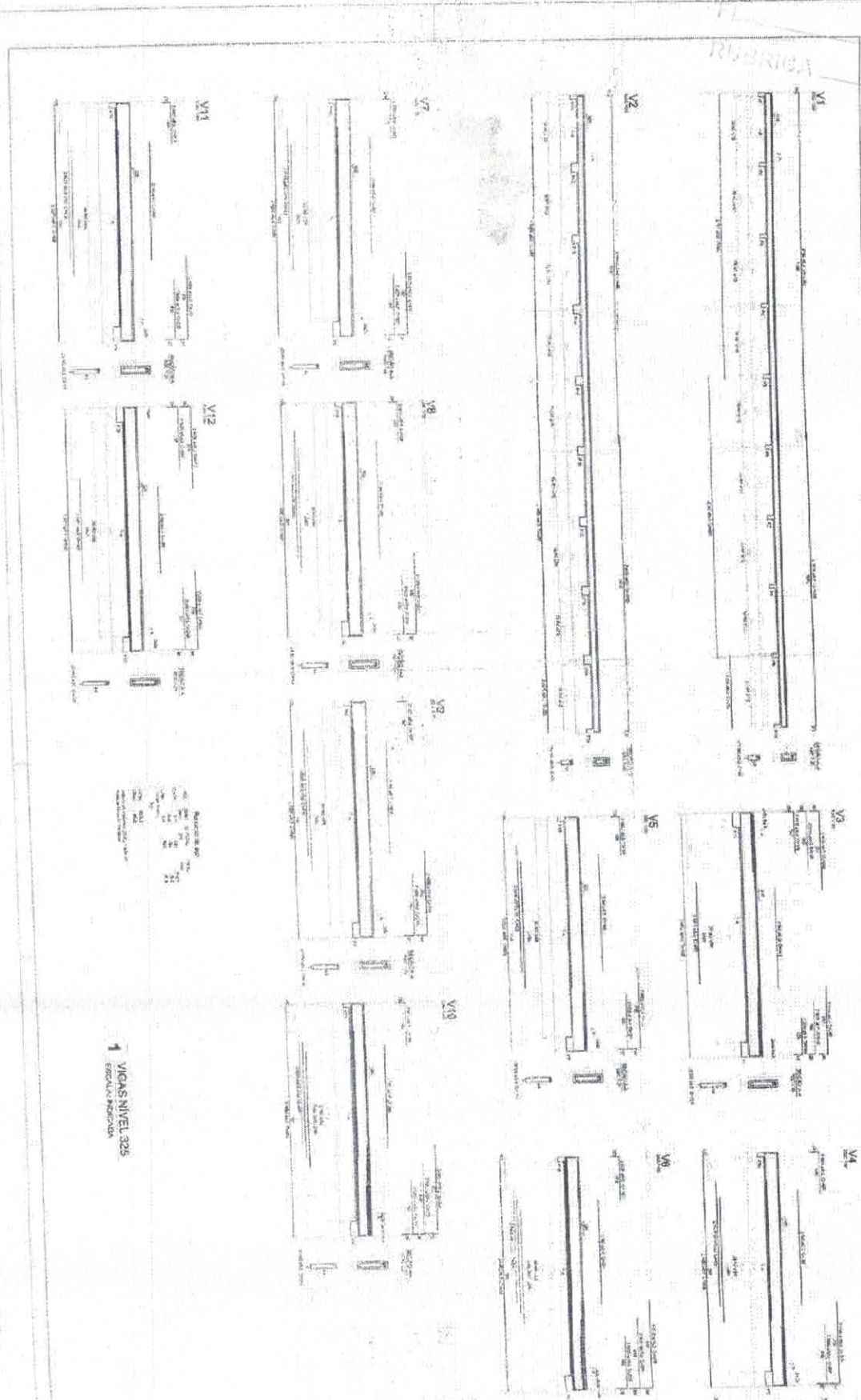


RUBRICA



1 VIGAS NÍVEL 325
ESCALA 1:500

[Handwritten signature]

FADE
PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA

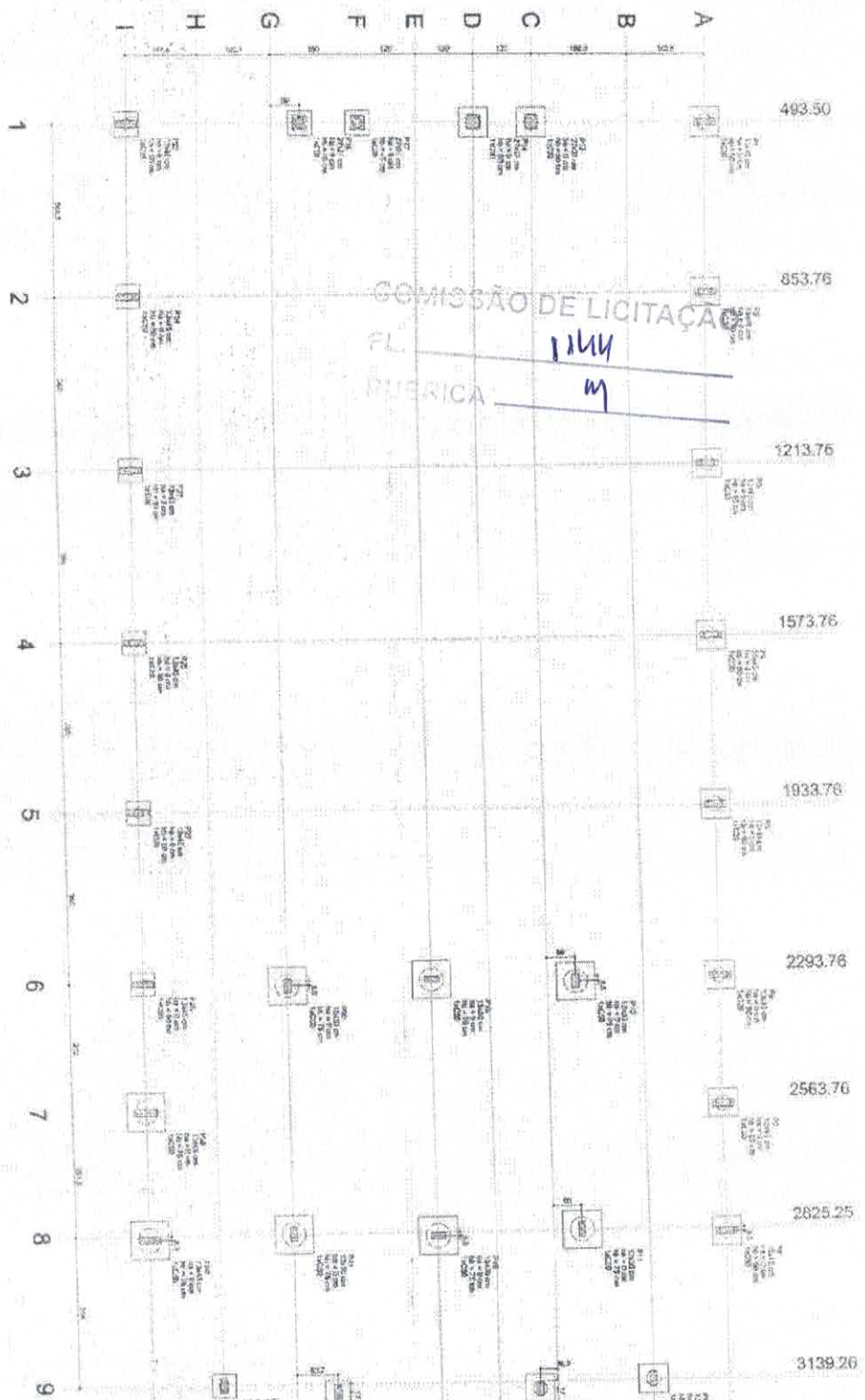
ESCOLA Y SALES DE ALUA
PROJETO DE ESTRUTURA

MOBILIÁRIO
ARQUITETO

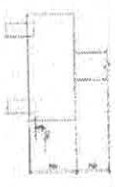
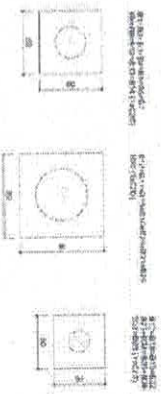
SCV

1948

Enio Tomaz Farias



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCOLA 1190



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCOLA: 1125

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

FIDE Fundação de Investimentos e Desenvolvimento

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 17 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

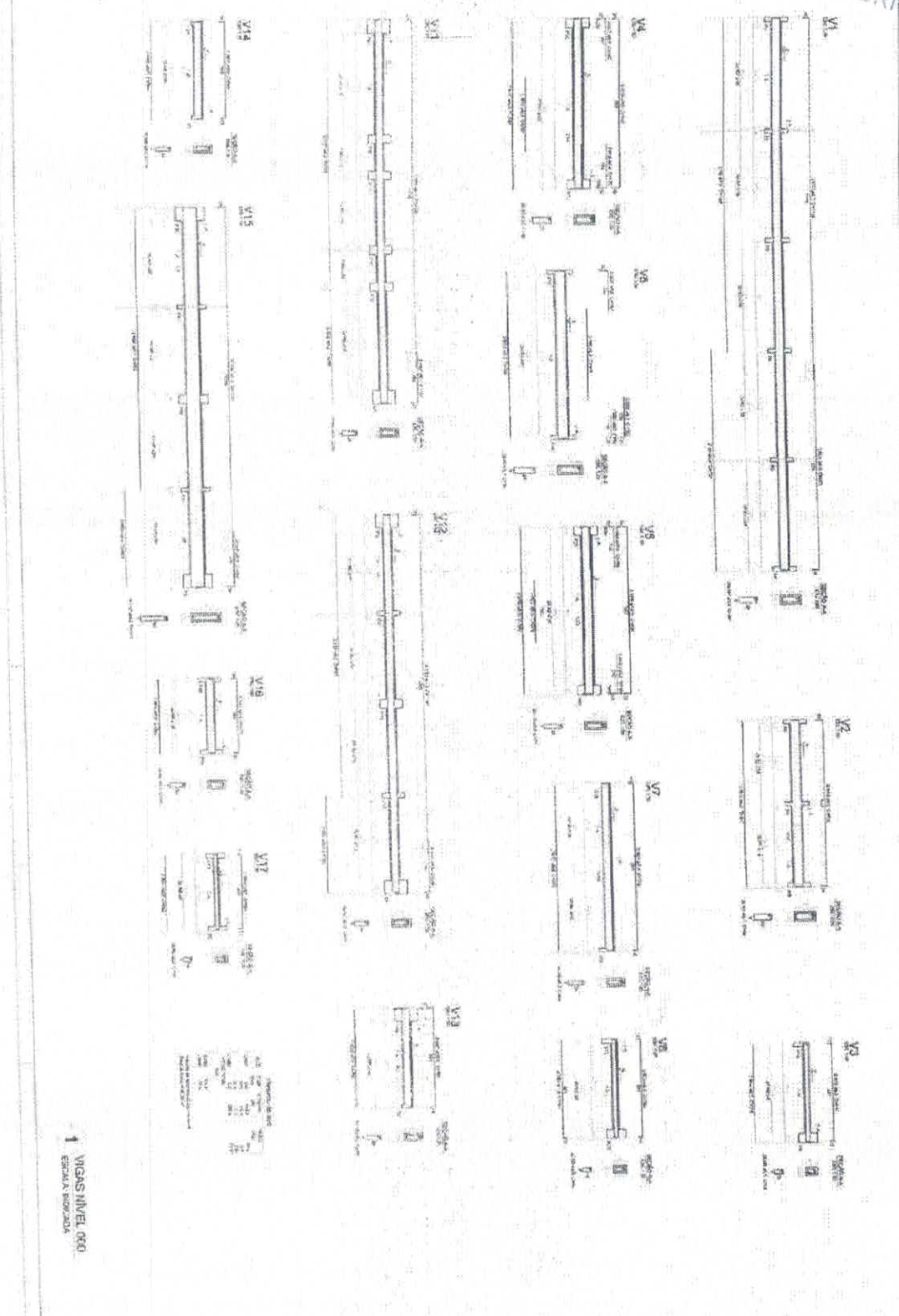
ACORDO DE LOCAÇÃO DE TERRENO

ESCALA: 1:100

DATA: 18/4/2

SFN

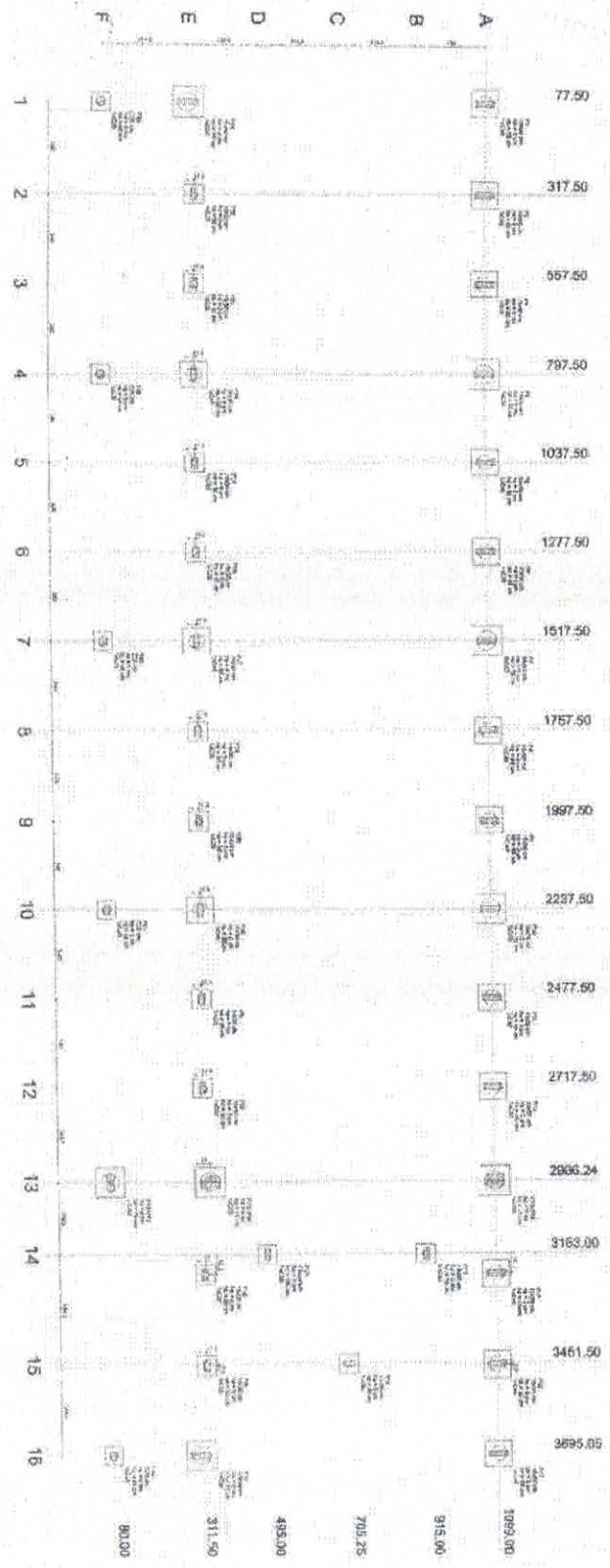
Erica Tomer Fome



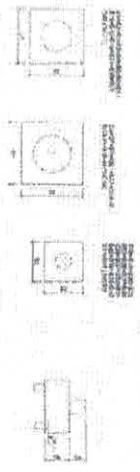
VIGAS NIVEL 000
 ESCALA PROVADA

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PROSODIO - PAF 5		ENGENHARIA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE IFERN
NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE
NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE
NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE	NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE NOME DO PROJETO: PROSODIO - PAF 5 NOME DO CLIENTE: FNDE

Grise Junior Fane



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1/10



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/50

FIDE Fundação de Incentivo à Educação
PROJETO PAÍSÃO - FINEC

BRASIM

PROJETO DE ESTRUTURA

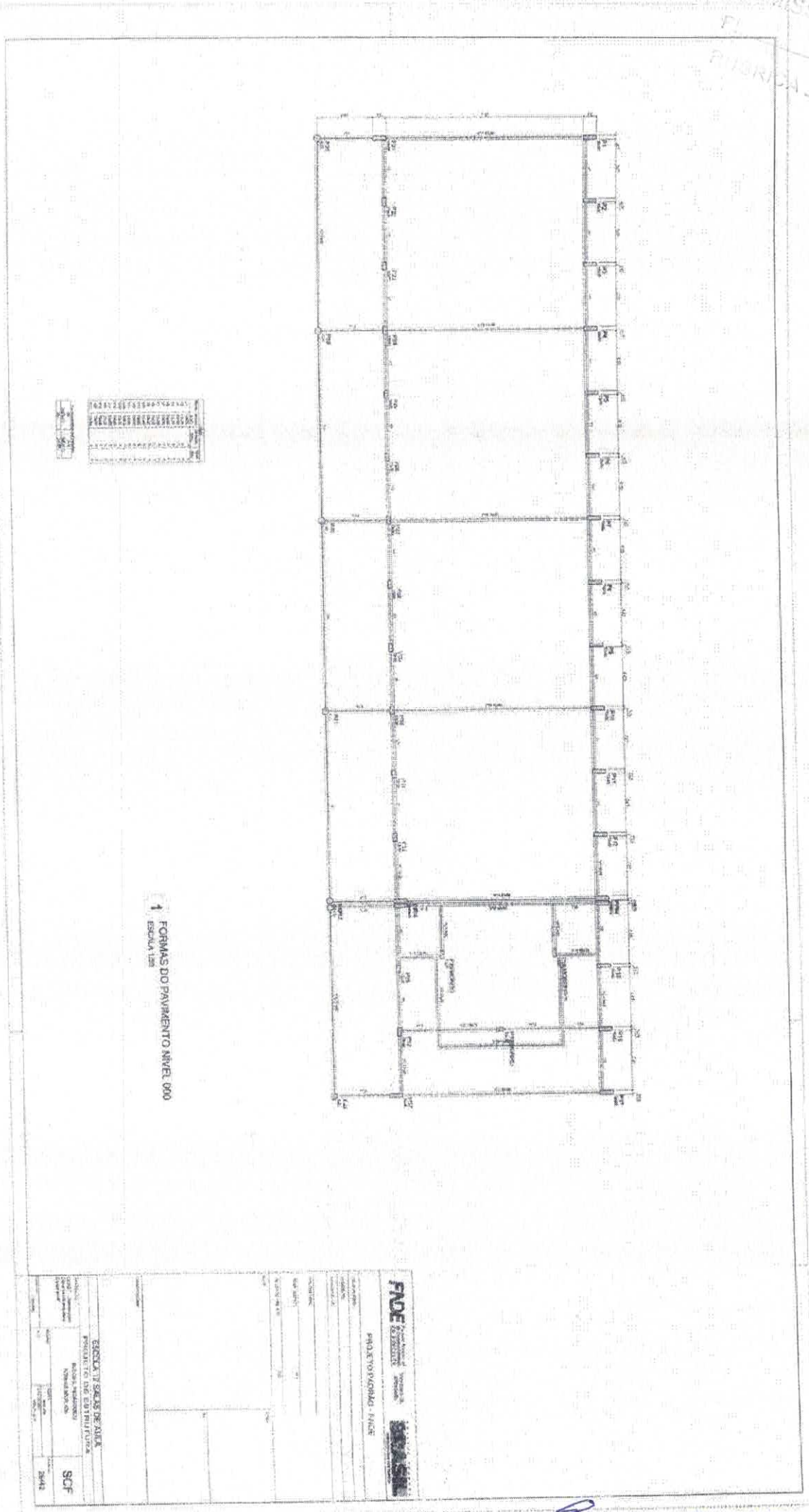
BRUNO A. ZENONI

PROJETO DE ESTRUTURA

SF.N

2012

Luiz Tamer Konec

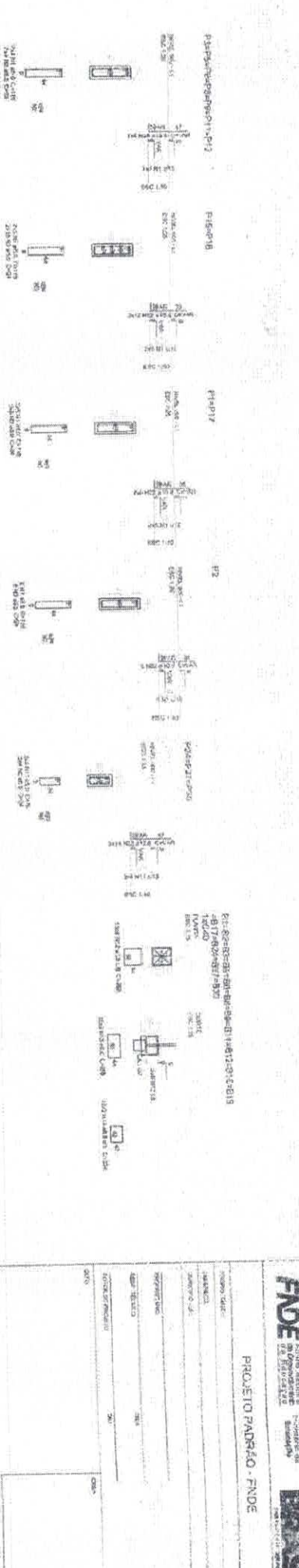
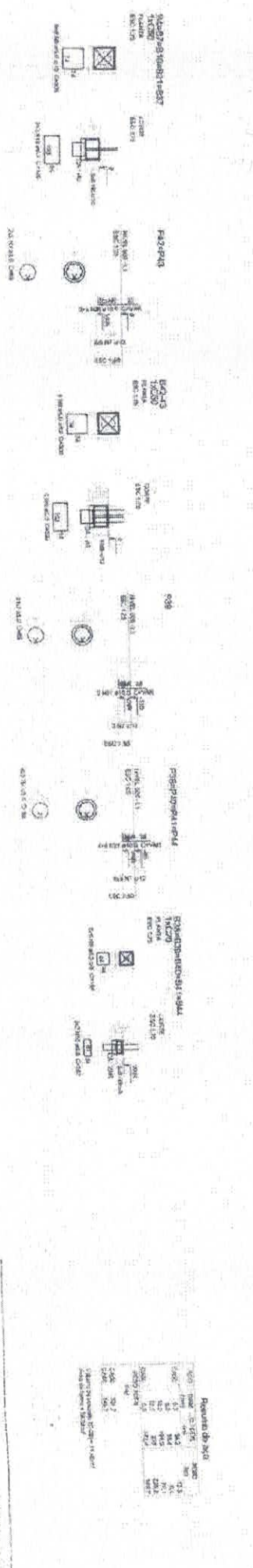
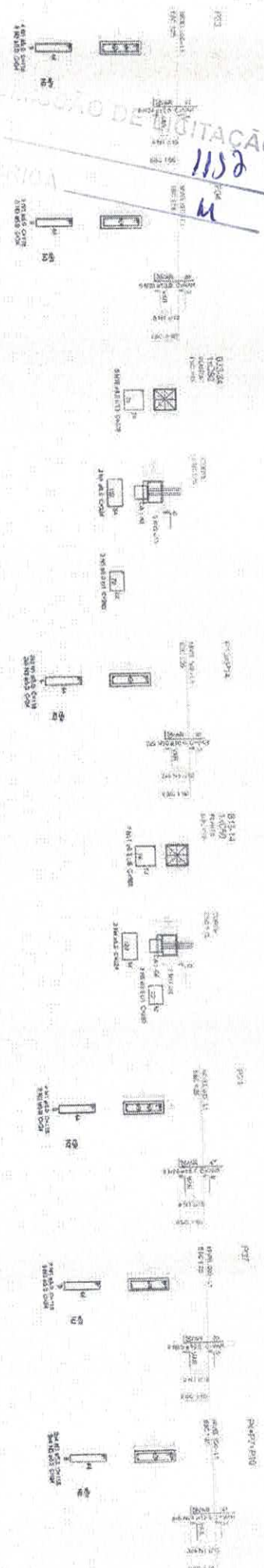


1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1:50

<p>FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL</p>	
<p>PROJETO: PAVIMENTO - FASE</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>

Lucia Tereza Fonseca

PROCESSO DE LICITAÇÃO
1158
M



1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA

Quantidade de aço

QUANTIDADE	DIÁMETRO	TIPO	RELAÇÃO
100	12	FE	100
100	14	FE	100
100	16	FE	100
100	18	FE	100
100	20	FE	100
100	22	FE	100
100	24	FE	100
100	26	FE	100
100	28	FE	100
100	30	FE	100

Erwin Tamer Jansen

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

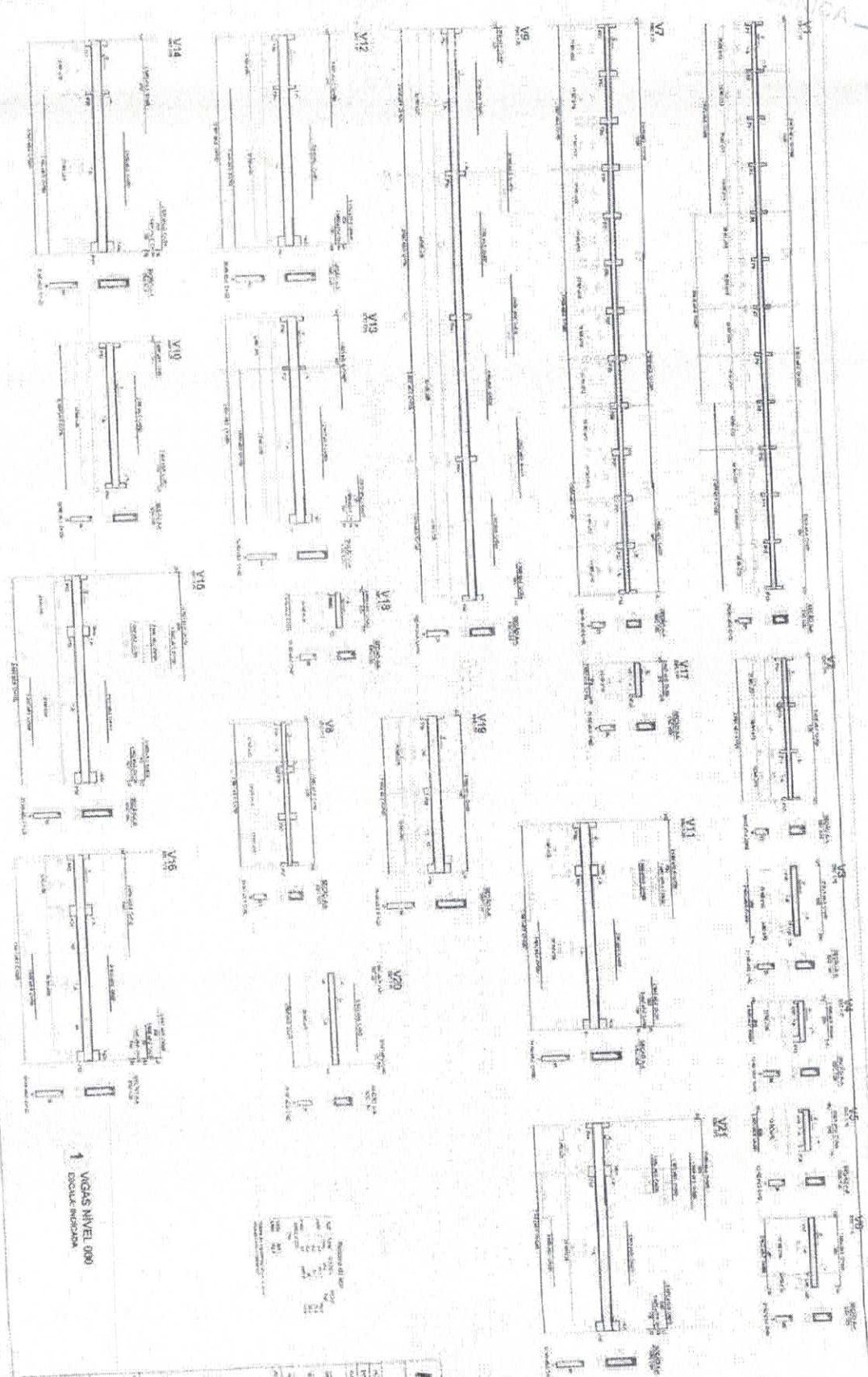
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 17 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

BLZD E PRELACAO
PA VERA RIBEIRO
BLOCS DE FUNDAO

SCP

20/12



FIDE

PROJETO: **ANEXO - FIDE**

EMPRESA: **ENGENHARIA SALES DE MOURA**

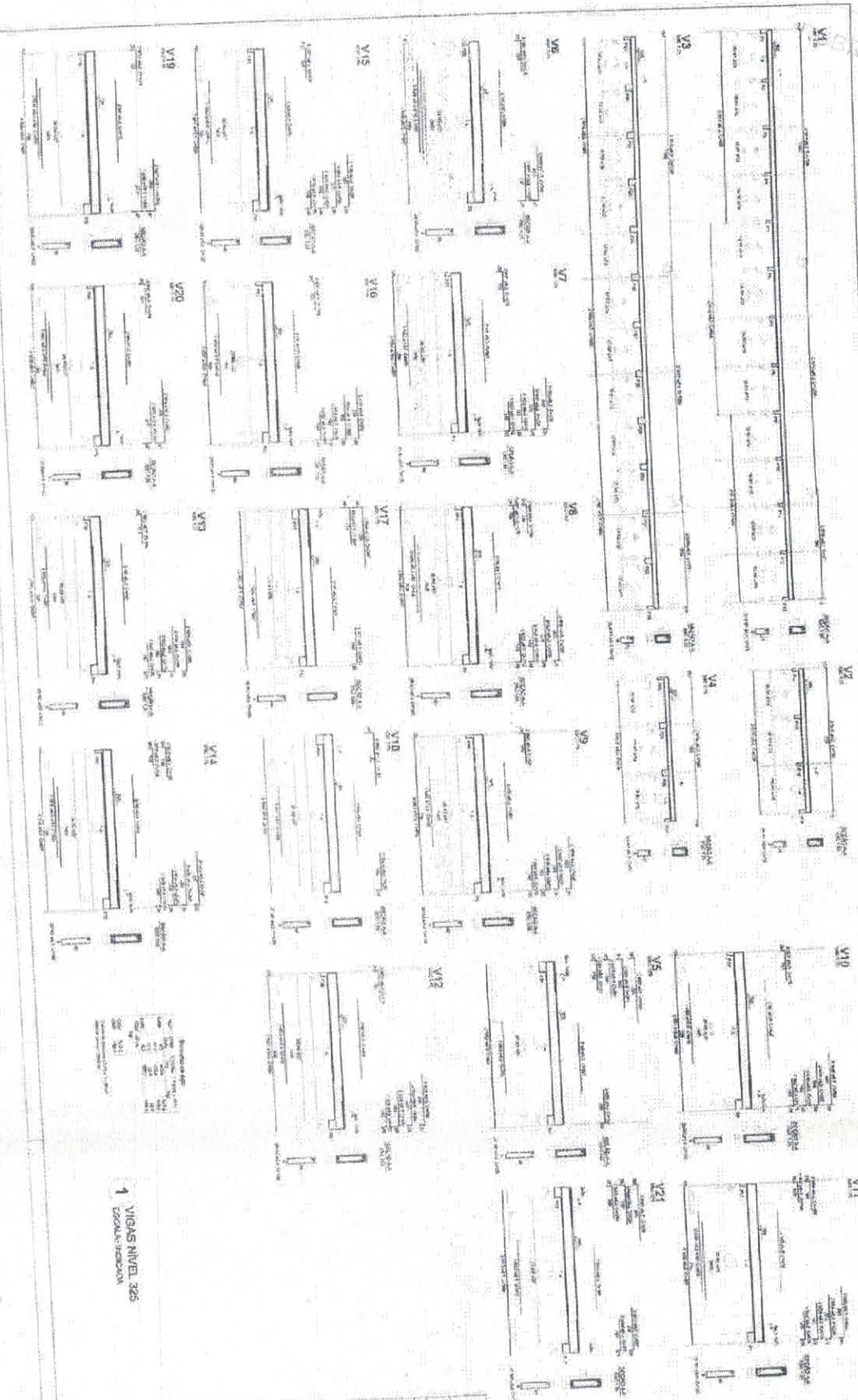
PROJETO: **RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO**

PROJETADE: **SCV**

DATA: **2008**

[Handwritten signature]

Luís Tomaz Ferreira



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	24	m	1.200,00	28.800,00
2	24	kg	250,00	6.000,00
3	24	m	1.000,00	24.000,00
4	24	kg	150,00	3.600,00
5	24	m	800,00	19.200,00

↑
VIGAS NÍVEL 305
ESCALA: 1/20

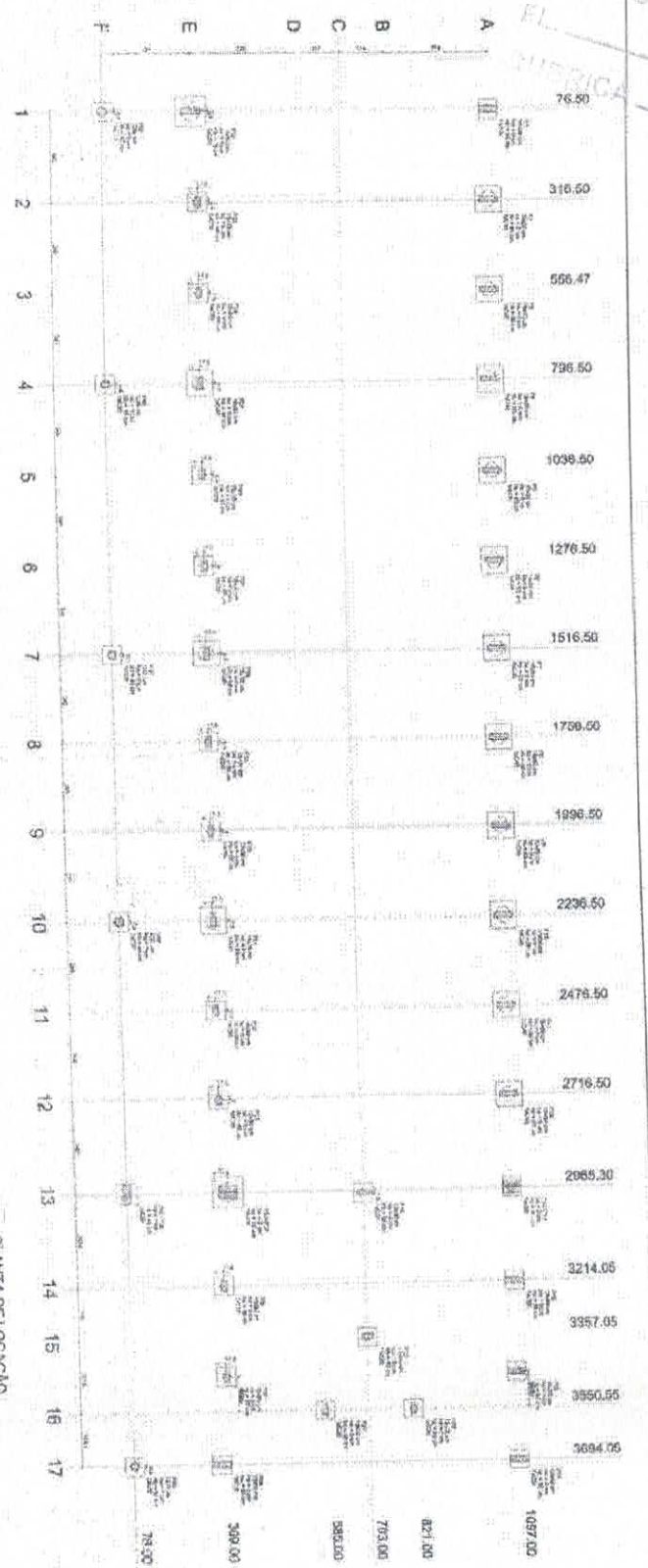
FNE
PROJETO PADRÃO - FNE

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO	EMPRESA EXECUTORA
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO	EMPRESA DE LICITAÇÃO
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE E LAUDO	
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA REVISÃO	

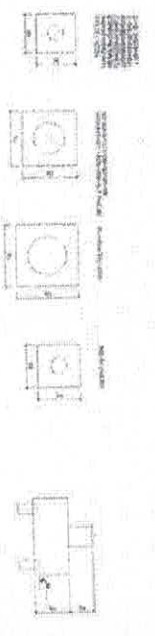
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ESTRUTURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES
PROJETO DE SANEAMENTO

SCV 1042

Ennio Torres Fonseca



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO ESCALA 1:20



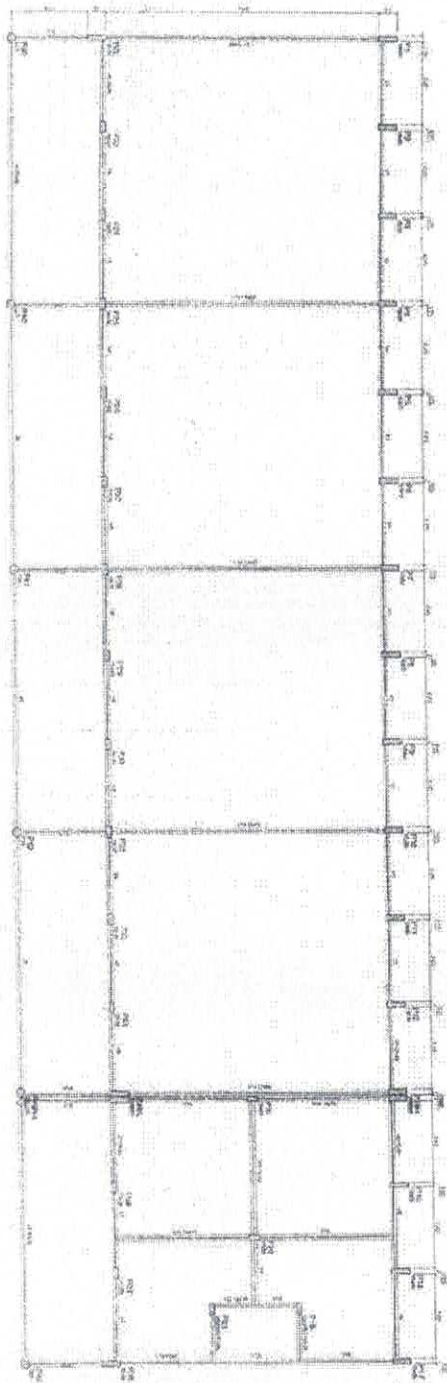
1 PLANTA DE LOCAÇÃO ESCALA 1:200

PROPOSTA Nº		NOME		RUA		Cidade		Estado		CEP	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PROJETO P/ ALVARO - ENLAGE
PROJETO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ARMAZENAMENTO
 Data: _____
 Escala: _____
 Autor: _____
 Rubrica: _____

SFN
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 Função: _____

Erão Amor Faria



FORMAS DO PAVIMENTO NIVEL 000
ESCALA 1/50



FIDE Fundação de Incentivo à Desenvolvimento Econômico
Fundação de Incentivo à Desenvolvimento Econômico

PROPOSTA Nº: _____
DATA: _____

EMPRESA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO: _____

PROPOSTA Nº: _____
DATA: _____

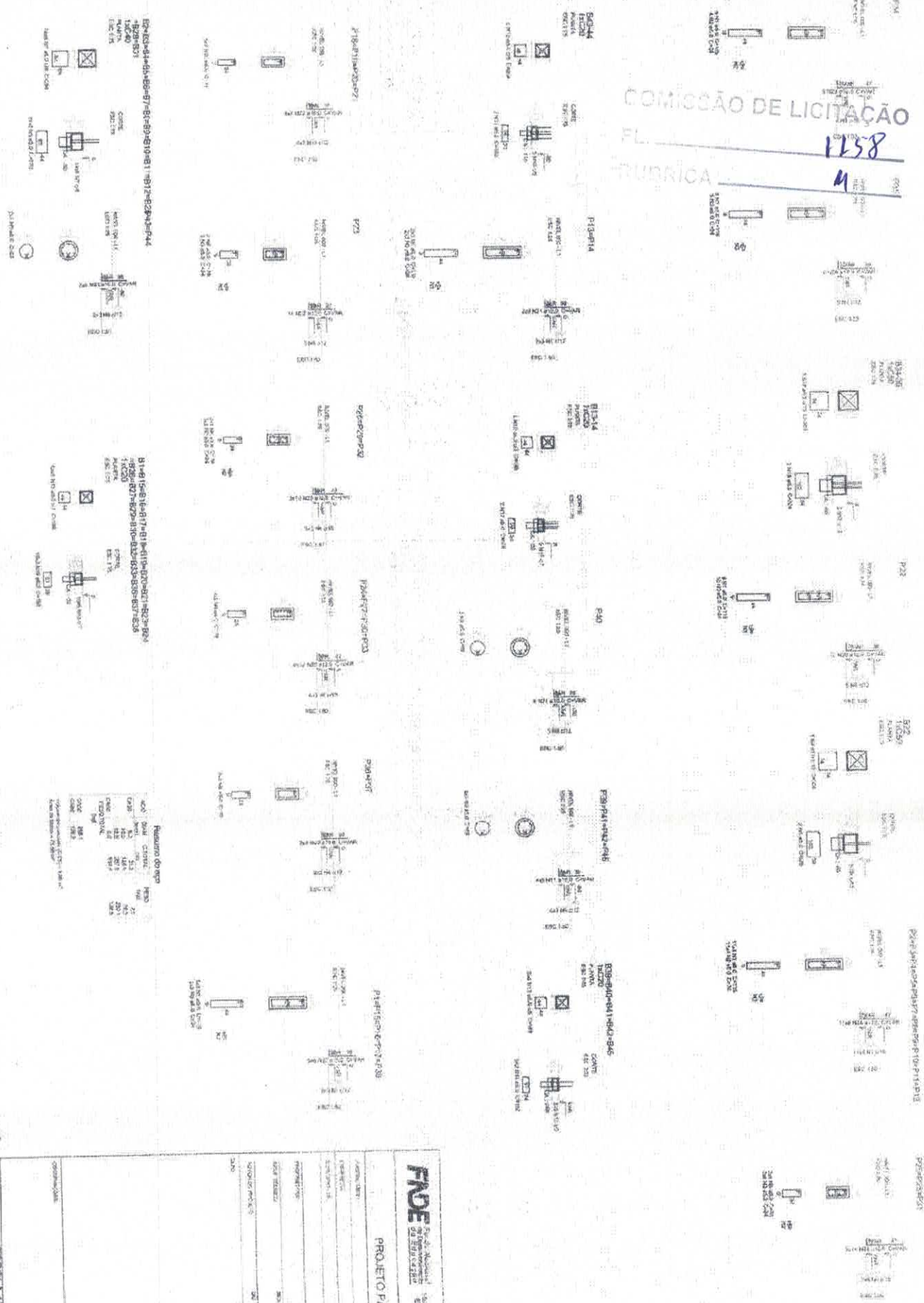
EMPRESA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO: _____

PROPOSTA Nº: _____
DATA: _____

EMPRESA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO: _____

Erwin Tomer Keren

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1258
 TUBRICA



1 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
 ESCALA INDICADA

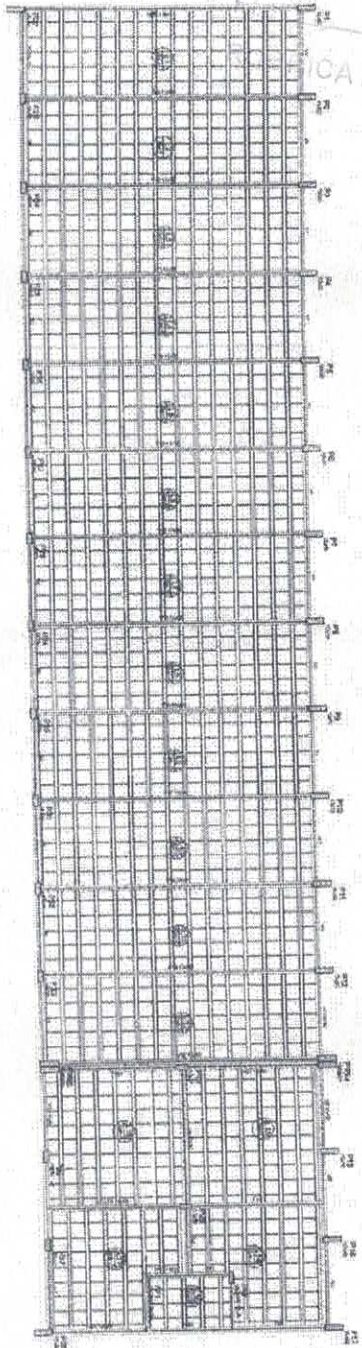
[Handwritten signature]

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação		BRASIL República Federativa do Brasil Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
Área: EDUC. INF. Tipo de Projeto: PROJ. DE EDIFÍCIO Nome do Projeto: PROJ. DE EDIFÍCIO Local: EDIFÍCIO Valor do Projeto: R\$ 1.000.000,00 Data: 20/10/2011			
ESCOLA 12 SALAS DE ALTA PROJETO DE ESTRUTURA		SCP Sistema de Controle de Projetos	
Nome do Projeto: PROJ. DE EDIFÍCIO Valor do Projeto: R\$ 1.000.000,00 Data: 20/10/2011		Nome do Projeto: PROJ. DE EDIFÍCIO Valor do Projeto: R\$ 1.000.000,00 Data: 20/10/2011	

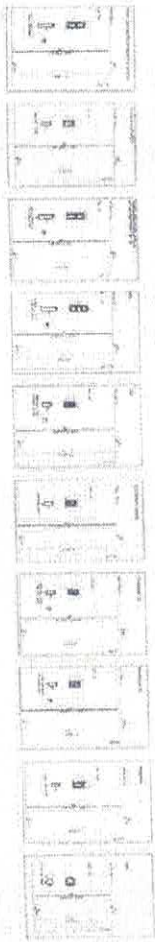
[Handwritten signature]

1159

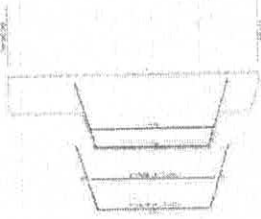
M



1 FORMAS NIVEL 325 ESCALA 1:50



2 PILARES NIVEL 325 ESCALA 1:50



3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17 ESCALA 1:50



FIDE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 1159/2014

PROPOSTA Nº 1159/2014

EMPRESA: []

VALOR: []

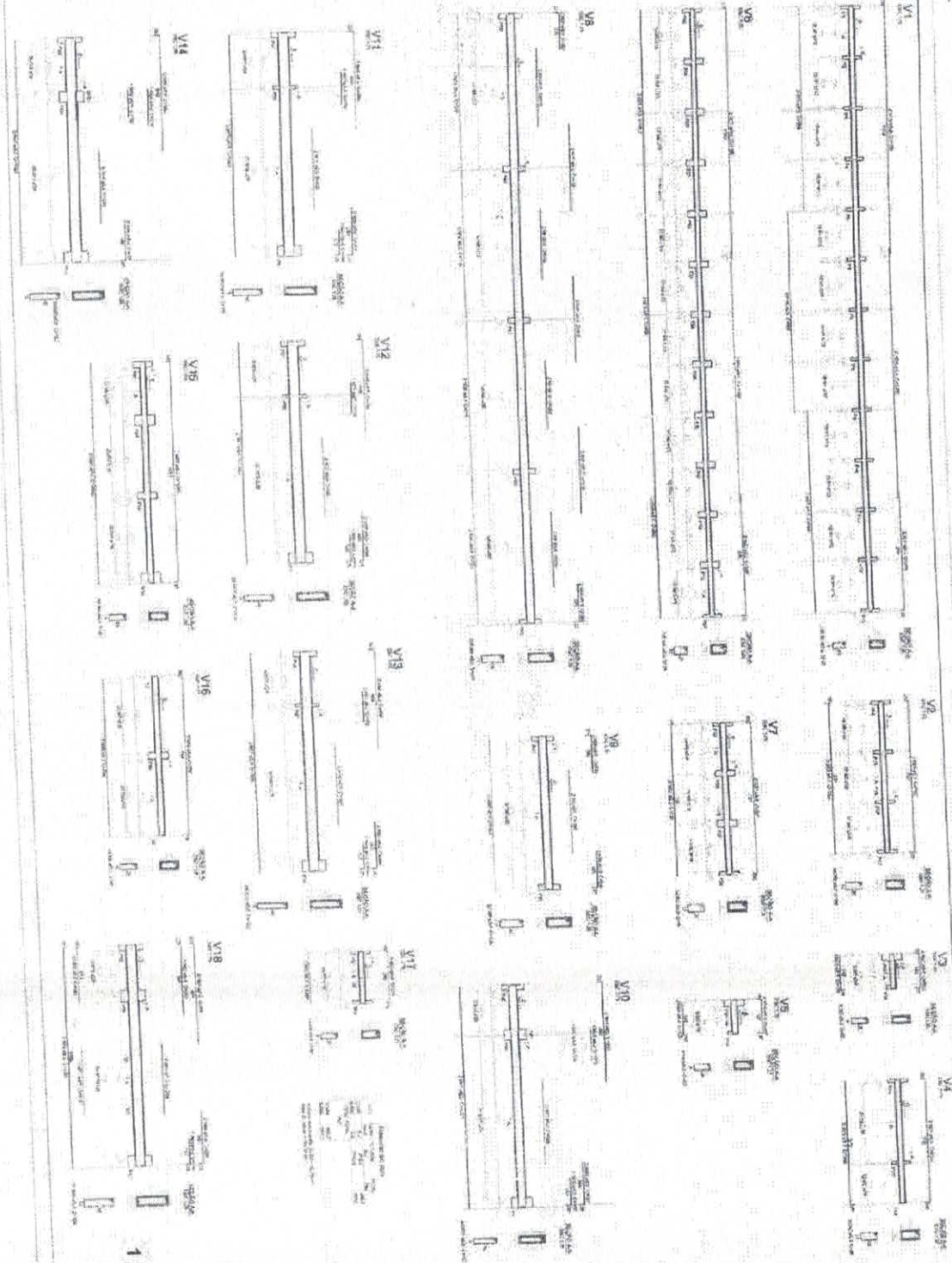
DATA: []

SC0

ASSINATURA: []

EMPRESA: []

Luís Carlos Gomes

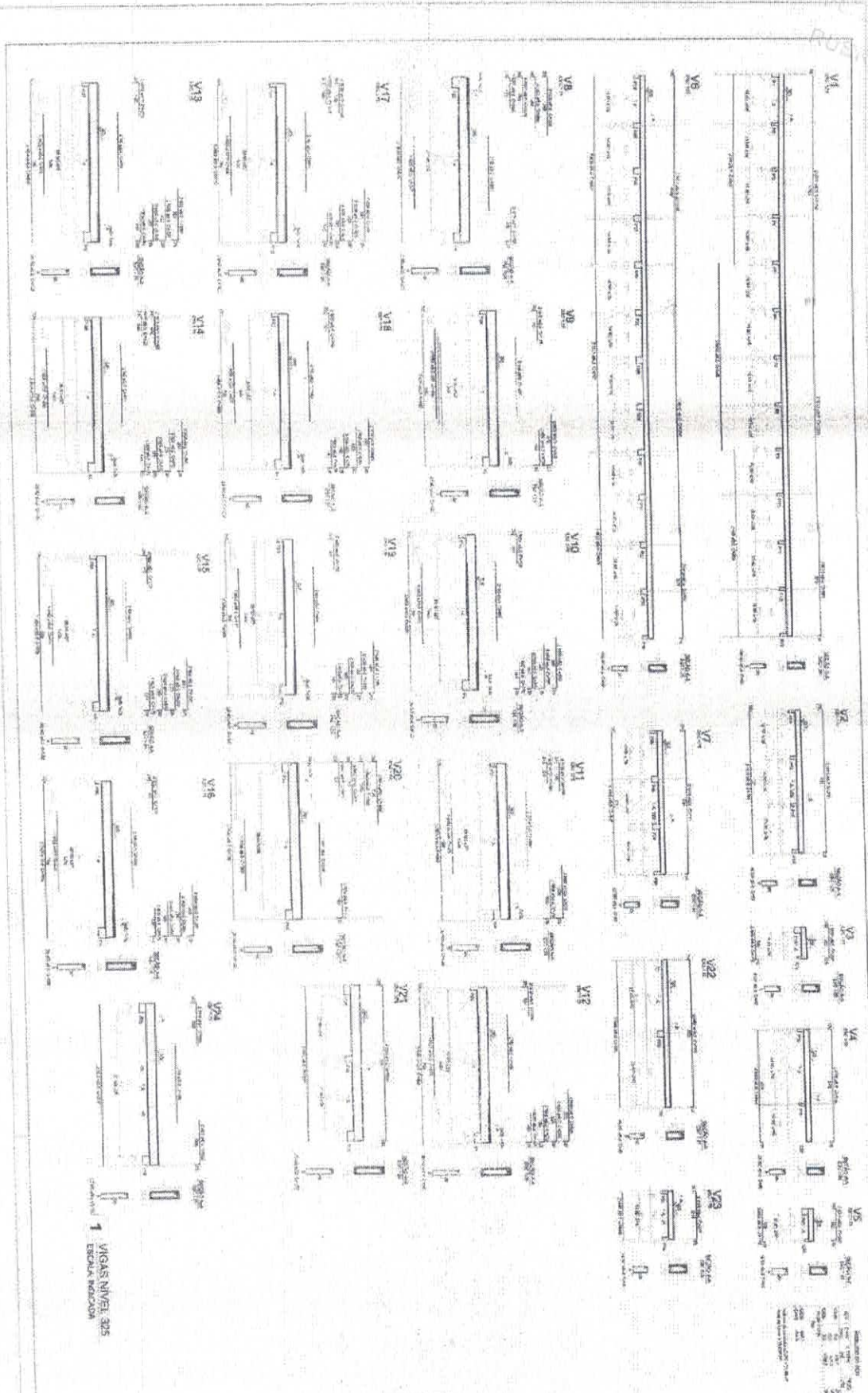


↑ VIGAS NÍVEL 000
 SEÇÃO INDICADA

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PAVO - FNDE	
Nº do Projeto: _____ Nº do Edital: _____ Nº do Contrato: _____ Nº do Termo de Referência: _____ Nº do Edital: _____ Nº do Edital: _____	Nº do Contrato: _____ Nº do Termo de Referência: _____ Nº do Edital: _____ Nº do Edital: _____
ESCOLA TI EAD DE MUA FINANCIA DO ESTABECIMENTO Nº do Contrato: _____ Nº do Edital: _____	
SCV Nº do Contrato: _____ Nº do Edital: _____	

[Handwritten signature]

Two times Roman

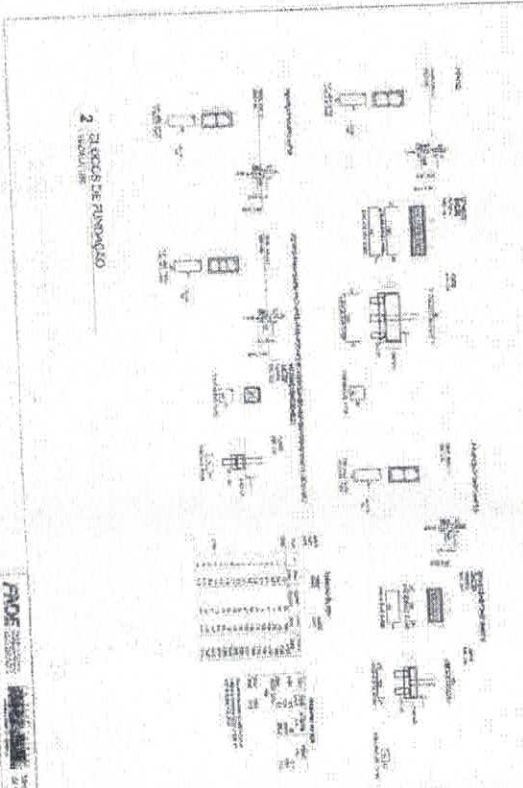
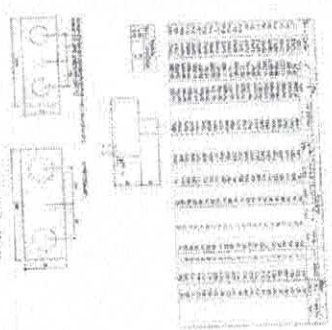
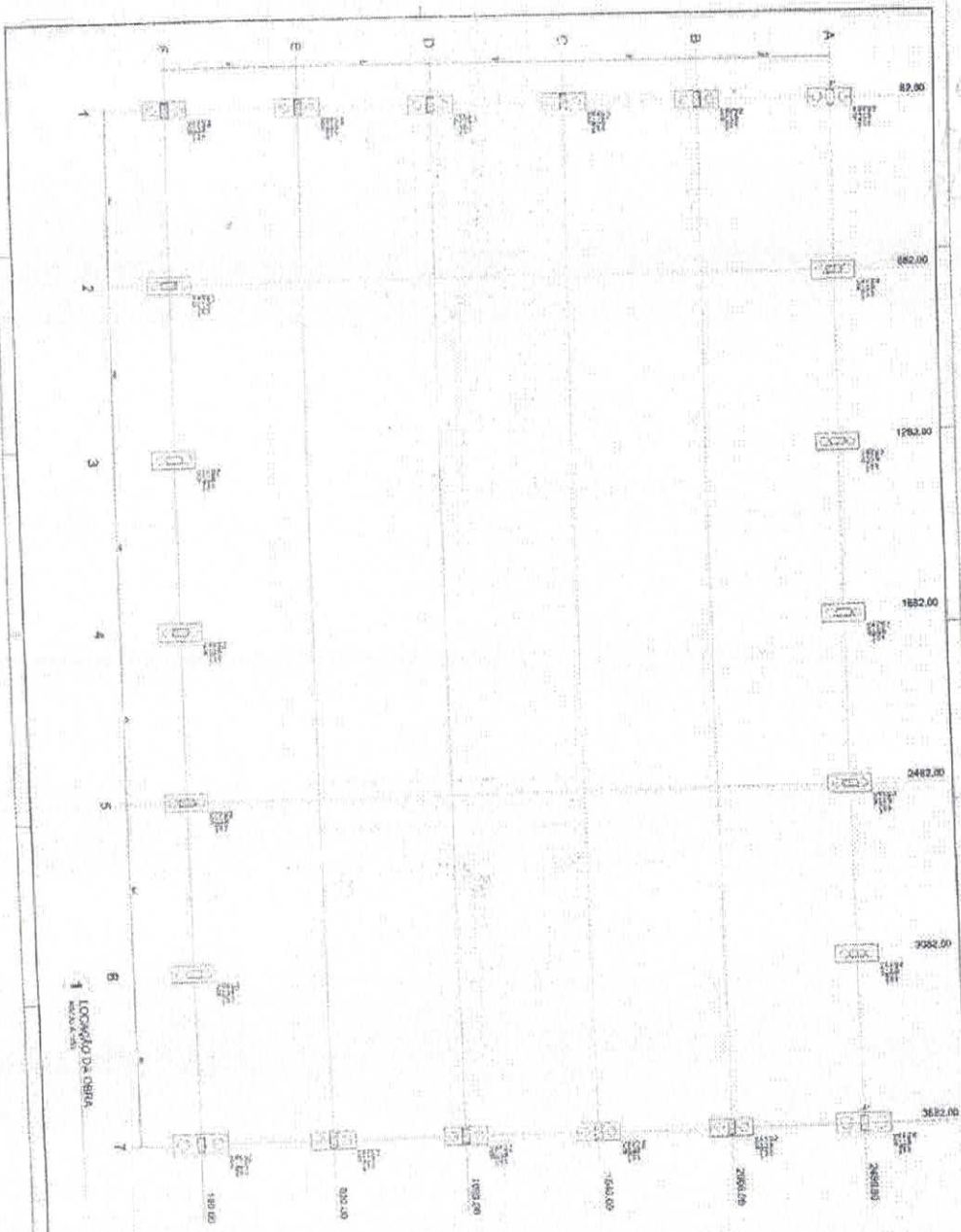


1 VIGAS NIVEL 325 ESCALA 1:30

FIDE FUNDAÇÃO INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E PESQUISA		PROJETO: MARQUESE DE SÃO CARLOS	
		LOCAL: AV. JOÃO DE SALES, 500 - JARDIM SÃO CARLOS	
		PROJETO DE: EDIFÍCIO RESIDENCIAL	
		SISTEMA DE: CONCRETO ARMADO	
PROJETAO	CHAVE	DATA	FECHA
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E PESQUISA PROJETO DE ENGENHARIA AV. JOÃO DE SALES, 500 - JARDIM SÃO CARLOS SÃO CARLOS - SP			

(Handwritten signature)

Quero a ver o plano



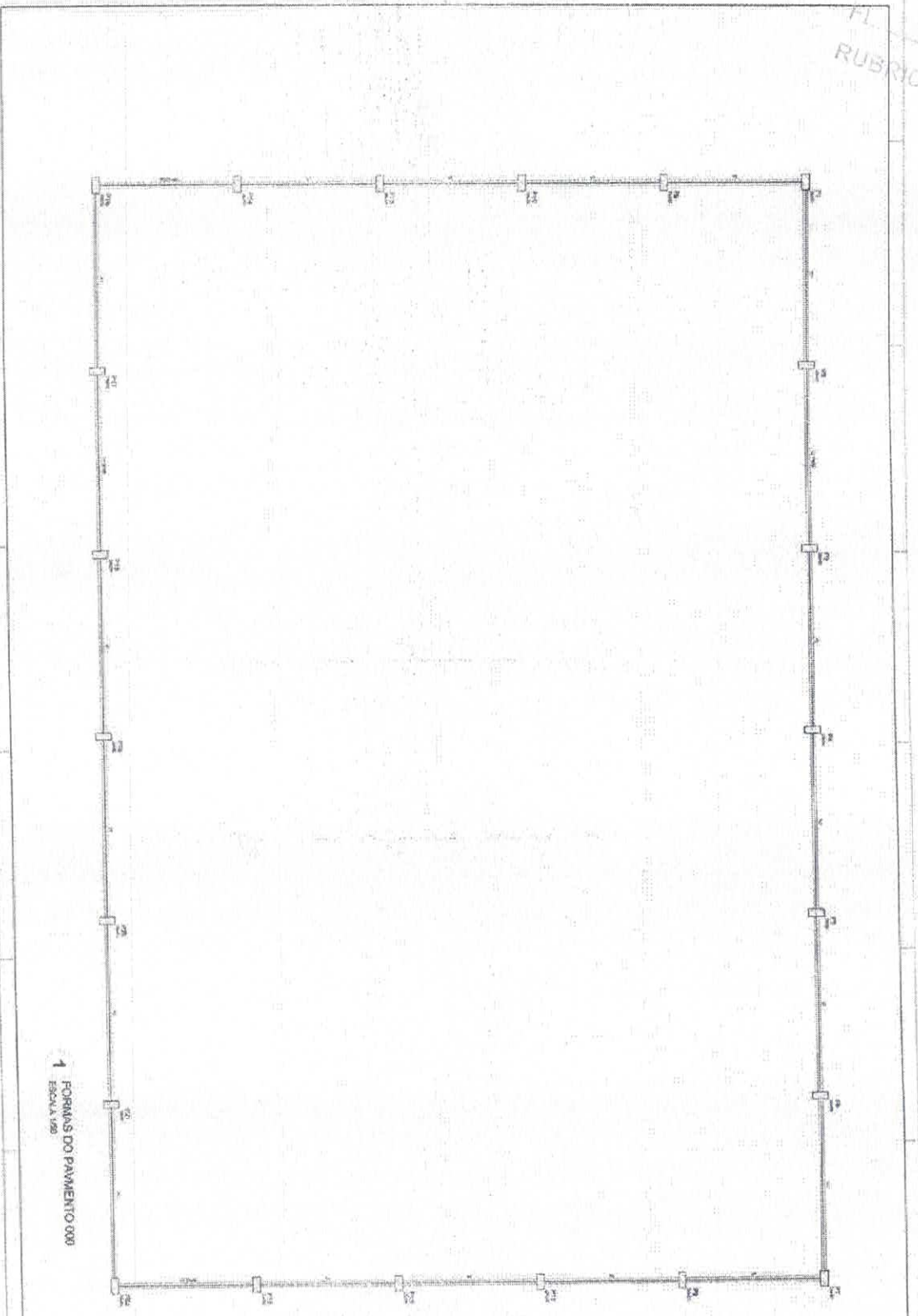
PROJETO PALMIRA - PNDE

ESCALA 1:20000

PROJETO DE ARQUITETURA

SFM

Erica Tereza Fonseca

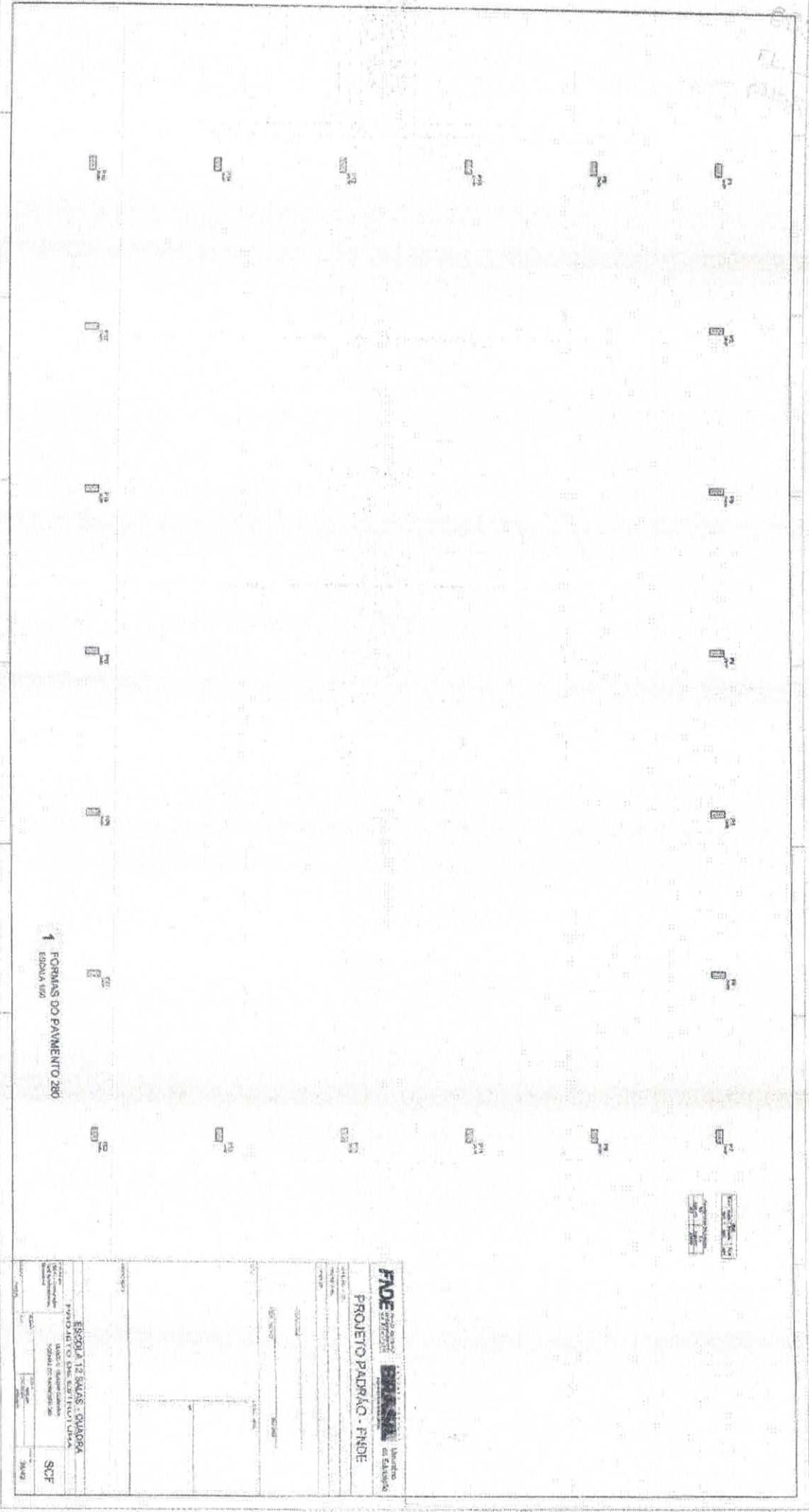


1 FORMAS DO PAVIMENTO 000
 ESCALA 1/50

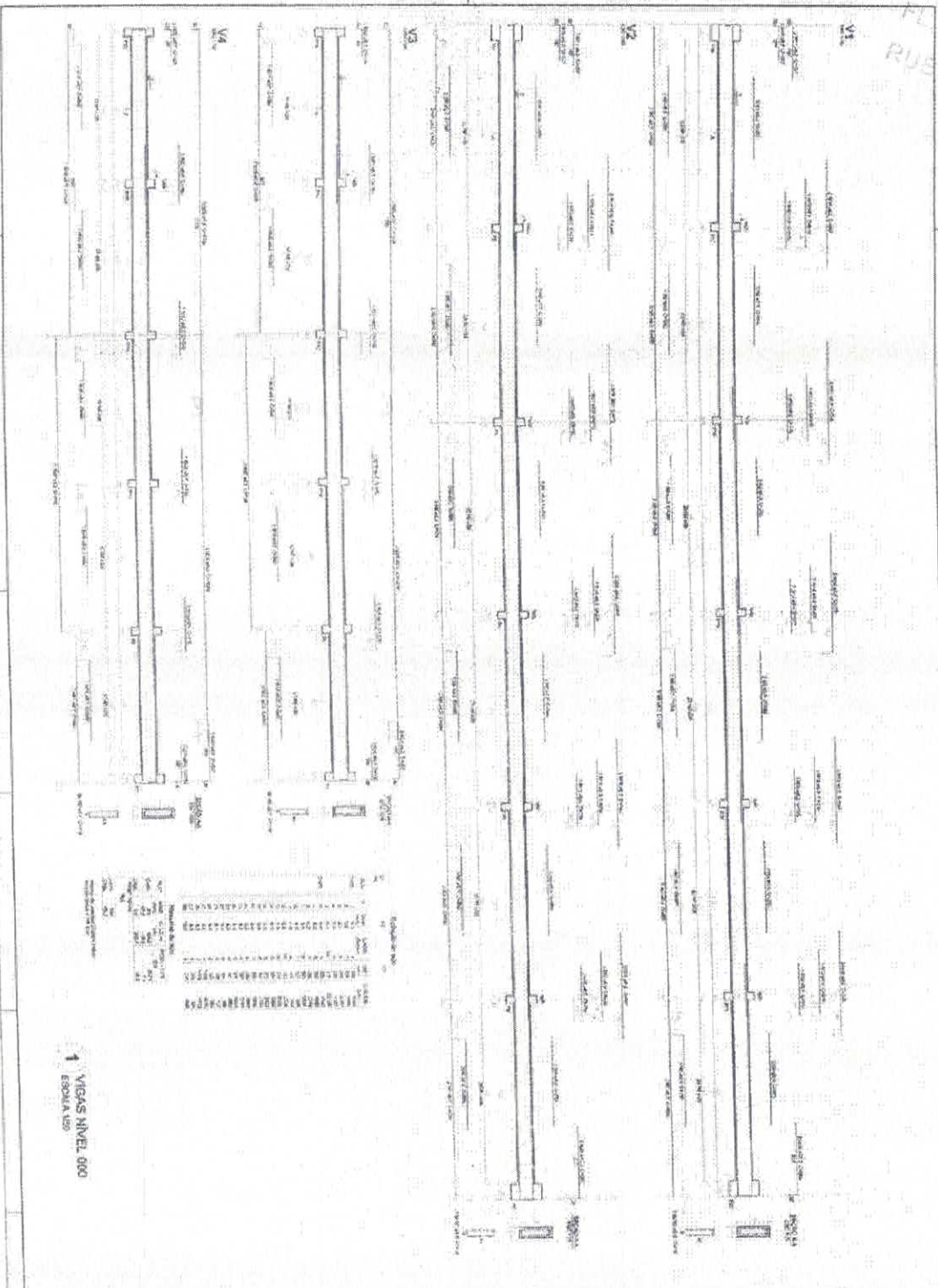
PROJETO	PROJETO PADRÃO - FINDE
PROJETADE	SCF
PROJETO Nº	3042
PROJETO DATA	
PROJETO LOCAL	
PROJETO ESCALA	
PROJETO FOLHA	

FIDE Fundação de Investimentos e Desenvolvimento		Número do Projeto PROJETO PADRÃO - FINDE
Nome do Projeto PROJETO PADRÃO - FINDE		Número da Folha 3042
Nome do Projetista SCF		Data do Projeto
Nome do Cliente ESCOLA DE SALAS - QUADRA		Local do Projeto
Nome do Responsável Técnico PROJETO DE B. SETHUN CHA		Data da Aprovação
Nome do Responsável Técnico QUANTIFICADORA		Assinatura do Responsável Técnico
Nome do Responsável Técnico SCF		Assinatura do Responsável Técnico

Erwin Torres Fonseca



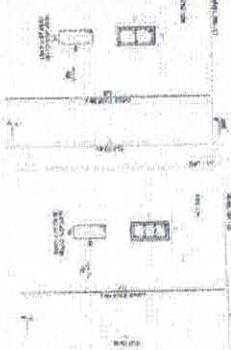
Fuad Tamer Bener



↑ VIGAS NÍVEL 000
ESCALA 1/50



2 PLACAS 280
ESCALA 1/50



FIDE INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO PROJETO PADRÃO - FIDE	
ESCOLA 12 SALAS - OLIMPIA SÍTIO ANEXO DA ESCOLA TIJUBA RUA DO SANGUE, 100 JARDIM SÃO CARLOS RIO DE JANEIRO - RJ	
PROJETO: SCV	DATA: 2013

Evair Tamar Kener

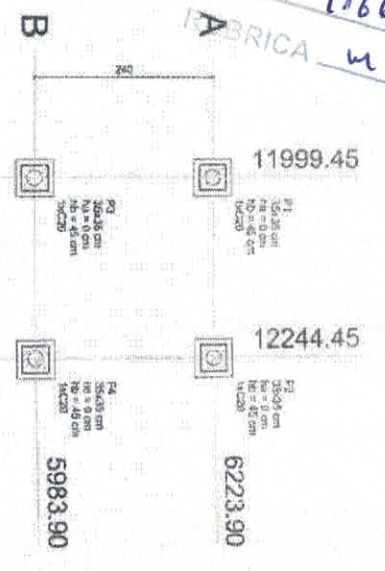
Nome	Quantidade
Estaca C20	4

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
P1	11999.45	1	11999.45	11999.45
P2	12244.45	1	12244.45	12244.45
P3	5983.90	1	5983.90	5983.90
P4	6223.90	1	6223.90	6223.90
Total		4		36451.70



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/50

2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1/25



4 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA INDICADA

Resumo do aço

Item	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
AÇO	19.9	1990.00	3960.10
DIAM. C/10/14	1.4	1400.00	1960.00
DIAM. C/12/16	1.5	1500.00	2250.00
DIAM. C/14/18	1.6	1600.00	2560.00
DIAM. C/16/20	1.7	1700.00	2890.00
Total	7.2		13610.10

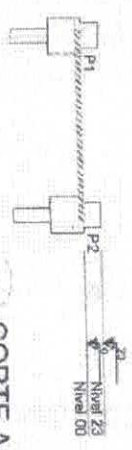
Resumo do aço

Item	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
AÇO	1.8	1800.00	3240.00
DIAM. C/10/14	0.2	200.00	40.00
DIAM. C/12/16	0.3	300.00	90.00
DIAM. C/14/18	0.4	400.00	160.00
DIAM. C/16/20	0.5	500.00	250.00
Total	3.2		3740.00

Resumo do aço

Item	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
AÇO	1.8	1800.00	3240.00
DIAM. C/10/14	0.2	200.00	40.00
DIAM. C/12/16	0.3	300.00	90.00
DIAM. C/14/18	0.4	400.00	160.00
DIAM. C/16/20	0.5	500.00	250.00
Total	3.2		3740.00

5 PILARES NÍVEL 23
ESCALA INDICADA



6 CORTE AA
SEM ESCALA

3 LAJE NÍVEL 000
SEM ESCALA

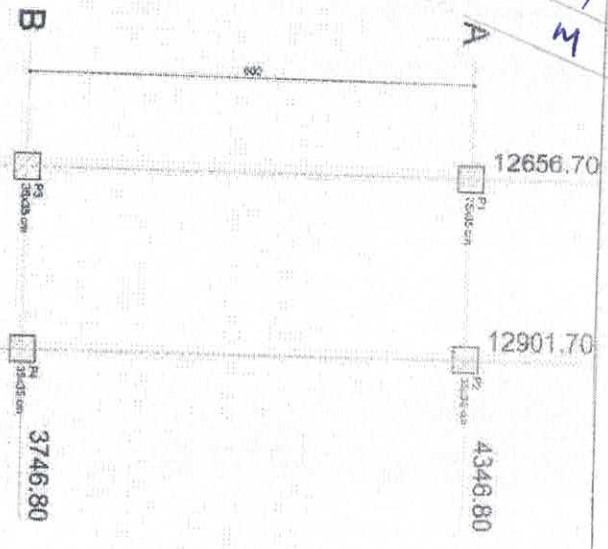
Resumo do aço

Item	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
AÇO	19.9	1990.00	3960.10
DIAM. C/10/14	1.4	1400.00	1960.00
DIAM. C/12/16	1.5	1500.00	2250.00
DIAM. C/14/18	1.6	1600.00	2560.00
DIAM. C/16/20	1.7	1700.00	2890.00
Total	7.2		13610.10

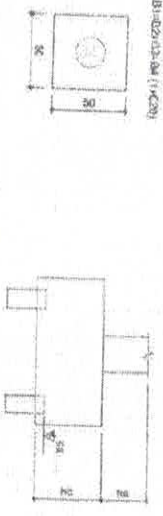
<p>FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação</p> <p>PROJETO PADRÃO - FNDE</p>			
PREPARADO:	PROJETADO:	REVISADO:	APROVADO:
ELABORADO:	REVISADO:	APROVADO:	APROVADO:
DATA:	DATA:	DATA:	DATA:
<p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PASSARELA N1</p> <p>LOCALIZAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO</p> <p>PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23</p>		<p>DATA: 40/42</p>	

Engenheiro Tomaz Renner

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 11971 M

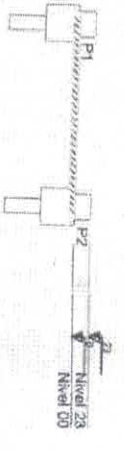


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50

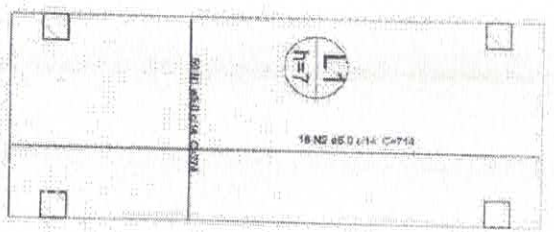


2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

Nome	Quantidade	Estimativa	Valor
P1	1	1.000,00	1.000,00
P2	1	1.000,00	1.000,00
P3	1	1.000,00	1.000,00
P4	1	1.000,00	1.000,00
P5	1	1.000,00	1.000,00
P6	1	1.000,00	1.000,00
P7	1	1.000,00	1.000,00
P8	1	1.000,00	1.000,00
P9	1	1.000,00	1.000,00
P10	1	1.000,00	1.000,00
P11	1	1.000,00	1.000,00
P12	1	1.000,00	1.000,00
P13	1	1.000,00	1.000,00
P14	1	1.000,00	1.000,00
P15	1	1.000,00	1.000,00
P16	1	1.000,00	1.000,00
P17	1	1.000,00	1.000,00
P18	1	1.000,00	1.000,00
P19	1	1.000,00	1.000,00
P20	1	1.000,00	1.000,00
P21	1	1.000,00	1.000,00
P22	1	1.000,00	1.000,00
P23	1	1.000,00	1.000,00
P24	1	1.000,00	1.000,00
P25	1	1.000,00	1.000,00
P26	1	1.000,00	1.000,00
P27	1	1.000,00	1.000,00
P28	1	1.000,00	1.000,00
P29	1	1.000,00	1.000,00
P30	1	1.000,00	1.000,00
P31	1	1.000,00	1.000,00
P32	1	1.000,00	1.000,00
P33	1	1.000,00	1.000,00
P34	1	1.000,00	1.000,00
P35	1	1.000,00	1.000,00
P36	1	1.000,00	1.000,00
P37	1	1.000,00	1.000,00
P38	1	1.000,00	1.000,00
P39	1	1.000,00	1.000,00
P40	1	1.000,00	1.000,00
P41	1	1.000,00	1.000,00
P42	1	1.000,00	1.000,00
P43	1	1.000,00	1.000,00
P44	1	1.000,00	1.000,00
P45	1	1.000,00	1.000,00
P46	1	1.000,00	1.000,00
P47	1	1.000,00	1.000,00
P48	1	1.000,00	1.000,00
P49	1	1.000,00	1.000,00
P50	1	1.000,00	1.000,00
P51	1	1.000,00	1.000,00
P52	1	1.000,00	1.000,00
P53	1	1.000,00	1.000,00
P54	1	1.000,00	1.000,00
P55	1	1.000,00	1.000,00
P56	1	1.000,00	1.000,00
P57	1	1.000,00	1.000,00
P58	1	1.000,00	1.000,00
P59	1	1.000,00	1.000,00
P60	1	1.000,00	1.000,00
P61	1	1.000,00	1.000,00
P62	1	1.000,00	1.000,00
P63	1	1.000,00	1.000,00
P64	1	1.000,00	1.000,00
P65	1	1.000,00	1.000,00
P66	1	1.000,00	1.000,00
P67	1	1.000,00	1.000,00
P68	1	1.000,00	1.000,00
P69	1	1.000,00	1.000,00
P70	1	1.000,00	1.000,00
P71	1	1.000,00	1.000,00
P72	1	1.000,00	1.000,00
P73	1	1.000,00	1.000,00
P74	1	1.000,00	1.000,00
P75	1	1.000,00	1.000,00
P76	1	1.000,00	1.000,00
P77	1	1.000,00	1.000,00
P78	1	1.000,00	1.000,00
P79	1	1.000,00	1.000,00
P80	1	1.000,00	1.000,00
P81	1	1.000,00	1.000,00
P82	1	1.000,00	1.000,00
P83	1	1.000,00	1.000,00
P84	1	1.000,00	1.000,00
P85	1	1.000,00	1.000,00
P86	1	1.000,00	1.000,00
P87	1	1.000,00	1.000,00
P88	1	1.000,00	1.000,00
P89	1	1.000,00	1.000,00
P90	1	1.000,00	1.000,00
P91	1	1.000,00	1.000,00
P92	1	1.000,00	1.000,00
P93	1	1.000,00	1.000,00
P94	1	1.000,00	1.000,00
P95	1	1.000,00	1.000,00
P96	1	1.000,00	1.000,00
P97	1	1.000,00	1.000,00
P98	1	1.000,00	1.000,00
P99	1	1.000,00	1.000,00
P100	1	1.000,00	1.000,00



3 CORTE AA
SEM ESCALA

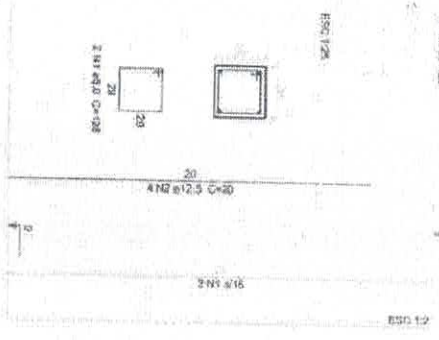


5 LAJE NÍVEL 000
SEM ESCALA

Resumo do aço

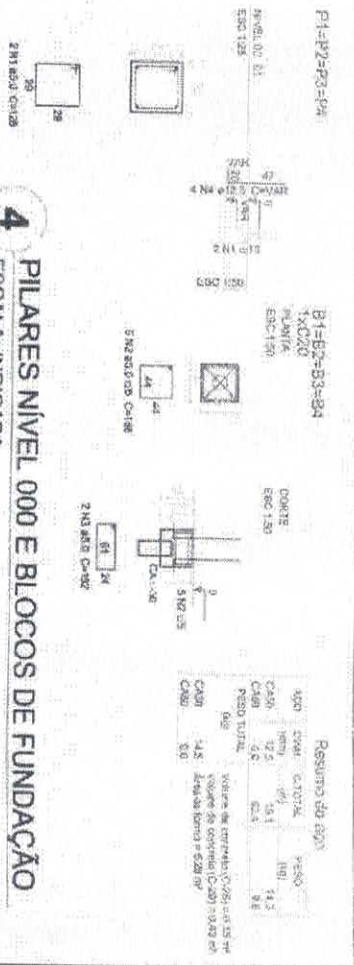
ACO	Diã	C TOTAL	PESO
CA-50	12,5	2880	418
CA-50	10	1200	150
CA-50	8	1200	150
CA-50	6	1200	150
CA-50	4	1200	150
CA-50	3	1200	150
CA-50	2	1200	150
CA-50	1	1200	150
CA-50	0,5	1200	150
CA-50	0,25	1200	150

Volume de concreto (C-25) = 121 m³
Área da laje = 17,20 m²



6 PILARES NÍVEL 000
ESCALA INDICADA

4 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA



PROJETO PADRÃO - FNDE

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL Ministério da Educação

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA

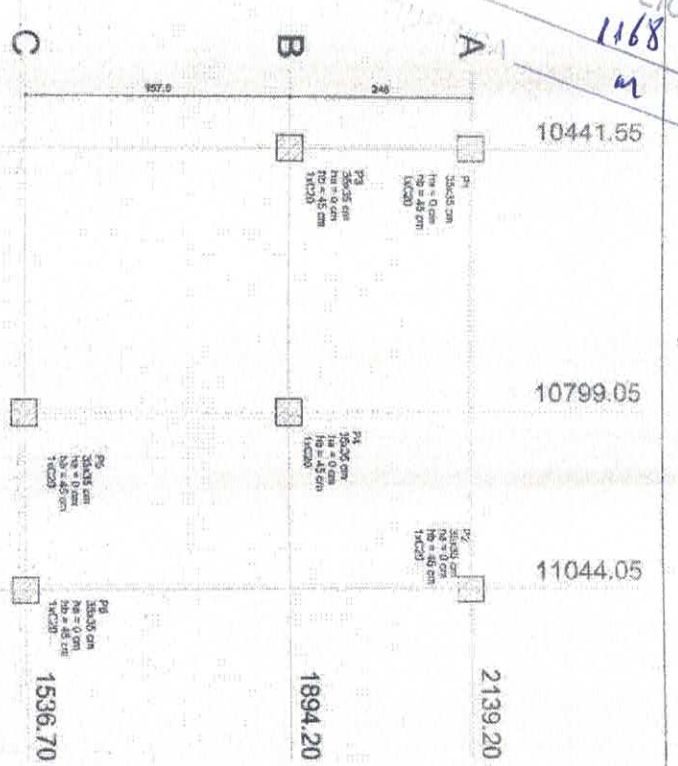
LOCALIZAÇÃO: PASSARELA 12

LOCALIZAÇÃO: BLOCOS DE FUNDAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23

PROJETO: 41/142

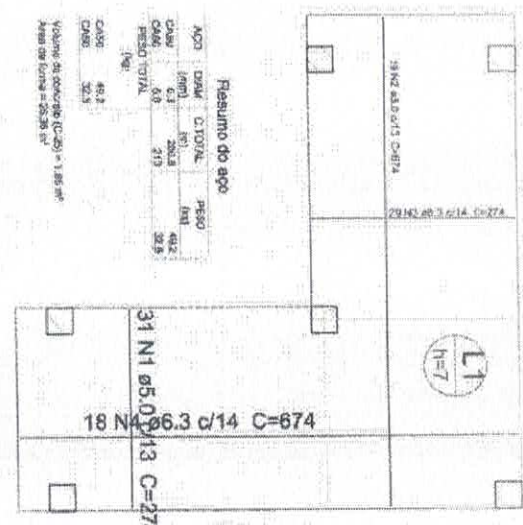
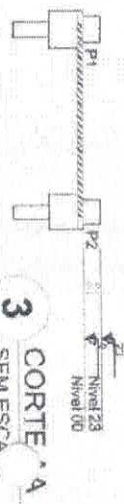
Enia Tameo Kama



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

Número	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga máx. (kg)	Lado E		Lado H		Lado B		Lado A		Área (m²)
					Compr. (cm)	Prof. (cm)	Compr. (cm)	Prof. (cm)	Compr. (cm)	Prof. (cm)	Compr. (cm)	Prof. (cm)	
P1	35x35	10441.55	2139.20	2200	170	110	0	0	0	0	0	0	35
P2	35x35	11044.05	2139.20	2200	170	110	0	0	0	0	0	0	35
P3	35x35	10441.55	1894.20	1700	170	110	0	0	0	0	0	0	35
P4	35x35	10799.05	1894.20	2900	170	110	0	0	0	0	0	0	35
P5	35x35	11044.05	1894.20	1700	170	110	0	0	0	0	0	0	35
P6	35x35	11044.05	1536.70	2200	170	110	0	0	0	0	0	0	35



5 LAJE NÍVEL 000
SEM ESCALA

Resumo do aço

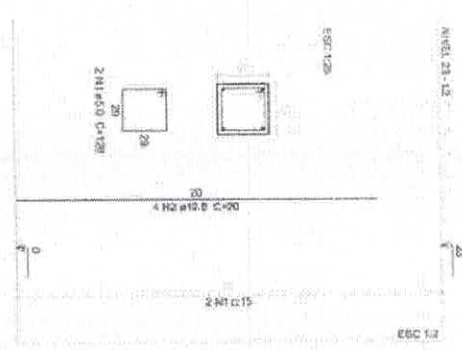
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA16	16	150.8	42
CA20	20	120	24
PESO TOTAL			66

Volume de concreto (C-25) = 0.177 m³
Área de forma = 1.30 m²

4 PILARES NÍVEL 000 E BL. DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA



6 PILARES NÍVEL 23
ESCALA INDICADA



FUNDE Fundação Nacional do Ministério da Educação

BRASIL

PROJETO PADRÃO - FUNDE

COORDENADOR: PASSARELA M3
COORDENADOR: CESST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

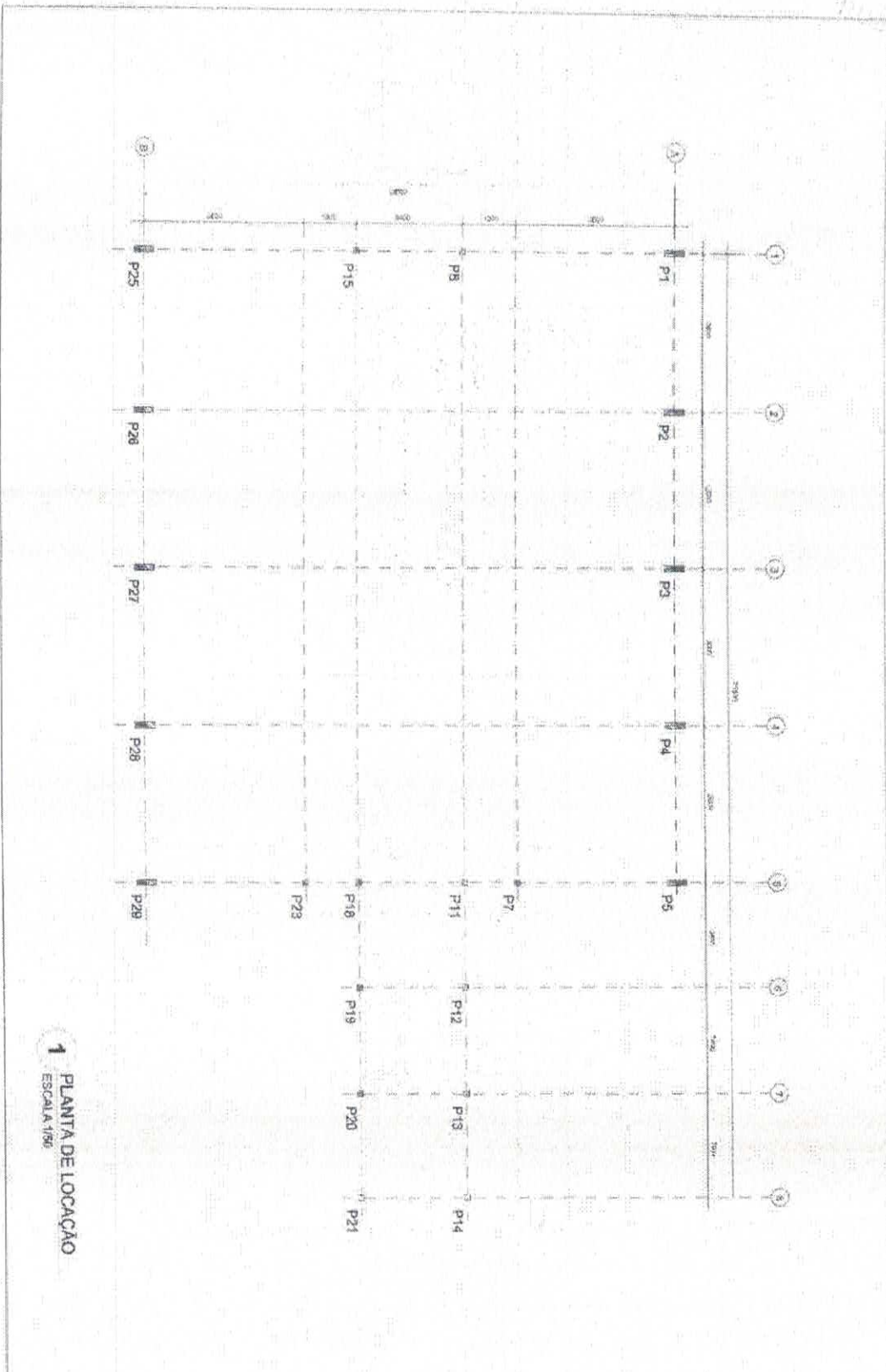
LOCALIZAÇÃO: BLOCOS DE FUNDAÇÃO PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETA: ALBERTO

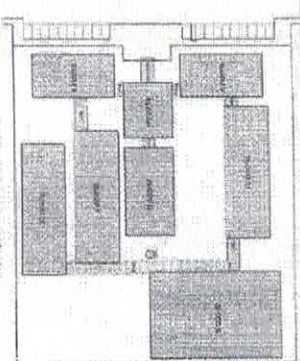
ÁREA: 421/42

Erwin Torres Farias



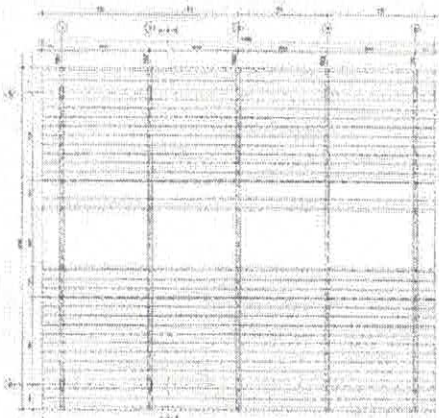
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

[Handwritten signature]

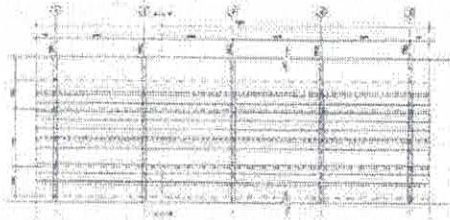


FIDE Fundação Nacional de Desenvolvimento Ministério da Educação		BRASIL República Federativa do Brasil	
PROJETO PADRÃO - FIDE			
TÍTULO: _____ AUTOR: _____ DATA: _____ LOCAL: _____			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		RUA ADMINISTRATIVO LOCAÇÃO DAS SALAS	
Nº: _____ DATA: _____		Nº: _____ DATA: _____	
SMT		01/50	

Evans Tomer Reis



1 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/75



3 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/100



2 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/25

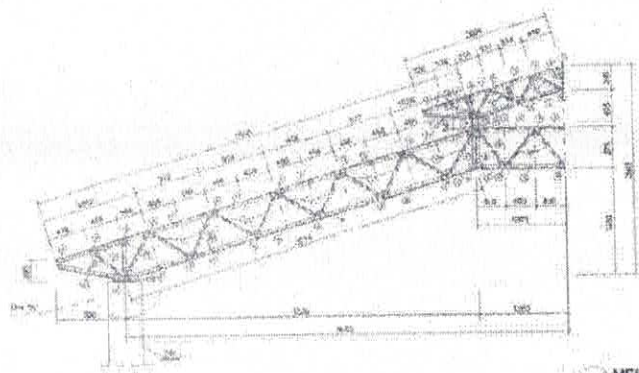


4 CORTE AA (TR2)
 ESCALA 1/100

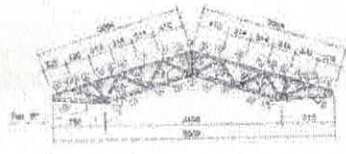
FNOE Fundação Nacional de Obras Especiais		BRAS	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
ESCOLA Nº 12 SALAS DE AULAS PROJETO SUBSTITUIÇÃO DE ALCA			
Nº PROJETO Nº PLANOS Nº DE FOLHAS	Nº DE ALCA Nº DE SALAS	Nº DE ALCA Nº DE SALAS	Nº DE ALCA Nº DE SALAS
PROJETO: ESCOLA Nº 12 SALAS DE AULAS PROJETO SUBSTITUIÇÃO DE ALCA		Nº PROJETO: 1170 Nº PLANOS: 1 Nº DE FOLHAS: 1	
PROJETO: ESCOLA Nº 12 SALAS DE AULAS PROJETO SUBSTITUIÇÃO DE ALCA		Nº PROJETO: 1170 Nº PLANOS: 1 Nº DE FOLHAS: 1	

[Handwritten signature]

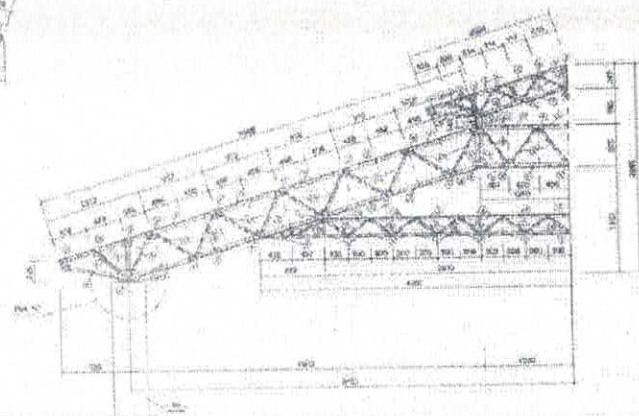
Luís Carlos Fonseca



1 MEIA TR1 (x4)
 ESCALA 1/25



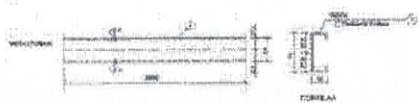
2 TR3 (x3)
 ESCALA 1/25



3 MEIA TR2 (x6)
 ESCALA 1/25

PROJETO PADRÃO - FIDE	
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO ESTRUTURAL MIZAN R.A.	
NOME DO PROJETO:	LOCAL DO PROJETO:
DATA DO PROJETO:	DATA DE REALIZAÇÃO:
NOME DO PROJETISTA:	NOME DO CLIENTE:
NOME DO ARQUITETO:	NOME DO ENGENHEIRO:
NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NOME DO RESPONSÁVEL EXECUTIVO:
NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL:	NOME DO RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO:
NOME DO RESPONSÁVEL ORÇAMENTAL:	NOME DO RESPONSÁVEL DE OUTROS SERVIÇOS:

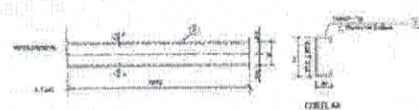
Erwin Bruno Kauer



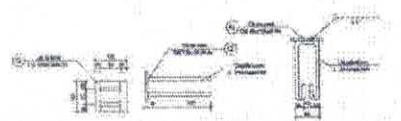
1 DETALHE TERÇA T1 (x88)
SEM ESCALA



2 CHAPA DE BASE (x10)
SEM ESCALA



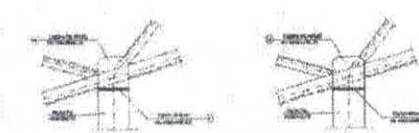
3 DETALHE TERÇA T2 (x88)
SEM ESCALA



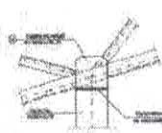
4 CHAPA DE BASE (x6)
SEM ESCALA



5 DETALHE TERÇA T3 (x12)
SEM ESCALA



6 DETALHE A
ESCALA 1/10



7 DETALHE B
ESCALA 1/10

LISTA DE MATERIAIS

QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.
1	CHAPA DE BASE	10	PLA	1	CHAPA DE BASE	6	PLA
1	TERÇA T1	88	PLA	1	TERÇA T2	88	PLA
1	TERÇA T2	88	PLA	1	TERÇA T3	12	PLA
1	TERÇA T3	12	PLA	1	CHAPA DE BASE	10	PLA
1	CHAPA DE BASE	10	PLA	1	CHAPA DE BASE	6	PLA
1	TERÇA T1	88	PLA	1	TERÇA T2	88	PLA
1	TERÇA T2	88	PLA	1	TERÇA T3	12	PLA
1	TERÇA T3	12	PLA	1	CHAPA DE BASE	10	PLA
1	CHAPA DE BASE	10	PLA	1	CHAPA DE BASE	6	PLA
1	TERÇA T1	88	PLA	1	TERÇA T2	88	PLA
1	TERÇA T2	88	PLA	1	TERÇA T3	12	PLA
1	TERÇA T3	12	PLA	1	CHAPA DE BASE	10	PLA
1	CHAPA DE BASE	10	PLA	1	CHAPA DE BASE	6	PLA

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento
 Ministério da Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
 PROJETO: _____
 DATA: _____

PROFESSOR: _____
 ESCOLA: _____
 ENDEREÇO: _____

ESCALA: _____

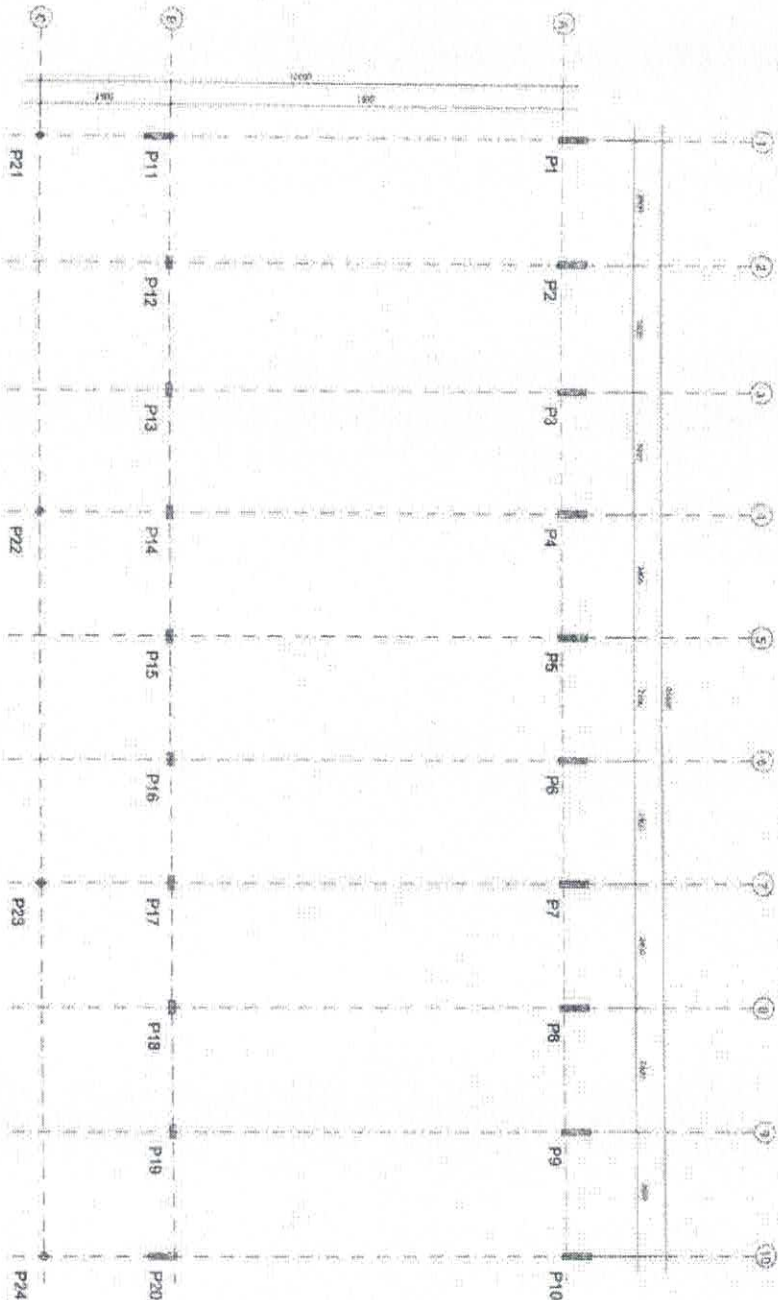
ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

PROFESSOR: _____
 ESCOLA: _____
 ENDEREÇO: _____

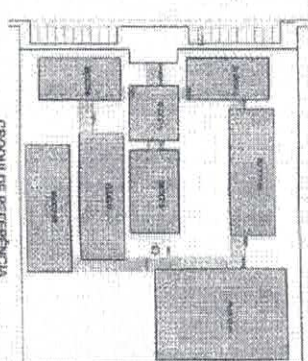
PROFESSOR: _____
 ESCOLA: _____
 ENDEREÇO: _____

SMT
 04/30

Evão Romeu Feres

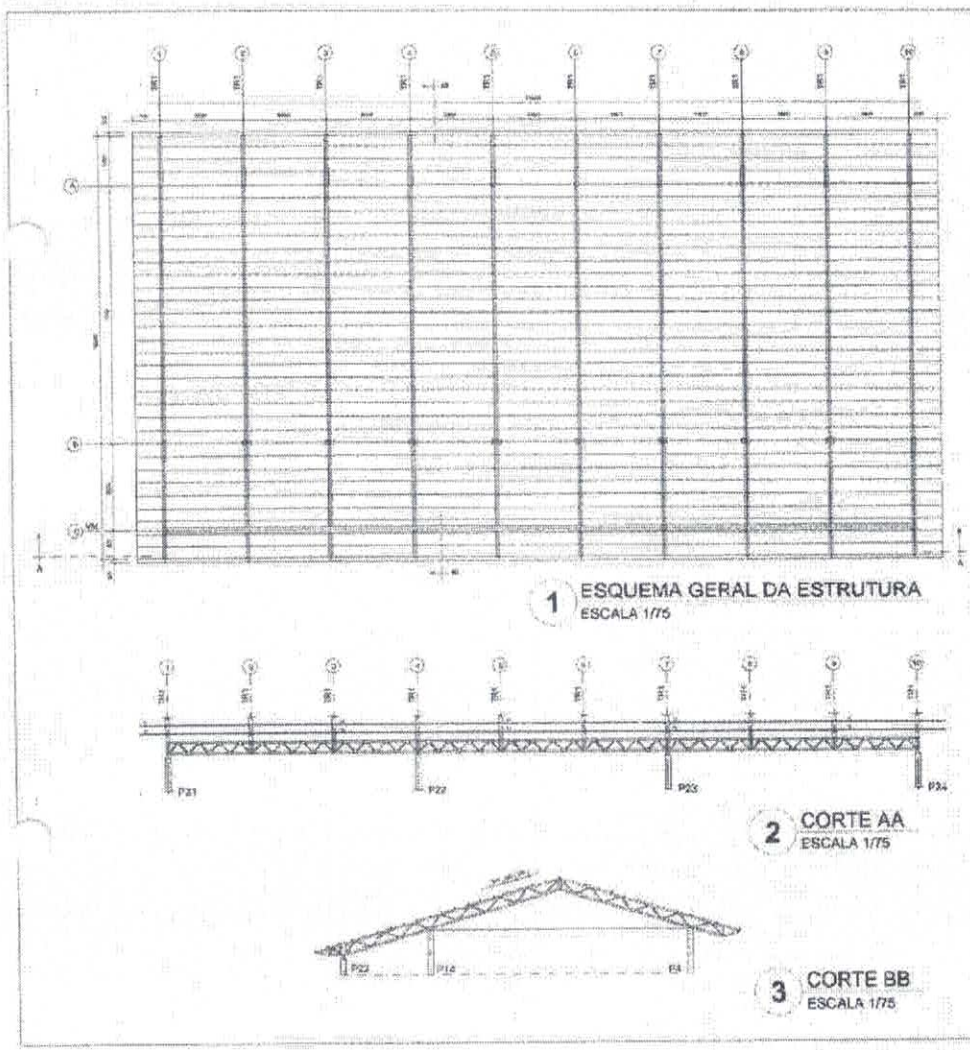


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESCOLA 1/80



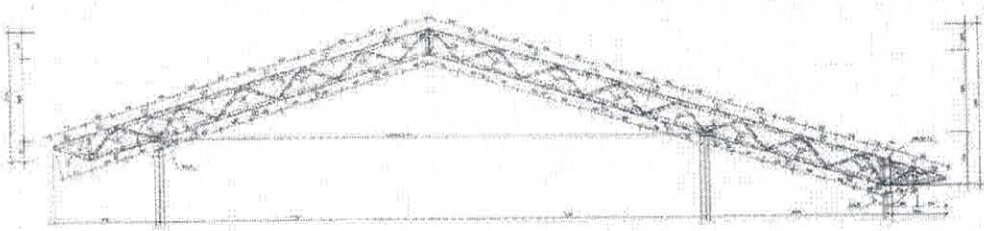
Ernesto Tavor Fenner

FIDE Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Criança Rua: ... nº ...		BRASIL Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FIDE			
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
BLOCO B - FUNDAMENTO			
LOCALIZAÇÃO: ...			
SMT		03/20	



FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento de Educação BRASIL		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
Nº PROJETO: _____ PROPRIETÁRIO: _____ NOME DO: _____ PROPRIETÁRIO: _____ RESP. TÉCNICO: _____ DATA DO PROJETO: _____		
PUB	UNIA	
	AA	
OBSERVAÇÕES: _____		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		
COORDENADOR: DESENHADOR: CADERNO DE DIMENSÕES: ESCALAS:	SÚMULO E DIMENSÕES: ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA CORTE AA - CORTE BB	SMT
DATA: _____ FRENTE: _____	PLANOS: _____ ESCALA: _____ TÍTULO: _____	DATA: _____ Nº: _____

Luiz Manoel Feres



1 TR1 (x10)
 ESCALA 1/25



2 VM - mod 1 esq. (x1)
 ESCALA 1/25



3 VM - mod 1 dir. (x1)
 ESCALA 1/25



4 VM - mod 2 (x7)
 ESCALA 1/25

PROJETO PADRÃO - FNDE	
NOME: _____ ENDEREÇO: _____ CIDADE: _____	
DATA: _____ LOCAL: _____	
ESCOLA: _____	
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO: ESTIMATIVA DE PREÇOS	
Nº de Projeto: _____ Nº de Planta: _____	Nº de Planta: _____ Nº de Planta: _____
SMT	

Luís Tavares Bonfim

1 DETALHE CHAPA DE FACHAMENTO LATERAL (x2)
SEM ESCALA

2 CHAPA DE BASE (x20)
SEM ESCALA

3 CHAPA DE BASE (x7)
SEM ESCALA

4 DETALHE A
ESCALA 1/10

5 DETALHE B
ESCALA 1/10

6 DETALHE TERÇA T1 (x35)
SEM ESCALA

7 DETALHE TERÇA T2 (x105)
SEM ESCALA

8 DETALHE TERÇA T3 (x35)
SEM ESCALA

9 DETALHE ESTICADOR
SEM ESCALA

10 DETALHE TIRANTE (x8)
SEM ESCALA

Obs.: Todas as indicações de traço deverão ser feitas no raso 1 e 10.

LISTA DE MATERIAIS

QTD.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD. ESTIMADA	QTD. MÁXIMA	QTD. MÍNIMA	QTD. MÁX. PERMISSÍVEL	QTD. MÍN. PERMISSÍVEL
01	Arço	ARÇO	UNID.	02	02	02	02	02
02	Terça T1	TERÇA T1	UNID.	02	02	02	02	02
03	Terça T2	TERÇA T2	UNID.	02	02	02	02	02
04	Terça T3	TERÇA T3	UNID.	02	02	02	02	02
05	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
06	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
07	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
08	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
09	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
10	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
11	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
12	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
13	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
14	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
15	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
16	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
17	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
18	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
19	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
20	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
21	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
22	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
23	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
24	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
25	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
26	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
27	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
28	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
29	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
30	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
31	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
32	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
33	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
34	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
35	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
36	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
37	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
38	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
39	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
40	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
41	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
42	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
43	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
44	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
45	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
46	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
47	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
48	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02
49	Chapa de base	CHAPA DE BASE	UNID.	02	02	02	02	02
50	Chapa lateral	CHAPA LATERAL	UNID.	02	02	02	02	02

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação | **BRASIL** República Federativa do Brasil

PROJETO PADRÃO - FNDE

MÓDULO - 01
 PROJETADO
 EXECUÇÃO

PROFESSOR
 RESP. TÉCNICO
 ASSIN. DE PROJETO

EDIFÍCIO
 OFICINA
 SALA

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

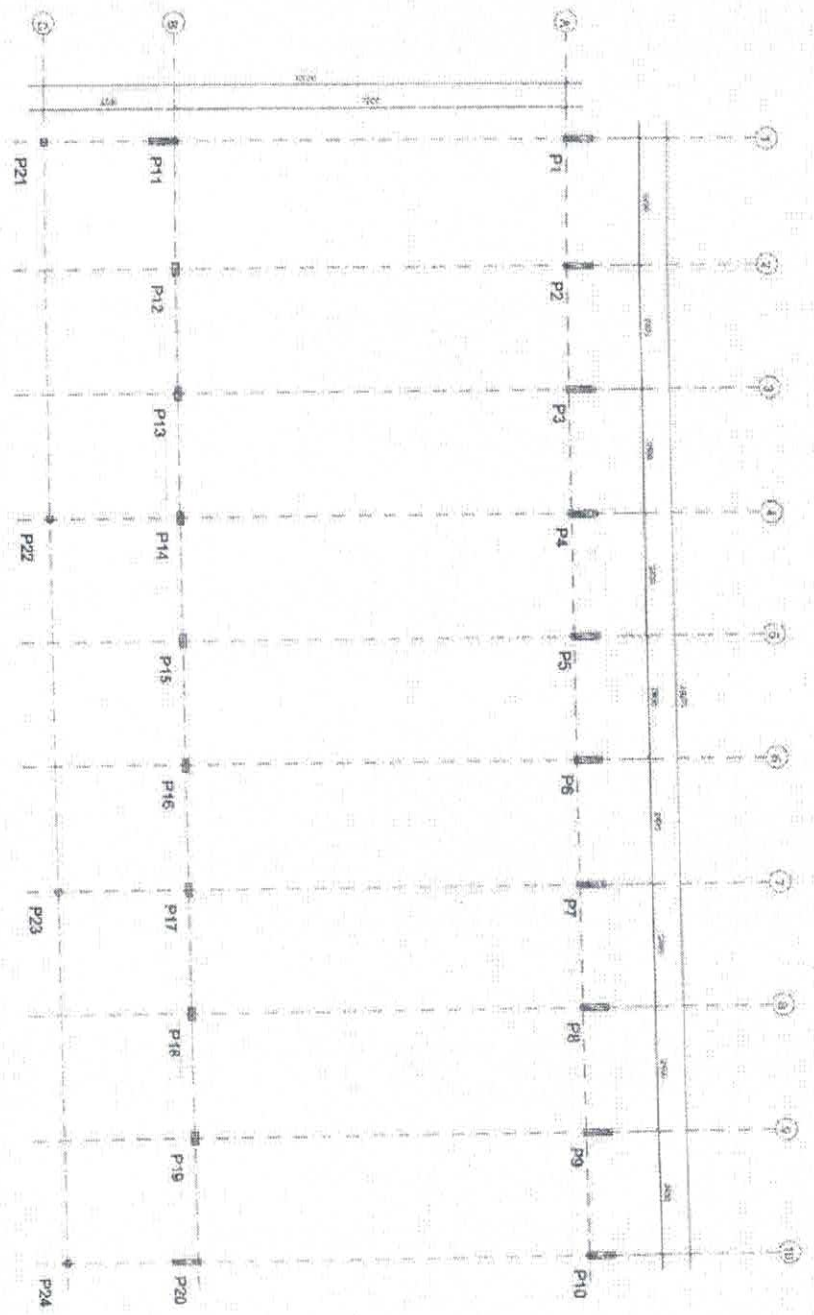
COORDENADOR: []
 DESENHADOR: []
 ELABORADOR: []

BLOCO EDUCACIONAL
 DETALHE TERÇAS, TIRANTES E ARCOS
 LISTA DE MATERIAL

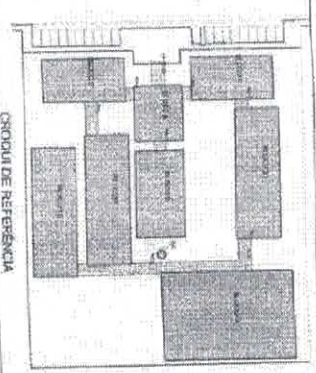
REVISOR: []
 REVISOR: []
 REVISOR: []

SMT
 DATA: 06/30

Everson Pimenta Feres



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESCALA 1/50



Érica Tamer Farias

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA E ESTRUTURA METÁLICA

UNIDADE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA E ESTRUTURA METÁLICA

LOCAL: [Blank]

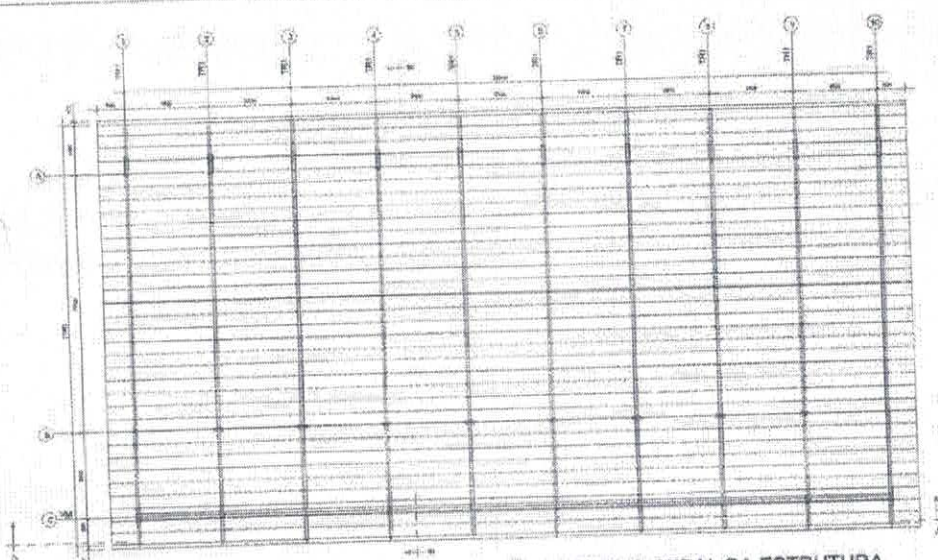
DATA: 09/09

PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA E ESTRUTURA METÁLICA

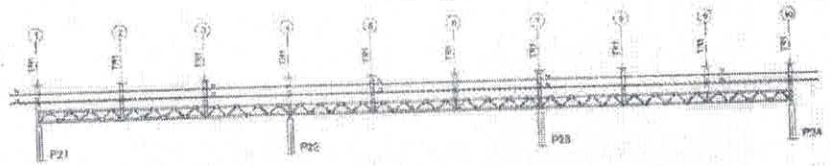
UNIDADE: ESCOLA 12 SALAS DE AULA E ESTRUTURA METÁLICA

LOCAL: [Blank]

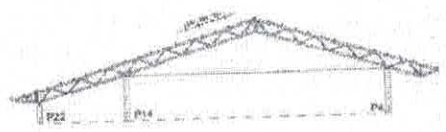
DATA: 09/09



1 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/75



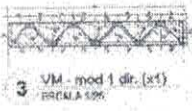
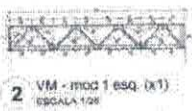
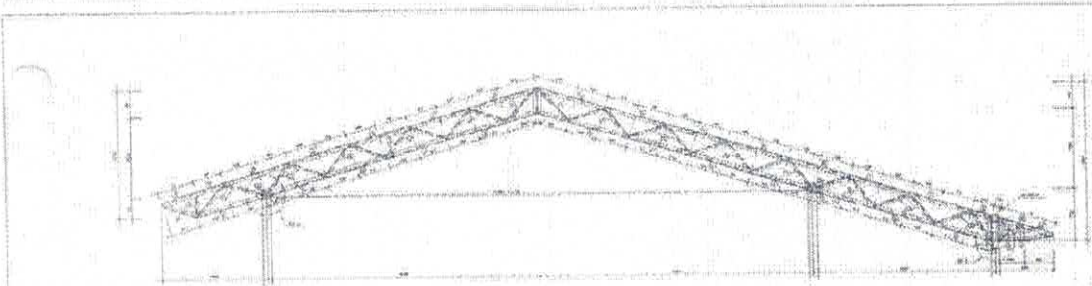
2 CORTE AA
 ESCALA 1/75



3 CORTE BB
 ESCALA 1/75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação		BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
FUNÇÃO - SE:					
PROFESSOR:					
NOME:					
PROFESSOR:					
NOME:					
NOME DO ENLACE:					
CICLO:					
SÉRIE:					
DISCIPLINA:					
TÍTULO:					
AUTOR:					
DATA:					
LUGAR:					
VALOR:					
NÚMERO:					
SMT					
10/30					

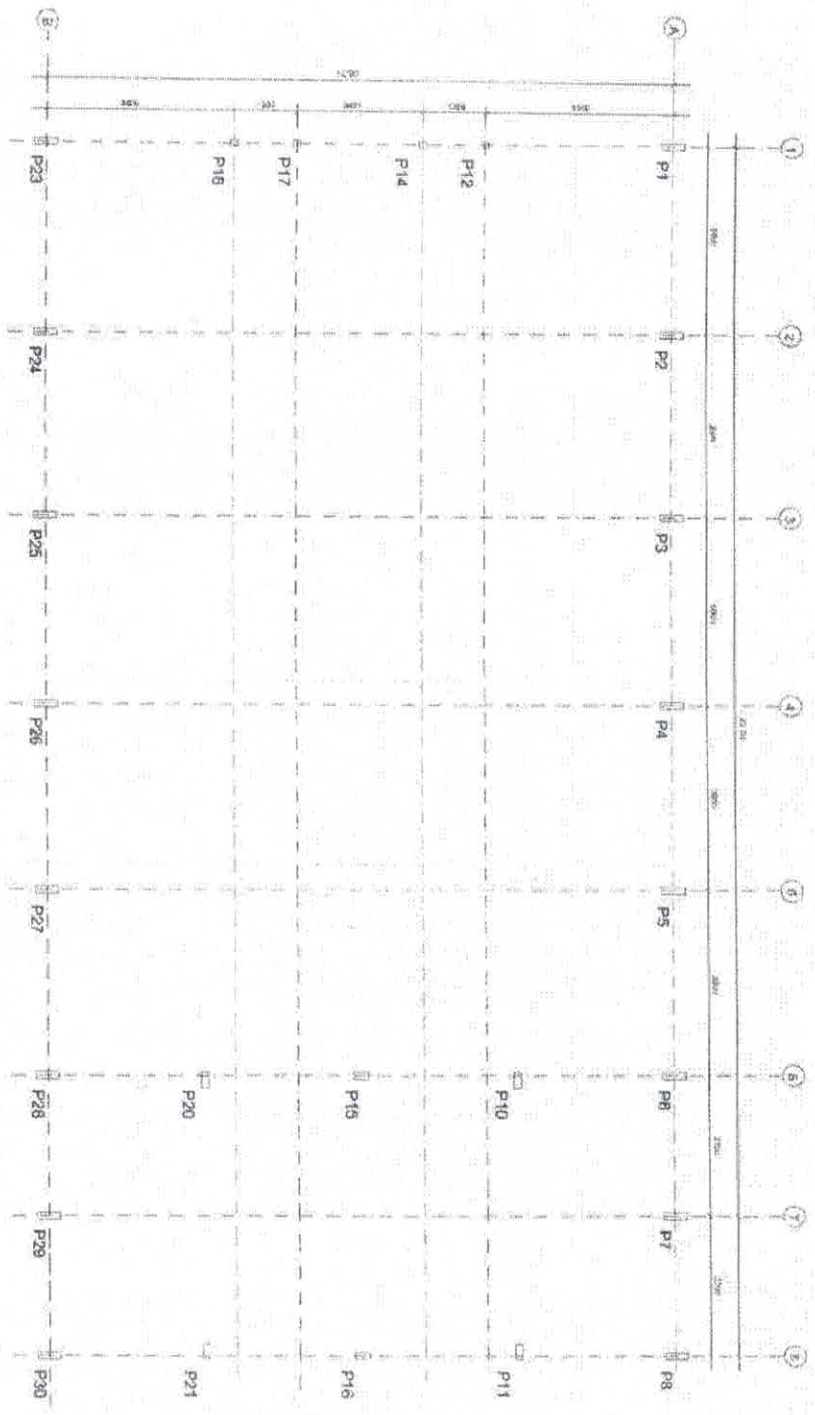

 Evair Tenor Fereira



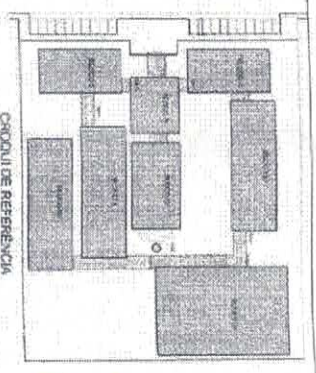
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO		BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
AUTORIA: _____			
APROVAÇÃO: _____			
DESENO: _____			
REVISÃO: _____			
DATA: _____			
LUGAR: _____			
PROJETO: _____			
ESCALA: _____			
TÍTULO: _____			
SMT			
1/1/20			

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
SARDEJHE EGI CONSTRUTORA METALICA

Erica Tavares Feres



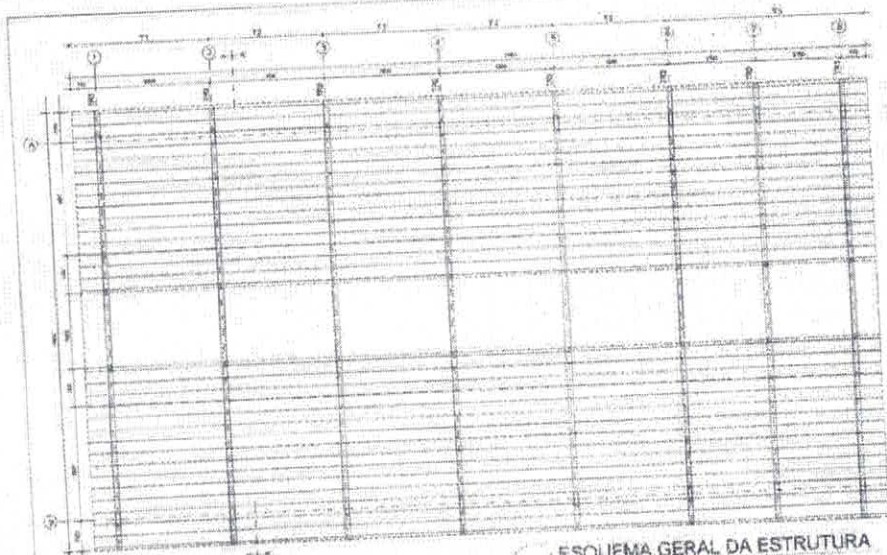
1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



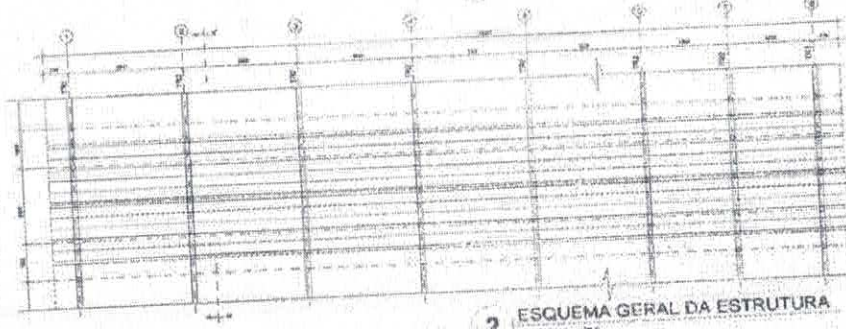
Evair dos Santos

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação BRASIL República Federativa do Brasil	
PROJETO PADRÃO FNDE	
NOME DO PROJETO: ESCOLA 12 SALAS DE AULA LOCALIZAÇÃO: RUCO DO SERVIÇO LOCAL: LOCAÇÃO E CONDIÇÃO DAS SALAS	
DATA: 13/3/00	SMT

[Handwritten signature]



1 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/75



2 ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA
 ESCALA 1/75



3 CORTE AA (TR2)
 ESCALA 1/100

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação		BRASIL	
PROJETO PADRÃO - FNDE					
NÚMERO - 12					
PROJETO Nº 00					
TÍTULO					
PROPRIETÁRIO					
MUNICÍPIO					
ÁREA DO PROJETO					
DATA			COTA		
SITUAÇÃO			SITUAÇÃO		
ESCOLA 12 SALAS DE AULA					
PRÉDIO ESTRUTURA METÁLICA					
COORDENADOR		BLOCO: SERVIÇO		SMT	
COORDENADOR		ESQUEMA GERAL DA ESTRUTURA			
CORTE AA		CORTE AA		ÁREA: 14,30	
AUTOR		PROJETA		REVISOR	
DATA		TÍTULO		NÚMERO	

[Handwritten signature]

João Paulo Feres