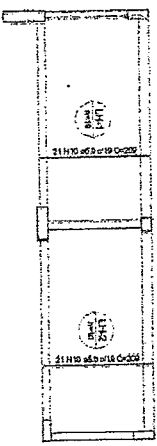


1) ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO X) ESCALA 1/50



2) ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO Y) ESCALA 1/50

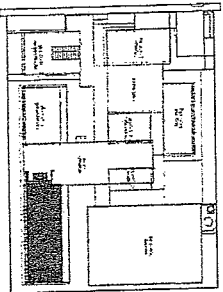
RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	QUANT	QUANT	C.TOTAL
ACO 1	1	10	10	10	1000
ACO 2	2	8	20	20	2000
ACO 3	3	6	40	40	4000
ACO 4	4	8	30	30	3000
ACO 5	5	6	40	40	4000
ACO 6	6	8	20	20	2000
ACO 7	7	6	40	40	4000
ACO 8	8	8	20	20	2000
ACO 9	9	6	40	40	4000
ACO 10	10	8	20	20	2000
ACO 11	11	6	40	40	4000

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL	REQD. 1/10N
ACO 1	10	1000	1000
ACO 2	8	2000	2000
ACO 3	6	4000	4000
ACO 4	8	3000	3000
ACO 5	6	4000	4000
ACO 6	8	2000	2000
ACO 7	6	4000	4000
ACO 8	8	2000	2000
ACO 9	6	4000	4000
ACO 10	8	2000	2000
ACO 11	6	4000	4000
<b>TOTAL</b>		<b>38000</b>	<b>38000</b>

Volume de concreto (C-20) = 3,80m<sup>3</sup>  
Área de forma = 96,69 m<sup>2</sup>



GRUPO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
11. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
12. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
13. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
14. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
15. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
16. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
17. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
18. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
19. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...  
20. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERREO...

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 8 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO DO TERREO

BACOSU - BREVOLÓGICO 2

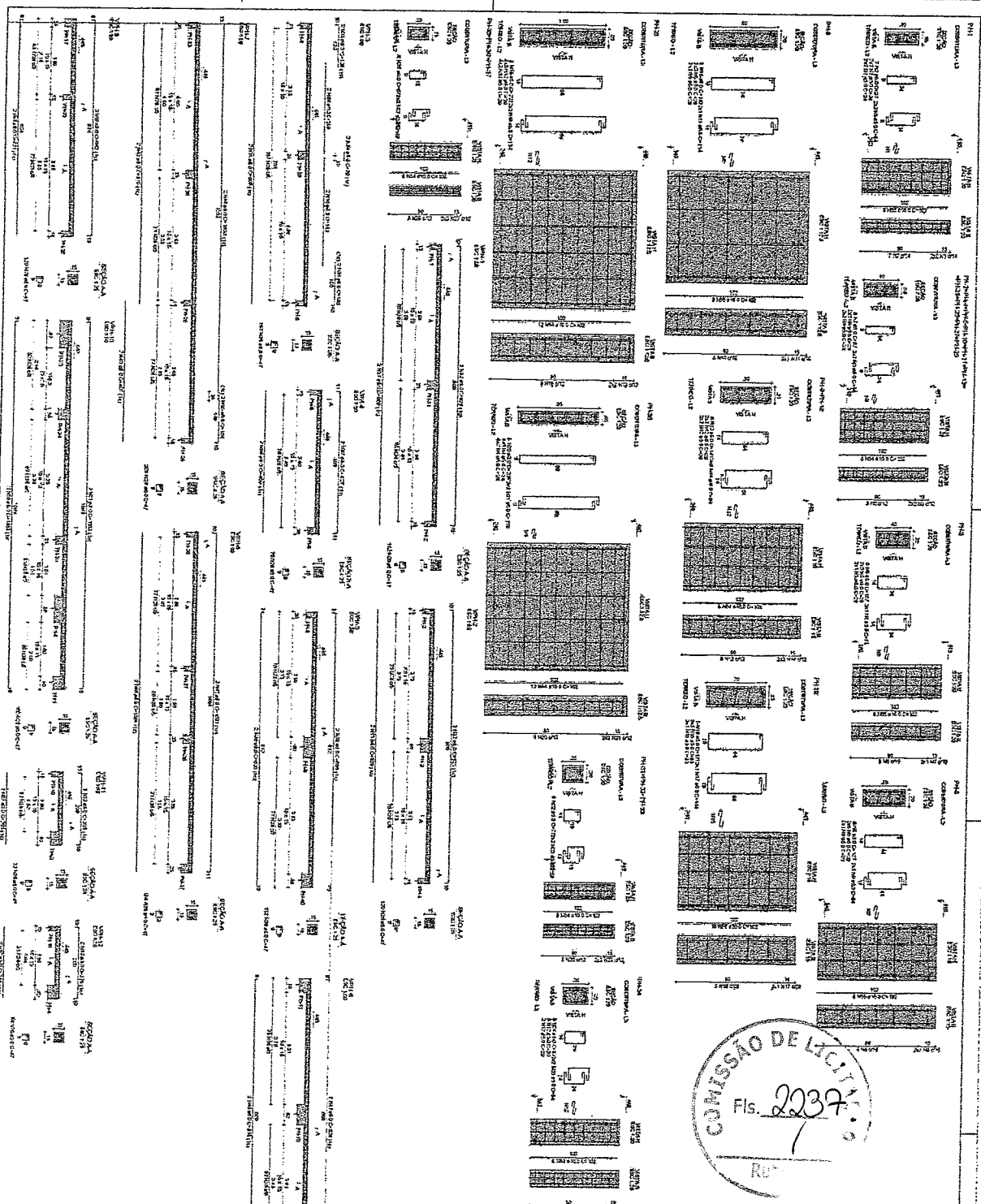
SCA

787/10

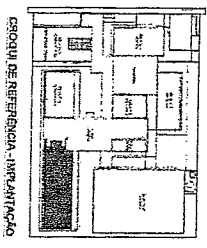
Assinatura: *[Assinatura]*

Engenheiro Civil

RNP 0600183510



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	m²	100,00	100,00
2	m²	200,00	400,00
3	m²	300,00	900,00
4	m²	400,00	1.600,00
5	m²	500,00	2.500,00
6	m²	600,00	3.600,00
7	m²	700,00	4.900,00
8	m²	800,00	6.400,00
9	m²	900,00	8.100,00
10	m²	1.000,00	10.000,00

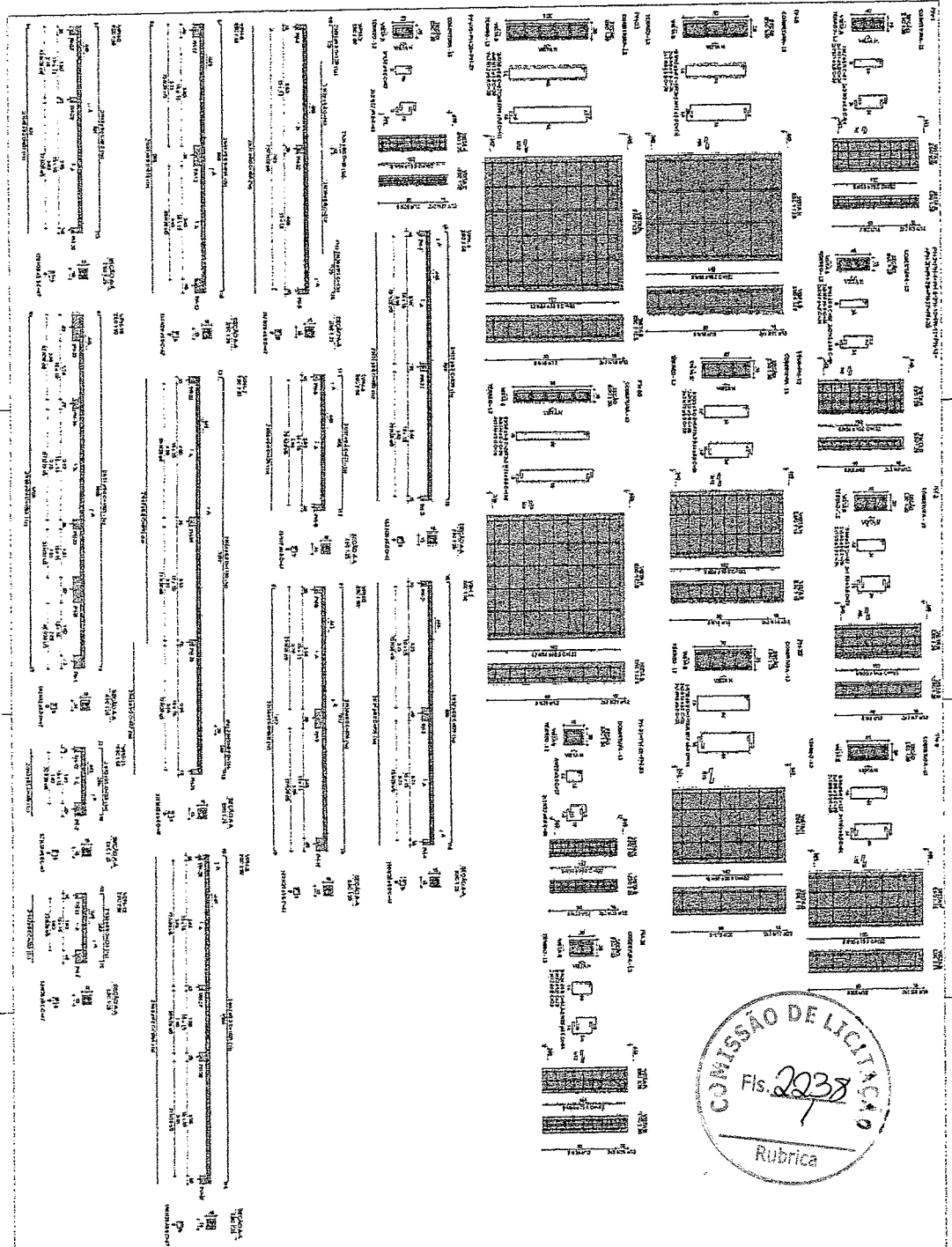


**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**FNDE** - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
**PROJETO PADRÃO - FNDE**

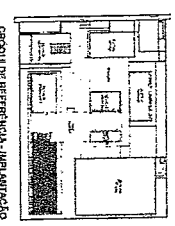
**ESCOLAS SAZAS DE ALTA - MODELO TERCEIRO**  
 AMPLIACAO DA COBERTURA DO PROJETO DE ESTRUTURA  
 RNP 0500183610

**Engenheiro Civil**  
*[Signature]*

**SCA**  
 731110



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
01	...	m²	...	...	...
02	...	m²	...	...	...
03	...	m²	...	...	...
04	...	m²	...	...	...
05	...	m²	...	...	...
06	...	m²	...	...	...
07	...	m²	...	...	...
08	...	m²	...	...	...
09	...	m²	...	...	...
10	...	m²	...	...	...
11	...	m²	...	...	...
12	...	m²	...	...	...
13	...	m²	...	...	...
14	...	m²	...	...	...
15	...	m²	...	...	...
16	...	m²	...	...	...
17	...	m²	...	...	...
18	...	m²	...	...	...
19	...	m²	...	...	...
20	...	m²	...	...	...
21	...	m²	...	...	...
22	...	m²	...	...	...
23	...	m²	...	...	...
24	...	m²	...	...	...
25	...	m²	...	...	...
26	...	m²	...	...	...
27	...	m²	...	...	...
28	...	m²	...	...	...
29	...	m²	...	...	...
30	...	m²	...	...	...
31	...	m²	...	...	...
32	...	m²	...	...	...
33	...	m²	...	...	...
34	...	m²	...	...	...
35	...	m²	...	...	...
36	...	m²	...	...	...
37	...	m²	...	...	...
38	...	m²	...	...	...
39	...	m²	...	...	...
40	...	m²	...	...	...
41	...	m²	...	...	...
42	...	m²	...	...	...
43	...	m²	...	...	...
44	...	m²	...	...	...
45	...	m²	...	...	...
46	...	m²	...	...	...
47	...	m²	...	...	...
48	...	m²	...	...	...
49	...	m²	...	...	...
50	...	m²	...	...	...
51	...	m²	...	...	...
52	...	m²	...	...	...
53	...	m²	...	...	...
54	...	m²	...	...	...
55	...	m²	...	...	...
56	...	m²	...	...	...
57	...	m²	...	...	...
58	...	m²	...	...	...
59	...	m²	...	...	...
60	...	m²	...	...	...
61	...	m²	...	...	...
62	...	m²	...	...	...
63	...	m²	...	...	...
64	...	m²	...	...	...
65	...	m²	...	...	...
66	...	m²	...	...	...
67	...	m²	...	...	...
68	...	m²	...	...	...
69	...	m²	...	...	...
70	...	m²	...	...	...
71	...	m²	...	...	...
72	...	m²	...	...	...
73	...	m²	...	...	...
74	...	m²	...	...	...
75	...	m²	...	...	...
76	...	m²	...	...	...
77	...	m²	...	...	...
78	...	m²	...	...	...
79	...	m²	...	...	...
80	...	m²	...	...	...
81	...	m²	...	...	...
82	...	m²	...	...	...
83	...	m²	...	...	...
84	...	m²	...	...	...
85	...	m²	...	...	...
86	...	m²	...	...	...
87	...	m²	...	...	...
88	...	m²	...	...	...
89	...	m²	...	...	...
90	...	m²	...	...	...
91	...	m²	...	...	...
92	...	m²	...	...	...
93	...	m²	...	...	...
94	...	m²	...	...	...
95	...	m²	...	...	...
96	...	m²	...	...	...
97	...	m²	...	...	...
98	...	m²	...	...	...
99	...	m²	...	...	...
100	...	m²	...	...	...

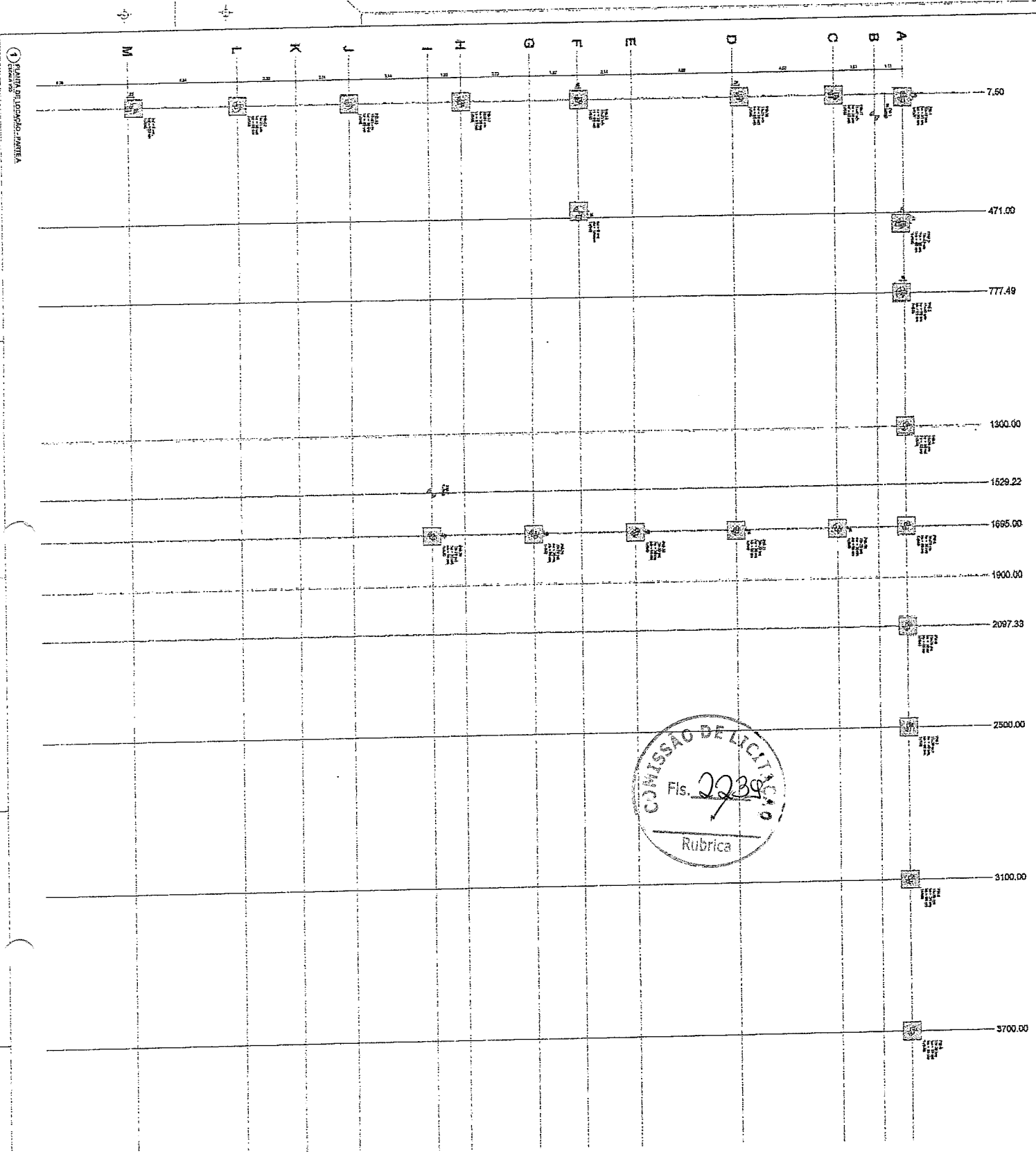


**FIDE** - Fundação de Incentivo à Pesquisa Científica e Tecnológica  
 PROJETO PARADO - FIDE  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA SAZUZI DE ALTA INFÂNCIA  
 RUA SAZUZI, 100 - JARDIM SAZUZI - SÃO PAULO - SP

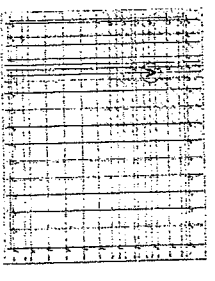
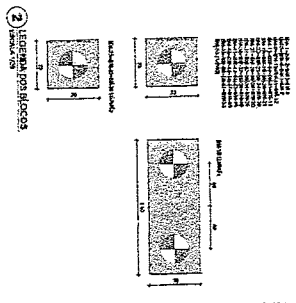
SCA - Serviço de Contratação Administrativa  
 Nº 001/2011

Gerente de Arquivo  
 Engenharia Civil  
 RNP 0600183610



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2239  
Rubrica

Este documento constitui a proposta de preço para a execução das obras de construção civil, e não se trata de contrato. O licitante é responsável por verificar a validade das informações e a conformidade das condições de licitação. A proposta deve ser entregue em envelope fechado, com o nome do licitante e o número do lote, e deve conter o valor em letras e números. A proposta será avaliada com base no menor preço global, desde que atenda às especificações técnicas e legais. O licitante vencedor deverá assinar o contrato e apresentar a documentação exigida no prazo estabelecido no edital.



3. PLANOS

CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO: **ABERTO**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

**FINE** - Fundação de Inovação em Engenharia e Arquitetura

PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

2. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

EMPRESA: **ESCOLA SAZDE ALMA - JOSELO HERMES**

PROJETO DE INSTALAÇÃO

TIPO DE LICITAÇÃO: **ABERTO**

3. VALORES

VALOR GLOBAL: **R\$ 3.700,00**

4. ASSINATURA

Assinado por: **Engenheiro Civil**

RNP: **0600183910**

5. OUTROS DADOS

6. DATA

7. LOCAL

8. OBSERVAÇÕES

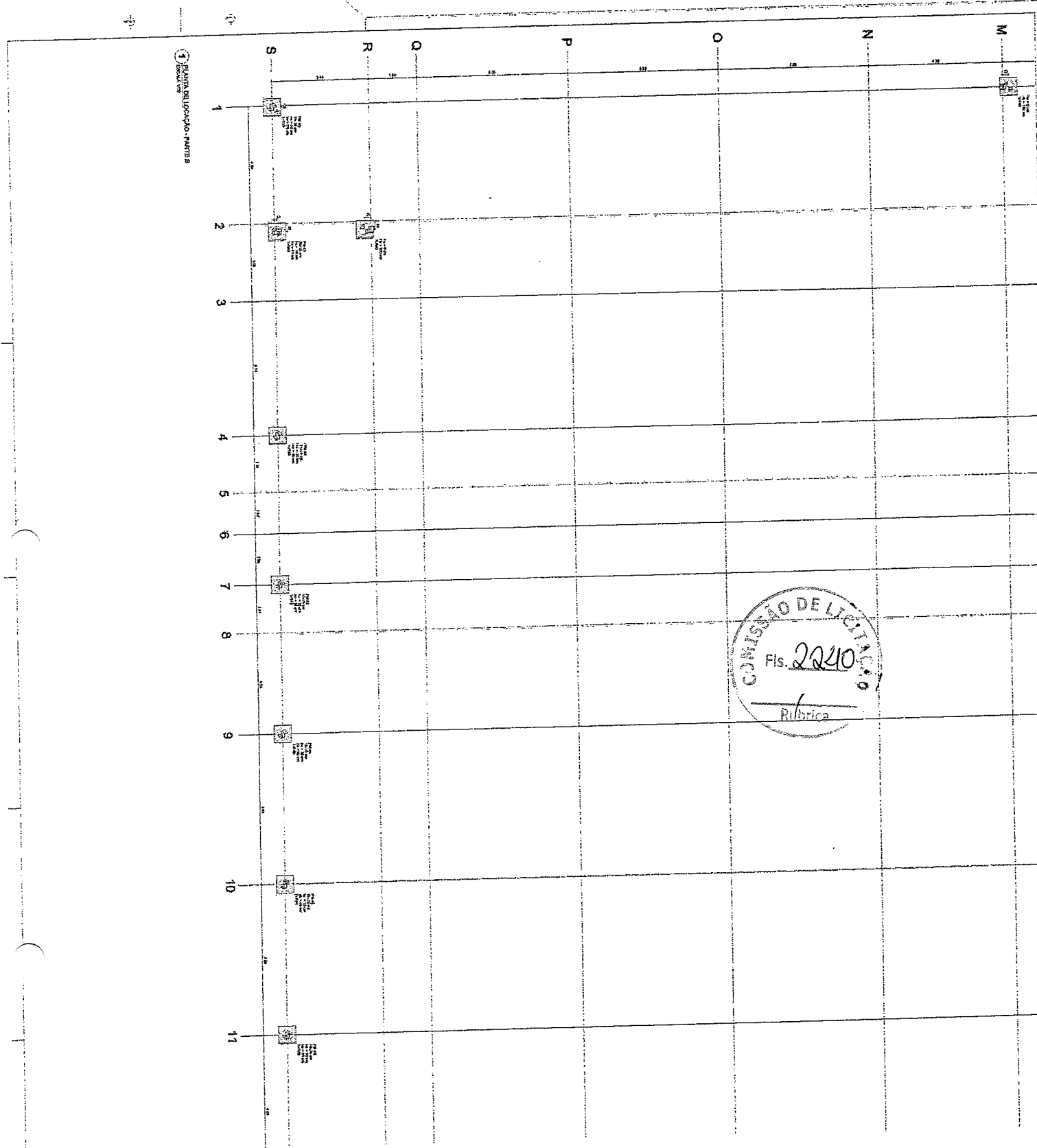
9. ANEXOS

10. BOM

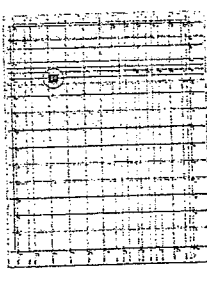
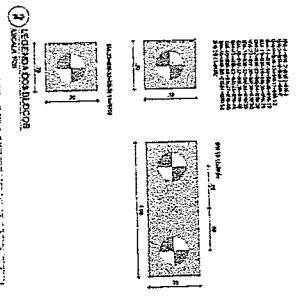
Assinado por: **Engenheiro Civil**  
RNP: **0600183910**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

10. BOM



Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pela elaboração. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito. Reservados todos os direitos.



*[Handwritten Signature]*  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600185640

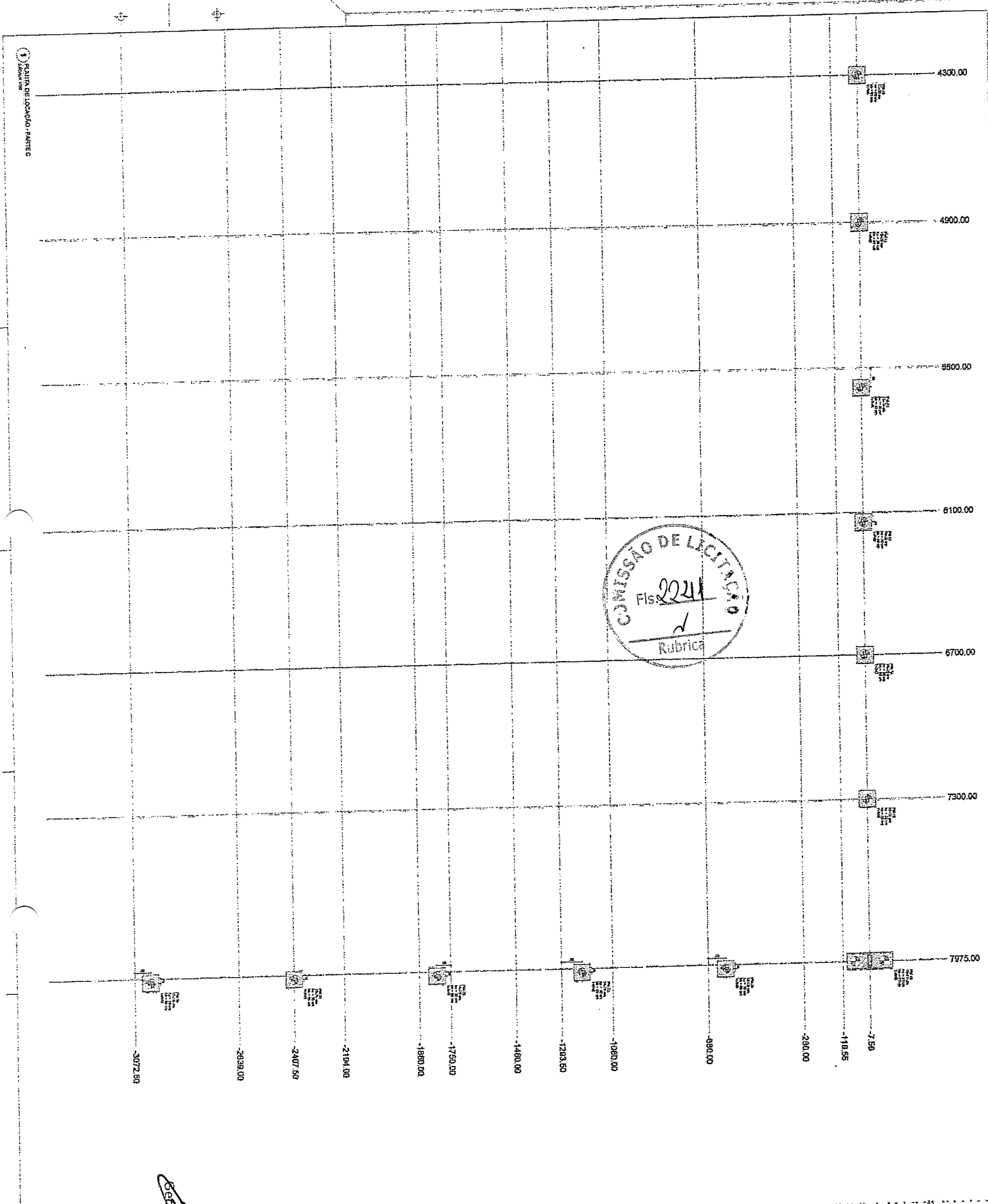
ESCOLA SALVADORA DE AVILA - MOSELO TIMBO  
 PROJETOS DE ESTRUTURA

FIDE - FUNDAMENTO  
 PROJETO PADRÃO - FIDE

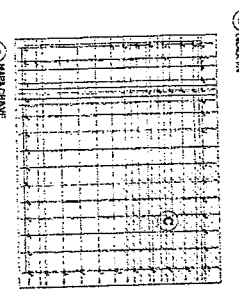
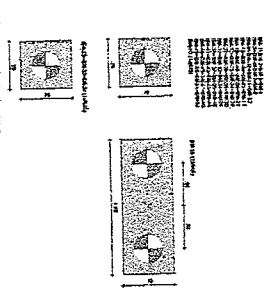
Ministério da Educação

SOO

02/10



1. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas do projeto. O autor se responsabiliza pela veracidade e precisão das informações contidas neste documento. O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificadas. Qualquer alteração ou modificação deve ser aprovada por escrito pelo autor. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização. O autor se reserva o direito de alterar o projeto sem aviso prévio. O projeto é fornecido sem qualquer garantia de desempenho ou resultado. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso do projeto. O projeto é fornecido em formato digital e impresso. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes do uso de software ou equipamentos. O projeto é fornecido em português do Brasil. O autor não se responsabiliza por traduções ou interpretações incorretas. O projeto é fornecido em formato PDF. O autor não se responsabiliza por problemas de formatação ou impressão. O projeto é fornecido em formato A4. O autor não se responsabiliza por problemas de escala ou proporção. O projeto é fornecido em formato landscape. O autor não se responsabiliza por problemas de orientação. O projeto é fornecido em formato horizontal. O autor não se responsabiliza por problemas de alinhamento. O projeto é fornecido em formato preto e branco. O autor não se responsabiliza por problemas de cor ou qualidade de impressão. O projeto é fornecido em formato vectorial. O autor não se responsabiliza por problemas de resolução ou qualidade de imagem. O projeto é fornecido em formato escalável. O autor não se responsabiliza por problemas de tamanho ou dimensão. O projeto é fornecido em formato flexível. O autor não se responsabiliza por problemas de adaptação ou compatibilidade. O projeto é fornecido em formato universal. O autor não se responsabiliza por problemas de acesso ou disponibilidade. O projeto é fornecido em formato aberto. O autor não se responsabiliza por problemas de segurança ou privacidade. O projeto é fornecido em formato seguro. O autor não se responsabiliza por problemas de vírus ou malware. O projeto é fornecido em formato protegido. O autor não se responsabiliza por problemas de cópia ou distribuição. O projeto é fornecido em formato controlado. O autor não se responsabiliza por problemas de rastreabilidade ou auditoria. O projeto é fornecido em formato rastreável. O autor não se responsabiliza por problemas de controle de versão ou histórico. O projeto é fornecido em formato histórico. O autor não se responsabiliza por problemas de backup ou recuperação. O projeto é fornecido em formato seguro e controlado. O autor não se responsabiliza por problemas de integridade ou confiabilidade. O projeto é fornecido em formato seguro e controlado. O autor não se responsabiliza por problemas de integridade ou confiabilidade.



**FNDE**  
PROJETO PADRÃO - FNDE

**MAQUETARIA EDUCACIONAL**

ESCOLA SALSAS BEAUA - MONTELO FERREO  
PROJETO DE ESTRUTURA  
PAINEL DE LOCALIZAÇÃO - PARTES

Engenheiro CIVIL  
RNP 0600183610

ESCOLA SALSAS BEAUA - MONTELO FERREO  
PROJETO DE ESTRUTURA  
PAINEL DE LOCALIZAÇÃO - PARTES

Engenheiro CIVIL  
RNP 0600183610

PROJETO PADRÃO - FNDE

MAQUETARIA EDUCACIONAL

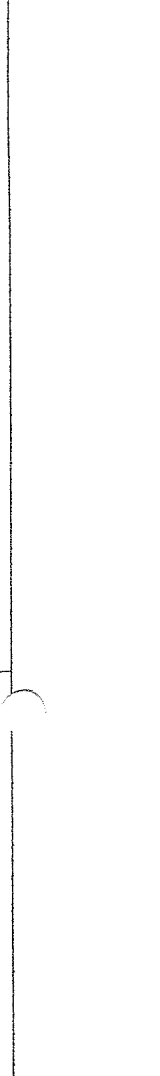
SOO

RS 710



Nome	Shafio	X	Y	Charge Max.	Charge Min.	M <sub>x</sub> Maximo	M <sub>y</sub> Maximo	M <sub>x</sub> Minimo	M <sub>y</sub> Minimo	E <sub>x</sub> Maximo	E <sub>y</sub> Maximo	Load Blado	W <sub>17</sub>	W <sub>17</sub> B	no Estaca	ca	Base m <sup>2</sup>
	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
PM-25	2500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-24	2400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-23	2300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-22	2200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-21	2100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-20	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-19	1900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-18	1800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-17	1700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-16	1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-15	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-14	1400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-13	1300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-12	1200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-11	1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-9	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-8	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-7	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-6	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-5	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-4	400	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-3	300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-2	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
PM-1	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Descrição	Unidade	Quantidade
1.00	1,00	54
2.00	2,00	54
3.00	3,00	54
4.00	4,00	54
5.00	5,00	54
6.00	6,00	54
7.00	7,00	54
8.00	8,00	54
9.00	9,00	54
10.00	10,00	54



**ESCOLAS SALAS DE AULA - MODELO TERRENO**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

**PLANO DE LOCALIZAÇÃO - IMEUBIS**

**MUNICÍPIO**

**SCO**

**859110**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**SECRETARIA DE LICITAÇÃO**

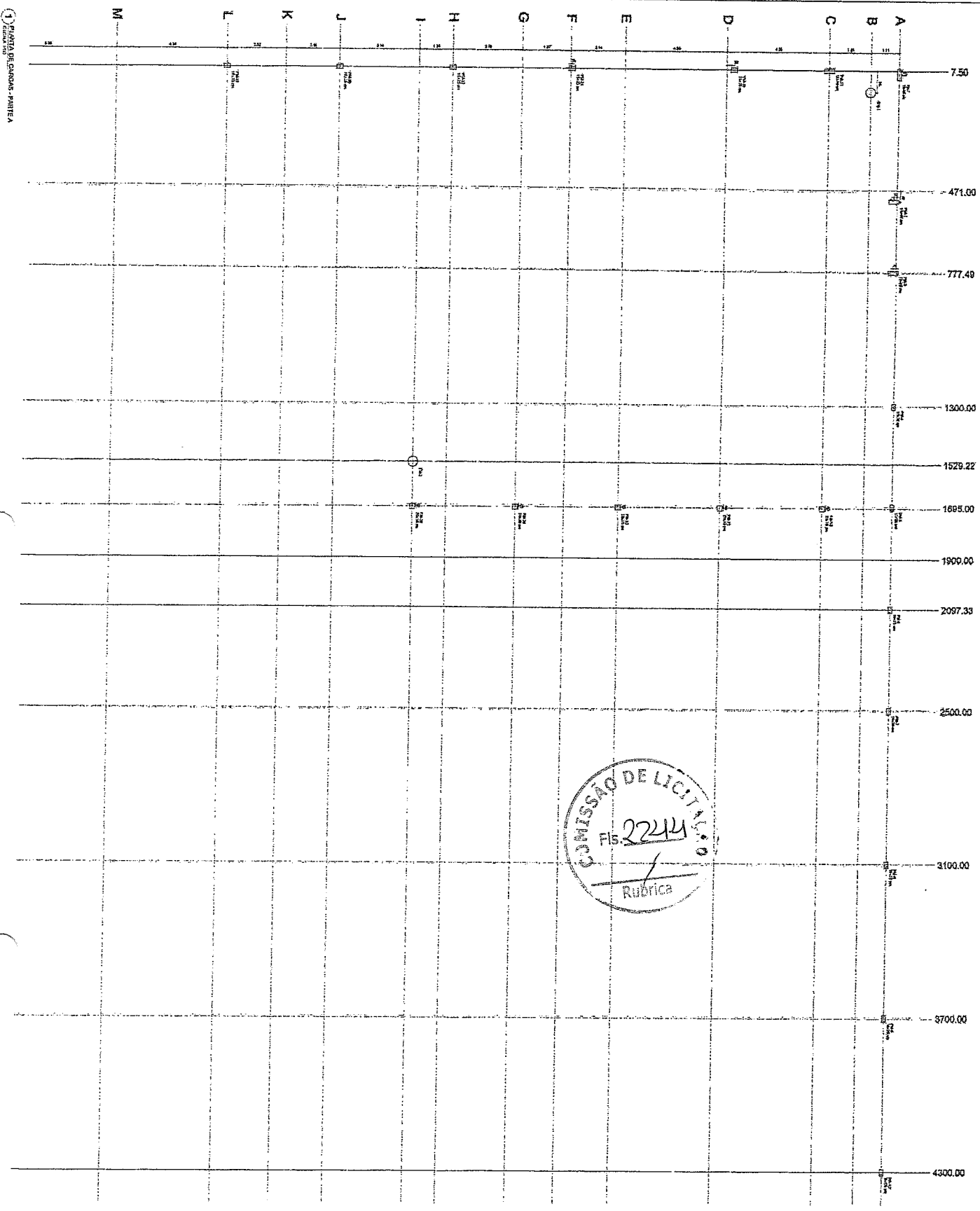
**2243**

**Rubrica**

**Engenheiro Civil**

**RNP 0600183610**





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2244  
 Rubrica

1 PLANTA DE PARADA - PAREDA

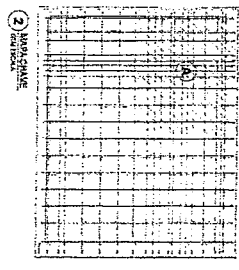
**ESCOLA TÉCNICA DE ÁGUA - NOROESTE**  
 INSTITUTO DE EDUCAÇÃO  
 MANUTENÇÃO - ÁGUA  
 SOC

**PROJETO PADRÃO - FNDE**  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Nome do Projeto: **PROJETO PADRÃO - FNDE**  
 Nome do Autor: **Engenheiro Civil**  
 RNP: **0600183610**

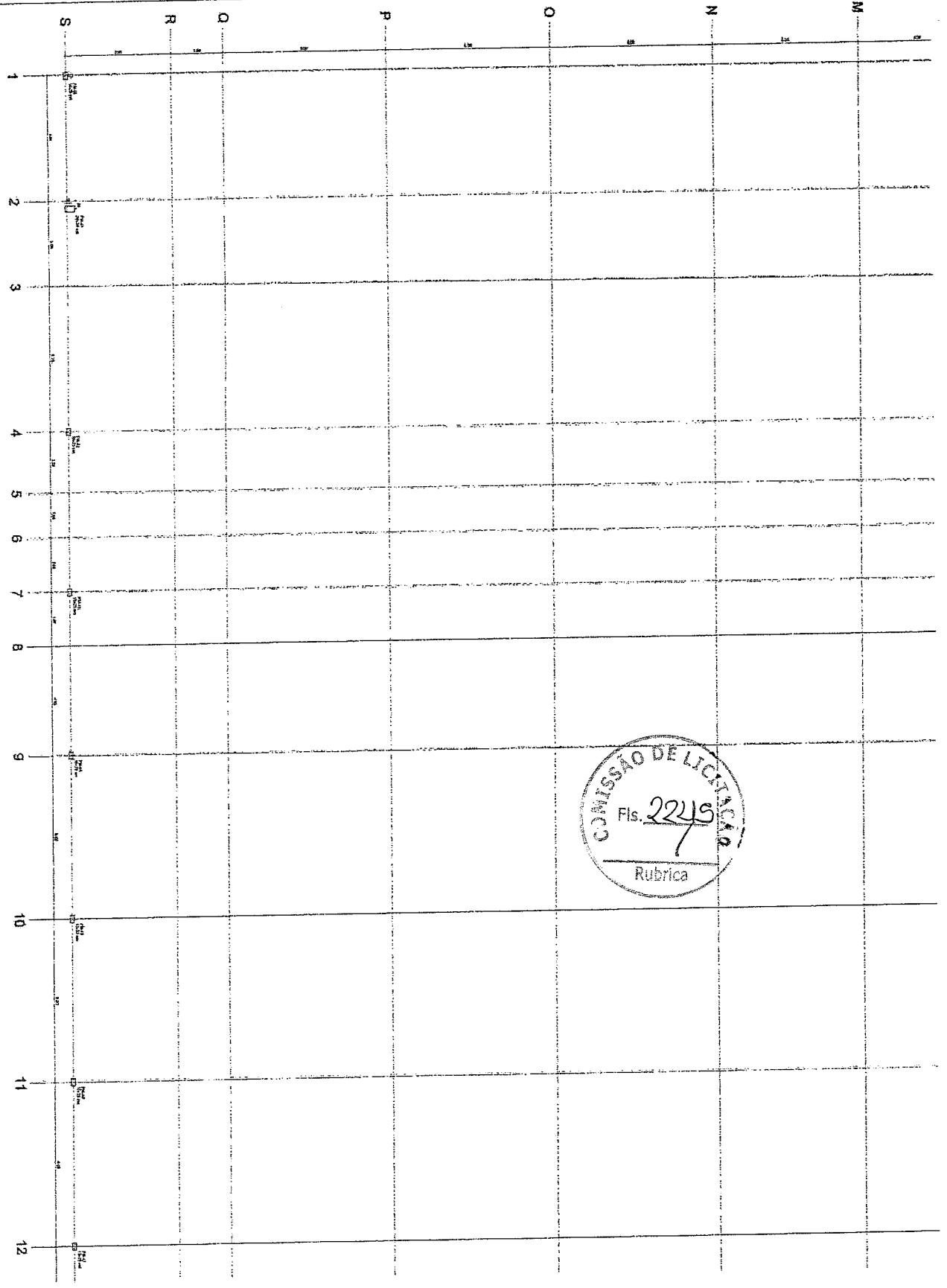
Assinatura: *[Handwritten Signature]*  
 Nome: **Engenheiro de Atuação Profissional**

Data: **18/10**



Este documento é uma cópia digitalizada de um projeto técnico. O conteúdo original contém informações detalhadas sobre o projeto, incluindo especificações técnicas, normas aplicáveis e informações de contato. A reprodução não autorizada deste documento é proibida.

1 PLANTA DE CARGAS - FRENTE



2) MEMORIAL

PROJETO PONTO - FINE

MINISTERIO DA INDUSTRIA

PROJETO PONTO - FINE

Engenheiro Civil  
RNP 0600183610

ESCOLA E SALAS DE AULA - MODELO TERCEIRO

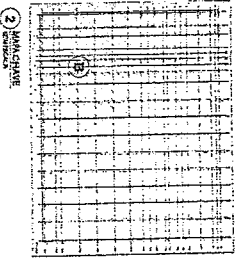
PROJETO DE ESTRUTURA

PLANEJAMENTO - FRENTE

MEMO

SCC

8/7/70



1) Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do projeto de arquitetura.

2) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

3) Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.

4) O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

5) Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

6) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

7) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

8) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

9) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

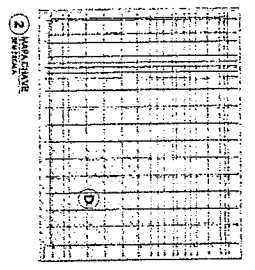
10) O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.



12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
		5992,50	5991,50	5407,50	4807,50
					4207,50
					3807,50
					3307,50

SESSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002/2017  
 Rubrica

1. A proposta vencedora deverá ser assinada e autenticada em 3 (três) vias, sendo que uma delas deverá ser entregue ao Diretor de Administração da FND, para ciência e registro. A proposta vencedora deverá ser assinada e autenticada em 3 (três) vias, sendo que uma delas deverá ser entregue ao Diretor de Administração da FND, para ciência e registro. A proposta vencedora deverá ser assinada e autenticada em 3 (três) vias, sendo que uma delas deverá ser entregue ao Diretor de Administração da FND, para ciência e registro. A proposta vencedora deverá ser assinada e autenticada em 3 (três) vias, sendo que uma delas deverá ser entregue ao Diretor de Administração da FND, para ciência e registro.



*Carla de Araújo Aguiar*

Engenheira Civil  
 RNP 0600183610

**FND** Fundação Nacional de Desenvolvimento  
**PROJETO PAVÃO - RNDE**  
 Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
 Secretaria de Planejamento

**ESCOLA SALETE DE SÃO CARLOS - INTERIO**  
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/2017

CC  
 SCC

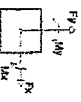
08/10



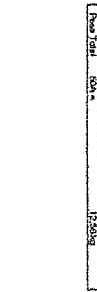
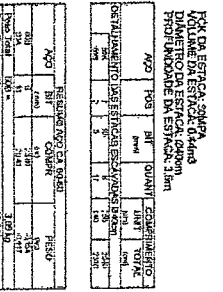
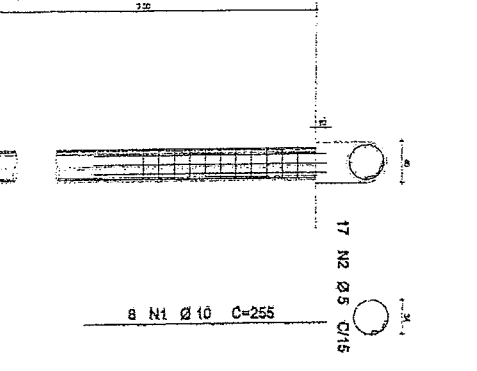
Item	Marca	X	Y	Carpa Max	Carpa Min	Mt. Lâminas (kg/m²)	Mt. Lâminas (kg/m²)	Ft. Lâminas (kg/m²)	Ft. Lâminas (kg/m²)
PK-1	1501	116,00	3,7	2,9	1,01	0,0	3,60	0,0	0,2
PK-2	1502	43,75	5,0	4,8	3,60	0,0	2,90	0,0	0,0
PK-3	1503	42,00	6,0	5,0	2,00	0,0	3,00	0,0	0,0
PK-4	1504	210,00	5,0	5,0	2,00	0,0	3,00	0,0	0,0
PK-5	1505	717,40	2,00	2,00	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0
PK-6	1506	1300,00	4,1	4,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-7	1507	43,75	4,7	4,3	4,00	0,0	2,00	0,0	0,0
PK-8	1508	43,75	4,7	4,3	4,00	0,0	2,00	0,0	0,0
PK-9	1509	43,75	4,4	4,0	4,00	0,0	2,00	0,0	0,0
PK-10	1510	43,75	5,2	5,2	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-11	1511	43,75	5,2	5,2	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-12	1512	43,75	4,8	4,6	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-13	1513	43,75	4,8	4,6	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-14	1514	43,75	4,8	4,6	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-15	1515	43,75	5,5	5,5	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-16	1516	43,75	6,0	6,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-17	1517	43,75	5,7	5,6	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-18	1518	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-19	1519	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-20	1520	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-21	1521	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-22	1522	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-23	1523	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-24	1524	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-25	1525	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-26	1526	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-27	1527	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-28	1528	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-29	1529	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0
PK-30	1530	43,75	5,4	5,0	4,00	0,0	4,00	0,0	0,0

Item	Descrição	Localização	Quantidade
PK-1 a PK-30	Carpa para fechamento de sacos	Em toda a obra	3000,00
PK-31 a PK-40	Carpa para proteção de estruturas	Em toda a obra	2000,00
PK-41 a PK-50	Carpa para proteção de áreas comuns	Em toda a obra	1500,00
PK-51 a PK-60	Carpa para proteção de equipamentos	Em toda a obra	1000,00
PK-61 a PK-70	Carpa para proteção de materiais	Em toda a obra	800,00
PK-71 a PK-80	Carpa para proteção de acabamentos	Em toda a obra	600,00

**Cota de Arrastamento Variável**  
**CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA**



### COTA DE ARRASTAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA



### 1 DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS A/C/M

<p><b>ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERREO</b>          PROJETO DE ESTRUTURA</p>			<p><b>SCO</b>          90/110</p>
<p>CONDOMÍNIO: <b>Engenharia Civil</b>          RNP 0600183610</p>			
<p><b>FVDE</b> Faculdade de Engenharia de Vilhena          Faculdade de Engenharia          Rua Engenheiro João de Deus, 100 - Vila Engenheira - Foz de Iguaçu, Paraná, Brasil          CEP: 81930-900 - Fone: (41) 3333-1000</p>			
<p><b>PROJETO PADRÃO - FVDE</b></p>			<p><b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b></p>
<p><b>CONTRATANTE:</b> FVDE</p>			
<p><b>CONTRATADA:</b> FVDE</p>			

1. Toda a execução desta obra deverá ser feita de acordo com as especificações técnicas e o projeto de arquitetura e estrutura. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as exigências do edital de licitação.

2. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os riscos decorrentes da execução da obra, inclusive os relativos à segurança, saúde e meio ambiente, e por quaisquer danos materiais ou morais decorrentes de sua execução.

3. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de transporte, carga e descarga dos materiais e equipamentos necessários para a execução da obra.

4. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de armazenamento dos materiais e equipamentos necessários para a execução da obra.

5. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de proteção dos materiais e equipamentos necessários para a execução da obra.

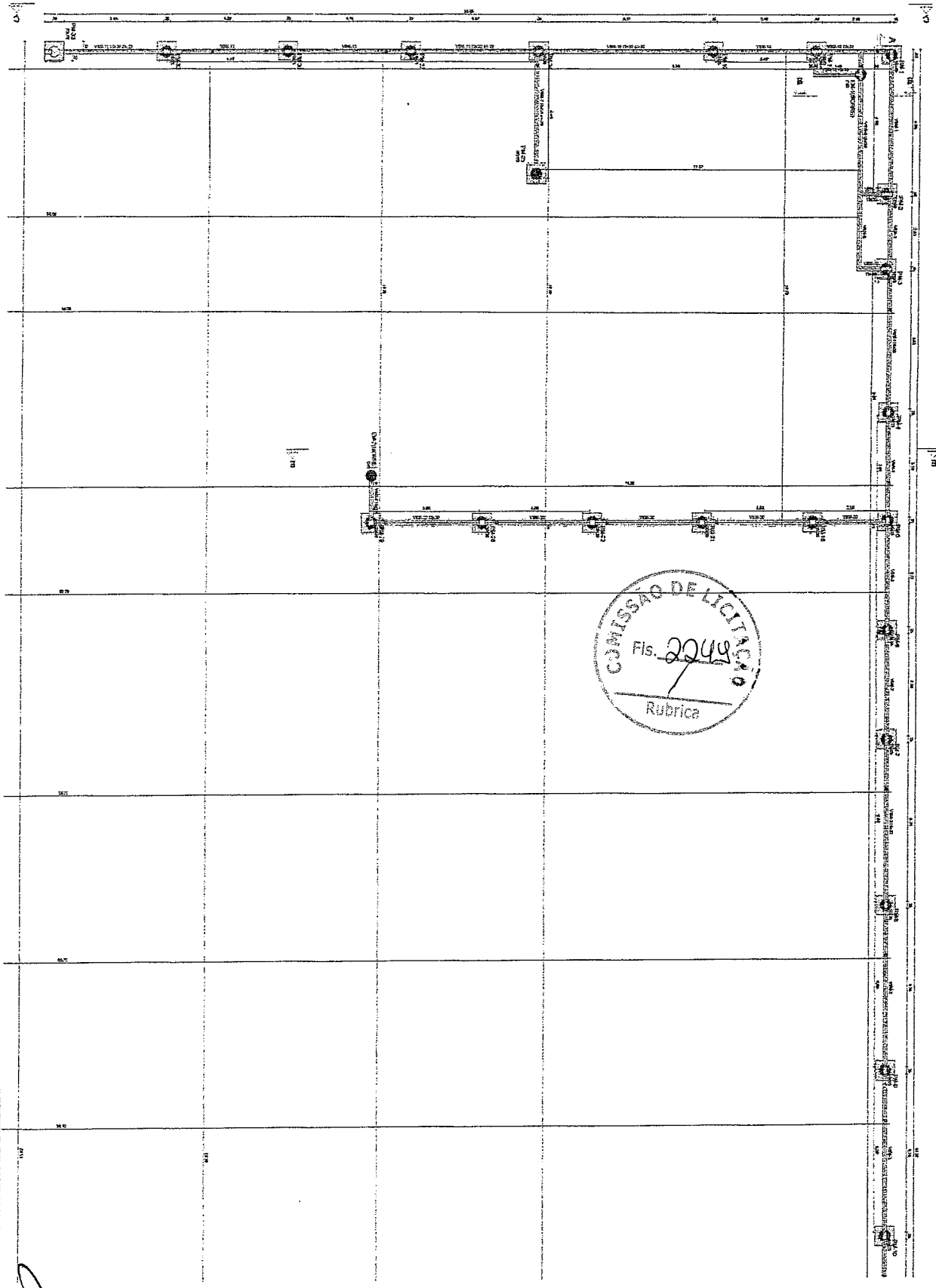
6. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de limpeza e conservação da obra durante e após a execução.

7. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de segurança durante e após a execução da obra.

8. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de comunicação durante e após a execução da obra.

9. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de documentação durante e após a execução da obra.

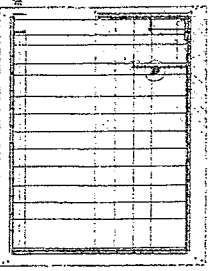
10. O licitante deverá assumir a responsabilidade por todos os custos de fiscalização durante e após a execução da obra.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2049  
Rubrica

1) PLANTA DE PORMAÇÃO - PARTE A

2) PLANTA DE PORMAÇÃO - PARTE B



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	...	...	...	...

**PROJETO PADRÃO - FINE**

Engenheiro Civil  
RNP 0600183610

*[Handwritten Signature]*

ESCOLA SALVOS DE ALMA - INGRESSO TERCEIRO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE PAVIMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE OUTROS

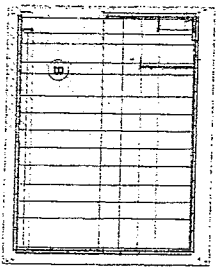
SFN

01/11/10



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	...	...	...	...
002	...	...	...	...
003	...	...	...	...
004	...	...	...	...
005	...	...	...	...
006	...	...	...	...
007	...	...	...	...
008	...	...	...	...
009	...	...	...	...
010	...	...	...	...
011	...	...	...	...
012	...	...	...	...
013	...	...	...	...
014	...	...	...	...
015	...	...	...	...
016	...	...	...	...
017	...	...	...	...
018	...	...	...	...
019	...	...	...	...
020	...	...	...	...
021	...	...	...	...
022	...	...	...	...
023	...	...	...	...
024	...	...	...	...
025	...	...	...	...
026	...	...	...	...
027	...	...	...	...
028	...	...	...	...
029	...	...	...	...
030	...	...	...	...
031	...	...	...	...
032	...	...	...	...
033	...	...	...	...
034	...	...	...	...
035	...	...	...	...
036	...	...	...	...
037	...	...	...	...
038	...	...	...	...
039	...	...	...	...
040	...	...	...	...
041	...	...	...	...
042	...	...	...	...
043	...	...	...	...
044	...	...	...	...
045	...	...	...	...
046	...	...	...	...
047	...	...	...	...
048	...	...	...	...
049	...	...	...	...
050	...	...	...	...
051	...	...	...	...
052	...	...	...	...
053	...	...	...	...
054	...	...	...	...
055	...	...	...	...
056	...	...	...	...
057	...	...	...	...
058	...	...	...	...
059	...	...	...	...
060	...	...	...	...
061	...	...	...	...
062	...	...	...	...
063	...	...	...	...
064	...	...	...	...
065	...	...	...	...
066	...	...	...	...
067	...	...	...	...
068	...	...	...	...
069	...	...	...	...
070	...	...	...	...
071	...	...	...	...
072	...	...	...	...
073	...	...	...	...
074	...	...	...	...
075	...	...	...	...
076	...	...	...	...
077	...	...	...	...
078	...	...	...	...
079	...	...	...	...
080	...	...	...	...
081	...	...	...	...
082	...	...	...	...
083	...	...	...	...
084	...	...	...	...
085	...	...	...	...
086	...	...	...	...
087	...	...	...	...
088	...	...	...	...
089	...	...	...	...
090	...	...	...	...
091	...	...	...	...
092	...	...	...	...
093	...	...	...	...
094	...	...	...	...
095	...	...	...	...
096	...	...	...	...
097	...	...	...	...
098	...	...	...	...
099	...	...	...	...
100	...	...	...	...

1 PLANTA DE PORMA FINANDO INTERE



**FIDE** Fundação Municipal de Educação  
**PROJETO PADRÃO - FIDE**

Manaus - PA

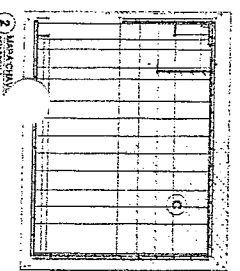
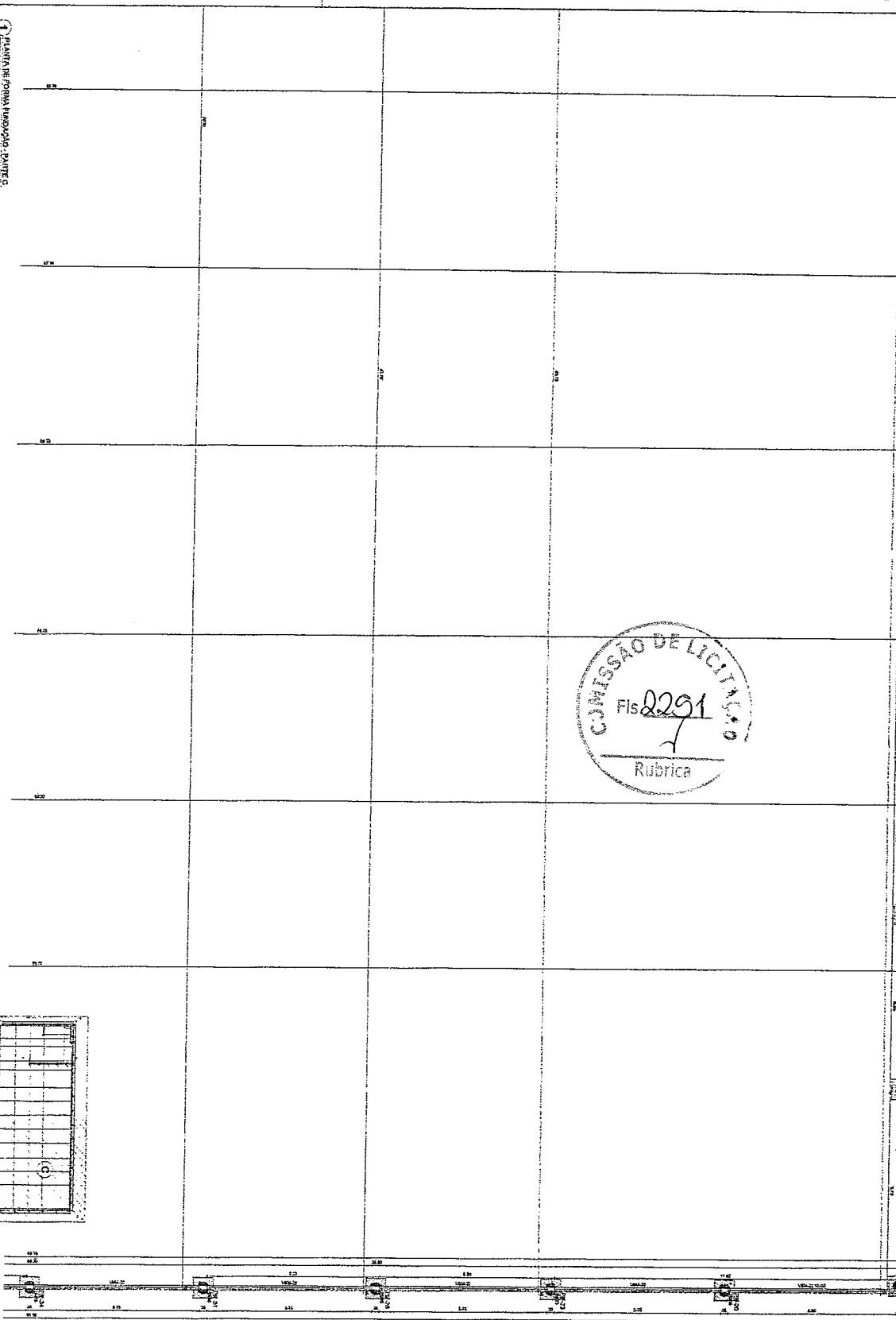
Projeto de Engenharia Civil  
 RNP 0600183610

Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

SCF

02/110

1. PLANTA DE PAVIMENTO - DADOS.



D

1. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do edital de licitação nº 2291/2011, sob o regime de empreitada por preço global.

2. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

3. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização.

4. O autor se reserva o direito de atualizar o projeto caso haja alterações nas especificações ou nas normas técnicas.

5. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do edital de licitação nº 2291/2011, sob o regime de empreitada por preço global.

6. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões.

7. O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização.

8. O autor se reserva o direito de atualizar o projeto caso haja alterações nas especificações ou nas normas técnicas.

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 Incentivo à Educação

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FIDE**

Assinatura: *[Assinatura]*

Engenheiro Civil

RNP 0600183610

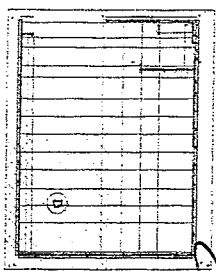
CPF: 304110





1) PLANILHA DE COTAÇÃO - PARTE B

2) PLANILHA DE COTAÇÃO - PARTE A



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	...	...	...	...
002	...	...	...	...
003	...	...	...	...
004	...	...	...	...
005	...	...	...	...
006	...	...	...	...
007	...	...	...	...
008	...	...	...	...
009	...	...	...	...
010	...	...	...	...
011	...	...	...	...
012	...	...	...	...
013	...	...	...	...
014	...	...	...	...
015	...	...	...	...
016	...	...	...	...
017	...	...	...	...
018	...	...	...	...
019	...	...	...	...
020	...	...	...	...
021	...	...	...	...
022	...	...	...	...
023	...	...	...	...
024	...	...	...	...
025	...	...	...	...
026	...	...	...	...
027	...	...	...	...
028	...	...	...	...
029	...	...	...	...
030	...	...	...	...
031	...	...	...	...
032	...	...	...	...
033	...	...	...	...
034	...	...	...	...
035	...	...	...	...
036	...	...	...	...
037	...	...	...	...
038	...	...	...	...
039	...	...	...	...
040	...	...	...	...
041	...	...	...	...
042	...	...	...	...
043	...	...	...	...
044	...	...	...	...
045	...	...	...	...
046	...	...	...	...
047	...	...	...	...
048	...	...	...	...
049	...	...	...	...
050	...	...	...	...
051	...	...	...	...
052	...	...	...	...
053	...	...	...	...
054	...	...	...	...
055	...	...	...	...
056	...	...	...	...
057	...	...	...	...
058	...	...	...	...
059	...	...	...	...
060	...	...	...	...
061	...	...	...	...
062	...	...	...	...
063	...	...	...	...
064	...	...	...	...
065	...	...	...	...
066	...	...	...	...
067	...	...	...	...
068	...	...	...	...
069	...	...	...	...
070	...	...	...	...
071	...	...	...	...
072	...	...	...	...
073	...	...	...	...
074	...	...	...	...
075	...	...	...	...
076	...	...	...	...
077	...	...	...	...
078	...	...	...	...
079	...	...	...	...
080	...	...	...	...
081	...	...	...	...
082	...	...	...	...
083	...	...	...	...
084	...	...	...	...
085	...	...	...	...
086	...	...	...	...
087	...	...	...	...
088	...	...	...	...
089	...	...	...	...
090	...	...	...	...
091	...	...	...	...
092	...	...	...	...
093	...	...	...	...
094	...	...	...	...
095	...	...	...	...
096	...	...	...	...
097	...	...	...	...
098	...	...	...	...
099	...	...	...	...
100	...	...	...	...

CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO

1. O licitante deverá apresentar uma proposta técnica e financeira, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, desde que atenda a todos os requisitos técnicos e financeiros estabelecidos no Edital.

3. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

4. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

5. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

6. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

7. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

8. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

9. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

10. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta de preço global, assinada por representante legalmente habilitado, e acompanhada de todos os documentos exigidos no Edital.

**FND** FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO FUNDOS - FND**

**ESCOLA SALA DE AULA - NOBREGOS**

**PROJETO DE CONSTRUÇÃO**

**MANUTENÇÃO MANOEL AMÊNIO**

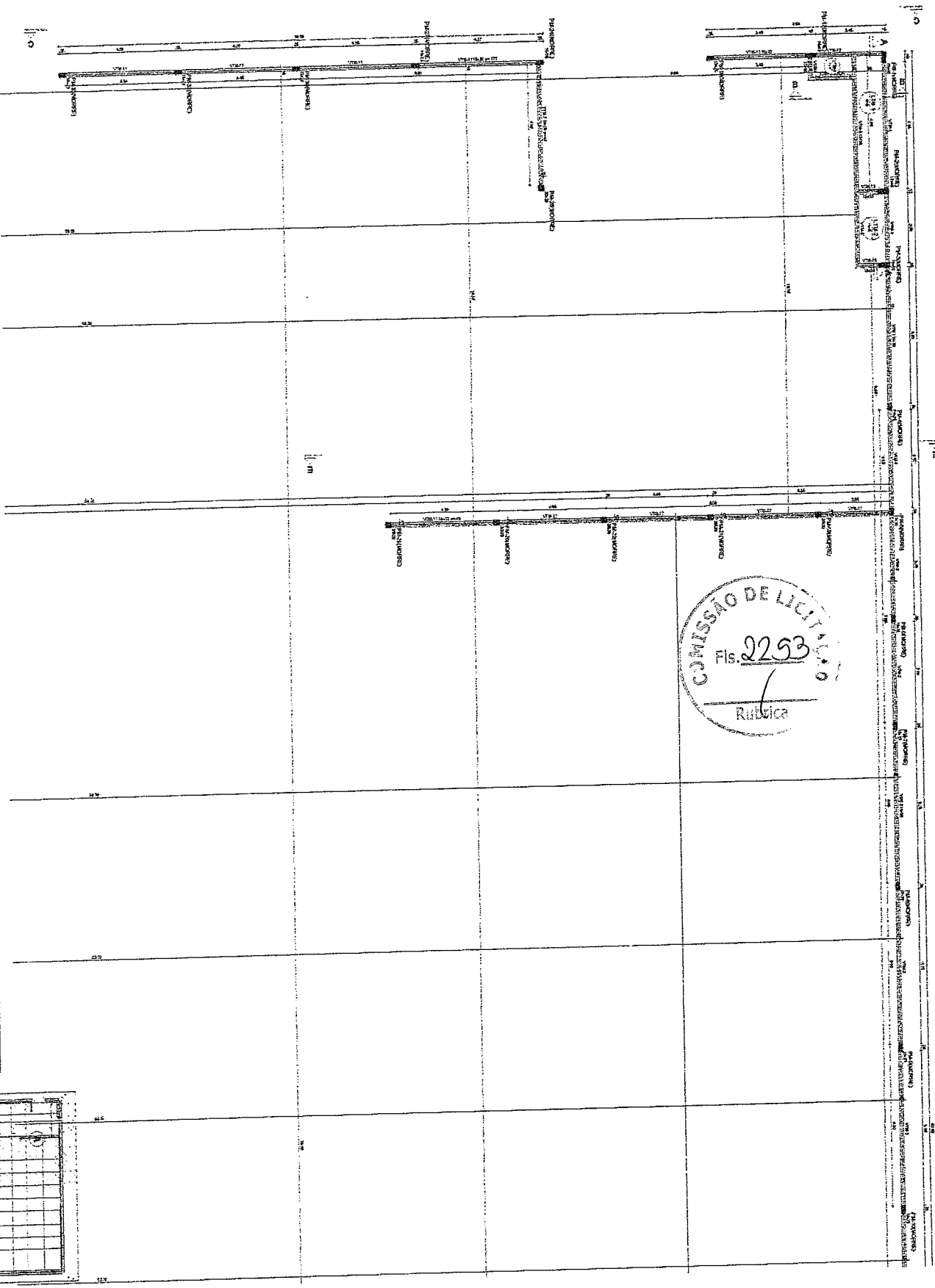
**MPO**

**SFN**

**94170**

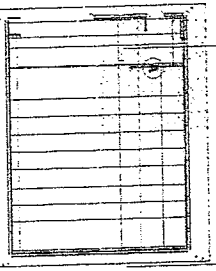
**Coordenador de Arquivo Escolar**  
Engenheira Civil  
RNP 0600183610

1) PLANTA DE FORMA TERREO - PARTE A



COMISSAO DE LICITACAO  
Fls. 2253  
Rubrica

Item	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1.000	1	100,00	100,00
1.001	1	100,00	100,00
1.002	1	100,00	100,00
1.003	1	100,00	100,00
1.004	1	100,00	100,00
1.005	1	100,00	100,00
1.006	1	100,00	100,00
1.007	1	100,00	100,00
1.008	1	100,00	100,00
1.009	1	100,00	100,00
1.010	1	100,00	100,00
1.011	1	100,00	100,00
1.012	1	100,00	100,00
1.013	1	100,00	100,00
1.014	1	100,00	100,00
1.015	1	100,00	100,00
1.016	1	100,00	100,00
1.017	1	100,00	100,00
1.018	1	100,00	100,00
1.019	1	100,00	100,00
1.020	1	100,00	100,00
1.021	1	100,00	100,00
1.022	1	100,00	100,00
1.023	1	100,00	100,00
1.024	1	100,00	100,00
1.025	1	100,00	100,00
1.026	1	100,00	100,00
1.027	1	100,00	100,00
1.028	1	100,00	100,00
1.029	1	100,00	100,00
1.030	1	100,00	100,00
1.031	1	100,00	100,00
1.032	1	100,00	100,00
1.033	1	100,00	100,00
1.034	1	100,00	100,00
1.035	1	100,00	100,00
1.036	1	100,00	100,00
1.037	1	100,00	100,00
1.038	1	100,00	100,00
1.039	1	100,00	100,00
1.040	1	100,00	100,00
1.041	1	100,00	100,00
1.042	1	100,00	100,00
1.043	1	100,00	100,00
1.044	1	100,00	100,00
1.045	1	100,00	100,00
1.046	1	100,00	100,00
1.047	1	100,00	100,00
1.048	1	100,00	100,00
1.049	1	100,00	100,00
1.050	1	100,00	100,00



2) JANELA

Item	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1.000	1	100,00	100,00
1.001	1	100,00	100,00
1.002	1	100,00	100,00
1.003	1	100,00	100,00
1.004	1	100,00	100,00
1.005	1	100,00	100,00
1.006	1	100,00	100,00
1.007	1	100,00	100,00
1.008	1	100,00	100,00
1.009	1	100,00	100,00
1.010	1	100,00	100,00
1.011	1	100,00	100,00
1.012	1	100,00	100,00
1.013	1	100,00	100,00
1.014	1	100,00	100,00
1.015	1	100,00	100,00
1.016	1	100,00	100,00
1.017	1	100,00	100,00
1.018	1	100,00	100,00
1.019	1	100,00	100,00
1.020	1	100,00	100,00
1.021	1	100,00	100,00
1.022	1	100,00	100,00
1.023	1	100,00	100,00
1.024	1	100,00	100,00
1.025	1	100,00	100,00
1.026	1	100,00	100,00
1.027	1	100,00	100,00
1.028	1	100,00	100,00
1.029	1	100,00	100,00
1.030	1	100,00	100,00
1.031	1	100,00	100,00
1.032	1	100,00	100,00
1.033	1	100,00	100,00
1.034	1	100,00	100,00
1.035	1	100,00	100,00
1.036	1	100,00	100,00
1.037	1	100,00	100,00
1.038	1	100,00	100,00
1.039	1	100,00	100,00
1.040	1	100,00	100,00
1.041	1	100,00	100,00
1.042	1	100,00	100,00
1.043	1	100,00	100,00
1.044	1	100,00	100,00
1.045	1	100,00	100,00
1.046	1	100,00	100,00
1.047	1	100,00	100,00
1.048	1	100,00	100,00
1.049	1	100,00	100,00
1.050	1	100,00	100,00

**FONE** Fundação de Ensino

**PROJETO PADRÃO - FINE**

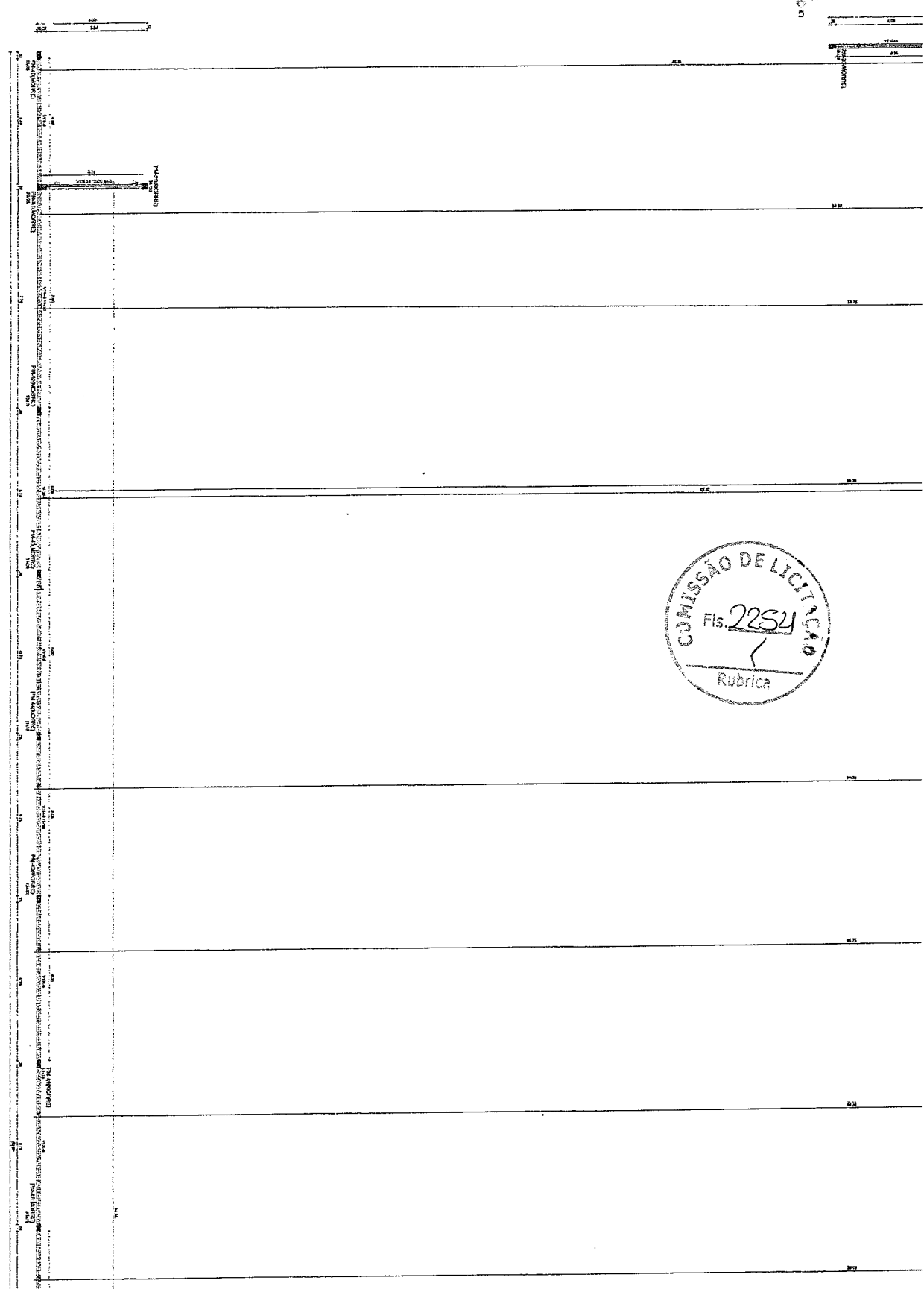
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**Geotânio de Araújo**  
Engenheiro Civil  
RNP 0600183610

**ESCOLA SAUVS DE ANIL, NOROESTE TERREIRO**  
TRINCOISTO DE ESTADUALIZAÇÃO

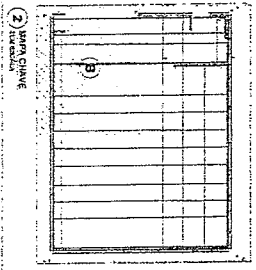
**SCF**

15/11/10



1) PRANCO DE LONDA RESERVO - 2ª ETAPA

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m²	2,50	2,50
2	1	m²	2,50	2,50
3	1	m²	2,50	2,50
4	1	m²	2,50	2,50
5	1	m²	2,50	2,50
6	1	m²	2,50	2,50
7	1	m²	2,50	2,50
8	1	m²	2,50	2,50
9	1	m²	2,50	2,50
10	1	m²	2,50	2,50



**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

PROJETO PADRÃO - FINE

Geordiano de Araújo Pessoa  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

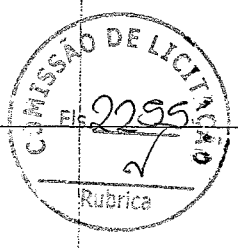
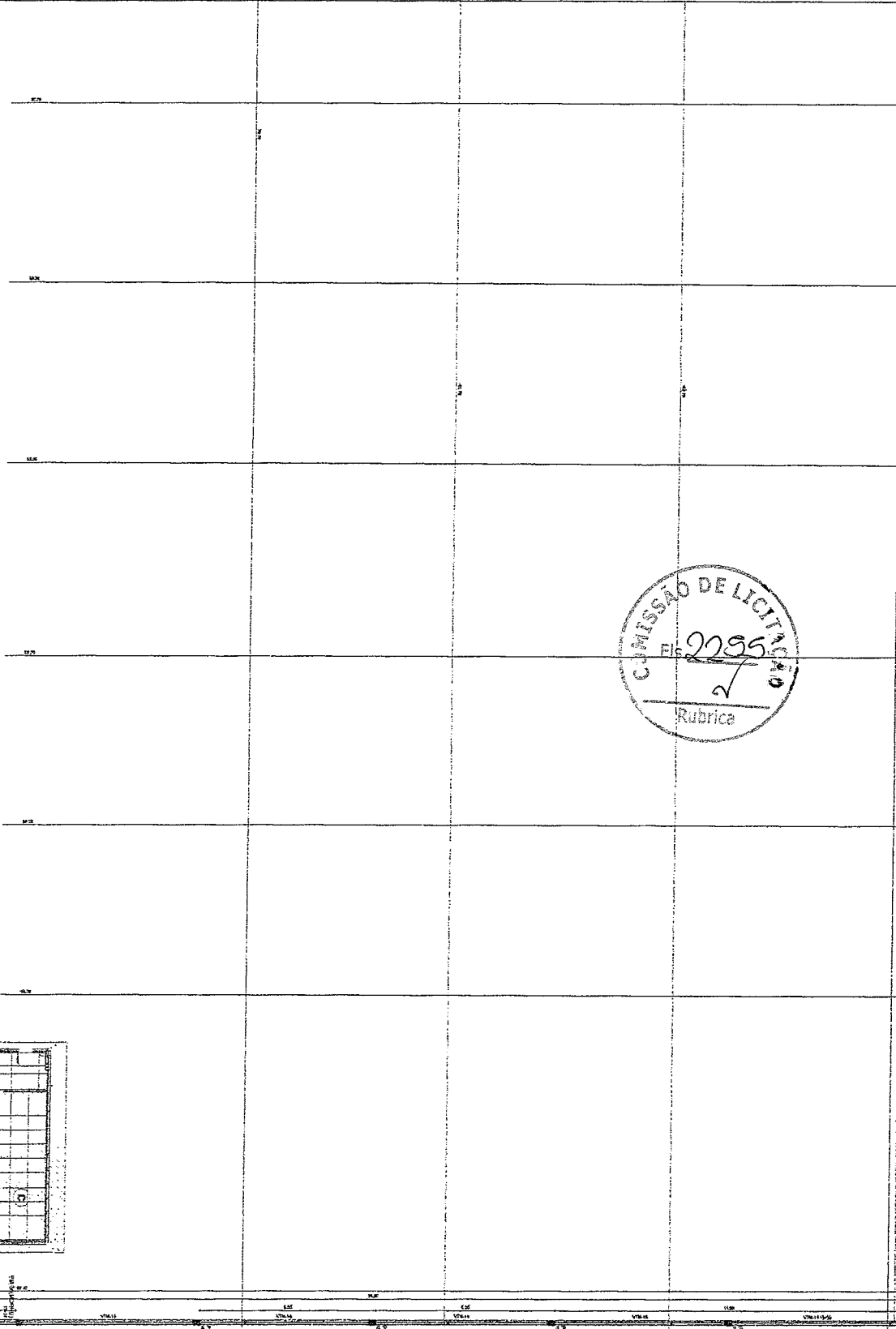
ESCOLA S. SALVADOR DA SILVA - TORREÃO TERMO  
 PROJETO DE SUBSTITUIÇÃO  
 C/AMARRAÇÃO UNICO-ARBITR

SCF

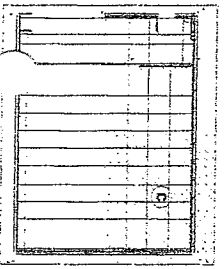
87110

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m²	2,50	2,50
2	1	m²	2,50	2,50
3	1	m²	2,50	2,50
4	1	m²	2,50	2,50
5	1	m²	2,50	2,50
6	1	m²	2,50	2,50
7	1	m²	2,50	2,50
8	1	m²	2,50	2,50
9	1	m²	2,50	2,50
10	1	m²	2,50	2,50
11	1	m²	2,50	2,50
12	1	m²	2,50	2,50
13	1	m²	2,50	2,50
14	1	m²	2,50	2,50
15	1	m²	2,50	2,50
16	1	m²	2,50	2,50
17	1	m²	2,50	2,50
18	1	m²	2,50	2,50
19	1	m²	2,50	2,50
20	1	m²	2,50	2,50
21	1	m²	2,50	2,50
22	1	m²	2,50	2,50
23	1	m²	2,50	2,50
24	1	m²	2,50	2,50
25	1	m²	2,50	2,50
26	1	m²	2,50	2,50
27	1	m²	2,50	2,50
28	1	m²	2,50	2,50
29	1	m²	2,50	2,50
30	1	m²	2,50	2,50
31	1	m²	2,50	2,50
32	1	m²	2,50	2,50
33	1	m²	2,50	2,50
34	1	m²	2,50	2,50
35	1	m²	2,50	2,50
36	1	m²	2,50	2,50
37	1	m²	2,50	2,50
38	1	m²	2,50	2,50
39	1	m²	2,50	2,50
40	1	m²	2,50	2,50
41	1	m²	2,50	2,50
42	1	m²	2,50	2,50
43	1	m²	2,50	2,50
44	1	m²	2,50	2,50
45	1	m²	2,50	2,50
46	1	m²	2,50	2,50
47	1	m²	2,50	2,50
48	1	m²	2,50	2,50
49	1	m²	2,50	2,50
50	1	m²	2,50	2,50
51	1	m²	2,50	2,50
52	1	m²	2,50	2,50
53	1	m²	2,50	2,50
54	1	m²	2,50	2,50
55	1	m²	2,50	2,50
56	1	m²	2,50	2,50
57	1	m²	2,50	2,50
58	1	m²	2,50	2,50
59	1	m²	2,50	2,50
60	1	m²	2,50	2,50
61	1	m²	2,50	2,50
62	1	m²	2,50	2,50
63	1	m²	2,50	2,50
64	1	m²	2,50	2,50
65	1	m²	2,50	2,50
66	1	m²	2,50	2,50
67	1	m²	2,50	2,50
68	1	m²	2,50	2,50
69	1	m²	2,50	2,50
70	1	m²	2,50	2,50
71	1	m²	2,50	2,50
72	1	m²	2,50	2,50
73	1	m²	2,50	2,50
74	1	m²	2,50	2,50
75	1	m²	2,50	2,50
76	1	m²	2,50	2,50
77	1	m²	2,50	2,50
78	1	m²	2,50	2,50
79	1	m²	2,50	2,50
80	1	m²	2,50	2,50
81	1	m²	2,50	2,50
82	1	m²	2,50	2,50
83	1	m²	2,50	2,50
84	1	m²	2,50	2,50
85	1	m²	2,50	2,50
86	1	m²	2,50	2,50
87	1	m²	2,50	2,50
88	1	m²	2,50	2,50
89	1	m²	2,50	2,50
90	1	m²	2,50	2,50
91	1	m²	2,50	2,50
92	1	m²	2,50	2,50
93	1	m²	2,50	2,50
94	1	m²	2,50	2,50
95	1	m²	2,50	2,50
96	1	m²	2,50	2,50
97	1	m²	2,50	2,50
98	1	m²	2,50	2,50
99	1	m²	2,50	2,50
100	1	m²	2,50	2,50

Plano de Esquadramento - JATEC

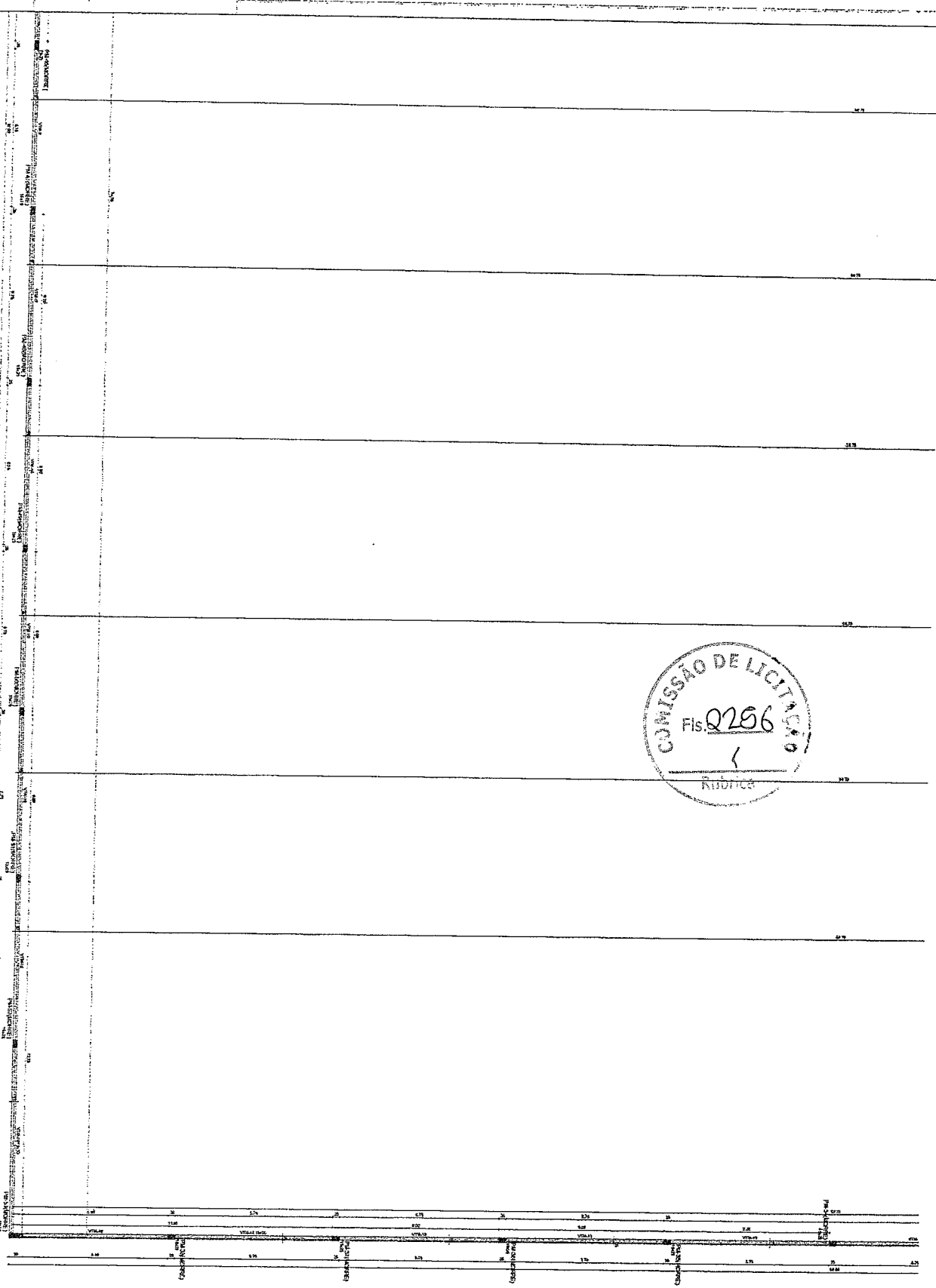
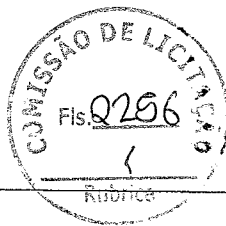


Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	1000,00	1000,00
2	1	1000,00	1000,00
3	1	1000,00	1000,00
4	1	1000,00	1000,00
5	1	1000,00	1000,00
6	1	1000,00	1000,00
7	1	1000,00	1000,00
8	1	1000,00	1000,00
9	1	1000,00	1000,00
10	1	1000,00	1000,00
11	1	1000,00	1000,00
12	1	1000,00	1000,00
13	1	1000,00	1000,00
14	1	1000,00	1000,00
15	1	1000,00	1000,00
16	1	1000,00	1000,00
17	1	1000,00	1000,00
18	1	1000,00	1000,00
19	1	1000,00	1000,00
20	1	1000,00	1000,00
21	1	1000,00	1000,00
22	1	1000,00	1000,00
23	1	1000,00	1000,00
24	1	1000,00	1000,00
25	1	1000,00	1000,00
26	1	1000,00	1000,00
27	1	1000,00	1000,00
28	1	1000,00	1000,00
29	1	1000,00	1000,00
30	1	1000,00	1000,00
31	1	1000,00	1000,00
32	1	1000,00	1000,00
33	1	1000,00	1000,00
34	1	1000,00	1000,00
35	1	1000,00	1000,00
36	1	1000,00	1000,00
37	1	1000,00	1000,00
38	1	1000,00	1000,00
39	1	1000,00	1000,00
40	1	1000,00	1000,00
41	1	1000,00	1000,00
42	1	1000,00	1000,00
43	1	1000,00	1000,00
44	1	1000,00	1000,00
45	1	1000,00	1000,00
46	1	1000,00	1000,00
47	1	1000,00	1000,00
48	1	1000,00	1000,00
49	1	1000,00	1000,00
50	1	1000,00	1000,00



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	...	...	...	...

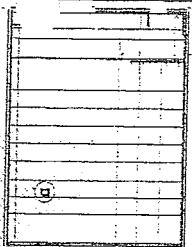
**FIDE** Fundação de Investimentos e Desenvolvimento  
 PROJETO PÚBLICO - FIDE  
 MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
 ESCOLA EVANGELINA BEAULIA - MONTE TIBURCIO  
 PROJETOS DE ESTRUTURAS  
 FUNDIAÇÃO COM RENDA VARIÁVEL  
 RNP.0600183610  
 Engenheiro Civil  
 RNP.0600183610  
 SCF  
 07/10



1) PLANILHA DE FORMA TÉCNICO - PARTE 0

Nome	Valor	Unidade	Quantidade	Valor Total
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00
Forma	1,50	m²	100	150,00

2) MÃO DE OBRA



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1001	Forma	100	1,50	150,00
1002	Forma	100	1,50	150,00
1003	Forma	100	1,50	150,00
1004	Forma	100	1,50	150,00
1005	Forma	100	1,50	150,00
1006	Forma	100	1,50	150,00
1007	Forma	100	1,50	150,00
1008	Forma	100	1,50	150,00
1009	Forma	100	1,50	150,00
1010	Forma	100	1,50	150,00
1011	Forma	100	1,50	150,00
1012	Forma	100	1,50	150,00
1013	Forma	100	1,50	150,00
1014	Forma	100	1,50	150,00
1015	Forma	100	1,50	150,00
1016	Forma	100	1,50	150,00
1017	Forma	100	1,50	150,00
1018	Forma	100	1,50	150,00
1019	Forma	100	1,50	150,00
1020	Forma	100	1,50	150,00

**FIDE** Fundação de Incentivo à Educação

**PROJETO PADRÃO - FIDE**

**MANUTENÇÃO EDUCACIONAL**

**ESCOLA BÁSICA DE ALTA MANUTENÇÃO**

**PROJETO DE INSTALAÇÃO**

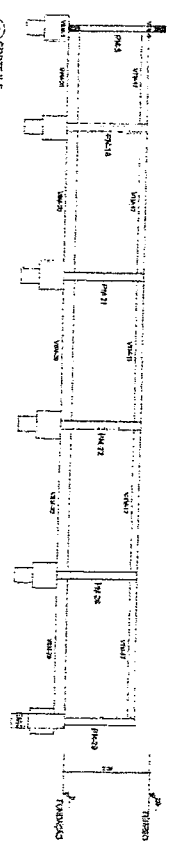
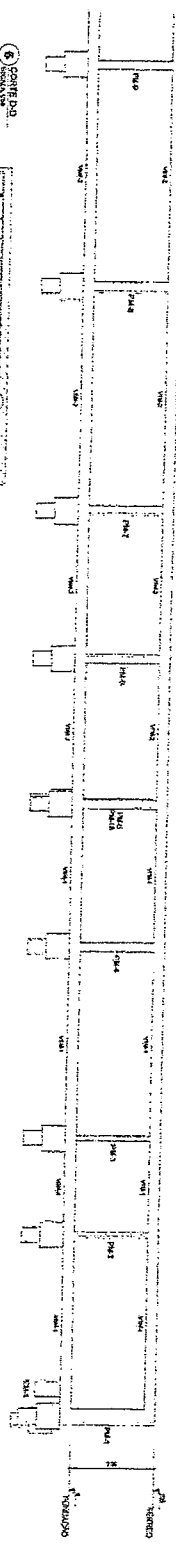
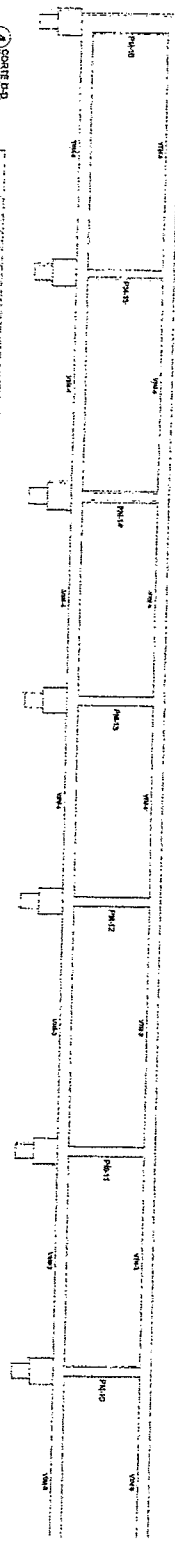
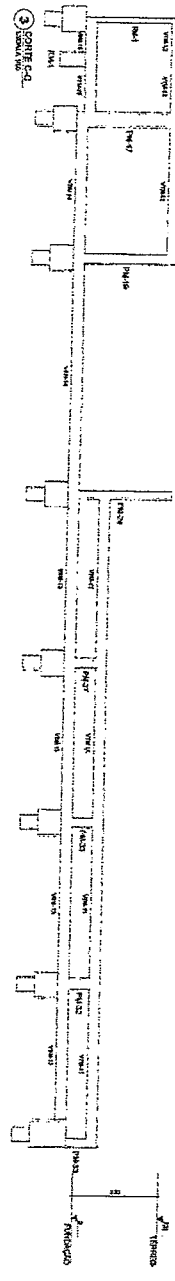
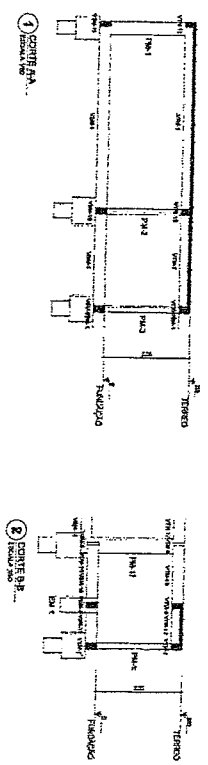
**MANUTENÇÃO**

**SCF**

**Engenheiro de Arquitetura**

**RNP 0600183610**

**BR 110**



<b>FIDE</b> Fundação de Incentivo à Educação		<b>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</b>	
PROJETO PADRÃO - FIDE		PROJETO PADRÃO - FIDE	
<p>PROPOSTA Nº _____</p> <p>EMPRESA Nº _____</p> <p>VALOR R\$ _____</p> <p>DATA _____</p>			
<p>ESCOLA SALAS DE AULA - MODELO TÉCNICO</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>CONSTRUTORA: _____</p> <p>SCO</p> <p>B9710</p>			
<p>Assinado por: _____</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP 0600183610</p>			

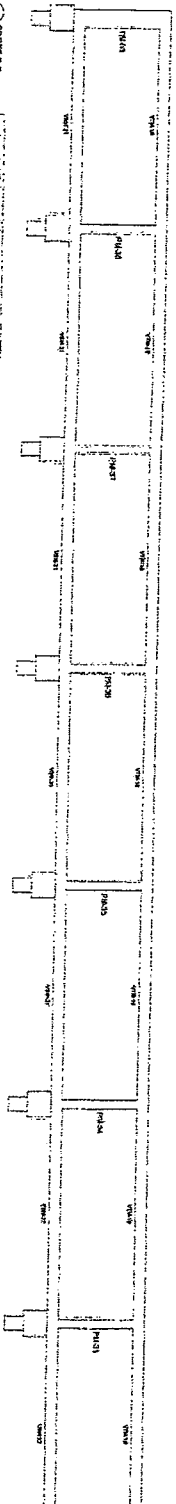
DECLARAÇÃO DE AUTORIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, inscrito(a) no Conselho Profissional nº \_\_\_\_\_, habilitado(a) para a execução de projetos de Engenharia Civil, declaro sob as penas da lei que sou o(a) autor(a) e responsável(a) técnico(a) pelo projeto de Engenharia Civil em anexo, o qual foi elaborado e desenvolvido por mim ou sob minha supervisão direta e exclusiva, e que não contém nenhuma parte que seja cópia ou reprodução de qualquer obra protegida por direitos autorais ou de qualquer outra obra intelectual, nem que contenha informações sigilosas ou de caráter confidencial, e que não viola nenhuma lei ou regulamento em vigor.

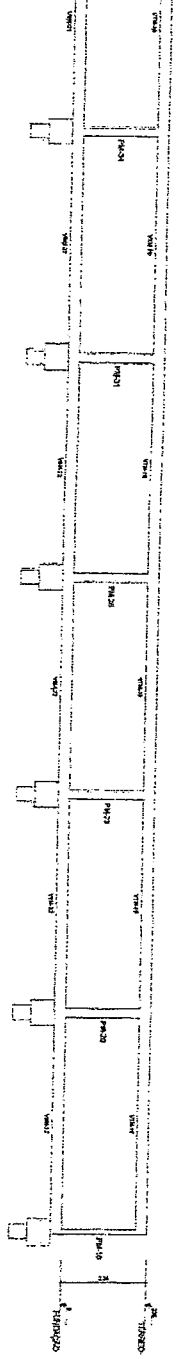
Assinado por: \_\_\_\_\_

Engenheiro Civil

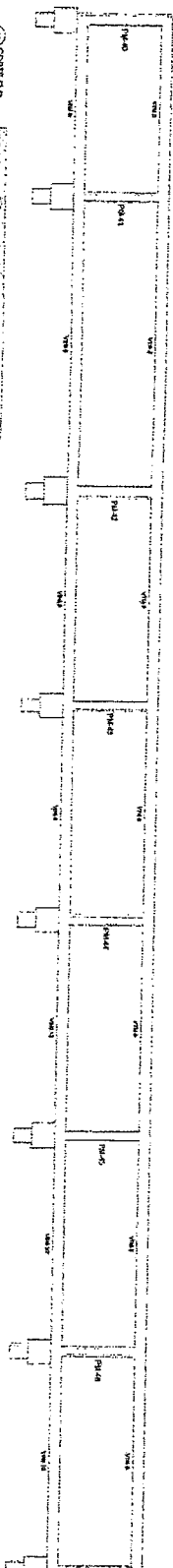
RNP 0600183610



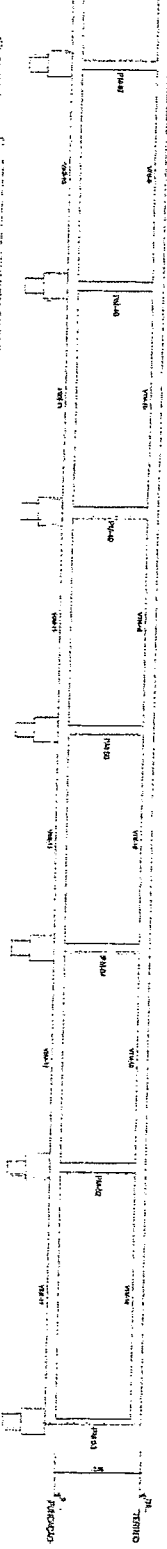
1) CORTE F.F. - SALA DE REUNIÃO  
2) SALA DE REUNIÃO - CORTE F.F.



3) CORTE F.F. - SALA DE REUNIÃO  
4) SALA DE REUNIÃO - CORTE F.F.



5) CORTE D.D. - SALA DE REUNIÃO  
6) SALA DE REUNIÃO - CORTE D.D.

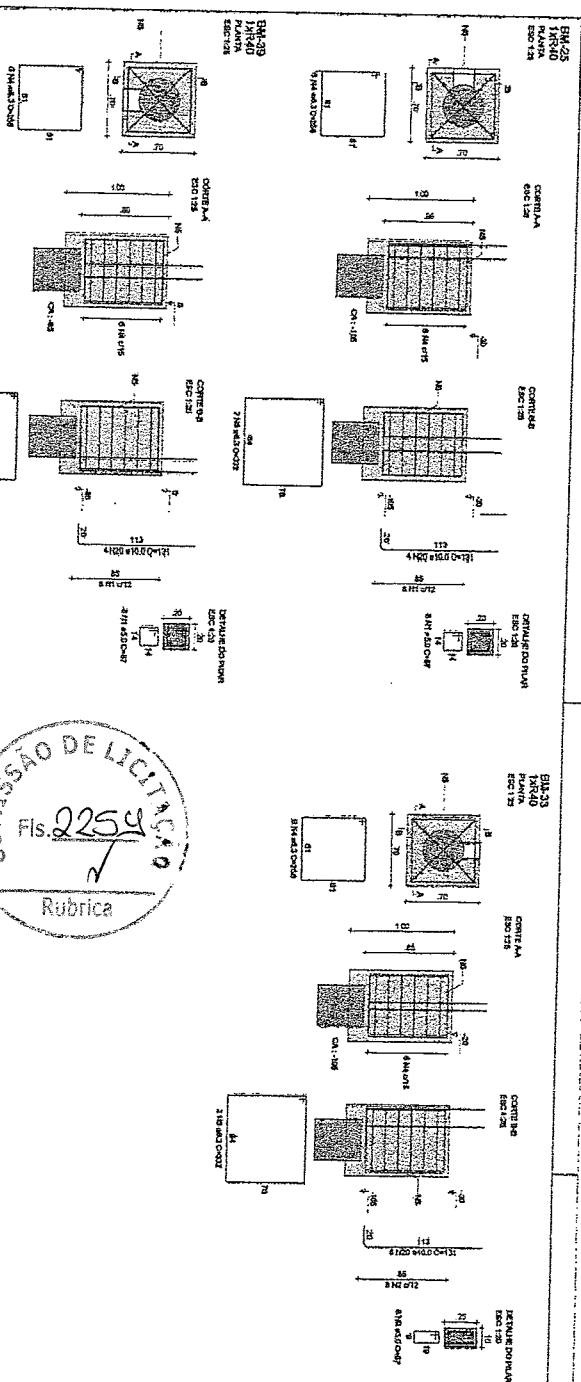


7) CORTE D.D. - SALA DE REUNIÃO  
8) SALA DE REUNIÃO - CORTE D.D.

COMISSÃO DE L.P.  
Fls. 2258  
Rubrica

Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pela elaboração do mesmo. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização deste projeto sem a devida supervisão e aprovação do profissional responsável pela execução das obras.

<b>FIDE</b> Fundação de Iniciação Docente Especializada		INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL
PROJETO PADRÃO - FINE		ESCOLA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO RUA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO, 100 JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP
PROJETISTA Engenheiro de Arquitetura RNP 06.001.836.10		COORDENADOR Engenheiro Civil RNP 06.001.836.10
ESCOLA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO RUA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO, 100 JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP		COORDENADOR Engenheiro Civil RNP 06.001.836.10
PROJETO PADRÃO - FINE		INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL
PROJETISTA Engenheiro de Arquitetura RNP 06.001.836.10		COORDENADOR Engenheiro Civil RNP 06.001.836.10
ESCOLA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO RUA SALTINHA DE PAULA MORENO TERRERO, 100 JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000, SÃO CARLOS, SP		COORDENADOR Engenheiro Civil RNP 06.001.836.10



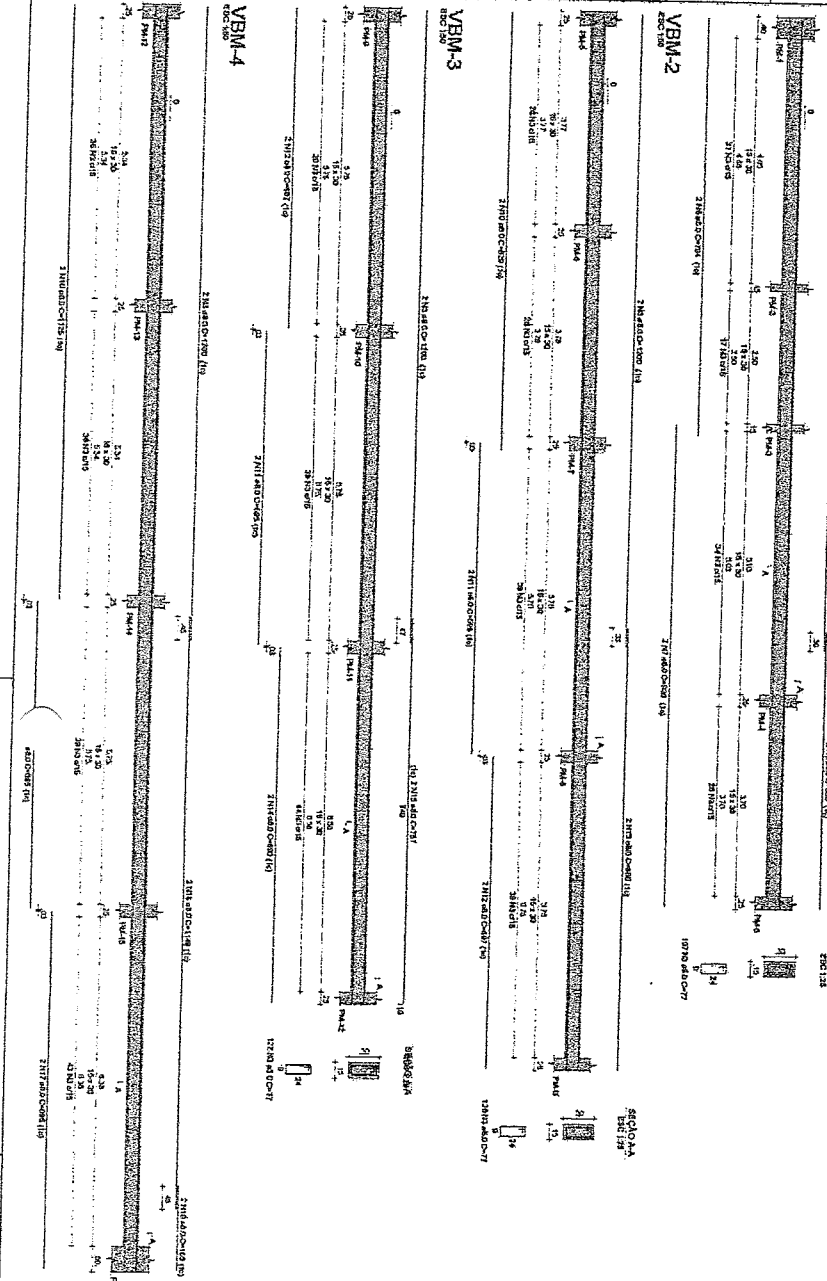
RELACIONO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (un)	C.IMPACT (kg)	C.TOTAL (kg)
CA50	1	8.0	16	67	1072
CA50	2	8.0	77	311	2488
CA50	3	8.0	63	264	2112
CA50	4	8.0	32	132	1056
CA50	5	8.0	32	132	1056
CA50	6	8.0	2	8	64
CA50	7	8.0	2	8	64
CA50	8	8.0	2	8	64
CA50	9	8.0	2	8	64
CA50	10	8.0	2	8	64
CA50	11	8.0	2	8	64
CA50	12	8.0	2	8	64
CA50	13	8.0	2	8	64
CA50	14	8.0	2	8	64
CA50	15	8.0	2	8	64
CA50	16	8.0	2	8	64
CA50	17	8.0	2	8	64
CA50	18	8.0	2	8	64
CA50	19	8.0	2	8	64
CA50	20	8.0	2	8	64
CA50	21	8.0	2	8	64
CA50	22	8.0	2	8	64
CA50	23	8.0	2	8	64
CA50	24	8.0	2	8	64
CA50	25	8.0	2	8	64
CA50	26	8.0	2	8	64
CA50	27	8.0	2	8	64
CA50	28	8.0	2	8	64
CA50	29	8.0	2	8	64
CA50	30	8.0	2	8	64

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	PESO x 10 <sup>3</sup> (kg)
CA50	8.0	368	17.8
CA50	10.0	326	14.2
CA50	12.0	211	10.5
CA50	TOTAL	411	19.7

Volume de concreto (C-30) = 6.05 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 60.0 m<sup>2</sup>



1. Este projeto foi elaborado para a execução de uma obra de construção civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

2. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

3. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

4. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

5. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

6. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

7. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

8. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

9. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

10. O projeto foi elaborado por um profissional habilitado em Engenharia Civil, com o objetivo de fornecer um modelo técnico para a execução das obras. O projeto foi elaborado com base em normas técnicas vigentes e em boas práticas de engenharia.

CENTRO TECNOLÓGICO

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO DE ESTRUTURA

ABRIL

SFN

10/1110

Engenheiro de Arquitetura

Engenheiro Civil

RNP 0600183610

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÊRREO

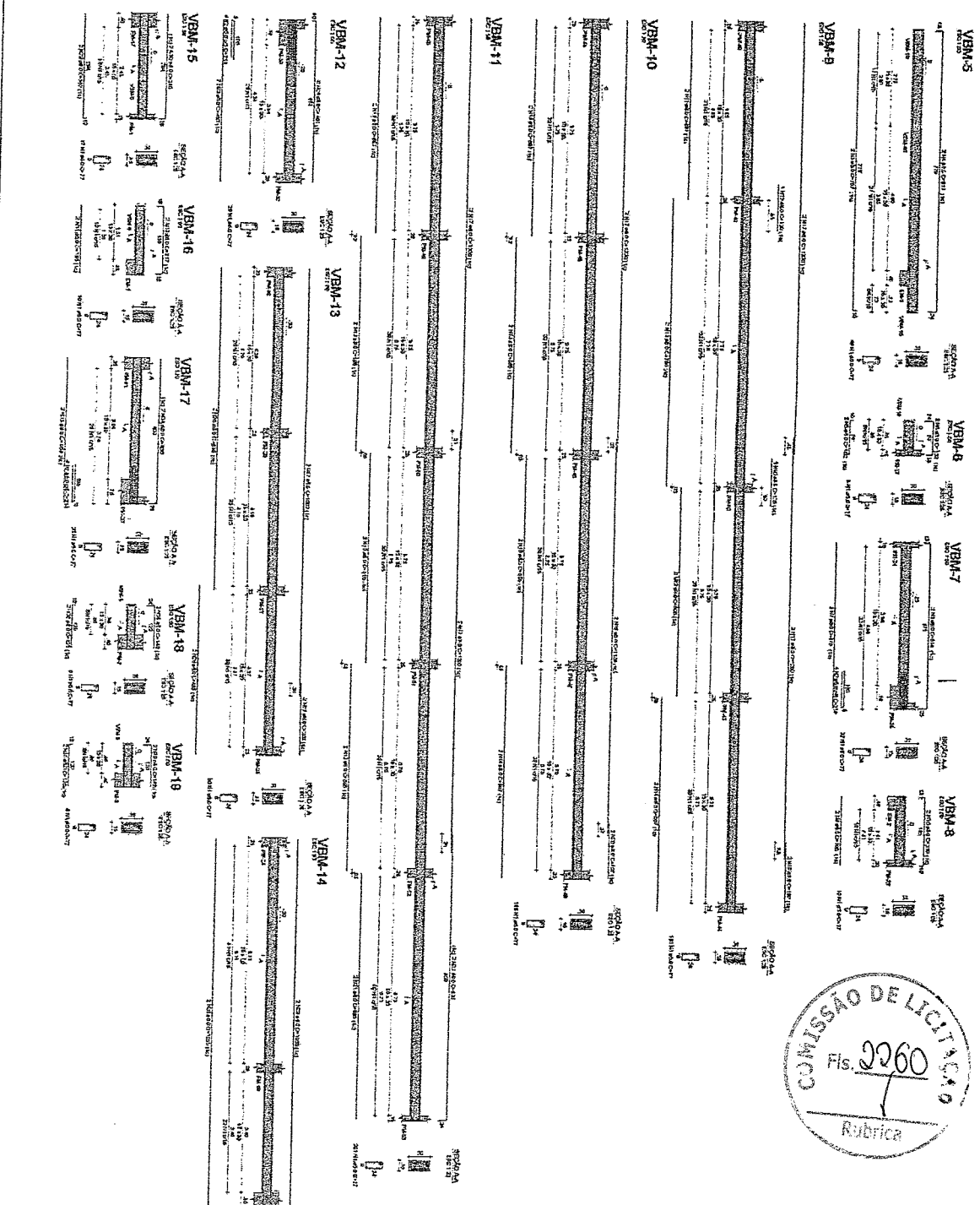
PROJETO DE ESTRUTURA

ABRIL

SFN

10/1110





RESUMO DO OPO

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

RESUMO DO OPO

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

Nome: **Engenheiro de Arquitetura**  
 RNP: 0600183610

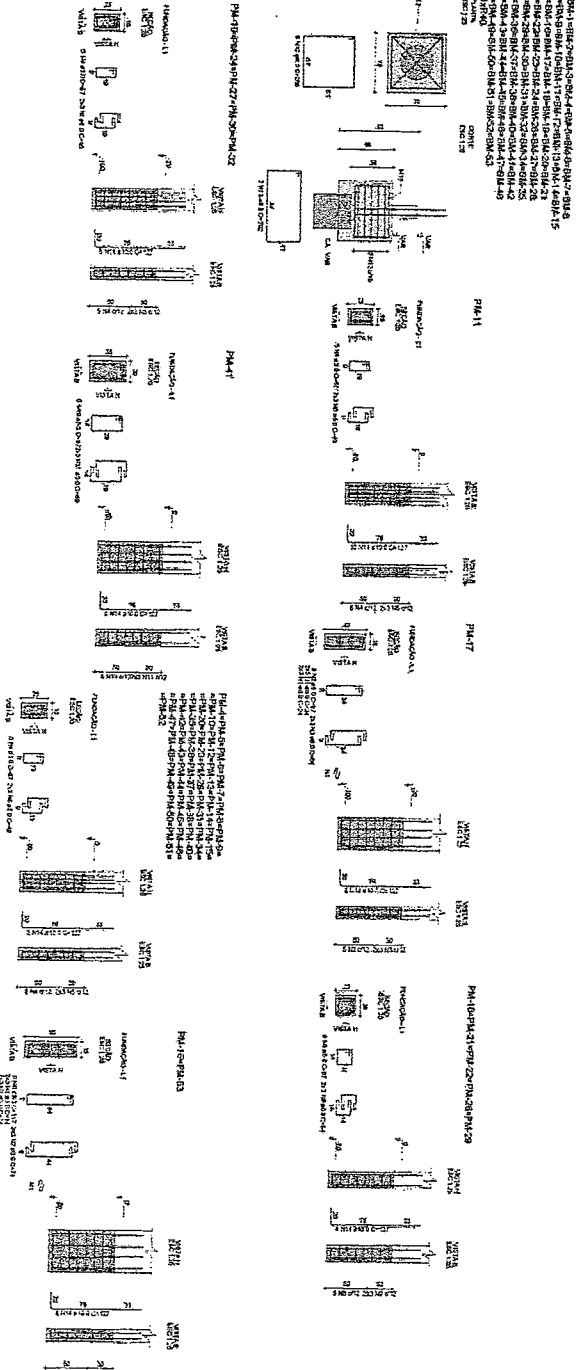
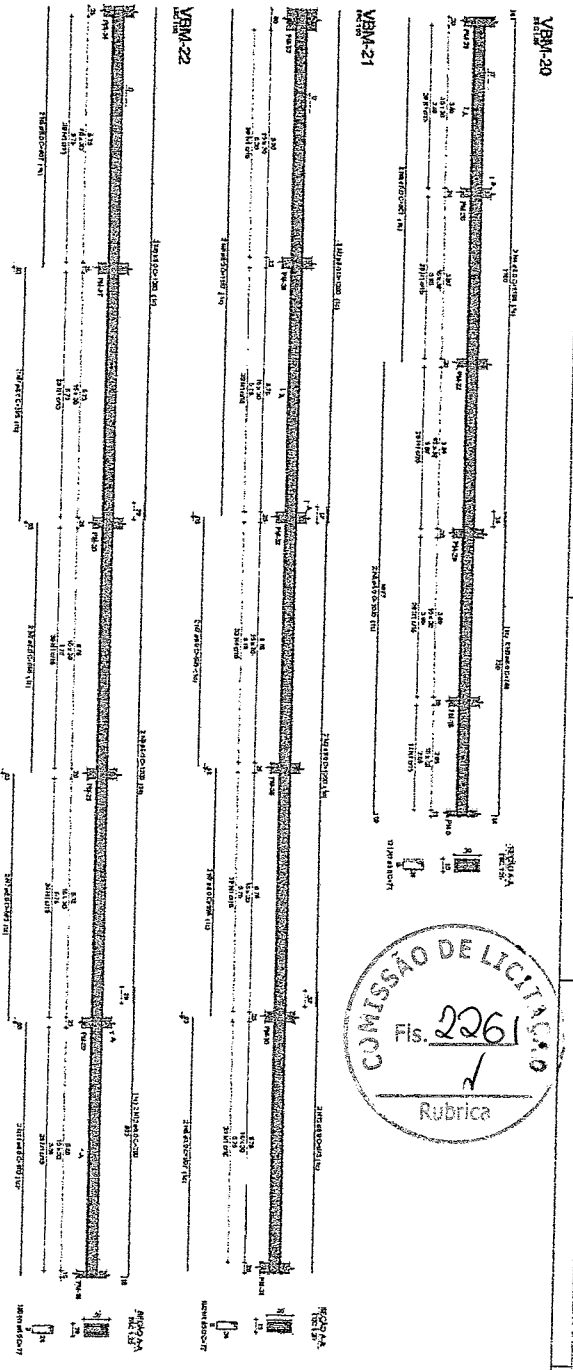
**FNDE** - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
 Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA SALVADOR ALBUQUERQUE - MOGIDORINHOS  
 PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO

SFN

102/110



RELATÓRIO DO AÇO

ANO	QUANT. TONELADAS	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
1977	100	77	7700
1978	100	80	8000
1979	100	83	8300
1980	100	86	8600
1981	100	89	8900
1982	100	92	9200
1983	100	95	9500
1984	100	98	9800
1985	100	101	10100
1986	100	104	10400
1987	100	107	10700
1988	100	110	11000
1989	100	113	11300
1990	100	116	11600
1991	100	119	11900
1992	100	122	12200
1993	100	125	12500
1994	100	128	12800
1995	100	131	13100
1996	100	134	13400
1997	100	137	13700
1998	100	140	14000
1999	100	143	14300
2000	100	146	14600
2001	100	149	14900
2002	100	152	15200
2003	100	155	15500
2004	100	158	15800
2005	100	161	16100
2006	100	164	16400
2007	100	167	16700
2008	100	170	17000
2009	100	173	17300
2010	100	176	17600
2011	100	179	17900
2012	100	182	18200
2013	100	185	18500
2014	100	188	18800
2015	100	191	19100
2016	100	194	19400
2017	100	197	19700
2018	100	200	20000
2019	100	203	20300
2020	100	206	20600
2021	100	209	20900
2022	100	212	21200
2023	100	215	21500
2024	100	218	21800
2025	100	221	22100
2026	100	224	22400
2027	100	227	22700
2028	100	230	23000
2029	100	233	23300
2030	100	236	23600

RELATÓRIO DO AÇO

ANO	QUANT. TONELADAS	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
1977	100	77	7700
1978	100	80	8000
1979	100	83	8300
1980	100	86	8600
1981	100	89	8900
1982	100	92	9200
1983	100	95	9500
1984	100	98	9800
1985	100	101	10100
1986	100	104	10400
1987	100	107	10700
1988	100	110	11000
1989	100	113	11300
1990	100	116	11600
1991	100	119	11900
1992	100	122	12200
1993	100	125	12500
1994	100	128	12800
1995	100	131	13100
1996	100	134	13400
1997	100	137	13700
1998	100	140	14000
1999	100	143	14300
2000	100	146	14600
2001	100	149	14900
2002	100	152	15200
2003	100	155	15500
2004	100	158	15800
2005	100	161	16100
2006	100	164	16400
2007	100	167	16700
2008	100	170	17000
2009	100	173	17300
2010	100	176	17600
2011	100	179	17900
2012	100	182	18200
2013	100	185	18500
2014	100	188	18800
2015	100	191	19100
2016	100	194	19400
2017	100	197	19700
2018	100	200	20000
2019	100	203	20300
2020	100	206	20600
2021	100	209	20900
2022	100	212	21200
2023	100	215	21500
2024	100	218	21800
2025	100	221	22100
2026	100	224	22400
2027	100	227	22700
2028	100	230	23000
2029	100	233	23300
2030	100	236	23600

RELATÓRIO DO AÇO

ANO	QUANT. TONELADAS	PREÇO UNIT. R\$	TOTAL R\$
1977	100	77	7700
1978	100	80	8000
1979	100	83	8300
1980	100	86	8600
1981	100	89	8900
1982	100	92	9200
1983	100	95	9500
1984	100	98	9800
1985	100	101	10100
1986	100	104	10400
1987	100	107	10700
1988	100	110	11000
1989	100	113	11300
1990	100	116	11600
1991	100	119	11900
1992	100	122	12200
1993	100	125	12500
1994	100	128	12800
1995	100	131	13100
1996	100	134	13400
1997	100	137	13700
1998	100	140	14000
1999	100	143	14300
2000	100	146	14600
2001	100	149	14900
2002	100	152	15200
2003	100	155	15500
2004	100	158	15800
2005	100	161	16100
2006	100	164	16400
2007	100	167	16700
2008	100	170	17000
2009	100	173	17300
2010	100	176	17600
2011	100	179	17900
2012	100	182	18200
2013	100	185	18500
2014	100	188	18800
2015	100	191	19100
2016	100	194	19400
2017	100	197	19700
2018	100	200	20000
2019	100	203	20300
2020	100	206	20600
2021	100	209	20900
2022	100	212	21200
2023	100	215	21500
2024	100	218	21800
2025	100	221	22100
2026	100	224	22400
2027	100	227	22700
2028	100	230	23000
2029	100	233	23300
2030	100	236	23600

PROJETO FABRIL - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLAS SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

AMPLIACAO DO PROJETO

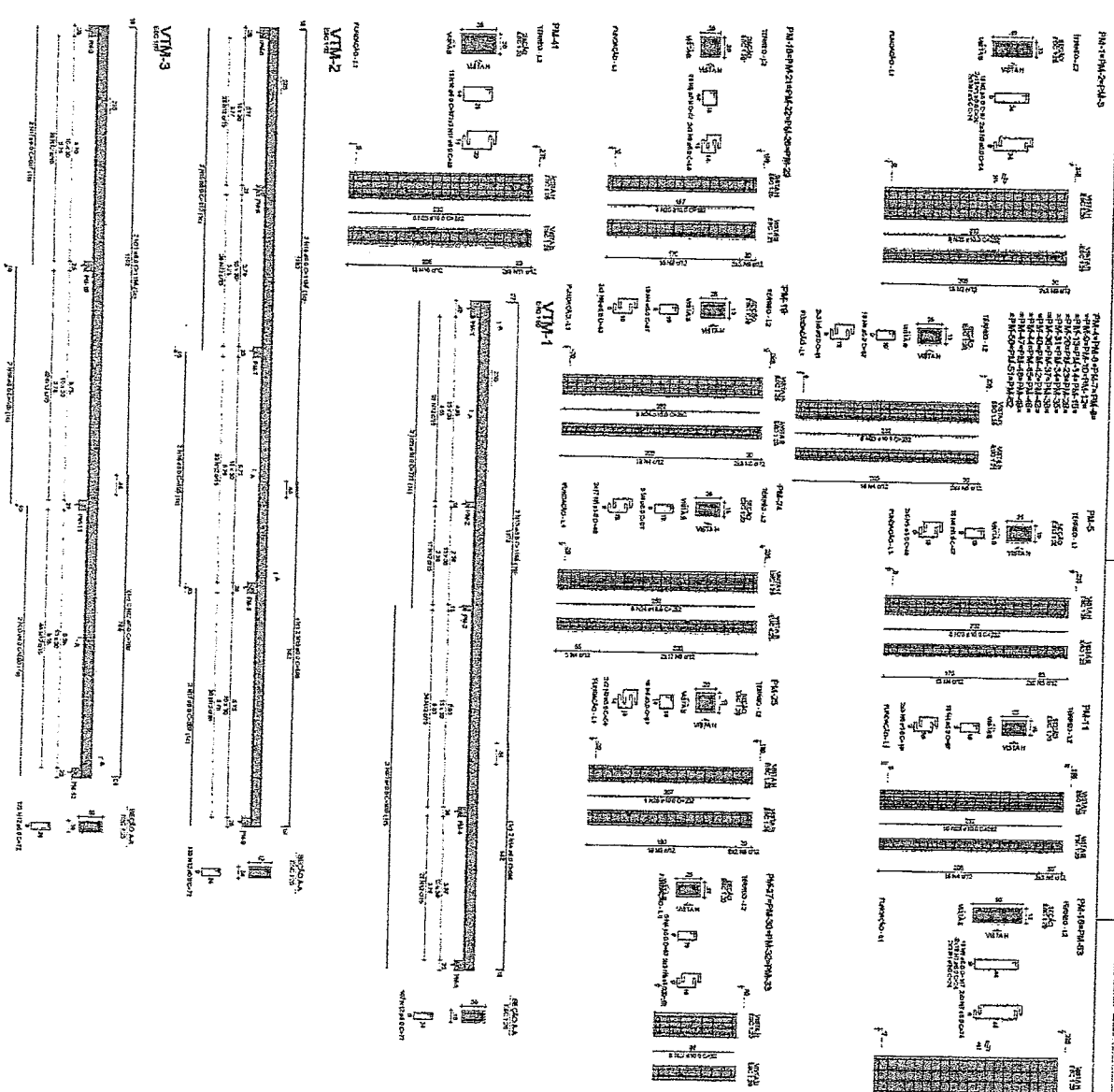
RNP

SFN

1037110

Engenheiro de Arquitetura

RNP 0600183610



RELATÓRIO DO A.O.O.

ITEM	QTD	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	m²	224	224
2	1	m²	10	10
3	1	m²	10	10
4	1	m²	10	10
5	1	m²	10	10
6	1	m²	10	10
7	1	m²	10	10
8	1	m²	10	10
9	1	m²	10	10
10	1	m²	10	10
11	1	m²	10	10
12	1	m²	10	10
13	1	m²	10	10
14	1	m²	10	10
15	1	m²	10	10
16	1	m²	10	10
17	1	m²	10	10
18	1	m²	10	10
19	1	m²	10	10
20	1	m²	10	10
21	1	m²	10	10
22	1	m²	10	10
23	1	m²	10	10
24	1	m²	10	10
25	1	m²	10	10
26	1	m²	10	10
27	1	m²	10	10
28	1	m²	10	10
29	1	m²	10	10
30	1	m²	10	10
31	1	m²	10	10
32	1	m²	10	10
33	1	m²	10	10
34	1	m²	10	10
35	1	m²	10	10
36	1	m²	10	10
37	1	m²	10	10
38	1	m²	10	10
39	1	m²	10	10
40	1	m²	10	10
41	1	m²	10	10
42	1	m²	10	10
43	1	m²	10	10
44	1	m²	10	10
45	1	m²	10	10
46	1	m²	10	10
47	1	m²	10	10
48	1	m²	10	10
49	1	m²	10	10
50	1	m²	10	10
51	1	m²	10	10
52	1	m²	10	10
53	1	m²	10	10
54	1	m²	10	10
55	1	m²	10	10
56	1	m²	10	10
57	1	m²	10	10
58	1	m²	10	10
59	1	m²	10	10
60	1	m²	10	10
61	1	m²	10	10
62	1	m²	10	10
63	1	m²	10	10
64	1	m²	10	10
65	1	m²	10	10
66	1	m²	10	10
67	1	m²	10	10
68	1	m²	10	10
69	1	m²	10	10
70	1	m²	10	10
71	1	m²	10	10
72	1	m²	10	10
73	1	m²	10	10
74	1	m²	10	10
75	1	m²	10	10
76	1	m²	10	10
77	1	m²	10	10
78	1	m²	10	10
79	1	m²	10	10
80	1	m²	10	10
81	1	m²	10	10
82	1	m²	10	10
83	1	m²	10	10
84	1	m²	10	10
85	1	m²	10	10
86	1	m²	10	10
87	1	m²	10	10
88	1	m²	10	10
89	1	m²	10	10
90	1	m²	10	10
91	1	m²	10	10
92	1	m²	10	10
93	1	m²	10	10
94	1	m²	10	10
95	1	m²	10	10
96	1	m²	10	10
97	1	m²	10	10
98	1	m²	10	10
99	1	m²	10	10
100	1	m²	10	10

RESUMO DO A.O.O.

ITEM	QTD	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	m²	10	10
2	1	m²	10	10
3	1	m²	10	10
4	1	m²	10	10
5	1	m²	10	10
6	1	m²	10	10
7	1	m²	10	10
8	1	m²	10	10
9	1	m²	10	10
10	1	m²	10	10
11	1	m²	10	10
12	1	m²	10	10
13	1	m²	10	10
14	1	m²	10	10
15	1	m²	10	10
16	1	m²	10	10
17	1	m²	10	10
18	1	m²	10	10
19	1	m²	10	10
20	1	m²	10	10
21	1	m²	10	10
22	1	m²	10	10
23	1	m²	10	10
24	1	m²	10	10
25	1	m²	10	10
26	1	m²	10	10
27	1	m²	10	10
28	1	m²	10	10
29	1	m²	10	10
30	1	m²	10	10
31	1	m²	10	10
32	1	m²	10	10
33	1	m²	10	10
34	1	m²	10	10
35	1	m²	10	10
36	1	m²	10	10
37	1	m²	10	10
38	1	m²	10	10
39	1	m²	10	10
40	1	m²	10	10
41	1	m²	10	10
42	1	m²	10	10
43	1	m²	10	10
44	1	m²	10	10
45	1	m²	10	10
46	1	m²	10	10
47	1	m²	10	10
48	1	m²	10	10
49	1	m²	10	10
50	1	m²	10	10
51	1	m²	10	10
52	1	m²	10	10
53	1	m²	10	10
54	1	m²	10	10
55	1	m²	10	10
56	1	m²	10	10
57	1	m²	10	10
58	1	m²	10	10
59	1	m²	10	10
60	1	m²	10	10
61	1	m²	10	10
62	1	m²	10	10
63	1	m²	10	10
64	1	m²	10	10
65	1	m²	10	10
66	1	m²	10	10
67	1	m²	10	10
68	1	m²	10	10
69	1	m²	10	10
70	1	m²	10	10
71	1	m²	10	10
72	1	m²	10	10
73	1	m²	10	10
74	1	m²	10	10
75	1	m²	10	10
76	1	m²	10	10
77	1	m²	10	10
78	1	m²	10	10
79	1	m²	10	10
80	1	m²	10	10
81	1	m²	10	10
82	1	m²	10	10
83	1	m²	10	10
84	1	m²	10	10
85	1	m²	10	10
86	1	m²	10	10
87	1	m²	10	10
88	1	m²	10	10
89	1	m²	10	10
90	1	m²	10	10
91	1	m²	10	10
92	1	m²	10	10
93	1	m²	10	10
94	1	m²	10	10
95	1	m²	10	10
96	1	m²	10	10
97	1	m²	10	10
98	1	m²	10	10
99	1	m²	10	10
100	1	m²	10	10

ESCOLAS SUAS DE ALUA - MODELO TERCEIRO

PROJETO DE ESTRUTURA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

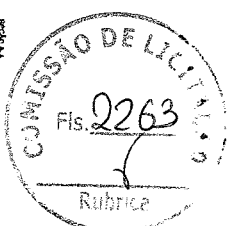
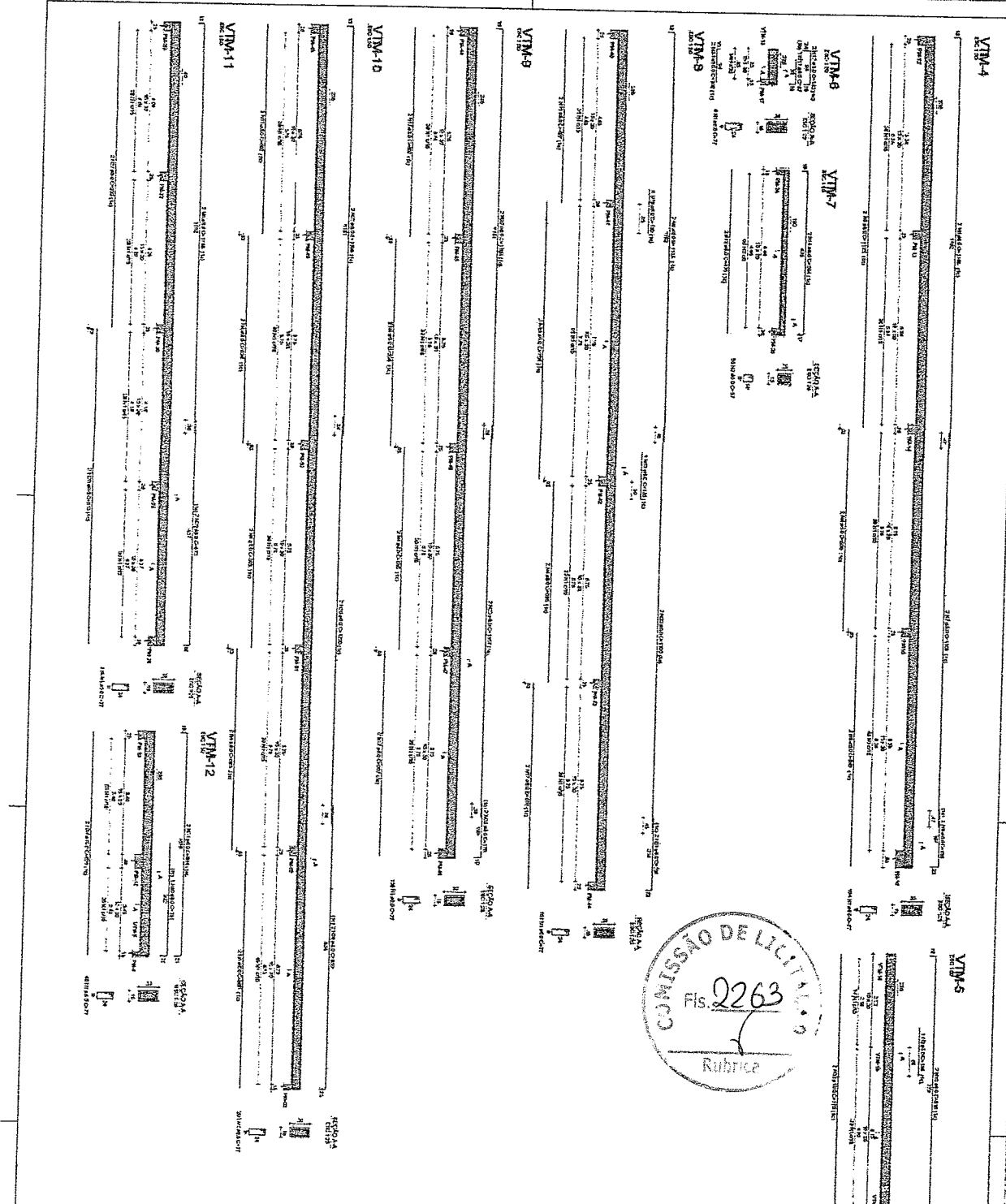
PROJETO PADRÃO - FNDE

Engenheiro Araju P. Costa

RNP 0600183610

SCA

104/110



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	m²	12,00	12,00
02	1	m²	12,00	12,00
03	1	m²	12,00	12,00
04	1	m²	12,00	12,00
05	1	m²	12,00	12,00
06	1	m²	12,00	12,00
07	1	m²	12,00	12,00
08	1	m²	12,00	12,00
09	1	m²	12,00	12,00
10	1	m²	12,00	12,00
11	1	m²	12,00	12,00
12	1	m²	12,00	12,00
13	1	m²	12,00	12,00
14	1	m²	12,00	12,00
15	1	m²	12,00	12,00
16	1	m²	12,00	12,00
17	1	m²	12,00	12,00
18	1	m²	12,00	12,00
19	1	m²	12,00	12,00
20	1	m²	12,00	12,00
21	1	m²	12,00	12,00
22	1	m²	12,00	12,00
23	1	m²	12,00	12,00
24	1	m²	12,00	12,00
25	1	m²	12,00	12,00
26	1	m²	12,00	12,00
27	1	m²	12,00	12,00
28	1	m²	12,00	12,00
29	1	m²	12,00	12,00
30	1	m²	12,00	12,00
31	1	m²	12,00	12,00
32	1	m²	12,00	12,00
33	1	m²	12,00	12,00
34	1	m²	12,00	12,00
35	1	m²	12,00	12,00
36	1	m²	12,00	12,00
37	1	m²	12,00	12,00
38	1	m²	12,00	12,00
39	1	m²	12,00	12,00
40	1	m²	12,00	12,00
41	1	m²	12,00	12,00
42	1	m²	12,00	12,00
43	1	m²	12,00	12,00
44	1	m²	12,00	12,00
45	1	m²	12,00	12,00
46	1	m²	12,00	12,00
47	1	m²	12,00	12,00
48	1	m²	12,00	12,00
49	1	m²	12,00	12,00
50	1	m²	12,00	12,00
51	1	m²	12,00	12,00
52	1	m²	12,00	12,00
53	1	m²	12,00	12,00
54	1	m²	12,00	12,00
55	1	m²	12,00	12,00
56	1	m²	12,00	12,00
57	1	m²	12,00	12,00
58	1	m²	12,00	12,00
59	1	m²	12,00	12,00
60	1	m²	12,00	12,00
61	1	m²	12,00	12,00
62	1	m²	12,00	12,00
63	1	m²	12,00	12,00
64	1	m²	12,00	12,00
65	1	m²	12,00	12,00
66	1	m²	12,00	12,00
67	1	m²	12,00	12,00
68	1	m²	12,00	12,00
69	1	m²	12,00	12,00
70	1	m²	12,00	12,00
71	1	m²	12,00	12,00
72	1	m²	12,00	12,00
73	1	m²	12,00	12,00
74	1	m²	12,00	12,00
75	1	m²	12,00	12,00
76	1	m²	12,00	12,00
77	1	m²	12,00	12,00
78	1	m²	12,00	12,00
79	1	m²	12,00	12,00
80	1	m²	12,00	12,00
81	1	m²	12,00	12,00
82	1	m²	12,00	12,00
83	1	m²	12,00	12,00
84	1	m²	12,00	12,00
85	1	m²	12,00	12,00
86	1	m²	12,00	12,00
87	1	m²	12,00	12,00
88	1	m²	12,00	12,00
89	1	m²	12,00	12,00
90	1	m²	12,00	12,00
91	1	m²	12,00	12,00
92	1	m²	12,00	12,00
93	1	m²	12,00	12,00
94	1	m²	12,00	12,00
95	1	m²	12,00	12,00
96	1	m²	12,00	12,00
97	1	m²	12,00	12,00
98	1	m²	12,00	12,00
99	1	m²	12,00	12,00
100	1	m²	12,00	12,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	m²	12,00	12,00
02	1	m²	12,00	12,00
03	1	m²	12,00	12,00
04	1	m²	12,00	12,00
05	1	m²	12,00	12,00
06	1	m²	12,00	12,00
07	1	m²	12,00	12,00
08	1	m²	12,00	12,00
09	1	m²	12,00	12,00
10	1	m²	12,00	12,00
11	1	m²	12,00	12,00
12	1	m²	12,00	12,00
13	1	m²	12,00	12,00
14	1	m²	12,00	12,00
15	1	m²	12,00	12,00
16	1	m²	12,00	12,00
17	1	m²	12,00	12,00
18	1	m²	12,00	12,00
19	1	m²	12,00	12,00
20	1	m²	12,00	12,00
21	1	m²	12,00	12,00
22	1	m²	12,00	12,00
23	1	m²	12,00	12,00
24	1	m²	12,00	12,00
25	1	m²	12,00	12,00
26	1	m²	12,00	12,00
27	1	m²	12,00	12,00
28	1	m²	12,00	12,00
29	1	m²	12,00	12,00
30	1	m²	12,00	12,00
31	1	m²	12,00	12,00
32	1	m²	12,00	12,00
33	1	m²	12,00	12,00
34	1	m²	12,00	12,00
35	1	m²	12,00	12,00
36	1	m²	12,00	12,00
37	1	m²	12,00	12,00
38	1	m²	12,00	12,00
39	1	m²	12,00	12,00
40	1	m²	12,00	12,00
41	1	m²	12,00	12,00
42	1	m²	12,00	12,00
43	1	m²	12,00	12,00
44	1	m²	12,00	12,00
45	1	m²	12,00	12,00
46	1	m²	12,00	12,00
47	1	m²	12,00	12,00
48	1	m²	12,00	12,00
49	1	m²	12,00	12,00
50	1	m²	12,00	12,00
51	1	m²	12,00	12,00
52	1	m²	12,00	12,00
53	1	m²	12,00	12,00
54	1	m²	12,00	12,00
55	1	m²	12,00	12,00
56	1	m²	12,00	12,00
57	1	m²	12,00	12,00
58	1	m²	12,00	12,00
59	1	m²	12,00	12,00
60	1	m²	12,00	12,00
61	1	m²	12,00	12,00
62	1	m²	12,00	12,00
63	1	m²	12,00	12,00
64	1	m²	12,00	12,00
65	1	m²	12,00	12,00
66	1	m²	12,00	12,00
67	1	m²	12,00	12,00
68	1	m²	12,00	12,00
69	1	m²	12,00	12,00
70	1	m²	12,00	12,00
71	1	m²	12,00	12,00
72	1	m²	12,00	12,00
73	1	m²	12,00	12,00
74	1	m²	12,00	12,00
75	1	m²	12,00	12,00
76	1	m²	12,00	12,00
77	1	m²	12,00	12,00
78	1	m²	12,00	12,00
79	1	m²	12,00	12,00
80	1	m²	12,00	12,00
81	1	m²	12,00	12,00
82	1	m²	12,00	12,00
83	1	m²	12,00	12,00
84	1	m²	12,00	12,00
85	1	m²	12,00	12,00
86	1	m²	12,00	12,00
87	1	m²	12,00	12,00
88	1	m²	12,00	12,00
89	1	m²	12,00	12,00
90	1	m²	12,00	12,00
91	1	m²	12,00	12,00
92	1	m²	12,00	12,00
93	1	m²	12,00	12,00
94	1	m²	12,00	12,00
95	1	m²	12,00	12,00
96	1	m²	12,00	12,00
97	1	m²	12,00	12,00
98	1	m²	12,00	12,00
99	1	m²	12,00	12,00
100	1	m²	12,00	12,00

**ESCOLA 5 SALAS DE ALUX - ARBONOTRÊNGO**  
**PROJETO DE ESTRUTURA**

PROJETO DE ARQUITETO: **ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP 0600183610**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Nº 2263**  
**Rubrica**

**PROJETO PARA O FUND**

**FADE** Fundação Alameda  
 Avenida Alameda, 1111  
 Curitiba, PR

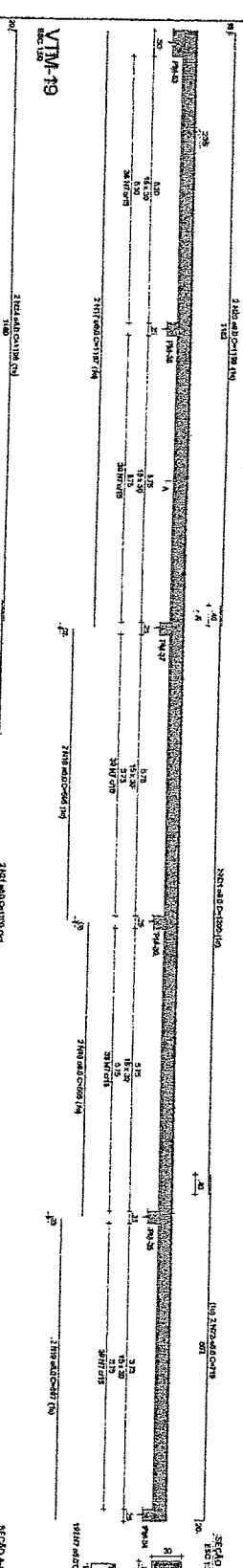
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**SCA**

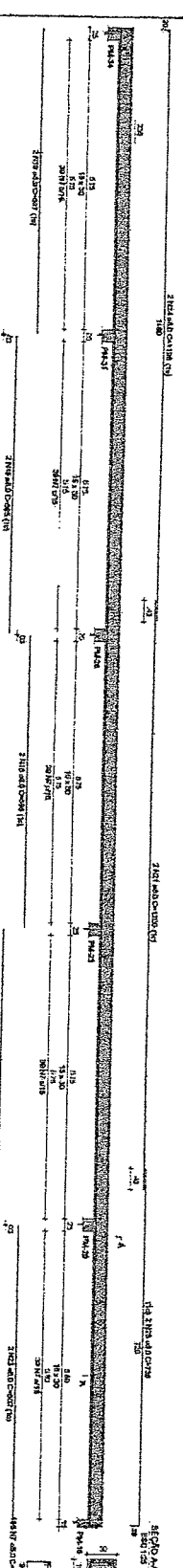
**1067110**

VTM-18

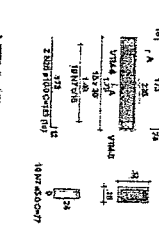
100



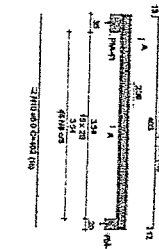
VTM-19



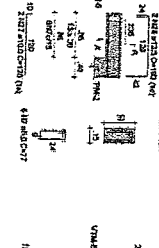
VTM-13



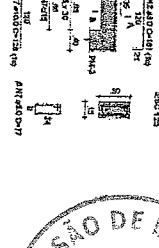
VTM-14



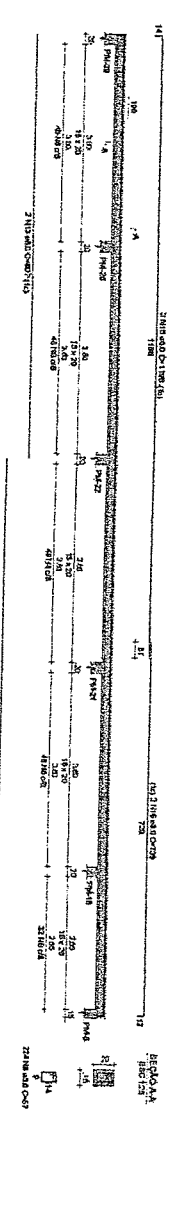
VTM-15



VTM-16



VTM-17



**RELACIONO DO ANO**

Matrículas X Faltantes Y  
VTM-13  
VTM-14  
VTM-15  
VTM-16

ANO	N	DIAM. (cm)	CUMULAT. (cm)	CLASSE	CUMULAT. (cm)	E. TOTAL (cm)	CUMULAT. (cm)
CABO 1	2	8,0	2	B	51,4	140	140
2	4	8,0	6	B	74,4	214,4	214,4
3	4	8,0	10	B	104,4	288,8	288,8
4	6	8,0	16	B	142,4	373,2	373,2
5	8	8,0	24	B	188,4	461,6	461,6
6	8	8,0	32	B	226,4	554,0	554,0
7	6	8,0	38	B	264,4	642,4	642,4
8	6	8,0	44	B	302,4	734,8	734,8
9	8	8,0	52	B	340,4	827,2	827,2
10	8	8,0	60	B	378,4	919,6	919,6
11	8	8,0	68	B	416,4	1012,0	1012,0
12	8	8,0	76	B	454,4	1104,4	1104,4
13	8	8,0	84	B	492,4	1196,8	1196,8
14	8	8,0	92	B	530,4	1289,2	1289,2
15	8	8,0	100	B	568,4	1381,6	1381,6
16	8	8,0	108	B	606,4	1474,0	1474,0
17	8	8,0	116	B	644,4	1566,4	1566,4
18	8	8,0	124	B	682,4	1658,8	1658,8
19	8	8,0	132	B	720,4	1751,2	1751,2
20	8	8,0	140	B	758,4	1843,6	1843,6
21	8	8,0	148	B	796,4	1936,0	1936,0
22	8	8,0	156	B	834,4	2028,4	2028,4
23	8	8,0	164	B	872,4	2120,8	2120,8
24	8	8,0	172	B	910,4	2213,2	2213,2
25	8	8,0	180	B	948,4	2305,6	2305,6
26	8	8,0	188	B	986,4	2398,0	2398,0
27	8	8,0	196	B	1024,4	2490,4	2490,4
28	8	8,0	204	B	1062,4	2582,8	2582,8
29	8	8,0	212	B	1100,4	2675,2	2675,2
30	8	8,0	220	B	1138,4	2767,6	2767,6
31	8	8,0	228	B	1176,4	2860,0	2860,0
32	8	8,0	236	B	1214,4	2952,4	2952,4
33	8	8,0	244	B	1252,4	3044,8	3044,8
34	8	8,0	252	B	1290,4	3137,2	3137,2
35	8	8,0	260	B	1328,4	3229,6	3229,6
36	8	8,0	268	B	1366,4	3322,0	3322,0
37	8	8,0	276	B	1404,4	3414,4	3414,4
38	8	8,0	284	B	1442,4	3506,8	3506,8
39	8	8,0	292	B	1480,4	3599,2	3599,2
40	8	8,0	300	B	1518,4	3691,6	3691,6
41	8	8,0	308	B	1556,4	3784,0	3784,0
42	8	8,0	316	B	1594,4	3876,4	3876,4
43	8	8,0	324	B	1632,4	3968,8	3968,8
44	8	8,0	332	B	1670,4	4061,2	4061,2
45	8	8,0	340	B	1708,4	4153,6	4153,6
46	8	8,0	348	B	1746,4	4246,0	4246,0
47	8	8,0	356	B	1784,4	4338,4	4338,4
48	8	8,0	364	B	1822,4	4430,8	4430,8
49	8	8,0	372	B	1860,4	4523,2	4523,2
50	8	8,0	380	B	1898,4	4615,6	4615,6

**RESUMO DO ANO**

ANO	DIAM. (cm)	E. TOTAL (cm)	PESO * 106 (kg)
CABO 1	4,0	14,0	14,0
2	8,0	28,0	28,0
3	8,0	36,0	36,0
4	8,0	44,0	44,0
5	8,0	52,0	52,0
6	8,0	60,0	60,0
7	8,0	68,0	68,0
8	8,0	76,0	76,0
9	8,0	84,0	84,0
10	8,0	92,0	92,0
11	8,0	100,0	100,0
12	8,0	108,0	108,0
13	8,0	116,0	116,0

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

**FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**Geordiano de Araujo Bessa**  
Engenheiro Civil  
RNP 0600183610

**ESCOLA 5 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

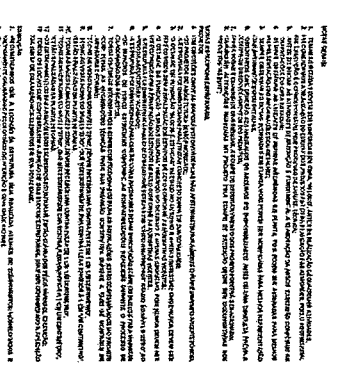
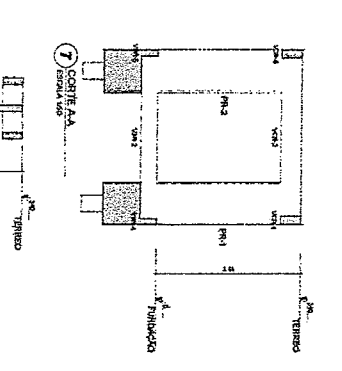
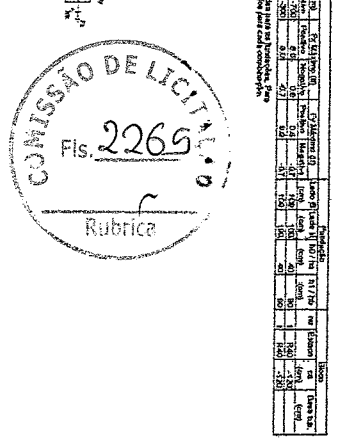
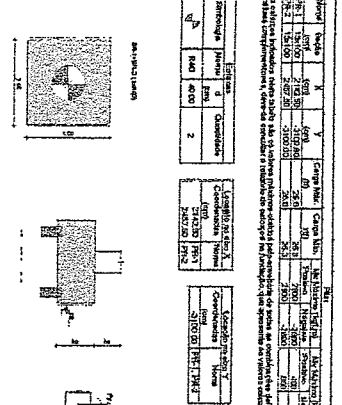
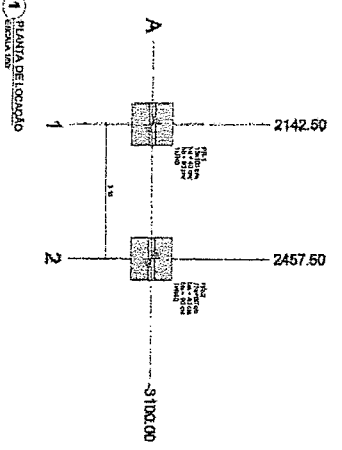
ARMAÇÃO DO TÊRREO

CLIENTE - Construção Civil S/A

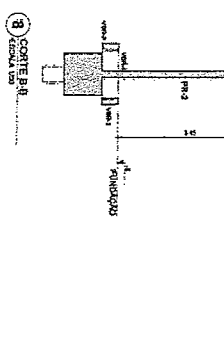
PROJETO

108/710

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	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	...	...	...	...



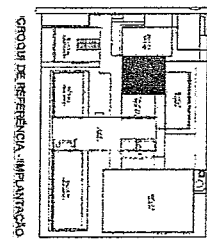
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...



COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL  
 DONDE SE PROJETOU DE ARQUITETURA

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL  
 CONFORME LINDO DE SONDAJEM

DETAHE TÉCNICA ESPANHOLA 40 CM



CONTRATO DE SERVIÇOS

ESCOLA S. SALAS DE ALTA - ANEXO Q TÊNICO

PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

19/7/18

Engenheiro Civil  
 RNP 06001836110

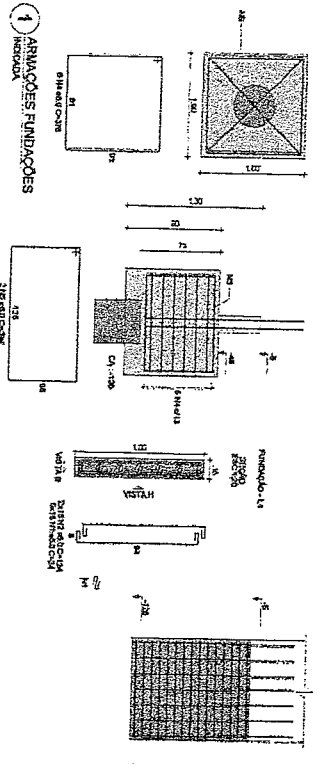
PROJETO: ESCOLA S. SALAS DE ALTA - ANEXO Q TÊNICO

PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

19/7/18

2. TOPOGRAFIA: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características: 3. DRENAGEM: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características: 4. VEGETAÇÃO: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características: 5. CLIMA: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características: 6. SOLO: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características: 7. OUTROS: O terreno onde se encontra o local, a ser construído, apresenta as seguintes características:



RELACAO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	193	24	3900
CA80	2	5,0	69	12	1017
CA80	3	8,0	12	370	4612
CA80	4	8,0	4	34	1079
CA80	5	8,0	4	483	1812
CA80	6	8,0	4	388	1478
CA80	7	8,0	4	213	812
CA80	8	8,0	4	170	612
CA80	9	10,0	2	170	412
CA80	10	12,5	2	170	412

RELACAO DO AÇO

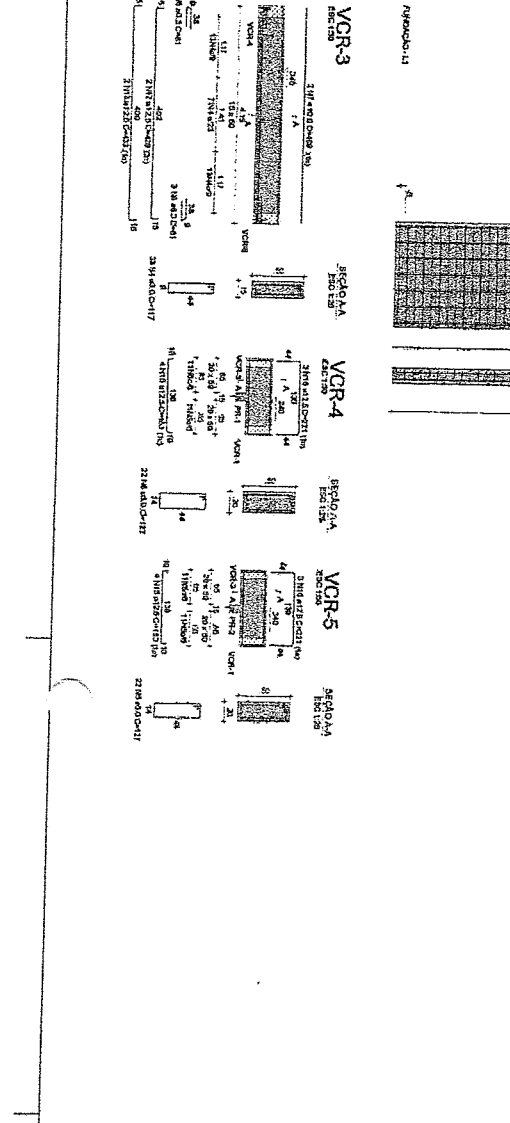
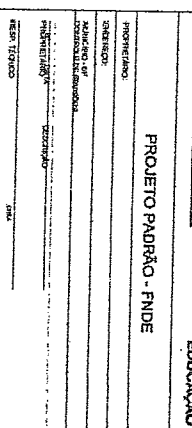
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	193	24	3900
CA80	2	5,0	69	12	1017
CA80	3	8,0	12	370	4612
CA80	4	8,0	4	34	1079
CA80	5	8,0	4	483	1812
CA80	6	8,0	4	388	1478
CA80	7	8,0	4	213	812
CA80	8	8,0	4	170	612
CA80	9	10,0	2	170	412
CA80	10	12,5	2	170	412

RELACAO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	193	24	3900
CA80	2	5,0	69	12	1017
CA80	3	8,0	12	370	4612
CA80	4	8,0	4	34	1079
CA80	5	8,0	4	483	1812
CA80	6	8,0	4	388	1478
CA80	7	8,0	4	213	812
CA80	8	8,0	4	170	612
CA80	9	10,0	2	170	412
CA80	10	12,5	2	170	412

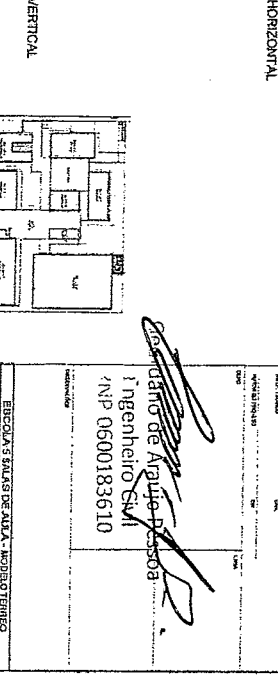
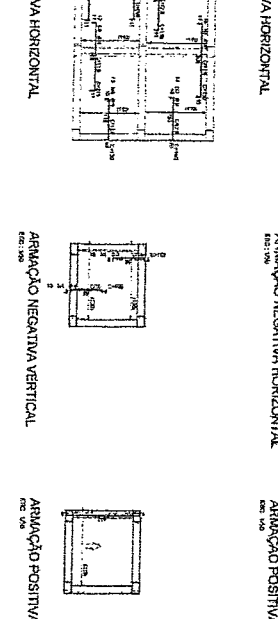
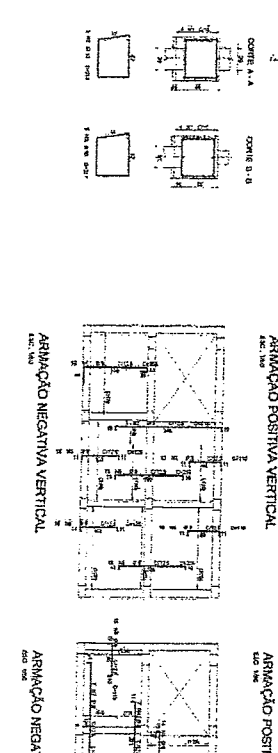
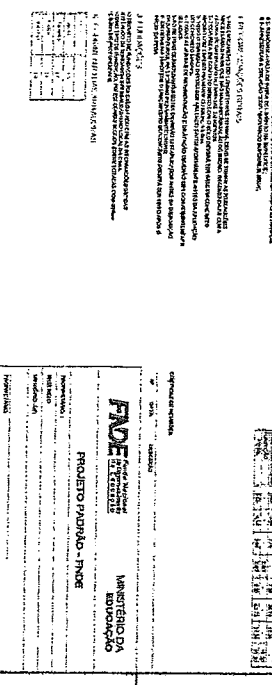
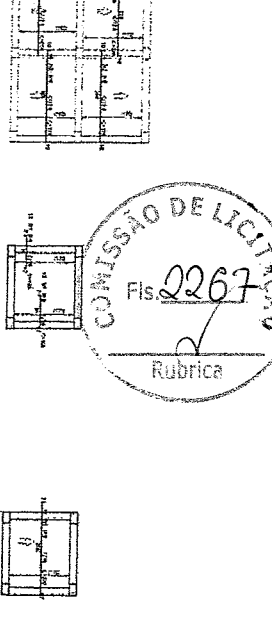
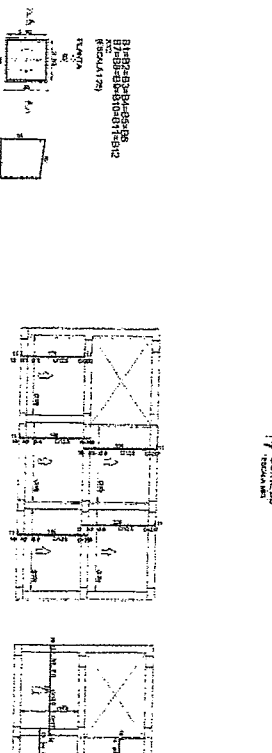
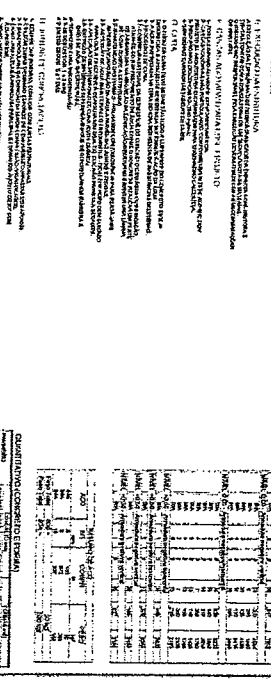
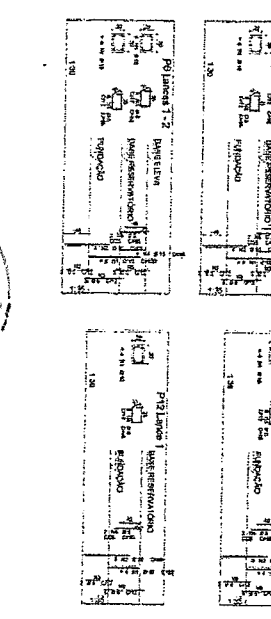
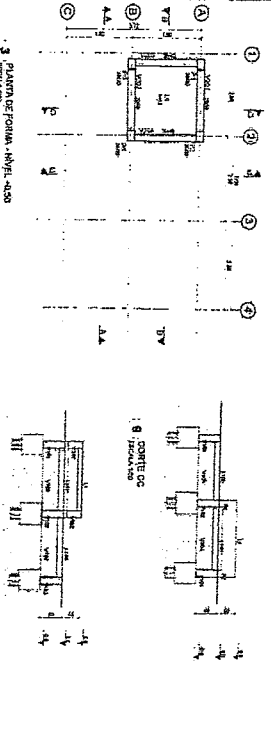
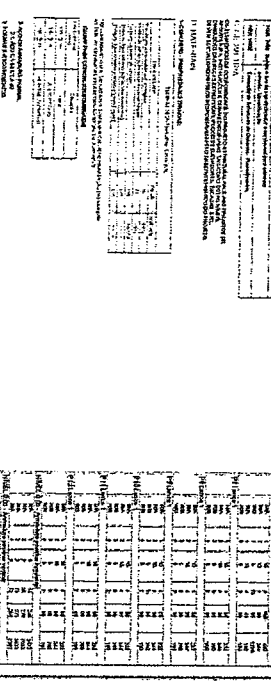
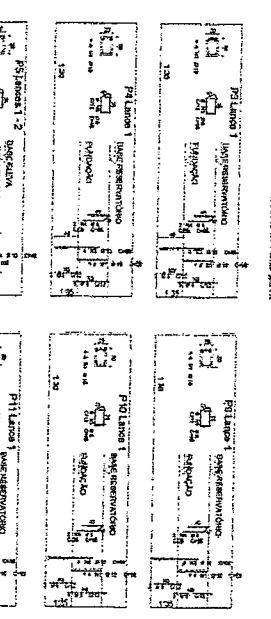
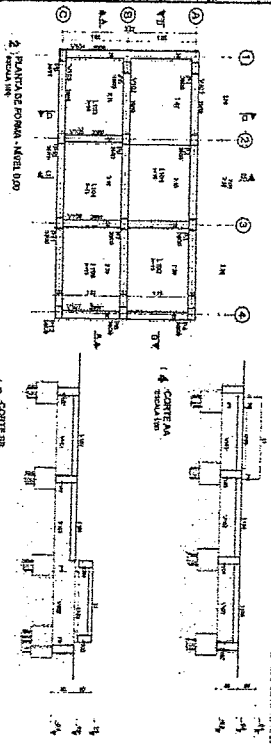
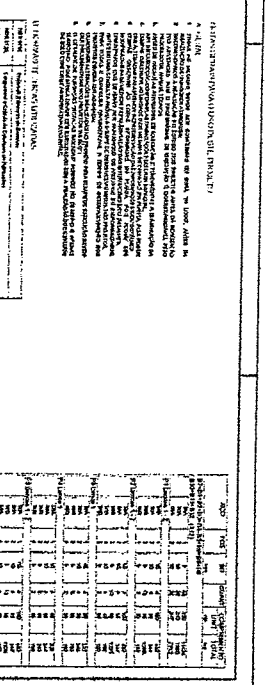
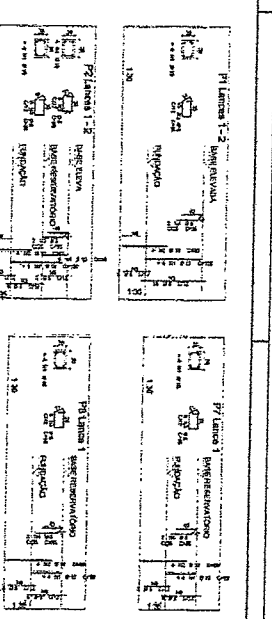
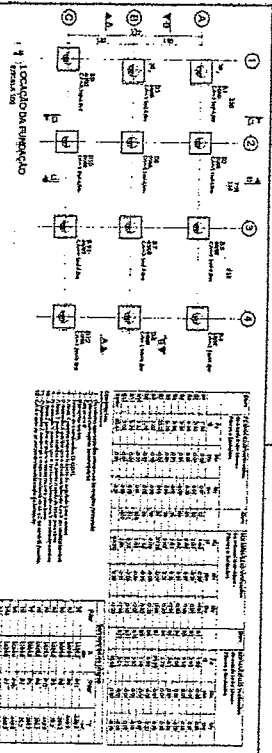
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	FECHO + 10%	FECHO + 10%
CA80	5,0	87	2,6	2,6
CA80	8,0	1704	18,5	18,5
CA80	10,0	4637	7,6	7,6
CA80	12,5	2113	2,6	2,6



ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERMO  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 PAULO DO REFINHO  
 SCA  
 188/110





**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Fis. 2267  
 Rubrica

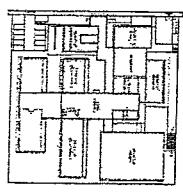
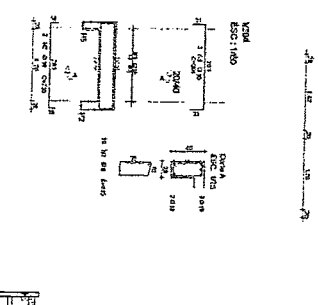
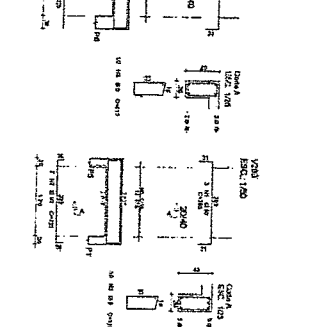
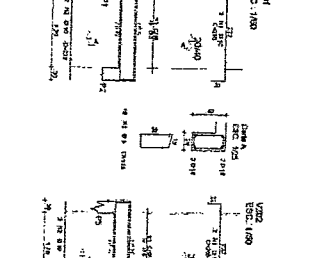
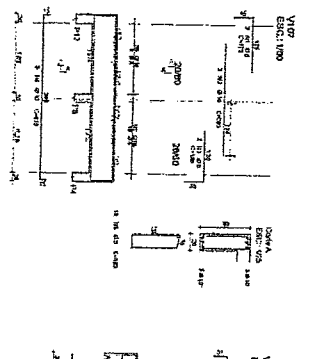
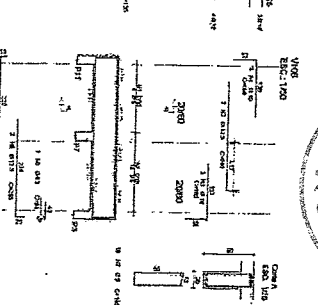
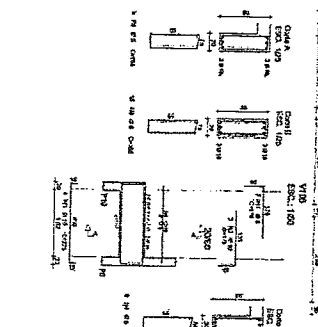
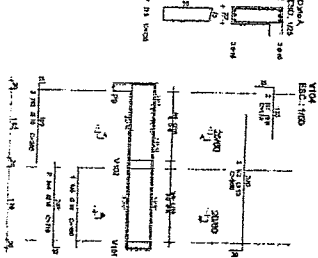
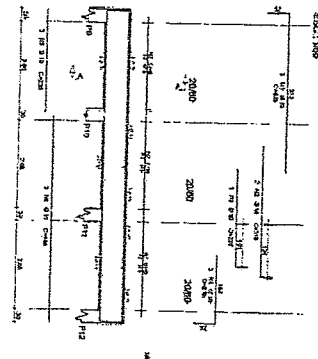
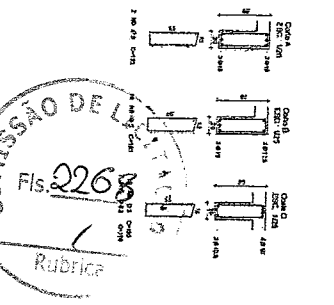
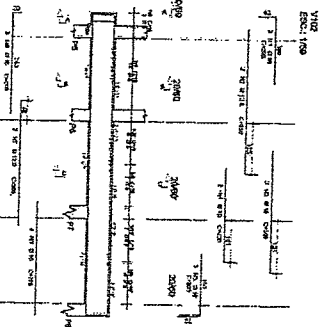
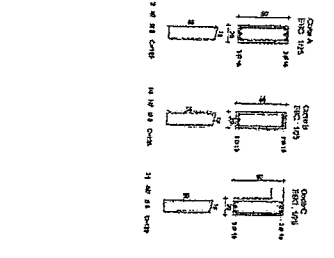
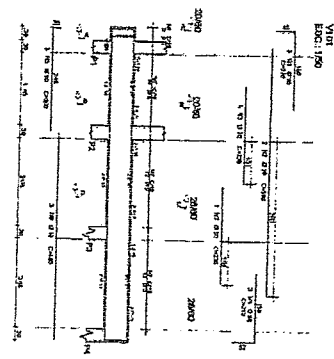
**ESCOLA SAZAS DE ALTA ROBOTIZADA**  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 HAYN N. S. OLIVEIRA  
 FUND. ADM. DE OBRAS (FUND. ADM. OBRAS)  
 SCO  
 1009110

Engenheiro Civil  
 CNP 0600183610

**FNDE**  
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
 PROJETO PADRÃO - FNDE  
 MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

QUANTITATIVO COMERCIAL DE SERVIÇOS  
 UNIDADE: M²  
 QUANTIDADE: 100,00  
 VALOR UNITÁRIO: R\$ 100,00  
 VALOR TOTAL: R\$ 10.000,00





COTA DE ARREAMENTO VARIÁVEL  
COTA DE PROJEÇÃO DE ARREAMENTO

COTA DE ARREAMENTO VARIÁVEL  
COTA DE PROJEÇÃO DE ARREAMENTO

1 DETALHAMENTO DAS ESTACAS CAVALAS (FOCA)



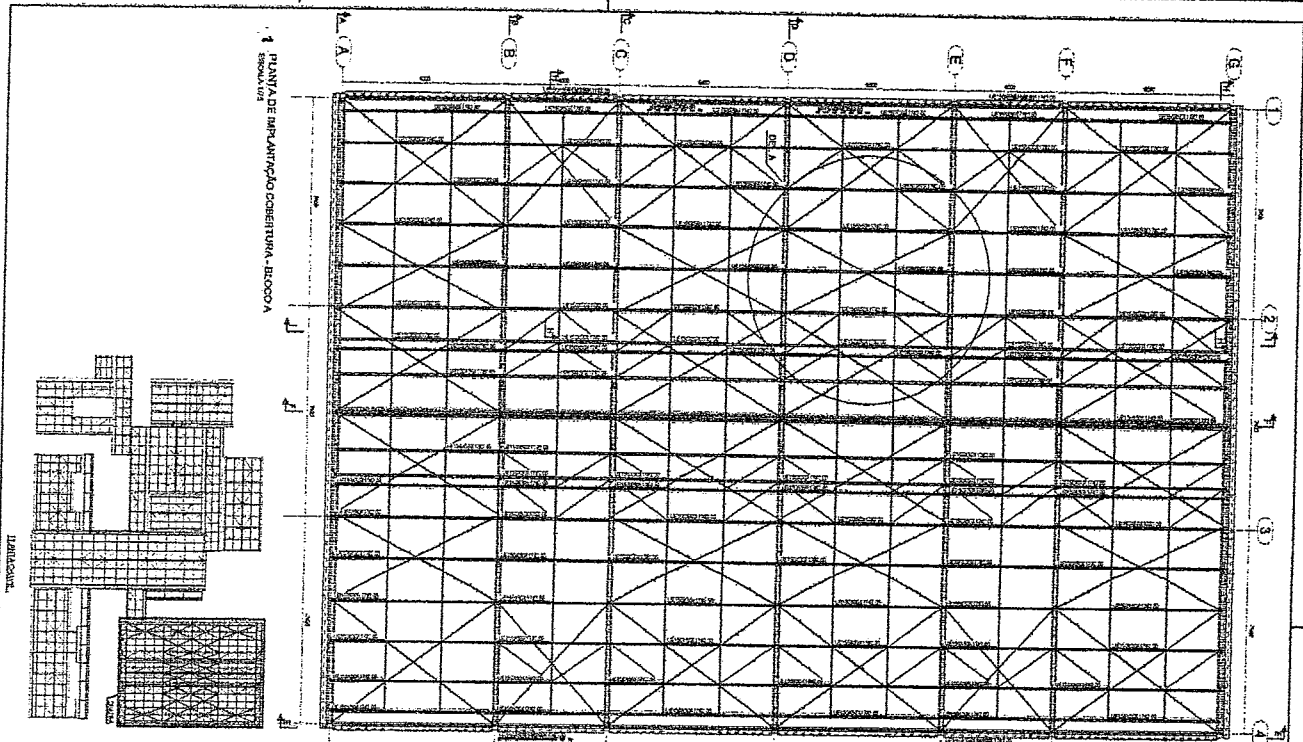
17 1/2 Ø 5 Ø 18 Ø 40

QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FOCA	1.000,00	1.000,00
1	...	...	...

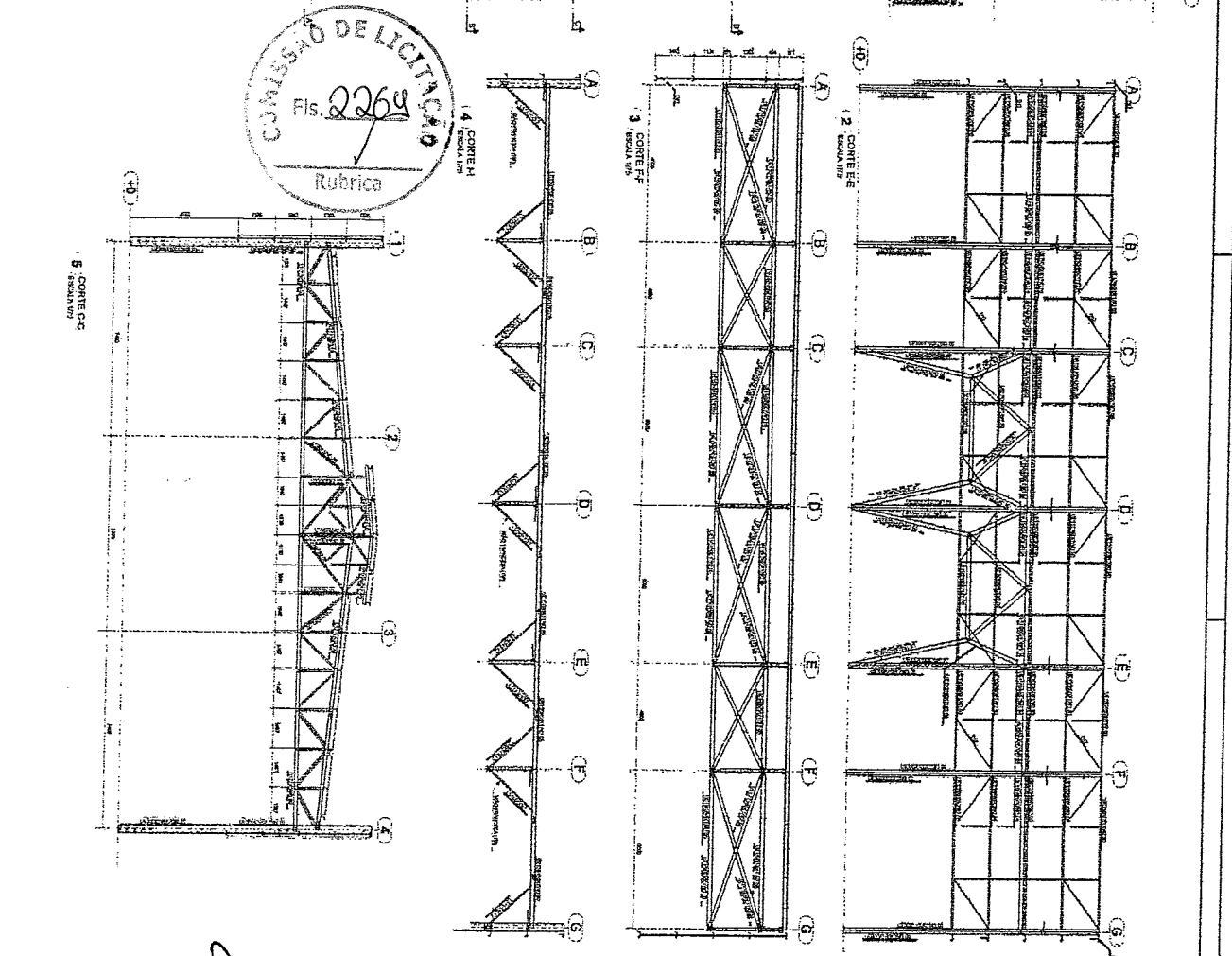
QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ESPESURA
...	...	...

ITEM	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	FOCA	1.000,00	1.000,00
2	1	...	...	...
3	1	...	...	...
4	1	...	...	...
5	1	...	...	...
6	1	...	...	...
7	1	...	...	...
8	1	...	...	...
9	1	...	...	...
10	1	...	...	...
11	1	...	...	...
12	1	...	...	...
13	1	...	...	...
14	1	...	...	...
15	1	...	...	...
16	1	...	...	...
17	1	...	...	...
18	1	...	...	...
19	1	...	...	...
20	1	...	...	...
21	1	...	...	...
22	1	...	...	...
23	1	...	...	...
24	1	...	...	...
25	1	...	...	...
26	1	...	...	...
27	1	...	...	...
28	1	...	...	...
29	1	...	...	...
30	1	...	...	...
31	1	...	...	...
32	1	...	...	...
33	1	...	...	...
34	1	...	...	...
35	1	...	...	...
36	1	...	...	...
37	1	...	...	...
38	1	...	...	...
39	1	...	...	...
40	1	...	...	...
41	1	...	...	...
42	1	...	...	...
43	1	...	...	...
44	1	...	...	...
45	1	...	...	...
46	1	...	...	...
47	1	...	...	...
48	1	...	...	...
49	1	...	...	...
50	1	...	...	...

**PROJETO PABLO - FUNDE**  
**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 06001838910  
**ESCOLA SÁLVIA DE ALTA - APODIANTENSO**  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 ESCALA 1:50  
**SCO**  
 18/110



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 2269  
 Rubrica



5 - CORTE CC  
 (SERIALIZAÇÃO)

ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 ESTRUTURA METÁLICA  
 PLANTA NOVA DE DETALHE  
 BLOCO - COBERTURA

SMT

01/12

Coordenador de Projeto: Engenheiro Civil RNP 0600183610

Projeto Padrão - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CONDIÇÃO DE ENTREGA: ...

1. O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Padrão do FNDE.

2. O projeto foi elaborado considerando as condições de terreno e as características do local de implantação.

3. O projeto foi elaborado considerando as condições de acesso e de circulação de veículos e pedestres.

4. O projeto foi elaborado considerando as condições de drenagem e de escoamento das águas pluviais.

5. O projeto foi elaborado considerando as condições de ventilação e de iluminação natural.

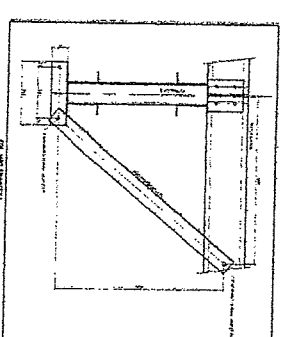
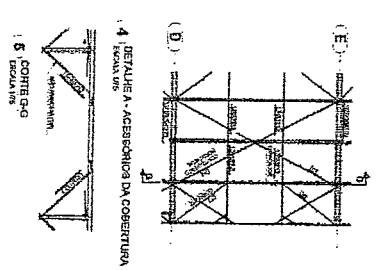
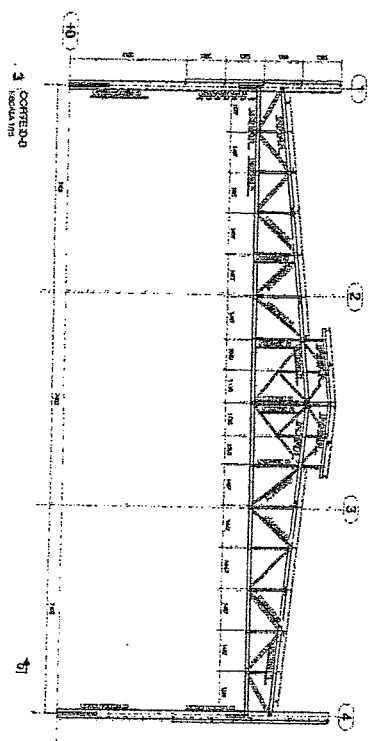
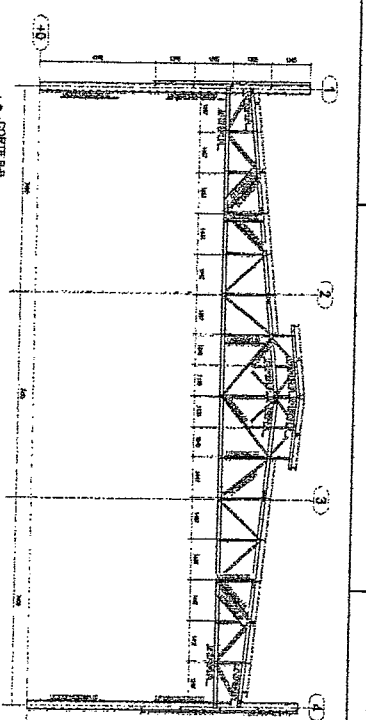
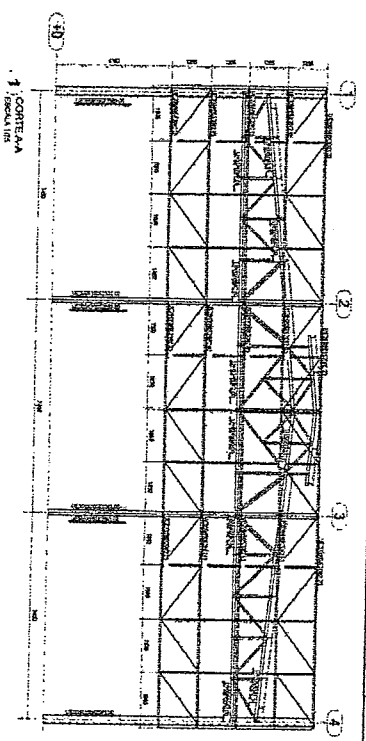
6. O projeto foi elaborado considerando as condições de acústica e de isolamento térmico.

7. O projeto foi elaborado considerando as condições de segurança e de prevenção de incêndios.

8. O projeto foi elaborado considerando as condições de acessibilidade para pessoas com deficiência.

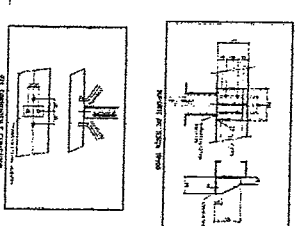
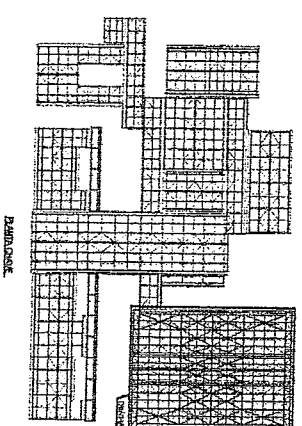
9. O projeto foi elaborado considerando as condições de sustentabilidade e de eficiência energética.

10. O projeto foi elaborado considerando as condições de integração com o entorno e com a comunidade.



**RESUMO DE MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ACIAR 25MM	KG	10000	1,20	12000,00
2	ACIAR 19MM	KG	20000	0,80	16000,00
3	ACIAR 12,5MM	KG	30000	0,40	12000,00
4	ACIAR 8MM	KG	40000	0,20	8000,00
5	ACIAR 6MM	KG	50000	0,10	5000,00
6	ACIAR 4,75MM	KG	60000	0,05	3000,00
7	ACIAR 3,5MM	KG	70000	0,03	2100,00
8	ACIAR 2,5MM	KG	80000	0,02	1600,00
9	ACIAR 1,9MM	KG	90000	0,01	900,00
10	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
11	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
12	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
13	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
14	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
15	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
16	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
17	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
18	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
19	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
20	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
21	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
22	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
23	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
24	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
25	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
26	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
27	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
28	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
29	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
30	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
31	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
32	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
33	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
34	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
35	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
36	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
37	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
38	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
39	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
40	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
41	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
42	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
43	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
44	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
45	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
46	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
47	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
48	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
49	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
50	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
51	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
52	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
53	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
54	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
55	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
56	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
57	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
58	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
59	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
60	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
61	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
62	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
63	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
64	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
65	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
66	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
67	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
68	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
69	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
70	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
71	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
72	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
73	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
74	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
75	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
76	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
77	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
78	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
79	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
80	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
81	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
82	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
83	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
84	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
85	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
86	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
87	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
88	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
89	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
90	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
91	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
92	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
93	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00
94	ACIAR 1,25MM	KG	100000	0,005	500,00
95	ACIAR 8MM	KG	100000	0,005	500,00
96	ACIAR 6MM	KG	100000	0,005	500,00
97	ACIAR 4,75MM	KG	100000	0,005	500,00
98	ACIAR 3,5MM	KG	100000	0,005	500,00
99	ACIAR 2,5MM	KG	100000	0,005	500,00
100	ACIAR 1,9MM	KG	100000	0,005	500,00



**NOTA:** Este projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura de concreto armado, sendo que o projeto de estrutura de aço é apenas uma alternativa para a execução da obra. O projeto de estrutura de aço não substitui o projeto de estrutura de concreto armado, sendo necessário a aprovação do projeto de estrutura de concreto armado pelo órgão competente.

**1. OBJETIVO:** Elaborar o projeto de estrutura de aço para o edifício em questão, considerando as cargas e as condições de uso especificadas no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura de concreto armado.

**2. ADOÇÃO DE NORMAS:** Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas brasileiras vigentes, sendo em especial as normas ABNT NBR 8800 e NBR 8801.

**3. CARGAS:** As cargas consideradas neste projeto são as cargas permanentes, as cargas variáveis e as cargas de vento, sendo que as cargas de vento foram determinadas com base no projeto de estrutura de concreto armado.

**4. MATERIAL:** O material adotado para a estrutura de aço é o aço SAE 1008, sendo que as dimensões e as propriedades mecânicas foram determinadas com base no projeto de estrutura de concreto armado.

**5. EXECUÇÃO:** A execução da estrutura de aço deve ser feita de acordo com as especificações técnicas e as normas técnicas brasileiras vigentes, sendo em especial as normas ABNT NBR 8800 e NBR 8801.

**6. OBSERVAÇÕES:** Este projeto não substitui o projeto de estrutura de concreto armado, sendo necessário a aprovação do projeto de estrutura de concreto armado pelo órgão competente.

**COMITÊ DE LICITAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

*Assinado digitalmente por*

**Engenheiro de Arquitetura**

**Engenheiro Civil**

**RNP 0600183610**

**ESCOLA S. SALES DE AUL. - ANO LETIVO 2012**

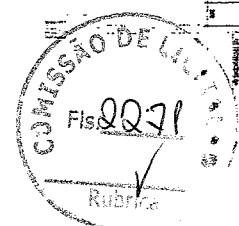
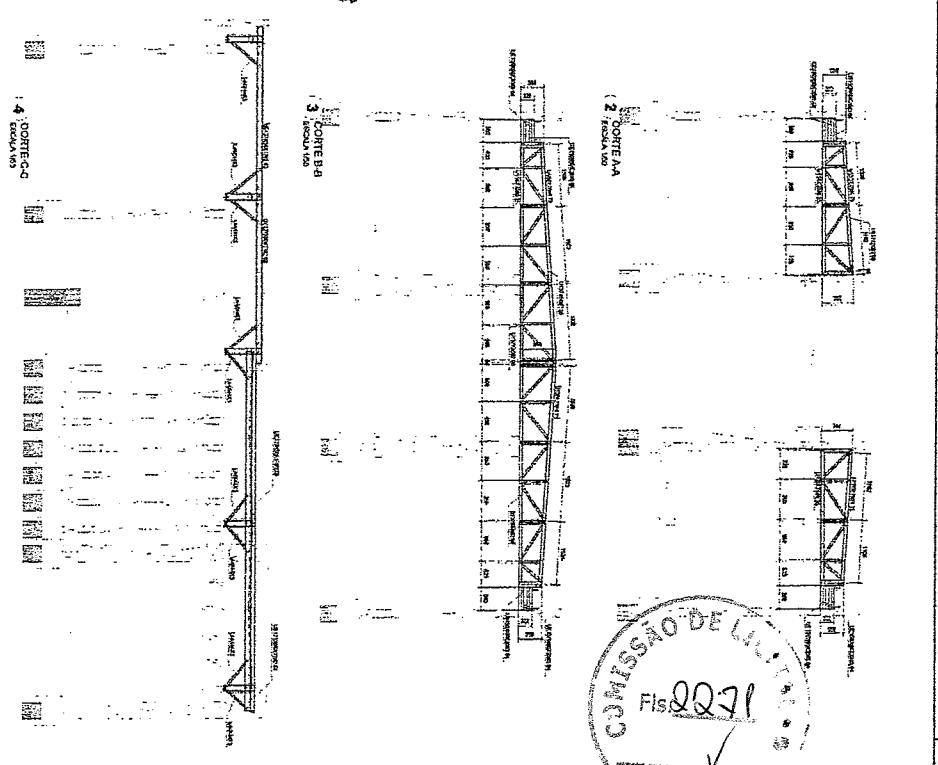
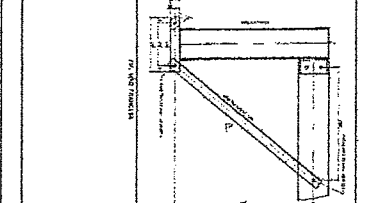
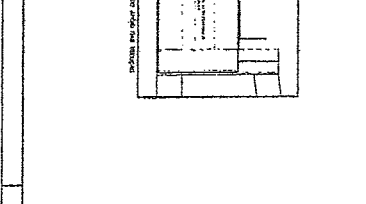
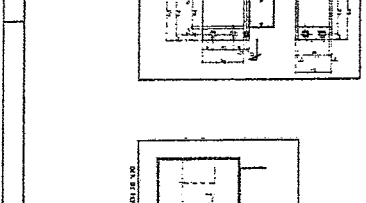
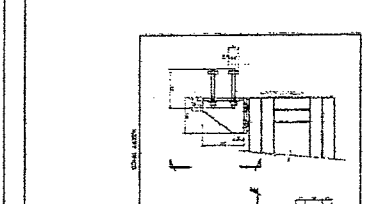
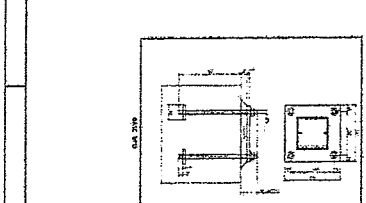
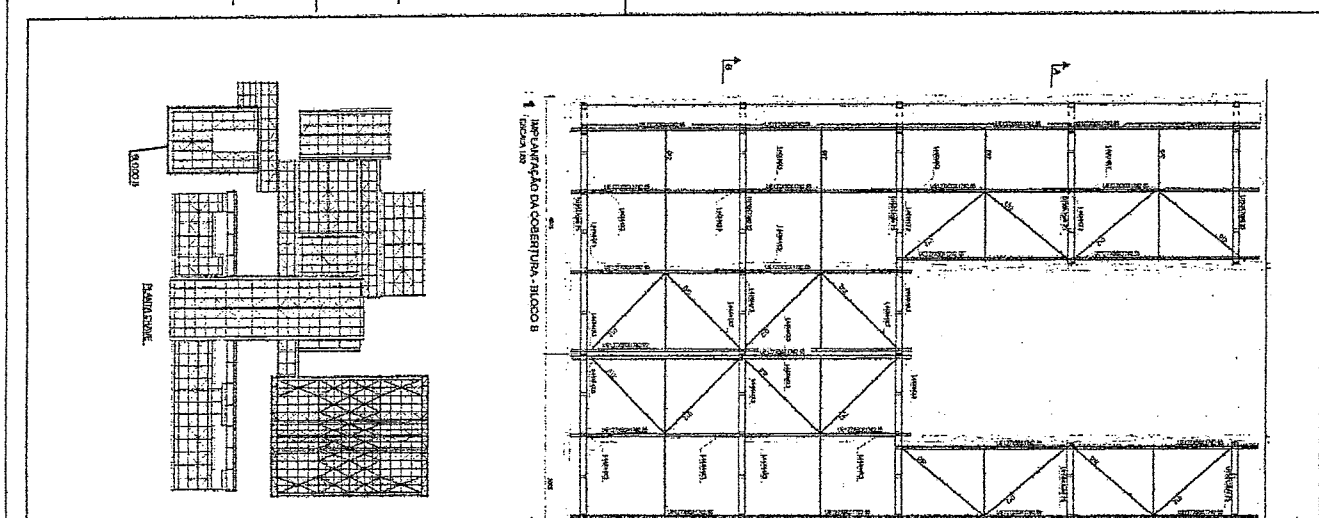
**PROJETO DE ESTRUTURA**

**PLANTA BAIXA E DETALHES**

**ELABORADO POR**

**SMT**

**02/12**



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
[Detailed list of construction items and their associated quantities and values]					

**CONDIÇÕES DE EMPENHO**

**FNDE** - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**ESCOLA 5 SALAS DE ALTA - MODELO TERRENO**

**PROJETO DE ESTRUTURA**

**ESPECIALIDADE: PLANTA ALVA E DENTRINHA**

**BLOCO 3 - INDUSTRIAÇÃO**

**SMT**

**Engenheiro Civil**

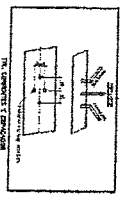
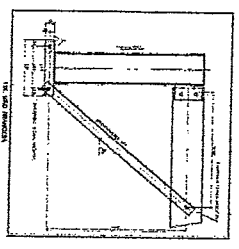
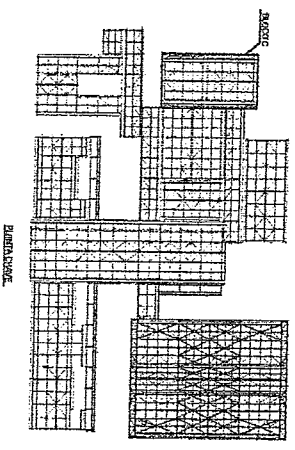
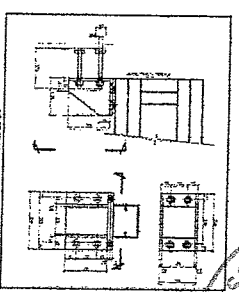
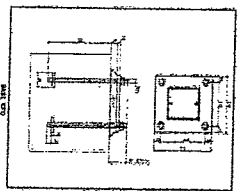
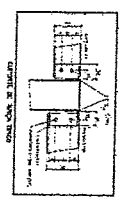
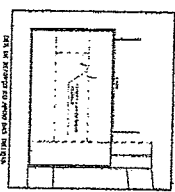
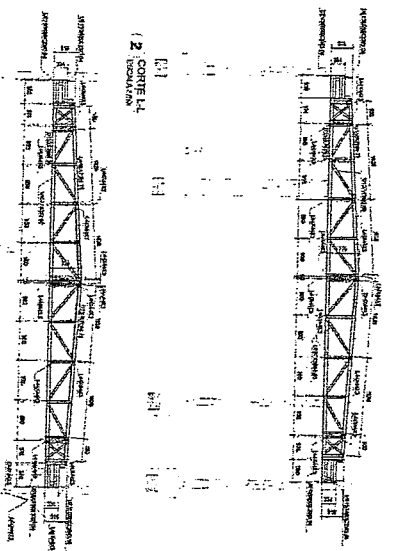
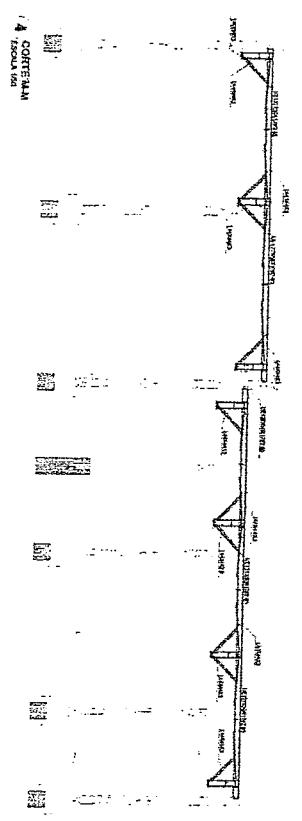
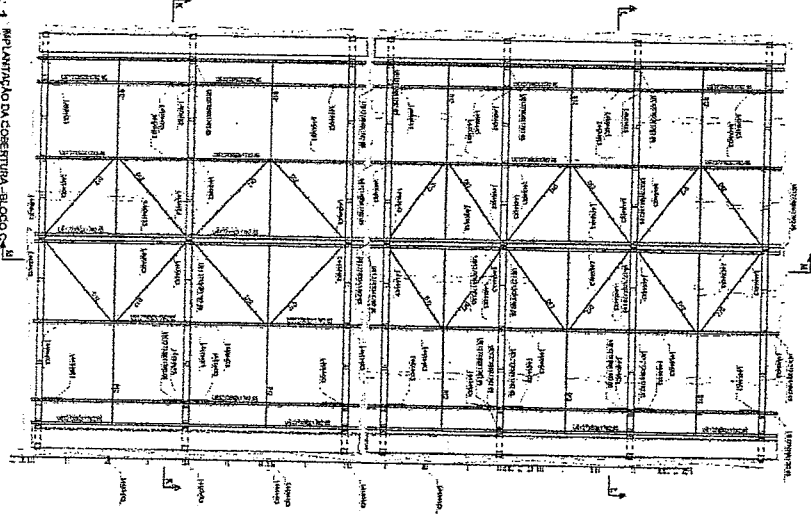
**RNP 0600183610**

**CONDIÇÕES**

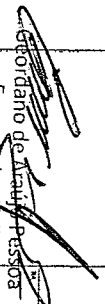
**1. OBJETO**

1.1. Execução de obra de construção civil, compreendendo:

- 1.1.1. Projeto de Engenharia Civil.
- 1.1.2. Execução de estruturas de concreto armado.
- 1.1.3. Execução de estruturas de aço.
- 1.1.4. Execução de estruturas de madeira.
- 1.1.5. Execução de estruturas mistas.
- 1.1.6. Execução de estruturas especiais.
- 1.1.7. Execução de estruturas de fundação.
- 1.1.8. Execução de estruturas de elevação.
- 1.1.9. Execução de estruturas de cobertura.
- 1.1.10. Execução de estruturas de vedação.
- 1.1.11. Execução de estruturas de revestimento.
- 1.1.12. Execução de estruturas de acabamento.
- 1.1.13. Execução de estruturas de instalação de equipamentos.
- 1.1.14. Execução de estruturas de instalação de sistemas de climatização.
- 1.1.15. Execução de estruturas de instalação de sistemas de iluminação.
- 1.1.16. Execução de estruturas de instalação de sistemas de som.
- 1.1.17. Execução de estruturas de instalação de sistemas de comunicação.
- 1.1.18. Execução de estruturas de instalação de sistemas de segurança.
- 1.1.19. Execução de estruturas de instalação de sistemas de energia elétrica.
- 1.1.20. Execução de estruturas de instalação de sistemas de água e esgoto.
- 1.1.21. Execução de estruturas de instalação de sistemas de gás.
- 1.1.22. Execução de estruturas de instalação de sistemas de telefonia.
- 1.1.23. Execução de estruturas de instalação de sistemas de rede de dados.
- 1.1.24. Execução de estruturas de instalação de sistemas de automação predial.
- 1.1.25. Execução de estruturas de instalação de sistemas de controle de acesso.
- 1.1.26. Execução de estruturas de instalação de sistemas de vigilância por vídeo.
- 1.1.27. Execução de estruturas de instalação de sistemas de alarme.
- 1.1.28. Execução de estruturas de instalação de sistemas de detecção de incêndio.
- 1.1.29. Execução de estruturas de instalação de sistemas de extinção de incêndio.
- 1.1.30. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de enchentes.
- 1.1.31. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de deslizamentos.
- 1.1.32. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de acidentes.
- 1.1.33. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de crimes.
- 1.1.34. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de fraudes.
- 1.1.35. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de corrupção.
- 1.1.36. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de lavagem de dinheiro.
- 1.1.37. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de drogas.
- 1.1.38. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de armas.
- 1.1.39. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de pessoas.
- 1.1.40. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de animais silvestres.
- 1.1.41. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de plantas.
- 1.1.42. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de bens culturais.
- 1.1.43. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de recursos naturais.
- 1.1.44. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações.
- 1.1.45. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de tecnologia.
- 1.1.46. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de conhecimento.
- 1.1.47. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de influência.
- 1.1.48. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de poder.
- 1.1.49. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de prestígio.
- 1.1.50. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de status.
- 1.1.51. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de identidade.
- 1.1.52. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de imagem.
- 1.1.53. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de voz.
- 1.1.54. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de dados.
- 1.1.55. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações pessoais.
- 1.1.56. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações comerciais.
- 1.1.57. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações científicas.
- 1.1.58. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações técnicas.
- 1.1.59. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações estratégicas.
- 1.1.60. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações sensíveis.
- 1.1.61. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações privilegiadas.
- 1.1.62. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações confidenciais.
- 1.1.63. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações secretas.
- 1.1.64. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações ultra-secretas.
- 1.1.65. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível superior.
- 1.1.66. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível médio.
- 1.1.67. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível inferior.
- 1.1.68. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível básico.
- 1.1.69. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível elementar.
- 1.1.70. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível fundamental.
- 1.1.71. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível médio fundamental.
- 1.1.72. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível médio superior.
- 1.1.73. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível superior fundamental.
- 1.1.74. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível superior médio.
- 1.1.75. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível superior superior.
- 1.1.76. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível superior máximo.
- 1.1.77. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível máximo.
- 1.1.78. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível supremo.
- 1.1.79. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível absoluto.
- 1.1.80. Execução de estruturas de instalação de sistemas de prevenção de tráfico de informações de nível divino.



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	...	...	...	...

  
 Jordano de Almeida Passos  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

**ESCOLA SALS DE ALUA - MODELO TERREO**  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 ESTRUTURA DE ALUMINIO  
 BLOCO - BARRILHO  
 SMFT  
 04/12

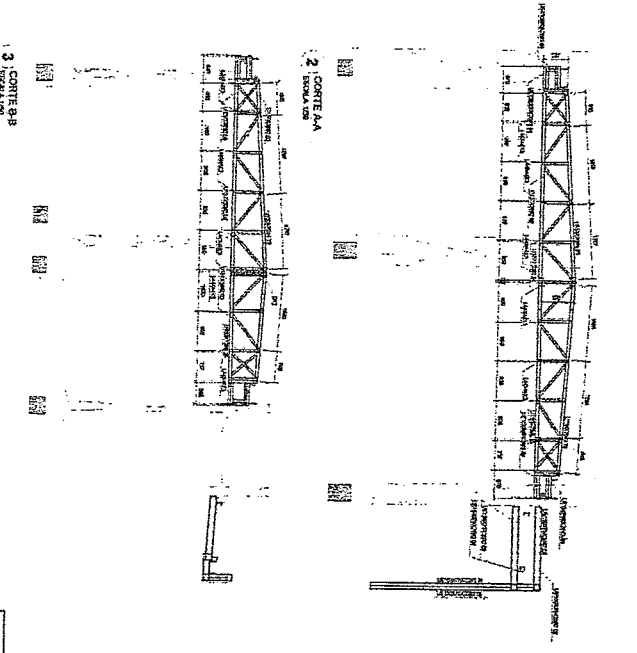
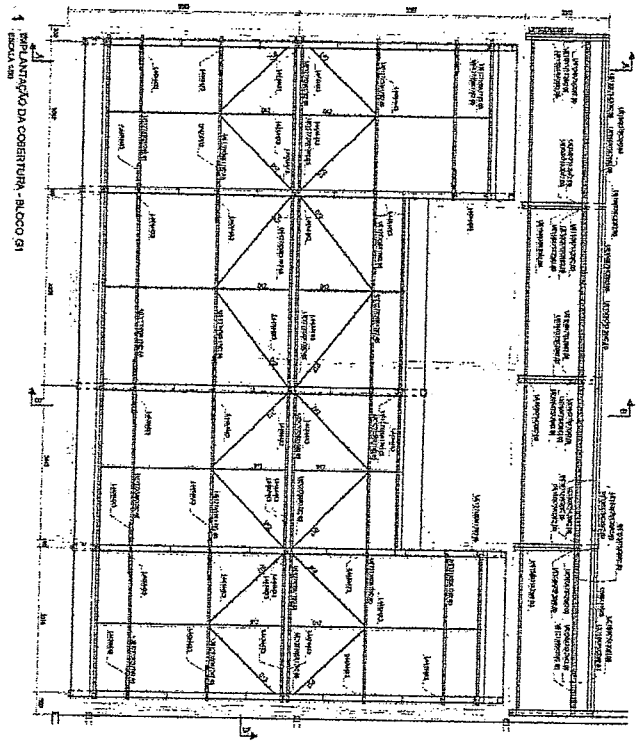
**FNDE**  
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
 PROJETO PADRÃO - FNDE  
 MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

NOME DO PROJETO: ESCOLA SALS DE ALUA - MODELO TERREO  
 NOME DO BENEFICIÁRIO: ESCOLA SALS DE ALUA - MODELO TERREO  
 ENDEREÇO: RUA SALS DE ALUA, Nº 100, JARDIM SALS DE ALUA, SÃO PAULO, SP  
 DATA: 04/12/2012



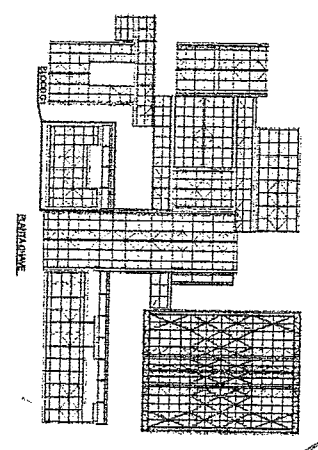






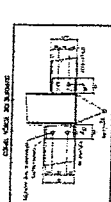
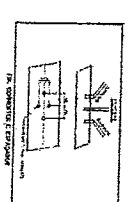
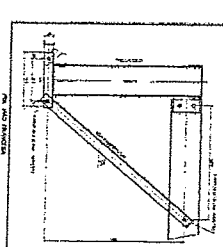
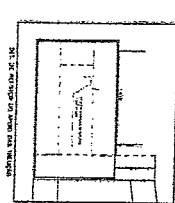
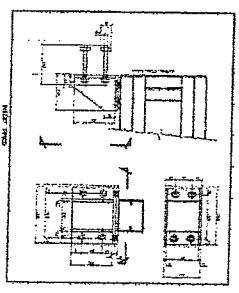
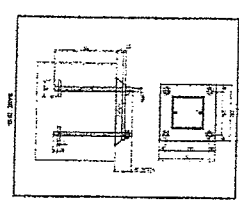
RESUMO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	100	...
2	200	...
3	150	...
4	80	...
5	120	...
6	90	...
7	110	...
8	70	...
9	130	...
10	60	...
11	140	...
12	50	...
13	160	...
14	40	...
15	170	...
16	30	...
17	180	...
18	20	...
19	190	...
20	10	...



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 2075  
 Rubrica

4 - CONTE D-D



CONDIÇÕES GERAIS DE LICITAÇÃO

1. O licitante deverá apresentar uma proposta técnica e financeira, assinada por um representante legalmente habilitado, e acompanhada de uma garantia de proposta.

2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, desde que atenda a todas as condições técnicas e financeiras estabelecidas no Edital.

3. O licitante vencedor deverá apresentar uma proposta definitiva, assinada por um representante legalmente habilitado, e acompanhada de uma garantia definitiva.

4. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de entrega estabelecido no Edital.

5. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de validade estabelecido no Edital.

6. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de entrega estabelecido no Edital.

7. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de validade estabelecido no Edital.

8. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de entrega estabelecido no Edital.

9. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de validade estabelecido no Edital.

10. O licitante vencedor deverá cumprir o prazo de entrega estabelecido no Edital.

ESCOLA S SAUAS DE ALUA - MODELO TERREDO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FIDE

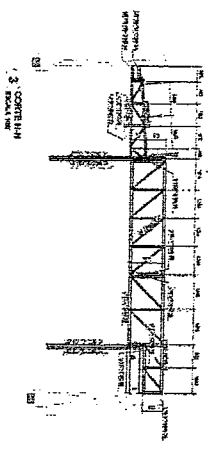
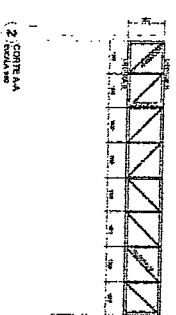
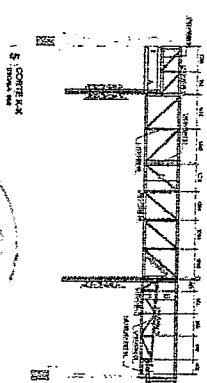
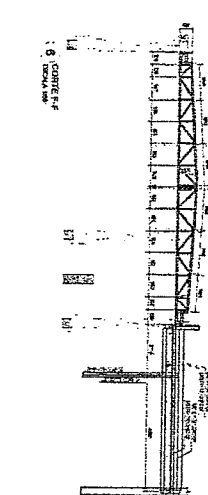
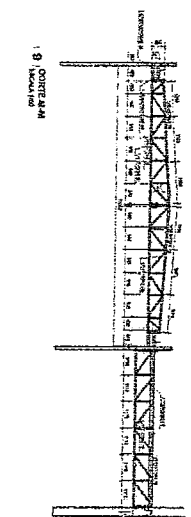
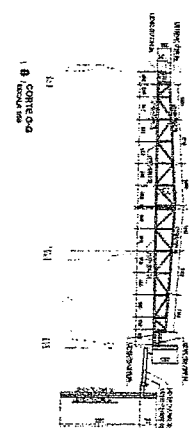
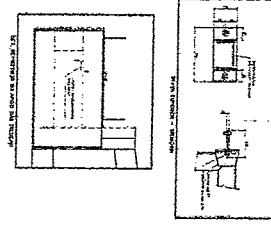
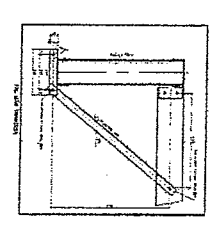
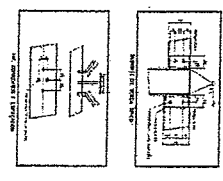
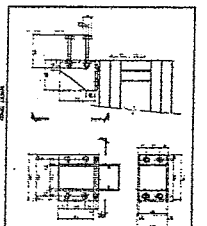
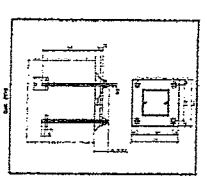
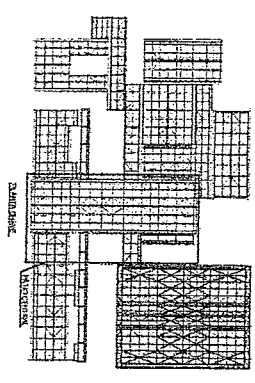
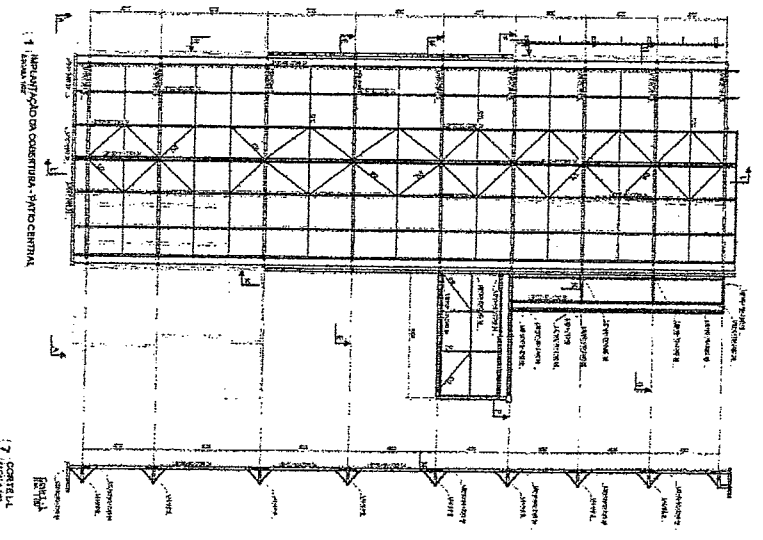
Engenheiro Civil

RNP 0600183610

07/12



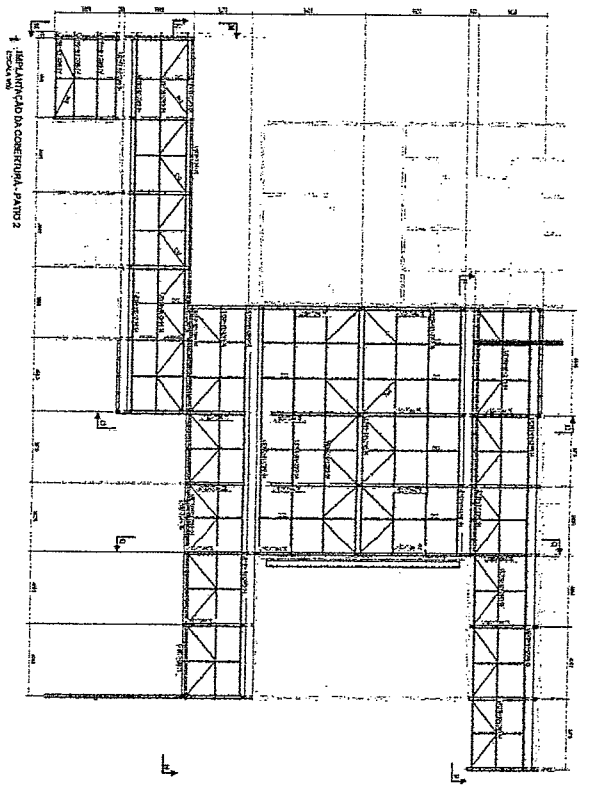




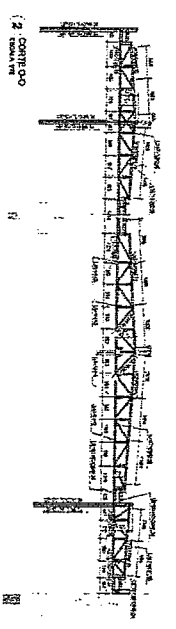
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...

Jordano de Azeiteiro F. S. S. O.
   
 Engenheiro Civil
   
 RNP 0600183610

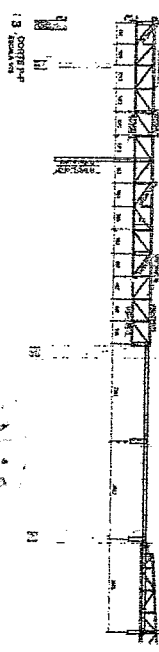
**PROJETO PADRÃO - FINCE**  
**FNDE**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**PROJETO DE ESTÁTUVA**  
**ESCOLA SÁLVAS DE ALTA - JORDÃO FERREIRO**  
**PROJETO DE ESTÁTUVA**  
**ESCALA: 1/50**  
**SM/T**  
**08/12**



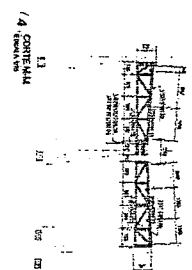
1 INSTAURADO DA CONSERVAÇÃO - ANEXO 2



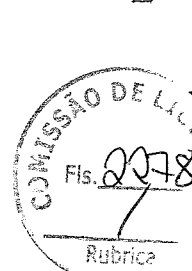
1 CORTE DO 1



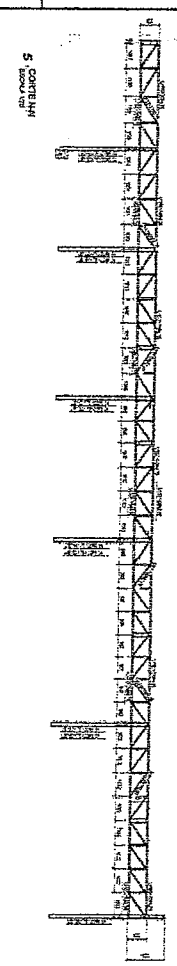
2 CORTE DO 2



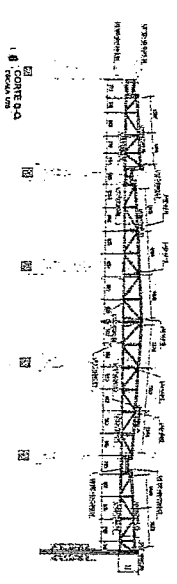
3 CORTE DO 3



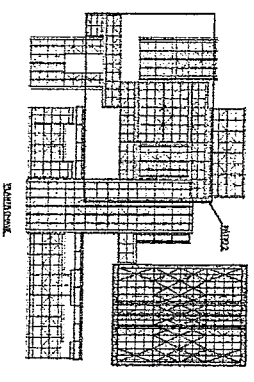
4 CORTE DO 4



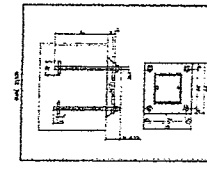
5 CORTE DO 5



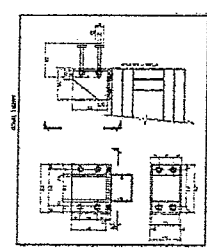
6 CORTE DO 6



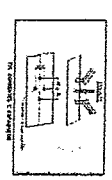
7 CORTE DO 7



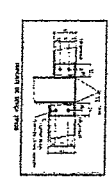
8 CORTE DO 8



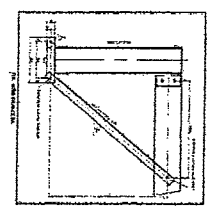
9 CORTE DO 9



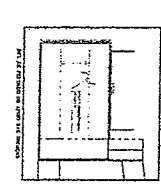
10 CORTE DO 10



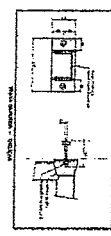
11 CORTE DO 11



12 CORTE DO 12

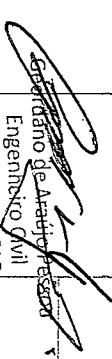


13 CORTE DO 13



14 CORTE DO 14

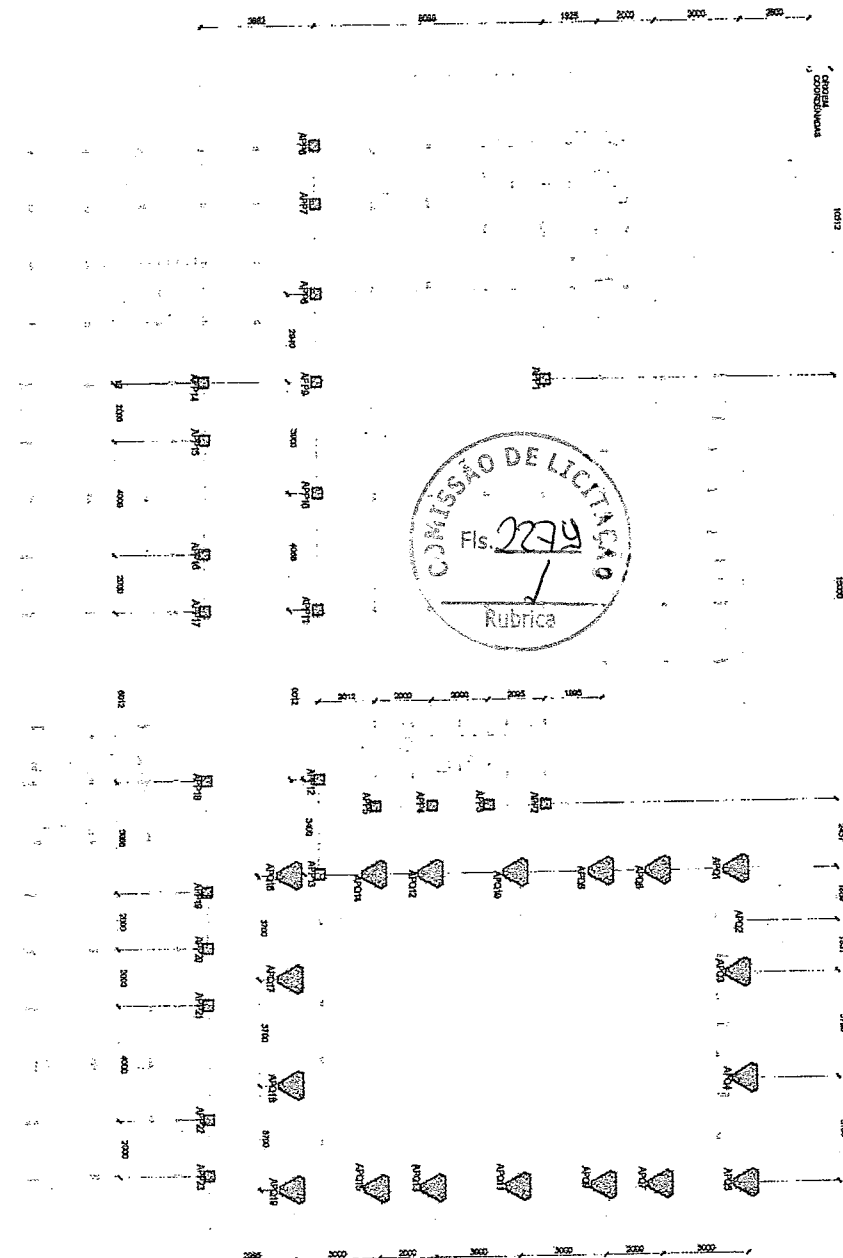
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
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	...	...	...	...

  
 Gerônimo de Araújo Pereira  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

ESCOLA SÁLVAS DE AULAS - MONOLÍTIPO  
 PROJETO DE ESTRUTURA  
 APROVAÇÃO  
 SMT  
 10/12

FINE  
 PROJETO PADRÃO - FINE  
 MESTRE DA  
 MONTAGEM

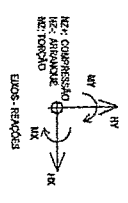
Nota: Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente e sob a responsabilidade do profissional responsável. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou divulgado sem a devida autorização por escrito.



PLANTA DE LOTEAMENTO

Localidade das colunas

Multiple tables containing technical data, including columns for 'LOCALIDADE DAS COLUNAS', 'CONTORNOS DE LOTEAMENTO', and 'CONTORNOS DE LOTEAMENTO' with various numerical and descriptive entries.



Vertical text on the right side of the page, likely containing project details or legal notices.

Handwritten signature and name: **Gerardo de Azevedo Passos**, Engenheiro Civil, RNP 0600183610.

Formal project information block including: ESCOLA BÁSICA DE AVILA - MODELO TERMEIO, PROJETO DE SERVIÇOS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SMT, and FONE FRENTE MANUTENÇÃO.



Instalação de água fria – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HAG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Hidráulico – Térreo	1:100	A0
5T-HAG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Hidráulico – Barrilete	1:100	A0
5T-HAG-DET-GER0-03_R00	Detalhes H1 ao H6	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-04_R00	Detalhes H7 ao H27	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-05_R00	Detalhes H28 ao H41, detalhes gerais	indicada	A0
5T-HAG-CRT-GER0-06_R00	Cortes C2 ao C24	1:25	A0
5T-HAG-CRT-GER0-07_R00	Cortes C25 ao C40	1:25	A0
5T-HAG-DET-GER0-08_R00	Detalhe Reservatório	indicada	A1



Instalação Sanitária – 07 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HEG-PLB-GER0-01_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Fundação	1:100	A0
5T-HEG-PLB-GER0-02_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Térreo	1:100	A0
5T-HEG-DET-GER0-03_R00	Detalhes S1 ao S20	1:25	A0
5T-HEG-DET-GER0-04_R00	Detalhes S21 ao S36	1:25	A0
5T-HEG-DET-GER0-05_R00	Detalhes Construtivos	indicada	1050X594
5T-HEG-PLB-GER0-06_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Barrilete	1:100	A0
5T-HEG-PLB-GER0-07_R00	Lançamento Pluvial e Esgoto - Cobertura	1:100	A0

Sistema De Proteção Contra Incêndio – 05 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HIN-PLD-GER0-01_R00	Sinalização de Emergência	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-02_R00	Iluminação de Emergência; Extintor	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-03_R00	Alarme Manual	indicada	A0
5T-HIN-PLD-GER0-04_R00	Hidrantes	indicada	A0
5T-HIN-CRD-GER0-05_R00	Detalhes Hidrantes, detalhe reservatório	indicada	A0

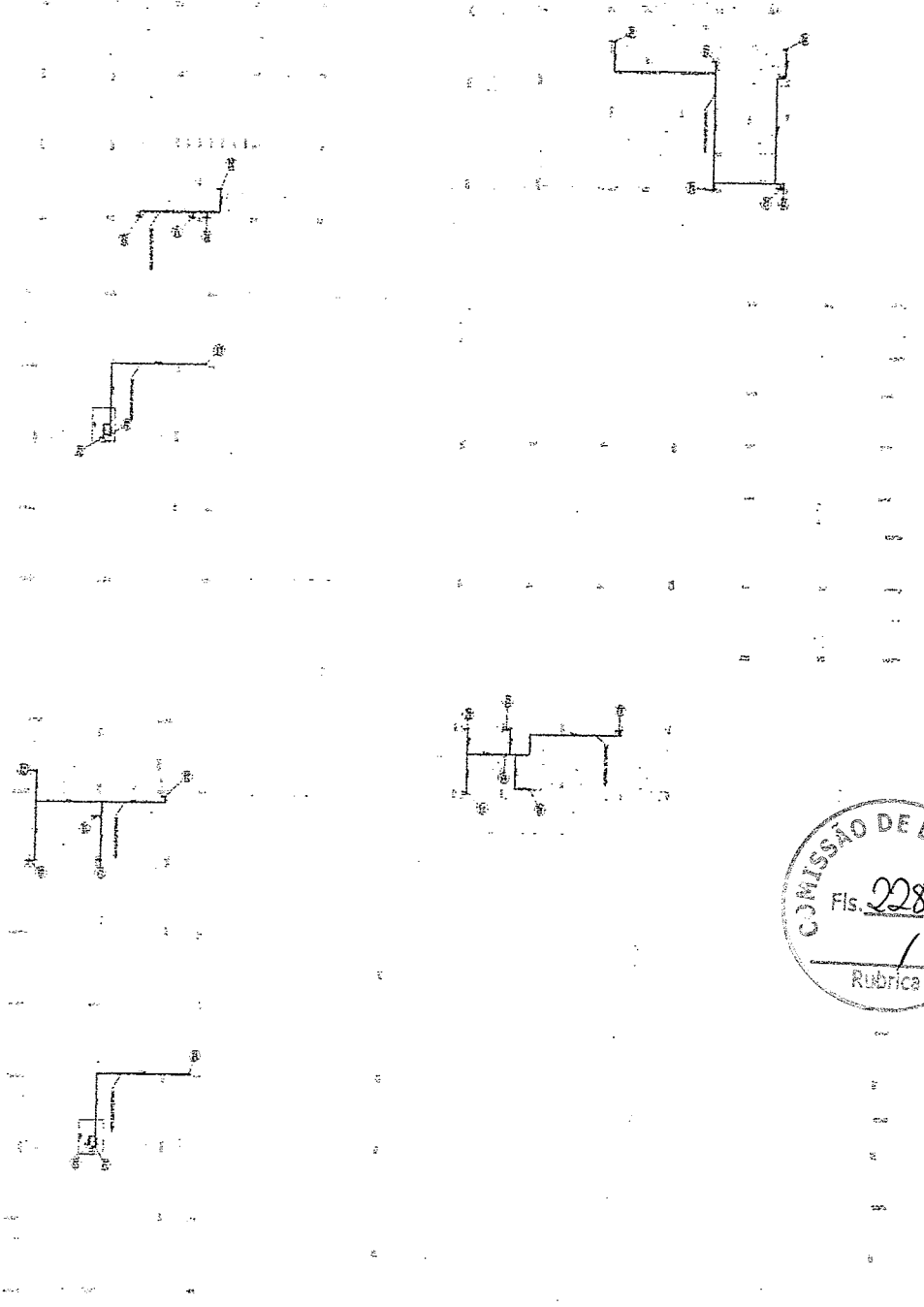
Instalação de Gás Combustível – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
5T-HGC-PDL-GER0-01_R00	Central de Gás, detalhamento	Indicada	A1





1 PLANTA BARRA - LITERALE



1	Nome do Empreendedor	
2	CPF do Empreendedor	
3	Nome do Representante	
4	CPF do Representante	
5	Nome do Responsável Técnico	
6	CPF do Responsável Técnico	
7	Nome do Responsável Administrativo	
8	CPF do Responsável Administrativo	
9	Nome do Responsável Financeiro	
10	CPF do Responsável Financeiro	
11	Nome do Responsável Jurídico	
12	CPF do Responsável Jurídico	
13	Nome do Responsável de Segurança	
14	CPF do Responsável de Segurança	
15	Nome do Responsável de Meio Ambiente	
16	CPF do Responsável de Meio Ambiente	
17	Nome do Responsável de Saúde	
18	CPF do Responsável de Saúde	
19	Nome do Responsável de Trabalho	
20	CPF do Responsável de Trabalho	
21	Nome do Responsável de Segurança do Trabalho	
22	CPF do Responsável de Segurança do Trabalho	
23	Nome do Responsável de Meio Ambiente e Saúde	
24	CPF do Responsável de Meio Ambiente e Saúde	
25	Nome do Responsável de Saúde e Segurança do Trabalho	
26	CPF do Responsável de Saúde e Segurança do Trabalho	
27	Nome do Responsável de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	
28	CPF do Responsável de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho	

1. O licitante deverá apresentar a seguinte documentação:

- 1.1. Cartão de Identificação do Empreendedor;
- 1.2. Cartão de Identificação do Representante;
- 1.3. Cartão de Identificação do Responsável Técnico;
- 1.4. Cartão de Identificação do Responsável Administrativo;
- 1.5. Cartão de Identificação do Responsável Financeiro;
- 1.6. Cartão de Identificação do Responsável Jurídico;
- 1.7. Cartão de Identificação do Responsável de Segurança;
- 1.8. Cartão de Identificação do Responsável de Meio Ambiente;
- 1.9. Cartão de Identificação do Responsável de Saúde;
- 1.10. Cartão de Identificação do Responsável de Trabalho;
- 1.11. Cartão de Identificação do Responsável de Segurança do Trabalho;
- 1.12. Cartão de Identificação do Responsável de Meio Ambiente e Saúde;
- 1.13. Cartão de Identificação do Responsável de Saúde e Segurança do Trabalho;
- 1.14. Cartão de Identificação do Responsável de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho;

*Georgiane de Assis Passos*  
Engenheiro Civil  
RNP 0600183610

COMPANHIA SANEAMENTO DE SÃO PAULO

PROJETO PROBIDA - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA FUNDADA DE ALTA - MURILLO FERREZ

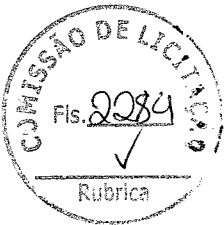
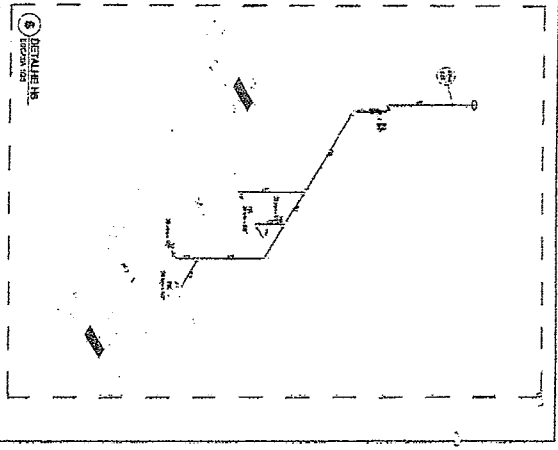
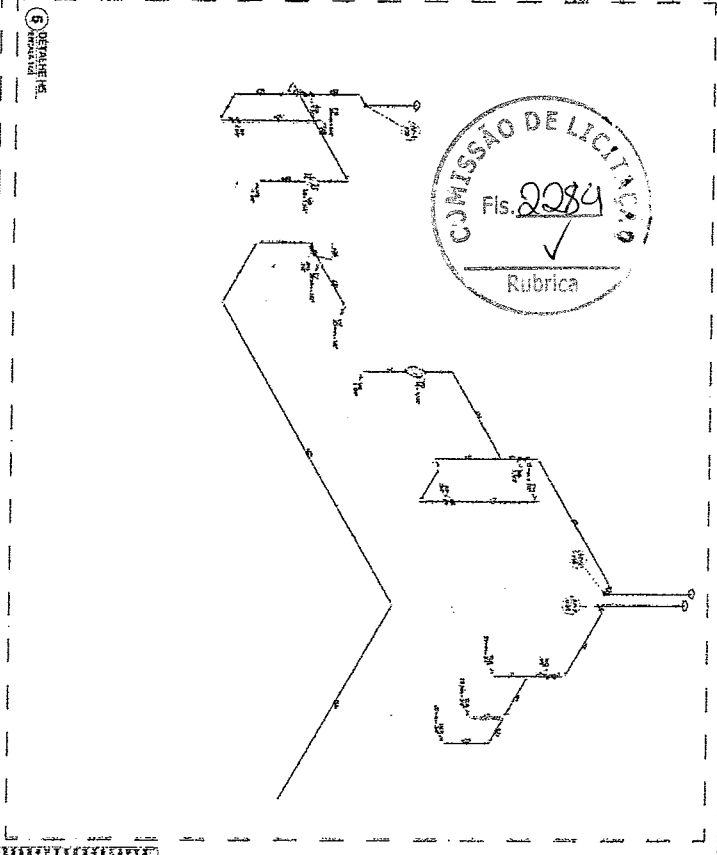
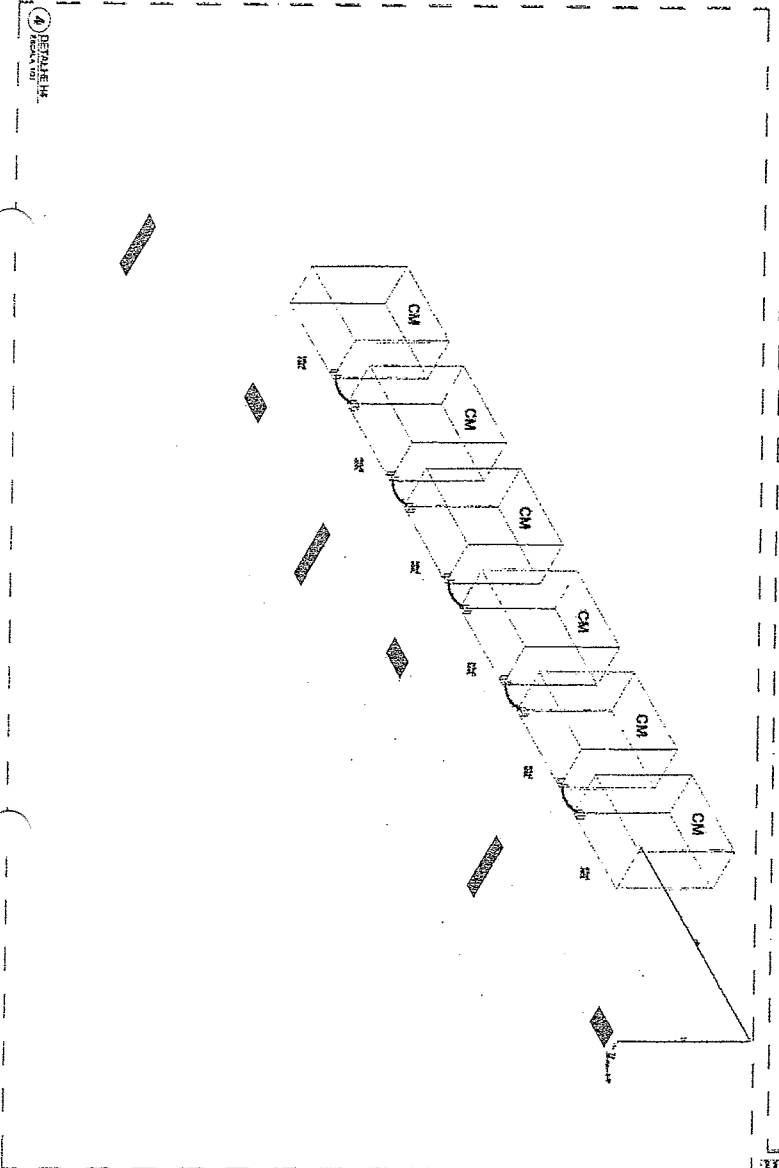
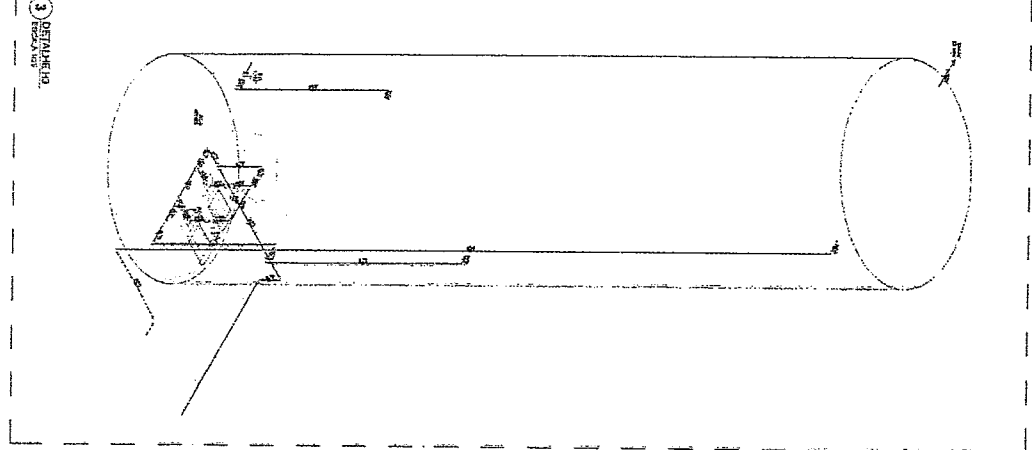
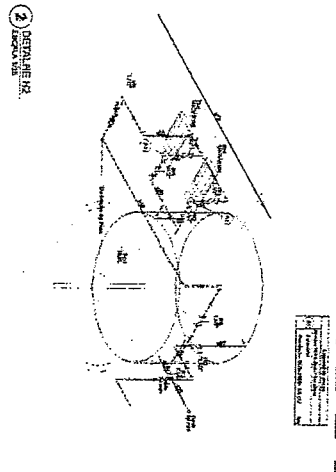
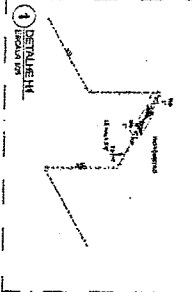
PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROBIDA

HAQ

0203





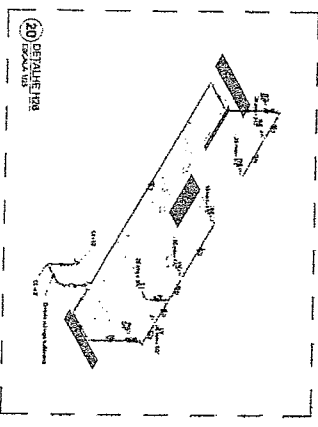
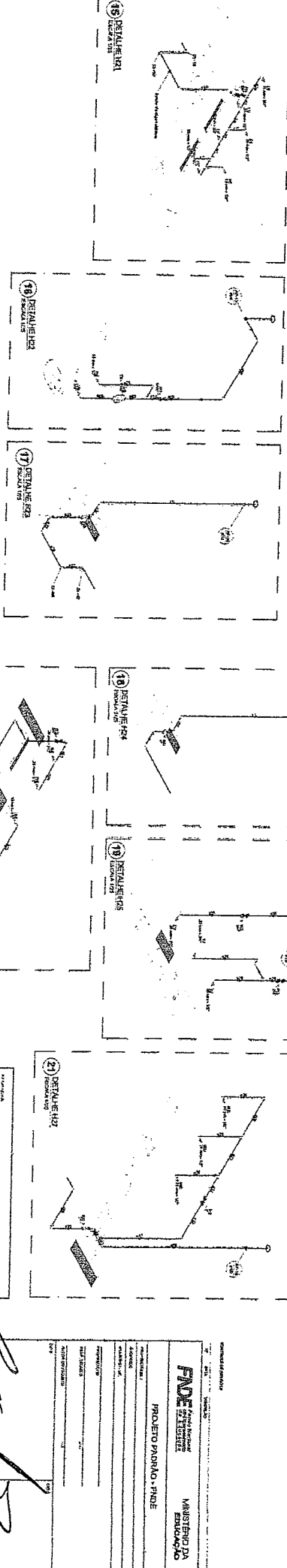
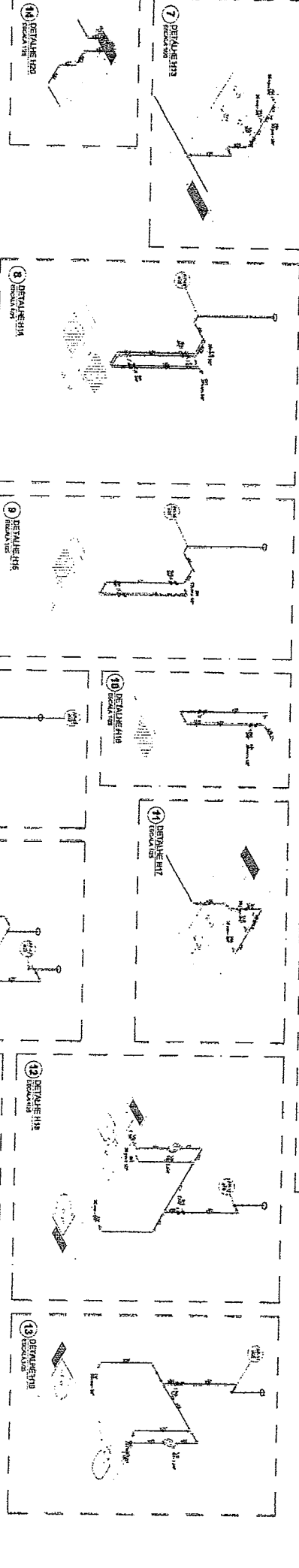
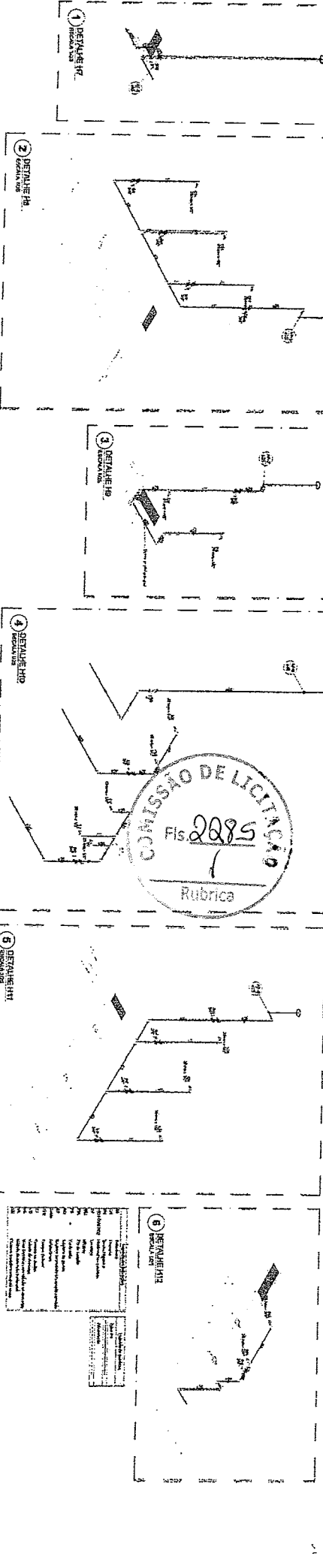
O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional responsável pela elaboração do mesmo.  
 O autor do projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.  
 Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.  
 O autor do projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.  
 Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

**FNDE**  
 FUNDOS DE MANUTENÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PINDUBA - PINE

Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

ESCOLA SALTIN DE ALTA MOBILIDADE		LHA 9
TICUETICO DE INSTALAÇÕES		
PROJETO DE LICITAÇÃO	EXATidão (A)	0308
PROJETO DE LICITAÇÃO	EXATidão (A)	

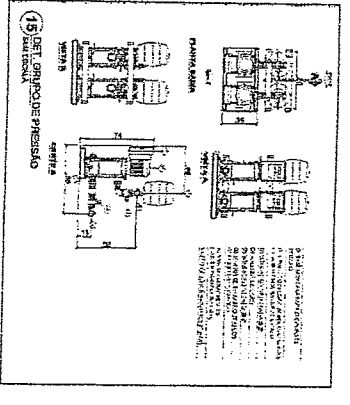
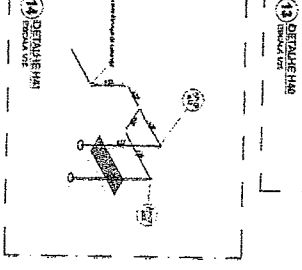
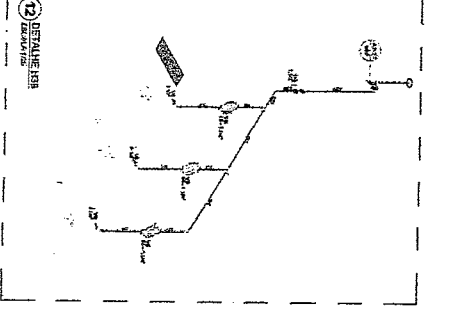
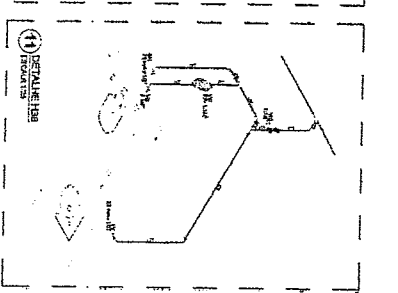
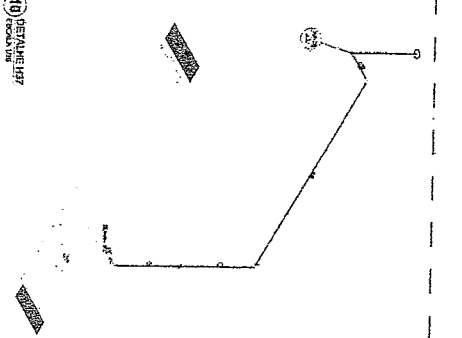
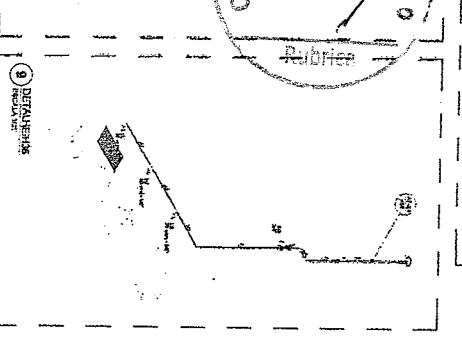
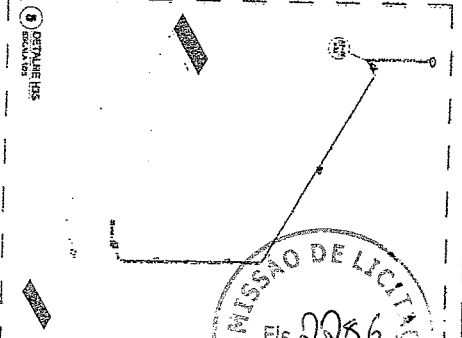
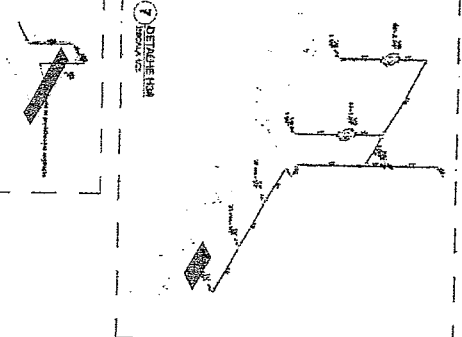
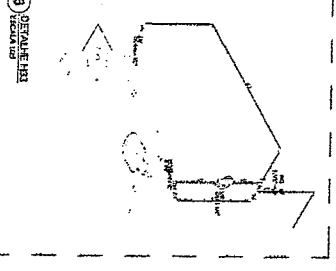
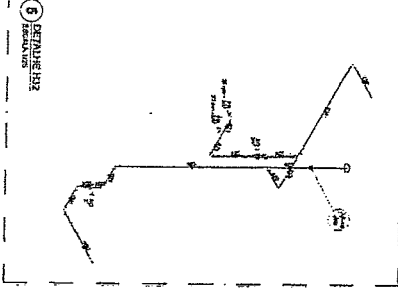
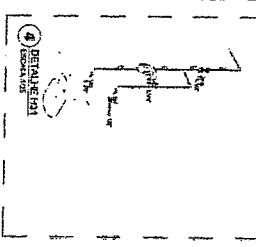
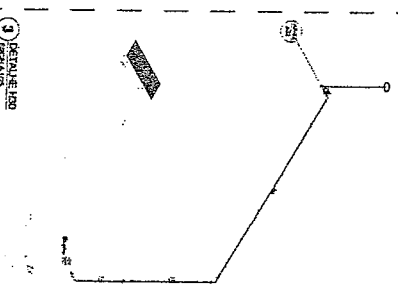
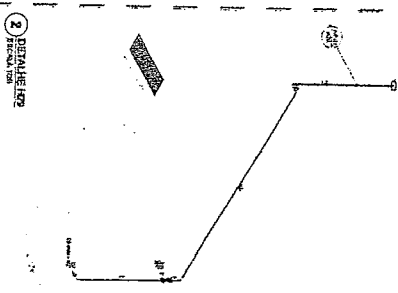
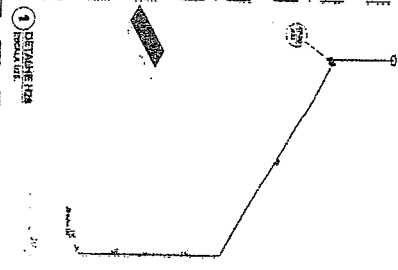
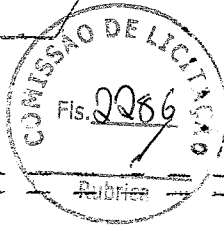


NOTAS:

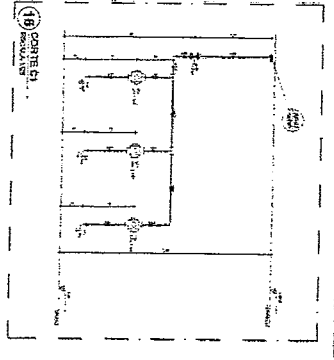
1. Verificar a compatibilidade dos materiais e a execução das obras de acordo com o projeto e as normas técnicas vigentes.
2. O projeto é baseado em informações fornecidas pelo cliente. O engenheiro não se responsabiliza por erros ou omissões.
3. Este projeto é propriedade intelectual do engenheiro e não pode ser reproduzido sem a sua autorização.
4. O engenheiro não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.
5. Este projeto é válido apenas para o projeto em questão e não pode ser utilizado para outros fins.
6. O engenheiro não se responsabiliza por danos decorrentes de alterações não autorizadas no projeto.
7. O engenheiro não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido do projeto.
8. O engenheiro não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido do projeto.
9. O engenheiro não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido do projeto.
10. O engenheiro não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido do projeto.

*Assinatura*  
**Carvalho de Araújo Pessoa**  
 Engenheiro CIVIL  
 RNP 0600183610

<b>FNDE</b> FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PORAJO - FNDE		MANUTENÇÃO DA ESCOLA
ESCOLA: ESCOLA DE ALUNA: MORGELI TRINDADE		
PROJETO DE: JENIFER ALMEIDA		
COMPROVANTE Nº 00017/2010		
DATA:		HAQ
Nº:		D403



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	...	...	...	...



1. O licitante deverá apresentar proposta técnica e financeira, assinada pelo representante legal da empresa, com o selo de validade e o valor em letras e números.

2. A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor preço global, observadas as condições técnicas e de prazo estabelecidas no Edital.

3. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

4. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

5. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

6. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

7. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

8. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

9. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

10. O licitante vencedor deverá apresentar, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da homologação, a documentação exigida no Edital para a assinatura do contrato.

ORGANIZAÇÃO: **FADE** - FUNDACÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

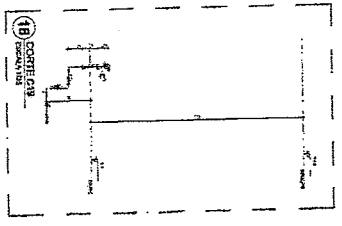
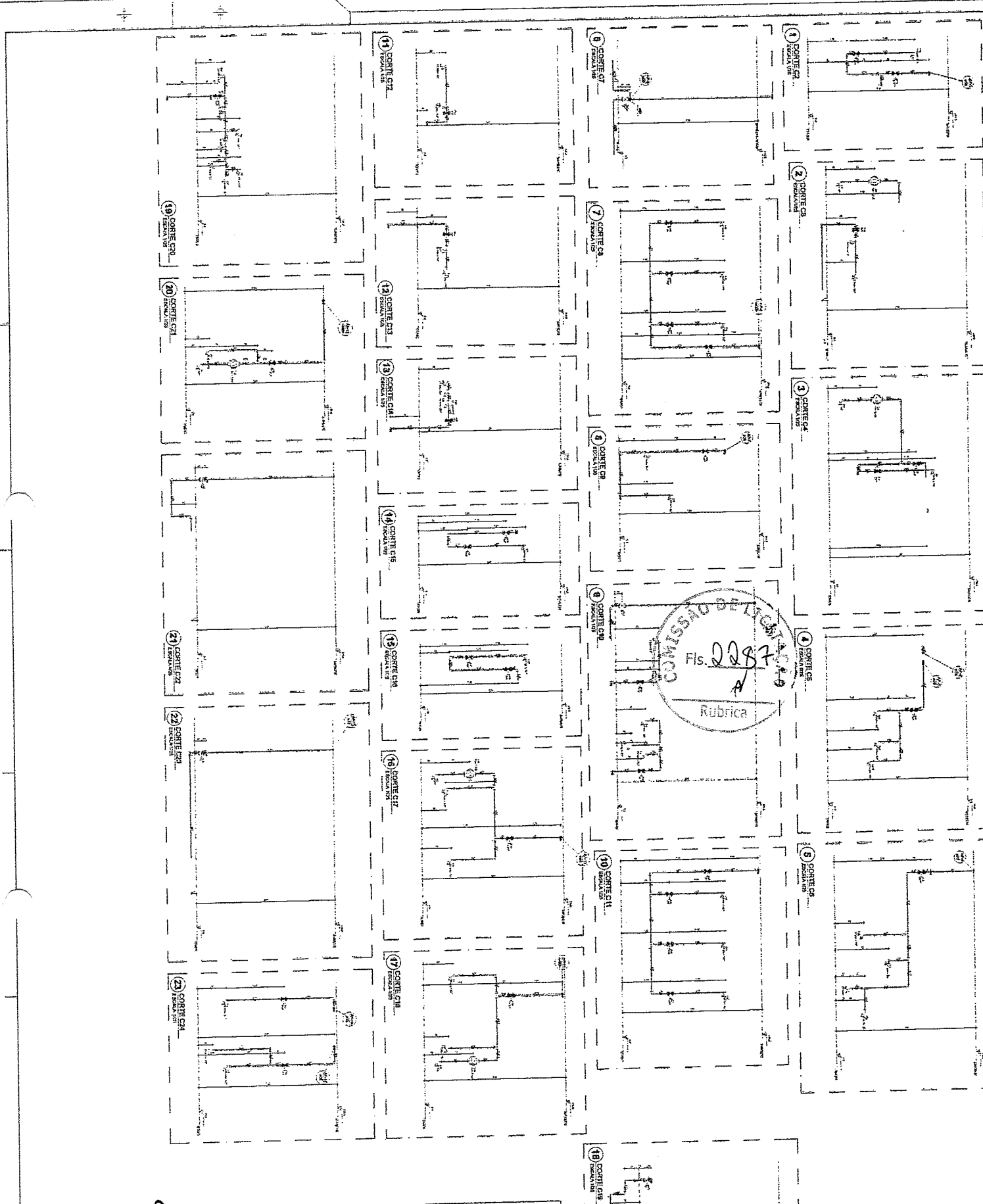
PROJETO: **PROJETO PIRANDA - FINEZ**

ESCOLA: **ESCOLA S. ANA DE AÍDA - BARRIO VERDE**  
 ENDEREÇO: **AV. S. ANA DE AÍDA, S/N - BARRIO VERDE - FORTALEZA - CE**

LICITANTE: **Engenheiro Civil**  
 RNP: **06001836111**

Assinatura: *[Handwritten Signature]*  
 Nome: **Engenheiro Civil**

Data: **05/08**

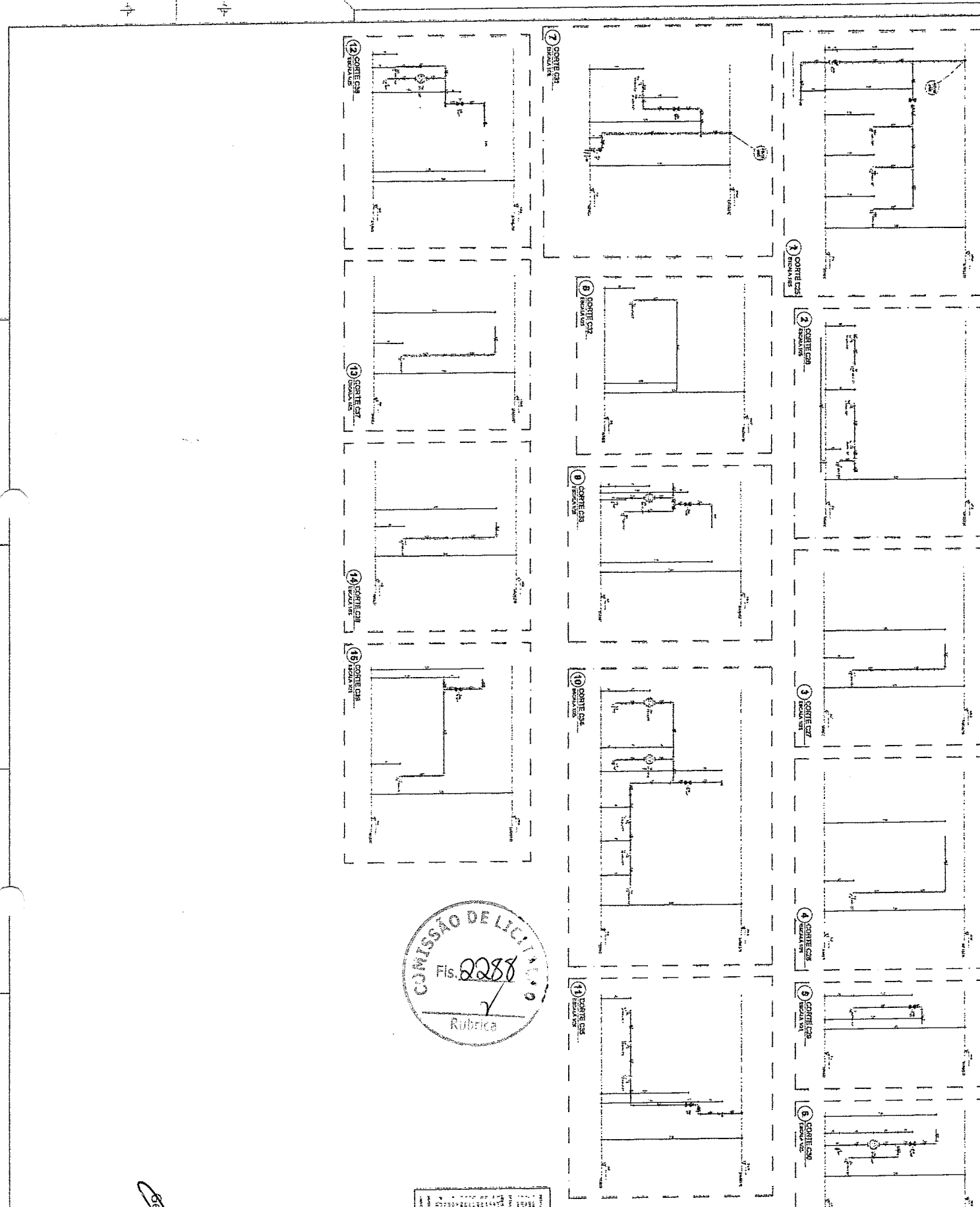


O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do profissional abaixo assinado.  
 O autor declara que o projeto foi elaborado com base em dados verdadeiros e corretos, e que não contém nenhuma informação que possa causar danos à saúde ou ao meio ambiente.  
 O autor declara que o projeto foi elaborado com base em dados verdadeiros e corretos, e que não contém nenhuma informação que possa causar danos à saúde ou ao meio ambiente.  
 O autor declara que o projeto foi elaborado com base em dados verdadeiros e corretos, e que não contém nenhuma informação que possa causar danos à saúde ou ao meio ambiente.

**FIDE** - Fundação de Incentivo à Engenharia  
 PROJETO PROBIO - FIDE  
 MINISTÉRIO DA BARRAGEM

Engenheiro  
 RNP 06001836  
 Engenheiro  
 Engenheiro

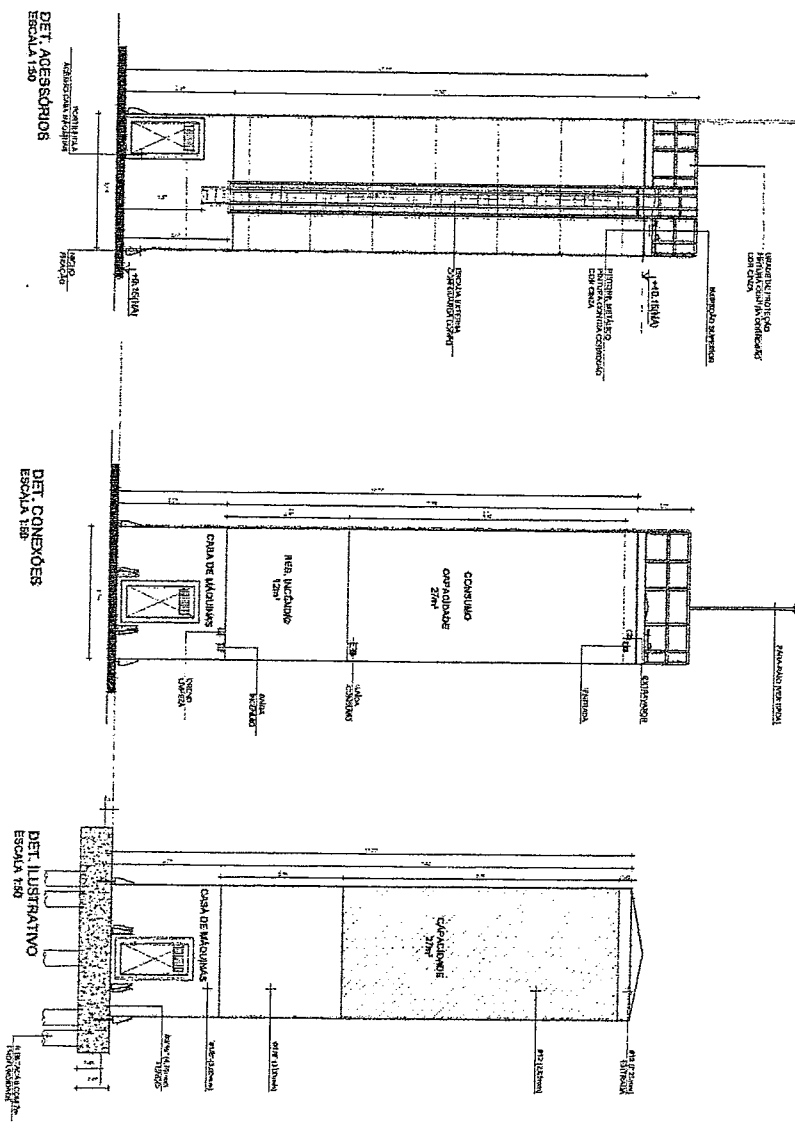
ESCOLA SALT DE ALI T. JORGE TORRES CENTRO DE INSTRUÇÃO CENTRO DE INSTRUÇÃO		HAQ
DATA DE EMISSÃO DATA DE RECEBIMENTO DATA DE PAGAMENTO	VALOR VALOR VALOR	DATA DATA DATA



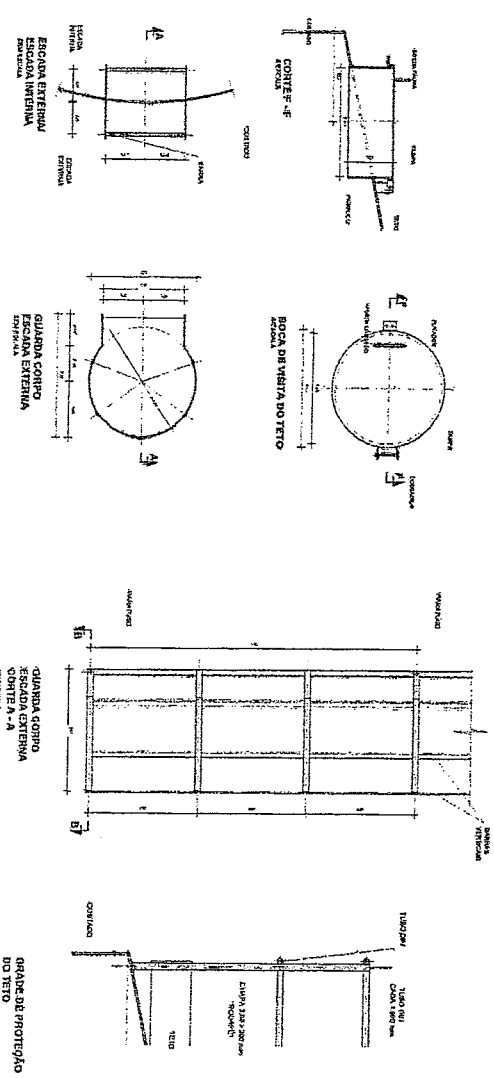
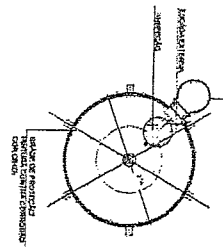
PROJETO DE ARQUITETURA  
 ESCOLA 6 SALAS DE ALTA - MODELO TÍPICO  
 PROJETO PADRÃO - FINEE

*[Handwritten Signature]*  
 Gerente de Arquivo  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600183611

ESCOLA 6 SALAS DE ALTA - MODELO TÍPICO		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	
LAVANINHO/PALESTRA		CENTRO OBRAS	
FHAQ		1/708	



VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:50



**LEGENDA:**

ESCALA INTERNA  
ESCALA EXTERNA

QUADRA CORPO ESCOLA EXTERNA

QUADRA CORPO ESCOLA EXTERNA

GRANDE DE PROJETO DO TETO

ALINHAMENTO

ALINHAMENTO

- NOTAS:
1. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  2. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  3. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  4. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  5. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  6. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  7. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  8. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  9. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  10. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  11. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  12. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  13. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  14. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  15. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  16. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  17. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  18. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  19. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  20. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  21. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  22. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  23. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  24. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  25. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  26. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  27. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  28. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  29. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  30. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  31. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  32. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  33. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  34. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  35. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  36. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  37. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  38. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  39. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  40. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  41. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  42. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  43. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  44. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  45. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  46. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  47. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  48. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  49. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO
  50. CONSULTAR SEÇÃO DE ALINHAMENTO

EMPRESA: FINE Engenharia Civil

PROJETO PADRÃO - FINE

CLIENTE: ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TERREIRO

PROJETO DE INSTALAÇÕES

DESAJE RESERVATÓRIO

HAG

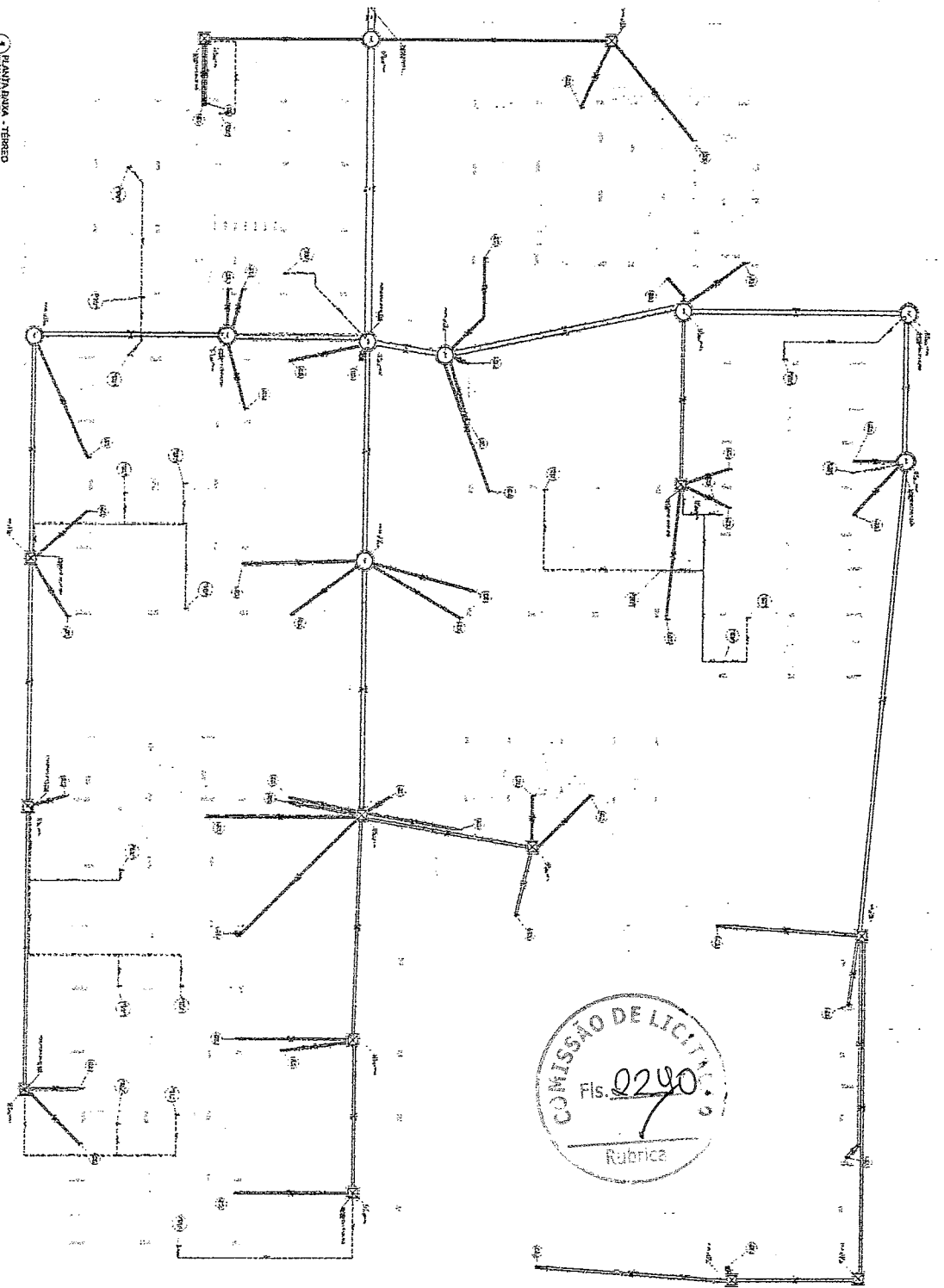
08/03

Assinatura: Geordano de Araújo Fossato

Engenheiro Civil

RNP 0600185640

1 PLANILHA - TERREO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 0240  
Rubrica

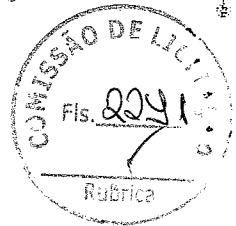
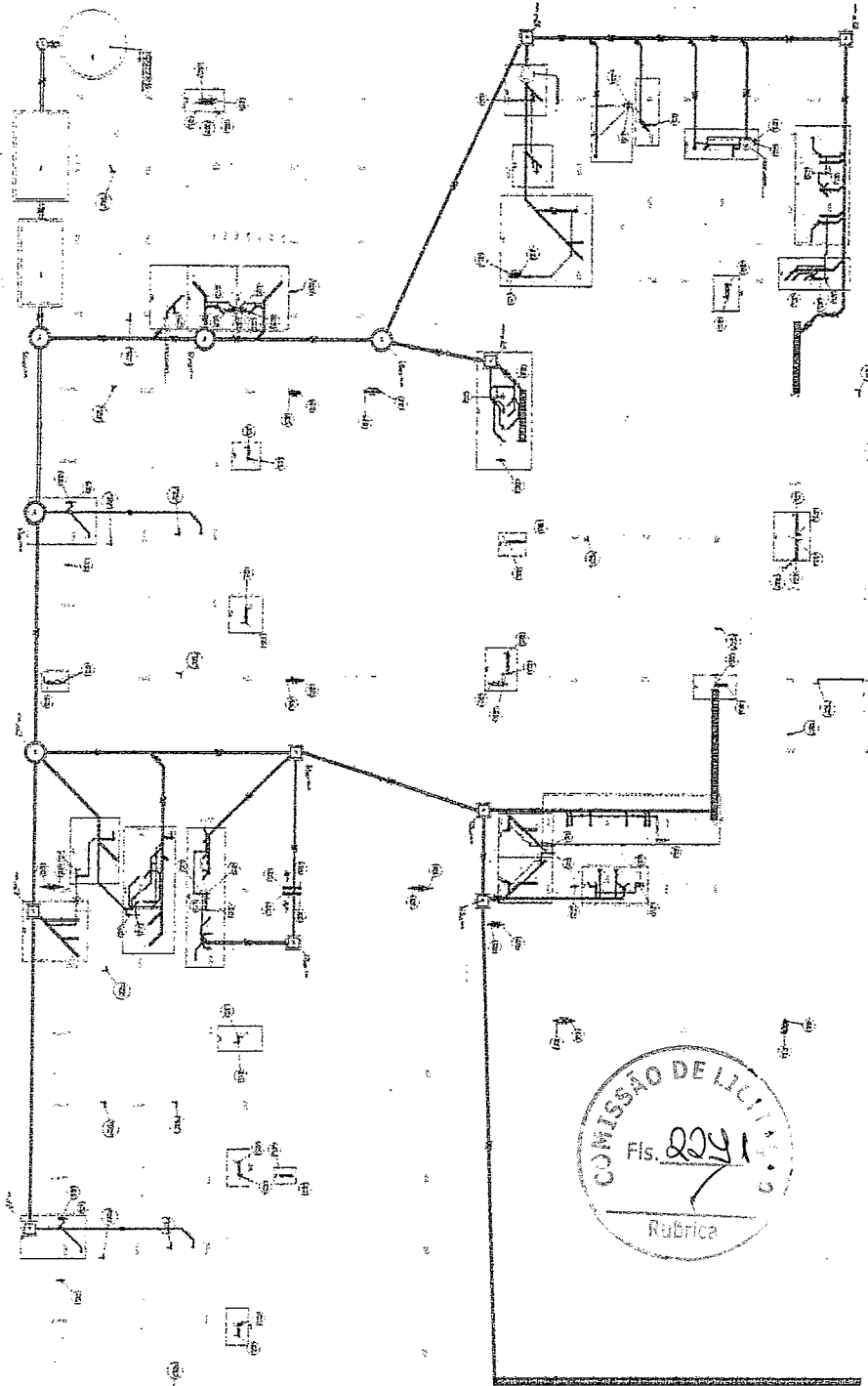
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Autor
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Revisor
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Fiscal
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Engenheiro
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Arquiteto
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Desenhista
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Escultor
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Pintor
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Escultor
<input type="checkbox"/>	Assinatura do Pintor

NOTAS: 1. Este projeto foi elaborado de acordo com as especificações técnicas e o programa de necessidades fornecidos pelo cliente. 2. O projeto não inclui a execução de obras de arte ou de natureza decorativa. 3. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 4. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 5. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 6. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 7. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 8. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 9. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa. 10. O projeto não inclui a execução de obras de natureza decorativa.

*[Handwritten Signature]*  
Sérgio de Azeiteiro Passos  
Engenheiro Civil  
RMR-0609183610

<b>FIDE</b> Fundação de Incentivo à Educação PROJETO PADRÃO - TERREO		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
ESCOLA S BILAR DE ALTA - MODULA TERREO PROJETO DE ARQUITETURA			
VITÓRIA - ES 13/05/2010		HEG	

1 PLANTÃO - FERRUG



Handwritten notes and signatures in the right margin of the drawing.

Nº	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

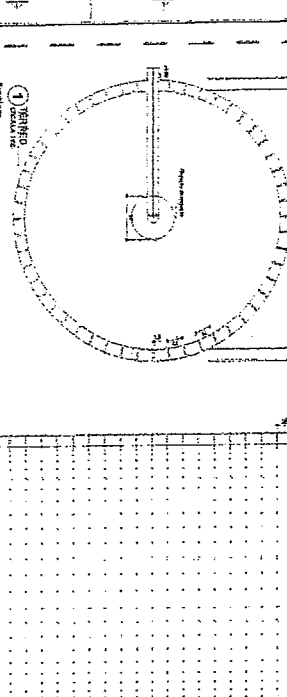
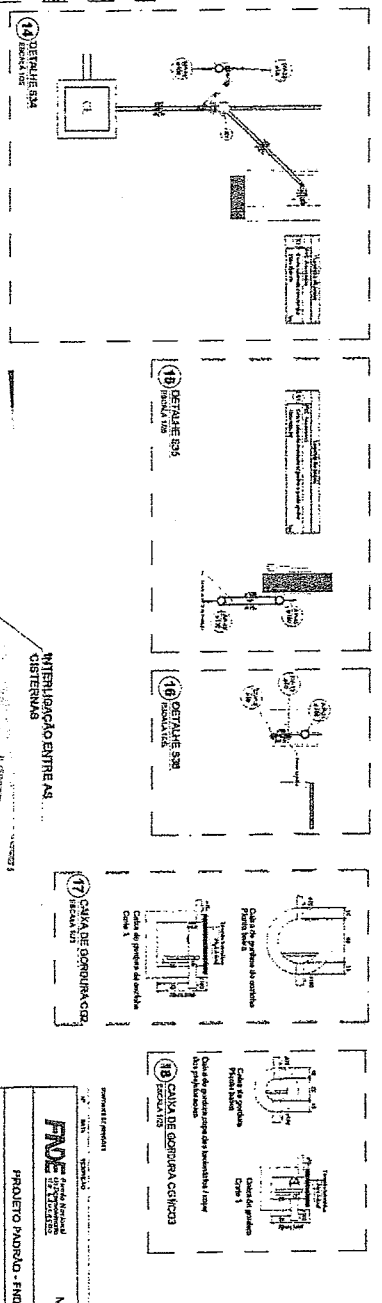
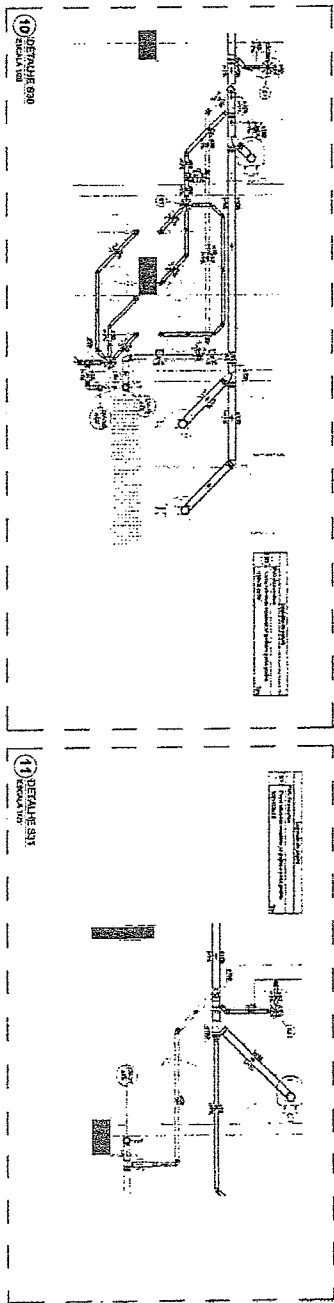
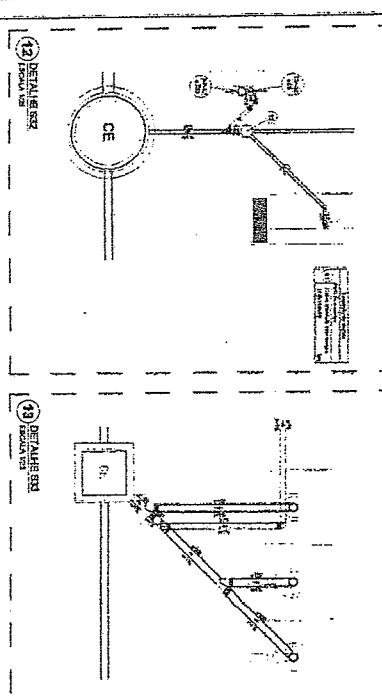
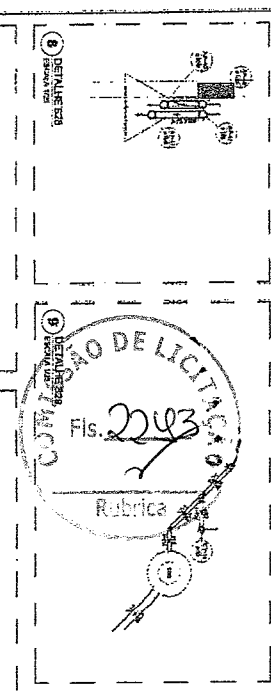
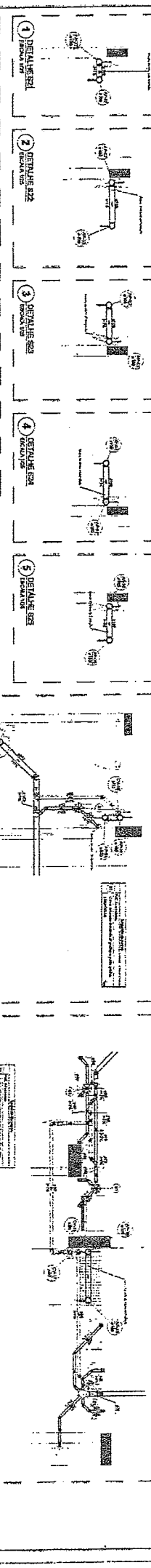
1. O licitante deverá apresentar uma proposta técnica e econômica. 2. A proposta técnica deverá conter: a) Descrição detalhada dos materiais e equipamentos a serem utilizados; b) Cronograma de execução das obras; c) Nome e qualificação dos profissionais responsáveis pela execução; d) Outros dados exigidos pelo Edital. 3. A proposta econômica deverá conter: a) Valor global da obra em reais; b) Valor unitário de cada item; c) Valor total de cada item; d) Outros dados exigidos pelo Edital. 4. A proposta deverá ser entregue em duas vias, sendo uma delas assinada e rubricada pelo representante legal do licitante. 5. A proposta será recebida até o dia e hora estabelecidos no Edital. 6. Não serão aceitas propostas com preços inferiores aos estabelecidos no Edital. 7. A proposta vencedora será a que apresentar o menor preço global. 8. O licitante vencedor deverá assinar e rubricar o contrato de obra em até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura do Edital. 9. O licitante vencedor deverá apresentar uma garantia de execução no valor de 10% (dez por cento) do valor global da obra. 10. O licitante vencedor deverá apresentar o contrato assinado e rubricado pelo representante legal do licitante em até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura do Edital. 11. O licitante vencedor deverá apresentar o contrato assinado e rubricado pelo representante legal do licitante em até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura do Edital. 12. O licitante vencedor deverá apresentar o contrato assinado e rubricado pelo representante legal do licitante em até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura do Edital.
--

*Assinado de Acácio Passos*  
 Engenheiro CIVIL  
 RNP 0600183610

<b>FNDE</b> FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO PROJETO PÚBLICO - FNDE		MINISTERIO DA EDUCAÇÃO	
ESCOLA SALVEM ALMA, REGIÃO FERRUG			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
SANEAMENTO EM FERRUG			
TIPO			
FASE		HEG	
Nº		0207	







**19) REFORÇO**  
 REFORÇO DE CONCRETO PARA O PISO DO SALÃO DE AULA.

1. O reforço de concreto será executado em toda a extensão do piso do salão de aula, com espessura mínima de 10 cm.

2. O reforço será executado com barras de aço CA-50, com diâmetro de 10 mm, espaçadas a cada 20 cm.

3. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

4. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

5. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

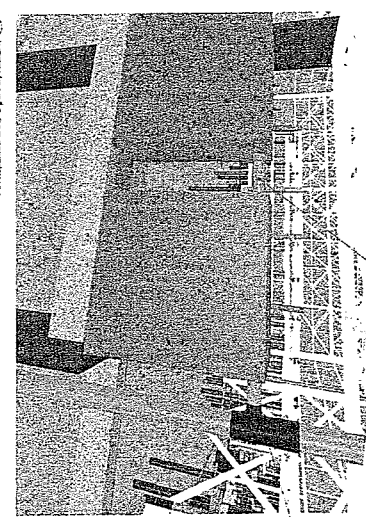
6. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

7. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

8. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

9. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.

10. O reforço será executado com uma camada de concreto de 10 cm, sobre o piso existente.



**20) INTERLIGAÇÃO DAS CRIATIVAS**

INTERLIGAÇÃO ENTRE AS CRIATIVAS

FILTRO

RETENÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA S BULAS DE AULA, MODELO TÍPICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

INSTRUMENTAÇÃO

CONTRATAÇÃO

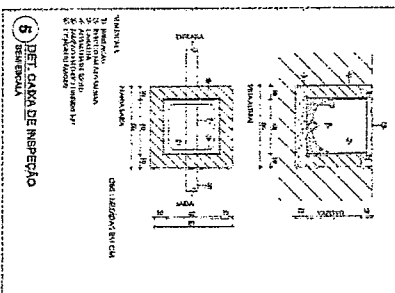
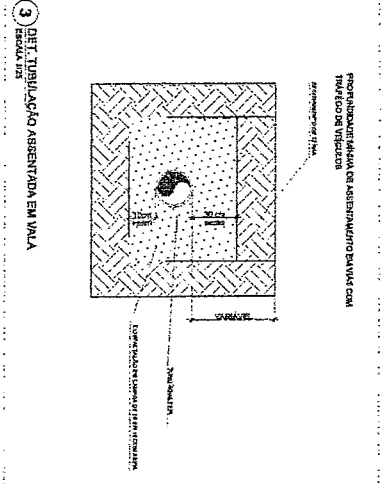
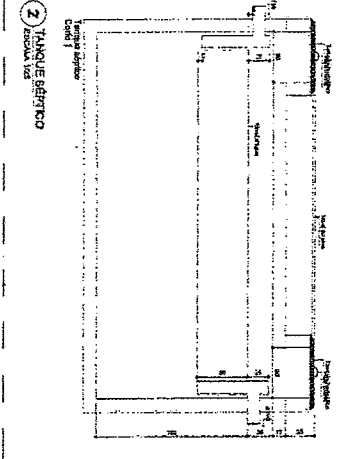
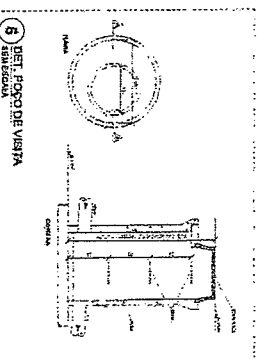
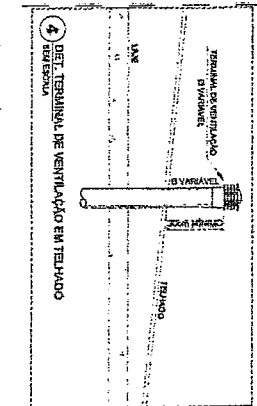
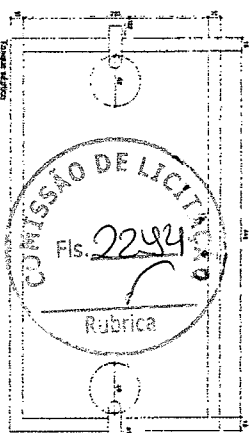
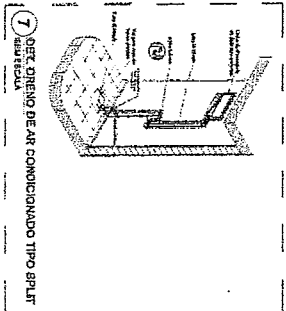
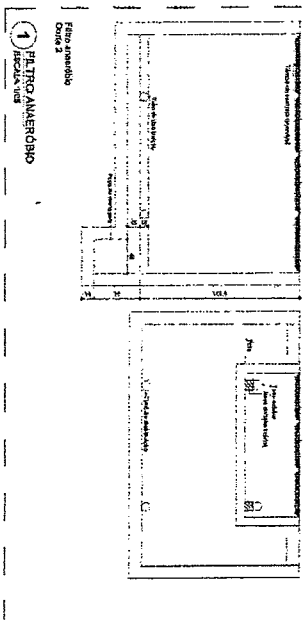
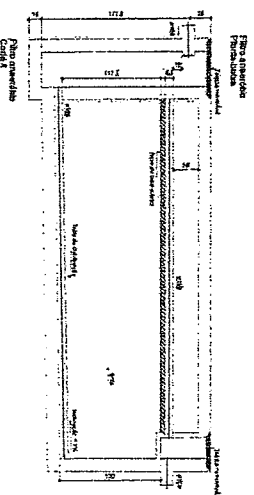
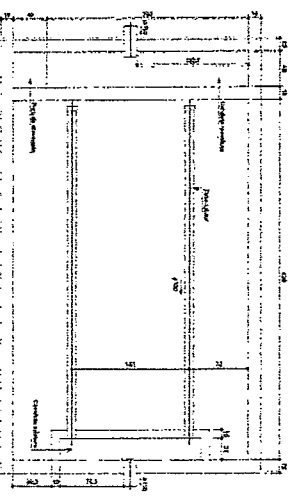
ENGENHEIRO CRIATIVAS

RNP 0600183611

Geordano de Assis Bessou  
 Engenheiro Civil

HEG

5407



**NOTAS:**

1. OBRAS DE REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
2. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
3. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
4. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
5. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
6. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
7. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.

**CONTENIDO:**

1. OBRAS DE REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
2. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
3. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
4. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
5. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
6. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.
7. REPARAÇÃO DE PORTAS E JANELAS.

**ESCOLA ESALAS DE AULA - AMOBILO TERREO**

**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

**FIDE** Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Educação

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**Engenheiro Civil**

**Estoriano de Araújo Passos**

**RNP 06001898410**

**HEG**

**DES/7**

PARQUE BANDEIRA - TERREÇO



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

1. O licitante deverá apresentar uma proposta técnica e financeira, assinada pelo representante legal da empresa, com o original e 03 (três) cópias.

2. A proposta técnica deverá conter, obrigatoriamente, o seguinte:

2.1. Descrição detalhada dos serviços a serem executados, com indicação das quantidades e especificações técnicas.

2.2. Cronograma de execução dos serviços.

2.3. Nome e qualificação dos profissionais responsáveis pela execução dos serviços.

2.4. Nome e qualificação dos fornecedores dos materiais e equipamentos a serem utilizados.

2.5. Descrição dos equipamentos e materiais a serem utilizados.

2.6. Descrição dos métodos e técnicas a serem empregados.

2.7. Descrição das medidas de segurança a serem adotadas.

2.8. Descrição das medidas de controle de qualidade a serem adotadas.

2.9. Descrição das medidas de proteção ambiental a serem adotadas.

2.10. Descrição das medidas de segurança pública a serem adotadas.

2.11. Descrição das medidas de segurança contra incêndio a serem adotadas.

2.12. Descrição das medidas de segurança contra acidentes a serem adotadas.

2.13. Descrição das medidas de segurança contra doenças a serem adotadas.

2.14. Descrição das medidas de segurança contra crimes a serem adotadas.

2.15. Descrição das medidas de segurança contra terrorismo a serem adotadas.

2.16. Descrição das medidas de segurança contra ataques cibernéticos a serem adotadas.

2.17. Descrição das medidas de segurança contra ataques físicos a serem adotadas.

2.18. Descrição das medidas de segurança contra ataques químicos a serem adotadas.

2.19. Descrição das medidas de segurança contra ataques biológicos a serem adotadas.

2.20. Descrição das medidas de segurança contra ataques nucleares a serem adotadas.

2.21. Descrição das medidas de segurança contra ataques de guerra a serem adotadas.

2.22. Descrição das medidas de segurança contra ataques de terrorismo a serem adotadas.

2.23. Descrição das medidas de segurança contra ataques de hackers a serem adotadas.

2.24. Descrição das medidas de segurança contra ataques de vírus a serem adotadas.

2.25. Descrição das medidas de segurança contra ataques de worms a serem adotadas.

2.26. Descrição das medidas de segurança contra ataques de trojans a serem adotadas.

2.27. Descrição das medidas de segurança contra ataques de spywares a serem adotadas.

2.28. Descrição das medidas de segurança contra ataques de keyloggers a serem adotadas.

2.29. Descrição das medidas de segurança contra ataques de rootkits a serem adotadas.

2.30. Descrição das medidas de segurança contra ataques de malware a serem adotadas.

2.31. Descrição das medidas de segurança contra ataques de ransomware a serem adotadas.

2.32. Descrição das medidas de segurança contra ataques de phishing a serem adotadas.

2.33. Descrição das medidas de segurança contra ataques de social engineering a serem adotadas.

2.34. Descrição das medidas de segurança contra ataques de insider threats a serem adotadas.

2.35. Descrição das medidas de segurança contra ataques de supply chain a serem adotadas.

2.36. Descrição das medidas de segurança contra ataques de zero-day a serem adotadas.

2.37. Descrição das medidas de segurança contra ataques de advanced persistent threats a serem adotadas.

2.38. Descrição das medidas de segurança contra ataques de state-sponsored a serem adotadas.

2.39. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber espionage a serem adotadas.

2.40. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber terrorism a serem adotadas.

2.41. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber warfare a serem adotadas.

2.42. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber sabotage a serem adotadas.

2.43. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber espionage a serem adotadas.

2.44. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber terrorism a serem adotadas.

2.45. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber warfare a serem adotadas.

2.46. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber sabotage a serem adotadas.

2.47. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber espionage a serem adotadas.

2.48. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber terrorism a serem adotadas.

2.49. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber warfare a serem adotadas.

2.50. Descrição das medidas de segurança contra ataques de cyber sabotage a serem adotadas.

*Geordano de Araújo F. S. S.*  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0600183610

ESCOLA S. SALATI DE ALTA - MODULO TERREÇO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

MEMÓRIA

HEG

0607

**FIDE**

PROJETO PDRMO - PDRB

NANUTENO DA

EDUCANDIA