

ÁREA	VALOR	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
ÁREA ÚTIL	300,00	M ²	100,00	30.000,00
ÁREA DE SERVIÇO	100,00	M ²	30,00	3.000,00
ÁREA DE COBERTURA	50,00	M ²	15,00	1.500,00
TOTAL	450,00	M²	145,00	14.500,00



O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas da ABNT, visando atender aos requisitos estabelecidos no edital e no plano diretor do município de Forquilha. O projeto respeita o zoneamento urbano e as exigências técnicas para o tipo de edificação proposta.

Este projeto foi elaborado por meio do Sistema de Registro de Preços nº 001/2013, sob o número de processo nº 001/2013, com o objetivo de atender às necessidades de planejamento e implantação de obras públicas do Município de Forquilha.

Forquilha, 15 de maio de 2013.

EMPRESA RESPONSÁVEL: **FNDE**

NOME DO RESPONSÁVEL: **WILTON DA SILVA**

CNPJ: _____

INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

PROJETO PADRÃO - FNDE

VALOR: R\$ 14.500,00

RESCITA 11: SALA DE AULA - MODELO TERMO

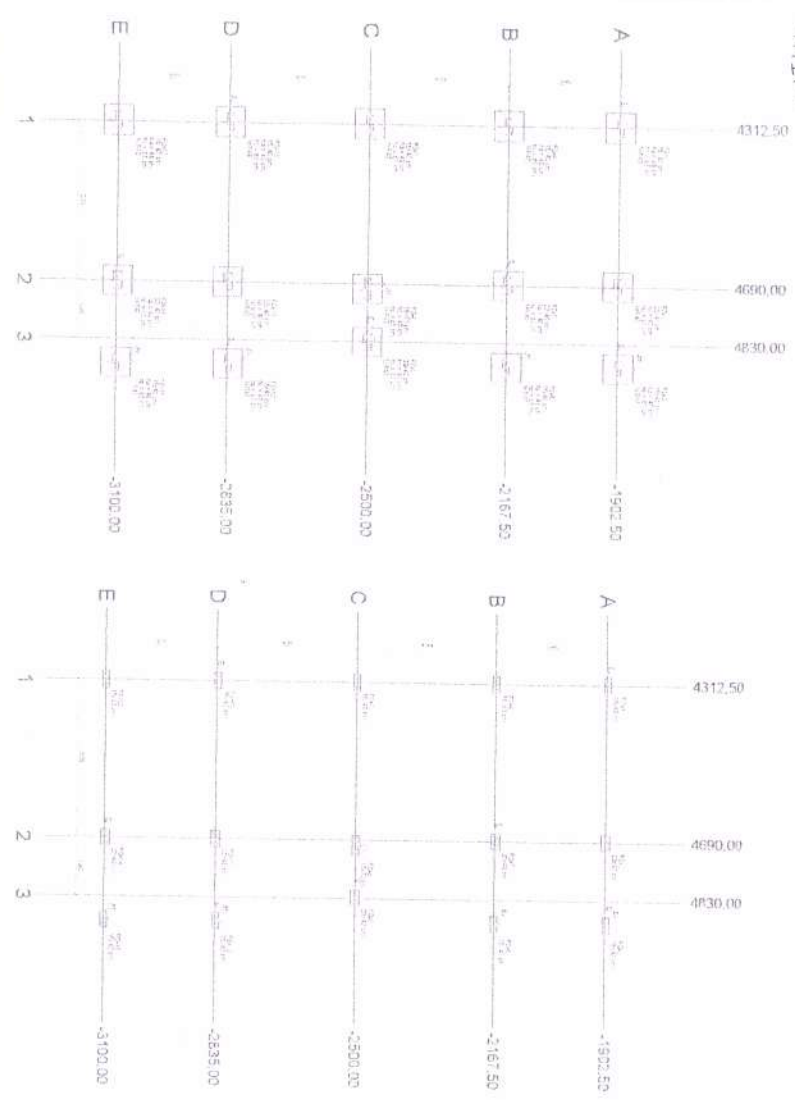
PROJETO DE RESTRUTURAÇÃO

OUTROS DADOS:

DATA: 15/05/2013

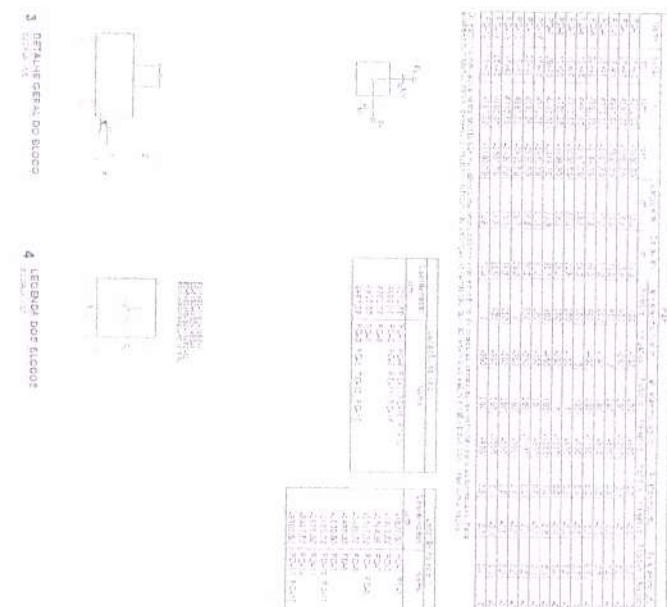
LOCAL: FORQUILHA - SP

LOGOTIPOS: SCA



1. SALAS DE AULA

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



ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - ANEXO 2 - TRING

PROJETO DE EXECUÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

SCD

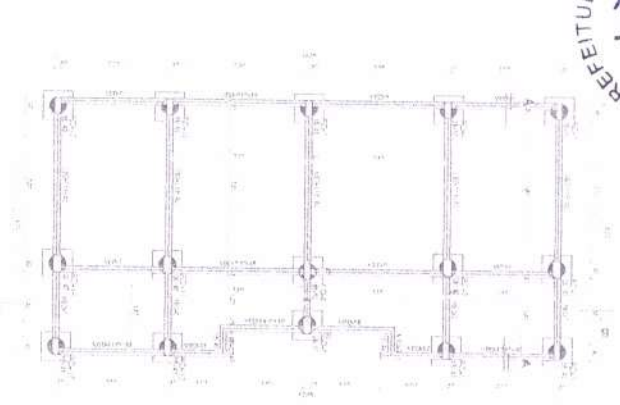
2017

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

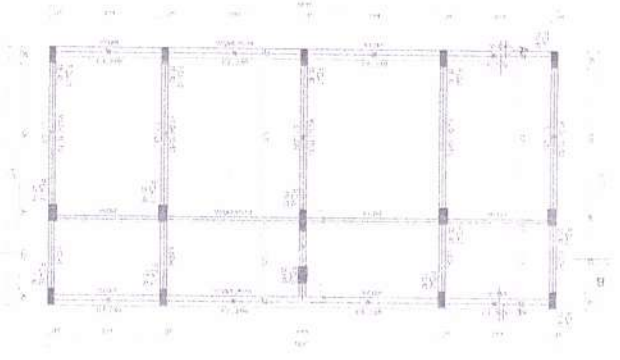
Eu, o Sr. Engenheiro Civil, abaixo assinado, declaro que este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e que não há nenhuma pendência em relação ao mesmo.

Assinatura: _____

Carimbo: _____



CONTROLE DE CIMENTOS	
1.0	1.00
1.1	1.00
1.2	1.00
1.3	1.00
1.4	1.00
1.5	1.00
1.6	1.00
1.7	1.00
1.8	1.00
1.9	1.00
1.10	1.00
1.11	1.00
1.12	1.00
1.13	1.00
1.14	1.00
1.15	1.00
1.16	1.00
1.17	1.00
1.18	1.00
1.19	1.00
1.20	1.00
1.21	1.00
1.22	1.00
1.23	1.00
1.24	1.00
1.25	1.00
1.26	1.00
1.27	1.00
1.28	1.00
1.29	1.00
1.30	1.00
1.31	1.00
1.32	1.00
1.33	1.00
1.34	1.00
1.35	1.00
1.36	1.00
1.37	1.00
1.38	1.00
1.39	1.00
1.40	1.00
1.41	1.00
1.42	1.00
1.43	1.00
1.44	1.00
1.45	1.00
1.46	1.00
1.47	1.00
1.48	1.00
1.49	1.00
1.50	1.00
1.51	1.00
1.52	1.00
1.53	1.00
1.54	1.00
1.55	1.00
1.56	1.00
1.57	1.00
1.58	1.00
1.59	1.00
1.60	1.00
1.61	1.00
1.62	1.00
1.63	1.00
1.64	1.00
1.65	1.00
1.66	1.00
1.67	1.00
1.68	1.00
1.69	1.00
1.70	1.00
1.71	1.00
1.72	1.00
1.73	1.00
1.74	1.00
1.75	1.00
1.76	1.00
1.77	1.00
1.78	1.00
1.79	1.00
1.80	1.00
1.81	1.00
1.82	1.00
1.83	1.00
1.84	1.00
1.85	1.00
1.86	1.00
1.87	1.00
1.88	1.00
1.89	1.00
1.90	1.00
1.91	1.00
1.92	1.00
1.93	1.00
1.94	1.00
1.95	1.00
1.96	1.00
1.97	1.00
1.98	1.00
1.99	1.00
2.00	1.00



CONTROLE DE CIMENTOS	
1.0	1.00
1.1	1.00
1.2	1.00
1.3	1.00
1.4	1.00
1.5	1.00
1.6	1.00
1.7	1.00
1.8	1.00
1.9	1.00
1.10	1.00
1.11	1.00
1.12	1.00
1.13	1.00
1.14	1.00
1.15	1.00
1.16	1.00
1.17	1.00
1.18	1.00
1.19	1.00
1.20	1.00
1.21	1.00
1.22	1.00
1.23	1.00
1.24	1.00
1.25	1.00
1.26	1.00
1.27	1.00
1.28	1.00
1.29	1.00
1.30	1.00
1.31	1.00
1.32	1.00
1.33	1.00
1.34	1.00
1.35	1.00
1.36	1.00
1.37	1.00
1.38	1.00
1.39	1.00
1.40	1.00
1.41	1.00
1.42	1.00
1.43	1.00
1.44	1.00
1.45	1.00
1.46	1.00
1.47	1.00
1.48	1.00
1.49	1.00
1.50	1.00
1.51	1.00
1.52	1.00
1.53	1.00
1.54	1.00
1.55	1.00
1.56	1.00
1.57	1.00
1.58	1.00
1.59	1.00
1.60	1.00
1.61	1.00
1.62	1.00
1.63	1.00
1.64	1.00
1.65	1.00
1.66	1.00
1.67	1.00
1.68	1.00
1.69	1.00
1.70	1.00
1.71	1.00
1.72	1.00
1.73	1.00
1.74	1.00
1.75	1.00
1.76	1.00
1.77	1.00
1.78	1.00
1.79	1.00
1.80	1.00
1.81	1.00
1.82	1.00
1.83	1.00
1.84	1.00
1.85	1.00
1.86	1.00
1.87	1.00
1.88	1.00
1.89	1.00
1.90	1.00
1.91	1.00
1.92	1.00
1.93	1.00
1.94	1.00
1.95	1.00
1.96	1.00
1.97	1.00
1.98	1.00
1.99	1.00
2.00	1.00

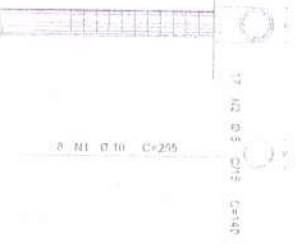


1 PLANTA DE FÓRUM FUNDADO

2 PLANTA DE FORUM TERREO

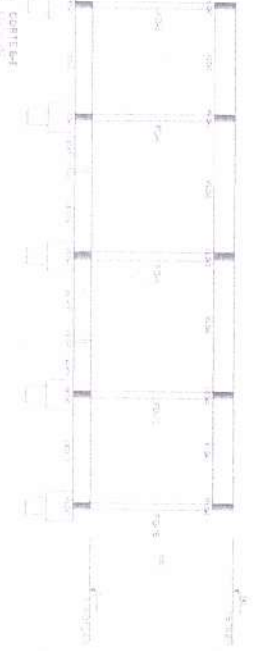
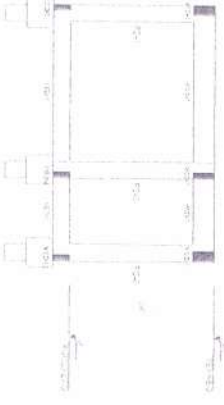
PROJETO PADRÃO - FUNDE

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL



CONTROLE DE CIMENTOS	
1.0	1.00
1.1	1.00
1.2	1.00
1.3	1.00
1.4	1.00
1.5	1.00
1.6	1.00
1.7	1.00
1.8	1.00
1.9	1.00
1.10	1.00
1.11	1.00
1.12	1.00
1.13	1.00
1.14	1.00
1.15	1.00
1.16	1.00
1.17	1.00
1.18	1.00
1.19	1.00
1.20	1.00
1.21	1.00
1.22	1.00
1.23	1.00
1.24	1.00
1.25	1.00
1.26	1.00
1.27	1.00
1.28	1.00
1.29	1.00
1.30	1.00
1.31	1.00
1.32	1.00
1.33	1.00
1.34	1.00
1.35	1.00
1.36	1.00
1.37	1.00
1.38	1.00
1.39	1.00
1.40	1.00
1.41	1.00
1.42	1.00
1.43	1.00
1.44	1.00
1.45	1.00
1.46	1.00
1.47	1.00
1.48	1.00
1.49	1.00
1.50	1.00
1.51	1.00
1.52	1.00
1.53	1.00
1.54	1.00
1.55	1.00
1.56	1.00
1.57	1.00
1.58	1.00
1.59	1.00
1.60	1.00
1.61	1.00
1.62	1.00
1.63	1.00
1.64	1.00
1.65	1.00
1.66	1.00
1.67	1.00
1.68	1.00
1.69	1.00
1.70	1.00
1.71	1.00
1.72	1.00
1.73	1.00
1.74	1.00
1.75	1.00
1.76	1.00
1.77	1.00
1.78	1.00
1.79	1.00
1.80	1.00
1.81	1.00
1.82	1.00
1.83	1.00
1.84	1.00
1.85	1.00
1.86	1.00
1.87	1.00
1.88	1.00
1.89	1.00
1.90	1.00
1.91	1.00
1.92	1.00
1.93	1.00
1.94	1.00
1.95	1.00
1.96	1.00
1.97	1.00
1.98	1.00
1.99	1.00
2.00	1.00

4 COBERTURA



3 COBERTURA

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL
 CONFORME TABUADELA DE DIMENSIONES

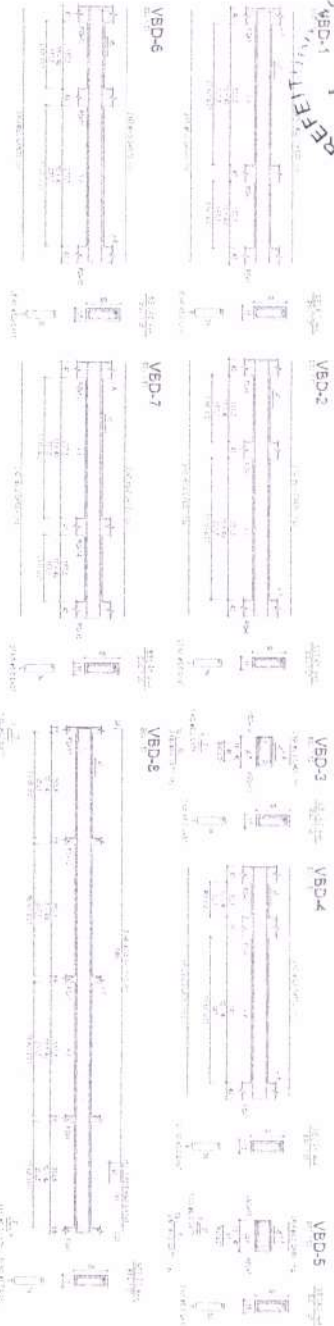
PROJETO PADRÃO - FUNDE

ESCOLA SÉLIA DE SOUZA - MONTE TIPOCO

PROJETO DE ARQUITETURA

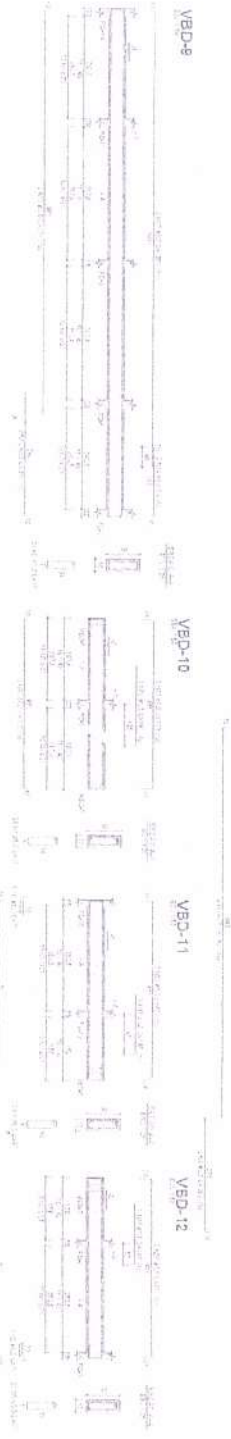
SCO

12/2017



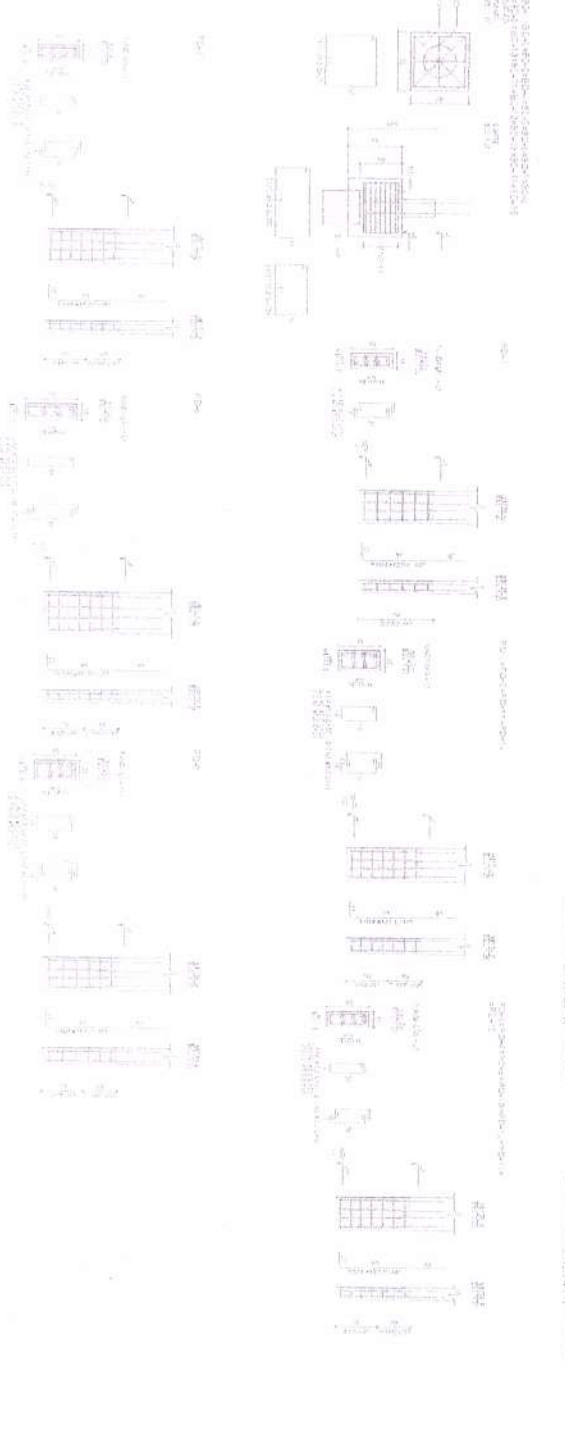
RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	101	M²	1.500,00	150.000,00
2	102	M²	1.500,00	150.000,00
3	103	M²	1.500,00	150.000,00
4	104	M²	1.500,00	150.000,00
5	105	M²	1.500,00	150.000,00
TOTAL				750.000,00



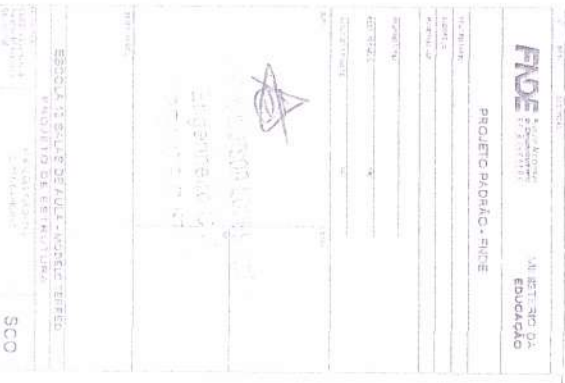
RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6	106	M²	1.500,00	150.000,00
7	107	M²	1.500,00	150.000,00
8	108	M²	1.500,00	150.000,00
9	109	M²	1.500,00	150.000,00
10	110	M²	1.500,00	150.000,00
11	111	M²	1.500,00	150.000,00
12	112	M²	1.500,00	150.000,00
TOTAL				900.000,00



RESUMO DO PROJETO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13	113	M²	1.500,00	150.000,00
14	114	M²	1.500,00	150.000,00
15	115	M²	1.500,00	150.000,00
16	116	M²	1.500,00	150.000,00
17	117	M²	1.500,00	150.000,00
18	118	M²	1.500,00	150.000,00
19	119	M²	1.500,00	150.000,00
20	120	M²	1.500,00	150.000,00
TOTAL				1.200.000,00



ESCOLA SAZULE DA SILVA - TORRE TERREO
 PROJETO DA ESTRUTURA

PROF. DR. RAYNER SOARES
 ESCOLA SAZULE DA SILVA - TORRE TERREO
 PROJETO DA ESTRUTURA

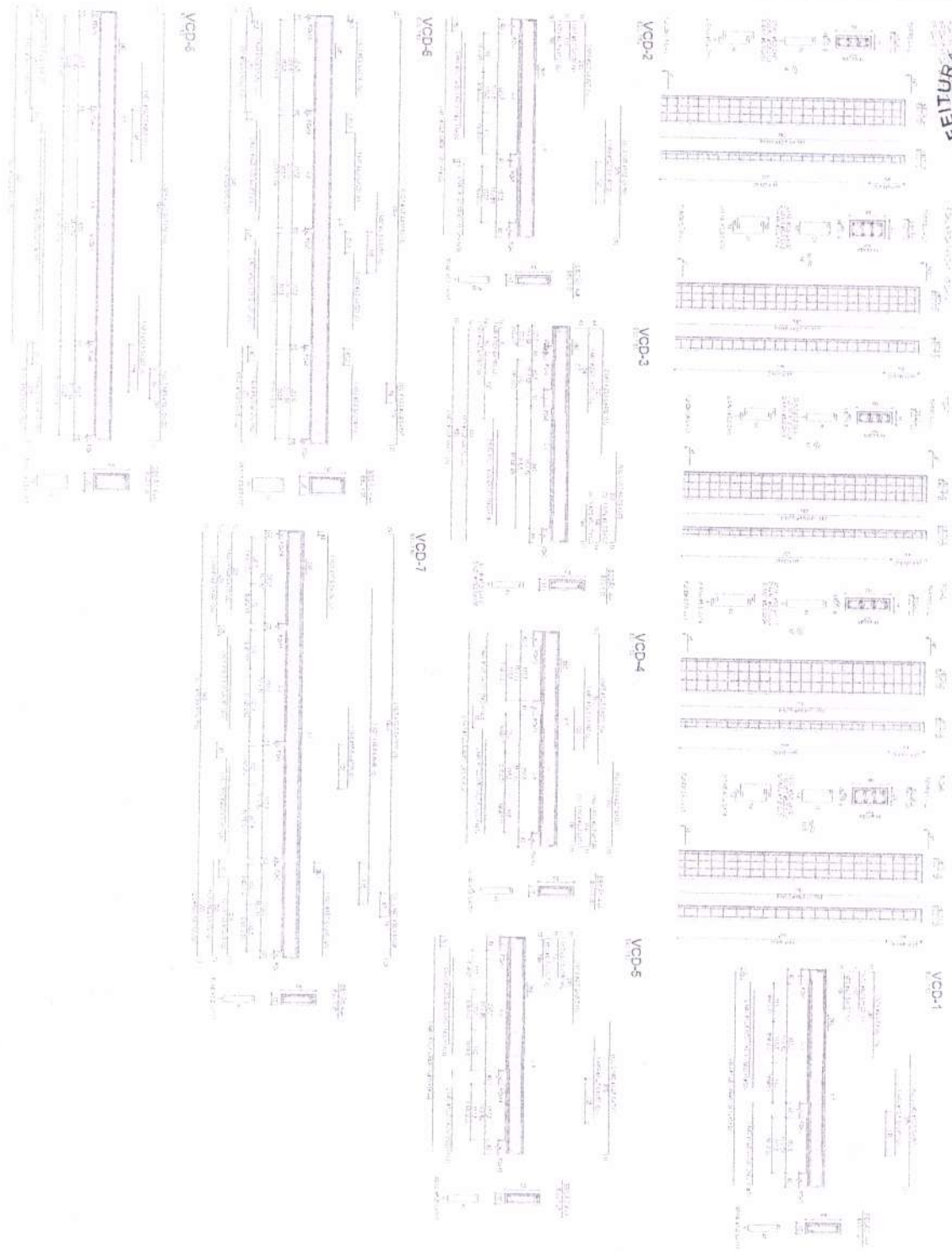
SCO
 SGT. J. R. S.

FIDE FUNDO DE INVESTIMENTO DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FINE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM EDUCAÇÃO



CLASSIF. ASSEMBLÉIA - INSTRUÇÃO



QUANTIDADE	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	100,00	100,00	100,00	100,00
02	200,00	200,00	200,00	200,00
03	300,00	300,00	300,00	300,00
04	400,00	400,00	400,00	400,00
05	500,00	500,00	500,00	500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1
2
3
4
5

FIDE Fundação de Incentivo à Educação
 PROJETO PADRÃO - FINE

UNIDADE DA EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 JULHO DE AQUI - MODERNA TERCEIRA
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

SCA

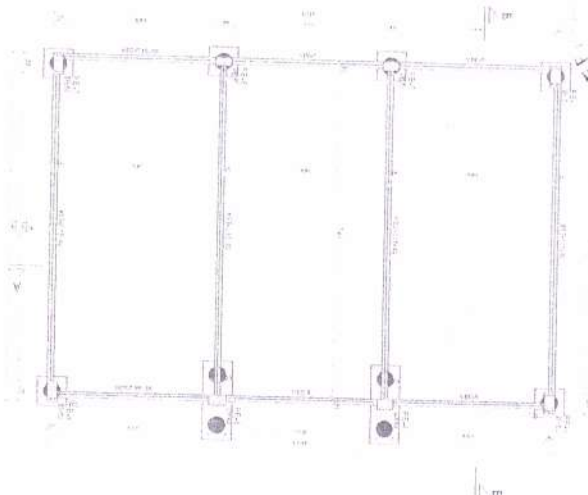
27/147

DECLARAÇÃO DE OBRAS EM ANDAMENTO

DECLARAR QUE A OBRA EM ANDAMENTO, EM NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA, É O PROJETO PADRÃO DE RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA 13 JULHO DE AQUI - MODERNA TERCEIRA, LOCALIZADA NA RUA ...

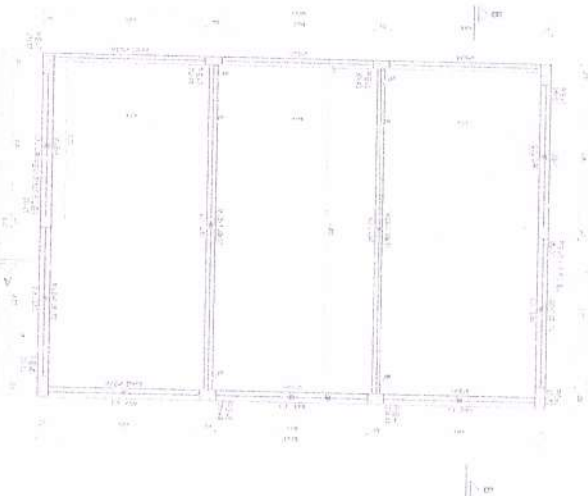
DECLARAR QUE A OBRA EM ANDAMENTO, EM NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA, É O PROJETO PADRÃO DE RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA 13 JULHO DE AQUI - MODERNA TERCEIRA, LOCALIZADA NA RUA ...

DECLARAR QUE A OBRA EM ANDAMENTO, EM NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA, É O PROJETO PADRÃO DE RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA 13 JULHO DE AQUI - MODERNA TERCEIRA, LOCALIZADA NA RUA ...



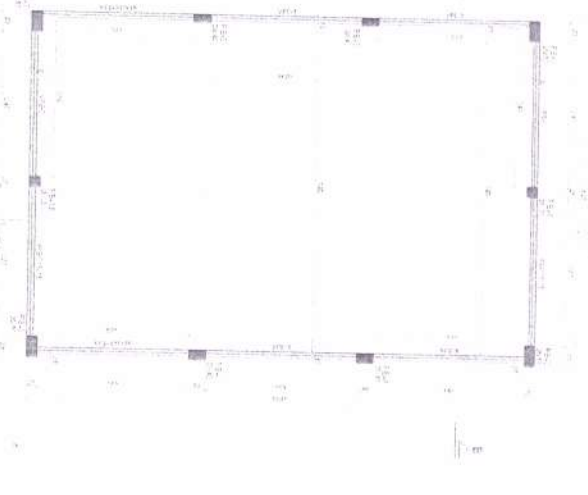
1 - PLANTA DE FÔRMA ESQUADRO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
1	ALÇARZÃO DE FôrMA ESQUADRO	M ³	1,20
2	ALÇARZÃO DE FôrMA ESQUADRO	M ³	1,20
3	ALÇARZÃO DE FôrMA ESQUADRO	M ³	1,20
4	ALÇARZÃO DE FôrMA ESQUADRO	M ³	1,20



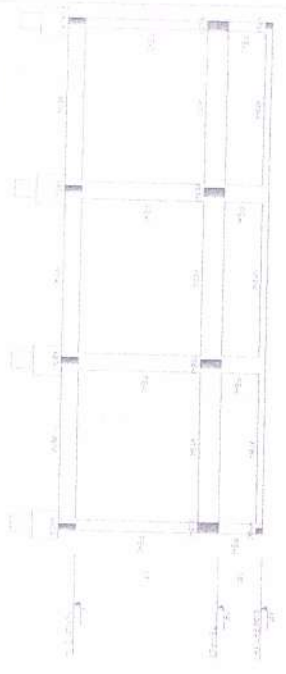
2 - PLANTA DE FôrMA TERÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
1	ALÇARZÃO DE FôrMA TERÇO	M ³	1,20
2	ALÇARZÃO DE FôrMA TERÇO	M ³	1,20
3	ALÇARZÃO DE FôrMA TERÇO	M ³	1,20
4	ALÇARZÃO DE FôrMA TERÇO	M ³	1,20

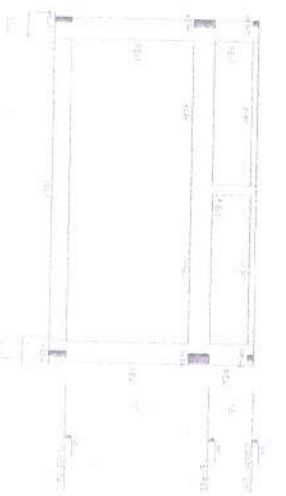


3 - PLANTA FôrMA OESFôrMA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
1	ALÇARZÃO DE FôrMA OESFôrMA	M ³	1,20
2	ALÇARZÃO DE FôrMA OESFôrMA	M ³	1,20
3	ALÇARZÃO DE FôrMA OESFôrMA	M ³	1,20
4	ALÇARZÃO DE FôrMA OESFôrMA	M ³	1,20



4 - CORTAA'



5 - CORTEBB'



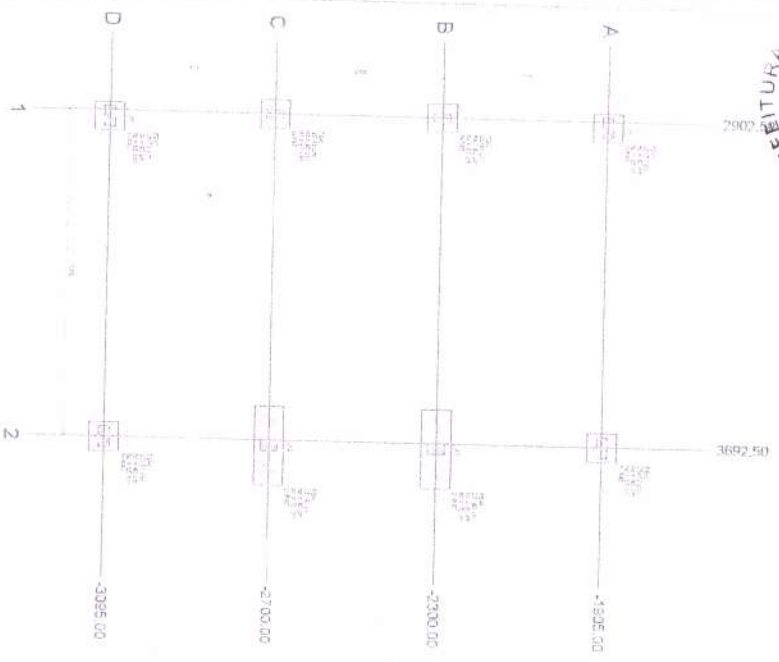
Cidade de Hesseback - Uruaçu - Goiás

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Eu, abaixo assinado, engenheiro civil, devidamente registrado no Conselho de Engenharia de Goiás, nº 1428, sob o nº de registro nº 1428, declaro que a obra em questão foi projetada e executada sob minha responsabilidade técnica, de acordo com as normas técnicas vigentes e as exigências legais, e que não há qualquer pendência em relação a esta obra.

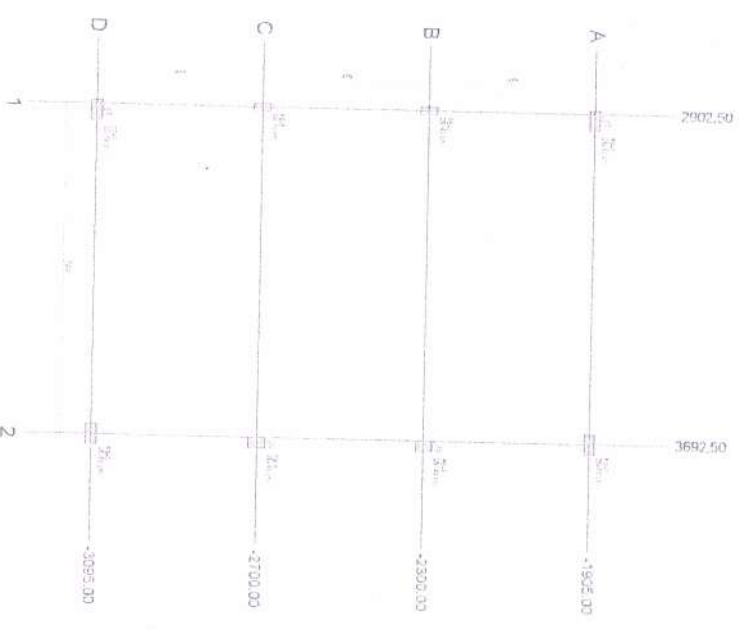
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - FINE
PROJETO PADRÃO - FINE
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
Cidade de Hesseback - Uruaçu - Goiás

NOME	XXXXXXXXXX
ENDEREÇO	XXXXXXXXXX
CIDADE	XXXXXXXXXX
UF	GO
CEP	XXXXXXXXXX
DATA	10/06/07

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - FINE
PROJETO PADRÃO - FINE
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
Cidade de Hesseback - Uruaçu - Goiás



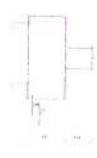
1 PAVTA DE CARGALO



2 PAVTA DE CARGAL



Plano de Referência - Implantação



3 Detalhe Geral do Eucoro



4 Legenda dos Eucoros

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

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

FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FNDE

INSTITUIÇÃO: ESCOLA TI BALAS DE ALULA - ANEXO 5 - TUBAEC
 MUNICÍPIO: FORQUILHA - SP
 COORDENADOR: ...
 DATA: ...

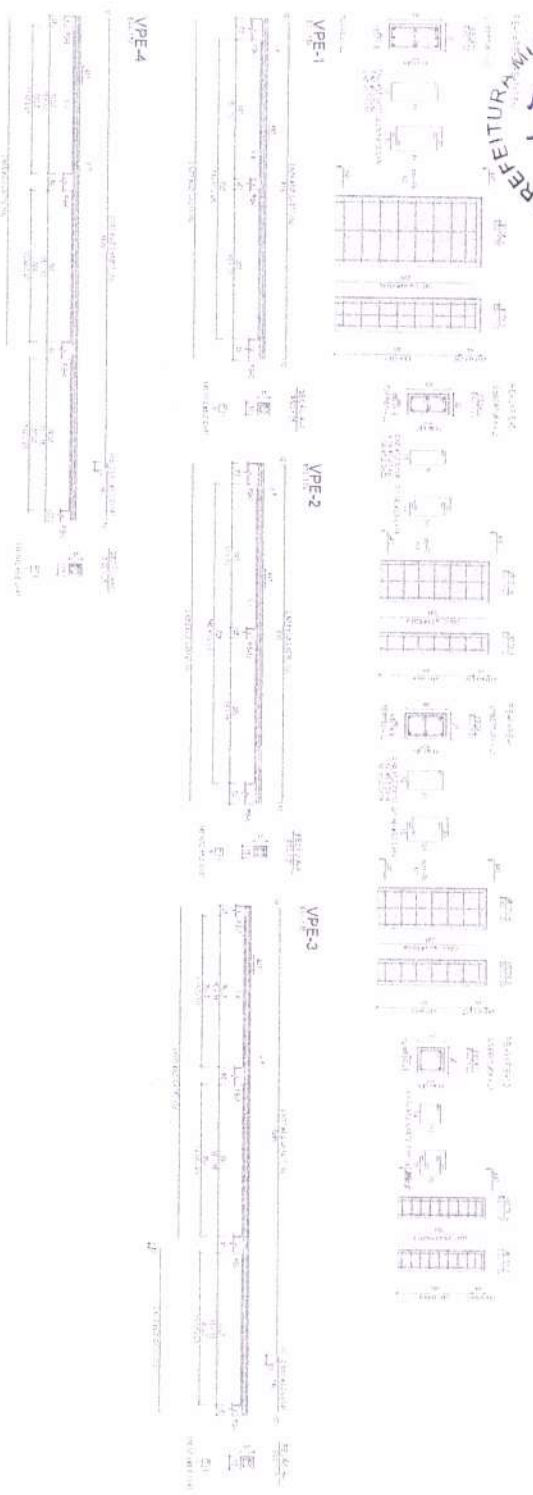
ESCOLA TI BALAS DE ALULA - ANEXO 5 - TUBAEC
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP
 COORDENADOR: ...
 DATA: ...

ESCOLA TI BALAS DE ALULA - ANEXO 5 - TUBAEC
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP
 COORDENADOR: ...
 DATA: ...

Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011, e com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011.

O presente projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011, e com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011.

O presente projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011, e com o Edital nº 001/2011, publicado no Diário Oficial do Município de Forquilha em 15/03/2011.



1. ABERTURAS DE COBERTURA

COPIA DE ABERTURAS DE CORTA-VENTO
COM O SEU PROJETO DE RESOLUÇÃO



MEMÓRIA DESCRITIVA DE MATERIAIS

ESTRUTURA DE CIMENTO

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	m²	CONCRETO
1	m³	CONCRETO
1	kg	ARMAÇÃO
1	kg	ARMAÇÃO
1	kg	ARMAÇÃO

2. REFINANCE DE REDES E PASSAGENS

COPY DE ABERTURAS DE CORTA-VENTO COM O SEU PROJETO DE RESOLUÇÃO

MEMÓRIA DESCRITIVA DE MATERIAIS

ABERTURAS DE CORTA-VENTO

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	m²	CONCRETO
1	m³	CONCRETO
1	kg	ARMAÇÃO
1	kg	ARMAÇÃO
1	kg	ARMAÇÃO

CADASTRO REFERENCIAL - IMPLANTADO



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Eu, o Sr. Engenheiro de Arquitetura, abaixo assinado, declaro que sou o responsável técnico pelo projeto arquitetônico apresentado e que o mesmo está de acordo com o projeto aprovado e com o edital de licitação nº 1432/2014.

Assinatura: _____
Prof. Eng.º _____

FIDE

FUNDACÃO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FIDE

PROJETO PADRÃO - FIDE

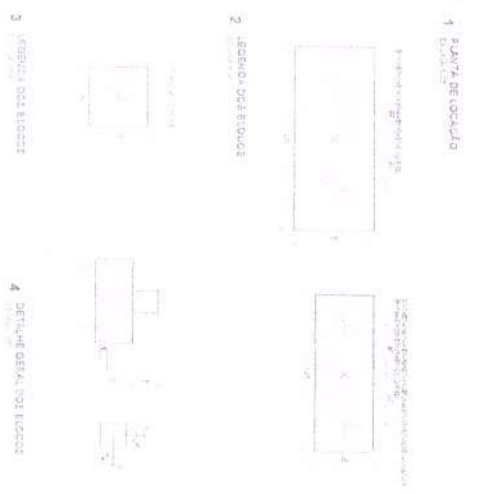
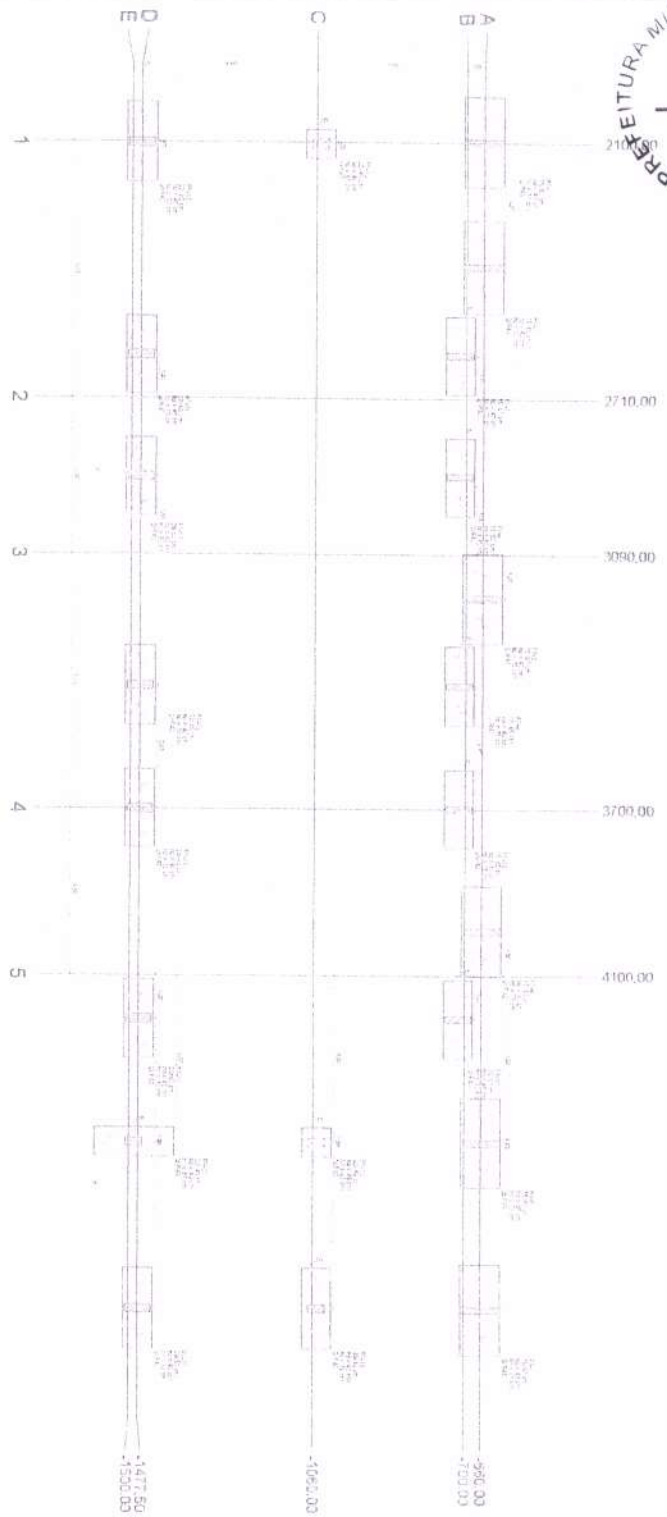
Assinatura: _____
Prof. Eng.º _____

ESCOLA ESTÁBILIS DE ALTA - ANEXO T-UFF-ES

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

ESCA

10/11



QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PORTA ALUMINADA 2,00 X 2,50	UN	1.471,50	1.471,50
2	PORTA ALUMINADA 1,50 X 2,00	UN	1.550,00	1.550,00
3	JANELA ALUMINADA 1,00 X 1,50	UN	1.471,50	1.471,50
4	JANELA ALUMINADA 1,50 X 2,00	UN	1.550,00	1.550,00
5	JANELA ALUMINADA 2,00 X 2,50	UN	1.471,50	1.471,50
6	JANELA ALUMINADA 2,50 X 3,00	UN	1.550,00	1.550,00
7	JANELA ALUMINADA 3,00 X 3,50	UN	1.471,50	1.471,50
8	JANELA ALUMINADA 3,50 X 4,00	UN	1.550,00	1.550,00
9	JANELA ALUMINADA 4,00 X 4,50	UN	1.471,50	1.471,50
10	JANELA ALUMINADA 4,50 X 5,00	UN	1.550,00	1.550,00
11	JANELA ALUMINADA 5,00 X 5,50	UN	1.471,50	1.471,50
12	JANELA ALUMINADA 5,50 X 6,00	UN	1.550,00	1.550,00
13	JANELA ALUMINADA 6,00 X 6,50	UN	1.471,50	1.471,50
14	JANELA ALUMINADA 6,50 X 7,00	UN	1.550,00	1.550,00
15	JANELA ALUMINADA 7,00 X 7,50	UN	1.471,50	1.471,50
16	JANELA ALUMINADA 7,50 X 8,00	UN	1.550,00	1.550,00
17	JANELA ALUMINADA 8,00 X 8,50	UN	1.471,50	1.471,50
18	JANELA ALUMINADA 8,50 X 9,00	UN	1.550,00	1.550,00
19	JANELA ALUMINADA 9,00 X 9,50	UN	1.471,50	1.471,50
20	JANELA ALUMINADA 9,50 X 10,00	UN	1.550,00	1.550,00



PRODUTO REFERENCIAL - IMPLANTADO

DECLARAÇÃO DE OBRAS EM ANDAMENTO

Eu, o Sr. _____, responsável técnico pela obra, declaro que a obra em referência encontra-se em andamento e que não houve nenhuma alteração no projeto aprovado.

Assinatura: _____

Carimbo: _____

FNDE
NACIONAL FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

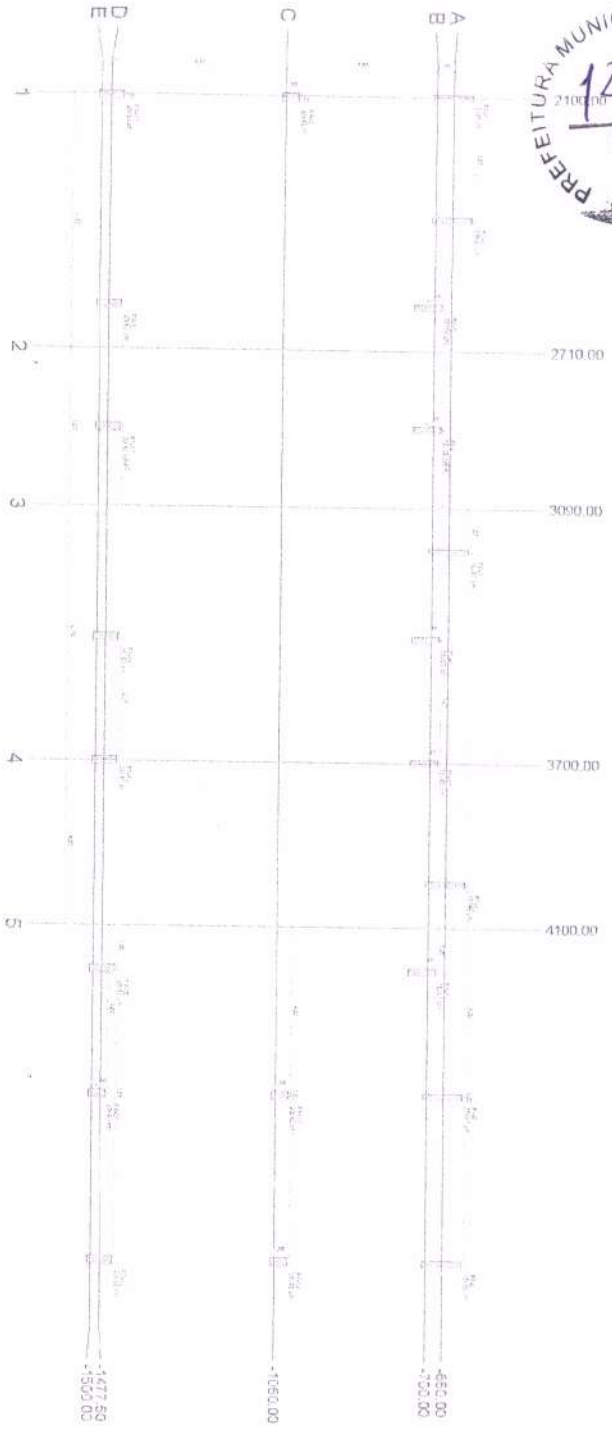
PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROJETO PADRÃO - FUNDE

ESCOLA 3 DE BALAS DE AÇAÚ - MOST. E. E. B. R. B. C.
PROJETO DE EXECUÇÃO

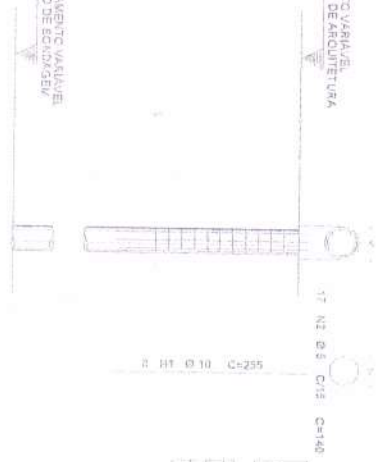
SCO

DATA



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

CCM DE ABRASAMENTO VARIÁVEL
 CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	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

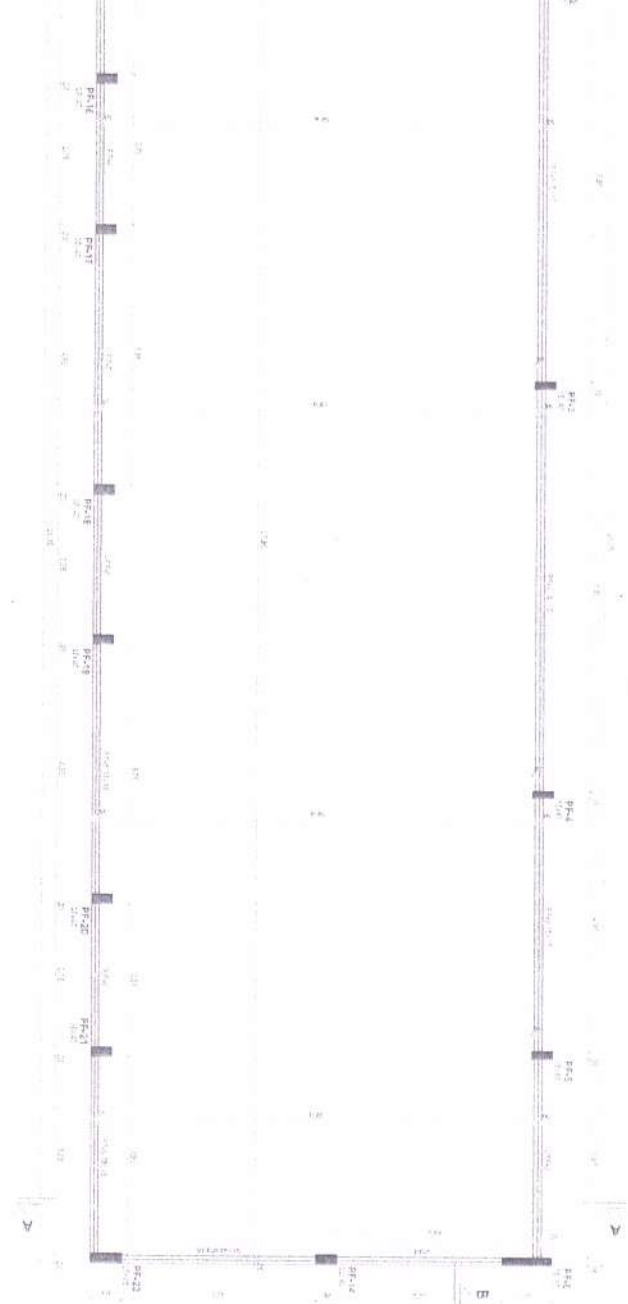


DETALHE DE REFERÊNCIA - IMPLANTADA

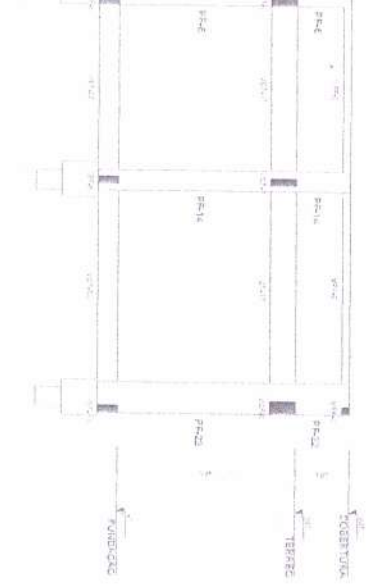
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

FIDE FUNDO DE INVESTIMENTO DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
PROJETO PADRÃO - FIDE
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
ESCOLA "SALUS DE ALMA" - APODELO TEREC
PROJETO DE ESTRUTURA
SCO
44417

1 PLANTA FORMA DE COBERTURA



2 CORTE AA



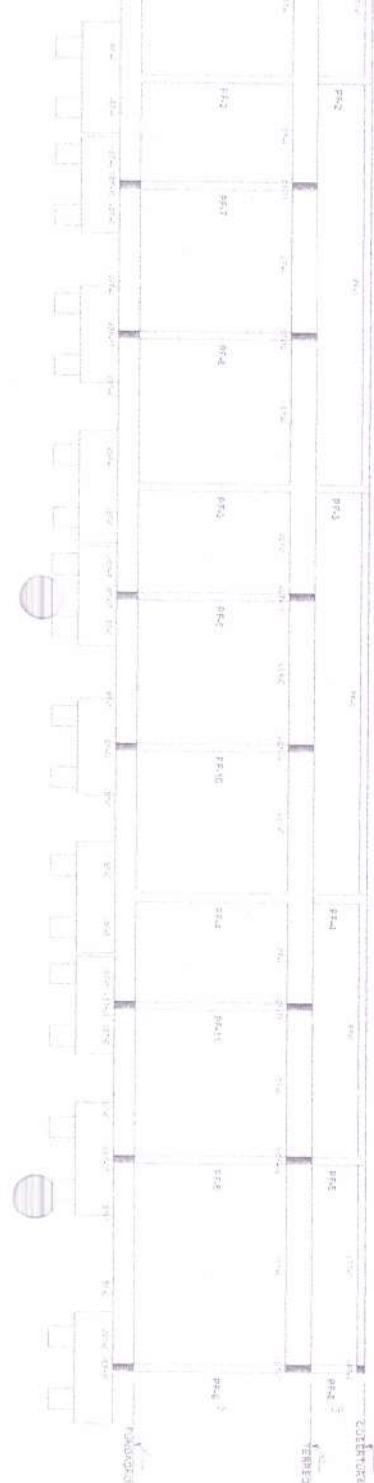
Nome	Seção	Brasão	Altura	Material
VP-1	15-16	0	442	
VP-2	15-16	0	442	
VP-3	15-16	0	442	
VP-4	15-16	0	442	
VP-5	15-16	0	442	
VP-6	15-16	0	442	
VP-7	15-16	0	442	
VP-8	15-16	0	442	
VP-9	15-16	0	442	
VP-10	15-16	0	442	

Nome	Seção	Brasão	Altura	Material
FP-1	11-10	0	442	
FP-2	11-10	0	442	
FP-3	11-10	0	442	
FP-4	11-10	0	442	
FP-5	11-10	0	442	
FP-6	11-10	0	442	
FP-7	11-10	0	442	
FP-8	11-10	0	442	
FP-9	11-10	0	442	
FP-10	11-10	0	442	



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

3 CORTE BB

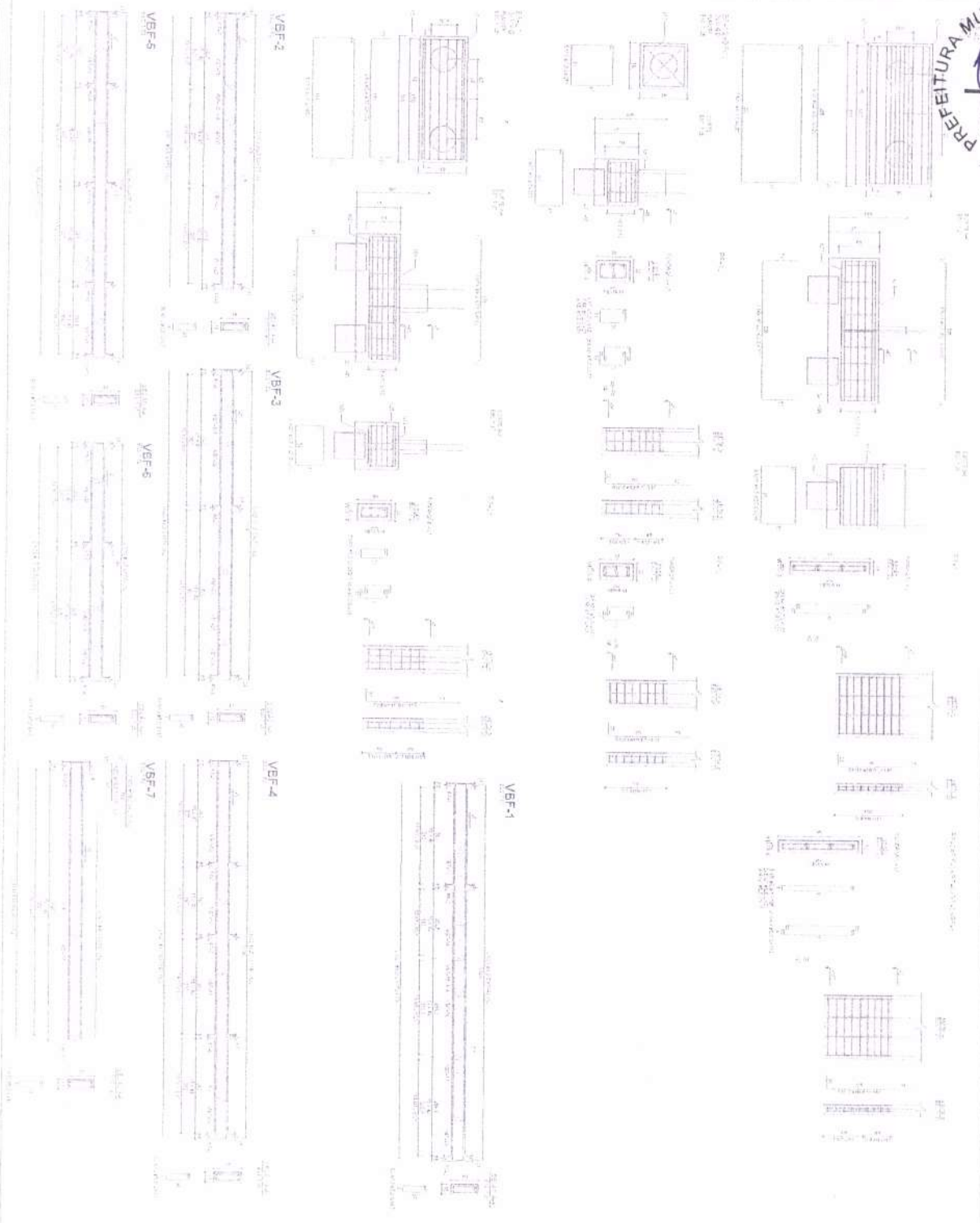


ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

45147



TABLES AND SCHEDULES:

- TABLE 1:** A table with 4 columns and 10 rows, likely detailing material specifications or construction notes.
- TABLE 2:** A table with 4 columns and 10 rows, likely detailing material specifications or construction notes.
- TABLE 3:** A table with 4 columns and 10 rows, likely detailing material specifications or construction notes.
- TABLE 4:** A table with 4 columns and 10 rows, likely detailing material specifications or construction notes.
- TABLE 5:** A table with 4 columns and 10 rows, likely detailing material specifications or construction notes.

PROJETO PADRÃO - FIDE

FIDE - FUNDO DE INVESTIMENTO DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FIDE

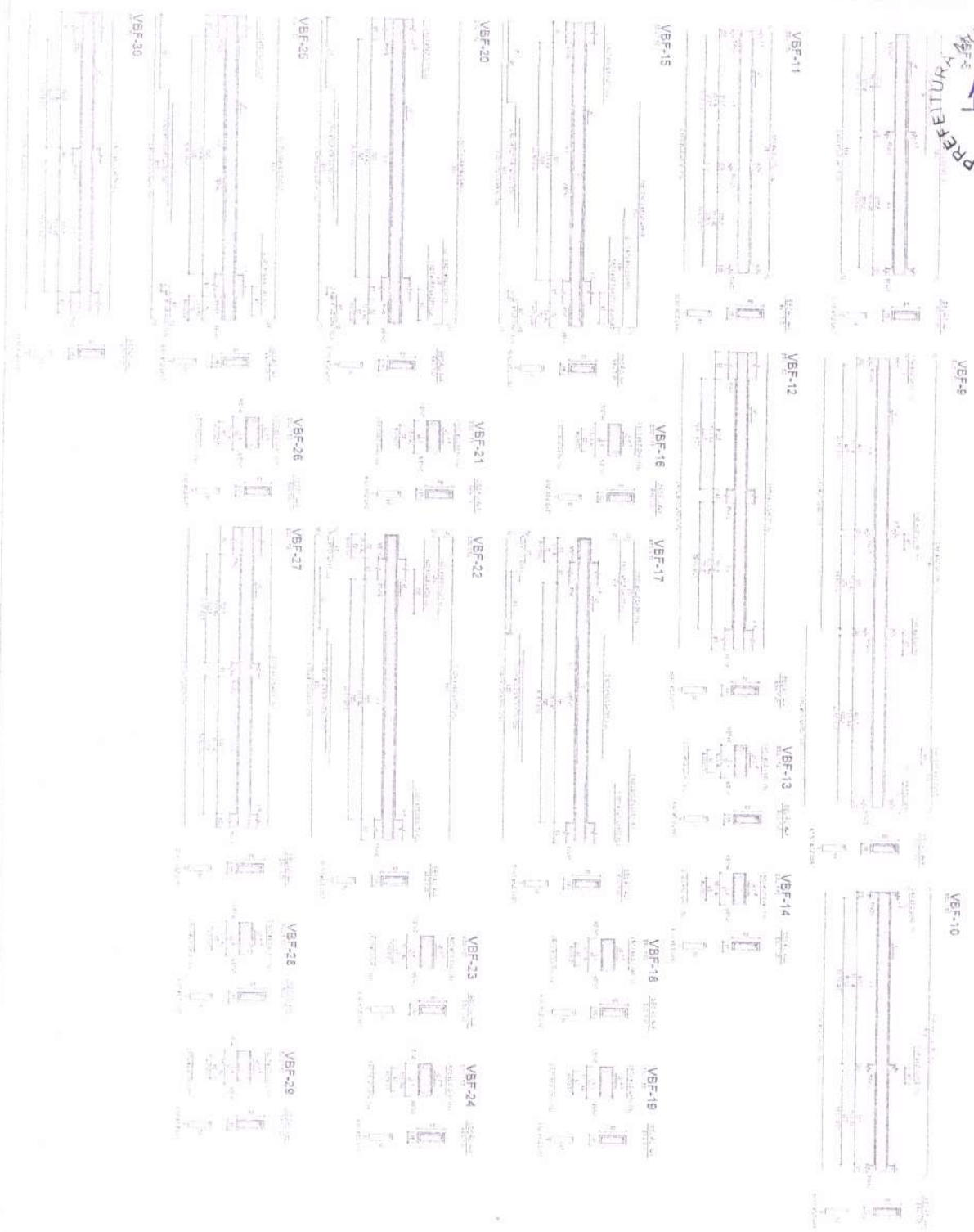
ATENÇÃO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA ASSIS BRAGA - UNIDADE TERRA

PROJETO DE ARQUITETURA

SFN

14/12



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	CONCRETO	1.000,00	1.000,00
1	ALUMINIO	2.000,00	2.000,00
1	VIDRO	1.000,00	1.000,00
1	FERRO	1.000,00	1.000,00
1	ACRILICO	1.000,00	1.000,00
1	PLASTICO	1.000,00	1.000,00
1	PAPEL	1.000,00	1.000,00
1	REVESTIMENTO	1.000,00	1.000,00
1	ILUMINACAO	1.000,00	1.000,00
1	MOVELAS	1.000,00	1.000,00
1	OUTROS	1.000,00	1.000,00
TOTAL			13.000,00



DECLARAÇÃO

Eu, o Sr. [nome], Diretor do Departamento de Obras, declaro que a obra de construção do [nome da obra] encontra-se concluída e pronta para ser entregue ao [nome da entidade].

Assinatura: _____

FIDE - Fundação de Iniciação e Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

1º NÍVEL DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SFN

40/27

FADE
 FUNDACAO DE APOIO
 EDUCACIONAL
 PROJETO PADRAO - FNDE

RELACAO DO AÇO

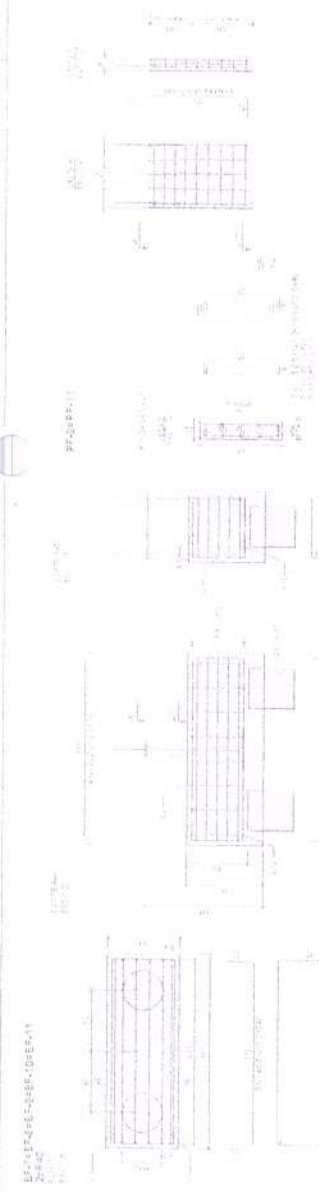
ACAO	N	DIAM	QUANT	COMPR	E TOTAL	PESO
CA-10	1	10	24	3,40	81,60	2,40
	2	10	4	3,40	13,60	0,40
	3	10	4	3,40	13,60	0,40
	4	10	4	3,40	13,60	0,40
CA-16	1	16	2	3,40	6,80	0,20
	2	16	2	3,40	6,80	0,20
	3	16	2	3,40	6,80	0,20
	4	16	2	3,40	6,80	0,20
CA-20	1	20	2	3,40	6,80	0,25
	2	20	2	3,40	6,80	0,25
	3	20	2	3,40	6,80	0,25
	4	20	2	3,40	6,80	0,25

RELACAO DO AÇO

ACAO	N	DIAM	QUANT	COMPR	E TOTAL	PESO
CA-10	1	10	24	3,40	81,60	2,40
	2	10	4	3,40	13,60	0,40
	3	10	4	3,40	13,60	0,40
	4	10	4	3,40	13,60	0,40
CA-16	1	16	2	3,40	6,80	0,20
	2	16	2	3,40	6,80	0,20
	3	16	2	3,40	6,80	0,20
	4	16	2	3,40	6,80	0,20
CA-20	1	20	2	3,40	6,80	0,25
	2	20	2	3,40	6,80	0,25
	3	20	2	3,40	6,80	0,25
	4	20	2	3,40	6,80	0,25



PROJ. DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



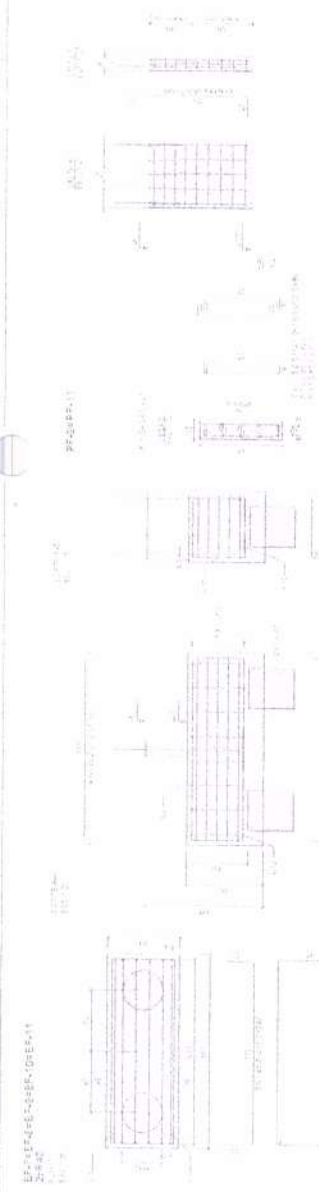
PROJ. DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

RELACAO DO AÇO

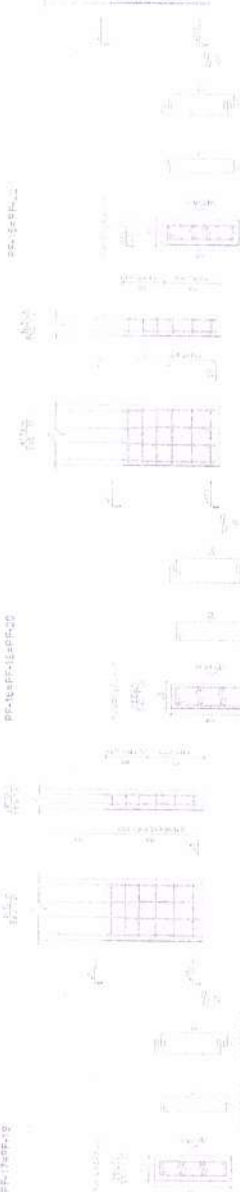
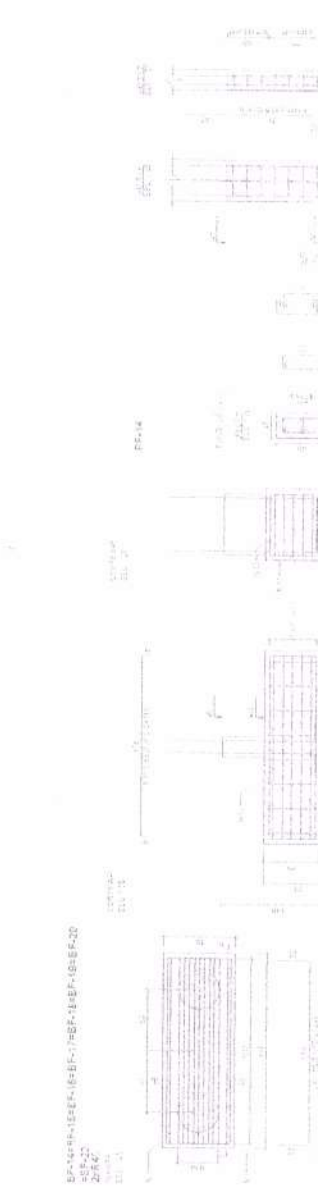
ACAO	N	DIAM	QUANT	COMPR	E TOTAL	PESO
CA-10	1	10	24	3,40	81,60	2,40
	2	10	4	3,40	13,60	0,40
	3	10	4	3,40	13,60	0,40
	4	10	4	3,40	13,60	0,40
CA-16	1	16	2	3,40	6,80	0,20
	2	16	2	3,40	6,80	0,20
	3	16	2	3,40	6,80	0,20
	4	16	2	3,40	6,80	0,20
CA-20	1	20	2	3,40	6,80	0,25
	2	20	2	3,40	6,80	0,25
	3	20	2	3,40	6,80	0,25
	4	20	2	3,40	6,80	0,25

RELACAO DO AÇO

ACAO	N	DIAM	QUANT	COMPR	E TOTAL	PESO
CA-10	1	10	24	3,40	81,60	2,40
	2	10	4	3,40	13,60	0,40
	3	10	4	3,40	13,60	0,40
	4	10	4	3,40	13,60	0,40
CA-16	1	16	2	3,40	6,80	0,20
	2	16	2	3,40	6,80	0,20
	3	16	2	3,40	6,80	0,20
	4	16	2	3,40	6,80	0,20
CA-20	1	20	2	3,40	6,80	0,25
	2	20	2	3,40	6,80	0,25
	3	20	2	3,40	6,80	0,25
	4	20	2	3,40	6,80	0,25



PROJ. DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



PROJ. DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O autor se responsabiliza pela veracidade e precisão das informações contidas neste documento. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização por escrito.

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

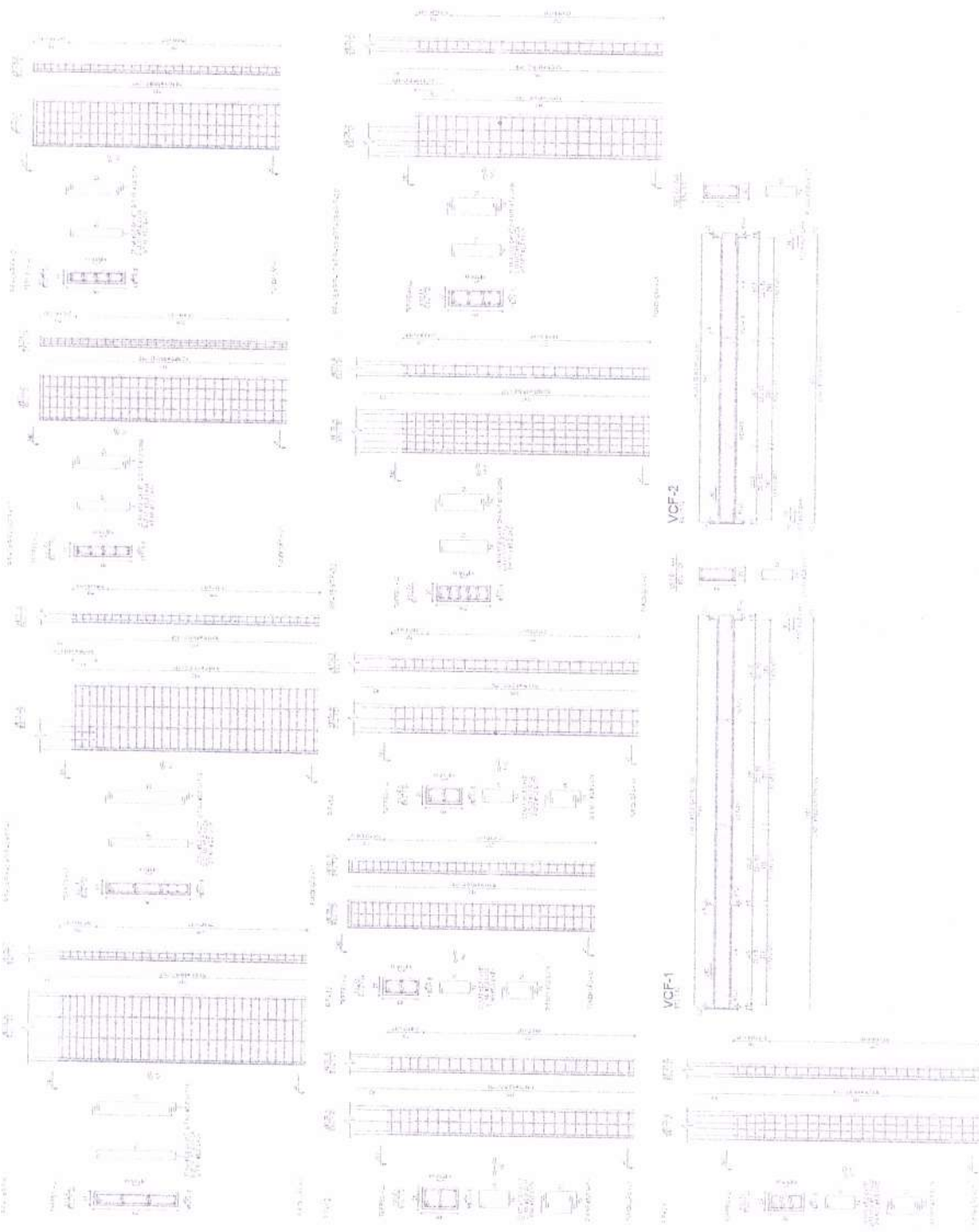
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 ESCOLA 13 SALZ DE ALULA - INTERIO
 PROJETO Nº 01/2010
 FLS. 0140

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00



SIGLA DE REFERÊNCIA - PLANEJAMENTO



1. O presente projeto tem por objetivo a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

2. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as especificações do cliente.

3. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

4. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

5. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

6. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

7. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

8. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

9. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

10. O projeto prevê a construção de 14 unidades habitacionais, sendo 07 unidades de 1 quarto e 07 unidades de 2 quartos, totalizando 14 unidades habitacionais.

FASE: PROJETO ARQUITETÔNICO
 DATA: 15/05/2017

FADE
 FÁBIO ALVES DE ALBUQUERQUE
 ARQUITETO

PROJETO PADRÃO - FIDE

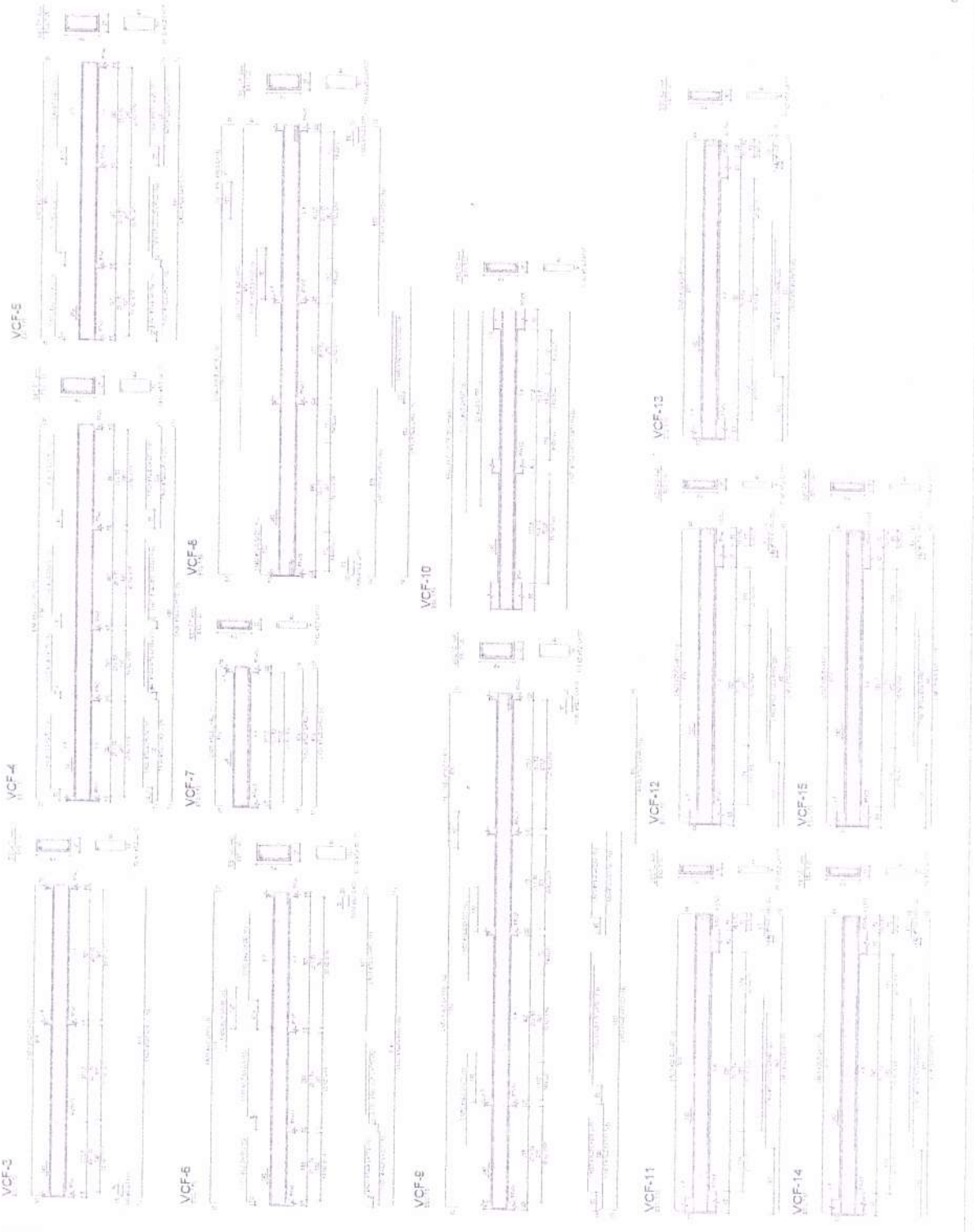
ESCOLA ISABEL DE ALBUQUERQUE FERREZ
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 FLS. 1424

RESUMO DO V.C.F.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
2	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
3	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
4	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
5	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
6	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
7	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
8	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
9	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00
10	14	UNIDADES HABITACIONAIS	1.200,00	16.800,00

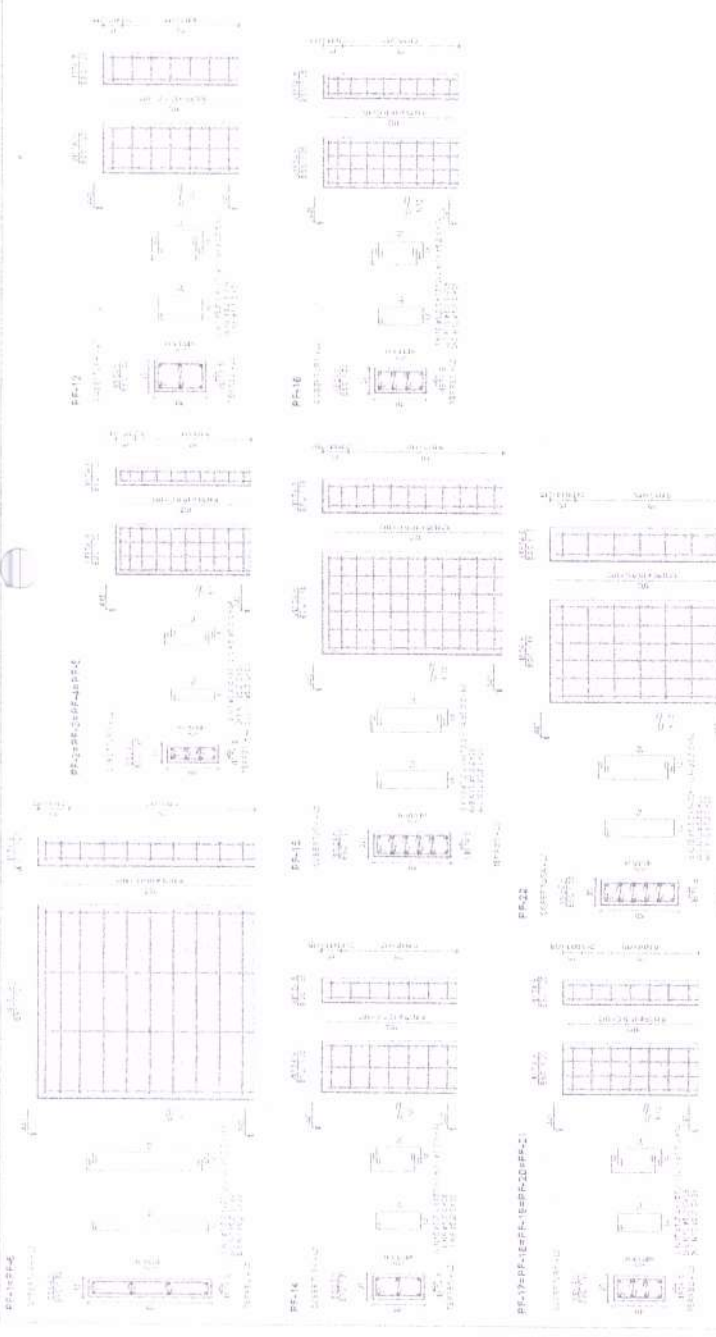
VALOR TOTAL DO V.C.F.: R\$ 168.000,00



ESCOLHA REFERENCIAL - INSJUNTIL-10

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA PARA A CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA PARA O ANEXO COBERTO DA ESCOLA MUNICIPAL DE FORTULHA, EM FORTULHA, ESTADO DE SÃO PAULO.

REVISÃO DO ACO
 REVISÃO
 REVISÃO
 REVISÃO
 REVISÃO



ACO	N	DM	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
ACO 1	1	1,0	20	20,00	400,00
ACO 2	2	1,0	10	10,00	100,00
ACO 3	3	1,0	10	10,00	100,00
ACO 4	4	1,0	10	10,00	100,00
ACO 5	5	1,0	10	10,00	100,00
ACO 6	6	1,0	10	10,00	100,00
ACO 7	7	1,0	10	10,00	100,00
ACO 8	8	1,0	10	10,00	100,00
ACO 9	9	1,0	10	10,00	100,00
ACO 10	10	1,0	10	10,00	100,00
ACO 11	11	1,0	10	10,00	100,00
ACO 12	12	1,0	10	10,00	100,00
ACO 13	13	1,0	10	10,00	100,00
ACO 14	14	1,0	10	10,00	100,00
ACO 15	15	1,0	10	10,00	100,00
ACO 16	16	1,0	10	10,00	100,00
ACO 17	17	1,0	10	10,00	100,00
ACO 18	18	1,0	10	10,00	100,00
ACO 19	19	1,0	10	10,00	100,00
ACO 20	20	1,0	10	10,00	100,00
ACO 21	21	1,0	10	10,00	100,00
ACO 22	22	1,0	10	10,00	100,00
ACO 23	23	1,0	10	10,00	100,00
ACO 24	24	1,0	10	10,00	100,00
ACO 25	25	1,0	10	10,00	100,00
ACO 26	26	1,0	10	10,00	100,00
ACO 27	27	1,0	10	10,00	100,00
ACO 28	28	1,0	10	10,00	100,00
ACO 29	29	1,0	10	10,00	100,00
ACO 30	30	1,0	10	10,00	100,00
ACO 31	31	1,0	10	10,00	100,00
ACO 32	32	1,0	10	10,00	100,00
ACO 33	33	1,0	10	10,00	100,00
ACO 34	34	1,0	10	10,00	100,00
ACO 35	35	1,0	10	10,00	100,00
ACO 36	36	1,0	10	10,00	100,00
ACO 37	37	1,0	10	10,00	100,00
ACO 38	38	1,0	10	10,00	100,00
ACO 39	39	1,0	10	10,00	100,00
ACO 40	40	1,0	10	10,00	100,00
ACO 41	41	1,0	10	10,00	100,00
ACO 42	42	1,0	10	10,00	100,00
ACO 43	43	1,0	10	10,00	100,00
ACO 44	44	1,0	10	10,00	100,00
ACO 45	45	1,0	10	10,00	100,00
ACO 46	46	1,0	10	10,00	100,00
ACO 47	47	1,0	10	10,00	100,00
ACO 48	48	1,0	10	10,00	100,00
ACO 49	49	1,0	10	10,00	100,00
ACO 50	50	1,0	10	10,00	100,00

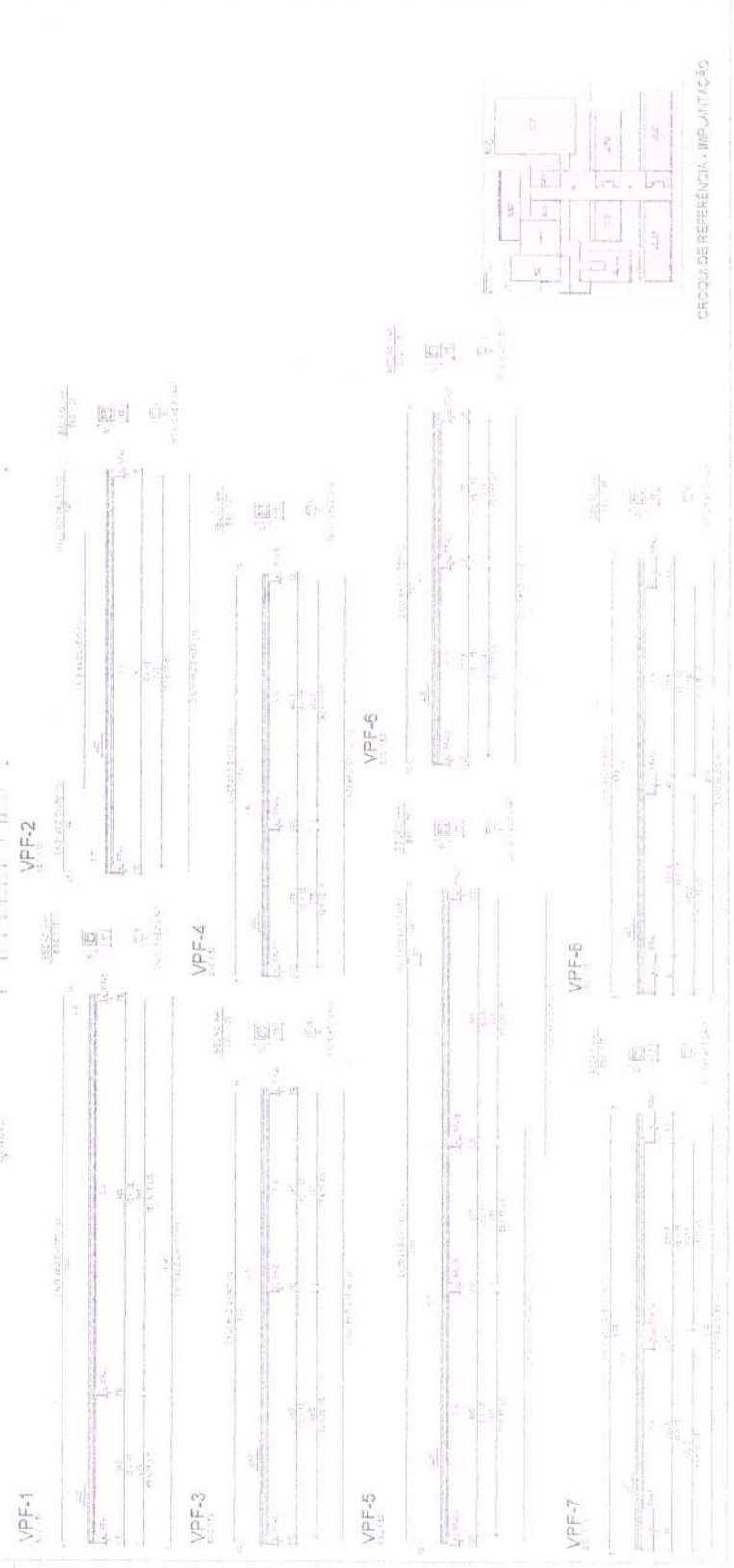
ACO	DM	CIT. TOTAL	RES. 10%	RES. 10%
ACO 1	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 2	1,0	25,2	2,52	22,68
ACO 3	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 4	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 5	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 6	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 7	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 8	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 9	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 10	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 11	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 12	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 13	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 14	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 15	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 16	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 17	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 18	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 19	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 20	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 21	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 22	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 23	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 24	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 25	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 26	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 27	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 28	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 29	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 30	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 31	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 32	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 33	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 34	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 35	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 36	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 37	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 38	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 39	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 40	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 41	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 42	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 43	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 44	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 45	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 46	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 47	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 48	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 49	1,0	12,4	1,24	11,16
ACO 50	1,0	12,4	1,24	11,16

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

ESCOLA MUNICIPAL DE FORTULHA
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO COBERTO
 BLOCO F - AULAS

192

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA



PROJETO DE REFERENCIAL - IMPLANTAÇÃO

RELACÃO DO ACC
Folhas X Y VCF-16

ACC	N	DMT	QUANT	CLASSE	C TOTAL	COM
C/10	1	1,0	0,0	11	722	
C/50	1	2,5	7	320	4320	
	2	5,0	4	320	3200	
	3	7,5	2	320	1280	
	4	10,0	1	320	320	
	5	12,5	1	320	320	
	6	15,0	1	320	320	
	7	17,5	1	320	320	
	8	20,0	1	320	320	
	9	22,5	1	320	320	
	10	25,0	1	320	320	
	11	27,5	1	320	320	
	12	30,0	1	320	320	
	13	32,5	1	320	320	
	14	35,0	1	320	320	

RESUMO DO ACC

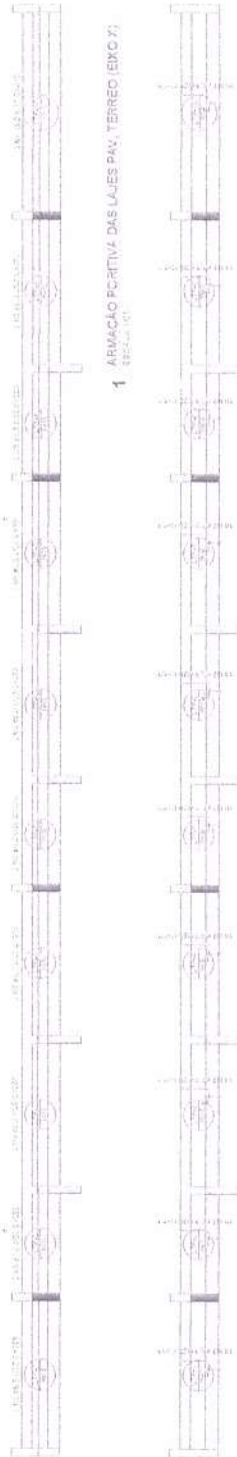
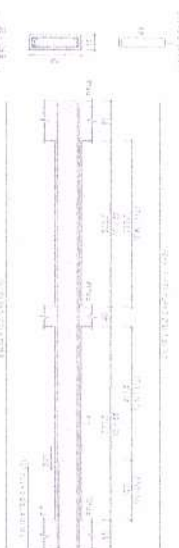
ACC	DMT	C TOTAL	RESC = 10%
C/50	10,0	43,2	3,2
C/40	12,5	32,0	2,4
C/30	15,0	24,0	1,8
PESO TOTAL		100,0	
CMR	125,2		
C/40	13,5		

Volume de concreto: 10,00 m³
Área de laje: 28,00 m²

VCF-16



VCF-17



1 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES PAV. TERREO (EIXO X)

1 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES PAV. TERREO (EIXO Y)



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

1. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
2. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA
3. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MADEIRA
4. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE FERRO
5. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CIMENTO
6. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE TUBULARES
7. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTOS
8. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
9. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA
10. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HÍDRICA
11. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA TÉRMICA
12. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA EÓLICA
13. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA SOLAR
14. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA GEOTÉRMICA
15. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HIDROELÉTRICA
16. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA NUCLEAR
17. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES RENOVÁVEIS
18. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES NÃO RENOVÁVEIS
19. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE ALTA TENSÃO
20. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE BAIXA TENSÃO

1. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
2. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA
3. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MADEIRA
4. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE FERRO
5. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CIMENTO
6. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE TUBULARES
7. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTOS
8. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
9. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA
10. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HÍDRICA
11. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA TÉRMICA
12. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA EÓLICA
13. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA SOLAR
14. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA GEOTÉRMICA
15. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HIDROELÉTRICA
16. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA NUCLEAR
17. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES RENOVÁVEIS
18. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES NÃO RENOVÁVEIS
19. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE ALTA TENSÃO
20. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE BAIXA TENSÃO

1. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
2. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA
3. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MADEIRA
4. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE FERRO
5. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CIMENTO
6. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE TUBULARES
7. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTOS
8. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
9. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA
10. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HÍDRICA
11. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA TÉRMICA
12. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA EÓLICA
13. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA SOLAR
14. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA GEOTÉRMICA
15. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HIDROELÉTRICA
16. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA NUCLEAR
17. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES RENOVÁVEIS
18. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES NÃO RENOVÁVEIS
19. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE ALTA TENSÃO
20. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE BAIXA TENSÃO

1. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
2. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA
3. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MADEIRA
4. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE FERRO
5. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CIMENTO
6. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE TUBULARES
7. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTOS
8. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
9. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA
10. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HÍDRICA
11. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA TÉRMICA
12. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA EÓLICA
13. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA SOLAR
14. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA GEOTÉRMICA
15. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HIDROELÉTRICA
16. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA NUCLEAR
17. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES RENOVÁVEIS
18. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES NÃO RENOVÁVEIS
19. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE ALTA TENSÃO
20. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE BAIXA TENSÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

FINE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

1. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
2. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ALVENARIA
3. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE MADEIRA
4. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE FERRO
5. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE CIMENTO
6. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE TUBULARES
7. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTOS
8. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO
9. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA ELÉTRICA
10. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HÍDRICA
11. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA TÉRMICA
12. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA EÓLICA
13. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA SOLAR
14. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA GEOTÉRMICA
15. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA HIDROELÉTRICA
16. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA NUCLEAR
17. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES RENOVÁVEIS
18. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES NÃO RENOVÁVEIS
19. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE ALTA TENSÃO
20. OBRAS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ENERGIA DE FONTES DE BAIXA TENSÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1993
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - ESCOLA T.S.
PROJETO DE ESTRUTURA
ARMAZENAMENTO
BLOCO P - NO TUDO

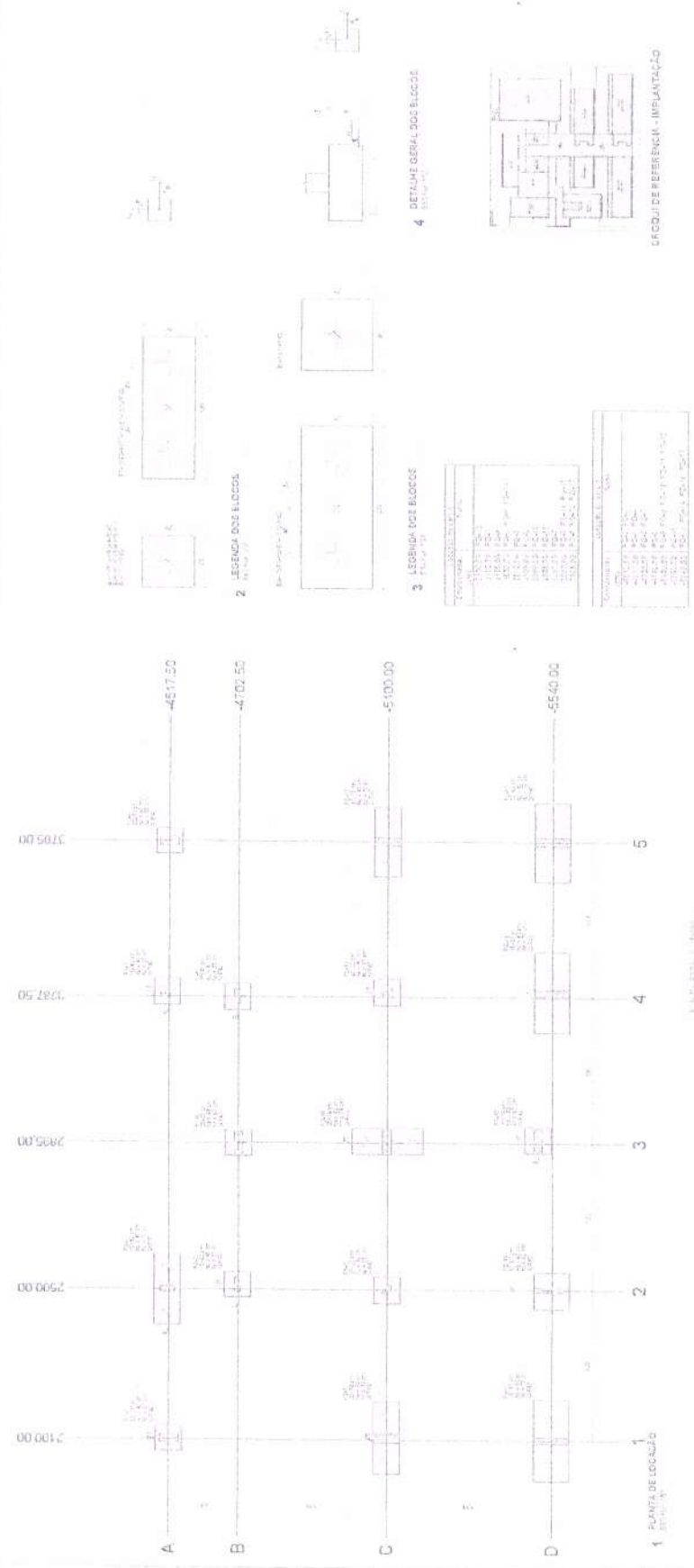
1. OBJETIVO: PROJETO DE ARRAÇAMENTO VARIÁVEL CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.

2. LEGENDA DOS BLOCOS

3. LEGENDA DOS BLOCOS

4. DETALHE GERAL DOS BLOCOS

5. ERROUJI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



ERROUJI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
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

FADE INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEC

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

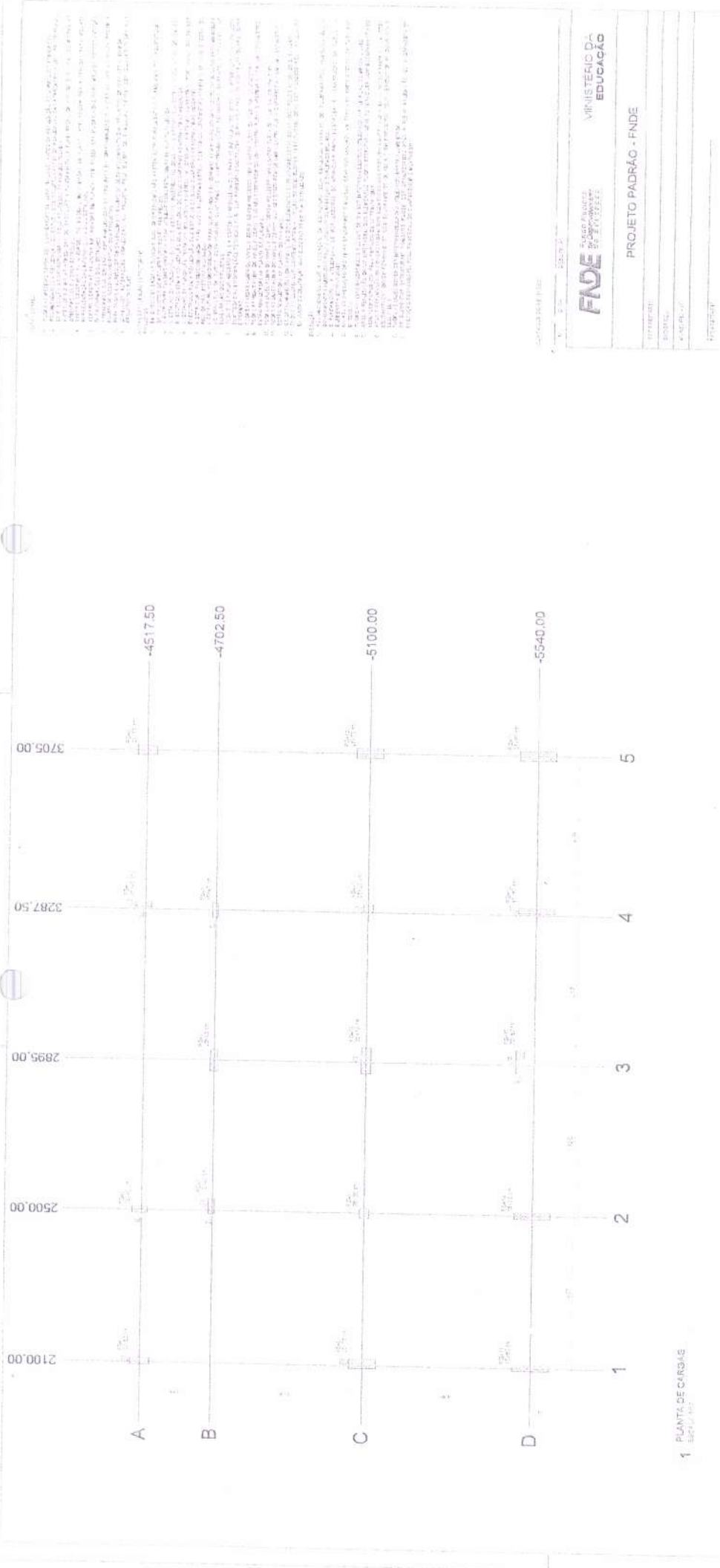
SECRETARIA MUNICIPAL DE FORQUILHA

FLS.

PREFEITURA SCO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - MODULO TERCEIRO

PROJETO DE RESTRUTURA



1 PLANTA DE CARGAS

Nome	Grupos	V	W	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)	Carreg. Min. (kN)	Carreg. Máx. (kN)
PS-1	PS-1	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-2	PS-2	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-3	PS-3	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-4	PS-4	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-5	PS-5	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-6	PS-6	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-7	PS-7	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-8	PS-8	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-9	PS-9	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-10	PS-10	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-11	PS-11	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-12	PS-12	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-13	PS-13	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-14	PS-14	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-15	PS-15	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-16	PS-16	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
PS-17	PS-17	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETIVO: Projeto de implantação de uma escola com 13 salas de aula, localizada no bairro de [nome do bairro], cidade de [nome da cidade], estado de [nome do estado].

2. LOCALIZAÇÃO: O terreno onde será construída a escola possui uma área total de [área] m², sendo que a área coberta pela construção será de [área] m².

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS: A escola será construída em alvenaria estrutural, com telhado de telhas cerâmicas. O projeto prevê a construção de 13 salas de aula, cada uma com uma área de [área] m², além de uma sala de professores, uma sala de coordenação, uma sala de administração, uma sala de apoio, uma sala de armazenamento, uma sala de banheiros, uma sala de cozinha, uma sala de refeitório, uma sala de atividades físicas, uma sala de biblioteca, uma sala de informática, uma sala de música, uma sala de dança, uma sala de teatro, uma sala de artes, uma sala de educação infantil, uma sala de educação de jovens e adultos, uma sala de educação para o trabalho, uma sala de educação ambiental, uma sala de educação para a cidadania, uma sala de educação para a saúde, uma sala de educação para a cultura, uma sala de educação para a ciência, uma sala de educação para a tecnologia, uma sala de educação para a inovação, uma sala de educação para o empreendedorismo, uma sala de educação para o desenvolvimento sustentável, uma sala de educação para a inclusão social, uma sala de educação para a acessibilidade, uma sala de educação para a diversidade, uma sala de educação para a igualdade de gênero, uma sala de educação para a equidade, uma sala de educação para a justiça social, uma sala de educação para a democracia, uma sala de educação para a participação cidadã, uma sala de educação para a responsabilidade social, uma sala de educação para a sustentabilidade, uma sala de educação para a cidadania ativa, uma sala de educação para a cidadania responsável, uma sala de educação para a cidadania comprometida, uma sala de educação para a cidadania engajada, uma sala de educação para a cidadania ativa e responsável, comprometida e engajada.

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

PROJETO PADRÃO - FNDE

1495

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - JARDIM [nome do bairro]

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PLANO DE ABRIL

ESCALA 1:100

PROJETO PADRÃO - FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

PROJETO PADRÃO - FNDE

201. 1000

202. 1000

203. 1000

204. 1000

205. 1000

206. 1000

207. 1000

208. 1000

209. 1000

210. 1000

211. 1000

212. 1000

213. 1000

214. 1000

215. 1000

216. 1000

217. 1000

218. 1000

219. 1000

220. 1000

221. 1000

222. 1000

223. 1000

224. 1000

225. 1000

226. 1000

227. 1000

228. 1000

229. 1000

230. 1000

231. 1000

232. 1000

233. 1000

234. 1000

235. 1000

236. 1000

237. 1000

238. 1000

239. 1000

240. 1000

241. 1000

242. 1000

243. 1000

244. 1000

245. 1000

246. 1000

247. 1000

248. 1000

249. 1000

250. 1000

251. 1000

252. 1000

253. 1000

254. 1000

255. 1000

256. 1000

257. 1000

258. 1000

259. 1000

260. 1000

261. 1000

262. 1000

263. 1000

264. 1000

265. 1000

266. 1000

267. 1000

268. 1000

269. 1000

270. 1000

271. 1000

272. 1000

273. 1000

274. 1000

275. 1000

276. 1000

277. 1000

278. 1000

279. 1000

280. 1000

281. 1000

282. 1000

283. 1000

284. 1000

285. 1000

286. 1000

287. 1000

288. 1000

289. 1000

290. 1000

291. 1000

292. 1000

293. 1000

294. 1000

295. 1000

296. 1000

297. 1000

298. 1000

299. 1000

300. 1000

301. 1000

302. 1000

303. 1000

304. 1000

305. 1000

306. 1000

307. 1000

308. 1000

309. 1000

310. 1000

311. 1000

312. 1000

313. 1000

314. 1000

315. 1000

316. 1000

317. 1000

318. 1000

319. 1000

320. 1000

321. 1000

322. 1000

323. 1000

324. 1000

325. 1000

326. 1000

327. 1000

328. 1000

329. 1000

330. 1000

331. 1000

332. 1000

333. 1000

334. 1000

335. 1000

336. 1000

337. 1000

338. 1000

339. 1000

340. 1000

341. 1000

342. 1000

343. 1000

344. 1000

345. 1000

346. 1000

347. 1000

348. 1000

349. 1000

350. 1000

351. 1000

352. 1000

353. 1000

354. 1000

355. 1000

356. 1000

357. 1000

358. 1000

359. 1000

360. 1000

361. 1000

362. 1000

363. 1000

364. 1000

365. 1000

366. 1000

367. 1000

368. 1000

369. 1000

370. 1000

371. 1000

372. 1000

373. 1000

374. 1000

375. 1000

376. 1000

377. 1000

378. 1000

379. 1000

380. 1000

381. 1000

382. 1000

383. 1000

384. 1000

385. 1000

386. 1000

387. 1000

388. 1000

389. 1000

390. 1000

391. 1000

392. 1000

393. 1000

394. 1000

395. 1000

396. 1000

397. 1000

398. 1000

399. 1000

400. 1000

401. 1000

402. 1000

403. 1000

404. 1000

405. 1000

406. 1000

407. 1000

408. 1000

409. 1000

410. 1000

411. 1000

412. 1000

413. 1000

414. 1000

415. 1000

416. 1000

417. 1000

418. 1000

419. 1000

420. 1000

421. 1000

422. 1000

423. 1000

424. 1000

425. 1000

426. 1000

427. 1000

428. 1000

429. 1000

430. 1000

431. 1000

432. 1000

433. 1000

434. 1000

435. 1000

436. 1000

437. 1000

438. 1000

439. 1000

440. 1000

441. 1000

442. 1000

443. 1000

444. 1000

445. 1000

446. 1000

447. 1000

448. 1000

449. 1000

450. 1000

451. 1000

452. 1000

453. 1000

454. 1000

455. 1000

456. 1000

457. 1000

458. 1000

459. 1000

460. 1000

461. 1000

462. 1000

463. 1000

464. 1000

465. 1000

466. 1000

467. 1000

468. 1000

469. 1000

470. 1000

471. 1000

472. 1000

473. 1000

474. 1000

475. 1000

476. 1000

477. 1000

478. 1000

479. 1000

480. 1000

481. 1000

482. 1000

483. 1000

484. 1000

485. 1000

486. 1000

487. 1000

488. 1000

489. 1000

490. 1000

491. 1000

492. 1000

493. 1000

494. 1000

495. 1000

496. 1000

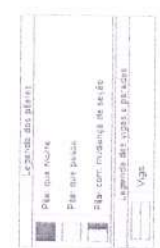
497. 1000

498. 1000

499. 1000

500. 1000

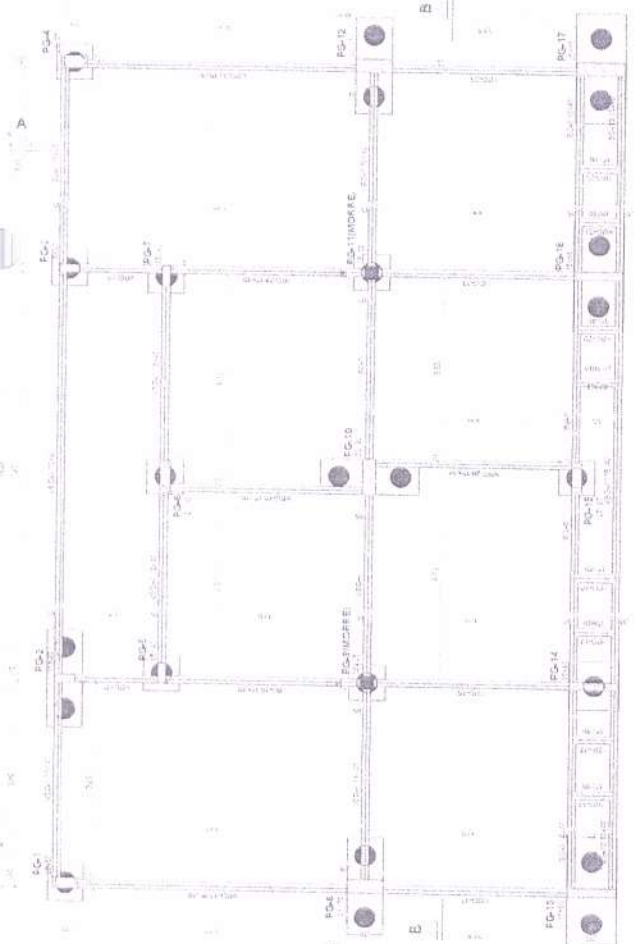
Nome	Área	Brasão	Nível	Volts
VEG-1	15,40	0	0	0
VEG-2	15,40	0	0	0
VEG-3	15,40	0	0	0
VEG-4	15,40	0	0	0
VEG-5	15,40	0	0	0
VEG-6	15,40	0	0	0
VEG-7	15,40	0	0	0
VEG-8	15,40	0	0	0
VEG-9	15,40	0	0	0
VEG-10	15,40	0	0	0
VEG-11	15,40	0	0	0
VEG-12	15,40	0	0	0
VEG-13	15,40	0	0	0
VEG-14	15,40	0	0	0
VEG-15	15,40	0	0	0
VEG-16	15,40	0	0	0
VEG-17	15,40	0	0	0
VEG-18	15,40	0	0	0
VEG-19	15,40	0	0	0
VEG-20	15,40	0	0	0
VEG-21	15,40	0	0	0
VEG-22	15,40	0	0	0
VEG-23	15,40	0	0	0
VEG-24	15,40	0	0	0
VEG-25	15,40	0	0	0
VEG-26	15,40	0	0	0
VEG-27	15,40	0	0	0
VEG-28	15,40	0	0	0
VEG-29	15,40	0	0	0
VEG-30	15,40	0	0	0



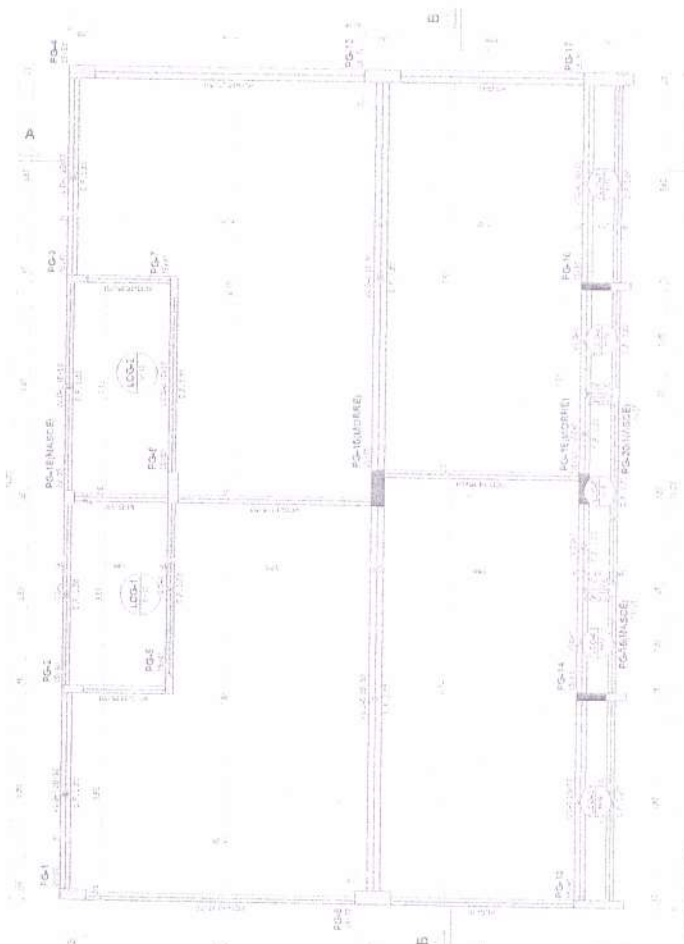
CRQ/CI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

Nome	Área	Brasão	Nível	Volts
VEG-1	15,40	0	0	0
VEG-2	15,40	0	0	0
VEG-3	15,40	0	0	0
VEG-4	15,40	0	0	0
VEG-5	15,40	0	0	0
VEG-6	15,40	0	0	0
VEG-7	15,40	0	0	0
VEG-8	15,40	0	0	0
VEG-9	15,40	0	0	0
VEG-10	15,40	0	0	0
VEG-11	15,40	0	0	0
VEG-12	15,40	0	0	0
VEG-13	15,40	0	0	0
VEG-14	15,40	0	0	0
VEG-15	15,40	0	0	0
VEG-16	15,40	0	0	0
VEG-17	15,40	0	0	0
VEG-18	15,40	0	0	0
VEG-19	15,40	0	0	0
VEG-20	15,40	0	0	0
VEG-21	15,40	0	0	0
VEG-22	15,40	0	0	0
VEG-23	15,40	0	0	0
VEG-24	15,40	0	0	0
VEG-25	15,40	0	0	0
VEG-26	15,40	0	0	0
VEG-27	15,40	0	0	0
VEG-28	15,40	0	0	0
VEG-29	15,40	0	0	0
VEG-30	15,40	0	0	0

Nome	Área	Brasão	Nível	Volts
VEG-1	15,40	0	0	0
VEG-2	15,40	0	0	0
VEG-3	15,40	0	0	0
VEG-4	15,40	0	0	0
VEG-5	15,40	0	0	0
VEG-6	15,40	0	0	0
VEG-7	15,40	0	0	0
VEG-8	15,40	0	0	0
VEG-9	15,40	0	0	0
VEG-10	15,40	0	0	0
VEG-11	15,40	0	0	0
VEG-12	15,40	0	0	0
VEG-13	15,40	0	0	0
VEG-14	15,40	0	0	0
VEG-15	15,40	0	0	0
VEG-16	15,40	0	0	0
VEG-17	15,40	0	0	0
VEG-18	15,40	0	0	0
VEG-19	15,40	0	0	0
VEG-20	15,40	0	0	0
VEG-21	15,40	0	0	0
VEG-22	15,40	0	0	0
VEG-23	15,40	0	0	0
VEG-24	15,40	0	0	0
VEG-25	15,40	0	0	0
VEG-26	15,40	0	0	0
VEG-27	15,40	0	0	0
VEG-28	15,40	0	0	0
VEG-29	15,40	0	0	0
VEG-30	15,40	0	0	0



1 FORMA FUNDAÇÃO



2 FORMA TERREO

MINISTERIO DA EDUCACAO

FUNDE

PROJETO PADRAO - FUNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTABECIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

1426

FLS. 1426

ESCALA: 1:50

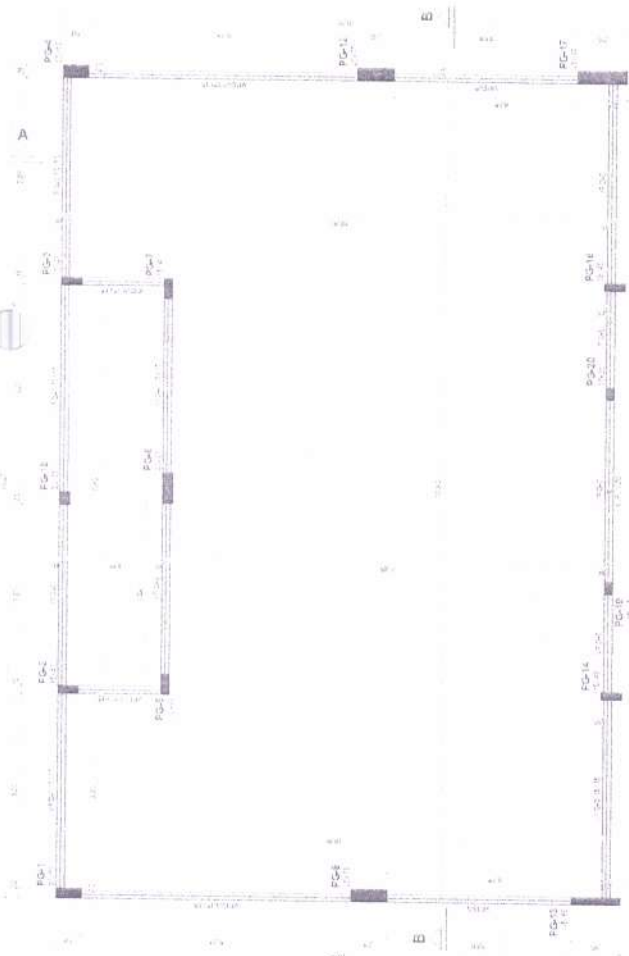
15/01/97

Nome	Sexo	Vistas	Altura
PC-01	M	0	4,45
PC-02	M	0	4,45
PC-03	M	0	4,45
PC-04	M	0	4,45
PC-05	M	0	4,45
PC-06	M	0	4,45
PC-07	M	0	4,45
PC-08	M	0	4,45
PC-09	M	0	4,45
PC-10	M	0	4,45
PC-11	M	0	4,45
PC-12	M	0	4,45
PC-13	M	0	4,45
PC-14	M	0	4,45
PC-15	M	0	4,45
PC-16	M	0	4,45
PC-17	M	0	4,45
PC-18	M	0	4,45
PC-19	M	0	4,45
PC-20	M	0	4,45

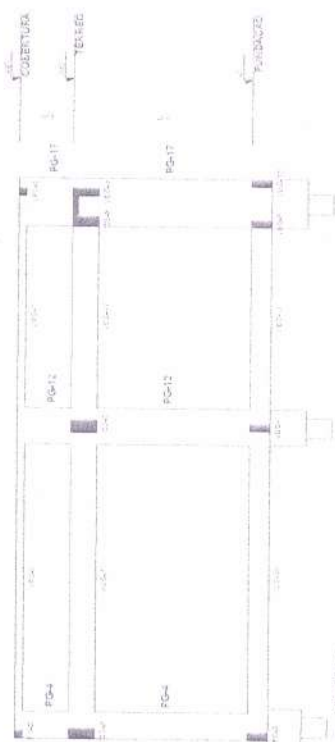
Nome	Sexo	Shovale	Nivel
PC-1	M	0	4,45
PC-2	M	0	4,45
PC-3	M	0	4,45
PC-4	M	0	4,45
PC-5	M	0	4,45
PC-6	M	0	4,45
PC-7	M	0	4,45
PC-8	M	0	4,45
PC-9	M	0	4,45
PC-10	M	0	4,45
PC-11	M	0	4,45
PC-12	M	0	4,45
PC-13	M	0	4,45
PC-14	M	0	4,45
PC-15	M	0	4,45
PC-16	M	0	4,45
PC-17	M	0	4,45
PC-18	M	0	4,45
PC-19	M	0	4,45
PC-20	M	0	4,45

Nome	Sexo	Shovale	Nivel
PC-1	M	0	4,45
PC-2	M	0	4,45
PC-3	M	0	4,45
PC-4	M	0	4,45
PC-5	M	0	4,45
PC-6	M	0	4,45
PC-7	M	0	4,45
PC-8	M	0	4,45
PC-9	M	0	4,45
PC-10	M	0	4,45
PC-11	M	0	4,45
PC-12	M	0	4,45
PC-13	M	0	4,45
PC-14	M	0	4,45
PC-15	M	0	4,45
PC-16	M	0	4,45
PC-17	M	0	4,45
PC-18	M	0	4,45
PC-19	M	0	4,45
PC-20	M	0	4,45

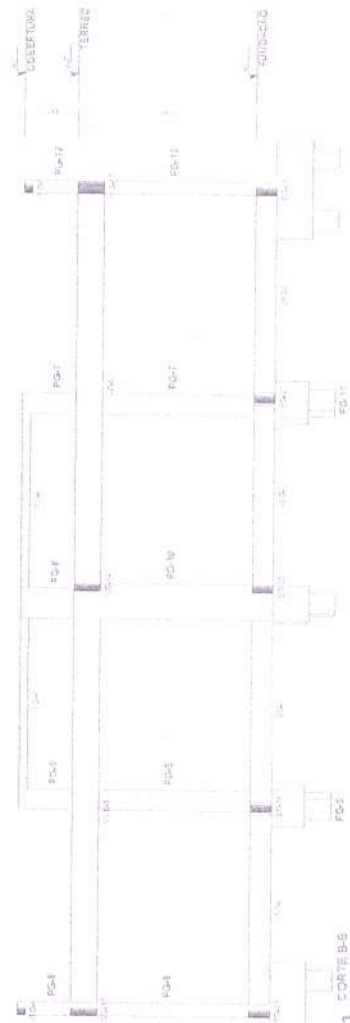
Nome	Sexo	Shovale	Nivel
PC-1	M	0	4,45
PC-2	M	0	4,45
PC-3	M	0	4,45
PC-4	M	0	4,45
PC-5	M	0	4,45
PC-6	M	0	4,45
PC-7	M	0	4,45
PC-8	M	0	4,45
PC-9	M	0	4,45
PC-10	M	0	4,45
PC-11	M	0	4,45
PC-12	M	0	4,45
PC-13	M	0	4,45
PC-14	M	0	4,45
PC-15	M	0	4,45
PC-16	M	0	4,45
PC-17	M	0	4,45
PC-18	M	0	4,45
PC-19	M	0	4,45
PC-20	M	0	4,45



1 FORMA COBERTURA



2 CORTE A-A



3 CORTE B-B

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

NOTAS:

1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes e as especificações do cliente.
2. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
3. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
4. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
5. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
6. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
7. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
8. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
9. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
10. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
11. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
12. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
13. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
14. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
15. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
16. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
17. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
18. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
19. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.
20. O projeto não inclui a execução de obras de infraestrutura, como a instalação de redes de água e esgoto.

UNIVERSIDADE

ES-151

FNDE

MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FNDE

PROFESSOR



ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PROJETO PADRAO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROFESSOR

ES-151

1. O presente projeto tem por objetivo a implantação de uma escola pública, localizada no bairro de São José, no município de Forquilha, Estado de Mato Grosso do Sul.

2. A escola será construída em terreno de 10.000,00 m², com área construída de 2.000,00 m², sendo destinada a atender a população local.

3. O projeto compreende a elaboração de projeto arquitetônico, projeto de infraestrutura e projeto de implantação.

4. O projeto arquitetônico foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes, visando a criação de um ambiente adequado para o ensino e a aprendizagem.

5. O projeto de infraestrutura prevê a instalação de infraestrutura básica, como água, esgoto e energia elétrica.

6. O projeto de implantação prevê a implantação da escola, incluindo a construção das salas de aula, quadra esportiva, biblioteca e outros espaços.

7. O projeto foi elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de Forquilha, visando a melhoria da infraestrutura urbana e a promoção do desenvolvimento social.

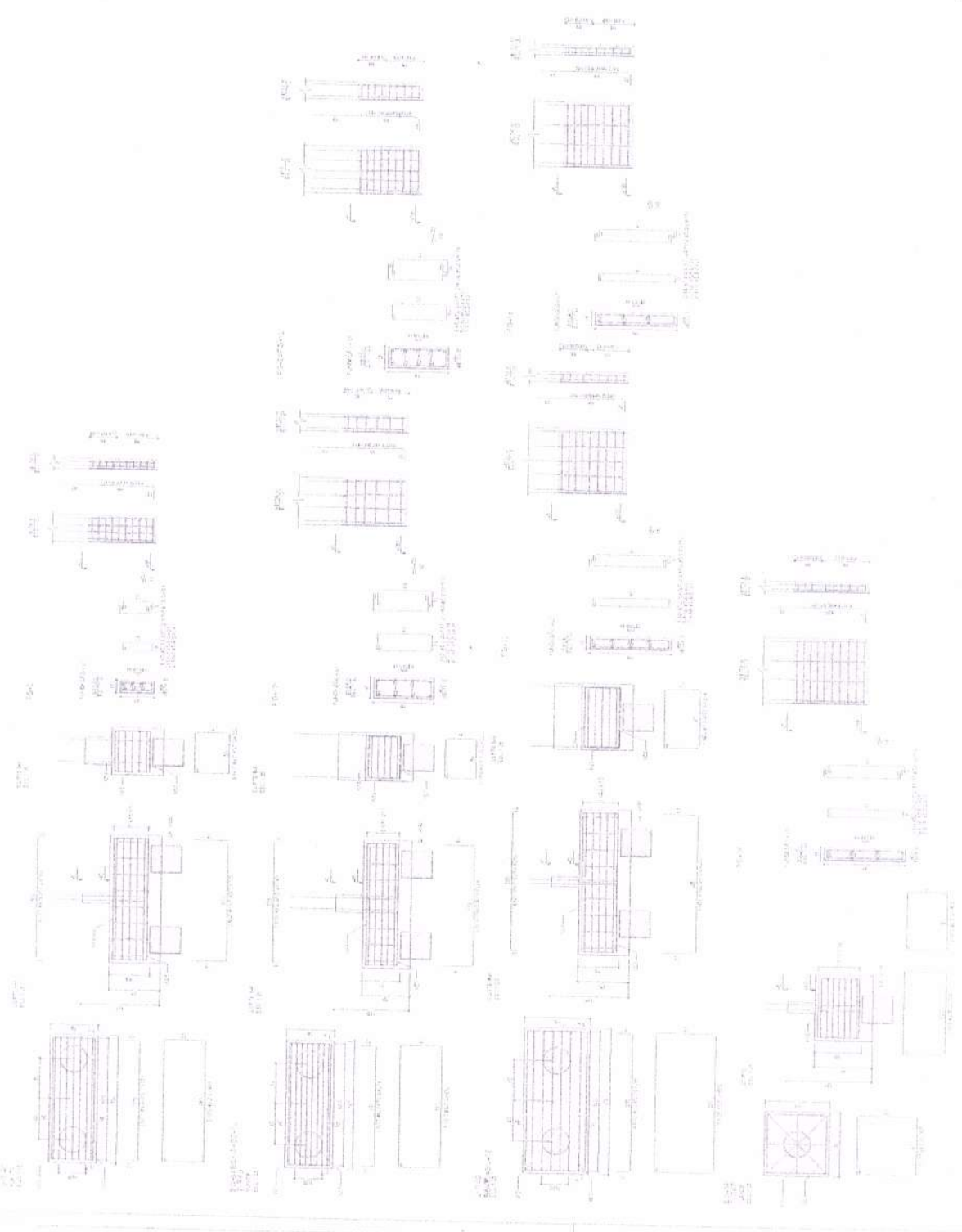
8. O projeto é de caráter público e não oneroso para o município.

9. O projeto será executado em etapas, conforme o cronograma de obras.

10. O projeto é de caráter definitivo e não poderá ser alterado sem a devida autorização da autoridade competente.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m²	100,00	10.000,00
2	200	m²	100,00	20.000,00
3	300	m²	100,00	30.000,00
4	400	m²	100,00	40.000,00
5	500	m²	100,00	50.000,00
6	600	m²	100,00	60.000,00
7	700	m²	100,00	70.000,00
8	800	m²	100,00	80.000,00
9	900	m²	100,00	90.000,00
10	1000	m²	100,00	100.000,00



MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEE

ESCOLA 15 SALAS DE AULA - FORQUILHA

FLS. 1428

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PROJETO DE EXECUÇÃO - IMPLANTAÇÃO

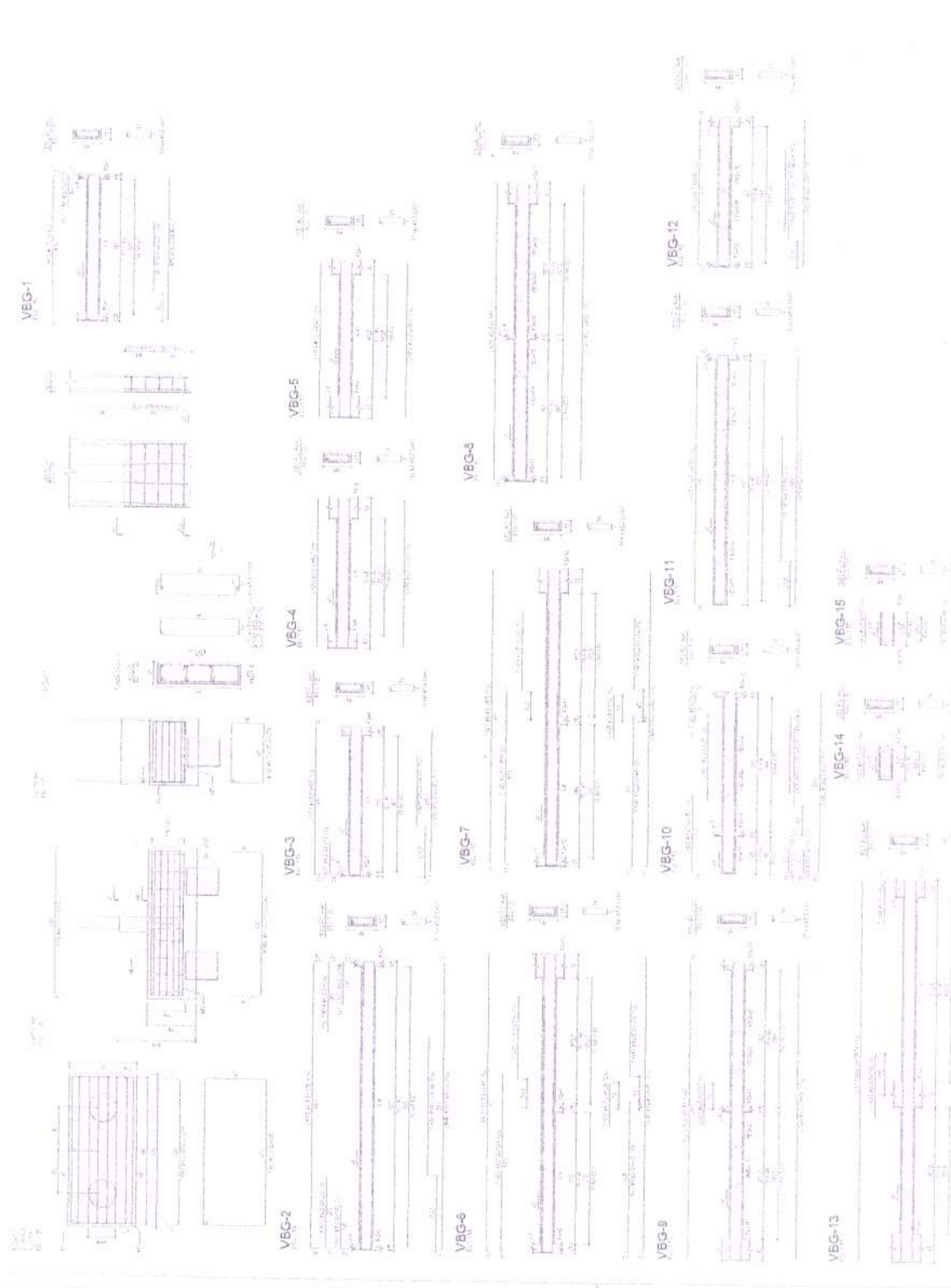
O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com o projeto de arquitetura e estrutura civil. O autor declara que não há ônus em favor de terceiros e que não possui qualquer compromisso com a obra. O projeto é de caráter informativo e não substitui a fiscalização de obra.

FADE
 FUNDACÃO ARQUITETÔNICA DE FORTALEZA
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 ESCOLA Nº 13 SALAS DE SALA - URBINO TERRAC
 PROJETO DE DESENHO TÉCNICO
 15/11/2014
 15/11/2014

ESCOLA Nº 13 SALAS DE SALA - URBINO TERRAC
 PROJETO DE DESENHO TÉCNICO
 15/11/2014
 15/11/2014
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
 FLS. 1149

LEGENDA
 1. VBG-1 a VBG-15: VIGAS DE BARRAMENTO
 2. VBG-16 a VBG-18: VIGAS DE BARRAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	VBG-1 a VBG-15: VIGAS DE BARRAMENTO
2	VBG-16 a VBG-18: VIGAS DE BARRAMENTO



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O autor se reserva o direito de propriedade intelectual sobre o projeto e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de sua utilização sem a devida autorização.

FADE
 FUNDACÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINDE

A

ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101
 RUA... Nº...
 BARRA DO GARÇAS - SP

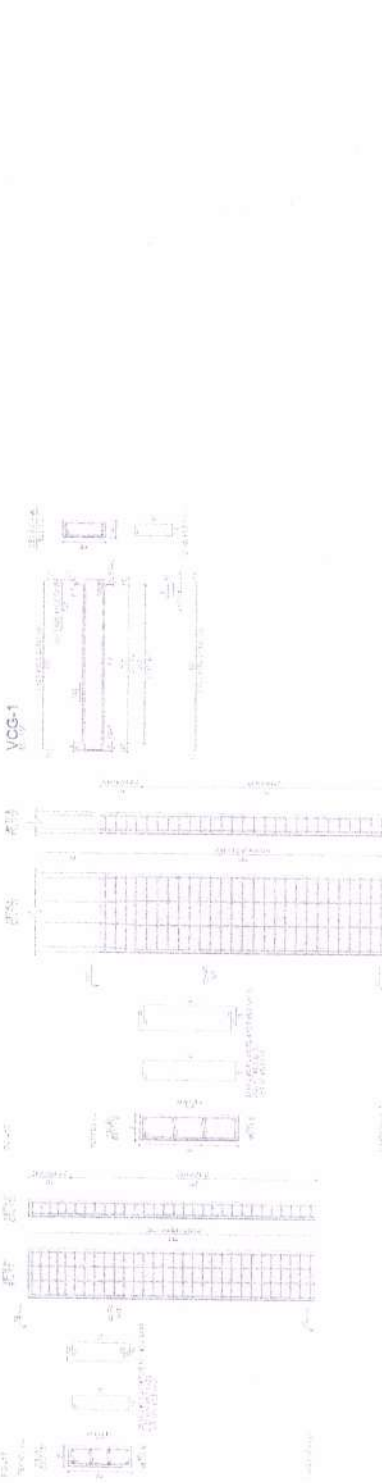
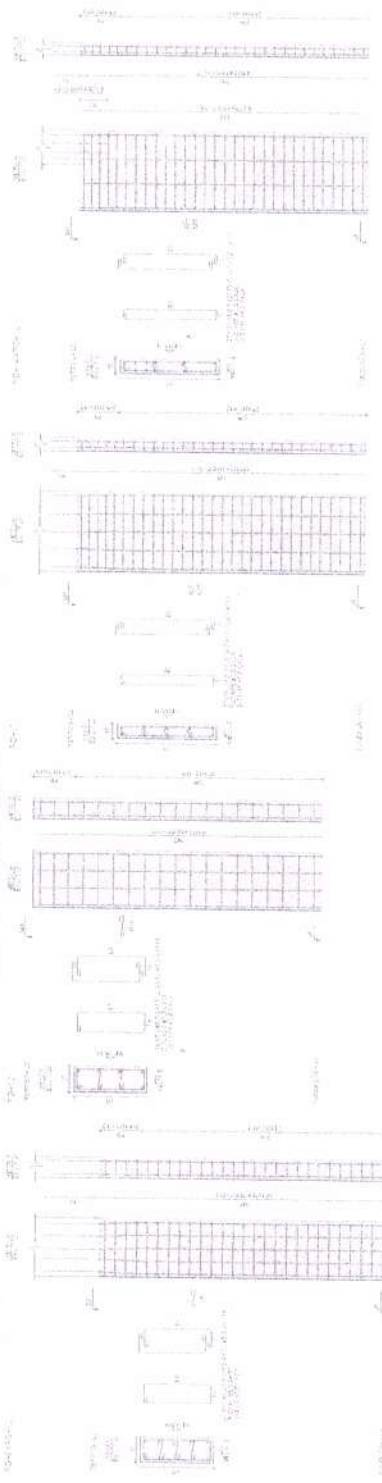
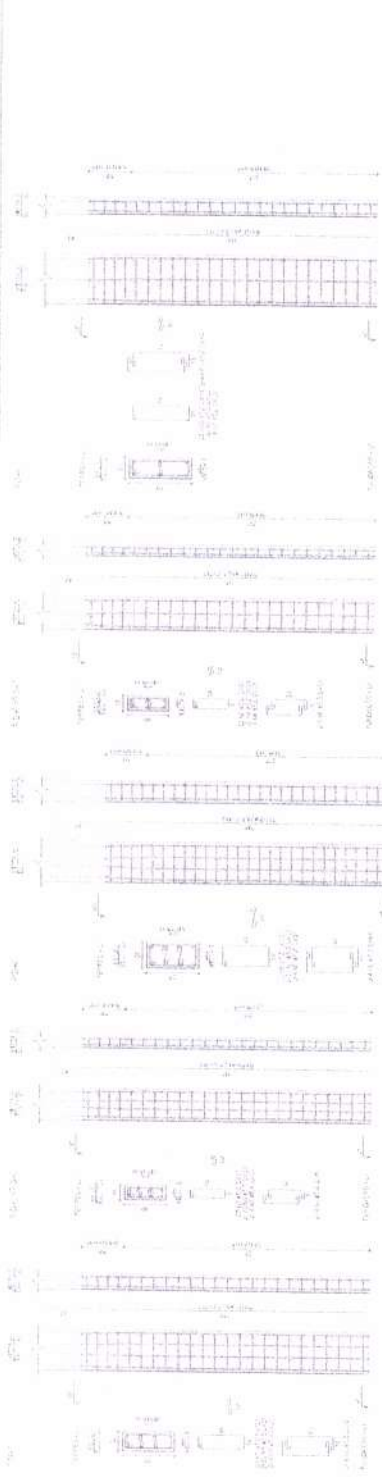
ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101
 PROJETO PADRÃO - FINDE
 Nº 1458
 FLS.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RESUMO DA OBRA

TIPO DE OBRA	PROJETO PADRÃO - FINDE
VALOR ESTIMADO	R\$ 1.200.000,00
VALOR REALIZADO	R\$ 0,00
VALOR RESTANTE	R\$ 1.200.000,00

RESUMO DO C.O.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	1.200,00	1.200,00
2	1	m²	1.200,00	1.200,00
3	1	m²	1.200,00	1.200,00
4	1	m²	1.200,00	1.200,00
5	1	m²	1.200,00	1.200,00
6	1	m²	1.200,00	1.200,00
7	1	m²	1.200,00	1.200,00
8	1	m²	1.200,00	1.200,00
9	1	m²	1.200,00	1.200,00
10	1	m²	1.200,00	1.200,00
11	1	m²	1.200,00	1.200,00
12	1	m²	1.200,00	1.200,00
13	1	m²	1.200,00	1.200,00
14	1	m²	1.200,00	1.200,00
15	1	m²	1.200,00	1.200,00
16	1	m²	1.200,00	1.200,00
17	1	m²	1.200,00	1.200,00
18	1	m²	1.200,00	1.200,00
19	1	m²	1.200,00	1.200,00
20	1	m²	1.200,00	1.200,00
21	1	m²	1.200,00	1.200,00
22	1	m²	1.200,00	1.200,00
23	1	m²	1.200,00	1.200,00
24	1	m²	1.200,00	1.200,00
25	1	m²	1.200,00	1.200,00
26	1	m²	1.200,00	1.200,00
27	1	m²	1.200,00	1.200,00
28	1	m²	1.200,00	1.200,00
29	1	m²	1.200,00	1.200,00
30	1	m²	1.200,00	1.200,00
31	1	m²	1.200,00	1.200,00
32	1	m²	1.200,00	1.200,00
33	1	m²	1.200,00	1.200,00
34	1	m²	1.200,00	1.200,00
35	1	m²	1.200,00	1.200,00
36	1	m²	1.200,00	1.200,00
37	1	m²	1.200,00	1.200,00
38	1	m²	1.200,00	1.200,00
39	1	m²	1.200,00	1.200,00
40	1	m²	1.200,00	1.200,00
41	1	m²	1.200,00	1.200,00
42	1	m²	1.200,00	1.200,00
43	1	m²	1.200,00	1.200,00
44	1	m²	1.200,00	1.200,00
45	1	m²	1.200,00	1.200,00
46	1	m²	1.200,00	1.200,00
47	1	m²	1.200,00	1.200,00
48	1	m²	1.200,00	1.200,00
49	1	m²	1.200,00	1.200,00
50	1	m²	1.200,00	1.200,00
51	1	m²	1.200,00	1.200,00
52	1	m²	1.200,00	1.200,00
53	1	m²	1.200,00	1.200,00
54	1	m²	1.200,00	1.200,00
55	1	m²	1.200,00	1.200,00
56	1	m²	1.200,00	1.200,00
57	1	m²	1.200,00	1.200,00
58	1	m²	1.200,00	1.200,00
59	1	m²	1.200,00	1.200,00
60	1	m²	1.200,00	1.200,00
61	1	m²	1.200,00	1.200,00
62	1	m²	1.200,00	1.200,00
63	1	m²	1.200,00	1.200,00
64	1	m²	1.200,00	1.200,00
65	1	m²	1.200,00	1.200,00
66	1	m²	1.200,00	1.200,00
67	1	m²	1.200,00	1.200,00
68	1	m²	1.200,00	1.200,00
69	1	m²	1.200,00	1.200,00
70	1	m²	1.200,00	1.200,00
71	1	m²	1.200,00	1.200,00
72	1	m²	1.200,00	1.200,00
73	1	m²	1.200,00	1.200,00
74	1	m²	1.200,00	1.200,00
75	1	m²	1.200,00	1.200,00
76	1	m²	1.200,00	1.200,00
77	1	m²	1.200,00	1.200,00
78	1	m²	1.200,00	1.200,00
79	1	m²	1.200,00	1.200,00
80	1	m²	1.200,00	1.200,00
81	1	m²	1.200,00	1.200,00
82	1	m²	1.200,00	1.200,00
83	1	m²	1.200,00	1.200,00
84	1	m²	1.200,00	1.200,00
85	1	m²	1.200,00	1.200,00
86	1	m²	1.200,00	1.200,00
87	1	m²	1.200,00	1.200,00
88	1	m²	1.200,00	1.200,00
89	1	m²	1.200,00	1.200,00
90	1	m²	1.200,00	1.200,00
91	1	m²	1.200,00	1.200,00
92	1	m²	1.200,00	1.200,00
93	1	m²	1.200,00	1.200,00
94	1	m²	1.200,00	1.200,00
95	1	m²	1.200,00	1.200,00
96	1	m²	1.200,00	1.200,00
97	1	m²	1.200,00	1.200,00
98	1	m²	1.200,00	1.200,00
99	1	m²	1.200,00	1.200,00
100	1	m²	1.200,00	1.200,00



ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101

RELAÇÃO DO AÇO

Legenda 2	Pachos 2	Pachos 3	Pachos 4	Pachos 5	Pachos 6	Pachos 7
A-C	N	Dim. (mm)	Q. (kg/m)	Compr. (m)	C. TOTAL	C. TOTAL
0.150	1	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	2	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	3	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	4	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	5	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	6	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	7	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25
	8	6.2	1.17	1.07	1.25	1.25

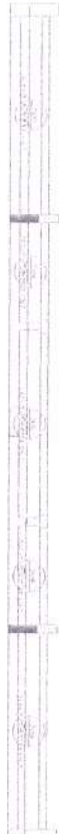
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIM. (mm)	C. TOTAL	PESO - (Kg)	PESO - (Tn)
0.150	6.2	205.2	235.2	23.52
RESUMO TOTAL				
0.150	6.2		235.2	23.52

Volume de concreto (C30) = 107 m³
Área de laje = 3020 m²



1 ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO X)



2 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO Y)



3 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO (EIXO X)

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO... (Small text block containing project details and specifications for the foundation design.)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

PROJETO PADRÃO - FINDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - IMPOSTO DE TERREO
PROJETO DE RESTRUTURACÃO

PREFETURA MUNICIPAL DE CAPOEIRAS

1452
FLS 14

ARMAÇÃO DO AÇO
EIXO X - PAVIMENTO TERREO

ARMAÇÃO DO AÇO
EIXO Y - PAVIMENTO TERREO



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, abaixo assinado, engenheiro(a) civil, inscrito(a) no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) nº _____, sob o nº de inscrição profissional nº _____, declaro que sou o autor(a) do projeto de arquitetura e de engenharia aqui apresentado e assumo a inteira responsabilidade técnica e legal por ele.

Assinatura: _____

Carimbo: _____

PROJETO PADRÃO - FINCE

FADE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINCE

TRANSUNION CONSULTORIA

PROJETO PADRÃO - FINCE

EDICULA 13 SALAS DE AULA E 02 TERREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

1453

FLS.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

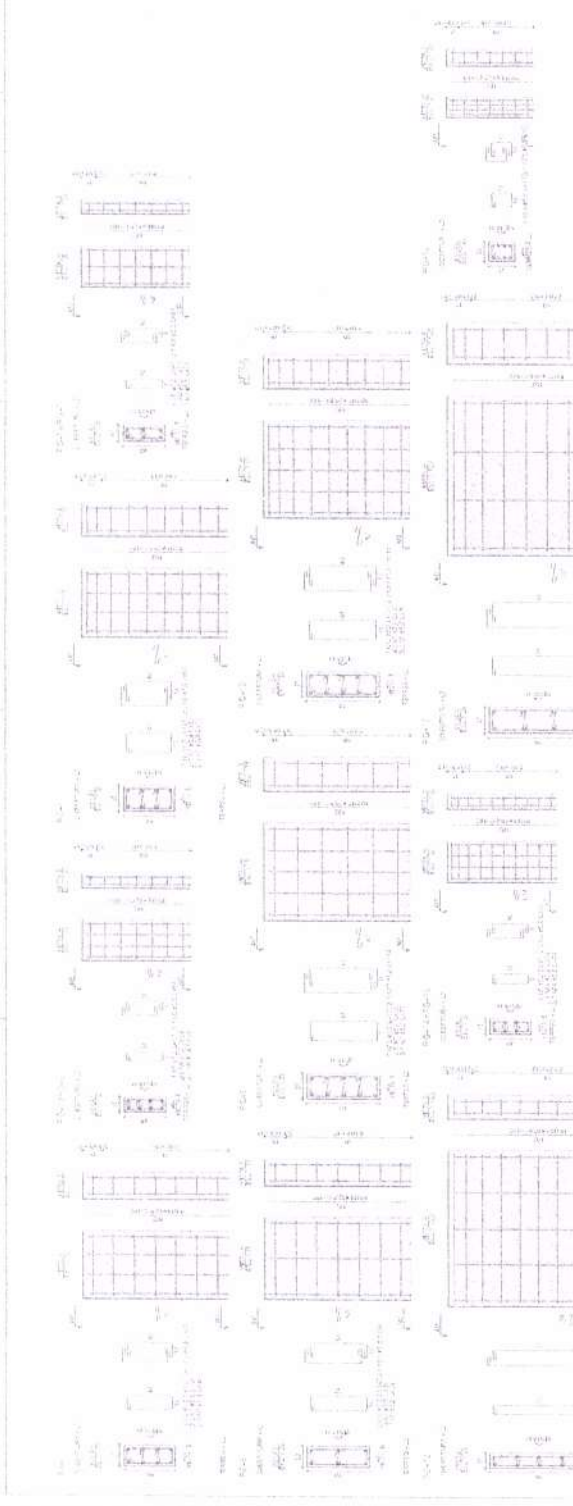
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
1	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
2	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
3	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
4	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
5	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
6	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
7	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
8	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
9	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
10	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
11	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
12	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
13	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
14	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
15	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
16	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
17	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
18	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
19	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
20	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
21	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
22	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
23	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
24	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
25	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
26	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
27	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
28	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
29	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
30	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
31	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
32	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
33	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
34	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
35	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
36	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
37	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
38	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
39	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
40	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
41	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
42	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
43	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
44	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
45	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
46	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
47	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
48	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
49	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
50	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
51	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
52	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
53	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
54	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
55	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
56	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
57	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
58	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
59	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
60	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
61	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
62	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
63	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
64	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
65	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
66	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
67	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
68	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
69	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
70	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
71	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
72	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
73	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
74	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
75	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
76	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
77	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
78	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
79	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
80	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
81	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
82	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
83	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
84	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
85	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
86	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
87	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
88	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
89	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
90	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
91	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
92	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
93	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
94	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
95	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
96	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
97	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
98	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
99	1	m²	ALUMINUM 6063-T5
100	1	m²	ALUMINUM 6063-T5

RELAÇÃO DE MATERIAIS

RELAÇÃO DE MATERIAIS

RELAÇÃO DE MATERIAIS

RELAÇÃO DE MATERIAIS



VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

VPG-4

VPG-5

VPG-6

VPG-7

VPG-8

VPG-1

VPG-2

VPG-3

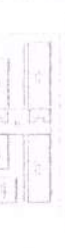
VPG-4

VPG-5

VPG-6

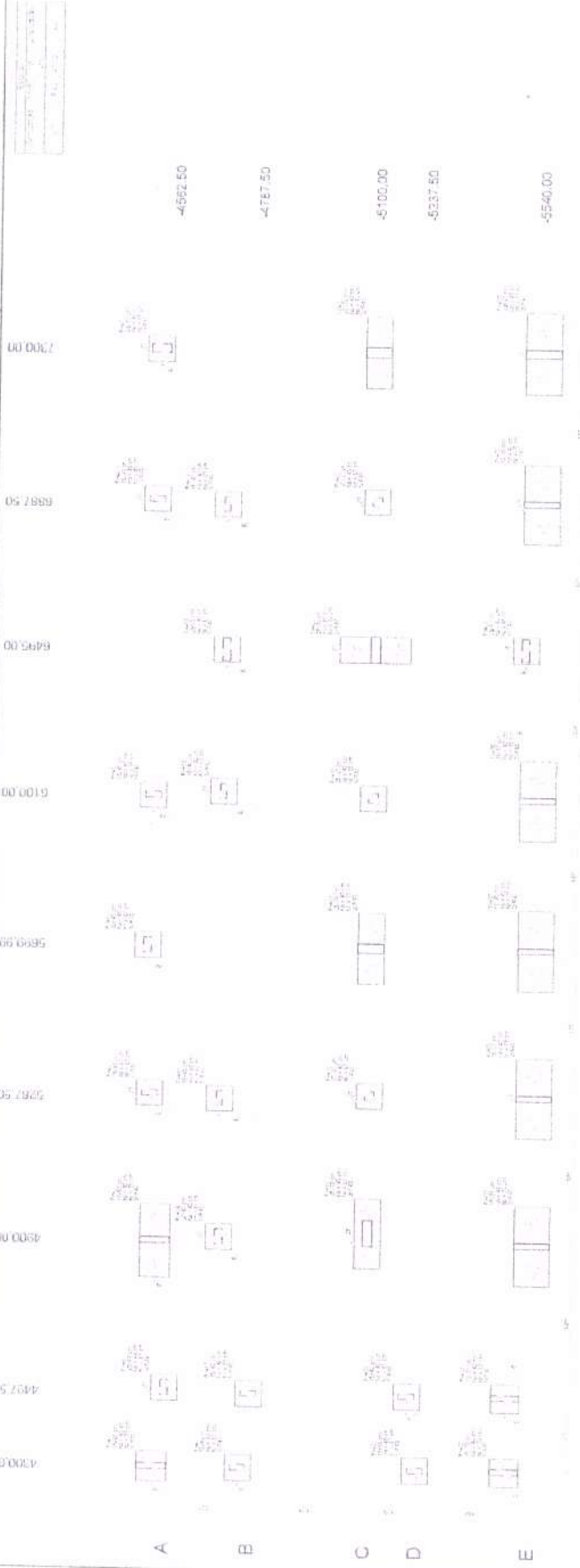
VPG-7

VPG-8



PROJETO PADRÃO - FINCE

1. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS PÚBLICOS. 2. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS PRIVADOS. 3. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE PÚBLICO. 4. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE SOCIAL. 5. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE CULTURAL. 6. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE AMBIENTAL. 7. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE HISTÓRICO. 8. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE PATRIMÔNIO CULTURAL. 9. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE TURÍSTICO. 10. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE RECREATIVO. 11. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE ESPORTIVO. 12. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE CIENTÍFICO. 13. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE TECNOLÓGICO. 14. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE ARTÍSTICO. 15. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO. 16. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO. 17. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO. 18. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO. 19. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO. 20. OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS DE INTERESSE LINGÜÍSTICO.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FADE
 FUNDO DE APOIO ÀS AÇÕES EDUCACIONAIS
 PROJETO PADRÃO - FINE

CONTEÚDO: **MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS**

PROPOSTA Nº: **1454**

ESCOLA: **ESCOLA 13 SALAS DE AULA - ANDRÉO TEIXEIRA**

PROJETO Nº: **1454**

PROPOSTA Nº: **1454**

PROPOSTA Nº: **1454**



1. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

2. DETALHE GERAL DOS ELOCOS

3. LEGENDA DOS ELOCOS

4. LEGENDA DOS ELOCOS

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO - IMPLANTAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9

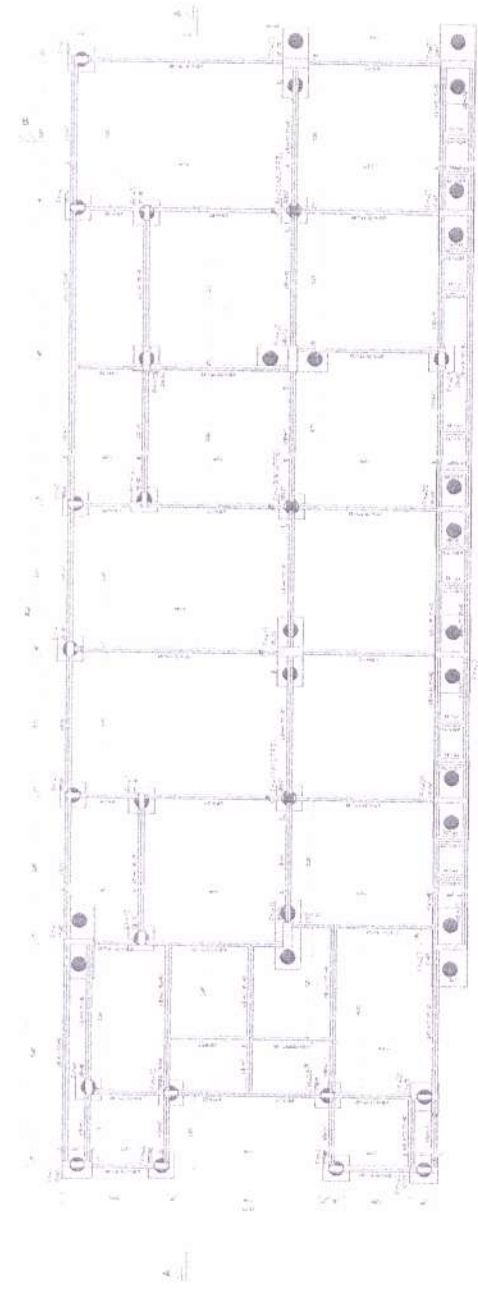
PROPOSTA PARA OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE FORQUILHA, COM O OBJETIVO DE MELHORAR AS CONDIÇÕES DE ENSINO E OFERTAR UM AMBIENTE EDUCACIONAL MAIS CONTEMPORÂNEO E FUNCIONAL. O PROJETO DE OBRAS COMPREENDE A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO, COM O OBJETIVO DE MELHORAR AS CONDIÇÕES DE ENSINO E OFERTAR UM AMBIENTE EDUCACIONAL MAIS CONTEMPORÂNEO E FUNCIONAL. O PROJETO DE OBRAS COMPREENDE A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO, COM O OBJETIVO DE MELHORAR AS CONDIÇÕES DE ENSINO E OFERTAR UM AMBIENTE EDUCACIONAL MAIS CONTEMPORÂNEO E FUNCIONAL.



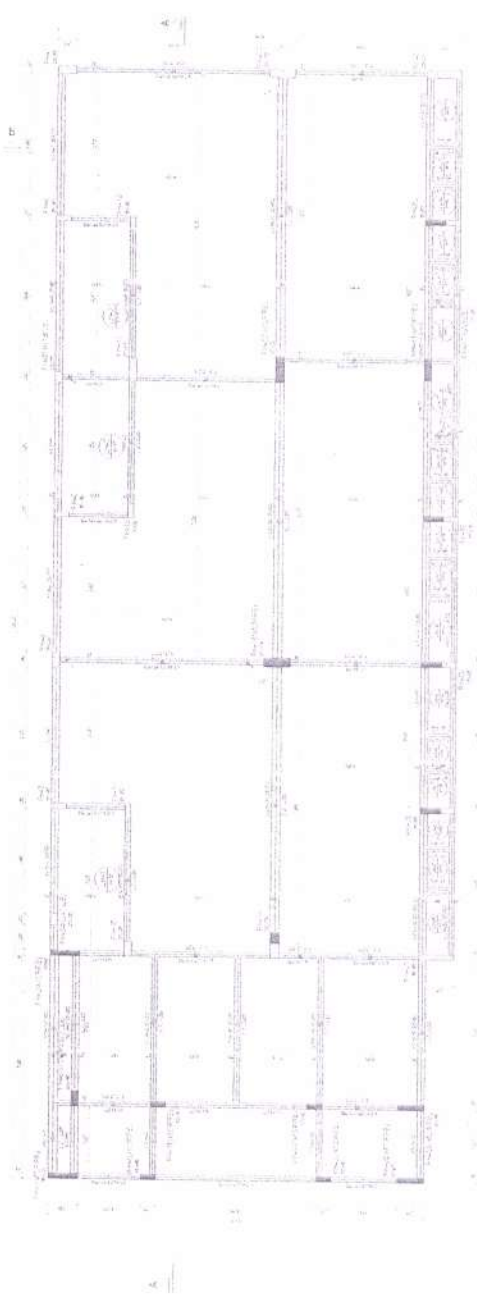
CROSS-SECTION REFERENCE - HORIZONTAL

FADE - FUNDACÃO DE APOIO DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
REGISTRO PROFISSIONAL - FIDE
Engenheiro Civil
SILVIO LUIZ DE ALMEIDA
C.R.C. 047.124/8 - SP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA	120	1000,00	120.000,00
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LABORATÓRIOS	10	1500,00	15.000,00
3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS	10	1000,00	10.000,00
4	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHAS	10	1000,00	10.000,00
5	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA	120	1000,00	120.000,00
6	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LABORATÓRIOS	10	1500,00	15.000,00
7	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE BANHEIROS	10	1000,00	10.000,00
8	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COZINHAS	10	1000,00	10.000,00



1 - PLANO DE ALINHAMENTO



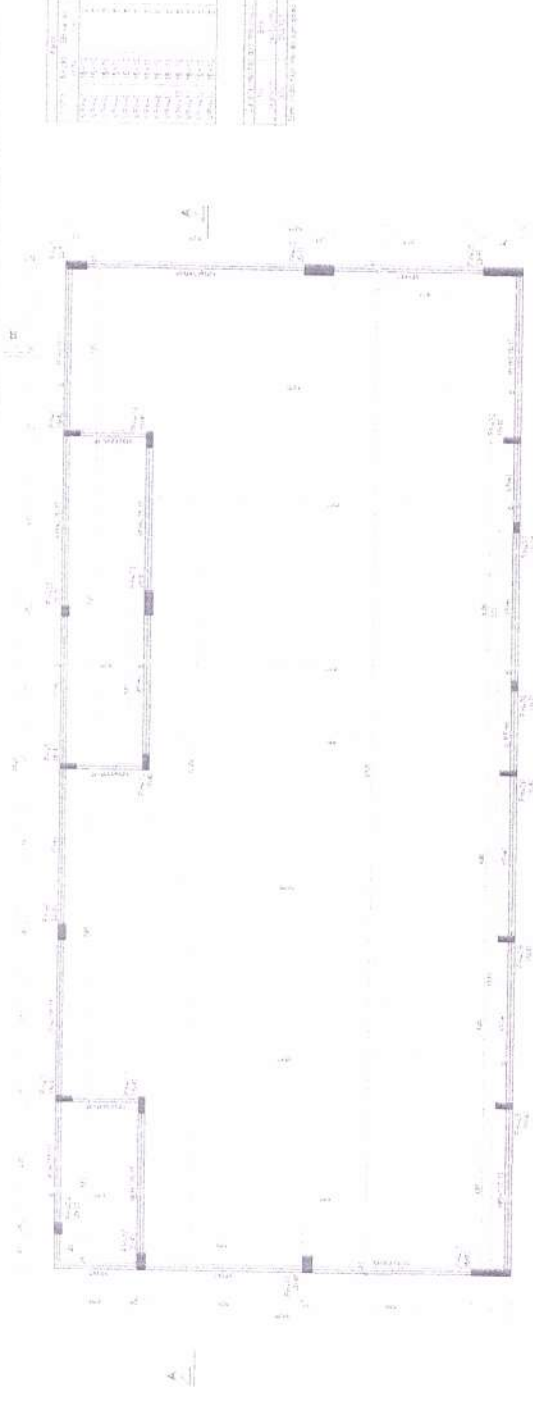
2 - PLANO DE ALINHAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

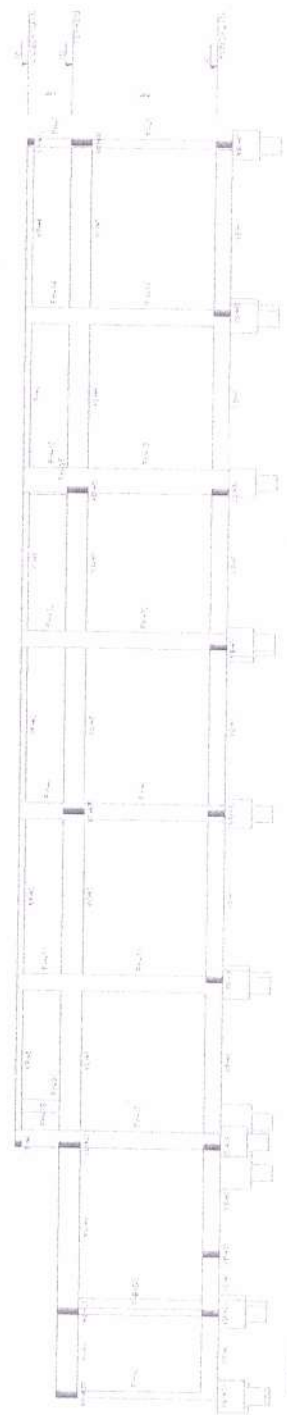
1. OBJETIVO: Construção de Escola Municipal de Ensino Fundamental, com 12 salas de aula, 01 sala de professores, 01 sala de administração, 01 sala de coordenação pedagógica, 01 sala de reuniões, 01 sala de informática, 01 sala de biblioteca, 01 sala de música, 01 sala de dança, 01 sala de artes, 01 sala de educação física, 01 sala de cozinha, 01 sala de refeitório, 01 sala de banheiros, 01 sala de depósito, 01 sala de armazenamento de materiais, 01 sala de armazenamento de livros, 01 sala de armazenamento de materiais de limpeza, 01 sala de armazenamento de materiais de manutenção, 01 sala de armazenamento de materiais de segurança, 01 sala de armazenamento de materiais de higiene, 01 sala de armazenamento de materiais de saúde, 01 sala de armazenamento de materiais de educação, 01 sala de armazenamento de materiais de cultura, 01 sala de armazenamento de materiais de esportes, 01 sala de armazenamento de materiais de lazer, 01 sala de armazenamento de materiais de recreação, 01 sala de armazenamento de materiais de convivência, 01 sala de armazenamento de materiais de integração, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento, 01 sala de armazenamento de materiais de aprendizagem, 01 sala de armazenamento de materiais de conhecimento, 01 sala de armazenamento de materiais de sabedoria, 01 sala de armazenamento de materiais de ciência, 01 sala de armazenamento de materiais de tecnologia, 01 sala de armazenamento de materiais de inovação, 01 sala de armazenamento de materiais de criatividade, 01 sala de armazenamento de materiais de imaginação, 01 sala de armazenamento de materiais de curiosidade, 01 sala de armazenamento de materiais de descoberta, 01 sala de armazenamento de materiais de exploração, 01 sala de armazenamento de materiais de experimentação, 01 sala de armazenamento de materiais de observação, 01 sala de armazenamento de materiais de registro, 01 sala de armazenamento de materiais de análise, 01 sala de armazenamento de materiais de síntese, 01 sala de armazenamento de materiais de conclusão, 01 sala de armazenamento de materiais de avaliação, 01 sala de armazenamento de materiais de feedback, 01 sala de armazenamento de materiais de melhoria, 01 sala de armazenamento de materiais de crescimento, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento pessoal, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento profissional, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento social, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento cultural, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento econômico, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento político, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento ambiental, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento humano, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento coletivo, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento comunitário, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento nacional, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento mundial, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento universal, 01 sala de armazenamento de materiais de desenvolvimento eterno.

ANEXO I - QUANTIDADE DE MATERIAIS

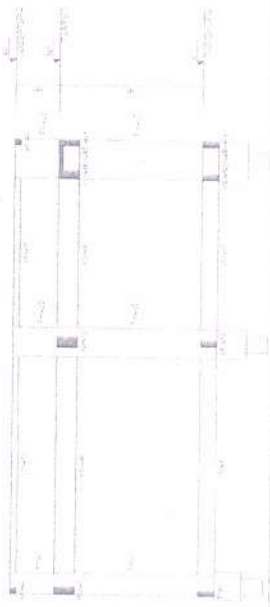
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALVENARIA	m³	10000
2	CONCRETO	m³	5000
3	FERRO	kg	100000
4	REVESTIMENTO	m²	10000
5	TELHA	m²	10000
6	VIDRO	m²	10000
7	PAVIMENTO	m²	10000
8	ISOLAMENTO	m²	10000
9	COBERTURA	m²	10000
10	ELÉTRICO	m	10000
11	MECÂNICO	m	10000
12	PLUMBAGEM	m	10000
13	PAINTURA	kg	10000
14	MOBILIÁRIO	unidade	10000
15	OUTROS	unidade	10000



1 PLANTA DE TERRA COBERTURA



2 CORTE



3 CORTE

ESQUISA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



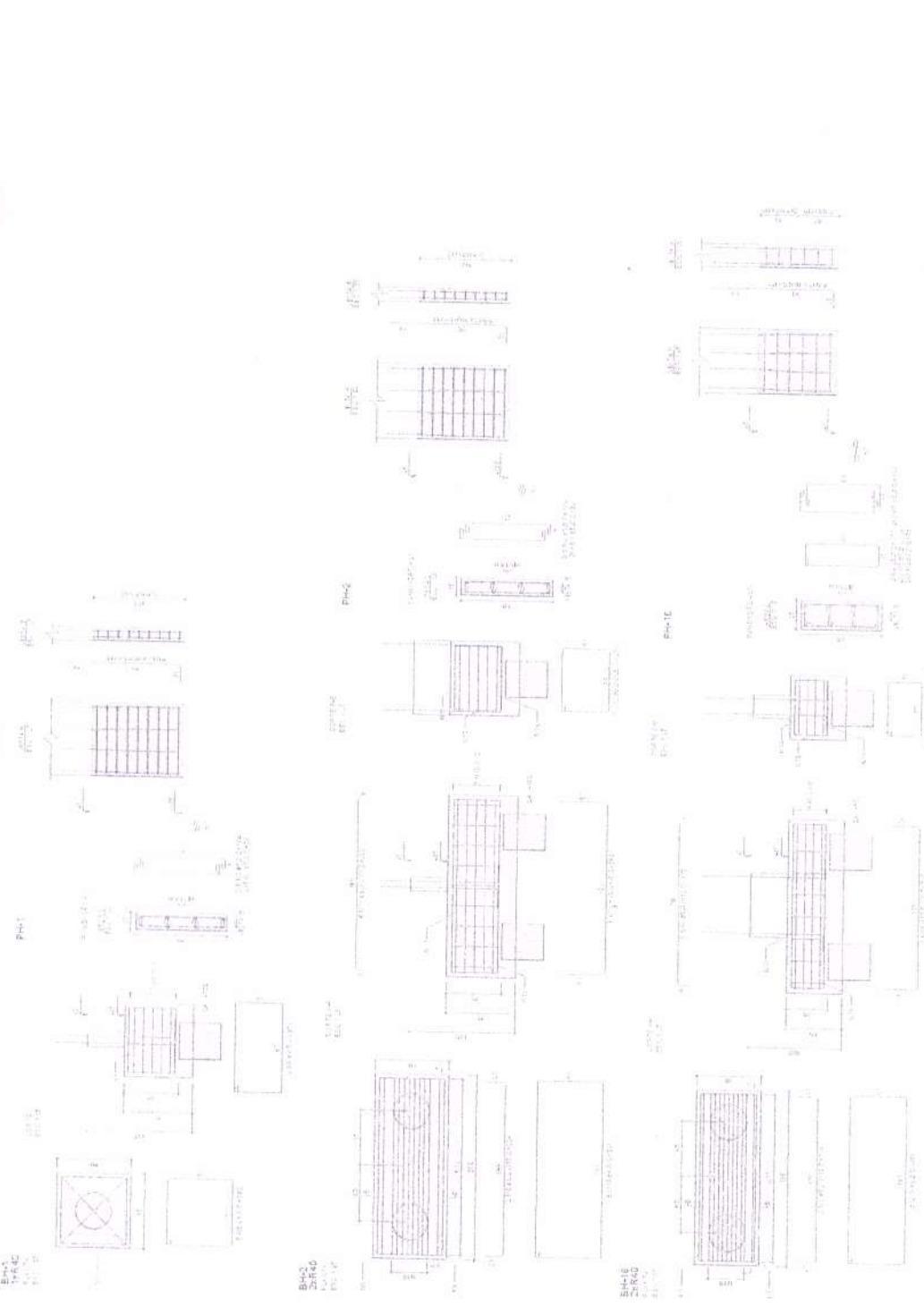
1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA ELABORADO PELO INSTITUTO DE ARQUITETURA DE SÃO PAULO, COM O TÍTULO DE "PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA PARA ESCOLAS DE 13 SALAS DE AULA DOBLOES (2006)".

2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DUAS VERSÕES: EM DESENHO EM CAD E EM DESENHO EM PAPEL. O DESENHO EM CAD DEVE SER ENTREGUE EM DISCO FLEXÍVEL, COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O DESENHO EM PAPEL DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DESENHO EM CAD E EM PAPEL. O DESENHO EM CAD DEVE SER ENTREGUE EM DISCO FLEXÍVEL, COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O DESENHO EM PAPEL DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DESENHO EM CAD E EM PAPEL. O DESENHO EM CAD DEVE SER ENTREGUE EM DISCO FLEXÍVEL, COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O DESENHO EM PAPEL DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.

5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM DESENHO EM CAD E EM PAPEL. O DESENHO EM CAD DEVE SER ENTREGUE EM DISCO FLEXÍVEL, COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA. O DESENHO EM PAPEL DEVE SER ENTREGUE EM 3 (TRÊS) EXEMPLARES DE PAPEL COM O NOME DO PROJETO E DO PROJETO DE ARQUITETURA DE REFERÊNCIA.



FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHES
RUA ... Nº ...

ESCOLA 13 SALAS DE AULA DOBLOES
PROJETO DE ARQUITETURA

1458
FL. 01

Engenheiro Civil
Rafael ...

RELACÃO DO AÇO

Bim	N	DIMX	QUANT	CLASSE	C. TOTAL	BimE	BimE
Bim-1	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
Bim-2	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
	24	30	12	12	864		
Bim-3	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
Bim-4	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
Bim-5	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
Bim-6	24	20	24	24	864		
	24	30	24	24	1728		
	24	30	12	12	864		
TOTAL			180	180	6480		

VALORES DE COMPRIMENTO: 2,40m x 2,70m
ÁREA DE LANCAMENTO: 6,48 m²

RELACÃO DO ACC

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO - IPF
	mm	cm	kg
CABO	10	8,0	2,7
	12	10,0	4,9
	14	14,0	11,2
CABO	10	8,0	2,7
	12	10,0	4,9
	14	14,0	11,2
CABO	10	8,0	2,7
	12	10,0	4,9
	14	14,0	11,2
TOTAL			64,8



DECLARAÇÃO DE OBRAS EM ANDAMENTO

1. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

2. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

3. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

4. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

5. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

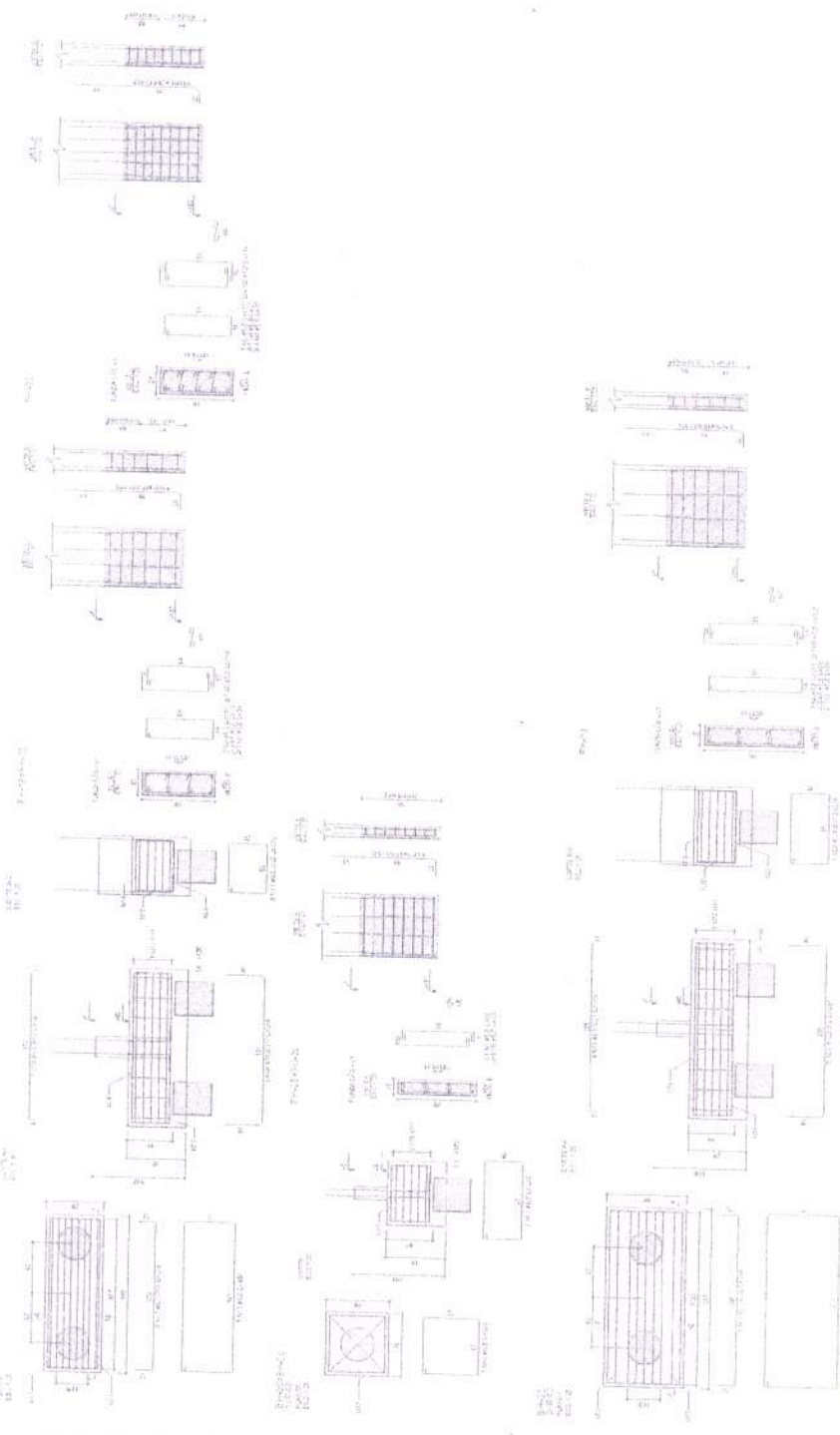
6. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

7. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

8. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

9. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.

10. OBRAS EM ANDAMENTO: São as obras que foram iniciadas e não foram concluídas no período de 30 dias anteriores à data de emissão desta declaração.



CLASSIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
MARMOLETO	10	m²	200,00	2.000,00
CANALIZADO	10	m	100,00	1.000,00
ALVENARIA	10	m³	150,00	1.500,00
REFRIGERANTE	10	kg	250,00	2.500,00
RESERVUÁRIO	10	litros	100,00	1.000,00
TUBO	10	m	120,00	1.200,00
CONCRETO	10	m³	180,00	1.800,00
MURO	10	m²	120,00	1.200,00
MARMOLETO	10	m²	200,00	2.000,00
ALVENARIA	10	m³	150,00	1.500,00
REFRIGERANTE	10	kg	250,00	2.500,00
RESERVUÁRIO	10	litros	100,00	1.000,00
TUBO	10	m	120,00	1.200,00
CONCRETO	10	m³	180,00	1.800,00
MURO	10	m²	120,00	1.200,00

TOTAL	RESERVAÇÃO	TOTAL
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10
10	10	10



PROJETO PADRÃO - PRIDE

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

Engenheiro Civil

Engenheiro de Edificações

Engenheiro de Segurança

Engenheiro de Instalações

Engenheiro de Manutenção

Engenheiro de Planejamento

Engenheiro de Qualidade

Engenheiro de Recursos Humanos

Engenheiro de Meio Ambiente

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Engenheiro de Saneamento

Engenheiro de Transportes

Engenheiro de Urbanismo

Engenheiro de Energia

Engenheiro de Materiais

Engenheiro de Processos

Engenheiro de Produção

Engenheiro de Sistemas

Engenheiro de Telecomunicações

Engenheiro de Controle e Qualidade

Engenheiro de Gestão de Projetos

Engenheiro de Gestão de Operações

Engenheiro de Gestão de Serviços

Engenheiro de Gestão de Tecnologia

Engenheiro de Gestão de Negócios

Engenheiro de Gestão de Recursos

Engenheiro de Gestão de Riscos

Engenheiro de Gestão de Segurança

Engenheiro de Gestão de Sustentabilidade

RECOLA TI SALA DE AULA - VENTILADOR

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PREFETURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

SF 1459

FLS. 9

PROPOSTA DE PROJETO DE CURRÍCULO PARA O 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

1. O currículo é o conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes que os alunos devem adquirir durante a escolaridade para serem capazes de enfrentar os desafios da vida cotidiana, acadêmica e profissional.

2. O currículo deve ser elaborado em função das necessidades e interesses dos alunos, bem como das condições locais de ensino e aprendizagem.

3. O currículo deve ser flexível e permitir a adaptação às diferentes realidades locais.

4. O currículo deve ser elaborado em conjunto com os professores, pais e comunidade.

5. O currículo deve ser avaliado e atualizado regularmente.

6. O currículo deve ser baseado em conteúdos relevantes e significativos para os alunos.

7. O currículo deve promover o desenvolvimento integral dos alunos, incluindo aspectos cognitivos, emocionais, sociais e físicos.

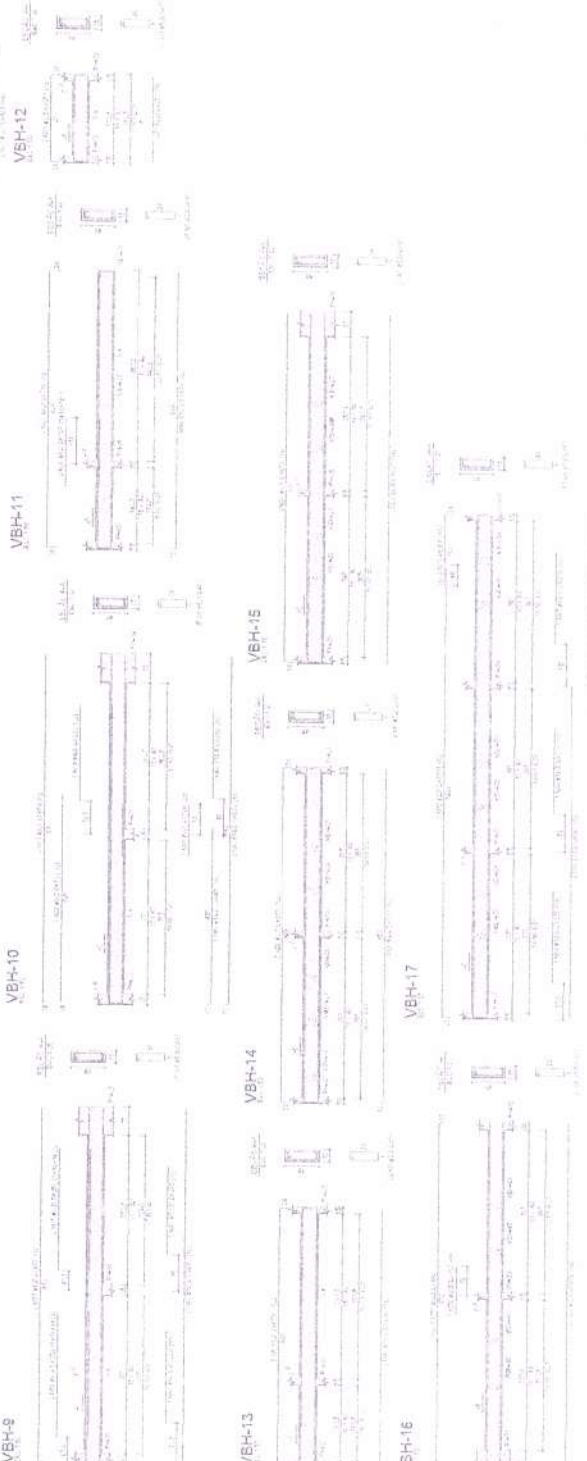
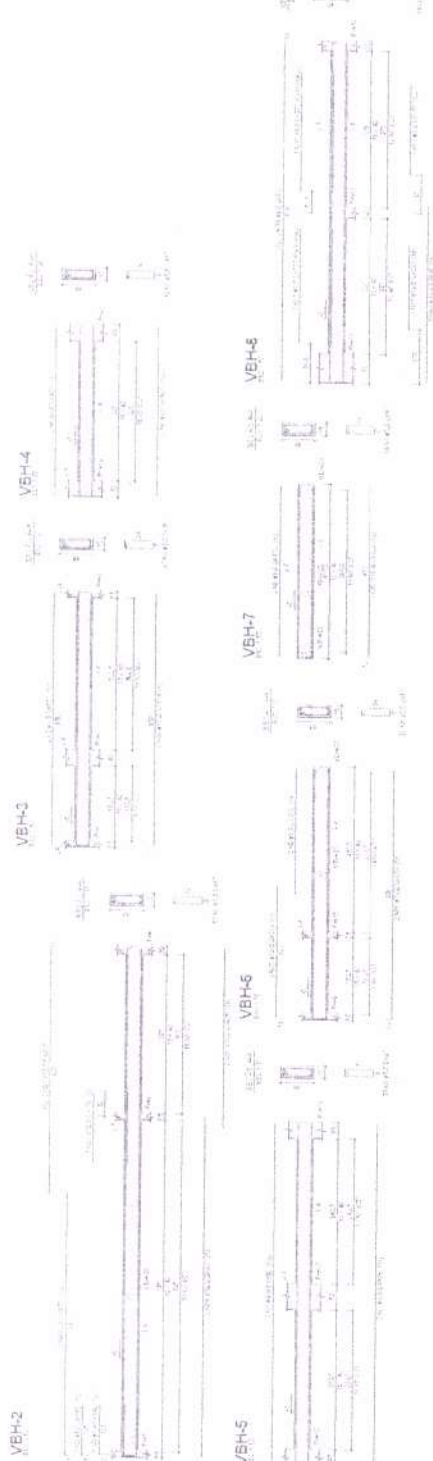
8. O currículo deve ser coerente com os princípios e objetivos da educação básica.

9. O currículo deve ser elaborado em função das competências e habilidades que os alunos devem desenvolver ao longo de sua escolaridade.

10. O currículo deve ser elaborado em função das demandas da sociedade e do mundo do trabalho.



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	100,00	100,00
2	1	200,00	200,00
3	1	150,00	150,00
4	1	100,00	100,00
5	1	150,00	150,00
6	1	100,00	100,00
7	1	150,00	150,00
8	1	100,00	100,00
9	1	150,00	150,00
10	1	100,00	100,00
11	1	150,00	150,00
12	1	100,00	100,00
13	1	150,00	150,00
14	1	100,00	100,00
15	1	150,00	150,00
16	1	100,00	100,00
TOTAL	16	100,00	1.600,00

PROPOSTA DE PROJETO DE CURRÍCULO PARA O 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
1. O currículo é o conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes que os alunos devem adquirir durante a escolaridade para serem capazes de enfrentar os desafios da vida cotidiana, acadêmica e profissional.
2. O currículo deve ser elaborado em função das necessidades e interesses dos alunos, bem como das condições locais de ensino e aprendizagem.
3. O currículo deve ser flexível e permitir a adaptação às diferentes realidades locais.
4. O currículo deve ser elaborado em conjunto com os professores, pais e comunidade.
5. O currículo deve ser avaliado e atualizado regularmente.
6. O currículo deve ser baseado em conteúdos relevantes e significativos para os alunos.
7. O currículo deve promover o desenvolvimento integral dos alunos, incluindo aspectos cognitivos, emocionais, sociais e físicos.
8. O currículo deve ser coerente com os princípios e objetivos da educação básica.
9. O currículo deve ser elaborado em função das competências e habilidades que os alunos devem desenvolver ao longo de sua escolaridade.
10. O currículo deve ser elaborado em função das demandas da sociedade e do mundo do trabalho.

PROJETO PADRÃO - FINE

FADE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE



ESCOLA 13 SALAS DE AULA - INDIQUE FERREZ
PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FINE

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - SP.

FADE
LUIZ HETEROS DA
EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FINCE

PROJETO PADRÃO - FINCE
PROJETO PADRÃO - FINCE
PROJETO PADRÃO - FINCE

ESCOLA 15 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
PROJETO DE ESTRUTURA

RELATÓRIO

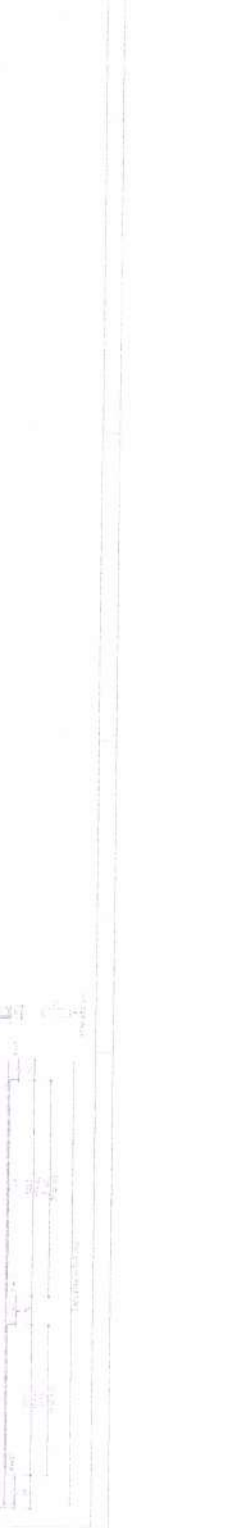
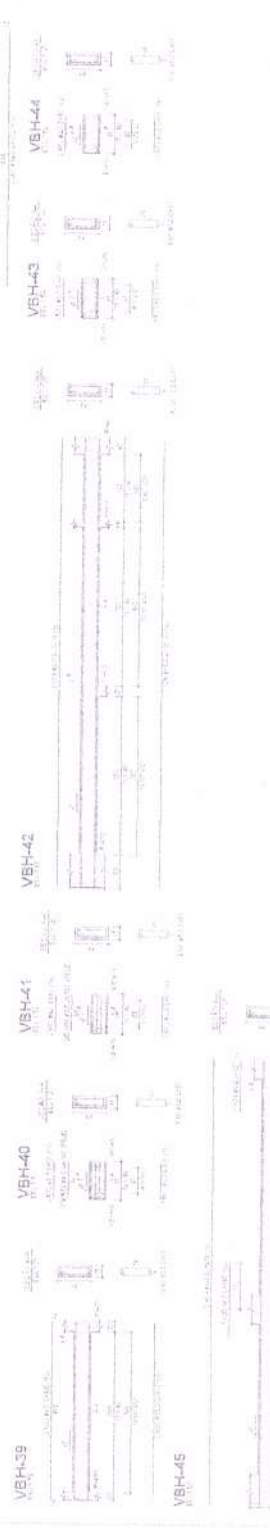
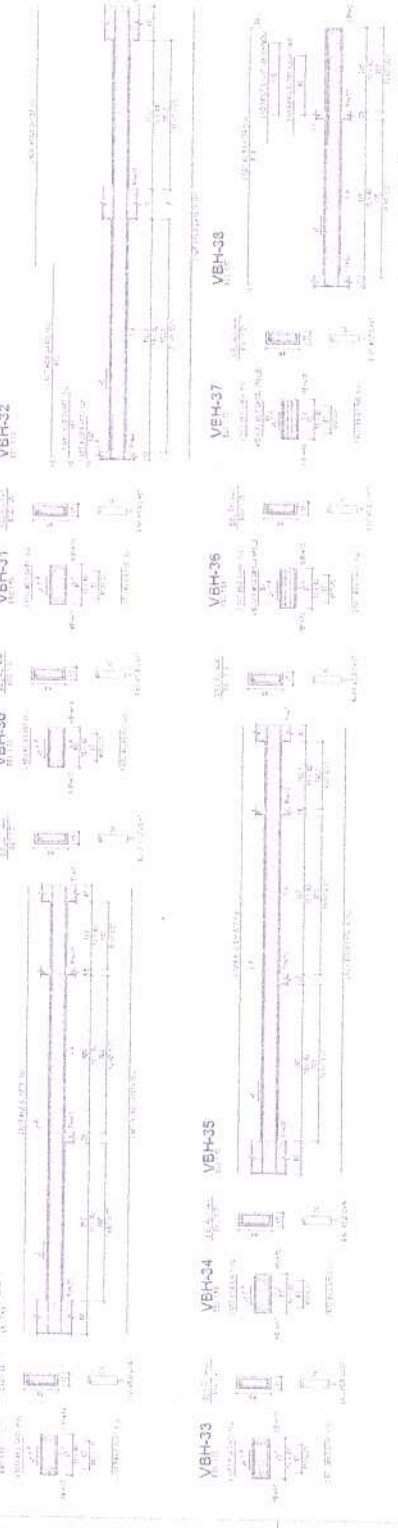
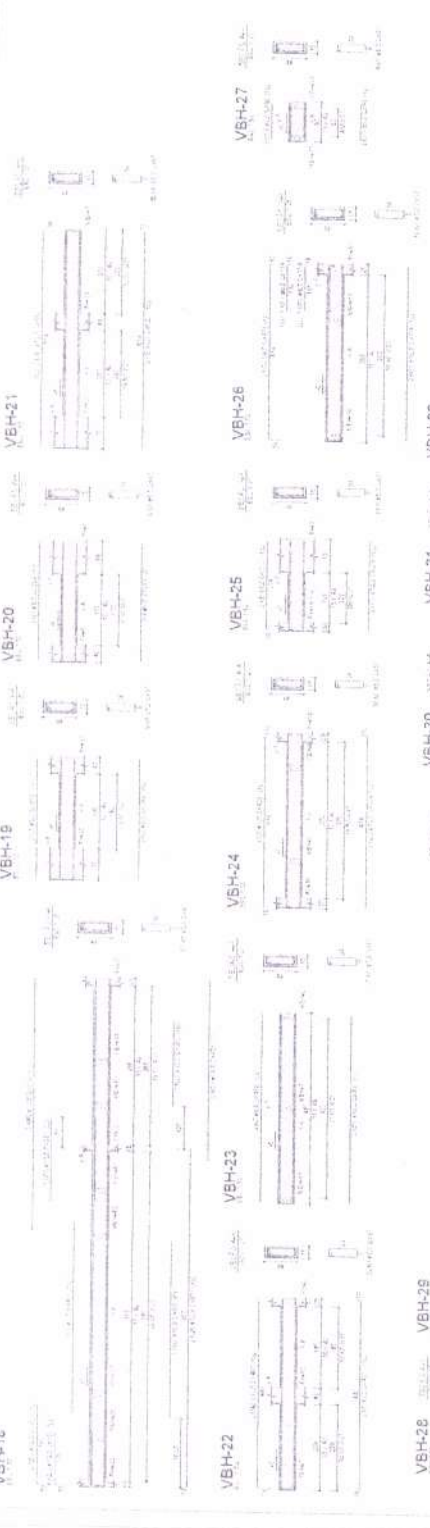
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M3		
2	1	M3		
3	1	M3		
4	1	M3		
5	1	M3		
6	1	M3		
7	1	M3		
8	1	M3		
9	1	M3		
10	1	M3		
11	1	M3		
12	1	M3		
13	1	M3		
14	1	M3		
15	1	M3		
16	1	M3		
17	1	M3		
18	1	M3		
19	1	M3		
20	1	M3		
21	1	M3		
22	1	M3		
23	1	M3		
24	1	M3		
25	1	M3		
26	1	M3		
27	1	M3		
28	1	M3		
29	1	M3		
30	1	M3		
31	1	M3		
32	1	M3		
33	1	M3		
34	1	M3		
35	1	M3		
36	1	M3		
37	1	M3		
38	1	M3		
39	1	M3		
40	1	M3		
41	1	M3		
42	1	M3		
43	1	M3		
44	1	M3		
45	1	M3		
46	1	M3		
47	1	M3		
48	1	M3		
49	1	M3		
50	1	M3		
51	1	M3		
52	1	M3		
53	1	M3		
54	1	M3		
55	1	M3		
56	1	M3		
57	1	M3		
58	1	M3		
59	1	M3		
60	1	M3		
61	1	M3		
62	1	M3		
63	1	M3		
64	1	M3		
65	1	M3		
66	1	M3		
67	1	M3		
68	1	M3		
69	1	M3		
70	1	M3		
71	1	M3		
72	1	M3		
73	1	M3		
74	1	M3		
75	1	M3		
76	1	M3		
77	1	M3		
78	1	M3		
79	1	M3		
80	1	M3		
81	1	M3		
82	1	M3		
83	1	M3		
84	1	M3		
85	1	M3		
86	1	M3		
87	1	M3		
88	1	M3		
89	1	M3		
90	1	M3		
91	1	M3		
92	1	M3		
93	1	M3		
94	1	M3		
95	1	M3		
96	1	M3		
97	1	M3		
98	1	M3		
99	1	M3		
100	1	M3		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M3		
2	1	M3		
3	1	M3		
4	1	M3		
5	1	M3		
6	1	M3		
7	1	M3		
8	1	M3		
9	1	M3		
10	1	M3		
11	1	M3		
12	1	M3		
13	1	M3		
14	1	M3		
15	1	M3		
16	1	M3		
17	1	M3		
18	1	M3		
19	1	M3		
20	1	M3		
21	1	M3		
22	1	M3		
23	1	M3		
24	1	M3		
25	1	M3		
26	1	M3		
27	1	M3		
28	1	M3		
29	1	M3		
30	1	M3		
31	1	M3		
32	1	M3		
33	1	M3		
34	1	M3		
35	1	M3		
36	1	M3		
37	1	M3		
38	1	M3		
39	1	M3		
40	1	M3		
41	1	M3		
42	1	M3		
43	1	M3		
44	1	M3		
45	1	M3		
46	1	M3		
47	1	M3		
48	1	M3		
49	1	M3		
50	1	M3		
51	1	M3		
52	1	M3		
53	1	M3		
54	1	M3		
55	1	M3		
56	1	M3		
57	1	M3		
58	1	M3		
59	1	M3		
60	1	M3		
61	1	M3		
62	1	M3		
63	1	M3		
64	1	M3		
65	1	M3		
66	1	M3		
67	1	M3		
68	1	M3		
69	1	M3		
70	1	M3		
71	1	M3		
72	1	M3		
73	1	M3		
74	1	M3		
75	1	M3		
76	1	M3		
77	1	M3		
78	1	M3		
79	1	M3		
80	1	M3		
81	1	M3		
82	1	M3		
83	1	M3		
84	1	M3		
85	1	M3		
86	1	M3		
87	1	M3		
88	1	M3		
89	1	M3		
90	1	M3		
91	1	M3		
92	1	M3		
93	1	M3		
94	1	M3		
95	1	M3		
96	1	M3		
97	1	M3		
98	1	M3		
99	1	M3		
100	1	M3		



CADASTRO REFERENCIAL - IMPLANTACAO



PROJETO PADRÃO - FNDE

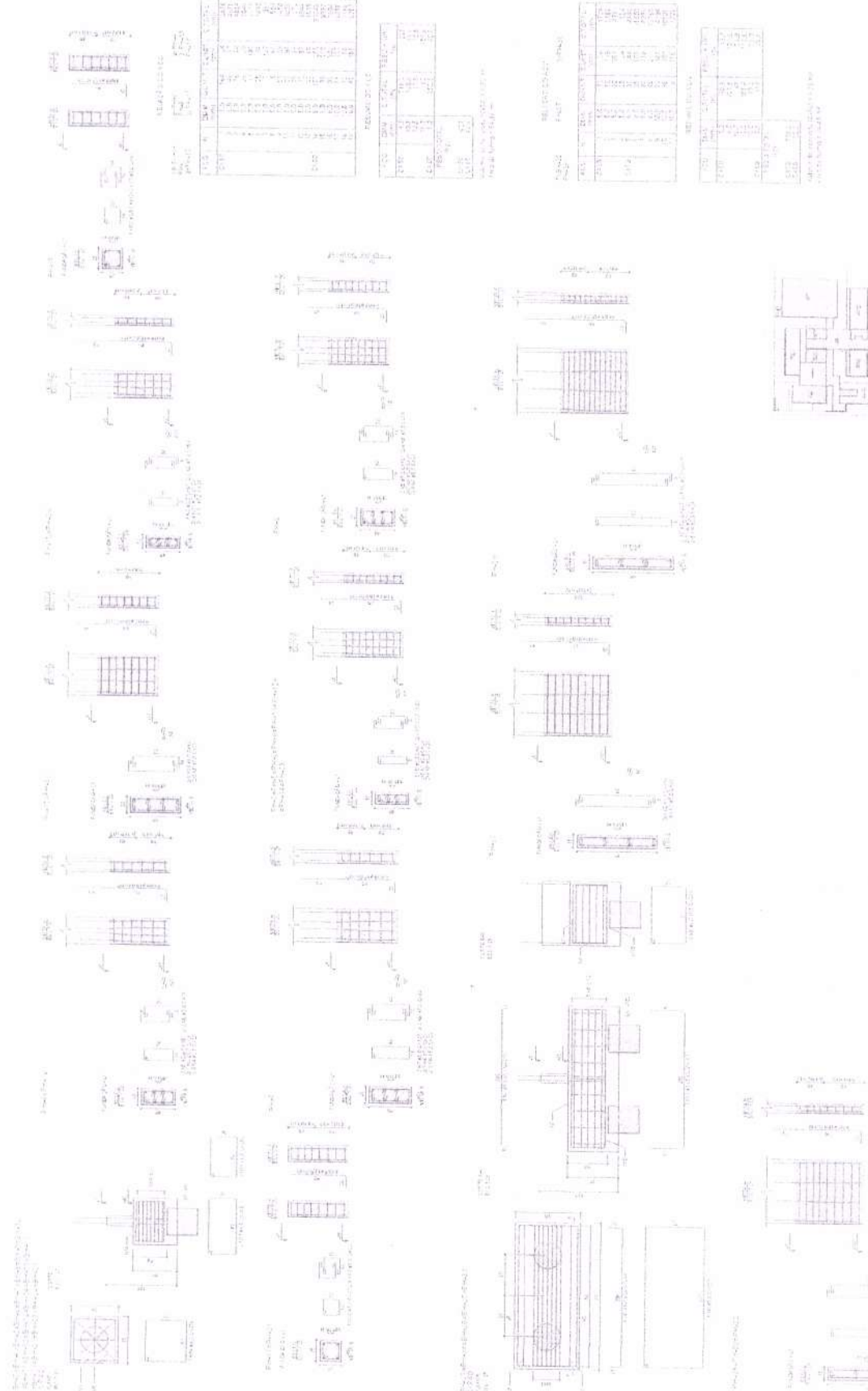
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

Associação Lúcia de

Engenheiro Civil

CRABOS 7 57070



CANCIONE REFERENCIA - IMPLANTACAO

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, DESENVOLVIDAS EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO, PARA A ESCOLA Nº 12, LOCALIZADA NA RUA SERRA DOURADA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

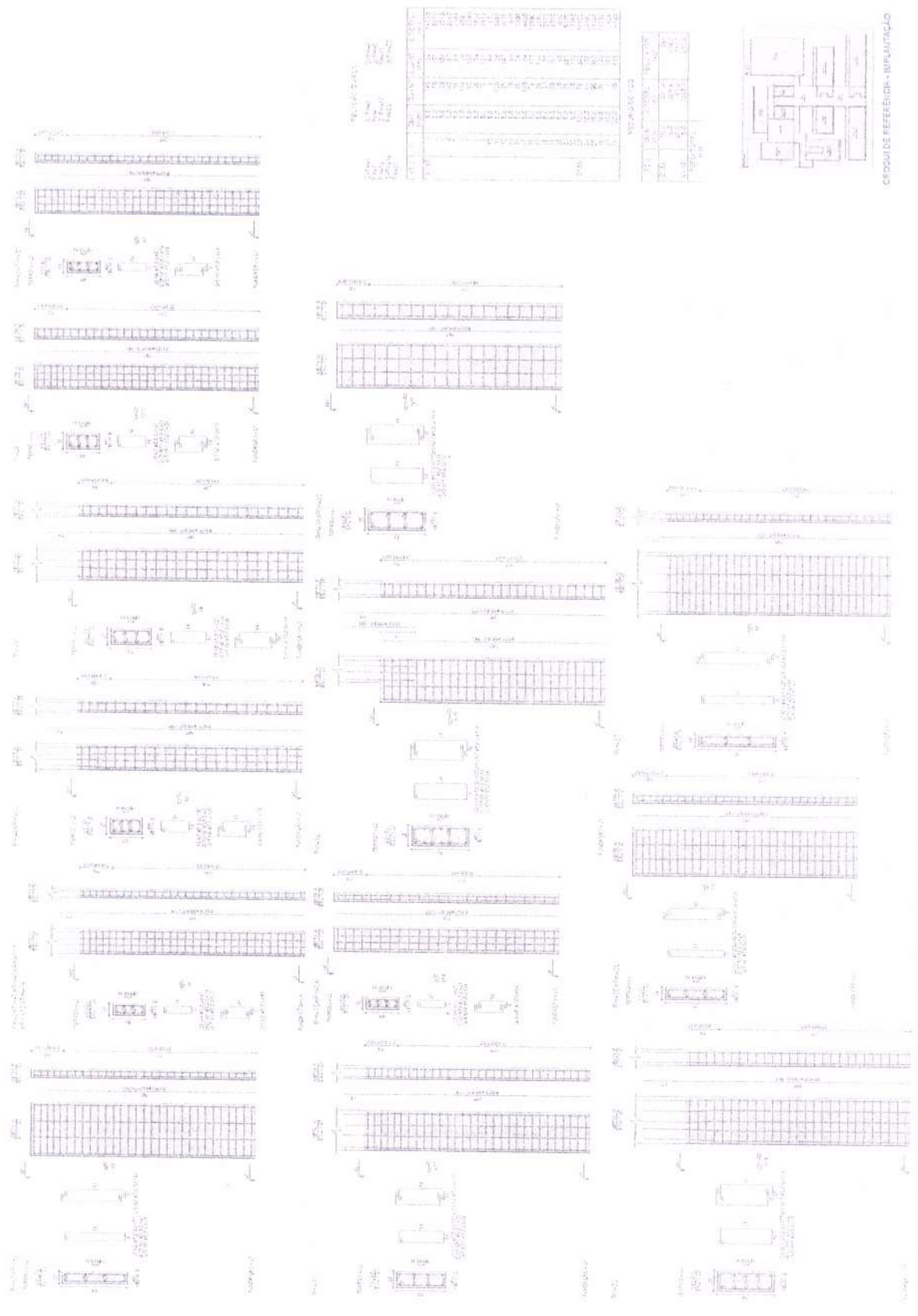
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PALETO - FNDE

ESCOLA Nº 12 SALAS DE AULA - MODELO TETRAO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA - MODELO TETRAO

PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

1763
FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

1. O PROJETO DE FUNDAMENTO DE UMA OBRA DE ENGENHARIA CIVIL DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE EDIFÍCIOS (NBR 12216) E DE FUNDAMENTOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (NBR 8400).
2. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
3. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.

4. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
5. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
6. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
7. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
8. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
9. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.
10. O PROJETO DE FUNDAMENTO DEVE CONTER O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS COLUNAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ALASAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS CORRENTES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ANCHORAGES DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS BARRAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ARMADURAS DE FUNDAÇÃO, O DIMENSIONAMENTO DAS ESCALAS DE FUNDAÇÃO.

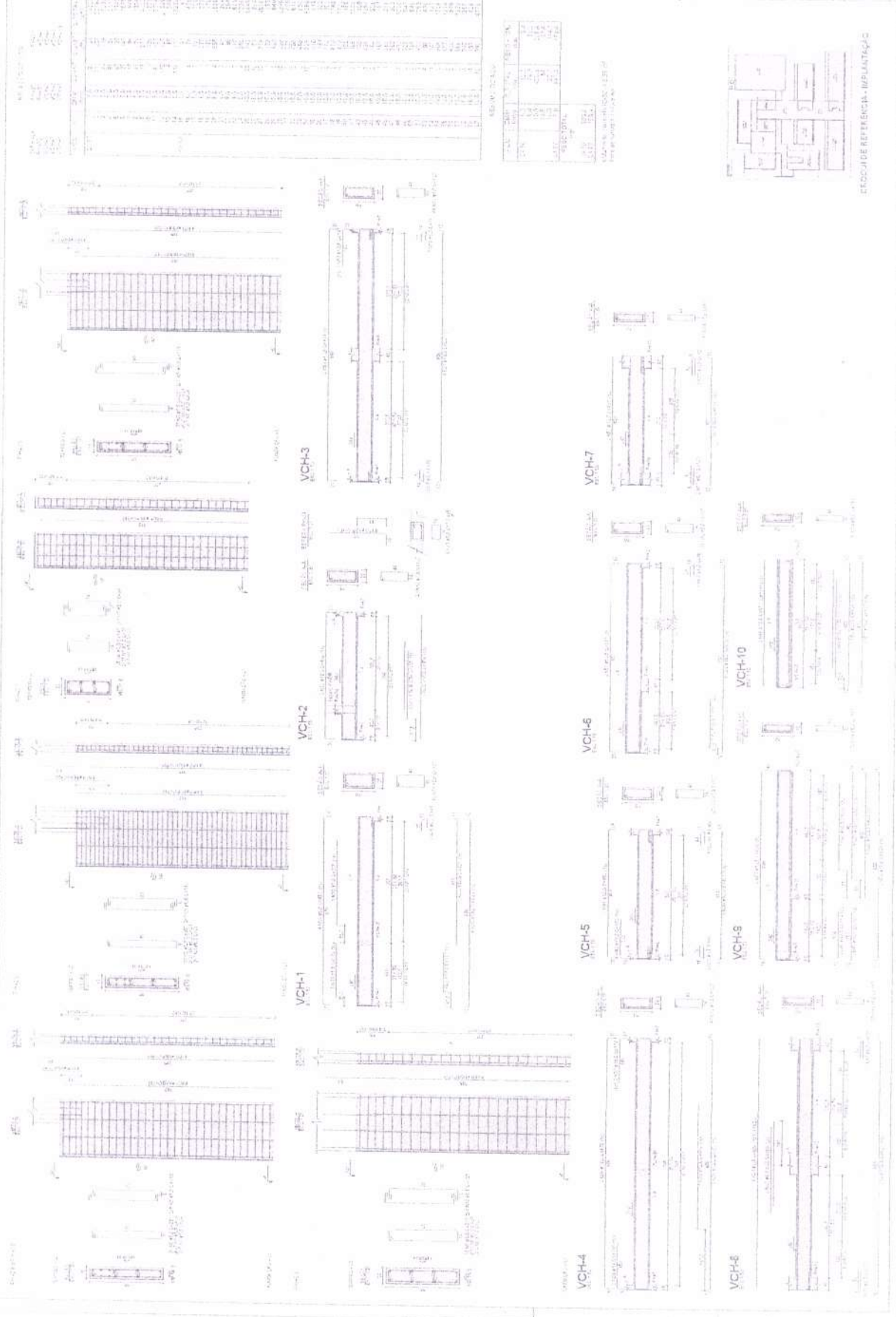
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO DE APOIO À RESEARCH
PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO PADRÃO - FINE

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ENGENHEIRO CARLOS JOSÉ DE ALMEIDA
- REAÇÃO -

ESCOLA 13 SALAS DE ALULA - MODELO TEREC
PROJETO BARRACÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 2924
SCA 20/147



1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

2. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

3. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

4. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

5. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

6. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

7. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

8. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

9. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

10. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

11. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

12. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

13. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

14. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

15. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

16. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

17. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

18. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

19. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

20. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

21. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

22. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

23. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

24. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

25. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

26. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

27. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

28. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

29. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

30. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FADE

PROJETO PADRÃO - RIDE

Engenheiro Civil

REVISADO

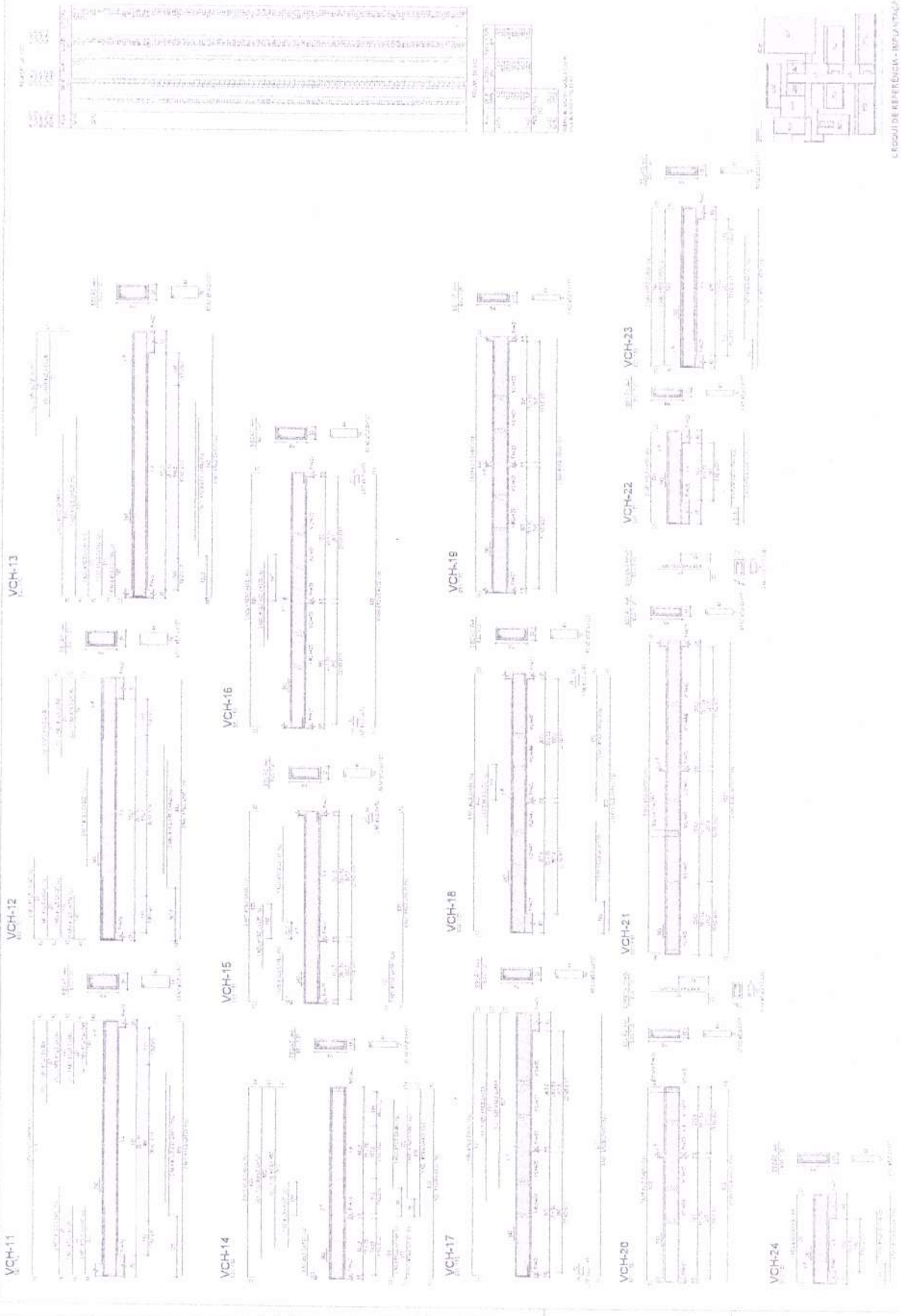
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO DE ESTUDOS

1465

FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



COLÉGIO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINEE

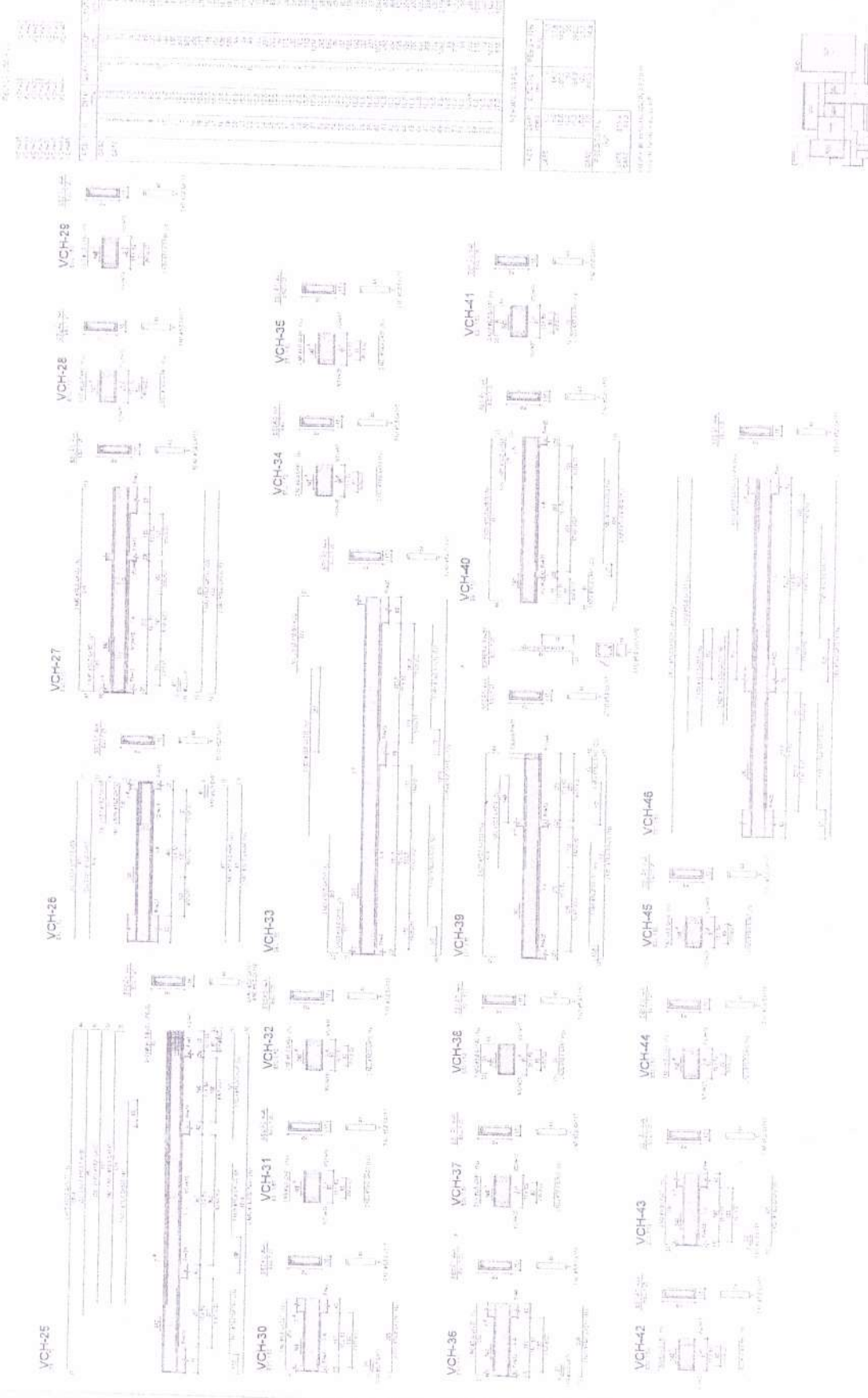
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA: 15 SALAS DE AULA - ANEXO TERREO
 PROJETO DE ARQUITETURA

PROF. DR. JOSÉ CARLOS DE MOURA
 PROJETO DE ARQUITETURA



ESCALA REFERENCIAL - INSTALAÇÃO

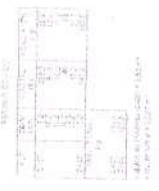
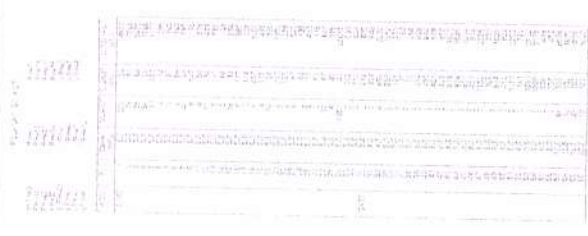


ESCALA REFERENCIAL - INSTALAÇÃO

O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O autor se responsabiliza pela veracidade e precisão das informações contidas neste documento. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização por escrito.

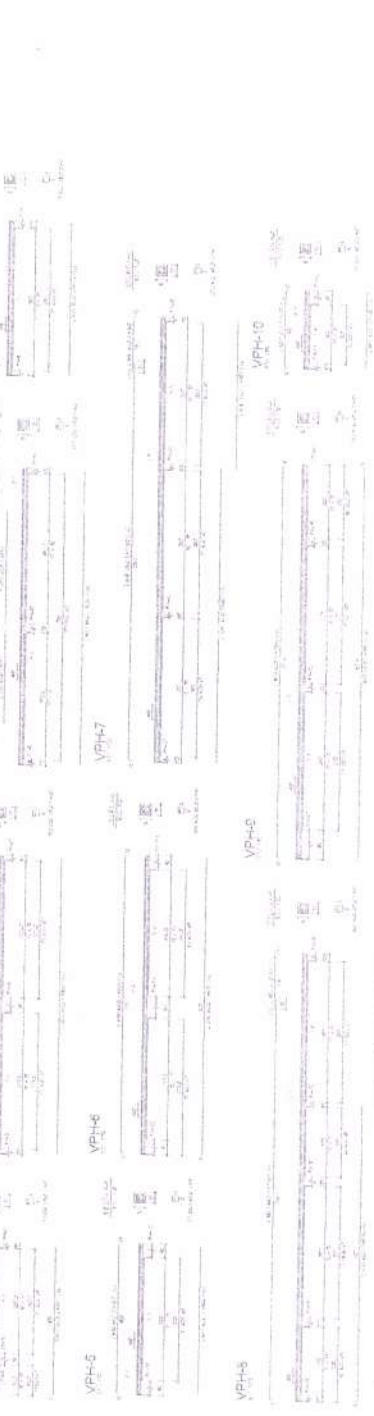
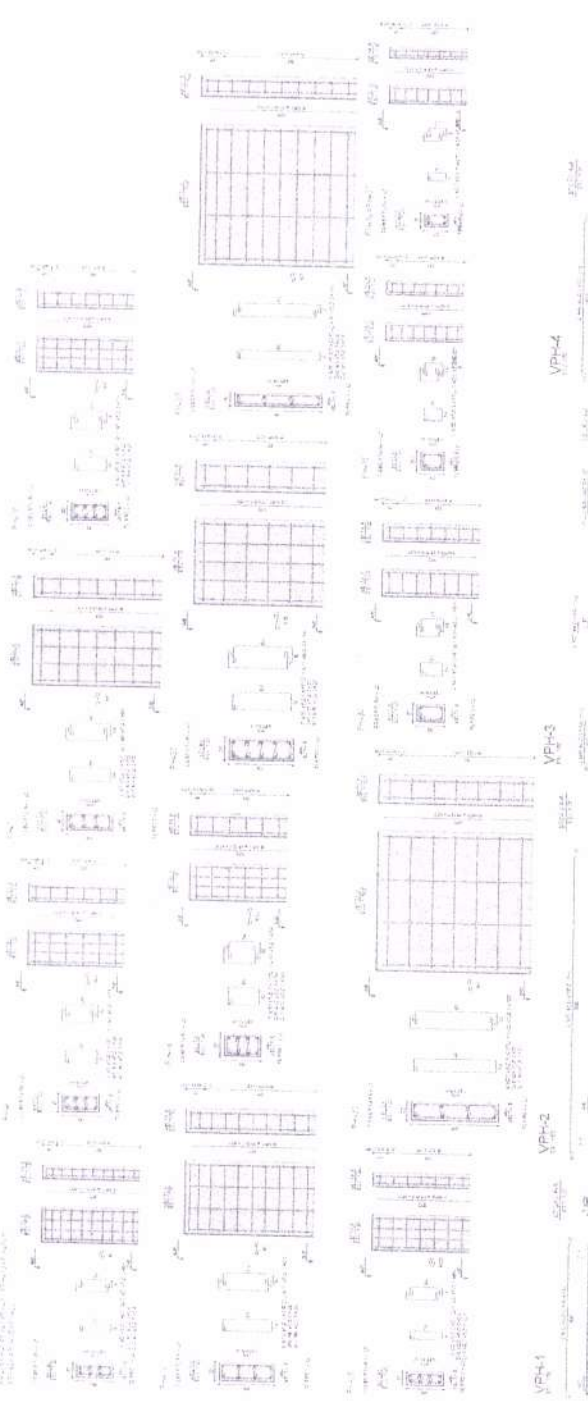


ESCALA DE REFERÊNCIA - IMPRINTA 1:1



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	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

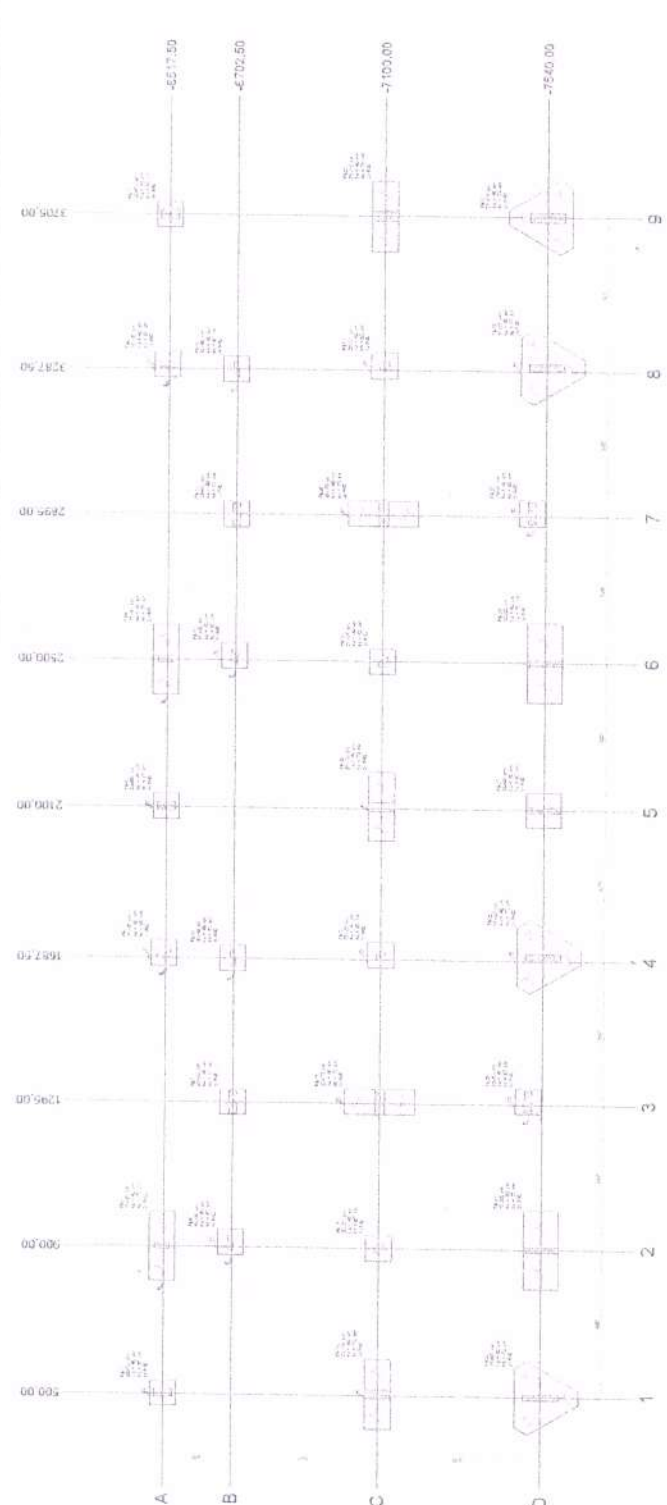


ESCOLA DE REFERÊNCIA - IMPRINTA 1:1
FADE FUNDACÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FIDE
 ESCOLA DE REFERÊNCIA - IMPRINTA 1:1
 Engenheiro CIVIL
 F. A. S. C. S. C. A.
 SCA
 FLS. 1489
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MEMORANDO DE CANCELAMENTO DE OBRAS
 O presente memorial tem por objetivo informar a cancelamento das obras de construção de sala de aula, laboratório de informática e sala de professores, devido a falta de recursos financeiros para a execução das mesmas.



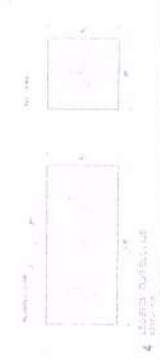
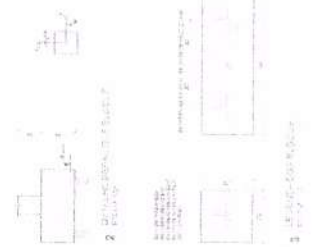
CRONOGRAMA RESUMIDO - INCLUIR LUGO



1 - Quadro de OBRAS

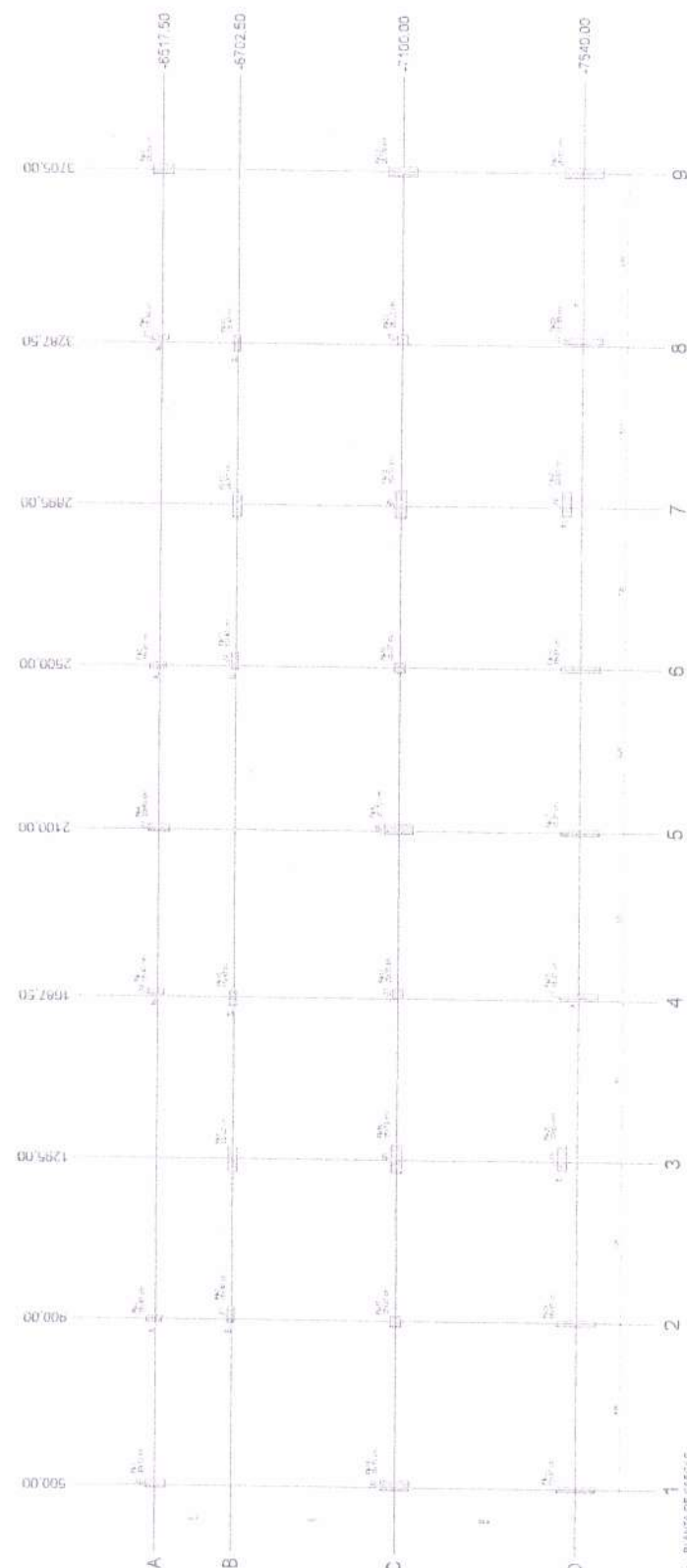
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Sala de aula	1	150.000,00	150.000,00
02	Laboratório de informática	1	100.000,00	100.000,00
03	Sala de professores	1	80.000,00	80.000,00
04	... (other items)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01
02



FADE Fundação Municipal de Assistência Social e Educação
PRONTO SOFÁ - FINE
 ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
 RUA ... Nº ...
 CIDADE ... EST. ...





1 PONTES DE GRANDE

FADE INSTITUTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

Engenheiro Civil
FRANCISCO

1471
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ESCOLA 33 SAUS DE AUL. - MODELO 18/88
PROJETO DE REFEITÓRIO

ESTUDO DE REFERÊNCIA - RFP - ANTAQ

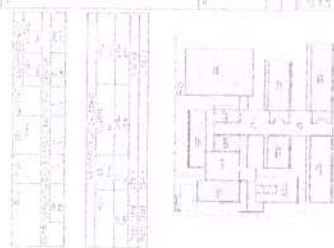
NOTA: EM ESTE PROJETO, OS DIMENSIONAMENTOS SÃO EM METROS, EXCETO O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO, QUE É EM MILÍMETROS.

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL, CONFORME PACOTES DE ARQUITETURA

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL, CONFORME LAUDO DE ENG. CIVIL

2 DEVAHE ESTACA ESCALADA

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



1. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELO DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

2. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

3. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

4. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

5. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

6. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

7. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

8. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

9. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

10. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

11. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

12. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

13. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

14. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.

15. O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 30 DO DECRETO ESTADUAL Nº 14.163/92, COM AS ALTERAÇÕES FEITAS PELOS DECRETOS Nº 12.000/98 E Nº 12.001/98.



PROJETO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FIDE FUND. DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL
PROJETO PADRÃO - FIDE

Nº PROJETO: _____
 Nº ANEXO: _____
 Nº QUARTAL: _____
 Nº QUILÔMETRO: _____
 Nº RUA: _____
 Nº LOTE: _____

Assinado por: *(assinatura)*
 Edsonilson Lopes
 Engenheiro Civil
 TÍTULOS Nº: _____

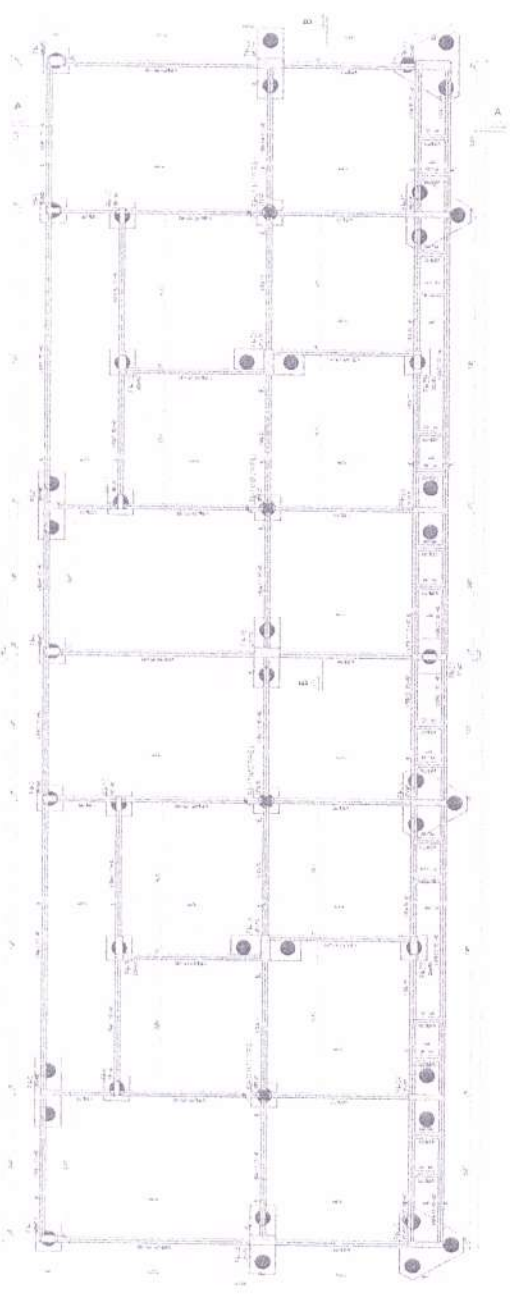
Nº: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 FLS. 1451
 SCF
 Nº: _____

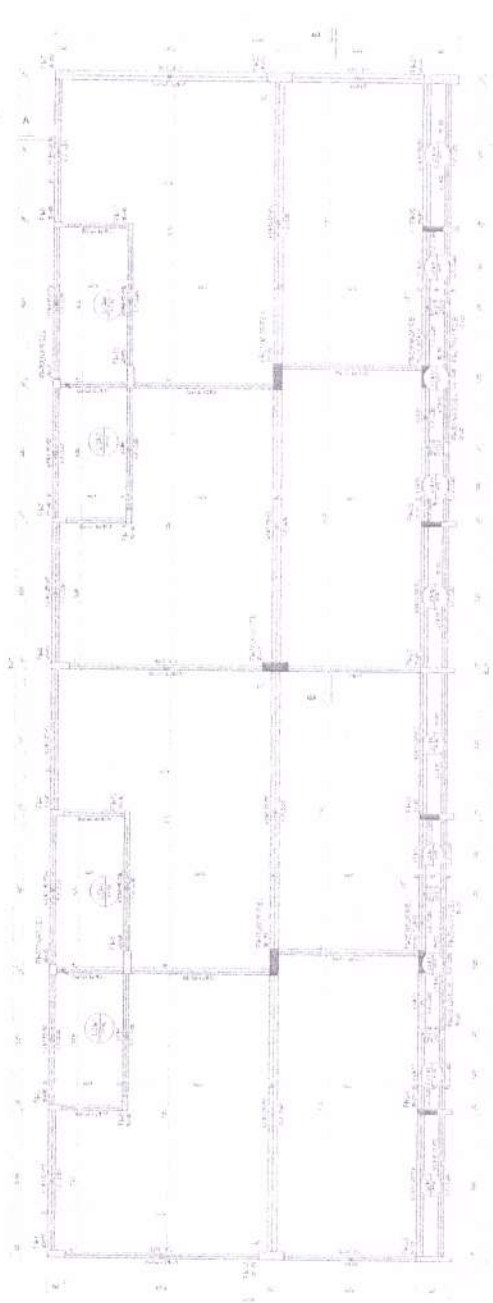
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

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

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



1. ELEVADO



2. BAIXO

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

2. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

3. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

4. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

5. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

6. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

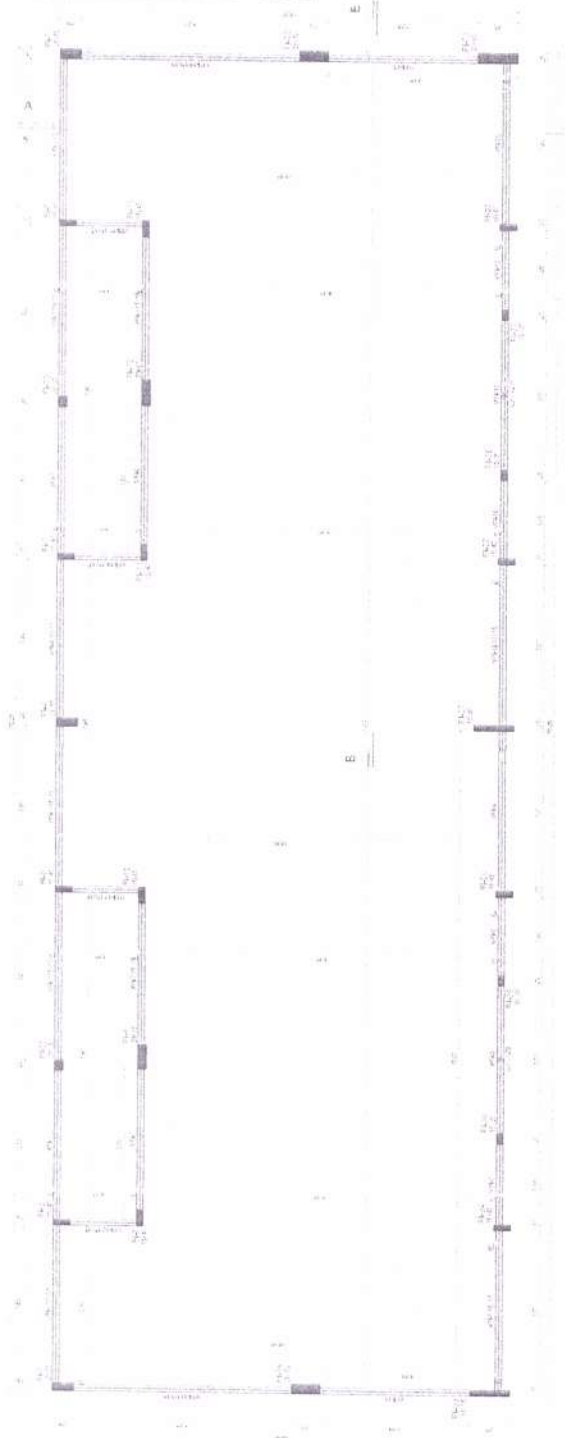
7. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

8. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

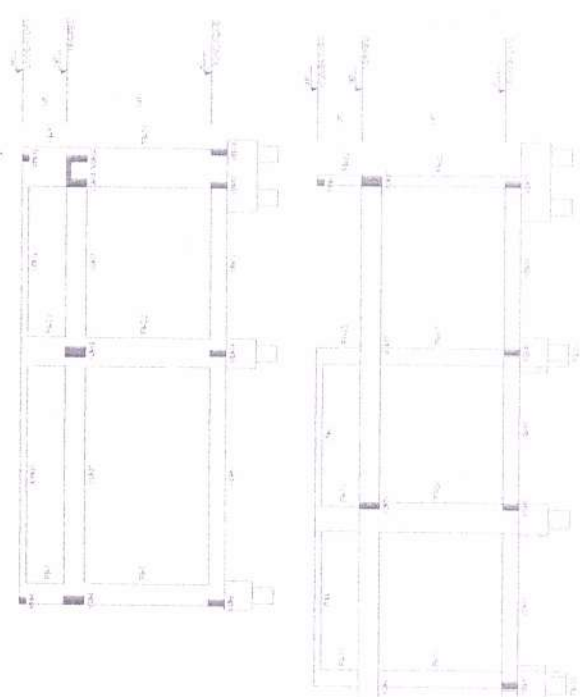
9. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações aqui contidas.

10. Este projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



1 PLANTA DE FORMA-COBERTURA



2 CORTES DE FACHADA

3 CORTES DE PLANTA



CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACO

FADE ASSOCIACAO DE ARQUITETOS
 INSTITUTO DE EDUCACAO
 PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA

SCC

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 1972
 FLS.

LEGENDA

1. **PROJETO DE ARQUITETURA**

2. **PROJETO DE ESTRUTURA**

3. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA**

4. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA QUENTE**

5. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS**

6. **PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

7. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA**

8. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO BÁSICO**

9. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

10. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RURAL**

11. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO URBANO**

12. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO INDUSTRIAL**

13. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO AGRÍCOLA**

14. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO PASTORAL**

15. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO COMUNITÁRIO**

16. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO ESCOLAR**

17. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO HOSPITALAR**

18. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO RESIDENCIAL**

19. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO COMERCIAL**

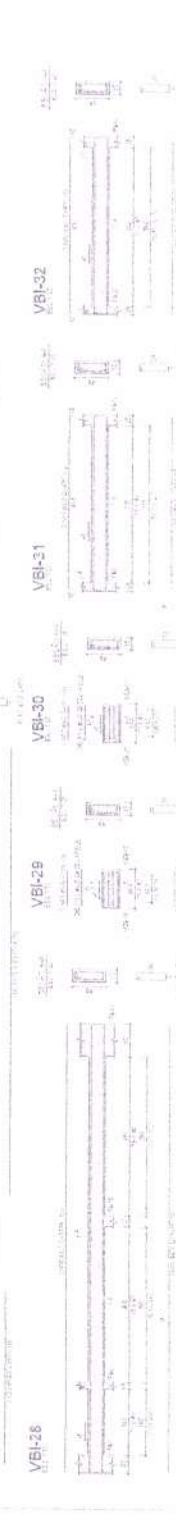
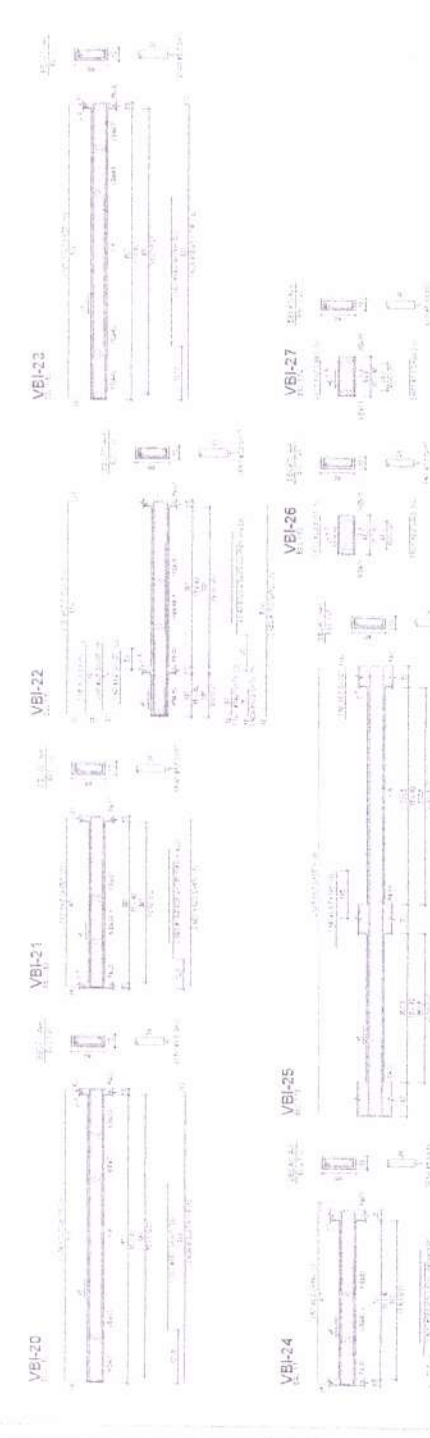
20. **PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SANEAMENTO PÚBLICO**

RELAÇÃO DE MATERIAIS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
100	ALUMÍNIO
200	FERRO
50	CONCRETO
150	BRICKS
300	PAVIMENTO
10	VIDRO
5	PORTA
5	JANELA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1	PROJETO
1	CONSTRUIÇÃO
1	INSTALAÇÃO



FADE
FUNDAÇÃO
PROJETO PADRÃO - PNDE

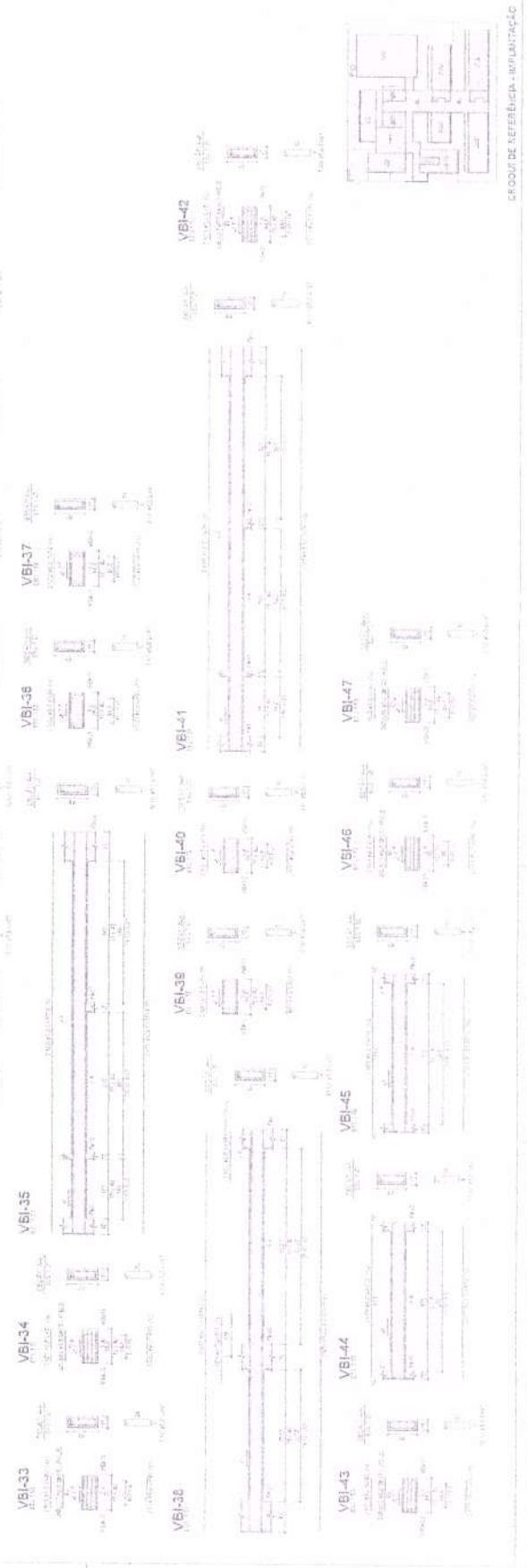
MINISTERIO DA
EDUCAÇÃO

ESCOLA 11 SALAS DE ALTA ANCIOSIDADE
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO Nº: 11/0000000
SIFN

PROJETO Nº: 11/0000000
SIFN

PROJETO Nº: 11/0000000
SIFN



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTILHA
1475
FLS.

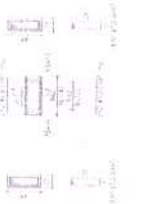
CRUZO DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



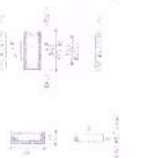
VEI-E1



VEI-S0



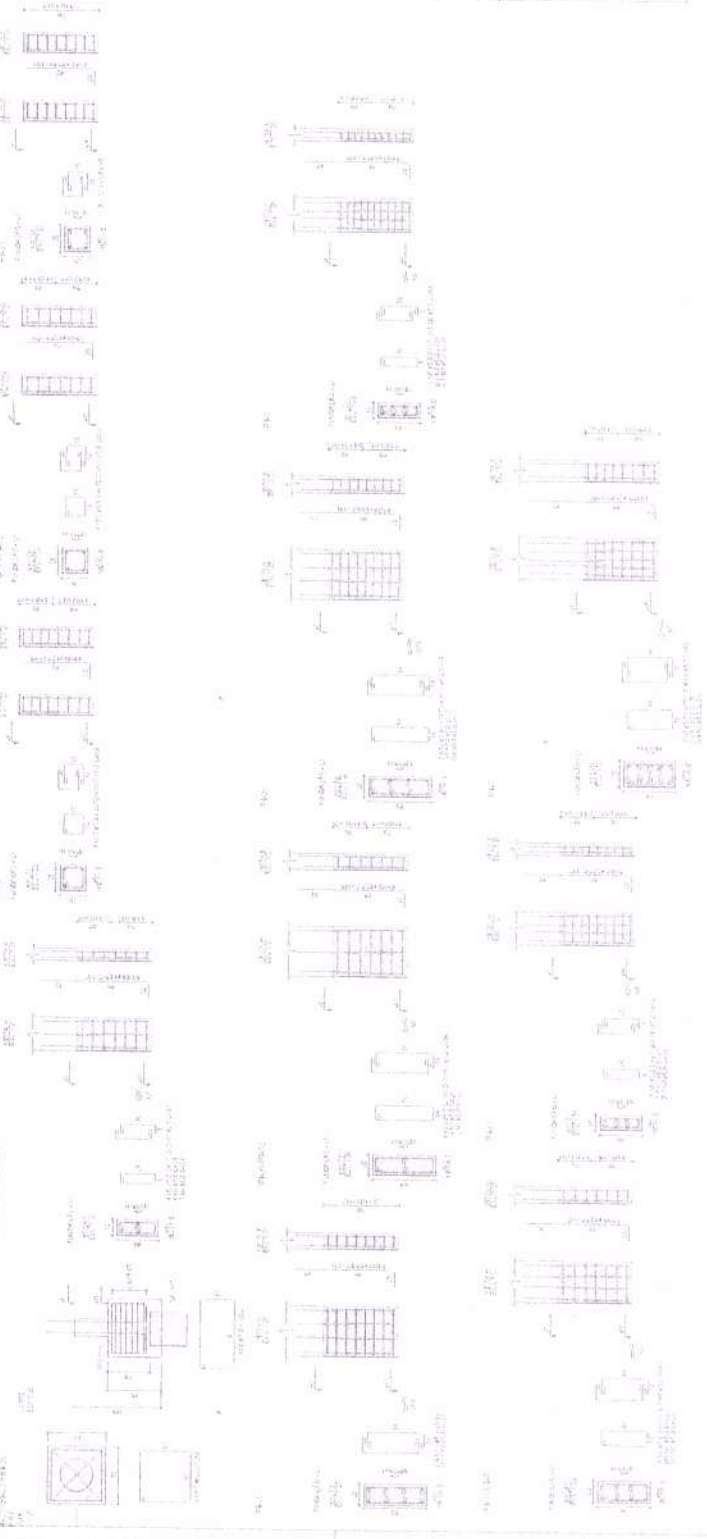
VEI-49



VEI-48



VEI-50 (CONTINUAÇÃO)



LEGENDA:
 1. PARTE DO PROJETO EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
 2. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, NÃO SEIÃO INDICADAS.
 3. O PROJETO FOI ELABORADO COM BASE NA NORMA NBR 7480/82.
 4. OS MATERIAIS E O TIPO DE REFORÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II, COM REFORÇO EM AÇO CA-50.
 5. A UNIDADE DE MEDIDA DE REFORÇO É POR metro quadrado de área do elemento.
 6. OS REFORÇOS DE CIMENTAÇÃO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 7. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 8. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 9. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 10. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 11. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 12. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 13. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 14. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 15. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 16. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 17. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 18. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 19. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.
 20. OS REFORÇOS DE AÇO SÃO DE CIMENTO PORTLAND TIPO II.

FIDE
INSTITUTO DE FIDE
 INSTITUTO DE FIDE DE SÃO PAULO

PRÊMIO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 15 SALAS DE AULA - INGOLO TEPEC
 PROJETO DE ESTRUTURA

FLS 95/101

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

FLS 95/101

PROF. DR. PAULO JOSÉ DE LIMA

ENGENHEIRO CIVIL

PROF. DR. PAULO JOSÉ DE LIMA



ESCOLA 13 DEFEZ DE AGRICULTURA
MUNICÍPIO DE FORQUILHA
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ Nº 06.946.838/0001-00

FASE 13/2013
MUNICÍPIO DE FORQUILHA
EDUCACAO

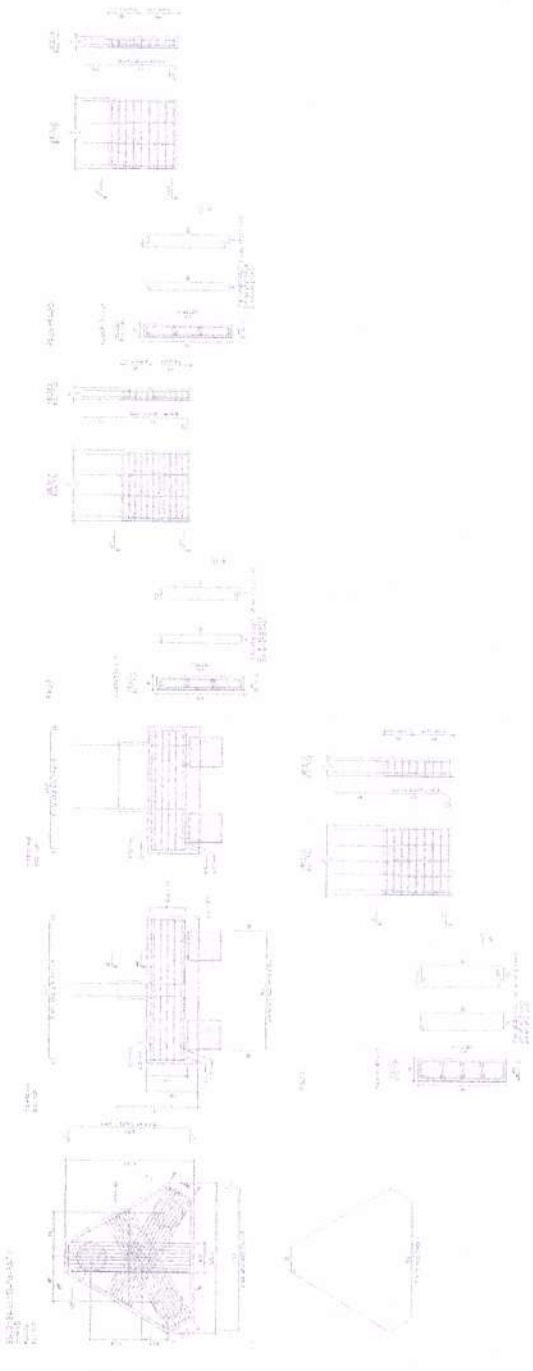
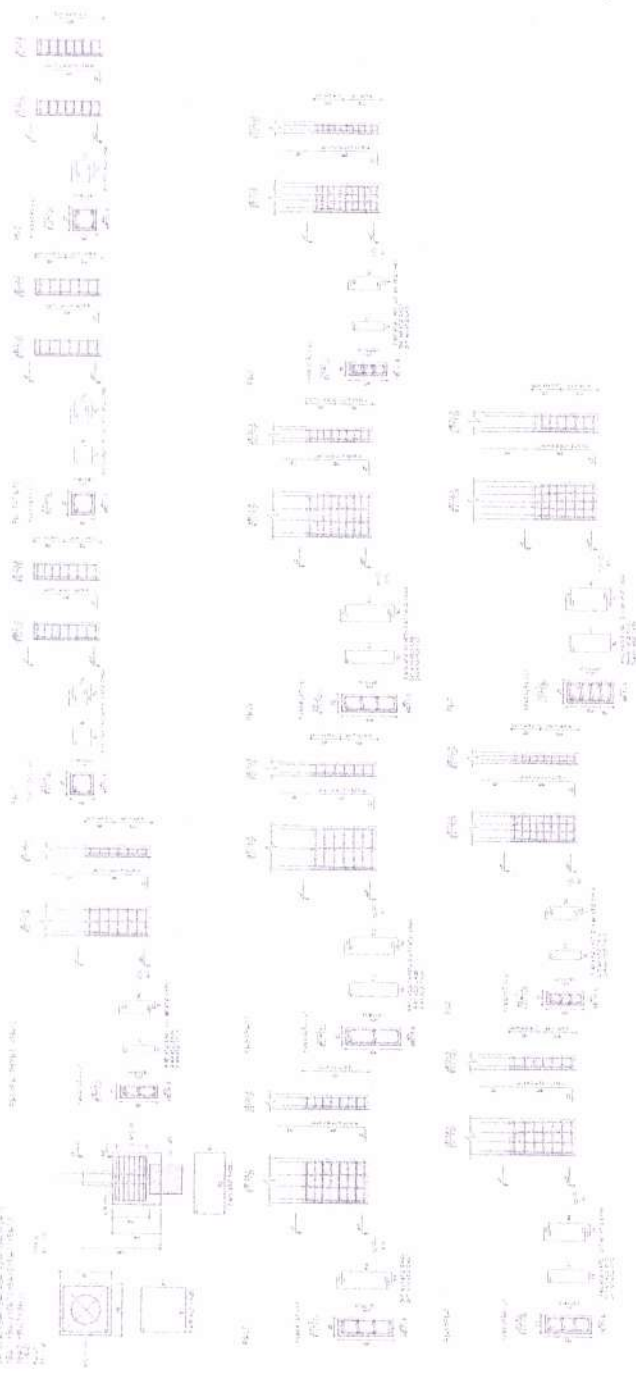
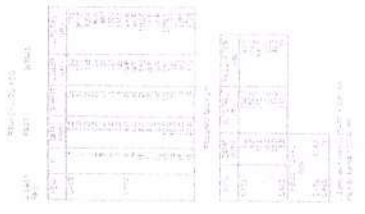
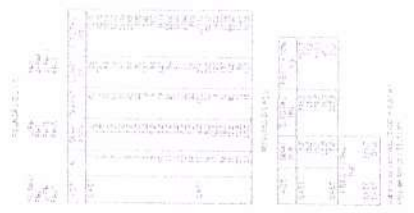
PROJETO PADRÃO - FASE

PROJETO PADRÃO - FASE

MEMORIAL DESCRITIVO
1. OBJETIVO DO PROJETO
2. LOCALIZAÇÃO
3. CARACTERÍSTICAS GERAIS
4. ÁREAS
5. EQUIPAMENTOS
6. MATERIAIS
7. OBSERVAÇÕES



PROJETO DE REFEIÇÃO - IMPLANTACAO



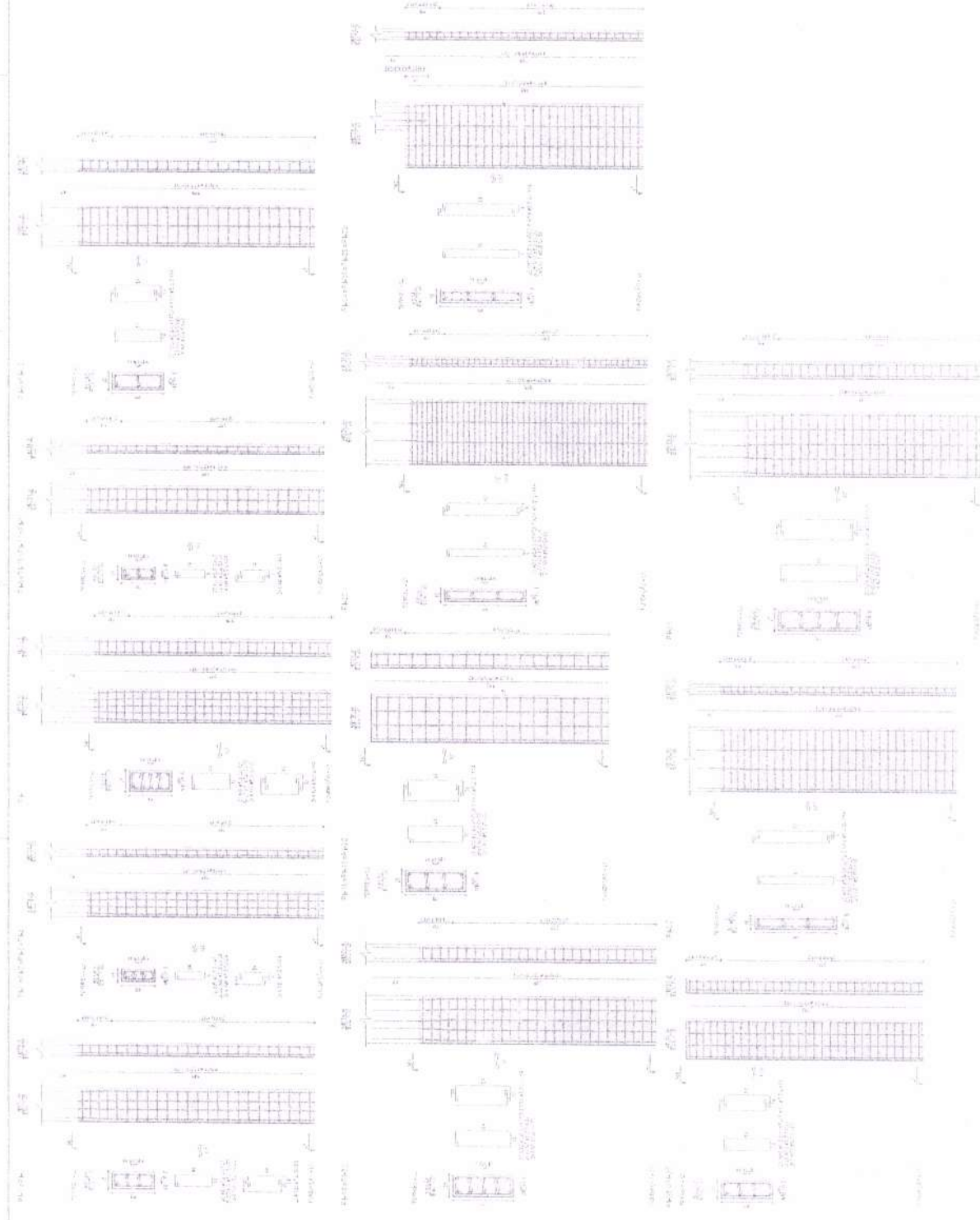
1. OBJETIVO: Construção de 10 salas de aula, acesso terreno, projeto de saneamento e projeto de elétrica.
 2. LOCAL: Rua de acesso, nº 13, bairro Jardim Primavera, município de Forquilha, Estado de Mato Grosso do Sul.
 3. ÁREA: 10.000,00 m².
 4. REQUISITOS: Conformidade com o Plano Diretor e o Plano Urbano.
 5. SERVIÇOS: Projeto arquitetônico, projeto de saneamento e projeto de elétrica.
 6. PRAZO: 180 dias úteis.
 7. FORMA DE PAGAMENTO: À vista.
 8. DATA: 10/05/2017.
 9. VALOR: R\$ 100.000,00.
 10. OBSERVAÇÃO: Este projeto é destinado ao uso exclusivo para a construção das salas de aula e não pode ser utilizado para outros fins.

RESUMO DE OBRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Construção de 10 salas de aula	10	10.000,00	100.000,00
02	Projeto de saneamento	1	10.000,00	10.000,00
03	Projeto de elétrica	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL		12		120.000,00

RESUMO DE SERVIÇOS

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Projeto arquitetônico	1	10.000,00	10.000,00
Projeto de saneamento	1	10.000,00	10.000,00
Projeto de elétrica	1	10.000,00	10.000,00
TOTAL		3	30.000,00



SEÇÃO DE REFERÊNCIA - INP/AUT/2017-016

FNDE
 FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FNDE

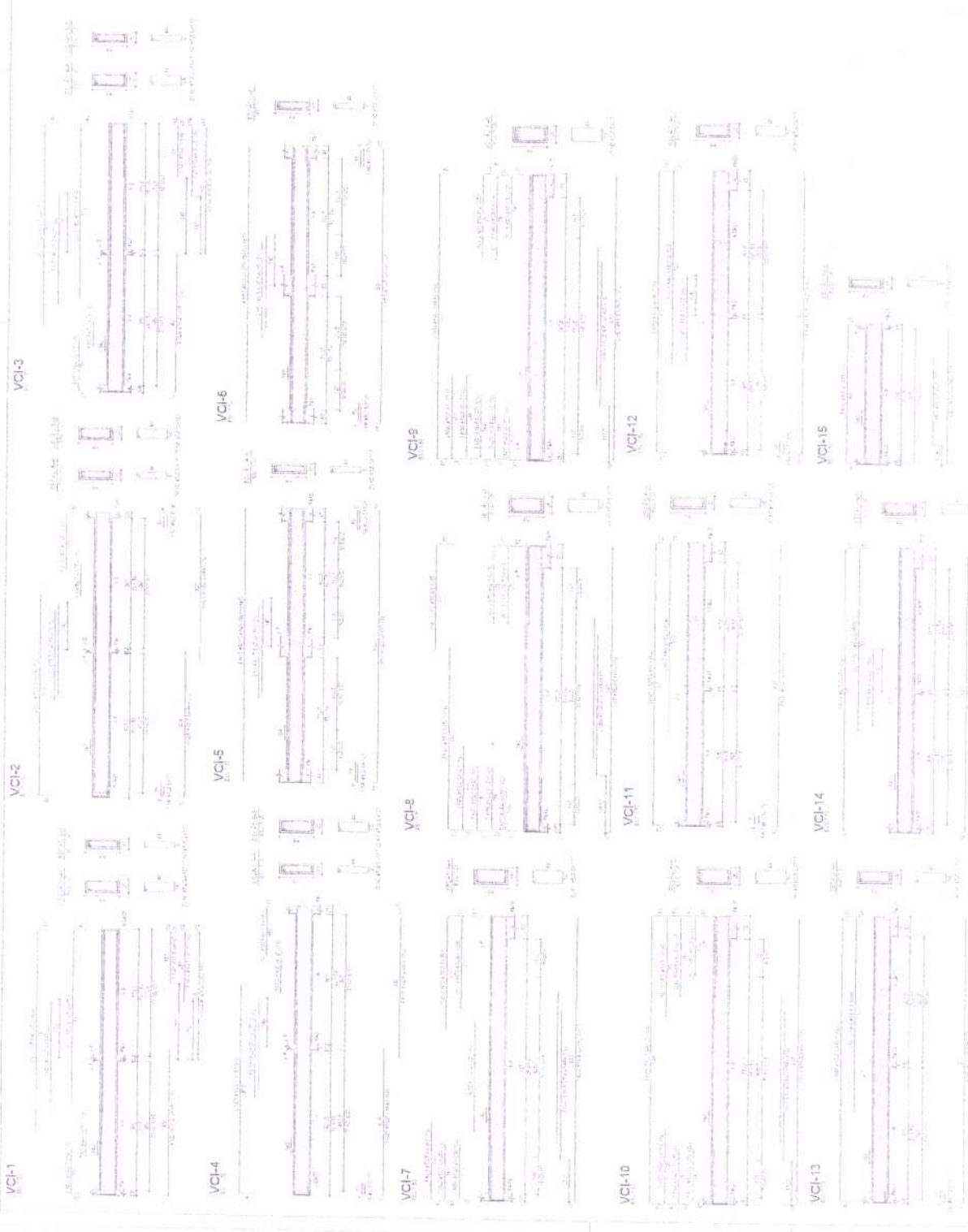


PROFESSOR LAYRUS LINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 000680077-0
 04/11/2017

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - ACESSO TERRENO
 PROJETO DE SANEAMENTO

SCA
1478
 FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

FADE
 FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE ARQUITETURA E URBANISMO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA ISRAELAS DE AULA - ANEXOS TERCEIROS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA
 FLS. 1479



ESQUISA REFERENCIAL - INFLAÇÃO

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do cliente.
 2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.
 3. Este projeto é propriedade intelectual da empresa e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização por escrito.
 4. O cliente é responsável por fornecer todas as informações necessárias para a elaboração do projeto e por garantir a veracidade dos dados fornecidos.
 5. O projeto não se responsabiliza por alterações não autorizadas realizadas pelo cliente ou terceiros.
 6. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.
 7. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.
 8. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.
 9. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.
 10. O projeto não se responsabiliza por danos decorrentes de uso indevido das informações aqui contidas.

FADE
 FUNDACÃO DE APOIO À
 PESQUISA E À
 EDUCAÇÃO

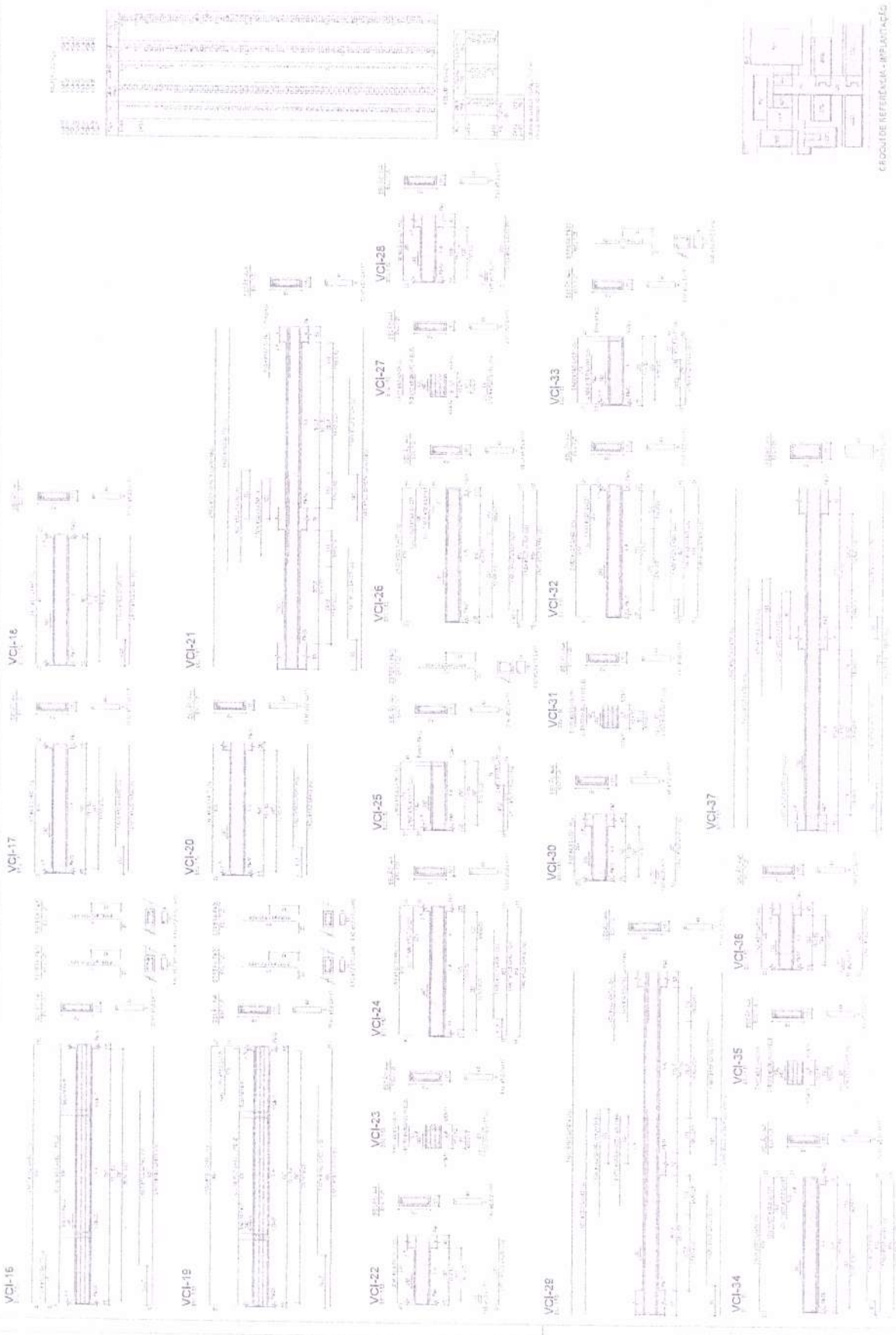
PROJETO PADRÃO - FINE

RAISON LOGOS LOGO
 Engenharia Civil
 Rua... nº...
 Curitiba, PR

ESCOLA 13 SALAS DE ALTA - URB. TIBAGI
 PROJETO DE INTERIORES

SCA

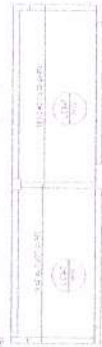
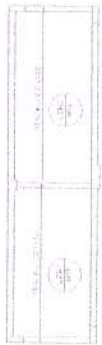
1480
 FLS.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



ESCALA DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO



1 ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES DO PAU - TERREDO (BICO X)



2 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAU - TERREDO (BICO X)



2 ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAU - TERREDO (BICO Y)

FADE
 INSTITUTO DA
 EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE SALAS DE AULA - MODULO TERREDO
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE SALAS DE AULA - MODULO TERREDO
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FADE
 INSTITUTO DA
 EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE SALAS DE AULA - MODULO TERREDO
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE SALAS DE AULA - MODULO TERREDO
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO



PROPOSTA DE PROJETO DE REFEIÇÃO - AMPLIACIONAL

Este projeto tem como objetivo a ampliação da cozinha da escola, visando atender a demanda atual e futura dos alunos. A obra será realizada em etapas, sendo a primeira a ampliação da cozinha e a segunda a construção da sala de armazenamento de alimentos.

O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com o planejamento financeiro da escola. A obra é de caráter essencial para a melhoria das condições de alimentação dos alunos.

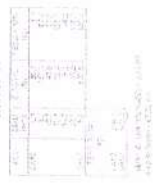
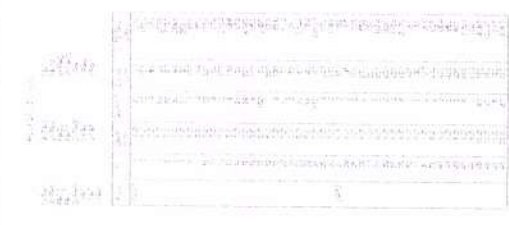


PROPOSTA DE PROJETO DE REFEIÇÃO - AMPLIACIONAL

FINE - FUNDO DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO

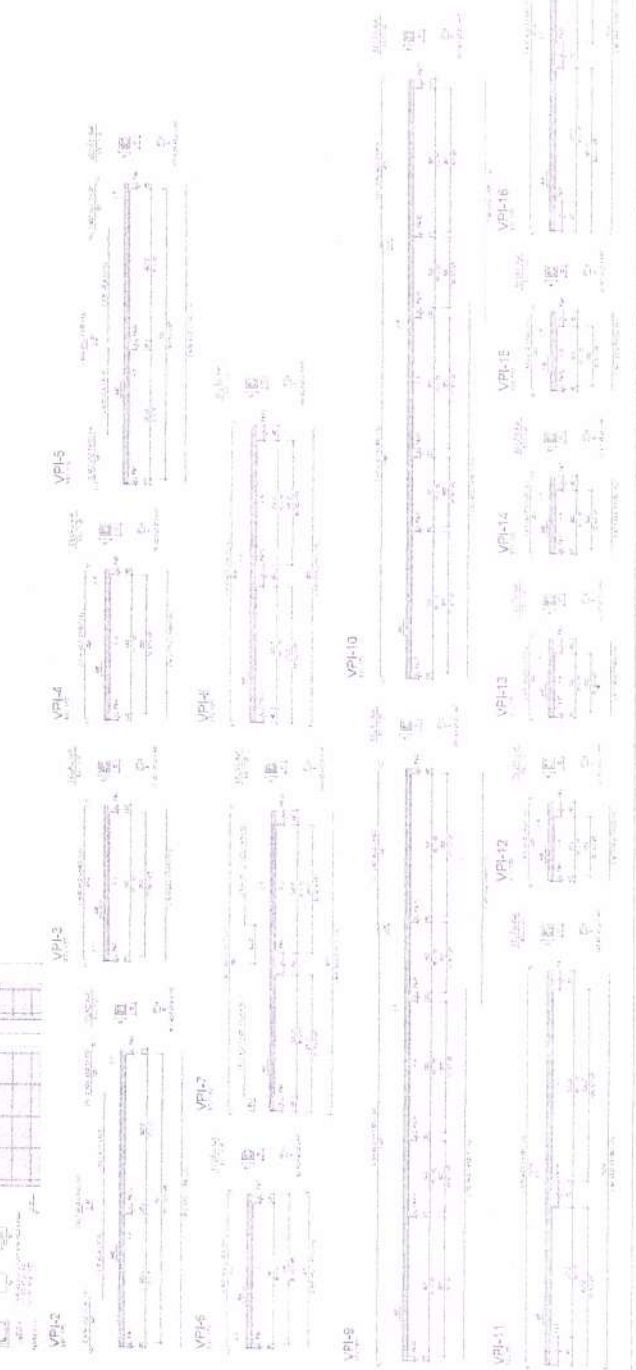
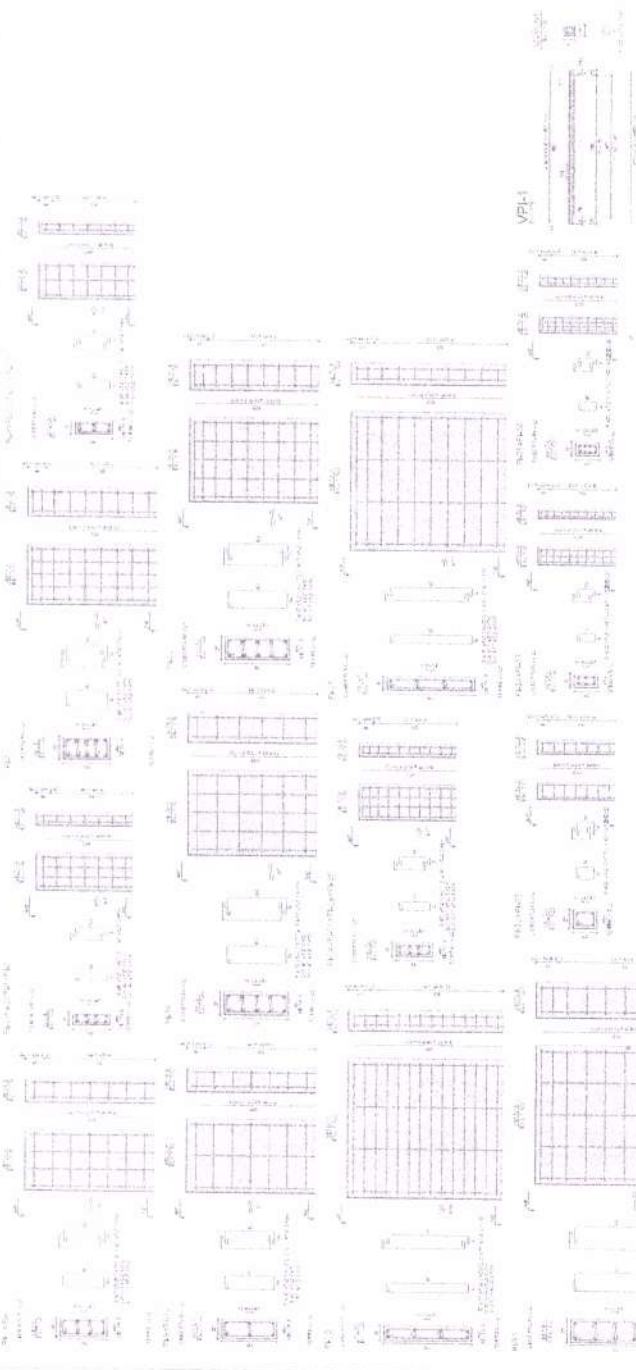
PROJETO PLANO DE ABRIL

PROJETO PLANO DE ABRIL



ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...



VPI-11

VPI-12

VPI-13

VPI-14

VPI-15

VPI-16

VPI-17

VPI-18

1. O presente projeto tem por objetivo a implantação de uma escola em conformidade com o Plano Municipal de Educação de Curitiba, visando a melhoria da qualidade da educação pública municipal.

2. O projeto foi elaborado com base no Projeto Básico de Implantação de Escola, aprovado pelo Conselho Municipal de Educação e pelo Conselho Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano.

3. O projeto compreende a implantação de uma escola com 12 salas de aula, sala de professores, sala de coordenação, sala de administração, sala de apoio, sala de informática, sala de música, sala de dança, sala de teatro, sala de esportes, sala de recreio, sala de leitura, sala de biblioteca, sala de laboratório de ciências, sala de laboratório de matemática, sala de laboratório de física, sala de laboratório de química, sala de laboratório de biologia, sala de laboratório de história, sala de laboratório de geografia, sala de laboratório de artes, sala de laboratório de idiomas, sala de laboratório de tecnologia, sala de laboratório de informática, sala de laboratório de robótica, sala de laboratório de nanotecnologia, sala de laboratório de biotecnologia, sala de laboratório de nanomedicina, sala de laboratório de nanotecnologia, sala de laboratório de nanomedicina, sala de laboratório de nanotecnologia, sala de laboratório de nanomedicina.

4. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

5. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

6. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

7. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

8. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

9. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

10. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

11. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

12. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

13. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

14. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

15. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

16. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

17. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

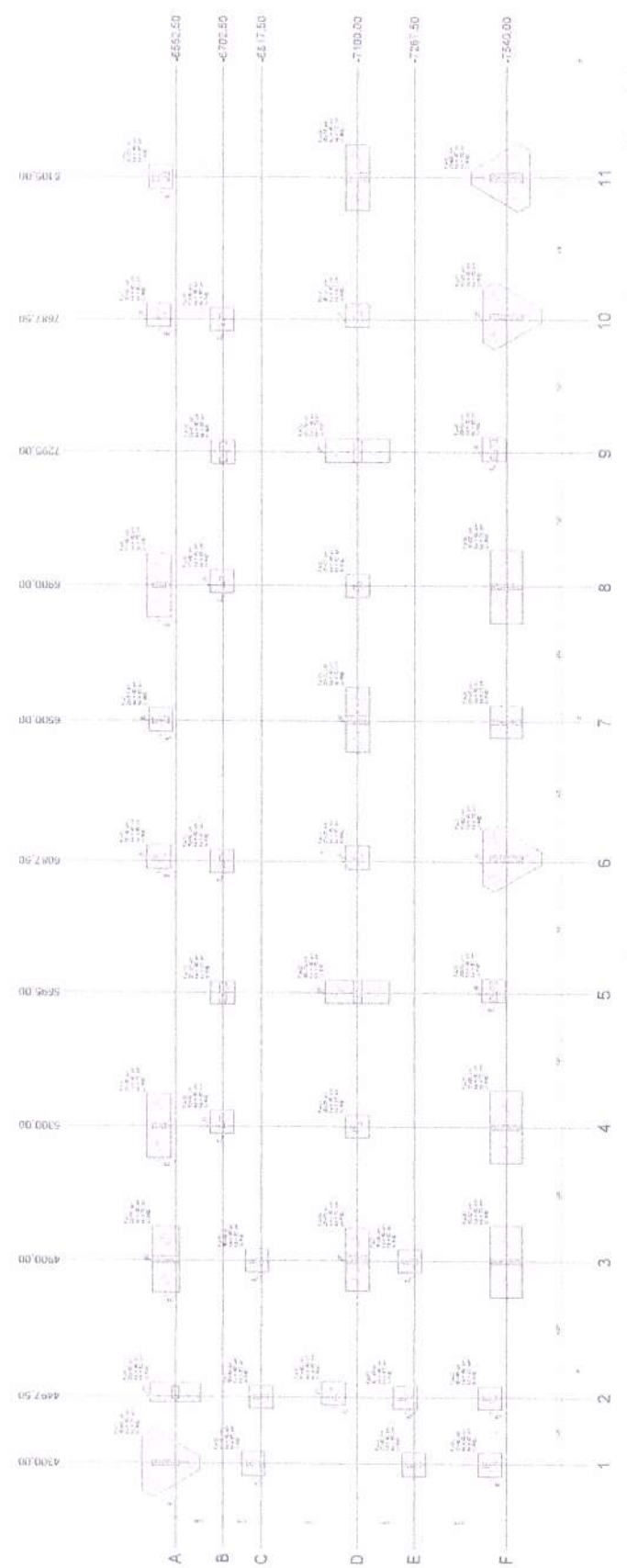
18. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

19. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.

20. O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes e com as especificações do Projeto Básico de Implantação de Escola.



CRONO DE REFERÊNCIA - IMPLANTADO



1. Nível: 11.00

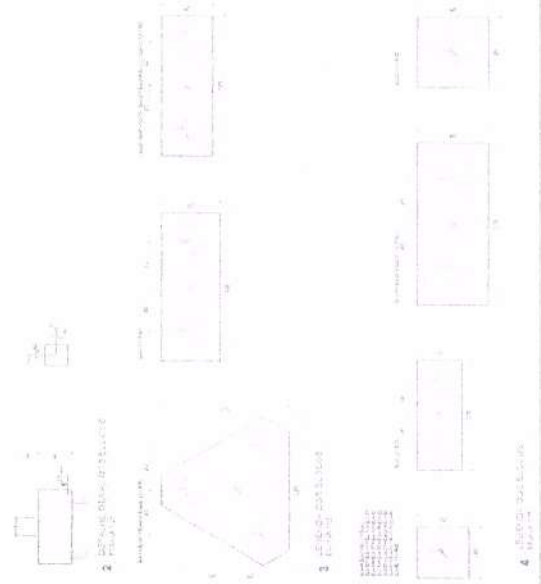
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

FRANCISCON LOUBES JUNIOR
Engenheiro Civil
REGISTRO Nº 123.456.789

ESCOLA Nº 241 - JARDIM LUZ
PROJ. Nº 123.456.789

1483
FLS.



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 DE FUNDAMENTOS PARA O PRÉDIO DE ENSINO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101, SÍTIO 101, LOTE 101, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

1. OBJETIVO: PROJETO DE FUNDAMENTOS PARA O PRÉDIO DE ENSINO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101, SÍTIO 101, LOTE 101, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

2. LOCAL: SÍTIO 101, LOTE 101, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.

3. DATA: 10/05/2017.

4. AUTOR: ARQUITETO RESPONSÁVEL: DR. ANDRÉ LUIZ DE SOUZA, CREA/PR 10.487/2010.

5. ESCALA: 1:50.

6. LEGENDA: Ver tabela de materiais e quantidades.

7. OBSERVAÇÕES: O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO, NBR 6118/2003, E AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE ALVENARIA, NBR 12216/2012.

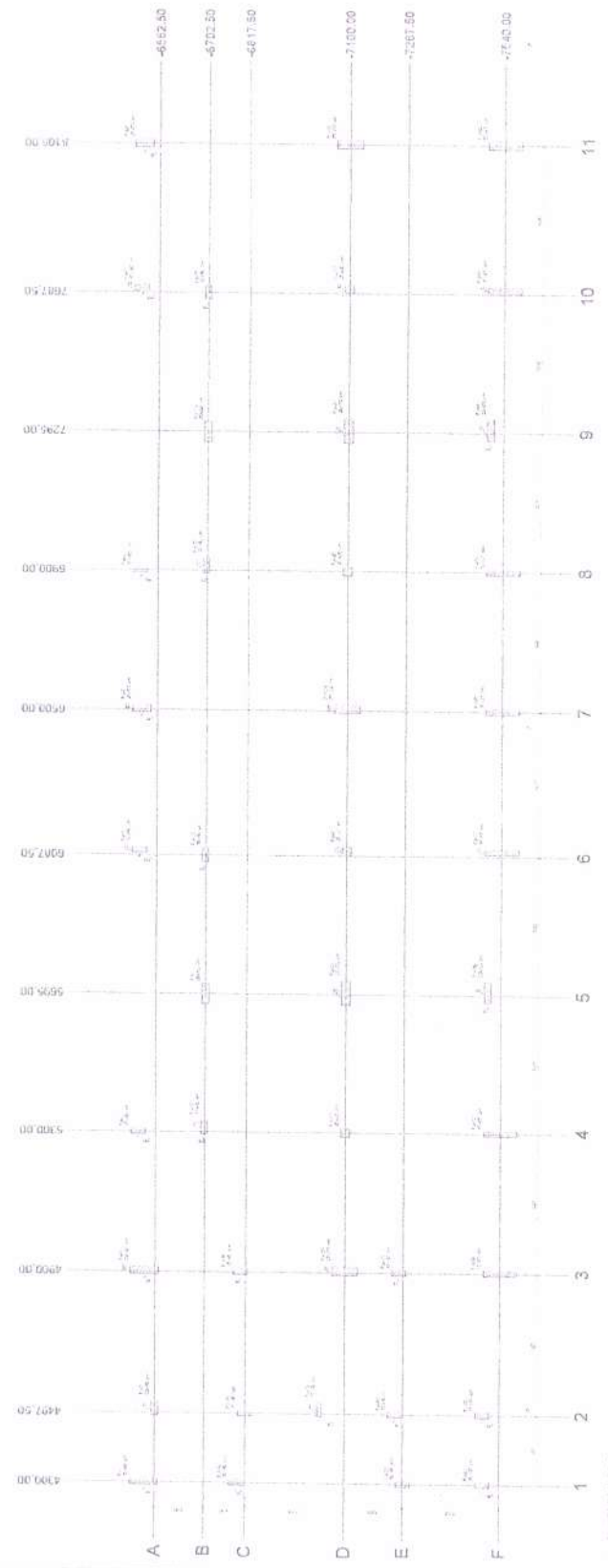
8. O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO, NBR 6118/2003, E AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE ALVENARIA, NBR 12216/2012.

9. O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO, NBR 6118/2003, E AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE ALVENARIA, NBR 12216/2012.

10. O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO, NBR 6118/2003, E AS NORMAS TÉCNICAS DE PROJETO DE FUNDAMENTOS DE ALVENARIA, NBR 12216/2012.



PLANO DE PLANTA BAIXA - IMPLANTADO



1 FUNDAMENTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	1000	1000	1000000
2	2000	2000	2000	4000000
3	3000	3000	3000	9000000
4	4000	4000	4000	16000000
5	5000	5000	5000	25000000
6	6000	6000	6000	36000000
7	7000	7000	7000	49000000
8	8000	8000	8000	64000000
9	9000	9000	9000	81000000
10	10000	10000	10000	100000000



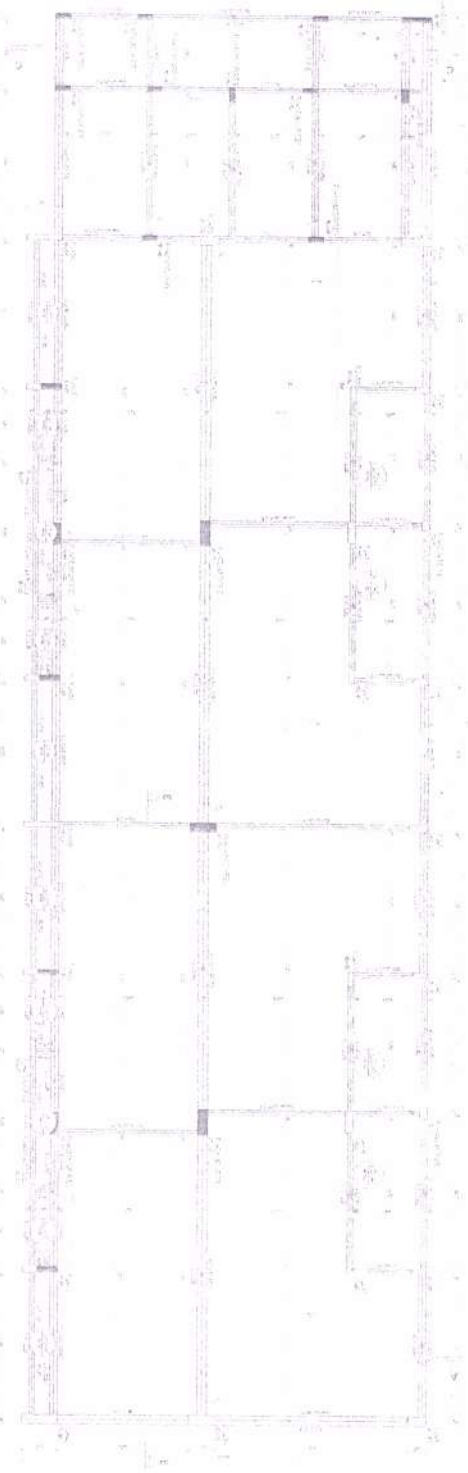
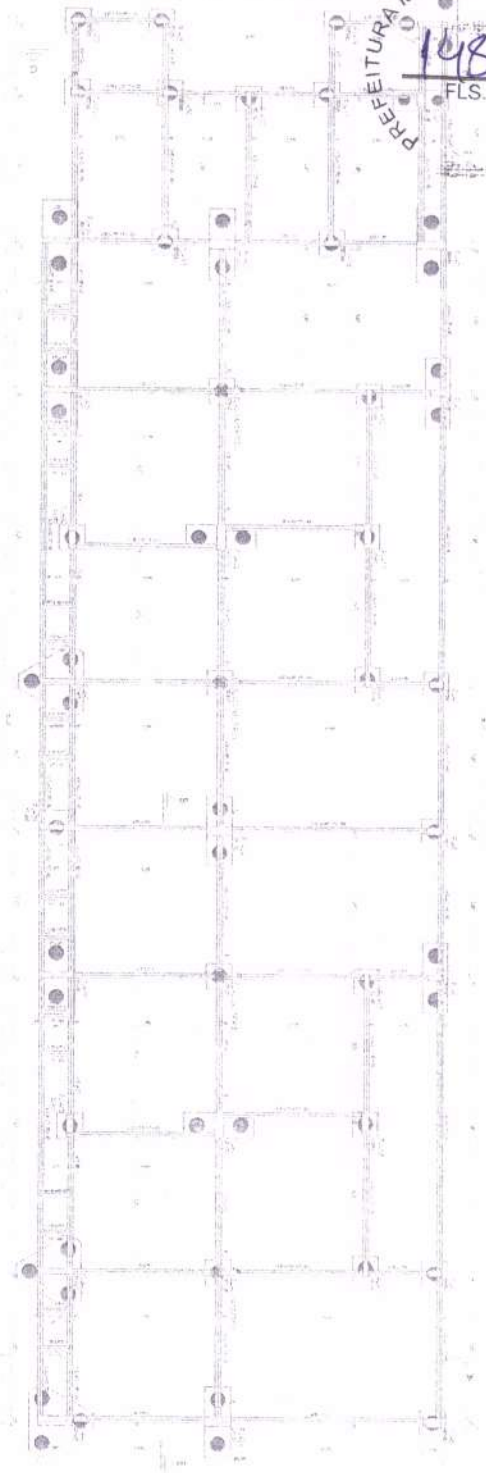
DETALHE DE FUNDAMENTO PARA O EIXO 6-11



DETALHE DE FUNDAMENTO PARA O EIXO 6-11



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL Nº 101
 SÍTIO 101, LOTE 101, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE FORQUILHA, ESTADO DO PARANÁ.



2. OBRAS DE REFORMA



TABLE 1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6

TABLE 2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6



Engenheiro Civil
M. Anderson Lopes

FNDE
PROJETO DE REFORMA - FNDE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SCF

DECLARAÇÃO DE OBRAS DE REFORMA

Eu, o Engenheiro Civil M. Anderson Lopes, inscrita no C.R.C. nº 28.171/15, RG nº 1.234.567, CPF nº 123.456.789, responsável técnico pelo projeto de obras de reforma do edifício de matrícula nº 123456, sito na Rua XXX nº XX, bairro YYY, cidade de Forquilha/SP, estado de São Paulo, venho declarar que as obras de reforma descritas no projeto e no orçamento são necessárias para a adequação do edifício às normas técnicas de segurança e conforto dos usuários, bem como para a melhoria das condições de uso e a preservação do patrimônio público.

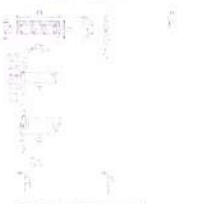
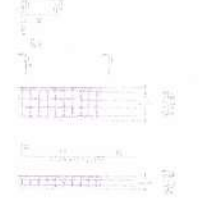
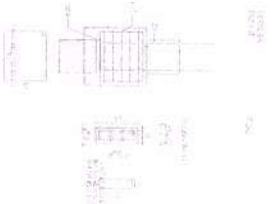
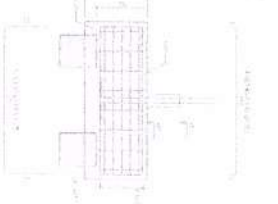
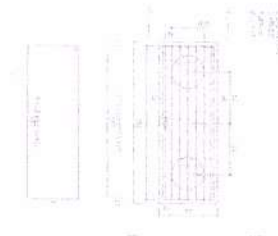
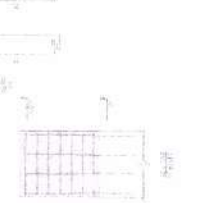
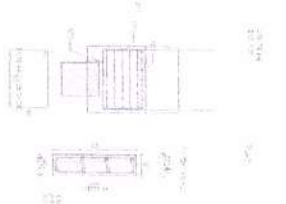
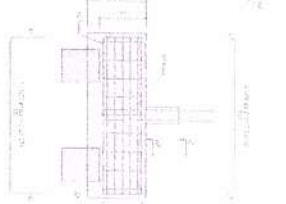
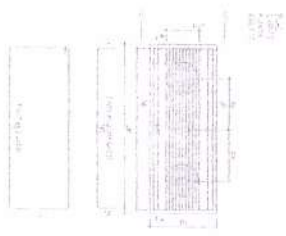
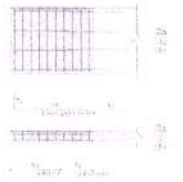
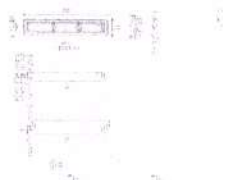
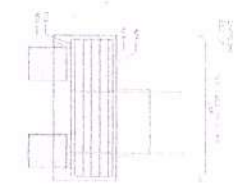
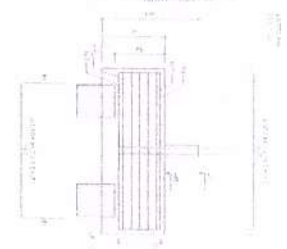
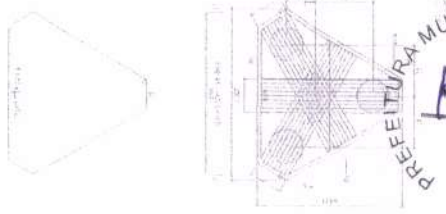
A realização das obras de reforma é obrigatória e urgente, sob pena de comprometimento da segurança e da saúde dos usuários do edifício, bem como do patrimônio público.

Declaro, portanto, que as obras de reforma são necessárias e urgentes, e que a execução das mesmas é de interesse público.

Forquilha, SP, em ____ de _____ de 20__.

Engenheiro Civil M. Anderson Lopes

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS 1487



MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ÁREA CONSTRUIDA: 1.360,00 m²			
ÁREA ÚTIL: 1.360,00 m²			
ÁREA DE PAVIMENTO: 1.360,00 m²			
	ÁREA ÚTIL	1.360,00	
	ÁREA DE PAVIMENTO	1.360,00	
	ÁREA CONSTRUIDA	1.360,00	

MEMÓRIA DESCRITIVA	
1.0	ÁREA ÚTIL: 1.360,00 m²
1.1	ÁREA DE PAVIMENTO: 1.360,00 m²
1.2	ÁREA CONSTRUIDA: 1.360,00 m²



CIRCUITO DE REFERÊNCIA - JORNALINHA

FIDE
PROJETO PATRÔNICO - FIDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUCAÇÃO BÁSICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO DE Jovens e Adultos
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE Jovens e Adultos

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

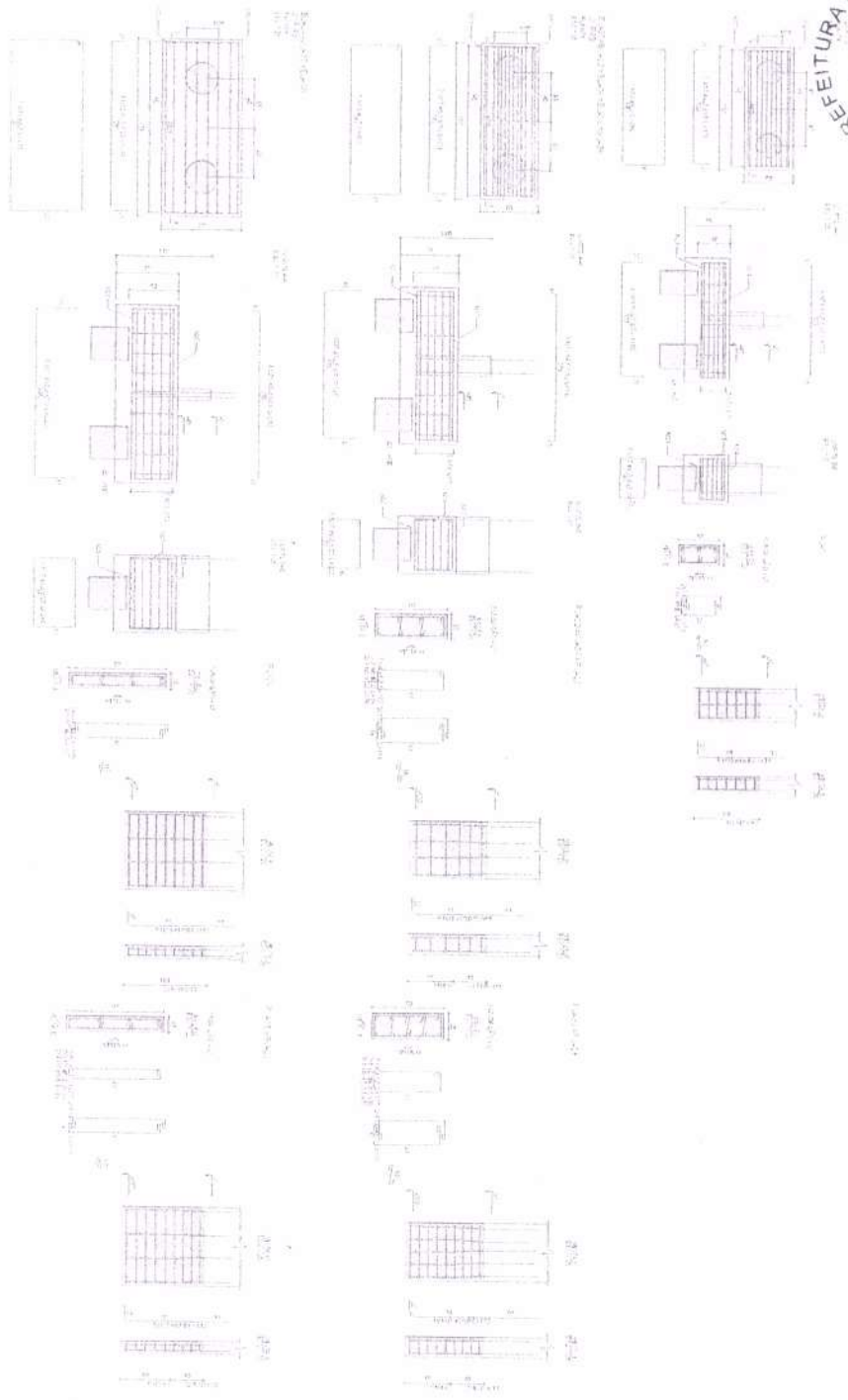
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUCAÇÃO BÁSICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E EDUCAÇÃO BÁSICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO DE Jovens e Adultos
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE Jovens e Adultos

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENADORIA NACIONAL DE EDUCAÇÃO SUPERIOR



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
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 UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
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



CRONOGRAMA DE OBRAS - IMPLANTAÇÃO

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
UNIVERSIDADE DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE

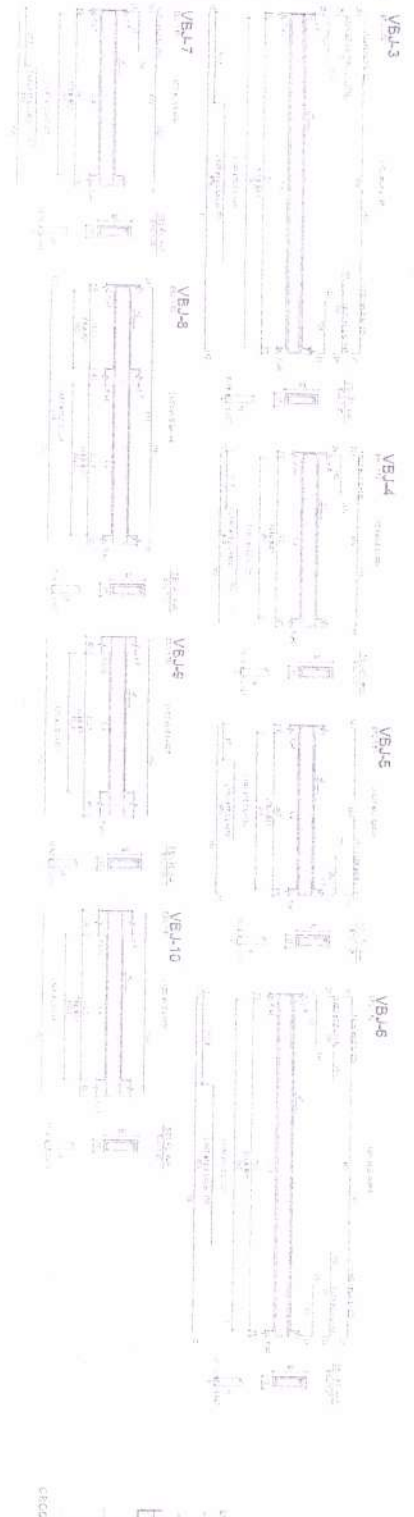
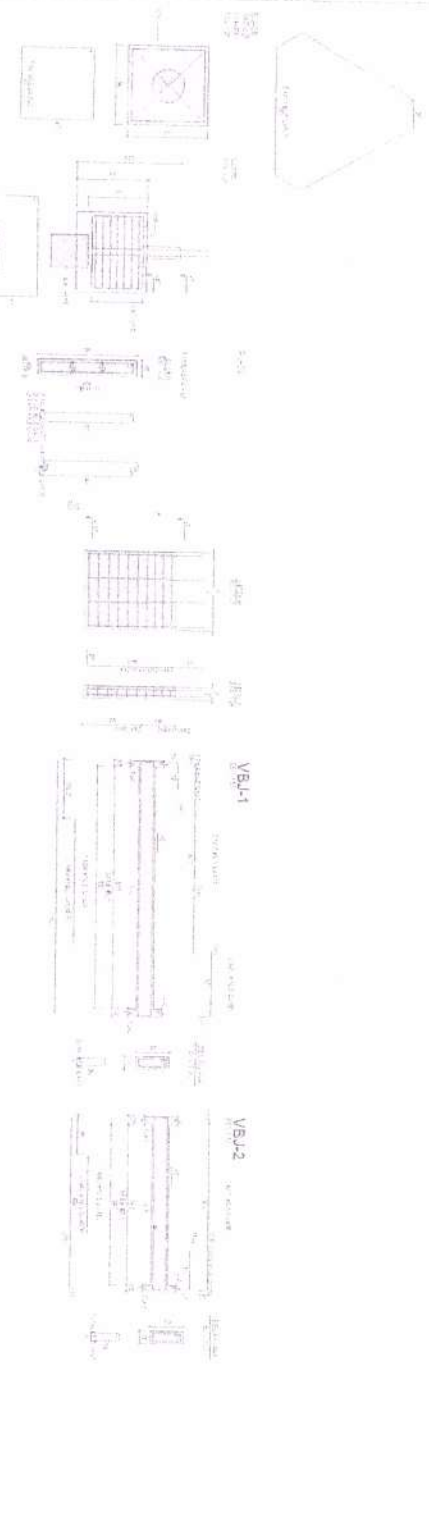
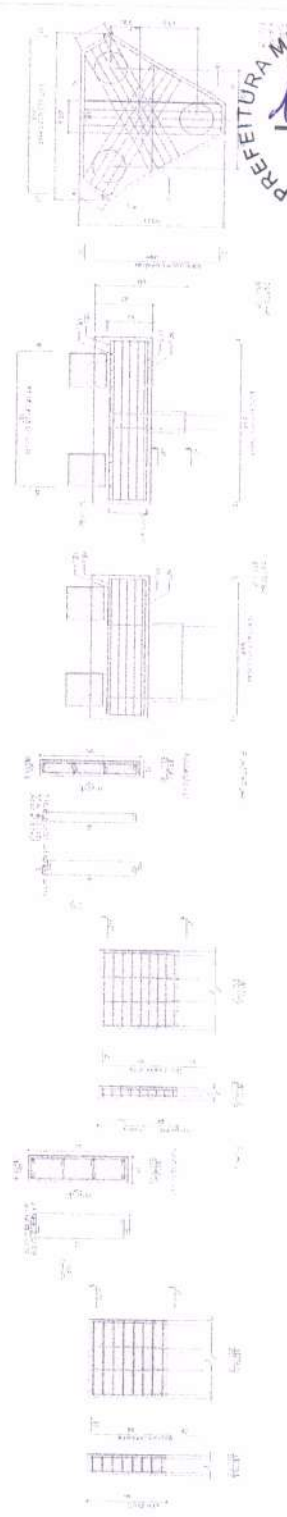
Engenheiro Civil
RENATO DE ARAÚJO

ESCOLA 133 ANOS DE AVULVA - AGRICOLA TEREZO
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

Nome do Projeto: ...
 Número do Projeto: ...
 Data de Emissão: ...
 Valor do Projeto: ...
 Valor em Letras: ...

Assinatura: ...
 Rubrica: ...

SFN
ESD



LOCAL DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

PROPOSTA N.º 001/2012		PROPOSTA N.º 001/2012	
ORÇAMENTO	RECURSOS	ORÇAMENTO	RECURSOS

BIBLIOMETRIA			
RECORRIDO	QUANTIDADE	UNIDADE	EXTENSÃO

Projetado por: ...

Executado por: ...

Projetado por: ...

Executado por: ...

FADE
 Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação
 do Estado de Mato Grosso do Sul

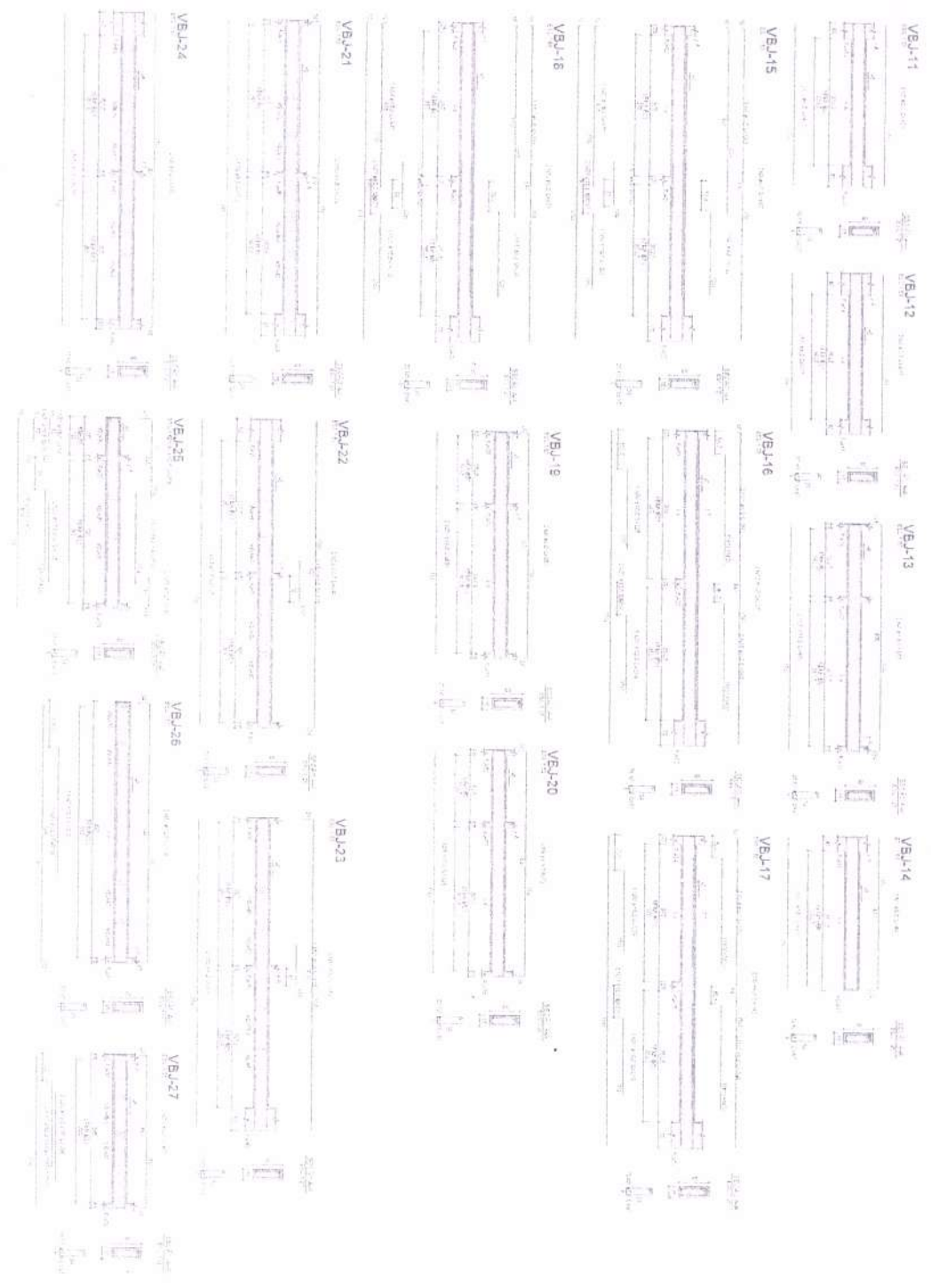
PROJETO PADRÃO - FNDE

MARILINDSON LOPES
 Engenheiro Civil
 CREBOP-28799/0

BEGUN, AS SALAS DE AULA, ANEXOS, TERREÇO
 PROJETO DE INSTITUIÇÃO

REVISÃO	
REVISÃO	DATA

SFN
 88047



desenho de distribuição de mobiliário



CLASSIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	10	100	1000,00
2	5	200	1000,00
3	15	50	750,00
4	10	150	1500,00
5	5	300	1500,00
6	10	100	1000,00
7	10	100	1000,00
8	10	100	1000,00
9	10	100	1000,00
10	10	100	1000,00
11	10	100	1000,00
12	10	100	1000,00
13	10	100	1000,00
14	10	100	1000,00
15	10	100	1000,00
16	10	100	1000,00
17	10	100	1000,00
18	10	100	1000,00
19	10	100	1000,00
20	10	100	1000,00
21	10	100	1000,00
22	10	100	1000,00
23	10	100	1000,00
24	10	100	1000,00
25	10	100	1000,00
26	10	100	1000,00
27	10	100	1000,00
TOTAL			

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: O autor declara que este projeto foi elaborado por ele mesmo, sob sua exclusiva responsabilidade, e que não contém plágio ou cópia de qualquer obra intelectual protegida por direitos autorais. O autor também declara que não possui qualquer conflito de interesses em relação ao presente projeto.

Assinatura: _____
 Nome: _____
 CPF: _____

PROJETO FUNDADO - FUND

FONE (FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)

UNIDADE: _____

PROJETO: _____

DATA: _____

LOCAL: _____

PROFESSOR: _____

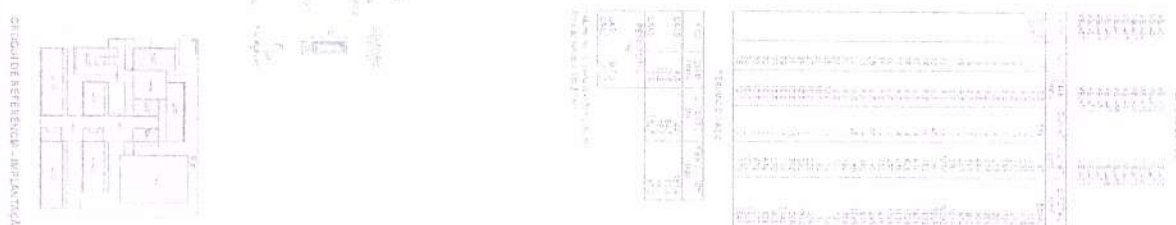
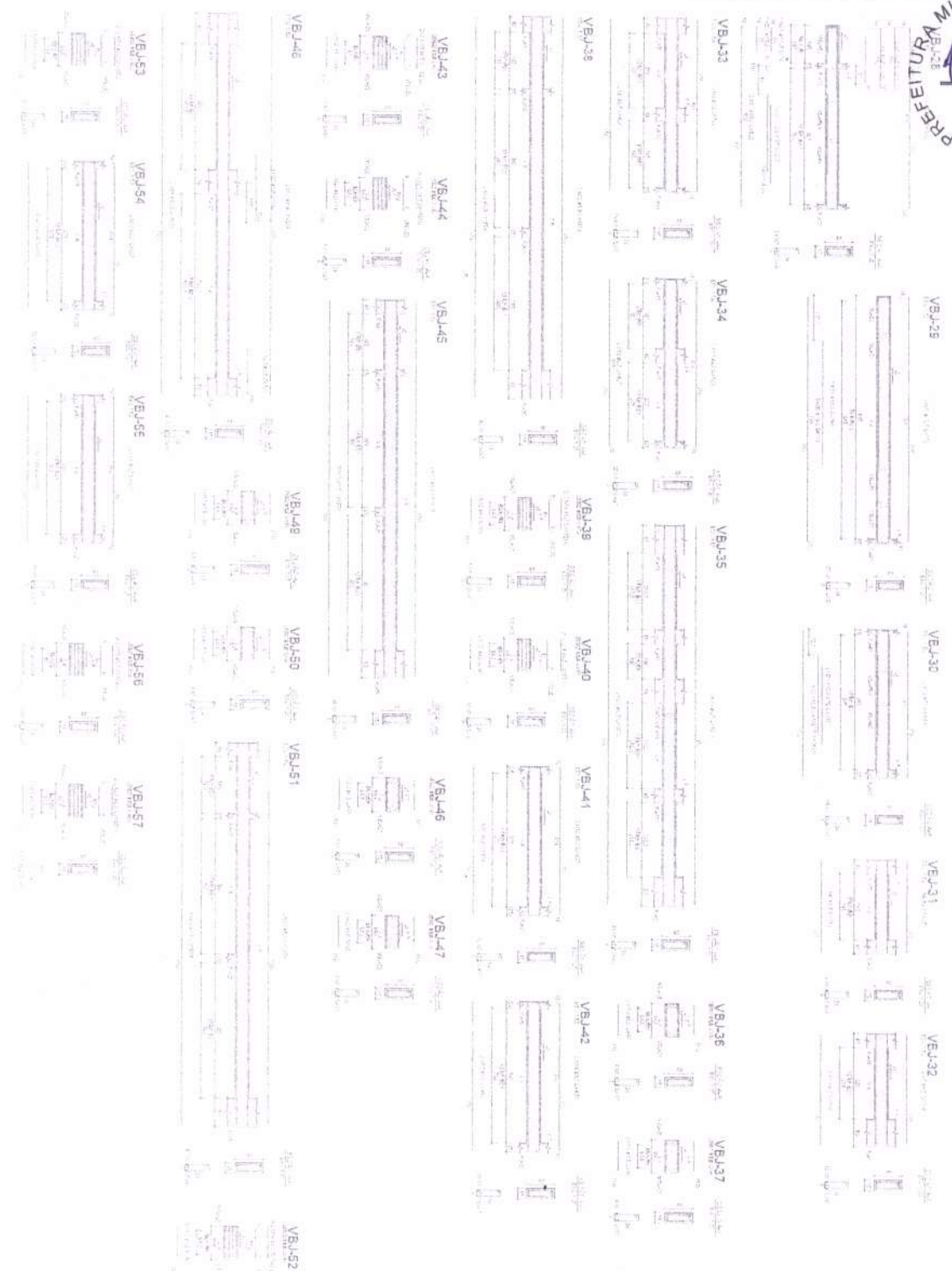
COORDENADOR: _____

SECRETARIA: _____

DESCRIÇÃO: _____

VALOR: _____

SF N° 1001/17



ESCOLA 13 SAUS DE AVUL - ACADEMIA TERESOPOLITA
 PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FINE

INSTITUTO DE EDUCACAO

SFN

10/14/07