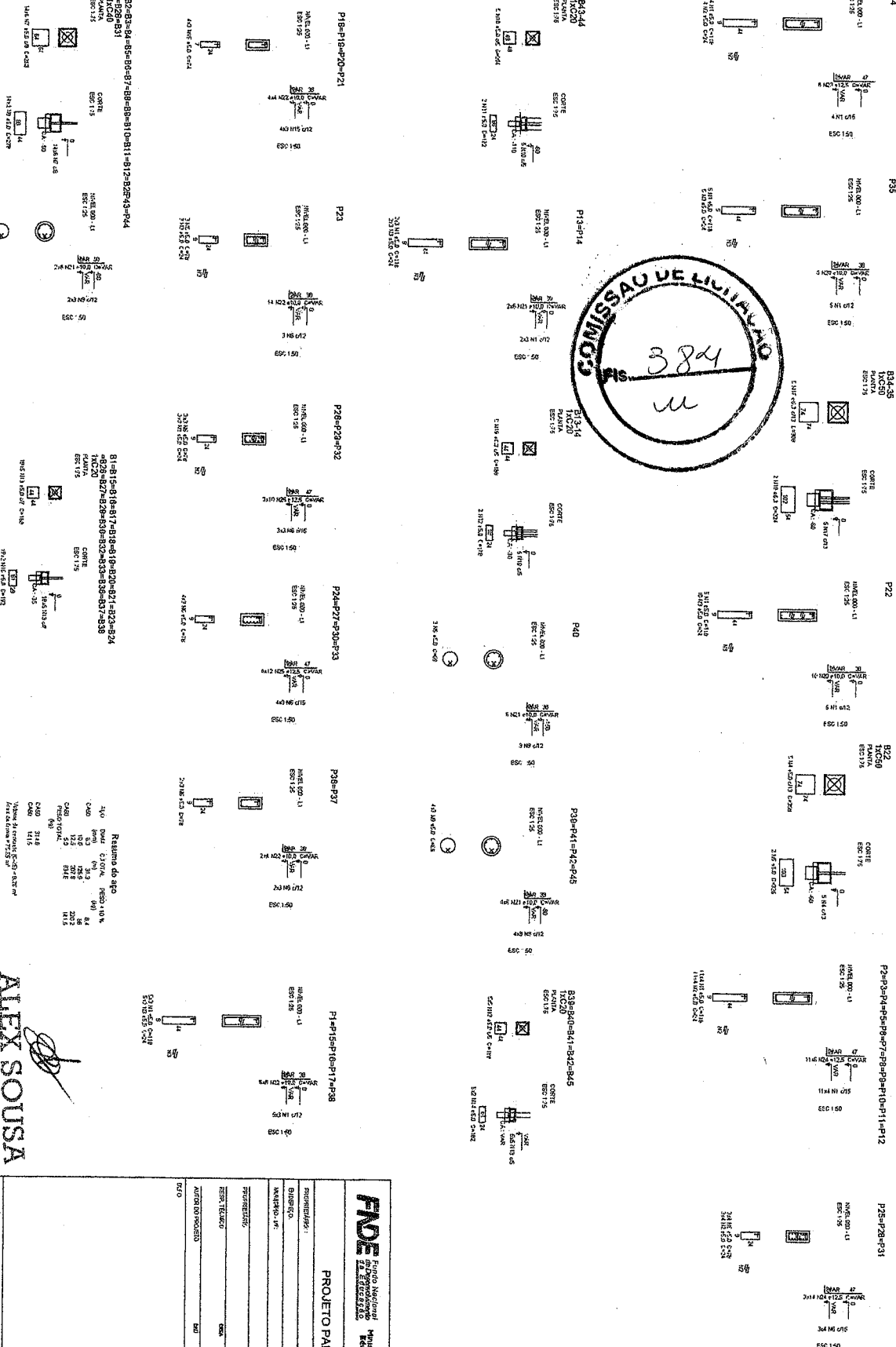
CONTRATANTE: **BLOCO D.FUNDAÇÃO**

CONTRATADA: **PILARES NÍVEL 000 BLOCOS DE FUNDAÇÃO**

DATA: **20/12/2012**

ASSINATURA: _____

PROJETO Nº: **20/12**



Resumo do eixo

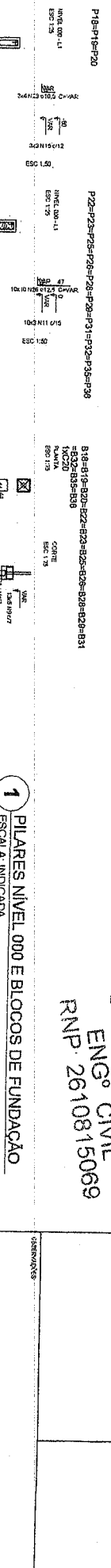
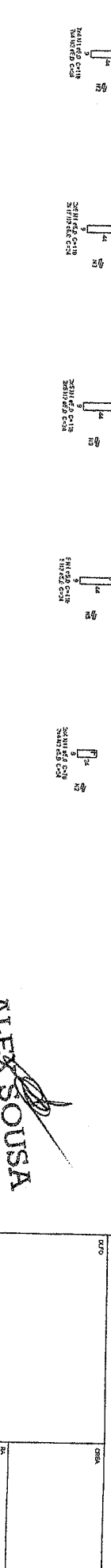
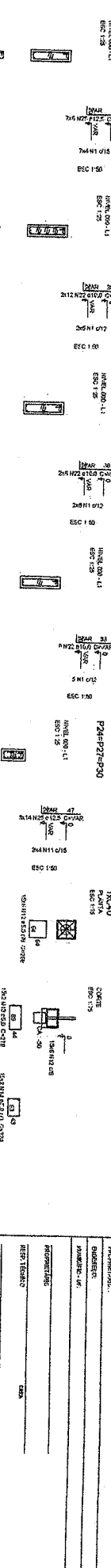
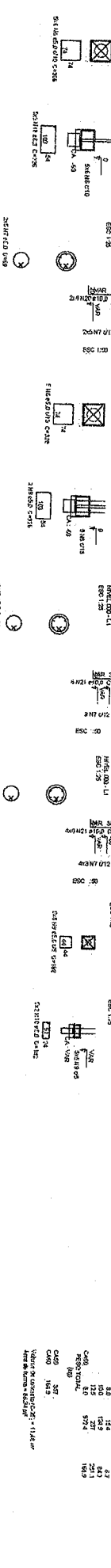
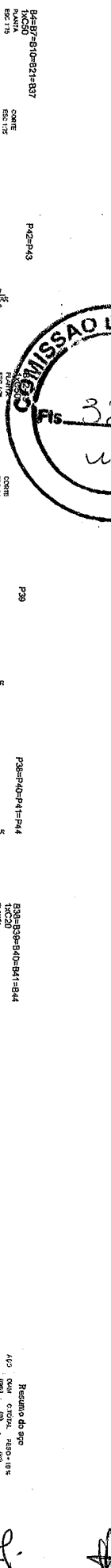
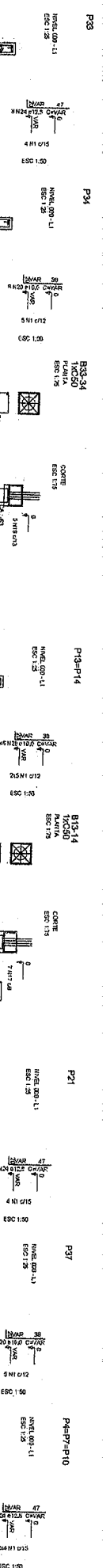
AV	Bom	50%	20%	30%
CD	6,0	4,0	8,0	4,0
UM	12,5	20,7	20,2	20,2
PROVISOAL	9,5	8,4	11,5	11,5
CD	31,6			
CD	111,5			

Verificação do eixo - RNP

ALEX SOUSA
 ENG.º CIVIL
 RNP 2610815069

1 PILARES NIVEL 000 E BLOCOS DE FUNDACAO
 ESCALA INDICADA

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		
PROJETO PADRAO - FNDE		
PROPOSTA Nº:		
BUSCA Nº:		
MUNICÍPIO:		
INSCRIÇÃO Nº:		
ÁREA DO PROJETO:		
TÍTULO:		
DESCRIÇÃO:		
VALOR:		
DATA:		
ESCOLA 12 SALAS DE ALUNA PROJETO DE ESTRUTURA ELOC. FUNDACAO E BLOCOS DE FUNDACAO SÍMBOLO PROJETO TÍTULO:		SPC 3242



1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDACÃO
ESCALA: INDICADA

ALEX SOUSA
ENGR. CIVIL
RNP: 2610815069

Resumo do aço

Item	Qtd	Unid	Valor
1	100	kg	100,00
2	100	kg	100,00
3	100	kg	100,00
4	100	kg	100,00
5	100	kg	100,00
6	100	kg	100,00
7	100	kg	100,00
8	100	kg	100,00
9	100	kg	100,00
10	100	kg	100,00
11	100	kg	100,00
12	100	kg	100,00
13	100	kg	100,00
14	100	kg	100,00
15	100	kg	100,00
16	100	kg	100,00
17	100	kg	100,00
18	100	kg	100,00
19	100	kg	100,00
20	100	kg	100,00
21	100	kg	100,00
22	100	kg	100,00
23	100	kg	100,00
24	100	kg	100,00
25	100	kg	100,00
26	100	kg	100,00
27	100	kg	100,00
28	100	kg	100,00
29	100	kg	100,00
30	100	kg	100,00
31	100	kg	100,00
32	100	kg	100,00
33	100	kg	100,00
34	100	kg	100,00
35	100	kg	100,00
36	100	kg	100,00
37	100	kg	100,00
38	100	kg	100,00
39	100	kg	100,00
40	100	kg	100,00
41	100	kg	100,00
42	100	kg	100,00
43	100	kg	100,00
44	100	kg	100,00
45	100	kg	100,00
46	100	kg	100,00
47	100	kg	100,00
48	100	kg	100,00
49	100	kg	100,00
50	100	kg	100,00
51	100	kg	100,00
52	100	kg	100,00
53	100	kg	100,00
54	100	kg	100,00
55	100	kg	100,00
56	100	kg	100,00
57	100	kg	100,00
58	100	kg	100,00
59	100	kg	100,00
60	100	kg	100,00
61	100	kg	100,00
62	100	kg	100,00
63	100	kg	100,00
64	100	kg	100,00
65	100	kg	100,00
66	100	kg	100,00
67	100	kg	100,00
68	100	kg	100,00
69	100	kg	100,00
70	100	kg	100,00
71	100	kg	100,00
72	100	kg	100,00
73	100	kg	100,00
74	100	kg	100,00
75	100	kg	100,00
76	100	kg	100,00
77	100	kg	100,00
78	100	kg	100,00
79	100	kg	100,00
80	100	kg	100,00
81	100	kg	100,00
82	100	kg	100,00
83	100	kg	100,00
84	100	kg	100,00
85	100	kg	100,00
86	100	kg	100,00
87	100	kg	100,00
88	100	kg	100,00
89	100	kg	100,00
90	100	kg	100,00
91	100	kg	100,00
92	100	kg	100,00
93	100	kg	100,00
94	100	kg	100,00
95	100	kg	100,00
96	100	kg	100,00
97	100	kg	100,00
98	100	kg	100,00
99	100	kg	100,00
100	100	kg	100,00

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

Projeto de Padrão - FNDE

PROJETO DE ESTRUTURA

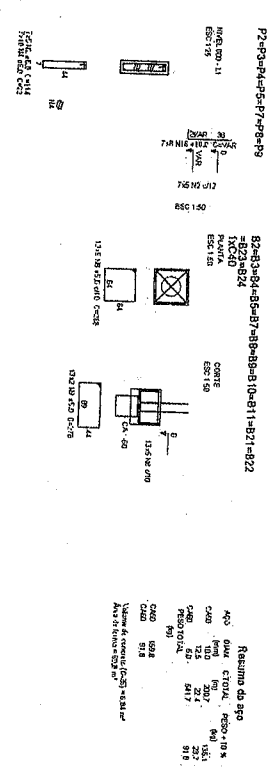
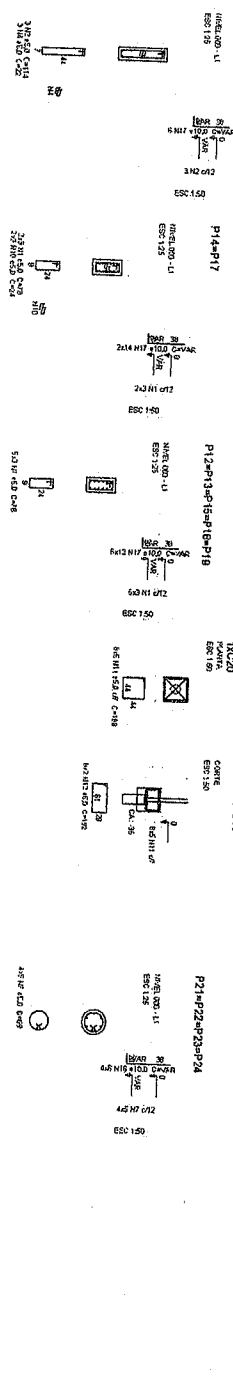
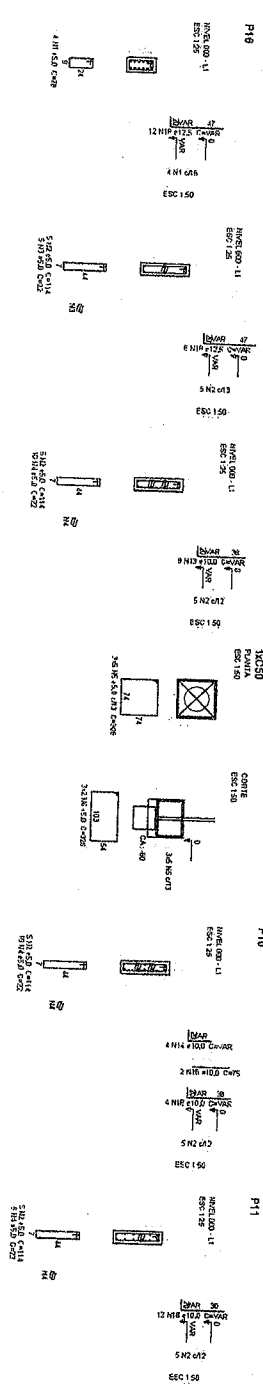
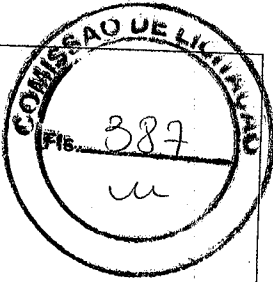
BLOCO DE FUNDACÃO

PILARES NÍVEL 000

BLOCOS DE FUNDACÃO

SCP

26/42



Resumo do aço

Aço para colunas	102,80 kg	100%	102,80 kg
Aço para vigas	22,80 kg	100%	22,80 kg
Aço para laje	12,80 kg	100%	12,80 kg
Aço para outros	0,00 kg	100%	0,00 kg
TOTAL	138,40 kg	100%	138,40 kg

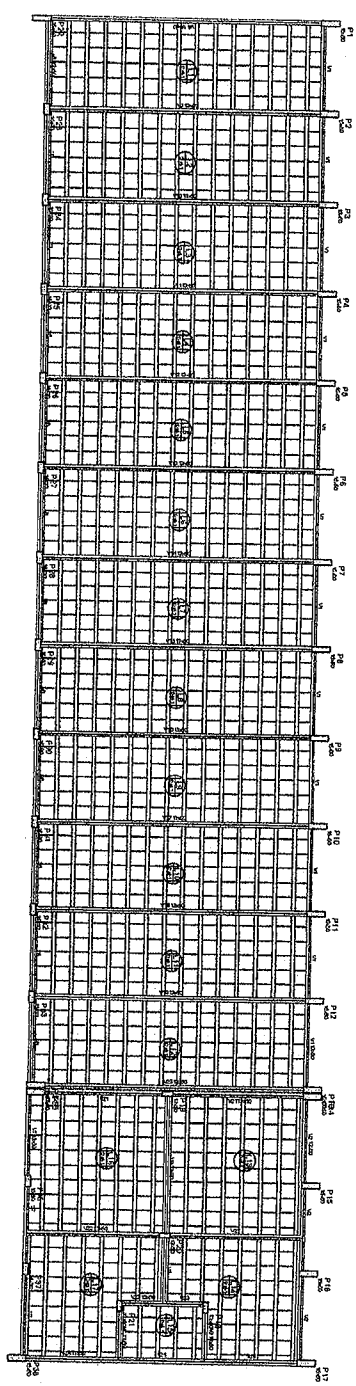
Valor de aço (R\$): 138,40 x R\$ 100,00 = R\$ 13.840,00

1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

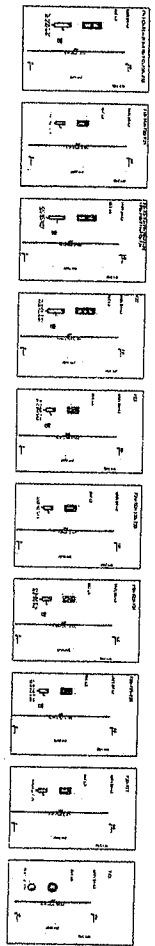
ALEX SOUSA
ENG° CIVIL
RNP: 2610815069

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional	Projeto 00011	Unidade de Ensino
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
DIRETOR:	ROBERTO BRAGA	
PROJEÇÃO:	CELSO MENDONÇA	
SERIE TÉCNICA:	02A	
TÍTULO:	02A	
Data: 08/42		

ESCOLA 12 SALAS DE AULA		
PROJETO DE ESTRUTURA		
BLOCO B - FUNDAMENTO		
PILARES NÍVEL 000		
BLOCOS DE FUNDAÇÃO		
PROJETO:	02A	08/42
PROJEÇÃO:	ALEX SOUSA	
COD. PROJETO:	02A	
PROJETO:	02A	



1 FORMAS NÍVEL 325
ESCALA: 1/80



RESUMO DA ARMADURA
CUBO: 200 x 200 x 200
CUBO: 300 x 300 x 300
CUBO: 400 x 400 x 400
CUBO: 500 x 500 x 500
CUBO: 600 x 600 x 600
CUBO: 700 x 700 x 700
CUBO: 800 x 800 x 800
CUBO: 900 x 900 x 900
CUBO: 1000 x 1000 x 1000
CUBO: 1100 x 1100 x 1100
CUBO: 1200 x 1200 x 1200
CUBO: 1300 x 1300 x 1300
CUBO: 1400 x 1400 x 1400
CUBO: 1500 x 1500 x 1500
CUBO: 1600 x 1600 x 1600
CUBO: 1700 x 1700 x 1700
CUBO: 1800 x 1800 x 1800
CUBO: 1900 x 1900 x 1900
CUBO: 2000 x 2000 x 2000

2 PILARES NÍVEL 325
SEM ESCALA

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P-1 A P-17
SEM ESCALA

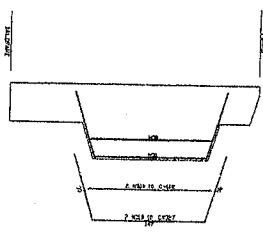


Table with columns for material, quantity, and unit.

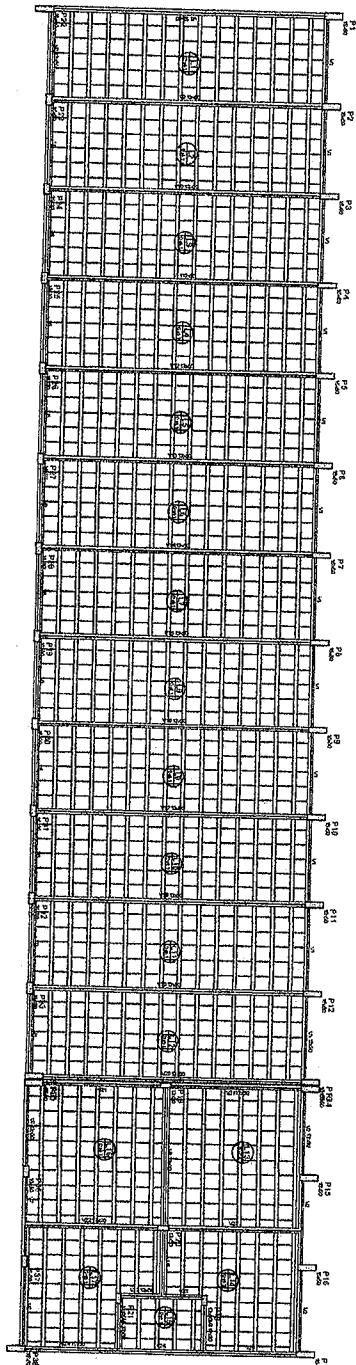


Administrative and technical form with fields for project name, date, and other details.

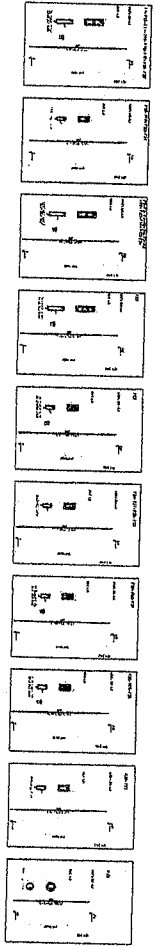
ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 2610815069

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

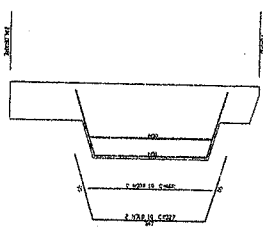


1 FORMAS NIVEL 325
ESCALA: 1:50

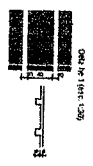


2 PILARES NIVEL 325
SEM ESCALA

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - F-1A-P-17
SEM ESCALA



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000	1000
2	1	m	1000	1000
3	1	m	1000	1000
4	1	m	1000	1000
5	1	m	1000	1000
6	1	m	1000	1000
7	1	m	1000	1000
8	1	m	1000	1000
9	1	m	1000	1000
10	1	m	1000	1000
11	1	m	1000	1000
12	1	m	1000	1000
13	1	m	1000	1000
14	1	m	1000	1000
15	1	m	1000	1000
16	1	m	1000	1000
17	1	m	1000	1000
18	1	m	1000	1000
19	1	m	1000	1000
20	1	m	1000	1000
21	1	m	1000	1000
22	1	m	1000	1000
23	1	m	1000	1000
24	1	m	1000	1000
25	1	m	1000	1000
26	1	m	1000	1000
27	1	m	1000	1000
28	1	m	1000	1000
29	1	m	1000	1000
30	1	m	1000	1000
31	1	m	1000	1000
32	1	m	1000	1000
33	1	m	1000	1000
34	1	m	1000	1000
35	1	m	1000	1000
36	1	m	1000	1000
37	1	m	1000	1000
38	1	m	1000	1000
39	1	m	1000	1000
40	1	m	1000	1000
41	1	m	1000	1000
42	1	m	1000	1000
43	1	m	1000	1000
44	1	m	1000	1000
45	1	m	1000	1000
46	1	m	1000	1000
47	1	m	1000	1000
48	1	m	1000	1000
49	1	m	1000	1000
50	1	m	1000	1000
51	1	m	1000	1000
52	1	m	1000	1000
53	1	m	1000	1000
54	1	m	1000	1000
55	1	m	1000	1000
56	1	m	1000	1000
57	1	m	1000	1000
58	1	m	1000	1000
59	1	m	1000	1000
60	1	m	1000	1000
61	1	m	1000	1000
62	1	m	1000	1000
63	1	m	1000	1000
64	1	m	1000	1000
65	1	m	1000	1000
66	1	m	1000	1000
67	1	m	1000	1000
68	1	m	1000	1000
69	1	m	1000	1000
70	1	m	1000	1000
71	1	m	1000	1000
72	1	m	1000	1000
73	1	m	1000	1000
74	1	m	1000	1000
75	1	m	1000	1000
76	1	m	1000	1000
77	1	m	1000	1000
78	1	m	1000	1000
79	1	m	1000	1000
80	1	m	1000	1000
81	1	m	1000	1000
82	1	m	1000	1000
83	1	m	1000	1000
84	1	m	1000	1000
85	1	m	1000	1000
86	1	m	1000	1000
87	1	m	1000	1000
88	1	m	1000	1000
89	1	m	1000	1000
90	1	m	1000	1000
91	1	m	1000	1000
92	1	m	1000	1000
93	1	m	1000	1000
94	1	m	1000	1000
95	1	m	1000	1000
96	1	m	1000	1000
97	1	m	1000	1000
98	1	m	1000	1000
99	1	m	1000	1000
100	1	m	1000	1000



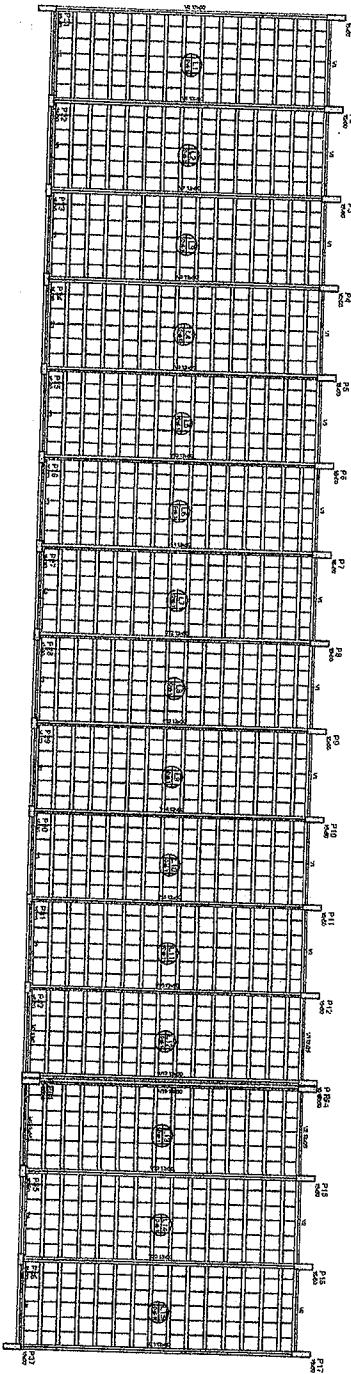
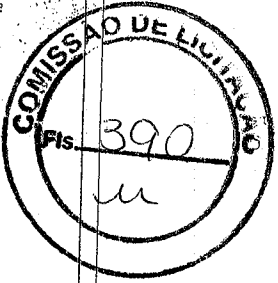
FIDE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PROJETO PADRÃO - RIDE

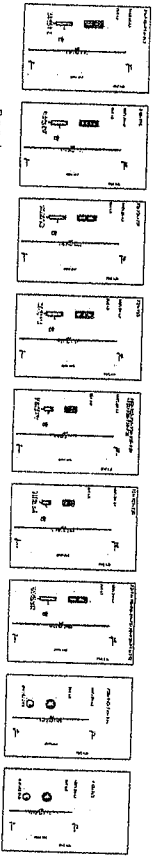
ALEX SOUSA
ENGR. CIVIL
RNP: 2610815069

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
R. EST. PADRÃO 208
RIO DE JANEIRO - RJ
22251-900

SCO 3342

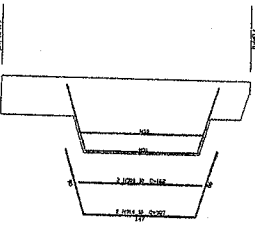


1 FORMAS NÍVEL 325
ESCALA 1/50



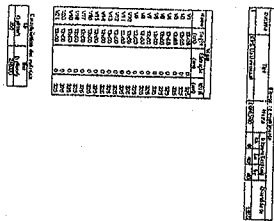
Plano de Pilar
 4º andar - Coluna - Ref. 325
 400x400 - 12x12 - 12x12
 300x300 - 10x10 - 10x10
 200x200 - 8x8 - 8x8
 100x100 - 4x4 - 4x4
 50x50 - 2x2 - 2x2
 20x20 - 1x1 - 1x1
 10x10 - 0,5x0,5 - 0,5x0,5

2 PILARES NÍVEL 325
SEM ESCALA



3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17
SEM ESCALA

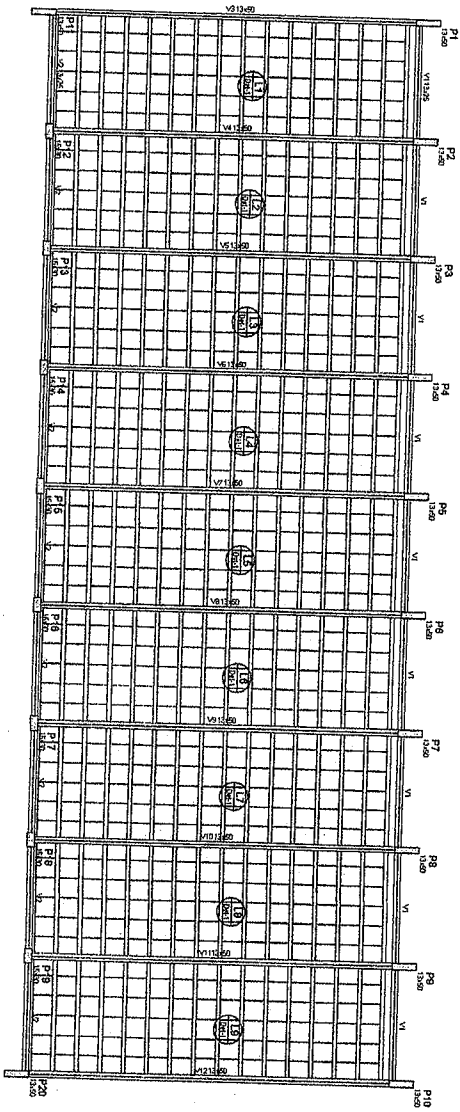
ALEX SOUSA
 ENG.º CIVIL
 RNP - 2610815069



<p>FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento PROLETO PAORÃO - FNDE</p>			
<p>PROLETO PAORÃO - FNDE</p>	<p>PROLETO PAORÃO - FNDE</p>	<p>PROLETO PAORÃO - FNDE</p>	<p>PROLETO PAORÃO - FNDE</p>
<p>ESCOLA 73222343 DE FADUA</p>			
<p>PROLETO DE ESCUTADIA</p>			
<p>ESCOLA E PROLETO</p>		<p>PROLETO DE FADUA</p>	
<p>PROLETO DE FADUA</p>		<p>PROLETO DE FADUA</p>	
<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>
<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>	<p>PROLETO DE FADUA</p>

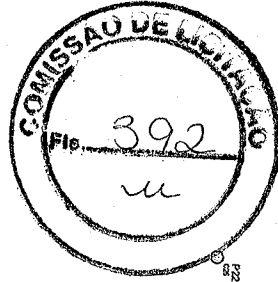
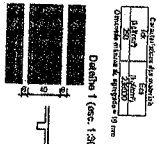
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

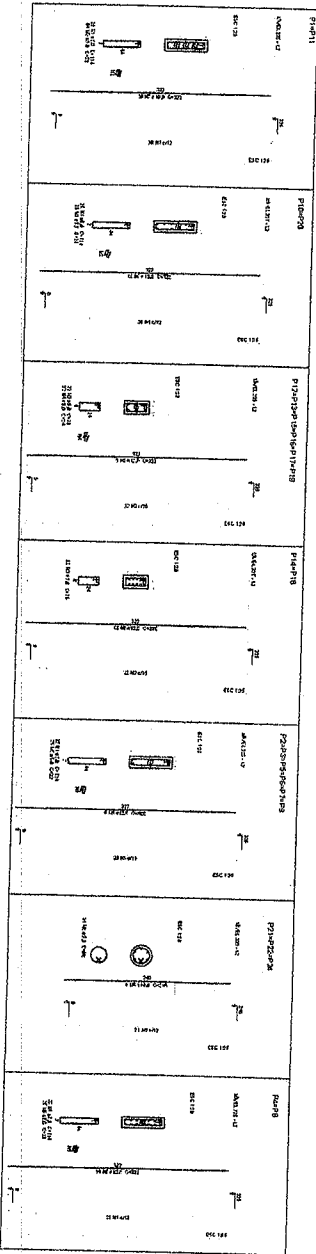


Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V1	11	11000	121000
V2	11	11000	121000
V3	11	11000	121000
V4	11	11000	121000
V5	11	11000	121000
V6	11	11000	121000
V7	11	11000	121000
V8	11	11000	121000
V9	11	11000	121000
V10	11	11000	121000
V11	11	11000	121000
Total	121	11000	1331000

Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	10000	10000
3	1	10000	10000
4	1	10000	10000
5	1	10000	10000
6	1	10000	10000
7	1	10000	10000
8	1	10000	10000
9	1	10000	10000
10	1	10000	10000
Total	10	10000	100000



1 FORMAS NIVEL 325
ESCALA: INDICADA



Resumo de aço
 Aço: 447,40 Kg - 100% - 447,40 Kg
 C200: 100% - 447,40 Kg
 C250: 0% - 0 Kg
 C300: 0% - 0 Kg
 C400: 0% - 0 Kg
 C500: 0% - 0 Kg
 C600: 0% - 0 Kg
 C700: 0% - 0 Kg
 C800: 0% - 0 Kg
 C900: 0% - 0 Kg
 C1000: 0% - 0 Kg
 C1100: 0% - 0 Kg
 C1200: 0% - 0 Kg
 C1300: 0% - 0 Kg
 C1400: 0% - 0 Kg
 C1500: 0% - 0 Kg
 C1600: 0% - 0 Kg
 C1700: 0% - 0 Kg
 C1800: 0% - 0 Kg
 C1900: 0% - 0 Kg
 C2000: 0% - 0 Kg
 C2100: 0% - 0 Kg
 C2200: 0% - 0 Kg
 C2300: 0% - 0 Kg
 C2400: 0% - 0 Kg
 C2500: 0% - 0 Kg
 C2600: 0% - 0 Kg
 C2700: 0% - 0 Kg
 C2800: 0% - 0 Kg
 C2900: 0% - 0 Kg
 C3000: 0% - 0 Kg
 C3100: 0% - 0 Kg
 C3200: 0% - 0 Kg
 C3300: 0% - 0 Kg
 C3400: 0% - 0 Kg
 C3500: 0% - 0 Kg
 C3600: 0% - 0 Kg
 C3700: 0% - 0 Kg
 C3800: 0% - 0 Kg
 C3900: 0% - 0 Kg
 C4000: 0% - 0 Kg
 C4100: 0% - 0 Kg
 C4200: 0% - 0 Kg
 C4300: 0% - 0 Kg
 C4400: 0% - 0 Kg
 C4500: 0% - 0 Kg
 C4600: 0% - 0 Kg
 C4700: 0% - 0 Kg
 C4800: 0% - 0 Kg
 C4900: 0% - 0 Kg
 C5000: 0% - 0 Kg
 C5100: 0% - 0 Kg
 C5200: 0% - 0 Kg
 C5300: 0% - 0 Kg
 C5400: 0% - 0 Kg
 C5500: 0% - 0 Kg
 C5600: 0% - 0 Kg
 C5700: 0% - 0 Kg
 C5800: 0% - 0 Kg
 C5900: 0% - 0 Kg
 C6000: 0% - 0 Kg
 C6100: 0% - 0 Kg
 C6200: 0% - 0 Kg
 C6300: 0% - 0 Kg
 C6400: 0% - 0 Kg
 C6500: 0% - 0 Kg
 C6600: 0% - 0 Kg
 C6700: 0% - 0 Kg
 C6800: 0% - 0 Kg
 C6900: 0% - 0 Kg
 C7000: 0% - 0 Kg
 C7100: 0% - 0 Kg
 C7200: 0% - 0 Kg
 C7300: 0% - 0 Kg
 C7400: 0% - 0 Kg
 C7500: 0% - 0 Kg
 C7600: 0% - 0 Kg
 C7700: 0% - 0 Kg
 C7800: 0% - 0 Kg
 C7900: 0% - 0 Kg
 C8000: 0% - 0 Kg
 C8100: 0% - 0 Kg
 C8200: 0% - 0 Kg
 C8300: 0% - 0 Kg
 C8400: 0% - 0 Kg
 C8500: 0% - 0 Kg
 C8600: 0% - 0 Kg
 C8700: 0% - 0 Kg
 C8800: 0% - 0 Kg
 C8900: 0% - 0 Kg
 C9000: 0% - 0 Kg
 C9100: 0% - 0 Kg
 C9200: 0% - 0 Kg
 C9300: 0% - 0 Kg
 C9400: 0% - 0 Kg
 C9500: 0% - 0 Kg
 C9600: 0% - 0 Kg
 C9700: 0% - 0 Kg
 C9800: 0% - 0 Kg
 C9900: 0% - 0 Kg
 C10000: 0% - 0 Kg

2 PILARES NIVEL 325
SEM ESCOLA

FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRAO - FNDE

ESCALA: INDICADA

ALFA SOUSA
ENG° CIVIL
RNP 2610815069

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

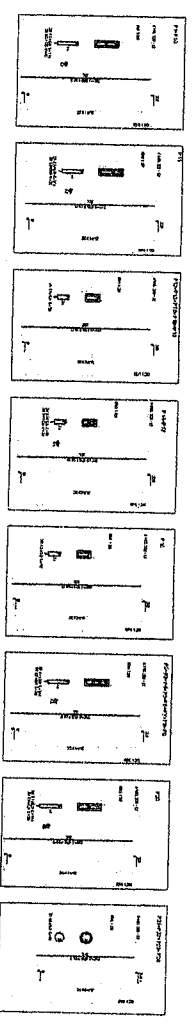
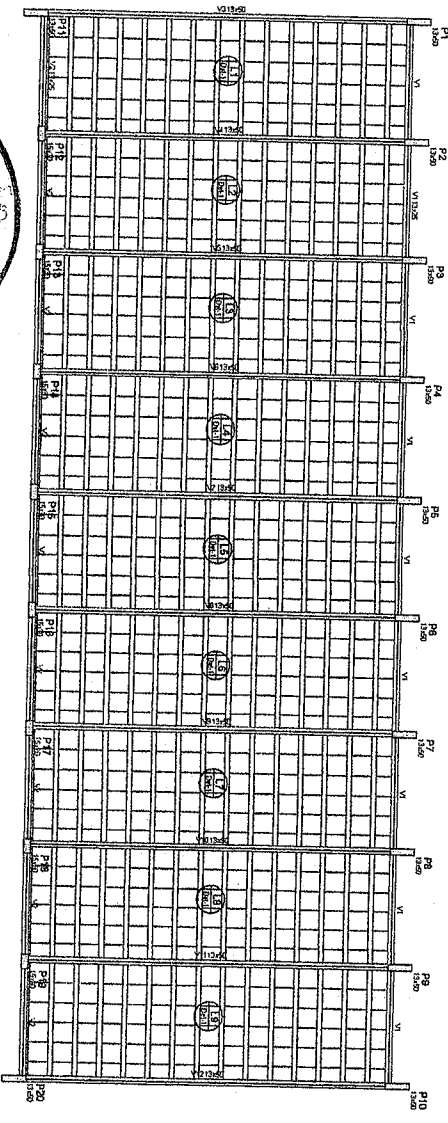
BLOCO C - FEDA-000C0
FORMAS NIVEL 325
PILARES NIVEL 325

CONTA Nº 15/92

COBERTURA: ESCOLA ESTADUAL

PROJETO: A. FERREIRA

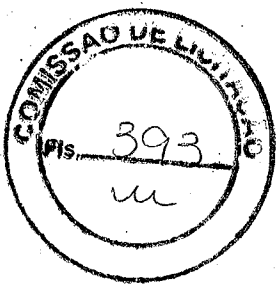
PROJETADE: 15/92



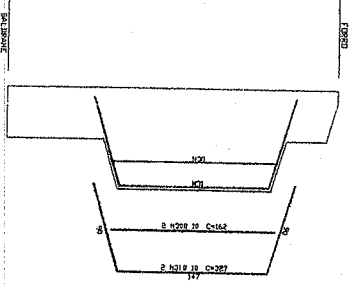
Resumo do esp

ACO	1608	C100L	P30x30x6
CANO	702	EA1	10x433
CAO	85	EA1	7x8
PERFORANTE	591		1533
CAN	483		
CAN	123		

Volume de concreto (C-20) = 4,47 m³
Área de aço = 52,25 cm²



2 PILARES NIVEL 325 SEM ESCALA



1 FORMAS NIVEL 325 ESCALA INDICADA

Capacidade de Armadura

Armadura	Dia	Comprimento	Vol. Concr	Vol. Aço
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04
1608	300	1200	0,27	0,04

Detalhe 1 (esc. 1:30)

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P10 SEM ESCALA

FIDE Fundação para o Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

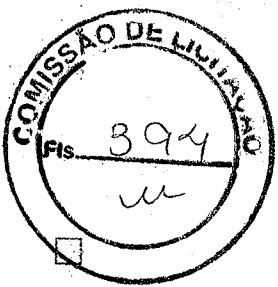
PROFESSORA: _____
SUSCRITO: _____
MATERIAL: _____
CASA: _____
ZONA DO PROJETO: _____
DATA: _____
CASA: _____

ALEX SOUSA
ENG. CIVIL
RNP: 2610815069

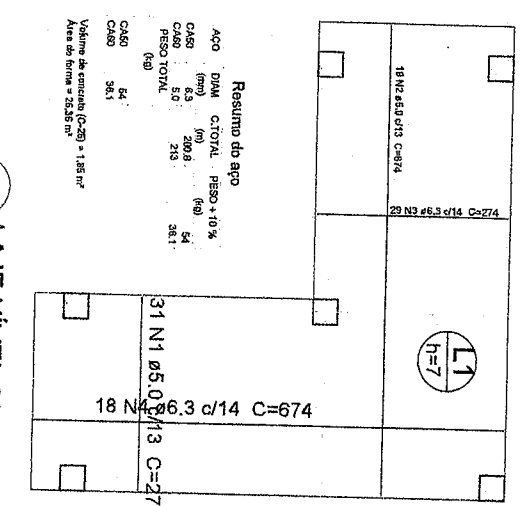
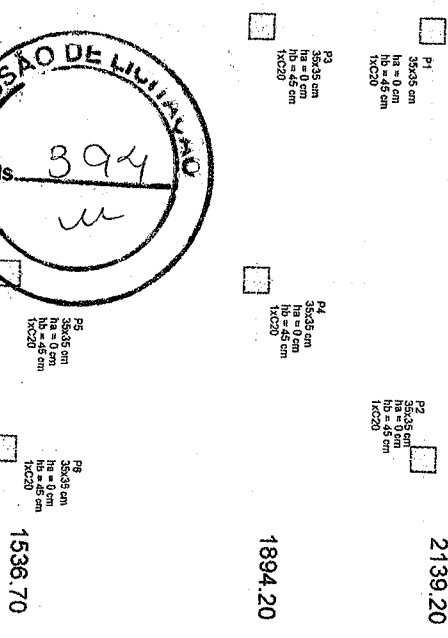
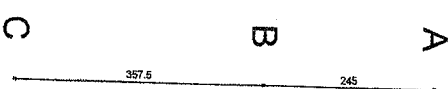
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

09/42



10441.55
10799.05
11044.05
2139.20



5 LAJE NÍVEL 000 SEM ESCALA

Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO + 10%
CASO	6.3	200.8	5.4
CASO	5.0	213	38.1
PESO TOTAL			
			43.5

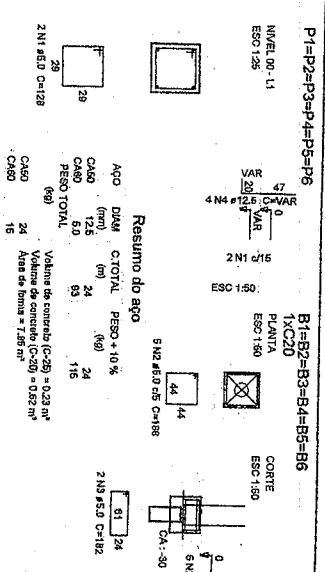
Volume de concreto (C=20) = 1.85 m³
Área de forma = 25.25 m²

Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO + 10%
CASO	6.1	4.8	5.1
CASO	12.5	18.4	2.8
PESO TOTAL			
			7.9

Volume de concreto (C=20) = 0.17 m³
Área de forma = 1.89 m²

4 PILARES NÍVEL 000 E BL. DE FUNDAÇÃO ESCALA INDICADA

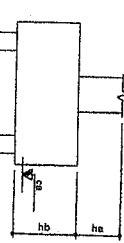
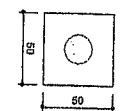


Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	PESO + 10%
CASO	12.5	24	2.4
CASO	5.0	63	1.6
PESO TOTAL			
			4.0

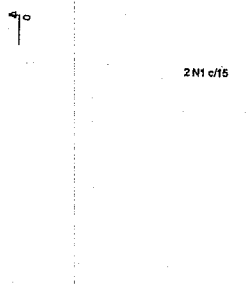
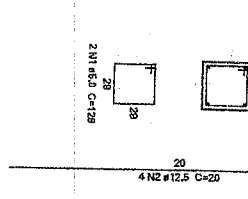
Volume de concreto (C=20) = 0.23 m³
Área de forma = 0.22 m²

1 PLANTA DE LOCAÇÃO ESCALA 1/50

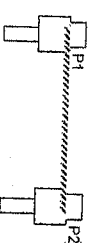


2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO ESCALA 1/25

Nome	Estado	X	Y	Carga Max. (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Estaca	Bl. 1	Bl. 2	Bl. 3	Bl. 4	Bl. 5
P1	3525	1194.55	2139.20	2100	170	110	0	70	8	0	0	0
P2	3525	1194.55	2139.20	2100	170	110	0	70	8	0	0	0
P3	3525	1044.55	1894.20	2100	170	110	0	70	8	0	0	0
P4	3525	1044.55	1894.20	2100	170	110	0	70	8	0	0	0
P5	3525	10799.05	1536.70	2100	170	110	0	70	8	0	0	0
P6	3525	1194.05	1536.70	2100	170	110	0	70	8	0	0	0



3 CORTE AA SEM ESCALA



6 PILARES NÍVEL 23 ESCALA INDICADA



PROJETO PADRÃO - FINE

PROPRIETÁRIO: _____
 ENDERÇO: _____
 MUNICÍPIO - UF: _____
 PROJETISTA: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 DEFO: _____
 CREA: _____

ALEX SOUSA
 ENGRº CIVIL
 RNP: 2610815069

CONTRATO Nº 154/42/21

CONTEÚDO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO DE ESTRUTURA

PASSARELA M3

LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23

FECHAD: R.08

INDICAÇÃO: DATA: 05/03/2011

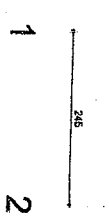
PRORATEIA: 42/42



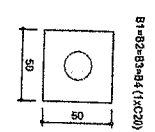
12656.70 P1 35x35 cm
12901.70 P2 35x35 cm
4346.80

A
B
600

P3 35x35 cm
P4 35x35 cm
3746.80

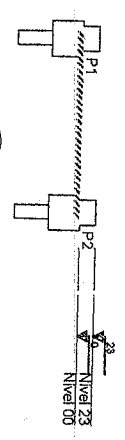


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

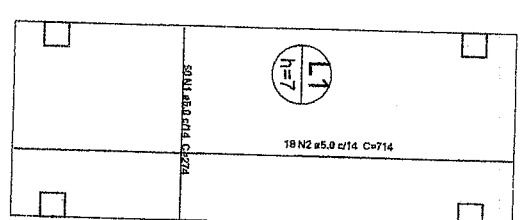


2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P1	35x35	cm	12656.70
P2	35x35	cm	12901.70
P3	35x35	cm	4346.80
P4	35x35	cm	3746.80

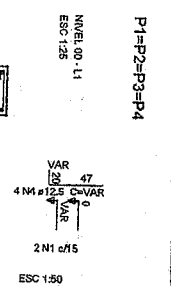


3 CORTE AA
SEM ESCALA

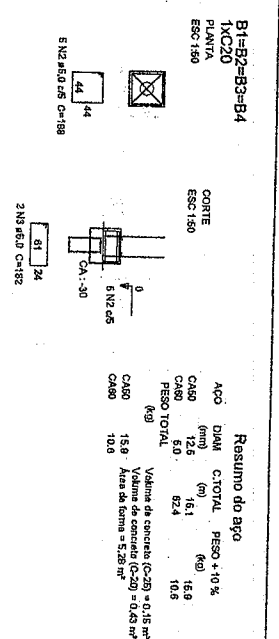


Resumo do aço
Aço DMM C.TOTAL PESO +10%
CABO (mm) (m) (kg) 46
PESO TOTAL (kg) 595.6
Volume de concreto (C-20) = 1.21 m³
Área de forma = 17.22 m²

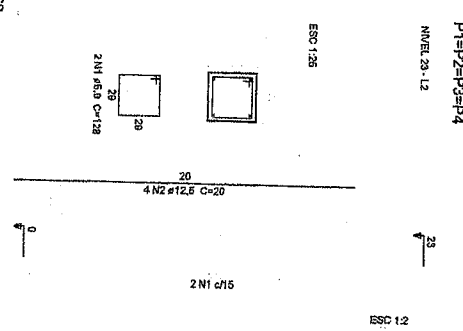
5 LAJE NÍVEL 000
SEM ESCALA



4 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA



Resumo do aço
Aço DMM C.TOTAL PESO +10%
CABO (mm) (m) (kg) 158
CABO (mm) (m) (kg) 16.1
CABO (mm) (m) (kg) 82.4
PESO TOTAL (kg) 10.6
Volume de concreto (C-20) = 0.45 m³
Área de forma = 5.28 m²



Resumo do aço
Aço DMM C.TOTAL PESO +10%
CABO (mm) (m) (kg) 3.2
CABO (mm) (m) (kg) 3.4
CABO (mm) (m) (kg) 10.3
PESO TOTAL (kg) 17
Volume de concreto (C-20) = 0.11 m³
Área de forma = 1.28 m²

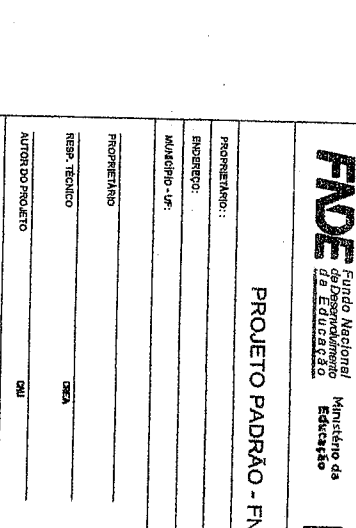
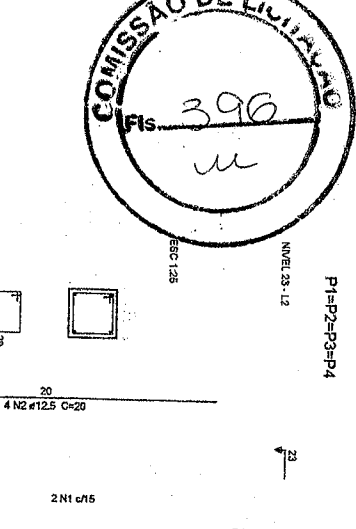
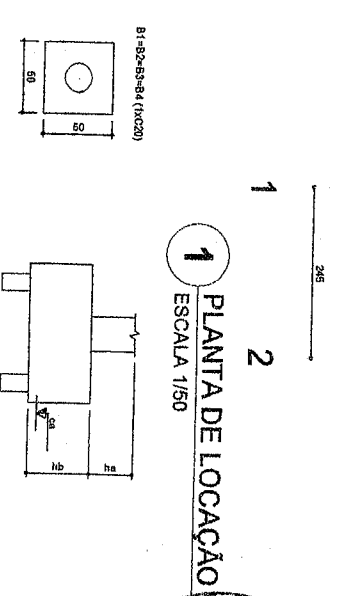
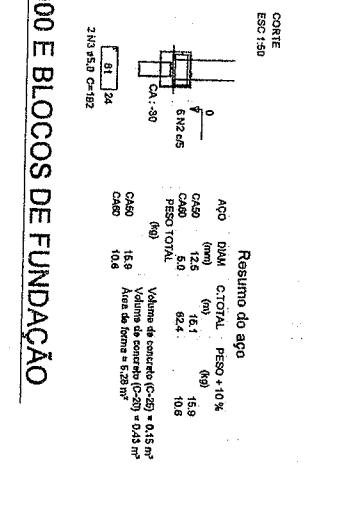
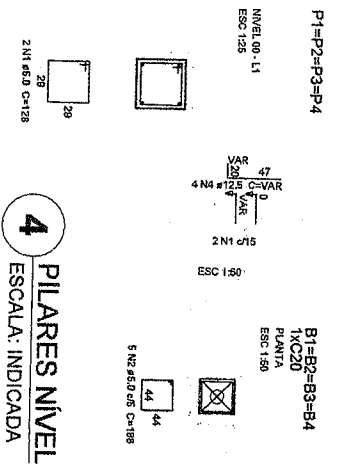
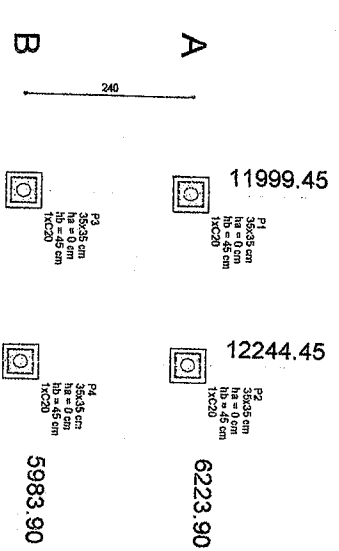
6 PILARES NÍVEL 23
ESCALA INDICADA



PROJETO PADRÃO - FND E

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP. 26108150669

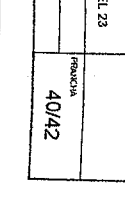
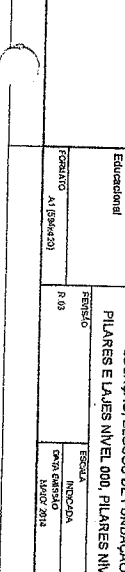
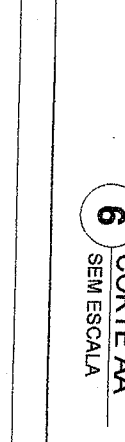
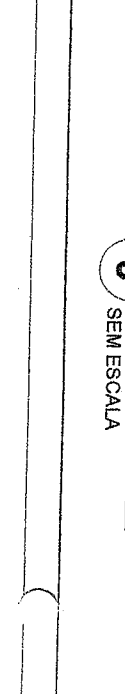
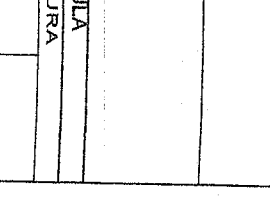
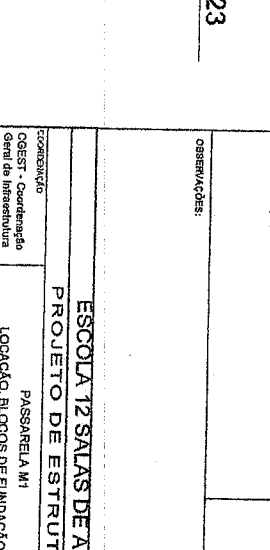
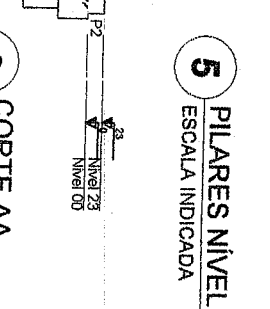
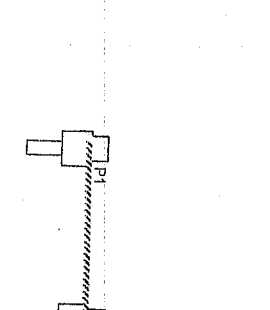
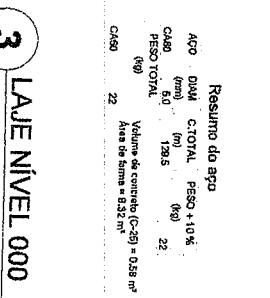
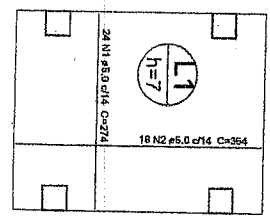
PROPRIETÁRIO:		GOVERNADOR GERAL MAYR EDILSON BEZERRA	
ENDEREÇO:		PARECÍPE - BA	
MUNICÍPIO - UF:		MUNICÍPIO - UF	
PROPRIETÁRIO:		PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO:		RESP. TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO:		AUTOR DO PROJETO	
DEFO:		DEFO	
OBSERVAÇÕES:		OBSERVAÇÕES	
<p>ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PASSARELA N2 LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23</p>			
PROJETO: AL. EDILSON		REVISÃO: 41/42	



Nome	Quantidade
C20	4

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P1	35x35	cm	11999.45
P2	35x35	cm	6223.90
P3	35x35	cm	5983.90
P4	35x35	cm	5983.90

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P1	28x28	cm	5983.90
P2	28x28	cm	5983.90
P3	28x28	cm	5983.90
P4	28x28	cm	5983.90



FUNDE Fundação Nacional/ Ministério da Educação

GOVERNADOR GERAL

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROFESSOR: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____

CREA: _____

RA: _____

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA80	12.5	16.4	15.9
CA80	5.0	82.4	10.8
PESO TOTAL			26.7

Volume de concreto (C-20) = 0.45 m³
 Volume de concreto (C-20) = 0.45 m³
 Área de forma = 5.25 m²

ALEX SOUSA
 ENGR. CIVIL
 RNP: 2610815069

PROJETO DE ESTRUTURA

ESCALA 12 SALAS DE AULA

PASSARELA M1

LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDADAÇÃO

PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23

COORDENADOR: _____

PROFESSOR: _____

RESP. TÉCNICO: _____

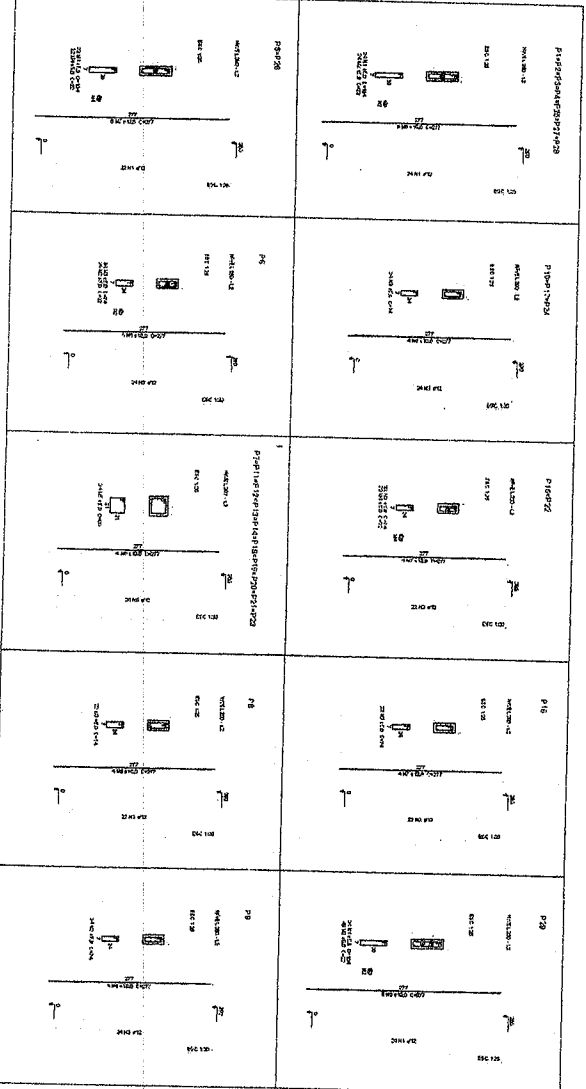
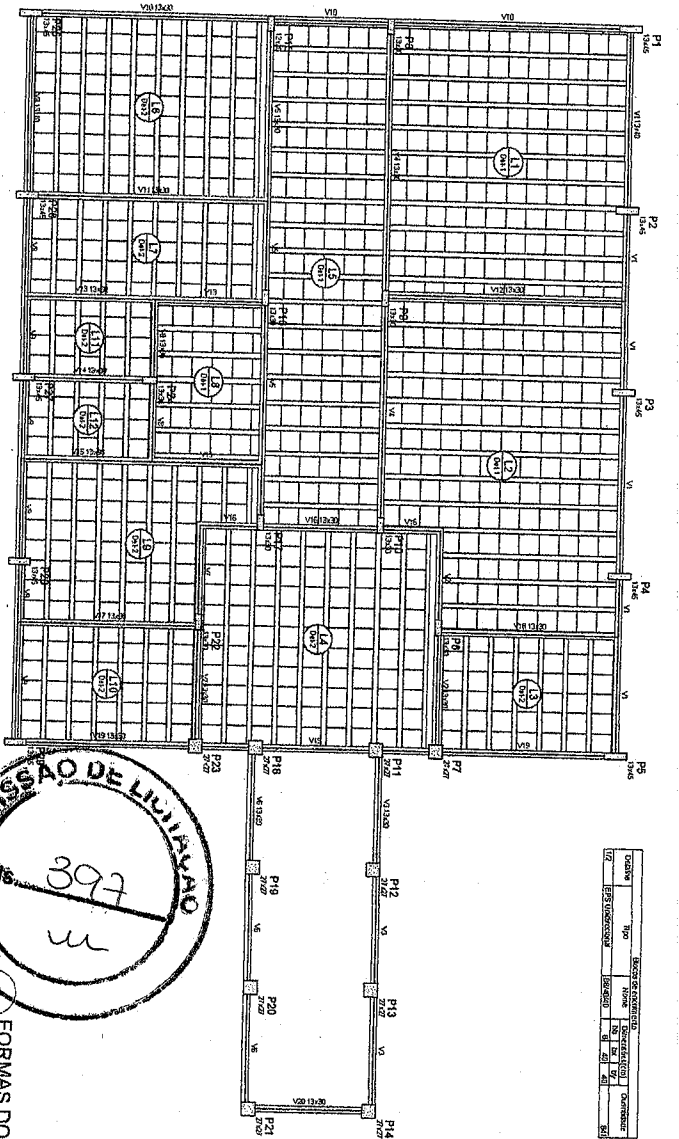
AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____

CREA: _____

RA: _____

Nome	Quantidade	Unidade	Valor
P1	35x35	cm	11999.45
P2	35x35	cm	6223.90
P3	35x35	cm	5983.90
P4	35x35	cm	5983.90

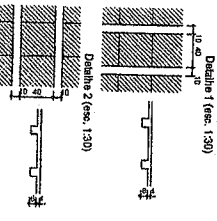


Coluna	Topo	Módulo estrutural	Indicação	Quantidade	Dimensões	Observações
P1	17,15	17,15	1,10	2	40 x 40	
P2	17,15	17,15	1,10	2	40 x 40	
P3	17,15	17,15	1,10	2	40 x 40	
P4	17,15	17,15	1,10	2	40 x 40	
P5	17,15	17,15	1,10	2	40 x 40	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
397
m

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 280
ESCALA 1/50

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
V1	17,15	2	17,15
V2	17,15	2	17,15
V3	17,15	2	17,15
V4	17,15	2	17,15
V5	17,15	2	17,15



Resumo do aço
Aço para o nível 280 - Resol. 174
Col 280 00 9,14 RD 219 6,22
Col 280 122 17,6 RD 219 6,22
Col 280 230 7,72 RD 219 6,22
Col 280 313 1,16 RD 219 6,22
Col 280 318 1,16 RD 219 6,22
Total de aço 280 127,38 RD 219 6,22
Área de aço 280 127,38 RD 219 6,22

2 PILARES NÍVEL 280
ESCALA INDICADA

ALEX SOUSA
ENGRº CIVIL
RNP 2610815069

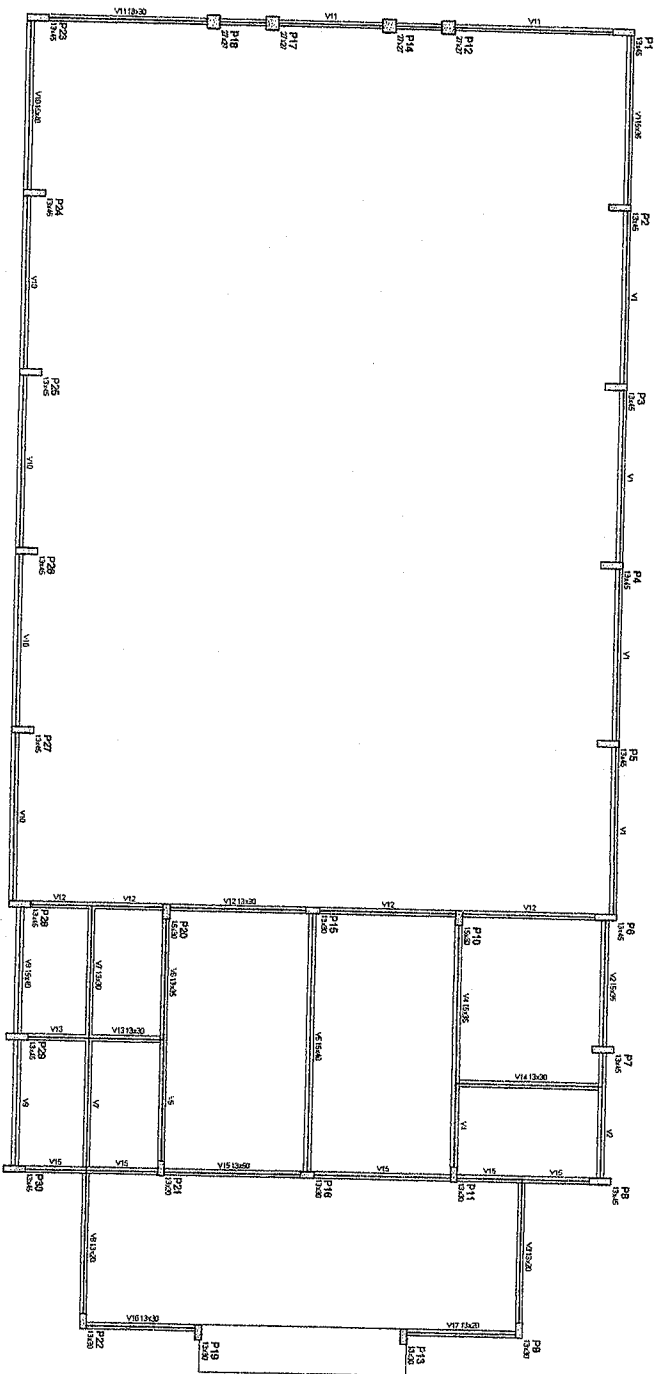
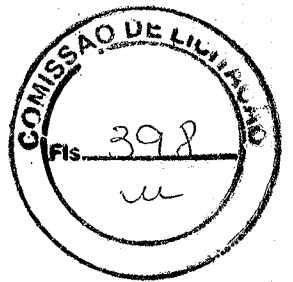
FIDE Fundação Municipal de Inovação e Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA T2 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA
BLOCO A - ADAPTAÇÃO
FORMA E PILARES NÍVEL 280

PROJETO: ALIBERTI
AUTOR: A.S.
REVISOR: S.M.
DATA: 03/42

SCO



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
 ESCALA 1/80

Capacidade por unidade

UNID.	REQU.	RES.
V1	100	100
V2	100	100
V3	100	100
V4	100	100
V5	100	100
V6	100	100
V7	100	100
V8	100	100
V9	100	100
V10	100	100
V11	100	100
V12	100	100

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional

PROJETO PADRÃO - FNDE

REPRESENTAÇÃO: _____

TIPO DE OBRA: _____

PROFESSOR(A): _____

ALUNA DO PROJETO: _____

DATA: _____

COD: _____

EXEQUENTE Engenharia da Arquitetura e Urbanismo

ALEX SOUSA
 ENGº CIVIL
 RNP: 2610815069

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

LOCAL: R. do Povoado

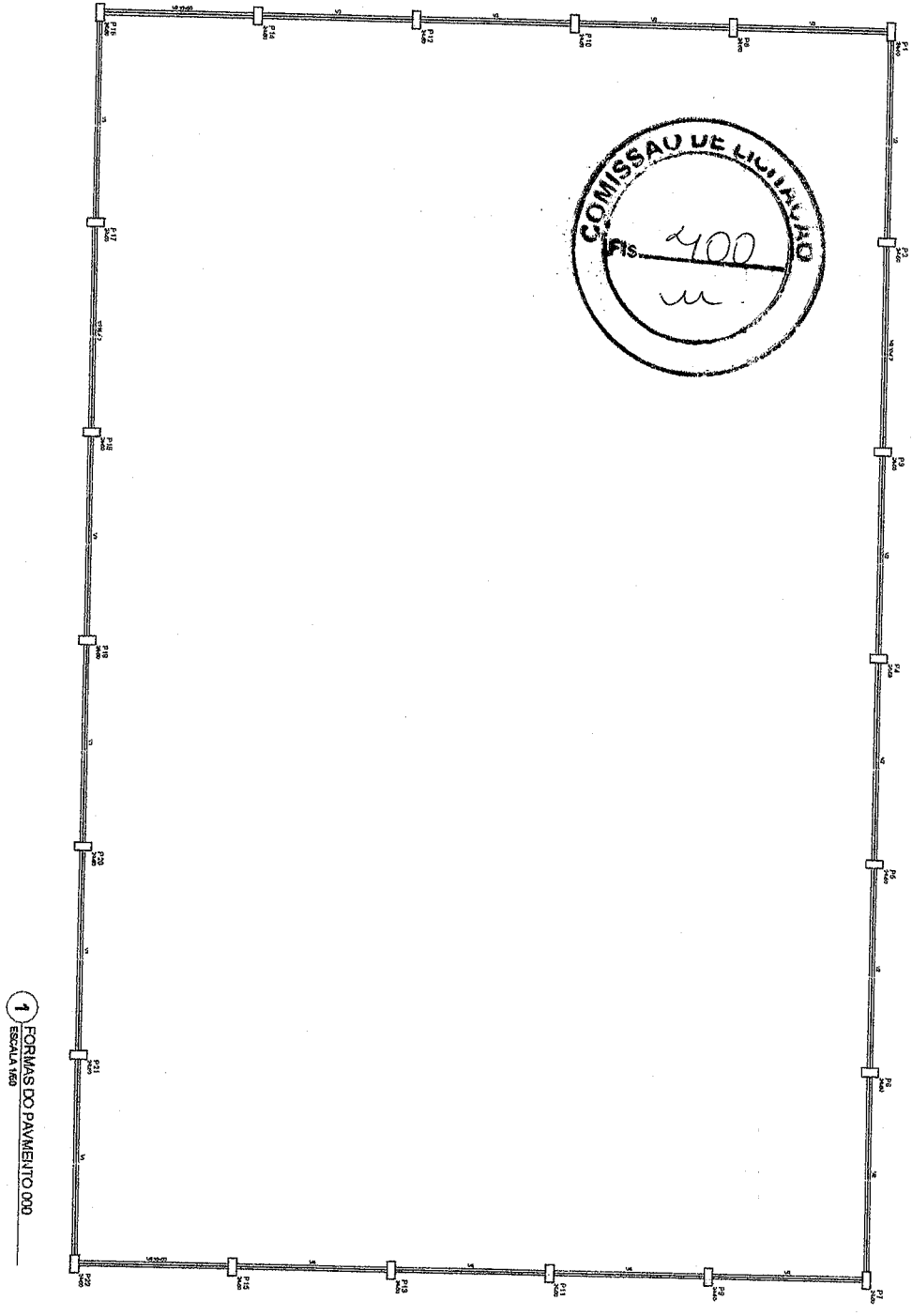
LOCAL: ESCOLA N.º 008

DATA: 19/4/2

SCF

19/4/2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 400
 m

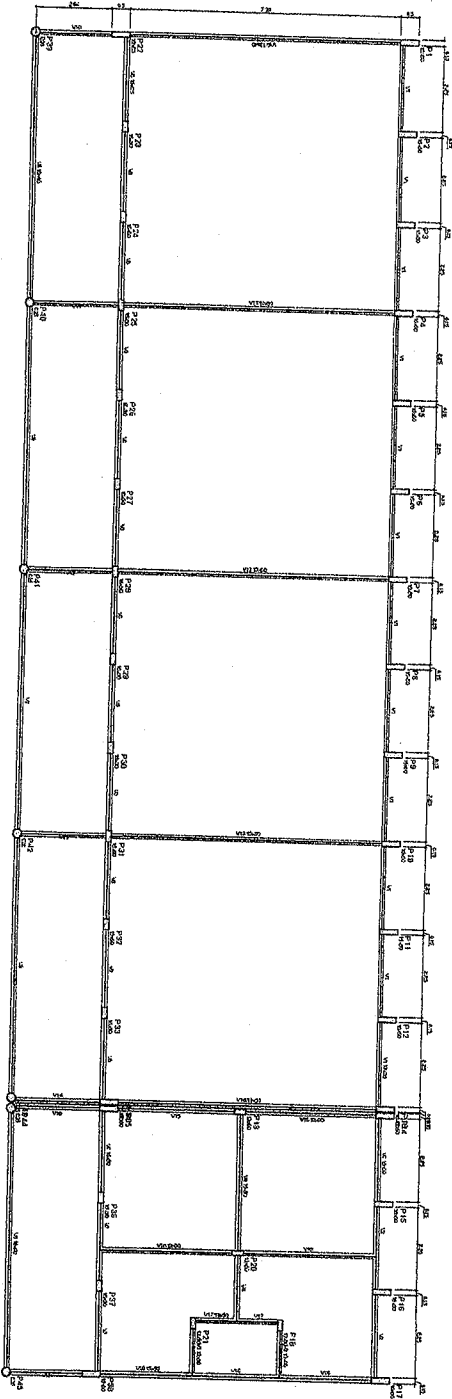
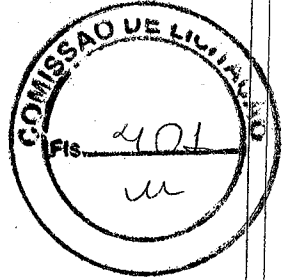


1 FORMAS DO PAVIMENTO 000
 ESCALA 1:60

PROJETADE		DATA	
PROJECCIONISTA			
APROVADO			

FIDE Fundação Instituto de Engenharia INSTITUTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Rua... 1000 - Vila Alpargadas - São Paulo - SP - 05411-000		Município de Engenheiro
PROJETO PADRÃO - FNDE		
VALORES: R\$		
ENDERECO:		
NOME:		
NOME TIPO:		
Nº/1 - 100		
ALEX SOUSA ENGR. CIVIL RNP. 2610815069		
ESCOLA 12 SALAS - QUADRA P. 1.º - Q. 01 - ALameda SANT'ANITA - U.P. 13 - 14 SÃO CARLOS - SP - 13506-900 FORMAS DO PAVIMENTO 000		SCF
PROJ. 0001 DATA 00/00/00		Nº/1 - 100

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



1 FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA 1:50

ALEX SOUSA
ENG.º CIVIL
RNP - 2610815000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Formas de concreto	1000	100,00	100.000,00
2	Formas de madeira	2000	50,00	100.000,00
3	Formas de metal	500	200,00	100.000,00
4	Formas de plástico	1000	100,00	100.000,00
5	Formas de vidro	500	200,00	100.000,00
6	Formas de papel	1000	100,00	100.000,00
7	Formas de tecido	500	200,00	100.000,00
8	Formas de couro	1000	100,00	100.000,00
9	Formas de metal	500	200,00	100.000,00
10	Formas de plástico	1000	100,00	100.000,00
11	Formas de vidro	500	200,00	100.000,00
12	Formas de papel	1000	100,00	100.000,00
13	Formas de tecido	500	200,00	100.000,00
14	Formas de couro	1000	100,00	100.000,00
15	Formas de metal	500	200,00	100.000,00
16	Formas de plástico	1000	100,00	100.000,00
17	Formas de vidro	500	200,00	100.000,00
18	Formas de papel	1000	100,00	100.000,00
19	Formas de tecido	500	200,00	100.000,00
20	Formas de couro	1000	100,00	100.000,00

FIDE - Fundação de Incentivo à Educação
PROJETO PARANÓ - FIDE

ESCOLA TIZIUS DE AZUL
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
RUA F. P. B. N. 100 - JARDIM BELLA VISTA - FLORESTA - FORTALEZA - CE

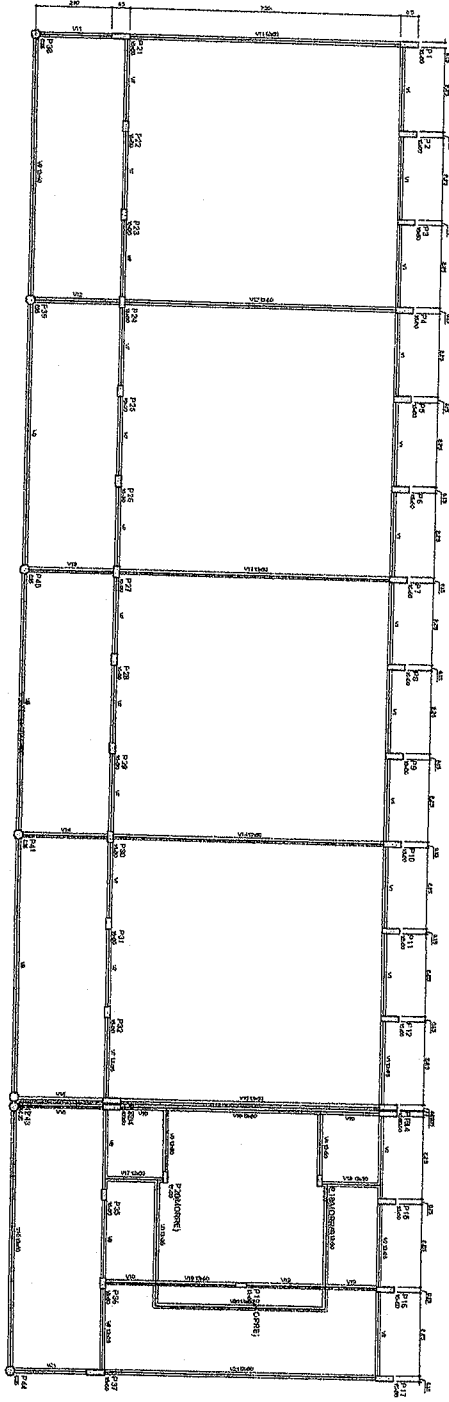
SCF
3142

FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 000

ESCALA 1:50

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Formas para Pavimento	1000	1000	1000000

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1/50

ALEX SOUSA
ENGº CIVIL
RNP: 261081506

FIDE Fundo de Investimento de Desenvolvimento Econômico	
PROJETO PADRÃO - FIDE	
EMPRESA:	ESCOLA TEREZINHA BEZERRA
PROJETO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO
TIPO DE SERVIÇO:	SALA DE ESTUDO
PROPOSTA Nº:	SCF
DATA:	25/02

[Handwritten signatures and initials]