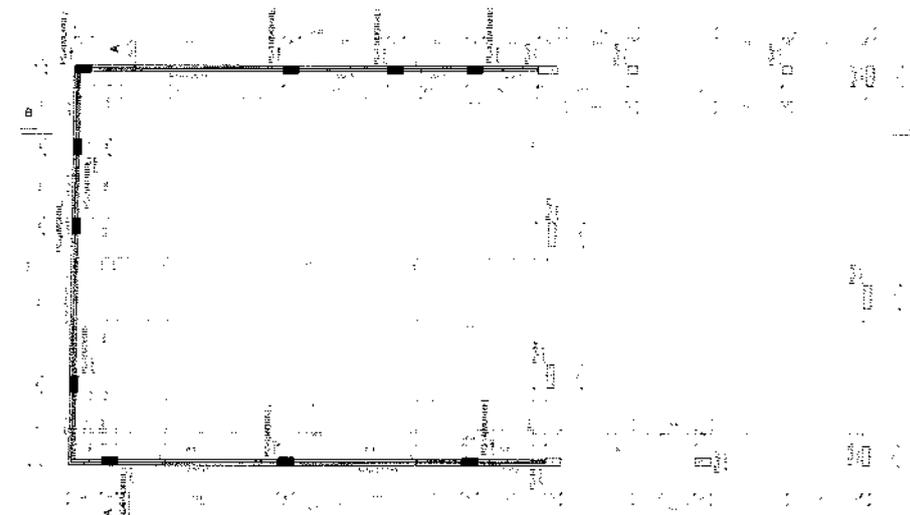


1 FORMA TERREO COZINHA



2 FORMA COBERTURA VERA

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50
SALA DE COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

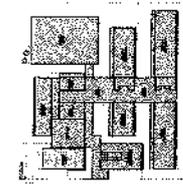
Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50

Nome	Área (m²)	Volume (m³)	Altura (m)
COZINHA	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESTUDO	20,00	20,00	2,50
SALA DE VIVENDO	30,00	30,00	2,50
SALA DE BANHO	10,00	10,00	2,50
SALA DE TOILETE	5,00	5,00	2,50
SALA DE VESTIBULO	10,00	10,00	2,50
SALA DE ESCADA	5,00	5,00	2,50
SALA DE LAVANDARIA	5,00	5,00	2,50



CRONO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

PROJETO PADRAO - FINDE

INSTITUTO DE EDUCACAO

ESCOLA 18 SALAS DE AULA - MODELO TERCIO PROJETO DE ESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FINDE

PROJETO PADRAO - FINDE

INSTITUTO DE EDUCACAO

ESCOLA 18 SALAS DE AULA - MODELO TERCIO PROJETO DE ESTRUTURA

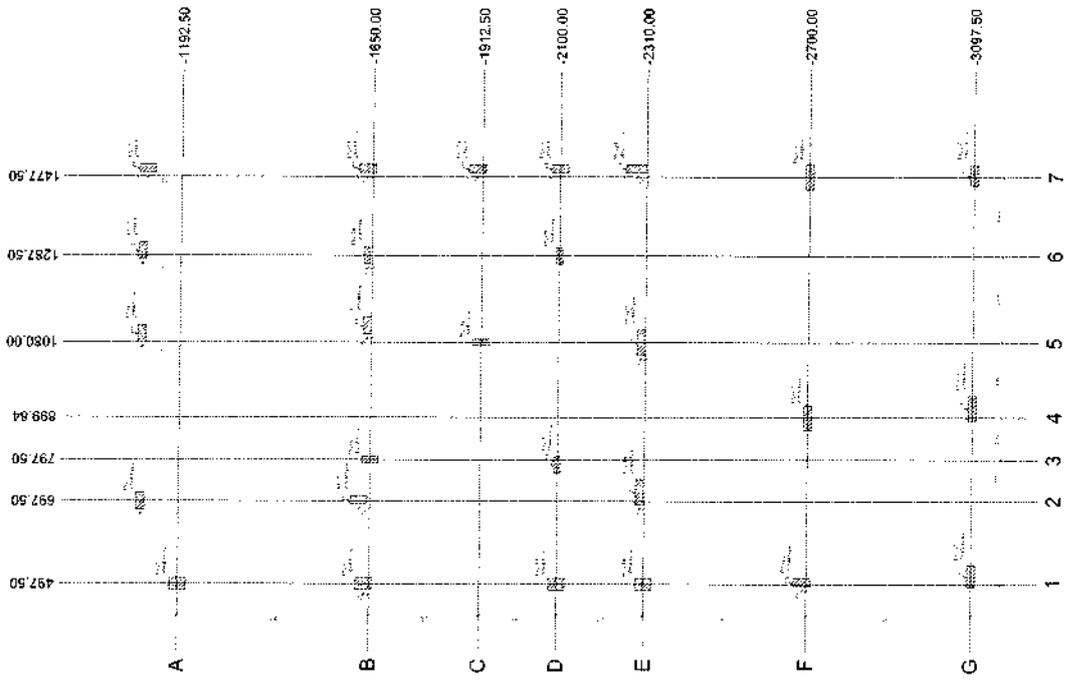
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

INSTITUTO DE EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FINDE



Handwritten signature or mark.

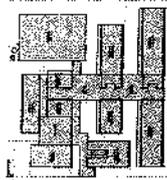


1 PLANILHA DE CARGAS

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

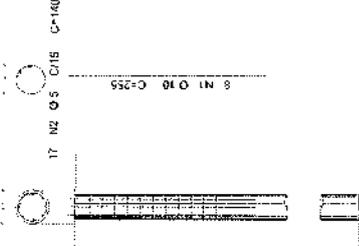


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86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



CRUZEIRO DE REFERÊNCIA - IMPANTIAÇÃO

FOUNTEADA, MARIN
 DE CAMPAÑA LA LUCA, DAVAN
 PROF. SINDYREI DA SILVA TAN



COTA DE ASSENTAMENTO VARIÁVEL
 CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA

COTA DE ASSENTAMENTO VARIÁVEL
 CONFORME LAUDO DE SONDAJEM

2 DETALHE DAS ESTACAS ESCAVADAS-ABCK

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA DE SALAS DE AULA - MÓDULO 1 - 1000
 PROJETO DE ESTRUTURA

FADE
 FUNDACÃO DE APOIO À
 EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FASE

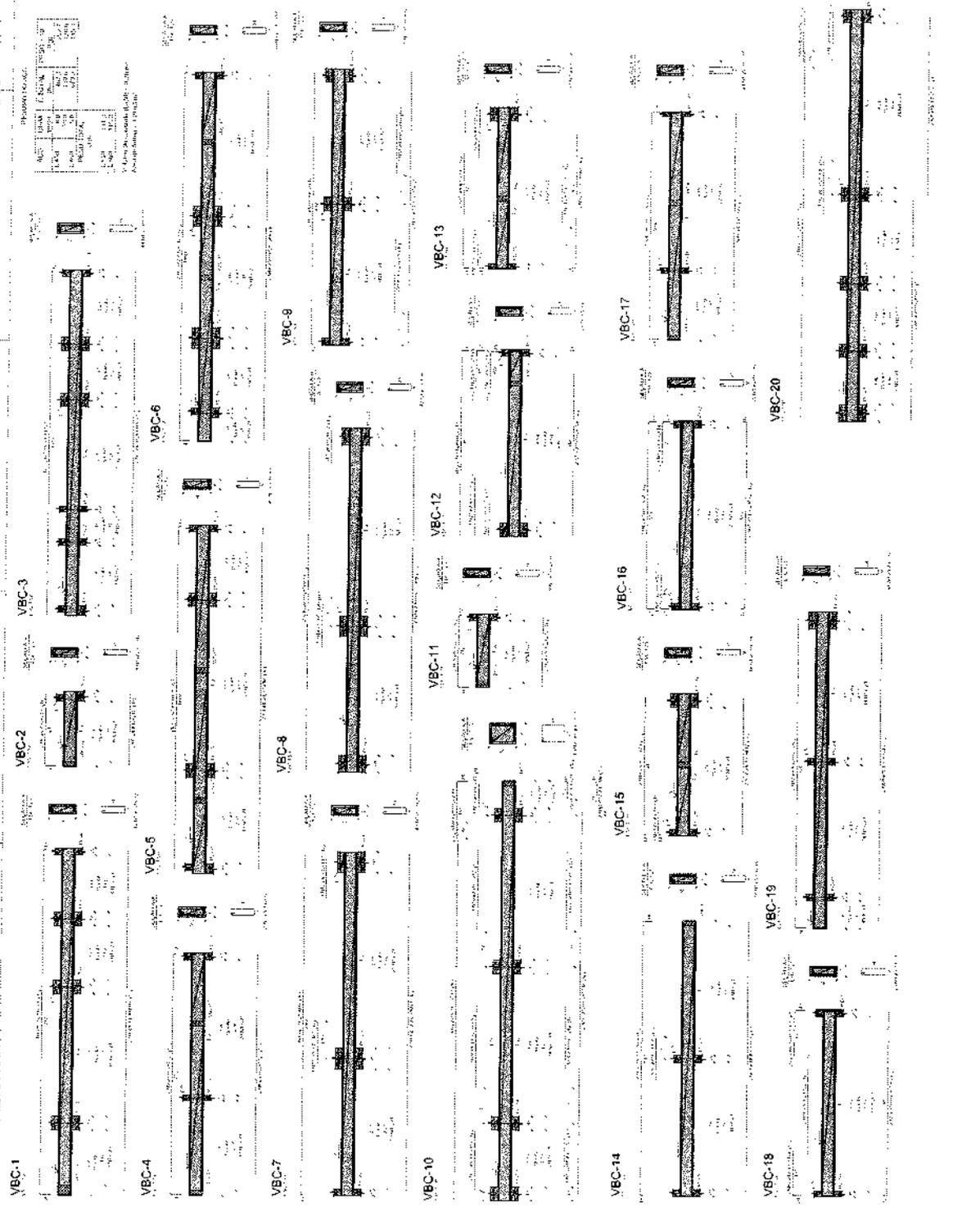
ESCOLA DE SALAS DE AULA - MÓDULO 1 - 1000
 PROJETO DE ESTRUTURA



e

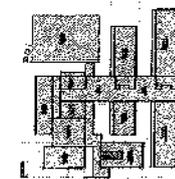
MATERIALS		QUANTITIES		TOTAL	
ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT	QTY
1	...	m	...	m	...
2	...	m	...	m	...
3	...	m	...	m	...
4	...	m	...	m	...
5	...	m	...	m	...
6	...	m	...	m	...
7	...	m	...	m	...
8	...	m	...	m	...
9	...	m	...	m	...
10	...	m	...	m	...
11	...	m	...	m	...
12	...	m	...	m	...
13	...	m	...	m	...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

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



ESCOLA TI SALAS DE AULA - INTERIORETIPO
PROJETO DE ESTRUTURA
emprego de fundações
forçadas
SFN
25/17

CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO



[Handwritten signature]

MEMORIA DE CÁLCULO

1. OBJETIVO: Verificar a capacidade de carga das vigas de concreto armado submetidas a esforços normais e de flexão.

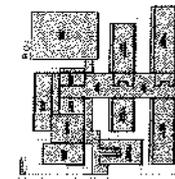
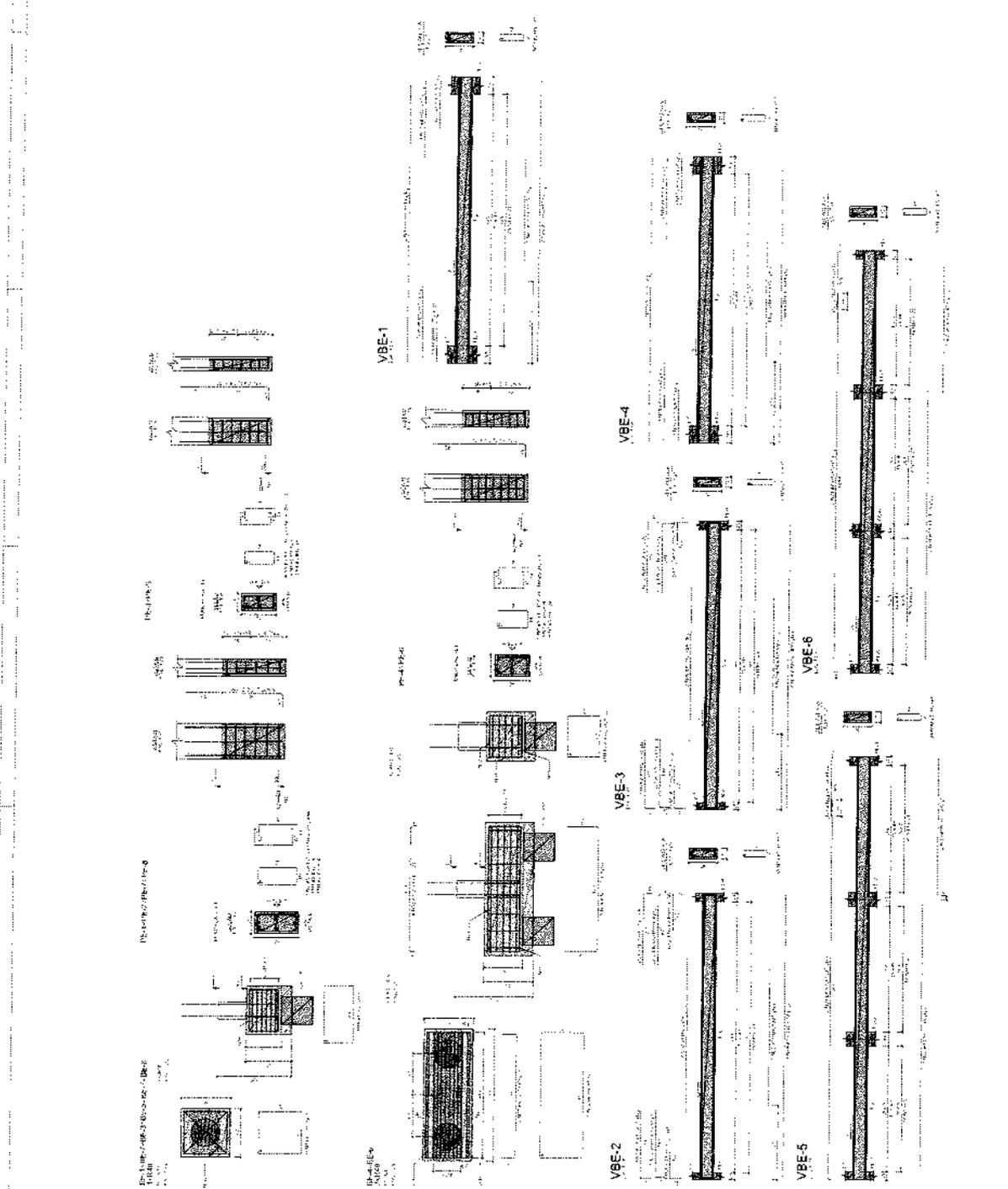
2. DADOS: As vigas são de concreto armado com resistência característica de compressão $f_{cd} = 20 \text{ MPa}$ e resistência característica de tração $f_{ctd} = 1,4 \text{ MPa}$. O coeficiente de ponderação de segurança é $\gamma_c = 1,4$.

3. CÁLCULO: O cálculo foi realizado considerando o estado limite último (ELU) de ruptura por flexão e o estado limite último (ELU) de ruptura por esmagamento. As vigas foram submetidas a diferentes níveis de carga, variando de 0 a 100 kN.

4. RESULTADOS: Os resultados dos cálculos são apresentados na tabela abaixo, mostrando a carga máxima suportada por cada viga e o momento fletor correspondente.

TIPO DE VIGA	TIPO DE CARGA	RESISTÊNCIA CÁLCULADA (kN)	MOMENTO MÁXIMO (kNm)
VBE-1	1	100	10
VBE-2	2	150	15
VBE-3	3	200	20
VBE-4	4	250	25
VBE-5	5	300	30
VBE-6	6	350	35

TIPO DE VIGA	RESISTÊNCIA CÁLCULADA (kN)	MOMENTO MÁXIMO (kNm)
VBE-1	100	10
VBE-2	150	15
VBE-3	200	20
VBE-4	250	25
VBE-5	300	30
VBE-6	350	35



ORGANIZACAO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

FIDE INSTITUTO DE EDUCACAO

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉCNICO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA

PROF. DR. MARCELO

SCA

407147

(Handwritten signature)

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E DE LABORATÓRIOS DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGIA DA ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E DE LABORATÓRIOS DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGIA DA ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E DE LABORATÓRIOS DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGIA DA ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

FAO FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO

PROJETO PARQUE - FIDE

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E DE LABORATÓRIOS DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGIA DA ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

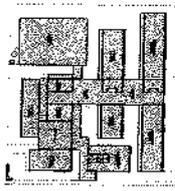
PROPOSTA DE PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E DE LABORATÓRIOS DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLÓGIA DA ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO II - PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



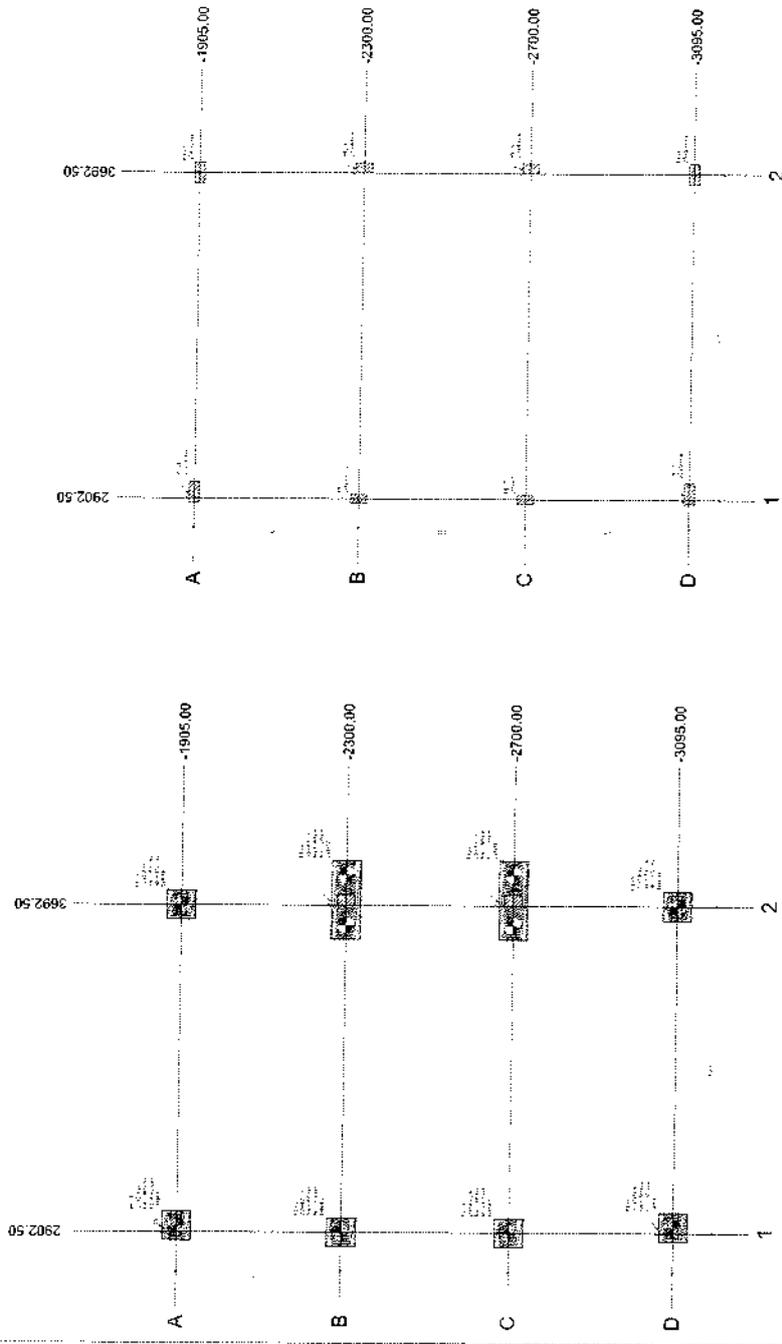
CROQUI DE REPERIÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



3 DETALHE GERAL DO PÓDIO



4 LEGENDA DOS BLOCOS



2 PLANTA DE CARGAS

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

1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

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

B

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETIVO: O presente Memorial Descriutivo tem por finalidade descrever o Projeto de Construção das Salas de Aula - Modelo Terrão, a ser executado no âmbito do Projeto de Reforma Urbana - Terrão, no Município de São Paulo, Estado de São Paulo.

2. LOCAL: O local onde será executado o Projeto de Construção das Salas de Aula - Modelo Terrão, encontra-se situado no Município de São Paulo, Estado de São Paulo, no endereço: Rua [...], nº [...], [...].

3. FUNDAMENTAÇÃO: O Projeto de Construção das Salas de Aula - Modelo Terrão, encontra-se fundamentado no Projeto de Reforma Urbana - Terrão, no Município de São Paulo, Estado de São Paulo, e no Edital nº [...], de [...].

4. DESCRIÇÃO: O Projeto de Construção das Salas de Aula - Modelo Terrão, consiste na construção de [...] salas de aula, com [...] metros quadrados de área construída, cada uma, totalizando [...] metros quadrados de área construída.

5. MATERIAIS: Os materiais a serem utilizados na construção das Salas de Aula - Modelo Terrão, são os seguintes: [...].

6. EXECUÇÃO: A execução das Salas de Aula - Modelo Terrão, será realizada em [...] etapas, conforme descrito no Cronograma de Execução.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO: O cronograma de execução das Salas de Aula - Modelo Terrão, é o seguinte: [...].

8. OBSERVAÇÕES: [...].

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNDE

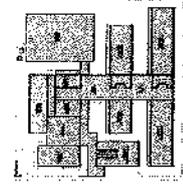
ESCOLA 11 SALAS DE AULA - MODELO TERRÃO
PROJETO DE REFORMA URBANA - TERRÃO

SCA

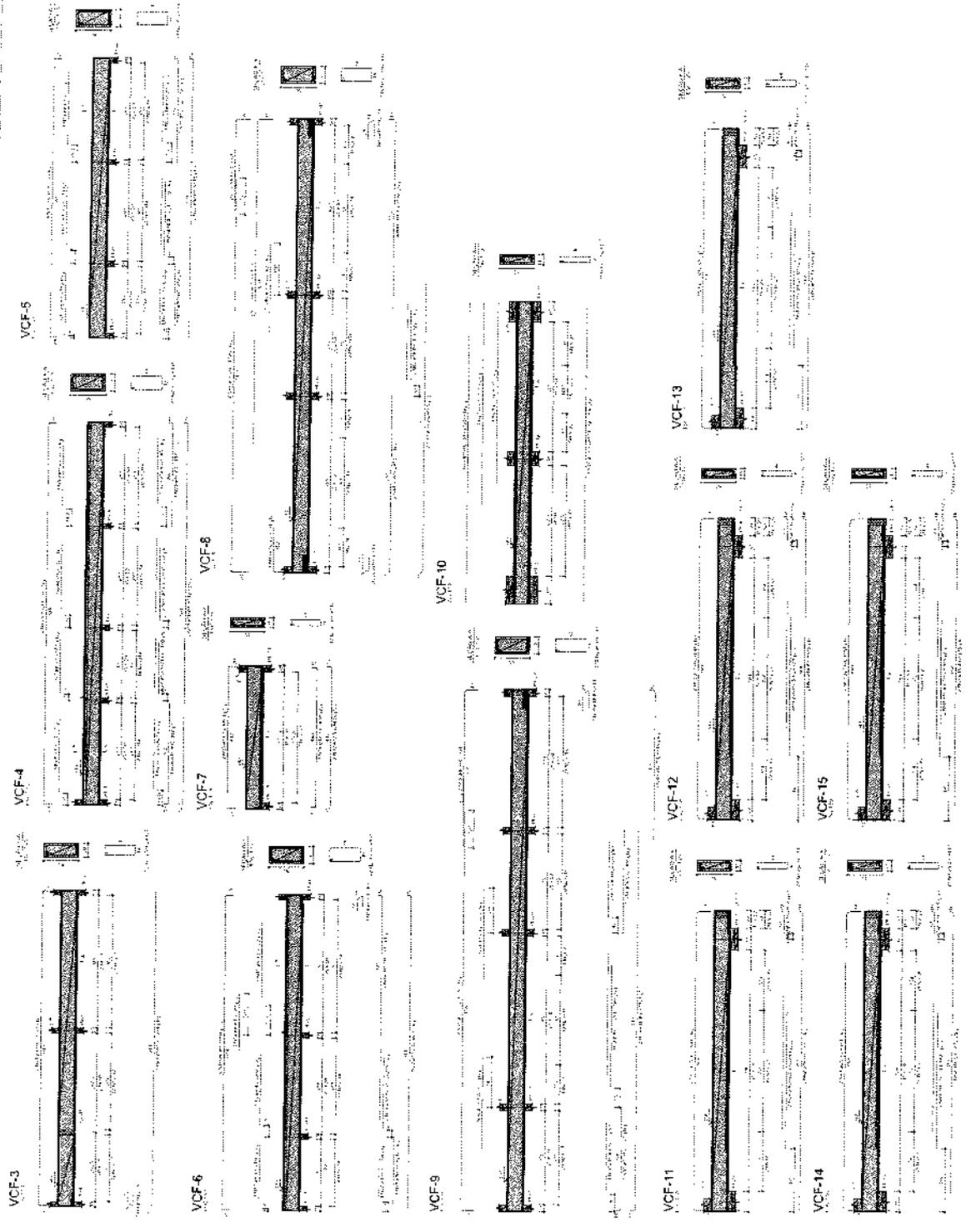
31/03/17

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

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



CRONOGRAMA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



(Assinatura manuscrita)

NOTA Nº 01 - Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014.

NOTA Nº 02 - Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014.

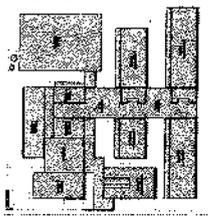
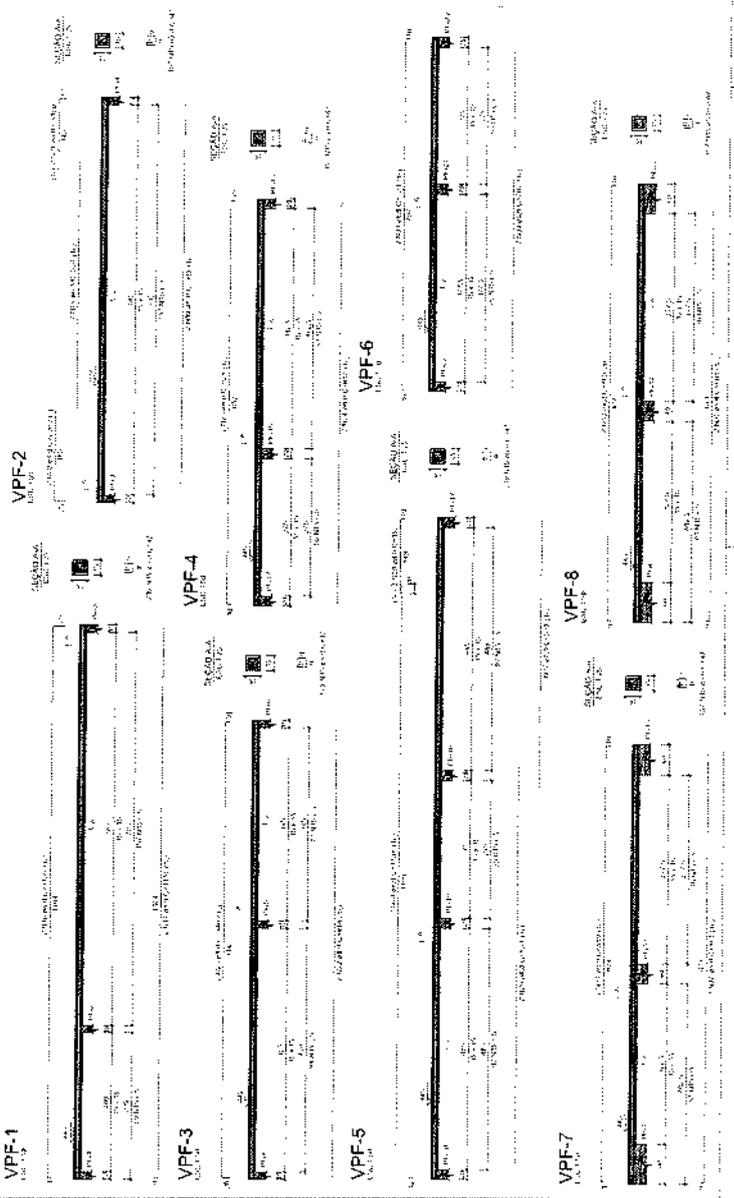
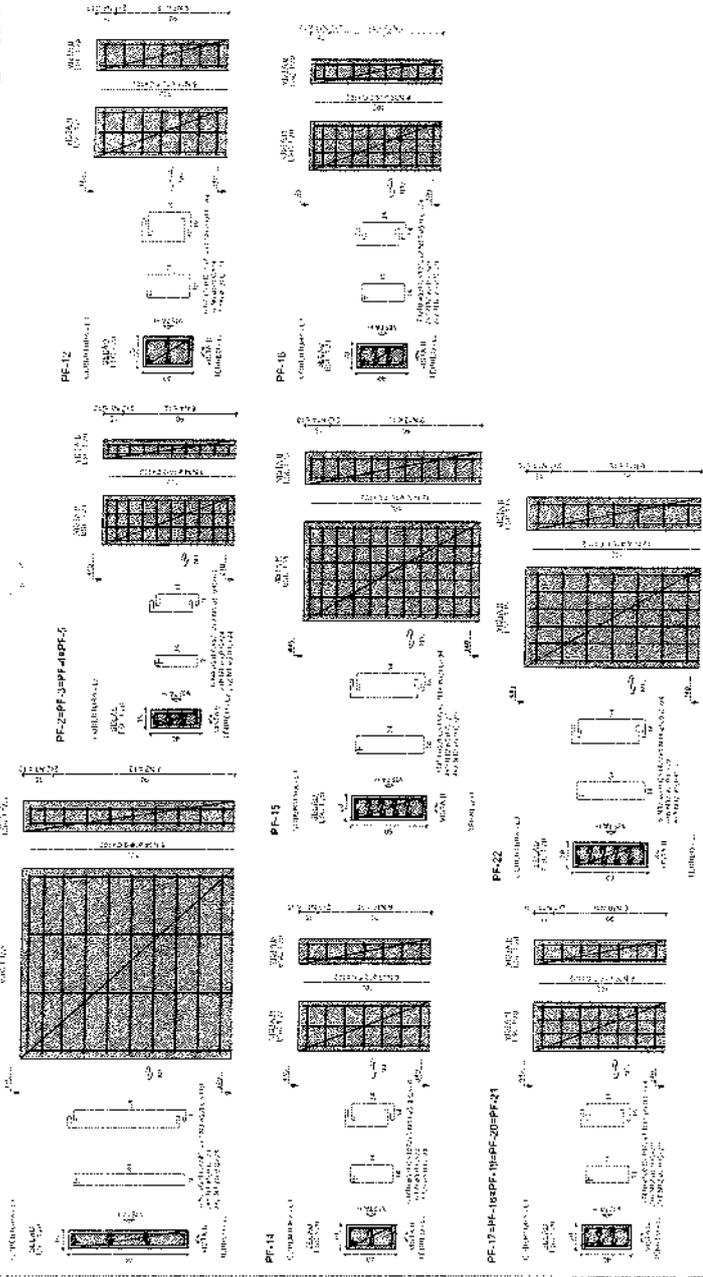
NOTA Nº 03 - Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014, e com o Edital nº 001/2014, publicado no Diário Oficial da União em 12/03/2014.

RELACÃO DE QUANTIDADE

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
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
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00

RESUMO DE QUANTIDADE

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
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
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00

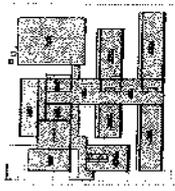
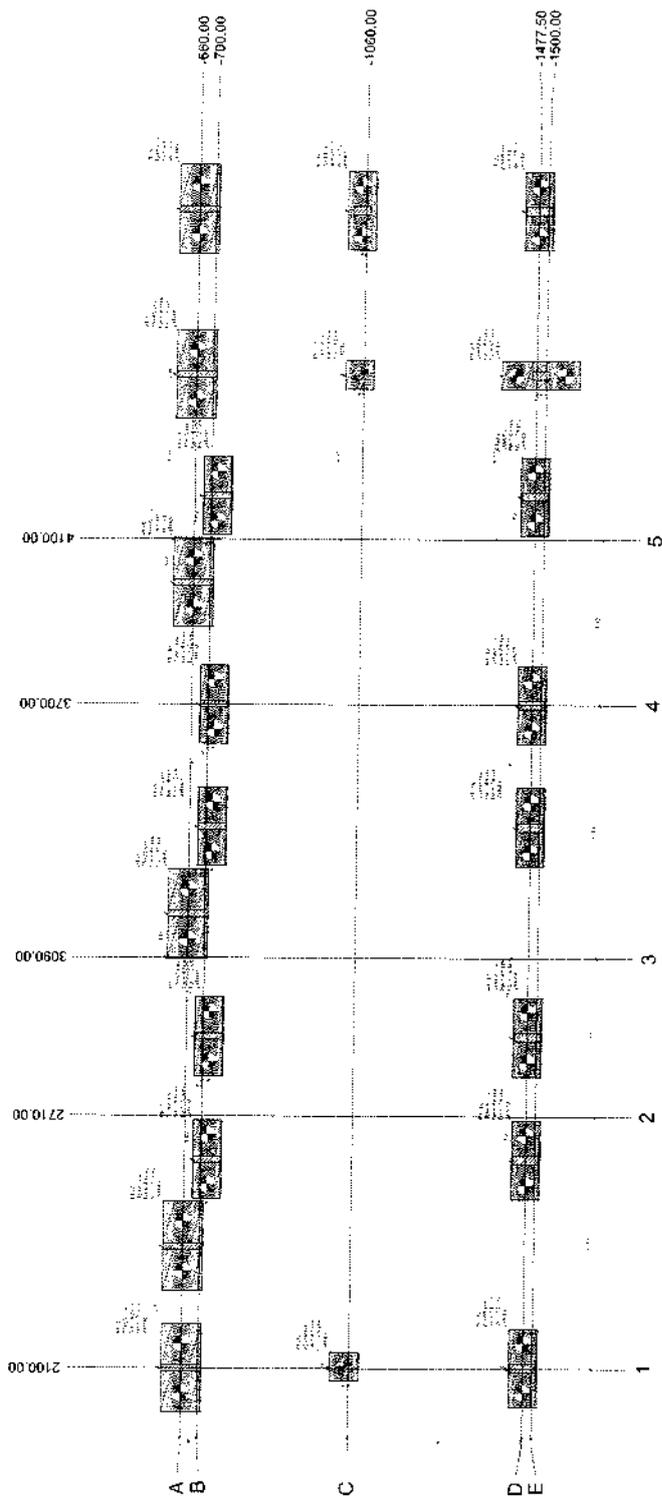


CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO REFERENCIAL
PROJETO DE ESTRUTURA
MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS
BLOCO F - ANEXO 1000



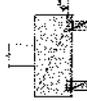
1 PLANTA DE LOCALIÇÃO
ELEVADO



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ELEVADO



3 LEGENDA DOS BLOCOS
FUNDADO



4 DETALHE GERAL DOS BLOCOS
FUNDADO

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 DA EDUCAÇÃO

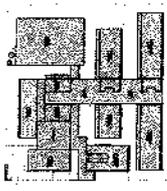
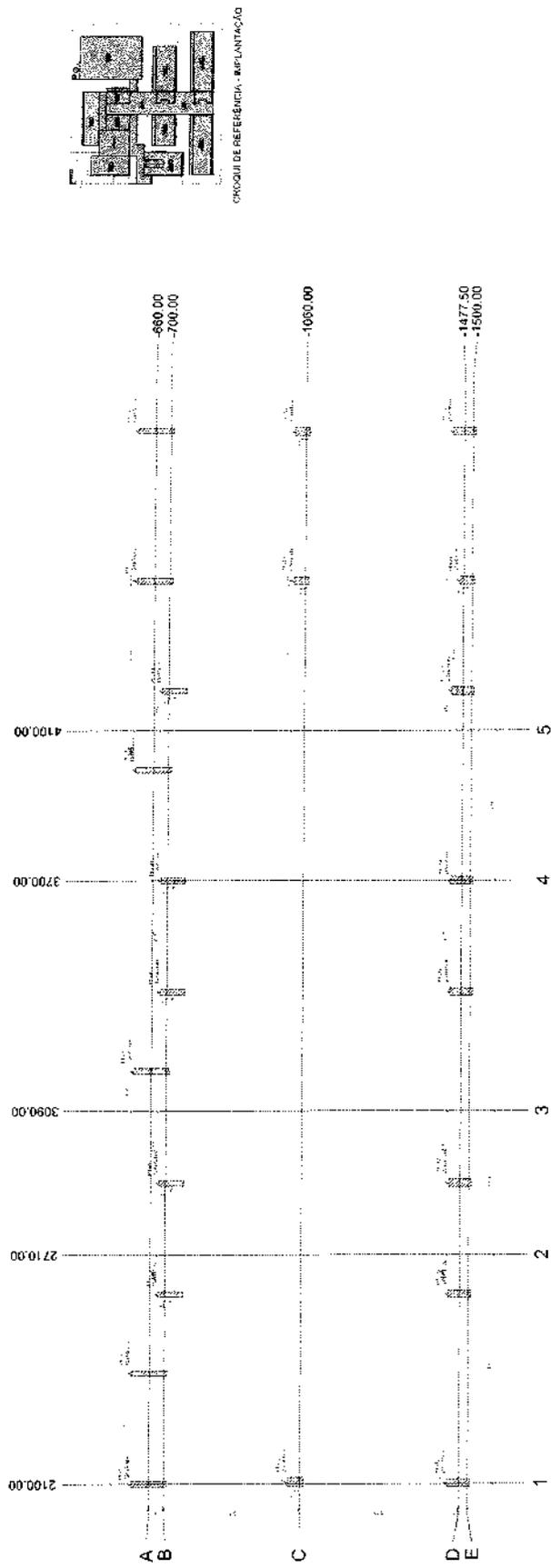
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MUSEU RBRRO
PROJETO DE ESTRUTURA

SCO



R



CROSSIUM DE REFERENCIA - BURLANTACAO

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

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

MAQUILINDIA - EDUCACAO

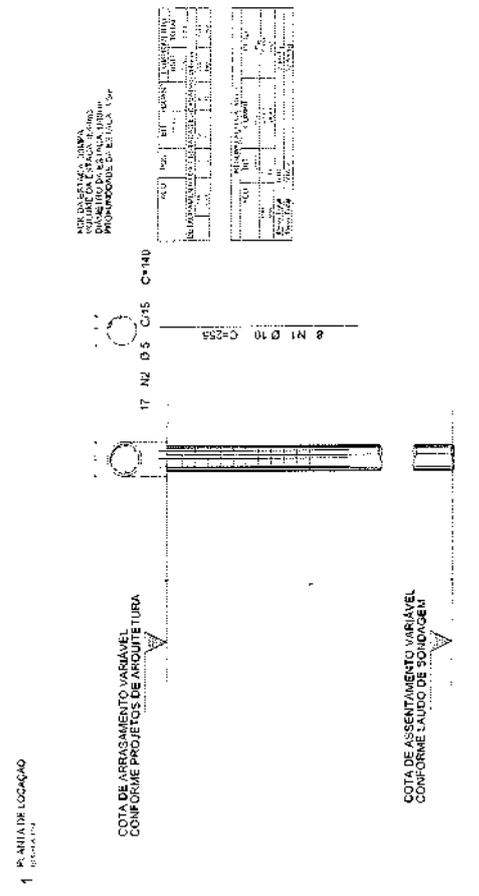
PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERCEIR

PROJETO DE ESTRUTURA

SC0

4914/



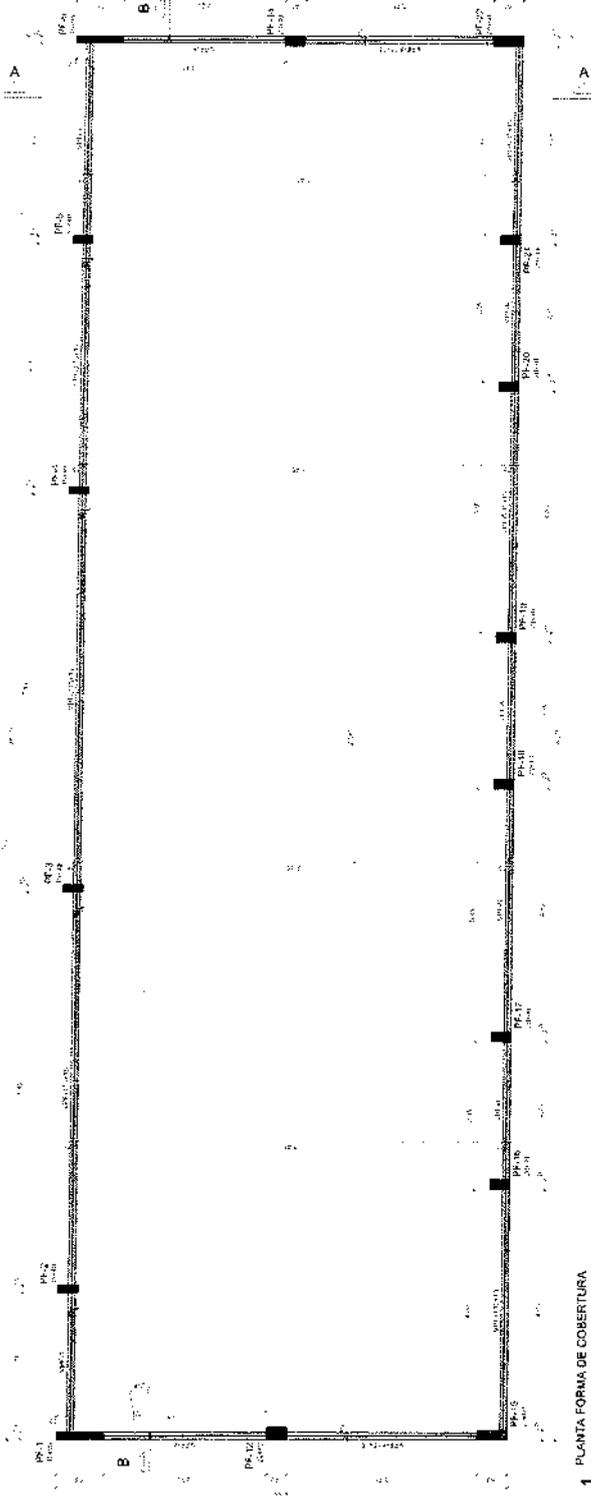
Handwritten mark or signature.

MINISTERIO DA
EDUCACAO

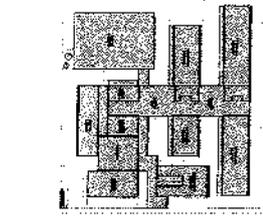
PROJETO PADRAO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO
PROJETO DE ESTRUTURA

PLANTA LIS (SALA COBERTURA)
COURT - A - 1/30
BL. COF. - 001 - TUBO

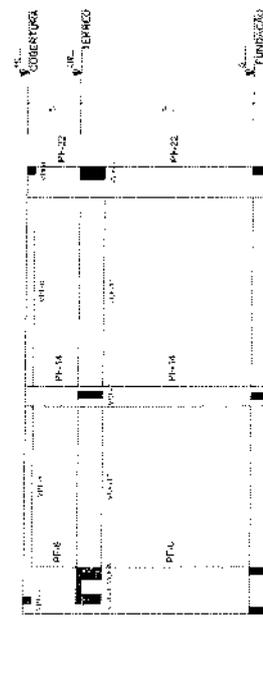


1 PLANTA FORMAS DE COBERTURA

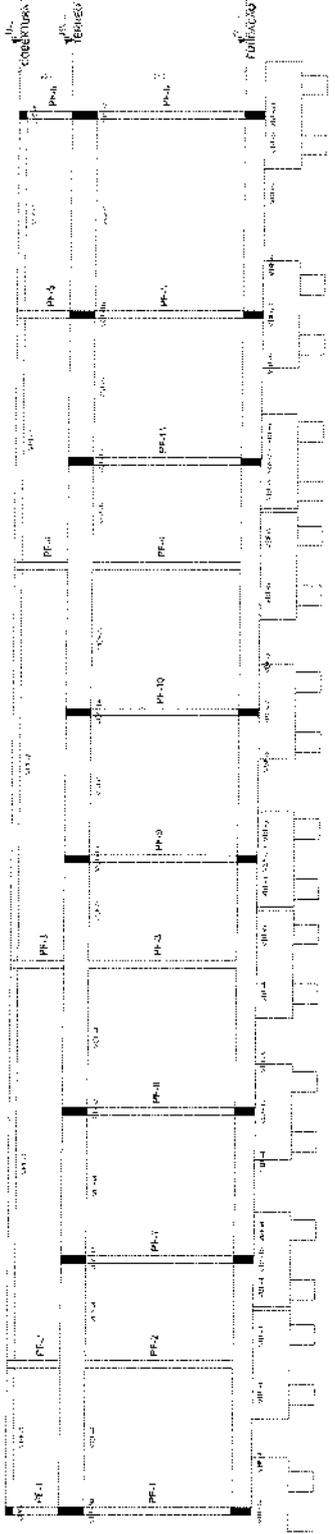


CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

Nome	Grupo	Estrutura	Nivel	Planta	
				Execucao	Implantacao
VP-1	VP-1	VP-1	0,00	0	0
VP-2	VP-2	VP-2	0,00	0	0
VP-3	VP-3	VP-3	0,00	0	0
VP-4	VP-4	VP-4	0,00	0	0
VP-5	VP-5	VP-5	0,00	0	0
VP-6	VP-6	VP-6	0,00	0	0
VP-7	VP-7	VP-7	0,00	0	0
VP-8	VP-8	VP-8	0,00	0	0
VP-9	VP-9	VP-9	0,00	0	0
VP-10	VP-10	VP-10	0,00	0	0
VP-11	VP-11	VP-11	0,00	0	0
VP-12	VP-12	VP-12	0,00	0	0
VP-13	VP-13	VP-13	0,00	0	0
VP-14	VP-14	VP-14	0,00	0	0
VP-15	VP-15	VP-15	0,00	0	0
VP-16	VP-16	VP-16	0,00	0	0
VP-17	VP-17	VP-17	0,00	0	0
VP-18	VP-18	VP-18	0,00	0	0
VP-19	VP-19	VP-19	0,00	0	0
VP-20	VP-20	VP-20	0,00	0	0
VP-21	VP-21	VP-21	0,00	0	0
VP-22	VP-22	VP-22	0,00	0	0
VP-23	VP-23	VP-23	0,00	0	0
VP-24	VP-24	VP-24	0,00	0	0
VP-25	VP-25	VP-25	0,00	0	0

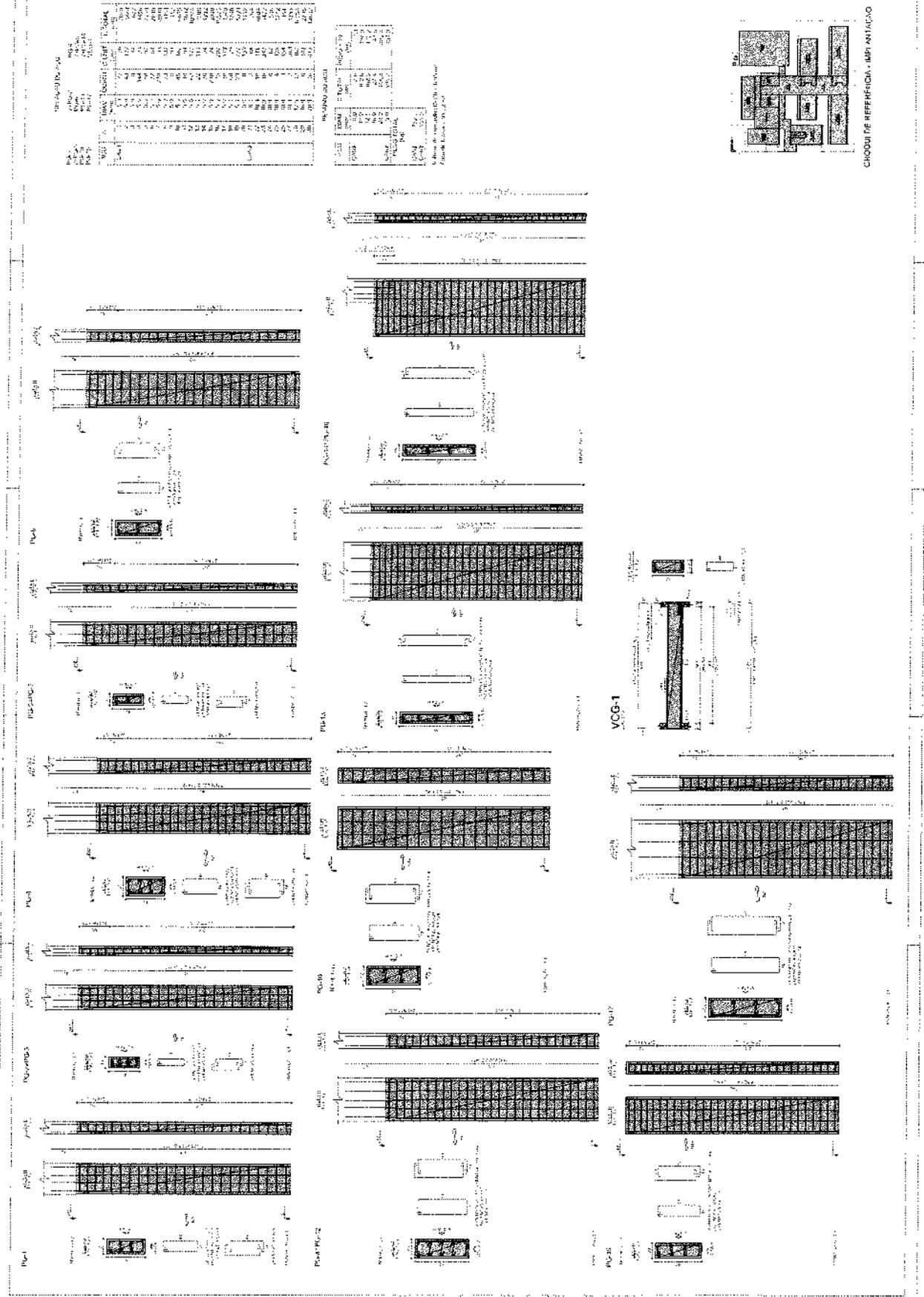


2 CORTE A-A



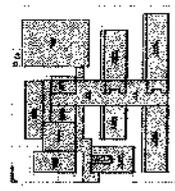
3 CORTE B-B

PROJETO DE ARQUITETURA
 FASE: PROJETO DE EXECUÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FIDE
 FINESTRA
 ESCOLA 13 SALAS DE AULA - URBINO FERREZ
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO 2 (PROJETO)
 SCA
 51.147



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m²	100	10000
2	50	m³	50	2500
3	20	m	20	400
4	10	kg	10	100
5	5	l	5	25
6	2	un	2	4
7	1	un	1	1
8	0,5	un	0,5	0,5
9	0,2	un	0,2	0,2
10	0,1	un	0,1	0,1
11	0,05	un	0,05	0,05
12	0,02	un	0,02	0,02
13	0,01	un	0,01	0,01
14	0,005	un	0,005	0,005
15	0,002	un	0,002	0,002
16	0,001	un	0,001	0,001
17	0,0005	un	0,0005	0,0005
18	0,0002	un	0,0002	0,0002
19	0,0001	un	0,0001	0,0001
20	0,00005	un	0,00005	0,00005
21	0,00002	un	0,00002	0,00002
22	0,00001	un	0,00001	0,00001
23	0,000005	un	0,000005	0,000005
24	0,000002	un	0,000002	0,000002
25	0,000001	un	0,000001	0,000001
26	0,0000005	un	0,0000005	0,0000005
27	0,0000002	un	0,0000002	0,0000002
28	0,0000001	un	0,0000001	0,0000001
29	0,00000005	un	0,00000005	0,00000005
30	0,00000002	un	0,00000002	0,00000002
31	0,00000001	un	0,00000001	0,00000001
32	0,000000005	un	0,000000005	0,000000005
33	0,000000002	un	0,000000002	0,000000002
34	0,000000001	un	0,000000001	0,000000001
35	0,0000000005	un	0,0000000005	0,0000000005
36	0,0000000002	un	0,0000000002	0,0000000002
37	0,0000000001	un	0,0000000001	0,0000000001
38	0,00000000005	un	0,00000000005	0,00000000005
39	0,00000000002	un	0,00000000002	0,00000000002
40	0,00000000001	un	0,00000000001	0,00000000001
41	0,000000000005	un	0,000000000005	0,000000000005
42	0,000000000002	un	0,000000000002	0,000000000002
43	0,000000000001	un	0,000000000001	0,000000000001
44	0,0000000000005	un	0,0000000000005	0,0000000000005
45	0,0000000000002	un	0,0000000000002	0,0000000000002
46	0,0000000000001	un	0,0000000000001	0,0000000000001
47	0,00000000000005	un	0,00000000000005	0,00000000000005
48	0,00000000000002	un	0,00000000000002	0,00000000000002
49	0,00000000000001	un	0,00000000000001	0,00000000000001
50	0,000000000000005	un	0,000000000000005	0,000000000000005
51	0,000000000000002	un	0,000000000000002	0,000000000000002
52	0,000000000000001	un	0,000000000000001	0,000000000000001
53	0,0000000000000005	un	0,0000000000000005	0,0000000000000005
54	0,0000000000000002	un	0,0000000000000002	0,0000000000000002
55	0,0000000000000001	un	0,0000000000000001	0,0000000000000001
56	0,00000000000000005	un	0,00000000000000005	0,00000000000000005
57	0,00000000000000002	un	0,00000000000000002	0,00000000000000002
58	0,00000000000000001	un	0,00000000000000001	0,00000000000000001
59	0,000000000000000005	un	0,000000000000000005	0,000000000000000005
60	0,000000000000000002	un	0,000000000000000002	0,000000000000000002
61	0,000000000000000001	un	0,000000000000000001	0,000000000000000001
62	0,0000000000000000005	un	0,0000000000000000005	0,0000000000000000005
63	0,0000000000000000002	un	0,0000000000000000002	0,0000000000000000002
64	0,0000000000000000001	un	0,0000000000000000001	0,0000000000000000001
65	0,00000000000000000005	un	0,00000000000000000005	0,00000000000000000005
66	0,00000000000000000002	un	0,00000000000000000002	0,00000000000000000002
67	0,00000000000000000001	un	0,00000000000000000001	0,00000000000000000001
68	0,000000000000000000005	un	0,000000000000000000005	0,000000000000000000005
69	0,000000000000000000002	un	0,000000000000000000002	0,000000000000000000002
70	0,000000000000000000001	un	0,000000000000000000001	0,000000000000000000001
71	0,0000000000000000000005	un	0,0000000000000000000005	0,0000000000000000000005
72	0,0000000000000000000002	un	0,0000000000000000000002	0,0000000000000000000002
73	0,0000000000000000000001	un	0,0000000000000000000001	0,0000000000000000000001
74	0,00000000000000000000005	un	0,00000000000000000000005	0,00000000000000000000005
75	0,00000000000000000000002	un	0,00000000000000000000002	0,00000000000000000000002
76	0,00000000000000000000001	un	0,00000000000000000000001	0,00000000000000000000001
77	0,000000000000000000000005	un	0,000000000000000000000005	0,000000000000000000000005
78	0,000000000000000000000002	un	0,000000000000000000000002	0,000000000000000000000002
79	0,000000000000000000000001	un	0,000000000000000000000001	0,000000000000000000000001
80	0,0000000000000000000000005	un	0,0000000000000000000000005	0,0000000000000000000000005
81	0,0000000000000000000000002	un	0,0000000000000000000000002	0,0000000000000000000000002
82	0,0000000000000000000000001	un	0,0000000000000000000000001	0,0000000000000000000000001
83	0,00000000000000000000000005	un	0,00000000000000000000000005	0,00000000000000000000000005
84	0,00000000000000000000000002	un	0,00000000000000000000000002	0,00000000000000000000000002
85	0,00000000000000000000000001	un	0,00000000000000000000000001	0,00000000000000000000000001
86	0,000000000000000000000000005	un	0,000000000000000000000000005	0,000000000000000000000000005
87	0,000000000000000000000000002	un	0,000000000000000000000000002	0,000000000000000000000000002
88	0,000000000000000000000000001	un	0,000000000000000000000000001	0,000000000000000000000000001
89	0,0000000000000000000000000005	un	0,0000000000000000000000000005	0,0000000000000000000000000005
90	0,0000000000000000000000000002	un	0,0000000000000000000000000002	0,0000000000000000000000000002
91	0,0000000000000000000000000001	un	0,0000000000000000000000000001	0,0000000000000000000000000001
92	0,00000000000000000000000000005	un	0,00000000000000000000000000005	0,00000000000000000000000000005
93	0,00000000000000000000000000002	un	0,00000000000000000000000000002	0,00000000000000000000000000002
94	0,00000000000000000000000000001	un	0,00000000000000000000000000001	0,00000000000000000000000000001
95	0,000000000000000000000000000005	un	0,000000000000000000000000000005	0,000000000000000000000000000005
96	0,000000000000000000000000000002	un	0,000000000000000000000000000002	0,000000000000000000000000000002
97	0,000000000000000000000000000001	un	0,000000000000000000000000000001	0,000000000000000000000000000001
98	0,0000000000000000000000000000005	un	0,0000000000000000000000000000005	0,0000000000000000000000000000005
99	0,0000000000000000000000000000002	un	0,0000000000000000000000000000002	0,0000000000000000000000000000002
100	0,0000000000000000000000000000001	un	0,0000000000000000000000000000001	0,0000000000000000000000000000001



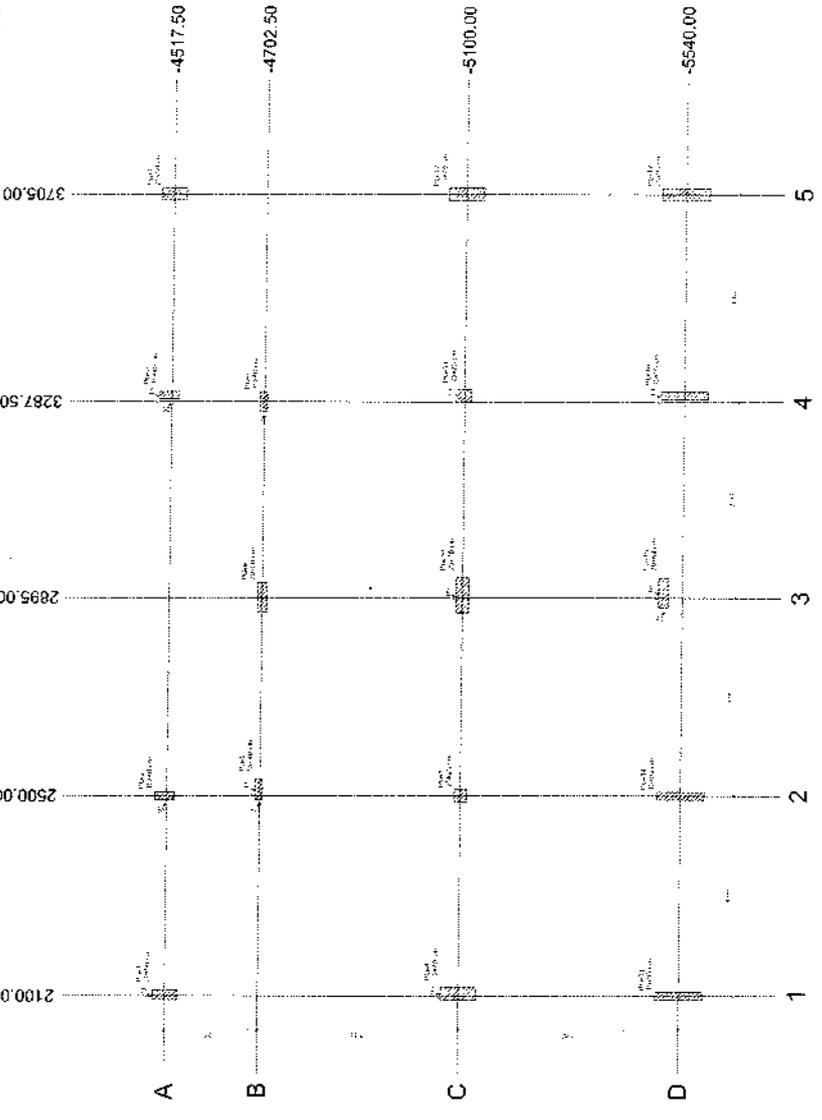
CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTADO

10

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TEBUCA
PROJETO DE ESTRUTURA
RUA DE SÃO CARLOS
BOM JARDIM - JARDIM GARCIA 1
LAVINIA - SP

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

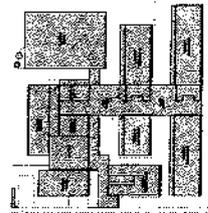


1 PLANTA DE CARGAS
1304/1306

Nome	Seção	X	Y	Carga (kN)		Em Área (kg/cm²)		Em Volume (kg/cm³)		F. Armadura (kg/cm²)		F. Distribuição	
				Compart.	Carg. Tot.	Final	Medio	Final	Medio	Final	Medio	Final	Medio
PC-1	2100	2100	2100	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-2	2500	2500	2500	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-3	2895	2895	2895	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-4	3287	3287	3287	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-5	3705	3705	3705	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-6	2100	2500	2895	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-7	2100	2500	3287	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-8	2100	2500	3705	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-9	2500	2895	3287	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-10	2500	2895	3705	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-11	2895	3287	3287	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-12	2895	3287	3705	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-13	3287	3287	3287	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-14	3287	3287	3705	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-15	3705	3705	3705	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-16	2100	2500	3287	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0
PC-17	2100	2500	3705	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0

Condição	Valor
PC-1	4517.50
PC-2	4702.50
PC-3	5100.00
PC-4	5540.00
PC-5	5980.00
PC-6	6420.00
PC-7	6860.00
PC-8	7300.00
PC-9	7740.00
PC-10	8180.00
PC-11	8620.00
PC-12	9060.00
PC-13	9500.00
PC-14	9940.00
PC-15	10380.00
PC-16	10820.00
PC-17	11260.00

Condição	Valor
PC-1	4517.50
PC-2	4702.50
PC-3	5100.00
PC-4	5540.00
PC-5	5980.00
PC-6	6420.00
PC-7	6860.00
PC-8	7300.00
PC-9	7740.00
PC-10	8180.00
PC-11	8620.00
PC-12	9060.00
PC-13	9500.00
PC-14	9940.00
PC-15	10380.00
PC-16	10820.00
PC-17	11260.00



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



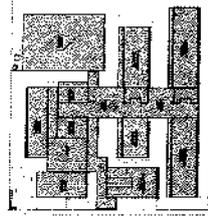
Os dados e indicações desta planta, bem como as tabelas, foram obtidos em todos os casos com base nos dados e plantas de referência. Para maiores informações, favor consultar o projeto de estrutura que apresenta os valores calculados e as plantas de referência.

MINISTERIO DA
EDUCAÇÃO
FUNDE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
Educativo

PROJETO PADRÃO - FUNDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA
FORMA DA FUNDAÇÃO
BLOCO 0 - 40x40x0,30

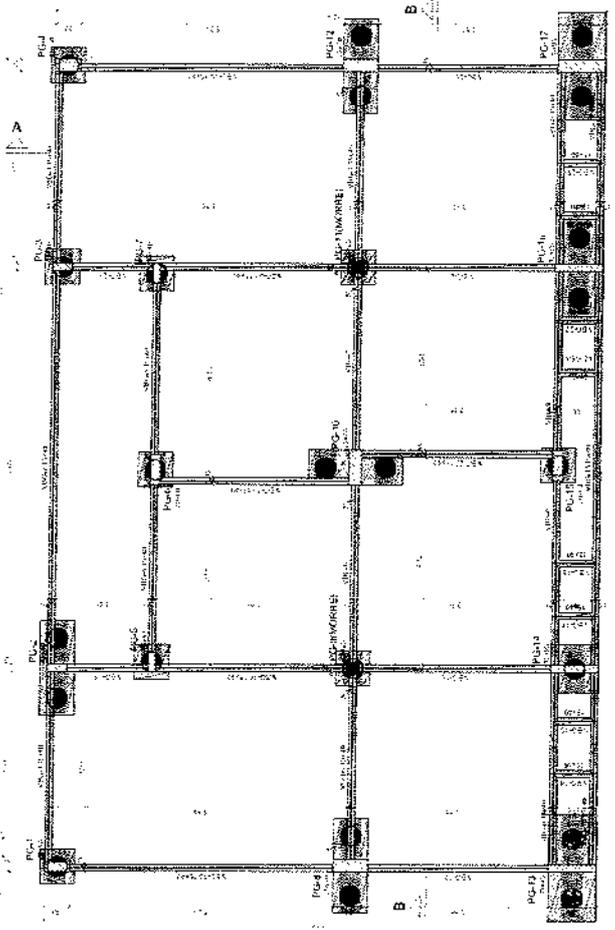
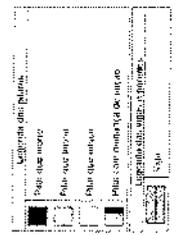
Nome	Quant	Unidade	Valor	Valor Total
PC-1	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-2	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-3	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-4	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-5	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-6	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-7	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-8	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-9	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-10	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-11	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-12	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-13	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-14	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-15	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-16	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-17	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-18	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-19	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-20	20x40	m ²	0,00	0,00



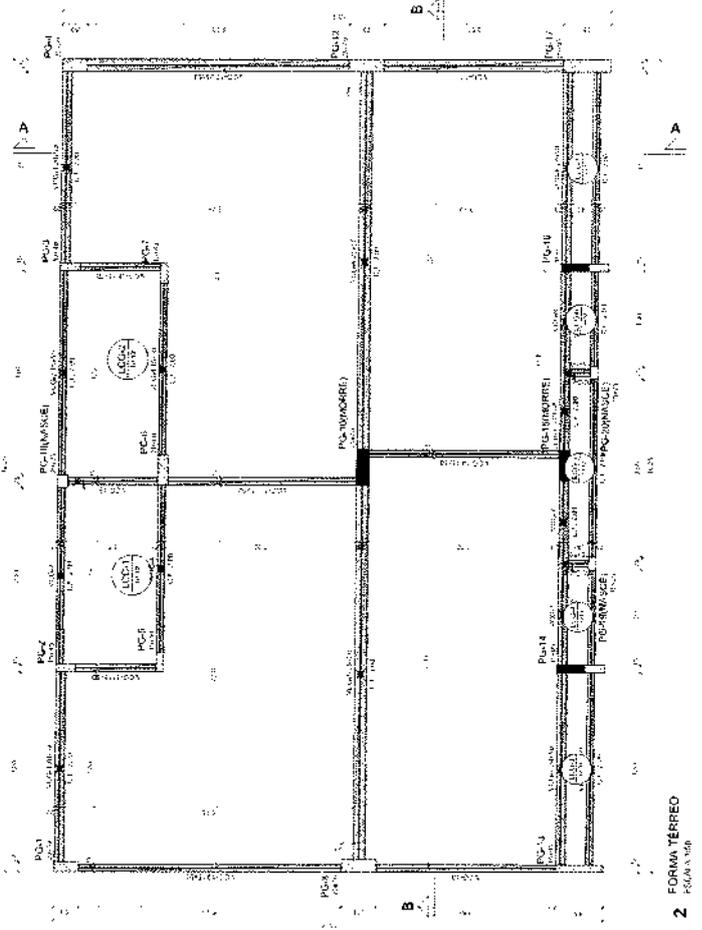
CROQUI DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

Nome	Quant	Unidade	Valor	Valor Total
PC-1	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-2	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-3	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-4	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-5	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-6	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-7	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-8	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-9	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-10	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-11	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-12	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-13	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-14	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-15	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-16	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-17	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-18	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-19	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-20	20x40	m ²	0,00	0,00

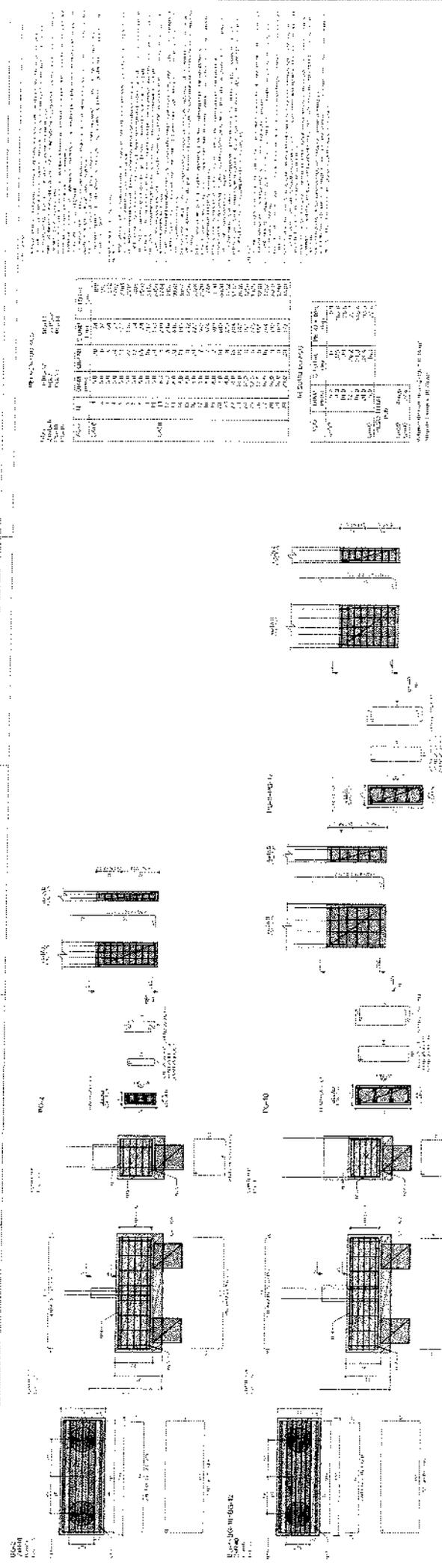
Nome	Quant	Unidade	Valor	Valor Total
PC-1	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-2	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-3	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-4	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-5	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-6	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-7	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-8	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-9	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-10	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-11	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-12	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-13	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-14	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-15	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-16	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-17	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-18	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-19	20x40	m ²	0,00	0,00
PC-20	20x40	m ²	0,00	0,00



1 FORMA FUNDAÇÃO
FORMA SBT



2 FORMA TERREO
FORMA A 1x0



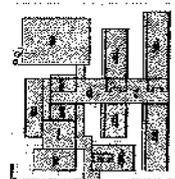
MEMORIAL DE MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
100	Alvenaria	100,00	10.000,00
50	Revestimento	50,00	5.000,00
20	Forro	20,00	2.000,00
10	Portas	10,00	1.000,00
5	Janelas	5,00	500,00
1	Escada	1,00	100,00
1	Sanitário	1,00	100,00
1	Cozinha	1,00	100,00
1	Salão	1,00	100,00
1	Deposito	1,00	100,00
1	Portão	1,00	100,00
1	Calçada	1,00	100,00
1	Arquitetura	1,00	100,00
1	Projeto	1,00	100,00
1	Impressão	1,00	100,00
1	Outros	1,00	100,00
Total			13.100,00

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

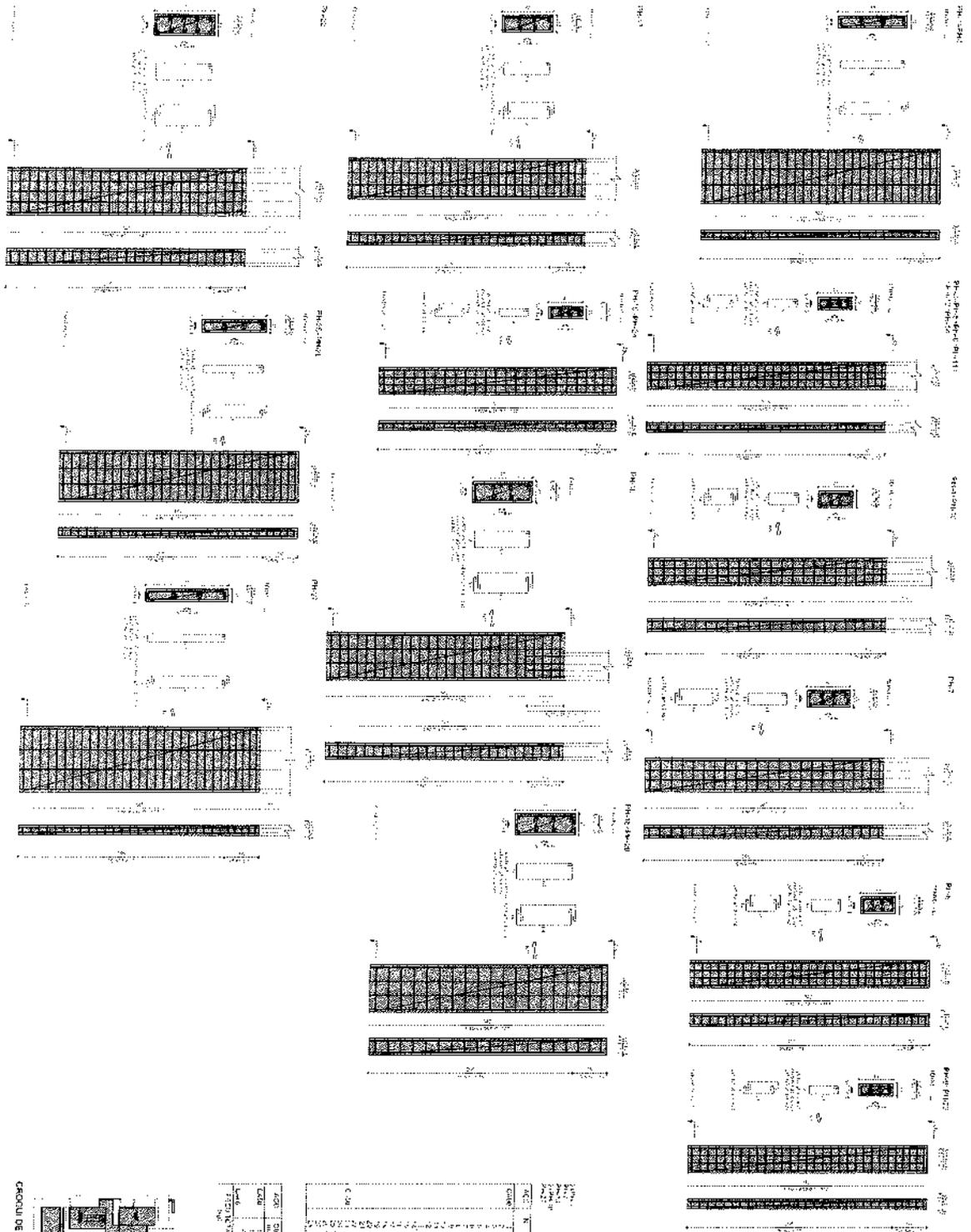
PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 10 SALAS DE AULA - BARRIO TERRAS
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO DE LICITACAO
 INSTITUIÇÃO: []
 Nº 147

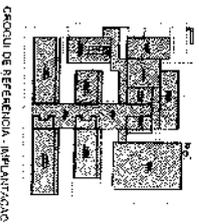


GRUPO DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

✓



4



RESUMO DAS ÁREAS

ÁREA	EXTENSÃO (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	10.000,00	1.000,00	10.000,00
ÁREA DE SERVIÇOS	2.000,00	200,00	400,00
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	5.000,00	50,00	250,00
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	3.000,00	100,00	300,00
ÁREA DE VERDE	1.000,00	10,00	10,00
TOTAL	21.000,00		10.960,00

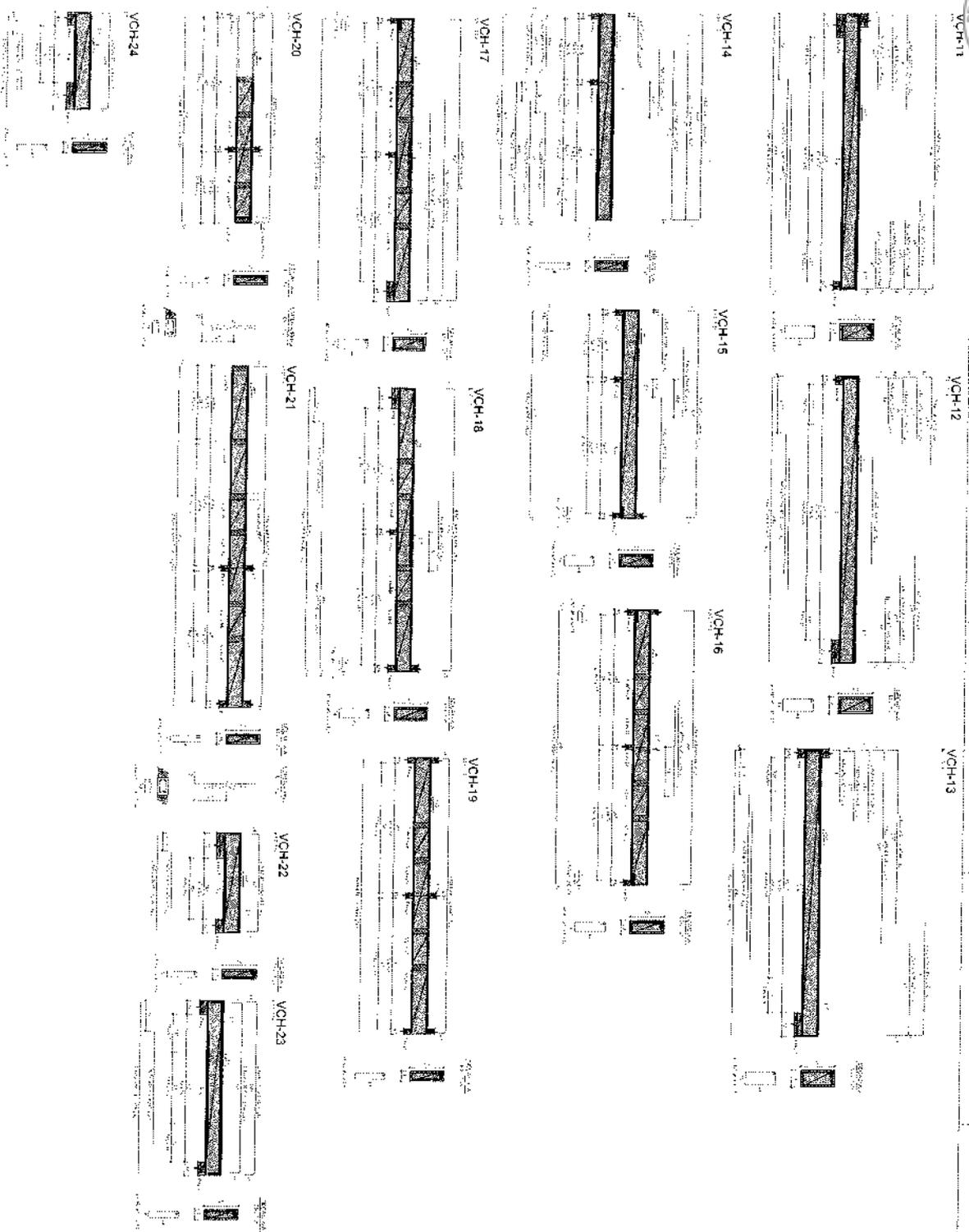
RESUMO DAS ÁREAS (CONTINUAÇÃO)

ÁREA	EXTENSÃO (m²)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
ÁREA DE SERVIÇOS	2.000,00	200,00	400,00
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	5.000,00	50,00	250,00
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	3.000,00	100,00	300,00
ÁREA DE VERDE	1.000,00	10,00	10,00
TOTAL	11.000,00		960,00

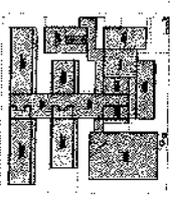
FDE
 FUNDO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 PROJETO PADRÃO - FINE
 ESCOLA TI SALAS DE AULA - ROBELO TERRER
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANÁLISE TÉCNICA
 NOME DO PROJETO: SCA
 Nº: 13347

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do Projeto Padrão FINE. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do Projeto Padrão FINE. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as especificações do Projeto Padrão FINE.

2



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

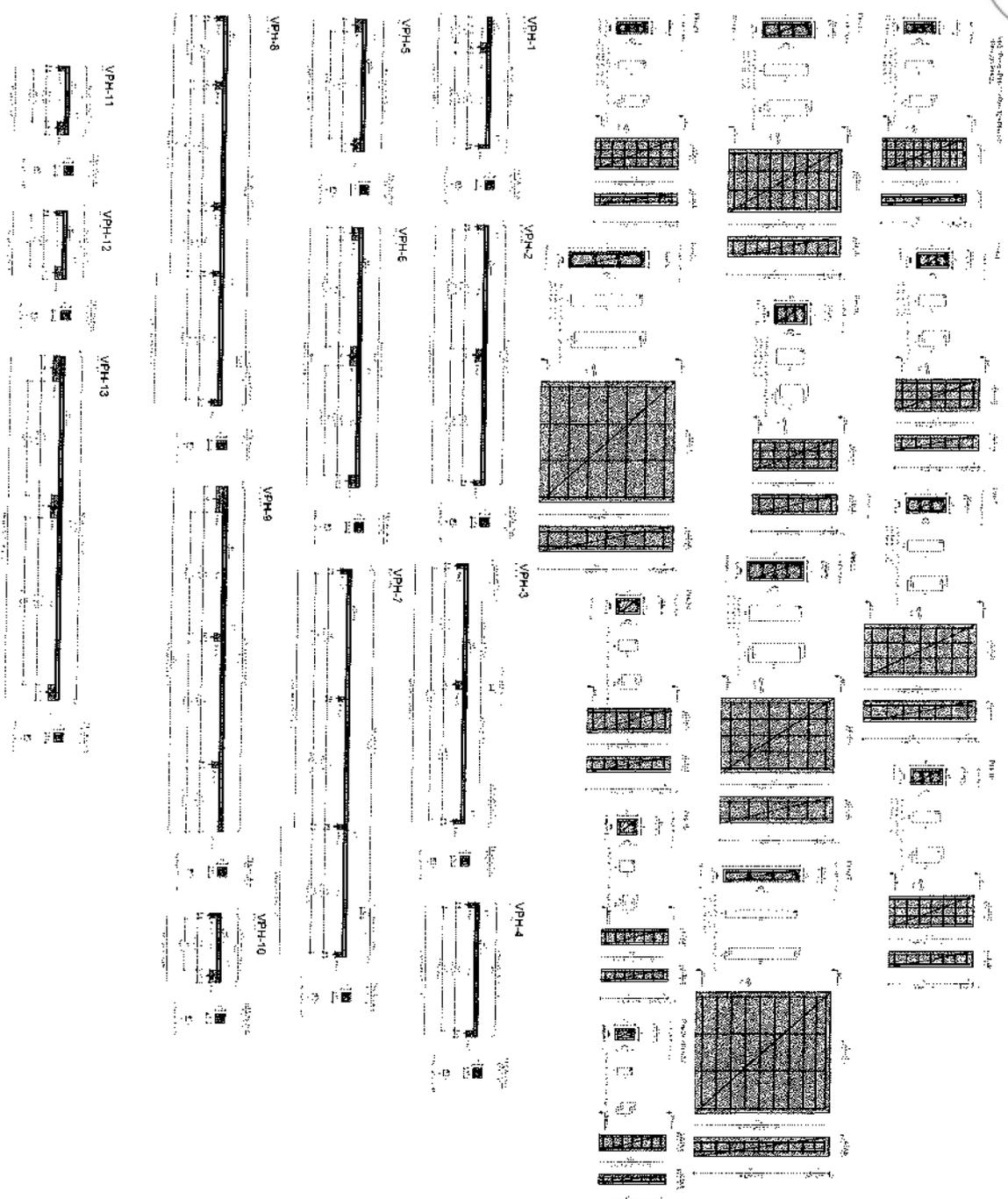


CHOÇA DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

FIDE
 Fundação de Incentivo à Educação
 PROJETO PADRÃO - FIDE
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA TI SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANÁLISE TÉCNICA
 RUA ... SCA
 15147

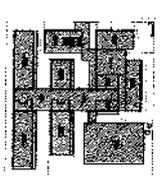
2



CLASSIFICACION	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	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	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	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	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	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
 FUNDACION INSTITUCIONAL DE DESARROLLO EDUCACIONAL
 PROYECTO PROSIC - FIDE
 Calle 30, Edificio EDUCACION
 Bogota, D.C.

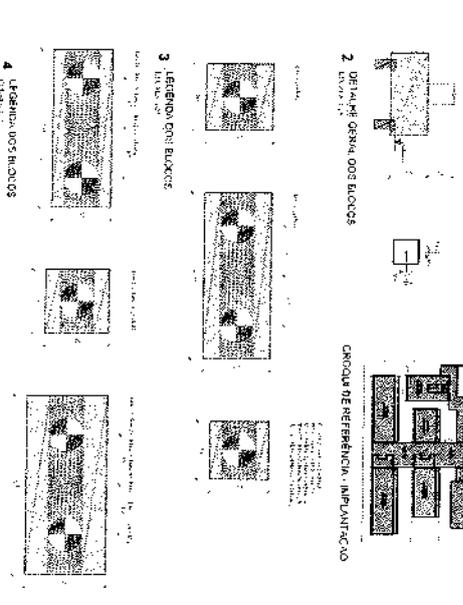
ESCOLA TECNICA DE ALTA INGENIERIA
 SECCION DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
 Calle 100, Edificio SCA
 Bogota, D.C.

INSTITUCION EDUCATIVA
 PROYECTO PROSIC - FIDE
 Calle 100, Edificio SCA
 Bogota, D.C.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1 Sala de aula	1	4300,00	4300,00
2	2 Sala de aula	2	4497,50	8995,00
3	3 Sala de aula	3	4900,00	13895,00
4	4 Sala de aula	4	6287,50	20182,50
5	5 Sala de aula	5	5899,99	26082,49
6	6 Sala de aula	6	6100,00	32182,49
7	7 Sala de aula	7	6485,00	38667,49
8	8 Sala de aula	8	8887,50	47554,99
9	9 Sala de aula	9	7300,00	54854,99

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1 Sala de aula	1	4300,00	4300,00
2	2 Sala de aula	2	4497,50	8995,00
3	3 Sala de aula	3	4900,00	13895,00
4	4 Sala de aula	4	6287,50	20182,50
5	5 Sala de aula	5	5899,99	26082,49
6	6 Sala de aula	6	6100,00	32182,49
7	7 Sala de aula	7	6485,00	38667,49
8	8 Sala de aula	8	8887,50	47554,99
9	9 Sala de aula	9	7300,00	54854,99

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1 Sala de aula	1	4300,00	4300,00
2	2 Sala de aula	2	4497,50	8995,00
3	3 Sala de aula	3	4900,00	13895,00
4	4 Sala de aula	4	6287,50	20182,50
5	5 Sala de aula	5	5899,99	26082,49
6	6 Sala de aula	6	6100,00	32182,49
7	7 Sala de aula	7	6485,00	38667,49
8	8 Sala de aula	8	8887,50	47554,99
9	9 Sala de aula	9	7300,00	54854,99



FIDE Fundação de Incentivo à Educação

PROJETO PADRÃO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MÓDULO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE SANEAMENTO

PROJETO DE SEGURANÇA

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE ACOUSTICAÇÃO

PROJETO DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE EQUIPAMENTOS

PROJETO DE PLANTAS DE DETALHE

PROJETO DE PLANTAS DE COORDENADAS

PROJETO DE PLANTAS DE SEÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PERSPECTIVA

PROJETO DE PLANTAS DE ANOTAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE LEGENDA

PROJETO DE PLANTAS DE TITULO

PROJETO DE PLANTAS DE INDICACAO

PROJETO DE PLANTAS DE ORIENTACAO

PROJETO DE PLANTAS DE LOCALIZACAO

PROJETO DE PLANTAS DE REDE

PROJETO DE PLANTAS DE DRENAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE SANEAMENTO

PROJETO DE PLANTAS DE SEGURANÇA

PROJETO DE PLANTAS DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE ACOUSTICAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE PLANTAS DE EQUIPAMENTOS

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE DETALHE

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE COORDENADAS

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE SEÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE PERSPECTIVA

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE ANOTAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE LEGENDA

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE TITULO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE INDICACAO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE ORIENTACAO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE LOCALIZACAO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE REDE

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE DRENAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE SANEAMENTO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE SEGURANÇA

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE ILUMINAÇÃO

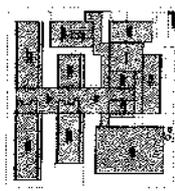
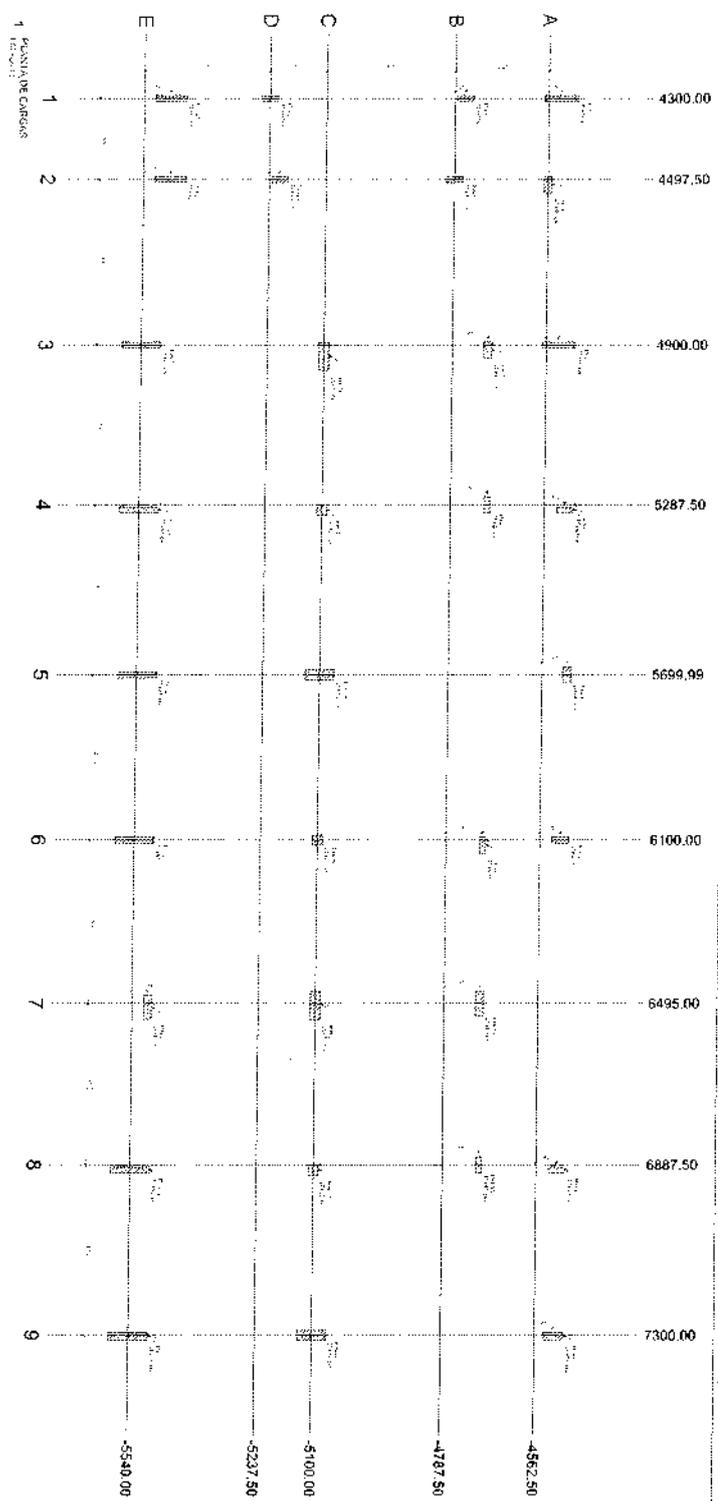
PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE ACOUSTICAÇÃO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE PLANTAS DE PLANTAS DE EQUIPAMENTOS

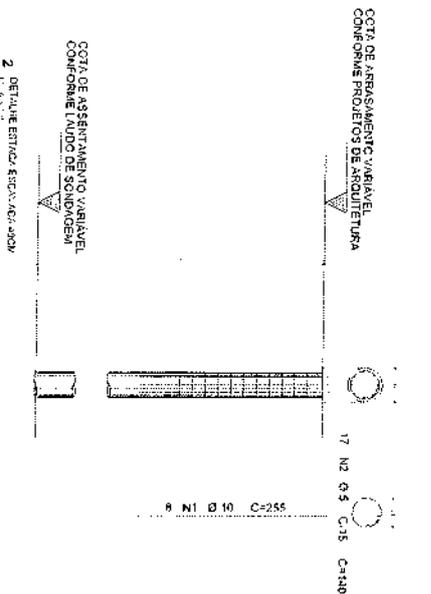
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1 Sala de aula	1	4300,00	4300,00
2	2 Sala de aula	2	4497,50	8995,00
3	3 Sala de aula	3	4900,00	13895,00
4	4 Sala de aula	4	6287,50	20182,50
5	5 Sala de aula	5	5899,99	26082,49
6	6 Sala de aula	6	6100,00	32182,49
7	7 Sala de aula	7	6485,00	38667,49
8	8 Sala de aula	8	8887,50	47554,99
9	9 Sala de aula	9	7300,00	54854,99

2



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

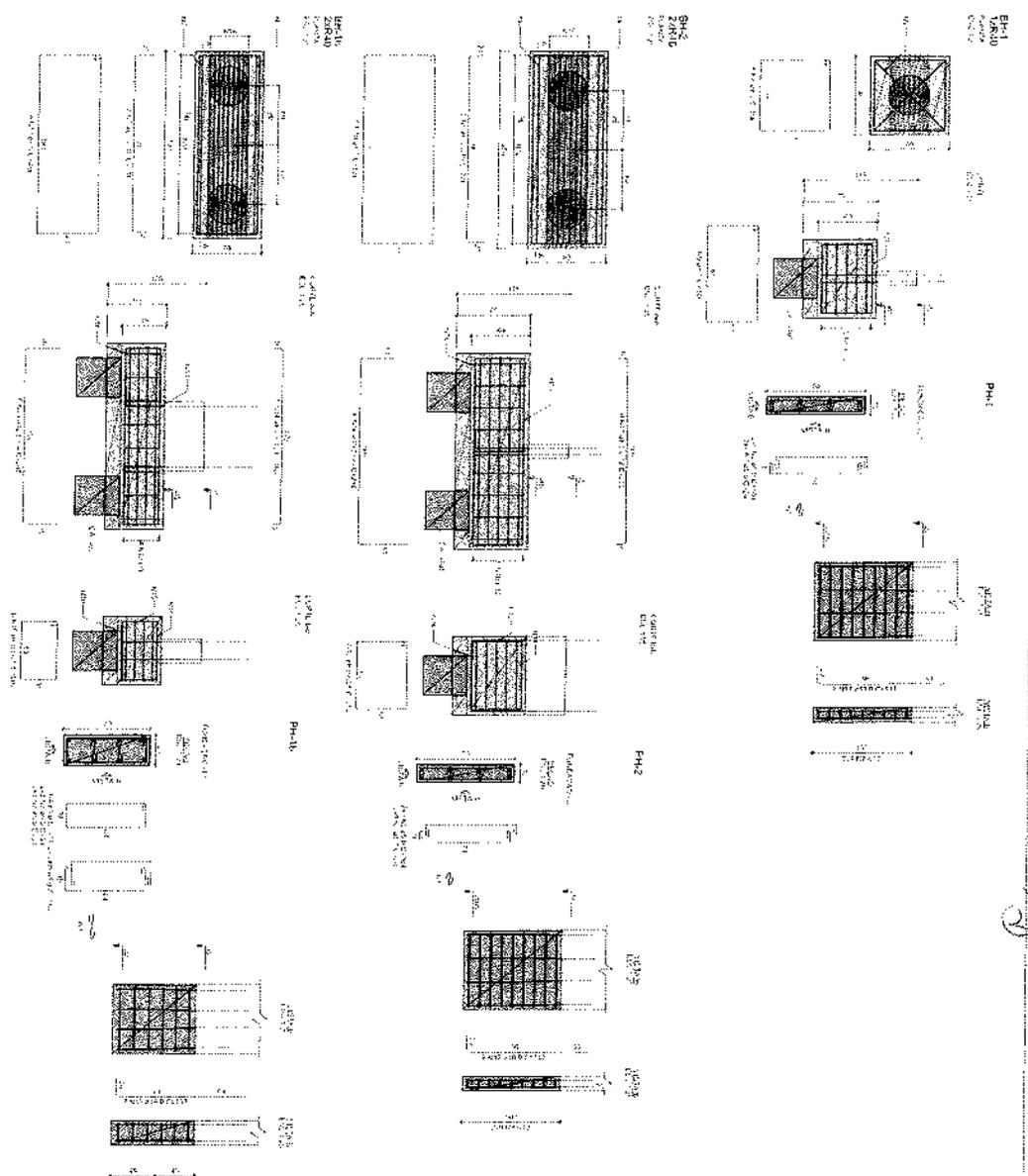
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



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

FADE FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO
 PROJETO POPULO - FIDE
 ESCOLA 15 SALAS DE AULA - NOBEO TERRIHO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO C/04
 ESTIMA ESTATICA/04/00
 SOC
 09/04

B

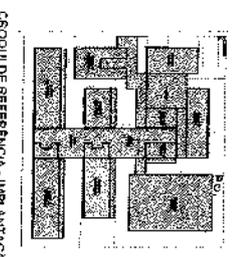


RELEVADO

QUANT.	UNID.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.
1	m ²	1	1	1	1
2	m ²	2	2	2	2
3	m ²	3	3	3	3
4	m ²	4	4	4	4
5	m ²	5	5	5	5
6	m ²	6	6	6	6
7	m ²	7	7	7	7
8	m ²	8	8	8	8
9	m ²	9	9	9	9
10	m ²	10	10	10	10
11	m ²	11	11	11	11
12	m ²	12	12	12	12
13	m ²	13	13	13	13
14	m ²	14	14	14	14
15	m ²	15	15	15	15
16	m ²	16	16	16	16
17	m ²	17	17	17	17
18	m ²	18	18	18	18
19	m ²	19	19	19	19
20	m ²	20	20	20	20

RESUMO DO ACO

ACT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20



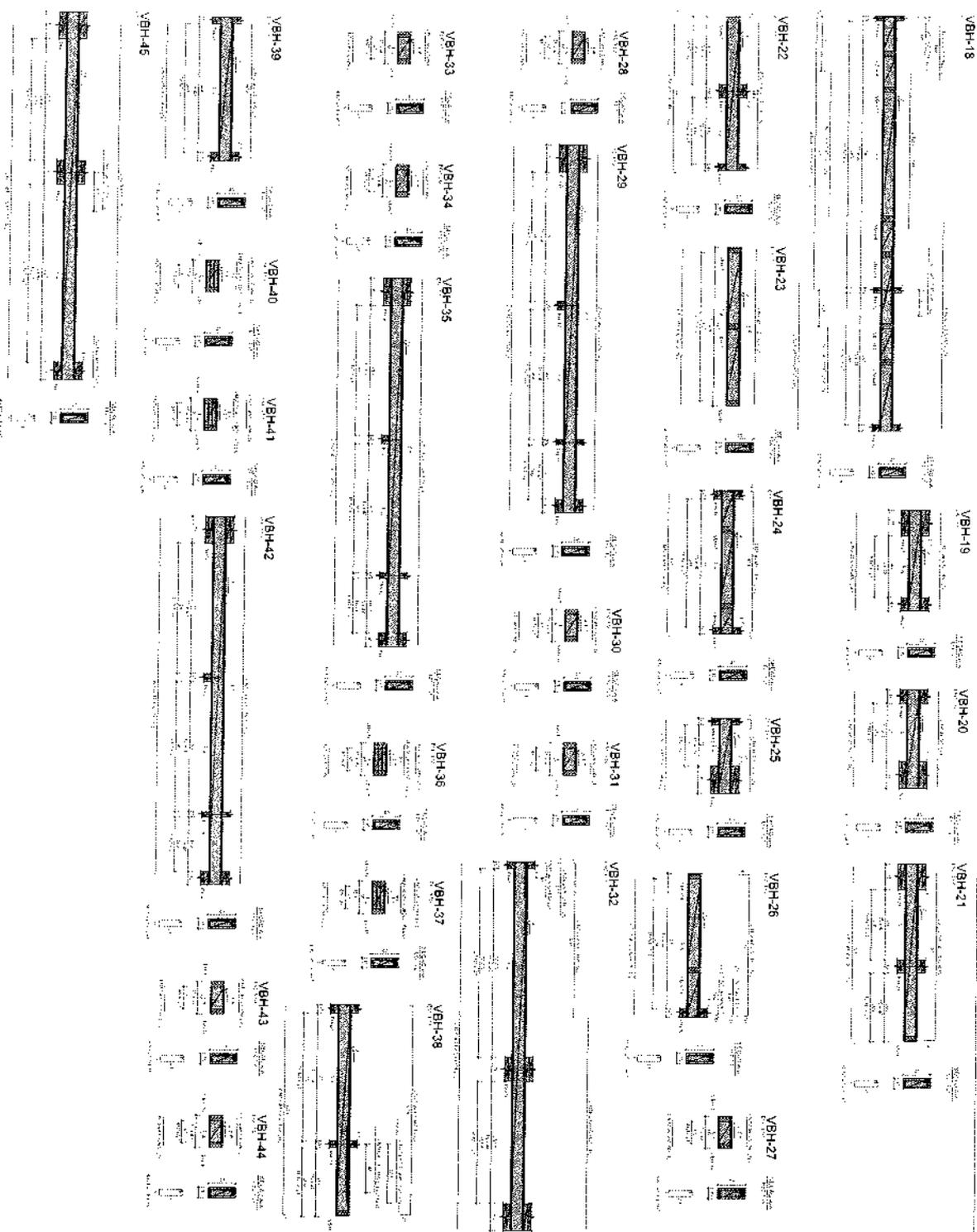
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA

MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FNDE

680147

2

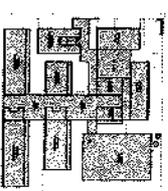


RESUMEN DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VBH-18	1	M
2	VBH-19	1	M
3	VBH-20	1	M
4	VBH-21	1	M
5	VBH-22	1	M
6	VBH-23	1	M
7	VBH-24	1	M
8	VBH-25	1	M
9	VBH-26	1	M
10	VBH-27	1	M
11	VBH-28	1	M
12	VBH-29	1	M
13	VBH-30	1	M
14	VBH-31	1	M
15	VBH-32	1	M
16	VBH-33	1	M
17	VBH-34	1	M
18	VBH-35	1	M
19	VBH-36	1	M
20	VBH-37	1	M
21	VBH-38	1	M
22	VBH-39	1	M
23	VBH-40	1	M
24	VBH-41	1	M
25	VBH-42	1	M
26	VBH-43	1	M
27	VBH-44	1	M
28	VBH-45	1	M
29	VBH-46	1	M

REQUERIMIENTOS DE ACERO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ACERO PARA VBH-18	1	M
2	ACERO PARA VBH-19	1	M
3	ACERO PARA VBH-20	1	M
4	ACERO PARA VBH-21	1	M
5	ACERO PARA VBH-22	1	M
6	ACERO PARA VBH-23	1	M
7	ACERO PARA VBH-24	1	M
8	ACERO PARA VBH-25	1	M
9	ACERO PARA VBH-26	1	M
10	ACERO PARA VBH-27	1	M
11	ACERO PARA VBH-28	1	M
12	ACERO PARA VBH-29	1	M
13	ACERO PARA VBH-30	1	M
14	ACERO PARA VBH-31	1	M
15	ACERO PARA VBH-32	1	M
16	ACERO PARA VBH-33	1	M
17	ACERO PARA VBH-34	1	M
18	ACERO PARA VBH-35	1	M
19	ACERO PARA VBH-36	1	M
20	ACERO PARA VBH-37	1	M
21	ACERO PARA VBH-38	1	M
22	ACERO PARA VBH-39	1	M
23	ACERO PARA VBH-40	1	M
24	ACERO PARA VBH-41	1	M
25	ACERO PARA VBH-42	1	M
26	ACERO PARA VBH-43	1	M
27	ACERO PARA VBH-44	1	M
28	ACERO PARA VBH-45	1	M
29	ACERO PARA VBH-46	1	M

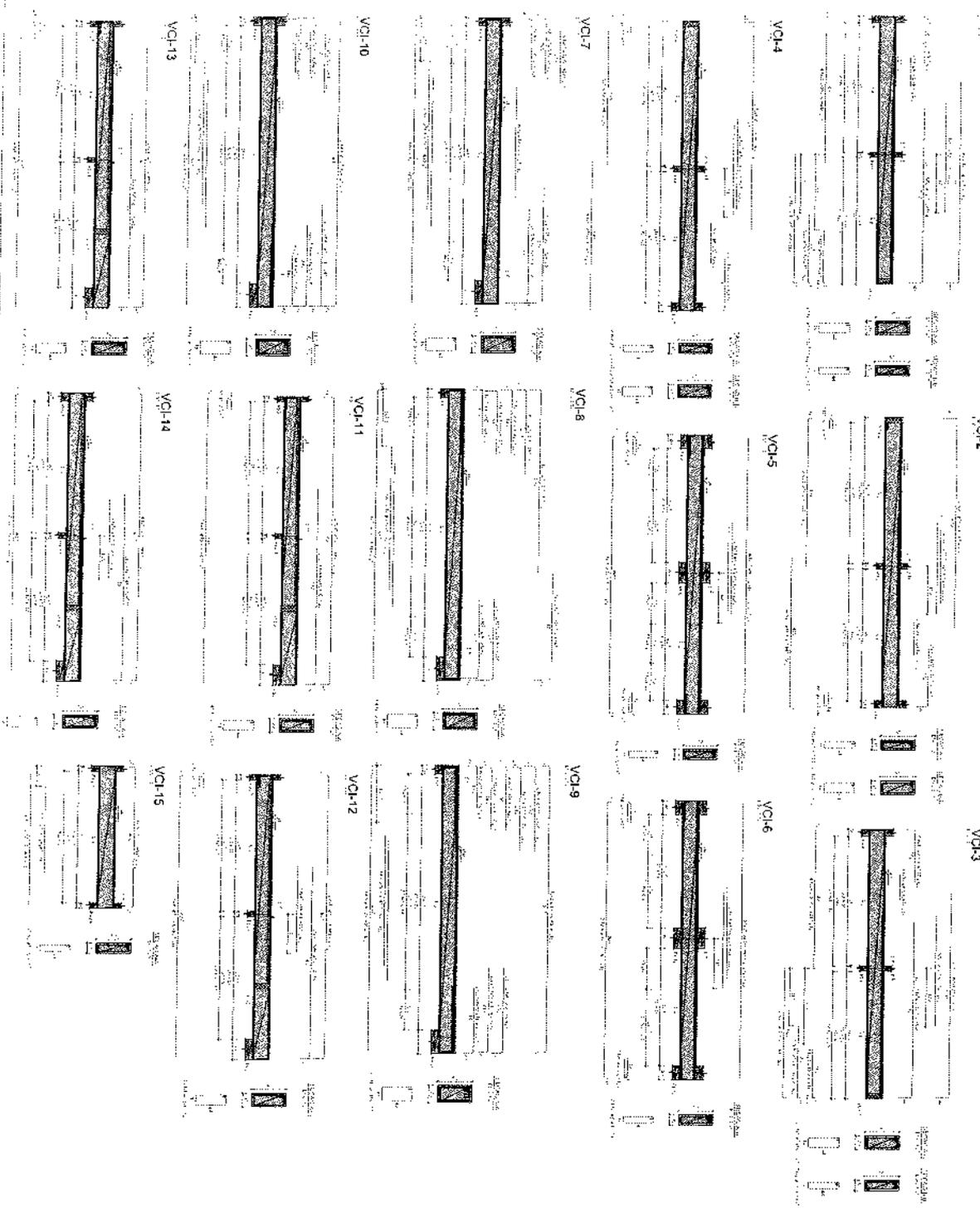


OPCIONAL DE REFERENCIA - IMPRINTACION

FNDE Fondo Nacional de Desarrollo Educativo
PROYECTO PADRÓN - FNDE
IMPRESION DE PLAN
ESCOLA VA SANAS DE AULA, MODELO TERRER
PROYECTO DE ESTRUCTURA
 Autor: [Nombre]

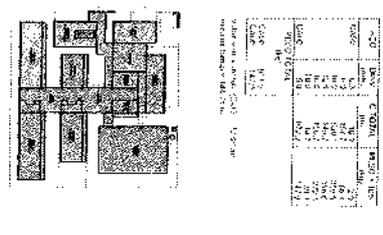
Fecha: [Fecha]
 Escala: [Escala]
 Hoja: [Número]
 Total: [Total]

SFN
 71117



RESUMO DA OBRA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	1000	1000
2	2	m³	2000	4000
3	3	m	3000	9000
4	4	kg	4000	16000
5	5	h	5000	25000
6	6	un	6000	36000
7	7	m²	7000	49000
8	8	m³	8000	64000
9	9	m	9000	81000
10	10	kg	10000	100000
11	11	h	11000	121000
12	12	un	12000	144000
13	13	m²	13000	169000
14	14	m³	14000	196000
15	15	m	15000	225000
16	16	kg	16000	256000
17	17	h	17000	289000
18	18	un	18000	324000
19	19	m²	19000	361000
20	20	m³	20000	400000
21	21	m	21000	441000
22	22	kg	22000	484000
23	23	h	23000	529000
24	24	un	24000	576000
25	25	m²	25000	625000
26	26	m³	26000	676000
27	27	m	27000	729000
28	28	kg	28000	784000
29	29	h	29000	841000
30	30	un	30000	900000



CRONOGRAMA DE REFERENCIA - IMPRINTADA

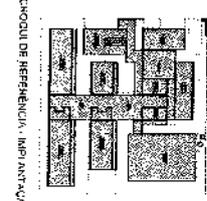
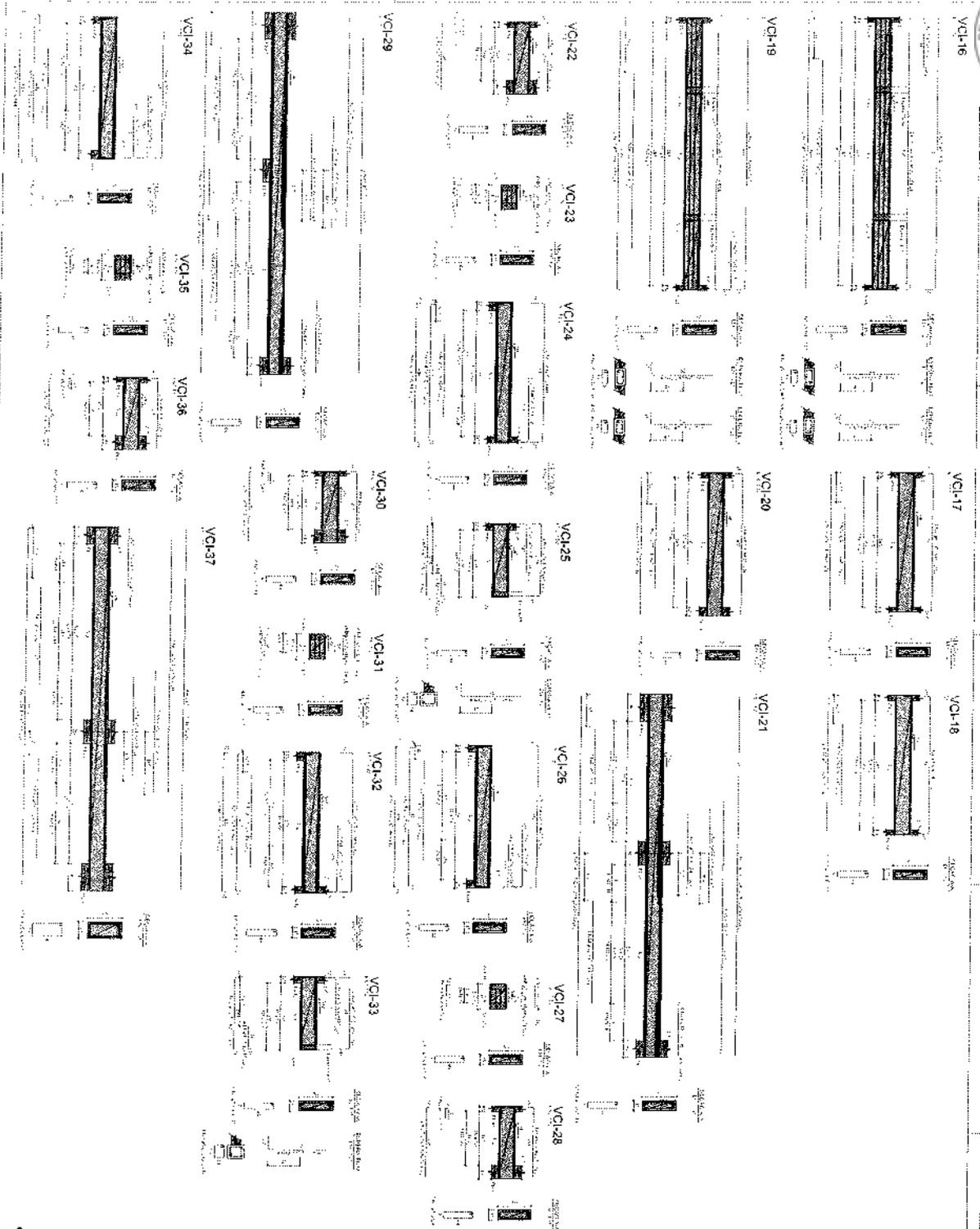
ESCOLA 13 SAUS DE AULA - ARREDO TERREÇO
PROJETO DE EXECUÇÃO
ARQUITETO: []
PROF. []
SCA

FIDE
MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

UN 912

2



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	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

ESCOLA TI3 SALAS DE ALTA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FNDE

FNDE

AMPLIÇÃO DA EDUCAÇÃO

SCA

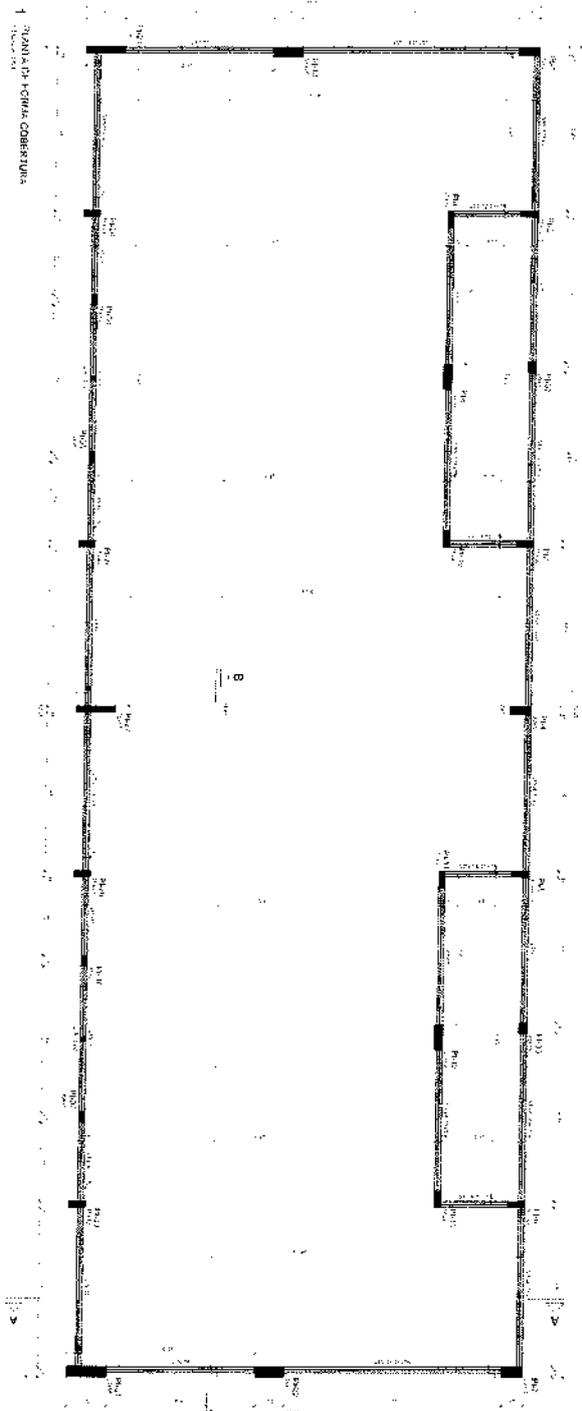
17/01/17

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

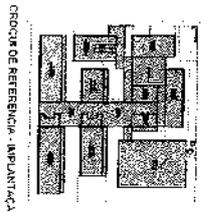
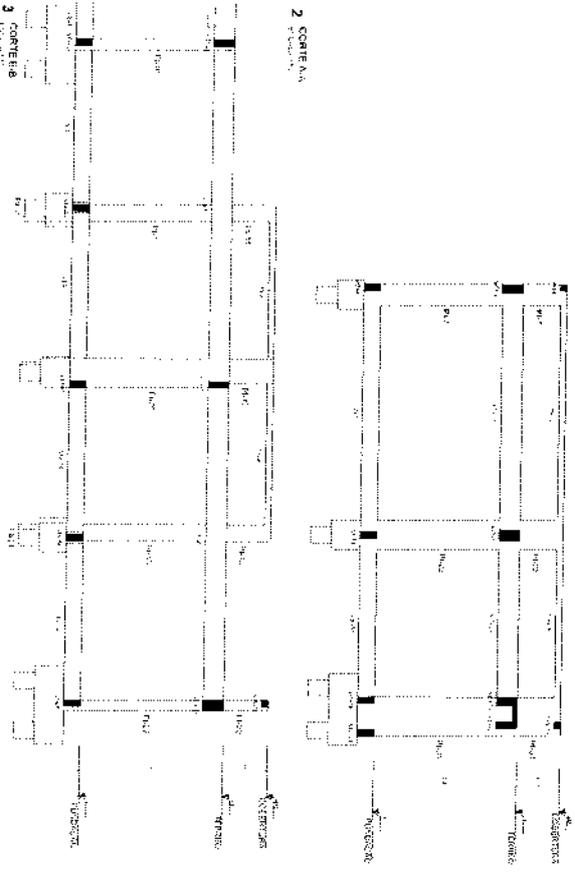
Eu, o(a) Sr(a) _____, inscrito(a) no CPF nº _____, RG nº _____, residente e domiciliado(a) na Rua _____, nº _____, bairro _____, cidade _____, estado _____, declaro que sou o(a) responsável(a) legal pelo presente projeto de obra e que o mesmo foi elaborado e executado em conformidade com as normas técnicas e legais em vigor.

Assinatura: _____

Data: _____



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



FIDE INSTITUCION DE FUNDACAO EDUCACIONAL

PROJETO PADRAO - FIDE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERRENO

PROJETO DE FURTURA

Inst. Educacional FIDE

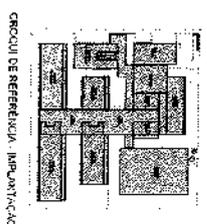
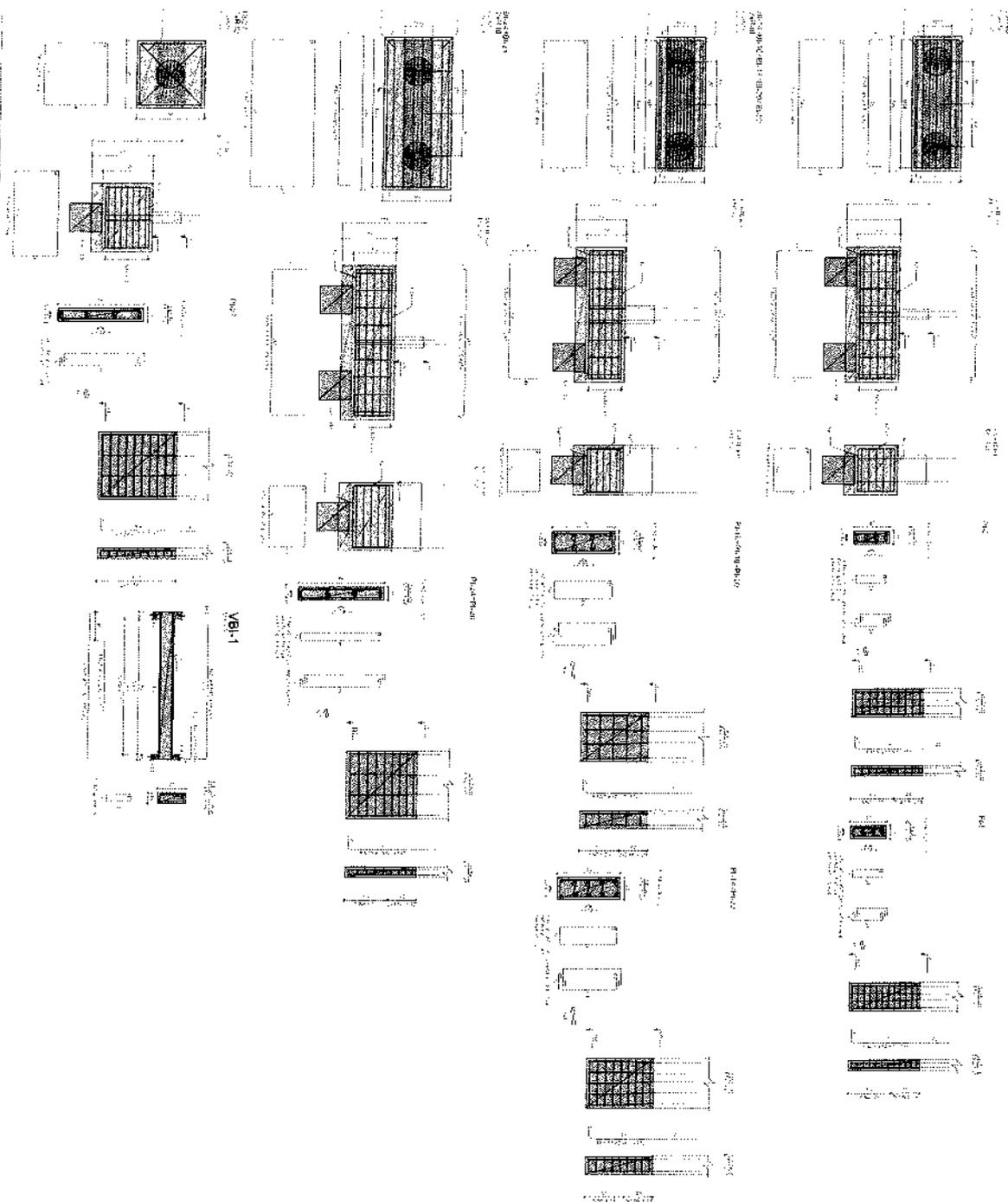
Av. ...

CEP: ...

SC: ...

82.107

10



Resumen de área

Área	Superficie (m²)	Superficie (m²)	Superficie (m²)	Superficie (m²)
Área total	1000	1000	1000	1000
Área construida	500	500	500	500
Área cubierta	200	200	200	200
Área libre	300	300	300	300

Resumen de volúmenes

Volumen	Superficie (m²)	Altura (m)	Volumen (m³)
Volumen total	1000	10	10000
Volumen construido	500	10	5000
Volumen cubierto	200	10	2000
Volumen libre	300	10	3000

Este documento es un proyecto de arquitectura que muestra el diseño de un edificio escolar. El proyecto incluye planos de planta, elevaciones y un resumen de áreas y volúmenes. El edificio está diseñado para ser funcional y seguro, con espacios adecuados para el aprendizaje y la recreación. El proyecto ha sido desarrollado por un equipo de arquitectos y está sujeto a la aprobación de las autoridades competentes.

Formulario de datos del proyecto:

FNDE Fondo Nacional de Desarrollo Educativo

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO PADRÃO - FNDE

ESCOLA 15 SALAS DE AULA - MODELO TERMO

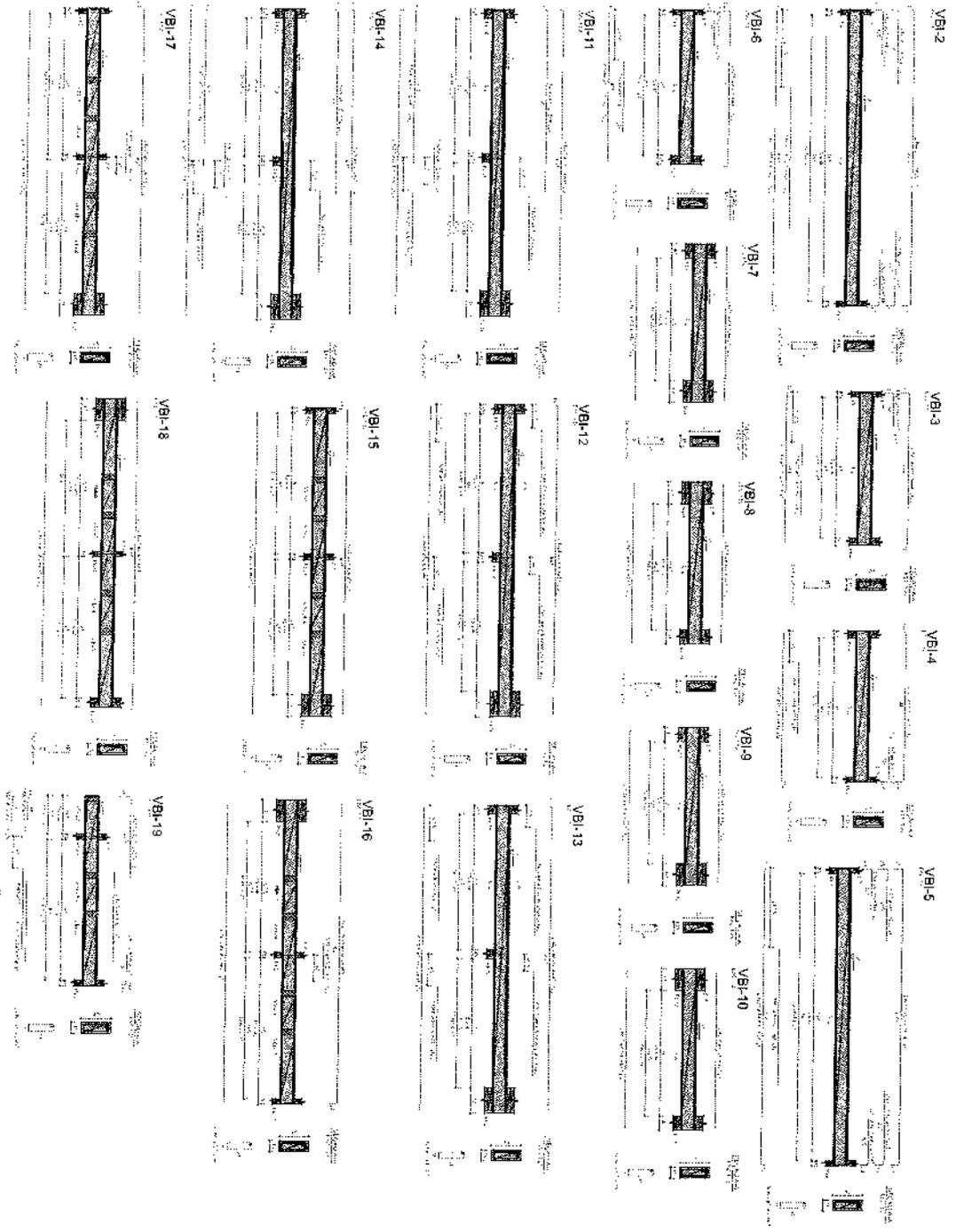
PROYECTO DE ESTRUTURA

ANEXO 1 - PROYECTO DE ESTRUCTURA

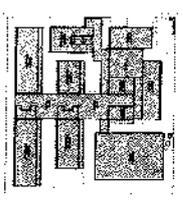
SFN

03/147

CR



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00



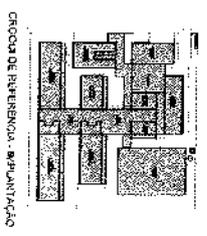
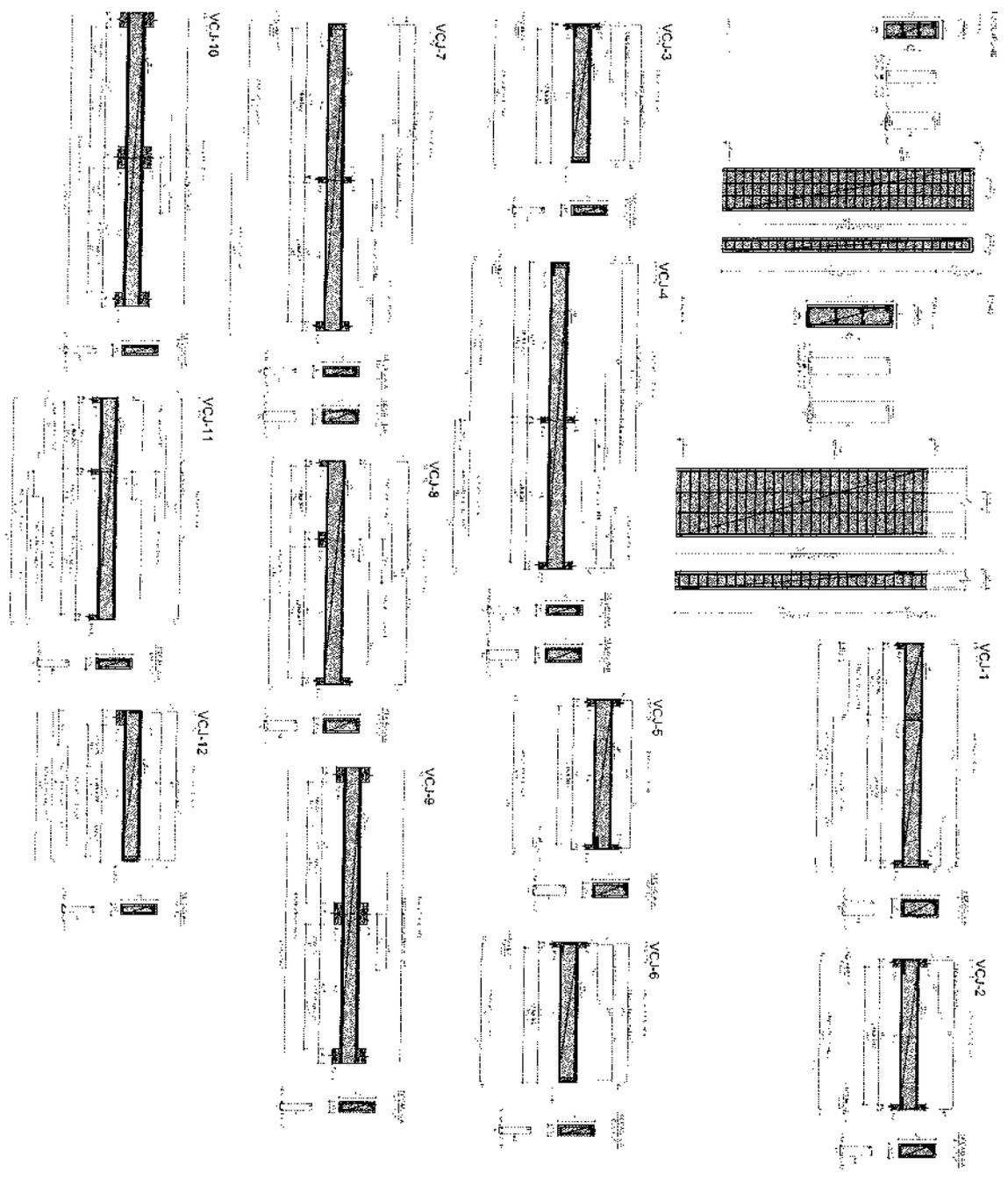
ESCOLA 13 SALVAS DE AULA - AMBULO TERREC
PROJETO DE ESTRUTURA
ADMINISTRADOR: ENGENHEIRO CIVIL
SFN

FIDE
MINISTERIO DA EDUCACAO

PROJETO PADRAO - FIDE

08/11/17

2



GRUPO DE REFERENCIA - IMPLANTACIÓN

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

FIDE
FUNDACIÓN INSTITUCIONAL DE FOMENTO EDUCATIVO

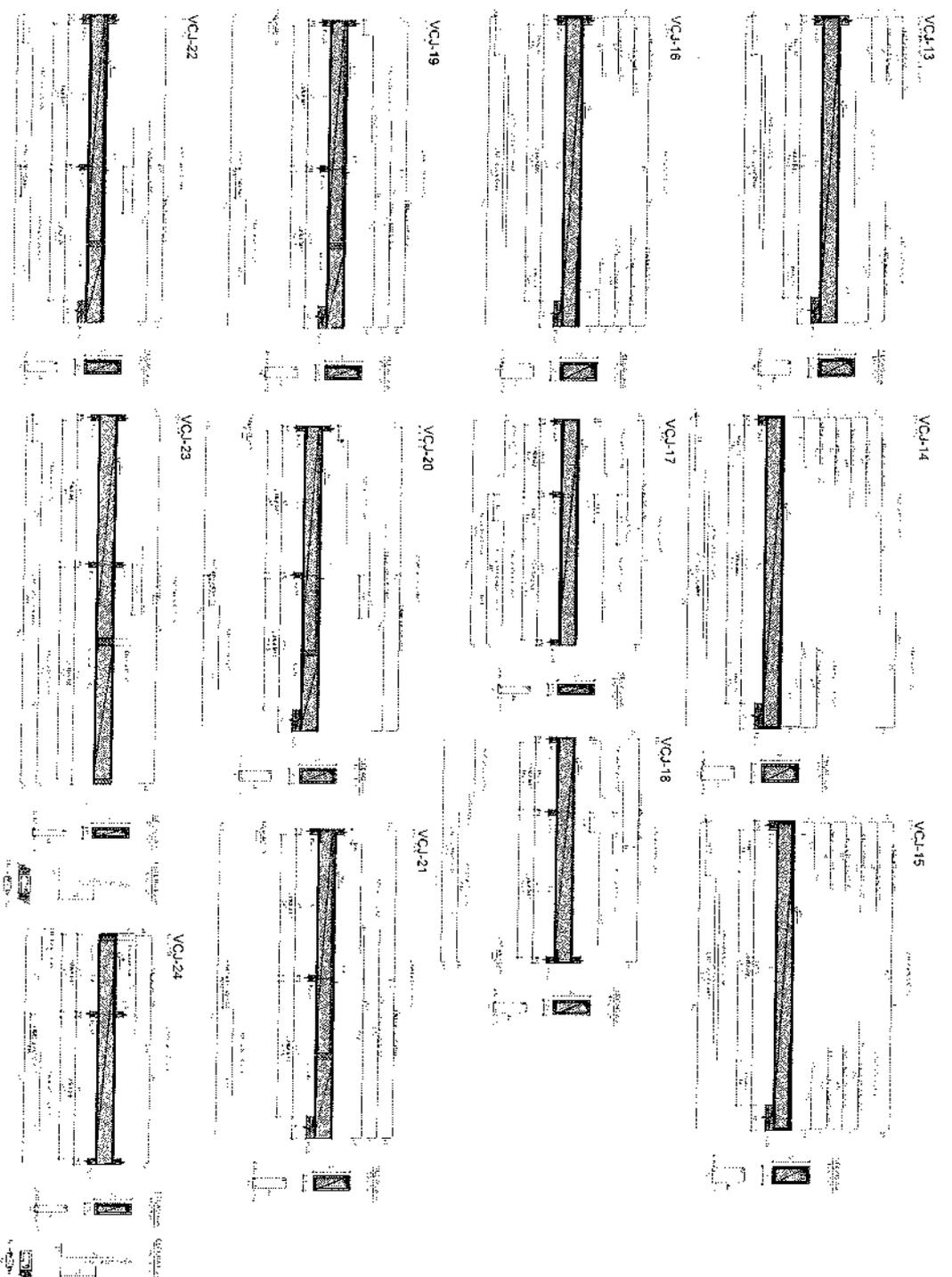
MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

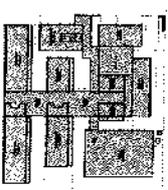
ESCOLA 13 SALAS DE AULA - NOBREGA TERRENO
PROJETO DE ESTRUTURA
ARQUITETO: THIAGO
PROFESSOR RESPONSÁVEL: SCA

14/11/17

2



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	m	1000,00	1000,00
2	1	m	1000,00	1000,00
3	1	m	1000,00	1000,00
4	1	m	1000,00	1000,00
5	1	m	1000,00	1000,00
6	1	m	1000,00	1000,00
7	1	m	1000,00	1000,00
8	1	m	1000,00	1000,00
9	1	m	1000,00	1000,00
10	1	m	1000,00	1000,00
11	1	m	1000,00	1000,00
12	1	m	1000,00	1000,00
13	1	m	1000,00	1000,00
14	1	m	1000,00	1000,00
15	1	m	1000,00	1000,00
16	1	m	1000,00	1000,00
17	1	m	1000,00	1000,00
18	1	m	1000,00	1000,00
19	1	m	1000,00	1000,00
20	1	m	1000,00	1000,00
21	1	m	1000,00	1000,00
22	1	m	1000,00	1000,00
23	1	m	1000,00	1000,00
24	1	m	1000,00	1000,00

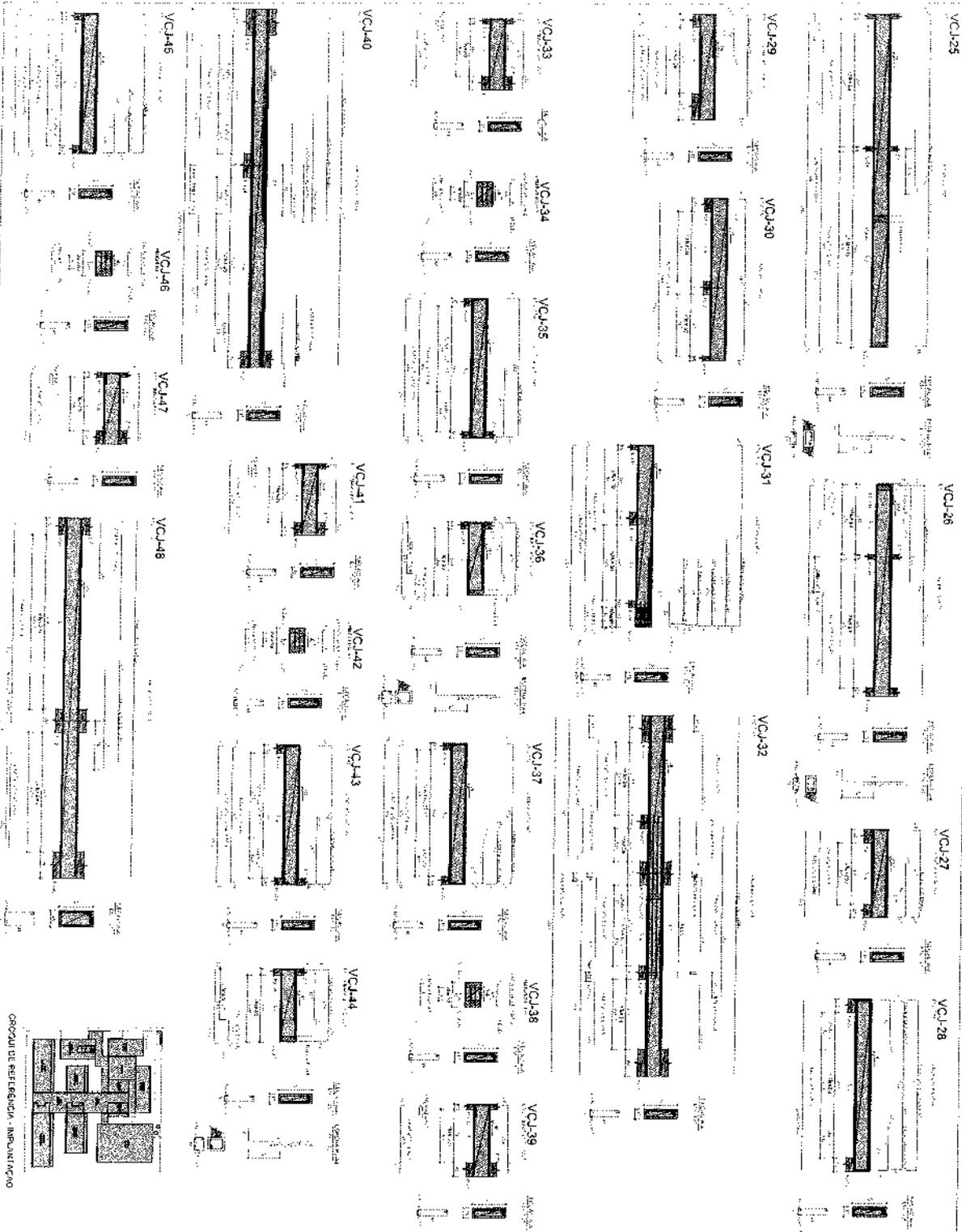


CRONOGRAMA DE REFERENCIA - IMPLANTACAO

FDE FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 PROJETO PADRÃO - FINE

ESCOLA 13 SALAS DE AULA, NOBEOLOTERNEO
 PROJETO DE ESTRUTURA
 ANEXO 02 - FINE
 ANEXO 03 - PROPOSTA

SCA
 13/01/2017



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1.00	m³	120.00	120.00
2	1.00	m³	120.00	120.00
3	1.00	m³	120.00	120.00
4	1.00	m³	120.00	120.00
5	1.00	m³	120.00	120.00
6	1.00	m³	120.00	120.00
7	1.00	m³	120.00	120.00
8	1.00	m³	120.00	120.00
9	1.00	m³	120.00	120.00
10	1.00	m³	120.00	120.00
11	1.00	m³	120.00	120.00
12	1.00	m³	120.00	120.00
13	1.00	m³	120.00	120.00
14	1.00	m³	120.00	120.00
15	1.00	m³	120.00	120.00
16	1.00	m³	120.00	120.00
17	1.00	m³	120.00	120.00
18	1.00	m³	120.00	120.00
19	1.00	m³	120.00	120.00
20	1.00	m³	120.00	120.00
21	1.00	m³	120.00	120.00
22	1.00	m³	120.00	120.00
23	1.00	m³	120.00	120.00
24	1.00	m³	120.00	120.00
25	1.00	m³	120.00	120.00
26	1.00	m³	120.00	120.00
27	1.00	m³	120.00	120.00
28	1.00	m³	120.00	120.00
29	1.00	m³	120.00	120.00
30	1.00	m³	120.00	120.00
31	1.00	m³	120.00	120.00
32	1.00	m³	120.00	120.00
33	1.00	m³	120.00	120.00
34	1.00	m³	120.00	120.00
35	1.00	m³	120.00	120.00
36	1.00	m³	120.00	120.00
37	1.00	m³	120.00	120.00
38	1.00	m³	120.00	120.00
39	1.00	m³	120.00	120.00
40	1.00	m³	120.00	120.00
41	1.00	m³	120.00	120.00
42	1.00	m³	120.00	120.00
43	1.00	m³	120.00	120.00
44	1.00	m³	120.00	120.00
45	1.00	m³	120.00	120.00
46	1.00	m³	120.00	120.00
47	1.00	m³	120.00	120.00
48	1.00	m³	120.00	120.00
49	1.00	m³	120.00	120.00
50	1.00	m³	120.00	120.00
51	1.00	m³	120.00	120.00
52	1.00	m³	120.00	120.00
53	1.00	m³	120.00	120.00
54	1.00	m³	120.00	120.00
55	1.00	m³	120.00	120.00
56	1.00	m³	120.00	120.00
57	1.00	m³	120.00	120.00
58	1.00	m³	120.00	120.00
59	1.00	m³	120.00	120.00
60	1.00	m³	120.00	120.00
61	1.00	m³	120.00	120.00
62	1.00	m³	120.00	120.00
63	1.00	m³	120.00	120.00
64	1.00	m³	120.00	120.00
65	1.00	m³	120.00	120.00
66	1.00	m³	120.00	120.00
67	1.00	m³	120.00	120.00
68	1.00	m³	120.00	120.00
69	1.00	m³	120.00	120.00
70	1.00	m³	120.00	120.00
71	1.00	m³	120.00	120.00
72	1.00	m³	120.00	120.00
73	1.00	m³	120.00	120.00
74	1.00	m³	120.00	120.00
75	1.00	m³	120.00	120.00
76	1.00	m³	120.00	120.00
77	1.00	m³	120.00	120.00
78	1.00	m³	120.00	120.00
79	1.00	m³	120.00	120.00
80	1.00	m³	120.00	120.00
81	1.00	m³	120.00	120.00
82	1.00	m³	120.00	120.00
83	1.00	m³	120.00	120.00
84	1.00	m³	120.00	120.00
85	1.00	m³	120.00	120.00
86	1.00	m³	120.00	120.00
87	1.00	m³	120.00	120.00
88	1.00	m³	120.00	120.00
89	1.00	m³	120.00	120.00
90	1.00	m³	120.00	120.00
91	1.00	m³	120.00	120.00
92	1.00	m³	120.00	120.00
93	1.00	m³	120.00	120.00
94	1.00	m³	120.00	120.00
95	1.00	m³	120.00	120.00
96	1.00	m³	120.00	120.00
97	1.00	m³	120.00	120.00
98	1.00	m³	120.00	120.00
99	1.00	m³	120.00	120.00
100	1.00	m³	120.00	120.00

ESCOLA TIPO SALAS DE AULA - MODELO TERRAC
PROJETO DE ESTRUTURA

ANEXO Nº 01
BIMBÓ - INFLUENCIADO

SCA

100-147

FIDE
FUNDO DE INVESTIMENTO DE EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FIDE

Item	Descrição	Valor
1	1 - Pacote Cabeças	4300.00
2		4197.50
3		4900.00
4		5300.00
5		5695.00
6		6087.50
7		6500.00
8		6900.00
9		7295.00
10		7687.50
11		8105.00
		7540.00
		7207.50
		7100.00
		6817.50
		6700.50
		6563.50

Item	Descrição	Valor
1	1 - Pacote Cabeças	4300.00
2		4197.50
3		4900.00
4		5300.00
5		5695.00
6		6087.50
7		6500.00
8		6900.00
9		7295.00
10		7687.50
11		8105.00

Item	Descrição	Valor
1	1 - Pacote Cabeças	4300.00
2		4197.50
3		4900.00
4		5300.00
5		5695.00
6		6087.50
7		6500.00
8		6900.00
9		7295.00
10		7687.50
11		8105.00

COTA DE APROVAÇÃO/ANUATIL
COMPONENTE PACOTES DE APROVETURA

COTA DE APROVAÇÃO/ANUATIL
COMPONENTE PACOTES DE APROVETURA



Item	Descrição	Valor
1	1 - Pacote Cabeças	4300.00
2		4197.50
3		4900.00
4		5300.00
5		5695.00
6		6087.50
7		6500.00
8		6900.00
9		7295.00
10		7687.50
11		8105.00



ORGANIZAÇÃO REFERENCIAL - IRR - ANUÁRIO

FINE
FUNDAÇÃO DE INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FINE

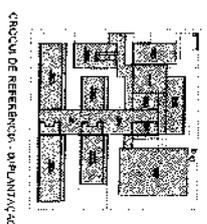
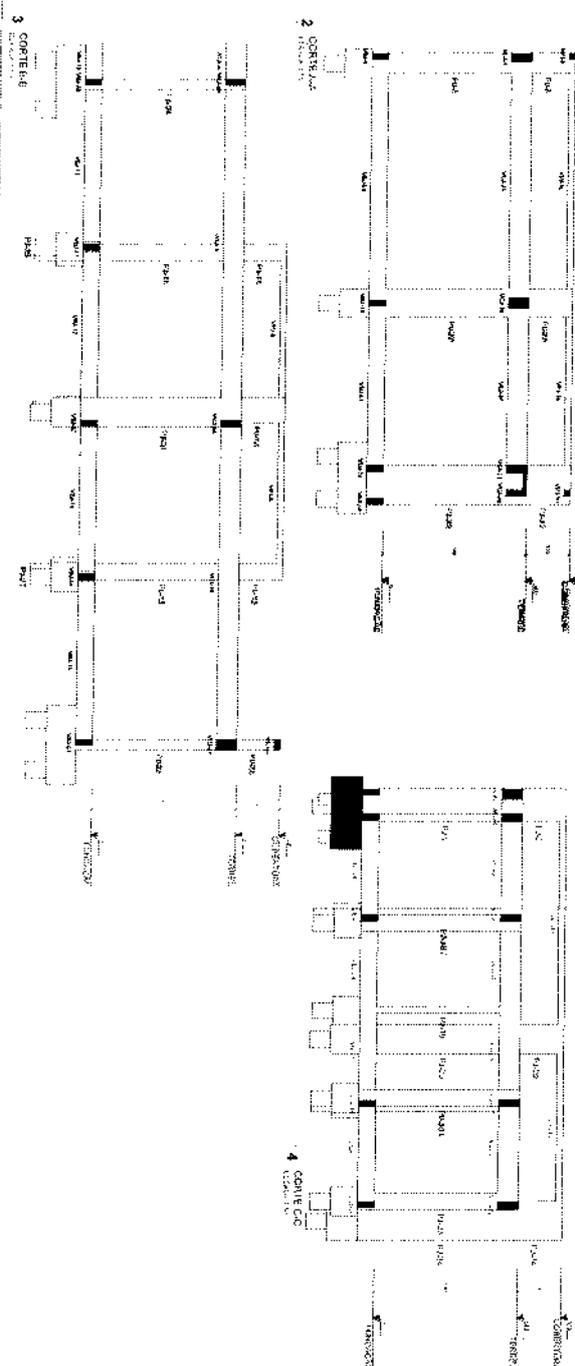
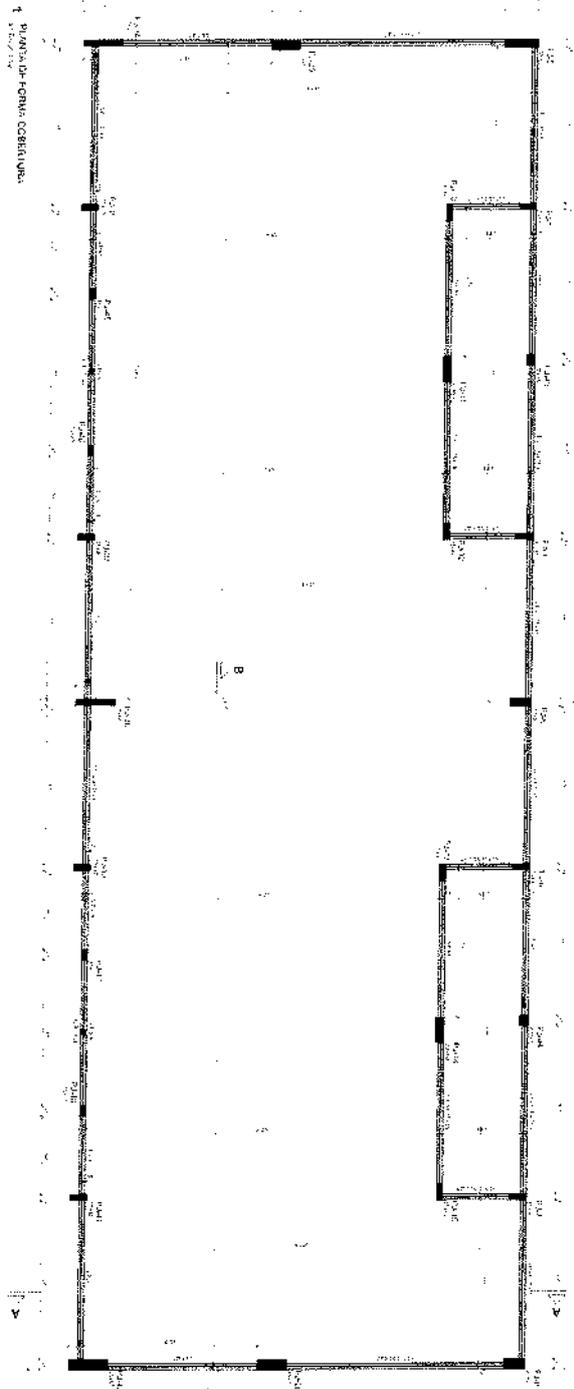
ESCOLA BÁSICA DE ALTO LIGUÍDO TERNOS

PROJETO DE ESTRUTURA

SCO

18.112

B



Tipus	Descripció	Quantitat	Unitat	Preu Unitari	Preu 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 D'ALUMS DE AULA - MÒDUL 0 TERREJA
PROJECTE DE REFORMA I RECONSTRUCCIÓ

PROJECTE PADRÓ - FNOE

LABOREROS DE EDUCACIÓ

SCC

98147

1. INTRODUCCIÓ

2. ANEXOS

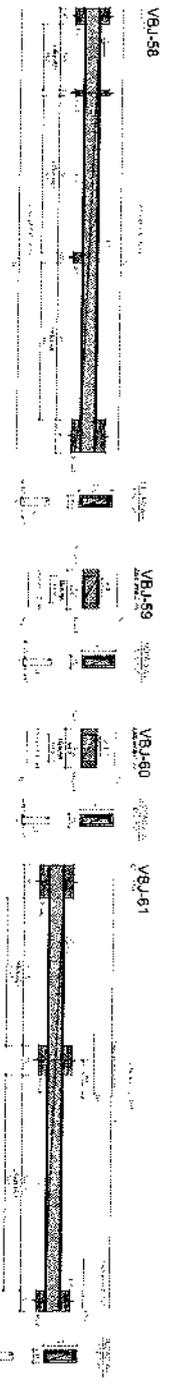
3. CONCLUSIONS

4. BIBLIOGRAFIA

5. SIGNATURES

6. DATA

2

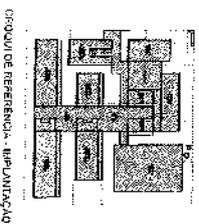
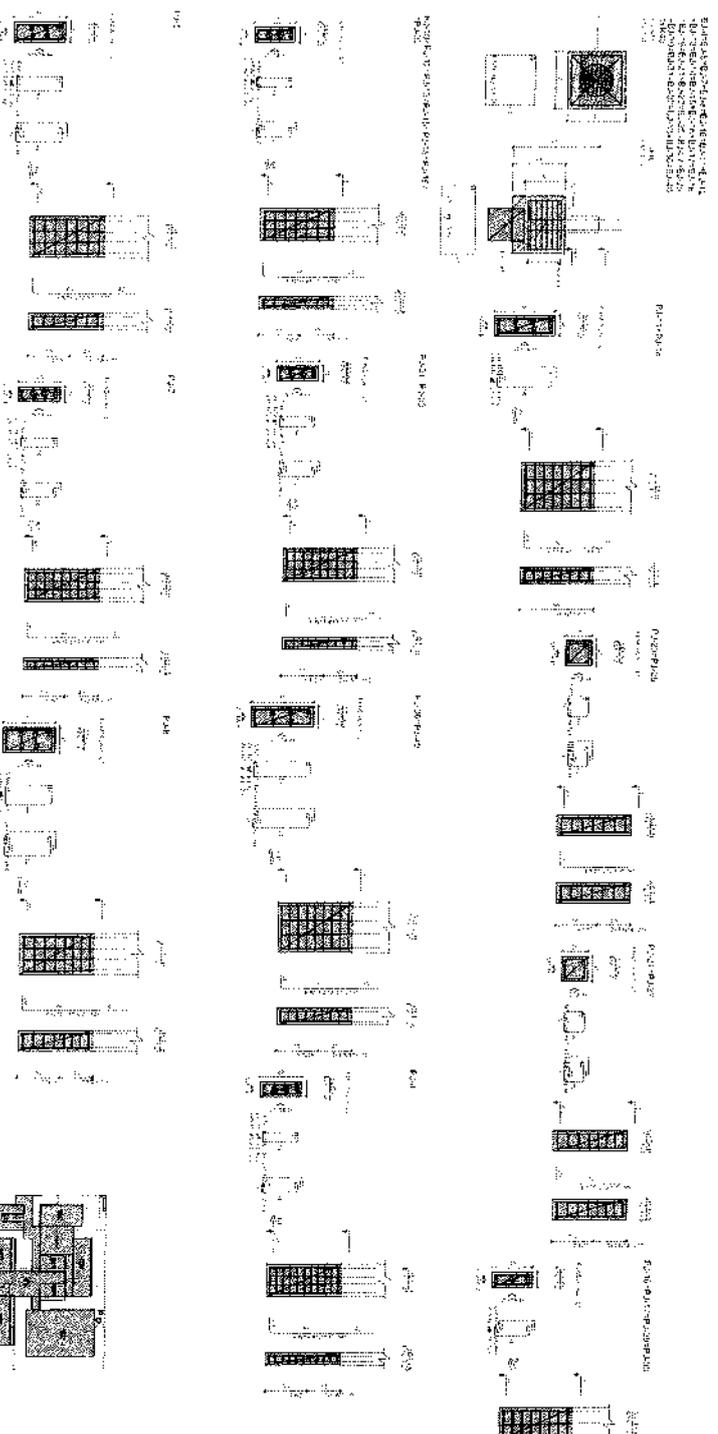


REQUERIDO: 500'

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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

REQUERIDO: 500'

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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



REQUERIDO: 500'

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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

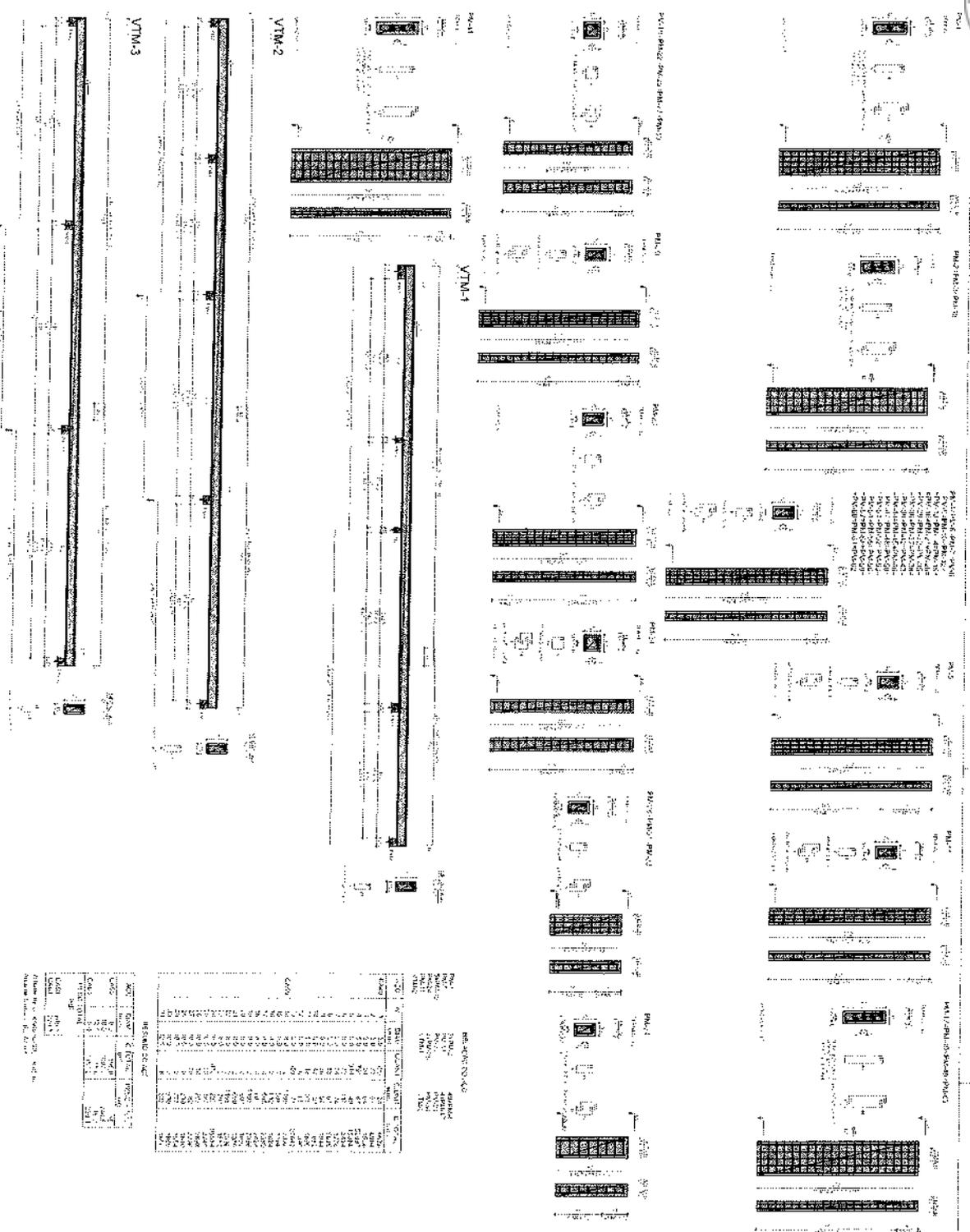
REQUERIDO: 500'

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	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
PROYECTO PADRON - FNDE
INSTITUTO DE EDUCACION

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TERMINO
PROYECTO DE ESTRUCTURA
ANEXOS: PLANOS Y SECCIONES
PROYECTO: PLANOS Y SECCIONES
SFN
02/17

Este documento es una copia impresa de un archivo electrónico. El contenido de este documento es el mismo que el contenido del archivo electrónico. No se garantiza la exactitud de la impresión.



MEMORIAL DE MATERIAIS

QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	m²	ALVENARIA DE CIMENTO	120,00	120,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CIMENTO	100,00	100,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CERÁMICA	150,00	150,00
1	m²	REVESTIMENTO DE MADEIRA	200,00	200,00
1	m²	REVESTIMENTO DE TAPETE	300,00	300,00
1	m²	REVESTIMENTO DE PISO	400,00	400,00
1	m²	REVESTIMENTO DE TETO	500,00	500,00
1	m²	REVESTIMENTO DE PAREDE	600,00	600,00
1	m²	REVESTIMENTO DE PORTA	700,00	700,00
1	m²	REVESTIMENTO DE JANELA	800,00	800,00
1	m²	REVESTIMENTO DE LAJE	900,00	900,00
1	m²	REVESTIMENTO DE FUNDAÇÃO	1000,00	1000,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CORTA-MURO	1100,00	1100,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CANTO	1200,00	1200,00
1	m²	REVESTIMENTO DE BORDO	1300,00	1300,00
1	m²	REVESTIMENTO DE LINDA	1400,00	1400,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CANTO	1500,00	1500,00
1	m²	REVESTIMENTO DE BORDO	1600,00	1600,00
1	m²	REVESTIMENTO DE LINDA	1700,00	1700,00
1	m²	REVESTIMENTO DE CANTO	1800,00	1800,00
1	m²	REVESTIMENTO DE BORDO	1900,00	1900,00
1	m²	REVESTIMENTO DE LINDA	2000,00	2000,00

ESCOLA 13 SALAS DE AULA, MODELO TERREO
PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO PADRÃO - FUNDE

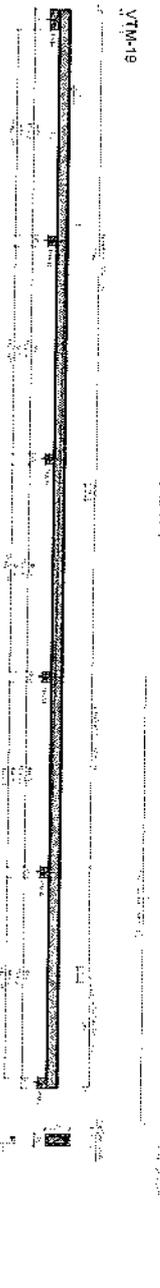
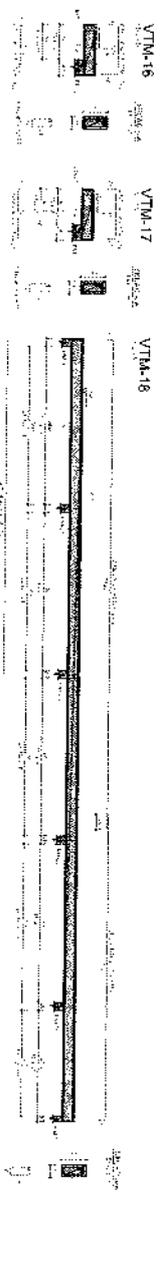
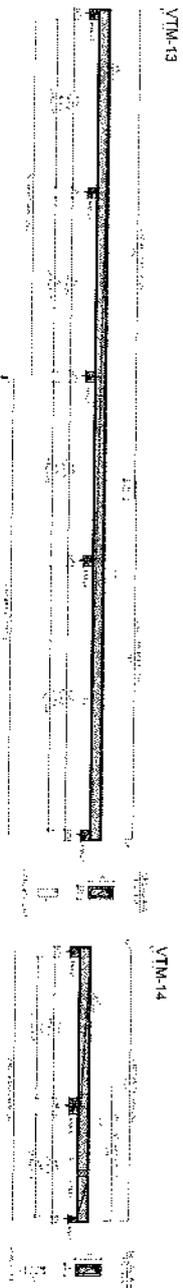
FIDE INSTITUTO DA EDUCAÇÃO

SCA

1401127

(Handwritten signature)

2



1. ABRAVA AGNECIVIA DAI LINEA PAU. TERREC. ENDO X

2. ABRAVA POSITIVA DAI LINEA PAU. TERREC. ENDO X

3. ABRAVA POSITIVA DAI LINEA PAU. TERREC. ENDO X

RELAZIO ENDO

NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	QUANTITA'	TOTALE
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

RELAZIO ENDO

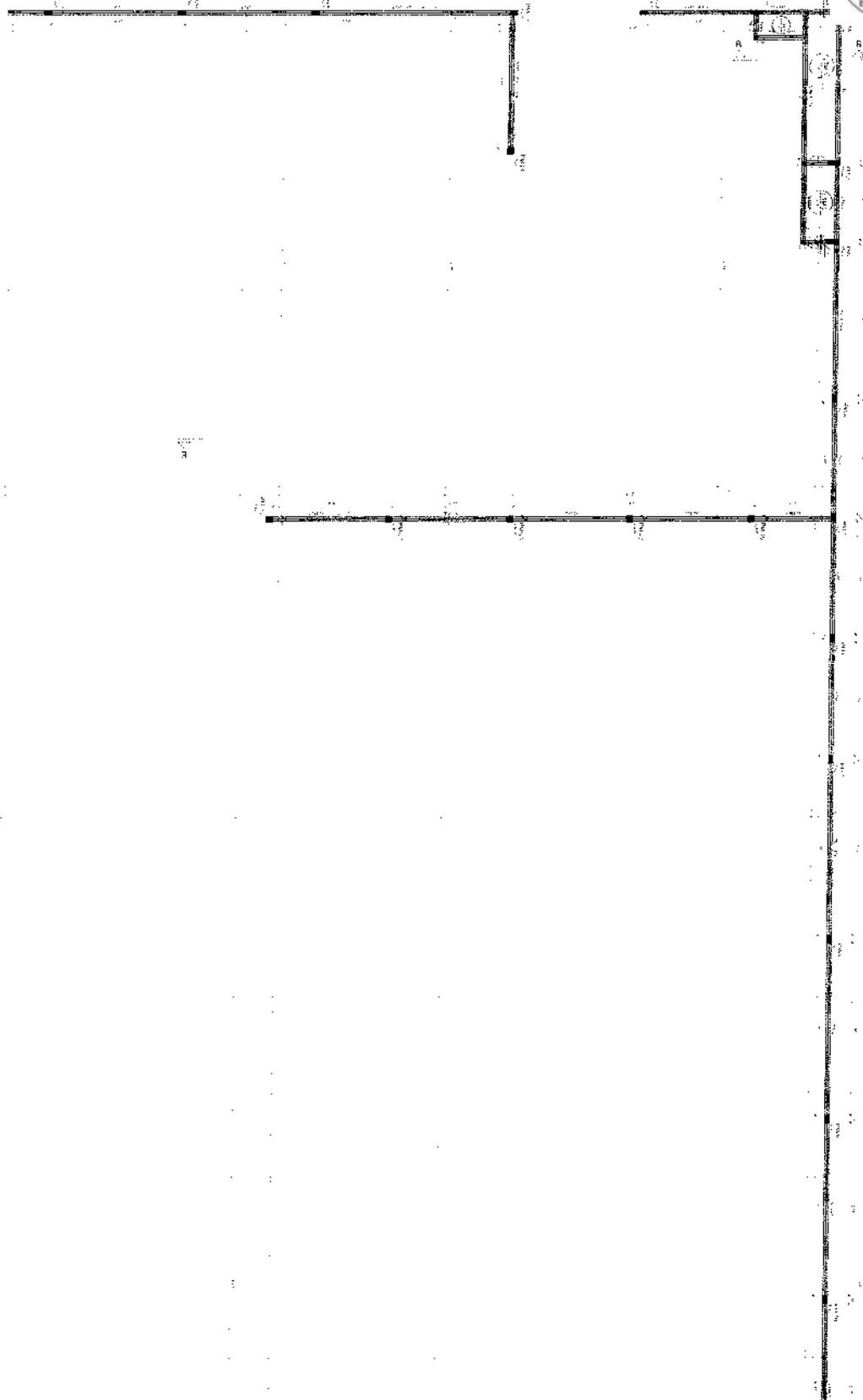
NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	QUANTITA'	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87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

RELAZIO ENDO

NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	QUANTITA'	TOTALE
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

RELAZIO ENDO

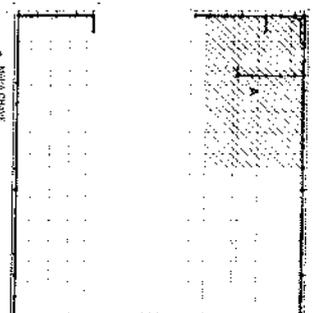
NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	QUANTITA'	TOTALE
1
2



1 PLAN DE RECONSTRUCCION PLANTA 1

NO.	DESCRIPCION	AREA (M ²)	VALOR (MILLONES)
1	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 1	1.200	1.200
2	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 2	1.200	1.200
3	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 3	1.200	1.200
4	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 4	1.200	1.200
5	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 5	1.200	1.200
6	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 6	1.200	1.200
7	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 7	1.200	1.200
8	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 8	1.200	1.200
9	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 9	1.200	1.200
10	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 10	1.200	1.200
11	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 11	1.200	1.200
12	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 12	1.200	1.200
13	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 13	1.200	1.200
14	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 14	1.200	1.200
15	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 15	1.200	1.200
16	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 16	1.200	1.200
17	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 17	1.200	1.200
18	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 18	1.200	1.200
19	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 19	1.200	1.200
20	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 20	1.200	1.200
21	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 21	1.200	1.200
22	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 22	1.200	1.200
23	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 23	1.200	1.200
24	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 24	1.200	1.200
25	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 25	1.200	1.200
26	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 26	1.200	1.200
27	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 27	1.200	1.200
28	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 28	1.200	1.200
29	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 29	1.200	1.200
30	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 30	1.200	1.200
31	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 31	1.200	1.200
32	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 32	1.200	1.200
33	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 33	1.200	1.200
34	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 34	1.200	1.200
35	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 35	1.200	1.200
36	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 36	1.200	1.200
37	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 37	1.200	1.200
38	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 38	1.200	1.200
39	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 39	1.200	1.200
40	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 40	1.200	1.200
41	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 41	1.200	1.200
42	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 42	1.200	1.200
43	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 43	1.200	1.200
44	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 44	1.200	1.200
45	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 45	1.200	1.200
46	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 46	1.200	1.200
47	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 47	1.200	1.200
48	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 48	1.200	1.200
49	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 49	1.200	1.200
50	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 50	1.200	1.200

2



ANEXO 1

NO.	DESCRIPCION	AREA (M ²)	VALOR (MILLONES)
1	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 1	1.200	1.200
2	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 2	1.200	1.200
3	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 3	1.200	1.200
4	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 4	1.200	1.200
5	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 5	1.200	1.200
6	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 6	1.200	1.200
7	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 7	1.200	1.200
8	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 8	1.200	1.200
9	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 9	1.200	1.200
10	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 10	1.200	1.200
11	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 11	1.200	1.200
12	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 12	1.200	1.200
13	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 13	1.200	1.200
14	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 14	1.200	1.200
15	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 15	1.200	1.200
16	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 16	1.200	1.200
17	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 17	1.200	1.200
18	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 18	1.200	1.200
19	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 19	1.200	1.200
20	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 20	1.200	1.200
21	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 21	1.200	1.200
22	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 22	1.200	1.200
23	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 23	1.200	1.200
24	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 24	1.200	1.200
25	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 25	1.200	1.200
26	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 26	1.200	1.200
27	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 27	1.200	1.200
28	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 28	1.200	1.200
29	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 29	1.200	1.200
30	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 30	1.200	1.200
31	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 31	1.200	1.200
32	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 32	1.200	1.200
33	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 33	1.200	1.200
34	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 34	1.200	1.200
35	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 35	1.200	1.200
36	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 36	1.200	1.200
37	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 37	1.200	1.200
38	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 38	1.200	1.200
39	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 39	1.200	1.200
40	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 40	1.200	1.200
41	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 41	1.200	1.200
42	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 42	1.200	1.200
43	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 43	1.200	1.200
44	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 44	1.200	1.200
45	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 45	1.200	1.200
46	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 46	1.200	1.200
47	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 47	1.200	1.200
48	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 48	1.200	1.200
49	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 49	1.200	1.200
50	RECONSTRUCCION DE LA PLANTA 50	1.200	1.200

ANEXO 2

FIDE FONDO INVERSIÓN DE DESARROLLO

PROYECTO PISCINA FIDE

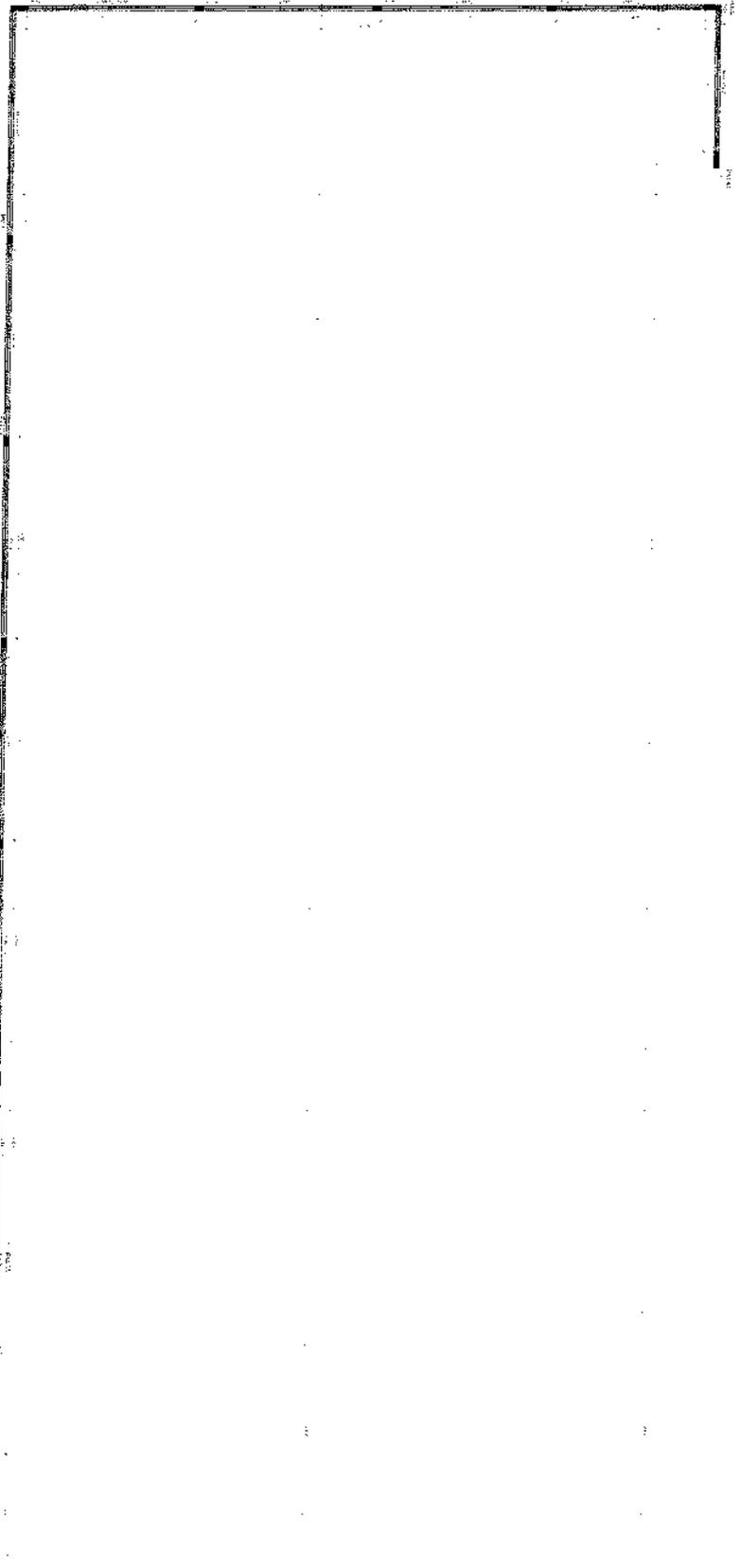
4.881 ESTUDIOS DE ENCOMENDADO

ERGOA D. SALAS DE AYALA, ANGELO FERREO
PROYECTO DE ESTUDIOS
CALLE 15 N. 1000, TORRE 4
BOGOTÁ, COLOMBIA

SCF

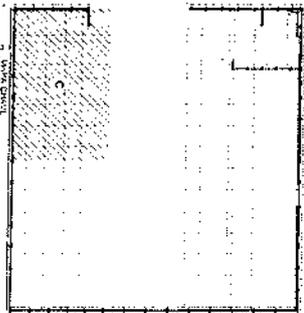
12/11/17

2



1

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



Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	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

PROYECTO P-DADO - FIDE

PROYECTO DE ESTABILIDAD

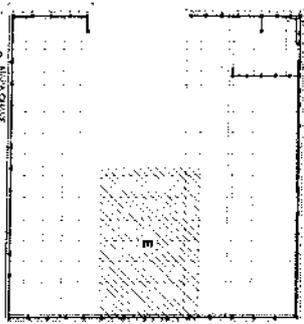
SCF

121.187

2

1. Plano de Trabalho Financeiro - Anexo I

Item	Descrição	Valor (R\$)
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
1.10
1.11
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64
1.65
1.66
1.67
1.68
1.69
1.70
1.71
1.72
1.73
1.74
1.75
1.76
1.77
1.78
1.79
1.80
1.81
1.82
1.83
1.84
1.85
1.86
1.87
1.88
1.89
1.90
1.91
1.92
1.93
1.94
1.95
1.96
1.97
1.98
1.99
1.100



Item	Descrição	Valor (R\$)
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
1.10
1.11
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64
1.65
1.66
1.67
1.68
1.69
1.70
1.71
1.72
1.73
1.74
1.75
1.76
1.77
1.78
1.79
1.80
1.81
1.82
1.83
1.84
1.85
1.86
1.87
1.88
1.89
1.90
1.91
1.92
1.93
1.94
1.95
1.96
1.97
1.98
1.99
1.100

ESCOLA MUNICIPAL DE ALTA MODALIDADE FÍSICA
PROJETO DE RESTAURANTE
CAMPUS DE ALTA MODALIDADE FÍSICA

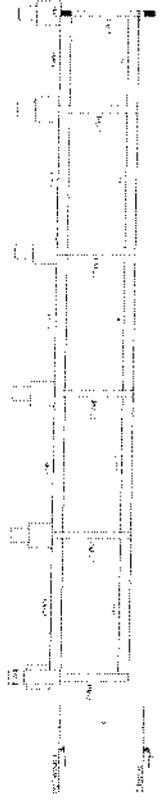
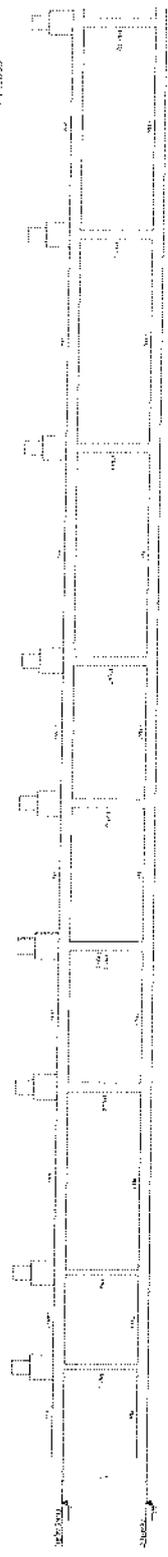
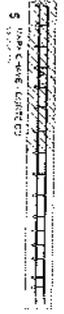
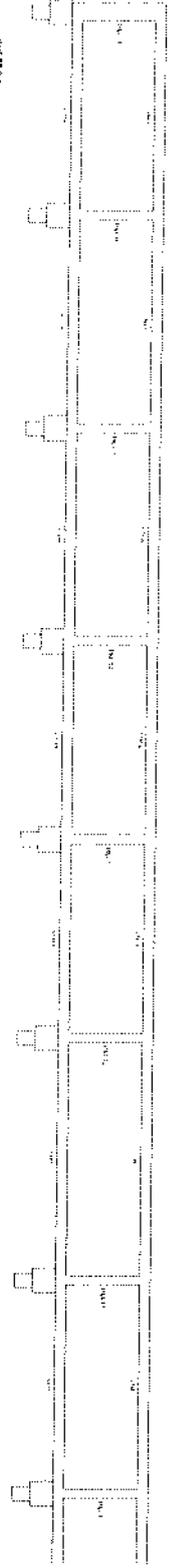
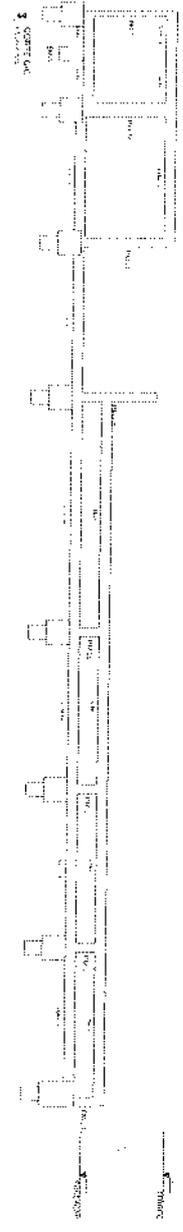
SCF

113 912

FONE

PROJETO PIPOBA - FINE

ANEXO CHAVE



Handwritten signature or mark.

DECLARACION DE AUTORIA
Yo, el Sr. [Nombre], en calidad de [Cargo], de la [Institucion], declaro que el presente documento es de mi autoria y que no contiene ningun tipo de plagio o copia de ningun otro documento. Asimismo, declaro que el contenido del presente documento es veraz y que no contiene ningun tipo de informacion falsa o engañosa. En consecuencia, asumo toda la responsabilidad por el contenido del presente documento. Fecha: [Fecha]. Firma: [Firma].

RDE
REPUBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE EDUCACION

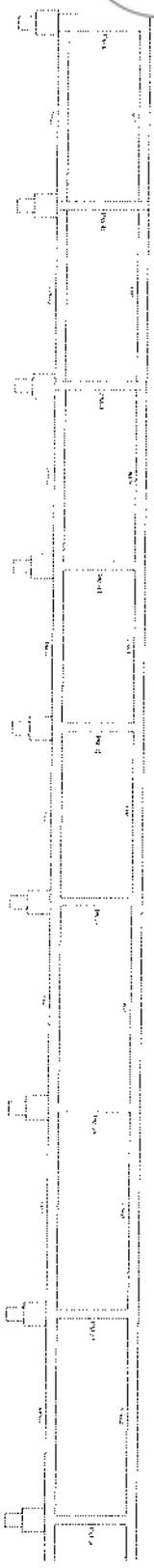
PROYECTO P-D-10 - RDE

VERIFICACION
Educativa

ESCUELA TI SALSAS DE ALA AMORCI TERNIO
PROYECTO DE EDUCACION
REPOSICION DE ESTE

SCO

36/03



1. GABINETE
2. LABORATORIO DE QUIMICA



3. GABINETE
4. LABORATORIO DE QUIMICA



5. GABINETE
6. LABORATORIO DE QUIMICA



7. GABINETE
8. LABORATORIO DE QUIMICA



7. GABINETE

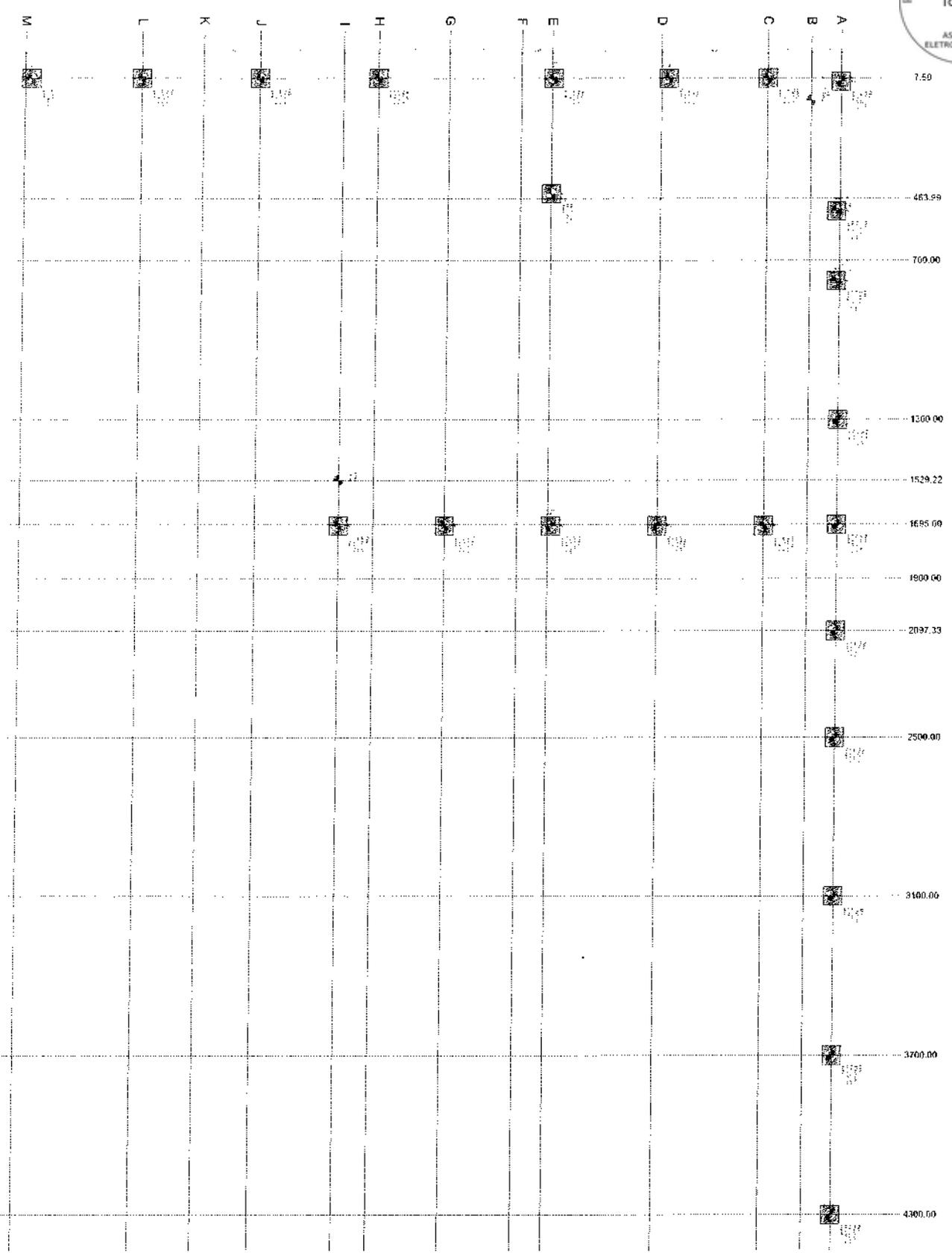
R

Corte F-F

Corte G-G

Corte H-H

FIDE FUNDACAO INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL PROJETO PADRÃO - FIDE		VIGILANTE DA EDUCACAO
ESCOLAS DE ALTA QUALIDADE PROJETO DE RESTRUTURACAO ESCOLA DE ALTA QUALIDADE - UNIDADE DE REUNIOES		
ESCOLA DE ALTA QUALIDADE - UNIDADE DE REUNIOES PROJETO DE RESTRUTURACAO		SCO



2. LEGENDA: SOL, BRANCO

3. MURA CURVA

FADE
FUNDACIÓ DE ASESORAMENT I D'INICIATIVA
PROJECCIÓ D'EDIFICI D'EDUCACIÓ

PROJECCIÓ D'EDIFICI D'EDUCACIÓ

ESCALA: 1/50

SC0

18/04/2014